



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 : MARIE-CHÉRIE / GILLES BOUVEREAU, ing.
environnement / INFRASTRUCTURE

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

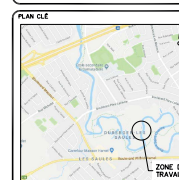
GÉOTECHNIQUE
LABO SIA INC.
responsable : KATHIE WRIGHT, ing.

CIVIL
SNC-LAVALIN
responsable : JEAN-MICHEL SAMSON, ing. / MARIE-PIERRE, ing.
assisté par : ALEX HENRI, ing.

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



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

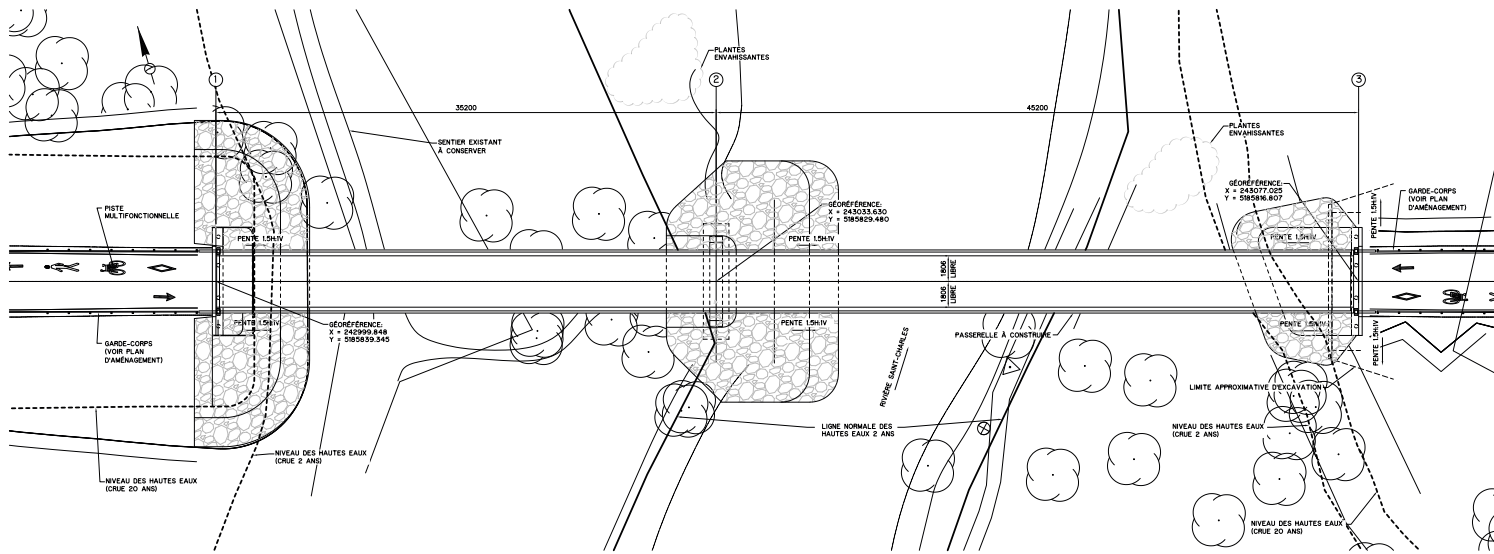


NATURE DU PLAN
PAGE FRONTISPICE

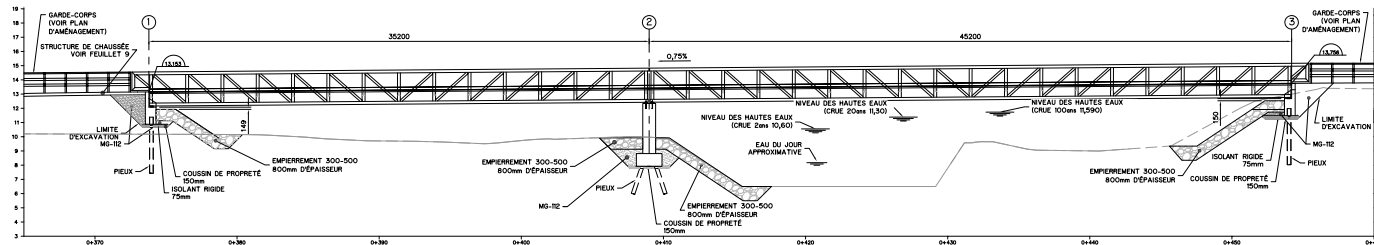
ÉMISSION - RÉVISIONS			
N°	SUJET	PAR	DATE
PA	AVANT PROJET	PJ	2018-08-24
FB	PRÉLIMINAIRE (H2O)	PJ	2018-10-19
PC	PRÉLIMINAIRE (H2O) REV.01	PJ	2018-10-19
PD	POUR DEMANDE DE GÉOMATON	PJ	2018-03-23

ÉCHELLE
FICHES
PROJET

POA180555



VUE EN PLAN
ECH. 1:125



VUE EN ÉLEVATION AMONT
ECH. 1:125

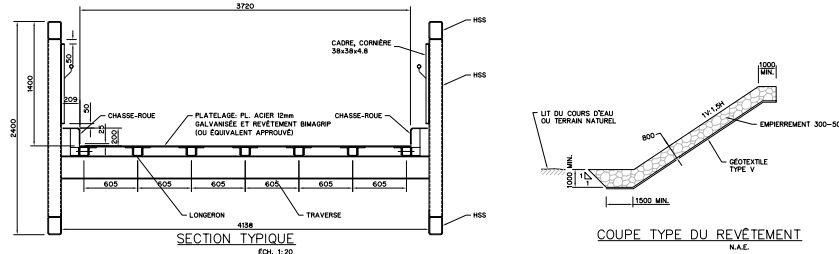
NOTES GÉNÉRALES

- LES COTES SONT EN MM, LES ÉLEVATIONS EN M
- NORMES
CAN/CSA S6-14
CODE DU BÂTIMENT OMB 2015
- CHARGES DE CONCEPTION DE LA PASSERELLE (NON PONDERÉES)
CHARGES DE SERVICE : 4,8 kPa
CHARGES VIVES
SURCHARGES DE NEIGE : 3,4 kPa
VÉHICULE D'ENTRÉE (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
- CAMBRURE LONGITUDINALE
À CALCULER PAR LE FABRICANT DE MANIÈRE À OBTENIR UNE CAMBRURE MINIMALE SOUS CHARGES MORTES DE 80mm À LA MI-PORTÉE DE LA PASSERELLE
- CHARGES DE CONCEPTION DES PUEUX PAR UNITÉ DE FONDATION (PONDERÉES)
- ACIER DE CONSTRUCTION :
PUEUX
CAN/CSA 540.21
NUANCE 300W GALVANISÉ
CHAÎNEMENT MÉTALLIQUE
ACIER 41, NORME CAN/CSA 540.21
MÉMBRES : NUANCE 350AT
PLAQUES : NUANCE 350AT
TIGES D'ANCRAGES (APPARELS D'APPUI) :
NORME ASTM F1554 GRADE 36 GALVANISÉ
BOULONS, RONCELLES ET ÉCROUS :
NORME ASTM F3125 GRADE A325 TYPE 1
GALVANISÉ (PALETTE VISIBILE FENTE EN CHANTIER)
BOULONS À TÊTE FRAGILE :
NORME ASTM F306-13 A 6 PANS CREUX
GALVANISÉ PAR PROCÉDÉ MÉCANIQUE
GALVANISÉ (PALETTE VISIBILE FENTE EN CHANTIER)
PLATINAGE, PLAQUE EN ACIER 300W GALVANISÉ
- 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'ESPACEMENT DES MONTANTS ET LA HAUTEURS DES POUTRES DOIVENT ÊTRE CONSTANTES D'UNE TRAVÉE À L'AUTRE.
- LA DIMENSION EXTÉRIEURE DES PROFILS HSS DES POUTRES PRINCIPALES DOIT ÊTRE UNIFORME ET CONSTATE D'UNE TRAVÉE À L'AUTRE.
- ACIER D'ARMATURE
CAN/CSA 530.18
NUANCE 400W
- BÉTON :
TYPE V (FRT), 30 MPa
CAN/CSA 223.3-04

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

CHARGES PILE	COMBINAISSONS CHARGES POUR GROUPE DE PUEUX					
	SERVICE 1	ULTIME 1	ULTIME 2	ULTIME 3	ULTIME 4	ULTIME 4
VERTICALE (kN)	2650	2380	3110	2410	1830	1715
HORISONTALE LONGITUDINALE (kN)	0	0	0	0	200	45
HORISONTALE TRANSVERSALE (kN)	0	75	0	140	30	230
COUPLE EN TÊTE DE PUEUX (kN.m)	0	0	0	0	740	120

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

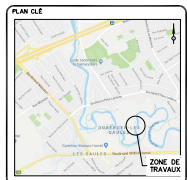


SECTION TYPE
ECH. 1:30

COUPE TYPE DU REVÊTEMENT
N.A.E.

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.

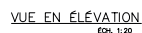
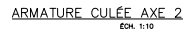
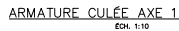


NATURE DU PLAN

PLAN D'ENSEMBLE

ÉMISSION - RÉVISIONS	PAR	DATE
N°	BIJET	
PA	AVANT PROJET	2018-08-24
PS	PRÉLIMINAIRE (A0)	2018-10-19
PS	PRÉLIMINAIRE (A0) REV.01	2018-10-19
PS	POUR DEMANDE DE DÉVIATION	2018-03-23

ÉCHELLE	HOR. INDICÉE VERT. INDICÉE	DATE 2018-08-19
FICHIER 667366-0001-00-002.dwg	APPEL D'OFFRE XXXXXX	
PROJET POA180555	2 / 8	



NOTES:
VOIR NOTES GÉNÉRALE FEUILLET 2



ARRONDISSEMENT
LES RIVIÈRES

PROJET
PASSERELLE
RIVIÈRE SAINT-CHARL
PARC LES SAULES
POA180555

GESTION DU PROJET
SERVICE DE L'INGÉNÉRIE
responsable : MARCO CÔTÉ, tech. / GUILLAUME DUCHÉNEAU, ing.

