

\\CD1127-F01\PROJETS_PARTAGES\159100556\Z5_CAD\ELR_090297_150_EL01-DS-PLN.DWG

AutoCAD 2019/02/13

ÉCLAIRAGE / LIGHTING

	LUMINAIRE «TYPE X» LIGHTING FIXTURE
	LUMINAIRE «TYPE X» SUR URGENCE LIGHTING FIXTURE ON EMERGENCY
	LUMINAIRE EN APPLIQUE «TYPE X» WALL MOUNTED LIGHTING FIXTURE
	LUMINAIRE AVEC ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ «TYPE X» LIGHTING FIXTURE WITH SAFETY LIGHTING
	LUMINAIRE FLUORESCENT «TYPE X» FLUORESCENT LIGHTING FIXTURE
	LUMINAIRE FLUORESCENT «TYPE X» SUR URGENCE FLUORESCENT LIGHTING FIXTURE ON EMERGENCY
	LUMINAIRE FLUORESCENT EN APPLIQUE «TYPE X» WALL MOUNTED FLUORESCENT LIGHTING FIXTURE
	LUMINAIRE «TYPE X» MONTÉ SUR RAIL TRACK MOUNTED LIGHTING FIXTURE
	CORDON SOUPLE AVEC FICHE CORD AND PLUG

DIAGRAMME UNIFILAIRE / DIAGRAM

	DÉMARREUR MAGNÉTIQUE PLEINE TENSION FULL VOLTAGE MAGNETIC STARTER
	TRANSFORMATEUR TRANSFORMER
	MISE À LA TERRE GROUND
	PANNEAU ÉLECTRIQUE ELECTRICAL PANEL
	TERMISTANCE TERMISTANCE
	DISJONCTEUR BREAKER
	SECTIONNEUR SWITCH
	FUSIBLE FUSE
	DISJONCTEUR DE TYPE DÉBROCHABLE DRAWOUT BREAKER
	CONTACTEUR CONTACTOR
	BOÎTE DE MESURAGE METERING BOX
	VOLTMÈTRE VOLTMETER
	AMPEREMÈTRE AMMETER
	WATTMÈTRE WATTMETER
	GROUPE ÉLECTROGÈNE GENERATOR SET

IDENTIFICATION / IDENTIFICATION

IDENTIFICATION DES CONDUCTEURS / CONDUCTORS IDENTIFICATION	
	NOMBRE DE CONDUCTEURS / NUMBER OF CONDUCTORS DIAMÈTRE DU CONDUIT / CONDUIT DIAMETER CALIBRE DES CONDUCTEURS (AWG) / CONDUCTOR SIZE (AWG)
IDENTIFICATION DES LUMINAIRES / LIGHTING FIXTURE IDENTIFICATION	
	IDENTIFICATION DU CONTRÔLE / CONTROL IDENTIFICATION NUMÉRO DU CIRCUIT / CIRCUIT NUMBER TYPE DE LUMINAIRE / LIGHTING FIXTURE TYPE
IDENTIFICATION DES PRISES DE COURANT / RECEPTACLE IDENTIFICATION	
	CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES (VOIR LÉGENDE) SPECIFIC RATINGS (REFER TO LEGEND) INTENSITÉ EN AMPÈRES / RATING IN AMPS HAUTEUR D'INSTALLATION SPÉCIALE / SPECIAL MOUNTING HEIGHT
IDENTIFICATION DES INTERRUPTEURS / DISCONNECT SWITCH IDENTIFICATION	
	CALIBRE DE FUSIBLES: SF = SANS FUSIBLES/FUSE SIZE; SF = WITHOUT FUSE INTENSITÉ NOMINALE/NOMINAL RATING

DISTRIBUTION ET FORCE MOTRICE
DISTRIBUTION AND MOTORS

	PANNEAU ÉLECTRIQUE 120/208V/3PH 120/208V/3PH ELECTRIC PANEL
	PANNEAU ÉLECTRIQUE 120/240V/1PH 120/240V/1PH ELECTRIC PANEL
	PANNEAU ÉLECTRIQUE 347/600V/3PH OU 600V/3PH 347/600V/3PH OR 600V/3PH ELECTRIC PANEL
	PANNEAU À RELAIS POUR SYSTÈME À BASSE TENSION RELAY PANEL FOR LOW-VOLTAGE SYSTEM
	PANNEAU DE CONTRÔLE CONTROL PANEL
	CENTRE DE COMMANDE DE MOTEURS MOTOR CONTROL CENTER
	BOITE DE MESURAGE MATERING BOX
	BOUTON "ARRÊT/DÉPART" START/STOP BUTTONS
	BOUTON "ARRÊT/AUTO/DÉPART" START/AUTO/STOP BUTTONS
	DÉMARREUR MANUEL AVEC LAMPE TÉMOIN MANUAL STARTER WITH PILOT LIGHT
	INTERRUPTEUR À 250V OU À 125/250V DISCONNECT SWITCH 250V OR 125/250V
	INTERRUPTEUR À 600V OU À 347/600V DISCONNECT SWITCH 600V OR 347/600V
	DÉMARREUR MAGNÉTIQUE MAGNETIC STARTER
	DÉMARREUR MAGNÉTIQUE COMBINÉ COMBINED MAGNETIC STARTER
	CONTACTEUR MAGNÉTIQUE (8P = 8 PÔLES) MAGNETIC CONTACTOR (8P = 8 POLES)
	TRANSFORMATEUR TRANSFORMER

ABRÉVIATIONS / ABBREVIATIONS

ABRÉVIATION GÉNÉRALES GENERAL ABBREVIATIONS	
EC	EXISTANT À CONSERVER EXISTING TO KEEP
EAD	EXISTANT À DÉPLACER EXISTING TO RELOCATE
ED	EXISTANT DÉPLACÉ EXISTING RELOCATED
EE	EXISTANT À ENLEVER EXISTING TO REMOVE
N	NOUVEAU NEW
DN	DIAMÈTRE NOMINAL NOMINAL DIAMETER
ÉL	ÉLEVATION ELEVATION
NIV	NIVEAU LEVEL
C/A	COMPLÈT AVEC COMPLETE WITH
EB	EN BAS DOWN
EH	EN HAUT UP
DPF	DU PLANCHER FINI FROM FINISHED FLOOR
EI	À L'ÉPREUVE DES INTÉPIÉRIES WEATHERPROOF
NF	NORMALEMENT FERMÉ NORMALLY CLOSED
NO	NORMALEMENT OUVERT NORMALLY OPEN
EM	EXISTANT À MODIFIER EXISTING TO MODIFY

ABRÉVIATION D'ÉLECTRICITÉ ELECTRICAL ABBREVIATIONS	
G	GARDE PROTECTEUR PROTECTIVE GUARD
SF	SANS FUSIBLE WITHOUT FUSE
EX	À L'ÉPREUVE DES EXPLOSIONS EXPLOSION PROOF
HM	HAUTEUR DE MONTAGE MOUNTING HEIGHT
FIM	FOURNI ET INSTALLÉ PAR DIVISION 15, RACCORDÉ PAR DIVISION 16 PROVIDED AND INSTALLED BY DIVISION 15, CONNECTED BY DIVISION 16
FM	FOURNI PAR DIVISION 15, RACCORDÉ ET INSTALLÉ PAR DIVISION 16 PROVIDED BY DIVISION 15, INSTALLED AND CONNECTED BY DIVISION 16
K	ÉQUIPEMENT DE CONTRÔLE MANIPULÉ À CLÉ CONTROL EQUIPMENT OPERATED BY KEY

CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE
LIGHTING CONTROLS

	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

NOTES

AUSCULTATION DES STRUCTURES

Généralités

Une auscultation de la structure doit être effectuée pour tous les percements dans la structure pour le passage des conduits et des câbles. L'entrepreneur doit retenir les services d'une firme spécialisée dans ce type de travaux et un technicien qualifié de la compagnie spécialisée doit effectuer toutes les auscultations de la structure.

