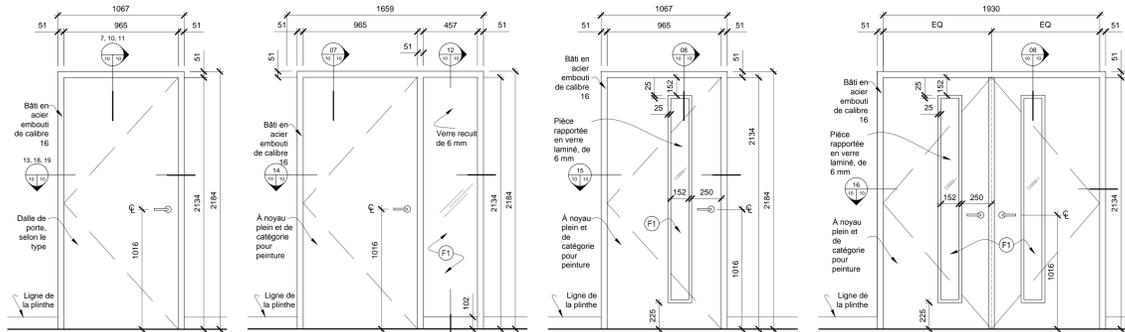
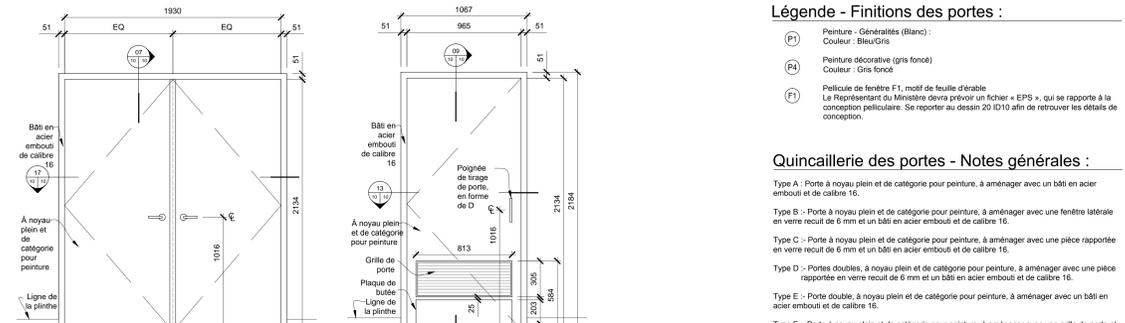


