



DREDGE COORDINATES COORDONNÉES DE DRAGAGE			
MARK	EXISTING	NORTHING	
C1	E 353 743.333	N 5 242 599.004	
C2	E 353 728.402	N 5 242 550.360	
C3	E 353 801.565	N 5 242 517.195	
C4	E 353 787.700	N 5 242 502.185	
C5	E 353 983.775	N 5 242 467.966	
C6	E 353 875.854	N 5 242 449.453	
C7	E 353 929.984	N 5 242 454.280	
C8	E 353 924.308	N 5 242 435.112	

**SURVEY NOTES/NOTES D'ARPENTAGES**

SURVEYOR/ARPENTEUR: GERALD SPEAR  
VESSEL/EMBARCATION: MIRAMICHI SURVEYOR  
SURVEY DATE/DATE DES LEVÉES: 2014/10/21

SOUNDER TYPE/TYPE DE SONDEUR: ROSS SWEEP (MULTI-TRANSDUCER) SYSTEM  
SOUNDER SETTING/RÉGLAGE DU SONDEUR: INST  
VEL. OF SOUND/VITESSE DES SONDES: 1475 m/s

FREQ. OF/DE TRANS: 190-210 KHz

NAVIGATION SYSTEMS/SYSTÈMES DE NAVIGATION: TRIMBLE R7 RTK  
LAND SURVEY POSITION SYSTEM/ SYSTÈME DE POSITIONNEMENT TERRESTRE: N/A  
DATA FILE(S)/FICHIER(S) DES DONNÉES: TABOCT2014.ZIP

CARTOGRAPHER/CARTOGAPHE: GERALD SPEAR  
CAD DRAWING FILE(S)/FICHIER(S) DU DESSIN CDAO: MCP294A.DWG

MODE OF PLOTTING/MÉTHODE DE RÉDUCTION: AVERAGE DEPTHS  
MATRIX CELL SIZE/DIMENSIONS DES BLOCS DE LA MATRICE: 12m x 3.0m

TIDAL REDUCTION SCHEME: REFERENCED TO CHS BM 8889004, ELEVATION +3.12m ABOVE CHART DATUM  
(OUTSIDE DATUM)  
MÉTHODE DE RÉDUCTION DES MAREES: RÉFÉRENCE À SHC BM 8889004 +3.12m AU-DESSUS DU ZÉRO DES CARTES  
(ZÉRO DES CARTES EXTÉRIEUR).

DEPTHS ARE IN METRES AND REDUCED TO CHART DATUM/  
LES PROFONDEURS SONT EN MÈTRES ET SONT RÉDUITES AU ZÉRO DES CARTES

PROJECTION: UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR ZONE 20/  
TRANSVERSE UNIVERSIEL MERCATOR ZONE 20

HORIZONTAL DATUM/SYSTÈME GÉODÉSIQUE: NAD83

CONTROL POINTS/STATIONS DE RÉFÉRENCE:

PL NAME	EASTING	NORTHING	ELEV.	DESCRIPTION
NOM DE STA	EST	NORD		
8889004	351233.427	5244833.605	3.12	CHS/SHC

— BUOY LOCATION FROM OCTOBER 21, 2014 SURVEY  
— LOCATIONS DES BOUÉES D'APRÈS L'ARPENTAGE  
DU 21 OCTOBRE 2014

**DREDGE AREA PLAN - INTERIOR**  
**PLAN DE LA ZONE DE DRAGAGE - INTÉRIEUR**

SCALE/ÉCHELLE: 1:500

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

revisions		date
project		project
<b>DREDGING No. 4 CHANNEL</b> <b>DRAGAGE CHENAL No. 4</b>		
<b>GOULET DE</b> <b>TABUSINTAC GULLY</b> COMITÉ DE NORTHUMBERLAND COUNTY		
drawing		designé
<b>DREDGE AREA PLAN- INTERIOR AND SECTION</b> <b>PLAN DE LA ZONE DE DRAGAGE-INTÉRIEUR ET COUPE</b>		
designed	G. HOLDER	conçu
date	NOVEMBER/NOVEMBRE 2014	
drawn	P. LEBLANC	dessiné
date	NOVEMBER/NOVEMBRE 2014	
approved		approuvé
date	2014/11/18	
Tender		Submission
PWOSC Project Manager	Administrateur de projets TPSCC	
project number		no. du projet
	R.073475.001	
drawing no.		no. du dessin
	M3 of/de M3	