Méthode

La technique à utiliser est le radar à double faisceaux et doit permettre d'estimer précisément le diamètre des objets, identifier les barres d'armature, les conduits et les câbles ainsi que de détecter les objets cachés derrière d'autres objets. La fiabilité du système doit être de plus de 95% pour la quantité d'objets détectés et sur les dimensions de ceux-ci.

La précision doit être de 25 mm et moins en position et en profondeur. La profondeur de détection standard est de 400 mm.

Conditions de site

L'entrepreneur doit dégager une surface d'au moins 600 X 600 mm et la surface doit être propre, lisse, sèche et sans obstacle. La surface ne peut pas être recouverte de métal. L'entrepreneur doit relocaliser temporairement tous les conduits, le câblage, les équipements, les plafonds suspendus et leur structure, les revêtements, etc., afin de permettre l'auscultation de la structure.

Lors de travaux extérieurs, l'entrepreneur doit également fournir un abri étanche aux intempéries.

Résultats

Les résultats doivent être compilés dans un rapport détaillé et le technicien doit également faire le marquage sur la surface et indiquer tous les conduits, câbles, barres d'armature et autres objets ainsi que l'endroit précis du percement. Une photo haute résolution de chaque marquage effectué au site doit être prise et jointe au rapport. Le rapport doit faire une description complète de chaque site où une auscultation et un percement ont eu lieu.

PERCEMENTS

Tous les percements doivent être effectués par forage au diamant. Les percements par percussion sont interdits.

RÉSEAUX DE CONDUITS

Les réseaux de conduits ne sont pas tous montrés aux plans et certaines courses sont montrées à titre indicatif. L'entrepreneur doit effectuer une investigation complète des installations et proposer des cheminements de conduits les plus simples et appropriés pour le passage des conducteurs. Tous les cheminements des courses de conduits devront soumises à l'approbation du propriétaire.

Tous les conduits installés à l'extérieur du bâtiment doivent être peint de la couleur la plus semblable à celle du revêtement du bâtiment afin de minimiser l'impact visuel de l'installation du câblage du système d'éclairage de mise en lumière du bâtiment et du panneau d'affichage. À cet effet l'entrepreneur soumettra un échantillon de couleur pour approbation par le représentant ministériel. Dès l'approbation, l'entrepreneur fera peindre par procédé électrostatique avec poudre de polyester après dégraissage, les conduits, les attaches, les embases, les joints de dilatation, la quincaillerie et les accessoires. Aucun conduit ne doit entrer en contact avec la surface du revêtement extérieur du bâtiment.

Tous les câbles d'alimentation et de contrôle de l'éclairage et du panneau d'affichage numérique situés devront être installés en conduits.

NOTES

INSPECTION OF STRUCTURES

General

A structural inspection shall be carried out for all holes in the structure for the passage of conduits and cables. The contractor must retain the services of a firm specialized in this type of work and a qualified technician of the specialized company must carry out all the discontinue of the structure.

Method

The technique to be used is the double-beam radar and must allow accurate estimation of the diameter of the objects, identify the reinforcing bars, conduits and cables as well as detect hidden objects behind other objects. The reliability of the system must be more than 95% for the quantity of objects detected and their dimensions. The accuracy must be 25 mm and less in position and depth. The standard depth of detection is 400 mm.

Site Conditions

The Contractor shall release an area of at least 600 X 600 mm and the surface shall be clean, smooth, dry and barrier free. The surface cannot be covered with metal. The Contractor shall temporarily relocate all conduits, wiring, equipment, suspended ceilings and their structure, coatings, etc., to allow for the inspection of the structure. During outdoor work, the contractor must also provide a weatherproof shelter.

Results

The results must be compiled in a detailed report and the technician must also mark on the surface and indicate all conduits, cables, rebar and other objects as well as the precise location of the drill. A high resolution photo of each mark made at the site must be taken and attached to the report. The report must make a full description of each site where a monitoring and drilling have taken place.

DRILLING

all holes must be made by diamond drilling. Percussion drilling is prohibited.

CONDUIT RUNS

Not all conduit runs are shown in the plans and some runs are shown as indicative. The contractor must carry out a complete investigation of the installations and propose the most simple and appropriate conduit paths for the passage of the conductors. All routes of the conduit runs will be subject to the approval of the owner.

All ducts installed outside the building shall be painted in the most similar colour to that of the building's surface to minimize the visual impact of the installation of the building lighting system wiring and the Billboard. For this purpose the contractor will submit a colour sample for approval by the Departmental representative. Upon approval, the contractor will make electrostatic paint with polyester powder after degreasing, ducts, fasteners, bases, expansion joints, hardware and accessories. No conduit should come into contact with the surface of the building's exterior cladding.

All the power and control cables of the lighting and the digital display panel located must be installed in conduits.

NOTES GÉNÉRALES

COMPTE TENU DES DISTANCES, L'ENTREPRENEUR DOIT PRÉVOIR DES BOÎTIERS D'ALIMENTATION ET DE CONTRÔLE SUPPLÉMENTAIRES POUR ASSURER LE NIVEAU DE SIGNAL REQUIS POUR LE CONTRÔLE DES LUMINAIRES.

TOUS LES ÉQUIPEMENTS DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE DOIVENT ÊTRE DE MARQUE EATON.

GENERAL NOTES

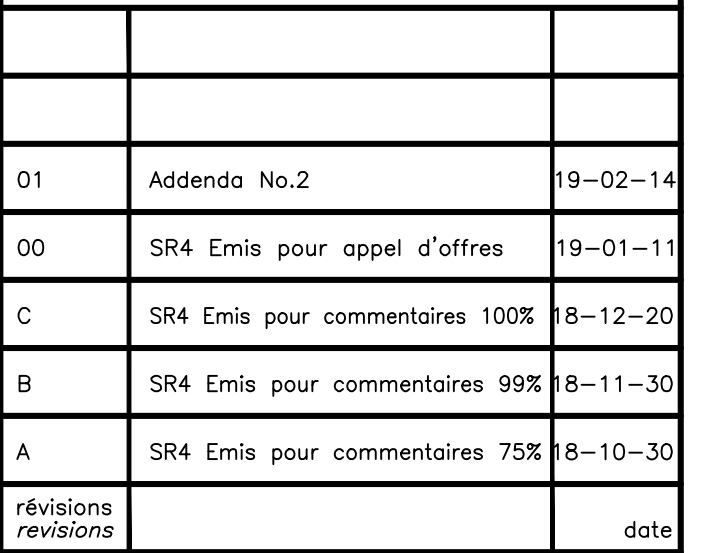
GIVEN THE DISTANCES, THE CONTRACTOR MUST PROVIDE ADDITIONAL POWER AND CONTROL BOXES TO ENSURE THE LEVEL OF SIGNAL REQUIRED FOR THE CONTROL OF LUMINAIRES.

ALL ELECTRICAL DISTRIBUTION EQUIPMENT MUST BE EATON-BRANDED.

