INITIALES DU MAIRE
MB
DB
INITIALES DU SEC.-TRÉS.

PROVINCE DE QUÉBEC
M.R.C. NICOLET-YAMASKA
MUNICIPALITÉ DE ST-CÉLESTIN

RÈGLEMENT NUMÉRO 2023-05

Règlement numéro 2023-05 décrétant une dépense de 4 098 178 $, un emprunt de 3 798 178 $ pour la réfection d'une section de la route 161 et du rang Saint-Joseph.

Attendu que l'avis de motion du présent règlement a été dûment donné lors de la séance du conseil tenue le 7 août 2023 et que le projet de règlement a été déposé à cette même séance

Considérant que la municipalité bénéficie d'une subvention de 2 070 928 $ dans le cadre du programme d'aide à la voirie local dans le volet Redressement, sous le dossier ZAZ84238, GDM 20221117-017, pour la réfection de la route 161,

Considérant que la municipalité possède une enveloppe budgétaire de 916 182 $ dans le cadre du Programme T.E.C.Q. 2019-2024,

Considérant que l'objet du règlement concerne des travaux de voirie, taxés à l'ensemble de la municipalité, celle-ci est exemptée de consulter les personnes habilles à voter,

Considérant que la municipalité désire prendre un montant de 300 000$ provenant de ses surplus accumulés,

Considérant que l'annexe B a été remplacé pour tenir compte des montants réels pour faire suite à la réception des soumissions, de l'ajout de détails pour les frais d'honoraires professionnels, des frais pour les imprévues, des taxes nettes et des frais de financement.

Considérant que les montant de la dépense et de l'emprunt ont été modifié à la baisse pour tenir compte des soumissions reçus lors de l'ouverture du 10 août 2023.

Résolution # 2023-08-113 Il est proposé par Monsieur Tommy Richard, appuyé par Madame Sandra St-Amour, et résolu à l'unanimité :

Que le conseil décrète ce qui suit :

ARTICLE 1.

Le préambule fait partie intégrante du présent règlement.

ARTICLE 2.

Le conseil est autorisé à faire des travaux de réfection de la route 161 sur une longueur approximative de 2.2 kilomètres et des travaux de réfections du rang Saint-Joseph sur une longueur approximative de 1.4 kilomètres selon les plans préparés par les ingénieurs de la firme EXP, portant les numéros DRU-21017931-A0 (SCEM), et signé par Karl Lassonde, ingénieur, en date du 11 juillet 2023 et lesquels font partie intégrante du présent règlement comme annexes « A ». Les différents coûts du projet, incluant les frais, les taxes nettes et les imprévus, tel qu'il appert dans l'annexe B préparé par Donald Brideau, laquelle fait partie intégrante du présent règlement.

ARTICLE 3.

Le conseil est autorisé à dépenser une somme de 4 098 178 $ pour les fins du présent règlement.

Formules Municipales inc. No 4614-R-MST (FLA 755)

INITIALES DU MAIRE
MB
INITIALES DU SEC.-TRÉS.

ARTICLE 4.

Aux fins d'acquitter les dépenses prévues par le présent règlement, le conseil est autorisé à emprunter une somme de 3 798 178 $ sur une période de 10 ans et d'approprier une somme de 300 000$ de surplus accumulés

ARTICLE 5.

Pour pourvoir aux dépenses engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles de l'emprunt, il est par le présent règlement imposé et il sera prélevé, annuellement, durant le terme de l'emprunt, sur tous les immeubles imposables situés sur le territoire de la municipalité, une taxe spéciale à un taux suffisant d'après leur valeur telle qu'elle apparaît au rôle d'évaluation en vigueur chaque année.

ARTICLE 6.

S'il advient que le montant d'une affectation autorisée par le présent règlement est plus élevé que le montant effectivement dépensé en rapport avec cette affectation, le conseil est autorisé à faire emploi de cet excédent pour payer toute autre dépense décrétée par le présent règlement et pour laquelle l'affectation s'avérerait insuffisante.

ARTICLE 7.

Le conseil affecte à la réduction de l'emprunt décrété par le présent règlement toute contribution ou subvention pouvant lui être versée pour le paiement d'une partie ou de la totalité de la dépense décrétée par le présent règlement.
Le conseil affecte également, au paiement d'une partie ou de la totalité du service de dette, toute subvention payable sur plusieurs années. Le terme de remboursement de l'emprunt correspondant au montant de la subvention sera ajusté automatiquement à la période fixée pour le versement de la subvention.

ARTICLE 8.

Le présent règlement entre en vigueur conformément à la loi.

ADOPTÉ ce

Marco Boucher

Marco Boucher,
Maire Maire

Donald Brideau

Donald Brideau
Directeur général et greffier trésorier

Avis de motion :	7 août 2023
Avis public (projet de règlement) :	8 août 2023
Adopté le :	14 août 2023
Publié le :	31 août 2023

INITIALES DU MAIRE
MB
DB
INITIALES DU SEC.-TRÉS.

Annexe A

(Voir plans numéros DRU-21017931-A0 (SCEM), et signé par Karl Lassonde, ingénieur, en date du 11 juillet 2023)

Formules Municipales inc. No 4614-R-MST (FLA 755)

INITIALES DU MAIRE
MB
INITIALES DU SEC.-TRÉS.

ANNEXE "B"

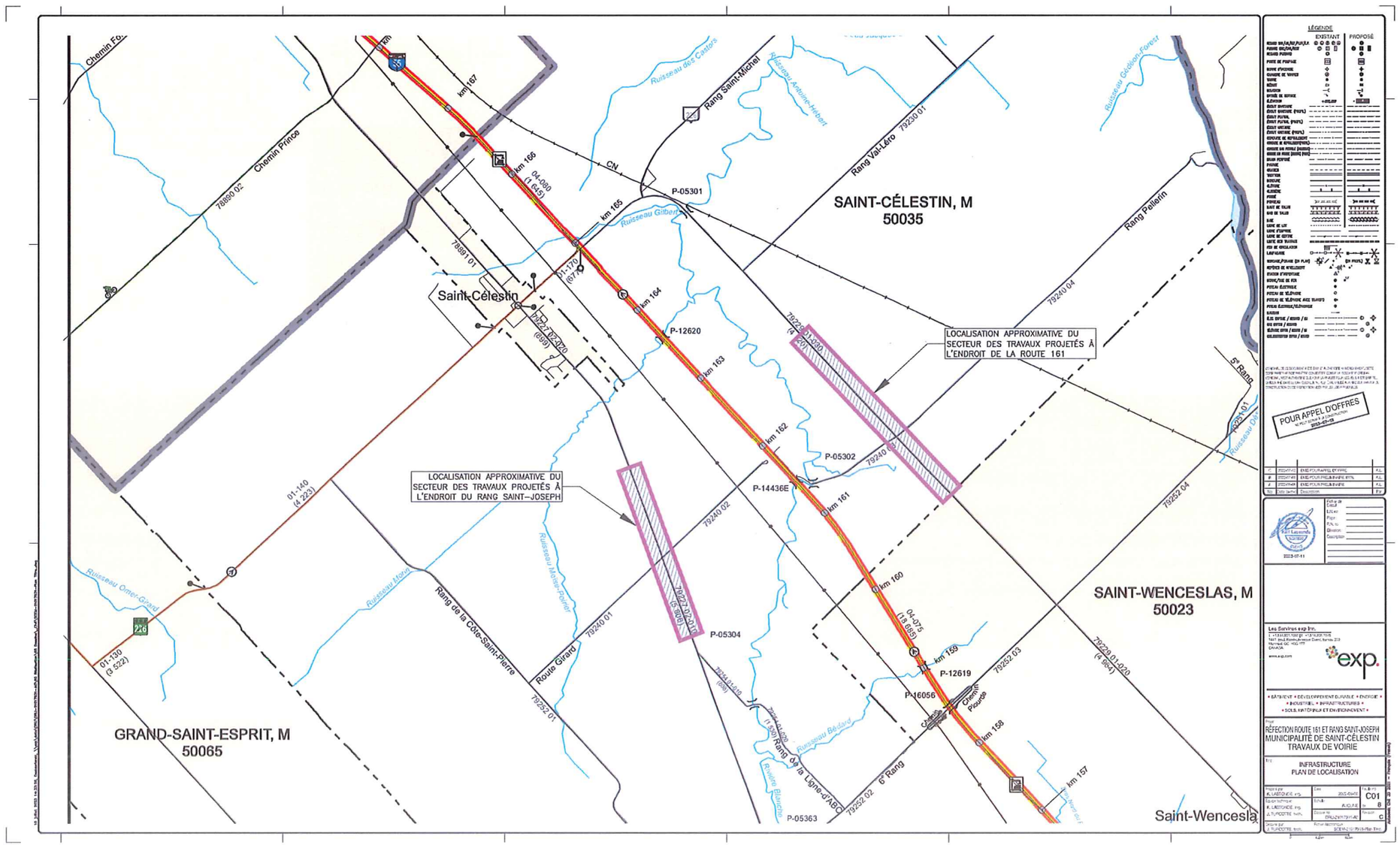
Règlement d'emprunt	*2023-05* *Réfection de la route 161 et* *du Rang Saint-Joseph*