STRUCTURE
SNC-LAVALIN
responsable : NICOLAS TURGEON, ing. / PIERRE JONARD ing. /

dessiné par : JONATHAN CYR, tech. / YVAN MLETTE, tech.

responsable : KAREN BINGUY, ing.
CIVIL SNC-LAVALIN

dessiné par : JALIE HERVE, tech.

© 2006 The Authors

© 2006 The Authors

LE DOCUMENT NE DOIT
ÊTRE UTILISÉ À DES FINS

PAS ÊTRE UTILISÉ
DE CONSTRUCTION
OU DE FABRICATION

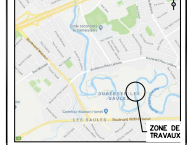
114

 **SNC-LAVALIN**
Groupe SNC-LAVALIN inc.

Telephone: (416) 421-5500, Telecopier: (416) 421-9390

LES UTILITÉS PUBLIQUES AVANT
LE DÉBUT DES TRAVAUX.

PLAN CLE



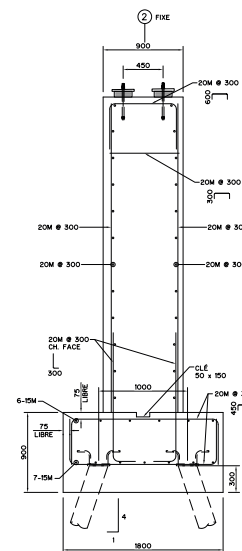
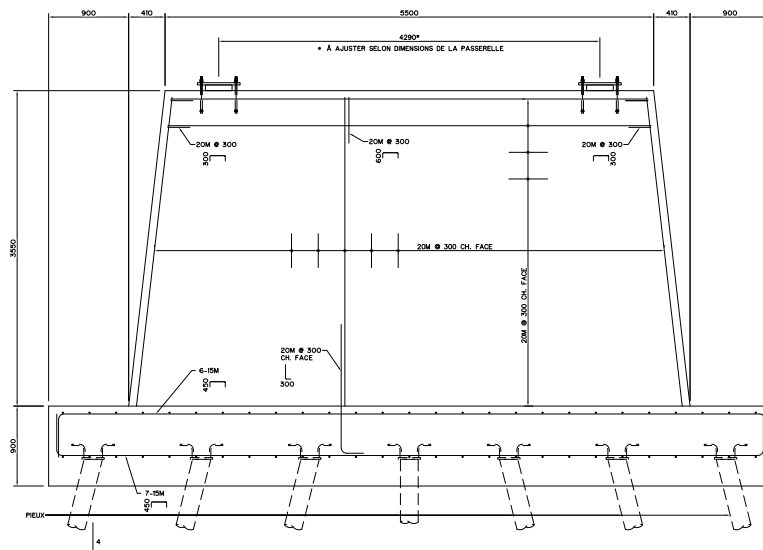
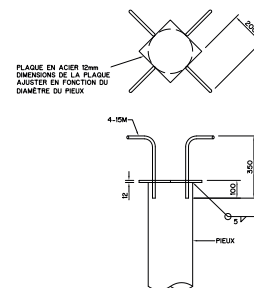
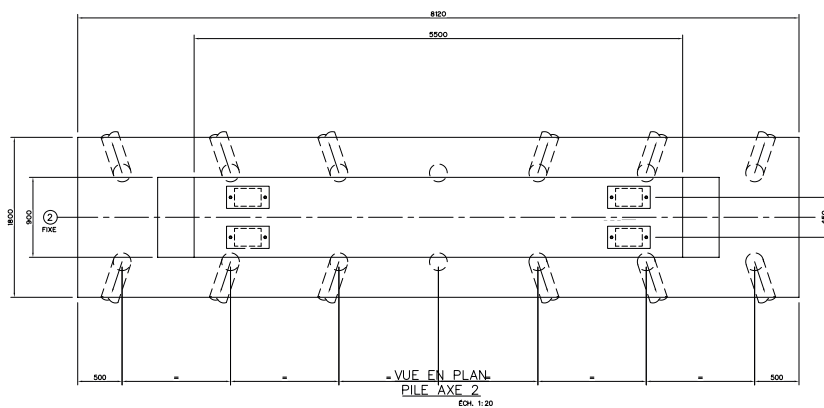
NATURE DU PLAN

CULÉES
DIMENSIONS ET ARMATURES

ÉMISSION - REVISIONS			
N°	SUJET	PAR	DATE
PA	AVANT PROJET	NT P ₁	20H-08-24
PB	PRÉLIMINAIRE (40%)	NT P ₁	20H-10-19
PC	PRÉLIMINAIRE (40%) REV.01	NT P ₁	20H-02-19
PD	POUR DEMANDE DE DÉROGATION	NT P ₁	20H-05-23

ÉCHELLE	HOR. INDICÉE	DATE
	VERT. INDICÉE	2018-08-19

857386-0001-30-003.dwg	XXXXXX
PROJECT	POA180555 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 : MARC CÔTÉ, ing. / GILBERT BOUCHEREAU, ing.
environnement : MARTINE LEBLANC

STRUCTURE
SNC-LAVALLIN
responsable : NICOLAS TARDIEU, ing. / PIERRE JONARD, ing.
dessiné par : JONATHAN CÔTÉ, ing. / YVAN MELLETTE, ing.

GÉOTECHNIQUE
LABO SIA INC.
responsable : KENNEDY MONTU, ing.

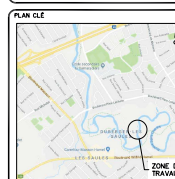
CIVIL
SNC-LAVALLIN
responsable : JEAN-MICHEL SAMSON, ing. / MARIE ST-PIERRE, ing.
dessiné par : ALEX PERRE, ing.

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



2008-08-24

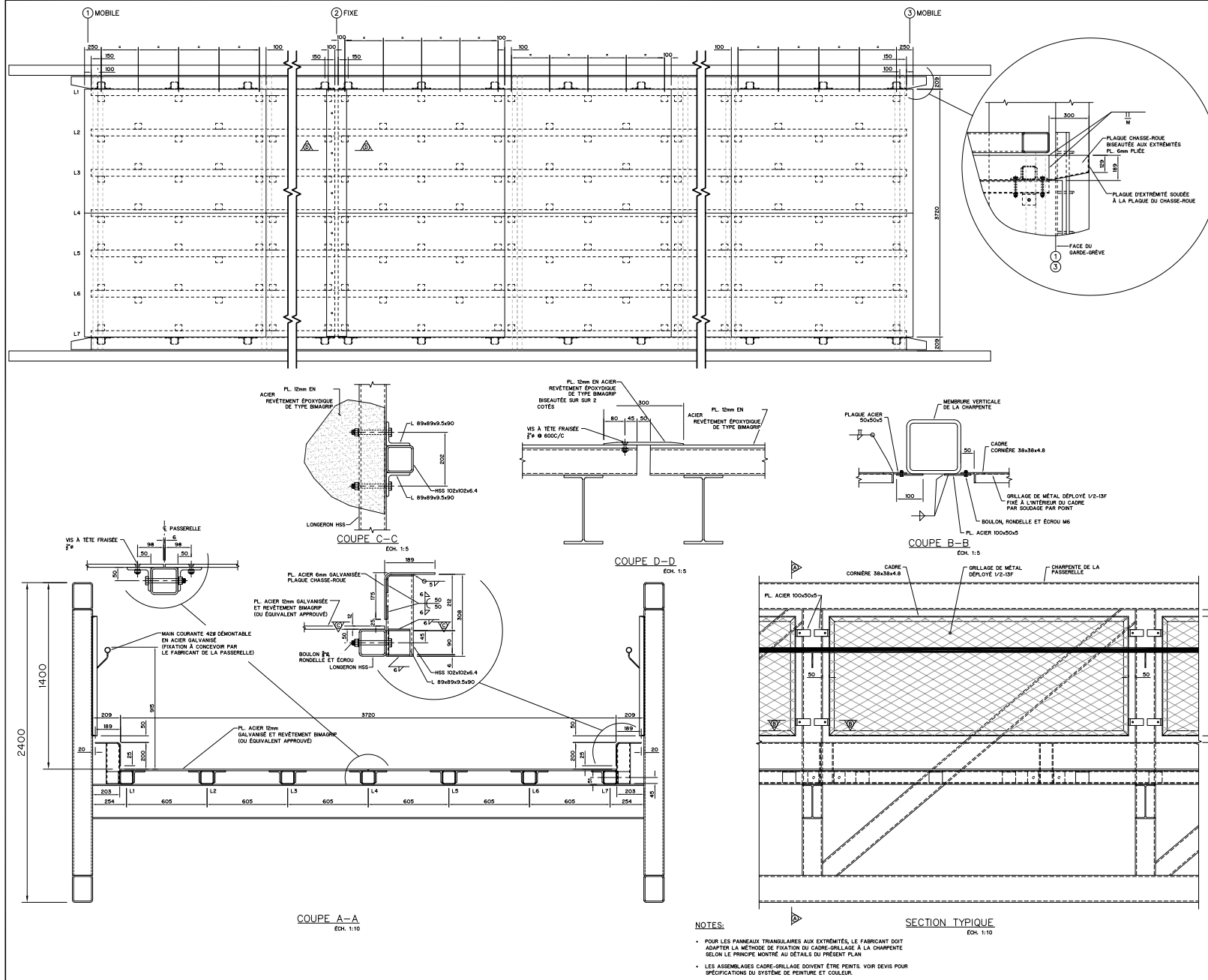
L'ENTREPRENEUR DOIT FAIRE LOCALISER
LES UTILITÉS PRIÉES AVANT
LE DÉBUT DES TRAVAUX.



