GRID NORTH
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR
N.A.D. 83 ZONE 20

APPROX. LIMITS OF HARBOUR AUTHORITY LEASE
LOCATION À BAIL APPROX. DE L'AUTORITÉ PORTUAIRE

BEACH/SAND AREA
ZONE PLAGE/SABLE

NEW GRANULAR SURFACE
NOUVELLE SURFACE GRANULAIRE

NEW REINFORCED CONCRETE RETAINING WALL
NOUVEAU MUR DE SOUTÈNEMENT EN BÉTON ARMÉE

APPROXIMATE LOW WATER MARK
NIVEAU DE BASSE MER APPROXIMATIF

NEW ROCK PROTECTION (SEE SECTIONS FOR MORE INFORMATION)
NOUVELLES ROCHES DE PROTECTION (VOIR COUPES POUR PLUS D'INFORMATION)

TOP OF EXISTING BANK
FAÎT DU TALUS

EXISTING ANCHOR BLOCKS
BLOCS D'ANCRAGE EXISTANT

13000±
4900±
1.0%
1.0%
+3.25m
2450
+3.23m
0.5%
+3.20m
404
F2 2|5
BH1
BH2
BH3
401
2800
EL. +4.50m
1400
1400
3300
EL. +4.80m
6250±
1.5:1
2:1
5350
6100
5000
3000 TYP.
61255

EXISTING BUILDING
BATIMENT EXISTANT

EXISTING BERLIN WALL STRUCTURE 404
MUR BERLINOIS EXISTANT STRUCTURE 404

CONTRACTOR TO SUPPLY AND INSTALL TEMPORARY OR PERMANENT SHORING AS REQUIRED BETWEEN EXISTING AND NEW WORK TO PREVENT UNDERMINING
L'ENTREPRENEUR DEVRA FOURNIR ET INSTALLER L'ÉTAYAGE TEMPORAIRE OU PERMANENT COMME REQUIS ENTRE LES TRAVAUX EXISTANTS ET NOUVEAUX POUR ÉVITER AFFOUILLEMENT

NEW 200x200 TIMBER WHEEL GUARD
NOUVEAU GUARDE-ROUE EN BOIS 200x200

NEW 300mm CONCRETE DECK
NOUVEAU TABLIER EN BÉTON ARMÉE

NEW REINF. CONCRETE BEAM (TYP.)
NOUVELLE POUTRE EN BÉTON ARMÉE (TYP.)

TOE OF NEW ROCK PROTECTION
PIED DE LA NOUVELLE ROCHE DE PROTECTION

LEGEND
LÉGENDE
- NEW CONCRETE DECK / *NOUVEAU TABLIER EN BÉTON*
- NEW GRANULAR SURFACE / *NOUVELLE SURFACE EN GRANULAIRE*
- CONSTRUCTION JOINT / *JOINT DE CONSTRUCTION* D10 2|7
- NEW LADDER / *NOUVELLE ÉCHELLE*

PLAN OF NEW WORK
PLAN DES NOUVEAUX TRAVAUX
SCALE/ÉCHELLE: 1:100
0m 1m 2m 3m 4m 5m 6m 7m 8m 9m 10m

NOTE
EXISTING ARMOUR STONE TO BE RECYCLED AS EITHER ARMOUR, FILTER OR CORE MATERIAL.
ROCHE DE PROTECTION EXISTANTE À ÊTRE RECYCLÉE SOIT EN ROCHE DE PROTECTION, FILTRE OU NOYAU

EL. +1.50m / *ÉL. +1.50m*
EL. +2.60m / *ÉL. +2.60m*
EL. +4.50m / *ÉL. +4.50m*
5050±
2800
6100
550
5000
550