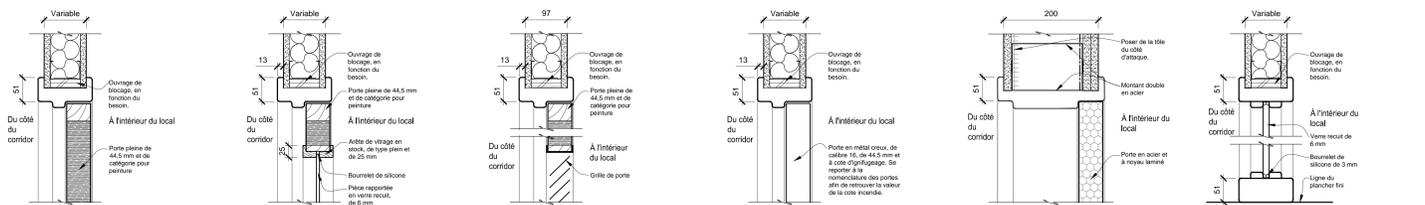
Nomenclature des portes								
Porte N°	Type de porte	Porte		Bâti		Quincaillerie	Notes	
		Larg./Haut./Épaisseur	Matériau	Finis	Matériau			Finis
3001a	G	965 x 2134 x 44.5	Métal creux	P1	Acier embouti 16ga.	P1	H5	Cote de 3/4 hr.
3001b	G	965 x 2134 x 44.5	Métal creux	P1	Acier embouti 16ga.	P1	H5	Cote de 3/4 hr.
3003	A	965 x 2134 x 44.5	Métal creux	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H15	--
3004a	A	965 x 2134 x 44.5	Métal creux	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H11	Voir la note n° 18
3004b	A	965 x 2134 x 44.5	Métal creux	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H11	--
3005a	C	965 x 2134 x 44.5	Métal creux	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H14	--
3005b	A	965 x 2134 x 44.5	Métal creux	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H11	Voir la note n° 18
3005c	C	965 x 2134 x 44.5	Métal creux	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H14	--
3100	E	PR 965 x 2134 x 44.5	Noyau plein et cat. pour peinture	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H8	--
3102a	C	965 x 2134 x 44.5	Noyau plein et cat. pour peinture	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H3	--
3102b	C	965 x 2134 x 44.5	Noyau plein et cat. pour peinture	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H6	--
3103a	C	965 x 2134 x 44.5	Noyau plein et cat. pour peinture	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H3	Voir la note n° 19
3103b	C	965 x 2134 x 44.5	Noyau plein et cat. pour peinture	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H6	Voir la note n° 19
3104a	C	965 x 2134 x 44.5	Noyau plein et cat. pour peinture	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H3	Voir la note n° 19
3104b	C	965 x 2134 x 44.5	Noyau plein et cat. pour peinture	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H6	Voir la note n° 19
3105a	C	965 x 2134 x 44.5	Noyau plein et cat. pour peinture	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H3	Voir la note n° 19
3105b	C	965 x 2134 x 44.5	Noyau plein et cat. pour peinture	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H6	Voir la note n° 19
3106a	C	965 x 2134 x 44.5	Noyau plein et cat. pour peinture	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H10	--
3106b	C	965 x 2134 x 44.5	Noyau plein et cat. pour peinture	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H3	--
3107a	C	965 x 2134 x 44.5	Noyau plein et cat. pour peinture	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H6	--
3107b	C	965 x 2134 x 44.5	Noyau plein et cat. pour peinture	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H10	--
3109a	D	PR 965 x 2134 x 44.5	Noyau plein et cat. pour peinture	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H4	--
3109b	C	965 x 2134 x 44.5	Noyau plein et cat. pour peinture	P1	Acier embouti 16ga.	P1	H6	Voir la note n° 17
3109c	A	965 x 2134 x 44.5	Noyau plein et cat. pour peinture	P1	Acier embouti 16ga.	P1	H11	--
3110a	A	965 x 2134 x 44.5	Noyau plein et cat. pour peinture	P1	Acier embouti 16ga.	P1	H6	--
3110b	A	965 x 2134 x 44.5	Noyau plein et cat. pour peinture	P1	Acier embouti 16ga.	P1	H6	--
3111	A	965 x 2134 x 44.5	Noyau plein et cat. pour peinture	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H6	--
3112	A	965 x 2134 x 44.5	Noyau plein et cat. pour peinture	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H5	--
3113	B	965 x 2134 x 44.5	Noyau plein et cat. pour peinture	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H2	--
3114	H	965 x 2134 x 44.5	Acier 16ga., noyau laminé	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H7	--
3115	C	965 x 2134 x 44.5	Noyau plein et cat. pour peinture	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H1	--
3116	A	965 x 2134 x 44.5	Noyau plein et cat. pour peinture	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H13	--
3117	F	965 x 2134 x 44.5	Noyau plein et cat. pour peinture	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H12	--
3118	F	965 x 2134 x 44.5	Noyau plein et cat. pour peinture	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H12	--
3120	H	965 x 2134 x 44.5	Acier 16ga., noyau laminé	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H7	--
3121	A	965 x 2134 x 44.5	Noyau plein et cat. pour peinture	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H2	--
3122	A	965 x 2134 x 44.5	Noyau plein et cat. pour peinture	P1	Acier embouti 16ga.	P1	H6	--
3123	C	965 x 2134 x 44.5	Noyau plein et cat. pour peinture	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H6	--
3125a	A	965 x 2134 x 44.5	Noyau plein et cat. pour peinture	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H14	--
3125b	A	965 x 2134 x 44.5	Noyau plein et cat. pour peinture	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H11	--
3126	B	965 x 2134 x 44.5	Noyau plein et cat. pour peinture	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H2	Voir la note n° 19
3127	B	965 x 2134 x 44.5	Noyau plein et cat. pour peinture	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H2	Voir la note n° 19
3128	B	965 x 2134 x 44.5	Noyau plein et cat. pour peinture	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H2	--
3131	C	965 x 2134 x 44.5	Noyau plein et cat. pour peinture	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H1	--
3132	C	965 x 2134 x 44.5	Noyau plein et cat. pour peinture	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H1	--
3200	E	PR 965 x 2134 x 44.5	Noyau plein et cat. pour peinture	P4	Acier embouti 16ga.	P4	H9	--



