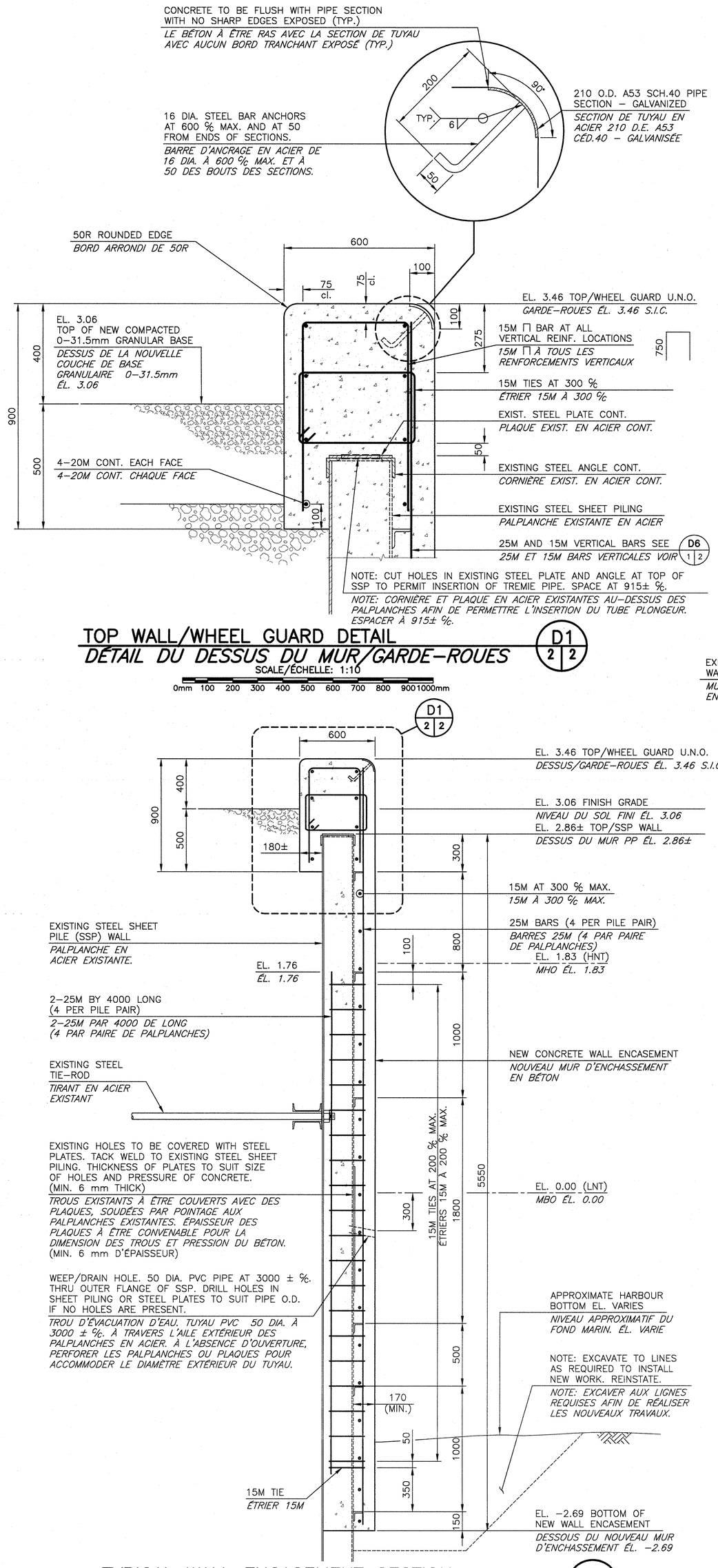
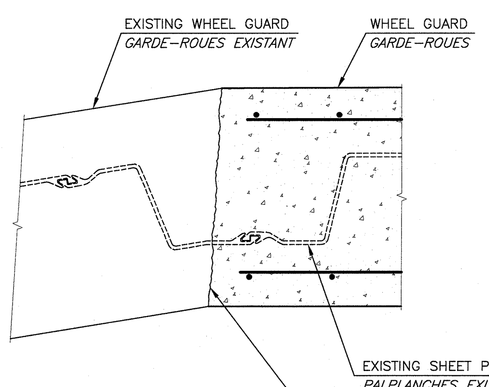


