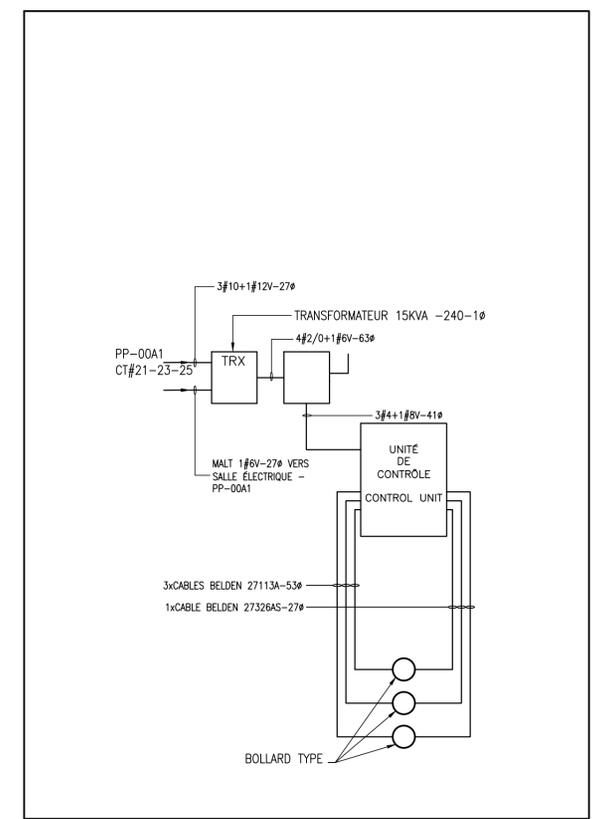
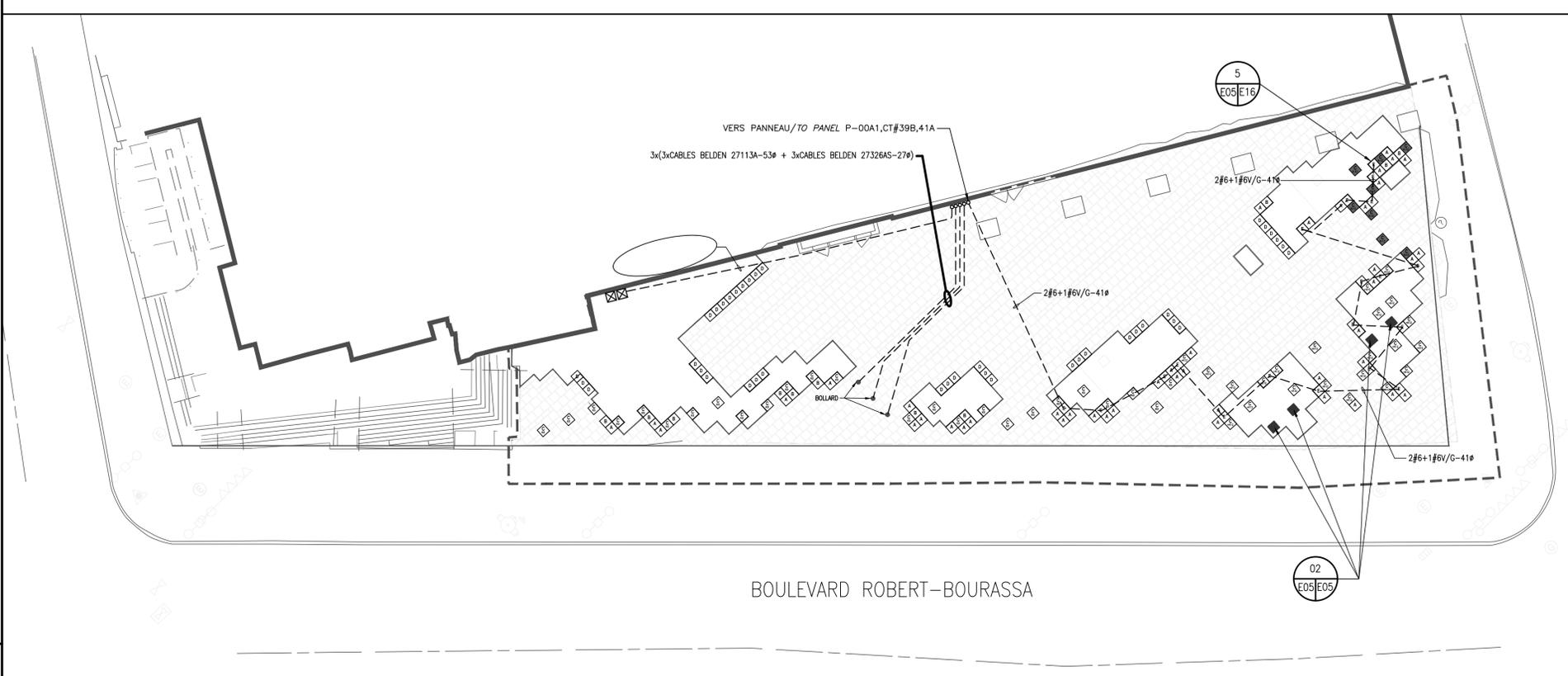


