



Service de l'ingénierie

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

TABLES DES MATIÈRES	
FEUILLET	DESCRIPTION
1	PAGE FRONTISPICE
2	PLAN D'ENSEMBLE
3	CULÉES - DIMENSIONS ET ARMATURES
4	PILE - DIMENSIONS ET ARMATURES
5	PLATELAGE - CHASSE-ROUES - DÉTAILS
6	PLAN ET PROFIL CH: 100+044 À 100+340
7	PLAN ET PROFIL CH: 100+340 À 100+700
8	PLAN ET PROFIL CH: 100+700 À 100+905
9	SECTION TYPIQUE ET TABLEAU DE GÉOMÉTRIE



Groupe SNC-LAVALIN inc.  
5500, boul. des Galeries, bur. 200, Québec (Québec), Canada G2K 2E2  
Téléphone: (418) 621-5500, Télécopieur: (418) 621-9090



ARRONDISSEMENT  
LES RIVIÈRES

PROJET  
PASSERELLE  
RIVIÈRE SAINT-CHARLES  
PARC LES SAULES  
POA180555

GESTION DU PROJET  
SERVICE DE L'INGÉNIEURIE  
responsable : MARC COFF, ing. / GILFILLAN BOCKERMANN ing.  
environnement / INFOSYS (RÉVISÉ)

STRUCTURE  
SNC-LAVALIN  
responsable : NICOLAS TARDIEU, ing. / PIERRE JOHARD, ing. /  
assisté par : JONATHAN CÔTÉ, ing. / YVAN MELTEU, ing.

GÉOTECHNIQUE  
LABO SIA INC.  
responsable : KARINE BÉGIN, ing.

CIVIL  
SNC-LAVALIN  
responsable : JEAN-MICHEL SAMOÛL, ing. / MARIE-PIERRE, ing.  
assisté par : JALÉ PÉRIÉ, ing.

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



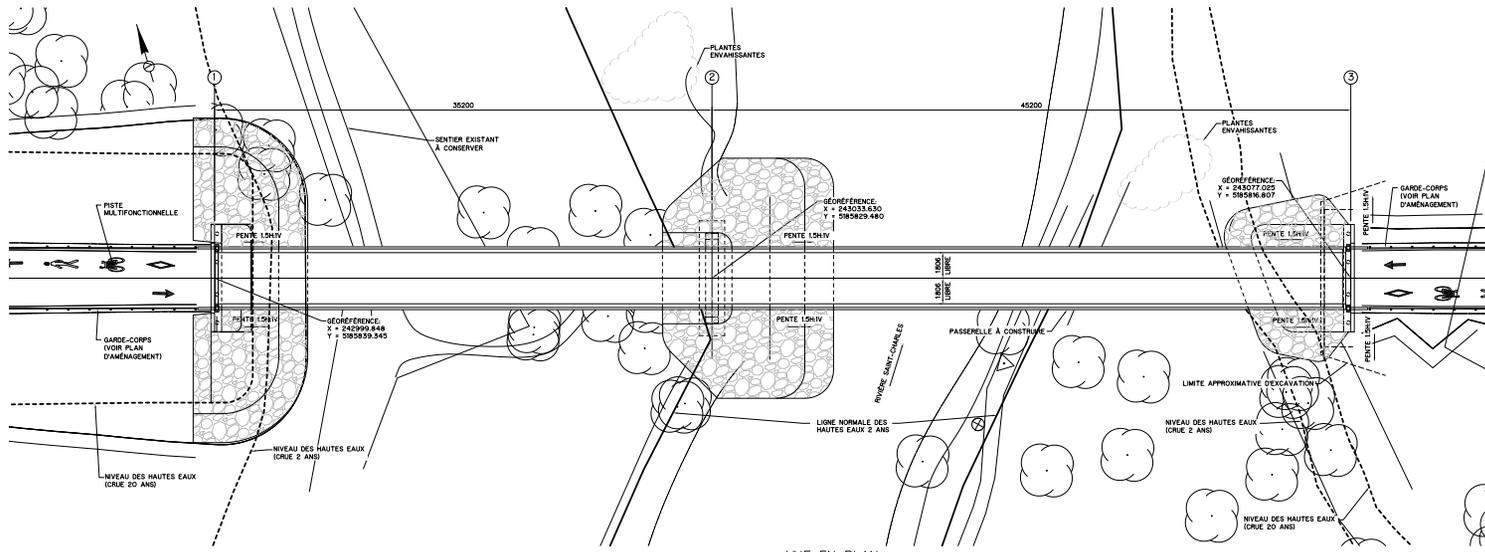
L'ENTREPRENEUR DOIT FAIRE LOCALISER  
LES UTILITÉS PRÉLÉVÉES AVANT  
LE DÉBUT DES TRAVAUX.



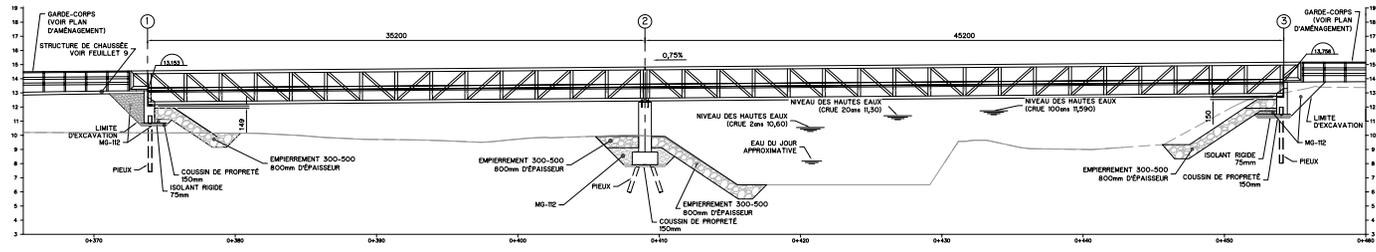
NATURE DU PLAN  
PAGE FRONTISPICE

ÉMISSION - REVISIONS			
N°	SUJET	PAR	DATE
PA	AVANT PROJET	PC	2018-08-24
PB	PRÉLIMINAIRE (MO3)	PC	2018-10-19
PC	PRÉLIMINAIRE (MO3) REV.01	PC	2018-03-19
PD	POUR DEMANDE DE DÉROGATION	PC	2018-03-23

ÉCHELLE	HOR. INDUITE	DATE	2018-08-19
FICHES	VERT. INDUITE	APPEL D'OFFRE	XXXXXX
PROJET	POA180555		1 / 8



VUE EN PLAN  
ECH. 1:125



VUE EN ÉLEVATION AMONT  
ECH. 1:125

**NOTES GÉNÉRALES**

- LES COTES SONT EN MM, LES ÉLEVATIONS EN M
- NORMES:
  - CMH CSA S6-14
  - CODE DU BÂTIMENT ONB 2015
- CHARGES DE CONCEPTION DE LA PASSERELLE (NON PONDÉRÉES):
  - CHARGES DE SERVICE: 4.8 kPa
  - CHARGES VIVES
  - SURCHARGES DE NEIGE: 3.4 kPa
  - VÉHICULE D'ENTRETIEN (CAN/CSA S6-14): 80 kN TOTAL
  - 28 kN PONCTUEL EN TOUT POINT DU TABLIER
  - CHARGE DE VENT - PRESSION: 520 Pa
  - CHARGES SUR LE GARDE-CORPS:
    - TRANSVERSALES: 1.2 kN/m
    - VERTICALES: 1.2 kN/m
    - LONGITUDINALES: 0.375 kN/m
- CAIMBRE LONGITUDINALE:
  - À CALCULER PAR LE FABRICANT DE MANIÈRE À OBTENIR UNE CAIMBRE MINIMALE SOUS CHARGES MORTES DE 80mm À LA M-PORTÉE DE LA PASSERELLE
- CHARGES DE CONCEPTION DES PEUX PAR UNITÉ DE FONDATION (PONDÉRÉES):

