

Les devis et dessins pour

Daniel J. MacDonald Modernization

sont modifiés comme suit:

DEVIS

1.1 **DEVIS RÉVISÉS**

- .1 Les devis révisés suivantes émises avec cet addendum remplacent les devis précédemment émis portant le même titre et le même numéro
 - .1 Section N° 00 01 10_R9, Table des matières
 - .2 Section N° 01 61 10_R6 Liste de matériaux
 - .3 Section N° 08 71 10_R2 Nomenclature de la quincaillerie des portes
 - .4 Section N° 10 44 00_R1, Matériel de protection incendie
 - .5 Section N° 25 05 60_R1, SGE - Installation
 - .6 Section N° 25 30 02_R2 SGE - Instrumentation locale
 - .7 Section N° 28 10 00_R1, Systèmes de contrôles d'accès, de détection d'intrusion et de surveillance vidéo

DESSINS

1.2 **DESSINS RÉVISÉS**

- .1 Les dessins suivants sont révisés et republiés avec cet addenda. Les révisions sont indiquées dans les zones en bulles sur les dessins. Les descriptions suivantes des révisions sont fournies à titre indicatif uniquement et ne définissent ni ne limitent l'étendue des révisions réelles indiquées sur les dessins :
 - .1 Dessin A03-02 - NOMENCLATURE DES PORTES ET (OU) DE LA QUINCAILLERIE
 - .1 Ajout de lecteurs de cartes sur trois portes.
 - .2 Dessin M53-02 - INSTALLATIONS HYDRONIQUES - DEUXIÈME ÉTAGE - NOUVEAUX TRAVAUX
 - .1 Ajout de la dérivation CHW LT.
 - .3 Dessin M53-03 - INSTALLATIONS DE CVAC - TROISIÈME ÉTAGE - NOUVEAUX TRAVAUX
 - .1 Ajout de la dérivation CHW.
 - .2 Ajout de la dérivation HW.
 - .4 Dessin M53-05 - INSTALLATIONS HYDRONIQUES - CINQUIÈME ÉTAGE - NOUVEAUX TRAVAUX

- .1 Ajout de la dérivation CHW.
- .5 Dessin M53-06 - INSTALLATIONS HYDRONIQUES - NIVEAU DE L'APPENTIS - NOUVEAUX TRAVAUX
 - .1 Ajout de la dérivation CHW.
 - .2 Ajout de la dérivation HW.
- .6 Dessin M73-02 - DISTRIBUTION HYDRONIQUE - CHAUFFAGE
 - .1 Ajout d'une note.
 - .2 Révision de l'emplacement du capteur de pression différentielle et de la dérivation pour qu'ils correspondent au plan.
- .7 Dessin M73-03 - DISTRIBUTION HYDRONIQUE - REFROIDISSEMENT
 - .1 Ajout de la dérivation CHW LT et du capteur de pression différentielle.
 - .2 Ajout de la dérivation CHW et du capteur de pression différentielle.
 - .3 Ajout d'une note.
- .8 Dessin E40-01 - PLAN DES INSTALLATIONS DE COMMUNICATION - ÉTAGE PRINCIPAL
 - .1 Ajout d'une (1) prise de données dans la salle 1-80.
- .9 Dessin E50-01 - PLAN DES INSTALLATIONS DE SÉCURITÉ - ÉTAGE PRINCIPAL
 - .1 Ajout de dispositions de sécurité pour les portes 1-67, 1-87, 1-58 et 1-54A, comme indiqué dans le dessin.
- .10 Dessin E50-04 - PLAN DES INSTALLATIONS DE SÉCURITÉ - QUATRIÈME ÉTAGE
 - .1 Ajout de dispositions de sécurité pour la porte de l'atrium, comme indiqué dans le dessin.
- .11 DESSINS D'ENSEIGNES R1
 - .1 Mise à jour de les dessins d'enseignes pour inclure les types de panneaux M6 à M11.

<u>DIVISION</u>	<u>SECTION</u>	<u>RESPONSABILITÉ</u>	<u>DATE</u>	<u>PAGES</u>
		<u>EN RAPPORT AVEC LES DOCUMENTS</u>		
VOLUME 1 DE 3				
	Page couverture du devis	A	27 mai 2022	1
	00 01 07 Pages des sceaux et des signatures	A	27 mai 2022	1
	00 01 10_R98 Table des matières	A	25 août <u>09 septembre</u> 2022	19
	00 01 15_R1 Liste des dessins	A	28 juin 2022	8
DIVISION 01	EXIGENCES GÉNÉRALES			
	01 14 00_R1 – Restrictions visant les travaux	A	18 août 2022	2
	01 29 83 Paiement - Services de laboratoires d'essai	A	27 mai 2022	2
	01 31 19 – Réunions de projet	A	27 mai 2022	3
	01 32 16.16 Ordonnancement des travaux - Méthode du chemin critique	A	27 mai 2022	14
	01 33 00 - Documents et échantillons à soumettre	A	27 mai 2022	9
	01 35 01 Conception déléguée	A	27 mai 2022	6
	01 35 24 – Procédures spéciales et exigences en matières de sécurité incendie	HS	27 mai 2022	7
	01 35 25 – Procédures spéciales en matières de consignes de verrouillage	HS	27 mai 2022	6
	01 35 29 - Santé et sécurité	HS	27 mai 2022	11
	01 35 54 – Exigences de sécurité du site	A	27 mai 2022	2
	01 41 00 Exigences réglementaires	A	27 mai 2022	2
	01 45 00 Contrôle de la qualité	A	27 mai 2022	4
	01 47 15 Développement durable - Construction	SC	27 mai 2022	6
	01 51 00 Services d'utilités temporaires	A	27 mai 2022	4
	01 52 00 Installations de chantier	A	27 mai 2022	7
	01 56 00 Ouvrages d'accès et de	A	27 mai 2022	3

<u>DIVISION</u>	<u>SECTION</u>	<u>RESPONSABILITÉ</u>	<u>DATE</u>	<u>PAGES</u>
		<u>EN RAPPORT AVEC LES DOCUMENTS</u>		
	protection temporaires			
	01 57 16 Gestion de la qualité de l'air intérieur (QAI) : Construction	SC	27 mai 2022	8
	01 61 00 Exigences générales concernant les produits	A	27 mai 2022	7
	01 61 10_R65 Liste de matériaux	A	25 août <u>01 septembre</u> 2022	67
	01 71 00 Examen et préparation	A	27 mai 2022	3
	01 73 00 Exécution des travaux	A	27 mai 2022	3
	01 74 00 Nettoyage	A	27 mai 2022	3
	01 74 19 Gestion et élimination des déchets de construction	SC	27 mai 2022	13
	01 77 00 Achèvement des travaux	A	27 mai 2022	2
	01 78 00 Documents/Éléments à remettre à l'achèvement des travaux	A	27 mai 2022	6
	01 79 00.13 Démonstration et formation pour la mise en service du bâtiment	Cx	27 mai 2022	13
	01 91 13 Exigences générales de la mise en service	Cx	27 mai 2022	16
	01 91 13.16 Formulaires de mise en service	Cx	27 mai 2022	15
DIVISION 02	CONDITIONS EXISTANTES			
	02 41 19.13 – Démolition sélective d'un bâtiment	S	27 mai 2022	14
	02 41 19.16 – Démolition sélective des composants intérieurs des bâtiments	A	27 mai 2022	13
	02 66 00 – Enlèvement de réservoirs de stockage	Env	27 mai 2022	7
	Formulaire de retrait de système de réservoir de stockage de SPAC	Env	2019	4
	02 82 00.01 – Désamiantage – Précautions minimales	Env	20 sept. 2021	9
	02 82 00.02 – Désamiantage –	Env	20 sept.	11

<u>DIVISION</u>	<u>SECTION</u>	<u>RESPONSABILITÉ</u> <u>EN RAPPORT</u> <u>AVEC LES</u> <u>DOCUMENTS</u>	<u>DATE</u>	<u>PAGES</u>
	Précautions moyennes		2021	
	02 85 10.01 Élimination des excréments d'oiseau	Env	27 mai 2022	5
DIVISION 03	BÉTON			
	03 01 37_R1 – Restauration du béton	S	26 juillet 2022	12
	03 10 00 – Coffrages et accessoires pour béton	S	27 mai 2022	6
	03 20 00 – Armatures pour béton	S	27 mai 2022	6
	03 30 00 – Béton coulé en place	S	27 mai 2022	12
	03 35 00 – Finition de surfaces en béton	A	27 mai 2022	6
	03 53 10 – Finition de béton polie	A	27 mai 2022	15
	03 54 16_R1 – Sous-couche de plancher autonivelante	A	29 juin 2022	9
DIVISION 04	MAÇONNERIE			
	04 03 07 – Rejointoiement de la maçonnerie	A	27 mai 2022	5
	04 05 00 – Maçonnerie- Exigences générales concernant les résultats des travaux	A	27 mai 2022	11
	04 05 13 – Mortier et coulis pour maçonnerie	A	27 mai 2022	9
	04 05 19 – Armatures, connecteurs et ancrages pour la maçonnerie	A	27 mai 2022	8
	04 05 23 – Accessoires de maçonnerie	A	27 mai 2022	6
	04 21 13 – Maçonnerie de briques	A	27 mai 2022	6
	04 22 00 – Maçonnerie d'éléments en béton	A	27 mai 2022	8
DIVISION 05	MÉTAUX			
	05 12 10 – Raccords isolés en acier de construction	S	27 mai 2022	8
	05 12 23 Acier de construction pour	S	27 mai 2022	9

<u>DIVISION</u>	<u>SECTION</u>	<u>RESPONSABILITÉ</u>	<u>DATE</u>	<u>PAGES</u>
		<u>EN RAPPORT AVEC LES DOCUMENTS</u>		
	bâtiments			
	05 12 25 – Coussinets d’appui en élastomère	S	27 mai 2022	3
	05 12 48 Revêtements de l’acier de charpente apparent	A	27 mai 2022	11
	05 12 48_01 Tableau des catégories d’acier de charpente apparent (ACA)	A		2
	05 31 00 Platelage en acier	S	27 mai 2022	6
	05 41 00 Ossatures porteuses à poteaux métalliques	A	27 mai 2022	9
	05 50 00 Ouvrages métalliques	A	27 mai 2022	25
	05 51 00 Échelles et escaliers métalliques	A	27 mai 2022	5
	05 75 10 Panneaux de zinc décoratifs	A	27 mai 2022	9
DIVISION 06	BOIS, PLASTIQUES ET COMPOSITES			
	06 05 73 Traitement du bois	A	27 mai 2022	6
	06 10 53 Charpenterie diverse	A	27 mai 2022	7
	06 20 00 Menuiserie	A	27 mai 2022	11
	06 40 00_R2 Ébénisterie	A	25 juillet 2022	13
	06 61 16 Éléments de surface solides fabriqués	A	27 mai 2022	4
DIVISION 07	THERMIQUE / HUMIDITÉ			
	07 01 57 Modifications à la couverture existante	A	27 mai 2022	7
	07 14 16.11 Imperméabilisant liquide	A	27 mai 2022	7
	07 16 16 Imperméabilisation cristalline	A	27 mai 2022	4
	07 19 00 Enduits d’imperméabilisation	A	27 mai 2022	5
	07 21 13 Isolants en panneaux	A	27 mai 2022	8
	07 21 16 Isolants en matelas	A	27 mai 2022	4

<u>DIVISION</u>	<u>SECTION</u>	<u>RESPONSABILITÉ</u>	<u>DATE</u>	<u>PAGES</u>
		<u>EN RAPPORT AVEC LES DOCUMENTS</u>		
	07 26 17 Pare-vapeur sous le niveau du sol	A	27 mai 2022	5
	07 27 00.01 Systèmes d'étanchéité à l'air (Devis descriptif ou établi par prescription de produits de marque déposée)	A	27 mai 2022	7
	07 27 29 Isolants projetés – Mousse de polyuréthane	A	27 mai 2022	8
	07 42 10 Système de revêtement en panneaux d'aluminium	A	27 mai 2022	16
	07 55 52 Couvertures à membrane de bitume modifié	A	27 mai 2022	20
	07 62 00 Solins et accessoires en tôle	A	27 mai 2022	7
	07 72 73 Systèmes de détection des fuites de la membrane	A	27 mai 2022	5
	07 81 00 Revêtements ignifuges mis en œuvre par projection	A	27 mai 2022	7
	07 84 00 Protection coupe-feu	A	27 mai 2022	23
	07 92 00 Produits d'étanchéité pour joints	A	27 mai 2022	11
DIVISION 08	OUVERTURES ET FERMETURES			
	08 11 00_R1 Portes et bâtis en métal	A	18 août 2022	9
	08 11 17 Portes à vision complète cotées pour leur résistance au feu et cadres	A	27 mai 2022	5
	08 14 16 Portes planes en bois	A	27 mai 2022	8
	08 33 23 Portes à enroulement vertical	A	27 mai 2022	8
	08 34 54 Portes et cadres pare-balles	A	18 août 2022	9
	08 34 73_R1 Ensembles de portes acoustiques	A	18 août 2022	10
	08 42 33 Portes tournantes	A	27 mai 2022	14
	08 44 13 Murs-rideaux vitrés à ossature d'aluminium	A	27 mai 2022	42
	08 71 00 Quincaillerie pour portes	A	27 mai 2022	12

<u>DIVISION</u>	<u>SECTION</u>	<u>RESPONSABILITÉ</u> <u>EN RAPPORT</u> <u>AVEC LES</u> <u>DOCUMENTS</u>	<u>DATE</u>	<u>PAGES</u>	
	08 71 10_R24	Nomenclature de la quincaillerie des portes	H	24 août <u>09 septembre</u> 2022	94
	08 80 00	Vitrages	A	27 mai 2022	14
	08 80 15	Balustrades de verre	A	27 mai 2022	7
DIVISION 09	REVÊTEMENTS DE FINITION				
	09 21 16_R1	Revêtements en plaques de plâtre	A	18 août 2022	20
	09 22 16	Ossatures métalliques non porteuses	A	27 mai 2022	7
	09 25 13	Fini d'application directe	A	27 mai 2022	8
	09 30 13	Carrelages de céramique	A	27 mai 2022	16
	09 51 13	Éléments acoustiques pour plafonds	A	27 mai 2022	8
	09 51 27	Plafonds en grillage de bois	A	27 mai 2022	6
	09 65 00.08	Revêtements de sol souples – Travaux de petite envergure	A	27 mai 2022	12
	09 67 15	Revêtements de sol à base de résines époxydiques	A	27 mai 2022	11
	09 68 13	Tapis-moquettes en dalles	A	27 mai 2022	12
	09 72 17	Revêtement mural imprimé par procédé numérique	A	27 mai 2022	6
	09 80 00_R1	Traitement acoustique	A	18 août 2022	5
	09 91 13	Peinturage d'extérieur – Travaux à neuf	A	27 mai 2022	14
	09 91 23	Peinturage d'intérieur – Travaux à neuf	A	27 mai 2022	18
	09 96 00	Revêtements à haut rendements	A	27 mai 2022	6

<u>DIVISION</u>	<u>SECTION</u>	<u>RESPONSABILITÉ</u>	<u>DATE</u>	<u>PAGES</u>
		<u>EN RAPPORT AVEC LES DOCUMENTS</u>		
DIVISION 10	SPÉCIALITÉS			
	10 00 00_R1 Éléments spécialisés manufacturés	A	18 juillet 2022	6
	10 14 00 Signalisation	A	27 mai 2022	9
	10 21 13.19 Cabines de toilettes à cloisons en plastique	A	27 mai 2022	7
	10 22 13 Cloisons grillagées	A	27 mai 2022	6
	10 22 39 Cloisons pliantes	A	27 mai 2022	6
	10 23 26_R1 Système de cloisons de verre	A	18 juillet 2022	7
	10 26 41 Panneaux composites en fibre de verre pare-balles	A	27 mai 2022	3
	10 28 10 Accessoires de salle de toilettes et de salle de bains	A	27 mai 2022	6
	10 44 00 <u>R1</u> Matériel de protection incendie	M	27 mai <u>01 septembre</u> 2022	2
	10 51 13 Armoires-vestiaires métalliques	A	27 mai 2022	6
	10 90 00 Surfaçage d'avertissement tactile	A	27 mai 2022	4
DIVISION 11	ÉQUIPEMENT			
	11 12 00 Matériel de contrôle pour parcs de stationnement	A	27 mai 2022	6
	11 14 14 Tourniquets optiques	A	27 mai 2022	6
	11 52 00 État général du système audiovisuel	AV	27 mai 2022	25
	11 52 01 Systèmes audiovisuels	AV	27 mai 2022	29
	11 81 29 Protection contre les chutes dans les installations	A	27 mai 2022	7
DIVISION 12	AMEUBLEMENT			
	12 05 10 Tissu d'ameublement	A	27 mai 2022	3
	12 24 13 Stores à enroulement automatique	A	27 mai 2022	6

<u>DIVISION</u>	<u>SECTION</u>	<u>RESPONSABILITÉ</u>	<u>DATE</u>	<u>PAGES</u>
		<u>EN RAPPORT</u> <u>AVEC LES</u> <u>DOCUMENTS</u>		
	12 24 14 Stores manuels	A	27 mai 2022	5
	12 48 16 Grilles de plancher d'entrée	A	27 mai 2022	5
VOLUME 2 DE 3				
DIVISION 21	LUTTE CONTRE LES INCENDIES			
	21 05 00 Lutte contre les incendies-Exigences générales concernant les résultats des travaux	M	27 mai 2022	19
	21 12 00 – Réseaux de colonnes montantes et de robinets armés d'incendie	M	27 mai 2022	10
	21 13 13 Systèmes d'extincteurs automatiques sous eau	M	27 mai 2022	18
	21 13 16 Systèmes d'extincteurs automatiques sous air	M	27 mai 2022	9
	21 30 00 Pompes d'incendie	M	27 mai 2022	10
DIVISION 22	PLOMBERIE			
	22 05 00_R1 Plomberie - Exigences générales concernant les résultats des travaux	M	25 juillet 2022	15
	22 05 05 Démolition selective de la plomberie	M	27 mai 2022	5
	22 05 15 Plomberie – Appareils spéciaux	M	27 mai 2022	17
	22 10 10 Plomberie - Pompes	M	27 mai 2022	10
	22 11 16 Tuyauterie d'eau domestique	M	27 mai 2022	11
	22 13 16.13 Tuyauterie d'évacuation d'eaux usées et de ventilation – Fonte et cuivre	M	27 mai 2022	8
	22 13 16.16 – Tuyauterie d'évacuation d'eaux usées et de ventilation en plastique	M	27 mai 2022	8
	22 33 00 Chauffe-eau électriques d'usage domestique	M	27 mai 2022	4
	22 42 13 Bidets, urinoirs et W.-C. de	M	27 mai 2022	9

<u>DIVISION</u>	<u>SECTION</u>	<u>RESPONSABILITÉ</u>	<u>DATE</u>	<u>PAGES</u>
		<u>EN RAPPORT AVEC LES DOCUMENTS</u>		
	type commercial			
	22 42 16 Éviers et cuiviers – Type commercial	M	27 mai 2022	9
	22 42 19 Douches et baignoires commerciales	M	27 mai 2022	7
	22 47 00 Fontaines et refroidisseurs d'eau	M	27 mai 2022	5
DIVISION 23	CHAUFFAGE, VENTILATION ET CONDITIONNEMENT D'AIR (CVCA)			
	23 01 05 Utilisation et entretien des installations de CVCA pendant les travaux de construction	M	27 mai 2022	2
	23 05 00 CVCA - Exigences générales concernant les résultats des travaux	M	27 mai 2022	20
	23 05 05 Démolition selective des installations de chauffage, ventilation et conditionnement d'air (CVCA)	M	27 mai 2022	5
	23 05 13 Exigences générales concernant les moteurs d'appareils de CVCA	M	27 mai 2022	9
	23 05 14 Dispositifs d'entraînement à fréquence variable	M	27 mai 2022	12
	23 05 15 Exigences courantes relatives à la pose de la tuyauterie des installations de CVCA	M	27 mai 2022	8
	23 05 16 Lyres et compensateurs de dilatation pour tuyauteries de CVCA	M	27 mai 2022	8
	23 05 17 Soudage de la tuyauterie	M	27 mai 2022	6
	23 05 19 Appareils et éléments de mesures pour tuyauterie de CVCA	M	27 mai 2022	9
	23 05 19.13 Thermomètres et manomètres pour tuyauterie	M	27 mai 2022	9
	23 05 23.01 Robinetterie - Bronze	M	27 mai 2022	10
	23 05 23.02 Robinetterie - Fonte	M	27 mai 2022	12
	23 05 23.03 Robinetterie – Acier moulé	M	27 mai 2022	10

<u>DIVISION</u>	<u>SECTION</u>	<u>RESPONSABILITÉ</u>	<u>DATE</u>	<u>PAGES</u>
		<u>EN RAPPORT AVEC LES DOCUMENTS</u>		
	23 05 23.05 Vannes à papillon	M	27 mai 2022	7
	23 05 29 Supports et suspensions pour tuyauteries et appareils de CVCA	M	27 mai 2022	27
	23 05 33 Traçage thermique pour tuyauterie de CVCA	M	27 mai 2022	4
	23 05 48 Mesures antivibratoires et parasismiques pour installations de CVCA	M	27 mai 2022	13
	23 05 53 Identification de la tuyauterie et du matériel de CVCA	M	27 mai 2022	9
	23 05 91 Systèmes géothermiques	M	27 mai 2022	9
	23 05 93 Essai, réglage et équilibrage de réseaux de CVCA	M	27 mai 2022	12
	23 05 94 Essai sous pression des réseaux aérauliques	M	27 mai 2022	5
	23 07 13 Calorifuges pour conduits d'air	M	27 mai 2022	8
	23 07 16 Isolant pour matériel de CVCA	M	27 mai 2022	13
	23 07 19_R2 Isolant pour tuyauterie de CVCA	M	18 août 2022	12
	23 08 13 Contrôle de la performance des installations de CVCA	M	27 mai 2022	5
	23 08 16 Nettoyage et mise en route de la tuyauterie de CVCA	M	27 mai 2022	6
	23 09 33 Dispositifs électriques et électroniques de commande/régulation pour installations de CVCA	M	27 mai 2022	3
	23 21 13.01 Réseaux hydroniques – Tuyauterie en cuivre, robinetterie et raccords connexes	M	27 mai 2022	9
	23 21 13.02 Réseaux hydroniques – Tuyauterie en acier, robinetterie et raccords connexes	M	27 mai 2022	8
	23 21 13.03 Tuyauteries à éléments emmanchés à force – Réseaux hydroniques	M	27 mai 2022	7
	23 21 16 Tuyauterie hydronique	M	27 mai 2022	8

<u>DIVISION</u>	<u>SECTION</u>	<u>RESPONSABILITÉ</u>	<u>DATE</u>	<u>PAGES</u>
		<u>EN RAPPORT AVEC LES DOCUMENTS</u>		
	23 21 23 Pompes pour reseaux hydroniques	M	27 mai 2022	8
	23 25 00 Traitement de l'eau des installations de CVCA	M	27 mai 2022	8
	23 31 13.01 Conduits d'air métalliques - Basse pression, jusqu'à 500 Pa	M	27 mai 2022	16
	23 31 13.02 Conduits d'air métalliques - Haute pression, jusqu'à 2 500 Pa	M	27 mai 2022	12
	23 33 00 Accessoires pour conduits d'air	M	27 mai 2022	7
	23 33 14 Registres d'équilibrage	M	27 mai 2022	6
	23 33 15 Registres de réglage	M	27 mai 2022	4
	23 33 16 Registres et clapets coupe-feu et de fumée	M	27 mai 2022	10
	23 33 46 Conduits d'air flexibles	M	27 mai 2022	6
	23 33 53 Revêtements intérieurs pour conduits d'air	M	27 mai 2022	8
	23 34 00 Ventilateurs pour installations de CVCA	M	27 mai 2022	9
	23 34 13 Ventilateurs de circulation sous basse vitesse, à volume élevée et de montage au plafond	M	27 mai 2022	10
	23 34 23.13 Ventilateurs d'extraction monoblocs, de types mural et de toiture	M	27 mai 2022	5
	23 36 00_R1 Éléments terminaux de réseaux aérauliques	M	29 juin 2022	15
	23 37 13 Diffuseurs, registres et grilles	M	27 mai 2022	6
	23 37 20 Louvres, prises d'air et autres événements	M	27 mai 2022	4
	23 40 00 Appareils d'épuration des installations de CVCA	M	27 mai 2022	6
	23 52 00 Chaudières de chauffage	M	27 mai 2022	8
	23 57 00 Échangeurs de chaleur pour installations de CVCA	M	27 mai 2022	7
	23 64 22 Refroidisseurs d'eau à recuperation de chaleur	M	27 mai 2022	8

<u>DIVISION</u>	<u>SECTION</u>	<u>RESPONSABILITÉ</u>	<u>DATE</u>	<u>PAGES</u>
		<u>EN RAPPORT AVEC LES DOCUMENTS</u>		
	23 72 00 Systèmes de recuperation d'énergie air-air	M	27 mai 2022	10
	23 73 10 Refroidisseurs secs	M	27 mai 2022	7
	23 81 40 Pompes à chaleur à air et à eau	M	27 mai 2022	8
	23 82 19 Ventilateurs-convecteurs	M	27 mai 2022	6
	23 82 36 Radiateurs à tubes ailetés	M	27 mai 2022	8
	23 82 39 Aérothermes	M	27 mai 2022	5
	23 84 13 Humidificateurs	M	27 mai 2022	7
DIVISION 25	AUTOMATISATION INTÉGRÉE			
	25 01 11 SGE - Démarrage, vérification et mise en service	M	27 mai 2022	10
	25 01 12 SGE - Formation	M	27 mai 2022	3
	25 05 01 SGE - Prescriptions générales	M	27 mai 2022	9
	25 05 02_R1 SGE - Documents et échantillons à soumettre et processus d'examen	M	18 juillet 2022	5
	25 05 03 – SGE - Dossier de projet	M	27 mai 2022	4
	25 05 54 SGE - Identification du matériel	M	27 mai 2022	3
	25 05 60_R1 SGE - Installation	M	27 mai <u>01 septembre</u> 2022	13
	25 08 20 SGE - Garantie et maintenance	M	27 mai 2022	5
	25 10 01 SGE - Réseaux locaux (RL)	M	27 mai 2022	3
	25 10 02 SGE - Postes de travail	M	27 mai 2022	15
	25 30 01 SGE - Famille des contrôleurs de bâtiments	M	27 mai 2022	13
	25 30 02_R2 SGE - Instrumentation locale	M	25 juillet <u>01 septembre</u> 2022	22
	25 90 01 SGE - Exigences particulières au site et séquences de fonctionnement des systèmes	M	27 mai 2022	5
	25 90 01_CS401 Système d'eau froide	M	27 mai 2022	1

<u>DIVISION</u>	<u>SECTION</u>	<u>RESPONSABILITÉ</u>	<u>DATE</u>	<u>PAGES</u>
		<u>EN RAPPORT</u> <u>AVEC LES</u> <u>DOCUMENTS</u>		
	domestique			
	25 90 01_CS401 Système d'eau froide domestique – Liste des points de contrôle	M	27 mai 2022	1
	25 90 01_CS402_R1 Système d'eau chaude domestique	M	08 juillet 2022	2
	25 90 01_CS402_R2 Système d'eau chaude domestique – Liste des points de contrôle	M	25 juillet 2022	1
	25 90 01_CS411 Pompes sanitaires et pluviales et de puisards d'ascenseurs	M	27 mai 2022	1
	25 90 01_CS411 Pompes sanitaires et pluviales et de puisards d'ascenseurs - Liste des points de contrôle	M	27 mai 2022	1
	25 90 01_CS601 Refroidisseurs de récupération de chaleur	M	27 mai 2022	4
	25 90 01_CS601_R2 Refroidisseurs de récupération de chaleur - Liste des points de contrôle	M	25 juillet 2022	1
	25 90 01_CS611 Système de distribution d'eau refroidie	M	27 mai 2022	3
	25 90 01_CS611_R1 Système de distribution d'eau refroidie - Liste des points de contrôle	M	29 juin 2022	1
	25 90 01_CS621 Système de distribution d'eau de chauffage	M	27 mai 2022	3
	25 90 01_CS621_R2 Système de distribution d'eau de chauffage - Liste des points de contrôle	M	25 juillet 2022	1
	25 90 01_CS701 Système d'air d'extérieur distinct, lequel offrant une récupération d'air et ce, compte tenu d'une récupération d'énergie	M	27 mai 2022	6
	25 90 01_CS701_R2 Système d'air d'extérieur distinct, lequel offrant une récupération d'air et ce, compte tenu d'une récupération d'énergie - Liste des points de contrôle	M	25 juillet 2022	1
	25 90 01_CS722 Aérothermes à	M	27 mai 2022	1

<u>DIVISION</u>	<u>SECTION</u>	<u>RESPONSABILITÉ</u>	<u>DATE</u>	<u>PAGES</u>
		<u>EN RAPPORT AVEC LES DOCUMENTS</u>		
	fonctionnement hydronique			
	25 90 01_CS722_R1 Aérothermes à fonctionnement hydronique - Liste des points de contrôle	M	25 juillet 2022	1
	25 90 01_CS731 Convecteurs à ailettes murales (« Wallfin ») et à fonctionnement hydronique	M	27 mai 2022	1
	25 90 01_CS731_R1 Convecteurs à ailettes murales (« Wallfin ») et à fonctionnement hydronique - Liste des points de contrôle	M	29 juin 2022	1
	25 90 01_CS732 Aérothermes à débit forcé et à fonctionnement hydronique	M	27 mai 2022	1
	25 90 01_CS732_R2 Aérothermes à débit forcé et à fonctionnement hydronique - Liste des points de contrôle	M	25 juillet 2022	1
	25 90 01_CS737 Éléments à serpentins et à ventilateurs	M	27 mai 2022	2
	25 90 01_CS737_R2 Éléments à serpentins et à ventilateurs - Liste des points de contrôle	M	25 juillet 2022	1
	25 90 01_CS801 Extraction de salles de toilettes	M	27 mai 2022	2
	25 90 01_CS801_R1 Extraction de salles de toilettes - Liste des points de contrôle	M	25 juillet 2022	1
	25 90 01_CS805 Ventilateur de local ou de locaux d'ascenseurs	M	27 mai 2022	2
	25 90 01_CS805_R1 Ventilateur de local ou de locaux d'ascenseurs - Liste des points de contrôle	M	25 juillet 2022	1
	25 90 01_CS809 Ventilation de garage de stationnement	M	27 mai 2022	2
	25 90 01_CS809_R2 Ventilation de garage de stationnement - Liste des points de contrôle	M	25 juillet 2022	1
	25 90 01_CS810 Ventilation de local de mécanique	M	27 mai 2022	3
	25 90 01_CS810_R2 Ventilation de local	M	25 juillet	1

<u>DIVISION</u>	<u>SECTION</u>	<u>RESPONSABILITÉ</u>	<u>DATE</u>	<u>PAGES</u>
		<u>EN RAPPORT AVEC LES DOCUMENTS</u>		
	de mécanique - Liste des points de contrôle		2022	
	25 90 01_CS812 Système de ventilateurs de dé-stratification	M	27 mai 2022	1
	25 90 01_CS812 Système de ventilateurs de dé-stratification - Liste des points de contrôle	M	27 mai 2022	1
	25 90 01_CS821_R1 Système distinct d'air d'extérieur, à volume d'air variable et à ventilateur motorisé	M	25 juillet 2022	3
	25 90 01_CS821_R2 Système distinct d'air d'extérieur, à volume d'air variable et à ventilateur motorisé – Liste des points de contrôle	M	25 juillet 2022	1
	25 90 01_CS824 Volume d'air variable et à ventilation de contrôle sur demande, avec faisceaux refroidis à l'état actif	M	27 mai 2022	3
	25 90 01_CS824_R1 Volume d'air variable et à ventilation de contrôle sur demande, avec faisceaux refroidis à l'état actif – Liste des points de contrôle	M	29 juin 2022	1
	25 90 01_CS825 Volume d'air variable et à ventilation de contrôle sur demande, avec éléments à serpentins et à ventilateurs	M	27 mai 2022	3
	25 90 01_CS825_R1 Volume d'air variable et à ventilation de contrôle sur demande, avec éléments à serpentins et à ventilateurs – Liste des points de contrôle	M	29 juin 2022	1
	25 90 01_CS831 Système d'humidification	M	27 mai 2022	1
	25 90 01_CS831_R1 Système d'humidification – Liste des points de contrôle	M	29 juin 2022	1
	25 90 01_CS832 Système d'appoint de glycolm	M	27 mai 2022	1
	25 90 01_CS832 Système d'appoint de glycolm – Liste des points de contrôle	M	27 mai 2022	1
	25 90 01_CS901_R1 Système de gestion	M	18 août	4

<u>DIVISION</u>	<u>SECTION</u>	<u>RESPONSABILITÉ</u> <u>EN RAPPORT</u> <u>AVEC LES</u> <u>DOCUMENTS</u>	<u>DATE</u>	<u>PAGES</u>
	géothermique et ce, sur place		2022	
	25 90 01_CS901 Système de gestion géothermique et ce, sur place – Liste des points de contrôle	M	27 mai 2022	1
	25 90 01_CS910 Équipements divers	M	08 juillet 2022	1
	25 90 01_CS910 Équipements divers – Liste des points de contrôle	M	08 juillet 2022	1
	25 90 01_CS912 Système d'éclairage	M	08 juillet 2022	1
	25 90 01_CS912 Système d'éclairage – Liste des points de contrôle	M	08 juillet 2022	1
DIVISION 26	ÉLECTRICITÉ			
	26 05 00 Électricité – Exigences générales concernant les résultats des travaux	E	27 mai 2022	16
	26 05 04 Édifice actuel – Modifications	E	27 mai 2022	3
	26 05 05_R1 Démolition selective de l'installation électrique	E	18 juillet 2022	6
	26 05 20 Connecteurs pour câbles et boîtes 0-1 000 v	E	27 mai 2022	3
	26 05 21 Fils et câbles (0 – 1 000 V)	E	27 mai 2022	5
	26 05 22 Connecteurs et terminaisons de câbles	E	27 mai 2022	2
	26 05 28 Mise à la terre du secondaire	E	27 mai 2022	5
	26 05 29 Supports et suspensions pour installations électriques	E	27 mai 2022	3
	26 05 31 Armoires et boîtes de jonction, de tirage et de répartition	E	27 mai 2022	2
	26 05 32 Boîtes de sortie, de dérivation et accessoires	E	27 mai 2022	3
	26 05 34_R1 Conduits, fixations et raccords de conduits	E	25 juillet 2022	5
	26 05 36 Chemins de câbles pour installations électriques	E	27 mai 2022	2

<u>DIVISION</u>	<u>SECTION</u>	<u>RESPONSABILITÉ</u>	<u>DATE</u>	<u>PAGES</u>
		<u>EN RAPPORT AVEC LES DOCUMENTS</u>		
	26 05 37 Goulottes guide-fils et caniveaux auxiliaires	E	27 mai 2022	2
	26 05 48 Mesures antivibratoires et parasismiques	E	27 mai 2022	9
	26 08 02 Essai sur le terrain et mise en service – Installations à basse tension	E	27 mai 2022	8
	26 09 13_R1 Contrôle de la puissance	E	25 août 2022	7
	26 09 43 Commandes d'éclairage en réseau	E	27 mai 2022	23
	26 12 16.01 Transformateurs secs - primaire jusqu'à 600 V	E	27 mai 2022	4
	26 22 19 Transformateurs de mesure	E	27 mai 2022	2
	26 24 13 Tableaux de commutation	E	27 mai 2022	6
	26 24 16.01_R1 Panneaux de distribution à disjoncteurs	E	18 août 2022	4
	26 27 26 Dispositifs de câblage	E	27 mai 2022	4
	26 28 13.01 Fusibles - Basse tension	E	27 mai 2022	2
	26 28 16.02 Disjoncteurs sous boîtier moulé	E	27 mai 2022	3
	26 28 18 Protection contre les fuites à la terre	E	27 mai 2022	3
	26 28 20 Dispositifs de protection contre les fuites à la terre - Classe A	E	27 mai 2022	2
	26 28 23 Interrupteurs à fusibles et sans fusibles	E	27 mai 2022	2
	26 29 01 Contacteurs	E	27 mai 2022	3
	26 29 03 Dispositifs de commande	E	27 mai 2022	4
	26 29 10 Démarreurs jusqu'à 600V	E	27 mai 2022	6
	26 32 13.01_R2 Groupes électrogènes à moteur diesel	E	25 juillet 2022	17
	26 36 23 Appareillage automatique de commutation de charge	E	27 mai 2022	8
	26 50 00 Éclairage	E	27 mai 2022	4
	26 52 13.13 Éclairage de sécurité	E	27 mai 2022	3

<u>DIVISION</u>	<u>SECTION</u>	<u>RESPONSABILITÉ</u>	<u>DATE</u>	<u>PAGES</u>
		<u>EN RAPPORT AVEC LES DOCUMENTS</u>		
	26 52 13.16 Indicateurs lumineux de sortie	E	27 mai 2022	3
DIVISION 27	COMMUNICATIONS			
	27 05 00 Communications – Exigences générales concernant les résultants des travaux	E	27 mai 2022	12
	27 51 19 Systèmes de masquage du bruit	E	27 mai 2022	9
DIVISION 28	SÉCURITÉ ÉLECTRONIQUE			
	28 10 00 <u>R1</u> Systèmes de contrôles d'accès, de détection d'intrusion et de surveillance vidéo	E	27 mai <u>01 septembre</u> 2022	44 <u>55</u>
	28 31 00.02 Systèmes multiplex d'alarme incendie et de communication phonique	E	27 mai 2022	19
DIVISION 31	TERRASSEMENTS			
	31 00 00 Travaux de terrassement	L	27 mai 2022	9
DIVISION 32	AMÉLIORATIONS EXTÉRIEURES			
	32 01 90.23 Taille	L	27 mai 2022	5
	32 01 90.33 - Préservation des arbres et des arbustes	L	27 mai 2022	5
	32 12 16 Revêtements de chaussée bitumineux	C	27 mai 2022	4
	VOLUME 3 DE 3			
ANNEXE 1	SUBSTANCES DÉSIGNÉES ET MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION DANGEREUX			
	Rapport d'évaluation de matériaux dangereux, tel que préparé par la société All-Tech Environmental Services Limited	Info	04 janv 2021	68
	Analyse de jeux au niveau des données et Enquête intrusive sur l'amiante, telles que	Info	28 juin 2019	37

<u>DIVISION</u>	<u>SECTION</u>	<u>RESPONSABILITÉ</u>	<u>DATE</u>	<u>PAGES</u>
	préparées par la société Englobe			
	DOCUMENT D'ÉBAUCHE - Identification, quantification et évaluation de suppression des matériaux amiantés - Lettre préparée par la société Englobe.	Info	22 mars 2019	4
	Procédure d'exploitation des normes sur les halocarbures, telle que préparée par la société par la société MCW Maricor.	Info	Oct 2012	50
ANNEXE 2	RAPPORTS SUR LES CONDUITS DU BÂTIMENT			
	Rapport sur les conditions du bâtiment (2017)	Info	26 avr. 2017	103
ANNEXE 3	ENQUÊTE GÉOTECHNIQUE			
	Rapport technique de la société EastTech - Daniel J. MacDonald Building Charlottetown, I.P.-É., tel que préparé par la société EastTech Engineering Consultants Inc.	Info	21 mai 2020	18
	Charlottetown – Enquête sur les sols, en phase II; Bâtiment DJM; enquête préparée par la société Jacques, Whitford & Associated Ltd.	Info	15 août 1980	25

LÉGENDE - RESPONSABILITÉ EN RAPPORT AVEC LES DOCUMENTS

- .1 A – Symbole de documents préparés par l'Architecte.
- .2 HS – Symbole de documents préparés par le Conseiller en matière de santé et de sécurité de la Direction des ressources humaines des SPAC; Construction et Entretien.
- .3 SC – Symbole de documents préparés par l'Expert-Conseil en matière de durabilité.
- .4 Cx – Symbole de documents préparés par l'Agent de la mise en service.
- .5 Env - Symbole de documents préparés par le Groupe environnemental des SPAC.
- .6 S - Symbole de documents préparés par l'Ingénieur en charpente.
- .7 H - Symbole de documents préparés par l'Expert-Conseil en pièces de quincaillerie de l'Architecture.

- .8 AV - Symbole de documents préparés par l'Expert-Conseil en audio-visuel.
- .9 M - Symbole de documents préparés par l'Ingénieur en mécanique.
- .10 E - Symbole de documents préparés par l'Ingénieur en électricité.
- .11 C – Symbole de documents préparés par l'Ingénieur en génie civil.
- .12 L – Documents d'aménagement paysager préparés par les SPAC.
- .13 Info - Symbole de documents d'information préparés par diverses entités.

FIN DE SECTION

NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.


CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMPLACEMENT
------	---------	-------------	------------------------------

Aux endroits à partir desquels un produit est identifié comme ayant une couleur, une texture ou un motif particulier, ce produit se devra alors de servir de base pour assortir la couleur, la texture ou le motif dans les travaux.

DIVISION 03 – BÉTON

CSLR-1	Produit servant à imperméabiliser le béton	Agent d'imperméabilisation au silane	Garage de stationnement
C-TOP-1	Surfaçage de béton poli	Produit de surfaçage à prise rapide, de grande résistance, à base de ciment, ne rétrécissant pas, à teinte décorative et pouvant être polie et de type complètement adhérent. À fini de brillance polie à moyenne et de couleur à assortir à celle du carrelage CT-1.	Atrium


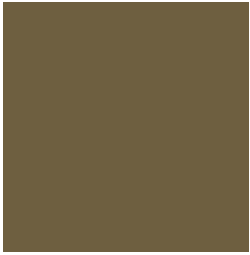
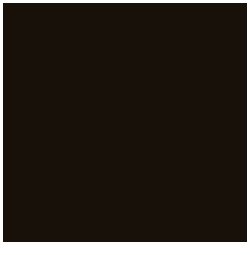
DIVISION 04 – MAÇONNERIE

BRK-1	Revêtement en brique	Brique sauvegardée par suite de la démolition du mur d'extérieur sur place. Ou Nouvelle brique, à assortir à l'existante, selon les besoins. Remettre des échantillons à l'approbation du Représentant du Ministère. Mélanger la nouvelle brique et la brique existante et sauvegardée et ce, de façon proportionnelle.	À l'extérieur; à l'intérieur (Foyer) 
-------	----------------------	---	--

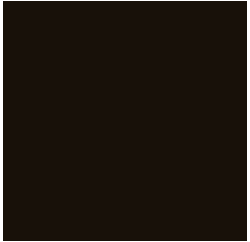

DIVISION 05 – MÉTAUX

MET-A1	Fini métallique – En aluminium préfabriqué	Enduit anodisé et d'application en atelier et ce, pour l'aluminium De la Classe 1 et ce, selon l'AAMA De catégorie pour l'extérieur	Coupes de murs rideaux CW-3 et CW-4 Marquise à l'entrée
--------	--	---	---



NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
		Épaisseur de pellicule minimale : +0,7 mill Couleur :- Au bronze pâle Code de couleur « RGB » :- 110-95-64	
MET-A2	Fini métallique – En aluminium préfabriqué	Enduit au fluoropolymère, d'application en trois (3) couches en usine et ce, pour l'aluminium. Épaisseur nominale de pellicule à sec, selon la norme ASTM D1400 Entre : 0,20 et 0,30 mill; couche d'impression 0,70 et 0,80 mill; couche de couleur 0,30 et 0,40 mill; couche de surfacage transparente. Couleur :- Au bronze pâle Code de couleur « RGB » :- 110-95-64	Solin de couronnement et revêtement en aluminium. À couleur d'application à assortir aux couleurs des éléments du bâtiment ayant des panneaux : MTL-PNL1. 
MET-A3	Fini métallique – En aluminium préfabriqué	Enduit anodisé et d'application en atelier et ce, pour l'aluminium De la Classe 1 et ce, selon l'AAMA De catégorie pour l'extérieur Épaisseur de pellicule minimale : +0,7 mill Couleur :- Au bronze foncé Code de couleur « RGB » :- 24-17-9	Coupes de murs rideaux CW-1 et CW-2 
MET-A4	Fini métallique – En aluminium préfabriqué	Enduit au fluoropolymère, d'application en trois (3) couches en usine et ce, pour l'aluminium.	Solin de couronnement et revêtement en aluminium. À couleur d'application à assortir


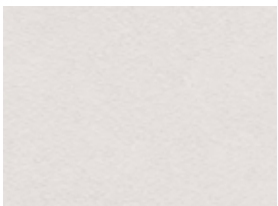
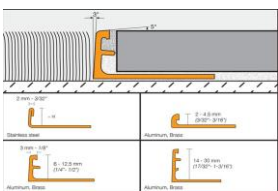
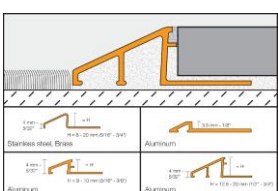
NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
		<p>Épaisseur nominale de pellicule à sec, selon la norme ASTM D1400</p> <p>Entre : 0,20 et 0.30 mill; couche d'impression 0,70 et 0,80 mill; couche de couleur 0,30 et 0,40 mill; couche de surfaçage transparente.</p> <p>Couleur :- Au bronze foncé Code de couleur « RGB » :- 24-17-9</p>	<p>aux couleurs des éléments du bâtiment ayant des panneaux MTL-PNL3.</p> 
MET-A5	Fini métallique – En aluminium préfabriqué	<p>Enduit au fluoropolymère, d'application en trois (3) couches en usine et ce, pour l'aluminium</p> <p>Épaisseur nominale de pellicule à sec, selon la norme ASTM D1400</p> <p>Entre : 0,20 et 0.30 mill; couche d'impression 0,70 et 0,80 mill; couche de couleur 0,30 et 0,40 mill; couche de surfaçage transparente.</p> <p>Couleur :- Noir</p>	<p>Panneau insonorisant d'atrium, de fabrication sur mesure :</p>  <p>Solids — UC40577 Black - UC40577</p>
MET-S1	Acier préfabriqué	<p>Acier structurel et à l'état décoratif et apparent (« Architecturally Exposed Structural Steel ») (« AESS ») :- Éléments caractéristiques, de catégorie 3</p> <p>Peinture :- Système d'enduit :- Système d'enduit en 3 phases, comme suit : « Orzn /Epoxy /Pu ».</p> <p>Se reporter à la section 05 12 48 (Enduits pour de l'acier structurel et à l'état décoratif et apparent).</p>	<p>Marquise avant. Colonne, comme dans le cas de l'atrium. Entretoise parasismique apparente.</p>

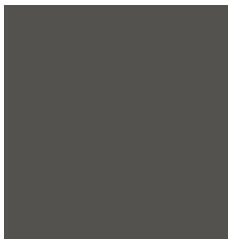
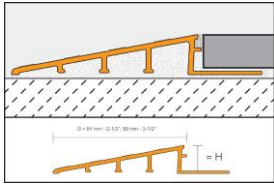
NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
MET-S2	Fini métallique – Acier préfabriqué	<p>Enduit au fluoropolymère, d'application en quatre (4) couches en usine et ce, pour l'acier</p> <p>Épaisseur nominale de pellicule à sec, selon la norme ASTM D1400</p> <p>Entre : 0,20 et 0.30 mill; couche d'impression 0,75 mill; couche de protection 0,75 mill; couche de couleur 0,50 mill; couche de surfaçage transparente</p> <p>Couleur :- Au bronze foncé Code de couleur « RGB » :- 110-95-64</p>	<p>Estrade d'atrium :- Siège de banc / Lisières de bordure / Garde-corps</p>
MET-S4	Acier préfabriqué	<p>Bleuissement du bâti en acier de panneaux insonorisants</p> <p>Enduit au laque acrylique noir et transparent et d'application en atelier</p> <p>Épaisseur de pellicule à sec, entre 0,3 et 0,5 <u>0,85</u> mill.</p> <p>Couleur :- Au noir mat. Code de couleur « RGB » :- 39 39 45</p>	<p>Panneau insonorisant d'atrium, de fabrication sur mesure :</p> 
MET-Z1	Panneaux au zinc et à agrafes plates	<p>Panneau au zinc de titane patiné à l'avance</p> <p>Panneaux à agrafes plates; Épaisseur : 0,65 mm et ce, sur du substrat en contre-plaqué de 16 mm.</p> <p>Nota :- Tous les coins devront être en continu; ne pas utiliser de solins de coins à l'extérieur.</p> <p>Largeur, de 230 mm, avec un allongement de 280 mm sur les surfaces de plafond</p>	<p>Escalier d'intérieur d'atrium 'E'; toit de poteau de garde</p> 


NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
		<p>d'escalier à l'état incliné (à assortir à la largeur de 230 mm sur les façades verticales.).</p> <p>Hauteur :- De façon générale, à 575 mm et ce, en fonction du besoin autour des rebords et des coins.</p> <p>Couleur :- De type patiné à l'avance.</p> <p>Au brun-gris pigmenté, pour s'harmoniser avec la pierre calcaire naturelle STN-1.</p> <p>Remettre des échantillons à l'Expert-Conseil.</p>	
CRBT-1	Ruban au carborundum	<p>Ruban à auto-adhérence et de type anti-dérapant.</p> <p>Valeur d'adhérence du pelage, selon la norme MIL-D-17951E(SH) :- Valeur de résistance de la colle :- Au moins 0,75 livres.</p> <p>Largeur : 51 mm</p> <p>Couleur :- Blanc</p>	<p>Nez d'escalier d'atrium 'E'</p> 
TS-1	Lisière de transition - Tapis-moquette; carrelage vinylique de luxe à carrelage	<p>Lisière de transition en acier inoxydable</p> <p>Matériau :- Acier inoxydable, de nuance 304</p> <p>Hauteur :- À assortir à l'épaisseur du carrelage.</p>	
TS-2	Lisière de transition - Tapis-moquette; carrelage vinylique de luxe; carrelage à	<p>Lisière de transition en acier inoxydable et de type incliné</p> <p>Matériau :- Acier inoxydable, de nuance 304</p> <p>Hauteur :- À assortir à l'épaisseur des deux</p>	




NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
	carrelage dissipatif statique	types de revêtement de sol adjacents.	
TS-3	Lisière de transition - Tapis moquette, carrelage vinylique de luxe, carrelage à dissipation statique à béton époxydique peint	Produit :- Lisières de transition en caoutchouc Couleur :- Au gris de charbon Matériau :- Caoutchouc Le calibrage devra faire l'objet d'une coordination avec l'épaisseur du matériau de revêtement de sol.	
TS-4	Lisière de transition - Carrelage à béton époxydique peint	Lisière de transition en acier inoxydable et de type incliné Matériau :- Acier inoxydable, de nuance 304 Hauteur :- Épaisseur du carrelage et ce, en rapport avec le revêtement de sol en béton et (ou) à la résine époxydique à l'état peint.	




DIVISION 06 – BOIS, PLASTIQUES ET COMPOSITES

FAB-1	Tissu	Face : 100% polyuréthane Dos : tricot 100% polyester Poids : 18 oz par mètre linéaire repoussant les taches Cote de résistance au feu :- Selon la Classe 1 de la norme NFPA 260	Bancs pour s'asseoir 
--------------	--------------	--	---




NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMPLACEMENT
HDW-1	Quincaillerie décorative	Produit :- Poignée à l'argent Matériau :- En métal Couleur :- Au nickel Format :- À 160 mm d'entre axes Largeur : 10 mm Projection :- À 35 mm Description :- Poignée en D et à rebord équerri	Travaux d'ébénisterie : Console de sécurité Poignées de tirage de tiroirs et d'armoires 
HDW-2	Quincaillerie décorative	Produit :- Poignée en métal noir Matériau :- En métal Couleur :- Noir Fini : mat Format :- À 160 mm d'entre axes Largeur : 13 mm Projection :- À 33mm Description :- Poignée de tirage en D, à rebords équerri et de type hexagonal	Travaux d'ébénisterie : cuisinette Poignées de tirage de tiroirs et d'armoires 
HDW-3	Quincaillerie décorative	Produit :- Poignée au gris foncé Matériau :- En métal Couleur :- Gris foncé Format :- À 160 mm d'entre axes Projection :- À 35mm Description :- Poignée en D et à rebord équerri	Travaux d'ébénisterie : Centre d'affaires Poignées de tirage de tiroirs et d'armoires 


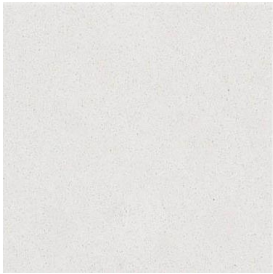
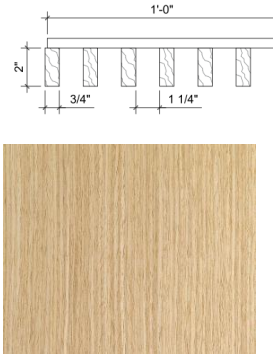
NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLACEMENT
PLAM-1	Plastic stratifié (stratifié sous haute pression ou « HPL »)	Produit :- Stratifié sous haute pression Couleur :- À motif de bois brun médium Matériau :- Stratifié sous haute pression Fini :- À texture lisse Fini :- À valeur de brillance élevée ou « Hi-Brite »	Pupitre de sécurité / Voir les détails d'ébénisterie afin de retrouver son emplacement. 
PLAM-2	Plastic stratifié (stratifié sous haute pression ou « HPL »)	Produit :- Stratifié sous haute pression Couleur / Simili-bois :- Ressemble à du bois d'acajou, avec de l'ambre, des bruns pâles, des gris et des taupes. De design répété :- 1 295 mm de largeur sur 647 mm de longueur. Matériau :- Stratifié sous haute pression et offrant une résistance aux égratignures Fini :- À granulométrie lisse	Cuisinette / Centre d'affaires / surfaces verticales 
PLAM-3	Plastic stratifié (stratifié sous haute pression ou « HPL »)	Produit :- Stratifié sous haute pression Couleur / Simili bois :- De design correspondant à du stratifié en bois, avec un mélange de teck, de framire et de chêne africain. De couleur brun à teinte douce, avec des teintes et des ombrages. De design répété :- 1 092mm de largeur sur 774 mm de longueur. Matériau :- Stratifié sous haute pression et offrant une résistance aux égratignures Fini :- À granulométrie lisse	Portes 


NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
PLAM-4	Plastic stratifié (stratifié sous haute pression ou « HPL »)	Produit :- Stratifié sous haute pression Couleur / Simili bois :- De design correspondant à du stratifié en bois, avec un mélange de teck, de framire et de chêne africain. De couleur brun à teinte douce, avec des teintes et des ombrages. De design répété :- 1 092mm de largeur sur 774 mm de longueur. Matériau :- Stratifié sous haute pression et offrant une résistance aux égratignures Fini :- À granulométrie lisse	Appuis de fenêtre et garnitures 
SSF-1	Surfaçage plein ou solide	Produit :- Dessus de comptoir au quartz Matériau :- Au quartz Couleur :- À fond blanc, avec des touches de gris et de beige pâle; à motif obtenu par simili-lissage. Fini :- Poli. Épaisseur : 30 mm Profil du rebord :- À rebord mortaisé	Pupitre de sécurité / Voir les détails d'ébénisterie afin de retrouver son emplacement 
SSF-2	Surfaçage plein ou solide	Produit :- Dessus de comptoir au quartz Matériau :- Au quartz Couleur :- Au blanc neige, laquelle couleur offrant un blanc simili glacé. Fini :- Poli. Épaisseur : 30 mm Profil du rebord :- À rebord mortaisé	Dessus de comptoir / Salle de toilettes 


NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
SSF-3	Surfaçage plein ou solide	Produit :- Dessus de comptoir à surface pleine Couleur :- En blanc, avec du veinage Matériaux :- À la résine et aux matériaux naturels, respectivement proportionnés aux 1/3 et 2/3. Fini :- Poli. Épaisseur : 12mm Profil du rebord :- À rebord mortaisé	Dessus de comptoir / Centre d'affaires 
SSF-4	Surfaçage plein ou solide	Produit :- Dessus de comptoir au quartz Couleur :- Au blanc tacheté et organique Fini :- Poli. Matériau :- Au quartz Épaisseur : 20mm Profil du rebord :- À rebord mortaisé	Dessus de comptoir / Cuisinette 
WD-PNL-1	Panneau plein ou solide, de grille en bois	Panneau à lattes en bois et de conception linéaire Dimensions du panneau : 460 mm sur 1 220 mm Format des lattes : 50 sur 19 mm Nombre de lattes : 6 Matériau constitutif des lattes :- En chêne blanc et plein. Fini :- À teinture transparente et au fini mat Ouvrage d'appui à l'arrière :- Ouvrage en bois et en croisé, à cote de résistance au feu et à l'état peint en noir, avec un intervalle	Entrée depuis la rue Grafton – Soffite de marquise à l'extérieur 

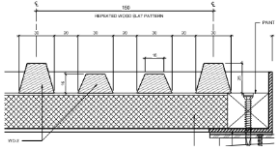
NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
		d'entre axes de 305 mm. Ouvrage d'appui arrière et de type insonorisant :- Matériau noir, tissé et insonorisant, conçu pour une utilisation à l'extérieur, entre autres. Cote de résistance au feu :- De classe A	
WD-PNL-2	Panneau plein ou solide, de grille en bois - De type composé et à capacité insonorisante	Panneau insonorisant et de fabrication sur mesure À lattes en bois plein, à l'intérieur d'un bâti à cornières en acier Bois :- Au chêne blanc. Déroulage excentrique, au naturel. Cote de résistance au feu :- De Classe A <u>Matériaux connexes :-</u> MET-S4 (sur le bâti en acier) WD-2 (Bois plein et traité par ignifugeage) MET-A5 (Solin et pièces d'obturation) AWP-3 (Planche insonorisante)	Panneaux insonorisant d'atrium et de fabrication sur mesure :- Sous-codé pour indiquer la largeur du panneau comme AWP-1 à 1,5 pour les panneaux pleins des niveaux 1 à 5 et AWP-2 & 2.1 pour les panneaux partiellement ouverts aux fenêtres du rez-de-chaussée. Voir la nomenclature des panneaux insonorisants sur le dessin A51-11.
WD-PNL-3	Panneau plein ou solide, de grille en bois	Lattes en bois plein et de fabrication sur mesure, à l'intérieur d'un bâti en acier et ce, au plafond. Bois :- Au chêne blanc. Déroulage excentrique, au naturel Matériau de noyau :- En chêne blanc et massif Fini :- Au chêne blanc; Déroulage excentrique, au naturel – À assortir au panneau WD-PNL1.	Plafond de salle de mieux-être / Cuisinettes, aux niveaux 2 à 5 / Foyers d'ascenseurs, aux niveaux 1 à 5. 

NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
		<p>Ouvrage d'appui à l'arrière :- Ouvrage d'appui en bois et en croisé, à l'état peint en noir.</p> <p>Grosseur des lattes :- 50 mm sur 152 mm; de longueur variable et ce, selon l'emplacement.</p> <p>Cote de résistance au feu :- De classe A</p>	
WD-PNL-4	Panneau en bois et de type plein	<p>Système de panneaux en bois et de fabrication sur mesure</p> <p>Fini :- Au chêne blanc; Déroulage excentrique : au naturel</p> <p>Slip Matched</p> <p>Matériau de noyau :- En chêne blanc et massif</p> <p>Fini :- Au chêne blanc; Déroulage excentrique : au naturel – À assortir au panneau WD-PNL1</p> <p>Cote de résistance au feu :- De classe A</p> <p>Dimensions :- Se reporter aux dessins d'architecture afin de retrouver les détails.</p> <p>*D'applications murale et au plafond</p>	<p>Cuisinette 1-20; panneaux d'extrémité de casiers; cabines de position caucus</p> 
WD-1	Bois et ce, à la grandeur des travaux	<p>Bois et ce, à la grandeur des travaux</p> <p>Bois :- Au chêne blanc. Déroulage excentrique : au naturel</p> <p>Slip Matched</p> <p>Matériau de noyau :- En chêne blanc et massif</p> <p>Fini :- Au chêne blanc; Déroulage excentrique : au naturel – À assortir au panneau WD-PNL1</p> <p>Cote de dispersion des flammes :- De Classe A.</p>	<p>Panneaux muraux et (ou) de plafonds / Au rez-de-chaussée : cuisinette, panneaux d'extrémité de casiers et cabines de position caucus</p>



NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
		Format :- Se reporter aux dessins d'atelier des ouvrages d'ébénisterie afin de retrouver les dimensions pertinentes.	
WD-2	Bois massif	<p>Bois :- Au chêne blanc. Déroulage excentrique : au naturel</p> <p>Matériau de noyau :- En chêne blanc et massif</p> <p>Fini :- À teinture transparente – À fini mat et de type s'assortissant au fini du panneau WD-PNL1.</p> <p>Traitement de protection incendie :- Traitement du bois au produit intumescent de retard de prise du feu, lequel produit étant à base d'eau.</p> <p>Épaisseur de pellicule à l'état humide : 1 ml par couche; 3 ml après l'application de 3 couches.</p> <p>Classe A</p> <p>Indice de dispersion des flammes : 20</p> <p>Indice de propagation de la fumée, entre 95 et 105</p>	<p>Panneau insonorisant d'atrium, de fabrication sur mesure :</p> 



DIVISION 07 – THERMIQUE / HUMIDITÉ

MTL-PNL1	Panneau de revêtement en aluminium	<p>Feuillard en alliage d'aluminium et de faible poids, mais de grande résistance.</p> <p>Épaisseur du feuillard : 3 mm</p> <p>Épaisseur du panneau:- Au moins 25 mm</p> <p>Fini et couleur : MET-A1.</p> <p>Moyens d'attache du système d'ossature :-</p>	<p>Revêtements de colonnes (rue Grafton) / Marquise d'entrée (rue Grafton) / Plinthes de murs rideaux aux niveaux de l'atrium et du rez-de-chaussée de la rue</p>
-----------------	---	--	---

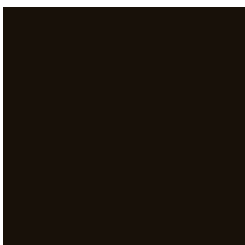
NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMLACEMENT
		<p>Support vertical, attaché à un système d'agrafage et à rupture thermique et ce, à partir de solives structurelles.</p> <p>Écran de pluie ventilé, à l'arrière.</p> <p>Se caractérisant par une pression équilibrée.</p> <p>Les joints verticaux se devront d'être ouverts et minimisés ou réduits à 3 mm.</p>	<p>Grafton</p> 
MTL- PNL2	Panneau de revêtement en aluminium	<p>Feuillard en alliage d'aluminium et de faible poids, mais de grande résistance</p> <p>Épaisseur du feuillard : 3mm</p> <p>Épaisseur du panneau :- Au moins 25 mm</p> <p>Finis et couleur : MET-A2</p> <p>Moyens d'attache du système d'ossature :-</p> <p>Support vertical, attaché à un système d'agrafage et à rupture thermique et ce, à partir de solives structurelles.</p> <p>Écran de pluie ventilé, à l'arrière</p> <p>Se caractérisant par une pression équilibrée</p> <p>Les joints verticaux se devront d'être ouverts et minimisés ou réduits à 3 mm.</p>	<p>Vestibules d'entrée / Fascie d'atrium / Revêtement mét. au 4^e étage et ce, à la hauteur de la plinthe d'atrium CW-3.</p> 
MTL- PNL3	Panneau de revêtement en aluminium	<p>Feuillard en alliage d'aluminium et de faible poids, mais de grande résistance</p> <p>Épaisseur du feuillard : 3mm</p> <p>Épaisseur du panneau :- Au moins 25 mm</p> <p>Finis et couleur : MET-A4</p> <p>Moyens d'attache du système d'ossature :-</p>	<p>Revêtement en métal des étages 2 à 5 et ce, à l'emplacement de rangées de fenêtres à l'horizontale.</p>

NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
		Support vertical, attaché à un système d'agrafage et à rupture thermique et ce, à partir de solives structurelles. Écran de pluie ventilé, à l'arrière Se caractérisant par une pression équilibrée Les joints verticaux se devront d'être ouverts et minimisés ou réduits à 3 mm.	
MTL- PNL4	Panneau de revêtement en aluminium	Feuillard en alliage d'aluminium et de faible poids, mais de grande résistance Épaisseur du feuillard : 3mm Épaisseur du panneau :- Au moins 25mm Fini et couleur : MET-A4 Moyens d'attache du système d'ossature :- Support vertical, attaché à un système d'agrafage et à rupture thermique et ce, à partir de solives structurelles. Écran de pluie ventilé, à l'arrière Se caractérisant par une pression équilibrée Les joints verticaux se devront d'être ouverts et minimisés ou réduits à 3 mm.	Revêtement aux niveaux du rez-de-ch. et du deuxième étage et ce, à l'emplacement de rangées de fenêtres à l'horizontale. 
MTL- PNL5	Panneau de revêtement en aluminium	Feuillard en alliage d'aluminium et de faible poids, mais de grande résistance Épaisseur de l'acier : 3 mm; collage de cet acier à un ouvrage arrière d'appui, lequel offrant une résistance aux abus. Épaisseur des panneaux :- Au moins 25 mm. Fini et couleur : MET-A3 (Au bronze foncé et anodisé). Moyens d'attache du système d'ossature :-	Plinthes de rez-de-chaussée, à l'emplacement du mur rideau CW-1 (rue Kent)

NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
		Support vertical, attaché à un système d'agrafage et à rupture thermique et ce, à partir de solives structurelles. Écran de pluie ventilé, à l'arrière Se caractérisant par une pression équilibrée Les joints verticaux se devront d'être ouverts et minimisés ou réduits à 3 mm.	
INS-1	Produit d'isolation	Mousse de pulvérisation et à cellules rapprochées, identifié dans les devis comme Système de pare-air isolant en mousse en aérosol - alvéoles fermées	
INS-2	Produit d'isolation	Au polystyrène dilaté – Panneaux en mousse et ce, au polystyrène dilaté.	
INS-3	Produit d'isolation	Produit d'isolation à la laine minérale	Extérieur
RT-1	Assemblage de toiture	Toiture inversée 40 mm de ballast Toile de filtrage Panneau de drainage de 10 mm Travaux d'isolation INS-2 : 2 sur 76 mm Système de détection de fuites, à fil métallique conducteur. Membrane de toiture au bitume modifié et à 2 épaisseurs. Système de détection de fuites, à motif de quadrillage offrant une possibilité de mesurage. Isolant incliné Coupe-vapeur, à auto-adhérence Panneaux de revêtement d'ext. de 16 mm Tablier en métal galvanisé Couleur :- Blanche	À l'emplacement des nouveaux travaux de toiture d'atrium

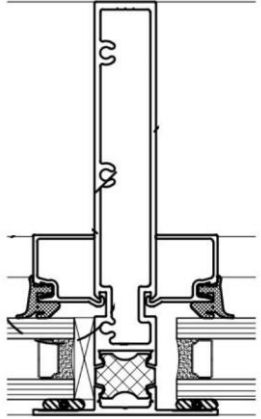

NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMPLACEMENT
RT-2	Assemblage de toiture	<p>Toiture de marquise</p> <p>Membrane de toiture au bitume modifié et à 2 épaisseurs.</p> <p>Isolant incliné et ce, en fonction du besoin, pour ainsi créer une pente de toiture.</p> <p>Panneaux de revêtement d'ext. de 13 mm.</p> <p>Tablier en métal de 38 mm.</p> <p>Couleur :- Blanche</p>	Marquise de la rue Grafton / Porte tournante

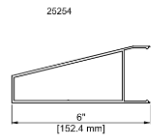
DIVISION 08 – OUVERTURES ET FERMETURES

CW-1	Système de mur rideau	<p>Système de mur rideau, à rupture thermique</p> <p>Matériau :- En alliage d'aluminium 6063</p> <p>Grosseur des meneaux : 63,5 mm sur 133,4 mm. Profilés de 63,5 mm sur 101,6 mm et ce, à l'emplacement des colonnes existantes.</p> <p>Capuchon de 25 mm à la fin des emplacements de champ. Travaux de vitrage au silicone structurel (« SSG ») et ce, le long de tous les joints verticaux.</p> <p>Fini :- MET-A3.</p>	Rez-de-chaussée, au niveau de la rue Kent
CW-2	Système de fenêtres	<p>Façade affleurante à rupture thermique</p> <p>Système de fenêtre à ruban - Intérieur Vitré ; selon CAN/CSA A440/A440.1</p> <p>Rupture thermique : Polyamide renforcé de fibre de verre extrusion de hublot</p> <p>Système de fenêtres inamovibles et vitrifiées; en façade et de type affleuré</p> <p>Matériau :- En alliage d'aluminium 6063</p> <p>Grosseur des meneaux : 19 mm sur 127 mm</p>	Au rez-de-chaussée et aux étages 2, 3, 4 et 5. Fenêtres à bandes

NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
		Face du meneau/ligne de visée : 57 mm Blocs d'arrêt 19 mm de large Fini :- MET-A3	
CW-3	Système de mur rideau – À travée de longue portée	<p>Système de mur rideau, à rupture thermique Matériau :- En alliage d'aluminium 6063</p> <p>Dimensions finales du système, selon les exigences de calculs techniques pour les fenêtres.</p> <p>Grosseur des meneaux :- À profilés de 63,5 mm sur 254 mm à la gradeur des travaux, sauf à profilés de 63,5 sur 133,4 mm à l'emplacement des meneaux à l'horizontale de la claire-voie de l'atrium et ce, au niveau du 5è étage.</p> <p>Capuchon d'extrémité de 25 mm à la fin des emplacements de champ.</p> <p>Travaux de vitrage au silicone structural (« SSG ») et ce, sur 4 côtés.</p> <p>Fini:- MET-A1. Prévoir des lames à couteau à l'extérieur et ce, en conformité avec les exigences, pour ainsi offrir un support de toile à fenêtre verticale « CW-VS1 » à l'emplacement de la claire-voie de l'atrium.</p>	Atrium / Entrée de la rue Grafton 

NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
CW-4	Système de mur rideau; édifice du sud, au troisième étage	<p>Système de mur rideau, à rupture thermique</p> <p>Matériau :- En alliage d'aluminium – 6063</p> <p>Grosseur des meneaux :- À profilés à conicité et de 63,5 mm sur 254 mm à la fin des emplacements de champ; à profilés rect. et de 63,5 mm sur 168,3 mm à l'emplacement des meneaux verticaux mitoyens. Travaux de vitrage au silicone structural (« SSG ») et ce, le long de tous les joints verticaux.</p> <p>Couleur :- MET-A1.</p>	<p>Édifice du sud, au 3^e étage</p> <p>Pourtour spécial; à capuchon de meneau 25254</p> 
CW-VS1	Toile à fenêtre verticale de système de mur rideau	<p>Toile à fenêtre verticale :-</p> <p>Matériau :- En alliage d'aluminium – 6063</p> <p>Dimensions de la toile : 63 mm sur 305 mm</p> <p>À attacher à l'ouvrage d'ossature du mur rideau CW-3.</p> <p>Couleur :- MET-A2 (Au bronze pâle)</p>	
FLM-1	Pellicule de vitrage	<p>Qualité requise : 3M</p> <p>Produit :- Au cristal poussiéreux</p> <p>Code : 7725SE-314</p>	<p>Devantures en verre</p> <p>*Se reporter aux documents constituant le paquet de signalisation.</p>
FLM-2	Pellicule de vitrage	<p>Qualité requise : 3M</p> <p>Produit :- Au cristal poussiéreux</p> <p>Code : 7725SE-314</p>	<p>Devanture en verre de l'espace de rangement à vélos</p> <p>* Se reporter aux documents constituant le paquet de signalisation.</p>
GL-BL	Vitrage blindé	<p>Type :- Travaux de vitrage blindés et en épaisseurs laminées</p>	<p>À l'emplacement des pupitres de sécurité</p>

NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
		<p>Épaisseur : 32 mm en tout = 3 mm + 0,6 d'uréthane qui correspond à une couche intermédiaire + 25 mm + 0,6 mm qui correspond à une couche intermédiaire + 3 mm.</p> <p>Premier vitrage (3 mm) :- Au polycarbonate et offrant une résistance aux éraflures. Épaisseur intermédiaire : 0,60 d'uréthane. Deuxième vitrage (25 mm) :- à l'acrylique. Épaisseur intermédiaire : 0,60 d'uréthane. Premier vitrage (3 mm) :- Au polycarbonate et offrant une résistance aux éraflures.</p> <p>Dimensions des meneaux :- Bâti en aluminium et de type blindé, de 45 mm sur 100 mm. Assemblage coté comme suit : Norme 752-3 des ULC.</p>	
GL-FR1	Verre coté comme résistant au feu	<p>Matériau de vitrage à la céramique laminée et de type transparent. Épaisseur : 8 mm</p>	
GL-L1	Verre recuit et stratifié	<p>Type :- Au verre flotté et laminé Épaisseur : 13 mm</p> <p>Verre 1 (6 mm) :- Verre flotté et transparent Épaisseur intermédiaire : Épaisseur intermédiaire en « PVB » et de 0,60 mm. Verre 2 (6 mm) :- Verre flotté et transparent.</p>	Aux entrées du bâtiment

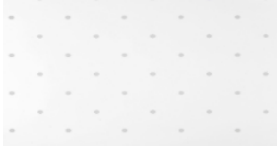
NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
GL-L2	Verre recuit et stratifié	Type :- Verre de sûreté laminé Épaisseur : 21 mm Verre 1 (10 mm) :- Verre recuit et transparent. Épaisseur intermédiaire : Épaisseur intermédiaire en « PVB » et de 0,80 mm. Verre 2 (10mm) :- Verre flotté et transparent À chanfreins de 2 mm et ce, le long de tous les rebords du verre.	Garde-corps de pont et d'escaliers
GL-T1	Verre de sécurité recuit	Type : Verre recuit, résistant aux chocs Épaisseur : 6 mm	Portes, selon la nomenclature des portes et (ou) des pièces de quincaillerie
GS-1	Système de cloisonnement en verre À travaux de vitrage simple	Système de cloisonnement à vitrage de pleine hauteur et à ouvrage de bâti en aluminium. Verre : Verre 1 (4mm) :- En verre recuit. Épaisseur laminée 1 : Épaisseur laminée en « PVB » et de 0,8 mm. Verre 2 (4mm) Verre recuit Dimensions des meneaux :- 45 mm sur 95 mm – Meneaux à l'horizontale, ouvrages terminaux de fin de plage et bâtis de portes, de 90 sur 95 mm – Murs à joints d'aboutement orientés selon un plan perpendiculaire. Joints d'aboutement à la silicone ultra-transparente et ce, à l'emplacement de tous les autres joints verticaux résultants. Couleur de bâti :- Gris foncé / graphite.	Toutes les devantures d'intérieur en verre à travaux de vitrage simple

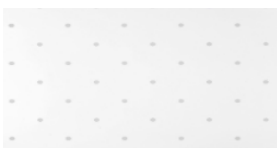
NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
		<p>Code de couleurs de « RGB » :- 60,61,6.</p> <p>Portes :- Portes en bois, par la Division 8; voir la nomenclature des portes et (ou) des pièces de quincaillerie.</p>	
GS-2	<p>Système de cloisonnement vitrifié</p> <p>À vitrage double</p>	<p>Système de cloisonnement à vitrage de pleine hauteur et à bâti en aluminium.</p> <p>Verre : 9,5 mm + un espace d'air + 9,5 mm.</p> <p>Verre 1 (4mm) :- Verre recuit</p> <p>Épaisseur laminée 1 : Épaisseur laminée en « PVB » et de 0,8 mm</p> <p>Verre 2 (4 mm) :- Au verre flotté.</p> <p>Jeu d'air 1 :</p> <p>Verre 3 (4 mm) :- Au verre flotté</p> <p>Épaisseur laminée 2 : Épaisseur laminée en « PVB » et de 0,8 mm</p> <p>Verre 4 (4 mm) : Verre recuit</p> <p>Dimensions des meneaux : 45 mm sur 95 mm – Meneaux à l'horizontale, ouvrages terminaux de fin de plage et bâtis de portes, de 90 sur 95 mm – Murs à joints d'aboutement orientés selon un plan perpendiculaire, Joints d'aboutement à la silicone ultra-transparente et ce, à l'emplacement de tous les autres joints verticaux résultants.</p> <p>Couleur de bâti :- Gris foncé / graphite</p> <p>Code de couleurs de « RGB » :- 60,61,6</p> <p>Portes :- Portes en bois, par la Division 8</p>	<p>Toutes les devantures d'intérieur en verre (STC 45) (« STC » = Coefficient de transmission du bruit)</p>

NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLACEMENT
GS-3	<p>Système de cloisonnement en verre</p> <p>À vitrage double</p>	<p>Système de cloisonnement à vitrage de pleine hauteur et à bâti en aluminium.</p> <p>Verre : 12,5 mm + un espace d'air + 12,5 mm</p> <p>Verre 1 (5 mm) : Verre recuit Épaisseur laminée 1 : Épaisseur laminée en « PVB » et de 2,3 Verre 2 (5 mm) : - Au verre flotté Jeu d'air 1 : Verre 3 (5 mm) : - Au verre flotté Épaisseur laminée 2 : Épaisseur laminée en « PVB » et de 2.3 Verre 4 (5 mm) : Verre recuit</p> <p>Dimensions des meneaux : 45 mm sur 95 mm – Meneaux à l'horizontale, ouvrages terminaux de fin de plage et bâtis de portes, de 90 sur 95 mm – Murs à joints d'aboutement orientés selon un plan perpendiculaire, Joints d'aboutement à la silicone ultra-transparente et ce, à l'emplacement de tous les autres joints verticaux résultants.</p> <p>Couleur de bâti :- Gris foncé / graphite Code de couleurs de « RGB » :- 60,61,6 Portes :- Portes en bois, par la Division 8</p>	<p>Toutes les devantures d'intérieur en verre (STC 52) (« (STC » = Coefficient de transmission du bruit)</p>
IGU-1V1	<p>Vitrage d'observation en verre et de type isolé</p> <p>À vitrage double</p>	<p>LUMIÈRE VISIBLE Valeur de transmission : - 68 p. 100 Valeur de réflectance à l'extérieur : -11% Valeur de réflectance à l'intérieur : -12 % Indice général de rendu des couleurs (« CRI ») : -95,4 ULTRAVIOLET Valeur de transmission des rayons UV : -30</p>	<p>Sur les ensembles CW-2 et ce, aux étages 3 à 5.</p> 

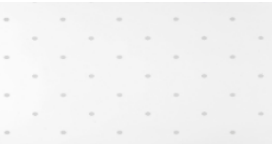
NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
	De type offrant une protection aux oiseaux, selon la norme A460 :19 de la CSA	<p>p. 100 ÉNERGIE SOLAIRE Valeur de transmission solaire : -33 p. 100 Valeur de réflectance à l'extérieur : -33% Valeur de réflectance à l'intérieur : -36 % Valeur d'absorption solaire : -34 p. 100 « SHGC » : -0,37 Coefficient d'ombrageage : -0,43. PROPRIÉTÉS THERMIQUES Valeur en U, en soirée d'hiver :- 0,245 Valeur en U, en journée d'été :- 0,220 Gain de lumière, en rapport avec le soleil : 1,82</p> <p>Valeur des éléments de verre isolés (« IGU »), à 25 mm : 6 mm + espace d'air de 13 mm + 6 mm.</p> <p>Verre 1 (6 mm) :- Verre flotté et transparent, avec un motif de gravure à l'eau forte, pour la protection des oiseaux; motif du numéro 17.</p> <p>Jeu d'air 1 (13 mm) :- Minimum de jeu requis pour un élément de 25 mm d'épaisseur; à l'état rempli d'argon; ensemble espaceur en bordure et ce, du côté chaud et de couleur noire.</p> <p>Verre 2 (6 mm) : Verre flotté et transparent, avec un enduit à faible valeur d'émissivité et du numéro 2.</p>	
IGU-1V2	Vitrage d'observation en verre et de type isolé À vitrage double De type offrant une protection	<p>LUMIÈRE VISIBLE Valeur de transmission : - 68 p. 100 Valeur de réflectance à l'extérieur : -11% Valeur de réflectance à l'intérieur : -12 % Indice général de rendu des couleurs (« CRI ») : -95,4 ULTRAVIOLET Valeur de transmission des rayons UV : -30 p. 100</p>	<p>Sur les ensembles CW-3 et CW-4, aux étages 3 à 5.</p> 

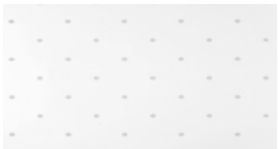
NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
	<p>aux oiseaux, selon la norme A460 :19 de la CSA</p>	<p>ÉNERGIE SOLAIRE Valeur de transmission solaire : -33 p. 100 Valeur de réflectance à l'extérieur : -33% Valeur de réflectance à l'intérieur : -36 % Valeur d'absorption solaire : -34 p. 100 « SHGC » : -0,37 Coefficient d'ombrageage : -0,43. PROPRIÉTÉS THERMIQUES Valeur en U, en soirée d'hiver :- 0,245 Valeur en U, en journée d'été :- 0,220 Gain de lumière, en rapport avec le soleil : 1,82</p> <p>Valeur des éléments de verre isolés (« IGU »), à 25 mm : 6 mm + espace d'air de 9 mm + 10 mm.</p> <p>Verre 1 (6 mm) :- Verre flotté et transparent, avec un motif de gravure à l'eau forte, pour la protection des oiseaux; motif du numéro 17.</p> <p>Jeu d'air 1 (9 mm) :- Minimum de jeu requis pour un élément de 0,25 U; à l'état rempli d'argon; ensemble espaceur en bordure et ce, du côté chaud et de couleur noire</p> <p>Verre 2 (10mm) : Verre flotté et transparent, avec un enduit à faible émission 'E' et du numéro 2</p>	
<p>IGU-2V1</p>	<p>Vitrage d'observation en verre et de type isolé À vitrage double</p>	<p>LUMIÈRE VISIBLE Valeur de transmission : - 68 p. 100 Valeur de réflectance à l'extérieur : -11% Valeur de réflectance à l'intérieur : -12 % Indice général de rendu des couleurs (« CRI ») : -95,4 ULTRAVIOLET</p>	<p>Sur les ensembles CW-1 et CW-3, aux rez-de-chaussée et étage 2.</p>

NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
	<p>De type offrant une protection aux oiseaux, selon la norme A460 :19 de la CSA</p> <p>L'épaisseur intermédiaire de sécurité devra être conforme à la norme ULC-S332.</p>	<p>Valeur de transmission des rayons UV : -30 p. 100</p> <p>ÉNERGIE SOLAIRE</p> <p>Valeur de transmission solaire : -33 p. 100</p> <p>Valeur de réflectance à l'extérieur : -33%</p> <p>Valeur de réflectance à l'intérieur : -36 %</p> <p>Valeur d'absorption solaire : -34 p. 100</p> <p>« SHGC » : -0,37</p> <p>Coefficient d'ombrageage : -0,43.</p> <p>PROPRIÉTÉS THERMIQUES</p> <p>Valeur en U, en soirée d'hiver :- 0,245</p> <p>Valeur en U, en journée d'été :- 0,220</p> <p>Gain de lumière, en rapport avec le soleil : 1,82</p> <p>Valeur des éléments de verre isolés (« IGU »), à 25 mm : 6 mm + espace d'air de 9 mm + 5 mm + épaisseur intermédiaire en « PVB » et de 0,60 mm + 5 mm.</p> <p>Verre 1 (6 mm) :- Verre flotté et transparent, avec un motif de gravure à l'eau forte du numéro 1, pour la protection des oiseaux; motif du numéro 17.</p> <p>Jeu d'air 1 (9 mm) :- Minimum de jeu requis pour un élément de 0,25 U; à l'état rempli d'argon; ensemble espaceur en bordure et ce, du côté chaud et de couleur noire</p> <p>Verre 2 (5 mm) : Verre flotté et transparent, avec un enduit à faible émission 'E' et du numéro 2</p> <p>Épaisseur intermédiaire :- Épaisseur intermédiaire en « PVB » et de 0,060 mm</p> <p>Verre 3 (5 mm) :- En verre flotté et transparent</p>	

NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
IGU-2V2	<p>Vitrage d'observation en verre et de type isolé</p> <p>À vitrage double</p> <p>De type offrant une protection aux oiseaux, selon la norme A460 :19 de la CSA</p> <p>L'épaisseur intermédiaire de sécurité devra être conforme à la norme ULC-S332.</p>	<p>LUMIÈRE VISIBLE Valeur de transmission : - 68 p. 100 Valeur de réflectance à l'extérieur : -11% Valeur de réflectance à l'intérieur : -12 % Indice général de rendu des couleurs (« CRI ») : -95,4</p> <p>ULTRAVIOLET Valeur de transmission des rayons UV : -30 p. 100</p> <p>ÉNERGIE SOLAIRE Valeur de transmission solaire : -33 p. 100 Valeur de réflectance à l'extérieur : -33% Valeur de réflectance à l'intérieur : -36 % Valeur d'absorption solaire : -34 p. 100 « SHGC » : -0,37 Coefficient d'ombrageage : -0,43.</p> <p>PROPRIÉTÉS THERMIQUES Valeur en U, en soirée d'hiver :- 0,245 Valeur en U, en journée d'été :- 0,220 Gain de lumière, en rapport avec le soleil : 1,82</p> <p>Valeur des éléments de verre isolés (« IGU »), à 25 mm : 4 mm + espace d'air de 12 mm + 5 mm + épaisseur intermédiaire en « PVB » et de 0,60 mm + 4 mm</p> <p>Verre 1 (4mm) : Verre flotté et transparent, avec un motif de gravure à l'eau forte du numéro 1, pour la protection des oiseaux; motif du numéro 17.</p> <p>Jeu d'air 1 (12 mm) : Minimum de jeu requis pour un élément de 0,25 U; à l'état rempli d'argon; ensemble espaceur en bordure et ce, du côté chaud et de couleur noire</p> <p>Verre 2 (5 mm) : Verre flotté et transparent, avec un enduit de faible émission 'E' et du numéro 2</p>	<p>Sur l'ensemble CW-2, au rez-de-ch. et au 2è</p> 


NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMPLACEMENT
		Épaisseur intermédiaire :- Épaisseur intermédiaire en « PVB » et de 0,060 mm Verre 3 (4 mm) : - En verre flotté et transparent	

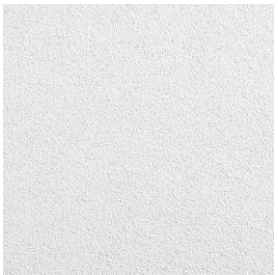
NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
IGU-1S	<p>Boîte-cadre en verre et de type isolé</p> <p>À assortir au verre « IGU-1V »</p> <p>À vitrage double</p> <p>De type offrant une protection aux oiseaux, selon la norme A460 :19 de la CSA</p>	<p>LUMIÈRE VISIBLE Valeur de transmission : - 68 p. 100 Valeur de réflectance à l'extérieur : -11% Valeur de réflectance à l'intérieur : -12 % Indice général de rendu des couleurs (« CRI ») : -95,4</p> <p>ULTRAVIOLET Valeur de transmission des rayons UV : -30 p. 100</p> <p>ÉNERGIE SOLAIRE Valeur de transmission solaire : -33 p. 100 Valeur de réflectance à l'extérieur : -33% Valeur de réflectance à l'intérieur : -36 % Valeur d'absorption solaire : -34 p. 100 « SHGC » : -0,37 Coefficient d'ombrageage : -0,43.</p> <p>PROPRIÉTÉS THERMIQUES Valeur en U, en soirée d'hiver :- 0,245 Valeur en U, en journée d'été :- 0,220 Gain de lumière, en rapport avec le soleil : 1,82</p> <p>Valeur des éléments de verre isolés (« IGU »), à 25 mm : 6 mm + espace d'air de 13 mm + 6 mm.</p> <p>Verre 1 (6 mm) : Verre flotté et transparent, avec un motif de gravure à l'eau forte du numéro 1, pour la protection des oiseaux; motif du numéro 17.</p> <p>Jeu d'air 1 (13 mm) : Minimum de jeu requis pour un élément de 0,25 U; à l'état rempli d'argon; ensemble espaceur en bordure et ce, du côté chaud et de couleur noire</p> <p>Verre 2 (6 mm) : Verre flotté et transparent, avec un enduit de faible émission 'E' et du numéro 2</p>	

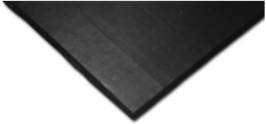
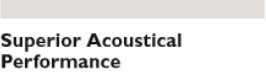

NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
		<p>Isolant : 102 mm à l'intérieur; chevilles ayant la forme de bâtonnets soudés au fusil 3 et ce, à raison d'une cheville pour chaque 0,1 m2.</p> <p>Panneau arrière et linéaire :- En tôle galvanisée.</p>	
MIR-1	Miroir à position fixe ou inamovible	<p>Produit :- Miroir inamovible.</p> <p>Matériau :- Bâti de miroir, en acier inoxydable de gros calibre, de formule 18-8 et de type 430. Cornière de 13 sur 13 mm, avec fini satiné et à granulométrie à la verticale. Bâti mural, en acier inoxydable de gros calibre, de formule 18-8 et de type 430, avec fini satiné. Le miroir devrait être de qualité supérieure du numéro 1; il doit s'agir ici de verre flotté et de choix, de 6 mm d'épaisseur.</p> <p>Polir tous les bords de miroirs et les protéger par l'emploi de lisières de remplissage en plastique.</p>	
MIR-2	Miroir de salles de toilettes	<p>Se reporter aux élévations de salles de toilettes afin de retrouver plus de renseignements à ce sujet.</p> <p>Fini de bâti :- En acier inoxydable satiné</p>	PAS D'IMAGE ICI
MIR-3	Miroir du centre de conditionnement physique	<p>Se reporter au Centre de conditionnement physique afin de retrouver plus de renseignements à ce sujet.</p> <p>Fini de bâti :- En acier inoxydable satiné</p>	PAS D'IMAGE ICI

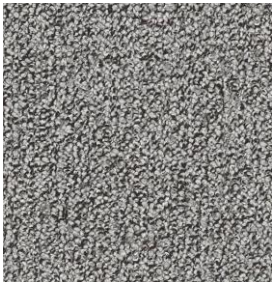

NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMPLACEMENT
DIVISION 09 - REVETEMENTS DE FINITION			
ACT-1	Carrelage de plafond insonorisant	Produit :- Carrelage de plafond insonorisant Rebord :- À feuillures multiples Couleur :- Blanc Dimension :- 500 x 1 500 mm Coefficient de réduction du bruit : 0,75 Cote « CAC » : 35. Classification de protection incendie :- Classe A des « UL » Motif de quadrillage :- De 9/16 pouce et de couleur blanche; d'identification « Suprafine ».	Généralités 
AWP-1 et AWP-2		Voir la description sous WD-PNL-2 pour Panneau insonorisant sur mesure de l'Atrium	


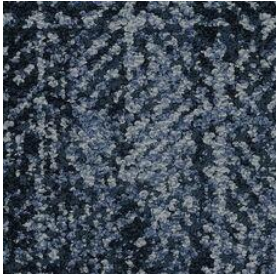
NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
AWP-3	Panneau insonorisant	<p>Panneau d'isolation en fibres de verre semi-rigides et de type insonorisant, avec une surface matte en fibres de verre et de couleur noire.</p> <p>Épaisseur : 25 mm</p> <p>Coefficient de production de bruit : 0,70</p> <p>Se conformer à ce qui suit :- Type I de la norme ASTM C553. Type I de la norme ASTM C612. Indice de propagation des flammes : <25; Indice de production de fumée : <50. Ici, le tout devra être conforme à la norme CAN/ULC-S102.</p>	<p>Panneau insonorisant d'atrium, de fabrication sur mesure :</p>   <p>Superior Acoustical Performance</p>
AWP-4	Panneau mural insonorisant et de type suspendu	<p>Produit :- Panneau mural insonorisant.</p> <p>Matériau :- À 100 p. 100 de polyestère; une concentration d'environ 50 p. 100 devrait provenir de bouteilles d'eau et (ou) de boissons douces recyclées.</p> <p>Couleur :- À déterminer.</p> <p>Motif :- À découper sur mesure : À déterminer.</p> <p>Dimensions :- 1220mm x 2440mm x 12mm d'épaisseur</p> <p>Quincaillerie :- De type suspendu par câbles au plafond (barres en té).</p>	<p>Voir le série A91 pour les Plans des finitions murales afin de retrouver les emplacements.</p> 


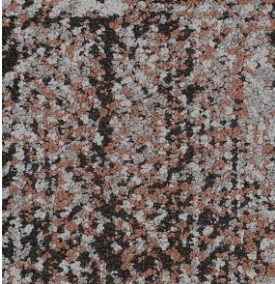
NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
CPTT-1	Carrelage en tapis-moquette	<p>Produit :- Carrelage en tapis-moquette, de couleur grise.</p> <p>Matériau :- À 100 p. 100 de fibres de nylon recyclées.</p> <p>Méthode de teinte :- À plonger au complet dans une solution de teinture.</p> <p>Couleur :- Un mélange de tons de gris afin de coordonner avec CPTT-2.</p> <p>Format : 305 mm sur 914 mm</p> <p>Construction :- Boucle multicolore à motif texturé</p> <p>Méthode de pose :- Chevauchement à moitié</p> <p>* Adhésif décollable à base d'eau.</p>	<p>Corridors / Salles à casiers</p> 
CPTT-2	Carrelage en tapis-moquette	<p>Produit :- Carrelage en tapis-moquette, de couleur grise</p> <p>Matériau :- À 100 p. 100 de fibres de nylon recyclées.</p> <p>Méthode de teinte :- À plonger au complet dans une solution de teinture.</p> <p>Couleur :- Mélange de tons de gris.</p> <p>Format : 305 mm sur 914 mm</p> <p>Construction :- Boucle multicolore à motif texturé</p> <p>Motif : Aspect semblable à l'écorce</p> <p>Méthode de pose :- Chevauchement à moitié</p> <p>* Adhésif décollable à base d'eau.</p>	<p>Poste de travail général et de type ouvert</p> 

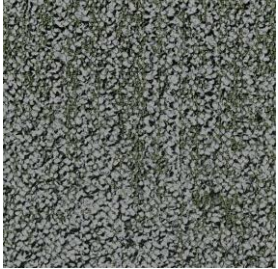
NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
CPTT-3	Carrelage en tapis-moquette	<p>Produit :- Carrelage de tapis-moquette, au gris-bleu</p> <p>Matériau :- À 100 p. 100 de fibres de nylon recyclées.</p> <p>Méthode de teinte :- À plonger au complet dans une solution de teinture.</p> <p>Couleur :- Mélange de deux tons de gris avec une faible quantité de bleu indigo.</p> <p>Format : 305 mm sur 914 mm</p> <p>Construction :- Boucle multicolore à motif texturé.</p> <p>Motif : Aspect semblable à l'écorce</p> <p>Méthode de pose :- Chevauchement à moitié</p> <p>* Adhésif décollable à base d'eau.</p>	<p>Tapis-moquette décoratif de poste de travail ouvert, à l'étage 1</p> 
CPTT-4	Carrelage en tapis-moquette	<p>Produit :- Carrelage de tapis-moquette, au gris-bleu</p> <p>Matériau :- À 100 p. 100 de fibres de nylon recyclées.</p> <p>Méthode de teinte :- À plonger au complet dans une solution de teinture.</p> <p>Couleur :- Mélange de deux tons de gris et de bleu indigo.</p> <p>Motif :- Aspect semblable à l'écorce variable avec couleur.</p> <p>Format : 305 mm sur 914 mm</p> <p>Construction :- Boucle multicolore à motif texturé.</p> <p>Méthode de pose :- Chevauchement à moitié</p> <p>* Adhésif décollable à base d'eau</p>	<p>En espaces clos; étage 1</p> 

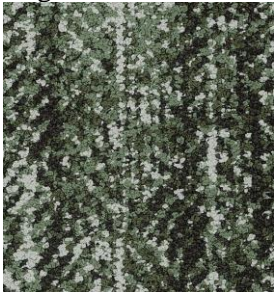
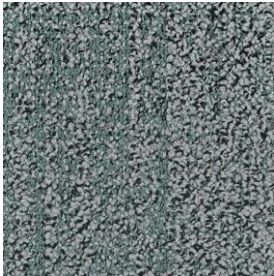
NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
CPTT-5	Carrelage en tapis-moquette	<p>Produit :- Carrelage de tapis-moquette, de Gris/terracotta</p> <p>Matériau :- À 100 p. 100 de fibres de nylon recyclées.</p> <p>Méthode de teinte :- À plonger au complet dans une solution de teinture.</p> <p>Couleur :- Mélange de deux tons de gris et faible quantité de terracotta.</p> <p>Motif : Aspect semblable à l'écorce</p> <p>Format : 305 mm sur 914 mm</p> <p>Construction :- Boucle multicolore à motif texturé.</p> <p>Méthode de pose :- Chevauchement à moitié</p> <p>* Adhésif décollable à base d'eau</p>	<p>Tapis-moquette décoratif de poste de travail ouvert, à l'étage 2</p> 
CPTT-6	Carrelage en tapis-moquette	<p>Produit :- Carrelage en tapis-moquette, de Gris/terracotta.</p> <p>Matériau :- À 100 p. 100 de fibres de nylon recyclées.</p> <p>Méthode de teinte :- À plonger au complet dans une solution de teinture.</p> <p>Couleur :- Mélange de deux tons de gris et de terracotta.</p> <p>Motif :- Aspect semblable à l'écorce variable avec couleur.</p> <p>Format : 305 mm sur 914 mm</p> <p>Construction :- Boucle multicolore à motif texturé.</p> <p>Méthode de pose :- Chevauchement à moitié</p> <p>* Adhésif décollable à base d'eau</p>	<p>En espaces clos, au deuxième étage</p> 

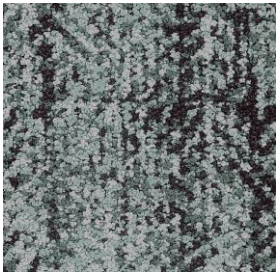

NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMPLACEMENT
CPTT-7	Carrelage en tapis-moquette	<p>Produit :- Carrelage de tapis-moquette, de couleurs verte et grise</p> <p>Matériau :- À 100 p. 100 de fibres de nylon recyclées.</p> <p>Méthode de teinte :- À plonger au complet dans une solution de teinture.</p> <p>Couleur :- Mélange de deux tons de gris et faible quantité de vert</p> <p>Motif : Aspect semblable à l'écorce</p> <p>Format : 305 mm sur 914 mm</p> <p>Construction :- Boucle multicolore à motif texturé.</p> <p>Méthode de pose :- Chevauchement à moitié</p> <p>* Adhésif décollable à base d'eau</p>	<p>Tapis-moquette décoratif de poste de travail ouvert, à l'étage 3</p> 



NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
CPTT-8	Carrelage en tapis-moquette	<p>Produit :- Carrelage de tapis-moquette, des couleurs suivantes :- Vert et gris.</p> <p>Matériau :- À 100 p. 100 de fibres de nylon recyclées.</p> <p>Méthode de teinte :- À plonger au complet dans une solution de teinture.</p> <p>Couleur :- Mélange de deux tons de gris et de vert</p> <p>Motif :- Aspect semblable à l'écorce variable avec couleur.</p> <p>Format : 305 mm sur 914 mm</p> <p>Construction :- Boucle multicolore à motif texturé.</p> <p>Méthode de pose :- Chevauchement à moitié</p> <p>* Adhésif décollable à base d'eau</p>	<p>En espaces clos, au troisième étage</p> 
CPTT-9	Carrelage en tapis-moquette	<p>Produit :- Carrelage de tapis-moquette, des couleurs suivantes :- Bleu pâle et gris.</p> <p>Matériau :- À 100 p. 100 de fibres de nylon recyclées.</p> <p>Méthode de teinte :- À plonger au complet dans une solution de teinture.</p> <p>Couleur :- Mélange de deux tons de gris avec une faible quantité de bleu pâle.</p> <p>Motif : Aspect semblable à l'écorce</p> <p>Format : 305 mm sur 914 mm</p> <p>Construction :- Boucle multicolore à motif texturé.</p> <p>Méthode de pose :- Chevauchement à moitié</p>	<p>Tapis-moquette décoratif de poste de travail ouvert, à l'étage 4</p> 

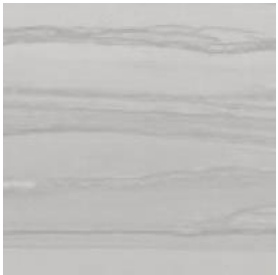

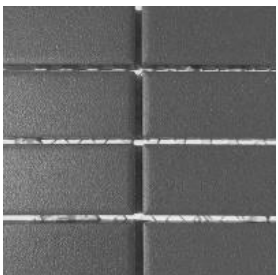
NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLACEMENT
		* Adhésif décollable à base d'eau	
CPTT-10	Carrelage en tapis-moquette	<p>Produit :- Carrelage de tapis-moquette, des couleurs suivantes :- Bleu pâle et gris.</p> <p>Matériau :- À 100 p. 100 de fibres de nylon recyclées.</p> <p>Méthode de teinte :- À plonger au complet dans une solution de teinture.</p> <p>Couleur :- Mélange de deux tons de gris avec bleu pâle.</p> <p>Motif :- Aspect semblable à l'écorce variable avec couleur.</p> <p>Format : 305 mm sur 914 mm</p> <p>Construction :- Boucle multicolore à motif texturé.</p> <p>Méthode de pose :- Chevauchement à moitié</p> <p>* Adhésif décollable à base d'eau</p>	<p>En espaces clos, au quatrième étage</p> 
CPTT-11	Carrelage en tapis-moquette	<p>Produit :- Carrelage de tapis-moquette, de couleurs bleue et grise.</p> <p>Matériau :- À 100 p. 100 de fibres de nylon recyclées.</p> <p>Méthode de teinte :- À plonger au complet dans une solution de teinture.</p> <p>Couleur :- Mélange de deux tons de gris avec une faible quantité de gris pâle.</p> <p>Motif : Aspect semblable à l'écorce</p> <p>Format : 305 mm sur 914 mm</p> <p>Construction :- Boucle multicolore à motif texturé.</p>	<p>Tapis-moquette décoratif de poste de travail ouvert, à l'étage 5</p> 


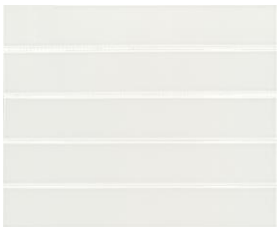

NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
		<p>Méthode de pose :- Chevauchement à moitié</p> <p>* Adhésif décollable à base d'eau</p>	
CPTT-12	Carrelage en tapis-moquette	<p>Produit :- Carrelage en tapis-moquette, de couleurs beige et grise.</p> <p>Matériau :- À 100 p. 100 de fibres de nylon recyclées.</p> <p>Méthode de teinte :- À plonger au complet dans une solution de teinture.</p> <p>Couleur :- Mélange de trois tons de gris.</p> <p>Motif :- Aspect semblable à l'écorce variable avec couleur.</p> <p>Format : 305 mm sur 914 mm</p> <p>Construction :- Boucle multicolore à motif texturé.</p> <p>Méthode de pose :- Chevauchement à moitié</p> <p>* Adhésif décollable à base d'eau</p>	<p>En espaces clos, au cinquième étage</p> 
CT-1	Carrelage en porcelaine	<p>Produit :- Carrelage en porcelaine, de type rectifié</p> <p>Couleur :- Blanc</p> <p>Fini :- « RT » mat.</p> <p>Format : 750 sur 1 500 mm</p> <p>Épaisseur : 9 mm</p> <p>Largeur des joints de coulis : 2 mm</p> <p>Résistance au glissement : >=0,42</p>	<p>Carrelage de plancher / Corridor et atrium</p> 




NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
CT-2	Carrelage en porcelaine	Produit :- Carrelage en porcelaine, de type rectifié Couleur :- Diverses teintes de gris et ce, compte tenu d'un motif de veines. Fini :- Mat Format : 300 mm sur 600 mm Épaisseur : 9,5 mm Largeur des joints de coulis : 2 mm	Carrelage mural / Salle de toilettes 
CT-3	Carrelage en porcelaine	Produit :- Carrelage en porcelaine, de type rectifié Couleur :- Gris Fini :- Mat Format : 300 mm sur 600 mm Épaisseur : 10 mm Largeur des joints de coulis : 2 mm Résistance au glissement : 0,62	Carrelage de plancher et de mur / Salle de toilettes 
CT-3A	Carrelage en porcelaine – Grès cérame	Produit :- Carreaux en porcelaine (grès cérame) et de type rectifié Couleur :- D'un gris s'assortissant à la couleur du mur en CT-3. Fini :- Mat Dimensions : 23 sur 48 mm, sur un treillis de 300 sur 300 mm Épaisseur : 10 mm Largeur des joints de coulis : 2 mm	Douches de salles à casiers 



NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
CT-4	Carrelage en porcelaine	Produit :- Carrelage en porcelaine, de type rectifié Couleur :- En blanc, avec une variation de gris. Fini :- Mat Format : 800 sur 800 mm Épaisseur : 10 mm Largeur des joints de coulis : 2 mm Résistance au glissement : 0,71	Carrelage de plancher / Cuisinette et (ou) salon 
CT-5	Carrelage en céramique	Produit :- Carrelage en porcelaine, de type rectifié Couleur :- Blanc Fini :- Brillant Format : 50 mm sur 300 mm Pose :- Appareil en damier Épaisseur : 8 mm Largeur des joints de coulis : 2 mm	Carrelage mural / Cuisinette et (ou) salon 
CT-6	Carrelage en céramique	Produit :- Carrelage en porcelaine, de type rectifié Couleur de perle Fini :- « RT » mat. Format : 750 sur 1 500 mm Épaisseur : 9 mm Largeur des joints de coulis : 2 mm Résistance au glissement : >=0,42	Carrelage de plancher / Cuisinette au rez-de-chaussée et foyers d'ascenseur(s) 
CTB-1	Plinthe murale	Produit :- Plinthe murale au grès fin Couleur :- Blanc Fini :- « RT » mat.	Plinthe murale / Corridor et atrium



NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMPLACEMENT
		Format : 100 mm de hauteur Épaisseur : 9 mm Largeur des joints de coulis : 2 mm	
CTB-2	Plinthe murale	Produit :- Plinthe murale au grès fin Couleur :- En blanc, avec une variation de gris. Fini :- Mat Format : 100 mm de hauteur Épaisseur : 9,5 mm Largeur des joints de coulis : 2 mm	Plinthe murale / Cuisinette et (ou) salon 
CTB-3	Plinthe murale	Produit :- Plinthe murale au grès fin Couleur de perle Fini :- « RT » mat. Format : 100 mm de hauteur Épaisseur : 9 mm Largeur des joints de coulis : 2 mm	Plinthe murale / Cuisinette au rez-de-chaussée et foyers d'ascenseur(s) 
LVT-1	Carrelage vinylique de luxe	Produit :- Carrelage vinylique de luxe Format du carrelage : 250 mm sur 1 000 mm Épaisseur : 4,5 mm Couleur et (ou) fini :- À la couleur de chêne	Estrade d'atrium




NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
		<p>pâte, avec une texture granulométrique de bois vieilli</p> <p>Construction :- Carrelage vinylique de luxe et de grand rendement</p> <p>Classe :- À planche vinylique imprimée et de Classe III</p> <p>Épaisseur de la couche d'usure : 22 mills.</p> <p>Pose :- Appareil en pierre de taille et ce, dans une couche complète de colle.</p>	
LVT-2	Carrelage vinylique de luxe	<p>Produit :- Carrelage vinylique de luxe</p> <p>Format du carrelage : 500 mm sur 500 mm</p> <p>Épaisseur : 4,5 mm</p> <p>Couleur et (ou) fini :- À mélanges de gris chauds et froids / De type ressemblant à du ciment poli de pierres texturées.</p> <p>Construction :- Carrelage vinylique de luxe et de grand rendement</p> <p>Classe :- Carrelage vinylique et imprimé, de Classe III</p> <p>Épaisseur de la couche d'usure : 22 mills</p> <p>Type de pose ou d'installation :- De type non directionnel.</p>	<p>Locaux de stockage</p> 


NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMPLACEMENT
PT-1	Peinture	Produit :- Peinture blanche légèrement teintée Code de RGB : (229, 227, 220) Fini :- Ici, le tout varie selon les applications.	Peinture à plafonds, d'ordre général 
PT-2	Peinture décorative	Produit :- Au gris de charbon Code de RGB : (101,101,98) Fini :- Selon l'application	Murs décoratifs :- Cuisinettes, centres d'affaires, salles de réunions, points de travail en collaboration et de type ouvert, avec plafonds apparents et à l'état peint. 
PT-3	Peinture	Produit :- Peinture gris pâle Code de RGB : (207, 205, 203)	Murs décoratifs :- Centres de mieux-être, salles de focalisation, salles téléphoniques, salles de réflexion.



NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMPLACEMENT
			
PT-4	Peinture décorative	Produit :- Peinture gris moyen Code de RGB : (183,181,179)	Mur décoratif – Salles de travail, salles de projets. 
PT-5	Peinture décorative	Produit :- Peinture de gris poussiéreux Code de RGB : (159,160,158)	Mur décoratif – Espaces « SPS » 
PT-6	Peinture de surfaces à écrire	Produit :- Enduit de surfaces pouvant être effacées à sec. Fini :- Enduit brillant et transparent Matériau :- Au polyuréthane et à base d'eau Ici, il sera seulement possible d'écrire à l'aide de marqueurs standard et d'effaçage à sec, le marquage en soi pouvant être	Gestion d'applications de MITI et d'administration – Labo. d'innovations PAS D'IMAGE ICI




NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMPLACEMENT
		enlevé par l'emploi d'un chiffon de coton sec ou à l'aide d'un effaceur à sec.	
PT-EP1	Peinture époxydique	Produit :- Produit époxydique à 2 composantes et à base d'eau, dont la valeur de composés organiques volatils est inférieure à 50 g/l; à niveau de brillance 3. Application :- En deux (2) couches; 3,0 mills d'épaisseur par couche (épaisseur de pellicule à sec).	Placards de conciergerie, au sous-sol 
PT-SPC	Fini mural à base de ciment et de type pulvérisable en place	Enduit acrylique à base d'eau, avec des granulats intégrés au quartz, pour ainsi offrir un fini au métal lustré. ÉPAISSEUR DE L'ENDUIT :- 2 couches combinées = 1,5 mm Couleur :- À déterminer; devant servir de peinture complémentaire à celle des panneaux adjacents d'escalier au zinc de titanium.	Surfaces murales de l'escalier d'atrium E
RB-1	Plinthe murale en caoutchouc	Produit :- Plinthe murale en caoutchouc Couleur : Blanc Style :- Plinthe de façonnage en usine, avec un rebord ou une arête émoussée. Format : 100 mm de hauteur Matériau :- Caoutchouc	Variable :- Se reporter au plan des finis de planchers afin de retrouver l'emplacement.


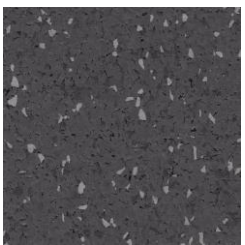
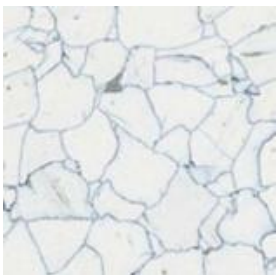
NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
			
<p>RB-2</p>	<p>Plinthe murale en caoutchouc</p>	<p>Produit :- Plinthe murale en caoutchouc Couleur :- Au gris argenté Style :- Plinthe de façonnage en usine, avec un rebord ou une arête émoussée Format : 100 mm de hauteur Matériau :- Caoutchouc</p>	<p>Variable :- Se reporter au plan des finis de planchers afin de retrouver l'emplacement.</p> 



NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
			
<p>RB-3</p>	<p>Plinthe murale en caoutchouc</p>	<p>Produit :- Plinthe murale en caoutchouc Couleur :- Gris Style :- Plinthe de façonnage en usine, avec un rebord ou une arête émoussée Format : 100 mm de hauteur Matériau :- Caoutchouc</p>	<p>Variable :- Se reporter au plan des finis de planchers afin de retrouver l'emplacement.</p>  
<p>RST-1</p>	<p>Marche d'escalier en caoutchouc</p>	<p>Produit :- Marche d'escalier en caoutchouc, avec une lisière intégrale de couleur contrastante le long du nez de marche et ce, selon l'article 5.4.2 de la norme CSA B651-18.</p>	<p>Escaliers A, B, C et D</p>

NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
		<p>Matériau :- Caoutchouc.</p> <p>Couleur :- À déterminer.</p>	 <p>Rubber Stair Treads</p> <p>PVTR-XX-RD Round Pattern - Square Nose PVTR-XX-SQ Square Pattern - Square Nose PVTR-XX-RD Rubber Tread & Rise - Round Pattern - Square Nose PVTR-XX-SQ Rubber Tread & Rise - Square Pattern - Square Nose PVTR-XX-XX Rubber Tread & Rise - Hammered Pattern - Square Nose</p>
RSF-1	Revêtement de sol en feuillets de caoutchouc	<p>Produit :- Revêtement de sol en caoutchouc, pouvant faire l'objet d'un roulage ou d'un cylindrage en place.</p> <p>Couleur :- Au gris foncé, avec des picots gris pâle.</p> <p>Épaisseur : 4 mm.</p> <p>Matériau :- Caoutchouc</p>	<p>Carrelage de plancher / Centre de mieux-être</p> 
SDT-1	Carrelage à dissipation statique	<p>Produit :- Carrelage vinylique et dissipateur, avec des courroies de mise à la terre en cuivre.</p> <p>Matériau :- Carrelage vinylique dissipateur, avec lisières de mise à la terre en cuivre.</p> <p>Couleur :- Le fini devrait être de couleur blanche, avec un fini au marbre gris.</p> <p>Dimension du carrelage : 610 mm sur 610 mm sur 3 mm d'épaisseur.</p> <p>Dimensions des courroies en cuivre – Ici, elles devraient être de 25,4 mm de largeur sur 45,7 mm de longueur sur 0,1 mm d'épaisseur.</p>	<p>Local de transmission de données et d'électricité</p> 

NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLACEMENT
STN-1	Grès naturel	<p>Grès d'origine canadienne, provenant de la région de Wiarton et (ou) d'Owen Sound, en Ontario, avec un motif fleuri.</p> <p>Façades verticales :- À coupes nervurées</p> <p>Façades horizontales :- À coupes fleuries.</p> <p>Fini :- Alvéolé.</p> <p>Épaisseur : 19 mm.</p> <p>Joint de coulis : 1/8 pouce; de couleur assortie.</p> <p>Coins de mortaise subterfuge et de type époxydique, avec rebords arrondis en forme de crayon. Coupe de retrait crépusculaire à même la partie du bas de l'ensemble.</p> <p>Format; d'une hauteur de 100 mm (À déterminer.). Aménagement ou caractéristiques de la police de caractères.</p> <p>Espacement des joints dans la pierre, devant faire l'objet d'une coordination et (ou) d'un alignement avec le carrelage du plancher.</p>	<p>Atrium – Estrade</p> <p>Façade verticale (côtés avant) :-</p> <p>Coupe nervurée</p>  <p>Façade horizontale (partie supérieure) :-</p> <p>Coupe fleurie</p> 
VWC-1	Revêtement mural vinylique	<p>Représentations graphiques en continu et ce, à la grandeur.</p> <p>* Se reporter aux documents constituant le paquet de signalisation.</p>	Garage de stationnement
VWC-2	Revêtement mural vinylique	<p>* Se reporter aux documents constituant le paquet de signalisation.</p>	À l'intérieur du centre de mieux-être
VWC-3	Revêtement mural vinylique	<p>* Se reporter aux documents constituant le paquet de signalisation.</p>	À l'intérieur du centre de mieux-être

NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMPLACEMENT
VWC-4	Revêtement mural vinylique	Différente représentation graphique par étage * Se reporter aux documents constituant le paquet de signalisation.	Noyau de salles de toilettes
VWC-5	Revêtement mural vinylique	* Se reporter aux documents constituant le paquet de signalisation.	Corridor 120
VWC-6	Revêtement mural vinylique	Différente représentation graphique par étage * Se reporter aux documents constituant le paquet de signalisation.	À l'état adjacent aux foyers d'ascenseurs
VWC-7	Revêtement mural vinylique	* Se reporter aux documents constituant le paquet de signalisation.	Musée
VWC-8	Revêtement mural vinylique	EN RÉSERVE	
VWC-9	Revêtement mural vinylique	EN RÉSERVE	
VWC-10	Revêtement mural vinylique	Différente représentation graphique par étage * Se reporter aux documents constituant le paquet de signalisation.	Noyau de casiers
VWC-11	Revêtement mural vinylique	Différente représentation graphique par étage * Se reporter aux documents constituant le paquet de signalisation.	Noyau de casiers 2


NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMPLACEMENT
VWC-12	Revêtement mural vinylique	Différente représentation graphique par étage * Se reporter aux documents constituant le paquet de signalisation.	Noyaux de salles de toilettes – Bâtiment du sud
VWC-13	Revêtement mural vinylique	* Se reporter aux documents constituant le paquet de signalisation.	Salle de réunions 2-86; à l'extérieur
VWC-14	Revêtement mural vinylique	* Se reporter aux documents constituant le paquet de signalisation.	Casiers 3-70; à l'extérieur
VWC-15	Revêtement mural vinylique	* Se reporter aux documents constituant le paquet de signalisation.	Espace de travail ouvert 5-14
VWC-16	Revêtement mural vinylique	Différente représentation graphique par étage * Se reporter aux documents constituant le paquet de signalisation.	Foyers d'ascenseurs


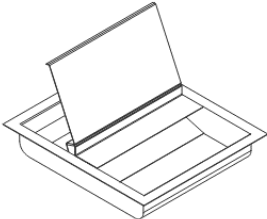
DIVISION 10 – SPÉCIALITÉS

BFL-1	Remplissage de bouteilles	Fourniture et installation, sous la Division 22 (Travaux de plomberie)	
BP-1	Panneau de protection contre les balles, en fibre de verre	Produit :- Fibre de verre offrant une protection contre les balles Épaisseur : 12 mm L'ensemble ici doit avoir une cote balistique de niveau 3 de la norme UL 752; aussi, de niveau IIIA de la norme N.I.J 0108.01. Les panneaux doivent être cotés selon la norme ULC-752-3.	Bureau de sécurité


NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
CH-1	Crochet à manteaux	<p>Produit :- Crochet à manteaux, de montage en surface.</p> <p>Matériaux :- Bride et bras de support, en acier inoxydable 18-8, de nuance 304 et de calibre 22 (0,8 mm).</p> <p>La plaque murale dissimulée devrait être en acier inoxydable 18-8, de nuance 304 et de calibre 16 (1,6 mm).</p> <p>Le capuchon devrait être en acier inoxydable 18-8, de nuance 304 et de calibre 10 (3,6 mm).</p> <p>Dimensions :- La bride est de 50 sur 50 mm. La largeur du crochet est de 13 mm; et ledit crochet se projette dans une distance de 40 mm du mur.</p> <p>Fini :- En acier inoxydable et satiné.</p> <p>Fournisseur et (ou) installateur :- Fourniture et installation, par l'Entrepreneur.</p>	
CH-2	Crochet à manteaux	Fourniture et installation, par l'Entrepreneur chargé des compartiments de toilettes.	PAS D'IMAGE ICI
CG-1	Garde de coin ou garde angulaire	<p>Produit :- Garde de coin ou garde angulaire, en acier inoxydable</p> <p>Matériau :- En acier inoxydable, de nuance 304.</p> <p>Fini : À fini satiné du numéro 4.</p> <p>Dimensions :- 50 mm sur 1 219 mm sur 50 mm (LxHxP)</p> <p>Installation :- Colle de construction au mastic.</p>	PAS D'IMAGE ICI



NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
BCT-1	Table à langer les bébés	<p>Produit :- Table à langer les bébés, de montage mural, en acier inoxydable et à l'horizontale.</p> <p>Dimensions :- Dimensions de l'élément : 892 mm sur 508 mm. Profondeur à l'état fermé : 102 mm; à l'état ouvert ou allongé : 483 mm.</p> <p>Matériau :- Fini extérieur en acier inoxydable de calibre 18, de nuance 304 et de type satiné, avec du polyéthylène gris, de forte densité et de moulage par soufflage.</p> <p>Fini :- En acier inoxydable.</p> <p>Capacité minimale de retenue : 22,68 kg.</p> <p>Fournisseur et (ou) installateur :- Fourniture et installation, par l'Entrepreneur.</p>	
DT-1	Passe-monnaie	<p>Produit :- Passe-monnaie à couvercle encastré et battant</p> <p>Matériau :- En acier inoxydable de calibre 18, avec connexions soudées.</p> <p>Se devrait d'être à l'épreuve des balles.</p> <p>Dimensions : 368 mm sur 419 mm sur 70 mm</p> <p>Qualité requise :- « Total Security Solutions »</p> <p>Produit : Passe-monnaie à couvercle encastré et battant, de 368 mm sur 419 mm sur 70 mm.</p> <p>De cote ULC-752-3.</p>	
GRB-1	Barre de retenue	Produit :- Barres de retenue en acier	Cabines de salles de


NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMPLACEMENT
		<p>inoxydable et de 32 mm de diamètre, avec bride d'agrafage.</p> <p>Dégagement du mur : 38 mm.</p> <p>Longueur : 610mm</p> <p>Matériau :- Tubulure en acier inoxydable 18-1, de nuance 304 et de calibre 18 (1,2 mm), avec surface à fini satiné et de type anti-dérapant.</p> <p>Brides de montage; il doit s'agir ici de plaques en acier inoxydable 18-8, de nuance 304 et de calibre 11 (3,2 mm d'épaisseur).</p> <p>Couvercles de brides, d'agrafage en place :- En acier inoxydable 18-8, de nuance 304 et de calibre 22 (0,8 mm d'épaisseur); en acier inoxydable étiré et à fini satiné.</p> <p>À valeur de résistance : 408 kg</p> <p>Fournisseur et (ou) installateur :- Fourniture et installation, par l'Entrepreneur.</p>	<p>toilettes et salles de t. d'accès universel</p> 


NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
GRB-2	Barre de retenue, ayant la forme d'un L	<p>Produit :- Barres de retenue en acier inoxydable et de 32 mm de diamètre, avec bride d'agrafage</p> <p>Dégagement du mur : 38 mm.</p> <p>Matériau :- Barre de retenue, à tubulure en acier inoxydable 18-1, de nuance 304 et de calibre 18 (1,2 mm d'épaisseur), avec une surface à fini satiné et de type anti-dérapant.</p> <p>Brides de montage; il doit s'agir ici de plaques en acier inoxydable 18-8, de nuance 304 et de calibre 11 (3,2 mm d'épaisseur).</p> <p>Couvercles de brides, d'agrafage en place :- En acier inoxydable 18-8, de nuance 304 et de calibre 22 (0,8 mm d'épaisseur); en acier inoxydable étiré et à fini satiné.</p> <p>À valeur de résistance : 408 kg</p> <p>Dimension : 760 mm sur 760 mm</p>	<p>Cabines de salles de toilettes et salles de t. d'accès universel</p> 
GRB-3	Barre de retenue – Douche ayant la forme d'un L;	<p>Produit :- Barres de retenue en acier inoxydable et de 32 mm de diamètre, avec bride d'agrafage</p> <p>Dégagement du mur : 38 mm.</p> <p>Longueur : 750 mm</p> <p>Matériau :- Barre de retenue, à tubulure en acier inoxydable 18-1, de nuance 304 et de calibre 18 (1,2 mm d'épaisseur), avec une surface à fini satiné et de type anti-dérapant.</p>	<p>Douche, d'accès universel; installation à la verticale.</p> 

NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
		<p>Brides de montage; il doit s'agir ici de plaques en acier inoxydable 18-8, de nuance 304 et de calibre 11 (3,2 mm d'épaisseur).</p> <p>Couvercles de brides, d'agrafage en place :- En acier inoxydable 18-8, de nuance 304 et de calibre 22 (0,8 mm d'épaisseur); en acier inoxydable étiré et à fini satiné.</p> <p>À valeur de résistance : 408 kg</p> <p>Fournisseur et (ou) installateur :- Fourniture et installation, par l'Entrepreneur.</p>	
GRB-4	Barre de retenue	<p>Produit :- Barres de retenue en acier inoxydable et de 32 mm de diamètre, avec bride d'agrafage</p> <p>Dégagement du mur : 38 mm.</p> <p>Longueur : 1 000 mm</p> <p>Matériau :- Barre de retenue, à tubulure en acier inoxydable 18-1, de nuance 304 et de calibre 18 (1,2 mm d'épaisseur), avec une surface à fini satiné et de type anti-dérapant.</p> <p>Brides de montage; il doit s'agir ici de plaques en acier inoxydable 18-8, de nuance 304 et de calibre 11 (3,2 mm d'épaisseur).</p> <p>Couvercles de brides, d'agrafage en place :- En acier inoxydable 18-8, de nuance 304 et de calibre 22 (0,8 mm d'épaisseur); en acier inoxydable étiré et à fini satiné.</p>	<p>Douche, d'accès universel; installations, à la verticale et à l'horizontale</p> 


NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMPLACEMENT
		<p>À valeur de résistance : 408 kg</p> <p>Fournisseur et (ou) installateur :- Fourniture et installation, par l'Entrepreneur.</p>	
OP-1	Cloisons amovibles	<p>Produit :- Cloisons murales amovibles</p> <p>Coefficient de transmission de bruit : 47</p> <p>Type de panneau :- Tableau à marqueurs, de pleine hauteur</p> <p>Dimensions :- Se reporter aux dessins d'architecture afin de retrouver les dimensions. Former des panneaux de même largeur et ce, en fonction du besoin et en tenant compte de la grandeur ou de la largeur de l'ouverture.</p> <p>Épaisseur : 76 mm.</p> <p>Bâti :- En acier de calibre 16; à l'état formé par roulage et à souder par la suite.</p> <p>Garnitures d'étanchéité :- Au haut : à balai inamovible. Au bas :- Balai automatique et de 2 pouces.</p>	<p>Centre d'enseignement</p> 
PTDD-1	Distributeur de serviettes en papier, à l'état combiné à une poubelle	<p>Distributeur de serviettes en papier et de montage en surface et combiné à une poubelle assortie.</p> <p>Fournisseur et (ou) installateur :- Fourniture et installation, par l'Entrepreneur.</p>	PAS D'IMAGE ICI
PTN-1	Cloison de toilette	Produit :- Compartiments de	PAS D'IMAGE ICI


NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMPLACEMENT
		<p>toilettes, de pleine hauteur</p> <p>Cloisons d'une seule couleur</p> <p>Couleur – À l'acier inoxydable métallique</p> <p>Matériau :- « HDPE ».</p> <p>De type hydrofuge et non absorbant, avec une surface à auto-lubrification; de type résistant aux marques de crayons, de plumes, de marqueurs et d'autres instruments servant à écrire.</p> <p>Épaisseur de la cloison : 25 mm.</p> <p>Fini : En acier inoxydable et brossé, du numéro 4.</p> <p>Fournisseur et (ou) installateur :- Fourniture et installation, par l'Entrepreneur.</p>	
SD-1	Distributeur à savon	<p>Distributeur à savon de montage mural et à fonctionnement automatique, pour du savon en mousse.</p> <p>Fournisseur et (ou) installateur :- Fourniture et installation, par l'Entrepreneur</p>	PAS D'IMAGE ICI
SD-2	Distributeur à savon	<p>Distributeur à savon de montage mural et à fonctionnement automatique, pour du savon en mousse.</p> <p>Fournisseur et (ou) installateur :- Fourniture et installation, par l'Entrepreneur.</p>	PAS D'IMAGE ICI
SD-3	Étagère à savon encastrée	<p>EN RÉSERVE</p> <p>Fournisseur et (ou) installateur :- Fourniture et installation, par l'Entrepreneur.</p>	Douches et (ou) salle à casiers


NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMPLACEMENT
SHCU-1	Rideau de douche	<p>Produit :- Rideau de douche vinylique</p> <p>Matériaux :- Le rideau devra être un matériau vinylique et opaque, dont l'épaisseur correspond à 0,2 mm</p> <p>Le rideau devrait comprendre des œillets « HDPE » aux 150 mm.</p> <p>Qualité requise : Bobrick</p> <p>Produit : B-204-2</p> <p>Format :- Devant convenir à l'ouverture de douche.</p> <p>Couleur :- À déterminer.</p> <p>*Prévoir des crochets de rideaux de douche d'identification B-204-01.</p> <p>Fournisseur et (ou) installateur :- Fourniture et installation, par l'Entrepreneur.</p>	
SHR-1	Tige de douche	<p>Produit :- Tige de rideau de douche ultra-robuste, avec crochets de rideaux de douche en acier inoxydable et installation de montage dissimulée.</p> <p>Format :- Devant convenir à l'ouverture de douche.</p> <p>Matériau :- Tige de douche, à tubulure en acier inoxydable 18-8, de nuance 304 et de calibre 20 (1,0 mm), avec fini satiné. À diamètre extérieur de 25 mm.</p> <p>Brides, en plastique plaqué au chrome et de 35 mm de diamètre. De fini poli et brillant.</p>	

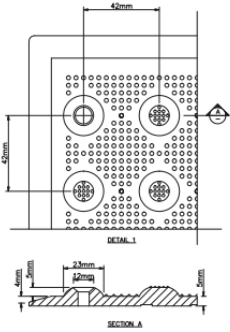
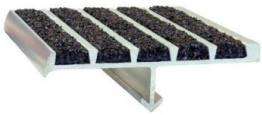
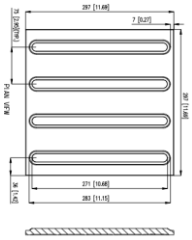
NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMPLACEMENT
		<p>Crochets de montage dissimulés et en aluminium.</p> <p>Format :- Devant convenir à la grandeur de l'ouverture de douche.</p> <p>Fini :- En acier inoxydable et au fini satiné.</p> <p>Fournisseur et (ou) installateur :- Fourniture et installation, par l'Entrepreneur.</p>	
SHST-1	Siège de douche	<p>Produit :- Siège de douche pliant et réversible.</p> <p>Le siège devrait être durable, résistant à l'eau, de la couleur ivoire et en phénolique plein et de 1,3 mm d'épaisseur.</p> <p>Bâti et crochets de montage, en acier inoxydable de nuance 304 et à fini satiné; l'ensemble devrait comporter des mécanismes d'auto-verrouillage ou d'auto-blocage.</p> <p>Ce siège doit être en mesure de supporter 163 kg.</p> <p>La largeur du siège est de 840 mm; devant se prolonger jusqu'à 565 mm du mur lorsqu'en position d'utilisation.</p> <p>Qualité requise : Bobrick.</p> <p>Produit : B-5181.</p> <p>Fini :- En acier inoxydable satiné et en phénolique blanc antique</p> <p>Fournisseur et (ou) installateur :- Fourniture et installation, par l'Entrepreneur.</p>	
SND-1	Poubelle à serviettes sanitaires	Poubelle à serviettes sanitaires, de montage en surface.	PAS D'IMAGE ICI

NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMPLACEMENT
		Fournisseur et (ou) installateur :- Fourniture et installation, par l'Entrepreneur.	
SND-2	Distributrice à serviettes sanitaires	<p>Distributrice de serviettes sanitaires de montage semi-encasté et de conception sur le plat, avec un retour de 90 degrés.</p> <p>Dimensions : 330 mm de largeur sur 71 mm de hauteur.</p> <p>Matériau :- En acier inoxydable 18-8, de nuance 304 et de calibre 18 (1,2 mm). De construction entièrement soudée.</p> <p>Fini :- En acier inoxydable et satiné</p> <p>En saillie, à 100 mm</p> <p>Opération ou manœuvre - À manœuvre par bouton poussoir; avec loquets de porte clavetés et à deux paillettes.</p> <p>Capacité :- Pouvant contenir jusqu'à 30 tampons et 20 serviettes sanitaires.</p> <p>Fournisseur et (ou) installateur :- Fourniture et installation, par l'Entrepreneur.</p>	
TBR-1	Appui-dos dans les salles de toilettes	<p>Se reporter aux nomenclatures des ouvrages de mécanique afin de retrouver les spécifications à ce sujet.</p> <p>Fournisseur et (ou) installateur :- Fourniture et installation, par l'Entrepreneur.</p>	PAS D'IMAGE ICI
TPH-1	Porte-papier hygiénique	Distributeur de papier hygiénique de toilettes à plusieurs rouleaux et de	PAS D'IMAGE ICI


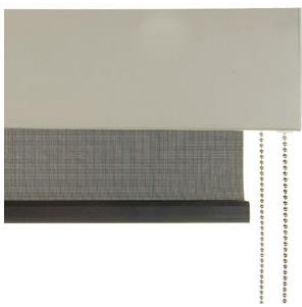
NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMLACEMENT
		montage en surface. Fournisseur et (ou) installateur :- Fourniture et installation, par l'Entrepreneur.	
TWS-1	Indicateur de mise en garde tactile	Carreaux de 610 mm sur 610 mm À surface de couleur contrastante, laquelle étant formée de dômes tronconiques de 4 mm de hauteur et arrangés en motif de quadrillage carré; ici, le tout se devra d'être conforme aux exigences pertinentes de l'article 4.3.5.3.1 de la norme B651-18 de la CSA.	
TWS-2	Nez d'escalier	Lisières au carborundum, de couleur contrastante et de 75 mm de profondeur sur 12 mm de hauteur, avec crochets de montage intégral.	
TWS-3	Indicateur de direction tactile	Carreaux de 305 sur 305 mm À surface de couleur contrastante, laquelle étant formée de barres tronconiques de 4 mm de hauteur et de 270 mm de longueur, le tout se devant d'être arrangé en motif de quadrillage carré et ce, selon les exigences pertinentes de l'article 4.3.5.4.1 de la norme B651-18 de la CSA.	

