1W – TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT ET DE MODERNISATION DES INSTALLATIONS DE MÉCANIQUE ET D'ÉLECTRICITÉ

240, RUE SPARKS (OTTAWA) ONTARIO

TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ

NOMENCLATURE DES LUMINAIRES D'INTÉRIEUR – SE REPORTER AU DEVIS AFIN DE RETROUVER LES DÉTAILS.

TYPE	DESCRIPTION	LAMPES PAR LUMINAIRE				VOLT	MONTAGE	COMMENTAIRES
		QTÉ	TYPE	WATTS	COULEUR			
1	LUMINAIRE FLUORECENT, D'ÉCLAIRAGE DIRECT OU INDIRECT	2	T5HO	49W	3500K	120V	SUSPENDU À 2 180 mm AFF	
2	APPLIQUE MURALE, DE MONTAGE ENCASTRÉ	1	LED	17W	3500K	120V	ENCASTRÉ BARRE EN T	
3	PROJECTEUR FLUORESCENT, D'ORIENTATION VERS LE BAS, DE TYPE COMPACT ET DE FORME CARRÉE	2	GS11	24W	3500K	120V	ENCASTRÉ	
4	LUMINAIRE FLUORESCENT SUSPENDU	2	T8	28W	3500K	120V	SUSPENDU	
5	LISIÈRE FLUORESCENTE DE 4 PIEDS	2	T8	28W	3500K	120V	SUSPENDU	À AMÉNAGER AVEC UN CARTER EN FIL MÉTALLIQUE.
6	APPLIQUE MURALE	2	CFL	13W	3500K	120V	MURAL	
7	PROJECTEUR FLUORESCENT, D'ORIENTATION VERS LE BAS ET DE TYPE COMPACT	2	CFL	18W	3500K	120V	ENCASTRÉ	
8	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE FLUORESCENT DE 1220mm MONTÉ SOUS L'ARMOIRE	1	T8	32W	3500K	120V	SURFACE	

LÉGENDE – INSTALLATIONS D'ÉCLAIRAGE ET D'ALARME INCENDIE

SYMBOLE	DESCRIPTION
	LUMINAIRE DE L'ÉDIFICE DE BASE
1	LUMINAIRE FLUORECCENT, D'ÉCLAIRAGE DIRECT OU INDIRECT; TYPE, SELON LES INDICATIONS.
	LISIÈRE FLUORESCENTE; TYPE, SELON LES INDICATIONS.
	PRÈCTEUR VERS LE BAS CARRÉ; TYPE, SELON LES INDICATIONS.
2	PROJECTEUR VERS LE BAS; TYPE, SELON LES INDICATIONS.
	LUMINAIRE DE MONTAGE MURAL; TYPE, SELON LES INDICATIONS.
	LUMINAIRES RACCORDÉS À UN CIRCUIT D'URGENCE
$	INTERRUPTEUR DE MONTAGE MURAL; HAUTEUR DE MONTAGE, À 1 200 mm AU–DESSUS DU PLANCHER FINI
$3	INTERRUPTEUR DE MONTAGE MURAL ET À TROIS VOIES; HAUTEUR DE MONTAGE, À 1 200 mm AU–DESSUS DU PLANCHER FINI
$D	INTERRUPTEUR GRADATEUR; HAUTEUR DE MONTAGE, À 1 200 mm AU–DESSUS DU PLANCHER FINI
$OS	INTERRUPTEUR D'OCCUPATION DE MONTAGE MURAL
$LV	INTERRUPTEUR BASSE TENSION ET DE MONTAGE MURAL
LCP	TABLEAU DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE
OS	CAPTEUR D'OCCUPATION, DE MONTAGE AU PLAFOND
DS	CAPTEUR DE LUMIÈRE NATURELLE
	LAMPE DE SORTIE DE SECOURS DE MONTAGE AU PLAFOND, À FAÇADE SIMPLE OU DOUBLE, SELON LES INDICATIONS.
	LAMPE DE SORTIE DE SECOURS DE MONTAGE MURAL, À FAÇADE SIMPLE OU DOUBLE, SELON LES INDICATIONS.
	DÉTECTEUR DE CHALEUR D'ALARME INCENDIE, RÉGLÉ À 57 °C
F	POSTE DE TIRAGE D'ALARME INCENDIE
F	HAUT–PARLEUR D'ALARME INCENDIE
F	SIGNAL LUMINEUX POUR ALAME À INCENDIE INSTALLÉ AU PLAFOND
	PRISE DE COURANT MOULÉE ET À 5 FILS, À AMÉNAGER AVEC UNE BOÎTE DE 4–11/16 POUCES ET CE, POUR UN RACCORDEMENT À UN CIRCUIT D'ÉCLAIRAGE EN CAS D'URGENCE.
	PRISE DE COURANT MOULÉE ET À 3 FILS, À AMÉNAGER AVEC UNE BOÎTE DE 4–11/16 POUCE ET CE, POUR UN RACCORDEMENT À DES LAMPES DE SORTIE DE SECOURS.
	PRISE DE COURANT MOULÉE ET À 5 FILS, À AMÉNAGER AVEC UNE BOÎTE DE 4–11/16 POUCES ET CE, POUR UN RACCORDEMENT À DES BOÎTES DU MODULE D'ÉCLAIRAGE ET DE COMMANDE INTÉGRÉE.
L01	MODULE D'ÉCLAIRAGE ET DE COMMANDE INTÉGRÉE (« LIC »), DE 450 mm SUR 500 mm SUR 500 mm
	UNITÉ DE BATTERIE D'URGENCE AVEC PRISE DE COURANT ET TÊTES D'ÉCLAIRAGE
	TÊTES D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE À DISTANCE – INSTALLÉ AU MUR