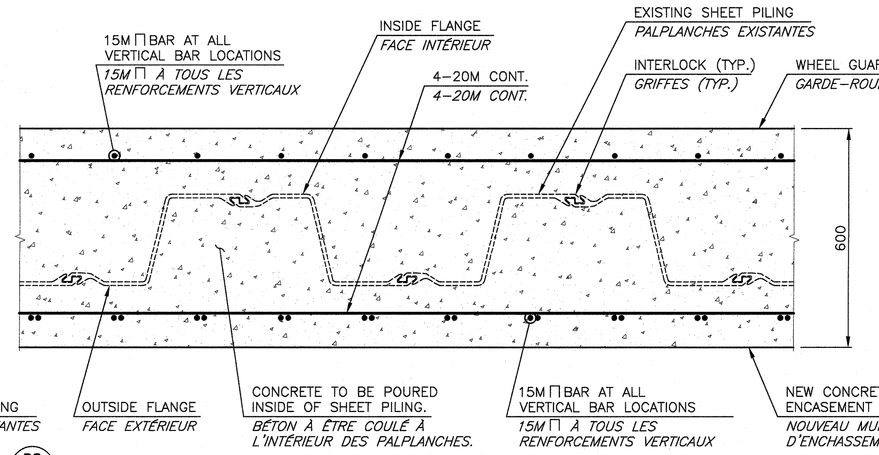
TOP WALL/WHEEL GUARD DETAIL
DÉTAIL DU DESSUS DU MUR/GARDE–ROUES
D1 (2 2)

SCALE/ÉCHELLE: 1:10

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



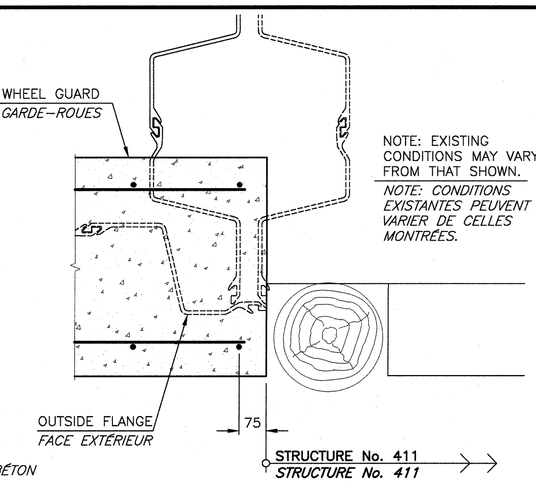
DETAIL D2
DÉTAIL
D2 (1 2)



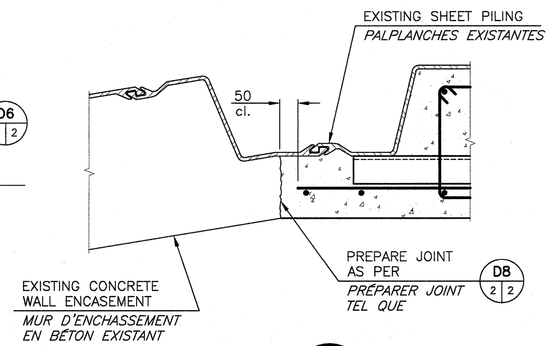
SECTION AT WHEEL GUARD
COUPE AU GARDE–ROUES
D3 (1 2)

SCALE/ÉCHELLE: 1:10

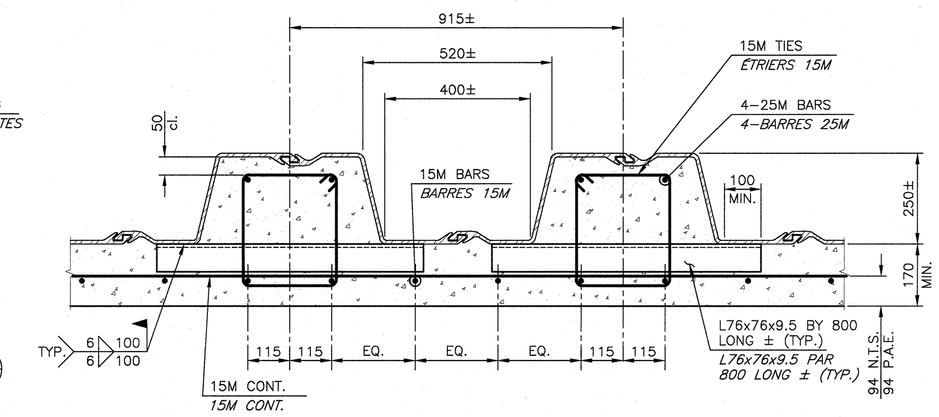
0mm 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000mm



DETAIL D4
DÉTAIL
D4 (1 2)



