



DREDGE COORDINATES COORDONNÉES DE DRAGAGE			
MARK	EASTING		NORTHING
A1	E 354 442.185	N 5 242 314.769	
A2	E 354 550.077	N 5 242 237.396	
A3	E 354 621.020	N 5 242 237.396	
A4	E 354 621.020	N 5 242 197.396	
A5	E 354 554.376	N 5 242 197.396	
A6	E 354 424.702	N 5 242 290.390	

CSRS NORTH
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR
NAD 83 ZONE 20

revisions	date
project	project
DREDGING NO 4 CHANNEL DRAGAGE CHENAL No. 4	
GOULET DE TABUSINTAC GULLY COMITÉ DE NORTHUMBERLAND COUNTY	
drawing	dessein
DREDGE AREA PLAN- EXTERIOR AND SECTION PLAN DE LA ZONE DE DRAGAGE-EXTERIEUR ET COUPE	
designed G. HOLDER	conçu
data NOVEMBER/NOVEMBRE 2014	
drawn P. LEBLANC	dessiné
date NOVEMBER/NOVEMBRE/2014	
approved [Signature]	approuvé
date 2014/11/16	
Tender [Signature]	Soumission
PM/SC Project Manager Administrateur de projets TP/SCG	
project number R.073475.001	no. du projet
drawing no. M2 of/de M3	no. du dessin

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: 1479 m/s

FREQ. OF/DE TRANS: 190-210 KHz

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

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

MODE OF PLOTTING/MÉTHODE DE RÉDUCTION: AVERAGE DEPTHS
MATRIX CELL SIZE/DIMENSIONS DES BLOCS DE LA MATRICE: 1.2m 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 CHS BM 8889004 +3.12m AU-DESSUS DU ZÉRO DES CARTES
(ZÉRO DES CARTES EXTERIEUR)

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

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

HORIZONTAL DATUM/SYSTEME GÉODÉSIQUE: NAD83

CONTROL POINTS/STATIONS DE RÉFÉRENCE:

PL NAME	EASTING	NORTHING	ELEV.	DESCRIPTION
NAD 83 STA.	EST	NORD		
8889004	351233.427	5244833.605	3.12	CHS/SHC

[Symbol] = BUOY LOCATION FROM OCTOBER 21, 2014 SURVEY
[Symbol] = LOCATIONS DES BOUÉES D'APRÈS L'ARPENTAGE
DU 21 OCTOBRE 2014

DREDGE AREA PLAN - EXTERIOR
PLAN DE LA ZONE DE DRAGAGE - EXTERIEUR

SCALE/ÉCHELLE: 1:500