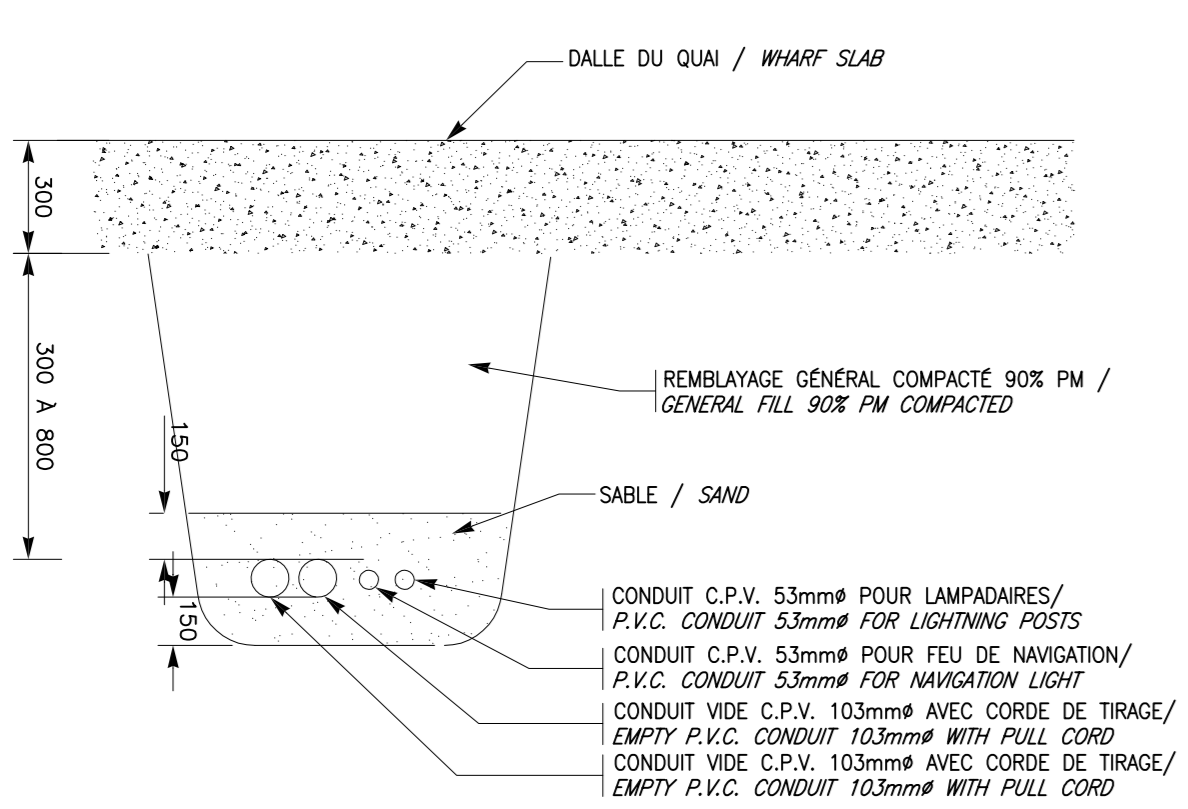
