

Parcs Canada

Parks Canada

PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / LA MAURICIE NATIONAL PARK

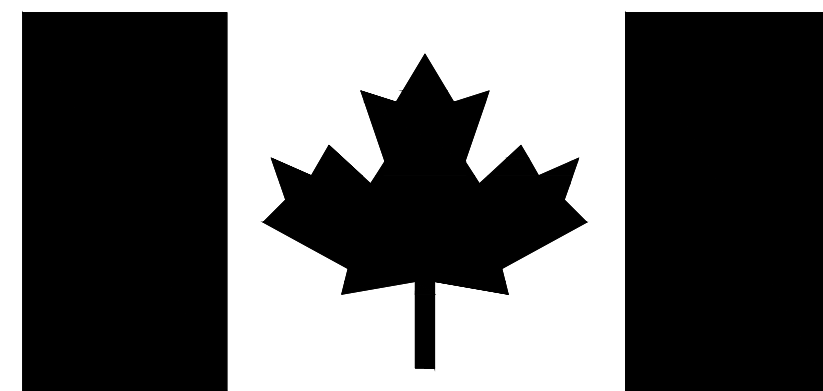
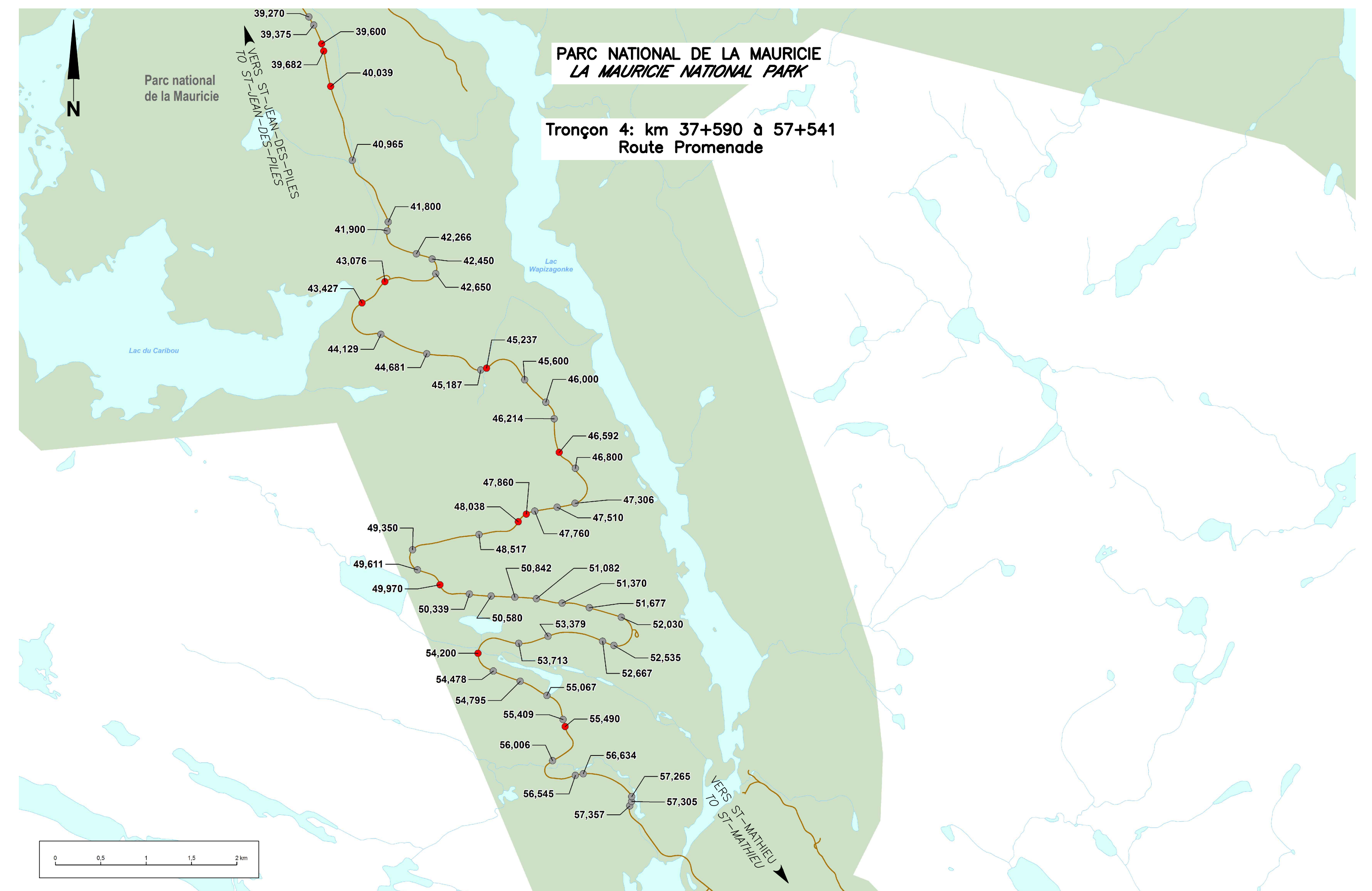
RÉFECTION DE LA CHAUSSÉE - ROUTE PROMENADE - km 37+590 À 57+541

ROADWAY REHABILITATION- ROUTE PROMENADE - km 37+590 TO 57+541

PROJET / PROJECT : 1352 NO DE PLAN / PLAN NO : CH-1352-1510311325

TABLE DES MATIÈRES/TABLE OF CONTENTS

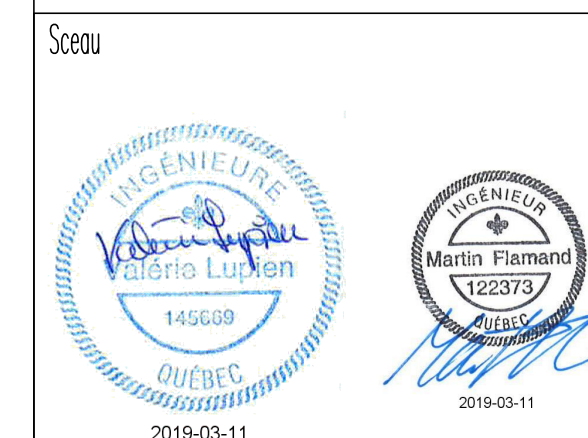
FEUILLE / SHEET	DESCRIPTION	FEUILLE / SHEET	DESCRIPTION
C01	LOCALISATION ET DESCRIPTION GÉNÉRALE DU PROJET / PROJECT LOCATION AND GENERAL DESCRIPTION	C52	CH./STA.: 45+200 @ 45+300
C02	LÉGENDE / LEGEND	C53	CH./STA.: 45+300 @ 45+400
C03	VUE EN PLAN ROUTE EXISTANTE / PLAN VIEW EXISTING ROAD	C54	CH./STA.: 45+400 @ 46+100
C04	CH./STA.: 37+590 @ 38+500	C55	CH./STA.: 46+100 @ 46+400
C05	CH./STA.: 38+500 @ 39+400	C56	CH./STA.: 46+400 @ 46+750
C06	CH./STA.: 39+400 @ 40+300	C57	CH./STA.: 46+750 @ 47+050
C07	CH./STA.: 40+300 @ 41+200	C58	CH./STA.: 47+050 @ 47+400
C08	CH./STA.: 41+200 @ 42+100	C59	CH./STA.: 47+400 @ 47+700
C09	CH./STA.: 42+100 @ 42+700	C60	CH./STA.: 47+700 @ 48+000
C10	CH./STA.: 42+700 @ 43+600	C61	CH./STA.: 48+000 @ 48+300
C11	CH./STA.: 43+600 @ 44+500	C62	CH./STA.: 48+300 @ 48+600
C12	CH./STA.: 44+500 @ 45+400	C63	CH./STA.: 48+600 @ 48+900
C13	CH./STA.: 45+400 @ 46+300	C64	CH./STA.: 48+900 @ 49+200
C14	CH./STA.: 46+300 @ 47+200	C65	CH./STA.: 49+200 @ 49+500
C15	CH./STA.: 47+200 @ 47+700	C66	CH./STA.: 49+500 @ 49+800
C16	CH./STA.: 47+700 @ 48+600	C67	CH./STA.: 49+800 @ 50+100
C17	CH./STA.: 48+600 @ 49+500	C68	CH./STA.: 50+100 @ 50+400
C18	CH./STA.: 49+500 @ 50+400	C69	CH./STA.: 50+400 @ 50+700
C19	CH./STA.: 50+400 @ 51+300	C70	CH./STA.: 50+700 @ 51+000
C20	CH./STA.: 51+300 @ 52+200	C71	CH./STA.: 51+000 @ 51+300
C21	CH./STA.: 52+200 @ 52+700	C72	CH./STA.: 51+300 @ 51+600
C22	CH./STA.: 52+700 @ 53+600	C73	CH./STA.: 51+600 @ 51+850
C23	CH./STA.: 53+600 @ 54+500	C74	CH./STA.: 51+850 @ 52+150
C24	CH./STA.: 54+500 @ 55+400	C75	CH./STA.: 52+150 @ 52+400
C25	CH./STA.: 55+400 @ 56+300	C76	CH./STA.: 52+400 @ 52+700
C26	CH./STA.: 56+300 @ 57+200	C77	CH./STA.: 52+700 @ 53+000
C27	CH./STA.: 57+200 @ 57+541	C78	CH./STA.: 53+000 @ 53+300
C28	VUE EN PLAN ET PROFIL / PLAN VIEW AND PROFILE VIEW	C79	CH./STA.: 53+300 @ 53+600
C29	CH./STA.: 37+590 @ 37+900	C80	CH./STA.: 53+600 @ 53+900
C30	CH./STA.: 37+900 @ 38+200	C81	CH./STA.: 53+900 @ 54+200
C31	CH./STA.: 38+200 @ 38+500	C82	CH./STA.: 54+200 @ 54+500
C32	CH./STA.: 38+500 @ 38+800	C83	CH./STA.: 54+500 @ 54+800
C33	CH./STA.: 38+800 @ 39+100	C84	CH./STA.: 54+800 @ 55+100
C34	CH./STA.: 39+100 @ 39+400	C85	CH./STA.: 55+100 @ 55+400
C35	CH./STA.: 39+400 @ 39+700	C86	CH./STA.: 55+400 @ 55+700
C36	CH./STA.: 39+700 @ 40+000	C87	CH./STA.: 55+700 @ 56+000
C37	CH./STA.: 40+000 @ 40+300	C88	CH./STA.: 56+000 @ 56+300
C38	CH./STA.: 40+300 @ 40+600	C89	CH./STA.: 56+300 @ 56+600
C39	CH./STA.: 40+600 @ 40+900	C90	CH./STA.: 56+600 @ 56+900
C40	CH./STA.: 40+900 @ 41+200	C91	CH./STA.: 56+900 @ 57+200
C41	CH./STA.: 41+200 @ 41+500	C92	CH./STA.: 57+200 @ 57+541
C42	CH./STA.: 41+500 @ 41+800	C93	COUPES TYPES CHAUSSÉES / ROADWAY CROSS-SECTIONS
C43	CH./STA.: 41+800 @ 42+100	C94	DÉTAILS CHAUSSÉE / ROADWAY DETAILS
C44	CH./STA.: 42+100 @ 42+400	C95	DÉTAILS / DETAILS
C45	CH./STA.: 42+400 @ 42+700	C96	DÉTAILS / DETAILS
C46	CH./STA.: 42+700 @ 43+000	C97	TABLEAUX CHAUSSÉE / ROADWAY TABLES
C47	CH./STA.: 43+000 @ 43+300		
C48	CH./STA.: 43+300 @ 43+600		
C49	CH./STA.: 43+600 @ 43+900		
C50	CH./STA.: 43+900 @ 44+200		
C51	CH./STA.: 44+200 @ 44+500		
	CH./STA.: 44+500 @ 44+850		
	CH./STA.: 44+850 @ 45+200		



Parcs Canada

Parks Canada





Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08

Modification	Emission / Issue	Date
A. No du détail	A. Detail No	
B. Localisation	B. Location	
C. Sur feuille No	C. On sheet No	

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: Designed by:
M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: Drawn by:
F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: Checked by:
M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: Project manager:
J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: Project manager:
ANNIE GEHIN

Directeur de projet: Project director:
MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE Project:
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSÉE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: Drawing title:
LÉGENGE
LEGEND

No de référence: Reference no
Ministère: 1352 Ministry: 1

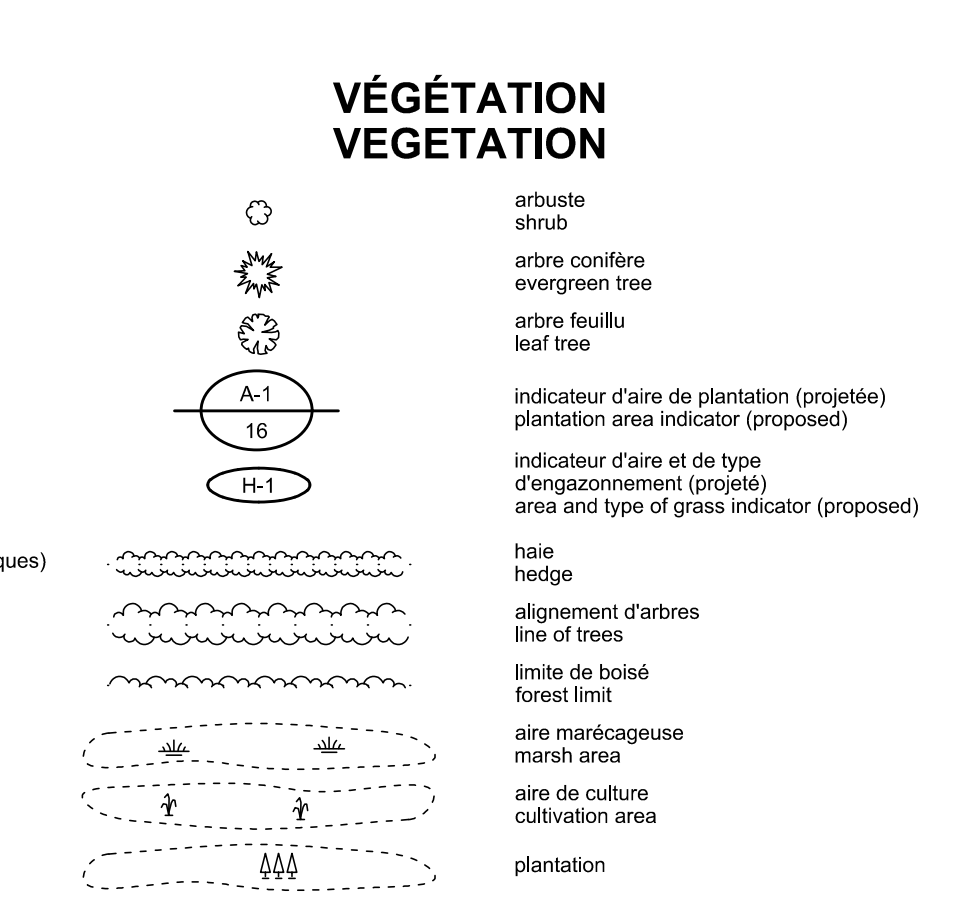
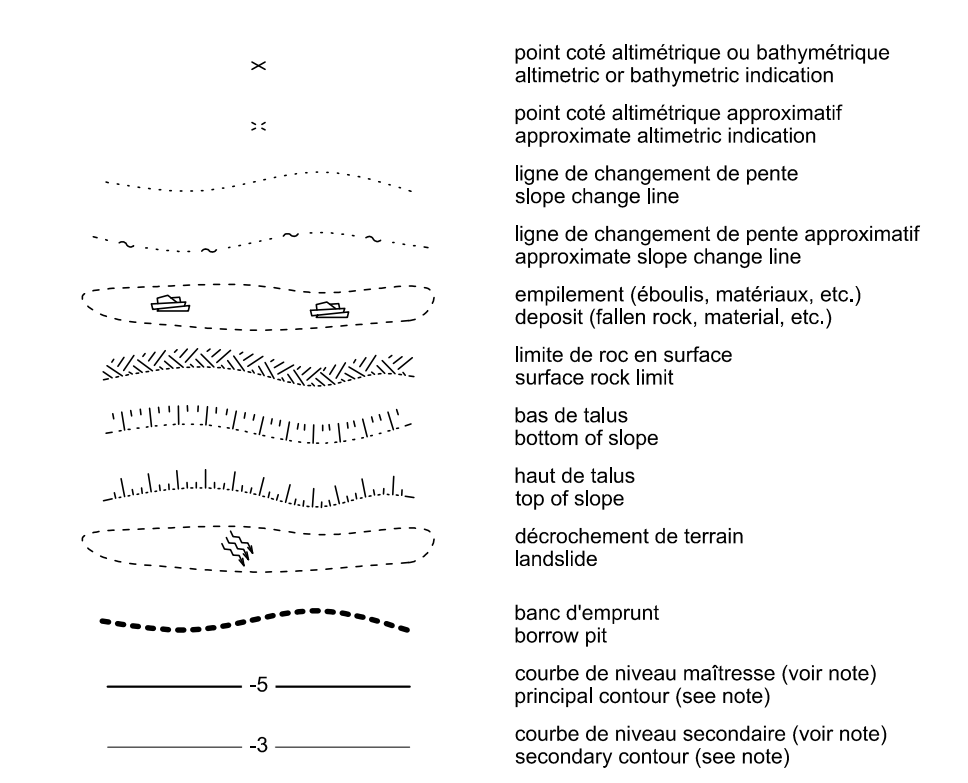
Ref. Consultant: Ref. Consultant:
151-03113-25

Date: 2019/03/08
Échelle: AUCUNE/NONE Scale:
No de plan: CH-1352-1510311325

Feuille: C02 / C97
Sheet: /

Plan no:

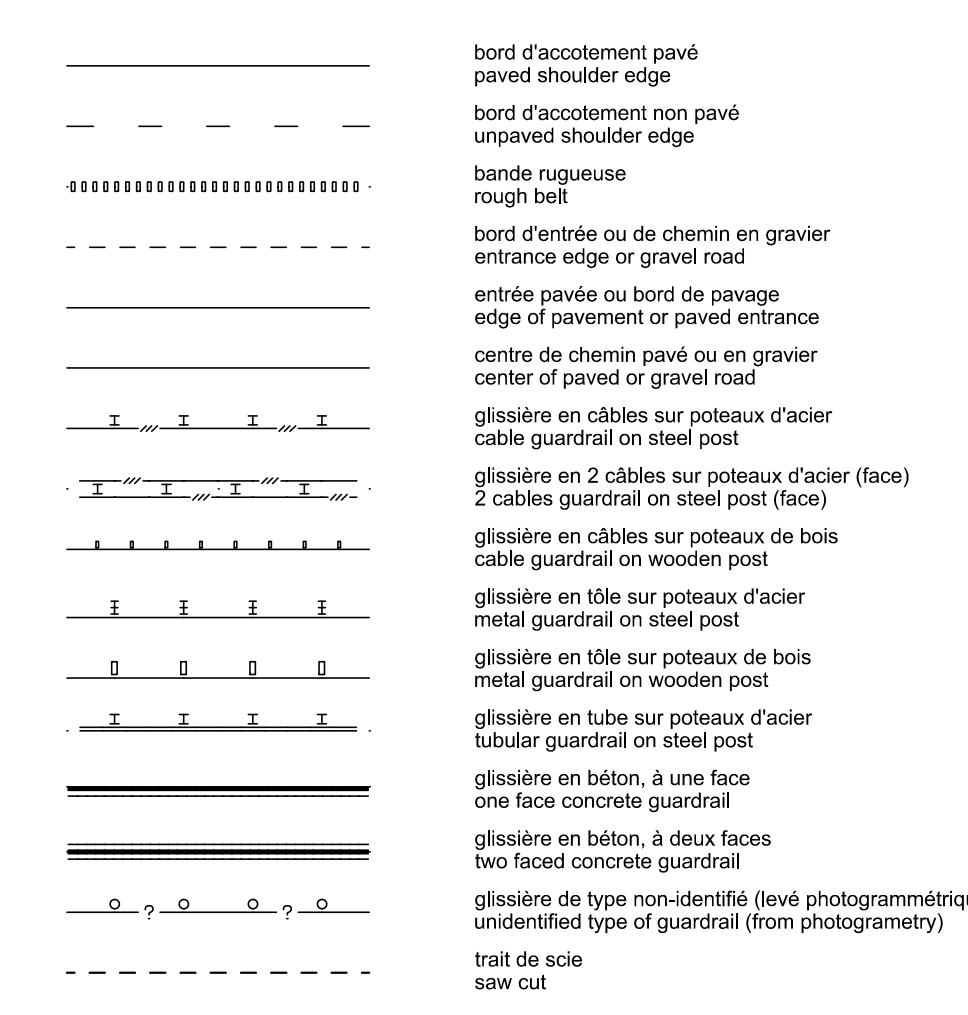
TOPOGRAPHIE TOPOGRAPHIC



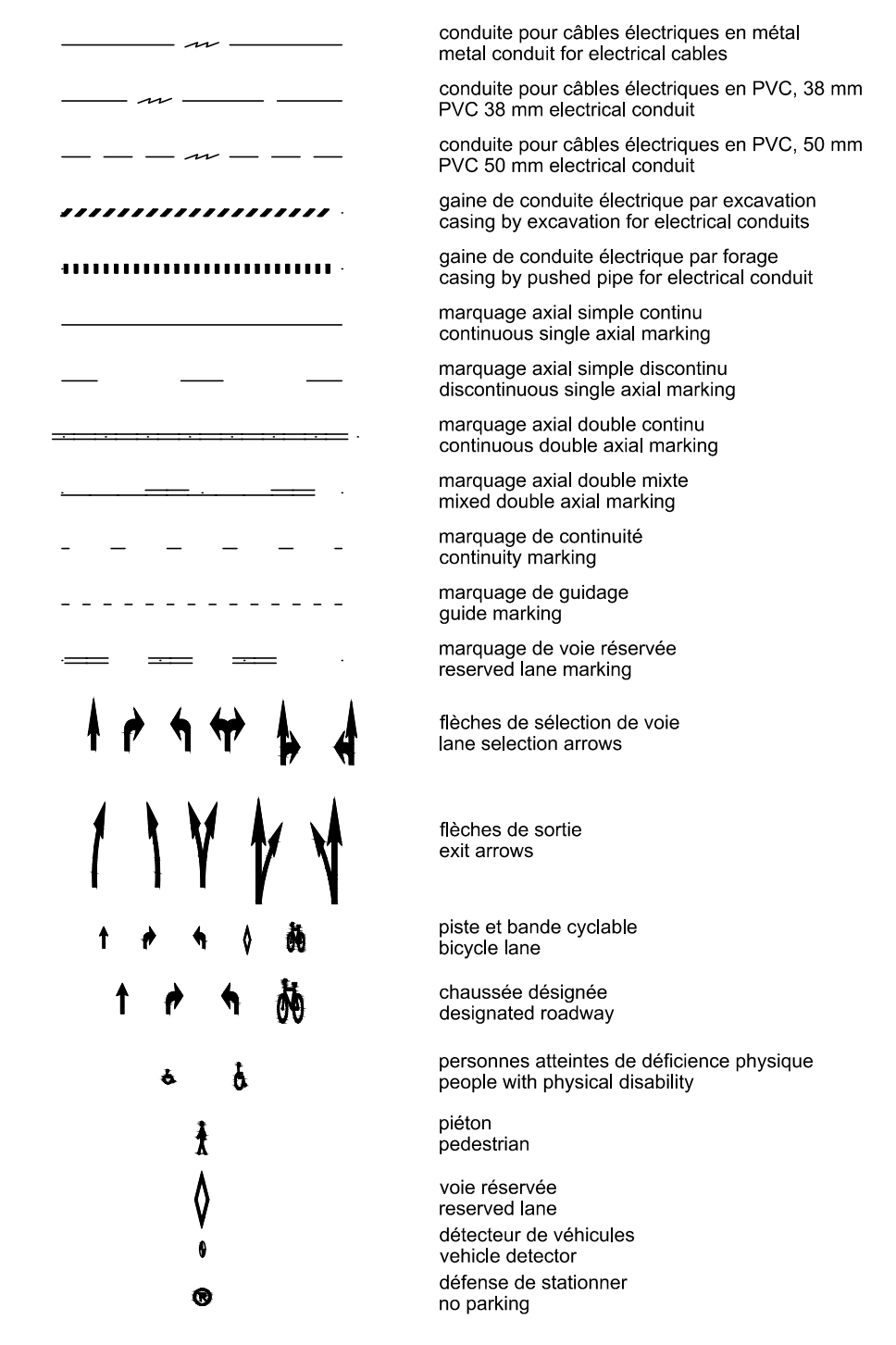
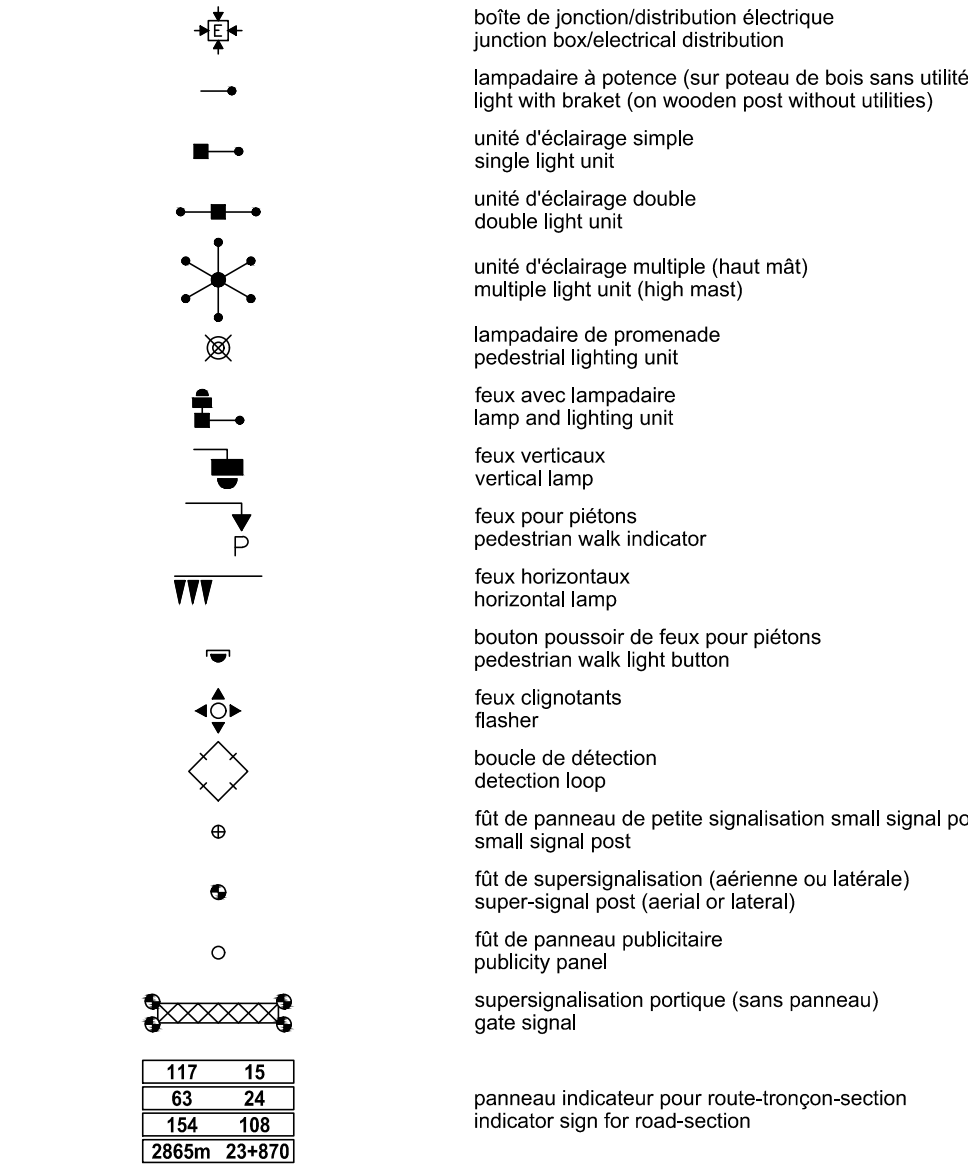
- Notes:
- Relevés topographiques réalisés le 21 novembre 2013 par RR & Connelly
 - Relevés bathymétriques et topographiques réalisés en septembre 2014 par WSP Canada.
 - Relevés topographiques réalisés en décembre 2015 par Géomat3d+ch Inc.
 - Les codes de points pour les opérations d'arpentage ont été réalisés en fonction des normes du MTMDT sauf pour les points ci-dessous:
 - POAS Point Cot Allométrique Sec
 - POAH Point Cot Allométrique Humide
 - AFR Affleurement Rochoux

- Notes:
- Topographic survey carried out November 21, 2013 by PR & Connelly
 - Bathymetric and topographic survey carried out in September 2014 by WSP Canada
 - Topographic survey carried out in December 2015 by Géomat3d+ch Inc.
 - Point codes for survey operations were carried out depending on the MTMDT standards, except for the points below.
 - POAS Point Cot Allométrique Sec
 - POAH Point Cot Allométrique Humide
 - AFR Affleurement Rochoux

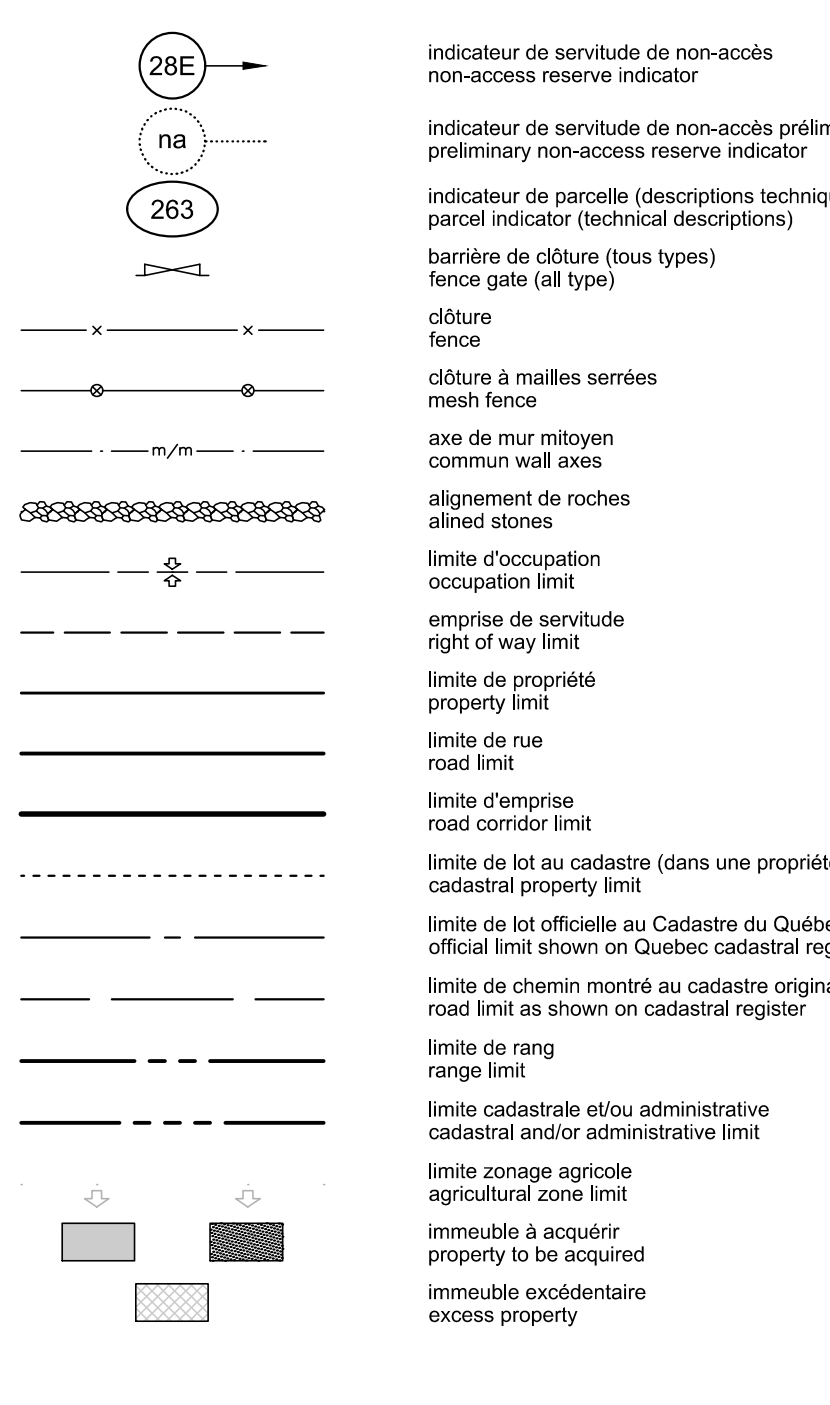
INFRASTRUCTURE ROUTIÈRE ROAD STRUCTURE



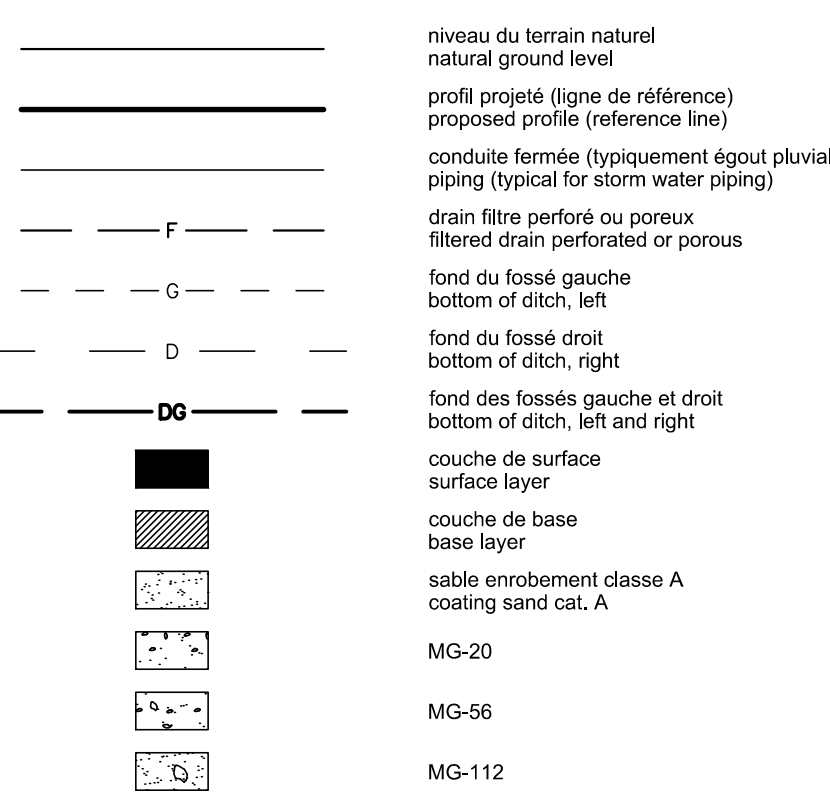
SIGNALISATION ET ÉCLAIRAGE SIGNALS AND LIGHTING



INFORMATION FONCIÈRE LAND INFORMATION



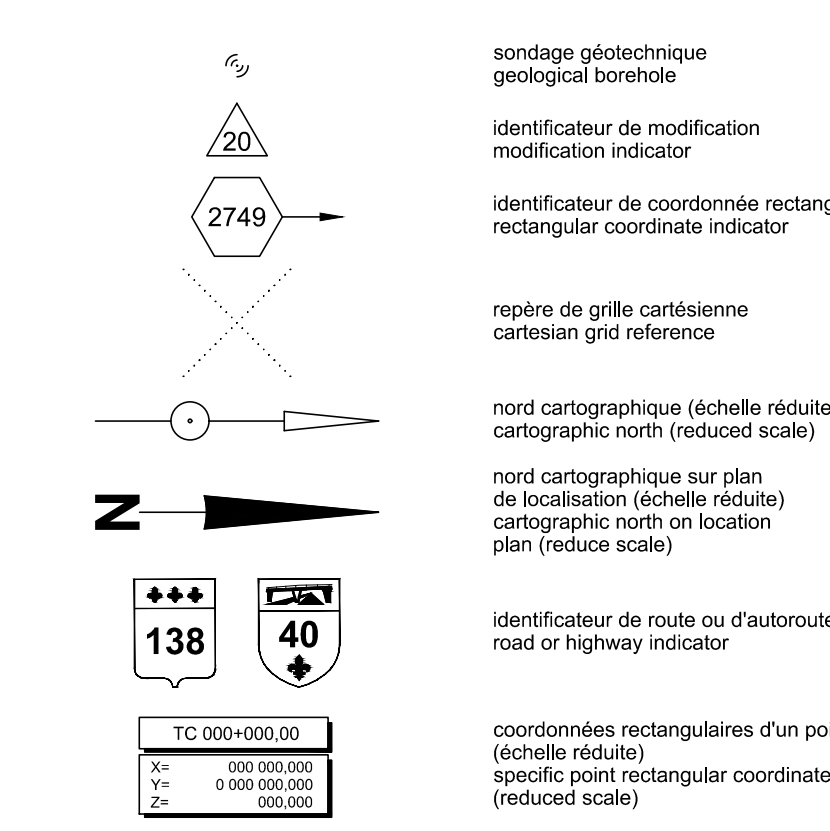
VUES EN SECTION ET PROFIL ELEVATION VIEW



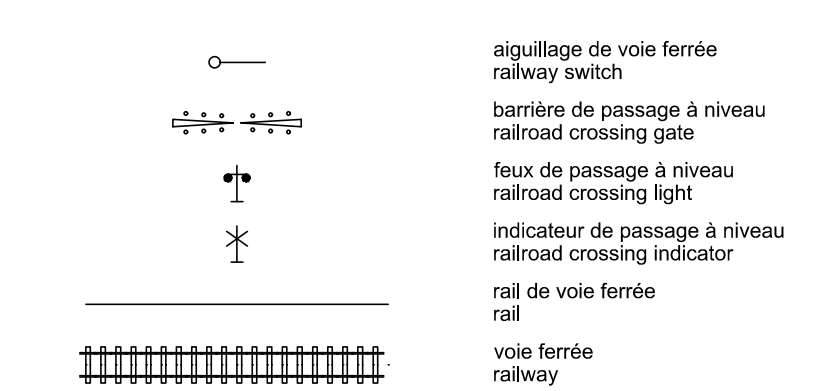
REPÈRES D'ARPENTAGE SURVEYING STAKES



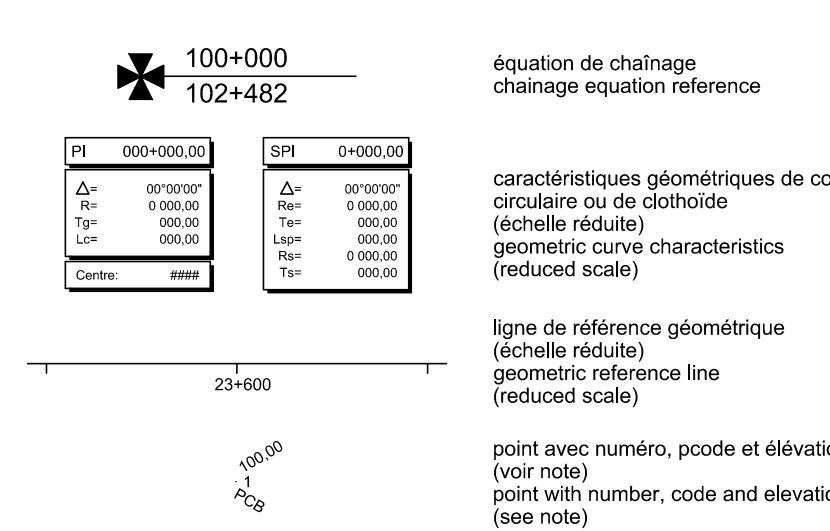
GÉNÉRALITÉS GENERAL



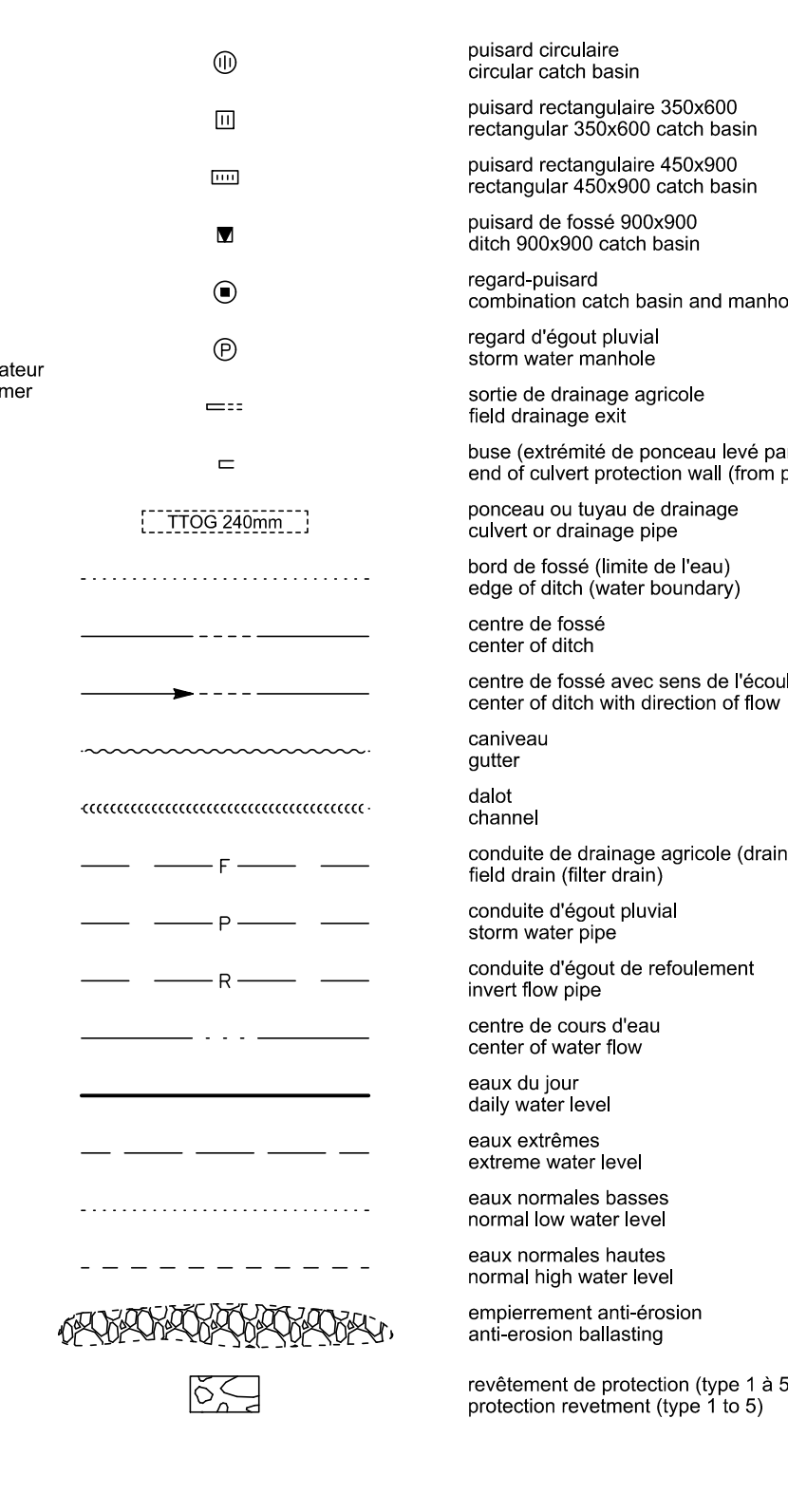
MOBILIER FERROVIAIRE RAILWAY



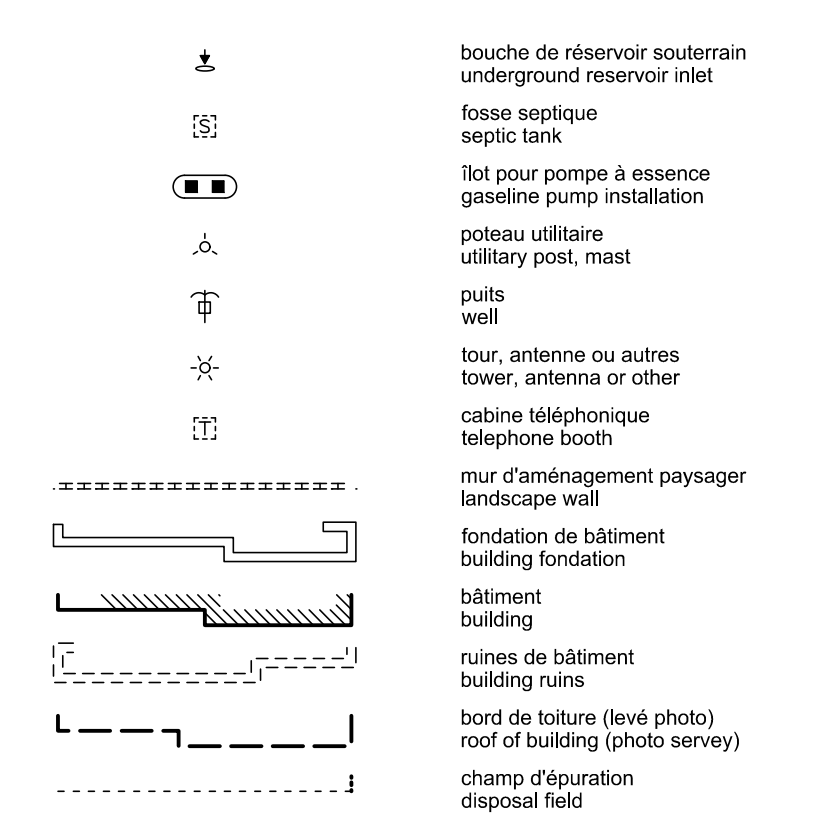
GÉOMÉTRIE ROUTIÈRE ROAD GEOMETRY



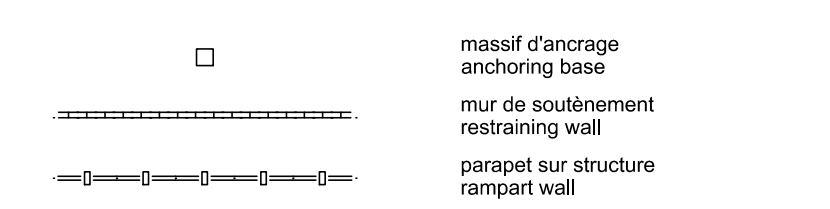
HYDROGRAPHIE ET DRAINAGE HYDROGRAPHY AND DRAINAGE



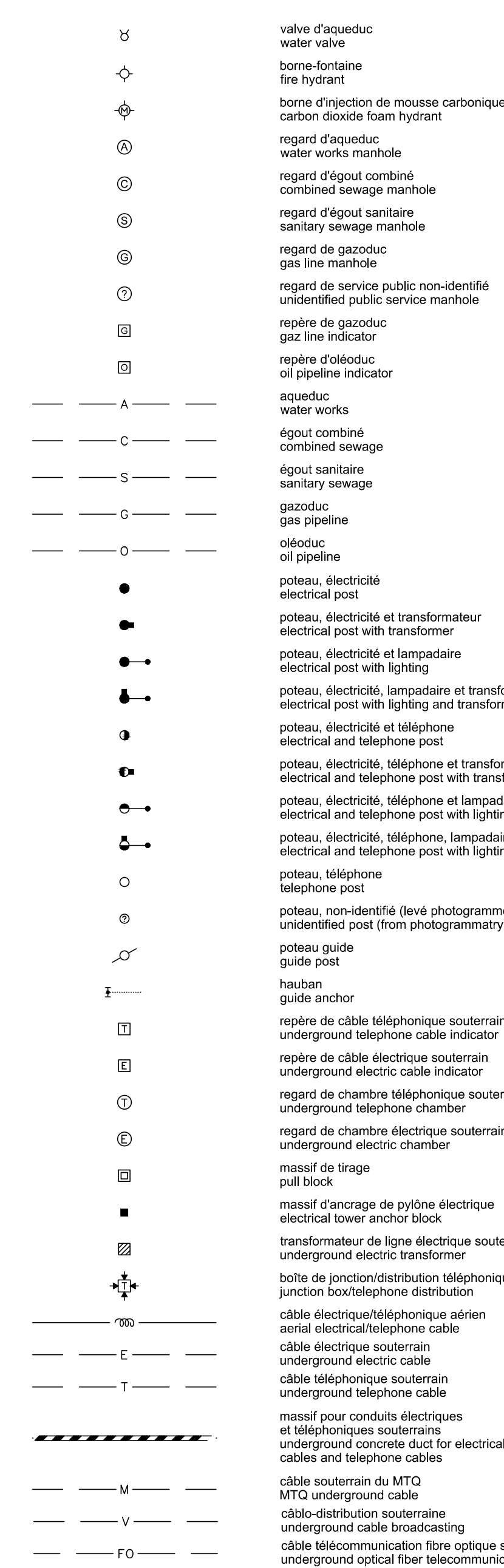
BÂTIMENTS BUILDINGS

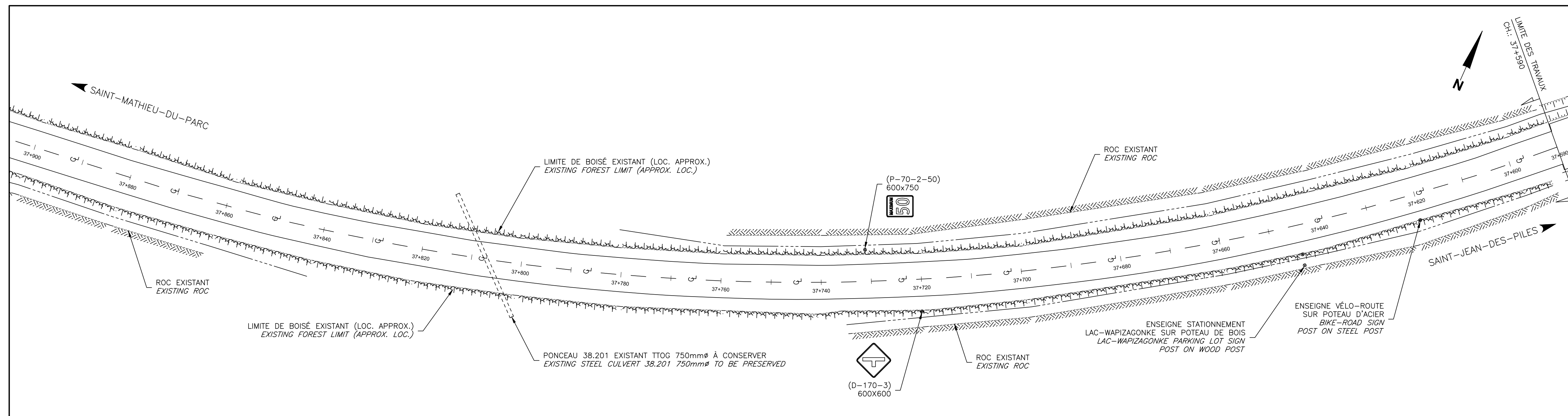


STRUCTURES

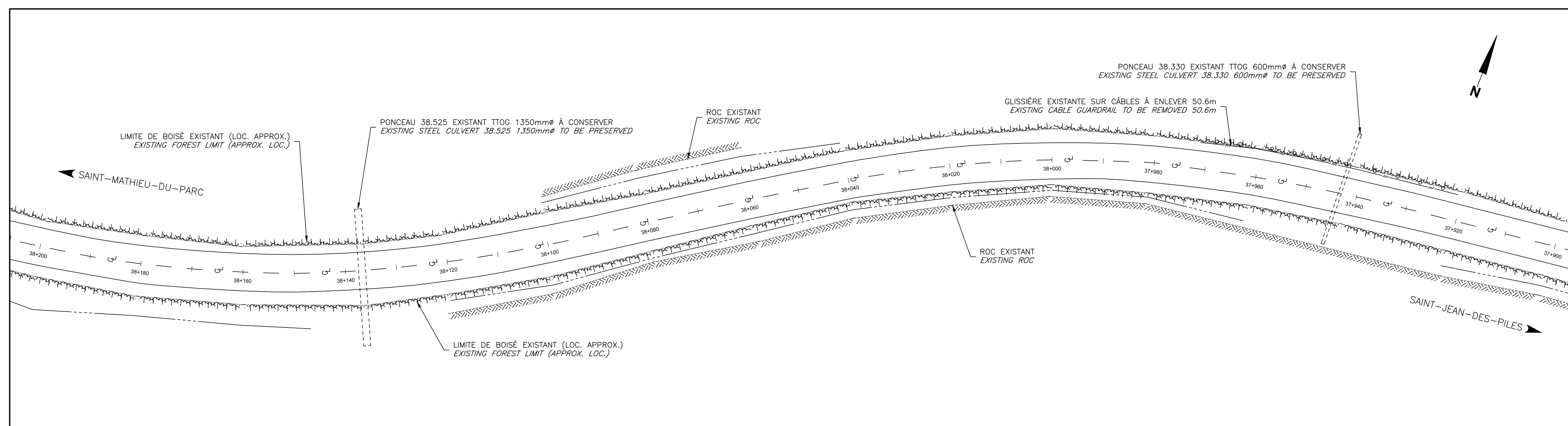


SERVICES PUBLICS PUBLIC SERVICES

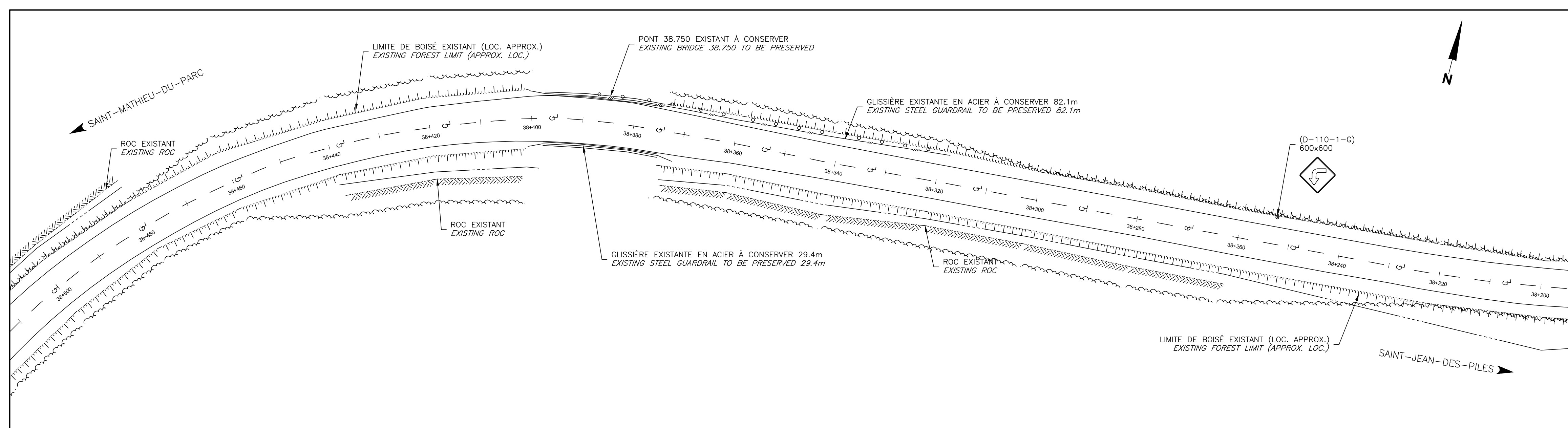




VUE EN PLAN – PLAN VIEW 37+590 @ 37+900
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PLAN – PLAN VIEW 37+900 @ 38+200
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PLAN – PLAN VIEW 38+200 @ 38+500
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Émission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGNED:
Conçu par: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
Designed by:

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.
Drawn by:

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.
Checked by:

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.
Project manager:

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN
Project manager:

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.
Project director:

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / LA MAURICIE NATIONAL PARK
Project:

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE - ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REFLECTION - ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

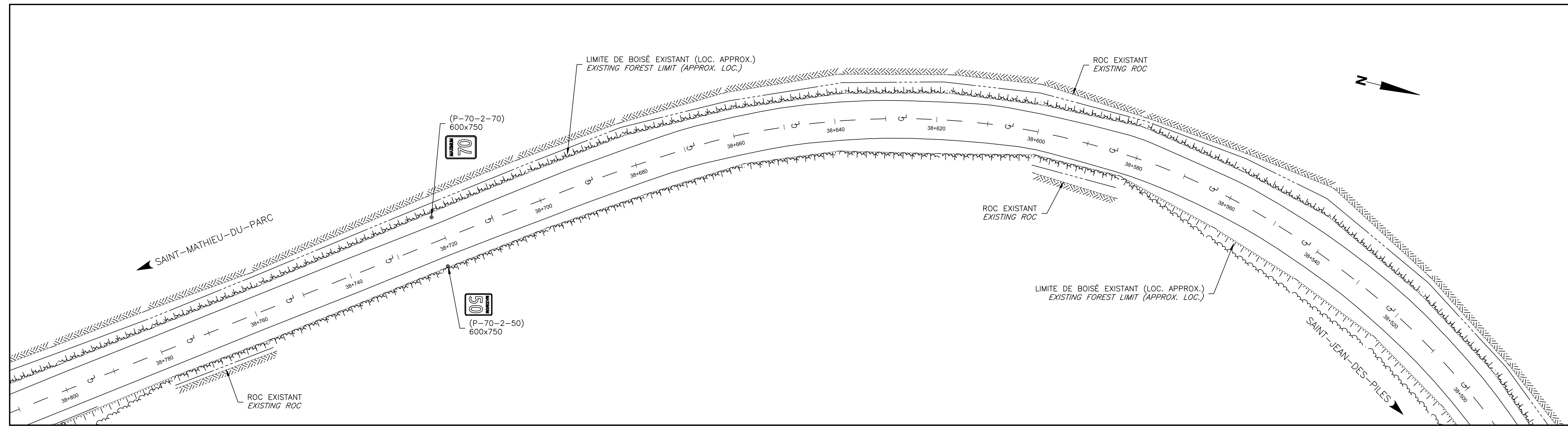
Titre du dessin: VUE EN PLAN ROUTE EXISTANTE
Drawing Title: PLAN VIEW EXISTING ROAD
CH./STA.: 37+590 A/TO 38+500

No de référence: 1352
Ministère: Reference no Ministry: 1

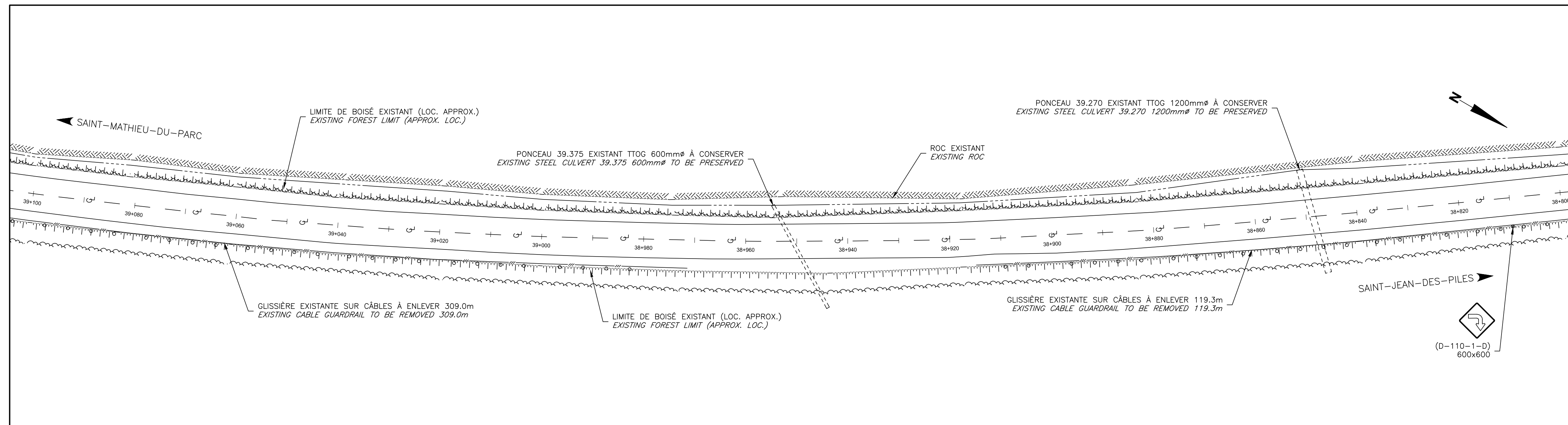
Ref. Consultant: 151-03113-25
Date: 2019-03-08
Feuille: C03 / C97

Echelle: INDIQUÉES/AS SHOWN
Scale: Sheet:

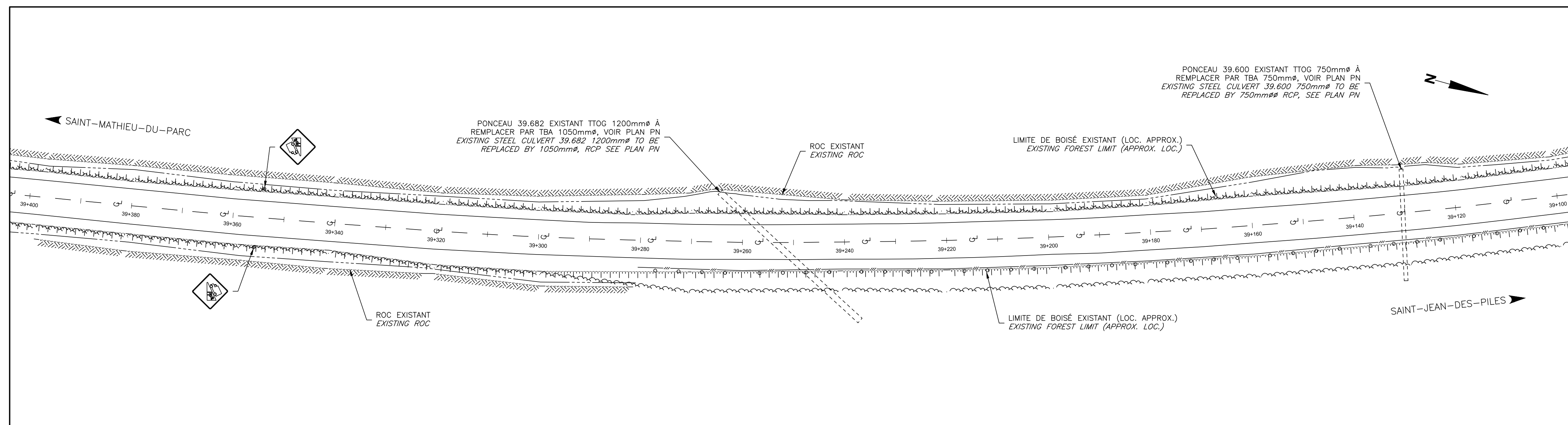
No de plan: CH-1352-1510311325
Plan no:



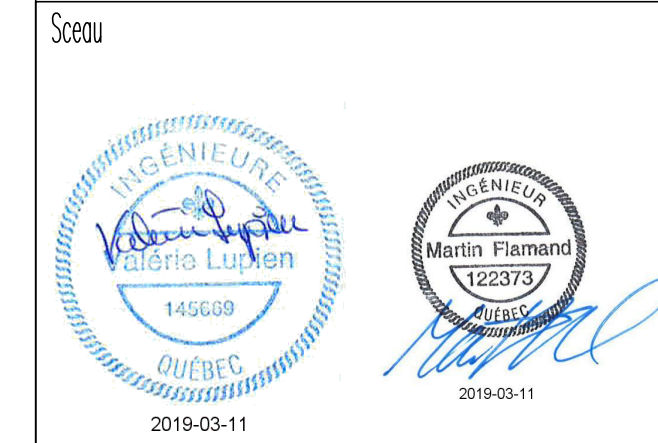
VUE EN PLAN - PLAN VIEW 38+500 @ 38+800
ÉCHELLE - SCALE: 1:500



VUE EN PLAN - PLAN VIEW 38+800 @ 39+100
ÉCHELLE - SCALE: 1:500



VUE EN PLAN - PLAN VIEW 39+100 @ 39+400
ÉCHELLE - SCALE: 1:500



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Émission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing. Designed by:

Dessiné par: F. GRENON, techn. Drawn by:
A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc. Checked by:

Chargé de projet: J. DROUIN, ing. Project manager:

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN Project manager:

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing. Project director:

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE - ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

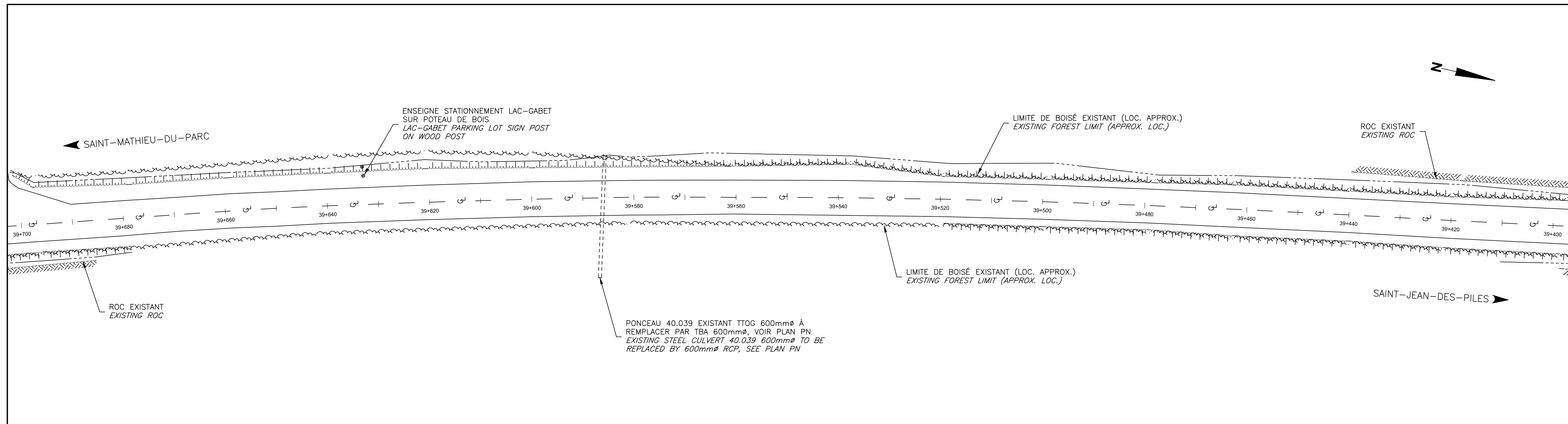
ROADWAY REFECTION - ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ROUTE EXISTANTE
Drawing Title: PLAN VIEW EXISTING ROAD
CH./STA.: 38+500 A/TO 39+400

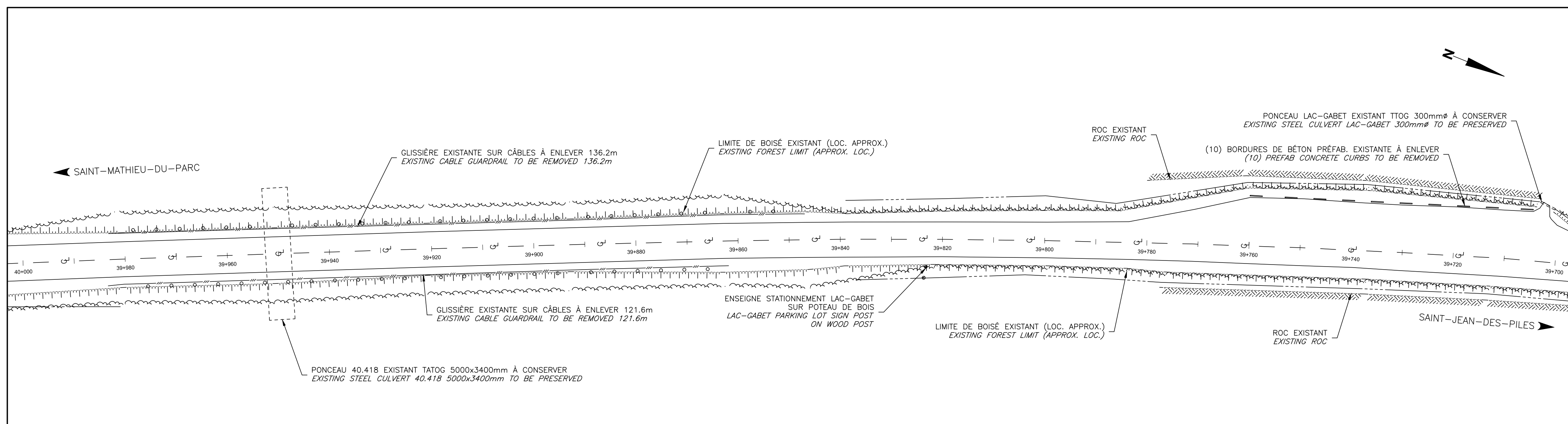
No de référence: 1352 Reference no: 1
Ministère: Ministry:

Ref. Consultant: 151-03113-25 Ref. Consultant:
Date: 2019-03-08

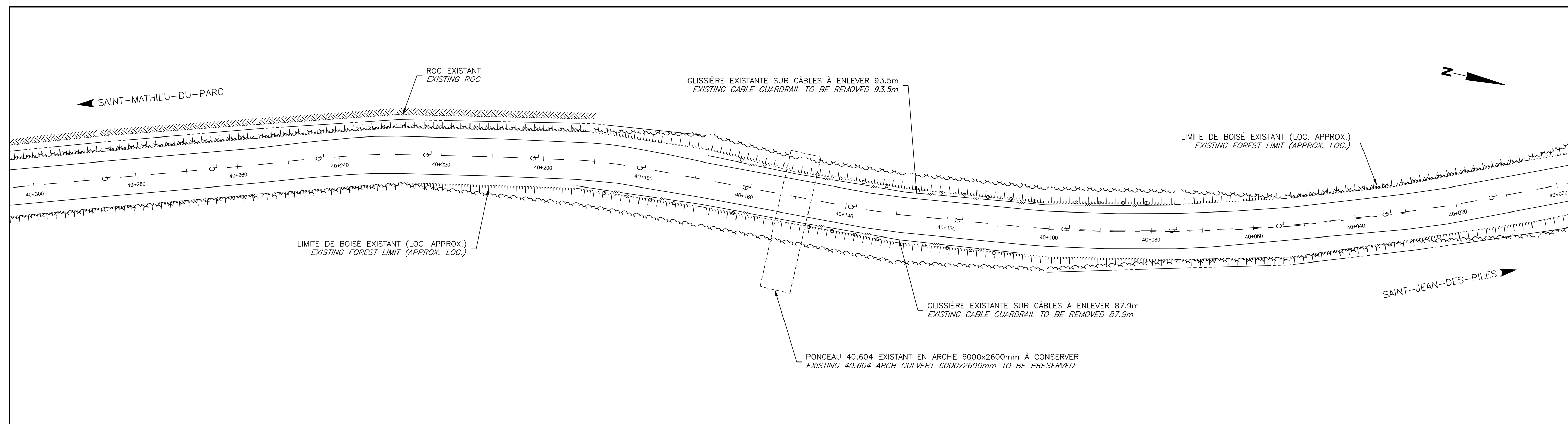
Échelle: INDIQUÉES/AS SHOWN Scale:
No de plan: CH-1352-1510311325



VUE EN PLAN - PLAN VIEW 39+00 @ 39+700
ÉCHELLE - SCALE: 1:500



VUE EN PLAN - PLAN VIEW 39+700 @ 40+000
ÉCHELLE - SCALE: 1:500



VUE EN PLAN - PLAN VIEW 40+000 @ 40+300
ÉCHELLE - SCALE: 1:500



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Émission / Issue	Date
A. No du détail	A. Detail No	
B. Localisation	B. Location	
C. Sur feuille No	C. On sheet No	

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing. Designed by:

Dessiné par: F. GRENON, techn. Drawn by:
A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc. Checked by:

Chargé de projet: J. DROUIN, ing. Project manager:

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN Project manager:

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing. Project director:

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE - ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

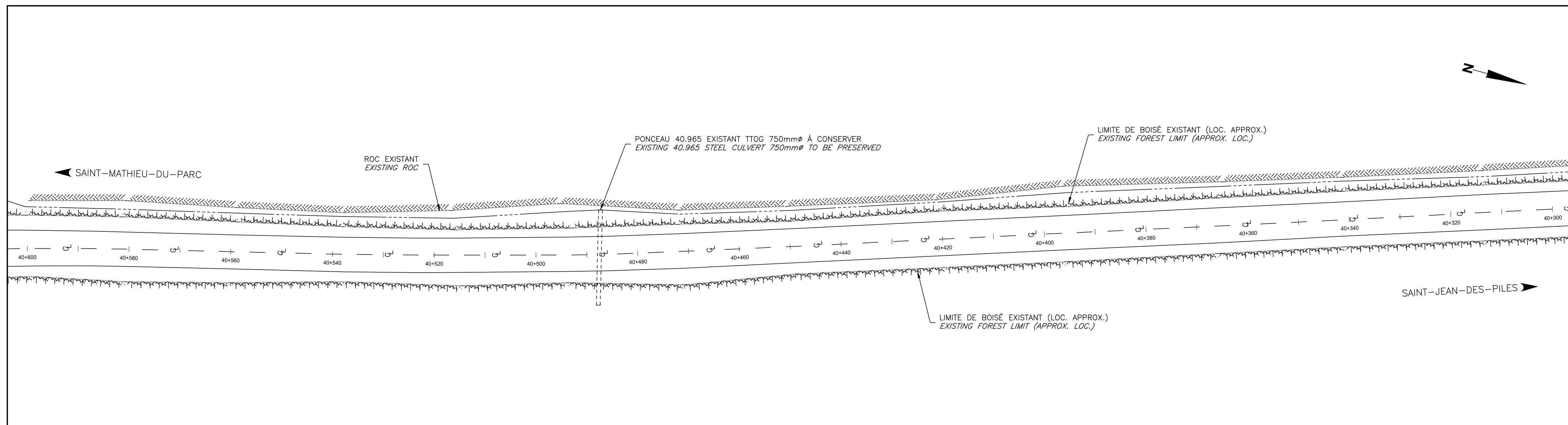
ROADWAY REFLECTION - ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ROUTE EXISTANTE
Drawing Title: PLAN VIEW EXISTING ROAD
CH./STA.: 39+400 A/TO 40+300

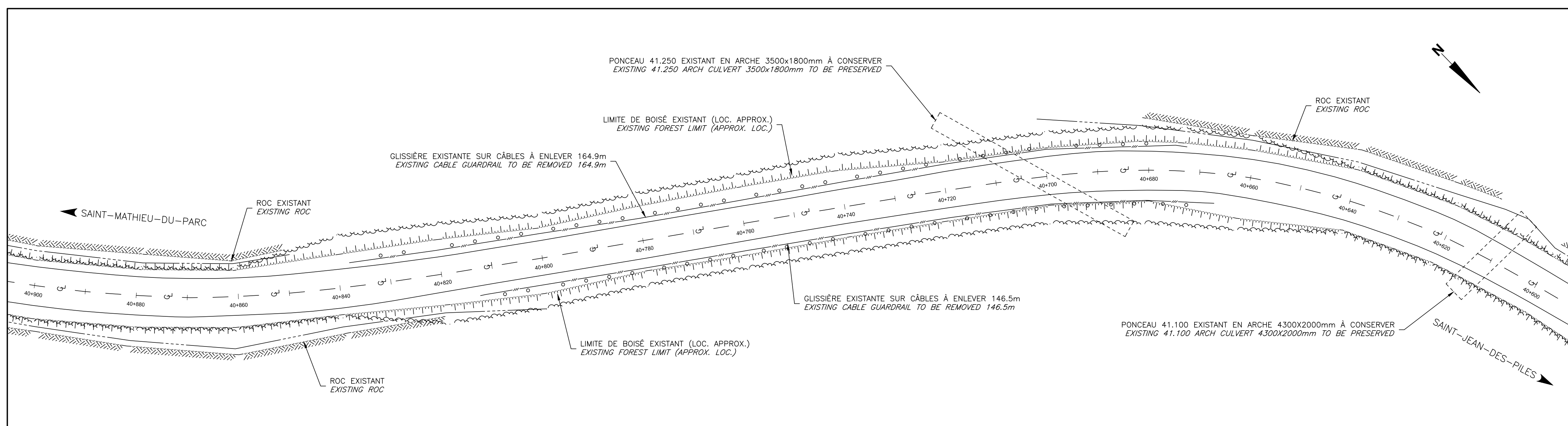
No de référence: 1352 Reference no: 1
Ministère: Ministry:

Ref. Consultant: 151-03113-25 Ref. Consultant:
Date: 2019-03-08

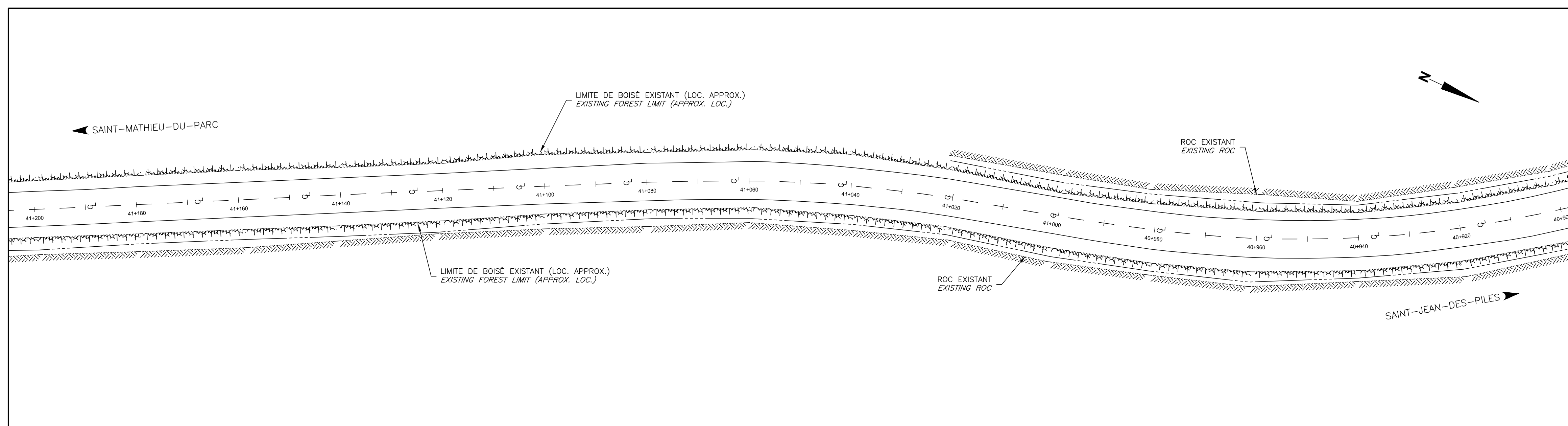
Échelle: INDIQUÉES/AS SHOWN Scale:
No de plan: CH-1352-1510311325 Plan no:



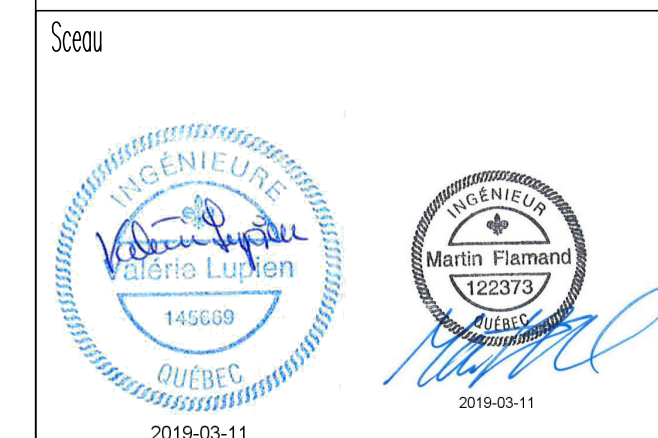
VUE EN PLAN - PLAN VIEW 40+300 @ 40+600
ÉCHELLE - SCALE: 1:500



VUE EN PLAN - PLAN VIEW 40+600 @ 40+900
ÉCHELLE - SCALE: 1:500



VUE EN PLAN - PLAN VIEW 40+900 @ 41+200
ÉCHELLE - SCALE: 1:500



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Émission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGNED:
Conçu par: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing. Designed by:

Dessiné par: F. GRENON, techn. Drawn by:
A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc. Checked by:

Chargé de projet: J. DROUIN, ing. Project manager:

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN Project manager:

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing. Project director:

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE Project:
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REFLECTION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ROUTE EXISTANTE Drawing title:
PLAN VIEW EXISTING ROAD
CH./STA.: 40+300 A/TO 41+200

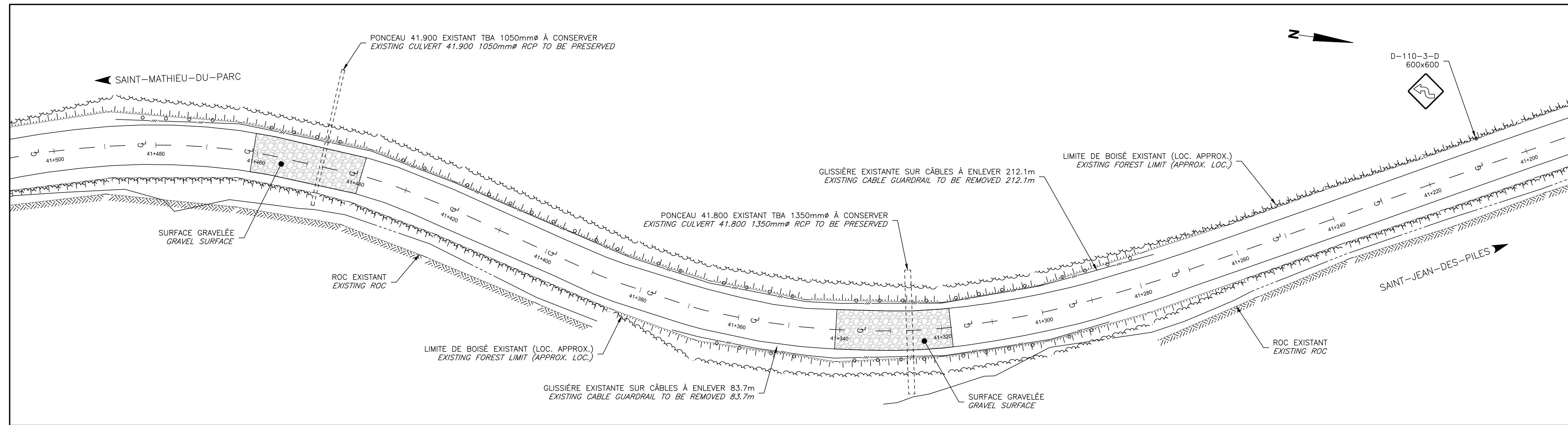
No de référence: 1352 Reference no:
Ministère: Ministry: 1

Ref. Consultant: 151-03113-25 Ref. Consultant:
Date: 2019-03-08

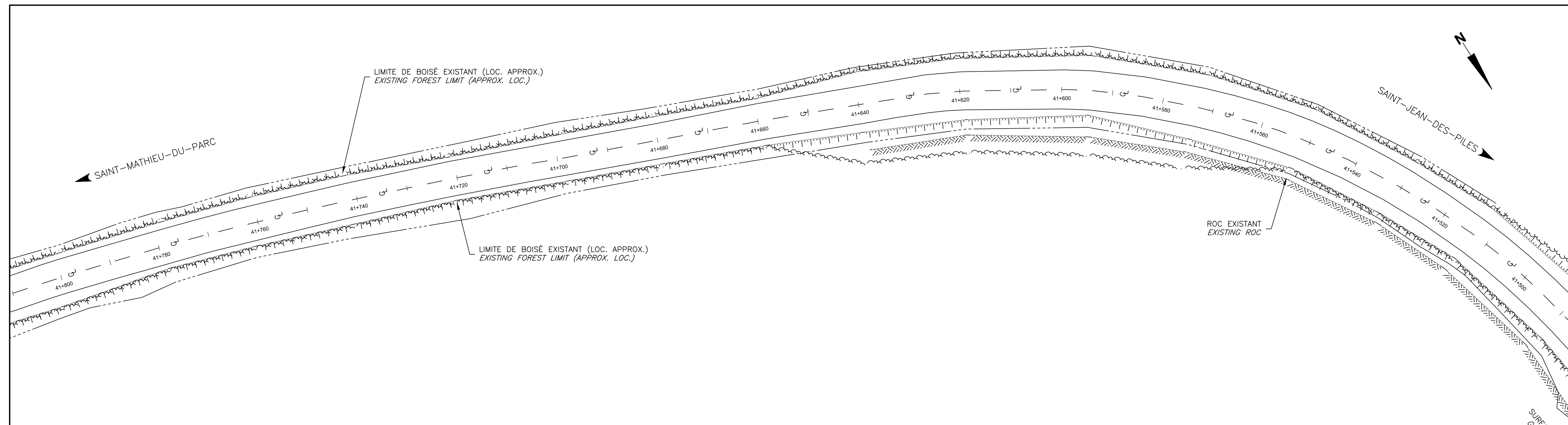
Échelle: INDIQUÉES/AS SHOWN Scale:
Feuille: C06 / C97 Sheet:

No de plan: CH-1352-1510311325 Plan no:

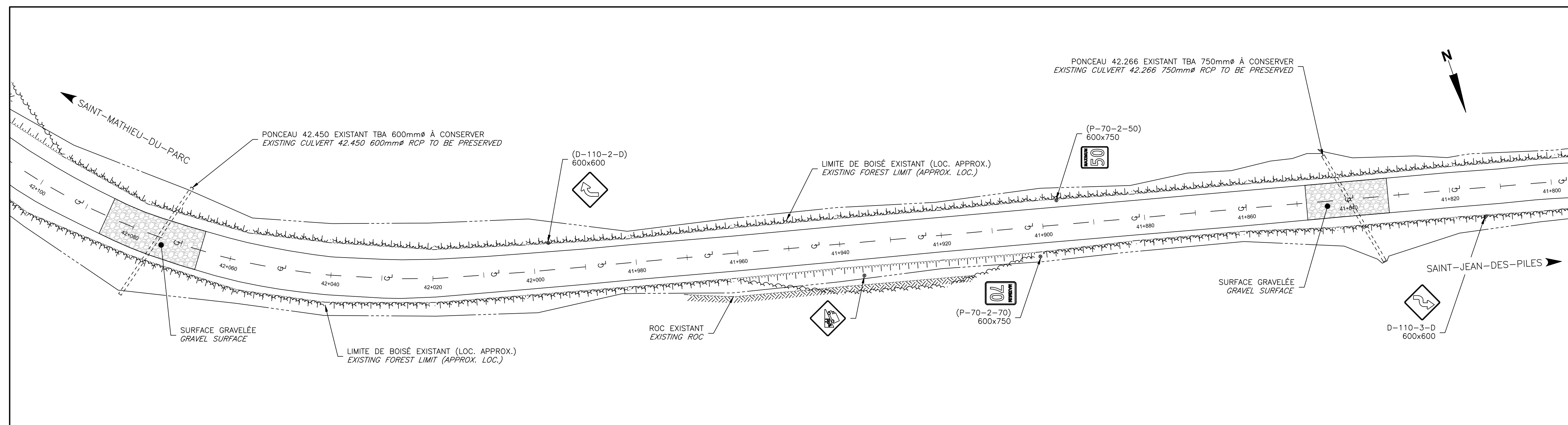
SURFACE GRAVELÉE
GRAVEL SURFACE



VUE EN PLAN - PLAN VIEW 41+200 @ 41+500
ÉCHELLE - SCALE: 1:500



VUE EN PLAN - PLAN VIEW 41+500 @ 41+800
ÉCHELLE - SCALE: 1:500



VUE EN PLAN - PLAN VIEW 41+800 @ 42+100
ÉCHELLE - SCALE: 1:500



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Émission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing. Designed by:

Dessiné par: F. GRENON, techn. Drawn by:
A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc. Checked by:

Chargé de projet: J. DROUIN, ing. Project manager:

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN Project manager:

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing. Project director:

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE Project:
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REFECTION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

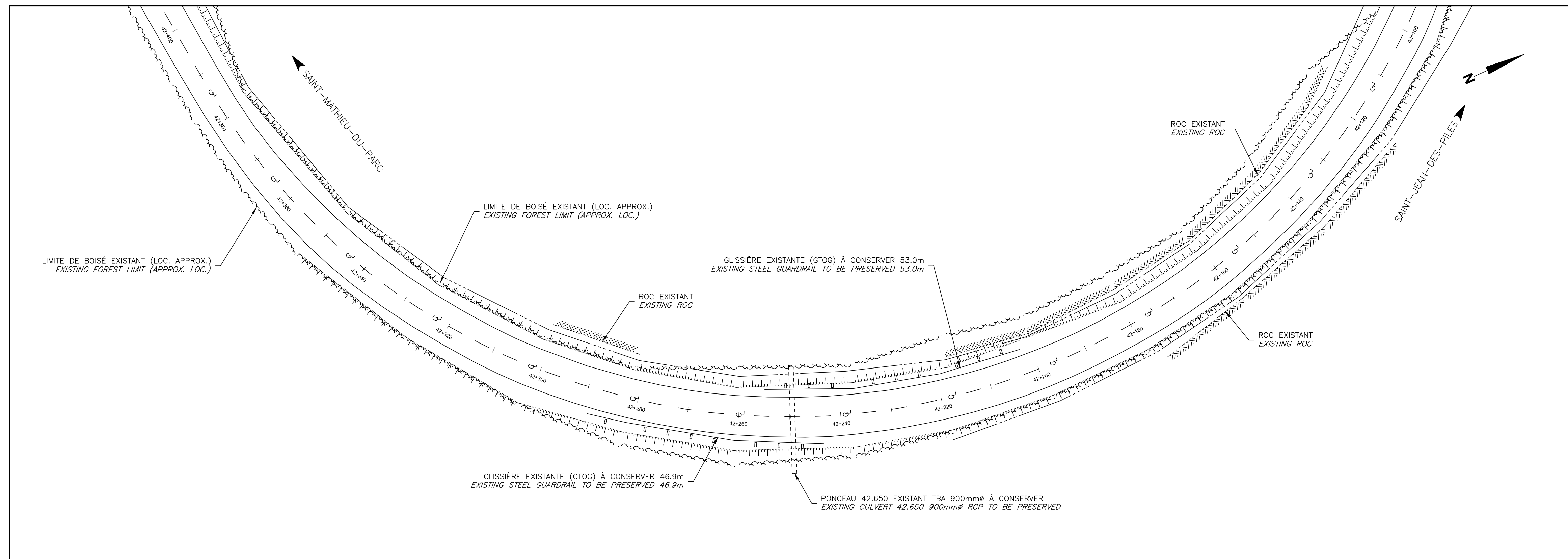
Titre du dessin: VUE EN PLAN ROUTE EXISTANTE Drawing title:
PLAN VIEW EXISTING ROAD
CH./STA.: 41+200 A/TO 42+100

No de référence: 1352 Reference no:
Ministère: Ministry: 1

Ref. Consultant: 151-03113-25 Ref. Consultant:
Date: 2019-03-08

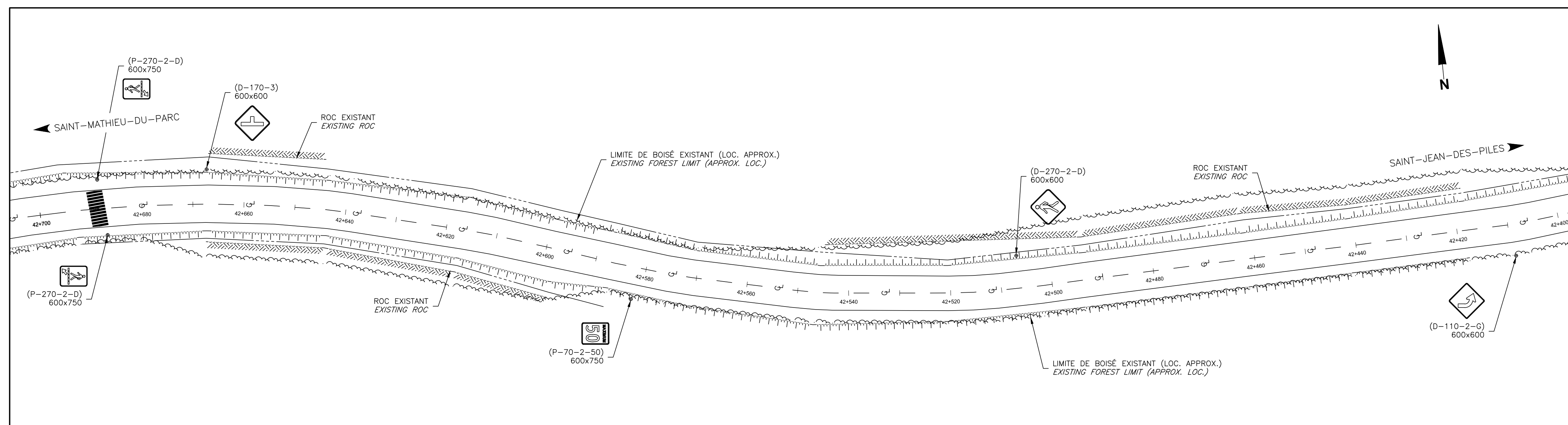
Échelle: INDIQUÉES/AS SHOWN Scale:
No de plan: CH-1352-1510311325 Sheet:
Plan no:

SURFACE GRAVELÉE
GRAVEL SURFACE



VUE EN PLAN – PLAN VIEW 42+100 @ 42+400

ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PLAN – PLAN VIEW 42+400 @ 42+700

ÉCHELLE – SCALE: 1:500

Scéau



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



1425, Boulevard St-Joseph
Drummondville (QUÉBEC) CANADA J2C 2E5
TEL : 819-477-3609 | TÉLÉC. : 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08

Modification	Émission / Issue	Date
--------------	------------------	------

A. No du détail		A. Detail No
B. Localisation		B. Location
C. Sur feuille No		C. On sheet No

CONCEPTION: _____ DESIGN: _____

Conçu par: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing. Designed by:

Dessiné par: _____ Drawn by:

F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc. Checked by:

Chargé de projet: J. DROUIN, ing. Project manager:

VALIDÉ PAR: _____ VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN Project manager:

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing. Project director:

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE Project: LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE – ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REFECTION – ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ROUTE EXISTANTE Drawing title:

PLAN VIEW EXISTING ROAD

CH./STA.: 42+100 A/TO 42+700

No de référence: 1352 Reference no: 1

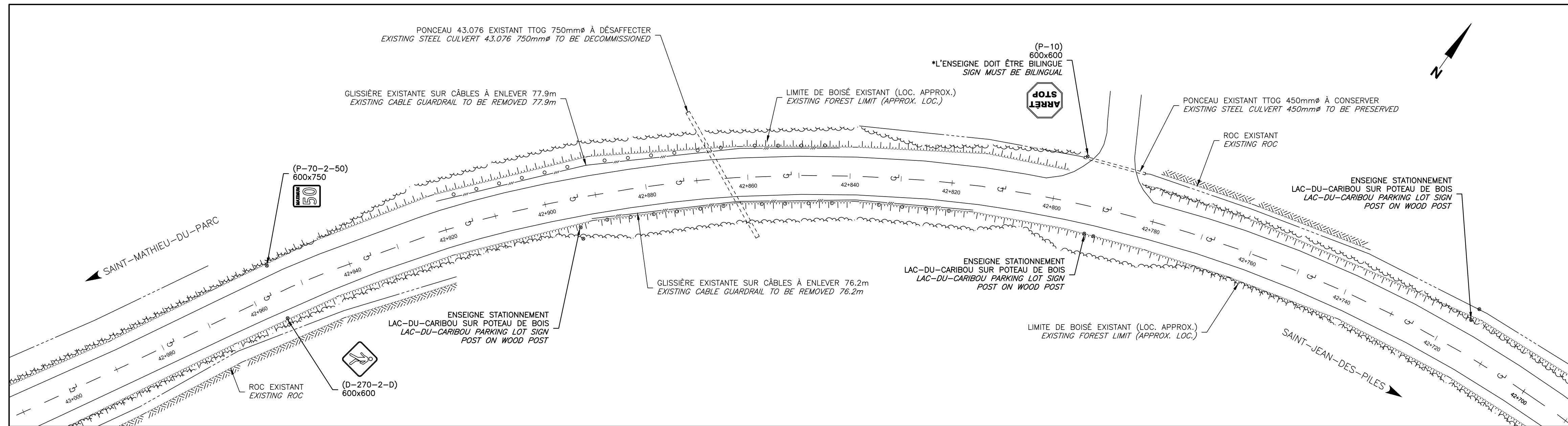
Ministère: _____

Ref. Consultant: 151-03113-25

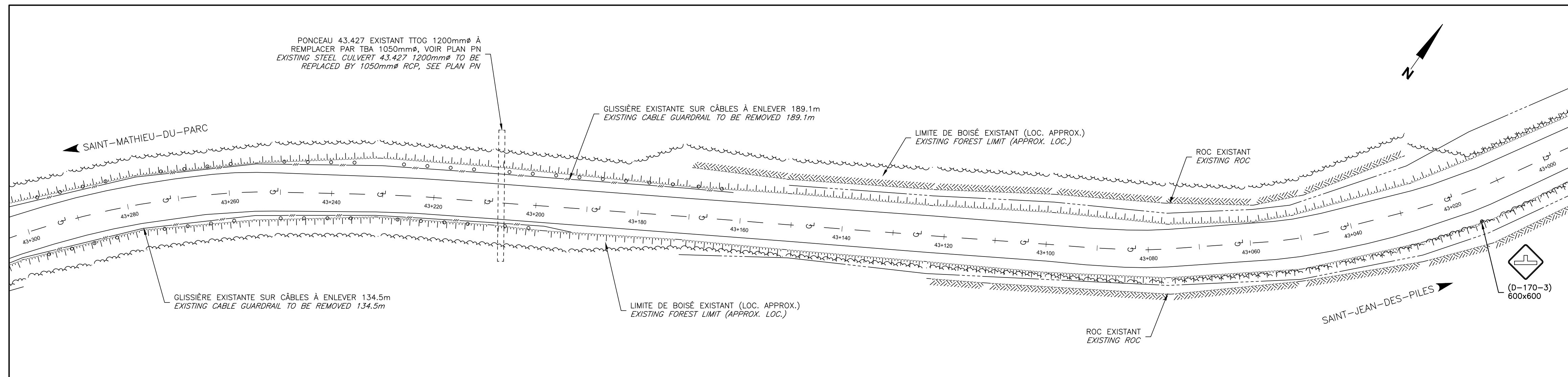
Date: 2019-03-08

Échelle: INDIQUÉES/AS SHOWN Scale:

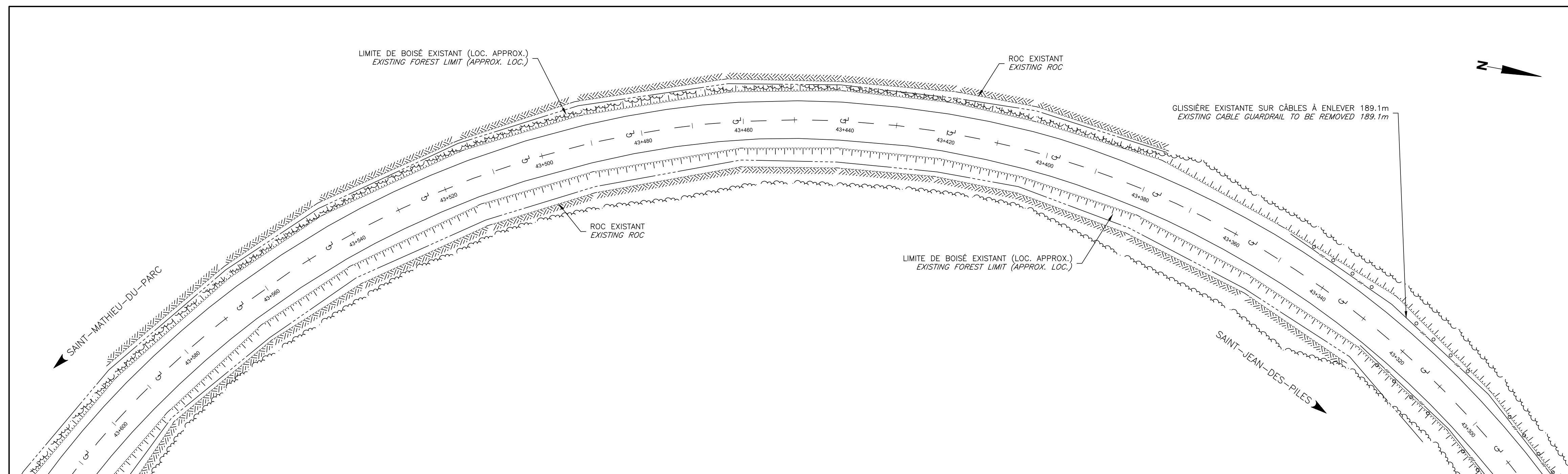
No de plan: CH-1352-1510311325



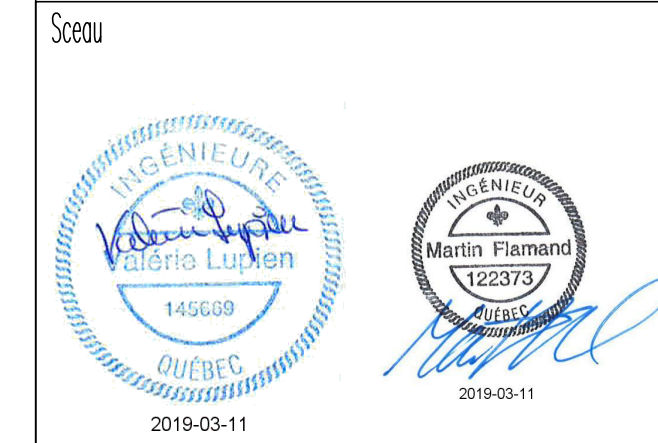
VUE EN PLAN – PLAN VIEW 42+700 @ 43+000
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PLAN – PLAN VIEW 43+000 @ 43+300
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PLAN – PLAN VIEW 43+300 @ 43+600
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Émission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
Designed by:

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.
Drawn by:

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.
Checked by:

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.
Project manager:

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN
Project manager:

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.
Project director:

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / Project: LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
– ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REFECTION
– ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