Coût direct avant les taxes	
Réfection de la route 161	2 162 347
Réfection du rang St-Joseph	851 351
Total du coût direct	**3 013 699**
Frais incidents	
Frais d'honoraires professionnels	301 370
Frais pour les imprévues	301 370
Taxes nettes (TVQ 50%)	180 370
Total des frais avant frais de financement	**783 110**
Frais de financement (d'émission)	301 370
Montant total	**4 098 178**

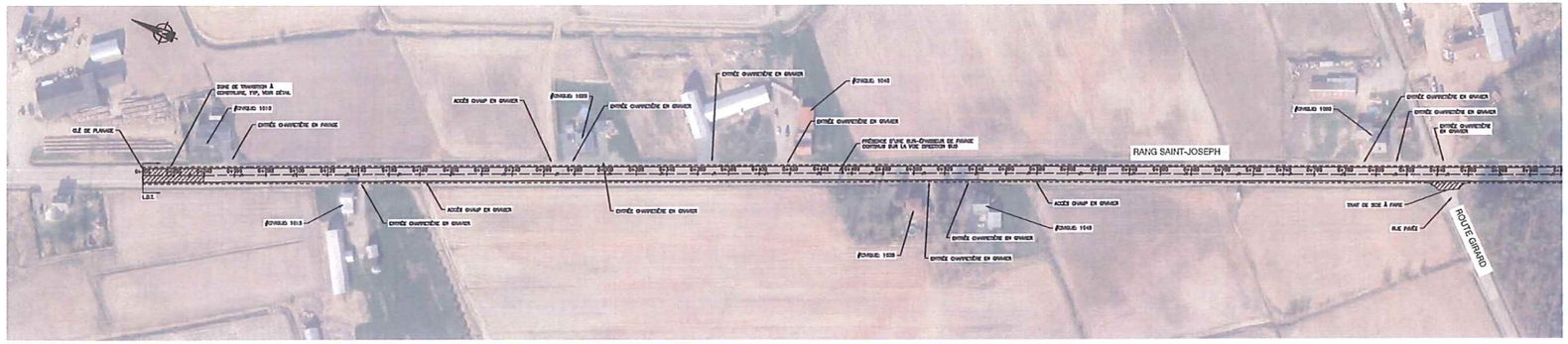
Préparer par: Donald Brideau

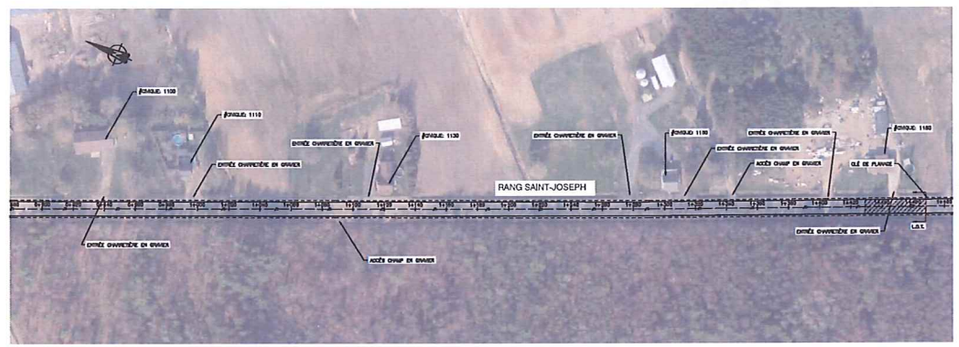
En date du: 14 août 2023

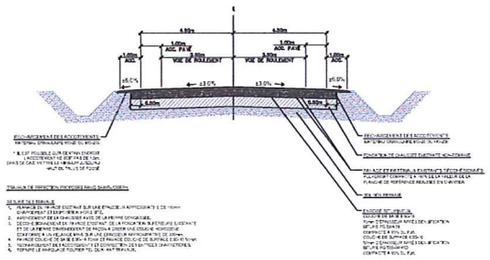
Signature: Donald Brideau

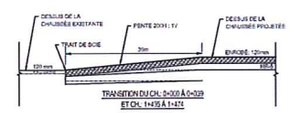

SAINT-CÉLESTIN, M
50035
SAINT-WENCESLAS, M
50023
GRAND-SAINT-ESPRIT, M
50065
Saint-Célestin
Saint-Wenceslas
LOCALISATION APPROXIMATIVE DU SECTEUR DES TRAVAUX PROJETÉS À L'ENDROIT DE LA ROUTE 161
LOCALISATION APPROXIMATIVE DU SECTEUR DES TRAVAUX PROJETÉS À L'ENDROIT DU RANG SAINT-JOSEPH
Chemin Prince
Chemin Fo
Rang Saint-Michel
Rang Val-Léro
Rang Pellerin
5e Rang
6e Rang
Rang de la Côte-Saint-Pierre
Route Girard
Chemin Pource
Ruisseau des Castors
Ruisseau Antoine-Herbert
Ruisseau Gilbert
Ruisseau Maud
Ruisseau Moisan-Pouliot
Ruisseau Omer-Girard
Ruisseau Bédard
Ruisseau Bourdon
Ruisseau Gédéon-Forest
km 157
km 158
km 159
km 160
km 161
km 162
km 163
km 164
km 165
km 166
km 167
P-05301
P-12620
P-05302
P-14436E
P-05304
P-12619
P-16056
P-05363
04-080 (7 646)
01-170 (671)
01-140 (4 223)
01-130 (3 522)
04-075 (18 685)
79890 02
79891 01
79230 01
79240 04
79240 03
79240 02
79240 01
79252 01
79252 02
79252 03
79252 04
79229 01
79229 01-020 (4 984)
79229 01-030 (4 401)
79229 01-040 (6 098)
79229 01-050 (6 098)
79229 01-060 (1 630)
79229 01-070 (6 098)
CN
226
POUR APPEL D'OFFRES
Les Services exp Inc.
exp.
RÉFECTION ROUTE 161 ET RANG SAINT-JOSEPH
MUNICIPALITÉ DE SAINT-CÉLESTIN
TRAVAUX DE VOIRIE
INFRASTRUCTURE
PLAN DE LOCALISATION
C01
8
C

MB
D.G.