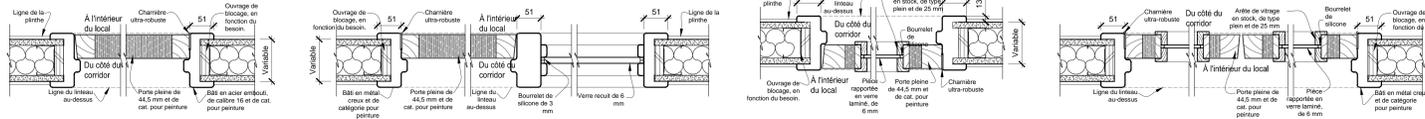
1 Élévation - Porte, de type A/G/H Échelle : 1:20
 2 Élévation - Porte, de type B Échelle : 1:20
 3 Élévation - Porte, de type C Échelle : 1:20
 4 Élévation - Porte, de type D Échelle : 1:20



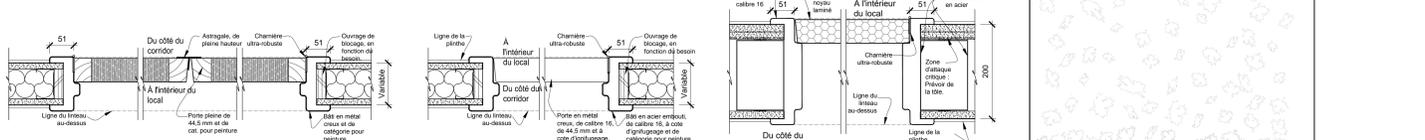
5 Élévation - Porte, de type E Échelle : 1:20
 6 Élévation - Porte, de type F Échelle : 1:20



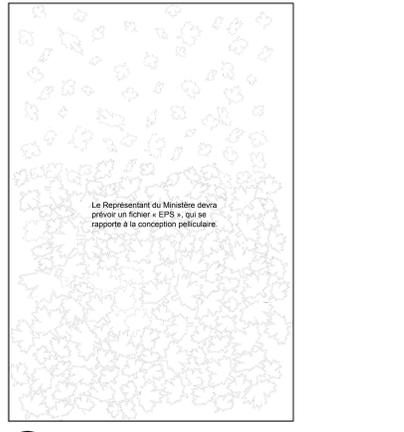
7 Coupe - Linteau de porte Type A/B/E Échelle : 1:5
 8 Coupe - Linteau de porte Type C/D Échelle : 1:5
 9 Coupe - Linteau de porte Type F Échelle : 1:5
 10 Coupe - Linteau de porte Type G Échelle : 1:5
 11 Coupe - Linteau de porte Type H Échelle : 1:5
 12 Coupe - Fenêtre latérale Échelle : 1:5