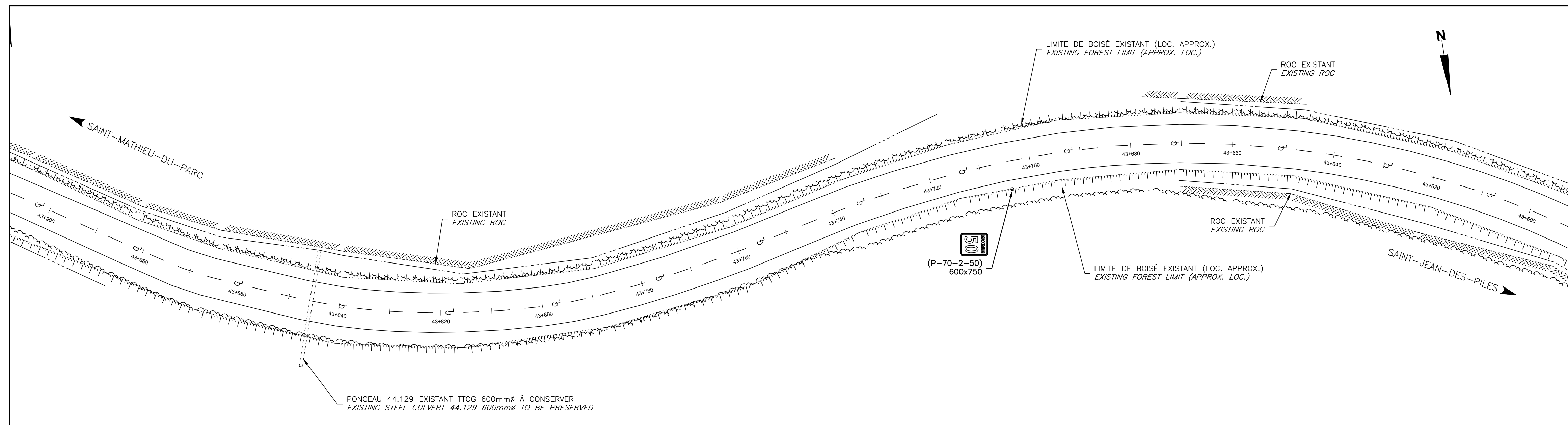
Titre du dessin: VUE EN PLAN ROUTE EXISTANTE
Drawing Title: PLAN VIEW EXISTING ROAD
CH./STA.: 42+700 A/TO 43+600

No de référence: 1352
Ministère: Reference no Ministry: 1

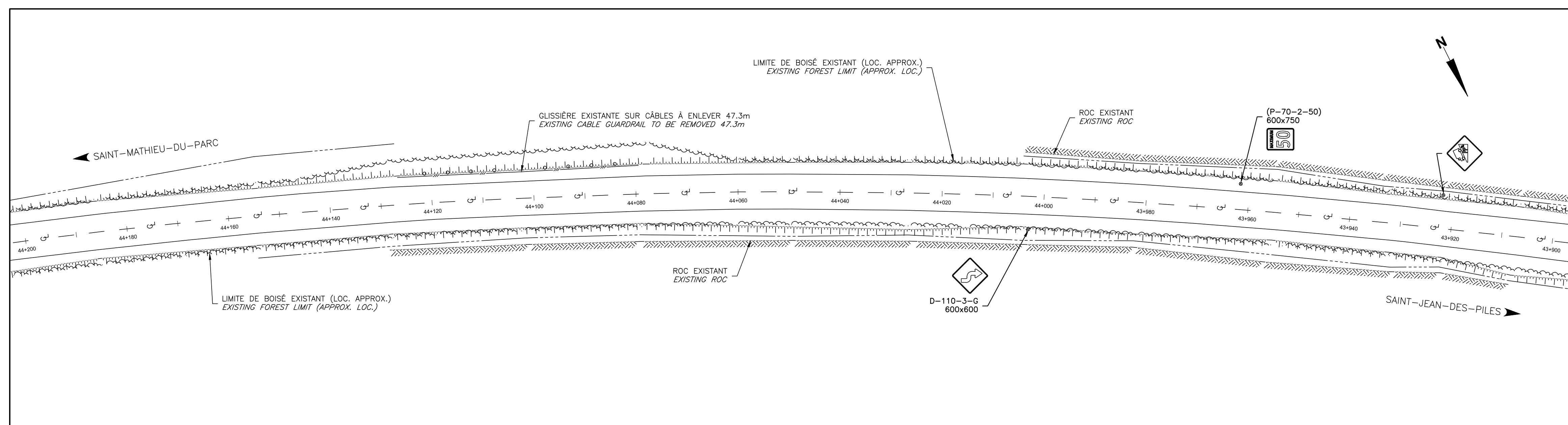
Ref. Consultant: 151-03113-25
Ref. Consultant: Feuille: C09 / C97

Date: 2019-03-08
Date: Sheet:

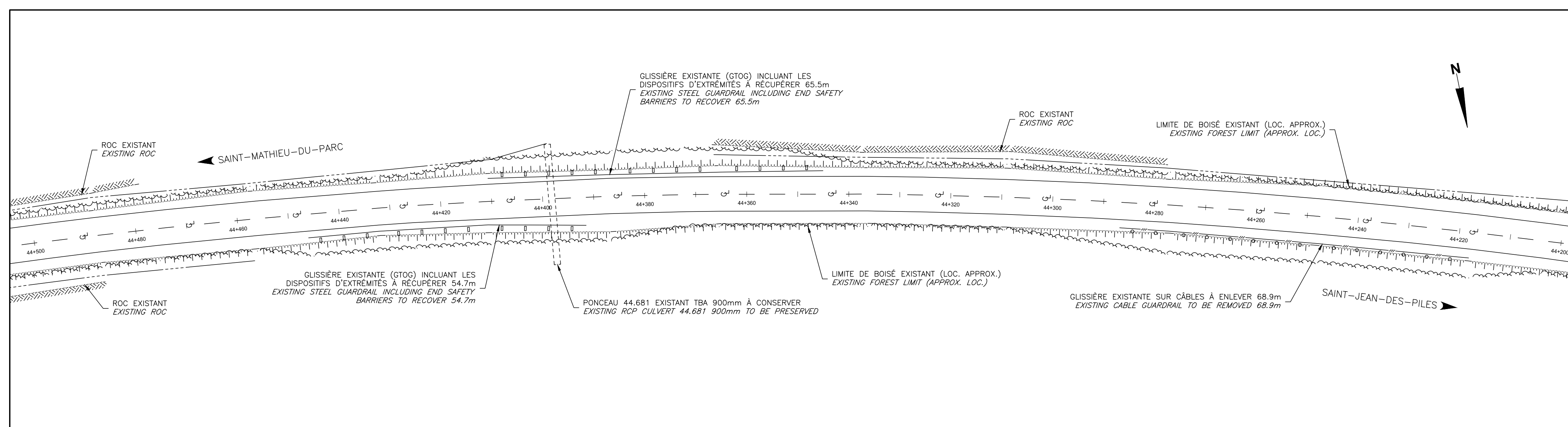
Échelle: INDIQUÉES/AS SHOWN
Scale: Plan no: CH-1352-1510311325



VUE EN PLAN – PLAN VIEW 43+600 @ 43+900
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PLAN – PLAN VIEW 43+900 @ 44+200
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PLAN – PLAN VIEW 44+200 @ 44+500
ÉCHELLE – SCALE: 1:500

Sciau



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



1425, Boulevard St-Joseph
Drummondville (QUÉBEC) CANADA J2C 2E5
TEL : 819-477-3609 | TÉLÉC. : 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

Modification	Émission / Issue	Date
O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08

A. No du détail	A. Detail No
A	A
B. Localisation	B. Location
B	B
C. Sur feuille No	C. On sheet No
C	C

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing. Designed by:

Dessiné par: F. GRENON, techn. Drawn by:
A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc. Checked by:

Chargé de projet: J. DROUIN, ing. Project manager:

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN Project manager:

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing. Project director:

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE Project:
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REFECTION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

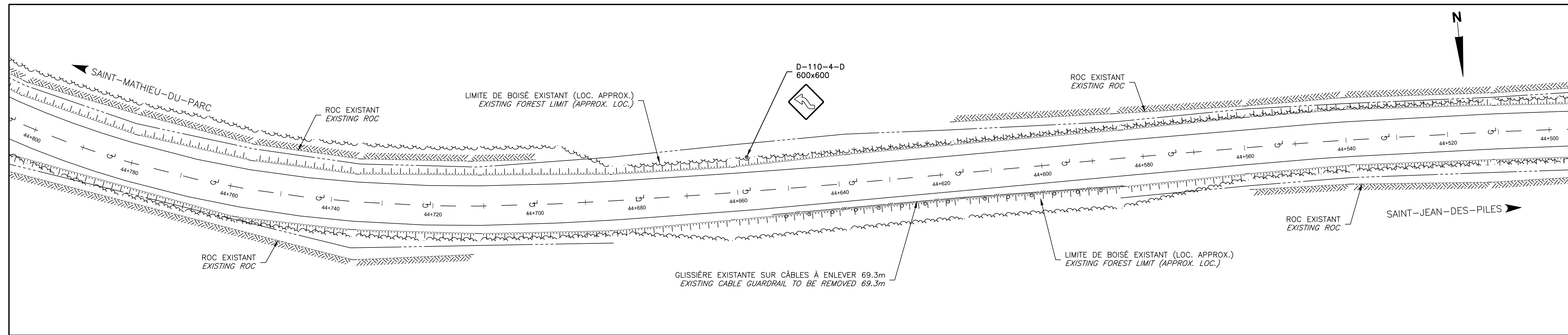
Titre du dessin: Drawing Title:

VUE EN PLAN ROUTE EXISTANTE
PLAN VIEW EXISTING ROAD
CH./STA.: 43+600 A/TO 44+500

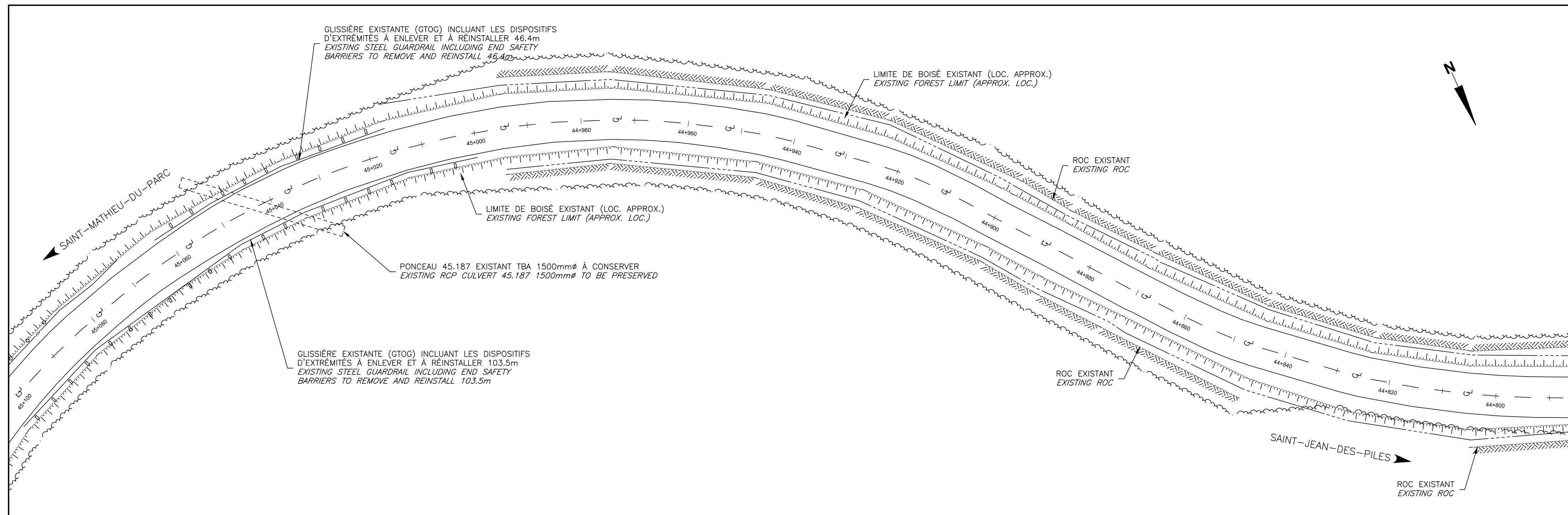
No de référence: 1352 Reference no:
Ministère: Ministry: 1

Ref. Consultant: 151-03113-25 Ref. Consultant:
Date: 2019-03-08

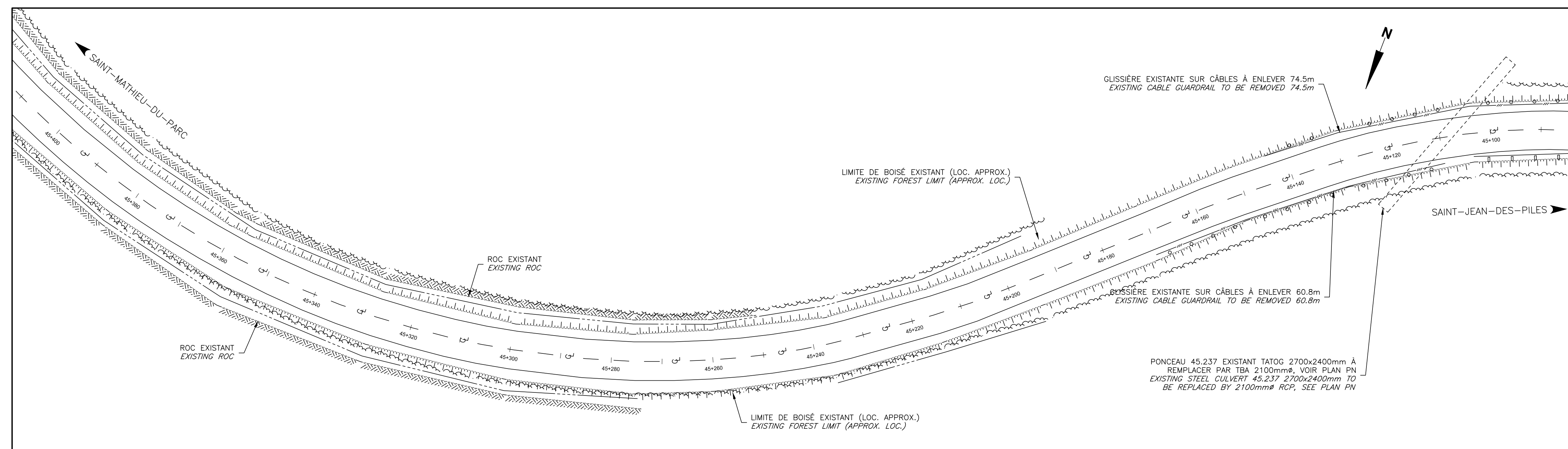
Échelle: INDIQUÉES/AS SHOWN Scale:
No de plan: CH-1352-1510311325



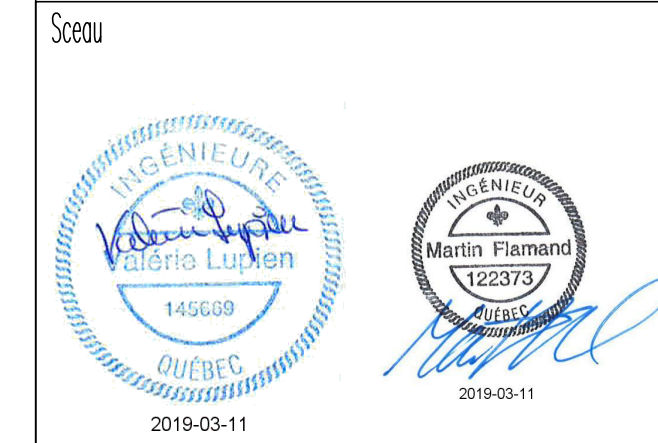
VUE EN PLAN - PLAN VIEW 44+500 @ 44+800
ÉCHELLE - SCALE: 1:500



VUE EN PLAN - PLAN VIEW 44+800 @ 45+100
ÉCHELLE - SCALE: 1:500



VUE EN PLAN - PLAN VIEW 45+100 @ 45+400
ÉCHELLE - SCALE: 1:500



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Émission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGNED:
Conçu par: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
Designed by:

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.
Drawn by:

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.
Checked by:

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.
Project manager:

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN
Project manager:

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.
Project director:

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / Project: LA MAURICIE NATIONAL PARK
RÉFLECTION DE LA CHAUSSEE - ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

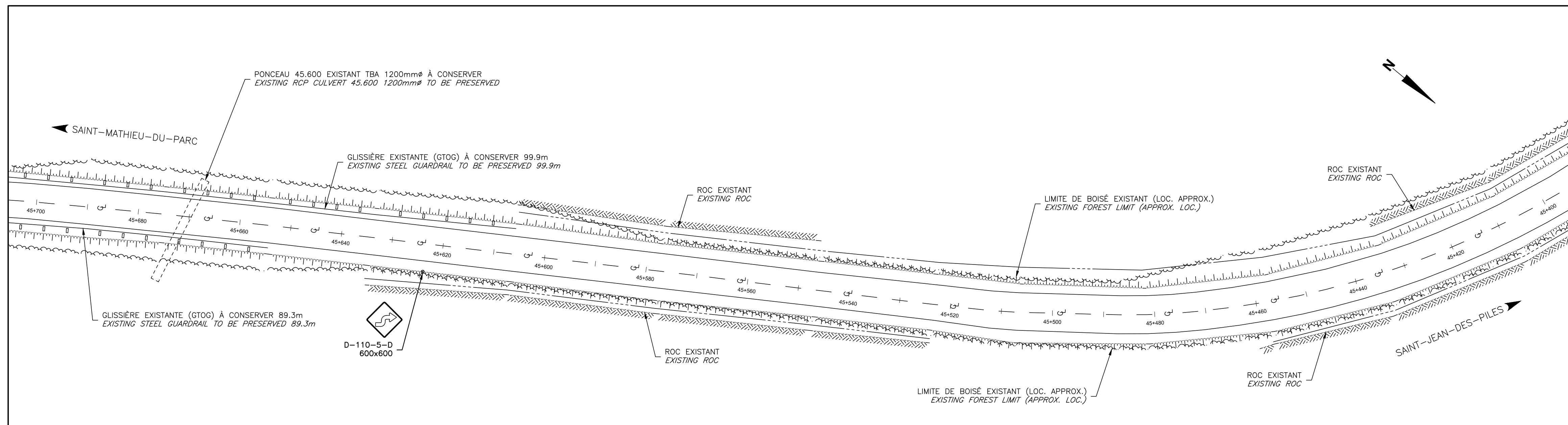
ROADWAY REFLECTION - ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ROUTE EXISTANTE
Drawing title: PLAN VIEW EXISTING ROAD
CH./STA.: 44+500 A/TO 45+400

No de référence: 1352
Ministère: Reference no Ministry: 1

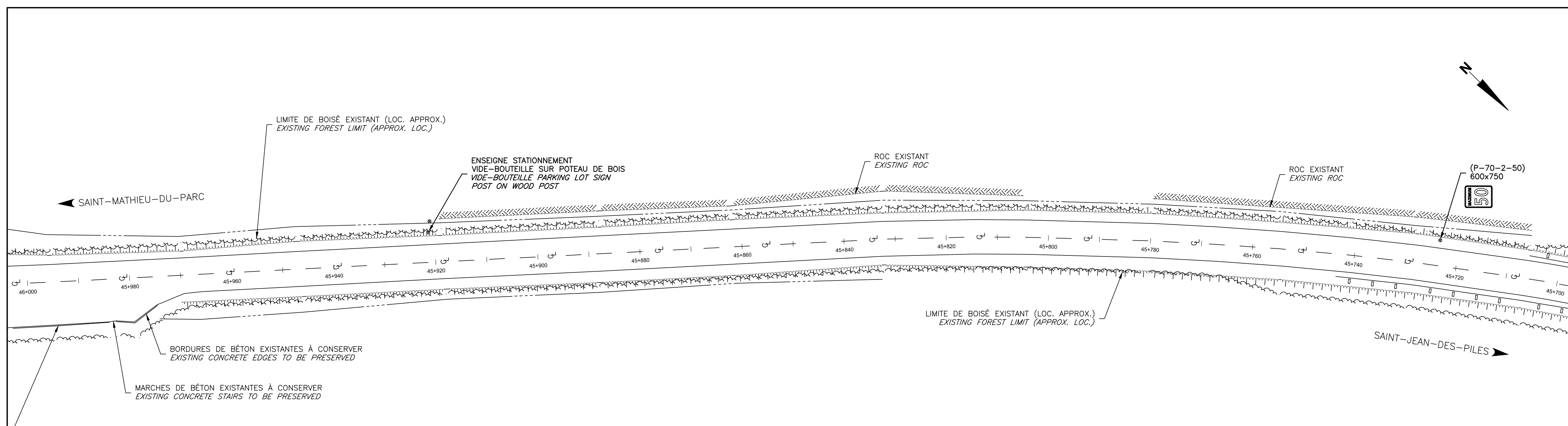
Ref. Consultant: 151-03113-25
Date: 2019-03-08
Echelle: INDIQUÉES/AS SHOWN
Scale:

Feuille: C11 / C97
No de plan: CH-1352-1510311325
Sheet: Plan no:



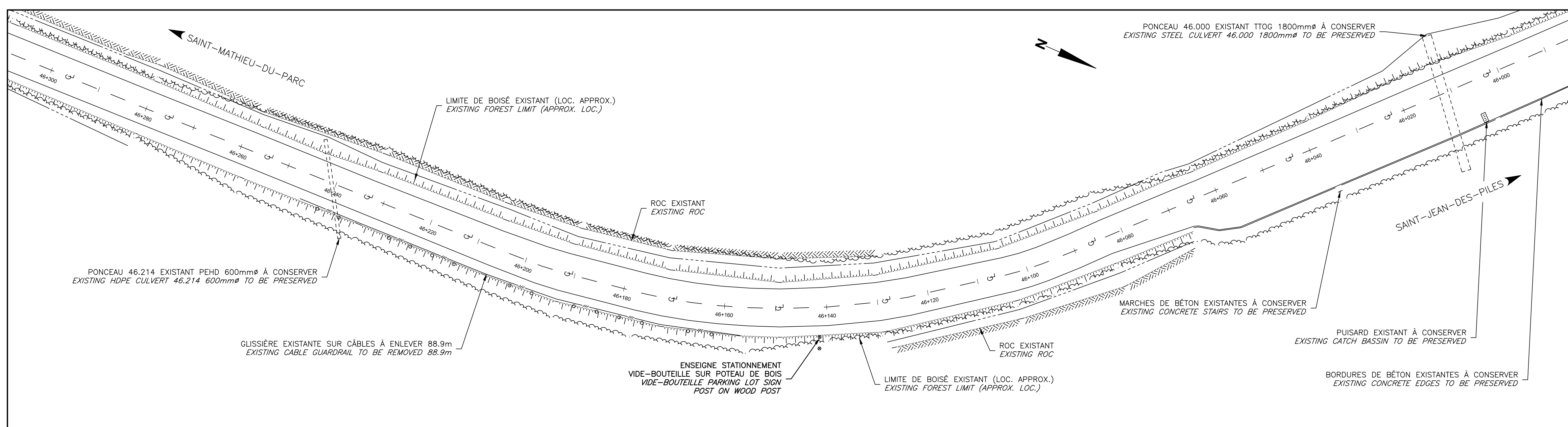
VUE EN PLAN - PLAN VIEW 45+00 @ 45+700

ÉCHELLE - SCALE: 1:500



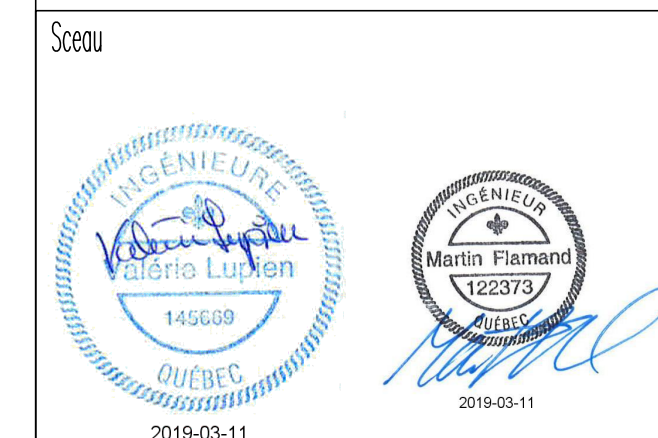
VUE EN PLAN - PLAN VIEW 45+700 @ 46+000

ÉCHELLE - SCALE: 1:500



VUE EN PLAN - PLAN VIEW 46+000 @ 46+300

ÉCHELLE - SCALE: 1:500



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Émission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
Designed by:

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.
Drawn by:

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.
Checked by:

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.
Project manager:

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN
Project manager:

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.
Project director:

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / Project: LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE - ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

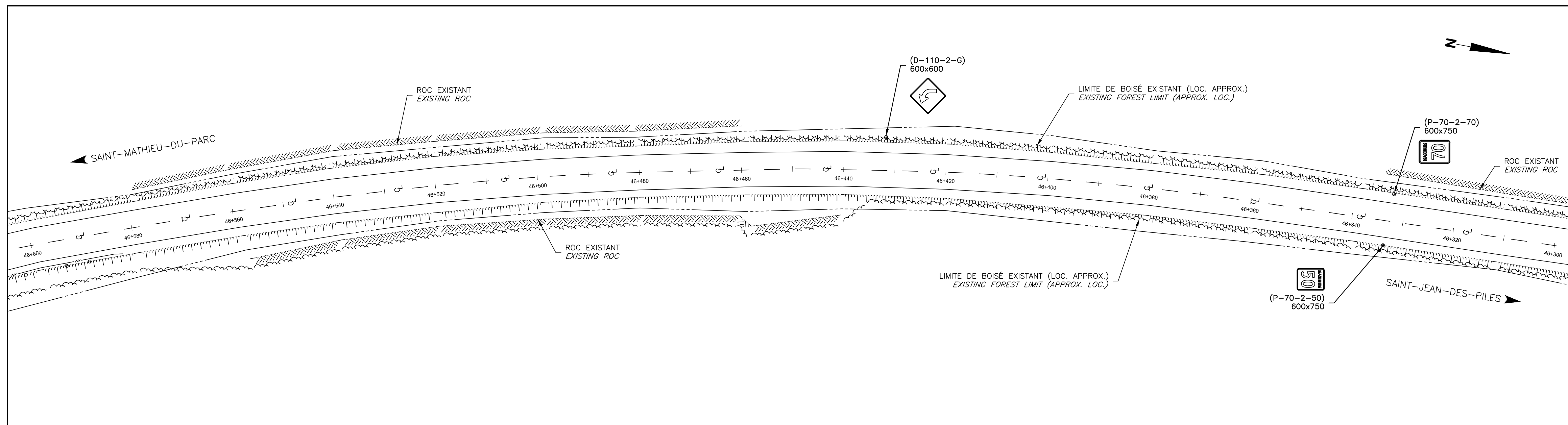
ROADWAY REFECTION - ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ROUTE EXISTANTE
Drawing Title: PLAN VIEW EXISTING ROAD
CH./STA.: 45+400 A/TO 46+300

No de référence: 1352
Ministère: Reference no: 1

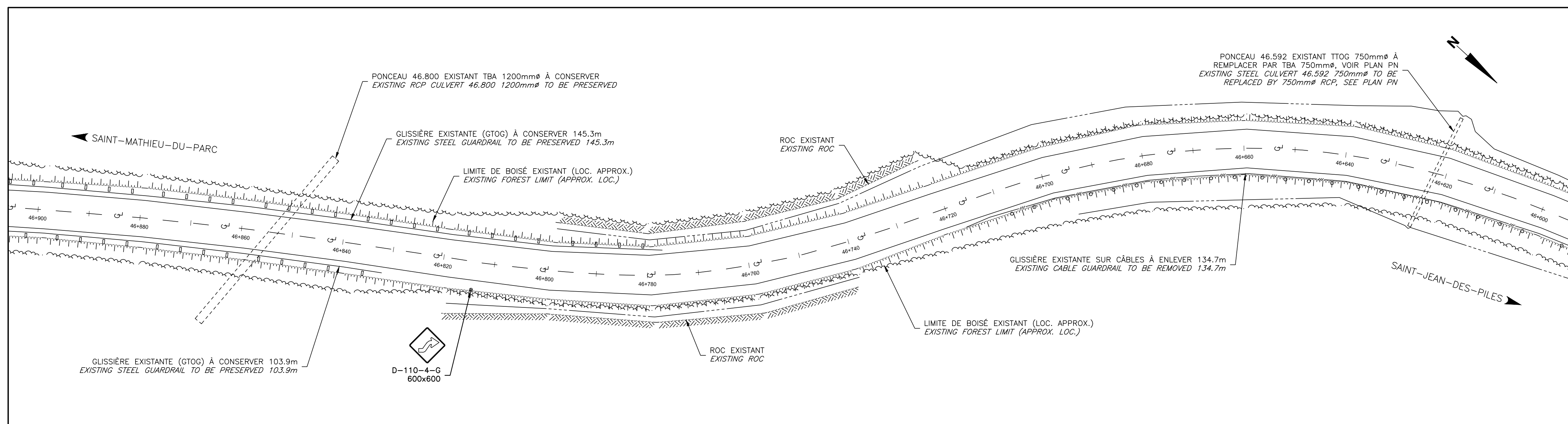
Ref. Consultant: 151-03113-25
Date: 2019-03-08
Echelle: INDIQUÉES/AS SHOWN
Scale: C12/C97

No de plan: CH-1352-1510311325
Sheet: Plan no:



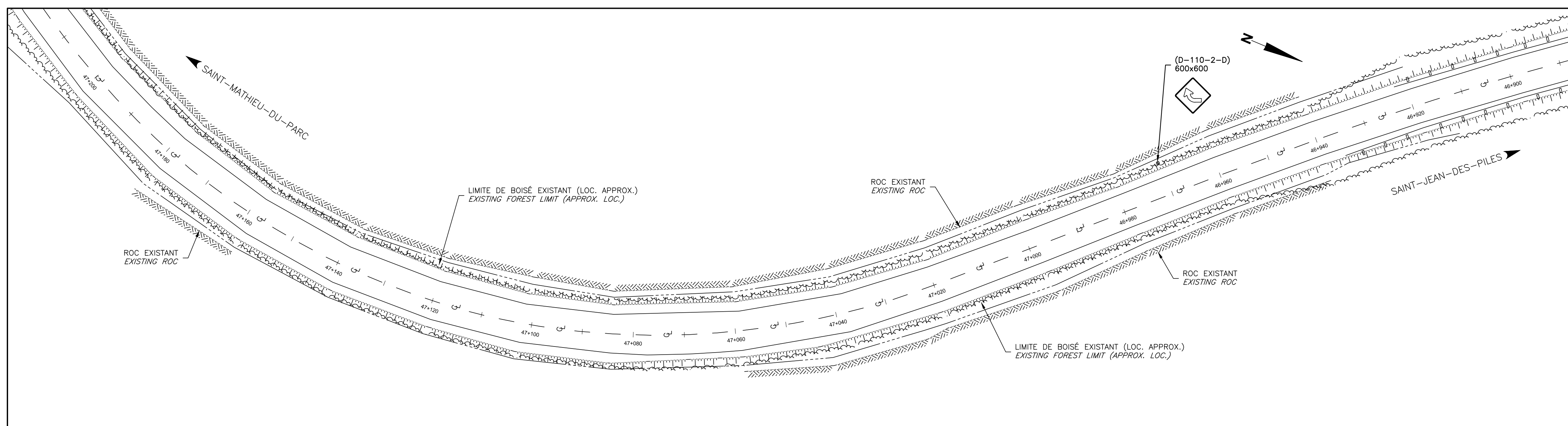
VUE EN PLAN - PLAN VIEW 46+300 @ 46+600

ÉCHELLE - SCALE: 1:500



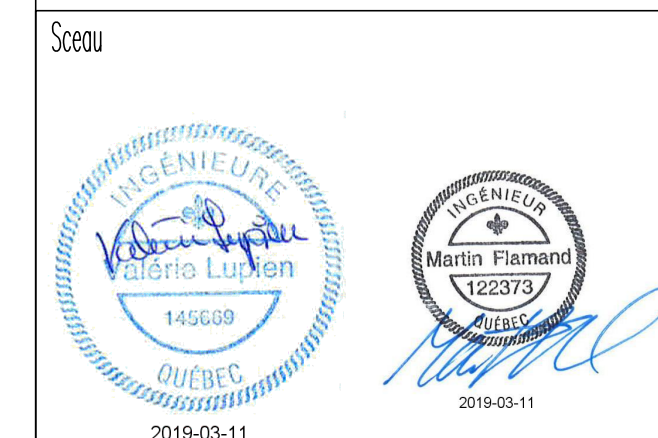
VUE EN PLAN - PLAN VIEW 46+600 @ 46+900

ÉCHELLE - SCALE: 1:500



VUE EN PLAN - PLAN VIEW 46+900 @ 47+200

ÉCHELLE - SCALE: 1:500



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Émission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGNED:
Conçu par: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
Designed by:

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.
Drawn by:

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.
Checked by:

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.
Project manager:

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN
Project manager:

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.
Project director:

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE - ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

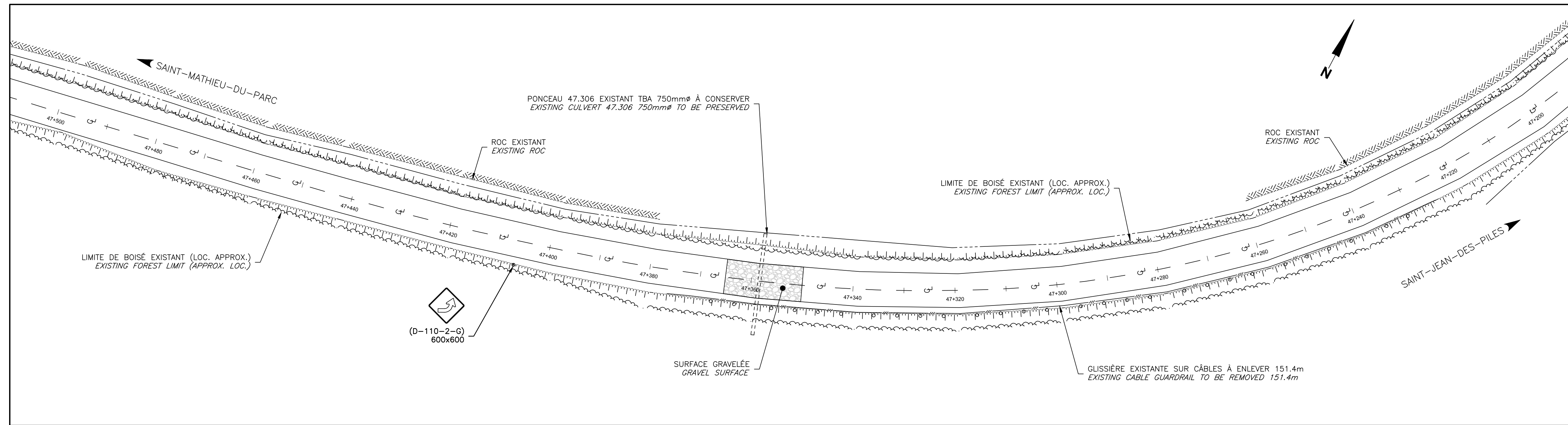
ROADWAY REFECTION - ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ROUTE EXISTANTE
Drawing title: PLAN VIEW EXISTING ROAD
CH./STA.: 46+300 A/TO 47+200

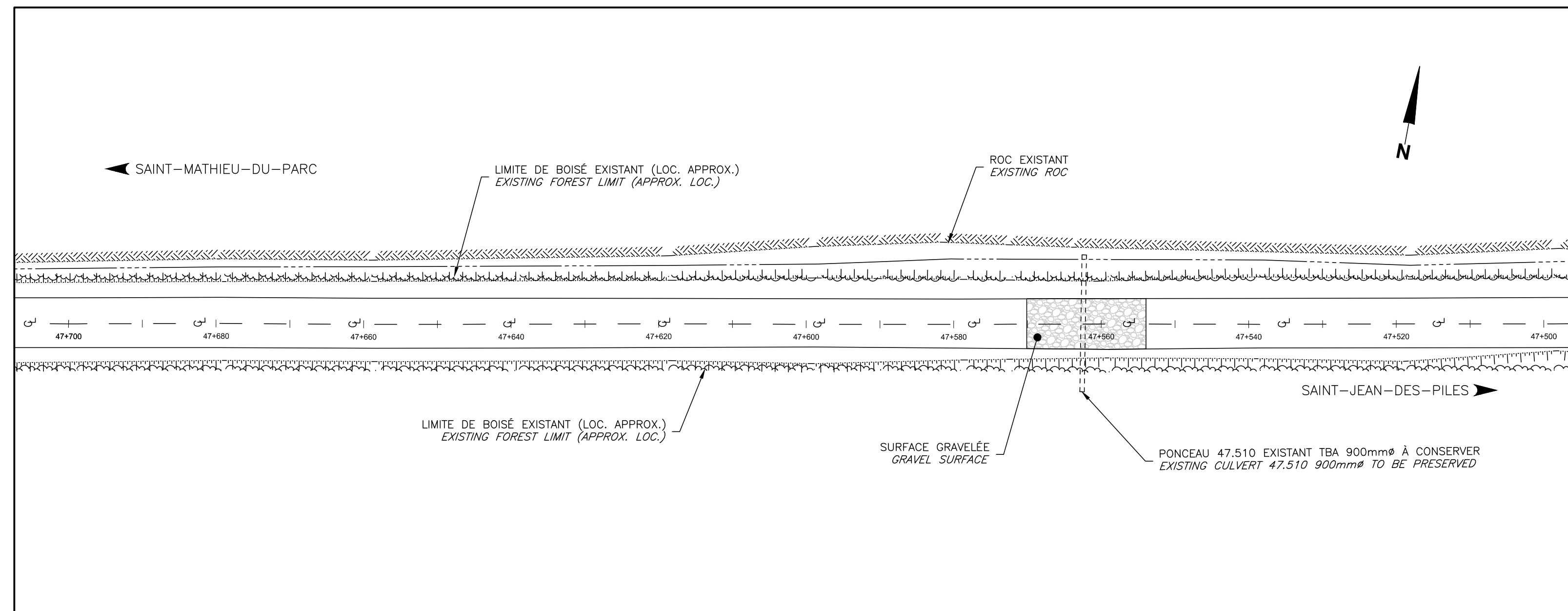
No de référence: 1352
Ministère: Reference no Ministry: 1

Ref. Consultant: 151-03113-25
Date: 2019-03-08
Feuille: C13 / C97

Echelle: INDIQUÉES/AS SHOWN
Scale: Sheet: No de plan: CH-1352-1510311325
Plan no:



VUE EN PLAN – PLAN VIEW 47+200 @ 47+500
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PLAN – PLAN VIEW 47+500 @ 47+700
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Émission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing. Designed by:

Dessiné par: F. GRENON, techn. A. BIRON, techn. Drawn by:

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc. Checked by:

Chargé de projet: J. DROUIN, ing. Project manager:

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN Project manager:

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing. Project director:

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE – ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REFECTION – ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

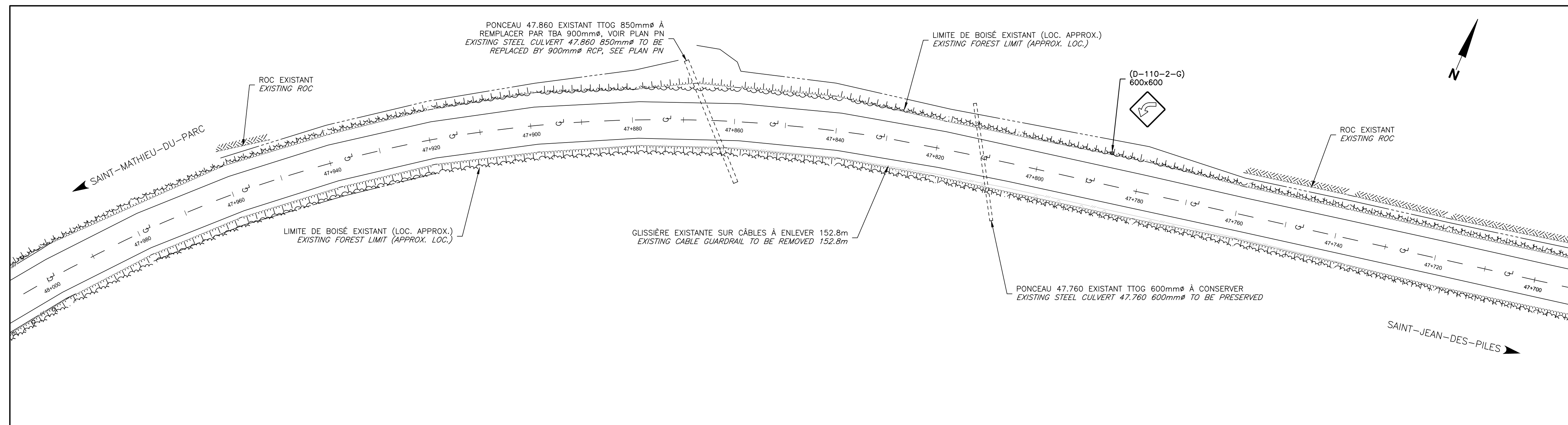
Titre du dessin: VUE EN PLAN ROUTE EXISTANTE
PLAN VIEW EXISTING ROAD
CH./STA.: 47+200 A/TO 47+700 Drawing title:

No de référence: 1352 Reference no: 1
Ministère: Ministry:

Ref. Consultant: 151-03113-25 Ref. Consultant:
Date: 2019-03-08 Date:

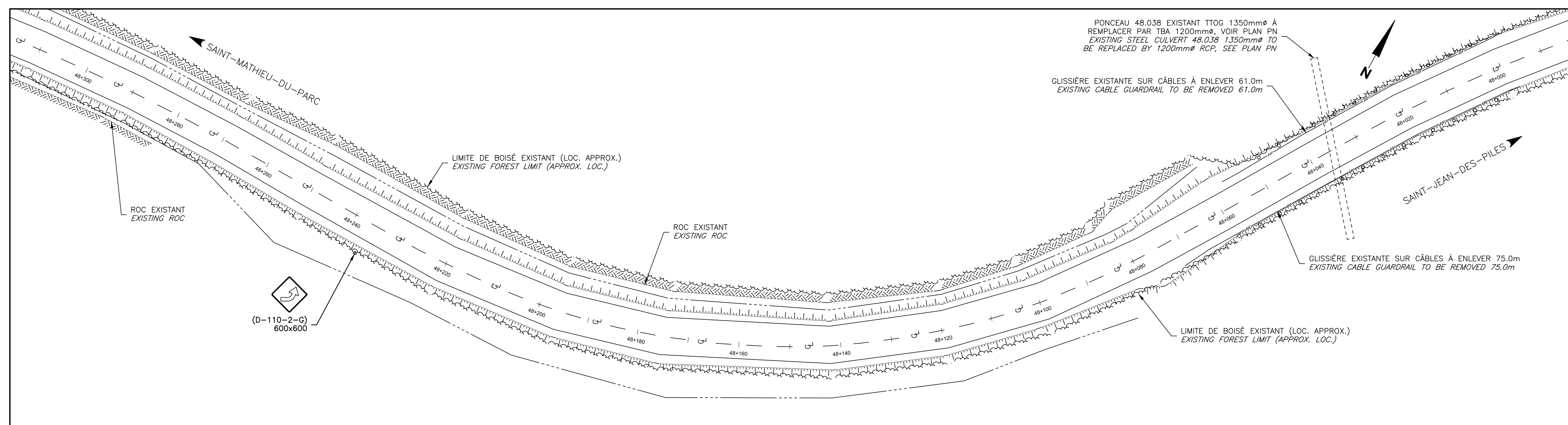
Echelle: INDIQUÉES/AS SHOWN Scale:
Feuille: C14 / C97 Sheet:

No de plan: CH-1352-1510311325 Plan no:



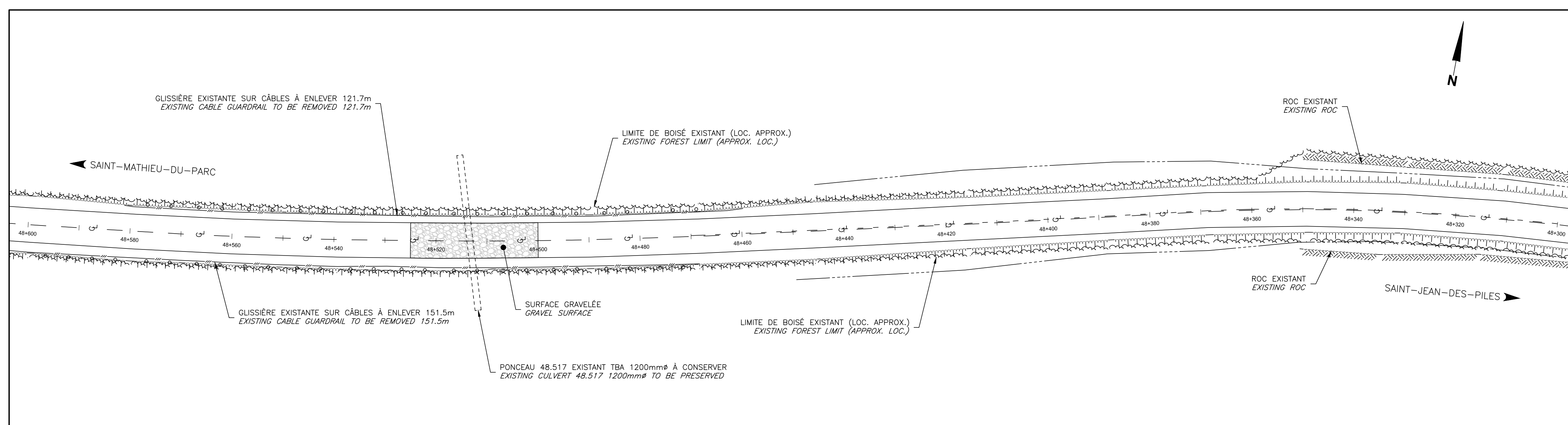
VUE EN PLAN – PLAN VIEW 47+700 @ 48+000

ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PLAN – PLAN VIEW 48+000 @ 48+300

ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PLAN – PLAN VIEW 48+300 @ 48+600

ÉCHELLE – SCALE: 1:500

Scabu



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



1425, Boulevard St-Joseph
Drummondville (QUÉBEC) CANADA J0C 2E5
TEL : 819-477-3609 | TELEC. : 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Émission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
Designed by:

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.
Drawn by:

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.
Checked by:

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.
Project manager:

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN
Project manager:

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.
Project director:

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE
LA MAURICIE NATIONAL PARK
Project:

RÉFECTION DE LA CHAUSSÉE
– ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REFLECTION
– ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ROUTE EXISTANTE
Drawing title: PLAN VIEW EXISTING ROAD

CH./STA.: 47+700 A/TO 48+600

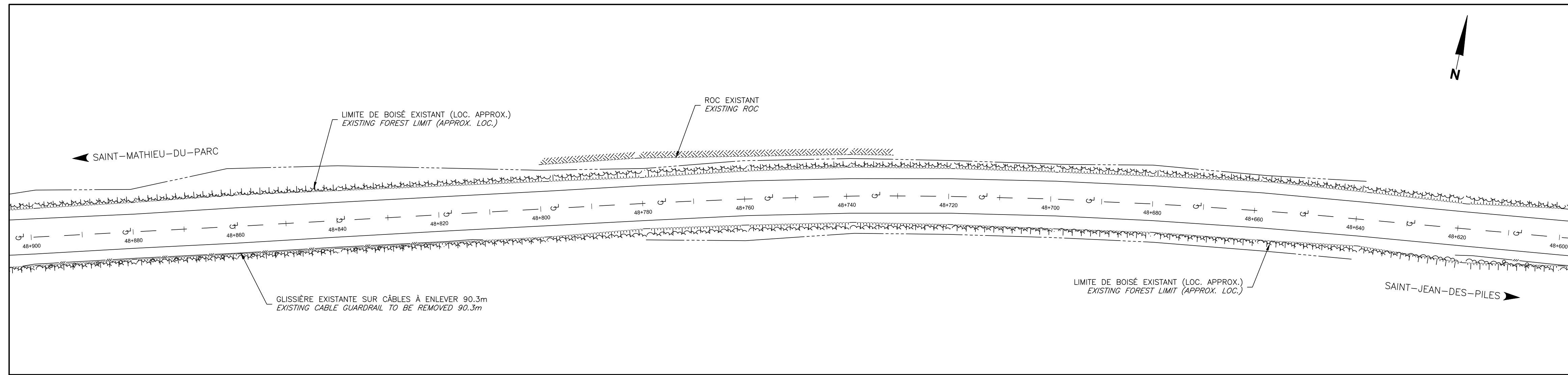
No de référence: 1352
Ministère: Reference no Ministry: 1

Réf. Consultant: 151-03113-25
Ref. Consultant: C15/C97

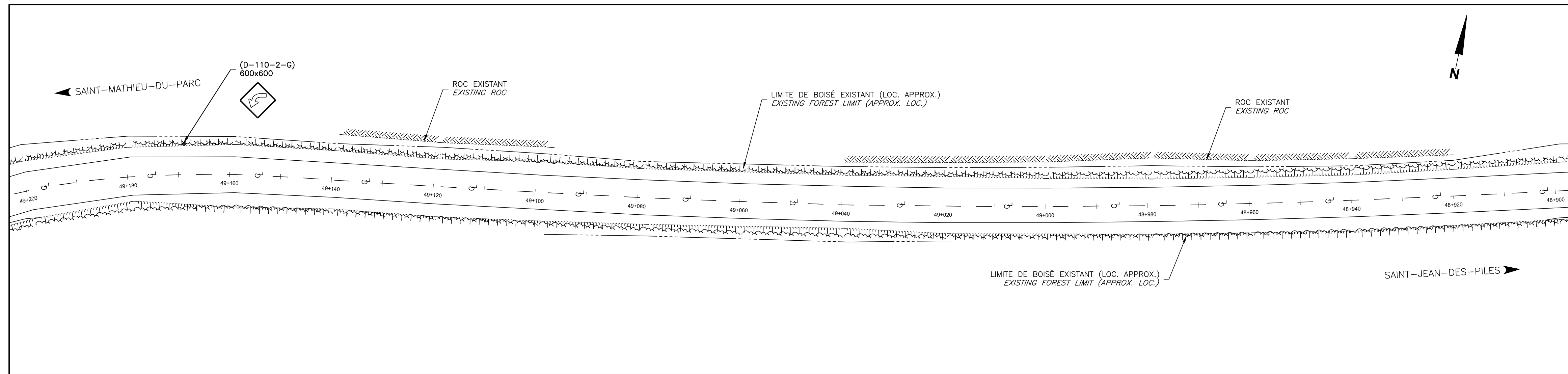
Date: 2019-03-08
Date:

Échelle: INDIQUÉES/AS SHOWN
Scale: Sheet:

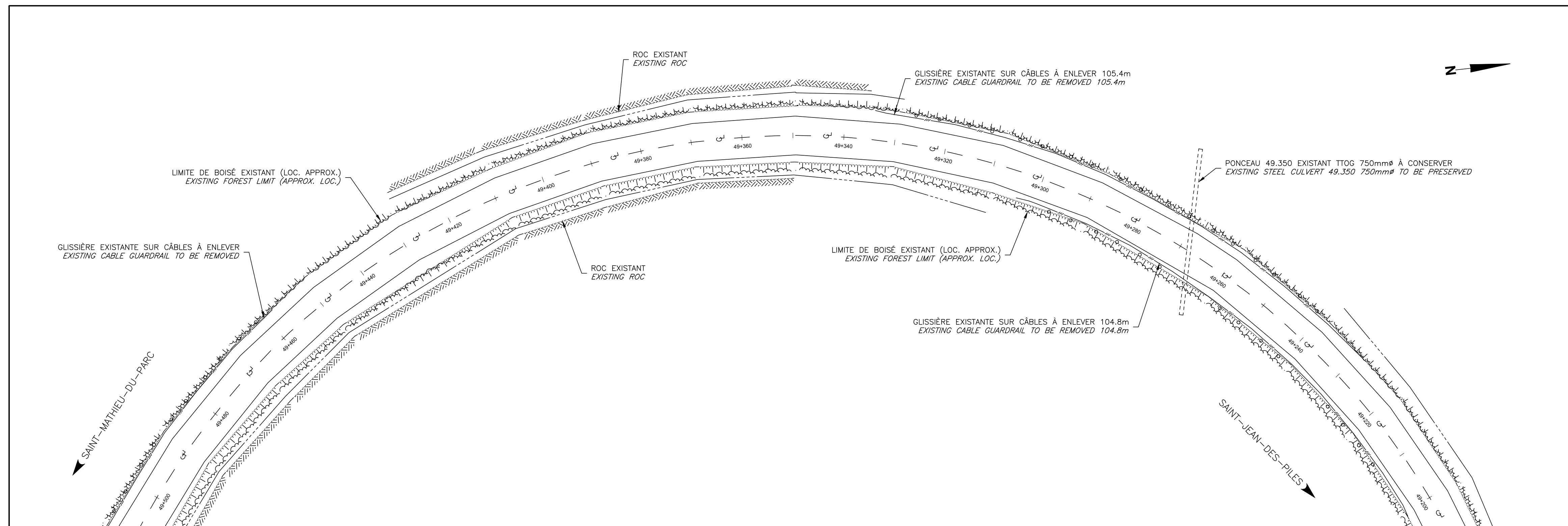
No de plan: CH-1352-1510311325
Plan no:



VUE EN PLAN - PLAN VIEW 48+600 @ 48+900
ÉCHELLE - SCALE: 1:500



VUE EN PLAN - PLAN VIEW 48+900 @ 49+200
ÉCHELLE - SCALE: 1:500



VUE EN PLAN - PLAN VIEW 49+200 @ 49+500
ÉCHELLE - SCALE: 1:500

Scéau

Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.

1425, Boulevard St-Joseph
Drummondville (QUÉBEC) CANADA J2C 2E5
TEL : 819-477-3609 | TELECO : 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Émission / Issue	Date
A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
Designed by:

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.
Drawn by:

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.
Checked by:

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.
Project manager:

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN
Project manager:

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.
Project director:

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / Project: LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE - ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REFECTION - ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ROUTE EXISTANTE
Drawing title: PLAN VIEW EXISTING ROAD

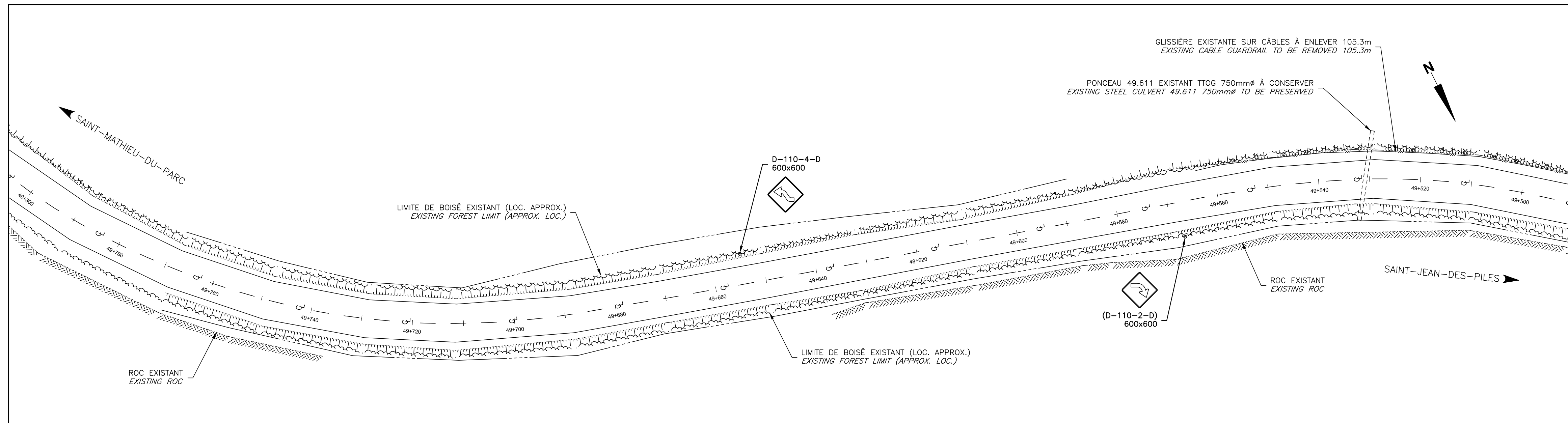
CH./STA.: 48+600 A/TO 49+500

No de référence: 1352
Ministère: Reference no: 1
Ministry:

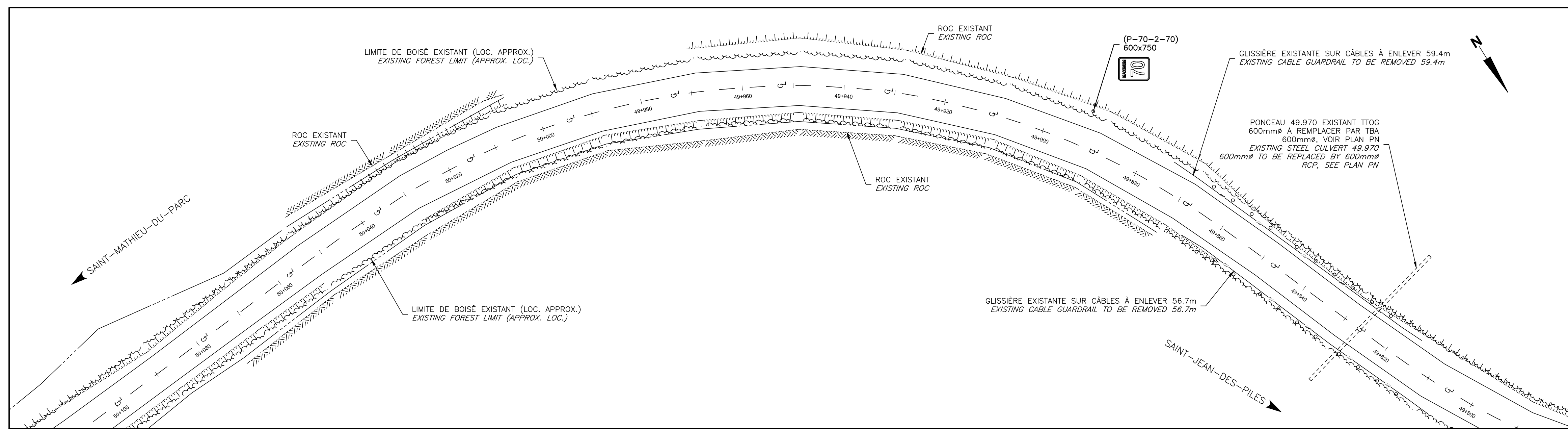
Ref. Consultant: 151-03113-25
Ref. Consultant:
Date: 2019-03-08
Date:

Échelle: INDIQUÉES/AS SHOWN
Scale:
Feuille: C16 / C97
Sheet:

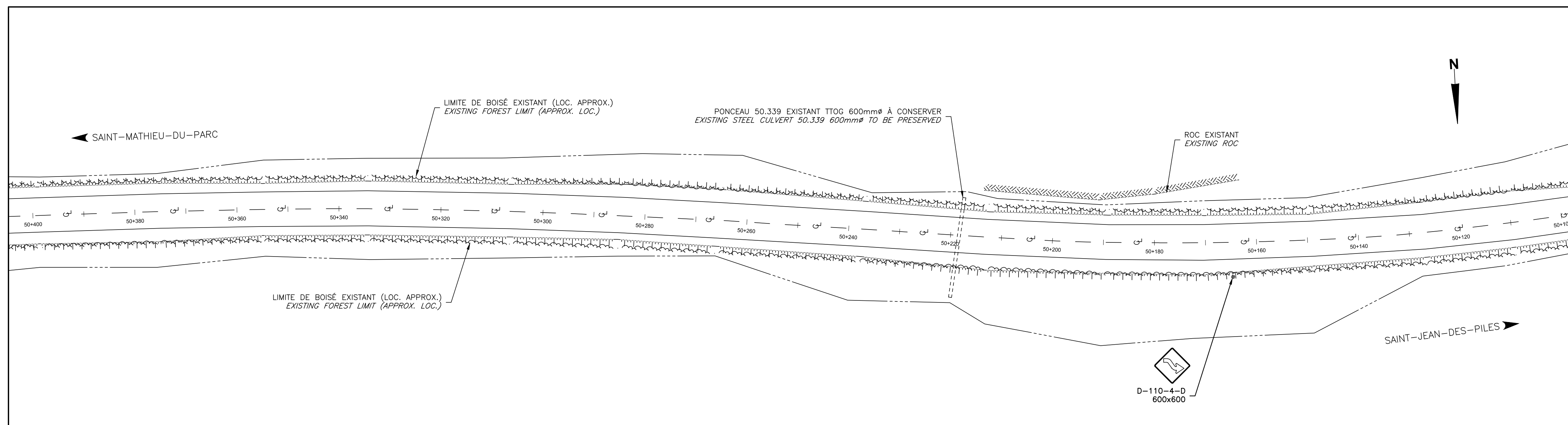
No de plan: CH-1352-1510311325
Plan no:



VUE EN PLAN - PLAN VIEW 49+500 @ 49+800
ÉCHELLE - SCALE: 1:500



VUE EN PLAN - PLAN VIEW 49+800 @ 50+100
ÉCHELLE - SCALE: 1:500



VUE EN PLAN - PLAN VIEW 50+100 @ 50+400
ÉCHELLE - SCALE: 1:500

Scabu

Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.

wsp

1425, Boulevard St-Joseph
Drummondville (QUÉBEC) CANADA J0C 2E5
TEL : 819-477-3609 | TELEC. : 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

Modification	Émission / Issue	Date
O	POUR SOUMISSION / FOR TENDER	2019-03-08
	POUR COMMENTAIRES / FOR COMMENTS	2019-02-08

A. No du détail A. Detail No
B. Localisation B. Location
C. Sur feuille No C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing. Designed by:

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn. Drawn by:

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc. Checked by:

Chargé de projet: J. DROUIN, ing. Project manager:

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN Project manager:

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing. Project director:

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSÉE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REFLECTION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

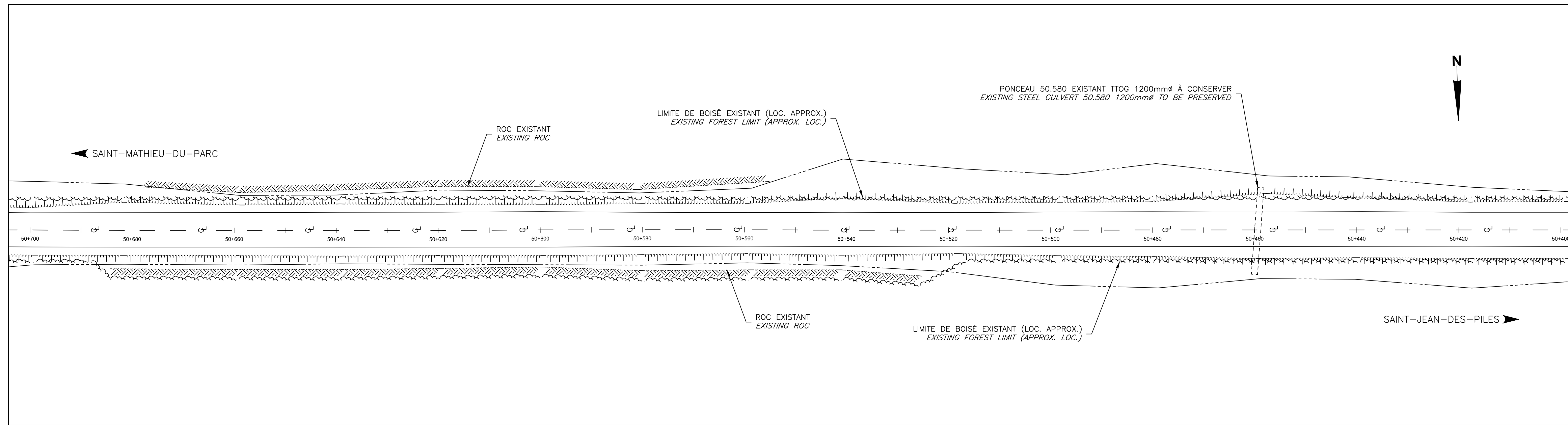
Titre du dessin: VUE EN PLAN ROUTE EXISTANTE
PLAN VIEW EXISTING ROAD
CH./STA.: 49+500 A/TO 50+400 Drawing title:

No de référence: 1352 Reference no
Ministère: 1352 Ministry: 1

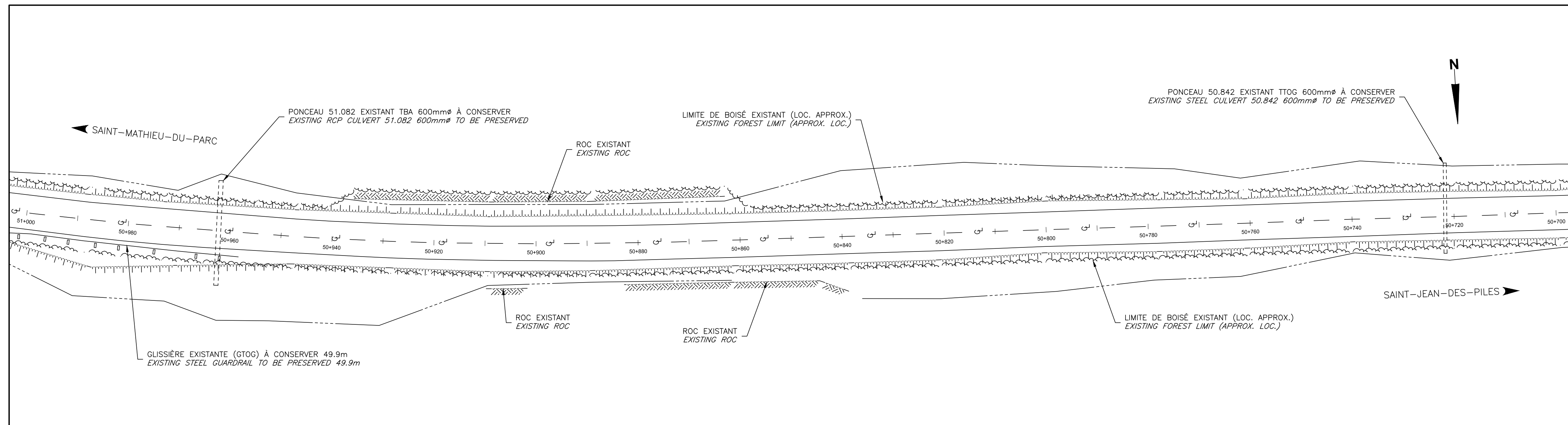
Ref. Consultant: 151-03113-25 Ref. Consultant:
Date: 2019-03-08 Date:

Échelle: INDIQUÉES/AS SHOWN Scale:
No de plan: CH-1352-1510311325 Sheet:
Plan no:

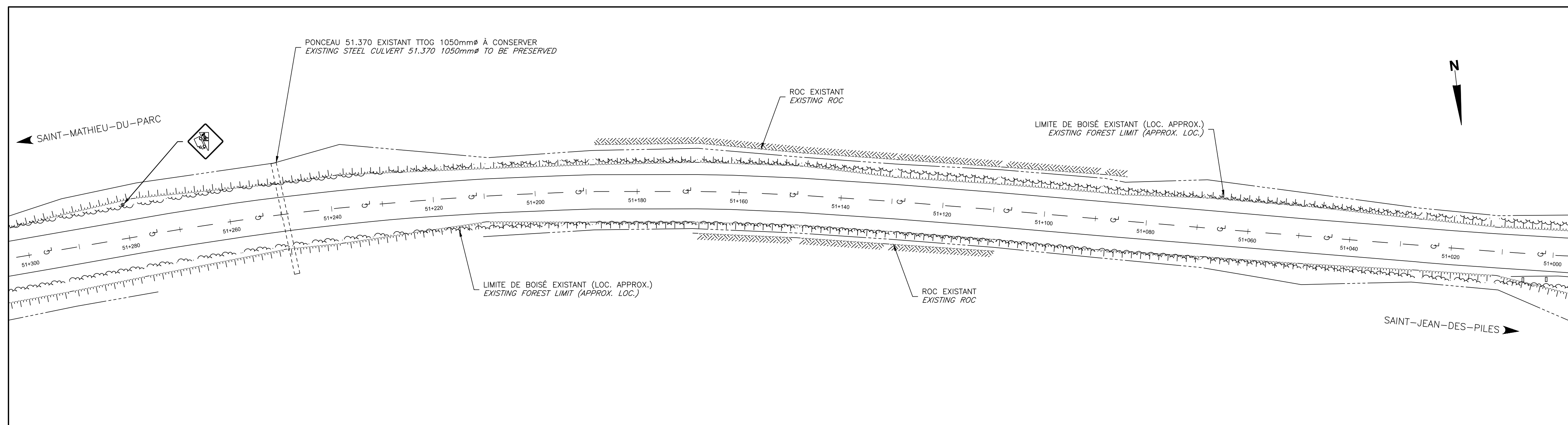
SURFACE GRAVELÉE
GRAVEL SURFACE



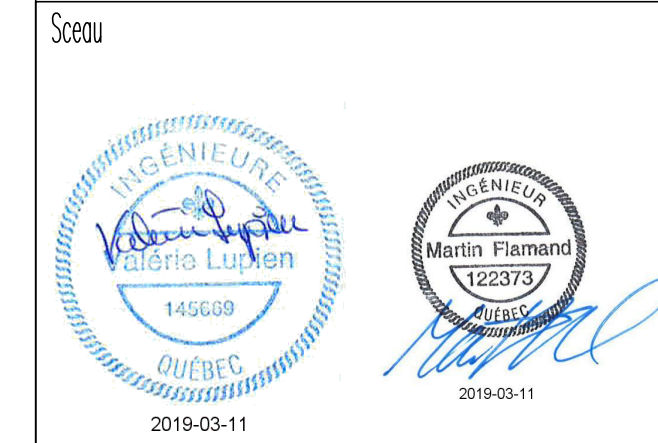
VUE EN PLAN – PLAN VIEW 50+400 @ 50+700
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PLAN – PLAN VIEW 50+700 @ 51+000
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PLAN – PLAN VIEW 51+000 @ 51+300
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Émission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: Designed by:
M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: Drawn by:
F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: Checked by:
M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: Project manager:
J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:
—

Chargé de projet: Project manager:
ANNIE GEHIN

Directeur de projet: Project director:
MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE Project:
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
– ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REFECTION
– ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: Drawing Title:
VUE EN PLAN ROUTE EXISTANTE
PLAN VIEW EXISTING ROAD
CH./STA.: 50+400 A/TO 51+300

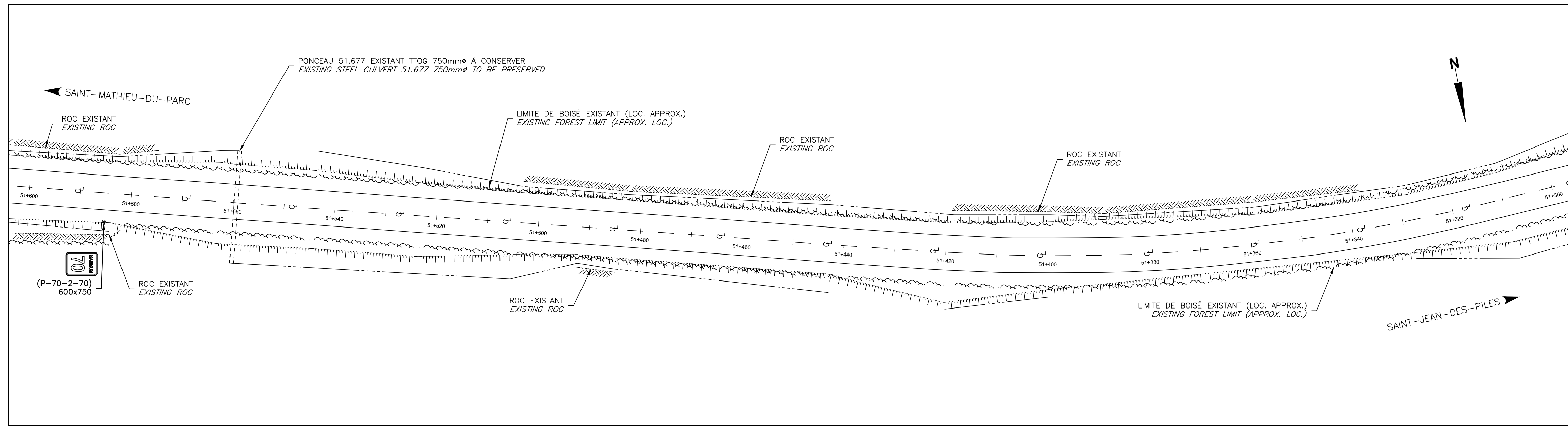
No de référence: Reference no
Ministère: 1352 Ministry: 1

Ref. Consultant: Ref. Consultant:
151-03113-25

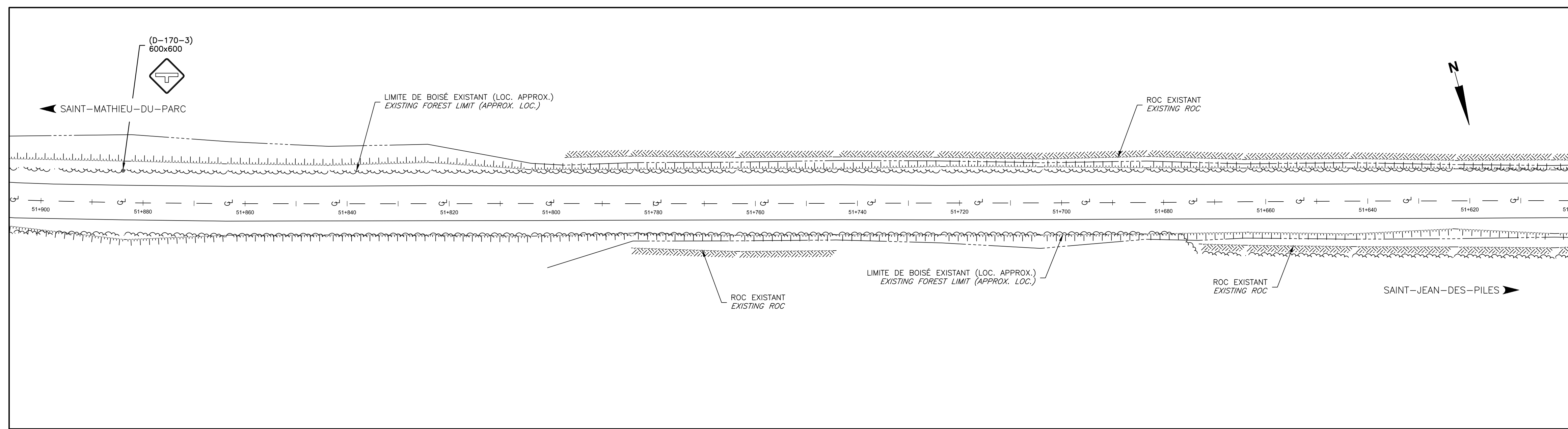
Date: 2019-03-08

Échelle: INDIQUÉES/AS SHOWN Scale:
No de plan: Plan no:
CH-1352-1510311325

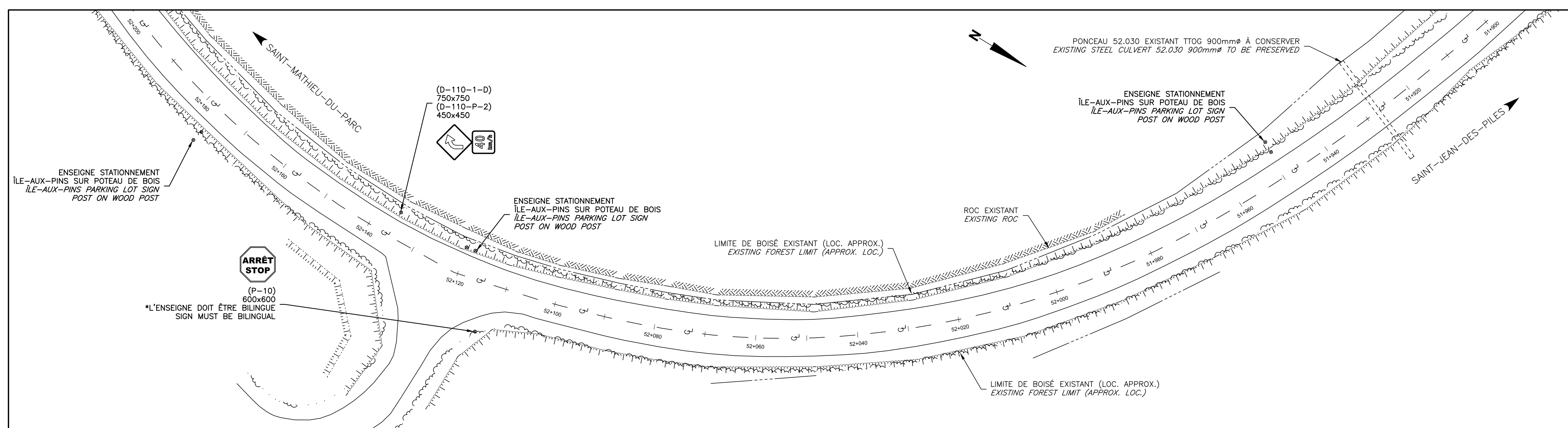
08_Mar_2019 - 8:26am; LAYOUT: C18_50+400_51+300
P:\2019\151-03113-25\Transport\02_Technique\03_Doc_GAO\Chaussée\4-3\CH-1352-151-03113-25_(EL)_47-700x52-700_EI.dwg



VUE EN PLAN - PLAN VIEW 51+300 @ 51+600
ÉCHELLE - SCALE: 1:500



VUE EN PLAN - PLAN VIEW 51+600 @ 51+900
ÉCHELLE - SCALE: 1:500



VUE EN PLAN - PLAN VIEW 51+900 @ 52+200
ÉCHELLE - SCALE: 1:500

Scéau

Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.

wsp

1425, Boulevard St-Joseph
Drummondville (QUÉBEC) CANADA J2C 2E5
TEL : 819-477-3609 | TELEC. : 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Émission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: _____ DESIGN: _____
Conçu par: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing. Designed by:

Dessiné par: _____ Drawn by: F. GRENON, techn. A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc. Checked by:

Chargé de projet: J. DROUIN, ing. Project manager:

VALIDÉ PAR: _____ VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN Project manager:

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing. Project director:

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / LA MAURICIE NATIONAL PARK

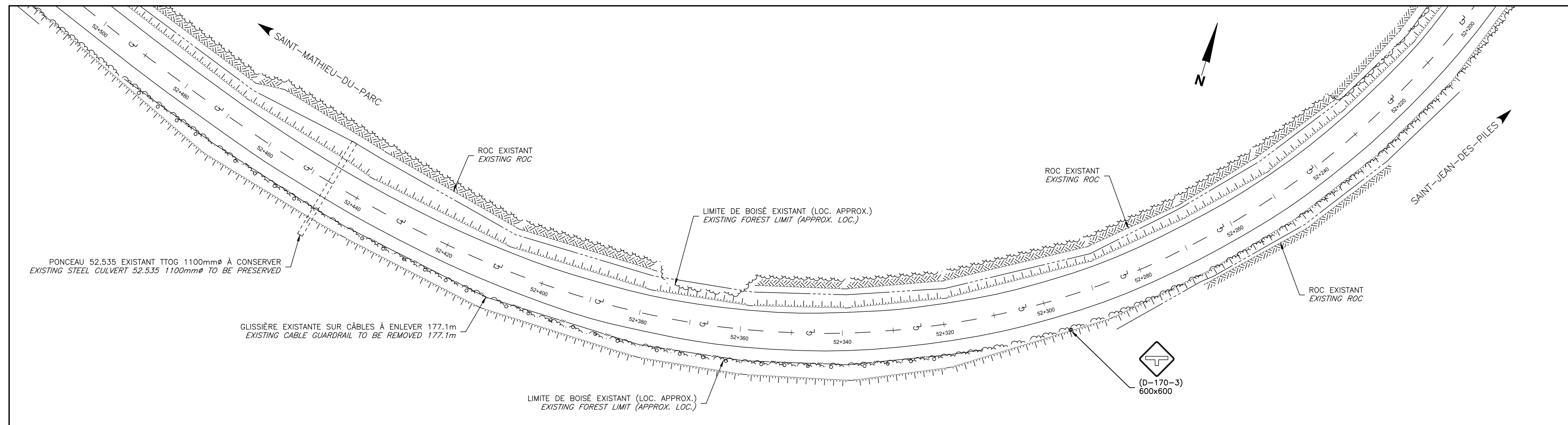
RÉFECTION DE LA CHAUSSEE - ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541
ROADWAY REFECTION - ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ROUTE EXISTANTE
Drawing Title: PLAN VIEW EXISTING ROAD
CH./STA.: 51+300 A/TO 52+200

No de référence: 1352 Reference no: 1352
Ministère: Ministère: 1

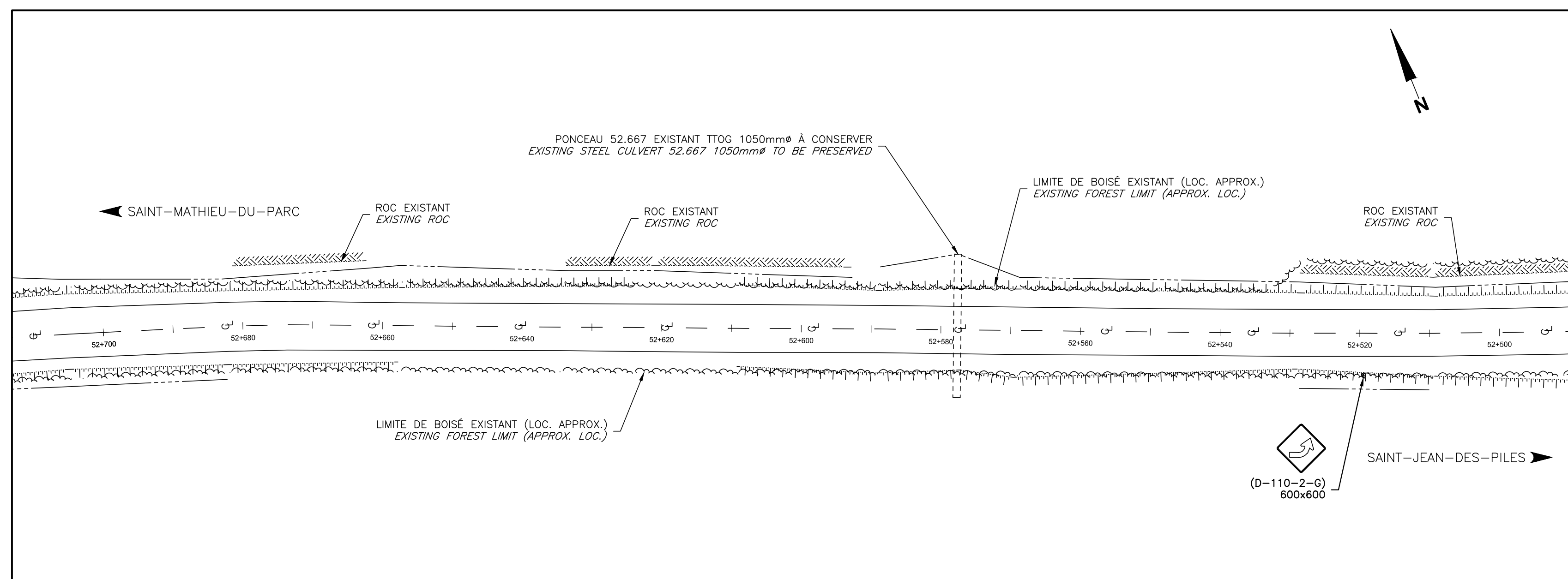
Ref. Consultant: 151-03113-25 Ref. Consultant:
Date: 2019-03-08 Date:
Echelle: INDIQUÉES/AS SHOWN Scale: C19/C97

No de plan: CH-1352-1510311325 Sheet: Plan no:



VUE EN PLAN – PLAN VIEW 52+200 @ 52+500

ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PLAN – PLAN VIEW 52+500 @ 52+700

ÉCHELLE – SCALE: 1:500

Sciau



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



1425, Boulevard St-Joseph
Drummondville (QUÉBEC) CANADA J2C 2E5
TEL : 819-477-3609 | TÉLÉC. : 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Émission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
Designed by:

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.
Drawn by:

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.
Checked by:

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.
Project manager:

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN
Project manager:

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.
Project director:

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSÉE
– ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REFECTION
– ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ROUTE EXISTANTE
Drawing title: PLAN VIEW EXISTING ROAD

CH./STA.: 52+200 A/TO 52+700

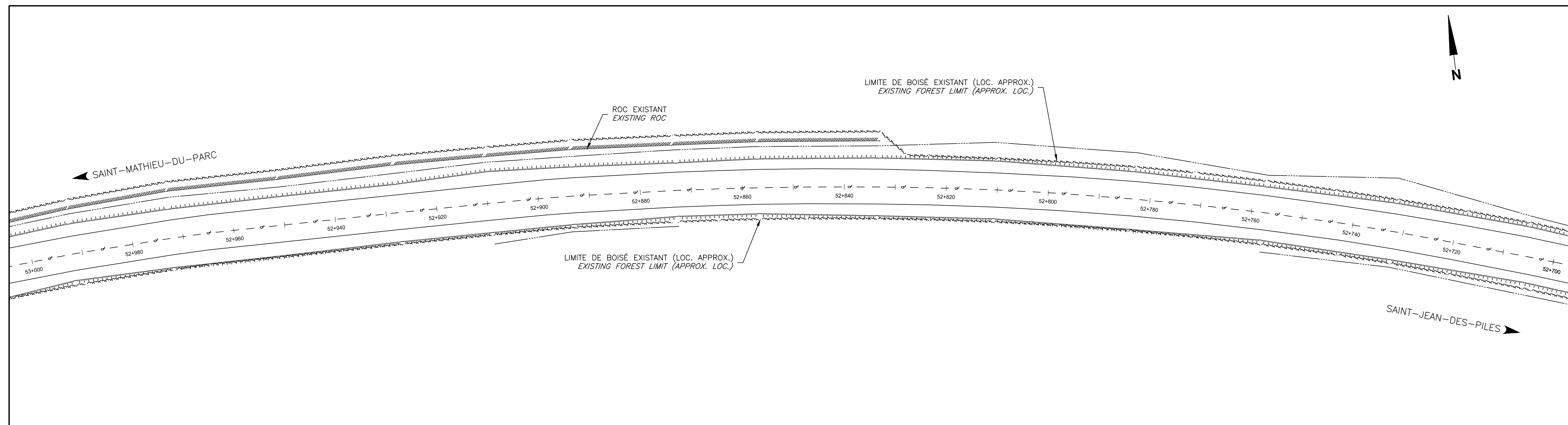
No de référence: 1352
Ministère: Réference no: 1
Ministry:

Ref. Consultant: 151-03113-25
Ref. Consultant:

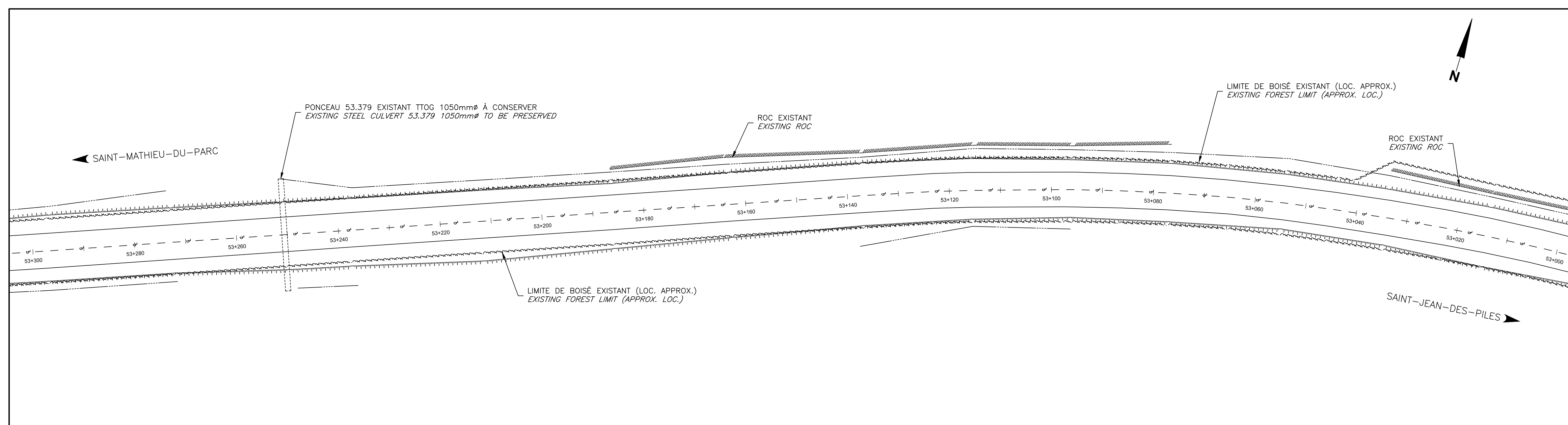
Date: 2019-03-08
Date:

Échelle: INDIQUÉES/AS SHOWN
Scale:

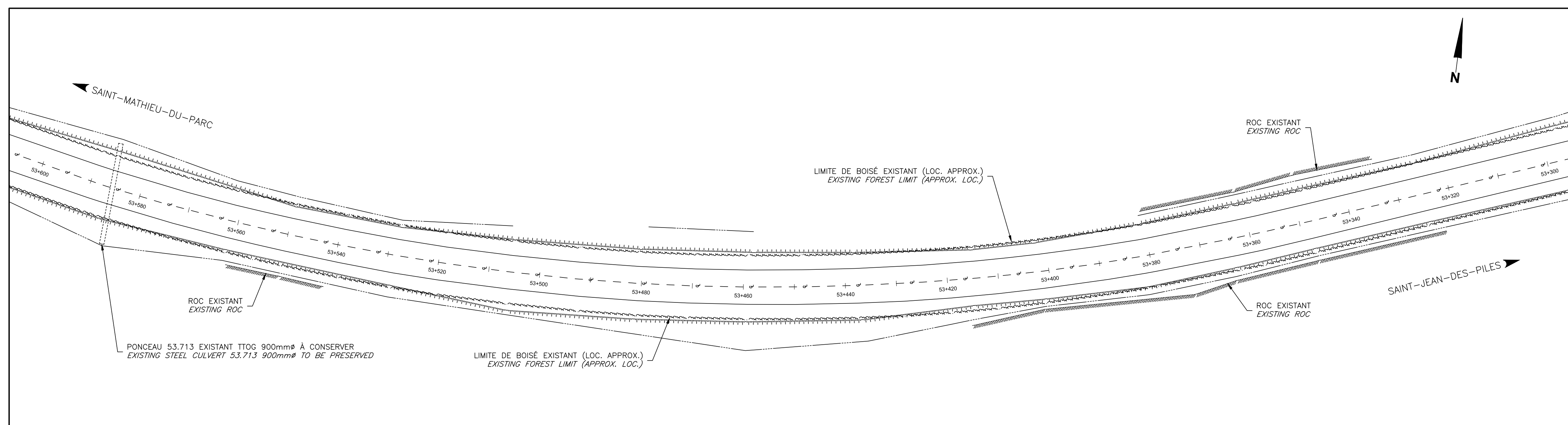
No de plan: CH-1352-1510311325
Plan no:



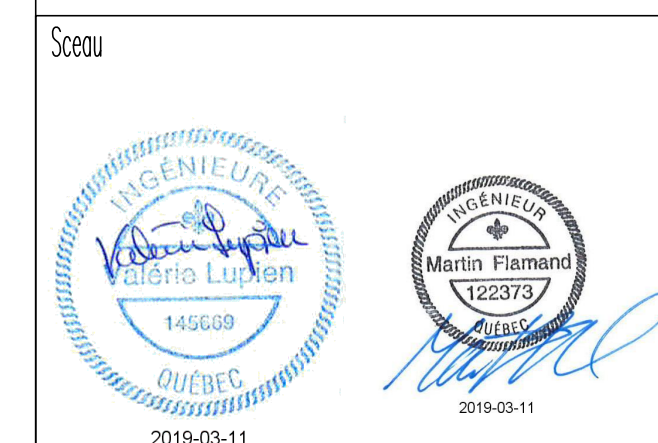
VUE EN PLAN - PLAN VIEW 52+700 @ 53+000
ÉCHELLE - SCALE: 1:500



VUE EN PLAN - PLAN VIEW 53+000 @ 53+300
ÉCHELLE - SCALE: 1:500



VUE EN PLAN - PLAN VIEW 53+300 @ 53+600
ÉCHELLE - SCALE: 1:500



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



1425, Boulevard St-Joseph
Drummondville (QUÉBEC) CANADA J0C 2E5
TEL : 819-477-3609 | TELEC. : 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Émission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGNED:
Conçu par: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing. Designed by:

Dessiné par: F. GRENON, techn. Drawn by:
A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc. Checked by:

Chargé de projet: J. DROUIN, ing. Project manager:

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN Project manager:

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing. Project director:

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE Project:
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

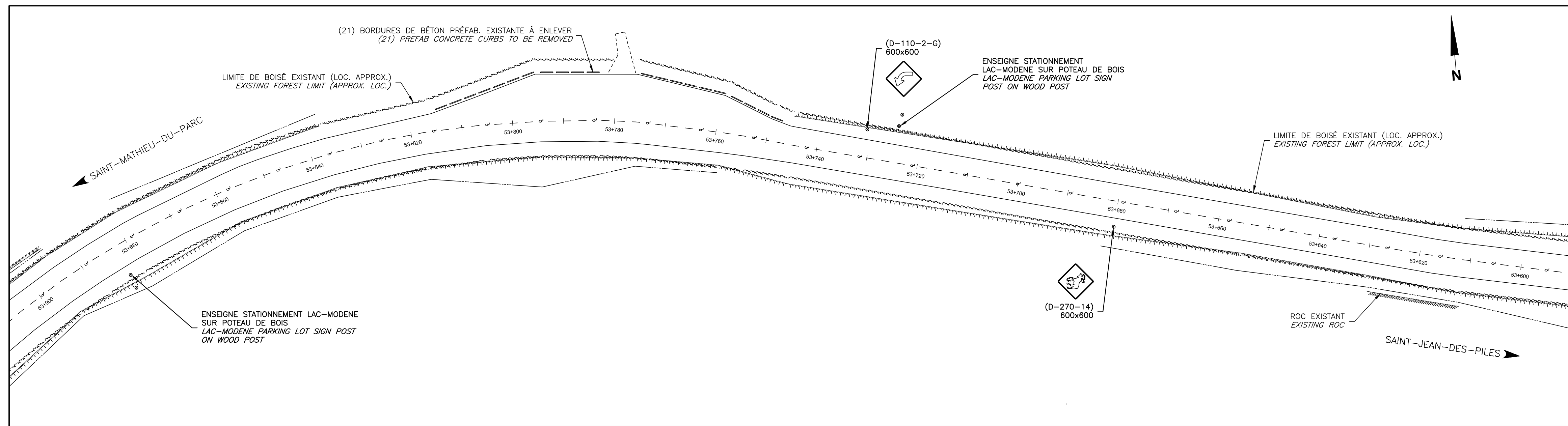
ROADWAY REFECTION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ROUTE EXISTANTE Drawing title:
PLAN VIEW EXISTING ROAD
CH./STA.: 52+700 A/TO 53+600

No de référence: 1352 Reference no:
Ministère: Ministry: 1

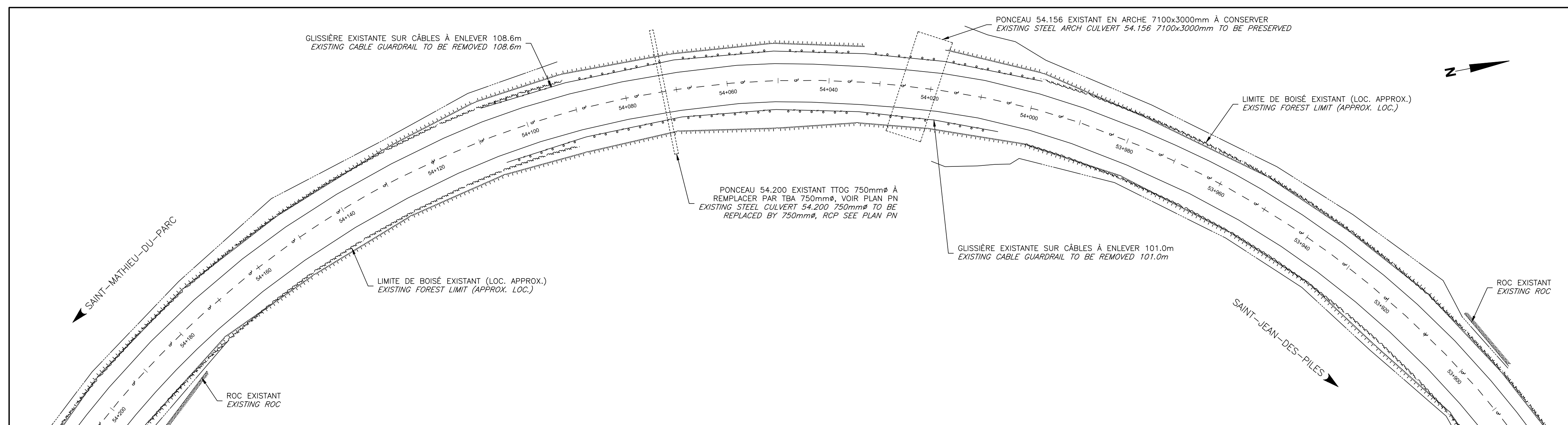
Ref. Consultant: 151-03113-25 Ref. Consultant:
Date: 2019-03-08 Date:

Échelle: INDIQUÉES/AS SHOWN Scale:
No de plan: CH-1352-1510311325 Plan no:



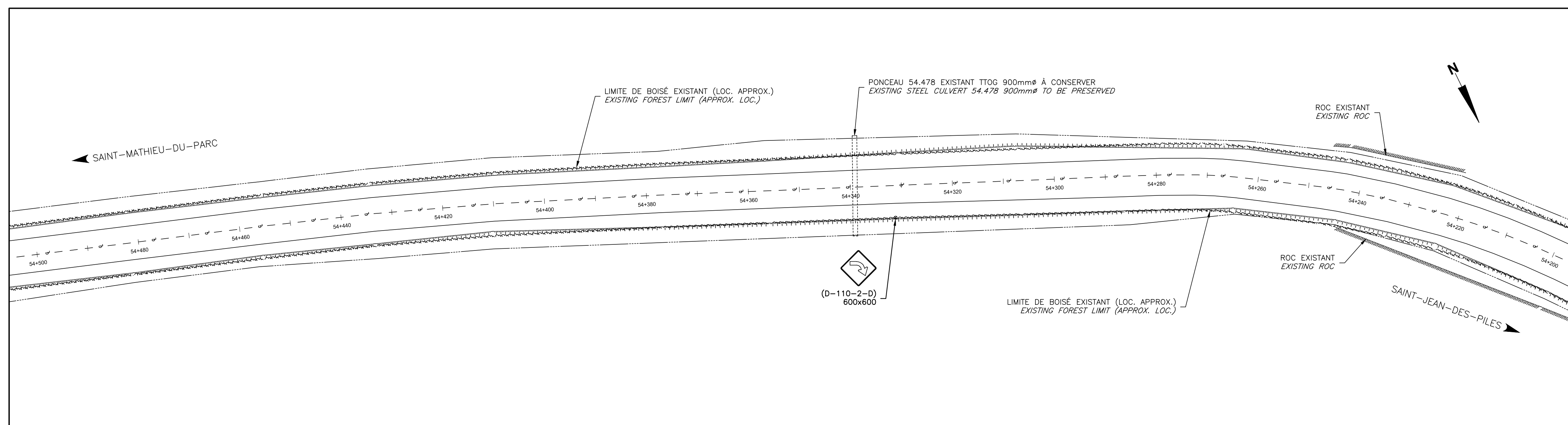
VUE EN PLAN - PLAN VIEW 53+600 @ 53+900

ÉCHELLE - SCALE: 1:500



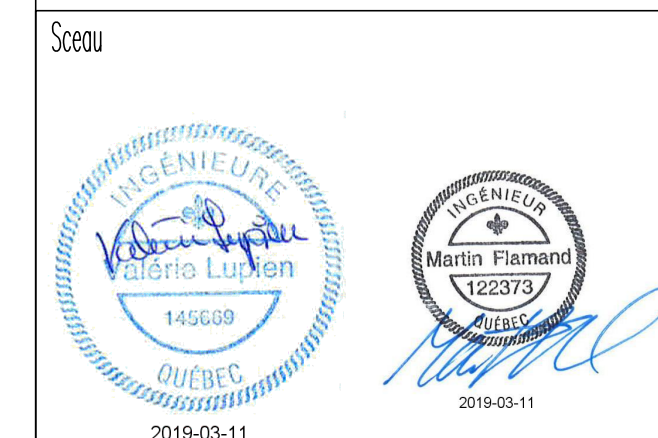
VUE EN PLAN - PLAN VIEW 53+900 @ 54+200

ÉCHELLE - SCALE: 1:500



VUE EN PLAN - PLAN VIEW 54+200 @ 54+500

ÉCHELLE - SCALE: 1:500



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Émission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: Designed by:
M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: Drawn by:
F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: Checked by:
M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: Project manager:
J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: Project manager:
ANNIE GEHIN

Directeur de projet: Project director:
MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE Project:
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSÉE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REFECTION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: Drawing title:

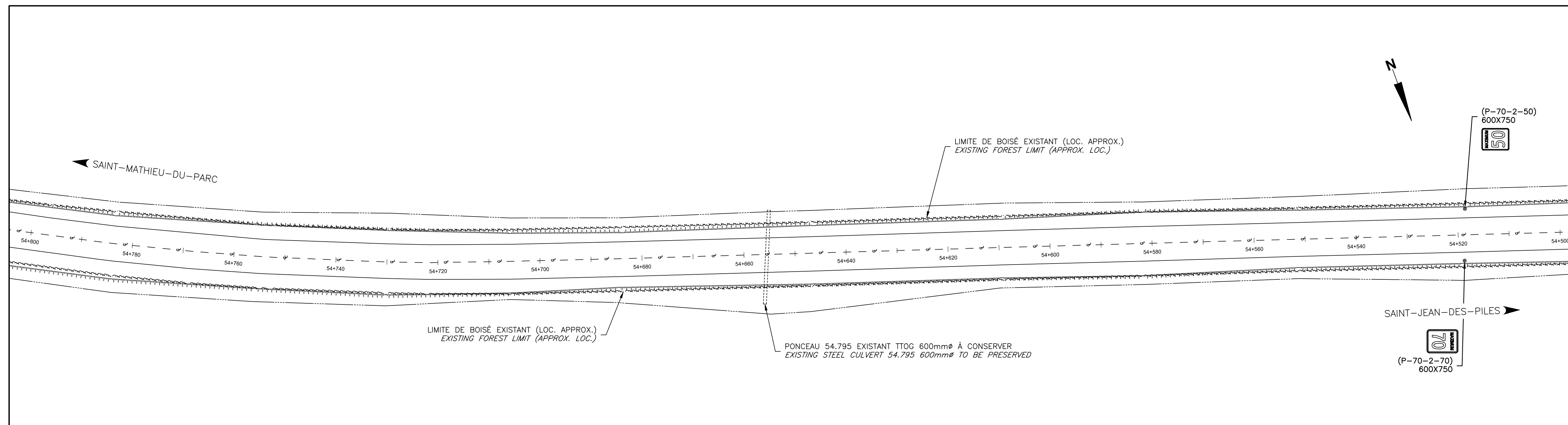
VUE EN PLAN ROUTE EXISTANTE
PLAN VIEW EXISTING ROAD
CH./STA.: 53+600 A/TO 54+500

No de référence: Reference no
Ministère: 1352 Ministry: 1

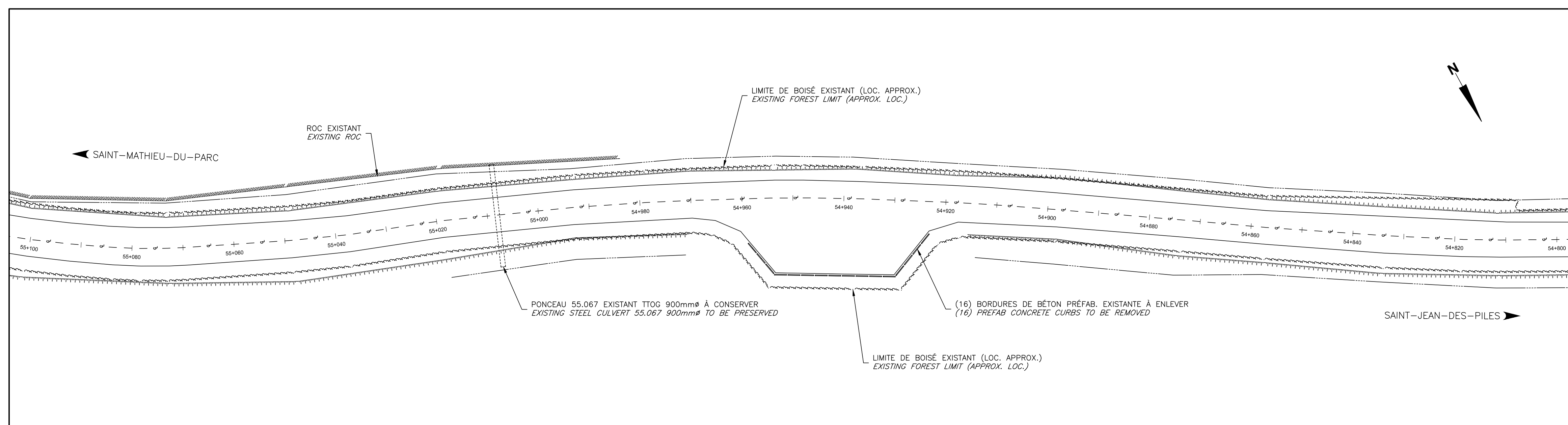
Ref. Consultant: Ref. Consultant:
151-03113-25

Date: 2019-03-08

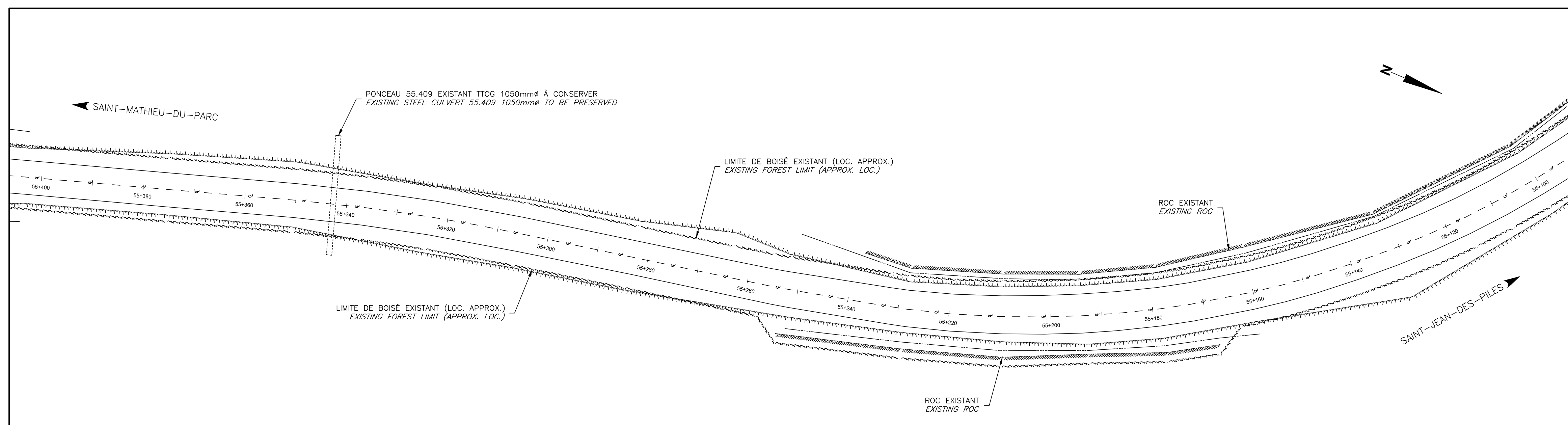
Échelle: INDIQUÉES/AS SHOWN Scale:
No de plan: CH-1352-1510311325 Plan no:



VUE EN PLAN - PLAN VIEW 54+500 @ 54+800
ÉCHELLE - SCALE: 1:500



VUE EN PLAN - PLAN VIEW 54+800 @ 55+100
ÉCHELLE - SCALE: 1:500



VUE EN PLAN - PLAN VIEW 55+100 @ 55+400
ÉCHELLE - SCALE: 1:500

Sceau

Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.