TRANSITION DU CH.: 0+000 À 0+029
ET CH.: 1+415 À 1+474

DÉTAIL DE TRANSITION RANG SAINT-JOSEPH

ROUTE TYPE CHAUSSÉE RANG SAINT-JOSEPH

LÉGENDE

	EXISTANT	PROPOSÉ
BORNES SW/AB/RP/PUP/LX		
POTEAUX GAZ/ELEC/BELL		
BORNES POTEAUX		
POINTE DE PROPANE		
BORNE D'INCENDIE		
CONDUITE DE VANNES		
VANNE		
BÉCHER		
BALISEUR		
BOITIER DE SERVICE		
ÉLÉVATION		
CABLE SANITAIRE		
CABLE SANITAIRE (PROTÉ)		
CABLE POUTRE		
CABLE POUTRE (PROTÉ)		
CABLE VIDEOTRON		
CABLE VIDEOTRON (PROTÉ)		
CONDUITE DE REFROIDISSEMENT		
CONDUITE DE REFROIDISSEMENT		
CONDUITE SOUTERRAINE (INCONNUE)		
CONDUITE DE PROTÉGE (INCONNUE)		
BOUCHON PROTÉGÉ		
PONCEAU		
GRAVIER		
TRAITEMENT		
BOUCHON		
ÉLÉVATION		
ÉLÉVATION		
POTEAU		
POINTEAU		
BAIE DE VALVE		
BAIE DE VALVE		
BAIE		
LIGNE DE LOT		
LIGNE D'EMPRISE		
LIGNE DE CENTRE		
LIGNE DES BAUDRIERS		
FEU DE CIRCULATION		
LAMPADAIRE		
BORNE/PLANAGE EN PLAN		EN PLAN
REPÈRE DE NIVELLEMENT		
BORNE D'ARPENTAGE		
BORNE/PLAQUE DE RÉF.		
POTEAU ÉLECTRIQUE		
POTEAU DE TÉLÉPHONE		
POTEAU DE TÉLÉPHONE AVEC TRANSFO		
POTEAU ÉLECTRIQUE/TÉLÉPHONE		
BARRIÈRE		
ÉLÉ. ÉPIVIE / ÉGOUT / AI		
ÉLÉ. ÉPIVIE / ÉGOUT		
ÉLÉVATION ÉPIVIE / ÉGOUT / AI		
ÉLÉVATION ÉPIVIE / ÉGOUT		

POUR APPEL D'OFFRES
Les Services exp Inc.
2023-07-13

C	2023-07-13	ÉMIS POUR APPEL D'OFFRE	A.L.
B	2023-07-05	ÉMIS POUR PRÉSENTATION	A.L.
A	2023-06-28	ÉMIS POUR PRÉSENTATION	A.L.
No	Date (aa-mm-jj)	Description	Par

Les Services exp Inc.
1 : +1 514.351.1200 [1] : +1 514.351.1505
1440, boul. René-Lévesque Ouest, Bureau 200
Montréal QC H3G 1T7
CANADA
www.exp.com

exp.

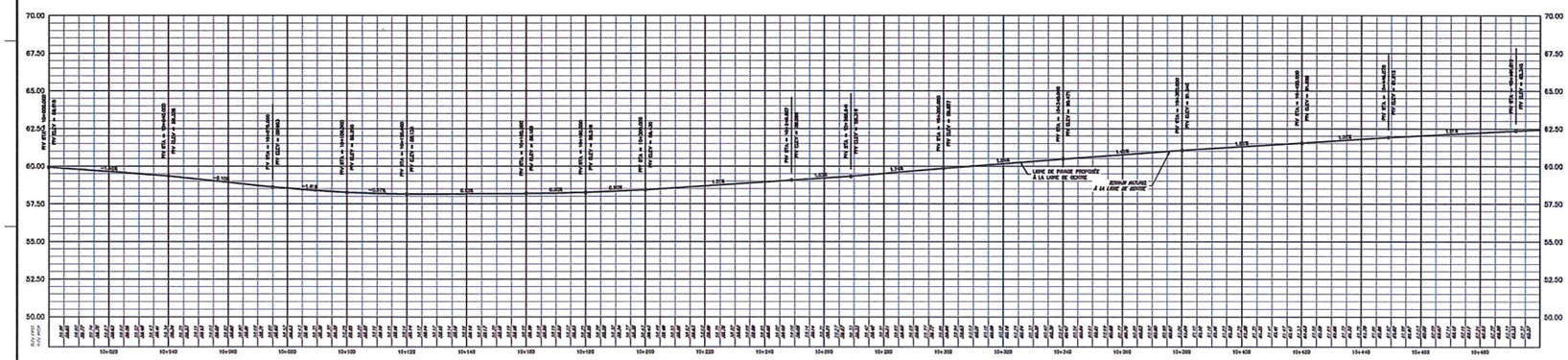
• BÂTIMENT • DÉVELOPPEMENT DURABLE • ÉNERGIE •
• INDUSTRIES • INFRASTRUCTURES •
• SOLS, MATÉRIAUX ET ENVIRONNEMENT •

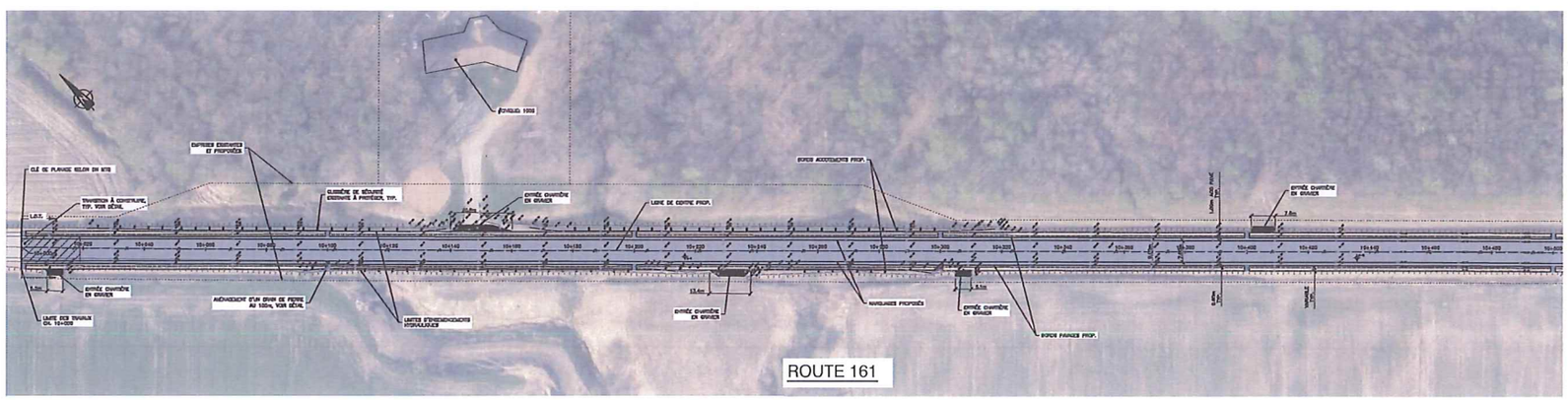
Projet
RÉFECTION ROUTE 161 ET RANG SAINT-JOSEPH
MUNICIPALITÉ DE SAINT-CÉLESTIN
TRAVAUX DE VOIRIE

Titre
INFRASTRUCTURE
TRAVAUX PROPOSÉS RANG SAINT-JOSEPH
CH.: 0+000 À 2+605

Préparé par: K. LABONDE, ing.	Date: 2023-06-05	Feuille No: C02	
Échelle horizontale:	Échelle: 1 : 1000	de 8	
Vérifié par: K. LABONDE, ing.	Dessiné par: CRUZ-ZAYTSEV, AB	Révision: 0	
Conçu par: J. TURCOTTE, tech.	Fichier électronique: SCEINA-131753-0-C.DWG		

D.B.





Numéro de projet: SCEM–21017931
Titre du projet: Saint–Célestin – Réfection de l'ancienne route 161
Méthode de relevé: GPS Captivate GS18 T #16442
Date du relevé: 21 février 2021
Échelle de dessin: 1:500
Relevé par: Mario Jutras, Technicien en Géodésie
Système de coordonnées: NAD83 SCOPQ, Fuseau 8
Géoïde: CGVD28

NOTES

* LA COUPE TYPE DE LA CHAUSSÉE UTILISÉ POUR LA CONSTRUCTION SE TROUVE AU FEUILLET C–08
* LE DÉTAIL DE TRANSITION UTILISÉ POUR LE RACCORDEMENT DE L'EXISTANT AU CHAINAGE 10+000 SE TROUVE AU FEUILLET C–08
* LA CONSTRUCTION DES ENTRÉES CHARTIÈRES DOIT ÊTRE RÉALISÉE SELON LES DÉTAILS D'ENTRÉES EN GRAVIER AU FEUILLET C–08
* LES PANNEAUX DE SIGNALISATION EXISTANTS DOIVENT ÊTRE PROTÉGÉS, CONSERVÉS ET REMIS EN PLACE À LA FIN DES TRAVAUX

