

\\SI-FS01\SI4-PROJETS\112259.002\200-CONTENU\35-DESSINS\EICR\_075371\_001-E001.DWG

AutoCAD 2017/04/12

TABLEAU DES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE LIGHTING FIXTURES TABLE													
TYPE	MANUFACTURIER MANUFACTURER	No CATALOGUE CATALOG NUMBER	VOLTS	MONTAGE INSTALLATION	HAUTEUR ET DÉTAIL DE MONTAGE HEIGHT AND ASSEMBLY DETAIL	WATTS	TYPE DE LAMPE LAMP TYPE	EFFICACITÉ EFFICIENCY	DURÉE DE VIE RATED LIFE	BALLAST	BOÎTIER ET COULEUR HOUSING AND COLOR	LENTILLE LENS	REMARQUES NOTES
A	HALO	PD610ED010–PDM6A840–61VW	120	ENCASTRÉ RECESSED	PLAFOND CEILING	12.1	DEL 4000K	72 lm/W	50 000h	CIRCUIT DE COMMANDE DE DEL LED COMMAND CIRCUIT	ACIER GALVANISÉ GALVANIZED STEEL BLANC WHITE	N/A	C/A ACCESSOIRES NÉCESSAIRE AU MONTAGE C/W ACCESSORIES REQUIRED FOR INSTALLATION
B	KEENE	LP7T	120	SURFACE	MURAL WALL–MOUNTED	13	DEL 4000K	42.7 lm/W	60 000h	CIRCUIT DE COMMANDE DE DEL LED COMMAND CIRCUIT	ALUMINIUM TITANIUM	N/A	C/A ACCESSOIRES NÉCESSAIRE AU MONTAGE C/W ACCESSORIES REQUIRED FOR INSTALLATION
C	CFI	2TG8232–01–UNV–1/2–EB10R	120	ENCASTRÉ RECESSED	PLAFOND CEILING	58	F32T8/ADV835/2XL/ALTO	87.1%	52 000h	IOP–2PSP32–N	ACIER GALVANISÉ GALVANIZED STEEL BLANC WHITE	PRISMATIQUE PRISMATIC	C/A ACCESSOIRES NÉCESSAIRE AU MONTAGE C/W ACCESSORIES REQUIRED FOR INSTALLATION
D	CFI	T232–UNV–1/2–EB10R	120	SUSPENDU SUSPENDED	3048mm	58	F32T8/ADV835/2XL/ALTO	93.3%	52 000h	IOP–2PSP32–N	BLANC WHITE	CG–4	C/A CHAÎNE DE SUSPENSION CAT. FKR–126 ET ACCESSOIRES NÉCESSAIRE AU MONTAGE C/W SUSPENSION CHAIN CAT. FKR–126 AND ACCESSORIES REQUIRED FOR INSTALLATION
E	GARDCO	CSFM–48L–1A–NW–G1–SF–RM–120–F1–BK	120	SUR POTEAU ON POLE	TEL QUE L'EXISTANT AS THE EXISTING	12.1	DEL 4000K	72 lm/W	50 000h	CIRCUIT DE COMMANDE DE DEL LED COMMAND CIRCUIT	ALUMINIUM BLANC WHITE	N/A	C/A ACCESSOIRES NÉCESSAIRE AU MONTAGE C/W ACCESSORIES REQUIRED FOR INSTALLATION






TABLEAU DES PRISES ET SORTIES OUTLETS TABLE							
SYMBÔLE SYMBOL	MANUFACTURIER MANUFACTURER	No CATALOGUE CATALOG NUMBER	AMP.	VOLTS	Ø	MONTAGE INSTALLATION	REMARQUES NOTES
	LEVITON	5262–W	15	120	1	ENCASTRÉ RECESSED	TYPE INDUSTRIEL C/A PLAQUE EN ACIER INOXYDABLE ET BOÎTE DE MONTAGE INDUSTRIAL GRADE C/W STAINLESS STEEL WALLPLATE AND ONE–GANG BOX
	LEVITON	5362–W	20	120	1	ENCASTRÉ RECESSED	TYPE INDUSTRIEL C/A PLAQUE EN ACIER INOXYDABLE ET BOÎTE DE MONTAGE INDUSTRIAL GRADE C/W STAINLESS STEEL WALLPLATE AND ONE–GANG BOX
	LEVITON	T7599–W	15	120	1	ENCASTRÉ RECESSED	TYPE COMMERCIAL C/A PLAQUE EN ACIER INOXYDABLE ET BOÎTE DE MONTAGE COMMERCIAL GRADE C/W STAINLESS STEEL WALLPLATE AND ONE–GANG BOX
	LEVITON	WR599–E 002–05980–UGY	15	120	1	SURFACE	TYPE RÉSISTANT AUX INTÉMPÉRIES C/A COUVERCLE INTÉMPÉRISÉ ET BOÎTE DE MONTAGE WEATHER–RESISTANT GFCI RECEPTACLE C/A WEATHER–RESISTANT COVER AND ONE–GANG BOX
	–	–	–	–	–	ENCASTRÉ RECESSED	PRISE POUR TÉLÉPHONE, TEL QUE L'EXISTANT WALL PHONE OUTLET, AS THE EXISTING











TABLEAU DES APPAREILS DE CHAUFFAGE HEATING UNITS TABLE						
ITEM	MANUFACTURIER MANUFACTURER	No CATALOGUE CATALOG NUMBER	VOLTS	Ø	WATTS	REMARQUES NOTES
	OUELLET	ODI050XBL ODB–BAI ODB/ODI–PEC	240	1	500	PLINTHE ÉLECTRIQUE C/A ENTRÉE D'AIR PAR LE DESSOUS ET PIÉDESTAL ELECTRICAL BASEBOARD C/W BOTTOM FRESH AIR INLET AND PEDESTAL KIT
	OUELLET	ODI075XBL ODB–BAI ODB/ODI–PEC	240	1	750	PLINTHE ÉLECTRIQUE C/A ENTRÉE D'AIR PAR LE DESSOUS ET PIÉDESTAL ELECTRICAL BASEBOARD C/W BOTTOM FRESH AIR INLET AND PEDESTAL KIT
	OUELLET	ODI100XBL ODB–BAI ODB/ODI–PEC	240	1	1000	PLINTHE ÉLECTRIQUE C/A ENTRÉE D'AIR PAR LE DESSOUS ET PIÉDESTAL ELECTRICAL BASEBOARD C/W BOTTOM FRESH AIR INLET AND PEDESTAL KIT
	OUELLET	ODI125XBL ODB–BAI ODB/ODI–PEC	240	1	1250	PLINTHE ÉLECTRIQUE C/A ENTRÉE D'AIR PAR LE DESSOUS ET PIÉDESTAL ELECTRICAL BASEBOARD C/W BOTTOM FRESH AIR INLET AND PEDESTAL KIT
	OUELLET	ODI150XBL ODB–BAI ODB/ODI–PEC	240	1	1500	PLINTHE ÉLECTRIQUE C/A ENTRÉE D'AIR PAR LE DESSOUS ET PIÉDESTAL ELECTRICAL BASEBOARD C/W BOTTOM FRESH AIR INLET AND PEDESTAL KIT
	OUELLET	ODI200XBL ODB–BAI ODB/ODI–PEC	240	1	2000	PLINTHE ÉLECTRIQUE C/A ENTRÉE D'AIR PAR LE DESSOUS ET PIÉDESTAL ELECTRICAL BASEBOARD C/W BOTTOM FRESH AIR INLET AND PEDESTAL KIT
	OUELLET	ODS03000 ODS–DIS20 ODS–T–AV	240	1	3000	CONVECTEUR ENCASTRÉ AU PLAFOND CEILING–MOUNTED RECESSED CONVECTOR
	OUELLET	OACP1500 OAWH–BSA OAC–P–T	240	1	1500	AÉROCONVECTEUR AU PLAFOND C/A THERMOSTAT INTÉGRÉ ET BOÎTIER DE MONTAGE EN SURFACE CEILING FAN HEATER C/W INTEGRATED THERMOSTAT AND SURFACE MOUNTING BOX
	OUELLET	OTH4000	240	1	4000	THERMOSTAT ÉLECTRONIQUE NON PROGRAMMABLE NON PROGRAMMABLE ELECTRONIC THERMOSTAT
	OUELLET	OTH2750	240	1	2750	THERMOSTAT ÉLECTRONIQUE NON PROGRAMMABLE NON PROGRAMMABLE ELECTRONIC THERMOSTAT




TABLEAU DES INTERRUPTEURS LIGHTING SWITCHES TABLE							
SYMBÔLE SYMBOL	MANUFACTURIER MANUFACTURER	No CATALOGUE CATALOG NUMBER	AMP.	VOLTS	Ø	MONTAGE INSTALLATION	REMARQUES NOTES
	LEVITON	1201–2W	15	120	1	ENCASTRÉ RECESSED	INTERRUPTEUR DE TYPE INDUSTRIEL POUR USAGE TRÈS INTENSIF C/A PLAQUE EN ACIER INOXYDABLE EXTRA HEAVY–DUTY SPECIFICATION GRADE TOGGLE SWITCHES C/W STAINLESS STEEL WALLPLATE
	INTERMATIC	EK4336S	15	120	1	MURAL WALL–MOUNTED	CELLULE PHOTO ÉLECTRIQUE C/A ACCESSOIRES NÉCESSAIRE AU MONTAGE ELECTRONIC PHOTOCONTROL C/W ACCESSORIES REQUIRED FOR INSTALLATION
	HUBBEL	OMNIDT2000 UVP	33mA	24VCC	1	PLAFOND CEILING–MOUNTED	DÉTECTEUR DE MOUVEMENT DOUBLE TECHNOLOGIE POUR CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE C/A BLOC D'ALIMENTATION UNIVERSEL 120VCA/24VCC ET ACCESSOIRES NÉCESSAIRES AU MONTAGE DOUBLE TECHNOLOGY MOTION DETECTOR FOR LIGHTING CONTROL C/W UNIVERSAL VOLTAGE POWERPACK 120VAC/24VDC AND ACCESSORIES REQUIRED FOR INSTALLATION



TABLEAU DES ENSEIGNES DE SORTIE ET D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE EXIT SIGNS AND EMERGENCY LIGHT TABLE			
SYMBÔLE SYMBOL	MANUFACTURIER MANUFACTURER	No CATALOGUE CATALOG NUMBER	REMARQUES NOTES
	EMERGI–LITE	EA1WU00	ENSEIGNE DE SORTIE MURALE / AU PLAFOND WALL–MOUNTED / CEILING–MOUNTED EXIT SIGN
	EMERGI–LITE	EA2WU00	ENSEIGNE DE SORTIE DOUBLE FACE AU PLAFOND CEILING–MOUNTED DOUBLE FACE EXIT SIGN







TABLEAU D'ALARME–INCENDIE FIRE ALARM TABLE			
SYMBÔLE SYMBOL	MANUFACTURIER MANUFACTURER	No CATALOGUE CATALOG NUMBER	REMARQUES NOTES
	BRK	BRK7010BA	AVERTISSEUR DE FUMÉE PHOTOÉLECTRIQUE AUTONOME 120V C/A BATTERIE 9V ET ACCESSOIRES NÉCESSAIRE AU MONTAGE STAND–ALONE 120V PHOTOELECTRIC SMOKE ALARM C/W 9V BATTERY AND ACCESSORIES REQUIRED FOR INSTALLATION
	GREYSTONE	SL–2000–P STN–5.0	DÉTECTEUR DE FUMÉE DE GAINÉ AUTONOME 120V C/A DEUX ENSEMBLES DE CONTACTS 10A FORM "C", TUBE D'ÉCHANTILLONNAGE ET ACCESSOIRES NÉCESSAIRES AU MONTAGE STAND–ALONE 120V DUCT SMOKE DETECTOR C/W TWO SETS OF CONTACTS 10A FORM "C", SAMPLING TUBE AND ACCESSORIES REQUIRED FOR INSTALLATION


TABLEAU SYSTÈMES DE CONTRÔLE D'ACCÈS ET INTRUSION ACCESS CONTROL AND INTRUSION SYSTEMS TABLE			
SYMBÔLE SYMBOL	MANUFACTURIER MANUFACTURER	No CATALOGUE CATALOG NUMBER	REMARQUES NOTES
	KANTECH	P225XSF	LECTEUR DE CARTE IO PROX C/A CÂBLAGE REQUIS (CÂBLE TYPE BELDEN #8742, 3P#22 AWG TORSADÉ NON–BLINDÉ) ET ACCESSOIRES NÉCESSAIRES AU MONTAGE IO PROX CARD READER C/W REQUIRED CABLES (BELDEN TYPE CABLE #8742, 3P#22 AWG TWISTED NON–SHIELDED) AND ACCESSORIES REQUIRED FOR INSTALLATION
	KANTECH	KT–400 TR1675 KT–BATI–1212 CBLK–IT100	CONTRÔLEUR POUR PORTES C/A BOÎTIER, TRANSFORMATEUR 16.5VCA, 75VA, CLASSE 2, BATTERIE 12V, 6A/H, TROUSSE DE BRANCHEMENT, RELAIS D'INTERFACE, LOGICIEL DE SÉCURITÉ ENTRAPASS ET ACCESSOIRES DOORS CONTROLLER C/A ENCLOSURE, TRANSFORMER 16.5VAC, 75VA, CLASS 2, BATTERY 12V, 6A/H, CABLES KIT, INTERFACE RELAY, ENTRAPASS SECURITY SOFTWARE AND ACCESSORIES REQUIRED FOR INSTALLATION



LISTE D'ÉQUIPEMENTS/EQUIPMENT LIST :


-  SECTIONNEUR SANS FUSIBLE 400A–600V–3F "SQUARE–D"  
CAT. CHU365NG C/A ENSEMBLE DE NEUTRE/MALT ET ACCESSOIRES  
NÉCESSAIRES AU MONTAGE  
SAFETY SWITCH W/O FUSE 400A–600V–3W "SQUARE–D"  
CAT. CHU365NG C/W NEUTRAL ASSEMBLY, GROUNDING KIT AND  
ACCESSORIES REQUIRED FOR INSTALLATION


 PANNEAUX DE DISTRIBUTION NEMA 1, 225A–120/240V–1Ø,  
72 CIRCUITS "SQUARE–D" CAT. NQ72L2C, POUVOIR DE COUPURE  
10KA C/A DISJONCTEUR PRINCIPAL 200A AVEC ENSEMBLE  
CAT. NQMB2Q, BOÎTIER CAT. MH56, FAÇADE CAT. NC56S, BARRE DE  
MISE À LA TERRE SÉPARÉE, BARRE DE NEUTRE SOLIDE, DISJONCTEURS  
TELS QUE MONTRES AUX PLANS, DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE  
LES SURTENSIONS (DPS) CAPACITÉ DE 120KA (60KA PAR MODE) ET  
ACCESSOIRES NÉCESSAIRES AU MONTAGE  
DISTRIBUTION PANEL NEMA 1, 225A–120/240V–1Ø, 72 CIRCUITS,  
"SQUARE–D" CAT. NQ72L2C, 10KA COURT–CIRCUIT C/W 200A MAIN  
BREAKER WITH KIT CAT. NQMB2Q, ENCLOSURE CAT. MH56  
TRIM CAT. NC56S, SPLITTED GROUNDING BAR, SOLID NEUTRAL BAR,  
BREAKERS AS SHOWN ON PLANS, SURGE PROTECTION DEVICE (SPD)  
120KA CAPACITY (60KA PER MODE) AND ACCESSORIES REQUIRED FOR  
INSTALLATION


 BOÎTIER DE RÉPARTITION 400A–3F "BEL" CAT. T3403 C/A ENSEMBLE  
DE MALT CAT. TGR400 ET ACCESSOIRES NÉCESSAIRES AU MONTAGE  
SPLITTER TROUGH 400A–3W "BEL" CAT. T3403 C/W GROUNDING KIT  
CAT. TGR400 AND ACCESSORIES REQUIRED FOR INSTALLATION