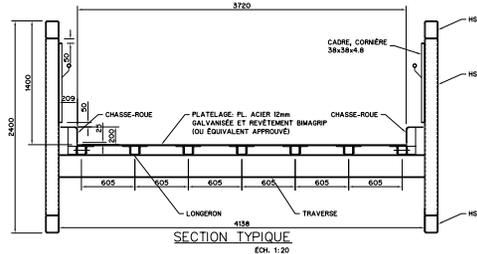
- ACIER DE CONSTRUCTION:
  - PEUX: CAN/CSA 540-21 NUANCE 350W GALVANISÉ
  - CHARPENTE MÉTALLIQUE: ACIER A1, NORME CAN/CSA 540-21
  - MÉMBRES: NUANCE 350AT
  - PLAQUES: NUANCE 350AT
  - TIGES D'ARRIÈRES (APPARELS D'APPUI): NORME ASTM F1554 (GRADE 36 GALVANISÉ)
  - BOULONS, RONCELES ET ÉCROUS: NORME ASTM F3125 (GRADE A325 TYPE 1 GALVANISÉ (PATE VISIBILE FENTE EN CHANTIER))
  - BOULONS À TÊTE FRAGILE: NORME ASTM F306-13 A 6 PANS CREUX GALVANISÉ PAR PROCÉDÉ MÉCANIQUE GALVANISÉ (PATE VISIBILE FENTE EN CHANTIER)
  - PLATelage, PLAQUE EN ACIER 350W GALVANISÉES
- LES TRAVAUX DE SOUDAGE DOIVENT ÊTRE EXÉCUTÉS PAR DES ENTREPRISES APPROUVÉES PAR LE BUREAU CANADIEN DE SOUDAGE (CBC) EN VERTU DES EXIGENCES DES NORMES CSA-W47.2 DIVISION 1 OU 2
- L'ESPACEMENTS DES MONTANTS ET LA HAUTEURS DES POUTRES DOIVENT ÊTRE CONSTANTES D'UNE TRAVÉE À L'AUTRE.
- LA DIMENSION EXTERIEURE DES PROFILS HSS DES POUTRES PRINCIPALES DOIT ÊTRE UNIFORME ET CONSTANTE D'UNE TRAVÉE À L'AUTRE.
- ACIER D'ARMATURE: CAN/CSA 500-18 NUANCE 400W
- BÉTON: TYPE IV (M10), 30 MPa CAN/CSA A23.3-04

CHARGES CHARGES	ÉTATS LIMITES		APPLICATION
	SERVICE	ULTIME	
VERTICALES (kN)	1200	1400	GROUPE DE PEUX
HORIZONTALES LONGITUDINALES (kN)	48	60	
HORIZONTALES TRANSVERSALES (kN)	70	118	
COUPLE EN TÊTE DE PEUX (kN.m)	31	42	

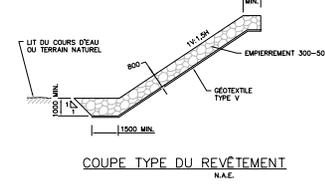
  

CHARGES PILE	COMBINAISONS CHARGES POUR GROUPE DE PEUX					
	SERVICE 1	SERVICE 1 ULTIME 1	ULTIME 2	ULTIME 3	ULTIME 4	
VERTICALE (kN)	2850	2380	3110	2410	1830	1715
HORIZONTALE LONGITUDINALE (kN)	0	0	0	0	200	45
HORIZONTALE TRANSVERSALE (kN)	0	75	0	140	30	230
COUPLE EN TÊTE DE PEUX (kN.m)	0	0	0	0	740	120

MOVEMENT (APPAREL D'APPUI MOBILE):  
TRANSLATION (À 15°C): +10mm, -20mm



SECTION TYPIQUE  
ECH. 1:20



COUPE TYPE DU REVÊTEMENT  
N.A.E.



ARRONDISSEMENT  
LES RIVIÈRES

PROJET  
PASSERELLE  
RIVIÈRE SAINT-CHARLES  
PARC LES SAULES  
POA180555

GESTION DU PROJET  
SERVICE DE L'INGÉNIEUR  
responsable: MARCO COPEL, Ing. / GILBERT BOCKERMANN, Ing.  
environnement: MARIE-FRANÇOISE BÉGIN

STRUCTURE  
SNC-LAVALIN  
responsable: NICOLAS TARDON, Ing. / PIERRE JOHARD, Ing.  
assisté par: JONATHAN CÔTE, Ing. / YVAN BELLETTE, Ing.

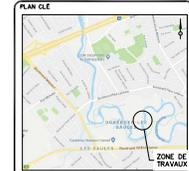
GÉOTECHNIQUE  
LABO SIA INC.  
responsable: KARINE BÉGIN, Ing.

CIVIL  
SNC-LAVALIN  
responsable: JEAN-MICHEL SAMOÛL, Ing. / MARIE-PIERRE, Ing.  
assisté par: JALE PERE, Ing.

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



L'ENTREPRENEUR DOIT FAIRE LOCALISER LES UTILITÉS PRÉLIMINAIRES AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX.



NATURE DU PLAN

PLAN D'ENSEMBLE

ÉMISSION - RÉVISIONS			
N°	OBJET	PAR	DATE
PA	AVANT PROJET	J.P.	2018-08-24
FB	PRÉLIMINAIRE (M0)	J.P.	2018-10-15
FB	PRÉLIMINAIRE (M0) REV.01	J.P.	2018-10-15
PS	POUR DEMANDE DE DÉBOITAGE	J.P.	2018-03-23

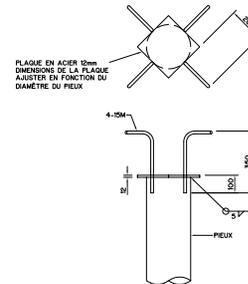
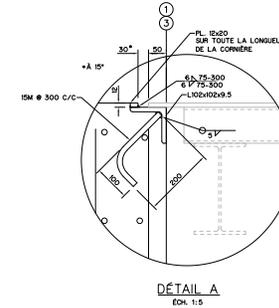
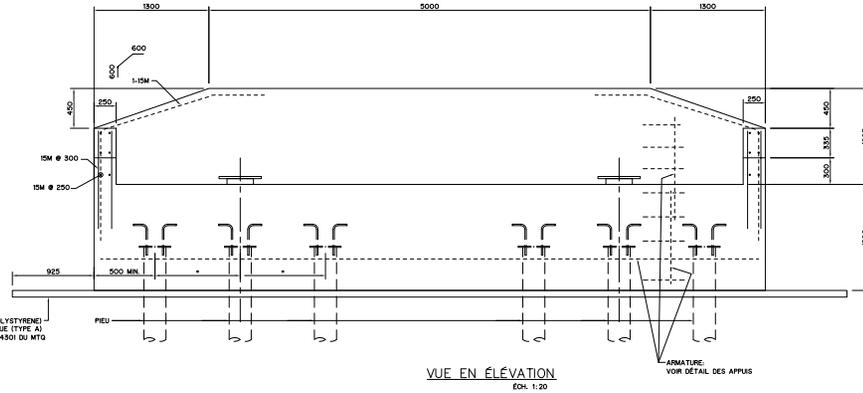
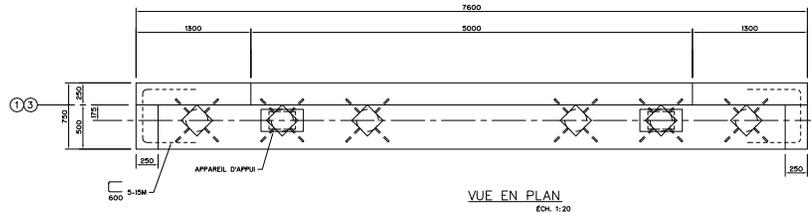
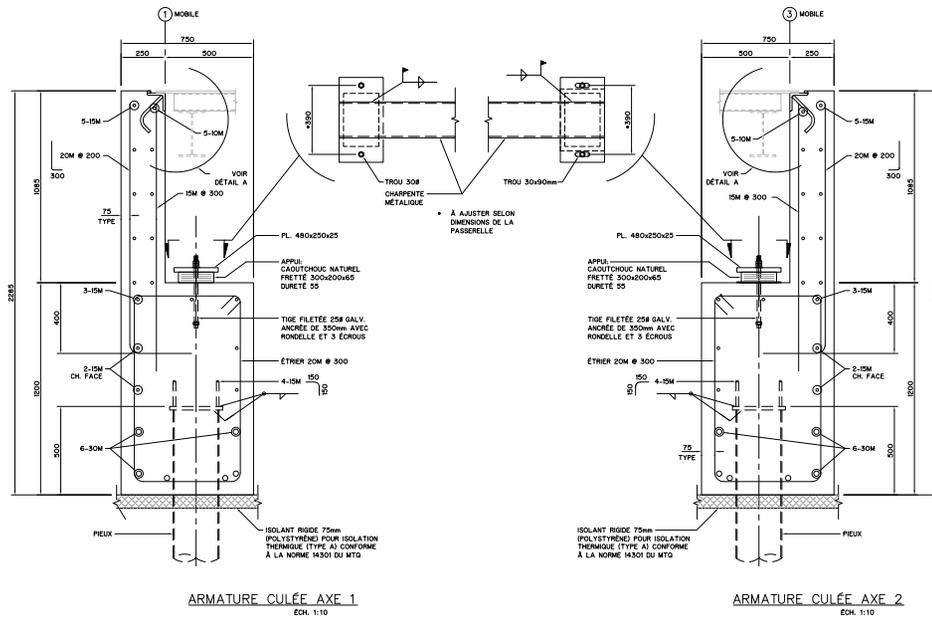
ÉCHELLE	HOR. INDICÉE	DATE
		2018-08-19

