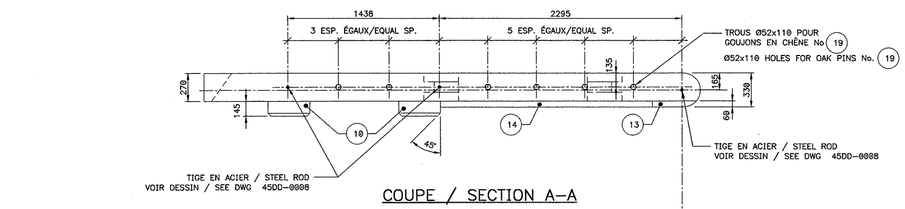
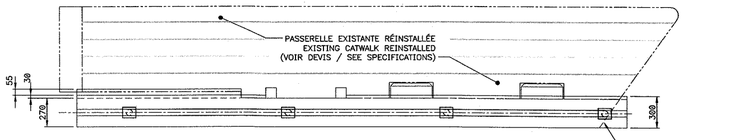
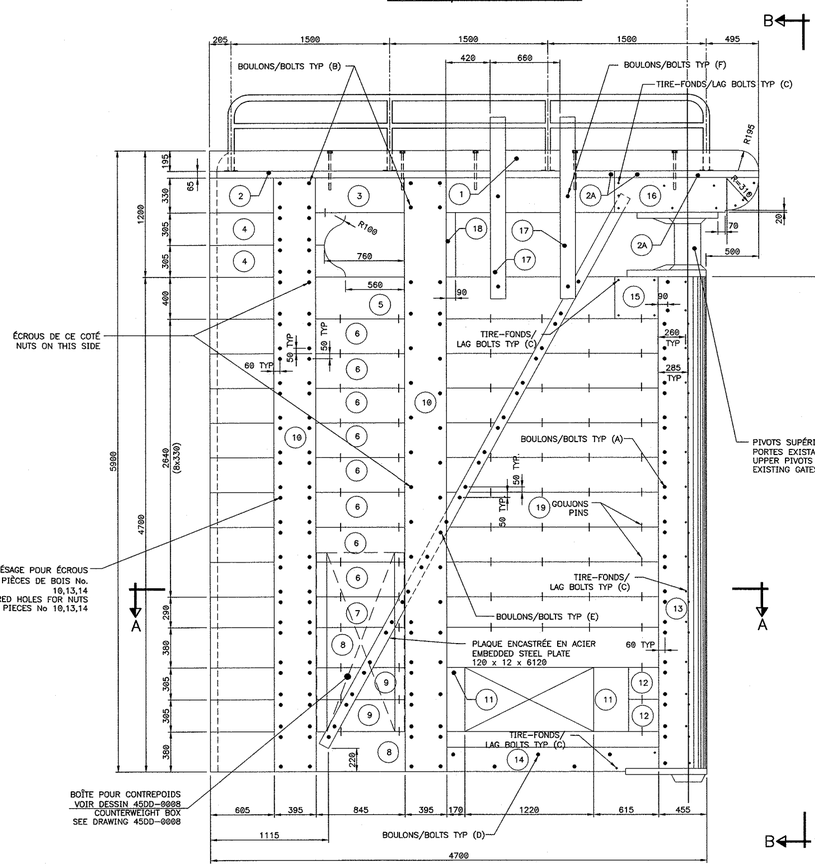