13 Coupe - Porte, de type A/F Échelle : 1:5
 14 Coupe - Porte, de type B Échelle : 1:5
 15 Coupe - Porte, de type C Échelle : 1:5
 16 Coupe - Porte, de type D Échelle : 1:5



17 Coupe - Porte, de type E Échelle : 1:5
 18 Coupe - Porte, de type G Échelle : 1:5
 19 Coupe - Porte, de type H Échelle : 1:5



20 Pellicule de fenêtre F1, à motif de feuille d'érable Échelle : P.A.E.

Légende - Pièces de quincaillerie des portes :

Ensemble de quincaillerie H1 (Fonction de passage)

- Ensemble à lever et à fonction de passage, fourni et monté par le Représentant du Ministère;
- Charnière ultra-robuste et à billes de roulement, 1-1/2 paire par porte;
- Silencieux de porte en caoutchouc transparent;
- Butoir de porte de montage au plancher, devant convenir au fini du plancher.

Ensemble de quincaillerie H2 (Fonction de bureau)

- Ensemble de verrouillage à lever et à fonction de bureau, fourni et monté par le Représentant du Ministère;
- Charnière ultra-robuste et à billes de roulement, 1-1/2 paire;
- Silencieux de porte en caoutchouc transparent;
- Butoir de porte de montage au plancher, devant convenir au fini du plancher.

Ensemble de quincaillerie H3 (Fonction de bureau, avec ferme-porte)

- Ensemble de verrouillage à lever et à fonction de bureau, fourni et monté par le Représentant du Ministère;
- Ferme-porte ultra-robuste et de type figurant aux listes de produits homologués des UL, fourni et monté par le Représentant du Ministère;
- Charnière ultra-robuste et à billes de roulement, 1-1/2 paire;
- Silencieux de porte en caoutchouc transparent;
- Butoir de porte de montage au plancher, devant convenir au fini du plancher.

Ensemble de quincaillerie H4 (Fonction de salle de classe, avec dispositif de sortie de secours assorti d'un ferme-porte - Pontes doubles)

Battant amovible ou scif

- Quincaillerie de sortie de secours en cas de panique, figurant aux listes de produits homologués des UL, avec ensemble de verrouillage à lever et à fonction de salle de classe à l'extérieur, à aménager avec ce qui suit : verrous encastrés intégrés, dissimulés et à manœuvre automatique et ce, au haut et au bas et tels que fournis et installés par le Représentant du Ministère.
- Ferme-porte ultra-robuste et figurant aux listes de produits homologués des UL, aménagé avec une fonction de retenue en position ouverte, le tout, devant être fourni et installé par le Représentant du Ministère.
- Ensemble de coordination des pontes
- Astragale en métal et de pleine hauteur
- Charnière ultra-robuste et à billes de roulement, 1-1/2 paire;
- Silencieux de porte en caoutchouc transparent;
- Butoir de porte de montage au plancher, devant convenir au fini du plancher.

Battant incif

- Quincaillerie de sortie de secours en cas de panique, figurant aux listes de produits homologués des UL, avec faux levier à l'extérieur, à aménager avec ce qui suit : verrous encastrés intégrés, dissimulés et à manœuvre automatique et ce, au haut et au bas et tels que fournis et installés par le Représentant du Ministère.
- Ferme-porte ultra-robuste et de type figurant aux listes de produits homologués des UL, devant être fourni et monté par le Représentant du Ministère.
- Charnière ultra-robuste et à billes de roulement, 1-1/2 paire;
- Silencieux de porte en caoutchouc transparent;
- Butoir de porte de montage au plancher, devant convenir au fini du plancher.

Légende - Finitions des portes :

P1 Peinture - Généralistes (Blanc)
Couléur - Bleu/Gris

P4 Peinture décorative (gris foncé)
Couléur - Gris foncé

F1 Pellicule de fenêtre F1, motif de feuille d'érable
Le Représentant du Ministère devra prévoir un fichier « EPS », qui se rapporte à la conception pelliculaire. Se reporter au dessin 20 ID10 afin de retrouver les détails de conception.

