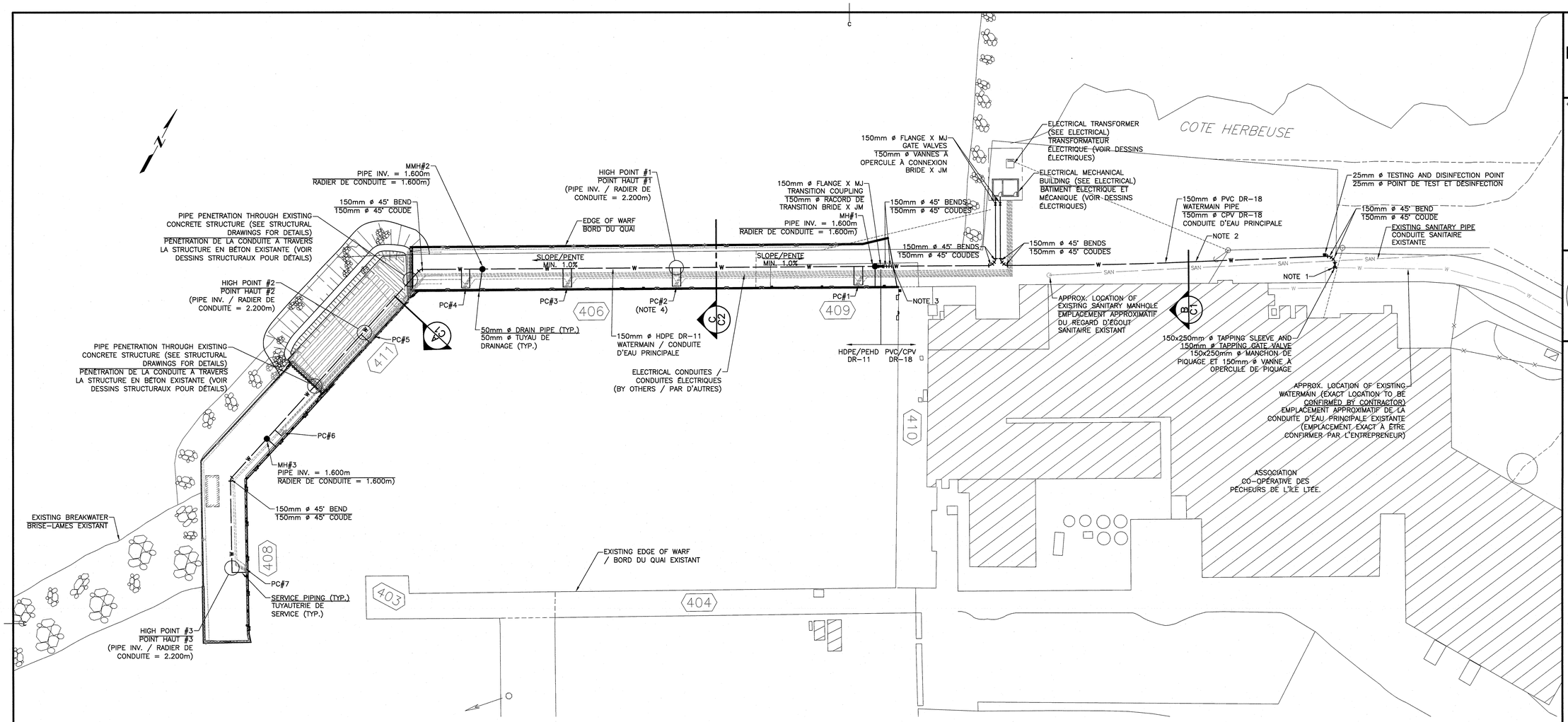
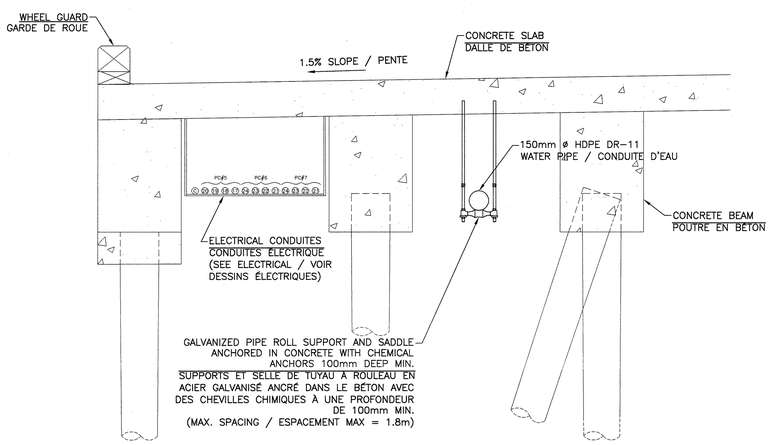