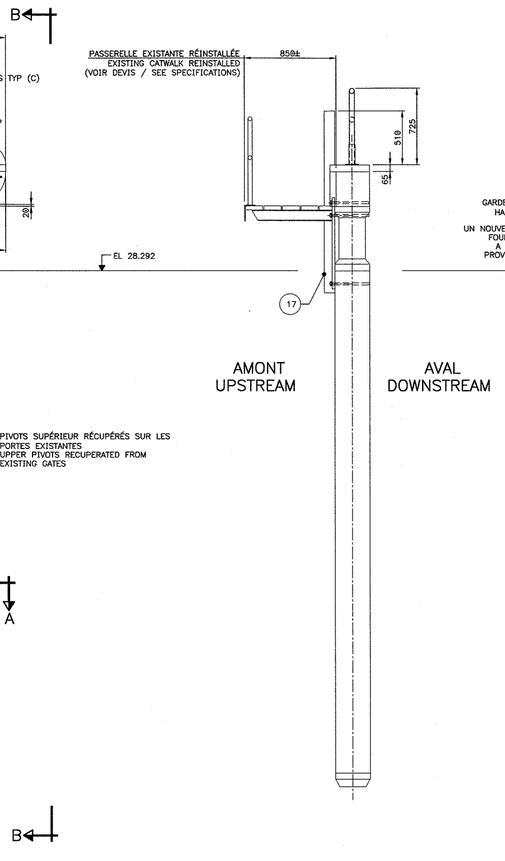
COUPE / SECTION A-A



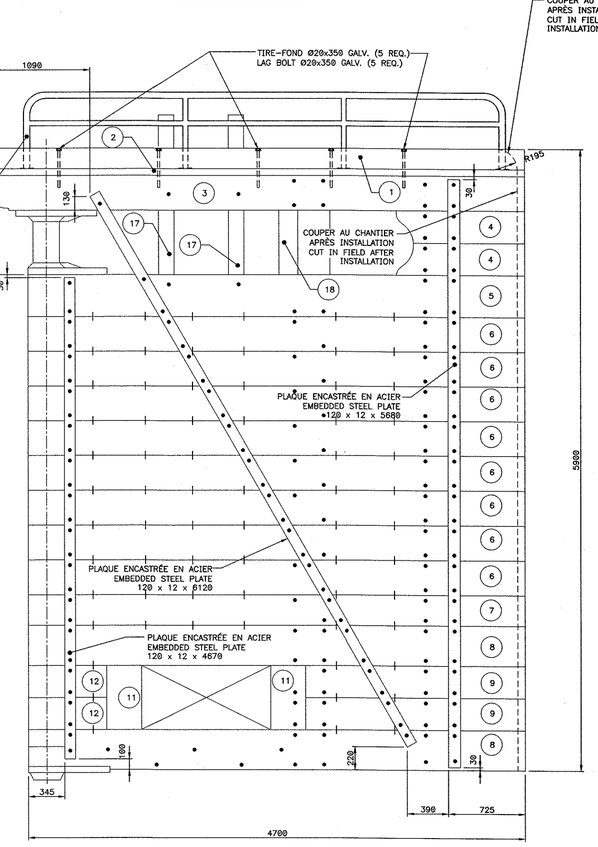
DESSUS / TOP



FACE AMONT / UPSTREAM FACE



COUPE / SECTION B-B



FACE AVAL / DOWNSTREAM FACE

BOULONS – BOLTS

	A	B	C	D	E	F
BOULON À TÊTE FRAISÉ COUNTERSUNK BOLT					*	
TIRE-FOND LAG BOLT			*			
AVEC RONDELLE WITH NUT	*	*		*	*	*
AVEC ÉCROU WITH NUT	*	*		*	*	*
GALVANISÉ GALVANISED	*	*	*	*	*	*
COMPLETEMENT ENCASTRÉ COMPLETELY EMBEDDED	*	*		*		
QUANTITÉ QUANTITY	28	106	46	5	28	4
DIAMETRE (mm) DIAMETER (mm)	20	20	10	20	20	20
LONGUEUR (mm) LENGHT (mm)	330	415	150	330	295	495

BOIS – LUMBER

ITEM No.	QUANTITÉ QUANTITY	DIMENSIONS	ESSENCE DE BOIS LUMBER TYPE ●	ESSENCE DE BOIS LUMBER TYPE ○
1	1	195 X 65 X 5200	*	
2	1	300 X 65 X 5200	*	
2A	1	55 X 65 X 1445	*	
3	1	270 X 330 X 5200	*	
4	2	270 X 305 X 1285	*	
5	1	270 X 400 X 4700		*
6	8	270 X 330 X 4700	*	
7	1	270 X 290 X 4700	*	
8	2	270 X 380 X 4700 (VOIR/SEE NOTE 5)		*
9	2	270 X 305 X 2180 (VOIR/SEE NOTE 5)	*	
10	2	145 X 395 X 5640	*	
11	2	270 X 330 X 810 (VOIR/SEE NOTE 5)		*
12	2	270 X 305 X 840 (VOIR/SEE NOTE 5)	*	
13	1	60 X 455 X 4700	*	
14	1	60 X 230 X 2005	*	
15	1	60 X 400 X 445	*	
16	1	60 X 330 X 1445	*	
17	2	145 X 200 X 1700 (VOIR/SEE NOTE 4)	*	
18	1	270 X 180 X 710 (VOIR/SEE NOTE 5)	*	
19	70	50 X 100 GOUJONS /PINS		*

