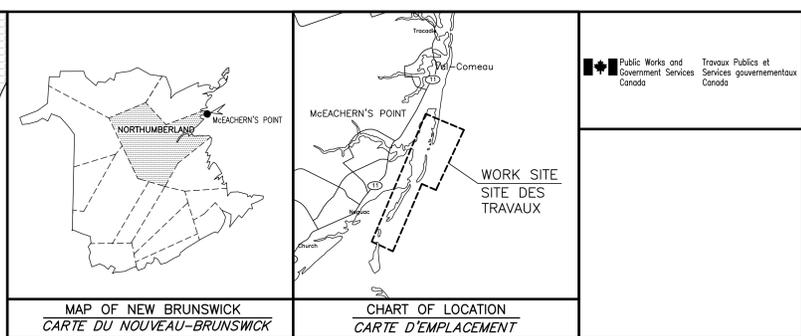
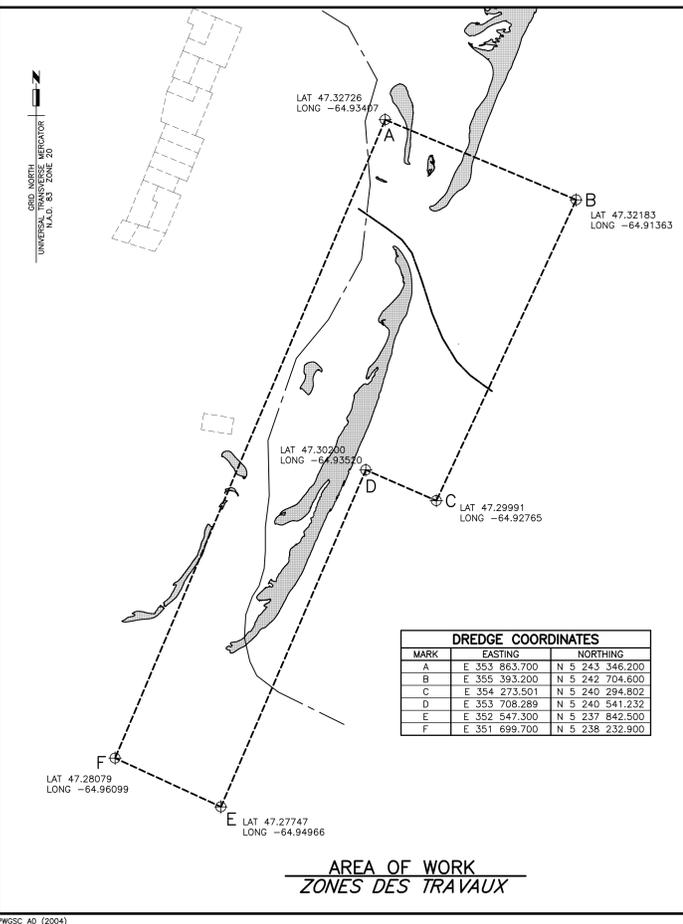
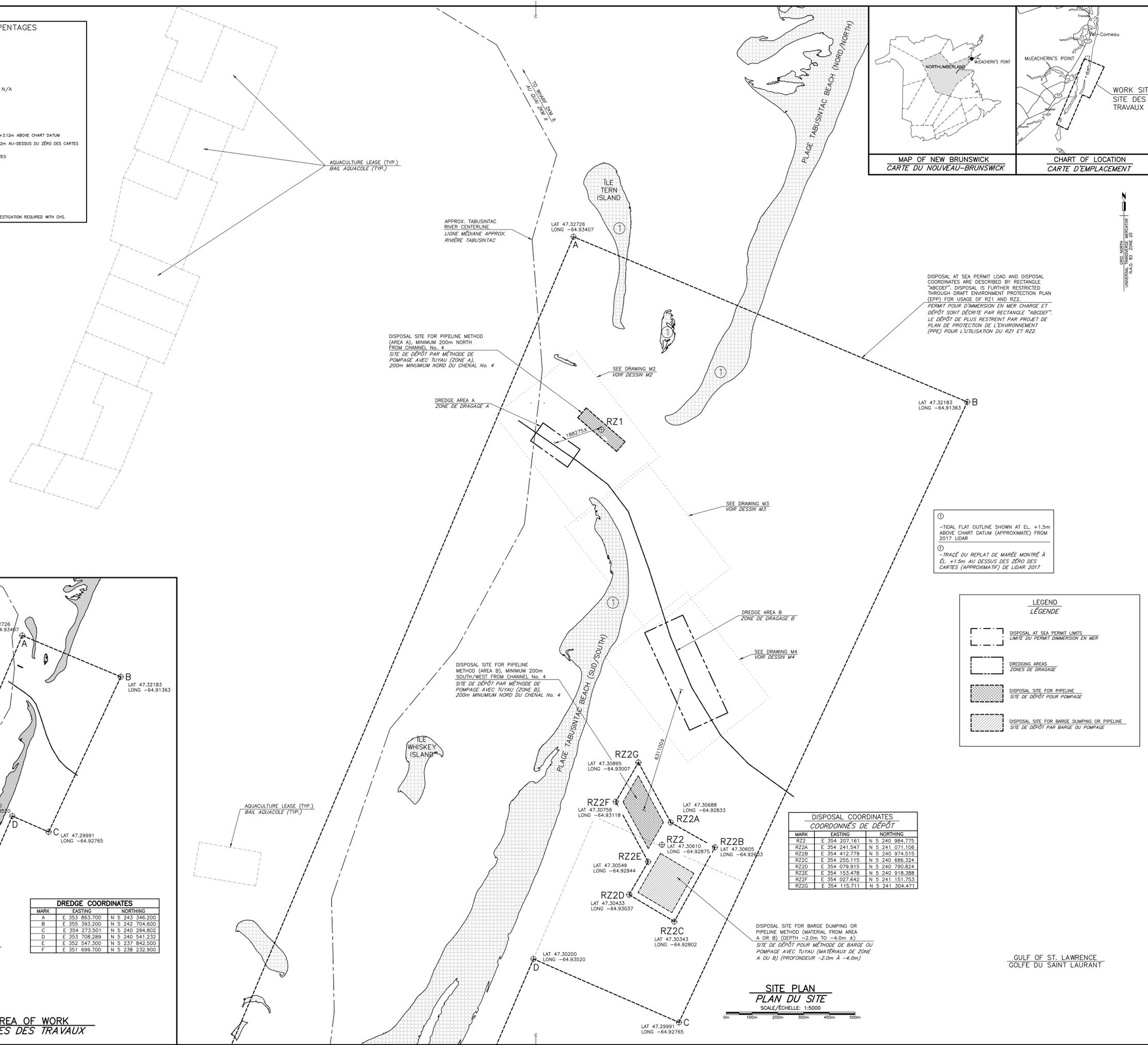