2 LAYERS 2–4 TONNE ARMOUR 1900 THK
2 COUCHES DE PIERRE 2–4 TONNE, ÉPAISSEUR 1900

2 LAYERS 400–800kg FILTERSTONE 1100 THK
2 COUCHES DE PIERRE FILTRE 400–800kg, ÉPAISSEUR 1100

300mm REINFORCED CONCRETE DECK
TABLIER EN BÉTON ARMÉ 300mm

0.5% SLOPE/PENTE

NEW 200x200 TIMBER WHEELGUARD
NOUVELLE GARDE-ROUE EN BOIS 200x200

EL. +3.20m / *ÉL. +3.20m*

800x800 REINFORCED CONCRETE PILE CAP
SEMELLE DE PIEU EN BÉTON ARMÉ 800x800

H.N.T EL. +1.83m
M.H.O ÉL. +1.83m

650mm ø FIBER REINFORCED CONCRETE ENCASEMENT
RECOUVREMENT EN BÉTON RENFORCÉ AVEC FIBRE SYNTHÉTIQUE 650mm ø

2 LAYERS 2–4 TONNE ARMOUR 1900 THK
2 COUCHES DE PIERRE 2–4 TONNE, ÉPAISSEUR 1900

APPROX. EXISTING HARBOUR BOTTOM
FOND DU HAVRE EXISTANT APPROX.

CHART DATUM ZERO
ZÉRO DES CARTES

1000 TYP.

OUTLINE OF EXISTING CRIB STRUCTURE
TRAÇER DU CAISSON EXISTANT

EXCAVATION LIMIT
LIMITE D'EXCAVATION

DREDGE LIMITS
EL. –1.70m (BY OTHERS)
LIMITES DE DRAGAGE ÉL. –1.70m (PAR AUTRES)

APPROX. EXISTING SEAWARD SIDE BOTTOM
FOND DU CÔTÉ DE LA MER EXISTANT APPROX.

EL. –1.00m EXCAVATION LIMIT
ÉL. –1.00m LIMITE D'EXCAVATION

NEW FILTER FABRIC
NOUVEAU TISSUS FILTRANT

EXISTING CORE MATERIAL AND/OR RECYCLED BALLAST STONE. RESHAPE TO ACCOMMODATE NEW ROCK
ROCHES À NOYAU EXISTANTE ET/OU ROCHES DE L'EST RECYCLÉES. REPROFILER POUR RECEVOIR LA NOUVELLE ROCHE

EXCAVATION LIMIT
LIMITE D'EXCAVATION

OUTLINE OF EXISTING CRIB STRUCTURE
TRAÇER DU CAISSON EXISTANT

2 LAYERS 400–800kg FILTERSTONE 1100 THK
2 COUCHES DE PIERRE FILTRE 400–800kg, ÉPAISSEUR 1100

1500

FILTER FABRIC
TISSUS FILTRANT

EL. –3.00m EXCAVATION LIMIT
ÉL. –3.00m LIMITE D'EXCAVATION

NEW SECTION B (2,3 | 2)
NOUVELLE COUPE
SCALE/ÉCHELLE: 1:50
0m 1m 2m 3m 4m 5m

0 10 20mm 40 60 80 100 120 140 160 180 200mm

PWGSC B1 (2004)

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

Boucher Eng. & Const. Ltd.
Dieppe, N.B.
Tel.: (506)854-4233
Fax.: (506)855-6544
e-mail: cyb@nbnet.nb.ca

REGISTERED PROFESSIONAL ENGINEER
Province of New Brunswick
#M4875
Claude Boucher
SIGNATURE
December 29, 2015
DATE
Province du Nouveau-Brunswick
INGÉNIEUR INSCRIT

revisions		date
1	FOR TENDER / POUR SOUMISSION	12/29/2015

project / projet

TRAINING WALL RECONSTRUCTION 401
RECONSTRUCTION DU MUR DE DIRECTION 401
MILLER BROOK, NB
COMTÉ DE GLOUCESTER COUNTY

drawing / dessin

PLAN OF NEW WORK AND SECTION
PLAN DES NOUVEAUX TRAVAUX ET COUPE

designed / conçu	CY BOUCHER ENG & CONST. LTD
date	DECEMBER/DÉCEMBRE 2015
drawn / dessiné	P. LEBLANC
date	DECEMBER/DÉCEMBRE 2015
approved / approuvé	
date	
Tender / Soumission	
PWGSC Project Manager	2015/12/29 Administrateur de projets TPSGC
project number / no. du projet	R.075620.001
drawing no. / no. du dessin	M2 of/de M8

E-DRM/GDD-E: 527793 Version 1