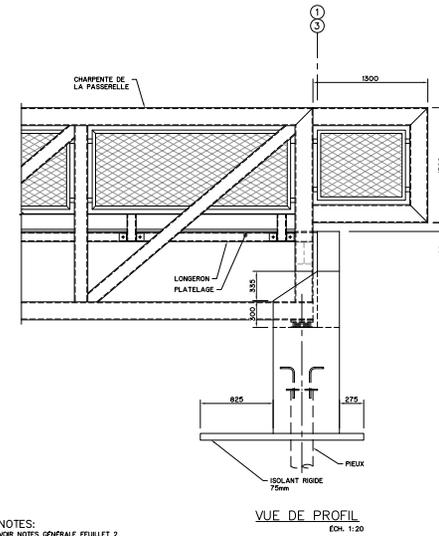
FICHE	VERT. INDICÉE	APPEL D'OFFRE
POA180555-00-100-000		XXXXXX

PROJET	É	B
POA180555	2	8



DÉTAIL TÊTE DE PILEUX  
ECH. 1:5



NOTES:  
VOIR NOTES GÉNÉRALE FEUILLET 2



ARRONDISSEMENT  
LES RIVIÈRES

PROJET  
PASSERELLE  
RIVIERE SAINT-CHARLES  
PARC LES SAULES  
POA180555

GESTION DU PROJET  
SERVICE DE L'INGÉNIEUR  
responsable : MARCO COZZI, ing. / GILFALMINE BOKEREMAL, ing.  
environnement / INFOSUD, BROSSARD

STRUCTURE  
SNC-LAVALLIN  
responsable : NICOLAS TARDON, ing. / PIERRE JONARD, ing. /  
assisté par : JONATHAN CYR, ing. / YVAN MELLETTE, ing.

GÉOTECHNIQUE  
LABO SIM INC.  
responsable : KARINE BENOIT, ing.

CIVIL  
SNC-LAVALLIN  
responsable : JEAN-MICHEL SAMOIL, ing. / MARIE ST-PIERRE, ing.  
assisté par : JALE PERE, ing.

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



L'ENTREPRENEUR DOIT FAIRE LOCALISER LES UTILITÉS PRÉLÉVÉES AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX.



NATURE DU PLAN  
CULÉES  
DIMENSIONS ET ARMATURES

ÉMISSION - REVISIONS			
N°	OBJET	PAR	DATE
PA	AVANT PROJET	PJ	2018-08-24
PB	PRÉLIMINAIRE (A0)	PJ	2018-10-15
PC	PRÉLIMINAIRE (A0) REV. 01	PJ	2018-08-24
PD	POUR DEMANDE DE DÉROGATION	PJ	2018-08-24

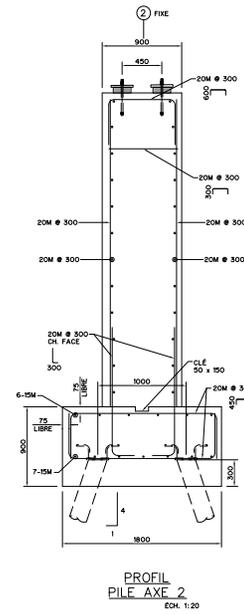
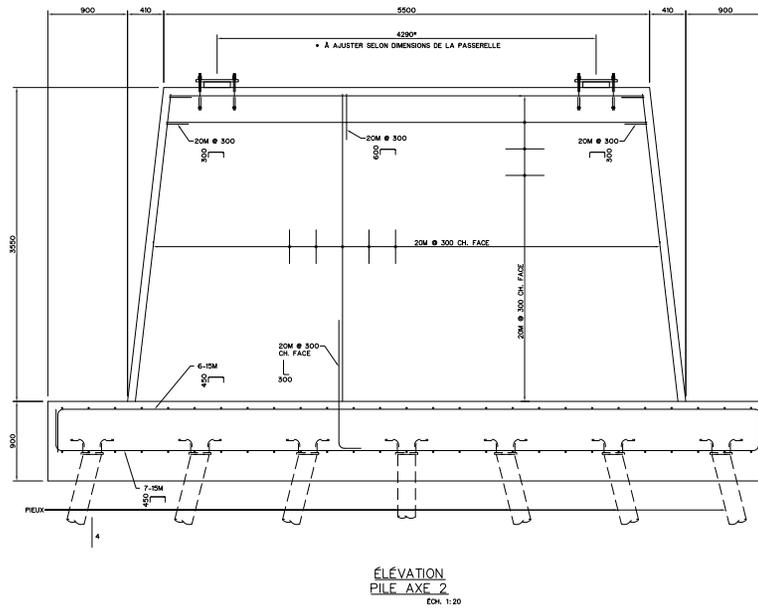
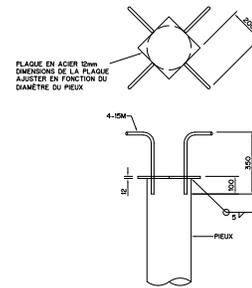
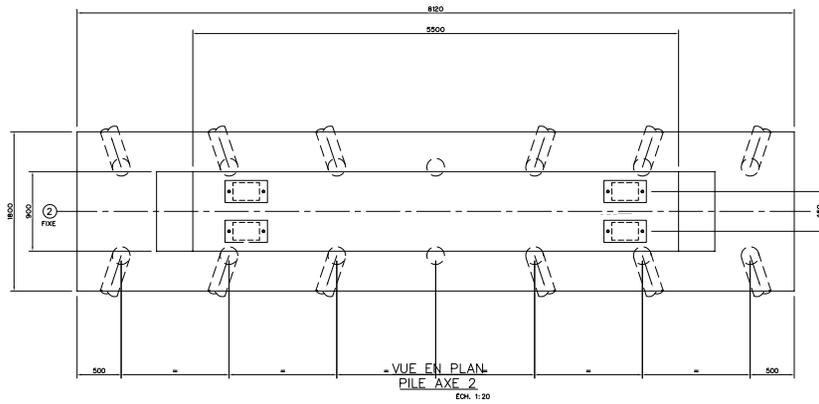
ÉCHELLE	HOR. VERT.	DATE
		2018-08-19

FIGIER  
MTCM-2018-04-103-010

PROJET  
POA180555

APPÉL OFFRE  
XXXXXX

3 / 8



NOTES:  
VOR NOTES GÉNÉRALE FEUILLET 2



ARRONDISSEMENT  
LES RIVIÈRES

PROJET  
PASSERELLE  
RIVIÈRE SAINT-CHARLES  
PARC LES SAULES  
POA180555

GESTION DU PROJET  
SERVICE DE L'INGÉNIEURIE  
responsable : MARCO COZZI, Ing. / GILFALANI DOMENICALI, Ing.  
co-responsable : MARCO COZZI, Ing.

STRUCTURE  
SNC-LAVALLIN  
responsable : NICOLAS TARDON, Ing. / PIERRE JONARD, Ing. /  
assisté par : JONATHAN CYR, Ing. / YVAN MELLETTE, Ing.

GÉOTECHNIQUE  
LABO SIA INC.  
responsable : KARINE BENOIT, Ing.

CIVIL  
SNC-LAVALLIN  
responsable : JEAN-MICHEL SAMOËL, Ing. / MARIE ST-PIERRE, Ing.  
assisté par : JALE PERE, Ing.