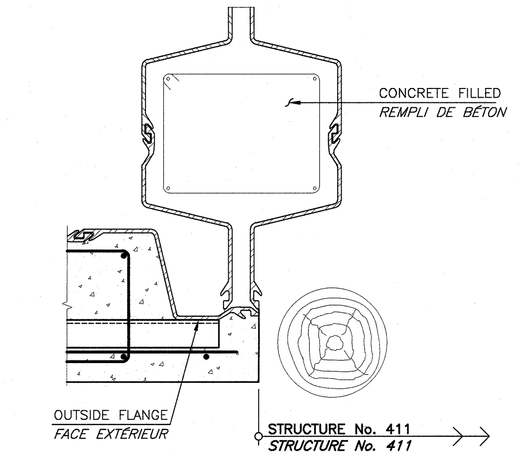
DETAIL D5
DÉTAIL
D5 (1 2)



SECTION – TYPICAL ENCASEMENT REINFORCING/ANCHORAGE
COUPE TYPIQUE DE L'ARMATURE/ANCRAGE DU MUR D'ENCHASSEMENT
D6 (1 2)

SCALE/ÉCHELLE: 1:10

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

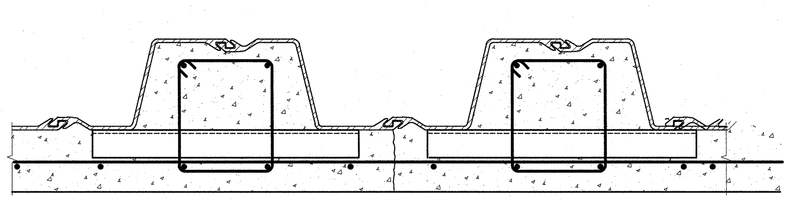


DETAIL D7
DÉTAIL
D7 (1 2)

TYPICAL WALL ENCASEMENT SECTION
COUPE TYPIQUE DU MUR D'ENCHASSEMENT
B (1 2)

SCALE/ÉCHELLE: 1:20

0mm 500mm 1000mm 1500mm 2000mm 2500mm



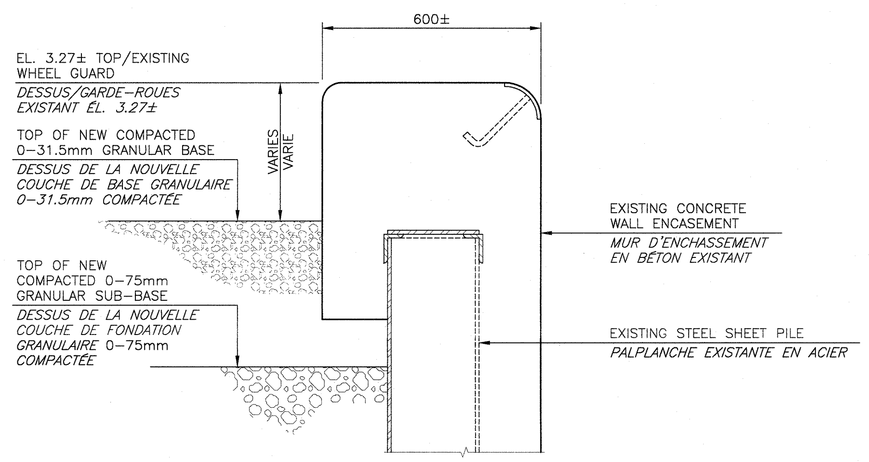
CONSTRUCTION JOINT: SURFACE TO BE INTENTIONALLY ROUGHENED, CLEANED OF FOREIGN MATTER AND LAITANCE, SATURATED WITH WATER AND LEFT IN A DAMP CONDITION WITH NO FREE WATER ON THE SURFACE IMMEDIATELY BEFORE PLACING NEW CONCRETE. (SEE NOTE 3).

JOINT DE CONSTRUCTION: SURFACE À ÉTRE INTENTIONELLEMENT RUGUEUSE ET PROPRE DE TOUTES MATIERES ÉTRANGÉS ET POUSSIÉREUSES, SATURER AVEC DE L'EAU ET LAISSER DANS UNE CONDITION HUMIDE AVEC AUCUNE TRACE D'EAU SUR LA SURFACE IMMÉDIATEMENT AVANT LE PLACEMENT DU NOUVEAU BÉTON. (VOIR NOTE 3).