Quincaillerie des portes - Notes générales :

Type A - Porte à noyau plein et de catégorie pour peinture, à aménager avec un bâti en acier embouti et de calibre 16.

Type B - Porte à noyau plein et de catégorie pour peinture, à aménager avec une fenêtre latérale en verre recuit de 6 mm et un bâti en acier embouti et de calibre 16.

Type C - Porte à noyau plein et de catégorie pour peinture, à aménager avec une pièce rapportée en verre recuit de 6 mm et un bâti en acier embouti et de calibre 16.

Type D - Portes doubles, à noyau plein et de catégorie pour peinture, à aménager avec une pièce rapportée en verre recuit de 6 mm et un bâti en acier embouti et de calibre 16.

Type E - Porte double, à noyau plein et de catégorie pour peinture, à aménager avec un bâti en acier embouti et de calibre 16.

Type F - Porte à noyau plein et de catégorie pour peinture, à aménager avec une grille de porte et un bâti en acier embouti et de calibre 16.

Type G - Porte en métal creux et à cote de résistance au feu de 1/2 heure et bâti en acier embouti et de calibre 16, à cote de résistance au feu de 1/2 heure aussi.

Type H - Porte en acier de calibre 16 et à noyau laminé, à aménager avec un bâti en acier embouti et de calibre 16.

• Laminer le noyau de la porte et aménager le tout avec des raidisseurs verticaux en acier et à 150 mm d'entre axes. Souder les raidisseurs à chaque façade et remplir tous les vides en se servant d'isolant en laine minérale.

• Bâti, à souder en place, en outre, l'ancrer en se servant de pièces d'ancrage murales en acier et en forme de Z, à souder au lieu. Façade de bâti renforcée du côté de la charnière et ce, en se servant d'une plaque en acier de 6,4 mm sur 25 mm sur 925 mm, à centrer en rapport avec la charnière. À souder par ponçonnement aux extrémités et à 150 mm d'entre axes.

• Zone critique d'attache - Identifier le tour du bâti de porte et ce, du côté sécurisé des montants en acier et dans une distance de 1 200 mm, pour ce faire, utiliser de la tige de calibre 16, à souder aux montants en acier.

• Support de bâti de porte, à montants doubles et soudés

• Dans le cas de portes s'ouvrant vers l'intérieur, souder une plaque d'acier de 6,4 mm sur 25 mm sur 925 mm au bâti et ce, par ponçonnement, ménager des soudures aux extrémités et à 150 mm d'entre axes.

1. Relève de l'Entrepreneur de se reporter à tous les renseignements compris dans le document du devis.

2. Relève de l'Entrepreneur de lire le présent dessin conformément avec tous les autres dessins de ce contrat. Cet Entrepreneur devra signaler toute contradiction entre les dessins et ce, avant la mise en route de la construction.

3. L'Entrepreneur sera tenu responsable de tout endommagement des cloisons, plafonds, autres pièces composantes et fins existants et de tout autre endommagement à l'intérieur des locaux adjacents.

4. Réservé.

5. L'Entrepreneur devra préparer toutes les portes et tous les battants et ce, en conformité avec les exigences, afin de les rendre à l'état prêt pour la réception de toute la quincaillerie indiquée, y compris celle fournie et installée par le Représentant du Ministère. Se reporter au plan de dimensionnement au dessin ID04 afin de retrouver les types de dimensions et de sorte à assurer que les battants de portes conviennent aux épaisseurs de cloisons et aux exigences en matière de clenches électriques.

6. Autour de tous les battants de portes et (ou) de montants latérales et ce, à l'intérieur et à l'extérieur des locaux, l'Entrepreneur devra fournir et monter le caletage sur lequel l'on peut appuyer de la peinture.

