PROJECTEURS EXISTANTS DES LAMPADAIRES LT1 ET LT2 / *LT1 AND LT2 LAMPOSTS EXISTING FLOODLIGHTS*

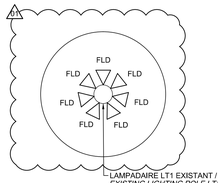
LES INFORMATIONS SUIVANTES DUR LES PROJECTEURS EXISTANTS SONT À TITRE DE RÉFÉRENCE ET DOIVENT ÊTRE VALIDÉES AU CHANTIER PAR L'ENTREPRENEUR /
THE FOLLOWING FLOODLIGHTS INFORMATIONS ARE FOR REFERENCE ONLY AND MUST BE VALIDATED ON SITE BY THE CONTRACTOR

LAMPADAIRE LT1 :	LAMPADAIRE LT2 :
• 1 PROJECTEUR TYPE 3	• 2 PROJECTEURS TYPE 3
• 4 PROJECTEURS TYPE 4	• 3 PROJECTEURS TYPE 4
• 1 PROJECTEUR TYPE 5	• 1 PROJECTEUR TYPE 5
• 1 PROJECTEUR TYPE 6	• 1 PROJECTEUR TYPE 6
LAMPOST LT1 :	*LAMPOST LT1 :*
• *1 FLOODLIGHT TYPE 3*	• *2 FLOODLIGHTS TYPE 3*
• *4 FLOODLIGHTS TYPE 4*	• *3 FLOODLIGHTS TYPE 4*
• *1 FLOODLIGHT TYPE 5*	• *1 FLOODLIGHT TYPE 5*
• *1 FLOODLIGHT TYPE 6*	• *1 FLOODLIGHT TYPE 6*

TYPE 3 : HOLOPHANE PRISMBEAM II IES TYPE SH x 5V 1000W HPS
TYPE 4 : HOLOPHANE PRISMBEAM II IES TYPE 3H x 3V 1000W HPS
TYPE 6 : HOLOPHANE PRISMBEAM II IES TYPE 6H x 5V 1000W HPS
TYPE 6 : HOLOPHANE PRISMBEAM II IES TYPE 7H x 5V 1000W HPS

POTEAU LAMPADAIRE EXISTANT
EXISTING LIGHTING POLE

0 cm
AUCUNE / *NONE*



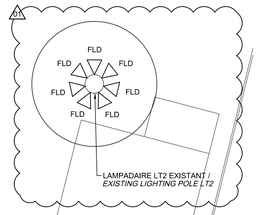
LAMPADAIRE LT1 EXISTANT / *EXISTING LIGHTING POLE LT1*

REMPLACEMENT DES PROJECTEURS DU LAMPADAIRE LT1 ET LT2

a. LES NOUVEAUX PROJECTEURS DOIVENT ÊTRE DU TYPE À DEL ET DIMMABLE.
b. LA DISTRIBUTION PHOTOMÉTRIQUE DES NOUVEAUX PROJECTEURS DOIT ÊTRE LA MÊME QUE CEUX EXISTANT.
c. LES NOUVEAUX PROJECTEURS DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS AVEC LES MÊMES ANGLES VERTICAUX ET HORIZONTAUX QUE CEUX EXISTANTS, SOIT LE MÊME POINT DE VISÉE.
d. LES PUISSANCES D'ÉCLAIREMENT DES NOUVEAUX PROJECTEURS DOIVENT ÊTRE ÉQUIVALENTES AUX PROJECTEURS EXISTANTS, DE FAÇON À DONNER LA MÊME LUMINOSITÉ AU SOL DE LA CONDITION EXISTANTE.
e. L'ALIMENTATION EXISTANTE DOIT ÊTRE CONSERVÉE POUR ALIMENTER LES NOUVEAUX PROJECTEURS.
f. REMPLACER OU MODIFIER LES SUPPORTS EXISTANTS POUR PERMETTRE L'INSTALLATION DES NOUVEAUX PROJECTEURS.
g. AVANT DE LE DÉMANTÈLEMENT, L'ENTREPRENEUR DEVRA MANDATER LE REPRÉSENTANT DU MANUFACTURIER DES LUMINAIRES POUR FAIRE UN RELEVÉ DES CONDITIONS EXISTANTES DES PROJECTEURS . PRÉVOIR LA DESCENTE DES PROJECTEURS AU NIVEAU DU SOL. CONSIGNER LES RELEVÉS DANS UN RAPPORT INCLUANT LES MODÈLES DE LUMINAIRES, LA TENSION, LA PUISSANCE ET LE TYPE DE LAMPE, LA DISTRIBUTION PHOTOMÉTRIQUE, LES ANGLES D'INSTALLATION, L'ANGLE DE VISÉE EXACTE MARQUÉE SUR UN PLAN ET TOUTES INFORMATIONS QUE LE MANUFACTURIER JUGE PERTINENTE. REMETTRE LE RAPPORT EN FORMAT DPF AVEC LES DESSINS D'ATELIER DES NOUVEAUX PROJECTEURS.