LISTE DES PLANS / DRAWING LIST

No. Dessin / No. Drawing	Titre / Title	Émis / Issued
EL01	LÉGENDE ET LISTE DES PLANS LEGEND AND DRAWING LIST	●
EL02	INSTALLATION PROJETÉE NIVEAU SOUS-SOL PROPOSED INSTALLATION LEVEL BASEMENT	●
EL03	INSTALLATION PROJETÉE NIVEAU A PROPOSED INSTALLATION LEVEL A	●
EL04	INSTALLATION PROJETÉE NIVEAU 01 PROPOSED INSTALLATION LEVEL 01	●
EL05	INSTALLATIONS EXTÉRIEURES BOLLARDS EXISTANTS ET PROJETÉS EXTERNAL INSTALLATION OF BOLLARDS EXISTING AND PROPOSED	●
EL06	PLAN NIVEAU 2 DÉMOLITION ET PROJETÉ LEVEL 2 PLAN DEMOLITION AND PROPOSED	●
EL07	PLAN NIVEAU 3 - PARTIE 1/2 DÉMOLITION ET PROJETÉ LEVEL 3 PLAN- PART 1/2 DEMOLITION AND PROPOSED	●
EL08	PLAN NIVEAU 3 - PARTIE 2/2 PROJETÉ LEVEL 3 PLAN - PART 2/2 PROPOSED	●
EL09	PLAN NIVEAU 6 INSTALLATION PROJETÉ LEVEL 6 PLAN PROPOSED INSTALLATION	●
EL10	PLAN NIVEAU 7 DÉMOLITION ET PROJETÉ LEVEL 7 PLAN DEMOLITION AND PROPOSED	●
EL11	PLAN NIVEAU 17 - PARTIE 1/2 DÉMOLITION ET PROJETÉ LEVEL 17 PLAN - PART 1/2 DEMOLITION AND PROPOSED	●
EL12	PLAN NIVEAU 17 - PARTIE 2/2 DÉMOLITION ET PROJETÉ LEVEL 17 PLAN - PART 2/2 DEMOLITION AND PROPOSED	●
EL13	ÉCLAIRAGE PROJETÉ ÉLEVATION OUEST PROPOSED LIGHTING WEST ELEVATION	●
EL14	ÉCLAIRAGE PROJETÉ ÉLEVATIONS NORD / SUD PROPOSED LIGHTING NORTH AND SOUTH ELEVATION	●
EL15	SCHÉDULE DES PANNEAUX - PROJETÉ PANELS SCHEDULE PROPOSED	●
EL16	DÉTAILS D'INSTALLATIONS DES LUMINAIRES ET PROJECTEURS INSTALLATION DETAILS OF LIGHT FITTINGS AND PROJECTORS	●
EL17	SCHÉMAS DE CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE ÉLEVATION OUEST CONTROL SCHEMATICS FOR LIGHTING WEST ELEVATION	●
EL18	SCHÉMAS DE CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE ÉLEVATIONS NORD ET SUD CONTROL SCHEMATICS FOR LIGHTING NORTH AND SOUTH ELEVATIONS	●

	Travaux publics et Services gouvernementaux Canada Direction générale des biens immobiliers Région du Québec	Public Works and Government Services Canada Real Property branch Quebec region
01	Addenda No.2	19-02-14
00	SR4 Émis pour appel d'offres	19-01-11
C	SR4 Émis pour commentaires 100%	18-12-20
B	SR4 Émis pour commentaires 99%	18-11-30
A	SR4 Émis pour commentaires 75%	18-10-30
révisions revisions		date
Projet		
RÉFECTION DE LA PLACE PUBLIQUE MAISON DE L'OACI ICA0 HOUSE PUBLIC PLACE REFECTION		
Dessin		
ÉLECTRICITÉ ELECTRICAL		
LÉGENDE ET LISTE DES PLANS LEGEND AND LIST OF DRAWINGS		
Conçu par LOUIS LAJOIE, ing.		
Designed by LOUIS LAJOIE, ing.		
Dessiné par J.M.LAJOIE		
Drawn by J.M.LAJOIE		
Approuvé par LOUIS LAJOIE, ing.		
Approved by LOUIS LAJOIE, ing.		
Soumission		
Gestionnaire de projet TPSC CHARLOTTE SIMARD PWGSC Project Manager		
Tender		
No de projet R.090297.150	Project number PWGSC 159100556	No de projet Client 159100556
TPSC		
Nom du fichier R.090297.150_EL01-DS-PLN.dwg		
File name PWGSC R.090297.150_EL01-DS-PLN.dwg		
No de plan ou dessin EL01		
File name PWGSC EL01		
No feuille 01 DE 18		
Sheet no PWGSC 01 DE 18		



Project	Project
---------	---------

Dessin	Drawing
<h1 style="margin: 0;">ÉLECTRICITÉ</h1> <h2 style="margin: 0;">ELECTRICAL</h2>	

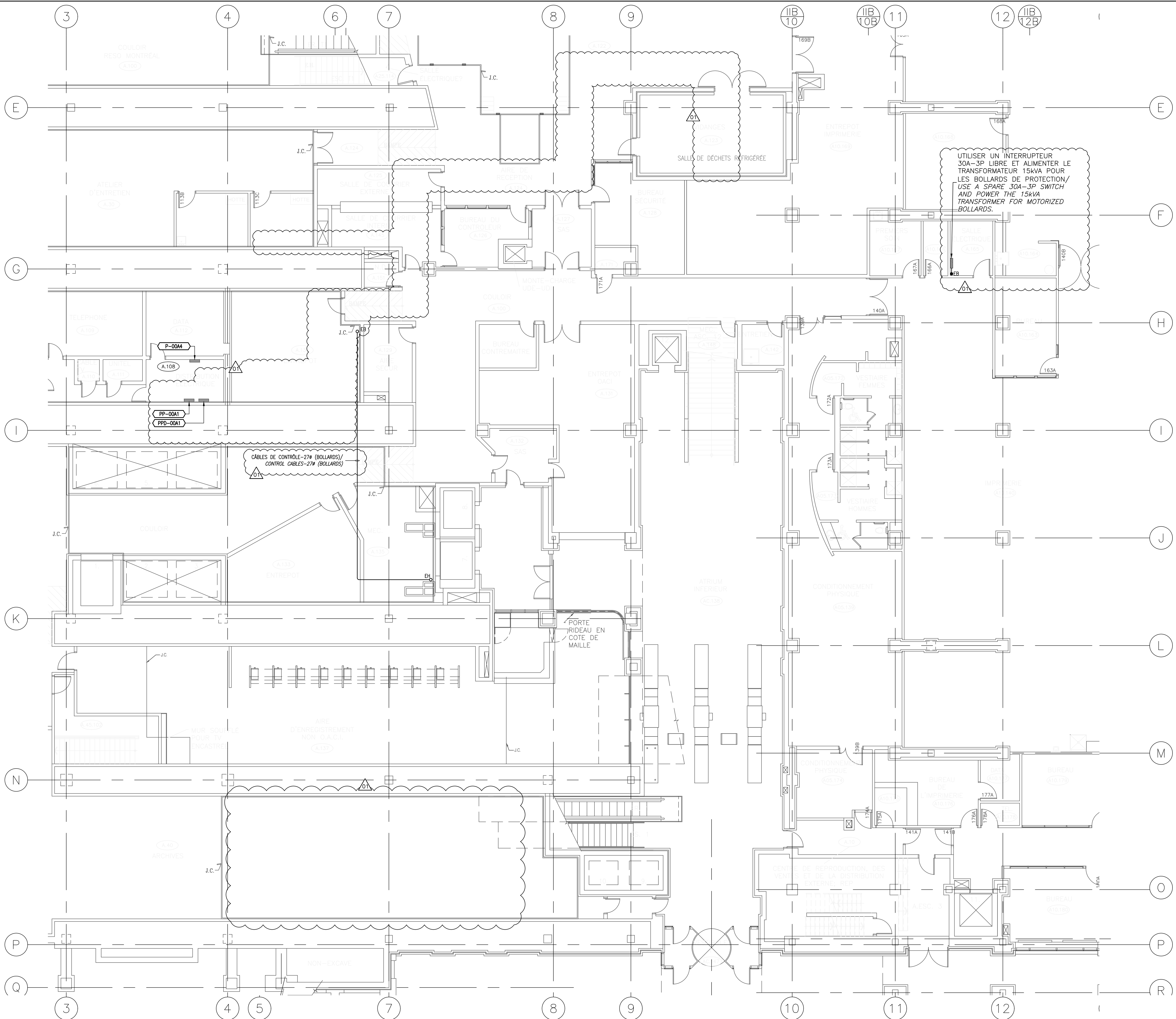
Conçu par	Designed by
LOUIS LAJOIE, ing.	2018-09-10 Date

