1D: RED LINE
(BOUNDARIES SHOWN)

GRID NORTH
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR
N.A.D. 83 ZONE 20

5000

6000±

BH2

BH1

BH3

401

301

404

405

406

A 1 1

AREA OF WORK
ZONE DES TRAVAUX

PP

GUARD RAIL

HAULOUT (Concrete)

PUBLIC ACCESS

P

LEGEND
LÉGENDE

- AREA OF WORK / *LOCATION DES TRAVAUX*
- BUILDING/SHED / *ÉDIFICE/REMISE*
- WINCH / *TREUIL*
- PP — ELECTRICAL POLE / *POTEAU D'ÉLECTRICITÉ*
- ELECTRICAL POLE AND LIGHT / *POTEAU D'ÉLECTRICITÉ ET LUMIÈRE*
- B.H. — BOREHOLES–SEE DRAWING M6 FOR INFORMATION / *TROU DE FORAGE–VOIR DESSIN M6 POUR INFORMATION*
- OVERHEAD WIRES / *FILS AÉRIEN*
- ARMOUR STONE / *PIERRE DE PROTECTION*
- 0-3 — SOUNDINGS BELOW CHART DATUM – ELEVATIONS MAY BE DIFFERENT THAN SHOWN / *SONDAGE AU-DESSOUS DU ZÉRO DES CARTES – ÉLÉVATIONS PEUVENT ÊTRE DIFFÉRENTES QUE MONTRÉES*

EXISTING SITE PLAN
PLAN DU SITE EXISTANT

SCALE/ÉCHELLE: 1:500

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

SURVEY NOTES

SURVEY PARTY CHIEF: GERALD SPEAR
SURVEY VESSEL: ALUMINUM BOAT
SURVEY DATE(S): AUGUST 13, 2014

SOUNDER TYPE: NAVISOUND 210 (SINGLE LINE)
SOUNDER SETTING: INST VEL. OF SOUND: 1503 m/s
DEPTH GATE USED: N/A TRANSDUCER FREQ.: 210 kHz

POSITIONING SYSTEM USED: TRIMBLE R7 RTK GPS
LAND SURVEY POSITION BY: TRIMBLE R7 RTK GPS

RAW DATA FILE(S): MB225.ZIP
CAD DRAWING FILE(S): MB225A.DWG

TIDAL REDUCTION SCHEME SURVEY REFERENCED TO CHS BENCHMARK 90B9223, ELEVATION 2.64m ABOVE CHART DATUM.

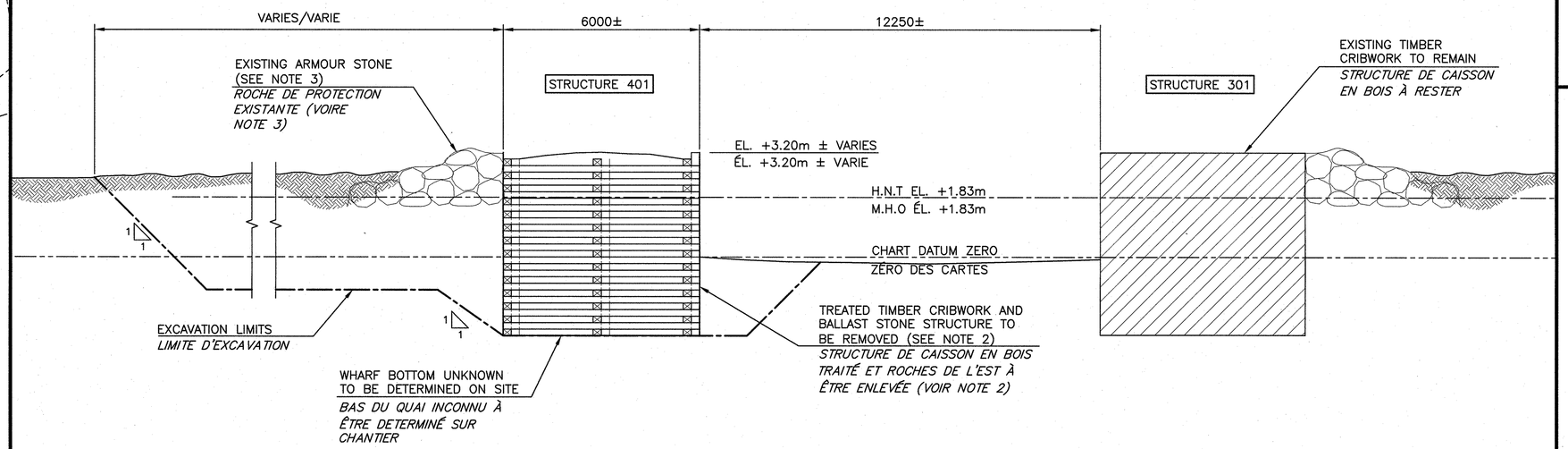
OFFICE PROCESSOR: B. WAGNER
DATE OF PROCESSING: AUGUST 14, 2014

MODE OF PLOTTING: AVERAGE DEPTHS
MATRIX CELL WIDTH X LENGTH: 1.2m x 3.0m

CONTROL POINTS: UTM NAD83 ZONE 20 (metres)

PL. NAME	EASTING	NORTHING	LATITUDE	LONGITUDE	CD ELEV	DESCRIPTION
2598	310632.168	5282228.031	N/A	N/A	N/A	N.B. CONTROL
90B9223	N/A	N/A	N/A	N/A	+2.64	CHS BENCHMARK (not found)
CONCRETE	311944.905	5282563.699	N/A	N/A	+3.48	PWGSC CONTROL (Top of Deck)
SEAM	311940.717	5282568.022	N/A	N/A	+3.53	PWGSC CONTROL (Nail in Concrete)
TBM	N/A	N/A	N/A	N/A	+3.47	PWGSC BENCHMARK (Top of Deck)

NOTES: – PWGSC PT. SEAM WAS ESTABLISHED IN 2014 BY LEVELING FROM PWGSC PT. CONCRETE.
– THE BASE MAPPING WAS TAKEN FROM THE 2011 PWGSC AUTOCAD DRAWING MB139M.DWG, EDRM NO. 328803.
– THE FLOATING DOCKS AND SURROUNDING SHORELINE WERE SURVEYED IN 2014.