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



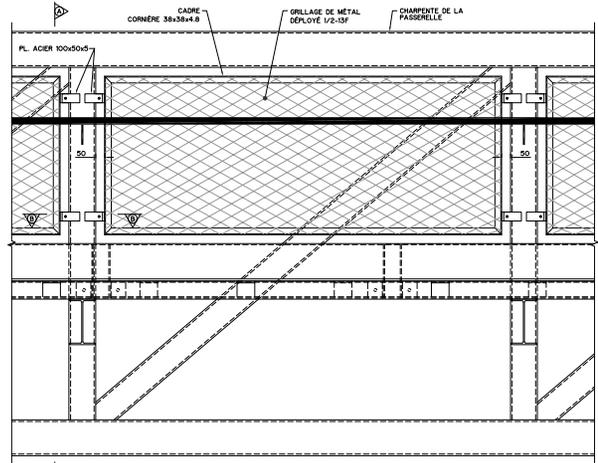
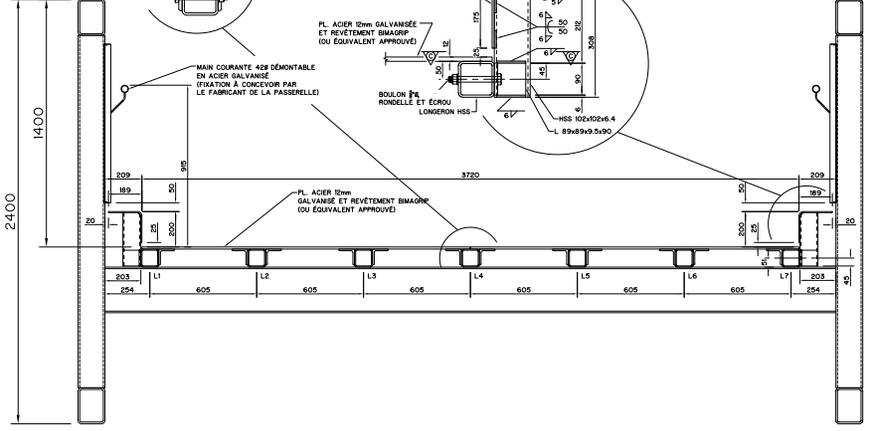
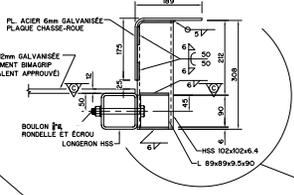
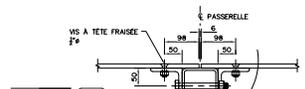
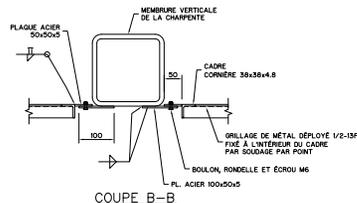
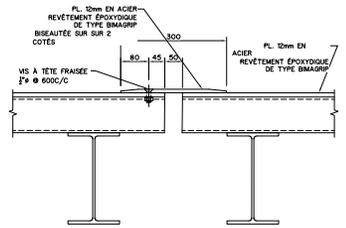
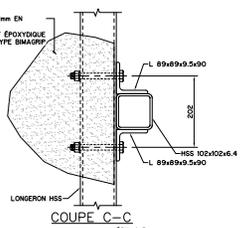
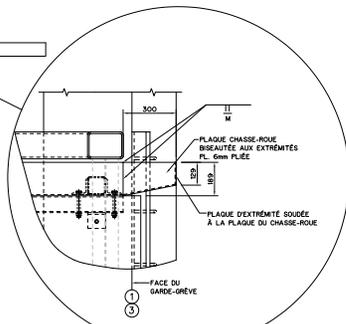
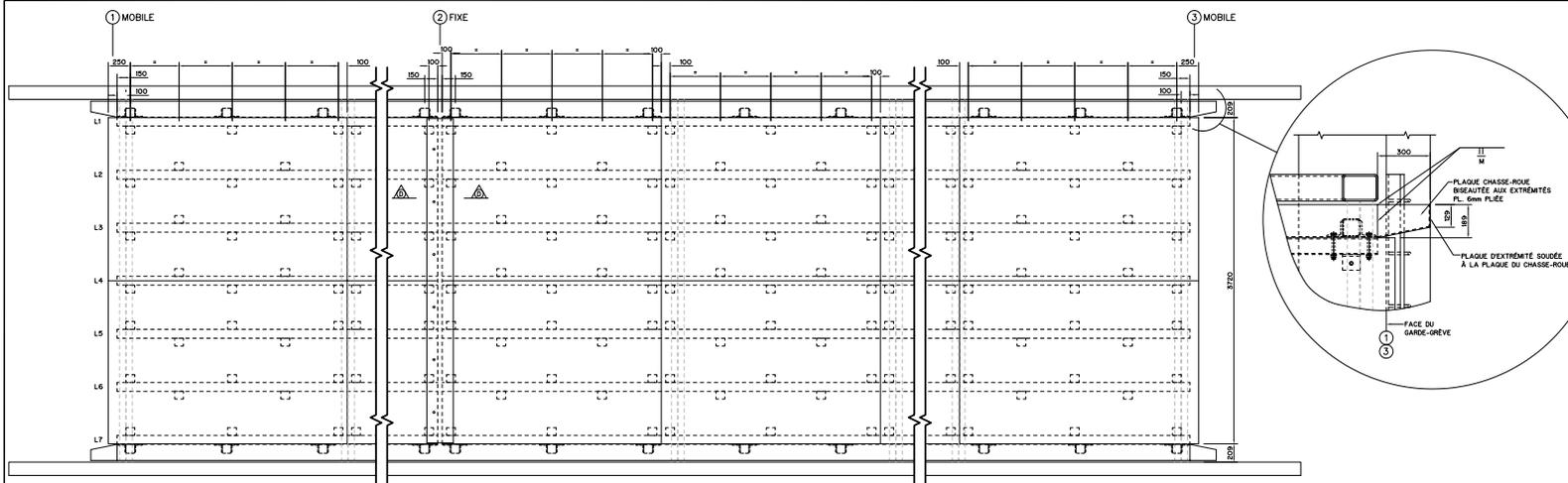
L'ENTREPRENEUR DOIT FAIRE LOCALISER  
LES UTILITÉS PRÉLÉVÉES AVANT  
LE DÉBUT DES TRAVAUX.



NATURE DU PLAN  
PILE  
DIMENSIONS ET ARMATURES

ÉMISSION - RÉVISIONS			
N°	SUJET	PAR	DATE
PA	AVANT PROJET	PK	2018-08-24
PS	PRÉLIMINAIRE (A0)	PK	2018-10-19
PC	PRÉLIMINAIRE (A0) REV. 01	PK	2018-02-19
PD	POUR DEMANDE DE DÉROGATION	PK	2018-05-23

ÉCHELLE	HOR. INDUÉE	DATE
		2018-08-19
FICHES		APRÈS OFFRE
MTRM-2018-04-103-010		XXXXXX
PROJET		
POA180555		4 / 8



NOTES:  
 1. POUR LES PANNEAUX TRIANGULAIRES AUX EXTRÊMITÉS, LE FABRICANT DOIT ADAPTER LA MÉTHODE DE FIXATION DU CADRE-GRILLAGE À LA CHARRPENTE SELON LE PRINCIPE MONTRÉ AUX DÉTAILS DU PRÉSENT PLAN.  
 2. LES ASSEMBLAGES CADRE-GRILLAGE DOIVENT ÊTRE PEINTS. VOR DEVIS POUR SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME DE PEINTURE ET COULEUR.



ARRONDISSEMENT  
LES RIVIÈRES

PROJET  
PASSERELLE  
RIVIERE SAINT-CHARLES  
PARC LES SAULES  
POA180555

GESTION DU PROJET  
SERVICE DE L'INGÉNIEUR  
responsable : MARCO COZZI, ing. / GILFALMO BOKEMBAK, ing.  
co-responsable : MARCO COZZI, ing.

STRUCTURE  
SNC-LAVALLIN  
responsable : NICOLAS TARDON, ing. / PIERRE JOHARD, ing. /  
assisté par : JONATHAN CÔTÉ, ing. / YVAN BELLEF, ing.

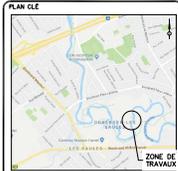
GÉOTECHNIQUE  
LABO SA SNC  
responsable : MARIE-ÉLÈNE, ing.

CIVIL  
SNC-LAVALLIN  
responsable : JEAN-MICHEL SAMOÛL, ing. / MARIE ST-PIERRE, ing.  
assisté par : JALÉ PÉRIE, ing.