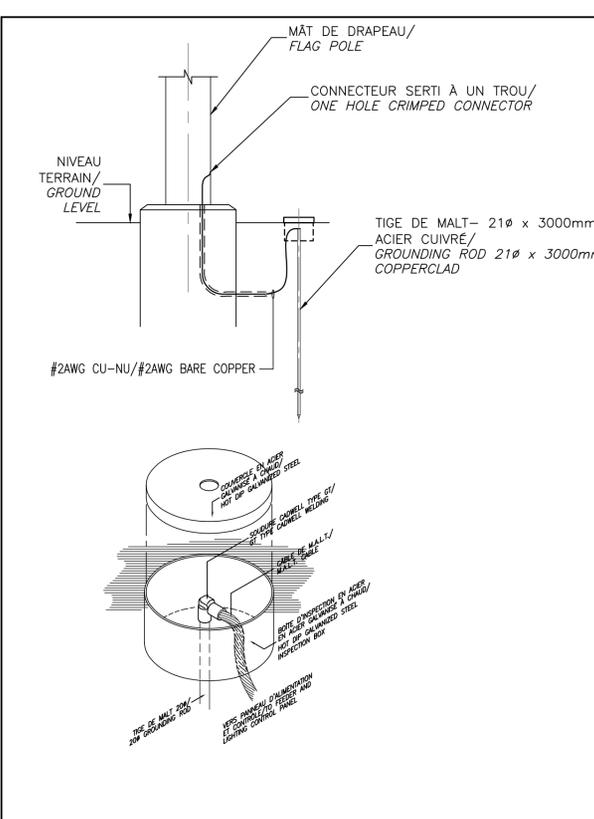
EXTÉRIEUR NIVEAU 0 ET A - EXISTANT - DÉMOLITION
EXTERIOR 0 AND A LEVEL - EXISTING - DEMOLITION



01 SCHEMA D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET DE CONTRÔLE DES BOLLARDS
BOLLARDS ELECTRICAL AND CONTROL SCHEMATIC
E05/E05 ECHELLE/SCALE: NAE