LÉGENDE - INSTALLATIONS DE COURANT ET DES SYSTÈMES

SYMBOLE	DESCRIPTION
	PRISE DE COURANT DUPLEX ET DE 15 AMPÈRES ET DE 120 VOLTS; DE MONTAGE MURAL
	PRISE DE COURANT DUPLEX ET DISTINCTE
	PRISE DE COURANT, DE MONTAGE AU–DESSUS DU COMPTOIR
	PRISE DE COURANT SIMPLE
	PRISE DE COURANT SPÉCIALE ET DE TYPE CONFORME AUX INDICATIONS
	PRISE DE COURANT 5–20R
	PRISE DE COURANT À RÉPARTITION
	MONUMENT AU PLANCHER ET DE TYPE COMBINÉ, POUR LE COURANT, LES TÉLÉCOMMUNICATIONS ET (OU) L'AUDIO–VISUEL
	MONUMENT DE COURANT, AU PLANCHER
	MONUMENT DE TÉLÉCOMMUNICATIONS, AU PLANCHER
	POTEAU DE MOBILIER, AVEC BOÎTE DE RACCORDEMENT FOURNIE PAR LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE PRATIQUER LES CONNEXIONS DÉFINITIVES DU MOBILIER À L'EMPLACEMENT DE CETTE BOÎTE ET LA RACCORDER À LA BOÎTE DE RACCORDEMENT DU PLAFOND.
3	DISJONCTEUR
	DÉMARREUR DE MOTEUR MAGNÉTIQUE ET DE TYPE COMBINÉ
	DÉMARREUR DE MOTEUR MANUEL – DE TYPE HOMOLOGUÉ PAR LA CSA COMME SERVANT DE DÉCONNECTEUR; IL DOIT ÊTRE POSSIBLE DE VERROUILLER CE DÉMARREUR EN POSITION D'ARRÊT.
	TRANSFORMATEUR
T	THERMOSTAT, DEVANT ÊTRE PRÉVU PAR LES PERSONNES RESPONSABLES DES TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ.
T	THERMOSTAT, DEVANT ÊTRE FOURNI PAR LES PERSONNES RESPONSABLES DE LA MÉCANIQUE ET MONTÉ ET CÂBLÉ PAR LES PERSONNES RESPONSABLES DE L'ÉLECTRICITÉ.
SS	INTERRUPTEUR DE VITESSE, DEVANT ÊTRE FOURNI PAR LES PERSONNES RESPONSABLES DE LA MÉCNAIQUE ET MONTÉ ET CÂBLÉ PAR LES PERSONNES RESPONSABLES DE L'ÉLECTRICITÉ.
	MOTEUR ÉLECTRIQUE MONOPHASÉ
	RÉSERVOIR D'EAU CHAUDE
	TABLEAU DE MONTAGE EN SURFACE
	TABLEAU ENCASTRÉ
	DISPOSITIF DE MANOEUVRE DE PORTE D'ACCÈS UNIVERSEL, À AMÉNAGER AVEC DES BOUTONS POUSSOIRS.
	CONDUIT FLEXIBLE
	CONDUIT, VERS LE BAS
	CONDUIT, VERS LE HAUT
+	CONNEXION À BRANCHEMENT EN DIRECT
E	LONGUEUR RÉSULTANTE DE CONDUIT, À AMÉNAGER AVEC UN MANCHON ASSORTI.
	AÉROTHERME
	BOÎTE DE SORTIE DE TÉLÉCOMMUNICATIONS
S	HAUT–PARLEUR D'ADRESSE PUBLIQUE, DE MONTAGE AU PLAFOND
CR	LECTEUR DE CARTES
ES	CLENCHE ÉLECTRIQUE
DC	CONTACT DE PORTE
KP	CLAVIER À TOUCHES D'ALARME DE SÉCURITÉ
C	CAMÉRA DE TÉLÉVISEUR EN CIRCUIT FERMÉ
D	BOÎTE DE DISTRIBUTION DE TÉLÉCOMMUNICATIONS
	PLATEAU À CÂBLES
	SYSTÈME DE CONDUITS
8	BOÎTE DE MODULE DE DISTRIBUTION DE COURANT (« PDM »), À 8 CIRCUITS