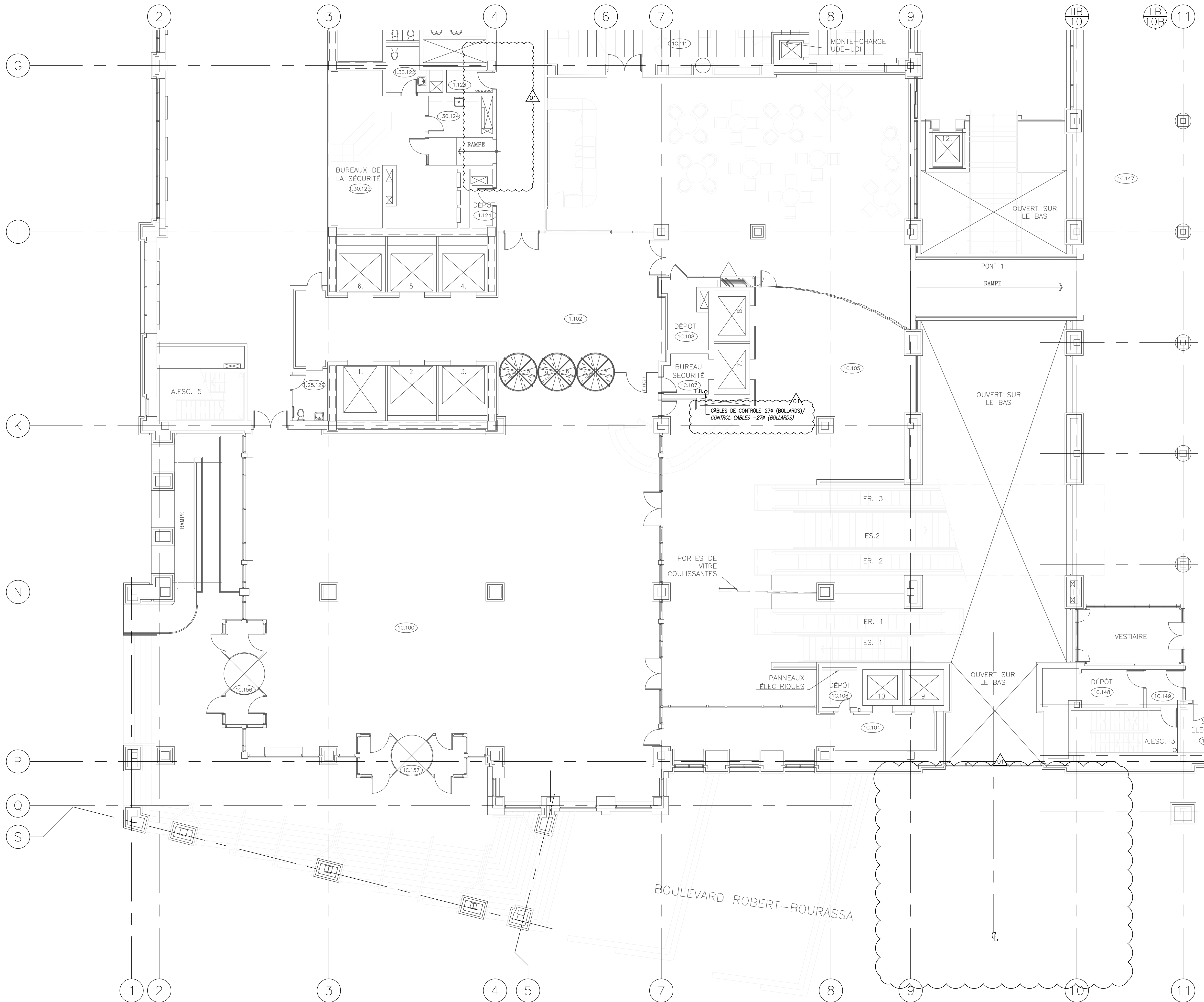
Approuvé par	Approved by
LOUIS LAJOIE, ing.	2018-10-19
	Date


No de projet	<i>Project number</i>	No de projet	<i>Project number</i>
R.090297.150		159100556	
TPSGC	<i>PWGSC</i>	Client	<i>Client</i>

Nom du fichier	File name	No de classement
R.090297.150_EL03-DS-PLN.dwg		
	File no	

No de plan ou dessin	File name	No feuille	Sheet no
EL03		03 DE 18	







Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada


Direction générale des
biens immobiliers


Région du Québec

Public Works and
Government Services
Canada

Real Property branch

Quebec region





01	Addenda No.2	19-02-14
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

A

B

C

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

Projet

Project

RÉFECTION DE LA PLACE
PUBLIQUE MAISON DE L'OACI
ICA0 HOUSE PUBLIC PLACE
REFECTION

Dessin

Drawing

ÉLECTRICITÉ
ELECTRICAL

INSTALLATION PROJETÉE
NIVEAU 01
PROPOSED INSTALLATION
LEVEL 01

Conçu par
LOUIS LAJOIE, ing.

2018-09-10
Date

Dessiné par
J.M.LAJOIE

2018-12-17
Date

Approuvé par
LOUIS LAJOIE, ing.

