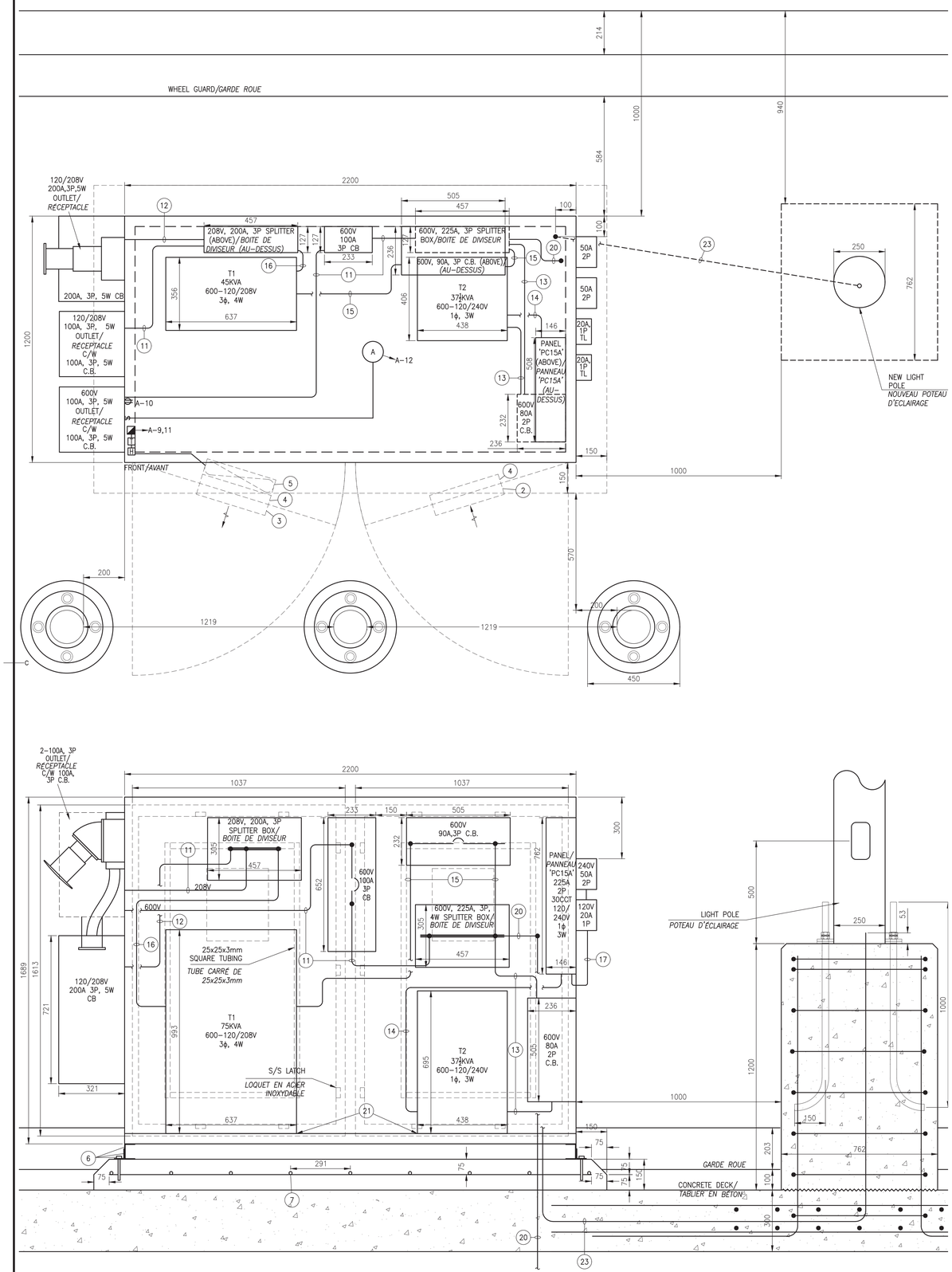
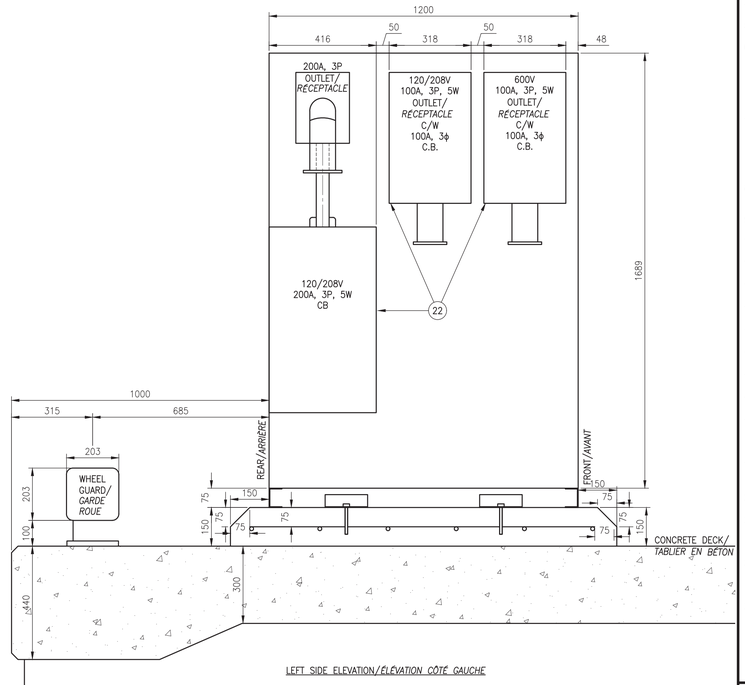
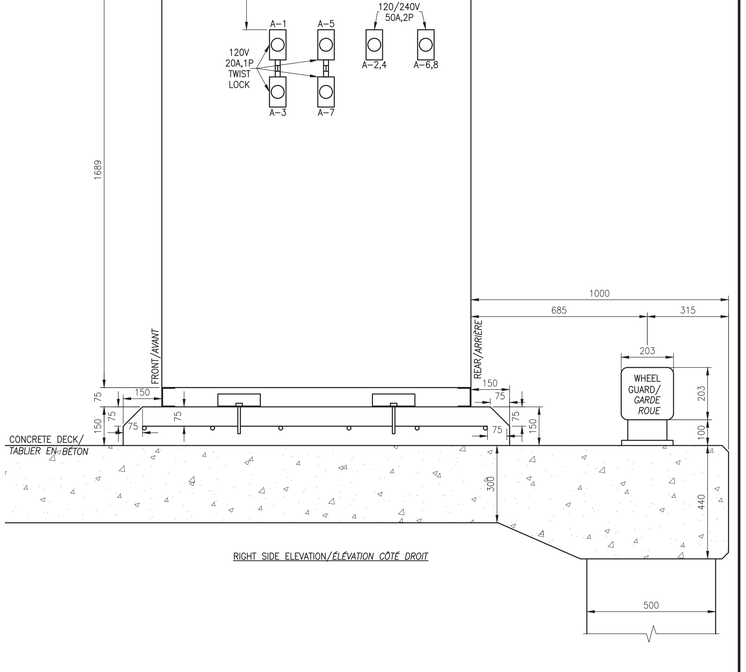