10	BOÎTE DE MODULE DE DISTRIBUTION DE COURANT (« PDM »), À 10 CIRCUITS
B	BOÎTE DE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE ET À REGROUPEMENT SIMPLE, À AMÉNAGER AVEC DES CONDUITS DE 35 mm D'UNE BOÎTE À L'AUTRE.
10	NUMÉRO DU MODULE DE DISTRIBUTION DE COURANT («PDM »)
J	À MOINS D'IND. CONTRAIRES, BOÎTE DE RACCORDEMENT DE 120 VOLTS ET DE 100 SUR 100 SUR 50 mm.
A	PANNEAU D'ACCÈS AU PLANCHER, POUR CONDUITS « WALKER »
P	BOÎTE DE TIRAGE
	BOÎTE DE TIRAGE DE TÉLÉCOMMUNICATIONS
SM	HAUT–PARLEUR AMORTISSEUR DE BRUIT
S	POTEAU DE SERVICE

LISTE DES DESSINS

DESSIN	DESCRIPTION
E1	TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ : LISTE DES DESSINS, LÉGENDES ET NOMENCLATURE DES LUMINAIRES
E2	TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ : REPRÉSENTATION SCHÉMATIQUE UNIFILAIRE DE LA DISTRIBUTION DU COURANT
E3	TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ : OUVRAGES DE DÉMOLITION – AMÉNAGEMENT DES INSTALLATIONS D'ÉCLAIRAGE ET D'ALARME INCENDIE
E4	TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ : OUVRAGES DE DÉMOLITION – AMÉNAGEMENT DES INSTALLATIONS DE COURANT ET DES SYSTÈMES
E5	TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ : NOUVEAUX TRAVAUX – AMÉNAGEMENT DES INSTALLATIONS D'ÉCLAIRAGE ET D'ALARME INCENDIE
E6	TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ : NOUVEAUX TRAVAUX – AMÉNAGEMENT DES INSTALLATIONS DE COURANT ET DES SYSTÈMES
E7	TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ : AMÉNAGEMENT DES CONDUITS DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET DES BOÎTES DE CONSOLIDATION
E8	TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ : AMÉNAGEMENT DES INSTALLATIONS DE SÉCURITÉ
E9	TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ : AMÉNAGEMENTS DU LOCAL DE TÉLÉCOMMUNICATIONS ET DES LOCAUX DE COURANT
E10	TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ : NOMENCLATURES DES TABLEAUX
E11	TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ : DÉTAILS DE L'APPAREILLAGE MODULAIRE
E12	TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ : DÉTAILS DE L'APPAREILLAGE MODULAIRE
E13	TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ : DÉTAILS
E14	TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ : REPRÉSENTATION SCHÉMATIQUE DU CÂBLAGE DE SALLE(S) DE CONFÉRENCES ET DE BUREAUX POUR LES COMMANDES DE GRADATEURS

