

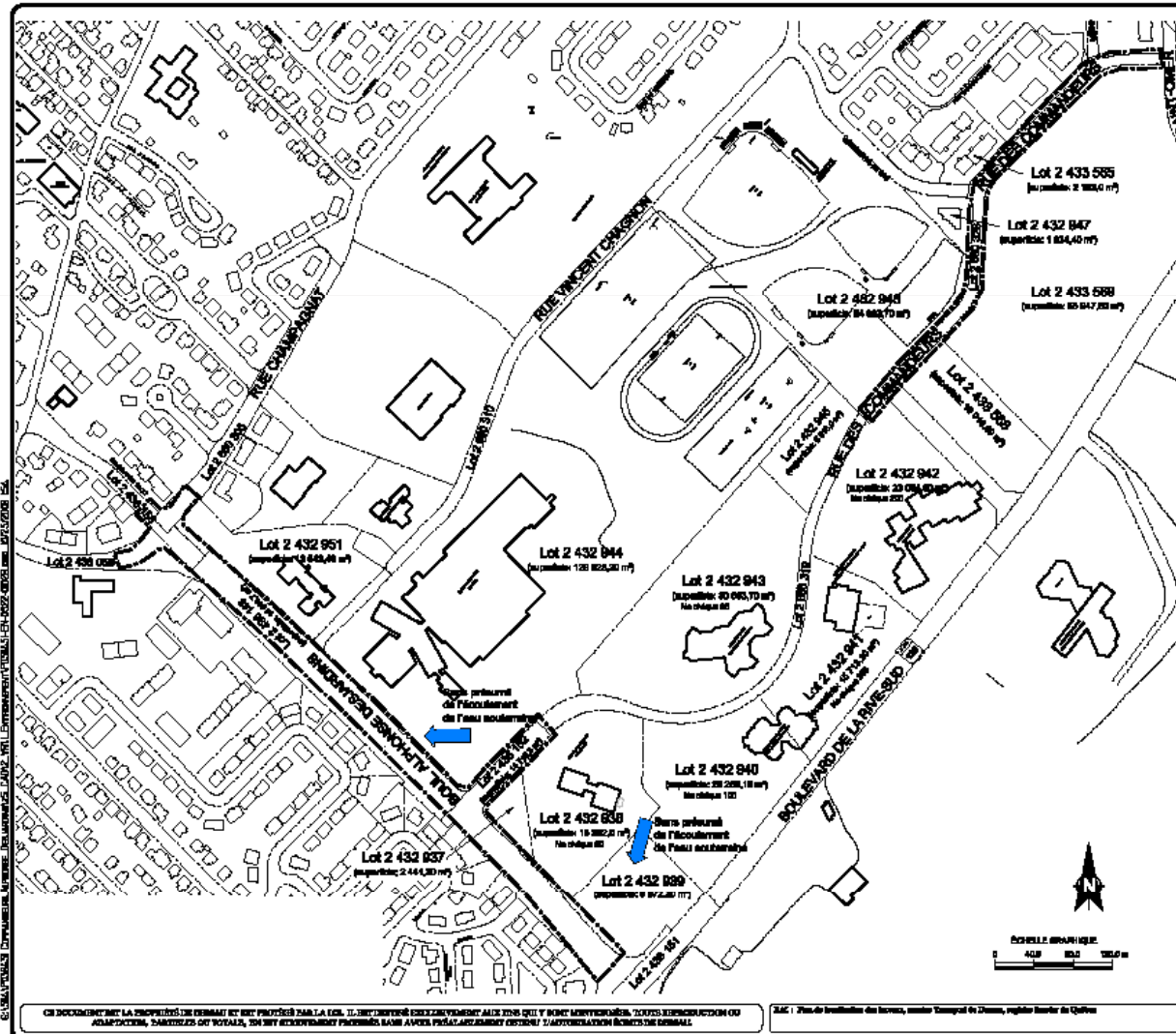


VILLE DE
LÉVIS

RÉFECTION DE LA RUE DES
COMMANDEURS ET D'UNE PARTIE DU
BOULEVARD ALPHONSE-DESJARDINS

Emplacement des travaux :

- Boulevard Alphonse-Desjardins :
à partir du boulevard de la Rive-Sud jusqu'à la rue Champagnat – Environ 700 mètres de rue;
- Rue des Commandeurs :
à partir du boulevard Alphonse-Desjardins jusqu'à la rue du Cordonnier – Environ 1100 mètres de rue, dont 500 mètres effectués par Desjardins sur son terrain.