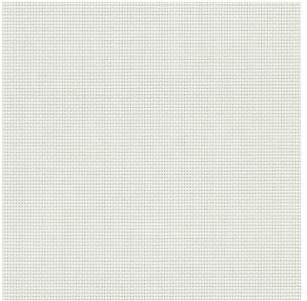


NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
TWS-4	Indicateur de mise en garde tactile	<p>D'application en surface et ce, dans une profondeur de 610 mm sur la largeur de l'escalier.</p> <p>À surface de couleur contrastante, laquelle étant formée de dômes tronconiques de 4 mm de hauteur et arrangés en motif de quadrillage carré; ici, le tout se devra d'être conforme aux exigences pertinentes de l'article 4.3.5.3.1 de la norme B651-18 de la CSA.</p>	
LECT-1	Lutrin	<p>Métal, hau ajustable, base de métal avec passe-fils.</p> <p>Fini: Noir ébène</p>	

NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
DIVISION 12 – AMEUBLEMENT			
FG-1	Grille d'entrée, au plancher	<p>Grille de plancher en aluminium</p> <p>Bac ou casserole arrière, de 30 mm de profondeur.</p> <p>Barres à profil en 'té', en aluminium et de 9,5 sur 3 sur 25 mm, de type strié à tous les 25 mm et à surfaces anti-dérapantes et ce, dans les deux sens.</p> <p>Rails de montage intégral en aluminium et à l'état dissimulé, à 100 mm d'entre axes.</p> <p>Barres :- Orientées selon un plan perpendiculaire au sens de parcours ou de déplacement.</p> <p>Matériau :- En alliage d'aluminium 6061-T6.</p> <p>À fini d'usine.</p>	
WTR-M-RS-1	Toiles roulantes à fenêtres et à manœuvre manuelle	<p>Produit :- Stores manuels, avec chaînettes de tirage.</p> <p>Chaque store du genre se doit de comprendre une barre d'ourlet dissimulée et un ensemble de surbaissement du tissu par déroulage.</p> <p>Les chaînettes de tirage ne devraient être placées que le long des rebords extérieurs du store.</p> <p>Tissu :- De conception ressemblant à du panier natté et de couleur blanche.</p> <p>Store manuel, à l'intérieur d'une pochette standard.</p> <p>À surbaissement du tissu par</p>	<p>Nouvelles fenêtres au 3è étage du bâtiment du sud</p> 

NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMBLEMMENT
		<p>roulage inversé.</p> <p>Barre d'ourlet dissimulée et enveloppée par du tissu.</p> <p>La largeur devra couvrir l'ouverture de la fenêtre et ce, par la prévision de deux (2) sections tout au plus.</p> <p>Monter les chaînettes le long des rebords externes seulement. Ne prévoir aucune chaînette au centre des ensembles.</p> <p>Tissu :- À déterminer</p> <p>Valeur d'ouverture :- À 5 p. 100.</p> <p>Fini de l'emboîtement, à assortir au fini du meneau de l'ensemble CW-4.</p>	
<p>WTR-A-RS-2</p>	<p>Toiles roulantes et motorisées à fenêtres</p>	<p>Produit :- Toile à fenêtres motorisée et dissimulée et à enroulement vers le haut.</p> <p>Produit :- MagnaShade, par la société Mecho.</p> <p>Se doit d'inclure une barre d'ourlet raidée et dissimulée, des rails de profilé dans le jambage et le support et un profilé de base servant à la réception et au blocage de la barre d'ourlet dissimulée.</p> <p>Fini de l'ensemble d'emboîtement, à assortir au fini du meneau du CW-1.</p> <p>Toile :- De conception tissée en natté et de couleur blanche.</p> <p>Valeur d'ouverture :- À 5 p. 100.</p>	<p>Au rez-de-chaussée, le long de la rue Kent; écran d'intimité et de façade</p>  

NOTA :- L'application et (ou) l'emplacement des matériaux indiqués dans ce qui suit ne se limitent pas à ce qui est énuméré ci-après; il faudra donc utiliser cette liste concurremment avec les spécifications, les tableaux et les dessins pertinents, lesquels pouvant s'avérer comme étant complémentaires à ce qui suit. Enfin, se reporter aux spécifications, aux tableaux et aux dessins afin de retrouver la portée complète de l'application de matériaux et des types de matériaux additionnels.

CODE	ARTICLE	DESCRIPTION	APPLICATION / EMPLACEMENT
WTR- M-RS- 3	Toiles d'enroulement, à fenêtres en continu	Produit :- Stores manuels, avec chaînettes de tirage Chaque store du genre se doit de comprendre une barre d'ourlet dissimulée et un ensemble de surbaissement du tissu par déroulage Tissu :- De conception ressemblant à du panier natté et de couleur blanche Toile à manœuvre manuelle et de montage en surface. À surbaissement du tissu par roulage inversé. Barre d'ourlet, laquelle étant dissimulée dans et enveloppée par le tissu. Valeur d'ouverture :- À 5 p. 100.	Fenêtres en continu

FIN DE SECTION

QUINCAILLERIE DE PORTE

08 71 10 **_R2**

PROJET:

Anciens Combattants
CanadaImmeuble Daniel-J-MacDonald
Charlottetown, P.E.I.

ARCHITECT:

NORR175 Bloor Street East, North Tower, 15th Floor
Toronto, Ontario, Canada

Préparé Par: Paul Kasak

& Crystal Bradley

Date: 21 septembre 2021

Révisé: 27 mai, 2022 FRENCH / FRANÇAIS

18 août 2022 Addenda 08

24 août 2022 Addenda 09

9 septembre, 2022 Addenda 10

Finis Architectural

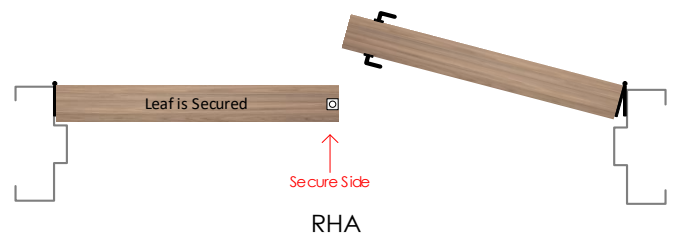
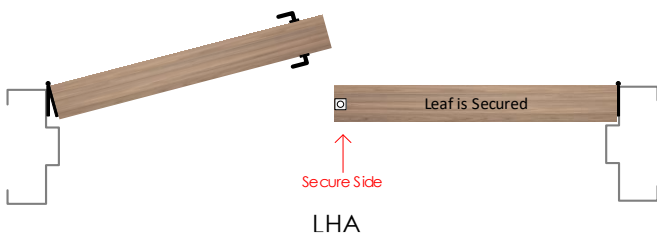
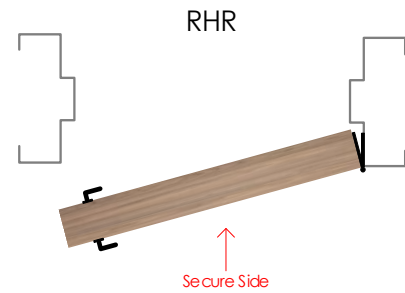
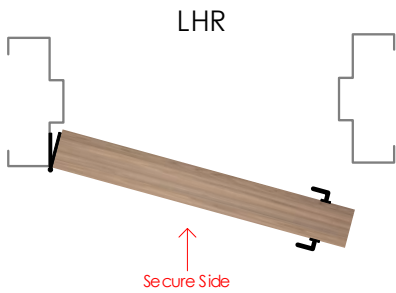
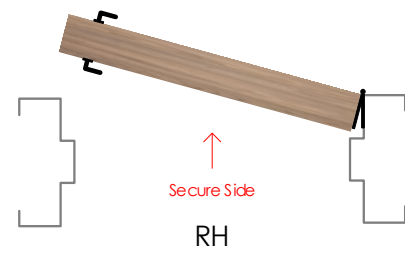
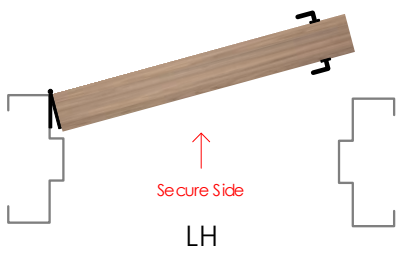
Steel	Stainless Steel	Brass/Bronze	Aluminum	Painted/Powder Coat	US/CAN#
Clear Anodized / Painted Aluminum					
			628	689	US28
Satin Nickel					
646		619	670		US15
Polished Nickel					
645		618	669		US14
Satin Stainless Steel					
	630				US32D
Polished Stainless Steel					
	629				US32
Satin Chrome					
652		626	702		US26D
Polished Chrome					
651		625	672		US26
Satin Brass					
633		606	667	678	US4
Polished Brass					
632		605	666	677	US5
Satin Bronze					
639		612	668	680	US10
Oil Rubbed Bronze					
640		613	703	695	US10B
Flat Black / Anodized Black					
631		622	671	693	US19

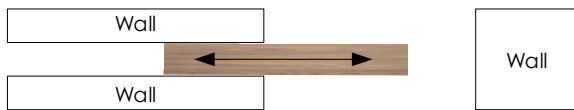
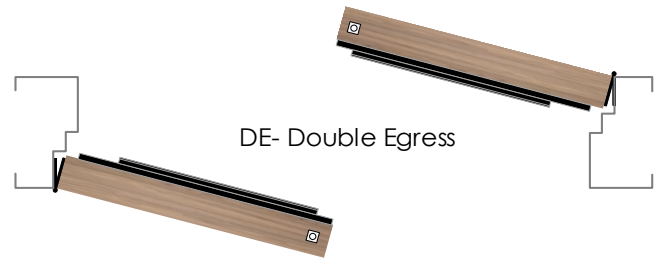
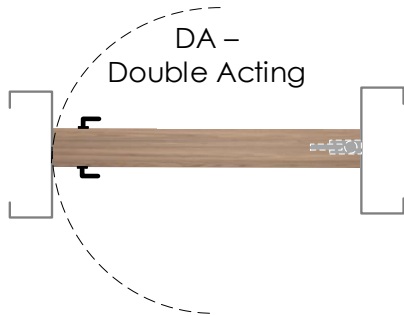
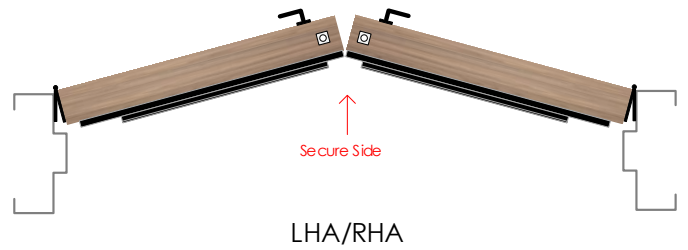
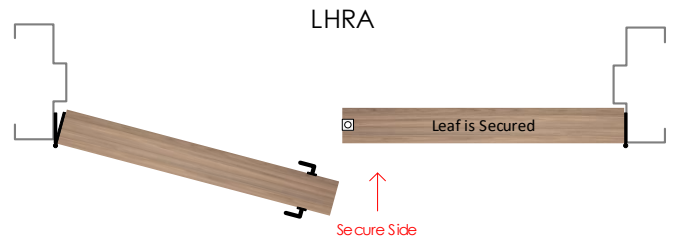
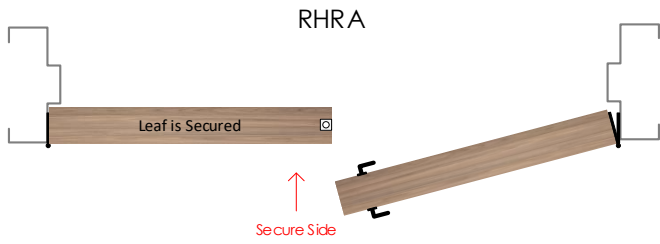
Main de Porte

Abréviations

MD = Main Droite	MDA = Main Droite Active	SS = Coulissante Simple
MG = Main Gauche	MGA = Main Gauche Active	BP = Coulissante Bi-Part
MDR = Main Droite Renversé	MDA/MGA = Mains Droite & Gauche Active	PP = Porte Pliante
MGR = Main Gauche Renversé	MDRA/MGRA = Mains Droite & Gauche Renversé Active	TS = Coulissante Télescopique
MDRA = Main Droite Renversé Active	DA = Double Action	ESC = Escamotable
MGRA = Main Gauche Renversé Active	DE = Double Issue	

NOTE: La main d'une porte battante est déterminée en vous plaçant du côté sécurisé ou verrouillé de la porte.





PKT- Pocket Door



SS- Single Sliding Door



BP- Bi Parting Sliding Door



BPS- Bi Passing Sliding Door

Produits & Alternatives

NOTE: Seuls les produits indiqués ici sont acceptables et doivent être utilisés pour former un prix de soumission. Aucun produit non sollicité ne sera considéré. Si des alternatives acceptables sont répertoriées ici, elles peuvent également être utilisées pour former un prix de soumission à condition qu'elles sont équivalentes à l'article spécifié. Si vous utilisez un autre produit pour établir un prix, il est de la responsabilité du soumissionnaire de s'assurer que le produit est identique en tous points à l'article spécifié. Si aucun produit alternatif n'est répertorié, aucun produit alternatif ne sera accepté.

Type de Produit	# de Produit	Fabricant	Fabricant Alternative 1	Fabricant Alternative 2
Charnière	TA714 / TA314	McKinney	Ives	Stanley
Charnière	TA786 / TA386	McKinney	Ives	Stanley
Charnière Hydraulique	835E11N	Colcom	***	***
Charnière Continue	FMSLFHD	Pemko	Ives	Select
Serrure	8200 Series	Sargent	Schlage	Best
Serrure Électronique	8200 Series	Sargent	Schlage	Best
Serrure Vitrine	CLH x 8200	ASSA	Dorma	***
Dispositif de Sortie	8600 Series	Sargent	Von Duprin	Dorma
Dispositif de Sortie	8800 Series	Sargent	Von Duprin	Dorma
Dispositif de Sortie Vitrine	PDU8000	ASSA	Dorma	***
Ferme Porte	1431 Series	Sargent	LCN	Dorma
Ferme Porte	351 Series	Sargent	LCN	Dorma
Bras d'Arrêt	1ADJ	Rixson	Glynn Johnson	ABH
Bras d'Arrêt	6ADJ	Rixson	Glynn Johnson	ABH
Plaque à Pieds	K1050	Rockwood	CBH	Gallery
Poignée à Tirer	RM-2230	Rockwood	CBH	Gallery
Butoir au Plancher	441H	Rockwood	CBH	Gallery
Butoir au Plancher	RM856	Rockwood	CBH	Gallery
Ouvre-Porte Automatique	SW200i	Besam	Dorma	***
Ouvre-Porte Automatique	OAL-100-CH-L/R	Omega	***	***
Interrupteur d'Activation pour Colonne	CM-7536/4	Camden	BEA	***
Relai Logique	CX-33	Camden	BEA	***
Appel d'Urgence	CX-WEC10K2	Camden	BEA	***
Bouton Sans Contact	CX-WC16	Camden	BEA	***
Coupe Son / Fumée	S773	Pemko	Zero	National Guard
Seuil Tombant	420APKL	Pemko	Zero	National Guard
Balai	18100NB	Pemko	Zero	National Guard
Astragale	303PK	Pemko	Zero	National Guard
Détecteur de mouvement	XMS	Securitron	BEA	***

Symboles



- La porte à une résistance au feu et toute la quincaillerie associée doit avoir une étiquette coupe-feu. Doit être conforme aux exigences locales .



- La porte est automatique et équipée d'un opérateur automatique. La porte doit respecter les codes locaux d'accessibilité.



- La porte à une exigence électrique et nécessite une alimentation électrique à l'emplacement approprié au-dessus de la porte ou du verrou, pour des applications de sécurité ou sans barrière. Référez-vous aux schémas de sécurité et électriques pour plus d'informations.



- La porte nécessite un accès par carte de sécurité. Référez-vous aux schémas de sécurité / électriques pour plus d'informations.

Abréviations

Porte:

AC = Porte en Acier
 ACI = Porte en Acier Isolé
 AL = Porte Aluminium
 ALI = Porte Aluminium Isolé
 BP = Porte de Bois Âme Pleine
 BV = Porte de Bois Âme Vide
 VP = Porte en Verre Sans Cadre
 FRP = Porte Renforcé en Fibre de Verre

Cadre:

AC = Cadre en Acier
 BOIS = Cadre en Bois
 AL = Cadre en Aluminium
 AC Plât = Cadre Plât en Acier
 Bois Plât = Cadre Plât en Bois
 Gypse Plât = Cadre Plât en Gypse

Classement au Feu:

0 HR – Zéro Heure / Barrière Pare-Fumée
 20 MIN – 20 Minutes
 ¼ HR – 45 Minutes
 1 ½ HR – 90 Minutes
 2 HR – 120 Minutes
 3 HR – 180 Minutes

Désistement

Liens Web:

Les liens Web changent de temps en temps à mesure que les fabricants modifient leurs sites Web, veuillez nous informer si vous avez un lien Web qui ne fonctionne pas.

Bordereau de Quincaillerie



Groupe# 1

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Paire	Dimensions de l'Ouverture:	2-915 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

1 Ouverture Totale								
1	Porte#	B-01	Emplacement:	Local d'incendie et d'électricité 1	De	Corridor B-04	Main:	MDRA

Lien Web

Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie							
6	Charnière dissimulée	TA714, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney		<input type="checkbox"/>	
1	Transfert de Courant	CEPT-10	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Securitron		<input type="checkbox"/>	
1	Verrou	2845	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>	
1	Gâche Anti-Poussière	570	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>	
1	Serrure Dépôt Électronique	60-8271-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>	
2	Ferme Porte	1431-POT	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent		<input type="checkbox"/>	
2	Plaque à Pied	K1050, 254 x 890 x SA	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>	
2	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>	
1	Coupe Son / Fumée	S773 x 6130	Noir	Pemko		<input type="checkbox"/>	
1	Astragale	303PK x 2150	719 Aluminium Machiné	Pemko		<input type="checkbox"/>	

Par Fournisseur de Sécurité							
1	Lecteur de Carte	Adapté au Système de l'Édifice	Noir			<input type="checkbox"/>	
1	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>	
2	Contact de Porte	DPS-M	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>	
1	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice				<input type="checkbox"/>	
1	Boitier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice - Situé dans un Garde-Robe IT le plus Proche				<input type="checkbox"/>	

Par PWGSC							
1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>	

.....Fin du Groupe.....



Groupe# 2

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture	Paire	Dimensions de l'Ouverture:	2-915 x 2150 x 12	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	VP	Matériau du Cadre:	AL	Classement au Feu	Aucun

1 Ouverture Totale								
1	Porte#	B-02	Emplacement:	Centre de Mieux-être B-02	De	Corridor B-04	Main:	MDRA

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
4	Charnière Hydraulique	835E11N	628 / US28 / Anodisé Clair	Colcom	<input type="checkbox"/>
1	Dispositif de Sortie	PDU8000-3 x 02 x ESK-SGL-LBM (fail secure)	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	ASSA	<input type="checkbox"/>
1	Dispositif de Sortie	PDU8000-3 x 02 x MSK-SGL	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	ASSA	<input type="checkbox"/>
1	Garniture d'Étanchéité	Par Fournisseur d'Aluminium			<input type="checkbox"/>
Par Fournisseur de Sécurité					
1	Clavier à Codes Électronique	CM-110SK	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Camden	<input type="checkbox"/>
1	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron	<input type="checkbox"/>
1	Contact de Porte	MSS-1G	Noir	Securitron	<input type="checkbox"/>
1	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice			<input type="checkbox"/>
1	Boîtier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice - Situé dans un Garde-Robe IT le plus Proche			<input type="checkbox"/>
Par PWGSC					
1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>

.....Fin du Groupe.....



Groupe# 3

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Paire	Dimensions de l'Ouverture:	2-915 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	0 HR

1 Ouverture Totale								
1	Porte#	B-03	Emplacement:	Foyer B-05	À	Entreposage - Opérations de la TI B-03	Main:	MDA

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie

6	Charnière dissimulée	TA714, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney		<input type="checkbox"/>
1	Transfert de Courant	CEPT-10	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Securitron		<input type="checkbox"/>
1	Verrou	2845	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Gâche Anti-Poussière	570	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Serrure Dépôt Électronique	60-8271-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
2	Ferme Porte	1431-O	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent		<input type="checkbox"/>
2	Bras d'Arrêt	6ADJ-336	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rixson		<input type="checkbox"/>
1	Coordinateur de Porte	2672	628 / US28 / Anodisé Clair	Rockwood		<input type="checkbox"/>
2	Plaque à Pied	K1050, 254 x 890 x SA	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Coupe Son / Fumée	S773 x 6130	Noir	Pemko		<input type="checkbox"/>
2	Balai	18100NB x 915	628 / US28 / Anodisé Clair	Pemko		<input type="checkbox"/>
1	Astragale	303PK x 2150	719 Aluminium Machiné	Pemko		<input type="checkbox"/>

Par Fournisseur de Sécurité

1	Lecteur de Carte	Adapté au Système de l'Édifice	Noir			<input type="checkbox"/>
1	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
2	Contact de Porte	DPS-M	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
1	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice				<input type="checkbox"/>
1	Boîtier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice - Situé dans un Garde-Robe IT le plus Proche				<input type="checkbox"/>

Par PWGSC

1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Satin Chrome	Sargent		<input type="checkbox"/>
---	-----------------------------	--------------------------------	----------------------------	---------	--	--------------------------

.....Fin du Groupe.....

Groupe# 4

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Paire	Dimensions de l'Ouverture:	2-915 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

1	Ouverture Totale							
1	Porte#	B-04	Emplacement:	Foyer B-05	À	Corridor B-04	Main:	MDA

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie							
6	Charnière dissimulée	TA714, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney		<input type="checkbox"/>	
1	Verrou	2845	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>	
1	Gâche Anti-Poussière	570	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>	
1	Serrure Dépôt	60-8204-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>	
2	Ferme Porte	351-OT	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent		<input type="checkbox"/>	
1	Coordinateur de Porte	2672	628 / US28 / Anodisé Clair	Rockwood		<input type="checkbox"/>	
2	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>	
1	Coupe Son / Fumée	S773 x 6130	Noir	Pemko		<input type="checkbox"/>	
1	Astragale	303PK x 2150	719 Aluminium Machiné	Pemko		<input type="checkbox"/>	
Par PWGSC							
1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>	

-----Fin du Groupe-----



Groupe# 5

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Paire	Dimensions de l'Ouverture:	2-915 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

1	Ouverture Totale							
1	Porte#	B-06A	Emplacement:	Foyer B-05	De	Vestibule B-06	Main:	MDRA/MGRA

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
6	Charnière dissimulée	TA714, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney	<input type="checkbox"/>
2	Dispositif de Sortie / Garniture Passage	12-NB-MD8615-F-ETP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>
2	Ferme Porte	351-CPS	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent	<input type="checkbox"/>
1	Coupe Son / Fumée	S773 x 6130	Noir	Pemko	<input type="checkbox"/>
2	Balai	18100NB x 915	628 / US28 / Anodisé Clair	Pemko	<input type="checkbox"/>
1	Astragale	303PK x 2150	719 Aluminium Machiné	Pemko	<input type="checkbox"/>

.....Fin du Groupe.....



Groupe#

6

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Paire	Dimensions de l'Ouverture:	2-915 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	1 HR

2	Ouverture Totale							
1	Porte#	B-06B	Emplacement:	Vestibule B-06	De	Zone de Stationnement B-30	Main:	MDRA
1	Porte#	B-19A	Emplacement:	Vestibule B-19B	De	Zone de Stationnement	Main:	MDRA

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie

12	Charnière dissimulée	TA714, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney		<input type="checkbox"/>
2	Transfert de Courant	CEPT-10	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Securitron		<input type="checkbox"/>
2	Dispositif de Sortie Électrique / Dispositif Dépôt	12-55-56-60-MD8606-F-ETP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
2	Dispositif de Sortie	12-55-MD8610-F	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
4	Ferme Porte	351-CPS	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent		<input type="checkbox"/>
2	Coupe Son / Fumée	S773 x 6130	Noir	Pemko		<input type="checkbox"/>
4	Balai	18100NB x 915	628 / US28 / Anodisé Clair	Pemko		<input type="checkbox"/>
2	Astragale	303PK x 2150	719 Aluminium Machiné	Pemko		<input type="checkbox"/>

Par Fournisseur de Sécurité

2	Lecteur de Carte	Adapté au Système de l'Édifice	Noir			<input type="checkbox"/>
2	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
4	Contact de Porte	DPS-M	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
2	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice				<input type="checkbox"/>
2	Boîtier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice – Situé dans un Garde-Robe IT le plus Proche				<input type="checkbox"/>

Par PWGSC

2	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
---	-----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	---------	--	--------------------------

-----Fin du Groupe-----



Groupe# 7

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

4	Ouverture Totale							
1	Porte#	B-07	Emplacement:	Corridor	À	Salle de Bain B-07	Main:	MG
1	Porte#	B-07A	Emplacement:	Corridor	À	Salle de Bain B-07A	Main:	MD
1	Porte#	B-08	Emplacement:	Corridor	À	Salle de Bain B-08	Main:	MG
1	Porte#	B-08A	Emplacement:	Corridor	À	Salle de Bain B-08B	Main:	MD

Lien Web Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
12	Charnière dissimulée	TA314, 114 x 102 x NRP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	McKinney	<input type="checkbox"/>
4	Serrure Dépôt	60-8204-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>
4	Gâche Électrique	1500C - Fail Safe	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	HES	<input type="checkbox"/>
4	Plaque à Pied	K1050, 254 x 927 x SA	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood	<input type="checkbox"/>
4	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood	<input type="checkbox"/>
4	Coupe Son / Fumée	S773 x 5265	Noir	Pemko	<input type="checkbox"/>
4	Seuil Tombant	420APKL x 965	719 Aluminium Machiné	Pemko	<input type="checkbox"/>
Par Fournisseur d'Automatiques					
4	Ouvre-Porte Automatique	SW200i x PULL x 1043mm	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Besam	<input type="checkbox"/>
4	Kit Wave Sans Contact	CX-WC16	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Camden	<input type="checkbox"/>
4	Kit d'Appel d'Urgence	CX-WEC10K2		Camden	<input type="checkbox"/>
Par PWGSC					
4	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>

Notes:

- 120VAC est requis à la tête de la porte pour tous les opérateurs automatiques, avec un circuit dédié de 15A. Le mur / cadre doit être renforcé pour le montage de l'opérateur, tous les conduits et boîtes arrière doivent être fournis par l'entrepreneur en électricité.

.....Fin du Groupe.....



Groupe#

8

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Paire	Dimensions de l'Ouverture:	2-915 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	0 HR

1 Ouverture Totale								
1	Porte#	B-09	Emplacement:	Stationnement	À	Local d'Entretien Ménager B-09	Main:	MDA

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie

6	Charnière dissimulée	TA714, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney		<input type="checkbox"/>
1	Transfert de Courant	CEPT-10	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Securitron		<input type="checkbox"/>
1	Verrou	2845	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Gâche Anti-Poussière	570	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Serrure Dépôt Électrique	60-8271-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
2	Ferme Porte	1431-O	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent		<input type="checkbox"/>
2	Bras d'Arrêt	6ADJ-336	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rixson		<input type="checkbox"/>
1	Coordinateur de Porte	2672	628 / US28 / Anodisé Clair	Rockwood		<input type="checkbox"/>
2	Plaque à Pied	K1050, 254 x 890 x SA	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Coupe Son / Fumée	S773 x 6130	Noir	Pemko		<input type="checkbox"/>
2	Balai	18100NB x 915	628 / US28 / Anodisé Clair	Pemko		<input type="checkbox"/>
1	Astragale	303PK x 2150	719 Aluminium Machiné	Pemko		<input type="checkbox"/>

Par Fournisseur de Sécurité

1	Lecteur de Carte	Adapté au Système de l'Édifice	Noir			<input type="checkbox"/>
1	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
2	Contact de Porte	DPS-M	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
1	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice				<input type="checkbox"/>
1	Boîtier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice – Situé dans un Garde-Robe IT le plus Proche				<input type="checkbox"/>

Par PWGSC

1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
---	-----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	---------	--	--------------------------

-----Fin du Groupe-----



Groupe#

9

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Paire	Dimensions de l'Ouverture:	2-915 x 1950 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	1 HR

1 Ouverture Totale								
1	Porte#	B-10	Emplacement:	Stationnement	À	Gestion du Matériel B-10	Main:	MDA

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie

6	Charnière dissimulée	TA714, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney		<input type="checkbox"/>
1	Transfert de Courant	CEPT-10	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Securitron		<input type="checkbox"/>
1	Verrou	2845	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Gâche Anti-Poussière	570	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Serrure Dépôt Électrique	60-8271-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
2	Ferme Porte	1431-O	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent		<input type="checkbox"/>
2	Bras d'Arrêt	6ADJ-336	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rixson		<input type="checkbox"/>
1	Coordinateur de Porte	2672	628 / US28 / Anodisé Clair	Rockwood		<input type="checkbox"/>
2	Plaque à Pied	K1050, 254 x 890 x SA	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Coupe Son / Fumée	S773 x 5730	Noir	Pemko		<input type="checkbox"/>
2	Balai	18100NB x 915	628 / US28 / Anodisé Clair	Pemko		<input type="checkbox"/>
1	Astragale	303PK x 1950	719 Aluminium Machiné	Pemko		<input type="checkbox"/>

Par Fournisseur de Sécurité

1	Lecteur de Carte	Adapté au Système de l'Édifice	Noir			<input type="checkbox"/>
1	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
2	Contact de Porte	DPS-M	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
1	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice				<input type="checkbox"/>
1	Boîtier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice – Situé dans un Garde-Robe IT le plus Proche				<input type="checkbox"/>

Par PWGSC

1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
---	-----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	---------	--	--------------------------

.....Fin du Groupe.....

Groupe# 10

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	1 HR

1	Ouverture Totale							
1	Porte#	B-11	Emplacement:	Vestibule Existante B-11	De	Zone de Stationnement	Main:	MDR

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie						
3	Charnière dissimulée	TA714, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney		<input type="checkbox"/>
1	Dispositif de Sortie / Garniture Passage	12-8815-J-ETP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
1	Ferme Porte	1431-P9	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent		<input type="checkbox"/>
1	Bras d'Arrêt	1ADJ-336	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rixson		<input type="checkbox"/>
1	Coupe Son / Fumée	S773 x 5265	Noir	Pemko		<input type="checkbox"/>
1	Seuil Tombant	420APKL x 965	719 Aluminium Machiné	Pemko		<input type="checkbox"/>

.....Fin du Groupe.....



Groupe#

11

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Paire	Dimensions de l'Ouverture:	2-915 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	1 HR

2	Ouverture Totale							
1	Porte#	B-14A	Emplacement:	Local d'incendie et d'électricité 2	De	Stationnement	Main:	MDRA
1	Porte#	B-14B	Emplacement:	Local d'incendie et d'électricité 2	De	Stationnement	Main:	MDRA

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie

12	Charnière dissimulée	TA714, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney		<input type="checkbox"/>
2	Transfert de Courant	CEPT-10	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Securitron		<input type="checkbox"/>
2	Verrou	2845	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
2	Gâche Anti-Poussière	570	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
2	Serrure Dépôt Électrique	60-8271-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
4	Ferme Porte	1431-CPS	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent		<input type="checkbox"/>
2	Coordinateur de Porte	2672	628 / US28 / Anodisé Clair	Rockwood		<input type="checkbox"/>
4	Support de Montage	2601C	628 / US28 / Anodisé Clair	Rockwood		<input type="checkbox"/>
4	Plaque à Pied	K1050, 254 x 890 x SA	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
2	Coupe Son / Fumée	S773 x 6130	Noir	Pemko		<input type="checkbox"/>
4	Balai	18100NB x 915	628 / US28 / Anodisé Clair	Pemko		<input type="checkbox"/>
2	Astragale	303PK x 2150	719 Aluminium Machiné	Pemko		<input type="checkbox"/>

Par Fournisseur de Sécurité

2	Lecteur de Carte	Adapté au Système de l'Édifice	Noir			<input type="checkbox"/>
2	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
4	Contact de Porte	DPS-M	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
2	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice				<input type="checkbox"/>
2	Boîtier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice				<input type="checkbox"/>

Par PWGSC

2	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Satin Chrome	Sargent		<input type="checkbox"/>
---	-----------------------------	--------------------------------	----------------------------	---------	--	--------------------------

.....Fin du Groupe.....



Groupe#

12

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Paire	Dimensions de l'Ouverture:	2-915 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

1	Ouverture Totale							
1	Porte#	B-16	Emplacement:	Rangement de Vélos	De	Stationnement	Main:	MDRA

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie

6	Charnière dissimulée	TA714, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney		<input type="checkbox"/>
1	Transfert de Courant	CEPT-10	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Securitron		<input type="checkbox"/>
1	Dispositif de Sortie Électrique / Night Latch Trim	12-56-60-NB-MD8606-F-ETP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
1	Dispositif de Sortie	12-NB-MD8610-F	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
2	Ferme Porte	351-CPS	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent		<input type="checkbox"/>
2	Plaque à Pied	K1050, 254 x 890 x SA	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Coupe Son / Fumée	S773 x 6130	Noir	Pemko		<input type="checkbox"/>
2	Balai	18100NB x 915	628 / US28 / Anodisé Clair	Pemko		<input type="checkbox"/>
1	Astragale	303PK x 2150	719 Aluminium Machiné	Pemko		<input type="checkbox"/>

Par Fournisseur de Sécurité

1	Lecteur de Carte	Adapté au Système de l'Édifice	Noir			<input type="checkbox"/>
1	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
1	Contact de Porte	DPS-M	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
1	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice				<input type="checkbox"/>
1	Boîtier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice - Situé dans un Garde-Robe IT le plus Proche				<input type="checkbox"/>

Par PWGSC

1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
---	-----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	---------	--	--------------------------

.....Fin du Groupe.....



Groupe# 13

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	1 1/2 HR

1 Ouverture Totale								
1	Porte#	B-19	Emplacement:	Local des Pompes d'Incendie B-19	De	Vestibule B-19B	Main:	MDR

Lien Web

Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie						
3	Charnière dissimulée	TA714, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney		<input type="checkbox"/>
1	Serrure Dépôt	60-8204-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
1	Ferme Porte	351-CPS	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent		<input type="checkbox"/>
1	Coupe Son / Fumée	S773 x 5265	Noir	Pemko		<input type="checkbox"/>
1	Seuil Tombant	420APKL x 965	719 Aluminium Machiné	Pemko		<input type="checkbox"/>
Par PWGSC						
1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>

.....Fin du Groupe.....



Groupe# 14

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Paire	Dimensions de l'Ouverture:	2-915 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	1 HR

1	Ouverture Totale							
1	Porte#	B-20B	Emplacement:	Local MEP 2	De	Vestibule B-19B	Main:	MDRA

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
6	Charnière dissimulée	TA714, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney	<input type="checkbox"/>
1	Verrou	2845	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood	<input type="checkbox"/>
1	Gâche Anti-Poussière	570	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood	<input type="checkbox"/>
1	Serrure Dépôt	60-8204-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>
2	Ferme Porte	351-CPS	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent	<input type="checkbox"/>
1	Coordinateur de Porte	2672	628 / US28 / Anodisé Clair	Rockwood	<input type="checkbox"/>
2	Support de Montage	2601C	628 / US28 / Anodisé Clair	Rockwood	<input type="checkbox"/>
1	Coupe Son / Fumée	S773 x 6130	Noir	Pemko	<input type="checkbox"/>
2	Balai	18100NB x 915	628 / US28 / Anodisé Clair	Pemko	<input type="checkbox"/>
1	Astragale	303PK x 2150	719 Aluminium Machiné	Pemko	<input type="checkbox"/>
Par PWGSC					
1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>

.....Fin du Groupe.....



Groupe# 15

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

1	Ouverture Totale							
1	Porte#	B-20C	Emplacement:	Local MEP 2	De	Corridor B-04	Main:	MDR

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
3	Charnière dissimulée	TA714, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney	Lien Web <input type="checkbox"/>
1	Serrure Dépôt	60-8204-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent	Lien Web <input type="checkbox"/>
1	Gâche Électrique	1500C	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	HES	Lien Web <input type="checkbox"/>
1	Ferme Porte	351-POT	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent	Lien Web <input type="checkbox"/>
1	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood	Lien Web <input type="checkbox"/>
1	Coupe Son / Fumée	S773 x 5265	Noir	Pemko	Lien Web <input type="checkbox"/>
Par Fournisseur de Sécurité					
1	Lecteur de Carte	Adapté au Système de l'Édifice	Noir		Lien Web <input type="checkbox"/>
1	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron	Lien Web <input type="checkbox"/>
1	Contact de Porte	DPS-M	Blanc	Securitron	Lien Web <input type="checkbox"/>
1	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice			Lien Web <input type="checkbox"/>
1	Boîtier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice - Situé dans un Garde-Robe IT le plus Proche			Lien Web <input type="checkbox"/>
Par PWGSC					
1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent	Lien Web <input type="checkbox"/>

-----Fin du Groupe-----



Groupe#

16

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Paire	Dimensions de l'Ouverture:	2-915 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	1 HR

1 Ouverture Totale								
1	Porte#	B-21	Emplacement:	Rangement BGIS	De	Corridor B-04	Main:	MDRA

Lien Web

Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
6	Charnière dissimulée	TA714, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney	<input type="checkbox"/>
1	Transfert de Courant	CEPT-10	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Securitron	<input type="checkbox"/>
1	Verrou	2845	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood	<input type="checkbox"/>
1	Gâche Anti-Poussière	570	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood	<input type="checkbox"/>
1	Serrure Dépôt Électronique	60-8271-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>
2	Ferme Porte	1431-P9	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent	<input type="checkbox"/>
2	Bras d'Arrêt	1ADJ-336	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rixson	<input type="checkbox"/>
1	Coordinateur de Porte	2672	628 / US28 / Anodisé Clair	Rockwood	<input type="checkbox"/>
2	Support de Montage	2601C	628 / US28 / Anodisé Clair	Rockwood	<input type="checkbox"/>
1	Coupe Son / Fumée	S773 x 6130	Noir	Pemko	<input type="checkbox"/>
2	Balai	18100NB x 915	628 / US28 / Anodisé Clair	Pemko	<input type="checkbox"/>
1	Astragale	303PK x 2150	719 Aluminium Machiné	Pemko	<input type="checkbox"/>
Par Fournisseur de Sécurité					
1	Lecteur de Carte	Adapté au Système de l'Édifice	Noir		<input type="checkbox"/>
1	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron	<input type="checkbox"/>
2	Contact de Porte	DPS-M	Blanc	Securitron	<input type="checkbox"/>
1	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice			<input type="checkbox"/>
1	Boîtier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice – Situé dans un Garde-Robe IT le plus Proche			<input type="checkbox"/>
Par PWGSC					
1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>

.....Fin du Groupe.....



Groupe# 17

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

3	Ouverture Totale							
1	Porte#	B-21A	Emplacement:	Corridor B-04	À	Rangement d'Entretien Ménager B-21A	Main:	MG
1	Porte#	1-47	Emplacement:	Corridor	À	Conseillers Juridiques – Classement	Main:	MG
1	Porte#	1-76	Emplacement:	Corridor	À	Salon du Personnel Affecté au Nettoyage	Main:	MG

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie

9	Charnière dissimulée	TA714, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney		<input type="checkbox"/>
1	Serrure Dépôt	60-8204-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
3	Gâche Électrique	1500C	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	HES		<input type="checkbox"/>
3	Ferme Porte	1431-OT	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent		<input type="checkbox"/>
3	Plaque à Pied	K1050, 254 x 927 x SA	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
3	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
3	Coupe Son / Fumée	S773 x 5265	Noir	Pemko		<input type="checkbox"/>

Par Fournisseur de Sécurité

3	Lecteur de Carte	Adapté au Système de l'Édifice	Noir			<input type="checkbox"/>
3	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
3	Contact de Porte	DPS-M	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
3	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice				<input type="checkbox"/>
3	Boîtier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice – Situé dans un Garde-Robe IT le plus Proche				<input type="checkbox"/>

Par PWGSC

3	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
---	-----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	---------	--	--------------------------








-----Fin du Groupe-----

Groupe# 18

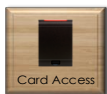
Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

1	Ouverture Totale							
1	Porte#	1-07	Emplacement:	Corridor 1-26	À	Local de Tableau d'Incendie 1-07	Main:	MG

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
3	Charnière dissimulée	TA714, 114 x 102 x NRP	626 / US26D / Chrome Satiné	McKinney	 <input type="checkbox"/>
1	Serrure Dépôt	60-8204-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent	 <input type="checkbox"/>
1	Ferme Porte	1431-OT	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent	 <input type="checkbox"/>
1	Plaque à Pied	K1050, 254 x 927 x SA	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood	 <input type="checkbox"/>
1	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood	 <input type="checkbox"/>
1	Coupe Son / Fumée	S773 x 5265	Noir	Pemko	 <input type="checkbox"/>
Par PWGSC					
1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent	 <input type="checkbox"/>

.....Fin du Groupe.....



Groupe# 19

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Paire	Dimensions de l'Ouverture:	2-915 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

1 Ouverture Totale								
1	Porte#	B-22B	Emplacement:	Rangement d'Articles Commémoratifs	De	Foyer B-05	Main:	MDRA

Lien Web Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie

6	Charnière dissimulée	TA714, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney		<input type="checkbox"/>
1	Transfert de Courant	CEPT-10	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Securitron		<input type="checkbox"/>
1	Verrou	2845	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Gâche Anti-Poussière	570	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Serrure Dépôt Électronique	60-8271-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
2	Ferme Porte	1431-CPS	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent		<input type="checkbox"/>
1	Coordinateur de Porte	2672	628 / US28 / Anodisé Clair	Rockwood		<input type="checkbox"/>
2	Support de Montage	2601C	628 / US28 / Anodisé Clair	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Coupe Son / Fumée	S773 x 6130	Noir	Pemko		<input type="checkbox"/>

Par Fournisseur de Sécurité

1	Lecteur de Carte	Adapté au Système de l'Édifice	Noir			<input type="checkbox"/>
1	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
2	Contact de Porte	DPS-M	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
1	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice				<input type="checkbox"/>
1	Boîtier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice – Situé dans un Garde-Robe IT le plus Proche				<input type="checkbox"/>

Par PWGSC

1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
---	-----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	---------	--	--------------------------

-----Fin du Groupe-----



Groupe# 20

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	3/4 HR

1	Ouverture Totale							
1	Porte#	B-24	Emplacement:	Rangement d'Articles Commémoratifs	À	Local MEP 1	Main:	MG

Lien Web

Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
3	Charnière dissimulée	TA714, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney	<input type="checkbox"/>
1	Serrure Dépôt	60-8204-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>
1	Ferme Porte	351-OTB	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent	<input type="checkbox"/>
1	Plaque à Pied	K1050, 254 x 927 x SA	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood	<input type="checkbox"/>
1	Coupe Son / Fumée	S773 x 5265	Noir	Pemko	<input type="checkbox"/>
1	Seuil Tombant	420APKL x 965	719 Aluminium Machiné	Pemko	<input type="checkbox"/>
Par PWGSC					
1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>

.....Fin du Groupe.....



Groupe# 21

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

1	Ouverture Totale							
1	Porte#	B-25	Emplacement:	Zone de Stationnement	À	Placard d'électricité B-25	Main:	MG

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
3	Charnière dissimulée	TA714, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney	<input type="checkbox"/>
1	Serrure Dépôt	60-8204-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>
1	Ferme Porte	351-OT	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent	<input type="checkbox"/>
1	Plaque à Pied	K1050, 254 x 927 x SA	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood	<input type="checkbox"/>
1	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood	<input type="checkbox"/>
1	Coupe Son / Fumée	S773 x 5265	Noir	Pemko	<input type="checkbox"/>
1	Seuil Tombant	420APKL x 965	719 Aluminium Machiné	Pemko	<input type="checkbox"/>
Par PWGSC					
1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>

.....Fin du Groupe.....



Groupe# 22

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	1 HR

1 Ouverture Totale								
1	Porte#	B-26A	Emplacement:	Foyer B-05	De	Vestibule B-26	Main:	MDR

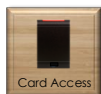
Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
3	Charnière dissimulée	TA714, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney	<input type="checkbox"/>
1	Serrure Passage	8215-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>
1	Gâche Électrique	1500C	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	HES	<input type="checkbox"/>
1	Plaque à Pied	K1050, 254 x 927 x SA	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood	<input type="checkbox"/>
1	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood	<input type="checkbox"/>
1	Coupe Son / Fumée	S773 x 5265	Noir	Pemko	<input type="checkbox"/>
1	Seuil Tombant	420APKL x 965	719 Aluminium Machiné	Pemko	<input type="checkbox"/>
Par Fournisseur d'Automatiques					
1	Ouvre-Porte Automatique	SW200i x PULL x 1043mm	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Besam	<input type="checkbox"/>
2	Activation Column Switch	CM-7536/4	Noir	Camden	<input type="checkbox"/>

Notes:

- 120VAC est requis à la tête de la porte pour tous les opérateurs automatiques, avec un circuit dédié de 15A. Le mur / cadre doit être renforcé pour le montage de l'opérateur, tous les conduits et boîtes arrière doivent être fournis par l'entrepreneur en électricité.

-----Fin du Groupe-----



Groupe# 22b

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	1 1/2 HR

1 Ouverture Totale								
1	Porte#	B-26B	Emplacement:	Vestibule B-26	De	Stationnement	Main:	MDR

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie

3	Charnière dissimulée	TA714, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney		<input type="checkbox"/>
1	Serrure Dépôt	60-8204-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
1	Gâche Électrique	1500C	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	HES		<input type="checkbox"/>
1	Plaque à Pied	K1050, 254 x 927 x SA	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Coupe Son / Fumée	S773 x 5265	Noir	Pemko		<input type="checkbox"/>
1	Seuil Tombant	420APKL x 965	719 Aluminium Machiné	Pemko		<input type="checkbox"/>

Par Fournisseur d'Automatiques

1	Ouvre-Porte Automatique	SW200i x PUSH x 1043 mm (préparer pour ferme-porte)	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Besam		<input type="checkbox"/>
1	Activation Column Switch	CM-7536/4	Noir	Camden		<input type="checkbox"/>
1	Relai Logique	CX-33		Camden		<input type="checkbox"/>

Par Fournisseur de Sécurité

1	Lecteur de Carte	Adapté au Système de l'Édifice	Noir			<input type="checkbox"/>
1	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
1	Contact de Porte	DPS-M	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
1	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice				<input type="checkbox"/>
1	Boîtier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice - Situé dans un Garde-Robe IT le plus Proche				<input type="checkbox"/>

Par PWGSC

1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Satin Chrome	Sargent		<input type="checkbox"/>
---	-----------------------------	--------------------------------	----------------------------	---------	--	--------------------------

Notes:

- 120VAC est requis à la tête de la porte pour tous les opérateurs automatiques, avec un circuit dédié de 15A. Le mur / cadre doit être renforcé pour le montage de l'opérateur, tous les conduits et boîtes arrière doivent être fournis par l'entrepreneur en électricité.

-----Fin du Groupe-----



Groupe# 23

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	3/4 HR

1	Ouverture Totale							
1	Porte#	B-28	Emplacement:	Local d'électricité B-28	De	Foyer B-05	Main:	MDR

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie						
3	Charnière dissimulée	TA714, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney		<input type="checkbox"/>
1	Serrure Dépôt	60-8204-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
1	Ferme Porte	1431-CPS	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent		<input type="checkbox"/>
1	Coupe Son / Fumée	S773 x 5265	Noir	Pemko		<input type="checkbox"/>
1	Seuil Tombant	420APKL x 965	719 Aluminium Machiné	Pemko		<input type="checkbox"/>
Par PWGSC						
1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>

-----Fin du Groupe-----



Groupe# 24

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

1	Ouverture Totale							
1	Porte#	B-29	Emplacement:	Foyer B-05	À	Salle de Bain B-29	Main:	MG

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie

3	Charnière dissimulée	TA314, 114 x 102 x NRP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	McKinney		<input type="checkbox"/>
1	Serrure Dépôt	60-8204-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
1	Gâche Électrique	1500C – Fail Safe	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	HES		<input type="checkbox"/>
1	Plaque à Pied	K1050, 254 x 927 x SA	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Coupe Son / Fumée	S773 x 5265	Noir	Pemko		<input type="checkbox"/>
1	Seuil Tombant	420APKL x 965	719 Aluminium Machiné	Pemko		<input type="checkbox"/>

Par Fournisseur d'Automatiques

1	Ouvre-Porte Automatique	SW200i x PULL x 1043mm	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Besam		<input type="checkbox"/>
1	Bouton sans Contact - Wave	CX-WC16	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Camden		<input type="checkbox"/>
1	Emergency Call kit	CX-WEC10K2		Camden		<input type="checkbox"/>

Par PWGSC

1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
---	-----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	---------	--	--------------------------

Notes:

- 120VAC est requis à la tête de la porte pour tous les opérateurs automatiques, avec un circuit dédié de 15A. Le mur / cadre doit être renforcé pour le montage de l'opérateur, tous les conduits et boîtes arrière doivent être fournis par l'entrepreneur en électricité..

.....Fin du Groupe.....



Groupe# 25

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	3/4 HR

19	Ouverture Totale							
1	Porte#	1-02	Emplacement:	Corridor	À	Local d'électricité 1-02	Main:	MD
1	Porte#	1-08	Emplacement:	Corridor	À	Placard d'électricité 1-08	Main:	MG
1	Porte#	1-13	Emplacement:	Corridor	À	Placard d'électricité 1-13	Main:	MG
1	Porte#	1-59	Emplacement:	Corridor	À	Local d'électricité 1-59	Main:	MD
1	Porte#	1-79	Emplacement:	Corridor 1-81	À	Local d'électricité 1-79	Main:	MG
1	Porte#	2-06	Emplacement:	Corridor	À	Local d'électricité 2-06	Main:	MD
1	Porte#	2-31	Emplacement:	Corridor	À	Placard d'électricité 2-31	Main:	MG
1	Porte#	2-36	Emplacement:	Corridor	À	Placard d'électricité 2-36	Main:	MG
1	Porte#	2-68	Emplacement:	Corridor	À	Local d'électricité 2-68	Main:	MG
1	Porte#	3-06	Emplacement:	Corridor 3-35	À	Local d'électricité 3-06	Main:	MD
1	Porte#	3-23	Emplacement:	Casiers 3-22	À	Placard d'électricité 3-23	Main:	MG
1	Porte#	3-28	Emplacement:	Corridor 3-35	À	Placard d'électricité 3-28	Main:	MG
1	Porte#	3-61	Emplacement:	Corridor 3-69	À	Local d'électricité 3-61	Main:	MG
1	Porte#	4-06	Emplacement:	Corridor 4-41	À	Local d'électricité 4-06	Main:	MD
1	Porte#	4-23	Emplacement:	Casiers 4-22	À	Placard d'électricité 4-23	Main:	MG
1	Porte#	4-28	Emplacement:	Corridor 4-41	À	Placard d'électricité 4-28	Main:	MG
1	Porte#	5-03	Emplacement:	Corridor 5-30	À	Local d'électricité 5-03	Main:	MD
1	Porte#	5-11	Emplacement:	Casiers 5-29	À	Placard d'électricité 5-11	Main:	MG
1	Porte#	5-32	Emplacement:	Corridor 5-30	À	Placard d'électricité 5-32	Main:	MG

Lien Web Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
57	Charnière dissimulée	TA314, 114 x 102 x NRP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	McKinney	<input type="checkbox"/>
19	Serrure Dépôt	60-8204-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>
19	Ferme Porte	351-OT	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent	<input type="checkbox"/>
19	Plaque à Pied	K1050, 254 x 927 x SA	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood	<input type="checkbox"/>
19	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood	<input type="checkbox"/>
19	Coupe Son / Fumée	S773 x 5265	Noir	Pemko	<input type="checkbox"/>
19	Seuil Tombant	420APKL x 965	719 Aluminium Machiné	Pemko	<input type="checkbox"/>
Par PWGSC					
19	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>

-----Fin du Groupe-----



Groupe# 26

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

1 Ouverture Totale								
1	Porte#	1-01	Emplacement:	Corridor	À	Local de Transmission de Données 1-01	Main:	MG

Lien Web Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
3	Charnière dissimulée	TA714, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney	Globe <input type="checkbox"/>
1	Serrure Dépôt	60-8204-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent	Globe <input type="checkbox"/>
1	Gâche Électrique	1500C	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	HES	Globe <input type="checkbox"/>
1	Ferme Porte	351-OTB	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent	Globe <input type="checkbox"/>
1	Plaque à Pied	K1050, 254 x 927 x SA	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood	Globe <input type="checkbox"/>
1	Coupe Son / Fumée	S773 x 5265	Noir	Pemko	Globe <input type="checkbox"/>
Par Fournisseur de Sécurité					
1	Lecteur de Carte	Adapté au Système de l'Édifice	Noir		Globe <input type="checkbox"/>
1	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron	Globe <input type="checkbox"/>
1	Contact de Porte	DPS-M	Blanc	Securitron	Globe <input type="checkbox"/>
1	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice			Globe <input type="checkbox"/>
1	Boîtier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice - Situé dans un Garde-Robe IT le plus Proche			Globe <input type="checkbox"/>
Par PWGSC					
1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent	Globe <input type="checkbox"/>

.....Fin du Groupe.....



Groupe# 27

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

1 Ouverture Totale							
1	Porte#	1-04	Emplacement:	Corridor	À	Local du Serveur de Sécurité 1-04	Main: MG

Lien Web Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie

3	Charnière dissimulée	TA714, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney		<input type="checkbox"/>
1	Serrure Dépôt w/ Deadbolt	31-60-8251-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
1	Gâche Électrique	1006-CAS	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	HES		<input type="checkbox"/>
1	Ferme Porte	351-OT	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent		<input type="checkbox"/>
1	Plaque à Pied	K1050, 254 x 927 x SA	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Coupe Son / Fumée	S773 x 5265	Noir	Pemko		<input type="checkbox"/>

Par Fournisseur de Sécurité

1	Lecteur de Carte	Adapté au Système de l'Édifice	Noir			<input type="checkbox"/>
1	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
1	Contact de Porte	DPS-M	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
1	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice				<input type="checkbox"/>
1	Boîtier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice – Situé dans un Garde-Robe IT le plus Proche				<input type="checkbox"/>

Par PWGSC

1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
---	-----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	---------	--	--------------------------

.....Fin du Groupe.....







Groupe# 28

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	52
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

1 Ouverture Totale							
1	Porte#	1-86	Emplacement:	Centre des Opérations de Sécurité	À	Salle SOC 1-86	Main: MG

Lien Web

Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
3	Charnière dissimulée HW	TA786, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney	 <input type="checkbox"/>
1	Serrure Burreau	60-8205-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent	 <input type="checkbox"/>
1	Plaque à Pied	K1050, 254 x 927 x SA	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood	 <input type="checkbox"/>
1	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood	 <input type="checkbox"/>
1	Sceaux STC	Par Fournisseur de Portes STC			 <input type="checkbox"/>
Par PWGSC					
1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent	 <input type="checkbox"/>

-----Fin du Groupe-----



Groupe# 29

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	BP	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

1 Ouverture Totale								
1	Porte#	1-04A	Emplacement:	Corridor	À	Salle de Premiers Soins 1-04A	Main:	MG

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie

3	Charnière dissimulée	TA714, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney		<input type="checkbox"/>
1	Serrure Dépôt	60-8204-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
1	Gâche Électrique	1500C	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	HES		<input type="checkbox"/>
1	Ferme Porte	1431-OT	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent		<input type="checkbox"/>
1	Plaque à Pied	K1050, 254 x 927 x SA	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Coupe Son / Fumée	S773 x 5265	Noir	Pemko		<input type="checkbox"/>
1	Seuil Tombant	434APKL x 965	719 Aluminium Machiné	Pemko		<input type="checkbox"/>

Par Fournisseur de Sécurité

1	Lecteur de Carte	Adapté au Système de l'Édifice	Noir			<input type="checkbox"/>
1	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
1	Contact de Porte	DPS-W	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
1	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice				<input type="checkbox"/>
1	Boîtier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice - Situé dans un Garde-Robe IT le plus Proche				<input type="checkbox"/>

Par PWGSC

1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
---	-----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	---------	--	--------------------------

.....Fin du Groupe.....



Groupe#

30

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	BP	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

4	Ouverture Totale							
1	Porte#	1-12	Emplacement:	Corridor	À	Toilettes BF Tout Accès 1-12	Main:	MD
1	Porte#	3-27	Emplacement:	Corridor 3-35	À	Toilettes BF Tout Accès 3-27	Main:	MD
1	Porte#	4-27	Emplacement:	Corridor 4-41	À	Toilettes BF Tout Accès 4-27	Main:	MD
1	Porte#	5-34	Emplacement:	Corridor 5-30	À	Toilettes BF Tout Accès 5-34	Main:	MD

Lien Web

Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie						
12	Charnière dissimulée	TA714, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney		<input type="checkbox"/>
4	Serrure Dépôt	60-8204-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
4	Gâche Électrique	1500C – Fail Safe	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	HES		<input type="checkbox"/>
4	Plaque à Pied	K1050, 254 x 927 x SA	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
4	Bras d'Arrêt	1ADJ-336	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rixson		<input type="checkbox"/>
4	Coupe Son / Fumée	S773 x 5265	Noir	Pemko		<input type="checkbox"/>
4	Seuil Tombant	434APKL x 965	719 Aluminium Machiné	Pemko		<input type="checkbox"/>
Par Fournisseur d'Automatiques						
4	Ouvre-Porte Automatique	SW200i x PULL x 1043mm	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Besam		<input type="checkbox"/>
4	Bouton sans Contact - Wave	CX-WC16	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Camden		<input type="checkbox"/>
4	Emergency Call kit	CX-WEC10K2		Camden		<input type="checkbox"/>
Par PWGSC						
4	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>

Notes:

- 120VAC est requis à la tête de la porte pour tous les opérateurs automatiques, avec un circuit dédié de 15A. Le mur / cadre doit être renforcé pour le montage de l'opérateur, tous les conduits et boîtes arrière doivent être fournis par l'entrepreneur en électricité.

.....Fin du Groupe.....



Groupe# 31

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	51
Matériau de la Porte:	BP	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

1	Ouverture Totale							
1	Porte#	1-18	Emplacement:	Corridor 1-23	À	Production Vidéo 1-18	Main:	MG

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
3	Charnière dissimulée HW	TA786, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney	<input type="checkbox"/>
1	Transfert de Courant	CDL	628 / US28 / Anodisé Clair	Command Access	<input type="checkbox"/>
1	Serrure Dépôt Électronique	60-8271-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>
1	Ferme Porte	RM850	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood	<input type="checkbox"/>
1	Sceaux STC	Par Fournisseur de Portes STC			<input type="checkbox"/>
Par Fournisseur de Sécurité					
1	Lecteur de Carte	Adapté au Système de l'Édifice	Noir		<input type="checkbox"/>
1	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron	<input type="checkbox"/>
1	Contact de Porte	DPS-W	Blanc	Securitron	<input type="checkbox"/>
1	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice			<input type="checkbox"/>
1	Boîtier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice – Situé dans un Garde-Robe IT le plus Proche			<input type="checkbox"/>
Par PWGSC					
1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>

-----Fin du Groupe-----

Groupe# 32

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2755 x 44	Niveau STC	51
Matériau de la Porte:	BP	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

4	Ouverture Totale							
1	Porte#	5-04	Emplacement:	Corridor 5-30	À	Cabinet du Ministre	Main:	MD
1	Porte#	5-25A	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 5-14	À	Bureau du Sous-ministre	Main:	MD
1	Porte#	5-40A	Emplacement:	Corridor 5-22	À	Salle de Réunion 5-40	Main:	MG
1	Porte#	5-40B	Emplacement:	Corridor 5-22	À	Salle de Réunion 5-40	Main:	MD

Lien Web

Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie						
12	Charnière dissimulée HW	TA786, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney		<input type="checkbox"/>
4	Serrure Bureau	60-8205-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
4	Plaque à Pied	K1050, 254 x 927 x SA	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
4	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
4	Garniture d'Étanchéité	Par Fournisseur de Portes STC				<input type="checkbox"/>
Par PWGSC						
4	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>

.....Fin du Groupe.....

Groupe#

32b

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2755 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	BP	Matériau du Cadre:	AL	Classement au Feu	Aucun

1	Ouverture Totale							
1	Porte#	1-18A	Emplacement:	Production Vidéo 1-18	À	Studio Vidéo 1-18A	Main:	MD

Lien Web

Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie						
1	Charnière Continue	FMSLFHD x 2692	628 / US28 / Anodisé Clair	Pemko		<input type="checkbox"/>
1	Serrure Bureau	60-8205-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
1	Plaque à Pied	K1050, 254 x 927 x SA	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Garniture d'Étanchéité	Par Fournisseur d'Aluminium				<input type="checkbox"/>
1	Seuil Tombant	434APKL x 965	719 Aluminium Machiné	Pemko		<input type="checkbox"/>
1	Seuil	271A x 290APKSTOP x 965	719 Aluminium Machiné	Pemko		<input type="checkbox"/>
Par PWGSC						
1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>

.....Fin du Groupe.....

Groupe# 33

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2755 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	BP	Matériau du Cadre:	AL	Classement au Feu	Aucun

164	Ouverture Totale							
1	Porte#	1-19	Emplacement:	Corridor	À	Salle de Mise au Point 1-19	Main:	MD
1	Porte#	1-21	Emplacement:	Corridor	À	Salle de Mise au Point 1-21	Main:	MD
1	Porte#	1-23A	Emplacement:	Corridor	À	Salle de Mise au Point 1-23A	Main:	MD
1	Porte#	1-23B	Emplacement:	Corridor	À	Salle de Mise au Point 1-23B	Main:	MD
1	Porte#	1-23C	Emplacement:	Corridor	À	Salle de Mise au Point 1-23C	Main:	MD
1	Porte#	1-23D	Emplacement:	Corridor	À	Reflection 1-23D	Main:	MD
1	Porte#	1-29B	Emplacement:	Corridor	À	Salle de Réunion 1-29	Main:	MD
1	Porte#	1-36	Emplacement:	Centre d'Affaires 1-42	À	Salle de Mise au Point 1-36	Main:	MD
1	Porte#	1-38	Emplacement:	Centre d'Affaires 1-42	À	Salle de Mise au Point 1-38	Main:	MD
1	Porte#	1-39	Emplacement:	Centre d'Affaires 1-42	À	Cabine Téléphonique 1-39	Main:	MD
1	Porte#	1-40	Emplacement:	Centre d'Affaires 1-42	À	Salle de Travail 1-40	Main:	MG
1	Porte#	1-46	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 1-35	À	Salle de Réunion 1-46	Main:	MD
1	Porte#	1-48	Emplacement:	Corridor	À	Salle de Mise au Point 1-48	Main:	MG
1	Porte#	1-50	Emplacement:	Corridor	À	Salle de Mise au Point 1-50	Main:	MD
1	Porte#	1-50A	Emplacement:	Corridor	À	Salle de Mise au Point 1-50A	Main:	MG
1	Porte#	1-50B	Emplacement:	Corridor	À	Salle de Mise au Point 1-50B	Main:	MD
1	Porte#	1-52	Emplacement:	Conseillers Juridiques - Ouvert W/S 1-54	À	Salle de Mise au Point 1-52	Main:	MG
1	Porte#	1-52A	Emplacement:	Corridor	À	Salle de Mise au Point 1-52A	Main:	MG
1	Porte#	1-52B	Emplacement:	Corridor	À	Salle de Mise au Point 1-52B	Main:	MG
1	Porte#	1-52C	Emplacement:	Corridor	À	Salle de Mise au Point 1-52C	Main:	MG
1	Porte#	1-52D	Emplacement:	Corridor	À	Salle de Mise au Point 1-52D	Main:	MG
1	Porte#	1-89	Emplacement:	Corridor 1-87	À	Salle de Travail 1-89	Main:	MG
1	Porte#	1-90	Emplacement:	Corridor 1-87	À	Salle de Travail 1-90	Main:	MD
1	Porte#	1-91	Emplacement:	Corridor	À	Salle de Mise au Point 1-91	Main:	MD
1	Porte#	1-91A	Emplacement:	Corridor	À	Salle de Mise au Point 1-91A	Main:	MD
1	Porte#	1-92	Emplacement:	Corridor	À	Salle de Mise au Point 1-92	Main:	MG
1	Porte#	1-97	Emplacement:	Corridor	À	Cabine Téléphonique 1-97	Main:	MD
1	Porte#	1-101	Emplacement:	Zone d'équipes 1-100	À	Salle de Travail 1-101	Main:	MG
1	Porte#	2-08	Emplacement:	Corridor 2-53	À	Salle de Réunion 2-08	Main:	MD
1	Porte#	2-09	Emplacement:	Corridor 2-53	À	Salle de Réunion 2-09	Main:	MG
1	Porte#	2-10	Emplacement:	Corridor	À	Salle de Travail 2-10	Main:	MG
1	Porte#	2-11	Emplacement:	Corridor	À	Salle de Travail 2-11	Main:	MD

1	Porte#	2-12A	Emplacement:	Zone d'équipes 2-12	À	Salle de Travail 2-12A	Main:	MG
1	Porte#	2-14A	Emplacement:	Corridor	À	Salle de Réunion 2-14	Main:	MD
1	Porte#	2-14B	Emplacement:	Corridor	À	Salle de Réunion 2-14	Main:	MG
1	Porte#	2-16A	Emplacement:	Espace Collaboratif 2-16	À	Salle de Mise au Point 2-16A	Main:	MD
1	Porte#	2-16B	Emplacement:	Espace Collaboratif 2-16	À	Salle de Mise au Point 2-16B	Main:	MG
1	Porte#	2-18	Emplacement:	Espace Collaboratif 2-16	À	Salle de Mise au Point 2-18	Main:	MD
1	Porte#	2-19	Emplacement:	Espace Collaboratif 2-16	À	Salle de Mise au Point 2-19	Main:	MG
1	Porte#	2-20	Emplacement:	Espace Collaboratif 2-16	À	Salle de Mise au Point 2-20	Main:	MG
1	Porte#	2-21	Emplacement:	Espace Collaboratif 2-16	À	Salle de Mise au Point 2-21	Main:	MG
1	Porte#	2-22	Emplacement:	Espace Collaboratif 2-16	À	Salle de Mise au Point 2-22	Main:	MG
1	Porte#	2-23	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 2-49	À	Salle de Mise au Point 2-22A	Main:	MD
1	Porte#	2-24	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 2-49	À	Salle de Mise au Point 2-24	Main:	MD
1	Porte#	2-25	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 2-49	À	Salle de Mise au Point 2-25	Main:	MD
1	Porte#	2-26	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 2-49	À	Salle de Mise au Point 2-26	Main:	MD
1	Porte#	2-27	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 2-49	À	Salle de Réflexion 2-27	Main:	MG
1	Porte#	2-30	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 2-49	À	Cabine Téléphonique 2-30	Main:	MG
1	Porte#	2-30A	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 2-49	À	Cabine Téléphonique 2-30A	Main:	MD
1	Porte#	2-30B	Emplacement:	Zone d'Archivage 2-01	À	Salle de Réflexion 2-30B	Main:	MD
1	Porte#	2-38	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 2-49	À	Cabine Téléphonique 2-38	Main:	MG
1	Porte#	2-41	Emplacement:	Espace Collaboratif 2-16	À	Salle de Projection 2-41	Main:	MG
1	Porte#	2-42	Emplacement:	Espace Collaboratif 2-16	À	Salle de Réunion 2-42	Main:	MD
1	Porte#	2-45	Emplacement:	Corridor	À	Cabine Téléphonique 2-45	Main:	MD
1	Porte#	2-47	Emplacement:	Corridor	À	Salle de Mise au Point 2-47	Main:	MD
1	Porte#	2-50	Emplacement:	Corridor	À	Salle de Réflexion 2-50	Main:	MG
1	Porte#	2-51	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 2-49	À	Cabine Téléphonique 2-51	Main:	MD
1	Porte#	2-52	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 2-49	À	Salle de Mise au Point 2-52	Main:	MG
1	Porte#	2-52B	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 2-49	À	Salle de Mise au Point 2-52B	Main:	MD
1	Porte#	2-54A	Emplacement:	Corridor	À	Salle de Réunion 2-54	Main:	MG
1	Porte#	2-54B	Emplacement:	Corridor	À	Salle de Réunion 2-54	Main:	MD
1	Porte#	2-55A	Emplacement:	Corridor	À	Salle de Réunion 2-55	Main:	MG
1	Porte#	2-55B	Emplacement:	Corridor	À	Salle de Réunion 2-55	Main:	MD
1	Porte#	2-56	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 2-77	À	Salle de Travail 2-56	Main:	MG
1	Porte#	2-57	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 2-77	À	Salle de Mise au Point 2-57	Main:	MG
1	Porte#	2-58	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 2-77	À	Cabine Téléphonique 2-58	Main:	MG
1	Porte#	2-63A	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 2-77	À	Salle de Mise au Point 2-63A	Main:	MG
1	Porte#	2-63B	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 2-77	À	Salle de Mise au Point 2-63B	Main:	MD







1	Porte#	2-63C	Emplacement:	Corridor	À	Salle de Réflexion 2-63C	Main:	MG
1	Porte#	2-65	Emplacement:	Corridor	À	Cabine Téléphonique 2-65	Main:	MD
1	Porte#	2-71	Emplacement:	Corridor	À	Salle de Travail 2-71	Main:	MG
1	Porte#	2-73	Emplacement:	Open Espace Collaboratif 2-72	À	Salle de Projets 2-73	Main:	MD
1	Porte#	2-74	Emplacement:	Corridor	À	Cabine Téléphonique 2-74	Main:	MG
1	Porte#	2-76	Emplacement:	Entassement 2-90	À	Salle de Mise au Point 2-76	Main:	MG
1	Porte#	2-76A	Emplacement:	Entassement 2-90	À	Salle de Mise au Point 2-76A	Main:	MG
1	Porte#	2-78	Emplacement:	BPA Espace de Travail Ouvert 2-81	À	Salle de Mise au Point 2-78	Main:	MG
1	Porte#	2-79	Emplacement:	BPA Espace de Travail Ouvert 2-81	À	Cabine Téléphonique 2-79	Main:	MG
1	Porte#	2-82	Emplacement:	Corridor	À	Salle de Réunion 2-82	Main:	MD
1	Porte#	2-83	Emplacement:	Corridor	À	Cabine Téléphonique 2-83	Main:	MD
1	Porte#	2-84	Emplacement:	Corridor	À	Cabine Téléphonique 2-84	Main:	MG
1	Porte#	2-85	Emplacement:	BPA Espace de Travail Ouvert 2-81	À	Salle de Mise au Point 2-85	Main:	MG
1	Porte#	2-86B	Emplacement:	Open Espace Collaboratif 2-72	À	Salle de Réunion 2-86	Main:	MD
1	Porte#	2-87A	Emplacement:	BPA Espace de Travail Ouvert 2-81	À	Salle de Mise au Point 2-87A	Main:	MG
1	Porte#	2-87B	Emplacement:	BPA Espace de Travail Ouvert 2-81	À	Salle de Mise au Point 2-87B	Main:	MG
1	Porte#	2-87C	Emplacement:	BPA Espace de Travail Ouvert 2-81	À	Salle de Mise au Point 2-87C	Main:	MG
1	Porte#	2-87D	Emplacement:	BPA Espace de Travail Ouvert 2-81	À	Cabine Téléphonique 2-87D	Main:	MD
1	Porte#	3-02	Emplacement:	Centre d'Affaires 3-01	À	Salle de Mise au Point 3-02	Main:	MD
1	Porte#	3-08	Emplacement:	Corridor 3-43	À	Salle de Réunion 3-08	Main:	MD
1	Porte#	3-09	Emplacement:	Corridor 3-43	À	Salle de Réunion 3-09	Main:	MG
1	Porte#	3-10	Emplacement:	Corridor 3-43	À	Salle de Travail 3-10	Main:	MG
1	Porte#	3-14	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 3-13	À	Salle de Travail 3-14	Main:	MG
1	Porte#	3-15	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 3-34	À	Salle de Mise au Point 3-15	Main:	MD
1	Porte#	3-19	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 3-34	À	Salle de Mise au Point 3-19	Main:	MG
1	Porte#	3-20	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 3-34	À	Salle de Mise au Point 3-20	Main:	MG
1	Porte#	3-21	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 3-34	À	Cabine Téléphonique 3-21	Main:	MD
1	Porte#	3-22A	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 3-34	À	Salle de Mise au Point 3-22A	Main:	MG
1	Porte#	3-22B	Emplacement:	Cabine Téléphonique 3-22B	De	Espace de Travail Ouvert 3-34	Main:	MGR
1	Porte#	3-30	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 3-34	À	Salle de Projets 3-30	Main:	MG
1	Porte#	3-31	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 3-34	À	Salle de Projets 3-31	Main:	MD
1	Porte#	3-32	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 3-34	À	Salle de Réflexion 3-32	Main:	MG
1	Porte#	3-33	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 3-34	À	Cabine Téléphonique 3-33	Main:	MD
1	Porte#	3-36	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 3-34	À	Salle de Mise au Point 3-36	Main:	MD
1	Porte#	3-37	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 3-34	À	Salle de Mise au Point 3-37	Main:	MG
1	Porte#	3-41	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 3-34	À	Salle de Mise au Point 3-41	Main:	MG

1	Porte#	3-42	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 3-34	À	Cabine Téléphonique 3-42	Main:	MG
1	Porte#	3-44A	Emplacement:	Corridor 3-43	À	Salle de Réunion 3-44	Main:	MG
1	Porte#	3-44B	Emplacement:	Corridor 3-43	À	Salle de Réunion 3-44	Main:	MD
1	Porte#	3-45	Emplacement:	Corridor 3-43	À	ITIM & ADMIN APP> MGMT LAB	Main:	MG
1	Porte#	3-47	Emplacement:	Corridor 3-43	À	Salle de Réunion 3-47	Main:	MG
1	Porte#	3-48	Emplacement:	Corridor 3-43	À	Salle de Mise au Point 3-48	Main:	MG
1	Porte#	3-49	Emplacement:	Corridor 3-43	À	Salle de Mise au Point 3-49	Main:	MD
1	Porte#	3-50	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 3-51	À	Salle de Mise au Point 3-50	Main:	MD
1	Porte#	3-53	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 3-51	À	Salle de Mise au Point 3-53	Main:	MD
1	Porte#	3-53A	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 3-51	À	Salle de Mise au Point 3-53A	Main:	MG
1	Porte#	3-58	Emplacement:	Corridor 3-43	À	Cabine Téléphonique 3-58	Main:	MG
1	Porte#	3-65	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 3-51	À	Salle de Réunion 3-65	Main:	MG
1	Porte#	3-66	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 3-51	À	Salle de Projets 3-66	Main:	MG
1	Porte#	3-67	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 3-51	À	Salle de Mise au Point 3-67	Main:	MD
1	Porte#	3-68	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 3-51	À	Salle de Mise au Point 3-68	Main:	MG
1	Porte#	3-71	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 3-51	À	Salle de Mise au Point 3-71	Main:	MD
1	Porte#	3-71A	Emplacement:	Corridor 3-69	À	Salle de Mise au Point 3-71A	Main:	MD
1	Porte#	3-71B	Emplacement:	Corridor 3-69	À	Salle de Mise au Point 3-71B	Main:	MG
1	Porte#	3-72	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 3-51	À	Salle de Projets 3-72	Main:	MG
1	Porte#	3-73	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 3-51	À	Salle de Réunion 3-73	Main:	MD
1	Porte#	3-74	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 3-51	À	Cabine Téléphonique 3-74	Main:	MG
1	Porte#	3-75	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 3-51	À	Salle de Réflexion 3-75	Main:	MG
1	Porte#	3-76	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 3-51	À	Salle de Mise au Point 3-76	Main:	MD
1	Porte#	3-80	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 3-13	À	Salle de Projets 3-80	Main:	MD
1	Porte#	4-08	Emplacement:	Corridor 4-34	À	Salle de Réunion 4-08	Main:	MD
1	Porte#	4-09	Emplacement:	Corridor 4-34	À	Salle de Réunion 4-09	Main:	MG
1	Porte#	4-10	Emplacement:	Corridor 4-34	À	Salle de Travail 4-10	Main:	MG
1	Porte#	4-14	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 4-12	À	Salle de Travail 4-14	Main:	MD
1	Porte#	4-15	Emplacement:	Salle de Réflexion 4-15	De	Espace de Travail Ouvert 4-21A	Main:	MDR
1	Porte#	4-16	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 4-21A	À	Salle de Mise au Point 4-16	Main:	MG
1	Porte#	4-17	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 4-21A	À	Cabine Téléphonique 4-17	Main:	MG
1	Porte#	4-18	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 4-12	À	Salle de Mise au Point 4-18	Main:	MD
1	Porte#	4-19	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 4-12	À	Cabine Téléphonique 4-19	Main:	MD
1	Porte#	4-20	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 4-12	À	Salle de Projets 4-20	Main:	MD
1	Porte#	4-31	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 430	À	Salle de Mise au Point 4-31	Main:	MG

1	Porte#	4-32	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 4-30	À	Salle de Mise au Point 4-32	Main:	MG
1	Porte#	4-33	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 4-30	À	Cabine Téléphonique 4-33	Main:	MG
1	Porte#	4-36A	Emplacement:	Corridor 4-34	À	Salle de Réunion 4-36	Main:	MG
1	Porte#	4-36B	Emplacement:	Corridor 4-34	À	Salle de Réunion 4-36	Main:	MD
1	Porte#	4-38	Emplacement:	Corridor 4-34	À	Cabine Téléphonique 4-38	Main:	MG
1	Porte#	4-39	Emplacement:	Corridor 4-34	À	Salle de Réflexion 4-39	Main:	MG
1	Porte#	4-40	Emplacement:	Corridor 4-34	À	Salle de Réflexion 4-40	Main:	MG
1	Porte#	5-04D	Emplacement:	Kitchenette/Lounge	À	Salle de Travail 5-04D	Main:	MD
1	Porte#	5-06	Emplacement:	FG#6 Unité d'information du Cabinet	À	Salle de Mise au Point 5-06	Main:	MG
1	Porte#	5-07	Emplacement:	FG#6 Unité d'information du Cabinet	À	Salle de Mise au Point 5-07	Main:	MD
1	Porte#	5-08	Emplacement:	FG#6 Unité d'information du Cabinet	À	Cabine Téléphonique 5-08	Main:	MD
1	Porte#	5-10	Emplacement:	Corridor 5-22	À	Salle de Réunion 5-10	Main:	MD
1	Porte#	5-12	Emplacement:	Corridor 5-22	À	Salle de Réunion 5-12	Main:	MG
1	Porte#	5-16	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 5-14	À	Salle de Mise au Point 5-16	Main:	MD
1	Porte#	5-17	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 5-14	À	Salle de Travail 5-17	Main:	MG
1	Porte#	5-18	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 5-14	À	Salle de Travail 5-18	Main:	MD
1	Porte#	5-19	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 5-14	À	Salle de Travail 5-19	Main:	MD
1	Porte#	5-20	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 5-14	À	Local Clos 5-20	Main:	MG
1	Porte#	5-21	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 5-14	À	Salle de Réflexion 5-21	Main:	MG
1	Porte#	5-21A	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 5-14	À	Cabine Téléphonique 5-21A	Main:	MG
1	Porte#	5-25	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 5-14	À	Salle de Mise au Point 5-25	Main:	MG
1	Porte#	5-26	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 5-14	À	Salle de Mise au Point 5-26	Main:	MG
1	Porte#	5-37	Emplacement:	Corridor 5-22	À	Salle de Réflexion 5-37	Main:	MG
1	Porte#	5-38	Emplacement:	Corridor 5-22	À	Cabine Téléphonique 5-38	Main:	MG
1	Porte#	5-39	Emplacement:	Corridor 5-22	À	Salle de Réflexion 5-39	Main:	MG

Lien Web

Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
164	Charnière Continue	FMSLFHD x 2692	628 / US28 / Anodisé Clair	Pemko	 <input type="checkbox"/>
164	Serrure Bureau	60-8205-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent	 <input type="checkbox"/>
164	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood	 <input type="checkbox"/>
164	Garniture d'Étanchéité	Par Fournisseur d'Aluminium			 <input type="checkbox"/>
164	Seuil Tombant	434APKL x 965	719 Aluminium Machiné	Pemko	 <input type="checkbox"/>
Par PWGSC					
164	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent	 <input type="checkbox"/>



Groupe# 33b

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2755 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	BP	Matériau du Cadre:	AL	Classement au Feu	Aucun

1	Ouverture Totale							
1	Porte#	2-86A	Emplacement:	BPA Espace de Travail Ouvert 2-81	A	Salle de Réunion 2-86	Main:	MD

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
1	Charnière Continue	FMSLFHD x 2692	628 / US28 / Anodisé Clair	Pemko	<input type="checkbox"/>
1	Serrure Dépôt	60-8204-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>
1	Gâche Électrique	1500C	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	HES	<input type="checkbox"/>
1	Plaque à Pied	K1050, 254 x 927 x SA	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood	<input type="checkbox"/>
1	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood	<input type="checkbox"/>
1	Garniture d'Étanchéité	Par Fournisseur d'Aluminium			<input type="checkbox"/>
1	Seuil Tombant	434APKL x 965	719 Aluminium Machiné	Pemko	<input type="checkbox"/>
Par Fournisseur de Sécurité					
1	Lecteur de Carte	Adapté au Système de l'Édifice	Noir		<input type="checkbox"/>
1	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron	<input type="checkbox"/>
1	Contact de Porte	DPS-M	Blanc	Securitron	<input type="checkbox"/>
1	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice			<input type="checkbox"/>
1	Boîtier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice - Situé dans un Garde-Robe IT le plus Proche			<input type="checkbox"/>
Par PWGSC					
1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>

.....Fin du Groupe.....



Groupe# 34

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2755 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

1 Ouverture Totale							
1	Porte#	3-55	Emplacement:	Corridor 3-63	À	Salle d'Allaitement 3-55	Main: MG

Lien Web Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie

4	Charnière dissimulée	TA714, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney		<input type="checkbox"/>
1	Serrure Dépôt w/ Indicator	V20-60-8251-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
1	Gâche Électrique	1600CS-LMS	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	HES		<input type="checkbox"/>
1	Plaque à Pied	K1050, 254 x 927 x SA	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Coupe Son / Fumée	S773 x 6475	Noir	Pemko		<input type="checkbox"/>
1	Seuil Tombant	420APKL x 965	719 Aluminium Machiné	Pemko		<input type="checkbox"/>

Par Fournisseur de Sécurité

1	Lecteur de Carte	Adapté au Système de l'Édifice	Noir			<input type="checkbox"/>
1	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
1	Contact de Porte	DPS-M	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
1	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice				<input type="checkbox"/>
1	Boîtier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice – Situé dans un Garde-Robe IT le plus Proche				<input type="checkbox"/>

Par PWGSC

1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
---	-----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	---------	--	--------------------------







.....Fin du Groupe.....

Groupe# 35

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 12	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	VP	Matériau du Cadre:	AL	Classement au Feu	Aucun

1	Ouverture Totale							
1	Porte#	1-20	Emplacement:	Cuisinette / Salon 1-20	De	Corridor	Main:	MGR

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
2	Charnière Hydraulique	835E11N	628 / US28 / Anodisé Clair	Colcom	 <input type="checkbox"/>
1	Poignée à Tirer	RM-2230 x 1829 O.A. x MTG 5HD	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood	 <input type="checkbox"/>
1	Arrêt sur Cadre	CBH 191	628 / US28 / Anodisé Clair	CBH	 <input type="checkbox"/>
1	Ferme Porte	RM850	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood	 <input type="checkbox"/>
1	Garniture d'Étanchéité	Par Fournisseur d'Aluminium			 <input type="checkbox"/>
Par PWGSC					
1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent	 <input type="checkbox"/>

.....Fin du Groupe.....



Groupe# 36

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	1100 x 2438 x 12	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	VP	Matériau du Cadre:	AL	Classement au Feu	Aucun

2	Ouverture Totale							
1	Porte#	1-33A	Emplacement:	Vestibule 1-33	De	Extérieur	Main:	MGR
1	Porte#	1-33C	Emplacement:	Vestibule 1-33	De	Extérieur	Main:	MGR

Lien Web Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
2	Rail Supérieur de Porte	DRT-4AC-T x ADO x DC	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	ASSA	<input type="checkbox"/>
2	Rail Inférieur / Pivot	DRT-4AC-BP300	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	ASSA	<input type="checkbox"/>
2	Dispositif de Sortie	PDU8000-3 x 02 x ESK-SGL-LBM (fail secure)	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	ASSA	<input type="checkbox"/>
2	Ferme Porte	RM856	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood	<input type="checkbox"/>
2	Garniture d'Étanchéité	Par Fournisseur d'Aluminium			<input type="checkbox"/>
Par Fournisseur d'Automatiques					
2	Ouvre-Porte Automatique	OAL-100-CH-R/L x PUSH x 1100mm	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Omega	<input type="checkbox"/>
4	Activation Column Switch	CM-7536/4	Noir	Camden	<input type="checkbox"/>
2	Relai Logique	CX-33		Camden	<input type="checkbox"/>
Par Fournisseur de Sécurité					
2	Lecteur de Carte	Adapté au Système de l'Édifice	Noir		<input type="checkbox"/>
2	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron	<input type="checkbox"/>
2	Contact de Porte	DPS-M	Blanc	Securitron	<input type="checkbox"/>
2	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice			<input type="checkbox"/>
2	Boîtier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice – Situé dans un Garde-Robe IT le plus Proche			<input type="checkbox"/>
Par PWGSC					
2	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>

Notes:

- 120VAC est requis à la tête de la porte pour tous les opérateurs automatiques, avec un circuit dédié de 15A. Le mur / cadre doit être renforcé pour le montage de l'opérateur, tous les conduits et boîtes arrière doivent être fournis par l'entrepreneur en électricité.

-----Fin du Groupe-----



Groupe# 36b

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	1100 x 2438 x 12	Niveau-ITC	Aucun
Matériau de la Porte:	FGD	Matériau du Cadre:	ALF	Classement au Feu	Aucun

1 Ouverture Totale								
+	Porte#	1-82C	Emplacement:	Vestibule 1-82	From	Extérieur	Main:	LHR

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie						
+	Rail Supérieur de Porte	DRT-4AC-T x ADO x DG	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	ASSA		<input type="checkbox"/>
+	Rail Inférieur / Pivot	DRT-4AC-BP300	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	ASSA		<input type="checkbox"/>
+	Dispositif de Sortie	PDU8000-3 x 02 x ESK-SGL-LBM (fail secure)	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	ASSA		<input type="checkbox"/>
+	Ferme-Porte	RM856	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
+	Garniture d'Étanchéité	Par Fournisseur d'Aluminium				<input type="checkbox"/>
Par Fournisseur d'Automatiques						
+	Ouvre-Porte Automatique	OAL-100-CH-R/L x PUSH x 1100mm	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Omega		<input type="checkbox"/>
2	Activation Column Switch	CM-7536/4	Noir	Camden		<input type="checkbox"/>
+	Relai Logique	CX-33		Camden		<input type="checkbox"/>
Par Fournisseur de Sécurité						
+	Intercom	Adapté au Système de l'Édifice	Noir			<input type="checkbox"/>
+	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
+	Contact de Porte	DPS-M	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
Par PWGSC						
+	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>

Notes:

- 120VAC est requis à la tête de la porte pour tous les opérateurs automatiques, avec un circuit dédié de 15A. Le mur / cadre doit être renforcé pour le montage de l'opérateur, tous les conduits et boîtes arrière doivent être fournis par l'entrepreneur en électricité.

.....Fin du Groupe.....



Groupe# 37

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	1100 x 2438 x 12	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	VP	Matériau du Cadre:	AL	Classement au Feu	Aucun

3	Ouverture Totale							
1	Porte#	1-33B	Emplacement:	Corridor 1-26	De	Vestibule 1-33	Main:	MGR
1	Porte#	1-33D	Emplacement:	Corridor 1-26	De	Vestibule 1-33	Main:	MGR
1	Porte#	1-82B	Emplacement:	Corridor 1-81	De	Vestibule 1-82	Main:	MGR

Lien Web Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
3	Rail Supérieur de Porte	DRT-4AC-T x ADO	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	ASSA	<input type="checkbox"/>
3	Rail Inférieur / Pivot	DRT-4AC-BP300	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	ASSA	<input type="checkbox"/>
3	Dispositif de Sortie	PDU8000-3 x 02 x ESK-SGL-LBM (fail secure)	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	ASSA	<input type="checkbox"/>
3	Key Switch	CM-1200-7212	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Camden	<input type="checkbox"/>
3	Cylindre à Mortaise	60-42	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>
3	Ferme Porte	RM856	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood	<input type="checkbox"/>
3	Garniture d'Étanchéité	Par Fournisseur d'Aluminium			<input type="checkbox"/>
Par Fournisseur d'Automatiques					
3	Ouvre-Porte Automatique	CH-R/L x PUSH x 1100mm	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Omega	<input type="checkbox"/>
6	Activation Column Switch	CM-7536/4	Noir	Camden	<input type="checkbox"/>
3	Relai Logique	CX-33		Camden	<input type="checkbox"/>
Par Fournisseur de Sécurité					
3	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron	<input type="checkbox"/>
3	Contact de Porte	DPS-M	Blanc	Securitron	<input type="checkbox"/>
Par PWGSC					
3	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>

Notes:

- 120VAC est requis à la tête de la porte pour tous les opérateurs automatiques, avec un circuit dédié de 15A. Le mur / cadre doit être renforcé pour le montage de l'opérateur, tous les conduits et boîtes arrière doivent être fournis par l'entrepreneur en électricité.
- Activer avec Key switch / deactivate Extérieur activation column switch for Ouvre-Porte Automatique.

-----Fin du Groupe-----



Groupe# 38

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Tournante	Dimensions de l'Ouverture:	Voire détail Architectural	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	VP	Matériau du Cadre:	AL	Classement au Feu	Aucun

2	Ouverture Totale							
1	Porte#	1-33E	Emplacement:	Vestibule	De	Extérieur	Main:	Tournante
1	Porte#	1-82A	Emplacement:	Vestibule 1-82	De	Extérieur	Main:	Tournante

** Porte tournante et composants par le fabricant de portes tournantes.

-----Fin du Groupe-----



Groupe#

39

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 12	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	VP	Matériau du Cadre:	AL	Classement au Feu	Aucun

5	Ouverture Totale							
1	Porte#	1-35B	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 1-35	De	Corridor	Main:	MDR
1	Porte#	1-54B	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 1-35	A	Centre d'Affaires	Main:	MD
1	Porte#	1-87	Emplacement:	Corridor 1-87	De	Atrium 1-96	Main:	MDR
1	Porte#	2-80	Emplacement:	Classement BPA HD 2-80	De	Corridor	Main:	MGR
1	Porte#	2-81	Emplacement:	BPA Espace de Travail Ouvert 2-81	De	Corridor	Main:	MGR

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
10	Charnière Hydraulique	835E11N	628 / US28 / Anodisé Clair	Colcom	<input type="checkbox"/>
5	Serrure Dépôt Patch	CLH-STOR-BC x 60-8205-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	ASSA	<input type="checkbox"/>
5	Gâche Électrique	1500C-LMS	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	HES	<input type="checkbox"/>
5	Arrêt sur Cadre	CBH 191	628 / US28 / Anodisé Clair	CBH	<input type="checkbox"/>
5	Ferme Porte	RM850	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood	<input type="checkbox"/>
5	Garniture d'Étanchéité	Par Fournisseur d'Aluminium			<input type="checkbox"/>
Par Fournisseur de Sécurité					
5	Lecteur de Carte	Adapté au Système de l'Édifice	Noir		<input type="checkbox"/>
5	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron	<input type="checkbox"/>
5	Contact de Porte	MSS-1G	Noir	Securitron	<input type="checkbox"/>
5	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice			<input type="checkbox"/>
5	Boîtier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice – Situé dans un Garde-Robe IT le plus Proche			<input type="checkbox"/>
Par PWGSC					
5	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>

.....Fin du Groupe.....



Groupe# 40

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 12	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	VP	Matériau du Cadre:	AL	Classement au Feu	Aucun

1 Ouverture Totale								
1	Porte#	1-35	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 1-35	De	Corridor 1-26	Main:	MGR

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie						
2	Charnière Hydraulique	835E11N	628 / US28 / Anodisé Clair	Colcom		<input type="checkbox"/>
1	Dispositif de Sortie	PDU8000-3 x 02 x ESK-SGL-LBM (fail secure)	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	ASSA		<input type="checkbox"/>
1	Ferme Porte	RM850	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Garniture d'Étanchéité	Par Fournisseur d'Aluminium				<input type="checkbox"/>
Par Fournisseur de Sécurité						
+	Lecteur de Carte	Adapté au Système de l'Édifice	Noir			<input type="checkbox"/>
+	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
+	Contact de Porte	MSS-1G	Noir	Securitron		<input type="checkbox"/>
+	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice				<input type="checkbox"/>
+	Boîtier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice – Situé dans un Garderobe IT le plus Proche				<input type="checkbox"/>
Par PWGSC						
1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>

.....Fin du Groupe.....



Groupe#

41

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	52
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

1	Ouverture Totale							
1	Porte#	1-49	Emplacement:	Corridor	À	Salle GCSI 1-49	Main:	MG

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
3	Charnière dissimulée HW	TA786, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney	<input type="checkbox"/>
1	Transfert de Courant	CDL	628 / US28 / Anodisé Clair	Command Access	<input type="checkbox"/>
1	Serrure Dépôt Électronique	60-8271-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>
1	Ferme Porte	351-OT	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent	<input type="checkbox"/>
1	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood	<input type="checkbox"/>
1	Sceaux STC	Par Fournisseur de Portes STC			<input type="checkbox"/>
Par Fournisseur de Sécurité					
1	Lecteur de Carte	Adapté au Système de l'Édifice	Noir		<input type="checkbox"/>
1	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron	<input type="checkbox"/>
1	Contact de Porte	DPS-M	Blanc	Securitron	<input type="checkbox"/>
1	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice			<input type="checkbox"/>
1	Boîtier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice - Situé dans un Garde-Robe IT le plus Proche			<input type="checkbox"/>
Par PWGSC					
1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>

.....Fin du Groupe.....



Groupe#

42

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

1	Ouverture Totale							
1	Porte#	1-54A	Emplacement:	Conseillers Juridiques - Ouvert W/S 1-54	À	Corridor	Main:	MG

Lien Web

Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
3	Charnière dissimulée	TA714, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney	<input type="checkbox"/>
1	Dispositif de Sortie / Night Latch Trim	LD-60-8806-J-ETP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>
1	Gâche Électrique	9400	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	HES	<input type="checkbox"/>
1	Ferme Porte	1431-POT	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent	<input type="checkbox"/>
1	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood	<input type="checkbox"/>
1	Coupe Son / Fumée	S773 x 5265	Noir	Pemko	<input type="checkbox"/>
1	Seuil Tombant	420APKL x 965	719 Aluminium Machiné	Pemko	<input type="checkbox"/>
Par Fournisseur de Sécurité					
1	Lecteur de Carte	Adapté au Système de l'Édifice	Noir		<input type="checkbox"/>
1	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron	<input type="checkbox"/>
1	Contact de Porte	DPS-M	Blanc	Securitron	<input type="checkbox"/>
1	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice			<input type="checkbox"/>
1	Boîtier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice - Situé dans un Garde-Robe IT le plus Proche			<input type="checkbox"/>
Par PWGSC					
1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>

.....Fin du Groupe.....



Groupe# 43

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

1	Ouverture Totale							
1	Porte#	1-57	Emplacement:	Corridor	À	Bureau BGIS 1-57	Main:	MD

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie

3	Charnière dissimulée HW	TA786, 114 x 102 x NRP	626 / US26D / Chrome Satiné	McKinney		<input type="checkbox"/>
1	Transfert de Courant	CDL	628 / US28 / Anodisé Clair	Command Access		<input type="checkbox"/>
1	Serrure Dépôt Électronique	60-8271-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
1	Ferme Porte	351-OT	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent		<input type="checkbox"/>
1	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Coupe Son / Fumée	S773 x 5265	Noir	Pemko		<input type="checkbox"/>
1	Seuil Tombant	420APKL x 965	719 Aluminium Machiné	Pemko		<input type="checkbox"/>

Par Fournisseur de Sécurité

1	Lecteur de Carte	Adapté au Système de l'Édifice	Noir			<input type="checkbox"/>
1	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
1	Contact de Porte	DPS-M	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
1	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice				<input type="checkbox"/>
1	Boîtier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice – Situé dans un Garde-Robe IT le plus Proche				<input type="checkbox"/>

Par PWGSC

1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
---	-----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	---------	--	--------------------------

.....Fin du Groupe.....



Groupe#

44

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	0 HR

8	Ouverture Totale							
1	Porte#	1-58	Emplacement:	Corridor	À	Local d'entretien ménager 1-58	Main:	MD
1	Porte#	1-73	Emplacement:	Corridor 1-65	À	Local d'entretien ménager 1-73	Main:	MD
1	Porte#	2-34	Emplacement:	Corridor	À	Local d'entretien ménager 2-34	Main:	MD
1	Porte#	2-60	Emplacement:	Corridor	À	Local d'entretien ménager 2-60	Main:	MG
1	Porte#	3-26	Emplacement:	Corridor 3-35	À	Local d'entretien ménager 3-26	Main:	MD
1	Porte#	3-60	Emplacement:	Corridor 3-63	À	Local d'entretien ménager 3-60	Main:	MG
1	Porte#	4-26	Emplacement:	Corridor 4-41	À	Local d'entretien ménager 4-26	Main:	MD
1	Porte#	5-35	Emplacement:	Corridor 5-30	À	Local d'entretien ménager 5-35	Main:	MD

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie

24	Charnière dissimulée	TA714, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney		<input type="checkbox"/>
8	Serrure Dépôt	60-8204-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
8	Gâche Électrique	1500C	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	HES		<input type="checkbox"/>
8	Ferme Porte	1431-OT	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent		<input type="checkbox"/>
8	Plaque à Pied	K1050, 254 x 927 x SA	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
8	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
8	Coupe Son / Fumée	S773 x 5265	Noir	Pemko		<input type="checkbox"/>
8	Seuil Tombant	420APKL x 965	719 Aluminium Machiné	Pemko		<input type="checkbox"/>

Par Fournisseur de Sécurité

8	Lecteur de Carte	Adapté au Système de l'Édifice	Noir			<input type="checkbox"/>
8	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
8	Contact de Porte	DPS-M	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
8	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice				<input type="checkbox"/>
8	Boîtier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice				<input type="checkbox"/>

Par PWGSC

8	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
---	-----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	---------	--	--------------------------

.....Fin du Groupe.....



Groupe#

45

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

8	Ouverture Totale							
1	Porte#	1-60	Emplacement:	Quai de Chargement 1-62	À	Securité 1-60	Main:	MG
1	Porte#	1-78	Emplacement:	Corridor 1-81	À	Local de Transmission de Données	Main:	MD
1	Porte#	2-04	Emplacement:	Corridor	À	Local de Transmission de Données 2-04	Main:	MG
1	Porte#	2-67	Emplacement:	Corridor	À	Local de Transmission de Données 2-67	Main:	MD
1	Porte#	3-04	Emplacement:	Corridor 3-35	À	Local de Transmission de Données 3-04	Main:	MG
1	Porte#	3-62	Emplacement:	Corridor 3-63	À	Local de Transmission de Données 3-62	Main:	MG
1	Porte#	4-04	Emplacement:	Corridor 4-41	À	Local de Transmission de Données 4-04	Main:	MG
1	Porte#	5-02	Emplacement:	Corridor 5-30	À	Local de Transmission de Données 5-02	Main:	MG

Lien Web

Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
24	Charnière dissimulée HW	TA786, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney	<input type="checkbox"/>
8	Transfert de Courant	CDL	628 / US28 / Anodisé Clair	Command Access	<input type="checkbox"/>
8	Serrure Dépôt Électronique	60-8271-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>
8	Ferme Porte	351-OT	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent	<input type="checkbox"/>
8	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood	<input type="checkbox"/>
8	Coupe Son / Fumée	S773 x 5265	Noir	Pemko	<input type="checkbox"/>
8	Seuil Tombant	420APKL x 965	719 Aluminium Machiné	Pemko	<input type="checkbox"/>
Par Fournisseur de Sécurité					
8	Lecteur de Carte	Adapté au Système de l'Édifice	Noir		<input type="checkbox"/>
8	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron	<input type="checkbox"/>
8	Contact de Porte	DPS-M	Blanc	Securitron	<input type="checkbox"/>
8	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice			<input type="checkbox"/>
8	Boîtier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice			<input type="checkbox"/>
Par PWGSC					
8	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>

-----Fin du Groupe-----



Groupe#

46

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	0 HR

1 Ouverture Totale								
1	Porte#	1-61	Emplacement:	Quai de Chargement 1-62	À	Local d'Entreposage 1-61	Main:	MD

Lien Web

Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
3	Charnière dissimulée	TA714, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney	<input type="checkbox"/>
1	Serrure Dépôt	60-8204-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>
1	Gâche Électrique	1500C	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	HES	<input type="checkbox"/>
1	Ferme Porte	351-OT	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent	<input type="checkbox"/>
1	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood	<input type="checkbox"/>
1	Coupe Son / Fumée	S773 x 5265	Noir	Pemko	<input type="checkbox"/>
1	Seuil Tombant	420APKL x 965	719 Aluminium Machiné	Pemko	<input type="checkbox"/>
Par Fournisseur de Sécurité					
1	Lecteur de Carte	Adapté au Système de l'Édifice	Noir		<input type="checkbox"/>
1	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron	<input type="checkbox"/>
1	Contact de Porte	DPS-M	Blanc	Securitron	<input type="checkbox"/>
1	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice			<input type="checkbox"/>
1	Boîtier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice – Situé dans un Garde-Robe IT le plus Proche			<input type="checkbox"/>
Par PWGSC					
1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>

.....Fin du Groupe.....



Groupe#

47

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Paire	Dimensions de l'Ouverture:	2-915 x 2150 x 44	Niveau STC	52
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	0 HR

1 Ouverture Totale								
1	Porte#	1-62	Emplacement:	Corridor 1-26	A	Quai de Chargement 1-62	Main:	MDA

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie

6	Charnière dissimulée HW	TA786, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney		<input type="checkbox"/>
1	Transfert de Courant	CDL	628 / US28 / Anodisé Clair	Command Access		<input type="checkbox"/>
2	Surface Bolt	585-12	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Serrure Dépôt Électronique	60-8271-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
1	Ferme Porte	351-OTB	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent		<input type="checkbox"/>
2	Plaque à Pied	K1050, 254 x 890 x SA	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Sceaux STC	Par Fournisseur de Portes STC				<input type="checkbox"/>

Par Fournisseur d'Automatiques

1	Ouvre-Porte Automatique	SW200i x PULL x1908 mm (preparer pour ferme-porte)	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Besam		<input type="checkbox"/>
1	Activation Column Switch	CM-7536/4	Noir	Camden		<input type="checkbox"/>
1	Relai Logique	CX-33		Camden		<input type="checkbox"/>

Par Fournisseur de Sécurité

1	Lecteur de Carte	Adapté au Système de l'Édifice	Noir			<input type="checkbox"/>
1	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
2	Contact de Porte	DPS-M	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
1	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice				<input type="checkbox"/>
1	Boitier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice - Situé dans un Garde-Robe IT le plus Proche				<input type="checkbox"/>

Par PWGSC

1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
---	-----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	---------	--	--------------------------

Notes:

- 120VAC est requis à la tête de la porte pour tous les opérateurs automatiques, avec un circuit dédié de 15A. Le mur / cadre doit être renforcé pour le montage de l'opérateur, tous les conduits et boîtes arrière doivent être fournis par l'entrepreneur en électricité.

.....Fin du Groupe.....



Groupe#

48

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 12	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	VP	Matériau du Cadre:	AL	Classement au Feu	Aucun

1 Ouverture Totale								
1	Porte#	1-67	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 1-67	De	Corridor 1-81	Main:	MDR

Lien Web

Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
2	Charnière Hydraulique	835E11N	628 / US28 / Anodisé Clair	Colcom	<input type="checkbox"/>
1	Dispositif de Sortie	PDU8000 x 06 x Less Dogging x MSK	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	ASSA	<input type="checkbox"/>
1	Ferme Porte	RM850	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood	<input type="checkbox"/>
1	Garniture d'Étanchéité	Par Fournisseur d'Aluminium			<input type="checkbox"/>
Par Fournisseur de Sécurité					
1	Contact de Porte	MSS-1G	Noir	Securitron	<input type="checkbox"/>
Par PWGSC					
1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>

-----Fin du Groupe-----



Groupe# 49

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Paire	Dimensions de l'Ouverture:	2-915 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

1 Ouverture Totale							
1	Porte#	1-69	Emplacement:	Rengement d'Article de Musée 1-69	De	Corridor 1-81	Main: MDRA

Lien Web Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie

6	Charnière dissimulée	TA714, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney		<input type="checkbox"/>
1	Transfert de Courant	CEPT-10	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Securitron		<input type="checkbox"/>
1	Verrou	2845	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Gâche Anti-Poussière	570	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Serrure Dépôt Électronique	60-8271-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
2	Ferme Porte	1431-P9	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent		<input type="checkbox"/>
2	Bras d'Arrêt	1ADJ-336	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rixson		<input type="checkbox"/>
1	Coordinateur de Porte	2672	628 / US28 / Anodisé Clair	Rockwood		<input type="checkbox"/>
2	Support de Montage	2601C	628 / US28 / Anodisé Clair	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Coupe Son / Fumée	S773 x 6130	Noir	Pemko		<input type="checkbox"/>
1	Astragale	303PK x 2150	719 Aluminium Machiné	Pemko		<input type="checkbox"/>

Par Fournisseur de Sécurité

1	Lecteur de Carte	Adapté au Système de l'Édifice	Noir			<input type="checkbox"/>
1	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
2	Contact de Porte	DPS-M	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
1	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice				<input type="checkbox"/>
1	Boîtier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice - Situé dans un Garde-Robe IT le plus Proche				<input type="checkbox"/>

Par PWGSC

1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
---	-----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	---------	--	--------------------------

.....Fin du Groupe.....



Groupe# 50

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC-BR3	Matériau du Cadre:	AC-BR3	Classement au Feu	Aucun

1	Ouverture Totale							
1	Porte#	1-80A	Emplacement:	Atrium 1-96	A	Centre des Opération de Sécurité	Main:	MG

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie

3	Charnière dissimulée	TA786 127 x 114 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney		<input type="checkbox"/>
1	Serrure Dépôt	60-8204-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
1	Gâche Électrique	1500C	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	HES		<input type="checkbox"/>
1	Ferme Porte	1431-OT	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent		<input type="checkbox"/>
1	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Plaque à Pied	K1050, 254 x 927 x SA	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Coupe Son / Fumée	S773 x 5265	Noir	Pemko		<input type="checkbox"/>

Par Fournisseur de Sécurité

1	Lecteur de Carte	Adapté au Système de l'Édifice	Noir			<input type="checkbox"/>
1	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
1	Contact de Porte	DPS-M	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
1	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice				<input type="checkbox"/>
1	Boitier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice – Situé dans un Garde-Robe IT le plus Proche				<input type="checkbox"/>

Par PWGSC

1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
---	-----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	---------	--	--------------------------

.....Fin du Groupe.....



Groupe# 51

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC-BR3	Matériau du Cadre:	AC-BR3	Classement au Feu	Aucun

1	Ouverture Totale							
1	Porte#	1-80B	Emplacement:	Corridor 1-87	À	Centre des Opérations de Sécurité	Main:	MD

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie

3	Charnière dissimulée	TA786 127 x 114 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney		<input type="checkbox"/>
1	Serrure Dépôt	60-8204-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
1	Gâche Électrique	1500C	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	HES		<input type="checkbox"/>
1	Bras d'Arrêt	6ADJ-336	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rixson		<input type="checkbox"/>
1	Ferme Porte	1431-O	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent		<input type="checkbox"/>
1	Plaque à Pied	K1050, 254 x 927 x SA	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Coupe Son / Fumée	S773 x 5265	Noir	Pemko		<input type="checkbox"/>
1	Seuil Tombant	420APKL x 965	719 Aluminium Machiné	Pemko		<input type="checkbox"/>

Par Fournisseur de Sécurité

1	Lecteur de Carte	Adapté au Système de l'Édifice	Noir			<input type="checkbox"/>
1	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
1	Contact de Porte	DPS-M	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
1	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice				<input type="checkbox"/>
1	Boîtier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice - Situé dans un Garde-Robe IT le plus Proche				<input type="checkbox"/>

Par PWGSC

1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
---	-----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	---------	--	--------------------------

.....Fin du Groupe.....



Groupe#

51b

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	1100 x 2438 x 12	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	VP	Matériau du Cadre:	AL	Classement au Feu	Aucun

1 Ouverture Totale								
1	Porte#	1-82C	Emplacement:	Vestibule 1-82	De	Extérieur	Main:	MGR

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
1	Door Top Rail	DRT-4AC-T x ADO x DC	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	ASSA	<input type="checkbox"/>
1	Bottom Rail / Pivot	DRT-4AC-BP300	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	ASSA	<input type="checkbox"/>
1	Dispositif de Sortie	PDU8000-3 x 02 x ESK-SGL-LBM (fail secure)	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	ASSA	<input type="checkbox"/>
1	Ferme Porte	RM856	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood	<input type="checkbox"/>
1	Garniture d'Étanchéité	Par Fournisseur d'Aluminium			<input type="checkbox"/>
Par Fournisseur d'Automatiques					
1	Ouvre-Porte Automatique	OAL-100-CH-R/L x PUSH x 1100mm	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Omega	<input type="checkbox"/>
2	Activation Column Switch	CM-7536/4	Noir	Camden	<input type="checkbox"/>
1	Relai Logique	CX-33		Camden	<input type="checkbox"/>
Par Fournisseur de Sécurité					
1	Intercom	Adapté au Système de l'Édifice			<input type="checkbox"/>
1	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron	<input type="checkbox"/>
1	Contact de Porte	DPS-M	Blanc	Securitron	<input type="checkbox"/>
Par PWGSC					
1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>

Notes:

- 120VAC est requis à la tête de la porte pour tous les opérateurs automatiques, avec un circuit dédié de 15A. Le mur / cadre doit être renforcé pour le montage de l'opérateur, tous les conduits et boîtes arrière doivent être fournis par l'entrepreneur en électricité.

.....Fin du Groupe.....



Groupe# 52

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

1 Ouverture Totale								
1	Porte#	1-83	Emplacement:	Corridor 1-81	A	Toilettes Tout Accès 1-83	Main:	MD

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie

3	Charnière dissimulée	TA714, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney		<input type="checkbox"/>
1	Serrure Dépôt	60-8204-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
1	Gâche Électrique	1500C – Fail Safe	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	HES		<input type="checkbox"/>
1	Plaque à Pied	K1050, 254 x 927 x SA	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Bras d'Arrêt	1ADJ-336	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rixson		<input type="checkbox"/>
1	Coupe Son / Fumée	S773 x 5265	Noir	Pemko		<input type="checkbox"/>
1	Seuil Tombant	420APKL x 965	719 Aluminium Machiné	Pemko		<input type="checkbox"/>

Par Fournisseur d'Automatiques

1	Ouvre-Porte Automatique	SW200i x PULL x 1043mm	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Besam		<input type="checkbox"/>
1	Bouton sans Contact - Wave	CX-WC16	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Camden		<input type="checkbox"/>
1	Emergency Call kit	CX-WEC10K2		Camden		<input type="checkbox"/>

Par PWGSC

1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
---	-----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	---------	--	--------------------------

Notes:

- 120VAC est requis à la tête de la porte pour tous les opérateurs automatiques, avec un circuit dédié de 15A. Le mur / cadre doit être renforcé pour le montage de l'opérateur, tous les conduits et boîtes arrière doivent être fournis par l'entrepreneur en électricité.

.....Fin du Groupe.....

Groupe#

53

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

2	Ouverture Totale							
1	Porte#	1-84	Emplacement:	Corridor 1-81	A	Male Washroom 1-84	Main:	MD
1	Porte#	1-85	Emplacement:	Corridor 1-81	A	Female Washroom 1-85	Main:	MD

Lien Web

Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie						
6	Charnière dissimulée	TA714, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney		<input type="checkbox"/>
2	Serrure Privé avec Indicateur	V20-60-8225-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
2	Ferme Porte	DA-1431-OT	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent		<input type="checkbox"/>
2	Plaque à Pied	K1050, 254 x 927 x SA	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
2	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
2	Coupe Son / Fumée	S773 x 5265	Noir	Pemko		<input type="checkbox"/>
2	Seuil Tombant	420APKL x 965	719 Aluminium Machiné	Pemko		<input type="checkbox"/>
Par PWGSC						
2	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>

.....Fin du Groupe.....

Groupe# 54

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	BP	Matériau du Cadre:	AL	Classement au Feu	Aucun

3	Ouverture Totale							
1	Porte#	1-93A	Emplacement:	Centre d'Apprentissage 1-93	De	Corridor	Main:	MGR
1	Porte#	1-93B	Emplacement:	Centre d'Apprentissage 1-93	De	Corridor	Main:	MDR
1	Porte#	1-94	Emplacement:	Corridor	A	Salle de Formation 1-94	Main:	MD



Par Fournisseur de Quincaillerie					
3	Charnière Continue	FMSLFHD x 2108	628 / US28 / Anodisé Clair	Pemko	<input type="checkbox"/>
3	Serrure Classe	60-8237-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>
3	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood	<input type="checkbox"/>
3	Garniture d'Étanchéité	Par Fournisseur d'Aluminium			<input type="checkbox"/>
3	Seuil Tombant	434APKL x 965	719 Aluminium Machiné	Pemko	<input type="checkbox"/>
Par PWGSC					
3	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>

.....Fin du Groupe.....








Groupe#

55

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Paire	Dimensions de l'Ouverture:	2-550 x 2750 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	BP	Matériau du Cadre:	BOIS	Classement au Feu	Aucun

2	Ouverture Totale							
1	Porte#	1-93C	Emplacement:	Accès Partition Pliante	De	Centre d'Apprentissage 1-93	Main:	MDRA
1	Porte#	1-94A	Emplacement:	Accès Partition Pliante	De	Salle de Formation	Main:	MDRA

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
12	Charnière dissimulée	TA714, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney	 <input type="checkbox"/>
2	Verrou	2845	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood	 <input type="checkbox"/>
2	Gâche Anti-Poussière	570	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood	 <input type="checkbox"/>
2	Serrure Dépôt	60-8204-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent	 <input type="checkbox"/>
4	Bras d'Arrêt	2-126	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rixson	 <input type="checkbox"/>
2	Coupe Son / Fumée	S773 x 6600	Noir	Pemko	 <input type="checkbox"/>
Par PWGSC					
2	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent	 <input type="checkbox"/>

.....Fin du Groupe.....



Groupe# 56

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2441 x 12	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	VP	Matériau du Cadre:	AL	Classement au Feu	Aucun

2	Ouverture Totale							
1	Porte#	1-95A	Emplacement:	Atrium 1-96	A	Extérieur	Main:	MD
1	Porte#	1-95B	Emplacement:	Atrium 1-96	A	Extérieur	Main:	MG

Lien Web Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
4	Charnière Hydraulique	835E11N	628 / US28 / Anodisé Clair	Colcom	<input type="checkbox"/>
2	Dispositif de Sortie	PDU8000 x 06 x Less Dogging x MSK	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	ASSA	<input type="checkbox"/>
2	Garniture d'Étanchéité	Par Fournisseur d'Aluminium			<input type="checkbox"/>
Par Fournisseur de Sécurité					
1	Contact de Porte	MSS-1G	Noir	Securitron	<input type="checkbox"/>

Note:

- Sortie Seulement. Non accès extérieur.

.....Fin du Groupe.....



Groupe# 57

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	BP	Matériau du Cadre:	AL	Classement au Feu	Aucun

2	Ouverture Totale							
1	Porte#	1-72	Emplacement:	Corridor 1-65	A	Bureau du Syndicat 1-72	Main:	MG
1	Porte#	1-71	Emplacement:	Corridor 1-65	A	Bureau du Syndicat 1-71	Main:	MG

Lien Web Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie

2	Charnière Continue	FMSLFHD x 2108	628 / US28 / Anodisé Clair	Pemko		<input type="checkbox"/>
2	Serrure Dépôt	60-8204-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
2	Gâche Électrique	1500C	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	HES		<input type="checkbox"/>
2	Ferme Porte	1431-OT	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent		<input type="checkbox"/>
2	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
2	Garniture d'Étanchéité	Par Fournisseur d'Aluminium				<input type="checkbox"/>
2	Seuil Tombant	434APKL x 965	719 Aluminium Machiné	Pemko		<input type="checkbox"/>
2	Seuil	271A x 290APKSTOP x 965	719 Aluminium Machiné	Pemko		<input type="checkbox"/>

Par Fournisseur de Sécurité

2	Lecteur de Carte	Adapté au Système de l'Édifice	Noir			<input type="checkbox"/>
2	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
2	Contact de Porte	DPS-W	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
2	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice				<input type="checkbox"/>
2	Boîtier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice - Situé dans un Garde-Robe IT le plus Proche				<input type="checkbox"/>

Par PWGSC

2	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Satin Chrome	Sargent		<input type="checkbox"/>
---	-----------------------------	--------------------------------	----------------------------	---------	--	--------------------------

.....Fin du Groupe.....



