

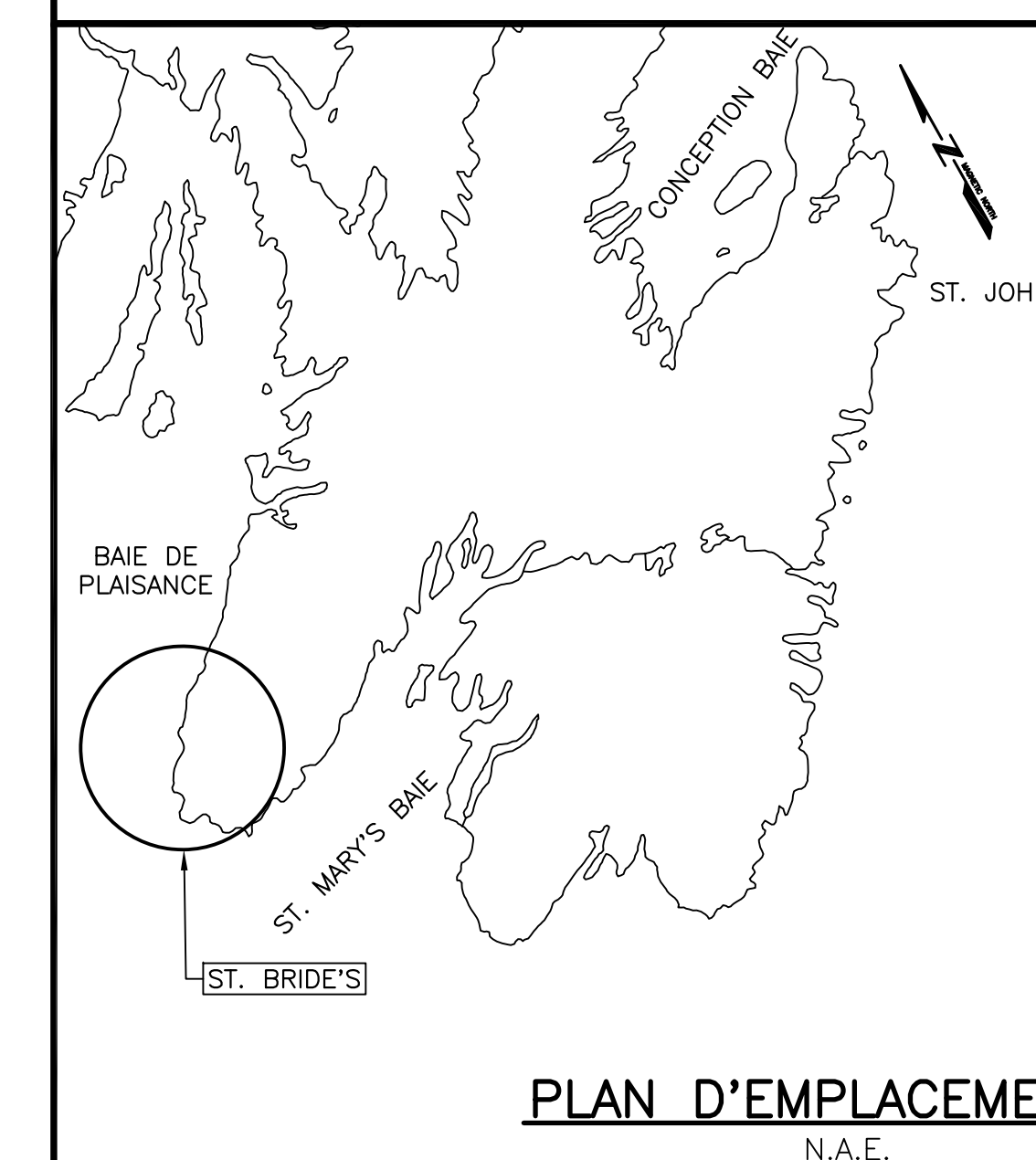
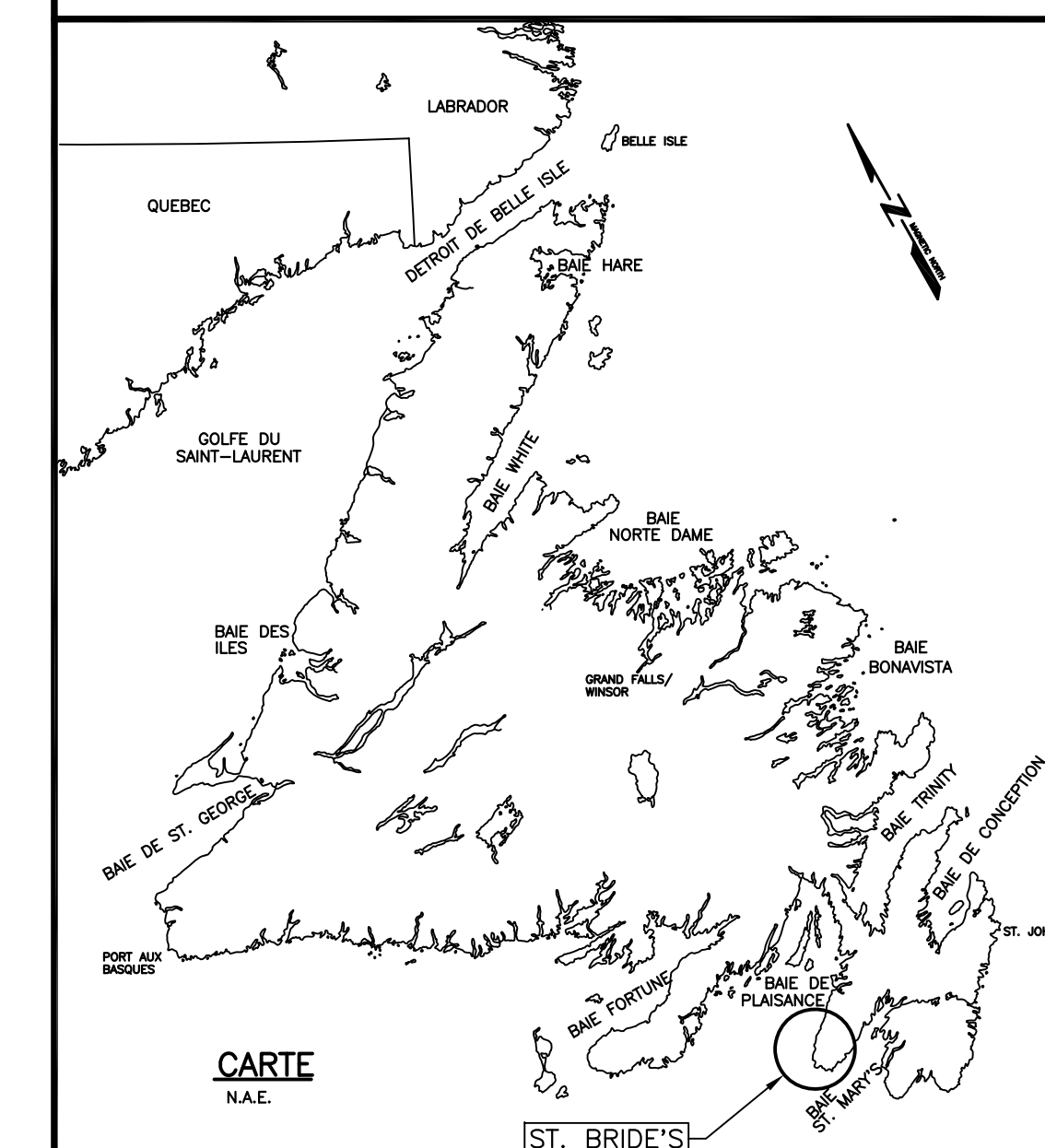