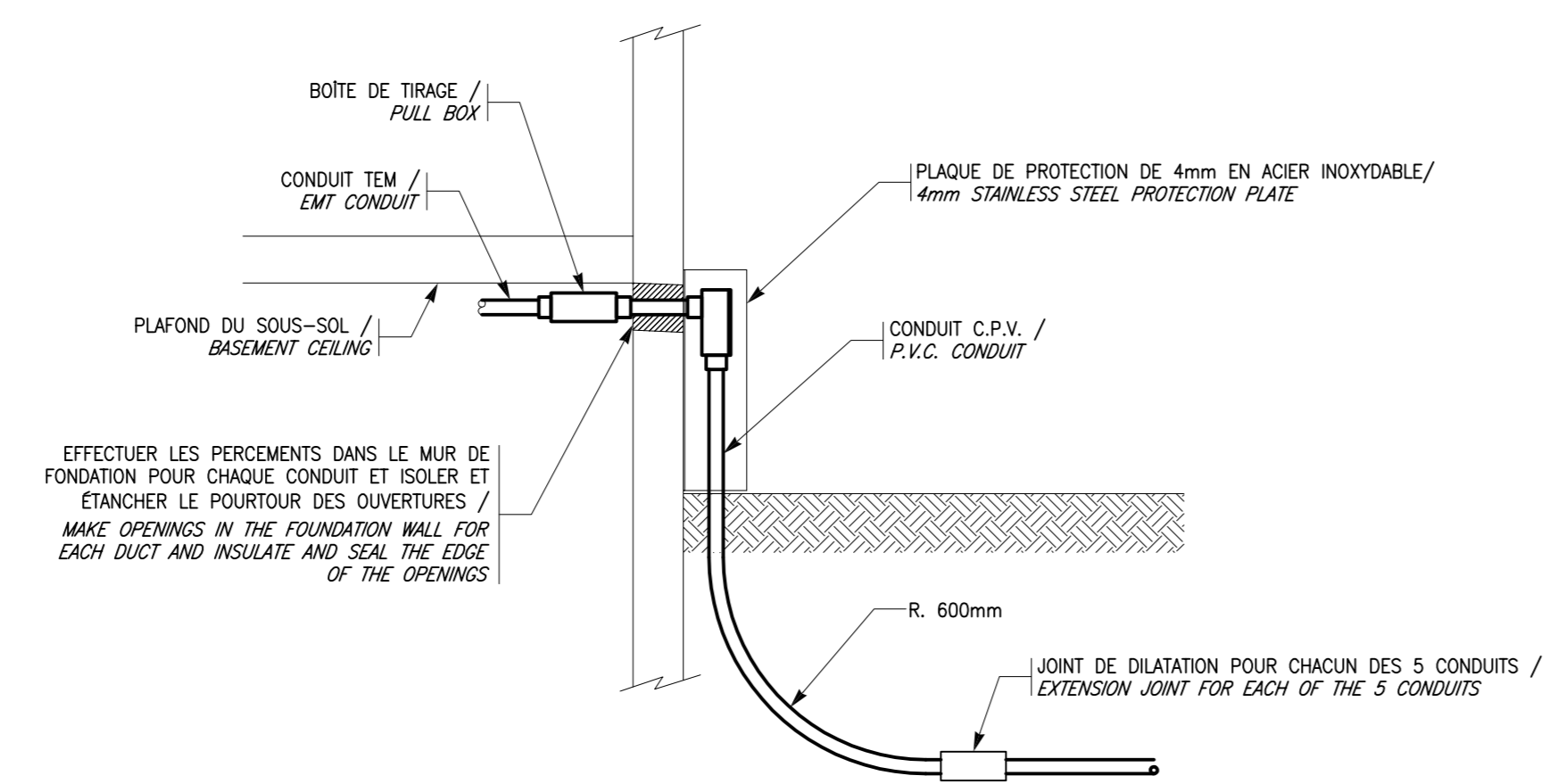