Groupe#

58

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Paire	Dimensions de l'Ouverture:	2-915 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	0 HR

1	Ouverture Totale							
1	Porte#	1-66	Emplacement:	Corridor 1-65	A	Opération ITIM & ADMIN-IT	Main:	MDA

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie

6	Charnière dissimulée	TA714, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney		<input type="checkbox"/>
1	Transfert de Courant	CEPT-10	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Securitron		<input type="checkbox"/>
1	Verrou	2845	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Gâche Anti-Poussière	570	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Serrure Dépôt Électronique	60-8271-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
2	Ferme Porte	351-OTB	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent		<input type="checkbox"/>
1	Coordinateur de Porte	2672	628 / US28 / Anodisé Clair	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Butoir au Plancher	441H (Inactive Leaf)	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Coupe Son / Fumée	S773 x 6130	Noir	Pemko		<input type="checkbox"/>
2	Balai	18100NB x 915	628 / US28 / Anodisé Clair	Pemko		<input type="checkbox"/>
1	Astragale	303PK x 2150	719 Aluminium Machiné	Pemko		<input type="checkbox"/>

Par Fournisseur de Sécurité

1	Lecteur de Carte	Adapté au Système de l'Édifice	Noir			<input type="checkbox"/>
1	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
2	Contact de Porte	DPS-W	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
1	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice				<input type="checkbox"/>
1	Boîtier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice - Situé dans un Garde-Robe IT le plus Proche				<input type="checkbox"/>

Par PWGSC

1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
---	-----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	---------	--	--------------------------







.....Fin du Groupe.....

Groupe# 59

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Paire	Dimensions de l'Ouverture:	2-915 x 2150 x 44	Niveau STC	52
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	0 HR

1 Ouverture Totale								
1	Porte#	1-95H	Emplacement:	Corridor 1-65	De	Quai de Chargement 1-62	Main:	MDRA

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
6	Charnière dissimulée HW	TA786, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney	 <input type="checkbox"/>
1	Dispositif de Sortie / Entrance	12-60-NB-8713-F-ETP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent	 <input type="checkbox"/>
1	Dispositif de Sortie	12-NB-8710-F	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent	 <input type="checkbox"/>
2	Ferme Porte	351-OTB	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent	 <input type="checkbox"/>
1	Sceaux STC	Par Fabricant de Porte STC			 <input type="checkbox"/>
Par PWGSC					
1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent	 <input type="checkbox"/>

.....Fin du Groupe.....

Groupe# 60

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

3	Ouverture Totale							
1	Porte#	1-95I	Emplacement:	Quai de Chargement 1-62	À	Salle du Courrier Numérisation	Main:	MG
1	Porte#	1-95J	Emplacement:	Quai de Chargement 1-62	À	Entreposage – Expédition et Réception	Main:	MD
1	Porte#	1-95K	Emplacement:	Quai de Chargement 1-62	À	Entreposage – Expédition et Réception	Main:	MG

Lien Web

Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie						
9	Charnière dissimulée HW	TA786, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney		<input type="checkbox"/>
3	Serrure Dépôt	60-8204-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
3	Ferme Porte	351-OT	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent		<input type="checkbox"/>
3	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
3	Coupe Son / Fumée	S773 x 5265	Noir	Pemko		<input type="checkbox"/>
Par PWGSC						
3	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>

.....Fin du Groupe.....



Groupe# 61

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	ACI	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

1	Ouverture Totale							
1	Porte#	1-98	Emplacement:	Stationnement	À	Extérieur	Main:	MG

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
3	Charnière dissimulée	TA314, 114 x 102 x NRP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	McKinney	<input type="checkbox"/>
1	Dispositif de Sortie	LD-8810-J	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>
1	Ferme Porte	351-CPS	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent	<input type="checkbox"/>
1	Weatherstrip	290APK x 5265	719 Aluminium Machiné	Pemko	<input type="checkbox"/>
1	Seuil Tombant	420APKL x 965	719 Aluminium Machiné	Pemko	<input type="checkbox"/>
1	Seuil	253X3AFG x 965	719 Aluminium Machiné	Pemko	<input type="checkbox"/>
Par Fournisseur de Sécurité					
1	Contact de Porte	DPS-M	Blanc	Securitron	<input type="checkbox"/>

Note:

- Sortie d'urgence seulement.

.....Fin du Groupe.....



Groupe# 62

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	52
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

2	Ouverture Totale							
1	Porte#	1-98A	Emplacement:	Corridor 1-87	De	Fingerprint Photo ID	Main:	MDR
1	Porte#	5-05	Emplacement:	FG#6 Unité d'information du Cabinet 5-05	De	Corridor 5-22	Main:	MDR

Lien Web Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
6	Charnière dissimulée HW	TA786, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney	<input type="checkbox"/>
3	Transfert de Courant	CDL	628 / US28 / Anodisé Clair	Command Access	<input type="checkbox"/>
3	Serrure Dépôt Électronique	60-8271-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>
3	Ferme Porte	351-OT	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent	<input type="checkbox"/>
3	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood	<input type="checkbox"/>
3	Sceaux STC	Par Fournisseur de Portes STC			<input type="checkbox"/>
Par Fournisseur de Sécurité					
3	Lecteur de Carte	Adapté au Système de l'Édifice	Noir		<input type="checkbox"/>
3	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron	<input type="checkbox"/>
3	Contact de Porte	DPS-M	Blanc	Securitron	<input type="checkbox"/>
3	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice			<input type="checkbox"/>
3	Boîtier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice - Situé dans un Garde-Robe IT le plus Proche			<input type="checkbox"/>
Par PWGSC					
3	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>

Notes:

- Interverrouillage de sécurité avec porte #1-98A.
- La porte #1-98A ne peut pas être déverrouillée électroniquement du côté sécurisé tant que la porte #1-98B n'est pas en position fermée/verrouillée.
- La porte #1-98B ne peut pas être déverrouillée électroniquement du côté sécurisé tant que la porte #1-98A n'est pas en position fermée/verrouillée.

.....Fin du Groupe.....



Groupe# 63

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	52
Matériau de la Porte:	AC-BR3	Matériau du Cadre:	AC-BR3	Classement au Feu	Aucun

1 Ouverture Totale							
1	Porte#	1-98B	Emplacement:	Empreintes Digitales et Identifications pas Photos	De	Corridor 1-81	Main: MGR

Lien Web Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
3	Charnière dissimulée HW	TA786 127 x 114 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney	<input type="checkbox"/>
1	Transfert de Courant	CDL	628 / US28 / Anodisé Clair	Command Access	<input type="checkbox"/>
1	Serrure Dépôt Électronique	60-8271-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>
1	Ferme Porte	351-CPS	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent	<input type="checkbox"/>
1	Sceaux STC	Par Fournisseur de Portes STC			<input type="checkbox"/>
Par Fournisseur de Sécurité					
1	Lecteur de Carte	Adapté au Système de l'Édifice	Noir		<input type="checkbox"/>
1	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron	<input type="checkbox"/>
1	Contact de Porte	DPS-M	Blanc	Securitron	<input type="checkbox"/>
1	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice			<input type="checkbox"/>
1	Boîtier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice – Situé dans un Garde-Robe IT le plus Proche			<input type="checkbox"/>
Par PWGSC					
1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>

Notes:

- Interverrouillage de sécurité avec porte #1-98A.
- La porte #1-98B ne peut pas être déverrouillée électroniquement du côté sécurisé tant que la porte #1-98A n'est pas en position fermée/verrouillée.
- La porte #1-98A ne peut pas être déverrouillée électroniquement du côté sécurisé tant que la porte #1-98B n'est pas en position fermée/verrouillée.

.....Fin du Groupe.....

Groupe# 64

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	600 x 905 x 25	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

1	Ouverture Totale							
1	Porte#	AP 1-65	Emplacement:	Espace d'accès	De	Corridor 1-65	Main:	MGR

*** Quincaillerie par le fournisseur de portes d'accès.

.....Fin du Groupe.....

Groupe# 65

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	400 x 400 x 25	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

1	Ouverture Totale							
1	Porte#	AP 1-83	Emplacement:	Espace d'accès	De	Toilettes Tout Accès 1-83	Main:	MGR

*** Quincaillerie par le fournisseur de portes d'accès.







.....Fin du Groupe.....

Groupe# 66

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

1	Ouverture Totale							
1	Porte#	2-05	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 2-49	De	Casiers 2-05	Main:	MGR

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
3	Charnière dissimulée	TA714, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney	 <input type="checkbox"/>
1	Noir	RM-2230 x 1829 O.A. x MTG 5HD	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood	 <input type="checkbox"/>
1	Ferme Porte	1431-OT	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent	 <input type="checkbox"/>
1	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood	 <input type="checkbox"/>
1	Coupe Son / Fumée	S773 x 5265	Noir	Pemko	 <input type="checkbox"/>
1	Seuil Tombant	420APKL x 965	719 Aluminium Machiné	Pemko	 <input type="checkbox"/>

.....Fin du Groupe.....



Groupe# 67

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	BP	Matériau du Cadre:	AL	Classement au Feu	Aucun

1	Ouverture Totale							
1	Porte#	2-35	Emplacement:	Corridor	À	Toilettes Tout Accès 2-35	Main:	MD

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
1	Charnière Continue	FMSLFHD x 2108	628 / US28 / Anodisé Clair	Pemko	<input type="checkbox"/>
1	Serrure Dépôt	60-8204-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>
1	Gâche Électrique	1500C – Fail Safe	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	HES	<input type="checkbox"/>
1	Plaque à Pied	K1050, 254 x 927 x SA	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood	<input type="checkbox"/>
1	Bras d'Arrêt	1ADJ-336	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rixson	<input type="checkbox"/>
1	Coupe Son / Fumée	S773 x 5265	Noir	Pemko	<input type="checkbox"/>
1	Seuil Tombant	434APKL x 965	719 Aluminium Machiné	Pemko	<input type="checkbox"/>
Par Fournisseur d'Automatiques					
1	Ouvre-Porte Automatique	SW200i x PULL x 1043mm	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Besam	<input type="checkbox"/>
1	Bouton sans Contact - Wave	CX-WC16	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Camden	<input type="checkbox"/>
1	Emergency Call kit	CX-WEC10K2		Camden	<input type="checkbox"/>
Par PWGSC					
1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>

Notes:

- 120VAC est requis à la tête de la porte pour tous les opérateurs automatiques, avec un circuit dédié de 15A. Le mur / cadre doit être renforcé pour le montage de l'opérateur, tous les conduits et boîtes arrière doivent être fournis par l'entrepreneur en électricité.

.....Fin du Groupe.....



Groupe#

68

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Paire	Dimensions de l'Ouverture:	2-915 x 2150 x 45	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AL	Matériau du Cadre:	AL	Classement au Feu	3/4 HR

2	Ouverture Totale							
1	Porte#	3-13	Emplacement:	Nouveau Pont Pedway	De	Espace de Travail Ouvert 3-13	Main:	MGRA/MDRA
1	Porte#	3-43	Emplacement:	Nouveau Pont Pedway	De	Corridor	Main:	MGRA/MDRA

*** Toute la quincailleries à se conformer aux exigences coupe-feu par le fabricant de portes d'aluminium **Voir la section 08 11 17 du devis.

.....Fin du Groupe.....

Groupe#

68A

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Paire	Dimensions de l'Ouverture:	2-915 x 2150 x 45	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AL	Matériau du Cadre:	AL	Classement au Feu	Aucun

4	Ouverture Totale							
1	Porte#	2-53A	Emplacement:	Nouveau Pont Pedway	De	Corridor	Main:	MGRA/MDRA
1	Porte#	2-53B	Emplacement:	Nouveau Pont Pedway	De	Corridor	Main:	MGRA/MDRA

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie						
4	Charnière Continue	CFMSLFHD x 2125	628 / US28 / Anodisé Clair	Pemko		<input type="checkbox"/>
4 ens.	Poignée à Tirer	RM-2230 x 1829 O.A. x MTG 5HD	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
4	Bras d'Arrêt	1ADJ-336	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rixson		<input type="checkbox"/>
4	Ferme Porte	1431-OZ x 1431B	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent		<input type="checkbox"/>
2	Garniture d'Étanchéité	Par le Fournisseur d'Aluminium				<input type="checkbox"/>
4	Seuil Tombant	Par le Fournisseur d'Aluminium				<input type="checkbox"/>

.....Fin du Groupe.....



Groupe# 69

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	Divers	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

6	Ouverture Totale							
1	Porte#	2R-01	Emplacement:	Accès au Toit	De	Espace de Travail Ouvert	Main:	MD
1	Porte#	3R-01	Emplacement:	Accès au Toit	De	Espace de Travail Ouvert	Main:	MD
1	Porte#	4R-01	Emplacement:	Accès au Toit	De	Espace de Travail Ouvert	Main:	MD
1	Porte#	4R-02	Emplacement:	Accès au Toit	De	Espace de Travail Ouvert	Main:	MD
1	Porte#	4R-03	Emplacement:	Accès au Toit	De	Espace de Travail Ouvert	Main:	MD
1	Porte#	5R-01	Emplacement:	Accès au Toit	De	Espace de Travail Ouvert	Main:	MD

Lien Web Inspection

Par Fournisseur de Portes d'Accès					
		Quincaillerie par fabricant du mur-rideau			<input type="checkbox"/>
Par Fournisseur de Sécurité					
6	Contact de Porte	DPS-M	Blanc	Securitron	<input type="checkbox"/>







.....Fin du Groupe.....

Groupe# 70

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2755 x 44	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	BP	Matériau du Cadre:	AL	Classement au Feu	Aucun

2	Ouverture Totale							
1	Porte#	3-05	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 3-34	De	Casiers 3-05	Main:	MGR
1	Porte#	4-05	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 4-30	De	Casiers 4-05	Main:	MGR

Lien Web Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
2	Charnière Continue	FMSLFHD x 2692	628 / US28 / Anodisé Clair	Pemko	 <input type="checkbox"/>
2	Poignée à Tirer	RM-2230 x 1829 O.A. x MTG 5HD	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood	 <input type="checkbox"/>
2	Ferme Porte	1431-OT	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent	 <input type="checkbox"/>
2	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood	 <input type="checkbox"/>
2	Garniture d'Étanchéité	Par le Fournisseur d'Aluminium			 <input type="checkbox"/>
2	Seuil Tombant	434APKL x 965	719 Aluminium Machiné	Pemko	 <input type="checkbox"/>






.....Fin du Groupe.....

Groupe# 71

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 57	Niveau STC	51
Matériau de la Porte:	BP	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

1 Ouverture Totale								
1	Porte#	3-79	Emplacement:	Centre d'Affaires 3-78	À	Bibliothèque Médicale pour les Professionnels de la Santé	Main:	MG

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
3	Charnière dissimulée HW	TA786, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney	 <input type="checkbox"/>
1	Serrure Dépôt	31-60-8204-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent	 <input type="checkbox"/>
1	Ferme Porte	351-OTB	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent	 <input type="checkbox"/>
1	Sceaux STC	Par Fournisseur de Portes STC			 <input type="checkbox"/>
Par PWGSC					
1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent	 <input type="checkbox"/>

.....Fin du Groupe.....



Groupe# 72

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 57	Niveau STC	51
Matériau de la Porte:	BP	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

2	Ouverture Totale							
1	Porte#	4-02B	Emplacement:	Pièce GCSI 4-02D	À	Salle GCSI 4-02B	Main:	MD
1	Porte#	4-02C	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 4-30	À	Salle GCSI 4-02C	Main:	MD

Lien Web Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
6	Charnière dissimulée HW	TA786, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney	Lien Web <input type="checkbox"/>
2	Serrure Dépôt w/ Deadbolt	31-60-8251-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent	Lien Web <input type="checkbox"/>
2	Gâche Électrique	1006-CAS	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	HES	Lien Web <input type="checkbox"/>
2	Ferme Porte	351-OT	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent	Lien Web <input type="checkbox"/>
2	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood	Lien Web <input type="checkbox"/>
2	Sceaux STC	Par Fabricant de Porte STC			Lien Web <input type="checkbox"/>
Par Fournisseur de Sécurité					
2	Lecteur de Carte	Adapté au Système de l'Édifice	Noir		Lien Web <input type="checkbox"/>
2	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron	Lien Web <input type="checkbox"/>
2	Contact de Porte	DPS-W	Blanc	Securitron	Lien Web <input type="checkbox"/>
2	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice			Lien Web <input type="checkbox"/>
2	Boîtier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice			Lien Web <input type="checkbox"/>
Par Burke W B & Son Ltd.					
2	Noyau de Cylindre Permanent UL437	Adapté au Système de l'Édifice - UL437	626 / US26D / Satin Chrome	Sargent	Lien Web <input type="checkbox"/>







.....Fin du Groupe.....

Groupe# 73

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 57	Niveau STC	51
Matériau de la Porte:	BP	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

1	Ouverture Totale							
1	Porte#	4-02D	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 4-21A	À	Pièce GCSI 4-02D	Main:	MD

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
3	Charnière dissimulée HW	TA786, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney	 <input type="checkbox"/>
1	Serrure Dépôt w/ Deadbolt	31-60-8251-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent	 <input type="checkbox"/>
1	Ferme Porte	351-OT	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent	 <input type="checkbox"/>
1	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood	 <input type="checkbox"/>
1	Sceaux STC	Par Fournisseur de Portes STC			 <input type="checkbox"/>
Par Burke W B & Son Ltd.					
1	Noyau de Cylindre Permanent UL437	Adapté au Système de l'Édifice – UL437	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent	 <input type="checkbox"/>

.....Fin du Groupe.....

Groupe# 74

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 57	Niveau STC	51
Matériau de la Porte:	BP	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

1	Ouverture Totale							
1	Porte#	5-01	Emplacement:	Cabinet du Ministre 5-04	À	Salle de Toilettés du Ministre 5-01	Main:	MG

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie						
3	Charnière dissimulée HW	TA786, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney		<input type="checkbox"/>
1	Serrure Privé	31-8265-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
1	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Sceaux STC	Par Fournisseur de Portes STC				<input type="checkbox"/>


.....Fin du Groupe.....

Groupe# 74b

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	51
Matériau de la Porte:	BP	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

1	Ouverture Totale							
1	Porte#	5-04B	Emplacement:	Corridor 5-30	À	Pièce Protégée du chef 5-04B	Main:	MD

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
3	Charnière dissimulée HW	TA786, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney	 <input type="checkbox"/>
1	Serrure Bureau	60-8205-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent	 <input type="checkbox"/>
1	Ferme Porte	RM850	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood	 <input type="checkbox"/>
1	Sceaux STC	Par Fournisseur de Portes STC			 <input type="checkbox"/>
Par PWGSC					
1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent	 <input type="checkbox"/>

.....Fin du Groupe.....



Groupe# 75

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 44	Niveau STC	51
Matériau de la Porte:	AC	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

1 Ouverture Totale							
1	Porte#	5-04C	Emplacement:	FG#6 Unité d'information du Cabinet 5-05	À	Salle GCSI 5-04C	Main: MG

Lien Web Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie

3	Charnière dissimulée HW	TA786, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney		<input type="checkbox"/>
1	Serrure Dépôt w/ Deadbolt	60-8251-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
1	Gâche Électrique	1006-CAS	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	HES		<input type="checkbox"/>
1	Plaque à Pied	K1050, 254 x 927 x SA	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood		<input type="checkbox"/>
1	Sceaux STC	Par Fournisseur de Portes STC				<input type="checkbox"/>

Par Fournisseur de Sécurité

1	Lecteur de Carte	Adapté au Système de l'Édifice	Noir			<input type="checkbox"/>
1	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
1	Contact de Porte	DPS-M	Blanc	Securitron		<input type="checkbox"/>
1	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice				<input type="checkbox"/>
1	Boîtier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice – Situé dans un Garde-Robe IT le plus Proche				<input type="checkbox"/>

Par Burke W B & Son Ltd.

1	Noyau de Cylindre Permanent UL437	Adapté au Système de l'Édifice – UL437	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent		<input type="checkbox"/>
---	-----------------------------------	--	-----------------------------	---------	--	--------------------------

.....Fin du Groupe.....



Groupe# 76

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Simple	Dimensions de l'Ouverture:	965 x 2150 x 57	Niveau STC	51
Matériau de la Porte:	BP	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	Aucun

2	Ouverture Totale							
1	Porte#	5-23	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 5-14	A	Salle GCSI 5-23	Main:	MD
1	Porte#	5-24	Emplacement:	Espace de Travail Ouvert 5-14	A	Salle GCSI 5-24	Main:	MG

Lien Web Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
6	Charnière dissimulée HW	TA786, 114 x 102 x NRP	652 / US26D / Chrome Satiné	McKinney	<input type="checkbox"/>
2	Serrure Dépôt w/ Deadbolt	31-60-8251-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>
2	Gâche Électrique	1006-CAS	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	HES	<input type="checkbox"/>
2	Ferme Porte	351-OT	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent	<input type="checkbox"/>
2	Butoir au Plancher	441H	626 / US26D / Chrome Satiné	Rockwood	<input type="checkbox"/>
2	Sceaux STC	Par Fournisseur de Portes STC			<input type="checkbox"/>
Par Fournisseur de Sécurité					
2	Lecteur de Carte	Adapté au Système de l'Édifice	Noir		<input type="checkbox"/>
2	Requête de Sortie	XMS	Blanc	Securitron	<input type="checkbox"/>
2	Contact de Porte	DPS-W	Blanc	Securitron	<input type="checkbox"/>
2	Contrôleur d'Accès	Adapté au Système de l'Édifice			<input type="checkbox"/>
2	Boîtier d'Alimentation	Adapté au Système de l'Édifice – Situé dans un Garde-Robe IT le plus Proche			<input type="checkbox"/>
Par Burke W B & Son Ltd.					
2	Noyau de Cylindre Permanent UL437	Adapté au Système de l'Édifice – UL437	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent	<input type="checkbox"/>














.....Fin du Groupe.....

Groupe# 77

Information de l'Ouverture					
Type d'Ouverture:	Paire	Dimensions de l'Ouverture:	2-1500 x 2570 x 57	Niveau STC	Aucun
Matériau de la Porte:	ACI	Matériau du Cadre:	AC	Classement au Feu	0 HR

1	Ouverture Totale							
1	Porte#	1-62F	Emplacement:	Quai de Chargement 1-62	A	Atrium 1-96	Main:	MDA

Lien Web
Inspection

Par Fournisseur de Quincaillerie					
1	Ensemble Pivot	L117-3/4-2.25" DT - LH	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rixson	 <input type="checkbox"/>
1	Ensemble Pivot	L117-3/4-2.25" DT - RH	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rixson	 <input type="checkbox"/>
2	Pivot Intermédiaire	M19-3/4-2.25" DT - RH	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rixson	 <input type="checkbox"/>
2	Pivot Intermédiaire	M19-3/4-2.25" DT - LH	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rixson	 <input type="checkbox"/>
2	Verrou de Surface	580-24	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood	 <input type="checkbox"/>
1	Serrure Utilitaire	60-8231-LNP	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Sargent	 <input type="checkbox"/>
2	Ferme Porte	351-P10 (180-degree alternate installation)	689 / US28 / Aluminium Peinturé	Sargent	 <input type="checkbox"/>
2	Plaque à Pied	K1050, 305 x 1220 x SA	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Rockwood	 <input type="checkbox"/>
2	Heavy Duty Butoir au Plancher	GSH 211	630 / US32D / Acier Inoxydable Satiné	Gallery	 <input type="checkbox"/>
1	Coupe Son / Fumée	S773 x 8500	Noir	Pemko	 <input type="checkbox"/>
2	Balai	18100NB x 1500 (push side)	628 / US28 / Anodisé Clair	Pemko	 <input type="checkbox"/>
1	Astragale	303PK x 2750 (push side)	719 Aluminium Machiné	Pemko	 <input type="checkbox"/>
Par PWGSC					
1	Noyau de Cylindre Permanent	Adapté au Système de l'Édifice	626 / US26D / Chrome Satiné	Sargent	 <input type="checkbox"/>

-----Fin du Groupe-----

FIN DU BORDEREAU

Partie 1 Généralités

1.1 SECTION CONNEXE

- .1 Section 21 05 00 - Lutte contre les incendies- Exigences générales concernant les résultats des travaux.

1.2 NORMES DE RÉFÉRENCE

- .1 CAN/ULC-S503-05 (R2018) – Carbon-Dioxide Fire Extinguishers
- .2 CAN/ULC-S508-2018 – Classification et essais sur foyers-types des extincteurs et agents extincteurs pour feux
- .3 NFPA 10-2022 - Standard for Portable Fire Extinguishers

1.3 DOCUMENTS ET ÉCHANTILLONS À SOUMETTRE

- .1 Dessins d’atelier
 - .1 Soumettre les dessins d'atelier requis conformément à la section 01 33 00 - Documents et échantillons à soumettre.
 - .2 Soumettre les données du produit en ce qui concerne les extincteurs et les armoires d’extincteur.

Partie 2 Produits

2.1 EXTINCTEURS À POUDRE CHIMIQUE À USAGES MULTIPLES

- .1 Type rechargeable à pression entreposé avec boyau et buse d’arrêt, pour une protection de classes A, B et C, fini d’email rouge. Tailles 2,3 kg, 4,5 kg au besoin.

2.2 EXTINCTEURS À POUDRE ORDINAIRE

- .1 Type à pression entreposé avec boyau et buse d’arrêt, pour une protection de classes B et C, fini d’email lustré. Tailles 2,5 kg, 4,5 kg au besoin.

2.3 EXTINCTEURS À GAZ CARBONIQUE

- .1 Poignée isolée, ensemble de décharge à boyau et avertisseur, levier à fermeture automatique ou poignée à pression, pour une protection de classes B et C, fini d’email cuit lustré. Tailles 2,3 kg, 4,5 kg au besoin.

2.4 SUPPORTS POUR EXTINCTEURS

- .1 Supports du type recommandé par le fabricant des extincteurs.

2.5 ARMOIRES POUR EXTINCTEURS

- .1 Montées en surface ou entièrement encastrées tel qu'indiqué sur les dessins.
- .2 Fabriquées d'acier de 1,9 mm.
- .3 Porte en acier de 2,0 mm s'ouvrant sur 180 degrés avec dispositifs de verrouillage, panneau de verre de 5 mm et fini de porte avec apprêt d'émail cuit blanc. Les armoires utilisées dans la zone de stationnement et d'autres zones non finies qui sont accessibles au public doivent être fabriquées d'un panneau de plexiglas.

2.6 IDENTIFICATION DES EXTINCTEURS

- .1 Prévoir une étiquette bilingue fixée aux extincteurs, conformément aux exigences de la norme NFPA 10, ainsi qu'aux codes d'incendie provinciaux ou municipaux arborant le mois et l'année d'installation, ainsi qu'un espace additionnel réservé aux dates d'entretien

Partie 3 Exécution

3.1 INSTALLATION DES EXTINCTEURS

- .1 Les extincteurs dans tous les espaces de service, comme les salles mécaniques et électriques, doivent présenter la cote 6A80BC correspondant au type à poudre chimique à usages multiples.
- .2 Les extincteurs dans les zones générales doivent présenter au moins la cote 3A40BC correspondant au type à poudre chimique à usages multiples.
- .3 Monter les extincteurs dans des armoires dans toutes les zones accessibles au public et sur des supports dans tous les autres endroits. Les zones non accessibles au public comprennent les locaux mécaniques, électriques, de données, storage et d'entretien ménager, le stationnement, l'appentis, ainsi que le quai de chargement.
- .4 La distance entre les extincteurs doit être conforme aux exigences de l'autorité compétente. La distance entre les extincteurs dans le cas d'un risque ordinaire doit être de 9 m pour un extincteur de type 10 BC et de 15 m pour un extincteur de type 20 BC, mais on ne doit en aucun cas compter moins d'un extincteur dans chaque salle électrique, cuisine ou salle mécanique. L'espacement maximal pour les extincteurs de type A dans les bureaux généraux doit être de 25 m. Revoir les emplacements avec l'autorité compétente avant de procéder à l'installation.
- .5 Une fois le projet terminé, installer des extincteurs chargés au maximum et prêts à utiliser. Prévoir des extincteurs complets assortis de la garantie du fabricant et munis d'une étiquette d'inspection.

FIN DE SECTION

Partie 1 Généralités

1.1 EXIGENCES CONNEXES

- .1 Section 07 84 00 - Protection coupe-feu
- .2 Section 23 36 00 – Clause portant sur des éléments terminaux de réseaux aérauliques
- .3 Section 25 05 01 – SGE - Prescriptions générales
- .4 Section 25 05 54 - SGE - Identification du matériel
- .5 Section 25 08 20 - SGE - Garantie et maintenance
- .6 Section 26 05 00 - Électricité - Exigences générales concernant les résultats des travaux

1.2 NORMES DE RÉFÉRENCE

- .1 American National Standards Institute (ANSI)
 - .1 ANSI/ASME B16.22-2013, Wrought Copper and Copper Alloy Solder Joint Pressures Fittings.
 - .2 ANSI C2-1990, National Electrical Safety Code.
 - .3 ANSI/NFPA 70-1990, National Electrical Code.
- .2 Groupe CSA (CSA)
 - .1 CSA C22.1-12,
 - .2 CAN/CSA-C22.3 n° 7-10, Réseaux souterrains.
 - .3 CAN/CSA C22.2 n° 45.1-07(C2012), Conduits métalliques rigides en acier pour canalisations électriques.
 - .4 CAN/CSA C22.2 No. 56-13, Flexible Metal Conduit and Liquid-Tight Flexible Metal Conduit (Conduits métalliques flexibles et conduits métalliques flexibles étanches aux liquides).
 - .5 CAN/CSA C22.2 n° 83-M1985(C2013), Tubes électriques métalliques.
 - .6 CAN/CSA-C22.3 n° 1-10, Réseaux aériens.

1.3 DESCRIPTION DES TRAVAUX

- .1 Matériel électrique :
 - .1 Installation des câbles d'alimentation électrique [à partir des panneaux de distribution vers les tableaux locaux du SGE; les circuits doivent être réservés exclusivement au matériel du SGE; les disjoncteurs en tableau doivent être étiquetés et les contacts existants doivent être verrouillés.
 - .2 Installation des câbles des fonctions entre les tableaux locaux du SGE et les appareils locaux de commande/régulation.

- .3 Installation des câbles de télécommunications entre les tableaux locaux du SGE et les postes de travail, y compris le centre de contrôle d'ambiance.
 - .4 Modification des démarreurs existants afin de tenir compte du SGE, selon les indications et selon les rapports récapitulatifs des E/S.
 - .5 Se reporter aux représentations schématiques du câblage, lesquelles étant incluses comme faisant partie des représentations schématiques du débit.
 - .6 Avant le début des travaux, repérage du tracé du câblage de commande/régulation existant, préparation de schémas à jour qui tiennent compte des circuits qui ont été ajoutés ou supprimés, et soumission de ceux-ci à l'approbation de l'Ingénieur.
- .2 Matériel mécanique :
- .1 Fourniture des prises nécessaires à l'installation du matériel de gestion de l'énergie et piquage de celles-ci sur les canalisations visées, selon les prescriptions des sections pertinentes de la Division 23
 - .2 Fourniture des puits thermométriques et des vannes de régulation par l'entrepreneur responsable du SGE, et installation de ces éléments conformément aux prescriptions des sections pertinentes de la Division 23
 - .3 Installation des poste de régulation du débit d'air, des registres et des autres éléments en tôle, selon les prescriptions pertinentes de la Division 23. Les coûts se devront d'être absorbés par le corps de métier désigné.
- .3 Éléments terminaux VAV.
- .1 Fourniture et installation des capteurs de débit d'air des éléments terminaux VAV selon les prescriptions des sections pertinentes de la section 23 36 00- Éléments terminaux de réseaux aérauliques. Le capteur de chute de débit d'air, l'amorceur et les commandes connexes de volume d'air variable (VAV) devront être fournis et installés par l'Entrepreneur chargé du Système SCGCÉ. Et la tubulure entre la sonde d'air et le capteur de chute et l'installation et le réglage proprement dits des amorceurs et des capteurs de débit d'air devront relever de l'Entrepreneur chargé du Système SCGCÉ. Ici, l'on se devra de coordonner les réglages de débit d'air et ce, concurremment avec le corps de métier chargé des opérations d'équilibrage.
- .4 Construction :
- .1 Tous les travaux de construction métallique nécessaires à l'installation de l'ouvrage.

1.4 QUALIFICATION DU PERSONNEL

- .1 Employer du personnel de supervision qualifié, qui aura les responsabilités suivantes :
 - .1 Diriger et surveiller les travaux sur une base continue.

- .2 Assister à toutes les réunions locales.

1.5 CONDITIONS EXISTANTES

- .1 Découpage et ragréage : se reporter à la section 01 73 00 - Exécution des travaux et aux prescriptions ci-après.
- .2 Réparer toutes les surfaces qui ont été endommagées durant l'exécution des travaux.
- .3 Remettre au Représentant du Ministère le matériel et les matériaux enlevés qui ne sont pas destinés à être récupérés.

Partie 2 Produits

2.1 TUYAUTERIE

- .1 Réseaux d'alimentation en eau chaude et en eau froide domestiques : se reporter à la section
- .2 Réseaux d'évacuation des eaux sanitaires et pluviales : se reporter à la section
- .3 Réseaux d'eau de refroidissement et d'eau de chauffage : se reporter à la section
- .4 Réseaux d'eau de condenseur : se reporter à la section
- .5 Réseaux de vapeur : se reporter à la section
- .6 Réseaux frigorifiques : se reporter à la section
- .7 Manchons et rosaces : se reporter à la section
- .8 Supports et suspensions : se reporter à la section.
- .9 Calorifuges : se reporter à la section.

2.2 SUPPORTS SPÉCIAUX

- .1 Supports en acier de construction, revêtus d'un primaire et peints après la construction mais avant l'installation.

2.3 TUYAUTERIE POUR CIRCUITS DE COMMANDE/RÉGULATION PNEUMATIQUE

- .1 Cuivre :
 - .1 Tubes :
 - .1 Raccords et accessoires : en cuivre ouvré, de type à souder, conformes à la norme ANSI/ASME B16.22; brasage tendre à l'alliage étain-antimoine 95.5; raccords à compression pour les raccords aux instruments.
 - .2 Raccords du type à traversée de cloison aux panneaux et aux boîtes de dérivation pour les raccords plastique/cuivre.
 - .2 Plastique :

.1 Tuyaux en PVC noir, ignifuges, offrant une résistance à l'éclatement d'au moins 1,3 MPa à 23 degrés Celsius, à installer en conduit.

.2 Raccords : à compression ou barbelés, selon les besoins.

2.4 CÂBLAGE

.1 Câblage conforme aux exigences de la Division 26.

.2 Tensions de 70 V et plus : conducteurs en cuivre avec isolant en polyéthylène thermodurcissable réticulé, désignation RW90, tension nominale de 600 V, code de repérage couleur selon la norme CSA 22.1

.3 ~~Tensions de moins de 70 V : conducteurs FT6 si non acheminés dans un conduit; dans tous les autres cas, conducteurs FT4.~~ Tout le câblage de contrôle doit être installé en canalisation.

.4 Grosseurs :

.1 Alimentation 120 V : caractéristiques égales ou supérieures à celles du disjoncteur existant; grosseur d'au moins 12.

.2 Câbles de commande des neutralisations/interverrouillages des démarreurs, centres de commande de moteurs : toronnés grosseur d'au moins 14.

.3 Câbles locaux vers chaque dispositif numérique : conducteurs de grosseur 18 AWG, toronnés, en paire torsadée, de grosseur 20 AWG au moins.

.4 Entrée et sortie analogiques : conducteur blindé toronné, en paire torsadée, de grosseur 20 au moins, en cuivre massif, de grosseur 18 au moins; conducteurs continus, sans joints.

.5 Montages de plus de 4 conducteurs : conducteurs en cuivre massif, de grosseur 22 au moins.

.5 Terminaisons :

.1 Connecteurs à vis convenant à la grosseur du conducteur et au nombre de terminaisons prévues.

2.5 CONDUIT

.1 Conduits conformes aux exigences de la Division 26.

.2 Tubes électriques métalliques conformes à la norme CSA C22.2 numéro 83. Tubes métalliques flexibles, étanches aux liquides, conformes à la norme CSA C22.2 numéro 56. Conduits rigides en acier, conformes à la norme CSA C22.2 numéro 45.1.

- .3 Boîtes de dérivation et de tirage : en acier, soudées.
 - .1 Couvercles plats, à visser, dans le cas des boîtes coulées, du type FS, à monter en saillie.
 - .2 Couvercles surdimensionnés de 25 mm sur la totalité du pourtour, dans le cas des boîtes à encastrer.
- .4 Armoires : en tôle d'acier, pour montage en saillie, porte sur charnières, serrure à verrou, deux (2) clés, panneau de fixation en métal, perforé. On doit pouvoir utiliser les mêmes clés pour tous les tableaux desservant des fonctions similaires ou pour tous les tableaux faisant partie du contrat, selon ce qu'il a été convenu.
- .5 Boîtes de sortie : carrées, d'au moins 100 mm de côté.
- .6 Boîtes moulées et raccords pour conduits :
 - .1 Bagues et connecteurs : à gorge isolée, en nylon.
 - .2 Boîtes munies de débouchures servant à empêcher l'entrée de corps étrangers.
- .7 Accessoires pour conduits rigides :
 - .1 Raccords et accouplements en acier, à visser.
 - .2 Écrous de blocage doubles et bagues isolées pour les raccordements avec des boîtes en tôle.
 - .3 Dans le cas des conduits de 25 mm et plus, coudes préfabriqués pour les changements de direction de 90 degrés.
- .8 Accessoires pour conduits à paroi mince :
 - .1 Raccords et accouplements en acier, avec vis de blocage.

2.6 PETIT APPAREILLAGE ET PLAQUES-COUVERCLES

- .1 Selon les exigences des normes CSA pertinentes.
- .2 Prises :
 - .1 Prises doubles : CSA, type 5-15R
 - .2 Prises simples : CSA, type 5-15R
 - .3 Plaques-couvercles et plaques pleines : même fini que celui des plaques voisines.

2.7 DÉMARREURS, DISPOSITIFS DE COMMANDE/RÉGULATION

- .1 Démarreurs magnétiques pleine tension:
 - .1 Boîtier : CSA, type 1, sauf indication contraire.
 - .2 Grosseur, type et caractéristiques nominales selon le moteur.
- .2 Schémas:

- .1 Fournir des exemplaires du schéma de câblage et du schéma de principe. Placer un exemplaire dans le boîtier de chaque démarreur et incorporer les autres au manuel d'E et E.
- .3 Dispositifs de commande/régulation auxiliaires :
 - .1 Transformateurs de commande : 60 Hz, tension primaire selon l'alimentation, tension secondaire 120 V, monophasée, puissance apparente (VA) selon la charge; prévoir une marge de 20 %.
 - .2 Contacts auxiliaires : un contact normalement ouvert et un contact normalement fermé, de rechange, en plus des contacts auxiliaires maintenus, selon les indications.
 - .3 Commutateur « Manuel-Arrêt-Automatique » : pour service intense, commandé par levier à bouton.
 - .4 Relais bi-tension : boîtier avec cloison séparant les contacts de relais de l'électro-aimant de manœuvre. Caractéristiques nominales de la bobine excitatrice et des contacts selon les indications.
- .4 Finition des démarreurs :
 - .1 Finition extérieure: conforme à la section 26 05 00- Électricité - Exigences générales concernant les résultats des travaux.
 - .2 Finition intérieure : couleur blanche.

2.8 SUPPORTS POUR CONDUITS, FIXATIONS, MATÉRIEL

- .1 Surfaces en maçonnerie pleine, en céramique et en plastique : ancrages en plomb ou chevilles en nylon.
 - .1 Murs de maçonnerie creux, plafonds suspendus en plaques de plâtre : boulons de scellement.
- .2 Conduits ou câbles apparents :
 - .1 Diamètre de 50 mm et moins : sangles en acier, un (1) trou.
 - .2 Diamètre supérieur à 50 mm : sangles en acier, deux (2) trous.
- .3 Suspensions :
 - .1 Cheminements de câbles ou de conduits individuels: tiges filetées de 6 mm de diamètre munies d'une pince.
 - .2 Cheminements de plus de deux câbles ou conduits : étriers sur tiges de suspension filetées de 6 mm de diamètre.

Partie 3 Exécution

3.1 INSTALLATION

- .1 Installer le matériel et les éléments de manière que les étiquettes du fabricant et de la CSA soient visibles et lisibles une fois la mise en service terminée.

3.2 TUYAUTERIE

- .1 Réseaux d'alimentation en eau chaude et en eau froide domestiques : se reporter à la section
- .2 Réseaux d'évacuation des eaux sanitaires et pluviales : se reporter à la section
- .3 Réseaux d'eau de refroidissement et d'eau de chauffage : se reporter à la section
- .4 Réseaux d'eau de condenseur : se reporter à la section
- .5 Réseaux de vapeur : se reporter à la section
- .6 Réseaux frigorifiques : se reporter à la section
- .7 Calorifuges : se reporter à la section

3.3 TUYAUTERIE - INSTALLATIONS MÉCANIQUES

- .1 Installer la tuyauterie de manière qu'elle soit rectiligne, parallèle aux lignes d'implantation du bâtiment et près des murs et des plafonds; prévoir les pentes nécessaires à la libre circulation du fluide véhiculé et à une bonne ventilation du réseau.
- .2 Ébarber les extrémités des tuyaux avant d'assembler ces derniers.
- .3 Les tubes en cuivre ne doivent pas entrer en contact avec des éléments en métaux dissemblables.
- .4 Appliquer un lubrifiant non corrosif ou du ruban téflon sur les filetages mâles.
- .5 Nettoyer les extrémités des tuyaux et des tubes, ainsi que les emboîtements des raccords, dans le cas des assemblages par brasage. Joindre les éléments sans les coincer.
- .6 Utiliser des raccords diélectriques lorsqu'il faut joindre des éléments en métaux dissemblables.
- .7 Manchons :
 - .1 Installation :
 - .1 Murs en maçonnerie, murs en béton, planchers en béton au sol : les manchons doivent se terminer d'affleurement par rapport à la surface finie.
 - .2 Autres types de planchers : les manchons doivent faire saillie de 25 mm au-dessus du plancher fini.
 - .3 Avant d'installer les manchons, appliquer une généreuse couche de peinture riche en zinc sur les surfaces extérieures apparentes.
 - .2 Calfeutrage :

- .1 Murs de fondation et planchers au-dessous du niveau du sol : mastic ignifuge, hydrofuge, ne durcissant pas.
 - .2 Autres endroits : ménager l'espace nécessaire à la mise en place d'un dispositif coupe-feu, conformément à la section 07 84 00- Protection coupe-feu; le calfeutrage doit permettre le maintien du degré de résistance au feu de l'ouvrage.
 - .3 Manchons installés en vue d'une utilisation future : remplir d'enduit à la chaux ou de tout autre matériau facile à enlever.
 - .4 S'assurer qu'il n'y a aucun contact entre les manchons et les tuyaux ou les tubes en cuivre.
- .8 Essais hydrostatiques :
- .1 Faire une inspection visuelle de chaque raccordement des réseaux de canalisations qui ont été modifiés aux termes des présents travaux. Soumettre les réseaux de canalisations qui ont été modifiés aux termes des présents travaux à 1½ fois la pression de service maximale ou à une pression de 860 kPa (selon le cas qui représente la pression la plus élevée) pendant quatre (4) heures, période au cours de laquelle aucune perte de charge ne doit être décelée.
 - .2 Isoler tout appareil ou élément qui ne peut résister aux pressions d'essai.
- .9 Faire la mise en pression des nouveaux réseaux de manière progressive.

3.4 AUTRES SUPPORTS

- .1 Installer les supports spéciaux requis, selon les indications.

3.5 SYSTÈMES DE COMMANDE/RÉGULATION PNEUMATIQUE

- .1 Généralités :
 - .1 Installer les canalisations dans des endroits dissimulés mais accessibles; les canalisations doivent être rectilignes, parallèles aux lignes d'implantation du bâtiment et près de la charpente; prévoir les pentes nécessaires pour assurer la libre circulation du fluide véhiculé et la bonne ventilation du réseau.
 - .2 Installer des tubulures de purge et des évacuations à tous les points bas.
 - .3 Les canalisations doivent être exemptes de dommages superficiels.
 - .4 Les canalisations NE DOIVENT PAS traverser ni toucher des enceintes ou des conduits non chauffés.
 - .5 Ne pas recouvrir les canalisations pneumatiques de calorifuge.
 - .6 Faire un essai pour vérifier l'étanchéité des joints, une fois terminé le raccordement au système.

- .2 Tubes en cuivre :
 - .1 Les tubes en cuivre ne doivent pas entrer en contact avec des éléments en métaux dissemblables. Utiliser des dispositifs d'isolement non métalliques dans le cas des systèmes de traitement de l'air.
 - .2 Installer des raccords diélectriques aux jonctions d'éléments en métaux dissemblables.
- .3 Tubes en plastique :
 - .1 Endroits inaccessibles : poser en conduit les tubes qui sont en matière plastique.
 - .2 Intérieur des tableaux : installer les tubes dans des chemins ou sur des supports, ou les fixer individuellement à l'arrière des tableaux.
 - .3 Faisceaux de tubes : acheminer les faisceaux dans des chemins de tubes, en conduits ou dans des câbles flexibles blindés.

3.6 RÉSEAU ÉLECTRIQUE - GÉNÉRALITÉS

- .1 Réaliser toute l'installation conformément à ce qui suit :
 - .1 Division 26 et prescriptions de la présente section.
 - .2 Code canadien de l'électricité, CSA C22.1.
 - .3 Norme ANSI/NFPA 70
 - .4 Norme ANSI C2
- .2 Fermer complètement ou protéger adéquatement le câblage électrique, les plaquettes à bornes et les contacts haute tension au-dessus de 70 V; les identifier correctement afin de prévenir les accidents.
- .3 Sauf indication contraire, faire les installations souterraines conformément aux exigences de la norme CAN/CSA-C22.3, numéro 7.
- .4 Se conformer aux recommandations des fabricants pour ce qui est de l'entreposage, de la manutention et de l'installation de leur matériel.
- .5 Contrôler les connexions et les raccordements effectués en usine. Au besoin, les resserrer afin d'assurer la continuité électrique.
- .6 Dans la mesure du possible, installer le matériel électrique entre 1 000 et 2 000 mm au-dessus du niveau du sol fini, près du matériel connexe.
- .7 Durant la construction, protéger adéquatement le matériel sous tension apparent, par exemple les tableaux, les artères et les sorties de câbles, afin d'assurer la sécurité des personnes.
- .8 Protéger les éléments sous tension au moyen de barrières ou d'enveloppes, et les marquer « SOUS TENSION 120 VOLTS » ou de la tension appropriée.

- .9 Installer les conduits et les manchons avant que le béton soit coulé.
- .10 Munir de solins et rendre étanches aux intempéries les traversées de murs et de toits.
- .11 Prendre les arrangements nécessaires pour que les trous, les saignées et les autres moyens soient pratiqués ou prévus, dans les ouvrages de charpente, en vue de l'installation des conduits, des câbles, des boîtes de tirage et des boîtes de sortie.
- .12 Installer avec soin, et le plus près possible des murs ou des plafonds, les câbles, les conduits et les accessoires qui doivent être noyés dans un enduit ou recouverts d'un enduit, de manière à réduire le moins possible l'espace utile des pièces.

3.7 RÉSEAU DE CONDUITS

- .1 Acheminer le câblage de télécommunications dans des conduits. Prévoir un réseau de conduits pour relier l'instrumentation locale au centre de commande du SGE. Utiliser des conduits de grosseur appropriée aux conducteurs et permettant l'expansion future du système. Les conduits ne doivent pas être remplis à plus de 40 % de leur capacité. Les dessins de conception ne montrent pas le tracé des conduits.
- .2 Poser les conduits parallèlement ou perpendiculairement aux lignes d'implantation du bâtiment, de manière à ne pas réduire la hauteur libre des pièces et à utiliser le moins d'espace possible.
- .3 Sauf indication contraire ou impossibilité de procéder autrement, ne pas installer de conduits apparents dans les locaux qui seront normalement occupés. Obtenir l'autorisation du Représentant du Ministère avant de commencer ces travaux. Installer un réseau complet de conduits reliant les tableaux et les dispositifs locaux au centre de commande principal. Utiliser des conduits de grosseur appropriée aux conducteurs et permettant l'expansion future du système, selon les prescriptions du devis.
- .4 Laisser un dégagement d'au moins 150 mm entre les canalisations de vapeur ou d'eau chaude et les conduits posés parallèlement à celles-ci; dans le cas des croisements, laisser un dégagement d'au moins 50 mm.
- .5 Le cintrage des conduits ne doit pas réduire le diamètre initial de ces derniers de plus de 1/10.
- .6 Le filetage des conduits rigides effectué sur place doit être de longueur suffisante pour donner des joints serrés.
- .7 La longueur des conduits entre deux boîtes de tirage ne doit pas dépasser 30 m.
- .8 Utiliser des boîtes de sortie dans le cas des conduits de diamètre égal ou inférieur à 32 mm, et des boîtes de tirage dans le cas des conduits de diamètre supérieur.
- .9 Fixations et supports pour conduits, câbles et appareils :
 - .1 Prévoir les consoles, les bâtis, les supports, les brides et autres dispositifs similaires, selon les indications et selon les besoins, pour assurer le support des câbles et des conduits.

- .2 Prévoir des moyens de support appropriés pour les câbles et les chemins de câbles qui doivent être disposés en pente vers le matériel à desservir.
- .3 Obtenir l'approbation écrite du Représentant du Ministère avant de se servir de supports ou de matériel installés par d'autres corps de métiers pour supporter des conduits, des câbles ou des chemins de câbles.
- .10 Installer, en vue d'une utilisation future, un fil de tirage en polypropylène dans les conduits.
- .11 Enlever et remplacer les sections de conduits qui sont obstruées.
- .12 Obtenir une autorisation écrite du Représentant du Ministère avant de passer des conduits à travers des éléments de charpente.
- .13 Il est permis d'utiliser les profilés de charpente en acier pour supporter les conduits.
- .14 Dans la mesure du possible, regrouper les conduits en surface ou dans des étriers de suspension.
- .15 Boîtes de tirage :
 - .1 Installer les boîtes de tirage dans des endroits dissimulés mais accessibles.
 - .2 Les boîtes doivent être supportées indépendamment des conduits qui y sont raccordés.
 - .3 Bourrer les boîtes de papier ou de mousse pour empêcher l'introduction de matériaux de construction.
 - .4 Utiliser des boîtes munies d'ouvertures de grosseur appropriée; il est interdit d'employer des rondelles de réduction.
 - .5 Indiquer l'endroit d'installation des boîtes de tirage sur les dessins à verser au dossier du projet.
 - .6 Repérer chaque boîte de jonction c.a. au moyen de la désignation du tableau et du disjoncteur auxquels elle est reliée.
- .16 Installer les blocs ou les plaquettes de raccordement selon les indications.
- .17 Lorsque la tension est égale ou supérieure à 120 V, faire passer le conducteur de terre dans le conduit.

3.8 CÂBLAGE

- .1 Installer en même temps les câbles multiples d'un même conduit.
- .2 Ne pas tirer de câbles épissés dans les conduits ou les canalisations.
- .3 Utiliser des lubrifiants homologués CSA, compatibles avec l'isolant du câble, afin de réduire la traction imposée aux câbles lors du tirage.
- .4 Les essais doivent être confiés à des personnes qualifiées seulement; ces essais doivent démontrer ce qui suit :

- .1 Tous les circuits sont continus et exempts de courts-circuits ou de défauts à la terre.
- .2 Leur résistance à la terre est inférieure à 50 mégohms.
- .5 Fournir au Représentant du Ministère les résultats des essais, indiquant, entre autres, les circuits et le tracé de ceux-ci.
- .6 Dénuder soigneusement les extrémités des conducteurs et installer ces derniers selon les recommandations du fabricant. Tous les brins des conducteurs doivent entrer dans les cosses. Dans le cas des conducteurs qui ont été trop dénudés, les recouvrir soigneusement de ruban, de sorte que seule la cosse soit apparente.
- .7 Les conducteurs dans les boîtes de jonction principales et dans les boîtes de tirage doivent se terminer seulement sur des plaquettes à bornes, clairement identifiées de manière permanente. Les jonctions et les épissures sont interdites dans le cas des conducteurs des signaux de détection ou de commande.
- .8 Les câbles ne doivent pas être en contact avec les vis à compression.
- .9 Passer TOUS les brins des conducteurs dans les cosses des composants. Ne pas dénuder les conducteurs plus qu'il ne le faut.

3.9 PETIT APPAREILLAGE, PLAQUES-COUVERCLES

- .1 Prises :
 - .1 Lorsqu'il faut plus d'une prise à un même endroit, installer les prises à la verticale, dans une boîte pour prises multiples.
 - .2 Plaques-couvercles :
 - .1 Lorsque plusieurs dispositifs sont groupés, utiliser une plaque-couvercle commune appropriée.
 - .2 Utiliser des plaques-couvercles d'affleurement seulement sur les boîtes de sortie ainsi posées.

3.10 DÉMARREURS ET DISPOSITIFS DE COMMANDE

- .1 Selon les indications, installer les démarreurs et les dispositifs de commande et faire les connexions à l'alimentation et aux circuits de commande.
- .2 Installer des dispositifs appropriés de protection contre les surintensités.
- .3 Identifier chaque fil et chaque borne de raccordement externe à l'aide d'un numéro permanent correspondant à celui figurant sur le schéma de câblage.
- .4 Contrôle fonctionnel :
 - .1 Actionner les interrupteurs, les commutateurs, les contacts et autres dispositifs de commande afin de vérifier leur fonctionnement.
 - .2 Réaliser les séquences marche-arrêt des contacteurs et des relais.

- .3 S'assurer que les commandes de séquences d'interverrouillage, de même que les démarreurs et le matériel connexes et les dispositifs de commande auxiliaires fonctionnent suivant les prescriptions.

3.11 MISE À LA TERRE

- .1 Installer un réseau complet, permanent et ininterrompu de mise à la terre du matériel, y compris les conducteurs, les connecteurs et les accessoires.
- .2 Les conducteurs de terre distincts doivent être posés en conduit à l'intérieur du bâtiment.
- .3 Installer un fil de terre dans les canalisations en PVC et dans les conduits en galerie.
- .4 À l'aide de méthodes appropriées et approuvées, vérifier la continuité de la mise à la terre ainsi que la résistance à la terre.

3.12 ESSAIS

- .1 Généralités :
 - .1 Effectuer les essais ci-après, en sus des essais prescrits à la section 25 08 20- SGE - Garantie et maintenance.
 - .2 Donner un préavis écrit 14 jours avant de faire les essais prévus.
 - .3 Effectuer les essais en présence du Représentant du Ministère et de l'autorité compétente.
 - .4 Dissimuler les ouvrages qui doivent l'être seulement lorsque les résultats des essais sont satisfaisants.
 - .5 Remettre au Représentant du Ministère un rapport écrit des résultats des essais.
 - .6 Essais préliminaires :
 - .1 Effectuer les essais préliminaires selon les instructions reçues, afin de vérifier si l'installation est conforme aux prescriptions.
 - .2 Faire les changements, les réglages et les remplacements nécessaires.
 - .3 Essais de résistance d'isolement :

3.13 IDENTIFICATION DU MATÉRIEL

- .1 Se reporter à la section 25 05 54- SGE - Identification du matériel.

FIN DE SECTION

Partie 1 Généralités

1.1 SOMMAIRE

- .1 Contenu de la section :

1.2.1 DÉFINITIONS

- .1 Sigles, abréviations et définitions : se reporter à la section 25 05 01- SGE - Prescriptions générales.

1.3.2 NORMES DE RÉFÉRENCE

- .1 American National Standards Institute (ANSI).
 - .1 ANSI C12.7-1993(R1999), Requirements for Watthour Meter Sockets.
 - .2 ANSI/IEEE C57.13-1993, Standard Requirements for Instrument Transformers.
- .2 ASTM International (ASTM)
 - .1 ASTM B148-97(03), Standard Specification for Aluminum-Bronze Sand Castings.
- .3 National Electrical Manufacturer's Association (NEMA).
 - .1 NEMA 250-03, Enclosures for Electrical Equipment (1000 Volts Maximum).
- .4 Air Movement and Control Association Inc. (AMCA).
 - .1 AMCA Standard 500-D-98, Laboratory Method of Testing Dampers For Rating.
- .5 Groupe CSA
 - .1 CSA-C22.1-02, Code canadien de l'électricité, Première partie (19e édition) Norme de sécurité relative aux installations électriques.

1.4.1.3 DOCUMENTS/ÉCHANTILLONS À SOUMETTRE POUR APPROBATION/INFORMATION

- .1 Soumettre les dessins d'atelier requis ainsi que les instruction d'installation du fabricant conformément à la section 25 05 02- SGE - Documents et échantillons à soumettre et processus d'examen.
- .2 Essais préalables à l'installation.
 - .1 Soumettre des échantillons prélevés au hasard du matériel livré, selon les exigences du Représentant du Ministère, lesquels seront mis à l'essai avant le début des travaux d'installation. Remplacer les appareils ou les éléments dont la performance et la précision ne satisfont pas aux exigences prescrites.
- .3 Instructions du fabricant :

- .1 Soumettre les instructions d'installation du fabricant pour tous les appareils et dispositifs prescrits.

1.5.1.4 CONDITIONS EXISTANTES

- .1 Travaux de découpage, d'ajustement et de ragréage : selon les prescriptions de la section 01 73 00- Exigences concernant l'exécution des travaux et celles indiquées ci-après.
- .2 Le cas échéant, réparer les surfaces qui ont été endommagées au cours de l'exécution des travaux.
- .3 Remettre au Représentant du Ministère les matériaux enlevés qui ne peuvent être récupérés.

Partie 2 Produits

2.1 GÉNÉRALITÉS

- .1 Les appareils d'une catégorie particulière doivent être de même type et être fournis par le même fabricant.
- .2 Les pièces externes des appareils doivent être faites de matériaux anticorrosion et les organes internes doivent être placés sous boîtier à l'épreuve des vibrations, résistant à la chaleur, antichoc, étanche.
- .3 À moins d'indications contraires, les conditions d'exploitation seront les suivantes : température entre 0 et 32 degrés Celsius et taux d'humidité relative entre 10 % et 90 % (sans condensation).
- .4 À moins d'indications contraires, les boîtes de raccordement des conduits doivent être de type standard et être munies d'un bornier permettant de raccorder les fils au moyen d'un tournevis plat.
- .5 Les transmetteurs et les capteurs des appareils ne doivent pas être perturbés par les signaux provenant de transmetteurs externes, notamment d'émetteurs-récepteurs portatifs.
- .6 Les facteurs tels l'hystérésis, le temps de relaxation, les limites maximales et minimales doivent être pris en compte dans la sélection des capteurs et des dispositifs de commande/régulation.
- .7 Pour les installations extérieures, les boîtiers utilisés doivent être étanches et du type NEMA 4.
- .8 Le niveau de bruit (NC) des appareils et dispositifs installés dans des espaces occupés ne doit pas être supérieur à 35. Le bruit produit par les appareils et les dispositifs installés ne doit pas jamais ressortir du bruit ambiant.
- .9 Étendue de mesure : notamment pour la température, le taux d'humidité et la pression, selon le rapport récapitulatif des E/S contenue dans la section 25 90 01- SGE Exigences particulières au site et séquences de fonctionnement des systèmes.

2.2 CAPTEURS DE TEMPÉRATURE

- .1 Généralités - sauf dans le cas des capteurs de température ambiante, les capteurs doivent être du type à résistance ou à couple thermoélectrique et avoir les caractéristiques ci-après :
 - .1 Couple thermoélectrique : destiné uniquement aux installations fonctionnant à des températures égales ou supérieures à 200 degrés Celsius.
 - .2 Résistance : en platine, d'une valeur de 100 ou 1000 ohms à 0 degrés Celsius (+/- 0,2 ohm) et conçue pour permettre de réduire le plus possible l'effet des contraintes, comportant trois (3) fils conducteurs intégrés et ayant un coefficient de résistivité de 0,00385 ohm/ohm degrés Celsius.
 - .3 Élément sensible : parfaitement scellé.
 - .4 Tige et extrémité : en cuivre ou en acier inoxydable de nuance 304.
 - .5 Temps de réponse : inférieur à trois (3) secondes pour une variation de température de 10 degrés Celsius.
 - .6 Puits thermométrique : de diamètre nominal DN 3/4 et d'une longueur plongeante de 150 ou 100 mm selon les indications, en acier inoxydable et à ressort de rappel, avec agent de transmission de la chaleur compatible avec le matériau de fabrication du capteur.
- .2 Capteurs de température ambiante et modules d'affichage muraux.
 - .1 Capteur de température ambiante et module d'affichage à montage au mur.
 - .1 Dispositif d'affichage à cristaux liquide indiquant la température ambiante et la température de consigne.
 - .2 Boutons de sélection de la température de consigne par les occupants et de sélection du mode occupation/inoccupation.
 - .3 Jack de connexion à enficher dans un ordinateur personnel bloc-notes, lequel ordinateur étant un élément terminal de zone et tel que fourni par l'Entrepreneur; aussi, un dispositif d'articulation manuelle et tel que fourni par l'Entrepreneur et ce, aux fins d'accès à l'ensemble omnibus de données de zone.
 - .4 Thermistance intégrée de 10 000 ohms à 24 degrés.
 - .5 Précision de 0,2 degré Celsius pour une étendue de mesure de 0 à 70 degrés Celsius.
 - .6 Dérive d'au plus 0.02 degrés Celsius par année.
 - .7 Base de montage distincte pour faciliter l'installation.
 - .2 Capteurs de température ambiante.
 - .1 Du type pour montage au mur sous plaque-couvercle à fentes au fini aluminium brossé et dispositif de protection[selon les indications.

- .2 Élément sensible à résistance, de 10-50 mm, protégé par une tube en céramique ou l'équivalent, ou à thermistance de 10 000 ohms; précision de +/-0,2 degré Celsius.
- .3 Capteurs de température en conduit d'air :
 - .1 Capteurs ordinaires pour montage en conduit d'air : pouvant être montés dans un conduit d'air selon diverses orientations, d'une longueur d'insertion de 460 mm ou selon les indications.
 - .2 Capteurs moyenneurs pour montage en conduit d'air : comportant plusieurs éléments sensibles qui permettent d'obtenir la température moyenne de l'air, d'une longueur d'insertion d'au moins 6 096 mm. Au moment de la mise en place, les capteurs moyenneurs doivent pouvoir être pliés en n'importe quel point, suivant un rayon de courbure de 100 mm, sans que leur efficacité soit affectée.
- .4 Capteurs de température extérieure :
 - .1 Capteurs de température extérieure : à élément sensible de 100 à 150 mm de longueur, protégés du vent et du soleil par un capot anticorrosion, avec raccord à visser servant à recevoir un conduit de 13 mm, sous boîtier étanche du type NEMA 4.

2.3 TRANSMETTEURS DE TEMPÉRATURE

- .1 Caractéristiques :
 - .1 Signal d'entrée en provenance de capteurs à résistance de platine d'une valeur de 100 à 1 000 ohms à 0 degré(s) Celsius, du type à trois (3) fils.
 - .2 Alimentation en courant continu de 24 V en c.c., dans une charge d'une résistance de 575 ohms; effet de la variation de tension sur la précision de mesure inférieur à 0,01 degré Celsius par volt.
 - .3 Signal de sortie de 4 à 20]mA dans une charge d'une résistance maximale de 500 ohms.
 - .4 Protection à l'entrée et à la sortie contre les courts-circuits et les ouvertures de circuit.
 - .5 Variation du signal de sortie inférieure à 0,2 % de la pleine échelle pour une variation de +/- 10 % de la tension d'alimentation.
 - .6 Hystérésis, non-linéarité et erreurs de fidélité combinées n'entraînant pas d'écart de mesure supérieur à +/- 0,5 % du signal de sortie à pleine échelle.
 - .7 Courant maximal de 25 mA lorsque le transmetteur est relié à un capteur de température à résistance de 100 ou 1 000 ohms.
 - .8 Dispositifs incorporés de réglage du zéro et de l'étendue de mesure.
 - .9 Variation de température de l'ordre de 50 degrés Celsius, n'entraînant pas d'écart de mesure supérieur à +/- 1,0 % de la pleine échelle.

- .10 Dérive dans le temps du signal de sortie d'au plus 0,25 % de la pleine échelle par période de six (6) mois.
- .11 Étendue de mesure la plus petite pouvant convenir au type d'installation, à savoir :
 - .1 de - 50 degrés Celsius à 50 degrés Celsius, +/- 0,5 degré Celsius;
 - .2 de 0 à 100 degrés Celsius, +/- 0,5 degré Celsius;
 - .3 de 0 à 50 degrés Celsius, +/- 0,25 degré Celsius;
 - .4 de 0 à 25 degrés Celsius, +/- 0,1 degré Celsius;
 - .5 de 10 à 35 degrés Celsius, +/- 0,25 degrés Celsius.

2.4 CAPTEURS D'HUMIDITÉ

- .1 Caractéristiques - Capteurs d'humidité ambiante et capteurs d'humidité en gaine :
 - .1 Étendue de mesure de l'humidité relative de 5 % à 90 % au moins.
 - .2 Plage des températures de service de 0 C à 60 degrés Celsius.
 - .3 Précision absolue :
 - .1 Capteurs montés en conduit : ± 3 %.
 - .2 Capteurs montés dans l'ambiance : ± 2 %.
 - .4 Protection mécanique en acier inoxydable avec blindage incorporé autorisant une implantation dans des veines d'air circulant à une vitesse maximale de 10 m/s.
 - .5 Erreur maximale de linéarité du taux d'humidité relative de l'ordre de +/- 2 % par rapport aux courbes de base.
 - .6 Capteurs d'humidité ambiante montés au mur ou dans la veine d'air, près d'une grille de reprise, selon les indications.
 - .7 Capteurs d'humidité en conduit d'air, montés de manière que l'élément sensible soit situé dans la veine d'air.
- .2 Caractéristiques - Capteurs d'humidité extérieure :
 - .1 Étendue de mesure de l'humidité relative de 0 % à 100 % au moins.
 - .2 Plage des températures de service de -40 C à -50 degrés Celsius.
 - .3 Précision absolue de ± 2 %.
 - .4 Coefficient de température de +/- 0,03 % HR/degré Celsius, pour une plage de températures de 0 à 50 degrés Celsius.
 - .5 Insensibilité à la condensation ou à une saturation de 100 %.
 - .6 Aucun entretien régulier ni étalonnage requis.

2.5 TRANSMETTEURS D'HUMIDITÉ RELATIVE

.1 Caractéristiques :

- .1 Signal d'entrée provenant de capteurs d'humidité relative ayant les caractéristiques décrites précédemment.
- .2 Signal de sortie de 4 à 20 mA dans une charge d'une résistance maximale de 500 ohms.
- .3 Protection à l'entrée et à la sortie contre les courts-circuits et les ouvertures de circuit.
- .4 Variation du signal de sortie d'au plus 0,2 % de la pleine échelle pour une variation de +/- 10 % de la tension d'alimentation.
- .5 Erreur de linéarité du signal de sortie n'entraînant pas d'écart de mesure supérieur à +/- 1,0 % du signal de sortie à pleine échelle.
- .6 Dispositifs incorporés de réglage du zéro et de l'étendue de mesure.
- .7 Variation de température n'entraînant pas d'écart de mesure supérieur à +/- 1,0 % de la pleine échelle, par période de six (6) mois.
- .8 Dérive dans le temps du signal de sortie d'au plus 0,25 % de la pleine échelle par période de six (6) mois.

2.6 CAPTEURS DE DIOXYDE DE CARBONE

- .1 Plage de mesure : 0 à 2 000 ppm de CO₂.
- .2 Précision : +/- 50 ppm
- .3 Répétabilité : +/- 20 ppm
- .4 Dérive : +/- 20 ppm par année
- .5 Conditions de fonctionnement : 0-50°C, 10-100 % HR sans condensation
- .6 Dépendance à la température : 2 ppm/°C
- .7 Dépendance à la pression : 0,13 % de la lecture par mm Hg
- .8 Faisceau double, calibrage automatique, détection non dispersive à infrarouge

2.7 TRANSDUCTEURS DE PRESSION

.1 Caractéristiques :

- .1 Capteur et transmetteur combinés.
 - .1 Pièces internes convenant à un contact continu avec de l'air comprimé, de l'eau, de la vapeur ou de l'air de qualité propre à l'alimentation des instruments de mesure, selon le cas.
- .2 Signal de sortie de 4 à 20 mA dans une charge d'une résistance maximale de 500 ohms.

- .3 Variation du signal de sortie inférieure à 0,2 % de la pleine échelle pour une variation de +/- 10 % de la tension d'alimentation.
- .4 Hystérésis, non-linéarité et erreurs de fidélité combinées n'entraînant pas d'écart de mesure supérieur à +/- 0,5 % du signal de sortie à pleine échelle, sur toute l'étendue de mesure.
- .5 Variation de température de l'ordre de 50 degrés Celsius n'entraînant pas d'écart de mesure supérieur à 1,5 % de la pleine échelle.
- .6 Protection à l'entrée contre les surpressions jusqu'à concurrence d'au moins le double de la pression nominale d'entrée.
- .7 Protection à la sortie contre les courts-circuits et les ouvertures de circuit.
- .8 Précision de l'ordre de +/- 1 % de la pleine échelle.

2.8 TRANSMETTEURS DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE

.1 Caractéristiques :

- .1 Pièces internes convenant à un contact continu avec de l'air comprimé, de l'eau, de la vapeur ou de l'air de qualité propre à l'alimentation des instruments de mesure, selon le cas.
- .2 Signal de sortie de 4 à 20 mA dans une charge d'une résistance maximale de 500 ohms.
- .3 Variation du signal de sortie inférieure à 0,2 % de la pleine échelle pour une variation de +/- 10 % de la tension d'alimentation.
- .4 Hystérésis, non-linéarité et erreurs de fidélité combinées n'entraînant pas d'écart de mesure supérieur à +/- 0,5 % du signal de sortie à pleine échelle, sur toute l'étendue de mesure.
- .5 Dispositifs incorporés de réglage du zéro et de l'étendue de mesure.
- .6 Variation de température de l'ordre de 50 degrés Celsius n'entraînant pas d'écart de mesure de plus de +/- 1,5 % de la pleine échelle.
- .7 Protection à l'entrée contre les surpressions jusqu'à concurrence d'au moins le double de la pression nominale d'entrée.
- .8 Protection à la sortie contre les courts-circuits et les ouvertures de circuit.
- .9 Raccord de montage sur conduit, de 12,5 mm de diamètre, à filetage NPT, et boîtier intégré.

2.9 CAPTEURS DE PRESSION STATIQUE

.1 Caractéristiques :

- .1 Points de mesure multiples et manifold permettant d'en faire la moyenne.

- .1 Perte de charge maximale de l'ordre de 160 Pa pour une vitesse de déplacement de l'air de 10 m/s dans le manifold.
- .2 Précision de l'ordre de +/- 1 % de la pression statique réelle dans le conduit.

2.10 TRANSMETTEURS DE PRESSION STATIQUE

- .1 Caractéristiques :
 - .1 Signal de sortie linéaire de 4 à 20 mA dans une charge d'une résistance maximale de 500 ohms.
 - .2 Échelle de mesure graduée ne dépassant pas 150 % de la pression statique en conduit lorsque le débit d'air est à son maximum.
 - .3 Précision de l'ordre de +/- 0,4 % de l'étendue de mesure.
 - .4 Fidélité jusqu'à 0,5 % du signal de sortie.
 - .5 Linéarité jusqu'à 1,5 % de l'étendue de mesure.
 - .6 Zone morte ou hystérésis de l'ordre de 0,1 % de l'étendue de mesure.
 - .7 Dispositifs externes de réglage du zéro et de l'étendue de mesure.
 - .8 Raccord de montage sur conduit, de 12,5 mm, à filetage NPT, et boîtier intégré.

2.11 CAPTEURS DE PRESSION DUE À LA VITESSE DE L'AIR

- .1 Caractéristiques :
 - .1 Points de mesure multiples de la pression statique et de la pression totale, manifold permettant d'en faire la moyenne, et égalisateur de pression et aubage directeur incorporés.
 - .2 Perte de charge d'au plus 37 Pa à une vitesse de 1 000 m/s.
 - .3 Précision de l'ordre de +/- 1 % de la vitesse réelle de l'air dans le conduit.

2.12 TRANSMETTEURS DE PRESSION DUE À LA VITESSE DE L'AIR

- .1 Caractéristiques :
 - .1 Signal de sortie linéaire de 4 à 20 mA dans une charge d'une résistance maximale de 500 ohms.
 - .2 Échelle de mesure graduée ne dépassant pas 125 % de la pression due à la vitesse de l'air dans le conduit au débit maximal.
 - .3 Précision de l'ordre de +/- 0,4 % de l'étendue de mesure.
 - .4 Fidélité jusqu'à 0,1 % du signal de sortie.
 - .5 Linéarité jusqu'à 0,5 % de l'étendue de mesure.
 - .6 Zone morte ou hystérésis de l'ordre de 0,1 % de l'étendue de mesure.
 - .7 Dispositifs externes de réglage du zéro et de l'étendue de mesure.

.8 Raccord de montage sur conduit, de 12,5 mm, à filetage NPT, et boîtier intégré.

2.13 DÉBITMÈTRES (LIQUIDES ET VAPEUR)

.1 Caractéristiques :

.1 Pression nominale : selon le rapport récapitulatif des E/S.

.2 Température nominale : selon le rapport récapitulatif des E/S.

.3 Fidélité de l'ordre de +/- 0,2 %.

.4 Précision et linéarité de l'ordre de +/- 1,0 %.

.5 Marge de réglage théorique d'au moins 10:1.

.6 Corps en :

.7 Embouts :

.1 Embouts à visser pour les débitmètres d'un diamètre égal ou inférieur à DN 2.

.2 Embouts à brides pour les débitmètres d'un diamètre égal ou supérieur à DN 2 1/2.

2.14 PRESSOSTATS/PRESSOSTATS DIFFÉRENTIELS

.1 Caractéristiques :

.1 Pièces internes convenant à un contact continu avec de l'air comprimé, de l'eau, de la vapeur ou de l'air de qualité propre à l'alimentation des instruments de mesure, selon le cas.

.2 Point de consigne et différentiel réglables.

.3 Contacts à rupture brusque, pour une tension nominale de 24 V en c.c. ou de 120 V, 15 A en c.a.

.4 Contacts à intervention automatique en cas de dépassement du point de consigne, et à réarmement automatique au retour des conditions normales d'exploitation. Protection à l'entrée contre les surpressions jusqu'à concurrence d'au moins le double de la pression nominale d'entrée.

.5 Précision de l'ordre de 2 % dans le cas d'une commutation récurrente.

.6 Vanne d'isolement et amortisseur placés entre la source de pression mesurée et le pressostat, lorsque le code le permet.

.7 Protection siphon à queue de cochon pour les pressostats de pression de vapeur et d'eau chaude à haute température.

2.15 THERMOSTATS

.1 Caractéristiques :

.1 Fonctionnement et remise à zéro automatiques, sauf exceptions ci-après :

- .1 Détection de basses températures : remise à zéro manuelle.
- .2 Détection de températures élevées : remise à zéro manuelle.
- .2 Point de consigne et différentiel réglables.
- .3 Précision de l'ordre de +/- 1 degré(s) Celsius.
- .4 Contacts à rupture brusque, pour une tension nominale de 120 V, 15 A en c.a. ou de 24 V en c.c. selon les besoins; du type unipolaire bidirectionnel pour câbles d'alimentation et raccordements au SGE.
- .5 Types de thermostats selon la fonction ou le lieu d'implantation :
 - .1 Thermostats d'ambiance : à monter au mur sur une boîte électrique standard, avec ou sans capot de protection.
 - .2 Thermostats à monter en conduit d'air : longueur d'insertion de 460 mm.
 - .3 Thermostats à monter dans un puits thermométrique : puits en acier inoxydable muni d'un raccord à compression de diamètre nominal DN 3/4; longueur plongeante de 100 mm.
 - .4 Thermostats permettant de détecter de basses températures : élément continu à monter en conduit, d'une longueur de 6 096 mm, pouvant détecter la température la plus froide dans toute portion de 30 mm de longueur.
 - .5 Thermostats d'applique : retenus au moyen d'un collier en acier inoxydable et de vis à filetage hélicoïdal.

2.16 INTERRUPTEURS À FLOTTEUR

- .1 Caractéristiques :
 - .1 Interrupteurs asservis aux variations de niveau d'un liquide, scellés sous boîtier étanche et antichoc.
 - .2 Interrupteurs comportant un flotteur, un cordon flexible, une masse et un boîtier pouvant être immergé dans le liquide mesuré.
 - .3 Contacts ouverts au repos/fermés au repos, d'une intensité nominale de 15 A sous une tension de 120 V en c.a. Les contacts aux caractéristiques égales ou inférieures à 10 A/250 V en c.a. doivent être approuvés par la CSA.

2.17 RELAIS ÉLECTROMÉCANIQUES

- .1 Caractéristiques :
 - .1 Relais double tension, inverseurs, bipolaires, enfichables, avec embase de raccordement.
 - .2 Bobines convenant à une tension nominale de 24 V en c.c. ou de 120 V en c.a. (Prévoir un transformateur dans le cas de tensions autres).

.3 Contacts convenant à un courant d'une intensité de 5 A sous une tension de 120 V en c.a.

.4 Voyants d'état.

2.18 RELAIS À SEMICONDUCTEURS (STATIQUES)

.1 Généralités :

.1 Montage sur douille ou sur rail.

.2 Voyant indicateur à DEL.

.3 Barrettes de connexion entrée/sortie convenant à des câbles de grosseur 14 à 18 AWG.

.4 Plage de températures de service de -20 à 70 degrés Celsius.

.5 Certification CSA.

.6 Tension d'isolement entrée/sortie de 4 000 V en c.a. à 25 degrés Celsius, pour une durée d'au plus une (1) seconde.

.7 Plage de fréquences de service de 45 à 65 Hz.

.2 Entrée :

.1 Tension de commande de 3 à 32 V en c.c.

.2 Tension de relâchement de 1.2 V en c.c.

.3 Courant d'entrée maximal convenant à la borne de sortie analogique.

.3 Sortie :

.1 Modèle pour courant c.a ou c.c selon les besoins.

2.19 TRANSDUCTEURS DE COURANT

.1 Appareils combinés (capteur/transducteur) servant à mesurer le courant de secteur et à le convertir en un signal proportionnel compris à l'intérieur de l'une des pages suivantes :

.1 4-20 mA en c.c.;

.2 0-1 V en c.c.;

.3 0-10 V en c.c.;

.4 0-20 V en c.c.

.2 Insensibilité aux fréquences comprises entre 10 et 80 Hz.

.3 Précision de l'ordre de 0,5 de la pleine échelle.

.4 Dispositifs intégrés de réglage du zéro et de l'étendue de mesure. Étendue de mesure réglable sur place selon les caractéristiques des moteurs.

- .5 Supports réglables pour un montage sûr et rigide à l'intérieur du centre de commande des moteurs.

2.20 RELAIS D'INTENSITÉ

- .1 Caractéristiques :
 - .1 Capacité de détection des défauts de tension des courroies et des défaillances des moteurs.
 - .2 Possibilité de réglage du point de déclenchement; voyant d'état de la sortie.
 - .3 Type bi-bloc pour une plus grande facilité de montage.
 - .4 Sensibilité à la puissance induite.
 - .5 Contacts pouvant supporter une intensité de 0,5 A sous une tension de 30 V en c.a/c.c. Contacts de sortie à semiconducteurs, ouverts au repos.
 - .6 Pour courant monophasé ou triphasé. Dans le cas d'un courant triphasé, discrimination entre les phases.
 - .7 Niveau de verrouillage réglable.

2.21 REGISTRES DE RÉGLAGE

- .1 Registres de construction modulaire d'au plus 1 219 mm de largeur x 1 219 mm de hauteur; à volets d'au plus 152 mm de largeur x 1 219 mm de longueur; à arbres intermédiaires dans le cas de registres à trois sections ou plus.
- .2 Éléments composants :
 - .1 Bâti en aluminium extrudé, d'au moins 2,03 mm d'épaisseur, calorifugé si le registre (d'admission ou d'extraction d'air) est monté à l'extérieur.
 - .2 Volets en aluminium extrudé, à vide interne calorifugé si le registre (d'admission ou d'extraction d'air) est monté à l'extérieur.
 - .3 Roulements autolubrifiants, en matériau synthétique.
 - .4 Tringlerie et arbres de commande en acier aluminé, zingué ou nickelé
 - .5 Garnitures d'étanchéité en matériau synthétique, imbriquées sur les extrémités des volets.
 - .1 Garnitures d'étanchéité, en matériau synthétique, imbriquées sur les montants du bâti.
- .3 Caractéristiques de performance, pour ce qui est de la fuite minimale, conformes ou supérieures aux valeurs nominales indiquées dans la norme AMCA Standard 500-D.
 - .1 Dimensions/débit conformes aux indications paraissant dans le rapport récapitulatif des E/S

- .2 Fuite maximale admissible de l'ordre de 25 L au mètre carré tout au plus et ce, contre une pression statique de 1 000 Pa; ici, il s'agit d'applications en rapport avec de l'air d'extraction et de l'air en provenance de l'extérieur.
- .3 Étendue de mesure de la température de -40 degrés Celsius à 100 degrés Celsius.
- .4 Montage : registres de mélange air chaud/air froid montés à angle droit l'un par rapport à l'autre, munis de volets parallèles, le mélange étant assujéti au degré d'ouverture des volets.
- .5 Arbres intermédiaires :
 - .1 Arbres pleins de 25 mm de diamètre, en métal anticorrosion, dotés du nombre de paliers nécessaires pour les supporter et permettre le déplacement des volets sur toute leur course.
 - .2 Raccordement à la tringlerie de commande au moyen d'éléments anticorrosion.
 - .3 Installation selon les instructions du fabricant.
 - .4 Du même fabricant que les différentes sections de registre.

2.22 POSITIONNEURS ÉLECTRONIQUES DE REGISTRES DE COMMANDE

- .1 Caractéristiques :
 - .1 Positionneurs du type à montage direct, à action proportionnelle, selon les indications.
 - .2 Positionneurs à ressort de rappel permettant l'ouverture ou la fermeture du registre au repos aux fins de sécurité malgré défaillance, selon les indications.
 - .3 Puissance suffisante pour permettre le réglage des registres sous pression de service maximale et sous pression dynamique de d'ouverture/de fermeture, la plus élevée de ces valeurs étant retenue aux fins de calcul.
 - .4 Alimentation électrique d'au plus 5 VA sous une tension de 24 V en c.a.
 - .5 Plage de fonctionnement de 0 à 10 V en c.c. ou de 4 à 20 mA en c.c.
 - .6 Dans le cas des boîtes VAV, des positionneurs modulants peuvent être utilisés.
 - .7 Temps de réponse entre la position entièrement ouverte et la position entièrement fermée inférieur à 120 secondes.

2.23 VANNES DE RÉGULATION

- .1 Bâti :- À bille se caractérisant par son style simili-globe.
 - .1 Caractéristique de débit selon les indications de la liste des vannes de régulation : linéaire, à égal pourcentage, tout ou rien.
 - .2 Facteur de débit (Kv) selon les indications de la liste des vannes de régulation (Cv en unités impériales).
 - .3 Selon les indications.

- .4 Selon les indications.
- .5 Taux de fuite de classe IV de l'ANSI, 0.01 % du débit de la vanne en position d'ouverture complète.
- .6 Garniture de presse-étoupe facilement remplaçable.
- .7 Tige en acier inoxydable.
- .8 Obturateur et siège en acier inoxydable, en laiton ou en bronze.
- .9 Obturateur remplaçable, en matériau convenant au type de service.
- .10 Vannes de diamètre nominal égal ou inférieur à DN 2 :
 - .1 Manchons à visser à filetage conique NPT (National Pipe Thread).
 - .2 Classe 250 selon l'ANSI et portant le sceau de cet organisme.
 - .3 Marge de réglage théorique de 50:1 au moins.
- .11 Vannes de diamètre nominal égal ou supérieur à DN 2 ½ :
 - .1 Embouts à brides.
 - .2 Classe 150 ou 250 de l'ANSI, selon les indications, et portant le sceau de cet organisme
 - .3 Marge de réglage théorique de 100:1 au moins.
- .2 Vannes à papillon de diamètre nominal égal ou supérieur à DN 2 :
 - .1 Bâti :- Pour de l'eau réfrigérée et ce, selon l'ANSI; bâti à tige en fonte et de la classe 150, avec bâti de rondelle installés aux endroits indiqués. Pour de la vapeur et de l'eau de chauffage, selon l'ANSI; bâti à tige en acier de carbone et de la classe 150, avec bâti de rondelle assorti.
 - .2 Embouts pour raccordement à des brides de classe 150 de l'ANSI.
 - .3 Rallonge de tige pour un dégagement approprié aux fins de raccordement aux brides et de calorifugeage.
 - .4 Étanchéité antibulle à la fermeture à une pression maximale de 170 kPa.
 - .5 Obturateur/papillon : en acier inoxydable de nuance 316, bronze-aluminium selon la norme ASTM B148
 - .6 Pour services d'eau réfrigérée et d'eau de chauffage PTFE (polytétrafluoroéthylène) et RTFE (PTFE renforcé).
 - .7 Tige en acier inoxydable de nuance 316.
 - .8 Facteur de débit (Kv) selon les indications de la liste des vannes de régulation (Cv en unités impériales).
 - .9 Caractéristiques de débit : linéaire.

- .10 Débit maximal selon les indications paraissant sur la liste des vannes de régulation.
- .11 Perte de charge maximale selon les indications paraissant sur la liste des vannes de régulation; la perte de charge ne doit pas dépasser la moitié de la pression à l'admission.
- .12 Selon les indications.
- .13 Vannes fournies avec plaque de montage servant à recevoir le positionneur.
- .3 Soupape de commande fonctionnant indépendamment de la pression (« PICV »).
 - .1 Jusqu'à concurrence de 50 mm :- À bâti en laiton forgé et cotée en fonction d'une pression établie à 2 758 kPa; bille et tige en laiton plaqué au chrome; extrémités de raccords-unions à pas national femelle; à doubles anneaux en O, à l'état lubrifié et de type « EPDM »; avec un disque de caractérisation en laiton ou d'identification « TEFZEL ».
 - .2 Entre 65 et 150 mm :- À bâti en fonte GG25 et ce, selon l'Institut ANSI; de classification 125; bille en acier inoxydable et de classification standard B, avec tige en acier inoxydable aussi et à l'épreuve des déflagrations; ici, la bride devra s'assortir à ce qui correspond à la norme ANSI 125, avec une conception de bourrage à anneau double en O et de type EPDM; sièges en PTFE; enfin, avec un disque de caractérisation de débit en acier inoxydable.
 - .3 Valeur d'exactitude :- Les soupapes de commande se devront de contrôler le débit avec précision et ce, entre la valeur du 0 p. 100 et celle du 100 p. 100 du plein régime établi et ce, compte tenu d'une plage de pression différentielle et en mode d'exploitation de 34,5 kPa à 345 kPa et ce, dans toute la gamme de la soupape et compte tenu d'une précision de bâti de soupape à valeur de variance à ± 5 p. 100, cette valeur de variance étant due à une fluctuation de pression différentielle; alternativement, à 10 p. 100 de l'erreur de l'ensemble pris comme un tout, laquelle erreur comprenant la fluctuation de pression différentielle, les tolérances de fabrication et les hystéries de la soupape.
 - .4 Caractéristiques de débit :- À caractéristiques de pourcentage égal.
 - .5 Il devra être possible de programmer électroniquement et sur place tous les amorces et ce, par l'emploi d'un logiciel informatisé externe ou d'un outil tenable en mains et de type distinct et ce, pour le réglage du débit. Ne sera pas acceptable ici la programmation utilisant des interrupteurs montés sur un actionneur ou des amorces à plusieurs tours. Les amorces pour des installations de flottage à 3 fils (ou à trois états) et pour les soupapes de commande à deux positions, de 12 mm à 25 mm et à fonctionnement indépendant de la pression devront tomber en panne sur place; en outre, ils se devront d'être aménagés avec un dispositif mécanique inséré entre la soupape et l'ensemble amorceur et ce, aux fins de réglage du débit.

- .6 Optimisation des serpentins :- Pour des soupapes de 65 mm à 150 mm.
L'optimisation devra être réalisable en utilisant un assemblage de soupape de commande à fonctionnement indépendant de la pression; aussi, par l'emploi de deux capteurs de températures, lesquels offrant une rétroaction des températures d'eau d'entrée dans les serpentins et d'eau de sortie des serpentins; aussi, par l'emploi d'un débitmètre offrant une rétroaction de débit en mode analogique. Du logiciel se devra de contrôler la soupape, pour ainsi éviter que la température différentielle des serpentins ne tombe en dessous d'une valeur de point de consigne programmée. Des données de carnets de tendances indépendantes devront être rendues disponibles et ce, par l'entremise de données de tendances « BACnet MS/TP »; et sans pour autant se limiter à ce qui suit, ces données devront englober les températures de l'eau entrant dans les serpentins et de l'eau sortant de ceux-ci, la position de la soupape, la valeur du débit absolu, la position absolue de la soupape, le courant absolu et l'énergie de chauffage et (ou) de refroidissement et ce, en régime kW.
- .7 Le fabricant des soupapes devra présenter ses procédures de mise en service publiées et ce, comme suite à la présentation de ses lignes directrices en matière d'organisation d'équilibrage enregistré.
- .8 La soupape d'équilibrage ne devra nécessiter aucun entretien; en outre, elle ne devra pas comprendre de cartouches remplaçables.

2.24 POSITIONNEURS ÉLECTRONIQUES/ÉLECTRIQUES DE VANNE

- .1 Caractéristiques :
 - .1 Construction acier, fonte ou aluminium.
 - .2 Signal de commande de 0 - 10 V en c.c. ou de 4 à 20 mA en c.c.
 - .3 Durée de positionnement convenant à l'installation mais d'au plus 90 secondes.
 - .4 Remise en position de repos en cas de défaillance, selon les indications.
 - .5 Indication sur échelle de mesure ou sur cadran de la position réelle de la vanne.
 - .6 Caractéristiques permettant de satisfaire exigences, y compris aux exigences de performance de la vanne asservie.
 - .7 Positionneurs modulant dans le cas d'éléments terminaux périphériques de chauffage et de refroidissement.
 - .8 Pression minimale de fermeture :- Se rapprochant d'une valeur allant à l'encontre d'un régime de pression différentielle d'au moins 275 kPa.

2.25 CAPTEURS ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE MONOXYDE DE CARBONE ET DE DIOXYDE D'AZOTE

- .1 Détecteur de gaz mural permettant de surveiller le niveau de monoxyde de carbone (CO) et de dioxyde d'azote (NO₂).
 - .1 Signal de sortie : 4 - 20 mA.
 - .2 Cellule électrochimique
 - .3 Délai de réponse : T90 < 50 secondes
 - .4 Plage de détection :
 - .1 Monoxyde de carbone : 0 à 250 ppm avec résolution à 1 ppm
 - .2 Dioxyde d'azote : 0 à 50 ppm avec résolution à 0,1 ppm
 - .5 Précision : ± 3 % à pleine échelle à 25°C
 - .6 Température de fonctionnement : -20 à 50°C
 - .7 Affichage à cristaux liquides
 - .8 Alarme sonore : >85 dBA à 3 m
 - .9 Deux relais de sortie bipolaires, bidirectionnels
- .2 Contrôleur mural pour assurer une surveillance centralisée du gaz détecté avec lecture de gaz en temps réel.
 - .1 Interface BACnet/IP, homologuée BTL.
 - .2 Quatre niveaux d'alarme entièrement programmables.
 - .3 Température de fonctionnement : -20 à 50°C

2.26 SYSTÈME DE SURVEILLANCE DU RÉFRIGÉRANT

- .1 Le système de surveillance du réfrigérant doit comprendre :
 - .1 Un tableau de commande/alarme principal.
 - .2 Deux tableaux d'alarme à distance, placés au niveau de chaque porte d'accès menant à la salle mécanique.
 - .3 Deux capteurs de réfrigérant placés près des refroidisseurs et reliés au tableau de commande principal.
- .2 Les panneaux d'alarme doivent être munis de :
 - .1 Balise clignotante de couleur ambre.
 - .2 Alarme sonore : >85 dBA à 3 m
 - .3 Affichage à écran tactile

- .3 Le tableau de surveillance doit permettre deux réglages d'alarme :
 - .1 Une alarme de bas niveau doit avertir (écran clignotant) de la détection de gaz réfrigérant, alors que la pièce ne présente encore aucun danger. L'écran doit afficher la concentration de gaz en ppm.
 - .2 Une alarme de haut niveau doit activer automatiquement les alarmes sonore/visuelle.
- .4 Les capteurs de réfrigérant doivent présenter les caractéristiques suivantes :
 - .1 Recours à la technologie non dispersive à infrarouges afin de cibler le gaz réfrigérant de manière sélective.
 - .2 Signal de sortie proportionnel à la concentration du réfrigérant en ppm.
 - .3 Espérance de vie de 10 ans.
 - .4 Calibrés pour détecter des niveaux de réfrigérant égaux ou inférieurs à la valeur limite d'exposition (VLE) ou à la limite d'exposition moyenne pondérée en fonction du temps pour le réfrigérant utilisé.
 - .5 Le système d'alarme doit être activé lorsque la concentration de réfrigérant dans la salle de mécanique est égale à la valeur limite d'exposition (VLE) ou à la limite d'exposition moyenne pondérée en fonction du temps pour le réfrigérant utilisé (1 000 ppm pour le R410A).

2.27 POSTES DE MESURE DU DÉBIT D'AIR

- .1 Les stations de mesure de débit d'air doivent être conçues et construites pour se conformer à, et fournir des résultats conformes à la pratique acceptée telle que définie dans le manuel de l'ASHRAE, ainsi que dans le manuel de ventilation industrielle.
- .2 Lorsque cela est nécessaire, incorporer un redressement de l'air pour assurer un profil de débit précis.
- .3 Utiliser des sondes de pression totale et de pression statique et incorporer des moyennes des collecteurs de moyenne, de la tuyauterie interne et des connexions pour un transmetteur externe de pression différentielle/transmetteur de débit. La technologie de l'anémomètre à fil chaud est également acceptable.
- .4 Les stations de débit d'air incorporées dans les canaux d'écoulement des silencieux doivent être une série de sondes insérées et tubées ensemble selon les critères de conception, afin de fournir un profil de débit d'air acceptable.
- .5 Performances:
 - .1 Précision, pression de la vitesse mesurée convertie en débit d'air L/s : 2 % de la pleine échelle
 - .2 Plage de vitesse : 3,5 à 20 m/s
 - .3 Résistance maximale au flux d'air : 0,6 fois la hauteur dynamique
 - .4 Températures de fonctionnement maximales : 121°C
- .6 Construction:
 - .1 Boîtier : construction en acier galvanisé de forte épaisseur
 - .2 Brides de montage de gaine à gaine
 - .3 Tubes de pitot traverse en aluminium
 - .4 Section de redressement de l'air en nid d'abeille à l'entrée, surface libre minimale: 97%.

2.28 TABLEAUX DE COMMANDE/RÉGULATION

- .1 Tableaux placés sous coffret en acier revêtu de peinture-émail, à monter au mur et muni d'une porte sur charnières à verrouillage à clé.
- .2 Tableaux à sections multiples selon les besoins, pouvant recevoir tous les dispositifs nécessaires à l'installation et comportant une réserve de 25 %, selon les exigences du Représentant du Ministère, pour l'adjonction d'autres appareils, sans ajout de coffrets.
- .3 Une seule clé de verrouillage pour l'ensemble des tableaux.

2.29 CÂBLAGE

- .1 Selon la section 26 05 21 Fils et câbles (0 – 1 000 V)~~26 27 10 – Système de câblage modulaire et la section 26 27 26 – Dispositifs de câblage.~~
- .2 ~~Câblage FT6 pour une tension inférieure à 70 V, lorsque les câbles ne sont pas installés en canalisation, et câblage FT4 dans tous les autres cas.~~ **Tout le câblage de contrôle doit être installé en canalisation.**
- .3 Le câblage ne doit pas comporter d'épissures.
- .4 Grosseur :
 - .1 Câbles d'alimentation de l'instrumentation locale numérique, de grosseur 18 AWG, 20 AWG (paires torsadées).
 - .2 Câbles d'entrée et de sortie analogiques, en cuivre massif, de grosseur 18 au moins de grosseur 20 au moins (paires torsadées).

Partie 3 Exécution

3.1 INSTALLATION

- .1 Installer le matériel et les éléments de manière que l'étiquette du fabricant et de la CSA soient bien visibles et lisibles une fois la mise en service terminée
- .2 Installer l'instrumentation locale en respectant la marche à suivre, les instructions ainsi que les méthodes recommandées par les fabricants.
- .3 Placer les transmetteurs de température et d'humidité, les transducteurs courant/ pression d'air, les vannes solénoïdes, les régulateurs et les relais dans des boîtiers NEMA I ou dans un autre type de boîtier ou d'enveloppe, selon les besoins des travaux. Protéger contre toute action électrolytique les éléments contigus en matériaux différents.
- .4 Monter les panneaux, les capteurs et les transmetteurs locaux sur des tuyaux-supports ou sur des profilés- consoles.
- .5 Ménager l'espace nécessaire à la mise en place d'une protection coupe-feu conforme à la section 07 84 00- Protection coupe-feu. Assurer et maintenir les caractéristiques nominales de résistance au feu.
- .6 Réseau électrique :
 - .1 Réaliser toute l'installation électrique conformément à la section 26 05 00- Électricité - Exigences générales concernant les résultats des travaux.
 - .2 Modifier les démarreurs existants afin de tenir compte du SGE, selon les indications et selon les rapports récapitulatifs des E/S.
 - .3 Avant le début des travaux, repérer le tracé du câblage de commande/régulation existant, préparer des schémas à jour qui tiennent compte des circuits qui ont été ajoutés ou supprimés, et soumettre ceux-ci au Représentant du Ministère aux fins d'examen. À cet égard, se reporter au schéma du système de commande/régulation électrique, faisant partie du schéma de conception du

- système de commande/régulation mentionné dans la section 25 90 01- SGE - Exigences particulières au site et séquences de fonctionnement des systèmes.
- .4 Raccorder les conducteurs à des connecteurs à vis convenant à la grosseur de ces derniers et au nombre de terminaisons prévues.
 - .5 Acheminer le câblage de télécommunications dans des conduits.
 - .1 Prévoir un réseau de conduits pour relier les contrôleurs du bâtiment, les tableaux locaux et les postes de travail.
 - .2 Utiliser des conduits de grosseur appropriée aux conducteurs et permettant l'expansion future du système.
 - .3 Les conduits ne doivent pas être remplis à plus de 40 % de leur capacité.
 - .4 Les dessins de conception ne montrent pas le tracé des conduits.
 - .6 Sauf indication contraire ou impossibilité de procéder autrement, ne pas installer de conduits apparents dans les locaux qui seront normalement occupés. Obtenir l'autorisation du Représentant du Ministère avant de commencer ces travaux. Le câblage installé dans des locaux d'installations mécaniques et des locaux de service ainsi que le câblage apparent doit être installé en conduit.
 - .7 Fournir, installer et régler les éléments terminaux VAV selon les besoins.
 - .1 Capteurs de débit, actionneurs et dispositifs de commande/régulation connexes.
 - .2 Canalisation entre les capteurs de débit et les capteurs de pression différentielle, y compris l'installation et le réglage des capteurs de débit et des actionneurs.
 - .3 Coordonner le réglage du débit avec les responsables des opérations d'équilibrage.

3.2 CAPTEURS DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ

- .1 Installer les capteurs de manière qu'ils nécessitent le minimum de réglage ou d'étalonnage sur place.
- .2 Les capteurs doivent être facilement accessibles et bien adaptés à chaque destination; on doit pouvoir les enlever facilement, aux fins d'entretien ou de remplacement, sans nécessairement posséder des outils spéciaux ou avoir des connaissances particulières dans le domaine de l'instrumentation.
- .3 Installations extérieures :
 - .1 Protéger les capteurs du soleil et du vent au moyen d'écrans en matériau anticorrosion.
 - .2 Placer les capteurs dans des boîtiers NEMA 4.
- .4 Installations en conduit d'air :

- .1 Ne pas monter les capteurs à des endroits, dans un conduit, où l'écoulement de l'air n'est pas suffisamment dynamique.
 - .2 Ne pas les monter là où les vibrations ou la vitesse de l'air dépassent les seuils de tolérance des capteurs.
 - .3 Monter les capteurs moyenners de manière qu'ils ne bougent pas.
 - .4 Isoler thermiquement les capteurs de leurs supports pour qu'ils ne mesurent que la température de l'air.
 - .5 Assujettir les capteurs à des supports distincts de ceux des batteries chaudes ou froides ou des filtres.
- .5 Capteurs moyenners à monter en conduit.
- .1 Monter le capteur à l'horizontale au droit du conduit, à 305 mm à partir du sommet de ce dernier. Chaque capteur additionnel doit être monté à une distance d'au plus 305 mm du capteur supérieur. Poser ainsi des capteurs pour couvrir toute la section du conduit. Utiliser plusieurs capteurs lorsqu'un seul ne peut assurer la couverture requise.
 - .2 Raccorder les capteurs en série lorsqu'il s'agit de protéger les conduits contre les basses températures.
 - .3 Raccorder les capteurs individuellement lorsqu'il s'agit simplement de mesurer la température.
 - .4 On utilisera un algorithme moyennier pour calculer la moyenne globale aux fins de régulation de la température.
- .6 Installer des puits thermométriques dans tous les réseaux de tuyauterie.
- .1 Lorsque le diamètre de la canalisation est inférieur à la longueur plongeante du puits, monter ce dernier dans un coude.
 - .2 L'obstacle créé par le puits ne doit pas faire tomber la capacité de débit de la canalisation à moins de 30%.
 - .3 Garnir la paroi intérieure du puits d'un agent de transmission de la chaleur.

3.3 TABLEAUX DE COMMANDE/RÉGULATION

- .1 Les conduits et les tubes doivent pénétrer dans les coffrets des tableaux par le dessus, le dessous ou les côtés.
- .2 Loger le câblage et les tubes se trouvant à l'intérieur des coffrets dans des chemins de câbles, ou lesagrafer individuellement au fond des coffrets.
- .3 Bien identifier les câbles et les conduits.

3.4 MANOMÈTRES "MAGNEHELIC"

- .1 Installer un manomètre « Magnehelic » près de chaque capteur de pression statique associé à un système de ventilation et de chaque capteur de pression due à la vitesse de l'air en conduit, selon les directives du Représentant du Ministère.
- .2 Installer des manomètres "Magnehelic" aux endroits prescrits.

3.5 PRESSOSTATS, PRESSOSTATS DIFFÉRENTIELS ET CAPTEURS

- .1 Lorsque le code le permet, monter un robinet d'isolement et un amortisseur entre les capteurs et la source de pression mesurée.
 - .1 Dans les réseaux de vapeur et d'eau chaude à haute température, protéger les éléments sensibles au moyen d'un siphon à queue de cochon placé entre le robinet et le capteur.

3.6 IDENTIFICATION DES ÉLÉMENTS

- .1 Bien identifier l'instrumentation locale conformément à la section 25 05 54- SGE - Identification du matériel.

3.7 POSTES DE MESURE DU DÉBIT D'AIR

- .1 Installer les stations de mesure du débit d'air conformément aux recommandations du fabricant sur une longueur droite et non obstruée de conduit, à l'exception des stations spécifiquement conçues pour être installées dans l'entrée d'un ventilateur. Pour les installations dans les entrées de ventilateur, prévoir sur les deux entrées des ventilateurs à double entrée et fournir un adaptateur de cône d'entrée comme recommandé par le fabricant.
- .2 Protéger les postes de mesure du débit jusqu'à ce que le nettoyage des conduits d'air soit terminé.

3.8 ESSAI ET MISE EN SERVICE

- .1 Étalonner l'instrumentation locale puis la soumettre à des essais afin d'en vérifier la précision et la performance conformément à la section 25 01 11- SGE - Démarrage, vérification et mise en service.

FIN DE SECTION

Partie 1 Généralités**1.1 EXIGENCES CONNEXES**

- .1 Section 26 05 00 – Électricité - Exigences générales concernant les résultats des travaux.

1.2 NORMES DE RÉFÉRENCE

- .1 Santé Canada - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail 2015 (SIMDUT)
 - .1 Fiches signalétiques (FS).
 - .2 Laboratoires des assureurs du Canada (ULC)
 - .1 CAN/ULC-S301-18, Systèmes d'alarme antivol et opérations de la centrale de réception d'alarme
 - .2 CAN/ULC-S302-14, Norme, Installation et classification des systèmes d'alarme antivol des banques, établissements commerciaux, coffres-forts et chambres fortes.
 - .3 CAN/ULC-S304-16, Postes de contrôle d'alarme antivol de la centrale de réception d'alarme et du local pour les dispositifs d'alarme antivol des postes centraux et des postes de surveillance.
 - .4 ULC-S316 (C2019), Standard for Performance of Video Surveillance Systems. ULC-S318-96(R2016), Standard for Power Supplies for Burglar Alarm Systems.
 - .5 ULC-C634-2016, Guide for the Investigation of Connectors and Switches for Use with Burglar Alarm Systems.
 - .3 Underwriters' Laboratories (UL)
 - .1 ANSI/UL 294, Edition 7-2018 (ANSI 2018), Access Control System Units.
 - .2 ANSI/UL 603, Edition 5-08 (ANSI 2013), Power Supplies for Use with Burglar Alarm Systems.
 - .3 ANSI/DOD/UL 681, Edition 15-2014 (ANSI 2020), Installation and Classification of Burglar and Holdup Alarm Systems.
 - .4 ANSI/UL 827, Edition 8-2014 (ANSI 2021), Central-Station Alarm Services.
 - .5 ANSI/UL 1076, Edition 6-2018 (ANSI 2021), Safety for Proprietary Burglar Alarm Units and Systems.

1.3 DOCUMENTS/ÉCHANTILLONS À SOUMETTRE POUR APPROBATION/INFORMATION

- .1 Soumettre les documents et les échantillons requis conformément à la section 26 05 00 Électricité - Exigences générales concernant les résultats des travaux.
- .2 Fiches techniques :
 - .1 Soumettre les fiches techniques requises ainsi que les instructions et la documentation du fabricant concernant le matériel de contrôle d'accès. Les fiches techniques doivent indiquer les caractéristiques des produits, les critères de performance, les dimensions, les limites et la finition.
 - .2 Soumettre deux (2) exemplaires des fiches signalétiques requises aux termes du SIMDUT, conformément à la section 26 05 00 Électricité - Exigences générales concernant les résultats des travaux.
 - .3 Soumettre également ce qui suit:
 - .1 Une description fonctionnelle du matériel.
 - .2 Les fiches techniques de tous les dispositifs.
 - .3 Données techniques de tous les dispositifs.
 - .4 Des plans montrant l'emplacement de tous les dispositifs ainsi que des listes de câblage.
 - .5 Les dessins de détail de l'emplacement de montage des dispositifs.
 - .6 Les dessins de détail montrant les connexions et les raccordements des dispositifs types.
 - .7 Tableau de surveillance de la caméra vidéo.
 - .8 Dessins des détails d'interconnexion vidéo.
- .3 Dessins techniques d'atelier :
 - .1 Les dessins d'atelier soumis doivent porter le sceau et la signature d'un ingénieur compétent reconnu ou habilité à exercer dans la province de l'Île-du-Prince-Édouard, Canada.
 - .2 Les dessins d'atelier doivent indiquer le schéma du projet, y compris les détails.
 - .1 Les dessins d'atelier doivent indiquer les hauteurs de montage, l'emplacement des éléments et les schémas de câblage.
 - .2 Soumettre un schéma du zonage, indiquant le numéro et l'emplacement des zones, ainsi que les espaces couverts.
- .4 Échantillons :
 - .1 Soumettre des échantillons de chaque type de dispositif de contrôle d'accès aux fins d'examen et d'acceptation.

- .2 Les échantillons seront remis à l'Entrepreneur, qui devra les incorporer à l'ouvrage.
- .3 Soumettre un (1) composant de chaque type proposé. Les composants examinés et acceptés seront remis à l'Entrepreneur, qui devra les incorporer au système.
- .5 Certificats : soumettre les documents signés par le fabricant, certifiant que les produits, les matériaux et les matériels sont conformes aux prescriptions quant aux caractéristiques physiques et aux critères de performance.
 - .1 Soumettre les documents ULC/UL certifiant la sécurité des produits.
 - .2 Soumettre un certificat attestant que l'entreprise de services est une entreprise de services d'alarme homologuée ULC/UL.
 - .3 Soumettre un certificat attestant que l'installation de surveillance est un « poste central homologué ULC/UL ».
 - .4 Soumettre un certificat attestant que le système de contrôle d'accès est un « système d'alarme certifié ».
- .6 Rapports des essais et rapports d'évaluation :
 - .1 Soumettre les rapports des essais délivrés par des laboratoires indépendants reconnus, certifiant que l'ouvrage est conforme aux prescriptions quant aux caractéristiques physiques et aux critères de performance.
- .7 Soumettre les instructions d'installation du fabricant.
- .8 Rapports des contrôles effectués sur place par le fabricant : soumettre, au plus tard trois (3) jours après l'exécution des contrôles prescrits à l'article CONTRÔLE DE LA QUALITÉ SUR PLACE, de la PARTIE 3, des exemplaires des rapports du fabricant indiquant que les travaux sont conformes aux critères spécifiés.

1.4 DOCUMENTS/ÉLÉMENTS À REMETTRE À L'ACHÈVEMENT DES TRAVAUX

- .1 Soumettre les documents/éléments requis conformément à la section 26 05 00 Électricité - Exigences générales concernant les résultats des travaux.
- .2 Fiches d'exploitation et d'entretien : fournir les instructions relatives à l'utilisation et à l'entretien du matériel de contrôle d'accès, lesquelles seront incorporées au manuel d'E et E.
 - .1 Les fiches doivent comprendre ce qui suit :
 - .1 Un schéma montrant la configuration du système et la disposition physique du matériel.
 - .2 Une description fonctionnelle du matériel.
 - .3 Les instructions de fonctionnement du matériel.

- .4 Les illustrations et les schémas complémentaires aux procédures.
- .5 Les instructions d'exploitation fournies par le fabricant.
- .6 Les instructions de nettoyage.

1.5 TRANSPORT, ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

- .1 Transporter, entreposer et manutentionner les matériaux et le matériel conformément à la section 26 05 00 Électricité - Exigences générales concernant les résultats des travaux et aux instructions écrites du fabricant.

1.6 GARANTIE ET CONTRATS DE SERVICE

- .1 Fournir une garantie couvrant tous les matériaux et la fabrication incluant tout l'équipement actif et passif, les matériaux et le logiciel exempts de défauts pendant une période d'au moins un (1) an à compter du moment de l'acceptation par le Représentant du Ministère. Le document de garantie standard du fabricant doit être signé par un administrateur autorisé de la société.
- .2 Fournir et inclure un soutien au niveau du service et sur le plan technique d'une durée d'un (1) an pour tout le logiciel et les appareils entrant dans le cadre de ces travaux incluant, entre autres, les caméras, les lecteurs de cartes, le logiciel de surveillance vidéo, les serveurs de stockage, le logiciel et l'équipement de contrôle d'accès, les interrupteurs du RL de sécurité, les détecteurs de bris de verre, les moniteurs, les contrôleurs de caméra, etc.
- .3 Fournir et inclure les licences des logiciels pour tous les systèmes.
- .4 Les délais de réponse des problèmes de routine doivent permettre de les aborder et les corriger dans les vingt-quatre (24) heures, incluant les jours fériés et les week-ends.
- .5 Les délais de réponse des problèmes majeurs doivent permettre de les aborder et les corriger dans les quatre (4) heures, incluant les jours fériés et les week-ends.

1.7 FABRICANT ACCEPTABLE

- .5.1 .Le système de gestion de la sécurité (SGS) doit être le système EntraPass Global Edition de Kantech.

Partie 2 Produits

2.1 DESCRIPTION DU SYSTÈME

- .1 Fournir un système de contrôle d'accès, de détection d'intrusion et de surveillance vidéo complet, entièrement intégré et exploitable conçu comme un système de sécurité centralisé pour la communication et le traitement des données, incluant les caractéristiques suivantes :
 - .1 Le système de contrôle d'accès et d'évaluation vidéo (SCA/SÉV) doit contrôler l'accès personnel, assurer la surveillance d'alarme de détection d'intrusion en temps réel et la surveillance vidéo axée sur les alarmes pour l'édifice et les opérations désignés. Le système comprend ce qui suit :

- .1 Quincaillerie de verrouillage de porte permettant l'accès des portes désignées grâce à un lecteur de cartes de proximité. Les portes désignées comme étant accessibles au moyen d'un lecteur de cartes de proximité peuvent également se déverrouiller manuellement au moyen du système de passe-partout.
 - .2 Les dispositifs de détection de bris de verre intérieurs sont reliés au système d'alarme.
 - .3 Intégration homogène des systèmes de surveillance vidéo qui permettent une évaluation axée sur les alarmes pour l'équipement de détection d'intrusion.
 - .4 Intégration homogène d'un système de gestion vidéo numérique qui permet aux opérateurs du système de contrôler et d'entretenir la sécurité des installations à partir de postes de travail désignés multiples.
 - .5 Câblage de commande, d'alimentation et de distribution nécessaire pour l'équipement de sécurité avec terminaisons.
 - .6 Mise en service et essai des systèmes et de l'équipement installés, au besoin, afin de répondre aux exigences des fabricants et aux méthodes d'installation documentées, et ce, à la satisfaction du Représentant du Ministère.
 - .7 Formation du personnel afin d'exploiter entièrement et procéder à l'entretien de routine des systèmes et de l'équipement installé.
- .2 Système de télévision en circuit fermé intégré et entièrement fonctionnel conçu avec un système centralisé de communication de données et de traitement/stockage vidéo incluant les caractéristiques suivantes :
- .1 Caméras sur IP.
 - .2 Caméras fixes de haute qualité et à haute résolution à l'intérieur avec capacité jour/nuit.
 - .3 Le matériel de la caméra prend en charge différentes méthodes de compression vidéo, incluant MPEG-4 et H.264.
 - .4 Solution d'enregistrement vidéo complète incluant sept (7) jours d'enregistrement avec mémoire de secours sur le serveur de l'enregistreur vidéo.
 - .5 Postes de travail vidéo à haut rendement avec écrans de 24 po.
 - .6 Bâti de l'équipement principal pour l'enregistreur vidéo de réseau (NVR), écran, clavier, interrupteurs de transmission UTP et de réseau.
- .3 Composants d'équipement de réseautage local procurant une solution complète :

.1 Interrupteurs de transmission UTP et de réseau de sécurité pour intégrer les caméras de télévision en circuit fermé et le contrôle d'accès.

.2 Câbles à fibres optiques de dorsale de sécurité afin de créer à l'intérieur de l'édifice un réseau de sécurité indépendant du réseau local.

.4 Tous les dispositifs de cette section doivent être conformes à la loi d'autorisation de la défense nationale (NDAA).

.5 Tous les composants du système doivent être compatibles avec le système EntraPass de Kantech.

~~.2.6~~ L'installateur du système doit être certifié Kantech Global.

2.2 QUINCAILLERIE DE PORTE

.1 La division 08 doit fournir et installer tous les appareils montés à l'intérieur de la porte et des cadres incluant, entre autres, les gâches électriques, les contacts de porte, les dispositifs de retenue de porte, le contrôleur de porte automatique (incluant le bloc d'alimentation et les boutons-poussoirs).

.2 Fournir tous les conduits, les boîtes d'appareil, les boîtes arrière, les fils et les terminaisons des fils au niveau de chaque appareil fourni pour la porte par les corps de métiers responsables de la quincaillerie de porte, incluant les fils et le conduit entre le contrôleur de porte automatique et les boutons-poussoirs de porte automatique. Coordonner avec le Représentant du Ministère et les corps de métiers responsables de la quincaillerie de porte les exigences précises qui consistent à fournir une installation complète et fonctionnelle et à assurer une division claire des responsabilités.

.3 Coordonner et fournir le câblage conformément aux recommandations des fabricants du système et aux sections concernées de la division 26.

2.3 CONTRÔLE D'ACCÈS ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DES ALARMES

.1 Exigences générales du système :

.1 Prévoir un système modulaire de contrôle d'accès et de surveillance des alarmes en réseau comprenant les composants commerciaux sur étagère éprouvés capables de traiter la surveillance des alarmes, l'imagerie vidéo, l'utilisation de badges, l'intégration de la radiomessagerie, l'intégration de la télévision en circuit fermé, les tours de garde, le mappage, la gestion des visiteurs, l'envoi d'avis par courriel, la surveillance de tiers, l'intégration de SCB et la gestion des biens. Le système permet de procéder facilement à l'expansion ou à la modification des intrants, des extrants et des postes à distance.

.2 Le dispositif de contrôle du système au niveau de l'ordinateur central doit être capable d'utiliser un seul logiciel de contrôle et d'assurer l'intégration de tous les composants. La reconfiguration doit s'effectuer en ligne en programmant le système sans modifier le matériel.

- .3 Le système de logiciel de contrôle d'accès doit utiliser le serveur SQL intégré à Sybase. ~~le serveur Microsoft SQL pour le stockage des données et être rédigé expressément pour ce serveur.~~
- .4 La capacité du système d'être relié au RL/RLÉ en utilisant le protocole de communication TCP/IP, qui est la norme dans l'industrie, et le chiffrement par l'entremise d'une connexion TCP/IP.
- .5 Le système doit intégrer le recours aux communications 485 bidirectionnelles et/ou à des connexions TCP/IP de classe « A » redondantes pour des raisons de redondance et de fiabilité.
- .6 Le système doit intégrer une seule voie de communication. ~~des communications à degré élevé de disponibilité afin que plusieurs chemins de communication soient disponibles vers tous les contrôleurs. Une disponibilité élevée doit être définie comme « un contrôleur alternatif existant qui prend le contrôle des communications en cas d'échec du contrôleur principal. Le contrôleur doit être situé dans un endroit distinct du premier.~~
- .7 Le système doit prendre en charge les réponses manuelles et automatiques aux alarmes entrant dans le système en déclenchant une alarme capable de provoquer différentes actions, comme la commutation des caméras, l'activation des appareils à distance et le contrôle des portes.
- .8 Le système doit fournir des niveaux illimités de codes d'urgence afin de permettre au système de fonctionner à des niveaux de sécurité différents en fonction du niveau de menace local et du verrouillage du bâtiment.
- .9 Le système doit permettre la surveillance supervisée et non supervisée des points d'alarme. Au moment de reconnaître une alarme, le système doit être capables d'actionner les caméras de télévision en circuit fermé et de créer automatiquement une fenêtre flash pour la vidéo de l'alarme concernée. Le système doit être capable d'amorcer et de désamorcer les points d'alarme manuellement et automatiquement en fonction de l'heure du jour et du jour de la semaine.
- .10 Les fonctions de contrôle d'accès comprennent la validation basée sur l'heure du jour, le jour de la semaine, la planification des congés, la vérification du code du site, la récupération automatique ou manuelle des photos du détenteur de carte/étiquette, ainsi que la validation d'accès basée sur la vérification positive de la carte, de la carte et du NIP, ainsi que de la carte et la vidéo.
- .11 La programmation du système doit être conviviale, axée sur des menus avec une fonction d'aide en ligne, sans compter qu'elle doit pouvoir être réalisée par du personnel qui ne possède aucune expérience informatique préalable.
- .12 Suivant l'installation, le système doit permettre de procéder aux changements de configuration du matériel de base. Ces changements à la configuration du

matériel doivent comprendre, entre autres, le temps d'ouverture des portes, le temps de dérivation des contacts de porte, les noms des points et des lecteurs, le moment et l'endroit où une carte ou un détenteur est valide, ainsi que la capacité d'ajouter ou de modifier les bases de données des cartes, si désiré, dans les services du représentant du fabricant.

- .13 La réparation de l'équipement doit pouvoir s'effectuer sur place en remplaçant des modules et en utilisant des pièces de rechange.
- .14 Tous les composants de commande doivent permettre de télécharger les paramètres de fonctionnement vers n'importe quel tableau de commande, permettant ainsi au tableau de commande d'offrir toutes les fonctions d'exploitation indépendamment de n'importe quel autre composant du système.
- .15 Le système doit assurer une intégration transparente des nombreux fabricants des DVR et des NVR en même temps, ainsi qu'avec les systèmes de commande du bâtiment (SCB), les systèmes de sécurité des personnes, les systèmes de téléavertissement et de courriel. d'alarme incendie.
- ~~.16 Le système doit assurer une intégration transparente aux actuels systèmes de commande du bâtiment (SCB), aux systèmes de sécurité des personnes, aux systèmes de téléavertissement et de courriel.~~
- ~~.17.~~ 16 Tous les événements du système, les actions de l'opérateur et l'information d'entretien doivent être enregistrés sur le disque dur de l'ordinateur afin de tenir un registre permanent de l'activité du système avec sauvegarde de la configuration et des événements du système sur un support local amovible (optique/magnétique) ou un réseau à distance.
- ~~.18.~~ 17 Tous les postes de travail doivent être configurables afin de servir de centre de surveillance du système. Toutes les alarmes doivent être configurables en fonction de l'horaire et des postes de travail en plus d'être en mesure de reconnaître et d'effacer les alarmes en deux étapes.
- ~~.19.~~ 18 Tous les postes de travail doivent être capables de définir l'acheminement des alarmes avec un nombre illimité de niveaux d'acheminement disponibles au niveau du système.

.2 Mappage et graphiques interactifs:

- .1 Prise en charge d'un nombre illimité d'affichages de cartes graphiques en couleur programmables par l'utilisateur et permettant de montrer le plan d'étage, l'emplacement de l'alarme et les instructions d'alarme.
- .2 Les plans d'étage doivent être créés dans un format approuvé, alors qu'on doit pouvoir les importer d'autres systèmes.
- .3 Toutes les cartes graphiques doivent être affichées sur l'écran unique de l'UCT.

- .4 Les cartes doivent être interactives et présenter un état dynamique en temps réel afin que l'opérateur puisse contrôler toutes les fonctions de l'appareil à partir de la carte.
- .3 Stockage d'information:
 - .1 Capacité de stocker automatiquement sur disque dur toutes les informations programmées et l'historique des transactions.
- .4 Sauvegarde/récupération de l'information:
 - .1 L'UCT doit être capable de transférer toutes les données programmées et l'historique des transactions sur une clé USB ou sur une unité de disque logique et de les récupérer du disque en cas de panne du matériel du système.
- .5 Débit de communication:
 - .1 Communications bidirectionnelles pouvant atteindre 2,5 mo/s.
- .6 Imprimantes:
 - .1 Toutes les imprimantes du système sont configurées au moyen du système d'exploitation de WindowsMD et prise en charge par celui-ci.
- .7 Dispositif de pointage:
 - .1 Configuré au moyen du système d'exploitation de WindowsMD et pris en charge par celui-ci.
- .8 Ports de communication:
 - .1 Nombre illimité de ports série ou de ports TCP/IP.
- .9 Postes de travail:
 - .1 Le système doit prendre en charge un nombre illimité de postes de travail à distance actifs. Ces postes de travail doivent être capables de surveiller les alarmes et de modifier la base de données et de récupérer les dossiers de transaction en temps réel sans toucher les autres postes.
- .10 Réseautage:
 - .1 Logiciel de réseautage standard de WindowsMD.
- .11 Base de données:
 - .1 Serveur SQL de Microsoft SQL.
- .12 Capacités du logiciel
 - .1 Le logiciel du système et le logiciel de développement du langage doivent être acceptés par l'industrie et d'un type très répandu dans les systèmes commerciaux, rédigés dans un langage standard accepté dans l'industrie. Toutes les fonctions du

système doivent être accessibles par l'entremise des écrans de menu conformes aux systèmes d'exploitation de WindowsMD.

.2 Le logiciel du système doit comprendre les caractéristiques suivantes et être configuré à tout le moins comme suit :

- .1 128 Postes de travail
- .2 200 Web/mobile simultanés
- .3 128 Serveurs de redondance
- .4 2 Passerelles redondantes par passerelle multi-sites.
- .5 999 Enregistreurs DVR/NVR, options requises. Quarante est la valeur par défaut.
- .6 128 Passerelles globales, KT-NCC
- .7 40 Passerelles multisites (ou utilisation d'une passerelle double).
- .8 1 024 Contrôleurs de porte par passerelle globale.
- .9 2 048 Connexions par passerelle multisite (max : 10 000 portes).
- .10 10 000 Contrôleurs de porte par passerelle multisite.
- .11 10 000 Lecteurs par passerelle multisite.
- .12 100 000 Points surveillés par passerelle multisite.
- .13 100 000 Relais de contrôle par passerelle multisite.
- .14 128 Contrôleurs de porte par KT-NCC (32 par site local - 8 TCP/IP par site).
- .15 1 024 Contrôleurs d'ascenseurs par passerelle globale.
- .16 4 096 lecteurs de cartes et/ou claviers et/ou cabines d'ascenseurs de 64 étages chacun par Global Gateway.
- .17 69 632 lecteurs de cartes et/ou claviers et/ou cabines d'ascenseurs de 64 étages chacun par passerelle multisite.
- .18 256 lecteurs de cartes et/ou claviers par KT-NCC (128 x 2) (512 si utilisant le KT-400).
- .19 100 000 cartes d'accès par passerelle globale.
- .20 Nombre illimité de cartes d'accès
- .21 Nombre illimité de familles de cartes ou de codes de site.
- .22 56 000 Cartes par KT-NCC.
- .23 262 144 Points d'alarme surveillés par passerelle globale.

