ELECTRICAL LEGEND
LÉGENDE ÉLECTRIQUE

IDENTIFICATIONS
IDENTIFICATIONS

SECTION «A» ON DRAWING EX-M-LG01
COUPE «A» SUR LE DESSIN EX-M-LG01

ELEVATION «A» ON DRAWING EX-M-LG01
ÉLÉVATION «A» SUR LE DESSIN EX-M-LG01

DETAIL «1» ON DRAWING EX-M-LG01
DÉTAIL «1» SUR LE DESSIN EX-M-LG01

PICTURE
PHOTO

REVISION NO 1
RÉVISION NO 1

IDENTIFICATION NO 1
IDENTIFICATION NO 1

EQUIPMENT IDENTIFICATION SHOWN IN TABLE (EXCEPT FOR LIGHTING FIXTURES)
IDENTIFICATION D'ÉQUIPEMENT LISTÉ DANS UN TABLEAU (SAUF APPAREILS D'ÉCLAIRAGE)

CABLE NUMBER
NUMÉRO DU CÂBLE

ROOM NUMBER
NUMÉRO DE PIÈCE

EQUIPMENT IDENTIFICATION
IDENTIFICATION D'ÉQUIPEMENT

GENERAL NOTES
NOTES GÉNÉRALES

EXISTING EQUIPMENT TO REMAIN
ÉQUIPEMENT EXISTANT À CONSERVER

EXISTING EQUIPMENT TO BE REMOVED OR RELOCATED
ÉQUIPEMENT EXISTANT À ENLEVER OU RELOCALISER

NEW OR RELOCATED EQUIPMENT
ÉQUIPEMENT NOUVEAU OU RELOCALISÉ

ABBREVIATIONS
ABBRÉVIATIONS

MH =	MOUNTING HEIGHT HAUTEUR DE MONTAGE	450(18") =	450mm, 18inches 450mm, 18pouces
C/L =	CENTER LINE LIGNE DE CENTRE	C/W =	COMPLETE WITH COMPLET AVEC
GND =	GROUND MISE À LA TERRE	Icc =	SHORT CIRCUIT CURRENT CAPACITY CAPACITÉ DE TENUE AUX COURTS-CIRCUITS
DN =	DOWN EN BAS	UP =	UP EN HAUT
UPS =	UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY. ALIMENTATION STATIQUE SANS COUPURE	RUPS =	ROTARY UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY. ALIMENTATION ROTATIVE SANS COUPURE
WP =	LABEL "WP" BESIDE AN EQUIPMENT MEANS THAT LATTER IS WEATHER PROOF. L'INDICE «WP» ACCOMPAGNANT UN SYMBOLE SIGNIFIE QUE L'ÉQUIPEMENT EST À L'ÉPREUVE DES INTEMPÉRIES	CL =	LABEL «CL» BESIDE AN EQUIPMENT MEANS THAT LATTER IS CEILING MOUNTED. L'INDICE «CL» ACCOMPAGNANT UN SYMBOLE SIGNIFIE QUE L'ÉQUIPEMENT EST INSTALLÉ AU PLAFOND

MAINS
CANALISATIONS

UNDERGROUND CONDUIT
CONDUIT ENFOUI DANS LE SOL

CONDUIT IN/ON CEILING OR IN/ON WALL
CONDUIT EN SURFACE OU DISSIMULÉ (MUR OU PLAFOND)

DISTRIBUTION
DISTRIBUTION

PULL BOX BOÎTE DE TIRAGE		
SURFACE MOUNTED SERVICE PANEL UP TO 240V PANNEAU D'UTILISATION JUSQU'À 240V EN SURFACE	TOP AT 1850(72") ABOVE FLOOR *LE DESSUS À 1850(72") DU PLANCHER*	
SURFACE MOUNTED DISTRIBUTION PANEL UP TO 240V PANNEAU DE DISTRIBUTION JUSQU'À 240V EN SURFACE	SEE DRAWING(S) VOIR DESSIN(S)	
SURFACE MOUNTED SERVICE PANEL, OVER 240V PANNEAU D'UTILISATION DE PLUS DE 240V EN SURFACE	TOP AT 1850(72") ABOVE FLOOR *LE DESSUS À 1850(72") DU PLANCHER*	
SURFACE MOUNTED DISTRIBUTION PANEL, OVER 240V PANNEAU DE DISTRIBUTION DE PLUS DE 240V EN SURFACE	SEE DRAWING(S) VOIR DESSIN(S)	
DRY TYPE TRANSFORMER TRANSFORMATEUR À SEC	SEE DRAWING(S) VOIR DESSIN(S)	