 DÉMARREUR MAGNÉTIQUE NON–COMBINÉ, NON–RÉVERSIBLE 120V–1Ø  
POUR MOTEURS DE 1/10HP, 1/6HP ET 1/4HP, BULLETIN 109, NEMA  
1, "ALLEN–BRADLEY" CAT. 109–C09 C/A SELECTEUR  
"MARCHE–ARRÊT–AUTO", FUSIBLES, LAMPE TÉMOIN ROUGE À DEL 120V,  
CONTACTS AUXILIAIRES, 1NO, 1NF, BORNIER, PLAQUE D'IDENTIFICATION,  
RELAIS DE SURCHARGE ET ACCESSOIRES NÉCESSAIRES AU MONTAGE  
NON–REVERSING, NON–COMBINED MAGNETIC STARTER 120V–1Ø FOR  
1/10HP, 1/6HP AND 1/4HP MOTORS, BULLETIN 109, NEMA 1,  
"ALLEN–BRADLEY" CAT. 109–C09 C/W SELECTOR "ON–OFF–AUTO",  
FUSES, RED 120V RED INDICATOR LIGHT, AUXILIARY CONTACTS, 1NO,  
1NF, TERMINALS, IDENTIFICATION NAMEPLATE, OVERLOAD RELAYS AND  
ACCESSORIES REQUIRED FOR INSTALLATION

 PANNEAUX DE DISTRIBUTION NEMA 1, 225A–120/240V–1Ø,  
72 CIRCUITS "SQUARE–D" CAT. NQ72L2C, POUVOIR DE COUPURE  
10KA C/A DISJONCTEUR PRINCIPAL 100A AVEC ENSEMBLE  
CAT. NQMB2Q, BOÎTIER CAT. MH56, FAÇADE CAT. NC56S, BARRE DE  
MISE À LA TERRE SÉPARÉE, BARRE DE NEUTRE SOLIDE, DISJONCTEURS  
TELS QUE MONTRES AUX PLANS, DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE  
LES SURTENSIONS (DPS) CAPACITÉ DE 100KA (50KA PAR MODE) ET  
ACCESSOIRES NÉCESSAIRES AU MONTAGE  
DISTRIBUTION PANEL NEMA 1, 225A–120/240V–1Ø, 72 CIRCUITS,  
"SQUARE–D" CAT. NQ72L2C, 10KA COURT–CIRCUIT C/W 100A MAIN  
BREAKER WITH KIT CAT. NQMB2Q, ENCLOSURE CAT. MH56  
TRIM CAT. NC56S, SPLITTED GROUNDING BAR, SOLID NEUTRAL BAR,  
BREAKERS AS SHOWN ON PLANS, SURGE PROTECTION DEVICE (SPD)  
100KA CAPACITY (50KA PER MODE) AND ACCESSORIES REQUIRED FOR  
INSTALLATION
-  DÉMARREUR MAGNÉTIQUE NON–RÉVERSIBLE 240V–1Ø POUR MOTEUR  
DE 2HP, BULLETIN 109, NEMA 1, "ALLEN–BRADLEY" CAT. 109–C12  
C/A SELECTEUR "MARCHE–ARRÊT–AUTO", FUSIBLES, LAMPE TÉMOIN  
ROUGE À DEL 120V, CONTACTS AUXILIAIRES, 1NO, 1NF, BORNIER, PLAQUE  
D'IDENTIFICATION, RELAIS DE SURCHARGE ET ACCESSOIRES  
NÉCESSAIRES AU MONTAGE  
NON–REVERSING MAGNETIC STARTER 240V–1Ø FOR 2HP MOTOR,  
BULLETIN 109, NEMA 1, "ALLEN–BRADLEY" CAT. 109–C12 C/W  
SELECTOR "ON–OFF–AUTO", FUSES, RED 120V RED INDICATOR LIGHT,  
AUXILIARY CONTACTS, 1NO, 1NC, TERMINALS, IDENTIFICATION  
NAMEPLATE, OVERLOAD RELAYS AND ACCESSORIES REQUIRED FOR  
INSTALLATION

 CROCHET DE SUPPORT POUR CÂBLES DE TÉLÉCOMMUNICATION  
THOMAS & BETTS" CAT. SSF–VJ2, 50mm DE LARGEUR C/A BARRE  
DE SUSPENSION CAT. SSF–VB10 ET ACCESSOIRES NÉCESSAIRES AU  
MONTAGE DANS L'ENTREPLAFOND  
WIDE BASE CABLES SUPPORT HOOK FOR TELECOMMUNICATION CABLES,  
THOMAS & BETTS" CAT. SSF–VJ2, 50mm WIDTH C/W HANGER BAR  
CAT. SSF–VB10 AND ACCESSORIES REQUIRED FOR INSTALLATION IN  
THE CEILING SPACE

 CROCHET DE SUPPORT MURAL POUR CÂBLES DE TÉLÉCOMMUNICATION,  
SYSTÈME J–PRO, "PANDUIT" CAT. JP4W–X20 C/A ACCESSOIRES  
NÉCESSAIRES AU MONTAGE DANS L'ENTREPLAFOND  
WALL–MOUNTED CABLES SUPPORT HOOK FOR TELECOMMUNICATION  
CABLES, J–PRO SYSTEM, "PANDUIT" CAT. JP4W–X20 C/W  
ACCESSORIES REQUIRED FOR INSTALLATION IN THE CEILING SPACE

 PANNEAUX DE DISTRIBUTION NEMA 1, 225A–120/240V–1Ø,  
42 CIRCUITS "SQUARE–D" CAT. NQ42L2C, POUVOIR DE COUPURE  
10KA C/A DISJONCTEUR PRINCIPAL 50A AVEC ENSEMBLE  
CAT. NQMB2Q, BOÎTIER CAT. MH50, FAÇADE CAT. NC50S, BARRE DE  
MISE À LA TERRE SÉPARÉE, BARRE DE NEUTRE SOLIDE, DISJONCTEURS  
TELS QUE MONTRES AUX PLANS, DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE  
LES SURTENSIONS (DPS) CAPACITÉ DE 100KA (50KA PAR MODE) ET  
ACCESSOIRES NÉCESSAIRES AU MONTAGE  
DISTRIBUTION PANEL NEMA 1, 225A–120/240V–1Ø, 42 CIRCUITS,  
"SQUARE–D" CAT. NQ42L2C, 10KA COURT–CIRCUIT C/W 50A MAIN  
BREAKER WITH KIT CAT. NQMB2Q, ENCLOSURE CAT. MH50  
TRIM CAT. NC50S, SPLITTED GROUNDING BAR, SOLID NEUTRAL BAR,  
BREAKERS AS SHOWN ON PLANS, SURGE PROTECTION DEVICE (SPD)  
100KA CAPACITY (50KA PER MODE) AND ACCESSORIES REQUIRED FOR  
INSTALLATION

 BARRE DE MISE À LA TERRE EN CUIVRE POUR TÉLÉCOMMUNICATIONS,  
SÉRIE TGB, "ERICO" CAT. TGBA12LO6P MONTÉE SUR ISOLATEUR C/A  
ACCESSOIRES NÉCESSAIRES AU MONTAGE  
GROUNDING BAR FOR TELECOMMUNICATION, TGB SERIES,  
"ERICO" CAT. TGBA12LO6P MOUNTED ON ISOLATED BRACKETS C/W  
ACCESSORIES REQUIRED FOR INSTALLATION.



Travaux publics et  
Services gouvernementaux  
Canada

Direction générale des  
biens immobiliers

Région du Québec

Public Works and  
Government Services  
Canada

Real Property branch

Quebec region





norda.com

Les  
ARCHITECTES

DESIGNER

Odette Roy et  
Isabelle Jacques  
inc.

1109, 1<sup>er</sup> AVENUE  
VILLE ST-GEORGES  
BELLERUE, QY 2G7

T (418) 228-7543  
F (418) 228-1586  
info@nordastelo.com

NOTE IMPORTANTE/IMPORTANT NOTE

LES TRAVAUX SE FERONT PAR PHASES.  
CONSULTER LES PLANS D'ARCHITECTURE AFIN  
DE PRENDRE CONNAISSANCE DE L'AMPELUR.

WORK WILL BE PERFORMED BY PHASES.  
REFER TO ARCHITECTURAL DRAWINGS TO GET  
AWARE OF THE SCOPE OF WORK.



FOR BID

DATE: 2017-04-12 BY: NORDA STELO

NOT TO BE USED FOR  
FABRICATION OR CONSTRUCTION



POUR  
SOUMISSION

DATE: 2017-04-12 PAR: NORDA STELO

NE PAS UTILISER À DES FINS DE  
FABRICATION OU DE CONSTRUCTION

03	EMISSION SOUMISSION	2017–04–12
02	EMISSION COMMENTAIRES 99%	2016–09–16
01	EMISSION COMMENTAIRES 50%	2016–06–22
révisions revisions		date
<div><div></div><div>A no. du détail detail no. B no.de la feuille–où détail exigé sheet no. – where detail required C no. de la feuille–où détaillé sheet no. – where detailed</div></div> <div>Projet Project</div> <div>AÉROGARE DE BLANC SABLON BLANC SABLON TERMINAL</div> <div>LOURDES-DE-BLANC-SABLON</div> <div>MISE AUX NORMES PROJET NO R.075371.001</div> <div>CODE COMPLIANCE UPGRADE PROJECT NO R.075371.001</div> <div>Dessin Drawing</div> <div>ELECTRICITÉ ELECTRICITY</div> <div>TABLEAUX ET LISTE D'ÉQUIPEMENTS TABLES AND EQUIPMENT LIST</div> <div>Conçu par ALEXANDRE FERLAND, ing.</div> <div>Designed by ALEXANDRE FERLAND, ing.</div> <div>2016–08 Date</div> <div>Dessiné par PATRICK OUELLET–FORTIN</div> <div>Drawn by PATRICK OUELLET–FORTIN</div> <div>2016–08 Date</div> <div>Approuvé par LORAINÉ LUSSIER, ing.</div> <div>Approved by LORAINÉ LUSSIER, ing.</div> <div>2016–08 Date</div> <div>Soumission</div> <div>Gestionnaire de projet TPSC</div> <div>Tender</div> <div>PWGSC Project Manager</div> <div>No de projet R_075371.001</div> <div>No de projet 112259.002</div> <div>TPSC</div> <div>PWGSC</div> <div>Client</div> <div>Client</div> <div>Nom du fichier</div> <div>File name</div> <div>No de classement</div> <div>File no</div> <div>No de plan ou dessin Q131Q605</div> <div>No feuille E001</div> <div>Sheet no</div>		

PANNEAU DE DISTRIBUTION P1														
DISTRIBUTION PANEL P1														
MONTAGE EN SURFACE SURFACE WALL-MOUNTED			DISJONCTEUR PRINCIPAL: 200A MAIN BREAKER: 200A						120/240V-1ø					
DESCRIPTION	CHARGES LOADS		DISJ. BRK	CCT	CCT	DISJ. BRK	CHARGES LOADS		DESCRIPTION		DISJ. BRK	CCT	CCT	DISJ. BRK
	A	B					A	B						
ÉCLAIRAGE 600W LIGHTING 600W			15	1	2	15			LIBRE SPARE					
ÉCLAIRAGE 900W LIGHTING 900W			15	3	4	15			ÉCLAIRAGE 800W LIGHTING 800W					
PRISES DE COURANT EXTÉRIEURES OUTDOOR ELECTRICAL OUTLETS			15	5	6	15			ÉCLAIRAGE 1000W LIGHTING 1000W					
PRISE DE COURANT #6 ELECTRICAL OUTLET #6			15	7	8	15			PRISES DE COURANT (6) ELECTRICAL OUTLETS (6)					
PRISE DE COURANT #5 ELECTRICAL OUTLET #5			15	9	10	15			PRISES DE COURANT (6) ELECTRICAL OUTLETS (6)					
PRISE DE COURANT EXTÉRIEURE OUTDOOR ELECTRICAL OUTLET			15	11	12	20			PRISES DE COURANT (5) ELECTRICAL OUTLETS (5)					
PRISE DE COURANT EXTÉRIEURE OUTDOOR ELECTRICAL OUTLET			20	13	14	15			PRISE DE COURANT EXTÉRIEURE OUTDOOR ELECTRICAL OUTLET					
				15	16	15			PRISE DE COURANT EXTÉRIEURE OUTDOOR ELECTRICAL OUTLET					
PRISE DE COURANT – ORDINATEUR TRANS-CÔTE ELECTRICAL OUTLET – INTRAC COMPUTER			15	17	18	20			PRISE DE COURANT EXISTANTE EXISTING ELECTRICAL OUTLET					
PRISE DE COURANT EXTÉRIEURE OUTDOOR ELECTRICAL OUTLET			15	19	20	15			PRISE DE COURANT EXISTANTE EXISTING ELECTRICAL OUTLET					
PRISE DE COURANT EXTÉRIEURE OUTDOOR ELECTRICAL OUTLET			15	21	22	15			PRISE DE COURANT EXISTANTE EXTÉRIEURE EXISTING OUTDOOR ELECTRICAL OUTLET					
PRISE DE COURANT EXTÉRIEURE OUTDOOR ELECTRICAL OUTLET			15	23	24				RÉSEROIR D'EAU CHAUDE HOT WATER TANK					
PRISE DE COURANT #4 ELECTRICAL OUTLET #4			15	25	26	30								
LIBRE SPARE			15	27	28	15			PRISE DE COURANT – AGENCE ELECTRICAL OUTLET – AGENCY					
PRISE DE COURANT EXTÉRIEURE OUTDOOR ELECTRICAL OUTLET			15	29	30				VITRINES D'EXPOSITION DISPLAY CASES					
PRISE DE COURANT EXTÉRIEURE OUTDOOR ELECTRICAL OUTLET			15	31	32	15								
PRISE DE COURANT EXTÉRIEURE OUTDOOR ELECTRICAL OUTLET			15	33	34				CUISINIÈRE – BUREAU ENVIRONNEMENT STOVE – ENVIRONMENT OFFICE					
PRISE DE COURANT EXTÉRIEURE OUTDOOR ELECTRICAL OUTLET			15	35	36	30								
PRISE DE COURANT EXTÉRIEURE OUTDOOR ELECTRICAL OUTLET			15	37	38	15			PRISE DE COURANT EXISTANTE EXISTING ELECTRICAL OUTLET					
PRISE DE COURANT EXTÉRIEURE OUTDOOR ELECTRICAL OUTLET			15	39	40	15			PRISE DE COURANT EXISTANTE EXISTING ELECTRICAL OUTLET					
CHARGES PAR PHASE (W) LOAD PER PHASE (W)	###	###					##	###	CHARGES PAR PHASE (W) LOAD PER PHASE (W)					
TOTAL DES CHARGES (W) TOTAL LOAD (W)	###						AMPERAGE (A) AMPERAGE (A)	#						

PANNEAU DE DISTRIBUTION P2 DISTRIBUTION PANEL P2														
MONTAGE EN SURFACE SURFACE WALL-MOUNTED			DISJONCTEUR PRINCIPAL: 200A MAIN BREAKER: 200A						120/240V-1ø					
DESCRIPTION	CHARGES LOADS		DISJ. BRK	CCT	CCT	DISJ. BRK	CHARGES LOADS		DESCRIPTION		DISJ. BRK	CCT	CCT	DISJ. BRK
	A	B					A	B						
LIBRE SPARE			15	1	2				CHAUFFAGE 4kW HEATING 4kW					
LIBRE SPARE			15	3	4			20						
CHAUFFAGE EXISTANT EXISTING HEATING			20	5	6			30	CUISINIÈRE - RESTAURANT STOVE - RESTAURANT					
				7	8									
CHAUFFAGE EXISTANT EXISTING HEATING			30	9	10			15	PRISE DE COURANT - CUISINE ELECTRICAL OUTLET - KITCHEN					
				11	12				15					
PRISE DE COURANT - CUISINE ELECTRICAL OUTLET - KITCHEN			14	13	14	15			PRISE DE COURANT - AIR NOVA ELECTRICAL OUTLET - AIR NOVA					
PRISE DE COURANT - CUISINE ELECTRICAL OUTLET - KITCHEN			14	15	16	15			PRISE DE COURANT - CUISINE ELECTRICAL OUTLET - KITCHEN					
LIBRE SPARE			40	17	18	15			PRISE DE COURANT - CUISINE ELECTRICAL OUTLET - KITCHEN					
PRISE DE COURANT POUR ORDINATEUR COMPUTER ELECTRICAL OUTLET			15	19	20				PRISE DE COURANT - CUISINE ELECTRICAL OUTLET - KITCHEN					
CHAUFFAGE EXISTANT EXISTING HEATING			15	21	22			20	PRISE DE COURANT EXISTANTE - CUISINE EXISTING ELECTRICAL OUTLET - KITCHEN					
				23	24									
LIBRE SPARE			15	25	26	15			LIBRE SPARE					
LIBRE SPARE			15	27	28	15			LIBRE SPARE					
*MAUVAISE DESCRIPTION DES CIRCUITS* A VALIDER *WRONG CIRCUITS DESCRIPTION* TO BE VALIDATED			30	29	30			2	CHAUFFAGE EXISTANT EXISTING HEATING					
CHAUFFAGE EXISTANT EXISTING HEATING			30	31	32			40	LIBRE SPARE					
				33	34									
ÉCLAIRAGE EXISTANT EXISTING LIGHTING			20	35	36			20	PRISE DE COURANT EXISTANTE EXISTING ELECTRICAL OUTLET					
				37	38									
ÉCLAIRAGE EXISTANT EXISTING LIGHTING			20	39	40				CHAUFFAGE EXISTANT EXISTING HEATING					
CHARGES PAR PHASE (W) LOAD PER PHASE (W)	###	###							CHARGES PAR PHASE (W) LOAD PER PHASE (W)					
TOTAL DES CHARGES (W) TOTAL LOAD (W)	###								AMPERAGE (A) AMPERAGE (A)	##				