EXISTING SECTION
COUPE EXISTANTE

A 1 1

SCALE/ÉCHELLE: 1:100

0m 1m 2m 3m 4m 5m 6m 7m 8m 9m 10m

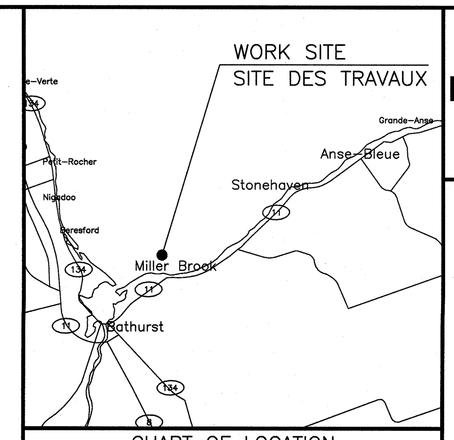
NOTES:

1 – THESE EXISTING SECTIONS ARE APPROXIMATE ONLY AND ACTUAL ON SITE CONSTRUCTION CONFIGURATIONS AND DETAILS MAY DIFFER. THE CONTRACTOR IS RESPONSIBLE TO MAKE HIS OWN ASSESSMENT OF EXISTING CONSTRUCTION DETAILS.
CES COUPES EXISTANTES SONT UNE REPRÉSENTATION APPROXIMATIVE SEULEMENT ET LES CONDITIONS DE CONSTRUCTION ACTUELLES ET DÉTAILS PEUVENT ÊTRES DIFFÉRENTS. L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE FAIRE SA PROPRE ÉVALUATION DES DÉTAILS DE CONSTRUCTIONS EXISTANTS.

2 – STRUCTURE 401 TO BE REMOVED IN ITS ENTIRETY AND PROPERLY DISPOSED OF. EXISTING BALLAST STONE WILL BE RECYCLED IN THE NEW WORK AS CORE STONE MATERIAL.
STRUCTURE 401 À ÊTRE COMPLÈTEMENT ENLEVÉE ET DISPOSÉE DE MANIÈRE APPROPIÉE. LA PIERRE DE L'EST EXISTANTE SERA RECYCLÉE DANS LE NOUVEAU MILIEU DE TRAVAIL COMME MATÉRIAU DE PIERRE DE BASE.

3 – EXISTING ARMOUR STONE WILL BE DISPLACED TO PERMIT NEW WORK AND REUSED IN THE WORKS, EITHER AS ARMOUR, FILTER OR CORE STONE MATERIAL.
ROCHES DE PROTECTION EXISTANTES SERONT DÉPLACÉES POUR PERMETTRE LES NOUVEAUX TRAVAUX ET RÉUTILSÉES DANS LES TRAVAUX, SOIT COMME DES ROCHES DE PROTECTION, FILTRE OU NOYAUX.

4 – CONTRACTOR MUST TAKE PRECAUTIONARY CARE WHEN WORKING/EXCAVATING IN THE VICINITY OF EXISTING BUILDINGS AND FOUNDATIONS. PREVENT MOVEMENT OR SETTLEMENT AND SAFEGUARD AND MAINTAIN INTEGRITY OF EXISTING STRUCTURES, ADJACENT STRUCTURES, SERVICES AND ADJACENT GRADES.
L'ENTREPRENEUR DOIT PRENDRE DES MESURES DE PRÉCAUTIONS LORSQU'IL TRAVAILLE/CREUSE DANS LES ENVIRONS IMMÉDIATS DE BÂTIMENTS EXISTANTS ET FONDATIONS. IL FAUT PRÉVENIR MOUVEMENTS OU AFFAISSEMENTS ET PROTÉGER ET MAINTENIR L'INTÉGRITÉ DES STRUCTURES, STRUCTURES ADJACENTES, SERVICES ET NIVEAUX ADJACENTS.



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

Boucher Eng. & Const. Ltd.
Dieppe, N.B.
Tel.: (506)854-4233
Fax.: (506)855-6544
e-mail: cyb@nbnet.nb.ca

REGISTERED PROFESSIONAL ENGINEER – Province of New Brunswick – #M4875 – Claude Boucher – SIGNATURE – December 29, 2015 – DATE – Province du Nouveau-Brunswick – INGÉNIEUR – IMMATRICULÉ

revisions		date
1	FOR TENDER / POUR SOUMISSION	12/29/2015

project / projet

TRAINING WALL RECONSTRUCTION 401
RECONSTRUCTION DU MUR DE DIRECTION 401
MILLER BROOK, NB
COMTÉ DE GLOUCESTER COUNTY

drawing / dessin

EXISTING SITE PLAN AND SECTION
PLAN DE SITE ET COUPE EXISTANTE

designed / conçu	CY BOUCHER ENG & CONST. LTD.
date	DECEMBER/DÉCEMBRE 2015
drawn / dessiné	P. LEBLANC
date	DECEMBER/DÉCEMBRE 2015
approved / approuvé	
date	
Tender / Soumission	
PWGSC Project Manager	Administrateur de projets TPSGC
project number / no. du projet	R.075620.001
drawing no. / no. du dessin	M1 of/de M8

PWGSC B1 (2004)

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

E-DRM/GDD-E: 527793 Version 1