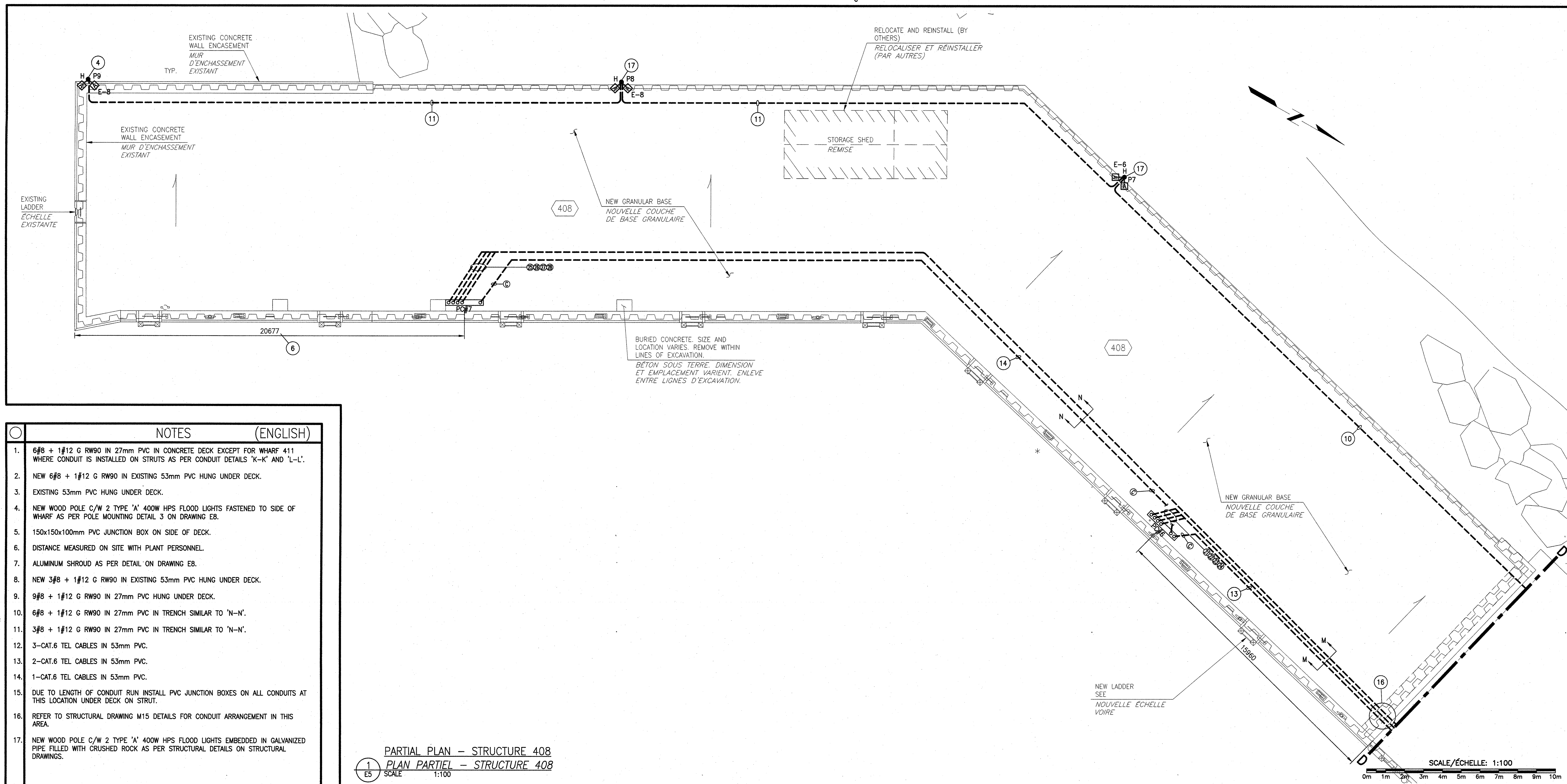
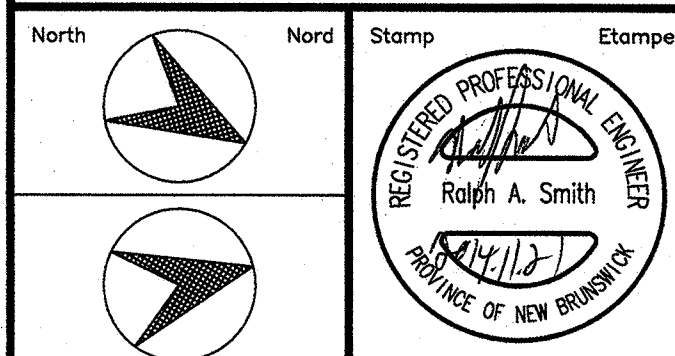


electrical consultant



Electrical Consulting Engineers
564 Prospect St, Fredericton, NB Canada E3B 9M3 • 506-451-0005

