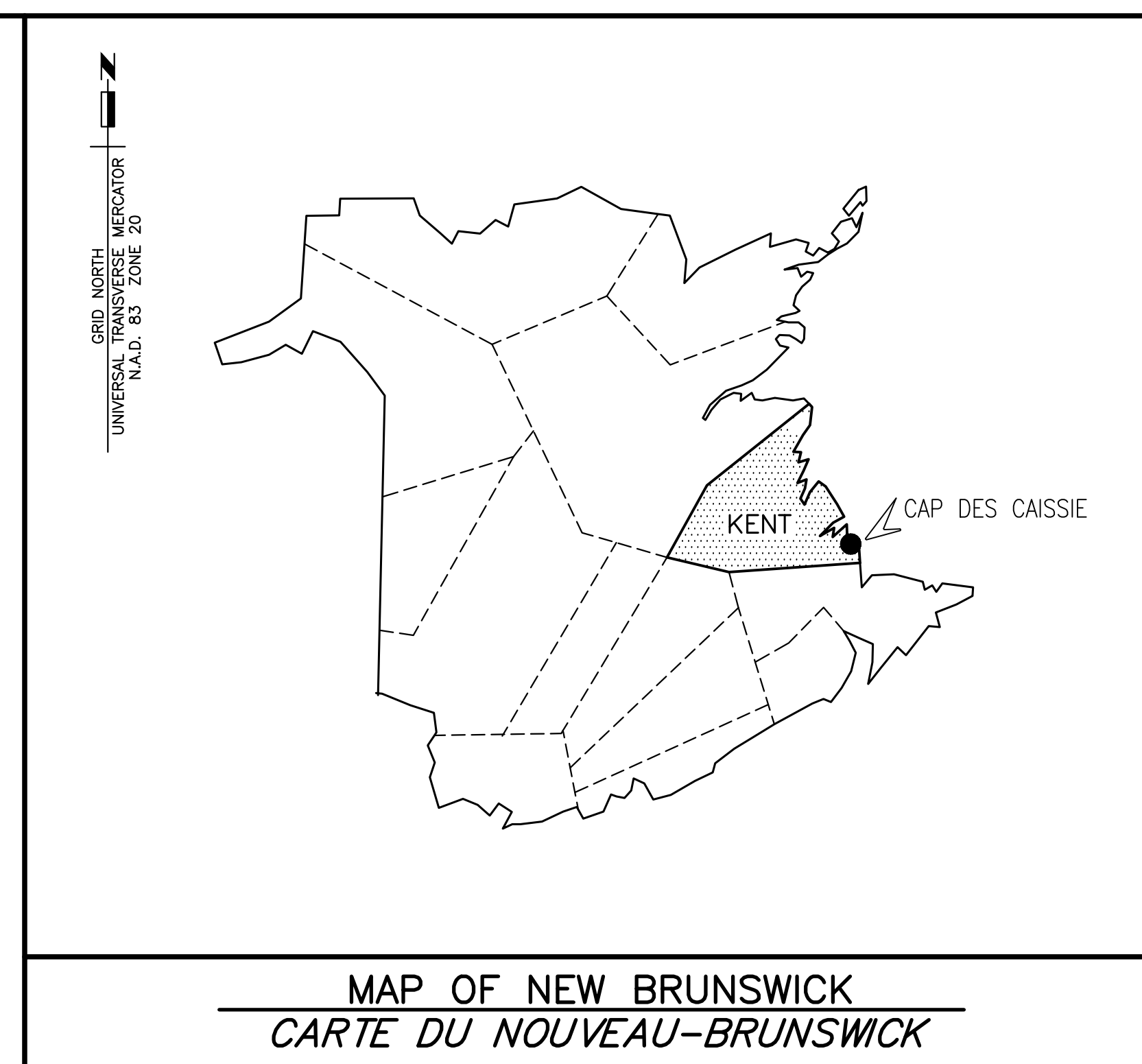


**Fisheries and Oceans
Canada**

**Small Craft Harbours
Maritimes / Gulf Region**

**Pêches et Océans
Canada**

**Ports pour Petits Bateaux
Région des Maritimes / Golfe**



NEW BOAT RAMP
NOUVELLE RAMPE À BATEAU
STRUCTURE 503
CAP des CAISSIE
N.B./N.-B.

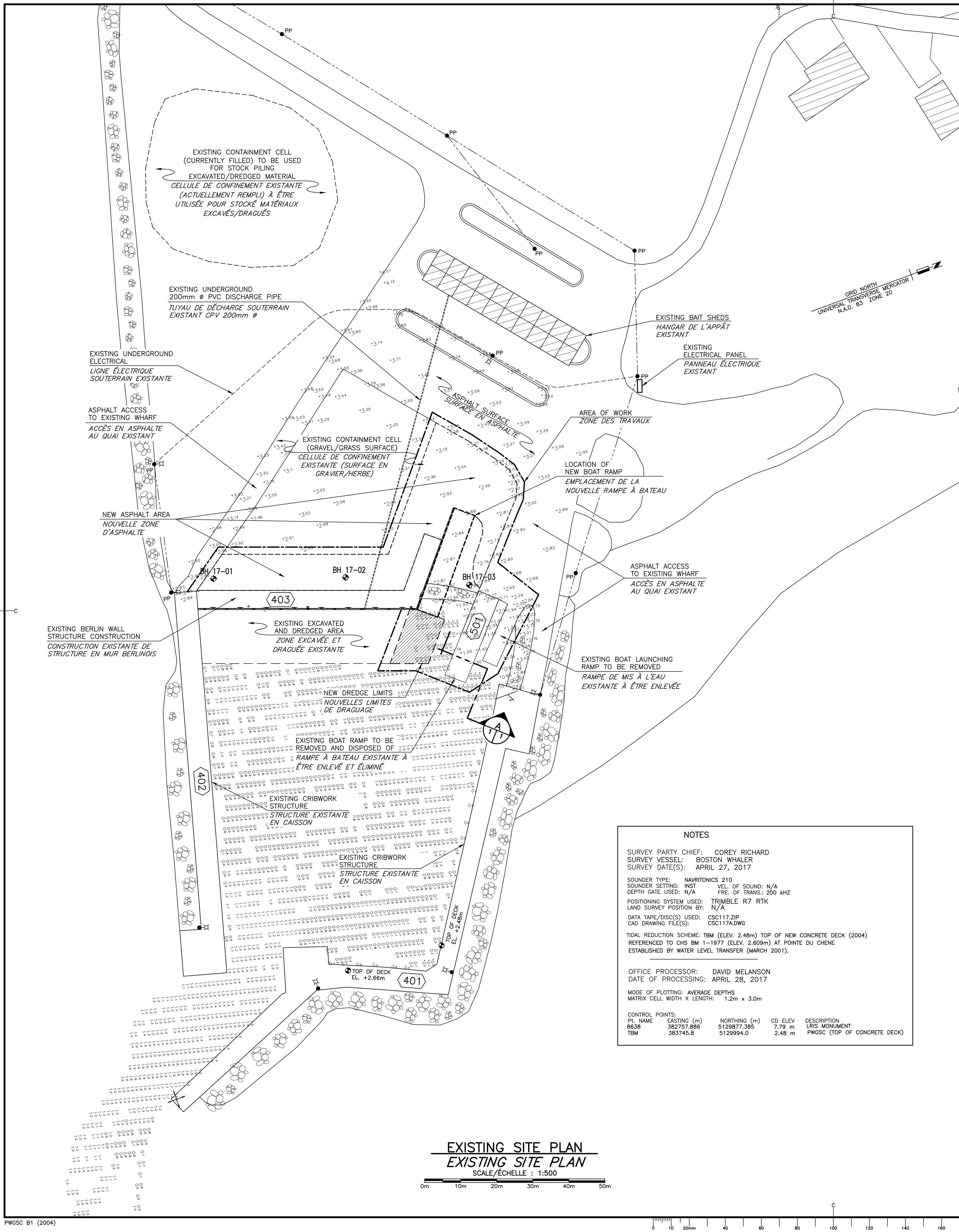
PROJECT NO. 722234

DRAWING LIST/LISTE DE DESSINS

MARINE/MARINE

- M1 EXISTING SITE PLAN AND SECTION
PLAN DE SITE EXISTANT ET COUPE
- M2 PLAN OF NEW WORK
PLAN DES NOUVEAUX TRAVAUX
- M3 SECTIONS AND DETAILS
COUPES ET DÉTAILS
- M4 BOREHOLE RECORD AND SECTIONS
RECORD DE FORAGE ET COUPES