2018-10-19
Date

Soumission

Gestionnaire de projet TPSC
CHARLOTTE SIMARD
PWGSC Project Manager

Tender

No de projet
R.090297.150

Project number
159100556

TPSC Client

PWGSC Client

Norm du fichier
R.090297.150_EL04-DS-PLN.dwg

File name
R.090297.150_EL04-DS-PLN.dwg

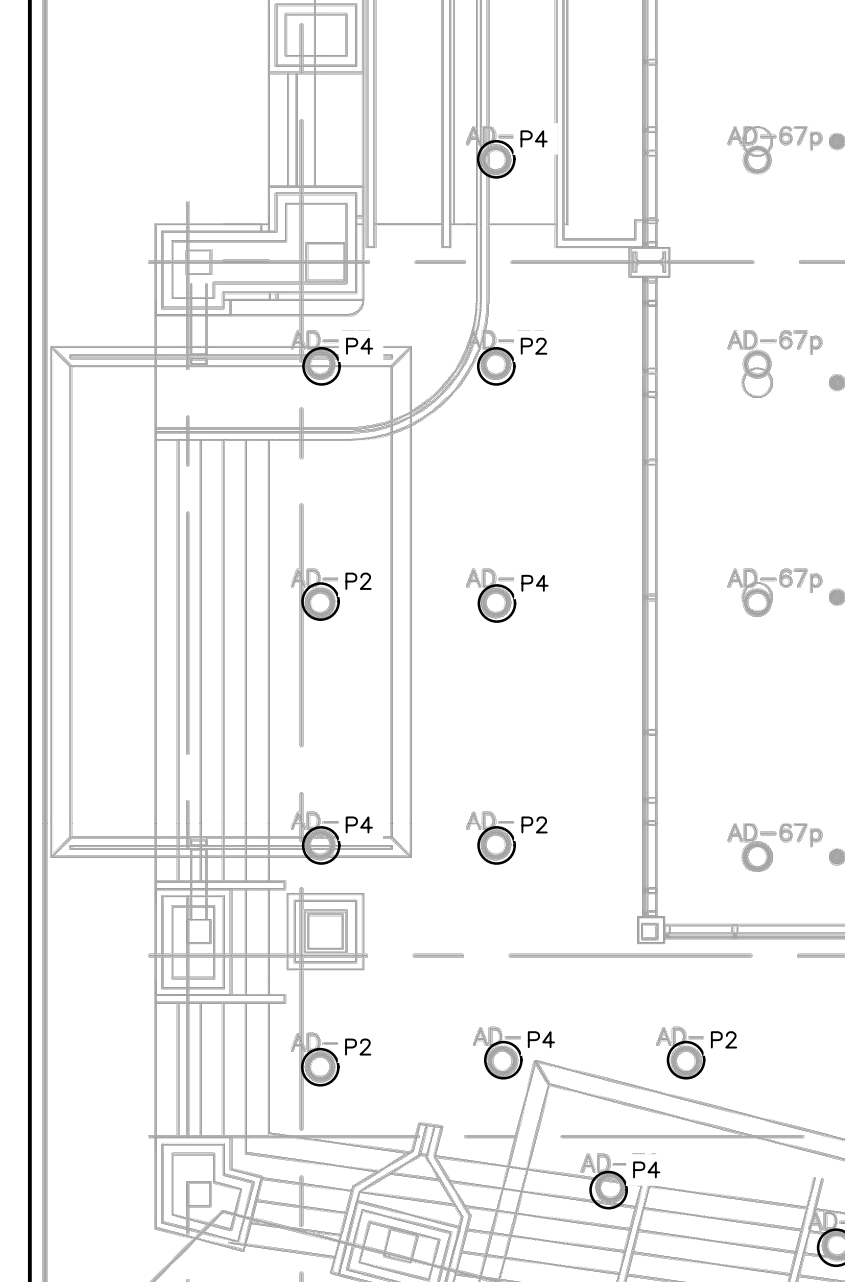
No de plan ou dessin
EL04

File name
EL04

No de feuille
04 DE 18

Sheet no
04 DE 18

0 5m
1:100



A no. du détail
détail no.

B no.de la feuille-où détail
exigé
sheet no. - where detail
required

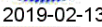
C no. de la feuille-où détaillé
sheet no. - where detailed

RÉFECTION DE LA PLACE
PUBLIQUE MAISON DE L'OACI
ICA0 HOUSE PUBLIC PLACE
REFECTION

ÉLECTRICITÉ
ELECTRICAL

No de plan ou dessin	File name	No feuille	Sheet no
EL08		08 DE 18	





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

Project

RÉFECTION DE LA PLACE
PUBLIQUE MAISON DE L'OACI
ICA0 HOUSE PUBLIC PLACE
REFECTION

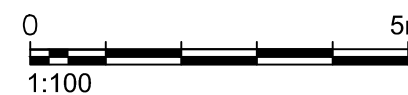
ÉLECTRICITÉ
ELECTRICAL

INSTALLATION PROJETÉE
NIVEAU 6
LEVEL 6 PLAN
PROPOSED INSTALLATION

No de plan ou dessin	File name	No feuille	Sheet no
EL09		09 DE 18	



NIVEAU 6 - PROJETÉ
LEVEL 6 - PROPOSED





0 5m
1:100



A horizontal scale bar with a black and white alternating pattern. It is labeled '0' at the left end and '5m' at the right end. Below the bar, the text '1:100' indicates the scale.

01	Addenda No.2	19-02-14
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

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

Project

[illegible]

RÉFECTION DE LA PLACE
PUBLIQUE MAISON DE L'OACI
ICA0 HOUSE PUBLIC PLACE
REFECTION

Dessin	Drawing
--------	---------

ÉLECTRICITÉ
ELECTRICAL

PLAN NIVEAU 17 - 2/2
DÉMOLITION ET PROJETÉ

LEVEL 17 - 2/2
DEMOLITION AND PROPOSED

Conçu par	<i>Designed by</i>
LOUIS LAJOIE, ing.	2018-09-10

Dessiné par	Drawn by
J.M.LAJOIE	2018-12-17
	Date

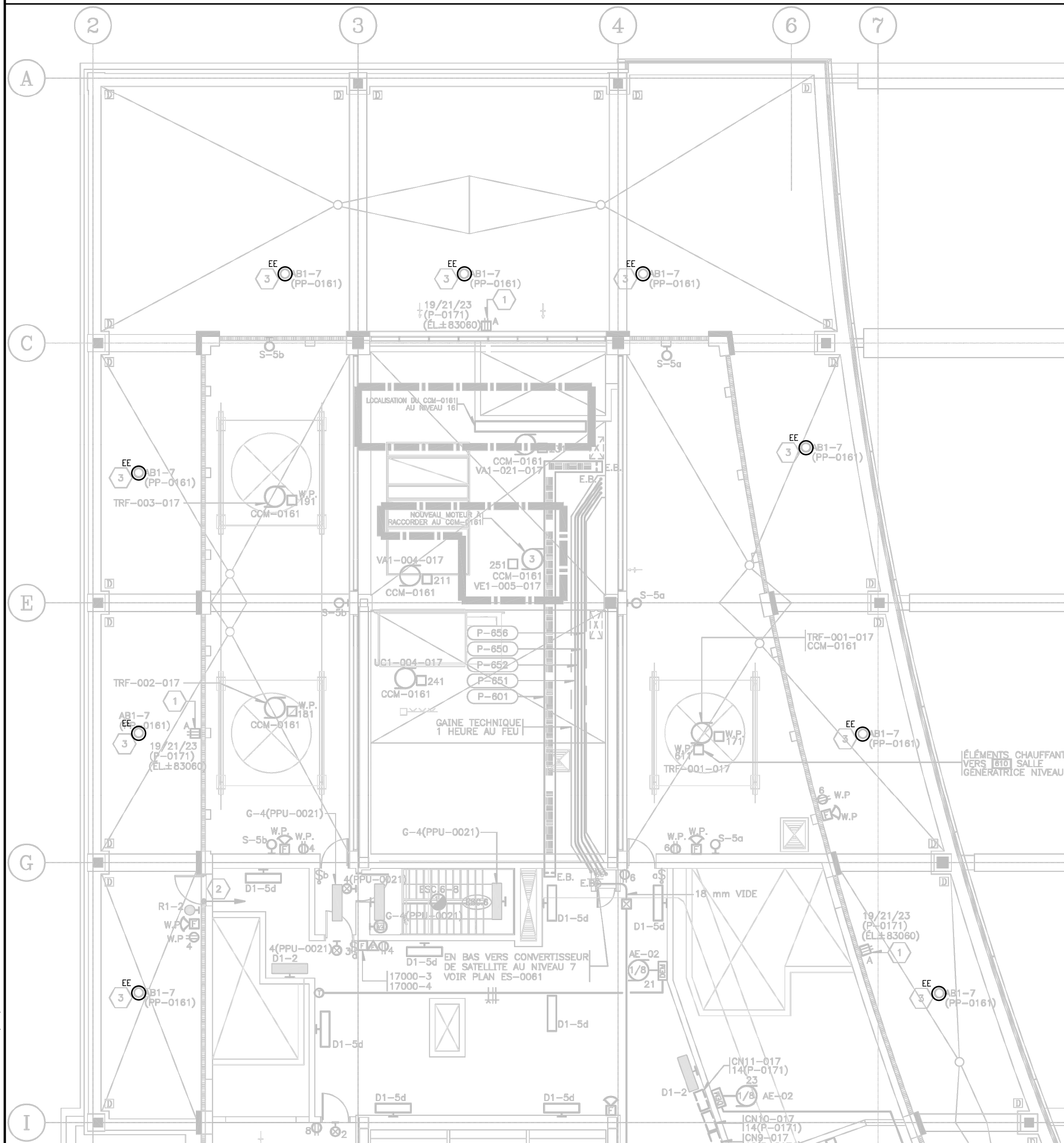
Approuvé par	Approved by
LOUIS LAJOIE, ing.	2018-10-19
	Date