PECHES ET OCEANS  
CANADA

# PROTECTION DE RIVAGE ST. BRIDE'S TERRE-NEUVE ET LABRADOR

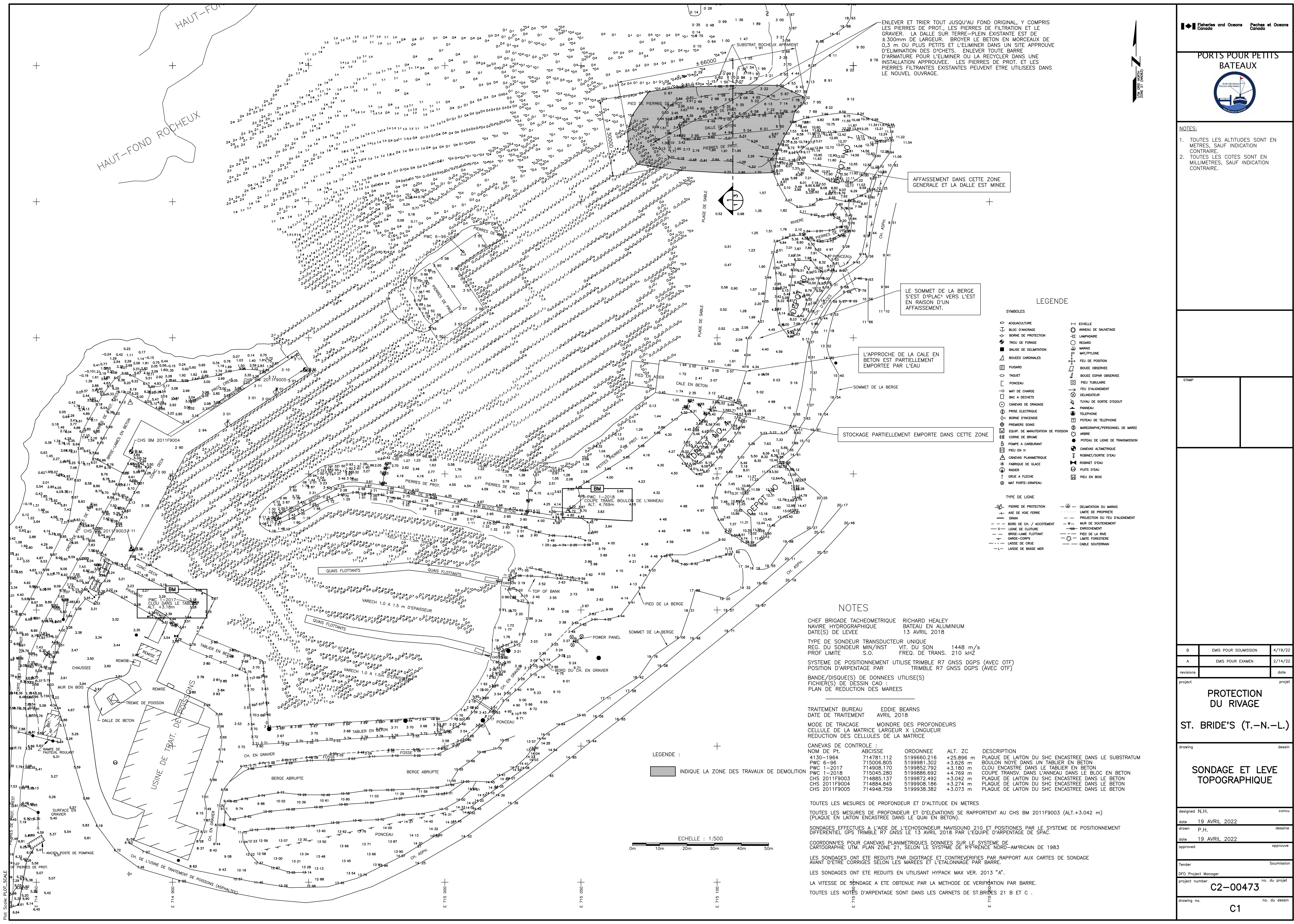
PROJET NO C2-00473  
ÉMIS POUR SOUMISSION