DÉTAIL A: TRANCHÉE DE CONDUITS SOUTERRAINS /
DETAIL A: UNDERGROUND CONDUITS TRENCH
 ÉCHELLE: AUCUNE / SCALE: NONE

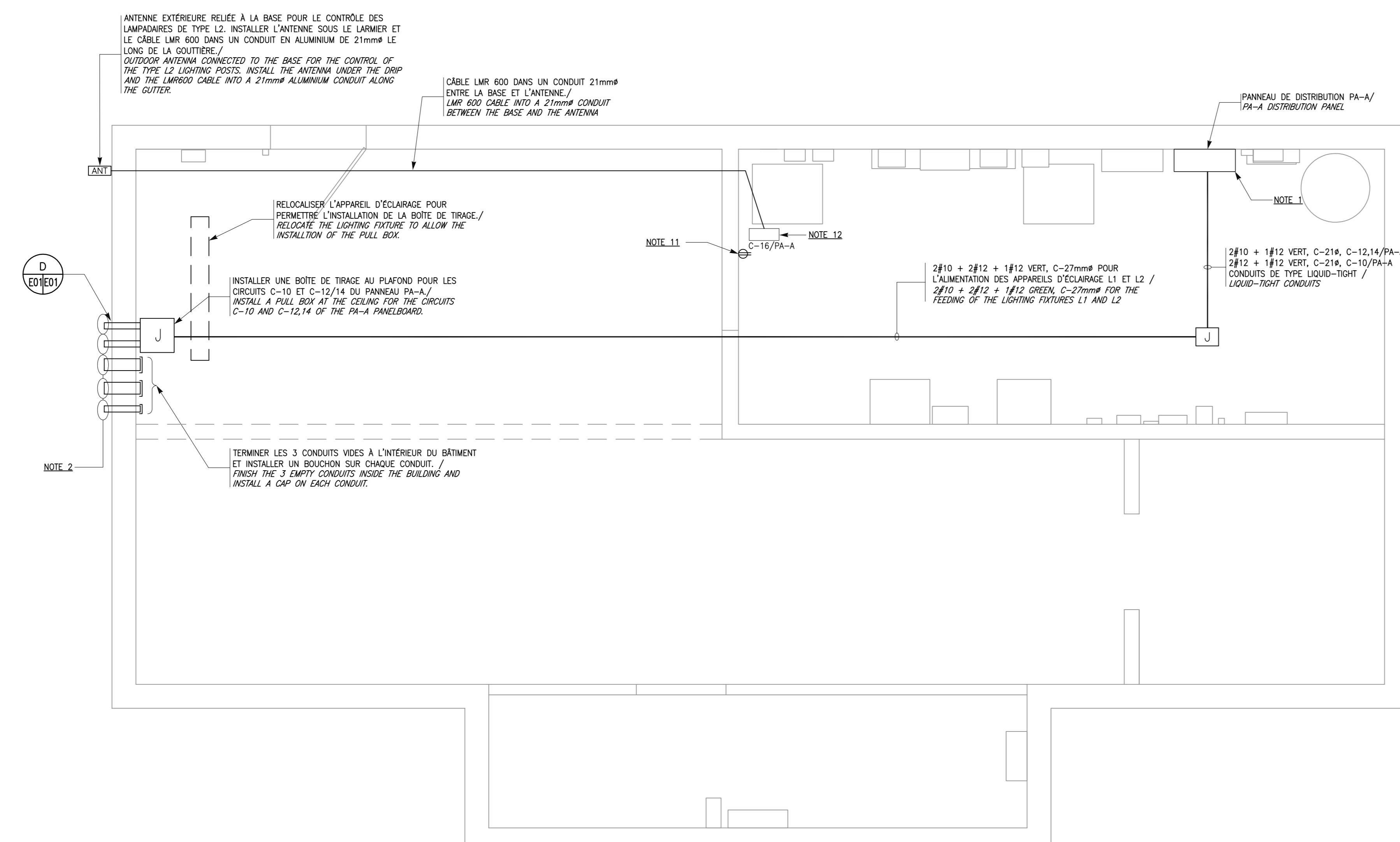


DÉTAIL F: TRANCHÉE DE CONDUITS SOUS LE QUAI /
DETAIL F: CONDUITS TRENCH UNDER THE WHARF
 ÉCHELLE: AUCUNE / SCALE: NONE

LISTE DES APPARELS D'ÉCLAIRAGE / LIGHTING FIXTURES LIST	
L1	<p>APPAREL D'ÉCLAIRAGE À DEL À 2 GLOBES DE COULEUR BLEUE, 120V C/A POTEAU EN ACIER GALVANISÉ DE HAUTEUR RÉDUITE PEINT NOIR TEXTURÉ / LED SIGNAL LIGHT 2 BLUE GLOBES WITH INDICATED HEIGHT GALVANIZED STEEL POLE PAINTED BLACK TEXTURED</p> <p>FABRICANT DU LUMINAIRE / DAUGHT, MODÈLE RTD-0807-001 (2) C/A SUPPORT DOUBLE RTD-0807-002 OU ÉQUIVALENT DE POINT LIGHTING OF EMERSON LIGHTING LIGHTING MANUFACTURER</p> <p>DAUGHT MODÈLE RTD-0807-001 (2) C/A DUAL FIXTURE RTD-0807-002 OR EQUIVALENT FROM POINT LIGHTING OF EMERSON LIGHTING</p> <p>FABRICANT DU POTEAU/POLE MANUFACTURER: PHILIPS LUMÉES SANS ÉQUIVALENT / NO EQUIVALENT</p> <p>MODÈLE DU POTEAU/POLE MODÈLE: APMS5-014-10-(TH-064)-BXTX C/A C/W BASE P-LCP-064-VPA-BXTX</p>
