

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/ SYSTÈME DE POSITIONNEMENT TERRESTRE: N/A
DATA FILE(S)/FICHIER(S) DES DONNÉES: MCP315.ZIP

CARTOGRAPHER/CARTOGAPHE: DAVID MELANSON
CAD DRAWING FILE(S)/FICHIER(S) DU DESSIN: COAG.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 SHC BM 8889004 +3.12m AU-DESSUS DU ZÉRO DES CARTES
(ZÉRO DES CARTES EXTÉRIEURE)

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/SYSTÈME GÉODÉSIQUE: NAD83 (ORIGINAL)

CONTROL POINTS/STATIONS DE RÉFÉRENCE:
PT. NAME / EST. NORTHING / ZONE (OUTSIDE) DESCRIPTION
NOM DE STA. EST. NORD ZONE (EXTÉRIEUR) DESCRIPTION

8889004 351233.427 5244833.605 3.12 CHS/SHC

SUP2020 351249.392 5244834.372 2.66 PWGSC/TPSGC

TIM 352 547.300 N 5 237 842.500

*DATUM CHANGE FOR OUTSIDE: DEPTHS ARE 0.1M SHALLOWER, FURTHER INVESTIGATION REQUIRED WITH CHS.