SURVEY NOTES/NOTES D'ARPENTAGES

SURVEYOR/ARPENTEUR: COREY RICHARD
 VESSEL/EMBARCATION: MIRAMICHI SURVEYOR
 SURVEY DATE/DATE DES LEVÉES: 2020-11-10
 SOUNDER TYPE/TYPE DE SONDEUR: ROSS MULTI-SWEEP SYSTEM
 SOUNDER SETTING/RÉGLAGE DU SONDEUR: INST
 VEL. OF SOUND/VITESSE DES SONDES: N/A
 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)/FICHER(S) DES DONNÉES: MCP315.ZIP
 CARTOGRAPHER/CARTOGAPHE: DAVID MELANSON
 CAD DRAWING FILE(S)/FICHER(S) DU DESSIN COAD: MCP315A.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 MARÉES: RÉFÉRENCE À SHG BM 8889004 +3.12m AU-DESSUS DU ZÉRO DES CARTES
 (ZÉRO DES CARTES EXTÉRIEURS)
 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 UNIVERSEL MERCATOR ZONE 20
 HORIZONTAL DATUM/SYSTEME GÉODÉSIQUE: NAD83 (ORIGINAL)
 CONTROL POINTS/STATIONS DE RÉFÉRENCE:
 Pt. NAME / ESTING / NORTHING / CD (OUTSIDE) DESCRIPTION
 N°M DE STA EST NORD Z0 (EXTÉRIEUR) DESCRIPTION
 8889004 351233.427 5244833.605 3.12 CHS/SHC
 SLP2020 351249.392 5244834.372 2.66 PWSC/TPSCC
 TM 351250.000 5244834.372 2.66 PWSC/TPSCC
 DATUM CHANGE FOR OUTSIDE: DEPTHS ARE 0.1M SHALLOWER, FURTHER INVESTIGATION REQUIRED WITH CHS.



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



1	ISSUED FOR TENDER/ÉMIS D'OFFRES	JAN. 2021
revisions		date
project		project
DREDGING No. 4 CHANNEL DRAGAGE CHENAL No. 4 2021 GOULET DE TABUSINTAC GULLY COMITÉ DE NORTHUMBERLAND COUNTY		
drawing		dessin
SITE PLAN PLAN DU SITE		
designed S. DOIRON		conçu
date	NOVEMBER/NOVEMBRE 2020	
drawn G. ALLAIN / P. LEBLANC		dessiné
date	2021.01.13	
approved		approuvé
date		
Tender		Submission
PWSC Project Manager	Administrateur de projets TPSCC	
project number		no. du projet
R.114689.001		
drawing no.		no. du dessin
M1 of/de M4		