LÉGENDE DES ABRÉVIATIONS

ABRÉVIATION	DESCRIPTION
C	DE MONTAGE AU PLAFOND
W.G.	CARTER EN FILS MÉTALLIQUES
GFI	CAPACITÉ D'INTERRUPTION DE DÉFAUT DE TERRE, À VALEUR DE 5 Mo
RB	SOCLE DE RELAIS
WP	DE TYPE ÉTANCHE AUX INTEMPÉRIES
AFF	AU–DESSUS DU PLANCHER FINI
FR	FRIGO
MW	FOUR À MICRO–ONDES
OC	AU–DESSUS DU COMPTOIR
DED	DE TYPE DISTINCT

LÉGENDE DES TYPES DE LIGNES

TYPE DE LIGNE	DESCRIPTION
————	ARTICLE EXISTANT, À CONSERVER.
– – – – – –	ARTICLE EXISTANT, À ENLEVER.
————	RÉALISATION DE TRAVAUX NEUFS.

Public Works and Government Services Canada / Travaux publics et services gouvernementaux Canada

Canada

PETER J. KINDREE
ARCHITECT
79 Hinton Avenue N.
Ottawa K1Y 0Z7 ■ (613) 860-1530

Goodkey Weedmark
Consulting Engineers
GOODKEY WEEDMARK & ASSOCIATES LIMITED
1688 Woodward Dr. 613 727–5111 Voice
Ottawa Ontario 613 727–5115 Fax
Canada K2C 3R8 www.gwal.com Web
GWAL# 2014–234

LICENCED PROFESSIONAL ENGINEER
J. R. MOFFAT
100120151
2014/11/04
PROVINCE OF ONTARIO

L'entrepreneur devra vérifier toutes les dimensions et conditions sur place et faire part à l'ingénieur de toute contradiction.

révisions	description	date
6	RE–ÉMIS POUR SOUMISSION	2014/11/04
5	ÉMIS POUR SOUMISSION	2014/10/20
4	DOCUMENT À 100%, À FAIRE RÉVISER.	2014/10/01
3	DOCUMENT À 99%, À FAIRE RÉVISER.	2014/08/15
2	DOCUMENTS DE COORDINATION	2014/08/05
1	DOCUMENT À 66%, À FAIRE RÉVISER.	2014/07/09

A detail no. n° du détail
B location drawing no. sur dessin n°
C drawing no. dessin n°

project / projet
1W - TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT ET DE MODERNISATION DES INSTALLATIONS DE MÉCANIQUE ET D'ÉLECTRICITÉ
OTTAWA (ONTARIO)

drawing / dessin
TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ : LISTE DES DESSINS, LÉGENDES ET NOMENCLATURE DES LUMINAIRES

Designed By	F.SALAH	Conçu par
Date	2014/05	(aaaa/mm/jj)
Drawn By	F.SALAH	Dessiné par
Date	2014/05	(aaaa/mm/jj)
Reviewed By	F.GIROUX	Examiné par
Date	2014/05	(aaaa/mm/jj)
Approved By	W.NEEDHAM	Approuvé par
Date	2014/05	(aaaa/mm/jj)
Tender		Soumission
Project Manager	STEPHANIE CORMIER	Administrateur de projets
Project no.		N° du projet
	R.064703.002	
Drawing no.		N° du dessin
	E1	

PWGSC B1 (1000 x 707)

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