PORTS POUR PETITS  
BATEAUX



## LISTE DE DESSINS

C1	DE 4	SONDAGE ET LEVE TOPOGRAPHIQUE
C2	DE 4	NOUVEAU PLAN DE SITE
C3	DE 4	COUPES
C4	DE 4	COUPES



ENLEVER ET TRIER TOUT JUSQU'AU FOND ORIGINAL, Y COMPRIS LES PIERRES DE PROT., LES PIERRES DE FILTRATION ET LE GRAVIER. LA DALLE SUR TERRE-PLEIN EXISTANTE EST DE ±300mm DE LARGEUR. BROYER LE BETON EN MORCEAUX DE 0,3 m OU PLUS PETITS ET L'ENLEVER DANS UN SITE APPROUVE D'ELIMINATION DES DICHETS. ENLEVER TOUTE BARRE D'ARMATURE POUR L'ELIMINER OU LA RECYCLER DANS UNE INSTALLATION APPROUVEE. LES PIERRES DE PROT. ET LES PIERRES FILTRANTES EXISTANTES PEUVENT ETRE UTILISEES DANS LE NOUVEL OUVRAGE.

AFFAISSEMENT DANS CETTE ZONE GENERALE ET LA DALLE EST MINEE

LE SOMMET DE LA BERGE S'EST D'INCLINÉ VERS L'EST EN RAISON D'UN AFFAISSEMENT.

L'APPROCHE DE LA CALE EN BETON EST PARTIELLEMENT EMPORTEE PAR L'EAU

STOCKAGE PARTIELLEMENT EMPORTE DANS CETTE ZONE

LEGENDE

- SYMBOLES**
- ▲ AQUACULTURE
  - BLOC D'ANCRAGE
  - BORNE DE PROTECTION
  - TROU DE FORAGE
  - BAISE DE DELIMITATION
  - ▭ BOUES CARONALES
  - ▭ PUSARD
  - TADGET
  - Ponceau
  - MAT DE CHARGE
  - SAC A DECHETS
  - CHAUVIS DE BRANDE
  - PRISE ELECTRIQUE
  - BORNE D'INDICATEUR
  - PREMIERS SOINS
  - EQUIP. DE MAINTIEN DE POISSON
  - CORNE DE BRUME
  - POMPE A CARBURANT
  - PEU EN H
  - CANEVAS PLANIMETRIQUE
  - PAVIER
  - FABRIQUE DE GLACE
  - GARE-CORPS
  - LASSE DE CHIEU
  - MAT PORTE-GRAPPEAU
  - ECHELLE
  - ANNEAU DE SAUVETAGE
  - LAMPADARIE
  - REGARD
  - MARAIS
  - FEU DE POSITION
  - BOUE OBSERVEE
  - BOUE ESPAR OBSERVEE
  - PEU TUBULAIRE
  - DELIMITEUR
  - TUYAU DE SORTIE D'EGOUT
  - PANNEAU
  - TELEPHONE
  - POTEAU DE TELEPHONE
  - MAREGRAPHE/PERSONNEL DE MAREE
  - ARRIVEE
  - CANEVAS ALTIMETRIQUE
  - ROBINET D'EAU
  - PUIS D'EAU
  - PEU EN BOIS
- TYPE DE LIGNE**
- PIERRE DE PROTECTION
  - AXE DE VOIE FERRE
  - ORAIN
  - BORD DE CH. / ACCOTEMENT
  - LIGNE DE CLOTURE
  - BRIS-GLACE FLUTANT
  - GARE-CORPS
  - LASSE DE CHIEU
  - CABLE SOUTERRAIN
  - DELIMITATION DU MARAIS
  - LIMITE DE PROPRIETE
  - PROJECTION DU FEU D'AVANCEMENT
  - MUR DE SOUTÈNEMENT
  - ENCHÈNEMENT
  - PIED DE LA RIVE
  - LIMITE FORESTIERE
  - CABLE SOUTERRAIN

NOTES

CHEF BRIGADE TACHEOMETRIQUE RICHARD HEALEY  
 NAVIRE HYDROGRAPHIQUE BATEAU EN ALUMINIUM  
 DATE(S) DE LEVEE 13 AVRIL 2018

TYPE DE SONDEUR TRANSDUCTEUR UNIQUE VIT. DU SON 1448 m/s  
 REG. DU SONDEUR MIN/INST S.O. FREQ. DE TRANS. 210 kHz  
 PROF LIMITE S.O.