- ~~.24~~ 262 144 Relais de contrôle par passerelle globale.
- ~~.24~~ 2 Langues d'utilisateur simultanées Expansion illimitée du nombre de lecteurs
- ~~.25~~ Nombre illimité de détenteurs de carte dans le logiciel
- ~~.26~~ Nombre illimité d'ordinateurs personnels clients simultanés
- ~~.27~~ Nombre illimité de fuseaux horaires
- ~~.28~~ 365 congés définissables par l'utilisateur
- ~~.29~~ Niveaux d'accès illimités
- ~~.30~~ Niveaux d'accès pour chaque détenteur de carte/étiquette
- ~~.31~~ Nombre illimité de points d'entrée d'alarme
- ~~.32~~ Nombre illimité de points de contrôle de sortie
- ~~.33~~ Nombre illimité de mots de passe de l'opérateur assortis de niveaux de privilège définissables
- ~~.34~~ Annonciation audible des alarmes au niveau de l'UCT
- ~~.35~~ Nombre illimité de cartes graphiques en couleur affichées à l'écran de l'UCT
- ~~.36~~ Capacité d'interface TCP/IP ou RS232 avec un système de caméra de télévision en circuit fermé, qui permet une commutation automatique des caméras actionnées au moyen d'alarmes
- ~~.37~~ Fonctionnement véritable à 32/64 bits
- ~~.38~~ Dates d'activation/annulation par l'opérateur
- ~~.39~~ Dates d'activation/annulation par l'employé
- ~~.40~~ Images/insignes vidéo facultatives et impression des codes à barres.

- .13 Capacités suivantes des administrateurs de système :
- .1 Modification des réglages de poste.
 - .2 Établissement de noms de postes définissables par l'utilisateur.
 - .3 Fourni avec dialogue d'état de poste pour afficher une liste des postes et leur état en ligne ou hors ligne, ainsi que les noms des opérateurs qui ont ouvert une session.
 - .4 Imprimantes des rapports : Les rapports demandés par les opérateurs sont envoyés aux imprimantes pouvant résider n'importe où sur le réseau.
- .14 Description de la fenêtre d'alarme :

- .1 Le système doit faciliter le traitement des alertes en utilisant une fenêtre flash affichant la liste des alarmes, l'heure d'alarme, le délai de réponse, les messages d'instruction programmables, ainsi que l'historique des alarmes.
- .15 Accusé de réception en vrac des alarmes:
 - .1 Le système doit présenter un moyen d'accuser réception des alarmes en vrac afin qu'on puisse en accuser réception avec un seul geste de la part de l'opérateur.
- .16 Acheminement des alarmes:
 - .1 Le système prend en charge l'acheminement des alarmes vers n'importe lequel ou vers l'ensemble des postes en vertu d'un calendrier défini.
- .17 Acheminement aux opérateurs:
 - .1 Le système prend en charge l'acheminement des alarmes vers des opérateurs en particulier.
- .18 Configurations du menu :
 - .1 Le logiciel du système permet de configurer et de programmer le tableau de commande au moyen d'une simple interface d'utilisateur graphique.
- .19 Mémoire :
 - .1 Mémoire située à l'intérieur de chaque tableau de contrôle qui est configurée automatiquement par le système.
- .20 Mises à jour de la base de données:
 - .1 Le logiciel du système permet de télécharger automatiquement et manuellement en aval/amont l'information vers les tableaux de commande alors que ceux-ci communiquent avec l'UCT hôte.
- .21 Rapports:
 - .1 Le logiciel du système doit être capable de produire des rapports sur les données sélectionnables par type et par fuseau horaire, et ce, manuellement et avec un générateur de rapports automatique.
- .22 Postes de travail :
 - .1 Le logiciel du système doit être capable de produire des rapports sur les données sélectionnables en fonction du type et du fuseau horaire, et ce, vers n'importe quelle combinaison de postes de travail du système simultanément.
- .23 Ports série :
 - .1 Tous les ports série doivent être configurés à partir d'un menu facile à suivre.
- .24 Fuseaux horaires :

- .1 La capacité du logiciel du système doit correspondre au moins à 255 fuseaux horaires définissables par l'utilisateur et au moins 16 intervalles de temps différents.
- .2 Les fuseaux horaires doivent correspondre :
 - .1 Aux détenteurs de carte
 - .2 Aux sorties
 - .3 Aux fonctions des rapports d'alarme
 - .4 Aux ports de messages TCP/IP et RS232
 - .5 Aux portes
 - .6 Aux rapports
 - .7 Aux opérations d'imprimante
 - .8 Aux postes de travail
- .25 Congés:
 - .1 Le logiciel du système doit prendre en charge au moins 365 congés, désignation H1 ou H2, de sorte qu'il y a trois périodes de congé distinctes, à compter de n'importe quel moment/heure au cours d'une journée de 24 heures.
- .26 Descriptions des portes :
 - .1 Chaque porte du système doit être identifiée au moyen d'un format d'étiquette logique comportant jusqu'à 50 caractères et approuvée par le Représentant du Ministère.
- .27 Modes de contrôle d'accès :
 - .1 Capacité de programmer la commutation automatiquement en fonction d'un horaire défini par l'utilisateur entre les modes de fonctionnement suivants :
 - .1 « CARD ONLY » (CARTE SEULEMENT)
 - .2 « HIGH SECURITY » (HAUTE SÉCURITÉ)
 - .3 « TWO PERSON » (DEUX PERSONNES)
 - .4 « FREE ACCESS » (ACCÈS LIBRE)
- .28 Alarmes de porte :
 - .1 Capacité de programmer la génération des alarmes « FORCED DOOR » et « DOOR HELD OPEN » avec un délai définissable par l'opérateur.

- .29 Indication des alarmes de porte :
 - .1 Capacité d'activer une sortie pour l'indication :
 - .1 Porte forcée
 - .2 Porte maintenue en position ouverte (entrouverte)
 - .3 Carte annulée
 - .4 Carte refusée
 - .5 Alarme de porte d'entrée
 - .6 Trafiquer
 - .7 Alarmes
- .30 Description d'alarme :
 - .1 Chaque point d'alarme peut être défini avec une description textuelle simple comportant jusqu'à 50 caractères.
- .31 Activation d'alarme :
 - .1 Les points d'alarme doivent être activés au moyen de fuseaux horaires définissables par l'utilisateur et peuvent être activés/désactivés à partir de n'importe quel poste de travail.
- .32 Alarmes additionnelles :
 - .1 Le système doit générer des alarmes dans les cas suivants :
 - .1 Trafiquage de l'enceinte
 - .2 Perte de communication avec le tableau de commande
 - .3 Panne du canal 1 / Panne du canal 2
 - .4 Panne des piles
 - .5 Panne de c.a.
 - .6 Panne de lecteur
 - .7 Fusible auxiliaire
 - .8 Fusible de verrouillage
 - .9 Sabotage de l'alarme (supervisé)
- .33 Supervision d'alarme :
 - .1 Lorsqu'on utilise des points d'alarme supervisés, le système doit surveiller les conditions « OPEN », « SHORT » en plus des conditions « NORMAL/ABNORMAL ».
- .34 Sortie ASCII :

- .1 Produire un signal ASCII au moyen d'une commande textuelle RS232 ou TCP/IP en vue de l'intégrer à tout autre dispositif pouvant recevoir des commandes IP.
- .35 Sorties :
- .1 Relais de dérivation : Capacité d'attribuer des sorties aux relais de dérivation afin de permettre de surveiller les portes d'accès à partir des systèmes d'alarme de tiers.
 - .2 Temps de « marche » des relais : Sorties définissables par l'utilisateur attribuées à la porte de commande entre 1 et 127 secondes ou minutes.
- .36 Chiffrement :
- .1 Les mots de passe doivent être chiffrés dans la base de données de l'opérateur au moyen d'un système de chiffrement afin de favoriser la confidentialité des différents mots de passe de l'opérateur.
- .37 Niveaux d'accès de l'opérateur :
- .1 Niveaux illimités d'accès de l'opérateur au système. Toutes les actions de l'opérateur seront enregistrées dans la base de données du système.
- .38 Sécurité des mots de passe :
- .1 Jusqu'à 20 caractères alphanumériques, sensibles à la casse, incluant le droit des opérateurs de modifier leurs propres mots de passe.
- .39 Partitionnement
- .1 Partitionnement véritable de la base de données par l'opérateur. Un opérateur doit être en mesure d'ouvrir une session n'importe où sur le système et de bénéficier de la même fonctionnalité sur n'importe quel poste de travail. Les opérateurs seront limités lorsqu'il s'agit de contrôler le système à partir de leur niveau d'accès.
- .40 Niveaux d'accès de l'opérateur :
- .1 Le système doit permettre de définir un nombre illimité de rôles d'utilisateur. Les rôles d'utilisateur doivent être à tout le moins :
 - .1 Administrateur général
 - .2 Superviseur
 - .3 Utilisateur général
 - .2 Il doit être possible d'attribuer les niveaux de privilège, entre autres, aux fonctions de menu suivantes :
 - .1 Afficher
 - .2 Éditer

- .3 Éditer n'importe quel champ à l'intérieur du menu
- .4 Sélectionner
- .41 Activité de l'opérateur :
 - .1 Toutes les activités de l'opérateur, incluant des changements spécifiques à la base de données, doivent être enregistrées afin qu'on puisse les récupérer plus tard.
- .42 Piste de vérification des changements apportés à la base de données :
 - .1 Le système doit être capable d'enregistrer les changements à la base de données, incluant la date, l'heure, le nom de l'opérateur, ainsi que la description de l'enregistrement modifié.
 - .2 Les messages relatifs aux événements de la piste de vérification pour enregistrer les ajouts, les suppressions et les révisions.
 - .3 Le système doit être capable de procéder à une restauration totale ~~ou partielle,~~ ~~tout dépendant~~ des données ou des fichiers historiques ~~sélectionnés par l'opérateur~~ au cours du processus de sauvegarde.
 - .4 Le système doit permettre d'afficher la piste de vérification.
 - .5 Le système ne doit PAS permettre qu'on édite le tableau de la piste de vérification.
- .43 Définitions des employés :
 - .1 Saisie des cartes :
 - .1 La saisie de la modification des cartes doit pouvoir s'effectuer à partir d'une interface directe avec l'écran d'affichage des événements. Les cartes doivent présenter plusieurs niveaux d'accès ou s'être vu attribuer des niveaux d'accès spéciaux. Les cartes peuvent être désactivées du système alors que les données restent pour être réactivées à une date ultérieure.
 - .2 Données des cartes :
 - .1 Le logiciel du système permet d'utiliser des numéros de carte comportant jusqu'à 18 caractères.
 - .3 Registres des employés :
 - .1 Les registres des employés doivent comprendre à tout le moins l'information suivante :
 - .2 Numéro de carte
 - .3 Niveau de version
 - .4 Deux (2) groupes de niveau d'accès et de fuseau horaire

- .5 Code NIP définissable par l'utilisateur
- .6 Code d'installation
- .7 Emplacement et état anti-passback
- .8 Date d'échéance
- .9 Niveau de sécurité élevé
- .10 Privilège de verrouillage/déverrouillage
- .11 Liens menant aux codes
- .12 État de suivi
- .13 Dernière porte à laquelle on a eu accès
- .14 22 champs de texte et de données consultables définissables par l'utilisateur
- .15 Utilisation de la durée
- .16 Escorte
- .17 Dérivation prolongée (pour assurer la conformité à l'ADA)
- .18 Dérogation à la protection passback
- .4 Chargement par lots :
 - .1 Le logiciel du système doit permettre la saisie de groupes de cartes en utilisant une plage de numéros de carte ou un champ d'employé de chargement par lot.
- .44 Rapports :
 - .1 Stockage des données :
 - .1 Tout l'historique programmé et transactionnel est enregistré automatiquement sur le disque dur pour être récupéré plus tard.
 - .2 Fonction du système :
 - .1 Le logiciel du système doit être capable de produire des rapports sans influencer le fonctionnement en temps réel du système.
 - .3 Supports :
 - .1 Les rapports doivent être générés à partir du disque dur ou d'un support amovible et exportables dans plus de 30 formats de fichier.
 - .4 Critères de recherche :

- .1 La base de données doit être structurée de manière à permettre à l'opérateur de déterminer les paramètres de recherche en fonction des variables disponibles sur le menu du rapport à titre individuel.
- .5 Les rapports de données définissables par l'utilisateur doivent être disponibles pour l'information suivante :
 - .1 Données sur les détenteurs de carte
 - .2 Groupes de portes
 - .3 Fuseaux horaires
 - .4 Portes
 - .5 Entrées
 - .6 Relais
 - .7 Liaisons
 - .8 Tableaux de commande
 - .9 Opérateurs
 - .10 Configuration du matériel du système
 - .11 Configuration des paramètres du système
- .6 Les rapports doivent être disponibles pour les transactions suivantes :
 - .1 Transactions de carte
 - .2 Transactions d'alarme
 - .3 Transactions d'événement
 - .4 Activités de l'opérateur
 - .5 Temps et présence
- .7 Planification des rapports:
 - .1 Le logiciel du système doit être capable de produire par lots n'importe quel rapport d'écran, d'acheminer un rapport vers une imprimante du réseau ou de sauvegarder un rapport dans un fichier sans intervention de l'opérateur.
- .45 Guides du système :
 - .1 Le logiciel du système doit présenter un menu d'aide en ligne qui est accessible en tout temps sans intervention de l'opérateur. L'écran d'aide doit être accessible au moyen des systèmes d'aide standard de WindowsMD.
- .46 État du système :

- .1 L'opérateur doit être en mesure de surveiller l'état des éléments suivants en temps réel à partir des écrans graphiques :
 - .1 Entrées
 - .2 Sorties
 - .3 Portes
- .2 Dispositif de surveillance des alarmes :
 - .1 Un écran doit être disponible afin de surveiller les alarmes et afficher au moins 99 pour cent des événements les plus récents.
- .47 Graphiques :
 - .1 Les plans d'étage doivent être configurés ~~en AutoCAD~~, en JPEG ou en format de tables de bits.
 - .2 Le logiciel du système doit être capable d'importer les plans d'étage produits dans AutoCAD.
 - .3 Au moment d'activer une entrée ou une alarme de porte choisie, la carte doit pouvoir apparaître et afficher le dispositif d'alarme et l'icône d'alarme. Le mappage doit se dérouler en temps réel et être interactif.
- .48 Marquage vidéo :
 - .1 Le système doit être capable de permettre l'imagerie et le marquage vidéo et de fonctionner comme un système intégré d'imagerie/marquage vidéo et de contrôle d'accès. Le système doit utiliser un seul ordinateur personnel pour saisir les données de contrôle d'accès et de marquage vidéo. L'information de marquage incluant le nom, le numéro de carte, la signature, l'empreinte, le texte utilisateur, le code à barres et jusqu'à cinq champs de données doit être disponible pour chaque carte.
- .49 Imagerie vidéo :
 - .1 Le système doit être capable d'importer les images des employés et de les enregistrer dans la base de données. Ces images peuvent être rappelées et affichées par l'opérateur.
 - .1 Le système doit être capable de prendre des images et de les sauvegarder à partir de caméras vidéo IP.
 - .2 Le système doit permettre la sauvegarde et la restauration des photos prises.
- .50 Tour de garde interactif :
 - .1 Le système doit comprendre un module de tour de garde interactif qui présente en temps réel l'état de la progression des gardes. À défaut de terminer un tour, les

alarmes seront activées sur place et ailleurs dans le cadre des opérations de sécurité des personnes.

.51 Gestion des biens :

- .1 Le système doit comprendre un module de gestion des biens afin que les propriétaires soient jumelés à l'équipement ou aux véhicules afin de prévenir le vol. Lorsqu'une alarme est déclenchée, le système doit aviser de l'événement irrégulier au moyen d'une alarme, sur l'interface de télévision en circuit fermé et par courriel.

.52 Outils du système :

- .1 Le système doit comporter un guide intelligent capable de copier rapidement tout paramètre d'un appareil vers un autre appareil ou groupe d'appareils.
- .2 Le système doit être muni d'un ordonnanceur de sauvegarde afin de procéder à une sauvegarde automatique des données.
- .3 Le système doit être capable d'effectuer la conception personnalisée des données du détenteur de carte en ajoutant de nouveaux champs.

2.4 MATÉRIEL

.1 Contrôleur Kantech KT-400 principal:

- ~~.1~~ Appareil électronique à semi-conducteurs contrôlé par microprocesseur de 32 bits avec horloge/calendrier en temps réel embarqué.
- ~~.2.1~~ Cartes plaquées d'or et munies de la technologie Flashware. La température de fonctionnement doit être comprise entre 2°C et 49°C (35°F et 120°F).
- ~~.3~~ Communications : Protocole TCP/IP standard à deux canaux avec environnement de fenêtres de RL/RÉ. Via RS-232, RS-485 ou Ethernet crypté.
- ~~.2~~
- ~~.4~~ Base de données : suffisante pour prendre en charge les fonctions d'accès et d'alarme de ses lecteurs désignés et des points enregistrés au niveau du tableau du contrôleur.
- ~~.5~~ En cas de perte de communication, le tableau du contrôleur doit continuer de fonctionner sans dégradation du fonctionnement et doit permettre de stocker au moins 10 000 événements. Capacité de télécharger automatiquement l'UCT lors du rétablissement des communications.
- ~~.6~~ Homologué UL.
- ~~.7~~ Mémoire vive : 8 mo disponibles sur la carte.
- ~~.8~~ Mémoire tampon des événements : Mémoire tampon pour 65 000 événements hors ligne.

- ~~.9 — Ports : 3 ports RS485 programmables.~~
- ~~.10 — Le contrôleur doit présenter deux ports de lecteur Wiegand embarqués pour accéder à n'importe quel format Wiegand et 5 formats Wiegand simultanément.~~
- ~~.11 — Entrées : 8 entrées entièrement supervisées permettant la configuration individuelle de fin de ligne (fin de ligne simple et double), ainsi que le fonctionnement en mode N.O. et N.F.~~
- ~~.12 — Sorties : 8 sorties. 4 sorties de relais en C présentant une puissance nominale de 10 A, 30 V c.c. et 4 sorties ouvertes de 100 ma de collecteur.~~
- ~~.13 — Connexions de RL TCP/IP : 2 connexions de RL TCP/IP permettant la configuration en mode de commutation de RL ou le fonctionnement à RL double pour les configurations de communication de classe A.~~
- ~~.14 — Complètes avec entrée d'altération séparée.~~
- ~~.15 — Tension d'entrée : PE de 12 V c.c. ou de 30 W présentant un appel de courant maximal de 500 ma.~~
- ~~.16 — Circuit de charge interne pour batterie de réserve à gel de 12 V c.c. capable de recharger une batterie de réserve à partir de la source du PE ou de l'alimentation locale de 12 V.~~
- ~~.17 — Accepte et contrôle jusqu'à 7 contrôleurs de lecteur asservis et 16 contrôleurs d'E/S simultanément.~~

- .3 Le KT-400 doit supporter les types de lecteurs suivants : Wiegand, proximité, code à barres, clavier magnétique intégré, cartes à puce et autres.
- .4 Le KT-400 doit comporter 16 zones d'entrée surveillées. Les entrées doivent être programmables NO/NC. Les entrées doivent prendre en charge une résistance de fin de ligne nulle, simple ou double.
- .5 Les dispositifs de verrouillage de porte doivent produire jusqu'à 12 Vdc 250 mA supervisés par dispositif de sortie de verrouillage. L'alimentation des dispositifs de verrouillage de porte doit offrir la possibilité de partager l'alimentation entre les dispositifs de verrouillage de porte pour un total de 1Amp pour les quatre dispositifs de verrouillage de porte. Avec l'utilisation de bornes d'alimentation externes et l'utilisation du cavalier JP4, le contrôleur doit prendre en charge un maximum de 750mA jusqu'à 24Vcc par dispositif de verrouillage de porte.
- .6 La sortie d'alimentation du lecteur doit être de 5Vdc ou 12Vdc 400mA pour chaque lecteur. L'alimentation du lecteur doit être protégée et supervisée.
- .7 La sortie d'alimentation auxiliaire du KT-400 doit être partagée avec le port d'extension SPI et doit fournir un maximum de 12Vdc 500mA.
- .8 Le KT-400 doit offrir quatre sorties auxiliaires par lecteur pour le voyant et l'avertisseur, sortie 1 sortie 2. Chaque sortie de DEL, de buzzer, sortie 1 et sortie 2 doit fournir une sortie de 12Vdc 25mA maximum.
- .9 Les quatre sorties commandées par relais de forme C embarquées doivent prendre en charge un courant de 30 Vdc 3Amps maximum.
- .10 Modules d'extension :
 - .1 Le KT-400 doit comporter 16 entrées embarquées. Il est possible d'en ajouter jusqu'à 240 en ajoutant des modules d'extension, tels que le KT-MOD-INP16, pour un total de 256 entrées, avec ou sans supervision de fin de ligne (120 entrées lorsqu'elles sont configurées en double supervision de fin de ligne).
 - .2 Le module relais doit convertir et gérer les commandes directes du contrôleur KT-400 vers les composants locaux. La sortie doit être basée sur un contact sec de relais. Chacun des relais doit être complètement indépendant des autres afin d'éviter qu'une sortie défectueuse n'affecte les autres. Pour un total de 256 relais par contrôleur, ils doivent être ajoutés par groupes de 8 relais à la fois.
 - .3 Ce module de sortie doit offrir 16 sorties indépendantes à basse tension (12VDC, 50mA). Le module de sortie doit convertir et gérer les commandes directes du contrôleur KT-400. Ce module doit être alimenté directement par le contrôleur de porte sans qu'aucune alimentation externe ne soit nécessaire.

.11 Montage et armoire :

.1 Chacun des contrôleurs doit être monté sur une armoire murale avec un accès frontal par une porte verrouillable. Un interrupteur d'autoprotection doit être installé pour surveiller l'ouverture de la porte. L'armoire doit être munie d'une porte à charnières et doit être conçue pour contenir tout le matériel, les modules, le câblage et les accessoires nécessaires. Aucune vis, boulon, pièce de fixation ou autre ne doit être utilisé sur les faces externes des armoires. Elles doivent être exemptes de marques, de rayures ou de défauts.

.2 Contrôleur Kantech KT-1 :

.1 Le KT-1 doit être un contrôleur PoE pour une porte, capable de prendre en charge deux lecteurs (entrée/sortie) pour cette porte.

.2 Le contrôleur doit pouvoir communiquer par RS-485 ou Ethernet crypté.

.3 Le KT-1 doit être alimenté par PoE, PoE+ ou par une alimentation de 12 volts CC 2,2 ampères.

.4 La température de fonctionnement doit être comprise entre 2°C et 40°C (35°F et 104°F).

.5 Le KT-1 doit prendre en charge les types de lecteurs suivants : Wiegand, proximité, code à barres, clavier magnétique intégré, cartes à puce et autres.

.6 Le KT-1 doit comporter 4 zones d'entrée surveillées. Les entrées doivent être programmables NO/NC. Les entrées doivent supporter une résistance de fin de ligne nulle, simple ou double.

.7 Les dispositifs de verrouillage de porte doivent produire jusqu'à 12Vdc 750mA (lorsqu'ils sont alimentés par PoE+ ou 12volts DC) supervisés pour le dispositif de sortie de verrouillage.

.8 La sortie d'alimentation du lecteur doit être de 12 Vcc 400 mA pour chaque lecteur.

.9 L'alimentation du lecteur doit être protégée et supervisée.

.10 La sortie d'alimentation auxiliaire du KT-1 doit être de 12 Vcc 500 mA.

.11 Le KT-1 doit offrir quatre sorties auxiliaires par lecteur pour le voyant et le buzzer, sortie 1 sortie 2.

.12 Chaque sortie de DEL, d'avertisseur sonore, de sortie 1 et de sortie 2 doit fournir une sortie de 12 V c.c. 25 mA maximum.

.13 Les deux sorties commandées par relais de forme C embarquées doivent prendre en charge un courant de 30Vdc 3Amps maximum lors de l'utilisation du KT-1-PCB.

.14 Les deux sorties contrôlées à collecteur ouvert embarquées doivent supporter un courant de 12 volts c.c. 25mA maximum lors de l'utilisation du KT-1.

~~.2 Contrôleur de réseau :~~

- ~~.1 Appareil électronique à semi-conducteurs contrôlé par microprocesseur de 32 bits avec horloge/calendrier en temps réel embarqué.~~
- ~~.2 Cartes plaquées d'or et munies de la technologie Flashware.~~
- ~~.3 Communication bidirectionnelle avec vitesse atteignant 2,5 mo/s.~~
- ~~.4 Base de données : suffisante pour prendre en charge les fonctions d'accès et d'alarme de ses lecteurs désignés et des points enregistrés au niveau du tableau du contrôleur.~~
- ~~.5 En cas de perte de communication, le tableau du contrôleur doit continuer de fonctionner sans dégradation du fonctionnement et doit permettre de stocker au moins 10 000 événements. Capacité de télécharger automatiquement l'UCT lors du rétablissement des communications.~~
- ~~.6 Fonctionnant sur un RL/RÉ au moyen du protocole Ethernet TCP/IP.~~
- ~~.7 Les tableaux de commande individuels doivent pouvoir fonctionner ensemble en réseau avec l'UCT afin de produire des mises à jour et des téléchargements en amont et en aval en temps réel rapides au moyen du protocole Ethernet TCP/IP.~~
- ~~.8 Communication: par l'entremise d'une liaison RS232 directe avec l'UCT du système. La distance entre les tableaux de commande doit être d'au plus 4 000 pieds.~~
- ~~.9 Système muni d'un affichage à DEL pour indiquer les paramètres suivants: alimentation, pile de secours, état du c.a., état auxiliaire, ainsi que la transmission et la réception des données programmées.~~
- ~~.10 Système muni d'une pile de secours interne d'une durée de 4 heures et d'un système de recharge automatique.~~
- ~~.11 Capacité de prendre en charge quatre (4) contrôleurs de lecteur avec 2 ports de lecteur sur chaque contrôleur de lecteur. Les ports de lecteur doivent lire n'importe quelle entrée Wiegand et jusqu'à 5 formats simultanément. Les ports de lecteur doivent permettre d'utiliser un bloc de touches conjointement avec le lecteur, ainsi que des codes NIP définissables par l'utilisateur.~~
- ~~.12 Prise en charge simultanée de plusieurs technologies de carte (Proximity, Magnetic Stripe, Wiegand, etc.) sans avoir besoin d'un logiciel ou d'un matériel additionnel.~~
- ~~.13 Les lecteurs doivent être capables d'entreprendre une commande de glissement ou 4 commandes de glissement en fonction de la programmation de la carte~~

d'utilisateur pour entreprendre une séquence d'événements différente tout dépendant du besoin

- .14 — Capacité de surveiller au moins huit (8) entrées d'alarme sans matériel additionnel.
- .15 — Capacité de contrôler quatre sorties de relais en C définissables par l'utilisateur et quatre sorties de transistor définissables par l'utilisateur pour un total de 8.
- .3 — Contrôleur de sortie d'entrée :
 - .1 — Des entrées et des sorties additionnelles doivent être disponibles en ajoutant des cartes d'E/S. Chaque carte d'expansion munie d'au moins seize (16) entrées ou sorties supervisées.
 - .2 — Les entrées comportent une supervision complète de 7 types de circuit et les sorties doivent présenter la forme « C ».
 - .3 — La carte d'E/S doit être alimentée de manière indépendante et munie d'une alimentation de secours et d'un circuit de charge permettant de fonctionner pendant au moins 4 heures.
- .4 — Armoires murales
 - .1 — L'enceinte du tableau de contrôle doit être complète et munie d'un couvercle articulé et d'un verrou à clé. Un point d'entrée de tableau de contrôle pour surveiller un interrupteur de sécurité d'enceinte.
 - .2 — Dimensions de l'armoire : 560 mm (H) x 460 mm (L) x 100 mm (P).
 - .3 — L'armoire doit pouvoir contenir n'importe quels deux des deux contrôleurs.
- .5 — Caractéristiques du microprogramme du tableau de commande de réseau
 - .1 — Le tableau de commande doit être capable d'enregistrer jusqu'à 7 000 codes de carte/étiquette/broche pouvant atteindre 500 000 et réaliser jusqu'à 10 000 transactions qu'on peut étendre jusqu'à 500 000.
 - .2 — Le tableau de commande doit être capable d'enregistrer jusqu'à huit (25) formats de carte sur mesure et de lire 5 formats simultanément. Le tableau de commande doit être capable de lire le format de la plupart des cartes encodées avec bande magnétique, code à barres, de proximité ou à effet Wiegand et permettre à un opérateur de spécifier la parité, les sentinelles de démarrage, les sentinelles d'arrêt, les séparateurs de champ, les bits de code d'installation, les bits de niveau de problème et les bits de numéro de carte.
 - .3 — Le tableau de commande doit être capable de lire des numéros de carte comportant jusqu'à dix huit (18) chiffres.
 - .4 — Le tableau de commande doit être capable d'enregistrer jusqu'à 128 fuseaux horaires, chacun comptant jusqu'à 16 intervalles de temps comprenant quelques

~~jours, une plage de temps et de gérer automatiquement les fuseaux horaires en fonction de son horloge interne.~~

- ~~.5 — Le tableau de commande doit permettre de définir jusqu'à 365 jours fériés.~~
- ~~.6 — Chaque lecteur de cartes/bloc de touches doit être capable de fonctionner de manière indépendante dans un maximum de six modes différents. Lecteur de cartes seulement, NIP seulement, code commun seulement, lecteur de cartes plus NIP, haute sécurité et accès libre. Ces modes de fonctionnement doivent être programmés à partir de l'ordinateur hôte du système et doivent changer automatiquement en fonction du fuseau horaire attribué.~~
- ~~.7 — Le système doit prendre en charge les groupes de verrouillage pour le fonctionnement avec sas de sécurité.~~
- ~~.8 — Le tableau de commande doit permettre de prendre en charge le fonctionnement anti passback, alors que les détenteurs de carte doivent suivre une séquence d'entrée/sortie précise.~~

.6.3 Lecteurs de cartes

- .1 Le système doit utiliser une technologie de contrôle d'accès de proximité/identification qui utilise les circuits de fréquences radio (RF) sous forme de micropuce.
- .2 Les lecteurs doivent être du type à sortie Wiegand ou du type proximité/iclass/Mifare.
- .2 Tension de fonctionnement : 5 à ~~16~~ 12 V c.c., ~~45~~ Ma.
- .3 Fréquence de transmission : 125 kHz
- .4 Lecture : unidirectionnelle.
- ~~.3.5~~ .3.5 Piezo : Incorporé (contrôlé par le contrôleur de porte).
- ~~.4.6~~ .4.6 Distance de lecture minimum : jusqu'à 125 mm, ~~25 à 100 mm~~
- ~~.5.7~~ .5.7 Munis de témoin lumineux à DÉL rouges/verts contrôlable de manière indépendante et indicateur de tonalité avec 'bip' sonore.
- ~~.6.8~~ .6.8 Munis d'un système de diagnostic intégré.
- ~~.7.9~~ .7.9 Plage de températures de fonctionnement : -35° à +65° C.
- ~~.8.10~~ .8.10 À l'épreuve des intempéries, convient pour une installation à l'intérieur et à l'extérieur.
- ~~.9.11~~ .9.11 Montage : Montage au mur sur une boîte à une prise standard et lecteur de taille des meneaux pour une installation de porte montée sur meneaux.
- ~~.10.12~~ .10.12 Inviolable et à l'épreuve des vandales.
- .13 Compatible avec le modèle de carte d'accès.

H.14 Distance maximale du contrôleur 300 mètres.7.4 Cartes

- .1 Modèle standard de carte du format d'une carte de crédit, scellée et très résistante à la manutention normale et aux intempéries, munie d'une fente verticale et permettant d'imprimer des graphiques personnalisés en plusieurs couleurs, des photos et des numéros inscrits en permanence directement sur les deux côtés.
- .2 La carte doit être conforme aux normes ISO en ce qui concerne l'épaisseur (30 mils).
- .3 Carte à technologie double de PVC qui fait appel à la technologie des capteurs de proximité.
- .4 Les cartes doivent être numérotées dans l'ordre.
- .5 Il doit être possible d'inscrire le numéro encodé en permanence sur la surface extérieure.
- .6 Les cartes doivent être compatibles avec tous les lecteurs du système.
- .7 Plage de températures de fonctionnement : -40° à +5070° C.

8.5 Capteur ~~Détecteur~~ de demande de sortie

- .1 Type de détecteur à infrarouge passif.
- .2 Zone de détection facilement ajustable avec une précision extrême.
- .3 Le ciblage X-Y cible une zone de détection spécifique.
- .4 Déverrouille ou contourne la porte automatiquement.
- .5 Mains libres, aucun bouton qu'on doit utiliser.
- .6 Avertisseur d'alarme de porte local de 90 dB intégré qui est commandé indépendamment par un panneau d'accès.
- .7 La détection infrarouge combinée au TSN empêche les fausses alarmes de type « porte ouverte par la force ».
- .8 Technologie de filtre de traitement des signaux numériques (TSN).
- .9 Lentille de détecteur de lentille Fresnel de type rideau.
- .10 Plage de détection :
 - .1 Zone de ciblage étroite : 3 m (10 pi)
 - .2 Corps complet : 6 m (20 pi)
- .11 Relais de contact principaux : Unipolaires, bidirectionnels, 1 A max. à 30 V c.c. max.
- .12 Minuterie de relais principale : Ajustable, 0,5 à 60 secondes

- .13 Minuterie de recyclage de relais principale : Fixe, 0,75 seconde d'arrêt
- .14 Interrupteur de sécurité : N.F., 100 mA max. à 30 V c.c. max.
- .15 Témoin lumineux : DÉL rouge/verte

~~9.6~~ 9.6 Détecteur de bris de verre :

- .1 Capteur de bris de verre acoustique combiné à un détecteur de mouvement par infrarouge passif (IRP) afin d'éliminer les fausses alarmes provoquées par les occupants.

~~10.7~~ 10.7 Câbles d'appareil de porte de contrôle d'accès :

- .1 Renferme toutes les connexions électriques entre les appareils et les contrôleurs conformément aux recommandations du fabricant et tel qu'indiqué ci-dessous ou un équivalent approuvé. Le câblage reliant les appareils à l'interface du système ou à l'UCT doit être placé à l'intérieur d'un conduit de métal ou d'un TMÉ. Tous les conduits et les boîtes de dérivation doivent être dissimulés en plus d'être inaccessible au public.
 - .1 Lecteur de cartes : PROVO 6709 - Câble toronné blindé à 9 conducteurs, calibre 22, avec protection en feuille et drain. Prévoir des câbles additionnels s'il y a plus d'un lecteur de cartes à la porte.
 - .2 Gâche électrique : PROVO 9162 - Câble toronné non blindé à 2 conducteurs, calibre 16
 - .3 Alarme locale : PROVO 9182 - Câble toronné non blindé à 2 conducteurs, calibre 18
 - .4 Contact de porte : PROVO 92214 - Câble toronné blindé à 2 conducteurs, calibre 22, avec protection en feuille et drain.
 - .5 Demande de sortie : PROVO 92223 - Câble toronné blindé à 4 conducteurs, calibre 22, avec protection en feuille et drain.

2.5 INTÉGRATION ACS/VAS

- .1 Le système doit être capable de permettre l'intégration par l'entremise du protocole TCP/IP (les connexions au moyen d'un relais et/ou de type RS232) ne sont pas acceptables).
- .2 Tous les appareils à l'intérieur du système ACS doivent présenter une languette pour associer une caméra vidéo du système VAS à l'appareil. Cette association doit permettre d'appeler la caméra dans l'IUG de l'ACS dans les conditions suivantes :
 - .1 Tout événement entrant en provenance de l'appareil indiqué.
 - .2 Toute alarme entrant en provenance de l'appareil indiqué. La caméra si PTZ doit être également appelé à sa préposition de prédésignation.

- .3 L'ACS doit être capable de brancher le système VAS et d'afficher la fenêtre vidéo par défaut du VAS comme un client visionnant le VAS d'origine.
- .4 L'ACS doit être capable de faire apparaître tout événement vidéo désigné dans une fenêtre contextuelle dans intervention de l'opérateur.
- .5 L'ACS doit être capable d'appeler manuellement une vidéo en cliquant sur l'événement, peu importe où il apparaît dans l'ACS.
- .6 L'ACS doit être capable de placer de manière dynamique la caméra du système VAS sur ses cartes et d'appeler la vidéo directement à partir des cartes.
- .7 L'ACS doit être capable de faire rapport de tous les événements étiquetés avec la vidéo et de lire celle-ci directement à partir du rapport à l'intérieur de l'IUG de l'ACS.
- .8 L'intégration du VAS de l'ACS doit se dérouler au niveau de l'équipement avant de l'édifice. Prévoir toute la main-d'œuvre requise et la programmation afin de produire un système intégré entièrement fonctionnel.

2.6 CLAVIERS D'ALARME

- .1 Le système doit comprendre des claviers d'alarme qui sont directement liés au système afin de réaliser les opérations d'alarme avancées. Les opérateurs peuvent armer, désarmer, envoyer des messages et surveiller n'importe quelle alarme sur le clavier. De plus, les claviers doivent présenter des zones d'entrée et de sortie et offrir la possibilité de donner des commandes sur le système en inscrivant un code ou une commande. Les claviers doivent permettre d'armer ou de désarmer n'importe quel groupe d'intrants sur le système en créant un panneau d'intrusion d'alarme sans coupure.
- .2 Intégration de surveillance d'alarme:
 - .1 Le système doit permettre d'annoncer les alarmes de détection d'intrusion. Les alarmes de détection d'intrusion produisent un rapport à l'instar de n'importe quelle alarme de commande d'accès et présentent les mêmes propriétés d'annonciation et d'affichage que les alarmes de contrôle d'accès.
 - .2 Les alarmes du clavier d'alarme doivent être affichées dans la fenêtre de surveillance des alarmes et n'importe quel signal peut être acheminé par l'entremise du protocole TCP/IP ou du port de message RS232.
 - .3 Le système doit prendre en charge la description des détails d'alarme, soit la description de l'alarme, l'heure et la date, le contrôleur, l'appareil, ainsi que la zone associée à l'alarme. Cette information doit également comprendre l'utilisateur.
 - .4 Le système doit prendre en charge le traçage des appareils et les zones de détection d'intrusion.
 - .5 Le système doit présenter l'information relative à l'état des appareils de détection d'intrusion.

- .6 Lors d'une alarme, le système passera automatiquement à la carte qui affiche l'alarme, l'icône qui représente le point d'alarme clignotera et une alerte sonore sera produite sur le système de son de l'ordinateur. L'opérateur doit accuser réception de l'alarme avant de la traiter.
- .3 Lors du traitement du mode d'alarme de l'opérateur, le système permet à l'opérateur de :
 - .1 Effacer, manipuler et diagnostiquer les alarmes.
 - .2 Observer les images de la caméra de télévision en circuit fermé, individuellement ou en groupes, qui sont associées avec une alarme (ce qui demande l'option de commutateur vidéo).
- .4 Lors du traitement du mode normal de l'opérateur, le système permet à un opérateur de :
 - .1 Afficher l'information sur la liste des activités, sélectionner et étiqueter n'importe quel événement.
 - .2 Afficher les cartes du site.
 - .3 Procéder à un essai des appareils/capteurs qu'il est possible d'essayer.
 - .4 Modifier l'état des capteurs au mode 'accès' ou 'sécurisé'.
 - .5 Revoir les 100 derniers événements/actions réalisés sur le système.
 - .6 Lors du traitement d'entretien, le système doit permettre au technicien d'entretien d'attribuer des mots de passe et l'accès aux fonctions aux utilisateurs individuels pour examiner les états des points d'entrée/sortie, ajuster la sensibilité des capteurs, accéder au système d'exploitation afin de diagnostiquer les problèmes du système, régler la date et l'heure sur l'horloge du calendrier (dans Windows).
 - .7 Modifier le format de la date affichée (dans Windows).
 - .8 Régler les paramètres de communication pour les appareils du système.
 - .9 Arrêter le système.

2.7 SYSTÈME DE TÉLÉVISION EN CIRCUIT FERMÉ

- .1 Le système de télévision en circuit fermé doit réunir les composants nécessaires pour créer un système entièrement fonctionnel répondant aux exigences du présent devis.
- .2 Le système de télévision en circuit fermé et le réseau doivent assurer une couverture adéquate des installations, comme on peut le voir sur les dessins et à la satisfaction du Représentant du Ministère, afin de répondre aux exigences sur la résolution des images, les capacités et le stockage, comme on le mentionne dans ce devis.
- .3 Le système transmettra les signaux de données des caméras et des stations clientes sur un réseau IP afin de permettre le visionnement à distance et pour contrôler l'enregistrement à partir de plusieurs endroits.

- .4 L'enregistrement vidéo s'effectuera localement sur le site. La récupération des vidéos archivées sera activée pour des emplacements multiples, incluant à l'extérieur du site.
- .5 Caméras
 - .1 Type de détection /reconnaissance : Illustra Flex Gen4 2MP Mini-Dome de Tyco Security Products ou équivalent approuvé.
 - .1 1 MP/HDTV 720p, boîtier à l'épreuve du vandalisme
 - .2 Capteur d'images : Balayage RVB progressif de 1/4 po, CMOS
 - .3 Lentille : ~~AXIS M3203/ V~~: Focale variable de 2,8 - 10 mm, vue à 80° - 22°*, F1.7, iris fixe
 - .4 Sensibilité à la lumière : 0,9 - 100000 lux, F1.7
 - .5 Délai d'obturation : 1/24500 s à 1/6 s
 - .6 Réglage de l'angle de la caméra : Panoramique 360°, inclinaison 170°, rotation 340°
 - .7 Compression vidéo : H.264
 - .8 Résolutions : 1 280 x 800 à 160 x 90
 - .9 Fréquence de l'image H.264: 30 images par seconde à toutes les résolutions
 - .10 Diffusion vidéo en continu : Trains multiples configurables individuellement dans le format H.264 and Motion JPEG
 - .11 Alimentation : Alimentation par Ethernet IEEE 802.3af, classe 2 (max. 4,2 W)
 - .12 Connecteurs : RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
 - .13 Conditions de fonctionnement : 0 °C à 50 °C, humidité 15 - 85 % HR (sans condensation)
 - .14 Accessoires : Boîtier avec couvercle de type fumée
 - .2 ~~Type de reconnaissance :~~
 - ~~.1 1 MP/HDTV 720p, boîtier à l'épreuve du vandalisme~~
 - ~~.2 Capteur d'images : Balayage RVB progressif de 1/4 po, CMOS~~
 - ~~.3 Lentille : AXIS M3304/ V: Focale variable de 2,8 - 10 mm, vue à 80° - 22°*, F1.7, iris DC~~
 - ~~.4 Éclairage minimal : 0.9 lux, F1.7~~
 - ~~.5 Délai d'obturation : 1/24500 s à 1/6 s~~

- ~~.6 Réglage de l'angle de la caméra : Panoramique 360°, inclinaison 170°, rotation 340°~~
- ~~.7 Compression vidéo : H.264~~
- ~~.8 Résolutions : 1 280 x 800 à 160 x 90 694~~
- ~~.9 Fréquence de l'image H.264: 30 images par seconde à toutes les résolutions~~
- ~~.10 Diffusion vidéo en continu : Trains multiples configurables individuellement dans le format H.264 and Motion JPEG~~
- ~~.11 Alimentation : Alimentation par Ethernet IEEE 802.3af, classe 2 (max. 4,7 W)~~
- ~~.12 Connecteurs : RJ 45 10BASE T/100BASE TX PoE~~
- ~~.13 Conditions de fonctionnement : 0 °C à 50 °C, humidité 15 – 85 % HR (sans condensation)~~
- ~~.14 Accessoires : Boîtier avec couvercle de type fumée~~

3.2 Type d'identification : Illustra Flex Gen4 8MP Mini-Dome de Tyco Security Products ou équivalent approuvé.

- .1 La caméra doit être de marque Axis, modèle P3367 ou un équivalent approuvé.
- .2 5 MP, vues multiples, à l'épreuve du vandalisme, audio, ports d'E/S
- .3 Capteur d'images : Balayage RVB progressif de 1/3,2 po, CMOS
- .4 Lentille : Focale variable, mise au point à distance, contrôle d'iris de type P, correction des IR, résolution en mégapixels, 3-9 mm, 84° - vue de 30°*, F1.2
- .5 Jour et nuit : Filtre d'élimination des infrarouges amovible automatiquement
- .6 Éclairage minimal : Couleur : 0.2 lux, N/B : 0,04 lux, F1.2
- .7 Délai d'obturation : 1/28000 s à 2 s
- .8 Réglage de l'angle de la caméra : Panoramique 360°, inclinaison 160°, rotation 340°
- .9 Compression vidéo : H.264 avec niveau de référence et profil principal (MPEG-4, partie 10/AVC) Motion JPEG
- .10 Résolutions : 2 592 x 1 944 (5 MP) à 160 x 90

- .11 Fréquence de l'image H.264: Mode de capture de 5 MP : 12 images par seconde à toutes les résolutions et offre tous les modes de capture AXIS P3346/-V
- .12 Diffusion vidéo en continu : Trains multiples configurables individuellement dans le format H.264 and Motion JPEG. Débit d'images contrôlable et largeur de bande VBR/CBR H.264 668
- .13 Diffusion en continu avec vues multiples : Lors de la diffusion en continu des zones à 4 vues et 1 aperçu de la résolution VGA, la fréquence d'image est de 2 images par seconde par train (mode de capture de 5 MP) ou de 20 images par seconde par train (mode de capture de 3 MP).
- .14 Alimentation : Alimentation par Ethernet IEEE 802.3af, classe 2 (max. 4,7 W)
- .15 Connecteurs : RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
- .16 Conditions de fonctionnement : 0 °C à 50 °C, humidité 15 - 85 % HR (sans condensation)
- .17 Accessoires : Boîtier avec couvercle de type fumée

.4.3 Type VPIZ : Illustra Flex 2MP VPIZ de Tyco Security Products ou équivalent approuvé.

- .1 Capteur d'image : balayage progressif de 1/3 po CCD de 1,3 mégapixel
- .2 Lentille : f=4,7 – 84,6 mm, F1,6 – 2,8, mise au point automatique, réglage automatique de l'angle de visionnement le jour et la nuit : 55,2° - 3,2°
- .3 Jour et nuit : filtre à coupure infrarouge amovible automatiquement.
- .4 Éclairage minimal : couleur : 0,74 lux à 30 IRE F1,6; B/W: 0,04 lux à 30 IRE F1.6
- .5 Délai d'obturation : 1/10000 à 1/4 s
- .6 Panoramique/inclinaison/zoom : E-flip, 100 positions de pré-réglage; Panoramique : 360° infini, 0,05° – 450°/s; inclinaison : 220°, 0,05° – 450°/s; zoom optique de 18x et zoom numérique de 12x, zoom total de 216x
- .7 Fonctionnalités de panoramique/inclinaison/zoom : enregistrement des tours; tour de garde; file d'attente de contrôle, indicateur directionnel à l'écran.
- .8 Compression vidéo : H.264 (MPEG-4 partie 10/AVC)
- .9 Résolutions : HDTV 720p 1280x720 à 320x180

- .10 Fréquence d'image H.264 : jusqu'à 30 images/seconde pour toutes les résolutions
- .11 Vidéo en continu, flux configurables individuellement à H.264 et débit d'images contrôlable en mouvement JPEG et largeur de bande VBR/CBR H.264
- .12 Réglages d'image : grande étendue dynamique (WDR), réglage manuel du délai d'obturation, compression, couleur, luminosité, netteté, équilibre des blancs, réglage d'exposition, zones d'exposition, compensation de lumière noire, réglage fin du comportement sous un éclairage faible, rotation, calque de texte et d'image, 30 masques individuels de confidentialité en trois dimensions, gel d'image sur VPIZ.
- .13 Boîtier : IP66-, NEMA 4X- et IK10, boîtier de métal (aluminium), dôme transparent en polycarbonate (PC), pare-soleil (PC/ASA)
- .14 Alimentation : 120 V c.a. (max. 74 W)
- .15 Connecteurs : RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
- .16 Conditions de fonctionnement : -40 °C à 50 °C, la commande de température arctique permet de démarrer la caméra à des températures aussi faibles que -40 °C (-40 °F); humidité 15 – 100 % HR (avec condensation).

~~.5~~ Type de vue 360 :

- ~~.1~~ CMOS couleur entièrement numérique (2 048 x 1 536 pixels)
- ~~.2~~ Capteur d'images : 1/2" CMOS, balayage progressif
- ~~.3~~ Lentille : L11 (hémisphérique), L22 (90° x 67°)
- ~~.4~~ Sensibilité à la lumière : 1 lux (1/60 s) 0,05 lux (1/1 s)
- ~~.5~~ Délai d'obturation : 1/24500 s à 1/6 s
- ~~.6~~ Réglage de l'angle de la caméra : Panoramique 360°, inclinaison 170°, rotation 340°
- ~~.7~~ Compression vidéo : MxPEG, M JPEG, JPG, H.263
- ~~.8~~ Résolutions : 2 048 x 1 536 à 160 x 120
- ~~.9~~ Fréquence de l'image H.264: 20 images par seconde 3MEGA (2 048 x 1 536) 3 Mbps
- ~~.10~~ Diffusion vidéo en continu : Trains multiples configurables individuellement dans le format H.264 and Motion JPEG
- ~~.11~~ Alimentation : Alimentation par Ethernet IEEE 802.3af, classe 2 (max. 4,2 W)

~~.12 — Connecteurs : RJ 45 10BASE T/100BASE TX PoE~~

~~.13 — Conditions de fonctionnement : 30°C à +60°C, IP65~~

.6 ~~Serveur d'enregistrement/serveur de secours :~~ Enregistreur vidéo :

~~.1 — Enregistrement vidéo numérique simultané sur plusieurs canaux MJPEG, MPEG4, MPEG 4 ASP, MxPEG et H.264 de caméras IP et d'encodeurs vidéo IP sans limites au niveau du logiciel quant au nombre de caméras par serveur.~~

~~.2 — Un serveur de secours peut être en attente pour un serveur ou un groupe de serveurs d'enregistrement et synchroniser automatiquement les enregistrements avec le serveur d'enregistrement original lorsqu'il retourne en ligne.~~

~~Stockage limite avec récupération flexible permettant la récupération gérée de vidéo à partir de la mémoire de la caméra en fonction d'horaires et d'événements, permettant ainsi de récupérer les enregistrements vidéo des connexions à faible largeur de bande.~~

- .1 L'enregistreur vidéo en réseau hybride ("NVR") doit être un appareil permettant d'acquérir, d'enregistrer, de stocker et d'afficher des signaux vidéo provenant à la fois de caméras analogiques directement connectées et de caméras et encodeurs vidéo en réseau IP.
- .2 Le NVR doit être le Z-Series IPS 4U d'Exacq Technologies, Inc.
- .3 Enregistrement :
 - .1 Taux de stockage vidéo : 800 Mbps - Windows
 - .2 Taux d'affichage du client local : 700 images par seconde (Windows) - résolution HD
- .4 Interfaces utilisateur - Le NVR doit prendre en charge une interface client lourd basée sur un navigateur et une interface client Web mobile.
- .5 Client lourd
 - .1 Le logiciel client doit être téléchargeable gratuitement à partir du site Web du fabricant du NVR et être entièrement compatible avec toutes les fonctions disponibles du logiciel serveur VMS.
 - .2 Le logiciel client doit être disponible pour les systèmes d'exploitation Windows, Apple iOS et Linux.
- .6 Client Web mobile
 - .1 Une application mobile gratuite doit être disponible pour permettre la visualisation à distance des vidéos en direct et enregistrées par le NVR.
 - .2 L'application mobile doit prendre en charge le contrôle PTZ ainsi que la surveillance et l'activation d'alarmes et de déclencheurs pour le dispositif mobile.
 - .3 L'application mobile doit être disponible pour les appareils fonctionnant sous Apple iOS, Google Android, Microsoft Windows et Amazon Kindle Fire.
 - .4 L'application mobile doit permettre une interaction simultanée avec plusieurs dispositifs NVR d'un même fabricant.
 - .5 Le service Web prenant en charge l'application mobile doit dimensionner le flux vidéo de manière à s'adapter aux réseaux à bande passante faible et élevée.
- .7 Gestionnaire de système de serveur de stockage : ~~Serveur de gestion et client de gestion~~ :

- ~~.1 —~~ Serveur de gestion pour connexion par le client initial, configuration du système et journalisation
- ~~.2 —~~ Client de gestion pour l'administration à distance des serveurs d'enregistrement, des appareils, de la sécurité, des règles et de la journalisation.
- ~~.3 —~~ Toutes les configurations et tous les enregistrements de l'ensemble du système sont stockés dans une base de données SQL Microsoft centralisée et accessibles par le serveur de gestion seulement.
- ~~.4 —~~ La solution de secours pour le serveur de gestion procure une solution de système résilient basée sur le regroupement des serveurs Windows, assurant ainsi une disponibilité élevée du système.
- ~~.5 —~~ Le gestionnaire de serveur de gestion est disponible dans la zone d'avis de la console locale (plateau d'icône) en ce qui concerne les messages d'état et pour démarrer/arrêter le service.
- ~~.6 —~~ Le serveur de gestion fonctionne à la façon d'un service Windows sous le compte du système local ou comme un utilisateur Windows local facultatif ou un compte de répertoire Microsoft actif avec privilèges de fonctionnement à la façon d'un service.
- ~~.7 —~~ Pour enregistrer et valider vos permis, le système offre une activation en ligne facile à utiliser par l'entremise de l'Internet ou encore, une activation hors ligne par courriel pour les réseaux de surveillance fermés.
- ~~.8 —~~ Soutien pour l'adressage IPv4 et IPv6.

- .1 Le gestionnaire de système de serveur de stockage ("gestionnaire de stockage") doit être un progiciel installé sur un serveur dédié et fournissant la fonctionnalité suivante pour les serveurs de stockage compatibles pouvant être atteints via le protocole Internet :
- .2 Le gestionnaire de stockage doit être l'enregistreur vidéo en réseau IPS 4U d'Exacq Technologies Inc.
- .3 Le système doit fournir un tableau de bord basé sur un navigateur permettant de visualiser et de surveiller l'état de santé et les événements liés aux serveurs de stockage et aux caméras qui y sont connectées, notamment :
 - .1 Événements relatifs aux caméras
 - .2 Événements relatifs aux serveurs de stockage
 - .3 Le système fournit des notifications par courriel des événements et des conditions du système sélectionnés par l'utilisateur en temps réel ou par lots.
- .4 Le système doit permettre la configuration des serveurs pour le basculement.
- .5 Le système doit permettre l'inspection des caméras.
- .6 Le système doit permettre le renforcement des mots de passe.
- .7 Fournir l'état des serveurs, des caméras et des événements non acquittés selon un code couleur dans les catégories suivantes, sous forme de liste ou de graphique :
 - .1 Critique
 - .2 Avertissement
 - .3 Normal
- .8 Permet la création de rapports pour :
 - .1 Afficher et gérer une liste d'événements non acquittés.
 - .2 Afficher une liste d'événements ouverts.
 - .3 Rechercher des événements spécifiques en fonction de divers critères.
- .9 Permet de rechercher des événements en fonction de divers critères, notamment l'heure de l'événement, le type d'événement et les caméras et serveurs associés.
- .10 Permet de visualiser les licences de serveur.
- .11 Compatibilité avec les bases de données :
 - .1 Postgre
 - .2 Microsoft SQL
- .12 Le système doit prendre en charge les navigateurs suivants :

- .1 Microsoft Edge 44 et versions ultérieures
 - .2 Chrome 83 et versions ultérieures
 - .3 Safari 13 et versions ultérieures
 - .4 Mozilla Firefox 76 et versions ultérieures
- .13 Le système doit fonctionner sur tous les systèmes d'exploitation suivants :
 - .1 Windows 10
 - .2 Windows Server 2016
 - .3 Ubuntu Linux 18.04
- .14 Le système doit fonctionner comme un service. Le gestionnaire du système ne doit pas nécessiter l'exécution d'une application pour fonctionner.
 - .1 Le système doit fonctionner sur une application mobile sans coût supplémentaire.
- .15 Le gestionnaire de stockage doit fonctionner avec les exigences minimales suivantes :
 - .1 Processeur : Intel® Core i5 Gen 7
 - .2 RAM : 8 Go
 - .3 Disque dur : 128 Go SSD
 - .4 Réseau : 2 x 1 Gbps
- .16 Système d'exploitation : Windows 10 ou Server 2016 ou Ubuntu Linux 18.04
- .17 PC client Configuration minimale requise :
 - .1 Processeur : Intel® Core i3 Gen 7
 - .2 RAM : 4 Go
 - .3 Réseau : 1 x 1 Gbps
 - .4 Navigateur : Microsoft Edge 44, Chrome 83, Safari 13, Mozilla Firefox 76
- .8 Écran du système :
 - .1 Onglets spécialisés axés sur les tâches pour l'explorateur de séquences, le gestionnaire des alarmes et l'écran du système, en plus des modes Live et Playback traditionnels.
 - .2 Soutien du thème des applications grâce à un choix de thèmes foncés ou clairs.

- .3 Visionnez la vidéo en direct ou en relecture provenant de 1 à 100 caméras par écran/affichage d'ordinateur reliés au même ou à différents serveurs simultanément.
- .4 Fonction de carte intégrée à l'intérieur de l'écran du système qui présente un aperçu intuitif du système en plus d'offrir un accès intégré à tous les composants du système.
- .9 Écran à distance :
 - .1 Visionnez simultanément la vidéo en direct de 1 à 16 caméras provenant du même serveur ou de serveurs différents.
 - .2 Lecture d'au plus neuf vidéos enregistrées incluant la recherche de date, de séquence ou de temps.
 - .3 Navigation vidéo avancée incluant la lecture rapide/lente, le saut de date/heure, la recherche pas-à-pas et de mouvement vidéo.
- .10 Écrans muraux :
 - .1 Indépendants du matériel - reliés à des serveurs et des modules d'affichage standard, alors qu'aucun matériel mural de vidéo spécial ou configuration particulière du réseau n'est nécessaire.
 - .2 Flexible et parfaitement évolutif – prend en charge le nombre voulu d'écrans muraux avec n'importe quel nombre ou combinaison d'écrans placés n'importe où.
 - .3 La gestion des écrans muraux est entièrement intégrée au serveur de gestion.
 - .4 Contrôle dynamique par l'utilisateur de la configuration des écrans muraux en glissant et en déposant manuellement les caméras et les vues dans l'écran mural au moyen de l'écran du système.

- .11 Le système de gestion vidéo (VMS) doit être un progiciel permettant une gestion complète des vidéos en direct et enregistrées, ainsi que des données audio associées.
 - .1 Le VMS doit être ExaqVision Enterprise d'Exacq Technologies Inc.
 - .2 Le VMS doit posséder les caractéristiques générales suivantes :
 - .1 fournir une surveillance efficace de la vidéo provenant des caméras IP et des dispositifs d'encodage, de l'audio bidirectionnel et des données en temps réel sur les réseaux locaux et étendus ;
 - .2 une cartographie interactive et multi-niveaux
 - .3 intégration des données provenant du système de vente au détail et de contrôle d'accès ;
 - .4 administration à écran unique sur plusieurs serveurs et systèmes ;
 - .5 identification automatique et attribution d'adresses IP de caméras IP et d'encodeurs compatibles avec affichage de l'état ;
 - .6 architecture ouverte prenant en charge les caméras et encodeurs IP et les systèmes de contrôle d'accès de plusieurs fabricants ;
 - .7 prise en charge de l'accès simultané à la vidéo à partir de plusieurs serveurs
 - .8 fonctionnalité de matrice virtuelle ;
 - .9 approvisionnement en tant que service sans qu'aucune application ne doive être exécutée pour fonctionner ;
 - .10 prise en charge de l'audio bidirectionnel entre le serveur, le client et la caméra.
 - .3 Service de vidéo en continu:
 - .1 Formats vidéo pris en charge : MJPEG, MPEG-4, H.264
 - .2 Chaque flux vidéo doit pouvoir être enregistré, visualisé en direct, sauvegardé dans des vues, exporté et disponible en recherche et en lecture.
 - .3 Les flux doivent être configurables individuellement pour les calendriers d'enregistrement, les règles de stockage et les règles d'utilisation.
 - .4 Le VMS doit permettre de définir plusieurs flux vidéo indépendants à partir de la caméra IP, chacun étant configurable en termes de fréquence d'images, de résolution et de niveau de qualité.
 - .4 L'enregistrement :

- .1 enregistrement continu, ininterrompu et sans surveillance de toutes les données vidéo et audio transmises au VMS, y compris pendant les périodes d'administration et de configuration de toute fonction
- .2 enregistrement déclenché par la détection de mouvement vidéo dans une région d'intérêt définie de la vue de la caméra
- .3 enregistrement de la vidéo en fonction des métadonnées générées par un périphérique réseau périphérique et incluses dans le flux vidéo envoyé au serveur VMS
- .4 configurer la durée d'enregistrement de chaque entrée vidéo sur une base horaire, afin de permettre à l'utilisateur de programmer le moment où l'enregistrement est déclenché par un mouvement, le moment où il est déclenché par un événement et le moment où il n'est pas déclenché.
- .5 Événements :
 - .1 Le logiciel VMS doit utiliser des événements pour déclencher les actions souhaitées.
- .6 Recherche et lecture
- .7 Affichage de la vidéo et des informations
- .8 Panoramique, inclinaison et zoom (PTZ)
- .9 Cartographie
- .10 Exportation
- .11 Administration et configuration
- .12 Intégration native aux systèmes de sécurité et de contrôle d'accès :
 - .1 Le VMS doit s'intégrer nativement aux systèmes de contrôle d'accès Kantech Entrypass.
- .13 Caméras par serveur
 - .1 analogique : 64
 - .2 IP : 128
- .14 Nombre de clients simultanés par serveur :
 - .1 client installé : 512
 - .2 client Web : 16
- .15 Taux d'affichage du client local : Taux d'affichage du client local :
 - .1 Windows OS : jusqu'à 1800 images par seconde
 - .2 Linux OS : jusqu'à 1200 images par seconde

.16 Configuration requise pour le serveur :

.1 Systèmes d'exploitation acceptés :

1. Microsoft Windows Server 2008/2008R2/2012
2. Microsoft Windows 7 Pro, 8.1, 10
3. Linux Ubuntu 10.04, 12.04, 14.04

.2 Processeur : Intel Celeron G1610 minimum

.3 RAM : 2 Go minimum

.4 Lecteur du système d'exploitation : Partition de 32 Go

.5 Interface réseau : 1000BASE-T Ethernet

.17 Configuration minimale du poste de travail client

.1 Systèmes d'exploitation acceptés :

1. Microsoft Windows Server 2008/2008R2/2012
2. Microsoft Windows 7 Pro, 8.1, 10
3. Linux Ubuntu 10.04, 12.04, 14.04
4. Apple Mac OSX 10.7 - 10.10, fonctionnant avec un processeur Intel.

.2 Processeur : Intel Celeron G1610 ou supérieur

.3 RAM : 2 Go minimum

.4 Interface réseau : 1000BASE-T Ethernet

.5 Disque dur de stockage : 10 Go minimum

.6 Graphiques : Intel HD 2000 Series ou supérieur

.18 Poste de travail client multi-moniteur

.1 Systèmes d'exploitation acceptés

1. Microsoft Windows Server 2008/2008R2/2012
2. Microsoft Windows 7 Pro, 8.1, 10
3. Linux Ubuntu 10.04, 12.04, 14.04
4. Apple Mac OSX 10.7 - 10.10, fonctionnant avec un processeur Intel.

.2 Processeur : Intel Core i7-4770

.3 RAM : 12 Go minimum

.4 Carte graphique : Intel HD 4000 ou Nvidia NVS Series

.5 Interface réseau : 1000BASE-T Ethernet

.6 Stockage du disque dur : 64 Go SSD minimum

.7 Navigateurs Web acceptés

.8 PC : Internet Explorer, Firefox, Safari, Opera, Chrome, tous les navigateurs non-JavaScript

.9 Conformité HTML : HTML 4.0

.4.10 Appareil mobile : Apple iOS, Google Android, Microsoft Windows Phone 8

~~.11 Serveurs de gestion :~~

~~.1 Plate forme matérielle :~~

~~.1 Intel Xeon bicœur, au moins 2,0 GHz (bicœur recommandé).~~

~~.2 Mémoire vive d'au moins 1 Go (2 Go ou plus sont recommandés).~~

~~.3 Disque dur : au moins 50 Go (tout dépend du nombre de serveurs, de caméras, des règles et des paramètres de journalisation)~~

~~.4 Type de disque dur : E IDE, PATA, SATA, SCSI, SAS (7 200 tr/min. ou plus rapide).~~

~~.2 Système d'exploitation :~~

~~.1 Serveur Microsoft Windows 2008 R2 (64 bits), Microsoft~~

~~.2 Serveur Windows 2008 (32 ou 64 bits), Microsoft Windows~~

~~.3 Serveur 2003 (32 ou 64 bits) pour utiliser une solution de grappe redondante, serveur Microsoft Windows, la version Enterprise ou Data Center 2003/2008 est nécessaire.~~

~~.3 Logiciel :~~

~~.1 Cadre Microsoft .NET 4.0~~

~~.2 Le cadre SP Microsoft .NET 3.5, 1 est nécessaire pour le serveur SQL contenant la configuration du système XProtect Corporate.~~

~~.3 Internet Information Service (IIS) 5.1, ou une version plus récente.~~

~~.12 Serveur d'événements~~

~~.1 Plate forme matérielle :~~

~~.1 Intel Xeon, au moins 2,0 GHz (bicœur recommandé).~~

~~.2 Mémoire vive : Au moins 1 Go (2 Go ou plus sont recommandés).~~

~~.3 Ethernet (1 gigaoctet est recommandé)~~

- ~~.4~~ — Disque dur : Au moins 10 Go de libre (tout dépend du nombre de serveurs, de caméras, des règles et des paramètres de journalisation).
- ~~.5~~ — Type de disque dur : E IDE, PATA, SATA, SCSI, SAS (7 200 tr/min. ou plus rapide).
- ~~.2~~ — Système d'exploitation :
 - ~~.1~~ — Serveur Microsoft Windows 2008 R2 (64 bits),
 - ~~.2~~ — Serveur Microsoft Windows 2008 (32 ou 64 bits),
 - ~~.3~~ — Serveur Microsoft Windows 2003 (32 ou 64 bits)
 - ~~.4~~ — Pour utiliser une solution de grappe redondante, serveur Microsoft Windows, la version Enterprise ou Data Center 2003/2008 est nécessaire.
- ~~.3~~ — Logiciel :
 - ~~.1~~ — Cadre Microsoft .NET 4.0
 - ~~.2~~ — Internet Information Service (IIS) 5.1, ou une version plus récente.
- ~~.13~~ — Serveurs de stockage et de secours
 - ~~.1~~ — Plate forme matérielle :
 - ~~.1~~ — Bicœur IntelMD XeonMD, au moins 2,0 GHz (Quad Core est recommandé)
 - ~~.2~~ — Mémoire vive d'au moins 1 Go (2 Go ou plus sont recommandés).
 - ~~.3~~ — Ethernet (1 gigaoctet est recommandé)
 - ~~.4~~ — Disque dur : au moins 10 Go de libre (tout dépend du nombre de caméras et des paramètres d'enregistrement).
 - ~~.5~~ — Type de disque dur : E IDE, PATA, SATA, SCSI, SAS (7 200 tr/min. ou plus rapide).
 - ~~.2~~ — Système d'exploitation :
 - ~~.1~~ — MicrosoftMD WindowsMD 7 Ultimate (32 bits ou 64 bits),
 - ~~.2~~ — Microsoft Windows 7 Enterprise (32 ou 64 bits),
 - ~~.3~~ — Microsoft Windows 7 Professional (32 ou 64 bits),
 - ~~.4~~ — Serveur Microsoft Windows 2008 R2 (64 bits), Microsoft
 - ~~.5~~ — Serveur Windows 2008 (32 ou 64 bits), Microsoft Windows
 - ~~.6~~ — Vista Business (32 ou 64 bits), Microsoft Windows Vista Enterprise (32 ou 64 bits), Microsoft Windows Vista

~~.7~~ Ultimate (32 ou 64 bits) ou serveur Microsoft Windows 2003 (32 ou 64 bits)

~~.3~~ Logiciel :

~~.1~~ Cadre Microsoft .NET 4.0

~~.4~~ Configurations de stockage du disque dur :

~~.1~~ Disques à enregistrement direct : RAID 1+0

~~.2~~ Disques d'archives : RAID 6

~~.14.12~~ Interrupteurs du réseau de sécurité - Cisco Catalyst, série 3750-E ou un équivalent approuvé tel que recommandé par l'intégrateur des systèmes de sécurité :

- .1 Configuration des points d'entrée incluant jusqu'à 15,4 W de PE sur tous les 48 ports.
- .2 StackWise Plus pour assurer la facilité d'utilisation et la résilience avec une capacité de 64 Gbps.
- .3 Routage de type Open Shortest Path First (OSPF) avec caractéristiques de base IP.
- .4 Bloc d'alimentation modulaire avec sauvegarde disponible à l'extérieur.
- .5 Routage à multidiffusion, routage IPv6 et liste de contrôle d'accès dans le matériel.
- .6 Port de gestion Ethernet hors bande avec port de console RS-232.
- .7 24 ports Ethernet 10/100/1000 avec PE et 2 liaisons montantes de 10 gigaoctets.
- .8 Source d'alimentation de 750 W c.a. pour l'interrupteur à 24 ports avec PE de 420 W.
- .9 Système d'alimentation redondant :
 - .1 Système d'alimentation redondant (RPS) 2500 pour accroître la disponibilité à l'intérieur d'un réseau données, voix et vidéo convergents en assurant une alimentation de réserve transparente constituée de deux à six interrupteurs série Cisco Catalyst 3750-E en même temps.
 - .2 La source d'alimentation insuffisante peut être échangée alors que l'interrupteur est alimenté par le système RPS 2300.

~~.15.13~~ Armoire de réseau de sécurité - « Armoire de serveur à accès au réseau » Panduit ou un équivalent approuvé :

- .1 Nombre d'espaces pour unités : Quarante-cinq (45).
- .2 Montants de cadre intégrés.

- .3 Armoire entièrement intégrée à métallisation électrique avec connexions à la masse unique afin de protéger contre les IÉM et les perturbations électrostatiques et afin de créer pour le courant un chemin sécuritaire à la masse.
- .4 Cadre entièrement soudé
- .5 Rails de montage d'écrous de cage arrière ajustables
- .6 Les portes comprennent des loquets basculants à clé.
- .7 Les panneaux latéraux comprennent des loquets à bouton-poussoir à clé.
- .8 Fini de revêtement en poudre d'époxy et de polyester noir durable.
- .9 Homologuée UL, poids nominal de 2 500 lb (1 134 kg)
- .10 Cadre d'armoire avec panneau supérieur.
- .11 Porte avant perforée et articulée simple.
- .12 Les portes arrière perforées fendues s'ouvrent au centre afin de minimiser l'empreinte de la porte au moment de son ouverture.
- .13 Panneaux latéraux pleins.
- .14 Deux ensembles de rails de montage d'équipement d'écrou de cage.
- .15 Système de gestion des câbles 45 RU sur l'arrière des montants arrière.
- .16 Ferrures de fixation des prises de courant.
- .17 Dimensions : 84,0 po de hauteur x 31,5 po de largeur x 41,1 po de profondeur (2 134 mm x 800 mm x 1 044 mm)
- .18 Barre d'alimentation à prises multiples :
 - .1 Prévoir deux barres d'alimentation à prises multiples pour chaque armoire.
 - .2 Tension : 208 V, monophasée.
 - .3 Capacité en ampères : conforme à la puissance nominale des prises desservant chaque armoire, tel qu'indiqué sur les plans.
 - .4 Barre d'alimentation à prises multiples verticale.
 - .5 Complète avec indicateur numérique de surveillance de surtensions et d'alimentation
 - .6 Cordon d'alimentation de trois (3) mètres avec fiche verrouillable correspondante
 - .7 Dix (10) prises NEMA 6-xxR par circuit. La puissance nominale de la prise doit correspondre à la puissance nominale de la barre d'alimentation à prises multiples.

- .19 Tablettes montées sur bâti :
- .1 Prévoir à l'intérieur du bâti un, deux ou trois espaces et des tablettes d'une largeur de 19 po afin de permettre d'installer l'écran ACL, le clavier, la souris et l'équipement KVM.
 - .2 Les tablettes escamotables ou en porte-à-faux doivent être installées à l'avant.
 - .3 Les tablettes pour clavier doivent pouvoir accueillir un clavier d'une largeur de 16,5 po ou de 20 po et une souris.
 - .4 Les tablettes pour clavier doivent pénétrer dans l'espace prévu dans un bâti de type 2 RU.

~~.16.14~~ Localiser l'accès aux systèmes de sécurité.

- .1 L'intégrateur de système doit comprendre l'équipement suivant proposé qu'on doit monter à l'intérieur des armoires des systèmes de sécurité pour permettre un accès localisé et le diagnostic des pannes des systèmes.
- .2 Prévoir un écran ACL qui peut s'installer à l'intérieur d'un bâti de 17 po.
- .3 Clavier
- .4 Souris
- .5 Commutateur écran-clavier-souris

~~.17.15~~ Alimentation sans coupure (ASC) de réseau de sécurité :

- .1 L'ASC Eaton Powerware actuelle doit être réutilisée avec le système.

~~.18.16~~ Câble de dorsale de réseau de sécurité - câbles à fibres optiques de dorsale, multimodes :

- .1 Les câbles à fibres optiques multimodes de dorsale doivent être de type Belden « FX2000 System ».
- .2 Les câbles à fibres optiques multimodes doivent être constitués de fibres optiques à gradient d'indice de 50/125µ. Le rendement doit être conforme à la norme ANSI/EIA/TIA 568-C.3 / ISO 11801, spécification OM3.
- .3 Les câbles à fibres optiques intérieurs doivent présenter une construction à gainage serré.
- .4 Les câbles extérieurs doivent être remplis de gel en tube libre et munis d'une gaine FT4 conçus pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.
- .5 La gaine des câbles doit être fabriquée de thermoplastique coté FT4, sauf indication contraire.
- .6 La gaine des câbles doit être fabriquée de thermoplastique coté FT6 lorsqu'une partie du câble est exposée à un système de retour d'air ou alimenté en air.

- .7 Les câbles intérieurs et extérieurs doivent tous présenter une construction diélectrique.
- .8 Une gaine comprenant une enveloppe globale et une ou plusieurs couches de matière diélectrique appliquée sur le centre.
- .9 Les caractéristiques mécaniques et environnementales pour les câbles à fibres optiques utilisés à l'intérieur doivent être conformes à la norme ANSI/ICEA S-83-596.
- .10 Les caractéristiques mécaniques et environnementales pour les câbles à fibres optiques utilisés à l'extérieur doivent être conformes à la norme ANSI/ICEA S-83-640.

Partie 3 Exécution

3.1 EXAMEN

- .1 Vérification des conditions : avant de procéder à l'installation des systèmes de contrôle d'accès, s'assurer que l'état des surfaces/supports préalablement mis en oeuvre aux termes d'autres sections ou contrats est acceptable et permet de réaliser les travaux conformément aux instructions écrites du fabricant.
 - .1 Faire une inspection visuelle des surfaces/supports en présence du Représentant du Ministère.
 - .2 Informer immédiatement le Représentant du Ministère de toute condition inacceptable décelée.
 - .3 Commencer les travaux d'installation seulement après avoir corrigé les conditions inacceptables et reçu l'approbation écrite du Représentant du Ministère.

3.2 INSTALLATION

- .1 Installer les systèmes et leurs composants conformément aux normes en vigueur, ainsi qu'aux instructions d'installation écrites du fabricant dans les endroits, aux hauteurs et sur les surfaces présentées sur la version révisée des dessins d'atelier.
- .2 Installer les composants en prenant soin de les aligner correctement et en les fixant aux murs, aux plafonds et aux autres substrats. Prévoir la quincaillerie de montage conformément aux instructions d'installation écrites du fabricant.
- .3 Installer les boîtes requises dans des endroits accessibles et peu en évidence. Prévoir une boîte arrière de prises à double entrée discrète et inviolable présentant un couvercle en acier inoxydable là où les pièces de déclenchement des portes sont installées dans les endroits présentant un plafond suspendu, des murs en carreaux fixes, en plâtre ou en béton et/ou des cadres de porte en métal.
- .4 Installer tous les fils/câbles et prévoir la terminaison conformément aux instructions d'installation écrites du fabricant.

- .5 Dissimuler les conduits et les fils.
- .6 Installer des étiquettes ULC, au besoin.
- .7 Fournir toutes les interconnexions nécessaires, ainsi que tous les services et les ajustements permettant de créer un système complet et fonctionnel tel qu'indiqué.
- .8 Installer toutes les lignes d'alimentation, de commande, de signaux, de communication et de transmission de données, ainsi que tous les points de mise à la masse requis pour empêcher les boucles de mise à la masse, le bruit et les pointes de tension de compromettre le fonctionnement du système.
- .9 Installer des armoires de sécurité pour abriter le matériel de contrôle d'accès, de détection d'intrusion et de surveillance vidéo incluant, entre autres, les tableaux de commande, les serveurs de surveillance et d'enregistrement, ainsi que les interrupteurs de RL de sécurité.
- .10 Installer toutes les interconnexions au niveau des autres systèmes incluant, entre autres, les systèmes d'alarme d'incendie, les contrôleurs de système d'ascenseur, le système de contrôle automatique du bâtiment (SCAB) et le système d'adresse publique pour les avis de confinement d'urgence. Prévoir un jeu au niveau du câblage afin de pouvoir le raccorder aux autres systèmes. Assurer la coordination avec les autres corps de métiers concernés par les systèmes pour assurer une interface fonctionnelle et une intégration complètes des systèmes.
- .11 Câblage de sécurité, conduits de métal et boîtes :
 - .1 Tout le câblage doit être conforme aux recommandations du fabricant.
 - .2 Tout l'équipement de communication doit être protégé contre les pointes de tension produites sur un circuit de communication. Tous les câbles et les conducteurs, sauf les câbles à fibres optiques, qui servent de circuits de communication reliant la console de sécurité à l'équipement sur le terrain, ainsi qu'entre les différentes pièces d'équipement sur le terrain, doivent être munis de circuits de protection contre les pointes de tension installés à chaque extrémité.
 - .3 Tous les fils et tous les câbles doivent être placés entièrement à l'intérieur d'un conduit de métal.
 - .1 Conduits vers les dispositifs de terrain - 21 mmC ou comme indiqué sur les dessins :
 - .2 Conduits vers le contrôleur de porte et les panneaux de sécurité - 27mmC ou comme indiqué sur le dessin :
 - .3 Conduits des panneaux de sécurité aux racks - 41mmC ou comme indiqué sur les dessins.
 - .4 Dissimuler les conduits et les fils.
 - .5 Les câbles IP doivent être placés à l'intérieur d'un conduit métallique indépendamment des câbles et de l'infrastructure de RL. Fournir toutes les boîtes

de dérivation et de tirage nécessaires en vertu des pratiques d'installation idéales et du devis du projet.

- .6 Installer les câbles en tronçons continus. Aucune épissure n'est autorisée.
 - .7 Étiqueter les deux extrémités des tronçons de câble. Utiliser la même nomenclature que sur les dessins de l'ouvrage construit.
 - .8 Relier les conduits des caméras au point d'origine au niveau des interrupteurs de sécurité de la salle des télécommunications.
- .12 Coordonner avec le fournisseur des ascenseurs le raccordement au système de sécurité à l'intérieur des cabines d'ascenseur. Reconfirmer le modèle de contrôleur approprié ou l'interface permettant de créer un système de sécurité/ascenseur intégré.

3.3 INSPECTIONS ET ESSAIS SUR PLACE

- .1 Effectuer les inspections et les essais en présence du Représentant du Ministère.
 - .1 Fournir les outils, les échelles et le matériel nécessaires.
 - .2 S'assurer que les Représentants du Ministère, les représentants des fabricants ainsi que des experts en sécurité sont présents au moment du contrôle.
- .2 Vérification visuelle : l'objectif consiste à évaluer la qualité d'installation et d'assemblage, ainsi que l'aspect global pour assurer la conformité aux documents du contrat. L'inspection visuelle doit comprendre :
 - .1 Robustesse de fixation de l'équipement.
 - .2 Inexistence de dommages liés à l'installation.
 - .3 Conformité des emplacements des appareils aux dessins d'atelier révisés.
 - .4 Compatibilité de l'installation de l'équipement avec l'environnement physique.
 - .5 Inclusion de tous les accessoires.
 - .6 Identification des appareils et des câbles.
 - .7 Installation et emplacement des autocollants approuvés ULC.
- .3 Vérification technique : consiste à assurer que tous les systèmes et les appareils sont bien installés et exempts de défauts et de dommages. La vérification technique comprend :
 - .1 Mesures de la tension et de la puissance.
 - .2 Raccordement des joints et fixation de l'équipement.
 - .3 Mesure des signaux (dB, lux, débit en bauds, etc.).
 - .4 Conformité aux exigences du fabricant, à la documentation du produit et aux instructions d'installation.

- .5 Préparer et soumettre trois (3) copies des procédures d'essai finales à l'examen du consultant.
- .6 Procéder à un essai de réception préliminaire suite à l'examen des procédures d'essai finales à la satisfaction du consultant.
- .7 Effectuer l'essai de réception final en présence du consultant, du représentant du propriétaire et de l'agent responsable de la mise en service.
- .8 Les procédures d'essai doivent se dérouler conformément aux recommandations du fabricant et de l'intégrateur du système.
- .4 Vérification de fonctionnement du système de télévision en circuit fermé :
 - .1 Fonctionnement individuel de chaque appareil et au sein de son environnement.
 - .2 Fonctionnement de chaque appareil en lien avec les fonctions spécifiques et/ou prévues dans un calendrier programmable.
 - .3 Fonctionnement de la lentille, ainsi que des fonctions de panoramique, d'inclinaison et de zoom de la caméra.
 - .4 Commutation de la caméra vers l'écran choisi.
 - .5 Commutation de l'enregistreur vidéo du système vers l'écran choisi.
 - .6 Réglage des temps de tenue.
 - .7 Démontrer le visionnement des séquences des caméras sur chaque écran, la capacité de contournement, l'affichage des images enregistrées au détenteur de carte.
- .5 Vérification de fonctionnement des systèmes de contrôle d'accès – Procédure d'essais préliminaires :
 - .1 À l'aide d'un analyseur de spectre et d'un matériel d'essai approuvés, vérifier que le système est entièrement opérationnel et qu'il est conforme à toutes les exigences de performance prescrites.
 - .2 Mesurer et consigner les niveaux de la porteuse des signaux de contrôle (et/ou de la porteuse vocale) dans chaque canal du système, à chacun des points ci-après:
 - .1 Dispositifs d'actionnement aux portes.
 - .2 Fonctions des tableaux de contrôle aux portes.
 - .3 Entrées et sorties des unités de contrôle de surveillance électronique.
 - .4 Entrée et sorties du système de distribution.
 - .3 Soumettre au Représentant du Ministère deux (2) exemplaires du relevé des mesures effectuées durant les essais préliminaires, ainsi qu'un document de certification de ces essais.

- .6 Vérification de fonctionnement des systèmes de contrôle d'accès – Essais de performance :
 - .1 Procédure d'essai : selon le critère passe/passe pas.
 - .1 Effectuer uniquement les réglages opérationnels requis pour démontrer/préparer la preuve de performance du système.
 - .2 Les essais doivent permettre de démontrer que le système, en conditions opérationnelles, est conforme aux critères techniques et aux critères d'installation prescrits.
 - .2 Inspection mécanique :
 - .1 Les circuits d'alimentation électrique affectés au matériel du système sont correctement étiquetés, câblés, protégés, mise en phase et mis à la terre.
 - .2 Les extrémités des conducteurs sont protégées par film thermorétractable et l'on a utilisé des cosses à fourche, des barrettes de connexion et des boîtiers de connexion multiprise.
 - .3 Les projections de soudure, la poussière, les débris, etc., ont été nettoyés puis enlevés du chantier.
 - .4 Le matériel est correctement étiqueté.
 - .5 Les éléments indiqués sur les listes du matériel système sont en place et correctement installés.
 - .6 La mise à la terre et la protection contre la foudre sont installées conformément aux instructions du fabricant et aux prescriptions du devis.
- .7 Essai fonctionnel des sous-systèmes :
 - .1 Après avoir examiné la documentation et achevé l'inspection mécanique, effectuer un essai de fonctionnement comme suit.
 - .1 Soumettre chaque sous-système à un essai de fonctionnement afin de s'assurer que tout le matériel est correctement connecté, interfaces y compris, qu'il est opérationnel et qu'il est conforme aux prescriptions du devis.
 - .2 Unités de contrôle :
 - .1 Mesurer le rapport signal/bruit des entrées/sorties de l'unité de contrôle, en mode manuel (et/ou automatique). Vérifier le rapport signal/bruit de la sortie de la transmission de données/du convertisseur de données. Évaluer la qualité du signal total à la sortie du connecteur de bande de base de l'unité de contrôle et du matériel à distance.
 - .3 Système de distribution ou d'interface :

- .1 Vérifier chaque porte à l'aide d'un multimètre ou d'un appareil de mesure d'intensité du signal, pour confirmer chacune de ses fonctions et pour s'assurer que le système satisfait à tous les critères de performance.
- .2 Soumettre chaque point d'interconnexion (p. ex. unité de porte, « connexion transversale » en boîte de dérivation, unité de contrôle, etc.) à un essai afin de s'assurer que le système est conforme au devis.
- .4 Essai complet du système :
 - .1 Exécuter l'essai après que le système et les sous-systèmes ont été soumis à un essai fonctionnel et qu'ils ont été acceptés. Les essais du système complet servent à vérifier que les exigences concernant la transmission des données (et/ou audio), la porteuse intermédiaire et les signaux de contrôle sont conformes au devis.
- .5 Sécurité :
 - .1 Démontrer, documentation à l'appui, que le système de contrôle d'accès satisfait aux exigences de sécurité de la norme UL 294.
- .8 Contrôle visuel : contrôle ayant pour but d'évaluer la qualité de l'installation et de l'assemblage de même que l'aspect global du matériel, afin de s'assurer que le système est conforme aux Documents Contractuels, et devant porter sur les points ci-après :
 - .1 Robustesse des fixations du matériel.
 - .2 Absence de dommages dus à l'installation.
 - .3 Conformité de l'emplacement des dispositifs avec les dessins d'atelier révisés.
 - .4 Compatibilité de l'installation de l'équipement avec l'environnement physique.
 - .5 Fourniture de tous les accessoires.
 - .6 Identification des dispositifs et repérage du câblage.
 - .7 Pose, aux endroits appropriés, de décalcomanies indiquant l'approbation ULC.
- .9 Contrôle technique : contrôle ayant pour but de vérifier que tous les systèmes et dispositifs sont correctement installés, exempts de défauts et de dommages, et devant porter sur les points ci-après :
 - .1 Validation de la sensibilité des lecteurs de cartes et de l'applicabilité/application des cartes.
 - .2 Jonctions/connexions et fixations du matériel.
 - .3 Conformité aux spécifications, à la documentation et aux instructions d'installation du fabricant.

.10 Contrôle opérationnel : contrôle visant à assurer que les performances des dispositifs et des systèmes sont conformes aux exigences fonctionnelles établies ou qu'elles les dépassent, et devant porter sur les points ci-après :

- .1 Fonctionnement de chaque dispositif, individuellement et dans son environnement.
- .2 Fonctionnement de chaque dispositif selon un calendrier programmable et/ou avec des fonctions spécifiques.

.11 Enlever les revêtements de protection des caméras et des composants.

.12 Ajuster les caméras afin qu'elles fonctionnent correctement.

3.4 CONTRÔLE DE LA QUALITÉ SUR PLACE

.1 Services du fabricant :

- .1 Le fabricant des produits fournis aux termes de la présente section doit examiner les travaux relatifs à la manutention, à l'installation/l'application, à la protection et au nettoyage de ses produits, puis soumettre des rapports écrits, dans un format acceptable, qui permettront de vérifier si les travaux sont réalisés selon les termes du contrat.
- .2 Contrôles effectués sur place par le fabricant :
 - .1 Soumettre un rapport écrit du fabricant confirmant la conformité des travaux en ce qui a trait à la manutention, à l'installation, à l'application des produits ainsi qu'à la protection et au nettoyage de l'ouvrage.
 - .2 Retenir les services du fabricant, qui fera sur place des recommandations quant à l'utilisation du ou des produits, et effectuera des visites périodiques pour vérifier si la mise en oeuvre a été réalisée selon ses recommandations.
 - .3 Le représentant du fabricant doit être présent avant et durant l'exécution des étapes cruciales de l'installation et des essais.

3.5 NETTOYAGE

.1 Nettoyage en cours de travaux : effectuer les travaux de nettoyage conformément à la section 26 05 00 Électricité - Exigences générales concernant les résultats des travaux.

3.6 PROTECTION

- .1 Protéger les matériels et les éléments installés contre tout dommage pendant les travaux de construction.
- .2 Réparer les dommages causés aux matériaux et aux matériels adjacents par l'installation du matériel de contrôle d'accès.

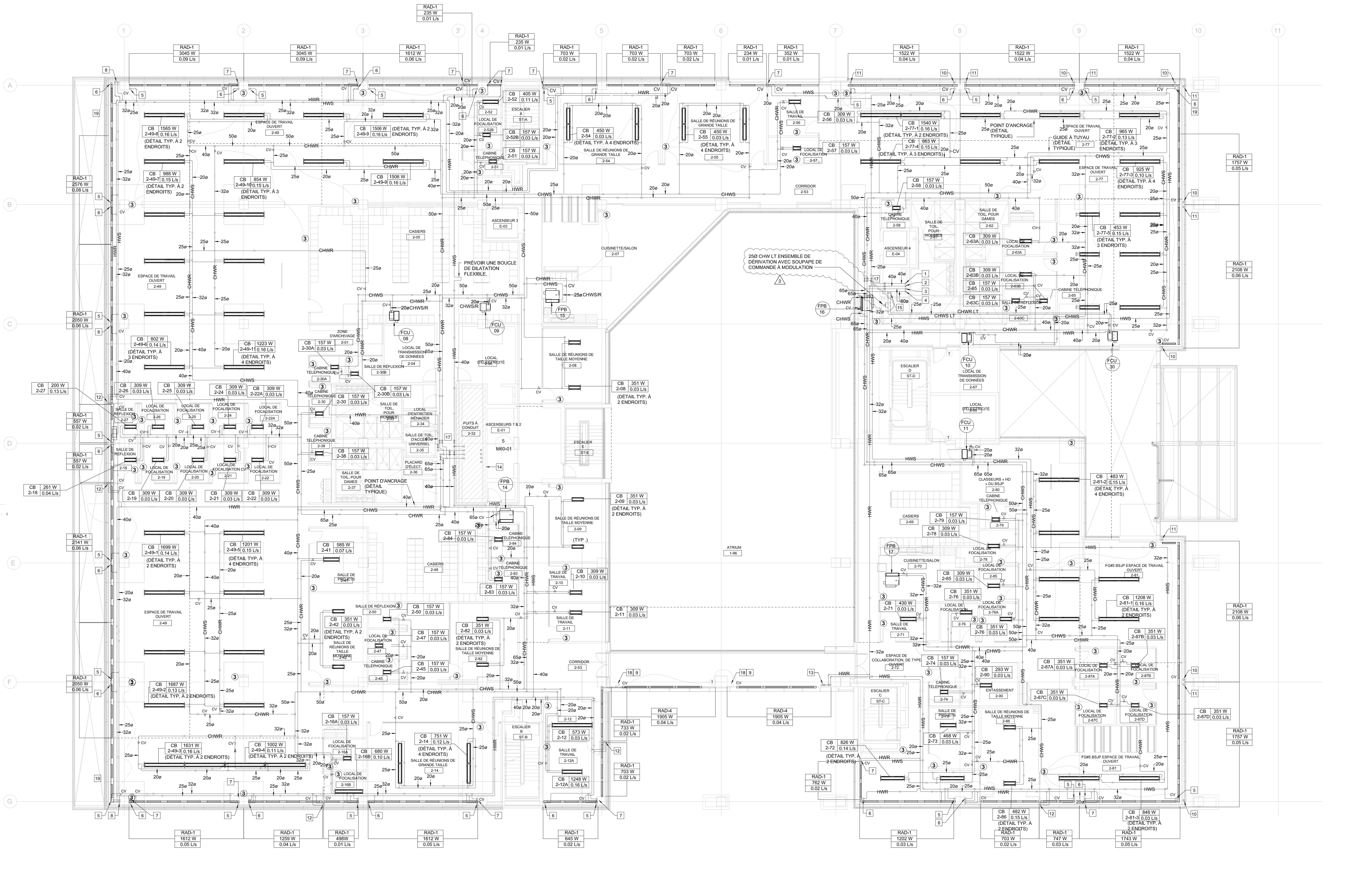
FIN DE SECTION

NOMENCLATURE DES PORTES ET DE LA QUINCAILLERIE AU NIVEAU DU STATIONNEMENT

NUMERO DE PORTE	NOM DU LOCAL	ENSEMBLE QUINCAILL.	PORTE			BATI		COTE D'IGNIFUGAGE			STC	REMARKS
			LARG.	HAUT.	EPAIS.	TYPE	MATERIAU	FINI	F.R.R.	PORTE		
9-01	LOCAL 1 - INCENDIES ET ELECTRICITE	1	1830	2150	45	E1	HM	PT	3	HM	PT	ACCES PAR CARTES
9-02	LOCAL 2 - INCENDIES ET ELECTRICITE	2	1830	2150	45	E1	HM	PT	3	HM	PT	ACCES PAR CARTES
9-03	RANGEMENT - OPERATIONS DE TEL.	3	1830	2150	45	E1	HM	PT	3	HM	PT	ACCES PAR CARTES
9-04	CORRIDOR	4	1830	2150	45	E1	HM	PT	3	HM	PT	ACCES PAR CARTES
9-05	VESTIBULE	5	1830	2150	45	E2	HMGL	PTGL-T1	3	HM	PT	1.0 HR 1.5 HR
9-06	VESTIBULE	6	1830	2150	45	E2	HMGL	PTGL-T1	3	HM	PT	1.0 HR 1.5 HR
9-07	SALLE DE DOUCHES	7	965	2150	45	D	HM	PT	3	HM	PT	ACCES PAR CARTES - BFO ENSEMBLE BF
9-07A	SALLE DE DOUCHES	7	965	2150	45	D	HM	PT	3	HM	PT	ACCES PAR CARTES - BFO ENSEMBLE BF
9-08	SALLE DE DOUCHES	7	965	2150	45	D	HM	PT	3	HM	PT	ACCES PAR CARTES - BFO ENSEMBLE BF
9-08A	SALLE DE DOUCHES	7	965	2150	45	D	HM	PT	3	HM	PT	ACCES PAR CARTES - BFO ENSEMBLE BF
9-09	RANGEMENT - ENTRETIEN MENAGER	8	1830	2150	45	E1	HM	PT	3	HM	PT	ACCES PAR CARTES
9-10	QUIETION DES MATERIAUX	9	1830	2150	45	E1	HM	PT	3	HM	PT	ACCES PAR CARTES - BFO ENSEMBLE BF
9-11	ZONE DE STATIONNEMENT	10	965	2150	45	D	HM	PT	3	HM	PT	1.0 HR 1.5 HR
9-11A	LOCAL 2 - INCENDIES ET ELECTRICITE	11	1830	2150	45	E1	HM	PT	3	HM	PT	ACCES PAR CARTES
9-14B	ZONE DE STATIONNEMENT	11	1830	2150	45	E1	HM	PT	3	HM	PT	ACCES PAR CARTES
9-15	ZONE DE STATIONNEMENT	12	1830	2150	45	E1	HM	PT	3	HM	PT	ACCES PAR CARTES
9-19A	VESTIBULE	8	1830	2150	45	E1	HM	PT	3	HM	PT	ACCES PAR CARTES
9-20	VESTIBULE	14	1830	2150	45	E1	HM	PT	3	HM	PT	1.0 HR 1.5 HR
9-20C	LOCAL MEP 2	15	965	2150	45	D	HM	PT	3	HM	PT	ACCES PAR CARTES
9-21	RANGEMENT BOIS	16	1830	2150	45	E1	HM	PT	3	HM	PT	ACCES PAR CARTES
9-21A	LOCAL D'ENTRETIEN MENAGER	17	1830	2150	45	E1	HM	PT	3	HM	PT	ACCES PAR CARTES
9-22B	RANGEMENT D'ARTICLES COMMERCIAUX	19	1830	2150	45	E1	HM	PT	3	HM	PT	ACCES PAR CARTES
9-23	LOCAL MEP 1	20	965	2150	45	D	HM	PT	3	HM	PT	ACCES PAR CARTES
9-25	PLACARD DELECT.	21	965	2150	45	D	HM	PT	3	HM	PT	1.0 HR 1.5 HR
9-26A	VESTIBULE	22	965	2150	45	D	HM	PT	3	HM	PT	1.0 HR 1.5 HR
9-26B	ZONE DE STATIONNEMENT	22	965	2150	45	D	HM	PT	3	HM	PT	ACCES PAR CARTES, BFO
9-28	LOCAL ELECTRICITE	23	965	2150	45	D	HM	PT	3	HM	PT	1.0 HR 1.5 HR
9-29	SALLE DE DOUCHES DACCES UNIV.	24	965	2150	45	D	HM	PT	3	HM	PT	ACCES PAR CARTES - BFO ENSEMBLE BF
EX-A8-B1	ESCALIER E	EXST	600	600	25	J	HM	PT	EXST	PT	EXST	ACCES PAR CARTES EXISTANT
EX-B-23	ZONE DE STATIONNEMENT	EXST	6100	2200	54	-	-	-	EXST	EXST	PT	PORTE DE GARAGE EXISTANTE - RUE GRAFTON
EX-B-11	ESCALIER E	EXST	915	2150	45	EXST	EXST	EXST	EXST	EXST	PT	1.0 HR 1.5 HR
EX-B-12	FOYER EXISTANT	EXST	915	2150	45	EXST	EXST	EXST	EXST	EXST	PT	1.0 HR 1.5 HR
EX-B-13	LOCAL D'APPRENTISSAGE EXISTANT	EXST	915	2150	45	EXST	EXST	EXST	EXST	EXST	PT	1.0 HR 1.5 HR
EX-B-17	VESTIBULE	EXST	1620	2150	44	EXST	EXST	EXST	EXST	EXST	PT	1.0 HR 1.5 HR
EX-B-18	LOCAL DES POMPES D'INCENDIE	EXST	915	2150	45	EXST	EXST	EXST	EXST	EXST	PT	1.5 HR 2.0 HR
EX-B-20	ZONE DE STATIONNEMENT	EXST	915	2150	45	EXST	EXST	EXST	EXST	EXST	PT	ACCES PAR CARTES - NOTE 1
EX-B-27	RANGEMENT D'ARTICLES COMMERCIAUX	EXST	915	2150	45	EXST	EXST	EXST	EXST	EXST	PT	0.75 HR 1.0 HR
EX-B-28A	ZONE DE STATIONNEMENT	EXST	915	2150	45	EXST	EXST	EXST	EXST	EXST	PT	ACCES PAR CARTES - RUE NENT
EX-B-28B	ZONE DE STATIONNEMENT	EXST	915	2150	45	EXST	EXST	EXST	EXST	EXST	PT	ACCES PAR CARTES - RUE NENT
EX-B-28C	CORRIDOR	EXST	915	2150	45	EXST	EXST	EXST	EXST	EXST	PT	1.0 HR 1.5 HR

NOMENCLATURE DES PORTES ET DE LA QUINCAILLERIE AU DEUXIEME ETAGE

NUMERO DE PORTE	NOM DU LOCAL	ENSEMBLE QUINCAILL.	PORTE			BATI		COTE D'IGNIFUGAGE			STC	REMARKS	
			LARG.	HAUT.	EPAIS.	TYPE	MATERIAU	FINI	F.R.R.	PORTE			F.R.R.
2-04	LOCAL - TRANSMISSION DE DONNEES	45	965	2150	45	D	HM	PT	3	HM	PT	ACCES PAR CARTES	
2-05	CASIBERS	66	965	2150	45	D	HM	PT	2	HM	PT	NOTE 2	
2-06	SALLE DE ELECTRICITE	67	965	2150	45	D	HM	PT	2	HM	PT	0.75 HR 1.0 HR	
2-08	SALLE DE REUNIONS TALLE MOYENNE	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	45	NOTE 5
2-09	SALLE DE REUNIONS TALLE MOYENNE	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	45	NOTE 5
2-10	SALLE DE TRAVAIL	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	35	NOTE 3
2-11	SALLE DE TRAVAIL	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	35	NOTE 3
2-12A	SALLE DE TRAVAIL	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	35	NOTE 3
2-14A	SALLE DE REUNIONS GRANDE TALLE	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	45	NOTE 5
2-14B	SALLE DE REUNIONS GRANDE TALLE	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	45	NOTE 5
2-15A	LOCAL DE FOUCALISATION	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	35	NOTE 3
2-16B	LOCAL DE FOUCALISATION	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	35	NOTE 3
2-18	SABOTON DES MATERIAUX	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	35	NOTE 3
2-19	LOCAL DE FOUCALISATION	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	35	NOTE 3
2-20	LOCAL DE FOUCALISATION	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	35	NOTE 3
2-21	LOCAL DE FOUCALISATION	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	35	NOTE 3
2-22	LOCAL DE FOUCALISATION	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	35	NOTE 3
2-23	LOCAL DE FOUCALISATION	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	35	NOTE 3
2-24	LOCAL DE FOUCALISATION	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	35	NOTE 3
2-25	LOCAL DE FOUCALISATION	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	35	NOTE 3
2-26	CABINE TELEPHONIQUE	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	45	NOTE 5
2-27	SALLE DE REFLEXION	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	45	NOTE 5
2-28	LOCAL D'ENTRETIEN MENAGER	44	965	2150	45	D	HM	PT	3	HM	PT	0.75 HR 1.0 HR	
2-29	SALLE DE TOIL DACCES UNIVERSEL	30	965	2150	45	D	HM	PT	3	HM	PT	0.75 HR 1.0 HR	
2-30	PLACARD DELECT.	25	965	2150	45	D	HM	PT	3	HM	PT	0.75 HR 1.0 HR	
2-31	PLACARD DELECT.	25	965	2150	45	D	HM	PT	3	HM	PT	0.75 HR 1.0 HR	
2-32A	CABINE TELEPHONIQUE	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	45	NOTE 5
2-33	SALLE DE PROJETS	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	35	NOTE 3
2-34	LOCAL DE REUNIONS TALLE MOYENNE	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	45	NOTE 5
2-35	CABINE TELEPHONIQUE	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	45	NOTE 5
2-36	LOCAL D'ENTRETIEN MENAGER	44	965	2150	45	D	HM	PT	3	HM	PT	0.75 HR 1.0 HR	
2-37	SALLE DE TOIL DACCES UNIVERSEL	30	965	2150	45	D	HM	PT	3	HM	PT	0.75 HR 1.0 HR	
2-38	PLACARD DELECT.	25	965	2150	45	D	HM	PT	3	HM	PT	0.75 HR 1.0 HR	
2-39	CABINE TELEPHONIQUE	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	45	NOTE 5
2-40	SALLE DE PROJETS	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	35	NOTE 3
2-41	LOCAL DE REUNIONS TALLE MOYENNE	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	45	NOTE 5
2-42	CABINE TELEPHONIQUE	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	45	NOTE 5
2-43	LOCAL D'ENTRETIEN MENAGER	44	965	2150	45	D	HM	PT	3	HM	PT	0.75 HR 1.0 HR	
2-44	SALLE DE TOIL DACCES UNIVERSEL	30	965	2150	45	D	HM	PT	3	HM	PT	0.75 HR 1.0 HR	
2-45	PLACARD DELECT.	25	965	2150	45	D	HM	PT	3	HM	PT	0.75 HR 1.0 HR	
2-46	CABINE TELEPHONIQUE	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	45	NOTE 5
2-47	SALLE DE PROJETS	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	35	NOTE 3
2-48	LOCAL DE REUNIONS TALLE MOYENNE	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	45	NOTE 5
2-49	CABINE TELEPHONIQUE	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	45	NOTE 5
2-50	LOCAL D'ENTRETIEN MENAGER	44	965	2150	45	D	HM	PT	3	HM	PT	0.75 HR 1.0 HR	
2-51	SALLE DE TOIL DACCES UNIVERSEL	30	965	2150	45	D	HM	PT	3	HM	PT	0.75 HR 1.0 HR	
2-52	LOCAL DE FOUCALISATION	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	35	NOTE 3
2-53	LOCAL DE FOUCALISATION	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	35	NOTE 3
2-54	LOCAL DE FOUCALISATION	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	35	NOTE 3
2-55A	SALLE DE REUNIONS GRANDE TALLE	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	45	NOTE 5
2-55B	SALLE DE REUNIONS GRANDE TALLE	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	45	NOTE 5
2-56	SALLE DE TRAVAIL	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	35	NOTE 3
2-57	LOCAL DE FOUCALISATION	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	35	NOTE 3
2-58	CABINE TELEPHONIQUE	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	45	NOTE 5
2-59	LOCAL D'ENTRETIEN MENAGER	44	965	2150	45	D	HM	PT	3	HM	PT	0.75 HR 1.0 HR	
2-60	SALLE DE TOIL DACCES UNIVERSEL	30	965	2150	45	D	HM	PT	3	HM	PT	0.75 HR 1.0 HR	
2-61	PLACARD DELECT.	25	965	2150	45	D	HM	PT	3	HM	PT	0.75 HR 1.0 HR	
2-62	CABINE TELEPHONIQUE	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	45	NOTE 5
2-63	SALLE DE PROJETS	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	35	NOTE 3
2-64	LOCAL DE REUNIONS TALLE MOYENNE	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	45	NOTE 5
2-65	CABINE TELEPHONIQUE	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	45	NOTE 5
2-66	LOCAL D'ENTRETIEN MENAGER	44	965	2150	45	D	HM	PT	3	HM	PT	0.75 HR 1.0 HR	
2-67	SALLE DE TOIL DACCES UNIVERSEL	30	965	2150	45	D	HM	PT	3	HM	PT	0.75 HR 1.0 HR	
2-68	PLACARD DELECT.	25	965	2150	45	D	HM	PT	3	HM	PT	0.75 HR 1.0 HR	
2-69	CABINE TELEPHONIQUE	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	45	NOTE 5
2-70	SALLE DE PROJETS	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	35	NOTE 3
2-71	LOCAL DE REUNIONS TALLE MOYENNE	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	45	NOTE 5
2-72	CABINE TELEPHONIQUE	33	965	2755	45	A	WD	PLAM	1	AL	-	45	NOTE 5
2-73	LOCAL D'ENTRETIEN MENAGER	44	965	2150	45	D	HM	PT	3	HM	PT	0.75 HR 1.0 HR	
2-74	SALLE DE TOIL DACCES UNIVERSEL	30	965	2150	45	D	HM	PT	3	HM	PT	0.75 HR 1.0 HR	



NOTES DU DESSIN :

1. CANALISATION D'ALIMENTATION D'EAU CHAUDE DE 85 mm DE DIAMETRE, A PARTIR D'EN DESSOUS. CANALISATION DE 40 mm DE DIAMETRE, A PROLONGER VERS LE HAUT.
2. CANALISATION DE RETOUR D'EAU CHAUDE DE 40 mm DE DIAMETRE, A PARTIR D'EN HAUT. CANALISATION DE 40 mm DE DIAMETRE, A PROLONGER VERS LE BAS.
3. CANALISATION D'ALIMENTATION D'EAU REFROIDIE DE 100 mm DE DIAMETRE, A PARTIR D'EN DESSOUS. CANALISATION DE 80 mm DE DIAMETRE, A PROLONGER VERS LE HAUT.
4. CANALISATION DE RETOUR D'EAU REFROIDIE DE 80 mm DE DIAMETRE, A PARTIR D'EN HAUT. CANALISATION DE 100 mm DE DIAMETRE, A PROLONGER VERS LE BAS.
5. CANALISATION D'ALIMENTATION D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMETRE, A PROLONGER VERS LE HAUT EN TRAVERSANT LE PLANCHER, POUR ANSI DESSERVIR LE RADIATEUR A L'ETAGE AU-DESSUS. MENAGER UNE NOUVELLE OUVERTURE DANS LE PLANCHER, SCANNER LE PLANCHER PAR BALAYAGE ELECTRONIQUE AVANT LES TRAVAUX DE CAROTTAGE ET COORDONNER L'EMPLACEMENT DE L'OUVERTURE AVEC CELUI DU RADIATEUR.
6. LA TUYAUTERIE PERMETTE LE PLANCHER, POUR ANSI DESSERVIR LES RADIATEURS AU NIVEAU AU-DESSUS. REUTILISER LES OUVERTURES EXISTANTES DANS LE PLANCHER.
7. CANALISATION DE RETOUR D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMETRE, A PARTIR DES RADIATEUR AU NIVEAU AU-DESSUS. REUTILISER LES OUVERTURES EXISTANTES DANS LE PLANCHER.
8. CANALISATION D'ALIMENTATION ET (OU) CANALISATION DE RETOUR D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMETRE, DESSERVANT LES RADIATEURS.
9. CANALISATION D'ALIMENTATION ET (OU) CANALISATION DE RETOUR D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMETRE ET DE MONTAGE SERRE CONTRE LA COLONNE, A PROLONGER VERS LE BAS, POUR ANSI DESSERVIR LES RADIATEURS DE SERVICE, DU COTE NORD. PREVOIR UNE MOULURE EN FONCTION DU BESOIN ET ACHEMINER LA TUYAUTERIE A L'INTERIEUR DE LA MOULURE.
10. CANALISATION D'ALIMENTATION ET (OU) CANALISATION DE RETOUR D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMETRE, A PARTIR D'EN DESSOUS. SE REPORTER AU DETAIL DU RADIATEUR DE MONTAGE DANS LE PLANCHER.
11. CANALISATION D'ALIMENTATION D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMETRE, A PROLONGER VERS LE BAS. REUTILISER L'OUVERTURE EXISTANTE DANS LE PLANCHER.
12. CANALISATION D'ALIMENTATION D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMETRE, A PARTIR D'EN DESSOUS. REUTILISER L'OUVERTURE EXISTANTE DANS LE PLANCHER.
13. CANALISATION D'ALIMENTATION ET (OU) CANALISATION DE RETOUR D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMETRE, A PROLONGER VERS LE BAS A L'INTERIEUR DU MUR DE CLOISON, POUR ANSI DESSERVIR LES RADIATEURS.
14. CANALISATIONS D'ALIMENTATION ET DE RETOUR D'EAU CHAUDE ET DE 20 mm DE DIAMETRE, A PROLONGER VERS LE HAUT EN TRAVERSANT LE PLANCHER, POUR ANSI DESSERVIR LE RADIATEUR A L'ETAGE AU-DESSUS. MENAGER UNE NOUVELLE OUVERTURE DANS LE PLANCHER, SCANNER LE PLANCHER PAR BALAYAGE ELECTRONIQUE AVANT LES TRAVAUX DE CAROTTAGE ET COORDONNER L'EMPLACEMENT DE L'OUVERTURE AVEC CELUI DU RADIATEUR.
15. LA TUYAUTERIE PERMETTE LE PLANCHER, POUR ANSI DESSERVIR LES RADIATEURS AU NIVEAU AU-DESSUS. REUTILISER LES OUVERTURES EXISTANTES DANS LE PLANCHER.
16. CANALISATION D'ALIMENTATION ET (OU) CANALISATION DE RETOUR D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMETRE, A PARTIR D'EN DESSOUS.
17. PREVOIR UNE SOUPAPE D'EQUILIBRAGE DE CIRCUIT A L'EMPLACEMENT DE TOUTES LES CANALISATIONS D'EMBRANCHEMENT DE RETOUR D'EAU CHAUDE ET DE RETOUR D'EAU REFROIDIE ET CE, EN AMONT DE LA SOUPAPE DE FERMETURE.
18. SOUPAPE DE COMMANDE, DE MONTAGE DANS L'ESPACE DU PLAFOND AU NIVEAU EN DESSOUS.
19. LAISSER CETTE SECTION A L'ETAT VIERGE, PREVOIR UNE INSTALLATION DE GARNITURE, POUR SEULEMENT RECOURVIR LA TUYAUTERIE.

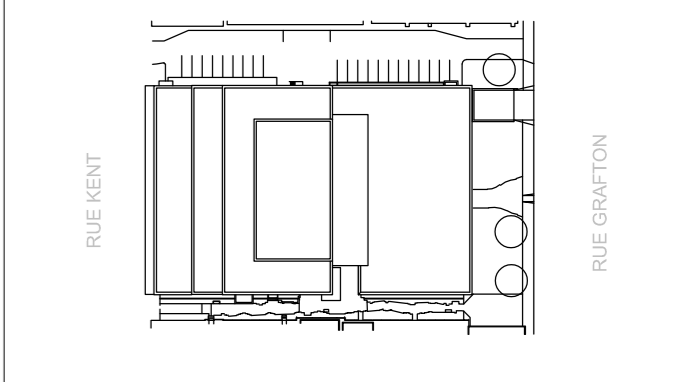
NOTES GENERALES :

1. LIRE LES PRESENTS DESSINS ET CE, CONCURREMMENT AVEC TOUTS LES PLANS D'ETAGE ANSI QU'AVEC LE DEVS.
2. TOUTS LES SERVICES EXISTANTS PRESENTES SONT APPROXIMATIFS ET FONDÉS SUR DES DESSINS EXISTANTS. L'ENTREPRENEUR DEVA VERIFIER TOUTS LES EMPACEMENTS SUR PLACE.
3. L'ENTREPRENEUR DEVA COORDONNER LA PRESENTE INSTALLATION ET CE, CONCURREMMENT AVEC TOUTS LES AUTRES CORPS DE METIER QUI SONT IMPLIQUES SUR PLACE.
4. S'ASSURER DE NE PAS DEMARRER LES SERVICES INSTALLES AUX ZONES NON INCLUSES DANS L'EMPLEUR DES TRAVAUX. TOUTS LES TRAVAUX DEVIENT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION AVEC LE REPRESENTANT DU MINISTRE.
5. L'ENTREPRENEUR DEVA SE RENDRE SUR PLACE POUR L'EXAMEN DES CONDITIONS EXISTANTES.
6. A L'APPRIATION DE TOUTE INTERFERENCE DECOURANT DES CONDITIONS DU SITE, L'ENTREPRENEUR DEVA ALORS PRESENTER DES SOLUTIONS A CE SUJET ET CE, A L'EXAMEN DE L'EXPERT-CONSIL.
7. TOUTS LES MATERIEUX UTILISES DANS L'ESPACE DU PLAFOND (PNEUM D'AIR DE RETOUR) DEVIENT A TOUT LE MOINS ETRE CONFORMES AUX EXIGENCES DU CNRC ET CE, DES POINTS DE VUE DE LA PRODUCTION ET (OU) DE LA DISPERSION DES FUMÉES ET DE LA FUMÉE.
8. L'ENTREPRENEUR DEVA FACILITER LES TRAVAUX DE MONTAGE EN ASSURANT L'ACCES AVEC UN SYSTEME DE CHAQUE EXISTANT ET DEPLACER, AUSSI, POUR L'APPAREILLAGE RADIOTELEPHONE ET A RACCORDER EN DIRECT AU SYSTEME DE CHAQUE EXISTANT. EN OUTRE, IL SE DEVA DE METTRE A JOUR L'ASPECT ARCHITECTURAL DU SYSTEME DE GESTION DU BÂTIMENT ET CE, EN CONFORMITE AVEC LES EXIGENCES.
9. L'ENTREPRENEUR DEVA ENLEVER L'ENSEMBLE DE L'EQUIPEMENT DE MECANIQUE ET CE, EN CONFORMITE AVEC LES INDICATIONS CONTENUES DANS LES DESSINS DE MECANIQUE. EN OUTRE, IL DEVA INSTALLER DU NOUVEL APPAREILLAGE ET CE, EN CONFORMITE AVEC LES EXIGENCES, ENFIN, IL SE DEVA DE CONSERVER ET CE, EN CONFORMITE AVEC LES EXIGENCES ET POUR TENIR COMPTE DES BESOINS D'INSTALLATION, EN CONFORMITE AVEC CE QUI EST INDIQUE DANS LES DESSINS.
10. AVANT DE PRATIQUER DES TROUS D'ALÉSAGE, L'ENTREPRENEUR EN MECANIQUE DEVA SCANNER OU BALAYER LA DALLE AUX RAYONS X ET CE, AFIN DE DECELER L'EMPLACEMENT DES ARMATURES.
11. FOURNIR ET INSTALLER TOUTS LES ENCEMBLES COMPENSATEURS DE DILATATION QU'ILS SONT NECESSAIRES. IL DEVA ETRE DE MEME POUR LES PIECES D'ANCHAGE. EN OUTRE, IL FAUDRA ALIGNER LES GUIDES DE LONG DE L'ENSEMBLE DE LA TUYAUTERIE HYDRONIQUE.
12. TOUTS LES THERMOSTATS DANS LES ZONES A L'INTENTION DU GRAND PUBLIC DOIVENT ETRE DE TYPE A CAPTEURS A PLAQUE VERGE OU AMENAGES AVEC DES GARDES DE PROTECTION.

1 M53-02 TUYAUTERIE DE CVAC, AU DEUXIEME ETAGE ÉCHELLE : 1:100

NORR

NORR Architects & Engineers Limited
An Ingenium Group Company
175 rue, rue Bloor
Tour du nord, 15ème étage
Toronto (Ontario) Canada M4W 3R6
norrcan.com

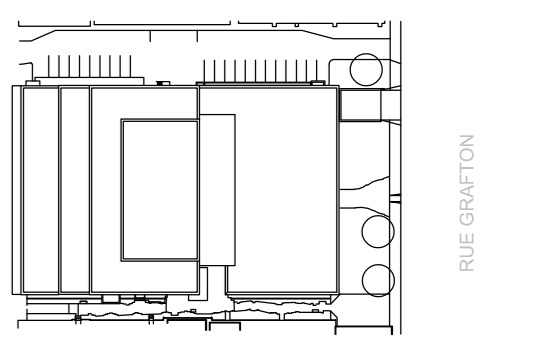


Le nord du projet et le nord géographique
Révisé par projet

révisions	no	DESCRIPTION	DATE
3	ADDENDUM # 10		2022-06-01
2	ADDENDUM # 9		2022-06-01
1	ADDENDUM # 8		2022-07-25
	DOCUMENT DE SOUMISSION		2022-05-27

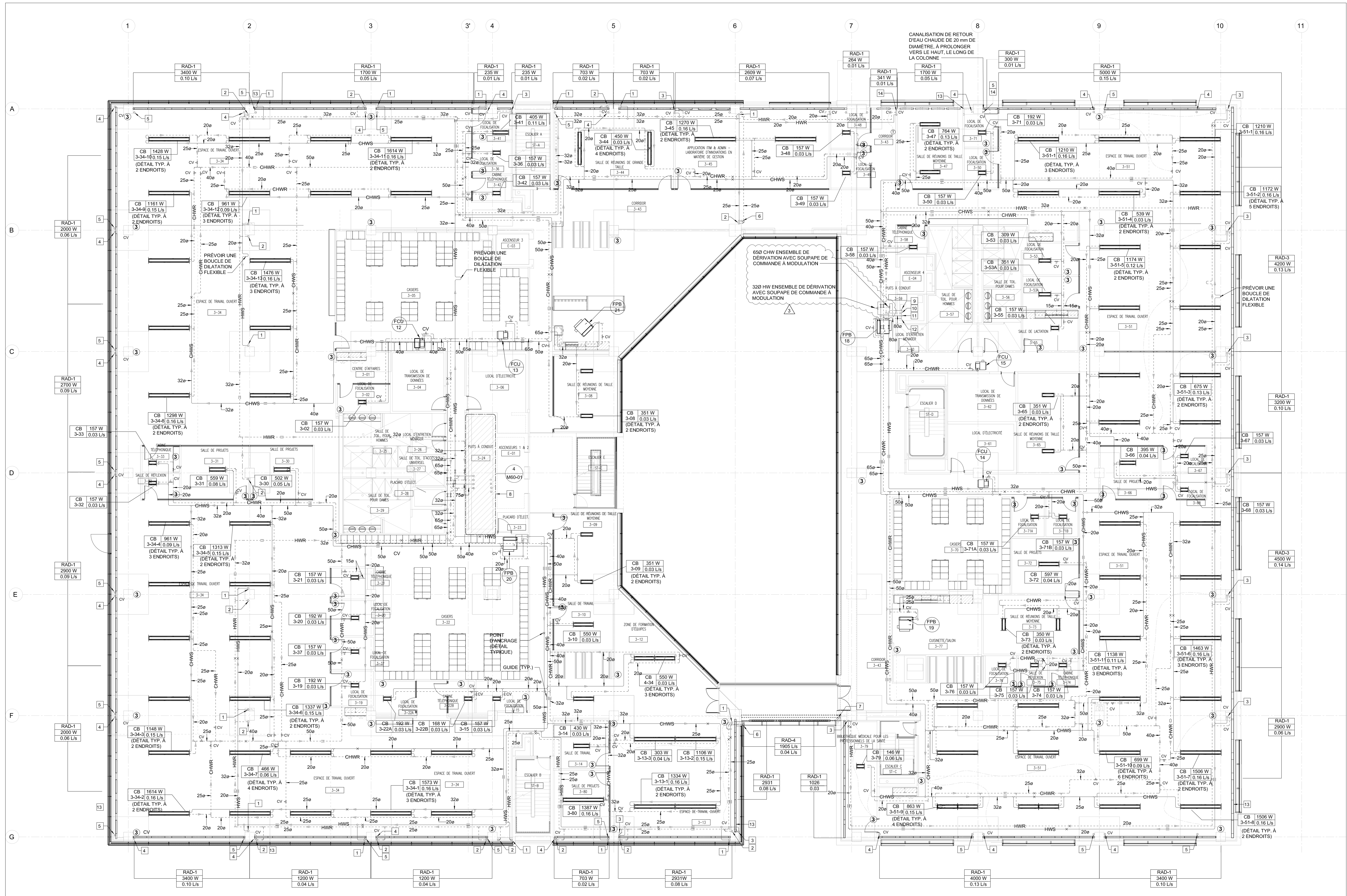
INSTALLATIONS HYDRONIQUES, AU DEUXIEME ETAGE - NOUVEAUX TRAVAUX

designed	NOBR	corpu
date	2020-08-31	
drawn	NOBR	dessiné
date	2020-08-31	
approved	PF	approuvé
date	2020-05-27	
submitter	NOBR	submitter
Project Manager	Administrateur de projets TPSC	
project number	R.056687.005	
drawing no.	M53-02	



Le nord du projet et le nord géographique

légende du projet



- NOTES DU DESSIN :**
- CANALISATION D'ALIMENTATION D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMÈTRE, D'ORIENTATION VERS LE HAUT ET DEVAIT TRAVERSER LE PLANCHER ET CE, AFIN DE DESSERVIR DES RADIATEURS À L'ÉTAGE AU-DESSUS. RÉUTILISER LES OUVERTURES EXISTANTES DANS LE PLANCHER.
 - CANALISATION DE RETOUR D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMÈTRE, D'ORIENTATION VERS LE BAS ET DEVAIT TRAVERSER LE PLANCHER ET CE, À PARTIR DE RADIATEURS À L'ÉTAGE AU-DESSUS. RÉUTILISER LES OUVERTURES EXISTANTES DANS LE PLANCHER.
 - CANALISATION D'ALIMENTATION ET (OU) CANALISATION DE RETOUR D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMÈTRE, DESSERVANT LES RADIATEURS.
 - CANALISATION DE RETOUR D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMÈTRE, À PROLONGER VERS LE BAS. RÉUTILISER L'OUVERTURE EXISTANTE DANS LE PLANCHER.
 - CANALISATION D'ALIMENTATION D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMÈTRE, À PARTIR D'EN DESSOUS. RÉUTILISER L'OUVERTURE EXISTANTE DANS LE PLANCHER.
 - CANALISATION D'ALIMENTATION ET (OU) CANALISATION DE RETOUR D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMÈTRE, À PROLONGER VERS LE HAUT, POUR AINSI DESSERVIR LES RADIATEURS DE L'ESPACE DE SERVICE. PRÉVOIR DES NOUVELLES OUVERTURES DANS LE PLANCHER. SCANNER LE PLANCHER PAR BALAYAGE ÉLECTRONIQUE AVANT LES TRAVAUX D'ALÉSAJE ET COORDONNER LE TOUT AVEC LA PERSONNE CHARGÉE DES TRAVAUX DE CHARPENTE.
 - CANALISATION D'ALIMENTATION ET (OU) CANALISATION DE RETOUR D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMÈTRE, À PARTIR D'EN DESSOUS. PRÉVOIR DES NOUVELLES OUVERTURES DANS LE PLANCHER. AVANT DE RETROUVER LA TUYAUTERIE DE CVAC, LA TUYAUTERIE DE PLOMBERIE ET LES CONDUITS DE CVAC, À L'INTÉRIEUR DU PUIS À CANALISATION MONTANTE.
 - SE REPORTER AU PLAN PARTIEL 3 DU DESSIN M60-01 AFIN DE RETROUVER LA TUYAUTERIE DE CVAC, LA TUYAUTERIE DE PLOMBERIE ET LES CONDUITS DE CVAC, À L'INTÉRIEUR DU PUIS À CANALISATION MONTANTE.

