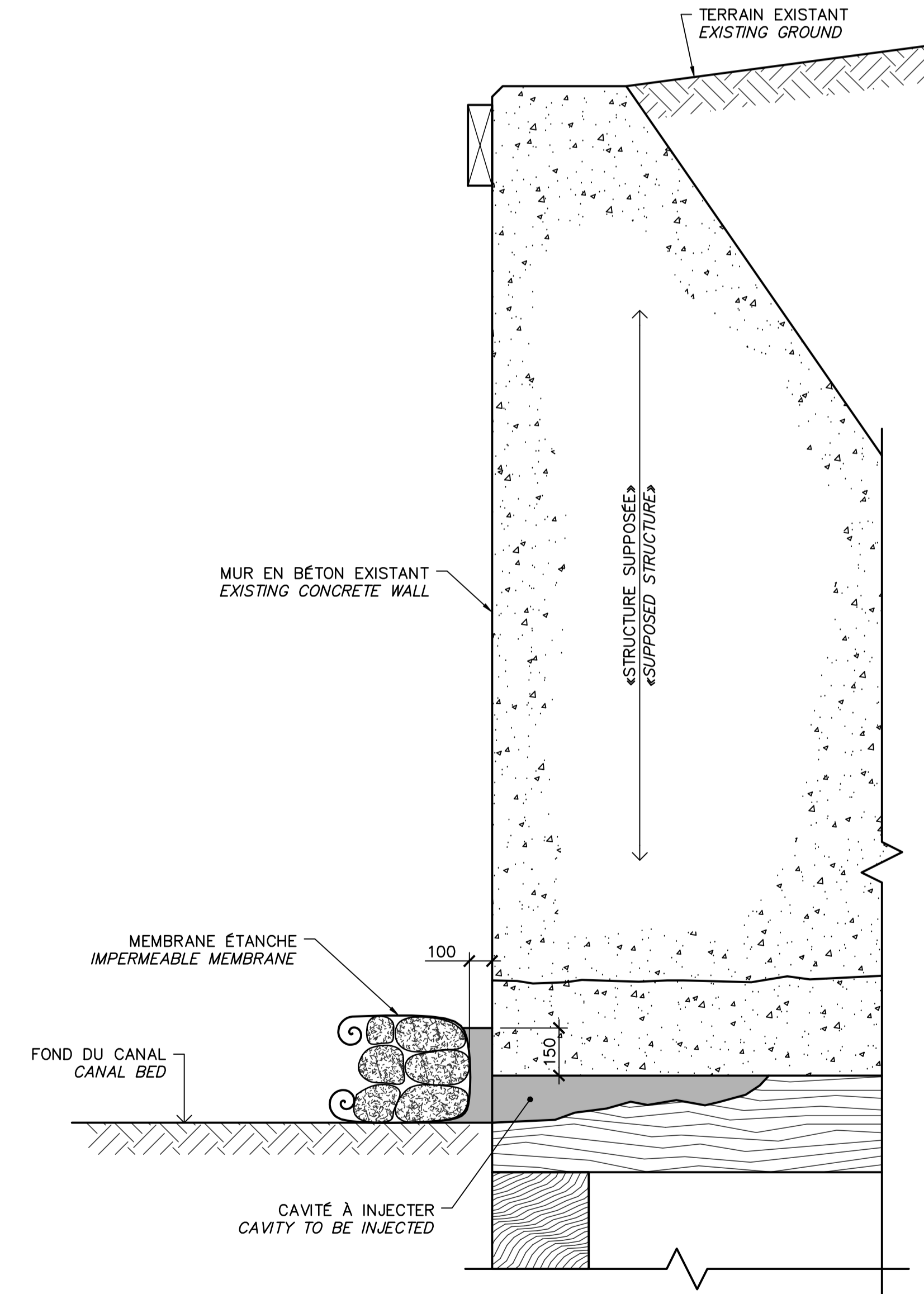


PHOTO 15-9005 MUR GAUCHE - AVAL
 PICTURE LEFT WALL - DOWNSTREAM



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 MTMDT.

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 MTMDT, 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. 2018-09-06
 Date

Dessiné par
Jean-Luc Perrin, tech. 2018-09-06
 Date

Approuvé par
Jean Lizotte, ing. 2018-09-06
 Date

Soumission
Nadia Rusztyn, ing. jr 2018
 Administrateur de projets APC PCA Project Manager
 Tender

No de projet
CCHM-1446
 Project number
 No de contrat
 Contract number

APC PCA
 Nom du fichier
 File name
 No de classement

RUC-20-211.15.DWG
 File no

No de plan ou dessin
 File name
 No feuillet
 Drawing no
 RUC-20-211.15 15/20

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

THIS DOCUMENT SHALL NOT BE
 USED FOR CONSTRUCTION