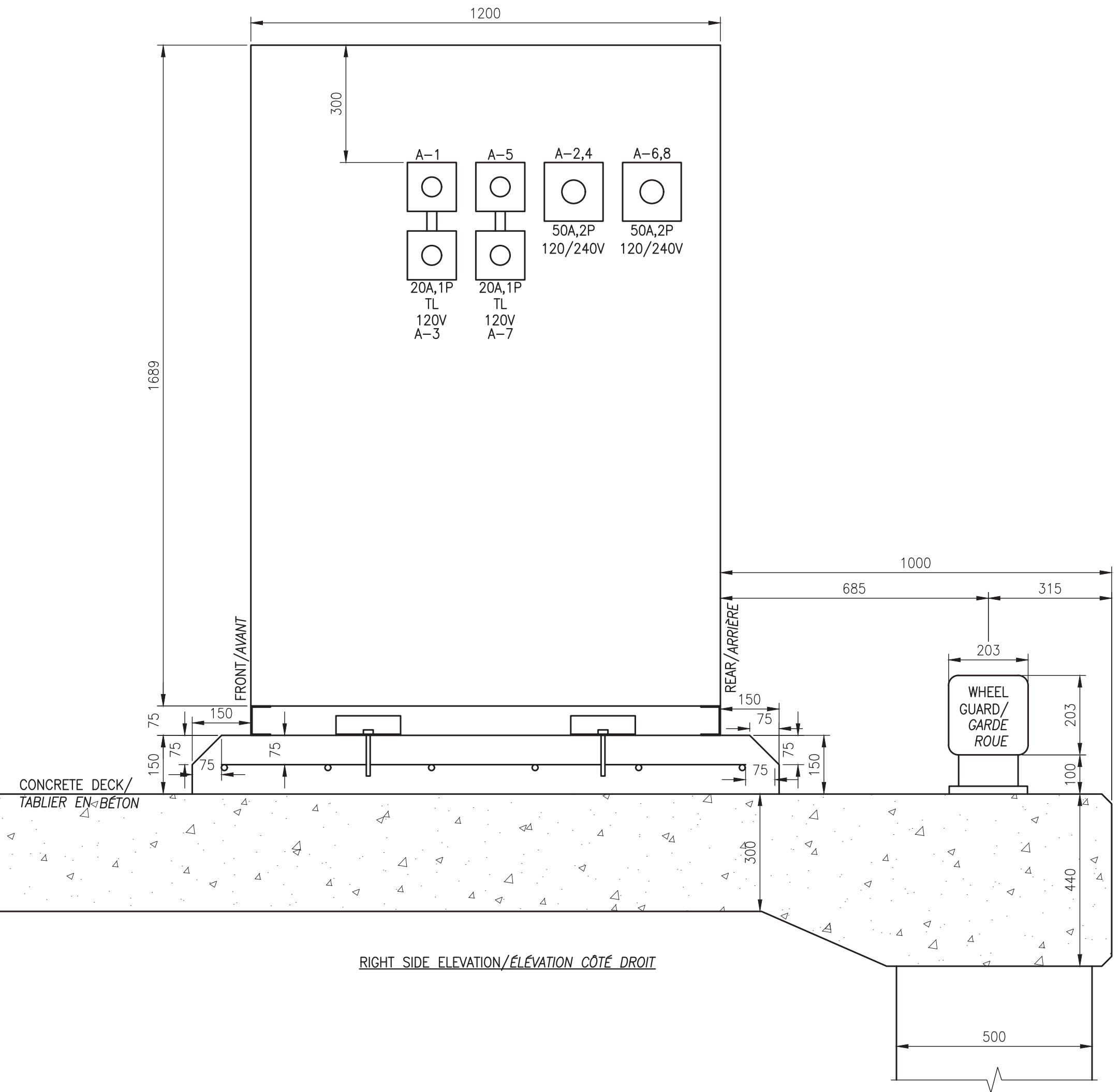
