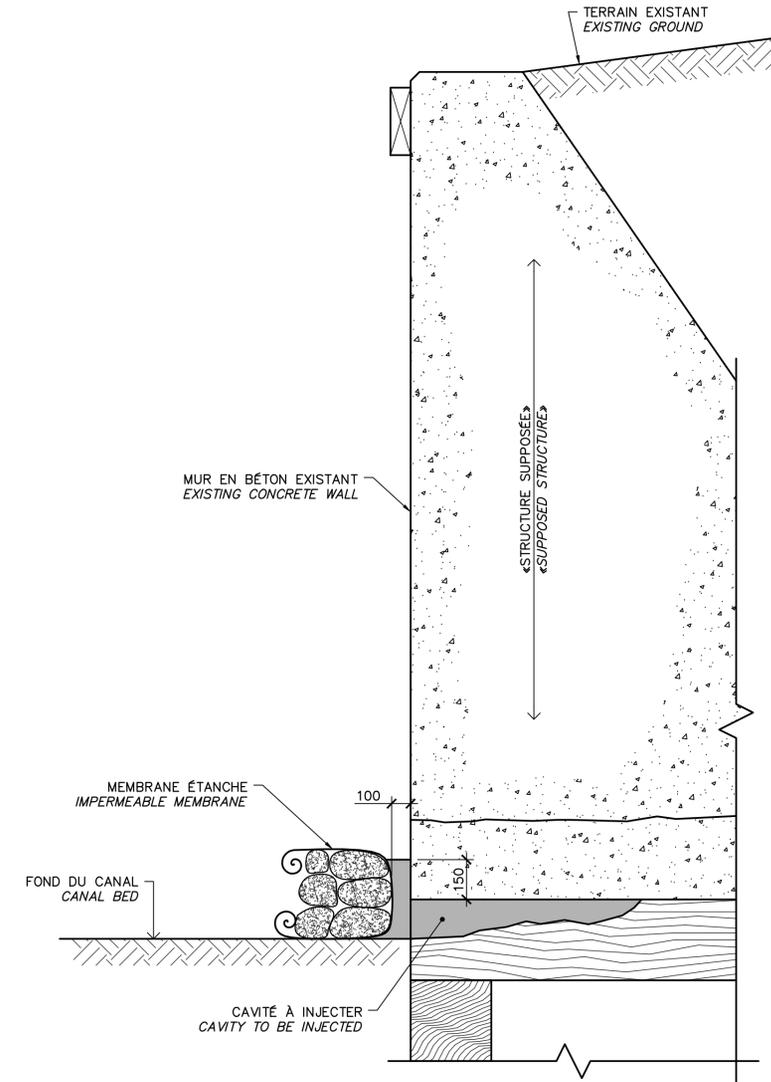
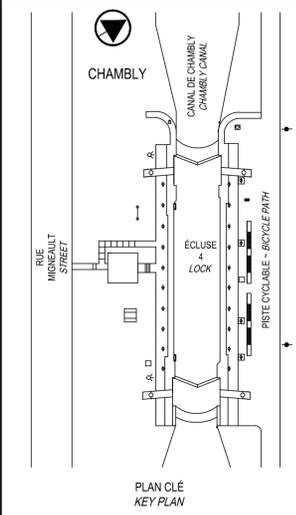




PHOTO 15-9005 MUR GAUCHE - AVAL
 PICTURE LEFT WALL - DOWNSTREAM



PHOTO 15-9024 MUR GAUCHE - AVAL
 PICTURE LEFT WALL - DOWNSTREAM



DÉTAIL D'INJECTION 15.1
 INJECTION DETAIL
 N.A.É. ~ N.T.S.

TRAVAUX

- LES TRAVAUX DOIVENT AVOIR LIEU EN SITUATION DE CALE SÈCHE ET ONT POUR BUT DE REMPLIR DE BÉTON UNE CAVITÉ EXISTANTE SOUS LE MUR GAUCHE AVAL PRÈS DE L'EXTRÉMITÉ AVAL DU SEUIL AVAL DE L'ÉCLUSE;
- INSTALLER 1 CONDUITS D'INJECTION D'AU MOINS Ø 75 mm JUSQU'AU FOND DE LA CAVITÉ;
- ÉRIGER UN COFFRAGE ÉTANCHE À 0,1 MÈTRE DEVANT LE MUR;
- INJECTER LE BÉTON DANS LE CONDUIT D'INJECTION JUSQU'À CE QUE LE BÉTON AIT ATTEINT 0,15 MÈTRE AU-DESSUS DE LA CAVITÉ À INJECTER;
- RETIRER LE COFFRAGE UNE FOIS QUE LE BÉTON A DURCI;

MATÉRIAU

- BÉTON DE TYPE XIV-R CONFORME À LA NORME 3101 ET AU CCDG DU MTMDET.

WORKS

- THE WORK SHALL TAKE PLACE IN A DRY DOCK SITUATION AND IS INTENDED TO FILL AN EXISTING CAVITY WITH CONCRETE UNDER THE LEFT DOWNSTREAM WALL NEAR THE DOWNSTREAM END OF THE DOWNSTREAM SILL OF THE LOCK;
- INSTALL 1 INJECTION PIPE OF AT LEAST Ø 75 mm TO THE END OF THE CAVITY;
- ERECT A WATERPROOF FORMWORK AT 0.1 METERS IN FRONT OF THE WALL;
- INJECT THE CONCRETE INTO THE INJECTION PIPE UNTIL THE CONCRETE REACHES 0.15 METERS ABOVE THE CAVITY TO BE INJECTED;
- REMOVE THE FORMWORK ONCE THE CONCRETE HAS HARDENED.

MATERIAL

- ACCORDING TO STANDARD 3101 AND « CCDG » OF MTMDET, TYPE XIV-R.

SCEAUX SEALS

| | | |
|------------------------|---|------------|
| 00 | EMIS POUR SOUMISSION ISSUED FOR SUBMISSION | 2018-12-17 |
| révisions revisions | | date |

Projet Project

PARCS CANADA
 PARKS CANADA
 RÉFECTION DE L'ÉCLUSE #4
 DU CANAL-DE-CHAMBLY
 REPAIRS OF LOCK #4
 CHAMBLY CANAL

Dessin Drawing

STRUCTURE
 STRUCTURE

INJECTION DE CAVITÉ
 CAVITY INJECTION

| | |
|---|---|
| Conçu par André Mainville, ing. | Designed by 2018-09-06 Date |
| Dessiné par Jean-Luc Perrin, tech. | Drawn by 2018-09-06 Date |
| Approuvé par Jean Lizotte, ing. | Approved by 2018-09-06 Date |
| Soumission Nadia Rusztyn, ing. jr Administrateur de projets APC | Tender 2018 PCA Project Manager |
| No de projet CCHM-1446 | No de contrat Contract number |
| APC | PCA |
| Nom du fichier RUC-20-211.15.DWG | File name No de classement |
| No de plan ou dessin RUC-20-211.15 | File name No feuillet Drawing no 15/20 |

CE DOCUMENT NE DOIT PAS
 ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE
 CONSTRUCTION

THIS DOCUMENT SHALL NOT BE
 USED FOR CONSTRUCTION