SITE PLAN
PLAN DU SITE

SCALE/ÉCHELLE: 1:500

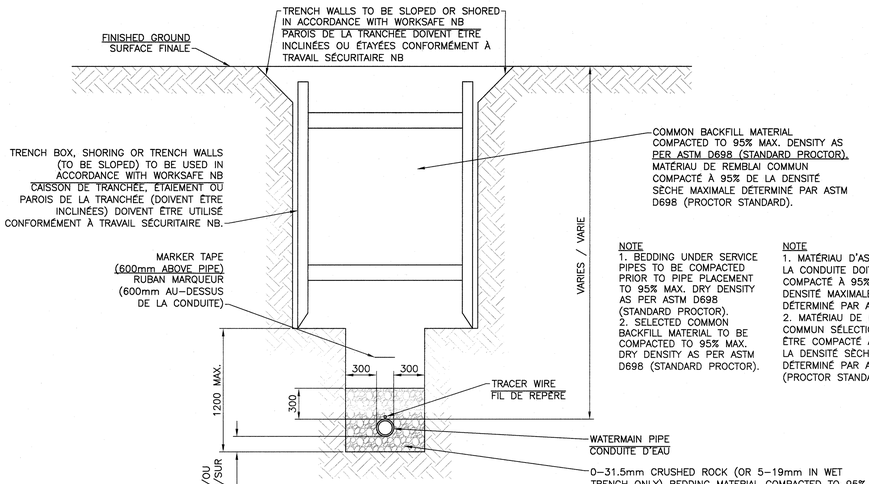
0m 10m 20m 30m 40m 50m



A / C1 WATERMAIN UNDER STRUCTURE / CONDUITE D'EAU SOUS LA STRUCTURE

SCALE/ÉCHELLE: 1:20

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



NOTE
1. BEDDING UNDER SERVICE PIPES TO BE COMPACTED PRIOR TO PIPE PLACEMENT TO 95% MAX. DRY DENSITY AS PER ASTM D698 (STANDARD PROCTOR).
2. SELECTED COMMON BACKFILL MATERIAL TO BE COMPACTED TO 95% MAX. DRY DENSITY AS PER ASTM D698 (STANDARD PROCTOR).

NOTE
1. MATÉRIAU D'ASSISE SOUS LA CONDUITE DOIT ÊTRE COMPACTÉ À 95% DE LA DENSITÉ MAXIMALE SÈCHE DÉTERMINÉ PAR ASTM D698.
2. MATÉRIAU DE REMBLAI COMMUN SÉLECTIONNÉ DOIT ÊTRE COMPACTÉ À 95% DE LA DENSITÉ SÈCHE MAXIMALE DÉTERMINÉ PAR ASTM D698 (PROCTOR STANDARD)

B / C1 PVC PIPE TRENCH DETAIL WITH TRENCH BOX / DÉTAIL DE TRANCHÉE POUR CONDUITE CPV AVEC CAISSON DE TRANCHÉE

SCALE/ÉCHELLE: 1:25

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

NOTES:

1. NEW 150mm ø WATER PIPE TO BE CONNECTED ON EXISTING 250mm ø WATERMAIN.
NOUVELLE CONDUITE D'EAU DE 150mmø DOIT ÊTRE RACCORDÉE À LA CONDUITE D'EAU PRINCIPALE EXISTANTE DE 250mmø.

2. NEW (PVC DR-18) WATER PIPE SHALL BE INSTALLED WITH MIN. 2.1m OF COVER
LA NOUVELLE CONDUITE D'EAU (CPV DR-18) DOIT ÊTRE INSTALLÉE À UNE PROFONDEUR DE 2.1m MIN.

3. MIN. 0.5% SLOPE FROM MH#1 TO ELECTRICAL MECHANICAL BUILDING
PENTE DE 0.5% MIN. ENTRE LE REGARD D'ÉGOUT #1 ET LE BÂTIMENT ÉLECTRIQUE ET MÉCANIQUE

4. EXACT STATION LOCATIONS SHALL BE COORDINATED WITH ELECTRICAL CONTRACTOR. REFER TO C2 FOR WATER SERVICE DETAIL.
L'EMPLACEMENT EXACT DES STATIONS DOIT ÊTRE COORDONNÉ AVEC L'ENTREPRENEUR ÉLECTRIQUE. VOIR DESSIN C2 POUR LES DÉTAILS DU SERVICE D'EAU.

5. CONTRACTOR SHALL LOCATE AND AVOID ANY CONFLICT WITH THE EXISTING SANITARY SEWER MAIN. ANY DAMAGE TO THE SANITARY SEWER MAIN SHALL BE REPAIRED BY THE CONTRACTOR AT HIS COST.
L'ENTREPRENEUR DOIT LOCALISER ET ÉVITER TOUT CONFLIT AVEC L'ÉGOUT SANITAIRE EXISTANT. TOUT DOMMAGE À L'ÉGOUT SANITAIRE DOIT ÊTRE RÉPARÉ PAR L'ENTREPRENEUR À SES FRAIS.

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

consultant

crandall

North / Nord

Stamp / Etampe

REGISTERED PROFESSIONAL ENGINEER
Province of New Brunswick / Province du Nouveau-Brunswick
M7008
L. Stéphane Savoie
Date: Nov. 26/2014
INGÉNIEUR PROFESSIONNEL(LE)

revisions	description	date
01	ISSUED FOR TENDER / FOURNI POUR L'APPEL D'OFFRES	2014.12.01

project / projet

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

COMPTÉ DE GLOUCESTER COUNTY

drawing / dessin

MECHANICAL SITE PLAN, SECTION AND DETAIL
PLANS MÉCHANIQUE DU SITE, ÉLÉVATION ET DÉTAIL

designed	GLEN HOVEY, P.TECH	conçu
date	2014.10.02	
drawn	GERALD GALLANT	dessiné
date	2014.10.02	
approved	STEPHANE SAVOIE, P.ENG	approuvé
date	2014.10.02	
Tender	D.D. LeBlanc N/SPM 2014-12-03	Soumission
PWGSC Project Manager	Administrateur de projets TPSGC	

project number / no. du projet: R.068072.001

drawing no. / no. du dessin: C1 of/de 3

1310

PWGSC B1 (2004)

E-DRM/GDD-E: 495458