



SURVEY NOTES

SURVEY PARTY CHIEF: GERALD SPEAR
SURVEY VESSEL: SINGLE LINE
SURVEY DATE(S): NOVEMBER 28, 2015

SOUNDER TYPE: NAVTRONICS SINGLE LINE SOUNDER
SOUNDER SETTING: INST SOUND VELOCITY: 1492M/S
DEPTH GATE USED: N/A TRANSDUCER FREQUENCY: 210 KHz
POSITIONING SYSTEM: TRIMBLE 5700 RTK (OTF)
LAND SURVEY EQUIPMENT: TRIMBLE 5700 RTK

RAW DATA FILE(S): HYPACK FILES
CAD DRAWING FILE(S): PETITROCHER2015.DWG
TIDAL REDUCTION SCHEME: REFERENCED TO TOP CONCRETE DECK ELEVATION OF +3.65m CD WHICH WAS ESTABLISHED FROM GPS TRANSFER TO PT.VERTE(2005)

OFFICE PROCESSOR(S): GERALD SPEAR
DATES OF PROCESSING: DECEMBER 3, 2015

MODE OF PLOTTING: AVERAGE DEPTHS
MATRIX CELL SIZE: 1.2 BY 3.0 m

CONTROL POINTS: UTM ZONE 20 NAD83 (VALUES)

PL NAME	EASTING	NORTHING	CD ELEV.	DESCRIPTION
LRIS3091	298488.220	5295310.300	N/A	NB Control
POST	297152.028	5295764.192	+4.25m	PWGSC Control (SCREW IN WOOD POLE BASE)
GUARD	297148.858	5295752.280	+3.975m	PWGSC Control (X IN WHEEL GUARD PIN)

LEGEND / LÉGENDE

BUILDING
ÉDIFICE

ELECTRICAL POLE
POTEAU D'ÉLECTRICITÉ

DENOTES AREA WITH ROCK DREDGING
INDIQUE ZONE AVEC DRAGAGE DANS LA ROCHE

DREDGE AREA
AIRE DE DRAGAGE

CONTROLE POINTS
POINTS DE CONTRÔLE

BOREHOLE - SEE M3 FOR INFORMATION
FORAGE - VOIR M3 POUR INFORMATION

EXISTING NAVIGATIONAL LIGHT
FEU DE NAVIGATION EXISTANT

ARMOUR STONE
PIERRE DE PROTECTION

0.00m FINISH GRADE ELEVATION
ÉLEVATION FINIE

SOUNDINGS BELOW CHART DATUM -
ELEVATIONS MAY BE DIFFERENT
THAN SHOWN
SONDAGE AU-DESSOUS DU ZÉRO DES
CARTES - ÉLEVATIONS PEUVENT ÊTRE
DIFFÉRENTES QUE MONTRÉES

SOUNDINGS ABOVE CHART DATUM -
ELEVATIONS MAY BE DIFFERENT THAN
SHOWN
SONDAGE AU-DESSUS DU ZÉRO DES
CARTES - ÉLEVATIONS PEUVENT ÊTRE
DIFFÉRENTES QUE MONTRÉES

COORDINATES & STATIONS
COORDONNÉES & STATIONS

MARK	EASTING	NORTHING	STATIONS
A	E 297 139.893	N 5 295 746.653	0+000.00
B	E 297 088.478	N 5 295 652.795	0+107.00
C	E 297 109.300	N 5 295 639.115	
D	E 297 037.323	N 5 295 735.049	

PLAN OF NEW WORK
PLAN DES NOUVEAUX TRAVAUX
SCALE/ÉCHELLE : 1:500

NOTES / NOTES

1 - EXISTING PLAN AND SECTIONS ARE APPROXIMATE ONLY. THE ACTUAL CONSTRUCTION CONFIGURATION AND DETAILS MAY DIFFER THAN SHOWN.
1 - PLAN ET COUPES EXISTANTS SONT APPROXIMATIFS SEULEMENTS. LES CONDITIONS DE CONSTRUCTIONS RÉELLES ET DÉTAILS PEUVENT ÊTRE DIFFÉRENTS TEL QUE MONTRER.

2 - CONTRACTOR TO DETERMINE SUITABILITY OF ALL ACCESS STRUCTURES FOR INTENDED LOADS. ENSURE NO PART OF STRUCTURES ARE SUBJECTED TO LOADS THAT WILL ENDANGER ITS SAFETY OR CAUSE DAMAGE.
2 - L'ENTREPRENEUR DOIT S'ASSURER QUE TOUTES LES STRUCTURES D'ACCÈS SONT ADEQUATES POUR SUPPORTER LES CHARGES PROPOSÉES. IL FAUT ASSURER QU'AUCUNE PARTIE DES STRUCTURES SONT SOUMISES À DES CHARGEMENTS QUI POURRAIT METTRE EN DANGER LA SÉCURITÉ OU CAUSER DES DOMAGES.

REVISED DRAWING	DATE
4	JAN 04 2017
3	DEC 19 2016
2	NOV 29 2016
1	OCT 27 2016
0	MAY 8 2016
0	AUG 10 2015

BASIN DREDGING & CONTAINMENT CELL
DRAGAGE DU HAVRE & CELLULE DE CONFINEMENT
COMITÉ DE GLOUCESTER COUNTY

EXISTING SITE PLAN, AND PLAN OF NEW WORK
PLAN DU SITE EXISTANT PLAN DES NOUVEAUX TRAVAUX

designed S. DOIRON
date JUNE / JUIN 2016
drawn L. RIOUX
date JUNE / JUIN 2016
approved [Signature]
date 2017/01/04
Tender [Signature]
PWGSC Project Manager Administrateur de projets TPWSC
project number no. du projet
R.076440.001
drawing no. no. du dessin
M1 OF/DE M3