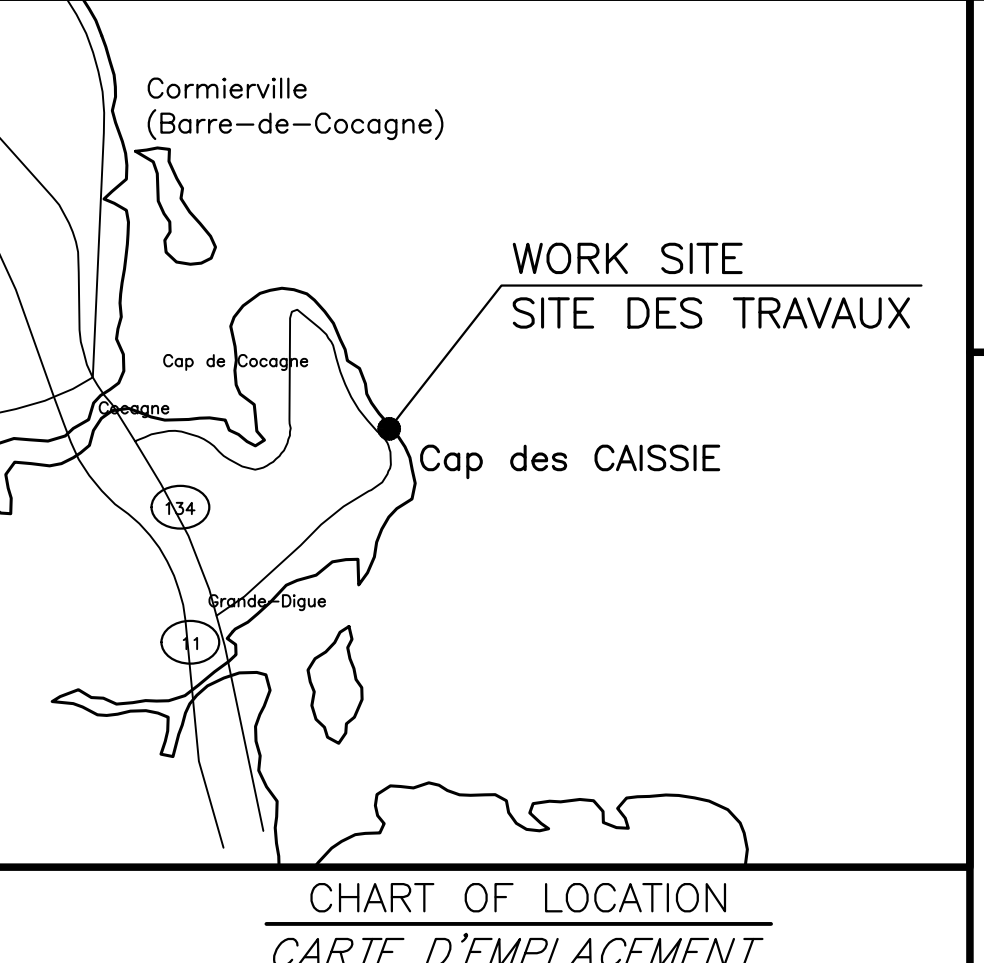


LEGEND / LÉGENDE

- AREA OF WORK / ZONE DES TRAVAUX
- AREA TO BE EXCAVATED AND DREDGED IN BASIN AREA / ZONE À ÊTRE EXCAVÉE ET DRAGÉE DANS L'AIRE DU BASIN
- BUILDING / ÉDIFICE
- WINCH / TREUIL
- ELECTRICAL POLE / POTEAU D'ÉLECTRICITÉ
- ELECTRICAL POLE AND LIGHT / POTEAU D'ÉLECTRICITÉ ET LUMIÈRE
- OVERHEAD WIRES / FIL ÉLECTRIQUE AÉRIEN
- BENCHMARK / BORNE RÉPÈRE
- BOREHOLE - SEE M4 FOR INFORMATION / FORAGE - VOIR M4 POUR INFORMATION
- NAVIGATIONAL LIGHT / FEU DE NAVIGATION
- ARMOUR STONE / PIERRE DE PROTECTION

SOUNDINGS BELOW CHART DATUM - ELEVATIONS MAY BE DIFFERENT THAN SHOWN / SONDAGE AU-DESSOUS DU ZÉRO DES CARTES - ÉLÉVATIONS PEUVENT ÊTRE DIFFÉRENTES QUE MONTRÉES

SOUNDINGS ABOVE CHART DATUM - ELEVATIONS MAY BE DIFFERENT THAN SHOWN / SONDAGE AU-DESSUS DU ZÉRO DES CARTES - ÉLÉVATIONS PEUVENT ÊTRE DIFFÉRENTES QUE MONTRÉES



Fisheries and Oceans Canada / Pêches et Océans Canada
Small Craft Harbours / Ports pour Petits Bateaux
Maritimes / Gulf Region / Région des Maritimes / Golfe

Boucher Eng. & Const. Ltd.
Upper Rexton, N.B.

REGISTERED PROFESSIONAL ENGINEER
Province of New Brunswick
#M4875
Claude Boucher
April 12, 2018
Ingénieur / IMATRI.018

NOTES / NOTES

- EXISTING PLAN AND SECTIONS ARE APPROXIMATE ONLY. THE ACTUAL CONSTRUCTION CONFIGURATION AND DETAILS MAY DIFFER THAN SHOWN.
1 - PLAN ET COUPES EXISTANTS SONT APPROXIMATIFS SEULEMENTS. LES CONDITIONS DE CONSTRUCTIONS RÉELLES ET DÉTAILS PEUVENT ÊTRE DIFFÉRENTS TEL QUE MONTRER.
- CONTRACTOR TO DETERMINE SUITABILITY OF ALL ACCESS STRUCTURES FOR INTENDED LOADS. ENSURE NO PART OF STRUCTURES ARE SUBJECTED TO LOADS THAT WILL ENDANGER ITS SAFETY OR CAUSE DAMAGE.
2 - L'ENTREPRENEUR DOIT S'ASSURER QUE TOUTES LES STRUCTURES D'ACCÈS SONT ADEQUATES POUR SUPPORTER LES CHARGES PROPOSÉES. IL FAUT ASSURER QU'AUCUNE PARTIE DES STRUCTURES SONT SOUMISE À DES CHARGEMENTS QUI POURRAIT METTRE EN DANGER LA SÉCURITÉ OU CAUSER DES DOMMAGES.
- CONDUITS, POWER POLES AND ELECTRICAL COMPONENTS TO BE REMOVED IN AREAS OF WORK IF REQUIRED TO PERMIT NEW WORK.
3 - ENLEVER LES LIGNES ET CONDUITS, POTEAUX ET INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES DANS LA ZONE DE TRAVAUX SI REQUIS POUR PERMETTRE LES NOUVEAUX TRAVAUX.
- THE CONTRACTOR IS ADVISED THAT THE FISHING ACTIVITIES WILL BE IN EFFECT FROM APRIL TO OCTOBER. FISHERMEN, FISH BUYERS, TRAFFIC WILL BE UTILIZING THESE STRUCTURES ON A REGULAR BASIS. VARIOUS FISHERY ACTIVITIES WILL BE IN EFFECT AT VARIOUS TIMES FROM SPRING TO FALL. COORDINATE WORK ACCORDINGLY.
4 - L'ENTREPRENEUR EST AVISÉ QUE LES ACTIVITÉS DE PÊCHE SERONT EN VIGUEUR ENTRE AVRIL À OCTOBRE. LES PÊCHEURS, ACHETEURS, EN PLUS DE LA CIRCULATION VONT EMPLOYER CES STRUCTURES RÉGULIÈREMENT. AUTRES ACTIVITÉS DES PÊCHES SERONT EN VIGUEUR À DIFFÉRENTES PÉRIODES DU PRINTEMPS JUSQU'À L'AUTOMNE, COORDONNER LES TRAVAUX EN CONSÉQUENCES.