LÉGENDE

- Limite du site à réviser
- - - Limite de lot
- Réservoir souterrain (localisation approximative)

VILLE DE LÉVIS
SERVICE DU GÉNIE
ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE
DE SITE PHASE I
 RÉFECTION D'UNE PARTIE DU BOUL. ALPHONSE-BEJARDINS
 ET DE LA RUE DES COMMANDEURS, LÉVIS (QUÉBEC)

FIGURE 2
PLAN DE LOCALISATION

DESSAU inc.

DESSAU

Qualité (Certificat) DES 3422
 Téléphone : 438.284.2888
 Télécopieur : 438.284.2888
 Tél. sans fil : 438.284.2888

Projet: A. Tremblay	Client: M. Poirier	Échelle: 1:4000	État: 01
Client: B. Poirier	Date: 2011-08-03		

Nos sites:	Projet:	Lot:	Page:	État:	État:	État:	État:
384	P038431	0322	000	EN	0102	00	

Résumé de la problématique actuelle :

- Désuétude des infrastructures d'aqueduc et d'égout existantes;
- Problèmes de sécurité des piétons sur le boulevard Alphonse-Desjardins;
- Problèmes de fluidité de la circulation automobile à l'heure de pointe;
- Voies de circulation inadéquates pour absorber une augmentation future de la circulation.

Description des travaux :

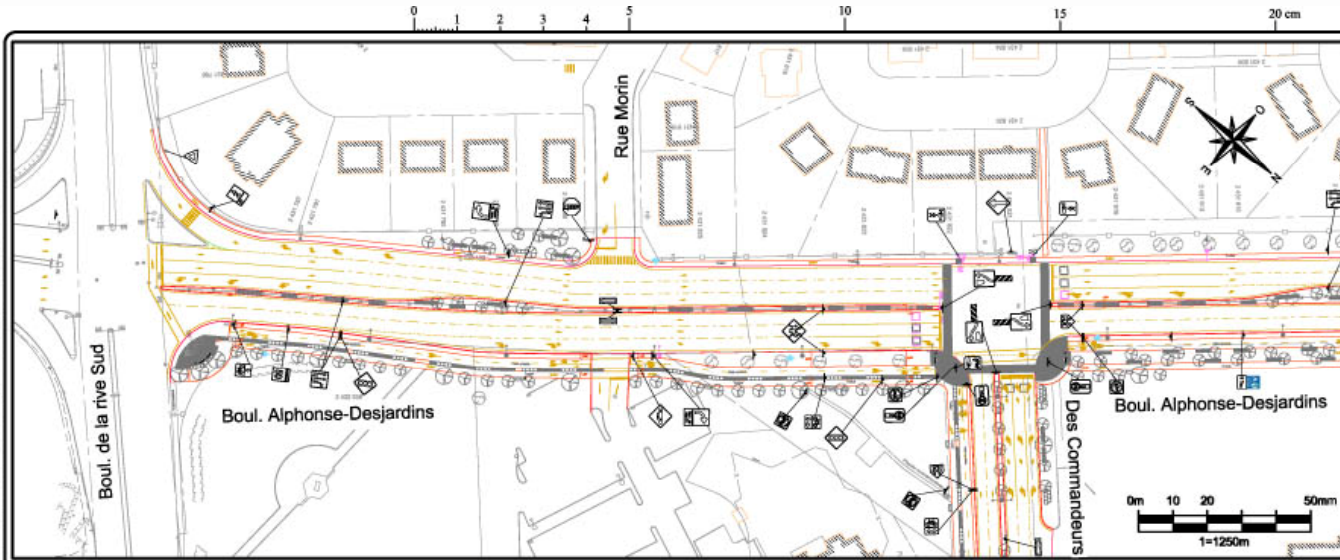
Réfection complète des services suivants :

- conduites d'eau potable;
- conduites d'égouts sanitaire et pluvial;
- structure de chaussée (fondation et pavage);
- trottoirs et bordures de béton;
- éclairage de rue (lampadaires).