LEFT SIDE ELEVATION/ÉLÉVATION CÔTÉ GAUCHE

FRONT ELEVATION/ÉLÉVATION AVANT



RIGHT SIDE ELEVATION/ÉLÉVATION CÔTÉ DROIT

SCALE/ÉCHELLE : 1:10

0mm 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000mm

1 E18 POWER CENTRE #15/ CENTRE DE PUISSANCE #15
SCALE 1:10

NOTES (ENGLISH)

1. METER SOCKET.
2. VENTILATION INTAKE LOUVER.
3. VENTILATION EXHAUST LOUVER.
4. VENTILATION FILTER.
5. VENTILATION FAN.
6. ENCLOSURE CABINET SUPPORTED ON A 75mm X 50mm ALUMINUM CHANNELS WELDED TO BOTTOM OF CABINET AND WELDED TO 13mm X 50mm ALUMINUM ANGLE FRAME WHICH IS TO BE BOLTED TO CONCRETE BASE WITH 100mm X 25mm EMBEDDED STAINLESS SLEEVE ANCHORS ON SIDE OF BASE.
7. STEEL 10M REBAR TO BE PLACED BOTH WAYS AND TIED IN PLACE WITH STEEL WIRE. PROVIDE NYLON STIRRUPS TO SEPARATE REBAR 150mm VERTICALLY AND KEEP A MINIMUM OF 75mm FROM EDGE OF FORMS.
8. 1600mm #10M REBAR DOWELS 800mm INTO EXISTING DECK AND WIRED INTO CONCRETE FOUNDATION.
9. REMOVE EXISTING CABINET CONCRETE FOUNDATION.
10. FILTER FABRIC.
11. 4#3+1#6 G IN 35mm PVC.
12. 4#2/0+1#4 G IN 64mm PVC.
13. 2#4+1#8 G IN 27mm PVC.
14. 3#3/0+1#4 G IN 53mm PVC.
15. 4#300CMC+1#4 G IN 103mm PVC.
16. 3#3+1#6 G IN 41mm PVC.
17. 3#8+1#8 G IN 27mm PVC.
18. REMOVE EXISTING BOLLARDS AND FOUNDATION AND FILL IN HOLES WITH 100mm CRUSHED ROCK AND REPAIR WHARF SURFACE.
19. SUPPLY AND INSTALL NEW CONCRETE FOUNDATION AND BOLLARD.
20. 4#2/0+1#4 G RW90 IN 103mm PVC.
21. ALL EQUIPMENT ON ENCLOSURE FLOOR IS TO BE BOLTED TO 41mm ALUMINUM STRUT THAT IS WELDED TO ENCLOSURE FLOOR.
22. AN ELECTRONIC PAD LOCKING SYSTEM PROVIDED BY THE HARBOR AUTHORITY WILL ONLY ALLOW ONE OF THREE POWER OUTLETS TO BE USED AT ONE TIME.
23. 3#12 + 1#12 G RW90 IN 53MM PVC.