PANNEAU DE DISTRIBUTION PU1 DISTRIBUTION PANEL PU1														
MONTAGE EN SURFACE SURFACE WALL-MOUNTED				DISJONCTEUR PRINCIPAL: 100A MAIN BREAKER: 100A						120/240V-1ø				
DESCRIPTION	CHARGES LOADS		DISJ. BRK	CCT	CCT	DISJ. BRK	CHARGES LOADS		DESCRIPTION		DISJ. BRK	CCT	CCT	DISJ. BRK
	A	B					A	B						
LUMIÈRES EXTÉRIEURES OUTDOOR LIGHTINGS			20	1	2	15			CÂBLE CHAUFFANT HEATING CABLE					
				3	4	15			TÉLÉPHONE PHONE					
ÉCLAIRAGE - PASSAGE LIGHTING - CORRIDOR			15	5	6	15			CHAMBRE ÉLECTRIQUE ELECTRICAL ROOM					
TOILETTE WATER CLOSET			15	7	8	15			POMPE PUMP					
ÉCLAIRAGE - BUREAU ENVIRONNEMENT LIGHTING - ENVIRONMENT OFFICE			15	9	10	15			POMPE PUMP					
ÉCLAIRAGE - AIR NOVA LIGHTING - AIR NOVA			15	11	12	15			CHAUFFAGE HEATING					
*MAUVAISE DESCRIPTION DES CIRCUITS* À VALIDER			20	13	14	15			CHAUFFAGE HEATING					
*WRONG CIRCUITS DESCRIPTION* TO BE VALIDATED				15	16	15			CHAUFFAGE HEATING					
*MAUVAISE DESCRIPTION DES CIRCUITS* À VALIDER			50	17	18	15			CHAUFFAGE HEATING					
*WRONG CIRCUITS DESCRIPTION* TO BE VALIDATED				19	20	30								
ORDINATEUR - BUREAU ENVIRONNEMENT COMPUTER - ENVIRONMENT OFFICE			15	21	22				CHAUDIÈRE BOILER					
LIBRE SPARE			15	23	24	15			INTER-CANADIEN INTER-CANADIAN					
CHARGES PAR PHASE (W) LOAD PER PHASE (W)	###	###					##	##	CHARGES PAR PHASE (W) LOAD PER PHASE (W)					
TOTAL DES CHARGES (W) TOTAL LOAD (W)	##						AMPERAGE (A) AMPERAGE (A)	#						

NOTE GÉNÉRALE/GENERAL NOTE :

- AVANT LE DÉMÂNTÈLEMENT, LES CALIBRES DES DISJONCTEURS EXISTANTS AINSI QUE LA DESCRIPTION DES CHARGES EXISTANTES DOIVENT ÊTRE VÉRIFIÉES ET VALIDÉES PAR L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN. À LA SUITE DES TRAVAUX, LA DESCRIPTION DES CIRCUITS DOIT ÊTRE CLAIREMENT IDENTIFIÉE À L'INTÉRIEUR DES NOUVEAUX PANNEAUX DE DISTRIBUTION. ÉGALEMENT, L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN DOIT ANNOTER AU CRAYON ROUGE LE PRÉSENT PLAN AFIN DE REPRÉSENTER CORRECTEMENT LES PANNEAUX DE DISTRIBUTION TEL QUE CONSTRUITS.

BEFORE DISMANTLING, SIZING OF EXISTING CIRCUITS BREAKERS AND DESCRIPTION OF EXISTING LOADS SHALL BE VERIFIED AND VALIDATED ON SITE BY THE ELECTRICAL CONTRACTOR. AT THE END OF THE WORKS, CIRCUITS DESCRIPTION SHALL BE CLEARLY IDENTIFIED INSIDE OF NEW DISTRIBUTION PANELS. ALSO, ELECTRICAL CONTRACTOR SHALL PROVIDE RED MARKS DRAWINGS SHOWING ALL INFORMATION RELATED TO THE WORKS ON THE DISTRIBUTION PANELS SHOWN ON THIS PLAN.

	Travaux publics et Services gouvernementaux Canada Direction générale des biens immobiliers Région du Québec	Public Works and Government Services Canada Real Property branch Quebec region
		
		
norda.com		
Les ARCHITECTES DESIGNER		
Odette Roy et Isabelle Jacques inc. 11025, 16 <sup>e</sup> AVENUE VILLE ST-GEORGES BEAUCÉ, Q7V 2C7 T (418) 228-7543 F (418) 228-1386 #001818@royjacques.net		
NOTE IMPORTANTE/IMPORTANT NOTE LES TRAVAUX SE FERONT PAR PHASES. CONSULTER LES PLANS D'ARCHITECTURE AFIN DE PRENDRE CONNAISSANCE DE L'AMPEUR. WORK WILL BE PERFORMED BY PHASES. REFER TO ARCHITECTURAL DRAWINGS TO GET AWARE OF THE SCOPE OF WORK.		
 2017-04-12		
FOR BID DATE: 2017-04-12 BY: NORDA STELO NOT TO BE USED FOR FABRICATION OR CONSTRUCTION		
POUR SOUMISSION DATE: 2017-04-12 PAR: NORDA STELO NE PAS UTILISER A DES FINS DE FABRICATION OU DE CONSTRUCTION		
03	EMISSION SOUMISSION	2017-04-12
02	EMISSION COMMENTAIRES 99%	2016-09-16
01	EMISSION COMMENTAIRES 50%	2016-06-22
révisions revisions		date
 A no. du détail detail no. B no. de la feuille-où détail exigé sheet no. - where detail required C no. de la feuille-où détaillé sheet no. - where detailed		
Projet AÉROGARE DE BLANC SABLON BLANC SABLON TERMINAL LOURDES-DE-BLANC-SABLON MISE AUX NORMES PROJET NO R.075371.001 CODE COMPLIANCE UPGRADE PROJECT NO R.075371.001		
Dessin ELECTRICITÉ ELECTRICITY PANNEAUX DE DISTRIBUTION EXISTANTS EXISTING DISTRIBUTION PANELS		
Conçu par ALEXANDRE FERLAND, ing. 2016-08 Date		
Dessiné par PATRICK OUELLET-FORTIN 2016-08 Date		
Approuvé par LORRAINE LUSSIER, ing. 2016-08 Date		
Soumission Gestionnaire de projet TPSCC		
Tender PWGSC Project Manager		
No de projet R_075371.001	No de projet 112259.002	
TPSCC Nom du fichier	PWGSC Client	Client
File name		No de classement
File no		
No de plan ou dessin Q131Q605	File name	No feuille E002







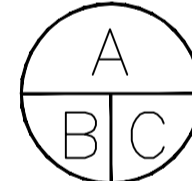
PANNEAU DE DISTRIBUTION PA-1 DISTRIBUTION PANEL PA-1													
MONTAGE EN SURFACE SURFACE WALL-MOUNTED				DISJONCTEUR PRINCIPAL: 200A MAIN BREAKER: 200A				120/240V-1ø					
DESCRIPTION	CHARGES LOADS		DISJ. BRK	CCT		DISJ. BRK	CHARGES LOADS		DESCRIPTION				
	A	B		A	B								
HUMIDIFICATEUR, HUM-1, 6KW, SALLE MÉCANIQUE HUMIDIFIER, HUM-1, 6KW, MECHANICAL ROOM	3120		35	1	2	15	264		PANNEAU DE CONTRÔLE DE LA CHAUDIÈRE BOILER CONTROL PANEL  POMPE 1/6HP PUMP 1/6HP				
		3120		3	4	15		125					
SERPENTINS ÉLECTRIQUES SE-1, SE-2 ET SE-3 ELECTRIC DUCT HEATERS SE-1, SE-2 AND SE-3	2850		30	5	6		1500		CONNECTEUR DE PLAFOND LOCAL 17 CEILING-MOUNTED CONNECTOR ROOM 17				
		2850		7	8			1500					
SERPENTINS ÉLECTRIQUES SE-4 ET SE-5 ELECTRIC DUCT HEATERS SE-4 AND SE-5	2850		35	9	10		1500		CONNECTEUR DE PLAFOND LOCAL 24 CEILING-MOUNTED CONNECTOR ROOM 24				
		2850		11	12			1500					
CONNECTEUR DE PLAFOND LOCAL 18 CEILING-MOUNTED CONNECTOR ROOM 18	1500		20	13	14		1500		CONNECTEUR DE PLAFOND LOCAL 22 CEILING-MOUNTED CONNECTOR ROOM 22				
		1500		15	16			1500					
VENTILATEUR D'ALIMENTATION VA-1 SUPPLY FAN VA-1	1440		30	17	18	15			ÉCLAIRAGE 800W LIGHTING 800W  ÉCLAIRAGE 900W LIGHTING 900W				
		1440		19	20	15							
PRISES DE COURANT EXTÉRIEURES OUTDOOR ELECTRICAL OUTLETS			15	21	22	20	1000		PRISES DE COURANT (2) LOCAL 11 ELECTRICAL OUTLETS (2) ROOM 11  ÉCLAIRAGE 800W LIGHTING 800W				
PRISE DE COURANT #6 ELECTRICAL OUTLET #6				23	24	15							
PRISE DE COURANT #5 ELECTRICAL OUTLET #5			15	25	26	15			ÉCLAIRAGE 1000W LIGHTING 1000W				
PRISE DE COURANT EXTÉRIEURE OUTDOOR ELECTRICAL OUTLET				27	28	15							
PRISE DE COURANT EXTÉRIEURE OUTDOOR ELECTRICAL OUTLET			20	29	30	15			PRISES DE COURANT (6) ELECTRICAL OUTLETS (6)  PRISES DE COURANT (6) ELECTRICAL OUTLETS (6)  PRISES DE COURANT (5) ELECTRICAL OUTLETS (5)				
				31	32	20							
PRISE DE COURANT – ORDINATEUR TRANS-CÔTE ELECTRICAL OUTLET – INTAIR COMPUTER			15	33	34	15			PRISE DE COURANT EXTÉRIEURE OUTDOOR ELECTRICAL OUTLET				
PRISE DE COURANT EXTÉRIEURE OUTDOOR ELECTRICAL OUTLET				35	36	15							
PRISE DE COURANT EXTÉRIEURE OUTDOOR ELECTRICAL OUTLET			15	37	38	20			PRISE DE COURANT EXISTANTE EXISTING ELECTRICAL OUTLET  PRISE DE COURANT EXISTANTE EXISTING ELECTRICAL OUTLET				
PRISE DE COURANT EXTÉRIEURE OUTDOOR ELECTRICAL OUTLET				39	40	15							
PRISE DE COURANT #4 ELECTRICAL OUTLET #4			15	41	42	15			PRISE DE COURANT EXISTANTE EXTÉRIEURE EXISTING OUTDOOR ELECTRICAL OUTLET				
PRISES DE COURANT (2) LOCAUX 11 ET 17 ELECTRICAL OUTLETS (2) ROOMS 11 AND 17		1000		20	43	44		30					
PRISE DE COURANT EXTÉRIEURE OUTDOOR ELECTRICAL OUTLET			15	45	46				RÉSERVOIR D'EAU CHAUDE HOT WATER TANK				
PRISE DE COURANT EXTÉRIEURE OUTDOOR ELECTRICAL OUTLET				47	48	15							
PRISE DE COURANT EXTÉRIEURE OUTDOOR ELECTRICAL OUTLET			15	49	50				PRISE DE COURANT – AGENCE ELECTRICAL OUTLET – AGENCY				
PRISE DE COURANT EXTÉRIEURE OUTDOOR ELECTRICAL OUTLET				51	52		15						
PRISE DE COURANT EXTÉRIEURE OUTDOOR ELECTRICAL OUTLET			15	53	54				VITRINES D'EXPOSITION DISPLAY CASES				
PRISE DE COURANT EXTÉRIEURE OUTDOOR ELECTRICAL OUTLET				55	56		30						
PRISE DE COURANT EXTÉRIEURE OUTDOOR ELECTRICAL OUTLET			15	57	58	15			CUISINIÈRE – BUREAU ENVIRONNEMENT STOVE – ENVIRONMENT OFFICE				
PRISE DE COURANT EXISTANTE EXISTING ELECTRICAL OUTLET				59	60								
ESPACE SPACE				59	60				ESPACE SPACE				
DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS (DPS) SURGE PROTECTION DEVICE (SPD)													
CHARGES PAR PHASE (W) LOAD PER PHASE (W)				11680	12660			5764	4825	CHARGES PAR PHASE (W) LOAD PER PHASE (W)			
TOTAL DES CHARGES (W) TOTAL LOAD (W)				34708				AMPÉRAGE (A) AMPERAGE (A)		145			

PANNEAU DE DISTRIBUTION PA-2 DISTRIBUTION PANEL PA-2													
MONTAGE EN SURFACE SURFACE WALL-MOUNTED				DISJONCTEUR PRINCIPAL: 200A MAIN BREAKER: 200A				120/240V-1ø					
DESCRIPTION	CHARGES LOADS		DISJ. BRK	CCT		DISJ. BRK	CHARGES LOADS		DESCRIPTION				
	A	B					A	B					
LIBRE SPARE			15	1	2				CHAUFFAGE 4kW HEATING 4kW				
LIBRE SPARE			15	3	4								
CHAUFFAGE EXISTANT EXISTING HEATING			20	5	6				CUISINIÈRE - RESTAURANT STOVE - RESTAURANT				
				7	8	30							
CHAUFFAGE EXISTANT EXISTING HEATING			30	9	10	15			PRISE DE COURANT - CUISINE ELECTRICAL OUTLET - KITCHEN				
				11	12	15							
PRISE DE COURANT - CUISINE ELECTRICAL OUTLET - KITCHEN			14	13	14	15			PRISE DE COURANT - AIR NOVA ELECTRICAL OUTLET - AIR NOVA				
PRISE DE COURANT - CUISINE ELECTRICAL OUTLET - KITCHEN			14	15	16	15							
LIBRE SPARE			40	17	18	15			PRISE DE COURANT - CUISINE ELECTRICAL OUTLET - KITCHEN				
PRISE DE COURANT POUR ORDINATEUR COMPUTER ELECTRICAL OUTLET			15	19	20								
CHAUFFAGE EXISTANT EXISTING HEATING			15	21	22				PRISE DE COURANT - CUISINE ELECTRICAL OUTLET - KITCHEN				
				23	24	15							
LIBRE SPARE			15	25	26	15			PRISE DE COURANT EXISTANTE - CUISINE EXISTING ELECTRICAL OUTLET - KITCHEN				
LIBRE SPARE			15	27	28	15							
*MAUVAISE DESCRIPTION DES CIRCUITS* À VALIDER *WRONG CIRCUITS DESCRIPTION* TO BE VALIDATED			30	29	30				CHAUFFAGE EXISTANT EXISTING HEATING				
				31	32	2							
CHAUFFAGE EXISTANT EXISTING HEATING			30	33	34	40			LIBRE SPARE				
				35	36	15							
ÉCLAIRAGE EXISTANT EXISTING LIGHTING			20	37	38				CHAUFFAGE EXISTANT EXISTING HEATING				
				20	39	40	20						
ESPACE SPACE				41	42				ESPACE SPACE				
AÉROCONNECTEUR AU PLAFOND LOCAL 8 CEILING FAN HEATER ROOM 8		750	15	43	44	15		75					
		750		45	46	15	75						
PRISES DE COURANT (2) LOCAL 9 ELECTRICAL OUTLETS (2) ROOM 9		300	15	47	48	15		187	VENTILATEUR D'ÉVACUATION VE-2 AU TOIT ROOF EXHAUST FAN VE-2				
PRISES DE COURANT (4) LOCAUX 13, 15 ET 16 ELECTRICAL OUTLETS (4) ROOMS 13, 15 AND 16	600		15	49	50	15	250						
PRISES DE COURANT (4) LOCAUX 2 ET 23 ELECTRICAL OUTLETS (4) ROOMS 2 AND 23		600	15	51	52	15		600	PANNEAU DE CONTRÔLE DE LA VENTILATION VENTILATION CONTROL PANEL				
ESPACE SPACE				53	54	15	300						
ESPACE SPACE				55	56				PRISES DE COURANT (4) LOCAUX 18 ET 20 ELECTRICAL OUTLETS (4) ROOMS 18 AND 20				
ESPACE SPACE				57	58								
ESPACE SPACE				59	60				PRISES DE COURANT (2) LOCAL 8 ELECTRICAL OUTLETS (2) ROOM 8				
DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS (DPS) SURGE PROTECTION DEVICE (SPD)													
CHARGES PAR PHASE (W) LOAD PER PHASE (W)				###	###			###	###	CHARGES PAR PHASE (W) LOAD PER PHASE (W)			
TOTAL DES CHARGES (W) TOTAL LOAD (W)				###				AMPÉRAGE (A) AMPERAGE (A)		#			

NOTE GÉNÉRALE/GENERAL NOTE :

- AVANT LE DÉMANTÈLEMENT, LES CALIBRES DES DISJONCTEURS EXISTANTS AINSI QUE LA DESCRIPTION DES CHARGES EXISTANTES DOIVENT ÊTRE VÉRIFIÉS ET VALIDÉS PAR L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN. À LA SUITE DES TRAVAUX, LA DESCRIPTION DES CIRCUITS DOIT ÊTRE CLAIEMENT IDENTIFIÉE À L'INTÉRIEUR DES NOUVEAUX PANNEAUX DE DISTRIBUTION. ÉGALEMENT, L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN DOIT ANNOTER AU CRAYON ROUGE LE PRÉSENT PLAN AFIN DE REPRÉSENTER CORRECTEMENT LES PANNEAUX DE DISTRIBUTION TEL QUE CONSTRUIT.

