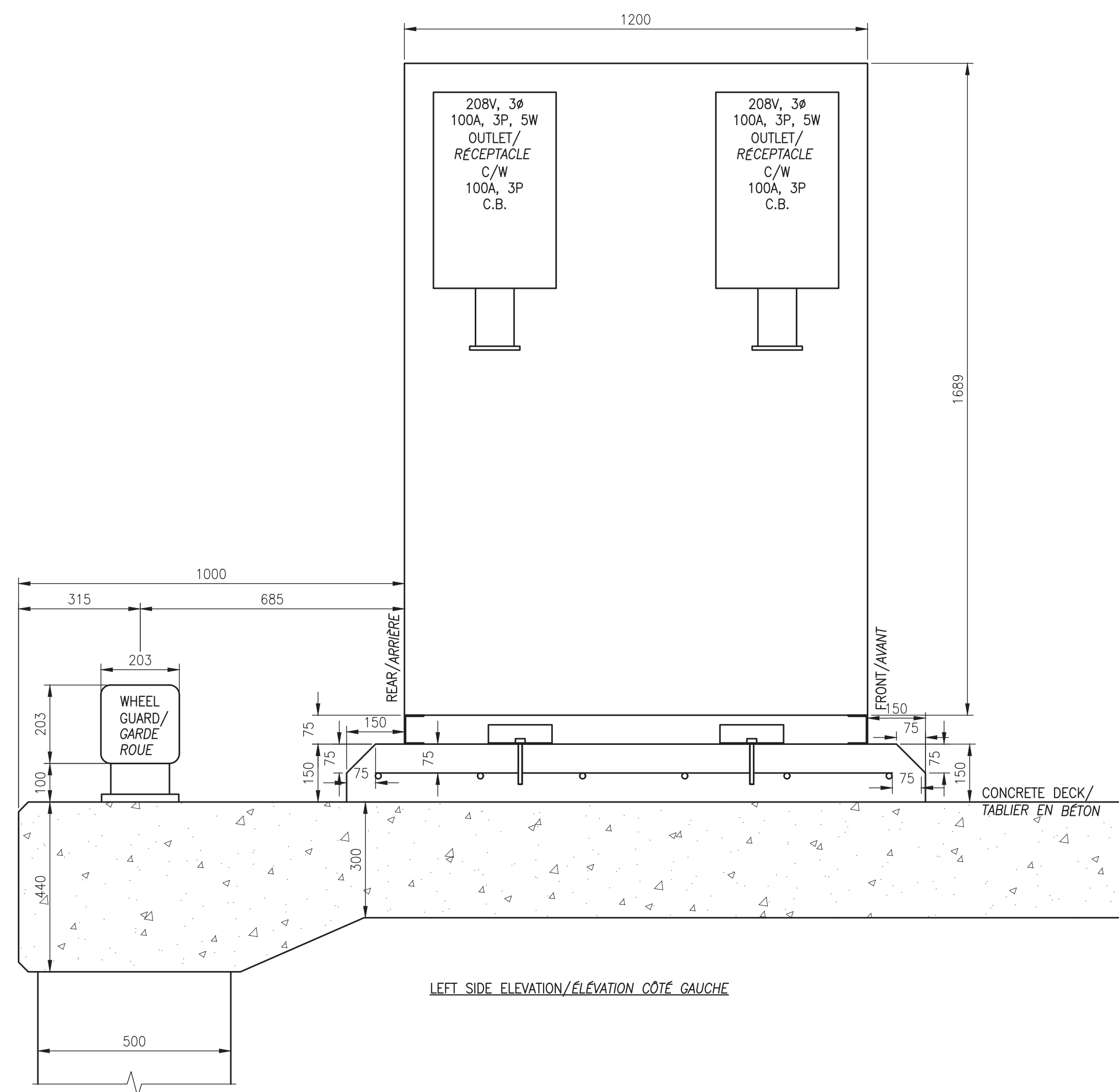
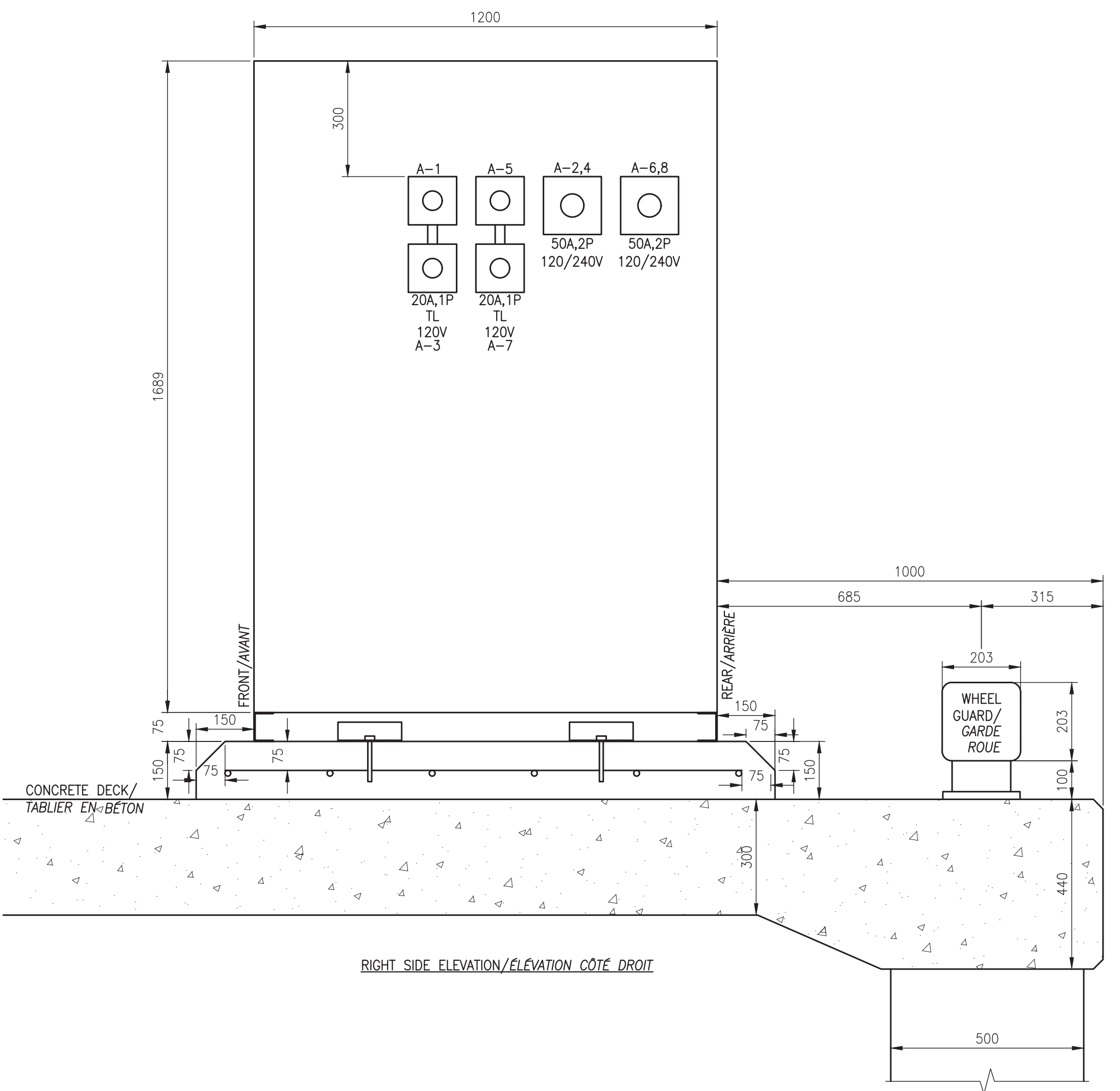