CONSTRUCTION JOINT DETAIL
DÉTAIL DE JOINT DE CONSTRUCTION
D8 (2 2)

SCALE/ÉCHELLE: 1:10

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

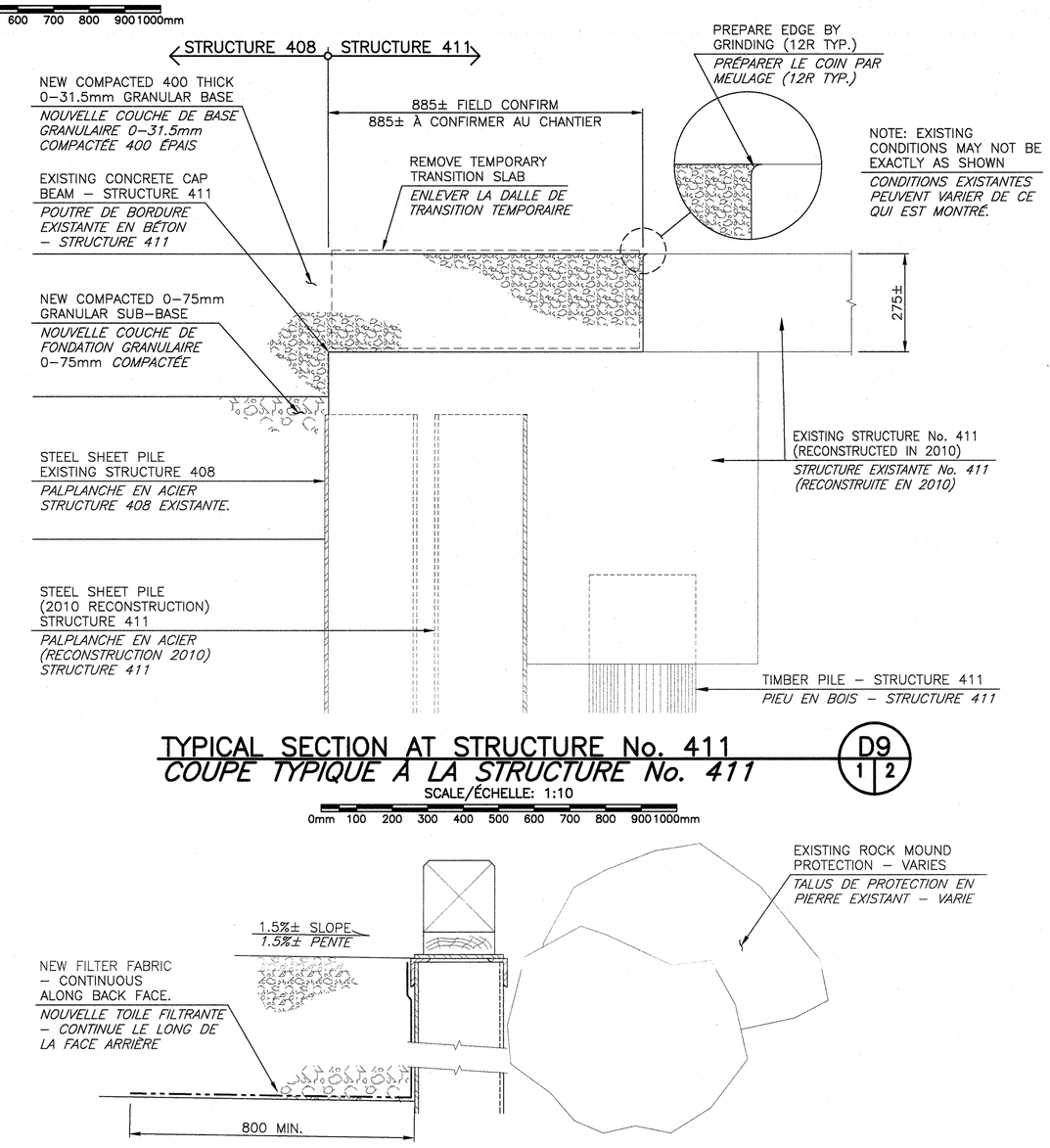


SECTION THRU EXISTING WHEEL GUARD
COUPE À TRAVERS GARDE–ROUES EXISTANT
D10 (1 2)

SCALE/ÉCHELLE: 1:10

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

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



TYPICAL SECTION AT STRUCTURE No. 411
COUPE TYPIQUE À LA STRUCTURE No. 411
D9 (1 2)

SCALE/ÉCHELLE: 1:10

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

SECTION THRU TOP/EXIST. SSP WALL – SDEAWARD SIDE
COUPE DU DESSUS DU MUR PP – CÔTÉ DE LA MER
D11 (1 2)