LÉGENDE

	EXISTANT	PROPOSÉ
ROCHER SIMPLE/MULTIPLE/PLATE-FORME		
PIERRE SIMPLE/MULTIPLE		
ROCHER PROGRESSIF		
POINTE DE PROGRESSIF		
BORNE STATIONNEMENT		
CHAMBRE DE VANNES		
VANNE		
MÂTOIR		
BALISATION		
OPTICAL DE SURFACE		
ÉLÉVATION	+125.000	+125.000
EXISTANT STATIONNEMENT		
EXISTANT PROPOSÉ		
EXISTANT FUTURE		
EXISTANT FUTURE (PROPOSÉ)		
EXISTANT HISTORIQUE		
EXISTANT HISTORIQUE (PROPOSÉ)		
CONCRETE DE REPOSLIGNE		
CONCRETE DE REPOSLIGNE (PROPOSÉ)		
CONDUIT DE PROTECTION (EXISTANT)		
CONDUIT DE PROTECTION (PROPOSÉ)		
BALISE EXISTANTE		
PASSERELLE		
BALISES		
TRAITEUR		
BARRAGE		
ALLUVIONS		
ÉCRÉMENT		
POINTE		
PERCHOIR		
SAUT DE TRUITE		
BAR DE TRUITE		
BAIE		
LIGNE DE LOT		
LIGNE D'ARPENTAGE		
LIGNE DE CENTRE		
LIGNE RUE BLANCHE		
FEU DE CIRCULATION		
LAMPADAIRE		
BORNE/PIQUAGE (EN PLAN)		(EN PROFIL)
REPÈRES DE NIVELLEMENT		
BORNE D'INCENDIE		
BORNE/PUIS DE FEU		
POTEAU ÉLECTRIQUE		
POTEAU DE TÉLÉPHONE		
POTEAU DE TÉLÉPHONE AVEC TRANSFO		
POTEAU ÉLECTRIQUE/TÉLÉPHONIQUE		
BANCHE		
ÉLÉ. EXISTANT / BORNE / GÉ		
ÉLÉ. EXISTANT / BORNE		
BORNE ÉXIS / BORNE / GÉ		
ÉLÉMENTS ÉXIS / BORNE		

POUR APPEL D'OFFRES
MINISTÈRE DES TRANSPORTS
2022-07-11

No	Date (a-m-j)	Description	Par
C	2022-07-11	ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES	K.L.
B	2022-07-05	ÉMIS POUR PRÉLIMINAIRE RTS	K.L.
A	2022-06-29	ÉMIS POUR PRÉLIMINAIRE	K.L.

Fait par / Fait à
Échelle
Approuvé par
Projet
Plan no.
Dessin no.
Description

Les Services exp Inc.
1 – 418.835.7100 / 1 – 418.835.7105
Parc Technopôle Québec, Quartier Quartier, 223
Hôtel-Dieu, C.P. 1160
G1K 8J3
www.exp.com

exp.

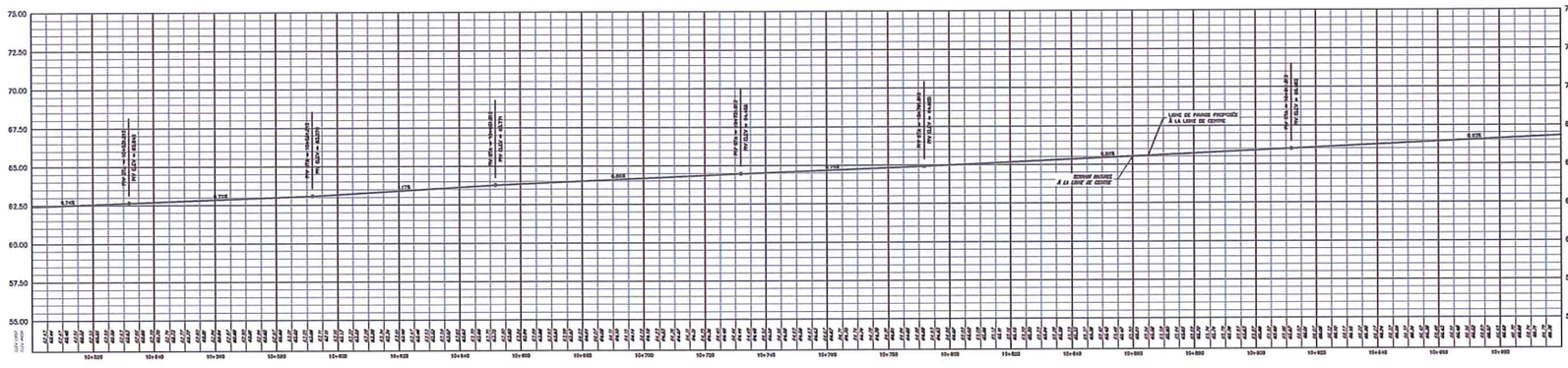
• BÂTIMENT • DÉVELOPPEMENT DURABLE • ÉNERGIE •
• INDUSTRIEL • INFRASTRUCTURES •
• SOLS, MATÉRIAUX ET ENVIRONNEMENT •

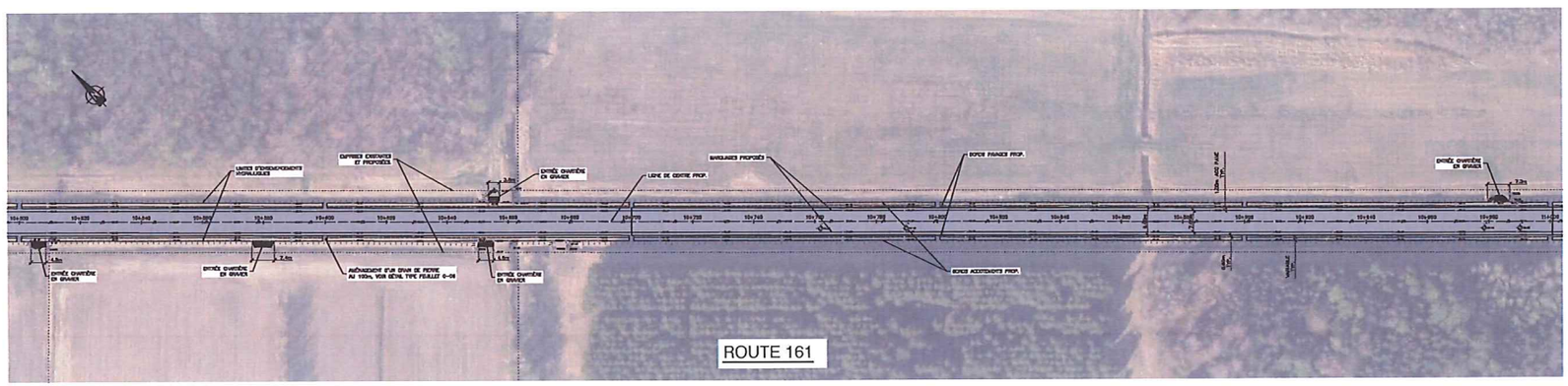
Pour
RÉFECTION ROUTE 161 ET RANG SAINT-JOSEPH
MUNICIPALITÉ DE SAINT-CÉLESTIN
TRAVAUX DE VOIRIE

Titre
INFRASTRUCTURE
TRAVAUX PROPOSÉS ROUTE 161
CH: 10+000 @ 10+500

Préparé par K. LAETOUNDE, ing.	Date 2022-06-07	Feuille no C-03	
Équipe technique K. LAETOUNDE, ing. D. CARDONAIS, tech.	Échelle 1:500	No 8	
	Dessiné par D. CARDONAIS, tech.	Révision C	
Vérifié par D. CARDONAIS, tech.	Fichier dessin no SCEM-21017931-C-03		

MB
D.C.