BEFORE DISMANTLING, SIZING OF EXISTING CIRCUITS BREAKERS AND DESCRIPTION OF EXISTING LOADS SHALL BE VERIFIED AND VALIDATED ON SITE BY THE ELECTRICAL CONTRACTOR. AT THE END OF THE WORKS, CIRCUITS DESCRIPTION SHALL BE CLEARLY IDENTIFIED INSIDE OF NEW DISTRIBUTION PANELS. ALSO, ELECTRICAL CONTRACTOR SHALL PROVIDE RED MARKS DRAWINGS SHOWING ALL INFORMATION RELATED TO THE WORKS ON THE DISTRIBUTION PANELS SHOWN ON THIS PLAN.

	Travaux publics et Services gouvernementaux Canada	Public Works and Government Services Canada
	Direction générale des biens immobiliers	Real Property branch
	Région du Québec	Quebec region
		
		
norda.com		
Les ARCHITECTES DESIGNER		
Odette Roy et Isabelle Jacques inc.		
11029, 16th AVENUE VILLE ST-GEORGES BELLERIVE, QY 2K7		
T : (418) 228-7543 F : (418) 228-1386 info@nordastelo.com		
NOTE IMPORTANTE/IMPORTANT NOTE		
LES TRAVAUX SE FERONT PAR PHASES. CONSULTER LES PLANS D'ARCHITECTURE AFIN DE PRENDRE CONNAISSANCE DE L'AMPLEUR.		
WORK WILL BE PERFORMED BY PHASES. REFER TO ARCHITECTURAL DRAWINGS TO GET AWARE OF THE SCOPE OF WORK.		
		
2017-04-12		
		
FOR BID		
DATE: 2017-04-12 BY: NORDA STELO		
NOT TO BE USED FOR FABRICATION OR CONSTRUCTION		
		
POUR SOUMISSION		
DATE: 2017-04-12 PAR: NORDA STELO		
NE PAS UTILISER A DES FINS DE FABRICATION OU DE CONSTRUCTION		
03	EMISSION SOUMISSION	2017-04-12
02	EMISSION COMMENTAIRES 99%	2016-09-18
01	EMISSION COMMENTAIRES 50%	2016-06-22
révisions revisions		date
		
Projet Project		
AÉROGARE DE BLANC SABLON BLANC SABLON TERMINAL		
LOURDES-DE-BLANC-SABLON		
MISE AUX NORMES PROJET NO R.075371.001		
CODE COMPLIANCE UPGRADE PROJECT NO R.075371.001		
Dessin Drawing		
ELECTRICITÉ ELECTRICITY		


PANNEAU DE DISTRIBUTION PAU-1 DISTRIBUTION PANEL PAU-1													
MONTAGE EN SURFACE SURFACE WALL-MOUNTED				DISJONCTEUR PRINCIPAL: 100A MAIN BREAKER: 100A				120/240V-1ø					
DESCRIPTION	CHARGES LOADS		DISJ. BRK	CCT	CCT	DISJ. BRK	CHARGES LOADS		DESCRIPTION				
	A	B					A	B					
LUMIÈRES EXTÉRIEURES OUTDOOR LIGHTINGS			20	1	2	15			CÂBLE CHAUFFANT HEATING CABLE				
				3	4	15			TELEPHONE PHONE				
ÉCLAIRAGE - PASSAGE LIGHTING - CORRIDOR			15	5	8	15			CHAMBRE ÉLECTRIQUE ELECTRICAL ROOM				
TOILETTE WATER CLOSET			15	7	8	15			POMPE PUMP				
ÉCLAIRAGE - BUREAU ENVIRONNEMENT LIGHTING - ENVIRONMENT OFFICE			15	9	10	15			POMPE PUMP				
ÉCLAIRAGE - AIR NOVA LIGHTING - AIR NOVA			15	11	12	15			CHAUFFAGE HEATING				
*MALVASE DESCRIPTION DES CIRCUITS* A VALIDER *WRONG CIRCUITS DESCRIPTION* TO BE VALIDATED			20	13	14	15			CHAUFFAGE HEATING				
				15	16	15			CHAUFFAGE HEATING				
*MALVASE DESCRIPTION DES CIRCUITS* A VALIDER *WRONG CIRCUITS DESCRIPTION* TO BE VALIDATED			50	17	18	15			CHAUFFAGE HEATING				
				19	20								
ORDINATEUR - BUREAU ENVIRONNEMENT COMPUTER - ENVIRONMENT OFFICE			15	21	22	30			CHAUDIÈRE BOILER				
ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR OUTDOOR LIGHTING		52	15	23	24	15			INTER-CANADIEN INTER-CANADIAN				
CONTRÔLEUR PORTES 11, 11A ET 12 CONTROLLER DOORS 11, 11A AND 12			15	25	26	15			LIBRE SPARE				
CONTRÔLEUR PORTES 17, 18 ET 18B CONTROLLER DOORS 17, 18 AND 18B			15	27	28	15			LIBRE SPARE				
PRISE DE COURANT LOCAL 10 ELECTRICAL OUTLET ROOM 10	250		20	29	30	15			CONTRÔLEUR PORTES 18A ET 20 CONTROLLER DOORS 18A AND 20				
PRISE DE COURANT LOCAL 10 ELECTRICAL OUTLET ROOM 10		250	20	31	32	15			CONTRÔLEUR PORTES 21, 22 ET 22A CONTROLLER DOORS 21, 22 AND 22A				
PRISE DE COURANT LOCAL 10 ELECTRICAL OUTLET ROOM 10	250		20	33	34	15			LIBRE SPARE				
LIBRE SPARE			15	35	36	15			LIBRE SPARE				
LIBRE SPARE			15	37	38	15			LIBRE SPARE				
LIBRE SPARE			15	39	40	15			LIBRE SPARE				
ESPACE SPACE				41	42				ESPACE SPACE				
ESPACE SPACE				43	44				ESPACE SPACE				
ESPACE SPACE				45	46				ESPACE SPACE				
ESPACE SPACE				47	48				ESPACE SPACE				
ESPACE SPACE				49	50				ESPACE SPACE				
ESPACE SPACE				51	52				ESPACE SPACE				
ESPACE SPACE				53	54				ESPACE SPACE				
ESPACE SPACE				55	56				ESPACE SPACE				
PANNEAU PAU-03 - SALLE DE TELECOM PAU-03 PANEL - TELECOM ROOM	2880		50	57	58				ESPACE SPACE				
		2880		59	60				ESPACE SPACE				
DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS (DPS) SURGE PROTECTION DEVICE (SPD)													
CHARGES PAR PHASE (W) LOAD PER PHASE (W)				500	302			#	#	CHARGES PAR PHASE (W) LOAD PER PHASE (W)			
TOTAL DES CHARGES (W) TOTAL LOAD (W)				802				AMPERAGE (A) AMPERAGE (A)	3				

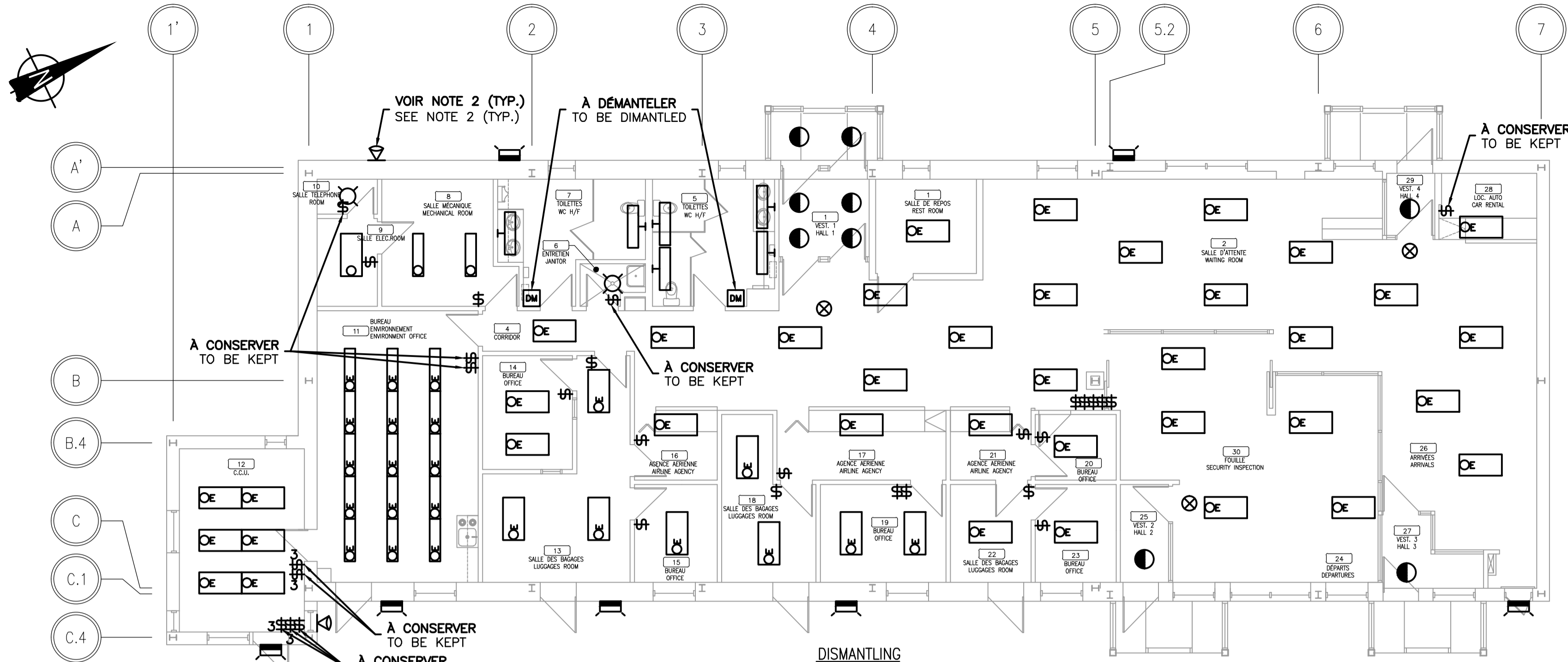
PANNEAU DE DISTRIBUTION PAU-2 (SÉCURITÉ DES PERSONNES) DISTRIBUTION PANEL PA-2 (PERSONAL SECURITY)													
MONTAGE EN SURFACE SURFACE WALL-MOUNTED				DISJONCTEUR PRINCIPAL: 50A MAIN BREAKER: 50A				120/240V-1Ø					
DESCRIPTION	CHARGES LOADS		DISJ. BRK	CCT	CCT	DISJ. BRK	CHARGES LOADS		DESCRIPTION				
	A	B					A	B					
ENSEIGNES DE SORTIE EXIT SIGNS	10		15	1	2	15	6		ENSEIGNES DE SORTIE EXIT SIGNS				
DÉTECTEUR DE FUMÉE AUTONOME LOCAL 11 STAND-ALONE SMOKE DETECTOR ROOM 11		40	15	3	4	15		40	DÉTECTEUR DE FUMÉE DE GÂNE AUTONOME LOCAL 8 STAND-ALONE DUCT SMOKE DETECTOR ROOM 8				
ÉCLAIRAGE LOCALS 11 À 13 ET 15 À 20 LIGHTING ROOMS 11 TO 13 AND 15 TO 20	696		15	5	6	15	638		ÉCLAIRAGE LOCALS 2 ET 5 À 9 LIGHTING ROOMS 2 AND 5 TO 9				
AVERTISSEUR DE FUMÉE AUTONOME LOCAL 10 STAND-ALONE SMOKE ALARM ROOM 10		100	15	7	8	15			LIBRE SPARE				
LIBRE SPARE			15	9	10	15			LIBRE SPARE				
LIBRE SPARE			15	11	12	15			LIBRE SPARE				
ESPACE SPACE				13	14				ESPACE SPACE				
ESPACE SPACE				15	16				ESPACE SPACE				
ESPACE SPACE				17	18				ESPACE SPACE				
ESPACE SPACE				19	20				ESPACE SPACE				
ESPACE SPACE				21	22				ESPACE SPACE				
ESPACE SPACE				23	24				ESPACE SPACE				
ESPACE SPACE				25	26				ESPACE SPACE				
ESPACE SPACE				27	28				ESPACE SPACE				
ESPACE SPACE				29	30				ESPACE SPACE				
DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS (DPS) SURGE PROTECTION DEVICE (SPD)													
CHARGES PAR PHASE (W) LOAD PER PHASE (W)				706	140			644	40	CHARGES PAR PHASE (W) LOAD PER PHASE (W)			
TOTAL DES CHARGES (W) TOTAL LOAD (W)				1530				AMPERAGE (A) AMPERAGE (A)	6				

NOTE GÉNÉRALE/GENERAL NOTE :

