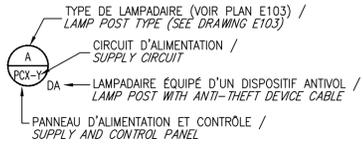


**LÉGENDE CONSTRUCTION /
CONSTRUCTION LEGEND:**

- DEUX CONDUITS 53mm :
UN CONDUIT AVEC 2#6 + 1#6 VERT
UN CONDUIT VIDE AVEC CORDE DE TIRAGE /
TWO 53mm CONDUITS :
ONE CONDUIT WITH 2#6 + 1#6 GREEN
ONE CONDUIT WITH PULL ROPE
- CONDUIT 53mm VIDE AVEC CORDE DE TIRAGE /
53mm CONDUIT WITH PULL ROPE
- CONDUIT 53mm AVEC 2#6 + 1#6 VERT /
53mm CONDUIT WITH 2#6 + 1#6 GREEN
- SORTIE SUPPLÉMENTAIRE (CONDUIT VIDE) /
ADDITIONAL OUTPUT (EMPTY CONDUIT)
- ☒ BOITE DE TIRAGE (BT) OU DE JONCTION (BJ) AU SOL /
GROUND PULL BOX (BT) OR JUNCTION BOX (BJ)
- ☒ PANNEAU DE CONTRÔLE EXISTANT /
EXISTING CONTROL PANEL
- ☒ LAMPADAIRE EXISTANT /
EXISTING LAMP POST
- ☒ LAMPADAIRE /
LAMP POST
- E --- CÂBLE SOUSTERRAIN EXISTANT /
EXISTING UNDERGROUND CABLE



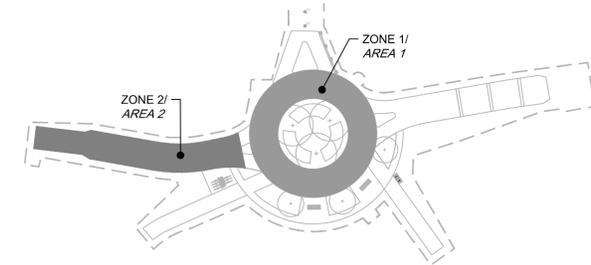
NOTES :

- AMENER LE CIRCUIT D'ÉCLAIRAGE EXISTANT (CÂBLE SOUSTERRAIN) INTERCEPTÉ DANS LA BOÎTE DE JONCTION. CONSERVER UNE LONGUEUR DE CÂBLE SUFFISANTE POUR PERMETTRE LE RACCORDEMENT DU CÂBLE AVEC LES NOUVEAUX CONDUCTEURS DANS LA BOÎTE DE JONCTION. EFFECTUER DES ÉPISURES ÉTANCHES ENTRE LE CÂBLE EXISTANT ET LES NOUVEAUX CONDUCTEURS. / BRING THE EXISTING LIGHTING CIRCUIT INTERCEPTED IN THE JUNCTION BOX. KEEP A SUFFICIENT LENGTH OF CABLE TO CONNECT WITH NEW CONDUCTORS IN THE JUNCTION BOX. MAKE SEALED SPLICES BETWEEN EXISTING CABLE AND NEW CONDUCTORS.
- DEUX (2) CONDUITS VERS POTEAU DE BOIS. (1 POUR ALIMENTATION ET UN AUTRE VIDE). RACCORDER LE CONDUIT D'ALIMENTATION AVEC LE CONDUIT EXISTANT SUR LE POTEAU ALIMENTANT LE PROJECTEURS. EFFECTUER TOUTES LES MODIFICATIONS REQUISES POUR UNE INSTALLATION COMPLÈTE ET SÉCURITAIRE. SORTIR LE CONDUIT VIDE À 3 MÈTRES AU-DESSUS DU NIVEAU DU SOL ET L'OBTURER À L'AIDE D'UN CAPUCHON ÉTANCHE. LE COUDE ET LA MONTÉE SUR LE POTEAU SONT EN ALUMINIUM AVEC ADAPTEUR ALUMINIUM/PVC. FOURNIR TOUTE LA QUINCAILLERIE ET LES ACCESSOIRES DE FIXATION EN ACIER INOXYDABLE DE TYPE 316. INSTALLER UNE PLAQUE DE PROTECTION EN ACIER DE 3.18mm D'ÉPAISSEUR PAR DESSUS LES CONDUITS À PARTIR DU SOL JUSQU'À UNE HAUTEUR DE 600mm. LA PLAQUE DOIT ÊTRE FIXÉE AVEC AU MOINS 4 TIRE-FONDS ET AUTANT DE RONDELLES. / TWO CONDUITS TOWARD WOOD POLE. (ONE FOR ALIMENTATION AND ONE EMPTY). CONNECT ALIMENTATION CONDUIT WITH EXISTING CONDUIT ON THE WOOD POLE SUPPLYING THE PROJECTORS. MAKE ALL NECESSARY MODIFICATIONS FOR A COMPLETE AND SAFE INSTALLATION. TERMINATE EMPTY CONDUIT TO 3 METERS ABOVE THE GROUND LEVEL AND STOP WITH SEALED CAP. THE ELBOW AND THE RISER ON THE POLE ARE ALUMINIUM WITH ADAPTER (ALUMINIUM / PVC). PROVIDE ALL 316 STAINLESS STEEL HARDWARE AND FASTENERS. INSTALL A 3.18 MM THICK STEEL SKID PLATE OVER THE CONDUITS FROM GROUND LEVEL TO A HEIGHT OF 600 MM. THE PLATE MUST BE ATTACHED WITH AT LEAST 4 LAG BOLTS AND AS MANY WASHERS.
- DANS CETTE SECTION DE CONDUIT ENTRE LE LAMPADAIRE 9A ET LA BOÎTE DE TIRAGE, INSTALLER LES CONDUCTEURS SUIVANTS :
- 2#6 + 1#6 VERT (ENTRE LES LAMPADAIRES 9A ET 9B EN PASSANT PAR BT1)
- 2#6 + 1#6 VERT (ENTRE LES LAMPADAIRES 9A ET 9C EN PASSANT PAR BT1)
AUCUNE ÉPISURE DANS LA BOÎTE DE TIRAGE. / IN THIS SECTION OF CONDUIT BETWEEN LAMP POST 9A AND THE PULL BOX, INSTALL THE FOLLOWING CONDUCTORS :
- 2#6 + 1#6 GREEN (BETWEEN LAMP POSTS 9A AND 9B VIA BT1)
- 2#6 + 1#6 GREEN (BETWEEN LAMP POSTS 9A AND 9C VIA BT1)
NO SPLICE IN THE PULL BOX.