LT1 AND LT2 LAMPOSTS FLOODLIGHT REPLACEMENT

a. *THE NEW FLOODLIGHTS MUST BE OF LED TYPE AND DIMMABLE.*
b. *THE PHOTOMETRIC DISTRIBUTION OF THE NEW FLOODLIGHTS MUST BE IDENTICAL TO THE EXISTING FLOODLIGHTS.*
c. *THE NEW FLOODLIGHTS MUST BE INSTALLED WITH THE SAME VERTICAL AND HORIZONTAL ANGLES AS THE EXISTING LIGHTS, THAT IS THE SAME AIMING POINT.*
d. *THE LIGHTING POWER OF THE NEW FLOODLIGHTS MUST BE EQUIVALENT TO THE EXISTING ONE, IN A WAY TO PRODUCE THE SAME LIGHT LEVEL AT GROUND LEVEL AS THE EXISTING.*
e. *USE THE EXISTING ELECTRICAL FEEDERS TO FEED THE NEW FLOODLIGHTS.*
f. *REPLACE OR MODIFY THE EXISTING SUPPORTS TO ALLOW THE INSTALLATION OF THE NEW FLOODLIGHTS.*
g. *BEFORE DEMOLITION, THE CONTRACTOR MUST MANDATE THE MANUFACTURER REPRESENTATIVE OF THE FLOODLIGHTS TO DO A COMPLETE SURVEY OF THE EXISTING FLOODLIGHTS CONDITIONS. PLAN THE LOWERING OF THE EXISTING FLOODLIGHTS TO GROUND LEVEL. DOCUMENT THE SURVEYS IN A REPORT INCLUDING THE FIXTURES MODEL, VOLTAGE, LAMP TYPES AND POWER, PHOTOMETRIC DISTRIBUTION, INSTALLATIONS ANGLES, THE EXACT AIMING POINTS NOTED ON A SITE PLAN VIEW, AND ALL RELEVANT INFORMATION. ISSUE THE REPORT IN PDF FORMAT WITH THE FLOODLIGHTS SHOP DRAWINGS FOR APPROBATION.*



LAMPADAIRE LT2 EXISTANT / *EXISTING LIGHTING POLE LT2*

NOTES GÉNÉRALES / *GENERAL NOTES*

A. SAUF INDICATION CONTRAIRE, TOUS LES LUMINAIRES INDIQUÉS EN PLAN SONT EXISTANTS REMPLACÉS PAR DE NOUVEAU LUMINAIRES SELON LES INDICATIONS, INSTALLÉS AU MÊME ENDROIT. /
UNLESS OTHERWISE INDICATED, ALL THE LIGHTING INDICATED ON THIS DRAWING ARE EXISTING REPLACED BY NEW LIGHTING AS PER THE INDICATIONS, INSTALLED AT THE SAME LOCATION.

B. LORSQUE LES NUMÉROS DE CIRCUITS NE SONT PAS INDIQUÉS, L'ENTREPRENEUR DOIT PRÉVOIR LA LOCALISATION DU CIRCUIT D'ALIMENTATION. /
WHEN THE CIRCUIT NUMBERS ARE NOT INDICATED, THE CONTRACTOR MUST VÉRIFY THE POWER SOURCE.