ramith@rsei.nb.ca

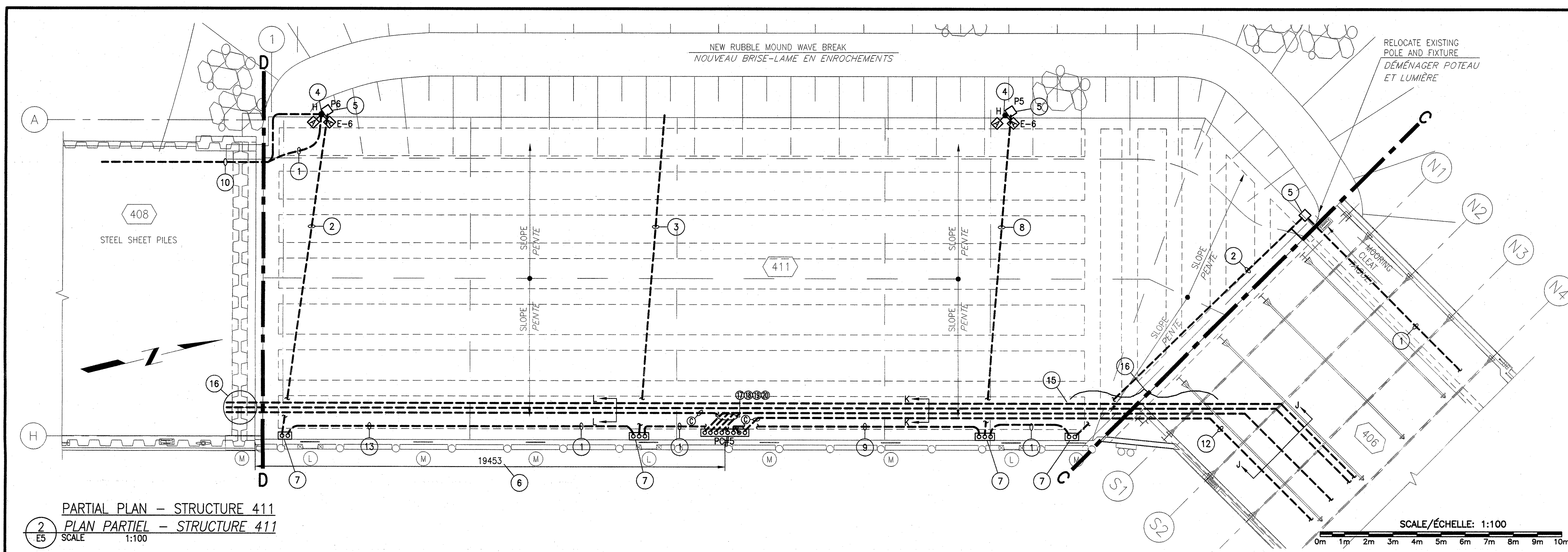


NOTES (ENGLISH)

- 6#8 + 1#12 G RW90 IN 27mm PVC IN CONCRETE DECK EXCEPT FOR WHARF 411 WHERE CONDUIT IS INSTALLED ON STRUTS AS PER CONDUIT DETAILS 'K-K' AND 'L-L'.
- NEW 6#8 + 1#12 G RW90 IN EXISTING 53mm PVC HUNG UNDER DECK.
- EXISTING 53mm PVC HUNG UNDER DECK.
- NEW WOOD POLE C/W 2 TYPE 'A' 400W HPS FLOOD LIGHTS FASTENED TO SIDE OF WHARF AS PER POLE MOUNTING DETAIL 3 ON DRAWING E8.
- 150x150x100mm PVC JUNCTION BOX ON SIDE OF DECK.
- DISTANCE MEASURED ON SITE WITH PLANT PERSONNEL.
- ALUMINUM SHROUD AS PER DETAIL ON DRAWING E8.
- NEW 3#8 + 1#12 G RW90 IN EXISTING 53mm PVC HUNG UNDER DECK.
- 9#8 + 1#12 G RW90 IN 27mm PVC HUNG UNDER DECK.
- 6#8 + 1#12 G RW90 IN 27mm PVC IN TRENCH SIMILAR TO 'N-N'.
- 3#8 + 1#12 G RW90 IN 27mm PVC IN TRENCH SIMILAR TO 'N-N'.
- 3-CAT.6 TEL CABLES IN 53mm PVC.
- 2-CAT.6 TEL CABLES IN 53mm PVC.
- 1-CAT.6 TEL CABLES IN 53mm PVC.
- DUE TO LENGTH OF CONDUIT RUN INSTALL PVC JUNCTION BOXES ON ALL CONDUITS AT THIS LOCATION UNDER DECK ON STRUT.
- REFER TO STRUCTURAL DRAWING M15 DETAILS FOR CONDUIT ARRANGEMENT IN THIS AREA.
- NEW WOOD POLE C/W 2 TYPE 'A' 400W HPS FLOOD LIGHTS EMBEDDED IN GALVANIZED PIPE FILLED WITH CRUSHED ROCK AS PER STRUCTURAL DETAILS ON STRUCTURAL DRAWINGS.