SYSTEME DE POSITIONNEMENT UTILISE TRIMBLE R7 GNSS DGPS (AVEC OTF)  
 POSITION D'ARPENTAGE PAR TRIMBLE R7 GNSS DGPS (AVEC OTF)

BANDE/DISQUE(S) DE DONNEES UTILISE(S)  
 FICHER(S) DE DESSIN CAO :  
 PLAN DE REDUCTION DES MAREES

TRAITEMENT BUREAU EDDIE BEARNS  
 DATE DE TRAITEMENT AVRIL 2018

MODE DE TRACAGE MOINDRE DES PROFONDEURS  
 CELLULE DE LA MATRICE LARGEUR X LONGUEUR  
 REDUCTION DES CELLULES DE LA MATRICE

CANEVAS DE CONTROLE :

NOM DE PL.	ABSCISSE	ORDONNEE	ALT. ZC	DESCRIPTION
4130-1964	714781.112	5199660.216	+25.896 m	PLAQUE DE LAITON DU SHC ENCASTREE DANS LE SUBSTRATUM
PWC 6-98	715006.805	5199981.302	+3.626 m	BOULON NOYE DANS UN TABLIER EN BETON
PWC 1-2017	714908.170	5199852.792	+3.180 m	CLOU ENCASTRE DANS LE TABLIER EN BETON
PWC 1-2018	715045.280	5199886.692	+4.769 m	COUPE TRANSV. DANS L'ANNEAU DANS LE BLOC EN BETON
CHS 2011F9003	714885.137	5199872.492	+3.024 m	PLAQUE DE LAITON DU SHC ENCASTREE DANS LE BETON
CHS 2011F9004	714884.845	5199908.186	+3.274 m	PLAQUE DE LAITON DU SHC ENCASTREE DANS LE BETON
CHS 2011F9005	714948.759	5199938.382	+3.073 m	PLAQUE DE LAITON DU SHC ENCASTREE DANS LE BETON

TOUTES LES MESURES DE PROFONDEUR ET D'ALTITUDE EN METRES  
 TOUTES LES MESURES DE PROFONDEUR ET D'ELEVATIONS SE RAPPORTENT AU CHS BM 2011F9003 (ALT.+3.042 m)  
 (PLAQUE EN LAITON ENCASTREE DANS LE QUAÏ EN BETON)

SONDAGES EFFECTUES A L'AIDE DE L'ECHOSONDEUR NAVISOUND 210 ET POSITIONS PAR LE SYSTEME DE POSITIONNEMENT DIFFERENTIEL GPS TRIMBLE R7 GNSS LE 13 AVRIL 2018 PAR L'EQUIPE D'ARPENTAGE DE SPAC.

COORDONNEES POUR CANEVAS PLANIMETRIQUES DONNEES SUR LE SYSTEME DE CARTOGRAPHIE UTM. PLAN ZONE 21, SELON LE SYSTEME DE REFERENCE NORD-AMERICAIN DE 1983

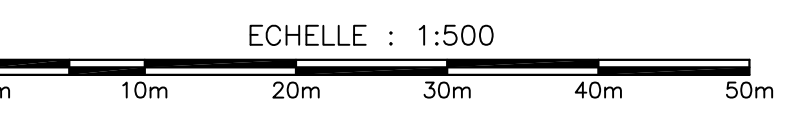
LES SONDAGES ONT ETE REDUITS PAR DIGITRACE ET CONTRÔVERIFIES PAR RAPPORT AUX CARTES DE SONDAGE AVANT D'ETRE CORRIGES SELON LES MAREES ET L'ETALONNAGE PAR BARRE.

LES SONDAGES ONT ETE REDUITS EN UTILISANT HYPACK MAX VER. 2013 "A".

LA VITESSE DE SONDAGE A ETE OBTENUE PAR LA METHODE DE VERIFICATION PAR BARRE.

TOUTES LES NOTES D'ARPENTAGE SONT DANS LES CARNETS DE ST.BRIDE'S 21 B ET C.

LEGENDE :  
 ■ INDIQUE LA ZONE DES TRAVAUX DE DEMOLITION



NOTES:  
 1. TOUTES LES ALTITUDES SONT EN METRES, SAUF INDICATION CONTRAIRE.  
 2. TOUTES LES COTES SONT EN MILLIMETRES, SAUF INDICATION CONTRAIRE.

STAMP

--	--	--

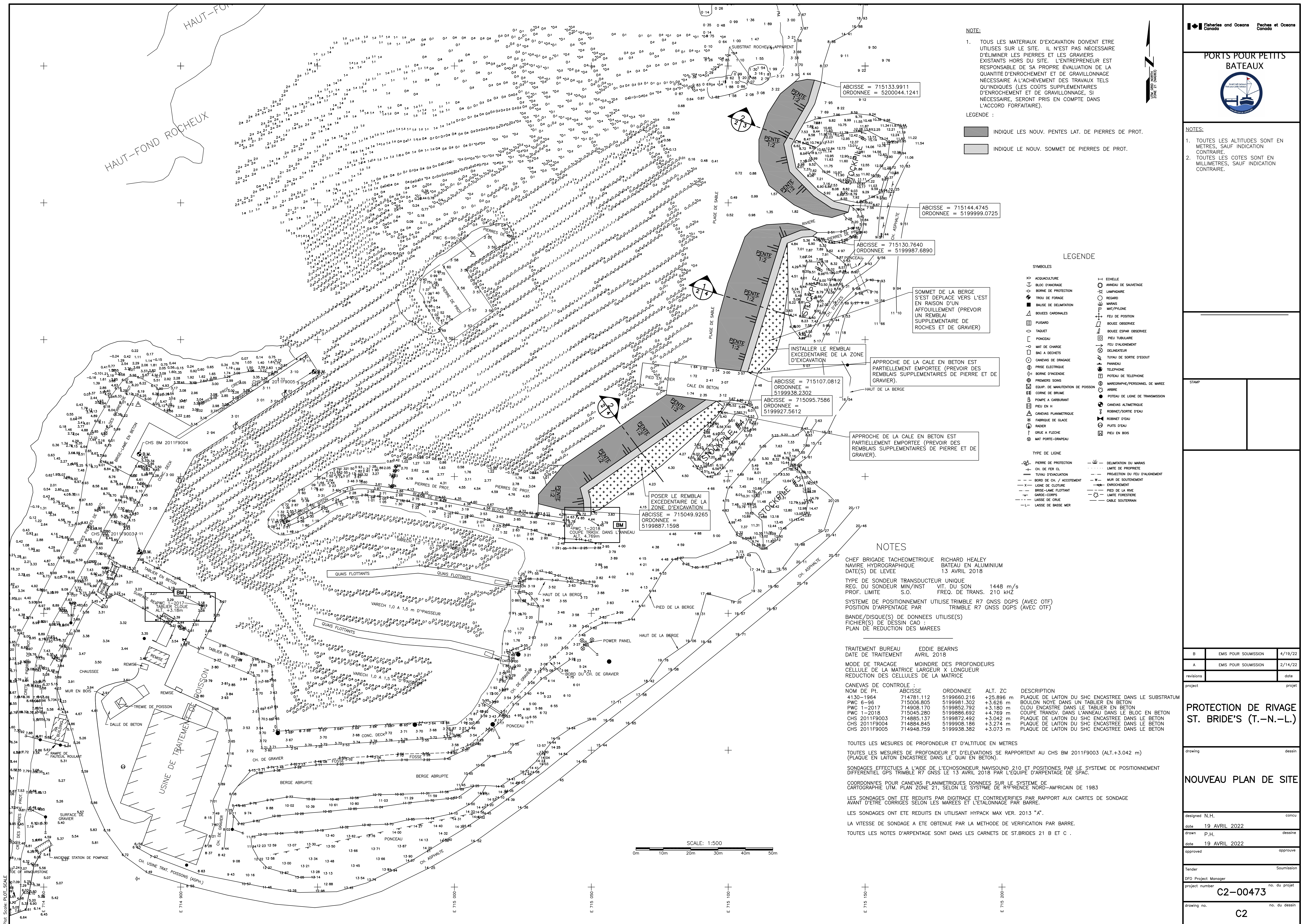
B	EMIS POUR SOUMISSION	4/19/22
A	EMIS POUR EXAMEN	2/14/22