L2	<p>LAMPADAIRE À DEL SUR POTEAU 240V / LED LIGHTING FIXTURE ON POST 240V</p> <p>FABRICANT DU LUMINAIRE/LIGHTING MANUFACTURER: PHILIPS LUMÉES, SERIE URBAN CONTEMPORARY</p> <p>MODÈLE DU LUMINAIRE/FIXTURE MODÈLE: 181-072-ROMBLES28-7-PC-ES-LES-240-DM-5R0-RCD-BCX</p> <p>FABRICANT DU POTEAU/POLE MANUFACTURER: PHILIPS LUMÉES</p> <p>MODÈLE DU POTEAU/POLE MODÈLE: APMS5-014-15-BXTX C/A C/W BASE P-LCP-064-VPA-BXTX SANS ÉQUIVALENT / NO EQUIVALENT</p>



DÉTAIL D: PASSAGE DES CONDUITS DANS LE MUR /
DETAIL D: CONDUIT WALL PASS-THROUGH
 ÉCHELLE: AUCUNE / SCALE: NONE



VUE EN PLAN SALLE ÉLECTRIQUE - LOGETTE #2 /
PLAN VIEW ELECTRICAL ROOM - LOGETTE #2
 ÉCHELLE: 1:304x1:125

LEGENDE / LEGEND

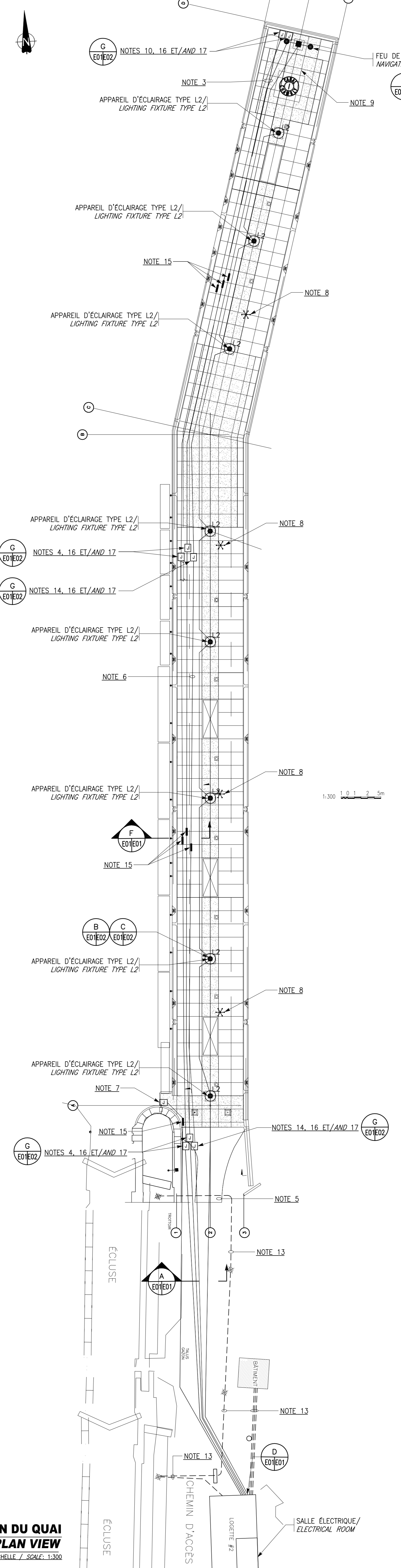
- APPAREL D'ÉCLAIRAGE TYPE L1 / LIGHTING FIXTURE TYPE L1
- APPAREL D'ÉCLAIRAGE TYPE L2 / LIGHTING FIXTURE TYPE L2
- LUMINAIRE PLANCHER 4 PIEDS EXISTANT / EXISTING 4-FOOT CEILING LIGHTING
- ⊕ PRISE DE COURANT DOUBLE 15A-125V / DOUBLE OUTLET 15A-125V
- BOITE DE TRASSE OU DE JONCTION / PULL BOX OR JUNCTION BOX