EXTÉRIEUR NIVEAU 0 ET A - PROJETÉ
EXTERIOR 0 AND A LEVEL - PROPOSED



02 DÉTAILS MALT GROUNDING DETAILS
E05/E05 ECHELLE/SCALE: NAE

01	Addenda No.1	19-02-04
00	SR4 Emis pour appel d'offres	19-01-11
C	SR4 Emis pour commentaires 100%	18-12-20
B	SR4 Emis pour commentaires 99%	18-11-30
A	SR4 Emis pour commentaires 75%	18-10-30
révisions / revisions		date
<p>A no. du détail / detail no. B no. de la feuille - où détail exigé / sheet no. - where detail required C no. de la feuille - où détaillé / sheet no. - where detailed</p>		
<p>Projet / Project</p>		
<p>RÉFECTION DE LA PLACE PUBLIQUE MAISON DE L'OACI ICA0 HOUSE PUBLIC PLACE REFLECTION</p>		
<p>Dessin / Drawing</p>		
<p>ÉLECTRICITÉ ELECTRICAL INSTALLATIONS EXTÉRIEURES PLACE PUBLIQUE EXISTANT, DÉMOLITION ET PROJETÉ EXTERNAL INSTALLATION OF PUBLIC SPACE EXISTING, DEMOLITION AND PROPOSED</p>		
Conçu par / Designed by	LOUIS LAJOIE, ing. / 2018-09-10 / Date	
Dessiné par / Drawn by	J.M.LAJOIE / 2018-12-17 / Date	
Approuvé par / Approved by	LOUIS LAJOIE, ing. / 2018-10-19 / Date	
Soumission / Tender	Gestionnaire de projet TPSGC / CHARLOTTE SIMARD / PWGSC Project Manager	
No de projet / Project number	R.090297.150	No de projet / Project number / 159100556
Nom du fichier / File name	R.090297.150_EL05-EE-PLN.dwg / File no.	
No de plan ou dessin / File name	EL05 / No feuille / Sheet no. / 05 DE 18	

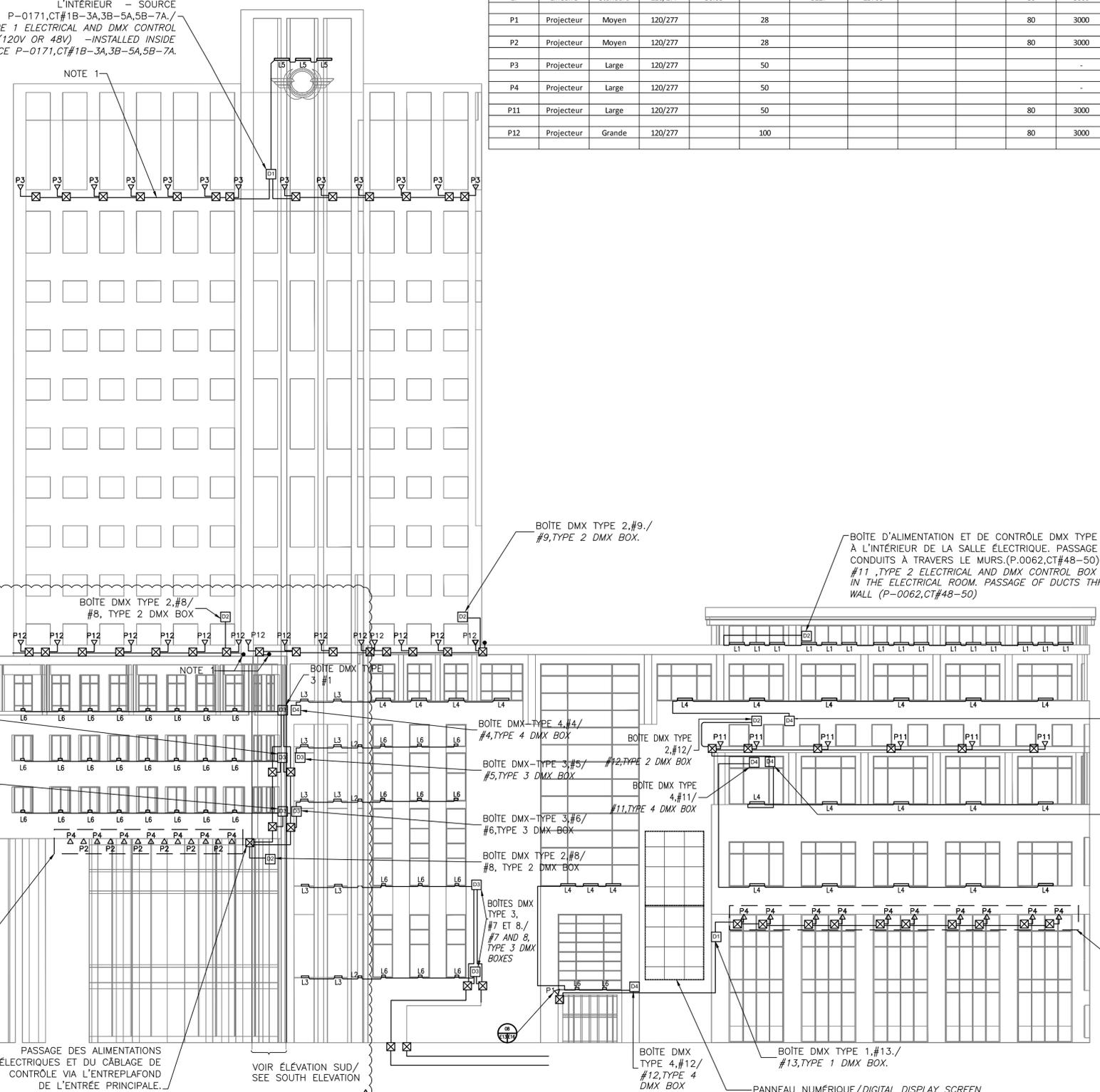
AutoCAD 2019/02/04 \\CD1127-F01\PROJETS_PARTAGES\159100556\Z5_CAD\ELR_090297_150_EL05-EE-PLN.DWG