NOTES / *NOTES*

1. RACCORDER LE NOUVEAU CHAUFFE-EAU, 1500W-120V. /
CONNECT THE NEW WATER HEATER, 1500W-120V.

2. REMPLACER LE PLINTHE DE CHAUFFAGE EXISTANTE AVEC UNE NOUVELLE PLINTHE DE STEPRO OU OUELLET, DU MÊME TYPE QUE L'EXISTANT, IDENTIFIER LA TENSION ET LE CIRCUIT AVANT DE COMMANDER LE NOUVEAU. /
REPLACE THE EXISTING BASEBOARD HEATERS WITH A NEW TYPE FROM STELPRO OR OUELLET THAT IS THE SAME AS THE EXISTING. IDENTIFY THE VOLTAGE AND THE CIRCUIT BEFORE ORDERING THE HEATER.

3. INSTALLER UN NOUVEAU SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE POUR LES NOUVEAUX PROJECTEURS DE LAMPADAIRE, AYANT LES CARACTÉRISTIQUES SUIVANTES :
- CONTRÔLE PROGRAMMABLE SANS FILS, COMPATIBLES AUX PILOTES DEL DES APPAREILS
- PERMETTANT LE CONTRÔLE EN GROUPE D'APPAREILS
- PERMETTANT LA GRADUATION DES PILOTES DEL DES APPAREILS
- CRÉATION DE SCÉNARIO DE GROUPEMENT D'APPAREIL ET DE NIVEAU D'ÉCLAIRAGE
- PANNEAU AVEC AU MOINS CINQ BOUTONS SÉLECTEUR DE SCÉNARIO
- HORLOGE ASTRONOMIQUE INTÉGRÉE
TEL QUE EPHESUS, SÉRIE AIR MESH HUB POUR LES PROJECTEURS EATON OU ACUITY CONTROLS DE ACUITYBRANDS POUR LES PROJECTEURS SPECGRADE LED OU WATTSTOPPER DE LEGRAND POUR LES PROJECTEURS CREE. /
INSTALL A NEW LIGHTING CONTROL SYSTEM FOR THE NEW FLOODLIGHTS, WITH THE FOLLOWING FEATURES:
- WIRELESS CONTROL, COMPATIBLE WITH THE FLOODLIGHTS LED DRIVERS
- ALLOWING GROUP CONTROL OF FIXTURES
- ALLOWING FLOODLIGHTS DRIVERS DIMMING
- CREATION OF SCENES FOR GROUP CONTROL AND DIMMING
- FRONT PANEL WITH AT LEAST FIVE SELECTOR SWITCH FOR SCENES
- INTEGRATED ASTRONOMICAL CLOCK
AS EPHESUS, SERIE AIR MESH FOR EATON FLOODLIGHTS OR ACUITY CONTROLS FOR SPECGRADE LED FLOODLIGHTS OR WATTSTOPPER LEGRAND FOR CREE FLOODLIGHTS.

4. LES SCÉNARIOS À PROGRAMMER DOIVENT ÊTRE DÉFINIS DURANT LA CONSTRUCTION PAR LE CLIENT. PRÉVOIR LA COORDINATION DES SCÉNARIONS AVEC LE CLIENT. /
SCENES TO BE PROGRAMMED MUST BE DEFINED DURING CONSTRUCTION BY THE CLIENT. ALLOW THE COORDINATION OF SCENES WITH THE CLIENT.