NOTE GÉNÉRALE / GENERAL NOTE

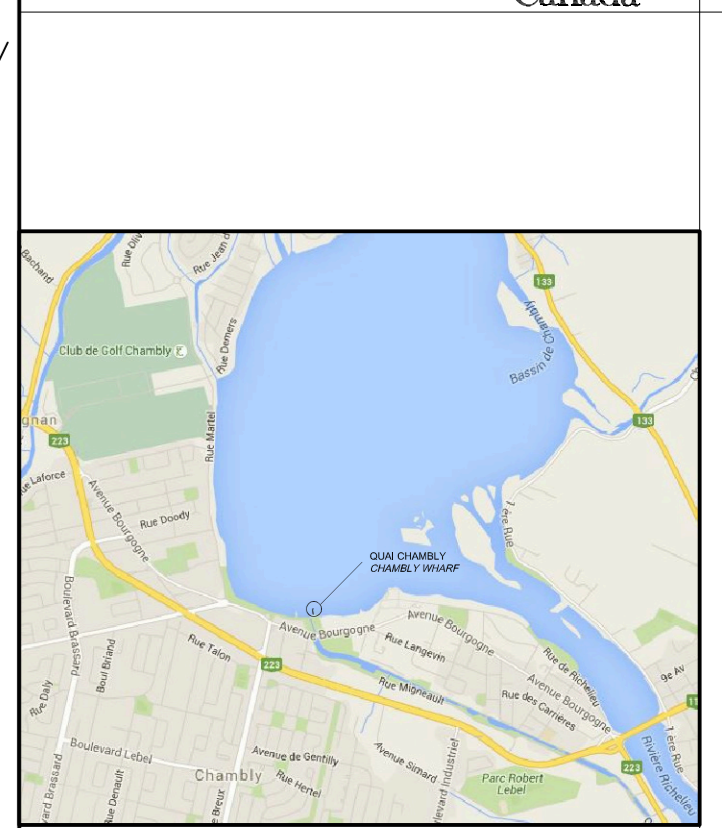
INSTALLER UNE CORDE DE TRASSE DANS CHAQUE CONDUIT VIDE. /
 INSTALL A PULL CORD IN EACH EMPTY CONDUIT.