LÉGENDE / LEGEND

- ☐ BOÎTE D'ALIMENTATION ET DE CONTRÔLE DMX - TYPE 1 - (6 SORTIES)
SUPPLY BOX FOR POWER AND DMX CONTROL - TYPE 1 - (6 OUTPUTS)
- ☐ BOÎTE D'ALIMENTATION ET DE CONTRÔLE DMX - TYPE 2 - (1 SORTIE EN CHAÎNE)
SUPPLY BOX FOR POWER AND DMX CONTROL - TYPE 2 - (1 OUTPUT DAISY CHAIN)
- ☐ BOÎTE D'ALIMENTATION ET DE CONTRÔLE DMX - TYPE 3 - 60W
SUPPLY BOX FOR POWER AND DMX CONTROL - TYPE 3 - 60W
- ☐ BOÎTE D'ALIMENTATION ET DE CONTRÔLE DMX - TYPE 4 - 120W
SUPPLY BOX FOR POWER AND DMX CONTROL - TYPE 4 - 120W

BOÎTE D'ALIMENTATION ET DE CONTRÔLE DMX
-TYPE 1 #10 (120V OU 48V) - INSTALLÉ À
L'INTÉRIEUR - SOURCE
P-0171,CT#1B-3A,3B-5A,5B-7A./
#10, TYPE 1 ELECTRICAL AND DMX CONTROL
BOX (120V OR 48V) - INSTALLED INSIDE
-SOURCE P-0171,CT#1B-3A,3B-5A,5B-7A.

NOTE 1



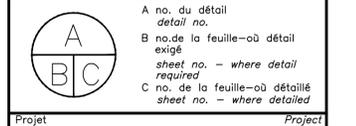
Identification	Type	Format	Tension (volt)	Densité de puissance (w/m)	Puissance (w)	Flux lumineux (lumen)	Intensité lumineuse (candella au nadir)	éclairage 1 p-b à distance (m)	Variation chromatique (ellipse de McAdam)	Rendu des couleurs (minimum)	Température de couleur (Kelvin)	optique (type)	Visières	Blanc/ couleur	accessoires	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	profondeur (mm)	Poids (kg)	coefficient de traînée
L1	Linéaire	Standard	120/277	27.89		1740	9060,525			80	3000	10x60	-	Blanc			1254	59	89		
L2	Linéaire	Petit	48	13.1	4	330	591,832			80	3000	10x90	-	Blanc			1238	46	53	2.72	
L3	Linéaire	Petit	48	13.1	4	667	4243,59			80	3000	10x30	-	Blanc			1238	46	53	2.72	
L4	Linéaire	Petit	48	13.1	4	1322	2372,43			80	3000	10x90	-	Blanc			1238	46	53	2.72	
L5	Linéaire	Standard	120/277	50.03		3115	5368			80	3000	Wallwash	-	Blanc			1254	59	89		
L6	Linéaire	Petit	48	13.1	4	330	591,832			80	3000	10x90	-	Blanc			1238	46	53	2.72	
L7	Linéaire	Standard	120/277	50.03		3127	13768			80	3000	10x60	-	Blanc			1254	59	89		
P1	Projecteur	Moyen	120/277		28					80	3000	Narrow Flood	Canon	Blanc			271	212	122	3.04	
P2	Projecteur	Moyen	120/277		28					80	3000	Wide Flood	Demi-Canon	Blanc			271	212	122	3.04	
P3	Projecteur	Large	120/277		50					-		Narrow Spot	Canon	RGBW			378	257	121	5.44	
P4	Projecteur	Large	120/277		50					-		Wide Flood	Demi-Canon	Bleu			378	257	121	5.44	
P11	Projecteur	Large	120/277		50					80	3000	Narrow Spot	Canon	Blanc			378	257	121	5.44	
P12	Projecteur	Grande	120/277		100					80	3000	Very Narrow	Canon	Blanc			476	339	146	10.89	

