

Service de l'ingénierie

PROJET POA180555
APPEL D'OFFRES XXXXX
PASSERELLE AU-DESSUS DE LA
RIVIÈRE SAINT-CHARLES

POA180555 1 DE 8
PASSERELLE RIVIÈRE SAINT-CHARLES



ARRONDISSEMENT
LES RIVIÈRES

PROJET
PASSERELLE
RIVIÈRE SAINT-CHARLES
PAR LES ÉCOLES
POA180555

DESIGNÉ PAR
M. J. L. LAMARCA
M. J. L. LAMARCA
M. J. L. LAMARCA

STRUCTURE
M. J. L. LAMARCA
M. J. L. LAMARCA
M. J. L. LAMARCA

GÉOMÉTRIE
M. J. L. LAMARCA
M. J. L. LAMARCA
M. J. L. LAMARCA

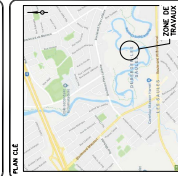
CHÈQUE
M. J. L. LAMARCA
M. J. L. LAMARCA
M. J. L. LAMARCA

ÉVALUÉ PAR : ALI B. B. B. B.

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



L'ENTREPRENEUR DOIT FAIRE LOCALLER
TOUTES LES DIMENSIONS
LE LONG DES TRAVAUX



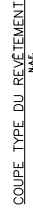
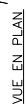
NATURE DU PLAN
PAGE FRONTISPICE

ÉMISSION - RÉVISIONS			
N°	DATE	REVISION	REVISION
1	2018-05-15	1	1
2	2018-05-15	2	2
3	2018-05-15	3	3
4	2018-05-15	4	4
5	2018-05-15	5	5
6	2018-05-15	6	6
7	2018-05-15	7	7
8	2018-05-15	8	8
9	2018-05-15	9	9

ÉCHELLE	DATE	REVISION	REVISION
1:100	2018-05-15	1	1
1:200	2018-05-15	2	2
1:300	2018-05-15	3	3
1:400	2018-05-15	4	4
1:500	2018-05-15	5	5
1:600	2018-05-15	6	6
1:700	2018-05-15	7	7
1:800	2018-05-15	8	8
1:900	2018-05-15	9	9



Groupe SNC-Lavalin Inc.
5500, boul. des Guénies, bur. 200, Québec (Québec), Canada G2K 2E2
Téléphone (418) 621-5500, Télécopieur (418) 621-9999



-- MOUVEMENT (APPAREL D'APPLI MOBILE):
TRANSLATION (A 15°C): +10mm, -20mm

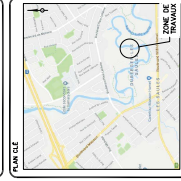
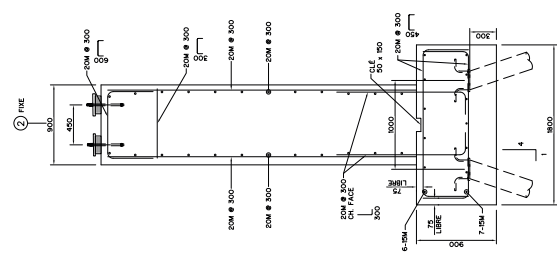
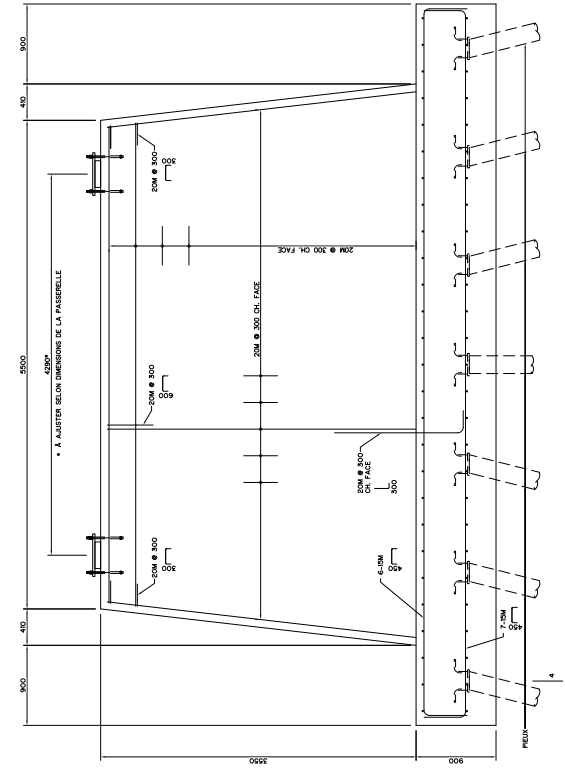
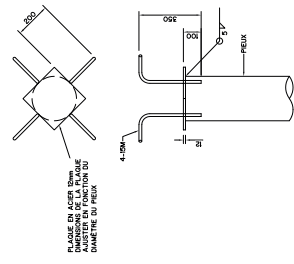
- LES COTES SORT EN MM, LES ELEVATIONS EN M
- NORMES :
 - NF A 50-110
 - CODE DU BATIMENT CNB 2015
 - CHARGES DE CONCEPTION DE LA PASSERELLE (NON PONDÉRÉES)
 - CHARGES DE SERVICE : 4,8 kPa
 - SURCHARGES DE NEIGE : 3,4 kPa
 - VEHICULE D'ENTRETIEN (CAN/CSA 56-14) :
 - 28 kN POINTUEL EN TOUT POINT DU TABLIER
 - CHARGE DE VENT PERPENDICULAIRE : 500 Pa
 - CHARGE DE VENT PARALLELE : 100 Pa
 - TRANSVERSALES : 1,2 kN/m
 - LONGITUDINALES : 0,75 kN/m
 - VERICALES : 1,2 kN/m
 - CAMBRIE LONGITUDINALE : 0,375 kN/m
- A CALCULER PAR LE FABRICANT DE MANIERE A OBTENIR
CARRURE ANNUELLE SOUS CHARGES MORTES DE 50mm
- CHARGES DE CONCEPTION DES PEUX PAR UNITE DE
FONDATION (POUDRÉS) :