Les travaux seront réalisés parallèlement au réaménagement du campus Desjardins.

Ajout des éléments suivants :

- Carrefour giratoire, à l'intersection du boulevard Alphonse-Desjardins et de la rue Champagnat;
- Feux de circulation, à l'intersection du boulevard Alphonse-Desjardins et de la rue des Commandeurs;
- Traverses piétonnières en pavé de béton aux intersections;
- Pistes cyclables;
- Abris d'autobus;
- Bassin de rétention des eaux pluviales;
- Aménagements paysagers;
- Réaménagement des voies de circulation.



CE DOCUMENT D'INGÉNIERIE EST LA PROPRIÉTÉ DE DESSAU ET EST PROTÉGÉ PAR LA LOI. IL EST DESTINÉ EXCLUSIVEMENT AUX FINS QUI Y SONT MENTIONNÉES. TOUTE RÉPLICATION OU ADAPTATION, PARTIELLE OU TOTALE, EN EST STRICTEMENT PROHIBÉE SANS AVOIR PRÉALABLEMENT OBTENU L'AUTORISATION ÉCRITE DE DESSAU.

NO	DATE	DESCRIPTION	ÉMISSIONS / RÉVISIONS
SC	2012/05/15	POUR PRÉSENTATION	S.D. P.L.
OB	2011/04/05	PROPOSITION	B.C. J.R.
QA	2011/03/29	PRÉSENTATION	B.C. J.L.
RÉV.	A - M - J	DATE	Préparé Par: _____ Vérifié Par: _____

TOUTS LES DIMENSIONS DEVONT ÊTRE PRISÉS ET VÉRIFIÉS AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX

Client



Service du client

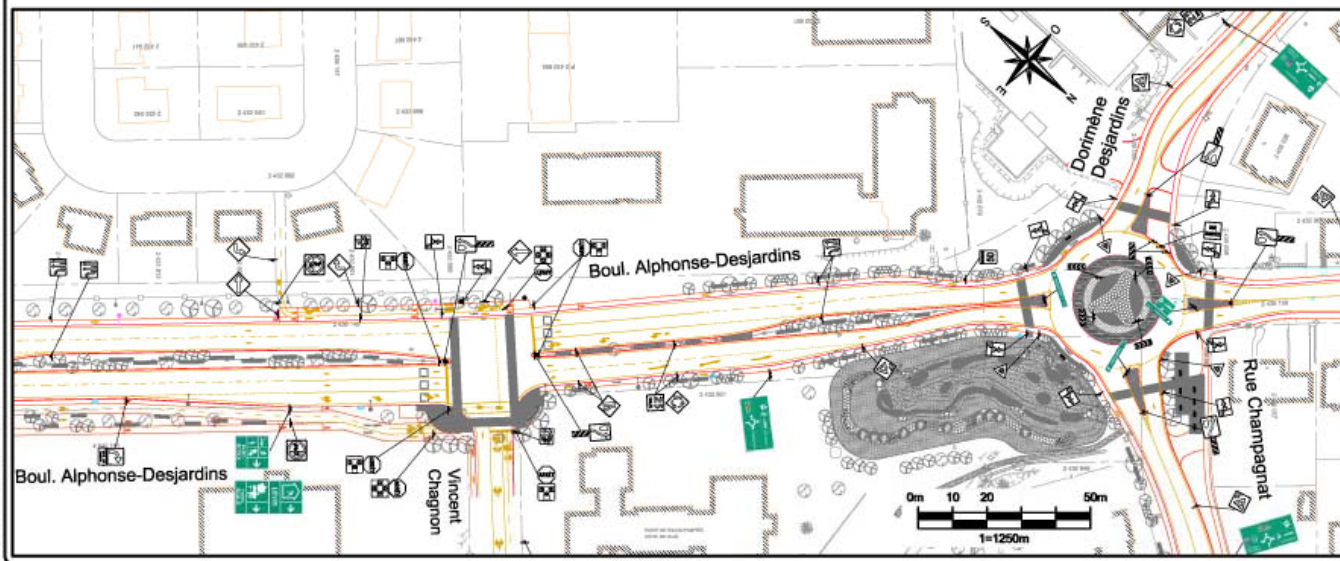
G2010-00-41

Projet

RÉFECTION DE LA RUE DES COMMANDEURS ET D'UNE PARTIE DU BOUL. ALPHONSE-DESJARDINS

Titre

ÉTUDE DE CIRCULATION BOULEVARD ALPHONSE-DESJARDINS
Géométrie proposée du boulevard