DISTRIBUTION DIAGRAM
DIAGRAMME DE DISTRIBUTION

MOTOR CONNECTION
RACCORD MOTEUR

MANUAL STARTER
DÉMARREUR MANUEL

COMBINATION STARTER
DÉMARREUR COMBINÉ

DISCONNECT SWITCH
INTERRUPTEUR DE SÛRETÉ

SPLITTER
CANIVEAU DE RÉPARTITION

GROUND
MISE À LA TERRE

CIRCUIT BREAKER
DISJONCTEUR

FUSE
FUSIBLE

DRAWOUT CIRCUIT BREAKER, 750V OR LESS
DISJONCTEUR DÉBROCHABLE À 750V OU MOINS

LOAD BREAK SWITCH
INTERRUPTEUR DE CHARGE

SWITCH
SECTIONNEUR

CURRENT TRANSFORMER
TRANSFORMATEUR DE COURANT

POTENTIAL TRANSFORMER
TRANSFORMATEUR DE POTENTIEL

AMMETER
AMPÈREMÈTRE

GENERATOR SET
GROUPE ÉLECTROGÈNE

DRY TYPE TRANSFORMER
TRANSFORMATEUR À SEC

FUSED DISCONNECT
INTERRUPTEUR À FUSIBLE

EQUIPMENT CODIFICATION
CODIFICATION DES ÉQUIPEMENTS

ATS-1 =	AUTOMATIQUE TRANSFER SWITCH 1 *INTERRUPTEUR DE TRANSFER 1*	DP-1 =	DISTRIBUTION PANEL 1 *PANNEAU DE DISTRIBUTION 1*
CS-1 =	COMBINATION STARTER 1 *DÉMARREUR COMBINER 1*	DS-1 =	DISCONNECT SWITCH 1 *INTERRUPTEUR DE SÛRETÉ 1*
EX FAN 1 =	EXHAUST FAN 1 *VENTILATEUR D'EXTRACTION*	EP-1 =	ELECTRICAL PANEL 1 *PANNEAU ÉLECTRIQUE 1*
GENERATOR 1 =	DIESEL GENERATOR 1 *GÉNÉRATRICE AU DIESEL 1*	LP-1 =	LIGHTING PANEL 1 *PANNEAU D'ÉCLAIRAGE 1*
SP-1 =	SPLITTER 1 *CANIVEAU DE RÉPARTITION 1*	TX-1 =	TRANSFORMER 1 *TRANSFORMATEUR 1*

LIGHTING SCHEDULE
LISTE DES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE

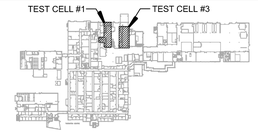
TYPE		Description
F1		EXISTING STRIP LIGHT 2T8, 1200mm WITH WIRE GUARD, IN PIT, ON WALL *BANDE D'ÉCLAIRAGE EXISTANTE 2T8, 1200mm AVEC GRILLE DE PROTECTION, DANS LE PUITS, AU MUR*
F2		STRIP LIGHT LED, REFER TO SPECIFICATION, IN PIT, ON WALL *BANDE D'ÉCLAIRAGE AU DEL, SE RÉFÉRER AU DEVIS, DANS LE PUITS, AU MUR*

2017-05-25

Canada

Public Works and Government Services Canada / Travaux publics et services gouvernementaux Canada
Real Property Branch / Direction générale des biens immobiliers

PAGEAU MOREL
www.pageaumorel.com
Gatineau



KEY PLAN N.T.S.

CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION OU D'INSTALLATION.

THIS DRAWING SHALL NOT BE USED FOR CONSTRUCTION OR INSTALLATION PURPOSES

Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the engineer of all discrepancies.
L'entrepreneur doit vérifier toutes les dimensions & condition sur le site et aviser immédiatement l'ingénieur de toutes divergence.

revisions	description	date
2	ISSUED FOR TENDER	2017-05-24
1	ISSUED FOR TENDER	2017-01-06
0	ISSUED FOR COORDINATION	2016-12-06

A detail no., no. du detail
B location drawing no., sur dessin no.
C drawing no., dessin no.

project / projet
ERMS-TEST CELLS 1 AND 3
PIT MODIFICATIONS

SRME - CELLULES D'ESSAIS 1 ET 3
MODIFICATIONS DES PUITS

355 River Road, Ottawa

drawing / dessin
ELECTRICAL / ÉLECTRIQUE
LEGEND / LÉGENDE

Designed By P. CATELLIER — Conçu par
Date — (yyyy/mm/dd)
Drawn By P. CANTIN — Dessiné par
Date — (yyyy/mm/dd)
Reviewed By P. CATELLIER — Examiné par
Date — (yyyy/mm/dd)
Approved By — Approuvé par
Date — (yyyy/mm/dd)
Tender WILLIAM DUFFET — Soumission
Project Manager — Administrateur de projets

PWGSC Proj no. RR-197
Consultant Proj no. 7323-009-00

Drawing no. E-001 — No. du dessin

LICENSED PROFESSIONAL ENGINEER
P. C. CATELLIER
100225759
PROVINCE OF ONTARIO

A1 (841x594)

C
0 10 20mm 40 60 80 100 120 140 160 180 200mm