7. À moins d'indications contraires, peindre les deux côtés ou façades et la partie supérieure de toutes les portes et tous les battants et ce, en se servant d'une peinture à base de latex et de formule P4, le niveau de brillance de cette peinture étant de la formule S.

8. À moins d'indications contraires, tout le vitrage devra être en verre recuit de 6 mm.

9. Toute la nouvelle quincaillerie pour portes devra être à lever et à fini en nickel brossé.

10. Tous les loquets à barillet (cylindres) devront être fournis et montés par le Représentant du Ministère.

11. Dispositifs de manœuvre de portes d'accès universel, conduits et courant requis pour la manœuvre du système, devant être fournis et montés par l'Entrepreneur. Se reporter aux dessins d'électrification.

12. L'Entrepreneur devra produire une maquette de motif de pellicule de fenêtre de 615 sur 610 mm et la présenter à l'approbation du Représentant du Ministère. À moins d'indications contraires, fon se devra de poser ces pellicules contre la façade intérieure des fenêtres ou à l'intérieur des locaux. S'assurer que toutes les têtes soient éliminées, aplaties et (ou) enlevées au cours de la pose de ces pellicules.

13. La tolérance d'espacement acceptable entre le plancher fini et la partie inférieure de toute surface de porte devra correspondre à 13 mm tout au plus.

14. À moins d'indications contraires, le battant actif de toute porte double devra correspondre à l'identification suivante : « RRH » ou ouverte à la droite.

15. Une nomenclature des pièces de quincaillerie pour portes et des dessins d'atelier complémentaires sont requis pour tous les ensembles de pièces de quincaillerie, toutes les portes et tous les battants.

16. Ensemble des systèmes de clés, par le Représentant du Ministère.

17. En plus du jeu de pièces de quincaillerie énumérées, l'on se devra d'aménager la porte avec des mécanismes de manœuvre de porte d'accès universel, ces mécanismes devant être de type ultra-robuste et figurant aux listes de produits homologués des UL. Le Représentant du Ministère devra fournir et installer les ensembles suivants : mécanismes de manœuvre, pâtes de poussée et tous les relais connexes.

18. L'Entrepreneur devra raccorder les portes à une alarme sonore. L'Entrepreneur devra prévoir des ensembles en acier inoxydable brossé, lesquels ensembles devront présenter du lettrage gravé en noir, avec une hauteur de lettrage d'au moins 25 mm et une largeur de frappe de 5 mm. Le lettrage sur ces ensembles devra se lire comme suit :

Emergency Exit Only Alarm Will Sound
 Sortie d'urgence seulement Alarm à secouré retentira

19. L'entrepreneur doit fournir des crochets à maintiens au mur derrière la porte, Coordonner l'emplacement final avec le Représentant du Ministère.

Ensemble de quincaillerie H10 (À fonction de passage, avec ferme-porte)

- Ensemble à lever et à fonction de passage, fourni et monté par le Représentant du Ministère;
- Ferme-porte ultra-robuste et de type figurant aux listes de produits homologués des UL, devant être fourni et monté par le Représentant du Ministère;
- Charnière ultra-robuste et à billes de roulement, 1-1/2 paire par door
- Silencieux de porte en caoutchouc transparent;
- Butoir de porte de montage au plancher, devant convenir au fini du plancher.

Ensemble de quincaillerie H11 (Salle de toilettes, avec ensemble d'encastrement)

- Ensemble de verrouillage à manœuvre et à lever, à fonction de salle de toilettes, avec indicateur d'occupation et clé de secours, tels que fournis et installés par le Représentant du Ministère;
- Dispositif de manœuvre de porte ultra-robuste, d'accès universel et de type figurant aux listes de produits homologués des UL, devant être fourni et monté par le Représentant du Ministère;
- Charnière ultra-robuste et à billes de roulement, 1-1/2 paire;
- Silencieux de porte en caoutchouc transparent;
- Butoir de porte de montage au plancher, devant convenir au fini du plancher.