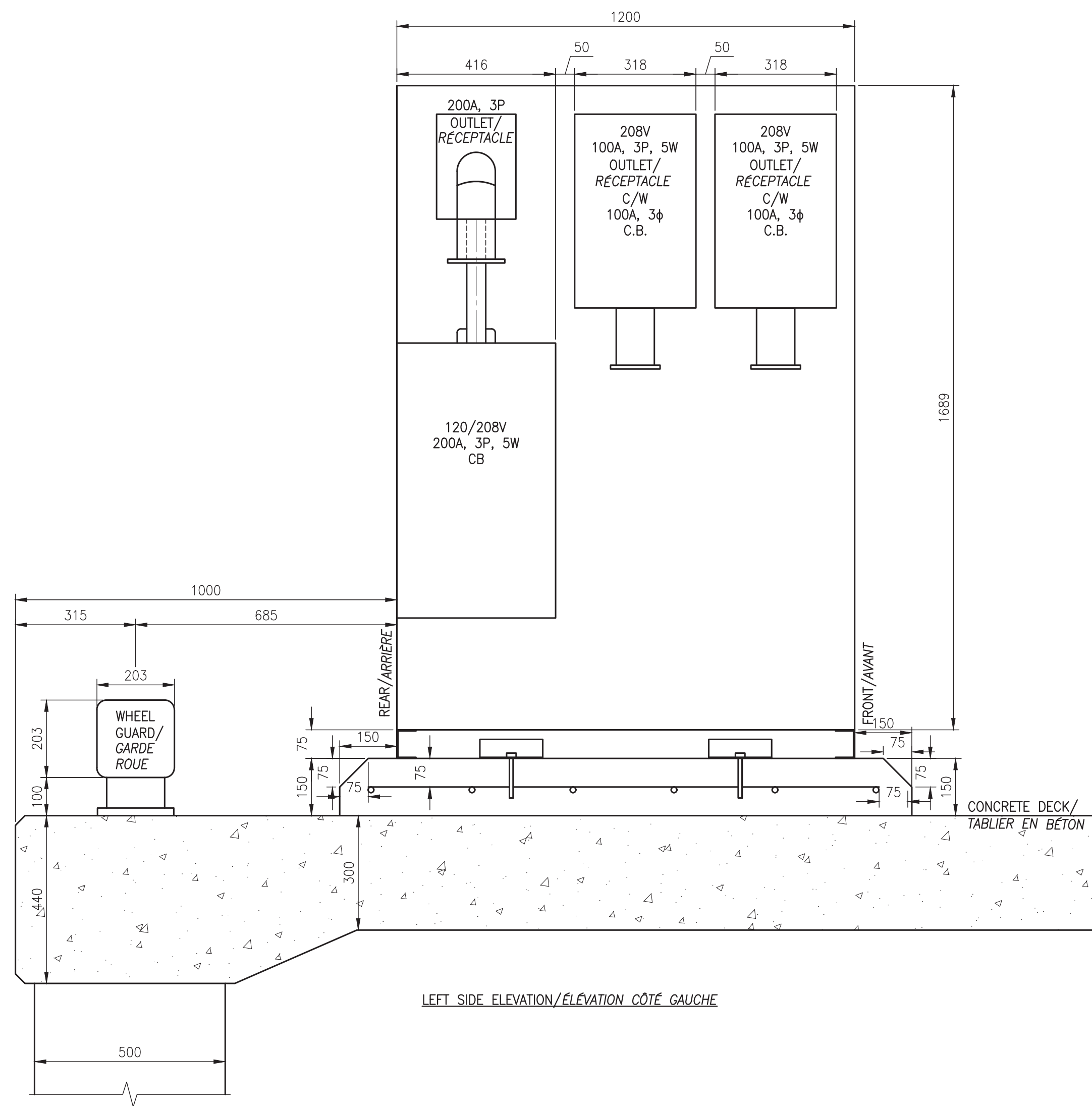