NOTES

SURVEY PARTY CHIEF: COREY RICHARD
SURVEY VESSEL: BOSTON WHALER
SURVEY DATE(S): APRIL 27, 2017

SOUNDER TYPE: NAVRIONICS 210
SOUNDER SETTING: INST
DEPTH GATE USED: N/A
POSITIONING SYSTEM USED: TRIMBLE R7 RTK
LAND SURVEY POSITION BY: N/A

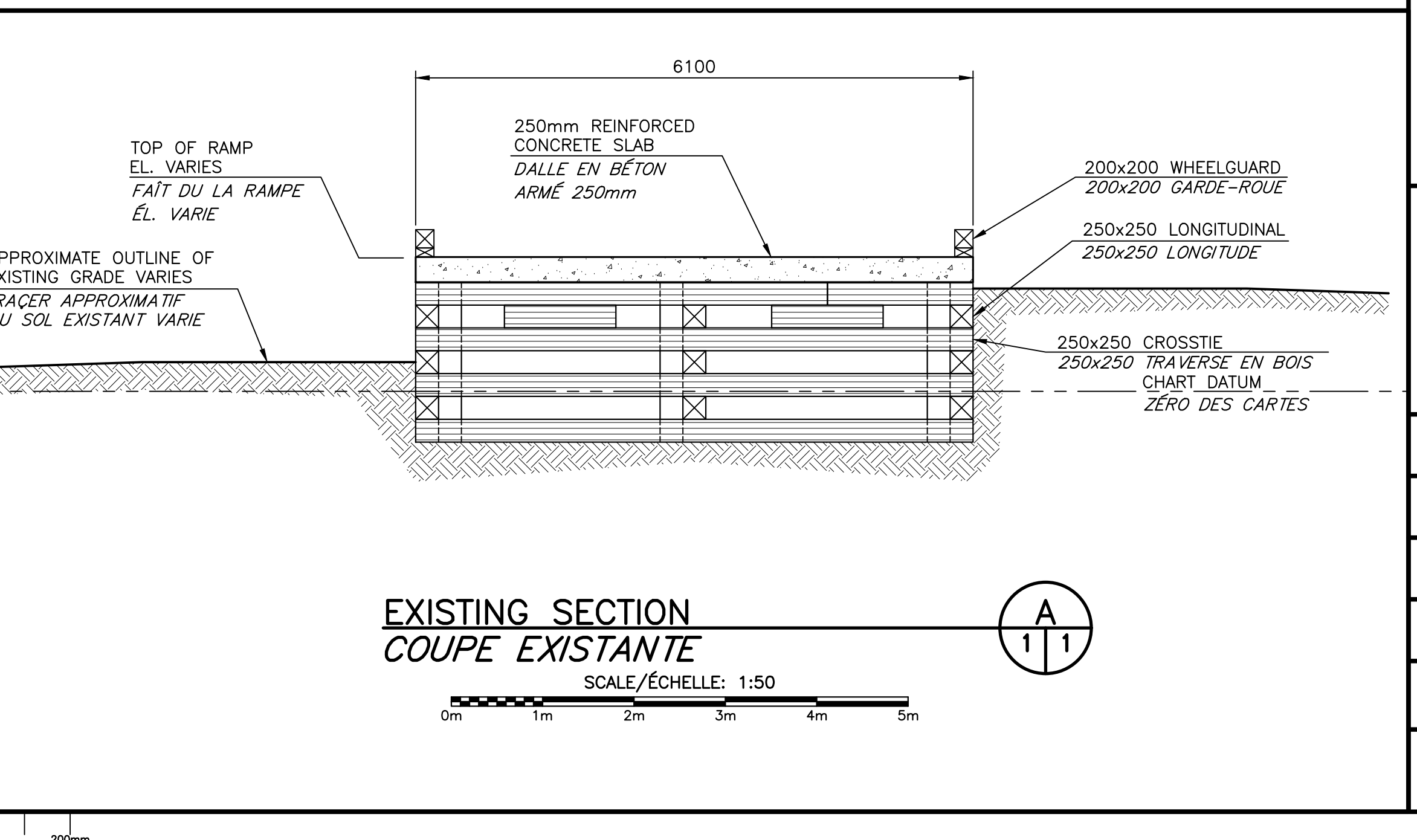
DATA TAPE/DISC(S) USED: CSC117.ZIP
CAD DRAWING FILE(S): CSC117A.DWG

TIDAL REDUCTION SCHEME: TBM (ELEV. 2.48m) TOP OF NEW CONCRETE DECK (2004)
REFERENCED TO CHS BM 1-1977 (ELEV. 2.609m) AT POINTE DU CHENE
ESTABLISHED BY WATER LEVEL TRANSFER (MARCH 2001).