NATURE DU PLAN
PILE
DIMENSIONS ET ARMATURES

ÉMISSION - RÉVISIONS			
N°	SUJET	PAR	DATE
PA	AVANT PROJET	PJ	2008-08-24
PS	PRÉLIMINAIRE (A02)	PJ	2008-10-13
PC	PRÉLIMINAIRE (A02) REV.01	PJ	2008-10-13
PD	POUR DEMANDE DE GÉNÉRATION	PJ	2008-10-13

ÉCHELLE	HOR. INDUITE	DATE
1:20	1:20	2008-08-19
FICHES	VERT. INDUITE	APPEL OFFRE
1:20	1:20	XXXXX
PROJET	POA180555	4



VILLE DE QUÉBEC l'accès d'Amérique

ARRONDISSEMENT
LES RIVIÈRES

PROJET
PASSERELLE
RIVIÈRE SAINT-CHARLES
PARC LES SAULES
POA180555

GESTION DU PROJET
SERVICE DE L'INGÉNIEUR
responsable : MARC CÔTÉ, ing. / GILBERT BOCKEMUEHL, ing.
environnement : MARTINE LEBLANC

STRUCTURE
SNC-LAVALLIN
responsable : NICOLAS TARDIEU, ing. / PIERRE JOHARD, ing.
dessiné par : JONATHAN CÔTÉ, ing. / YVAN MELLETTE, ing.

GÉOTECHNIQUE
LABO SIA INC.
responsable : MARC MOUTRI, ing.

CIVIL
SNC-LAVALLIN
responsable : JEAN-MICHEL SAMSON, ing. / MARIE ST-PIERRE, ing.
dessiné par : ALIX HENRI, ing.

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

SNC-LAVALLIN
3000, rue de la Vallée, 100, St-Jean, Québec, Québec H9B 3B3
Téléphone (418) 621-2000, Télécopieur (418) 621-9000

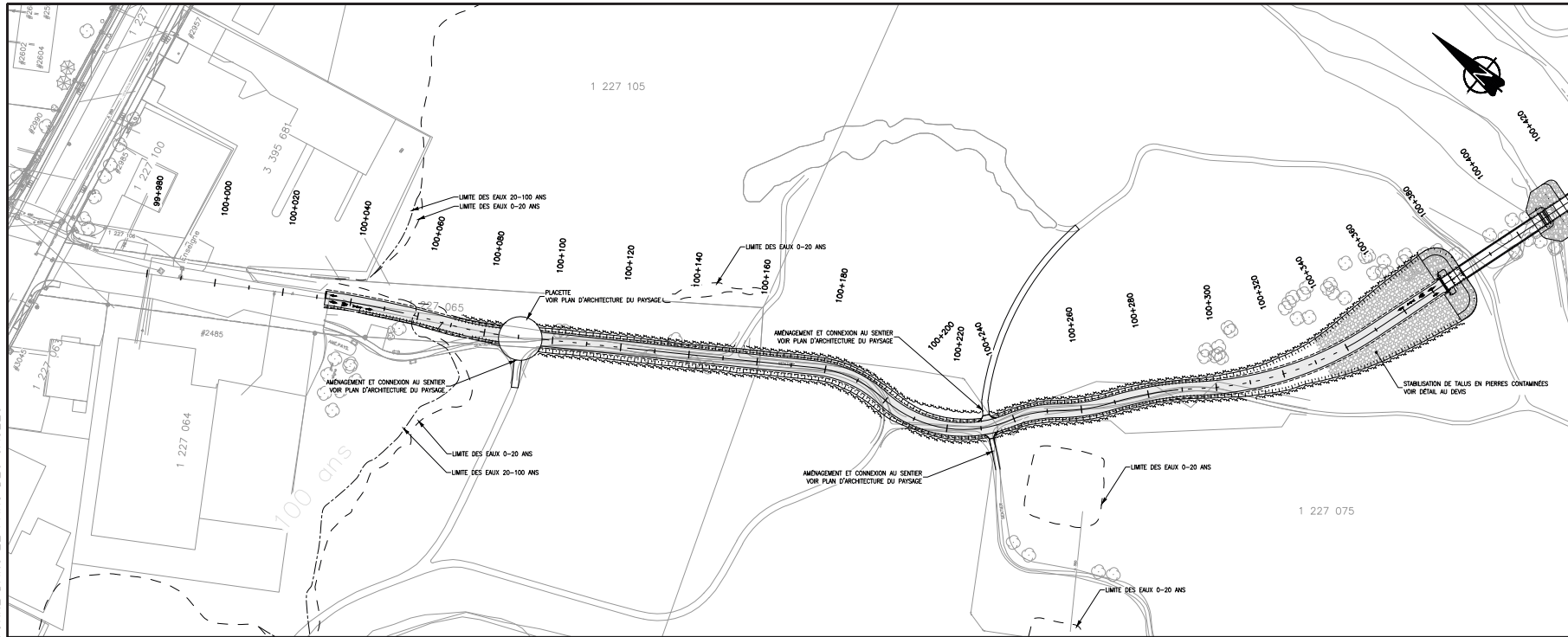
L'ENTREPRENEUR DOIT FAIRE LOCALISER LES UTILITÉS PUBLIQUES AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX.

PLAN GLE

NATURE DU PLAN
PLATELAGE
CHASSE-ROUES - DÉTAILS

ÉMISSION - RÉVISIONS			
N°	SUJET	PAR	DATE
PA	AVANT PROJET	PL	2018-08-24
PR	PRÉLIMINAIRE (H20)	PL	2018-10-19
PC	PRÉLIMINAIRE (H20) REV.01	PL	2018-10-19
PD	POUR DEMANDE DE GÉOINTÉGRATION	PL	2018-03-23