- NOTES DU DESSIN :**
- CANALISATION D'ALIMENTATION D'EAU CHAUDE DE 40 mm DE DIAMÈTRE, À PARTIR D'EN DESSOUS.
 - CANALISATION DE RETOUR D'EAU CHAUDE DE 32 mm DE DIAMÈTRE, À PROLONGER VERS LE BAS.
 - CANALISATION D'ALIMENTATION D'EAU REFRIGÉRÉE DE 80 mm DE DIAMÈTRE, À PARTIR D'EN DESSOUS.
 - CANALISATION DE RETOUR D'EAU REFRIGÉRÉE DE 80 mm DE DIAMÈTRE, À PROLONGER VERS LE BAS.
 - LAISSER CETTE SECTION À L'ÉTAT VIERGE; PRÉVOIR UNE INSTALLATION DE GARNITURE, POUR SEULEMENT RECOURVIR LA TUYAUTERIE.
 - ACHEMINER LE TUYAU À L'INTÉRIEUR DU MUR AFIN DE DESSERVIR LE RADIATEUR DANS LE LOCAL ADJACENT.

- NOTES :**
- PRÉVOIR DES RADIATEURS POUVANT RÉPONDRE AUX EXIGENCES DE CAPACITÉ ANNOTÉES DANS LE DESSIN. EN OUTRE, LE TOUT DOIT ÊTRE CONFORME AUX INSTRUCTIONS EN RAPPORT AVEC LES DIMENSIONS ET LE TYPE ET CE, COMPTE TENU DES ANNOTATIONS PRÉSENTES DANS LA NOMÉCLATURE.
 - RADIATEURS, À AMÉNAGER AVEC TOUTES LES ACCESSOIRES ET RACCORDES NÉCESSAIRES POUR ASSURER LE MAINTIEN D'UNE APPARENCE EN CONTINU ET CE, LE LONG DES MURS D'EXTÉRIEUR.
 - INSTALLER LA TUYAUTERIE D'EAU FR. ET (OU) D'EAU CH. DOM. ET CE, EN PASSANT PAR LES OUVERTURES DE PLANCHER EXISTANTES, AFIN D'ASSURER L'ÉTANCHÉITÉ COURANT DES RADIATEURS AU NIVEAU SUPÉRIEUR. SELON LES ANNOTATIONS PERTINENTES, RÉPONDRE LES OUVERTURES INTÉRIEURES DU PLANCHER. PRÉVOIR DES CONDUITS DE MURS EXTERNES OU D'EXTREMITÉS OPPOSÉES ET CE, EN CONFORMITÉ AVEC LES EXIGENCES ET POUR TENIR COMPTE DES BESOINS D'INSTALLATION, EN CONFORMITÉ AVEC CE QUI EST INDICÉ DANS LES DESSINS.
 - PRÉVOIR DES SOUPAPES DE COMMANDE DE RADIATEURS DANS CHAQUE ZONE. SE REPORTER AUX DÉTAILS DE LA TUYAUTERIE DE RADIATEUR, AFIN DE RETROUVER L'EMPLACEMENT DES SOUPAPES DE COMMANDES ET L'ARRANGEMENT DE LA TUYAUTERIE.

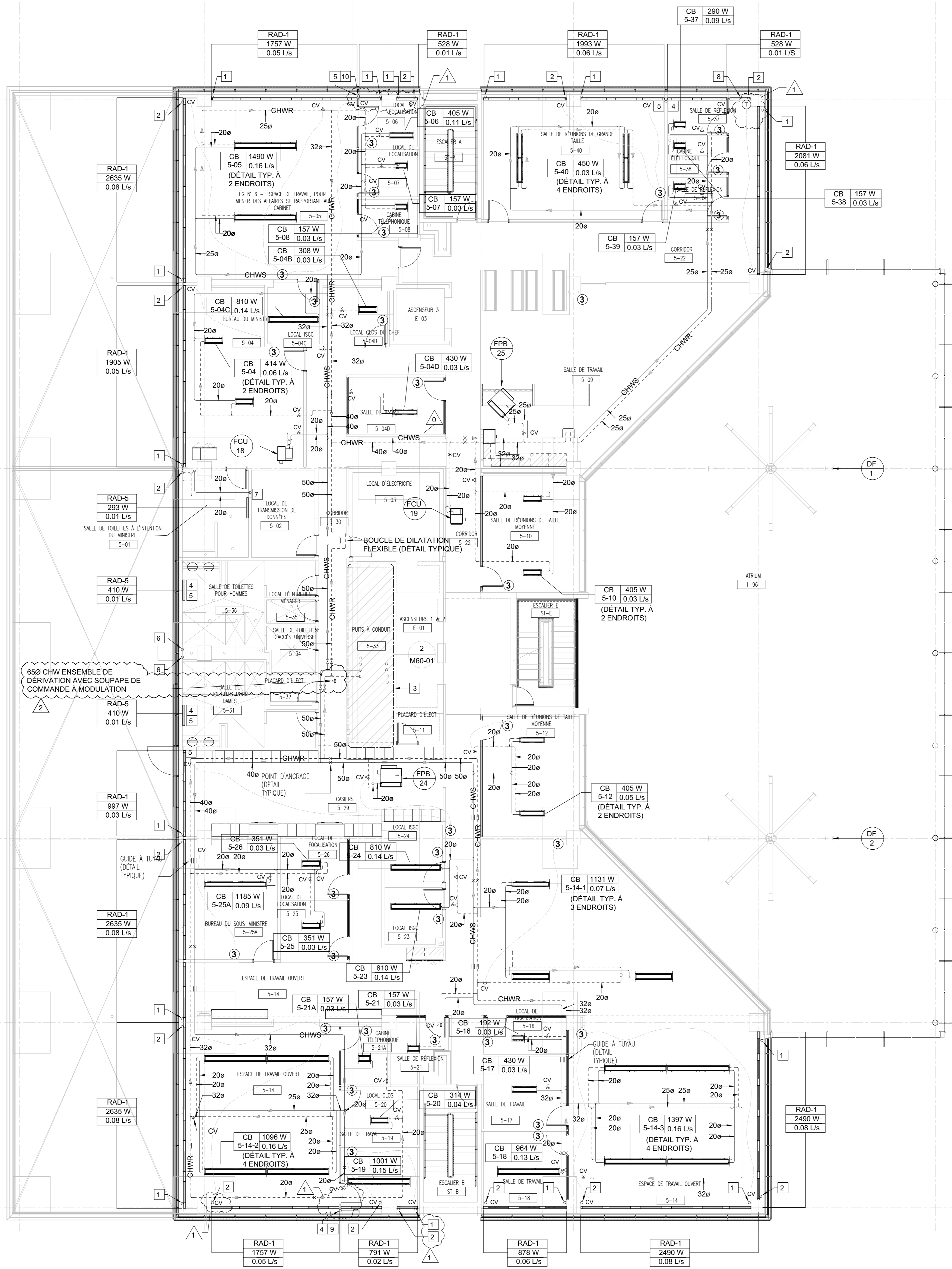
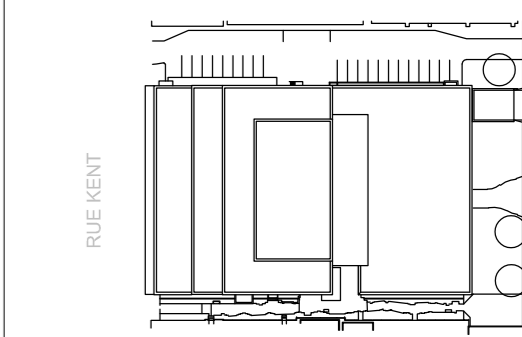
- NOTES GÉNÉRALES :**
- LIRE LES PRÉSENTS DESSINS ET CE, CONCURRENCEMENT AVEC TOUTS LES PLANS D'ÉTAGE ANSI QU'AVEC LE DEVIS.
 - TOUTS LES SERVICES EXISTANTS PRÉSENTÉS SONT APPROXIMATIFS ET FONDÉS SUR DES DESSINS EXISTANTS. L'ENTREPRENEUR DOVRA VÉRIFIER TOUTS LES EMBLEMES SUR PLACE.
 - L'ENTREPRENEUR DOVRA COORDONNER LA PRÉSENTE INSTALLATION ET CE, CONCURRENCEMENT AVEC TOUTS LES AUTRES CORPS DE MÉTIER QUI SONT IMPLIQUÉS SUR PLACE.
 - S'ASSURER DE NE PAS DÉRANGER LES SERVICES AFFECTÉS AUX ZONES NON INCLUSES DANS L'AMPLÈUR DES TRAVAUX. TOUTS LES TRAVAUX DEVONT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTRE.
 - L'ENTREPRENEUR DOVRA SE RENDRE SUR PLACE POUR L'EXAMEN DES CONDITIONS EXISTANTES.
 - À L'APPARITION DE TOUTE INTERFÉRENCE DÉCOULANT DES CONDITIONS DU SITE, L'ENTREPRENEUR DOVRA ALORS PRÉSENTER DES SOLUTIONS À CE SUJET ET CE, À L'EXAMEN DE L'ÉPERT-CONSIL.
 - TOUTS LES MATÉRIELS UTILISÉS DANS L'ESPACE DU PLAFOND (PÉRIMÈTRE D'EAU DE RETOUR) DEVONT A TOUT LE MOINS ÊTRE CONFORMES AUX EXIGENCES DU CNOC ET CE, DES POINTS DE VUE DE LA PRODUCTION ET (OU) DE LA DISPERSION DES FLAMMES ET DE LA FUMÉE.
 - L'ENTREPRENEUR DOVRA FAISONNER DES INSTALLATIONS DE RACCORDEMENT POUR L'APPAREILLAGE EXISTANT ET DÉPLACÉ, AUSSI, POUR L'APPAREILLAGE CNOC ET À RACCORDER EN DIRECT AU SYSTÈME DE CVAC DU BÂTIMENT; EN OUTRE, IL SE DEVRA DE METTRE À JOUR L'ASPECT ARCHITECTURAL DU SYSTÈME DE GESTION DU BÂTIMENT ET CE, EN CONFORMITÉ AVEC LES EXIGENCES.
 - L'ENTREPRENEUR DOVRA ÉVALUER L'ENSEMBLE DE L'ÉQUIPEMENT DE MÉCANIQUE ET CE, EN CONFORMITÉ AVEC LES INDICATONS COMPRISSES DANS LES DESSINS DE MÉCANIQUE. EN OUTRE, IL DOVRA INSTALLER DU NOUVEAU APPAREILLAGE, ET CE, EN CONFORMITÉ AVEC LES EXIGENCES; ENFIN, IL SE DEVRA DE CONSERVER ET DE RÉINSTALLER SEULEMENT LES ARTICLES INDIQUÉS DE FABRICATION SPÉCIALE.
 - AVANT DE PRATIQUER DES TROUS DANS LE PLAFOND, L'ENTREPRENEUR EN MÉCANIQUE DOVRA SCANNER OU BALAYER LA DALLE AUX RAYONS X.
 - FURNIR ET INSTALLER TOUTS LES ENSEMBLES COMPENSATEURS DE DILATATION QUI S'AVÈRENT NÉCESSAIRES; IL DOVRA ÊTRE DE MÊME POUR LES POURS LES DÉTAILS D'ANCRAGE, EN OUTRE, IL FAUDRA AJUSTER LES QUÈBES LE LONG DE L'ENSEMBLE DE LA TUYAUTERIE HYDROKONNE. LE CONTRÔLE DE LA DILATATION PRÉSENTE DANS LE DESSIN NE FAIT QUE SUGGÉRER L'INTENTION DE LA CONCEPTION.
 - TOUTS LES THERMOSTATS DANS LES ZONES À INTENTION DU GRAND PUBLIC DOIVENT ÊTRE DE TYPE À CAPTEURS À PLAQUE VERSE OU AMÉNAGÉS AVEC DES GARDES DE PROTECTION.

1 TUYAUTERIE DE CVAC, AU TROISIÈME ÉTAGE
M53-03
ÉCHELLE: 1:100

3	ADDENDUM # 10	2022-06-01
2	ADDENDUM # 7	2022-06-03
1	ADDENDUM # 5	2022-07-25
	DOCUMENT DE SOUMISSION	2022-05-07
révisions		
		02
project		
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J. MACDONALD		
151, RUE GRAFTON CHARLOTTE/TORONTO (L.P., É.-C.), C1A 1L1		
drawing	dessin	

INSTALLATIONS HYDRONIQUES, AU TROISIÈME ÉTAGE - NOUVEAUX TRAVAUX

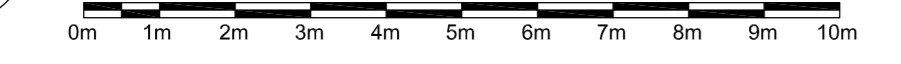
designed	NORR	conçu
date	2020-03-31	
drawn	NORR	dessiné
date	2020-03-31	
approved	PF	approuvé
date	2022-05-27	
Tester		Soumission
PM/SC Project Manager	Administrateur de projets TPSC	
project number		n° du projet
R.056687.005		
drawing no.		n° du dessin

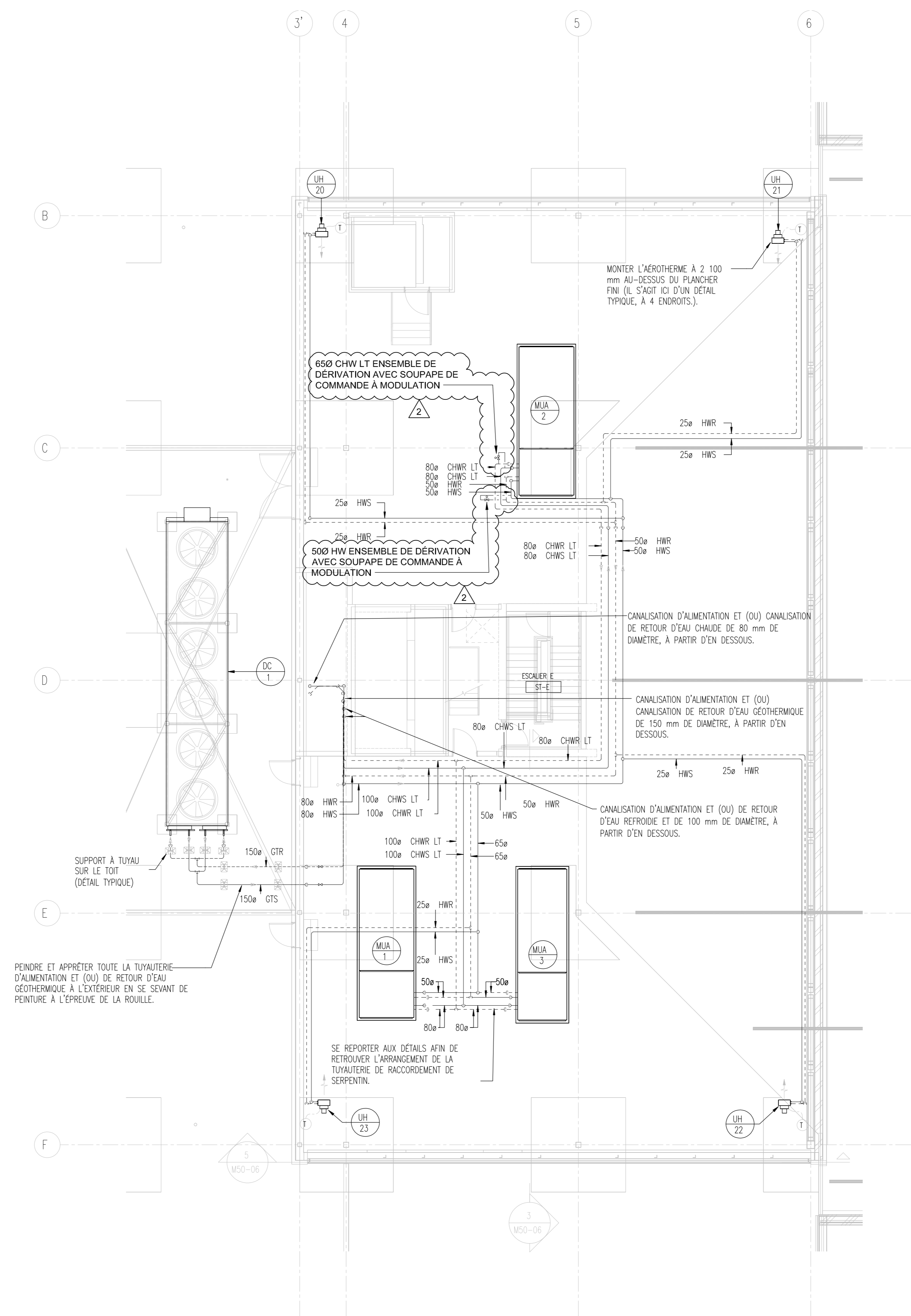
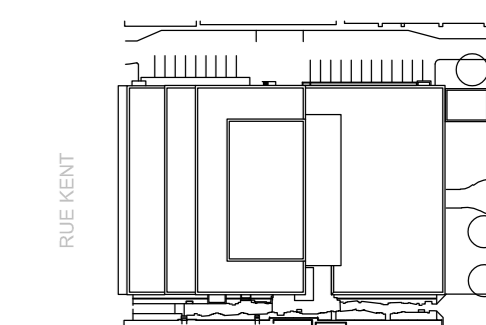


- NOTES DU DESSIN**
- CANALISATION D'ALIMENTATION D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMÈTRE, À PARTIR D'EN DESSOUS. RÉUTILISER L'OUVERTURE EXISTANTE DANS LE PLANCHER.
 - CANALISATION DE RETOUR D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMÈTRE, À PROLONGER VERS LE BAS. RÉUTILISER L'OUVERTURE EXISTANTE DANS LE PLANCHER.
 - SE REPORTER AU DESSIN M60-01 AFIN DE RETROUVER LA GROSSEUR DE LA TUYAUTERIE DE CVAC ET D'EAU DOMESTIQUE.
 - CANALISATION D'ALIMENTATION D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMÈTRE, À PARTIR DU NIVEAU EN DESSOUS. PRÉVOIR UNE NOUVELLE OUVERTURE DANS LE PLANCHER. SCANNER LE PLANCHER PAR BALAYAGE ÉLECTRONIQUE AVANT LES TRAVAUX D'ALÈSAGE ET COORDONNER L'OUVERTURE AVEC L'EMPLACEMENT DU RADIATEUR.
 - CANALISATION DE RETOUR D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMÈTRE, À PROLONGER JUSQU'AU NIVEAU EN DESSOUS. PRÉVOIR UNE NOUVELLE OUVERTURE DANS LE PLANCHER. SCANNER LE PLANCHER PAR BALAYAGE ÉLECTRONIQUE AVANT LES TRAVAUX D'ALÈSAGE ET COORDONNER L'OUVERTURE AVEC L'EMPLACEMENT DU RADIATEUR.
 - RAPÉCER LES OUVERTURES NON UTILISÉES DANS LE PLANCHER.
 - CANALISATION D'ALIMENTATION ET (OU) CANALISATION DE RETOUR D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMÈTRE, À PROLONGER VERS LE BAS À L'INTÉRIEUR DU MUR, POUR ENSUIVRE LE RADIATEUR. PRÉVOIR LA CANALISATION DE RETOUR D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMÈTRE, JUSQU'À L'OUVERTURE EXISTANTE DANS LE PLANCHER. PRÉVOIR UNE MOULURE AFIN DE RECOURVER LE TUYAU ET L'OUVERTURE, EN FONCTION DU BESOIN.
 - PRÉVOIR LA CANALISATION D'ALIMENTATION D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMÈTRE À L'INTÉRIEUR DU MUR, JUSQU'AU RADIATEUR DANS LE LOCAL ADJACENT.
 - CANALISATION DE RETOUR D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMÈTRE, À PARTIR DU RADIATEUR DANS LE LOCAL ADJACENT.

- NOTES GÉNÉRALES**
- LIRE LES PRÉSENTS DESSINS ET CE, CONJUGUÉMENT AVEC TOUS LES PLANS D'ÉTAGE ANSI QU'AVEC LE DEVIS.
 - TOUS LES SERVICES EXISTANTS PRÉSENTS SONT APPROXIMATIFS ET FONDÉS SUR DES DESSINS EXISTANTS. L'ENTREPRENEUR DEVRA VÉRIFIER TOUS LES EMPLACEMENTS SUR PLACE.
 - L'ENTREPRENEUR DEVRA COORDONNER LA PRÉSENTE INSTALLATION ET CE, CONJUGUÉMENT AVEC TOUS LES AUTRES CORPS DE MÉTIER QUI SONT IMPLIQUÉS SUR PLACE.
 - S'ASSURER DE NE PAS DÉMANGER LES SERVICES AFFECTÉS AUX ZONES NON INCLUSES DANS L'AMPLÈUR DES TRAVAUX. TOUS LES TRAVAUX DEVONT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION AVEC LE PRÉSENTANT DU MINISTÈRE.
 - L'ENTREPRENEUR DEVRA SE RENDRE SUR PLACE POUR L'EXAMEN DES CONDITIONS EXISTANTES.
 - À L'APPARITION DE TOUTE INTERFÉRENCE DÉCoulant DES CONDITIONS DU SITE, L'ENTREPRENEUR DEVRA ALORS PRÉSENTER DES SOLUTIONS À CE SUIET ET CE, À L'EXAMEN DE L'EXPERT-CONSEIL.
 - TOUS LES MATÉRIAUX UTILISÉS DANS L'ESPACE DU PLAFOND (PLEINUM D'AIR DE RETOUR) DEVONT ÊTRE AU MOINS CONFORMES AUX EXIGENCES DU CHBT ET CE, DES POINTS DE VUE DE LA PRODUCTION ET (OU) DE LA DISPERSION DES FLAMMES ET DE LA FUMÉE.
 - L'ENTREPRENEUR DEVRA FACONNER DES INSTALLATIONS DE RACCORDEMENT POUR L'APPAREILLAGE EXISTANT ET DÉPLACÉ, AINSI, POUR L'APPAREILLAGE RAJOUTÉ ET À RACCORDER EN DIRECT AU SYSTÈME DE CVAC DU BÂTIMENT EN OUTRE, IL SE DEVRA DE METTRE À JOUR L'ASPECT ARCHITECTURAL DU SYSTÈME DE GESTION DU BÂTIMENT ET CE, EN CONFORMITÉ AVEC LES EXIGENCES.
 - L'ENTREPRENEUR DEVRA ENLEVER L'ENSEMBLE DE L'ÉQUIPEMENT DE MÉCANIQUE ET CE, EN CONFORMITÉ AVEC LES INDICATIONS COMPRISSES DANS LES DESSINS DE MÉCANIQUE. EN OUTRE, IL DEVRA INSTALLER DU NOUVEAU APPAREILLAGE ET CE, EN CONFORMITÉ AVEC LES EXIGENCES; ENFIN, IL SE DEVRA DE CONSERVER ET DE REMPLACER SEULEMENT LES ARTICLES INDUITS DE FABRICATION SPÉCIALE.
 - AVANT DE PRATIQUER DES TROUS D'ALÈSAGE, L'ENTREPRENEUR EN MÉCANIQUE DEVRA SCANNER OU BALAYER LA DALLE AUX RAYONS X.
 - FURNIR ET INSTALLER TOUS LES ENSEMBLES COMPENSATEURS DE DILATATION QU'ILS SONT NÉCESSAIRES; IL DEVRA ÊTRE DE MÊME POUR LES PIÈCES D'ANCRAGE. EN OUTRE, IL FAUTRA AUGMENTER LES GUBES LE LONG DE L'ENSEMBLE DE LA TUYAUTERIE HYDRIQUE. LE CONTRÔLE DE LA DILATION PRÉSENTE DANS LE DESSIN NE FAIT QUE SUGGÉRER L'INTENTION DE LA CONCEPTION.
 - TOUS LES THERMOSTATS DANS LES ZONES À L'INTENTION DU GRAND PUBLIC DOIVENT ÊTRE DE TYPE AVEC CAPTEURS À PLAQUE VERGE OU AMÉNAGÉS AVEC DES GARBES DE PROTECTION.

1
M53-05
TUYAUTERIE DE CVAC, AU CINQUIÈME ÉTAGE
ÉCHELLE: 1:100





1 TUYAUTERIE DES INSTALLATIONS DE CVAC, AU NIVEAU DE L'APPENTIS
ÉCHELLE : 1:100

NOTES GÉNÉRALES :

1. LIRE LES PRÉSENTS DESSINS ET CE, CONCURRENTEMENT AVEC TOUS LES PLANS D'ÉTAGE ANSI QU'AVEC LE DEVIS.
2. TOUS LES SERVICES EXISTANTS PRÉSENTÉS SONT APPROXIMATIFS ET FONDÉS SUR DES DESSINS EXISTANTS. L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUS LES EMPLACEMENTS SUR PLACE.
3. L'ENTREPRENEUR DOIT COORDONNER LA PRÉSENTE INSTALLATION ET CE, CONCURRENTEMENT AVEC TOUS LES AUTRES CORPS DE MÉTIER QUI SONT IMPLIQUÉS SUR PLACE.
4. S'ASSURER DE NE PAS DÉRANGER LES SERVICES AFFECTÉS AUX ZONES NON INCLUSES DANS L'AMPIEUR DES TRAVAUX. TOUS LES TRAVAUX DOIVENT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.
5. L'ENTREPRENEUR DOIT SE RENDRE SUR PLACE POUR L'ÉVALUATION DES CONDITIONS EXISTANTES.
6. À L'APPARTIEN DE TOUTE INTERFÉRENCE DÉCOULANT DES CONDITIONS DU SITE, L'ENTREPRENEUR DOIT PRÉSENTER DES SOLUTIONS À CE SUJET ET CE, AVEC L'EXAMEN DE L'EXPERT-CONSEIL.
7. TOUS LES MATÉRIEL UTILISÉS DANS L'ESPACE DU PLAFOND (PLÉNÉUM D'AIR DE RETOUR) DOIVENT À TOUT LE MOINS ÊTRE CONFORMES AUX EXIGENCES DU CNBC ET CE, DES POINTS DE VUE DE LA PRODUCTION ET (OU) DE LA DISPERSION DES FLAMMES ET DE LA FUMÉE.
8. L'ENTREPRENEUR DOIT FAÇONNER DES INSTALLATIONS DE RACCORDEMENT POUR L'APPAREILLAGE EXISTANT ET DÉPLACÉ, AUSSI POUR L'APPAREILLAGE RAJOUTÉ ET À RACCORDER EN DIRECT AU SYSTÈME DE CVAC DU BÂTIMENT. EN OUTRE, IL SE DOIT DE METTRE À JOUR L'ASPECT ARCHITECTURAL DU SYSTÈME DE GESTION DU BÂTIMENT ET CE, EN CONFORMITÉ AVEC LES EXIGENCES.
9. L'ENTREPRENEUR DOIT ENLEVER L'ENSEMBLE DE L'ÉQUIPEMENT DE MÉCANIQUE ET CE, EN CONFORMITÉ AVEC LES INDICATIONS COMPRISSES DANS LES DESSINS DE MÉCANIQUE. EN OUTRE, IL DOIT INSTALLER DU NOUVEAU APPAREILLAGE ET CE, EN CONFORMITÉ AVEC LES EXIGENCES, ENFIN, IL SE DOIT DE CONSERVER ET DE RÉINSTALLER SEULEMENT LES ARTICLES INDICÉS DE FABRICATION SPÉCIALE.
10. AVANT DE PRATIQUER DES TROUS D'ALÉSAGE, L'ENTREPRENEUR EN MÉCANIQUE DOIT SCANNER OU BALAYER LA DALLE AUX RAYONS X ET CE, AFIN DE DÉTECTER L'EMPLACEMENT DES ARMATURES.
11. FOURNIR ET INSTALLER TOUS LES ENSEMBLES COMPENSATEURS DE DILATATION QUI S'AVÈRERONT NÉCESSAIRES; IL DOIT ÊTRE EN TÊTE DE MÊME POUR LES PIÈCES D'ANCRAGE. EN OUTRE, IL FAUDRA AJOUTER LES GUIDES LE LONG DE L'ENSEMBLE DE LA TUYAUTERIE HYDRAULIQUE.

2	ACCROCHEMENT # 10	2022-08-01
1	ACCROCHEMENT # 7	2022-08-03
0	DOCUMENT DE SOUMISSION	2022-05-27

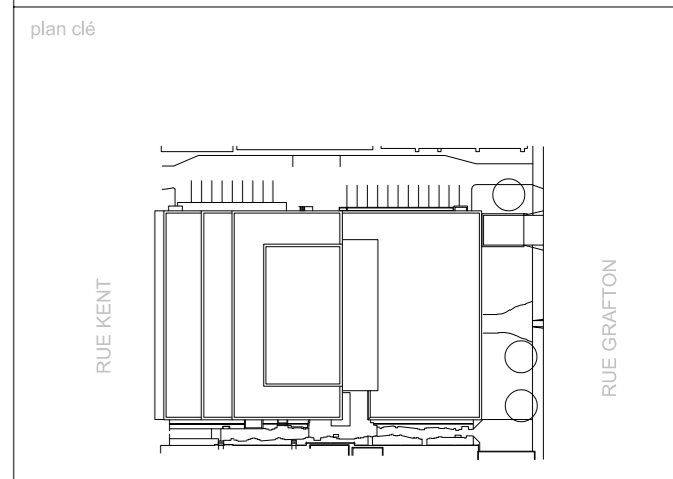
révisions	date
projet	projet

MODERNISATION DE L'ÉDIFICE
DANIEL J MACDONALD

181, RUE GRAFTON
CHARLOTTETOWN (P.Q.) C1A 1L1

dessin
NIVEAU DE L'APPENTIS –
NOUVEAUX TRAVAUX

designé	NORR	conçu
date	2020-8-31	
dessiné	NORR	dessiné
date	2020-8-31	
approuvé	PF	approuvé
date	2022-04-27	
Tender		Submission
PM/SC Project Manager	Administrateur de projets TP/SC	
project number		n° du projet
	R.056687.005	
drawing no.		n° du dessin
	M53-06	



Le nord du projet et le nord géographique

NIVEAU DE L'APPENTIS

PLAFOND

TROISIÈME ÉTAGE

PLAFOND

DEUXIÈME ÉTAGE

PLAFOND

REZ-DE-CHAUSSEE

drawing / dessin

DISTRIBUTION HYDRONIQUE - CHAUFFAGE

client	NORR	corp.
date	2020-9-31	
déven	NORR	dessin
date	2020-9-31	
approved	PF	approuvé
date	2022-05-27	
Tender		Soumission
PM/SC Project Manager	Administrateur de projet TPSSC	
project number		n° de projet

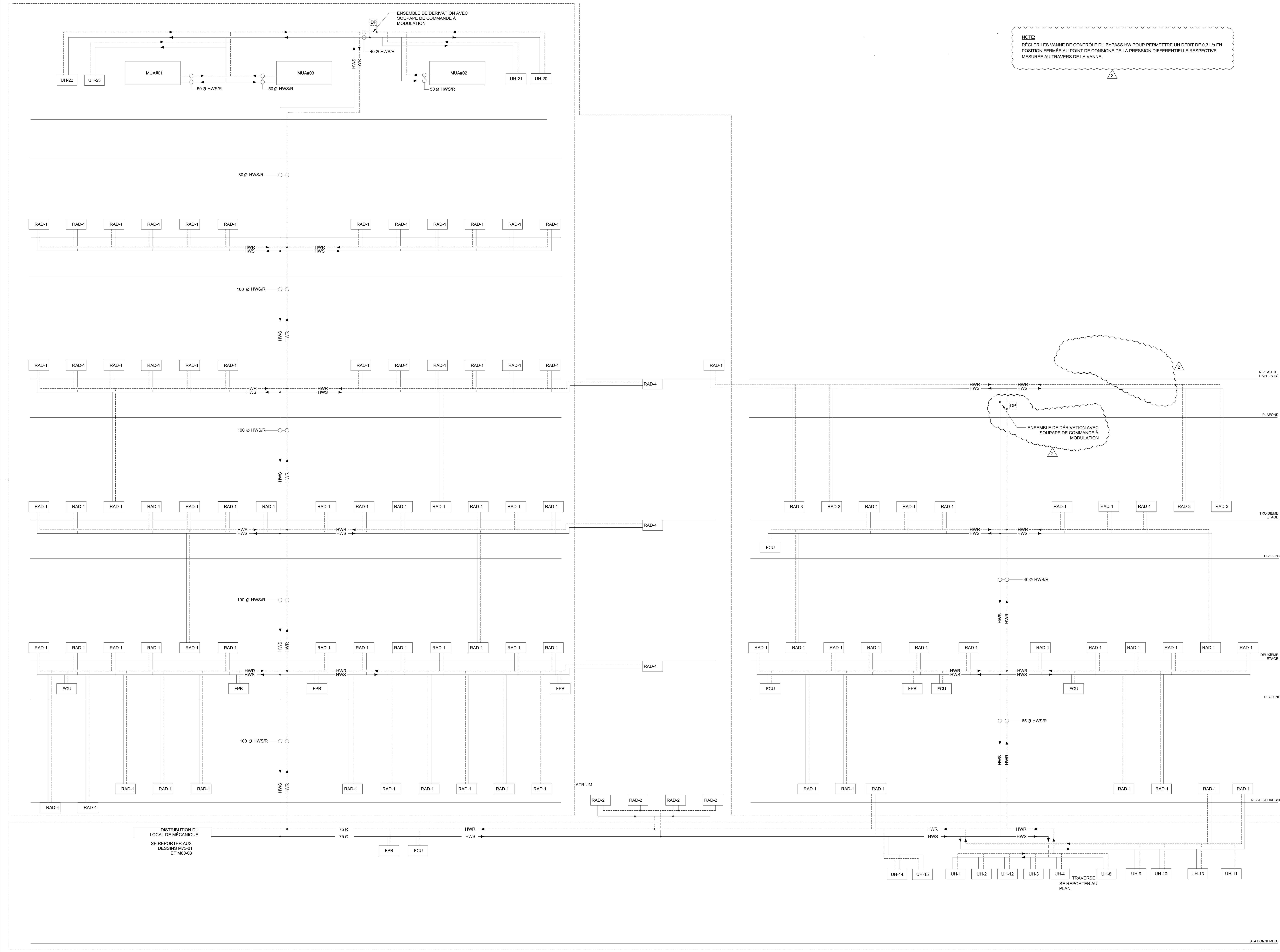
STATIONNEMENT

R.056687.005

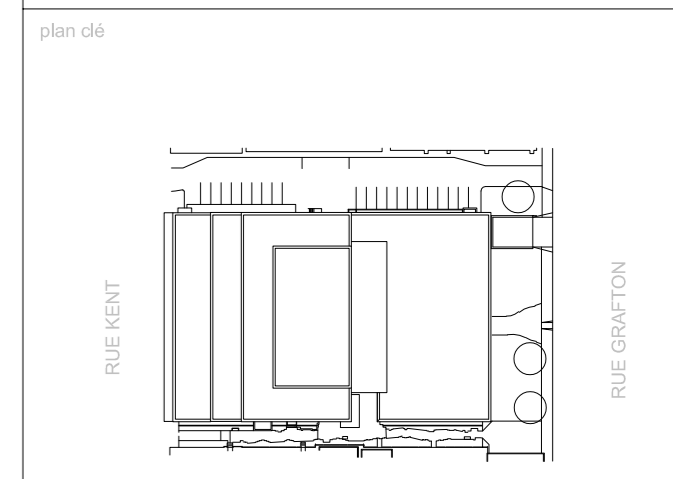
M73-02

EFORM002E 553185 v1

NOTE:
RÉGLER LES VANNE DE CONTRÔLE DU BYPASS HW POUR PERMETTRE UN DÉBIT DE 0,3 L/S EN POSITION FERMÉE AU POINT DE CONSIGNE DE LA PRESSION DIFFÉRENTIELLE RESPECTIVE MESURÉE AU TRAVERS DE LA VANNE.



1
M73-02
REPRÉSENTATION SCHÉMATIQUE DES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE À DISTRIBUTION HYDRONIQUE
P. A.É.



Le nord du projet et le nord géographique

Logotype du projet

1	ADDENDUM # 10	2022-09-01
0	DOCUMENT DE SOUMISSION	2022-05-27
révisions		date
project		date

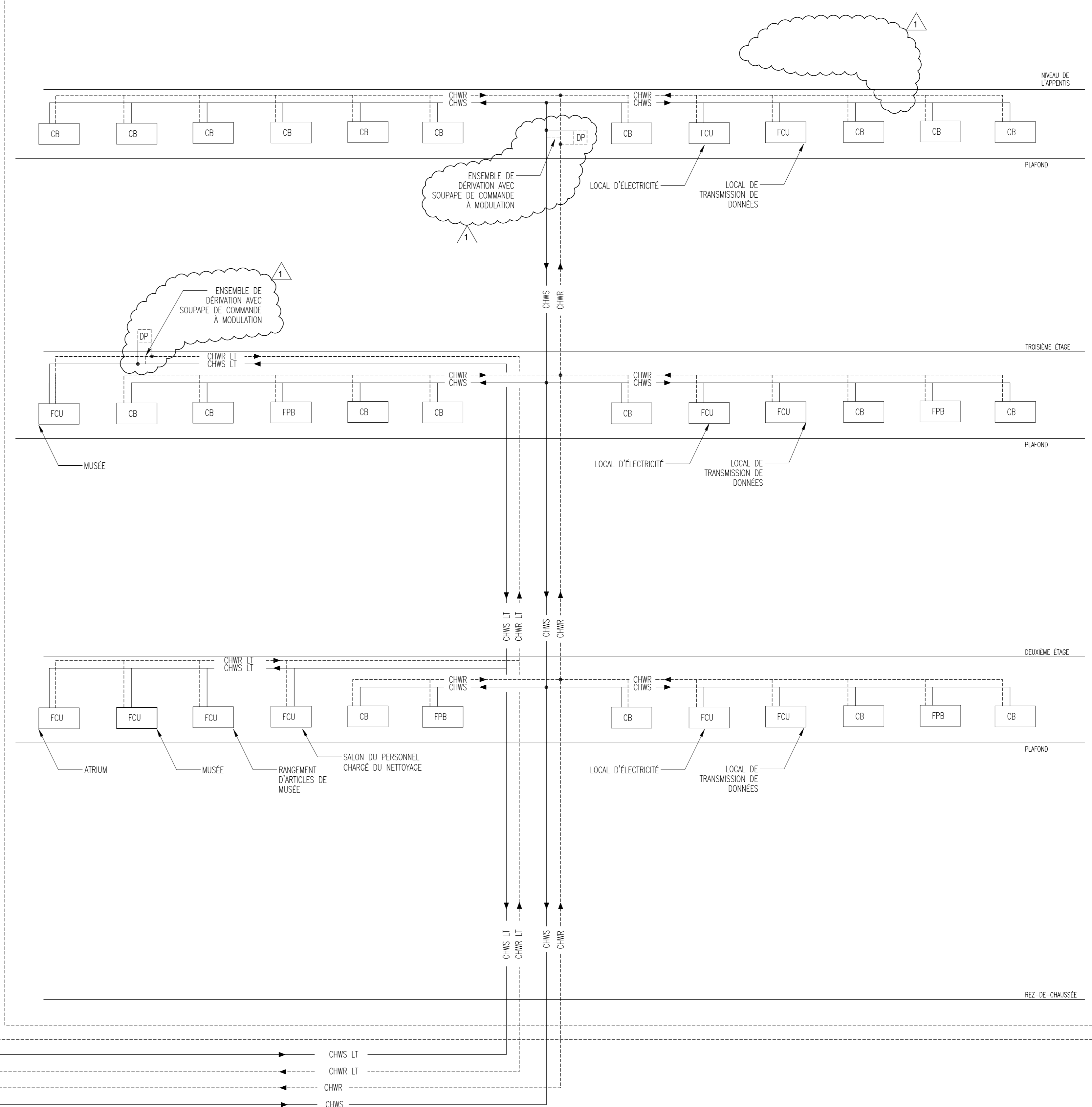
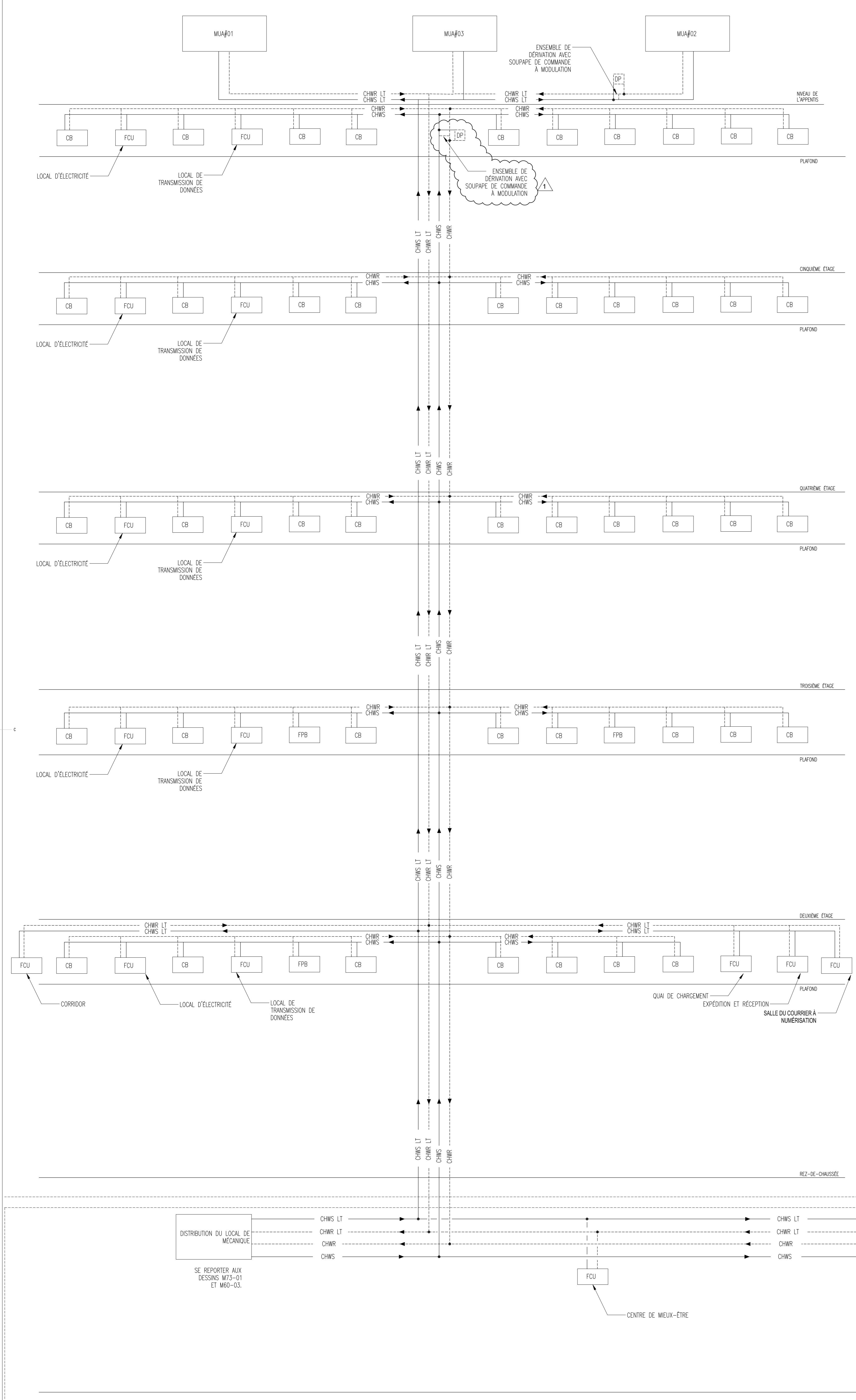
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD

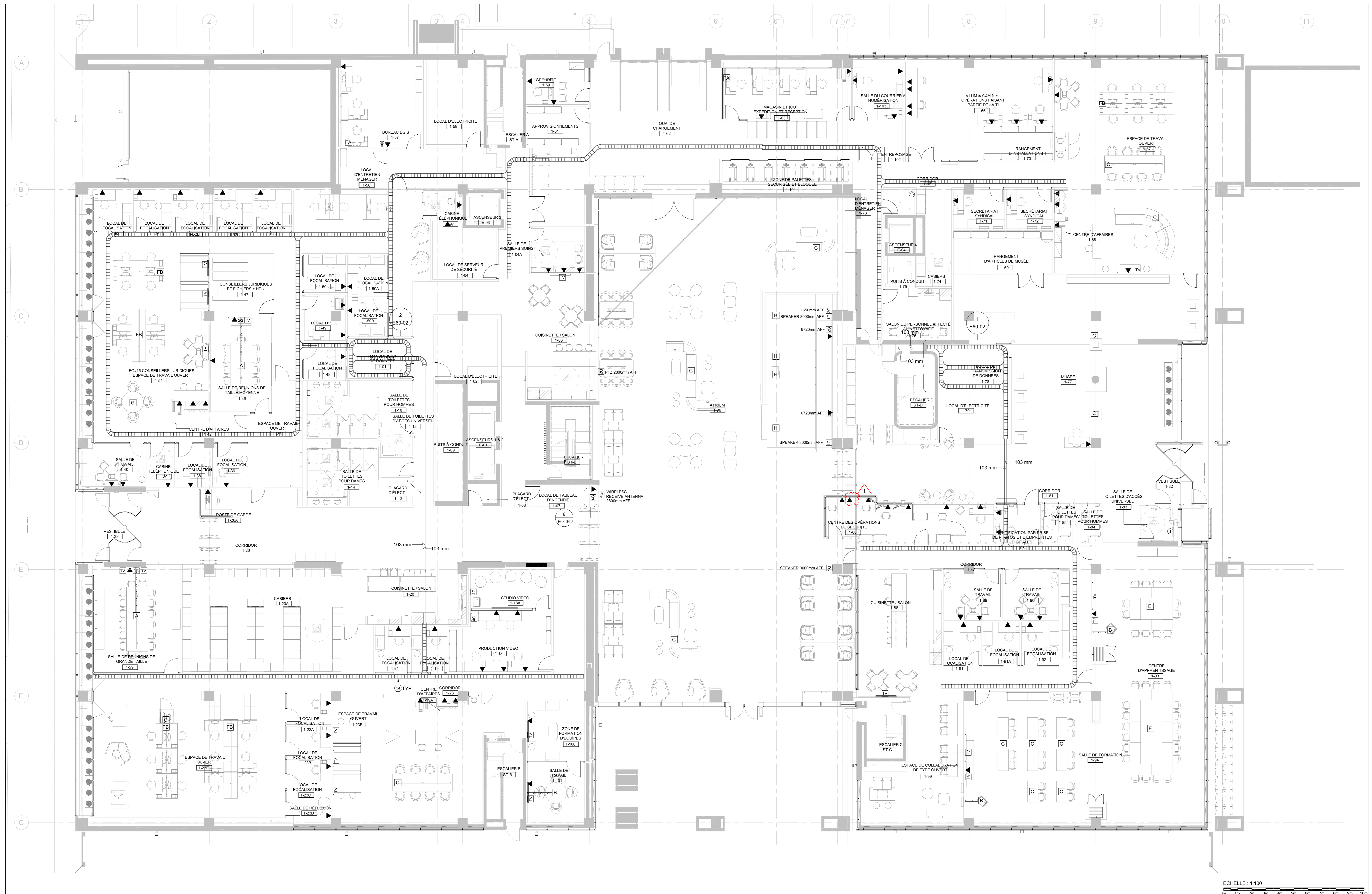
151, RUE GRAFTON CHARLOTTETOWN (L.P.-E.) C1A 1L1

DISTRIBUTION — REFRIGÉRATION

designed	NORR	conçu
date	2020-12-4	
drawn	NORR	dessiné
date	2020-12-4	
approved	PF	approuvé
date	2022-05-27	
Tender		Submission
PM/SC: Project Manager	Administrateur de projets TPSGC	
project number		n° du projet
	R.056687.005	
drawing no.		n° du dessin
	M73-03	

NOTE:
RÉGLER LES VANNE DE CONTRÔLE DU BYPASS CHW ET CHW LT POUR PERMETTRE UN DÉBIT DE 0.3 L/s EN POSITION FERMÉE AU POINT DE CONSIGNE DE LA PRESSION DIFFÉRENTIELLE RESPECTIVE MESURÉE AU TRAVERS DE LA VANNE.



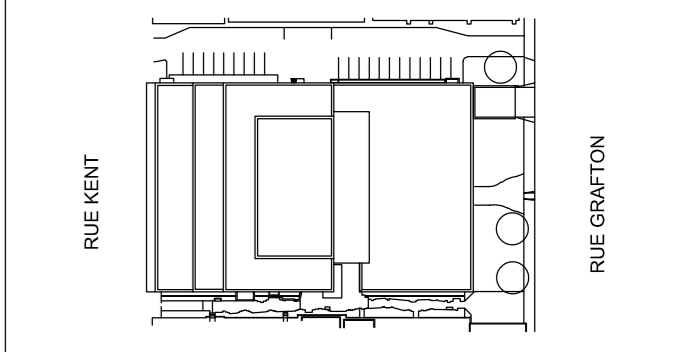


NORR

NORR Architects & Engineers Limited
An Ingenium Group Company

175 est. rue Bloor
Tour du nord, 15ième étage
Toronto (Ontario) Canada M4W 3R8
norr.com

plan de



Le nord du projet et le nord géographique

légende du projet

3	ADDENDUM # 10	2022-04-01
0	DOCUMENT DE SOUMISSION	2022-05-27
révisions		date
project		project

MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD

161 RUE GRAFTON
CHARLOTTETOWN (L.-É.) C1A 1L1

PLAN DES INSTALLATIONS DE COMMUNICATION, À L'ÉTAGE PRINCIPAL

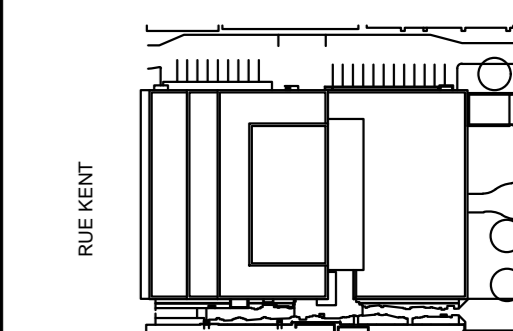
designé NORR	conçu
date 01/02/19	
drawn NORR	dessiné
date 01/02/19	
approved SR	approuvé
date 2022-05-27	
Tender	Soumission
PWGSC Project Manager / Administrateur de projets à TPSGC	
project number	n° du projet
R.056687.005	
drawing no.	n° du dessin
E40-01	

NOTES GÉNÉRALES - INSTALLATIONS DE COMMUNICATION

- A LIRE LES PRÉSENTS DESSINS ET DEVIS ET CE, CONJUGUÉMENT AVEC LES DESSINS D'ARCHITECTURE, DE CHARPENTE, DE CONCEPTION DE TRAVAUX INTÉRIEURS, DE MÉCANIQUE ET D'AUTRES DISCIPLINES D'AUTRES DIVISIONS; TOUTES TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ DEVONT ÊTRE CONFORMES AUX EXIGENCES DU PROPRIÉTAIRE AINSI QU'AUX NORMES PERTINENTES ET S'APPLIQUANT AU BÂTIMENT DE BASE.
- B SE REPORTER À LA REPRÉSENTATION SCHEMATIQUE DES CANALISATIONS MONTANTES DE COMMUNICATION AFIN DE RETROUVER TOUTES LES QUANTITÉS ET LES EXIGENCES DES FOURREAUX À CONDUIT.
- C LES CÂBLES DU SYSTÈME DE COMMUNICATION (PHONIQUE ET/OU TRANSMISSION DE DONNÉES) ET PLAQUES DE RECOURVEMENT AVEC DES CONNEXEURS NE FONT PAS PARTIE DU PRÉSENT CONTRAT ET DEVONT ÊTRE FOURNIS ET MONTÉS PAR D'AUTRES. LE PRÉSENT ENTREPRENEUR DEVRA PRÉVOIR UN SYSTÈME DE CONDUITS VIDES ET DES BOÎTES DE SORTIE : BOÎTE À REGROUPEMENT DOUBLE DE 101 mm SUR 101 mm SUR 54 mm, À AMÉNAGER AVEC UN CONDUIT VIDE DE 27 mm ET UN FIL DE TRACÉ, À L'EMPLACEMENT DE CHAQUE SORTIE DE COMMUNICATION PHONIQUE ET (OU) DE TRANSMISSION DE DONNÉES TERMINÉES À L'EMPLACEMENT DU PLATEAU À CÂBLES DE COMMUNICATION.
- D PLATEAU À CÂBLES DE COMMUNICATION À PANIER EN FIL MÉTALLIQUE, DE 100 mm (4 PO.) DE PROFONDEUR ET DE LARGEUR SELON LES INDICATIONS DES DESSINS, À AMÉNAGER AVEC DES ENSEMBLES D'ACCROUPEMENT, DES RACCORDS, DES COUDES, DES CONNECTEURS, DES RACCORDS-RÉDUCTEURS, UN COUVERCLE ET TOUTS LES ACCESSOIRES NÉCESSAIRES POUR LE MONTAGE.

NOTES CLÉS DU DESSIN

- C4 PLATEAU À CÂBLES DE COMMUNICATION, À MONTER À 3 000 mm AU-DESSUS DU PLANCHER FINI, SE REPORTER AU DESSIN E03-04 AFIN DE RETROUVER LES DÉTAILS PERTINENTS ET AU DEVIS AFIN DE RETROUVER LES EXIGENCES EN MATIÈRE DE DÉGAGEMENT DANS L'ESPACE DU PLAFOND.



3	ADDENDUM # 10	2022-09-01
0	DOCUMENT DE SOUMISSION	2022-05-27
révisions	date	

project	project
---------	---------

MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD

151, RUE GRAFTON
CHARLOTTETOWN (P.-É.) C1A 1L1

drawing dessin

PLAN DES INSTALLATIONS DE SÉCURITÉ, AU QUATRIÈME ÉTAGE

designed NORR	conçu
date 01/02/19	
drawn NORR	dessiné
date 01/02/19	
approved SR	approuvé
date 2022-05-27	

Tender Soumission

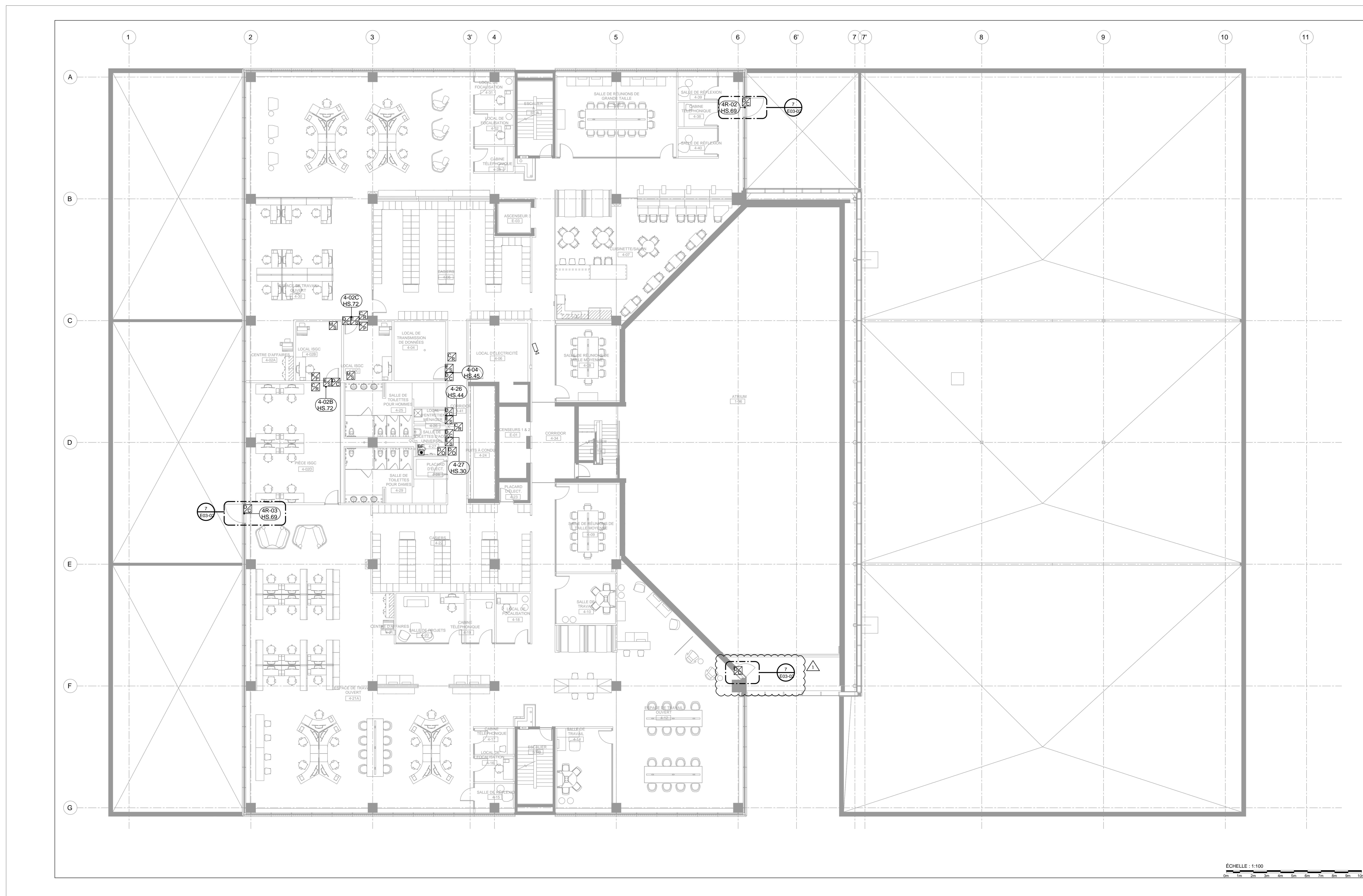
PWGS&C Project Manager Administrateur de projets à TPS&C

project number n° du projet

R.056687.005

drawing no. n° du dessin

E50-04



NOTES GÉNÉRALES - INSTALLATIONS DE SÉCURITÉ

- A LIRE LES PRÉSENTS DESSINS ET DEVIS ET CE, CONJUGUÉMENT AVEC LES DESSINS D'ARCHITECTURE, DE CHARPENTE, DE CONCEPTION DE TRAVAUX D'INTÉRIEUR, DE MÉCANIQUE ET D'AUTRES DISCIPLINES D'AUTRES DIVISIONS. TOUTS LES TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ DEVONT ÊTRE CONFORMES AUX EXIGENCES DU PROPRIÉTAIRE AINSI QU'ÀUX NORMES PERTINENTES ET S'APPLIQUANT AU BÂTIMENT DE BASE.
- B SELON LES EXIGENCES, POUR AINSI RENDRE LE TOUT OPÉRATIONNEL, IL S'AGIT D'INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES QUI SE DOIVENT DE TENIR COMPTE DES CONDITIONS DU SITE; EN OUTRE, LE TOUT DEVRA ÊTRE CONFORME AUX EXIGENCES DE TOUTS LES CODÉS ET NORMES APPLICABLES; ENFIN, L'INSTALLATION SE DEVRA DE COMPRENDRE TOUTS LES MATÉRIELS NÉCESSAIRES AINSI QUE LA MAIN D'ŒUVRE ET L'ÉQUIPEMENT REQUIS ET CE, MÊME S'IL S'AGIT D'ENSEMBLES NON INDICUÉS DANS LES DESSINS, POUR AINSI EN ARRIVER À LA PRODUCTION DE COMPOSANTES TOUT A FAIT OPÉRATIONNELLES; AUCUNE ALLOCATION NE SERA SUBSÉQUEMMENT ACCORDÉE ET CE, EN RAPPORT AVEC DES SITUATIONS N'AYANT PAS ÉTÉ ÉTUDIÉES SUFFISAMMENT À FOND.
- C À MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES, TOUTS LES CONDUITS ET TRAVAUX DE CÂBLAGE DEVONT ÊTRE DISSIMULÉS.
- D L'ENSEMBLE DE L'APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE (LUMIÈRES, ÉQUIPEMENT DE PRODUCTION DE COURANT ET CÂBLES) OU TOUTE AUTRE FABRICATION QUI GÈNÈRE UN CHAMP ÉLECTROMAGNÉTIQUE OU DES INTERFÉRENCES ÉLECTROMAGNÉTIQUES DEVRA ÊTRE DISTANCÉ D'AU MOINS DOUZE POUCES (12") DES PLATEAUX À CÂBLES DE COMMUNICATION, INSTALLÉS L'ENSEMBLE DES CÂBLES ET DE L'APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE EN S'ASSURANT DE RESPECTER LES EXIGENCES SUSMENTIONNÉES.

NOTES GÉNÉRALES - INSTALLATIONS DE SÉCURITÉ

- E PRÉVOIR UN SYSTÈME DE BOÎTES DE RACCORDEMENT ET DE CONDUITS POUR LE SYSTÈME DE SÉCURITÉ ET CE, Y COMPRIS LA FOURNITURE, LE MONTAGE, LE CÂBLAGE ET LE RACCORDEMENT DÉFINITIF DES DISPOSITIFS DU SYSTÈME DE SÉCURITÉ. L'EMPLACEMENT EXACT DE CHACUN DE CES DISPOSITIFS DEVRA ÊTRE DÉTERMINÉ SUR PLACE ET CE, EN COLLABORATION AVEC L'ARCHITECTE ET (OU) LA PERSONNE CHARGÉE DE LA CONCEPTION D'INTÉRIEUR AINSI QU'AVEC L'ENTREPRENEUR CHARGÉ DU SYSTÈME DE SÉCURITÉ. PAS TOUTS LES DISPOSITIFS SONT MONTRÉS DANS LE PRÉSENT DESSIN (ENSEMBLE + REX + CONTACTS DE PORTE ET AINSI DE SUITE); SE REPORTER AUX DÉTAILS DE PORTES AFIN DE RETROUVER L'EMPLACEMENT ET L'ÉLEVATION DES DISPOSITIFS ET DES CONDUITS À L'EMPLACEMENT DES PORTES.
- F CHAQUE PORTE DOTÉE D'UNE ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION DE PORTE DEVRA ÊTRE AMÉNAGÉE AVEC UN OU DES CONDUITS ASSORTIS ET DES TRAVAUX DE DÉGROSSISSAGE POUR LES DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ ET DE PIÈCES DE QUINCAILLERIE DE PORTES. SE REPORTER AU DESSIN E03-02 AFIN DE RETROUVER LE JEU DE PIÈCES DE QUINCAILLERIE DE PORTE ET LE DÉTAIL QUI CORRESPOND AU NUMÉRO DE PORTE. LES DISPOSITIFS SONT PRÉSENTÉS DANS L'AMÉNAGEMENT DU DESSIN; SE REPORTER AU DÉTAIL AFIN DE RETROUVER LES EXIGENCES EXACTES ET À LA NOMENCLATURE DES PIÈCES DE QUINCAILLERIE DE PORTES ET AU DEVIS. PRÉVOIR TOUTS LES CONDUITS ET TRAVAUX DE DÉGROSSISSAGE REQUIS.

NOTES CLÉS DU DESSIN

Projet no. ONBL17-0127

Modernisation de l'édifice Daniel J MacDonald

Charlottetown (I.P.E.)
Orientation particulière et signalisation

le 1 septembre 2022

Le fabricant se devra de communiquer avec la personne chargée de la conception pour obtenir les fichiers de production définitifs et à l'état approuvé.



Public Works and
Government Services
Canada

Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

NORR

NORR Architects & Engineers Limited
An Ingenium Group Company

Table des matières

Articles de renvoi en matière de signalisation

Topographie.....	3
Pictogrammes du projet	4
Guide de renvoi aux étiquettes de signalisation et notes générales.....	5
Nomenclature de la signalisation	6

Plan de l'emplacement des enseignes

Niveau du sous-sol.....	9
Premier étage.....	10
Deuxième étage.....	11
Troisième étage.....	12
Quatrième étage.....	13
Cinquième étage.....	14
Niveau de l'appentis	15

Conception de la signalisation

Enseignes d'intérieur – Ligne directrice en matière de suspension...	17
Série EX - Enseignes à l'extérieur.....	20
Série D - Enseignes directionnelles.....	23
Série AS – Enseignes d'agrément	31
Série ID – Enseignes d'identification des destinations.....	39
Série RS – Enseignes d'identification de salles	52
Série WS – Enseignes d'identification de postes de travail.....	61
Série LS – Enseignes d'identification de casiers.....	63
Série W – Enseignes d'avertissement et de sûreté.....	65
Série M – Enseignes de notification et de situations d'urgence.....	71

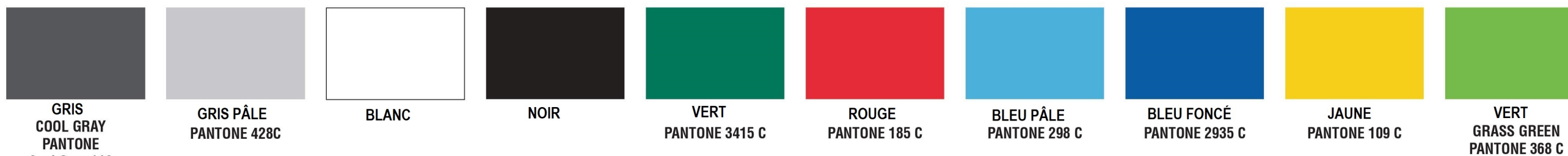
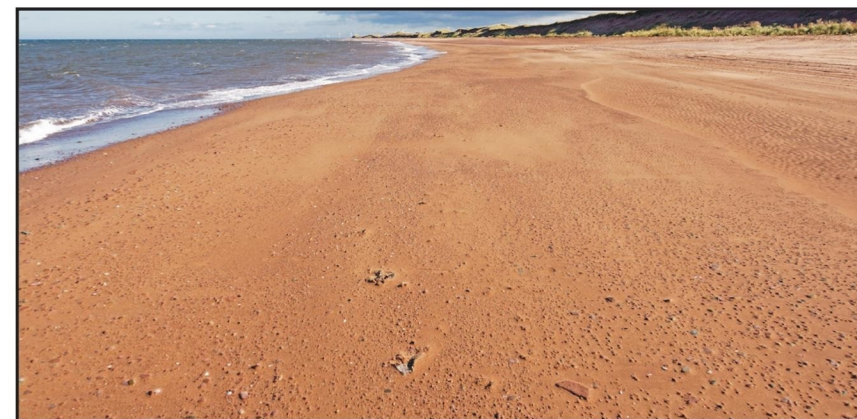
Plan d'emplacement de murs décoratifs

Guide de renvoi aux étiquettes types de murs décoratifs et nomenclature s'y rattachant	AW-2
Niveau du sous-sol.....	AW-3
Premier étage.....	AW-4
Deuxième étage.....	AW-5
Troisième étage.....	AW-6
Quatrième étage.....	AW-7
Cinquième étage.....	AW-8

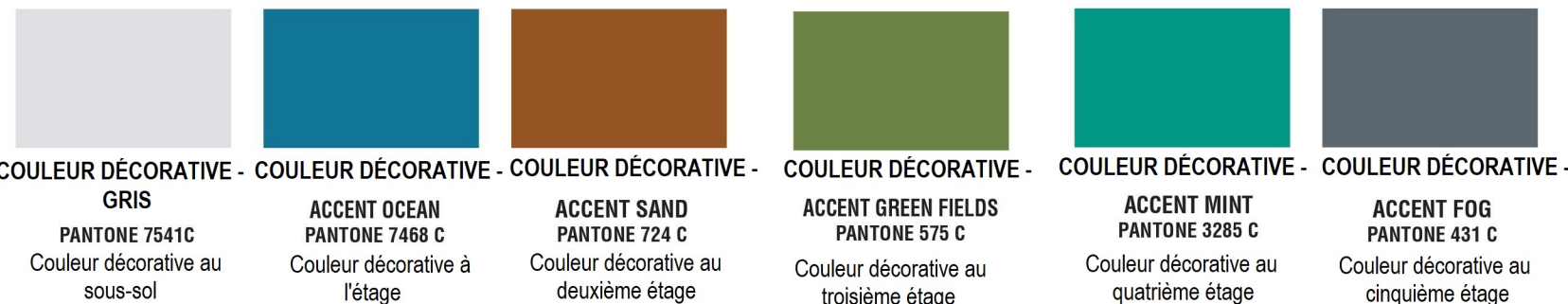
Conception de murs décoratifs

Murs décoratifs (AW1) – Niveau du sous-sol	AW-9
Murs décoratifs (AW2) – Foyer d'ascenseurs	AW-13
Mur décoratif (AW3) – Bureau ouvert et corridors.....	AW-19
Mur décoratif (AW6) – Cage d'escalier E.....	AW-27
Écran d'intimité en verre.....	AW-29

■ COULEURS DU PROJET



■ COULEUR DÉCORATIVE, PAR ÉTAGE



■ TOPOGRAPHIE DU PROJET

CARACTÈRES GRAPHIQUES : Helvetica Neue

ABCDE FGHIJ KLMNO PQRST UVWXYZ abcde fghij klmno pqrst uvwxyz 1234567890 !@£\$% &*()+ ---“” ‘’?/

CARACTÈRES GRAPHIQUES : Helvetica (OTF) Condensé

ABCDE FGHIJ KLMNO PQRST UVWXYZ abcde fghij klmno pqrst uvwxyz 1234567890 !@£\$% &*()+ —“” ‘’?/

CARACTÈRES GRAPHIQUES : PharmaBraille UEB

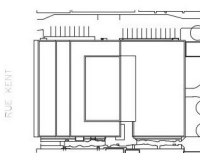
⠠ ⠡ ⠢ ⠣ ⠤ ⠥ ⠦ ⠧ ⠨ ⠩ ⠪ ⠫ ⠬ ⠭ ⠮ ⠯ ⠰ ⠱ ⠲ ⠳ ⠴ ⠵ ⠶ ⠷ ⠸ ⠹ ⠺ ⠻ ⠼ ⠽ ⠾ ⠿ ⠁ ⠂ ⠃ ⠄ ⠅ ⠆ ⠇ ⠈ ⠉ ⠊ ⠋ ⠌ ⠍ ⠎ ⠏ ⠑ ⠒ ⠓ ⠔ ⠕ ⠖ ⠗ ⠘ ⠙ ⠚ ⠛ ⠜ ⠝ ⠞ ⠟ ⠠ ⠡ ⠢ ⠣ ⠤ ⠥ ⠦ ⠧ ⠨ ⠩ ⠪ ⠫ ⠬ ⠭ ⠮ ⠯ ⠰ ⠱ ⠲ ⠳ ⠴ ⠵ ⠶ ⠷ ⠸ ⠹ ⠺ ⠻ ⠼ ⠽ ⠾ ⠿ ⠁ ⠂ ⠃ ⠄ ⠅ ⠆ ⠇ ⠈ ⠉ ⠊ ⠋ ⠌ ⠍ ⠎ ⠏ ⠑ ⠒ ⠓ ⠔ ⠕ ⠖ ⠗ ⠘ ⠙ ⠚ ⠛ ⠜ ⠝ ⠞ ⠟ ⠠ ⠡ ⠢ ⠣ ⠤ ⠥ ⠦ ⠧ ⠨ ⠩ ⠪ ⠫ ⠬ ⠭ ⠮ ⠯ ⠰ ⠱ ⠲ ⠳ ⠴ ⠵ ⠶ ⠷ ⠸ ⠹ ⠺ ⠻ ⠼ ⠽ ⠾ ⠿

NORR

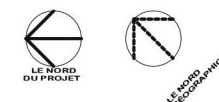
NORR Architects & Engineers Limited
An Ingenium Group Company

175 est, rue Bloor
Tour du nord, 15ième étage
Toronto (Ontario) Canada M4W 3R8
norr.com

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions.	description	date

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD

CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
COULEURS DU PROJET, TOPOGRAPHIE

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
3

■ PICTOGRAMMES GÉNÉRIQUES



Salle de toilettes pour hommes d'accès universel



Salle de toilettes pour dames d'accès universel



Salle de toilettes pour hommes, d'accès universel et avec table à langer pour bébés



Salle de toilettes pour dames, d'accès universel et avec table à langer pour bébés



Douche d'accès universel



Salle de toilettes d'accès universel, avec table à langer pour bébés



Salle de toilettes d'accès universel, avec table à langer pour adultes



Douche d'accès universel



Ascenseur



Monte-charge



Escalier



Centre d'affaires



Casiers



Salle de lactation



Extincteur d'incendie



Souape de boyau d'incendie



Poste de remplissage de bouteilles d'eau



Lavage de mains



Interdiction de fumer



Premiers soins



Centre de mieux-être



Cuisinette



Salle de réunions de taille moyenne



Salle de réunions de grande taille



Local de focalisation



Salle de réflexion



Cabine téléphonique



Cabine téléphonique d'accès universel



Salle de travail



Salle de projets



Centre d'apprentissage



Zone de formation d'équipes



Zone de repos



Zone interactive



Salle de formation



Réception



Recyclage



Compost



Déchets



Poste de chargement de véhicules électriques



Stationnement pour vélos



CCTV

Public Works and Government Services Canada / Travaux publics et Services gouvernementaux Canada

NORR
NORR Architects & Engineers Limited
An ingenium group company

175 ave. rue Bloor
Tour du nord, 15ème étage
Toronto (Ontario) Canada M5W 3R8
norr.com

plan clé

Le nord du projet et le nord géographique

Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
révisions,	description	date

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

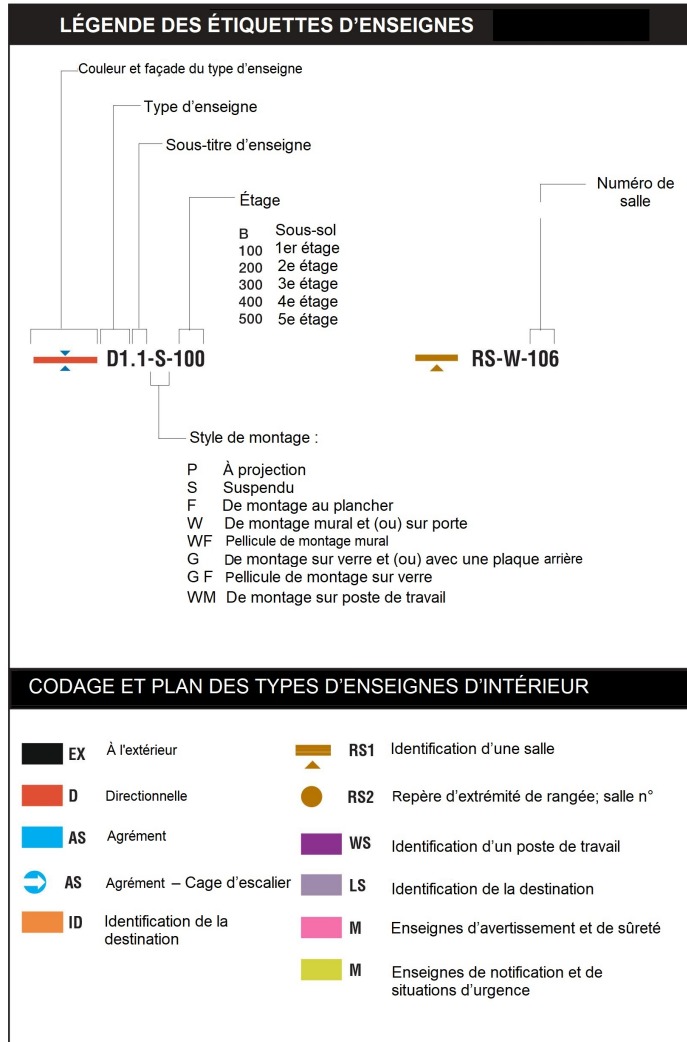
dessin
PICTOGRAMMES DU PROJET

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
4

■ GUIDE DE RÉFÉRENCE EN MATIÈRE D'ÉTIQUETTES DE SIGNALISATION



Notes générales :

Sauf dans le cas d'indications contraires à ce sujet, l'ampleur des travaux de signalisation devra relever du vendeur affecté au présent contrat et comprendre ce qui suit :

- Si l'on se fonde sur les détails du document de soumission, le vendeur présentera une nomenclature détaillée des enseignes d'intérieur, laquelle montrant les descriptions et l'énumération de toutes les salles et (ou) de toutes les zones et ce, par l'apport de numéros de salles, de types d'enseignes et de couleurs. Et cette nomenclature devra servir de complément aux dessins d'atelier pertinents sur la signalisation. Le présent document sera présenté à l'examen et à l'approbation de la personne chargée de la conception et ce, avant la production des enseignes.
- Toute la main d'oeuvre, tous les matériaux, tous les outils et l'ensemble de l'équipement et des installations de transport, de raccordement et de fixation en position définitive et toute autre main d'œuvre nécessaire pour compléter l'exécution complète et entière et l'installation proprement dite de l'ensemble des enseignes.
- Toutes les fabrications d'enseignes devront inclure une revue de l'ensemble par l'INCA (ou l'Institut national canadien pour les aveugles) en tant que tierce partie de révision et ce, pour la traduction en braille des enseignes à faire approuver.
- Les types d'enseignes définitifs seront fabriqués en accroissements de 25 mm.
- Inspection du site : Il relèvera du vendeur d'inspecter et d'examiner le site et son entourage, pour ainsi s'assurer que la présentation de la soumission est conforme à ce qui est inscrit dans le document de soumission portant sur la signalisation. Toutes les divergences trouvées sur place se devront d'être portées à l'attention de la personne chargée de la conception et ce, afin qu'elle puisse trouver des solutions de rechange.
- Enseignes tactiles : La hauteur sur cette signalisation devra se trouver entre 0,8 et 1,5 mm au-dessus de la surface. Pour ce qui est des présentations 'Serif', la hauteur devra se trouver entre 16 et 50 mm; et enfin, pour ce qui est du braille, le tout devra se trouver près du rebord inférieur.
- Symboles de pictogrammes d'enseignes : À soulever entre 0,8 et 1,5 mm au-dessus de la surface. D'une hauteur d'au moins 150 mm. Le tout se devra d'être accompagné du braille, à positionner directement en dessous du pictogramme et du symbole. La couleur se devra d'être contrastante en rapport avec l'ouvrage en arrière-plan ou le fond et ce, dans une proportion de 70 p.100.

Public Works and Government Services Canada / Travaux publics et Services gouvernementaux Canada

NORR
NORR Architects & Engineers Limited
Architectural Group Company

175 est. rue Bloor
Tour du nord, 10ème étage
Toronto (Ontario) Canada M4W 3R8
nor.com

plan clé

Le nord du projet et le nord géographique

Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
révisions	description	date

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
GUIDE DE RÉFÉRENCE EN MATIÈRE D'ÉTIQUETTES DE SIGNALISATION ET NOTES GÉNÉRALES

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
5

■ NOMENCLATURE DES ENSEIGNES

NOMENCLATURE DES ENSEIGNES										
Code d'enseigne	Couleur, sur le plan d'étage	Étage	Sous-titre d'enseigne	Description	Tactile et braille	Français	Installation	Dimensions; largeur sur hauteur sur profondeur, en mm	Façade d'enseigne	Quantité
EX - Enseignes à l'extérieur										
EX1		1	Grafton	Enseigne d'adresse - Rue Grafton	Sans objet	Sans objet	De montage sur la partie supérieure de la marquise	2800x300x60	Lettres en acier inoxydable	1
EX4		1	Kent	Identification du bâtiment - Rue Kent	Sans objet	O	De montage mural		Sur une façade seulement	1 (64486)
D - Enseignes directionnelles										
D1.1a-S-B		B		Enseigne directionnelle du bâtiment, vers le foyer d'accueils et l'escalier - Niveau du stationnement	N	O	Suspendu	2200x200x25	Sur deux façades	2
D1.1b-S-B		B		Enseigne directionnelle du foyer d'accueils, en braille	N	O	Suspendu	2200x200x25	Sur deux façades	1
D1.2-S-181		1		Enseigne directionnelle du bâtiment - Premier étage	N	O	Suspendu	2200x506x25	Sur deux façades	1
D1.2-S-126		1		Enseigne directionnelle du bâtiment - Premier étage	N	O	Suspendu	2200x506x25	Sur deux façades	1
D2.1-W-Numéro de salle		B à 5		Enseigne directionnelle de foyer d'accueils - Foyer du nord	N	O	De montage mural	850x80x3 / 1 plaque	Sur une façade seulement	6 (30 plaques individuelles)
D2.1a-W-Numéro de salle		B à 5			O	O	De montage mural	400x200x3	Sur une façade seulement	6
D2.2-W-Numéro de salle		B à 3		Enseigne directionnelle de foyer d'accueils - Foyer du sud	N	O	De montage mural	850x80x3 / 1 plaque	Sur une façade seulement	4 (16 plaques individuelles)
D2.2a-W-Numéro de salle		B à 5		Enseigne directionnelle de foyer d'accueils, en braille	O	O	De montage mural	400x200x3	Sur une façade seulement	4
AS - Enseignes d'agrement										
AS1.1-W-Numéro de salle		1 à 5	1.1	Enseigne d'agrement - Salle de toilettes pour hommes	O	O	De montage mural	228x228x3	Sur une façade seulement	7
AS1.1a-W-184		1	1.1.1	Enseigne d'agrement - Salle de toilettes pour hommes, avec table à langer pour bébés	O	O	De montage mural	228x228x3	Sur une façade seulement	1
AS1.2-W-Numéro de salle		1 à 5	1.2	Enseigne d'agrement - Salle de toilettes pour dames	O	O	De montage mural	228x228x3	Sur une façade seulement	7
AS1.2a-W-185		1	1.2.1	Enseigne d'agrement - Salle de toilettes pour dames, avec table à langer pour bébés	O	O	De montage mural	228x228x3	Sur une façade seulement	1
AS1.3-W-Numéro de salle		2 à 5	1.3	Enseigne d'agrement - Salle de toilettes d'accès universel	O	O	De montage mural	228x228x3	Sur une façade seulement	4
AS1.3a-W-183		1	1.3.1	Enseigne d'agrement - Salle de toilettes d'accès universel, avec table à langer pour bébé	O	O	De montage mural	228x228x3	Sur une façade seulement	1
AS1.3b-W-112		1	1.3.2	Enseigne d'agrement - Salle de toilettes d'accès universel, avec table à langer pour adultes	O	O	De montage mural	228x228x3	Sur une façade seulement	1
AS1.7-W-Numéro de salle		B	1.7	Enseigne d'agrement - Douche d'accès universel	O	O	De montage mural	228x228x3	Sur une façade seulement	5
AS1.8-W-104a		1	1.8	Enseigne d'agrement - Premiers soins	O	O	De montage mural	228x228x3	Sur une façade seulement	1
AS1.11-W-Numéro de salle		2 à 5	1.11	Enseigne d'agrement - Poste de remplissage de bouteilles d'eau	O	O	De montage mural	228x228x3	Sur une façade seulement	9
AS2.3-P-Numéro de salle		2 à 5	2.3	Enseigne d'agrement - Salle de toilettes - Signe du drapou	N	N	À projection	300x300x3	Sur deux façades	8
AS2.3a-P-183		1	2.3.1	Enseigne d'agrement - Salle de toilettes - Signe du drapou avec table à langer pour bébés	N	N	À projection	300x300x3	Sur deux façades	1
AS2.3b-P-112		1	2.3.2	Enseigne d'agrement - Salle de toilettes - Signe du drapou avec table à langer pour adultes	N	N	À projection	300x300x3	Sur deux façades	2
AS2.4-P-Numéro de salle		1 à 5	2.4	Enseigne d'agrement - Ascenseur - Signe du drapou	N	N	À projection	300x300x3	Sur deux façades	10
AS2.5-P-Numéro de salle		1 à 5	2.5	Enseigne d'agrement - Monte-charge - Signe du drapou	N	N	À projection	300x300x3	Sur deux façades	6
AS2.6-P-Numéro de salle		1 à 5	2.6	Enseigne d'agrement - Escalier - Signe du drapou	N	N	À projection	300x300x3	Sur deux façades	22
AS2.7-P-08a		1	2.7	Enseigne d'agrement - Douche d'accès universel - Signe du drapou	N	N	À projection	300x300x3	Sur deux façades	1
AS2.8-P-104a		1	2.8	Enseigne d'agrement - Premiers soins - Signe du drapou	N	N	À projection	300x300x3	Sur deux façades	1
AS2.9-P		1 à 5	2.9	Enseigne d'agrement - Extincteur d'incendie - Signe du drapou	N	N	À projection	300x300x3	Sur deux façades	84
AS2.10-P		1 à 5	2.10	Enseigne d'agrement - Soutpape de boyau d'incendie - Signe du drapou	N	N	À projection	300x300x3	Sur deux façades	15
AS3-W-Identification d'escalier		B à PH	3	Enseigne d'agrement - Identification du niveau de l'étage (cage d'escalier)	O	O	De montage mural, du côté de l'escalier	228x228x3	Sur une façade seulement	23 (individuelles)
AS4-W-Identification d'escalier		B à PH	4	Enseigne d'agrement - Identification (cage d'escalier)	O	O	De montage mural et/ou sur porte, du côté du corridor	220x318x3	Sur une façade seulement	23 (individuelles)
ID - Enseignes d'identification de destination										
ID2.1-S-Numéro de salle		B à 5	5	Identification de la destination - Zones interactives	N	O	Suspendu	800x200x25	Sur une façade seulement	12
ID2.2-S-Numéro de salle		B à 5	5	Identification de la destination - Zones de repos	N	O	Suspendu	800x200x25	Sur une façade seulement	15
ID3-Numéros de stationnement		B	5P	Identification de la destination - Numéros de place de stationnement	N	Sans objet	Suspendu	300x200x10	Sur une façade seulement	66 (individuelles)
ID4.1-P-Numéro de salle		1 à 5	4	Identification de la destination - Zone de destination - Casiers	N	O	Suspendu	300x300x3	Sur deux façades	15
ID4.2-P-Numéro de salle		1 à 5	4	Identification de la destination - Zone de destination - Centre d'affaires	N	O	À projection	300x300x3	Sur deux façades	14
ID4.4-P-Numéro de salle		1 à 5	4	Identification de la destination - Zone de destination - Casinette et (ou) salon	N	O	À projection	300x300x3	Sur deux façades	9
ID4.5-P-Numéro de salle		1	4	Identification de la destination - Zone de destination - Zone de formation d'équipes	N	O	À projection	300x300x3	Sur deux façades	2
ID4.7-P-290			4	Identification de la destination - Zone de destination - Entassement	N	O	À projection	300x300x3	Sur deux façades	1
ID4.8-P-287c			4	Identification de la destination - Zone de destination - Prise de contact	N	O	À projection	300x300x3	Sur deux façades	1
ID4.9-P-180			4	Identification de la destination - Zone de destination - Réception	N	O	À projection	300x300x3	Sur deux façades	1
ID4.9-P-Numéro de salle			4	Identification de la destination - Zone de destination - Zone de formation d'équipes	N	O	À projection	300x300x3	Sur deux façades	6
ID5.1-W-B		B	A	Identification de la destination - Zone de destination - Codage de la rampe de stationnement - Rampe A	N	O	Pellicule de montage mural	700x350	Sur une façade seulement	37
ID5.2-W-B		B	B	Identification de la destination - Zone de destination - Codage de la rampe de stationnement - Rampe B	N	O	Pellicule de montage mural	700x350	Sur une façade seulement	66
ID5.3-W-B		B	C	Identification de la destination - Zone de destination - Codage de la rampe de stationnement - Rampe C	N	O	Pellicule de montage mural	700x350	Sur une façade seulement	34
ID5.4-W-B		B	D	Identification de la destination - Zone de destination - Codage de la rampe de stationnement - Rampe D	N	O	Pellicule de montage mural	700x350	Sur une façade seulement	15

Public Works and Government Services Canada / Travaux publics et Services gouvernementaux Canada

NORR
NORR Architects & Engineers Limited
An Ingenium Group Company

175 est. rue Bloor
Tour du nord, 15ème étage
Toronto (Ontario) Canada M4W 3B8
nor.com

plan clé

Le nord du projet et le nord géographique

Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

révisions	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-08-22

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (J.-P.-E.)

dessin
NOMENCLATURE DES ENSEIGNES

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
6

NOMENCLATURE DES ENSEIGNES

Code d'enseigne	Étage	Description	Tactile et braille	Français	Installation	Dimensions, largeur sur hauteur sur profondeur, en mm	Façade d'enseigne	Quantité
RS - Enseignes d'identification de salles								
RS1.1-W-Numéro de salle	1 à 5	Identification et numéro de salle	O	O	De montage mural	324x228x3	Sur une façade seulement	19 (individuelles)
RS1.2.1-G-Numéro de salle	1 à 5	Identification et numéro de salle, avec pictogramme – Salle de réunions de taille moyenne	O	O	De montage sur verre	324x228x3	Sur une façade seulement	15 (individuelles)
RS1.2.2-G-Numéro de salle	1 à 5	Identification et numéro de salle, avec pictogramme – Salle de réunions de taille large	O	O	De montage sur verre	324x228x3	Sur une façade seulement	10 (individuelles)
RS1.2.3-G-Numéro de salle	1 à 5	Identification et numéro de salle, avec pictogramme – Local de focalisation	O	O	De montage sur verre	324x228x3	Sur une façade seulement	69 (individuelles)
RS1.2.4-G-Numéro de salle	1 à 5	Identification et numéro de salle, avec pictogramme – Salle de travail	O	O	De montage sur verre	324x228x3	Sur une façade seulement	17 (individuelles)
RS1.2.5-G-Numéro de salle	1 à 5	Identification et numéro de salle, avec pictogramme – Cabine téléphonique	O	O	De montage sur verre	324x228x3	Sur une façade seulement	6 (individuelles)
RS1.2.5a-G-Numéro de salle	1 à 5	Identification et numéro de salle, avec pictogramme – Cabine téléphonique d'accès universel	O	O	De montage sur verre	324x228x3	Sur une façade seulement	20 (individuelles)
RS1.2.6-G-Numéro de salle	1 à 5	Identification et numéro de salle, avec pictogramme – Salle de réflexion	O	O	De montage sur verre	324x228x3	Sur une façade seulement	13 (individuelles)
RS1.2.7-G-Numéro de salle	1 à 5	Identification et numéro de salle, avec pictogramme – Salle de projets	O	O	De montage sur verre	324x228x3	Sur une façade seulement	7 (individuelles)
RS1.2.8-W-B02	B	Identification et numéro de salle, avec pictogramme – Centre de mieux-être	O	O	De montage mural	324x228x3	Sur une façade seulement	1
RS1.2.9-W-355	3	Identification et numéro de salle, avec pictogramme – Salle de lactation	O	O	De montage mural	324x228x3	Sur une façade seulement	1
RS1.3-W-Numéro de salle	1,2,5	Identification et numéro de salle	O	O	De montage mural	324x180x3	Sur une façade seulement	6 (individuelles)
RS1.4-W-Numéro de salle	B	Numéro de salle seulement	Tactile only	NA	De montage mural	324x43	Sur une façade seulement	5 (individuelles)
RS2-W-Numéro de salle	B à 5	Numéro de salle marquant la rangée	O	NA	De montage sur la moultre	75x380x3	Sur une façade seulement	332 (individuelles)
WS - Enseignes d'identification de postes de travail								
WS1-WM-Numéro de poste de travail	1 à 5	2-01	N	Sans objet	Montage sur poste de travail	80x100x1	Sur deux façades	0 (individuelles)
WS2-WM-Numéro de poste de travail	1 à 5	2-01	N	Sans objet	Montage sur poste de travail	80x80x30x1	Sur une façade seulement	246 (individuelles)
WS3-WM-Numéro de poste de travail	1 à 5	2-01	N	Sans objet	Montage sur poste de travail	80x80x1	Sur une façade seulement	121 (individuelles)
CS - Enseignes d'identification de casiers								
CS-Numéro de casier	1 à 5	1-01	N	Sans objet	Montage sur casier	75x50	Sur une façade seulement	615 (individuelles)
CS-Numéro de casier	1 à 5	1-01	O	Sans objet	Montage sur casier	75x50	Sur une façade seulement	301 (individuelles)
W - Enseignes d'avertissement et de sûreté								
W1-W-162	1	162	N	O	De montage mural	380x110x3	Sur une façade seulement	1
W2-W	1	162	N	O	De montage mural	400x125x3	Sur une façade seulement	1
W3-W-Numéro de salle	1 à 5	162	N	O	De montage sur porte	320x100x3	Sur une façade seulement	44
W4.1-W-B	B	162	N	O	De montage sur porte	1500x450x3	Sur une façade seulement	1
W4.2-W-B	B	162	N	O	De montage sur porte	1500x450x3	Sur une façade seulement	1
W5-W-162	1	162	N	O	De montage sur porte	300x300x3	Sur une façade seulement	3
W6-W-Numéro de salle	1 à 5	162	N	O	De montage sur porte	300x300x3	Sur une façade seulement	22
W7a-W-Numéro de salle	1 à 5	162	N	O	De montage sur porte	300x300x1	Sur une façade seulement	16
W7b-W-Numéro de salle	1 à 5	162	N	O	De montage sur porte	300x300x1	Sur une façade seulement	16
W7c-W-Numéro de salle	1 à 5	162	N	O	De montage sur porte	300x300x1	Sur une façade seulement	16
M - Enseignes de notification et de situations d'urgence								
M1.1-W-Numéro d'étage	1 à 5	100	N	Sans objet	De montage mural	400x300x10	Sur une façade seulement	10
M1.2-W-Numéro d'étage et Escalier E	1 à 5	100	N	Sans objet	De montage mural	400x300x10	Sur une façade seulement	6
M2.1-W-Numéro de salle	B	100	N	O	De montage mural	210x350x3	Sur une façade seulement	5
M2.2-W-Numéro de salle	1	100	N	O	De montage mural	210x350x3	Sur une façade seulement	5
M3-W-Numéro de salle	1	100	N	O	De montage mural	210x350x3	Sur une façade seulement	4
M4-W-162	B	100	N	O	De montage mural	230x300x3	Sur une façade seulement	1
M4-G-Numéro de salle	1	100	N	O	De montage sur verre	230x300x3	Sur une façade seulement	5
M5-W-Numéro de salle	B	100	N	O	De montage sur porte	230x300x3	Sur une façade seulement	2
M6-W-162	1	100	N	O	De montage sur verre	230x300x3	Sur une façade seulement	5
M6-W-162	1	100	N	O	De montage sur porte	400x320x3	Sur une façade seulement	1
M7-W-162	1	100	N	O	De montage sur porte	400x280x3	Sur une façade seulement	1
M8.1-W-Numéro de salle	1	100	N	O	De montage mural	400 x100x3	Sur une façade seulement	3
M8.2-W-Numéro d'étage	B et PH	100	N	O	De montage mural	400 x100x3	Sur une façade seulement	7 (individuelles)
M9-W-TBD	1	100	N	O	De montage mural	400 x1200x3	Sur une façade seulement	1
M10-W-100	1	100	Y	O	De montage sur porte	400x170x3	Sur une façade seulement	3
M11.1-W-B	B	100	N	O	De montage mural	305x457x3	Sur une façade seulement	5
M11.2-W-B	B	100	N	O	De montage mural	305x457x3	Sur une façade seulement	4
M11.3-W-1	1	100	N	O	De montage mural	305x457x3	Sur une façade seulement	2
M11.4a-W-B	B	100	N	O	De montage mural	305x457x3	Sur une façade seulement	3
M11.4b-W-B	B	100	N	O	De montage mural	305x457x3	Sur une façade seulement	1
M11.5a-W-Numéro d'étage	B et 1	100	N	O	De montage mural	305x457x3	Sur une façade seulement	3
M11.5b-W-B	B	100	N	O	De montage mural	305x457x3	Sur une façade seulement	2

Public Works and Government Services Canada

Travaux publics et Services gouvernementaux Canada

NORR

NORR Architects & Engineers Limited
An Ingenium Group Company

175 rue. floor
Tour du nord, 15ème étage
Toronto (Ontario) Canada M4W 3B8
norrcan.com

plan clé

Le nord du projet et le nord géographique

Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1 Addenda #10 2022-09-01

0 Addenda #1 2022-06-22

revisions: description date

projet

MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD

CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

NOMENCLATURE DES ENSEIGNES

échelle

Selon les annotations

numéro du projet

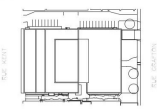
ONBL17-0127

dessin no.

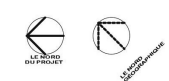
7

PLANS DE L'EMPLACEMENT DES ENSEIGNES

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

révisions	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

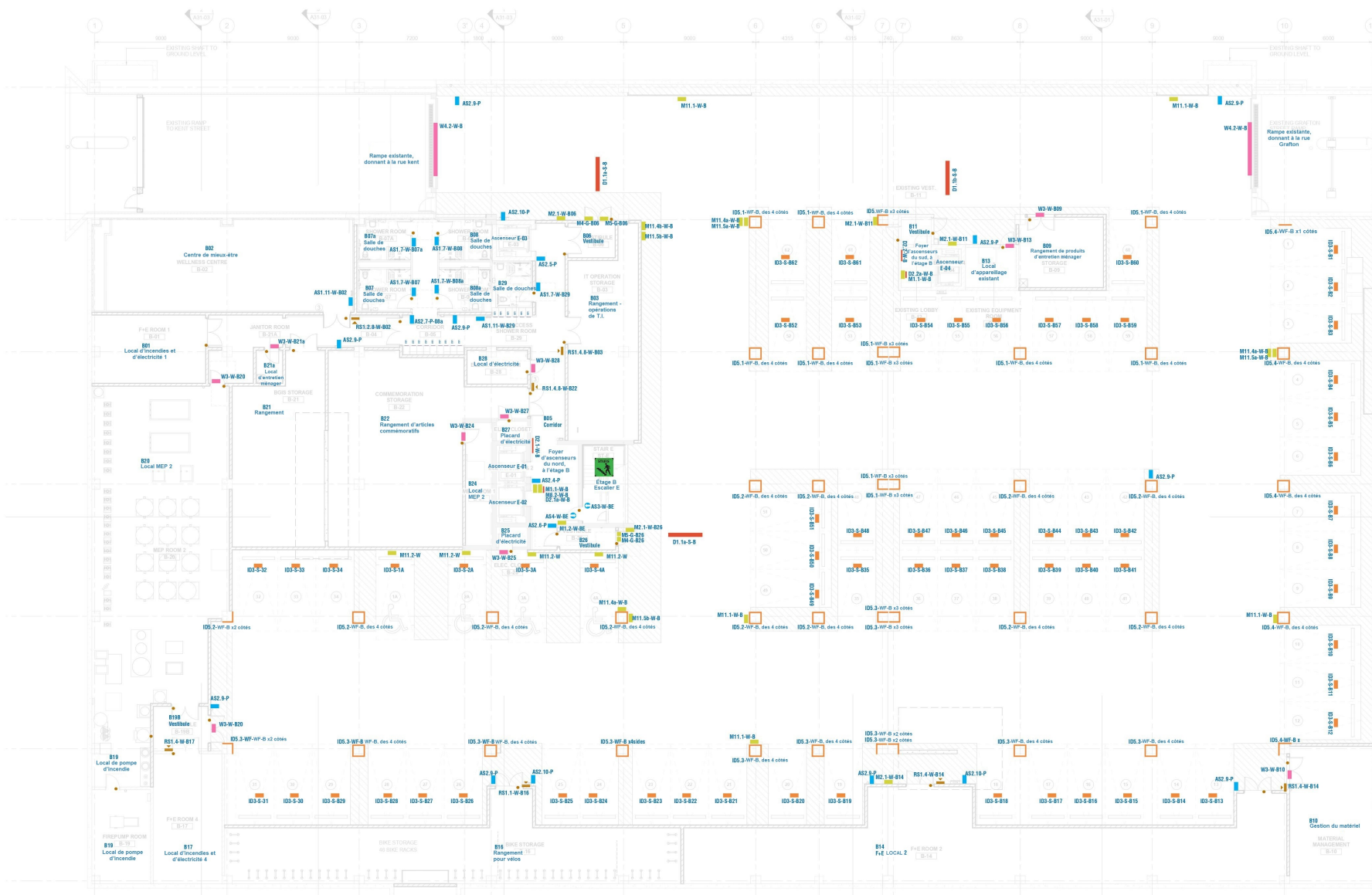
projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
PLAN DE L'EMPLACEMENT DES ENSEIGNES AU NIVEAU DU SOUS-SOL

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
9

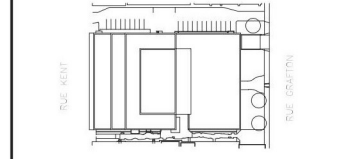


LÉGENDE

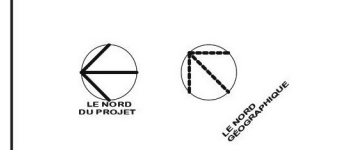
(EX) Enseignes à l'extérieur	(ID) Enseignes d'identification des destinations	(LS) Enseignes d'identification de casiers
(D) Enseignes directionnelles	(RS) - Enseignes d'identification de salles	(W) Enseignes d'avertissement et de sûreté
(AS) Enseignes d'agrément	(RS)- Numéro de salle marquant la rangée	(M) Enseignes de notification et de situations d'urgence
(AS) Enseigne de cage d'escalier	(WS) Identification d'un poste de travail	

Se reporter à la page 5 afin de retrouver la légende des étiquettes d'enseignes.

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions.	description	date

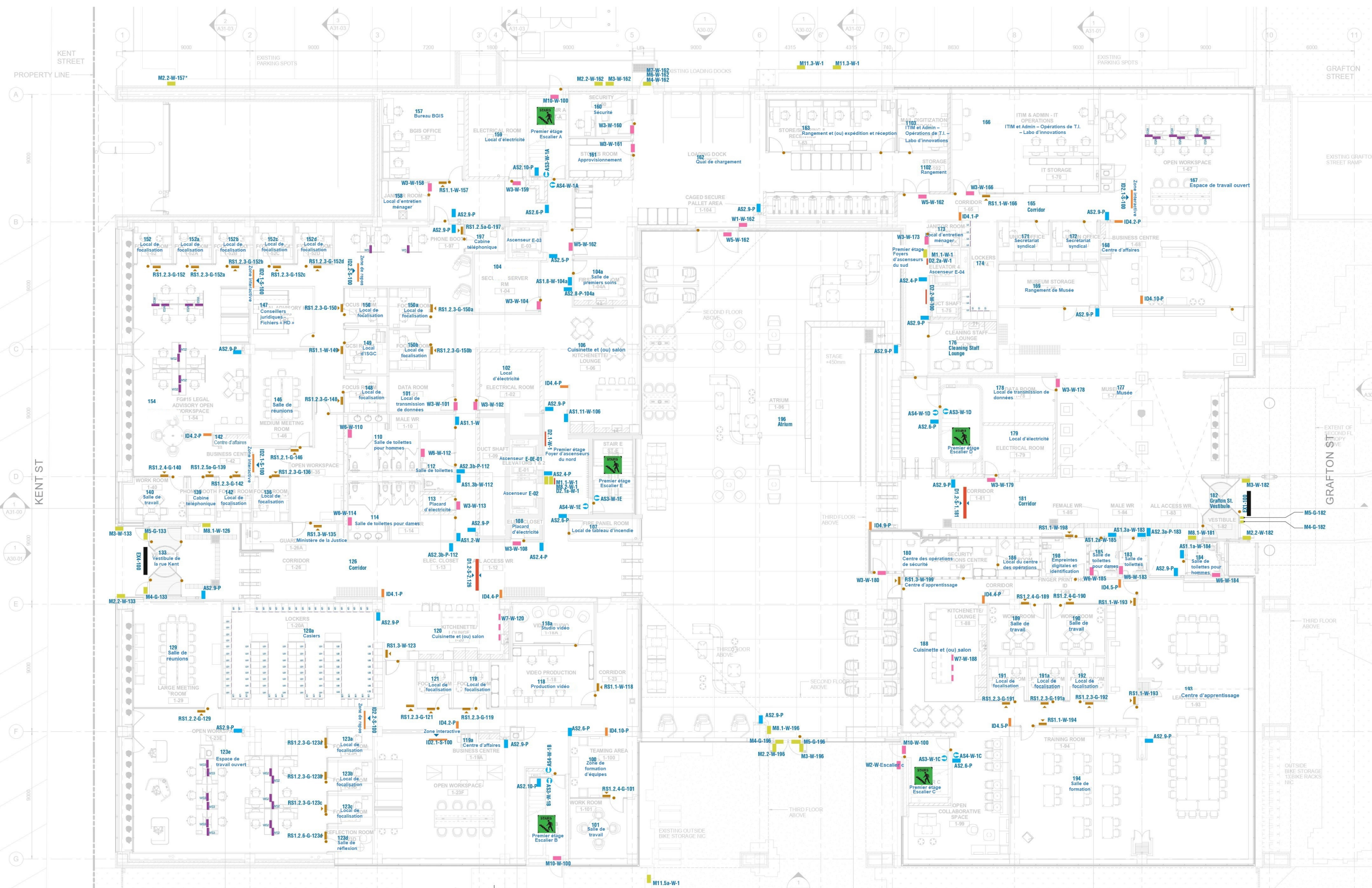
projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
**Premier étage
Plan de l'emplacement
des enseignes**

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
10



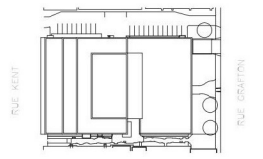
LÉGENDE

(EX) Enseignes à l'extérieur	(ID) Enseignes d'identification des destinations	(LS) Enseignes d'identification de casiers
(D) Enseignes directionnelles	(RS) - Enseignes d'identification de salles	(W) Enseignes d'avertissement et de sûreté
(AS) Enseignes d'agrément	(RS)- Numéro de salle marquant la rangée	(M) Enseignes de notification et de situations d'urgence
(AS) Enseigne de cage d'escalier	(WS) Identification d'un poste de travail	

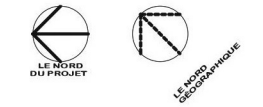
Enseigne de marquage de rangée, à poser sur chaque porte.

Se reporter à la page 5 afin de retrouver la légende des étiquettes d'enseignes.

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions.	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD

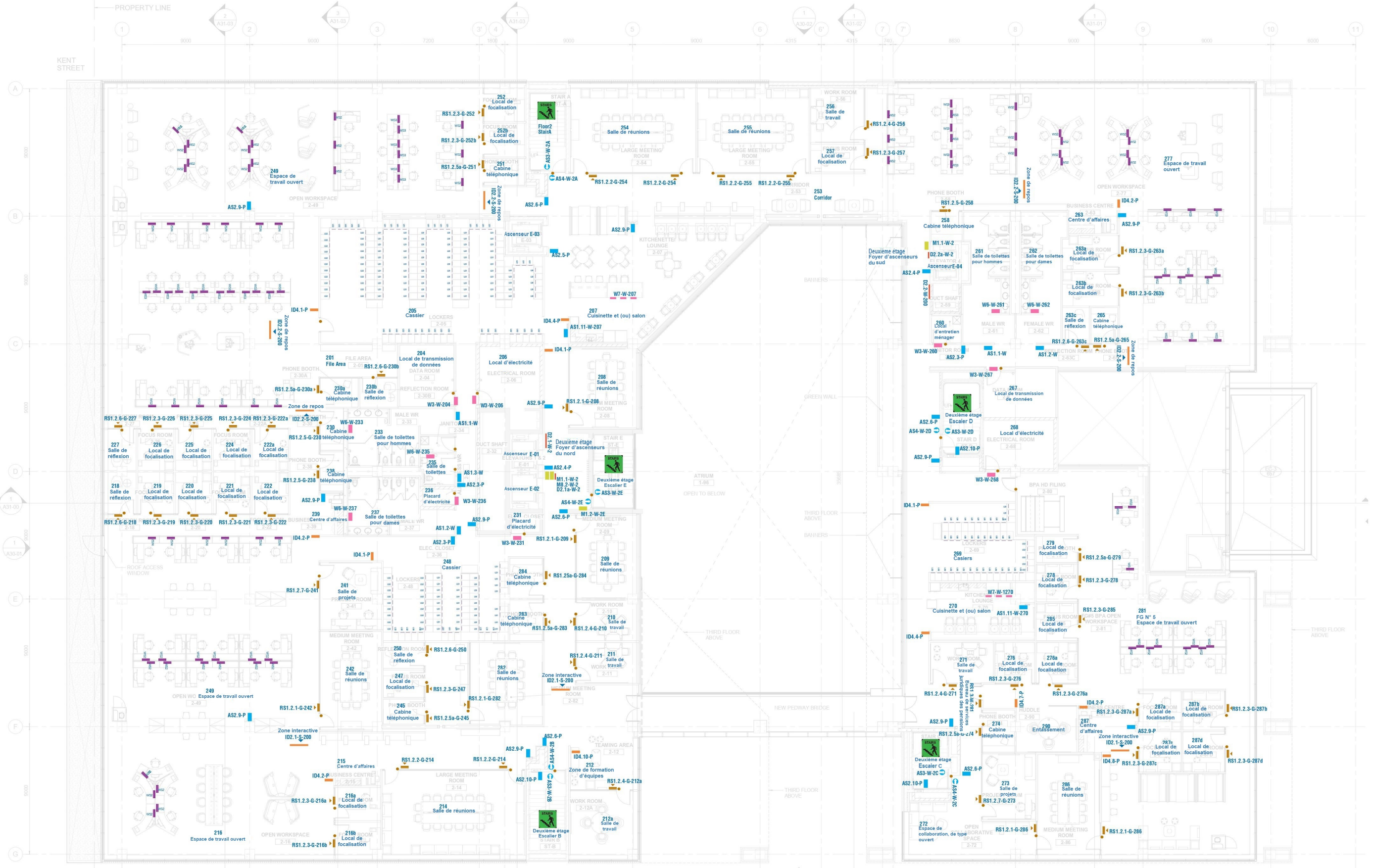
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
**Deuxième étage
Plan de l'emplacement
des enseignes**

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
11

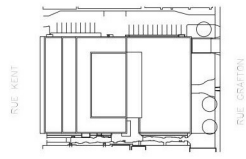


LÉGENDE

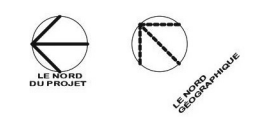
(EX) Enseignes à l'extérieur	(ID) Enseignes d'identification des destinations	(LS) Enseignes d'identification de casiers
(D) Enseignes directionnelles	(RS) - Enseignes d'identification de salles	(W) Enseignes d'avertissement et de sûreté
(AS) Enseignes d'agrément	(RS)- Numéro de salle marquant la rangée	(M) Enseignes de notification et de situations d'urgence
(AS) Enseigne de cage d'escalier	(WS) Identification d'un poste de travail	

Se reporter à la page 5 afin de retrouver la légende des étiquettes d'enseignes.

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions.	description	date

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD

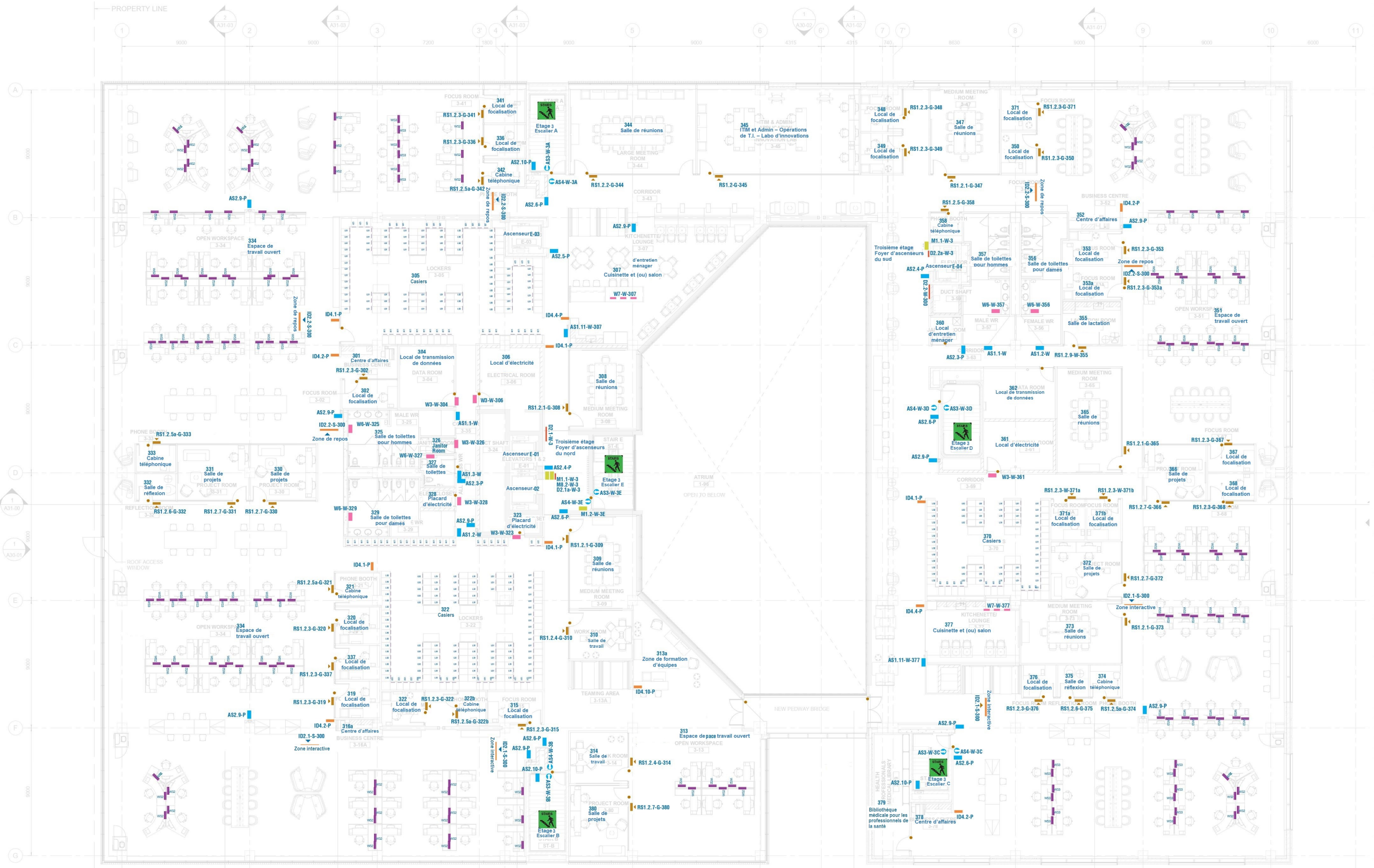
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

Troisième étage
Plan de l'emplacement des enseignes

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
12

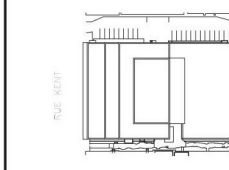


LÉGENDE

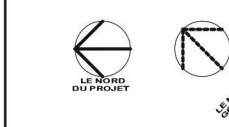
- (EX) Enseignes à l'extérieur
- (ID) Enseignes d'identification des destinations
- (LS) Enseignes d'identification de casiers
- (D) Enseignes directionnelles
- (RS) - Enseignes d'identification de salles
- (W) Enseignes d'avertissement et de sûreté
- (AS) Enseignes d'agrément
- (RS)- Numéro de salle marquant la rangée
- (M) Enseignes de notification et de situations d'urgence
- (AS) Enseigne de cage d'escalier
- (WS) Identification d'un poste de travail

Se reporter à la page 5 afin de retrouver la légende des étiquettes d'enseignes.

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions.	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD

CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
**Quatrième étage
Plan de l'emplacement
des enseignes**

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

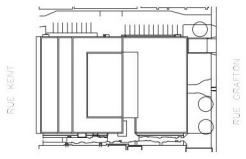
dessin no.
13



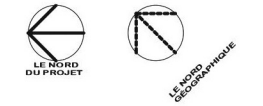
- (EX) Enseignes à l'extérieur
- (ID) Enseignes d'identification des destinations
- (LS) Enseignes d'identification de casiers
- (D) Enseignes directionnelles
- (RS) - Enseignes d'identification de salles
- (W) Enseignes d'avertissement et de sûreté
- (AS) Enseignes d'agrément
- (RS) - Numéro de salle marquant la rangée
- (M) Enseignes de notification et de situations d'urgence
- (AS) Enseigne de cage d'escalier
- (WS) Identification d'un poste de travail

Se reporter à la page 5 afin de retrouver la légende des étiquettes d'enseignes.

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD

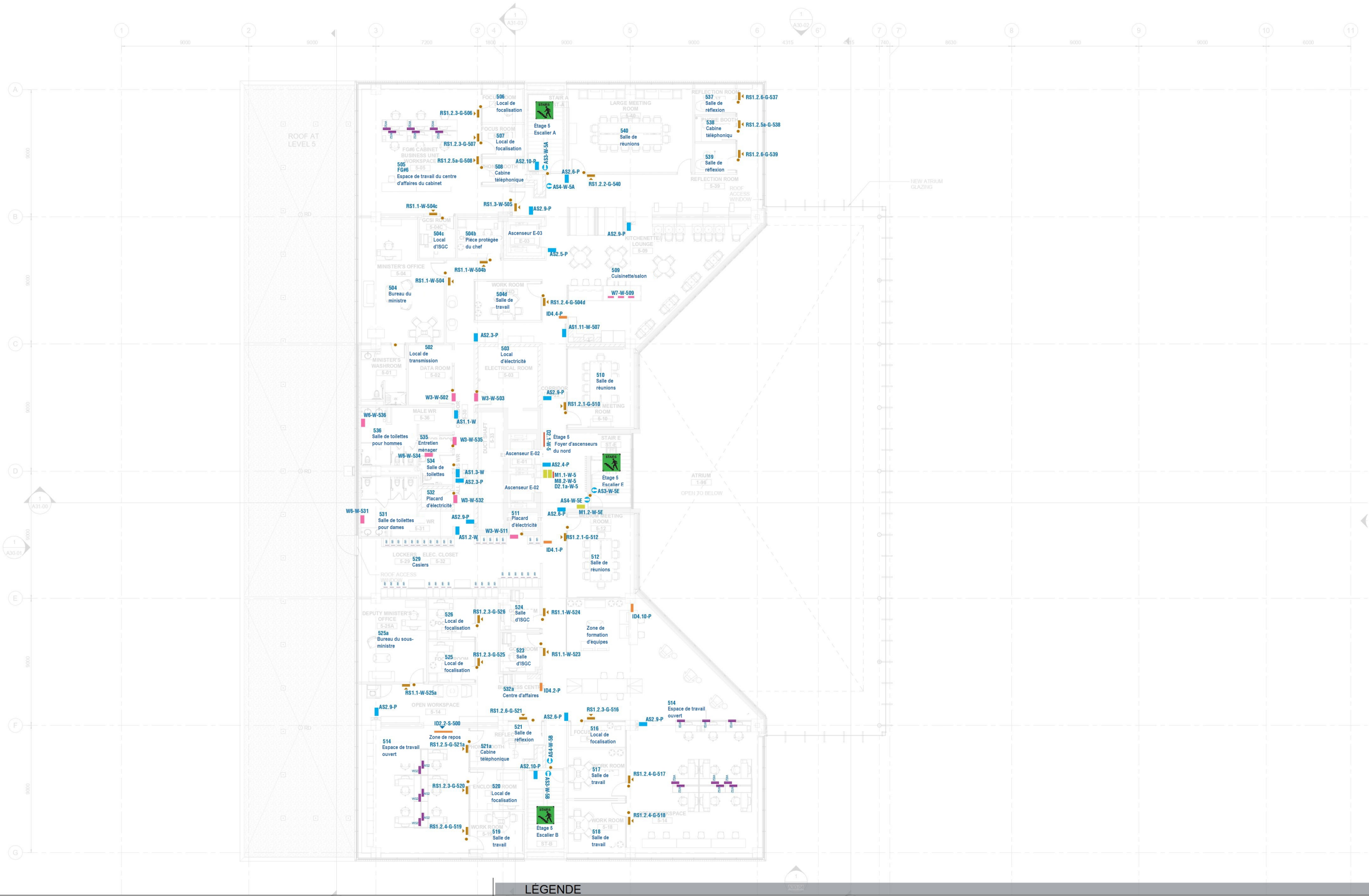
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
CINQUIÈME ÉTAGE - PLAN DE L'EMPLACEMENT DES ENSEIGNES

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

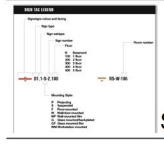
dessin no.
14



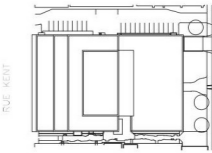
LÉGENDE

- (EX) Enseignes à l'extérieur
- (ID) Enseignes d'identification des destinations
- (LS) Enseignes d'identification de casiers
- (D) Enseignes directionnelles
- (RS) - Enseignes d'identification de salles
- (W) Enseignes d'avertissement et de sûreté
- (AS) Enseignes d'agrément
- (RS)- Numéro de salle marquant la rangée
- (M) Enseignes de notification et de situations d'urgence
- (AS) Enseigne de cage d'escalier
- (WS) Identification d'un poste de travail

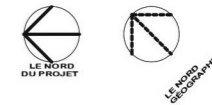
Se reporter à la page 5 afin de retrouver la légende des étiquettes d'enseignes.



plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions.	description	date

projet

MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD

CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin

PLAN DE L'EMPLACEMENT DES ENSEIGNES, AU NIVEAU DE L'APPENTIS

échelle

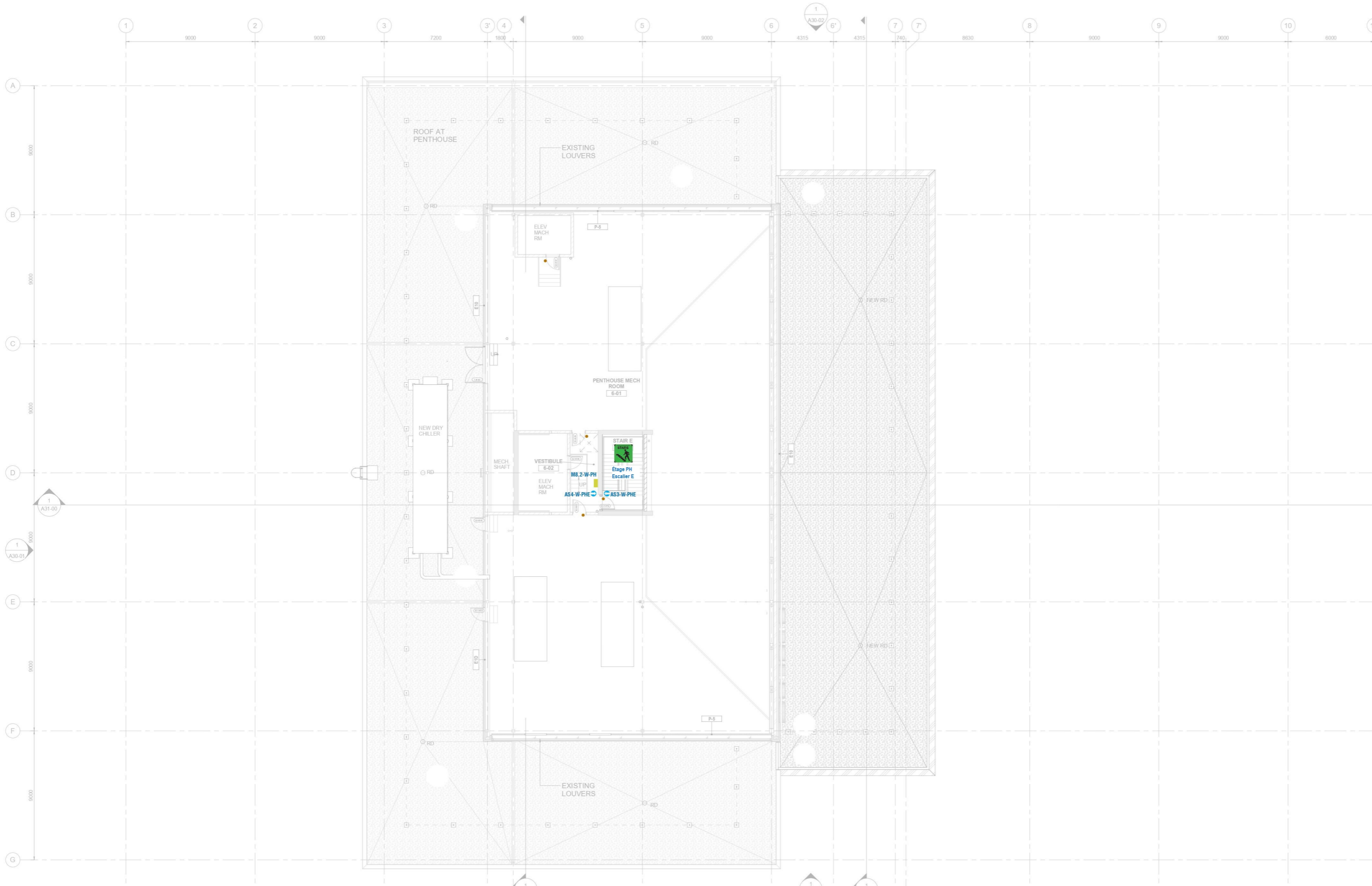
Selon les annotations

numéro du projet

ONBL17-0127

dessin no.