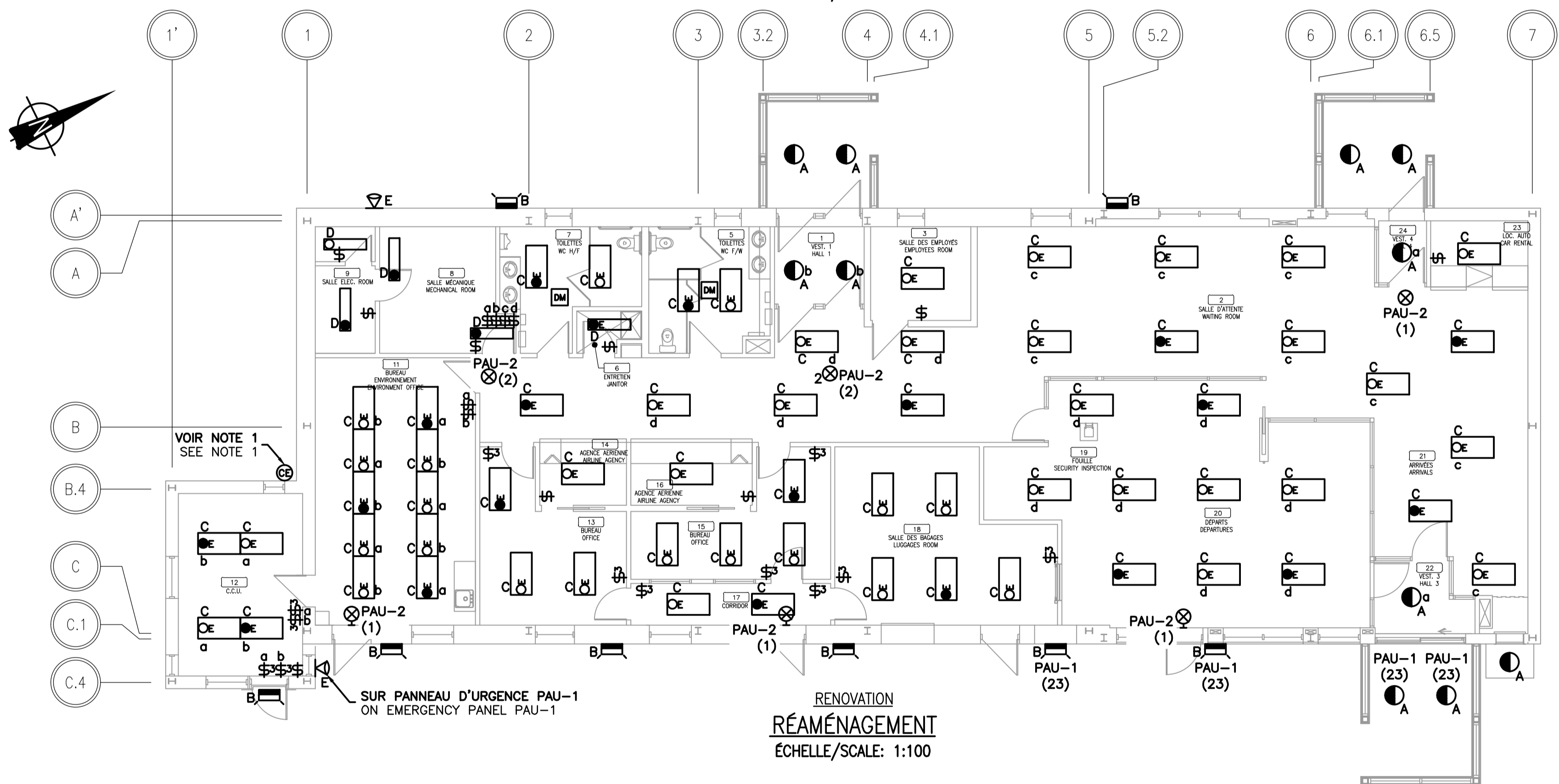
- AVANT LE DÉMÂNTÈLEMENT, LES CALIBRES DES DISJONCTEURS EXISTANTS AINSI QUE LA DESCRIPTION DES CHARGES EXISTANTES DOIVENT ÊTRE VÉRIFIÉS ET VALIDÉS PAR L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN. À LA SUITE DES TRAVAUX, LA DESCRIPTION DES CIRCUITS DOIT ÊTRE CLAIEMENT IDENTIFIÉE À L'INTÉRIEUR DES NOUVEAUX PANNEAUX DE DISTRIBUTION. ÉGALEMENT, L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN DOIT ANNOTER AU CRAYON ROUGE LE PRÉSENT PLAN AFIN DE REPRÉSENTER CORRECTEMENT LES PANNEAUX DE DISTRIBUTION TEL QUE CONSTRUIT.

BEFORE DISMANTLING, SIZING OF EXISTING CIRCUITS BREAKERS AND DESCRIPTION OF EXISTING LOADS SHALL BE VERIFIED AND VALIDATED ON SITE BY THE ELECTRICAL CONTRACTOR. AT THE END OF THE WORKS, CIRCUITS DESCRIPTION SHALL BE CLEARLY IDENTIFIED INSIDE OF NEW DISTRIBUTION PANELS. ALSO, ELECTRICAL CONTRACTOR SHALL PROVIDE RED MARKS DRAWINGS SHOWING ALL INFORMATION RELATED TO THE WORKS ON THE DISTRIBUTION PANELS SHOWN ON THIS PLAN.

	Travaux publics et Services gouvernementaux Canada	Public Works and Government Services Canada
	Direction générale des biens immobiliers	Real Property branch
	Région du Québec	Quebec region
		
		
norda.com		
Les ARCHITECTES DESIGNER		
Odette Roy et Isabelle Jacques inc. 11029, 16 <sup>th</sup> AVENUE VILLE ST-GEORGES BÉLLEVILLE, QY 2T7 T (418) 228-7543 F (418) 228-1386 info@nordastelo.com		
NOTE IMPORTANTE/IMPORTANT NOTE		
LES TRAVAUX SE FERONT PAR PHASES. CONSULTER LES PLANS D'ARCHITECTURE AFIN DE PRENDRE CONNAISSANCE DE L'AMPELUR.		
WORK WILL BE PERFORMED BY PHASES. REFER TO ARCHITECTURAL DRAWINGS TO GET AWARE OF THE SCOPE OF WORK.		
		
2017-04-12		
 FOR BID		
DATE: 2017-04-12 BY: NORDA STELO		
NOT TO BE USED FOR FABRICATION OR CONSTRUCTION		
 POUR SOUMISSION		
DATE: 2017-04-12 PAR: NORDA STELO		
NE PAS UTILISER A DES FINS DE FABRICATION OU DE CONSTRUCTION		
03	EMISSION SOUMISSION	2017-04-12
02	EMISSION COMMENTAIRES 99%	2016-09-18
01	EMISSION COMMENTAIRES 50%	2016-06-22
révisions revisions		date
		
A no. du détail detail no. B no. de la feuille-où détail exigé sheet no. - where detail required C no. de la feuille-où détaillé sheet no. - where detailed		
Projet AÉROGARE DE BLANC SABLON BLANC SABLON TERMINAL		
LOURDES-DE-BLANC-SABLON		
MISE AUX NORMES PROJET NO R.075371.001		
CODE COMPLIANCE UPGRADE PROJECT NO R.075371.001		
Dessin ELECTRICITÉ ELECTRICITY NOUVEAUX PANNEAUX DE DISTRIBUTION SUR L'URGENCE DISTRIBUTION PANELS ON EMERGENCY		
Conçu par ALEXANDRE FERLAND, ing.		
Designed by ALEXANDRE FERLAND, ing.		
Dessiné par PATRICK OUELLET-FORTIN		
Drawn by PATRICK OUELLET-FORTIN		
Approuvé par LORAIN LUSSIER, ing.		
Approved by LORAIN LUSSIER, ing.		
Soumission Gestionnaire de projet TPSC		
Tender PWGSC Project Manager		
No de projet R_075371.001		No de projet 112259.002
TPSC PWGSC		Client Client
Nom du fichier		No de classement
File no		File no
No de plan ou dessin Q131Q605		No feuille E004



DISMANTLING  
DÉMANTÈLEMENT  
ÉCHELLE/SCALE: 1:100



RENOVATION  
RÉAMÉNAGEMENT  
ÉCHELLE/SCALE: 1:100

## NOTES GÉNÉRALES/GENERAL NOTES :

SAUF INDICATION CONTRAIRE, LES NOTES CI-DESSOUS SONT APPLICABLES À L'ENSEMBLE MONTRÉ PAR LE PRÉSENT PLAN.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, THE NOTES HERE BELOW ARE APPLICABLE TO ALL EQUIPMENT SHOWN ON THIS PLAN.

• L'EMPLACEMENT DES LUMINAIRES MONTRÉS AU PLAN DOIT ÊTRE RESPECTÉ AFIN D'ATTEINDRE UN NIVEAU OPTIMAL D'ÉCLAIREMENT.

LIGHTING FIXTURES LOCATION SHALL COMPLY WITH LOCATION SHOWN ON THIS PLAN FOR OPTIMAL LIGHTING LEVEL.

• À LA FIN DES TRAVAUX, L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN DOIT IDENTIFIER À L'AIDE D'UNE PLAQUE LAMICOÏDE LE POINT DE RACCORDEMENT (Panneau et no. de circuit) DE TOUS LES ÉQUIPEMENTS EXISTANTS ET NOUVEAUX TOUCHÉS PAR LES TRAVAUX.

UPON COMPLETION OF THE WORK, ELECTRICAL CONTRACTOR SHALL IDENTIFY WITH A LAMICOID NAMEPLATE CONNECTION POINTS (PANEL ID AND CIRCUIT NUMBER) FOR ALL EXISTING AND NEW EQUIPMENT INCLUDED IN THE SCOPE OF WORK.

• À LA FIN DES TRAVAUX, L'ENTREPRENEUR DOIT REFAIRE AU PROPRE, DACTYLOGRAPHIÉE, UNE NOUVELLE FEUILLE D'IDENTIFICATION DES CIRCUITS, DANS CHACUN DES PANNEAUX DE DISTRIBUTION TOUCHÉS PAR LES TRAVAUX.

UPON COMPLETION OF THE WORK, THE CONTRACTOR SHALL PREPARE A NEW TYPE-WRITTEN CIRCUITS IDENTIFICATION SHEET FOR EACH OF THE DISTRIBUTION PANELS INCLUDED IN THE SCOPE OF WORK

• SI UNE BOÎTE DE JONCTION EST ABSOLUMENT NÉCESSAIRE, CELLE-CI DOIT ÊTRE ACCESSIBLE ET BIEN IDENTIFIÉE. METTRE SA LOCALISATION SUR LES PLANS TQC.

IF A JUNCTION BOX IS ABSOLUTELY NECESSARY, IT SHALL BE ACCESSIBLE AND CLEARLY IDENTIFIED. ITS LOCATION SHALL BE SHOWN ON "AS-BUILT" PLANS.

## NOTES DE DÉMANTÈLEMENT/DISMANTLING NOTES :

• SAUF INDICATIONS CONTRAIRES, TOUS LES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE SONT À DÉMANTÉLER. CONSERVER LA FILIERE POUR LE RACCORDEMENT DES NOUVEAUX APPAREILS D'ÉCLAIRAGE. ASSURER LA CONTINUITÉ DES AUTRES APPAREILS SUR LE MÊME CIRCUIT ET PRÉVOIR LE FILAGE ET BOÎTES DE JONCTION SUPPLÉMENTAIRE SI REQUIS. À LA FIN DES TRAVAUX, TOUT FILAGE NON UTILISÉ DOIT ÊTRE DÉMANTÉLER D'UN BOUT À L'AUTRE.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, ALL LIGHTING FIXTURES ARE TO BE DISMANTLED. WIRING SHALL BE KEPT FOR CONNECTION OF NEW LIGHTING FIXTURES. ENSURE CONTINUITY OF OTHER DEVICES ON THE SAME CIRCUIT AND PROVIDE WIRING AND JUNCTION BOXES IF REQUIRED. UPON COMPLETION OF THE WORK, ALL UNUSED EXISTING WIRING SHALL BE REMOVED.

• LES APPAREILS DÉMANTÉLÉS DOIVENT ÊTRE DISPOSÉS CONFORMÉMENT AUX NORMES ENVIRONNEMENTALES. LA DISPOSITION EST À LA CHARGE DE L'ENTREPRENEUR.

ELECTRICAL DEVICES THAT HAVE BEEN DISMANTLED SHALL BE DISPOSED IN ACCORDANCE WITH EXISTING ENVIRONMENTAL STANDARDS. THE WASTE DISPOSAL IS UNDER THE CONTRACTOR RESPONSIBILITY.

• SAUF INDICATIONS CONTRAIRES, TOUS LES INTERRUPTEURS SONT À DÉMANTÉLER.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, ALL LIGHTING SWITCHES ARE TO BE DISMANTLED.

## NOTES SPÉCIFIQUES/SPECIFIC NOTES :

1. L'ENTREPRENEUR ÉLECTRIQUE DOIT FOURNIR, INSTALLER ET RACCORDER UNE CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE POUR LE CONTRÔLE DE TOUT L'ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR.

ELECTRICAL CONTRACTOR SHALL PROVIDE, INSTALL AND CONNECT A PHOTOCELL TO CONTROL ALL OUTDOOR LIGHTING.

2. LES PROJECTEURS EXTÉRIEURS, AINSI QUE LEURS SUPPORTS, SONT À REMPLACER.

OUTDOOR SPOTLIGHTS AND THEIR SUPPORTS ARE TO BE REPLACED.

## LÉGENDE/LEGEND

(XX)	RACCORDE AU CIRCUIT XX CONNECTED TO CIRCUIT XX
\$	INTERRUPTEUR D'ÉCLAIRAGE LIGHTING SWITCH
\$3	INTERRUPTEUR D'ÉCLAIRAGE 3-VOIES 3-WAY LIGHTING SWITCH
DM	DÉTECTEUR DE MOUVEMENT POUR ÉCLAIRAGE LIGHTING MOTION DETECTOR
☐	LUMINAIRE EXTÉRIEUR MURAL OUTDOOR WALL PACK LIGHTING FIXTURE
●	LUMINAIRE ENCASTRÉ AU PLAFOND CEILING-MOUNTED RECESSED LIGHTING FIXTURE
○	LUMINAIRE EN SURFACE AU PLAFOND SURFACE-CEILING MOUNTED LIGHTING FIXTURE
OE	LUMINAIRE DE TYPE FLUORESCENT ENCASTRÉ AU PLAFOND CEILING-MOUNTED RECESSED FLUORESCENT LIGHTING FIXTURE
○	LUMINAIRE DE TYPE FLUORESCENT SUSPENDU AU PLAFOND CEILING SUSPENDED FLUORESCENT LIGHTING FIXTURE
OE	LUMINAIRE DE TYPE FLUORESCENT ENCASTRÉ AU PLAFOND SUR L'URGENCE CEILING-MOUNTED RECESSED FLUORESCENT LIGHTING FIXTURE ON EMERGENCY
☐	LUMINAIRE DE TYPE FLUORESCENT MURAL WALL-MOUNTED FLUORESCENT LIGHTING FIXTURE
☒	ENSEIGNE DE SORTIE MURALE WALL-MOUNTED EXIT SIGN
☒	ENSEIGNE DE SORTIE AU PLAFOND CEILING-MOUNTED EXIT SIGN
⊗	CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE PHOTOCELL
☒	LUMINAIRE PROJECTEUR SUR POTEAU MÉTALLIQUE FLOODLIGHTING FIXTURE MOUNTED ON METAL POLE

## LUMINAIRES/LIGHTING FIXTURES :

A	TYPE DU LUMINAIRE LIGHTING FIXTURE TYPE
OE	LUMINAIRE LIGHTING FIXTURE
Q	CONTRÔLE DU LUMINAIRE LIGHTING FIXTURE CONTROL

## NOTE IMPORTANTE/IMPORTANT NOTE

LES TRAVAUX SE FERONT PAR PHASES. CONSULTER LES PLANS D'ARCHITECTURE AFIN DE PRENDRE CONNAISSANCE DE L'AMPLIEUR.

WORK WILL BE PERFORMED BY PHASES. REFER TO ARCHITECTURAL DRAWINGS TO GET AWARE OF THE SCOPE OF WORK.



## FOR BID

DATE: 2017-04-12 BY: NORDA STELO

NOT TO BE USED FOR  
FABRICATION OR CONSTRUCTION

## POUR SOUMISSION

DATE: 2017-04-12 PAR: NORDA STELO

NE PAS UTILISER À DES FINS DE  
FABRICATION OU DE CONSTRUCTION

03	EMISSION SOUMISSION	2017-04-12
02	EMISSION COMMENTAIRES 99%	2016-09-16
01	EMISSION COMMENTAIRES 50%	2016-06-22
révisions revisions		date

A no. du détail detail no.	
B no. de la feuille-où détail exigé sheet no. - where detail required	
C no. de la feuille-où détaillé sheet no. - where detailed	

Projet  
AÉROGARE DE BLANC SABLON  
BLANC SABLON TERMINAL

LOURDES-DE-BLANC-SABLON

MISE AUX NORMES  
PROJET NO R.075371.001

CODE COMPLIANCE UPGRADE  
PROJECT NO R.075371.001

Dessin  
ELECTRICITÉ  
ELECTRICITY

ÉCLAIRAGE  
LIGHTING  
VUES EN PLAN  
PLAN VIEWS

Conçu par  
ALEXANDRE FERLAND, ing.

Designed by  
ALEXANDRE FERLAND, ing.