ÉCHELLE HOR. INDICÉE DATE 2018-08-19
VERT. INDICÉE
FICHES 10170-10171-10172-10173-10174-10175-10176-10177-10178-10179-10180-10181-10182-10183-10184-10185-10186-10187-10188-10189-10190-10191-10192-10193-10194-10195-10196-10197-10198-10199-10200-10201-10202-10203-10204-10205-10206-10207-10208-10209-10210-10211-10212-10213-10214-10215-10216-10217-10218-10219-10220-10221-10222-10223-10224-10225-10226-10227-10228-10229-10230-10231-10232-10233-10234-10235-10236-10237-10238-10239-10240-10241-10242-10243-10244-10245-10246-10247-10248-10249-10250-10251-10252-10253-10254-10255-10256-10257-10258-10259-10260-10261-10262-10263-10264-10265-10266-10267-10268-10269-10270-10271-10272-10273-10274-10275-10276-10277-10278-10279-10280-10281-10282-10283-10284-10285-10286-10287-10288-10289-10290-10291-10292-10293-10294-10295-10296-10297-10298-10299-10300-10301-10302-10303-10304-10305-10306-10307-10308-10309-10310-10311-10312-10313-10314-10315-10316-10317-10318-10319-10320-10321-10322-10323-10324-10325-10326-10327-10328-10329-10330-10331-10332-10333-10334-10335-10336-10337-10338-10339-10340-10341-10342-10343-10344-10345-10346-10347-10348-10349-10350-10351-10352-10353-10354-10355-10356-10357-10358-10359-10360-10361-10362-10363-10364-10365-10366-10367-10368-10369-10370-10371-10372-10373-10374-10375-10376-10377-10378-10379-10380-10381-10382-10383-10384-10385-10386-10387-10388-10389-10390-10391-10392-10393-10394-10395-10396-10397-10398-10399-10400-10401-10402-10403-10404-10405-10406-10407-10408-10409-10410-10411-10412-10413-10414-10415-10416-10417-10418-10419-10420-10421-10422-10423-10424-10425-10426-10427-10428-10429-10430-10431-10432-10433-10434-10435-10436-10437-10438-10439-10440-10441-10442-10443-10444-10445-10446-10447-10448-10449-10450-10451-10452-10453-10454-10455-10456-10457-10458-10459-10460-10461-10462-10463-10464-10465-10466-10467-10468-10469-10470-10471-10472-10473-10474-10475-10476-10477-10478-10479-10480-10481-10482-10483-10484-10485-10486-10487-10488-10489-10490-10491-10492-10493-10494-10495-10496-10497-10498-10499-10500-10501-10502-10503-10504-10505-10506-10507-10508-10509-10510-10511-10512-10513-10514-10515-10516-10517-10518-10519-10520-10521-10522-10523-10524-10525-10526-10527-10528-10529-10530-10531-10532-10533-10534-10535-10536-10537-10538-10539-10540-10541-10542-10543-10544-10545-10546-10547-10548-10549-10550-10551-10552-10553-10554-10555-10556-10557-10558-10559-10560-10561-10562-10563-10564-10565-10566-10567-10568-10569-10570-10571-10572-10573-10574-10575-10576-10577-10578-10579-10580-10581-10582-10583-10584-10585-10586-10587-10588-10589-10590-10591-10592-10593-10594-10595-10596-10597-10598-10599-10600-10601-10602-10603-10604-10605-10606-10607-10608-10609-10610-10611-10612-10613-10614-10615-10616-10617-10618-10619-10620-10621-10622-10623-10624-10625-10626-10627-10628-10629-10630-10631-10632-10633-10634-10635-10636-10637-10638-10639-10640-10641-10642-10643-10644-10645-10646-10647-10648-10649-10650-10651-10652-10653-10654-10655-10656-10657-10658-10659-10660-10661-10662-10663-10664-10665-10666-10667-10668-10669-10670-10671-10672-10673-10674-10675-10676-10677-10678-10679-10680-10681-10682-10683-10684-10685-10686-10687-10688-10689-10690-10691-10692-10693-10694-10695-10696-10697-10698-10699-10700-10701-10702-10703-10704-10705-10706-10707-10708-10709-10710-10711-10712-10713-10714-10715-10716-10717-10718-10719-10720-10721-10722-10723-10724-10725-10726-10727-10728-10729-10730-10731-10732-10733-10734-10735-10736-10737-10738-10739-10740-10741-10742-10743-10744-10745-10746-10747-10748-10749-10750-10751-10752-10753-10754-10755-10756-10757-10758-10759-10760-10761-10762-10763-10764-10765-10766-10767-10768-10769-10770-10771-10772-10773-10774-10775-10776-10777-10778-10779-10780-10781-10782-10783-10784-10785-10786-10787-10788-10789-10790-10791-10792-10793-10794-10795-10796-10797-10798-10799-10800-10801-10802-10803-10804-10805-10806-10807-10808-10809-10810-10811-10812-10813-10814-10815-10816-10817-10818-10819-10820-10821-10822-10823-10824-10825-10826-10827-10828-10829-10830-10831-10832-10833-10834-10835-10836-10837-10838-10839-10840-10841-10842-10843-10844-10845-10846-10847-10848-10849-10850-10851-10852-10853-10854-10855-10856-10857-10858-10859-10860-10861-10862-10863-10864-10865-10866-10867-10868-10869-10870-10871-10872-10873-10874-10875-10876-10877-10878-10879-10880-10881-10882-10883-10884-10885-10886-10887-10888-10889-10890-10891-10892-10893-10894-10895-10896-10897-10898-10899-10900-10901-10902-10903-10904-10905-10906-10907-10908-10909-10910-10911-10912-10913-10914-10915-10916-10917-10918-10919-10920-10921-10922-10923-10924-10925-10926-10927-10928-10929-10930-10931-10932-10933-10934-10935-10936-10937-10938-10939-10940-10941-10942-10943-10944-10945-10946-10947-10948-10949-10950-10951-10952-10953-10954-10955-10956-10957-10958-10959-10960-10961-10962-10963-10964-10965-10966-10967-10968-10969-10970-10971-10972-10973-10974-10975-10976-10977-10978-10979-10980-10981-10982-10983-10984-10985-10986-10987-10988-10989-10990-10991-10992-10993-10994-10995-10996-10997-10998-10999-11000-11001-11002-11003-11004-11005-11006-11007-11008-11009-11010-11011-11012-11013-11014-11015-11016-11017-11018-11019-11020-11021-11022-11023-11024-11025-11026-11027-11028-11029-11030-11031-11032-11033-11034-11035-11036-11037-11038-11039-11040-11041-11042-11043-11044-11045-11046-11047-11048-11049-11050-11051-11052-11053-11054-11055-11056-11057-11058-11059-11060-11061-11062-11063-11064-11065-11066-11067-11068-11069-11070-11071-11072-11073-11074-11075-11076-11077-11078-11079-11080-11081-11082-11083-11084-11085-11086-11087-11088-11089-11090-11091-11092-11093-11094-11095-11096-11097-11098-11099-11100-11101-11102-11103-11104-11105-11106-11107-11108-11109-11110-11111-11112-11113-11114-11115-11116-11117-11118-11119-11120-11121-11122-11123-11124-11125-11126-11127-11128-11129-11130-11131-11132-11133-11134-11135-11136-11137-11138-11139-11140-11141-11142-11143-11144-11145-11146-11147-11148-11149-11150-11151-11152-11153-11154-11155-11156-11157-11158-11159-11160-11161-11162-11163-11164-11165-11166-11167-11168-11169-11170-11171-11172-11173-11174-11175-11176-11177-11178-11179-11180-11181-11182-11183-11184-11185-11186-11187-11188-11189-11190-11191-11192-11193-11194-11195-11196-11197-11198-11199-11200-11201-11202-11203-11204-11205-11206-11207-11208-11209-11210-11211-11212-11213-11214-11215-11216-11217-11218-11219-11220-11221-11222-11223-11224-11225-11226-11227-11228-11229-11230-11231-11232-11233-11234-11235-11236-11237-11238-11239-11240-11241-11242-11243-11244-11245-11246-11247-11248-11249-11250-11251-11252-11253-11254-11255-11256-11257-11258-11259-11260-11261-11262-11263-11264-11265-11266-11267-11268-11269-11270-11271-11272-11273-11274-11275-11276-11277-11278-11279-11280-11281-11282-11283-11284-11285-11286-11287-11288-11289-11290-11291-11292-11293-11294-11295-11296-11297-11298-11299-11300-11301-11302-11303-11304-11305-11306-11307-11308-11309-11310-11311-11312-11313-11314-11315-11316-11317-11318-11319-11320-11321-11322-11323-11324-11325-11326-11327-11328-11329-11330-11331-11332-11333-11334-11335-11336-11337-11338-11339-11340-11341-11342-11343-11344-11345-11346-11347-11348-11349-11350-11351-11352-11353-11354-11355-11356-11357-11358-11359-11360-11361-11362-11363-11364-11365-11366-11367-11368-11369-11370-11371-11372-11373-11374-11375-11376-11377-11378-11379-11380-11381-11382-11383-11384-11385-11386-11387-11388-11389-11390-11391-11392-11393-11394-11395-11396-11397-11398-11399-11400-11401-11402-11403-11404-11405-11406-11407-11408-11409-11410-11411-11412-11413-11414-11415-11416-11417-11418-11419-11420-11421-11422-11423-11424-11425-11426-11427-11428-11429-11430-11431-11432-11433-11434-11435-11436-11437-11438-11439-11440-11441-11442-11443-11444-11445-11446-11447-11448-11449-11450-11451-11452-11453-11454-11455-11456-11457-11458-11459-11460-11461-11462-11463-11464-11465-11466-11467-11468-11469-11470-11471-11472-11473-11474-11475-11476-11477-11478-11479-11480-11481-11482-11483-11484-11485-11486-11487-11488-11489-11490-11491-11492-11493-11494-11495-11496-11497-11498-11499-11500-11501-11502-11503-11504-11505-11506-11507-11508-11509-11510-11511-11512-11513-11514-11515-11516-11517-11518-11519-11520-11521-11522-11523-11524-11525-11526-11527-11528-11529-11530-11531-11532-11533-11534-11535-11536-11537-11538-11539-11540-11541-11542-11543-11544-11545-11546-11547-11548-11549-11550-11551-11552-11553-11554-11555-11556-11557-11558-11559-11560-11561-11562-11563-11564-11565-11566-11567-11568-11569-11570-11571-11572-11573-11574-11575-11576-11577-11578-11579-11580-11581-11582-11583-11584-11585-11586-11587-11588-11589-11590-11591-11592-11593-11594-11595-11596-11597-11598-11599-11600-11601-11602-11603-11604-11605-11606-11607-11608-11609-11610-11611-11612-11613-11614-11615-11616-11617-11618-11619-11620-11621-11622-11623-11624-11625-11626-11627-11628-11629-11630-11631-11632-11633-11634-11635-11636-11637-11638-11639-11640-11641-11642-11643-11644-11645-11646-11647-11648-11649-11650-11651-11652-11653-11654-11655-11656-11657-11658-11659-11660-11661-11662-11663-11664-11665-11666-11667-11668-11669-11670-11671-11672-11673-11674-11675-11676-11677-11678-11679-11680-11681-11682-11683-11684-11685-11686-11687-11688-11689-11690-11691-11692-11693-11694-11695-11696-11697-11698-11699-11700-11701-11702-11703-11704-11705-11706-11707-11708-11709-11710-11711-11712-11713-11714-11715-11716-11717-11718-11719-11720-11721-11722-11723-11724-11725-11726-11727-11728-11729-11730-11731-11732-11733-11734-11735-11736-11737-11738-11739-11740-11741-11742-11743-11744-11745-11746-11747-11748-11749-11750-11751-11752-11753-11754-11755-11756-11757-11758-11759-11760-11761-11762-11763-11764-11765-11766-11767-11768-11769-11770-11771-11772-11773-11774-11775-11776-11777-11778-11779-11780-11781-11782-11783-11784-11785-11786-11787-11788-11789-11790-11791-11792-11793-11794-11795-11796-11797-11798-11799-11800-11801-11802-11803-11804-11805-11806-11807-11808-11809-11810-11811-11812-11813-11814-11815-11816-11817-11818-11819-11820-11821-11822-11823-11824-11825-11826-11827-11828-11829-11830-11831-11832-11833-11834-11835-11836-11837-11838-11839-11840-11841-11842-11843-11844-11845-11846-11847-11848-11849-11850-11851-11852-11853-11854-11855-11856-11857-11858-11859-11860-11861-11862-11863-11864-11865-11866-11867-11868-11869-11870-11871-11872-11873-11874-11875-11876-11877-11878-11879-11880-11881-11882-11883-11884-11885-11886-11887-11888-11889-11890-11891-11892-11893-11894-11895-11896-11897-11898-11899-11900-11901-11902-11903-11904-11905-11906-11907-11908-11909-11910-11911-11912-11913-11914-11915-11916-11917-11918-11919-11920-11921-11922-11923-11924-11925-11926-11927-11928-11929-11930-11931-11932-11933-11934-11935-11936-11937-11938-11939-11940-11941-11942-11943-11944-11945-11946-11947-11948-11949-11950-11951-11952-11953-11954-11955-11956-11957-11958-11959-11960-11961-11962-11963-11964-11965-11966-11967-11968-11969-11970-11971-11972-11973-11974-11975-11976-11977-11978-11979-11980-11981-11982-11983-11984-11985-11986-11987-11988-11989-11990-11991-11992-11993-11994-11995-11996-11997-11998-11999-12000-12001-12002-12003-12004-12005-12006-12007-12008-12009-12010-1





ARRONDISSEMENT
LES RIVIÈRES

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

GESTION DU PROJET
SERVICE DE L'INGÉNIEUR
responsable : MARIE-ÉVEE, ing. / WILLIAM DUCHESNEAU, ing.
environnement : MARVELA RIBAUD

STRUCTURE
SIC-LAVALLIN
responsable : NICOLAS TURCOLO, ing. / PIERRE CHAVEL, ing.
dessiné par : JONATHAN CYR, ing. / YVES MELLITE, ing.