DESSAU

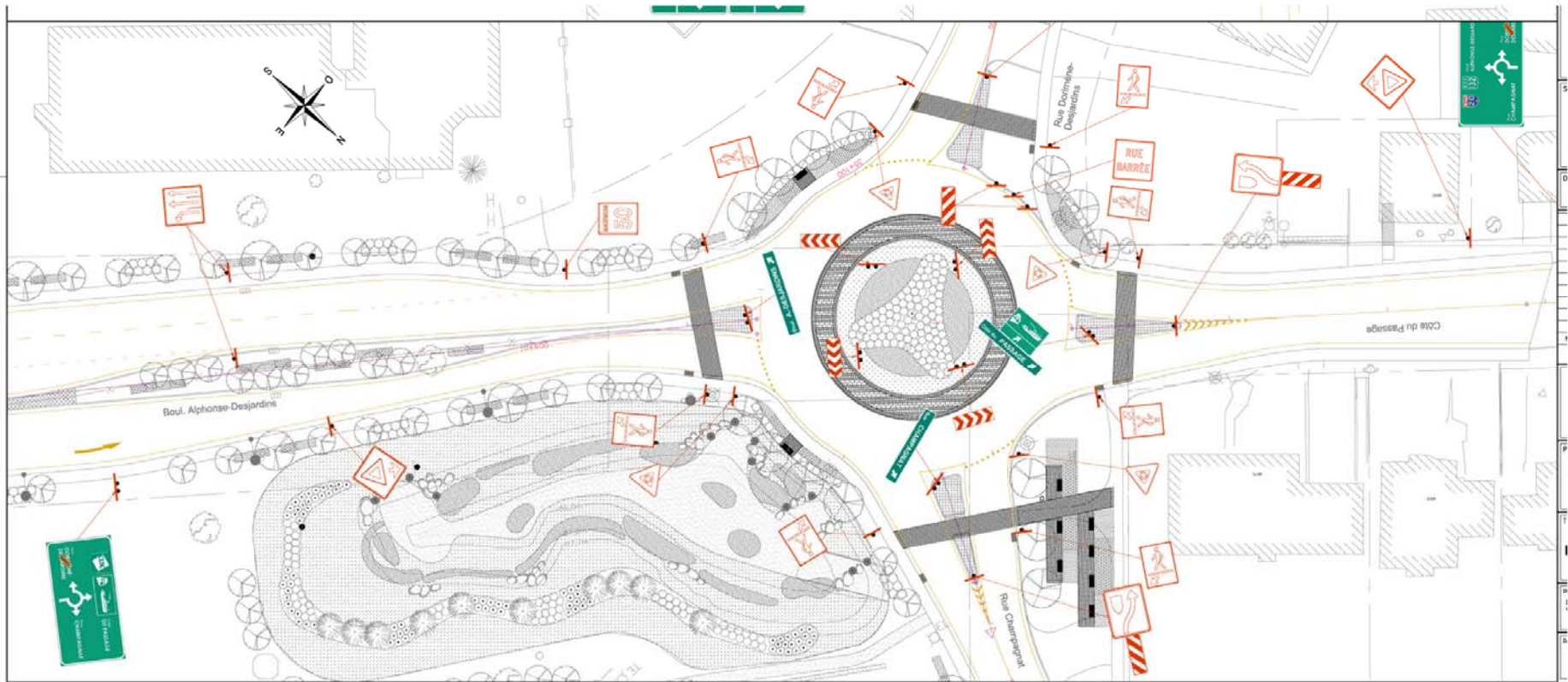
Dessau inc.
SRL, s.r.l. de la Compagnie
Lévis (St-Romain) Québec G5W 1M0
Téléphone: 418-531-8624
Télécopieur: 418-531-8911