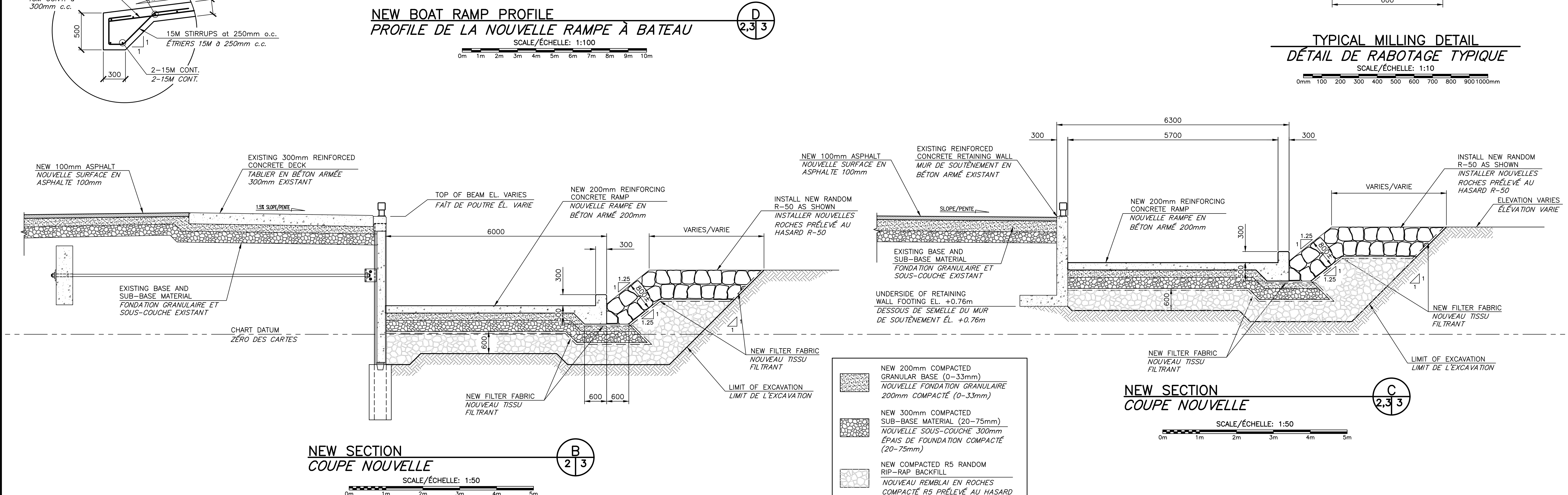
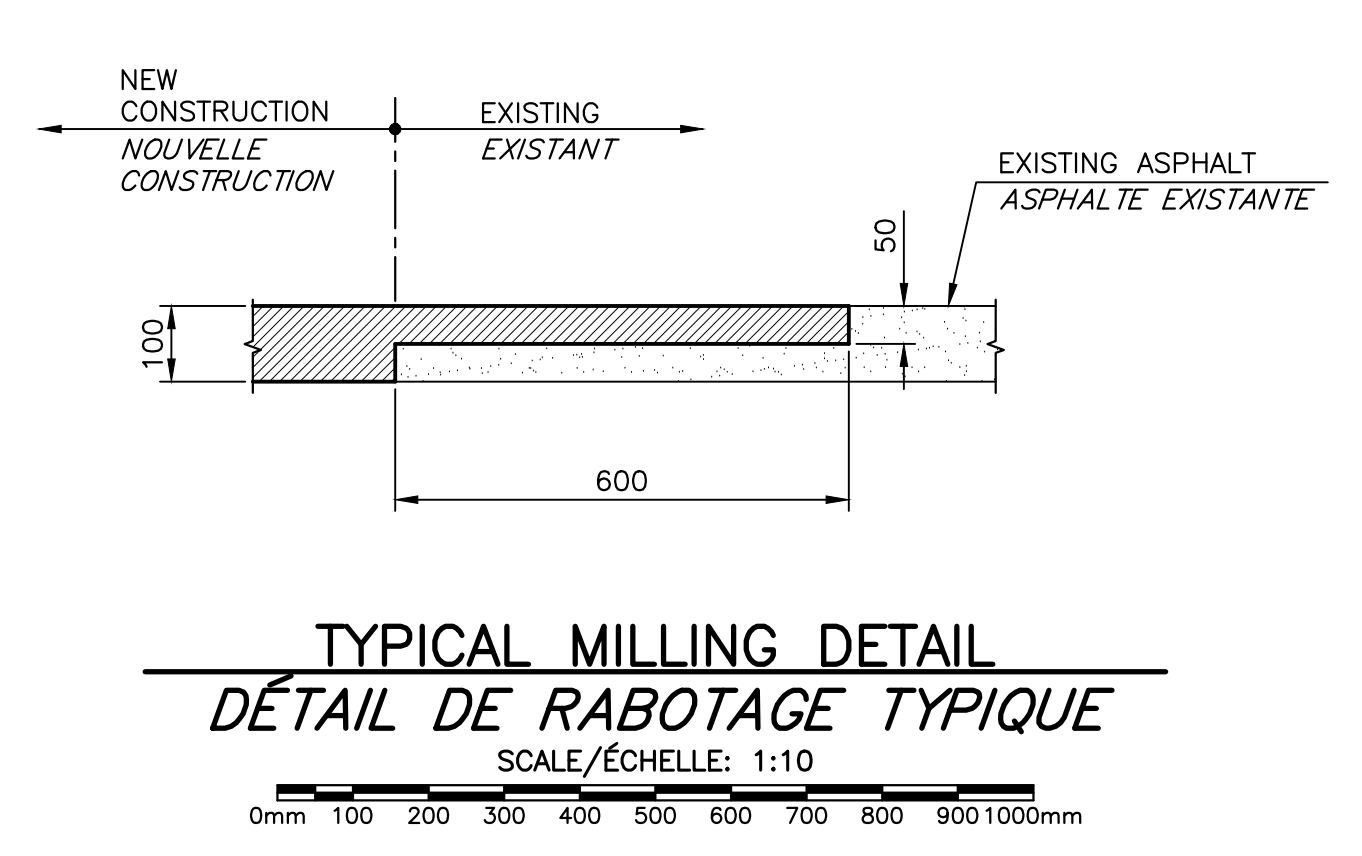
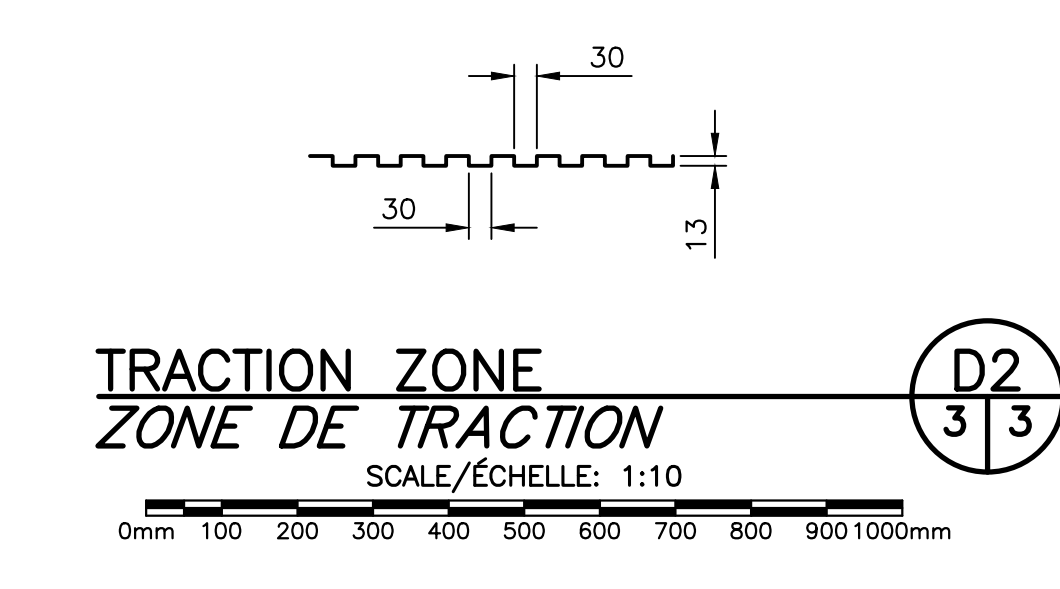
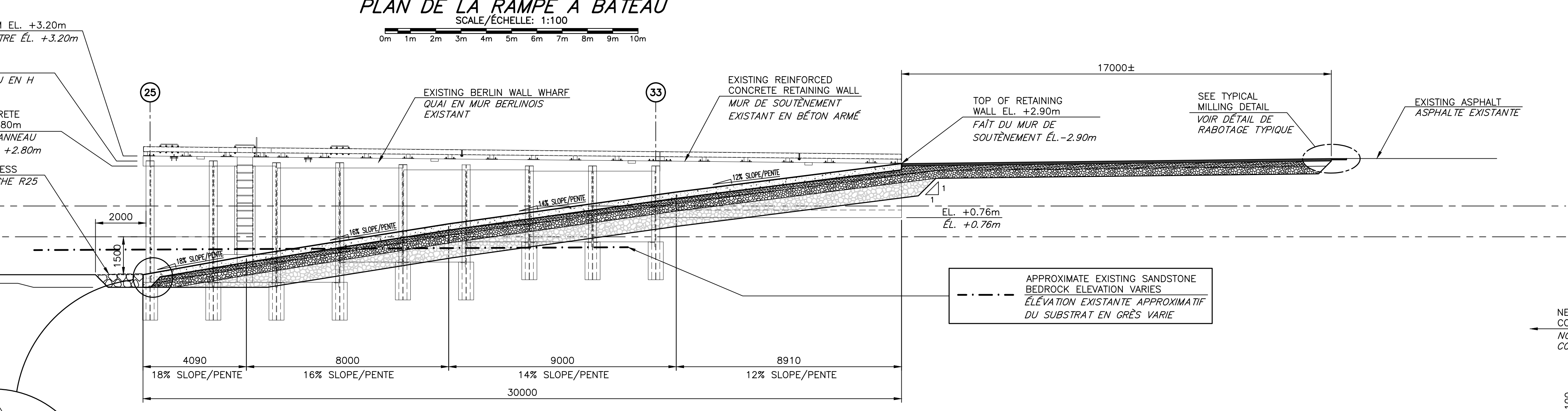