GÉOTECHNIQUE
LABO SAN, INC.
responsable : JACQUELINE MONT, ing.

CIVIL
SIC-LAVALLIN
responsable : LAURENT D'AMONT-GARON, ing. /
MARIE-ÉVEE, ing.
dessiné par : JACQUELINE MONT, ing. / JEAN-MICHEL SAMSON, ing.

ARCHITECTURE DE PAYSAGE
SERVICE DE LA PLANNIFICATION DE L'AMÉNAGEMENT ET DE L'ENVIRONNEMENT
responsable : CLAUDE LACROIX, ing. / CHARLÈTE BÉGIN
dessiné par : MELISSA NEVEU

ARCHITECTURE DE PAYSAGE
DES DÉTAILS
responsable : CLAUDE LACROIX, ing. / CHARLÈTE BÉGIN
dessiné par : CATHERINE GOSSELAND

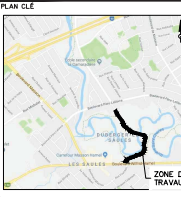
CE DOCUMENT NE DOIT
PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS
DE CONSTRUCTION
OU DE FABRICATION



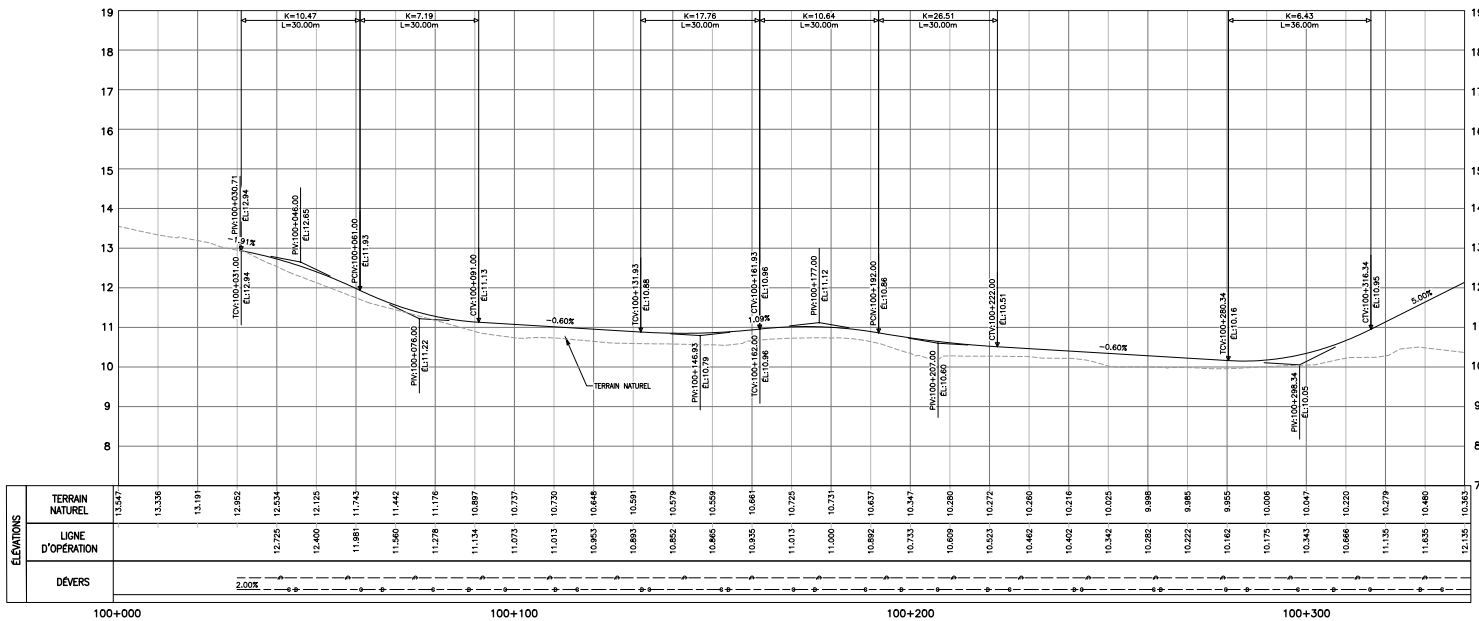
2000, rue des Sablons, 200, Québec (Québec), Canada G1S 3G2
Téléphone (418) 521-5500, Télécopieur (418) 521-5501

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

PLAN CLE



ZONE DE TRAVAUX



NATURE DU PLAN
PLAN ET PROFIL
CH.: 100+044 À 100+340

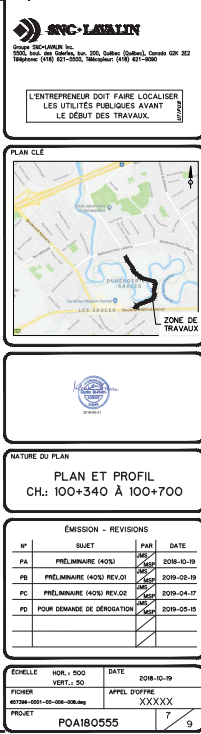
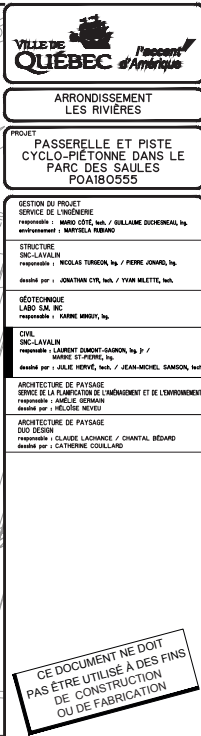
ÉMISSION - RÉVISIONS

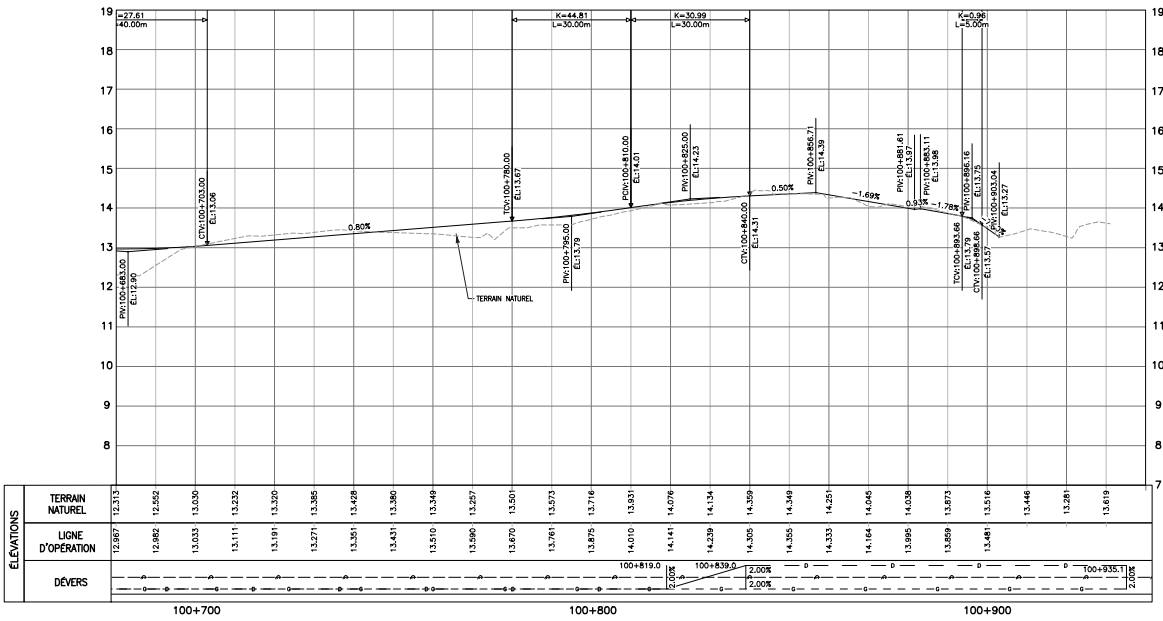
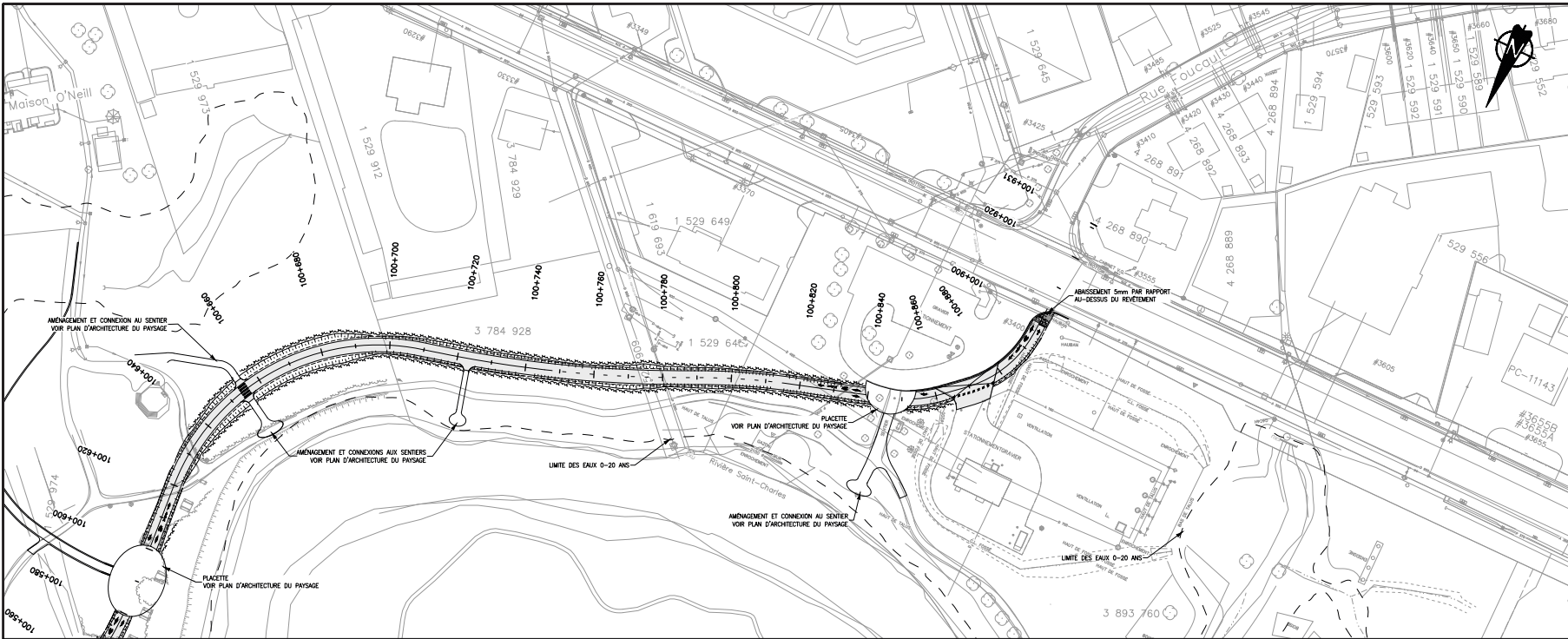
W	REVISÉ	DATE
PA	PRÉLIMINAIRE (NOU)	2018-10-19
PS	PRÉLIMINAIRE (NOU) REVIZ	2019-05-19
PL	PRÉLIMINAIRE (NOU) REVIZ	2019-04-17
PD	POUR DEMANDE DE DÉROGATION	2019-05-15