15



LÉGENDE

- (EX) Enseignes à l'extérieur
- (ID) Enseignes d'identification des destinations
- (LS) Enseignes d'identification de casiers
- (D) Enseignes directionnelles
- (RS) - Enseignes d'identification de salles
- (W) Enseignes d'avertissement et de sûreté
- (AS) Enseignes d'agrément
- (RS) - Numéro de salle marquant la rangée
- (M) Enseignes de notification et de situations d'urgence
- (AS) Enseigne de cage d'escalier
- (WS) Identification d'un poste de travail

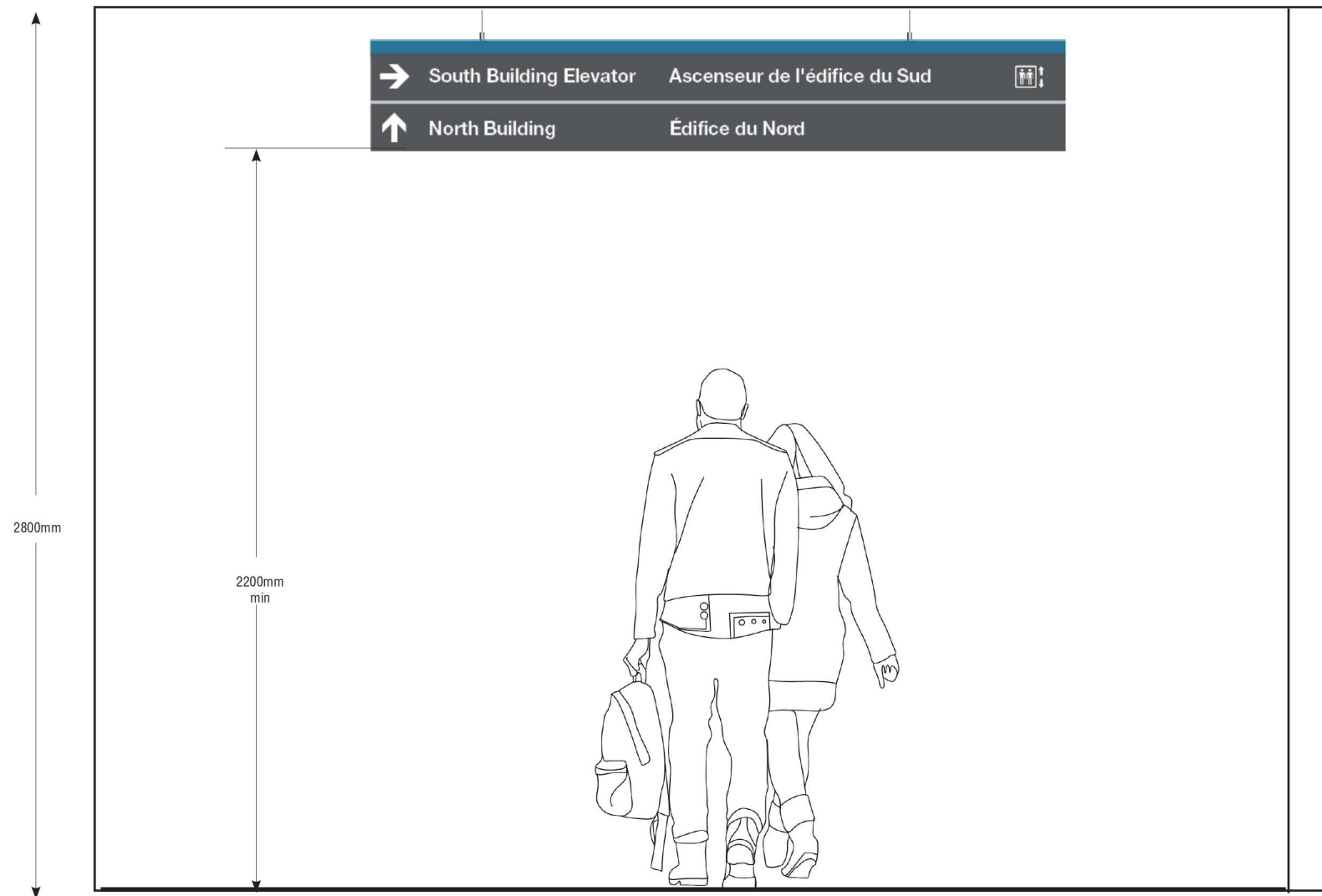
Se reporter à la page 5 afin de retrouver la légende des étiquettes d'enseignes.



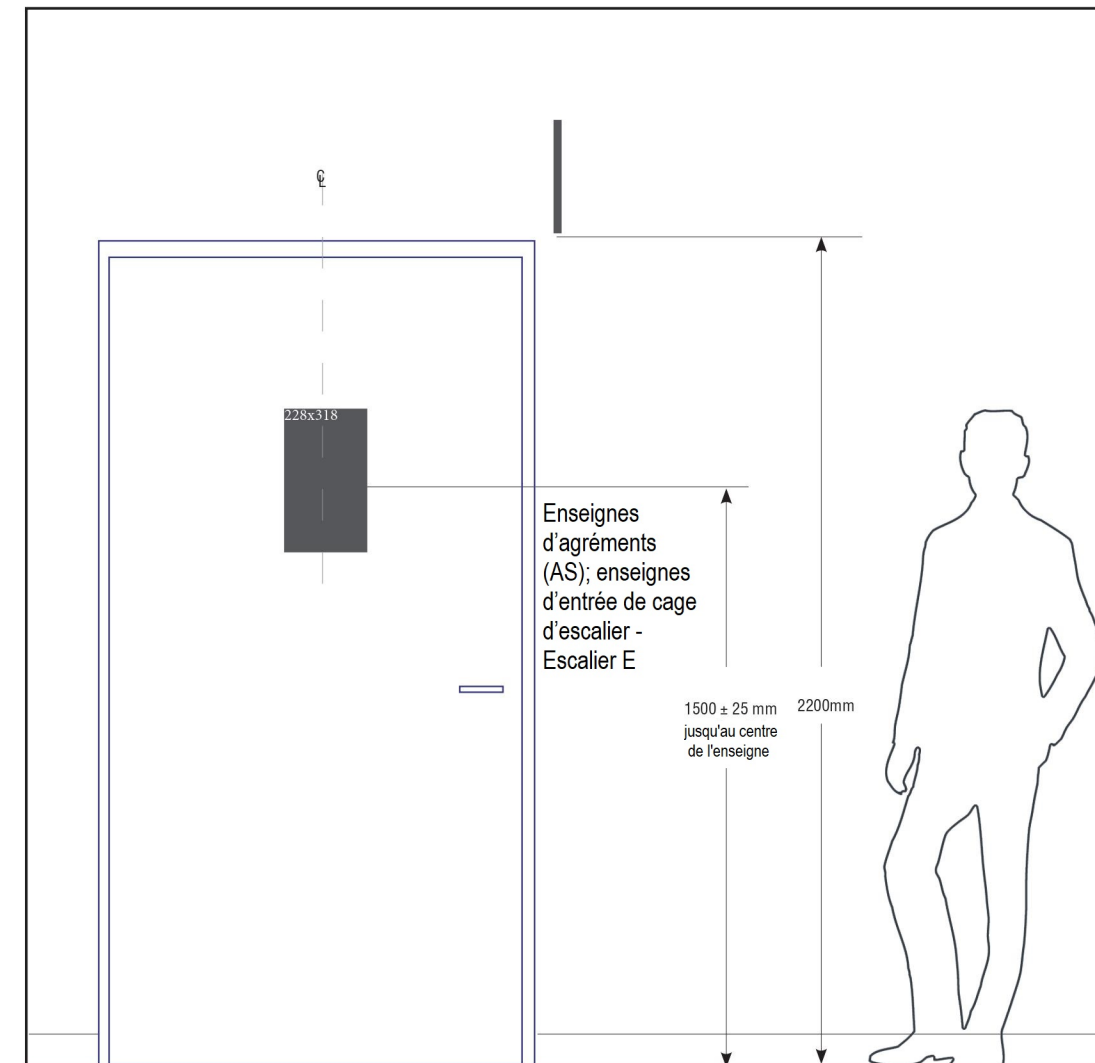
Conception d'enseignes



■ ENSEIGNES D'INTÉRIEUR – LIGNE DIRECTRICE EN MATIÈRE DE SUSPENSION

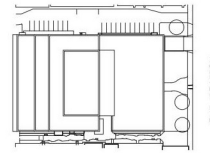


Enseignes de montage au plafond -
Coupe de corridor
Échelle 1 : 20

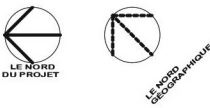


Enseignes de montage sur porte et signes de drapeau
Élévation principale
Échelle 1 : 20

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions.	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet
MODERNISATION DE
L'ÉDIFICE DANIEL J
MACDONALD

CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

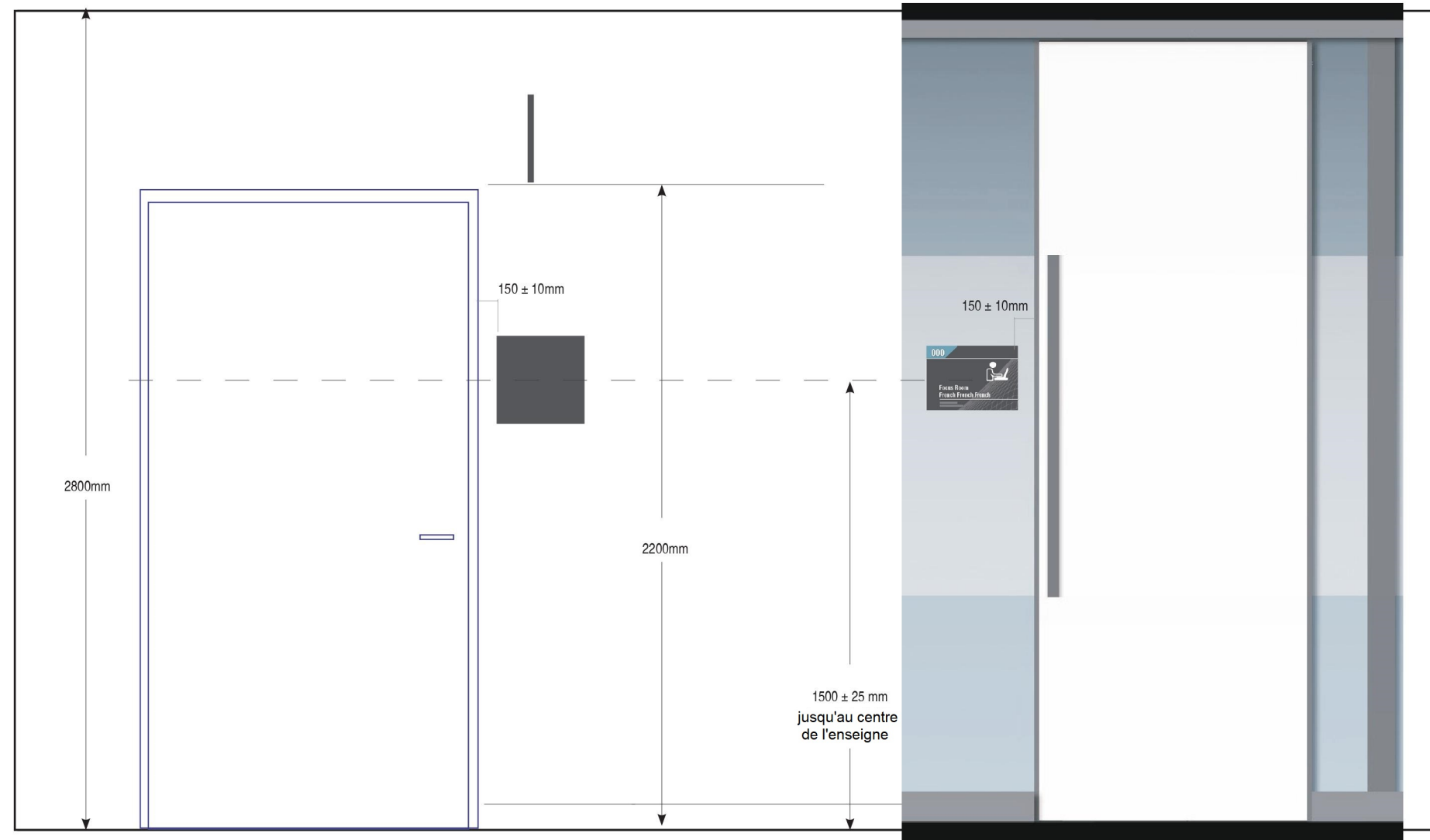
dessin
**ENSEIGNES
D'INTÉRIEUR –
LIGNE DIRECTRICE
EN MATIÈRE DE
SUSPENSION**

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
17

■ ENSEIGNES D'INTÉRIEUR – LIGNE DIRECTRICE EN MATIÈRE DE SUSPENSION

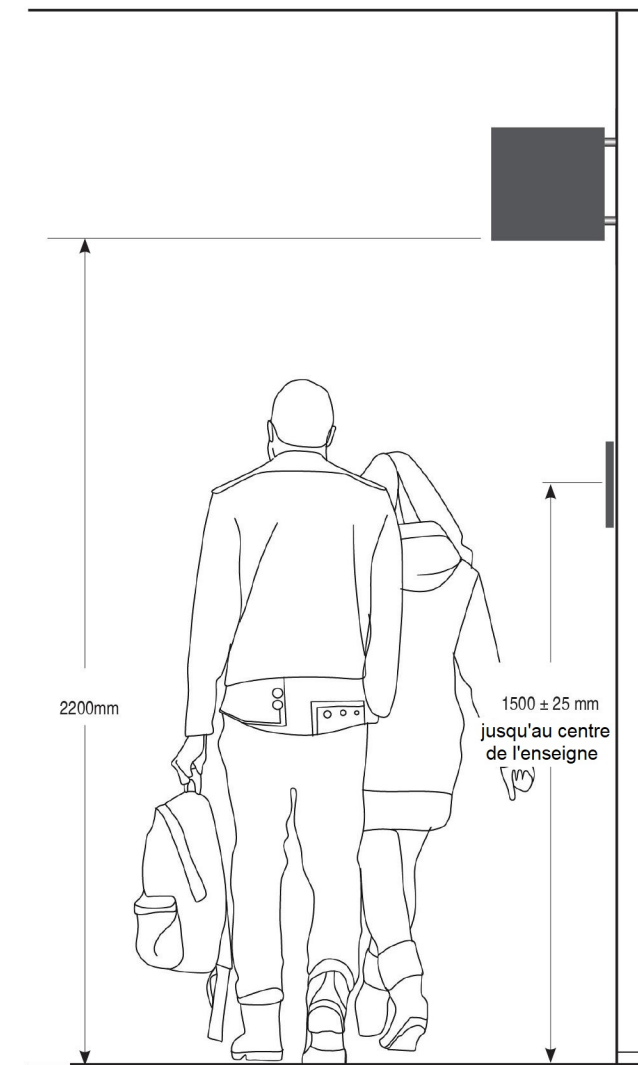


Enseignes de montage mural et de montage sur verre

Élévation principale

Échelle 1 : 20

Toutes les enseignes de montage sur verre devraient être aménagées avec des plaques arrière.

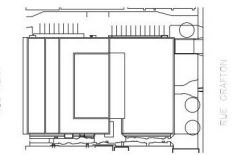


Enseignes de drapeaux en saillie -

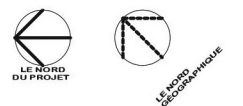
Coupe de corridor

Échelle 1 : 20

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions.	description	date

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
ENSEIGNES D'INTÉRIEUR – LIGNE DIRECTRICE EN MATIÈRE DE SUSPENSION

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

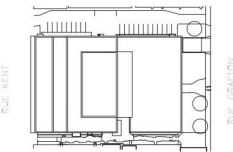
dessin no.
18

■ ENSEIGNES D'INTÉRIEUR – LIGNE DIRECTRICE EN MATIÈRE DE SUSPENSION

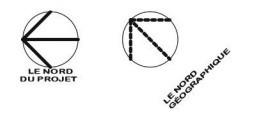


Lignes directrices de montage d'enseignes de foyer d'ascenseurs, de montage mural
Échelle 1 : 5

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions.	description	date

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
ENSEIGNES D'INTÉRIEUR – LIGNE DIRECTRICE EN MATIÈRE DE SUSPENSION

échelle
Selon les annotations

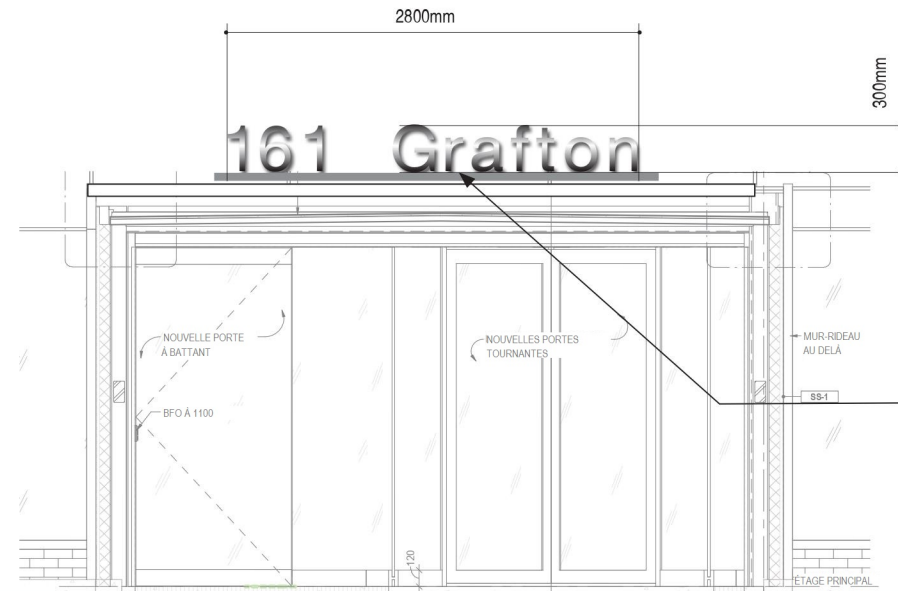
numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
19

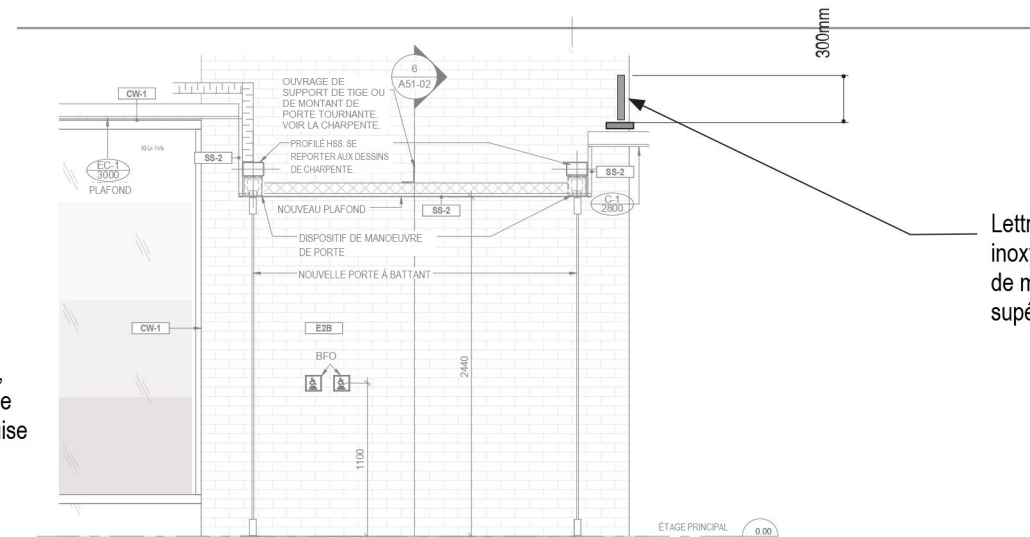
SÉRIE EX - ENSEIGNES À L'EXTÉRIEUR

Code de couleurs sur le plan d'étage

■ SÉRIE EX - ENSEIGNES À L'EXTÉRIEUR (EX1)



Lettres en acier inoxydable sur la barre, de montage sur la partie supérieure de la marquise



Lettres en acier inoxydable sur la barre, de montage sur la partie supérieure de la marquise

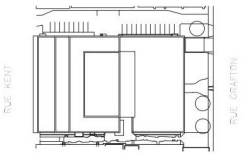
EX1 - Enseignes d'adresse - Rue Grafton

Lettres en acier inoxydable et de montage sur la marquise – Entrée de la rue Grafton
Échelle 1 : 50

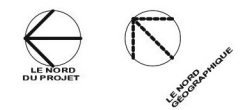


Échelle 1 : 10

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions.	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE EX - ENSEIGNES À L'EXTÉRIEUR

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

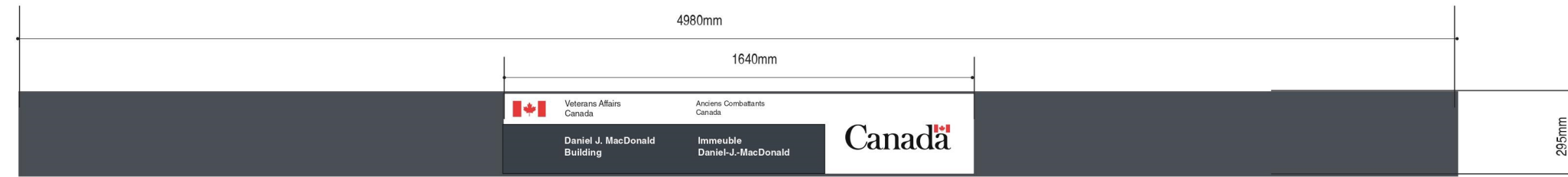
dessin no.
21

■ SÉRIE EX - ENSEIGNES À L'EXTÉRIEUR (EX4)



EX4 - Identification de bâtiment - Rue Kent

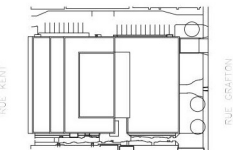
De montage mural au-dessus de la porte d'entrée de la rue Kent
Échelle 1 : 50



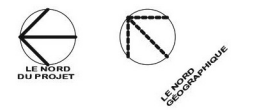
EX4 - Identification de bâtiment - Rue Kent

De montage mural au-dessus de la porte d'entrée de la rue Kent
Échelle 1 : 20
Réutiliser cette enseigne dans la mesure du possible.

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions.	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE EX - ENSEIGNES À L'EXTÉRIEUR

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

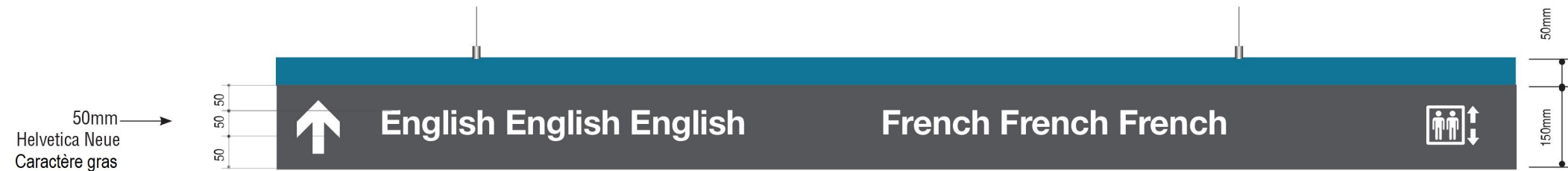
dessin no.
22

SÉRIE D - ENSEIGNES DIRECTIONNELLES

Code de couleurs sur le plan d'étage

■ SÉRIE D - ENSEIGNES DIRECTIONNELLES (D1)

D1 Enseignes typiques, de montage au plafond



Enseigne directionnelle - (D1.1) - À sens unique

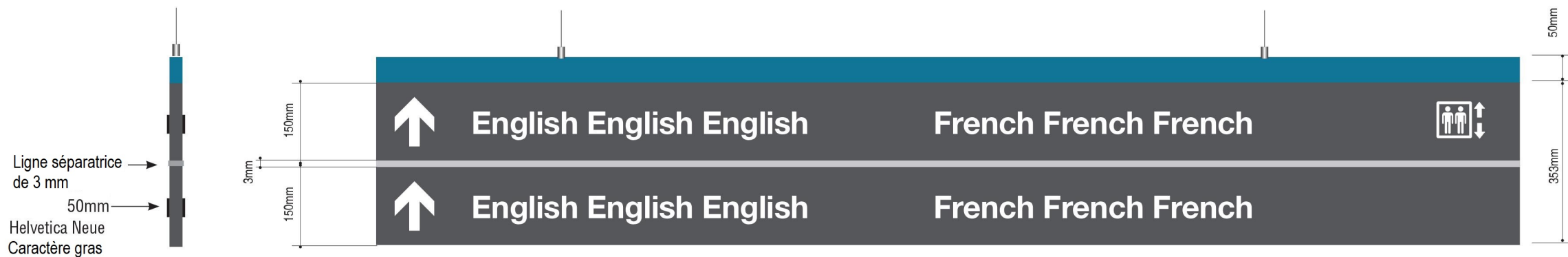
2200mm x 200mm x 25mm

Échelle 1 : 10

Enseigne de type suspendu, à panneau de noyau en mousse dense et travaillée sur ses 2 façades, avec des représentations graphiques numériques. Peindre les rebords en s'assurant de les assortir aux façades.

À suspendre du plafond, avec une distance de 2 400 mm entre le plancher et la partie inférieure de l'enseigne.

Lisière d'en-tête de 50 mm sur la façade de l'enseigne, les retours et les zones de deuxième surface apparente; à imprimer, à masquer et à peindre et ce, afin d'assortir le tout à la COULEUR DÉCORATIVE D'ÉTAGE. (Se reporter à la page 3.)



Enseigne directionnelle - (D1.2) - À deux sens

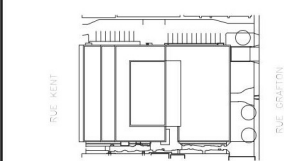
2200mm x 353mm x 25mm

Échelle 1 : 10

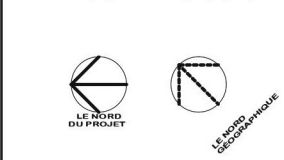
Enseigne de type suspendu, à panneau de noyau en mousse dense et travaillée sur ses 2 façades, avec des représentations graphiques numériques. Peindre les rebords en s'assurant de les assortir aux façades.

À suspendre du plafond, avec une distance de 2 400 mm entre le plancher et la partie inférieure de l'enseigne.

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions.	description	date

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE D – ENSEIGNES DIRECTIONNELLES

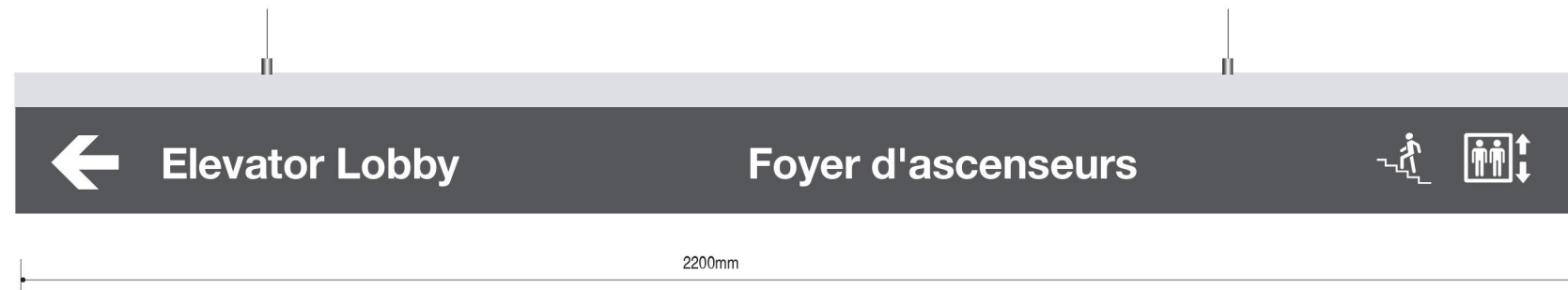
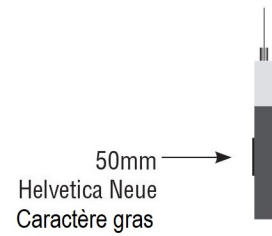
échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
24

■ SÉRIE D - ENSEIGNES DIRECTIONNELLES (D1) - ENSEIGNE DIRECTIONNELLE DU BÂTIMENT - NIVEAU DU STATIONNEMENT

Montage au plafond



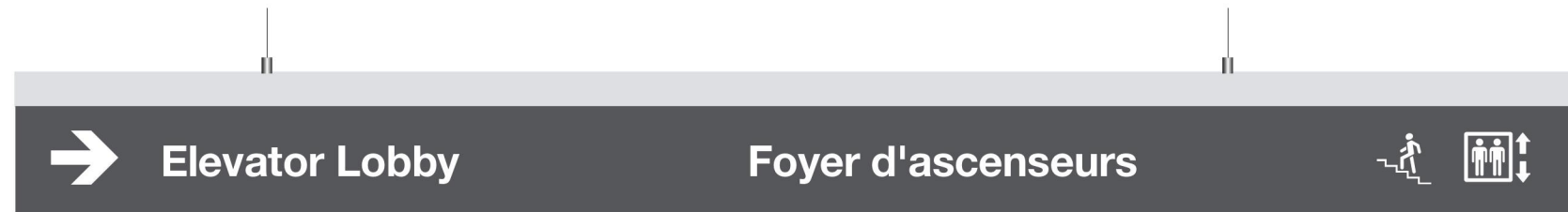
Enseigne directionnelle - (D1.1a-S-B)

2200mm x 200mm x 25mm

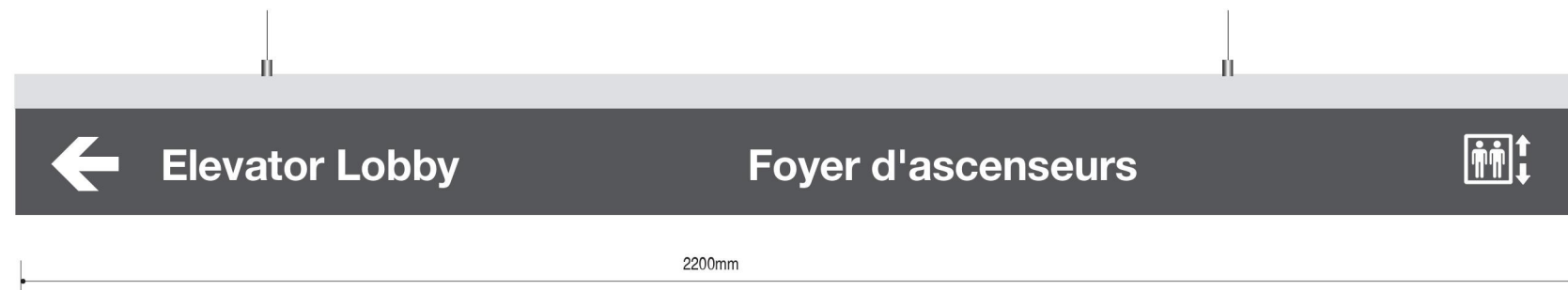
Échelle 1 : 10

Enseigne de type suspendu, à panneau de noyau en mousse dense et travaillée sur ses 2 façades, avec des représentations graphiques numériques. Peindre les rebords en s'assurant de les assortir aux façades.

À suspendre du plafond, avec une distance de 2 400 mm entre le plancher et la partie inférieure de l'enseigne.



Côté arrière



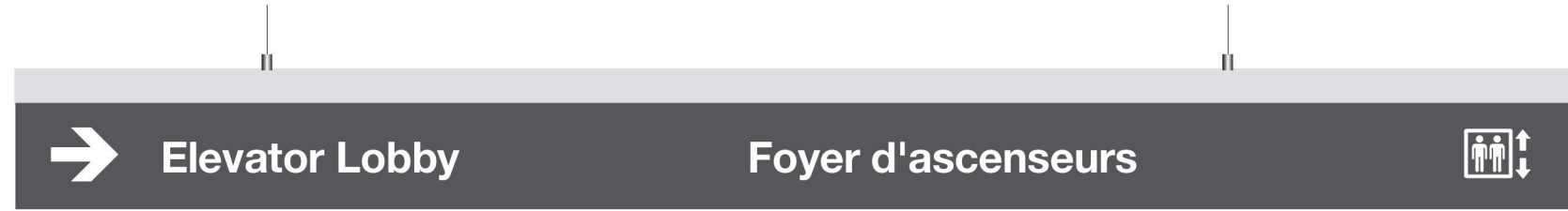
Enseigne directionnelle - (D1.1b-S-B)

2200mm x 200mm x 25mm

Échelle 1 : 10

Enseigne de type suspendu, à panneau de noyau en mousse dense et travaillée sur ses 2 façades, avec des représentations graphiques numériques. Peindre les rebords en s'assurant de les assortir aux façades.

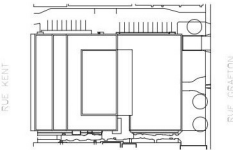
À suspendre du plafond, avec une distance de 2 400 mm entre le plancher et la partie inférieure de l'enseigne.



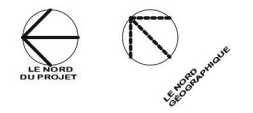
Côté arrière

Lisière d'en-tête de 50 mm sur la façade de l'enseigne, les retours et les zones de deuxième surface apparente; à imprimer, à masquer et à peindre et ce, afin d'assortir le tout au ACCENT GRAY.

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions.	description	date

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE D – ENSEIGNES DIRECTIONNELLES

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
25

■ SÉRIE D - ENSEIGNES DIRECTIONNELLES (D1) - ENSEIGNE DIRECTIONNELLE DU BÂTIMENT - 1ER ÉTAGE

Montage au plafond



Lisière d'en-tête de 50 mm sur la façade de l'enseigne, les retours et les zones de deuxième surface apparente; à imprimer, à masquer et à peindre et ce, afin d'assortir le tout à la COULEUR DÉCORATIVE D'ÉTAGE. (Se reporter à la page 3.)

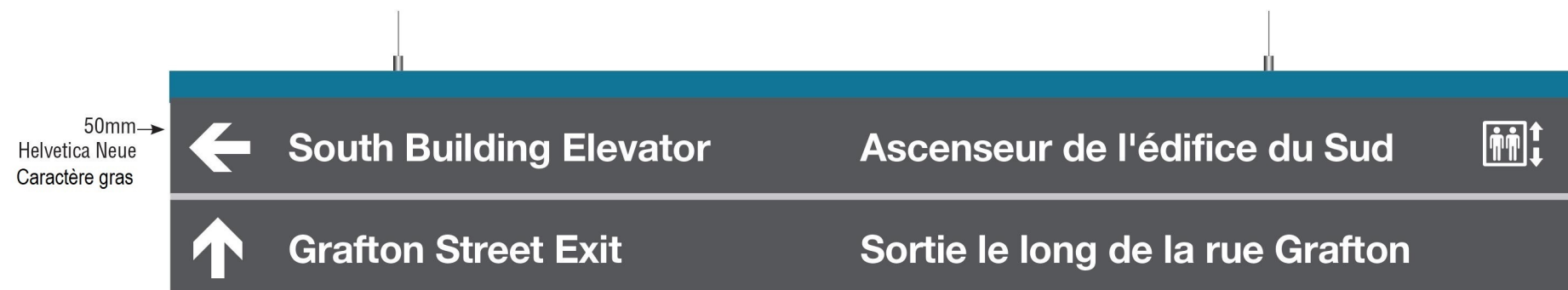
D1.2-S-1.181 Faisant face au sud (Entrée de la rue Grafton)

2200mm x 403mm x 25mm

Échelle 1 : 10

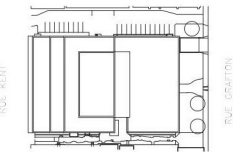
Enseigne de type suspendu, à panneau de noyau en mousse dense et travaillée sur ses 2 façades, avec des représentations graphiques numériques. Peindre les rebords en s'assurant de les assortir aux façades.

À suspendre du plafond, avec une distance de 2 400 mm entre le plancher et la partie inférieure de l'enseigne.

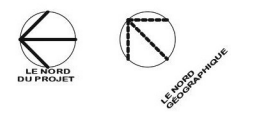


Côté arrière
Faisant face au nord

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions.	description	date

projet
MODERNISATION DE
L'ÉDIFICE DANIEL J
MACDONALD

CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
**SÉRIE D –
ENSEIGNES
DIRECTIONNELLES**

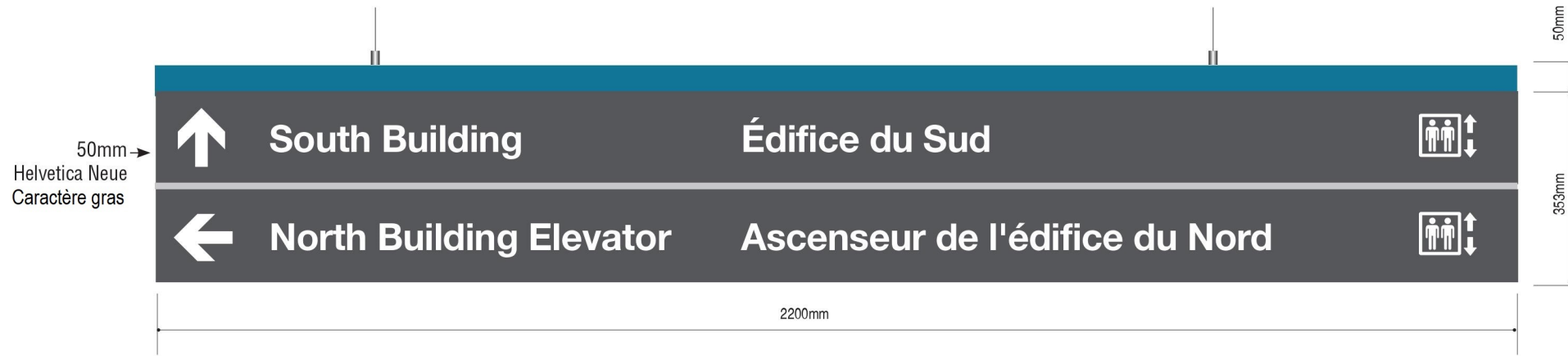
échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
26

■ SÉRIE D - ENSEIGNES DIRECTIONNELLES (D1) - ENSEIGNE DIRECTIONNELLE DU BÂTIMENT - 1ER ÉTAGE

Montage au plafond



Lisière d'en-tête de 50 mm sur la façade de l'enseigne, les retours et les zones de deuxième surface apparente; à imprimer, à masquer et à peindre et ce, afin d'assortir le tout à la COULEUR DÉCORATIVE D'ÉTAGE. (Se reporter à la page 3.)

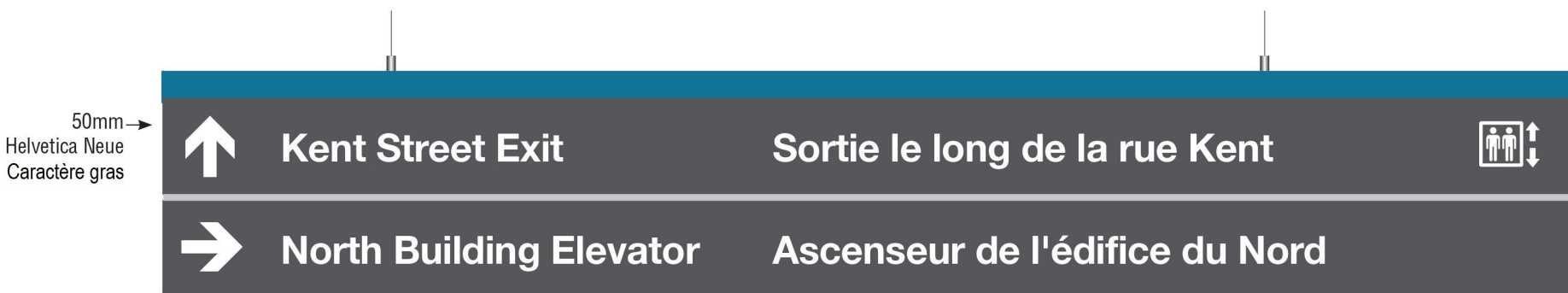
D1.2-S-2.126 Faisant face au nord (Entrée de la rue Kent)

2200mm x 403mm x 25mm

Échelle 1 : 10

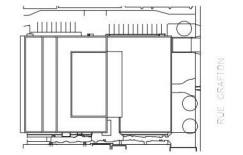
Enseigne de type suspendu, à panneau de noyau en mousse dense et travaillée sur ses 2 façades, avec des représentations graphiques numériques. Peindre les rebords en s'assurant de les assortir aux façades.

À suspendre du plafond, avec une distance de 2 400 mm entre le plancher et la partie inférieure de l'enseigne.

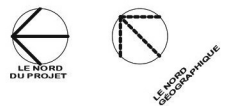


Côté arrière
Faisant face au sud

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions.	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE D – ENSEIGNES DIRECTIONNELLES

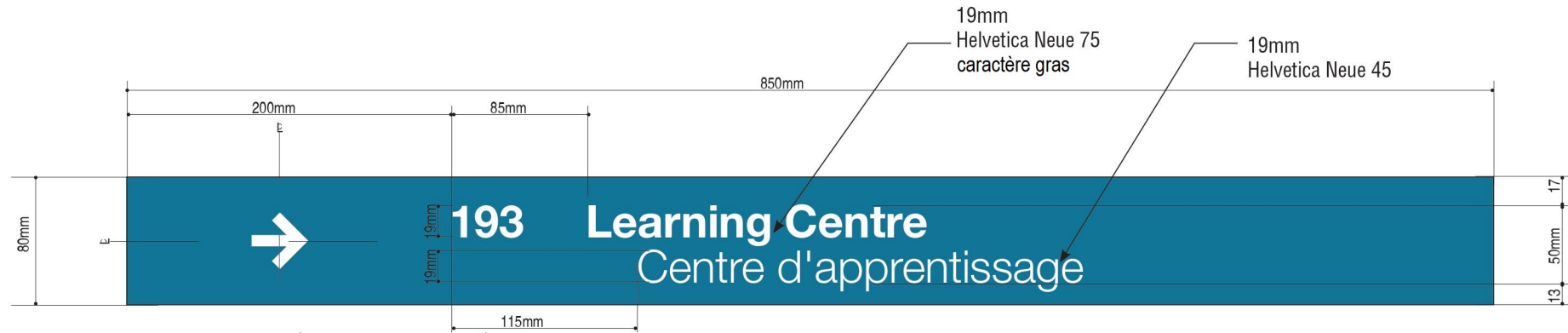
échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
27

■ SÉRIE D – ENSEIGNES DIRECTIONNELLES (D2) – ENSEIGNE DIRECTIONNELLE D'ÉTAGE – FOYER D'ASCENSEURS

D2 Enseigne typique, de montage mural



D2.1 - Enseigne directionnelle de foyer d'ascenseurs - Plaque d'enseigne typique

Échelle 1 : 4

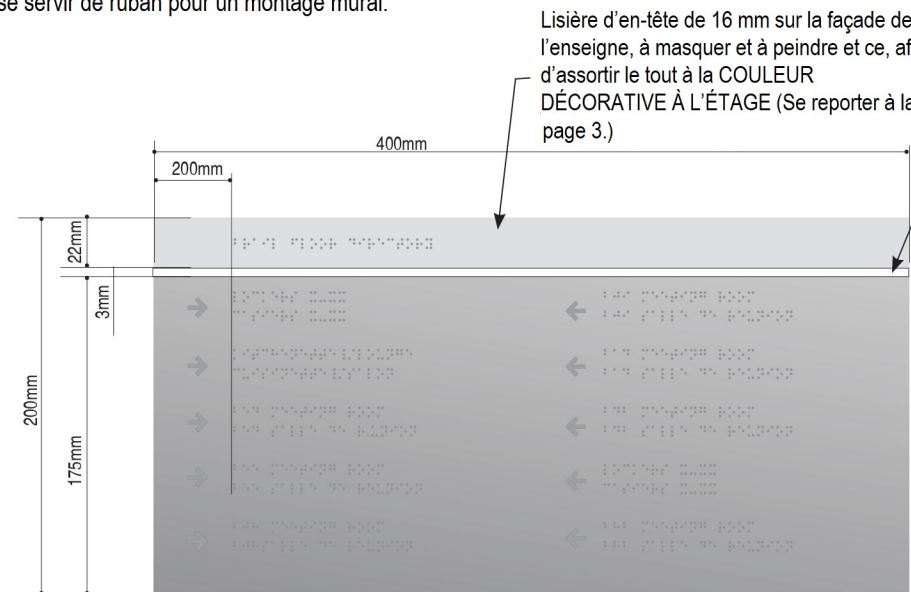
Plaques d'enseignes individuelles et de 850 mm sur 80 mm sur 3 mm

Le nombre de plaques variera selon le foyer d'ascenseurs de chaque étage.

Présentation acrylique non éblouissante

À peindre afin d'assortir le tout à la COULEUR DÉCORATIVE AU PLANCHER (Se reporter à la page 3.). À rebord peint et à assortir à ce qui correspond aux façades.

Ici, se servir de ruban pour un montage mural.



Lisière d'en-tête de 16 mm sur la façade de l'enseigne, à masquer et à peindre et ce, afin d'assortir le tout à la COULEUR DÉCORATIVE À L'ÉTAGE (Se reporter à la page 3.)

Couleur décorative : Ligne séparatrice de 3 mm

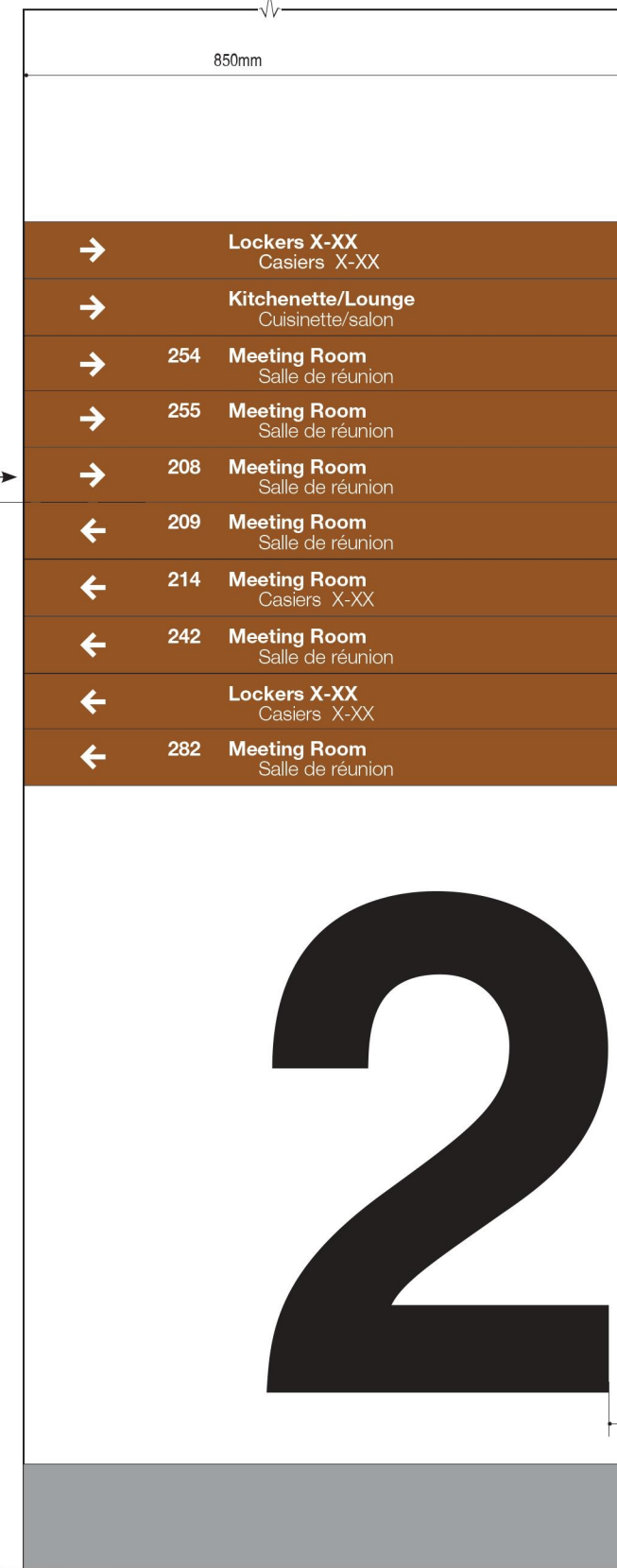
D2.1a - Enseigne directionnelle typique de foyer d'ascenseurs, au braille

Échelle 1 : 4

400mm x 200mm x 3mm en acier inoxydable

Couleur d'en-tête à assortir à la COULEUR DÉCORATIVE D'ÉTAGE. (Se reporter à la page 3.) À rebord peint et à assortir à ce qui correspond aux façades. Ici, se servir de ruban pour un montage mural.

Plaques d'enseignes individuelles de 850 mm sur 80 mm sur 3 mm, avec représentations graphiques numériques. Présentation acrylique non éblouissante. Ici, se servir de ruban pour un montage mural; retours et zones de deuxième surface apparente, à imprimer, à masquer et à peindre et ce, afin d'assortir le tout à la COULEUR DÉCORATIVE À L'ÉTAGE (Se reporter à la page 3.).



D2.1 Lignes directrices, de montage mural

Échelle 1 : 10

AW2.1 - Pellicule acrylique et à impression numérique, de montage mural

Vary on each floor

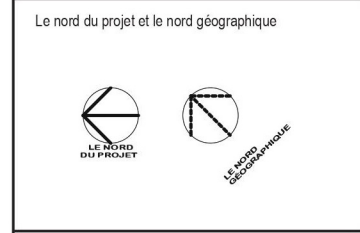
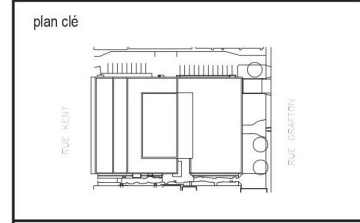
100mm min

700mm

30mm

100mm

NORR
NORR Architects & Engineers Limited
An Ingenium Group Company
175 est. rue Bloor
Tour du nord, 15^{ème} étage
Toronto (Ontario) Canada M4W 3R8
norr.com



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions.	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE D – ENSEIGNES DIRECTIONNELLES

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
28



D2.1 Enseigne d'annuaire d'étage, au foyer d'ascenseurs

D2.1a Enseigne d'annuaire d'étage, au braille

AW2.1 - Pellicule acrylique et à impression numérique, de montage mural

Plinthe murale

1500 ± 25 mm jusqu'au centre de l'enseigne

min pour l'enseigne braille

1000mm

■ SÉRIE D - ENSEIGNES DIRECTIONNELLES (D2) - ENSEIGNE DIRECTIONNELLE D'ÉTAGE - FOYER D'ASCENSEURS

Montage mural

➔	Wellness Centre Centre de mieux-être
➔	Bike Storage Rangement de vélos

D2.1-W-B
Enseigne directionnelle de foyer d'ascenseurs - Foyer du nord
Échelle 1 : 10



D2.1a-W-B
Enseigne directionnelle du foyer d'ascenseurs, en braille - Foyer du nord

➔	Parking Stationnement
➔	Bike Storage Rangement de vélos

D2.2-W-B
Enseigne directionnelle de foyer d'ascenseurs - Foyer du sud
Échelle 1 : 10



D2.2a-W-B
Enseigne directionnelle du foyer d'ascenseurs, en braille - Foyer du sud

➔	135 Department of Justice Ministère de la Justice
➔	Lockers X-XX Casiers X-XX
➔	Kitchenette/Lounge Cuisinette/salon
➔	Atrium Atrium
➔	Museum Musée
➔	Learning Centre Centre d'apprentissage

D2.1-W-100
Enseigne directionnelle de foyer d'ascenseurs - Foyer du nord
Échelle 1 : 10



D2.1a-W-100
Enseigne directionnelle du foyer d'ascenseurs, en braille - Foyer du nord

➔	Atrium Atrium
➔	Museum Musée
➔	193 Learning Centre Centre d'apprentissage

D2.2-W-100
Enseigne directionnelle de foyer d'ascenseurs - Foyer du sud
Échelle 1 : 10



D2.2a-W-100
Enseigne directionnelle du foyer d'ascenseurs, en braille - Foyer du sud

➔	Lockers X-XX Casiers X-XX
➔	Kitchenette/Lounge Cuisinette/salon
➔	254 Meeting Room Salle de réunion
➔	255 Meeting Room Salle de réunion
➔	208 Meeting Room Salle de réunion
➔	209 Meeting Room Salle de réunion
➔	214 Meeting Room Salle de réunion
➔	242 Meeting Room Salle de réunion
➔	Lockers X-XX Casiers X-XX
➔	282 Meeting Room Salle de réunion

D2.1-W-200
Enseigne directionnelle de foyer d'ascenseurs - Foyer du nord
Échelle 1 : 10



D2.1a-W-200
Enseigne directionnelle du foyer d'ascenseurs, en braille - Foyer du nord

➔	254 Meeting Room Salle de réunion
➔	255 Meeting Room Salle de réunion
➔	281 Bureau of Pension Advocates Bureau de services juridiques des pensions
➔	Lockers X-XX Casiers X-XX
➔	Kitchenette/Lounge Cuisinette/salon

D2.2-W-200
Enseigne directionnelle de foyer d'ascenseurs - Foyer du sud
Échelle 1 : 10



D2.2a-W-200
Enseigne directionnelle du foyer d'ascenseurs, en braille - Foyer du sud

➔	Lockers X-XX Casiers X-XX
➔	Kitchenette/Lounge Cuisinette/salon
➔	308 Meeting Room Salle de réunion
➔	344 Meeting Room Salle de réunion
➔	345 Meeting Room Salle de réunion
➔	309 Meeting Room Salle de réunion
➔	Lockers X-XX Casiers X-XX

D2.1-W-300
Enseigne directionnelle de foyer d'ascenseurs - Foyer du nord
Échelle 1 : 10



D2.1a-W-300
Enseigne directionnelle du foyer d'ascenseurs, en braille - Foyer du nord

➔	344 Meeting Room Salle de réunion
➔	347 Meeting Room Salle de réunion
➔	Lockers X-XX Casiers X-XX
➔	Kitchenette/Lounge Cuisinette/salon
➔	365 Meeting Room Salle de réunion
➔	373 Meeting Room Salle de réunion

D2.2-W-300
Enseigne directionnelle de foyer d'ascenseurs - Foyer du sud
Échelle 1 : 10



D2.2a-W-300
Enseigne directionnelle du foyer d'ascenseurs, en braille - Foyer du sud

Public Works and Government Services Canada / Travaux publics et Services gouvernementaux Canada

NORR
NORR Architects & Engineers Limited
An Ingenium Group Company

175 est, rue Elbow
Tour du nord, 15ième étage
Toronto (Ontario) Canada M4W 3R8
norr.com

plan clé

Le nord du projet et le nord géographique

Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions.	description	date

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE D – ENSEIGNES DIRECTIONNELLES

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
29

■ SÉRIE D – ENSEIGNES DIRECTIONNELLES (D2) – ENSEIGNE DIRECTIONNELLE D'ÉTAGE – FOYER D'ASCENSEURS

Montage mural

→	Lockers X-XX Casiers X-XX
→	Kitchenette/Lounge Cuisinette/salon
→	408 Meeting Room Salle de réunion
→	436 Meeting Room Salle de réunion
←	409 Meeting Room Salle de réunion
←	Lockers X-XX Casiers X-XX

D2.1-W-400
Enseigne directionnelle du foyer d'ascenseurs - Foyer du nord
Échelle 1 : 10



D2.1a-W-400
Enseigne directionnelle du foyer d'ascenseurs, en braille - Foyer du nord

→	504 Minister Office Cabinet du ministre
→	505 Cabinet Business Unit Unité des affaires du cabinet
→	Kitchenette/Lounge Cuisinette/salon
→	510 Meeting Room Salle de réunion
→	540 Meeting Room Salle de réunion
←	512 Meeting Room Salle de réunion
←	525a Deputy Minister Office Bureau du sous-ministre
←	Lockers X-XX Casiers X-XX

D2.1-W-500
Enseigne directionnelle du foyer d'ascenseurs - Foyer du nord
Échelle 1 : 10



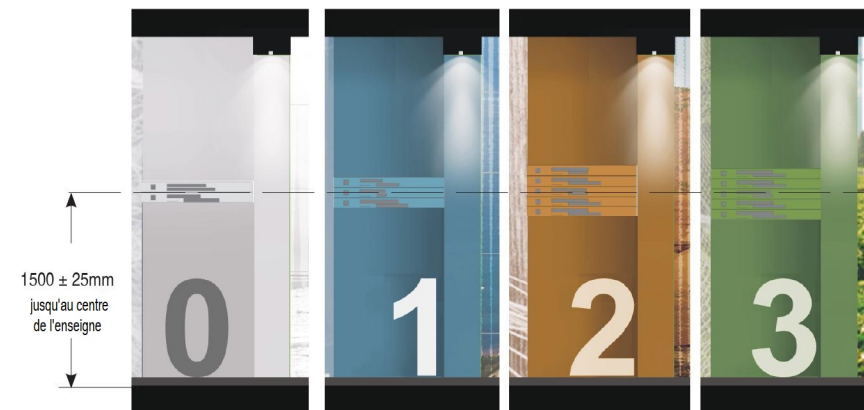
D2.1a-W-500
Enseigne directionnelle du foyer d'ascenseurs, en braille - Foyer du nord



Enseignes - Foyer d'ascenseurs du nord
P. À É.

D2.1 - Enseigne directionnelle du foyer d'ascenseurs - Foyer du nord

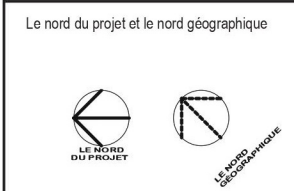
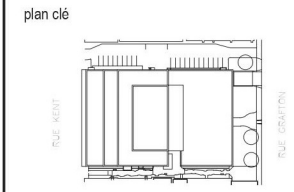
P. À É.
Plaques d'enseignes individuelles et de 850 mm sur 80 mm sur 3 mm
Le nombre de plaques variera selon le foyer d'ascenseurs de chaque étage
Présentation acrylique non éblouissante
À peindre afin d'assortir le tout à la COULEUR DÉCORATIVE AU PLANCHER (Se reporter à la page 3.). À rebord peint et à assortir à ce qui correspond aux façades.
Se servir de ruban pour un montage mural



Enseignes du foyer d'ascenseurs du sud
P. À É.

D2.2 - Enseigne directionnelle du foyer d'ascenseurs - Foyer du sud

P. À É.
Plaques d'enseignes individuelles et de 850 mm sur 80 mm sur 3 mm
Le nombre de plaques variera selon le foyer d'ascenseurs de chaque étage
Présentation acrylique non éblouissante
À peindre afin d'assortir le tout à la COULEUR DÉCORATIVE AU PLANCHER (Se reporter à la page 3.). À rebord peint et à assortir à ce qui correspond aux façades.
Se servir de ruban pour un montage mural



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions,	description	date

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE D – ENSEIGNES DIRECTIONNELLES

échelle
Selon les annotations

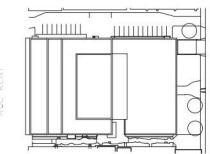
numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
30

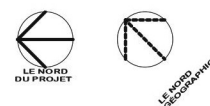
SÉRIE AS - ENSEIGNES D'AGRÉMENT

Code de couleurs sur le plan d'étage

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions.	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE AS - ENSEIGNES D'AGRÈMENT

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
32

■ SÉRIE AS - ENSEIGNES D'AGRÈMENT (AS)

AS1 Enseigne typique, de montage mural



Lisière d'en-tête de 16 mm sur la façade de l'enseigne, à masquer et à peindre et ce, afin d'assortir le tout à la COULEUR DÉCORATIVE À L'ÉTAGE (Se reporter à la page 3.).

Enseignes d'agrément (AS1)

228mm x 228mm x 3mm.

Échelle 1 : 2

Présentation acrylique non éblouissante. À rebord peint et à assortir à ce qui correspond aux façades. Ici, se servir de ruban pour un montage mural et ce, à 150 mm (±10 mm) de la moulure de porte, du côté de l'ouverture de porte; aussi, à 1 500 mm (±25 mm) entre le plancher et la ligne médiane ou le centre de l'enseigne.

Toutes les représentations graphiques : En formats tactile et braille et ce, y compris les lignes.

Couleur de fond : à assortir au COOL GRAY

Lisière d'en-tête : à assortir à la COULEUR DÉCORATIVE D'ÉTAGE (Se reporter à la page 3.)

Pictogramme : De type surélevé ou en relief et de 1 mm; à l'état peint ou à représentation graphique et vinylique sur la façade

16mm Helvetica (OTF)
Caratère gras et condensé
Tactile
Texte surélevé de 1 mm et de type tactile, avec peinture de façade devant s'assortir au BLANC

Couleur décorative : Ligne séparatrice et tactile, de 3 mm

Braille : À caractères surélevés ou en relief, de 1 mm et de catégorie 1, avec peinture sur la façade, laquelle peinture devant s'assortir à la couleur de fond. (bilingue)

■ SÉRIE AS - ENSEIGNES D'AGRÉMENT (AS)

Montage mural



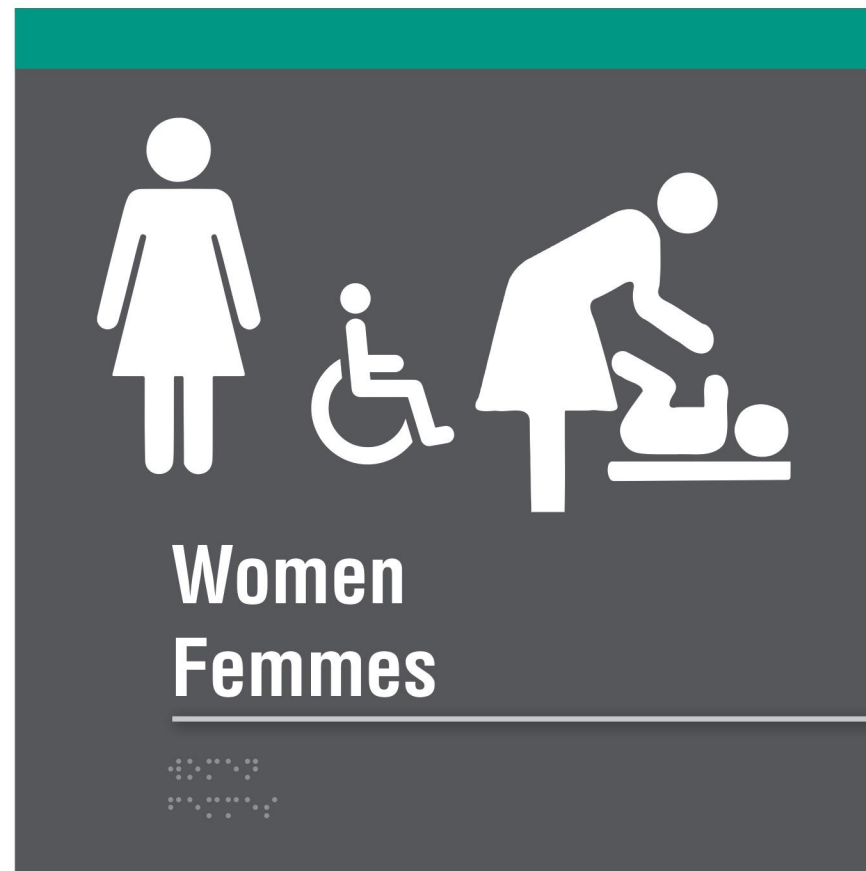
AS1.1-W-Local no.



AS1.1a-W-184



AS1.2-W-Local no.



AS1.2a-W-185

Lisière d'en-tête de 16 mm sur la façade de l'enseigne, à masquer et à peindre et ce, afin d'assortir le tout à la COULEUR DÉCORATIVE À L'ÉTAGE (Se reporter à la page 3.).

Enseignes d'agrément (AS1)

228mm x 228mm x 3mm.

Échelle 1 : 2

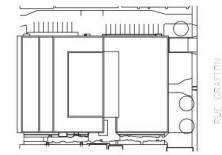
Présentation acrylique non éblouissante. À rebord peint et à assortir à ce qui correspond aux façades. Ici, se servir de ruban pour un montage mural et ce, à 150 mm (±10 mm) de la moulure de porte, du côté de l'ouverture de porte; aussi, à 1 500 mm (±25 mm) entre le plancher et la ligne médiane ou le centre de l'enseigne.
Toutes les représentations graphiques : En formats tactile et braille et ce, y compris les lignes.

EMPLACEMENTS

AS1.1-W-110
AS1.1-W-233
AS1.1-W-261
AS1.1-W-325
AS1.1-W-357
AS1.1-W-425
AS1.1-W-536

AS1.2-W-114
AS1.2-W-237
AS1.2-W-262
AS1.2-W-329
AS1.2-W-356
AS1.2-W-429
AS1.2-W-531

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions	description	date

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE AS - ENSEIGNES D'AGRÉMENT

échelle
Selon les annotations

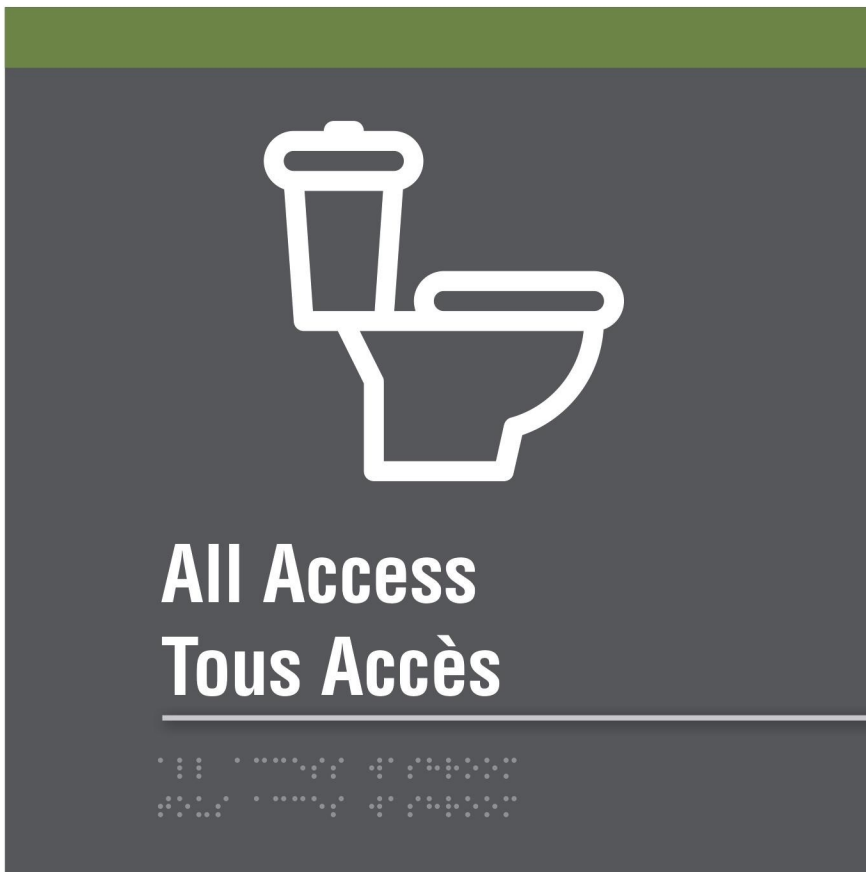
numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
33

■ SÉRIE AS - ENSEIGNES D'AGRÈMENT (AS2)

Montage mural

Lisière d'en-tête de 16 mm sur la façade de l'enseigne, à masquer et à peindre et ce, afin d'assortir le tout à la COULEUR DÉCORATIVE À L'ÉTAGE (Se reporter à la page 3.).



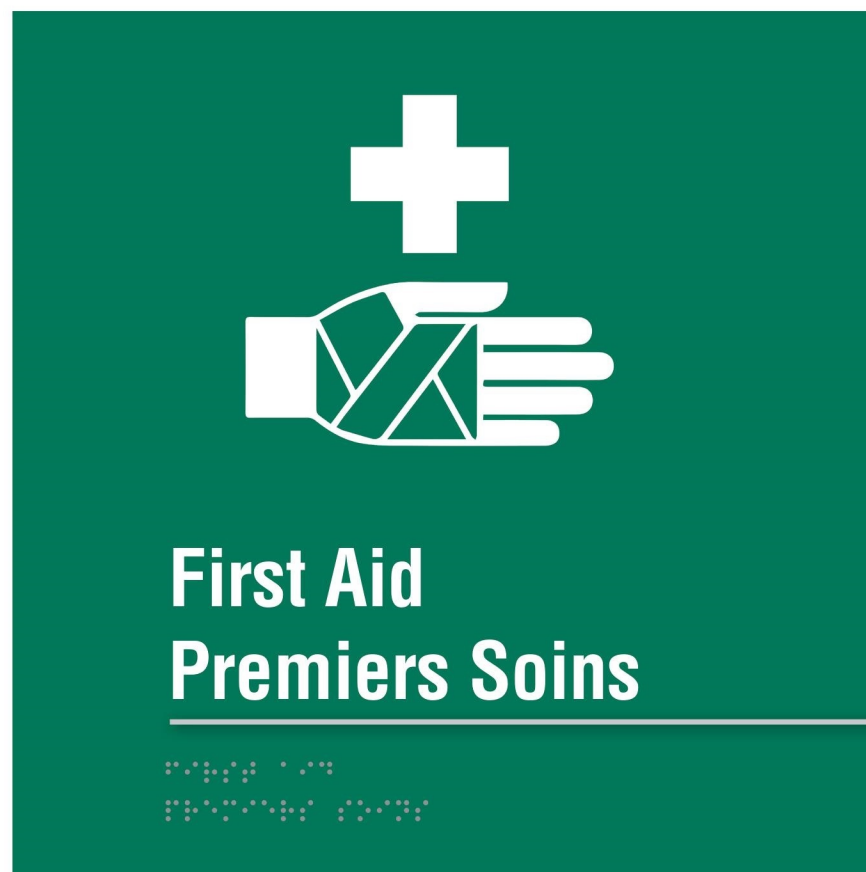
AS1.3-W-Local no.



AS1.3a-W-183



AS1.3b-W-112



AS1.8-W-104a

Couleur de fond : VERT (Se reporter à la page 3.)



AS1.7-W-Local no.

Enseignes d'agrément (AS1)

228mm x 228mm x 3mm.

Échelle 1 : 2

Présentation acrylique non éblouissante. À rebord peint et à assortir à ce qui correspond aux façades. Ici, se servir de ruban pour un montage mural et ce, à 150 mm (±10 mm) de la moulure de porte, du côté de l'ouverture de porte; aussi, à 1 500 mm (±25 mm) entre le plancher et la ligne médiane ou le centre de l'enseigne.

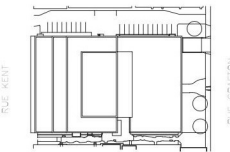
Toutes les représentations graphiques : En formats tactile et braille et ce, y compris les lignes.

EMPLACEMENTS

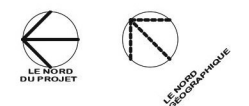
AS1.3-W-235
AS1.3-W-327
AS1.3-W-427
AS1.3-W-534

AS1.7-W-B07
AS1.7-W-B07a
AS1.7-W-B08
AS1.7-W-B08a
AS1.7-W-B29

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions.	description	date

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE AS - ENSEIGNES D'AGRÈMENT

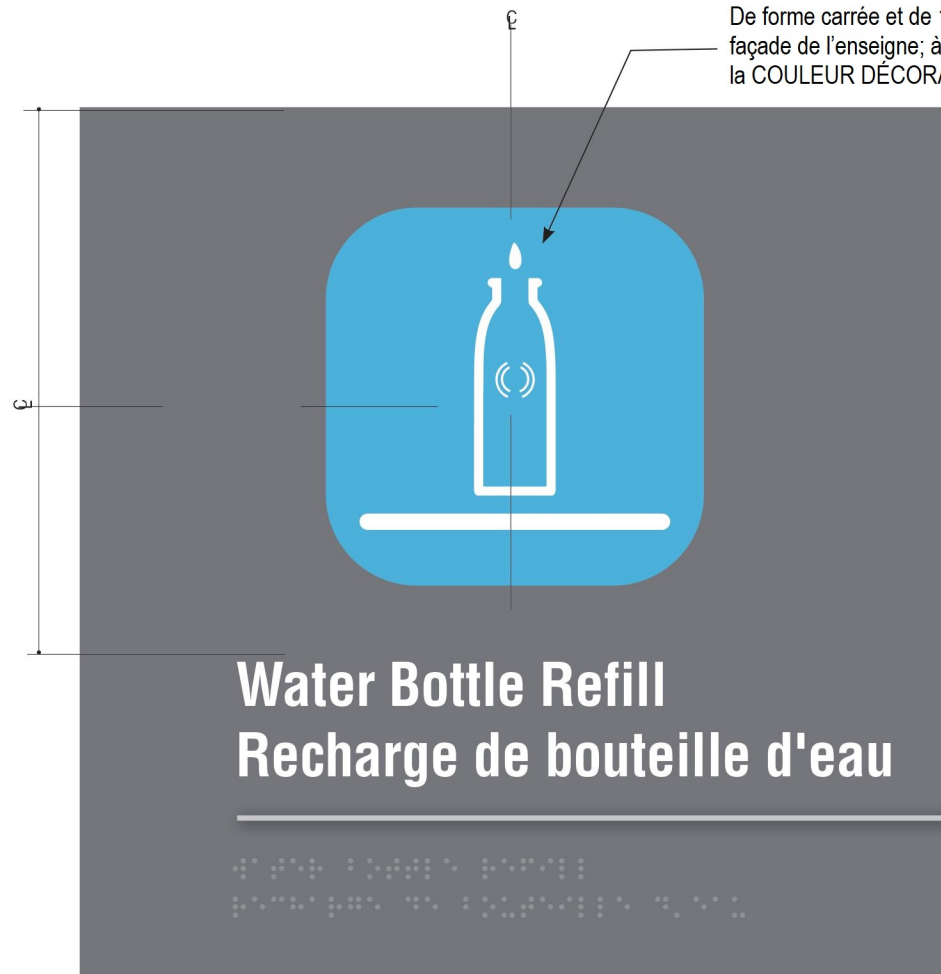
échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
34

■ SÉRIE AS - ENSEIGNES D'AGRÈMENT (AS2)

Montage mural



AS1.11-W-Local no.

Enseigne d'agrément (AS1)

228mm x 228mm x 3mm.

Échelle 1 : 2

Présentation acrylique non éblouissante. À rebord peint et à assortir à ce qui correspond aux façades.

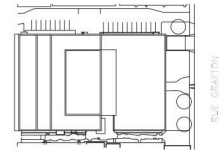
Ici, se servir de ruban pour un montage mural et ce, à 150 mm (±10 mm) de la moulure de porte, du côté de l'ouverture de porte; aussi, à 1 500 mm (±25 mm) entre le plancher et la ligne médiane ou le centre de l'enseigne.

Toutes les représentations graphiques : En formats tactile et braille et ce, y compris les lignes.

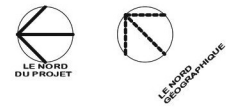
EMPLACEMENTS

- AS1.11-W-B02
- AS1.11-W-B29
- AS1.11-W-106
- AS1.11-W-207
- AS1.11-W-270
- AS1.11-W-307
- AS1.11-W-377
- AS1.11-W-407
- AS1.11-W-507

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions.	description	date

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE AS - ENSEIGNES D'AGRÈMENT

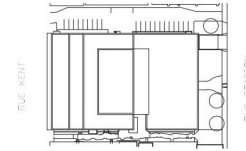
échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

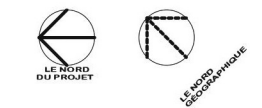
dessin no.
35

■ SÉRIE AS - ENSEIGNES D'AGRÈMENT (AS2)
AS2 Enseigne typique, à projection - Signe de drapeau

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions.	description	date

projet
 MODERNISATION DE
 L'ÉDIFICE DANIEL J
 MACDONALD
 CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
**SÉRIE AS -
 ENSEIGNES
 D'AGRÈMENT**

échelle
 Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
36



Pictogramme : Représentation graphique vinylique sur la façade



Enseigne d'agrément - AS2 - Signe de drapeau
 300mm x 300mm x 3mm .
 Côté arrière
 Échelle 1 : 4

AS2.3-P-Local no.

Enseigne d'agrément - AS2 - Signe de drapeau
 300mm x 300mm x 3mm .
 Échelle 1 : 2
 Présentation acrylique non éblouissante. À rebord peint et à assortir à ce qui correspond aux façades. Signes du drapeau, sur 2 façades
 À poser dos-à-dos et à monter par l'emploi de dispositifs d'attache assortis.
 Couleur de fond : à assortir au COOL GRAY
 Lisière d'en-tête : à assortir à la COULEUR DÉCORATIVE D'ÉTAGE. (Se reporter à la page 3.)

Lisière d'en-tête de 16 mm sur la façade de l'enseigne, à masquer et à peindre et ce, afin d'assortir le tout à la COULEUR DÉCORATIVE D'ÉTAGE (Se reporter à la page 3.)

Lisière de pied de page de 16 mm sur la façade de l'enseigne; retours et zones de deuxième surface apparente, à imprimer, à masquer et à peindre et ce, afin d'assortir le tout à la COULEUR DÉCORATIVE À L'ÉTAGE (Se reporter à la page 3.).

EMPLACEMENTS

- AS2.3-W-235
- AS2.3-W-236(corr)
- AS2.3-W-327
- AS2.3-W-357
- AS2.3-W-457
- AS2.3-W-522(corr)
- AS2.3-W-534

■ SÉRIE AS - ENSEIGNES D'AGRÉMENT (AS2)

Projection - Signe de drapeau



AS2.3a-P-183



côté arrière



AS2.3b-P-Local no.



côté arrière



AS2.5-P-Local no.



côté arrière

Enseigne d'agrément - AS2 - Signe de drapeau

300mm x 300mm x 3mm .

Échelle 1 : 4

Présentation acrylique non éblouissante. Signes du drapeau, sur 2 façades.

À poser dos-à-dos et à monter par l'emploi de dispositifs d'attache assortis.

EMPLACEMENTS

AS2.5-P-Ascenseur E03 Étage B

AS2.5-P-Ascenseur E03 Étage 1

AS2.5-P-Ascenseur E03 Étage 2

AS2.5-P-Ascenseur E03 Étage 3

AS2.5-P-Ascenseur E03 Étage 4

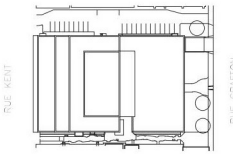
AS2.5-P-Ascenseur E03 Étage 5

AS2.3b-P-126

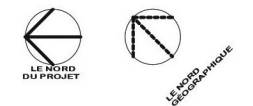
AS2.3b-P-112*

* - Enseigne se trouvant à proximité de la salle

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions.	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (Î.-P.-É.)

dessin
SÉRIE AS - ENSEIGNES D'AGRÉMENT

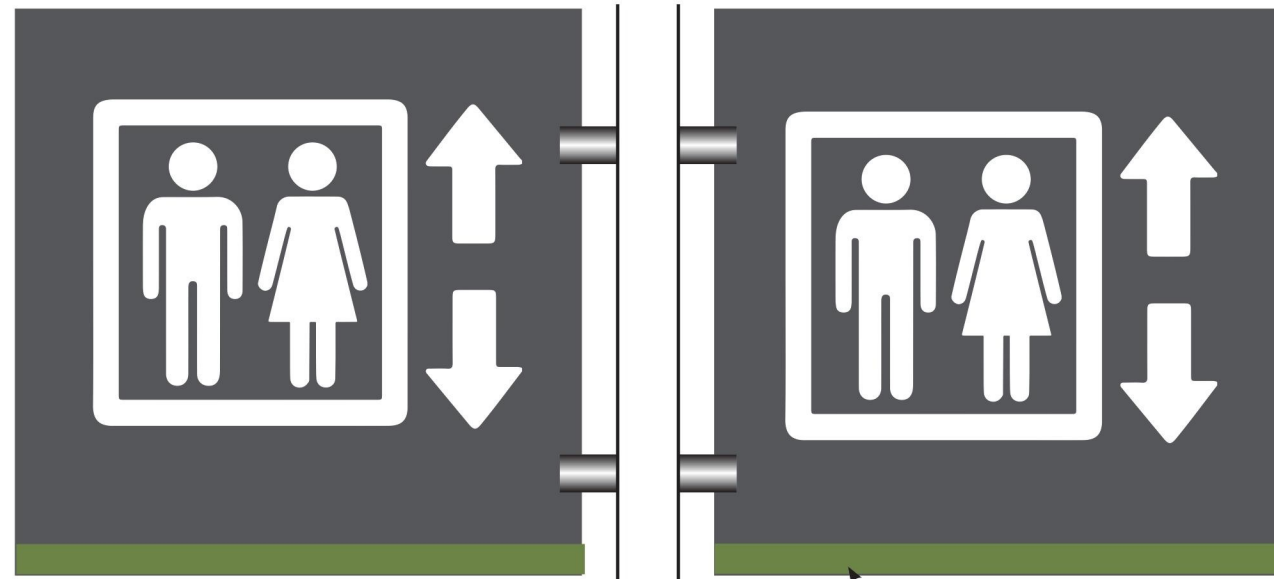
échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
37

■ SÉRIE AS - ENSEIGNE D'AGRÈMENT (AS2)

Projection - Signe de drapeau

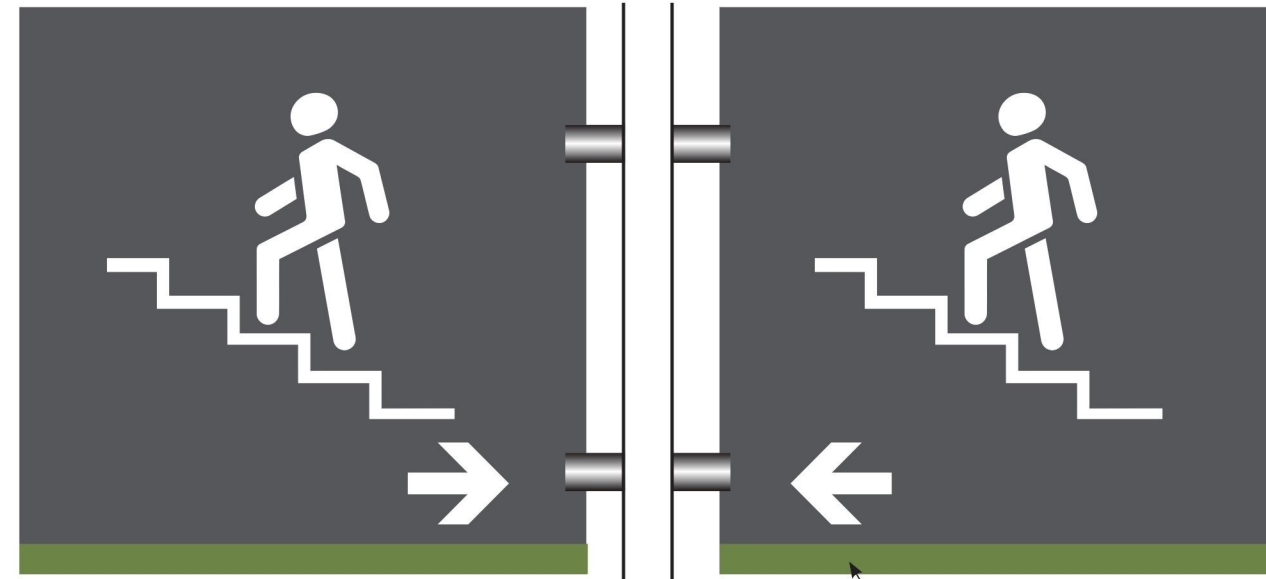


AS2.4-P - Local no.
Enseigne d'agrément - Ascenseur - Signe de drapeau
 300mm x 300mm x 3mm .

Échelle 1 : 4
 Présentation acrylique non éblouissante. Signes du drapeau, sur 2 façades.
 À poser dos-à-dos et à monter par l'emploi de dispositifs d'attache assortis.

côté arrière

Lisière d'en-tête de 16 mm sur la façade de l'enseigne, à masquer et à peindre et ce, afin d'assortir le tout à la COULEUR DÉCORATIVE D'ÉTAGE.
 (Se reporter à la page 3.)



AS2.6-P - Local no.
Enseigne d'agrément - Escalier - Signe de drapeau
 300mm x 300mm x 3mm .

Échelle 1 : 4
 Présentation acrylique non éblouissante. Signes du drapeau, sur 2 façades.
 À poser dos-à-dos et à monter par l'emploi de dispositifs d'attache assortis.

côté arrière

Lisière d'en-tête de 16 mm sur la façade de l'enseigne, à masquer et à peindre et ce, afin d'assortir le tout à la COULEUR DÉCORATIVE D'ÉTAGE.
 (Se reporter à la page 3.)

EMPLACEMENTS

- AS2.4-P- Foyer d'ascenseurs du nord - Étage B
- AS2.4-P- Foyer d'ascenseurs du nord - Étage 1
- AS2.4-P- Foyer d'ascenseurs du nord - Étage 2
- AS2.4-P- Foyer d'ascenseurs du nord - Étage 3
- AS2.4-P- Foyer d'ascenseurs du nord - Étage 4
- AS2.4-P- Foyer d'ascenseurs du nord - Étage 5

- AS2.4-P- Foyer d'ascenseurs du sud - Étage B
- AS2.4-P- Foyer d'ascenseurs du sud - Étage 1
- AS2.4-P- Foyer d'ascenseurs du sud - Étage 2
- AS2.4-P- Foyer d'ascenseurs du sud - Étage 3

EMPLACEMENTS

- AS2.6-P-Étage B - Escalier E*

- AS2.6-P-Étage 1 - Escalier A*
- AS2.6-P-Étage 1 - Escalier B*
- AS2.6-P-Étage 1 - Escalier C*
- AS2.6-P-Étage 1 - Escalier D*
- AS2.6-P-Étage 1 - Escalier E*

- AS2.6-P-Étage 2 - Escalier A*
- AS2.6-P-Étage 2 - Escalier B*
- AS2.6-P-Étage 2 - Escalier C*
- AS2.6-P-Étage 2 - Escalier D*
- AS2.6-P-Étage 2 - Escalier E*

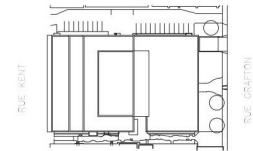
- AS2.6-P-Étage 3 - Escalier A*
- AS2.6-P-Étage 3 - Escalier B*
- AS2.6-P-Étage 3 - Escalier C*
- AS2.6-P-Étage 3 - Escalier D*
- AS2.6-P-Étage 3 - Escalier E*

- AS2.6-P-Étage 4 - Escalier A*
- AS2.6-P-Étage 4 - Escalier B*
- AS2.6-P-Étage 4 - Escalier E*

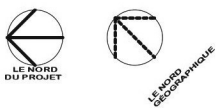
- AS2.6-P-Étage 5 - Escalier A*
- AS2.6-P-Étage 4 - Escalier B*
- AS2.6-P-Étage 4 - Escalier E*

* - Enseigne se trouvant à proximité de la salle

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions.	description	date

projet
 MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD

CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE AS - ENSEIGNES D'AGRÈMENT

échelle
 Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
38

■ SÉRIE AS - ENSEIGNES D'AGRÉMENT (AS2)

Projection - Signe de drapeau

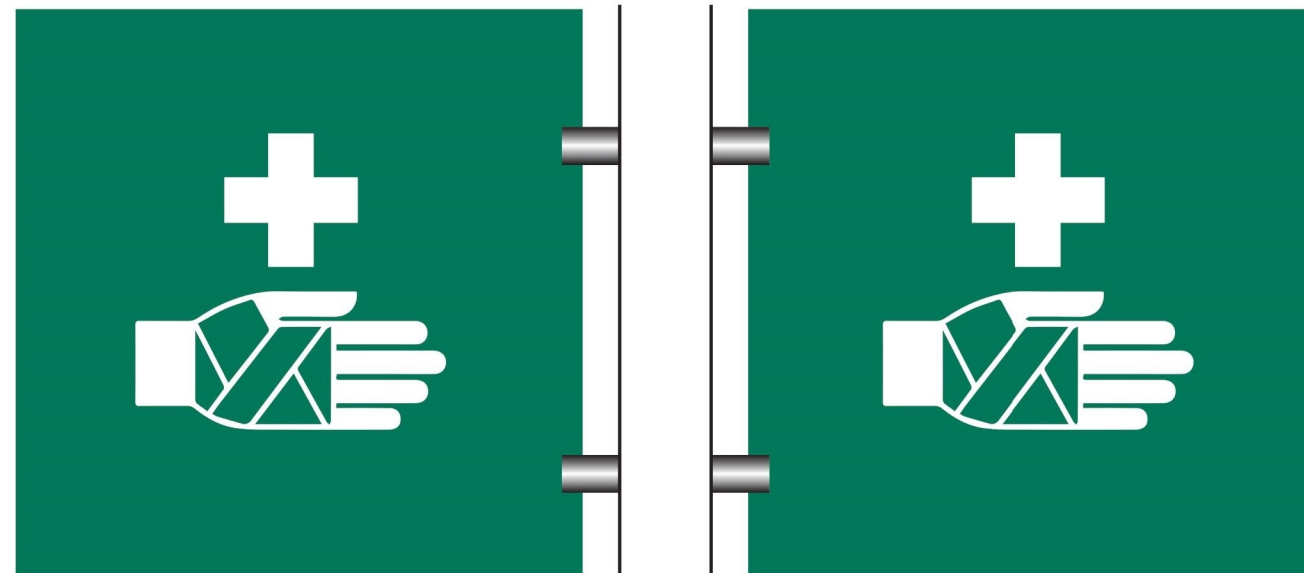


AS2.7-P-08a
Enseigne d'agrément - Douche - Signe de drapeau

300mm x 300mm x 3mm .
 Échelle 1 : 4
 Présentation acrylique non éblouissante. Signes du drapeau, sur 2 façades.
 À poser dos-à-dos et à monter par l'emploi de dispositifs d'attache assortis.

côté arrière

Lisière d'en-tête de 16 mm sur la façade de l'enseigne, à masquer et à peindre et ce, afin d'assortir le tout à la COULEUR DÉCORATIVE D'ÉTAGE.
 (Se reporter à la page 3.)

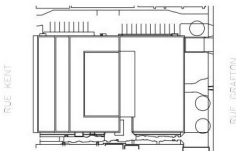


AS2.8-P-104a
Enseigne d'agrément - Premiers soins - Signe de drapeau

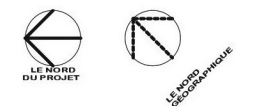
300mm x 300mm x 3mm .
 Échelle 1 : 4
 Présentation acrylique non éblouissante. Signes du drapeau, sur 2 façades.
 À poser dos-à-dos et à monter par l'emploi de dispositifs d'attache assortis.
 Couleur de fond : VERT (Se reporter à la page 3.)

côté arrière

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions,	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet
 MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
 CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE AS - ENSEIGNES D'AGRÉMENT

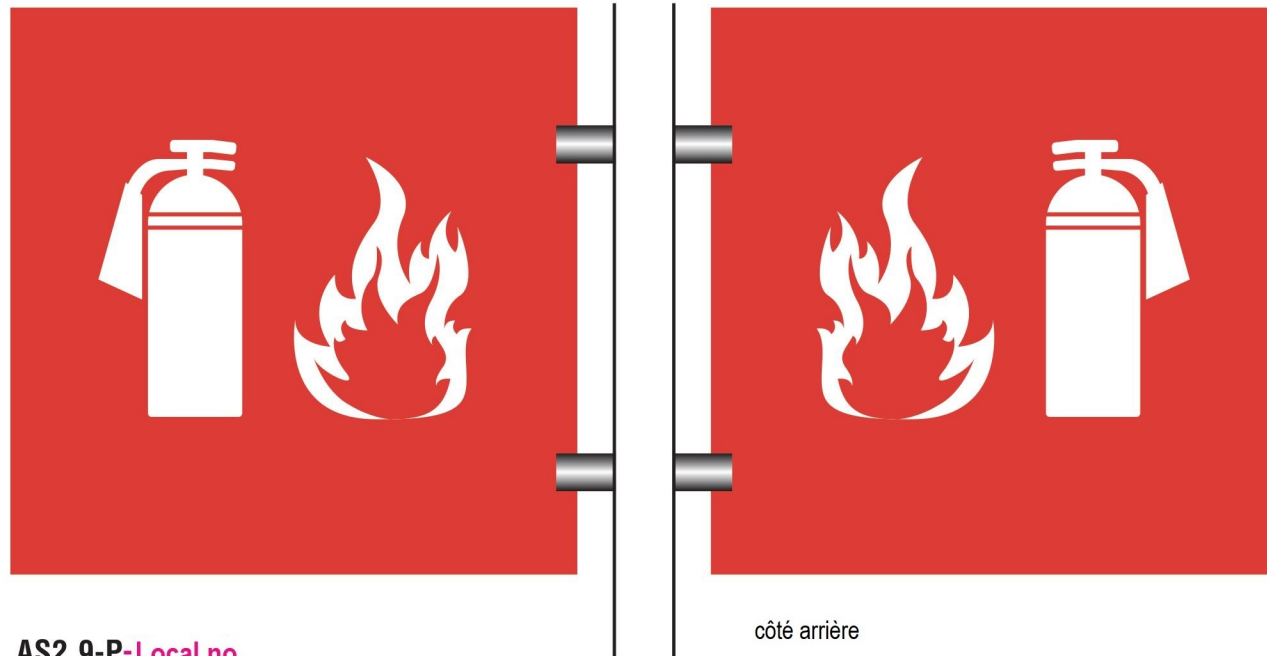
échelle
 Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
39

■ SÉRIE AS - ENSEIGNE D'AGRÈMENT (AS2)

Projection - Signe de drapeau



AS2.9-P-Local no.

Enseigne d'agrément - Soupape à boyau d'incendie - Signe de drapeau

300mm x 300mm x 3mm .

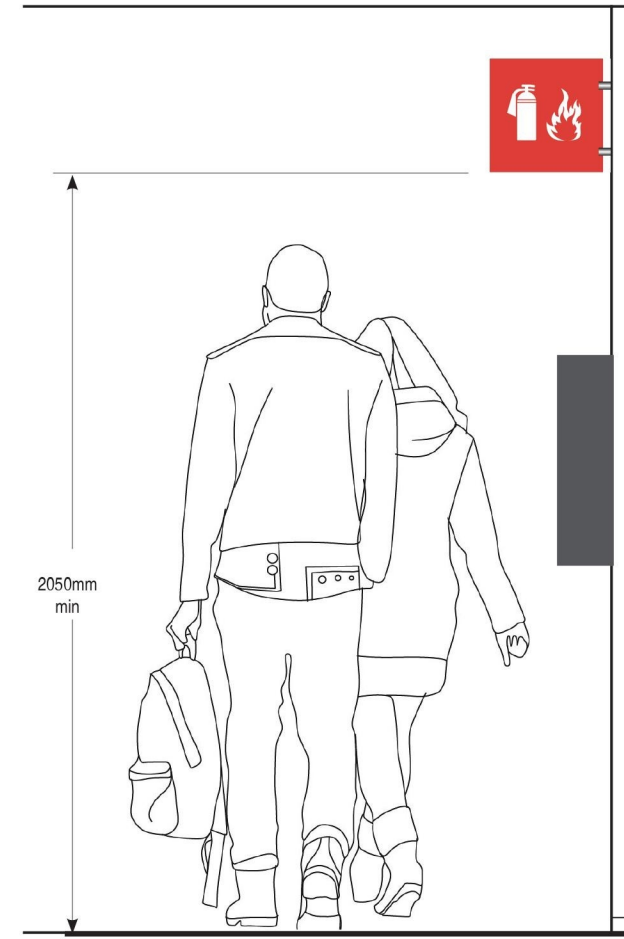
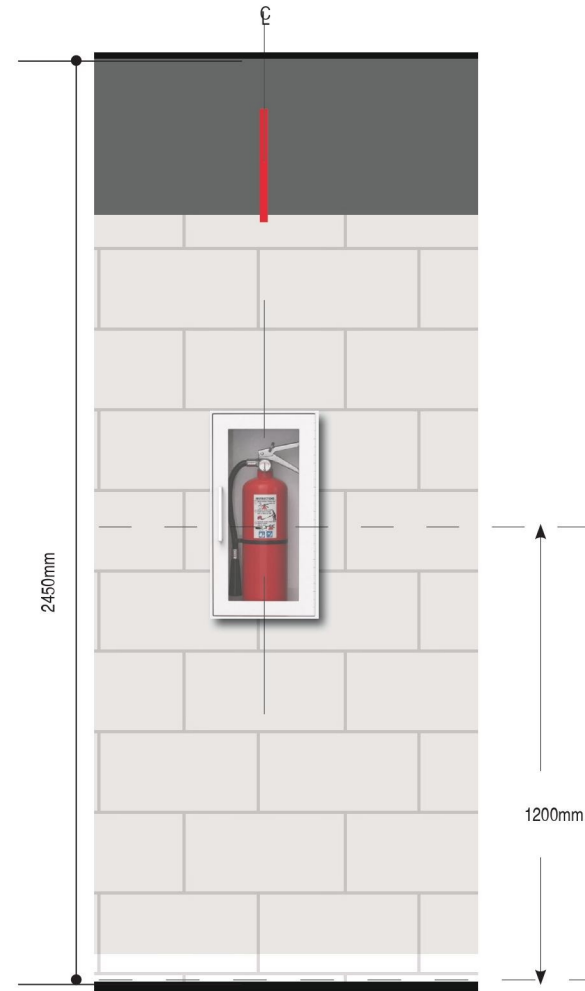
Échelle 1 : 4

Présentation acrylique non éblouissante. Signes du drapeau, sur 2 façades.

À poser dos-à-dos et à monter par l'emploi de dispositifs d'attache assortis.

Couleur de fond : ROUGE (Se reporter à la page 3.)

côté arrière



Projection - Lignes directrices de montage mural - Extincteur de protection incendie et soupape de boyau d'incendie

Échelle 1 : 20

EMPLACEMENTS

AS2.9-P-B06*
 AS2.9-P-B13*
 AS2.9-P-Stationnement no. 1*
 AS2.9-P-Stationnement no. 13*
 AS2.9-P-Stationnement no. 19
 AS2.9-P-Stationnement no. 26*
 AS2.9-P-Stationnement no. 42*
 AS2.9-P-B19B*
 AS2.9-P-B05 x 2
 AS2.9-P-154 x 2
 AS2.9-P-158*
 AS2.9-P-162
 AS2.9-P-106*
 AS2.9-P-126
 AS2.9-P-120a

AS2.9-P-114*
 AS2.9-P-123e
 AS2.9-P-119a
 AS2.9-P-196
 AS2.9-P-193
 AS2.9-P-181 x 2
 AS2.9-P-176* x 2
 AS2.9-P-177
 AS2.9-P-165
 AS2.9-P-249
 AS2.9-P-207
 AS2.9-P-277
 AS2.9-P-269*
 AS2.9-P-287a*
 AS2.9-P-271*

AS2.9-P-214*
 AS2.9-P-249
 AS2.9-P-237*
 AS2.9-P-239
 AS2.9-P-208*
 AS2.9-P-334
 AS2.9-P-307
 AS2.9-P-351
 AS2.9-P-370*
 AS2.9-P-376*
 AS2.9-P-374*
 AS2.9-P-315*
 AS2.9-P-334
 AS2.9-P-329*
 AS2.9-P-302*

AS2.9-P-430
 AS2.9-P-4-7
 AS2.9-P-408*
 AS2.9-P-429*
 AS2.9-P-422*
 AS2.9-P-417*
 AS2.9-P-509
 AS2.9-P-505*
 AS2.9-P-510*
 AS2.9-P-531*
 AS2.9-P-514 x 2

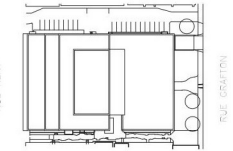
* - Enseigne se trouvant à proximité de la salle

NORR

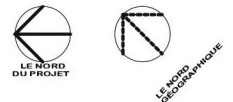
NORR Architects & Engineers Limited
 An Ingenium Group Company

175 est. rue Bloor
 Tour du nord, 15ième étage
 Toronto (Ontario) Canada M4W 3R8
 norr.com

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions.	description	date

projet
 MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
 CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE AS - ENSEIGNES D'AGRÈMENT

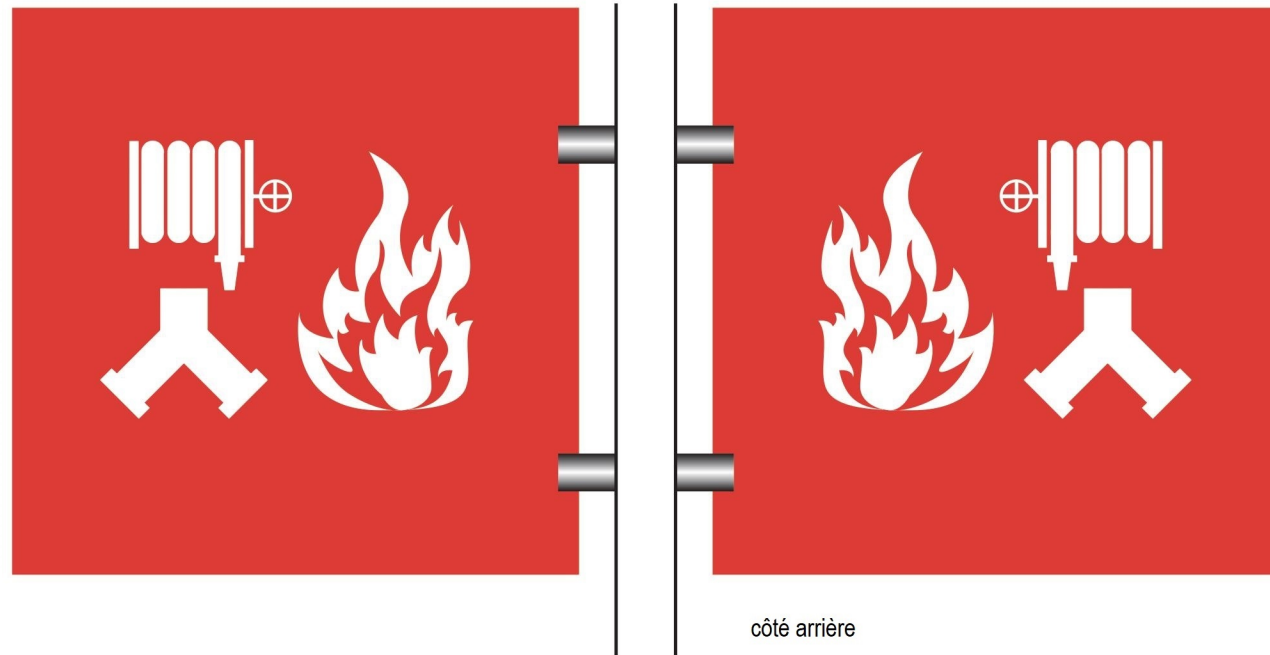
échelle
 Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
40

■ SÉRIE AS - ENSEIGNE D'AGRÈMENT (AS2)

Projection - Signe de drapeau



AS2.10-P-Local no.

Enseigne d'agrément - Soupape à boyau d'incendie - Signe de drapeau

300mm x 300mm x 3mm .

Échelle 1 : 4

Présentation acrylique non éblouissante. Signes du drapeau, sur 2 façades.

À poser dos-à-dos et à monter par l'emploi de dispositifs d'attache assortis.

Couleur de fond : ROUGE (Se reporter à la page 3.)

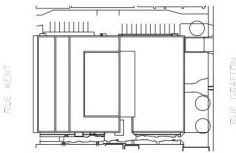
EMPLACEMENTS

- AS2.10-P-B06*
- AS2.10-P-B14*
- AS2.10-P-B16*
- AS2.10-P-Escalier 1A
- AS2.10-P-Escalier 1B
- AS2.10-P-Escalier 2B
- AS2.10-P-Escalier 2C
- AS2.10-P-Escalier 2D
- AS2.10-P-Escalier 3A

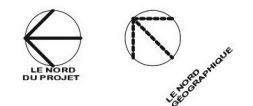
- AS2.10-P-Escalier 3B
- AS2.10-P-Escalier 3C
- AS2.10-P-Escalier 4A
- AS2.10-P-Escalier 4B
- AS2.10-P-Escalier 5A
- AS2.10-P-Escalier 5B

* - Enseigne se trouvant à proximité de la salle

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions.	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE AS - ENSEIGNES D'AGRÈMENT

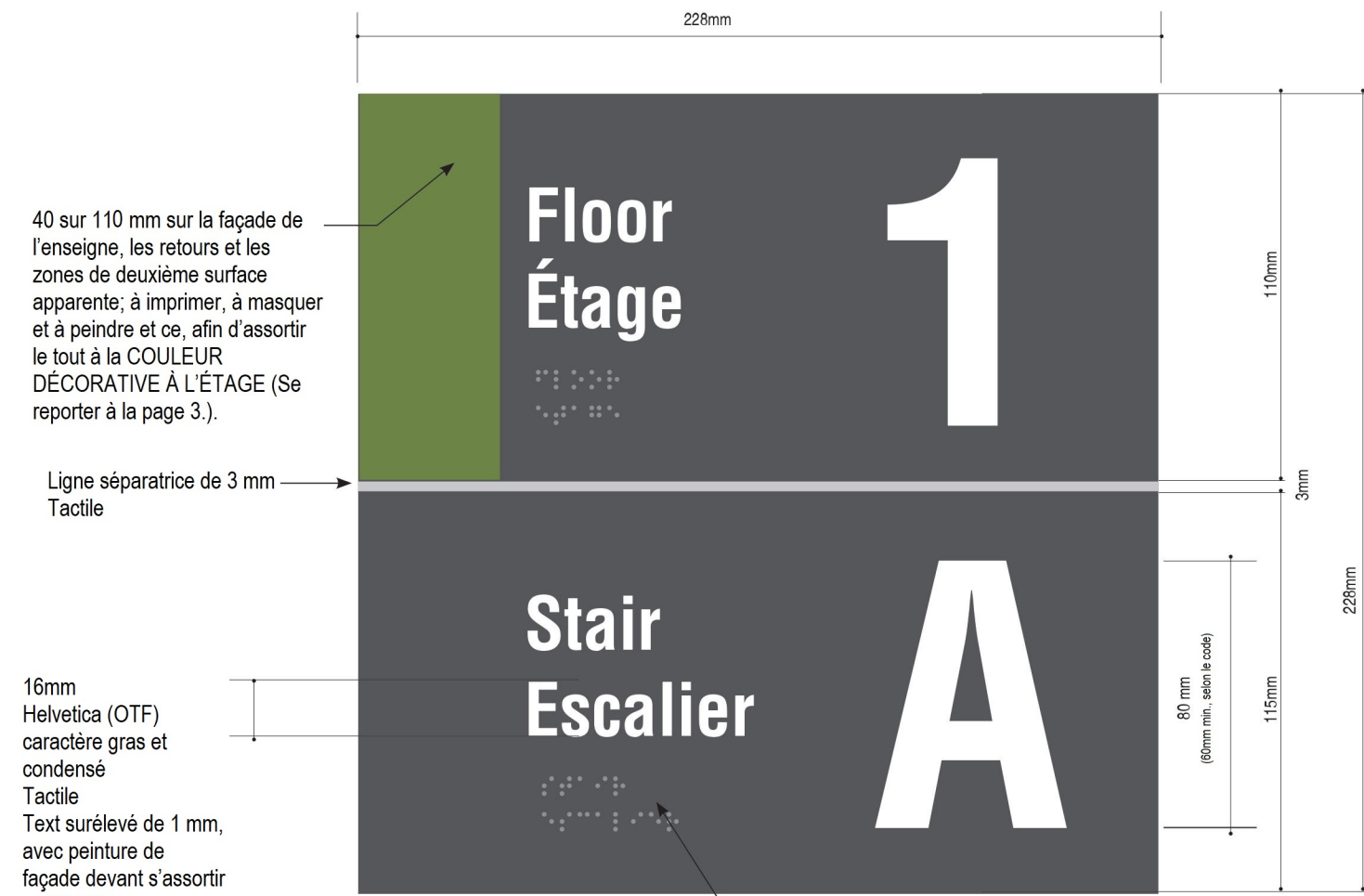
échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
41

■ SÉRIE AS - ENSEIGNE D'AGRÉMENT - NIVEAU DE LA CAGE D'ESCALIER (AS3)

AS3 Enseigne typique, de montage mural, du côté de l'escalier



Braille : À caractères surélevés ou en relief, de 1 mm et de catégorie 1, avec peinture sur la façade, laquelle peinture devant s'assortir à la couleur de fond. (bilingue)

AS3

Enseigne d'identification de niveau de cage d'escalier, de montage mural

228mm x 228mm x 3mm.

Échelle 1 : 2

Présentation acrylique non éblouissante. Façade arrière, au vinyle gris + blanc

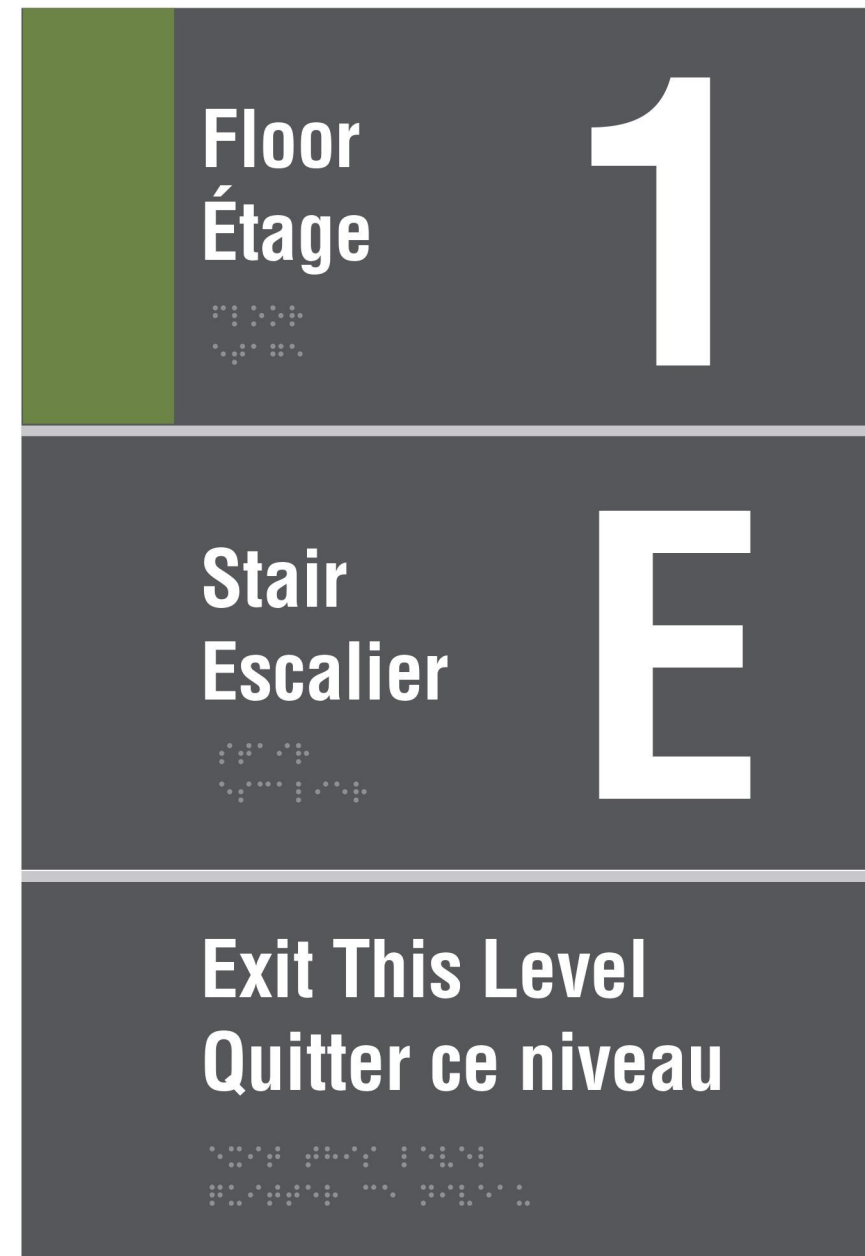
Rebords à peindre afin d'assortir le tout aux façades.

Numéros tactiles et ce, y compris les lignes et les copies; + le braille
Ici, se servir de ruban pour un montage mural et ce, à 150 mm (±10 mm) de la moulure de porte, du côté de l'ouverture de porte; aussi, à 1 500 mm (±25 mm) entre le plancher et la ligne médiane ou le centre de l'enseigne.

Couleur de fond : à assortir au COOL GRAY

Carré de couleur : à assortir à la COULEUR DÉCORATIVE

D'ÉTAGE. (Se reporter à la page 3.)



AS3-W-1E

Enseigne d'identification de niveau de cage d'escalier, de montage mural

228mm x 328mm x 3mm.

Échelle 1 : 2

Présentation acrylique non éblouissante. Façade arrière, au vinyle gris + blanc

Rebords à peindre afin d'assortir le tout aux façades.

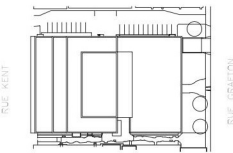
Numéros tactiles et ce, y compris les lignes et les copies; + le braille
Ici, se servir de ruban pour un montage mural et ce, à 150 mm (±10 mm) de la moulure de porte, du côté de l'ouverture de porte; aussi, à 1 500 mm (±25 mm) entre le plancher et la ligne médiane ou le centre de l'enseigne.

Couleur de fond : à assortir au COOL GRAY

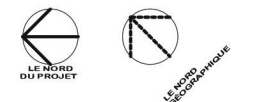
Carré de couleur : à assortir à la COULEUR DÉCORATIVE

D'ÉTAGE. (Se reporter à la page 3.)

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions:	description	date

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD

CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin

SÉRIE AS - ENSEIGNES D'AGRÉMENT

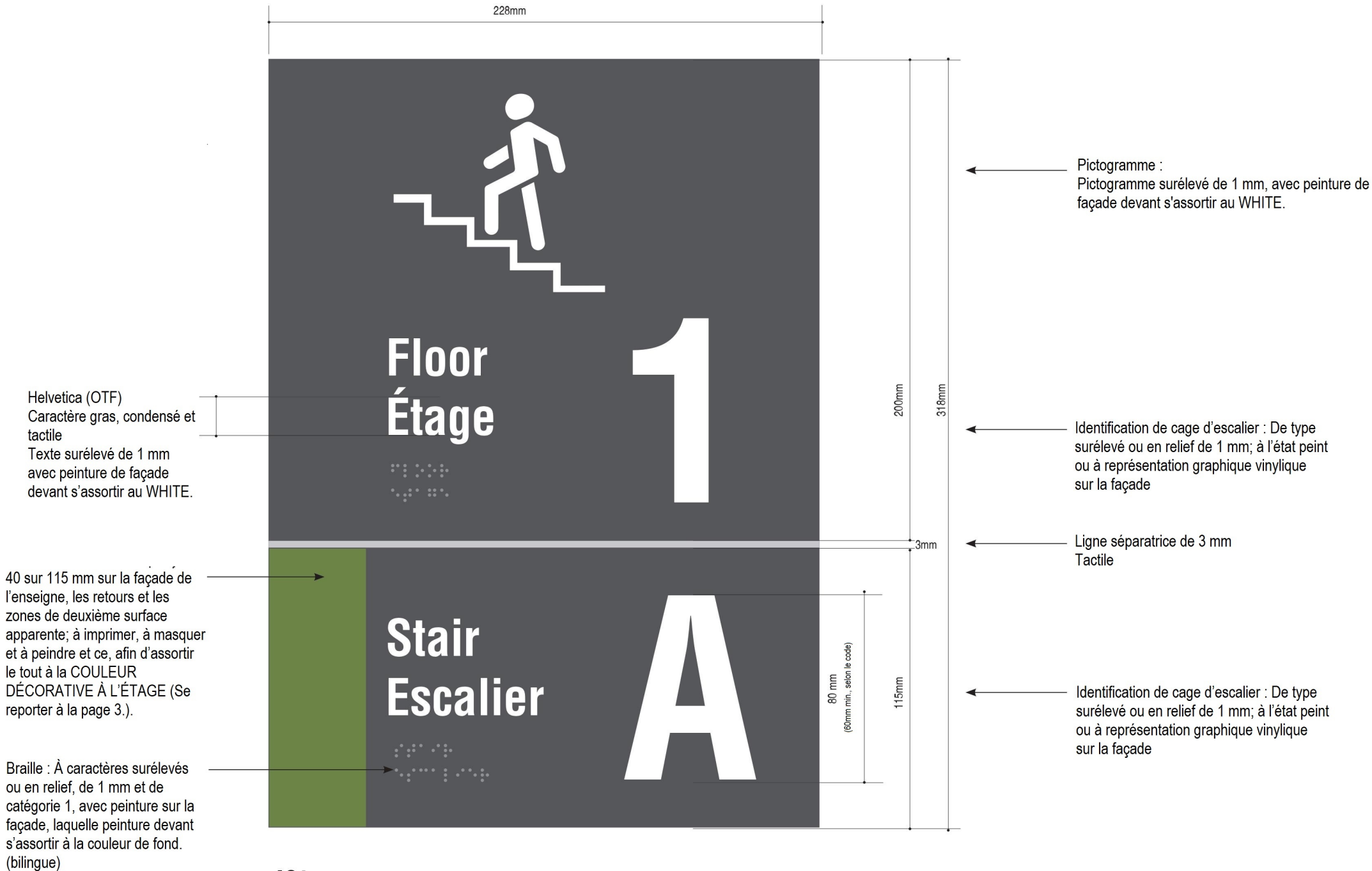
échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
42

■ SÉRIE AS - ENSEIGNE D'AGRÈMENT - ENTRÉE DE CAGE D'ESCALIER (AS4)

AS4 Enseigne typique, de montage sur porte, du côté du corridor



AS4

Enseigne d'identification de niveau de cage d'escalier, de montage mural et (ou) sur porte

228mm x 318mm x 3mm

Échelle 1 : 2

Présentation acrylique non éblouissante. Rebords à peindre afin d'assortir le tout aux façades.

Façade arrière, au vinyle gris + blanc

Numéros tactiles et ce, y compris les lignes et les copies; + le braille

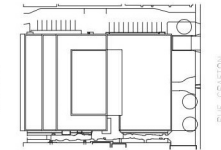
Ici, se servir de ruban pour un montage mural et ce, à 150 mm (±10 mm) de la moulure de porte, du côté de l'ouverture de porte; aussi, à 1 500 mm (±25 mm) entre le plancher et la ligne médiane ou le centre de l'enseigne.

Pour l'escalier E : Ruban, de montage sur la porte; à centrer sur la porte et ce, à 1 500 mm (±25 mm) entre le plancher et le centre de l'enseigne.

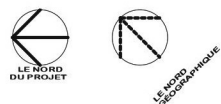
Couleur de fond : à assortir au COOL GRAY

Carré de couleur : à assortir à la COULEUR DÉCORATIVE D'ÉTAGE. (Se reporter à la page 3.)

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions.	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE AS - ENSEIGNES D'AGRÈMENT

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
43

■ SÉRIE AS – ENSEIGNE D'AGRÈMENT – ENTRÉE DE CAGE D'ESCALIER (AS3 ET AS4)



AS3-W-1A AS3-W-1B AS3-W-1C AS3-W-1D AS3-W-1E



AS4-W-1A AS4-W-1B AS4-W-1C AS4-W-1D AS4-W-1E

Enseigne d'identification de niveau de cage d'escalier –
De montage mural et (ou) sur la porte (escalier E)

Échelle 1 : 10



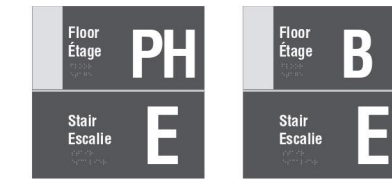
AS3-W-2A AS3-W-2B AS3-W-2C AS3-W-2D AS3-W-2E



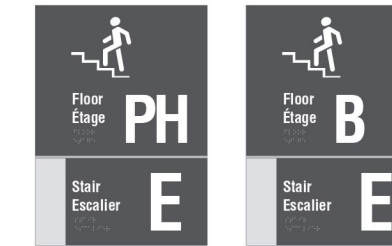
AS4-W-2A AS4-W-2B AS4-W-2C AS4-W-2D AS4-W-2E

Enseigne d'identification de niveau de cage d'escalier – 2e étage - De montage
mural et (ou) sur la porte

Échelle 1 : 10



AS3-W-PHE AS3-W-BE



AS4-W-PHE AS4-W-BE

Enseigne d'identification de niveau de cage d'escalier – Au niveau de l'appentis
et du sous-sol - De montage mural et
(ou) sur la porte (Escalier E)

Échelle 1 : 10



AS3-W-3A AS3-W-3B AS3-W-3C AS3-W-3D AS3-W-3E



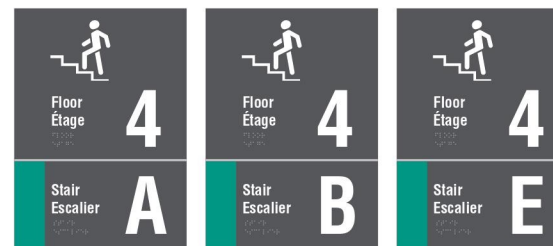
AS4-W-3A AS4-W-3B AS4-W-3C AS4-W-3D AS4-W-3E

Enseigne d'identification de niveau de cage d'escalier – 3e étage -
De montage mural et (ou) sur la porte (escalier E)

Échelle 1 : 10



AS3-W-4A AS3-W-4B AS3-W-4E



AS4-W-4A AS4-W-4B AS4-W-4E

Enseigne d'identification de niveau de cage d'escalier – 4e étage - De montage mural et (ou)
sur la porte (escalier E)

Échelle 1 : 10



AS3-W-5A AS3-W-5B AS3-W-5E

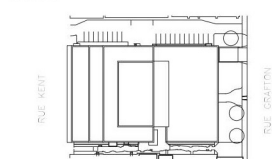


AS4-W-5A AS4-W-5B AS4-W-5E

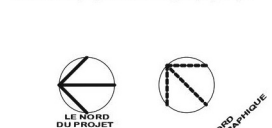
Enseigne d'identification de niveau de cage d'escalier – 5e
étage - De montage mural et (ou) sur la porte (Escalier E)

Échelle 1 : 10

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions.	description	date

projet
MODERNISATION DE
L'ÉDIFICE DANIEL J
MACDONALD

CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin

échelle
Selon les annotations

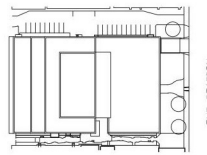
numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
44

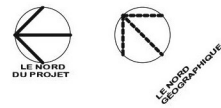
SÉRIE ID - ENSEIGNES D'IDENTIFICATION DE DESTINATION

Code de couleurs sur le plan d'étage

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions.	description	date

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE ID - IDENTIFICATION DE DESTINATION

échelle
Selon les annotations

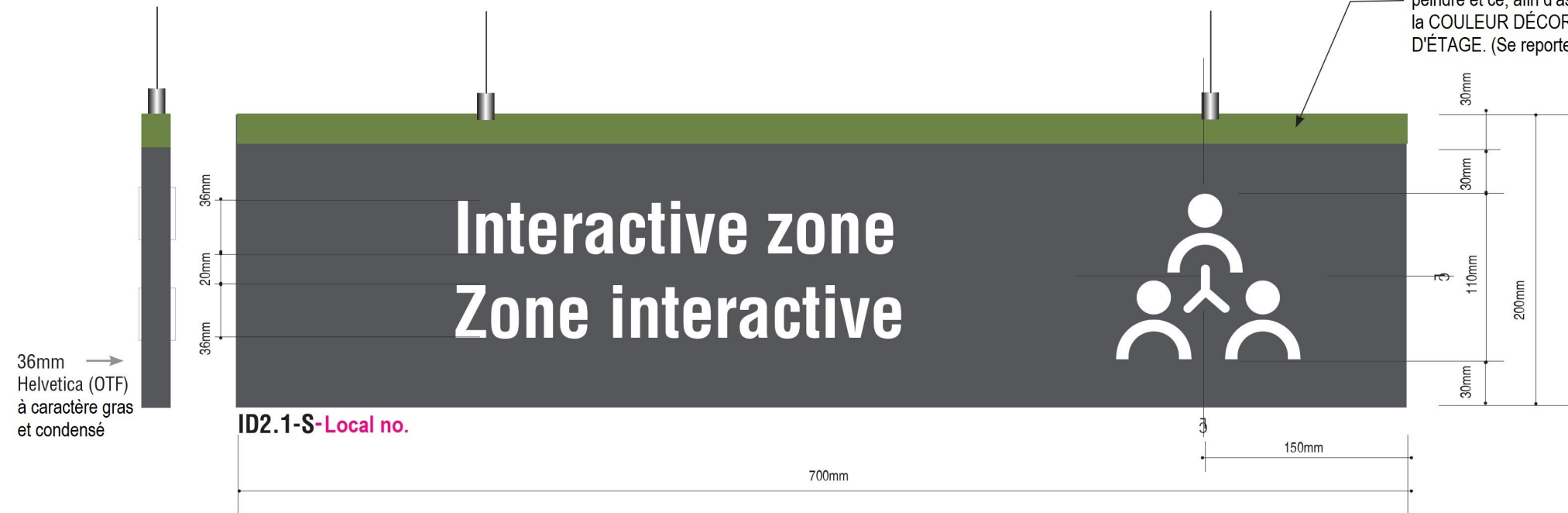
numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
46

■ SÉRIE ID - IDENTIFICATION DE DESTINATION - ZONES (ID2)

De montage suspendu au plafond (ID2)

Lisière d'en-tête de 30 mm sur la façade de l'enseigne à masquer et à peindre peindre et ce, afin d'assortir le tout à la COULEUR DÉCORATIVE D'ÉTAGE. (Se reporter à la page 3.)



ID2.1 - Identification de destination - Montage au plafond

800mm x X200mm x 25mm

Échelle 1 : 4

Enseigne de type suspendu et à panneau de noyau dense, sur un (1) côté, avec représentations graphiques numériques. À rebord peint et à assortir à ce qui correspond aux façades.

À suspendre du plafond et ce, en se servant de chaînettes ou de fil métallique de câble en acier inoxydable et de 1/16" de diamètre. La distance entre le plancher et la partie inférieure de l'enseigne devra être comme suit : 2 400 mm.

Couleur de fond : à assortir au COOL GRAY

Lisière d'en-tête : à assortir à la COULEUR DÉCORATIVE D'ÉTAGE. (Se reporter à la page 3.)

ID2.2 - Identification de destination - Montage au plafond

800mm x X200mm x 25mm

Échelle 1 : 4

Enseigne de type suspendu et à panneau de noyau dense, sur un (1) côté, avec représentations graphiques numériques. À rebord peint et à assortir à ce qui correspond aux façades.

À suspendre du plafond, avec une distance de 2 400 mm entre le plancher et la partie inférieure de l'enseigne; à centrer en rapport avec la place de stationnement.