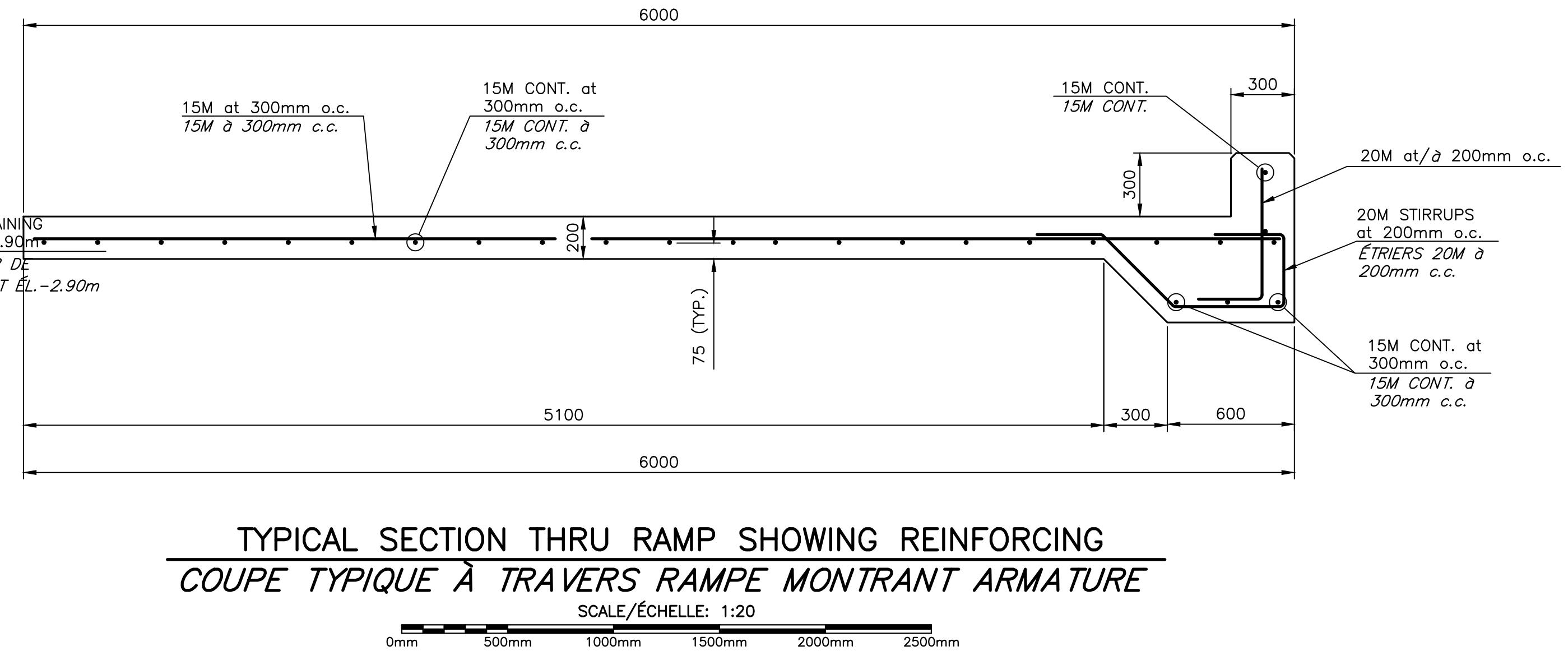
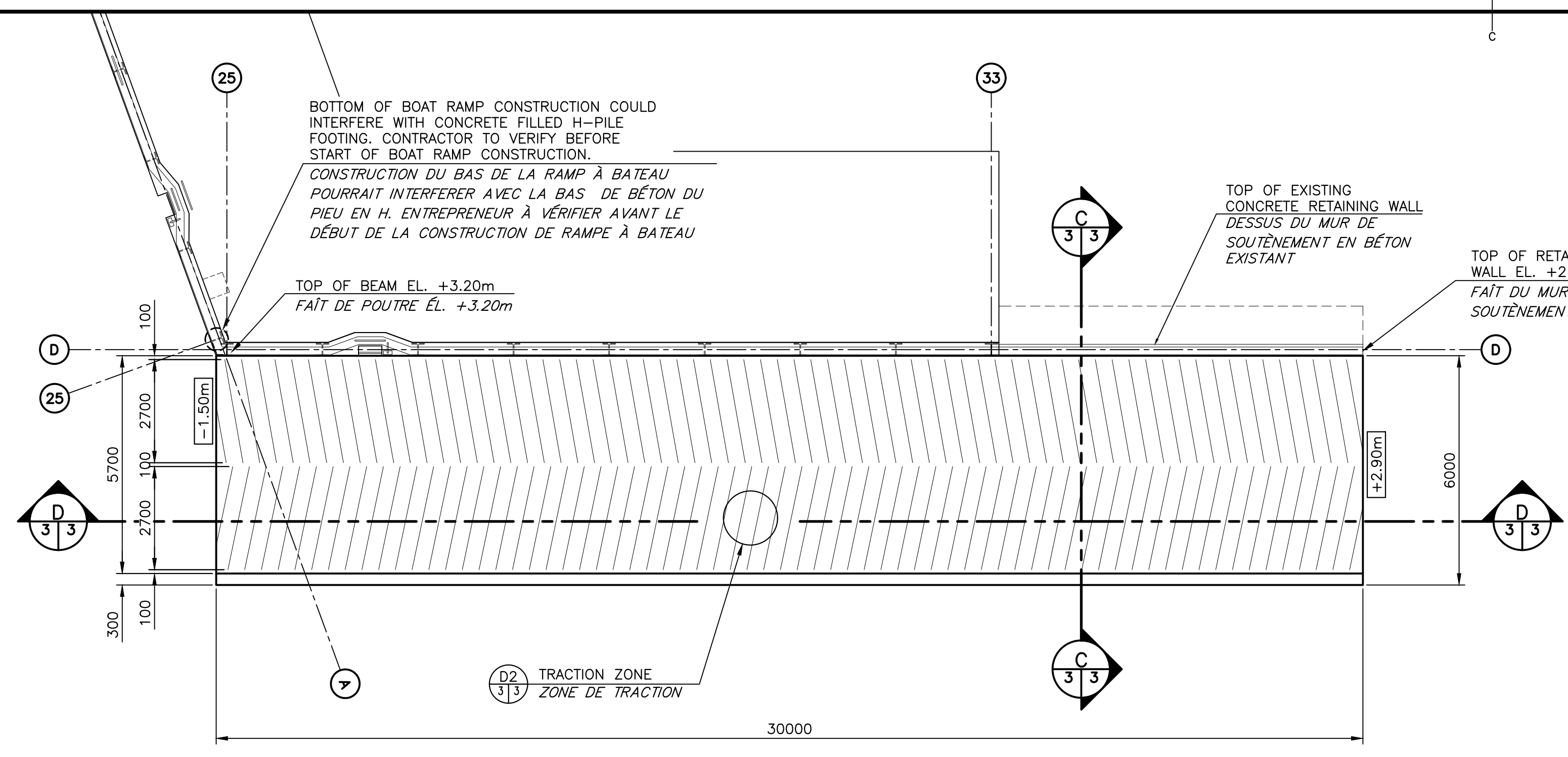
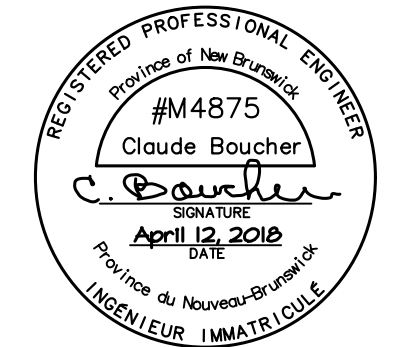
OFFICE PROCESSOR: DAVID MELANSON
DATE OF PROCESSING: APRIL 28, 2017