1425, Boulevard St-Joseph
Drummondville (QUÉBEC) CANADA J0C 2E5
TEL : 819-477-3609 | TELEC. : 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Émission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing. Designed by:

Dessiné par: F. GRENON, techn. Drawn by:
A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc. Checked by:

Chargé de projet: J. DROUIN, ing. Project manager:

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN Project manager:

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing. Project director:

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE Project:
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REFECTION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

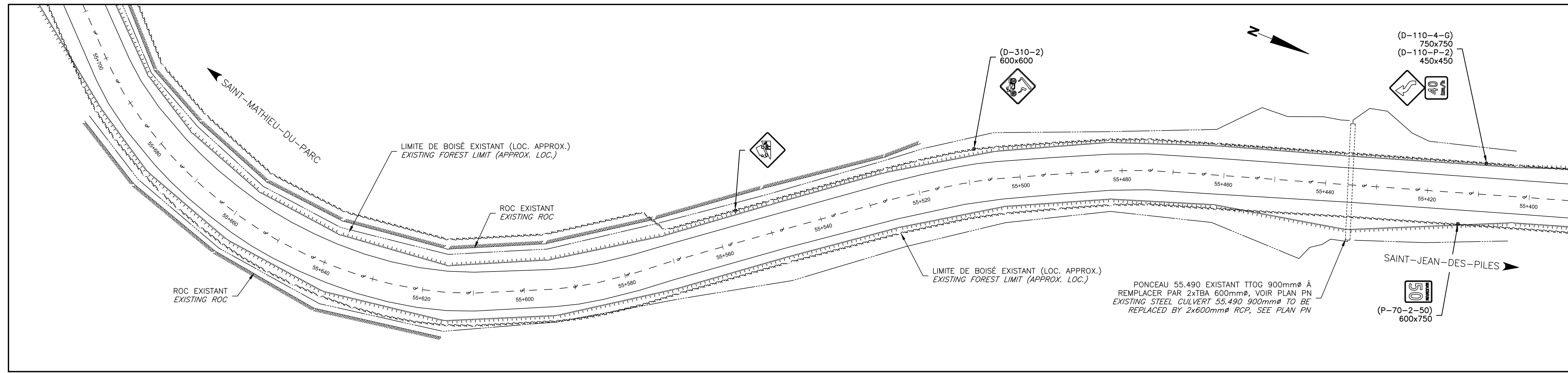
Titre du dessin: VUE EN PLAN ROUTE EXISTANTE Drawing title:
PLAN VIEW EXISTING ROAD
CH./STA.: 54+500 A/TO 55+400

No de référence: 1352 Reference no:
Ministère: Ministry: 1

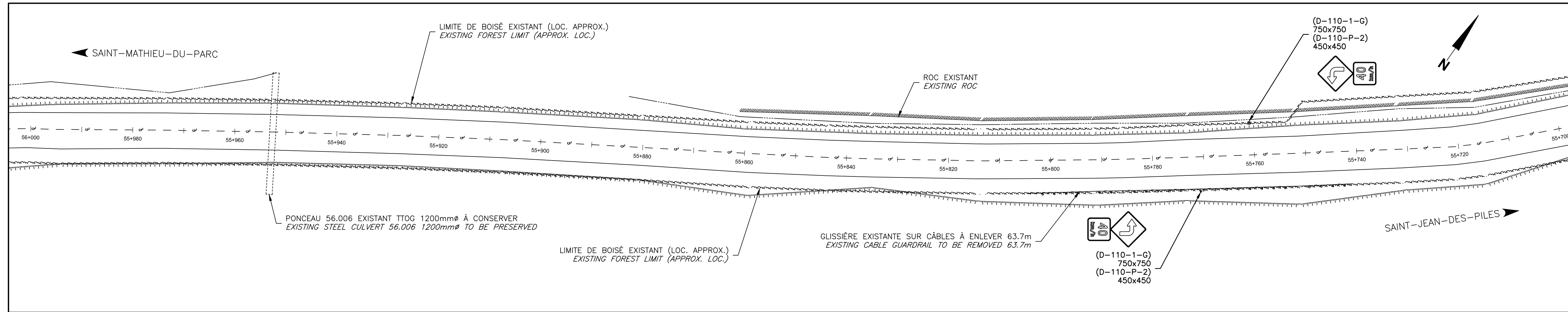
Ref. Consultant: 151-03113-25 Ref. Consultant:
Date: 2019-03-08

Échelle: INDIQUÉES/AS SHOWN Scale:
No de plan: CH-1352-1510311325 Plan no:

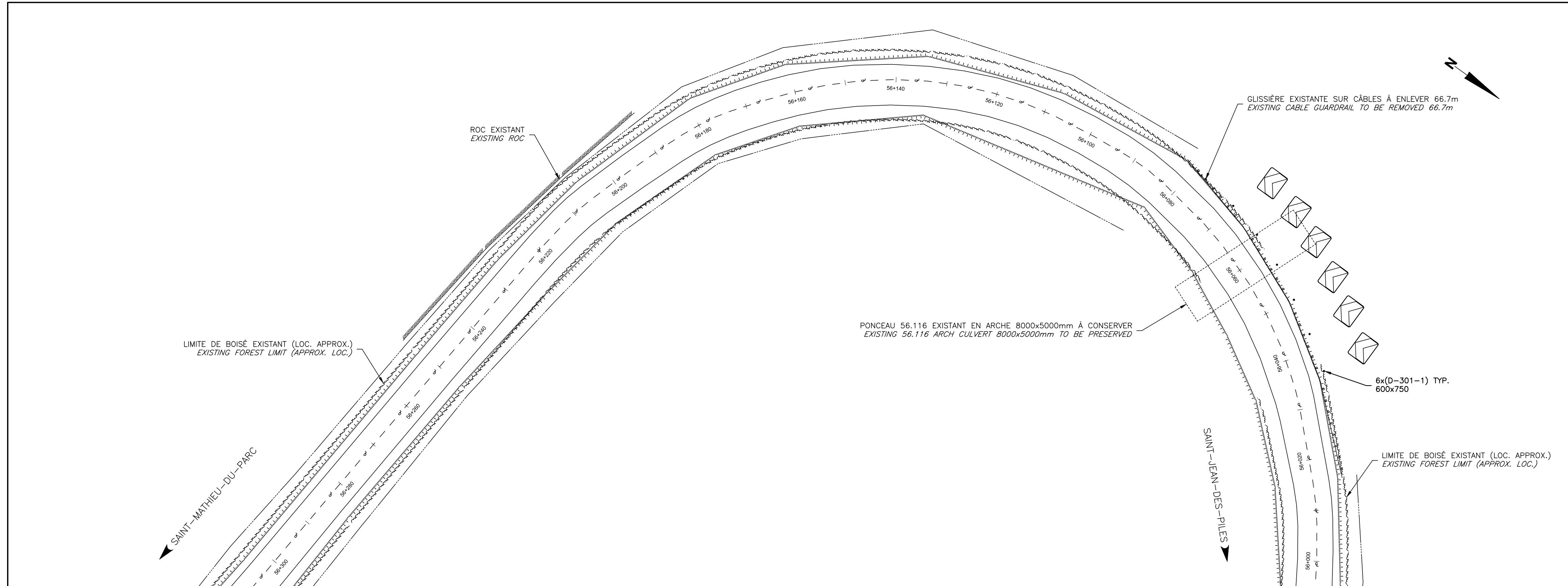
08_Mar_2019 - 8:27am, LAYOUT: C23_54+500_55+400
P:\2019\151-03113-25\Transport\02_Technique\03_Dno_GAO\Chaussée\4-4_DH-1392-151-03113-25_(EL)_52-700x57-541_EL.dwg



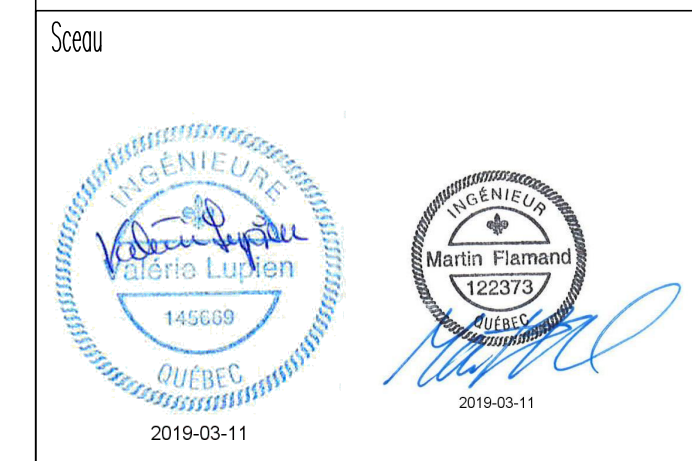
VUE EN PLAN – PLAN VIEW 55+400 @ 55+700
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PLAN – PLAN VIEW 55+700 @ 56+000
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PLAN – PLAN VIEW 56+000 @ 56+300
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08

Modification	Émission / Issue	Date
A. No du détail	A. Detail No	
B. Localisation	B. Location	
C. Sur feuille No	C. On sheet No	

CONCEPTION: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
DESIGN: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.
Drawn by:

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.
Checked by:

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.
Project manager:

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN
Project manager:

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.
Project director:

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REFLECTION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ROUTE EXISTANTE
Drawing title: PLAN VIEW EXISTING ROAD

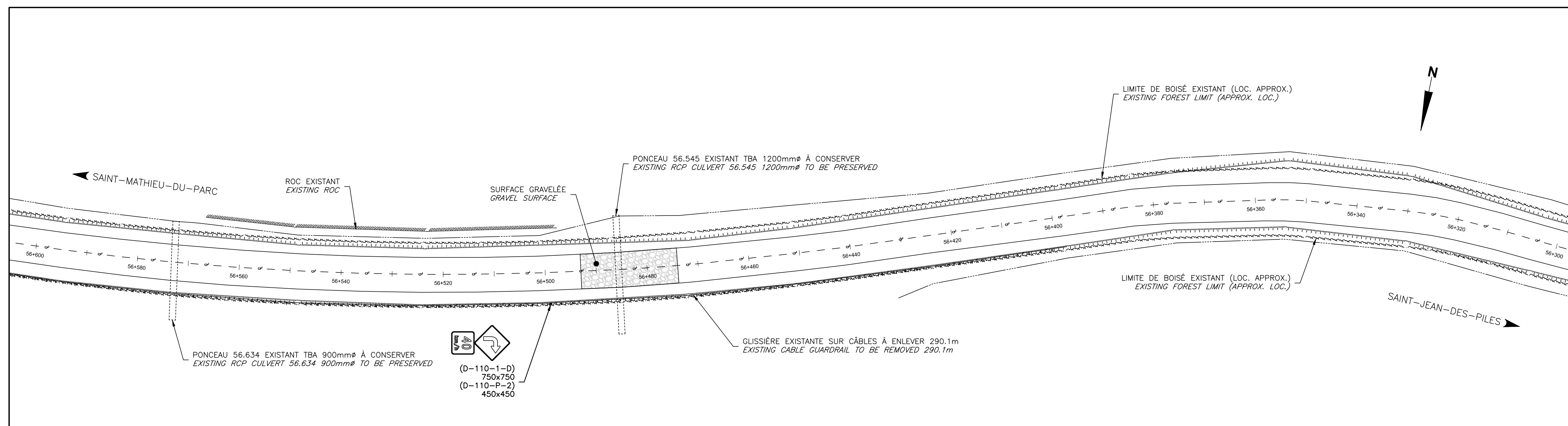
CH./STA.: 55+400 A/TO 56+300

No de référence: 1352
Ministère: Reference no: 1
Ministry:

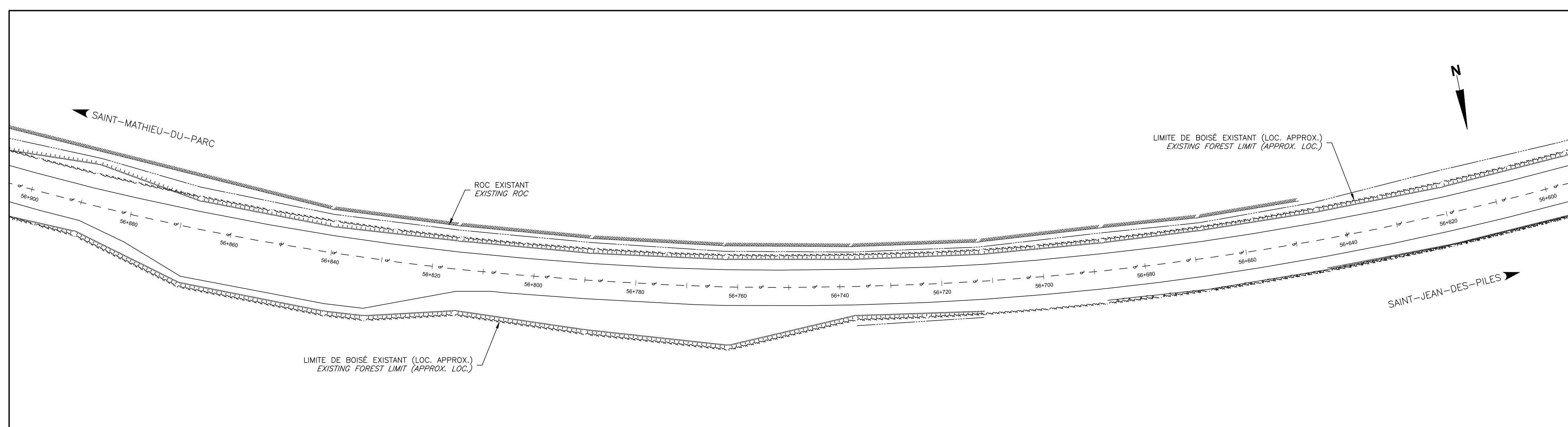
Ref. Consultant: 151-03113-25
Date: 2019-03-08
Feuille: C24 / C97

Échelle: INDIQUÉES/AS SHOWN
Scale: Sheet:

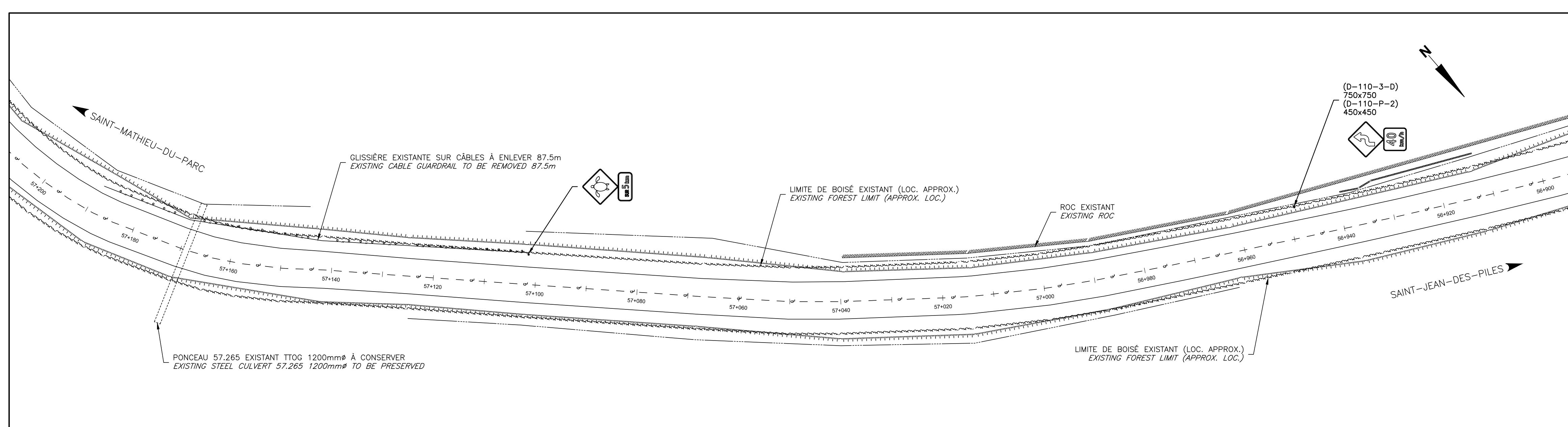
No de plan: CH-1352-1510311325
Plan no:



VUE EN PLAN – PLAN VIEW 56+300 @ 56+600
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PLAN – PLAN VIEW 56+600 @ 56+900
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PLAN – PLAN VIEW 56+900 @ 57+200
ÉCHELLE – SCALE: 1:500

Scéau

Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.

wsp

1425, Boulevard St-Joseph
Drummondville (QUÉBEC) CANADA J0C 2E5
TEL : 819-477-3609 | TÉLÉC. : 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Émission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing. Designed by:

Dessiné par: F. GRENON, techn. Drawn by:
A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc. Checked by:

Chargé de projet: J. DROUIN, ing. Project manager:

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN Project manager:

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing. Project director:

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541
ROADWAY REFECTION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

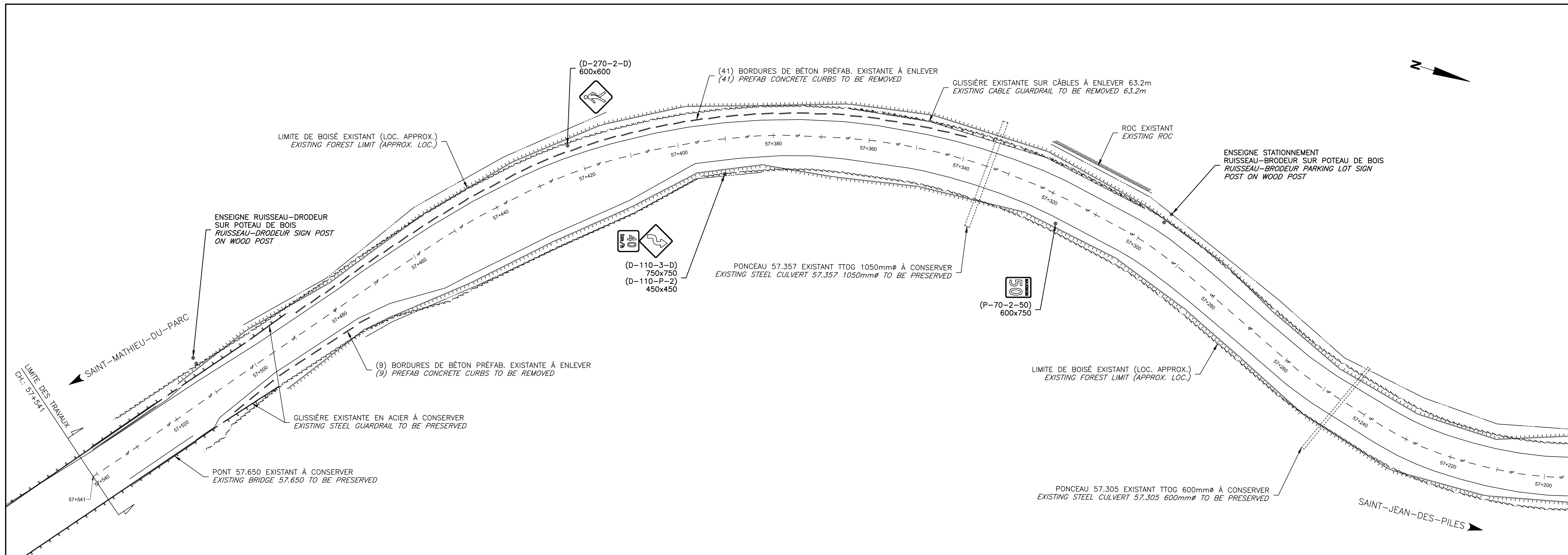
Titre du dessin: VUE EN PLAN ROUTE EXISTANTE Drawing title:
PLAN VIEW EXISTING ROAD

CH./STA.: 56+300 A/TO 57+200

No de référence: 1352 Reference no:
Ministère: Ministry: 1

Ref. Consultant: 151-03113-25 Ref. Consultant:
Date: 2019-03-08

Échelle: INDIQUÉES/AS SHOWN Scale:
No de plan: CH-1352-1510311325



VUE EN PLAN – PLAN VIEW 57+200 @ 57+451
ÉCHELLE – SCALE: 1:500

Scéau



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



1425, Boulevard St-Joseph
Drummondville (QUÉBEC) CANADA L2C 2E5
TEL : 819-477-3609 | TELEC. : 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Émission / Issue	Date
A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
Designed by:

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.
Drawn by:

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.
Checked by:

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.
Project manager:

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

—

—

Chargé de projet: ANNIE GEHIN
Project manager:

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.
Project director:

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE Project:
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSÉE
– ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REFECTION
– ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ROUTE EXISTANTE
Drawing title: PLAN VIEW EXISTING ROAD
CH./STA.: 57+200 A/TO 57+541

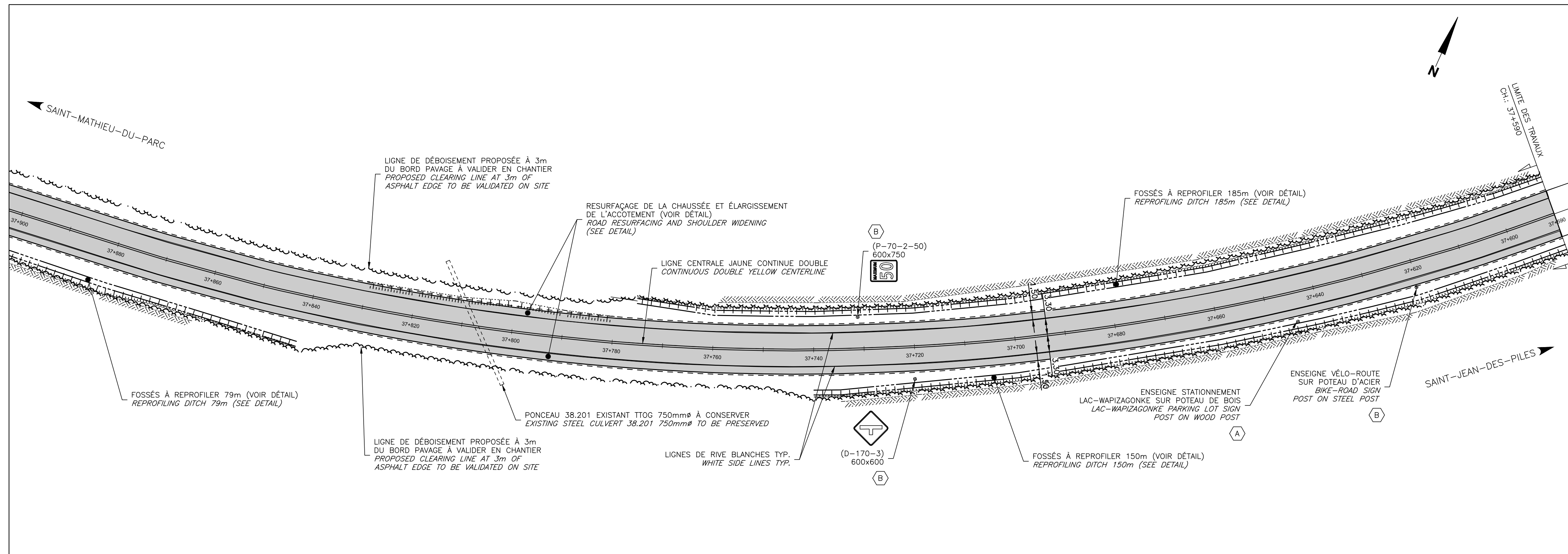
No de référence: 1352
Ministère: Réference no Ministry: 1

Réf. Consultant: 151-03113-25
Ref. Consultant: Feuille: C26

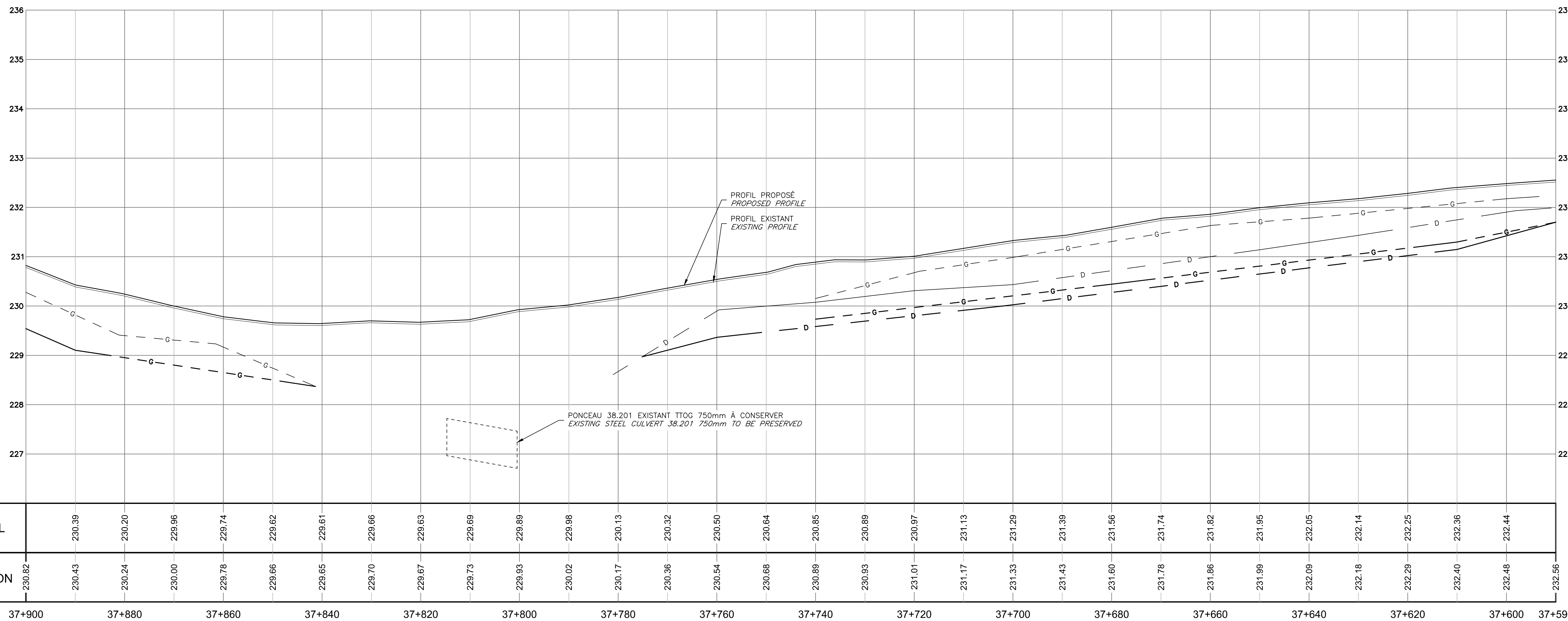
Date: 2019-03-08
Date: Sheet: C97

Échelle: INDIQUÉES/AS SHOWN
Scale: Plan no: CH-1352-1510311325

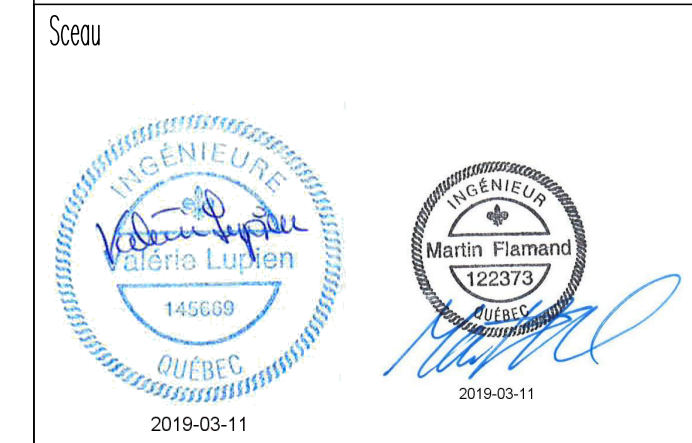
- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFACÉ DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:100



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date
A. No du détail	A. Detail No	
B. Localisation	B. Location	
C. Sur feuille No	C. On sheet No	
CONCEPTION:	DESIGN:	
Conçu par:	Designed by:	
M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.		

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL
PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA.: 37+590 A/TO 37+900

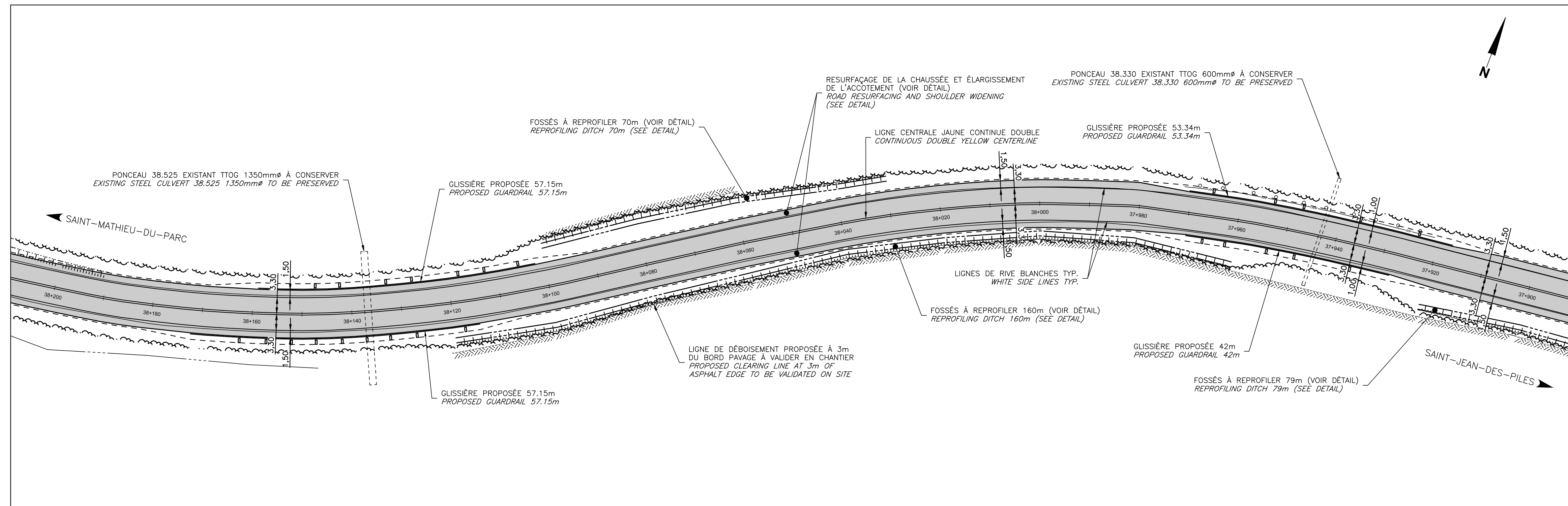
No de référence: 1352
Ministère: 1352

Ref. Consultant: 151-03113-25
Date: 2019/03/08

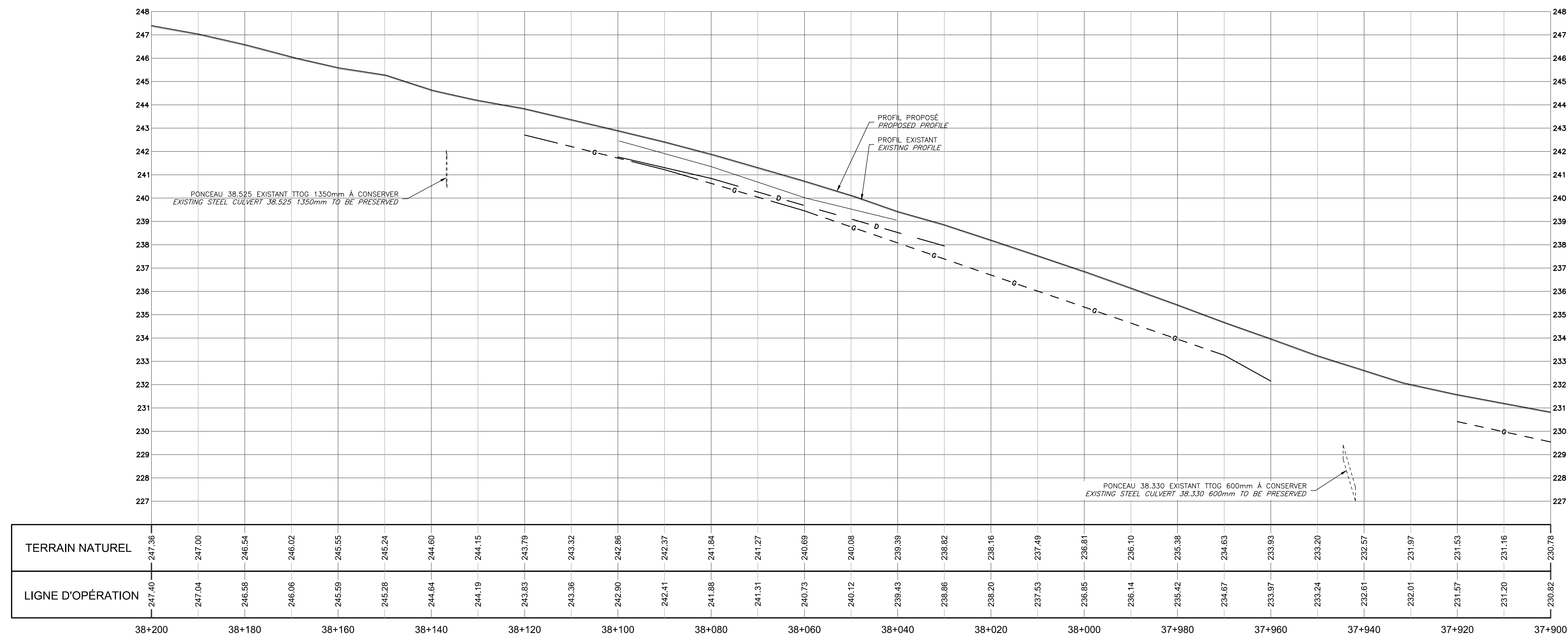
Échelle: C27 / C97

No de plan: CH-1352-1510311325

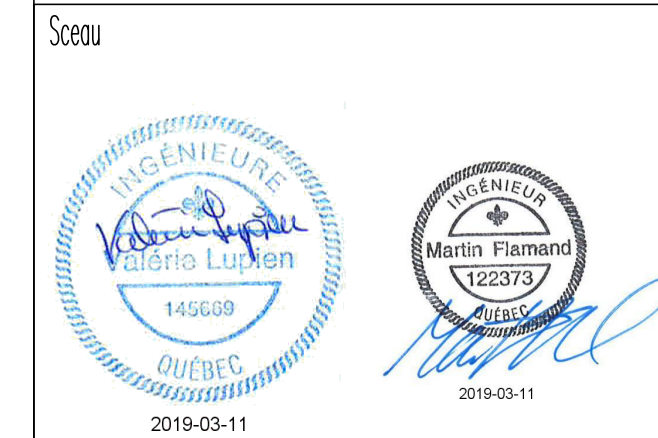
- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFACÉ DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:50



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	<table border="1" style="width: 40px; height: 40px; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">A</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">B</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">C</td></tr> </table>	A	B	C	A. Detail No
A					
B					
C					
B. Localisation	B. Location				
C. Sur feuille No	C. On sheet No				

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
Designed by:

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.
Drawn by:

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.
Checked by:

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.
Project manager:

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN
Project manager:

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.
Project director:

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL
Drawing title: PLAN VIEW AND PROFILE VIEW

CH./STA.: 37+900 A/TO 38+200

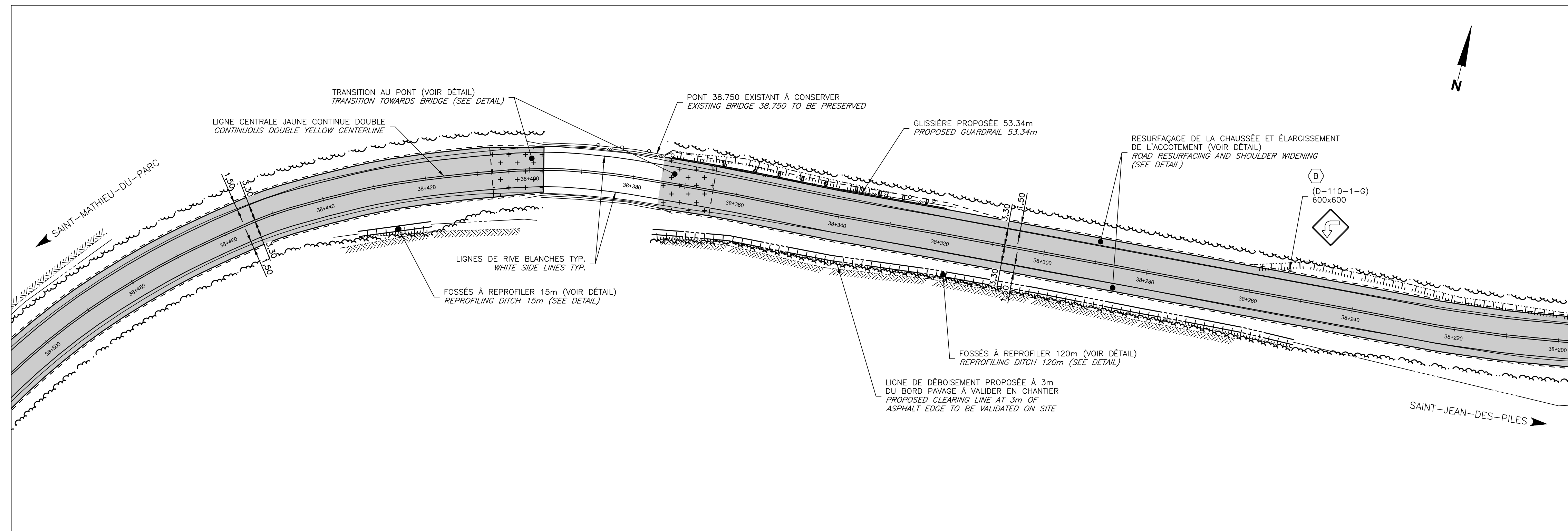
No de référence: 1352
Ministère: 1352
Référence no: 1
Ministry:

Ref. Consultant: 151-03113-25
Ref. Consultant:
Date: 2019/03/08
Date:

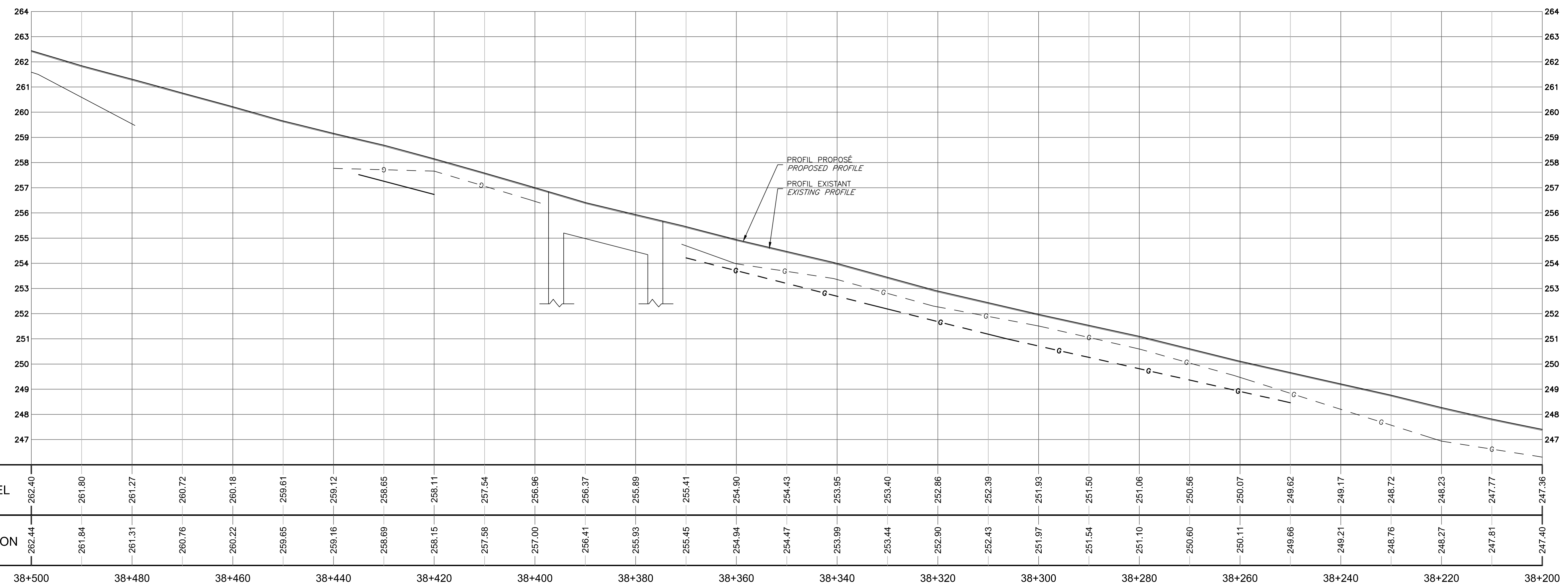
Échelle: C28/C97
Scale:

No de plan: CH-1352-1510311325
Plan no:

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFACAGE DE LA CHAUSSEE ET ELARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE (VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE (VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:50

Sciau



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



1425, Boulevard St-Joseph
Drummondville (QUÉBEC) CANADA, J2C 2E5
TEL. : 819-477-3609 | TELEEC. : 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No
CONCEPTION:	DESIGN:	
Conçu par:	Designed by:	
M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.		

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / Project: LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE - ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION - ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL / Drawing title: PLAN VIEW AND PROFILE VIEW

CH./STA.: 38+200 A/TO 38+500

No de référence: 1352 / Reference no: 1352

Ministère: / Ministry: 1

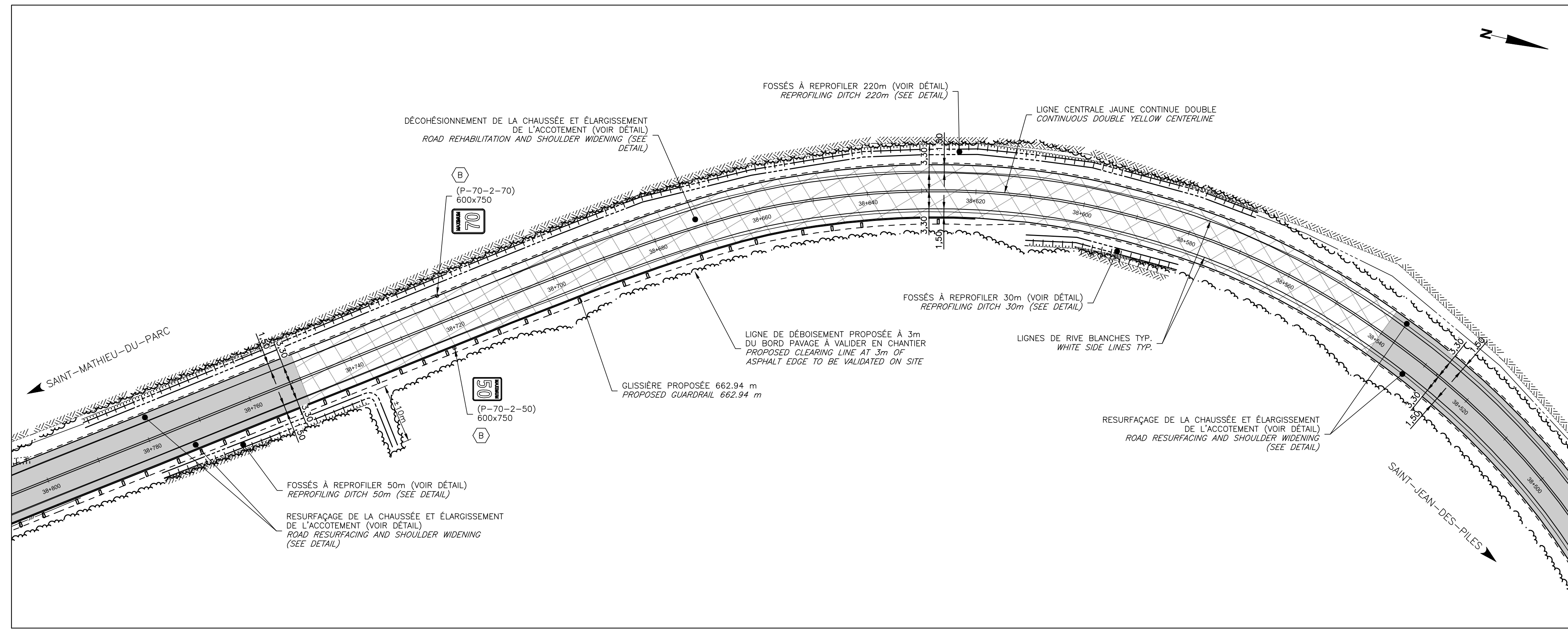
Ref. Consultant: 151-03113-25 / Ref. Consultant: 151-03113-25

Date: 2019/03/08 / Date: 2019/03/08

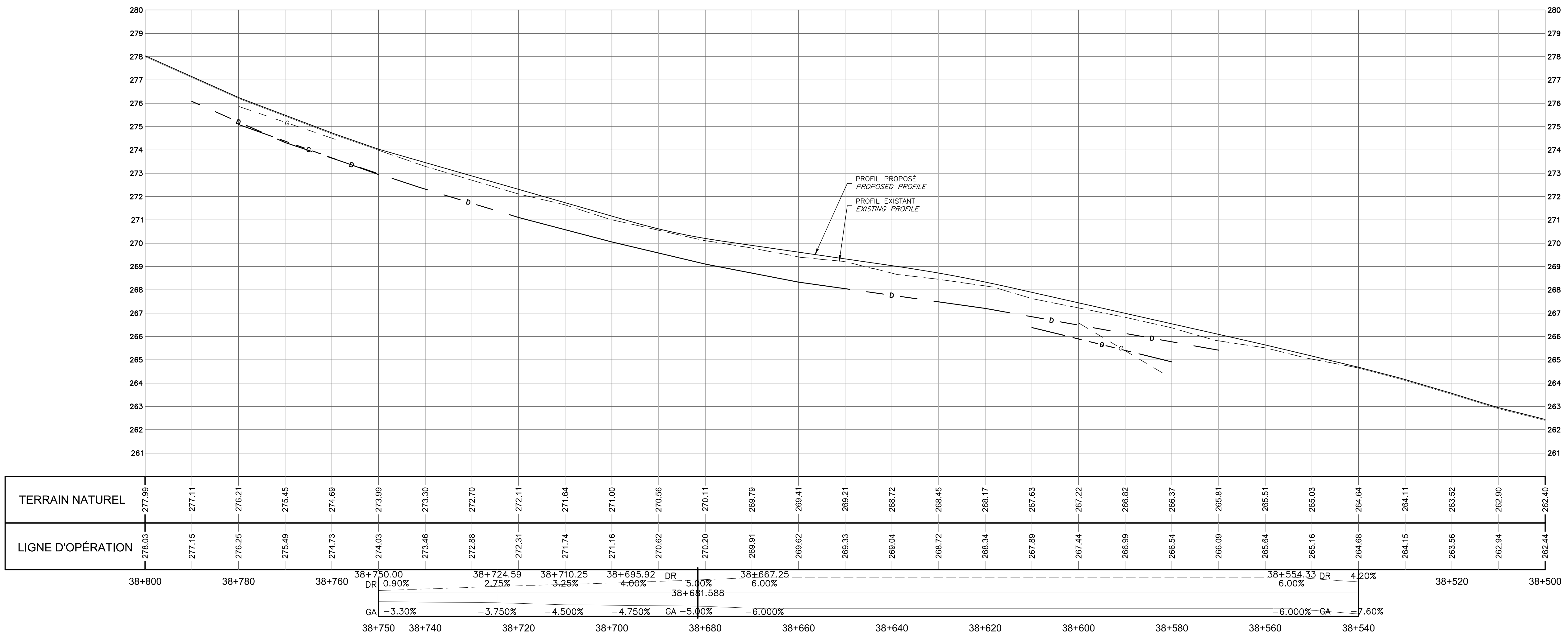
Echelle: / Scale: / Feuille: C29 / Sheet: C97

No de plan: CH-1352-1510311325 / Plan no: CH-1352-1510311325

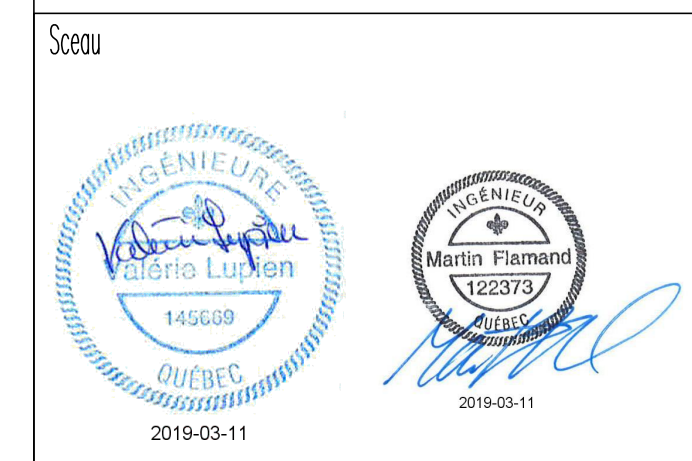
- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFAÇAGE DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:50



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
Designed by:

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.
Drawn by:

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.
Checked by:

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.
Project manager:

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN
Project manager:

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.
Project director:

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL
Drawing title: PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA.: 38+500 A/TO 38+800

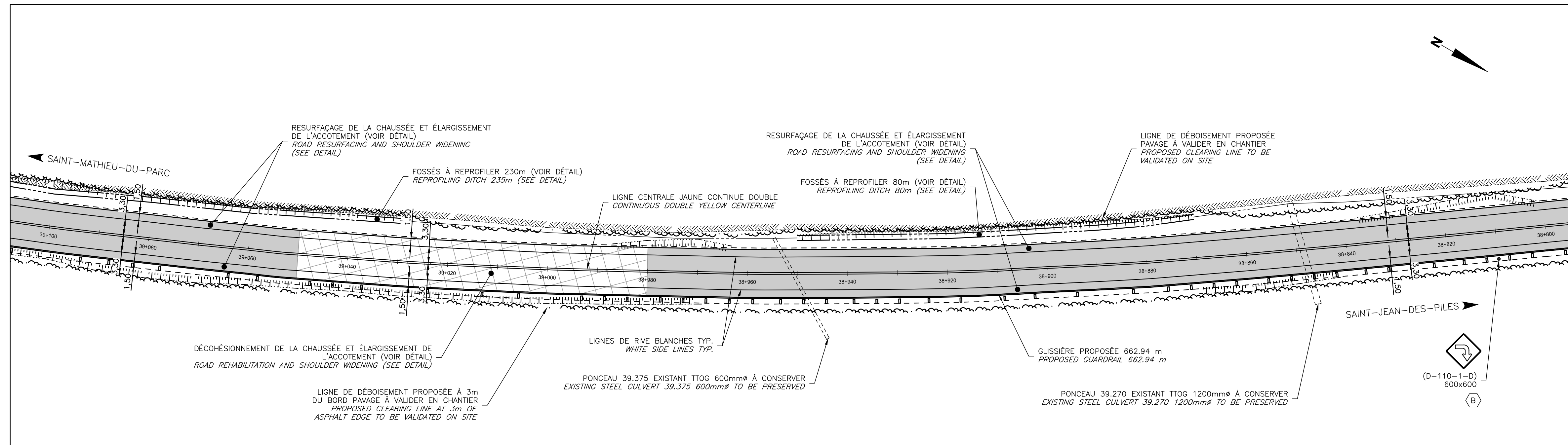
No de référence: 1352
Ministère: 1352
Reference no: 1352
Ministry: 1352

Ref. Consultant: 151-03113-25
Date: 2019/03/08
Echelle: 1:500
Scale: 1:500

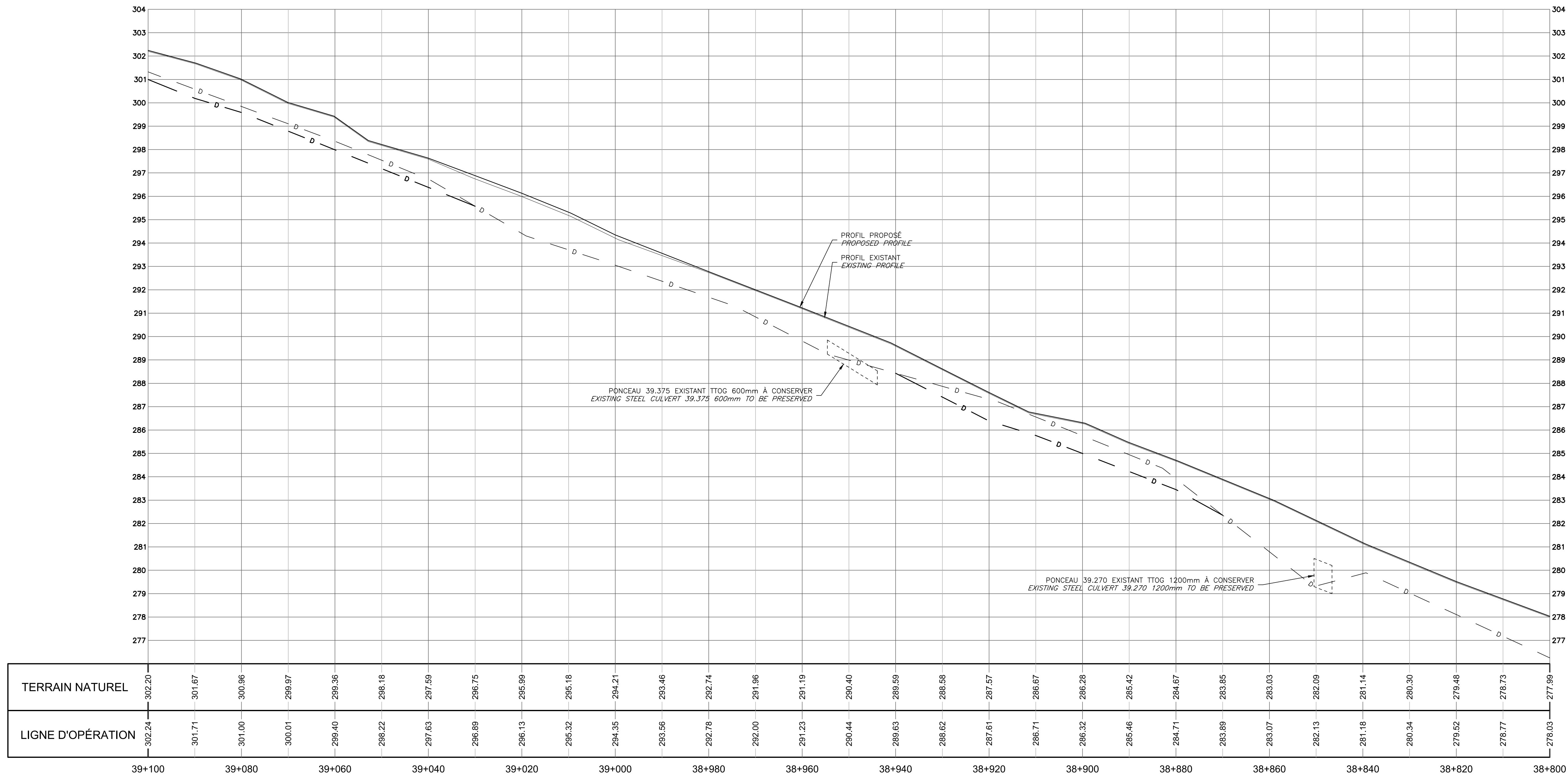
Feuille: C30 / C97
Sheet: C30 / C97

No de plan: CH-1352-1510311325
Plan no: CH-1352-1510311325

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFAÇAGE DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H: 1:500 V: 1:100



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



1425, Boulevard St-Joseph
Drummondville (QUEBEC) CANADA, J2C 2E5
TEL. : 819-477-3609 | TELEC. : 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGNED BY:
M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: Drawn by:
F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: Checked by:
M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: Project manager:
J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: Project manager:
ANNIE GEHIN

Directeur de projet: Project director:
MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE Project:
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: Drawing title:

VUE EN PLAN ET PROFIL
PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA.: 38+800 A/TO 39+100

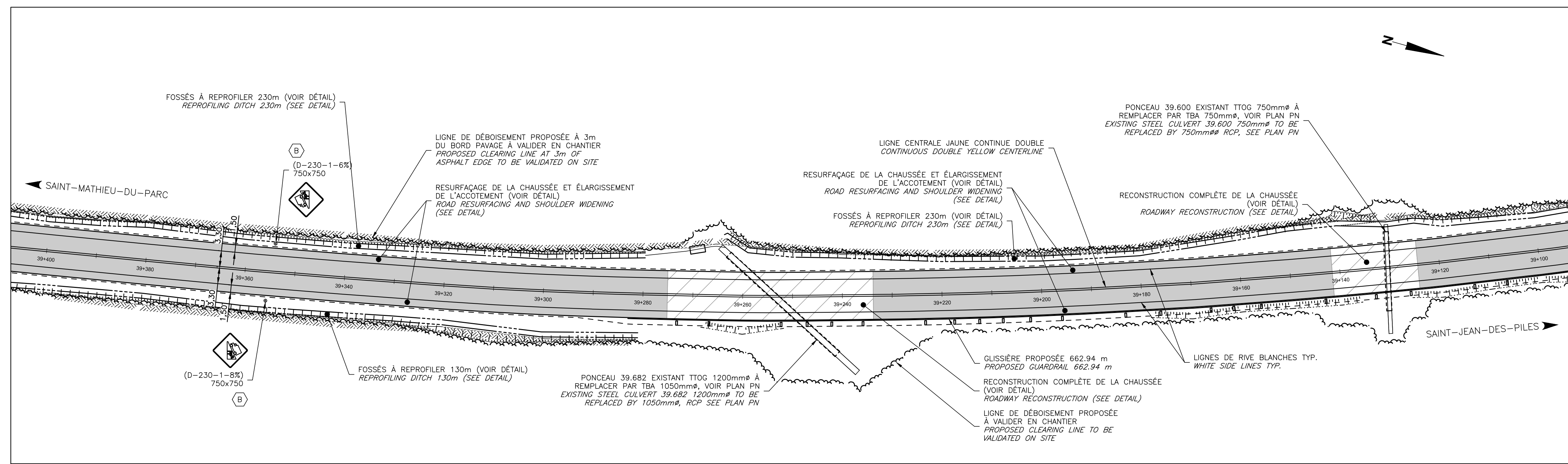
No de référence: Reference no
Ministère: 1352 Ministry: 1

Ref. Consultant: Ref. Consultant:
151-03113-25

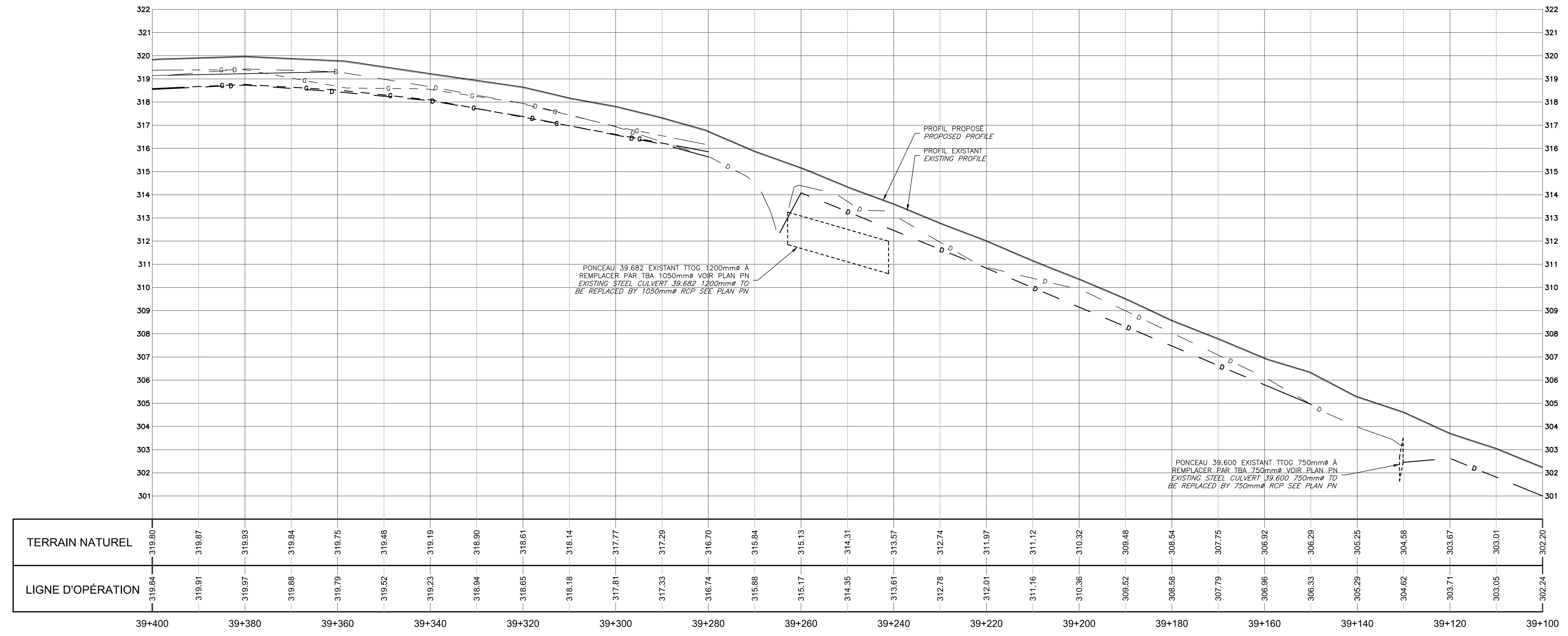
Date: 2019/03/08

Échelle: Scale:
No de plan: Plan no:
CH-1352-1510311325

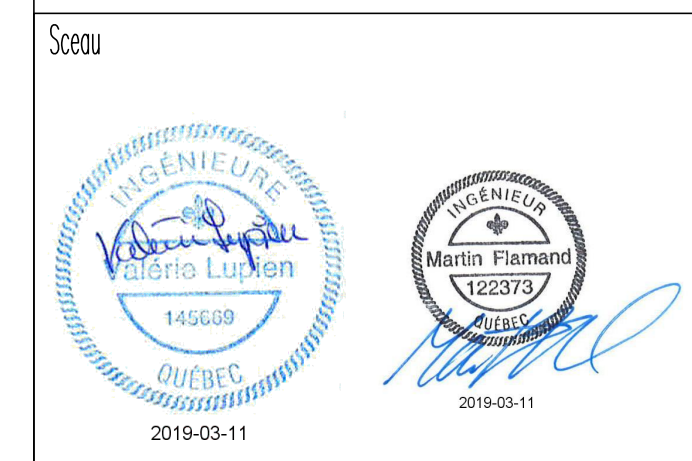
- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFAGE DE LA CHAUSSEE ET
ELARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DETAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLETE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DETAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DECOHESIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DETAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PREPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DETAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H: 1:500 V: 1:50



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



Modification	Emission / Issue	Date
O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08

A. No du détail / A. Detail No
B. Localisation / B. Location
C. Sur feuille No / C. On sheet No

CONCEPTION: / DESIGN:
Conçu par: / Designed by:
M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: / Drawn by:
F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: / Checked by:
M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: / Project manager:
J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: / VALIDATED BY:
-

Chargé de projet: / Project manager:
ANNIE GEHIN

Directeur de projet: / Project director:
MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: / Project:
PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: / Drawing title:
VUE EN PLAN ET PROFIL
PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA.: 39+100 A/TO 39+400

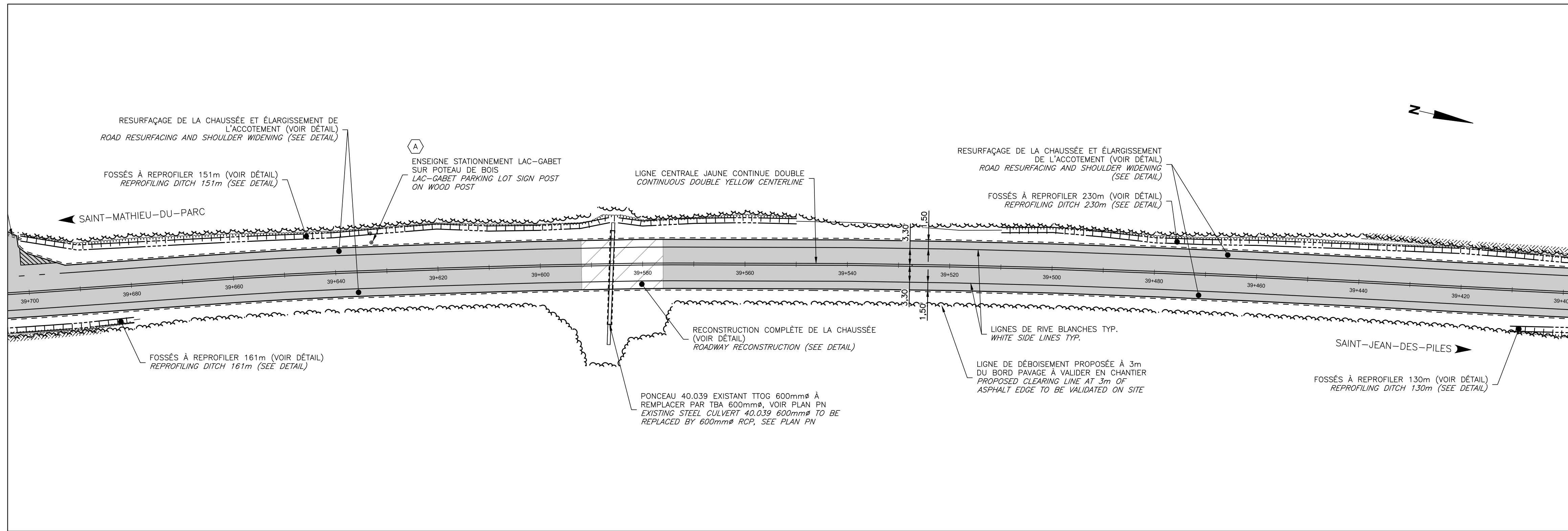
No de référence: / Reference no
Ministère: 1352 / Ministry: 1

Ref. Consultant: / Ref. Consultant:
151-03113-25 / C32/C97

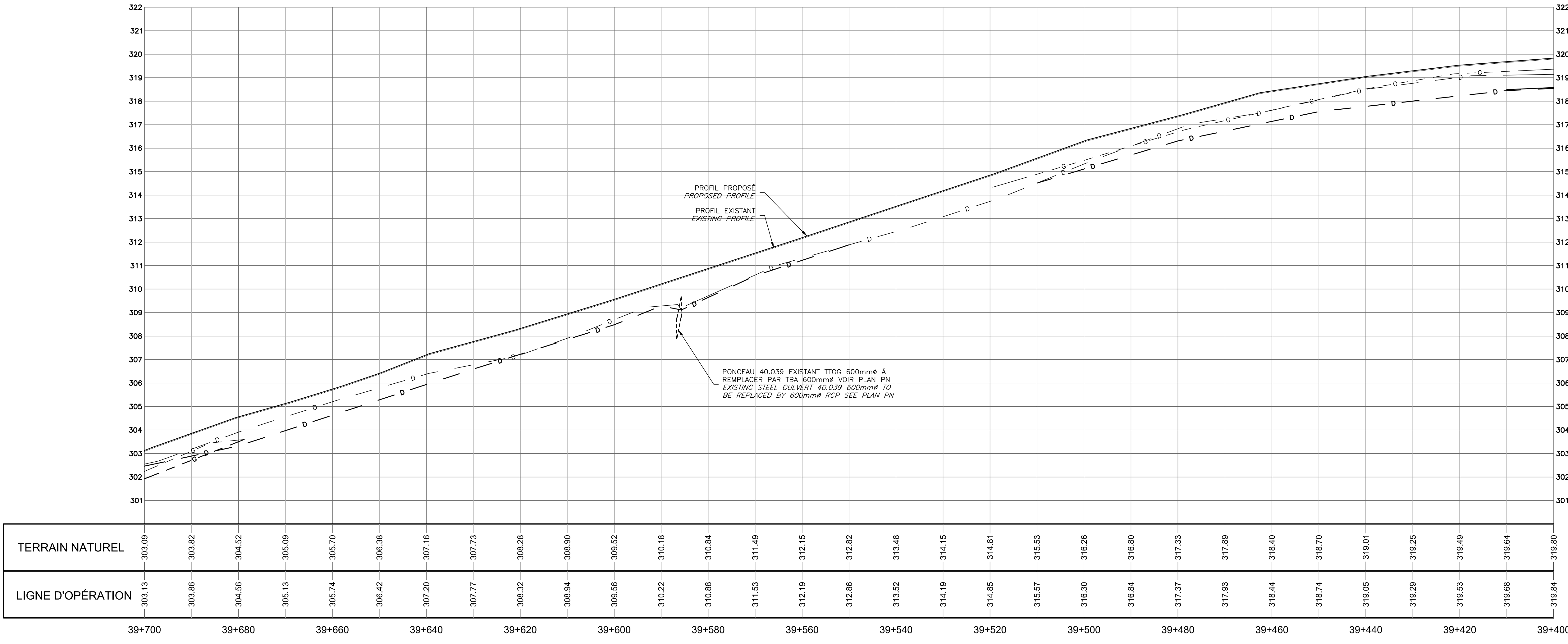
Date: 2019/03/08 / Scale:
Echelle: / Sheet:

No de plan: / Plan no:
CH-1352-1510311325

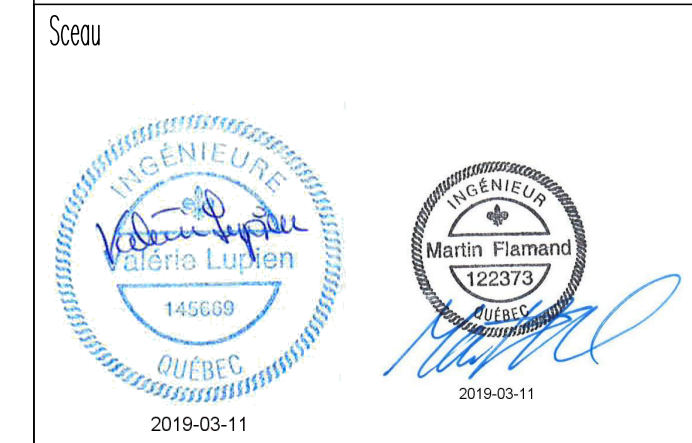
- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFAÇAGE DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H: 1:500 V: 1:50



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	(A)	A. Detail No
B. Localisation	(B)	B. Location
C. Sur feuille No	(C)	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: Designed by:
M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: Drawn by:
F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: Checked by:
M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: Project manager:
J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:
-

Chargé de projet: Project manager:
ANNIE GEHIN

Directeur de projet: Project director:
MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / Project: LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: Drawing title:
VUE EN PLAN ET PROFIL
PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA.: 39+400 A/TO 39+700

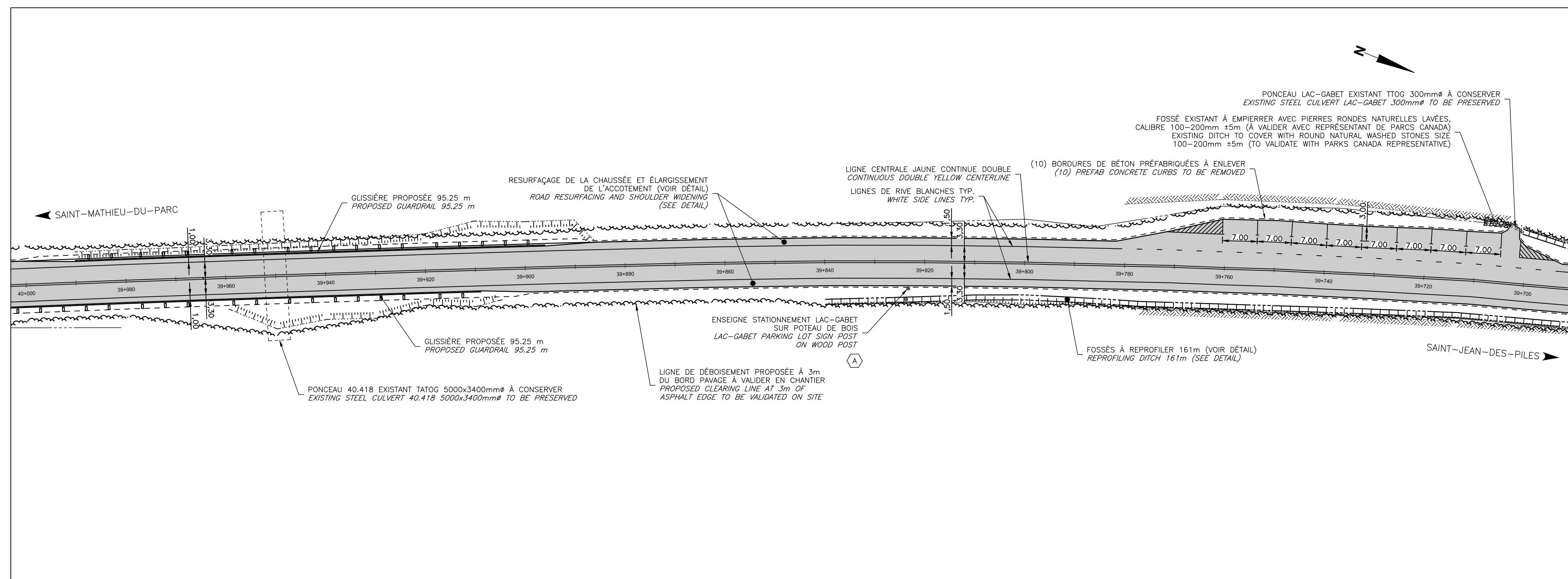
No de référence: Reference no
Ministère: 1352 Ministry: 1

Ref. Consultant: Ref. Consultant:
151-03113-25

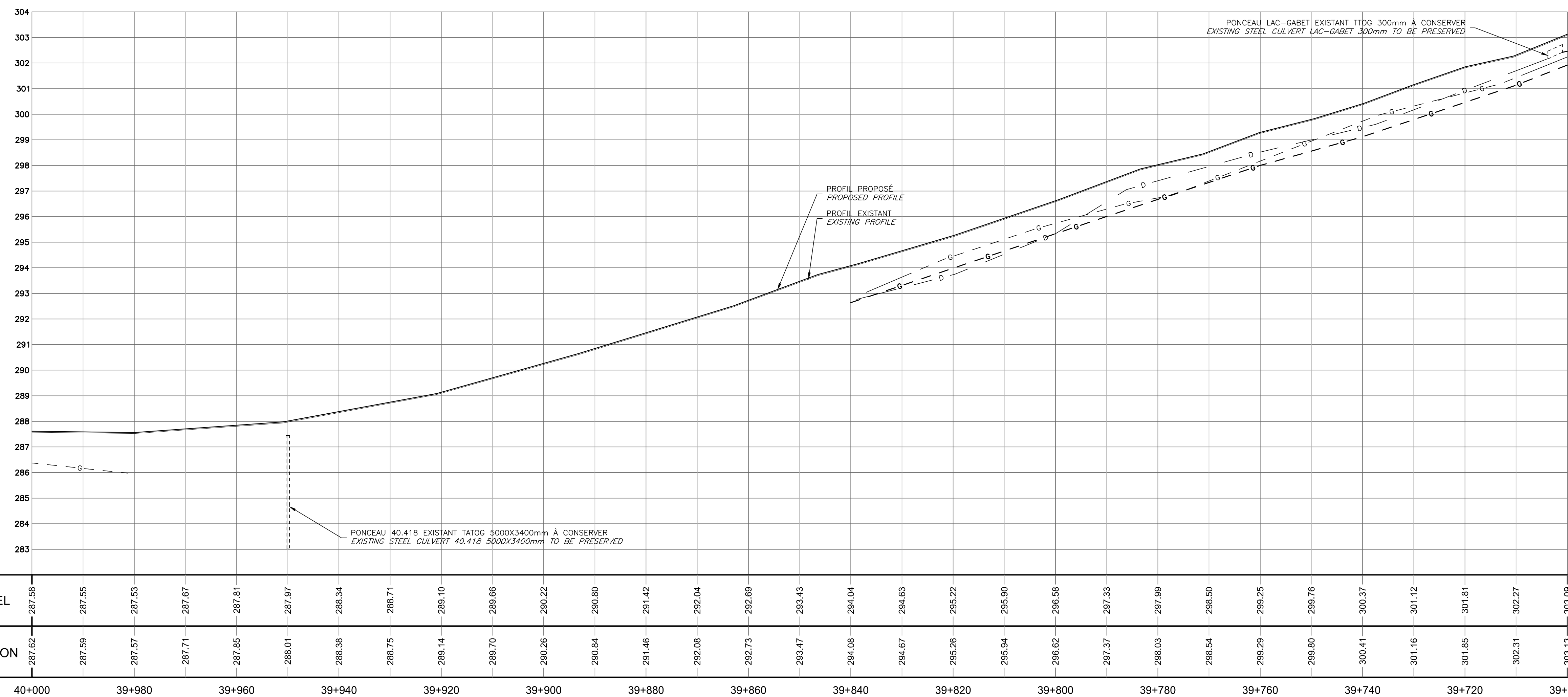
Date: 2019/03/08

Échelle: Scale:
No de plan: Plan no:
CH-1352-1510311325

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFAÇAGE DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE: H: 1:500 V: 1:50

Scéau



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



1425, Boulevard St-Joseph
Drummondville (QUEBEC) CANADA, J2C 2E5
TEL.: 819-477-3609 | TELEC.: 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

Modification	Emission / Issue	Date
O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08

A. No du détail	A. Detail No
B. Localisation <td>B. Location</td>	B. Location
C. Sur feuille No <td>C. On sheet No</td>	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: Designed by:
M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: Drawn by:
F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: Checked by:
M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: Project manager:
J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:
-

Chargé de projet: Project manager:
ANNIE GEHIN

Directeur de projet: Project director:
MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / Project: LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: Drawing title:

VUE EN PLAN ET PROFIL
PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA.: 39+700 A/TO 40+000

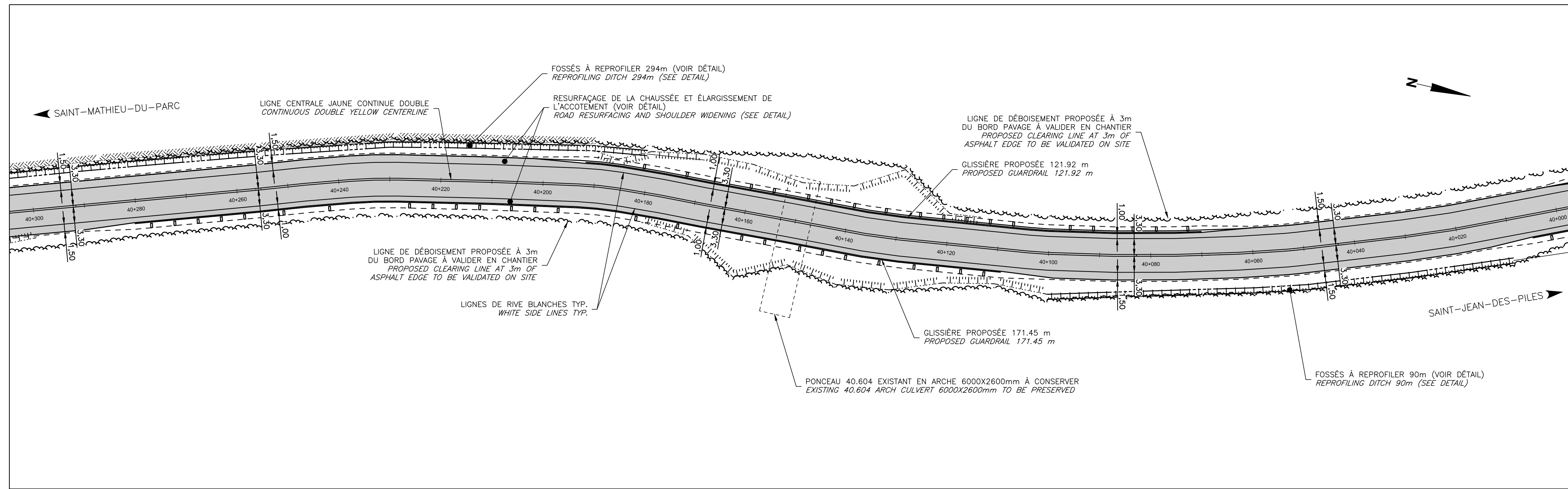
No de référence: Reference no
Ministère: 1352 Ministry: 1

Ref. Consultant: Ref. Consultant:
151-03113-25

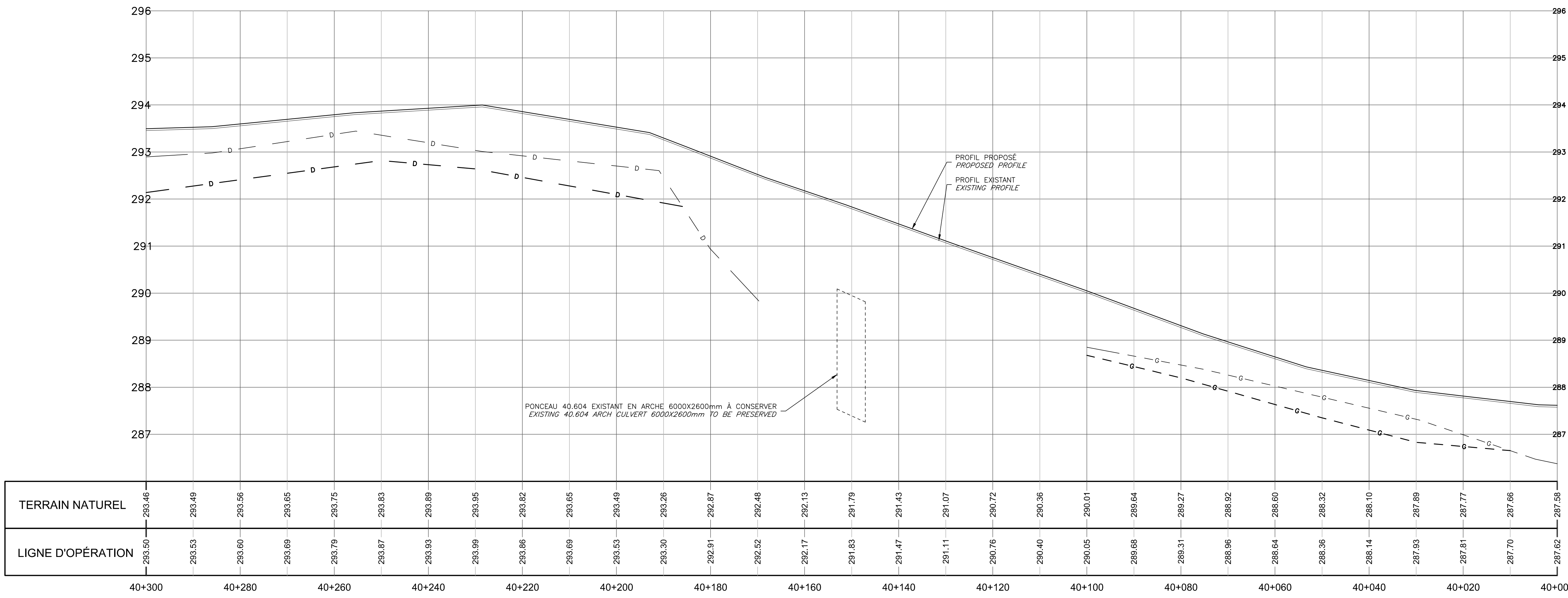
Date: 2019/03/08

Échelle: Scale:
No de plan: Plan no:
CH-1352-1510311325

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFAÇAGE DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:100

Sciau

2019-03-11

Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.

wsp

1425, Boulevard St-Joseph
Drummondville (QUÉBEC) CANADA J2C 2E5
TEL.: 819-477-3609 | TELEC.: 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

Modification	Emission / Issue	Date
O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08

A. No du détail	A. Detail No
(A)	(A)
B. Localisation	B. Location
(B)	(B)
C. Sur feuille No	C. On sheet No
(C)	(C)

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: Designed by:
M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: Drawn by:
F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: Checked by:
M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: Project manager:
J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:
-

Chargé de projet: Project manager:
ANNIE GEHIN

Directeur de projet: Project director:
MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE Project:
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: Drawing title:
VUE EN PLAN ET PROFIL
PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA.: 40+000 A/TO 40+300

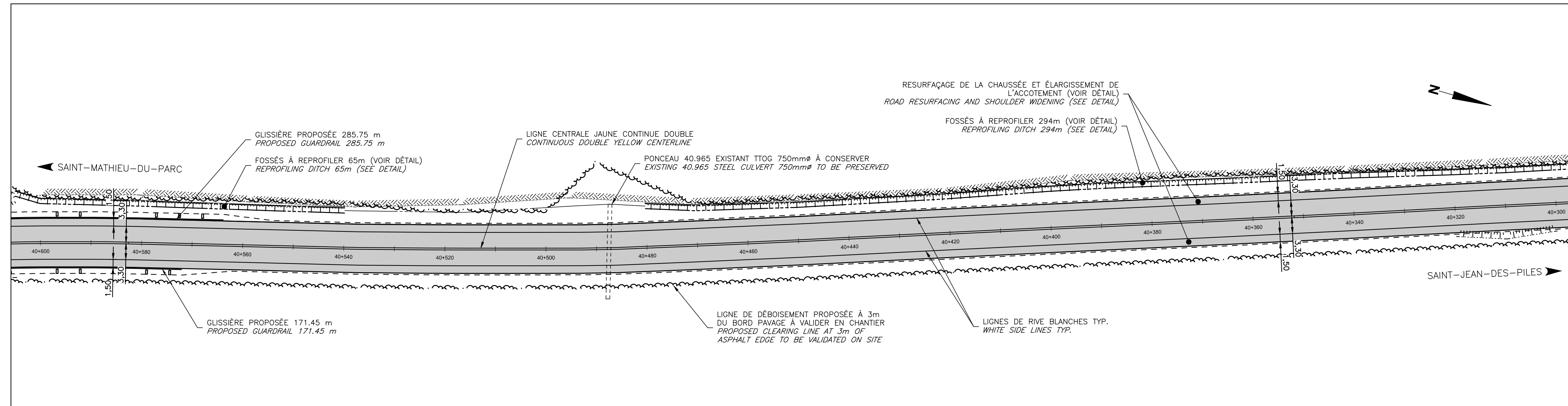
No de référence: Reference no
Ministère: 1352 Ministry: 1

Ref. Consultant: Ref. Consultant:
151-03113-25

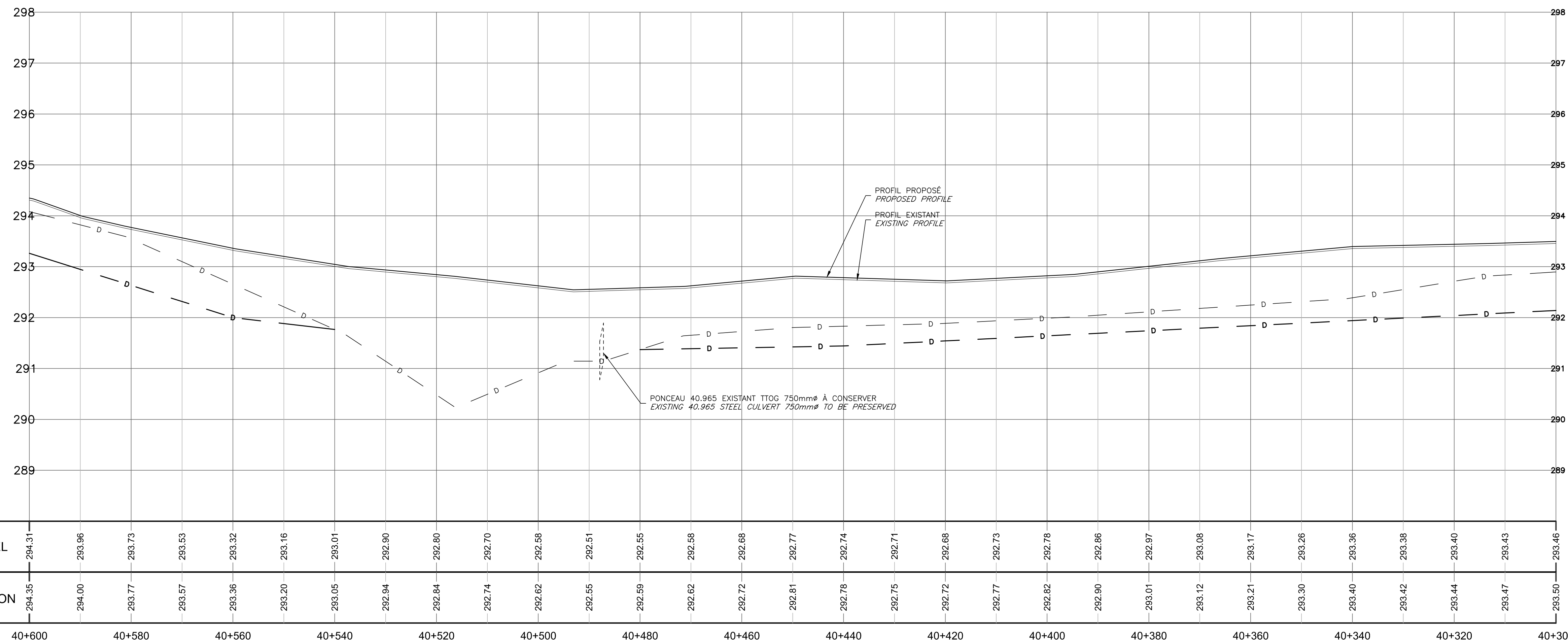
Date: 2019/03/08

Échelle: Scale:
No de plan: Plan no:
CH-1352-1510311325

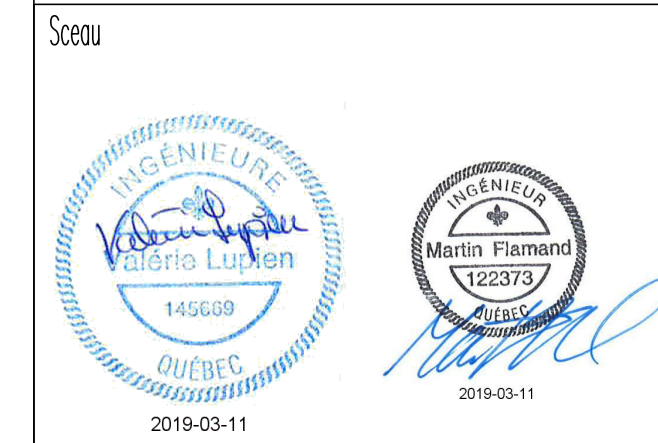
- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFAÇAGE DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:50



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: Designed by:
M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: Drawn by:
F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: Checked by:
M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: Project manager:
J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:
—

—

Chargé de projet: Project manager:
ANNIE GEHIN

Directeur de projet: Project director:
MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE Project:
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: Drawing title:
VUE EN PLAN ET PROFIL
PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA.: 40+300 A/TO 40+600

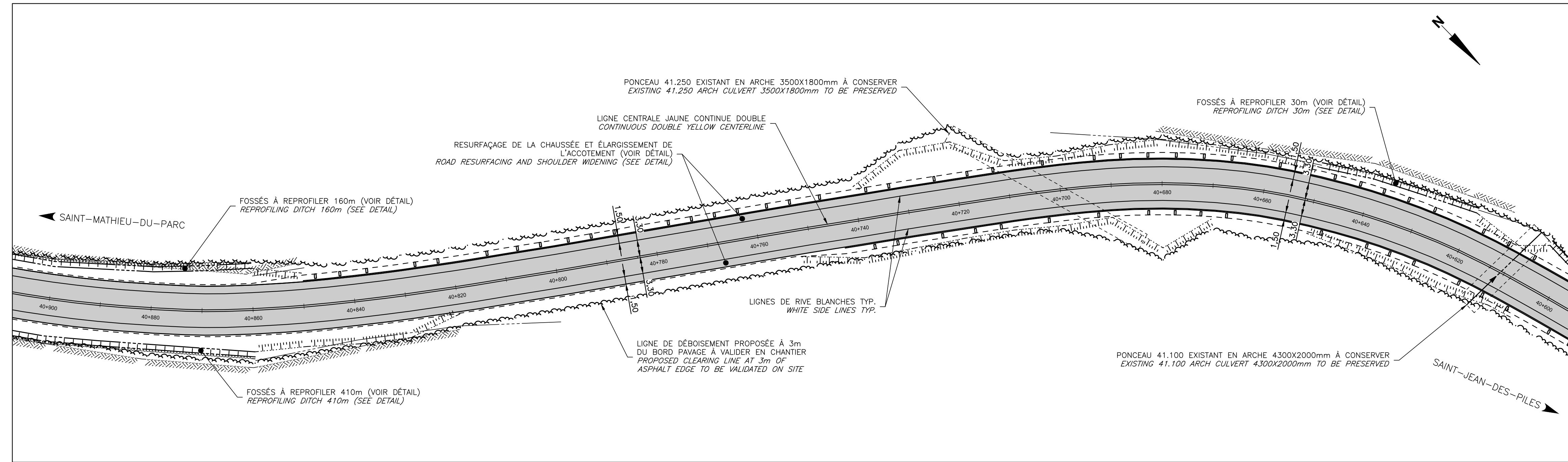
No de référence: Reference no
Ministère: 1352 Ministry: 1

Ref. Consultant: Ref. Consultant:
151-03113-25 C36

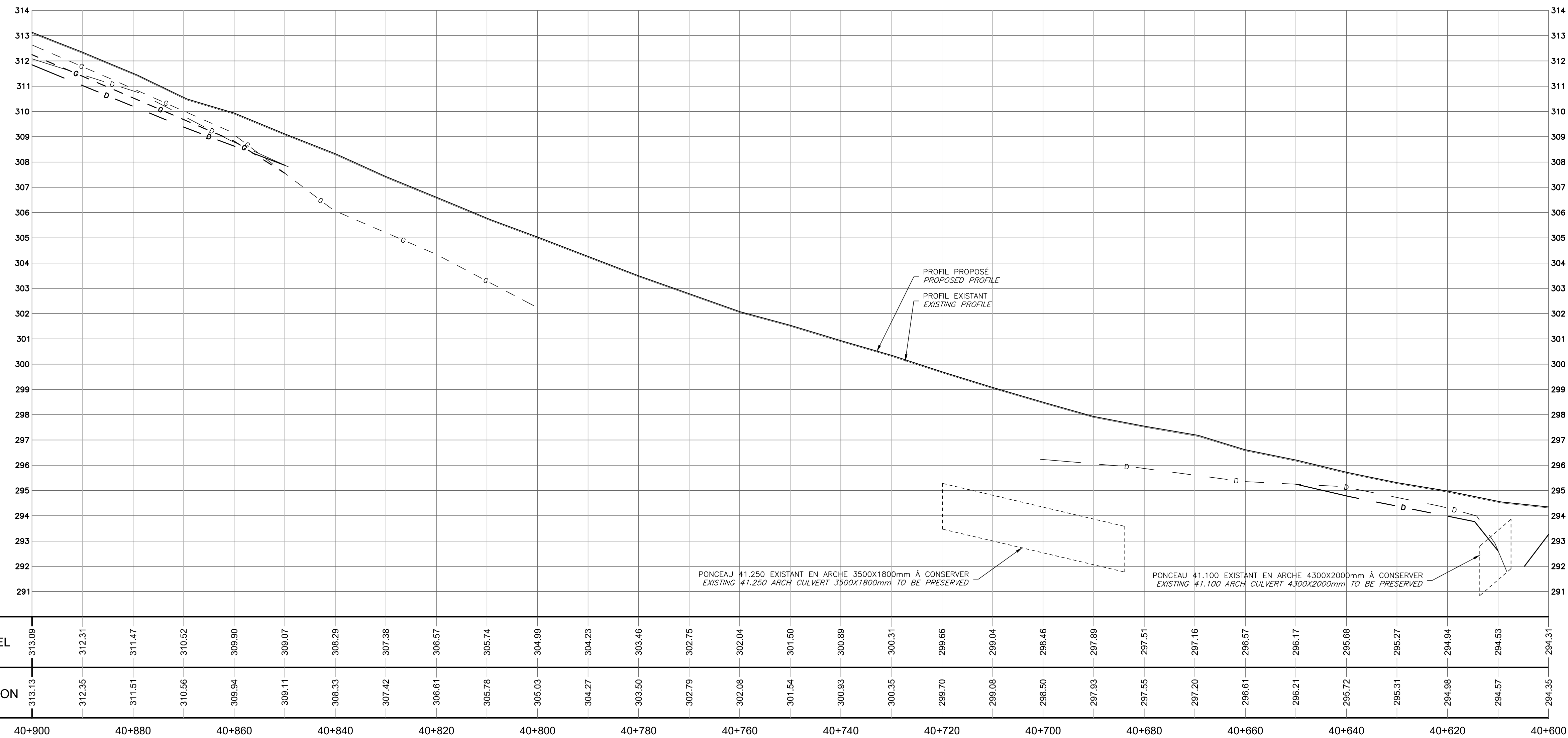
Date: 2019/03/08 C97

Échelle: Scale:
No de plan: Plan no:
CH-1352-1510311325

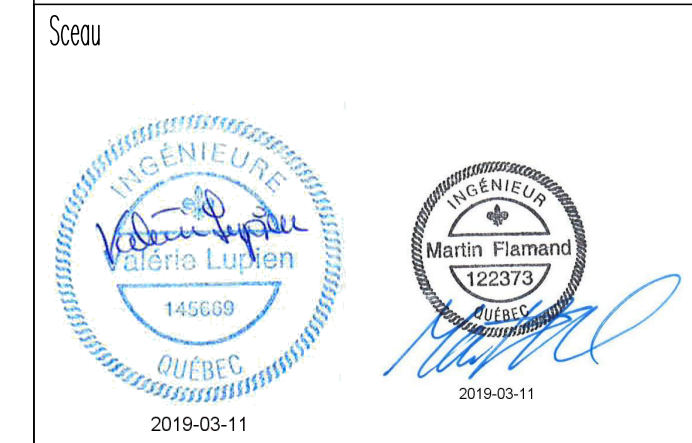
- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFACÉ DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:50