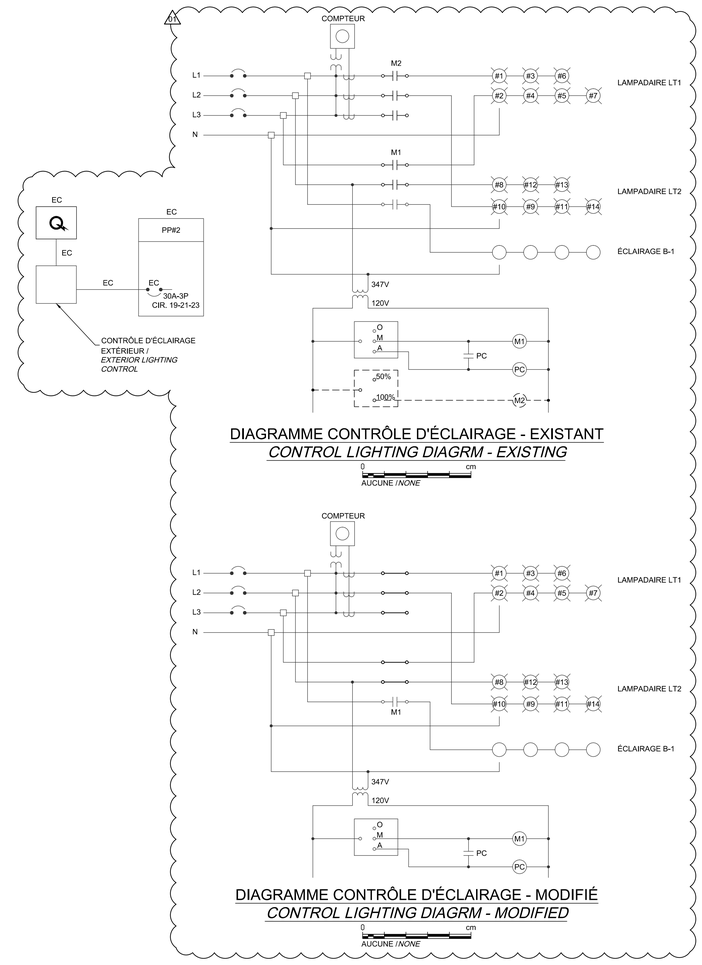
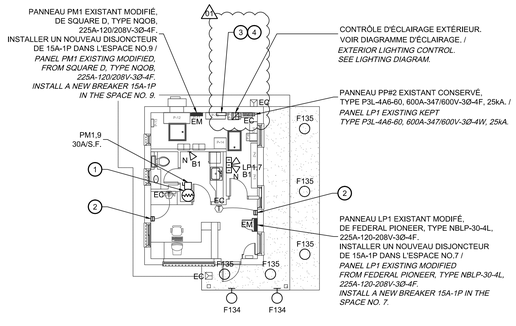


DIAGRAMME CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE - EXISTANT
CONTROL LIGHTING DIAGRM - EXISTING

0 cm
AUCUNE / *NONE*

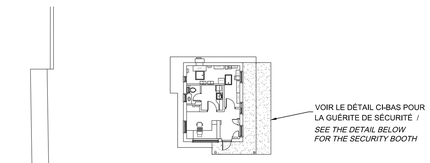
DIAGRAMME CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE - MODIFIÉ
CONTROL LIGHTING DIAGRM - MODIFIED