MODE OF PLOTTING: AVERAGE DEPTHS
MATRIX CELL WIDTH X LENGTH: 1.2m x 3.0m

CONTROL POINTS:	PL NAME	EASTING (m)	NORTHING (m)	CD ELEV	DESCRIPTION
6638	TBM	362757.886	5129877.385	2.79 m	IRIS MONUMENT
		363745.8	5129994.0	2.48 m	FWGSC (TOP OF CONCRETE DECK)

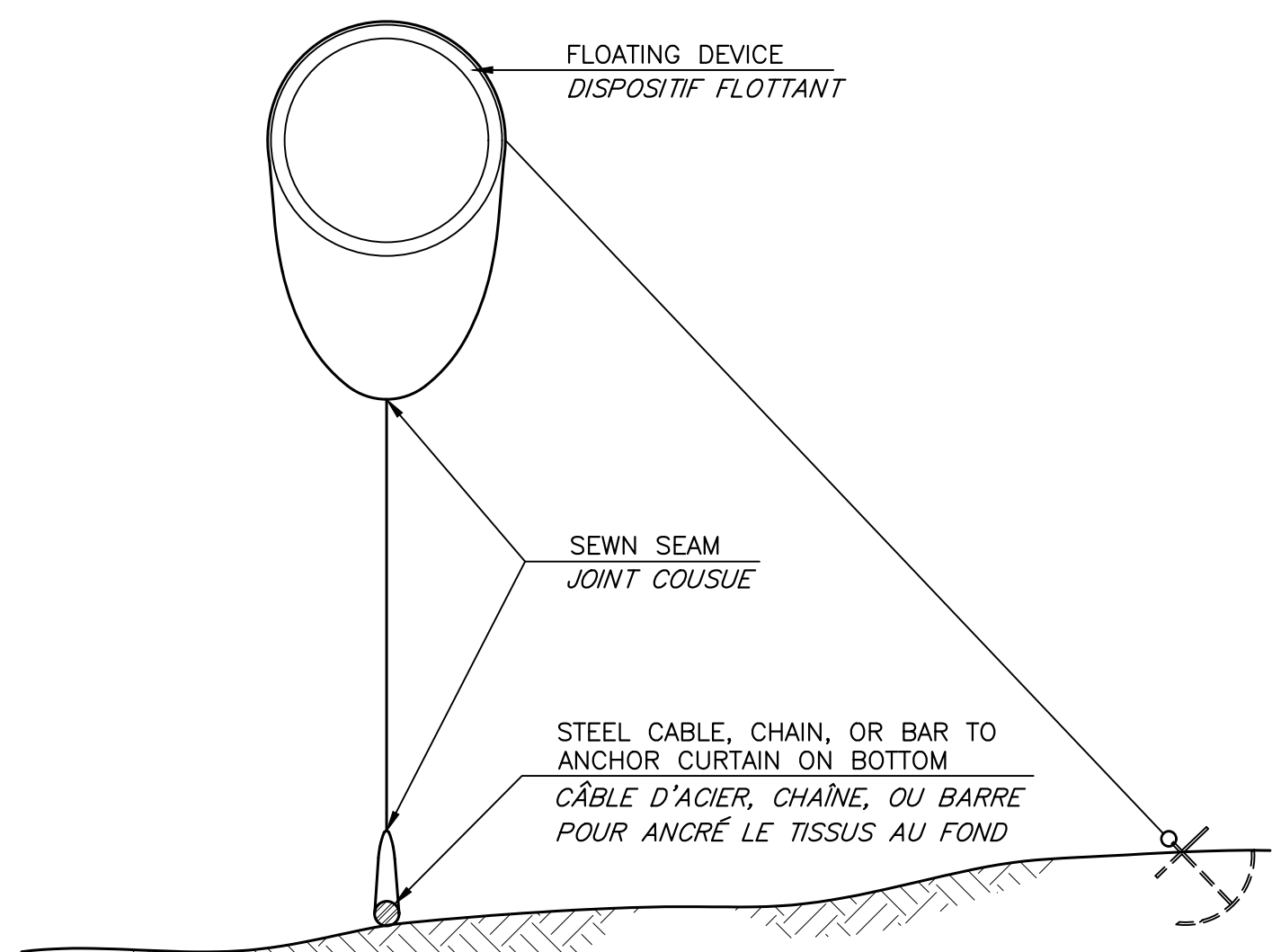
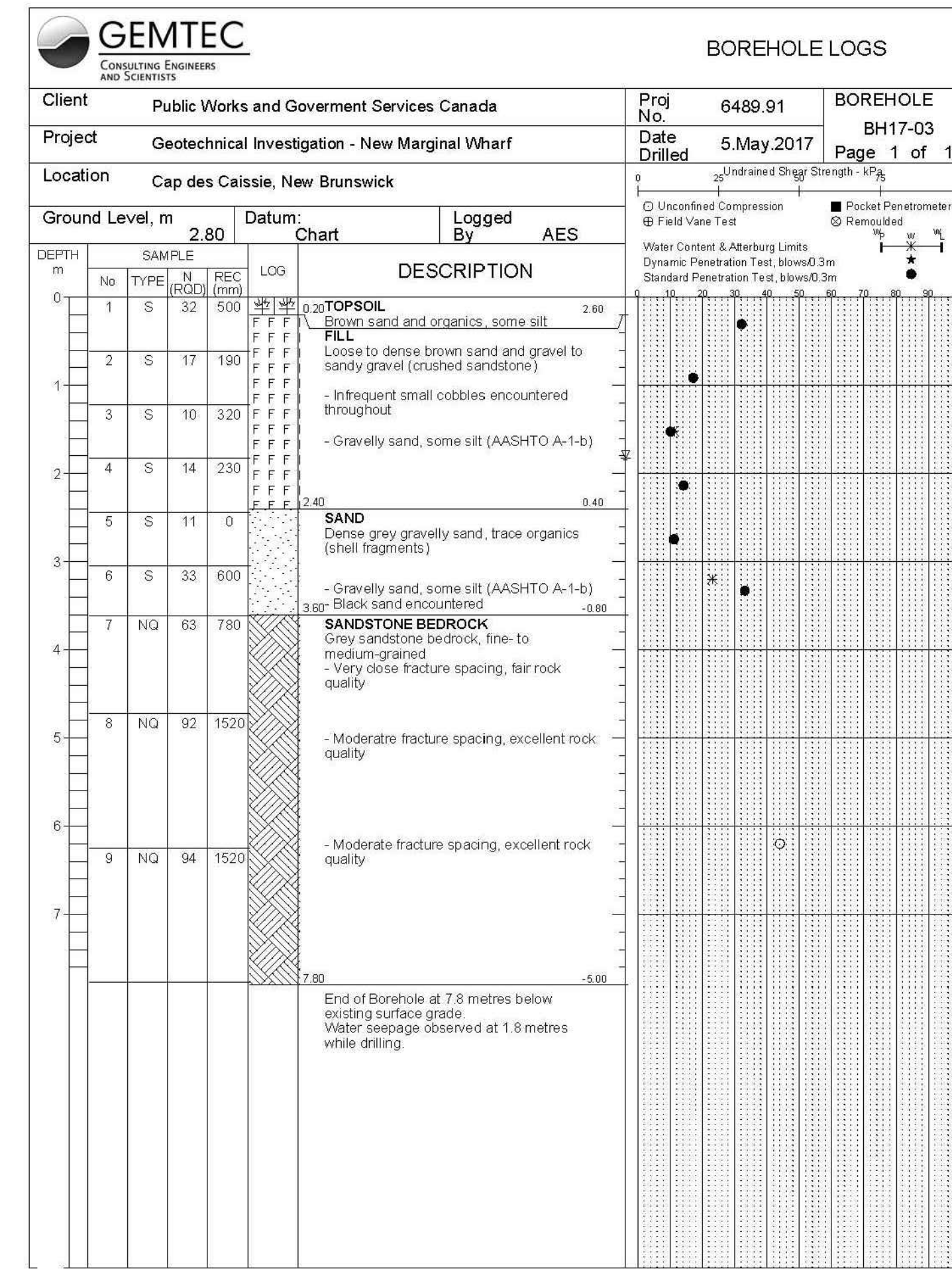
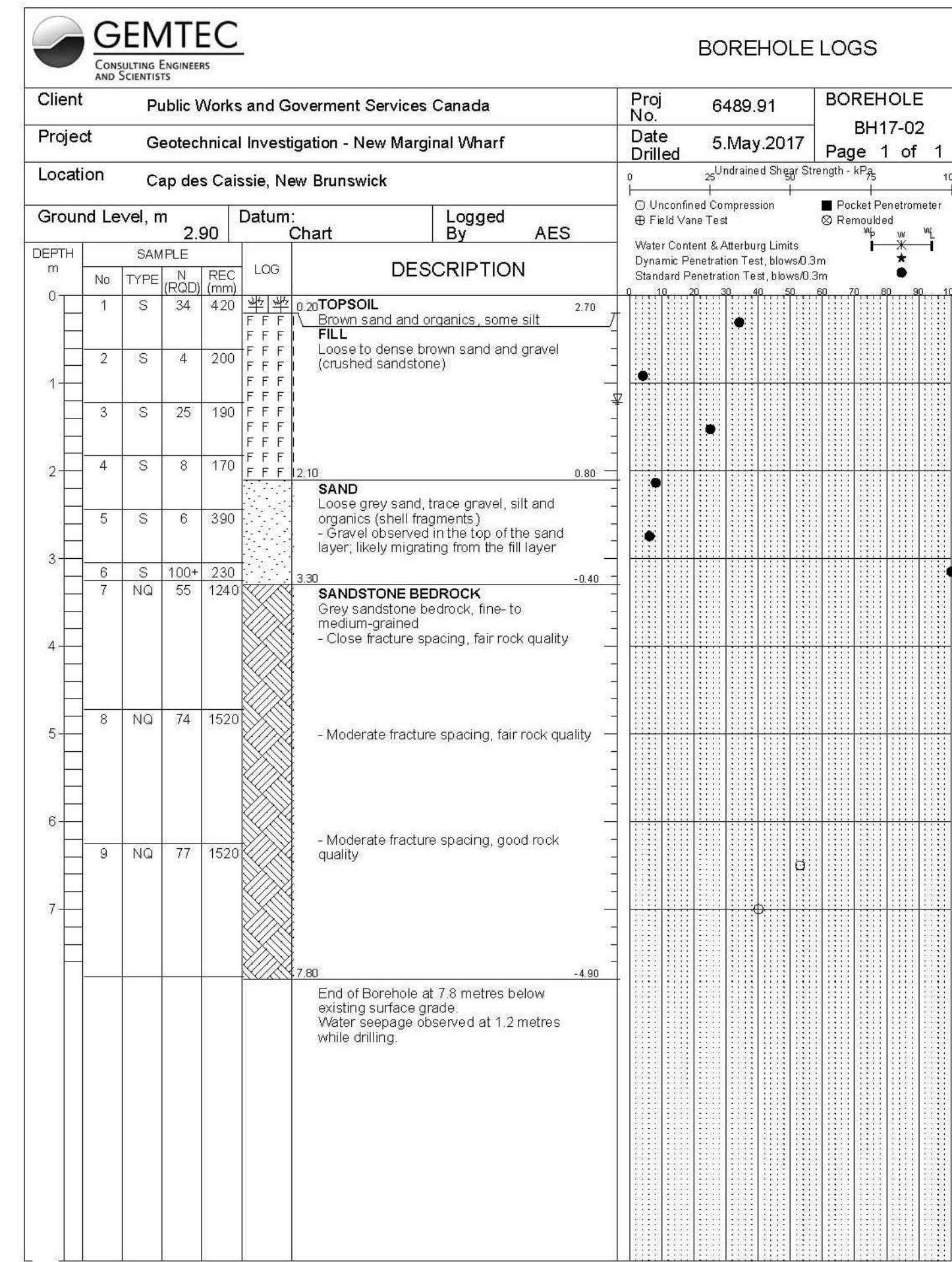
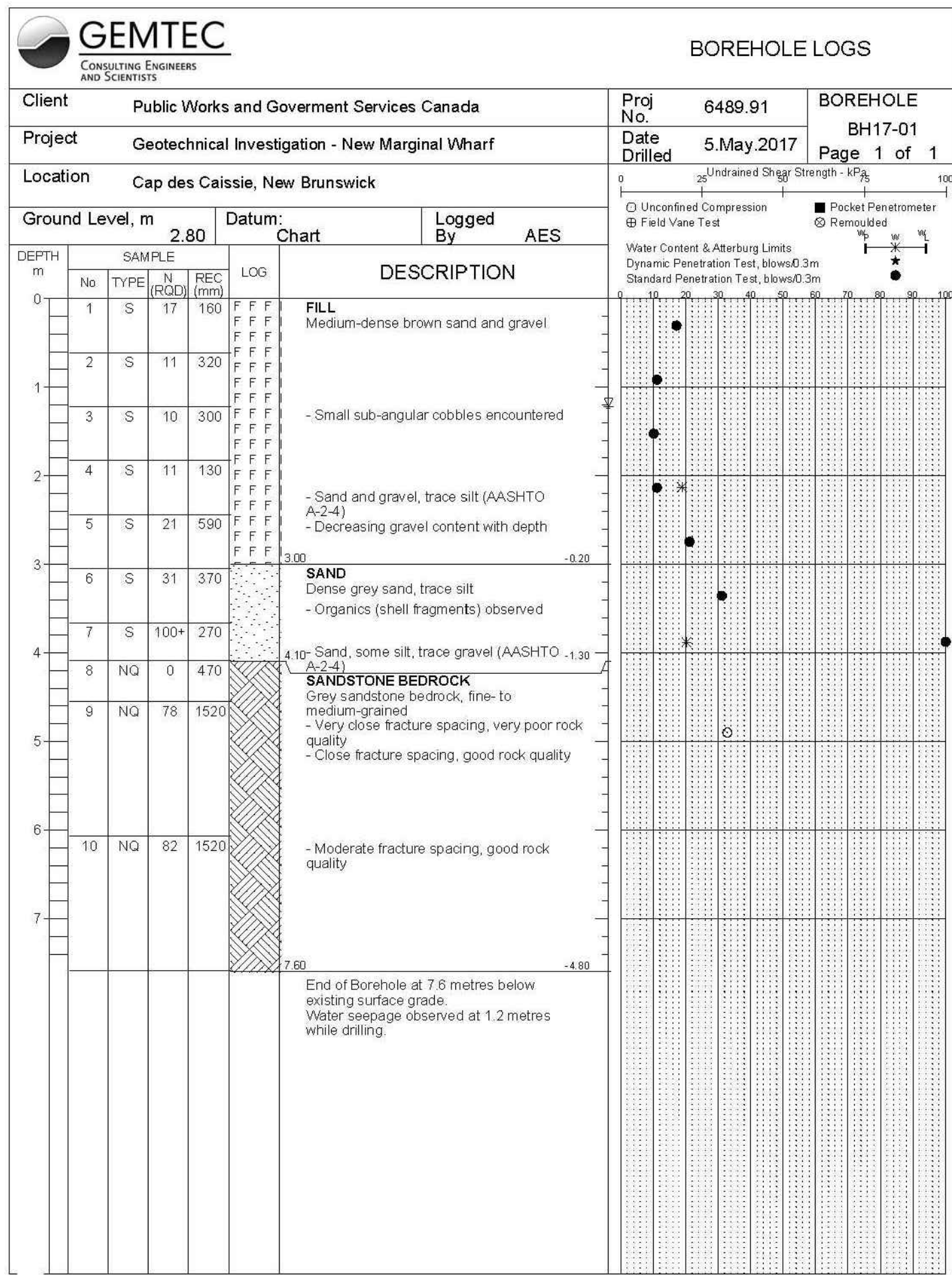