NOTES

- LA COUPE TYPE DE LA CHAUSSÉE UTILISÉ POUR LA CONSTRUCTION SE TROUVE AU FEUILLET C-08
- LE DÉTAIL DE TRANSITION UTILISÉ POUR LE RACCORDEMENT DE L'EXISTANT AU CHAINAGE 10+000 SE TROUVE AU FEUILLET C-08
- LA CONSTRUCTION DES ENTRÉES CHARTIÈRES DOIT ÊTRE RÉALISÉE SELON LES DÉTAILS D'ENTRÉES EN GRAVIER AU FEUILLET C-08
- LES PANNEAUX DE SIGNALISATION EXISTANTS DOIVENT ÊTRE PROTÉGÉS, CONSERVÉS ET REMIS EN PLACE À LA FIN DES TRAVAUX

LÉGENDE

	EXISTANT	PROPOSÉ
BORNES SM/AB/BP/PUP/LR		
PANNEAU SIMPLE/DOUBLE/MULTIPLE		
BORNES PERDUES		
POINTE DE PROPRIÉTÉ		
BORNE D'INCENDIE		
ÉCLAIRAGE DE VOIRIE		
VANNE		
BÉCHET		
BOUCHON		
OPTICÂBLE DE SERVICE		
ÉLÉVATION		
ÉCHELLE SANITAIRE		
ÉCHELLE SANITAIRE (PROFIL)		
ÉCHELLE PLUVIAL		
ÉCHELLE PLUVIAL (PROFIL)		
ÉCHELLE UNITAIRE		
ÉCHELLE UNITAIRE (PROFIL)		
CONDUITE DE REFOULEMENT		
CONDUITE DE REFOULEMENT (PROFIL)		
CONDUITE SOUS PRESSION (PROFIL)		
CONDUITE DE PRISE (SOUS) (PROFIL)		
DRAIN PERFORÉ		
PAVAGE		
GRAVIER		
TERTRE		
BOUCHE		
ÉLÉVATION		
ÉLÉVATION		
POINT		
POINTEAU		
BAIE DE VALVE		
BOÎTE DE VALVE		
AXE		
LIGNE DE LOT		
LIGNE D'EMPRISE		
LIGNE DE CENTRE		
LIGNE DES TRAVAUX		
FIN DE CONCLAVAGE		
LAMPADAIRE		
BORNE/PRISE EN PLAN	EN PROFIL	
RÉPÉTEUR DE INTELLIGENT		
BORNE D'INCENDIE		
BORNE/PRISE DE FEU		
POTEAU ÉLECTRIQUE		
POTEAU DE TÉLÉPHONE		
POTEAU DE TÉLÉPHONE AVEC TIRANTS		
POTEAU ÉLECTRIQUE/TÉLÉPHONIQUE		
BARRIÈRE		
ÉLÉ. ÉPOUSE / ÉCOUL / ÉC		
ÉRE ÉPOUSE / ÉCOUL		
RÉÉRÉE ÉPOUS / ÉCOUL / ÉC		
CONCENTRATION ÉPOUS / ÉCOUL		

POUR APPEL D'OFFRES
LE PROFESSIONNEL DE CONSTRUCTION
2023-07-13

C	2023-07-12	EMIS POUR APPEL D'OFFRE	K.L.
B	2023-07-05	EMIS POUR PRÉSENTATION	K.L.
A	2023-06-28	EMIS POUR PRÉSENTATION	K.L.
No	Date (a-m-j)	Description	Par

P.Eng. Luc Lacombe
2023-07-11

Cachet de l'OIQ
Lieu:
Date:
Projet:
Client:
Discipline:
Description:

Les Services exp Inc.
t: +1 514.351.1201 | f: +1 514.351.1146
1601 Avenue Lavigerie, Bureau 203
Montréal QC H3C 1P7
CANADA
www.exp.com

exp.

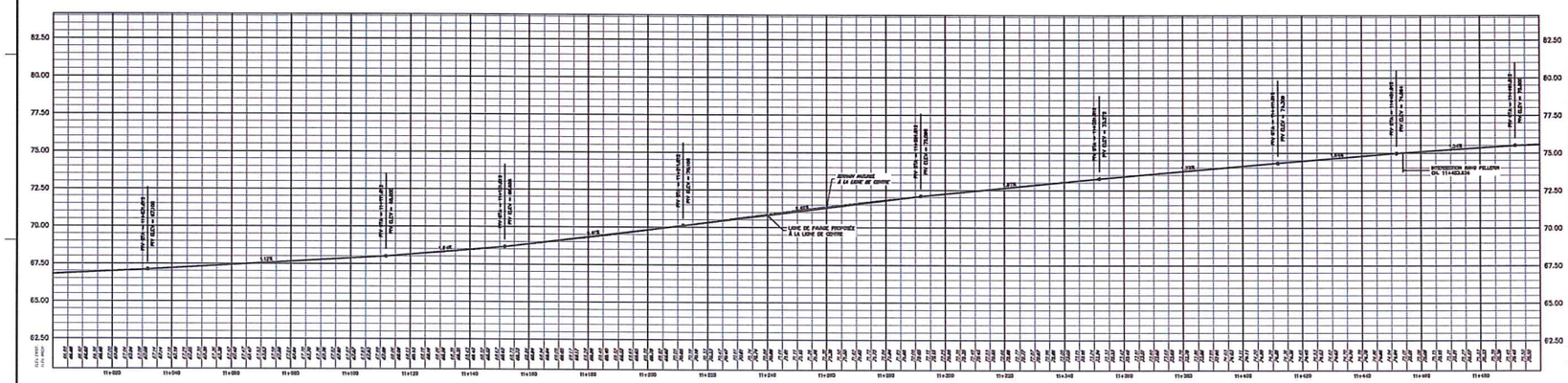
• BÂTIMENT • DÉVELOPPEMENT DURABLE • ÉNERGIE •
• INDUSTRIEL • INFRASTRUCTURES •
• SOLS, MATÉRIAUX ET ENVIRONNEMENT •

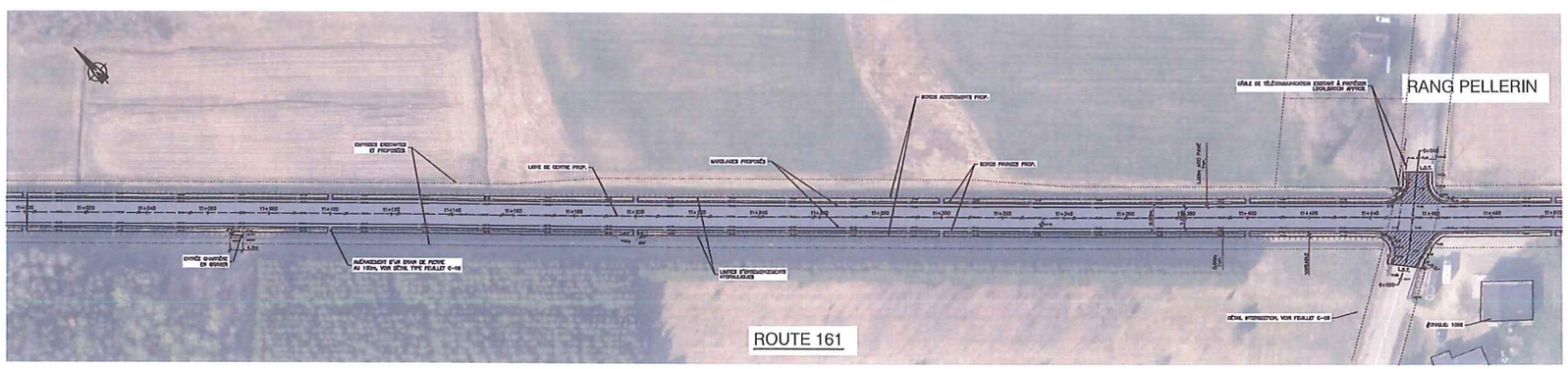
Projet
RÉFECTION ROUTE 161 ET RANG SAINT-JOSEPH
MUNICIPALITÉ DE SAINT-CÉLESTIN
TRAVAUX DE VOIRIE

Titre
INFRASTRUCTURE
TRAVAUX PROPOSÉS ROUTE 161
CH.: 10+500 @ 11+000

Préparé par: K. LAESSINGER, P.Eng.	Date: 2023-06-07	Feuille: C-04	
Revu par: K. LAESSINGER, P.Eng.	Échelle: 1:250	de: 8	
Dessiné par: D. CARRIZAL, tech.	Dossier no: 0TR-22-00172-01-INF	Révision: C	
Dessiné par: D. CARRIZAL, tech.	Fichier électronique: SCEN22-00172-01-C-04.DWG		

DB.