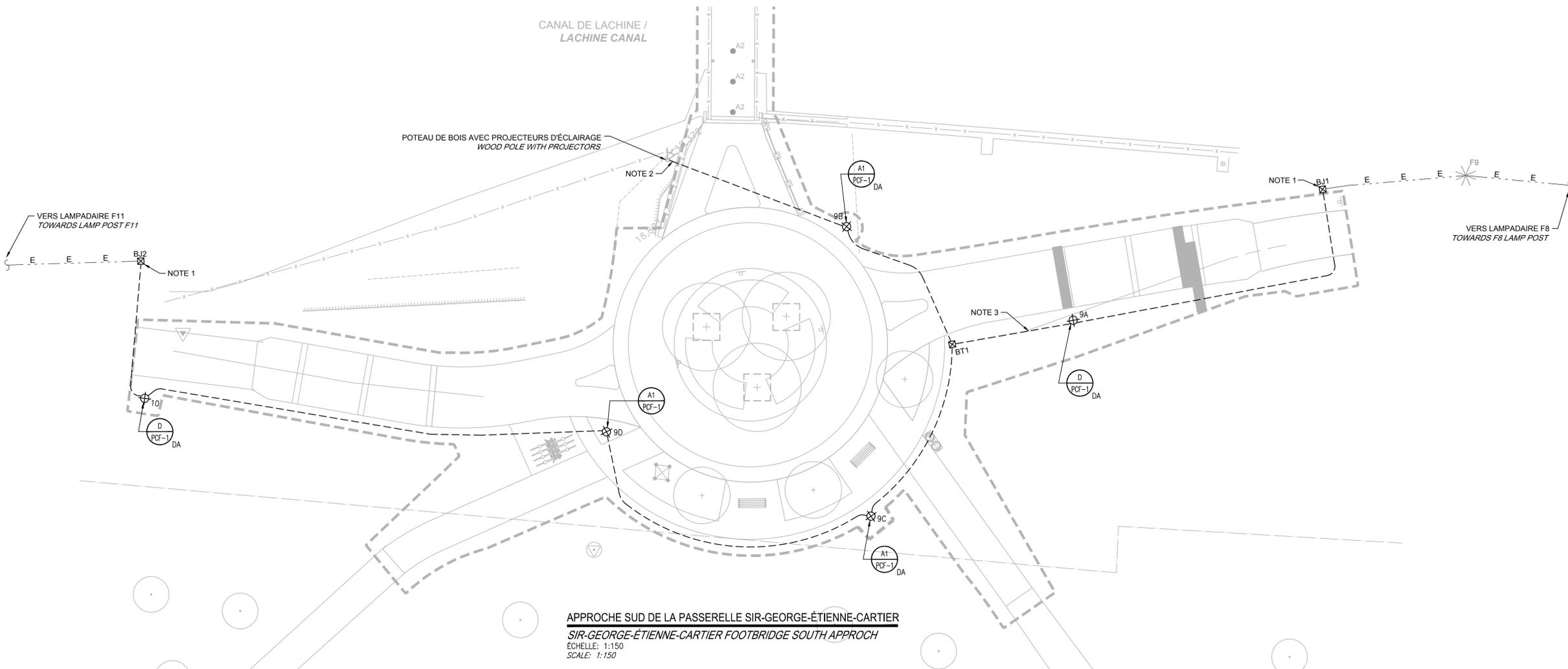
LE PANNEAU DE CONTRÔLE EXISTANT (PCF) EST SITUÉ À +/- 250m À L'EST DU LAMPADAIRE F9 ENTRE LES LAMPADAIRES F4 ET F5. / THE EXISTING CONTROL PANEL (PCF) IS LOCATED APPROXIMATELY AT 250m AT EAST OF LAMP POST F9 BETWEEN LAMP POSTS F4 AND F5.