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.

wsp
1425, Boulevard St-Joseph
Drummondville (QUEBEC) CANADA, J2C 2E5
TEL.: 819-477-3609 | TELEEC.: 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	(A)	A. Detail No
B. Localisation	(B)	B. Location
C. Sur feuille No	(C)	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
Designed by:

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.
Drawn by:

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.
Checked by:

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.
Project manager:

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN
Project manager:

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.
Project director:

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / LA MAURICIE NATIONAL PARK
Project:

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL
Drawing title: PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA.: 40+600 A/TO 40+900

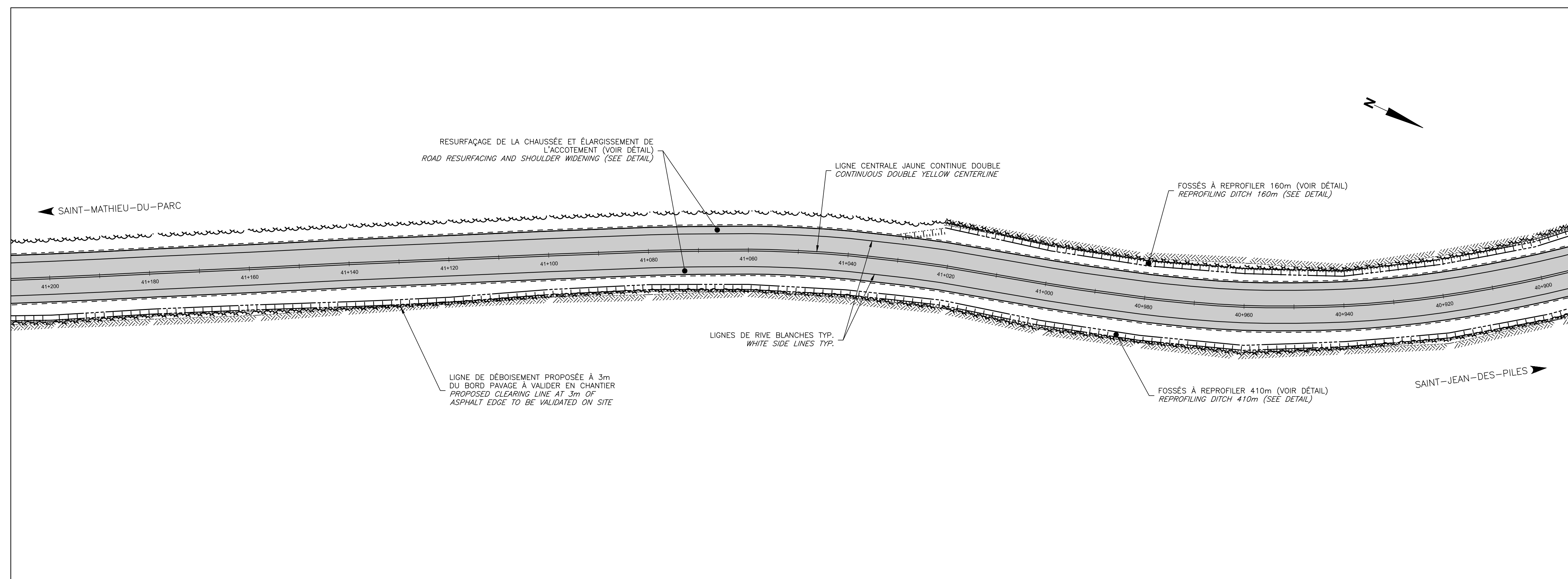
No de référence: 1352
Ministère: Reference no: 1
Ministry:

Ref. Consultant: 151-03113-25
Date: 2019/03/08
Ref. Consultant: C37
Date: /C97

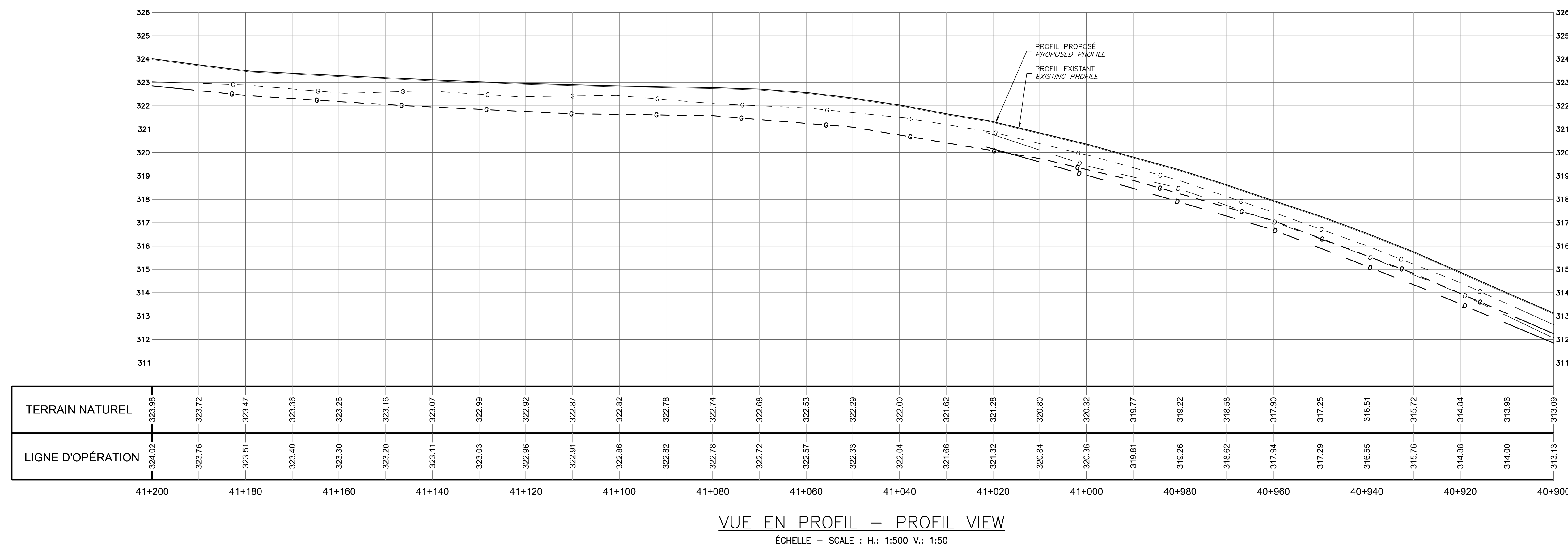
Échelle: / Scale: / Sheet: / Plan no:

No de plan: CH-1352-1510311325
Plan no:

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFAÇAGE DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:50

Sciau



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



1425, Boulevard St-Joseph
Drummondville (QUÉBEC) CANADA, J2C 2E5
TEL.: 819-477-3609 | TELEEC.: 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

Modification	Emission / Issue	Date
O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08

A. No du détail		A. Detail No
B. Localisation		B. Location
C. Sur feuille No		C. On sheet No

CONCEPTION: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
DESIGN: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN
Project manager:

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.
Project director:

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL
Drawing title: PLAN VIEW AND PROFILE VIEW

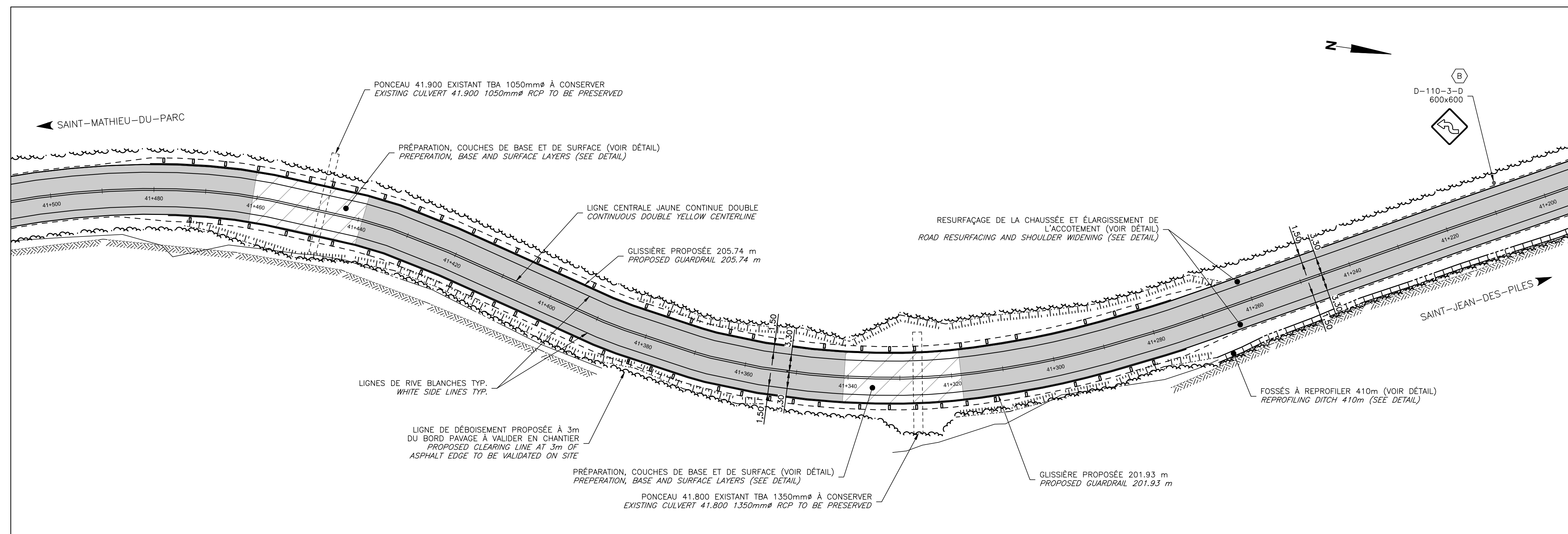
CH./STA.: 40+900 A/TO 41+200

No de référence: 1352
Ministère: Reference no: 1
Ministry:

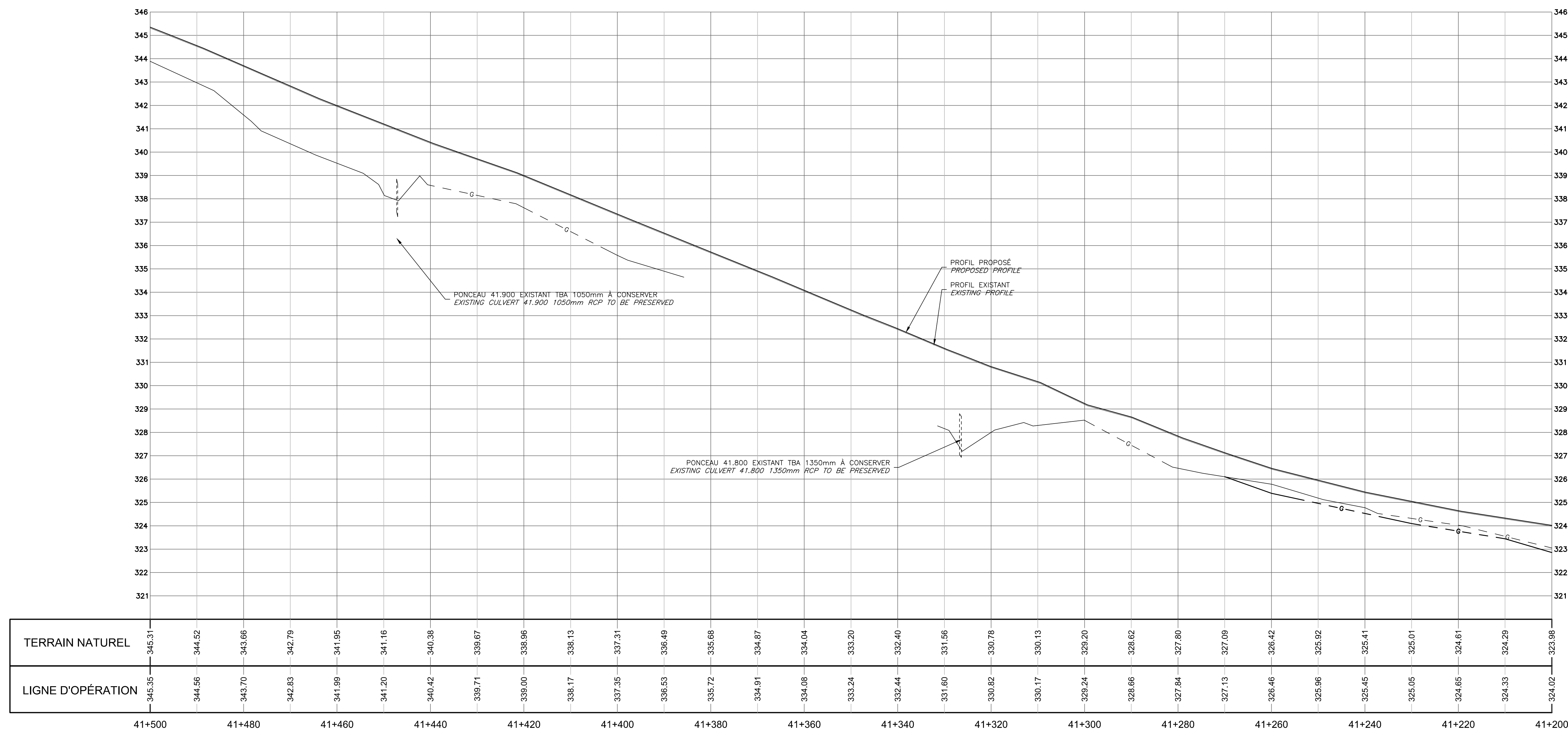
Ref. Consultant: 151-03113-25
Date: 2019/03/08
Echelle: C38
Scale: C97

No de plan: CH-1352-1510311325
Plan no:

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFACÉ DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE: H.: 1:500 V.: 1:50

Sciau



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



1425, Boulevard St-Joseph
Drummondville (QUEBEC) CANADA, J2C 2E5
TEL.: 819-477-3609 | TELEEC.: 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

Modification	Emission / Issue	Date
O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08

A. No du détail	A. Detail No
B. Localisation <td>B. Location</td>	B. Location
C. Sur feuille No <td>C. On sheet No</td>	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: Designed by:
M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: Drawn by:
F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: Checked by:
M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: Project manager:
J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: Project manager:
ANNIE GEHIN

Directeur de projet: Project director:
MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / Project:
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: Drawing title:

VUE EN PLAN ET PROFIL
PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA.: 41+200 A/TO 41+500

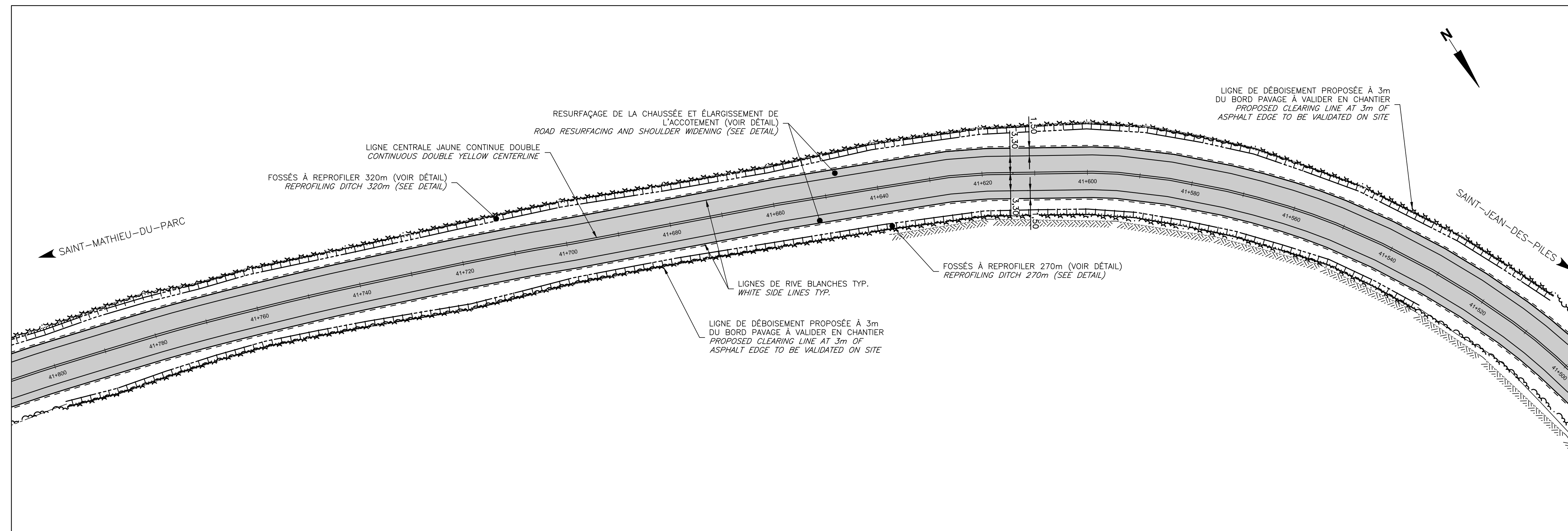
No de référence: Reference no
Ministère: 1352 Ministry: 1

Ref. Consultant: Ref. Consultant:
151-03113-25

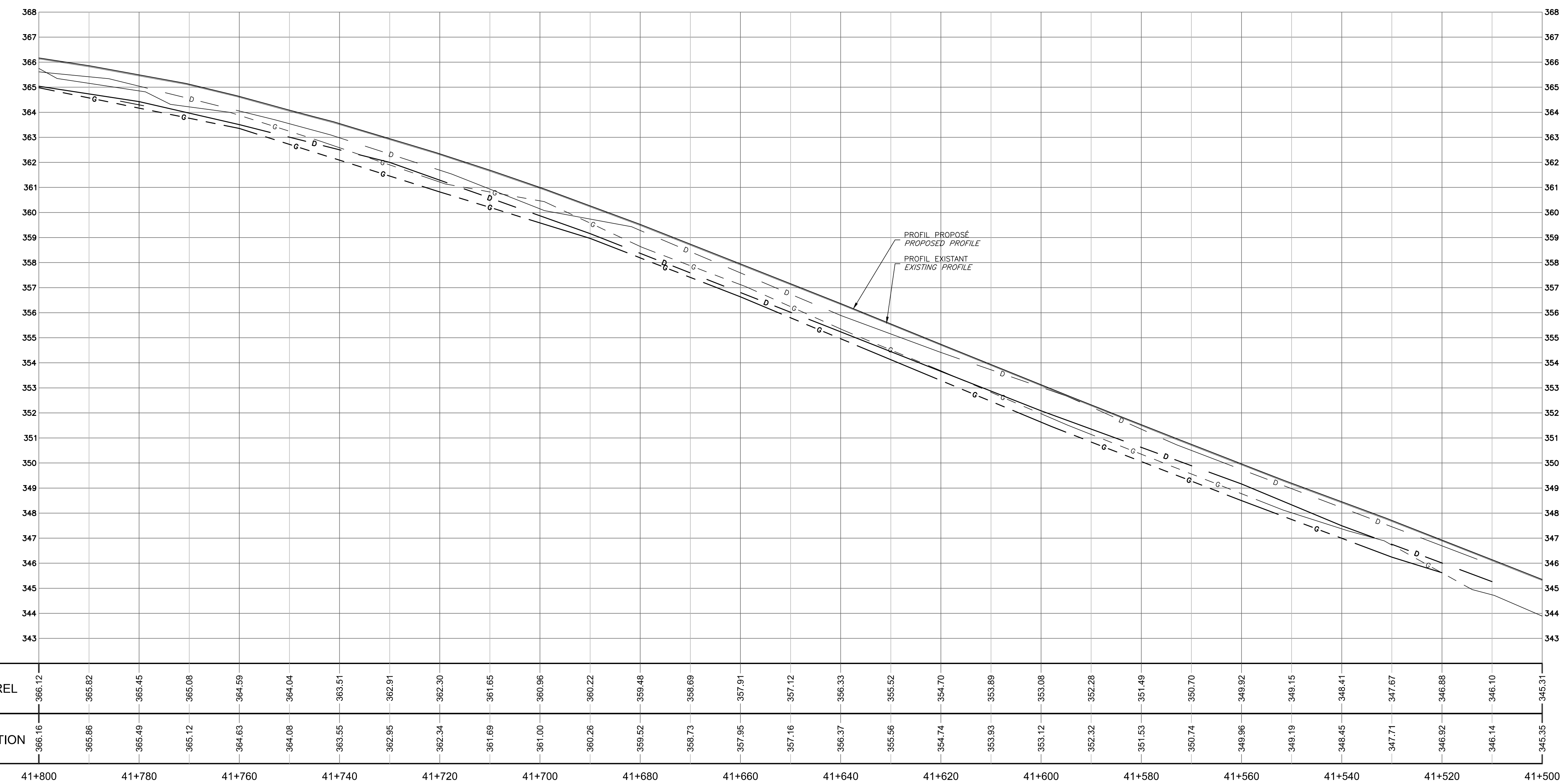
Date: 2019/03/08

Échelle: Scale:
No de plan: Plan no:
CH-1352-1510311325

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFAÇAGE DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE: H.: 1:500 V.: 1:50

Sciau



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.

wsp
1425, Boulevard St-Joseph
Drummondville (QUEBEC) CANADA, J2C 2E5
TEL.: 819-477-3609 | TELEEC.: 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGNED:
Conçu par: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
Designed by:

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.
Drawn by:

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.
Checked by:

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.
Project manager:

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN
Project manager:

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.
Project director:

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL
Drawing title: PLAN VIEW AND PROFILE VIEW

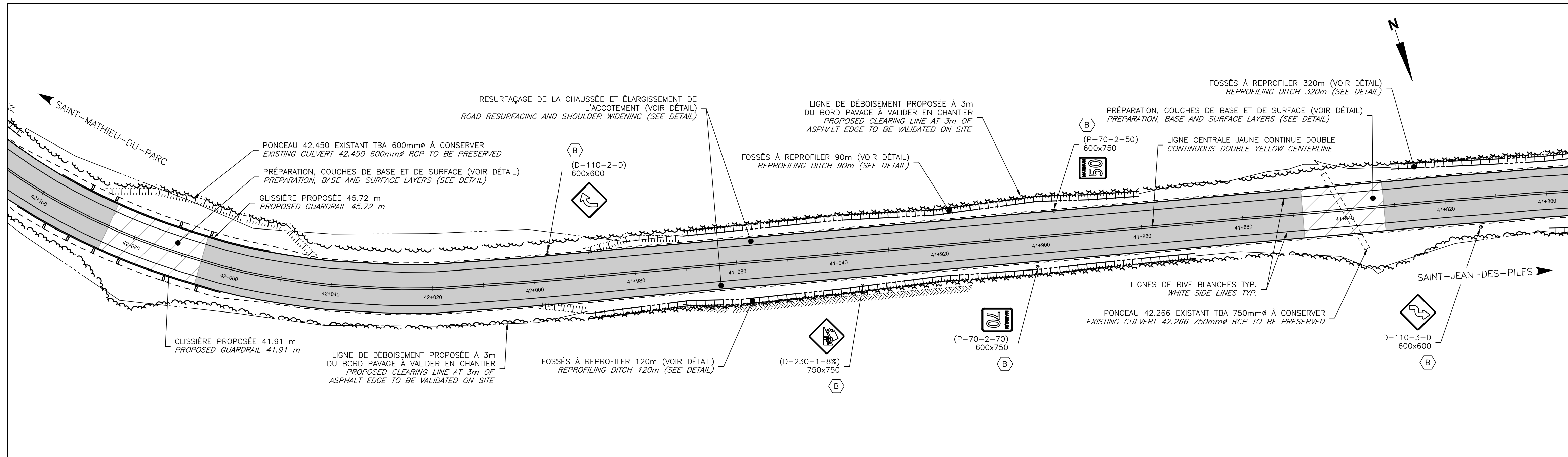
CH./STA.: 41+500 A/TO 41+800

No de référence: 1352
Ministère: Reference no: 1
Ministry:

Ref. Consultant: 151-03113-25
Date: 2019/03/08
Échelle: C40 / C97

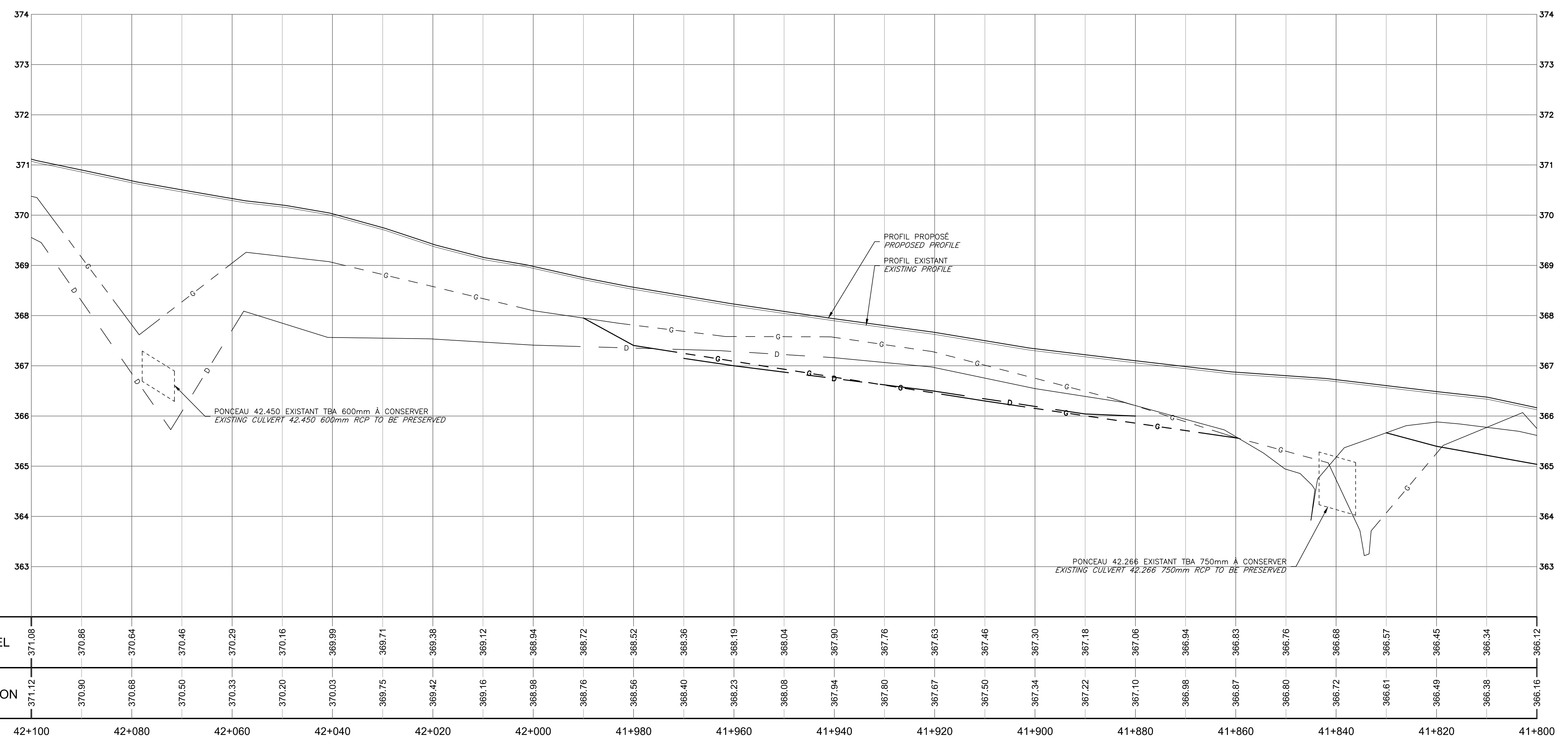
No de plan: CH-1352-1510311325
Plan no:

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFACÉ DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



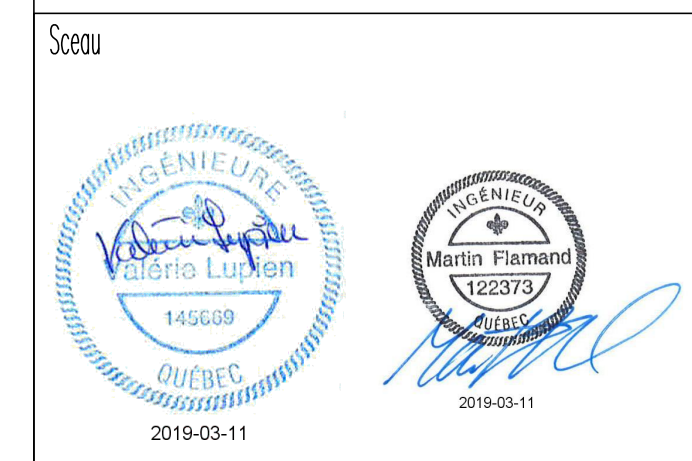
VUE EN PLAN – PLAN VIEW

ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW

ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:100



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No
CONCEPTION:		DESIGN:
Conçu par:		Designed by:
M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.		

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / Project: LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE – ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION – ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL
PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA.: 41+800 A/TO 42+100

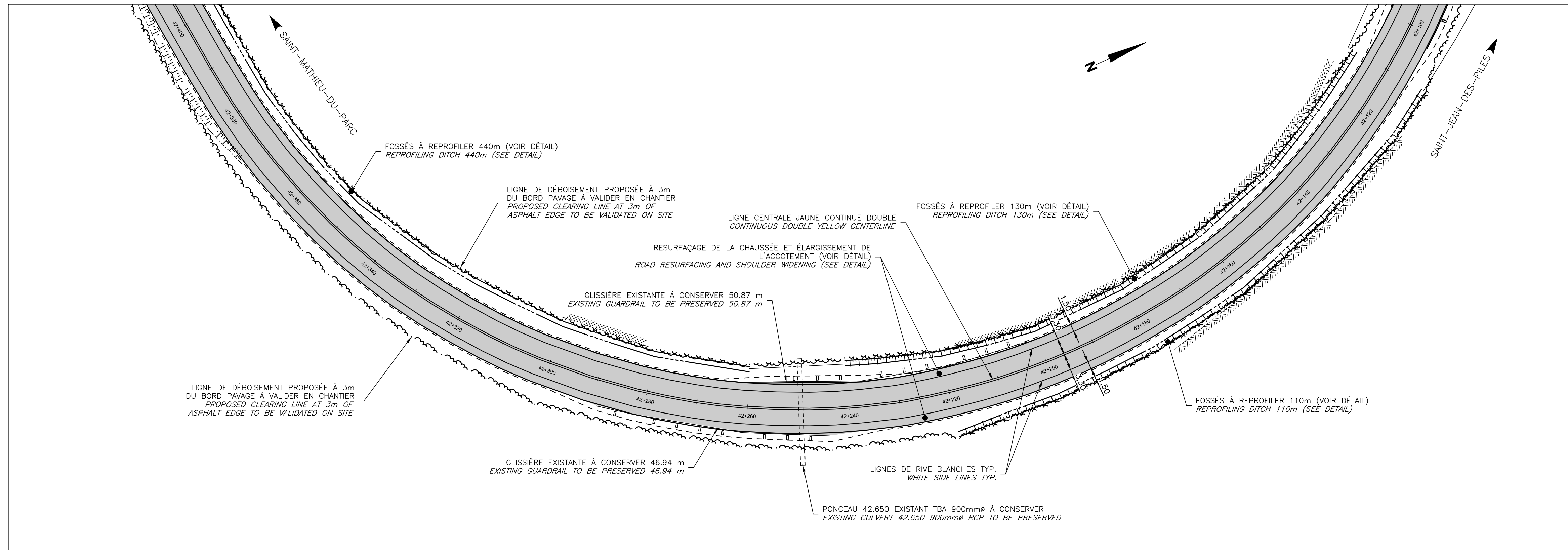
No de référence: 1352 / Reference no: 1352

Ref. Consultant: 151-03113-25 / Ref. Consultant: 151-03113-25

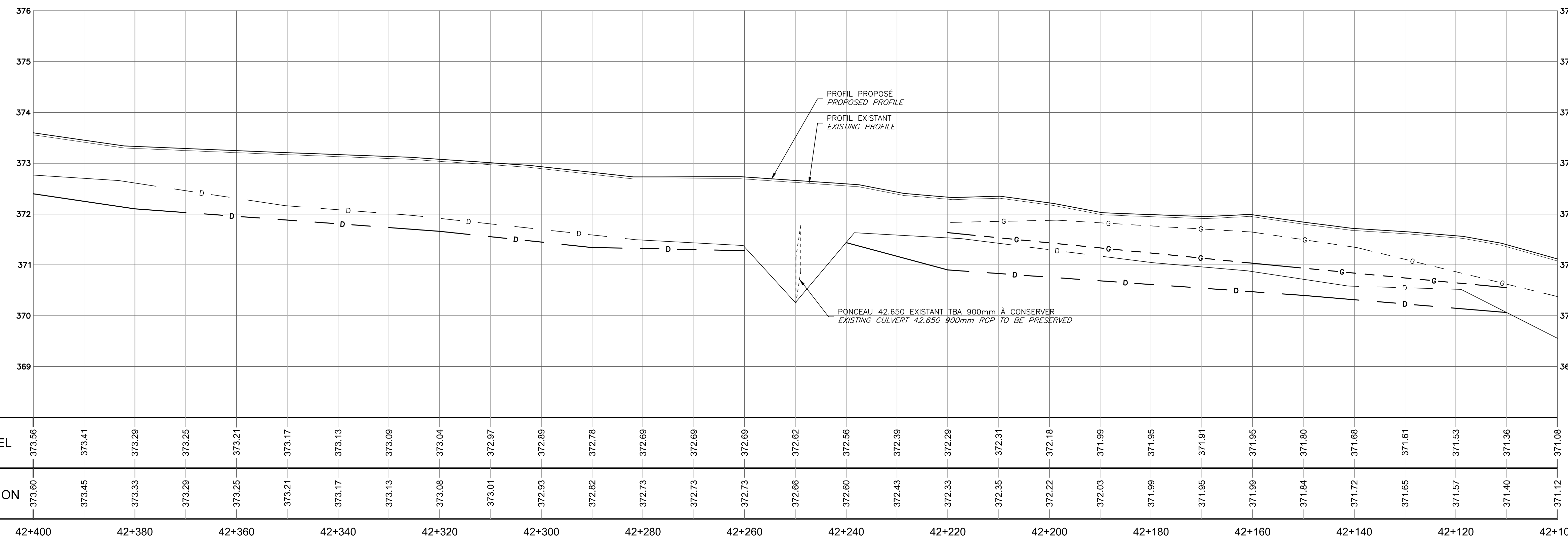
Date: 2019/03/08 / Date: 2019/03/08

No de plan: CH-1352-1510311325 / No de plan: CH-1352-1510311325

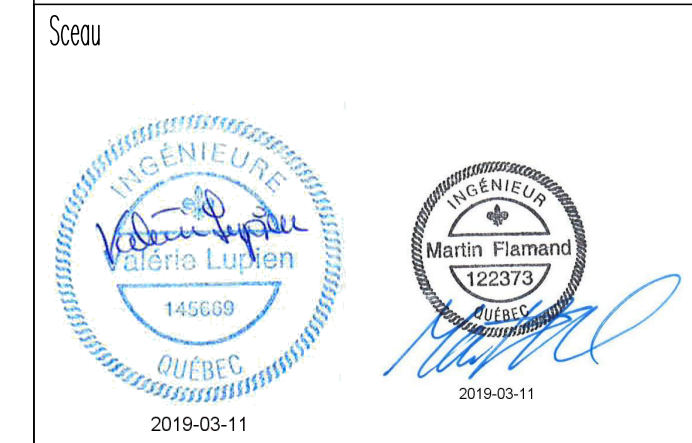
- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFACÉ DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE: H.: 1:500 V.: 1:100



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	(A)	A. Detail No
B. Localisation	(B)	B. Location
C. Sur feuille No	(C)	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGNED:
Conçu par: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
Designed by:

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.
Drawn by:

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.
Checked by:

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.
Project manager:

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN
Project manager:

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.
Project director:

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
– ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
– ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL
Drawing title: PLAN VIEW AND PROFILE VIEW

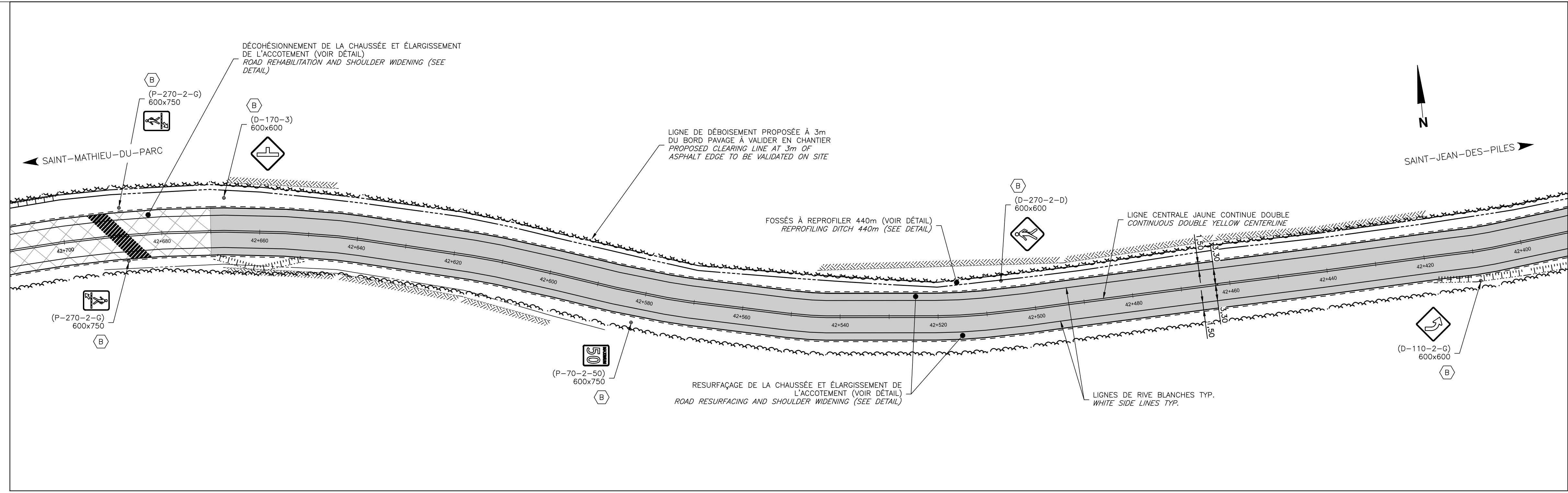
CH./STA.: 42+100 A/TO 42+400

No de référence: 1352
Ministère: Reference no: 1352
Ministry: 1

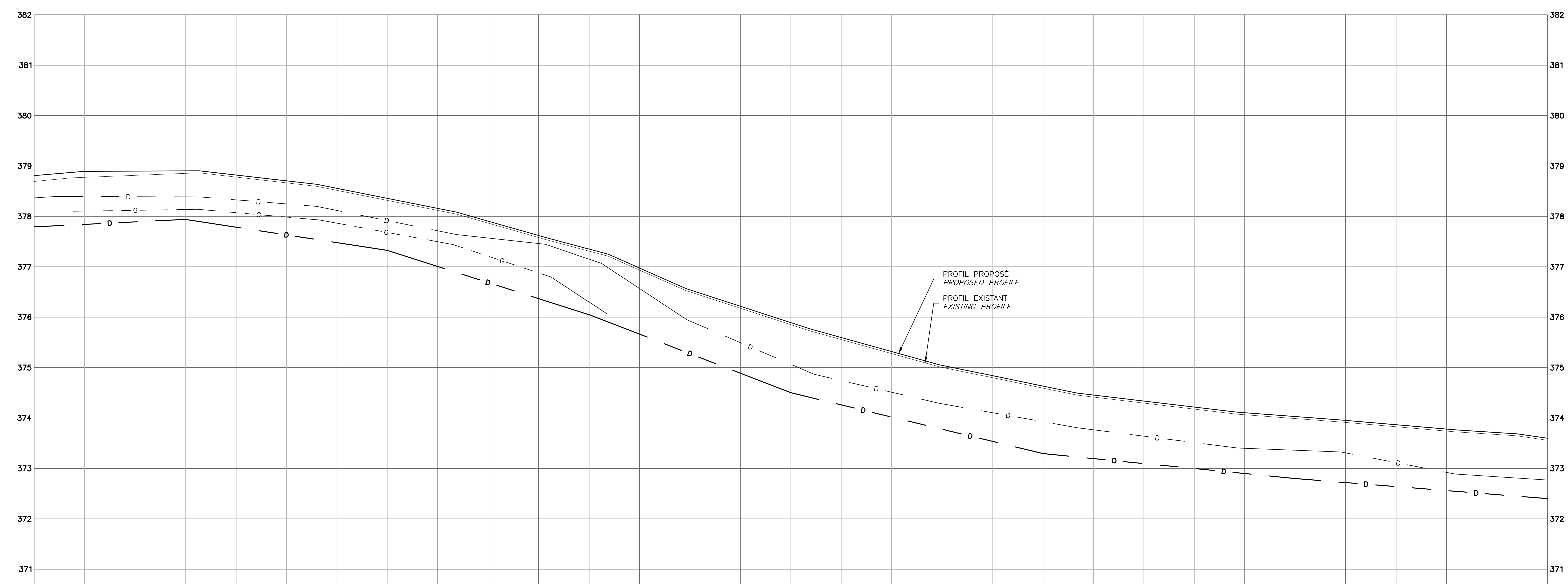
Ref. Consultant: 151-03113-25
Date: 2019/03/08
Echelle: C42/C97

No de plan: CH-1352-1510311325
Plan no:

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFACÉ DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)

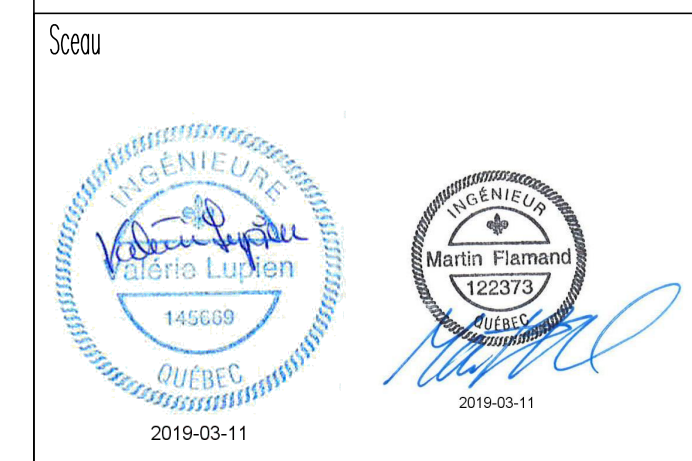


VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



TERRAIN NATUREL	378.89	378.77	378.81	378.85	378.78	378.87	378.52	378.32	378.12	377.87	377.58	377.31	376.93	376.50	376.18	375.85	375.56	375.28	375.00	374.80	374.59	374.42	374.30	374.18	374.06	373.99	373.91	373.83	373.74	373.67	373.56	
LIGNE D'OPÉRATION	378.81	378.89	378.90	378.90	378.82	378.71	378.56	378.36	378.16	377.91	377.62	377.35	376.97	376.54	376.22	375.89	375.60	375.32	375.04	374.84	374.63	374.46	374.34	374.22	374.10	374.03	373.95	373.87	373.78	373.71	373.60	
DÉVERS	DR 4.80%			DR 2.70%																												
	GA 8.79%			GA 6.97%																												
	42+700	42+680	42+670		42+660	42+640	42+620	42+600	42+580	42+560	42+540	42+520	42+500	42+480	42+460	42+440	42+420	42+400														

VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H: 1:500 V: 1:100



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
DESIGN: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: [Signature]

Chargé de projet: ANNIE GEHIN

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL
PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA.: 42+400 A/TO 42+700

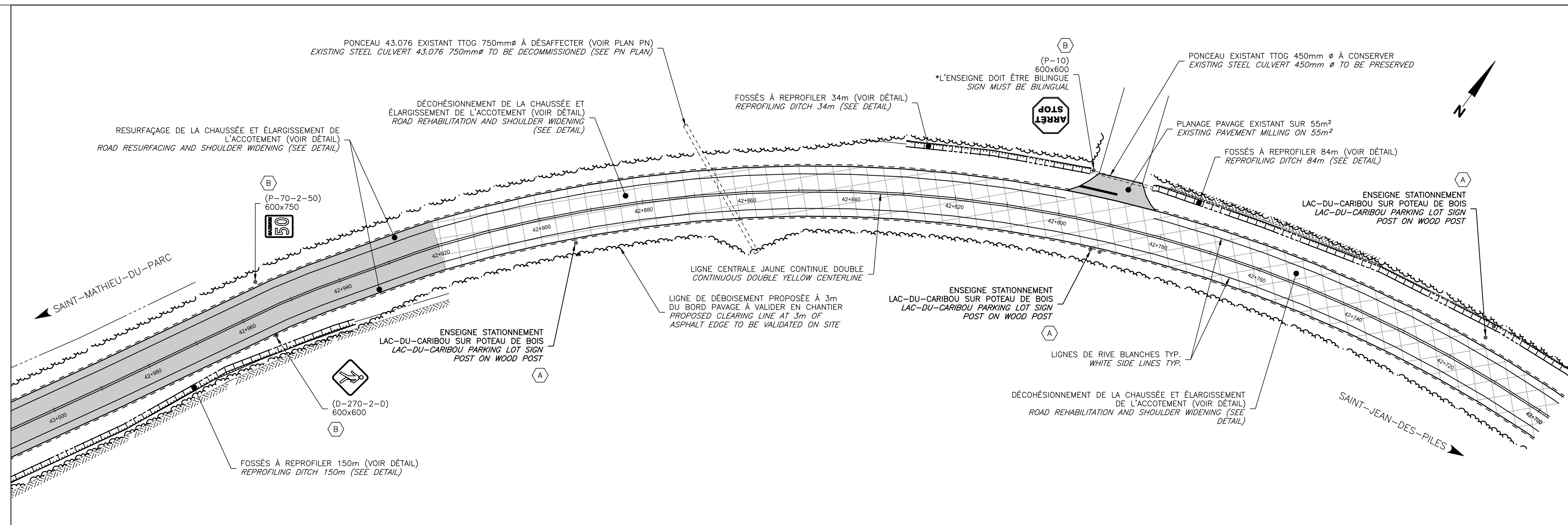
No de référence: 1352
Ministère: 1352

Ref. Consultant: 151-03113-25
Date: 2019/03/08

Échelle: C43 / C97

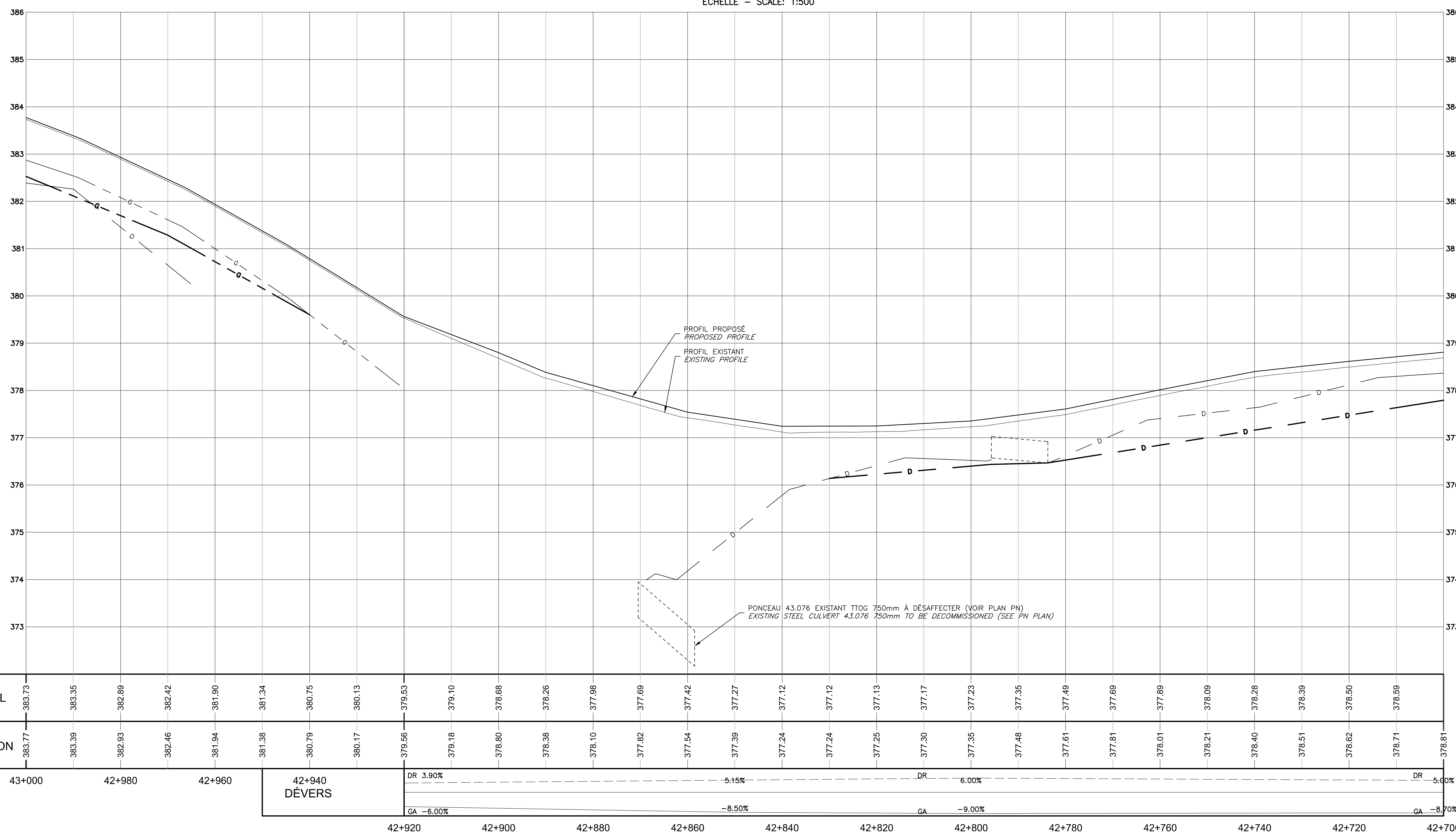
No de plan: CH-1352-1510311325

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFACÉ DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW

ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFILE VIEW

ÉCHELLE – SCALE: H: 1:500 V: 1:100



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	(A)	A. Detail No
B. Localisation	(B)	B. Location
C. Sur feuille No	(C)	C. On sheet No

CONCEPTION: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
DESIGN: F. GRENON, techn. A. BIRON, techn.

Conçu par: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
Designed by: F. GRENON, techn. A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.
Checked by: M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.
Project manager: J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: —
VALIDATED BY: —

Chargé de projet: ANNIE GEHIN
Project manager: ANNIE GEHIN

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.
Project director: MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE – ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION – ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL
Drawing title: PLAN VIEW AND PROFILE VIEW

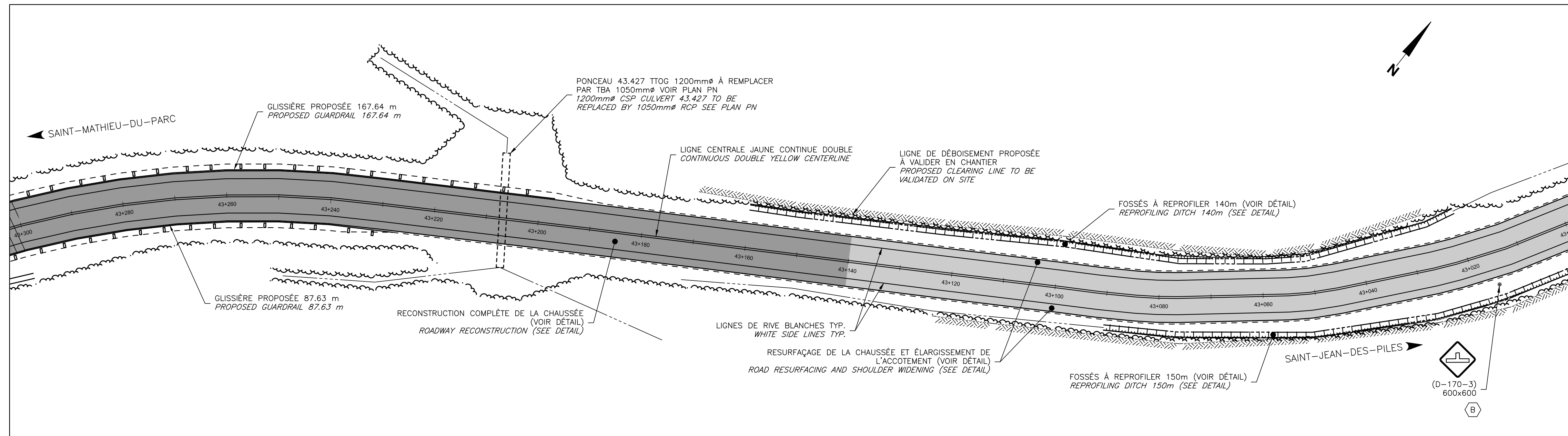
CH./STA: 42+700 A/TO 43+000

No de référence: 1352
Ministère: 1352
Référence no: 1
Ministry: 1

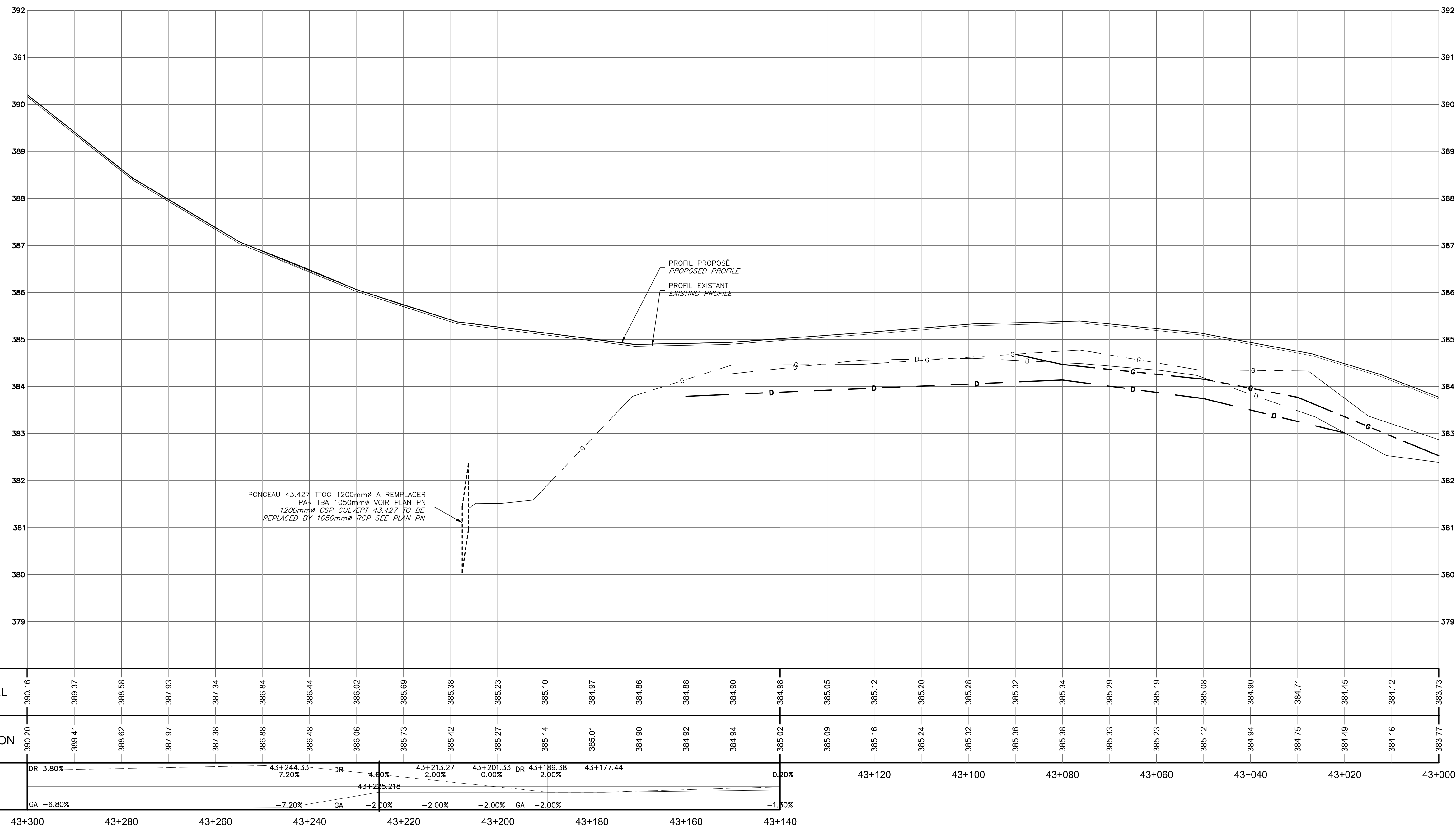
Réf. Consultant: 151-03113-25
Ref. Consultant: 151-03113-25
Date: 2019/03/08
Date: 2019/03/08

Échelle: C44 / C97
Scale: C44 / C97
No de plan: CH-1352-1510311325
Plan no: CH-1352-1510311325

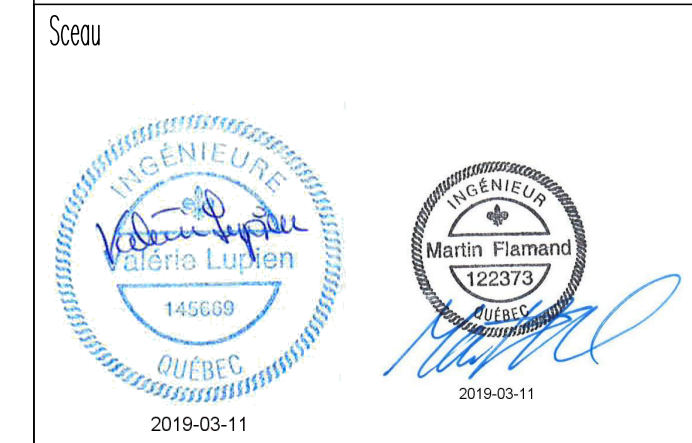
- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFAGE DE LA CHAUSSEE ET
ELARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DETAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLETE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DETAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DECOHESIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DETAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PREPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DETAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN - PLAN VIEW
ÉCHELLE - SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL - PROFILE VIEW
ÉCHELLE - SCALE: H.: 1:500 V.: 1:50



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
DESIGN: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.
Checked by: M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.
Project manager: J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: -
VALIDATED BY: -

Chargé de projet: ANNIE GEHIN
Project manager: ANNIE GEHIN

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.
Project director: MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL
Drawing title: PLAN VIEW AND PROFILE VIEW

CH./STA.: 43+000 A/TO 43+300

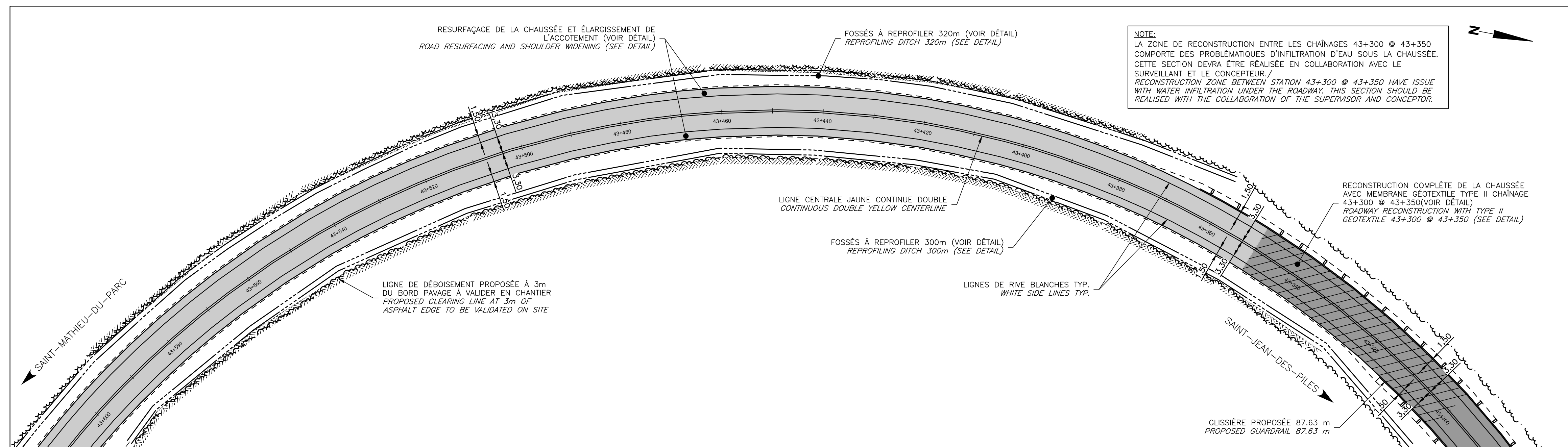
No de référence: 1352
Ministère: 1352

Ref. Consultant: 151-03113-25
Date: 2019/03/08

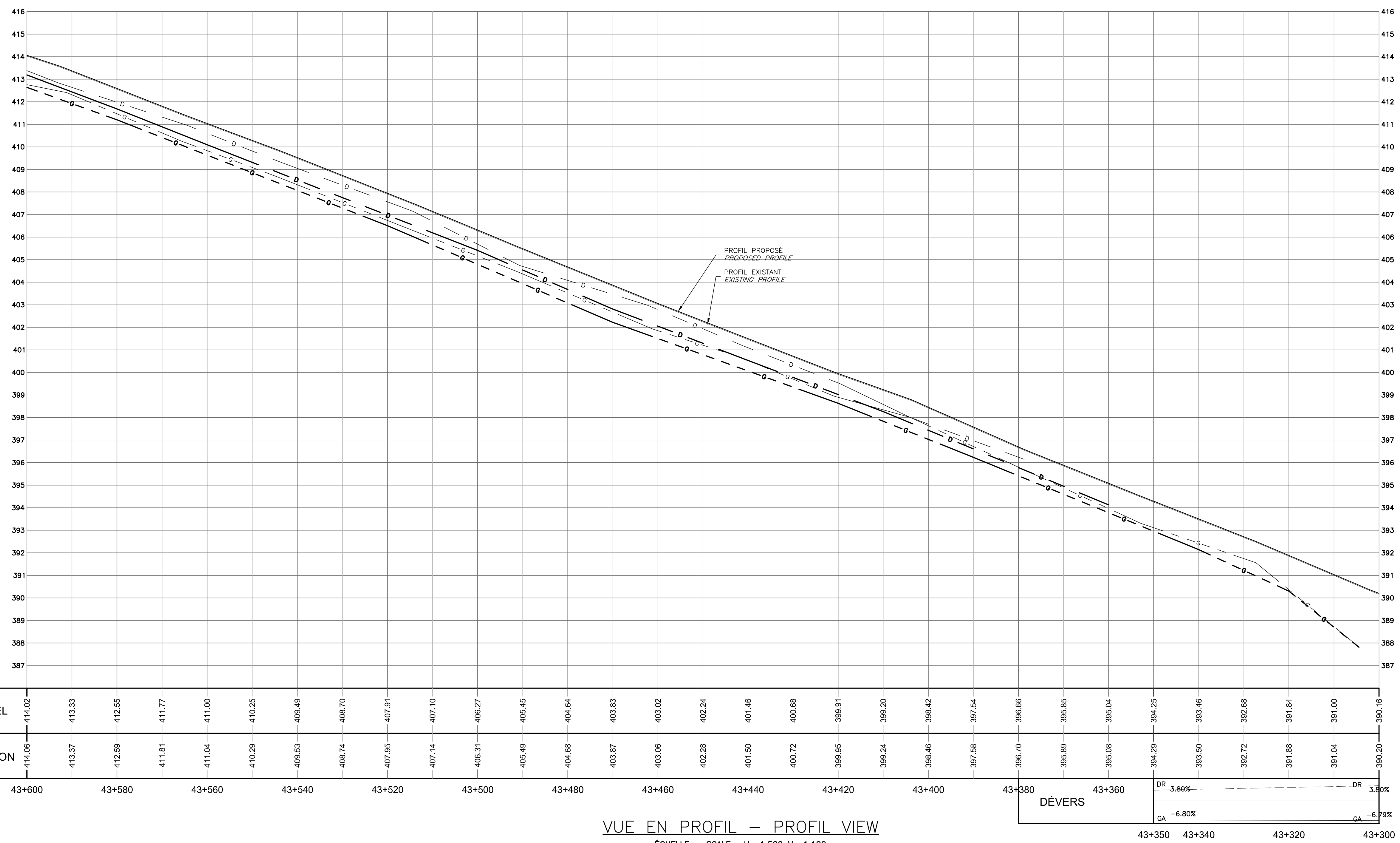
Échelle: -
Scale: -

No de plan: CH-1352-1510311325
Plan no: CH-1352-1510311325

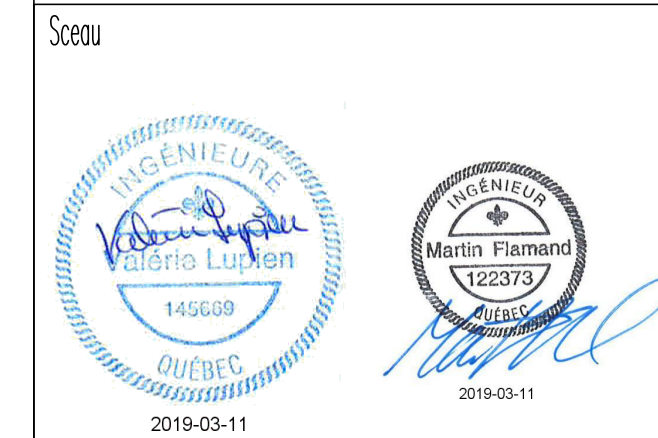
- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
 - (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
 - (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFAÇAGE DE LA CHAUSSEE ET ELARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
 - RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE (VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
 - DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE (VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
 - PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:100



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08

Modification	Emission / Issue	Date
A	No du détail	A. Detail No
B	Localisation	B. Location
C	Sur feuille No	C. On sheet No

CONCEPTION: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
DESIGN: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: ANNIE GEHIN

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541
ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL
PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA.: 43+300 A/TO 43+600

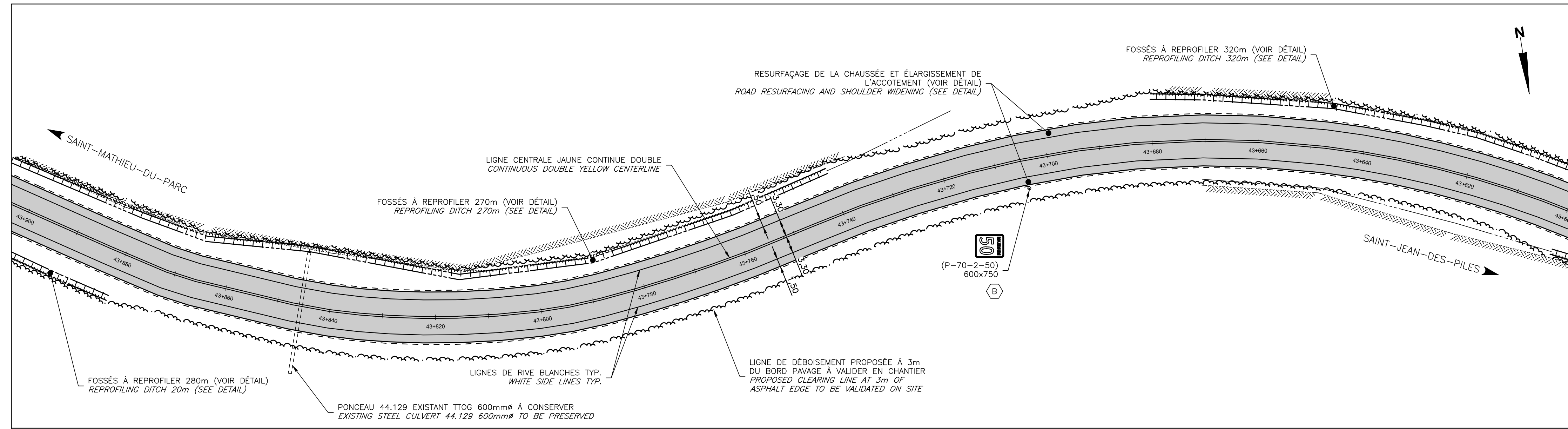
No de référence: 1352
Ministère: 1352

Ref. Consultant: 151-03113-25
Date: 2019/03/08

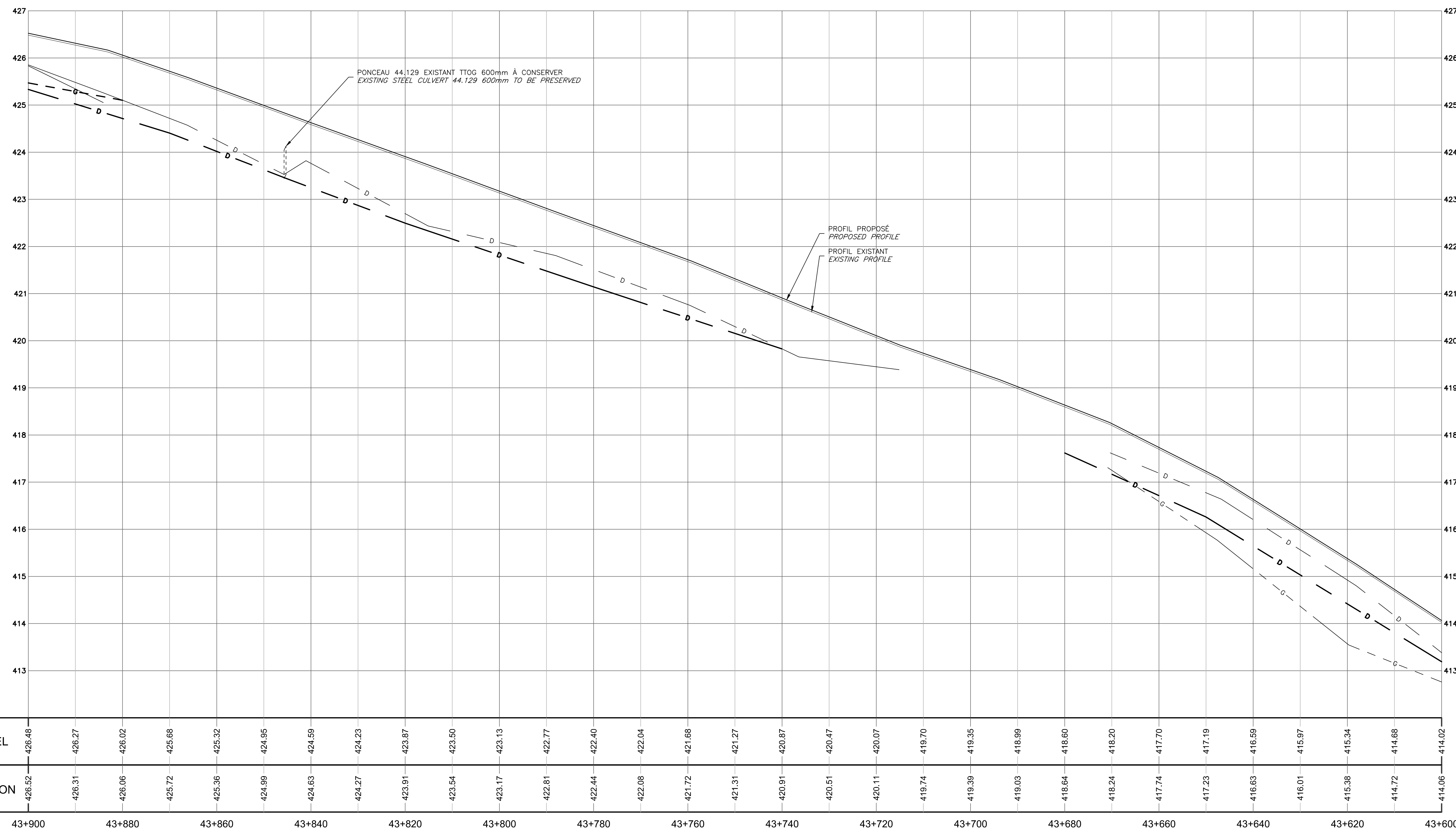
Échelle: 1:500
Scale: 1:500

No de plan: CH-1352-1510311325

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFACÉ DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)

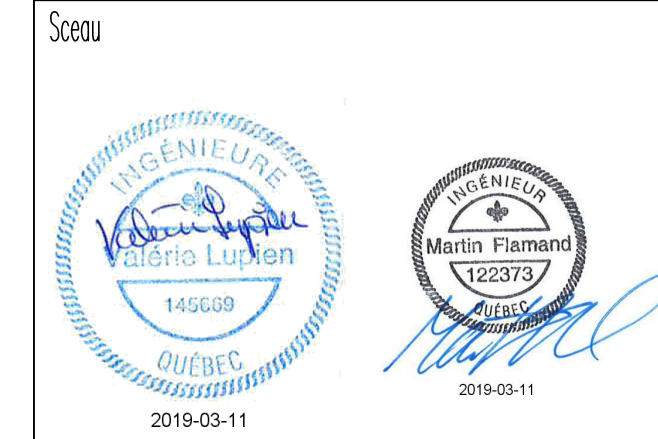


VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:100

TERRAIN NATUREL	426.48	426.27	426.02	425.68	425.32	424.95	424.59	424.23	423.87	423.50	423.13	422.77	422.40	422.04	421.68	421.27	420.87	420.47	420.07	419.70	419.35	418.99	418.60	418.20	417.70	417.19	416.59	415.97	415.34	414.68	414.02
LIGNE D'OPÉRATION	426.52	426.31	426.06	425.72	425.36	424.99	424.63	424.27	423.91	423.54	423.17	422.81	422.44	422.08	421.72	421.31	420.91	420.51	420.11	419.74	419.39	419.03	418.64	418.24	417.74	417.23	416.63	416.01	415.38	414.72	414.06
	43+900	43+880	43+860	43+840	43+820	43+800	43+780	43+760	43+740	43+720	43+700	43+680	43+660	43+640	43+620	43+600															



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail / A. Detail No
B. Localisation / B. Location
C. Sur feuille No / C. On sheet No

CONCEPTION: / DESIGN:
Conçu par: / Designed by:
M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: / Drawn by:
F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: / Checked by:
M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: / Project manager:
J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: / VALIDATED BY:

Chargé de projet: / Project manager:
ANNIE GEHIN

Directeur de projet: / Project director:
MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: / Project:
PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: / Drawing title:
VUE EN PLAN ET PROFIL
PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA.: 43+600 A/TO 43+900

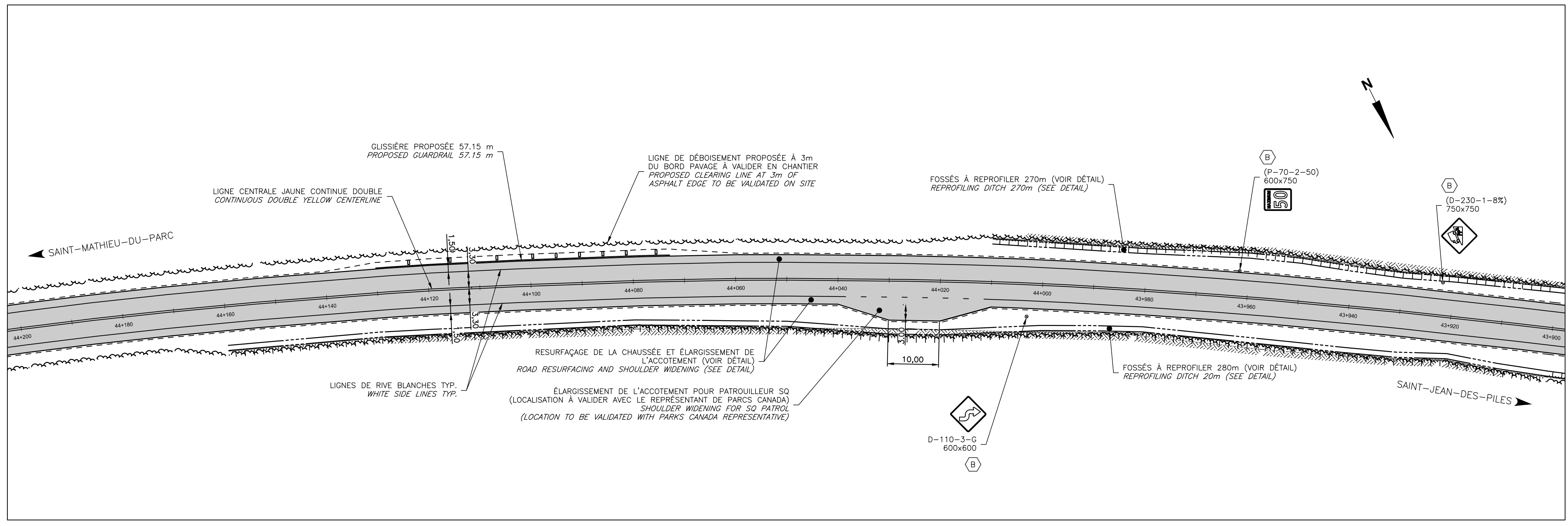
No de référence: / Reference no
Ministère: 1352 / Ministry: 1

Ref. Consultant: / Ref. Consultant:
151-03113-25 / C47

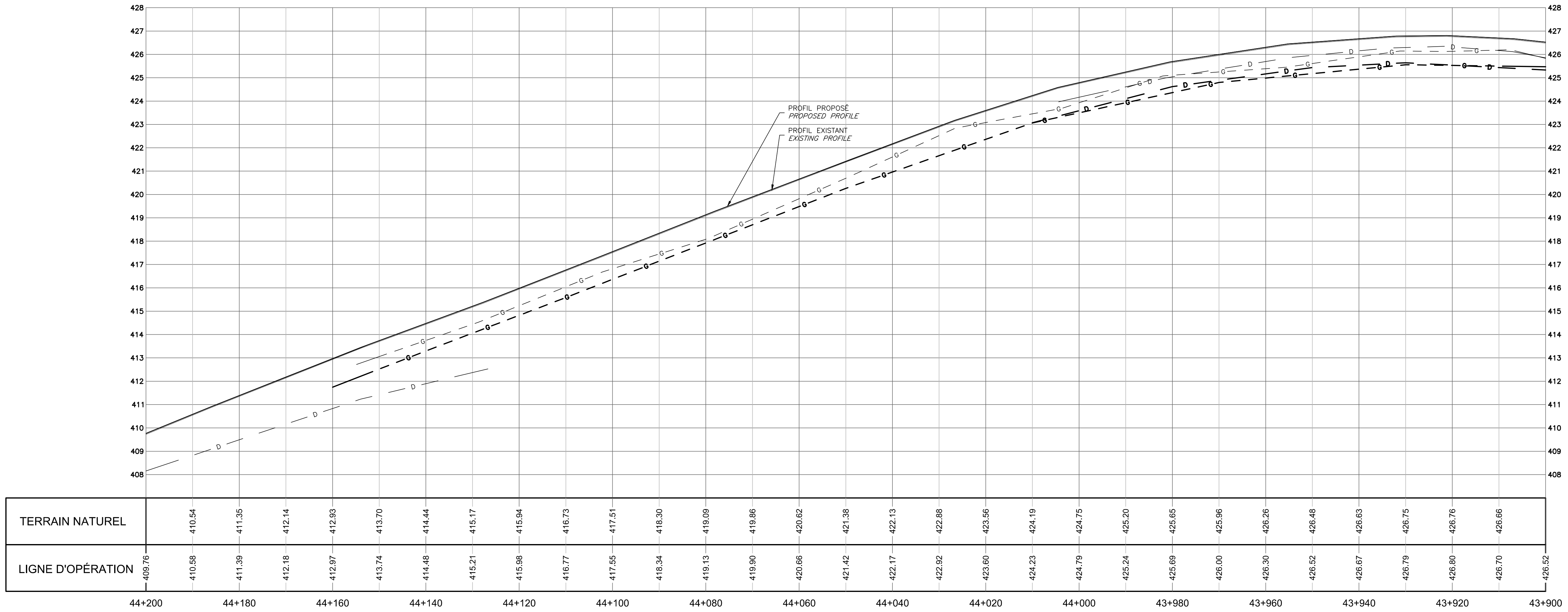
Date: 2019/03/08 / C97

No de plan: / Plan no:
CH-1352-1510311325

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFAÇAGE DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H: 1:500 V: 1:100

Sciau

Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.

wsp

1425, Boulevard St-Joseph
Drummondville (QUEBEC) CANADA, J2C 2E5
TEL.: 819-477-3609 | TELEEC.: 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
DESIGN: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL
PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA.: 43+900 A/TO 44+200

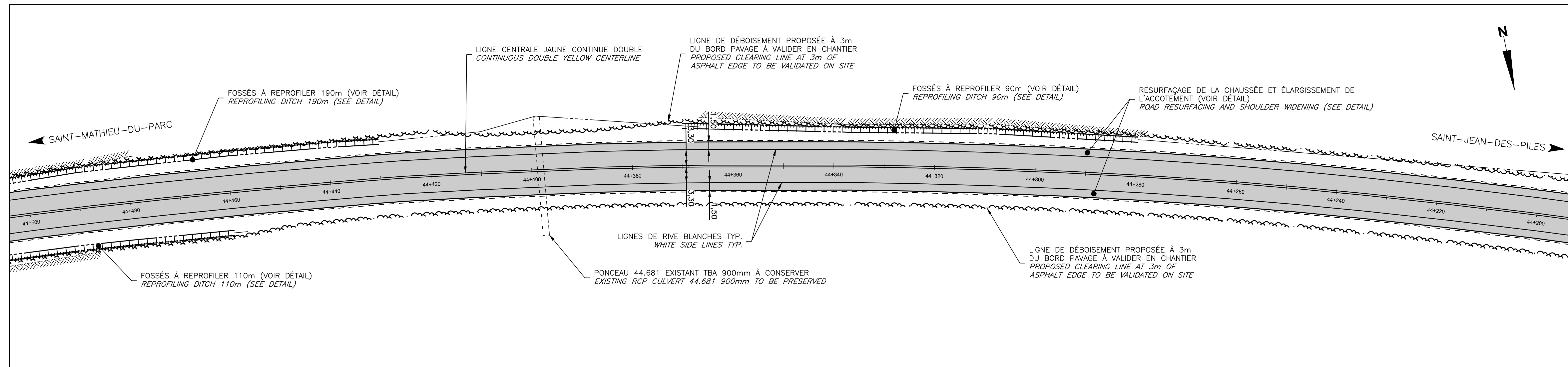
No de référence: 1352
Ministère: 1352

Ref. Consultant: 151-03113-25
Date: 2019/03/08

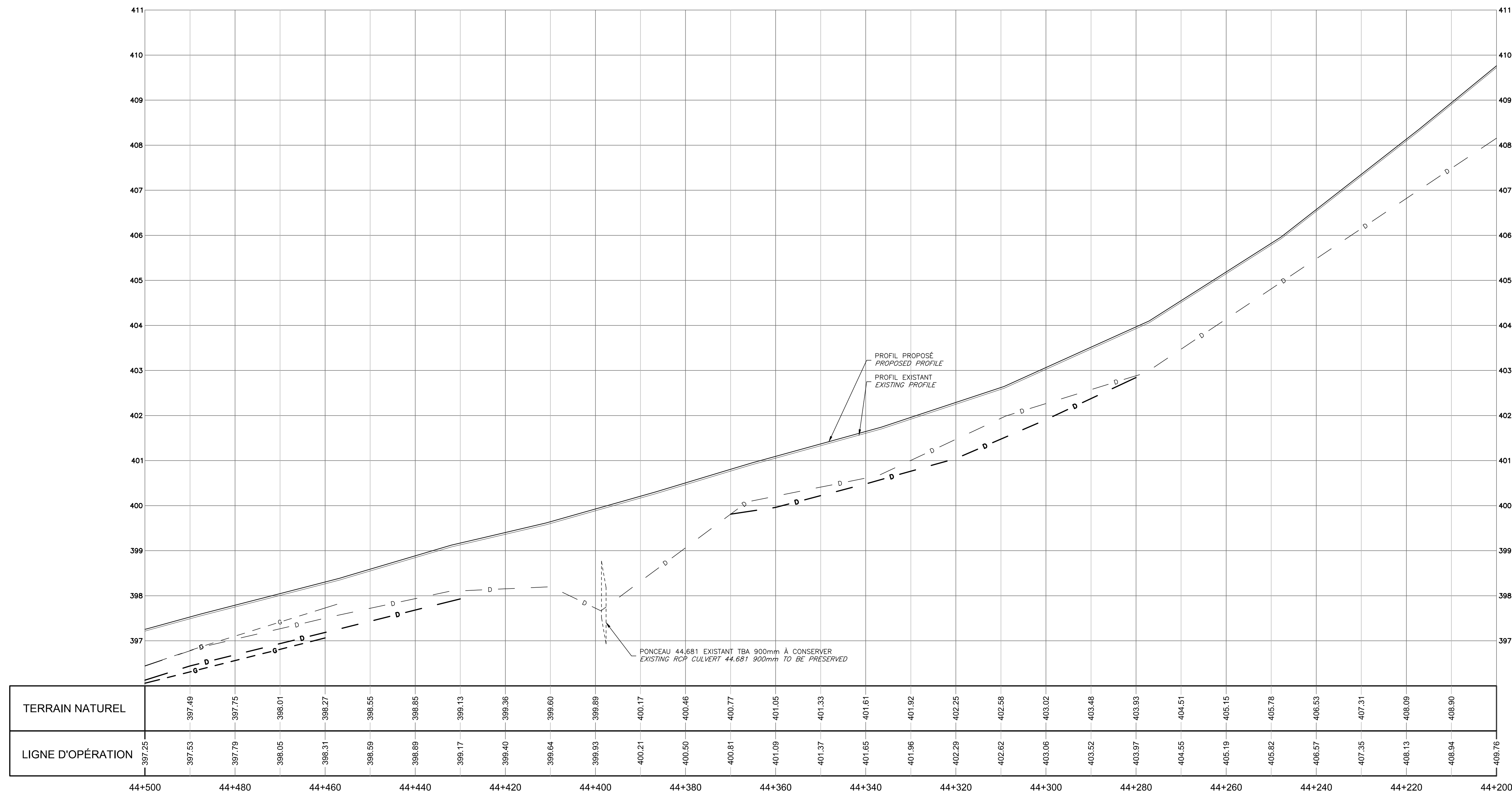
Échelle: C48 / C97
Scale: C48 / C97

No de plan: CH-1352-1510311325
Plan no:

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFACÉ DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:50

Sciau



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



1425, Boulevard St-Joseph
Drummondville (QUEBEC) CANADA, J2C 2E5
TEL.: 819-477-3609 | TELEEC.: 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	(A)	A. Detail No
B. Localisation	(B)	B. Location
C. Sur feuille No	(C)	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
Designed by:

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.
Drawn by:

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.
Checked by:

Chargé de projet: J. DROUJIN, ing.
Project manager:

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN
Project manager:

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.
Project director:

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL
Drawing title: PLAN VIEW AND PROFILE VIEW

CH./STA.: 44+200 A/TO 44+500

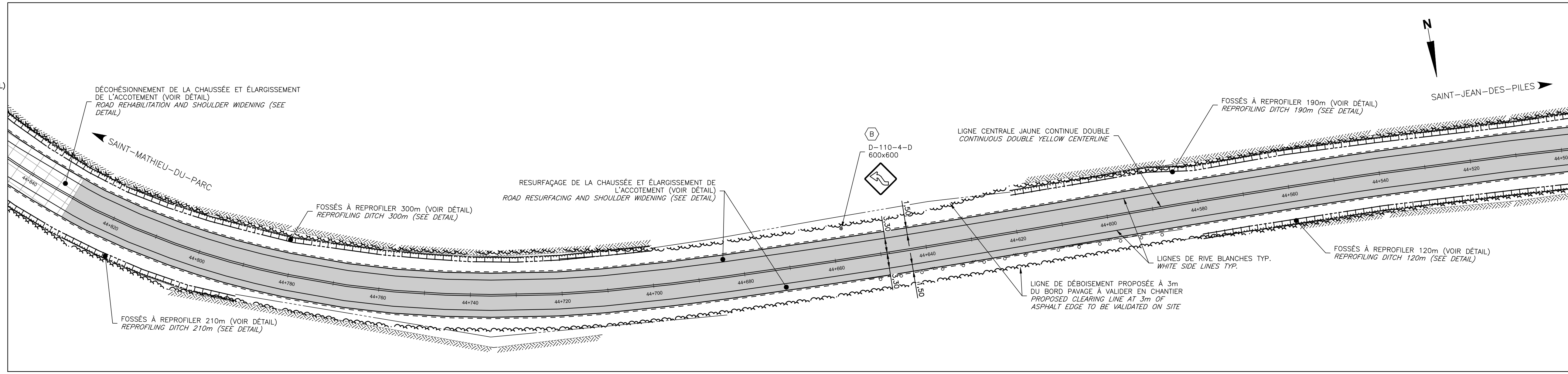
No de référence: 1352
Ministère: Reference no: 1
Ministry:

Ref. Consultant: 151-03113-25
Ref. Consultant:
Date: 2019/03/08
Date:

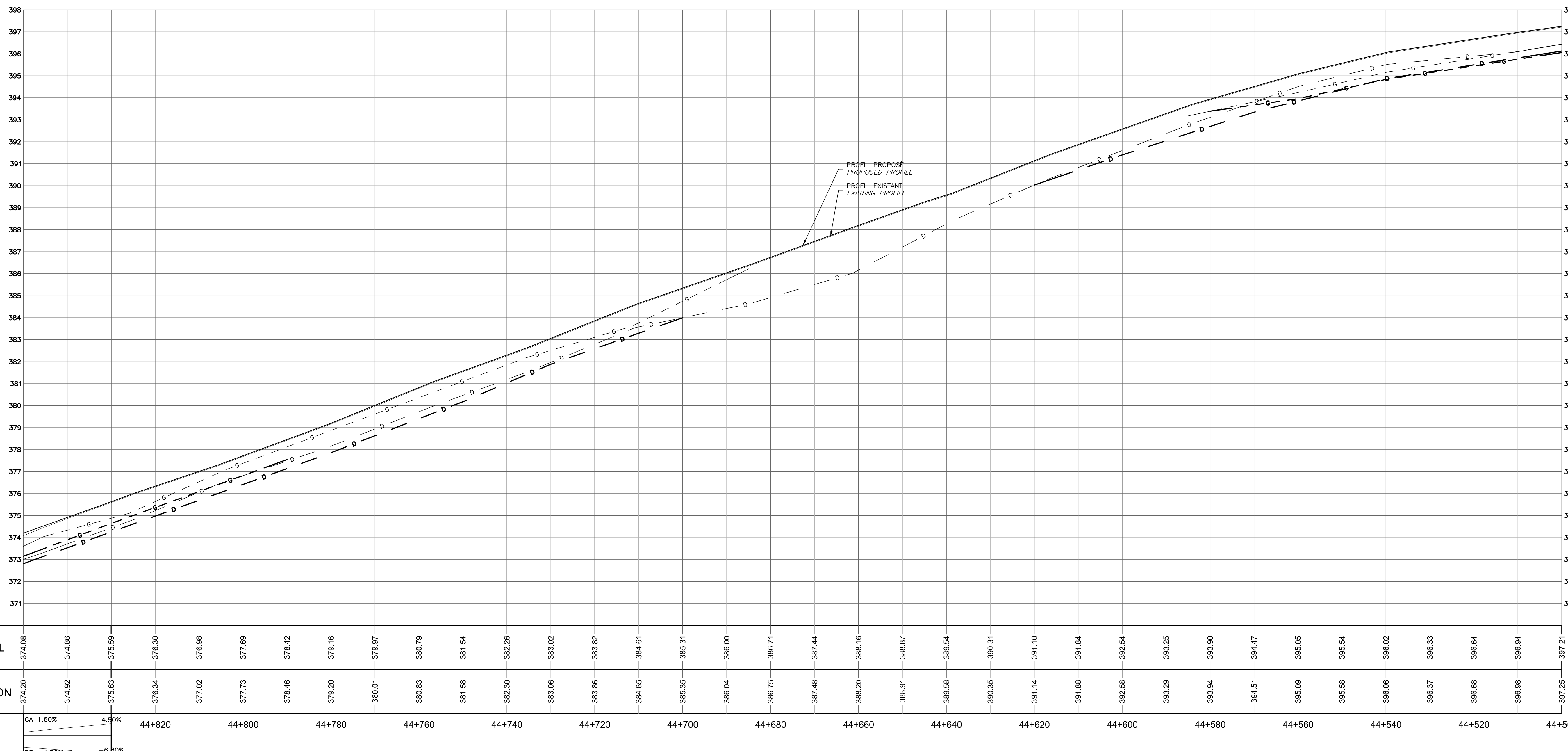
Echelle: Echelle:
Scale: Scale:

No de plan: CH-1352-1510311325
Plan no:

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
 - (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
 - (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFAÇAGE DE LA CHAUSSEE ET ELARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER WIDENING (SEE DETAIL)
 - RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE (VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
 - DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE (VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
 - PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:100

Parcs Canada / Parks Canada

Scrau

INGÉNIEUR
Martin Flamand
122373
2019-03-11

INGÉNIEUR
Valérie Lupien
149509
2019-03-11

Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.

wsp

1425, Boulevard St-Joseph
Drummondville (QUEBEC) CANADA, J2C 2E5
TEL.: 819-477-3609 | TELEC.: 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

Modification	Emission / Issue	Date
O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
DESIGN: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: [Signature]

Chargé de projet: ANNIE GEHIN

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE - ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION - ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL / PLAN VIEW AND PROFILE VIEW

CH./STA.: 44+500 A/TO 44+850

No de référence: 1352 / Reference no: 1352

Ref. Consultant: 151-03113-25 / Ref. Consultant: 151-03113-25

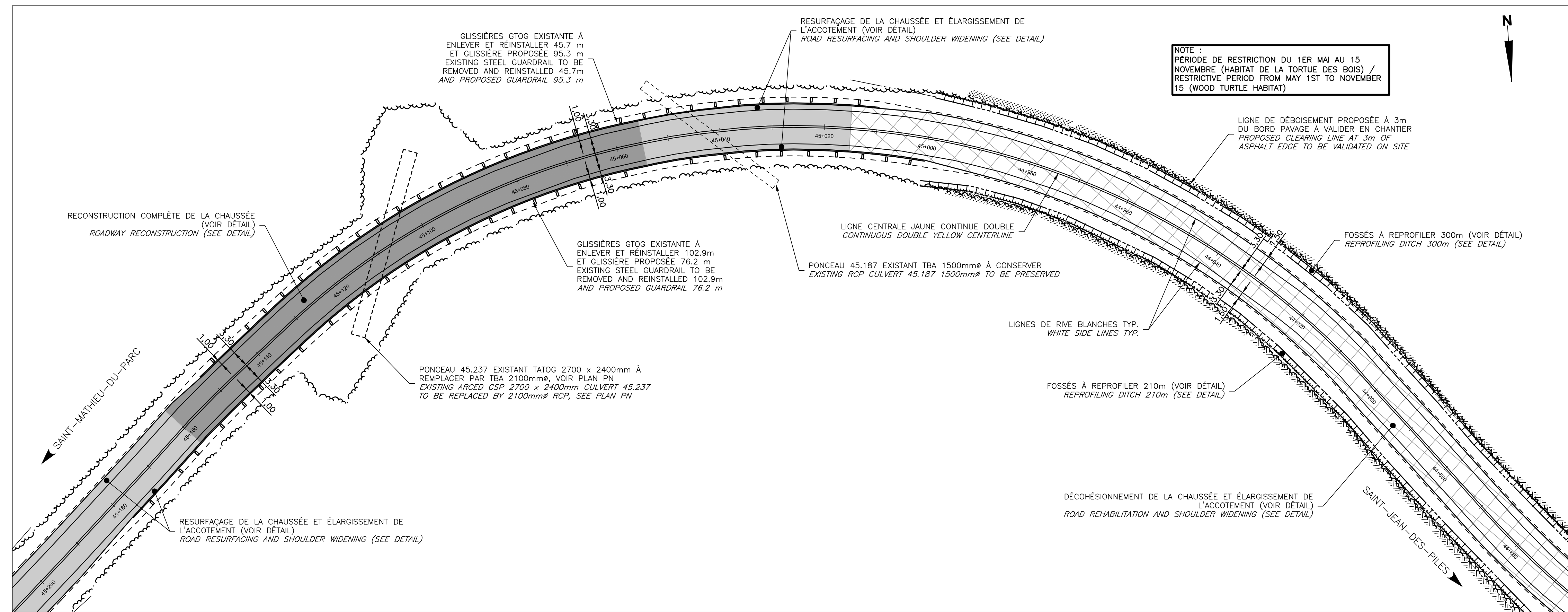
Date: 2019/03/08

Échelle: / Scale: / Sheet: C50 / C97

No de plan: CH-1352-1510311325 / Plan no: CH-1352-1510311325

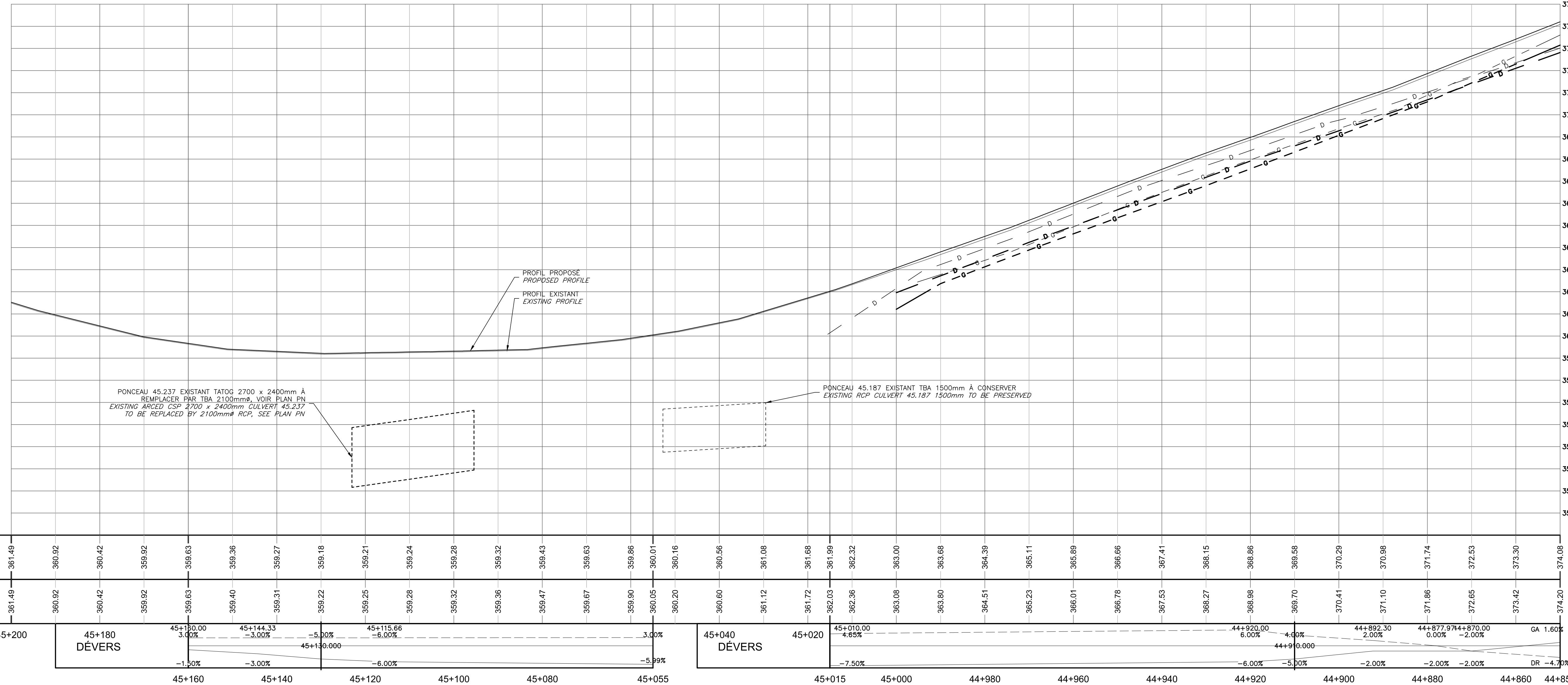
08_Mar_2019 - 8:35am, LAYOUT: C50_44+500@44+850
P:\2015\151-03113-25\Tronçonnage\02_Technique\03_DWG_CAD\Chaussée\4-2\CH_151-03113-25_43-900045-200.dwg

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFACAGE DE LA CHAUSSEE ET
ELARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DETAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLETE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DETAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DECOHESIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DETAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PREPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DETAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN - PLAN VIEW