revisions		date
-----------	--	------

PROTECTION DU RIVAGE  
 ST. BRIDE'S (T.-N.-L.)

SONDAGE ET LEVE TOPOGRAPHIQUE

designed	N.H.	conçu
date	19 AVRIL 2022	
drawn	P.H.	dessiné
date	19 AVRIL 2022	
approved		approuvé
Tender		Soumission
DFO Project Manager		
project number	no. du projet	
C2-00473		
drawing no.	no. du dessin	
C1		



**NOTE:**  
 1. TOUS LES MATERIAUX D'EXCAVATION DOIVENT ETRE UTILISES SUR LE SITE. IL N'EST PAS NECESSAIRE D'ELIMINER LES PIERRES ET LES GRAVIERES EXISTANTS HORS DU SITE. L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE SA PROPRE EVALUATION DE LA QUANTITE D'ENROCHEMENT ET DE GRAVILLONNAGE NECESSAIRE A L'ACHEVEMENT DES TRAVAUX TELS QU'INDIQUÉS (LES CÔUTS SUPPLEMENTAIRES D'ENROCHEMENT ET DE GRAVILLONNAGE, SI NECESSAIRE, SERONT PRIS EN COMPTE DANS L'ACCORD FORFAITAIRE).

**LEGENDE :**  
 [Symbol] INDIQUE LES NOUV. PENTES LAT. DE PIERRES DE PROT.  
 [Symbol] INDIQUE LE NOUV. SOMMET DE PIERRES DE PROT.

**LEGENDE**

**SYMBOLS**

[Symbol]	ACQUADUCTURE	[Symbol]	ECHELLE
[Symbol]	BLOC D'ANCRAGE	[Symbol]	ANNEAU DE SAUVETAGE
[Symbol]	BORNE DE PROTECTION	[Symbol]	LAMPADAIRE
[Symbol]	TROU DE FORAGE	[Symbol]	REGARD
[Symbol]	BALISE DE DELIMITATION	[Symbol]	MARQUE
[Symbol]	BOUEES CARONALES	[Symbol]	MAT/PYLONE
[Symbol]	PUSCARD	[Symbol]	FEU DE POSITION
[Symbol]	TADJET	[Symbol]	BOUEE OBSERVEE
[Symbol]	PONCEAU	[Symbol]	BOUEE ESPAR OBSERVEE
[Symbol]	MAT DE CHARGE	[Symbol]	PIEU TUBULAIRE
[Symbol]	BAC A DECHETS	[Symbol]	FEU D'ALIGNEMENT
[Symbol]	CANEAUS DE DRAGAGE	[Symbol]	DELINTEUR
[Symbol]	PRISE ELECTRIQUE	[Symbol]	TUYAU DE SORTIE D'EGOUT
[Symbol]	BORNE D'INDICATEUR	[Symbol]	PANNEAU
[Symbol]	PREMERS SONS	[Symbol]	TELEPHONE
[Symbol]	EQUIP. DE MANUTENION DE POISSON	[Symbol]	POTEAU DE TELEPHONE
[Symbol]	CORNE DE BRUANT	[Symbol]	MARQUEUR/PERSONNEL DE MARÉE
[Symbol]	POMPE A CARBURANT	[Symbol]	ARBRE
[Symbol]	PIEU EN H	[Symbol]	POTEAU DE LIGNE DE TRANSMISSION
[Symbol]	CANEAUS PLANIMETRIQUE	[Symbol]	CANEAUS ALTIMETRIQUE
[Symbol]	FABRIQUE DE GLACE	[Symbol]	ROBNET/SORTIE D'EAU
[Symbol]	RADIER	[Symbol]	ROBNET D'EAU
[Symbol]	CRUC A FLECHE	[Symbol]	PUITS D'EAU
[Symbol]	MAT PORTE-GRAPPEAU	[Symbol]	PIEU EN BOIS