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



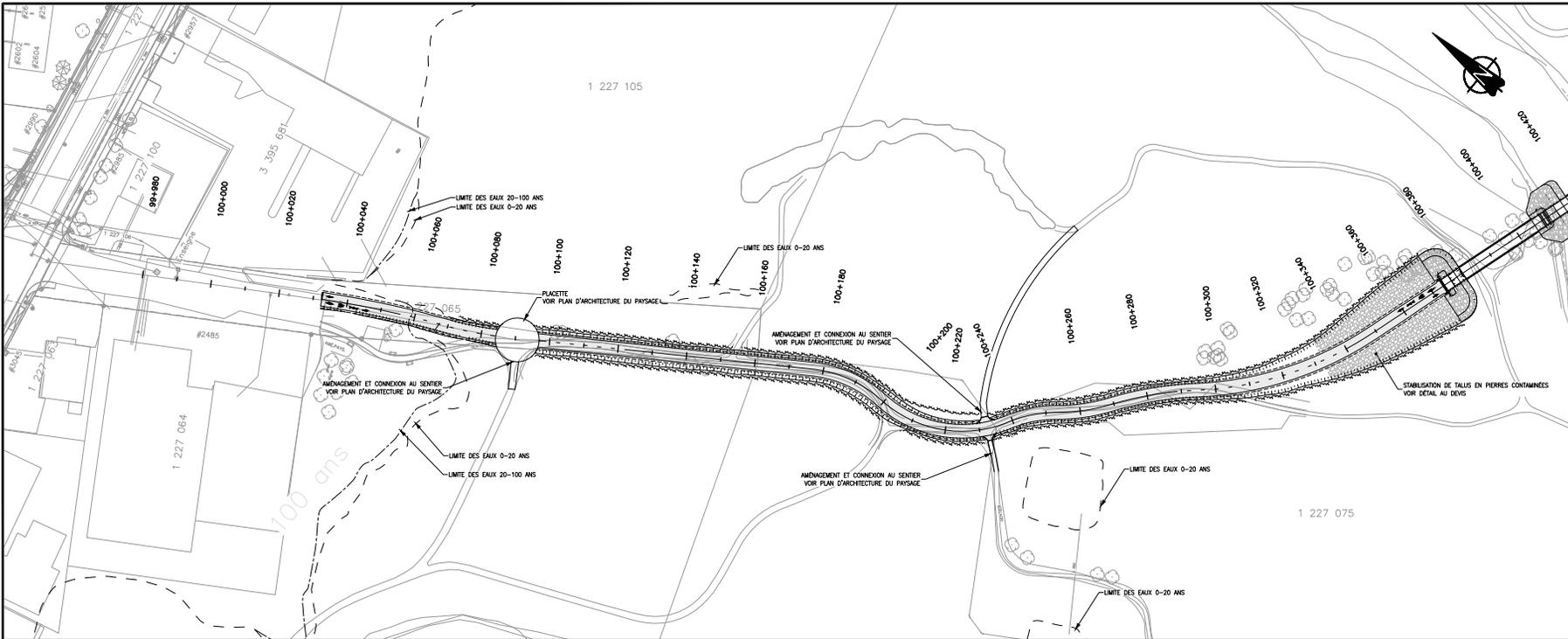
L'ENTREPRENEUR DOIT FAIRE LOCALISER LES UTILITÉS PRÉLÉVÉES AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX.



NATURE DU PLAN  
PLATELAGE  
CHASSE-ROUES - DÉTAILS

ÉMISSION - REVISIONS			
N°	OBJET	PAR	DATE
PA	AVANT PROJET	PK	2018-08-24
PS	PRÉLIMINAIRE (MOZ)	PK	2018-10-19
PC	PRÉLIMINAIRE (MOZ) REV.01	PK	2018-10-19
PD	POUR DEMANDE DE DÉVIATION	PK	2018-03-23

ÉCHELLE	HOR. VERT.	NOUVEAU	DATE
			2018-08-19
FICHES			APPEL D'OFFRE
PROJET			XXXXX
POA180555			5



ARRONDISSEMENT  
LES RIVIÈRES

PROJET  
PASSERELLE ET PISTE  
CYCLO-PIÉTONNE DANS LE  
PARC DES SAULES  
POA180555

GESTION DU PROJET  
SERVICE DE L'INDUSTRIE  
TRANSPORTS - MARIS CYTE, INC. / BELLARME DUCHENEAUX  
environnement | MARVELLA REBARD

STRUCTURE  
SIC-LAVALIN  
responsable : NICOLAS TURCOLO, ing. / PIERRE CHAVEL, ing.  
assisté par : JONATHAN CYR, ing. / YVAN VILLETTE, ing.

GÉOTECHNIQUE  
LABO SAN, INC.  
responsable : SÉBASTIEN MATHY, ing.

CIVIL  
SIC-LAVALIN  
responsable : LAURENT D'AMONT-GARON, ing. p. /  
MARIE-ÉLÈNE ST-PIERRE, ing.  
assisté par : JULIE HÉRIFF, ing. / JEAN-MICHEL SAMOËL, ing.

ARCHITECTURE DE PAYSAGE  
SERVICE DE LA PLANIFICATION DE L'AMÉNAGEMENT ET DE L'ENVIRONNEMENT  
responsable : MELISSA NEVEU

ARCHITECTURE DE PAYSAGE  
D'OUVERTURE  
responsable : CLAUDE LACHANCE, / CHARLAL BÉDARD  
assisté par : CATHERINE COUSLAND

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



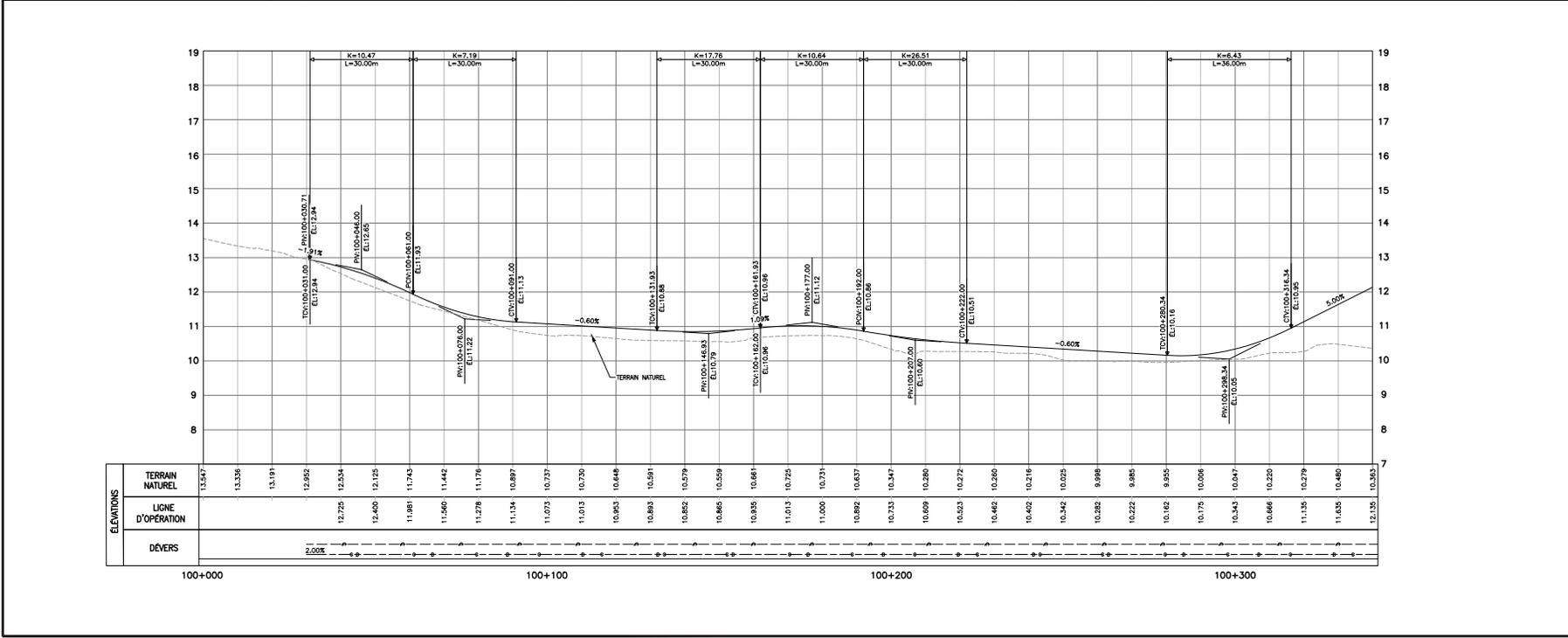
L'ENTREPRENEUR DOIT FAIRE LOCALISER  
LES UTILITÉS PUBLIQUES AVANT  
LE DÉBUT DES TRAVAUX.