- L'ESPACEMENT DES MONTANTS ET LA HAUTEUR DES POUTRES DOIVENT ÊTRE CONSTANTES D'UNE TRAVÉE À L'AUTRE.
- LA DIMENSION EXTÉRIEURE DES PROFILÉS HSS DES POUTRES PRINCIPALES DOIT ÊTRE LA MÊME QUE CELLE DES POUTRES SECONDAIRES.

- ACIER D'ARMATURE :
CAN/CSA G30.18
NUANCE 400W
- BETON :
TYPE V (MTQ), 35 MPa
CAN/CSA A23.3-04

10	1830	1715
	200	45
0	30	230
	740	120

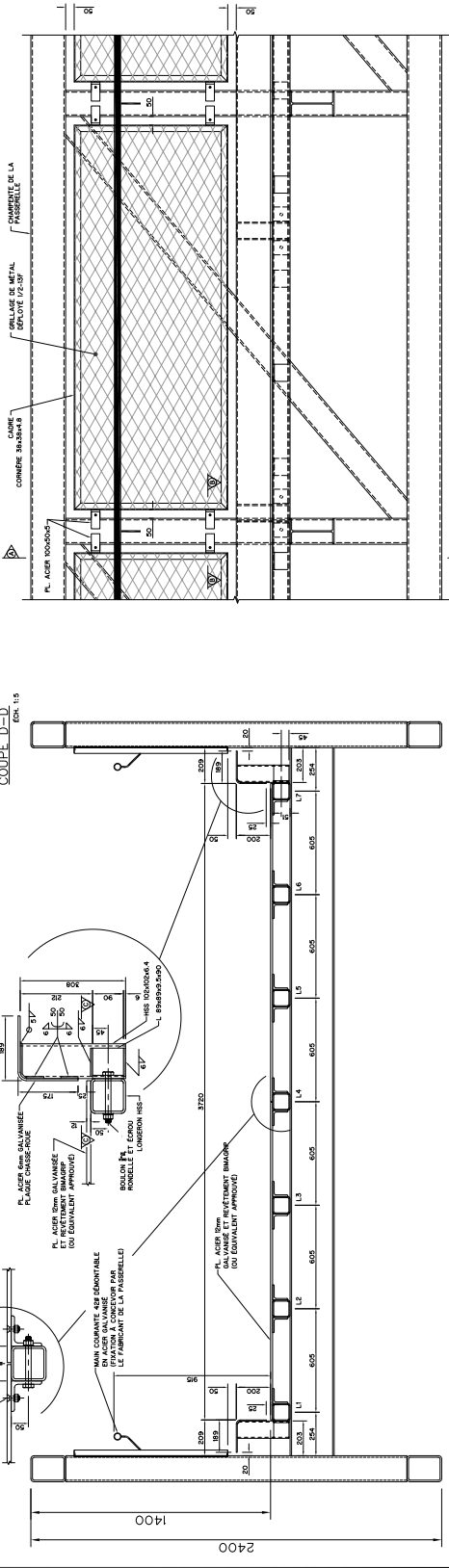
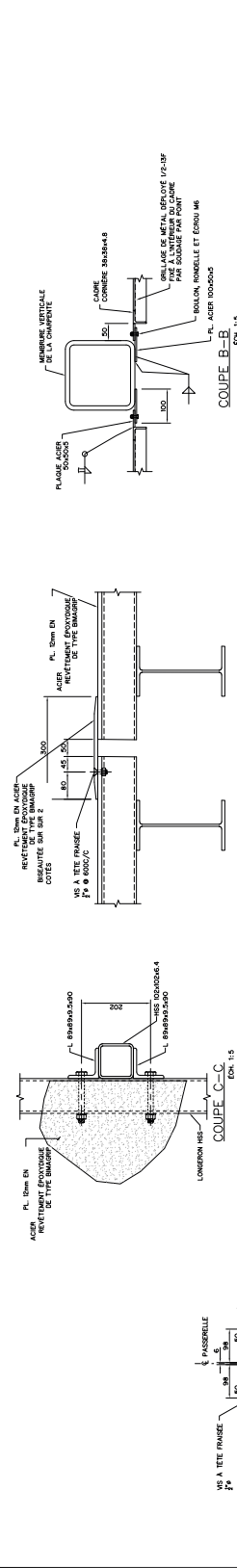
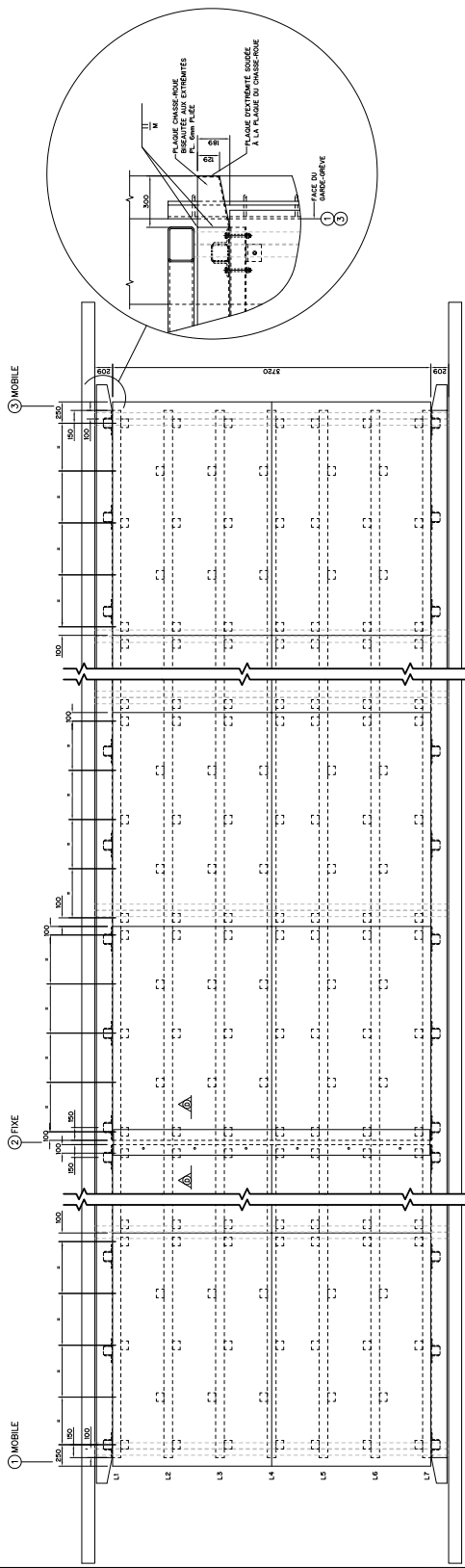
-- MOUVEMENT (APPAREL D'APPLI MOBILE):
TRANSLATION (A 15°C): +10mm.