POWER CENTRE #12/
CENTRE DE PUISSANCE #12
SCALE 1:10



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

NOTES (ENGLISH)

- EATON C-H CAT #P27-1N2.
- VENTILATION INTAKE LOUVER.
- VENTILATION EXHAUST LOUVER.
- VENTILATION FILTER.
- VENTILATION FAN.
- 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.
- 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.
- 1600mm #10M REBAR DOWELS 800mm INTO EXISTING DECK AND WIRED INTO CONCRETE FOUNDATION.
- REMOVE EXISTING CABINET CONCRETE FOUNDATION.
- FILTER FABRIC.
- 4#3+1#6 G IN 35mm PVC.
- 4#3/0+1#4 G IN 53mm PVC.
- 2#4+1#8 G IN 27mm PVC.
- 3#3/0+1#4 G 53mm PVC.
- 2 RUNS OF 4#4/0 + 1#4 G IN 78mm PVC.
- 3#3/0+1#4 G IN 63mm PVC.
- 3#8+1#8 G IN 27mm PVC.
- REMOVE EXISTING BOLLARDS AND FOUNDATION AND FILL IN HOLES WITH 100mm CRUSHED ROCK AND REPAIR WHARF SURFACE.
- SUPPLY AND INSTALL NEW CONCRETE FOUNDATION AND BOLLARD.
- 4#250 MCM + 1#2 G RW90 IN 103mm PVC.
- 4#500 MCM + 1#1/0 G RW90 IN 103mm PVC.
- ALL EQUIPMENT ON ENCLOSURE FLOOR IS TO BE BOLTED TO 41mm ALUMINUM STRUT THAT IS WELDED TO ENCLOSURE FLOOR.
- 3#12 + 1#12 G RW90 IN 53mm PVC.

NOTES (FRANÇAIS)

- EATON C-H NUMÉRO DE CATALOGUE #P27-1N2.
- VOLET DE PRISE D'AIR DE VENTILATION.
- VOLET D'ÉVACUATION DE VENTILATION.
- FILTRE DE VENTILATION.
- VENTILATEUR.
- 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 BETON AVEC DES CHEVILLES À GAINÉ D'EXPANSION ENCASTRÉES EN ACIER INOXYDABLES DE 100 mm X 25 mm SUR LE CÔTÉ DU TABLIER.
- 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.
- GOUVIERS DE BARRES D'ARMATURES #10M DE 1600 mm, 800 mm DANS LE TABLIER EXISTANT ET ATTACHÉS AVEC DU FIL DANS LA FONDATION EN BETON.
- ENLEVER LE TABLIER EN BETON DE L'ARMOIRE EXISTANTE.
- BARRIÈRE EN GÉOTEXTILE.
- 4#3+1#6 G DANS UN CONDUIT EN PVC DE 35 mm.
- 4#3/0+1#4 G DANS UN CONDUIT EN PVC DE 53 mm.
- 2#4+1#8 G DANS UN CONDUIT EN PVC DE 27 mm.
- 3#3/0+1#4 G DANS UN CONDUIT EN PVC DE 53 mm.
- 2 LONGUEURS DE 4#4/0 + 1#4 G DANS PVC DE 78mm.
- 3#3/0+1#4 G DANS PVC DE 63 mm.
- 3#8+1#8 G DANS UN CONDUIT EN PVC DE 27 mm.
- RETIRER LES BOLLARDS EXISTANTS INCLUANT LES FONDATIONS ET RENFLER LES TROUS AVEC 100 mm DE PIERRE CONCASSÉE ET RÉPARER LA SURFACE DU QUAI.
- FOURNIR ET INSTALLER DE NOUVELLES FONDATIONS ET DE NOUVEAUX BOLLARDS.
- 4#250MCM + 1#2 G RW90 DANS UN CONDUIT EN PVC DE 103 mm.
- 4#500MCM + 1#1/0 G TERRE RW90 DANS UN CONDUIT EN PVC DE 103 mm.
- 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.
- 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 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

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

drawing

EXISTING UPGRADED
POWER CENTRE #12 LAYOUTS &
DETAILS
MODERNISATIONS EXISTANTES
CENTRE DE PUISSANCE #12
AMÉNAGEMENT ET DÉTAILS

desain

EXISTING UPGRADED
POWER CENTRE #12 LAYOUTS &
DETAILS
MODERNISATIONS EXISTANTES
CENTRE DE PUISSANCE #12
AMÉNAGEMENT ET DÉTAILS

designed

RALPH SMITH, P.ENG., LC.

conçu

RALPH SMITH, P.ENG., LC.

date

2017.03.02

date

2017.03.02

drawn

WILL GOURLEY

dessiné

WILL GOURLEY

date

2017.03.02

date

2017.03.02

approved

RALPH SMITH, P.ENG., LC

approuvé

RALPH SMITH, P.ENG., LC

date

2017.03.02

date

2017.03.02

Tender

Submission

PWSSC Project Manager

Administrateur de projets TPSSC

project number

no. du projet

R.081895.001

drawing no.

no. du dessin

E15 of/de 23

1667

PWSSC B1 (2004) E-DRM/GDD-E: 545623