EMPLACEMENT ET IDENTIFICATION DES LAMPADAIRES / LAMP POST LOCATION AND IDENTIFICATION						
No du lampadaire / Lamp post number	Coordonnées Géodésiques / Geodesic Coordinates		Chaînage / Chaining	Bief / Reach	Nord / Sud North / South	Boucle / Loop
	X	Y				
9A	298498.5053	5036915.6311	-	3	S	F
9B	298485.9530	5036905.5730	-	3	S	F
9C	298503.3417	5036897.8131	-	3	S	F
9D	298490.1170	5036885.2804	-	3	S	F
10	298473.5719	5036859.7965	-	3	S	F

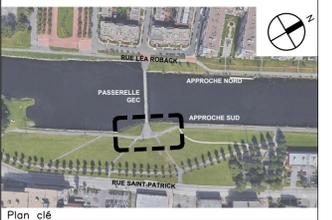
CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES GÉNÉRALES / GENERAL PHOTOMETRIC CHARACTERISTICS						
LOCALISATION / LOCATION	LUMINAIRE / LIGHT FIXTURE	LAMPADAIRE / LAMP POST		MÉTHODE D'ÉCLAIREMENT / ILLUMINANCE METHOD		
		HAUTEUR DE MONTAGE / MOUNTING HEIGHT (m)	FÔT / POLE (m)	E MOYEN / I. MEAN (lx)	UNIFORMITÉ / UNIFORMITY (MOY./MIN. / MAX./MIN.)	
PISTE CYCLABLE / BICYCLE PATH	LLF					
ZONE PHOTOMÉTRIQUE 1 / PHOTOMETRIC AREA 1	0.85	5.1	4.57	11.74	2.55	4.22
ZONE PHOTOMÉTRIQUE 2 / PHOTOMETRIC AREA 2	0.85	5.1	4.57	10.83	2.17	4.20



**IDENTIFICATION DES ZONES DE CALCUL
LOCATION OF CALCULATION AREAS**
ECHELLE: AUCUNE
SCALE: NONE



**APPROCHE SUD DE LA PASSERELLE SIR-GEORGE-ÉTIENNE-CARTIER
SIR-GEORGE-ÉTIENNE-CARTIER FOOTBRIDGE SOUTH APPROACH**
ECHELLE: 1:150
SCALE: 1:150



Ce document ne doit pas être utilisé à des fins de construction

This document should not be used for construction purposes

00	ÉMISSION POUR SOUMISSION / ISSUED FOR TENDER	2018.11.09
révisions / revisions		date

A	A no. du détail / detail no.
B	B no. de la feuille-où détail exigé / sheet no. - where detail required
C	C no. de la feuille-où détaillé sheet no. - where detailed

Projet / Project
PARCS CANADA / PARKS CANADA
LIEU HISTORIQUE NATIONAL DU CANAL-DE-LACHINE, MONTRÉAL, QUÉBEC
LACHINE CANAL NATIONAL HISTORIC SITE, MONTRÉAL, QUÉBEC
APPROCHES DE LA PASSERELLE SIR-GEORGE-ÉTIENNE-CARTIER
APPROCHES SIR-GEORGE-ÉTIENNE-CARTIER FOOTBRIDGE
Dessin / Drawing

ÉLECTRICITÉ / ELECTRICITY
ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR IMPLANTATION / EXTERIOR LIGHTING IMPLANTATION

Conçu par / Designed by RAYNALD ST-PIERRE, TECH.		Date / Date 2018-02-07
Dessiné par / Drawn by AUDREY TREMBLAY-GERMAIN		Date / Date 2018-02-07
Approuvé par / Approved by MIGUEL HURTADO, ing #01Q5032005		Date / Date 2018-02-07
Soumission / Tender ÉRIC SAILLANT PCA Project Manager		Gestionnaire de projet APC / Project Manager APC
No de projet / Project number 424-F-1	No de projet / Project number 16-0459.02	
APC / Client Norm du fichier / File name CL-18-222.E02.1_OC.DWG	Client / Client No de classement / Classification CL-18-222.E02	Client / Client No de plan ou dessin / Drawing no 14 / 16