ÉCHELLE
HORIZ. : 500
VERT. : 50

DATE
2018-10-19

PROJET
POA180555







VILLE DE QUÉBEC
ARRONDISSEMENT
LES RIVIÈRES

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

GESTION DU PROJET
SERVICE DE L'INGÉNIEUR
responsable : MARIE-OLYMPIQUE / BILLY, INGÉNIEUR
responsable : MARVELA REBORDO

STRUCTURE
SIC-LAVALLIN
responsable : NICOLAS TURCOLO, ing. / PIERRE CHAPUIS, ing.
dessiné par : JONATHAN CYR, ing. / YVES MOUTON, ing.

GÉOTECHNIQUE
LABO SAN, INC.
responsable : JACQUES MOUTON, ing.

CIVIL
SIC-LAVALLIN
responsable : LAURENT D'AMOUR, ing. / P. / MARIE-OLYMPIQUE, ing.
dessiné par : JACQUES MOUTON, ing. / JEAN-MICHEL, ing.

ARCHITECTURE DE PAYSAGE
SERVICE DE LA PLANNIFICATION DE L'AMÉNAGEMENT ET DE L'ENVIRONNEMENT
responsable : CLAUDE LACHANCE, ing. / JEAN-MICHEL, ing.
dessiné par : MELISSA NEVEU

ARCHITECTURE DE PAYSAGE
DESIGN
responsable : CLAUDE LACHANCE, ing. / JEAN-MICHEL, ing.
dessiné par : CATHERINE GOSSELIN

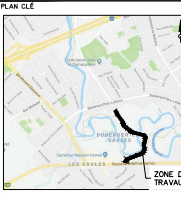
CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION OU DE FABRICATION



SIC-LAVALLIN
2000, rue des Sablons, 200, Québec (Québec), Canada G1N 3G2
Téléphone : (418) 671-0000, Télécopieur : (418) 671-0001

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

PLAN CLÉ

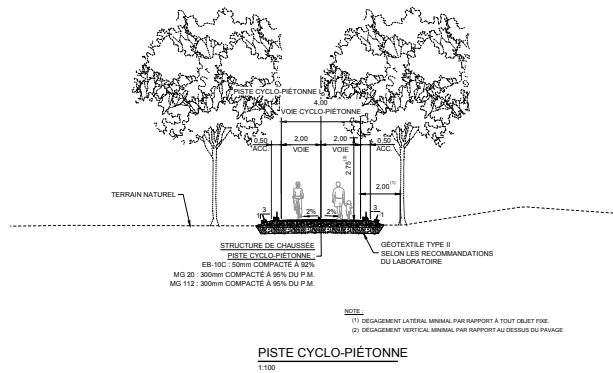


ZONE DE TRAVAUX

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

W	REV	DATE
PA	PRELIMINAIRE (NOUVEAU)	2018-10-19
PS	PRELIMINAIRE (NOUVEAU)	2019-05-19
PL	PRELIMINAIRE (NOUVEAU)	2019-04-17
PD	POUR DEMANDE DE DEROGATION	2019-05-15

ÉCHELLE	HOR. 1:500	DATE	2018-10-19
FICHE	APPEL D'OFFRE	XXXXXX	
PROJET	POA180555	8	9



PISTE CYCLO-PIÉTONNE
T:100

PISTE CYCLO-PIÉTONNE			
Identification	Chaînage	Coordonnées	Caractéristiques
①	DR= 100+000,00	X= 242771,236 Y= 5186112,770	G= 147° 37' 12" R= 300,00 Tp= 20,46
②	TC= 100+028,54	X= 242786,520 Y= 5186068,608	G= 147° 37' 12" L= 40,86
	PI= 100+049,00	X= 242797,477 Y= 5186071,389	G= 7° 48' 12" L= 155° 25' 24"
③	CT= 100+069,40	X= 242805,987 Y= 5186052,782	G= 155° 25' 24" R= 99,99
	TC= 100+089,60	X= 242806,071 Y= 5186052,098	G= 155° 25' 24" Tp= 8,47
④	PI= 100+078,07	X= 242809,594 Y= 5186044,895	G= 155° 25' 24" L= 16,90
	CT= 100+086,50	X= 242814,363 Y= 5186037,894	G= 9° 41' 4" L= 145° 44' 20"
⑤	TC= 100+176,83	X= 242865,217 Y= 5185983,236	G= 145° 44' 20" R= 34,99
	PI= 100+186,33	X= 242871,689 Y= 5185953,734	G= 145° 44' 20" L= 22,22
⑥	CT= 100+199,05	X= 242871,264 Y= 5185942,245	G= 36° 22' 42" L= 182° 7' 1"
	TC= 100+199,05	X= 242871,263 Y= 5185942,217	G= 182° 7' 1" R= 34,98
⑦	PI= 100+221,40	X= 242870,439 Y= 5185919,908	G= 182° 7' 1" L= 38,74
	CT= 100+238,82	X= 242890,328 Y= 5185909,763	G= 60° 5' 43" L= 117° 1' 14"
⑧	TC= 100+238,83	X= 242890,337 Y= 5185909,758	G= 117° 1' 14" R= 34,98
	PI= 100+245,92	X= 242896,654 Y= 5185906,537	G= 117° 1' 14" L= 13,99
⑨	CT= 100+252,82	X= 242901,218 Y= 5185901,109	G= 22° 55' 11" L= 139° 56' 25"
	TC= 100+252,83	X= 242901,223 Y= 5185901,104	G= 139° 56' 25" R= 55,98
⑩	PI= 100+261,10	X= 242906,546 Y= 5185884,773	G= 139° 56' 26" L= 16,42
	CT= 100+269,25	X= 242913,473 Y= 5185890,252	G= 18° 48' 39" L= 123° 7' 46"
⑪	TC= 100+269,26	X= 242913,478 Y= 5185890,249	G= 123° 7' 46" R= 99,98
	PI= 100+281,96	X= 242924,025 Y= 5185883,365	G= 123° 7' 46" L= 25,56
⑫	CT= 100+294,32	X= 242932,536 Y= 5185874,081	G= 14° 21' 36" L= 137° 29' 23"
	TC= 100+294,32	X= 242932,540 Y= 5185874,077	G= 137° 29' 23" R= 99,99
⑬	PI= 100+302,25	X= 242951,411 Y= 5185853,490	G= 137° 29' 23" L= 54,47
	CT= 100+348,79	X= 242978,219 Y= 5185846,661	G= 31° 12' 37" L= 106° 16' 46"
⑭	TC= 100+468,51	X= 243093,141 Y= 5185812,100	G= 106° 16' 46" R= 29,99
	PI= 100+500,86	X= 243124,194 Y= 5185803,032	G= 32,35 L= 106° 16' 46"
⑮	CT= 100+517,89	X= 243112,804 Y= 5185772,754	G= 94° 20' 8" L= 200° 36' 50"
	TC= 100+543,14	X= 243103,914 Y= 5185749,122	G= 200° 36' 50" R= 100,00
⑯	PI= 100+565,54	X= 243096,027 Y= 5185728,155	G= 200° 36' 50" L= 22,40
	CT= 100+587,22	X= 243097,639 Y= 5185705,826	G= 25° 15' 14" L= 175° 21' 40"
⑰	TC= 100+620,16	X= 243100,503 Y= 5185672,088	G= 175° 21' 40" R= 63,50
	PI= 100+673,81	X= 243104,842 Y= 5185619,512	G= 53,65 L= 175° 21' 40"
⑱	CT= 100+709,36	X= 243052,841 Y= 5185606,308	G= 80° 33' 23" L= 259° 45' 4"
	TC= 100+715,45	X= 243046,837 Y= 5185604,791	G= 259° 45' 4" R= 350,00
⑲	PI= 100+750,60	X= 243012,785 Y= 5185596,129	G= 30,15 L= 259° 45' 4"
	CT= 100+785,52	X= 242981,094 Y= 5185580,873	G= 70,07 L= 11° 28' 15"
⑳	TC= 100+789,89	X= 242977,163 Y= 5185578,979	G= 244° 16' 48" L= 14,14
	PI= 100+804,03	X= 242964,420 Y= 5185572,841	G= 244° 16' 48" L= 26,24
㉑	CT= 100+818,13	X= 242950,940 Y= 5185568,558	G= 8° 5' 26" L= 252° 22' 14"
	TC= 100+846,06	X= 242924,318 Y= 5185560,098	G= 252° 22' 14" R= 37,00
㉒	PI= 100+853,98	X= 242916,768 Y= 5185557,698	G= 252° 22' 14" L= 15,61
	CT= 100+861,67	X= 242910,862 Y= 5185552,418	G= 24° 10' 10" L= 228° 12' 5"
㉓	TC= 100+869,48	X= 242905,040 Y= 5185547,213	G= 228° 12' 5" R= 32,00
	PI= 100+882,75	X= 242895,149 Y= 5185539,369	G= 228° 12' 5" L= 25,16
㉔	CT= 100+894,54	X= 242894,418 Y= 5185525,121	G= 45° 2' 32" L= 183° 9' 33"
	FR= 100+931,07	X= 242892,410 Y= 5185488,745	G= 183° 9' 33"