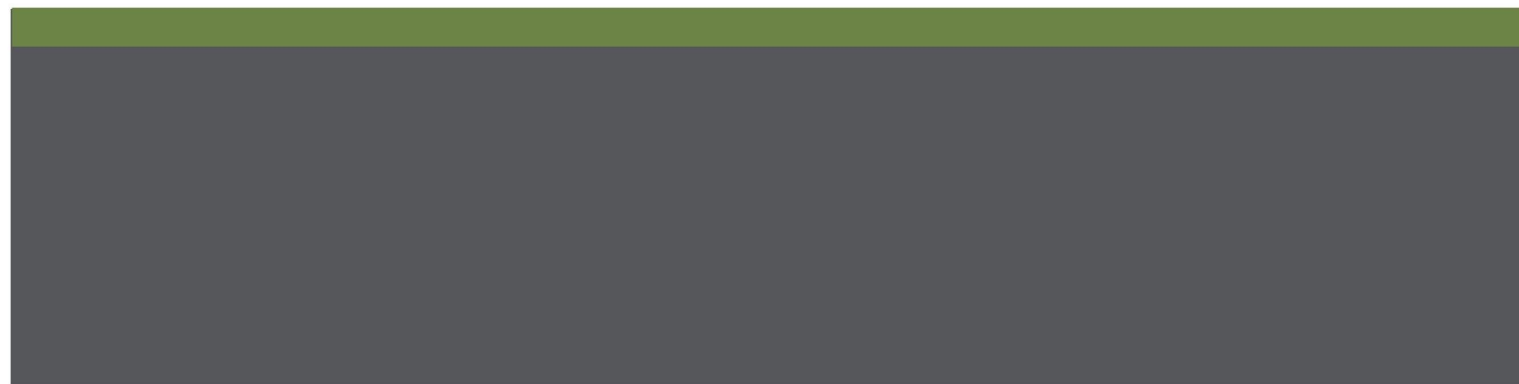
Couleur de fond : à assortir au COOL GRAY

Lisière d'en-tête : à assortir à la COULEUR DÉCORATIVE D'ÉTAGE. (Se reporter à la page 3.)



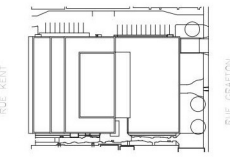
ID2.2-S-Local no.

EMPLACEMENTS	EMPLACEMENTS
ID2.1-S-167	ID2.2-S-150
ID2.1-S-154	ID2.2-S-123a
ID2.1-S-142	ID2.2-S-123
ID2.1-S-123F	ID2.2-S-230a
ID2.1-S-216	ID2.2-S-251
ID2.1-S-282	ID2.2-S-277
ID2.1-S-287	ID2.2-S-265
ID2.1-S-373	ID2.2-S-342
ID2.1-S-376	ID2.2-S-301
ID2.1-S-315	ID2.2-S-302
ID2.1-S-316a	ID2.2-S-350
ID2.1-S-412	ID2.2-S-351
	ID2.2-S-430
	ID2.2-S-433
	ID2.2-S-514

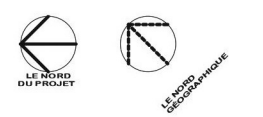


ID2.1 et 2.2 - Partie arrière

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions.	description	date

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE ID - IDENTIFICATION DE DESTINATION

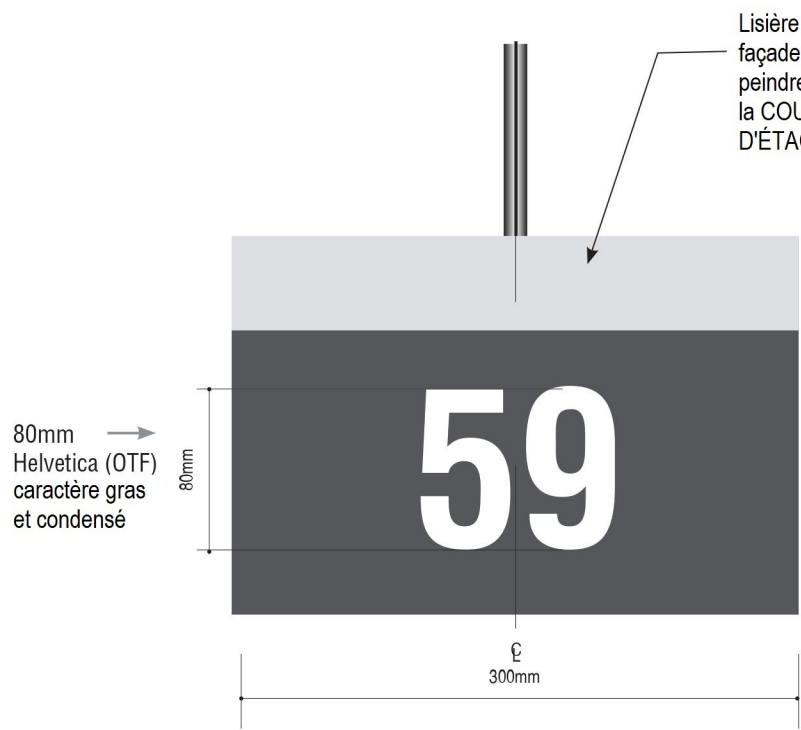
échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
47

■ SÉRIE ID - IDENTIFICATION DE DESTINATION - NUMÉRO DE PLACE DE STATIONNEMENT (ID3)

Montage suspendu au plafond (ID3)



Lisière d'en-tête de 50 mm sur la façade de l'enseigne à masquer et à peindre peindre et ce, afin d'assortir le tout à la COULEUR DÉCORATIVE D'ÉTAGE. (Se reporter à la page 3.)

ID3 Enseigne typique. Numéro de la place de stationnement, de montage au plafond
300x200x10mm
Échelle 1 : 4
Enseigne de type suspendu et à panneau de noyau dense, sur un (1) côté, avec représentations graphiques numériques. À rebord peint et à assortir à ce qui correspond aux façades. À suspendre du plafond, avec une distance de 2 400 mm entre le plancher et la partie inférieure de l'enseigne; à centrer en rapport avec la place de stationnement.
Couleur de fond : à assortir au COOL GRAY
Lisière d'en-tête : à assortir à la COULEUR DÉCORATIVE GRAY. (Se reporter à la page 3.)

1 ID3-S-B1	2 ID3-S-B2	3 ID3-S-B3	4 ID3-S-B4	5 ID3-S-B5					
6 ID3-S-B6	7 ID3-S-B7	8 ID3-S-B8	9 ID3-S-B9	10 ID3-S-B10					
11 ID3-S-B11	12 ID3-S-B12	13 ID3-S-B13	14 ID3-S-B14	15 ID3-S-B15					
16 ID3-S-B16	17 ID3-S-B17	18 ID3-S-B18	19 ID3-S-B19	20 ID3-S-B20					
21 ID3-S-B21	22 ID3-S-B22	23 ID3-S-B23	24 ID3-S-B24	25 ID3-S-B25	26 ID3-S-B26	27 ID3-S-B27	28 ID3-S-B28	29 ID3-S-B29	30 ID3-S-B30
31 ID3-S-B31	32 ID3-S-B32	33 ID3-S-B33	34 ID3-S-B34	35 ID3-S-B35	36 ID3-S-B36	37 ID3-S-B37	38 ID3-S-B38	39 ID3-S-B39	40 ID3-S-B40
41 ID3-S-B41	42 ID3-S-B42	43 ID3-S-B43	44 ID3-S-B44	45 ID3-S-B45	46 ID3-S-B46	47 ID3-S-B47	48 ID3-S-B48	49 ID3-S-B49	50 ID3-S-B50
51 ID3-S-B51	52 ID3-S-B52	53 ID3-S-B53	54 ID3-S-B54	55 ID3-S-B55	56 ID3-S-B56	57 ID3-S-B57	58 ID3-S-B58	59 ID3-S-B59	60 ID3-S-B60
61 ID3-S-B61	62 ID3-S-B62	1A ID3-S-B1A	2A ID3-S-B2A	3A ID3-S-B3A	4A ID3-S-B4A				

Identification de destination - Numéro de place de stationnement
300x200x10mm
Échelle 1 : 10
Présentation acrylique non éblouissante. Enseigne suspendue; écriteaux d'un seul côté.

■ SÉRIE ID - IDENTIFICATION DE DESTINATION - ZONE DE DESTINATION (ID4)
 ID4 - Enseignes typiques, de montage mural - À projection - Signe de drapeau



Côté arrière de l'enseigne
 Échelle 1 : 4

Lisière de pied de page de 16 mm sur la façade de l'enseigne, à masquer et à peindre, afin d'assortir le tout à la COULEUR DÉCORATIVE D'ÉTAGE (Se reporter à la page 3.)

Identification de destination - Signe de drapeau (ID4)

300mm x 300mm x 3mm

Échelle 1 : 4

Présentation acrylique non éblouissante. À rebord peint et à assortir à ce qui correspond aux façades.

Signes du drapeau, sur 2 façades.

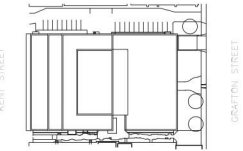
À poser dos-à-dos et à monter par l'emploi de dispositifs d'attache assortis.

Couleur de fond : à assortir au COOL GRAY

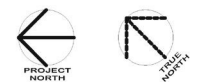
Lisière de pied : à assortir à la COULEUR DÉCORATIVE D'ÉTAGE

(Se reporter à la page 3.)

key plan



project and true North



This drawing is design-intent only. Fabricator is responsible for fabrication and engineering details not included in these drawings. Any changes in design, materials, fabrication method or other details must be approved by the client before fabrication.

revisions.	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

project

**DANIEL J
 MACDONALD
 MODERNIZATION**
 Charlottetown, P.E.I.

drawing

**SÉRIE ID -
 IDENTIFICATION DE
 DESTINATION**

scale

As noted

project number.

ONBL17-0127

drawing no.

48

■ SÉRIE ID - IDENTIFICATION DE DESTINATION - ZONE DE DESTINATION (ID4)

Montage mural - projection (ID4)



ID4.1-P-Local no.
Casiers



ID4.2-P-Local no.
Centre d'affaires



ID4.4-P-Local no.
Cuisinette



ID4.5-P-Local no.
Local de formation

Identification de destination - Signe de drapeau (ID4)

300mm x 300mm x 3mm

Échelle 1 : 4

Présentation acrylique non éblouissante. À rebord peint et à assortir à ce qui correspond aux façades.

Signes du drapeau, sur 2 façades.

À poser dos-à-dos et à monter par l'emploi de dispositifs d'attache assortis.

EMPLACEMENTS

ID4.1-P-120a
ID4.1-P-174
ID4.1-P-269
ID4.1-P-206
ID4.1-P-248
ID4.1-P-205
ID4.1-P-305 x2
ID4.1-P-322
ID4.1-P-370
ID4.1-P-405 x2
ID4.1-P-422 x2
ID4.1-P-529

EMPLACEMENTS

ID4.2-P-142
ID4.2-P-119a
ID4.2-P-168
ID4.2-P-263
ID4.2-P-287
ID4.2-P-215
ID4.2-P-239
ID4.2-P-301
ID4.2-P-316a
ID4.2-P-378
ID4.2-P-352
ID4.2-P-421
ID4.2-P-402a
ID4.2-P-532

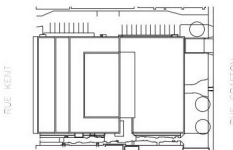
EMPLACEMENTS

ID4.4-P-106
ID4.4-P-120
ID4.4-P-188
ID4.4-P-207
ID4.4-P-270
ID4.4-P-307
ID4.4-P-377
ID4.4-P-407
ID4.4-P-509

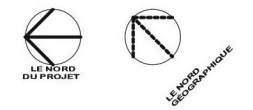
EMPLACEMENTS

ID4.5-P-193
ID4.5-P-194

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
---	-------------	------------

0	Addenda #1	2022-06-22
---	------------	------------

revisions.	description	date
------------	-------------	------

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD

CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE ID - IDENTIFICATION DE DESTINATION

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

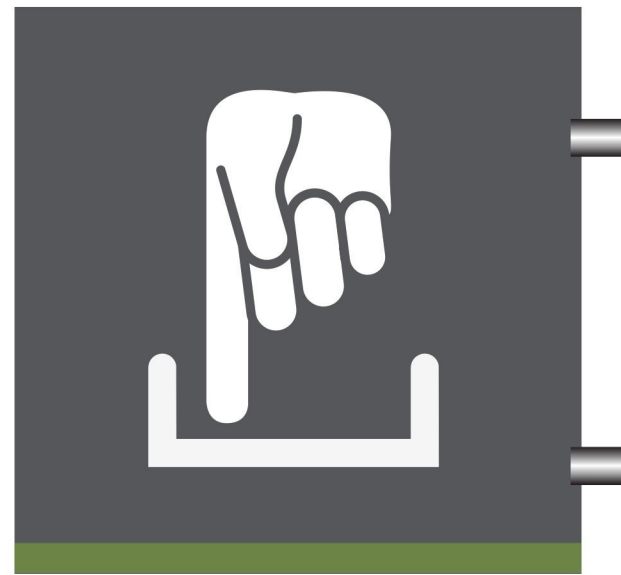
dessin no.
49

■ SÉRIE ID - IDENTIFICATION DE DESTINATION - ZONE DE DESTINATION (ID4)

Montage mural - projection (ID3-P)



ID4.7-P-290
Entassement



ID4.8-P-287c
Prise de contact



ID4.9-P-180
Réception



ID4.10-P-Local no.
Zone de formation d'équipes

Identification de destination - Signe de drapeau (ID4)

300mm x 300mm x 3mm

Échelle 1 : 4

Présentation acrylique non éblouissante. À rebord peint et à assortir à ce qui correspond aux façades.

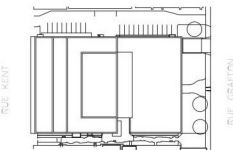
Signes du drapeau, sur 2 façades.

À poser dos-à-dos et à monter par l'emploi de dispositifs d'attache assortis.

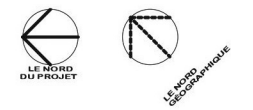
EMPLACEMENTS

- ID4.10-P-100**
- ID4.10-P-167**
- ID4.10-P-212**
- ID4.10-P-313**
- ID4.10-P-412**
- ID4.10-P-514**

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions.	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

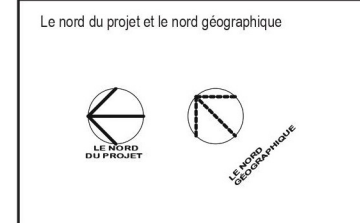
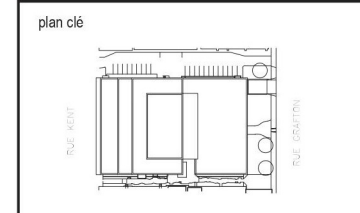
projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE ID - IDENTIFICATION DE DESTINATION

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
50



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE ID – ENSEIGNES D'IDENTIFICATION DE DESTINATIONS

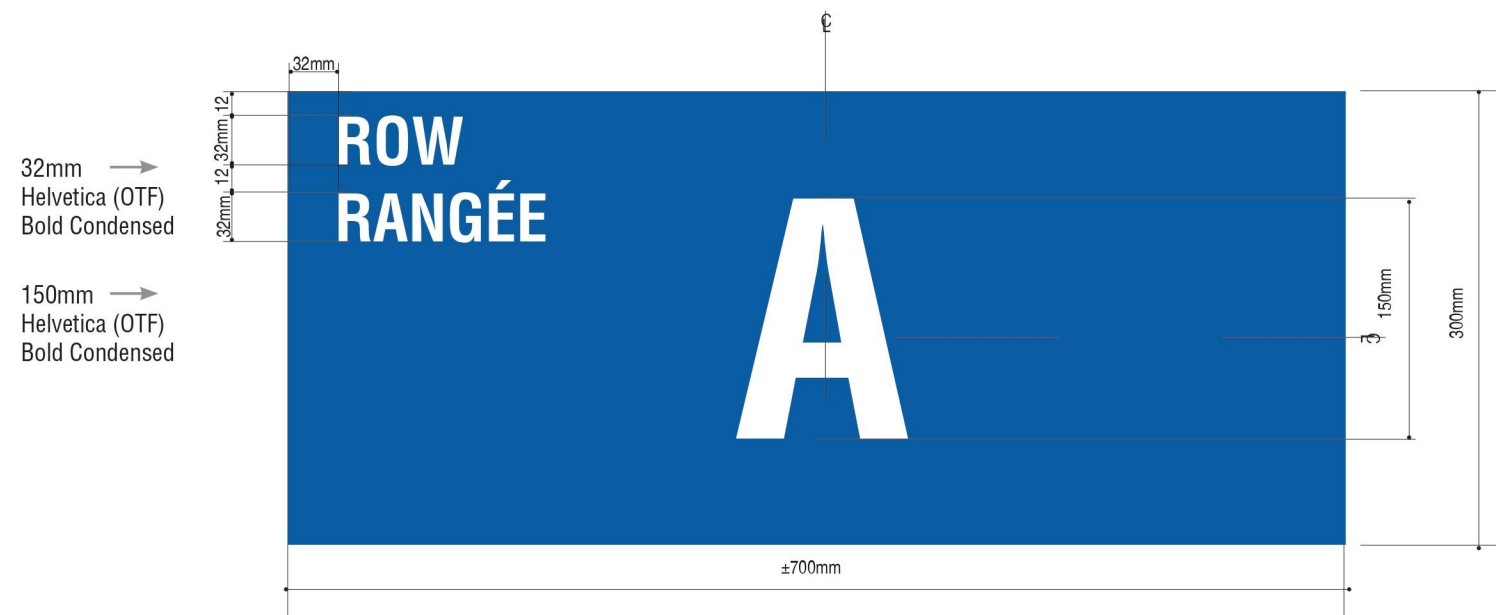
échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
51

■ SÉRIE ID - IDENTIFICATION DE DESTINATION - ZONE DE DESTINATION - CODAGE DE LA RANGÉE DE STATIONNEMENT (ID5)

ID5 Enseigne typique, représentations graphiques de montage mural



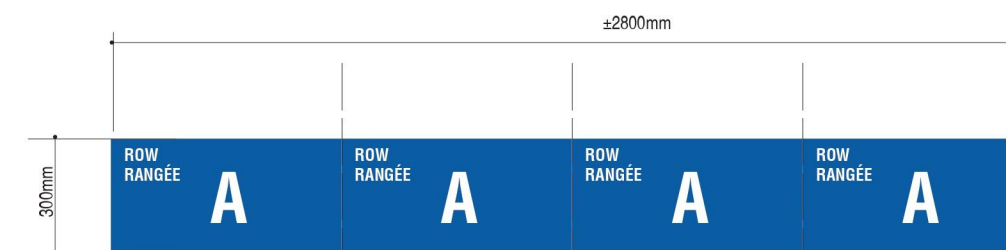
Enseigne de couleur indiquant la colonne de la rangée de stationnement (ID5.1-WF-B)

700x300mm

Échelle 1 : 5

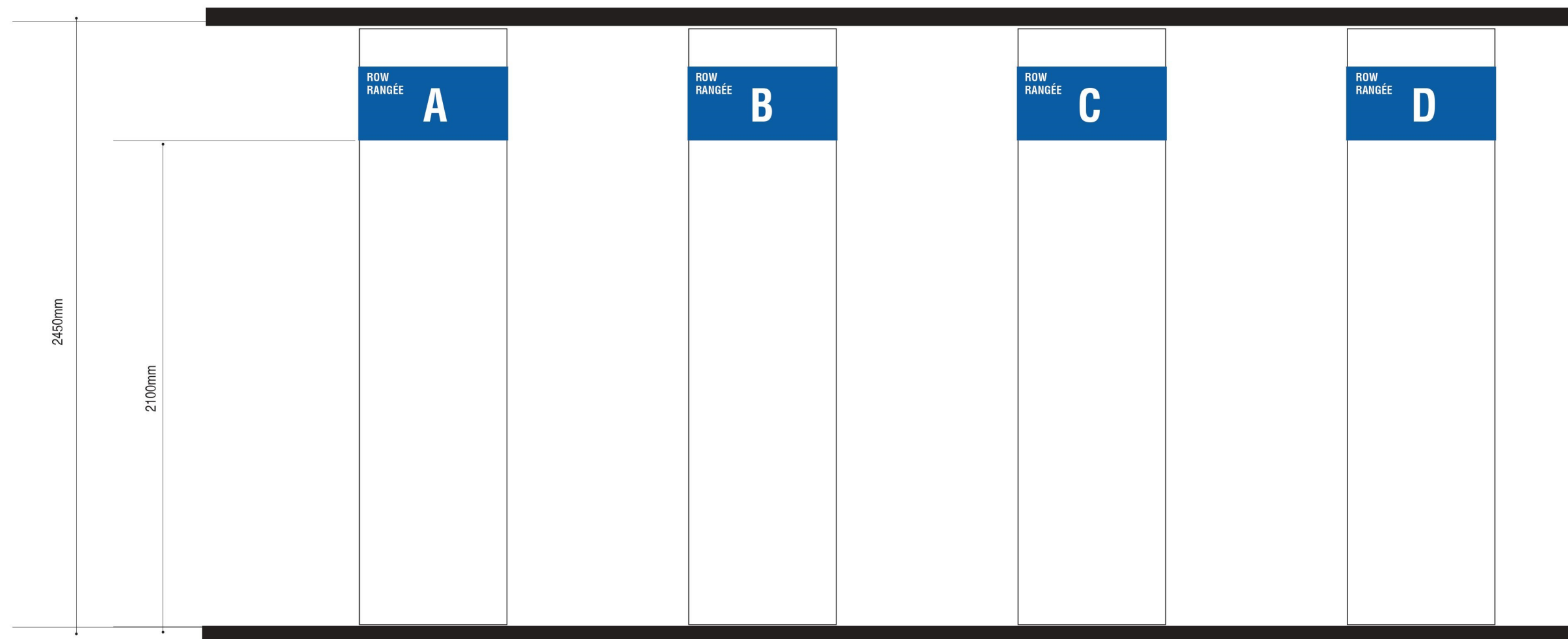
Présentation acrylique, de montage mural; pellicule imprimée par processus numérique

Couleur de fond : BLEU FONCÉ (Se reporter à la page 3.)



Enveloppe de colonne de rangée de stationnement

Échelle 1 : 20



Emplacement de l'enseigne - Élévation
Échelle 1 : 20

ID5.1-WF-B
37 articles

ID5.2-WF-B
66 articles

ID5.3-WF-B
34 articles

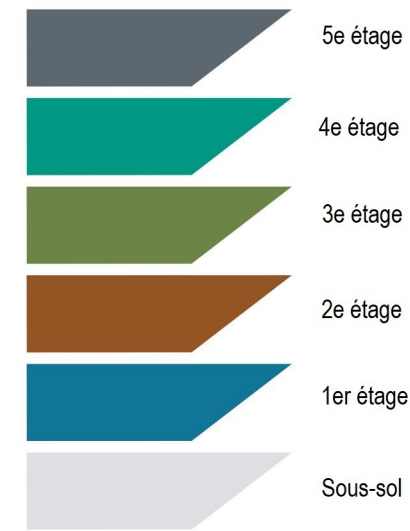
ID5.4-WF-B
15 articles

SÉRIE RS - ENSEIGNES D'IDENTIFICATION DE SALLES

Code de couleurs sur le plan d'étage

■ SÉRIE RS - ENSEIGNE D'IDENTIFICATION DE SALLE - IDENTIFICATION ET NUMÉRO DE SALLE (RS1.1)

RS1.1 Enseigne typique, de montage mural



Couleur décorative d'enseigne, selon la couleur décorative d'étage

À assortir à la couleur décorative d'étage (Se reporter à la page 3.)

Enseigne d'identification et de numéro de salle (RS1.1-W-Salle no.)

324mm x 228mm x 3mm.

Échelle 1 : 2

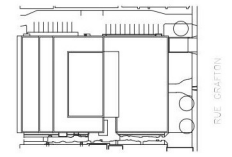
Présentation acrylique non éblouissante. Ici, se servir de ruban pour un montage mural et ce, à 150 mm (±10 mm) de la moulure de porte, du côté de l'ouverture de porte; aussi, à 1 500 mm (±25 mm) entre le plancher et la ligne médiane ou le centre de l'enseigne.

Toutes les représentations graphiques : En formats tactile et braille et ce, y compris les lignes.

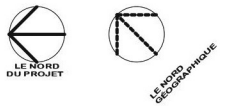
Couleur de fond : à assortir au COOL GRAY

Forme de couleur décorative : à assortir à la COULEUR DÉCORATIVE D'ÉTAGE (Se reporter à la page 3.)

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions.	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE RS - ENSEIGNES DE SALLES

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
53

EMPLACEMENTS

Code d'enseigne	Nom de salle - Anglais	Nom de salle - Français
RS1.1-W-B16	Bike Storage	Rangement de vélos
RS1.1-W-118	Video Production	Production vidéo
RS1.1-W-149	GCSI Room	Local ISGC
RS1.1-W-157	BGIS Office	Bureau BGIS
RS1.1-W-166	ITIM & Admin - IT Operations	GITI et admin - opérations de TI
RS1.1-W-193 x2	Learning Centre	Centre d'apprentissage
RS1.1-W-194	Training Room	Salle de formation
RS1.1-W-198	Finger Print Photo ID	Empreintes digitales et identifications par photos
RS1.1-W-345	ITIM & Admin Application Management Innovation Lab	GITI & admin – laboratoire d'innovation pour la gestion

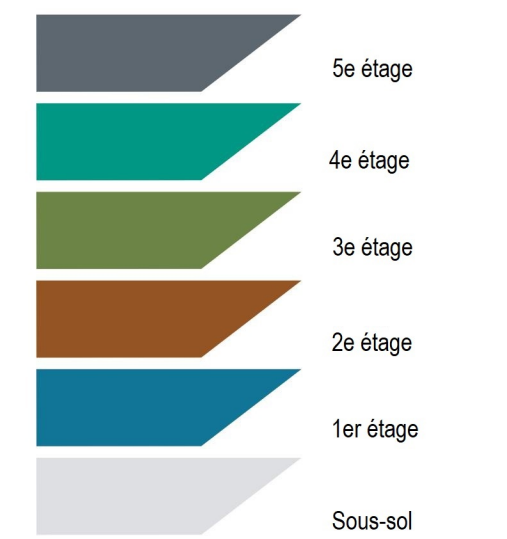
Code d'enseigne
RS1.1-W-402c
RS1.1-W-402b
RS1.1-W-402d
RS1.1-W-504
RS1.1-W-504b
RS1.1-W-504c
RS1.1-W-524
RS1.1-W-523
RS1.1-W-525a

Nom de salle - Anglais
GCSI Room
GCSI Room
GCSI Suite
Minister Office
Chief Enclosed Room
GCSI Room
GCSI Room
GCSI Room
Deputy Minister's Office

Nom de salle - Français
Local ISGC
Local ISGC
Pièce ISGC
Cabinet du ministre
Pièce protégée du chef
Local ISGC
Local ISGC
Local ISGC
Bureau du sous-ministre

■ SÉRIE RS - ENSEIGNE D'IDENTIFICATION DE SALLE - IDENTIFICATION ET NUMÉRO DE SALLE, AVEC PICTOGRAMME (RS1.2)

RS1.2 Enseigne typique, de montage mural



Couleur décorative d'enseigne, selon la couleur décorative d'étage

Enseigne d'identification et de numéro de salle (RS1.2)

324mm x 228mm x 3mm.
 Échelle 1 : 2
 Présentation acrylique non éblouissante. Ici, se servir de ruban pour un montage mural et ce, à 150 mm (±10 mm) de la moulure de porte, du côté de l'ouverture de porte; aussi, à 1 500 mm (±25 mm) entre le plancher et la ligne médiane ou le centre de l'enseigne.
 Toutes les représentations graphiques : En formats tactile et braille et ce, y compris les lignes.
 Couleur de fond : à assortir au COOL GRAY
 Forme de couleur décorative : à assortir à la couleur décorative de l'étage (Se reporter à la page 3.)

Public Works and Government Services Canada / Travaux publics et Services gouvernementaux Canada

NORR
 NORR Architects & Engineers Limited
 An Ingenium Group Company
 175 est, rue Bloor
 Tour du nord, 15ième étage
 Toronto (Ontario) Canada M4W 3R8
 norr.com

plan clé

Le nord du projet et le nord géographique

Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions.	description	date

projet
 MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
 CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE RS - ENSEIGNES DE SALLES

échelle
 Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
54

■ SÉRIE RS - ENSEIGNE D'IDENTIFICATION DE SALLE - IDENTIFICATION ET NUMÉRO DE SALLE, AVEC PICTOGRAMME (RS1.2)

De montage mural ou de montage sur verre



RS1.2.1-G-Local no.
Salle de réunions de taille moyenne



RS1.2.2-G-Local no.
Salle de réunions de grande taille



RS1.2.3-G-Local no.
Salle de mise au point



RS1.2.4-G-Local no.
Salle de travail



RS1.2.5-G-Local no.
Cabine téléphonique



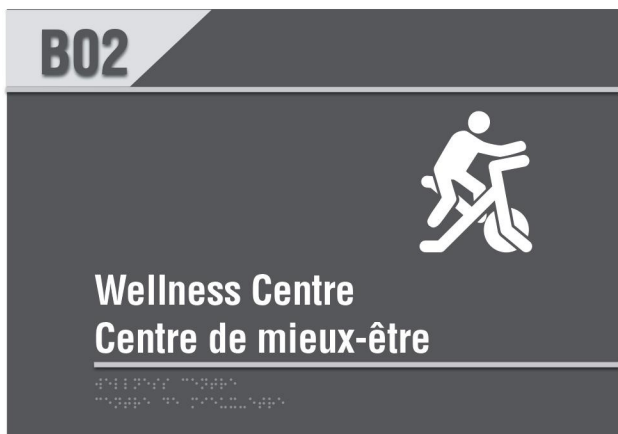
RS1.2.5a-G-Local no.
Cabine téléphonique d'accès universel



RS1.2.6-G-Local no.
Salle de réflexion



RS1.2.7-G-Local no.
Salle de projets



RS1.2.8-W-B02
Centre de mieux-être



RS1.2.9-W-355
Salle de lactation

Enseigne d'identification et de numéro de salle (RS1.2-W)

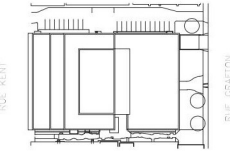
324mm x 228mm x 3mm.

Échelle 1 : 2

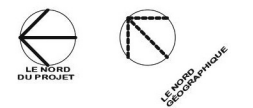
Présentation acrylique non éblouissante. Ici, se servir de ruban pour un montage mural et (ou) sur verre, à 150 mm (±10 mm) de la moulure de porte, du côté de l'ouverture de porte; aussi, à 1 500 mm (±25 mm) entre le plancher et la ligne médiane ou le centre de l'enseigne.

Toutes les représentations graphiques : En formats tactile et braille et ce, y compris les lignes.

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions.	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE RS - ENSEIGNES DE SALLES

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
55

■ SÉRIE RS - ENSEIGNE D'IDENTIFICATION DE SALLE - IDENTIFICATION ET NUMÉRO DE SALLE, AVEC PICTOGRAMME (RS1.2)

De montage mural

EMPLACEMENTS

RS1.2.1-G-146
RS1.2.1-G-208
RS1.2.1-G-209
RS1.2.1-G-242
RS1.2.1-G-282
RS1.2.1-G-286 x2
RS1.2.1-G-308
RS1.2.1-G-309
RS1.2.1-G-347
RS1.2.1-G-365
RS1.2.1-G-408
RS1.2.1-G-409
RS1.2.1-G-510
RS1.2.1-G-512

EMPLACEMENTS

RS1.2.2-G-129
RS1.2.2-G-254 x2
RS1.2.2-G-255 x2
RS1.2.2-G-214 x2
RS1.2.2-G-344
RS1.2.2-G-436
RS1.2.2-G-540

EMPLACEMENTS

RS1.2.3-G-136
RS1.2.3-G-142
RS1.2.3-G-150b
RS1.2.3-G-150a
RS1.2.3-G-150
RS1.2.3-G-148
RS1.2.3-G-123a
RS1.2.3-G-123b
RS1.2.3-G-123c
RS1.2.3-G-119
RS1.2.3-G-121
RS1.2.3-G-191
RS1.2.3-G-191a
RS1.2.3-G-192
RS1.2.3-G-152
RS1.2.3-G-152a
RS1.2.3-G-152b
RS1.2.3-G-152c
RS1.2.3-G-152d
RS1.2.3-G-252
RS1.2.3-G-257
RS1.2.3-G-263
RS1.2.3-G-263b

RS1.2.3-G-252
RS1.2.3-G-278
RS1.2.3-G-285
RS1.2.3-G-276
RS1.2.3-G-276a
RS1.2.3-G-287
RS1.2.3-G-287b
RS1.2.3-G-287d
RS1.2.3-G-287c
RS1.2.3-G-222
RS1.2.3-G-222a
RS1.2.3-G-224
RS1.2.3-G-221
RS1.2.3-G-225
RS1.2.3-G-220
RS1.2.3-G-226
RS1.2.3-G-219
RS1.2.3-G-247
RS1.2.3-G-216a
RS1.2.3-G-216b
RS1.2.3-G-368
RS1.2.3-G-367
RS1.2.3-G-376

RS1.2.3-G-348
RS1.2.3-G-371
RS1.2.3-G-349
RS1.2.3-G-350
RS1.2.3-G-352
RS1.2.3-G-353a
RS1.2.3-G-341
RS1.2.3-G-336
RS1.2.3-G-302
RS1.2.3-G-320
RS1.2.3-G-337
RS1.2.3-G-317
RS1.2.3-G-315
RS1.2.3-G-322
RS1.2.3-G-418
RS1.2.3-G-432
RS1.2.3-G-431
RS1.2.3-G-416
RS1.2.3-G-507
RS1.2.3-G-506
RS1.2.3-G-520
RS1.2.3-G-525
RS1.2.3-G-516

EMPLACEMENTS

RS1.2.4-G-101
RS1.2.4-G-140
RS1.2.4-G-190
RS1.2.4-G-189
RS1.2.4-G-210
RS1.2.4-G-211
RS1.2.4-G-212a
RS1.2.4-G-256
RS1.2.4-G-271
RS1.2.4-G-310
RS1.2.4-G-314
RS1.2.4-G-410
RS1.2.4-G-414
RS1.2.4-G-504d
RS1.2.4-G-517
RS1.2.4-G-518
RS1.2.4-G-519

EMPLACEMENTS

RS1.2.5-G-230
RS1.2.5-G-238
RS1.2.5-G-258
RS1.2.5-G-358
RS1.2.5-G-521a

EMPLACEMENTS

RS1.2.5a-G-197
RS1.2.5a-G-139
RS1.2.5a-G-251
RS1.2.5a-G-265
RS1.2.5a-G-279
RS1.2.5a-G-274
RS1.2.5a-G-230a
RS1.2.5a-G-245
RS1.2.5a-G-283
RS1.2.5a-G-374
RS1.2.5a-G-321
RS1.2.5a-G-342
RS1.2.5a-G-333
RS1.2.5a-G-322b
RS1.2.5a-G-419
RS1.2.5a-G-433
RS1.2.5a-G-438
RS1.2.5a-G-417
RS1.2.5a-G-508
RS1.2.5a-G-538

EMPLACEMENTS

RS1.2.6-G-123
RS1.2.6-G-218
RS1.2.6-G-227
RS1.2.6-G-230b
RS1.2.6-G-250
RS1.2.6-G-332
RS1.2.6-G-375
RS1.2.6-G-415
RS1.2.6-G-439
RS1.2.6-G-440
RS1.2.6-G-521
RS1.2.6-G-537
RS1.2.6-G-539

EMPLACEMENTS

RS1.2.7-G-241
RS1.2.7-G-273
RS1.2.7-G-331
RS1.2.7-G-330
RS1.2.7-G-366
RS1.2.7-G-372
RS1.2.7-G-380

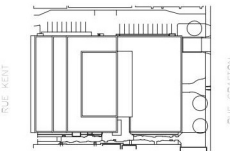
EMPLACEMENTS

RS1.2.8-W-B02

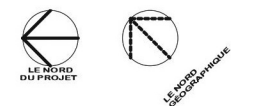
EMPLACEMENTS

RS1.2.9-W-355

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions,	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE RS - ENSEIGNES DE SALLES

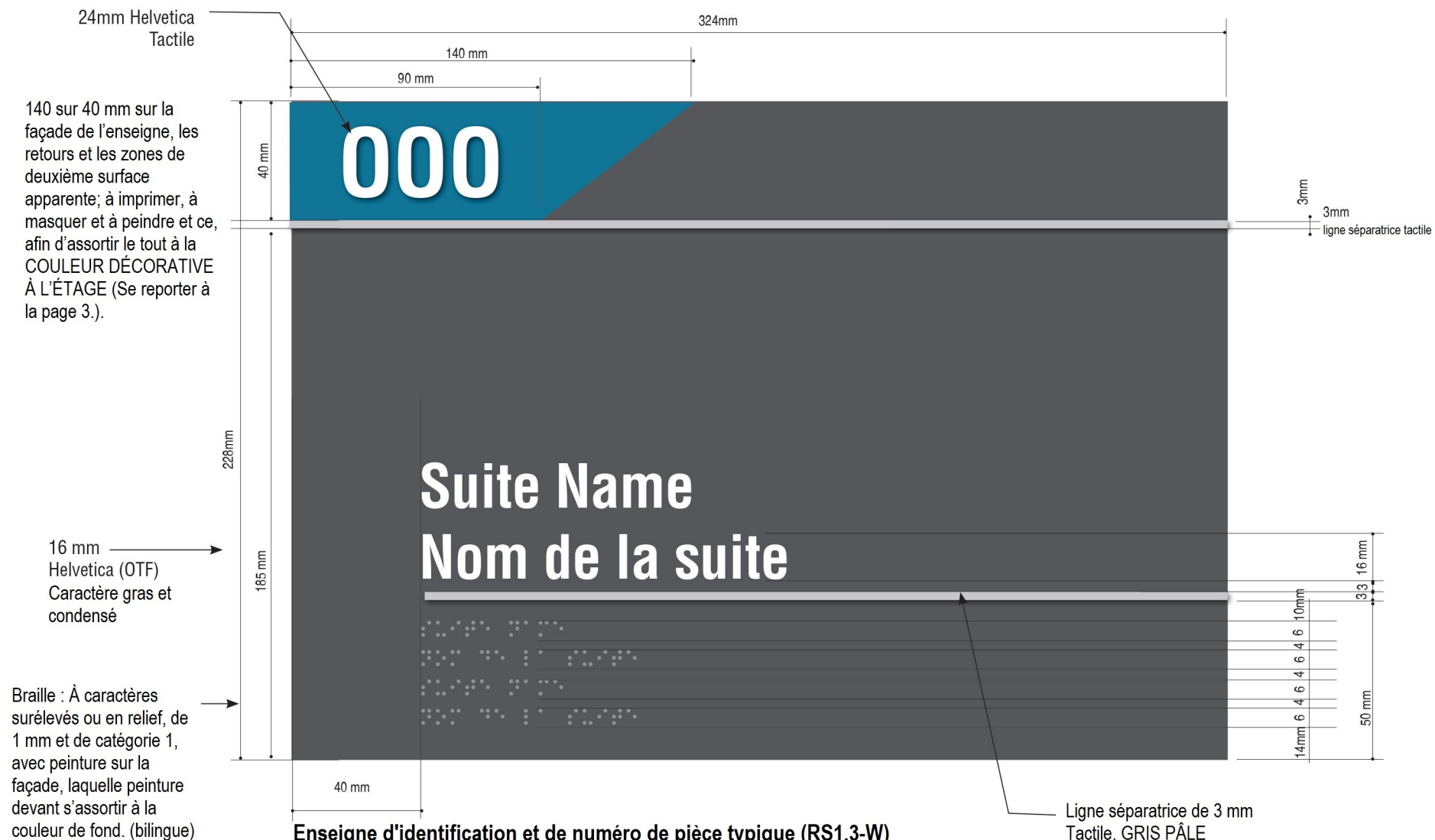
échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
56

■ SÉRIE RS - ENSEIGNE D'IDENTIFICATION DE SALLE - PIÈCE No. (RS1.3)

RS1.3 Enseigne typique de montage mural, à l'emplacement de l'entrée du Ministère



Enseigne d'identification et de numéro de pièce typique (RS1.3-W)

324mm x 180mm x 3mm.

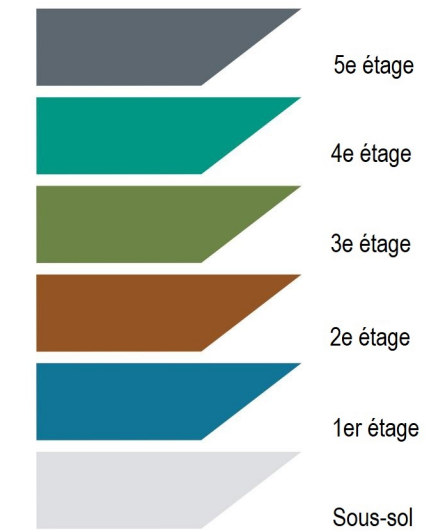
Échelle 1 : 2

Présentation acrylique non éblouissante. Ici, se servir de ruban pour un montage mural et ce, à 150 mm (±10 mm) de la moulure de porte, du côté de l'ouverture de porte; aussi, à 1 500 mm (±25 mm) entre le plancher et la ligne médiane ou le centre de l'enseigne.

Toutes les représentations graphiques : En formats tactile et braille et ce, y compris les lignes.

Couleur de fond : à assortir au COOL GRAY

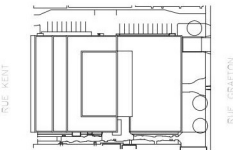
Forme de couleur décorative : à assortir à la COULEUR DÉCORATIVE À L'ÉTAGE (Se reporter à la page 3.)



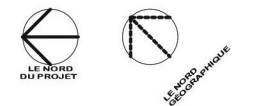
Couleur décorative d'enseigne, selon la couleur décorative d'étage

Enseigne de salle - Couleur décorative, à assortir à la COULEUR DÉCORATIVE D'ÉTAGE (Se reporter à la page 3.)

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions.	description	date

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE RS - ENSEIGNES DE SALLES

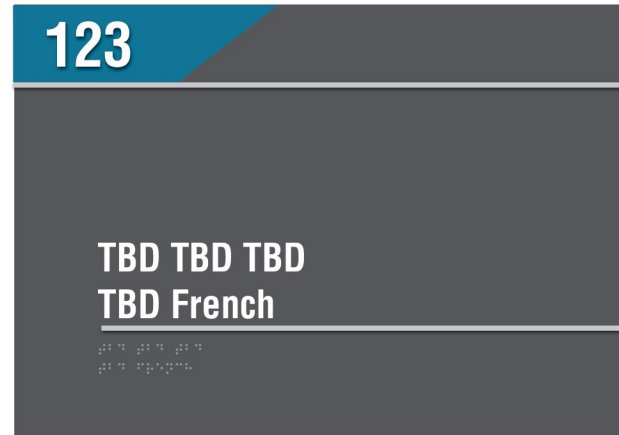
échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

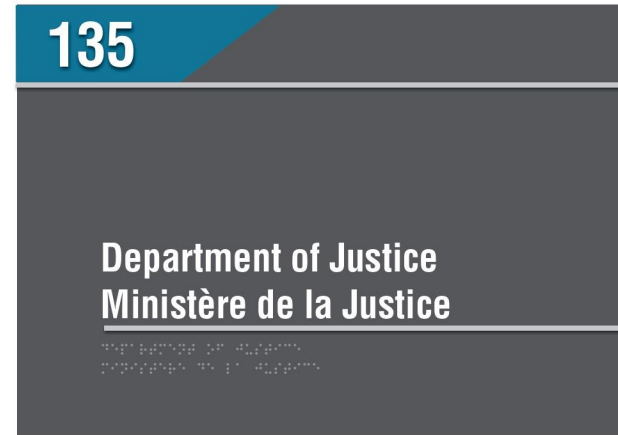
dessin no.
57

■ SÉRIE RS - ENSEIGNE D'IDENTIFICATION DE SALLE - PIÈCE No. (RS1.3)

De montage mural, à l'emplacement de l'entrée du Ministère



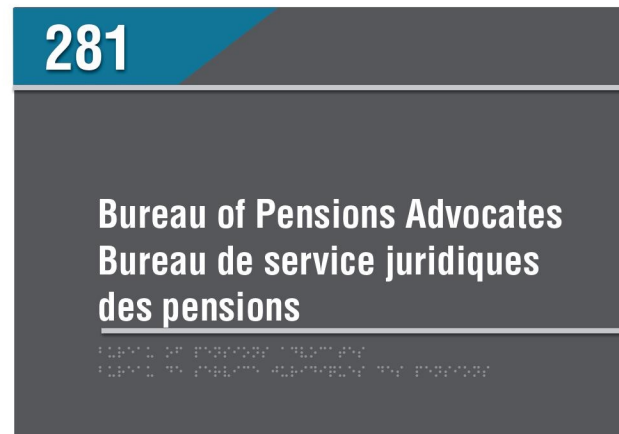
RS1.3-W-123



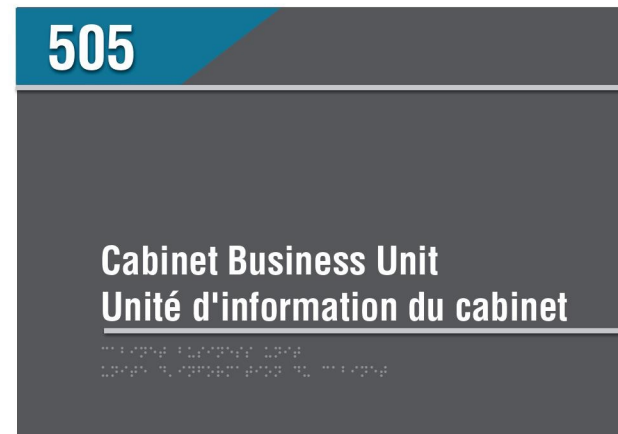
RS1.3-W-135



RS1.3-W-199



RS1.3-W-281



RS1.3-W-505

Enseigne de numéro de salle et d'identification (RS1.3-W)

324mm x 180mm x 3mm.

Échelle 1 : 4

Présentation acrylique non éblouissante. Ici, se servir de ruban pour un montage mural et ce, à 150 mm (±10 mm) de la moulure de porte, du côté de l'ouverture de porte; aussi, à 1 500 mm (±25 mm) entre le plancher et la ligne médiane ou le centre de l'enseigne.

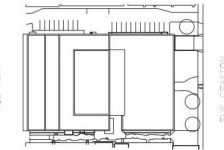
Toutes les représentations graphiques : En formats tactile et braille et ce, y compris les lignes.

NORR

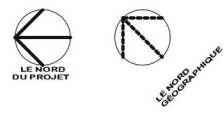
NORR Architects & Engineers Limited
An Ingenium Group Company

175 est. rue Bloor
Tour du nord, 15ième étage
Toronto (Ontario) Canada M4W 3R8
norr.com

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions.	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD

CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE RS - ENSEIGNES DE SALLES

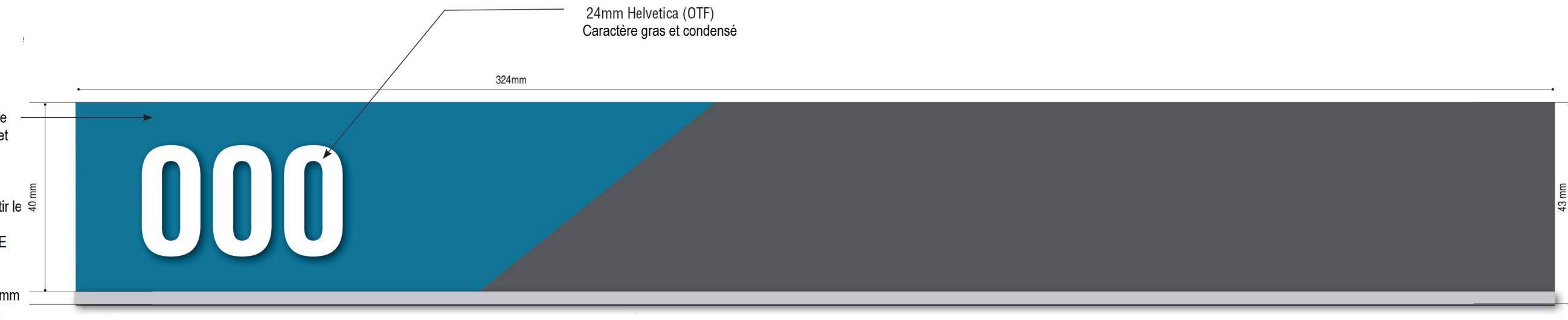
échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
58

■ SÉRIE RS – ENSEIGNE D'IDENTIFICATION DE SALLE – PIÈCE N° (RS1.4)

RS1.4 Enseigne typique de montage mural



Enseigne de numéro et d'identification de salle (RS1.4-W)

324mm x 43mm x 3mm.

Échelle 1 : 1

Ici, se servir de ruban pour un montage mural et ce, à 150 mm (±10 mm) de la moulure de porte, du côté de l'ouverture de porte; aussi, à 1 500 mm (±25 mm) entre le plancher et la ligne médiane ou le centre de l'enseigne.

Numéro de local tactile

Couleur de fond : à assortir au COOL GRAY

Forme de couleur décorative : à assortir à la couleur décorative à l'étage (Se reporter à la page 3.)



RS1.4-W-B03



RS1.4-W-B10



RS1.4-W-B14

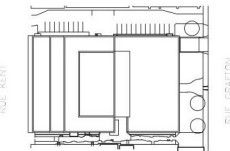


RS1.4-W-B17

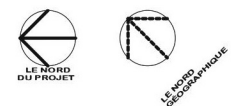


RS1.4-W-B22

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions.	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet
MODERNISATION DE
L'ÉDIFICE DANIEL J
MACDONALD

CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

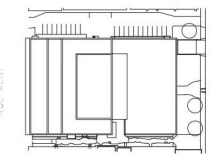
dessin
SÉRIE RS –
ENSEIGNES
D'IDENTIFICATION
DE SALLES

échelle
Selon les annotations

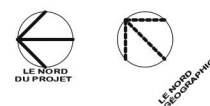
numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
59

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions.	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet
 MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
 CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE RS – ENSEIGNES D'IDENTIFICATION DE SALLES

échelle
 Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
60

■ SÉRIE RS – ENSEIGNE D'IDENTIFICATION DE SALLE – NUMÉRO DE SALLE MARQUÉ PAR RANGÉE (RS2)

Montage sur moulure de porte



NOTE :
 Enseigne de marquage de rangée, à poser contre toutes les portes d'intérieur. Le vendeur se devra de soumettre la liste de toutes les salles individuelles et ce, en donnant le numéro de l'enseigne, le type d'enseigne et la couleur et ce, à des fins d'approbation avant la production des ensembles.

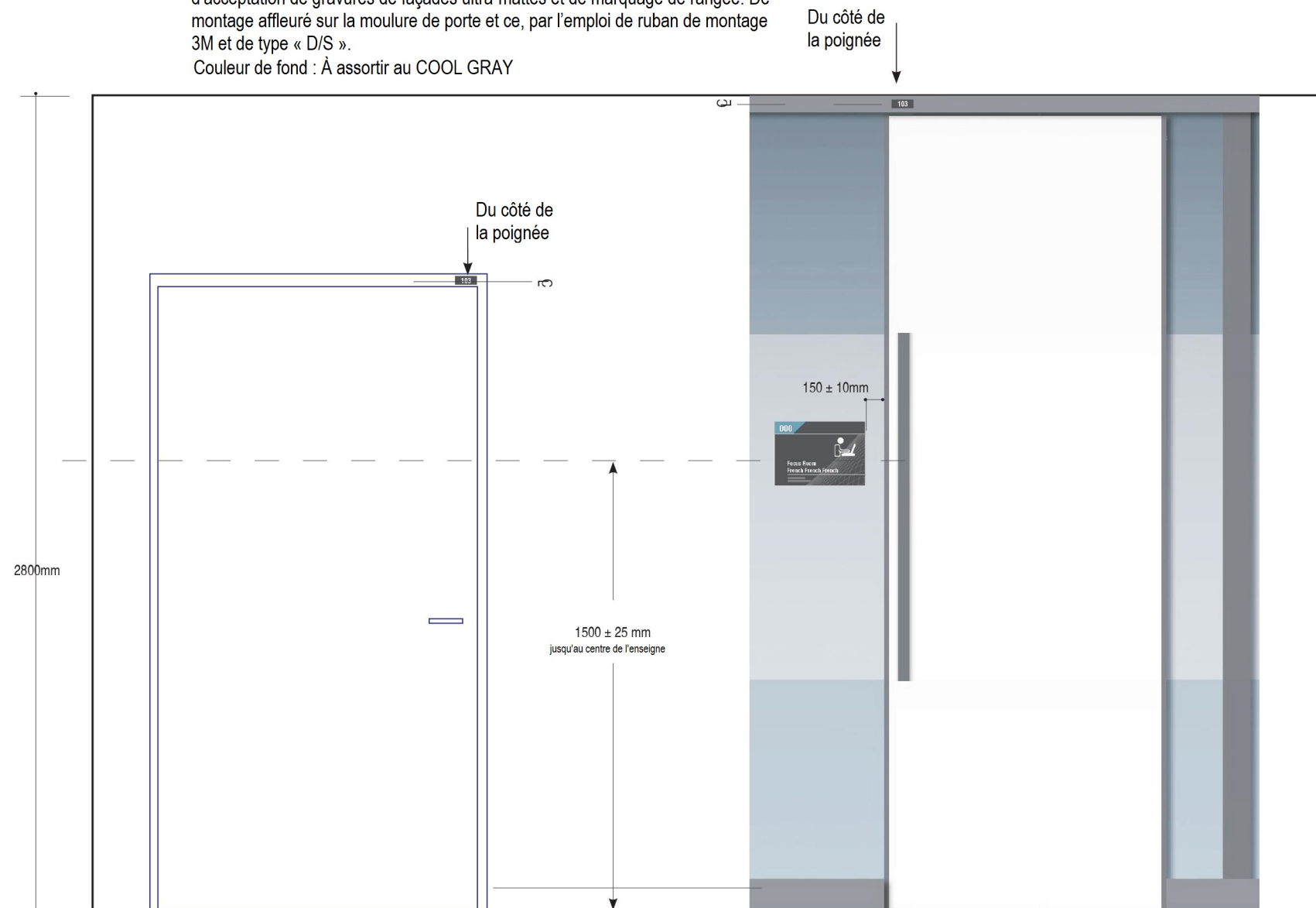
RS2 - Enseigne typique - Numéro de salle de marquage de rangée (RS2-W-Salle n°)

75mm x 30mm x 3mm.

Échelle 1 : 1

Lettres blanches et à gravure par inversion, sur fond gris et à capacité d'acceptation de gravures de façades ultra-mattes et de marquage de rangée. De montage affleuré sur la moulure de porte et ce, par l'emploi de ruban de montage 3M et de type « D/S ».

Couleur de fond : À assortir au COOL GRAY

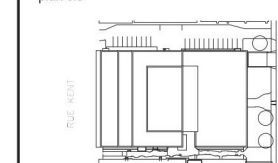


RS2 – Enseigne de numéro de salle, de montage sur la moulure de porte - Élévation principale
 Échelle 1 : 20

SÉRIE WS - ENSEIGNES D'IDENTIFICATION DE POSTES DE TRAVAIL

Code de couleurs sur le plan d'étage

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions.	description	date

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE WS - ENSEIGNES D'IDENTIFICATION DE POSTES DE TRAVAIL

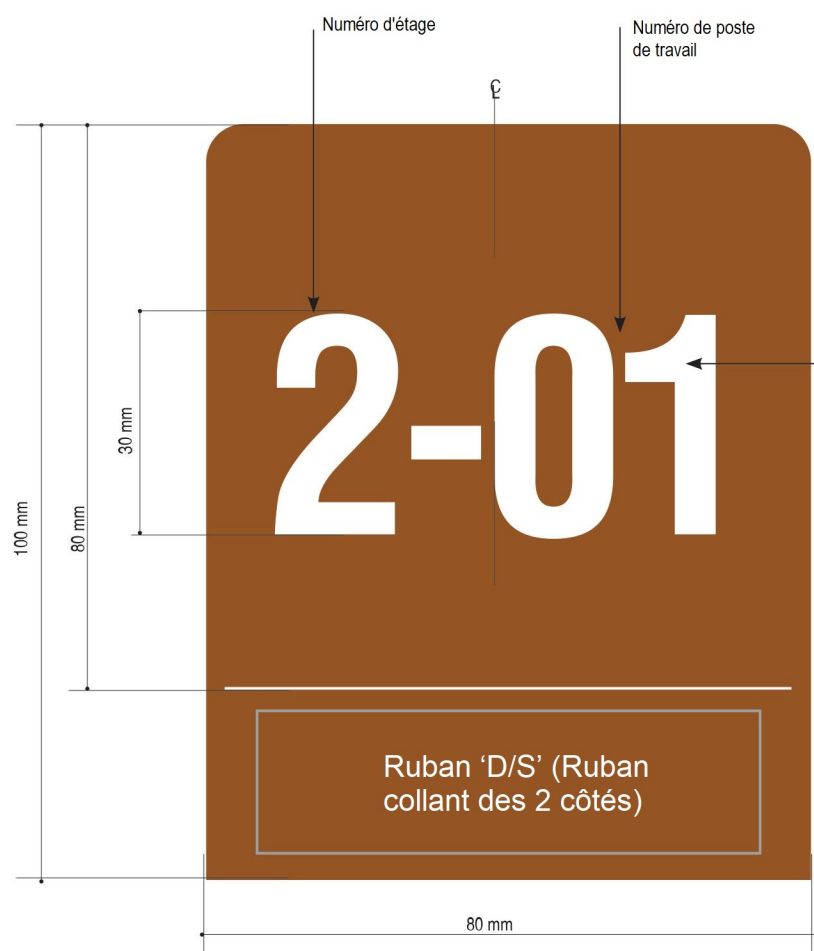
échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
62

■ SÉRIE WS - ENSEIGNES D'IDENTIFICATION DE POSTES DE TRAVAIL (WS)

WS - Enseigne typique, de montage à l'emplacement d'un poste de travail



Poste de travail typique - Enseigne de numérotage (WS2-WM-Poste de travail n°) -

De montage sur bureau

80mm x 100mm x 1mm

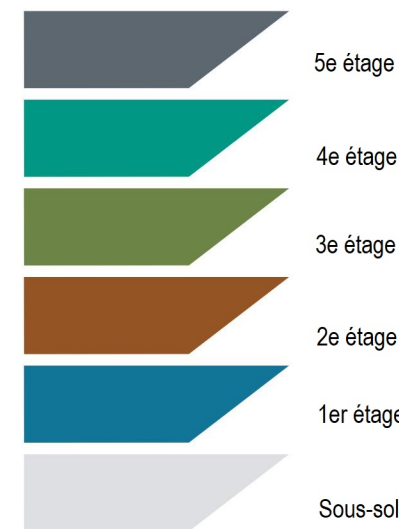
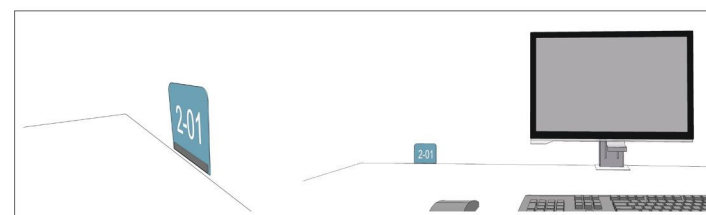
Échelle 1 : 1

Aluminium de 1 mm d'épaisseur (à rebords lisses au toucher), avec des numéros vinyliques découpés et en blanc et ce, à l'avant et à l'arrière. À peindre afin d'assortir le tout à la COULEUR DÉCORATIVE À L'ÉTAGE (Se reporter à la page 3.). Produit laminé de protection et de type transparent.

À monter en se servant de ruban 'd/s' et ce, à la partie arrière du pupitre.

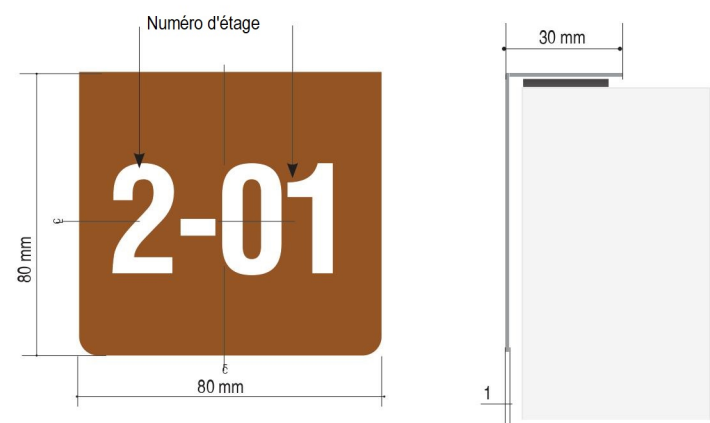
NOTE :

Le vendeur se devra de soumettre la nomenclature des enseignes de numérotage de postes de travail, en énumérant tous les numéros de postes de travail individuels et ce, à des fins d'approbation avant la production des ensembles.



Enseigne de salle : Couleur décorative d'étage

À assortir à la COULEUR DÉCORATIVE D'ÉTAGE (Se reporter à la page 3.).



Poste de travail typique : Enseigne de numérotage (WS2-WM-Poste de travail n°) -

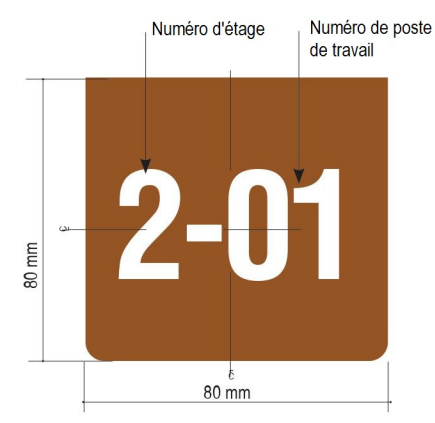
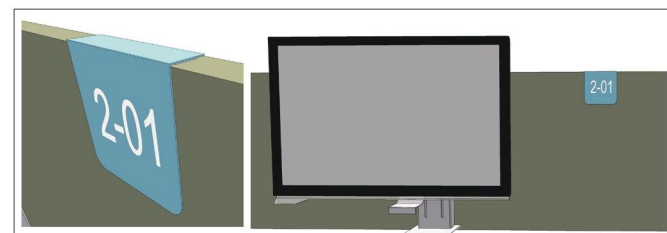
De montage sur cloison

80mm x 100mm x 1mm

Échelle 1 : 2

Aluminium de 1 mm d'épaisseur (à rebords lisses au toucher), avec des numéros vinyliques découpés et en blanc et ce, à l'avant et à l'arrière. À peindre afin d'assortir le tout à la COULEUR DÉCORATIVE À L'ÉTAGE (Se reporter à la page 3.). Produit laminé de protection et de type transparent.

À monter en se servant de ruban 'd/s' et ce, au haut de la cloison en tissu épais; utiliser du ruban 'd/s' si la partie supérieure est solide et du velcro s'il s'agit de tissu.



Poste de travail typique - Enseigne de numérotage (WS3-WM-Poste de travail n°) -

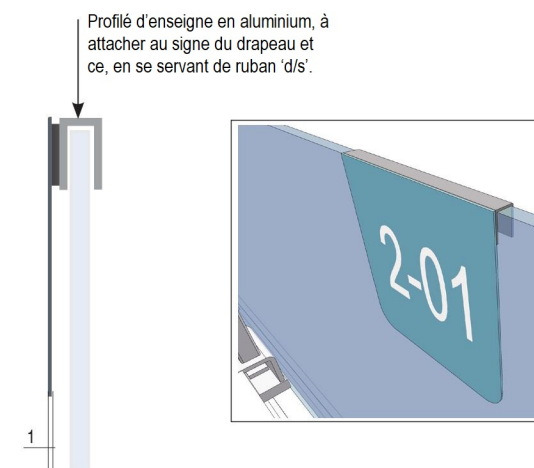
De montage sur verre

80mm x 100mm x 1mm

Échelle 1 : 2

Aluminium de 1 mm d'épaisseur (à rebords lisses au toucher), avec des numéros vinyliques découpés et en blanc et ce, à l'avant et à l'arrière. À peindre afin d'assortir le tout à la COULEUR DÉCORATIVE À L'ÉTAGE (Se reporter à la page 3.). Produit laminé de protection et de type transparent.

À monter en se servant de ruban 'd/s' le long de profilés d'enseignes en aluminium.

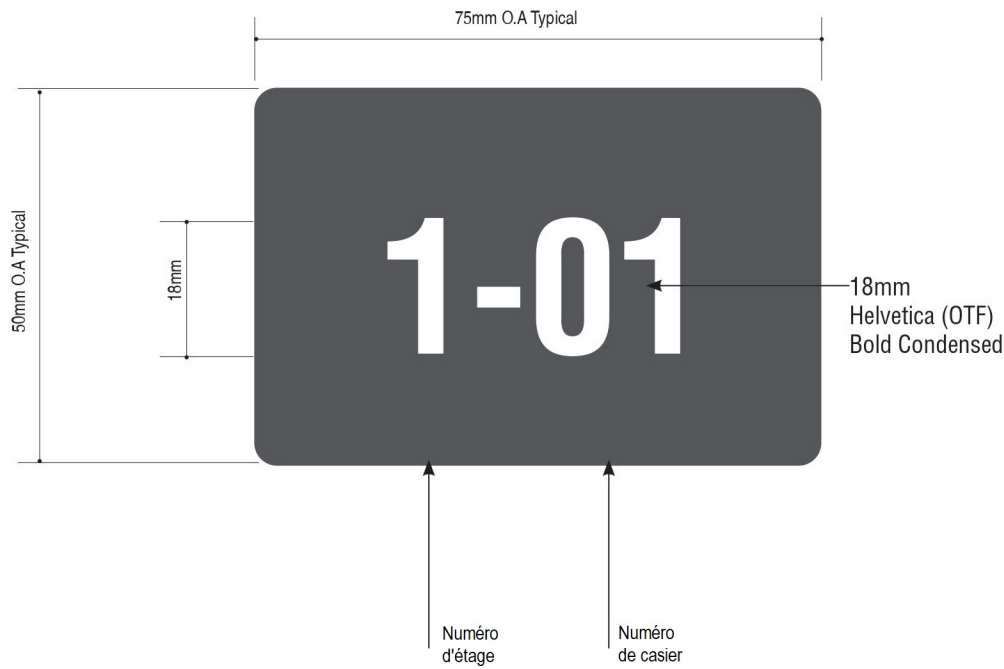


LS – Enseignes d'identification de casiers

Code de couleurs sur le plan d'étage

■ SÉRIE LS – ENSEIGNE D'IDENTIFICATION DE CASIER (LS)

LS - Enseigne typique, de montage sur la porte de casier



Numéro de casier typique (LS1)

75mm x 50mm x 1mm.

Échelle 1 : 1

Présentation acrylique non éblouissante de 1 mm d'épaisseur
De montage sur la porte de casier et ce, en se servant de ruban adhésif.

Toutes les représentations graphiques : De montage tactile et ce, en se servant de ruban 'd/s'.

Couleur de fond : à assortir au COOL GRAY, avec numéros de couleur blanche. (Se reporter à la page 3.)



Braille :

À caractères surélevés ou en relief, de 1 mm et de catégorie 1, avec peinture sur la façade, laquelle peinture devant s'assortir à la couleur de fond. (bilingue)

Numéro de casier typique (LS2)

75mm x 50mm x 1mm.

Échelle 1 : 1

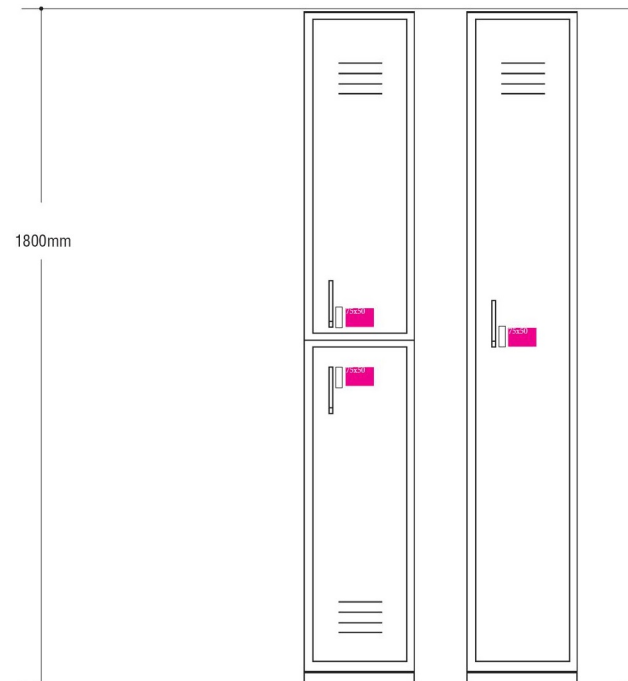
Présentation acrylique non éblouissante de 1 mm d'épaisseur
De montage sur la porte de casier et ce, en se servant de ruban adhésif.

Toutes les représentations graphiques : De montage tactile et braille et ce, en se servant de ruban 'd/s'.

Couleur de fond : à assortir au COOL GRAY, avec numéros couleur blanche. (Se reporter à la page 3.)

NOTE :

Une enseigne de casier se devra d'être prévue à l'emplacement de chaque casier. Le vendeur se devra de soumettre la nomenclature des enseignes de casiers et ce, en énumérant tous les numéros de casiers individuels et ce, à des fins d'approbation avant la production des ensembles.



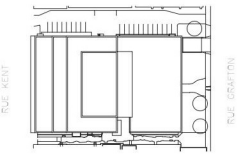
Numéro de casier (LS)

Élévation principale

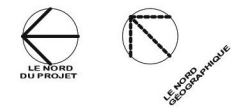
Échelle 1 : 20

Emplacement des enseignes, à déterminer

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions.	description	date

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE LS – ENSEIGNE D'IDENTIFICATION DE CASIER

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
64

NORR

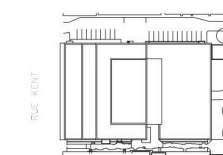
NORR Architects & Engineers Limited
An Ingenium Group Company

175 est, rue Bloor
Tour du nord, 15^{ème} étage
Toronto (Ontario) Canada M4W 3R8
norr.com

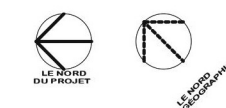
SÉRIE W - ENSEIGNES D'AVERTISSEMENT ET DE SÛRETÉ

Code de couleurs sur le plan d'étage

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions.	description	date

projet
MODERNISATION DE
L'ÉDIFICE DANIEL J
MACDONALD

CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
**SÉRIE W –
ENSEIGNES
D'AVERTISSEMENT
ET DE SÛRETÉ**

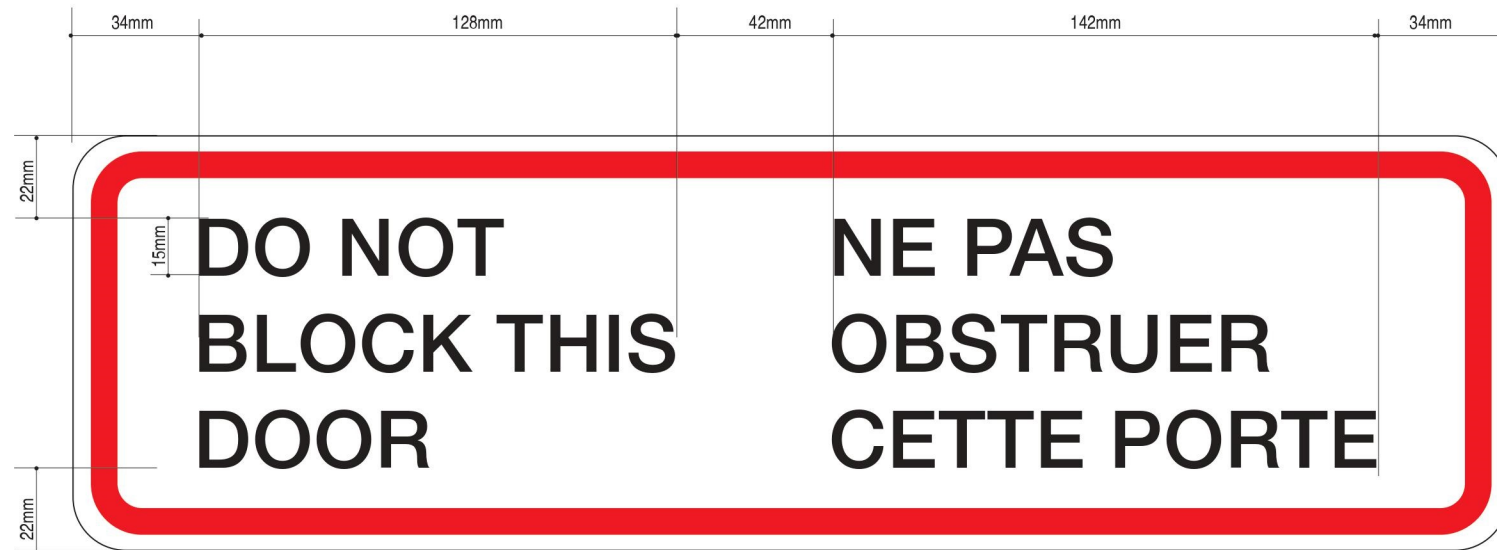
échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
65

■ SÉRIE W – ENSEIGNES D'AVERTISSEMENT ET DE SÛRETÉ

Montage mural



W1-W-162

Enseigne d'avertissement – Ne pas bloquer.

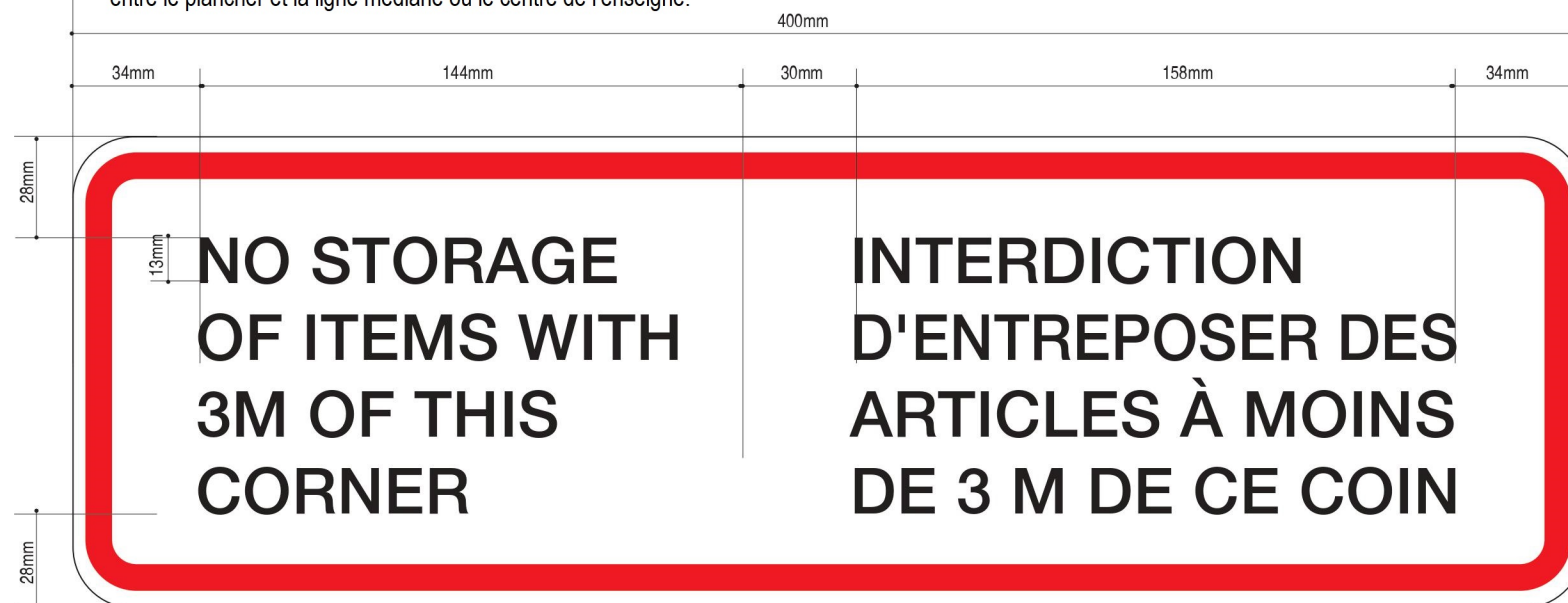
380mm x 110mm x 3mm

Échelle 1 : 2

Panneau 'ACM' de 3 mm, avec représentations graphiques à coller directement en surface.

Produit laminé protecteur et transparent

Ici, se servir de ruban pour un montage mural et ce, à 150 mm (± 10 mm) du côté de l'ouverture de porte; aussi, à 1 500 mm (± 25 mm) entre le plancher et la ligne médiane ou le centre de l'enseigne.



W2-W-Escalier C

Enseigne d'avertissement –

Enseigne d'interdiction d'entreposage

400mm x 125mm x 3mm

Échelle 1 : 2

Panneau 'ACM' de 3 mm, avec représentations graphiques à coller directement en surface.

Produit laminé protecteur et transparent

Montage mural

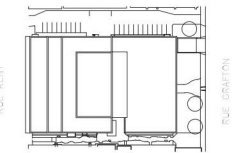
Emplacement : Porte extérieure de l'escalier C

NORR

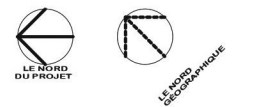
NORR Architects & Engineers Limited
An Ingenium Group Company

175 est, rue Bloor
Tour du nord, 15^{ème} étage
Toronto (Ontario) Canada M4W 3R8
norr.com

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions.	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE W – ENSEIGNES D'AVERTISSEMENT ET DE SÛRETÉ

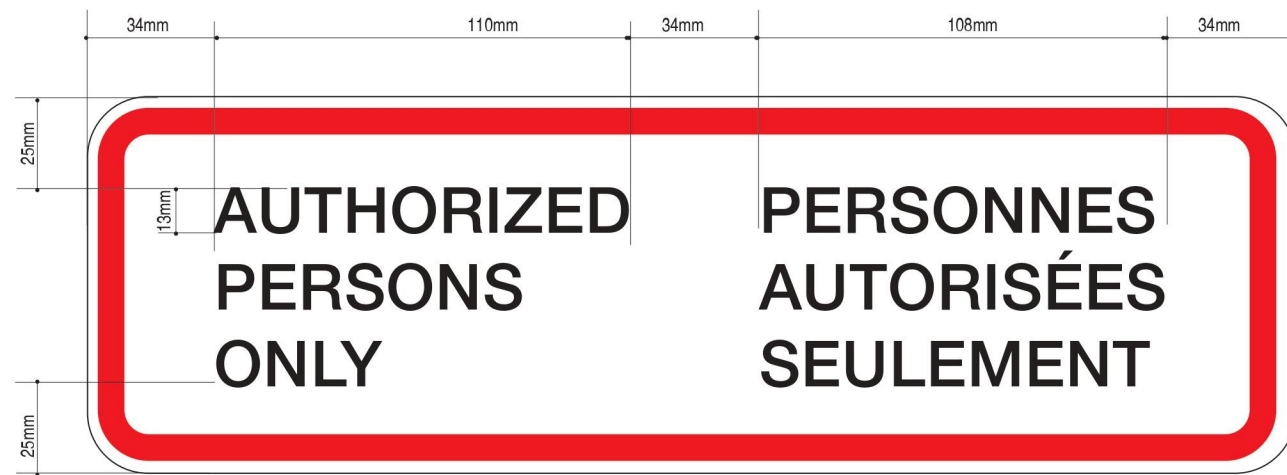
échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
3

■ SÉRIE W – ENSEIGNES D’AVERTISSEMENT ET DE SÛRETÉ

Montage sur porte



W3-W-Local no.

Enseigne d’avertissement - Personnel autorisé seulement

320mm x 100mm x 3mm

Échelle 1 : 2

Panneau ‘ACM’ de 3 mm, avec représentations graphiques à coller directement en surface.

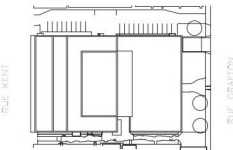
Produit laminé protecteur et transparent

De montage centré sur la porte; distance de 1 500 mm (± 25 mm) entre le plancher et le centre de l’enseigne.

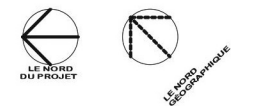
EMPLACEMENTS

W1.4-W-B09	W1.4-W-204
W1.4-W-B10	W1.4-W-206
W1.4-W-B13	W1.4-W-231
W1.4-W-B20 X2	W1.4-W-236
W1.4-W-B21a	W1.4-W-260
W1.4-W-B24	W1.4-W-267
W1.4-W-B25	W1.4-W-268
W1.4-W-B27	W1.4-W-304
W1.4-W-B28	W1.4-W-306
W1.4-W-101	W1.4-W-323
W1.4-W-102	W1.4-W-326
W1.4-W-104	W1.4-W-328
W1.4-W-108	W1.4-W-361
W1.4-W-113	W1.4-W-404
W1.4-W-158	W1.4-W-406
W1.4-W-159	W1.4-W-423
W1.4-W-160	W1.4-W-428
W1.4-W-161	W1.4-W-502
W1.4-W-166	W1.4-W-503
W1.4-W-173	W1.4-W-511
W1.4-W-178	W1.4-W-532
W1.4-W-179	W1.4-W-535

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d’autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions.	description	date

projet
MODERNISATION DE
L’ÉDIFICE DANIEL J
MACDONALD

CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
**SÉRIE W –
ENSEIGNES
D’AVERTISSEMENT
ET DE SÛRETÉ**

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
67

■ SÉRIE W – ENSEIGNES D'AVERTISSEMENT ET DE SÛRETÉ

Montage mural



W4.1-W-B

Enseigne d'avertissement – Traverse piétonne au delà, soit à l'emplacement de la rue Grafton

1500mm x 450mm x 3mm

Échelle 1 : 10

Panneau 'ACM' de 3 mm, avec représentations graphiques à coller directement en surface.

Produit laminé protecteur et transparent

De montage centré sur la porte de garage (rampe existante, donnant à la rue Grafton); distance de 1 500 mm (± 25 mm) entre le plancher et le centre de l'enseigne.

Confirmer la hauteur de l'enseigne avant d'entreprendre sa production.



W4.2-W-B

Enseigne d'avertissement – Traverse piétonne au delà, soit à l'emplacement de la rue Kent

2800mm x 900mm x 3mm

Échelle 1 : 10

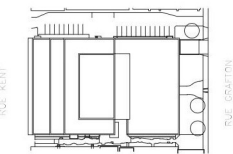
Panneau 'ACM' de 3 mm, avec représentations graphiques à coller directement en surface.

Produit laminé protecteur et transparent

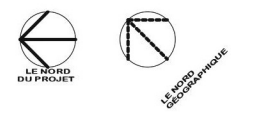
De montage centré sur la porte de garage (rampe existante, donnant à la rue Kent); distance de 1 500 mm (± 25 mm) entre le plancher et le centre de l'enseigne.

Confirmer la hauteur de l'enseigne avant d'entreprendre sa production.

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions.	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet
MODERNISATION DE
L'ÉDIFICE DANIEL J
MACDONALD

CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
**SÉRIE W –
ENSEIGNES
D'AVERTISSEMENT
ET DE SÛRETÉ**

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
68

■ SÉRIE W – ENSEIGNES D’AVERTISSEMENT ET DE SÛRETÉ

Montage mural



W5-W-162

Enseigne d'avertissement - Zone d'accès

300mm x 300mm x 3mm

Échelle 1 : 2

Panneau 'ACM' de 3 mm, avec représentations graphiques à coller directement en surface.

Produit laminé protecteur et transparent

De montage centré sur la porte; distance de 1 500 mm (± 25 mm) entre le plancher et le centre de l'enseigne et ce, à l'emplacement de toutes les portes d'entrée du quai de chargement.

(3 enseignes)



W7-W-Local no.

Enseigne de sûreté – Prière de se laver les mains

360mm x 170mm x 3mm

Échelle 1 : 2

Panneau 'ACM' de 3 mm, avec représentations graphiques à coller directement en surface.

Produit laminé protecteur et transparent

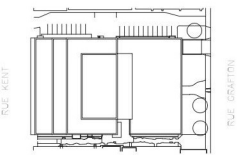
À monter près de l'évier et ce, dans chacune des salles de toilettes.

Couleur de fond : à assortir au BLEU FONCÉ (Se reporter à la page 3.)

EMPLACEMENTS

- | | |
|------------|------------|
| W1.7-W-110 | W1.7-W-325 |
| W1.7-W-112 | W1.7-W-327 |
| W1.7-W-114 | W1.7-W-329 |
| W1.7-W-183 | W1.7-W-356 |
| W1.7-W-184 | W1.7-W-357 |
| W1.7-W-185 | W1.7-W-425 |
| W1.7-W-233 | W1.7-W-457 |
| W1.7-W-235 | W1.7-W-429 |
| W1.7-W-237 | W1.7-W-531 |
| W1.7-W-261 | W1.7-W-534 |
| W1.7-W-262 | W1.7-W-536 |

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions.	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE W – ENSEIGNES D'AVERTISSEMENT ET DE SÛRETÉ

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
69

■ SÉRIE W – ENSEIGNES D’AVERTISSEMENT ET DE SÛRETÉ

Montage mural



W7-WF-Local no.

Enseigne de sécurité – Bacs du poste de recyclage

300mm x 300mm x 1mm

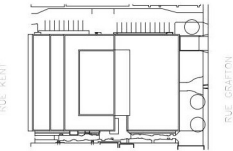
Échelle 1 : 2

Pellicule transparente, de montage en surface de la porte

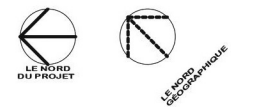
EMPLACEMENTS

- W7-W-120
- W7-W-188
- W7-W-207
- W7-W-270
- W7-W-307
- W7-W-377
- W7-W-407
- W7-W-509

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions.	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE W – ENSEIGNES D’AVERTISSEMENT ET DE SÛRETÉ

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

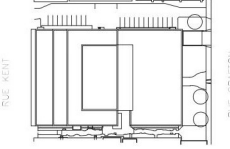
dessin no.
70

SÉRIE M - ENSEIGNES DE NOTIFICATION ET DE SITUATIONS D'URGENCE

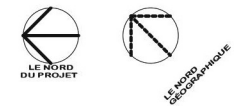
Code de couleurs sur le plan d'étage

■ SÉRIE M - ENSEIGNES DE NOTIFICATION ET DE SITUATIONS D'URGENCE

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions.	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

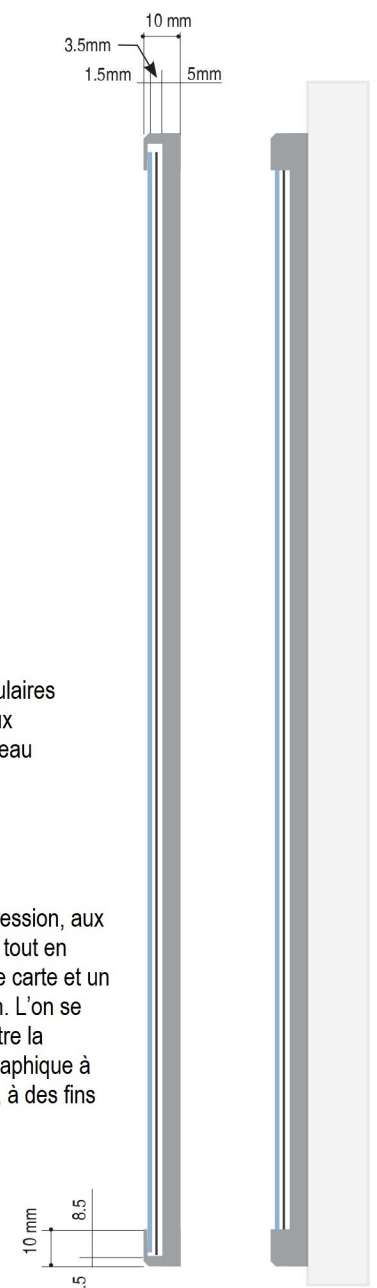
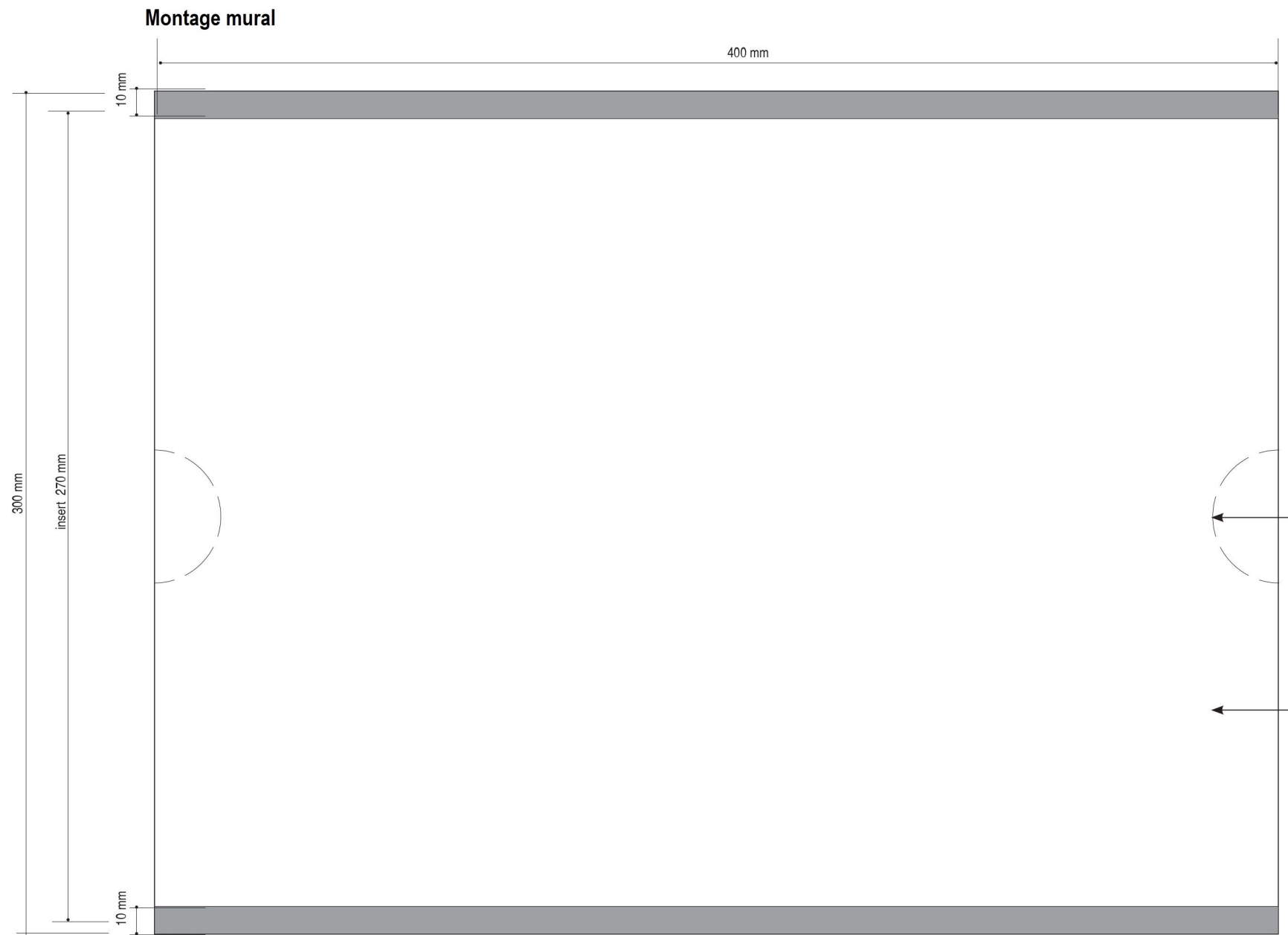
projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE M - ENSEIGNES DE NOTIFICATION ET DE SITUATIONS D'URGENCE

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
72



M1.1-W
Emergency Sign - Fire Procedure
Plan Insert Holder
400mm x 300mm x 10mm.
Échelle 1 : 2

Porte-document, à surface ne réfléchissant pas, avec des rebords biseautés à 1,5 mm le long des parties supérieure et inférieure, avec une pièce rapportée d'impression tout en couleur et ce, compte tenu d'une carte présentant le plan d'évacuation en cas d'urgence. L'on se devra de soumettre la représentation graphique à qui de droit et ce, à des fins de reproduction.
À monter en se servant de ruban 'd/s'.

Découpures circulaires et ce, sur les deux façades du panneau

Document d'impression, aux fins d'insertion et tout en couleur, avec une carte et un plan d'évacuation. L'on se devra de soumettre la représentation graphique à qui de droit et ce, à des fins de reproduction.

You at 165 Kent Street, B Floor

IN CASE OF FIRE DO NOT USE ELEVATORS USE 'STAIRWAYS'

CALL APPELER: 911

to confirm fire location at 165 Kent Street

M1.1-W-B nord
M1.1-W-B sud

You at 165 Kent Street, 1 Floor

IN CASE OF FIRE DO NOT USE ELEVATORS USE 'STAIRWAYS'

CALL APPELER: 911

to confirm fire location at 165 Kent Street

M1.1-W-100 nord
M1.1-W-100 sud

You at 165 Kent Street, 2 Floor

IN CASE OF FIRE DO NOT USE ELEVATORS USE 'STAIRWAYS'

CALL APPELER: 911

to confirm fire location at 165 Kent Street

M1.1-W-200 nord
M1.1-W-200 sud

You at 165 Kent Street, 3 Floor

IN CASE OF FIRE DO NOT USE ELEVATORS USE 'STAIRWAYS'

CALL APPELER: 911

to confirm fire location at 165 Kent Street

M1.1-W-300 nord
M1.1-W-300 sud

You at 165 Kent Street, 4 Floor

IN CASE OF FIRE DO NOT USE ELEVATORS USE 'STAIRWAYS'

CALL APPELER: 911

to confirm fire location at 165 Kent Street

M1.1-W-400 nord

You at 165 Kent Street, 5 Floor

IN CASE OF FIRE DO NOT USE ELEVATORS USE 'STAIRWAYS'

CALL APPELER: 911

to confirm fire location at 165 Kent Street

M1.1-W-500 nord

You at 161 Grafton Street, B Floor

IN CASE OF FIRE DO NOT USE ELEVATORS USE 'STAIRWAYS'

CALL APPELER: 911

to confirm fire location at 165 Kent Street

You at 161 Grafton Street, 1 Floor

IN CASE OF FIRE DO NOT USE ELEVATORS USE 'STAIRWAYS'

CALL APPELER: 911

to confirm fire location at 165 Kent Street

You at 161 Grafton Street, 2 Floor

IN CASE OF FIRE DO NOT USE ELEVATORS USE 'STAIRWAYS'

CALL APPELER: 911

to confirm fire location at 165 Kent Street

You at 161 Grafton Street, 3 Floor

IN CASE OF FIRE DO NOT USE ELEVATORS USE 'STAIRWAYS'

CALL APPELER: 911

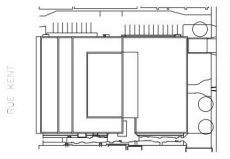
to confirm fire location at 165 Kent Street

M1
Document à des fins d'insertion
400mm x 270mm x 10mm.
Échelle 1 : 8
Carte, à déterminer

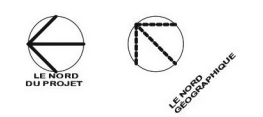
EMPLACEMENTS

Près des ascenseurs E-01et E-04, aux étages B à 5

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions,	description	date

projet
 MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
 CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE M - ENSEIGNES DE NOTIFICATION ET DE SITUATIONS D'URGENCE

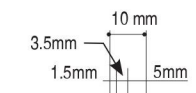
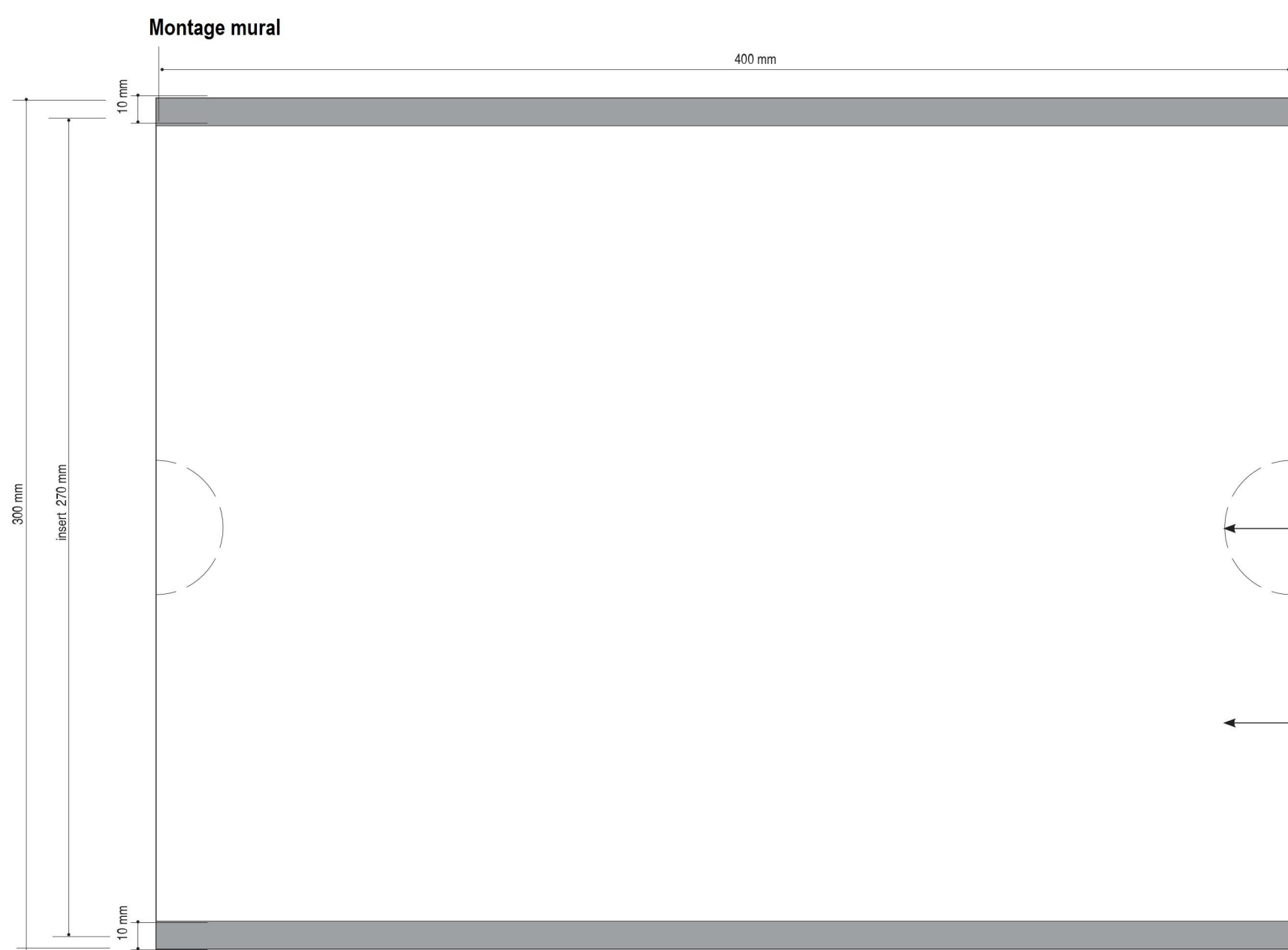
échelle
 Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
73

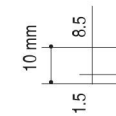
■ SÉRIE M - ENSEIGNES DE NOTIFICATION ET DE SITUATIONS D'URGENCE

Montage mural



Découpures circulaires et ce, sur les deux façades du panneau

Document d'impression, aux fins d'insertion et tout en couleur, avec une carte et un plan d'évacuation. L'on se devra de soumettre la représentation graphique à qui de droit et ce, à des fins de reproduction.



Document à des fins d'insertion
 400mm x 270mm x 10mm.
 Échelle 1 : 8
 Conception graphique du document à insérer, à déterminer

EMPLACEMENTS

- M1.2-W-BE
- M1.2-W-1E
- M1.2-W-2E
- M1.2-W-3E
- M1.2-W-4E
- M1.2-W-5E

■ SÉRIE M - ENSEIGNES DE NOTIFICATION ET DE SITUATIONS D'URGENCE

Montage mural



M2.1-W-Local no.

Enseigne de notification - Interdit de fumée

210mm x 350mm x 3mm
Échelle 1 : 4

Panneau 'ACM' de 3 mm, avec représentations graphiques à coller directement en surface.

Produit laminé protecteur et transparent

De montage au sous-sol; distance de 1 500 mm (±25 mm) entre le plancher et le centre de l'enseigne.

EMPLACEMENTS

- M2.1-W-B11 x 2
- M2.1-W-B06
- M2.1-W-B14
- M2.1-W-B26



M2.2-W-Local no.

Enseigne de notification - Interdiction de fumer en deçà de 4,5 mètres

210mm x 350mm x 3mm

Échelle 1 : 4

Panneau 'ACM' de 3 mm, avec représentations graphiques à coller directement en surface.

Produit laminé protecteur et transparent

De montage à 1 500 mm (±25 mm) entre le plancher et le centre de l'enseigne et ce, près de chaque entrée, prises d'air et porte d'entrée du quai de chargement.

EMPLACEMENTS

- M2.2-W-133
- M2.2-W-157*
- M2.2-W-162
- M2.2-W-182
- M2.2-W-196

* - Enseigne se trouvant à proximité de la salle



M3-W-Local no.

Enseigne de notification - CCTV

210mm x 350mm x 3mm
Échelle 1 : 4

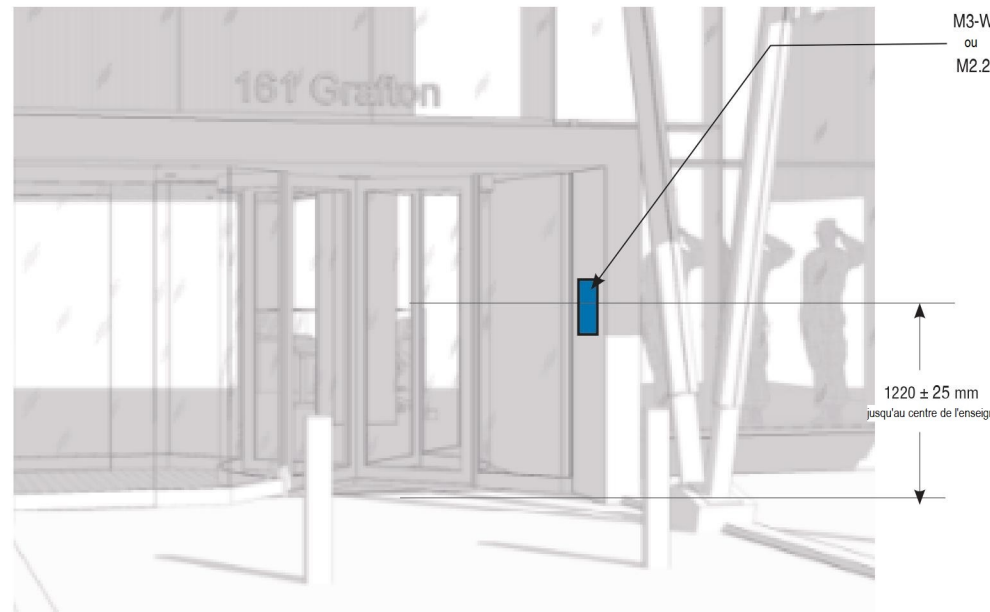
Panneau 'ACM' de 3 mm, avec représentations graphiques à coller directement en surface.

De montage à 1 500 mm (±25 mm) entre le plancher et le centre de l'enseigne et ce, près de chaque entrée

Couleur de fond : à assortir au BLEU FONCÉ (Se reporter à la page 3.)

EMPLACEMENTS

- M3-W-133
- M3-W-162
- M3-W-182
- M3-W-196

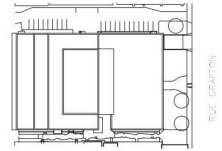


Enseignes de notification : M2.2 et M3 (Lignes directrices en rapport avec les détails de montage)

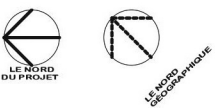
P. À É.

De montage à 1 500 mm (±25 mm) entre le plancher et le centre de l'enseigne et ce, près de chaque entrée.

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions.	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

SÉRIE M - ENSEIGNES DE NOTIFICATION ET DE SITUATIONS D'URGENCE

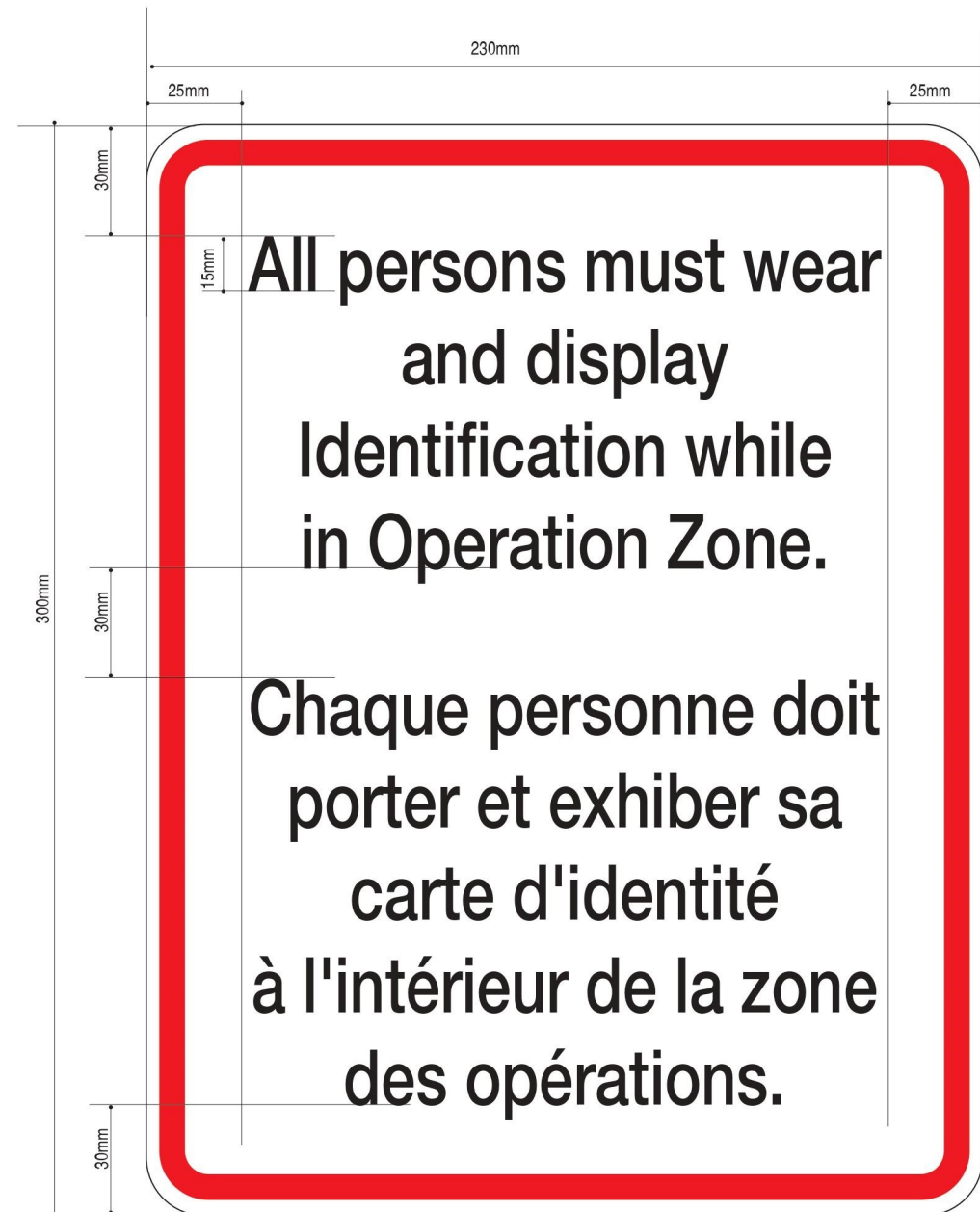
échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
74

■ SÉRIE M - ENSEIGNES DE NOTIFICATION ET DE SITUATIONS D'URGENCE

Montage mural



M4-W-162

M4-G-Local no.

Enseigne de notification - Chaque personne doit porter et exhiber sa carte d'identité

230mm x 300mm x 3mm

Échelle 1 : 2

La représentation graphique est imprimée de façon numérique sur un produit vinylique.

À monter de sorte à avoir une distance de 1 500 mm (±25 mm) entre le plancher et le centre de l'enseigne.

L'enseigne ici ne s'applique qu'à une pose directe sur du verre ou sur la porte.

EMPLACEMENTS

- M4-G-B06
- M4-G-B26
- M4-G-133
- M4-W-162
- M4-G-182
- M4-G-196



M5-G-Local no.

Enseigne de notification - Zone d'accès

230mm x 300mm x 3mm

Échelle 1 : 2

La représentation graphique est imprimée de façon numérique sur un produit vinylique.

À monter de sorte à avoir une distance de 1 500 mm (±25 mm) entre le plancher et le centre de l'enseigne.

L'enseigne ici ne s'applique qu'à une pose directe sur du verre

EMPLACEMENTS

- M5-G-B06
- M5-G-B26
- M5-G-133
- M5-G-182
- M5-G-196

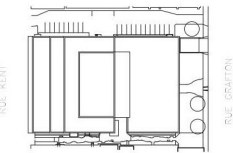
À assortir au ROUGE (Se reporter à la page 3.)

NORR

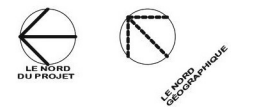
NORR Architects & Engineers Limited
An Ingenium Group Company

175 est, rue Bloor
Tour du nord, 15^{ème} étage
Toronto (Ontario) Canada M4W 3R8
norr.com

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions.	description	date

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD

CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

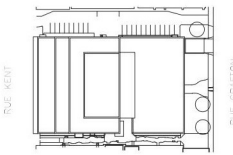
dessin
SÉRIE M - ENSEIGNES DE NOTIFICATION ET DE SITUATIONS D'URGENCE

échelle
Selon les annotations

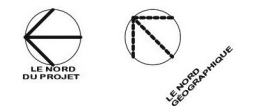
numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
75

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions,	description	date

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE M - ENSEIGNES DE NOTIFICATION ET DE SITUATIONS D'URGENCE

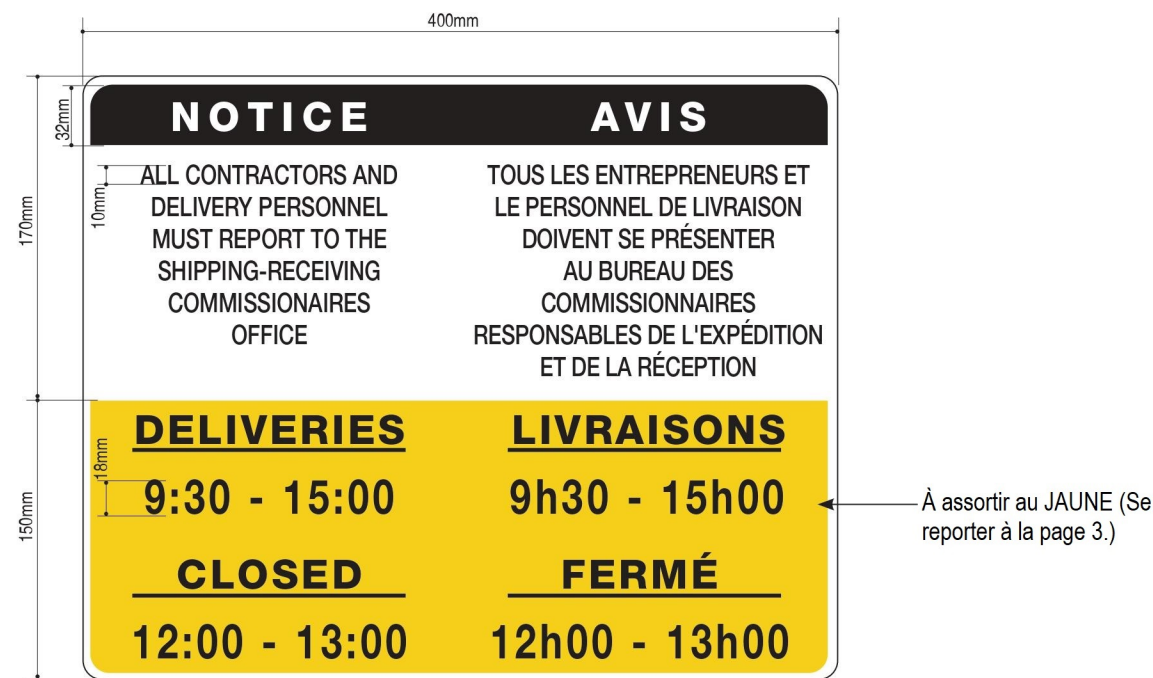
échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
76

■ SÉRIE M - ENSEIGNES DE NOTIFICATION ET DE SITUATIONS D'URGENCE

Montage mural



M6-W-162

Enseigne de notification – Enseigne d’avis combinés, en rapport avec les arrivées et les fermetures

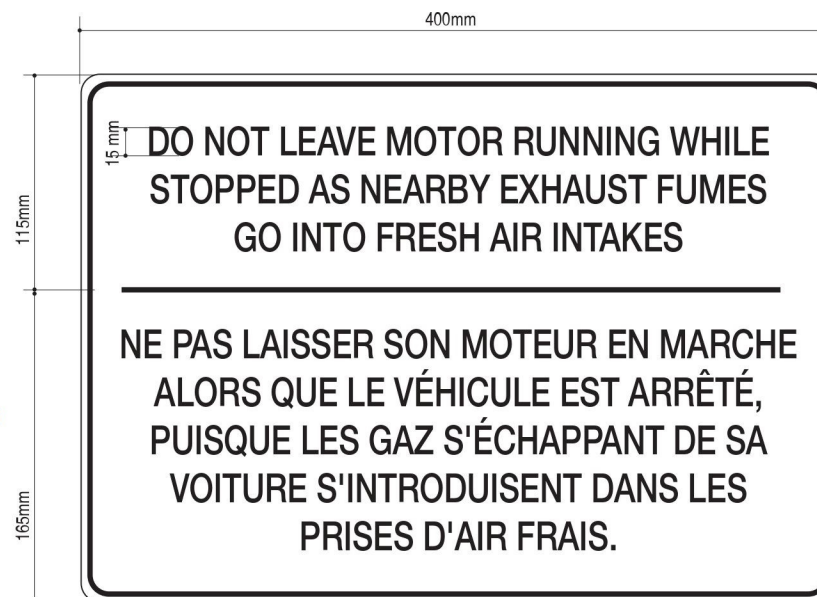
400mm x 320mm x 3mm

Échelle 1 : 4

Panneau 'ACM' de 3 mm, avec représentations graphiques à coller directement en surface.

Produit laminé protecteur et transparent.

De montage sur porte (Dans la mesure du possible, à monter à 1 500 mm (±25 mm) entre le plancher et le centre de l’enseigne).



M7-W-162

Enseigne de notification - Ne pas laisser son moteur en marche alors que le véhicule est arrêté

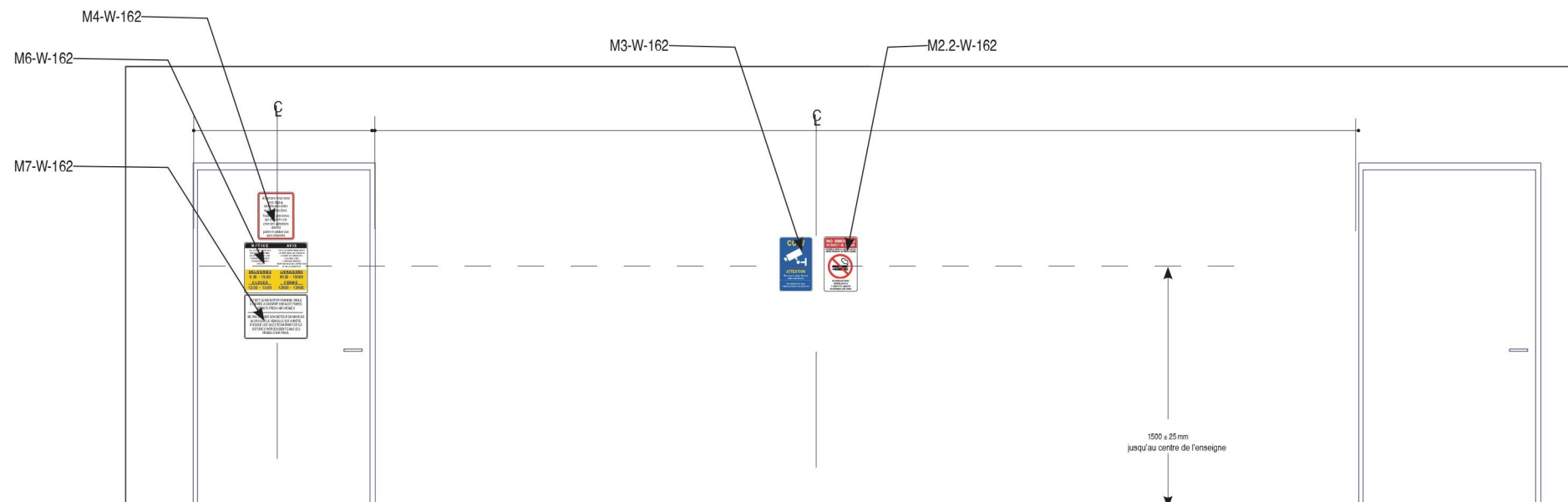
400mm x 280mm x 1mm

Échelle 1 : 4

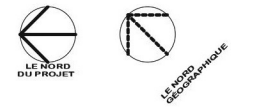
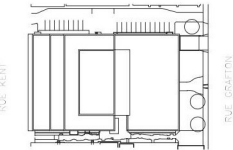
Panneau 'ACM' de 3 mm, avec représentations graphiques à coller directement en surface.

Produit laminé protecteur et transparent.

De montage sur porte (Dans la mesure du possible, à monter à 1 500 mm (±25 mm) entre le plancher et le centre de l’enseigne).



Enseignes de notification d'embarcadère –
Lignes directrices de montage
Échelle 1 : 40



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet
MODERNISATION DE
L'ÉDIFICE DANIEL J
MACDONALD

CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE M -
ENSEIGNES DE
NOTIFICATION ET
DE SITUATIONS
D'URGENCE

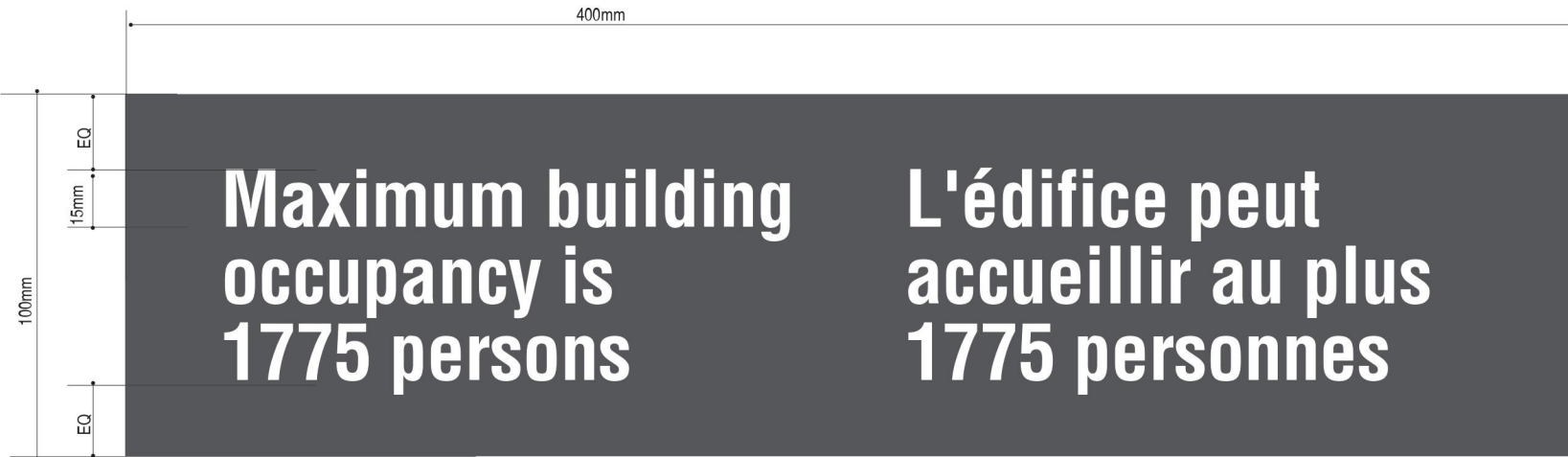
échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
77

■ SÉRIE M - ENSEIGNES DE NOTIFICATION ET DE SITUATIONS D'URGENCE

Montage mural



M8.1-W-Local no.

Enseigne de notification – Enseigne typique du nombre maximum d'occupants dans le bâtiment

400mm x 100mm x 3mm

Échelle 1 : 2

Panneau 'ACM' de 3 mm, avec représentations graphiques à coller directement en surface. Produit laminé protecteur et transparent. À monter de sorte à avoir une distance de 1 500 mm (±25 mm) entre le plancher et le centre de l'enseigne.

Couleur de fond : À assortir à du GRIS 'COOL'
(Se reporter à la page 3.)

EMPLACEMENTS

W8.1-W-126

W8.1-W-181

W8.1-W-196

Maximum occupancy of this floor is 97 persons **Cet étage peut accueillir au plus 97 personnes**

M8.2-W-B

Maximum occupancy of this floor is 781 persons **Cet étage peut accueillir au plus 781 personnes**

M8.2-W-1

Maximum occupancy of this floor is 231 persons **Cet étage peut accueillir au plus 231 personnes**

M8.2-W-2

Maximum occupancy of this floor is 407 persons **Cet étage peut accueillir au plus 407 personnes**

M8.2-W-3

Maximum occupancy of this floor is 138 persons **Cet étage peut accueillir au plus 138 personnes**

M8.2-W-4

Maximum occupancy of this floor is 103 persons **Cet étage peut accueillir au plus 103 personnes**

M8.2-W-5

Maximum occupancy of this floor is 18 persons **Cet étage peut accueillir au plus 18 personnes**

M8.2-W-PH

M8.2-W

Enseigne de notification – Enseigne typique du nombre maximum d'occupants dans le bâtiment

400mm x 100mm x 3mm

Échelle 1 : 4

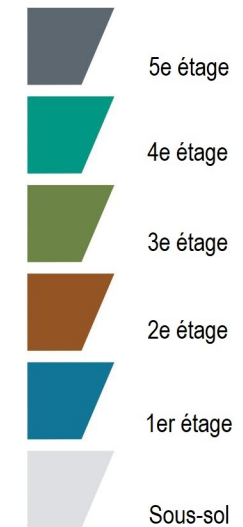
Panneau 'ACM' de 3 mm, avec représentations graphiques à coller directement en surface. Produit laminé protecteur et transparent.

Emplacement du montage - Foyer d'ascenseurs au nord

Couleur de fond : à assortir à la couleur décorative de l'étage

Bordure d'enseigne, à assortir à du GRIS COOL

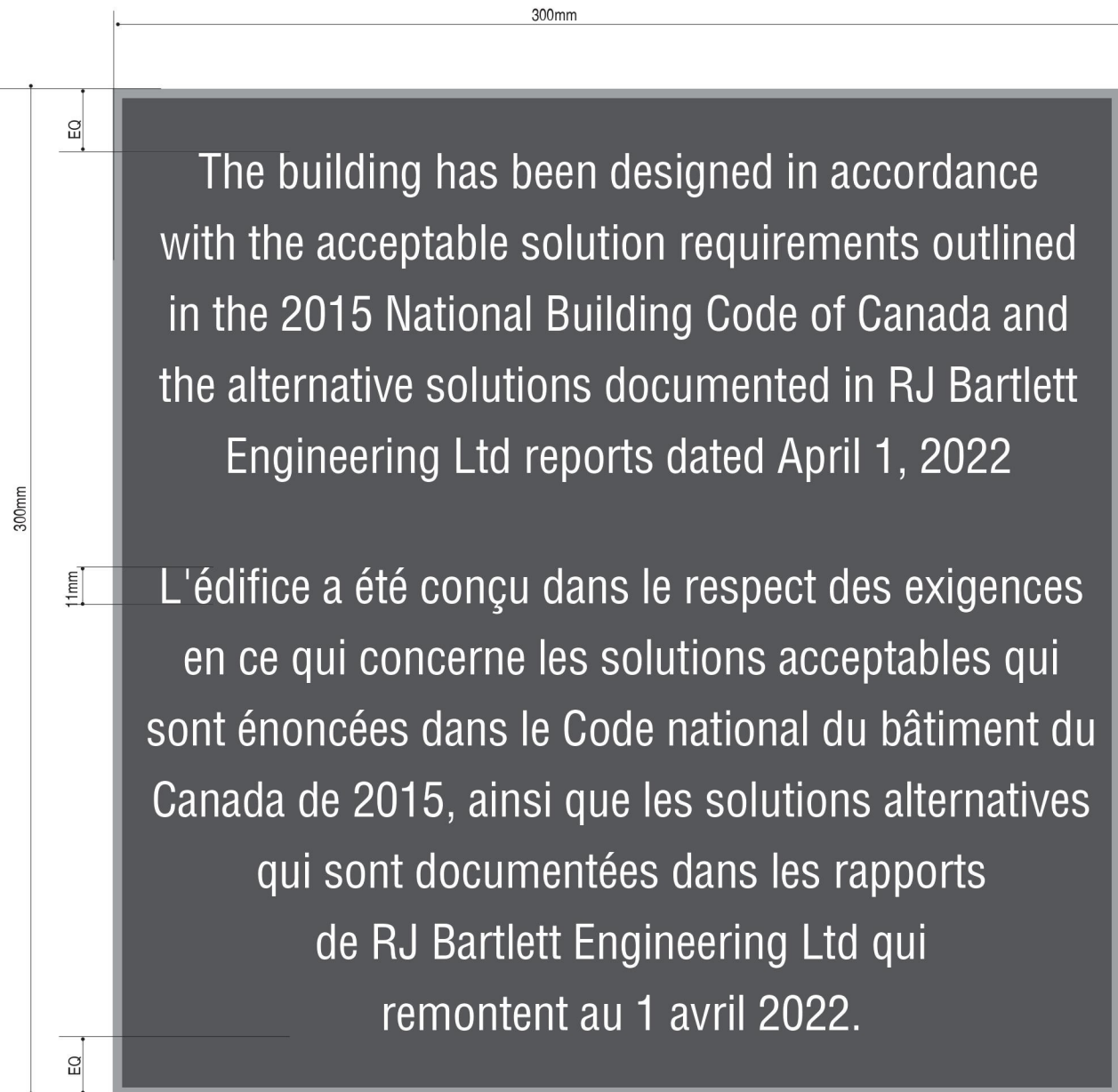
(Se reporter à la page 3.)



