



ÉLÉVATION EST
EAST ELEVATION
ECH./SCALE = 1:100

SÉQUENCE DES TRAVAUX

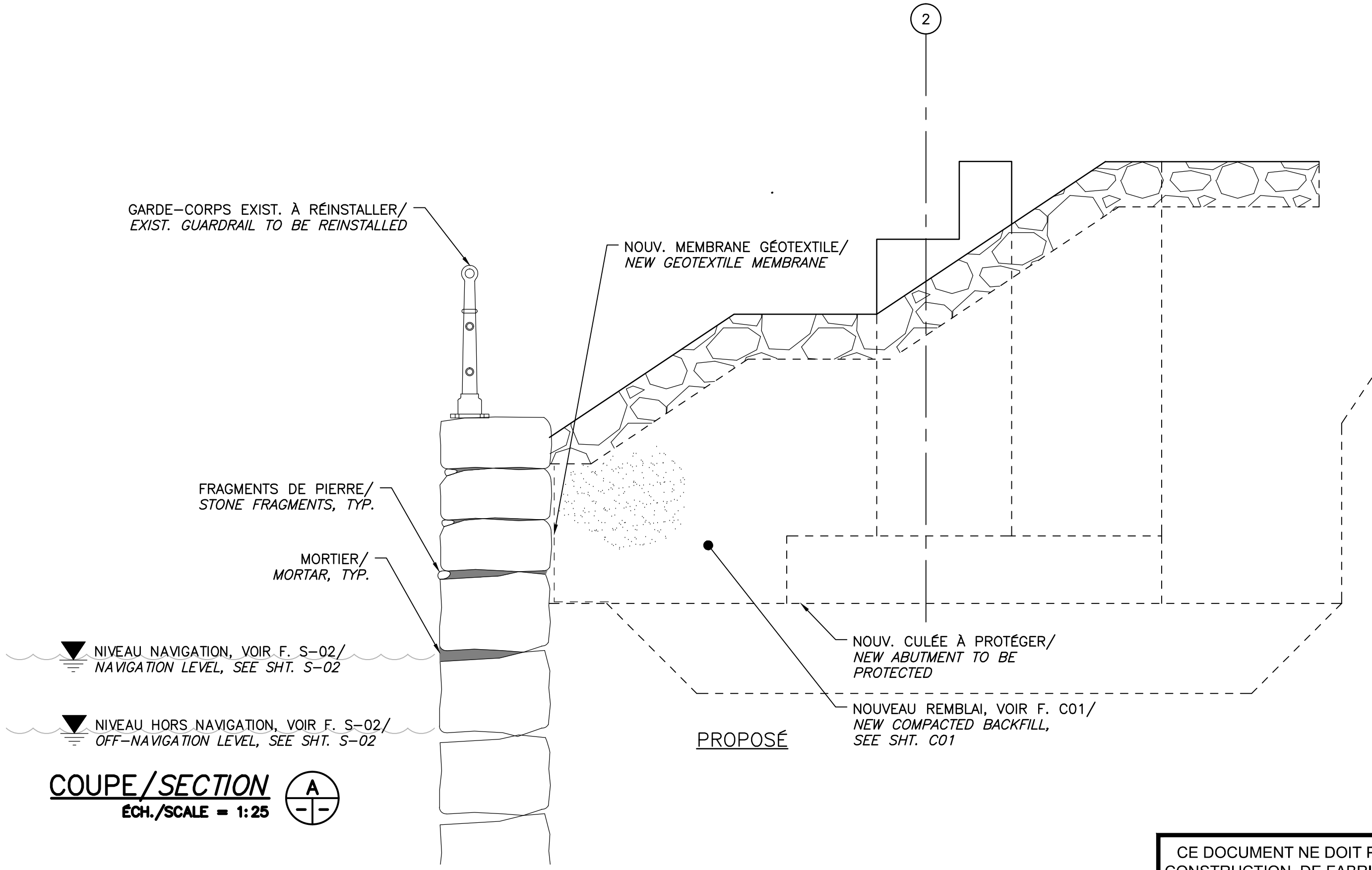
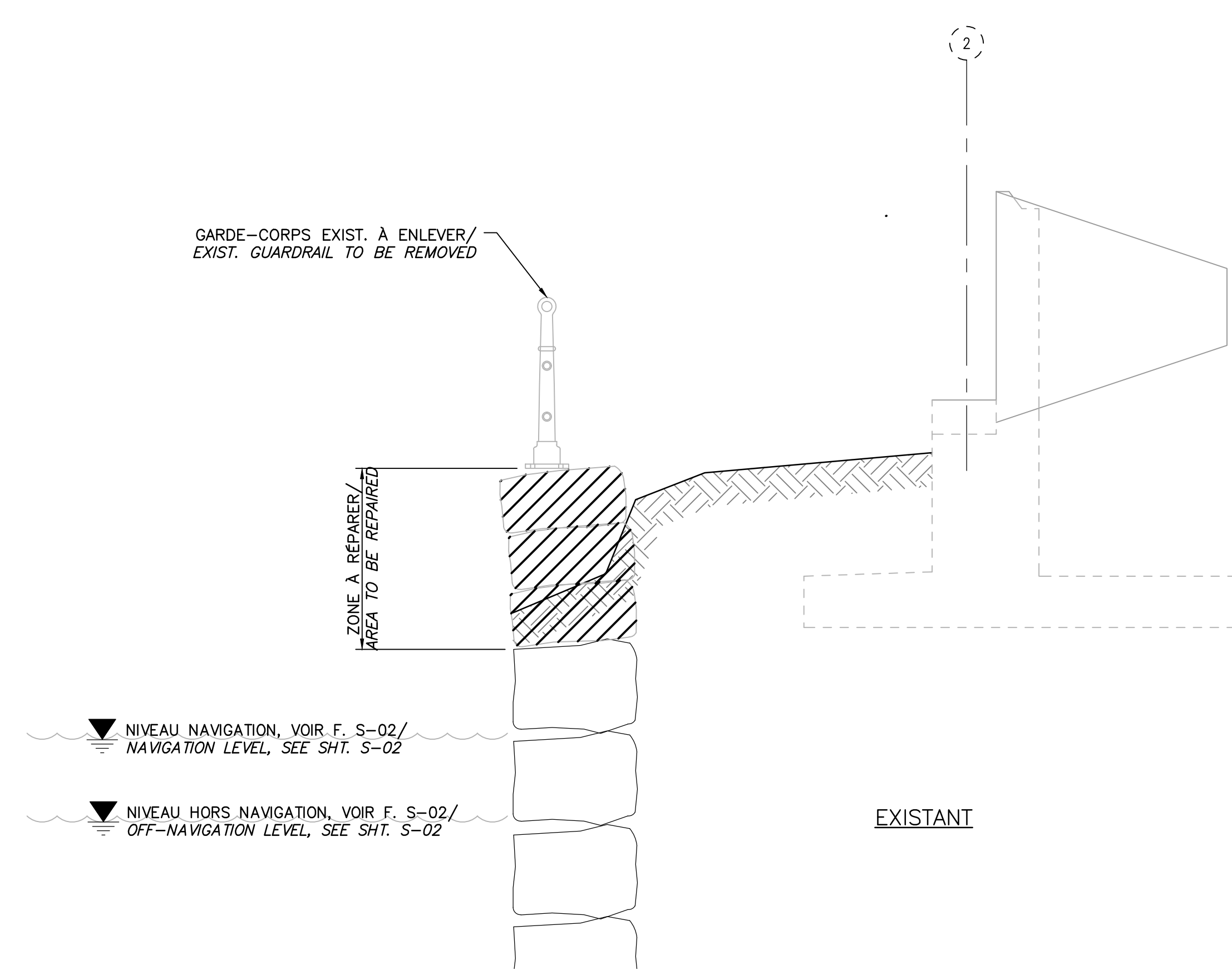
- ENLEVER LA SECTION DE GARDE-CORPS SITUÉE AU-DESSUS DU MUR À RÉPARER
- RÉALISER LES TRAVAUX D'EXCAVATION DERRIÈRE LE MUR EN S'ASSURANT DE NE FAIRE TOMBER AUCUNE PIERRE DANS L'EAU
- RETIRER LES PIERRES IDENTIFIÉES
- NIVELER LES PIERRES FORMANT L'ASSISE DE LA SECTION DE MUR À RÉPARER À L'AIDE DE FRAGMENTS DE PIERRE ET DE MORTIER CIMENTAIRE
- REPLACER LES PIERRES EXISTANTES ET COMBLER LES TROUS À L'AIDE DE NOUVELLES PIERRES DE DIMENSIONS SIMILAIRES.
- PLACER LES PIERRES EN RANG SERRÉ ET COMBLER LES ESPACES ENTRE LES PIERRES À L'AIDE DE FRAGMENTS DE PIERRE ET DE MORTIER CIMENTAIRE.
- METTRE EN PLACE LA NOUVELLE MEMBRANE GÉOTEXTILE
- REMBLAYER ET COMPACTER DERRIÈRE LES PIERRES MISES EN PLACE PAR COUCHE DE 300 MM MAXIMUM
- METTRE EN PLACE L'ENROCHEMENT SERVANT DE PROTECTION DU TALUS
- MODIFIER ET REMETTRE EN PLACE LE GARDE-CORPS EXISTANTS POUR ACCOMMODER LA NOUVELLE PASSERELLE.