NOTES (FRANÇAIS)

1. *EMBASE DE COMTEUR.*
2. *VOLET DE PRISE D'AIR DE VENTILATION.*
3. *VOLET D'ÉVACUATION DE VENTILATION.*
4. *FILTRE DE VENTILATION.*
5. *VENTILATEUR.*
6. *ARMOIRE D'EMBOÎTEMENT SUPPORTÉE SUR DES PROFILÉS EN ALUMINIUM DE 75 mm x 50 mm SOUDÉS AU BAS DE L'ARMOIRE ET SOUDÉS À DES CADRES EN CORNIÈRES EN ALUMINIUM DE 13 mm X 50 mm QUI DOIVENT ÊTRE BOULONNÉS AU TABLIER EN BÉTON AVEC DES CHEVILLES À GAINE D'EXPANSION ENCASTRÉS EN ACIER INOXYDABLES DE 100 mm X 25 mm SUR LE CÔTÉ DU TABLIER.*
7. *BARRES D'ARMATURE EN ACIER #10M À PLACER DANS LES DEUX SENS ET FIXÉES EN PLACE AVEC DU FIL D'ACIER. FOURNIR DES ÉTRIERS EN NYLON POUR SÉPARER LES BARRES D'ARMATURES 150 mm VERTICALEMENT ET GARDER UN MINIMUM DE 75 mm DES BORDURES DES FORMES.*
8. *GOUJONS DE BARRES D'ARMATURES #10M DE 1600 mm, 800 mm DANS LE TABLIER EXISTANT ET ATTACHÉS AVEC DU FIL DANS LA FONDATION EN BÉTON.*
9. *ENLEVER LE TABLIER EN BÉTON DE L'ARMOIRE EXISTANTE.*
10. *BARRIÈRE EN GÉOTEXTILE.*
11. *4#3+1#6 G DANS UN CONDUIT EN PVC DE 35 mm.*
12. *4#2/0+1#4 G DANS UN CONDUIT EN PVC DE 53 mm.*
13. *2#4+1#8 G DANS UN CONDUIT EN PVC DE 27 mm.*
14. *3#3/0+1#4 G DANS UN CONDUIT EN PVC DE 53 mm.*
15. *4#300 MCM +1#4 G DANS UN CONDUIT EN PVC DE 78 mm.*
16. *3#3+1#6 G DANS UN CONDUIT EN PVC DE 41 mm.*
17. *3#8+1#8 G DANS UN CONDUIT EN PVC DE 27 mm.*
18. *RETIRER LES BOLLARDS EXISTANTS INCLUANT LES FONDATIONS ET RENFLOUER LES TROUS AVEC 100 mm DE PIERRE CONCASSÉE ET RÉPARER LA SURFACE DU QUAI.*
19. *FOURNIR ET INSTALLER DE NOUVELLES FONDATIONS ET DE NOUVEAUX BOLLARDS.*
20. *4#2/0+1#4 G RW90 DANS UN CONDUIT EN PVC DE 103 mm.*
21. TOUT L'APPAREILLAGE AU PLANCHER DE L'EMBOITEMENT DOIVENT ÊTRE BOULONNÉS AU MONTANTS EN ALUMINIUM DE 41 mm QUI EST SOUDÉ AU PLANCHER D'ALUMINIUM.
22. UN SYSTÈME DE VERROUILLAGE À PANNEAU ÉLECTRONIQUE FOURNI PAR LES AUTORITÉS PORTUAIRES QUI PERMET L'UTILISATION D'UN SEUL DES 3 RÉCEPTACLES À LA FOIS.
23. *3#12 + 1#12 G RW90 DANS PVC DE 53mm.*

Public Works and Government Services Canada / Travaux Publics et Services gouvernementaux Canada

electrical consultant

RSEI Consultants Ltd.

564 Prospect St, Fredericton, NB Canada E3B 9M3 - 506.451.0005

north arrow:

stamp: Ralph A. Smith 2017.03.02

revisions	description	date
0	ISSUED FOR TENDER/FOURNI POUR L'APPEL D'OFFRES	2017.03.02

project / projet

WHARF RECONSTRUCTION
RECONSTRUCTION DE QUAI
STRUCTURE 410P
CARAQUET
COMTÉ DE GLOUCESTER COUNTY

drawing / dessin

EXISTING UPGRADED POWER CENTRE #15 LAYOUTS & DETAILS
MODERNISATIONS EXISTANTES CENTRE DE PUISSANCE #15 AMÉNAGEMENT ET DÉTAILS

designed RALPH SMITH, P.ENG., LC. conçu
date 2017.03.02
drawn WILL GOURLEY dessiné
date 2017.03.02
approved RALPH SMITH, P.ENG, LC approuvé
date 2017.03.02
Tender Soumission
2017/04/24
PWGSC Project Manager / Administrateur de projets TPSGC

project number / no. du projet
R.081895.001

drawing no. / no. du dessin
E18 of/de 23
1667

PWGSC B1 (2004)

E-DRM/GDD-E: 545623