Préparé	Serge Dussault	Discipline	TRANSPORT
Dirigé par	Serge Dussault	Echelle	1 : 1250
Vérifié	Nathalie Lacroix	Date	2012-05-15

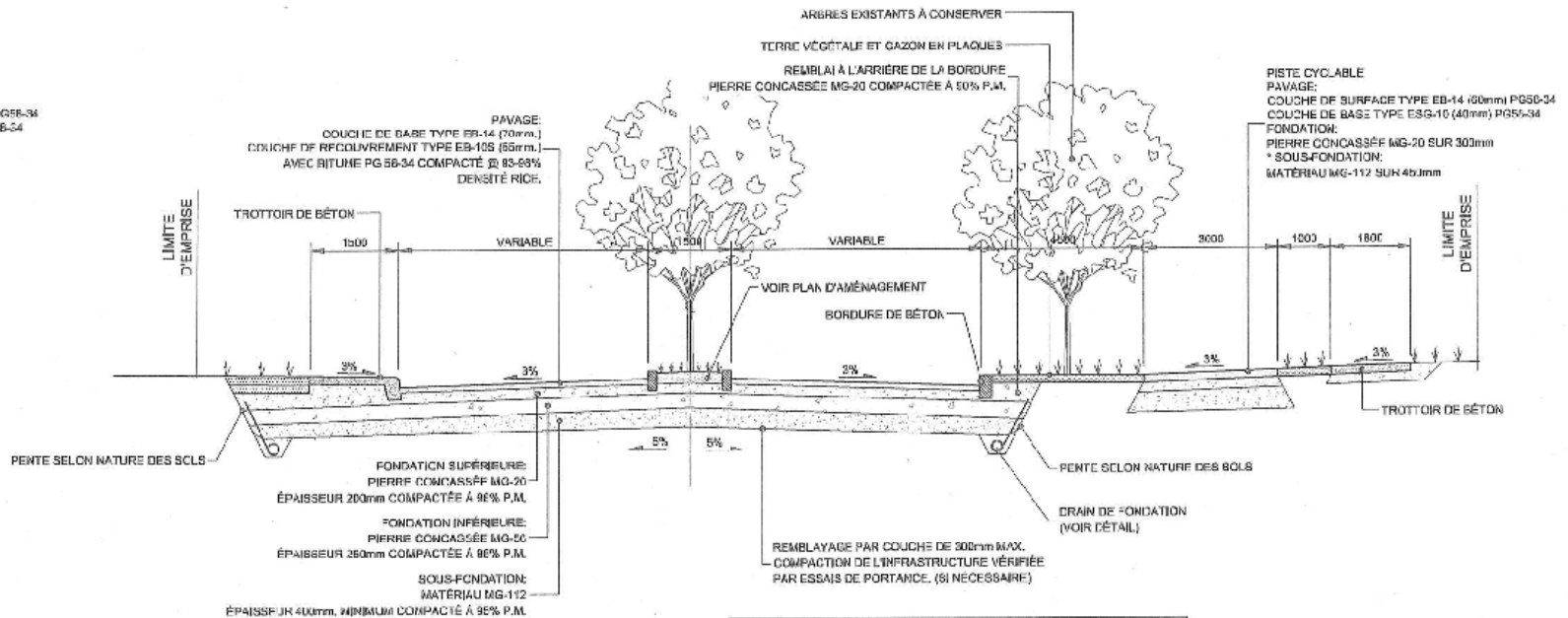
Chargé de projet: Denis Maltais

No. de séquence: 01 de 01

Service	Projet	Lot	Sous-Lot	Disc.	NO Dessin	Révis.
384	P038431	0101	000	TR	0002	0C



TYPE FFL-12 (60mm) PG55-34
E ESG-10 (40mm) PG55-34
JG-20 SUR 300mm
7 450mm



NOTES:

CETTE COUPE TYPE S'APPLIQUE AUSSI POUR LA SECTION DU BOUL.
ALPHONSE-DESJARDINS SITUÉE ENTRE LES RUES DES COMMANDEURS ET
VINCENT-CHAGNON, SAUF QUE LA PISTE CYCLABLE EST SITUÉE ENTRE LA
BORDURE ET LES ARBRES EXISTANTS.