FRONT ELEVATION/ELEVATION AVANT

POWER CENTRE #14/
CENTRE DE PUISSANCE #14
SCALE 1:10



LEFT SIDE ELEVATION/ELEVATION CÔTÉ GAUCHE



RIGHT SIDE ELEVATION/ELEVATION CÔTÉ DROIT

SCALE/ÉCHELLE : 1:10
0mm 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000mm

NOTES(ENGLISH)

1. EATON C-H CAT #P27-1N2.
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 103mm PVC.
13. 2#4+1#8 G IN 27mm PVC.
14. 3#3/0+1#4 G IN 53mm PVC.
15. 4#300MCM+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. ALL EQUIPMENT ON ENCLOSURE FLOOR IS TO BE BOLTED TO 41mm ALUMINUM STRUT THAT IS WELDED TO ENCLOSURE FLOOR.
21. 3#12 + 1#12 G RW90 IN 53MM PVC.

NOTES (FRAÇAIS)

1. EATON C-H NUMÉRO DE CATALOGUE #P27-1N2.
2. VOILE DE PRISE D'AIR DE VENTILATION.
3. VOILE D'ÉVACUATION DE VENTILATION.
4. FILTRE DE VENTILATION.
5. VENTILATEUR.
6. ARMOIRE D'EMBOÎTEMENT SUPPORTÉE SUR DES PROFILS 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. COUVONS 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 103 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 103 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 RENFLUER 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. TOUT L'APPAREILLAGE AU PLANCHER DE L'EMBOÎTEMENT DOIVENT ÊTRE BOULONNÉS AU MONTANTS EN ALUMINIUM DE 41 mm QUI EST SOUDÉ AU PLANCHER D'ALUMINIUM.
21. 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.

964 Prospect St, Fredericton, NB Canada E3B 9L3 • 506.451.0005

north arrow:

Ralph A. Smith

2017.03.02

stamp:

Ralph A. Smith

2017.03.02

project

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

project

revisions

description	date
O	ISSUED FOR TENDER/FOURNI POUR L'APPEL D'OFFRES

2017
03.02

drawing

EXISTING UPGRADED
POWER CENTRE #14 LAYOUTS &
DETAILS
MODERNISATIONS EXISTANTES
CENTRE DE PUISSANCE #14
AMÉNAGEMENT ET DÉTAILS

dessin

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

2017/04/16

Submission

no. du projet

no. du dessin

project number

R.081895.001

no. du projet

drawing no.

E17 of/de 23

1667

PWGSC B1 (2004)

0 10 20mm 40 60 80 100 120 140 160 180 200mm

E-DRM/GDD-E: 545623