NOTES D'INSTALLATION / INSTALLATION NOTES

1. DANS LE PANNELAU DE DISTRIBUTION EXISTANT "PA-A", INSTALLER UN DISJONCTEUR 10A-2 PÔLES ET DEUX (2) DISJONCTEURS 15A-1 POLE 10A. LE PANNELAU EST DE LA COMPAGNIE SQUARE-D, IN THE EXISTING PANELBOARD "PA-A", INSTALL ONE CIRCUIT BREAKER 10A-2 POLE AND TWO (2) 15A-1 POLE CIRCUIT BREAKERS. THE PANELBOARD IS FROM SQUARE-D COMPANY.
2. INSTALLER DEUX CONDUITS T.E.M. DE 103mm ET TROIS (3) CONDUITS T.E.M. 53mm À PARTIR DU MUR NORD DE LA LOGETTE #2 À LA POSITION REPRÉSENTÉE SUR LA VUE EN PLAN. INSTALLER DES CONDUITS DE TYPE "B" EN C.P.V. POUR TRaversER LE MUR (VOIR DÉTAIL D). / INSTALL TWO (2) 103mm TEM CONDUITS AND THREE (3) 53mm TEM CONDUITS BETWEEN THE LOGETTE #2 BUILDING AND THE END OF THE WHARF AND FINISH EACH CONDUIT IN A PULL BOX FLUSH WITH THE WHARF. SEE NOTE 16.
3. INSTALLER DEUX (2) CONDUITS VIDES DE 103mm EN C.P.V. AVEC UNE CORDE DE TRASSE ENTRE LA LOGETTE #2 ET LE BOUT DU QUAI ET TERMINER CHAQUE CONDUIT DANS UNE BOITE DE TRASSE EN AFFLÈVEMENT AVEC LE QUAI. VOIR NOTE 10. / INSTALL TWO (2) 103mm EMF CONDUITS AND THREE (3) 53mm EMF CONDUITS BETWEEN THE LOGETTE #2 BUILDING AND THE END OF THE WHARF AND FINISH EACH CONDUIT IN A PULL BOX FLUSH WITH THE WHARF. SEE NOTE 10.
4. POUR CHACUN DES 2 CONDUITS VIDES DE 103mm, INSTALLER UNE BOITE DE TRASSE SANS FOND 13'24"X18" EN BÉTON POLYMER HAUTE DENSITÉ RENFORÇANT LES EXIGENCES DE CHARGE DE LA NORME ANS/SCITE-77 TER 22, MUC 3.6 C/A COUVERCLE EN AFFLÈVEMENT AVEC LE SOL FIN AVEC BOLLONS HEXAGONAUX EN ACIER INOXYDABLE, FABRICANT: H-SERIES, MODÈLE 1324-18 OU ÉQUIVALENT. / FOR EACH OF THE TWO EMPTY 103mm CONDUITS, INSTALL A BOTTOMLESS PULL BOX 13'24"X18" MADE OF HIGH DENSITY POLYMER CONCRETE MEETING THE ANS/SCITE TER 22, MUC 3.6 PERFORMANCE LOAD RATING C/W COVER FLUSH WITH GROUND WITH LOAD "ELECTRICITE" WITH STAINLESS STEEL HEX BOLTS. MANUFACTURER: H-SERIES, MODEL 1324-18 OR EQUIVALENT.
5. 2#10 + 1#12 VERT RW/30, C-53mm VERS CIRCUITS 12,14 DU PANNELAU "PA-A" POUR L'ALIMENTATION DES APPARELS L2. VOIR DÉTAIL A. / 2#10 + 1#12 GREEN RW/30, C-53mm TO CIRCUITS 12,14 IN THE PANELBOARD "PA-A" FOR THE FEEDER OF THE L2 FIXTURES. SEE DETAIL A.
6. 2#12 + 1#12 VERT RW/30, C-53mm VERS CIRCUIT 10 DU PANNELAU "PA-A" POUR L'ALIMENTATION DU FEU DE NAVIGATION. VOIR DÉTAIL E. / 2#12 + 1#12 GREEN RW/30, C-53mm TO CIRCUIT 10 IN THE PANELBOARD "PA-A" FOR THE FEEDER OF THE NAVIGATION LIGHT. SEE DETAIL E.
7. LA PARTIE VERTICALE DU CONDUIT AU-DESSUS DU SOL DOIT ÊTRE EN ACIER GALVANISÉ RIDGE FILETÉ. TERMINER LE CONDUIT VIDE DE 53mm DANS UNE BOITE DE TRASSE EN ACIER INOXYDABLE NEAU N° 12'X12"X18" AVEC COUVERCLE À PENTURE, DISPOSITIF DE CADENASSAGE ET JOINT D'ÉTANCHÉITÉ. INSTALLER LA BOITE AVEC LE BAS À 1200mm DU SOL FIN. / THE VERTICAL RUN UPON THE GROUND MUST BE IN GALVANIZED RIDGE THREADED STEEL. END THE 53mm EMPTY CONDUIT IN A STAINLESS STEEL NEAU-N° PULL BOX 12'X12"X18" WITH HANGER LID, COLLAPSIBLE GEAR AND ARO COVERED SEALING. INSTALL THE BOX WITH THE BOTTOM AT 1200mm OVER THE FINISHED GROUND.