**TYPE DE LIGNE**

[Symbol]	PIERRE DE PROTECTION	[Symbol]	DELIMITATION DU MARAIS
[Symbol]	CH. DE FER CL	[Symbol]	PROJECTION DU FEU D'ALIGNEMENT
[Symbol]	TUYAU D'EXCAVATION	[Symbol]	MUR DE SOUTÈNEMENT
[Symbol]	BORD DE CH. / ACCOTEMENT	[Symbol]	ENROCHEMENT
[Symbol]	LIGNE DE CLOUURE	[Symbol]	PIED DE LA RIVE
[Symbol]	BRISSE-LAME FLOTTANT	[Symbol]	LIGNE FORESTIERE
[Symbol]	GARDE-CORPS	[Symbol]	ANSE DE CRUE
[Symbol]	ANSE DE CRUE	[Symbol]	LIGNE DE BASSE MER

**NOTES**

CHIEF BRIGADE TACHEOMETRIQUE RICHARD HEALEY  
 NAVIRE HYDROGRAPHIQUE BATEAU EN ALUMINIUM  
 DATE(S) DE LEVEE 13 AVRIL 2018

TYPE DE SONDEUR TRANSDUCTEUR UNIQUE  
 REG. DU SONDEUR MIN/INST VIT. DU SON 1448 m/s  
 PROF. LIMITE S.O. FREQ. DE TRANS. 210 KHZ

SYSTEME DE POSITIONNEMENT UTILISE TRIMBLE R7 GNSS DGPS (AVEC OTF)  
 POSITION D'ARPENTAGE PAR TRIMBLE R7 GNSS DGPS (AVEC OTF)

BANDE/DISQUE(S) DE DONNEES UTILISE(S)  
 FICHER(S) DE DESSIN CAO :  
 PLAN DE REDUCTION DES MAREES

TRAITEMENT BUREAU EDDIE BEARNS  
 DATE DE TRAITEMENT AVRIL 2018

MODE DE TRACAGE MOINDRE DES PROFONDEURS  
 CELLULE DE LA MATRICE LARGEUR X LONGUEUR  
 REDUCTION DES CELLULES DE LA MATRICE

CANEAUS DE CONTROLE :  
 NOM DE PL. ABSCISSE ORDONNEE ALT. ZC DESCRIPTION  
 4130-1964 714781.112 5199660.216 +25.896 m PLAQUE DE LATON DU SHC ENCASTREE DANS LE SUBSTRATUM  
 PWC 6-96 715006.805 5199981.302 +3.626 m BOULON NOYE DANS UN TABLIER EN BETON  
 PWC 1-2017 714908.170 5199852.792 +3.180 m CLOU ENCASTREE DANS LE TABLIER EN BETON  
 PWC 1-2018 715045.280 5199865.692 +4.769 m CLOU TRANSV. DANS L'ANNEAU DANS LE BLOC EN BETON  
 CHS 2011F9003 714885.137 5199872.492 +3.042 m PLAQUE DE LATON DU SHC ENCASTREE DANS LE BETON  
 CHS 2011F9004 714884.845 5199908.186 +3.274 m PLAQUE DE LATON DU SHC ENCASTREE DANS LE BETON  
 CHS 2011F9005 714948.759 5199938.382 +3.073 m PLAQUE DE LATON DU SHC ENCASTREE DANS LE BETON

TOUTES LES MESURES DE PROFONDEUR ET D'ALTITUDE EN METRES  
 TOUTES LES MESURES DE PROFONDEUR ET D'ELEVATIONS SE RAPPORTENT AU CHS BM 2011F9003 (ALT.+3.042 m)  
 (PLAQUE EN LATON ENCASTREE DANS LE QUAI EN BETON).

SONDAGES EFFECTUES A L'AIDE DE L'ECHOSONDEUR NAVISOUND 210 ET POSITIONNES PAR LE SYSTEME DE POSITIONNEMENT DIFFERENTIEL GPS TRIMBLE R7 GNSS LE 13 AVRIL 2018 PAR L'EQUIPE D'ARPENTAGE DE SPAC.

COORDONNEES POUR CANEAUS PLANIMETRIQUES DONNEES SUR LE SYSTEME DE CARTOGRAPHIE UTM. PLAN ZONE 21, SELON LE SYSTEME DE REFERENCE NORD-AMERICAIN DE 1983

LES SONDAGES ONT ETE REDUITS PAR DIGITRAGE ET CONTREVERIFIES PAR RAPPORT AUX CARTES DE SONDAGE AVANT D'ETRE CORRIGES SELON LES MAREES ET L'ETALONNAGE PAR BARRE.

LES SONDAGES ONT ETE REDUITS EN UTILISANT HYPACK MAX VER. 2013 "A".

LA VITESSE DE SONDAGE A ETE OBTENUE PAR LA METHODE DE VERIFICATION PAR BARRE.

TOUTES LES NOTES D'ARPENTAGE SONT DANS LES CARNETS DE ST.BRIDES 21 B ET C .

**Fisheries and Oceans Canada / Pêches et Océans Canada**

**PORTS POUR PETITS BATEAUX**

**NOTES:**  
 1. TOUTES LES ALTITUDES SONT EN METRES, SAUF INDICATION CONTRAIRE.  
 2. TOUTES LES COTES SONT EN MILLIMETRES, SAUF INDICATION CONTRAIRE.