SCALE/ÉCHELLE: 1:10

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

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

VALRON
100 rue Cameron St., Suite 5000
Moncton, NB E1C 5Y6
http://www.valron.ca
Phone: 506.856.9601
Fax: 506.854.6620
Email: valron@valron.ca

Job No. 14077–1

ALL DETAILS AND NOTES FOR STRUCTURAL REQUIREMENTS AS SHOWN ON THIS DRAWING ARE PRODUCED SPECIFICALLY FOR THIS PROJECT AND ARE THE SOLE PROPERTY OF VALRON ENGINEERS INC. THEY MAY NOT BE REPRODUCED, COPIED OR OTHERWISE USED WITHOUT EXPRESSED WRITTEN PERMISSION FROM THE AFOREMENTIONED. COPYRIGHT 2014, VALRON ENGINEERS INC.

TOUTE INFORMATION INDIQUÉE SUR CE DESSIN PORTE SPÉCIFIQUEMENT À CE PROJET ET DEMEURE LA PROPRIÉTÉ DE VALRON ENGINEERS INC. IL EST STRICTEMENT INTERDIT DE REPRODUIRE, ET/OU UTILISER CES DOCUMENTS SANS PERMISSION PAR ÉCRIT DU SUSMENTIONNÉ. DROIT D'AUTEUR 2014, VALRON ENGINEERS INC.

CONCRETE NOTES / NOTES DE BÉTON:

1. CONCRETE THICKNESSES SHOWN ARE MINIMUM IN ALL AREAS. AS THE OUTSIDE FACE OF THE STEEL SHEET PILING, (SSP), IS NOT TRULY VERTICAL IN ALL AREAS, ALLOW FOR ADDITIONAL CONCRETE TO MAKE THE OUTSIDE WALL OF CONCRETE STRAIGHT AND PLUMB.
   LES ÉPAISSEURS DE BÉTON INDIQUÉES SONT DES MINIMUMS À TOUS LES ENDROITS. PUISQUE LA FACE EXTÉRIEUR DES PALPLANCHES (PP) N'EST PAS VERTICALE À TOUS LES ENDROITS, ALLOUER POUR DU BÉTON ADDITIONNEL AFIN D'AVOIR LE MUR EXTÉRIEUR DROIT ET D'APLOMB.
2. LAP SPLICES FOR HORIZONTAL REINFORCING STEEL TO BE AS FOLLOWS: 15M = 600 LONG AND STAGGERED.
   CHEVAUCHEMENT POUR L'ARMATURE HORIZONTAL À ÉTRE COMME SUITE: 15M = 600 DE LONGUEUR ET DÉCALÉ.
3. CONTRACTOR TO PROVIDE PROPOSED CONCRETE PLACEMENT PLAN TO DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE FOR REVIEW. INDICATE LOCATION OF ALL PROPOSED CONSTRUCTION JOINTS.
   L'ENTREPRENEUR DOIT FOURNIR UN PLAN D'EXÉCUTION DU BÉTONAGE AU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE POUR REVU. FOURNIR LA LOCALITÉ DE TOUS LES JOINTS DE CONSTRUCTION PROPOSÉS.
4. CONCRETE COVER OVER ALL REBAR TO BE MINIMUM 75, UNLESS OTHERWISE NOTED.
   LE RECOUVREMENT DE BÉTON AU–DESSUS DE L'ARMATURE À ÉTRE 75 MINIMUM, SAUF INDICATION CONTRAIRE.

REGISTERED PROFESSIONAL ENGINEER PROVINCE of New Brunswick #2901 R. B. Vaid 01/12/14 DATE Province du Nouveau-Brunswick INGÉNIEUR ENREGISTRÉ

revisions	date
01 ISSUED FOR TENDER/FOURNI POUR L'APPEL D'OFFRES	DEC. 1 2014

project / projet

WHARF RECONSTRUCTION
RECONSTRUCTION DU QUAI
STRUCTURES 406, 408 AND 409
LAMEQUE

COMPTÉ DE GLOUCESTER COUNTY

drawing / dessin

STRUCTURE 408
SECTIONS AND DETAILS
COUPES ET DÉTAILS

designed / conçu	RBV
date	OCTOBER, 2014
drawn / dessiné	RK
date	OCTOBER, 2014
approved / approuvé	JMC
date	DECEMBER, 2014
Tender / Soumission	
PWGSC Project Manager	Administrateur de projets TPSGC

project number / no. du projet: R.068072.001

drawing no. / no. du dessin: M2 of/de 18