8. BASES DE LAMPADAIRES EXISTANTES À DÉBRANCHER, METTRE LE DISJONCTEUR EN POSITION "MORT". / LIGHTING POSTS BASES TO DISCONNECT, PUT THE BREAKER IN POSITION "OFF".
9. FEU DE NAVIGATION EXISTANT À DÉBRANCHER, METTRE LE DISJONCTEUR EN POSITION "MORT". / EXISTING NAVIGATION LIGHT TO DISCONNECT, PUT THE BREAKER IN POSITION "OFF".
10. AU BOUT DE CHAQUE DES 3 CONDUITS VIDES DE 103mm, INSTALLER UNE BOITE DE TRASSE SANS FOND 13'24"X18" EN BÉTON POLYMER HAUTE DENSITÉ RENFORÇANT LES EXIGENCES DE CHARGE DE LA NORME ANS/SCITE-77 TER 22, MUC 3.6 C/A COUVERCLE EN AFFLÈVEMENT AVEC LE SOL FIN AVEC BOLLONS HEXAGONAUX EN ACIER INOXYDABLE, FABRICANT: H-SERIES, MODÈLE 1324-18 OU ÉQUIVALENT. / AT THE END OF EACH OF THE TWO EMPTY 103mm CONDUITS, INSTALL A BOTTOMLESS PULL BOX 13'24"X18" MADE OF HIGH DENSITY POLYMER CONCRETE MEETING THE ANS/SCITE TER 22, MUC 3.6 PERFORMANCE LOAD RATING C/W COVER FLUSH WITH GROUND WITH LOAD "ELECTRICITE" WITH STAINLESS STEEL HEX BOLTS. MANUFACTURER: H-SERIES, MODEL 1324-18 OR EQUIVALENT.
11. PRISE DE COURANT POUR LE CONTRÔLE DES LAMPADAIRES À INSTALLER SUR LE MUR À 1500mm DU PLANCHER. / OUTLET DEVICE FOR THE POLE LIGHTING CONTROL, TO INSTALL AT 1500mm FROM THE FLOOR.
12. POSITION PANNELAU DE CONTRÔLE HORNAIRE D'ÉCLAIRAGE DU QUAI / POSITION OF THE NEW WHARF LIGHTING HOURLY CONTROL PANEL.
13. CONDUITS SOUTERRAINS EXISTANTS À CONSERVER ET PROTÉGER LE TEMPS DES TRAVAUX AFIN ÉVALUER LA CONTINUITÉ DES SERVICES. / EXISTING UNDERGROUND CONDUITS TO KEEP AND PROTECT DURING THE WORKING TIME TO ENSURE THE CONTINUITY OF SERVICES.
14. POUR L'ALIMENTATION DU FEU DE NAVIGATION, INSTALLER UNE BOITE DE TRASSE SANS FOND 11'X18"X18" EN BÉTON POLYMER HAUTE DENSITÉ RENFORÇANT LES EXIGENCES DE CHARGE DE LA NORME ANS/SCITE-77 TER 22, MUC 3.6 C/A COUVERCLE EN AFFLÈVEMENT AVEC LE SOL FIN AVEC BOLLONS HEXAGONAUX EN ACIER INOXYDABLE, FABRICANT: H-SERIES, MODÈLE 1118-18 OU ÉQUIVALENT. / FOR THE FEEDER OF THE SIGNAL LIGHT, INSTALL A BOTTOMLESS PULL BOX 11'X18"X18" MADE OF HIGH DENSITY POLYMER CONCRETE MEETING THE ANS/SCITE TER 22, MUC 3.6 PERFORMANCE LOAD RATING C/W COVER FLUSH WITH GROUND WITH LOAD "ELECTRICITE" WITH STAINLESS STEEL HEX BOLTS. MANUFACTURER: H-SERIES, MODEL 1118-18 OR EQUIVALENT.
15. INSTALLER UN JOINT DE DILATATION SUR LE CONDUIT. / INSTALL AN EXTENSION JOINT ON THE CONDUIT.
16. COORDONNER L'EMPLACEMENT ET L'ORIENTATION DES BOTES DE TRASSE AVEC LE PLAN DE LA DISCIPLINE CIVIL C13, DE PLAN À PRIORITÉ. / COORDINATE THE LOCATION AND ORIENTATION OF THE PULL BOXES WITH THE CIVIL DISCIPLINE PLAN #C13. THE PLAN IS PRIORITY.
17. POUR CHAQUE DES BOTES, INSTALLER DEUX SECTIONS DE 18" UNE AU-DESSUS DE L'AUTRE AFIN D'OBTENIR LA HAUTEUR REQUISE. / FOR EACH BOX, INSTALL TWO 18" SECTIONS ONE OVER THE OTHER TO OBTAIN THE REQUIRED HEIGHT.