NOTES

- LA COUPE TYPE DE LA CHAUSSÉE UTILISÉ POUR LA CONSTRUCTION SE TROUVE AU FEUILLET C-08
- LE DÉTAIL DE TRANSITION UTILISÉ POUR LE RACCORDEMENT DE L'EXISTANT AU CHAINAGE 10+000 SE TROUVE AU FEUILLET C-08
- LA CONSTRUCTION DES ENTRÉES CHARTIÈRES DOIT ÉTRE RÉALISÉE SELON LES DÉTAILS D'ENTRÉES EN GRAVIER AU FEUILLET C-08
- LES PANNEAUX DE SIGNALISATION EXISTANTS DOIVENT ÊTRE PROTÉGÉS, CONSERVÉS ET REMIS EN PLACE À LA FIN DES TRAVAUX

LÉGENDE

	EXISTANT	PROPOSÉ
BORNE MB/MB/MB/PLM/BA		
BORNE MB/DB/MB		
BORNE PROPRE		
POSTE DE POMPAGE		
BOUCHE D'INCENDIE		
CHAMBRE DE VANNES		
VANNE		
RÉGULATEUR		
MANCHON		
BOUCHE DE BORNE		
ÉLÉVATION		
COURBE MAÎTRESSE		
COURBE MAÎTRESSE (PROPOSÉ)		
COURBE PRINCIPALE		
COURBE PRINCIPALE (PROPOSÉ)		
COURBE SECONDAIRE		
COURBE SECONDAIRE (PROPOSÉ)		
COURBE DE RÉTRÉCISSEMENT		
COURBE DE RÉTRÉCISSEMENT (PROPOSÉ)		
COURBE DES POINTES (EXISTANT)		
COURBE DES POINTES (PROPOSÉ)		
BORNE PROPRIÉTÉ		
PAVAGE		
GRAVIER		
TERRAIN		
BOISÉ		
ÉLÉVATEUR		
ÉLÉVATEUR		
PONT		
PONCEAU		
BAIE DE VALVE		
BOÎTE DE VALVE		
BAIE		
LIGNE DE LOT		
LIGNE D'EMPRISE		
LIGNE DE CENTRE		
LIGNE DES BATISSES		
FOSSÉ DE DRAINAGE		
LAMPADAIRE		
BORNE/PORTE (EN PLAN)		
RÉPÉRES DE NIVELLEMENT		
BORNE D'ARPENTAGE		
BORNE/TUBE DE REF.		
POTEAU ÉLECTRIQUE		
POTEAU DE TÉLÉPHONE		
POTEAU DE TÉLÉPHONE AVEC TRANSFO		
POTEAU ÉLECTRIQUE/TÉLÉPHONE		
HAUBAN		
ÉLÉV. ÉOUT / ÉOUTD / BA		
ÉOU ÉOUT / ÉOUTD		
ÉLÉVAT. ÉOUT / ÉOUTD / BA		
ÉOU ÉOUT / ÉOUTD		

POUR APPEL D'OFFRES
Ministère des Transports et de la Mobilité durable du Québec
2025-05-05

No	Date (a-m-j)	Description	Par
C	2025-07-03	EMIS POUR APPEL D'OFFRES	KL
B	2025-07-03	EMIS POUR PRÉLIMINAIRE RÉVISÉ	KL
A	2025-05-05	EMIS POUR PRÉLIMINAIRE	KL

Ordre des Ingénieurs du Québec
Kevin Lacombe
2025-07-11

Ville de Saint-Célestin
Plan :
P.R. no. :
Dossier :
Description :

Les Services exp Inc.
T: +1 514 871 1992 F: +1 514 871 1991
Tour de la Bourse, 800 Square Victoria, Bureau 2100
Montréal (QC) H4Z 1H1
CANADA
www.exp.com

exp.

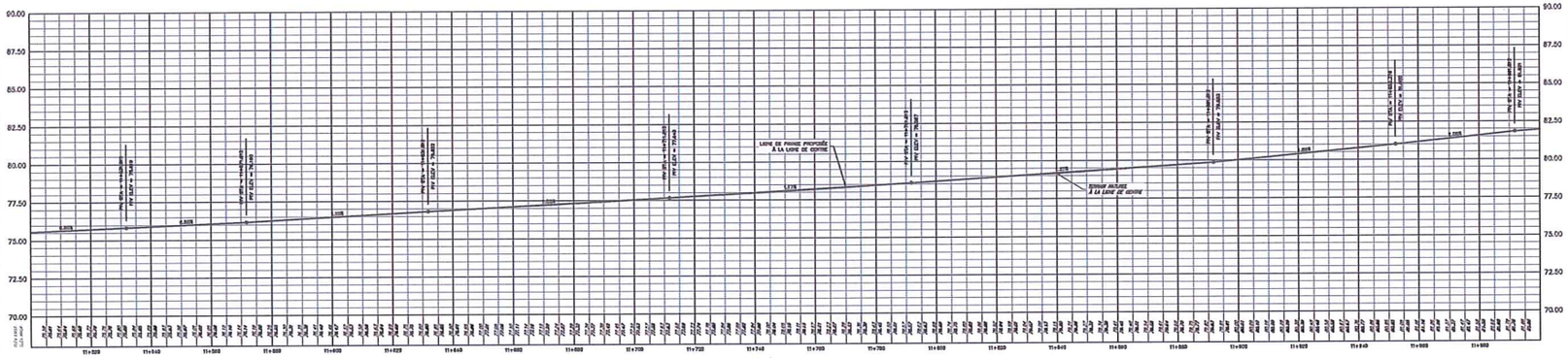
• BÂTIMENT • DÉVELOPPEMENT DURABLE • ÉNERGIE •
• INDUSTRIEL • INFRASTRUCTURES •
• SOLS, MATÉRIAUX ET ENVIRONNEMENT •

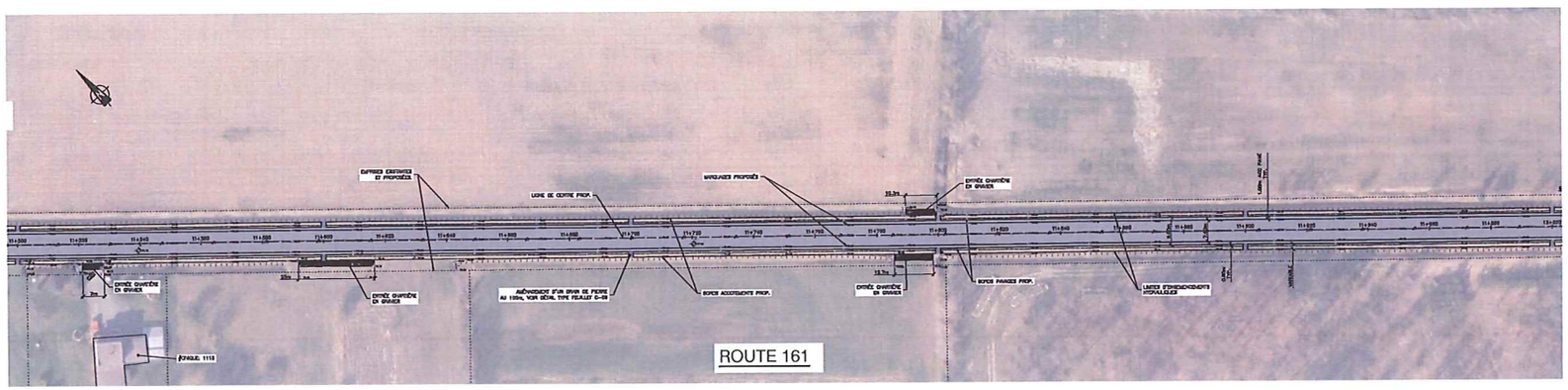
Projet
RÉFECTION ROUTE 161 ET RANG SAINT-JOSEPH
MUNICIPALITÉ DE SAINT-CÉLESTIN
TRAVAUX DE VOIRIE

Titre
INFRASTRUCTURE
TRAVAUX PROPOSÉS ROUTE 161
CH.: 11+000 @ 11+500

Préparé par: K. LAFOUNDE, ing.	Date: 2025-05-05	Feuillet: C-05	
Équipe technique: K. LAFOUNDE, ing.	Échelle: 1:500	de: 8	
D. CARBONNEAU, tech.	Dossier no: 0162-24-1751-00	Révision: C	
Dessiné par: D. CARBONNEAU, tech.	Fichier électronique: 0162-24-1751-00-C-05		

MB
DB.