**COUPE TYPE DE VOIRIE - BOULEVARD ALPHONSE-DESJARDINS
(ENTRE LES RUES MORIN ET DES COMMANDEURS)**

ÉCHELLE: AUCUNE

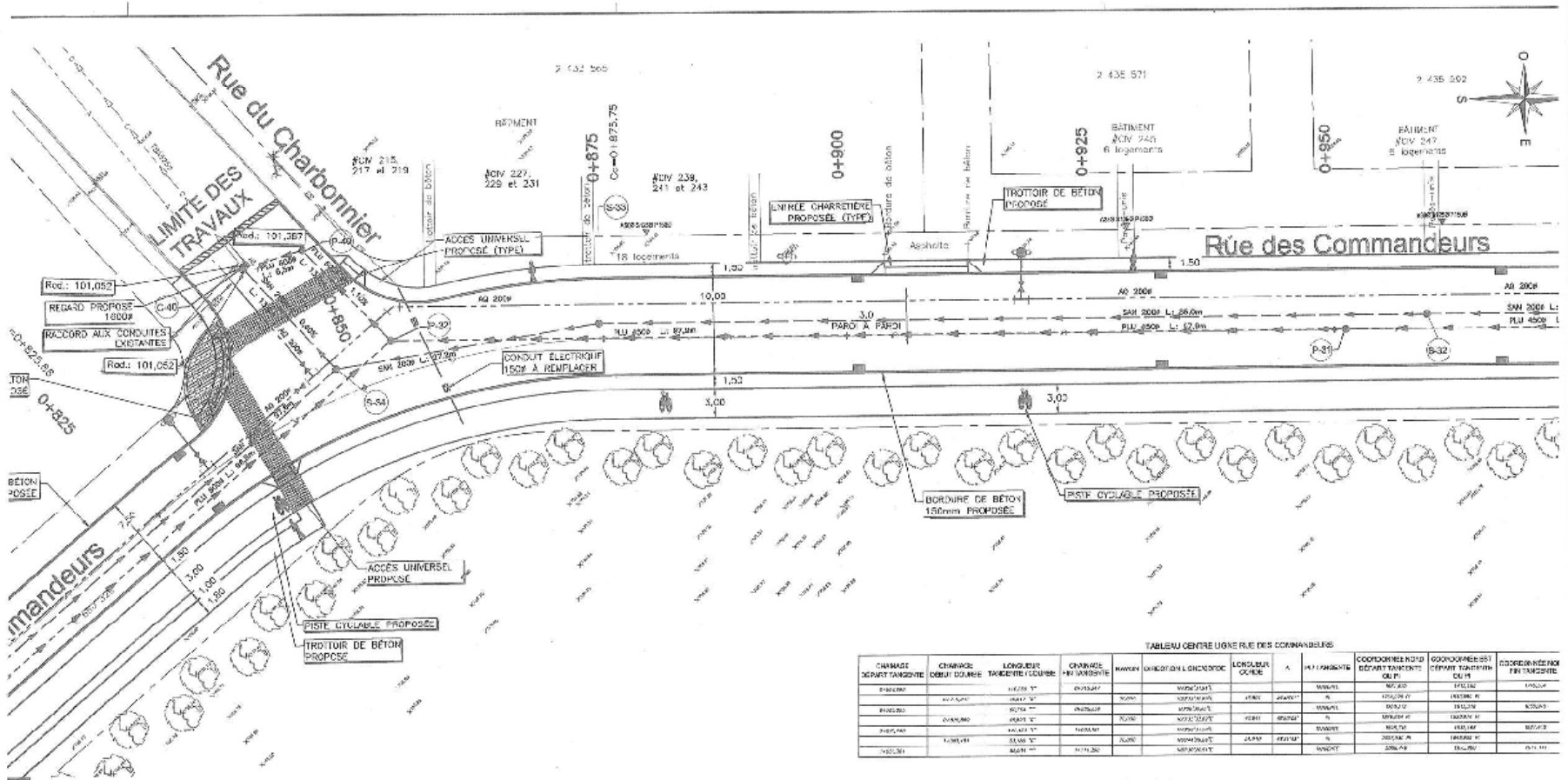


TABLEAU CENTRE URGÈNE RUE DES COMMANDEURS

CHARMAGE DÉPART/ARRIVÉE	CHARMAGE DÉBUT/DURÉE	LONGUEUR TRAVAIL/COUSURE	CHARMAGE FIN/ARRIVÉE	MAISON	DIRECTION L'OUVERTURE	LONGUEUR COUSURE	A	ÉTAT/ÉLÉMENTS	COORDONNÉES DÉPART (X,Y)	COORDONNÉES FIN (X,Y)	COORDONNÉES DÉPART (X,Y)	COORDONNÉES FIN (X,Y)
215-217	10.00	10.00	219	NORD	EST	10.00	1	BOULEVARD	215.00, 217.00	219.00, 219.00	215.00, 217.00	219.00, 219.00
227-229	10.00	10.00	231	NORD	EST	10.00	1	BOULEVARD	227.00, 229.00	231.00, 231.00	227.00, 229.00	231.00, 231.00
239-241	10.00	10.00	243	NORD	EST	10.00	1	BOULEVARD	239.00, 241.00	243.00, 243.00	239.00, 241.00	243.00, 243.00
247-249	10.00	10.00		NORD	EST	10.00	1	BOULEVARD	247.00, 249.00		247.00, 249.00	

REPÈRES GÉOMÉTRIQUES

LE DÉPART EST DONNÉ PAR LE LIGNÉ NOIR QUI SE TRAITÉ EN LIGNE DE LA RUE DES LÉVIS À L'INTERSECTION DE CELLE DE RUE DES COMMANDEURS. LE FIN EST DONNÉ PAR LE LIGNÉ NOIR QUI SE TRAITÉ EN LIGNE DE LA RUE DES LÉVIS À L'INTERSECTION DE CELLE DE RUE DES COMMANDEURS.



LE DÉPART EST DONNÉ PAR LE LIGNÉ NOIR QUI SE TRAITÉ EN LIGNE DE LA RUE DES LÉVIS À L'INTERSECTION DE CELLE DE RUE DES COMMANDEURS. LE FIN EST DONNÉ PAR LE LIGNÉ NOIR QUI SE TRAITÉ EN LIGNE DE LA RUE DES LÉVIS À L'INTERSECTION DE CELLE DE RUE DES COMMANDEURS.

Calendrier prévu :

- Début des travaux : mai ou juin 2012;
- Fin des travaux : novembre ou décembre 2012;