Dessiné par  
PATRICK OUELLET-FORTIN

Drawn by  
PATRICK OUELLET-FORTIN

Approuvé par  
LORRAINE LUSSIER, ing.

Approved by  
LORRAINE LUSSIER, ing.

Soumission  
Gestionnaire de projet TPSC

Tender  
PWGSC Project Manager

No de projet  
R\_075371.001

No de projet  
112259.002

TPSC  
PWGSC

Client  
Client

Nom du fichier  
Q131Q605

File name  
Q131Q605

No de plan ou dessin  
E005

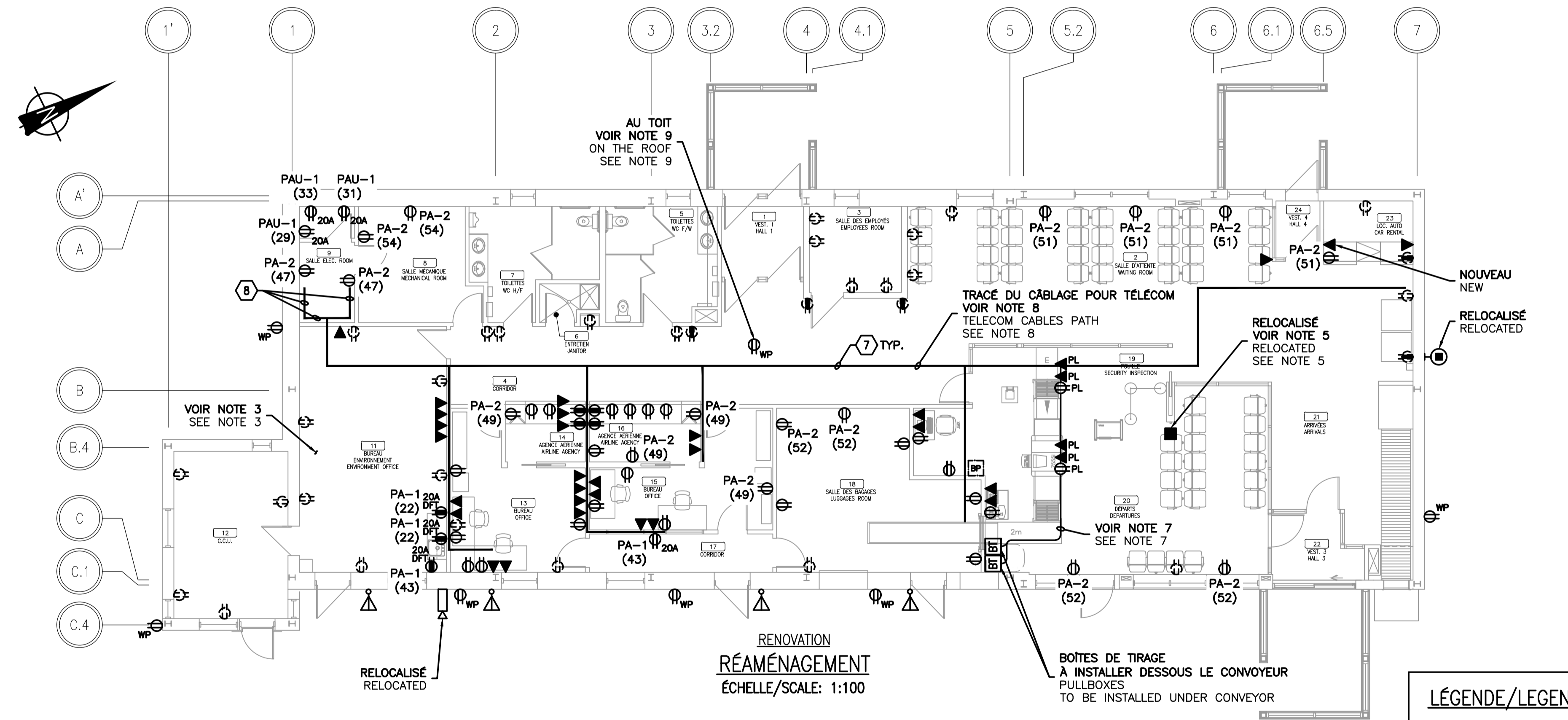
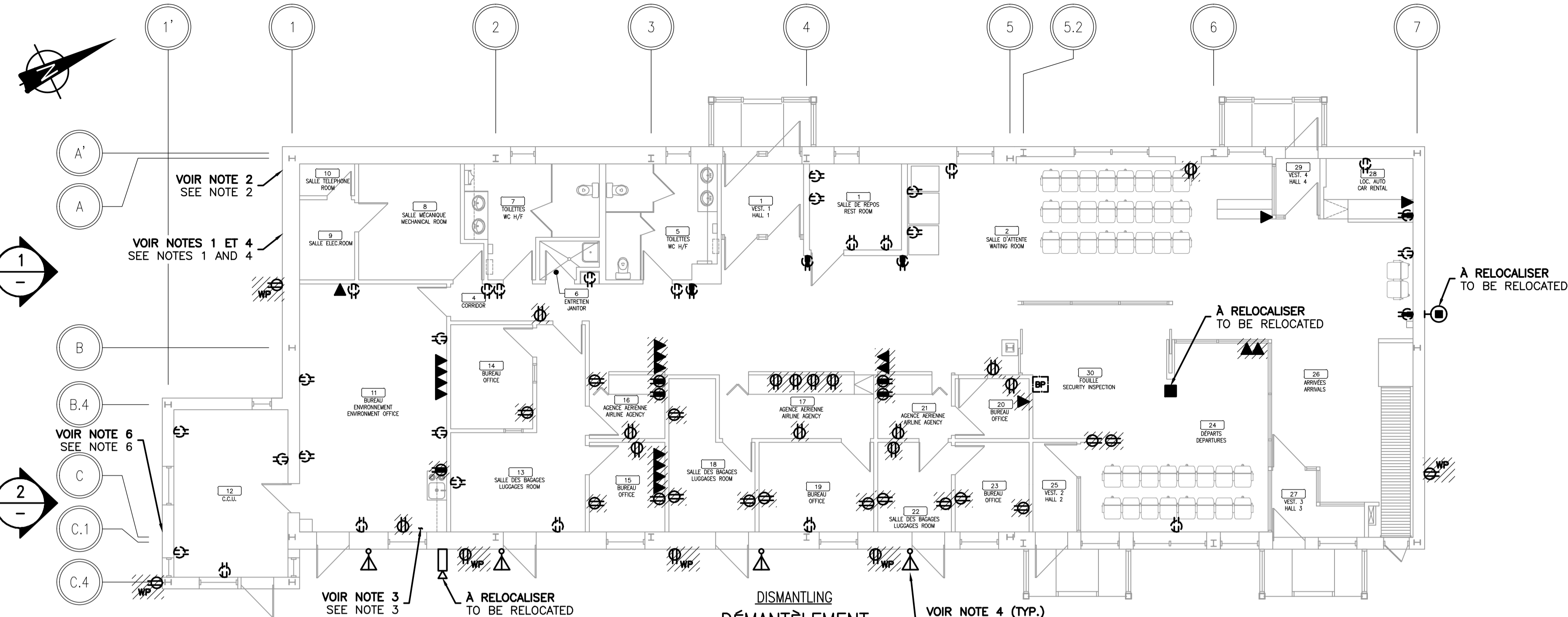
File no  
E005

No de plan ou dessin  
Q131Q605

File name  
Q131Q605

No de plan ou dessin  
E005

File no  
E005



1  
ELEVATION VIEW  
VUE EN ELEVATION  
ECHELLE/SCALE: AUCUNE/N.T.S.



2  
ELEVATION VIEW  
VUE EN ELEVATION  
ECHELLE/SCALE: AUCUNE/N.T.S.

## NOTES GÉNÉRALES/GENERAL NOTES :

• L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN DOIT REMPLACER LA DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE TEL QUE MONTREE AU PLAN. PREVOIR DE REFAIRE LE FILAGE POUR 60% DES SERVICES ET DEMANTER TOUT LE FILAGE EXISTANT NON UTILISE. LES DERIVATIONS SANS CHARGE DOIVENT ETRE DEMANTELEES JUSQU'A LEURS POINTS D'ORIGINE.

ELECTRICAL CONTRACTOR SHALL REPLACE ELECTRICAL EQUIPMENT AS SHOWN ON THE DRAWING. CONTRACTOR SHALL INCLUDE IN ITS PROPOSAL, THE REPLACEMENT OF THE WIRING FOR 60% OF THE SERVICES AND THE DISMANTLING OF ALL UNUSED EXISTING WIRING. UNUSED ELECTRICAL CIRCUITS SHALL BE DISMANTLED UP TO THE DISTRIBUTION PANEL.

• REMPLACER TOUTES LES PRISES EXTERIEURES AINSI QUE LEURS BOITERS EN SURFACE. PREVOIR UN BOITIER TYPE FS AVEC UN COUVERCLE A OUVERTURE PAR LE HAUT POUR INSTALLATION A LA VERTICALE.

SHALL REPLACE ALL OUTDOOR ELECTRICAL OUTLETS AND THEIR SURFACE-MOUNTED CASING. SHALL PROVIDE A NEW FS-TYPE CASING WITH TOP OPENING COVER TO BE VERTICALLY INSTALLED.

• TOUTES LES PRISES TELEPHONIQUES MONTREES DANS LES LOCAUX 13, 14, 15, 16, 19 ET 20 SONT NOUVELLES.

ALL WALL PHONE OUTLETS SHOWN IN ROOMS 13, 14, 15, 16, 19 AND 20 ARE NEW.

## NOTES SPECIFIQUES/SPECIFIC NOTES :

1. INSTALLER LES ANTENNES PARABOLIQUES SUR LA PARTIE RENFORCEE DU MUR PREVUE A CET EFFET. PREVOIR DEUX (2) EMBLEMES EN PLUS POUR L'INSTALLATION FUTURE DE NOUVELLES ANTENNES PARABOLIQUES. COORDONNER L'INSTALLATION AVEC L'ENTREPRENEUR GENERAL. METTRE LE FILAGE DANS UN PASSE-FILS. (VOIR DETAIL 1)

INSTALL PARABOLIC ANTENNAS ON THE REINFORCED PART OF THE WALL MADE FOR THIS PURPOSE. KEEP EXTRA SPACES FOR FUTURE INSTALLATION OF TWO (2) PARABOLIC ANTENNAS. COORDINATE INSTALLATION WITH GENERAL CONTRACTOR. INSTALL CABLES IN A CABLE DUCT. (SEE DETAIL 1)

2. CONDUIT D'ACIER SUPPORTANT L'ENTREE TELECOM A REMPLACER. (VOIR DETAIL 1)

SHALL REPLACE STEEL CONDUIT THAT SUPPORT TELECOM ENTRANCE. (SEE DETAIL 1)

3. REDISTRIBUER ET AJOUTER DES SERVICES ELECTRIQUES DANS LE COIN CUISINE DU LOCAL 11

REDISTRIBUTE AND ADD ELECTRICAL SERVICES IN THE KITCHEN SECTION OF THE ROOM 11.

4. L'ENTREPRENEUR ELECTRICIEN DOIT DEMANTER TEMPORAIREMENT LES ANTENNES MONTREES AU PLAN AINSI QUE LEURS CONDUCTEURS POUR TOUTE LA DUREE DES TRAVAUX DE TOITURE ET DE REVETEMENT EXTERIEUR. A COORDONNER AVEC L'ENTREPRENEUR GENERAL.

ELECTRICAL CONTRACTOR SHALL TEMPORARILY DISMANTLE ALL ANTENNAS SHOWN ON THIS PLAN WITH THEIR WIRING FOR THE DURATION OF THE ROOFING WORK AND EXTERIOR CLADDING. TO BE COORDINATED WITH THE GENERAL CONTRACTOR.

5. L'EMPLACEMENT DEFINITIF DE CES EQUIPEMENTS EST A COORDONNER AU CHANTIER.

LOCATION OF THESE EQUIPMENT IS TO BE COORDINATED ON THE SITE.

6. CONDUITS ET CONDUCTEURS A DEMANTER TEMPORAIREMENT. A REINSTALLER APRES LES TRAVAUX DE REVETEMENT EXTERIEUR. COORDONNER LES TRAVAUX AVEC L'ENTREPRENEUR GENERAL. (VOIR DETAIL 2)

CONDUITS AND CABLES TO BE TEMPORARY DISMANTLED. TO REINSTALL AFTER EXTERIOR CLADDING WORK. COORDINATE THE WORK WITH GENERAL CONTRACTOR. (SEE DETAIL 2)

7. FOURNIR ET INSTALLER DEUX CONDUITS EMT DE 27mmØ AVEC CORDE DE TIRAGE DANS LE MUR DES BOITES DE TIRAGE JUSQU'A L'ENTREPLAFOND (UN POUR L'ALIMENTATION DES PRISES DE COURANT ET L'AUTRE POUR LA COMMUNICATION).

SUPPLY AND INSTALL TWO 27mmØ EMT CONDUITS C/W PULL CORD IN THE WALL WHERE THE PULL BOXES ARE, UP TO THE CEILING SPACE (ONE TO FEED ELECTRICAL OUTLETS AND ONE FOR COMMUNICATION CABLES).

8. INSTALLER LES CROCHETS DE SUPPORT POUR CABLES DE TELECOM A UNE DISTANCE MAXIMALE DE 1.5m L'UN DE L'AUTRE ET EN SUIVANT LE TRACÉ MONTRE AU PLAN.

INSTALL J-HOOK FOR TELECOM CABLES AT A DISTANCE OF 1.5m MAXIMUM FROM ONE TO EACH OTHER AND BY FOLLOWING THE PATH SHOWN ON THIS PLAN.

9. L'ENTREPRENEUR ELECTRICIEN DOIT FOURNIR ET RACCORDER UNE PRISE DE COURANT DOUBLE A L'ABRI DES INTEMPÉRIES. INSTALLER LA PRISE DE COURANT SUR UN HSS CARRÉ DE 103mm AU TOIT. S'ASSURER DE L'ÉTANCHÉITÉ DU TOIT.

ELECTRICAL CONTRACTOR SHALL PROVIDE AND CONNECT A WEATHER PROOF DUPLEX ELECTRICAL OUTLET. INTALL THE ELECTRICAL OUTLET ON A 103mm SQUARE HSS ON THE ROOF. MAKE SURE THE ROOF IS WATERTIGHT.

## LEGENDE/LEGEND

////	EQUIPEMENT ÉLECTRIQUE À DÉMANTER ELECTRICAL EQUIPMENT TO BE DISMANTLED	◀	SORTIE TÉLÉPHONIQUE MURALE WALL-MOUNTED PHONE OUTLET
---	EQUIPEMENT ÉLECTRIQUE À CONSERVER ELECTRICAL EQUIPMENT TO BE KEPT	◀PL	SORTIE TÉLÉPHONIQUE AU PLANCHER FLOOR-MOUNTED PHONE OUTLET
- - - - -	EQUIPEMENT ÉLECTRIQUE À RELOCALISER OU RELOCALISÉ ELECTRICAL EQUIPMENT TO BE RELOCATED OR RELOCATED	■	COLONNETTE ELECTRICAL COLUMN
—	NOUVEL EQUIPEMENT ÉLECTRIQUE NEW ELECTRICAL EQUIPMENT	▽	ANTENNE ANTENNA
(XX)	RACCORDE AU CIRCUIT XX CONNECTED TO CIRCUIT XX	◻	CAMERA CAMERA
⊕	PRISE DE COURANT DOUBLE 15A-120V 15A-120V DUPLEX ELECTRICAL OUTLET	⊕	HAUT-PARLEUR SPEAKER
⊕ <sup>20A</sup>	PRISE DE COURANT DOUBLE 20A-120V 20A-120V DUPLEX ELECTRICAL OUTLET	⊕	BOUTON-POUSSOIR PUSH BUTTON
⊕	PRISE DE COURANT DOUBLE À ±1067mm DU PLANCHER DUPLEX ELECTRICAL OUTLET INSTALLED AT ±1067mm FROM FLOOR		
⊕ <sup>DFT</sup>	PRISE DE COURANT DOUBLE AVEC DÉTECTION DE FUITE À LA TERRE DUPLEX ELECTRICAL OUTLET WITH GROUND FAULT PROTECTION		
⊕ <sup>WP</sup>	PRISE DE COURANT DOUBLE À L'ABRI DES INTÉMPÉRIES WEATHER PROOF DUPLEX ELECTRICAL OUTLET		
⊕ <sup>PL</sup>	PRISE DE COURANT DOUBLE AU PLANCHER FLOOR-MOUNTED DUPLEX ELECTRICAL OUTLET		

Travaux publics et  
Services gouvernementaux  
Canada

Direction générale des  
biens immobiliers

Région du Québec

Public Works and  
Government Services  
Canada

Real Property branch

Quebec region

Canada

NORDA  
STELO

norda.com

Les  
ARCHITECTES

DESIGNER

Odette Roy et  
Isabelle Jacques  
inc.