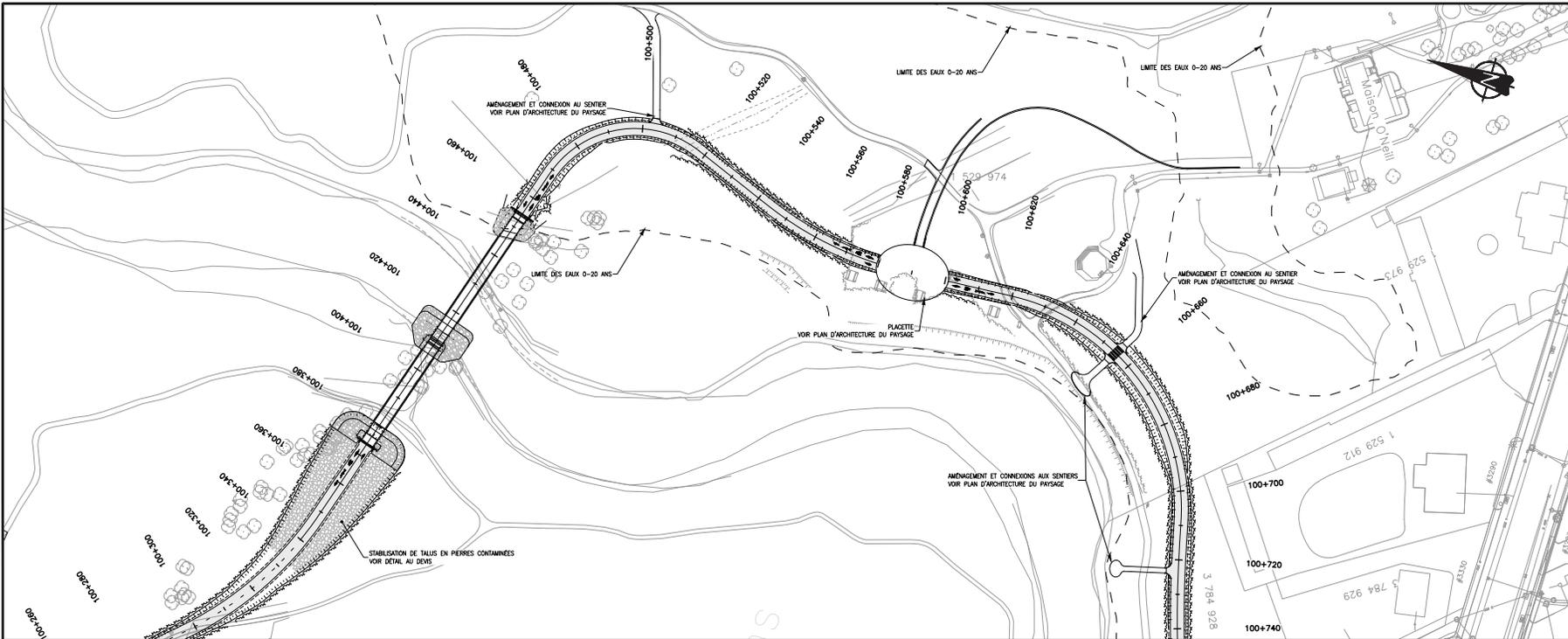


NATURE DU PLAN  
**PLAN ET PROFIL**  
CH: 100+044 à 100+340

W	DESCRIPTIF	APPR.	DATE
PA	PRÉLIMINAIRE (NOU)	MS	2018-10-19
PE	PRÉLIMINAIRE (NOU) REV.01	MS	2019-02-19
PC	PRÉLIMINAIRE (NOU) REV.02	MS	2019-04-17
PD	POUR DEMANDE DE DÉROGATION	MS	2019-05-15

ÉCHELLE	HORIZ. 1:500	DATE	2018-10-19
	VERT. 1:50	APPR. D'OFFRE	XXXXXX
PROJET	POA180555		6





ARRONDISSEMENT  
LES RIVIÈRES

PROJET  
**PASSERELLE ET PISTE  
CYCLO-PIÉTONNE DANS LE  
PARC DES SAULES  
POA180555**

GESTION DU PROJET  
SERVICE DE L'INGÉNIEUR  
PROJETANTS : MARIE-OSYNE, ING. / ELLIENNE DUCHENNEAU, ING.  
ENVIRONNEMENT : MARVELLA REBOUD

STRUCTURE  
SIC-LAVALLIN  
RESPONSABLE : NICOLAS TURCOLO, ING. / PIERRE CHAVEL, ING.  
DÉSIGNÉ PAR : JONATHAN CYR, ING. / YVES BELLETTE, ING.

GÉOTECHNIQUE  
LABO SA, INC.  
PROJETANTS : SÉBASTIEN MARTEL, ING.

CIVIL  
SIC-LAVALLIN  
PROJETANTS : LAURENT D'AMONT-SARNOY, ING. P. /  
MARIE-ÉTIENNE, ING.

ARCHITECTURE DE PAYSAGE  
SERVICE DE LA PLANIFICATION DE L'ENVIRONNEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT  
PROJETANTS : MARIE-OSYNE, ING. / JEAN-MICHEL SAMOËL, ING.

ARCHITECTURE DE PAYSAGE  
D'OUVERTURE  
PROJETANTS : CLAUDE LACHANCE, P. CHANTAL BÉDARD  
DÉSIGNÉ PAR : MELOÏSE NEVEU

ARCHITECTURE DE PAYSAGE  
D'OUVERTURE  
PROJETANTS : CLAUDE LACHANCE, P. CHANTAL BÉDARD  
DÉSIGNÉ PAR : CATHERINE COUSLAND

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



1000, rue de la Concorde, 100, Québec (Québec), Canada G1K 3K2  
Téléphone: (418) 521-5500, Télécopieur: (418) 521-5500

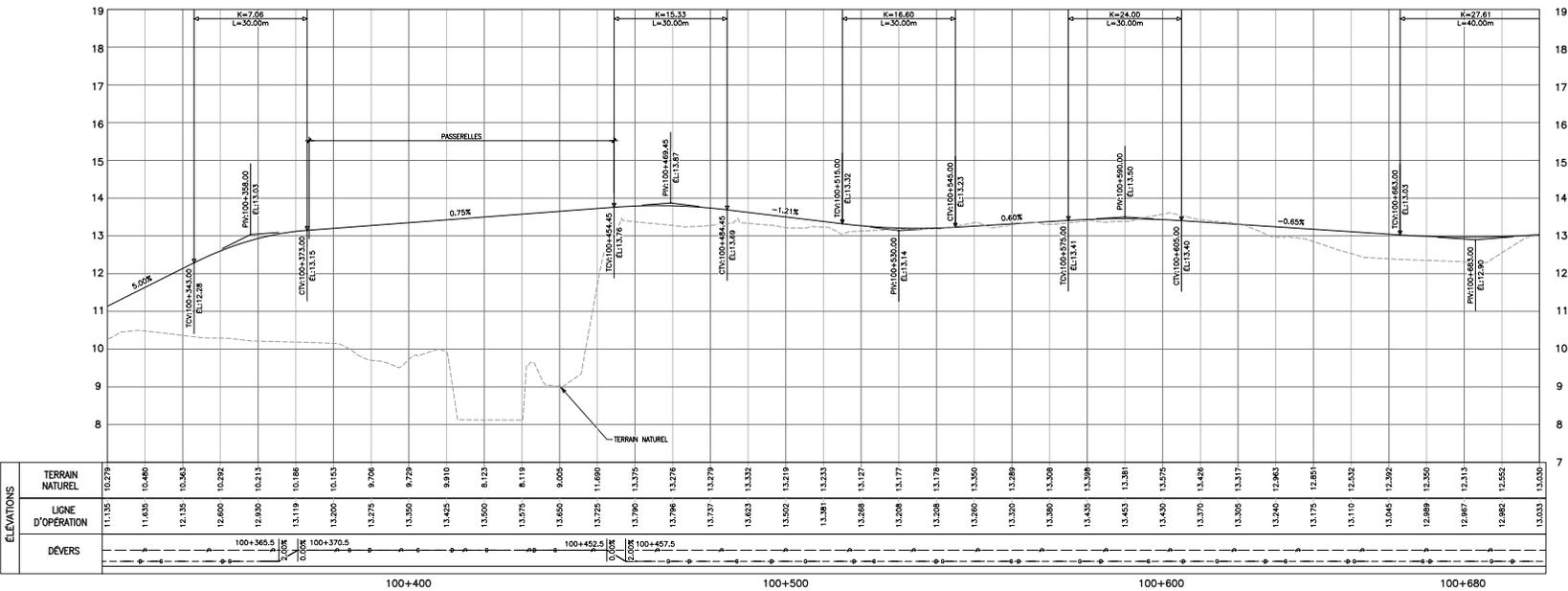
L'ENTREPRENEUR DOIT FAIRE LOCALISER  
LES UTILITÉS PUBLIQUES AVANT  
LE DÉBUT DES TRAVAUX.