VUE EN PLAN DU QUAI
WHARF PLAN VIEW
 ÉCHELLE: 1:300



expert-casual consultant

 SNC-LAVALIN INC.
 5500, rue de la Savane, lot 300, Québec (Québec), Canada G2K 2R2
 Téléphone: (418) 621-2500, Télécopieur: (418) 621-0201
 DDC PROJET NO. 634206

seuils / stamps

NO	EMIS POUR APPEL D'OFFRES	29/03/18
00	EMIS POUR APPEL D'OFFRES	29/03/18
01	ISSUE FOR CALL-TENDERS	
02		
03		
04		
05		
06		
07		
08		
09		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

NO	EMIS POUR APPEL D'OFFRES	29/03/18
00	EMIS POUR APPEL D'OFFRES	29/03/18
01	ISSUE FOR CALL-TENDERS	
02		
03		
04		
05		
06		
07		
08		
09		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

Projet: Travaux publics et services gouvernementaux Canada / Public Works and Government Services Canada
 Réhabilitation du Quai Fédéral Chamby (Québec)
 Lieu historique national du Canal-de-Chamby / Rehabilitation of the Federal Wharf, Chamby
 Chamby Canal National Historic Site
 Dessin: TRAVAUX ÉLECTRICITÉ ELECTRICAL WORKS
 VUE EN PLAN ET DÉTAILS
 PLAN VIEW AND DETAILS

Conçu par: A. ARSENAULT, ING.	Designed by: A. ARSENAULT, ING.	Date: 03-03-18
Dessiné par: M. NOLLET	Drawn by: M. NOLLET	Date: 03-03-18
Approuvé par: A. ARSENAULT, ING.	Approved by: A. ARSENAULT, ING.	Date: 03-03-18
Gestionnaire Principal de projet: SOPHIE HUOT	Project Principal Manager: SOPHIE HUOT	Gestionnaire de projet: PHILIPPE M. LARIVIERE
No de projet: R.07244.001	Project number: R.07244.001	No de projet: 131/00/PR1-142
TPSC: 13100/PR1-142-E-01.DWG	File name: 13100/PR1-142-E-01.DWG	No de classement: E01/E02
No de plan ou dessin: 13100/PR1-142-E-01	File name: 13100/PR1-142-E-01	No de feuille: E01/E02