1	FOR TENDER / POUR SOUMISSION	APR.12 2018
revisions		date
project		project
NEW BOAT RAMP / NOUVELLE RAMPE À BATEAU		
CAP des CAISSIE, NB		
COMTÉ DE KENT COUNTY		
drawing		dessin
EXISTING SITE PLAN AND SECTION / PLAN DU SITE EXISTANT ET COUPE		
designed by	BOUCHER CONSTRUCTION LTD	conçu
date	MARCH/MARS 2018	
drawn	P. LEBLANC	dessiné
date	MARCH/MARS 2018	
approved		approuvé
date		
Tender		Soumission
Project Manager		Administrateur de projet
project number		no. du projet
722234		
drawing no.		no. du dessin
M1 of/de M4		



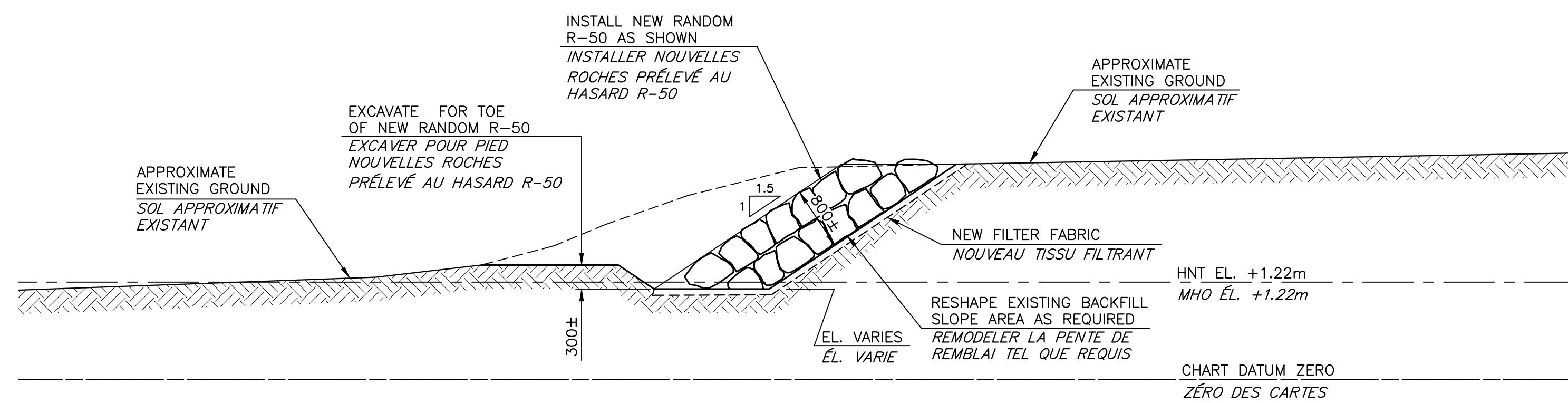
- NEW 200mm COMPACTED GRANULAR BASE (0-33mm)
NOUVELLE FONDATION GRANULAIRE 200mm COMPACTÉ (0-33mm)
- NEW 300mm COMPACTED SUB-BASE MATERIAL (20-75mm)
NOUVELLE SOUS-COUCHE 300mm ÉPAIS DE FONDATION COMPACTÉ (20-75mm)
- NEW COMPACTED R5 RANDOM RIP-RAP BACKFILL
NOUVEAU REMBLAI EN ROCHES COMPACTÉ R5 PRÉLEVÉ AU HASARD

1	FOR TENDER / POUR SOUMISSION	APR.12 2018
revisions		date
project	NEW BOAT RAMP NOUVELLE RAMPE À BATEAU	project
	CAP des CAISSIE, NB	
	COMTÉ DE KENT COUNTY	
drawing		dessin
SECTIONS AND DETAILS COUPES ET DÉTAILS		
designed by	CY BOUCHER CONSTRUCTION LTD	conçu
date	MARCH/MARS 2018	date
drawn by	P. LEBLANC	dessiné
date	MARCH/MARS 2018	date
approved		approuvé
date		date
Tender	<i>[Signature]</i>	Submission
Project Manager	<i>[Signature]</i>	Administrateur de projets
project number	722234	no. du projet
drawing no.	M3 of/de M4	no. du dessin



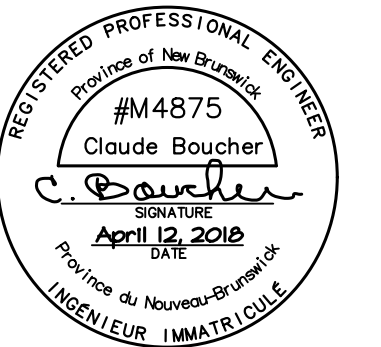
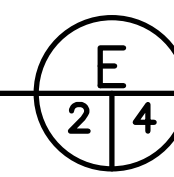
FLOATING SILT CURTAIN SECTION
COUPE DU TISSU FILTRANT FLOTTANT

SCALE/ÉCHELLE: 1:10
0mm 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000mm



SECTION
COUPE

SCALE/ÉCHELLE: 1:50
0m 1m 2m 3m 4m 5m



1	FOR TENDER / POUR SOUMISSION	APR.12 2018
revisions		date

project
**NEW BOAT RAMP
NOUVELLE RAMPE À BATEAU**
CAP des CAISSIES, NB
COMTÉ DE KENT COUNTY

drawing no. dessein
**BOREHOLE RECORDS
AND SECTIONS
RECORD DE FORAGE
ET COUPES**

designed by CY BOUCHER CONSTRUCTION LTD.
date MARCH/MARS 2018
drawn by P. LEBLANC
date MARCH/MARS 2018

approved
date
Tender Submission
Project Manager
Administrateur de projets

722234

drawing no. no. du dessein
M4 of/de M4