Soumission	Gestionnaire de projet TPSGC
Tender	CHARLOTTE SIMARD PWGSC Project Manager

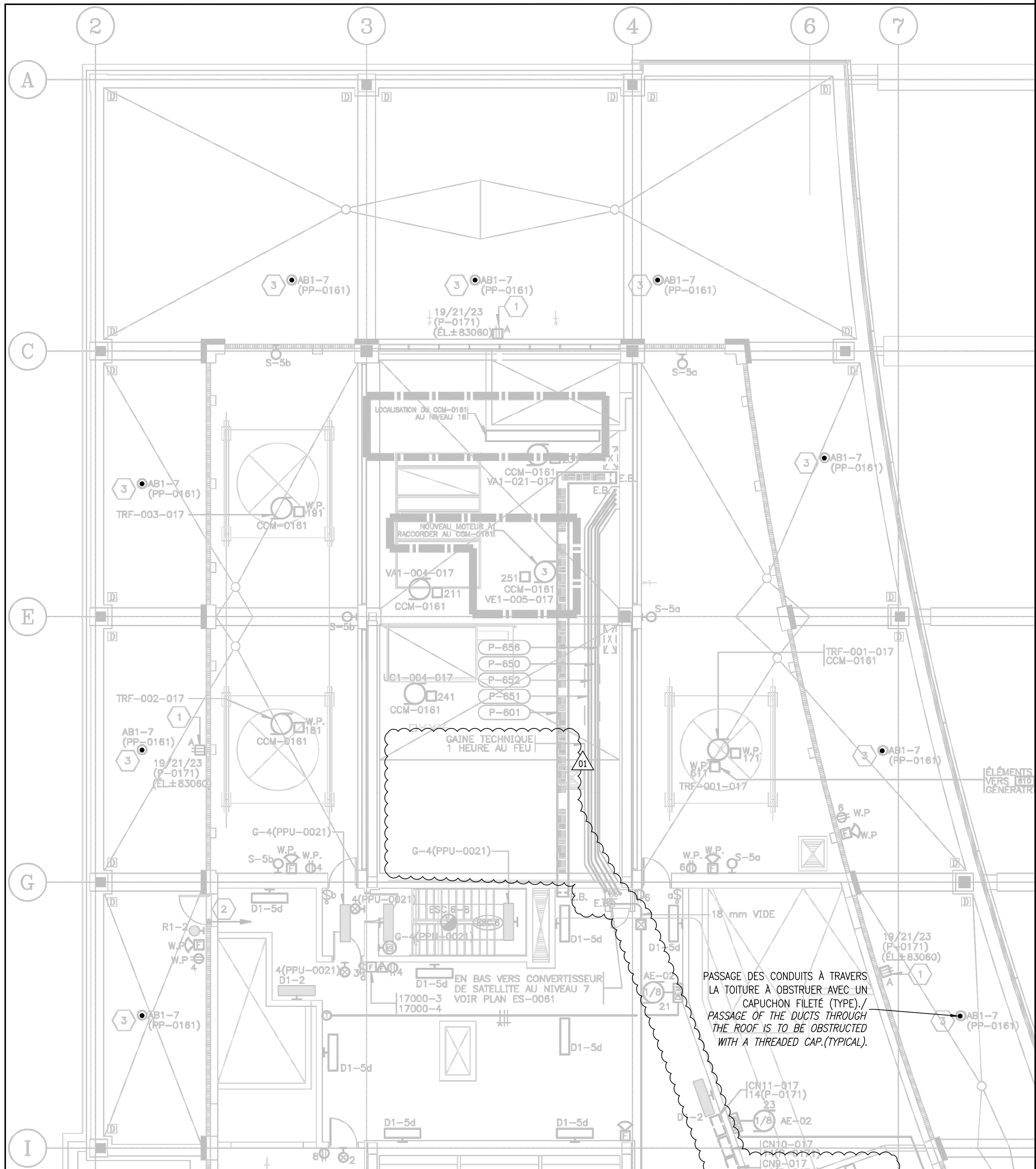
No de projet	Project number	No de projet	Project number
R.090297.150		159100556	
TPSGC	PWGS	Client	Client