LÉGENDE / LEGEND

ESSENCE DE BOIS / LUMBER TYPE

● SAPIN DE DOUGLAS/DOUGLAS FIR
NOM COMMUN: BC FIR
COMMON NAME: BC FIR

○ CHÊNE BLANC/WHITE OAK

0 1000 1500 2000 mm
ÉCHELLE/SCALE 1:20

NOTES:

1. FRAISER LES TROUS DANS LE BOIS ET L'ACIER SUR LE CÔTÉ AVAL DE LA VANNE.
   COUNTERSINK HOLES IN WOOD AND STEEL ON DOWNSTREAM FACE OF THE GATE.
2. LES PIÈCES EN ACIER DOIVENT ÊTRE PEINTES SELON LES SPÉCIFICATIONS DU DEVIS TECHNIQUE.
   STEEL PIECES MUST BE PAINTED ACCORDING TO THE TECHNICAL SPECIFICATION.
3. L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE FAIRE LES RELEVÉS ET DE VALIDER TOUTES LES DIMENSIONS QUI PEUVENT AFFECTER LA CONCEPTION ET LA RÉALISATION DES NOUVELLES PORTES.
   CONTRACTOR IS RESPONSIBLE TO SURVEY AND VALIDATE ALL DIMENSIONS THAT CAN AFFECT THE DESIGN AND THE CONSTRUCTION OF THE NEW GATES.
4. LES PIÈCES DE BOIS No 17 SERVENT À FIXER LE MÉCANISME D'OUVERTURE DES VANNES À GUILLOTINES. CES PIÈCES DOIVENT ÊTRE RÉCUPÉRÉES AVEC LE MÉCANISME D'OUVERTURE ET RÉ-INSTALLÉES SUR LES PORTES NEUVES.
   WOOD ITEMS No 17 SUPPORT THE SLIDE GATE MECHANISM. THOSE ITEMS SHALL BE RECUPERATED WITH THE SIDE GATE MECHANISM AND RE-INSTALLED ON THE NEW GATE.
5. PIÈCE DE BOIS À ÊTRE RAINURÉE/MORTAISÉE. POUR PLUS DE DÉTAILS, VOIR DESSIN 45DD-0013.
   WOOD ITEM TO BE GROOVED/MORTISED FOR MORE DETAILS, SEE DWG 45DD-0013.

NO	DATE	RÉVISIONS/REVISIONS	APP.
02	15-07-10	POUR APPEL D'OFFRES / FOR BID	
01	15-06-05	POUR COMMENTAIRES / FOR COMMENTS	
00	14-03-31	POUR APPEL D'OFFRES / FOR BID	

PARCS CANADA / PARKS CANADA

SNC·LAVALIN

DESSINÉ PAR : DRAWN BY :
MUSTEATA EDUARD AUGUSTIN

CONÇU PAR : DESIGN BY :
JEAN-PHILIPPE BRASSARD ing.

VERIFIÉ PAR : CHECKED BY :
YVES PRONOVOST ing.

APPROUVÉ PAR : APPROVED BY :
STÉPHANE PERRON ing.

INGÉNIEUR / ENGINEER
Jean-Philippe Brassard
133534
QUÉBEC
2015.07.09

NOM DU PROJET / PROJECT TITLE
CANAL CHAMBLY CANAL
CHAMBLY P.Q.

ÉCLUSE/LOCK No. 5

RÉFECTION – RESTORATION

TITRE DU DESSIN / DRAWING TITLE

PORTE AVAL
LOWER GATE

DATE	PROJ No.	FEUILLE
15/04/2013	612626	3
ÉCHELLE / SCALE 1:20		SHEET

No RÉF. / REF. No.
612626-4500-45DD-0006-02

2015.07.09/9:56am
N:\01-ESPACE TRAVAIL\45MEC\Écluse No 5\DWG\
612626-4500-45DD-0006-02.dgn