**STAMP**

B	EMS POUR SOUMISSION	4/19/22
A	EMS POUR SOUMISSION	2/14/22
revisions		date
project		project

**PROTECTION DE RIVAGE ST. BRIDE'S (T.-N.-L.)**

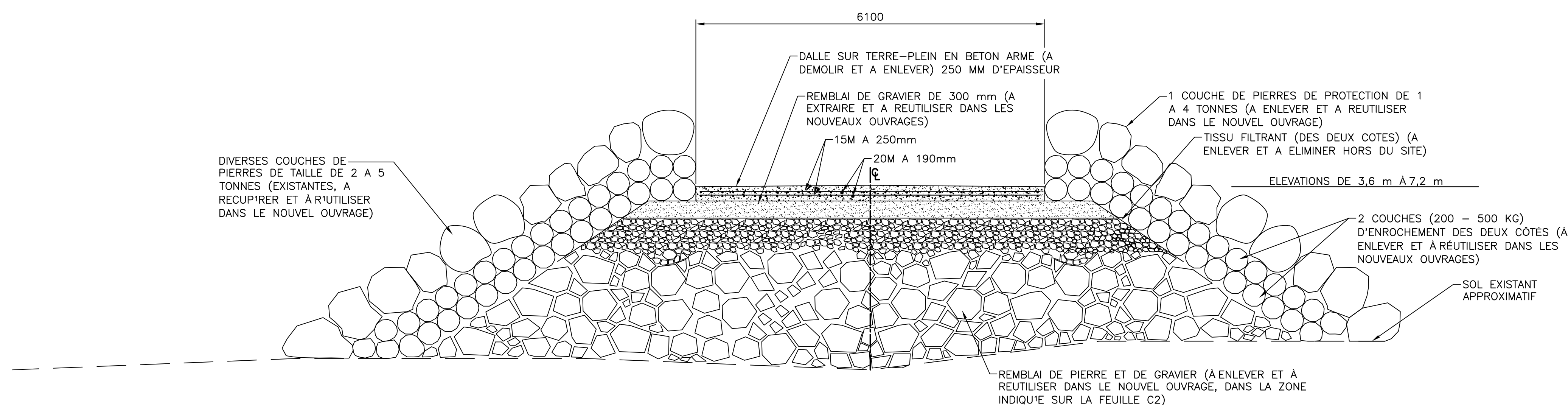
**NOUVEAU PLAN DE SITE**

designed N.H.	conçu
date 19 AVRIL 2022	
drawn P.H.	dessiné
date 19 AVRIL 2022	
approved	approuvé
Tender	Soumission
DFD Project Manager	
project number	no. du projet
<b>C2-00473</b>	
drawing no.	no. du dessin
<b>C2</b>	



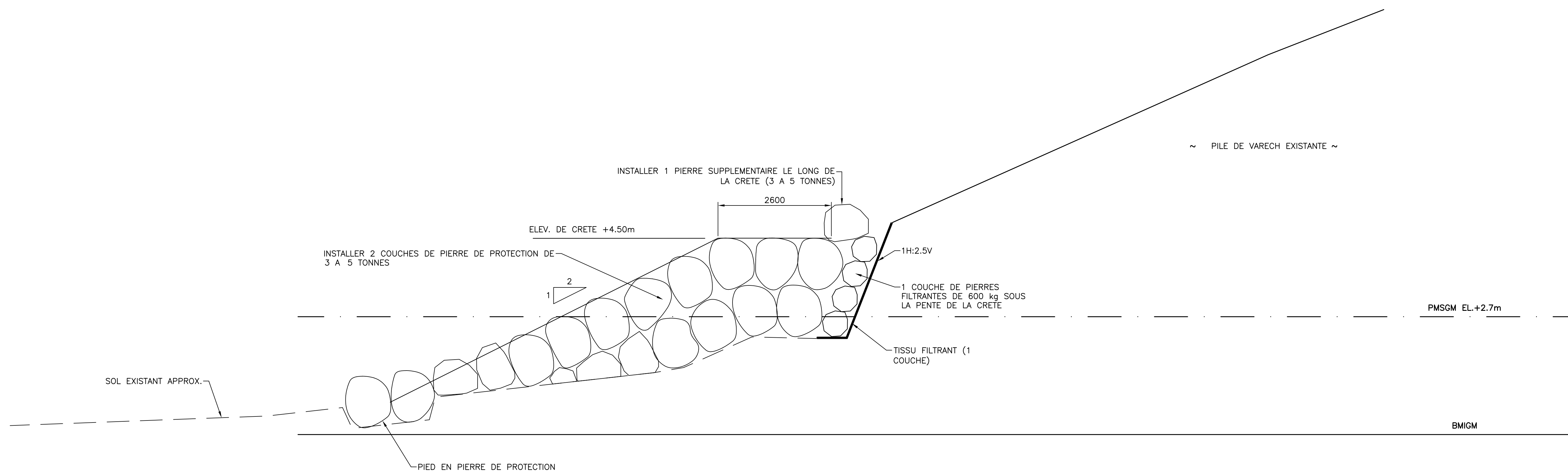
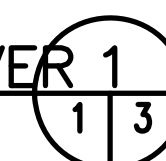
NOTES:

1. TOUTES LES ALTITUDES SONT EN METRES, SAUF INDICATION CONTRAIRE.
2. TOUTES LES COTES SONT EN MILLIMETRES, SAUF INDICATION CONTRAIRE.