Nom du fichier	File name	No de classement
R.090297.150_EL12-DS-PLN.dwg		

No de plan ou dessin	File name	No feuille	Sheet no
EL12		12 DE 18	

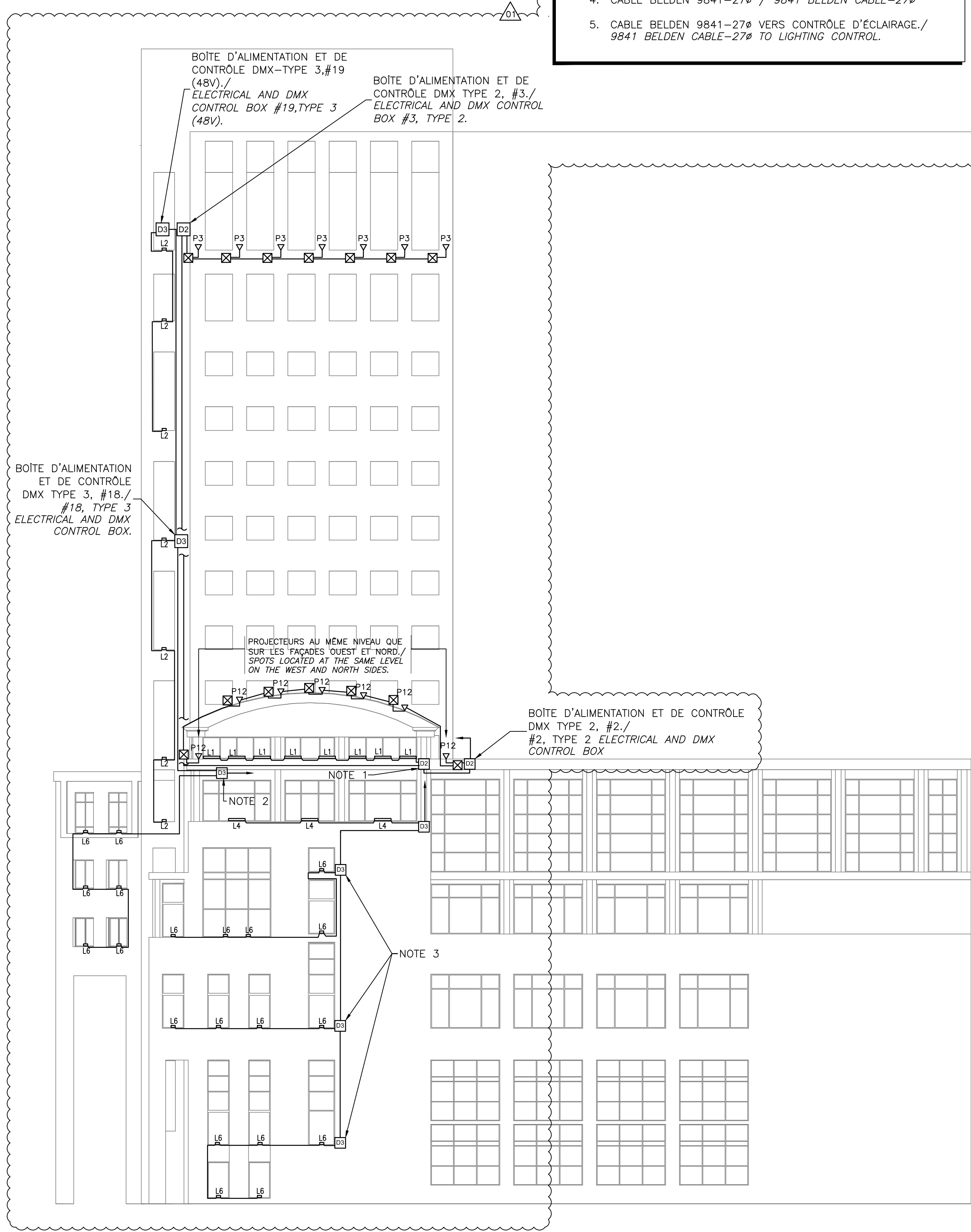


NIVEAU 17 - 2/2 - DÉMOLITION
LEVEL 17 - 2/2 - DEMOLITION

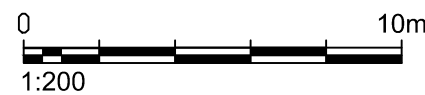


NIVEAU 17 - 2/2 - PROJETÉ
LEVEL 17 - 2/2 - PROPOSED





ÉLÉVATION SUD
SOUTH ELEVATION



NOTES :

1. BOÎTE ALIMENTATION ET DE CONTRÔLE DMX -TYPE 2, #1./ #1, TYPE 2 ELECTRICAL AND DMX CONTROL BOX.
2. BOÎTES ALIMENTATION ET DE CONTRÔLE DMX -TYPE 3, 48V, #13 ET 14./ #13 AND 14, 48V, TYPE 3 ELECTRICAL AND DMX CONTROL BOXES.
3. BOÎTES ALIMENTATION ET DE CONTRÔLE DMX -TYPE 3, 48V, #15,16 ET 17./ #15,16 AND 17, 48V, TYPE 3 ELECTRICAL AND DMX CONTROL BOXES.
4. CABLE BELDEN 9841-27Ø / 9841 BELDEN CABLE-27Ø
5. CABLE BELDEN 9841-27Ø VERS CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE./ 9841 BELDEN CABLE-27Ø TO LIGHTING CONTROL.

NOTE GÉNÉRALE

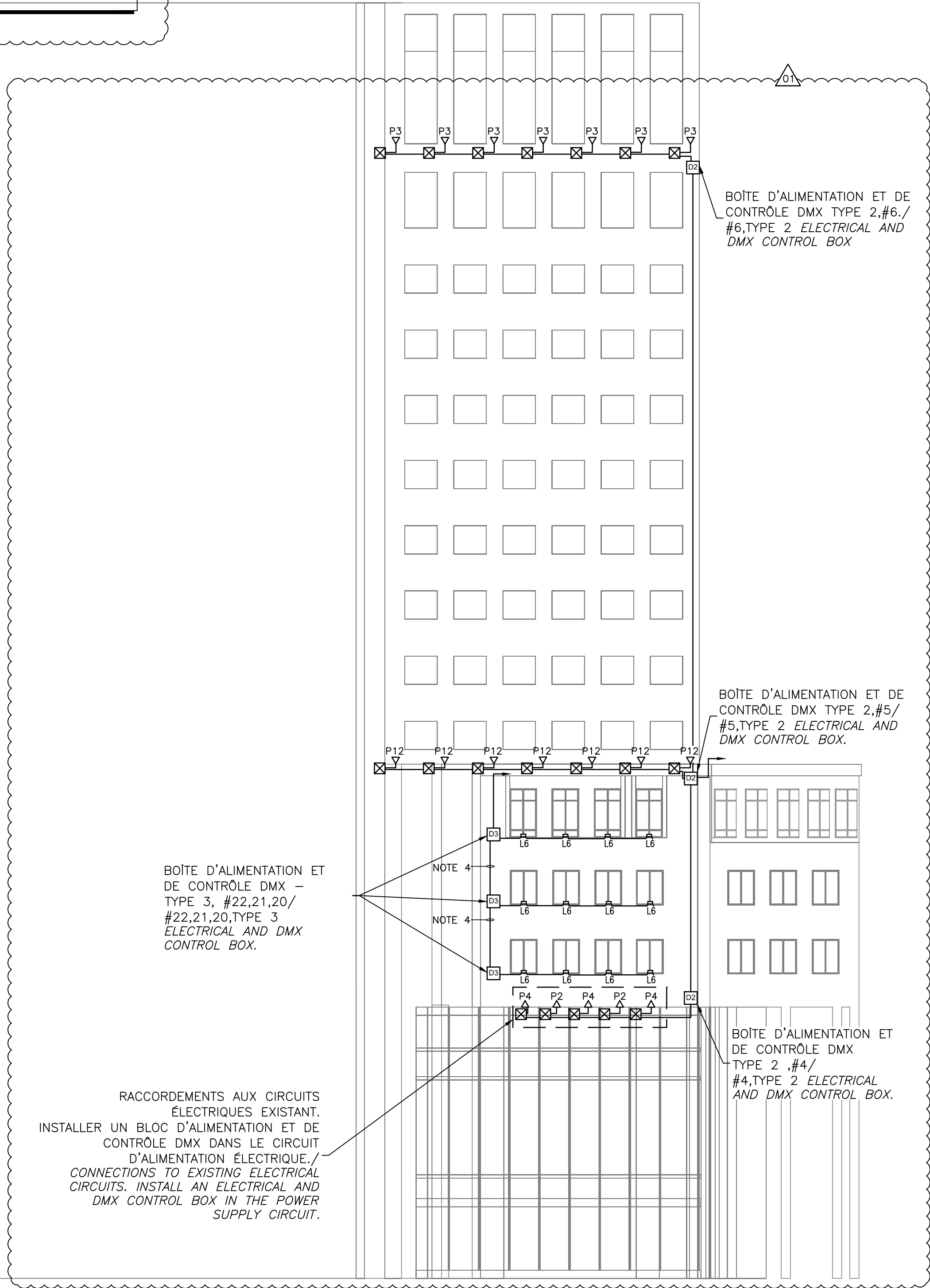
LES RÉSEAUX DE CONDUITS NE SONT PAS TOUS MONTRÉS ET CEUX QUI SONT ILLUSTRÉS, LE SONT SCHEMATIQUEMENT. AVANT DE PROCÉDER AUX TRAVAUX, L'ENTREPRENEUR DOIT SOUMETTRE, POUR APPROBATION, AU REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE DES DESSINS À L'ÉCHELLE MONTRANT TOUTES LES COURSES DE CONDUITS SUR LE BÂTIMENT ET À L'INTÉRIEUR. L'ENTREPRENEUR DOIT TENIR DE L'ESTHÉTISME DE SON INSTALLATION AFIN QUELLE SE FONDE AU BÂTIMENT.