11029, 16<sup>e</sup> AVENUE  
VILLE ST-GEORGES  
BÉLLEVILLE, Q7B 2T7

T (418) 228-7543  
F (418) 228-1386  
info@nordastelo.com

NOTE IMPORTANTE/IMPORTANT NOTE

LES TRAVAUX SE FERONT PAR PHASES.  
CONSULTER LES PLANS D'ARCHITECTURE AFIN  
DE PRENDRE CONNAISSANCE DE L'AMPELUR.

WORK WILL BE PERFORMED BY PHASES.  
REFER TO ARCHITECTURAL DRAWINGS TO GET  
AWARE OF THE SCOPE OF WORK.

NORDA  
STELO

FOR BID

DATE: 2017-04-12 BY: NORDA STELO

NOT TO BE USED FOR  
FABRICATION OR CONSTRUCTION

NORDA  
STELO

POUR  
SOUSSION

DATE: 2017-04-12 PAR: NORDA STELO

NE PAS UTILISER A DES FINS DE  
FABRICATION OU DE CONSTRUCTION

03	EMISSION SOUMISSION	2017-04-12
02	EMISSION COMMENTAIRES 99%	2016-09-18
01	EMISSION COMMENTAIRES 50%	2016-06-22
révisions revisions		date

A no. du détail  
detail no.  
B no. de la feuille—où détail  
exigé  
sheet no. — where detail  
required  
C no. de la feuille—où détaillé  
sheet no. — where detailed

Projet  
AÉROGARE DE BLANC SABLON  
BLANC SABLON TERMINAL

LouRDES-DE-BLANC-SABLON

MISE AUX NORMES  
PROJET NO R.075371.001

CODE COMPLIANCE UPGRADE  
PROJECT NO R.075371.001

Dessin  
ELECTRICITÉ  
ELECTRICITY  
SERVICES  
SERVICES  
VUES EN PLAN  
PLAN VIEWS

Conçu par  
ALEXANDRE FERLAND, ing.

Dessiné par  
PATRICK OUELLET-FORTIN

Approuvé par  
LORRAINE LUSSIER, ing.

Soumission

Tender

No de projet  
R\_075371.001

Project number  
112259.002

TPSGC  
Nom du fichier  
Q131Q605

Client  
No de classement  
E006

Designed by  
2016-08  
Date

Drawn by  
2016-08  
Date

Approved by  
2016-08  
Date

Gestionnaire de projet TPSGC  
PWSC Project Manager

No de projet  
R\_075371.001

Project number  
112259.002

Client  
No de classement  
E006

LES TRAVAUX SE FERONT PAR PHASES.  
CONSULTER LES PLANS D'ARCHITECTURE AFIN  
DE PRENDRE CONNAISSANCE DE L'AMPLEUR.

2017-04-12

DATE: 2017-04-12 BY: NORDA STELO

---

NOT TO BE USED FOR  
FABRICATION OR CONSTRUCTION

DATE: 2017-04-12 PAR: NORDA STELO

---

NE PAS UTILISER A DES FINS DE  
FABRICATION OU DE CONSTRUCTION

A no. du détail  
detail no.

B no. de la feuille—où détail exigé  
sheet no. — where detail required

C no. de la feuille—où détaillé  
sheet no. — where detailed

LOURDES-DE-BLANC-SABLON

MISE AUX NORMES  
PROJET NO R.075371.001

*CODE COMPLIANCE UPGRADE  
PROJECT NO R.075371.001*

Dessin

*Drawing*

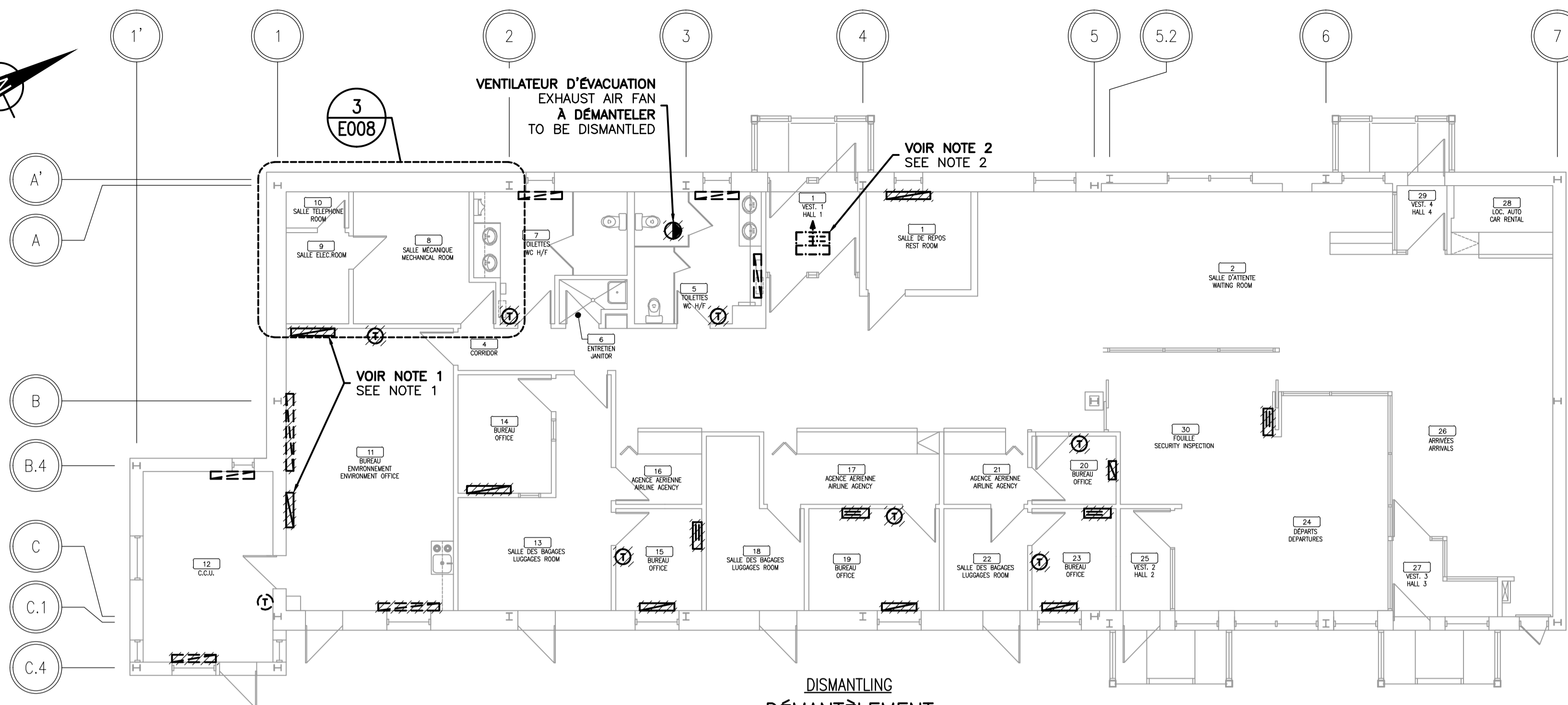
ELECTRICITÉ  
ELECTRICITY

CHAUFFAGE ET FORCES MOTRICES  
HEATING AND DRIVING FORCES

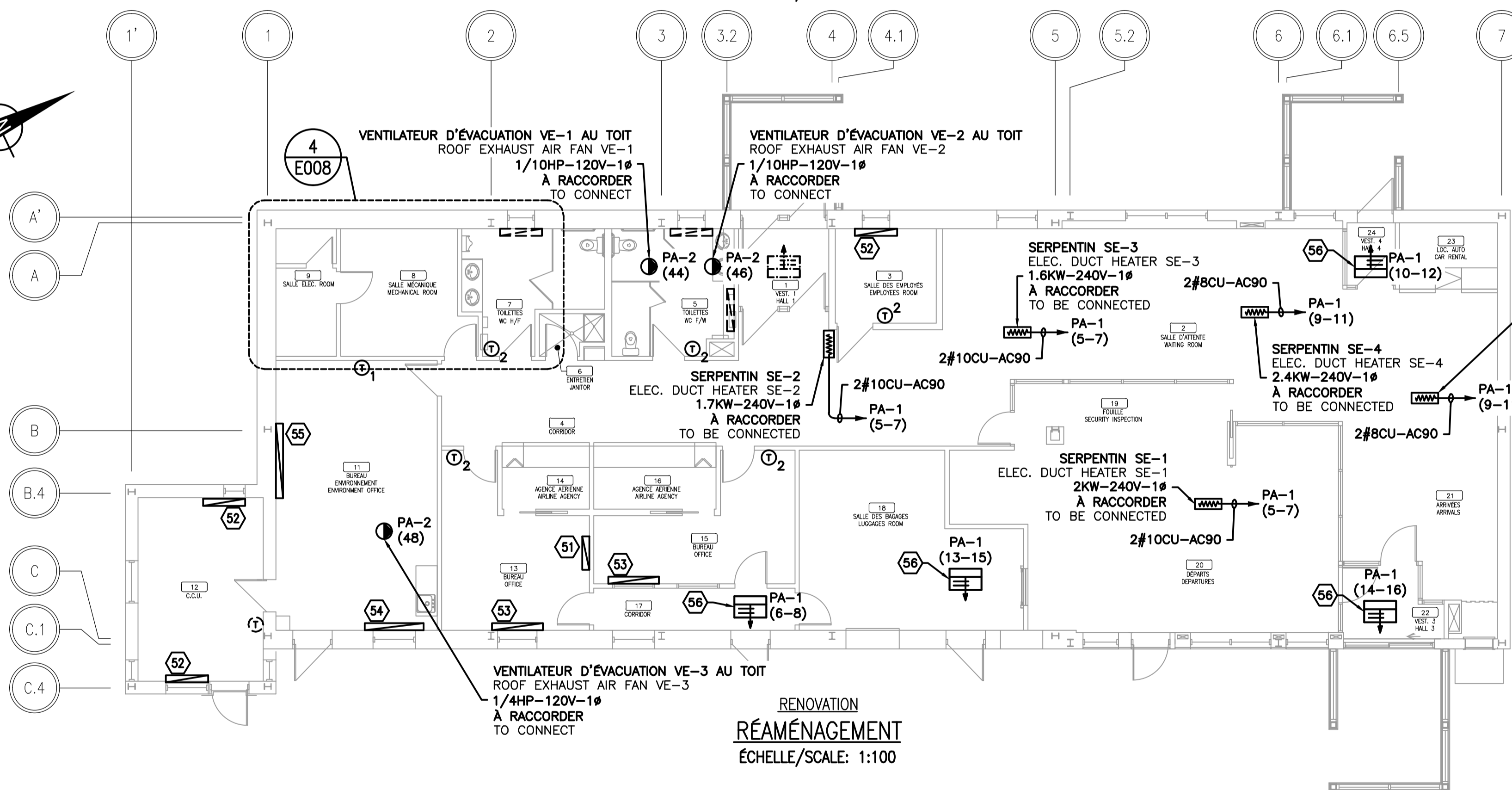
VUES EN PLAN  
PLAN VIEWS

No de plan ou dessin	File name	No feuille	Sheet no
Q131Q605		E007	

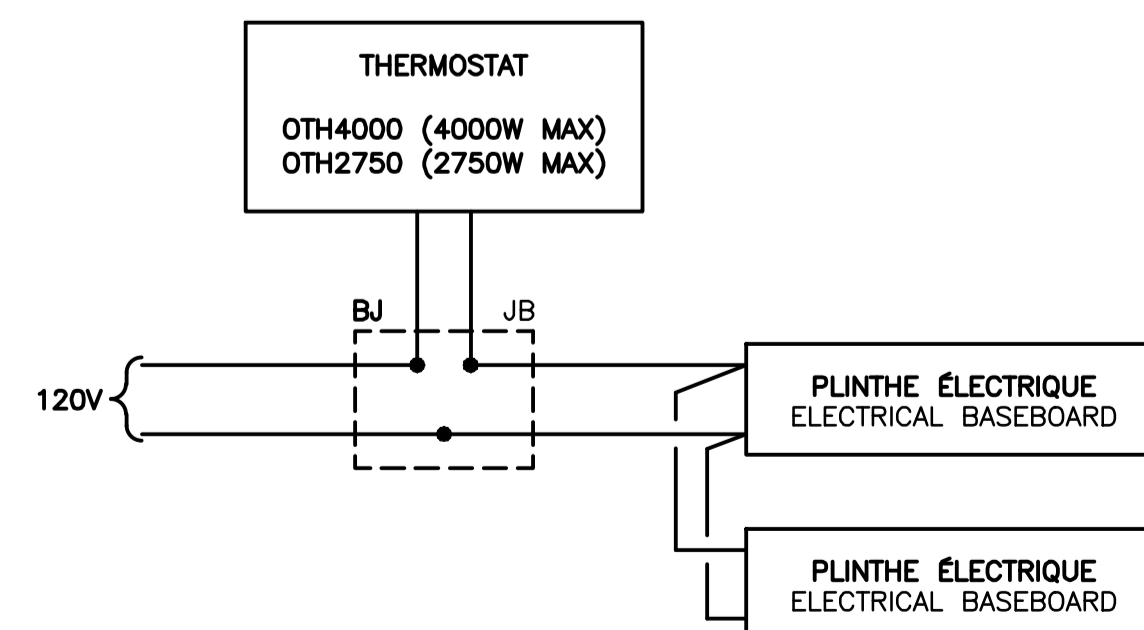
6 ELECTRICAL BASEBOARD TYPICAL WIRING  
 — RACCORDEMENT TYPIQUE PLINTHE ÉLECTRIQUE  
 ÉCHELLE/SCALE: N.A.E./N.T.S.




DISMANTLING  
DÉMANTÈLEMENT  
ÉCHELLE/SCALE: 1:100



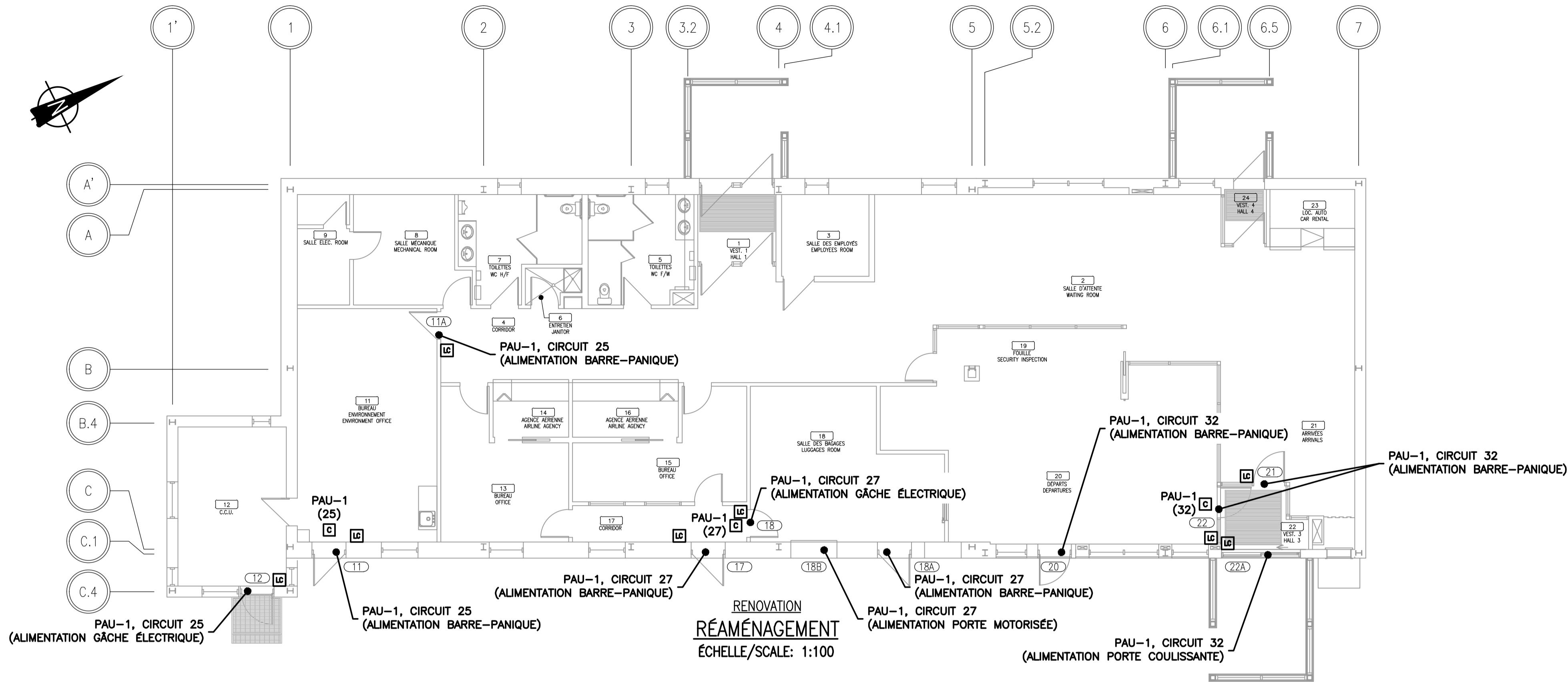
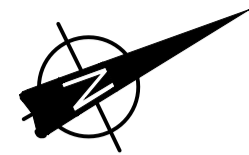
RENOVATION  
RÉAMÉNAGEMENT  
ÉCHELLE/SCALE: 1:100




 ELECTRICAL BASEBOARD TYPICAL WIRING  
 RACCORDEMENT TYPIQUE PLINTHE ÉLECTRIQUE  
 ÉCHELLE/SCALE: N.A.E./N.T.S.