Ensemble de quincaillerie H12 (Salle de toilettes, avec ensemble de poussée)

- Quincaillerie de manœuvre, avec ensemble de poussée et poignée de tirage en forme de D,
- Ferme-porte ultra-robuste et de type figurant aux listes de produits homologués des UL, devant être fourni et monté par le Représentant du Ministère;
- Charnière ultra-robuste et à billes de roulement, 1-1/2 paire;
- Silencieux de porte en caoutchouc transparent;
- Butoir de porte de montage au plancher, devant convenir au fini du plancher.

Ensemble de quincaillerie H13 (Salle de toilettes, avec ensemble d'encastrement)

- Ensemble de verrouillage à manœuvre et à lever, à fonction de salle de toilettes, avec indicateur d'occupation et clé de secours, tels que fournis et installés par le Représentant du Ministère;
- Dispositif de manœuvre de porte ultra-robuste, d'accès universel et de type figurant aux listes de produits homologués des UL, devant être fourni et monté par le Représentant du Ministère;
- Charnière ultra-robuste et à billes de roulement, 1-1/2 paire;
- Silencieux de porte en caoutchouc transparent;
- Butoir de porte de montage au plancher, devant convenir au fini du plancher.

Ensemble de quincaillerie H14 (Lecteur de cartes d'identité à la salle)

- Ensemble de verrouillage à lever et à fonction de local de stockage, fourni et monté par le Représentant du Ministère;
- Clenche électrique, lecteur de cartes et contact de porte, fournis et montés par le Représentant du Ministère;
- Ferme-porte ultra-robuste et de type figurant aux listes de produits homologués des UL, devant être fourni et monté par le Représentant du Ministère;
- Charnière ultra-robuste et à billes de roulement, 1-1/2 paire;
- Silencieux de porte en caoutchouc transparent;
- Butoir de porte de montage au plancher, devant convenir au fini du plancher.

Échelle : Selon les indications

Designed By LC 2015-09-02 Conçu par (aaaamm/jj)

Date

Drawn By BM 2015-09-02 Dessiné par (aaaamm/jj)

Date

Reviewed By BW 2015-09-02 Examiné par (aaaamm/jj)

Date

Approved By 2015-09-02 Approuvé par (aaaamm/jj)

Date

Tender Soumission

Project Manager Administrateur de projet

Project no. N° du projet

R.068270.006

Drawing no. N° du dessin

ID10

Public Works and Government Services Canada Travaux publics et services gouvernementaux Canada

Canada

LWG
ARCHITECTURAL INTERIORS

211-2141, prom. Thurston Ottawa (Ontario) K1G 6C9 T 613-739-9699 F 613-739-3665 info@LWG-ai.com LWG-ai.com

Ne pas utiliser le présent dessin à des fins de construction tant et aussi longtemps qu'il ne sera pas signé par le Représentant du Ministère.

Plan clé

Le nord du projet

ARIDO

DAVID GIBB

2015-09-02

révisions	description	date
01	Document de soumission	2015-10-02

project Édifice CD Howe, au niveau commercial C3 - Aménagement des locaux CIC 235, rue Queen, Ottawa (Ontario)

project

drawing dessin

Nomenclature des portes, élévations et coupes

Échelle : Selon les indications

Designed By LC 2015-09-02 Conçu par (aaaamm/jj)

Date

Drawn By BM 2015-09-02 Dessiné par (aaaamm/jj)

Date

Reviewed By BW 2015-09-02 Examiné par (aaaamm/jj)

Date

Approved By 2015-09-02 Approuvé par (aaaamm/jj)

Date

Tender Soumission

Project Manager Administrateur de projet

Project no. N° du projet

R.068270.006

Drawing no. N° du dessin

ID10