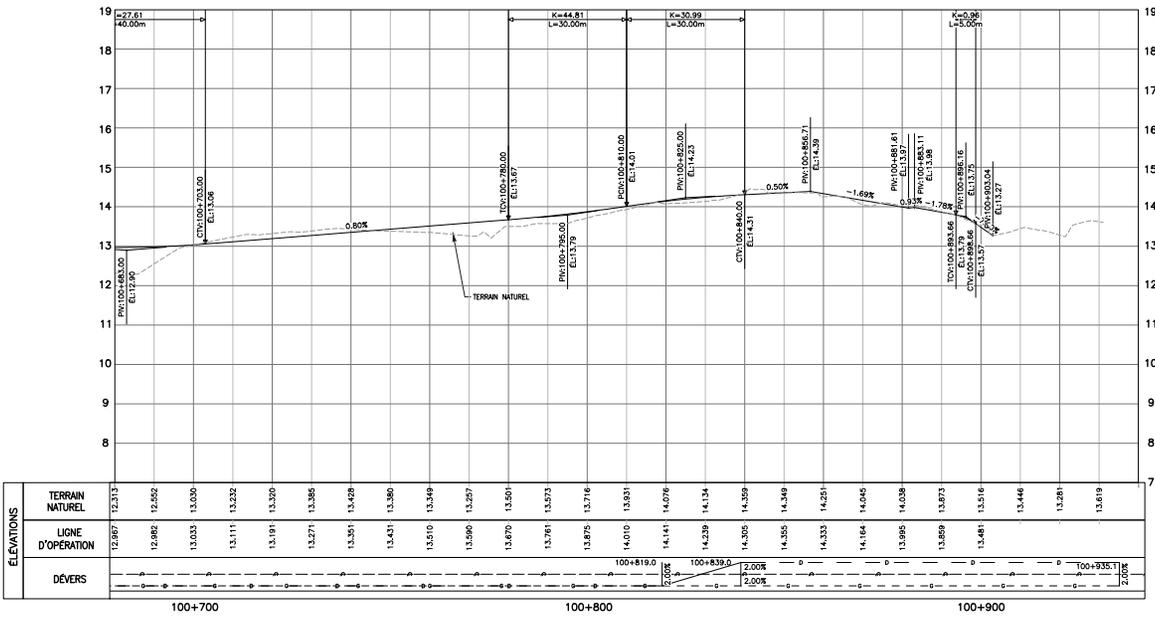
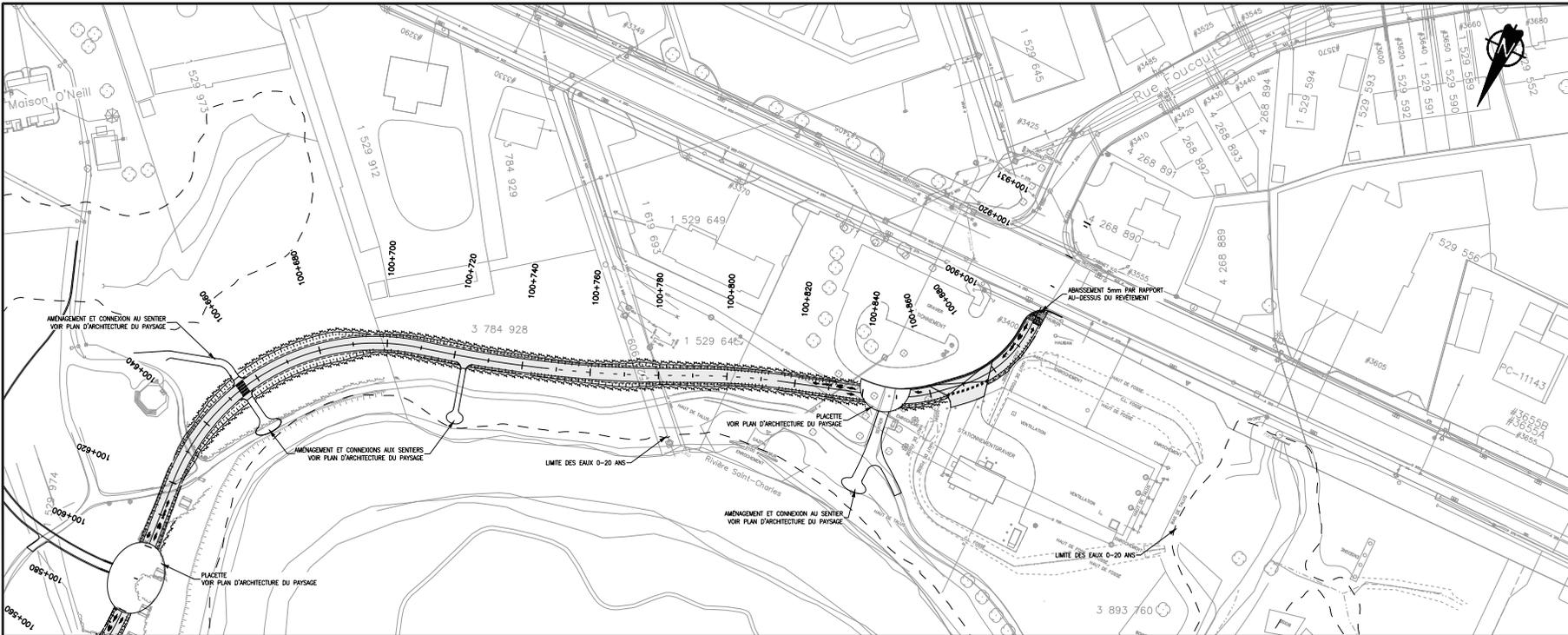
NATURE DU PLAN  
**PLAN ET PROFIL  
CH.: 100+340 À 100+700**

N°	SUBJET	PAR	DATE
PA	PRÉLIMINAIRE (NOU)	MS	2018-10-19
PE	PRÉLIMINAIRE (NOU REV.02)	MS	2019-02-19
PC	PRÉLIMINAIRE (NOU REV.02)	MS	2019-04-17
PD	POUR DEMANDE DE DÉROGATION	MS	2019-05-15

ÉCHELLE	HORIZ. : 500	DATE	2018-10-19
	VERT. : 50	APPEL D'OFFRE	XXXXXX
PROJET	POA180555		7 / 9



ELEVATIONS	TERRAIN NATUREL	LIGNE D'OPÉRATION	DEVERS
10279	10279	11135	
10480	10480	11635	
10343	10343	12135	
10292	10292	12600	
10213	10213	12930	
10186	10186	13119	
10153	10153	13200	
9796	9796	13275	
9729	9729	13350	
9910	9910	13425	
8123	8123	13500	
8119	8119	13575	
8005	8005	13650	
11690	11690	13725	
13375	13375	13790	
13376	13376	13796	
13279	13279	13797	
13332	13332	13823	
13219	13219	13902	
13323	13323	13981	
13127	13127	13988	
13177	13177	13998	
13178	13178	13998	
13300	13300	14000	
13289	13289	14020	
13306	13306	14080	
13398	13398	14155	
13361	13361	14453	
13375	13375	14450	
13426	13426	14570	
13317	13317	14600	
12963	12963	14640	
12851	12851	14725	
12532	12532	14810	
12392	12392	14945	
12300	12300	14989	
12313	12313	14997	
12552	12552	14982	
13033	13033	15033	





**VILLE DE QUÉBEC**  
l'essence d'Amérique

**ARRONDISSEMENT LES RIVIÈRES**

**PROJET**  
PASSERELLE ET PISTE CYCLO-PIÉTONNE DANS LE PARC DES SAULES POA180555

**GESTION DU PROJET**  
SERVICE DE L'INGÉNIEUR  
PROFESSEUR : MARIE-CYRIL LEBLANC / ELLIENNE DUCHÉNEVAL  
ENVIRONNEMENT : MARVELLA REBOUD

**STRUCTURE**  
SIC-LAVALLIN  
RESPONSABLE : NICOLAS TURCOLO, Ing. / PIERRE CHAVEL, Ing.  
Dessiné par : JONATHAN CYR, Ing. / YVAN MLETTE, Ing.

**GÉOTECHNIQUE**  
LABO SAN, INC.  
PROFESSEUR : SÉBASTIEN MATHY, Ing.

**CIVIL**  
SIC-LAVALLIN  
PROFESSEUR : LAURENT D'AMONT-SARNOY, Ing. / MARIÉ ST-PIERRE, Ing.  
Dessiné par : JULIE HÉRIFF, Ing. / JEAN-MICHEL SAMOËL, Ing.