PARTIAL PLAN - STRUCTURE 408

1 E5 SCALE 1:100



NOTES (FRAÇAIS)

- 6 # 8 + 1 # 12 G RW90 DANS UN CONDUIT EN PVC DE 27 mm À L'INTÉRIEUR DU TABLIER EN BÉTON À L'EXCEPTION DU QUAI 411 OÙ LE CONDUIT EST INSTALLÉ SUR LES MONTANTS TEL QU'INDIQUÉ DANS LES DÉTAILS DE CONDUIT 'K-K' DÉTAILS ET 'L-L'.
- 6 NOUVEAUX # 8 + 1 # 12 G RW90 DANS UN CONDUIT EN PVC DE 53 mm EXISTANT SUSPENDU SOUS LE TABLIER.
- CONDUIT EN PVC DE 53 mm EXISTANT SUSPENDU SOUS LE TABLIER.
- NOUVEAU POTEAU DE BOIS INCLUANT 2 LAMPES HPS TYPE 'A' DE 400 W À FAISCEAU LARGE MONTÉES SUR LE CÔTÉ DU QUAI TEL QU'INDIQUÉ SUR LE DÉTAIL 3 DU DESSIN E8 DE MONTAGE SUR POTEAU.
- BOÎTE DE JONCTION EN PVC DE 150 X 150 X 100 mm PVC SUR LE CÔTÉ DU TABLIER.
- DISTANCE MESURÉE SUR PLACE AVE LE PERSONNEL DE L'USINE.
- ÉPAULEMENT EN ALUMINIUM TEL QU'INDIQUÉ PAR LE DÉTAIL DU DESSIN E8.
- 3 NOUVEAUX # 8 + 1 # 12 G RW90 DANS UN CONDUIT EN PVC DE 53 mm EXISTANT SUSPENDU SOUS LE TABLIER.
- 9 # 8 ET 1 # 12 DE MISE À LA TERRE RW90 DANS UN CONDUIT EN PVC DE 27 mm DE DIAMÈTRE SUSPENDU SOUS LE TABLIER.
- 6 # 8 + 1 # 12 G RW90 DANS UN CONDUIT EN PVC DE 27 mm DANS UNE TRANCHÉE SIMILAIRE À 'N-N'.
- 3 # 8 + 1 # 12 G RW90 DANS UN CONDUIT EN PVC DE 27 mm DANS UNE TRANCHÉE SIMILAIRE À 'N-N'.
- 3 CÂBLES TÉLÉPHONIQUE CAT.6 DANS UN CONDUIT EN PVC DE 53 mm.
- 2 CÂBLES TÉLÉPHONIQUE CAT.6 DANS UN CONDUIT EN PVC DE 53 mm.
- 1 CÂBLES TÉLÉPHONIQUE CAT.6 DANS UN CONDUIT EN PVC DE 53 mm.
- DUE À LA LONGUEUR DES PARCOURS DE CONDUIT, INSTALLER DES BOÎTES DE JONCTION EN PVC SUR TOUS LES CONDUITS À CET ENDROIT SOUS LE TABLIER SUR LES MONTANTS.
- RÉFÉRER AUX DÉTAILS DU DESSIN DE STRUCTURE M15 POUR L'AMÉNAGEMENT DES CONDUITES DANS CETTE SECTION.
- NOUVEAU POTEAU DE BOIS INCLUANT 2 LAMPES HPS TYPE 'A' DE 400 W À FAISCEAU LARGE ENCASTRÉES DANS UN TUYAU GALVANISÉ REMPLI DE PIERRES CONCASSÉES TEL QU'INDIQUÉ SUR LE DÉTAIL STRUCTURAL DU DESSIN DE STRUCTURE.

WHARF RECONSTRUCTION RECONSTRUCTION DU QUAI STRUCTURES 406, 408 AND 409 LAMEQUE, N.B.

COMITÉ DE GLOUCESTER COUNTY

ELECTRICAL STRUCTURE 408 & 411 LAYOUTS & DETAILS AMÉNAGEMENT ET DÉTAILS DES STRUCTURES ÉLECTRIQUES 408 & 411

designed RALPH SMITH, P.ENG conçu
date 2014.12.01
drawn JODI PARKER dessiné
date 2014.12.01
approved RALPH SMITH, P.ENG approuvé
date 2014.12.01
Tender B.L. Robb 1/5 PM 2014.12.03
PWSC Project Manager Administrateur de projet TPSOC
project number no. du projet
R.068072.001
drawing no. no. du dessin
E5 of/de 11