WORK SEQUENCE:

- REMOVE PART OF GUARDRAIL SITUATED ABOVE THE WALL TO BE REPAIRED.
- CARRY OUT THE EXCAVATION WORK BEHIND THE WALL ENSURING THAT NO STONES ARE DROPPED INTO THE WATER.
- REMOVE THE IDENTIFIED EXISTING STONES
- LEVEL THE STONES FORMING THE SEAT OF THE SECTION OF WALL TO BE REPAIRED USING FRAGMENTS OF STONE AND CEMENT MORTAR.
- REPLACE THE EXISTING STONES AND FILL THE HOLES WITH NEW STONES OF SIMILAR DIMENSIONS
- PLACE THE STONES IN A TIGHT ROW AND FILL THE SPACES IN BETWEEN THE STONES WITH FRAGMENTS OF STONE AND CEMENT MORTAR.
- PUT IN PLACE THE NEW GEOTEXTILE MEMBRANE
- BACKFILL AND COMPACT BEHIND THE STONES BY SET OF 300mm MAXIMUM LAYER.
- PUT IN PLACE RIPRAP AS PROTECTION OF THE EMBANKMENT
- MODIFY AND REINSTALL THE EXIST. GUARDRAIL TO FIT THE NEW BRIDGE.



| | | |
|---------------------------|------------------|----------------|
| 0 | SOUSSION/TENDER | 2017-12-15 |
| Modification | Emission / Issue | Date |
| A. No du détail | A | A. Detail No |
| B. Localisation | B | B. Location |
| C. Sur feuille No | C | C. On sheet No |
| CONCEPTION: | DESIGN: | |
| Conçu par: | Designed by: | |
| B. CUSSON, ing., M.Sc. | | |
| Dessiné par: | Drawn by: | |
| C. CHOO-FOO, techn. | | |
| Vérifié par: | Checked by: | |
| N. CHAREST, ing., M.Sc.A. | | |
| Chargé de projet: | Project manager: | |
| N. CHAREST, ing., M.Sc.A. | | |
| VALIDÉ PAR: | VALIDATED BY: | |



COUPE / SECTION
ECH./SCALE = 1:25

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION, DE FABRICATION OU D'INSTALLATION / THIS DOCUMENT MUST NOT BE USED FOR THE PURPOSE OF ANY CONSTRUCTION, FABRICATION OR INSTALLATION

Chargé de projet: É. FILION-PAQUETTE, ing. jr.
Project manager:
Directeur de projet: C. COUTURE, ing.
Project director:

CANAL DE LACHINE, MONTRÉAL
REPLACEMENT DE LA PASSERELLE WELLINGTON

LACHINE CANAL, MONTREAL
REPLACEMENT OF WELLINGTON PEDESTRIAN BRIDGE

Titre du dessin: RÉPARATION DU MUR EXIST. EN ENROCHEMENT DU CANAL
Drawing title: REPAIR TO THE EXIST. CANAL ROCK WALL

Date: DÉCEMBRE/DECEMBER 2017
Echelle: INDIQUÉE/NOTED
Réf. Consultant: 151-03113-017
No de référence: CL-33-127.11
Feuille: C-02 / 14
Sheet: 14
Reference no: Ministry: CL-33-127.11