**ARCHITECTURE DE PAYSAGE**  
SERVICE DE LA PLANIFICATION DE PAYSAGE ET DE L'ENVIRONNEMENT  
Dessiné par : MELOËLE NEVEU

**ARCHITECTURE DE PAYSAGE**  
DÉFINITION  
PROFESSEUR : CLAUDE LACHANCE, / CHANTAL BÉDARD  
Dessiné par : CATHERINE COUSLAND

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

**SIC-LAVALLIN**  
2000, rue des Sablons, 3<sup>e</sup> étage, Québec (Québec), Canada G1K 3E2  
Téléphone : (418) 521-5200, Télécopieur : (418) 521-5200

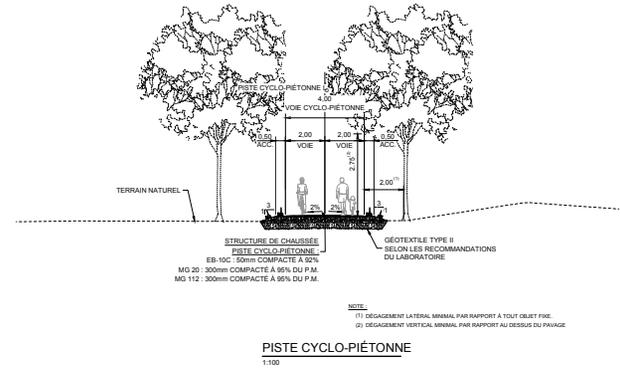
L'ENTREPRENEUR DOIT FAIRE LOCALISER LES UTILITÉS PUBLIQUES AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX

**PLAN CLE**  


**NATURE DU PLAN**  
PLAN ET PROFIL  
CH.: 100+700 À 100+905

W	REVUE	PAR	DATE
PA	PRÉLIMINAIRE (CND)	MLC	2018-10-19
PB	PRÉLIMINAIRE (NOU REVIZ)	MLC	2019-02-19
PC	PRÉLIMINAIRE (NOU REVIZ)	MLC	2019-04-17
PD	POUR DEMANDE DE DÉROGATION	MLC	2019-05-15

ÉCHELLE HORIZ. : 1:500 DATE : 2018-10-19  
VERT. : 1:50  
FICHER : APPEL D'OFFRE XXXXXX  
PROJET : POA180555



PISTE CYCLO-PÉTONNE		Caractéristiques	
Identification	Chaînage	Coordonnées	
①	DR=	X= 242771,236 Y= 5186112,770	G= 147° 37' 12" R= 300,00 T= 20,46
	TC=	X= 242786,520 Y= 5186068,668	G= 147° 37' 12" L= 40,84
②	Ph=	X= 242797,477 Y= 5186071,389	G= 7° 48' 12" L= 155° 25' 24"
	CT=	X= 242805,987 Y= 5186052,762	G= 155° 25' 24" R= 99,99 T= 8,47
③	TC=	X= 242806,071 Y= 5186052,398	G= 155° 25' 24" L= 16,90
	Ph=	X= 242809,594 Y= 5186044,895	G= 9° 41' 4" L= 145° 44' 20"
④	CT=	X= 242814,363 Y= 5186037,894	G= 145° 44' 20" R= 34,99 T= 11,50
	TC=	X= 242815,217 Y= 5186033,236	G= 145° 44' 20" L= 22,22
⑤	Ph=	X= 242817,689 Y= 5185993,734	G= 38° 22' 42" L= 182° 7' 1"
	CT=	X= 242817,264 Y= 5185942,245	G= 182° 7' 1" R= 34,98 T= 22,33
⑥	TC=	X= 242818,283 Y= 5185942,217	G= 182° 7' 1" L= 39,24
	Ph=	X= 242870,439 Y= 5185919,908	G= 60° 5' 43" L= 117° 1' 14"
⑦	CT=	X= 242890,328 Y= 5185909,763	G= 117° 1' 14" R= 34,98 T= 7,09
	TC=	X= 242890,337 Y= 5185909,758	G= 117° 1' 14" L= 13,99
⑧	Ph=	X= 242896,654 Y= 5185908,537	G= 22° 55' 11" L= 139° 56' 25"
	CT=	X= 242901,218 Y= 5185901,109	G= 139° 56' 25" R= 55,98 T= 8,27
⑨	TC=	X= 242901,223 Y= 5185901,104	G= 139° 56' 26" L= 16,42
	Ph=	X= 242906,546 Y= 5185884,773	G= 18° 48' 39" L= 123° 7' 46"
⑩	CT=	X= 242913,473 Y= 5185890,252	G= 123° 7' 46" R= 99,98 T= 12,60
	TC=	X= 242913,478 Y= 5185890,249	G= 123° 7' 46" L= 25,56
⑪	Ph=	X= 242924,025 Y= 5185883,365	G= 14° 21' 36" L= 137° 29' 23"
	CT=	X= 242924,536 Y= 5185874,081	G= 137° 29' 23" R= 99,99 T= 27,93
⑫	TC=	X= 242924,540 Y= 5185874,077	G= 137° 29' 23" L= 54,47
	Ph=	X= 242925,411 Y= 5185853,490	G= 31° 12' 37" L= 108° 16' 46"
⑬	CT=	X= 242978,219 Y= 5185846,661	G= 108° 16' 46" R= 29,99 T= 32,35
	TC=	X= 242993,141 Y= 5185812,100	G= 108° 16' 46" L= 48,38
⑭	Ph=	X= 243124,194 Y= 5185803,032	G= 94° 20' 8" L= 200° 36' 55"
	CT=	X= 243112,804 Y= 5185772,754	G= 200° 36' 55" R= 100,00 T= 22,40
⑮	TC=	X= 243103,914 Y= 5185749,152	G= 200° 36' 55" L= 44,08
	Ph=	X= 243096,027 Y= 5185728,155	G= 29° 15' 14" L= 175° 21' 40"
⑯	CT=	X= 243097,839 Y= 5185705,826	G= 175° 21' 40" R= 63,50 T= 53,65
	TC=	X= 243100,503 Y= 5185672,088	G= 175° 21' 40" L= 89,09
⑰	Ph=	X= 243104,842 Y= 5185619,512	G= 80° 23' 23" L= 259° 45' 4"
	CT=	X= 243052,841 Y= 5185606,306	G= 259° 45' 4" R= 350,00 T= 30,15
⑱	TC=	X= 243046,837 Y= 5185604,791	G= 259° 45' 4" L= 70,07
	Ph=	X= 243023,765 Y= 5185596,129	G= 11° 28' 15" L= 244° 16' 48"
⑲	CT=	X= 242981,094 Y= 5185580,873	G= 244° 16' 48" R= 200,00 T= 14,14
	TC=	X= 242977,183 Y= 5185578,979	G= 244° 16' 48" L= 26,24
⑳	Ph=	X= 242964,420 Y= 5185572,841	G= 8° 5' 26" L= 252° 22' 14"
	CT=	X= 242950,840 Y= 5185568,558	G= 252° 22' 14" R= 37,00 T= 7,92
㉑	TC=	X= 242924,318 Y= 5185560,098	G= 252° 22' 14" L= 15,61
	Ph=	X= 242916,708 Y= 5185557,698	G= 24° 10' 10" L= 228° 12' 9"
㉒	CT=	X= 242910,862 Y= 5185552,418	G= 228° 12' 9" R= 32,00 T= 13,27
	TC=	X= 242905,040 Y= 5185547,213	G= 228° 12' 9" L= 25,16
㉓	Ph=	X= 242895,149 Y= 5185538,369	G= 45° 2' 32" L= 183° 9' 33"
	CT=	X= 242894,418 Y= 5185525,121	G= 183° 9' 33" R= 183° 9' 33"
㉔	TC=	X= 242892,410 Y= 5185488,740	

Fichier coté/é: mscv-1.000000

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



2025, Inc. et ses filiales, 205, rue de la Montée, Québec (Québec), Canada G1M 3K2  
 Téléphone: (418) 521-0000, Télécopieur: (418) 521-2000

L'ENTREPRENEUR DOIT FAIRE LOCALISER LES UTILITÉS PUBLIQUES AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX

PLAN CLÉ



NATURE DU PLAN  
 SECTION TYPE ET TABLEAU DE GÉOMÉTRIE

ÉMISSION - RÉVISIONS

№	DATE	PAR	DATE
PA	PRÉLIMINAIRE (DSD)	ML	2018-03-09
PB	PRÉLIMINAIRE (MOU REVIZ)	ML	2018-05-09
PC	PRÉLIMINAIRE (MOU REVIZ)	ML	2018-05-09
PD	POUR DEMANDE DE DÉGAGEMENT	ML	2018-05-09

ÉCHELLE: HORIZ. INDIGUÉE VERT. DATE: 2018-03-09

FICHEUR	APPEL D'OFFRE
MSV-481-18-0000	XXXXX

PROJET: POA180555