ÉMISSION - REVISIONS			
N°	SUJET	PAR	DATE
PA	AVANT PROJET	N°1	2018-08-24
PB	PRÉLIMINAIRE (A02)	N°1	2019-02-19
PC	PRÉLIMINAIRE (A02) REV.01	N°1	2019-02-19
PD	POUR DEMANDE DE DÉGRADATION	N°1	2019-05-23

ÉCHELLE 2	HOR. INOULÉE VERT. INOULÉE	DATE	2018-08-19
FICHER	803388-0207-02-022 (Ang)	APPEL D'OFFRE	XXXXXX
PROJET	FOA180555		4 8

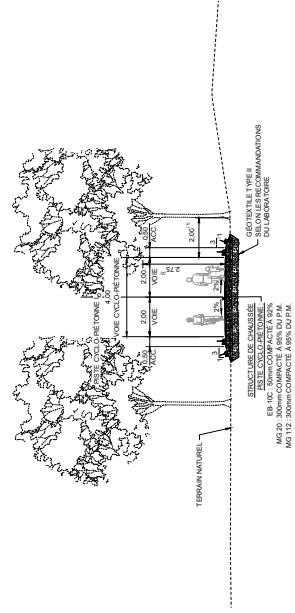
NOTES:
VOIR NOTES GÉNÉRALE FEUILLET 2



SECTION TYPIQUE
EXN. 1/10

NOTES:

- POUR LES FAMILIERS TRANSIÉNTES AUX EXTREMITÉS, LE FABRICANT DOIT...
- POUR LES FAMILIERS TRANSIÉNTES AUX EXTREMITÉS, LE FABRICANT DOIT...
- POUR LES FAMILIERS TRANSIÉNTES AUX EXTREMITÉS, LE FABRICANT DOIT...



NOTE :
(1) DÉGAGEMENT LATÉRAL MINIMAL PAR RAPPORT À TOUT OBJET FIXE
(2) DÉGAGEMENT VERTICAL MINIMAL PAR RAPPORT AU DESSUS DU PAVAGE