ÉCHELLE - SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL - PROFIL VIEW

ÉCHELLE - SCALE : H.: 1:500 V.: 1:100

Parcs Canada Parks Canada

Sciau

INGÉNIEUR
Martin Flamand
140608
QUÉBEC
2019-03-11

INGÉNIEUR
Valérie Lupien
122373
2019-03-11

Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.

wsp

1425, Boulevard St-Joseph
Dumoulinville (QUÉBEC) CANADA, J2C 2E5
TEL. : 819-477-3609 | TELE. : 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail A. Detail No
B. Localisation B. Location
C. Sur feuille No C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: Designed by:
M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: Drawn by:
F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: Checked by:
M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: Project manager:
J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: Project manager:
ANNIE GEHIN

Directeur de projet: Project director:
MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE Project:
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: Drawing title:
VUE EN PLAN ET PROFIL
PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA: 44+850 A/TO 45+200

No de référence: Reference no
Ministère: 1352 Ministry: 1

Ref. Consultant: Ref. Consultant:
151-03113-25

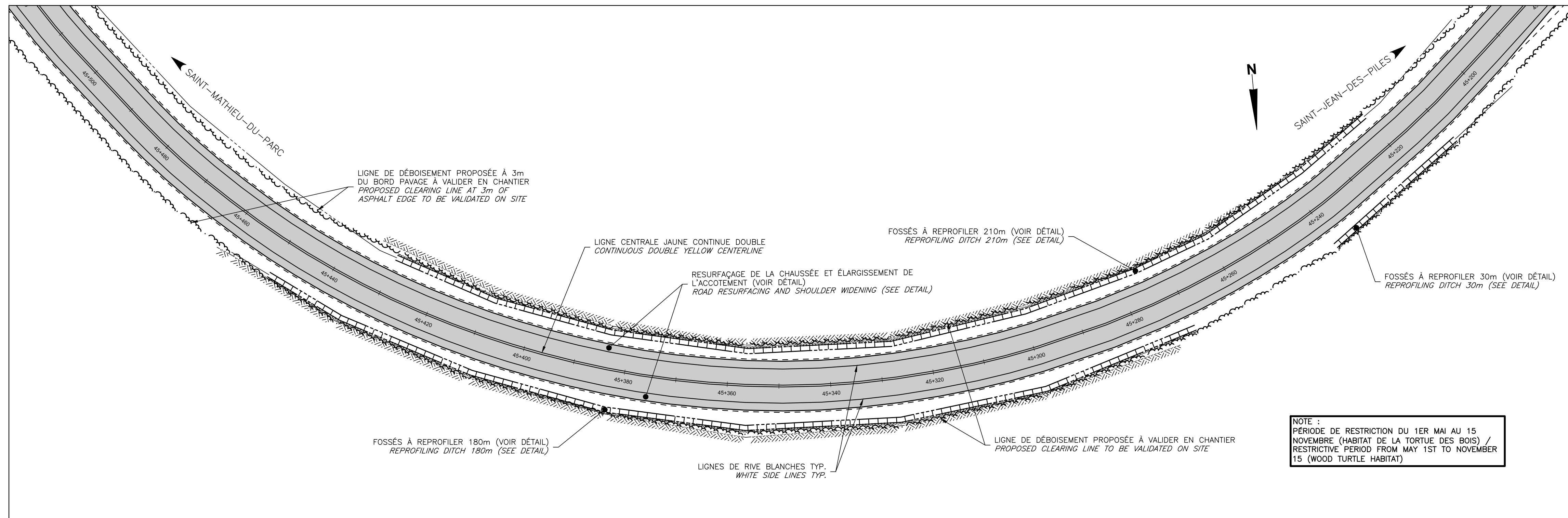
Date: 2019/03/08

Échelle: Scale:
C51 / C97

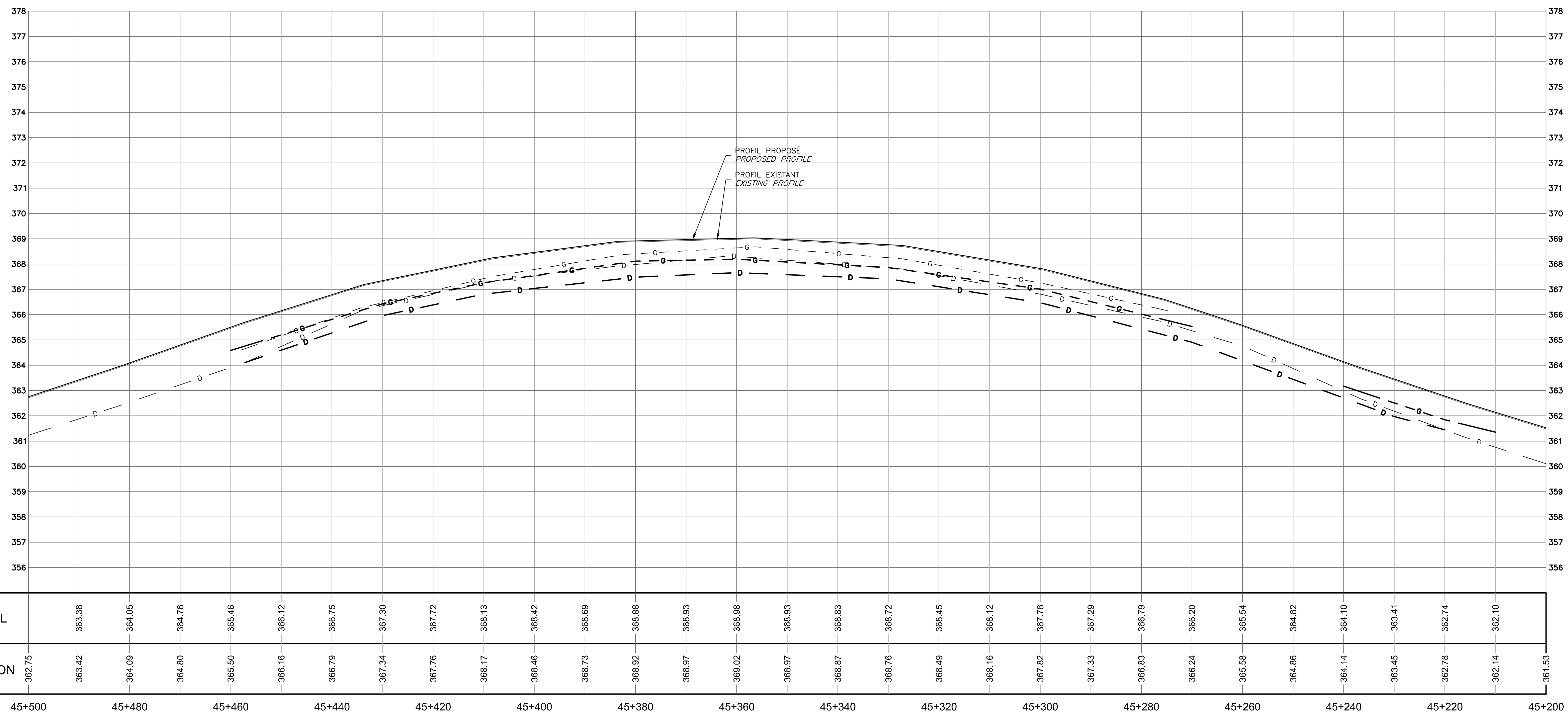
No de plan: Plan no:
CH-1352-1510311325

08_Mar_2019 - 8:35am, LAYOUT: C51_44+850@45+200
P:\2015\151-03113-25\Transp\02_Technique\03_Doc_Lc6\Chaussée\4-2\CH_151-03113-25_43-900045-200.dwg

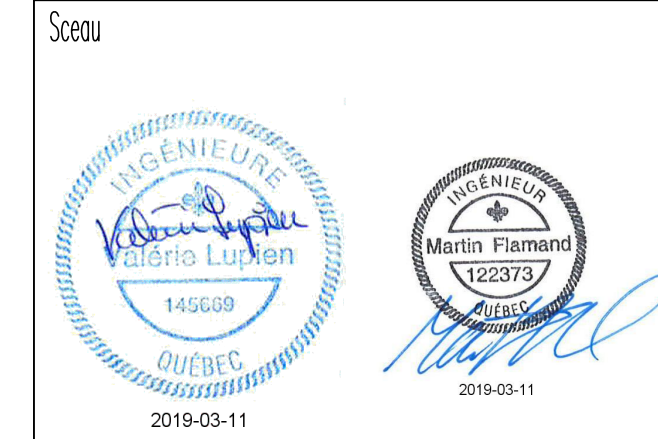
- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFACÉ DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFILE VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H: 1:500 V: 1:100



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGNED:
Conçu par: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
Designed by:

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.
Drawn by:

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.
Checked by:

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.
Project manager:

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN
Project manager:

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.
Project director:

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL
Drawing title: PLAN VIEW AND PROFILE VIEW

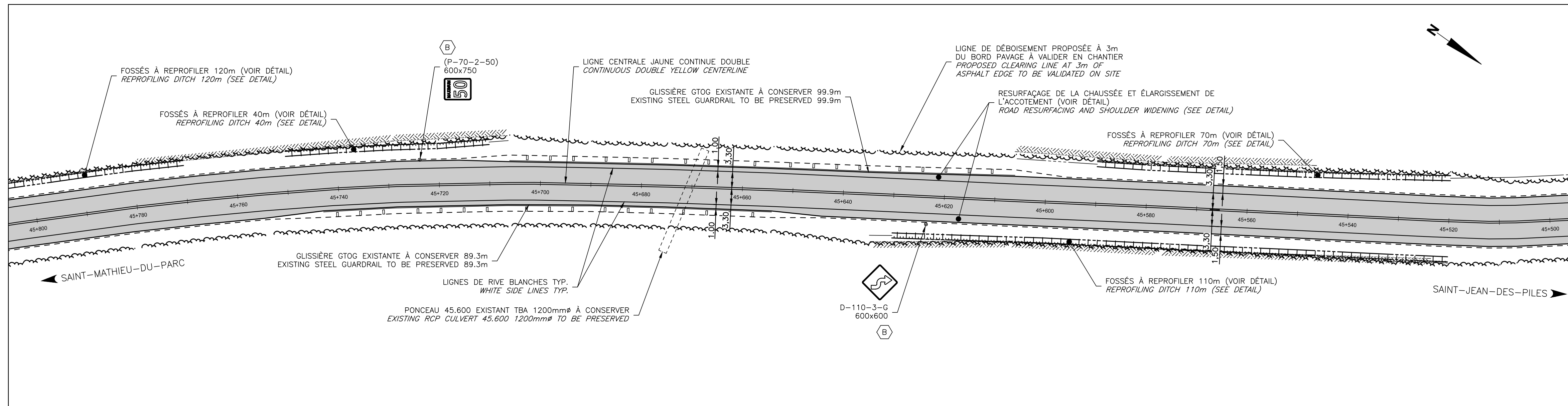
CH./STA.: 45+200 A/TO 45+500

No de référence: 1352
Ministère: 1352
Reference no: 1352
Ministry: 1352

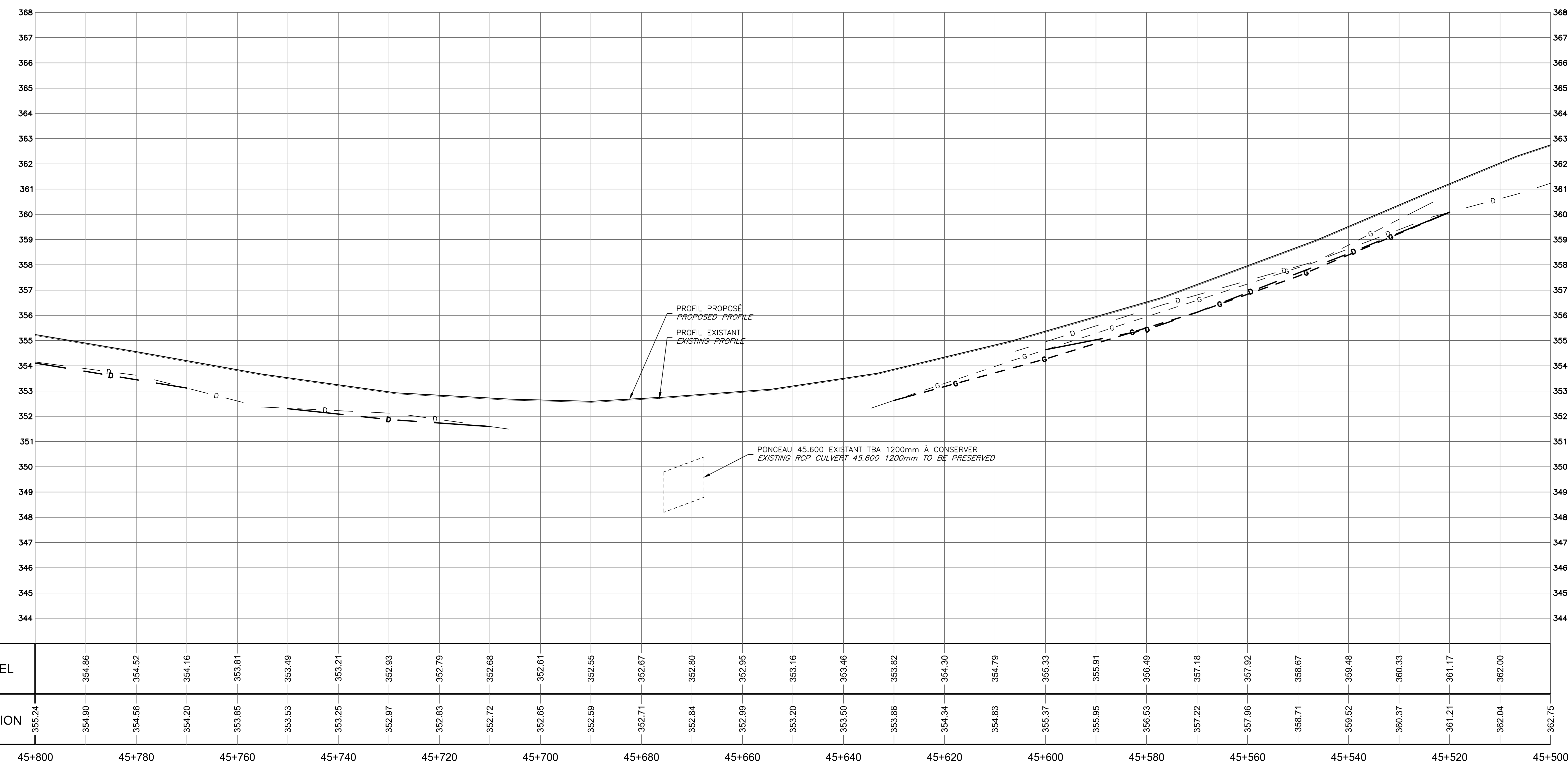
Ref. Consultant: 151-03113-25
Date: 2019/03/08
Echelle: C52/C97
Scale: C52/C97

No de plan: CH-1352-1510311325
Plan no:

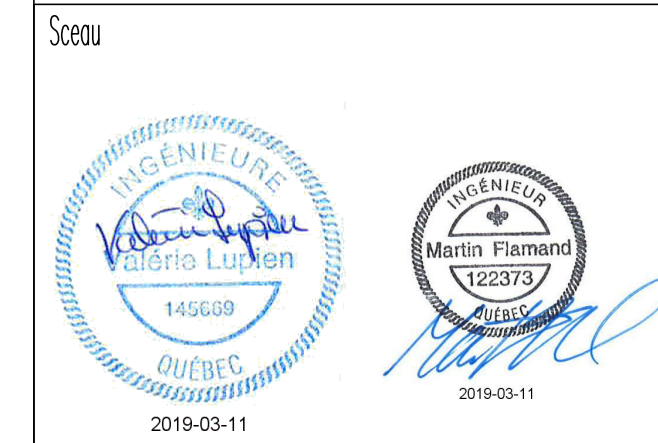
- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFACÉ DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:50



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: Designed by:
M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: Drawn by:
F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: Checked by:
M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: Project manager:
J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:
-

Chargé de projet: Project manager:
ANNIE GEHIN

Directeur de projet: Project director:
MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE Project:
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: Drawing title:
VUE EN PLAN ET PROFIL
PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA.: 45+500 A/TO 45+800

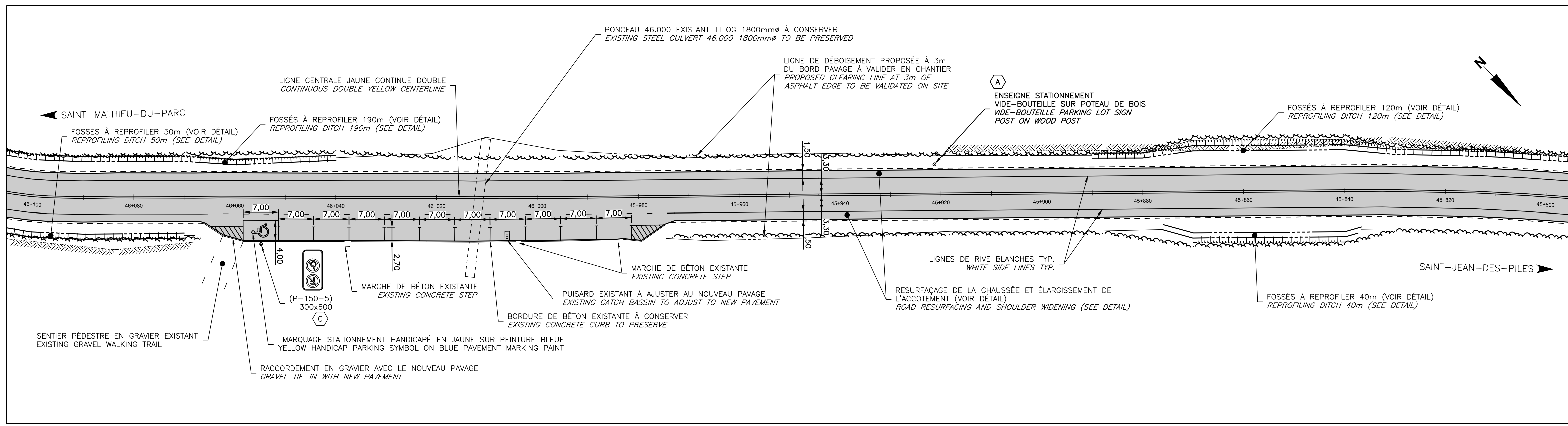
No de référence: Reference no
Ministère: 1352 Ministry: 1

Ref. Consultant: Ref. Consultant:
151-03113-25 C53/C97

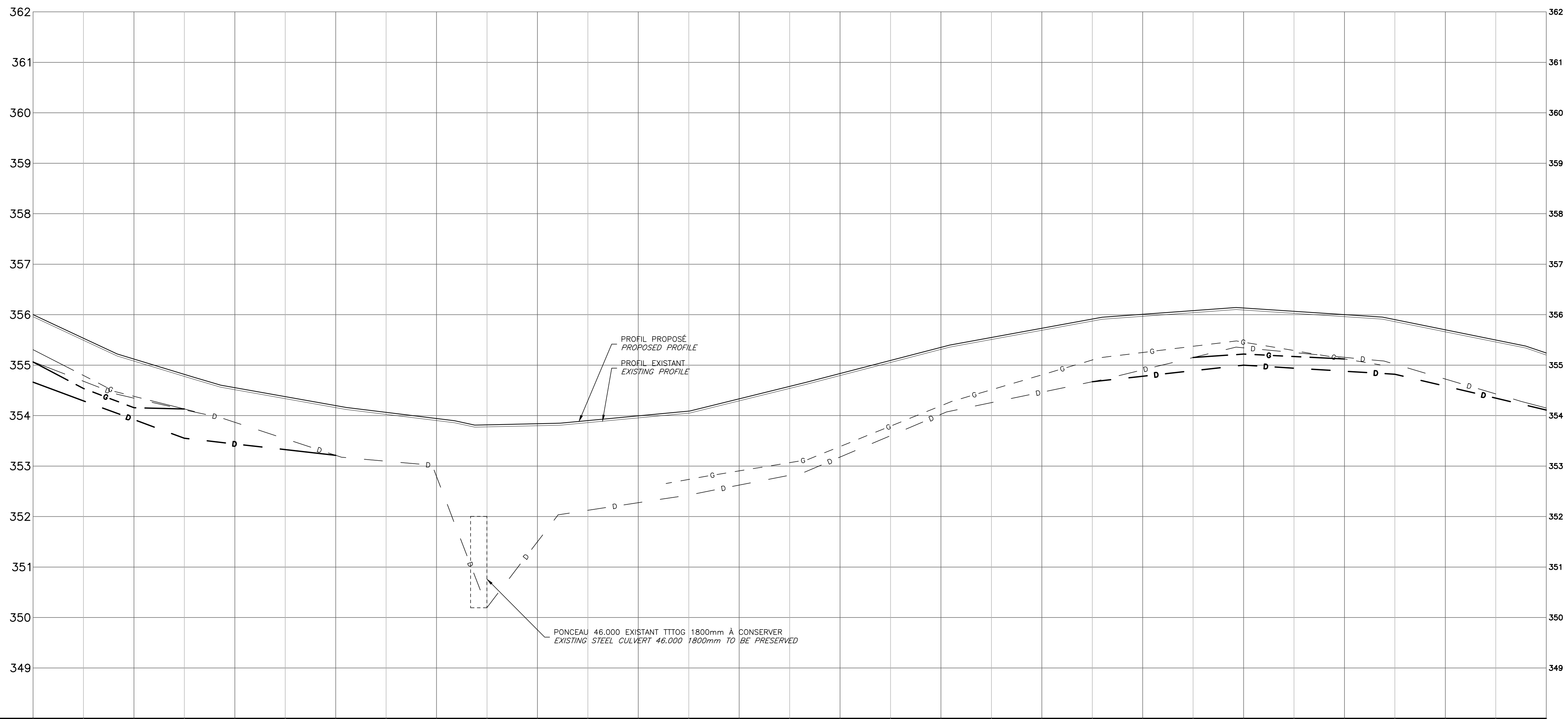
Date: 2019/03/08

Échelle: Scale:
No de plan: Plan no:
CH-1352-1510311325

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFAÇAGE DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)

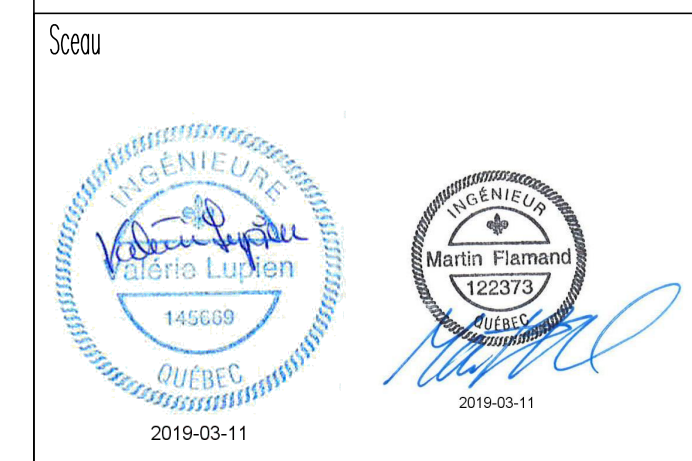


VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



TERRAIN NATUREL	355.00	355.49	355.08	354.78	354.51	354.34	354.16	354.02	353.90	353.80	353.86	353.96	354.05	354.29	354.54	354.79	355.05	355.31	355.51	355.69	355.87	355.97	356.04	356.09	356.03	355.96	355.86	355.66	355.46	
LIGNE D'OPÉRATION	355.00	355.53	355.12	354.82	354.55	354.38	354.20	354.06	353.94	353.82	353.84	353.90	354.00	354.09	354.33	354.58	354.83	355.08	355.35	355.55	355.73	355.91	356.01	356.08	356.13	356.07	356.00	355.90	355.70	355.50
	46+100	46+080	46+060	46+040	46+020	46+000	45+980	45+960	45+940	45+920	45+900	45+880	45+860	45+840	45+820	45+800														

VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:100



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
DESIGN: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: — VALIDATED BY: —

Chargé de projet: ANNIE GEHIN

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE – ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION – ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL / PLAN VIEW AND PROFILE VIEW

CH./STA.: 45+800 A/TO 46+100

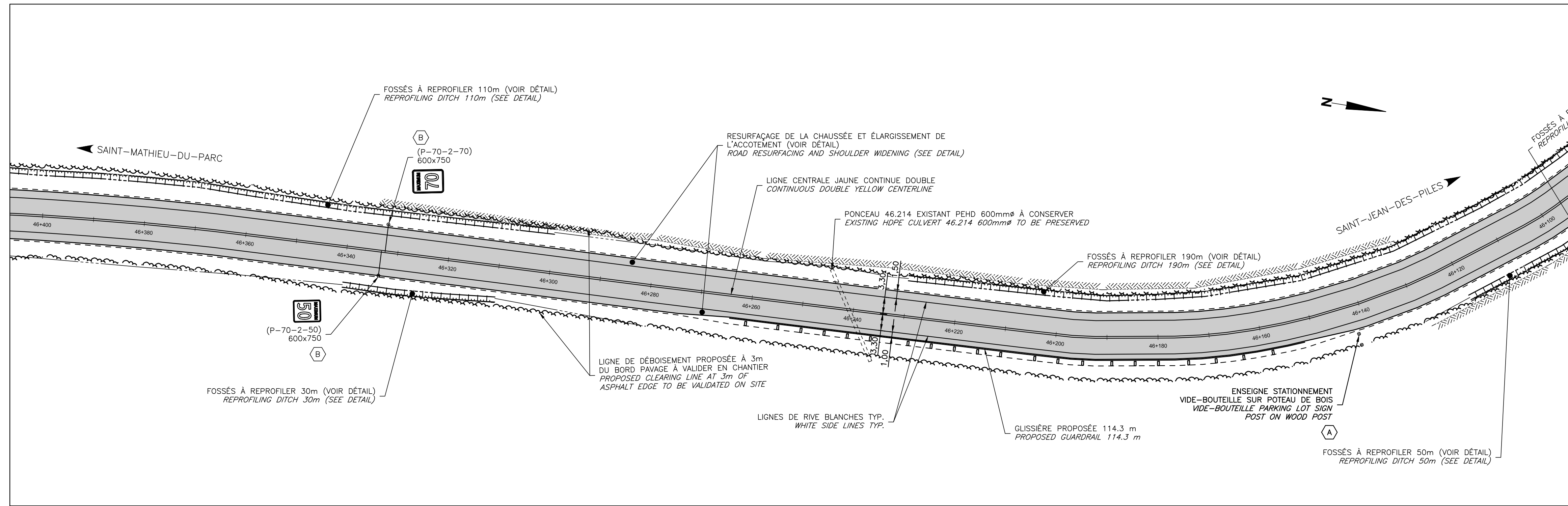
No de référence: 1352 / Réference no: 1352
Ministère: / Ministry:

Ref. Consultant: 151-03113-25 / Ref. Consultant:
Date: 2019/03/08 / Date:

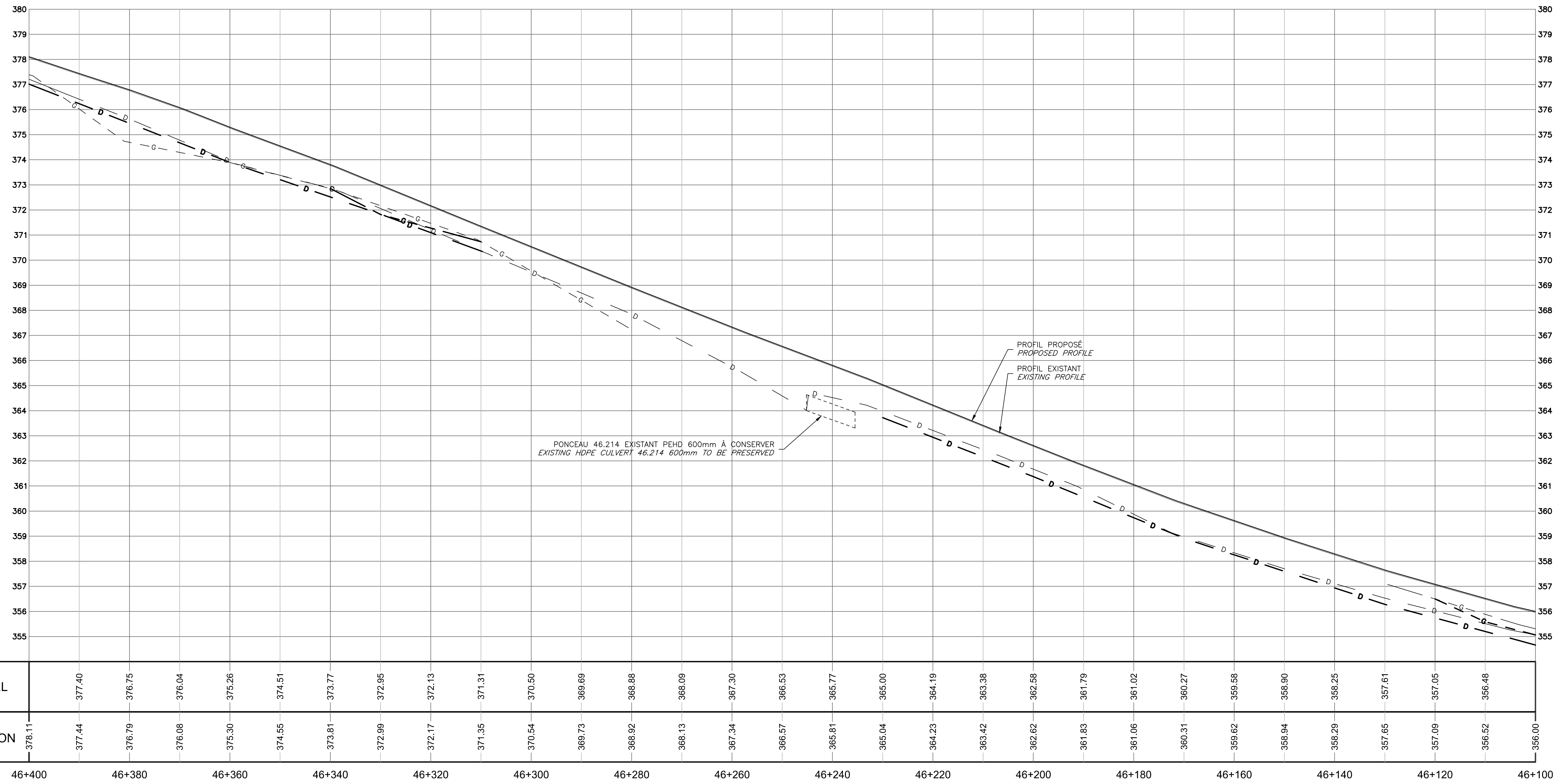
Échelle: / Scale: C54 / C97

No de plan: CH-1352-1510311325 / Plan no:

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFACÉ DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:50

TERRAIN NATUREL	378.11	377.40	376.75	376.04	375.26	374.51	373.77	372.95	372.13	371.31	370.50	369.69	368.88	368.09	367.30	366.53	365.77	365.00	364.19	363.38	362.58	361.79	361.02	360.27	359.58	358.90	358.25	357.61	357.05	356.48
LIGNE D'OPÉRATION	378.11	377.44	376.79	376.08	375.30	374.55	373.81	372.99	372.17	371.35	370.54	369.73	368.92	368.13	367.34	366.57	365.81	365.04	364.23	363.42	362.62	361.83	361.06	360.31	359.62	358.94	358.29	357.65	357.09	356.52



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date
A. No du détail	A. Detail No	
B. Localisation	B. Location	
C. Sur feuille No	C. On sheet No	
CONCEPTION:	DESIGN:	
Conçu par:	Designed by:	
M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.		

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL
PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA.: 46+100 A/TO 46+400

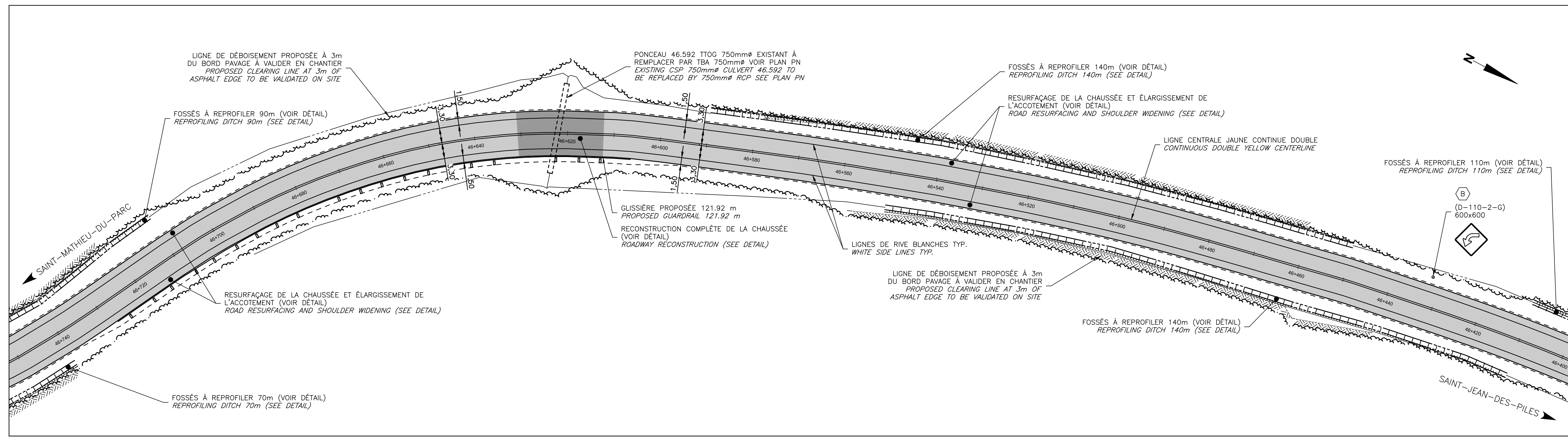
No de référence: 1352 / Reference no: 1352

Ref. Consultant: 151-03113-25 / Ref. Consultant: 151-03113-25

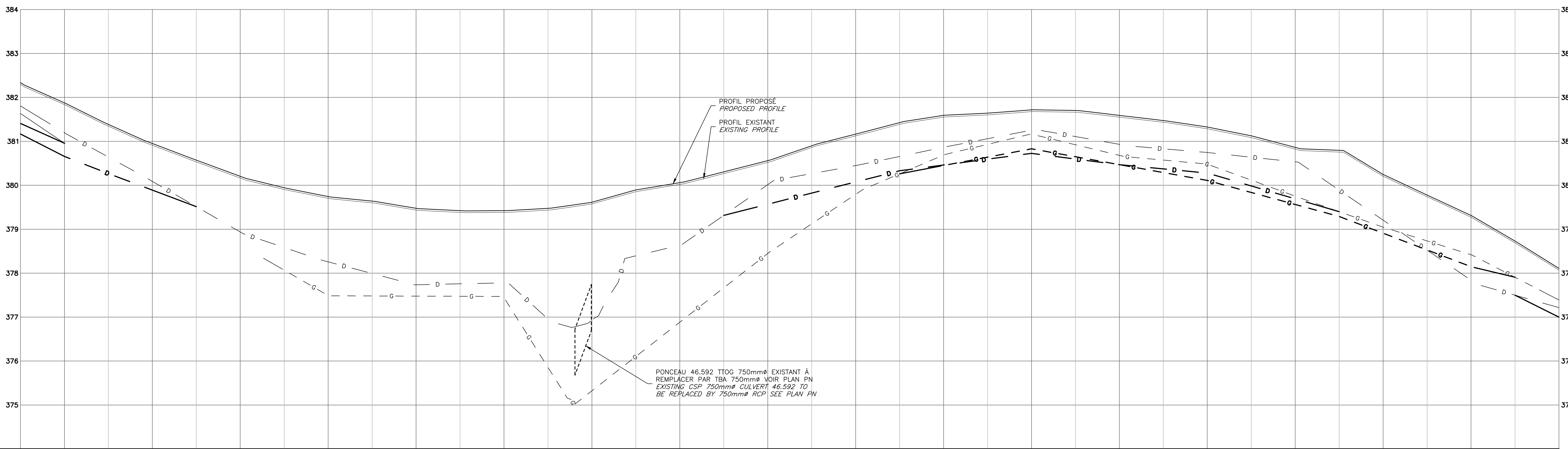
Date: 2019/03/08 / Date: 2019/03/08

No de plan: CH-1352-1510311325 / No de plan: CH-1352-1510311325

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
 - (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
 - (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFACÉ DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
 - RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
 - DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
 - PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:100

08_Mar_2019 - 8:37am, LAYOUT: C56_46+400@46+750
P:\2015\151-03113-25\Transp\02_Technique\03_Doc_CAD\Chaussée\4-2\CH_151-03113-25_46+400@46+750.dwg

Parcs Canada

Parcs Canada

Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.

1425, Boulevard St-Joseph
Drummondville (QUEBEC) CANADA J2C 2E5
TEL.: 819-477-3609 | TELEEC.: 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

Modification	Emission / Issue	Date
O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08

A. No du détail
B. Localisation
C. Sur feuille No

A. Detail No
B. Location
C. On sheet No

CONCEPTION: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Conçu par: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

DESIGN: F. GRENON, techn. A. BIRON, techn.

Dessiné par: F. GRENON, techn. A. BIRON, techn.

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.

Project manager: J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: [Signature]

VALIDATED BY: [Signature]

Chargé de projet: ANNIE GEHIN

Project manager: ANNIE GEHIN

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.

Project director: MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL
PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA.: 46+400 A/TO 46+750

Reference no Ministry: 1352

Ref. Consultant: 151-03113-25

Date: 2019/03/08

Echelle: [Blank] Scale: [Blank]

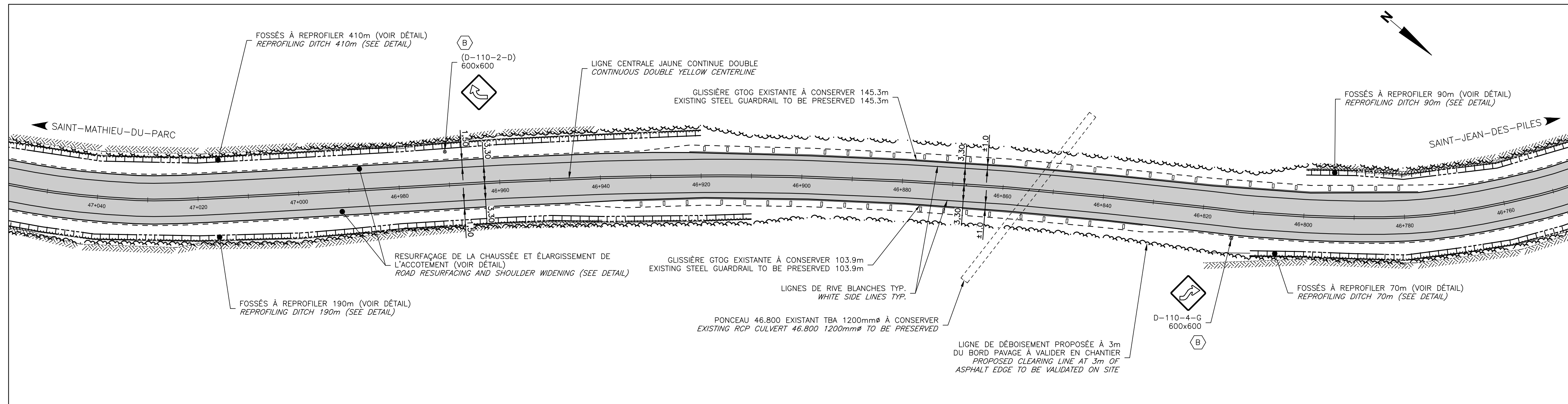
No de plan: CH-1352-1510311325

Feuille: C56/C97

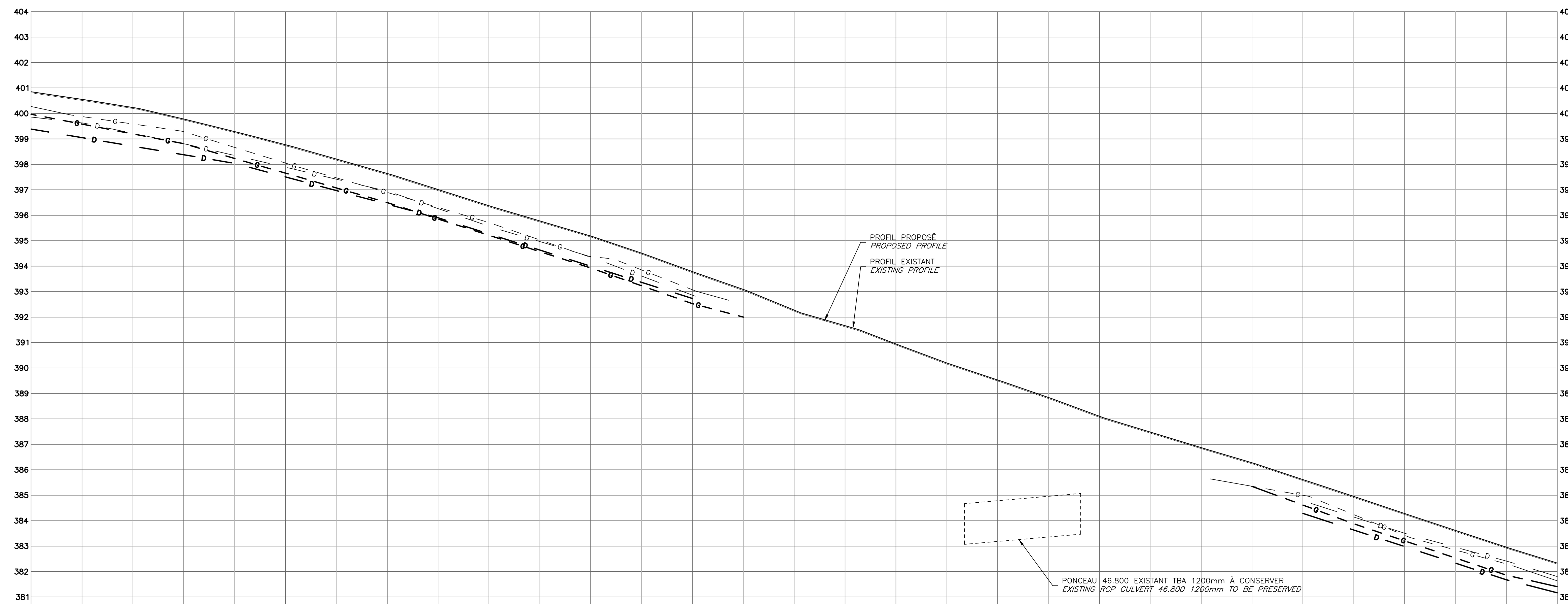
Sheet: C56/C97

Plan no: [Blank]

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
 - (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
 - (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFAÇAGE DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
 - RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
 - DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
 - PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)

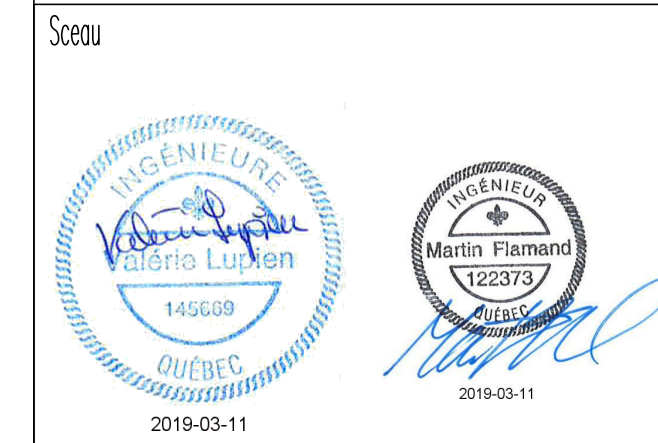


VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



TERRAIN NATUREL	400.85	400.51	400.19	399.74	399.25	398.73	398.17	397.60	396.97	396.33	395.74	395.14	394.47	393.75	393.04	392.23	391.62	390.90	390.16	389.49	388.80	388.06	387.44	386.83	386.24	385.58	384.91	384.24	383.58	382.92	382.34
LIGNE D'OPÉRATION	400.85	400.55	400.23	399.78	399.29	398.77	398.21	397.64	397.01	396.37	395.78	395.18	394.51	393.79	393.08	392.27	391.66	390.94	390.20	389.53	388.84	388.10	387.48	386.87	386.28	385.62	384.95	384.28	383.62	382.96	382.34
	47+050	47+040	47+020	47+000	46+980	46+960	46+940	46+920	46+900	46+880	46+860	46+840	46+820	46+800	46+780	46+760	46+750														

VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:50



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: Designed by:
M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: Drawn by:
F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: Checked by:
M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: Project manager:
J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: Project manager:
ANNIE GEHIN

Directeur de projet: Project director:
MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / Project: LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: Drawing title:

VUE EN PLAN ET PROFIL
PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA.: 46+750 A/TO 47+050

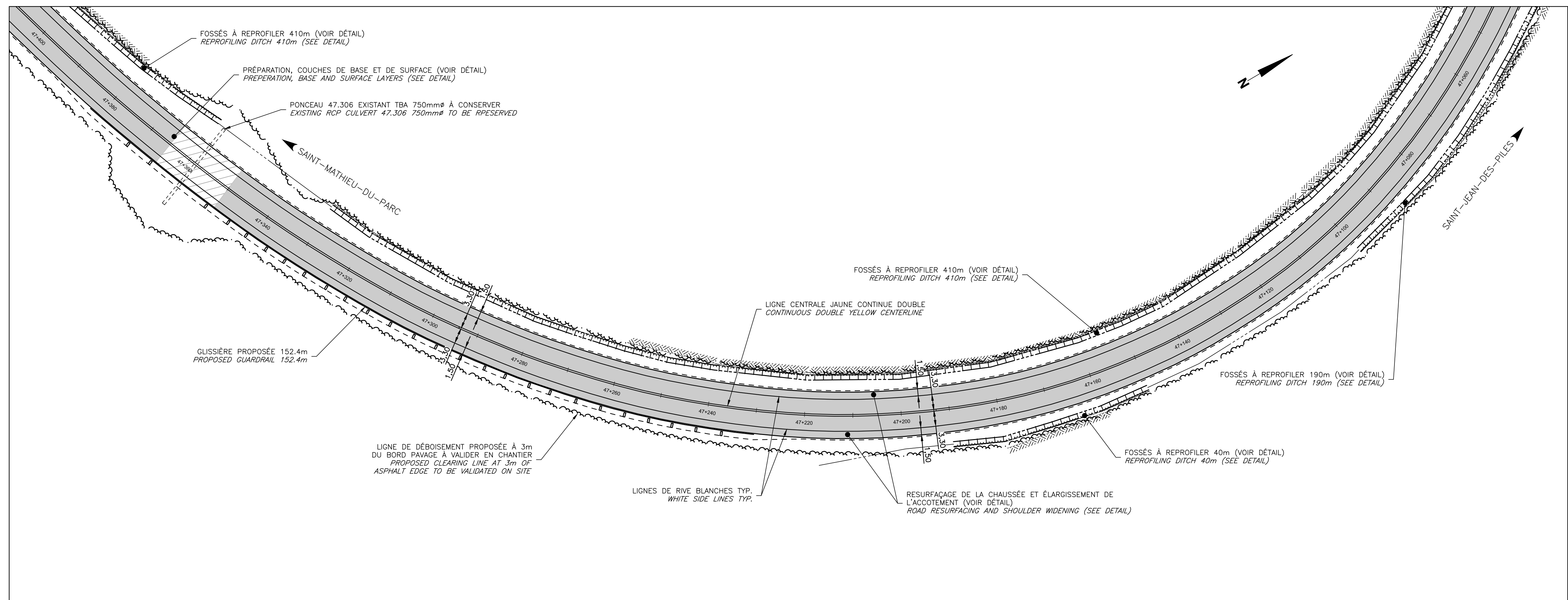
No de référence: Reference no
Ministère: 1352 Ministry: 1

Ref. Consultant: Ref. Consultant:
151-03113-25

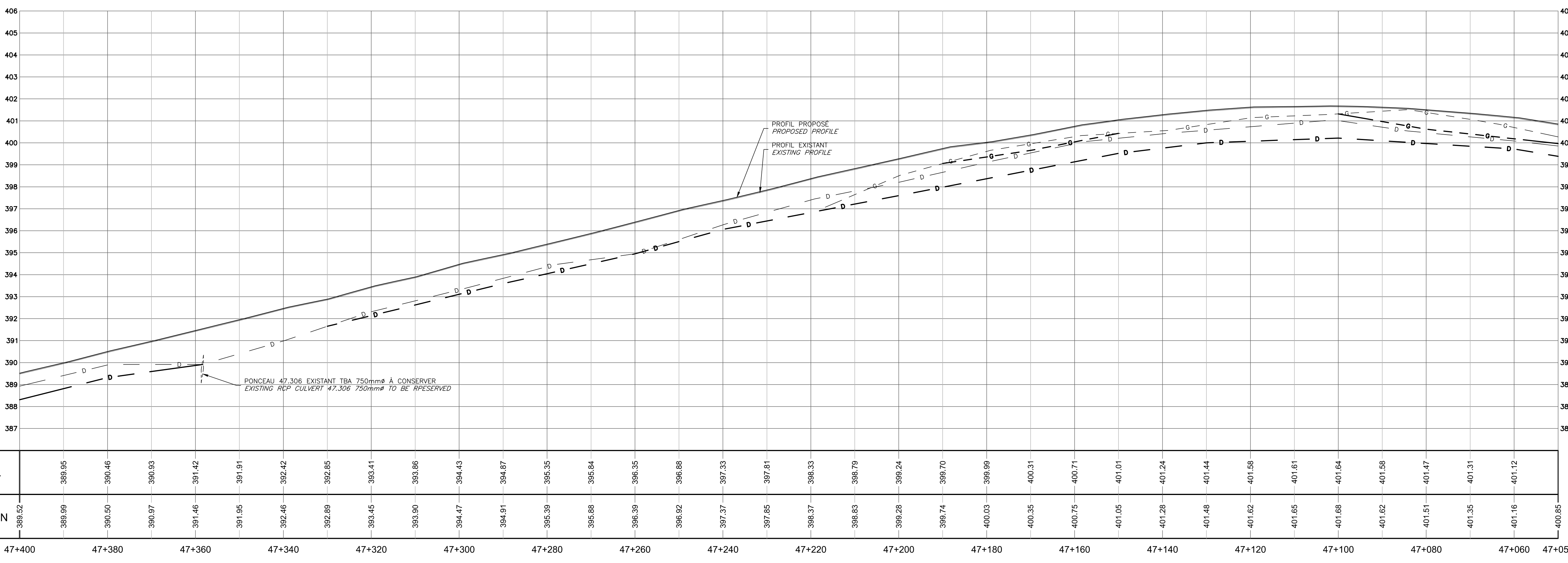
Date: 2019/03/08

Échelle: Scale:
No de plan: Plan no:
CH-1352-1510311325

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
 - (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
 - (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFAÇAGE DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
 - RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
 - DÉCOHÉSSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
 - PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H: 1:500 V: 1:50

Parcs Canada

Parcs Canada

Sciau

Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.

1425, Boulevard St-Joseph
Drummondville (QUEBEC) CANADA J2C 2E5
TEL.: 819-477-3609 | TELEEC.: 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail
B. Localisation
C. Sur feuille No

A. Detail No
B. Location
C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: Designed by:
M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: Drawn by:
F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: Checked by:
M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: Project manager:
J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: Project manager:
ANNIE GEHIN

Directeur de projet: Project director:
MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE Project:
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

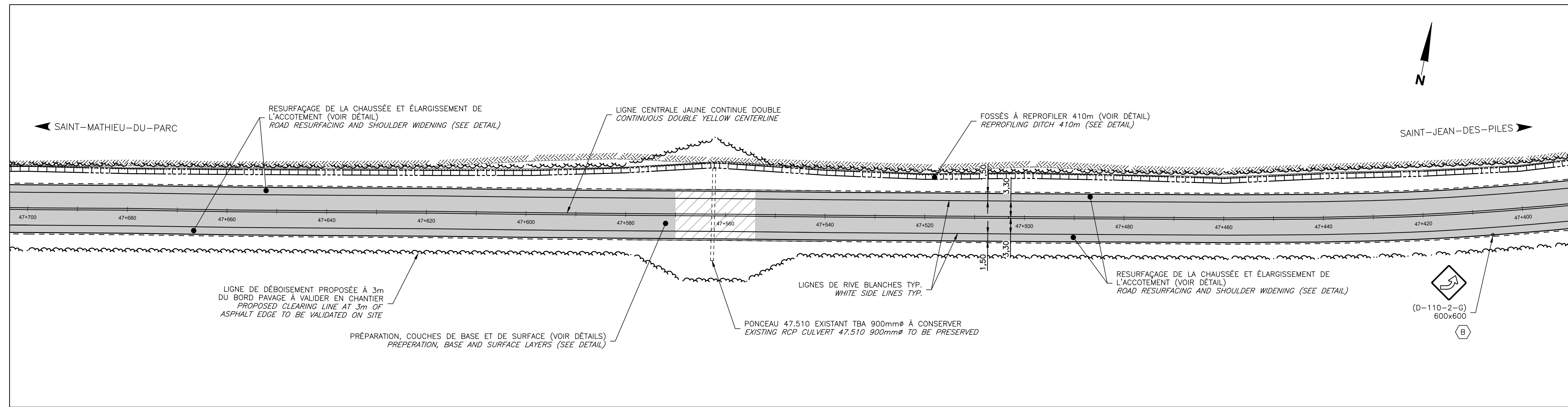
ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: Drawing title:
VUE EN PLAN ET PROFIL
PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA.: 47+050 A/TO 47+400

No de référence: 1352	Reference no: 1
Ministère:	Ministry:
Ref. Consultant: 151-03113-25	Ref. Consultant:
Date: 2019/03/08	Scale:
Echelle:	Sheet: C58/C97
No de plan: CH-1352-1510311325	Plan no:

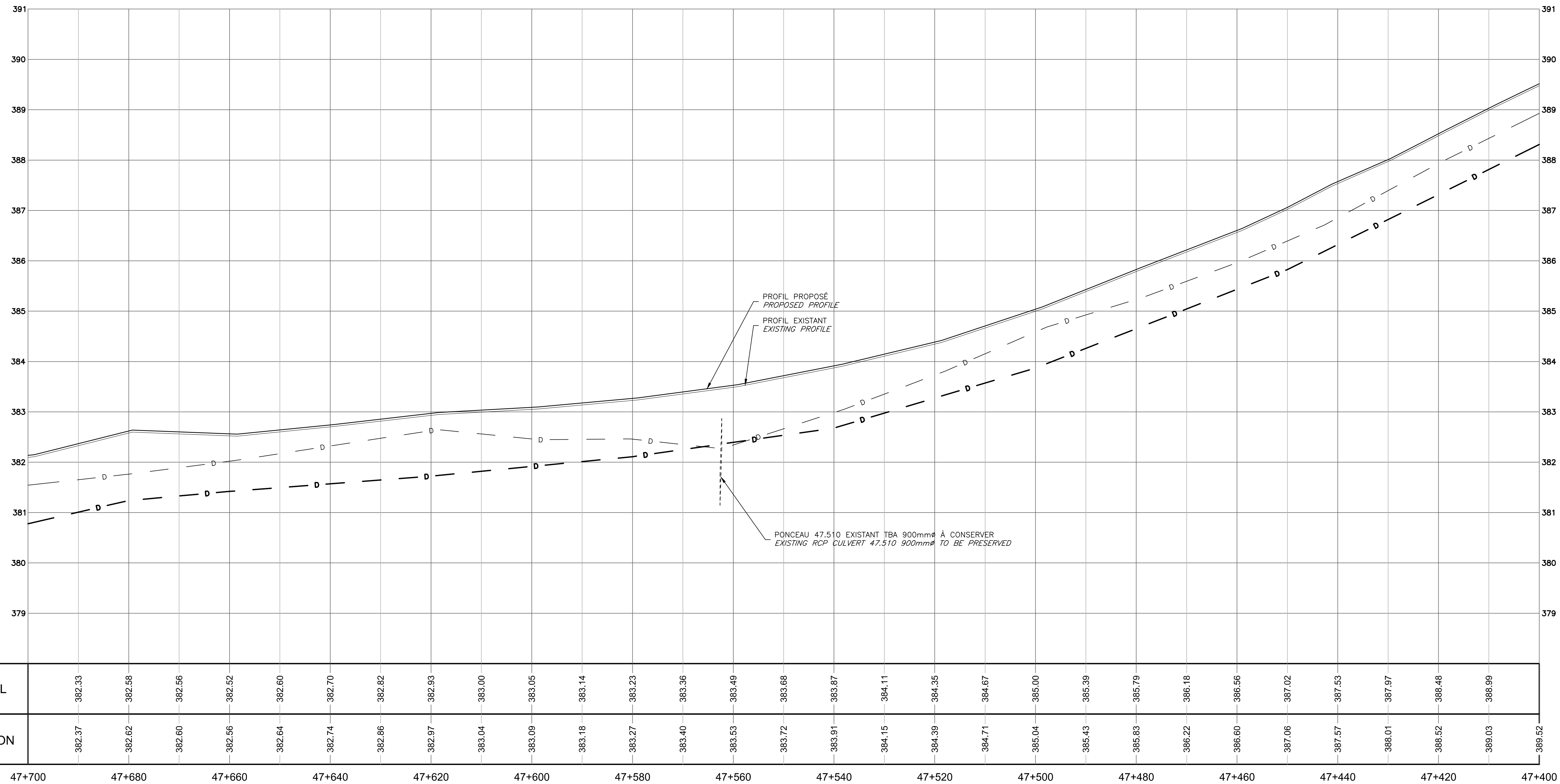
08_Mar_2019 - 8:37am, LAYOUT: C58_47+050@47+400
P:\2015\151-03113-25\Tronçonnage\02_DAO_CAD\Chaussée\4-2\CH_151-03113-25_46+400@47+700.dwg

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFACÉ DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW

ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW

ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:50

Sciau



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



1425, Boulevard St-Joseph
Dummondville (QUEBEC) CANADA J2C 2E5
TEL.: 819-477-3609 | TELEEC.: 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: Designed by:
M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: Drawn by:
F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: Checked by:
M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: Project manager:
J. DROUJIN, ing.

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:
—

Chargé de projet: Project manager:
ANNIE GEHIN

Directeur de projet: Project director:
MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE Project:
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
– ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
– ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: Drawing title:

VUE EN PLAN ET PROFIL
PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA.: 47+400 A/TO 47+700

No de référence: Reference no
Ministère: 1352 Ministry: 1

Ref. Consultant: Ref. Consultant:
151-03113-25

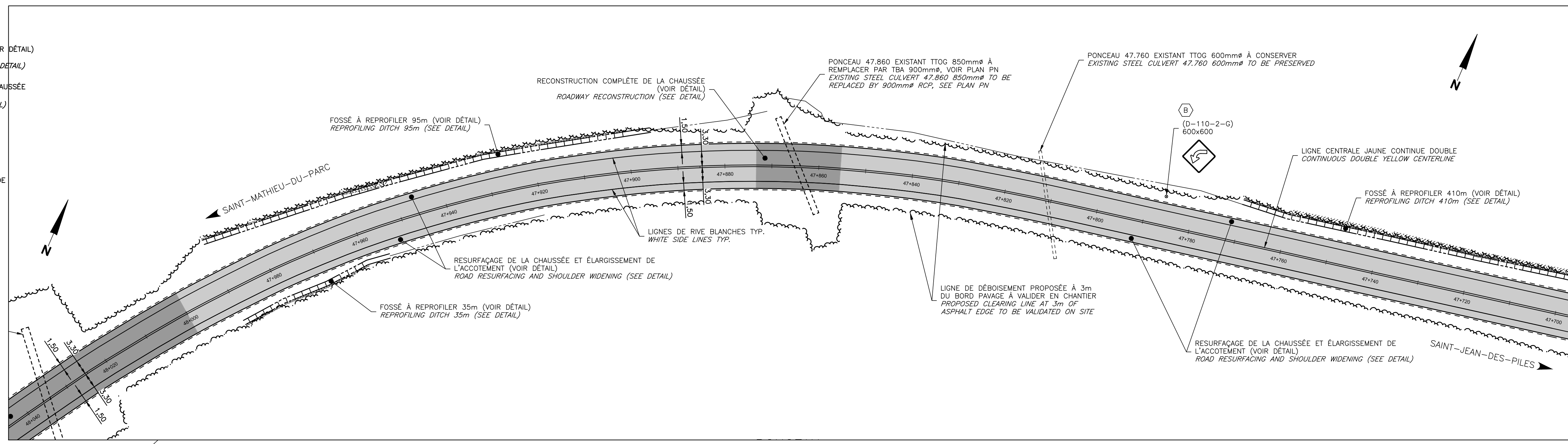
Date: 2019/03/08

Échelle: Scale:
C59 / C97

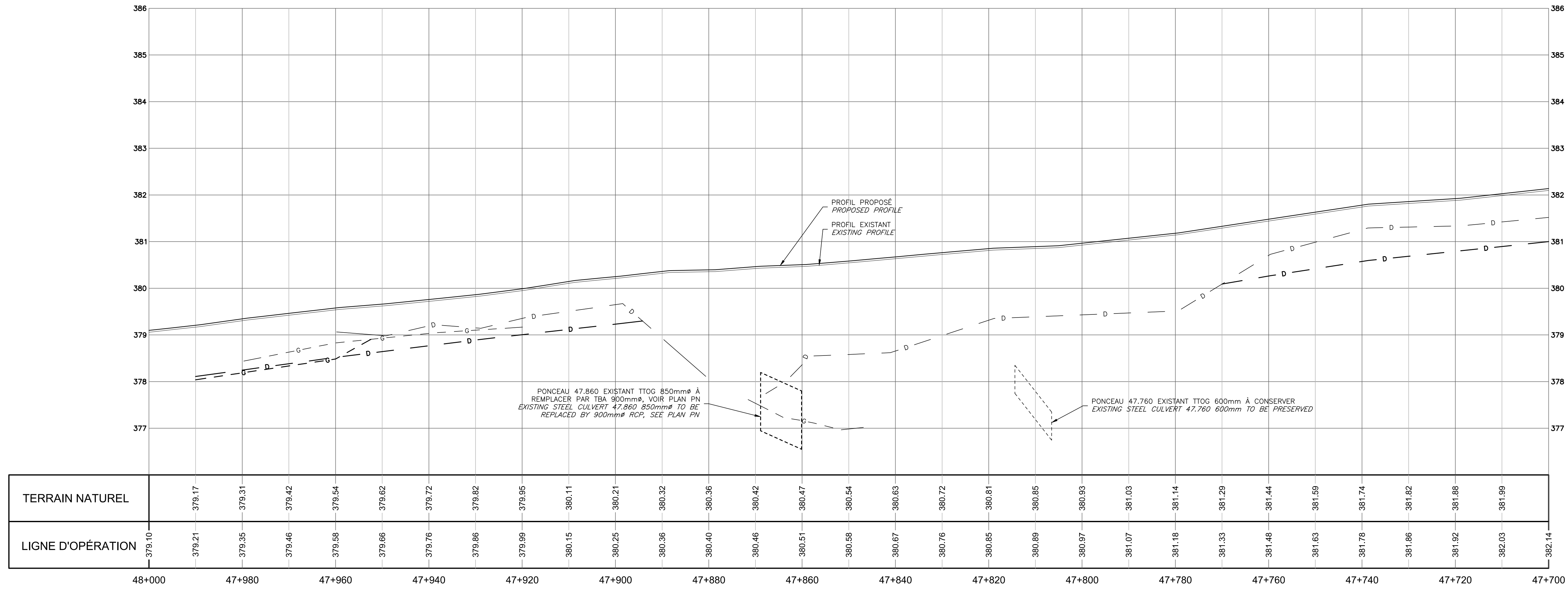
No de plan: Plan no:
CH-1352-1510311325

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED

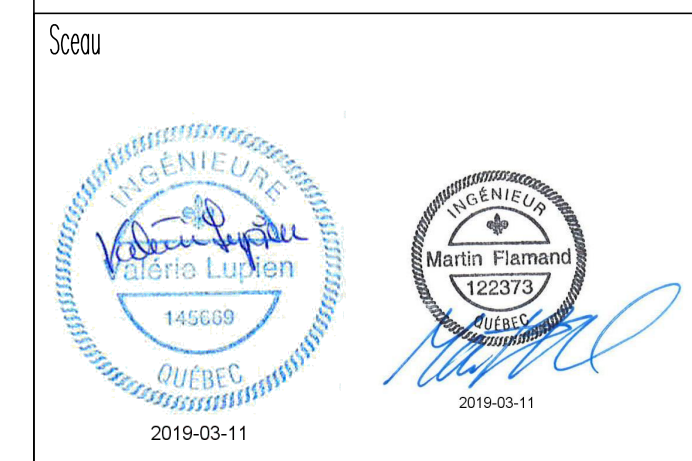
- RESURFAÇAGE DE LA CHAUSSEE ET ELARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE (VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE (VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:100



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	(A)	A. Detail No
B. Localisation	(B)	B. Location
C. Sur feuille No	(C)	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: Designed by:
M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: Drawn by:
F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: Checked by:
M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: Project manager:
J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:
-

Chargé de projet: Project manager:
ANNIE GEHIN

Directeur de projet: Project director:
MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / Project: LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: Drawing title:
VUE EN PLAN ET PROFIL
PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA.: 47+700 A/TO 48+000

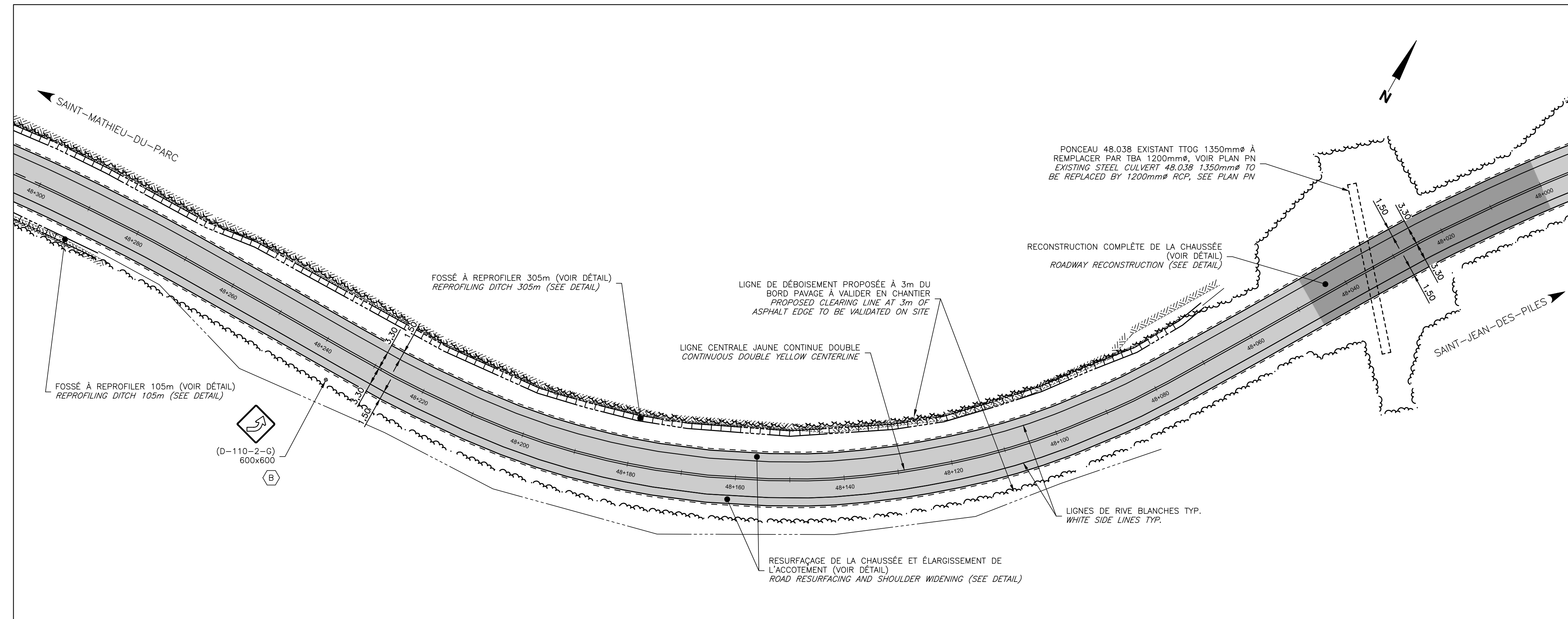
No de référence: Reference no
Ministère: 1352 Ministry: 1

Ref. Consultant: Ref. Consultant:
151-03113-25

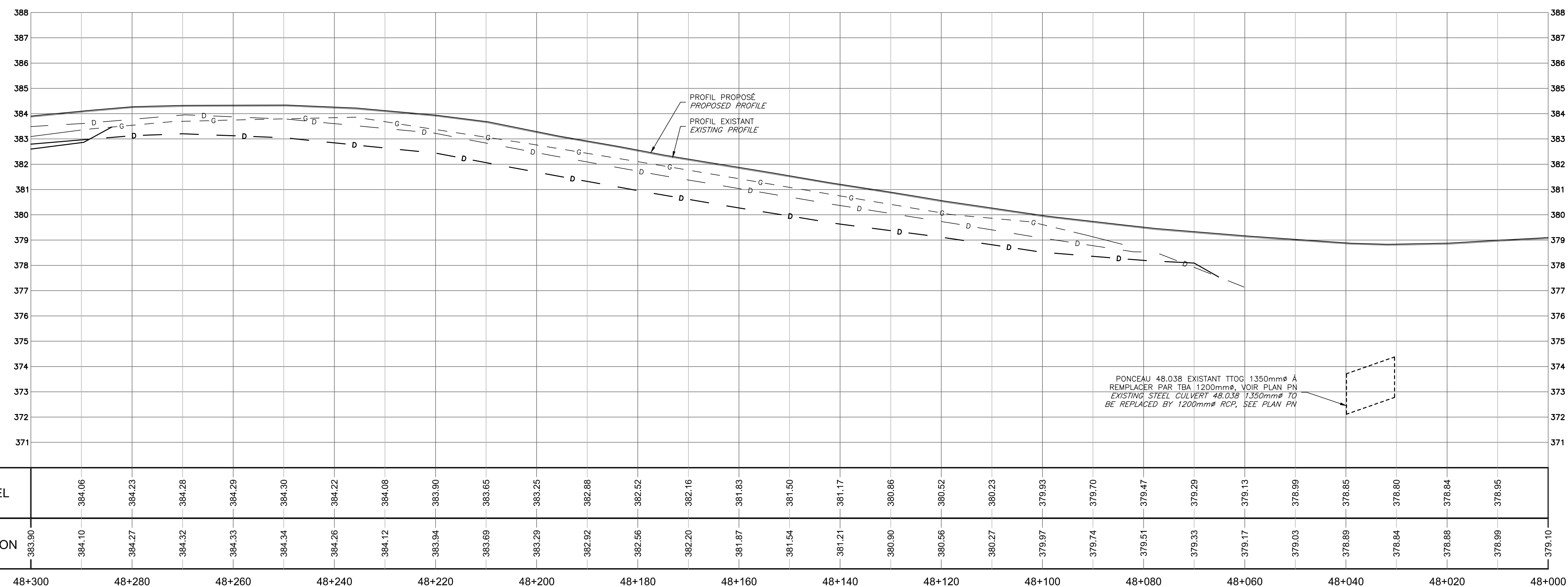
Date: 2019/03/08
Échelle: Scale:
C60 / C97

No de plan: Plan no:
CH-1352-1510311325

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFAÇAGE DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE: H.: 1:500 V.: 1:50

Scéau



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



1425, Boulevard St-Joseph
Drummondville (QUEBEC) CANADA, J2C 2E5
TEL.: 819-477-3609 | TELEEC.: 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
Designed by:

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.
Drawn by:

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.
Checked by:

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.
Project manager:

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN
Project manager:

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.
Project director:

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / LA MAURICIE NATIONAL PARK
Project:

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL
Drawing title: PLAN VIEW AND PROFILE VIEW

CH./STA.: 48+000 A/TO 48+300

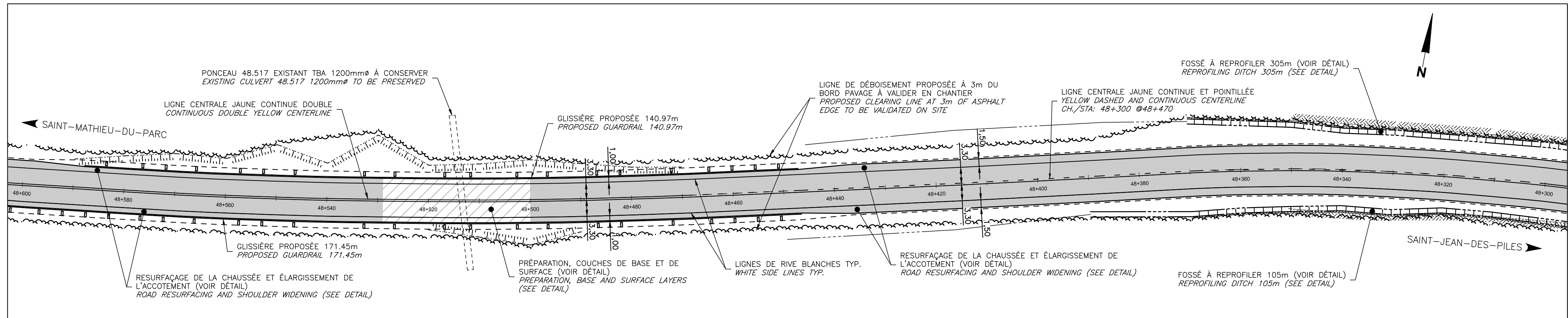
No de référence: 1352
Ministère: Reference no: 1
Ministry:

Ref. Consultant: 151-03113-25
Date: 2019/03/08
Ref. Consultant: C61
Date: 2019/03/08

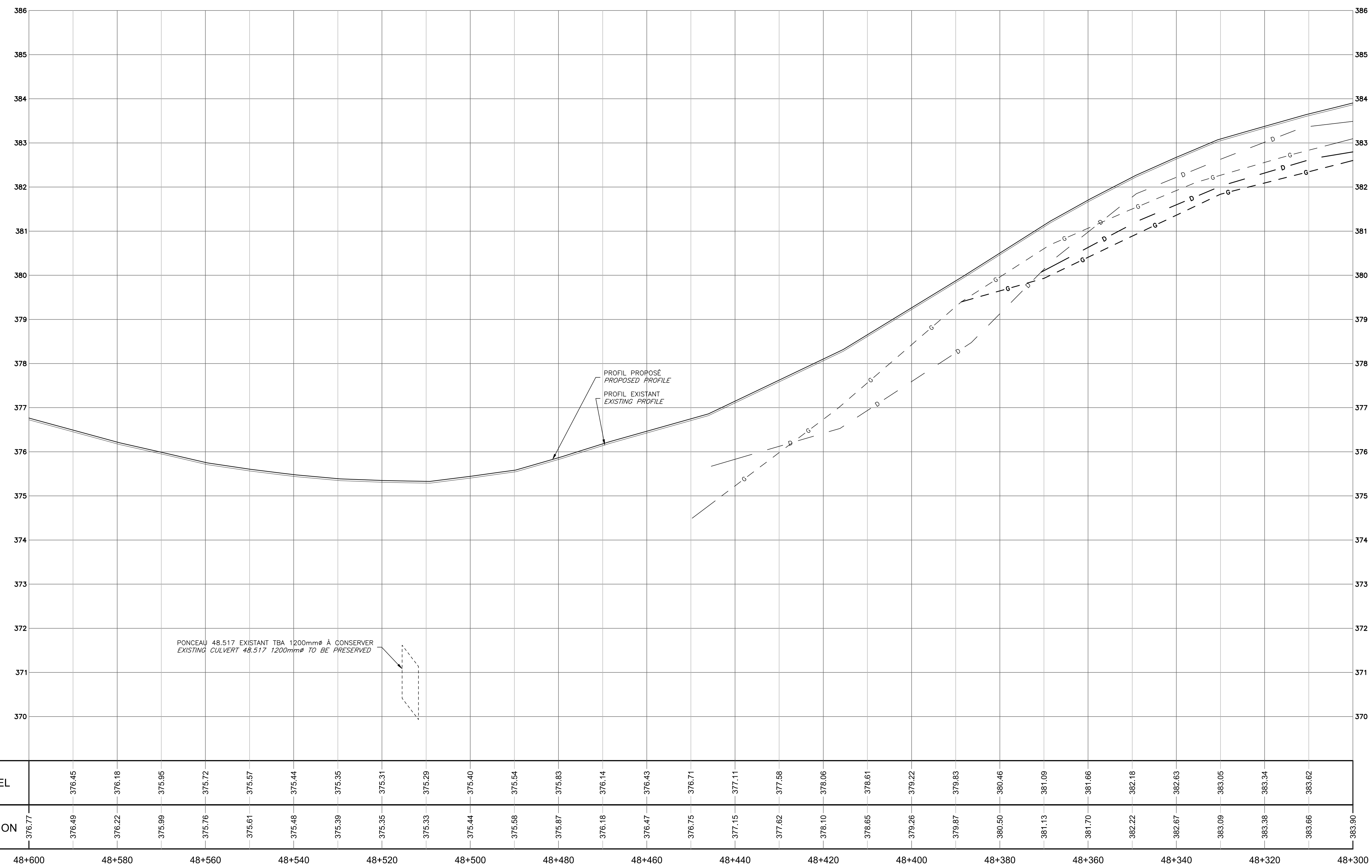
Echelle: Echelle: C97
Scale: Scale: C97

No de plan: CH-1352-1510311325
Plan no:

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
 - (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
 - (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFAÇAGE DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
 - RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
 - DÉCOHÉSSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
 - PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)

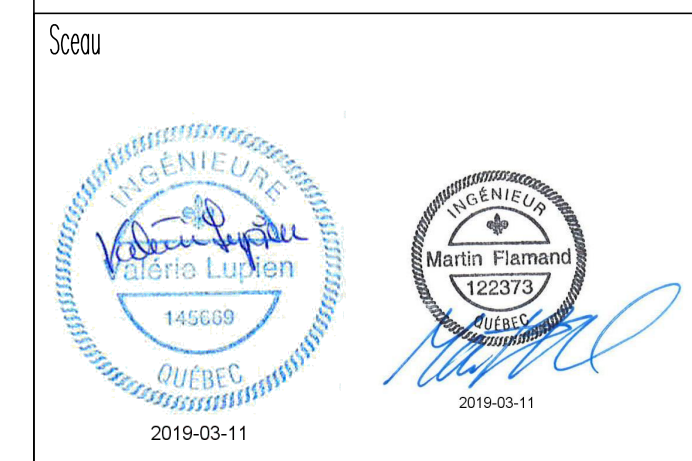


VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:100

TERRAIN NATUREL	376.77	376.45	376.18	375.95	375.72	375.57	375.44	375.35	375.31	375.29	375.40	375.54	375.83	376.14	376.43	376.71	377.11	377.58	378.06	378.61	379.22	379.83	380.46	381.09	381.66	382.18	382.63	383.05	383.34	383.62	383.90
LIGNE D'OPÉRATION	376.77	376.49	376.22	375.99	375.76	375.61	375.48	375.39	375.35	375.33	375.44	375.58	375.87	376.18	376.47	376.75	377.15	377.62	378.10	378.65	379.26	379.87	380.50	381.13	381.70	382.22	382.67	383.09	383.38	383.66	383.90



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	(A)	A. Detail No
B. Localisation	(B)	B. Location
C. Sur feuille No	(C)	C. On sheet No
CONCEPTION:		DESIGN:
Conçu par:	M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.	Designed by:

Dessiné par:	Drawn by:
F. GRENON, techn.	A. BIRON, techn.

Vérifié par:	Checked by:
M. FLAMAND, ing., M.Sc.	

Chargé de projet:	Project manager:
J. DROUIN, ing.	

VALIDÉ PAR:	VALIDATED BY:
-	-

Chargé de projet:	Project manager:
ANNIE GEHIN	

Directeur de projet:	Project director:
MARK BELLIVEAU, ing.	

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / Project: LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin:	Drawing title:
VUE EN PLAN ET PROFIL PLAN VIEW AND PROFILE VIEW CH./STA: 48+300 A/TO 48+600	

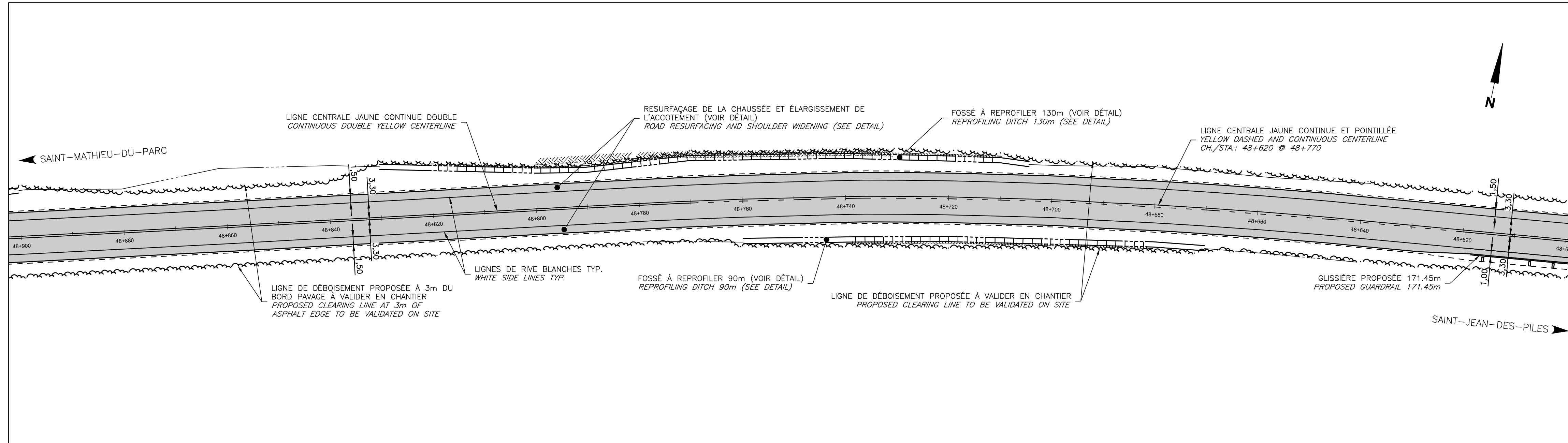
No de référence:	Reference no
Ministère: 1352	Ministry: 1

Ref. Consultant:	Ref. Consultant:	Feuille:
151-03113-25		C62/C97

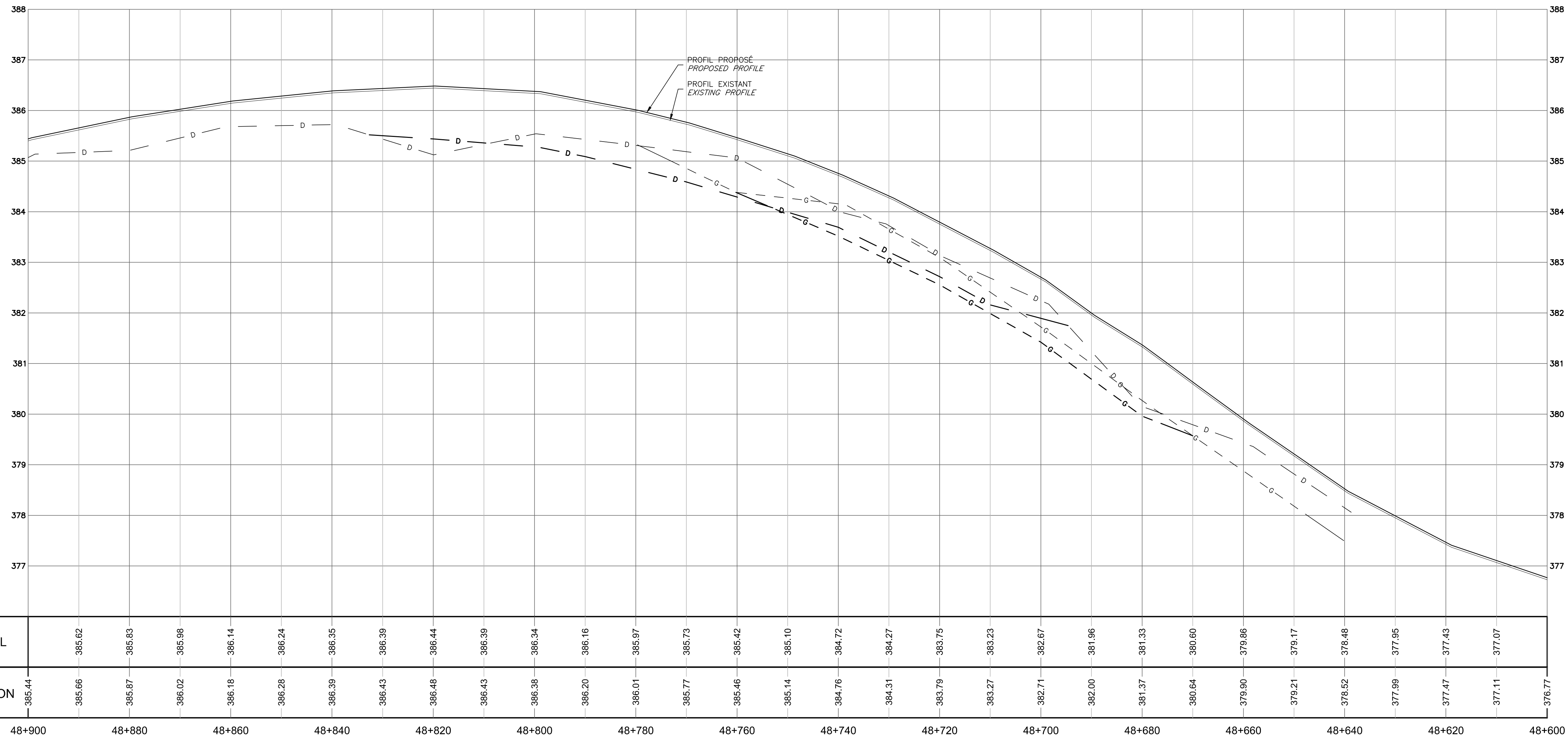
Date:	2019/03/08	Echelle:	Scale:
-------	------------	----------	--------

No de plan:	Plan no:
CH-1352-1510311325	

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFACÉ DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:50

Scéau



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: Designed by:
M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: Drawn by:
F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: Checked by:
M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: Project manager:
J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: Project manager:
ANNIE GEHIN

Directeur de projet: Project director:
MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE Project:
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: Drawing title:

VUE EN PLAN ET PROFIL
PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA.: 48+600 A/TO 48+900

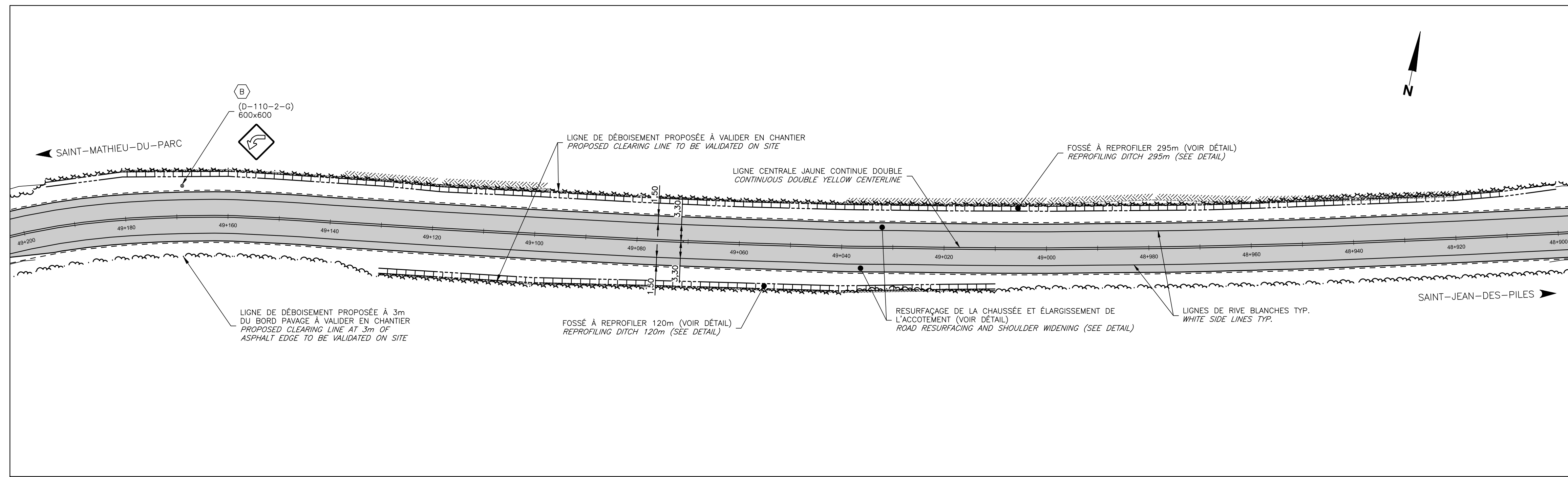
No de référence: Reference no
Ministère: 1352 Ministry: 1

Ref. Consultant: Ref. Consultant:
151-03113-25 C63

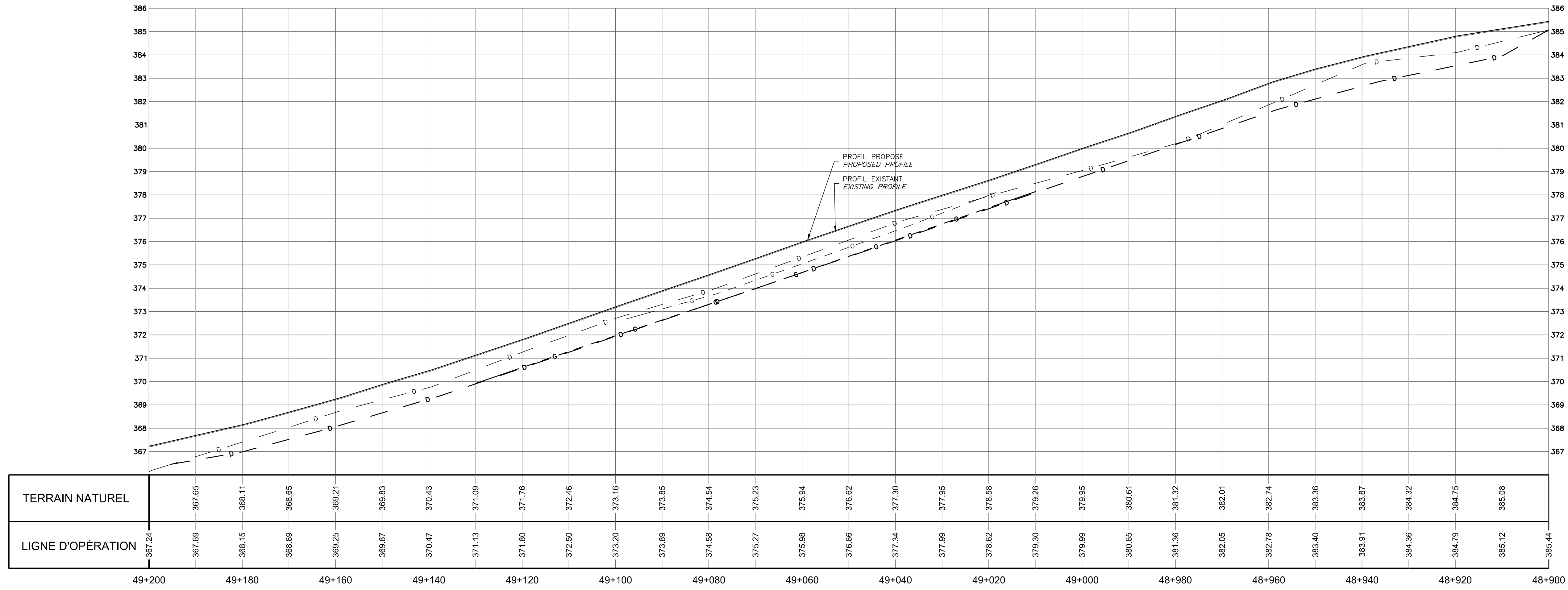
Date: 2019/03/08 C97

Échelle: Scale:
No de plan: Plan no:
CH-1352-1510311325

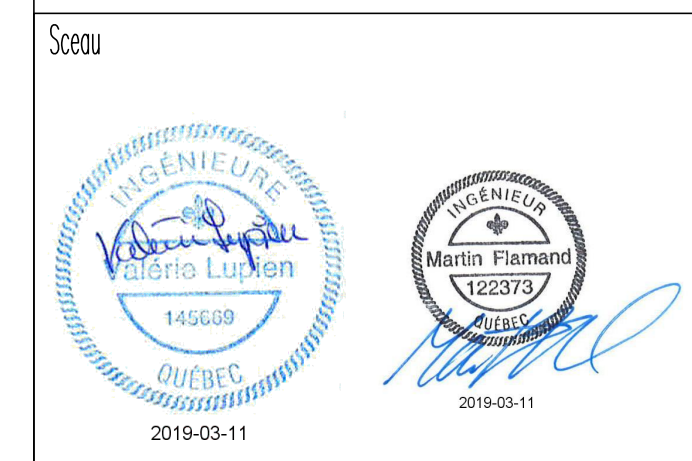
- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFACAGE DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:50



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
DESIGN: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: [Signature]

Chargé de projet: ANNIE GEHIN

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL
PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA.: 48+900 A/TO 49+200

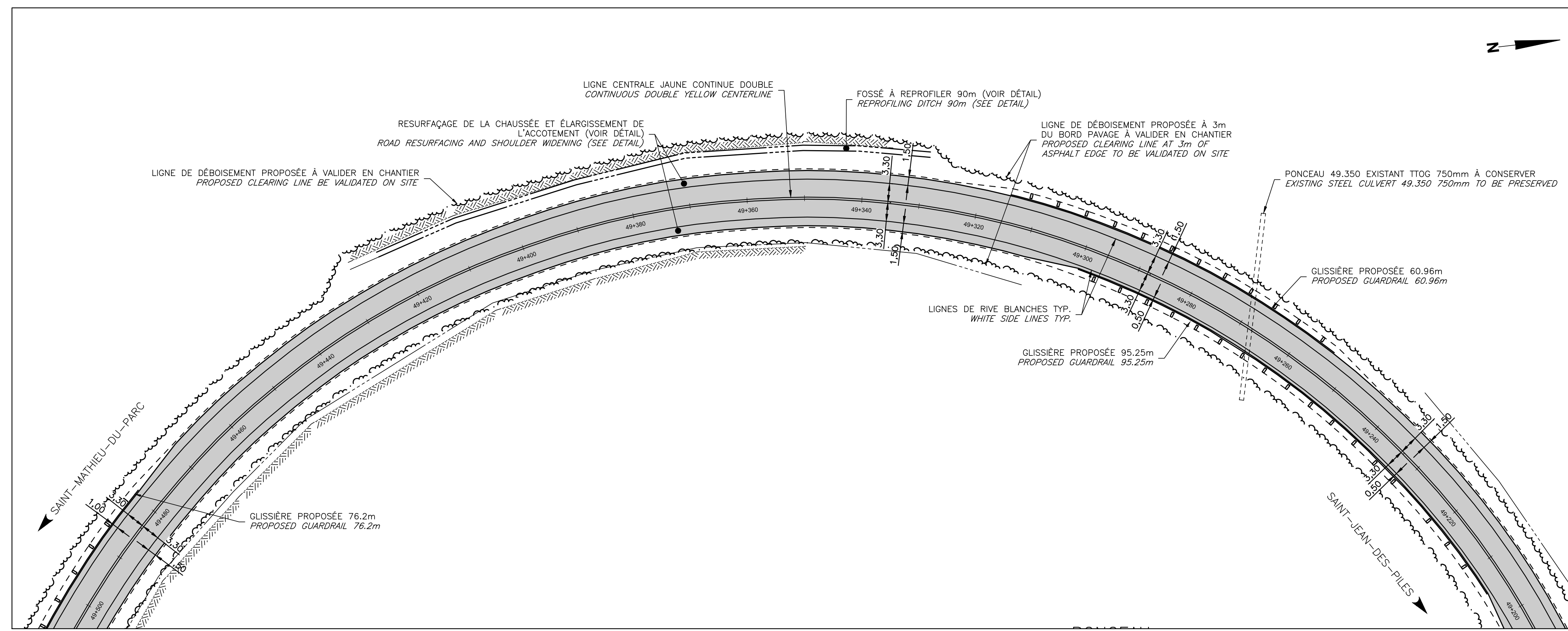
No de référence: 1352 / Réference no: 1352

Ref. Consultant: 151-03113-25 / Ref. Consultant: 151-03113-25

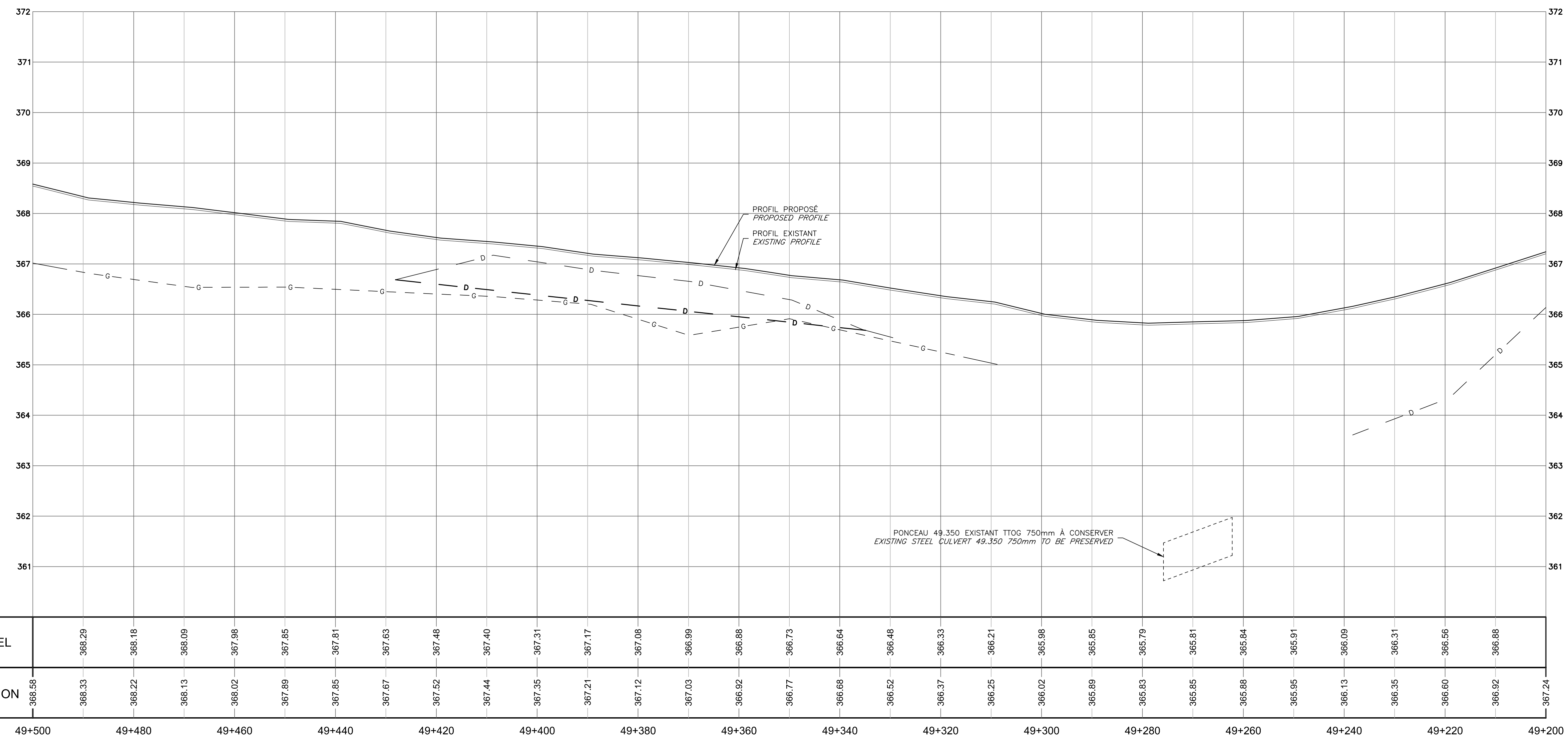
Date: 2019/03/08 / Date: 2019/03/08

No de plan: CH-1352-1510311325 / Plan no: CH-1352-1510311325

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
 - (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
 - (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFAÇAGE DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
 - RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
 - DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
 - PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:50

Sciau

Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.

wsp

1425, Boulevard St-Joseph
Drummondville (QUEBEC) CANADA J2C 2E5
TEL.: 819-477-3609 | TELEEC.: 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
DESIGN: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: — VALIDATED BY: —

Chargé de projet: ANNIE GEHIN

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL
PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA.: 49+200 A/TO 49+500

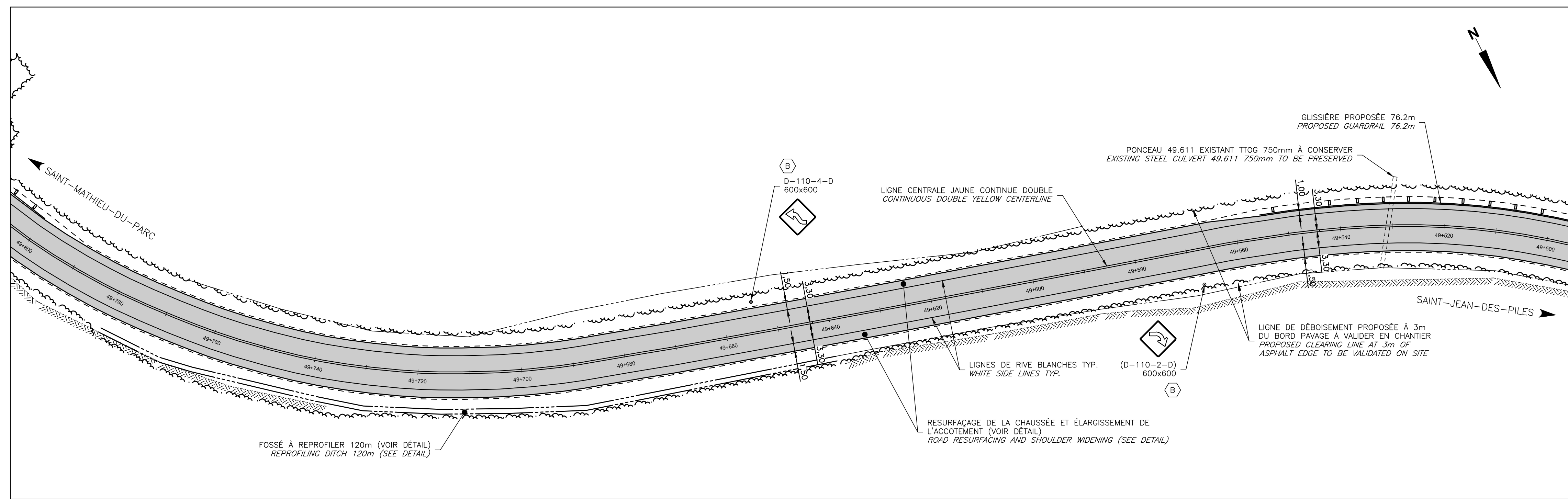
No de référence: 1352 / Reference no: 1352

Ref. Consultant: 151-03113-25 / Ref. Consultant: 151-03113-25

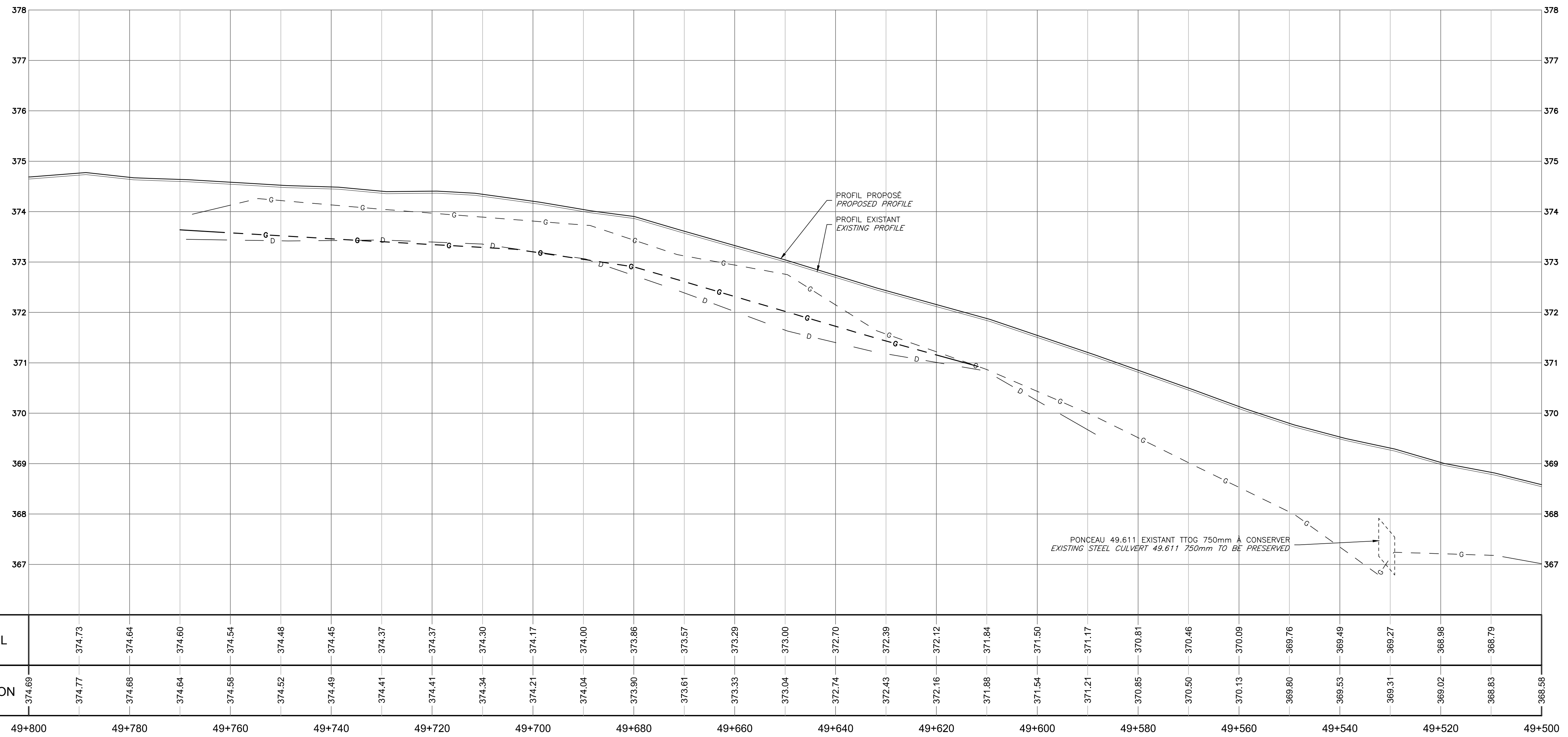
Date: 2019/03/08 / Date: 2019/03/08

No de plan: CH-1352-1510311325 / Plan no: CH-1352-1510311325

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFAÇAGE DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:100



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



1425, Boulevard St-Joseph
Dummondville (QUEBEC) CANADA, J2C 2E5
TEL. : 819-477-3609 | TELE. : 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

Modification	Emission / Issue	Date
O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08

A. No du détail	A. Detail No
(A)	(A)
B. Localisation	B. Location
(B)	(B)
C. Sur feuille No	C. On sheet No
(C)	(C)

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: Designed by:
M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: Drawn by:
F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: Checked by:
M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: Project manager:
J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:
—

—

Chargé de projet: Project manager:
ANNIE GEHIN

Directeur de projet: Project director:
MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE Project:
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
— ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
— ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: Drawing title:

VUE EN PLAN ET PROFIL
PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA.: 49+500 A/TO 49+800

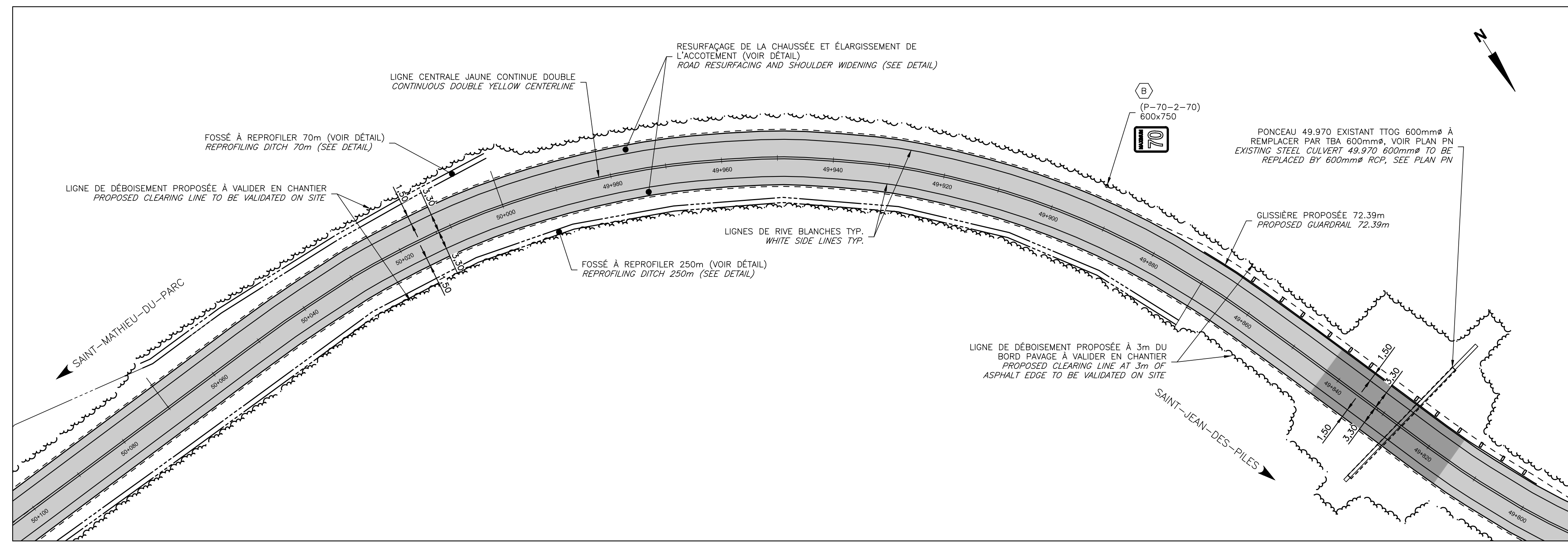
No de référence: Reference no
Ministère: 1352 Ministry: 1

Ref. Consultant: Ref. Consultant:
151-03113-25 C66

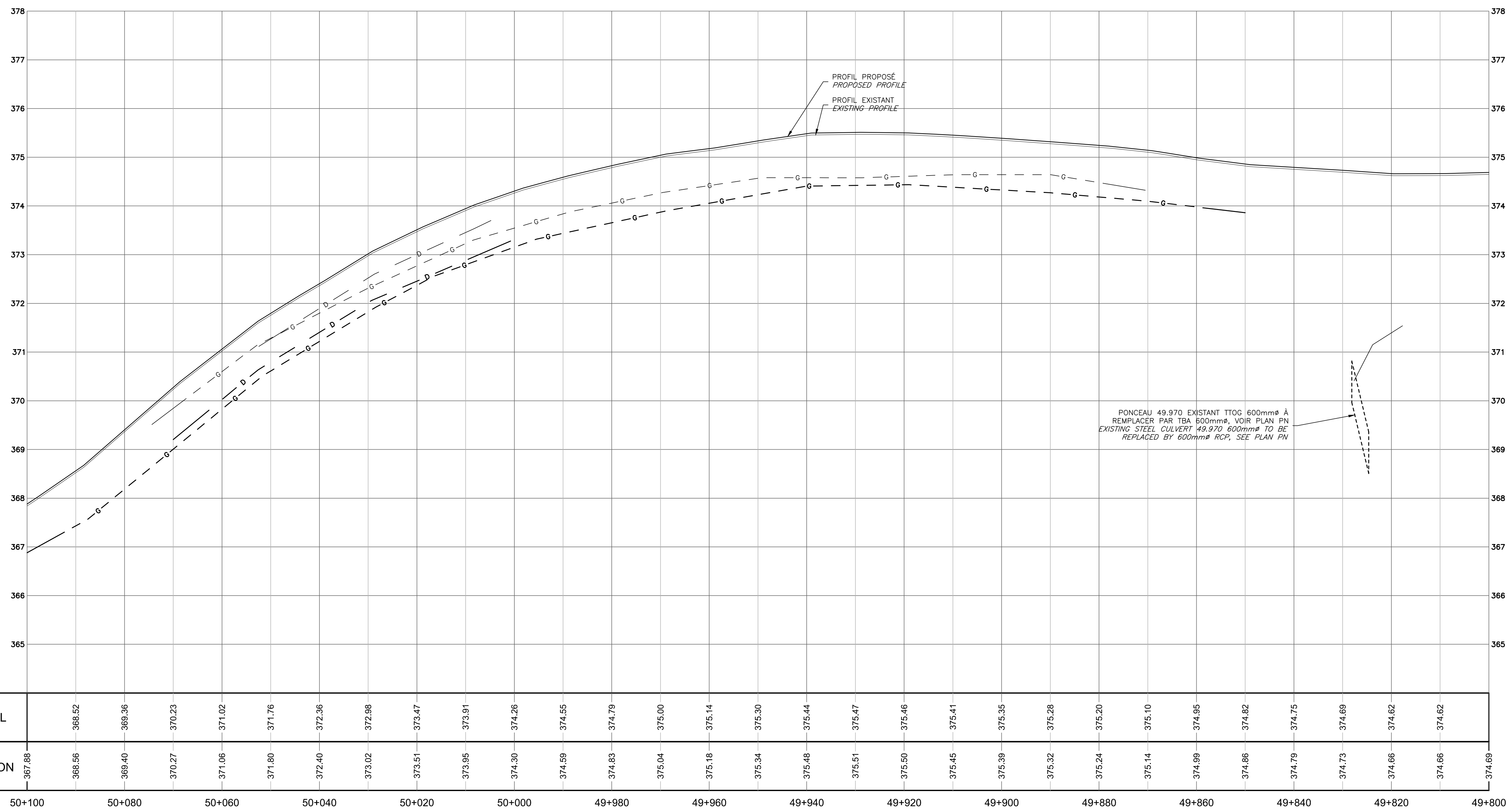
Date: 2019/03/08 C97

Échelle: Scale:
No de plan: Plan no:
CH-1352-1510311325

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
 - (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
 - (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFACAGE DE LA CHAUSSEE ET ELARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DETAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
 - RECONSTRUCTION COMPLETE DE LA CHAUSSEE (VOIR DETAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
 - DECOHESIONNEMENT DE LA CHAUSSEE (VOIR DETAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
 - PREPARATION, COUCHES DE BASE ET DE SURFACE (VOIR DETAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:50

Scéau

2019-03-11

Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.

wsp

1425, Boulevard St-Joseph
Drummondville (QUEBEC) CANADA, J2C 2E5
TEL.: 819-477-3609 | TELEEC.: 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	(A)	A. Detail No
B. Localisation	(B)	B. Location
C. Sur feuille No	(C)	C. On sheet No

CONCEPTION: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
DESIGN: A. BIRON, techn.