**HUM** HUMIDIFICATEUR  
HUMIDIFIER



### NOTE GÉNÉRALE/GENERAL NOTE :

- L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN DOIT INSTALLER LES CONTRÔLEURS DE PORTES DANS L'ENTREPLAFOND.  
ELECTRICAL CONTRACTOR SHALL INSTALL DOORS CONTROLLER IN THE CEILING SPACE.

### LÉGENDE/LEGEND

- NOUVEL ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE  
NEW ELECTRICAL EQUIPMENT
- (XX) NUMÉRO DE PORTE  
DOOR NUMBER
- (XX) RACCORDÉ AU CIRCUIT XX  
CONNECTED TO CIRCUIT XX
- [C] CONTRÔLEUR POUR PORTES  
DOORS CONTROLLER
- [LC] LECTEUR DE CARTE  
CARD READER

### NOTE IMPORTANTE/IMPORTANT NOTE

LES TRAVAUX SE FERONT PAR PHASES.  
CONSULTER LES PLANS D'ARCHITECTURE AFIN  
DE PRENDRE CONNAISSANCE DE L'AMPEUR.

WORK WILL BE PERFORMED BY PHASES.  
REFER TO ARCHITECTURAL DRAWINGS TO GET  
AWARE OF THE SCOPE OF WORK.



2017-04-12



**FOR BID**

DATE: 2017-04-12 BY: NORDA STELO

NOT TO BE USED FOR  
FABRICATION OR CONSTRUCTION



**POUR  
SOUSSION**

DATE: 2017-04-12 PAR: NORDA STELO

NE PAS UTILISER A DES FINS DE  
FABRICATION OU DE CONSTRUCTION

03	EMISSION SOUMISSION	2017-04-12
02	EMISSION COMMENTAIRES 99%	2016-09-18
01	EMISSION COMMENTAIRES 50%	2016-06-22
révisions revisions		date

A	A no. du détail detail no.
B	B no. de la feuille—où détail exigé sheet no. — where detail required
C	C no. de la feuille—où détaillé sheet no. — where detailed

Projet Project

**AÉROGARE DE BLANC SABLON  
BLANC SABLON TERMINAL**

LOURDES-DE-BLANC-SABLON

MISE AUX NORMES  
PROJET NO R.075371.001

**CODE COMPLIANCE UPGRADE  
PROJECT NO R.075371.001**

Dessin Drawing

**ELECTRICITÉ  
ELECTRICITY**  
CONTRÔLE D'ACCÈS  
ACCESS CONTROL  
VUE EN PLAN  
PLAN VIEW

Conçu par Designed by  
ALEXANDRE FERLAND, ing. 2016-08  
Date

Dessiné par Drawn by  
PATRICK OUELLET-FORTIN 2016-08  
Date

Approuvé par Approved by  
LORRAINE LUSSIER, ing. 2016-08  
Date

Soumission Gestionnaire de projet TPSCG

Tender PWGSC Project Manager

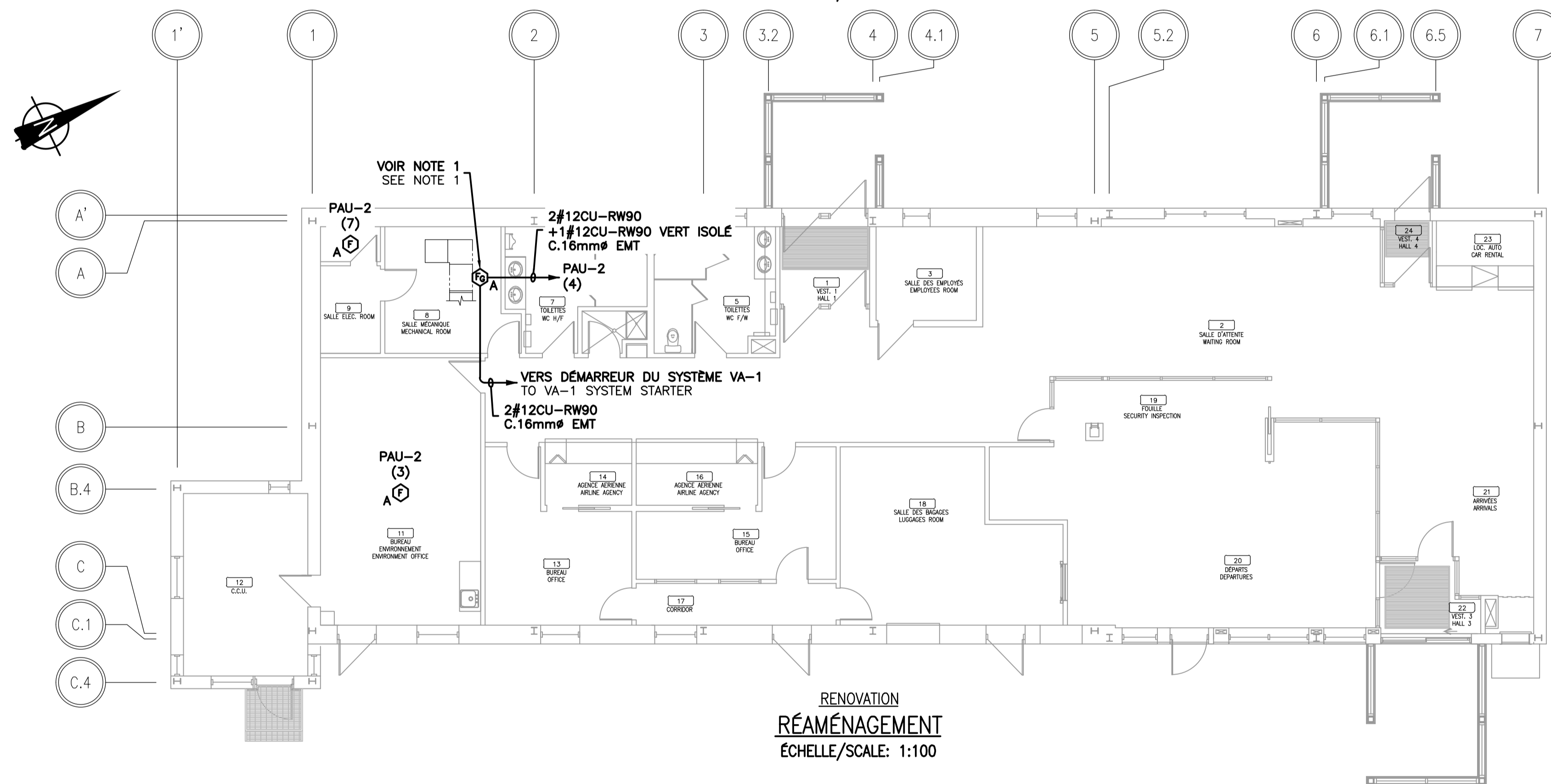
No de projet Project number  
R\_075371.001 112259.002



TPSCG PWGSC Client Client  
Nom du fichier File name No de classement

No de plan ou dessin File name No de feuille Sheet no


Q131Q605

E009



 <p><b>Travaux publics et Services gouvernementaux Canada</b></p> <p>Direction générale des biens immobiliers</p> <p>Région du Québec</p>	<p><b>Public Works and Government Services Canada</b></p> <p>Real Property branch</p> <p>Quebec region</p>	
--	--	---



**norda.com**

D E S I G N E R

L E N  
A R C H I T E C T E S

Odette Roy et  
Isabelle Jacques  
inc.

11525, 11<sup>ème</sup> AVENUE  
VILLE ST-GEORGES  
BESACE, Q7Y 2Y7

T (418) 228-7543  
F (418) 228-1382  
4670303@nordastelo.com/rd

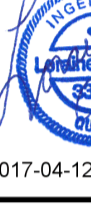
  

NOTE IMPORTANTE/IMPORTANT NOTE


**LES TRAVAUX SE FERONT PAR PHASES. CONSULTER LES PLANS D'ARCHITECTURE AFIN DE PRENDRE CONNAISSANCE DE L'AMPEUR.**

**WORK WILL BE PERFORMED BY PHASES. REFER TO ARCHITECTURAL DRAWINGS TO GET AWARE OF THE SCOPE OF WORK.**



2017-04-12




FOR BID

DATE: 2017-04-12 BY: NORDA STELO

---

NOT TO BE USED FOR  
FABRICATION OR CONSTRUCTION



POUR SOUMISSION

DATE: 2017-04-12 PAR: NORDA STELO


---

NE PAS UTILISER A DES FINS DE  
FABRICATION OU DE CONSTRUCTION

03	EMISSION SOUMISSION	2017-04-12
02	EMISSION COMMENTAIRES 99%	2016-09-16
01	EMISSION COMMENTAIRES 50%	2016-06-22
révisions revisions		date



A no. du détail  
detail no.

B no.de la feuille--où détail  
exigé

C no. de la feuille--où détaillé  
sheet no. - where detailed

Project	Project
AÉROGARE DE BLANC SABLON BLANC SABLON TERMINAL	
LOURDES-DE-BLANC-SABLON	
MISE AUX NORMES PROJECT NO R.075371.001	
CODE COMPLIANCE UPGRADE PROJECT NO R.075371.001	

Dessin	Drawing
ELECTRICITÉ ELECTRICITY	
SYSTÈME D'ALARME-INCENDIE FIRE ALARM SYSTEM VUES EN PLAN PLAN VIEWS	

Conçu par ALEXANDRE FERLAND, ing.	Designed by 2016-08 Date
Dessiné par PATRICK OUELLET-FORTIN	Drawn by 2016-08 Date
Approuvé par LORAINÉ LUSSIER, ing.	Approved by 2016-08 Date
Soumission      Gestionnaire de projet TPSCG	
Tender      PWSCG Project Manager	
No de projet    Project number R-075371.001	No de projet    Project number 112259.002
TPSCG    Client	PWSCG    Client
Nom du fichier    File name	No de classement
File no	
No de plan ou dessin    File name	No feuille    Sheet no
Q131Q605	E010

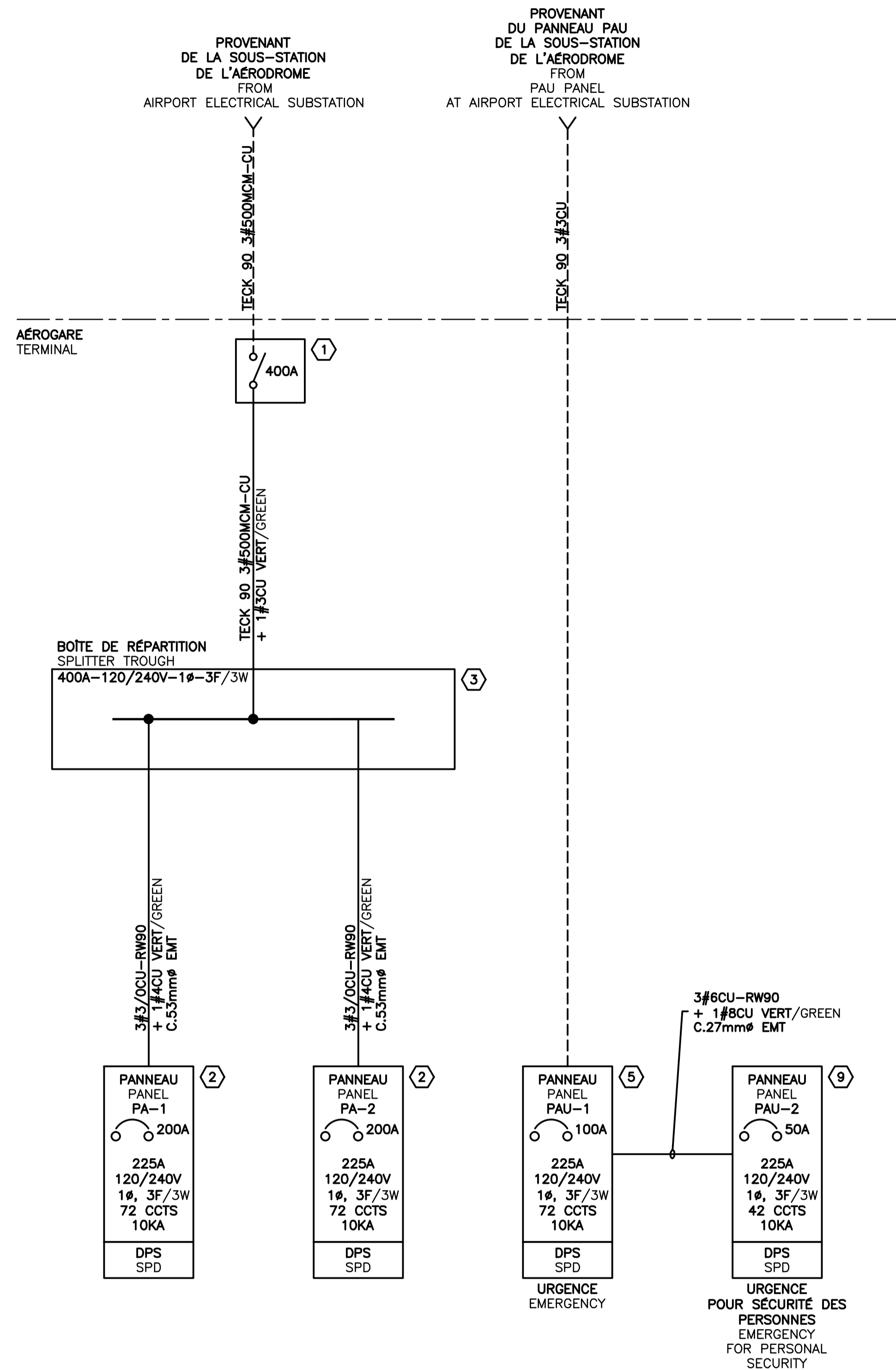
A no. du détail  
*detail no.*

B no. de la feuille—où détail exigé  
*sheet no. — where detail required*

C no. de la feuille—où détaillé  
*sheet no. — where detailed*

Dessin	<h1 style="margin: 0;">ELECTRICITÉ ELECTRICITY</h1> <h2 style="margin: 0;">SCHÉMAS UNIFILAIRES SINGLE LINE DIAGRAMS</h2>	Drawing
--------	--	---------

No de plan ou dessin	File name	No de classement
		File no
No de plan ou dessin	File name	No feuille Sheet no



//////	<b>ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE À DÉMANTELER</b> ELECTRICAL EQUIPMENT TO BE DISMANTLED
-----	<b>ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE À CONSERVER</b> ELECTRICAL EQUIPMENT TO BE KEPT
_____	<b>NOUVEL ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE</b> NEW ELECTRICAL EQUIPMENT