- Possibilité de travaux de finition au printemps 2013.

Impacts pendant les travaux :

- Diminution du nombre de voies de circulation;
- Bruits causés par la machinerie lourde;
- Fermeture temporaire de certains accès;
- Réseaux d'aqueduc temporaires;
- Entreposage de matériaux dans l'emprise de rue.

Un mal pour un bien...
la coopération de tous est requise

« Lévis, ville de coopération »

L'Entrepreneur doit :

- Maintenir la circulation et la signalisation temporaire;
- Aménager des chemins de détour, lorsque requis;
- Alimenter temporairement en eau potable;
- Assurer la sécurité au chantier;
- Assurer la propreté des rues avoisinantes;
- Faire la gestion des eaux pluviales;
- Coordonner les intervenants pour la collecte des matières résiduelles;
- Effectuer la coordination générale avec les citoyens.

Séquence des travaux

Boulevard Alphonse-Desjardins :

- Étape 1: travaux du côté est du terre-plein central; deux voies de circulation seront maintenues du côté ouest du terre-plein, une voie dans chaque direction;
- Étape 2: travaux du côté ouest du terre-plein central; deux voies de circulation seront maintenues du côté est du terre-plein, une voie dans chaque direction.

Séquence des travaux

Rue des Commandeurs :

- Étape 1 : travaux sur le tronçon près du boulevard Alphonse-Desjardins (175 mètres);
- Étape 2 : travaux sur le tronçon entre le campus Desjardins et la rue du Cordonnier (475 mètres). Cette étape doit être réalisée lorsque l'étape 1 sera complétée.

- Période de questions

Merci de votre attention !