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.
Checked by:

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.
Project manager:

VALIDÉ PAR: —
VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN
Project manager:

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.
Project director:

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL
Drawing title: PLAN VIEW AND PROFILE VIEW

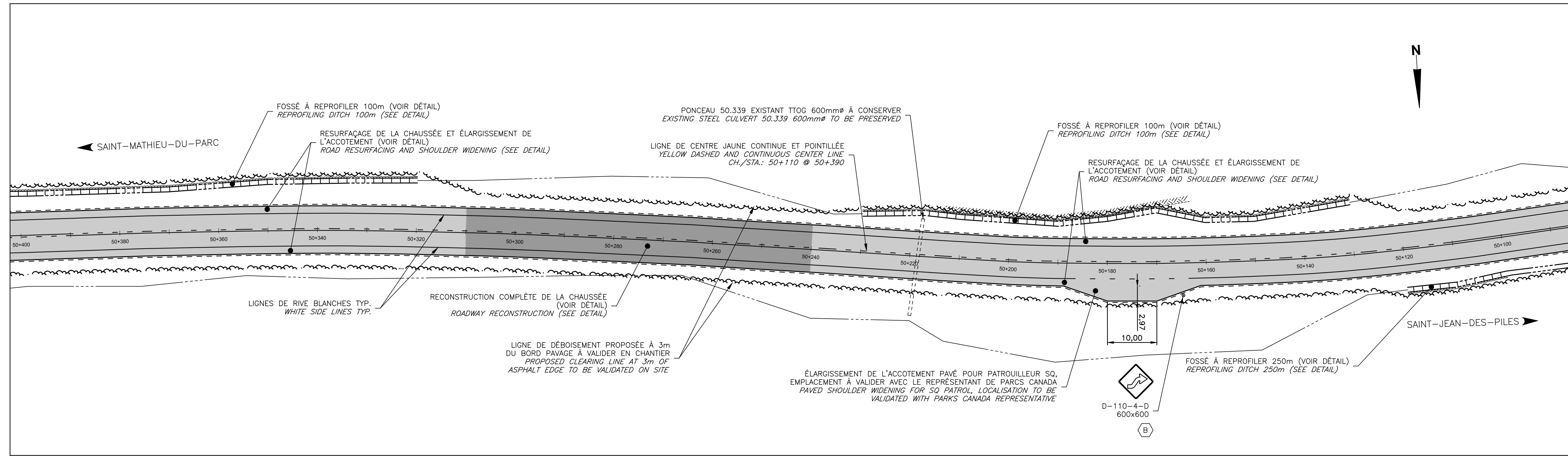
CH./STA.: 49+800 A/TO 50+100

No de référence: 1352
Ministère: Reference no: 1
Ministry:

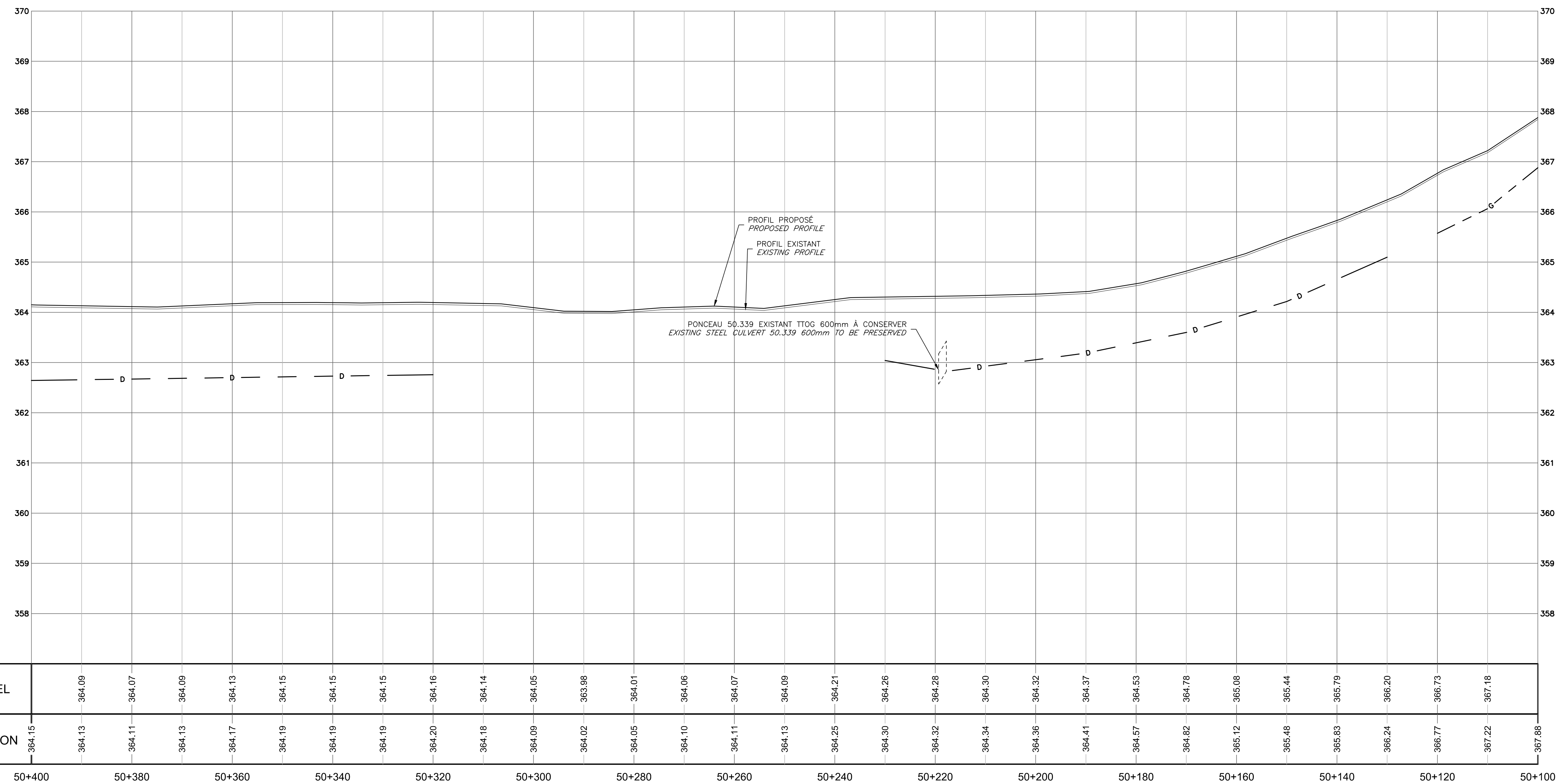
Ref. Consultant: 151-03113-25
Date: 2019/03/08
Échelle: C67/C97

No de plan: CH-1352-1510311325
Plan no:

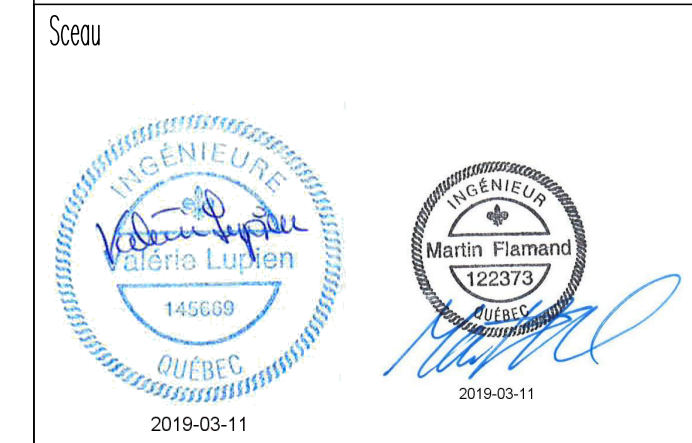
- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFAÇAGE DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H: 1:500 V: 1:50



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date
A. No du détail	A. Detail No	
B. Localisation	B. Location	
C. Sur feuille No	C. On sheet No	

CONCEPTION: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
DESIGN: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL
PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA.: 50+100 A/TO 50+400

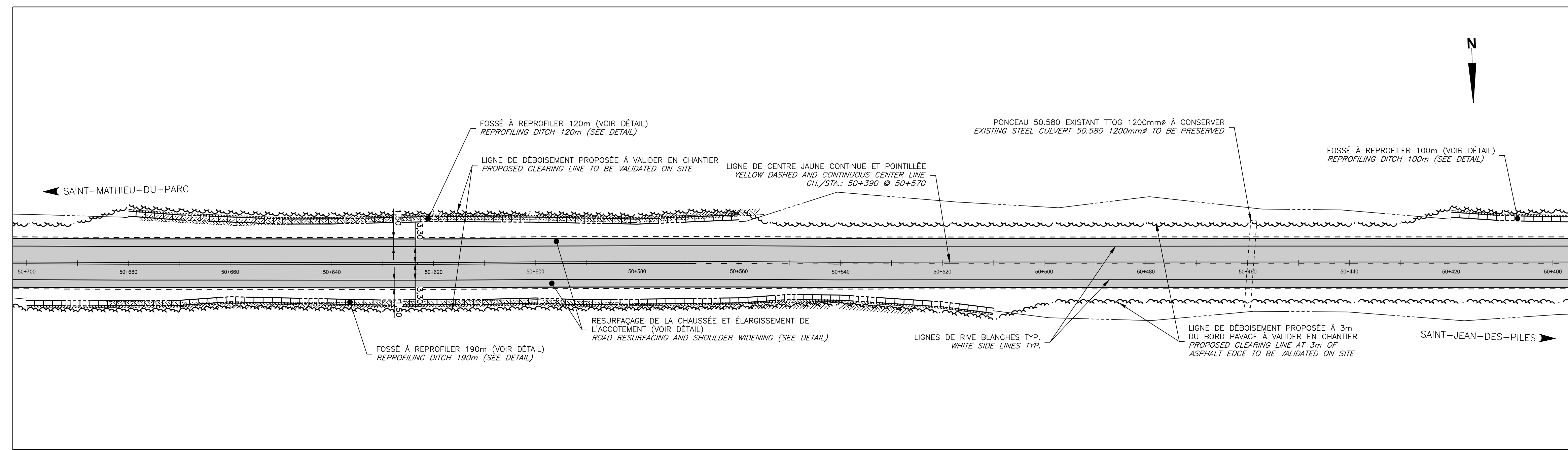
No de référence: 1352 / Réference no: 1352

Ref. Consultant: 151-03113-25 / Ref. Consultant: 151-03113-25

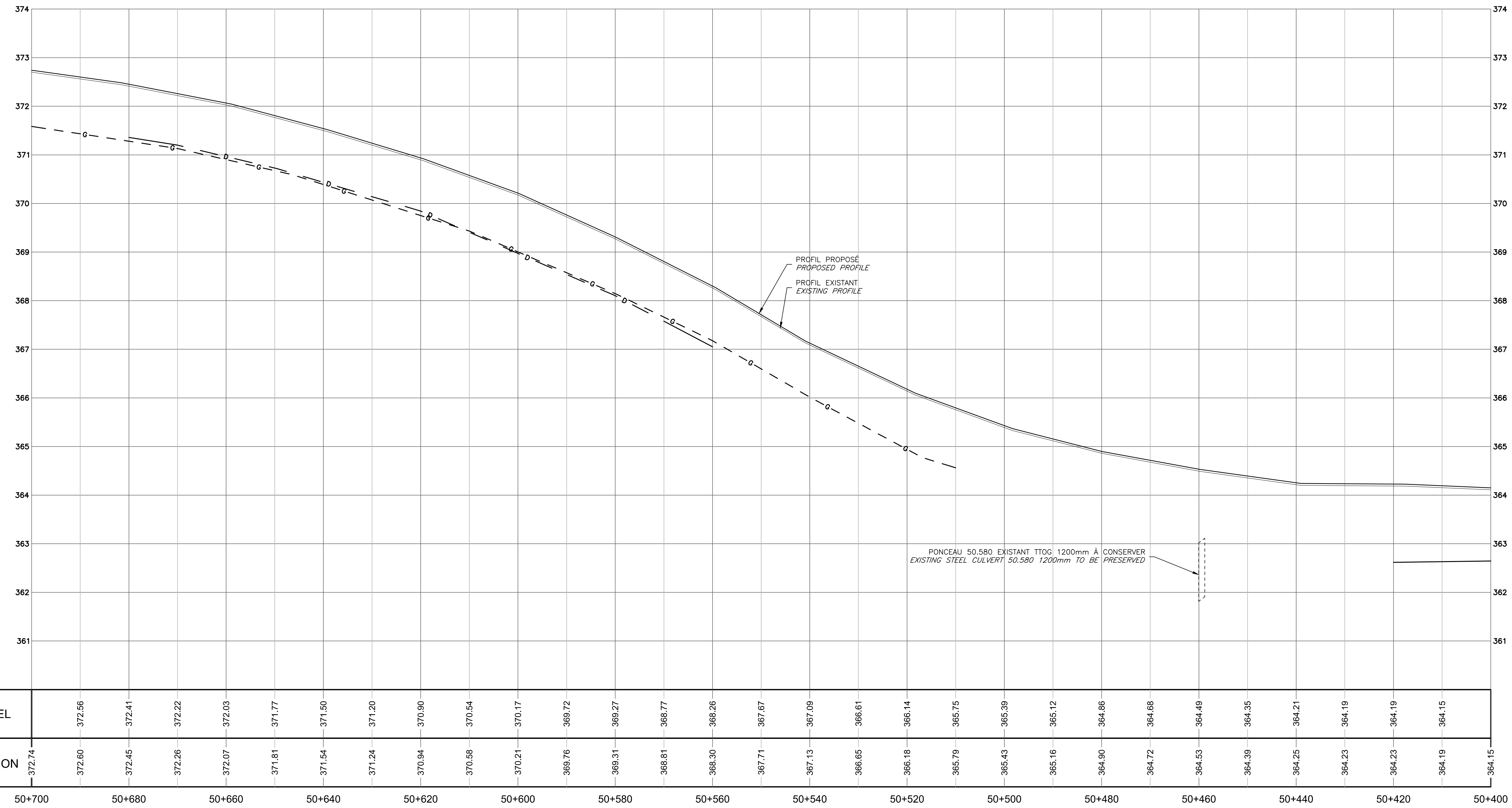
Date: 2019/03/08 / Date: 2019/03/08

Échelle: / Scale: / No de plan: CH-1352-1510311325

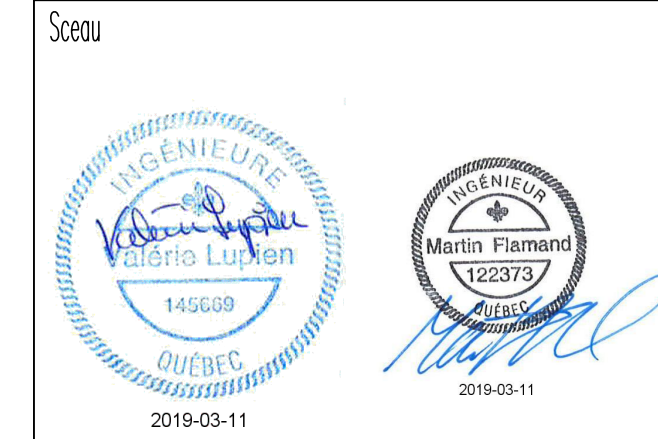
- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFAÇAGE DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFILE VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:50



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.

wsp
1425, Boulevard St-Joseph
Drummondville (QUEBEC) CANADA, J2C 2E5
TEL.: 819-477-3609 | TELEEC.: 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
DESIGN: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: [Signature]

Chargé de projet: ANNIE GEHIN

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL
PLAN VIEW AND PROFILE VIEW

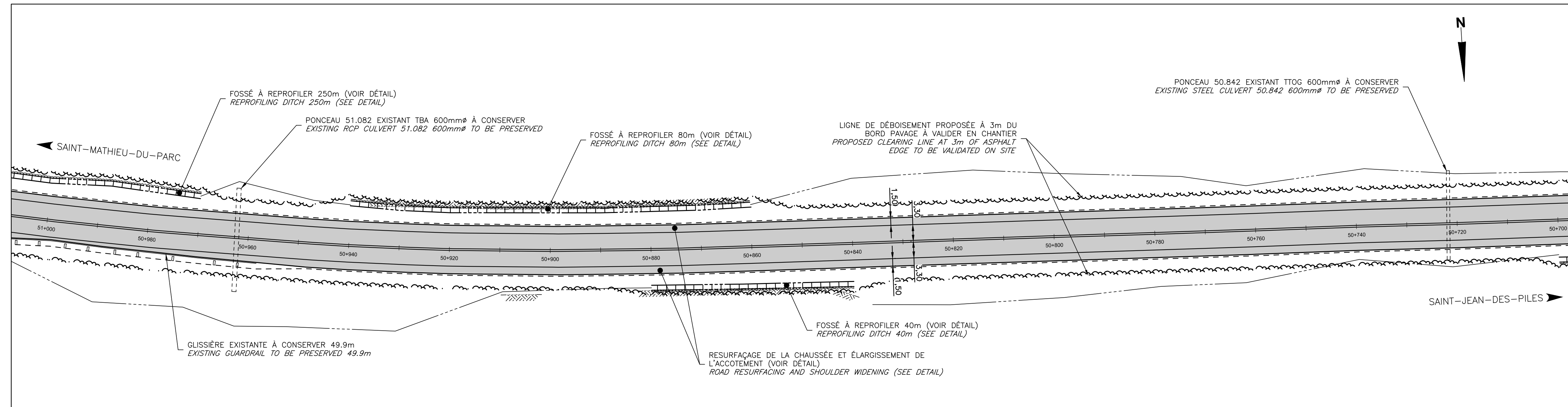
CH./STA.: 50+400 A/TO 50+700

No de référence: 1352
Ministère: 1352

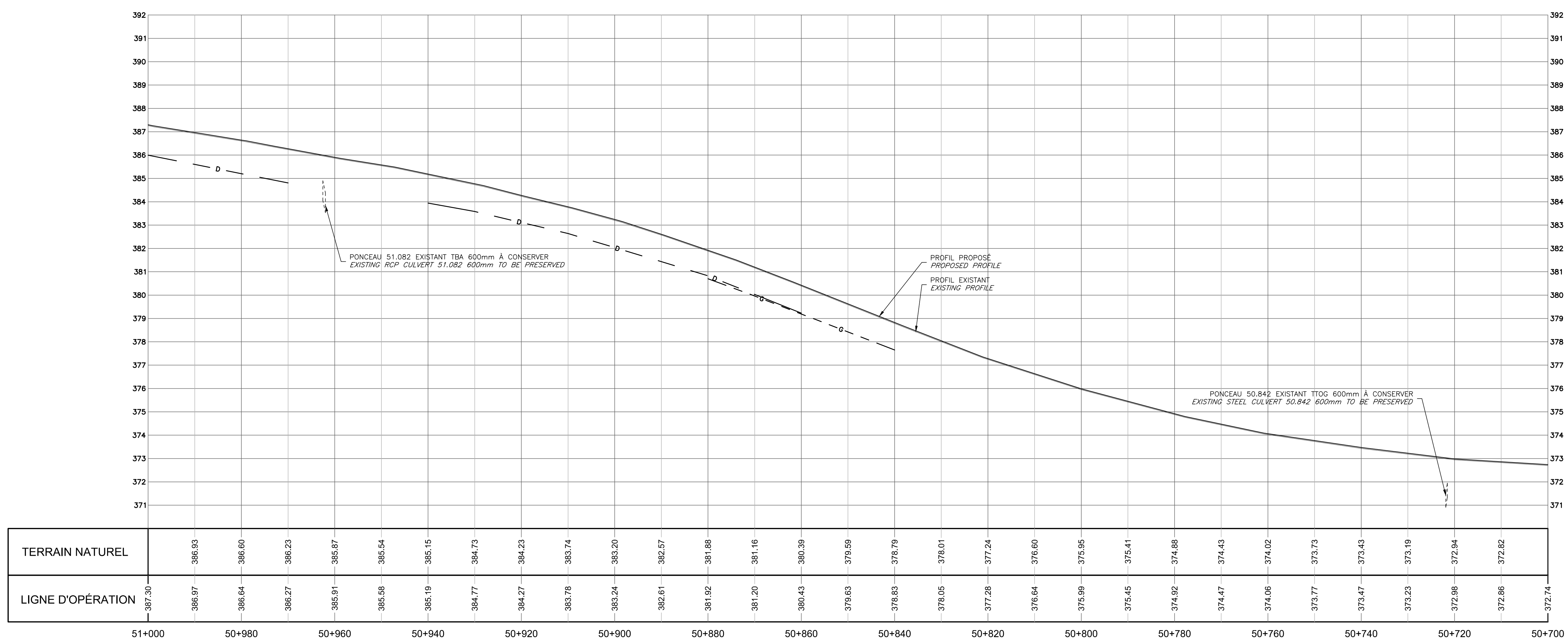
Ref. Consultant: 151-03113-25
Date: 2019/03/08

Échelle: [Blank] / Scale: [Blank]
No de plan: CH-1352-1510311325

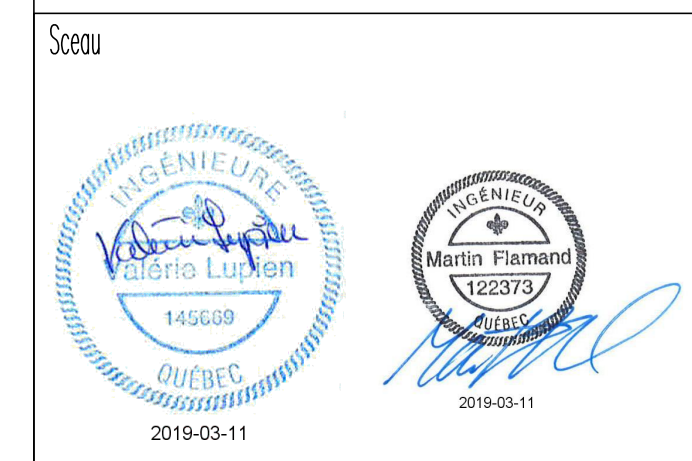
- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFAÇAGE DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:100



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
DESIGN: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: —

Chargé de projet: ANNIE GEHIN

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
– ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
– ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL
PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA.: 50+700 A/TO 51+000

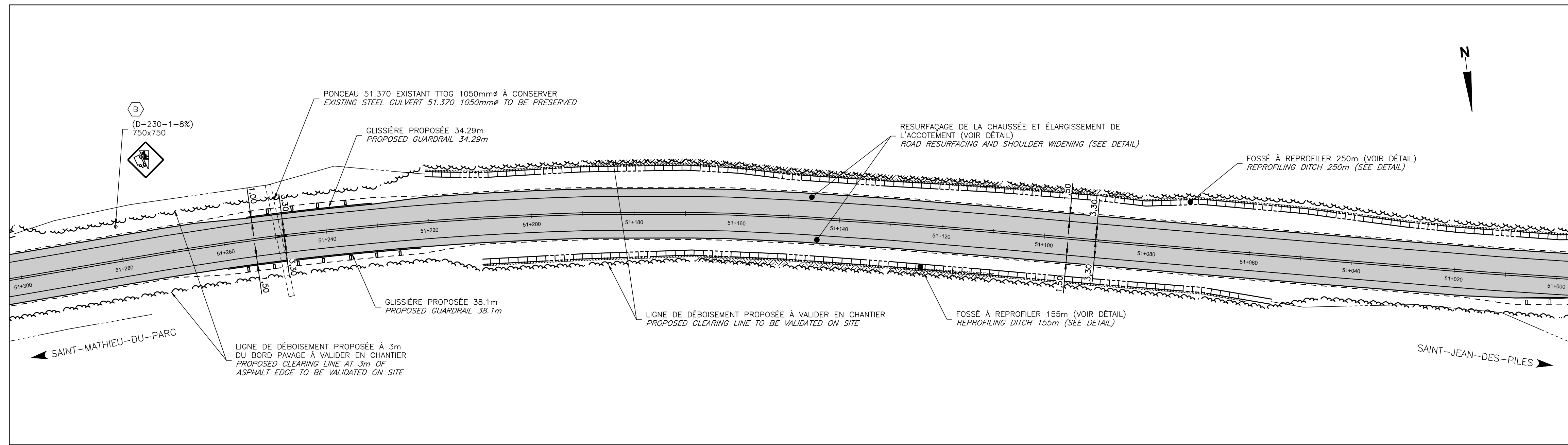
No de référence: 1352
Ministère: 1352

Ref. Consultant: 151-03113-25
Date: 2019/03/08

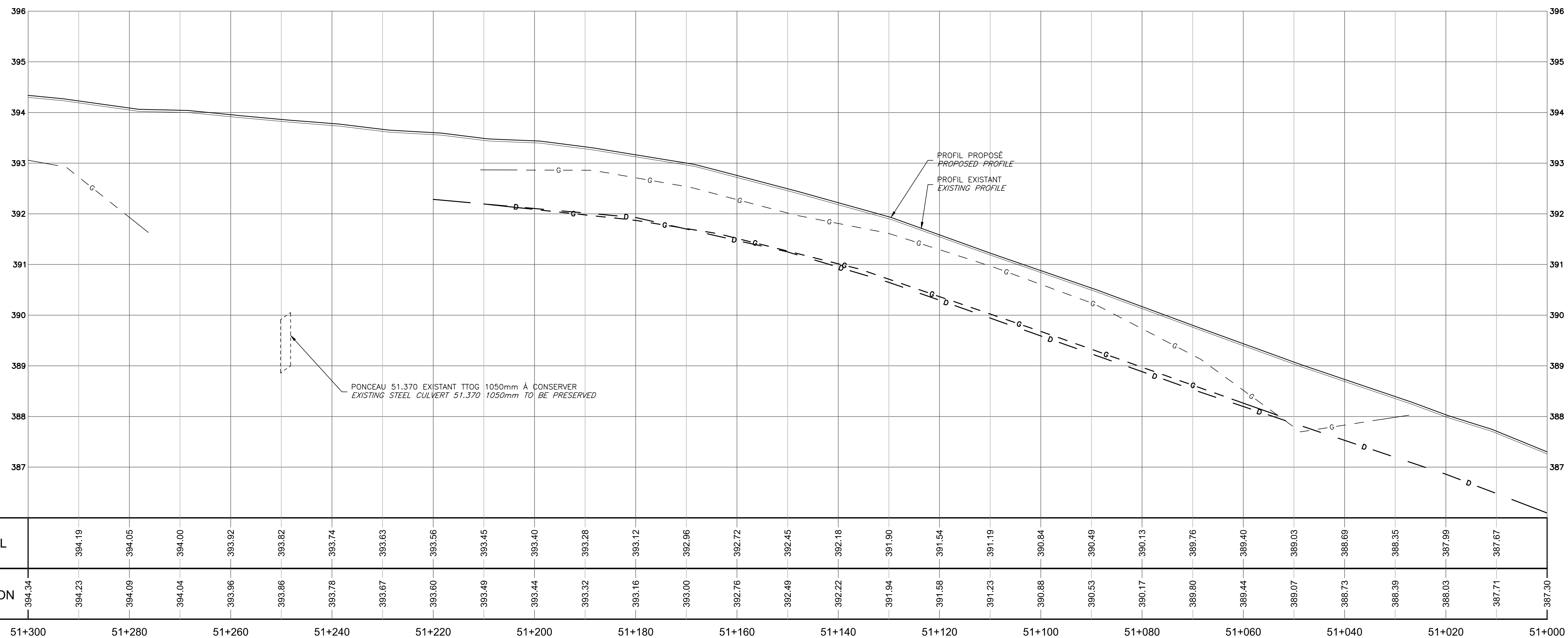
Échelle: —
Scale: —

No de plan: CH-1352-1510311325
Plan no: —

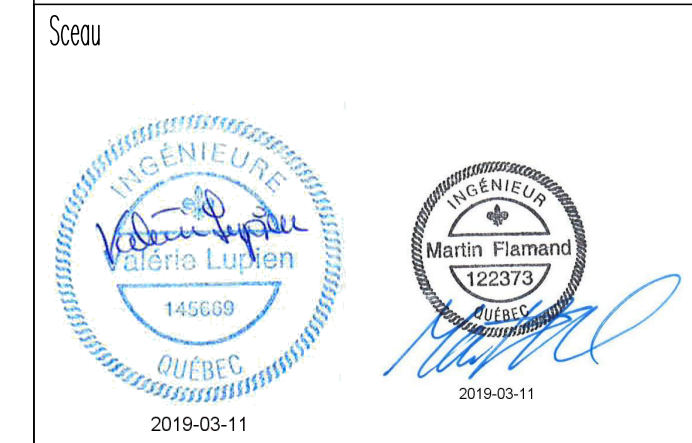
- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFAGE DE LA CHAUSSEE ET
ELARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DETAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLETE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DETAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DECOHESIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DETAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PREPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DETAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:50



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



Modification	Emission / Issue	Date
O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08

A. No du détail / A. Detail No
B. Localisation / B. Location
C. Sur feuille No / C. On sheet No

CONCEPTION: / DESIGN:
Conçu par: / Designed by:
M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: / Drawn by:
F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: / Checked by:
M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: / Project manager:
J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: / VALIDATED BY:

Chargé de projet: / Project manager:
ANNIE GEHIN

Directeur de projet: / Project director:
MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / Project:
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: / Drawing title:
VUE EN PLAN ET PROFIL
PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA.: 51+000 A/TO 51+300

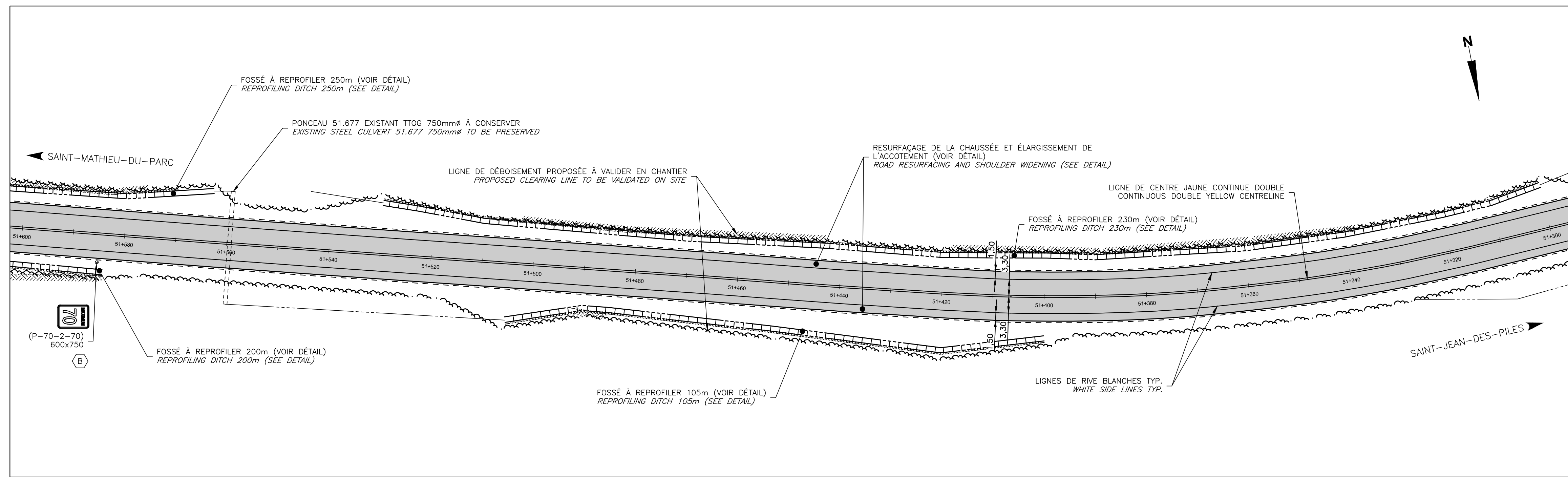
No de référence: / Reference no
Ministère: 1352 / Ministry: 1

Ref. Consultant: / Ref. Consultant:
151-03113-25 / C71 / C97

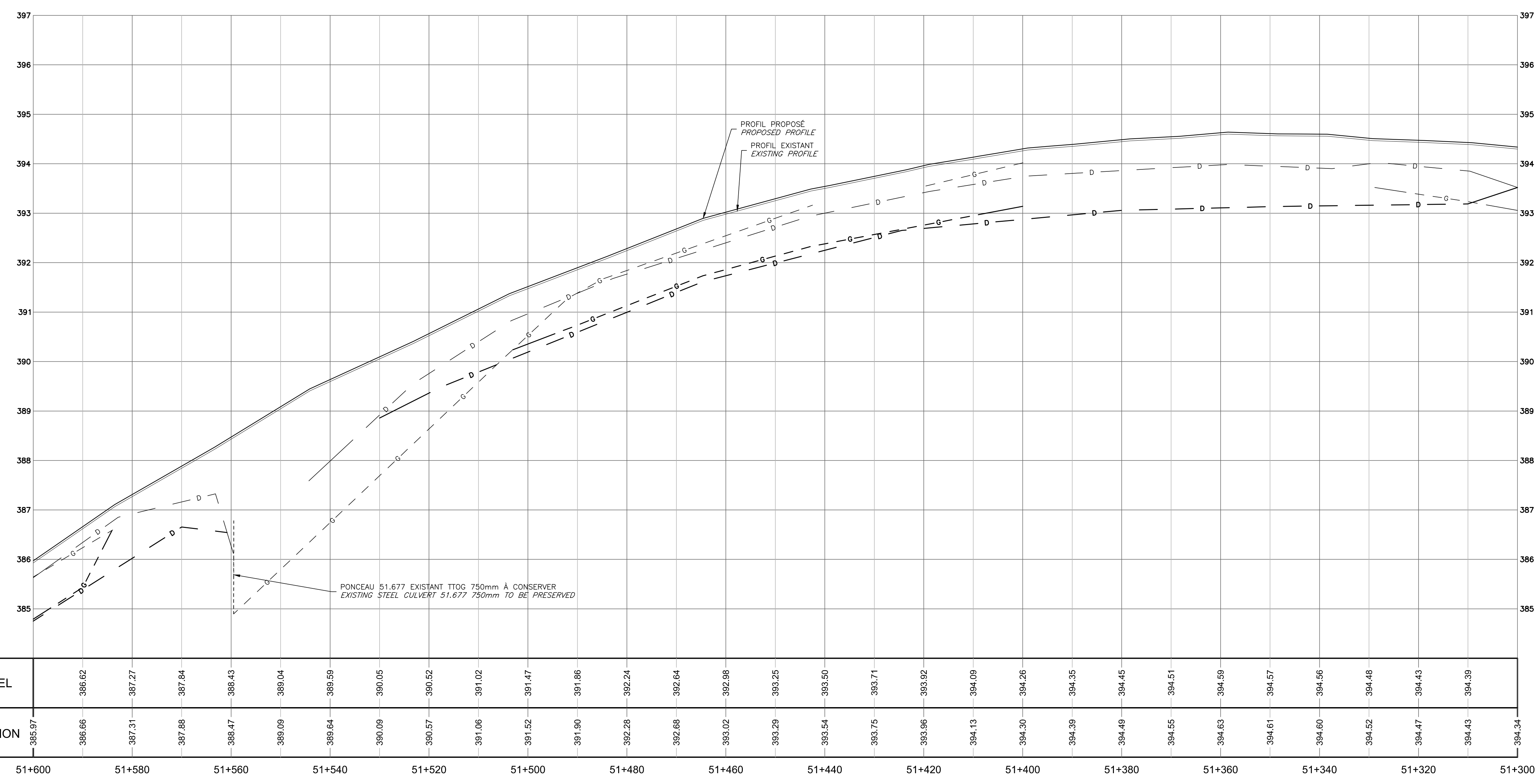
Date: 2019/03/08 / Sheet:
Échelle: / Scale: / Plan no:

No de plan: CH-1352-1510311325

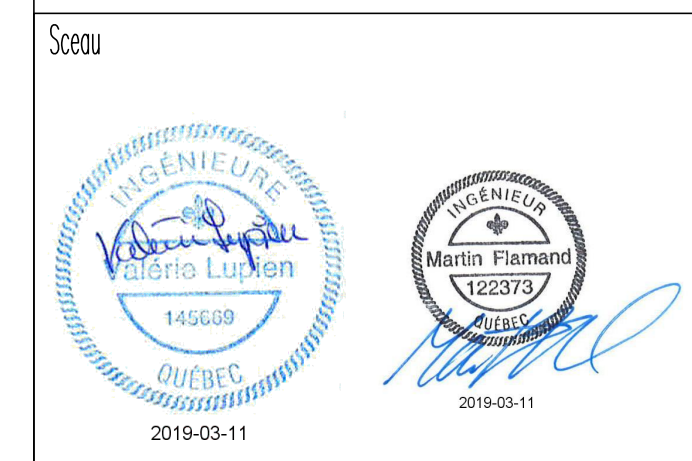
- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFACÉ DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFILE VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:50



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
DESIGN: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.Checked by: M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.
Project manager: J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: [Signature]
VALIDATED BY: [Signature]

Chargé de projet: ANNIE GEHIN
Project manager: ANNIE GEHIN

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.
Project director: MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL
Drawing title: PLAN VIEW AND PROFILE VIEW

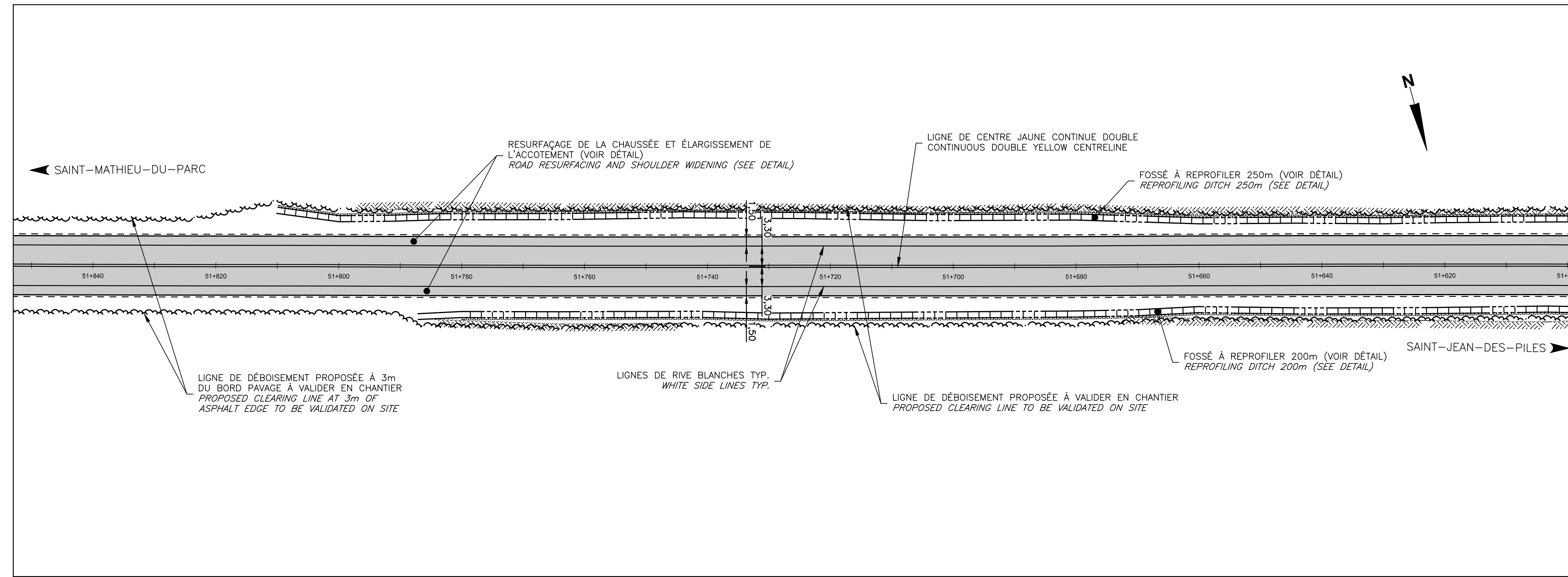
CH./STA.: 51+300 A/TO 51+600

No de référence: 1352
Ministère: 1352
Référence no: 1
Ministry: 1

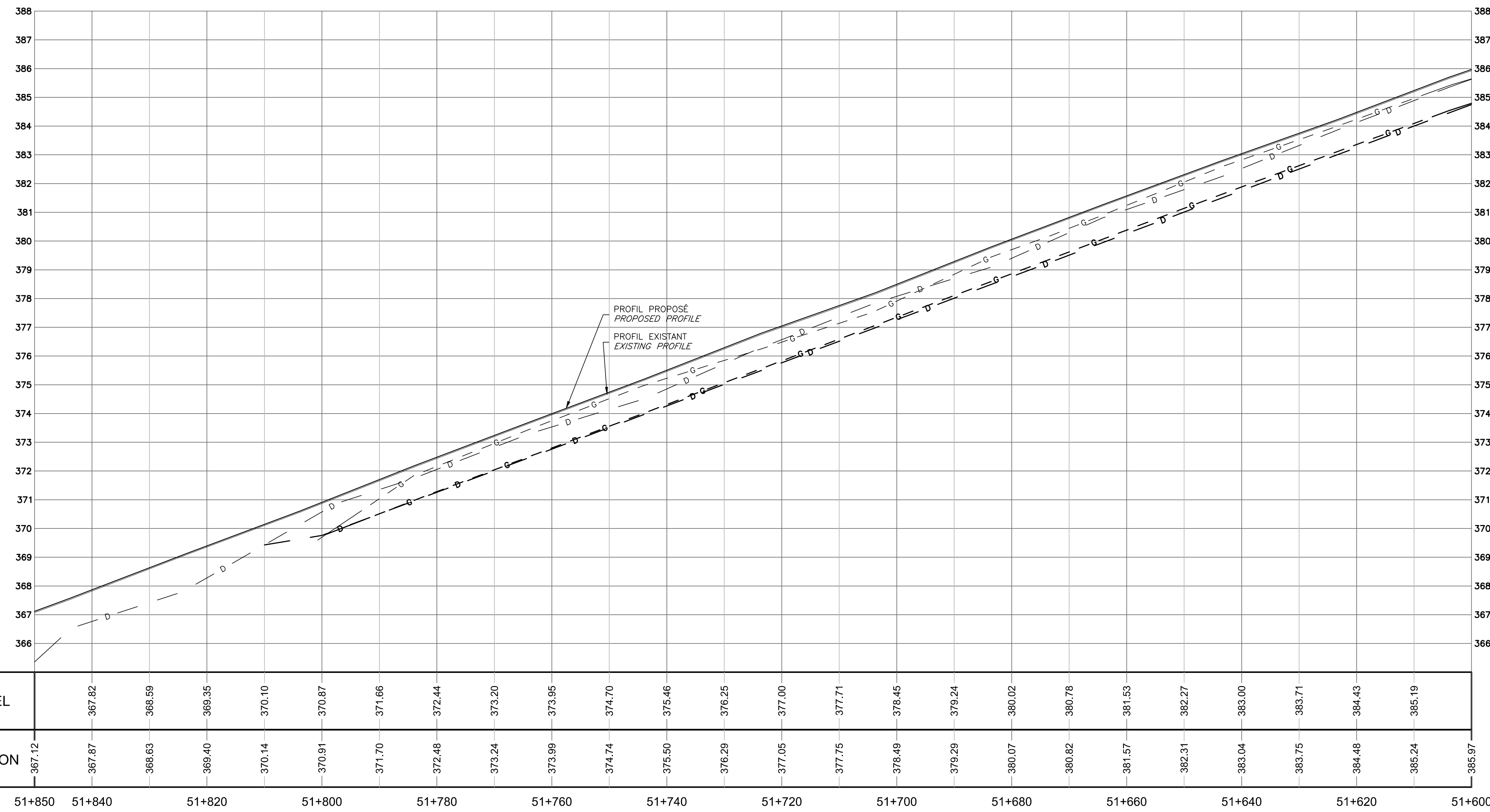
Ref. Consultant: 151-03113-25
Date: 2019/03/08
Echelle: [Blank] / [Blank]
Scale: [Blank] / [Blank]

Page: C72 / C97
Sheet: [Blank]
Plan no: [Blank]

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFACÉ DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:50



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	A B C	A. Detail No
B. Localisation		B. Location
C. Sur feuille No		C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
Designed by:

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.
Drawn by:

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.
Checked by:

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.
Project manager:

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN
Project manager:

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.
Project director:

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / LA MAURICIE NATIONAL PARK
Project:

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL
Drawing title: PLAN VIEW AND PROFILE VIEW

CH./STA.: 51+600 A/TO 51+850

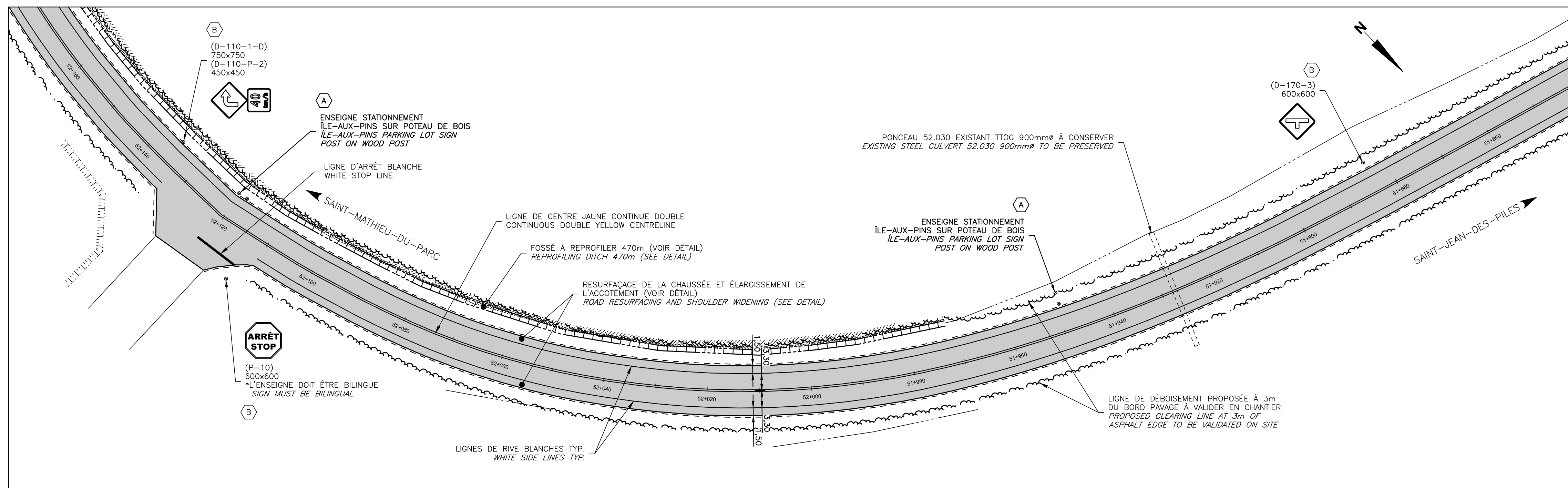
No de référence: 1352
Ministère: Reference no: 1
Ministry:

Ref. Consultant: 151-03113-25
Date: 2019/03/08
Echelle: / Scale: /

Feuille: C73 / C97
Sheet:

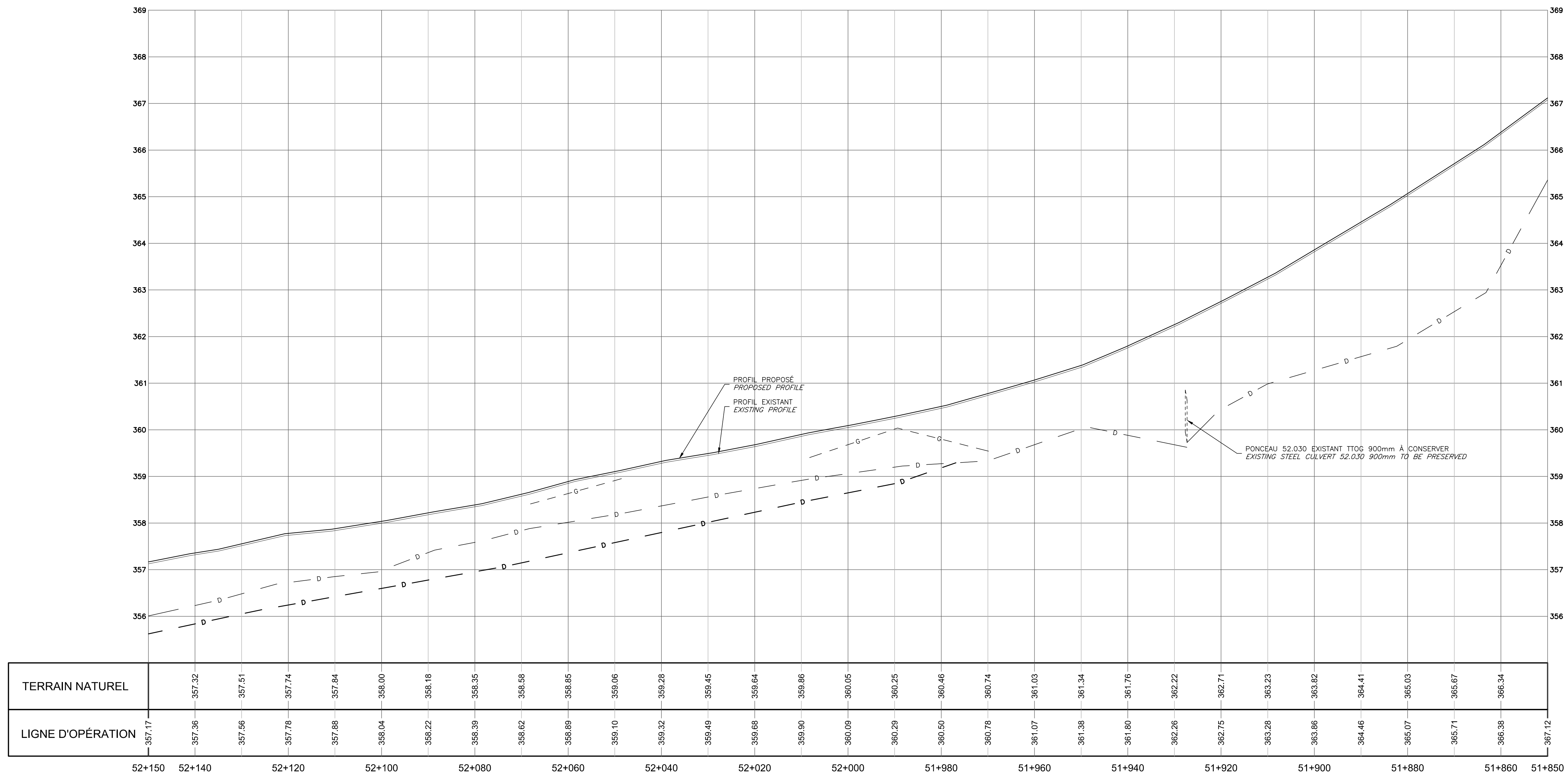
No de plan: CH-1352-1510311325
Plan no:

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFACÉ DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



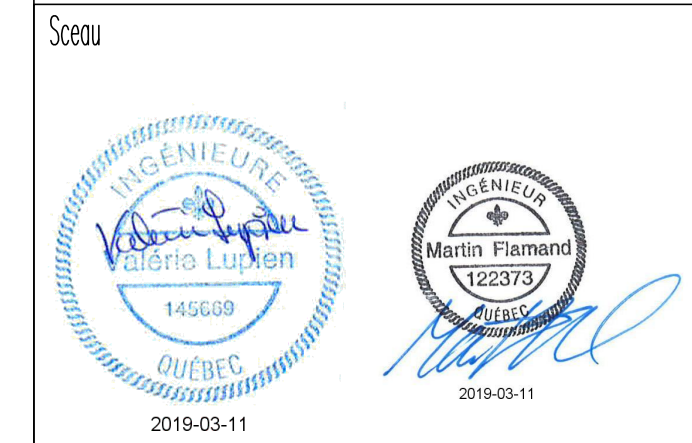
VUE EN PLAN – PLAN VIEW

ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW

ÉCHELLE – SCALE : H: 1:500 V: 1:100



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



Modification	Emission / Issue	Date
O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08

A. No du détail	A. Detail No
B. Localisation	B. Location
C. Sur feuille No	C. On sheet No

CONCEPTION: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
DESIGN: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: [Signature]

Chargé de projet: ANNIE GEHIN

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE – ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION – ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL / PLAN VIEW AND PROFILE VIEW

CH./STA.: 51+850 A/TO 52+150

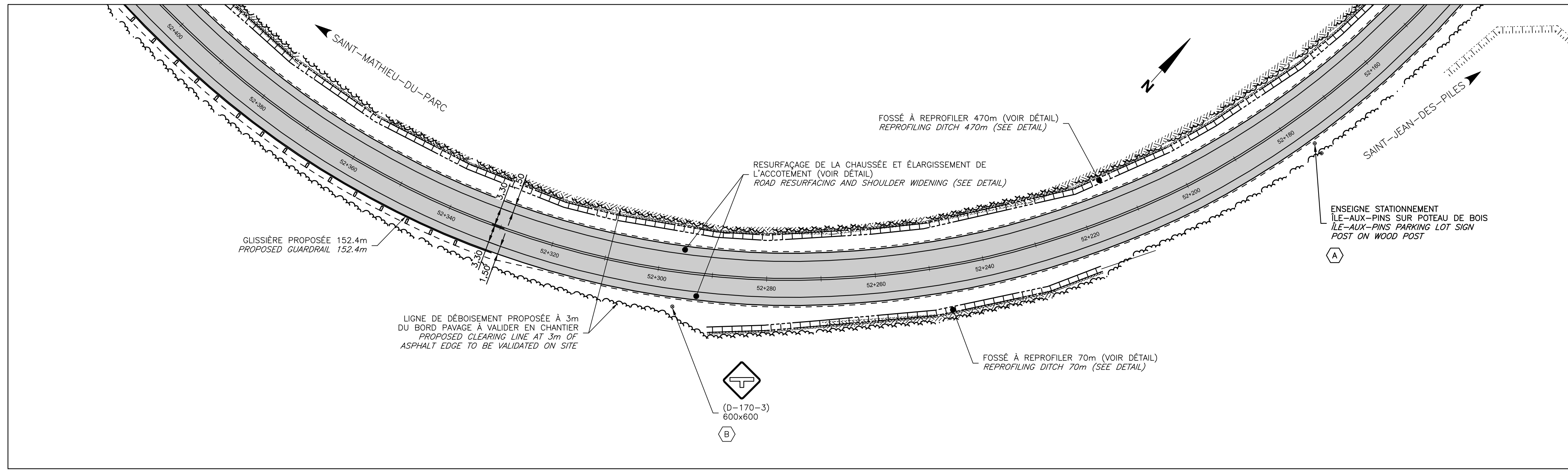
No de référence: 1352 / Réference no: 1352
Ministère: / Ministry: 1

Ref. Consultant: 151-03113-25 / Ref. Consultant: 151-03113-25
Date: 2019/03/08 / Date: 2019/03/08

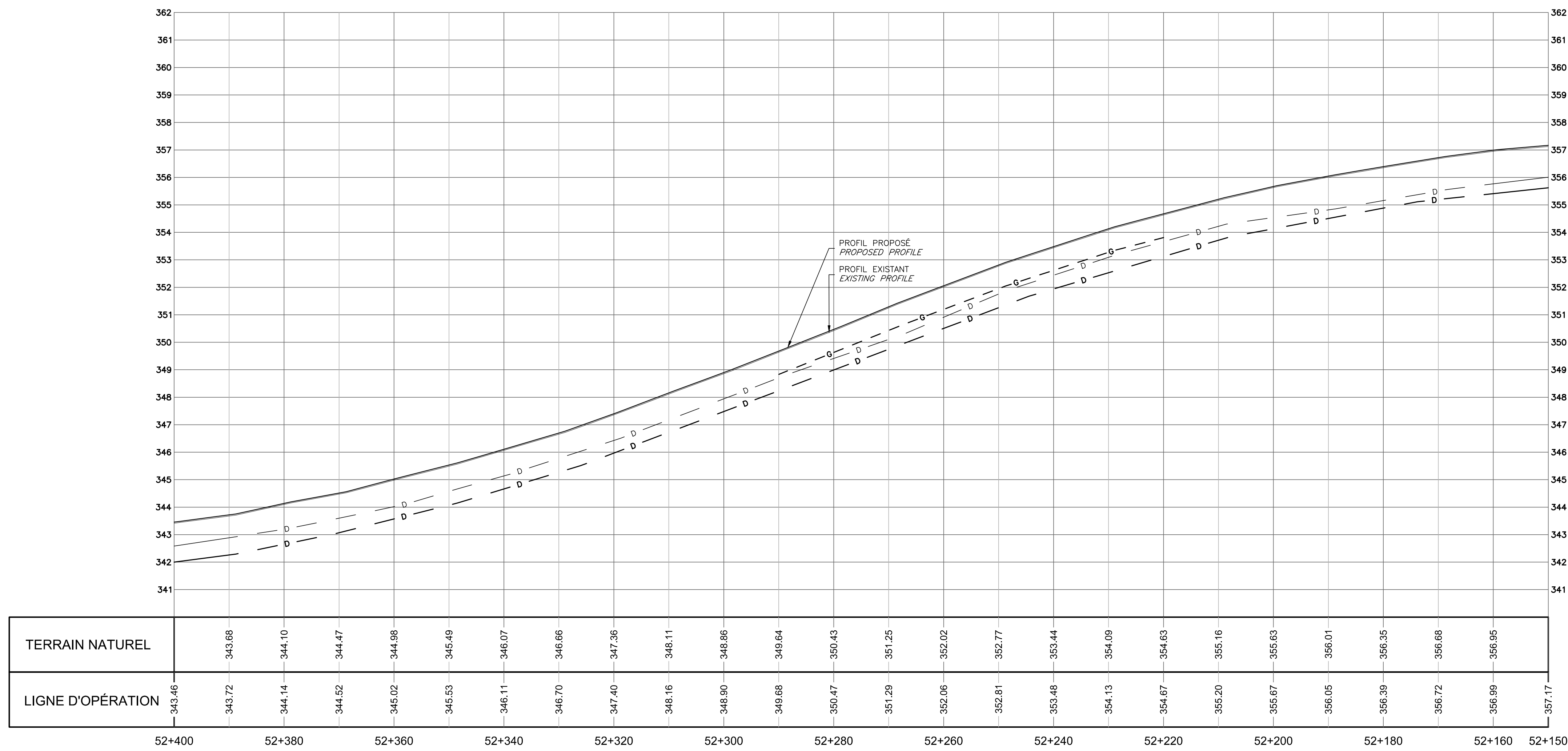
Echelle: / Scale: / Sheet: C74 / C97

No de plan: CH-1352-1510311325 / Plan no: CH-1352-1510311325

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFAÇAGE DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:50

Sciau



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



Modification	Emission / Issue	Date
O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08

A. No du détail	A. Detail No
B. Localisation	B. Location
C. Sur feuille No	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: Designed by:
M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: Drawn by:
F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: Checked by:
M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: Project manager:
J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:
-

Chargé de projet: Project manager:
ANNIE GEHIN

Directeur de projet: Project director:
MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / Project:
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

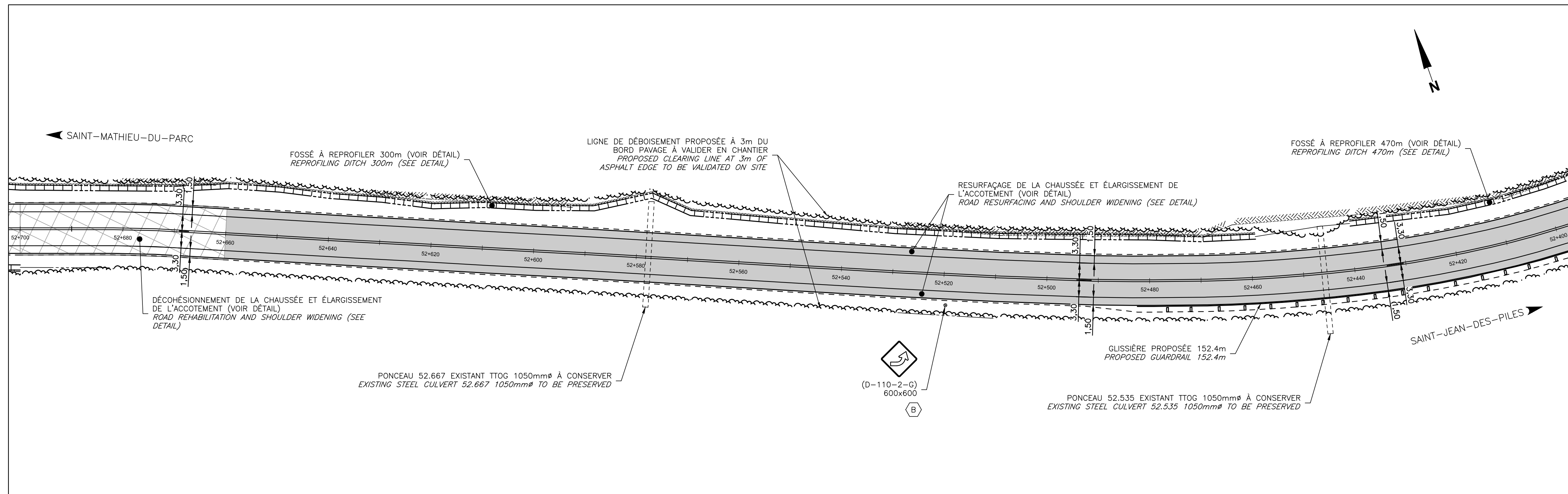
Titre du dessin: Drawing title:
VUE EN PLAN ET PROFIL
PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA.: 52+150 A/TO 52+400

No de référence: Reference no
Ministère: 1352 Ministry: 1

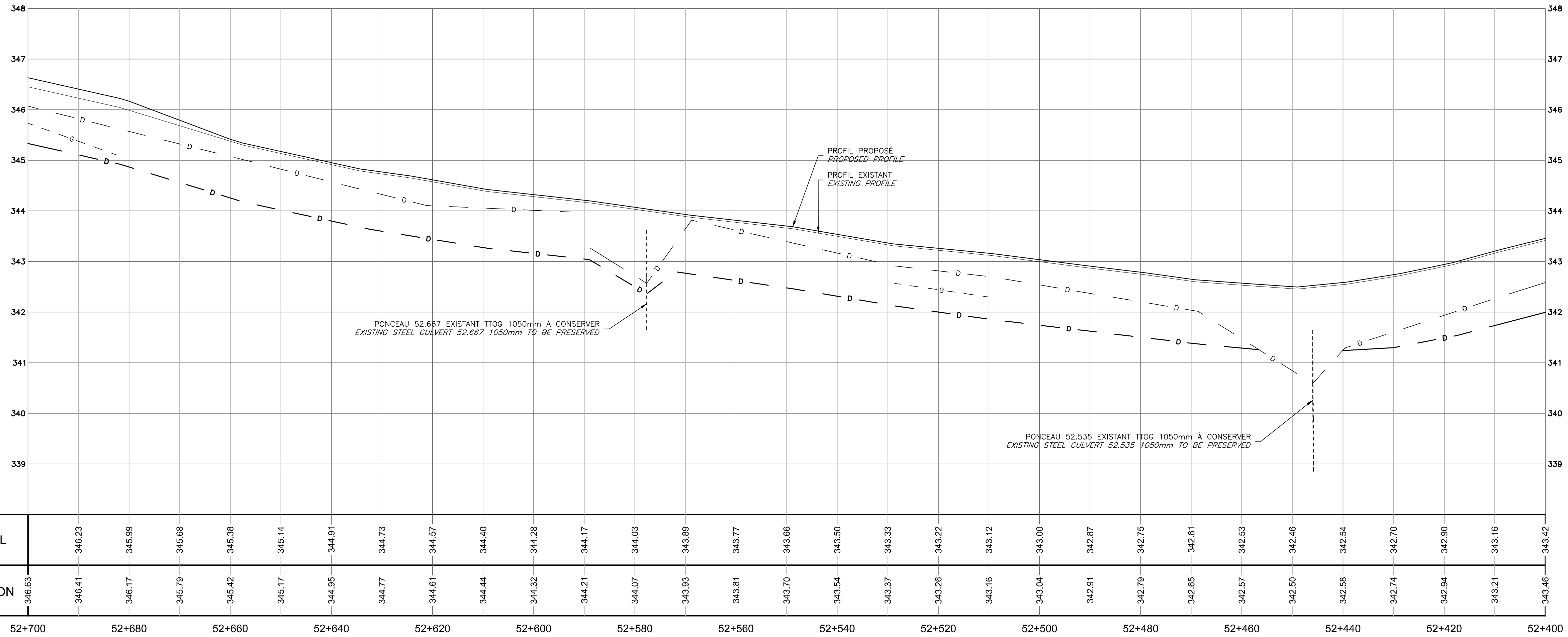
Ref. Consultant: 151-03113-25
Date: 2019/03/08
Echelle: / Scale: C75 / C97

No de plan: Plan no:
CH-1352-1510311325

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFACÉ DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:50



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	(A)	A. Detail No
B. Localisation	(B)	B. Location
C. Sur feuille No	(C)	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
Designed by:

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.
Drawn by:

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.
Checked by:

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.
Project manager:

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN
Project manager:

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.
Project director:

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / Project: LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL
Drawing title: PLAN VIEW AND PROFILE VIEW

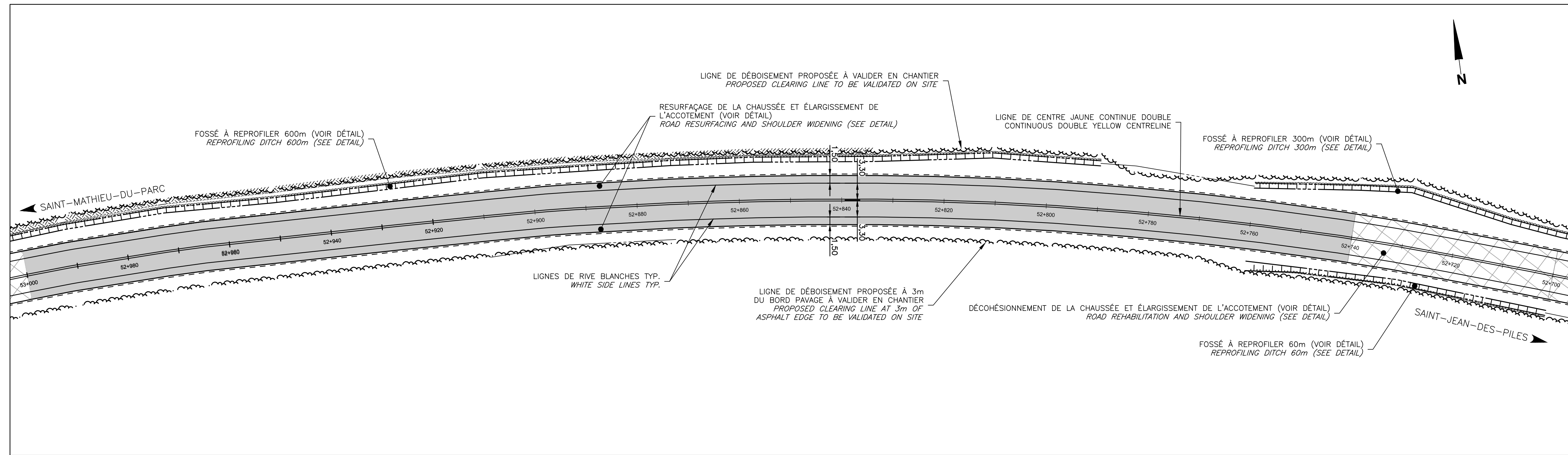
CH./STA.: 52+400 A/TO 52+700

No de référence: 1352
Ministère: 1352
Reference no: 1352
Ministry: 1352

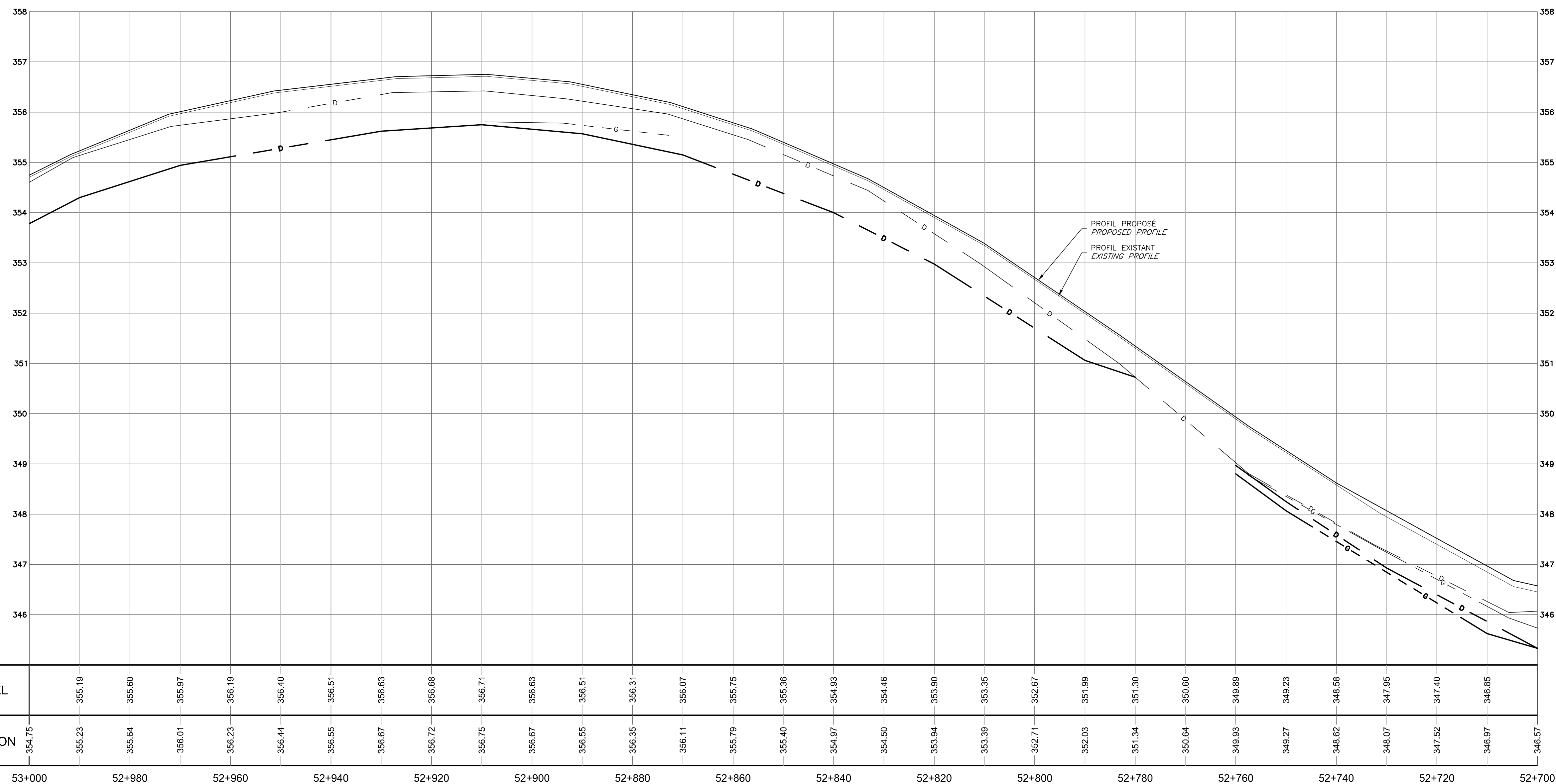
Ref. Consultant: 151-03113-25
Date: 2019/03/08
Echelle: / Scale: /

No de plan: CH-1352-1510311325
Plan no: /

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFAÇAGE DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:50

Sciau



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



1425, Boulevard St-Joseph
Drummondville (QUEBEC) CANADA, J2C 2E5
TEL.: 819-477-3609 | TELEEC.: 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

Modification	Emission / Issue	Date
O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08

A. No du détail	A. Detail No
(A)	
B. Localisation	B. Location
(B)	
C. Sur feuille No	C. On sheet No
(C)	

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: Designed by:
M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: Drawn by:
F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: Checked by:
M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: Project manager:
J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:
-

Chargé de projet: Project manager:
ANNIE GEHIN

Directeur de projet: Project director:
MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE Project:
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: Drawing title:

VUE EN PLAN ET PROFIL
PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA.: 52+700 A/TO 53+000

No de référence: Reference no
Ministère: 1352 Ministry: 1

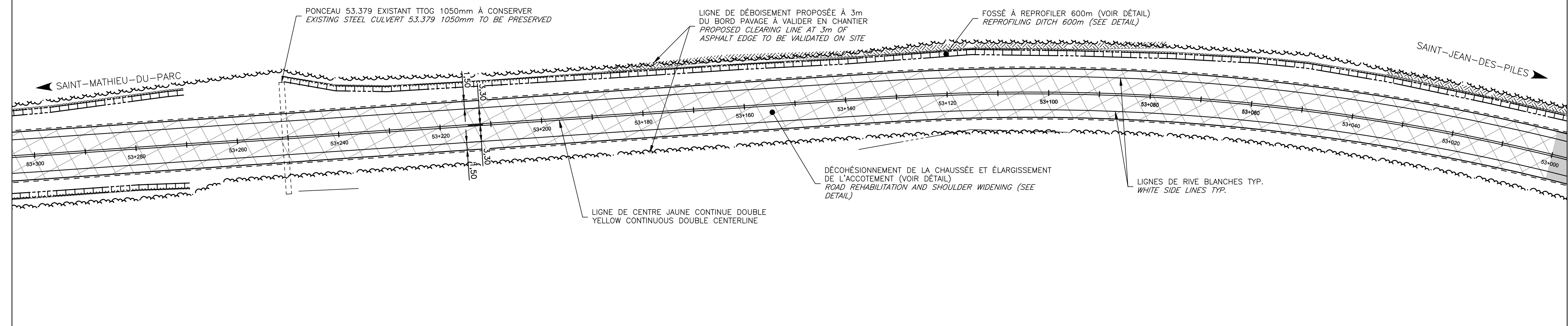
Ref. Consultant: Ref. Consultant:
151-03113-25

Date: 2019/03/08

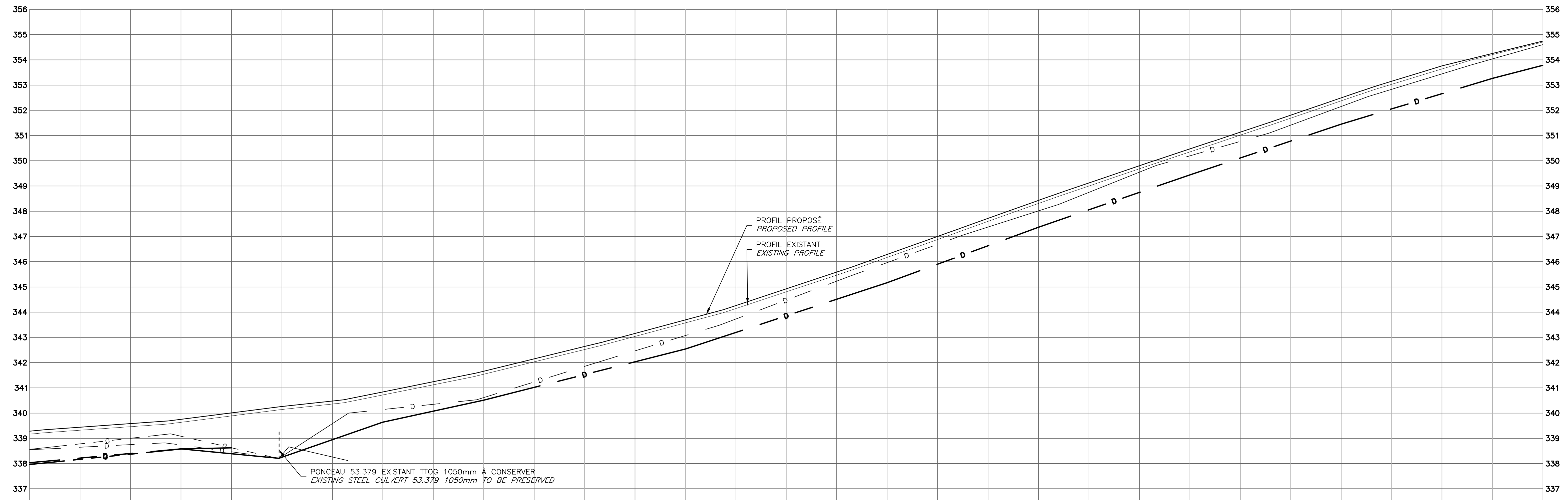
Échelle: Scale:
No de plan: Plan no:
CH-1352-1510311325

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
 - (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
 - (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFACÉ DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
 - RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
 - DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
 - PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)

NOTE :
PÉRIODE DE RESTRICTION DU 1ER MAI AU 15
NOVEMBRE (HABITAT DE LA TORTUE DES BOIS), LES
TRAVAUX DE DÉCOHÉSIONNEMENT DANS CE SECTEUR
SONT INTERDITS AVANT LE 1ER JUILLET /
RESTRICTIVE PERIOD FROM MAY 1ST TO NOVEMBER 15
(WOOD TURTLE HABITAT), ROAD REHABILITATION WORKS
IN THIS SECTOR ARE FORBIDDEN BEFORE JULY 1ST

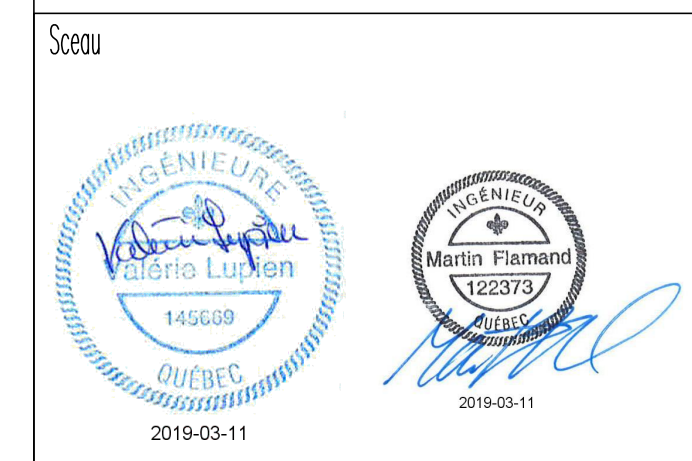


VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



TERRAIN NATUREL	339.16	339.32	339.46	339.63	339.89	340.14	340.36	340.72	341.12	341.54	342.03	342.52	343.04	343.57	344.14	344.81	345.47	346.17	346.88	347.60	348.31	349.00	349.68	350.35	351.01	351.69	352.37	353.03	353.64	354.21	354.71
LIGNE D'OPÉRATION	339.28	339.44	339.56	339.75	340.01	340.26	340.48	340.84	341.24	341.66	342.15	342.64	343.16	343.69	344.26	344.93	345.59	346.29	347.00	347.72	348.43	349.12	349.80	350.47	351.13	351.81	352.49	353.15	353.76	354.25	354.75
DÉVERS		53+290.56										53+189.40	53+175.02	53+160.65	53+146.27	53+131.897			53+114.65												53+000.00
	53+300	53+280	53+260	53+240	53+220	53+200	53+180	53+160	53+140	53+120	53+100	53+080	53+060	53+040	53+020	53+000															

VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:50



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	(A)	A. Detail No
B. Localisation	(B)	B. Location
C. Sur feuille No	(C)	C. On sheet No

CONCEPTION: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
DESIGN: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: [Signature]

Chargé de projet: ANNIE GEHIN

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL / PLAN VIEW AND PROFILE VIEW

CH./STA.: 53+000 A/TO 53+300

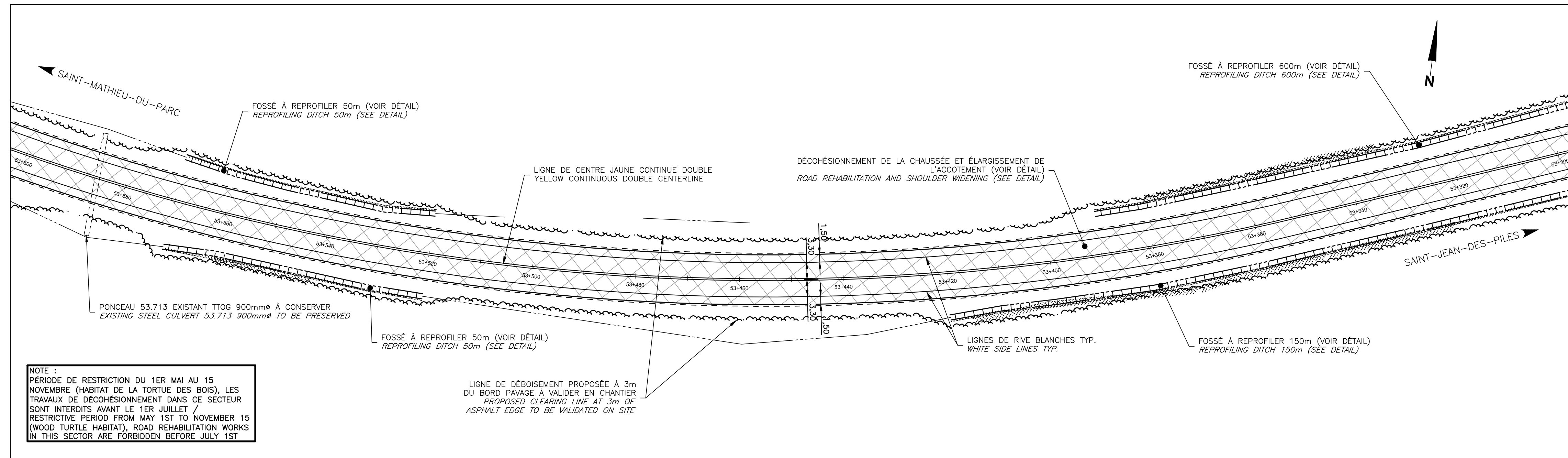
No de référence: 1352 / Reference no: 1352

Ref. Consultant: 151-03113-25 / Ref. Consultant: 151-03113-25

Date: 2019/03/08 / Date: 2019/03/08

Echelle: / Scale: / No de plan: CH-1352-1510311325 / Plan no:

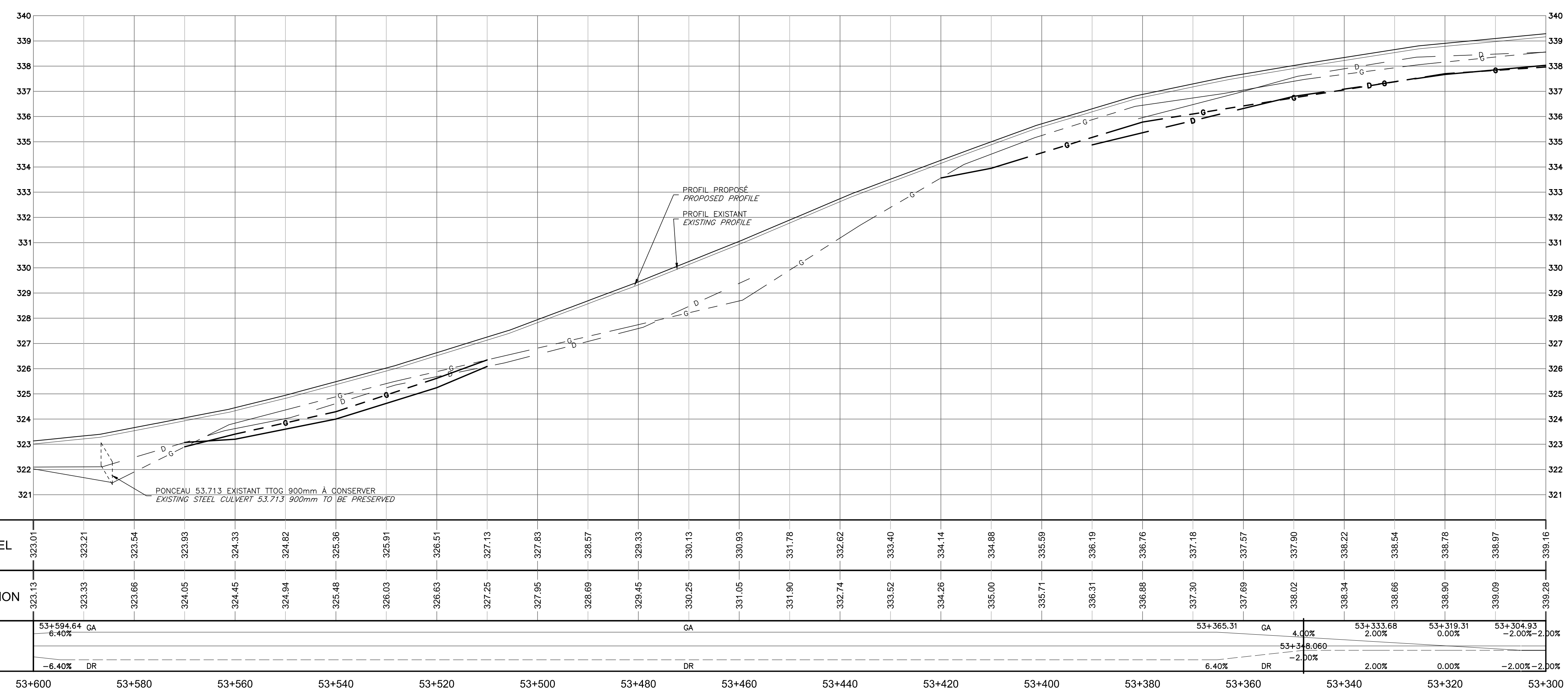
- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFAÇAGE DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



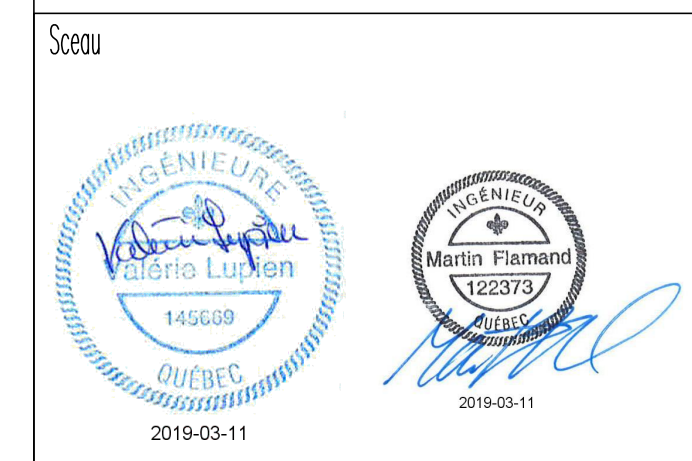
NOTE :
PÉRIODE DE RESTRICTION DU 1ER MAI AU 15
NOVEMBRE (HABITAT DE LA TORTUE DES BOIS), LES
TRAVAUX DE DÉCOHÉSIONNEMENT DANS CE SECTEUR
SONT INTERDITS AVANT LE 1ER JUILLET /
RESTRICTIVE PERIOD FROM MAY 1ST TO NOVEMBER 15
(WOOD TURTLE HABITAT), ROAD REHABILITATION WORKS
IN THIS SECTOR ARE FORBIDDEN BEFORE JULY 1ST

LIGNE DE DÉBOISEMENT PROPOSÉE À 3m
DU BORD PAVAGE À VALIDER EN CHANTIER
PROPOSED CLEARING LINE AT 3m OF
ASPHALT EDGE TO BE VALIDATED ON SITE

VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFILE VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:50



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	(A)	A. Detail No
B. Localisation	(B)	B. Location
C. Sur feuille No	(C)	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: Designed by:
M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: Drawn by:
F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: Checked by:
M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: Project manager:
J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:
-

Chargé de projet: Project manager:
ANNIE GEHIN

Directeur de projet: Project director:
MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / Project: LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: Drawing title:
VUE EN PLAN ET PROFIL
PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA.: 53+300 A/TO 53+600

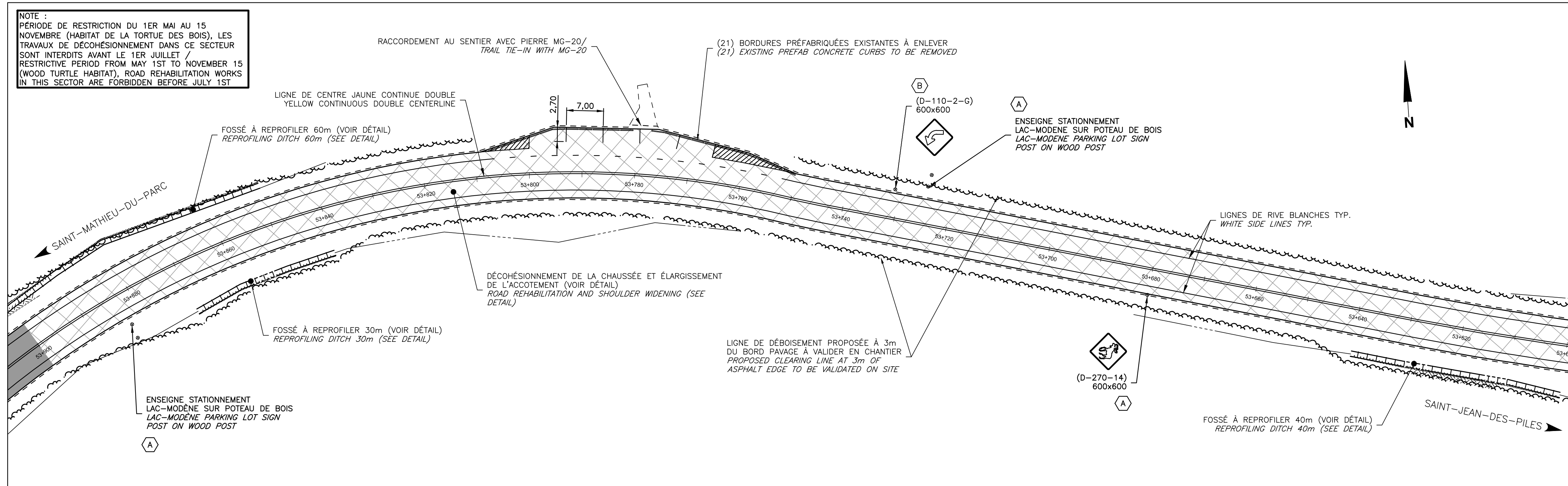
No de référence: Reference no
Ministère: 1352 Ministry: 1