Facteur corrigé moyen: 1,000000



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'UDÉVELOPPEMENT**
responsable : SIMON GUYE, ing. / MARIANNE BUCHHEIM, ing.
environnement : MARVELLA BARRAUD

**STRUCTURE
SIC-LAVALIN**
responsable : NICOLAS TURCOTTE, ing. / PIERRE GAGNON, ing.
dessiné par : JOHANNES CYR, ing. / YVES MILETTE, ing.

**GÉOTECHNIQUE
LABO SAN, INC.**
responsable : MARIE-ANNE, ing.

**CIVIL
SIC-LAVALIN**
responsable : LAURENT DUBOIS-ROBERT, ing. p. /
dessiné par : JACQUES HÉPHE, ing. / JEAN-MICHEL GAGNON, ing.

**ARCHITECTURE DE PAYSAGE
SERVICE DE LA PLANIFICATION DE L'UDÉVELOPPEMENT ET DE L'ENVIRONNEMENT**
responsable : MARIE-ANNE, ing.
dessiné par : MELISSA NEVEU

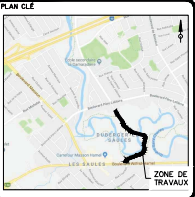
**ARCHITECTURE DE PAYSAGE
DSD DESIGN**
responsable : CLAUDE LACROIX, / CHRISTAL BÉDARD
dessiné par : CATHERINE GOSLAND

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

SIC-LAVALIN
2000, Inc., des bureaux, 200, rue Saint-Jacques, Québec, QC G1R 5G2
Téléphone: 418-521-0200, Télécopieur: 418-521-0201

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

PLAN CLÉ



NATURE DU PLAN

**SECTION TYPE ET
TABLEAU DE GÉOMÉTRIE**

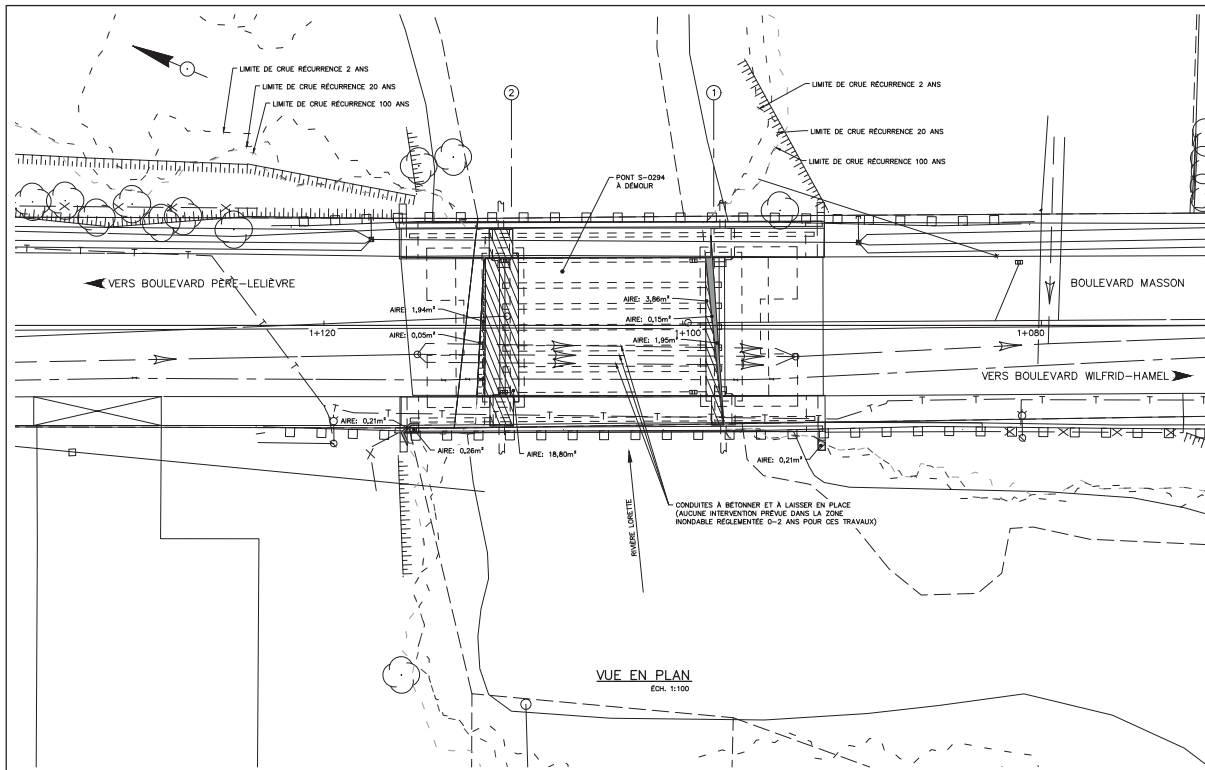
ÉMISSION - RÉVISIONS

IF	PRELIMINAIRE (NOUVEAU)	DATE
PA	PRELIMINAIRE (NOUVEAU)	2018-03-09
PI	PRELIMINAIRE (NOUVEAU)	2019-05-09
PC	PRELIMINAIRE (NOUVEAU)	2019-04-17
PD	POUR DEMANDE DE DÉVIATION	2019-05-05

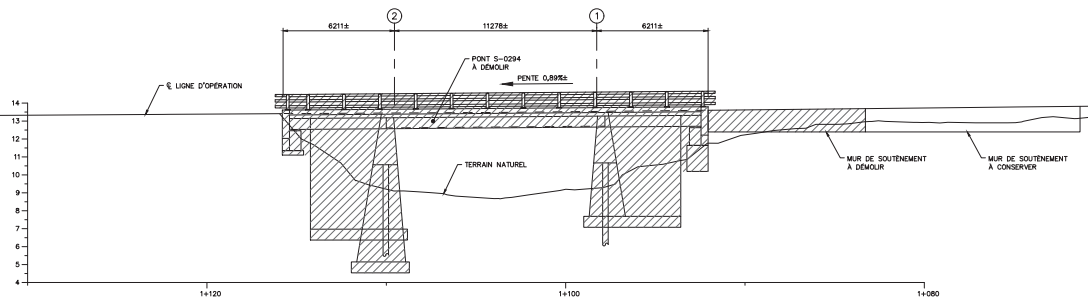
ÉCHELLE HOR. : INDUITE
VERT. : 2018-03-09

FOIHER 401-401-01-01-01-01
APPEL D'OFFRE XXXXX

PROJET POA180555



VUE EN PLAN
ECH. 1:100



VUE EN ÉLEVATION
ECH. 1:100

LÉGENDE SPÉCIFIQUE

- EMPIÈTEMENT PERMANENT ZONE INONDABLE RÉGLEMENTÉE 0-2 ANS
- EMPIÈTEMENT PERMANENT ZONE INONDABLE RÉGLEMENTÉE 2-20 ANS
- EMPIÈTEMENT PERMANENT ZONE INONDABLE RÉGLEMENTÉE 20-100 ANS
- LIMITE DE CRUE DE RÉCURRENCE 2 ANS
- LIMITE DE CRUE DE RÉCURRENCE 20 ANS
- LIMITE DE CRUE DE RÉCURRENCE 100 ANS

EMPIÈTEMENT EN ZONE INONDABLE RÉGLEMENTÉE		
RÉCURRENCE	EMPIÈTEMENT PERMANENT (m²)	EMPIÈTEMENT TEMPORAIRE (m²)
0-2 ANS	22,87	0,00
2-20 ANS	2,35	0,00
20-100 ANS	2,21	0,00

NOTES

- LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRES.
- LES CHANAGÈS, LES COORDONNÉES ET LES ÉLEVATIONS SONT EN MÈTRES.
- LES DIMENSIONS ET LES ÉLEVATIONS INDICUÉES SUR CHAQUE DES FEUILLETS DE PLANS DOIVENT ÊTRE CORRIGÉES SI LES DIMENSIONS DES OUVRAGES EXISTANTS L'EXIGENT.
- L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE LA VÉRIFICATION DES DIMENSIONS RÉELLES AVANT FABRICATION.
- L'ENTREPRENEUR DOIT LOCALISER TOUS LES SERVICES PUBLICS AVANT DE DÉBUTER LES TRAVAUX.