NOTES

- LA COUPE TYPE DE LA CHAUSSÉE UTILISÉ POUR LA CONSTRUCTION SE TROUVE AU FEUILLET C–08
- LE DÉTAIL DE TRANSITION UTILISÉ POUR LE RACCORDEMENT DE L'EXISTANT AU CHAINAGE 10+000 SE TROUVE AU FEUILLET C–08
- LA CONSTRUCTION DES ENTRÉES CHARTIÈRES DOIT ÊTRE RÉALISÉE SELON LES DÉTAILS D'ENTRÉES EN GRAVIER AU FEUILLET C–08
- LES PANNEAUX DE SIGNALISATION EXISTANTS DOIVENT ÊTRE PROTÉGÉS, CONSERVÉS ET REMIS EN PLACE À LA FIN DES TRAVAUX

LÉGENDE

	EXISTANT	PROPOSÉ
BORNES 911/9-1/9-2/9-3/9-4		
PAVAGE 600/PAVÉ		
BORNES PUBLIQUES		
POINTE DE PAVAGE		
BOUCHE D'ÉVACUATION		
ÉCHANGE DE TUYAUX		
TUYAU		
RÉTENUE		
BALISAGE		
ÉPOUSE DE BORNE		
ÉLÉVATION	+00.000	+00.000
ÉCHELLE SANITAIRE		
ÉCHELLE SANITAIRE (POUTRE)		
ÉCHELLE POUTRAIL		
ÉCHELLE POUTRAIL (POUTRE)		
ÉCHELLE MATÉRIAUX		
ÉCHELLE MATÉRIAUX (POUTRE)		
ÉCHELLE DE REFOULEMENT		
ÉCHELLE DE REFOULEMENT (POUTRE)		
ÉCHELLE DU POUTRE (POUTRE)		
ÉCHELLE DU POUTRE (POUTRE) (POUTRE)		
ÉCHELLE POUTRAIL		
PAVAGE		
GRAVIER		
TRAITÉ		
BOUCLIÉ		
ALÉRAGE		
ALÉRAGE		
PONTÉ		
POINCEAU		
BAUT DE VALVE		
BOÎTE DE VALVE		
BAIE		
LIGNE DE LOT		
LIGNE D'EMPRISE		
LIGNE DE CENTRE		
LIGNE DES BUSSES		
FIN DE CIRCULATION		
LAMPADAIRE		
BOUCHE/POUTRE (EN PLAN)		(EN PROFIL)
MOTEURS DE REFOULEMENT		
BOUCHE D'ÉVACUATION		
BOUCHE/PUIS DE FER		
POTEAU ÉLECTRIQUE		
POTEAU DE TÉLÉPHONE		
POTEAU DE TÉLÉPHONE AVEC TUYAUTÉ		
POTEAU ÉLECTRIQUE/TÉLÉPHONIQUE		
BARRAGE		
ÉLÉ. ÉPOUSE / BOUCHE / ÉL		
BOU ÉPOUSE / BOUCHE		
TÉLÉPHONE ÉPOUSE / BOUCHE / ÉL		
COLLECTEUR ÉPOUSE / BOUCHE		

POUR APPEL D'OFFRES
LE PROFESSIONNEL
2023-07-13

No	Date	Description	Par
C	2023-07-13	ÉMIS POUR APPEL D'OFFRE	KL
B	2023-07-05	ÉMIS POUR REVISION INTERNE	KL
A	2023-06-29	ÉMIS POUR REVISION INTERNE	KL

2023-07-11

Les Services exp Inc.
T: +1 514.351.1200 | F: +1 514.351.7515
1801, Boul. René-Lévesque Ouest, Bureau 203
Montréal, QC H3H 1P7
CANADA
www.exp.com

exp.

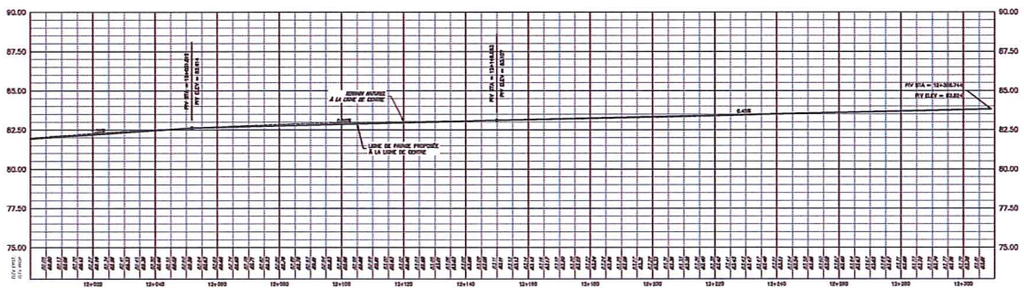
• BÂTIMENT • DÉVELOPPEMENT DURABLE • ÉNERGIE •
• INDUSTRIEL • INFRASTRUCTURES •
• SOLS, MATÉRIAUX ET ENVIRONNEMENT •

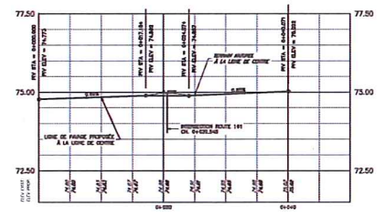
Projet
RÉFECTION ROUTE 161 ET RANG SAINT-JOSEPH
MUNICIPALITÉ DE SAINT-CÉLESTIN
TRAVAUX DE VOIRIE

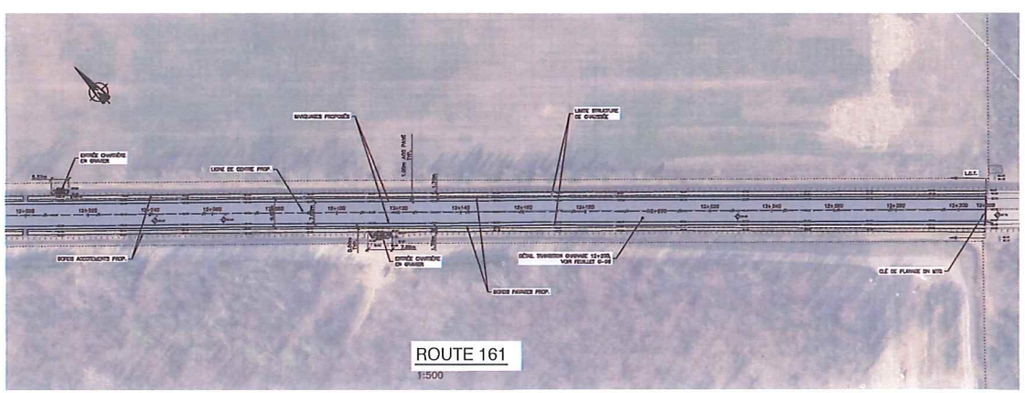
Titre
INFRASTRUCTURE
TRAVAUX PROPOSÉS ROUTE 161
CH.: 11+500 @ 12+000

Dessiné par: K. LAESSINGER, P.Ing.	Date: 2023-05-04	No. du dessin: C-06
Revisé par: K. LAESSINGER, P.Ing.	Échelle: 1:500	No. de feuille: 8
Approuvé par: D. CARBONEAU, Ing.	Dossier no.: 0TL2421-173313-00	Révision: C
Signé par: D. CARBONEAU, Ing.	Fichier électronique: 0TL2421-173313-00.dwg	

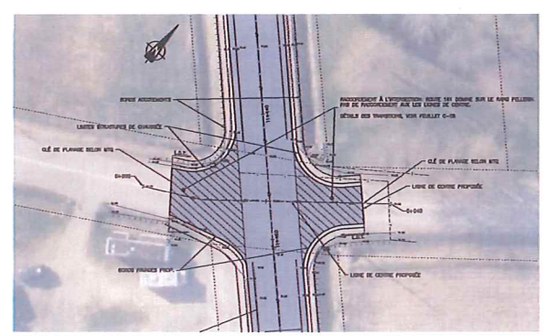
D.B.