Ref. Consultant: Ref. Consultant:
151-03113-25

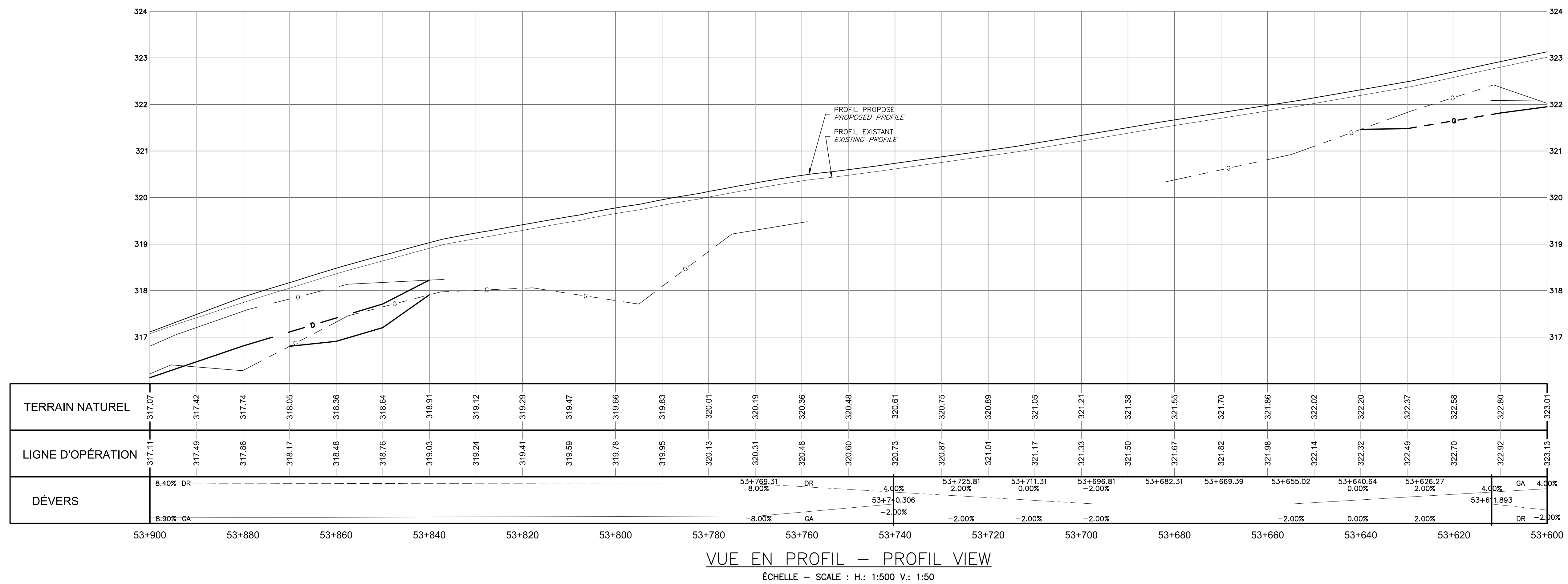
Date: 2019/03/08
Échelle: Scale:
C79 / C97

No de plan: Plan no:
CH-1352-1510311325

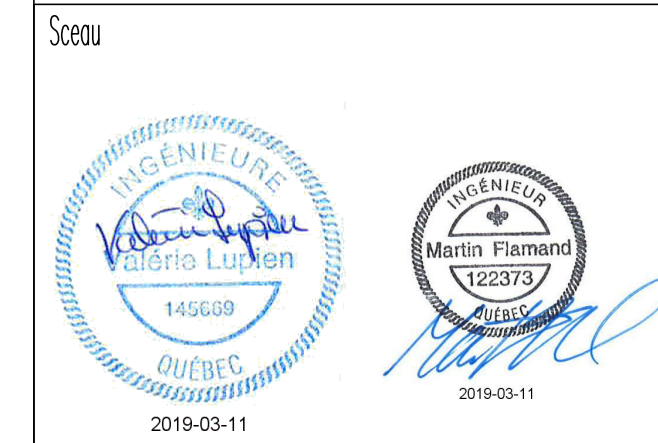
- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFACÉ DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H: 1:500 V: 1:50



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
DESIGN: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN
Project manager:

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.
Project director:

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL
Drawing title: PLAN VIEW AND PROFILE VIEW

CH./STA.: 53+600 A/TO 53+900

No de référence: 1352
Ministère: 1352

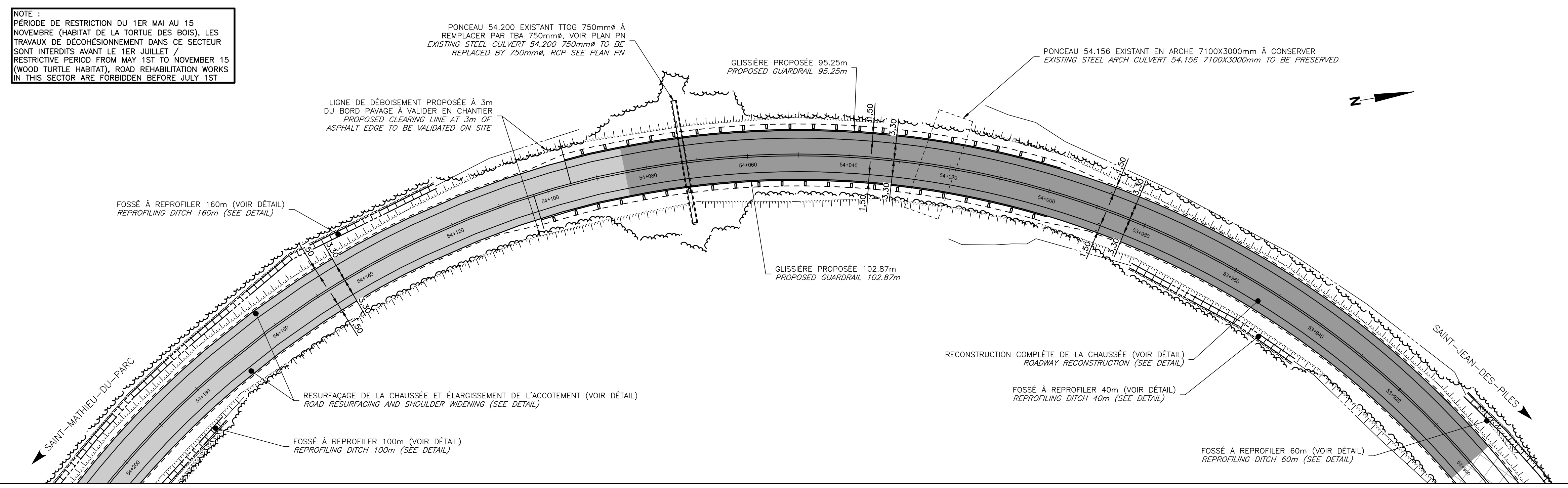
Ref. Consultant: 151-03113-25
Date: 2019/03/08

Échelle: C80 / C97
Scale:

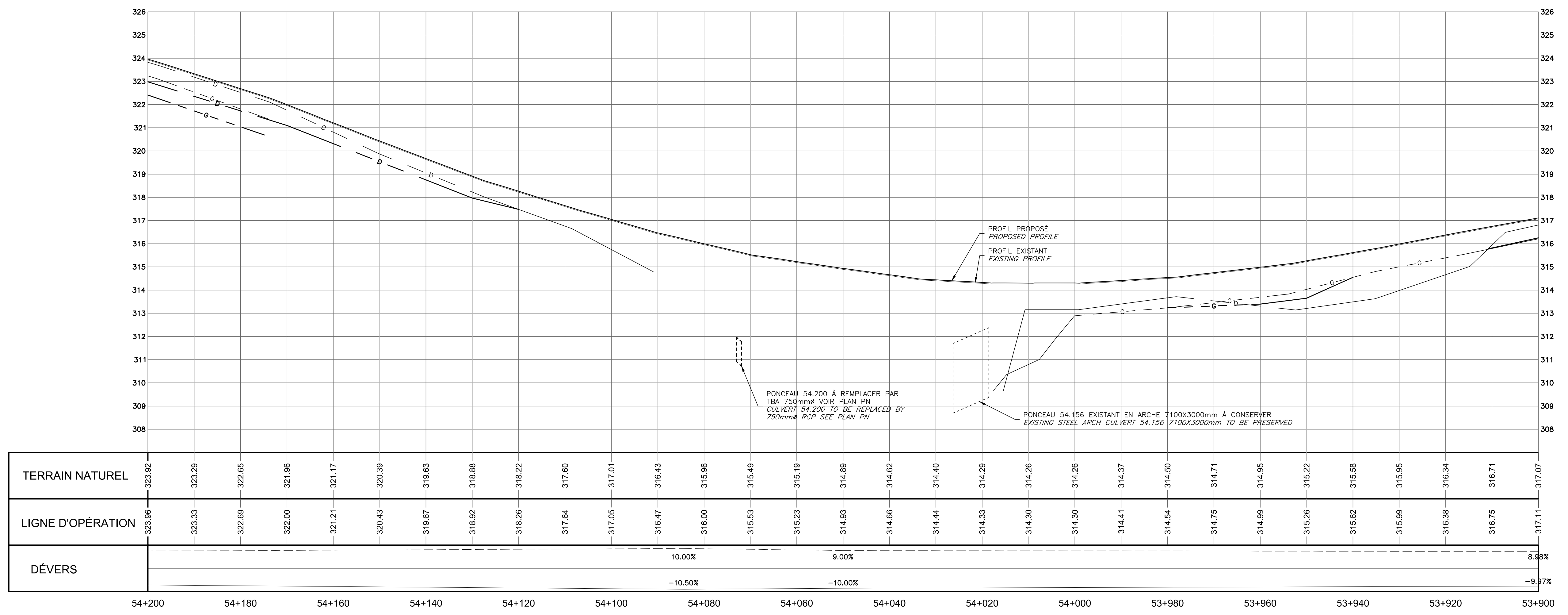
No de plan: CH-1352-1510311325
Plan no:

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
 - (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
 - (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFACÉ DE LA CHAUSSEE ET ELARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
 - RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE (VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
 - DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE (VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
 - PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE LAYERS (SEE DETAIL)

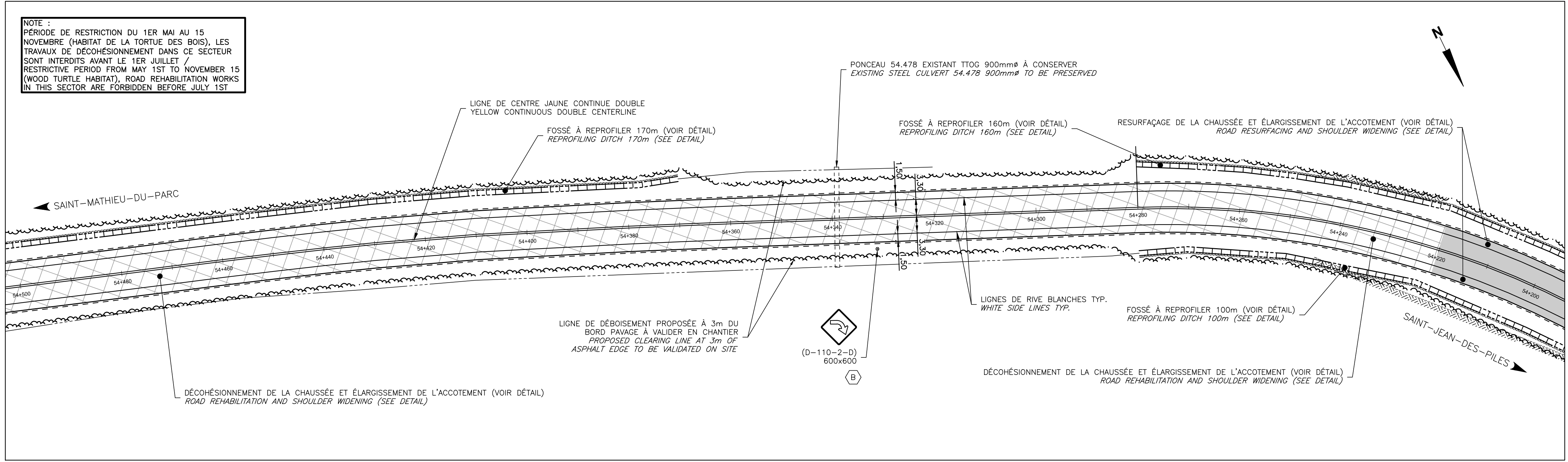
NOTE :
PÉRIODE DE RESTRICTION DU 1ER MAI AU 15 NOVEMBRE (HABITAT DE LA TORTUE DES BOIS). LES TRAVAUX DE DÉCOHÉSIONNEMENT DANS CE SECTEUR SONT INTERDITS AVANT LE 1ER JUILLET / RESTRICTIVE PERIOD FROM MAY 1ST TO NOVEMBER 15 (WOOD TURTLE HABITAT). ROAD REHABILITATION WORKS IN THIS SECTOR ARE FORBIDDEN BEFORE JULY 1ST



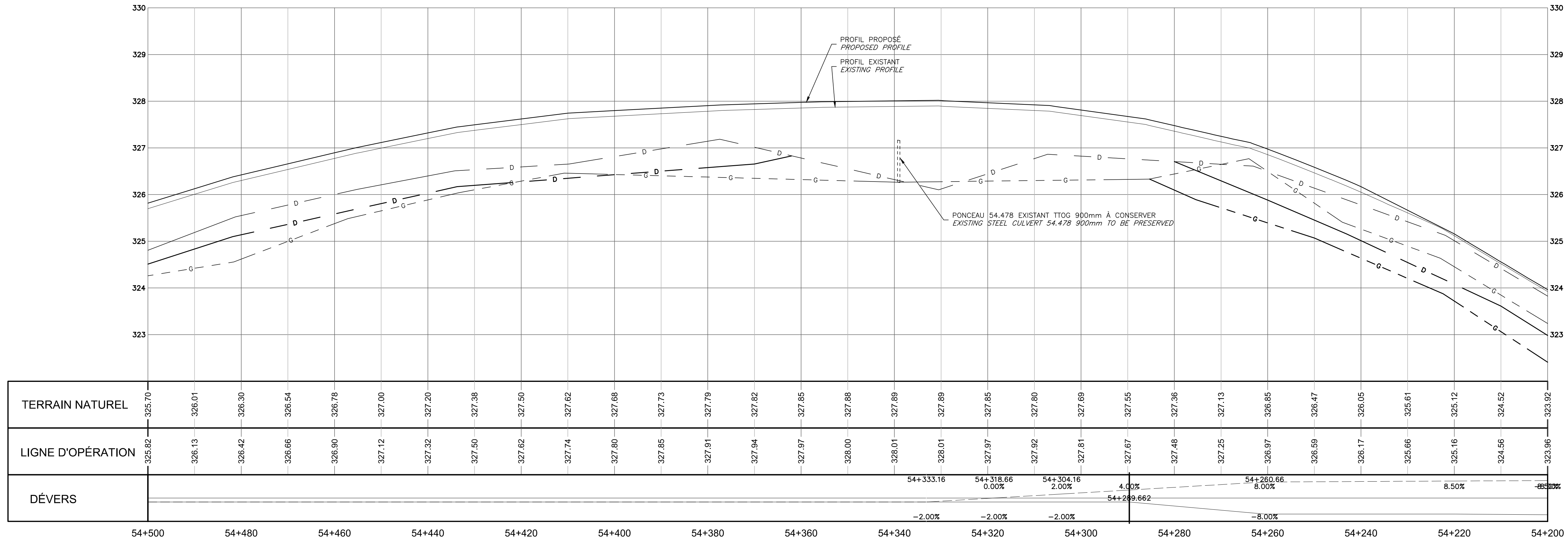
VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



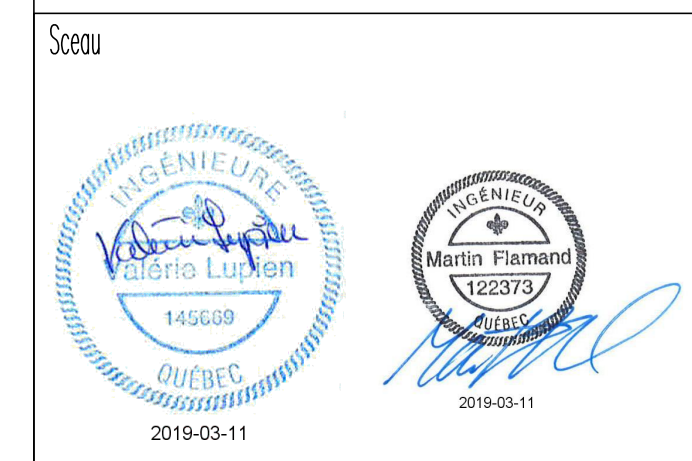
- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFAÇAGE DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:50



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
DESIGN: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: [Signature]

Chargé de projet: ANNIE GEHIN

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE – ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION – ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL / PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA.: 54+200 A/TO 54+500

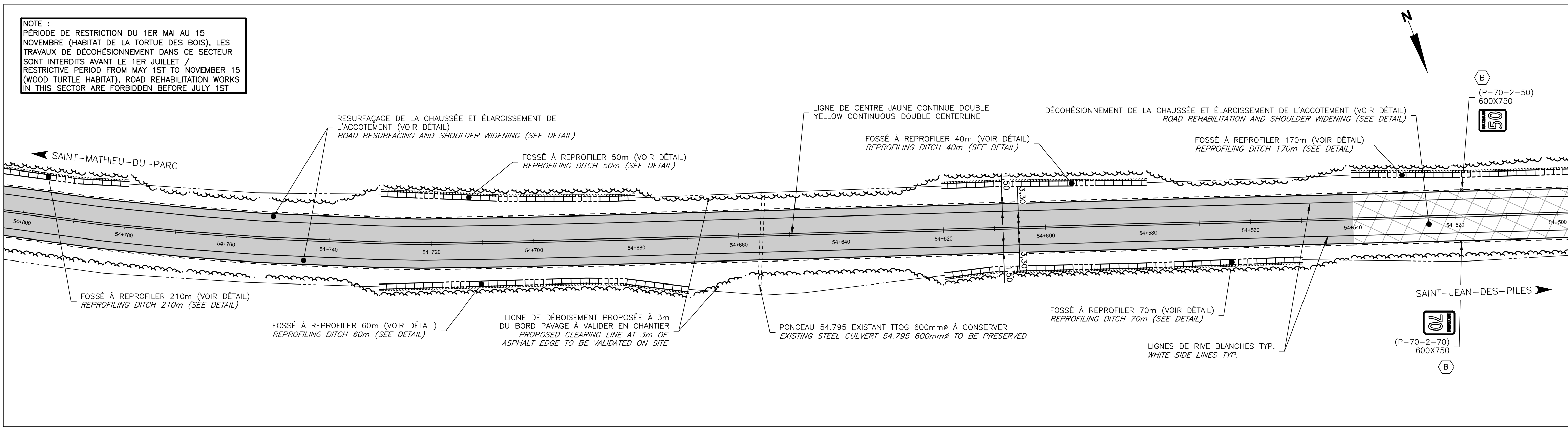
No de référence: 1352 / Reference no: 1352

Ref. Consultant: 151-03113-25 / Ref. Consultant: 151-03113-25

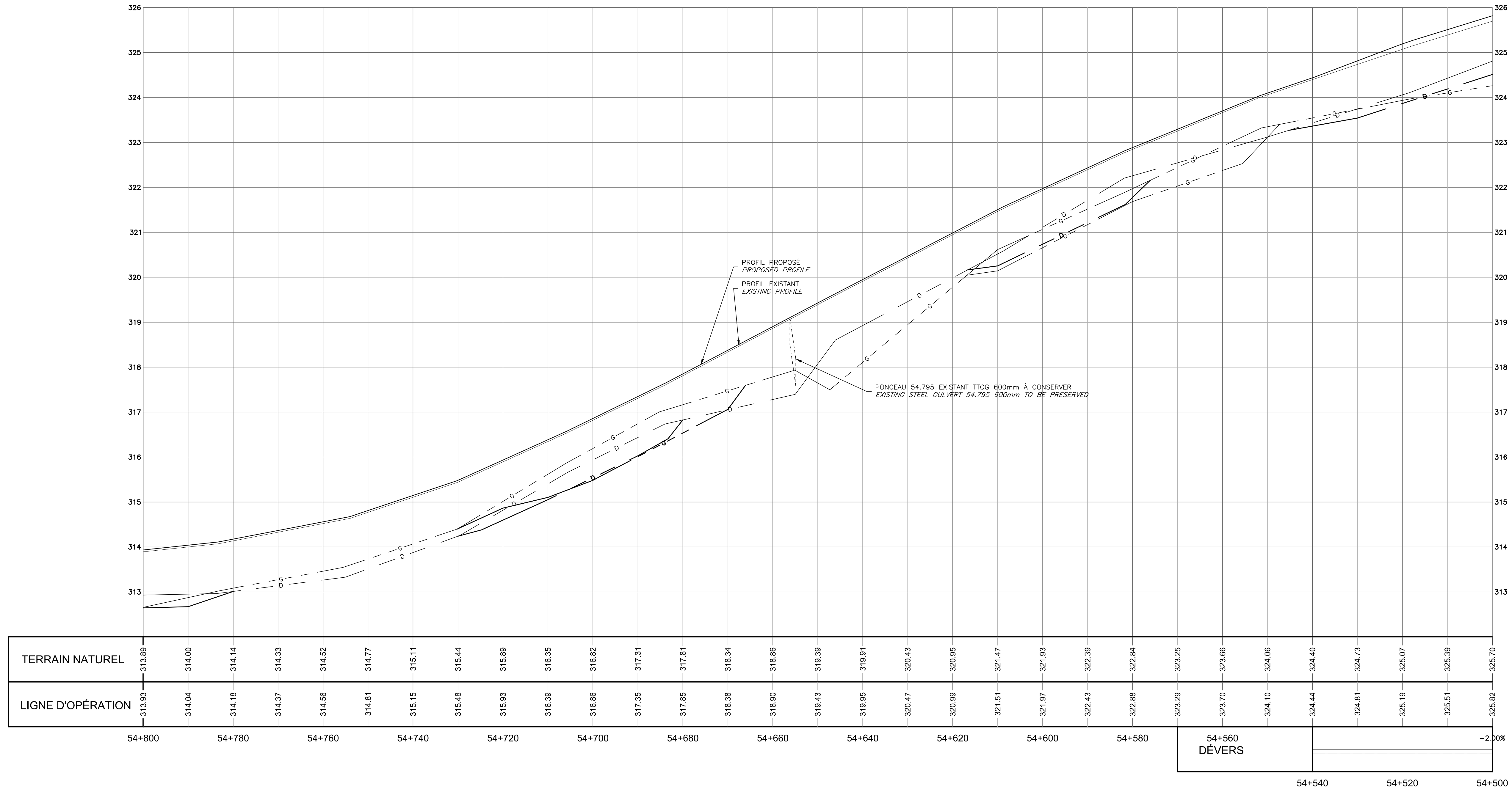
Date: 2019/03/08 / Date: 2019/03/08

Échelle: / Scale: / No de plan: CH-1352-1510311325 / Plan no:

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFAÇAGE DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:50

Parcs Canada Parcs Canada

Martin Flamand, ing., M.Sc.
 Valérie Lupien, ing.

1425, Boulevard St-Joseph
 Drummondville (QUEBEC) CANADA J2C 2E5
 TEL.: 819-477-3609 | TELEEC.: 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No
CONCEPTION:		DESIGN:
Conçu par:		Designed by:
M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.		

Dessiné par:	Drawn by:
F. GRENON, techn. A. BIRON, techn.	

Vérifié par:	Checked by:
M. FLAMAND, ing., M.Sc.	
Chargé de projet:	Project manager:
J. DROUIN, ing.	

VALIDÉ PAR:	VALIDATED BY:
-	

Chargé de projet:	Project manager:
ANNIE GEHIN	
Directeur de projet:	Project director:
MARK BELLIVEAU, ing.	

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE Project: LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
 - ROUTE PROMENADE
 km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
 - ROUTE PROMENADE
 km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: Drawing title:

VUE EN PLAN ET PROFIL
PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
 CH./STA.: 54+500 A/TO 54+800

No de référence:	1352	Référence no
Ministère:		Ministry: 1
Réf. Consultant:	151-03113-25	Ref. Consultant:
Date:	2019/03/08	File:
Échelle:		Scale:
No de plan:	CH-1352-1510311325	Plan no:

08_Mar_2019 - 8:44am, LAYOUT: C83_54+500@54+800
 P:\2015\151-03113-25\Transport\02_Technique\03_Doc_CAD\Chaussée\4-4\CH_151-03113-25_53+900@54+100.dwg

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED

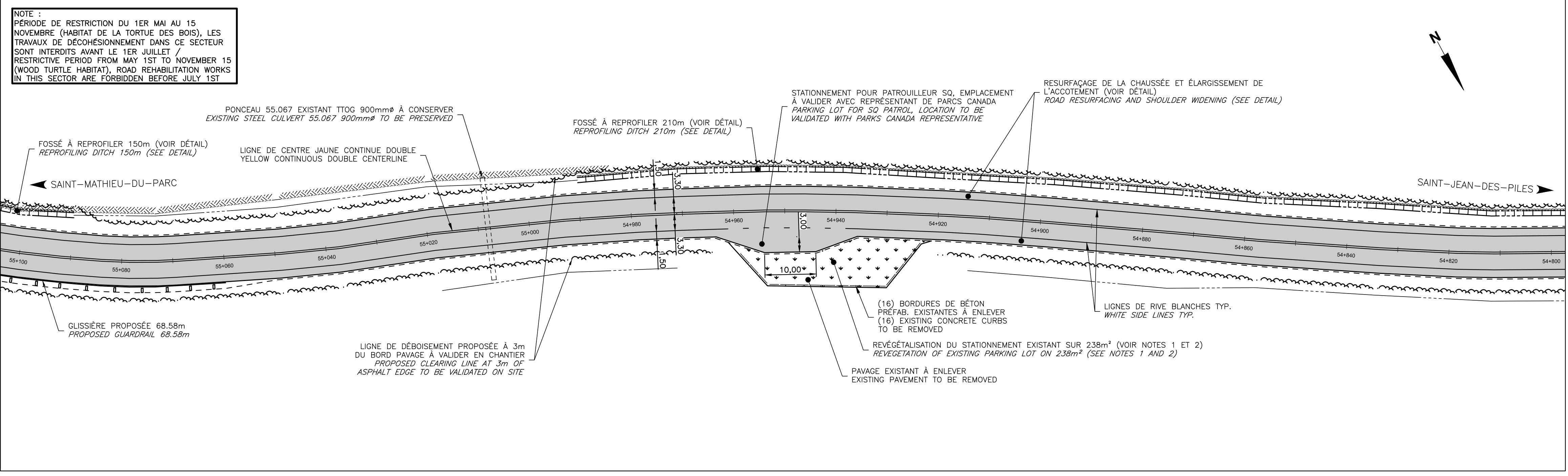
RESURFAÇAGE DE LA CHAUSSEE ET ELARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DETAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)

RECONSTRUCTION COMPLETE DE LA CHAUSSEE (VOIR DETAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)

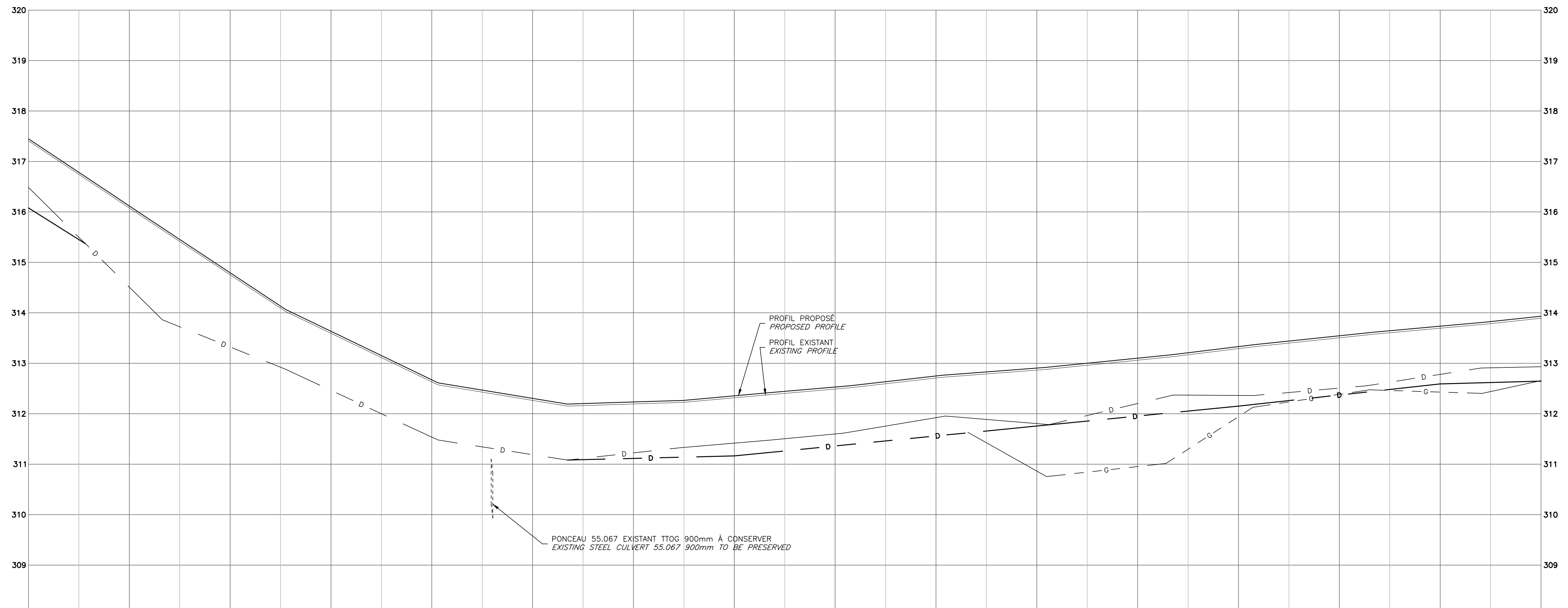
DECOHESIONNEMENT DE LA CHAUSSEE (VOIR DETAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)

PREPARATION, COUCHES DE BASE ET DE SURFACE (VOIR DETAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE LAYERS (SEE DETAIL)

NOTES:
1-SCARIFICATION SUR UNE EPaisseur DE 100mm A EFFECTUER SUR LE SECTEUR MENTIONNE. PROFILER LA SURFACE POUR ASSURER UN DRAINAGE ADEQUAT.
2-MISE EN PLACE DE 150mm DE TERRE VEGETALE.
NOTES:
1-SCARIFICATION ON 100mm THICK AT MENTIONED LOCATIONS. PROFILING TO ENSURE SUITABLE SURFACE DRAINAGE.
2-INSTALLATION OF TOPSOIL 150mm THICK

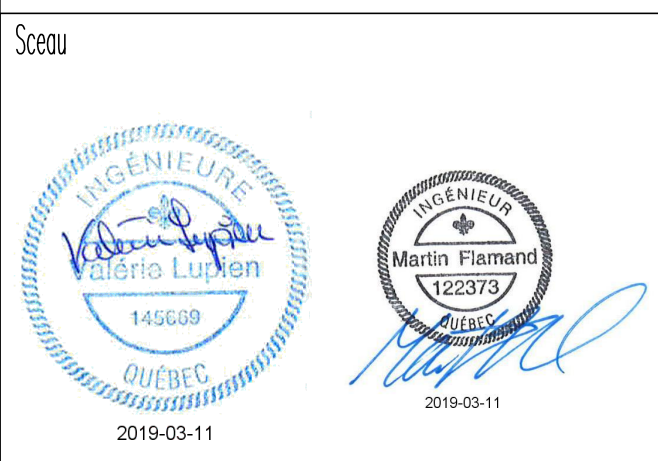


VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



TERRAIN NATUREL	317.45	316.74	316.08	315.41	314.75	314.09	313.59	313.11	312.63	312.43	312.27	312.16	312.19	312.23	312.32	312.40	312.49	312.59	312.71	312.79	312.87	312.96	313.06	313.17	313.29	313.40	313.51	313.60	313.69	313.79	313.83	
LIGNE D'OPÉRATION	317.45	316.78	316.12	315.45	314.79	314.13	313.63	313.15	312.67	312.47	312.31	312.20	312.23	312.27	312.36	312.44	312.53	312.63	312.75	312.83	312.91	313.00	313.10	313.21	313.33	313.44	313.55	313.64	313.73	313.83	313.83	
	55+100	55+080	55+060	55+040	55+020	55+000	54+980	54+960	54+940	54+920	54+900	54+880	54+860	54+840	54+820	54+800																

VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:50



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: Designed by:
M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: Drawn by:
F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: Checked by:
M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: Project manager:
J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:
-

Chargé de projet: Project manager:
ANNIE GEHIN

Directeur de projet: Project director:
MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / Project: LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: Drawing title:
VUE EN PLAN ET PROFIL
PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA.: 54+800 A/TO 55+100

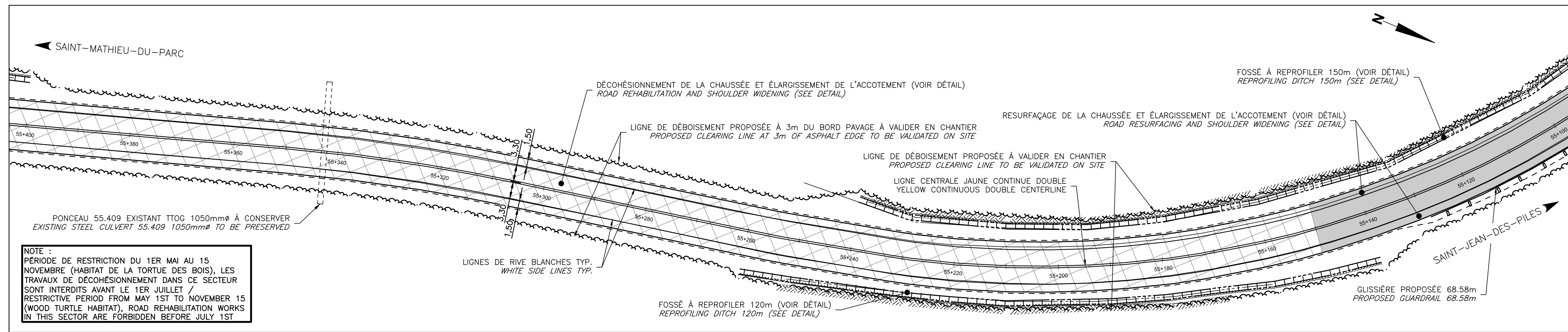
No de référence: Reference no
Ministère: 1352 Ministry: 1

Ref. Consultant: Ref. Consultant:
151-03113-25 C84

Date: 2019/03/08
Échelle: Scale: C97

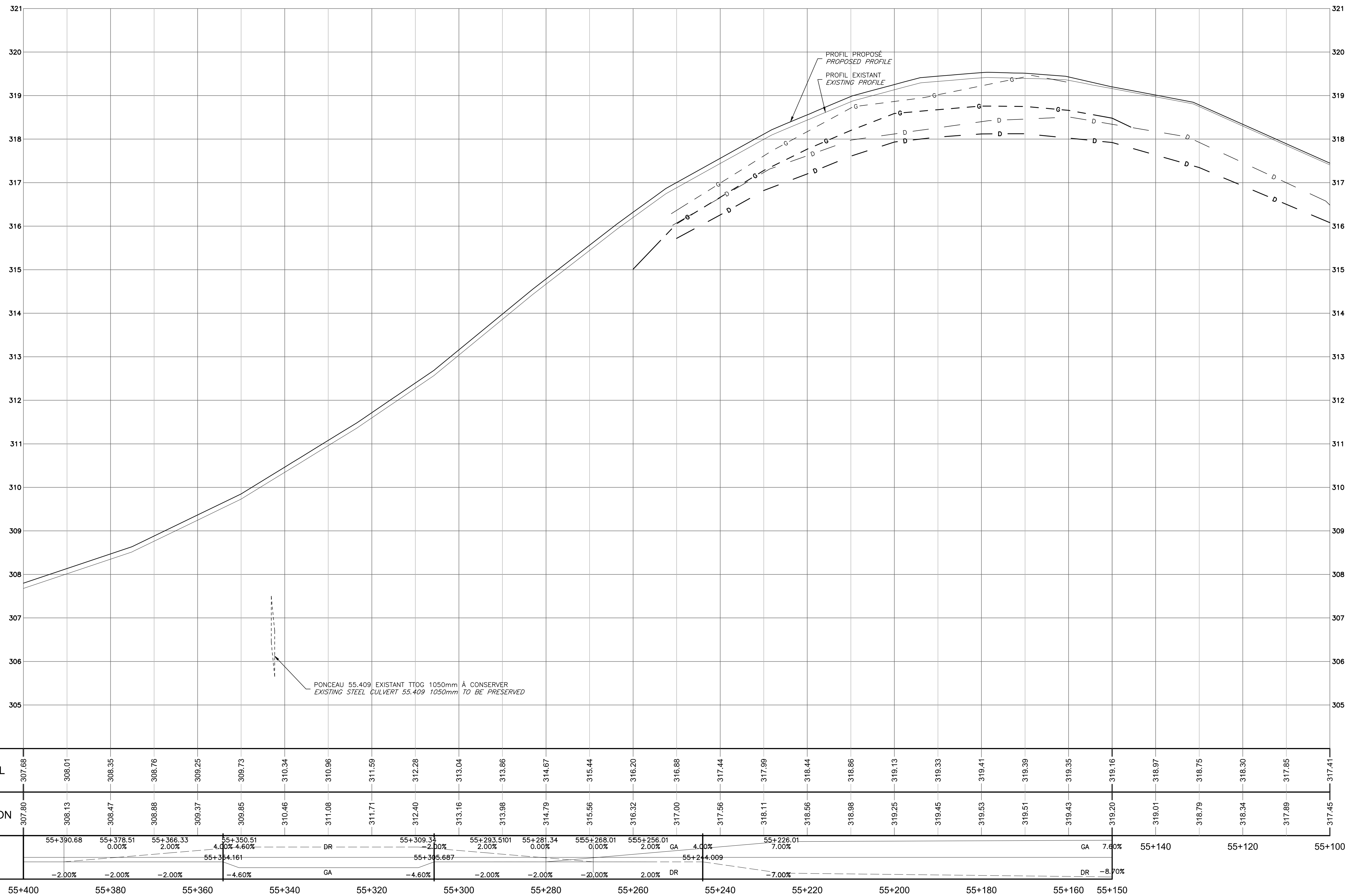
No de plan: Sheet:
CH-1352-1510311325 Plan no:

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFAÇAGE DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)

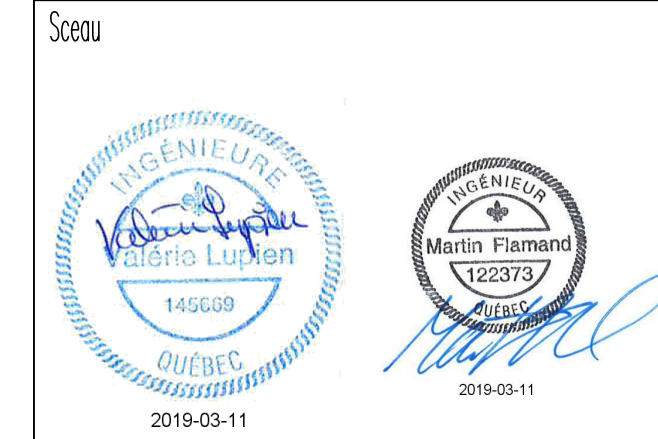


NOTE :
PÉRIODE DE RESTRICTION DU 1ER MAI AU 15
NOVEMBRE (HABITAT DE LA TORTUE DES BOIS), LES
TRAVAUX DE DÉCOHÉSIONNEMENT DANS CE SECTEUR
SONT INTERDITS AVANT LE 1ER JUILLET /
RESTRICTIVE PERIOD FROM MAY 1ST TO NOVEMBER 15
(WOOD TURTLE HABITAT), ROAD REHABILITATION WORKS
IN THIS SECTOR ARE FORBIDDEN BEFORE JULY 1ST

VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE: H.: 1:500 V.: 1:50



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
DESIGN: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: [Signature]

Chargé de projet: ANNIE GEHIN

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL

PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA: 55+100 A/TO 55+400

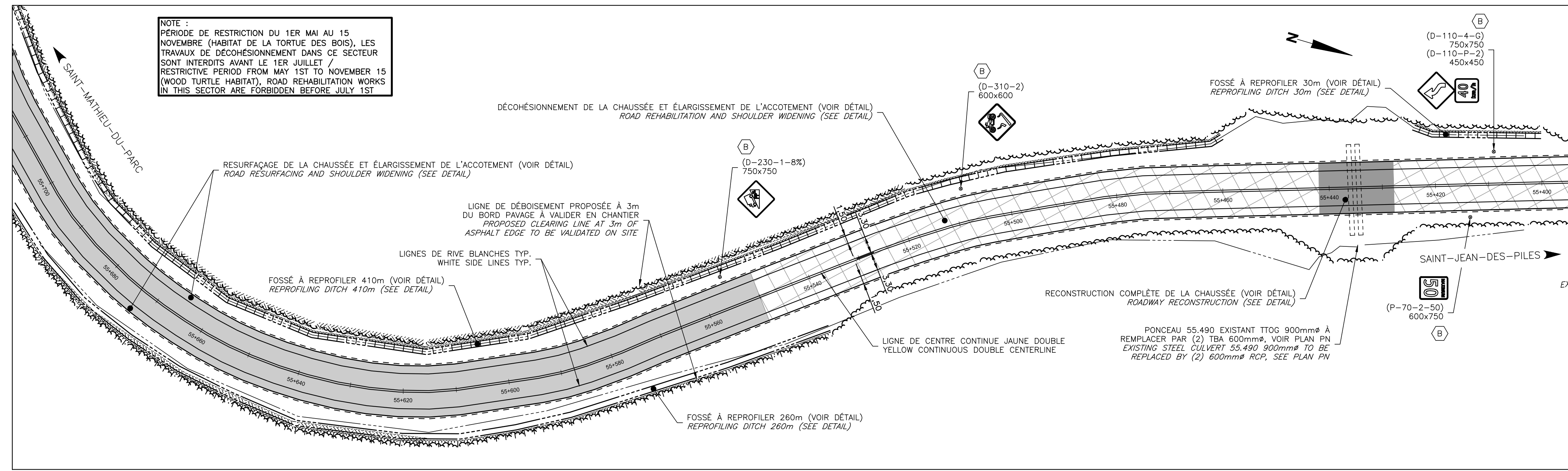
No de référence: 1352

Ref. Consultant: 151-03113-25

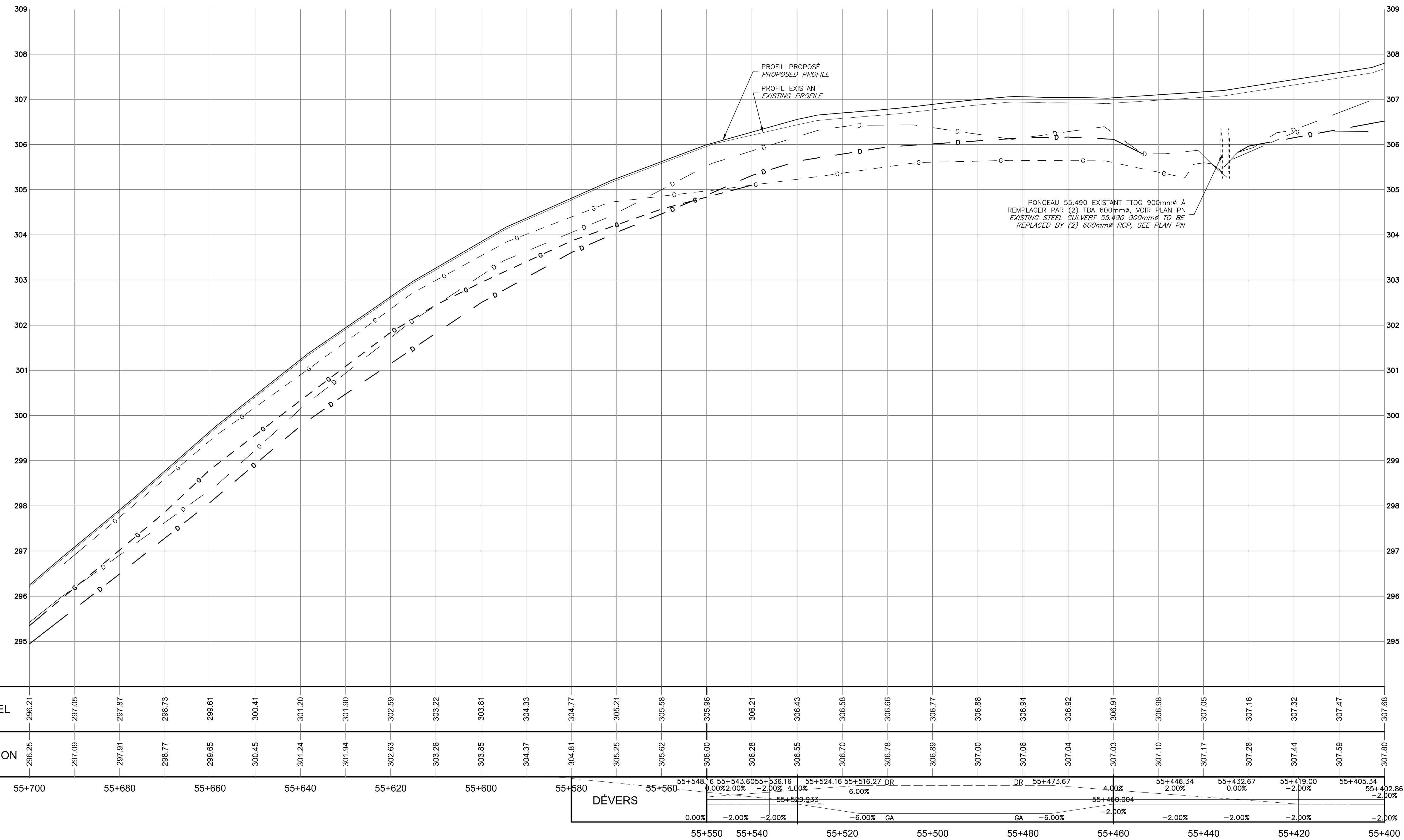
Date: 2019/03/08

No de plan: CH-1352-1510311325

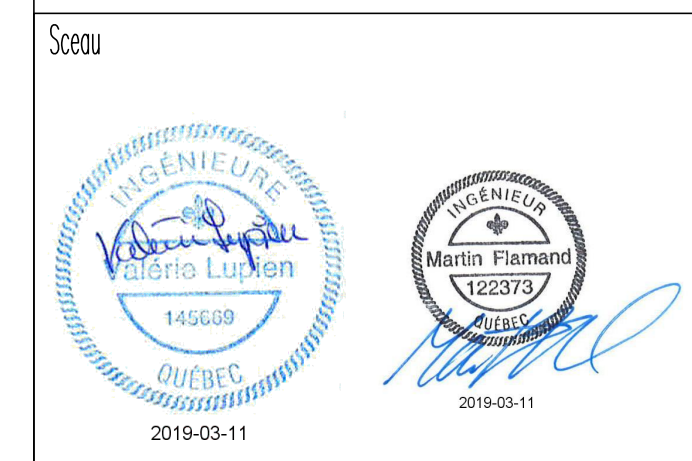
- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFAÇAGE DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:50



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.

wsp

1425, Boulevard St-Joseph
Drummondville (QUEBEC) CANADA, J2C 2E5
TEL.: 819-477-3609 | TELECO.: 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

Modification	Emission / Issue	Date
O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08

A. No du détail / A. Detail No
B. Localisation / B. Location
C. Sur feuille No / C. On sheet No

CONCEPTION: / DESIGN:
Conçu par: / Designed by:
M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: / Drawn by:
F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: / Checked by:
M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: / Project manager:
J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: / VALIDATED BY:

Chargé de projet: / Project manager:
ANNIE GEHIN

Directeur de projet: / Project director:
MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: / Project:
PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: / Drawing title:
VUE EN PLAN ET PROFIL
PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA.: 55+400 A/TO 55+700

No de référence: / Reference no
Ministère: 1352 / Ministry: 1

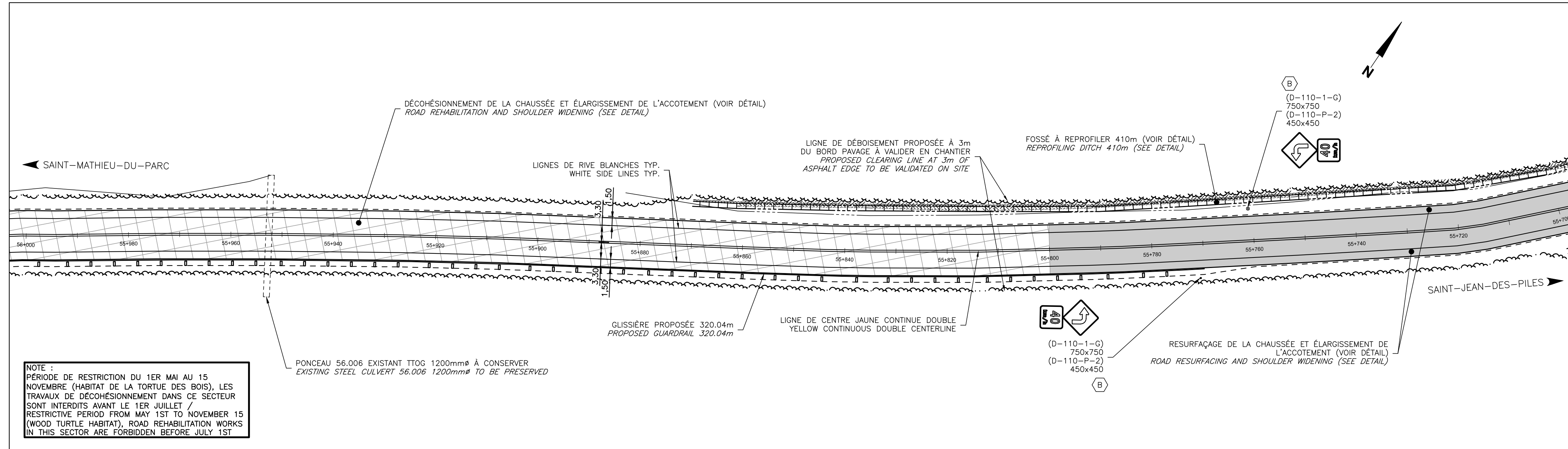
Ref. Consultant: / Ref. Consultant:
151-03113-25

Date: 2019/03/08

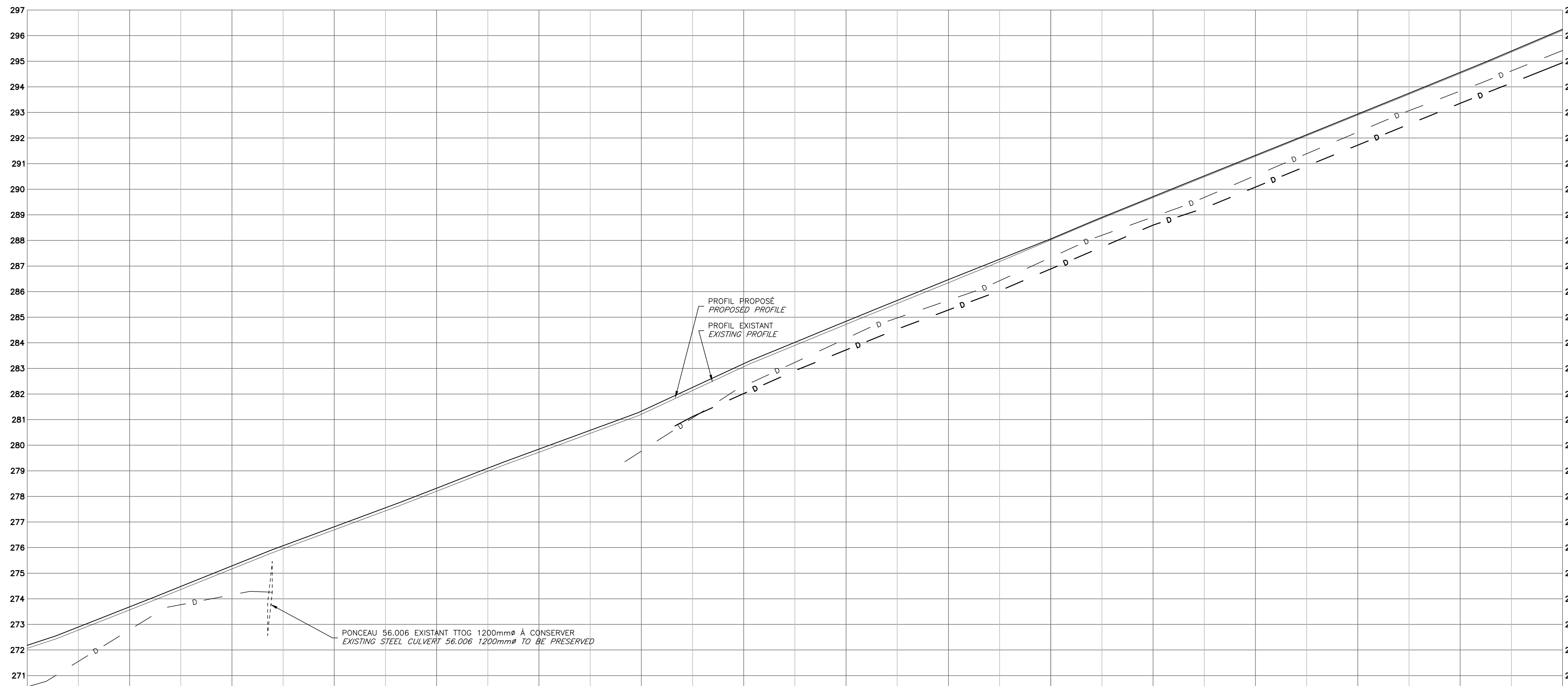
Échelle: / Scale:
C86 / C97

No de plan: / Plan no:
CH-1352-1510311325

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFAÇAGE DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



TERRAIN NATUREL	272.16	272.78	273.57	274.36	275.17	275.95	276.69	277.43	278.20	278.98	279.73	280.46	281.21	282.14	283.06	283.90	284.72	285.54	286.35	287.17	288.02	288.86	289.67	290.48	291.29	292.09	292.90	293.71	294.52	295.36	296.21	
LIGNE D'OPÉRATION	272.16	272.90	273.69	274.48	275.29	276.07	276.81	277.55	278.32	279.10	279.85	280.58	281.33	282.26	283.18	284.02	284.84	285.66	286.47	287.26	288.06	288.90	289.71	290.52	291.33	292.13	292.94	293.75	294.56	295.40	296.25	
DÉVERS	DR 4.00%	55+979.99 2.00%	55+967.99 0.00%	55+955.99 -2.00%	55+943.99																55+800 -1.99%											
	56+000	55+980	55+960	55+940	55+920	55+900	55+880	55+860	55+840	55+820	55+800	55+780	55+760	55+740	55+720	55+700																

VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H: 1:500 V: 1:50



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.

wsp
1425, Boulevard St-Joseph
Drummondville (QUEBEC) CANADA, J2C 2E5
TEL. : 819-477-3609 | TELEEC. : 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	(A)	A. Detail No
B. Localisation	(B)	B. Location
C. Sur feuille No	(C)	C. On sheet No

CONCEPTION: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
DESIGN: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: —

Chargé de projet: ANNIE GEHIN

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL
PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA: 55+700 A/TO 56+000

No de référence: 1352 / Réference no: 1352
Ministère: / Ministry: 1

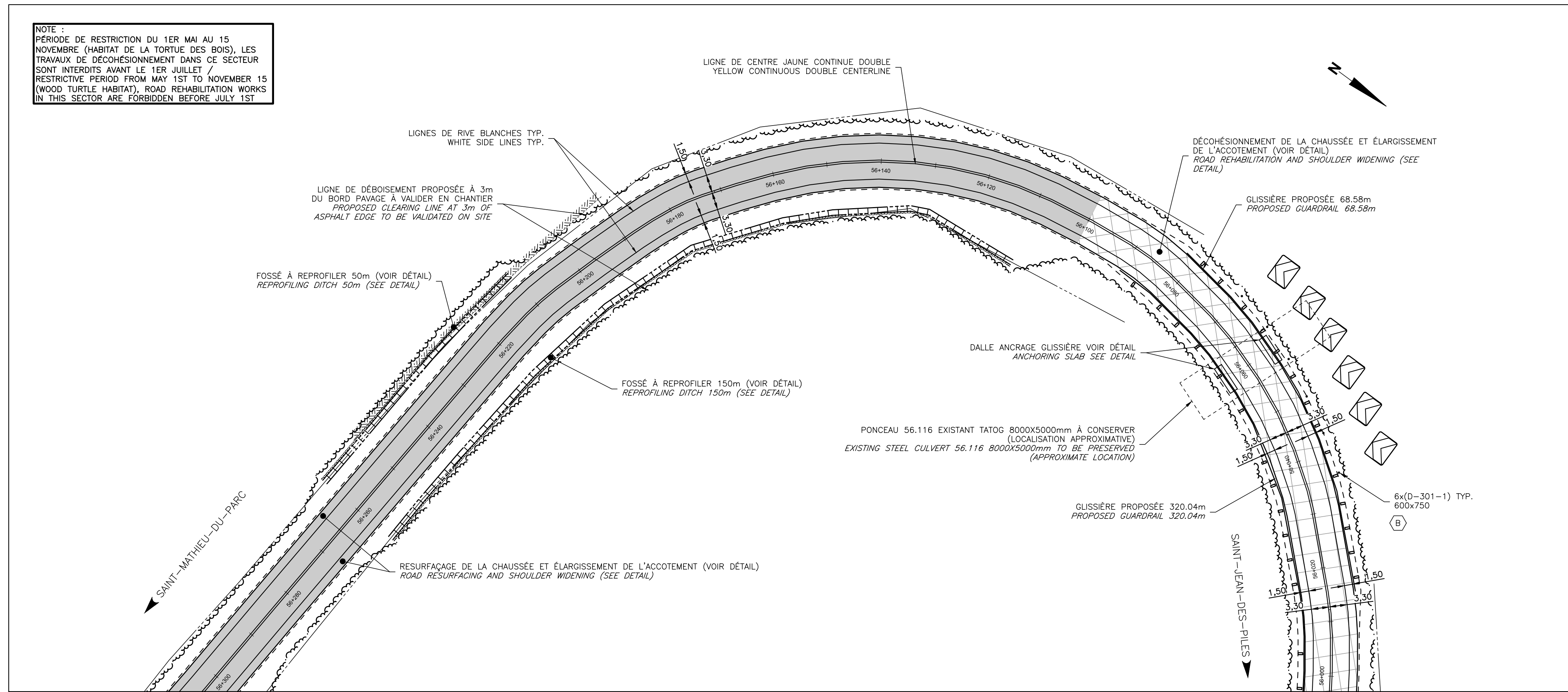
Réf. Consultant: 151-03113-25 / Ref. Consultant: 151-03113-25
Date: 2019/03/08

Échelle: / Scale: C87 / C97

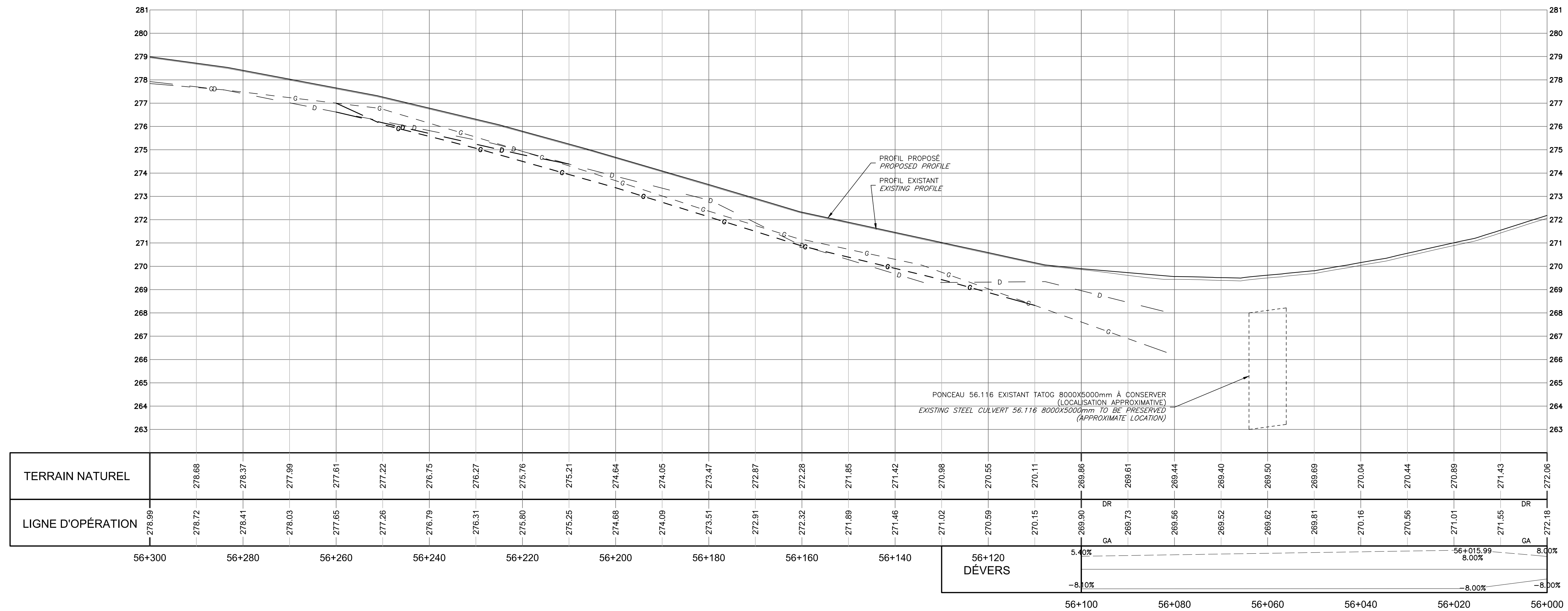
No de plan: CH-1352-1510311325 / Plan no: CH-1352-1510311325

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFAÇAGE DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)

NOTE :
PÉRIODE DE RESTRICTION DU 1ER MAI AU 15
NOVEMBRE (HABITAT DE LA TORTUE DES BOIS), LES
TRAVAUX DE DÉCOHÉSIONNEMENT DANS CE SECTEUR
SONT INTERDITS AVANT LE 1ER JUILLET /
RESTRICTIVE PERIOD FROM MAY 1ST TO NOVEMBER 15
(WOOD TURTLE HABITAT), ROAD REHABILITATION WORKS
IN THIS SECTOR ARE FORBIDDEN BEFORE JULY 1ST



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H: 1:500 V: 1:50



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
DESIGN: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: U. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE - ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION - ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL

PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA: 56+000 A/TO 56+300

No de référence: 1352 / Reference no: 1352

Ref. Consultant: 151-03113-25 / Ref. Consultant: 151-03113-25

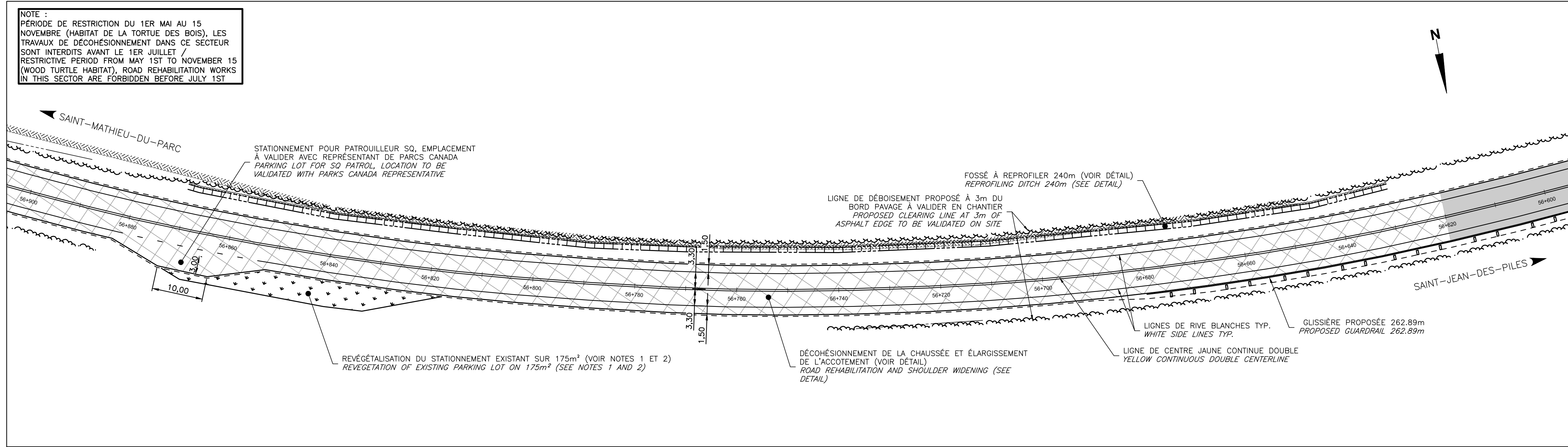
Date: 2019/03/08 / Date: 2019/03/08

Échelle: / Scale: / Feuille: C88 / C97

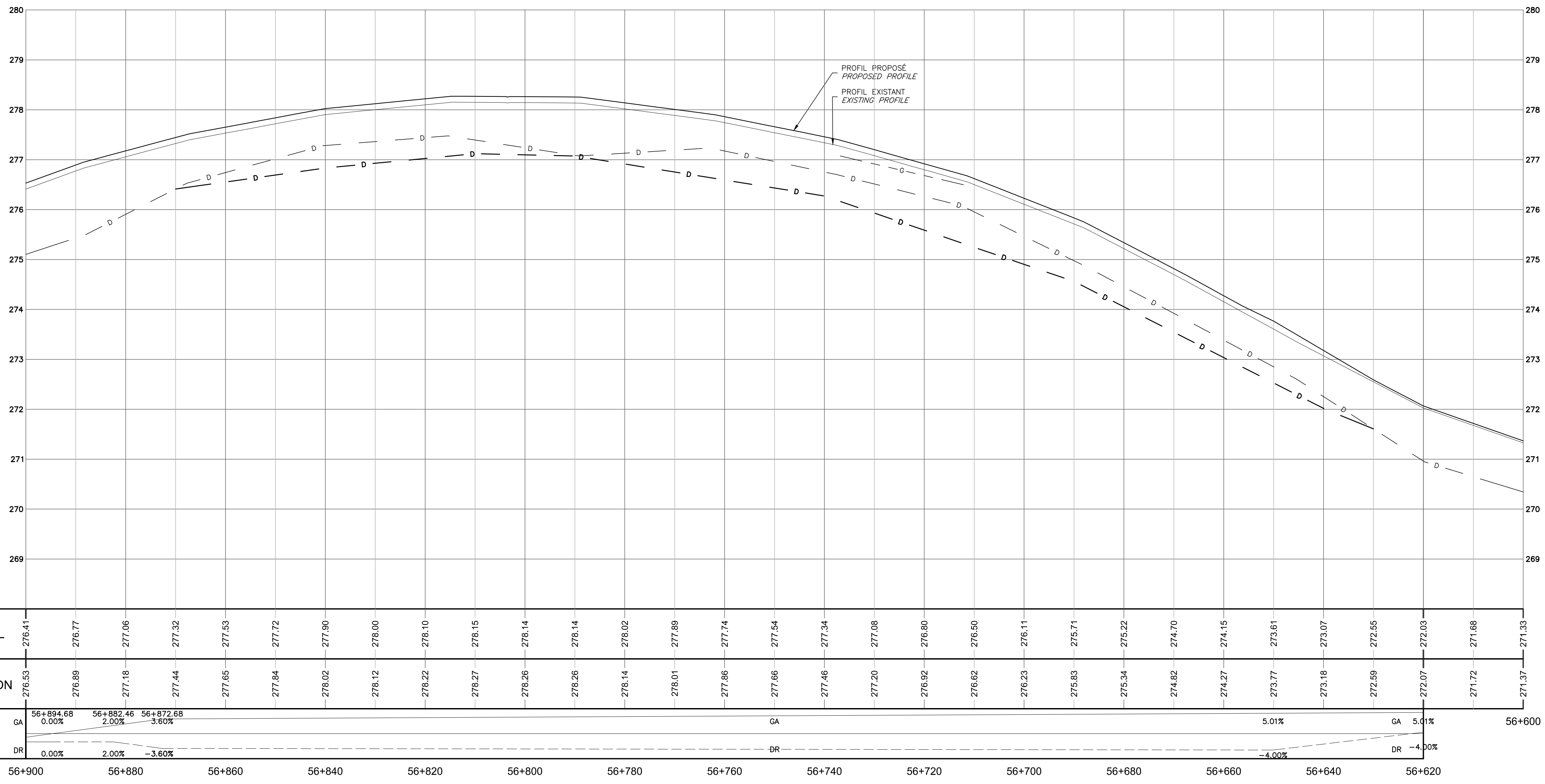
No de plan: CH-1352-1510311325 / Plan no: CH-1352-1510311325

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFAÇAGE DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)

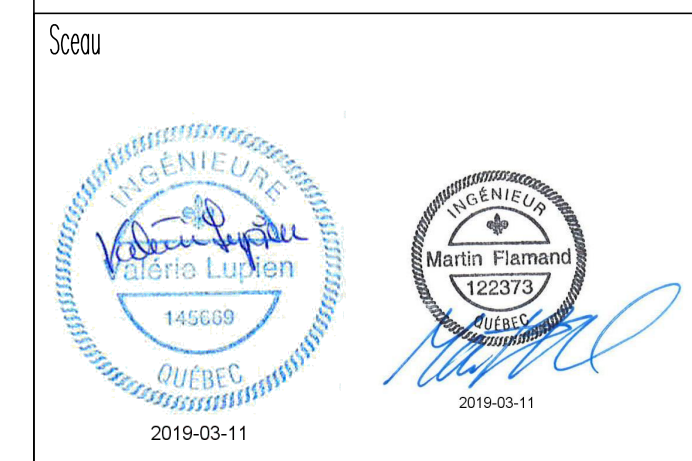
NOTES:
1- SCRIPIERON SUR UNE ÉPaisseur DE 100mm À EFFECTUER
SUR LE SECTEUR MENTIONNÉ. PROFILAGE DE LA SURFACE POUR
ASSURER UN DRAINAGE ADEQUAT.
2- MISE EN PLACE DE 150mm DE TERRE VÉGÉTALE.
NOTES:
1- SCRIPIERON ON 100mm THICK AT MENTIONED LOCATIONS.
PROFILING TO ENSURE SUITABLE SURFACE DRAINAGE.
2- INSTALLATION OF TOPSOIL 150mm THICK



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H: 1:500 V: 1:50



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
DESIGN: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN
Project manager:

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.
Project director:

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

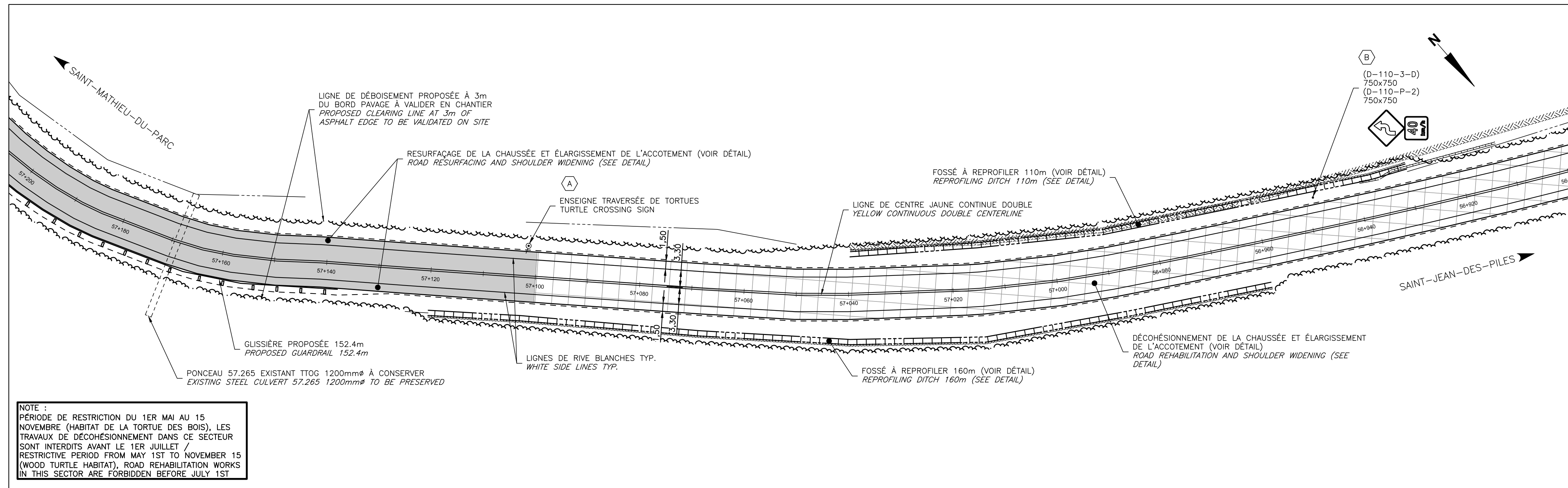
Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL
Drawing title: PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA.: 56+600 A/TO 56+900

No de référence: 1352
Ministère: 1352
Référence no: 1
Ministry: 1

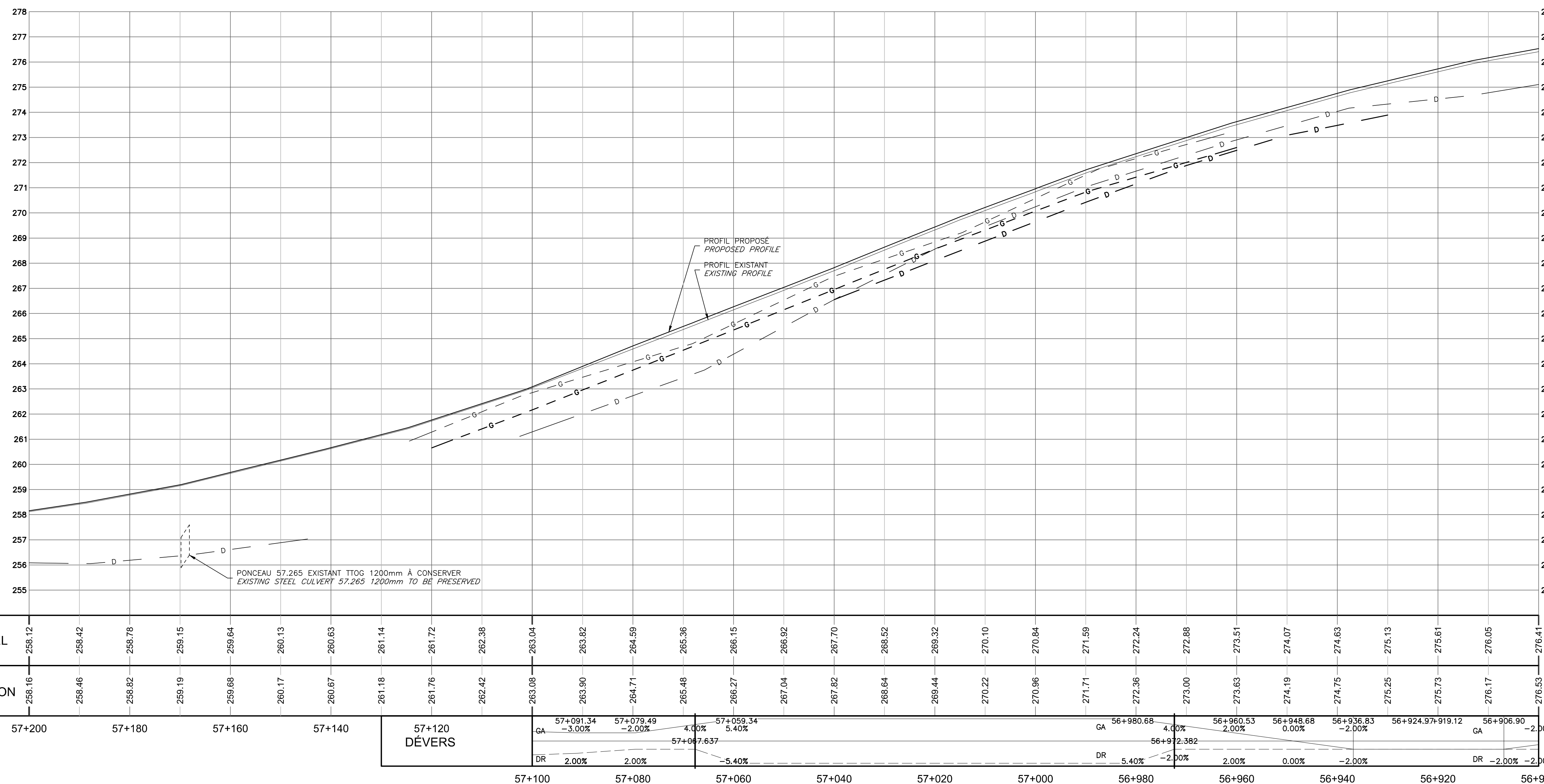
Réf. Consultant: 151-03113-25
Date: 2019/03/08
Feuille: C90/C97

Échelle: No de plan: CH-1352-1510311325
Scale: Plan no:

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFAÇAGE DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFIL VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H.: 1:500 V.: 1:50

Sciau



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



1425, Boulevard St-Joseph
Dummondville (QUEBEC) CANADA, J2C 2E5
TEL. : 819-477-3609 | TELEEC. : 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	(A)	A. Detail No
B. Localisation	(B)	B. Location
C. Sur feuille No	(C)	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: Designed by:
M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: Drawn by:
F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: Checked by:
M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: Project manager:
J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: Project manager:
ANNIE GEHIN

Directeur de projet: Project director:
MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE Project:
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: Drawing title:

VUE EN PLAN ET PROFIL
PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
CH./STA.: 56+900 A/TO 57+200

No de référence: Reference no
Ministère: 1352 Ministry: 1

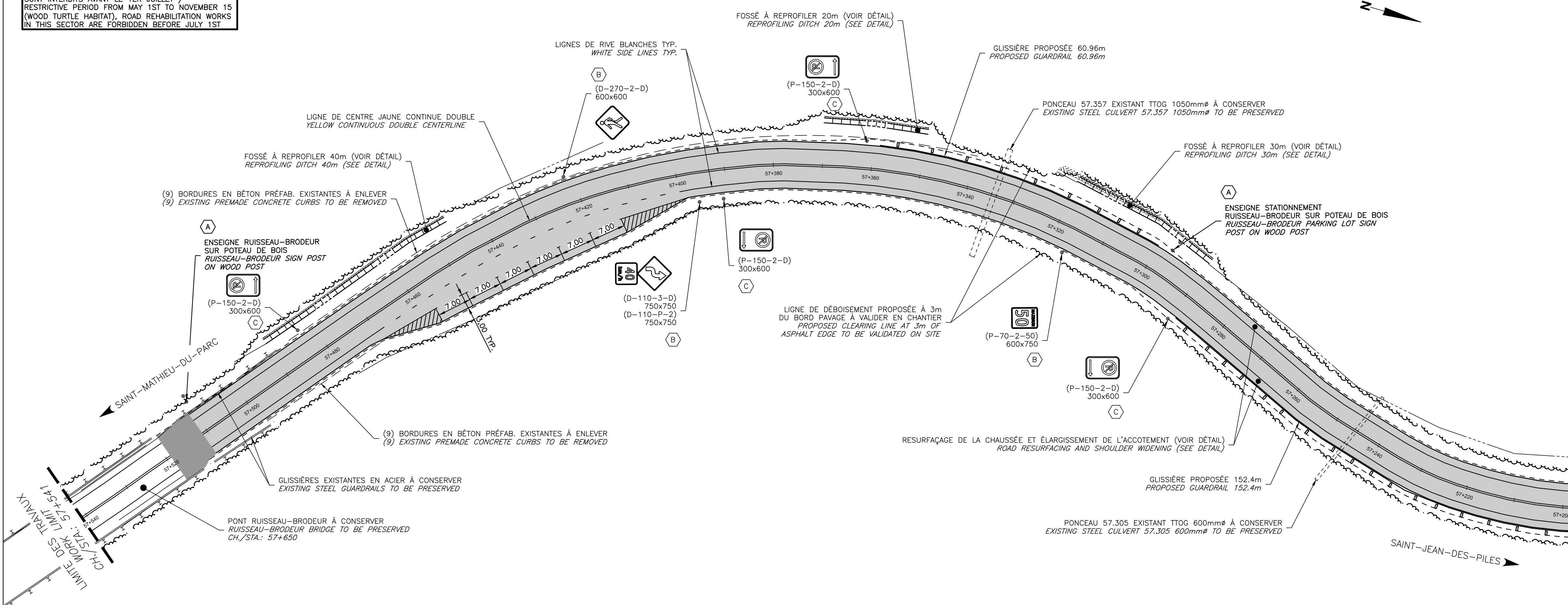
Ref. Consultant: Ref. Consultant:
151-03113-25

Date: 2019/03/08

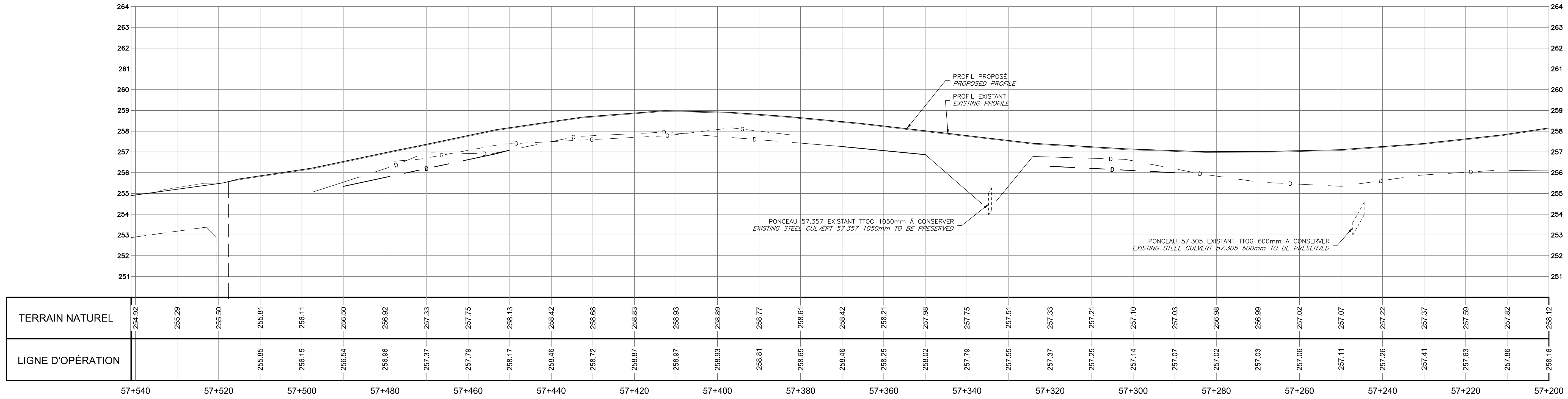
Échelle: Scale:
No de plan: Plan no:
CH-1352-1510311325

- (A) PANNEAU EXISTANT À CONSERVER
EXISTING SIGN TO BE RETAINED
- (B) PANNEAU EXISTANT À REMPLACER
EXISTING SIGN TO BE REPLACED
- (C) NOUVEAU PANNEAU À INSTALLER
NEW SIGN TO BE INSTALLED
- RESURFAÇAGE DE LA CHAUSSEE ET
ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT (VOIR DÉTAIL)
ROAD RESURFACING AND SHOULDER
RECONSTRUCTION AND WIDENING (SEE DETAIL)
- RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY RECONSTRUCTION (SEE DETAIL)
- DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSSEE
(VOIR DÉTAIL)
ROADWAY REHABILITATION (SEE DETAIL)
- PRÉPARATION, COUCHES DE BASE ET DE
SURFACE (VOIR DÉTAIL)
PREPARATION, BASE AND SURFACE
LAYERS (SEE DETAIL)

NOTE :
PÉRIODE DE RESTRICTION DU 1ER MAI AU 15
NOVEMBRE (HABITAT DE LA TORTUE DES BOIS), LES
TRAVAUX DE DÉCOHÉSIONNEMENT DANS CE SECTEUR
SONT INTERDITS AVANT LE 1ER JUILLET /
RESTRICTIVE PERIOD FROM MAY 1ST TO NOVEMBER 15
(WOOD TURTLE HABITAT), ROAD REHABILITATION WORKS
IN THIS SECTOR ARE FORBIDDEN BEFORE JULY 1ST



VUE EN PLAN – PLAN VIEW
ÉCHELLE – SCALE: 1:500



VUE EN PROFIL – PROFILE VIEW
ÉCHELLE – SCALE : H: 1:500 V: 1:50

08_Mar_2019 - 8:47am, LAYOUT: C95_57+200@57+541
P:\2015\1\13-03113-25\Transp\02_Technique\03_Doc_CAD\Chaussée\4-4\CH_151-03113-25_56-300x67+541.dwg

Parcs Canada

Parks Canada

2019-03-11

2019-03-11

Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.

1425, Boulevard St-Joseph
Dumoulinville (QUEBEC) CANADA, J2C 2E5
TEL.: 819-477-3609 | TELEEC.: 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail
B. Localisation
C. Sur feuille No

A. Detail No
B. Location
C. On sheet No

CONCEPTION: _____ DESIGN: _____
 Conçu par: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing. Designed by: _____

Dessiné par: _____ Drawn by: _____
 F. GRENON, techn.
 A. BIRON, techn.

Vérifié par: _____ Checked by: _____
 M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: J. DROUIN, ing. Project manager: _____

VALIDÉ PAR: _____ VALIDATED BY: _____

Chargé de projet: ANNIE GEHIN Project manager: _____

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing. Project director: _____

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE Project: LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSEE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: VUE EN PLAN ET PROFIL Drawing title: PLAN VIEW AND PROFILE VIEW
 CH./STA.: 57+200 A/TO 57+541

No de référence: 1352 Reference no: 1
 Ministère: _____

Ref. Consultant: 151-03113-25 Ref. Consultant: _____
 Date: 2019/03/08
 Échelle: _____ Scale: _____

No de plan: CH-1352-1510311325
 Feuille: C92 / C97
 Sheet: _____
 Plan no: _____



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Émission / Issue	Date

A. No du détail	A. Detail No
B. Localisation	B. Location
C. Sur feuille No	C. On sheet No
CONCEPTION: DESIGN:	
Conçu par:	Designed by:
M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.	

Dessiné par:	Drawn by:
F. GRENON, techn. A. BIRON, techn.	

Vérifié par:	Checked by:
M. FLAMAND, ing., M.Sc.	

Chargé de projet:	Project manager:
J. DROUIN, ing.	

VALIDÉ PAR:	VALIDATED BY:
-	

Chargé de projet:	Project manager:
ANNIE GEHIN	

Directeur de projet:	Project director:
MARK BELLIVEAU, ing.	