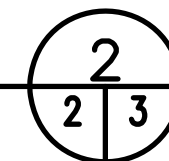
COUPE – ELEMENTS EXISTANTS A ENLEVER 1

ECHELLE : 1:50



COUPE – NOUVEAUX ELEMENTS 2

ECHELLE : 1:50



STAMP	
-------	--

B	EMIS POUR SOUMISSION	4/19/22
A	EMIS POUR EXAMEN	2/14/22
revisions		date

project PROTECTION DU RIVAGE  
ST. BRIDE'S (T.-N.-L.)

drawing dessin

COURSES

designed N.H.	conçu
date 19 AVRIL 2022	
drawn P.H.	dessiné
date 19 AVRIL 2022	
approved	approuvé

Tender Soumission

DFD Project Manager

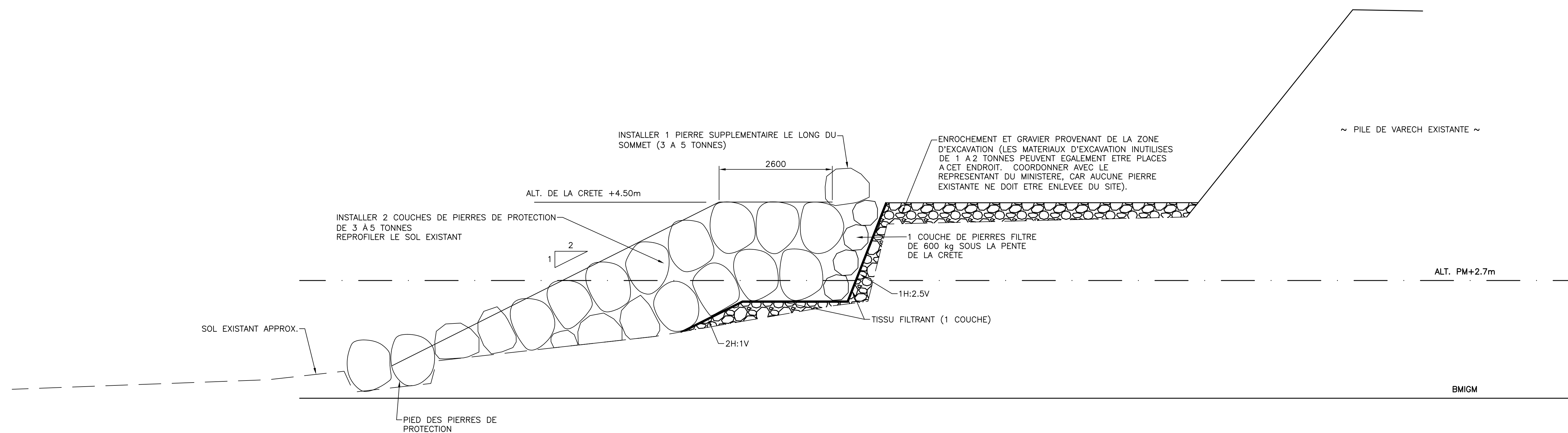
project number C2-00473 no. du projet

drawing no. C3 no. du dessin

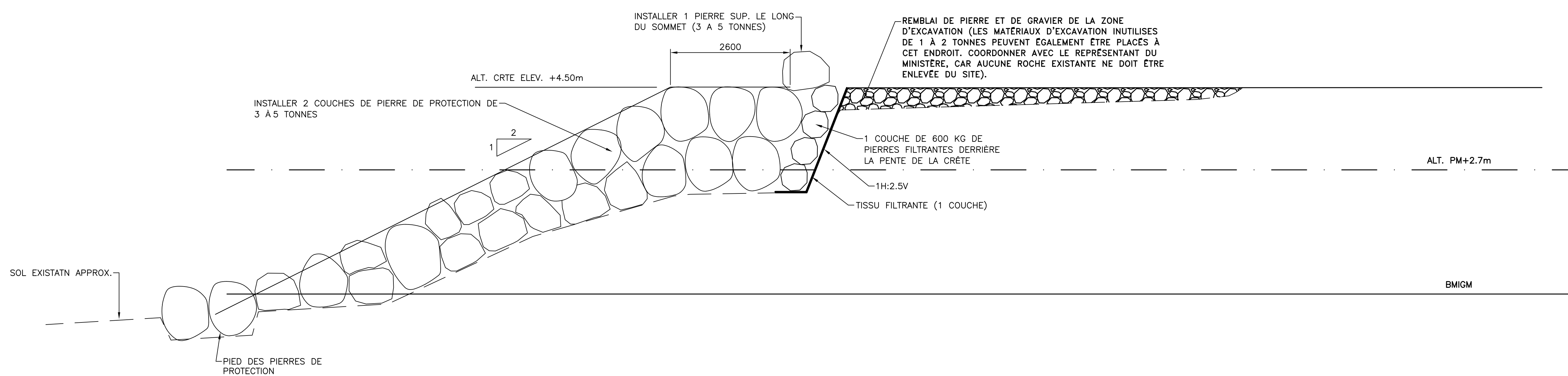


NOTES:

1. TOUTES LES ALT. SONT EN METRES, SAUF INDICATION CONTRAIRE.
2. TOUTES LES COTES SONT EN MILLIMETRES, SAUF INDICATION CONTRAIRE.



COUPE -- NOUVEAUX ELEMENTS 1  
 ECHELLE : 1:50



COUPE -- NOUVEAUX ELEMENTS 2  
 ECHELLE : 1:50



STAMP	
-------	--

B	EMIS POUR SOUMISSION	4/19/22
A	EMIS POUR EXAMEN	2/14/22
revisions		date

project **PROTECTION DU RIVAGE** projet  
**ST. BRIDE'S (T.-N.-L.)**

drawing **COUPES** dessin

designed N.H.	conçu
date 19 AVRIL 2022	
drawn P.H.	dessiné
date 19 AVRIL 2022	
approved	approuvé

Tender	Submission
DFD Project Manager	
project number <b>C2-00473</b>	no. du projet
drawing no. <b>C4</b>	no. du dessin