ROUTE 161
1:500



RANG PELLERIN
1:200

NOTES

* LA COUPE TYPE DE LA CHAUSSÉE UTILISÉ POUR LA CONSTRUCTION SE TROUVE AU FEUILLET C-08
* LE DÉTAIL DE TRANSITION UTILISÉ POUR LE RACCORDEMENT DE L'EXISTANT AU CHAINAGE 10+000 SE TROUVE AU FEUILLET C-08
* LA CONSTRUCTION DES ENTRÉES CHARTIÈRES DOIT ÊTRE RÉALISÉE SELON LES DÉTAILS D'ENTRÉES EN GRAVIER AU FEUILLET C-08
* LES PANNEAUX DE SIGNALISATION EXISTANTS DOIVENT ÊTRE PROTÉGÉS, CONSERVÉS ET REMIS EN PLACE À LA FIN DES TRAVAUX

LÉGENDE

	EXISTANT	PROPOSÉ
BORNE MILLIÈRE/PORTE-D.P.		
BORNE SIGNALISATION		
BORNE FONTAINE		
POTEAU DE PORTAIL		
BORNE ÉPICÉAS		
CHAMBRE DE VANNES		
VANNE		
RÉGIME		
BOUCHON		
ÉPUISE DE BORNE		
ÉLÉVATION	+0.00,0.00	+0.00,0.00
BORDS BORDURE		
ÉTAT BORDURE (MAUV.)		
ÉTAT PAVÉ		
ÉTAT PAVÉ (MAUV.)		
ÉTAT MÉCHÉ		
ÉTAT MÉCHÉ (MAUV.)		
CONCRÈTE DE REVÊTEMENT		
CONCRÈTE DE REVÊTEMENT(MAUV.)		
BORDURE DE PAVÉ (BORDURE)		
BORDURE PAVÉ (BORD.) (MAUV.)		
DALLE PORTANTE		
FAUCHE		
MÉCHÉ		
DÉTOUR		
BÉTONNÉ		
ÉLÉVÉ		
ÉLÉVÉE		
PONTEAU		
BAS DE TALUS		
HAUT DE TALUS		
BAIE		
LIGNE DE LOT		
LIGNE D'OPTIONS		
LIGNE DE CENTRE		
LIGNE BOIS BOUTURES		
FOSSÉ DE DRAINAGE		
LAMPADAIRE		
BORNE/PHARE (EN PLAN)		EN PROFIL
REPÈRES DE NIVELLEMENT		
BORNE D'INTERVENTION		
BORNE/TUBE DE SOL		
POTEAU ÉLECTRIQUE		
POTEAU DE TÉLÉPHONE		
POTEAU DE TÉLÉPHONE AVEC TRANSFO		
POTEAU ÉLECTRIQUE/TÉLÉPHONIQUE		
BASSIN		
ÉLÉ OPTIQUE / BORDS / SI		
ÉLÉ OPTIQUE / BORDS		
ÉLÉVATION BORD / BORDS / SI		
ÉLÉVATION BORD / BORDS		

POUR APPEL D'OFFRES
MINISTÈRE DES TRANSPORTS
2023-05-19

No	Date (a-m-j)	Description	Par
C	2023-05-02	EMIS POUR APPEL D'OFFRE	K.L.
B	2022-12-20	EMIS POUR PRÉLIMINAIRE RÉVISÉ	K.L.
A	2022-10-07	EMIS POUR PRÉLIMINAIRE	K.L.

Les Services exp Inc.
T: +1 514 351-7300 | F: +1 514 351-1033
1601, boul. René-Lévesque Ouest, Bureau 200
Montréal QC H3G 1T7
CANADA
www.exp.com

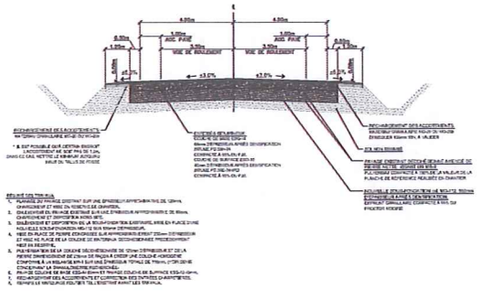
• BÂTIMENT • DÉVELOPPEMENT DURABLE • ÉNERGIE •
• INDUSTRIEL • INFRASTRUCTURES •
• SOLS, RIVES ET ENVIRONNEMENT •

Projet
RÉFECTION ROUTE 161 ET RANG SAINT-JOSEPH
MUNICIPALITÉ DE SAINT-CÉLESTIN
TRAVAUX DE VOIRIE

Titre
INFRASTRUCTURE
TRAVAUX PROPOSÉS ROUTE 161
CH.: 12+000 @ 12+200 & RANG PELLERIN

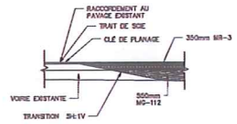
Préparé par: K. LAESSINGER, ing.	Date: 2023-05-02	Feuille: C-07
Revu par: K. LAESSINGER, ing.	Échelle: 1:500 & 1:200	Rév.: 8
D. CARBONNEAU, inf.t.	Dessin no: 0162-C-07-TP-AR	Révision: C
Dessiné par: D. CARBONNEAU, M.P.	Fichier dessin source: 0162-C-07-TP-AR-C.DWG	

MB
D.S.



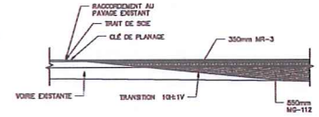
COUPE TYPE CHAUSSÉE ROUTE 161

1:75



TRANSITION RANG PELLERIN

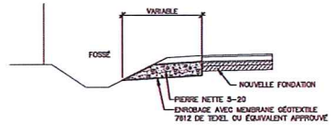
1:75



TRANSITION ROUTE 161

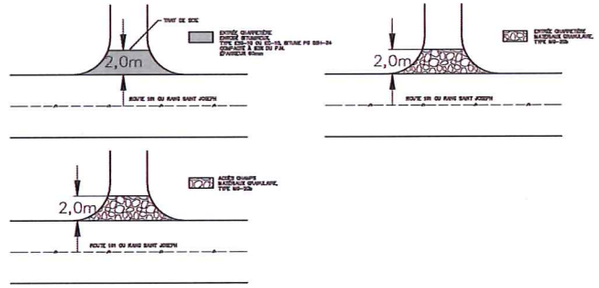
1:75

COUPE



DÉTAIL-DRAIN DE PIERRE

1:25



DÉTAIL ENTRÉE CHARRETIÈRE ET ACCÈS AUX CHAMPS

1:75

LÉGENDE

	EXISTANT	PROPOSÉ
[illegible]	[illegible]	[illegible]

POUR APPEL D'OFFRES

No	Date (a-m-j)	Description	Par
C	2023-07-12	émis pour appel d'offres	F.L.
B	2023-07-11	émis pour révision avant appel d'offres	F.L.
A	2023-06-29	émis pour révision avant appel d'offres	F.L.

Sceau

2023-07-11

Entête de CAGE

LCN-161

Page:

P.N. no.

Révision

Description

Les Services exp Inc.
1 - 1 TRAVERSE CSR 161 - 1 CHEMIN CSR
1601 boul. René-Lévesque Ouest, Bureau 200
Montréal, QC, H3G 1T7
CANADA
www.exp.com

exp.

• BÂTIMENT • DÉVELOPPEMENT DURABLE • ÉNERGIE •
• INDUSTRIEL • INFRASTRUCTURES •
• SOLS, MATÉRIAUX ET ENVIRONNEMENT •

Projet:

RÉFECTION ROUTE 161 ET RANG SAINT-JOSEPH
MUNICIPALITÉ DE SAINT-CÉLESTIN
TRAVAUX DE VOIRIE

Titre:

INFRASTRUCTURE
TRAVAUX PROPOSÉS ROUTE 161
COUPES ET DÉTAILS

Préparé par: K. LAFRENIERE, ing.	Date: 2023-06-27	Feuille no:	C-08
Revu par technique: K. LAFRENIERE, ing.	Échelle: 1:75, 1:25, 1:5	de:	8
Approuvé par: O. CARREAU-PELLAND, ing.	Dessiné par: CHLOE VAN TIGHEM	Révision:	C
Dessiné par: O. CARREAU-PELLAND, ing.	Fichier électronique: 3C08-DETAILS-RTE161.DWG		

Dimensions: 1:25 = 0,25m, 1:75 = 0,75m

DB.