NOTE 1
RÉUTILISER LES RÉSEAUX DE CONDUITS EXISTANTS QUI TRAVERSENT LA TOITURE ET LES PROLONGER JUSQU'AU PANNEAU P-00061 (2 DE 2) DE LA SALLE ÉLECTRIQUE DU 6^E ÉTAGE.
FOURNIR ET INSTALLER DES DISJONCTEURS MINIATURES (TWIN) DANS LES ESPACES 138, 140, 142 ET 144. RACCORDER LES CIRCUITS EXISTANTS 138 ET 140 AUX NOUVEAUX DISJONCTEURS 138A ET 142B. RELIER LES DISJONCTEURS 138B ET 140A AINSI QUE 140B ET 142A POUR L'ALIMENTATION DES CIRCUITS D'ÉCLAIRAGE À 208 V. INSTALLER DES BLOCS D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET DE CONTRÔLE DMX SUR LES CIRCUITS ET LES INSTALLER DANS L'ENTRE-PLAFOND LE PLUS PRÈS DES PROJECTEURS.

NOTE 1
REUSE EXISTING CONDUIT NETWORKS THAT CROSS THE ROOF AND EXTEND THEM TO THE P-00061 (2 OF 2) PANEL OF THE 6TH FLOOR ELECTRICAL ROOM. PROVIDE AND INSTALL MINIATURE CIRCUIT BREAKERS (TWIN) IN SPACES 138, 140, 142 AND 144. CONNECT THE EXISTING 138 AND 140 CIRCUITS TO THE NEW 138A AND 142B CIRCUIT BREAKERS. CONNECT THE 138B AND 140A CIRCUIT BREAKERS AS WELL AS 140B AND 142A TO POWER THE 208 V LIGHTING CIRCUITS. INSTALL POWER AND DMX CONTROL UNITS ON THE CIRCUITS AND INSTALL THEM IN THE NEAREST CEILING OF THE LUMINAIRES.



01	Addenda No.1	19-02-04
00	SR4 Emis pour appel d'offres	19-01-11
C	SR4 Emis pour commentaires 100%	18-12-20
B	SR4 Emis pour commentaires 99%	18-11-30
A	SR4 Emis pour commentaires 75%	18-10-30
révisions / revisions		date



Projet / Project
RÉFECTION DE LA PLACE PUBLIQUE MAISON DE L'OACI / ICAO HOUSE PUBLIC PLACE REFLECTION

Dessin / Drawing
ÉLECTRICITÉ / ELECTRICAL
ÉCLAIRAGE PROJETÉ / ÉLÉVATION OUEST / PROPOSED LIGHTING WEST ELEVATION

Conçu par / Designed by	LOUIS LAJOIE, ing.	2018-09-10
Dessiné par / Drawn by	J.M.LAJOIE	2018-12-17
Approuvé par / Approved by	LOUIS LAJOIE, ing.	2018-10-19
Soumission / Tender	Gestionnaire de projet TPSGC / PWGSC Project Manager	CHARLOTTE SIMARD
No de projet / Project number	R.090297.150	No de projet / Project number
No de plan / drawing	EL13	No de feuille / Sheet no
Nom du fichier / File name		R.090297.150_EL13-DS-PLN.dwg
No de plan ou dessin / File name		EL13
No de feuille / Sheet no		13 DE 18

AutoCAD 2019/02/04 \\CD1127-F01\PROJETS_PARTAGES\159100556\Z5_CAD\ELR_090297_150_EL13-DS-PLN.DWG

ÉLÉVATION - OUEST
WEST ELEVATION
0 10m
1:200