Projet:	Project:
PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / LA MAURICIE NATIONAL PARK	

RÉFECTION DE LA CHAUSSÉE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

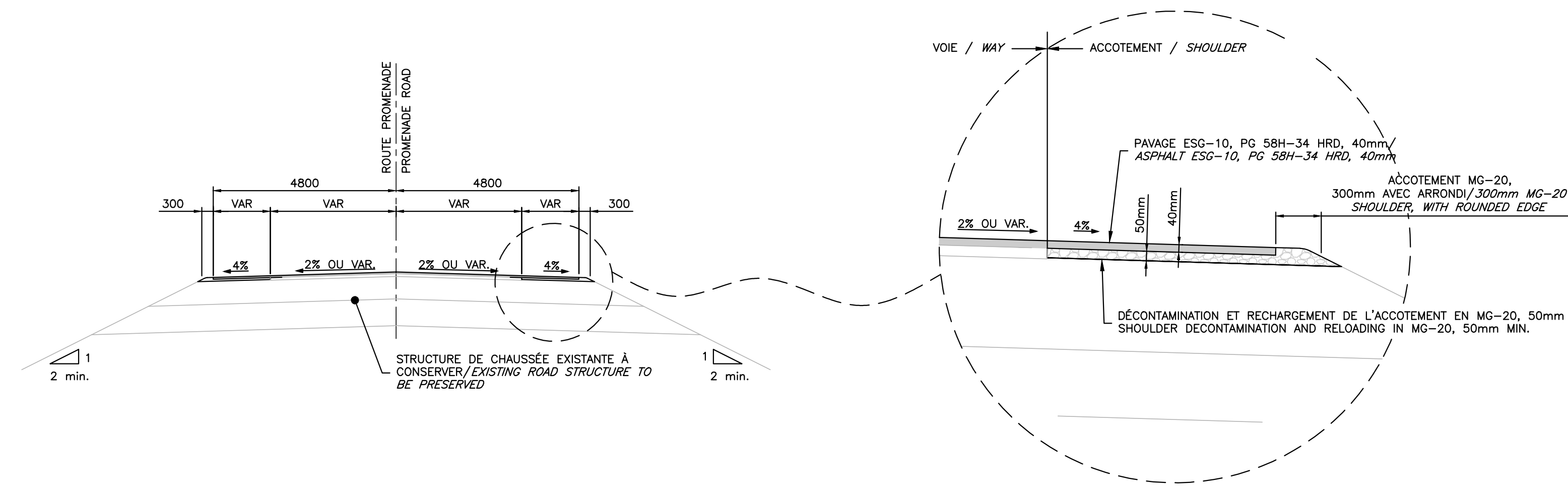
ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin:	Drawing title:
COUPES TYPES CHAUSSÉE / ROADWAY CROSS-SECTIONS	

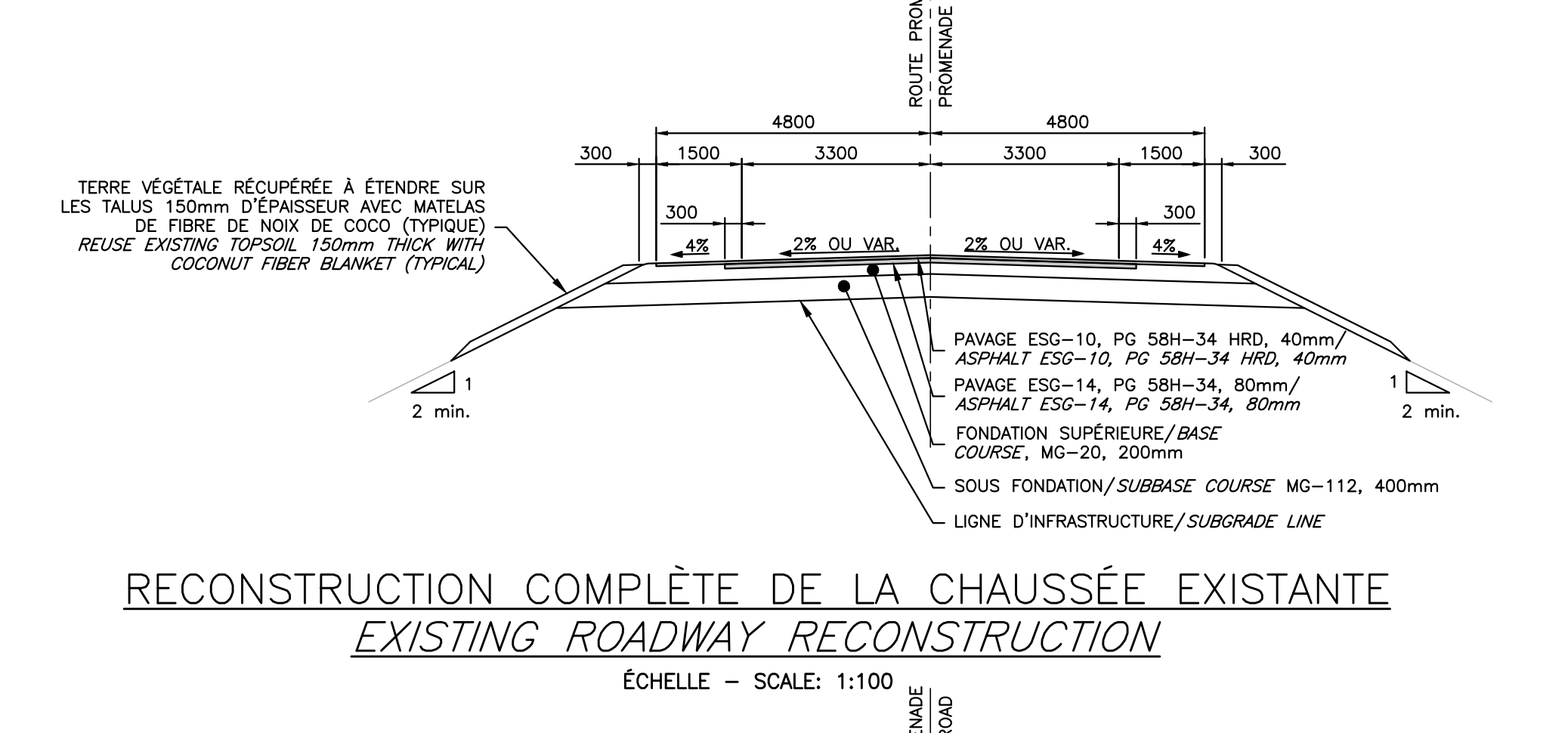
No de référence:	Reference no
Ministère:	1352
Ministry:	1

Ref. Consultant:	Ref. Consultant:	Feuille:
151-03113-25		C93
Date:	2019/03/08	C97
Echelle:	INDIQUÉES/AS SHOWN	

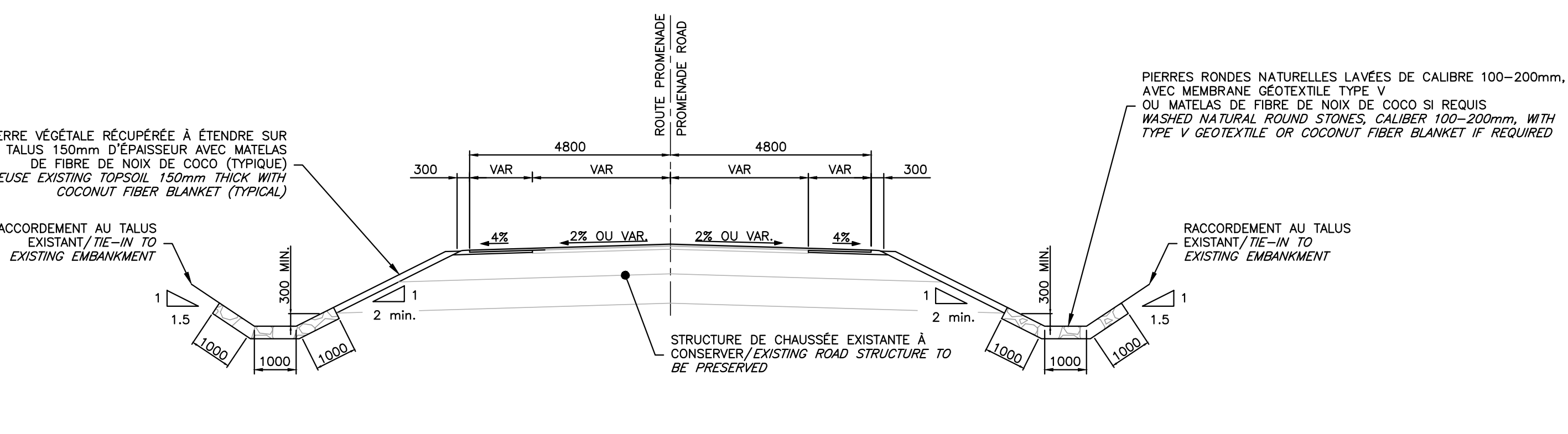
No de plan:	Plan no:
CH-1352-1510311325	



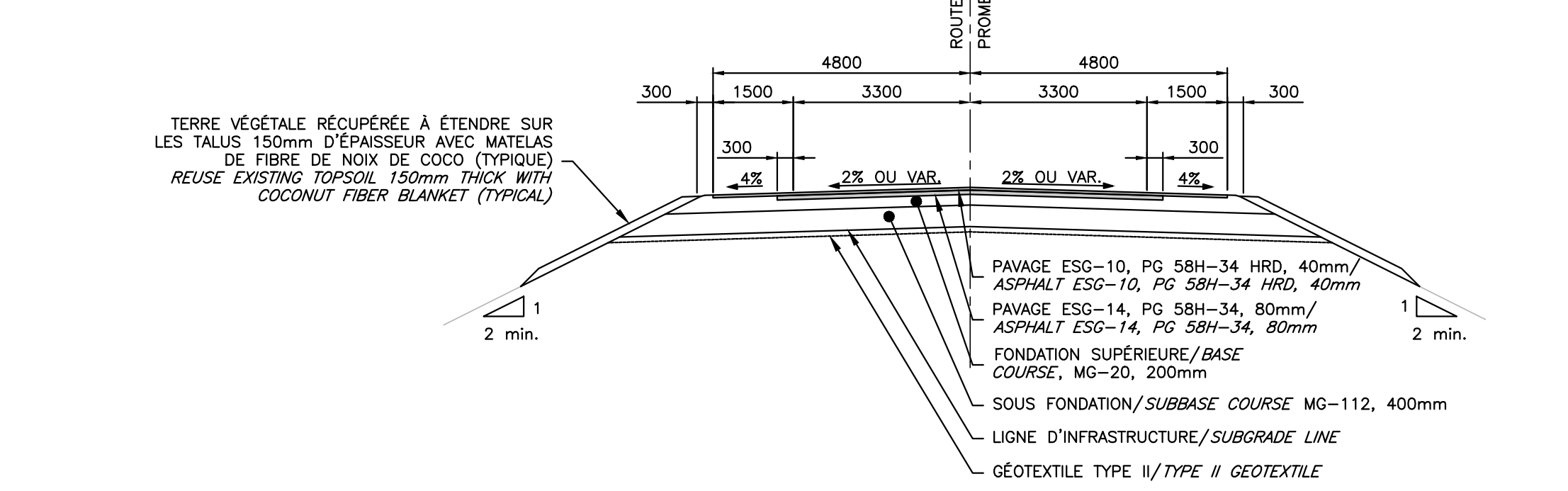
RESURFAÇAGE DE LA CHAUSSÉE, RECONSTRUCTION ET ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT
ROAD RESURFACING AND SHOULDER REHABILITATION AND WIDENING
ÉCHELLE - SCALE: 1:100



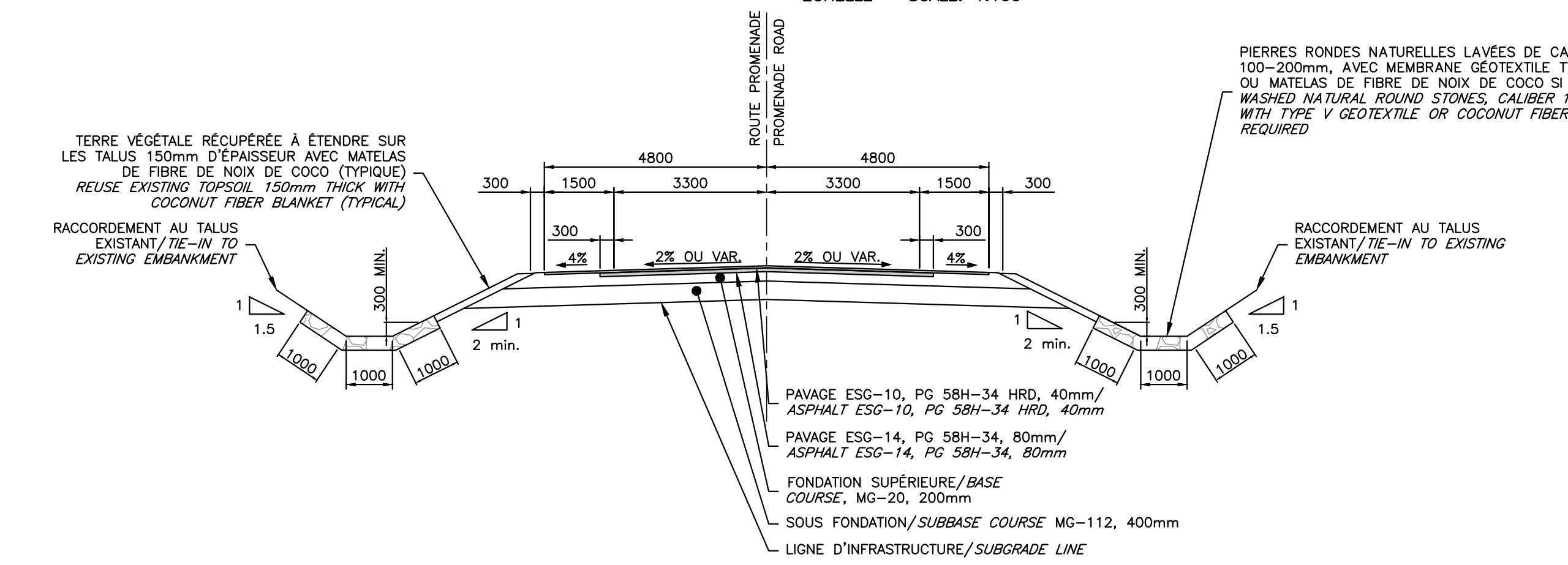
RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSÉE EXISTANTE
EXISTING ROADWAY RECONSTRUCTION
ÉCHELLE - SCALE: 1:100



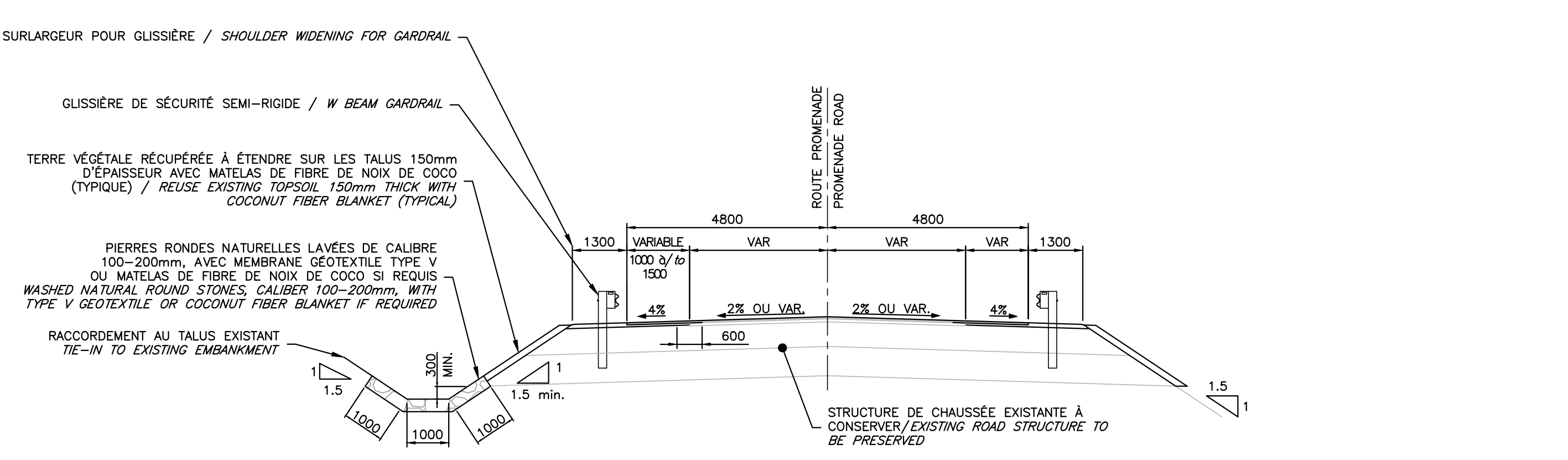
RESURFAÇAGE DE LA CHAUSSÉE, RECONSTRUCTION ET ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT AVEC REPROFILAGE DES FOSSÉS
ROAD RESURFACING AND SHOULDER REHABILITATION AND WIDENING WITH DITCH REPROFILING
ÉCHELLE - SCALE: 1:100



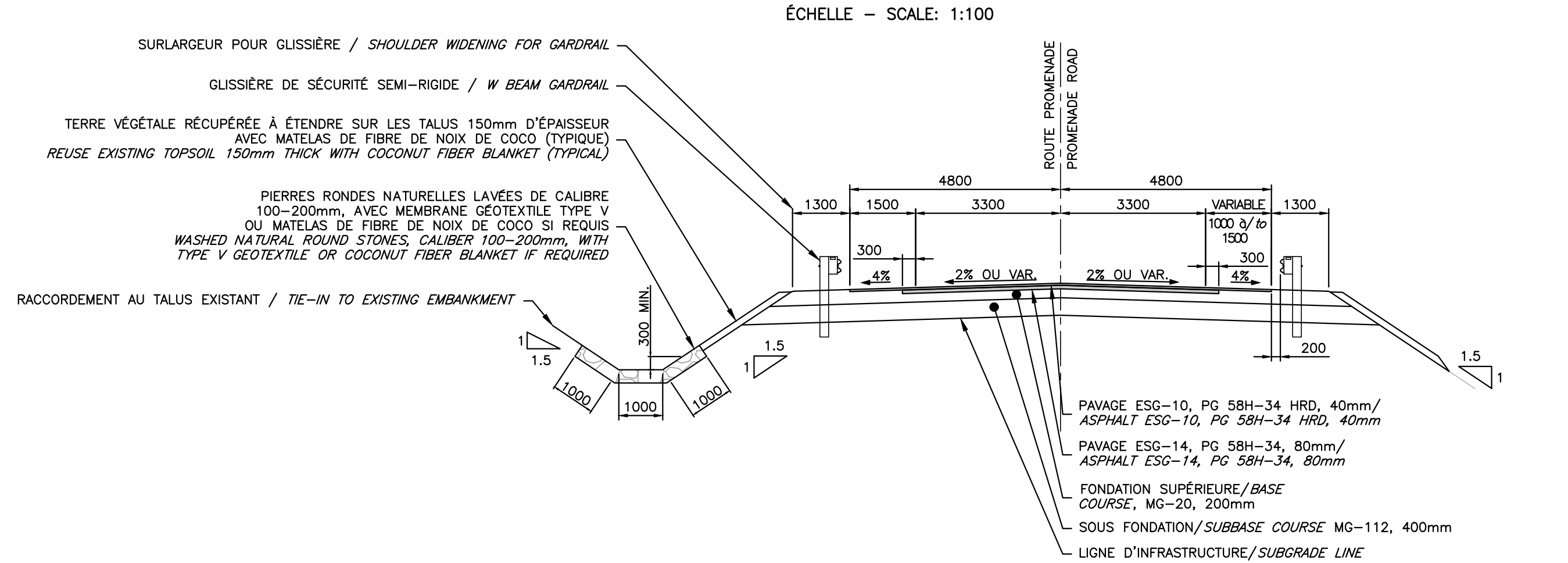
RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSÉE EXISTANTE AVEC GÉOTEXTILE
EXISTING ROADWAY RECONSTRUCTION WITH GEOTEXTILE
ÉCHELLE - SCALE: 1:100



RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSÉE EXISTANTE ET REPROFILAGE DES FOSSÉS
EXISTING ROADWAY RECONSTRUCTION AND DITCH REPROFILING
ÉCHELLE - SCALE: 1:100



RESURFAÇAGE DE LA CHAUSSÉE, RECONSTRUCTION ET ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT AVEC REPROFILAGE DES FOSSÉS ET GLISSIÈRES DE SÉCURITÉ
ROAD RESURFACING AND SHOULDER REHABILITATION AND WIDENING WITH DITCH REPROFILING AND GUARDRAIL
ÉCHELLE - SCALE: 1:100

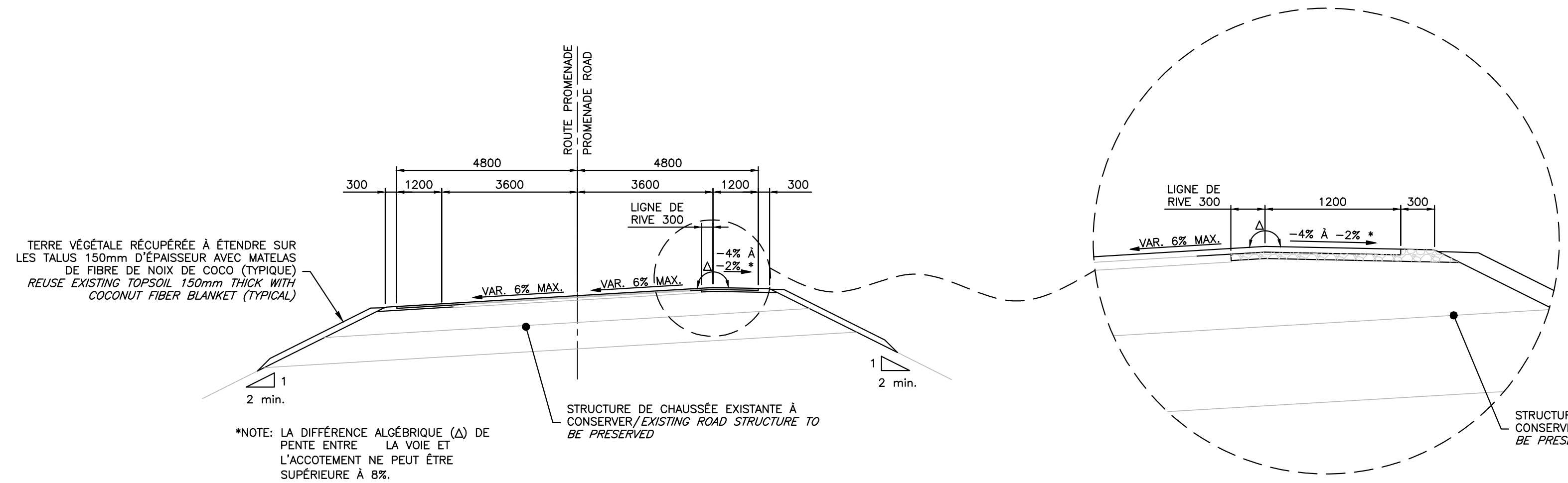


RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSSÉE EXISTANTE AVEC GLISSIÈRES DE SÉCURITÉ ET REPROFILAGE DES FOSSÉS
EXISTING ROADWAY RECONSTRUCTION WITH GUARDRAIL AND DITCH REPROFILING
ÉCHELLE - SCALE: 1:100

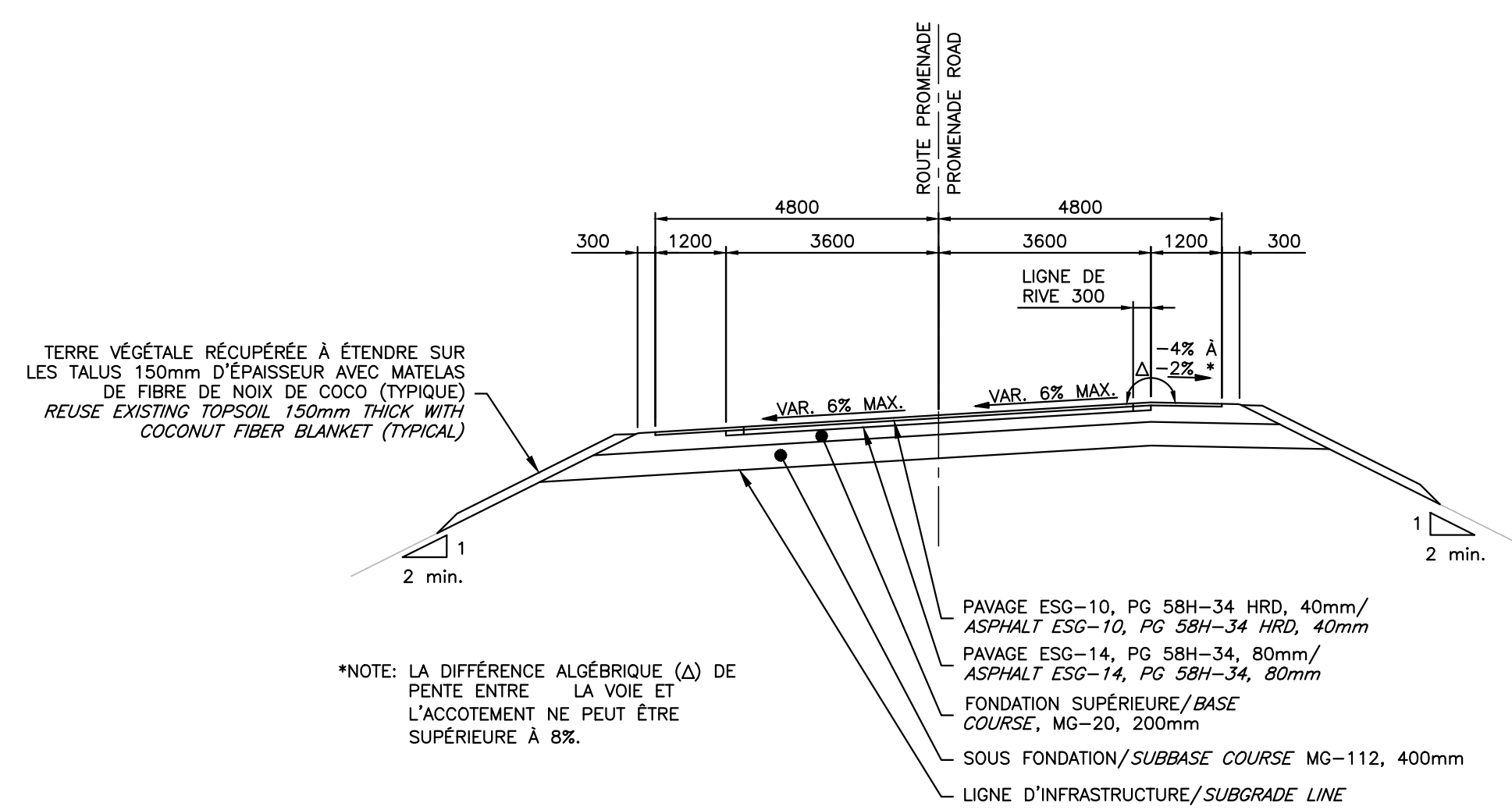
08_Mar_2019 - 8:47am, LAYOUT: C93
P:\2015\151-03113-25\Transport\VDL_Technique\03_DAO_GAO\Chaussée\03_DAO_GAO\Detail_2019-02-07.dwg



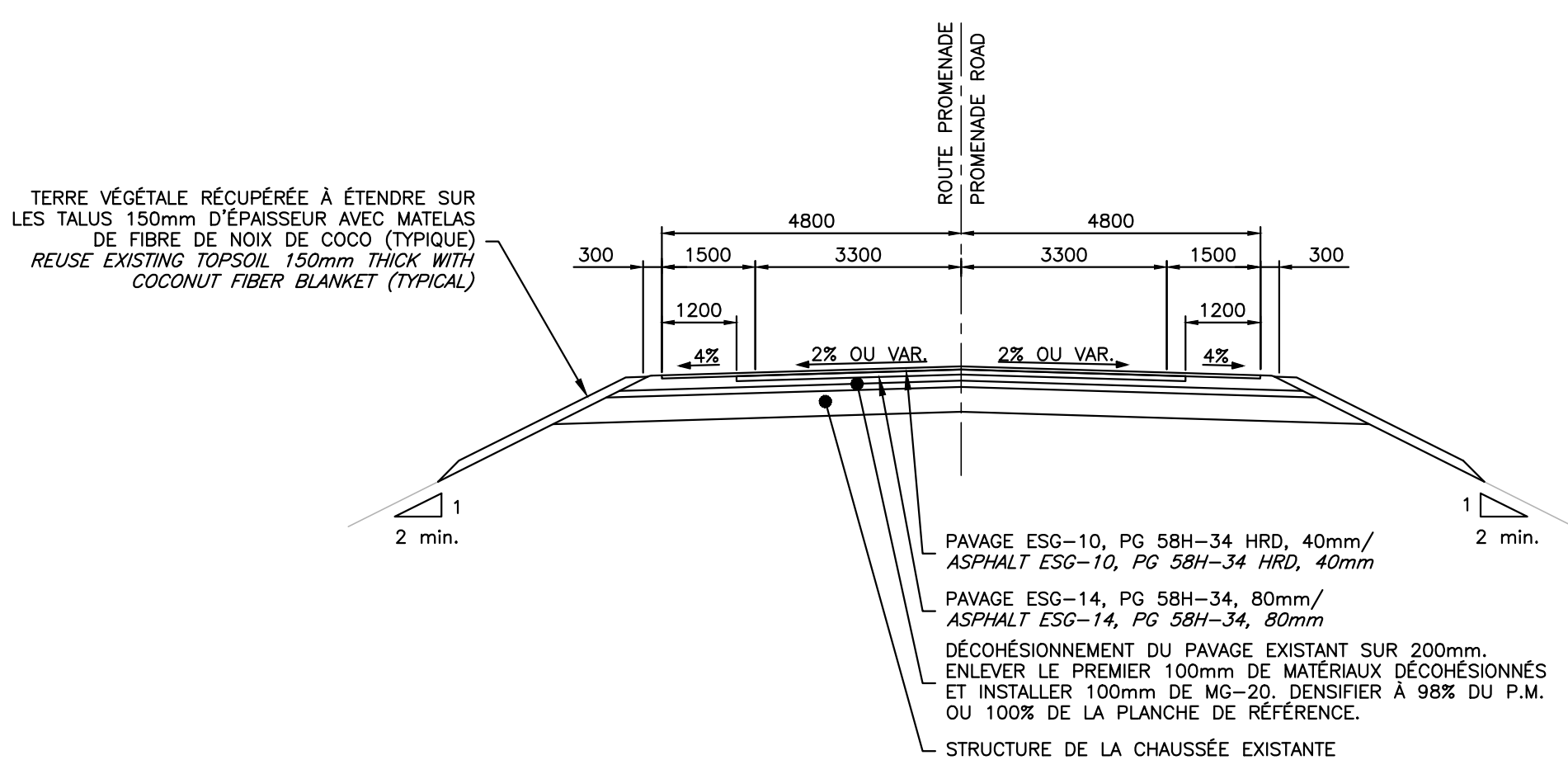
Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



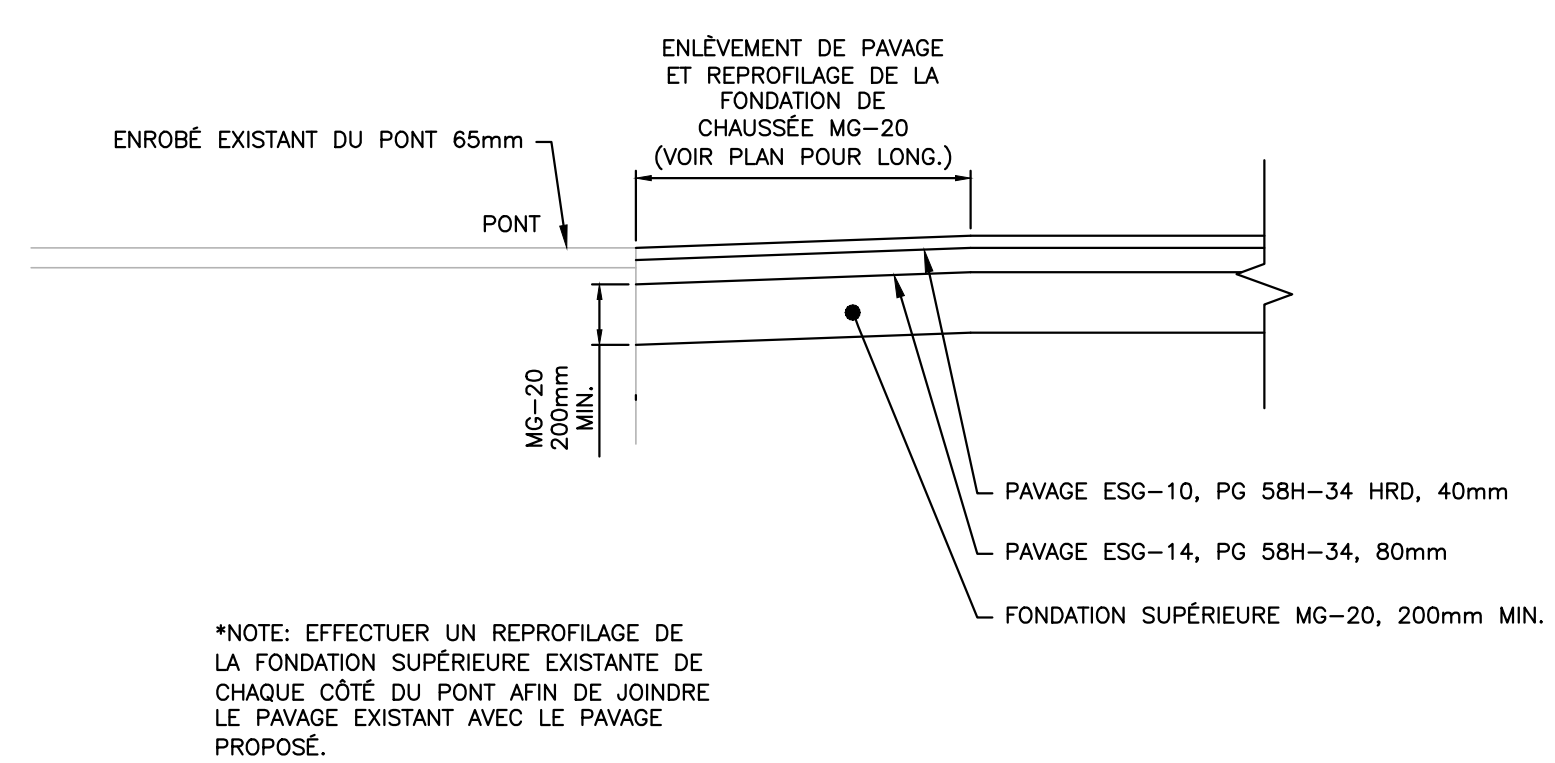
RESURFAÇAGE DE LA CHAUSÉE, RECONSTRUCTION ET ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT EN DEVERS
ÉCHELLE - SCALE: 1:100



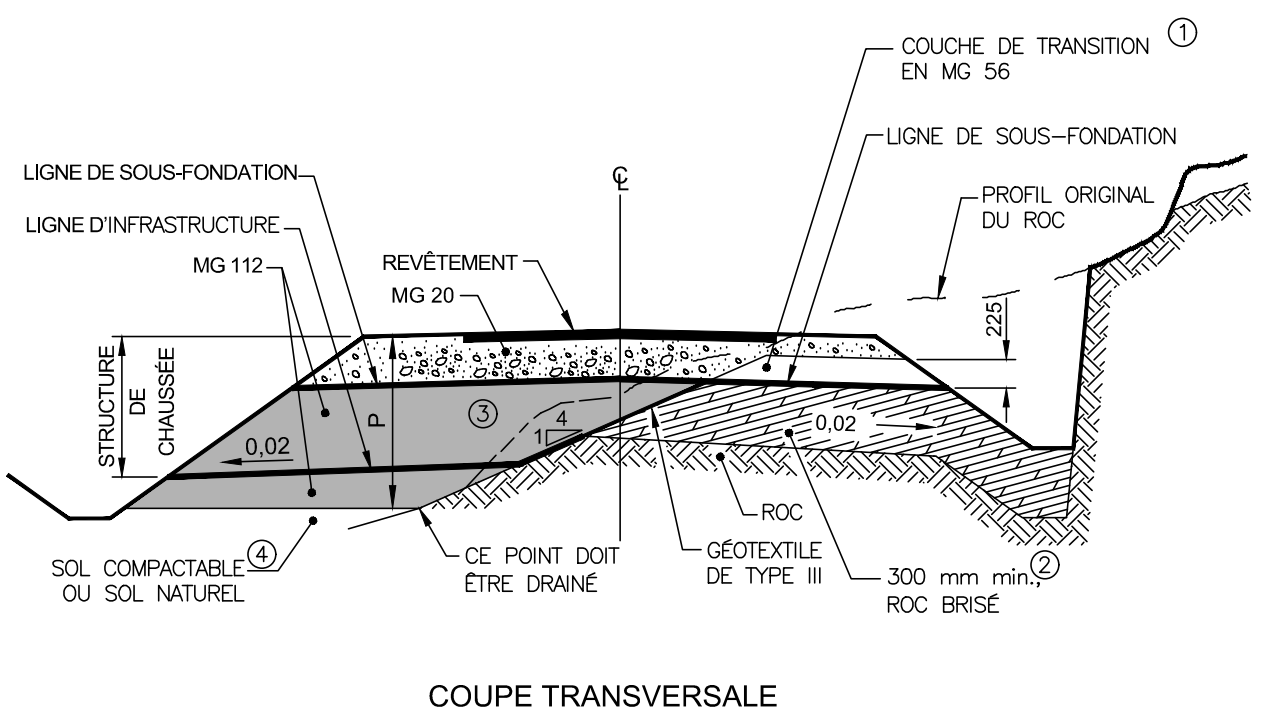
RECONSTRUCTION COMPLÈTE DE LA CHAUSÉE EXISTANTE EN DEVERS
ÉCHELLE - SCALE: 1:100



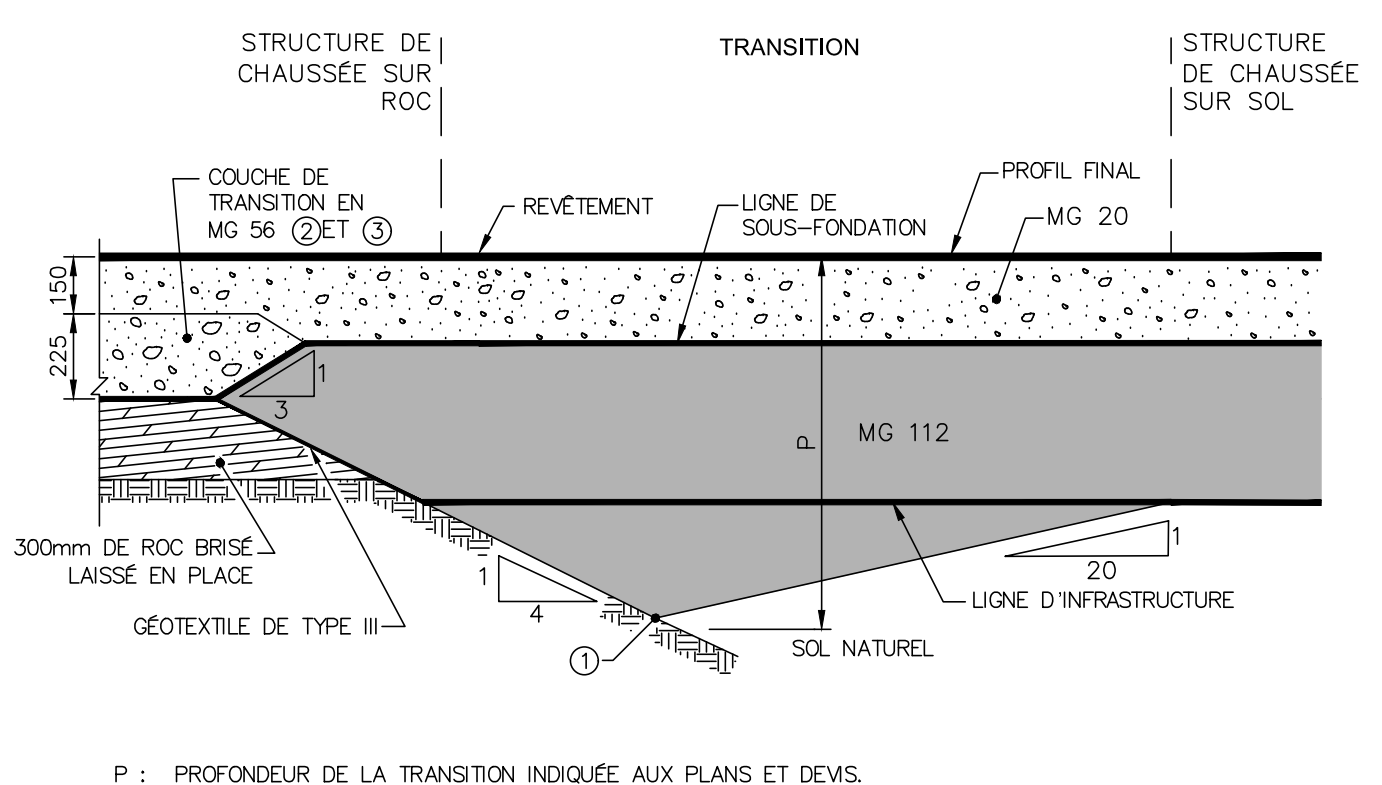
DÉCOHÉSIONNEMENT DE LA CHAUSÉE ET ÉLARGISSEMENT DE L'ACCOTEMENT
ÉCHELLE - SCALE: 1:100



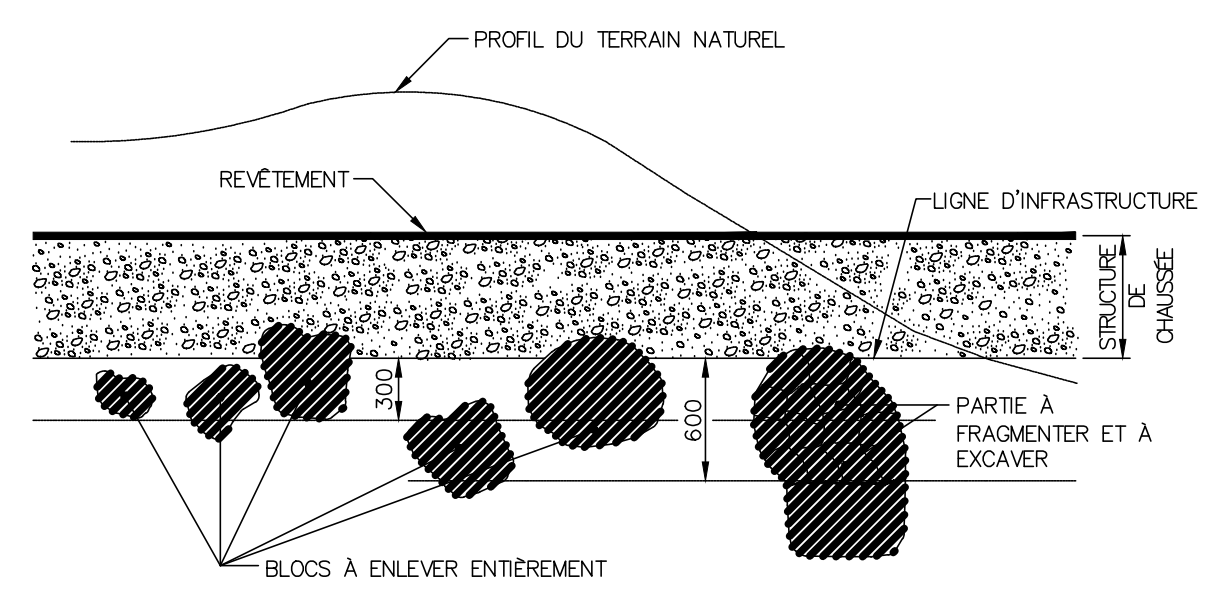
TRANSITION ENTRE CHAUSÉE EXISTANTE DU PONT ET NOUVEAU PAVAGE
ÉCHELLE - SCALE: AUCUNE/N.T.S.



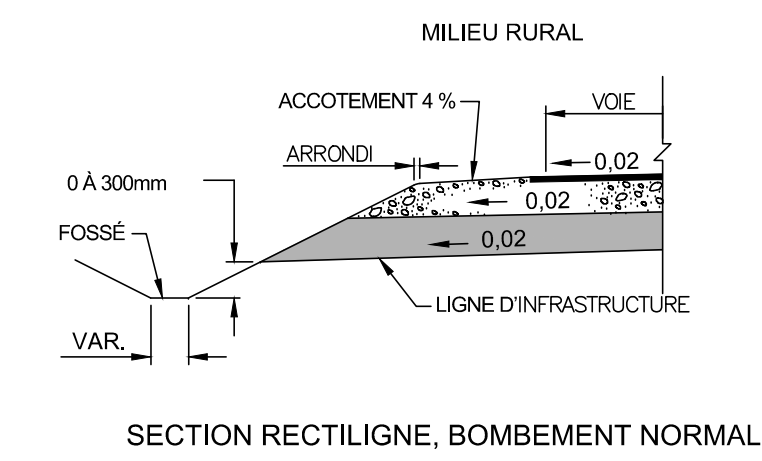
TRANSITION TRANSVERSALE SOL-ROC
ÉCHELLE : AUCUNE



TRANSITION LONGITUDINALE SOL-ROC
ÉCHELLE : AUCUNE



TRAITEMENT DES BLOCS À PROXIMITÉ DE LA LIGNE D'INFRASTRUCTURE POUR ROUTE EN DÉBLAI
ÉCHELLE : AUCUNE



DRAINAGE DE LA STRUCTURE DE CHAUSÉE
ÉCHELLE : AUCUNE

O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Émission / Issue	Date

A	No du détail	A	Detail No
B	Localisation	B	Location
C	Sur feuille No	C	On sheet No

CONCEPTION: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
DESIGN: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.
Checked by: M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.
Project manager: J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: [Signature]
VALIDATED BY: [Signature]

Chargé de projet: ANNIE GEHIN
Project manager: ANNIE GEHIN

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.
Project director: MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE
Project: LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSÉE - ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION - ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: DÉTAILS CHAUSÉE/ ROADWAY DETAILS
Drawing title: DÉTAILS CHAUSÉE/ ROADWAY DETAILS

No de référence: 1352
Ministère: 1352

Ref. Consultant: 151-03113-25
Date: 2019/03/08

Échelle: INDIQUÉES/AS SHOWN
Scale: INDIQUÉES/AS SHOWN

No de plan: CH-1352-1510311325
Reference no Ministry: 1
Feuille: C94 / C97
Sheet: C97
Plan no: CH-1352-1510311325

O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Émission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
 Conçu par: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
 Dessiné par: F. GRENON, techn.
 A. BIRON, techn.

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.
 Checked by: M. FLAMAND, ing., M.Sc.

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.
 Project manager: J. DROUIN, ing.

VALIDÉ PAR: ANNIE GEHIN
 VALIDATED BY: ANNIE GEHIN

Chargé de projet: ANNIE GEHIN
 Project manager: ANNIE GEHIN

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.
 Project director: MARK BELLIVEAU, ing.

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE / LA MAURICIE NATIONAL PARK
 Project: LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFÉCTION DE LA CHAUSSEE - ROUTE PROMENADE
 km 37+590 @ 57+541

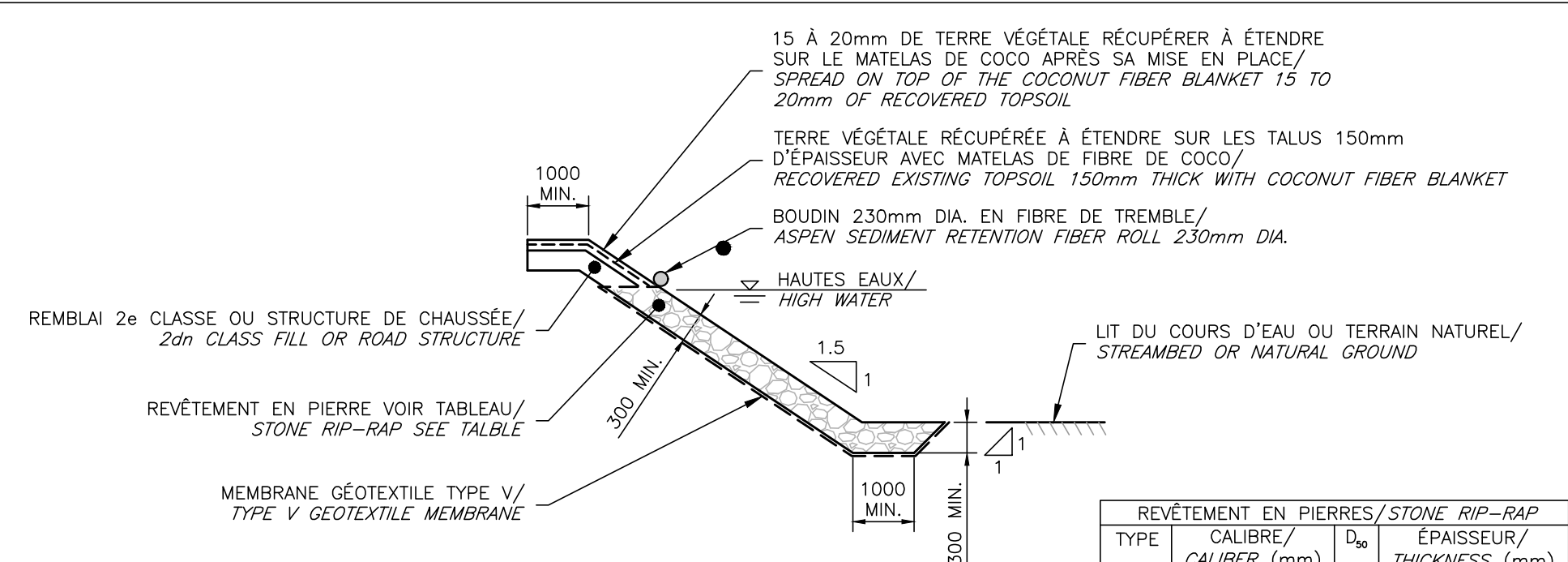
ROADWAY REHABILITATION - ROUTE PROMENADE
 km 37+590 TO 57+541

Titre du dessin: DÉTAILS / DETAILS
 Drawing title: DETAILS

No de référence: 1352 / Reference no: 1352
 Ministère: 1352 / Ministry: 1352

Ref. Consultant: 151-03113-25 / Ref. Consultant: 151-03113-25
 Date: 2019/03/08 / Date: 2019/03/08

Échelle: INDIQUÉES/AS SHOWN / Scale: INDIQUÉES/AS SHOWN
 No de plan: CH-1352-1510311325 / Plan no: CH-1352-1510311325

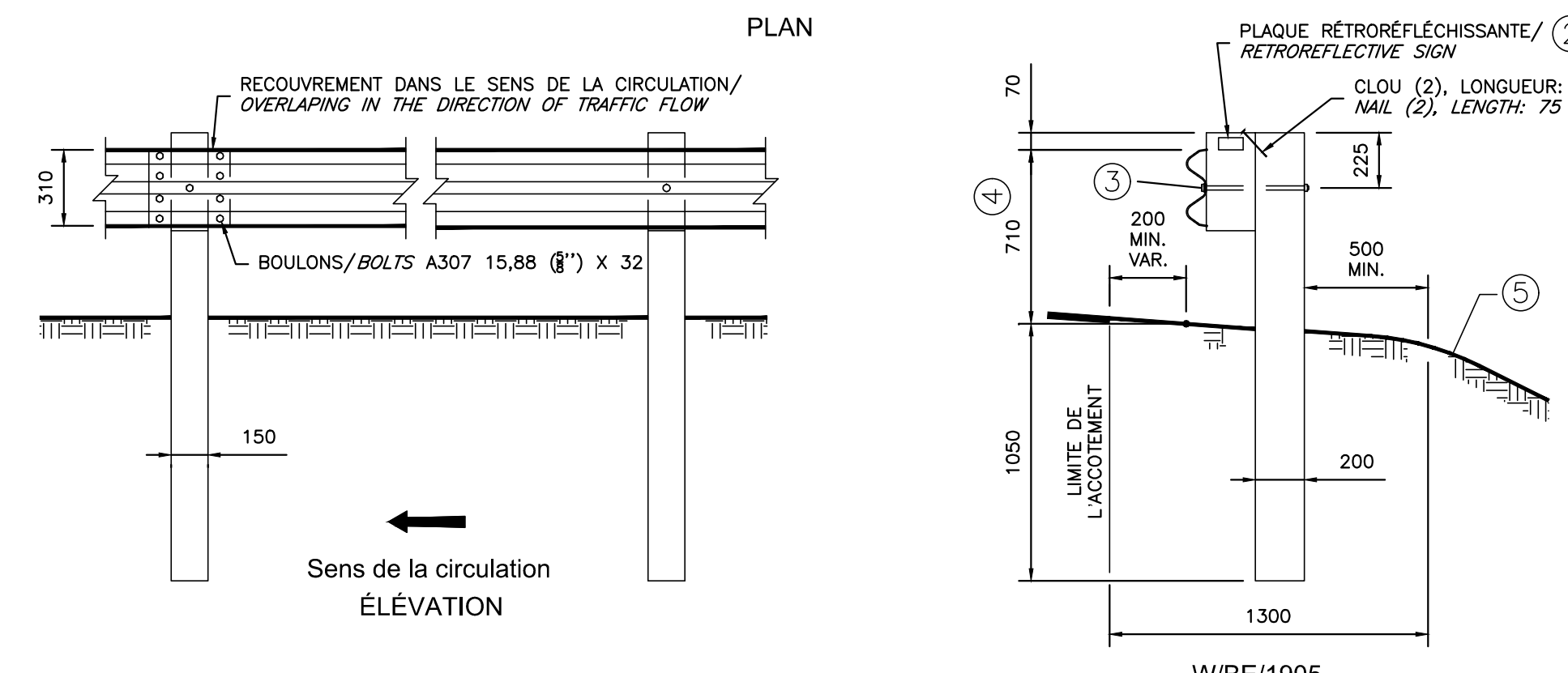
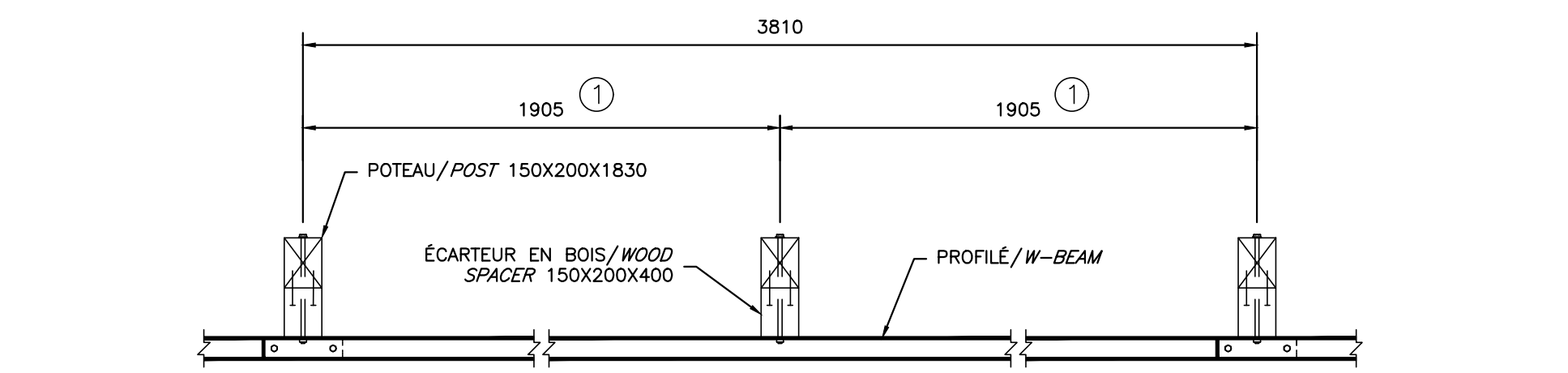


TYPE	CALIBRE / CALIBER (mm)	D ₅₀	ÉPAISSEUR / THICKNESS (mm)
I	0-200	100	300
II	100-200	150	300
III	200-300	250	500
IV	300-400	350	700
V	300-500	400	800

NOTES:
 POUR L'INSTALLATION ET LA MISE EN PLACE DU MATÉRIEL DE FIBRE DE COCO SE RÉFÉRER AUX SPÉCIFICATIONS DU FABRICANT / FOR COCONUT FIBER BLANKET INSTALLATION REFER TO PRODUCER SPECIFICATIONS

DÉTAIL DE STABILISATION DE TALUS PENTE 1.5 DANS 1
EMBANKMENT STABILIZATION SLOPE 1.5 IN 1

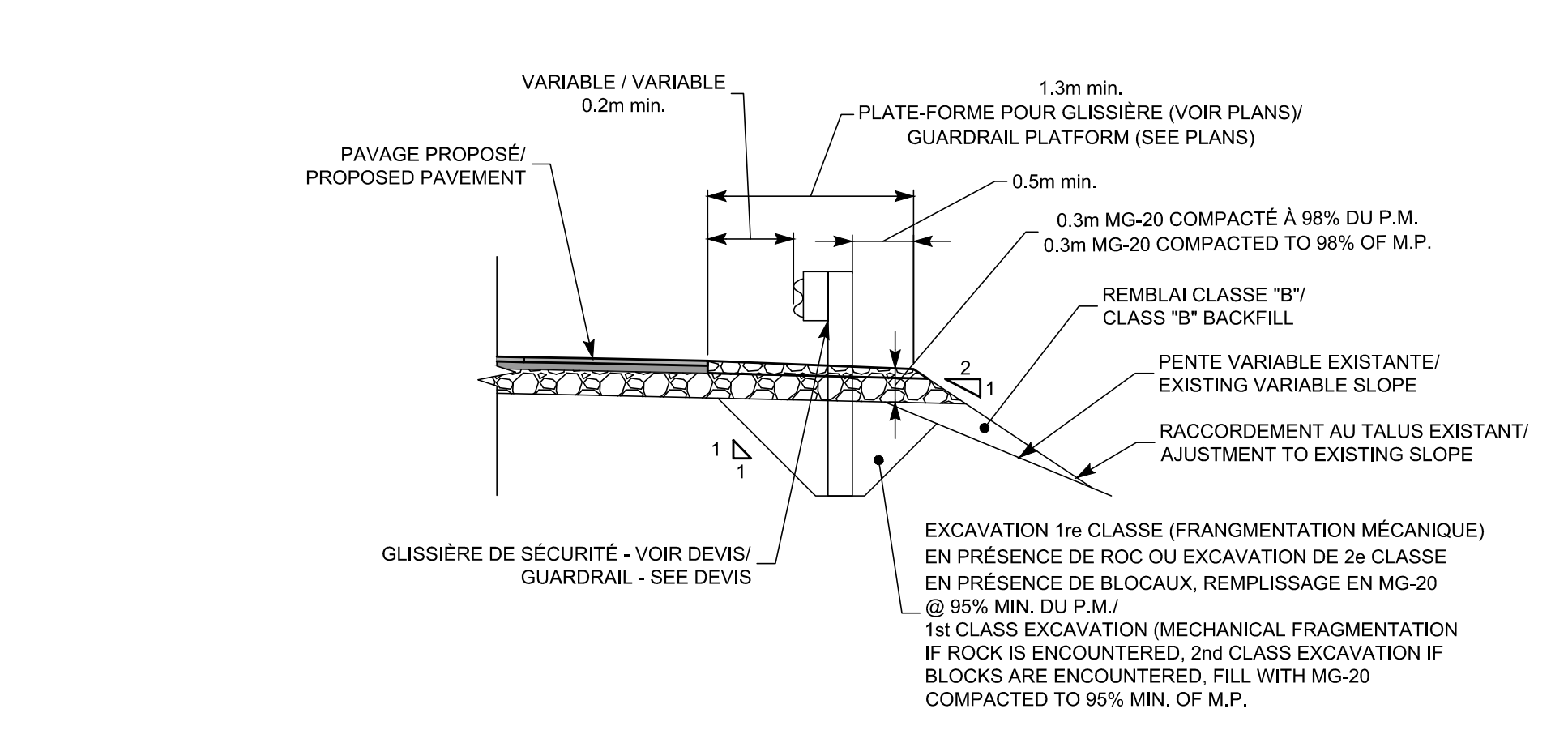
ÉCHELLE - SCALE: AUCUNE/N.T.S.



- ESPACEMENT DES POTEAUX/POST SPACING (mm) 1905 952
 - DÉFORMATION DYNAMIQUE/DYNAMIC DEFORMATION (mm) 900 600
 - LA PELLICULE AUTO-ADHÉSIVE DE 50X100mm DOIT ÊTRE POSÉE. LA PELLICULE AUTO-ADHÉSIVE EST FIXÉE SUR UN SUPPORT D'ALUMINIUM DONT LE DOS EST PEINT. ELLE EST MAINTENUE À L'AIDE DE CLOUS DE 20mm (4). LA PELLICULE EST DE COULEUR BLANCHE À DROITE DE LA ROUTE ET JAUNE À GAUCHE
 - L'ASSEMBLAGE NÉCESSITE UN BOUTON A307 15,88 (5/8") X 32
 - EN PRÉSENCE D'UNE BORDURE, LA HAUTEUR FONCTIONNELLE DE LA GLISSIÈRE DOIT ÊTRE MESURÉE CONFORMÉMENT À LA FIGURE 3.4-2.
 - PENTE DE 1V:2H OU PLUS DOUCE. DANS LE CAS D'UNE PENTE PLUS ABRUPT, LES POTEAUX DOIVENT ÊTRE PLACÉS DE MANIÈRE À CE QUE LA DISTANCE ENTRE LA FACE AVANT DE L'ÉLÉMENT DE GLISSEMENT ET LE BORD DU TALUS SOIT ÉGALE OU SUPÉRIEURE À LA DÉFORMATION DYNAMIQUE DE LA GLISSIÈRE.
- NOTE:
 - LE TRAITEMENT DES EXTRÉMITÉS POUR UNE ROUTE OU LA VITESSE AFFICHÉE EST DE 50 km/h ET MOINS DOIT ÊTRE EFFECTUÉ CONFORMÉMENT AU DESSIN NORMALISÉ GSR 002. POUR UNE ROUTE OU LA VITESSE AFFICHÉE EST SUPÉRIEURE À 50 km/h, UN DISPOSITIF D'EXTRÉMITÉ DE GLISSIÈRE SEMI-RIGIDE DOIT ÊTRE UTILISÉ;
 - TOUTES LES PIÈCES MÉTALLIQUES DOIVENT ÊTRE GALVANISÉES;
 - LE DÉTAIL DES BOUTONS EST INDICUÉ AU DESSIN NORMALISÉ GSR 050;
 - LES COTES SONT EN MILLIMÈTRES/DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.

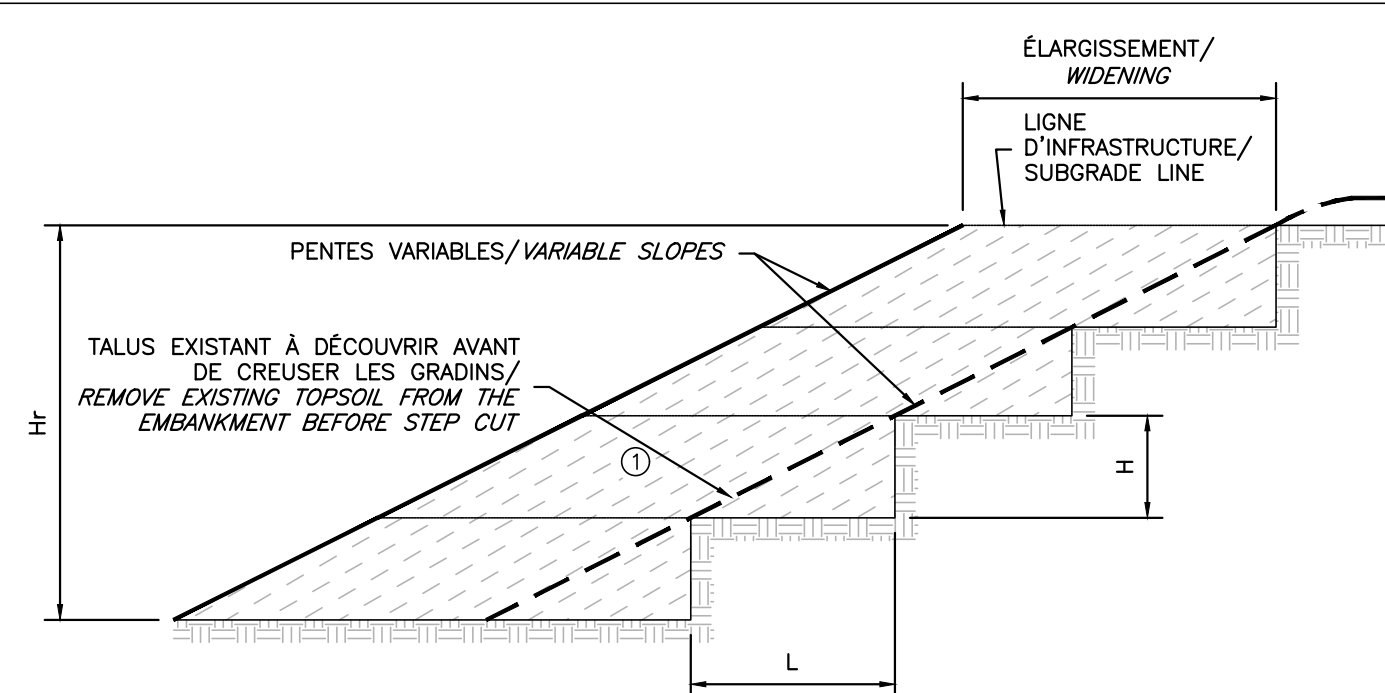
GLISSIÈRE SEMI-RIGIDE AVEC PROFILÉ D'ACIER À DOUBLE ONDULATION SUR POTEAUX DE BOIS
W SHAPED BEAM GUARDRAIL ON WOOD POST

ÉCHELLE - SCALE: AUCUNE/N.T.S.



DÉTAIL - GLISSIÈRE DE SÉCURITÉ AVEC RÉFÉCTION DE CHAUSSEE/
GUARDRAIL WITH ROADWAY REHABILITATION - DETAIL

ÉCHELLE AUCUNE/SCALE NONE



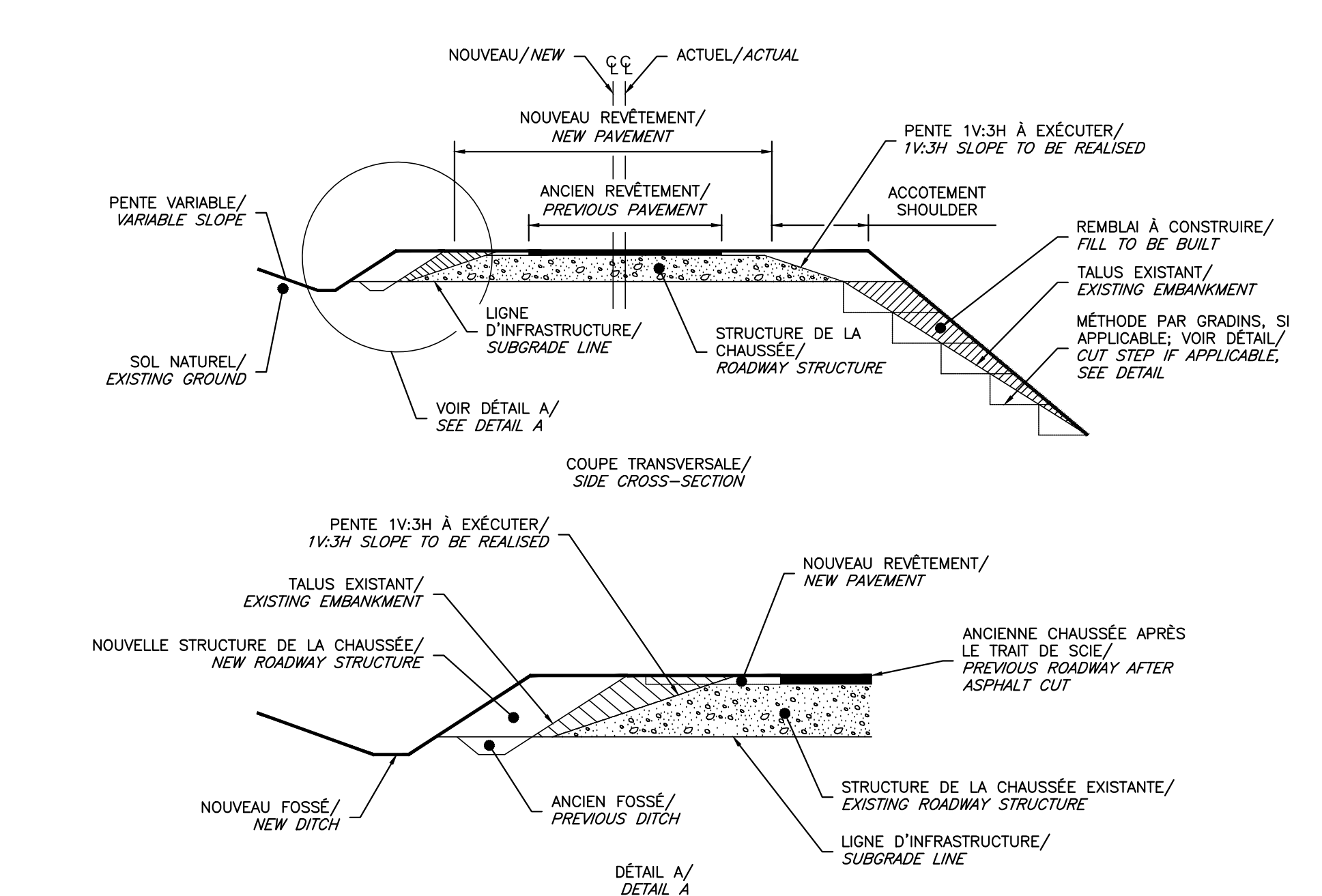
L: LARGEUR DES GRADINS/WIDTH OF STEPS
 H: HAUTEUR DES GRADINS/HEIGHT OF STEPS
 H_r: HAUTEUR DU REMBLAI/HEIGHT OF FILL

PENTE EXISTANTE / EXISTING SLOPE	REMBLAYAGE/FILL Hr < 4000	REMBLAYAGE/FILL Hr ≥ 4000
1V: 3h À 1V: 2H	L: 1500 H: VARIABLE	L: 2500 H: VARIABLE
PLUS RAIDE QUE 1V: 2H	L: VARIABLE H: 600	L: VARIABLE H: 1200

- ① MATÉRIEL IDENTIQUE AU SOL EN PLACE / USE SAME FILL MATERIAL AS EXISTING
- NOTES:
 - LA TAILLE EN GRADINS N'EST PAS REQUISE SI LA PENTE EXISTANTE EST DE 1V:3H OU PLUS DOUCE / STEP CUT IS NOT REQUIRED IF EXISTING SLOPE IS 1V:3H OR MORE GRADUAL;
 - LA TAILLE EN GRADINS NE S'APPLIQUE PAS AUX REMBLAIS DE ROC / STEP CUT IS NOT REQUIRED IN ROCK FILL;
 - LES COTES SONT EN MILLIMÈTRES/DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.

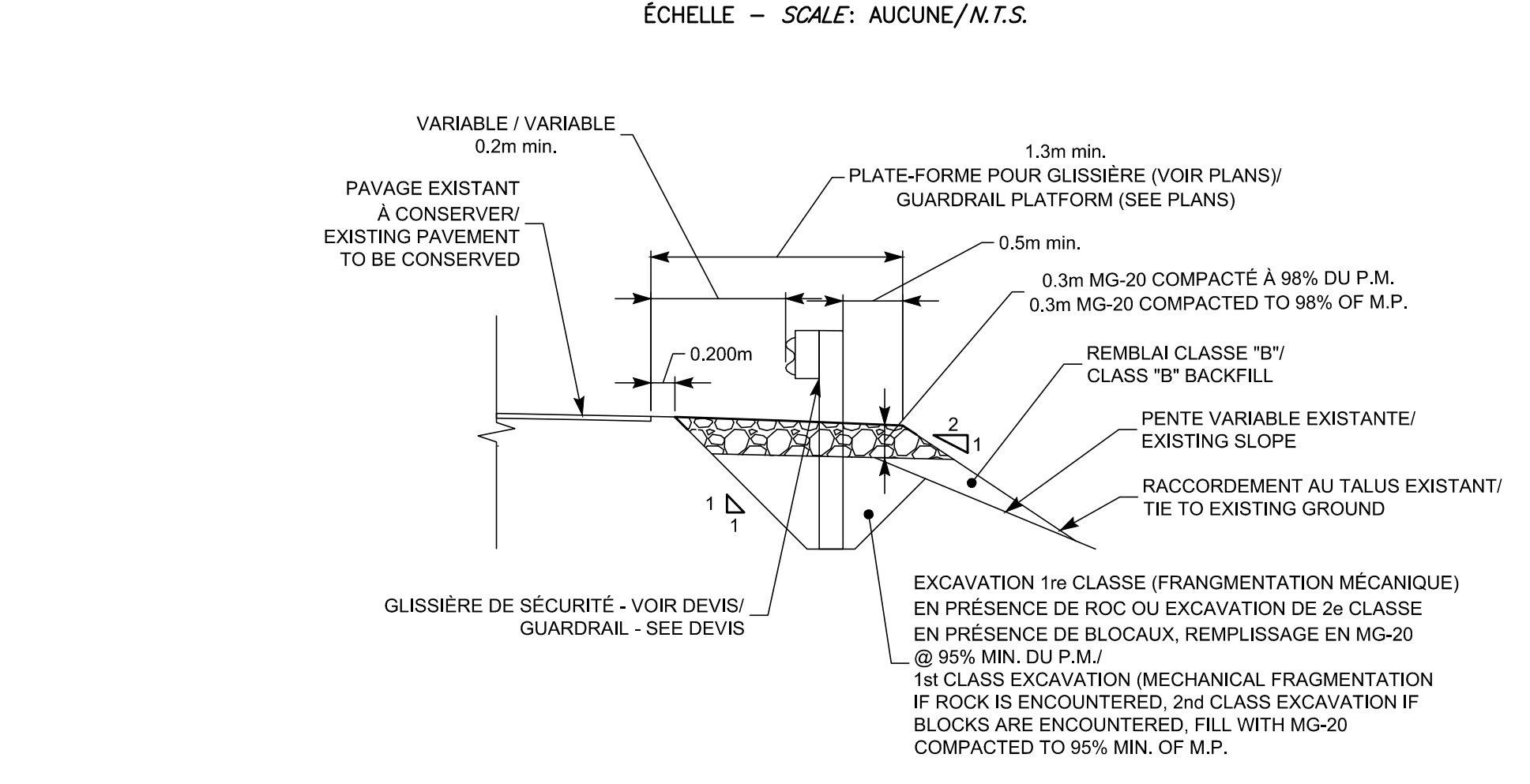
DÉTAIL ÉLARGISSEMENT DE REMBLAI
EMBANKMENT WIDENING DETAIL

ÉCHELLE - SCALE: AUCUNE/N.T.S.



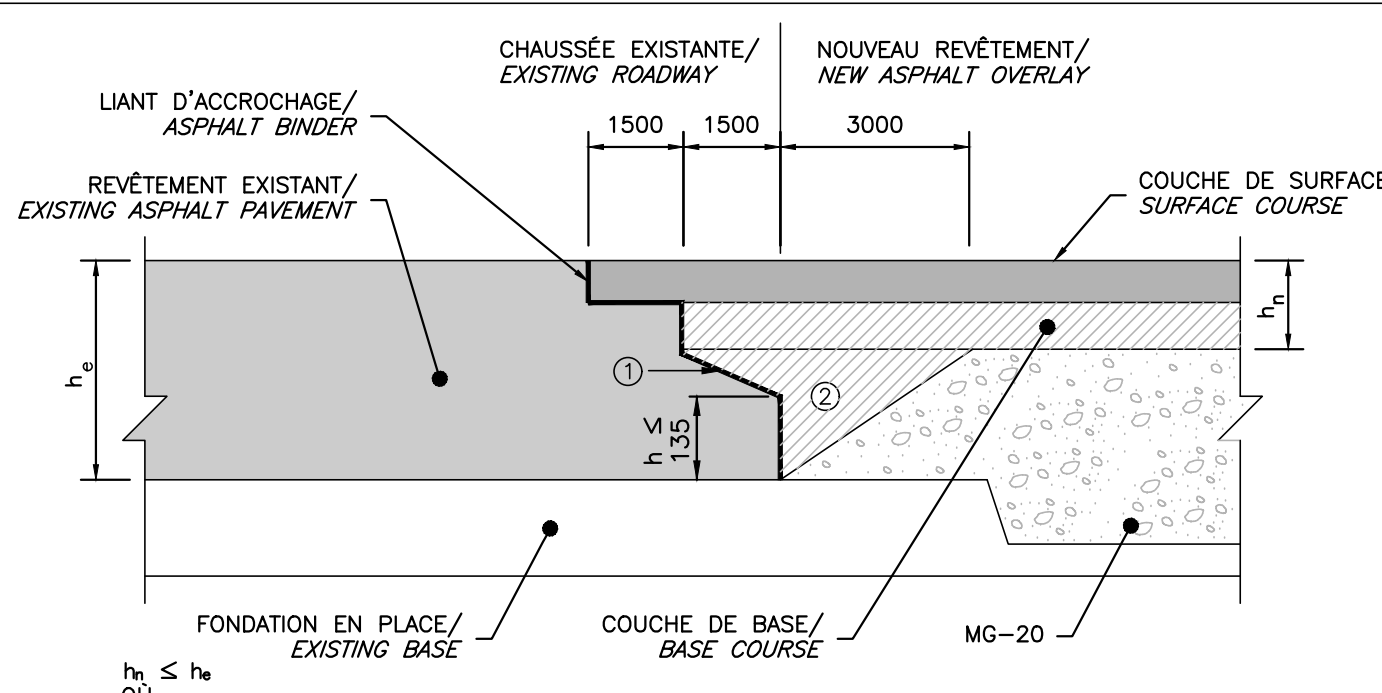
DÉTAIL ÉLARGISSEMENT DE CHAUSSEE, STRUCTURE DE CHAUSSEE EXISTANTE CONSERVÉE
ROADWAY WIDENING BY PRESERVING THE EXISTING ROAD STRUCTURE DETAIL

ÉCHELLE - SCALE: AUCUNE/N.T.S.



DÉTAIL - GLISSIÈRE DE SÉCURITÉ SANS RÉFÉCTION DE CHAUSSEE/
GUARDRAIL WITHOUT ROADWAY REHABILITATION - DETAIL

ÉCHELLE AUCUNE/SCALE NONE

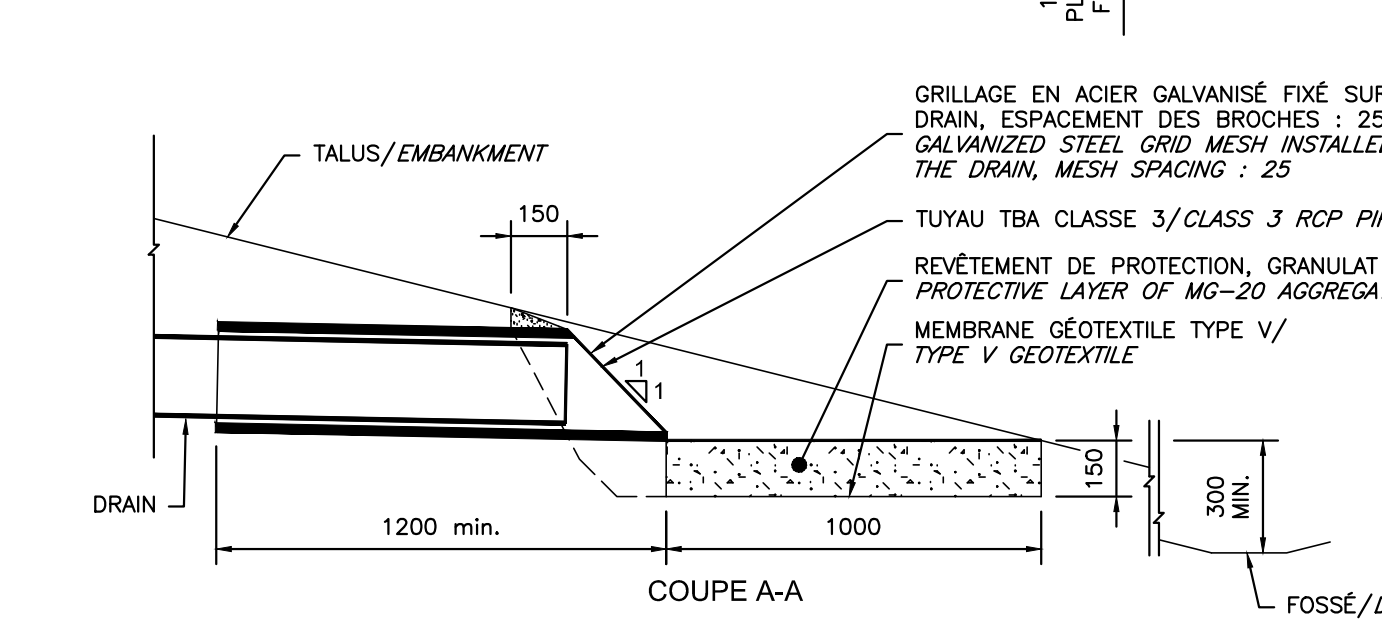
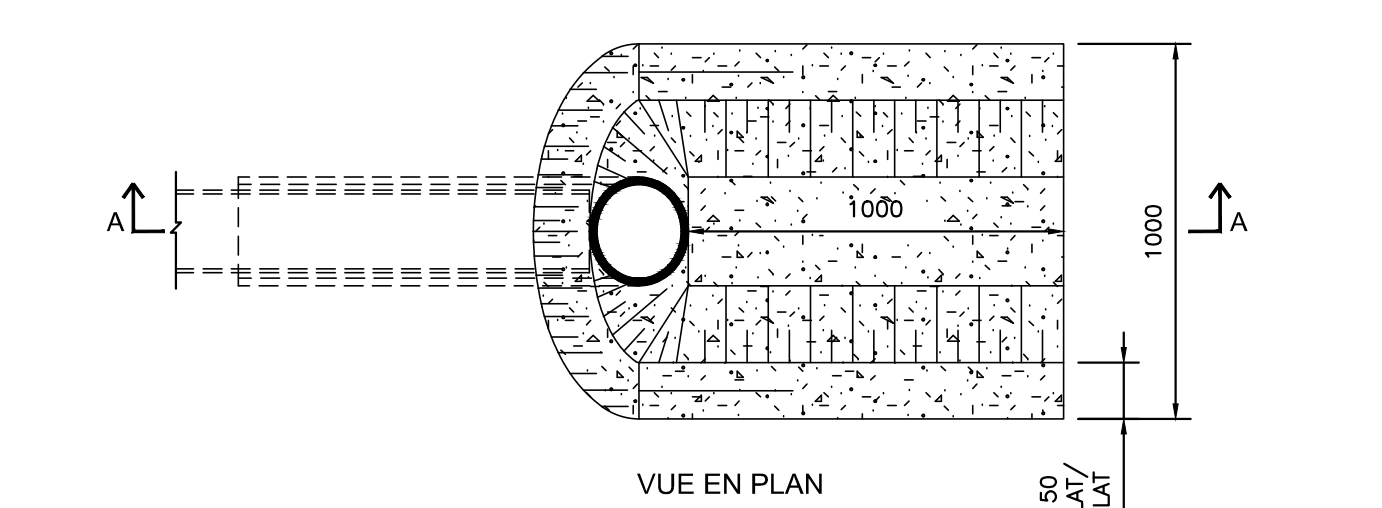


- ① RÉDUIRE L'ÉPAISSEUR DU REVÊTEMENT EN ENROBÉ À 135mm OU MOINS, SELON UNE PENTE UNIFORME, SUR UNE LONGUEUR DE 1.5M / REDUCE EXISTING PAVEMENT THICKNESS TO 135mm OR LESS, WITH A UNIFORM SLOPE, ON A LENGTH OF 1.5m.
 ② UTILISER L'ENROBÉ DE LA COUCHE DE BASE ET POSER EN UNE OU PLUSIEURS COUCHES SELON L'ÉPAISSEUR À COMBLER, EN RESPECTANT LES ÉPAISSEURS DE POSE RECOMMANDÉES SELON LE TYPE DE MÉLANGE / USE A BASE ASPHALT MIX AND LAY IN ONE OR MULTIPLE LAYER DEPENDING OF THE THICKNESS TO BE FILL, THE SPECIFIED THICKNESS OF EACH MIX OF ASPHALT SHOULD BE OBSERVED.

NOTE: LES COTES SONT EN MILLIMÈTRES/DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.

RACCORDEMENT DES REVÊTEMENTS EN ENROBÉ (ÉPAISSEUR DU NOUVEAU REVÊTEMENT INFÉRIEUR OU ÉGALE À L'ÉPAISSEUR DU REVÊTEMENT EXISTANT)
ASPHALT PAVEMENT TIE-IN (THICKNESS OF NEW PAVEMENT IS LESS OR EGAL TO THE EXISTING PAVEMENT)

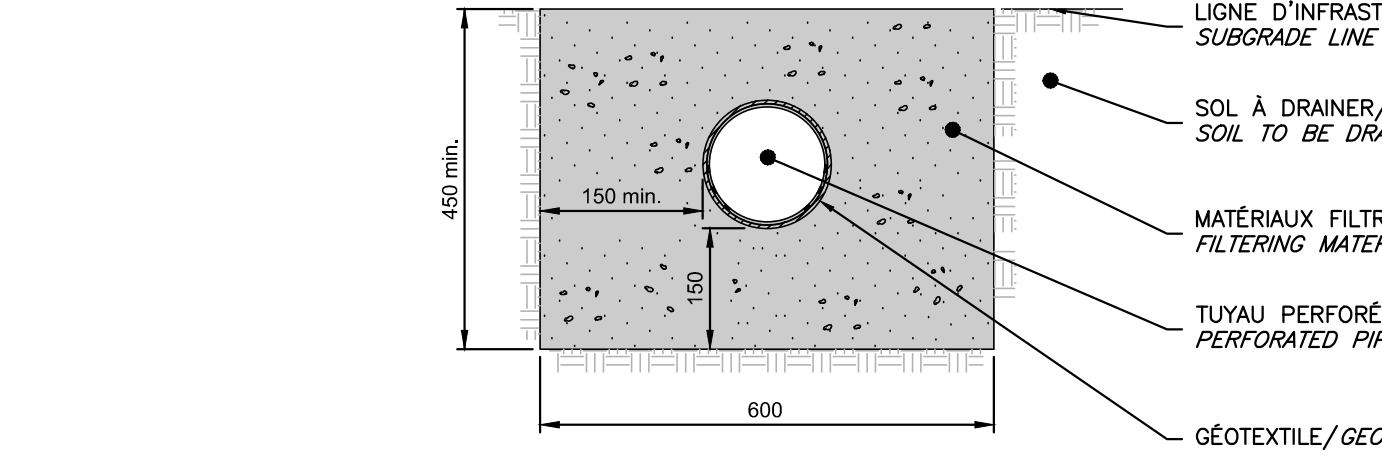
ÉCHELLE - SCALE: AUCUNE/N.T.S.



NOTE: LES COTES SONT EN MILLIMÈTRES/DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.

DÉTAIL AMÉNAGEMENT À LA SORTIE D'UN DRAIN
DOWSTREAM DRAIN LAYOUT

ÉCHELLE - SCALE: AUCUNE/N.T.S.



- ① TUYAU PERFORÉ DE 150 OU 200mm DE DIAMÈTRE / PERFORATED PIPE OF 150 TO 200mm DIA. - MATÉRIEL/MATERIAL: THERMOPLASTIQUE DE RIGIDITÉ ÉGALE OU SUPÉRIEURE À 300 kPa / THERMOPLASTIC WITH A RIGIDITY EQUAL OR SUPERIOR TO 300 kPa / -LORSQUE LE DRAIN EST RELIÉ À UN ÉGOUT PLUVIAL, UN RACCORD ÉTANCHE EST NÉCESSAIRE / WHEN THE DRAIN IS CONNECTED TO A STORM SEWER A SEALED CONNECTION IS REQUIRED
 -L'EXTRÉMITÉ AMONT DU TUYAU DOIT ÊTRE FERMÉE PAR UN BOUCHON / THE UPSTREAM END OF THE PIPE SHOULD BE KEPT SEAL BY A CAP.
 -LA PROFONDEUR D'INSTALLATION DU TUYAU EST SPÉCIFIÉE AUX PLANS ET DEVIS / THE INSTALLATION DEPTH OF PIPE IS DESCRIBED IN THE SPECIFICATIONS.
 ② MATÉRIEL FILTRANT/FILTERING MATERIAL - GRANULAT FIN GF1, CONFORME À LA LOI DES FILTRES/ FINE AGGREGATE GF1, IN LINE WITH DE FILTERS LAW / -SOL CONFORME À LA LOI DES FILTRES/ SOIL IN LINE WITH DE FILTERS LAW

NOTE: LES COTES SONT EN MILLIMÈTRES/DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.

DÉTAIL DE DRAIN EN TUYAU RIGIDE OU SEMI-RIGIDE
RIGID OR SEMI-RIGID DRAIN PIPE DETAIL

ÉCHELLE - SCALE: AUCUNE/N.T.S.



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



1425, Boulevard St-Joseph
Dummondville (QUÉBEC) CANADA J0C 2E5
TEL : 819-477-3609 | TELEC. : 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Émission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
B. Localisation	B	B. Location
C. Sur feuille No	C	C. On sheet No

CONCEPTION: DESIGN:
Conçu par: M. FLAMAND, ing., V. LUPIEN, ing.
Designed by:

Dessiné par: F. GRENON, techn.
A. BIRON, techn.
Drawn by:

Vérifié par: M. FLAMAND, ing., M.Sc.
Checked by:

Chargé de projet: J. DROUIN, ing.
Project manager:

VALIDÉ PAR: VALIDATED BY:

Chargé de projet: ANNIE GEHIN
Project manager:

Directeur de projet: MARK BELLIVEAU, ing.
Project director:

Projet: PARC NATIONAL DE LA MAURICIE
LA MAURICIE NATIONAL PARK

RÉFECTION DE LA CHAUSSÉE
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 @ 57+541

ROADWAY REHABILITATION
- ROUTE PROMENADE
km 37+590 TO 57+541

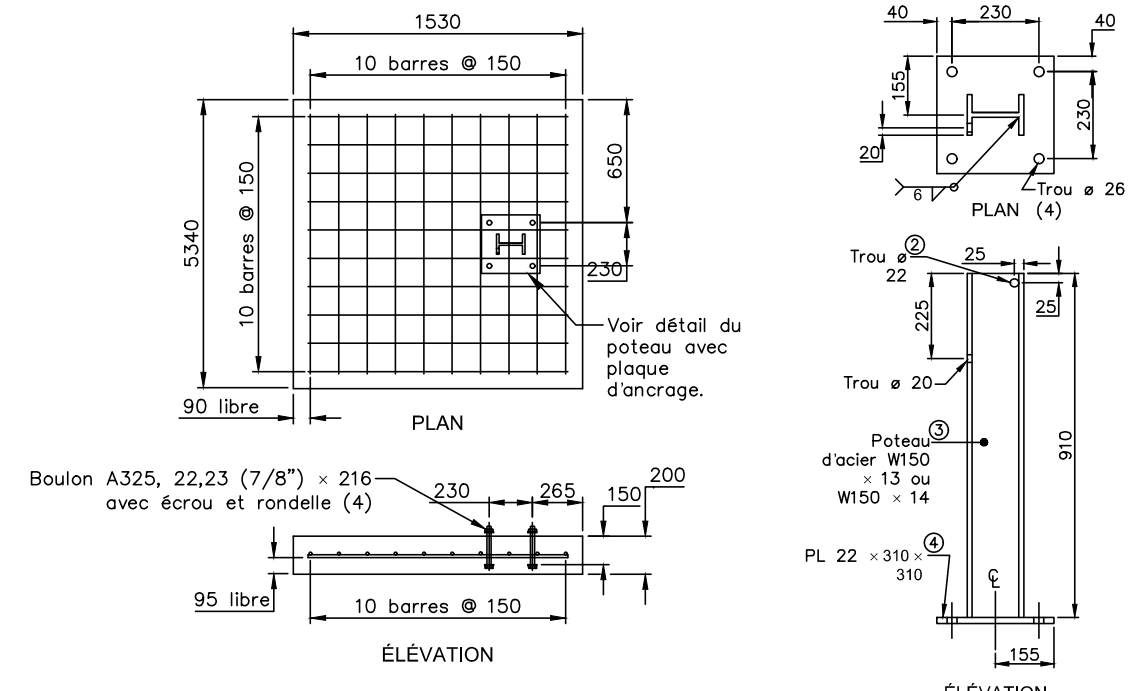
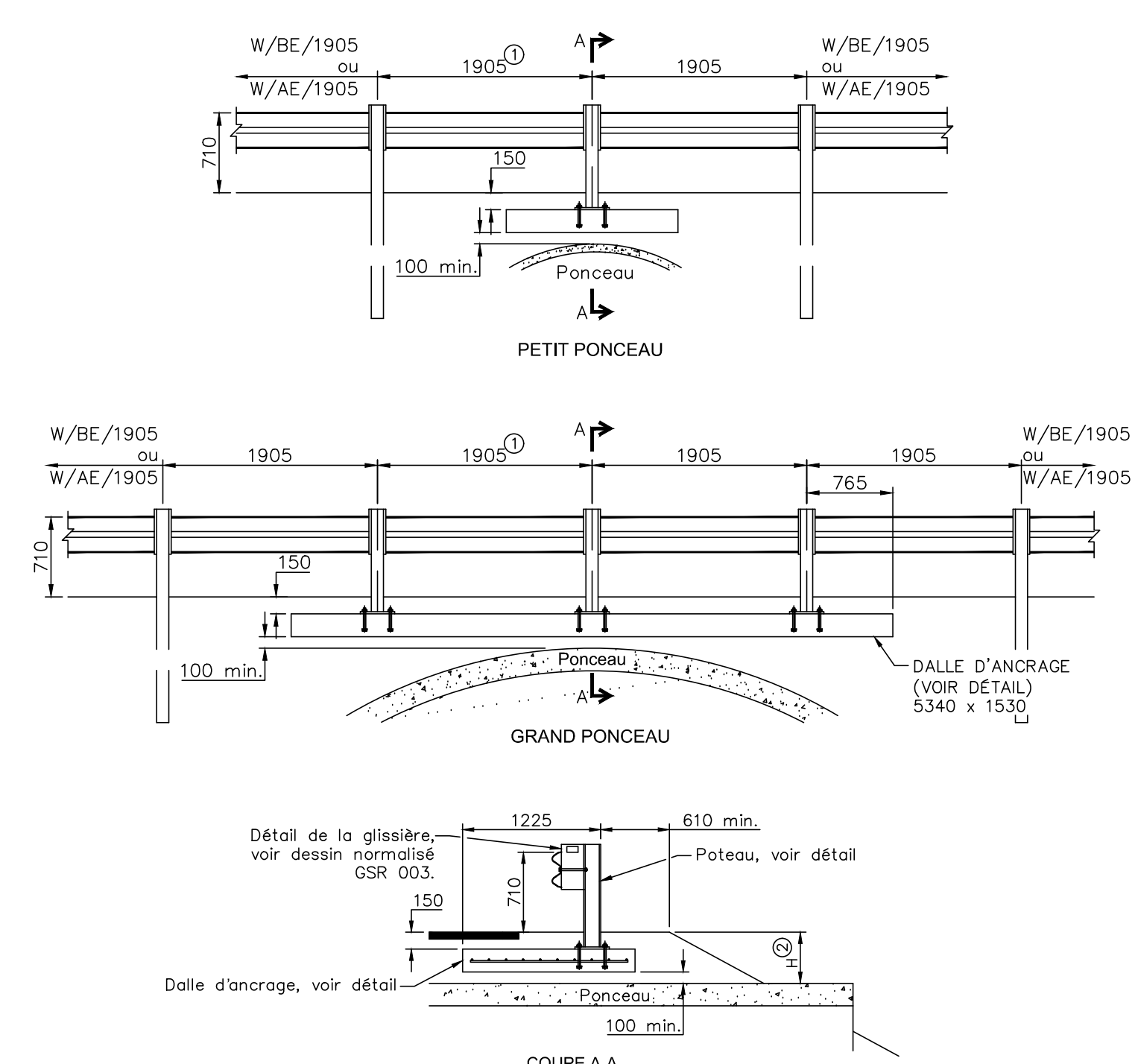
HABITAT DE LA TORTUE DES BOIS ENTRE
CH. 44+850 @ 45+500 ET ENTRE CH.
53+000 @ 57+541

Titre du dessin: DÉTAILS
Drawing title: DETAILS

No de référence: 1352
Ministère: Reference no Ministry: 1

Ref. Consultant: 151-03113-25
Date: 2019/03/08
Échelle: INDIQUÉES/AS SHOWN
Feuille: C96
Scale: Sheet: C97

No de plan: CH-1352-1510311325
Plan no:

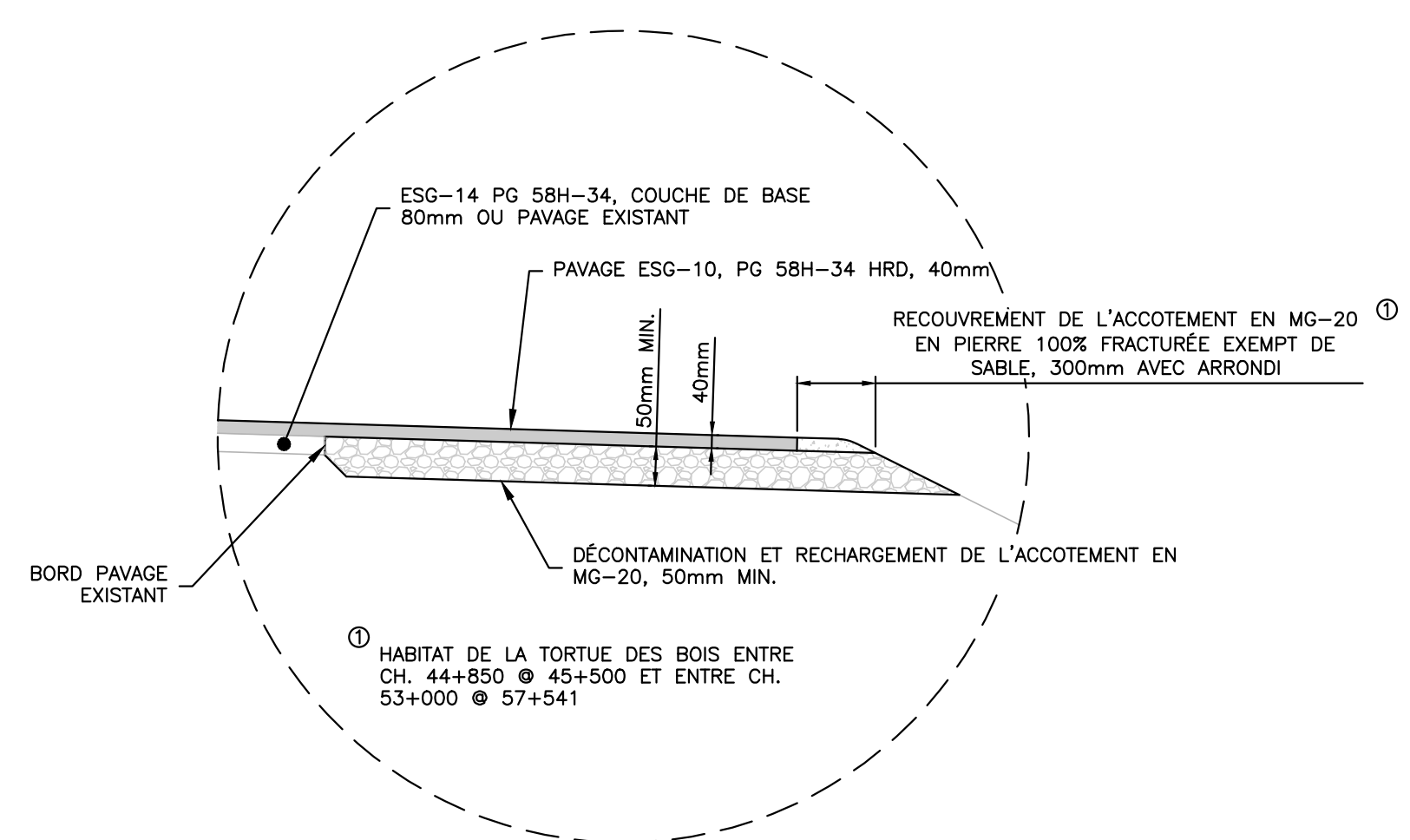


- ① Ce trou est requis aux fins de la galvanisation de la pièce.
- ② Limite élastique minimale 350 MPa.
- ③ Limite élastique minimale 260 MPa.

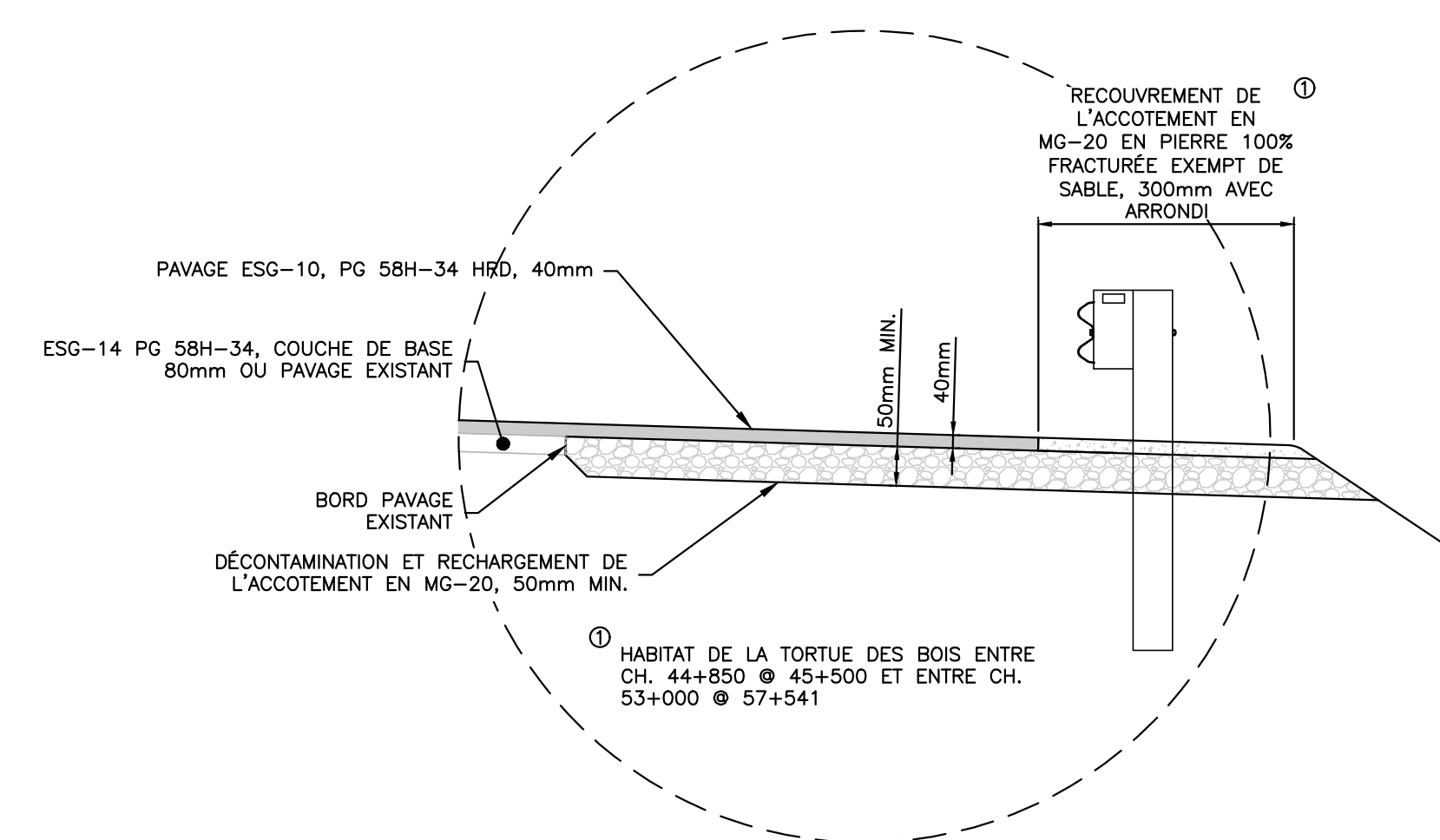
Notes :
- le diamètre des barres d'armature est 15M;
- toutes les pièces métalliques doivent être galvanisées;
- les cotes sont en millimètres;
- béton type V.

DÉTAIL DE DALLE D'ANCRAGE
ANCHOR SLAB DETAIL
ÉCHELLE - SCALE: AUCUNE/M.T.S.

GLISSIÈRE SEMI-RIGIDE INSTALLÉE SUR DALLE D'ANCRAGE
SEMI-RIGID GUARDRAIL INSTALLED ON ANCHOR SLAB DETAIL
ÉCHELLE - SCALE: AUCUNE/M.T.S.



RECOUVREMENT DE L'ACCOTEMENT EN PIERRE MG-20 100%
FRACTURÉE EXEMPT DE SABLE
ÉCHELLE - SCALE: AUCUNE/M.T.S.



RECOUVREMENT DE L'ACCOTEMENT EN PIERRE MG-20 100%
FRACTURÉE EXEMPT DE SABLE AVEC GLISSIÈRE
ÉCHELLE - SCALE: AUCUNE/M.T.S.

FOSSÉ GAUCHE			FOSSÉ DROIT		
CHAÎNAGE	LONGUEUR		CHAÎNAGE	LONGUEUR	
DÉBUT	FIN	(m)	DÉBUT	FIN	(m)
37+590	37+740	150	37+590	37+775	185
37+841	37+920	79			
37+960	38+120	160	38+030	38+100	70
38+250	38+370	120			
38+420	38+435	15	38+570	38+790	220
38+580	38+610	30			
38+740	38+780	40			
			38+870	38+950	80
			39+030	39+265	235
39+280	39+410	130	39+280	39+510	230
			39+550	39+700	150
39+679	39+840	161			
40+010	40+100	90			
			40+185	40+480	295
			40+540	40+605	65
			40+620	40+650	30
40+860	41+270	410	40+860	41+020	160
41+530	41+800	270	41+510	41+830	320
41+870	41+990	120	41+880	41+970	90
42+110	42+220	110	42+110	42+240	130
			42+260	42+700	440
			42+700	42+784	84
			42+796	42+830	34
42+940	43+090	150	43+020	43+160	140
43+300	43+600	300	43+360	43+680	320
43+880	44+160	280	43+740	44+010	270
			44+280	44+370	90
44+460	44+580	120	44+430	44+620	190
44+790	45+000	210	44+700	45+000	300
45+210	45+240	30	45+220	45+430	210
45+270	45+450	180			
45+520	45+630	110	45+520	45+590	70
			45+710	45+750	40
45+837	45+877	40	45+770	45+890	120
46+070	46+120	50	46+040	46+230	190
46+310	46+340	30	46+300	46+410	110
46+410	46+550	140	46+450	46+590	140
46+740	46+810	70	46+710	46+800	90

FOSSÉ GAUCHE			FOSSÉ DROIT		
CHAÎNAGE	LONGUEUR		CHAÎNAGE	LONGUEUR	
DÉBUT	FIN	(m)	DÉBUT	FIN	(m)
46+910	47+100	190	46+920	47+330	410
47+150	47+190	40			
			47+360	47+770	410
47+955	47+990	35	47+895	47+990	95
48+285	48+390	105	48+065	48+370	305
48+670	48+760	90	48+700	48+830	130
49+010	49+130	120	48+900	49+195	295
			49+330	49+420	90
49+640	49+780	140			
49+870	50+120	250			
			50+000	50+070	70
			50+130	50+230	100
			50+320	50+420	100
50+510	50+700	190	50+560	50+680	120
50+840	50+880	40	50+860	50+940	80
51+055	51+210	155	50+970	51+220	250
51+400	51+505	105	51+300	51+530	230
51+580	51+780	200	51+560	51+810	250
52+220	52+290	70	51+970	52+440	470
			52+460	52+760	300
52+700	52+760	60			
53+270	53+420	150	52+790	53+390	600
53+520	53+570	50	53+520	53+570	50
53+600	53+640	40			
53+840	53+870	30	53+850	53+910	60
53+940	53+980	40			
54+180	54+280	100	54+120	54+280	160
			54+370	54+540	170
54+550	54+620	70	54+580	54+620	40
54+670	54+710	40	54+680	54+730	50
			54+780	54+990	210
55+140	55+260	120	55+090	55+240	150
			55+400	55+430	30
55+440	55+700	260	55+460	55+870	410
56+110	56+260	150	56+210	56+260	50
56+300	56+380	80	56+360	56+440	80
			56+500	56+570	70
			56+630	56+870	240
			56+930	57+040	110
56+960	57+120	160			
			57+290	57+320	30
			57+350	57+370	20
			57+450	57+490	40

GTOG GAUCHE				
CHAÎNAGE	LONGUEUR	NOMBRE	DISPOSITIF	
DÉBUT	FIN	TOTALE (m)	LISSES	EXTRÉMITÉ
37+928.00	37+970.00	42.00	11	2
38+115.00	38+172.15	57.15	15	2
38+620.00	39+282.94	662.94	174	2
39+909.00	40+004.25	95.25	25	2
40+109.00	40+280.45	171.45	45	2
40+572.00	40+743.45	171.45	45	2
41+275.00	41+476.93	201.93	53	2
42+061.00	42+102.91	41.91	11	2
43+227.60	43+315.23	87.63	23	2
45+000.00	45+099.06	99.06	26	1
45+099.06	45+179.07	80.01	21	1
46+149.62	46+263.92	114.30	30	2
46+606.00	46+727.92	121.92	32	2
47+230.00	47+382.40	152.40	40	2
48+446.70	48+618.15	171.45	45	2
49+204.75	49+300.00	95.25	25	2
51+221.90	51+260.00	38.10	10	2
52+330.00	52+482.40	152.40	40	2
54+000.00	54+102.87	102.87	27	2
55+060.00	55+128.58	68.58	18	2
55+770.00	56+090.04	320.04	84	2
56+417.00	56+679.89	262.89	69	2
57+137.60	57+290.00	152.40	40	2

GTOG DROITE				
CHAÎNAGE	LONGUEUR	NOMBRE	DISPOSITIF	
DÉBUT	FIN	TOTALE (m)	LISSES	EXTRÉMITÉ
37+917.00	37+970.34	53.34	14	2
38+102.00	38+159.15	57.15	15	2
39+896.00	39+991.25	95.25	25	2
40+070.00	40+191.92	121.92	32	2
40+564.00	40+849.75	285.75	75	2
41+275.00	41+480.74	205.74	54	2
42+053.00	42+098.72	45.72	12	2
43+197.40	43+365.04	167.64	44	2
44+072.80	44+129.95	57.15	15	2
45+010.00	45+059.53	49.53	13	1
45+059.53	45+150.97	91.44	24	1
48+447.00	48+587.97	140.97	37	2
49+254.00	49+314.96	60.96	16	2
49+478.80	49+555.00	76.2	20	2
49+800.00	49+872.39	72.39	19	2
51+230.70	51+264.99	34.29	9	2
54+000.00	54+095.25	95.25	25	2
56+015.00	56+083.58	68.58	18	2
57+300.00	57+360.96	60.96	16	2

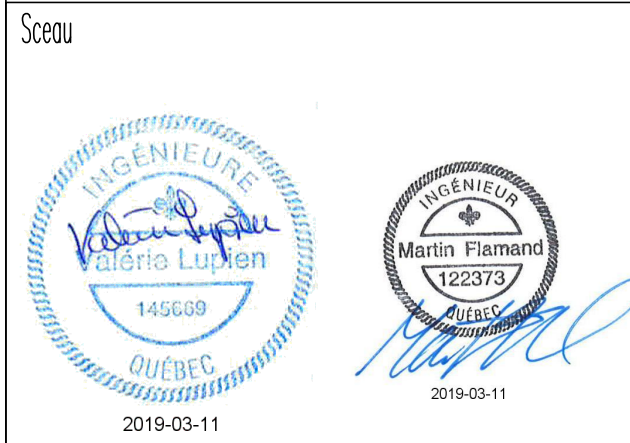
ACCOTEMENTS 1 METRE			
CHAÎNAGE	VOIE	LONGUEUR	
DÉBUT	FIN	(m)	
37+928	37+970	GAUCHE	42
37+917	37+970	DROITE	53
39+909	40+004	GAUCHE	95
39+896	39+991	DROITE	95
40+070	40+191	DROITE	121
40+109	40+280	GAUCHE	171
45+000	45+179	GAUCHE	179
45+010	45+150	DROITE	140
45+000	45+179	GAUCHE	179
45+606	45+706	DROITE	100
45+654	45+743	GAUCHE	89
46+777	46+922	DROITE	145
46+831	46+935	GAUCHE	104
48+446	48+618	GAUCHE	172
48+447	48+587	DROITE	140
49+478	49+555	DROITE	77
51+230	51+265	DROITE	35

GTOG À ENLEVER ET À RÉUTILISER							
GAUCHE				DROITE			
CHAÎNAGE	LONGUEUR	DISPOSITIFS À RÉCUPÉRER		CHAÎNAGE	LONGUEUR	DISPOSITIFS À RÉCUPÉRER	
DÉBUT	FIN	(m)		DÉBUT	FIN	(m)	
44+391.71	44+446.37	54.66	2	44+345.05	44+410.56	65.51	2
45+000.20	45+103.67	103.47	2	45+015.78	45+062.21	46.43	2

GLISSIÈRES À CONSERVER					
GAUCHE			DROITE		
CHAÎNAGE	LONGUEUR		CHAÎNAGE	LONGUEUR	
DÉBUT	FIN	(m)	DÉBUT	FIN	(m)
38+371.55	38+400.93	29.38	38+318.19	38+400.25	82.06
42+243.50	42+288.90	45.40	42+202.20	42+255.20	53.00
45+654.00	45+743.30	89.30	45+606.20	45+706.10	99.90
46+831.64	46+935.53	103.89	46+776.94	46+922.23	145.29
50+958.05	51+007.96	49.91	57+488.54	57+522.00	33.46
57+497.76	57+522.00	24.24			

GLISSIÈRES FLEXIBLES À ENLEVER					
GAUCHE			DROITE		
CHAÎNAGE	LONGUEUR		CHAÎNAGE	LONGUEUR	
DÉBUT	FIN	(m)	DÉBUT	FIN	(m)
38+795.63	38+914.91	119.28	37+920.87	37+971.51	50.64
38+971.35	39+280.38	309.03	39+846.92	39+983.07	136.15
39+861.93	39+983.52	121.59	40+074.85	40+168.33	93.48
40+105.34	40+193.29	87.95	40+672.77	40+837.62	164.85
40+666.65	40+813.13	146.48	41+275.62	41+487.68	212.06
41+287.96	41+371.63	83.67	42+842.12	42+920.06	77.94
42+815.36	42+891.55	76.19	43+161.74	43+350.82	189.08
43+192.79	43+327.30	134.51	44+079.33	44+126.45	47.12
44+217.69	44+286.61	68.92	45+069.37	45+143.88	74.51
44+584.32	44+653.57	69.25	47+996.05	48+057.16	61.11
45+109.77	45+170.55	60.78	48+459.65	48+581.36	121.71
46+156.63	46+245.51	88.88	49+229.16	49+334.51	105.35
46+582.56	46+717.23	134.67	49+457.92	49+563.26	105.34
47+224.59	47+376.01	151.42	49+815.28	49+874.65	59.37
47+734.92	47+887.76	152.84	53+999.02	54+107.60	108.58
47+996.46	48+071.47	75.01	56+015.48	56+082.15	66.67
48+468.49	48+620.03	151.54	57+101.79	57+189.30	87.51
48+811.66	48+901.92	90.26	57+301.84	57+365.01	63.17
49+198.88	49+303.72	104.84			
49+806.23	49+865.88	59.65			
52+313.46	52+490.53	177.07			
54+005.29	54+106.27	100.98			
55+741.04	55+804.69	63.65			
56+397.97	56+688.04	290.07			

ACCOTEMENTS 0,5m			
CHAÎNAGE	VOIE	LONGUEUR	
DÉBUT	FIN	(m)	
49+204	49+300	GAUCHE	96



Martin Flamand, ing., M.Sc.
Valérie Lupien, ing.



1425, Boulevard St-Joseph
Dummondville (QUÉBEC) CANADA J0C 2E5
TEL. : 819-477-3699 | TELECO. : 819-477-3297 | WWW.WSP.COM

O	POUR SOUMISSION/FOR TENDER	2019-03-08
A	POUR COMMENTAIRES/FOR COMMENTS	2019-02-08
Modification	Emission / Issue	Date

A. No du détail	A	A. Detail No
-----------------	---	--------------