LÉGENDE :

- EXISTANT VU
- - - EXISTANT CACHE



ÉLEVATION AMONT



ARRONDISSEMENT
LES RIVIÈRES

PROJET
PONT DE L'ACCUEIL
CONSTRUCTION D'UN NOUVEAU PONT

GESTION DU PROJET
SERVICE DE L'INGÉNIEUR
responsable : MARIO CÔTÉ

GESTION DU PROJET
SERVICE DE LA GESTION DES IMMOBILES
responsable : -

AGÉNCIE D'ÉDIT ET VOIR
CMAA
responsable : CAMILLE GELINAS
assisté par : JEAN-YVES QUELLET

CONSEIL D'ART
CMAA
responsable : FRANÇOIS PARADIS
assisté par : MARCIA LEE BONNER

ÉLECTRICIEN
CONSULTANT
responsable : -
assisté par : -

ARCHITECTE
SERVICE DE L'INGÉNIEUR
responsable : -
assisté par : -

GÉOMÈTRE
AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE, DIVISION DU TRANSPORT
responsable : -
assisté par : -

GÉOTECHNIQUE
CONSULTANT
responsable : -
assisté par : -



CONTRAT
N° 2018-04-03
Date de mise à jour : 2018-04-03

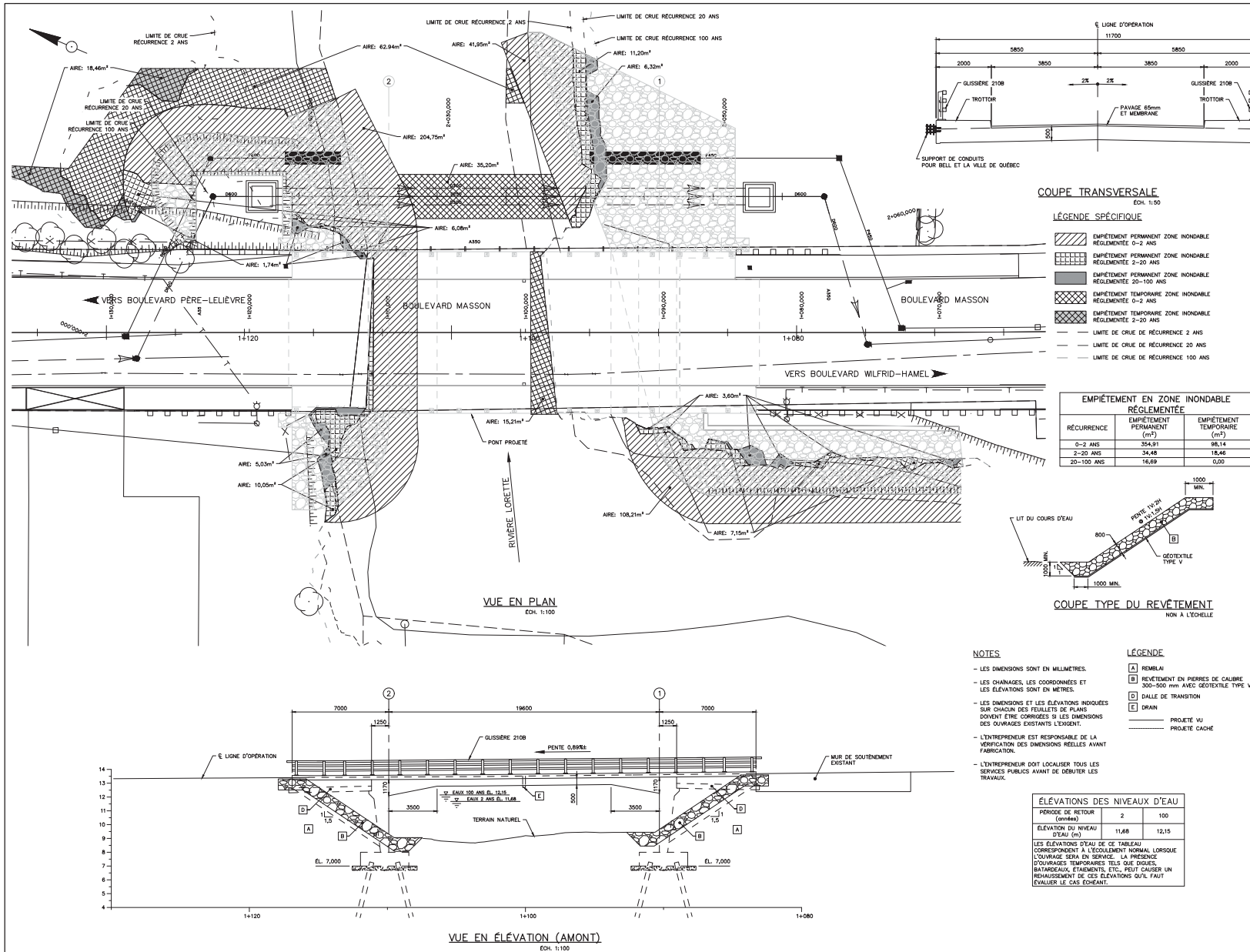
L'ENTREPRENEUR DOIT FAIRE LOCALISER
LES UTILITÉS PUBLIQUES AVANT
LE DÉBUT DES TRAVAUX.



NATURE DU PLAN
OUVRAGES D'ART S0294
EMPIÈTEMENTS EXISTANTS
ZONES INONDABLES

ÉMISSION - RÉVISIONS			
N°	OBJET	FAIT	DATE
01	POUR GÉNÉRATION	01/01/18	2018-04-03

CARTE DE RELÈVE	DATE	2018-04-03
ÉCHELLE	INDIQUE	1P
FICHE	PLAN	POA160986
		2P



ARRONDISSEMENT
LES RIVIÈRES

PROJET
PONT DE L'ACCUEIL
CONSTRUCTION D'UN NOUVEAU PONT

SECTEUR DU PROJET
SERVICE DE L'INGÉNIEUR
responsable : MARCO CÔTÉ

SECTEUR DU PROJET
SERVICE DE LA GESTION DES IMMOBILS
responsable :

AGÉNCIE D'ART ET VOIRIE
CMAA
responsable : CAMILLE GELINAS
assisté par : CHRISTOPHE QUELLET

OUVRAGES D'ART
CMAA
responsable : FRANÇOIS PARADIS
assisté par : MARCIA LEE BONNER

ELECTRICITÉ
CONSULTANT
responsable :

APPRENTISSAGE
SERVICE DE L'INGÉNIEUR
responsable :

GÉOMÉTRIE
AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE, DIVISION DU TRANSPORT
responsable :

GÉOINGÉNIEUR
CONSULTANT
responsable :

GÉOINGÉNIEUR
CONSULTANT
responsable :

GÉOINGÉNIEUR
CONSULTANT
responsable :

GÉOINGÉNIEUR
CONSULTANT
responsable :

GÉOINGÉNIEUR
CONSULTANT
responsable :

GÉOINGÉNIEUR
CONSULTANT
responsable :

GÉOINGÉNIEUR
CONSULTANT
responsable :

GÉOINGÉNIEUR
CONSULTANT
responsable :

GÉOINGÉNIEUR
CONSULTANT
responsable :

GÉOINGÉNIEUR
CONSULTANT
responsable :

GÉOINGÉNIEUR
CONSULTANT
responsable :

GÉOINGÉNIEUR
CONSULTANT
responsable :

GÉOINGÉNIEUR
CONSULTANT
responsable :

GÉOINGÉNIEUR
CONSULTANT
responsable :

GÉOINGÉNIEUR
CONSULTANT
responsable :

GÉOINGÉNIEUR
CONSULTANT
responsable :

GÉOINGÉNIEUR
CONSULTANT
responsable :

GÉOINGÉNIEUR
CONSULTANT
responsable :

GÉOINGÉNIEUR
CONSULTANT
responsable :

GÉOINGÉNIEUR
CONSULTANT
responsable :

GÉOINGÉNIEUR
CONSULTANT
responsable :

GÉOINGÉNIEUR
CONSULTANT
responsable :

GÉOINGÉNIEUR
CONSULTANT
responsable :

GÉOINGÉNIEUR
CONSULTANT
responsable :

GÉOINGÉNIEUR
CONSULTANT
responsable :

GÉOINGÉNIEUR
CONSULTANT
responsable :

GÉOINGÉNIEUR
CONSULTANT
responsable :

GÉOINGÉNIEUR
CONSULTANT
responsable :

GÉOINGÉNIEUR
CONSULTANT
responsable :

GÉOINGÉNIEUR
CONSULTANT
responsable :

GÉOINGÉNIEUR
CONSULTANT
responsable :

GÉOINGÉNIEUR
CONSULTANT
responsable :