Couleur décorative d'enseigne, à assortir à la couleur décorative de l'étage (Se reporter à la page 3.)

■ SÉRIE M - ENSEIGNES DE NOTIFICATION ET DE SITUATIONS D'URGENCE

Montage mural



M9-W-TBD

Enseigne de notification - L'édifice a été conçu dans le respect des exigences....

300mm x 300mm x 3mm

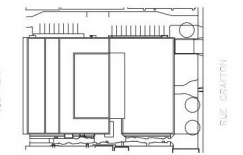
Échelle 1 : 2

Panneau 'ACM' de 3 mm, avec représentations graphiques à coller directement en surface. Produit laminé protecteur et transparent. De montage à 1 500 mm (±25 mm) entre le plancher et le centre de l'enseigne

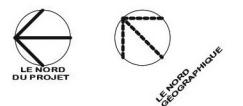
Emplacement du montage, à déterminer

Couleur de fond : À assortir à du GRIS 'COOL'. Bordure d'enseigne, à assortir à du GRIS PÂLE (Se reporter à la page 3.).

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions.	description	date

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

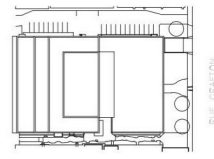
dessin
SÉRIE M - ENSEIGNES DE NOTIFICATION ET DE SITUATIONS D'URGENCE

échelle
Selon les annotations

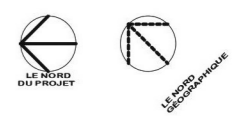
numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
78

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions.	description	date

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE W - ENSEIGNES D'AVERTISSEMENT ET DE SÛRETÉ

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
79

■ SÉRIE W - ENSEIGNES D'AVERTISSEMENT ET DE SÛRETÉ

Montage sur porte

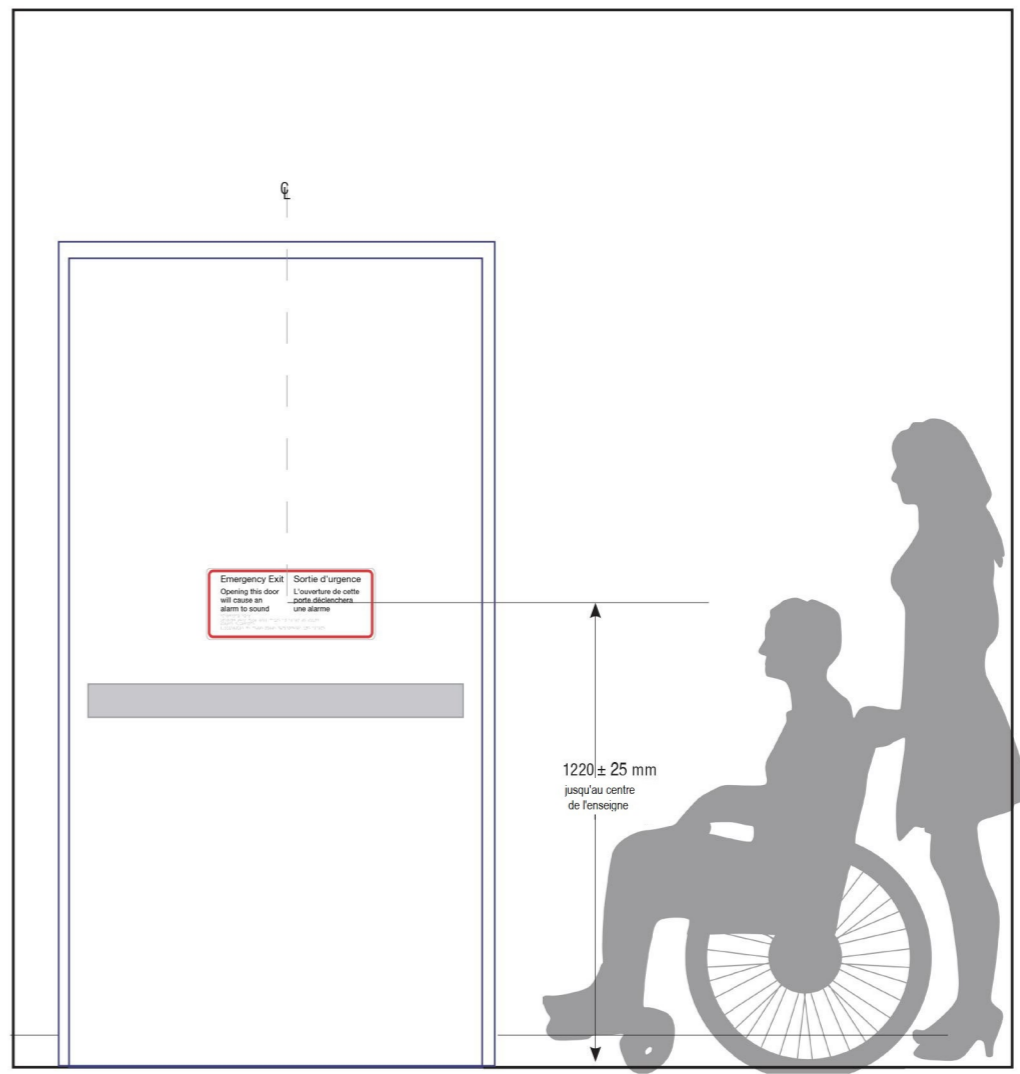


M10-W-100

Enseigne de sortie de secours

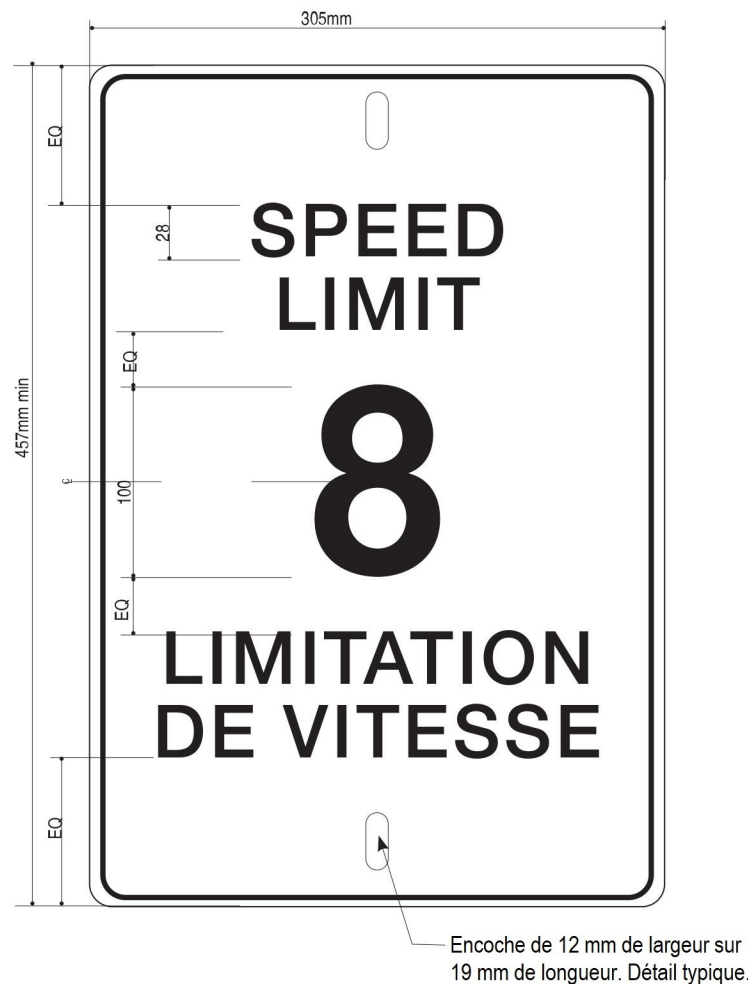
400mm x 170mm x 3mm
Échelle 1 : 2
Panneau 'ACM' de 3 mm, avec représentations graphiques à coller directement en surface.
Produit laminé protecteur et transparent
De montage sur porte
Emplacement : au rez-de-chaussée - Escaliers A, B et C

Enseignes de montage sur porte
Élévation principale
Échelle 1 : 20



■ SÉRIE M - ENSEIGNES DE NOTIFICATION ET DE SITUATIONS D'URGENCE

Montage mural



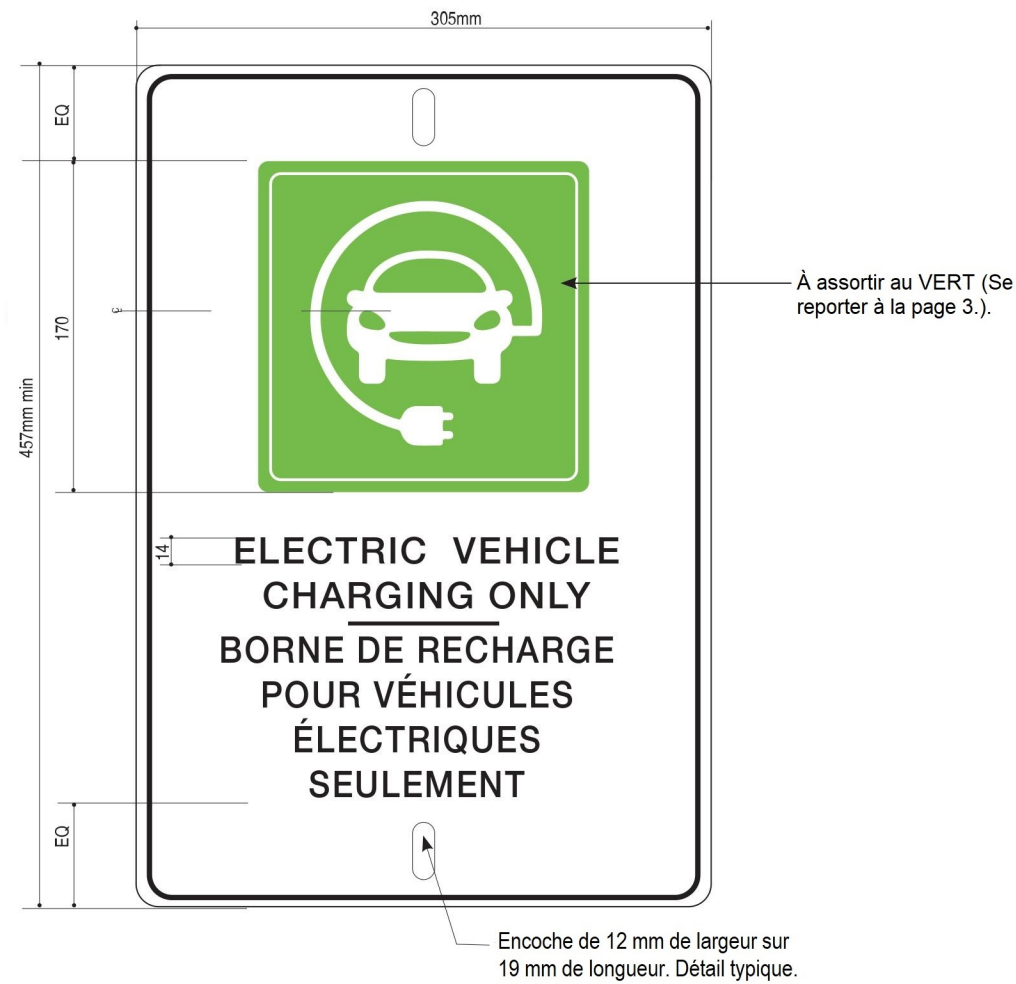
M11.1
Enseigne de notification – Stationnement et circulation -
Limite de vitesse

305mm x 457mm x 3mm
Échelle 1 : 4
Aluminium de 3 mm d'épaisseur, avec coins arrondis. Impression numérique, d'application sur la façade et ce, par réflectance. L'enseigne se devra d'être installée sur la surface existante et ce, en se servant de dispositifs d'attache et de vis appropriés; distance de 1 500 mm (±25 mm) entre le plancher et le centre de l'enseigne.



M11.2
Enseigne de notification – Stationnement et circulation -
Par voie de permis seulement

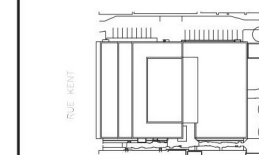
305mm x 457mm x 3mm
Échelle 1 : 4
L'enseigne se devra d'être installée sur la surface existante et ce, en se servant de dispositifs d'attache et de vis appropriés; distance de 1 500 mm (±25 mm) entre le plancher et le centre de l'enseigne. À centrer en rapport avec la place de stationnement.



M11.3
Enseigne de notification – Stationnement et circulation -
Chargement de véhicules électriques seulement

305mm x 457mm x 3mm
Échelle 1 : 4
Aluminium de 3 mm d'épaisseur, avec coins arrondis. Impression numérique, d'application sur la façade et ce, par réflectance. L'enseigne se devra d'être installée sur la surface existante et ce, en se servant de dispositifs d'attache et de vis appropriés; distance de 1 500 mm (±25 mm) entre le plancher et le centre de l'enseigne.

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions.	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
SÉRIE M - ENSEIGNES DE NOTIFICATION ET DE SITUATIONS D'URGENCE

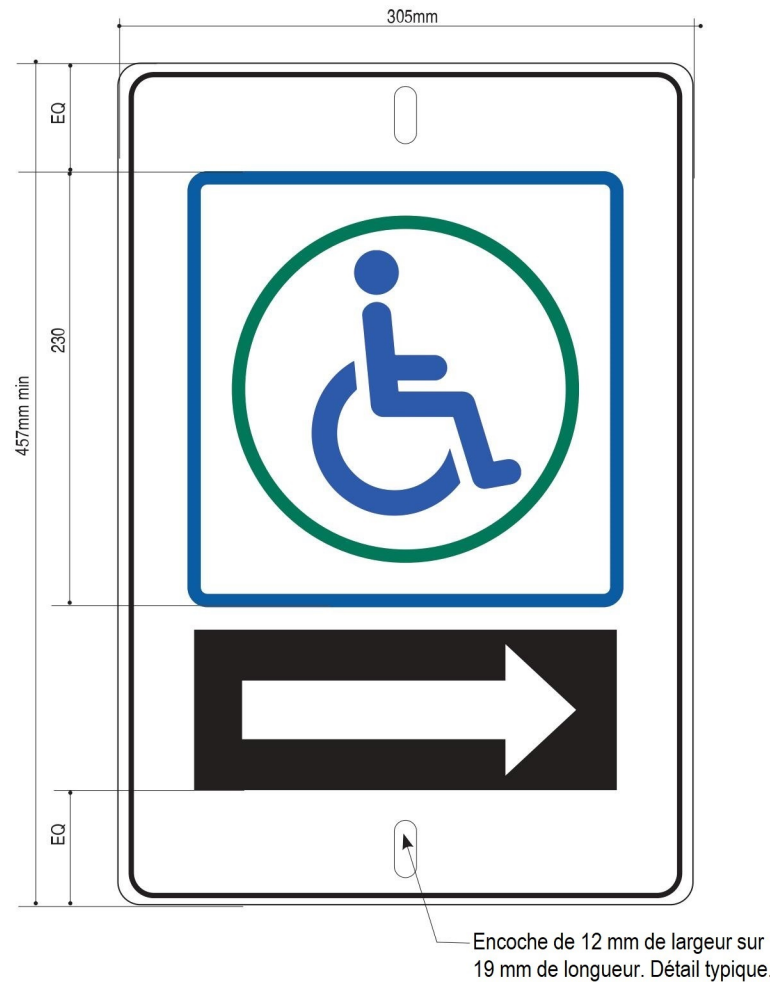
échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
80

■ SÉRIE M - ENSEIGNES DE NOTIFICATION ET DE SITUATIONS D'URGENCE

Montage mural



Encoche de 12 mm de largeur sur 19 mm de longueur. Détail typique.

M11.4a

Avis de notification – Directives de stationnement – Stationnement et circulation, pour les voitures détentrices de permis à l'intention de personnes handicapées seulement

305mm x 457mm x 3mm

Échelle 1 : 4

Aluminium de 3 mm d'épaisseur, avec coins arrondis. Impression numérique, d'application sur la façade et ce, par réflectance. L'enseigne se devra d'être installée sur la surface existante et ce, en se servant de dispositifs d'attache et de vis appropriés; distance de 1 500 mm (±25 mm) entre le plancher et le centre de l'enseigne.



M11.4b
Échelle 1 : 8



Encoche de 12 mm de largeur sur 19 mm de longueur. Détail typique.

M11.5a

Avis de notification – Directives de stationnement – Stationnement et circulation, pour bicyclettes

305mm x 457mm x 3mm

Échelle 1 : 4

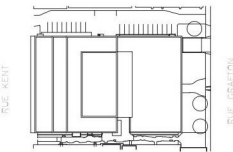
Aluminium de 3 mm d'épaisseur, avec coins arrondis. Impression numérique, d'application sur la façade et ce, par réflectance. L'enseigne se devra d'être installée sur la surface existante et ce, en se servant de dispositifs d'attache et de vis appropriés; distance de 1 500 mm (±25 mm) entre le plancher et le centre de l'enseigne.



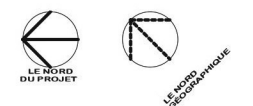
M11.5b
Échelle 1 : 8

À assortir au VERT (Se reporter à la page 3.).

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions,	description	date

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

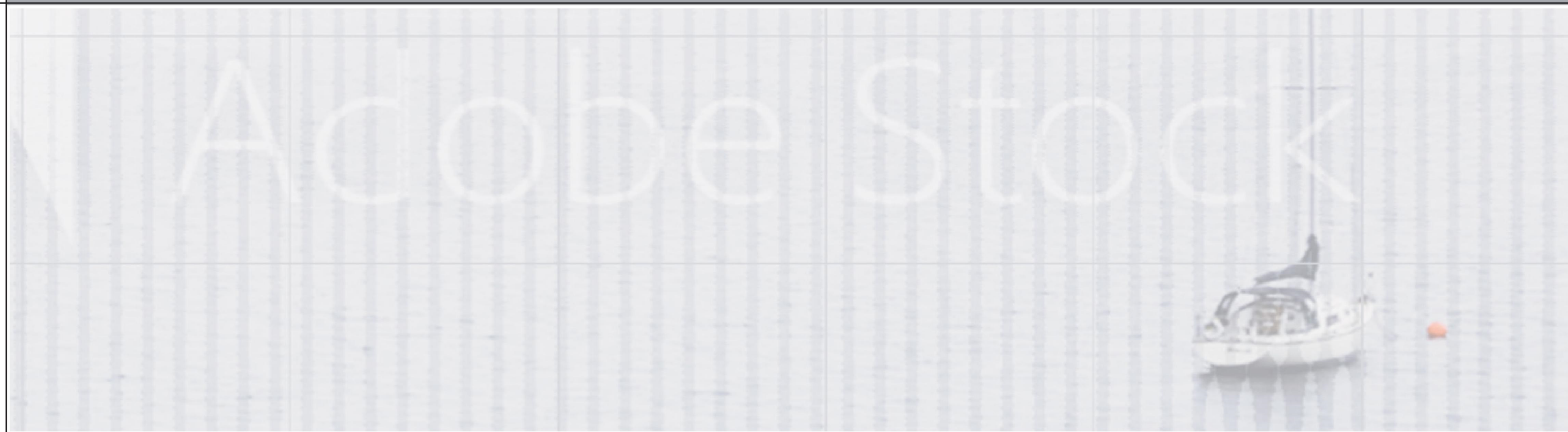
dessin
SÉRIE M - ENSEIGNES DE NOTIFICATION ET DE SITUATIONS D'URGENCE

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

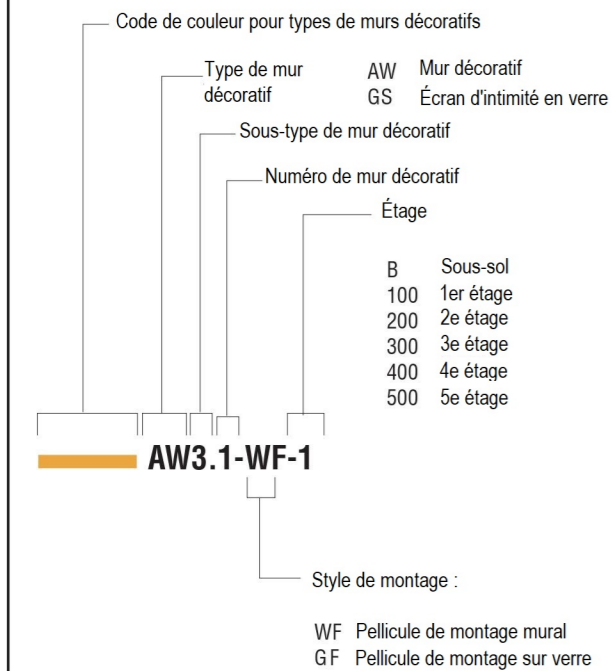
dessin no.
81

Murs décoratifs



■ GUIDE DE RÉFÉRENCE À DES TYPES DE MURS DÉCORATIFS

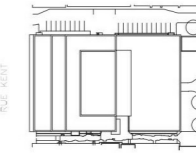
LÉGENDE DES ÉTIQUETTES DE MURS DÉCORATIFS



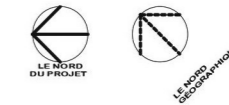
■ NOMENCLATURE DES MURS DÉCORATIFS

Nomenclature des murs décoratifs						
Code de couleurs	Code de mur décoratif	Emplacement	Installation	Dimension brute (h.xlarg.) mm	Count	
Sous-sol						
	AW1.2-WF-B	Garage de stationnement	Pellicule; montage mural	2800x5240	1	
	AW1.3-WF-B	Garage de stationnement	Pellicule; montage mural	2800x5340	1	
	AW1.4-WF-B	Garage de stationnement	Pellicule; montage mural	2800x18650	1	
	AW2.1-WF-B	Foyer d'ascenseurs au nord	Pellicule; montage mural	2800x7400	1	
	AW2.1a-WF-B	Foyer d'ascenseurs au nord	Pellicule; montage mural	2800x1700	1	
	AW2.2-WF-B	Foyer d'ascenseurs au sud	Pellicule; montage mural	2800x5400	1	
	AW3.1-WF-B	Corridor au sous-sol	Pellicule; montage mural	2800x10880	1	
	AW3.2-WF-B	Corridor au sous-sol (corridor-centre de mieux-être)	Pellicule; montage mural	2800x13920	1	
	AW3.3-WF-B	Sous-sol (Centre de mieux-être)	Pellicule; montage mural	2800x5800	1	
	AW6.1-WF-B	Escalier E	Pellicule; montage mural	2200x1400	1	
	AW6.2-WF-B	Escalier E	Pellicule; montage sur porte	228x916	1	
1er étage						
	AW2.1-WF-100	Foyer d'ascenseurs au nord		2800x12400	1	
	AW2.1a-WF-100	Foyer d'ascenseurs au nord		2800x1700	1	
	AW2.2-WF-100	Foyer d'ascenseurs au sud	Pellicule; montage mural	2800x9600	1	
	AW3.1-WF-100	Bureau ouvert et corridors	Pellicule; montage mural	2800x10800	1	
	AW3.2-WF-100	Bureau ouvert et corridors	Pellicule; montage mural	2800x8000	1	
	AW3.3-WF-100	Bureau ouvert et corridors	Pellicule; montage mural	2800x7000	1	
	AW3.4-WF-100	Bureau ouvert et corridors (Musée)	Pellicule; montage mural	2800x10000	1	
	AW6.1-WF-100	Escalier E	Pellicule; montage mural	2200x1400	1	
	AW6.2-WF-100	Escalier E	Pellicule; montage sur porte	228x916	1	
	GS1-GF-100	Écran d'intimité en verre	Pellicule; montage sur verre	1000x48990 (total par étage)		
2e étage						
	AW2.1-WF-200	Foyer d'ascenseurs au nord	Pellicule; montage mural	2800x12400	1	
	AW2.1a-WF-200	Foyer d'ascenseurs au nord	Pellicule; montage mural	2800x1700	1	
	AW2.2-WF-200	Foyer d'ascenseurs au sud	Pellicule; montage mural	2800x9400	1	
	AW3.1-WF-200	Bureau ouvert et corridor	Pellicule; montage mural	2800x7000	1	
	AW3.2-WF-200	Bureau ouvert et corridor	Pellicule; montage mural	2800x9600	1	
	AW3.3-WF-200	Bureau ouvert et corridor	Pellicule; montage mural	2800x6000	1	
	AW3.4-WF-200	Bureau ouvert et corridor	Pellicule; montage mural	2800x12800	1	
	AW3.5-WF-200	Bureau ouvert et corridor	Pellicule; montage mural	2800x7500	1	
	AW3.6-WF-06.200	Bureau ouvert et corridor	Pellicule; montage mural	2800x5000	1	
	AW6.1-WF-200	Escalier E	Pellicule; montage mural	2200x1400	1	
	AW6.2-WF-200	Escalier E	Pellicule; montage sur porte	228x916	1	
	GS1-GF-200	Écran d'intimité en verre	Pellicule; montage sur verre	1000x109310 (total par étage)		
3e étage						
	AW2.1-WF-300	Foyer d'ascenseurs au nord	Pellicule; montage mural	2800x7800	1	
	AW2.1a-WF-300	Foyer d'ascenseurs au nord	Pellicule; montage mural	2800x1700	1	
	AW2.2-WF-300	Foyer d'ascenseurs au sud	Pellicule; montage mural	2800x9400	1	
	AW3.1-WF-300	Bureau ouvert et corridor	Pellicule; montage mural	2800x7000	1	
	AW3.2-WF-300	Bureau ouvert et corridor	Pellicule; montage mural	2800x10800	1	
	AW3.3-WF-300	Bureau ouvert et corridor	Pellicule; montage mural	2800x9260	1	
	AW3.4-WF-300	Bureau ouvert et corridor	Pellicule; montage mural	2800x9000	1	
	AW3.5-WF-300	Bureau ouvert et corridor	Pellicule; montage mural	2800x7500	1	
	AW3.6-WF-300	Bureau ouvert et corridor	Pellicule; montage mural	2800x7880	1	
	AW6.1-WF-300	Escalier E	Pellicule; montage mural	2200x1400	1	
	AW6.2-WF-300	Escalier E	Pellicule; montage sur porte	228x916	1	
	GS1-GF-300	Écran d'intimité en verre	Pellicule; montage sur verre	1000x119280 (total par étage)		
4e étage						
	AW2.1-WF-400	Foyer d'ascenseurs au nord	Pellicule; montage mural	2800x7800	1	
	AW2.1a-WF-400	Foyer d'ascenseurs au nord	Pellicule; montage mural	2800x1700	1	
	AW3.1-WF-400	Bureau ouvert et corridor	Pellicule; montage mural	2800x9400	1	
	AW3.2-WF-400	Bureau ouvert et corridor	Pellicule; montage mural	2800x8300	1	
	AW3.3-WF-400	Bureau ouvert et corridor	Pellicule; montage mural	2800x6400	1	
	AW6.1-WF-400	Escalier E	Pellicule; montage mural	2200x1400	1	
	AW6.2-WF-400	Escalier E	Pellicule; montage sur porte	228x916	1	
	GS1-GF-400	Écran d'intimité en verre	Pellicule; montage sur verre	1000x43390 (total par étage)		
5e étage						
	AW2.1-WF-500	Foyer d'ascenseurs au nord	Pellicule; montage mural	2800x7800	1	
	AW2.1a-WF-500	Foyer d'ascenseurs au nord	Pellicule; montage mural	2800x1700	1	
	AW3.1-WF-500	Bureau ouvert et corridor	Pellicule; montage mural	2800x6200	1	
	AW3.2-WF-500	Bureau ouvert et corridor	Pellicule; montage mural	2800x4200	1	
	AW6.1-WF-500	Escalier E	Pellicule; montage mural	2200x1400	1	
	AW6.2-WF-500	Escalier E	Pellicule; montage sur porte	228x916	1	
	GS1-GF-500	Écran d'intimité en verre	Pellicule; montage sur verre	1000x54080 (total par étage)		

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions.	description	date

projet

MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD

CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin

TYPES DE MURS DÉCORATIFS, GUIDE DE RÉFÉRENCE D'ÉTIQUETTES ET NOMENCLATURE

échelle

Selon les annotations

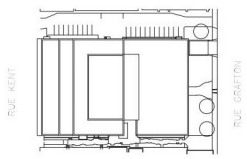
numéro du projet

ONBL17-0127

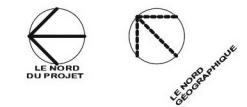
dessin no.

AW-2

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions.	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

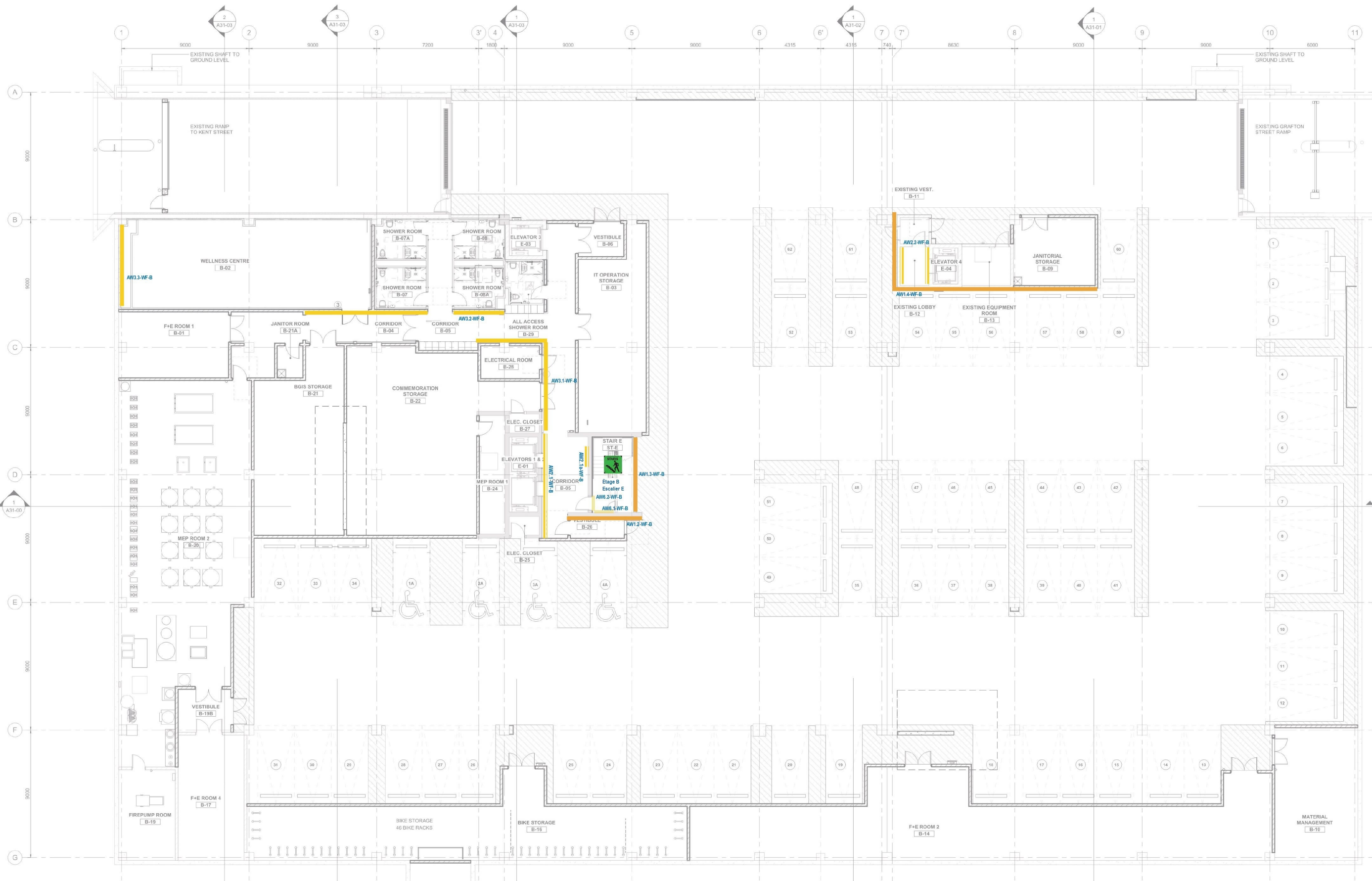
projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
 CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
PLAN DE L'EMPLACEMENT DES MURS DÉCORATIFS AU NIVEAU DU SOUS-SOL

échelle
 Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

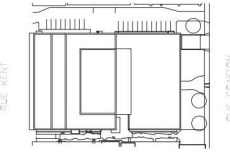
dessin no.
AW-3



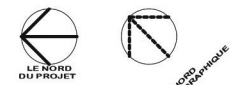
LÉGENDE

	Mur décoratif (AW1) - Garage de stationnement - Recouvrement mural, imprimé sur du béton		Mur décoratif (AW6) - Escalier E - Recouvrement mural imprimé sur du béton
	Mur décoratif (AW2) - Foyer d'ascenseurs - Recouvrement mural, imprimé sur du béton		Écran d'intimité en verre (GF) - Pellicule de montage sur verre
	Mur décoratif (AW3) - Corridor et bureau ouvert - Recouvrement mural, imprimé sur du béton		

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions.	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

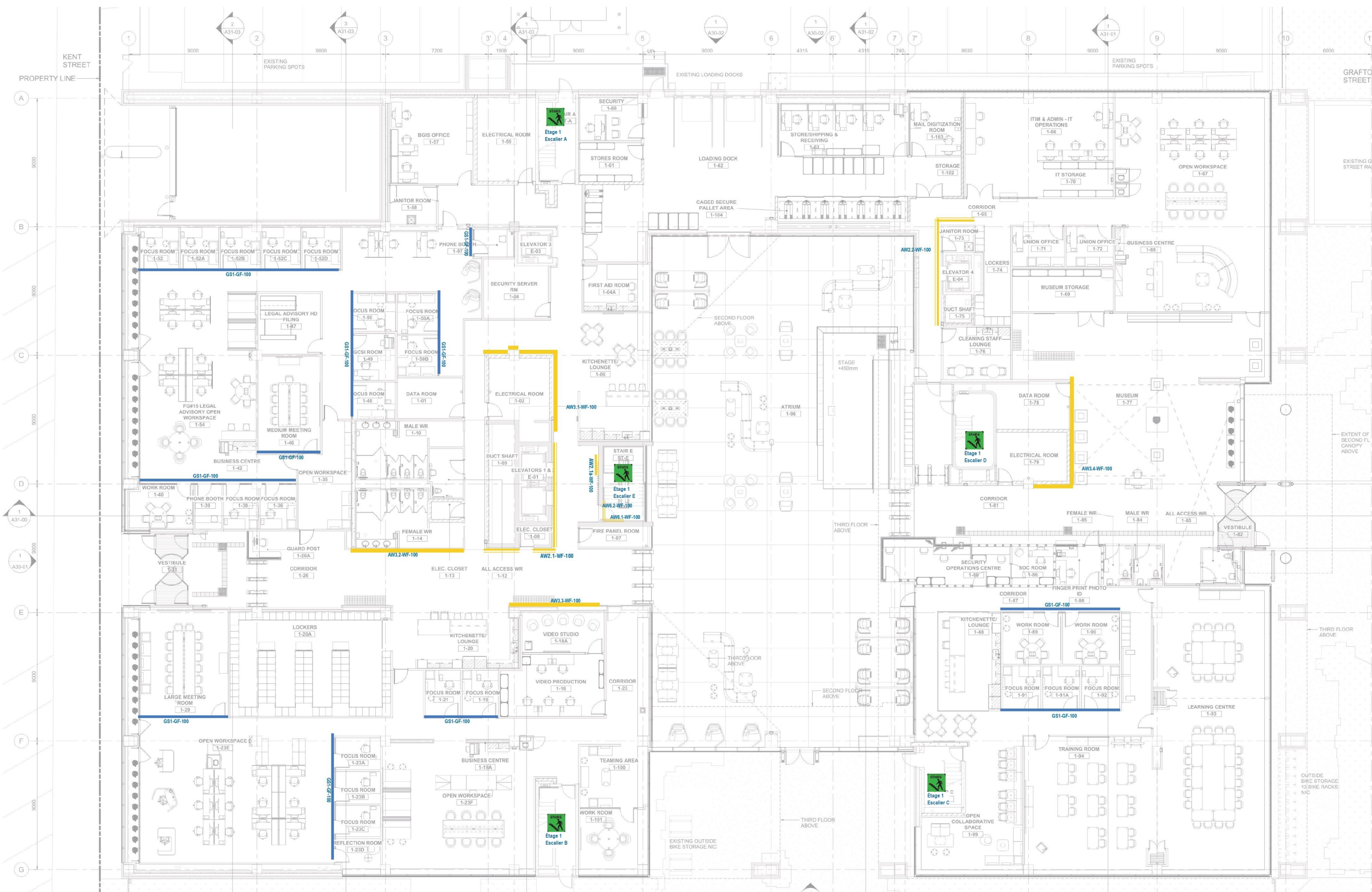
projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
PLAN DE L'EMPLACEMENT DES ENSEIGNES AU PREMIER ÉTAGE

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

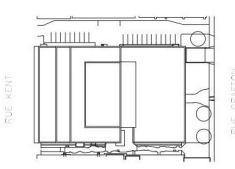
dessin no.
AW-4



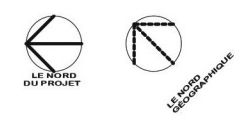
LÉGENDE

	Mur décoratif (AW1) - Garage de stationnement - Recouvrement mural, imprimé sur du béton		Mur décoratif (AW6) - Escalier E - Recouvrement mural imprimé sur du béton
	Mur décoratif (AW2) - Foyer d'ascenseurs - Recouvrement mural, imprimé sur du béton		Écran d'intimité en verre (GF) - Pellicule de montage sur verre
	Mur décoratif (AW3) - Corridor et bureau ouvert - Recouvrement mural, imprimé sur du béton		

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions.	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD

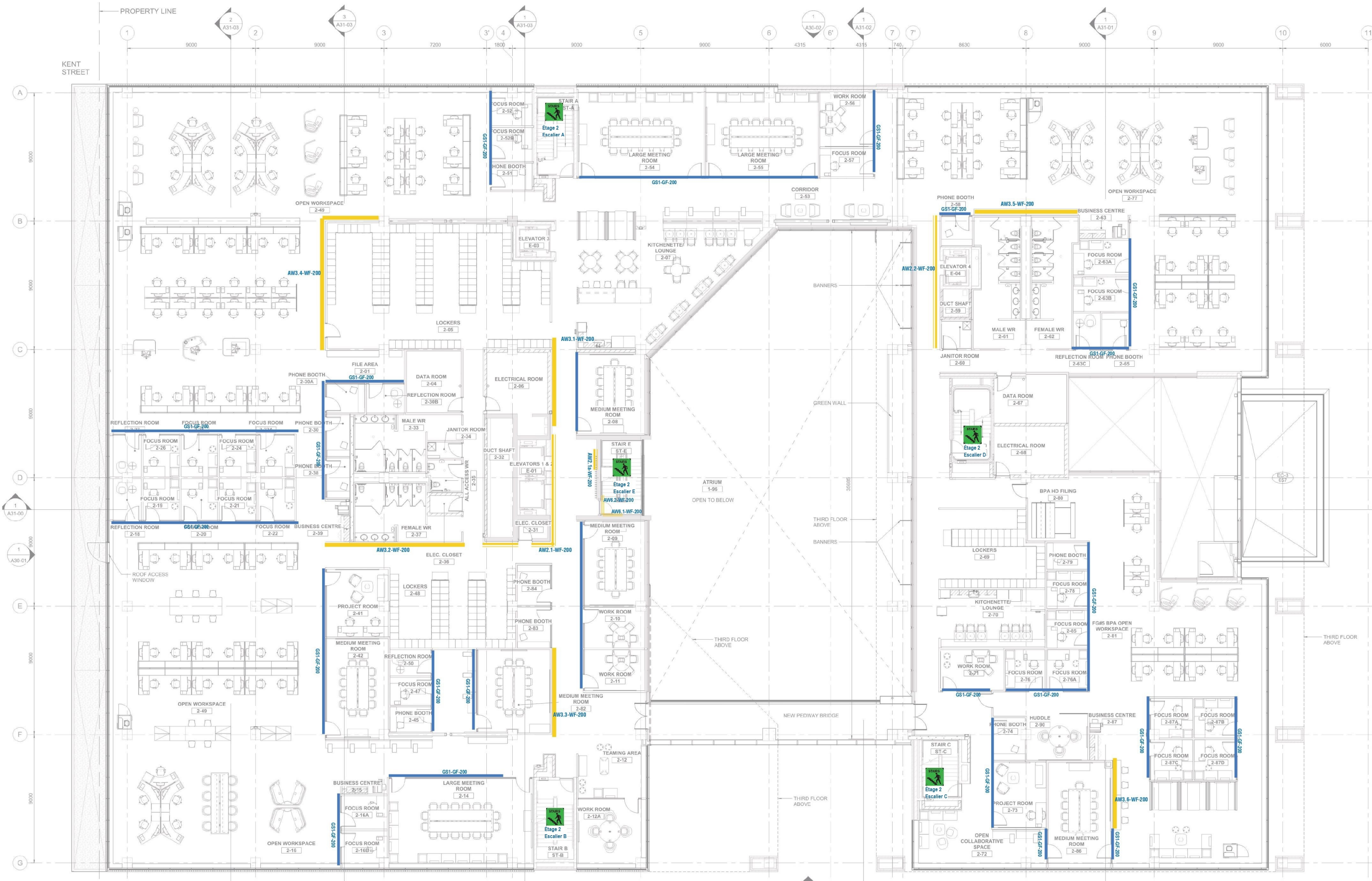
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
PLAN DE L'EMPLACEMENT DES ENSEIGNES AU DEUXIÈME ÉTAGE

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

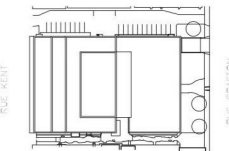
dessin no.
AW-5



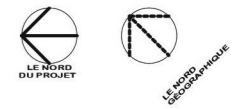
LÉGENDE

- Mur décoratif (AW1) - Garage de stationnement - Recouvrement mural, imprimé sur du béton
- Mur décoratif (AW2) - Foyer d'ascenseurs - Recouvrement mural, imprimé sur du béton
- Mur décoratif (AW3) - Corridor et bureau ouvert - Recouvrement mural, imprimé sur du béton
- Mur décoratif (AW6) - Escalier E - Recouvrement mural imprimé sur du béton
- Écran d'intimité en verre (GF) - Pellicule de montage sur verre

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions.	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

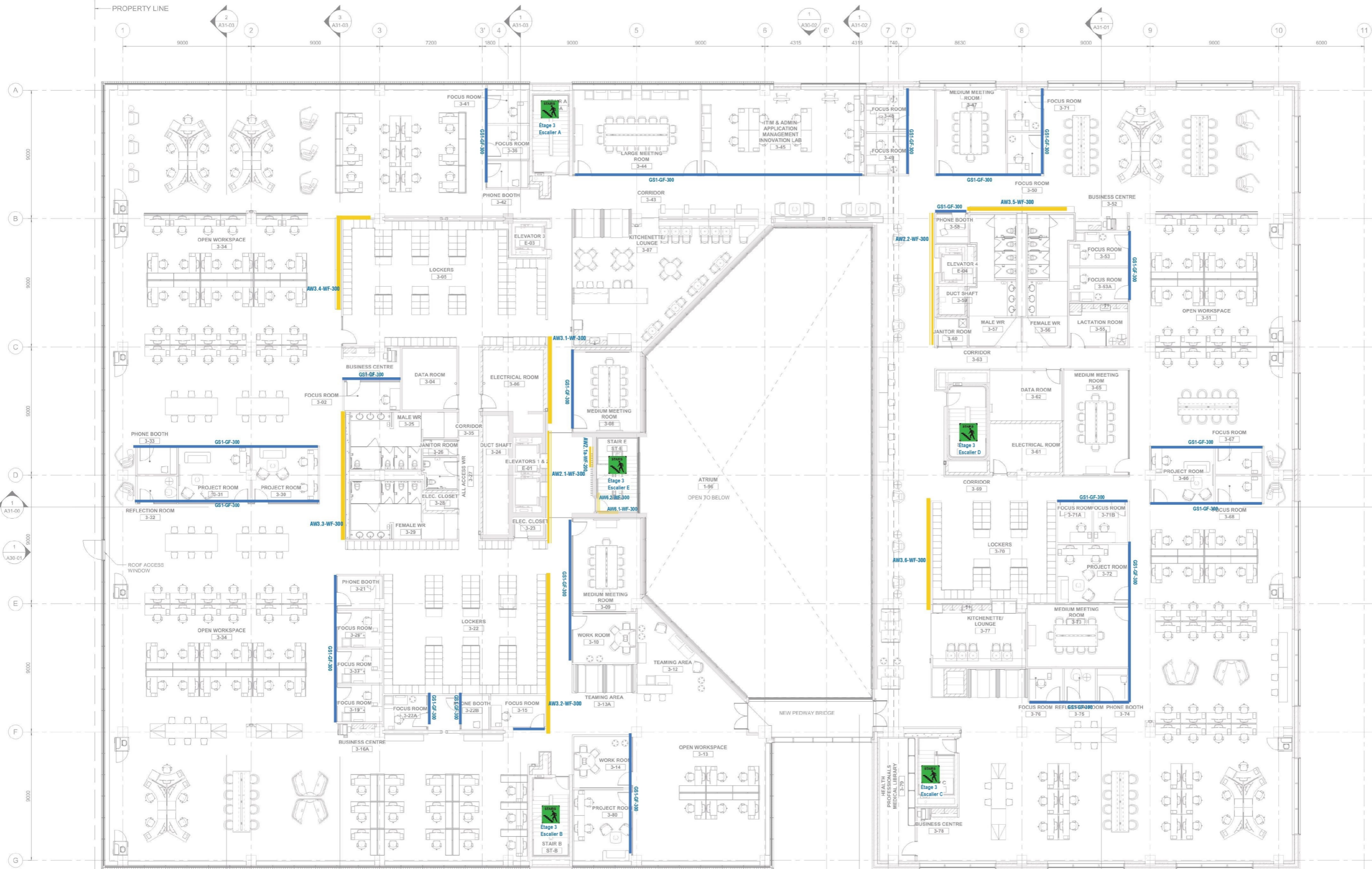
projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
PLAN DE L'EMPLACEMENT DES ENSEIGNES AU TROISIÈME ÉTAGE

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

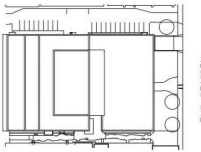
dessin no.
AW-6



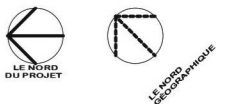
LÉGENDE

- Mur décoratif (AW1) - Garage de stationnement - Recouvrement mural, imprimé sur du béton
- Mur décoratif (AW2) - Foyer d'ascenseurs - Recouvrement mural, imprimé sur du béton
- Mur décoratif (AW3) - Corridor et bureau ouvert - Recouvrement mural, imprimé sur du béton
- Mur décoratif (AW6) - Escalier E - Recouvrement mural imprimé sur du béton
- Écran d'intimité en verre (GF) - Pellicule de montage sur verre

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions.	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD

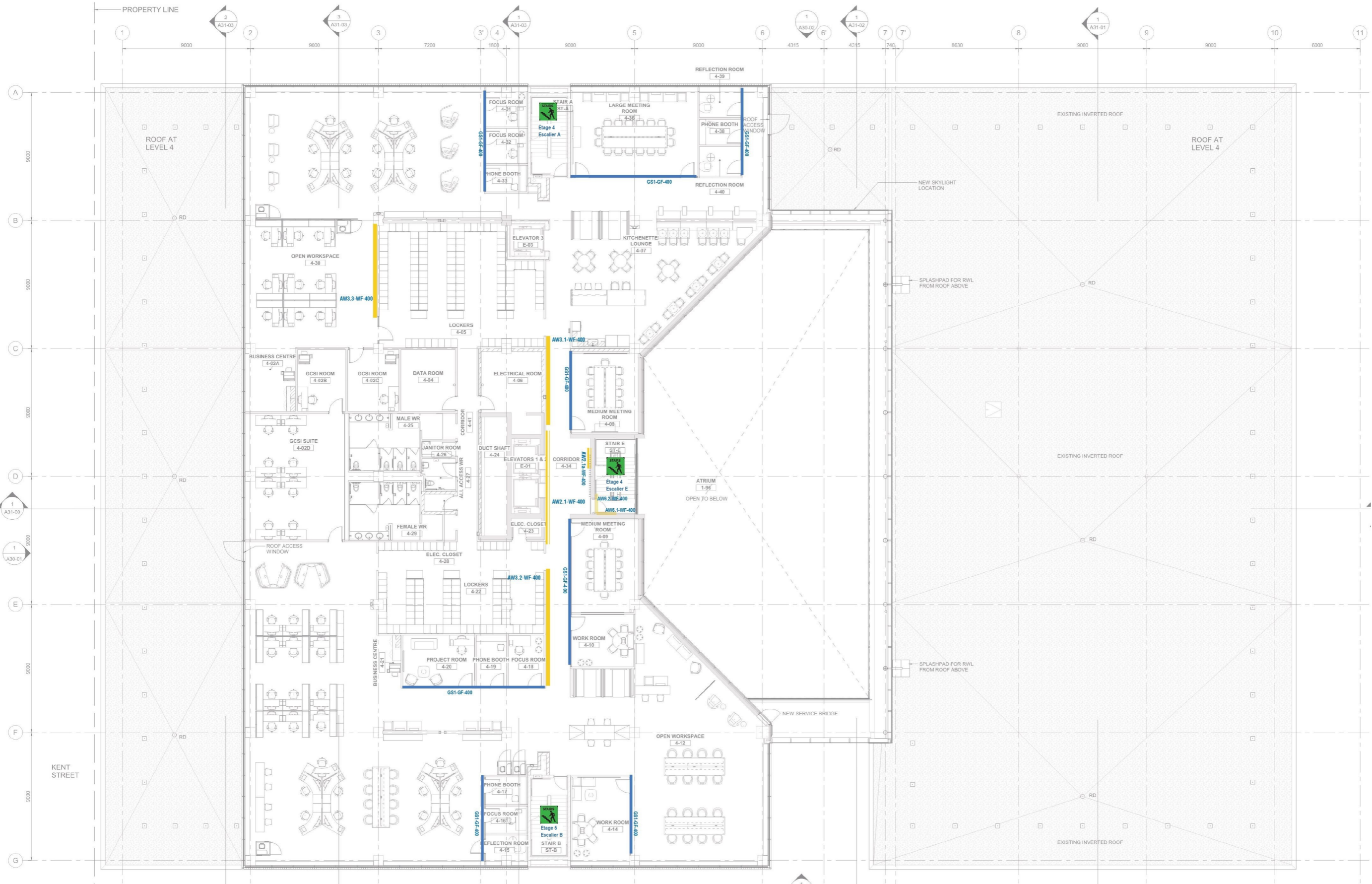
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
PLAN DE L'EMPLACEMENT DES ENSEIGNES AU QUATRIÈME ÉTAGE

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

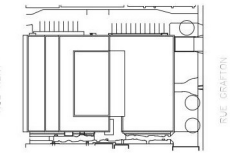
dessin no.
AW-7



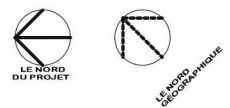
LÉGENDE

	Mur décoratif (AW1) - Garage de stationnement - Recouvrement mural, imprimé sur du béton		Mur décoratif (AW6) - Escalier E - Recouvrement mural imprimé sur du béton
	Mur décoratif (AW2) - Foyer d'ascenseurs - Recouvrement mural, imprimé sur du béton		Écran d'intimité en verre (GF) - Pellicule de montage sur verre
	Mur décoratif (AW3) - Corridor et bureau ouvert - Recouvrement mural, imprimé sur du béton		

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions.	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD

CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
PLAN DE L'EMPLACEMENT DES ENSEIGNES AU CINQUIÈME ÉTAGE

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
AW-8



LÉGENDE

- Mur décoratif (AW1) - Garage de stationnement - Recouvrement mural, imprimé sur du béton
- Mur décoratif (AW2) - Foyer d'ascenseurs - Recouvrement mural, imprimé sur du béton
- Mur décoratif (AW3) - Corridor et bureau ouvert - Recouvrement mural, imprimé sur du béton
- Mur décoratif (AW6) - Escalier E - Recouvrement mural imprimé sur du béton
- Écran d'intimité en verre (GF) - Pellicule de montage sur verre

MURS DÉCORATIFS (AW1) - NIVEAU DU SOUS-SOL

THÈME DE COULEUR

5e étage

4e étage

3e étage

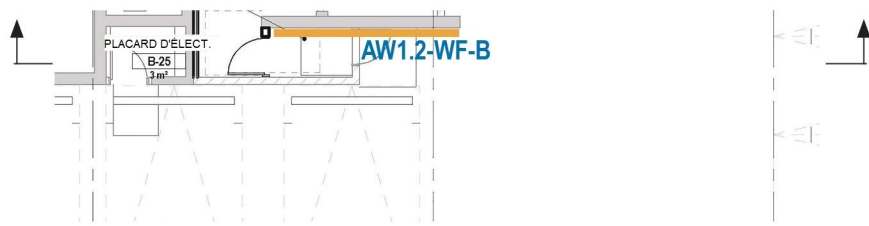
2e étage

1er étage

Sous-sol

■ MUR DÉCORATIF AU NIVEAU DU SOUS-SOL (AW1)

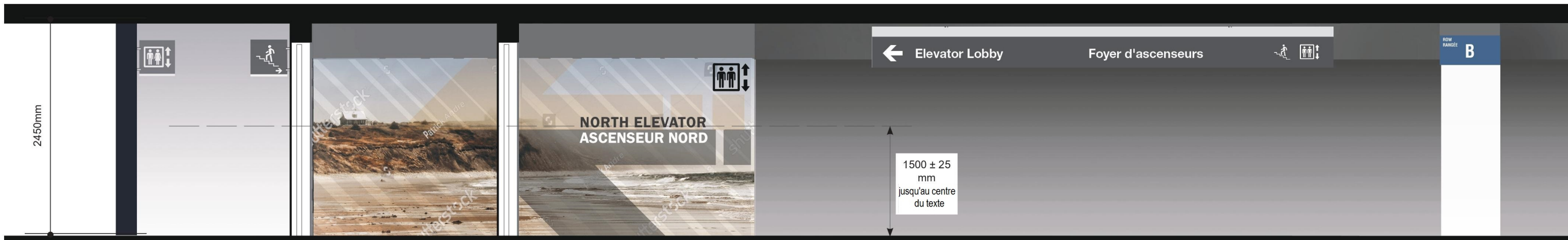
Représentations graphiques, de montage mural, sur des blocs en béton



AW1.2-WF-B

Échelle 1 : 200

Pellicule d'impression graphique et acrylique et de montage mural, sur des blocs en béton - Opaque



AW1.2-WF-B

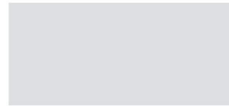
Détail

Échelle 1 : 50



IMAGES RECOMMANDÉES pour :

Sous-sol



GRAY PANTONE 7514C

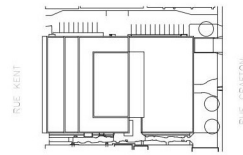
Couleur décorative au niveau du sous-sol

NORR

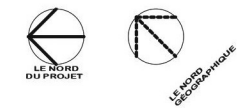
NORR Architects & Engineers Limited
An Ingenium Group Company

175 est, rue Bloor
Tour du nord, 15^{ème} étage
Toronto (Ontario) Canada M4W 3R8
norr.com

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions.	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD

CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
MUR DÉCORATIF - NIVEAU DU SOUS-SOL

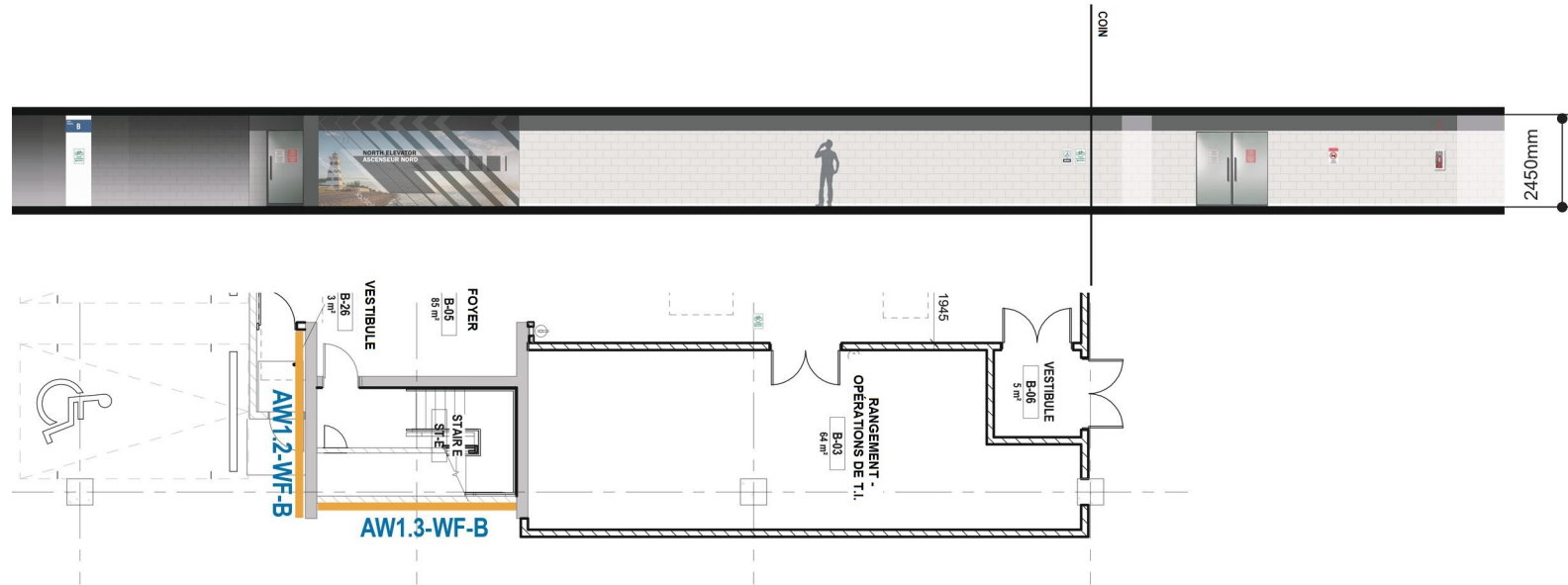
échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
AW-10

■ MUR DÉCORATIF AU NIVEAU DU SOUS-SOL (AW1)

Représentations graphiques, de montage mural, sur des blocs en béton



AW1.3-WF-B

Échelle 1 : 200

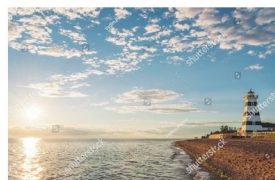
Pellicule d'impression graphique et acrylique et de montage mural, sur des blocs en béton - Opaque



Détail

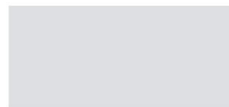
P. À É.

Pellicule d'impression graphique et acrylique et de montage mural, sur des blocs en béton - Opaque



IMAGES RECOMMANDÉES pour :

Sous-sol



GRAY PANTONE 7514C

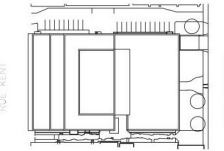
Couleur décorative au niveau du sous-sol

NORR

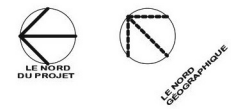
NORR Architects & Engineers Limited
An Ingenium Group Company

175 est, rue Bloor
Tour du nord, 15^{ème} étage
Toronto (Ontario) Canada M4W 3R8
norr.com

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions.	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD

CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
MUR DÉCORATIF - NIVEAU DU SOUS-SOL

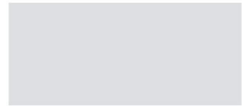
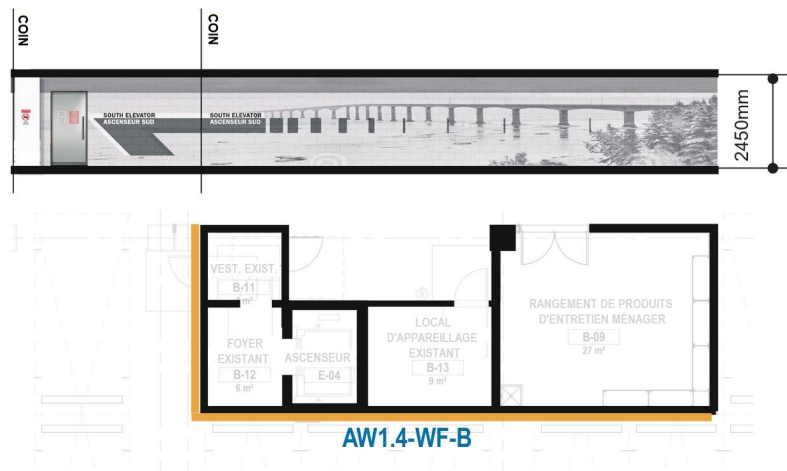
échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
AW-11

■ MUR DÉCORATIF AU NIVEAU DU SOUS-SOL (AW1)

Représentations graphiques, de montage mural, sur des blocs en béton



GRAY PANTONE 7541 C

Couleur décorative au niveau du sous-sol

AW1.3-WF-B

Échelle 1 : 200

Pellicule d'impression graphique et acrylique et de montage mural, sur des blocs en béton - Opaque



Détail

P. À É.

Pellicule d'impression graphique et acrylique et de montage mural, sur des blocs en béton - Opaque



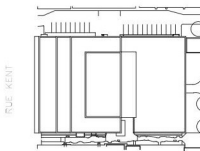
IMAGES RECOMMANDÉES pour :
Sous-sol

NORR

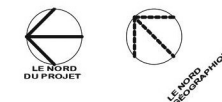
NORR Architects & Engineers Limited
An Ingenium Group Company

175 est, rue Bloor
Tour du nord, 15^{ème} étage
Toronto (Ontario) Canada M4W 3R8
norr.com

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions.	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD

CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
MUR DÉCORATIF - NIVEAU DU SOUS-SOL

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
AW-12

MURS DÉCORATIFS (AW2) - FOYER D'ASCENSEURS

THÈME DE COULEUR

5e étage

4e étage

3e étage

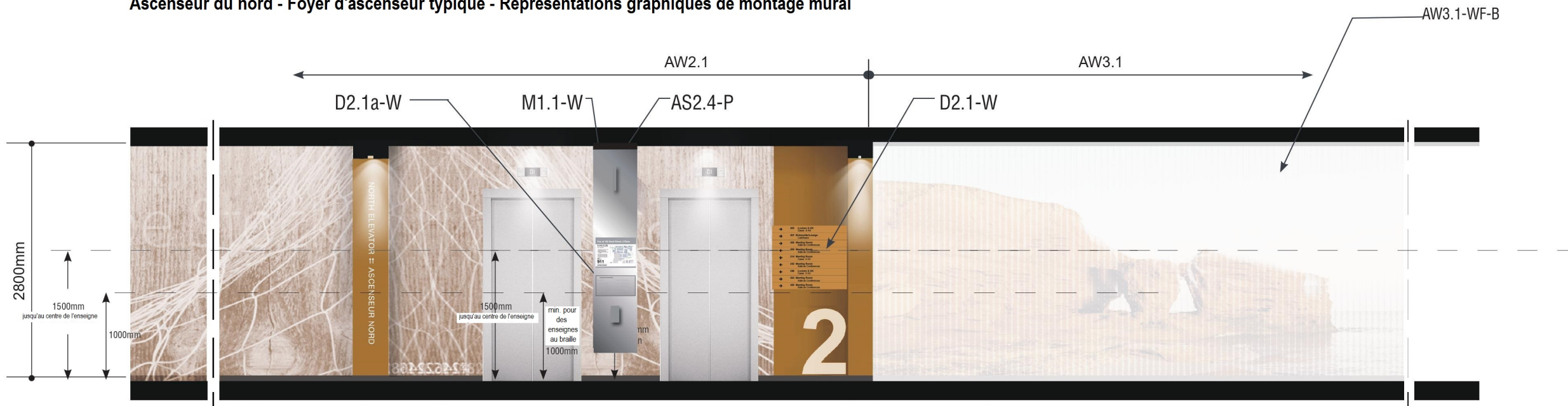
2e étage

1er étage

Sous-sol

■ MUR DÉCORATIF - FOYER D'ASCENSEURS (AW2.1)

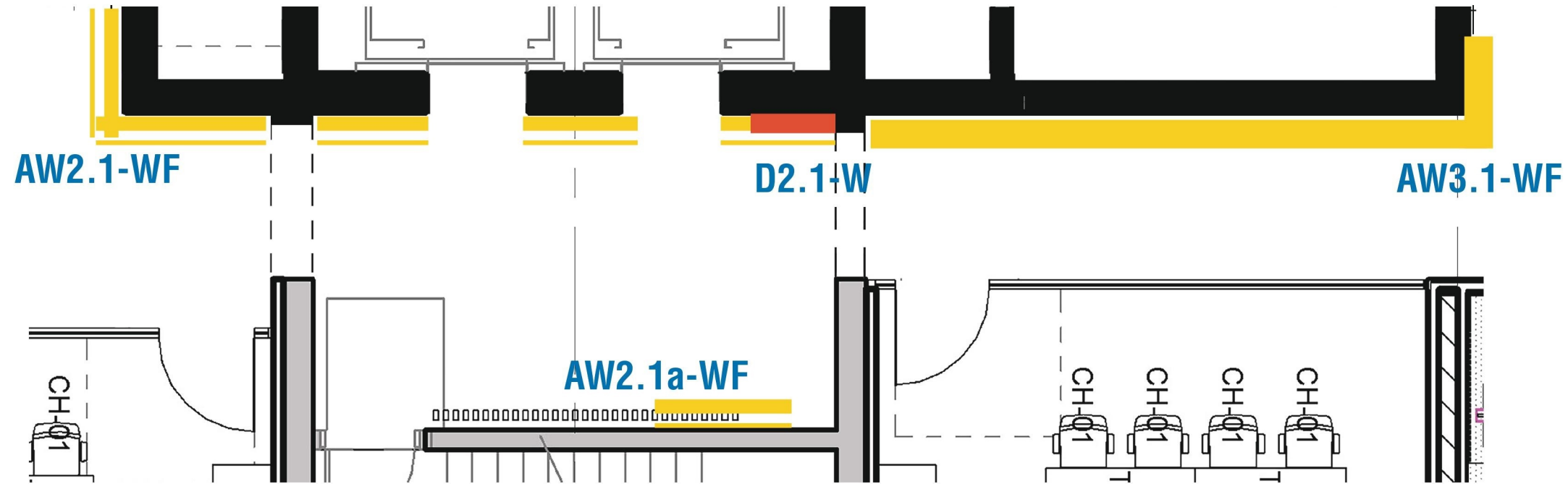
Ascenseur du nord - Foyer d'ascenseur typique - Représentations graphiques de montage mural



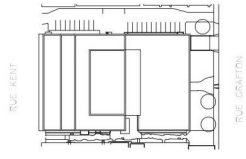
Détail typique AW2.1-WF

P. À É.

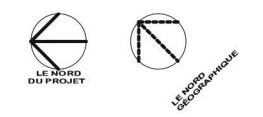
Pellicule d'impression graphique et acrylique et de montage mural - Opaque



plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions.	description	date

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
MUR DÉCORATIF - FOYER D'ASCENSEURS

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
AW-14

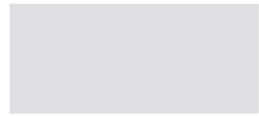
■ MUR DÉCORATIF - FOYER D'ASCENSEURS (AW2.1)

Ascenseur du nord - Représentations graphiques de montage mural



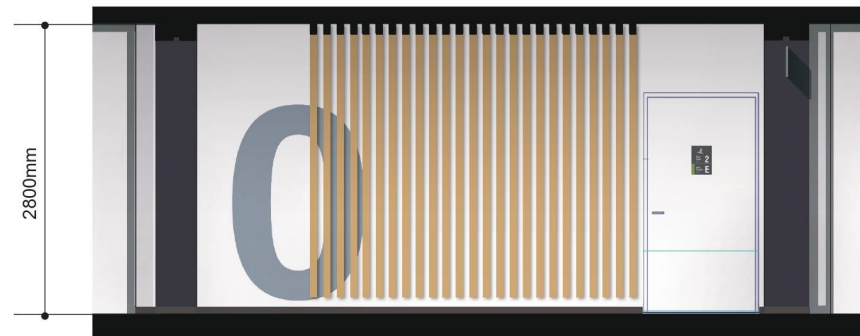
AW2.1-WF-B

P. À É.
Pellicule d'impression graphique et acrylique et de montage mural – Opaque



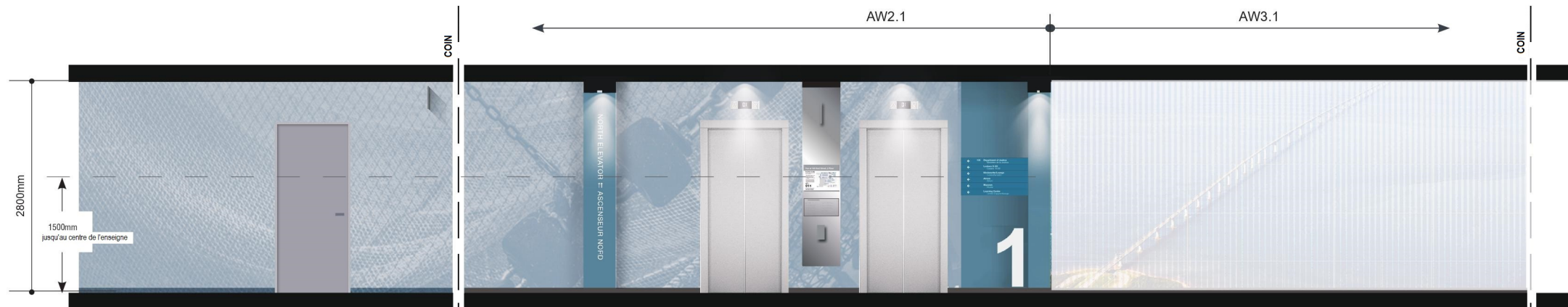
GRAY PANTONE 7514 C

Couleur décorative au sous-sol



AW2.1a-WF-B

P. À É.
Pellicule d'impression graphique et acrylique et de montage mural – Opaque



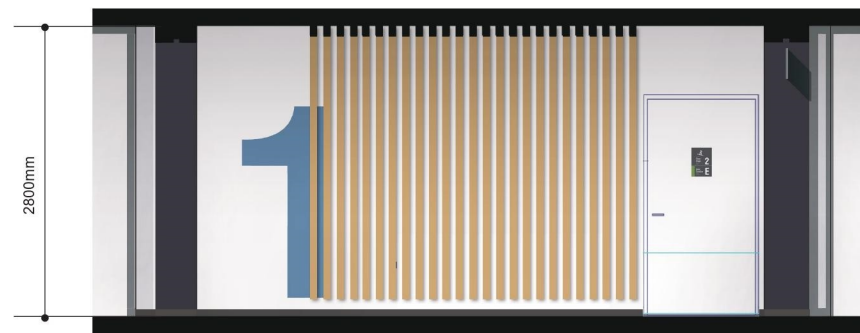
AW2.1-WF-100

P. À É.
Pellicule d'impression graphique et acrylique et de montage mural – Opaque



OCEAN PANTONE 549 C

Couleur décorative au 1er étage

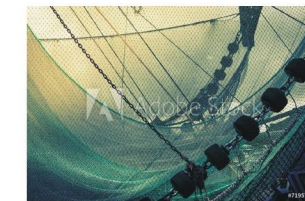


AW2.1a-WF-100

P. À É.
Pellicule d'impression graphique et acrylique et de montage mural – Opaque



IMAGES RECOMMANDÉES pour :
AW2.1 and AW1.2
Sous-sol

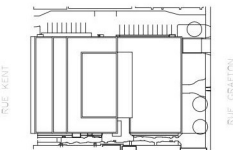


IMAGES RECOMMANDÉES pour :
1er étage

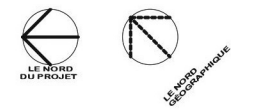
NOTE :

Les représentations graphiques ne sont pas prêtes à produire. Les images approuvées par le client se devront d'être achetées en tant que représentations à reproduire et ce, à partir d'un site de photos en stock et de photos manipulées, pour ainsi pouvoir s'assortir au style d'images susmentionné. L'on se devra de procéder à une vérification sur place et ce, afin de confirmer les conditions du site et les dimensions pertinentes.

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions,	description	date

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD

CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
MUR DÉCORATIF - FOYER D'ASCENSEURS

échelle
Selon les annotations

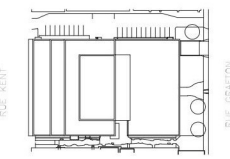
numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
AW-15

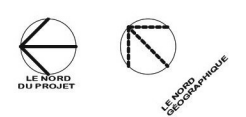
■ MUR DÉCORATIF - FOYER D'ASCENSEURS (AW2.1)

Ascenseur du nord - Représentations graphiques de montage mural

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions.	description	date

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
MUR DÉCORATIF - FOYER D'ASCENSEURS

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

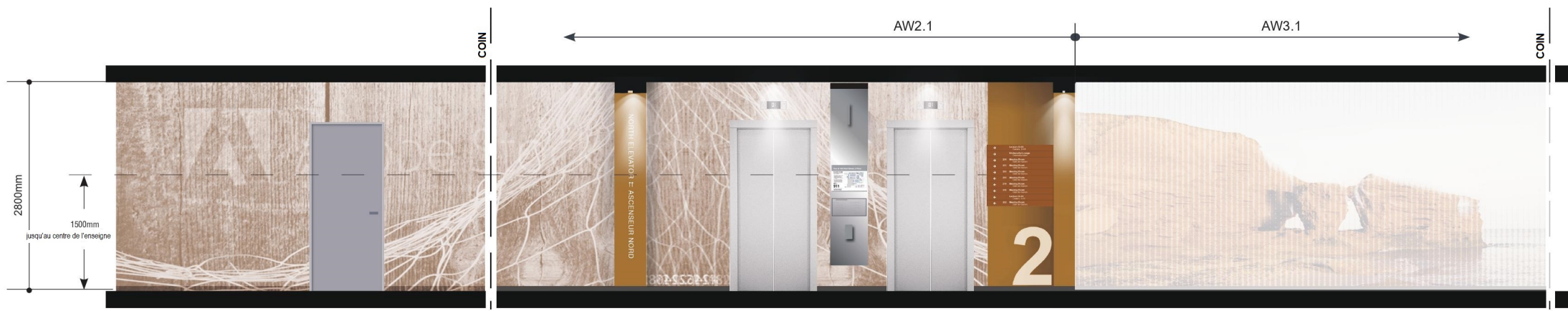
dessin no.
AW-16



IMAGES RECOMMANDÉES pour :
AW2.1 and AW1.2
2e étage



IMAGES RECOMMANDÉES pour :
3e étage




AW2.1a-WF-200
P. À É.
Pellicule d'impression graphique et acrylique et de montage mural – Opaque




AW2.1a-WF-300
P. À É.
Pellicule d'impression graphique et acrylique et de montage mural – Opaque

AW2.1-WF-200
P. À É.
Pellicule d'impression graphique et acrylique et de montage mural – Opaque



SAND PANTONE 7510 C
Couleur décorative au 2e étage

AW2.1-WF-300
P. À É.
Pellicule d'impression graphique et acrylique et de montage mural – Opaque

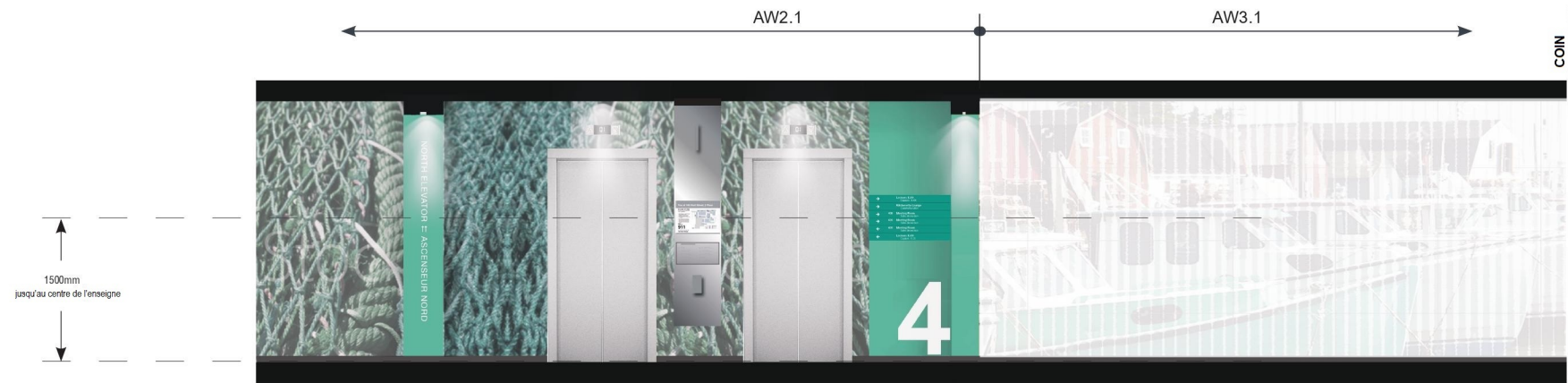


GREEN FIELDS PANTONE 576 C
Couleur décorative au 3e étage

NOTE :
Les représentations graphiques ne sont pas prêtes à produire. Les images approuvées par le client se devront d'être achetées en tant que représentations à reproduire et ce, à partir d'un site de photos en stock et de photos manipulées, pour ainsi pouvoir s'assortir au style d'images susmentionné. L'on se devra de procéder à une vérification sur place et ce, afin de confirmer les conditions du site et les dimensions pertinentes.

■ MUR DÉCORATIF - FOYER D'ASCENSEURS (AW2.1)

Ascenseur du nord - Représentations graphiques de montage mural



1500mm
jusqu'au centre de l'enseigne

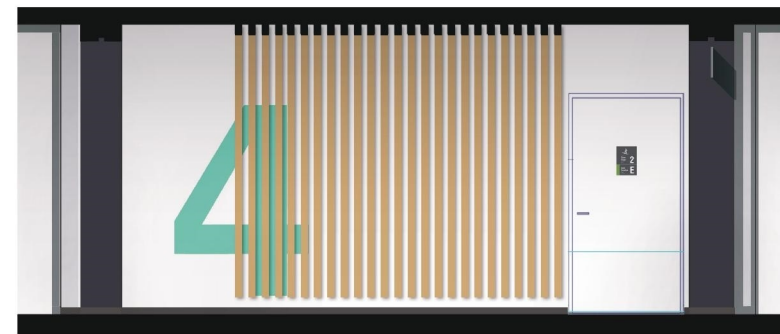
AW2.1-WF-400

P. À É.
Pellicule d'impression graphique et acrylique et de montage mural – Opaque



MINT PANTONE Green 0921 C

Couleur décorative au 4e étage



AW2.1a-WF-400

P. À É.
Pellicule d'impression graphique et acrylique et de montage mural – Opaque



1500mm
jusqu'au centre de l'enseigne

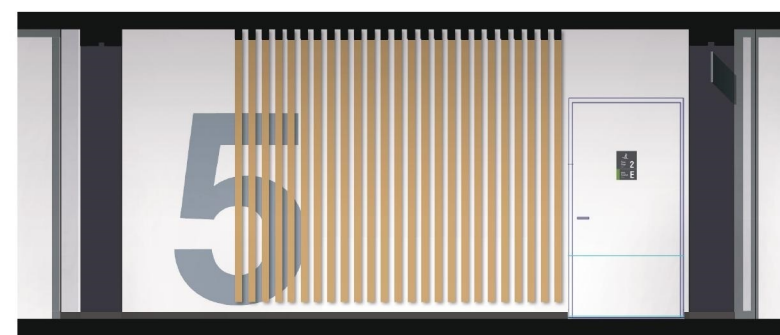
AW2.1-WF-500

P. À É.
Pellicule d'impression graphique et acrylique et de montage mural – Opaque



FOG PANTONE 430 C

Couleur décorative au 5e étage



AW2.1a-WF-500

P. À É.
Pellicule d'impression graphique et acrylique et de montage mural – Opaque



IMAGES RECOMMANDÉES pour :
AW2.1 and AW1.2
4e étage



IMAGES RECOMMANDÉES pour :
5e étage

NOTE :

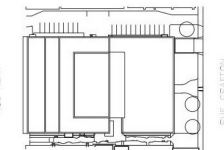
Les représentations graphiques ne sont pas prêtes à produire. Les images approuvées par le client se devront d'être achetées en tant que représentations à reproduire et ce, à partir d'un site de photos en stock et de photos manipulées, pour ainsi pouvoir s'assortir au style d'images susmentionné. L'on se devra de procéder à une vérification sur place et ce, afin de confirmer les conditions du site et les dimensions pertinentes.

NORR

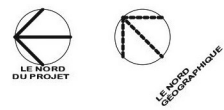
NORR Architects & Engineers Limited
An Ingenium Group Company

175 est, rue Bloor
Tour du nord, 15^{ème} étage
Toronto (Ontario) Canada M4W 3R8
norr.com

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions.	description	date

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD

CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
MUR DÉCORATIF - FOYER D'ASCENSEURS

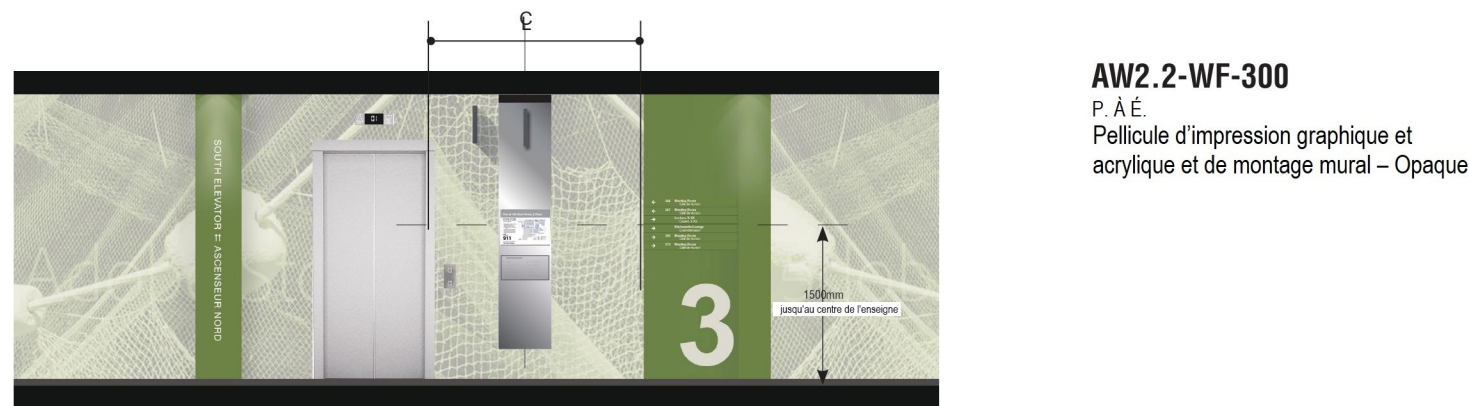
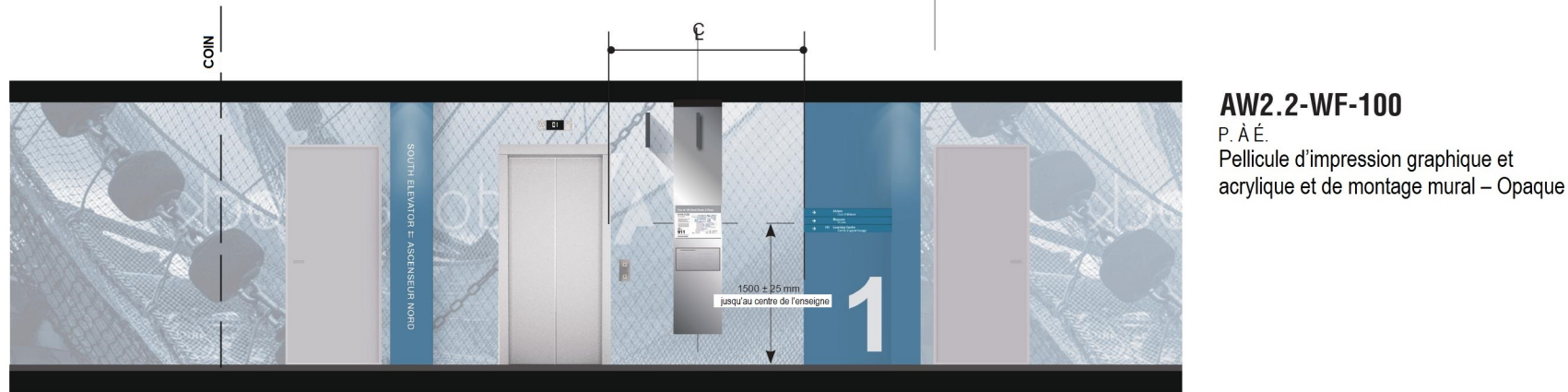
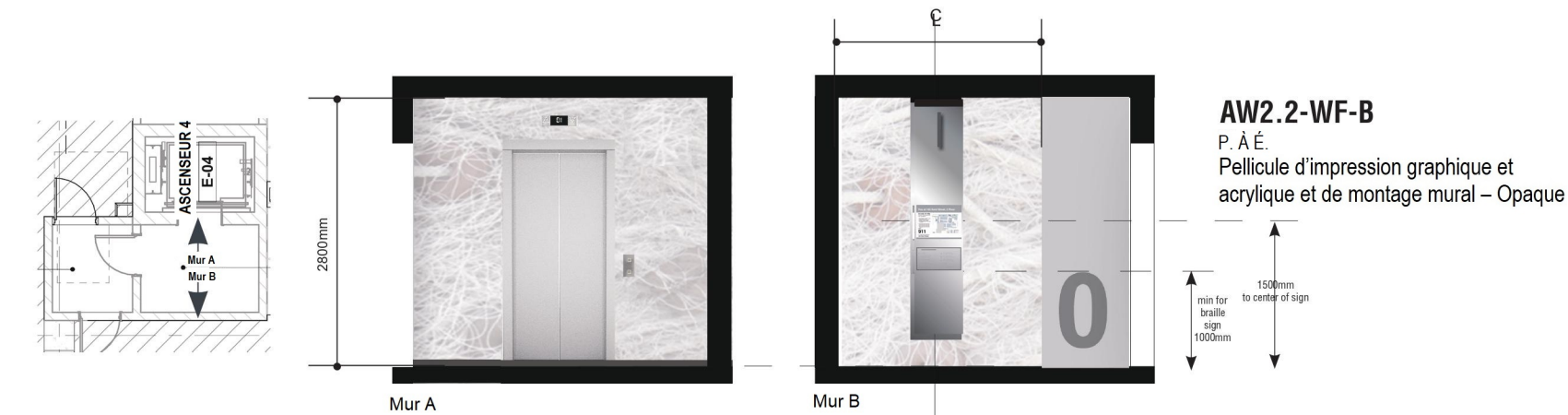
échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

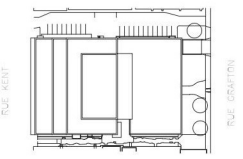
dessin no.
AW-17

■ MUR DÉCORATIF - FOYER D'ASCENSEURS (AW2.2)

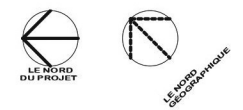
Ascenseur du sud - Représentations graphiques de montage mural



plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions,	description,	date

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
MUR DÉCORATIF - FOYER D'ASCENSEURS

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
AW-18

MURS DÉCORATIFS (AW3) - BUREAU OUVERT ET CORRIDORS

THÈME DE COULEUR

5e étage

4e étage

3e étage

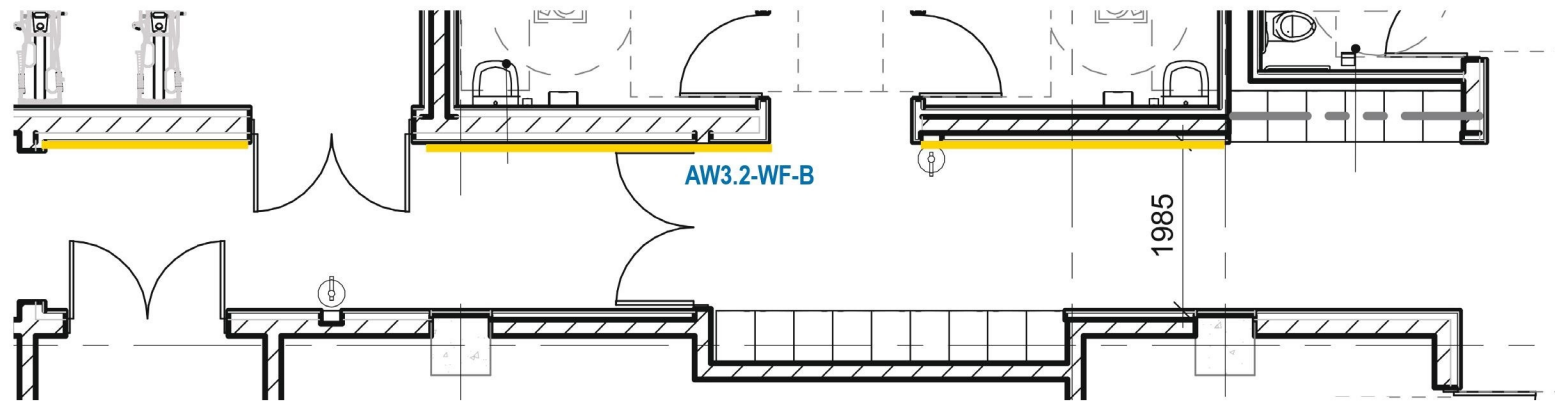
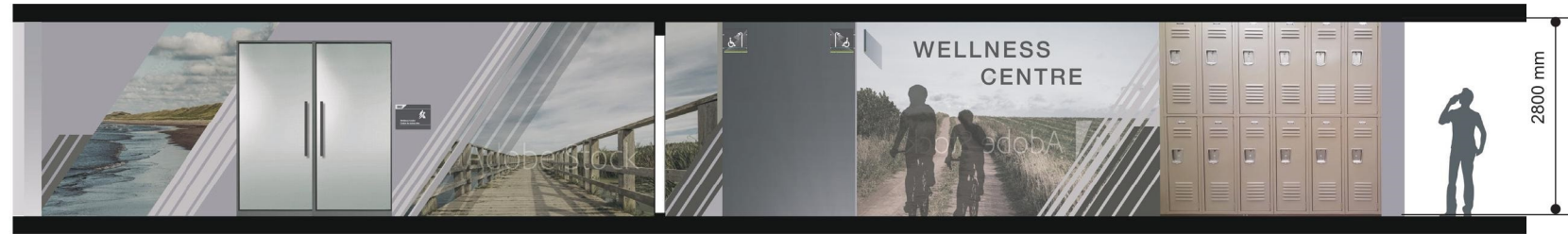
2e étage

1er étage

Sous-sol

■ MUR DÉCORATIF AU NIVEAU DU SOUS-SOL (AW3)

Représentations graphiques de montage mural



AW3.2-WF-B

Échelle 1 : 100

Pellicule d'impression graphique et acrylique et de montage mural – Opaque



AW3.3-WF-B

Échelle 1 : 50

Pellicule d'impression graphique et acrylique et de montage mural – Opaque



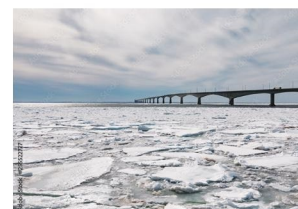
IMAGES:
<https://www.dreamstime.com/stock-photo-silhouette-man-running-sunrise-sun-background-image51640328>



AW3.1-WF-B

Échelle 1 : 50

Pellicule d'impression graphique et acrylique et de montage mural – Opaque



IMAGES:
<https://stock.adobe.com/ca/images/confederation-bridge-over-sea-ice-to-pei-canada/255522727>



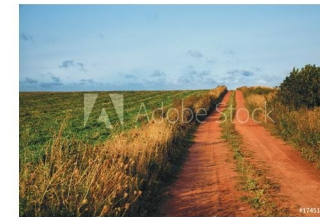
GRAY PANTONE 7541C

Couleur décorative au niveau du sous-sol



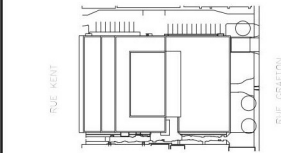
IMAGES:
<https://stock.adobe.com/ca/images/prince-edward-island-national-park-greenwich-beach/238390806>

IMAGES:
<https://stock.adobe.com/ca/images/dunelands-in-prince-edward-island/151180257?>

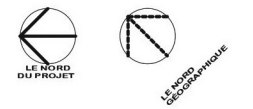


IMAGES:
<https://stock.adobe.com/ca/images/red-soil-road/174517871>

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions,	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
 CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
MUR DÉCORATIF - NIVEAU DU SOUS-SOL

échelle
 Selon les annotations

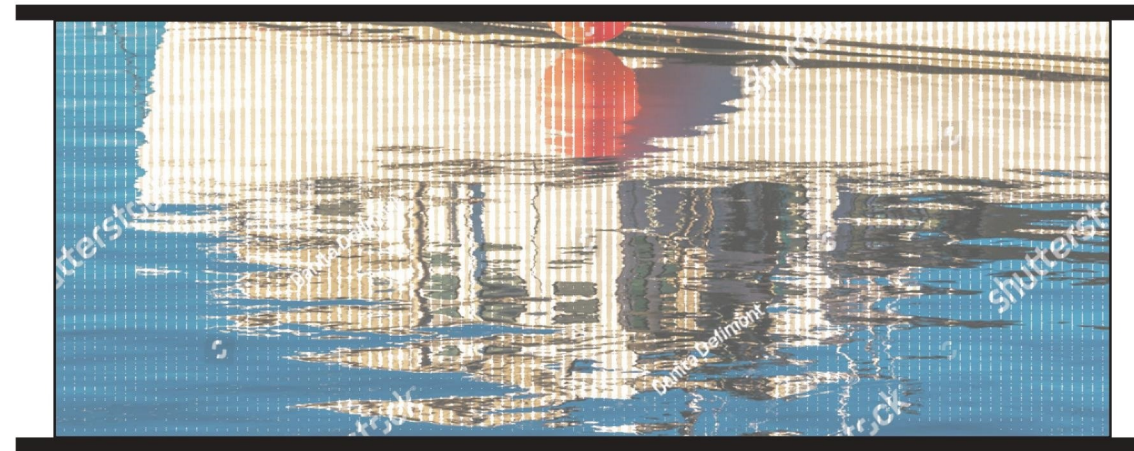
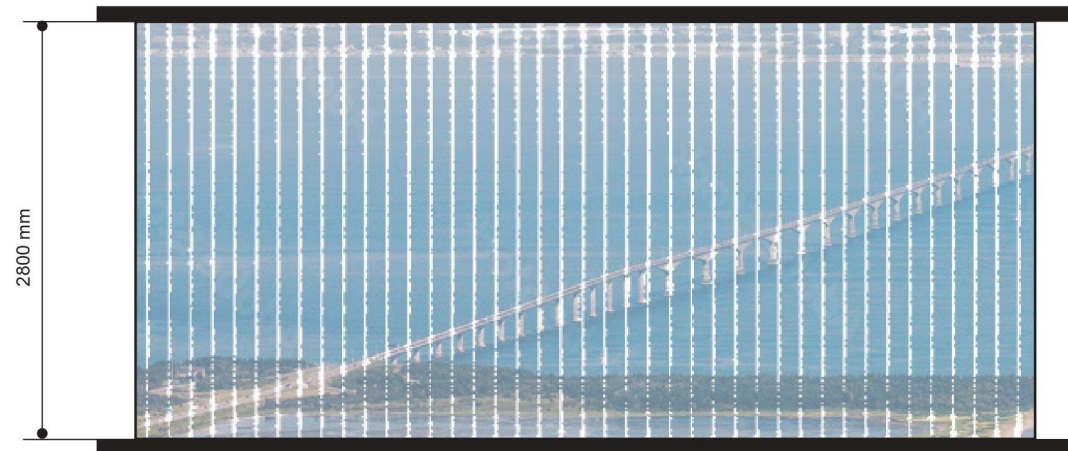
numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
AW-20

■ MUR DÉCORATIF - BUREAU OUVERT ET CORRIDORS (AW3)

Représentations graphiques, de montage mural - Bureau ouvert et corridors - Étage 1

Thème d'images murales : Bleu - Eau - Mer



Échelle 1 : 50
Pellicule d'impression graphique et acrylique et de montage mural – Opaque



OCEAN PANTONE 549 C

Couleur décorative au 1er étage



IMAGES RECOMMANDÉES POUR :

AW3.1-WF-100
2800x10800mm

AW3.2-WF-100
2800x8000mm

AW3.3-WF-100
2800x7000mm

AW3.5-WF-200
2800x7500 mm

AW3.6-WF-200
2800x5000 mm



NOTE :

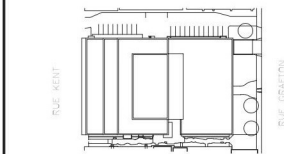
Les représentations graphiques ne sont pas prêtes à produire. Les images approuvées par le client se devront d'être achetées en tant que représentations à reproduire et ce, à partir d'un site de photos en stock et de photos manipulées, pour ainsi pouvoir s'assortir au style d'images susmentionné. L'on se devra de procéder à une vérification sur place et ce, afin de confirmer les conditions du site et les dimensions pertinentes.

NORR

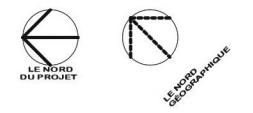
NORR Architects & Engineers Limited
An Ingenium Group Company

175 est, rue Bloor
Tour du nord, 15^{ème} étage
Toronto (Ontario) Canada M4W 3R8
norr.com

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions,	description	date

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
MUR DÉCORATIF - BUREAU OUVERT ET CORRIDORS

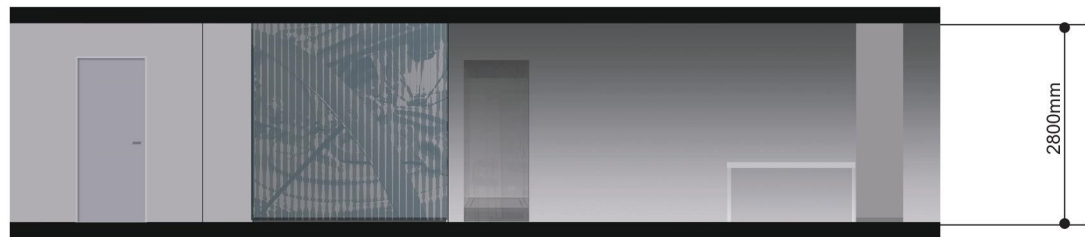
échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
AW-21

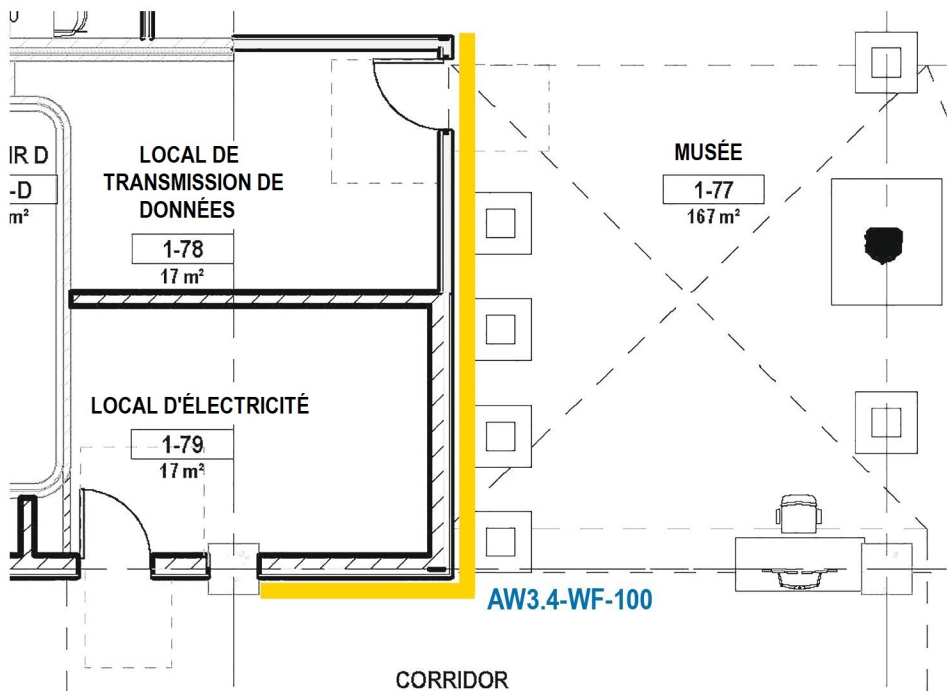
■ MUR DÉCORATIF - BUREAU OUVERT ET CORRIDORS (AW3)

Représentations graphiques, de montage mural - Bureau ouvert et corridors - Étage 1



AW3.4-WF-200

Échelle 1 : 100
Pellicule d'impression graphique et acrylique et de montage mural – Opaque



AW3.4-WF-100

2800x10000mm

Échelle 1 : 50

Pellicule d'impression graphique et acrylique et de montage mural – Opaque

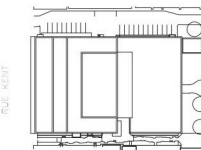
IMAGES :
Le collage des images provenant du Musée relève du Client.

NORR

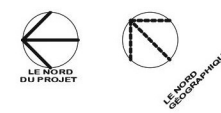
NORR Architects & Engineers Limited
An Ingenium Group Company

175 est, rue Elgin
Tour du nord, 15^{ème} étage
Toronto (Ontario) Canada M4W 3R8
norr.com

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions,	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
MUR DÉCORATIF - FOYER D'ASCENSEURS

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
AW-22

■ MUR DÉCORATIF - BUREAU OUVERT ET CORRIDORS (AW3)

Représentations graphiques, de montage mural – Bureau ouvert et corridors – Étage 2

Thème d'images murales – Terre cuite – Sable – Plages



AW3.1-WF-200
2800x7000 mm
Échelle 1 : 50
Pellicule d'impression graphique et acrylique et de montage mural – Opaque



ACCENT SAND PANTONE 7510 C

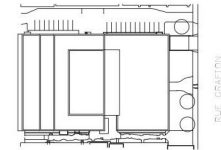
Couleur décorative au 2e étage

NORR

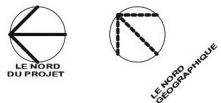
NORR Architects & Engineers Limited
An Ingenium Group Company

175 est, rue Bloor
Tour du nord, 15^{ème} étage
Toronto (Ontario) Canada M4W 3R8
norr.com

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de conception, de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.



IMAGES RECOMMANDÉES POUR :

AW3.1-WF-200
2800x7000 mm

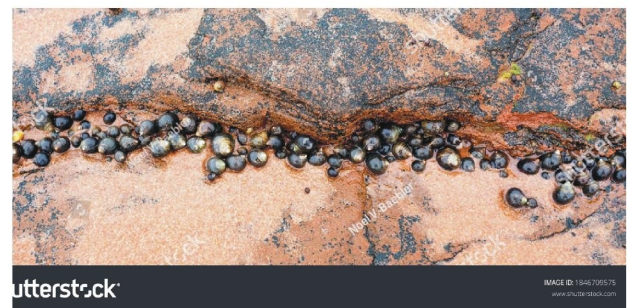
AW3.2-WF-200
2800x9600mm

AW3.3-WF-200
2800x6000mm

AW3.4-WF-200
2800x12800mm

AW3.5-WF-200
2800x7500mm

AW3.6-WF-200
2800x5000mm



NOTE :

Les représentations graphiques ne sont pas prêtes à produire. Les images approuvées par le client se devront d'être achetées en tant que représentations à reproduire et ce, à partir d'un site de photos en stock et de photos manipulées, pour ainsi pouvoir s'assortir au style d'images susmentionné. L'on se devra de procéder à une vérification sur place et ce, afin de confirmer les conditions du site et les dimensions pertinentes.

revisions.	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet		
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD		
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)		

dessin	
MUR DÉCORATIF - BUREAU OUVERT ET CORRIDORS	

échelle	
Selon les annotations	

numéro du projet	
ONBL17-0127	

dessin no.	
AW-23	

■ MUR DÉCORATIF - BUREAU OUVERT ET CORRIDORS (AW3)

Représentations graphiques, de montage mural – Bureau ouvert et corridors – Étage 3

Thème d'images murales : Vert – Champs – Ferme



AW3.1-WF-300

2800x7000 mm

Échelle 1 : 50

Pellicule d'impression graphique et acrylique et de montage mural – Opaque



GREEN FIELDS PANTONE 576 C

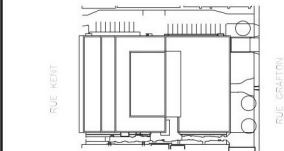
Couleur décorative
au 3e étage

NORR

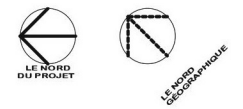
NORR Architects & Engineers Limited
An Ingenium Group Company

175 est, rue Bloor
Tour du nord, 15^{ème} étage
Toronto (Ontario) Canada M4W 3R8
norr.com

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions.	description	date

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
MUR DÉCORATIF - BUREAU OUVERT ET CORRIDORS

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
AW-24

IMAGES RECOMMANDÉES POUR :

AW3.1-WF-300

2800x7000 mm

AW3.2-WF-300:

2800x10800 mm

AW3.3-WF-300:

2800x9260 mm

AW3.4-WF-300

2800x9000 mm

AW3.5-WF-300

2800x7500 mm

AW3.6-WF-300

2800x7880 mm

NOTE :

Les représentations graphiques ne sont pas prêtes à produire. Les images approuvées par le client se devront d'être achetées en tant que représentations à reproduire et ce, à partir d'un site de photos en stock et de photos manipulées, pour ainsi pouvoir s'assortir au style d'images susmentionné. L'on se devra de procéder à une vérification sur place et ce, afin de confirmer les conditions du site et les dimensions pertinentes.



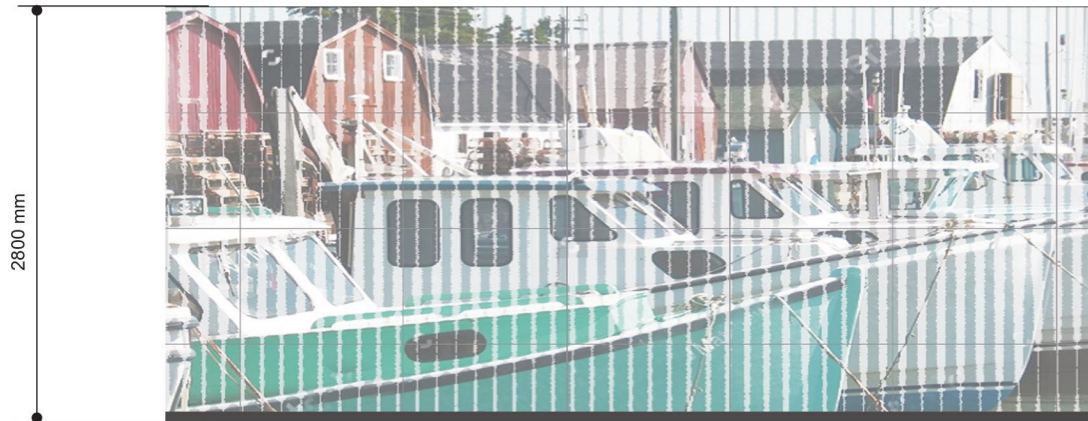
■ MUR DÉCORATIF - BUREAU OUVERT ET CORRIDORS (AW3)

Représentations graphiques de montage mural - Bureau ouvert et corridors - Étage 4

Thème d'images murales : Menthe – Filets de pêche – Cage à homard – Bâtiments



MINT PANTONE
GREEN 0921 C
Couleur décorative
au 4e étage



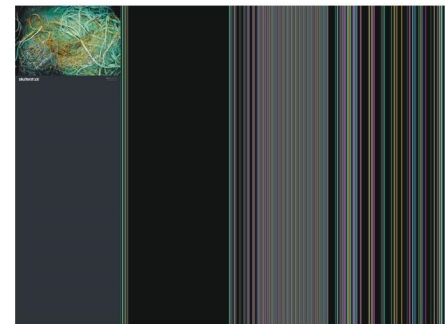
2800 mm

AW3.1-WF-400

2800x9400 mm

Échelle 1 : 50

Pellicule d'impression graphique et acrylique et de montage mural – Opaque



IMAGES RECOMMANDÉES POUR :

AW3.1-WF-400

2800x9400 mm

AW3.2-WF-400:

2800x8300 mm

AW3.3-WF-400:

2800x6400 mm



NOTE :

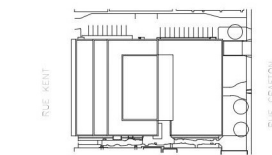
Les représentations graphiques ne sont pas prêtes à produire. Les images approuvées par le client se devront d'être achetées en tant que représentations à reproduire et ce, à partir d'un site de photos en stock et de photos manipulées, pour ainsi pouvoir s'assortir au style d'images susmentionné. L'on se devra de procéder à une vérification sur place et ce, afin de confirmer les conditions du site et les dimensions pertinentes.

NORR

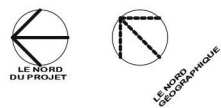
NORR Architects & Engineers Limited
An ingenium Group Company

175 est, rue Bloor
Tour du nord, 15^{ème} étage
Toronto (Ontario) Canada M4W 3R8
norr.com

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions.	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
MUR DÉCORATIF - BUREAU OUVERT ET CORRIDORS

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
AW-25

■ MUR DÉCORATIF - BUREAU OUVERT ET CORRIDORS (AW3)
 Représentations graphiques, de montage mural – Bureau ouvert et corridors – Étage 5

Thème d'images murales : Au neutre – Brume - Pluie



AW3.1-WF-500
 2800x6200 mm
 Échelle 1 : 50
 Pellicule d'impression graphique et acrylique et de montage mural – Opaque

FOG PANTONE 430C
 Couleur décorative
 au 5e étage



IMAGES RECOMMANDÉES POUR :

AW3.1-WF-500
 2800x9400 mm

AW3.2-WF-500:
 2800x4200 mm



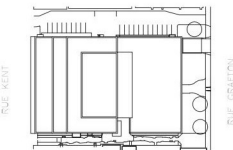
NOTE :
 Les représentations graphiques ne sont pas prêtes à produire. Les images approuvées par le client se devront d'être achetées en tant que représentations à reproduire et ce, à partir d'un site de photos en stock et de photos manipulées, pour ainsi pouvoir s'assortir au style d'images susmentionné. L'on se devra de procéder à une vérification sur place et ce, afin de confirmer les conditions du site et les dimensions pertinentes.

NORR

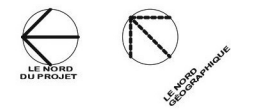
NORR Architects & Engineers Limited
 An Ingenium Group Company

175 est, rue Elcor
 Tour du nord, 15ième étage
 Toronto (Ontario) Canada M4W 3R8
 norr.com

plan clé



Le nord du projet et le nord géographique



Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
 CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
MUR DÉCORATIF - BUREAU OUVERT ET CORRIDORS

échelle
 Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
AW-26

MURS DÉCORATIFS (AW6) - CAGE D'ESCALIER E

THÈME DE COULEUR

5e étage

4e étage

3e étage

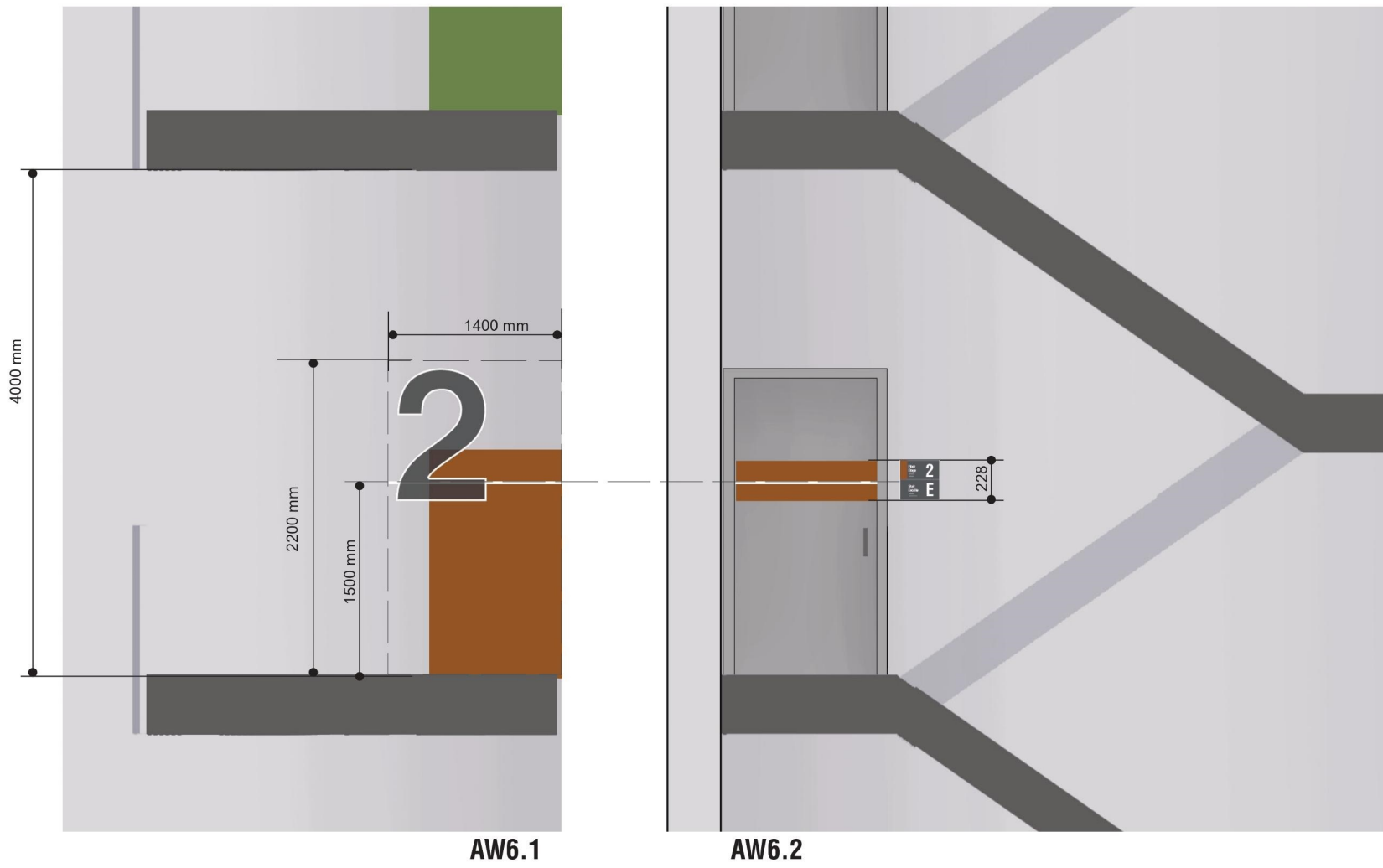
2e étage

1er étage

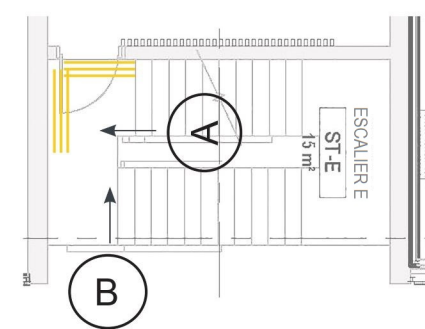
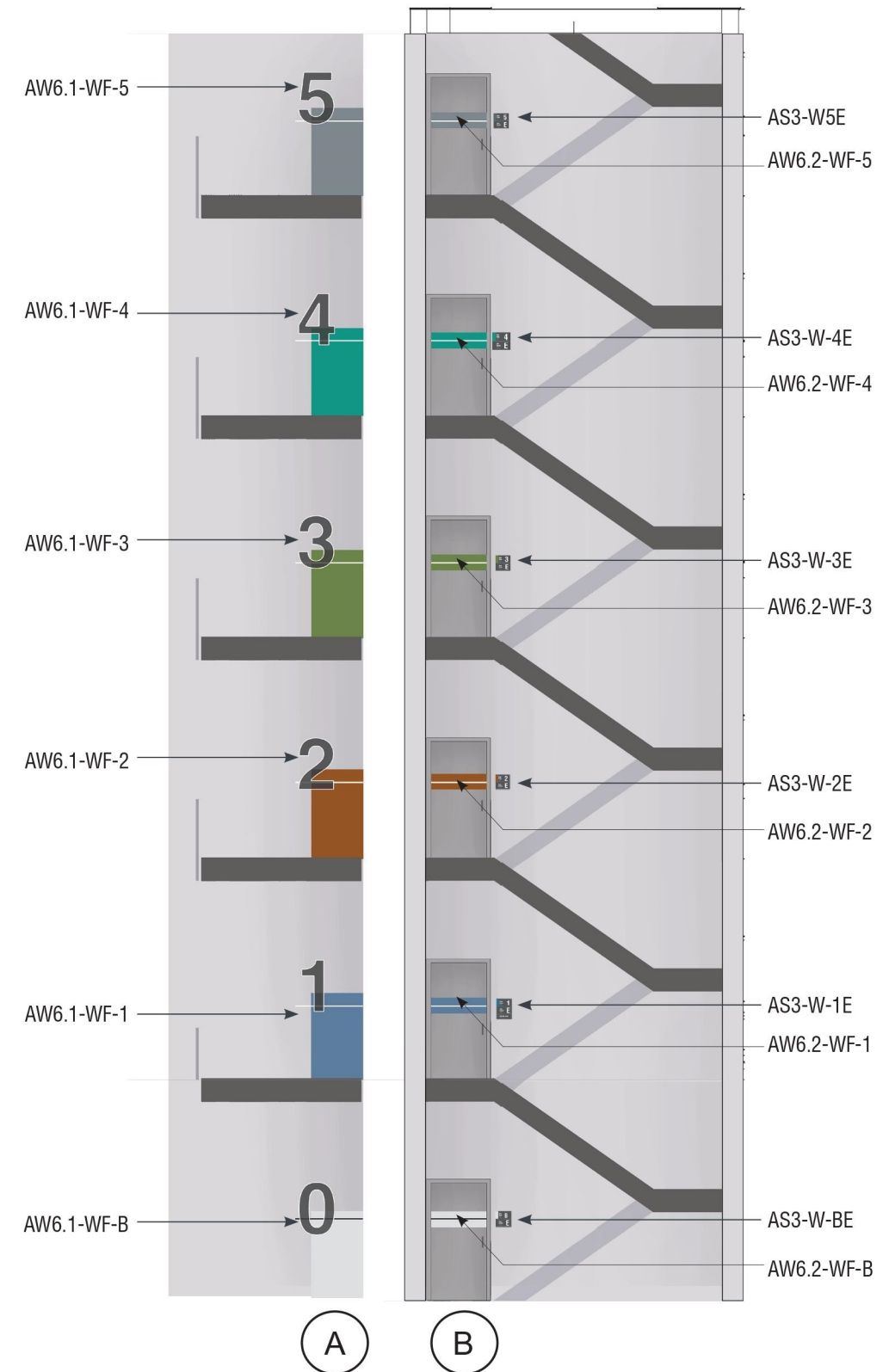
Sous-sol

■ MUR DÉCORATIF - CAGE D'ESCALIER E (AW6)

Représentations graphiques de montage mural



AW6
Échelle 1 : 100
Pellicule d'impression graphique et acrylique et de montage mural – Opaque



Public Works and Government Services Canada / Travaux publics et Services gouvernementaux Canada

NORR
NORR Architects & Engineers Limited
An Ingenium Group Company

175 est, rue Bloor
Tour du nord, 15^{ème} étage
Toronto (Ontario) Canada M4W 3R8
norr.com

plan clé

Le nord du projet et le nord géographique

Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22
revisions.	description	date

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
MUR DÉCORATIF - CAGE D'ESCALIER E

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

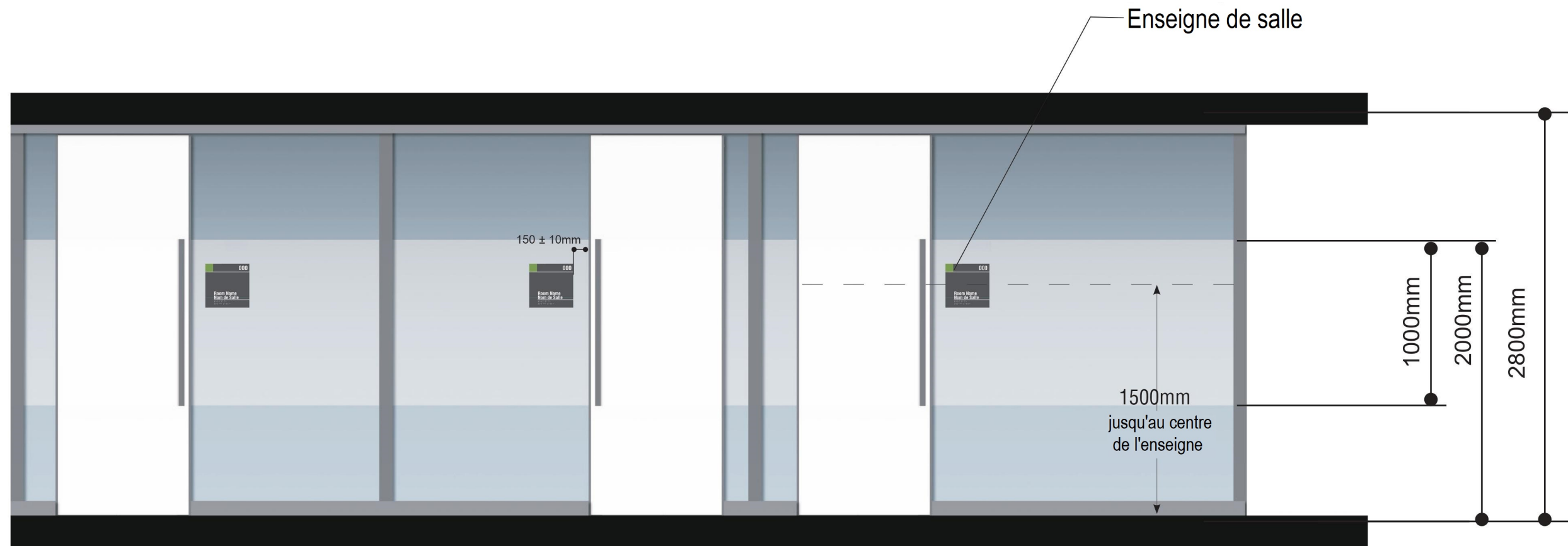
dessin no.
AW-28

ÉCRAN D'INTIMITÉ EN VERRE



■ ÉCRAN D'INTIMITÉ EN VERRE (GS)

Pellicule de montage sur verre



Écran d'intimité en verre
Élévation principale

Échelle 1 : 10

Pellicule givrée de montage sur verre et à auto-adhérence

Public Works and Government Services Canada / Travaux publics et Services gouvernementaux Canada

NORR
NORR Architects & Engineers Limited
An Ingenium Group Company

175 est, rue Bloor
Tour du nord, 15^{ème} étage
Toronto (Ontario) Canada M4W 3R8
norr.com

plan clé

Le nord du projet et le nord géographique

Le présent dessin est fourni en tant que dessin de conception seulement. Le fabricant sera responsable des détails de fabrication et de conception technique qui ne font pas partie de ce dessin. Tout changement aux niveaux de la conception, des matériaux, de la méthode de fabrication ou d'autres détails devra être approuvé par le client et ce, avant la mise en route de la fabrication.

revisions.	description	date
1	Addenda #10	2022-09-01
0	Addenda #1	2022-06-22

projet
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD
CHARLOTTETOWN (I.-P.-É.)

dessin
ÉCRAN D'INTIMITÉ EN VERRE

échelle
Selon les annotations

numéro du projet
ONBL17-0127

dessin no.
AW-30