0 cm
AUCUNE / *NONE*



DÉTAIL - GUÉRITE DE SÉCURITÉ
DETAIL - SECURITY BOOTH

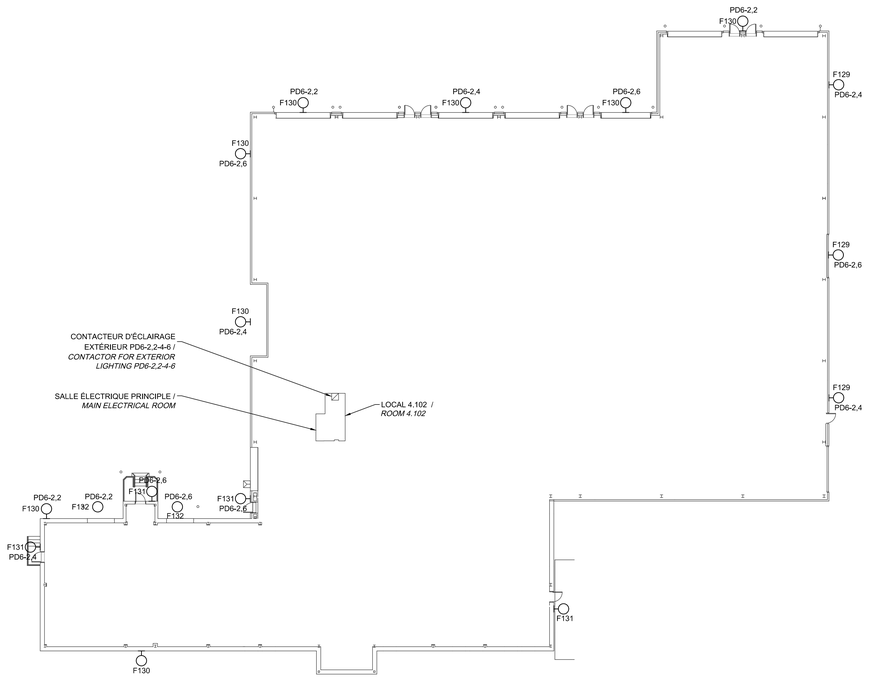
0 5m
1:100



VOIR LE DÉTAIL CI-BAS POUR LA GUÉRITE DE SÉCURITÉ / *SEE THE DETAIL BELOW FOR THE SECURITY BOOTH*

RUE PRINCE

RUE ELISABETH



IMPLANTATION
SITE PLAN

0 10m
1:200

AutoCAD

Pêches et Océans Canada
Fisheries and Oceans Canada
Direction des biens immobiliers, de l'environnement, de la sécurité et de la santé
Directorate of Real Properties Assets, Environment, Security and Safety
Région du Québec
Quebec region
Canada

PROVENCHER_ROY
PROVENCHER ROY ASSOCIÉS ARCHITECTES INC.
276, RUE SAINT-JACQUES, BUREAU 210
MONTRÉAL, QUÉBEC, CANADA H2Y 1N3
T 514.844.3938
F 514.844.6526
PROVENCHERROY.CA

Stantec
Stantec Experts-conseils ltée
1060, boul. Robert-Bourassa, bureau 800
Montréal (Québec) H3B 4V3
Téléphone : 514.281.8412
Télécopieur : 514.281.1494

PLAN CLÉ / KEY PLAN

SCEAUX / SEALS

2018-08-08

01	ÉMIS POUR ADDENDA 1 - ISSUED FOR ADDENDUM 1	2018-08-07
00	ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES - ISSUED FOR TENDER	2018-07-03
0A	AVANCEMENT 99% - ISSUED FOR PROGRESS 99%	2018-03-16
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*

Projet / *Project*
PÊCHES ET OCÉANS CANADA
FISHERIES AND OCEANS CANADA

15 RUE PRINCE, SOREL (QUÉBEC)

BASE DE SOREL - DIVERSES AMÉLIORATIONS AUX BÂTIMENTS
SOREL BASE - DIVERSE BUILDING IMPROVEMENTS

Dessin / *Drawing*
ÉLECTRICITÉ / *ELECTRICAL*

SERVICES ET ÉCLAIRAGE
IMPLANTATION ET GUÉRITE
RÉAMÉMAGEMENT /
SERVICES AND LIGHTING
SITE PLAN AND SECURITY BOOTH
NEW LAYOUT

Conçu par / *Designed by*	Berthe Lee, Alexandre M.Nguyen, ing.
Date	2018-02-09
Dessiné par / *Drawn by*	Berthe Lee
Date	2018-02-09
Approuvé par / *Approved by*	Alexandre Manseau Nguyen, ing.
Date	2018-02-09
Soumission / *Tender*	Antoine L'Italien-Savard
Gestionnaire de projet MPO / *DFO Project Manager*	ANNICK SAMSON
No de projet / *Project number*	3380-9L275
No de projet / *Project number*	
MPO / *DFO Client*	
No de client / *Client*	
Nom du fichier / *File name*	3380-9L275-E02-EE-PLN.dwg
No de classement / *File no*	
No de plan ou dessin / *Drawing Number*	3380-9L275-E02-EE-PLN
No feuille / *Sheet no*	E02 DE 02/07