GENERAL NOTE

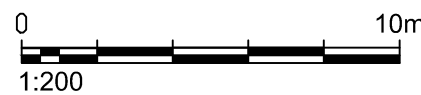
NOT ALL CONDUIT NETWORKS ARE SHOWN AND THOSE ILLUSTRATED ARE SCHEMATICALLY. BEFORE PROCEEDING WITH THE WORK, THE CONTRACTOR SHALL SUBMIT FOR APPROVAL TO THE DEPARTMENT'S REPRESENTATIVE DRAWINGS AT THE SCALE SHOWING ALL THE DUCT RUNS ON AND INSIDE THE BUILDING. THE CONTRACTOR MUST MAINTAIN THE AESTHETICS OF ITS INSTALLATION TO WHICH THE BUILDING IS BASED.


LÉGENDE / LEGEND

- BOÎTE D'ALIMENTATION ET DE CONTRÔLE DMX - TYPE 1 - (6 SORTIES)
SUPPLY BOX FOR POWER AND DMX CONTROL - TYPE # - (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



ÉLÉVATION NORD
NORTH ELEVATION





Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada


Direction générale des
biens immobiliers


Région du Québec

Public Works and
Government Services
Canada

Real Property branch

Quebec region





01	Addenda No.2	19-02-14
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

A

B

C

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

ProjetProject

RÉFECTION DE LA PLACE
PUBLIQUE MAISON DE L'OACI
ICA0 HOUSE PUBLIC PLACE
REFECTION

DessinDrawing

ÉLECTRICITÉ
ELECTRICAL

ÉCLAIRAGE PROJETÉ
ÉLÉVATIONS NORD ET SUD
PROPOSED LIGHTING
NORTH AND SOUTH ELEVATIONS

Conçu par
LOUIS LAJOIE, ing.

Dessiné par
J.M.LAJOIE

Approuvé par
LOUIS LAJOIE, ing.

Soumission
Tender

Designed by
2018-09-10
Date

Drawn by
2018-12-17
Date

Approved by
2018-10-19
Date

Gestionnaire de projet TPSCC
CHARLOTTE SIMARD
PWGSC Project Manager

No de projet
R.090297.150

Project number
PWGSC

No de projet
159100556

Project number
Client

TPSCC

Nom du fichier
R.090297.150_EL14-DS-PLN.dwg

File name

No de classement

Client

No de plan ou dessin
EL14

File name

No feuille
14 DE 18

Sheet no

NOTE 3





REMPLACER LES DISJONCTEURS 15A-1P DES CIRCUITS 8,9,12 14 ET 16 PAR DES DISJONCTEURS MINIATURES (TWIN) ET RACCORDER LES CIRCUITS EXISTANTS AVEC LES CIRCUITS 8A,10A,12A,14A, ET 16A. UTILISER LE CIRCUIT 8B POUR L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DU SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE. ET LE CIRCUIT 10B POUR L'ÉCLAIRAGE DE LA PLACE PUBLIQUE

NOTE 3

REPLACE THE 15A-1P CIRCUIT BREAKERS IN SPACES 8, 9, 12, 14 AND 16 WITH MINATURE CIRCUIT BREAKERS (TWIN). CONNECT EXISTING CIRCUITS TO CIRCUITS 8A, 10A, 12A, 14A AND 16A. USE CIRCUIT 8B TO POWER THE LIGHTING CONTROL SYSTEM, AND THE 10B CIRCUIT FOR THE LIGHTING OF THE PUBLIC PLACE.

NOM DU PANNEAU: P-00S1				TENSION: 120/208V 3Ø 4F CAPACITÉ: 225A. ICC: kA.				ALIMENTÉ DE:			
LOCAL: SALLE ÉLEC. SS		M.A.L.T.I.: NON		MONTAGE: SURFACE				SPD: NON		DISJ. PRINCIPAL: NON	
DESCRIPTION	IDENT. (*)	CHARGE (VA)	DISJ. (AMPS)	COT	A	B	C	DISJ. (AMPS)	CHARGE (VA)	IDENT. (*)	DESCRIPTION
ECLPRASC 9.10	X		1					2		X	PRISE ASC. 11
ECLPRASC 7.8	X		1					4		X	EAU CHAUDE
VE-1-027-005	X		5					6	2P		
	X		7					8	15/15	X	PRISE STATIONNEMENT
VE-1-022-005	X		9					10	15/15	X	PRISE STATIONNEMENT
M	X		11					12	15/15	X	PRISE STATIONNEMENT
	X,L		13					14	15/15	X	PRISE STATIONNEMENT
UE-1-025-005	X		15					16	15/15	X	PRISE STATIONNEMENT
VE-1-025-005	X		17					18	20	X	PRISE LOCAL ASC.9.10
COMPRESSEUR	X		50	19				20		X	PRISE STATIONNEMENT
	X		2P	21				22		X	BNG-001-005
AC STATIONNEMENT	X		23					24		X	PRISE STATIONNEMENT
25-15--013-01	X		2P	25				26	2P	X	CD1-012-005
VA-1-014-005	X		27					28		X	CONTACTEUR SERPENTIN
	X		2P	29				30		X	RELAXE MCC
* IDENTIFICATION: { C = Chauffage G = Disj. de faute P = Prise W = Chauffe-eau D = Divers L = Libre S = Espace X = Existant E = Eclairage M = Moteur V = Disj. verrouillé [= Multipole											
CHARGE TOTALE:								kVA			
C:0		E:0		M:0		P:0		W:0		D:0	

REPLACE THE 15A-1P CIRCUIT BREAKERS IN SPACES 8, 9, 12, 14 AND 16 WITH MINIATURE CIRCUIT BREAKERS (TWIN). CONNECT EXISTING CIRCUITS TO CIRCUITS 8A, 10A, 12A, 14A AND 16A. USE CIRCUIT 8B TO POWER THE LIGHTING CONTROL SYSTEM, AND THE 10B CIRCUIT FOR THE LIGHTING OF THE PUBLIC PLACE.

		Travaux publics et Services gouvernementaux Canada	Public Works and Government Services Canada
Direction générale des biens immobiliers		Real Property branch	
Région du Québec		Quebec region	
			
			
01	Addenda No.2	19-02-14	
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	
<div><div></div><div>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</div></div>			
Project		Project	
<p>RÉFECTION DE LA PLACE PUBLIQUE MAISON DE L'OACI ICA0 HOUSE PUBLIC PLACE REFECTION</p>			
Dessin		Drawing	
<p>ÉLECTRICITÉ ELECTRICAL</p> <p>SCHÉDULE DES PANNEAUX PROJETÉS PANELS SCHEDULE PROPOSED</p>			
Conçu par LOUIS LAJOIE, ing.		Designed by 2018-09-10 Date	
Dessiné par J.M.LAJOIE		Drawn by 2018-12-17 Date	
Approuvé par LOUIS LAJOIE, ing.		Approved by 2018-10-19 Date	
Soumission		Gestionnaire de projet TPSGC CHARLOTTE SIMARD PWGSC Project Manager	
Tender			
No de projet R.090297.150	Project number PWGSC Client	No de projet 159100556	Project number Client
Nom du fichier R.090297.150_EL15-DS-SCH.dwg		File name No de classement	
No de plan ou dessin EL15		No feuille Sheet no 15 DE 18	

