

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE
UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

ORDRE DES INGÉNIEURS DU QUÉBEC
Permis Temporaire
Nom: Mona Massoumi Verki
No. OIQ: 60-14674
Valable: 2023-07-17 au 2024-01-16

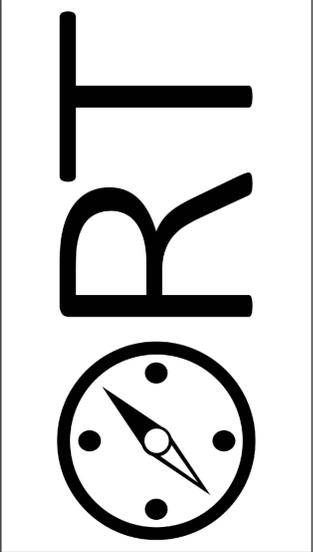
ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES FÉVRIER 2024



LISTE DES PLANS ÉLECTRIQUE

ÉLECTRIQUE	
EP-000	ÉLECTRIQUE - PRÉSENTATION DU PROJET - LISTE DES PLANS, NOTES GÉNÉRALES
EP-100	ÉLECTRIQUE - NOTES GÉNÉRALES
EP-200	ÉLECTRIQUE - LÉGENDE
EP-400	ÉLECTRIQUE - PLAN D'ÉLECTRICITÉ DÉTAILS - VUE EN PLAN - EXISTANT / NOUVEAU
EP-600	ÉLECTRIQUE - PLAN D'ÉCLAIRAGE DÉTAILS - VUE EN PLAN - EXISTANT / NOUVEAU
EP-800	ÉLECTRIQUE - PANNEAUX ÉLECTRIQUES DÉTAILS - VUE EN PLAN - EXISTANT / NOUVEAU

RÉAMÉNAGEMENT DES BUREAUX D'AIDE AUX USAGERS



NOTES

S'AGISSANT D'UNE LÉGENDE TYPIQUE TOUS LES SYMBOLES INDIQUÉS DANS CELLE-CI NE S'APPLIQUENT PAS NECESSAIREMENT AUX PLANS DU PRESENT PROJET.

INTERRUPTEURS

- 120V | 347V
INTERRUPTEUR SIMPLE 15A 125V OU 347V - LOCALISÉ À 53" DE PLANCHER FINI.
INTERRUPTEUR 3 VOIES 15A 125V OU 347V - LOCALISÉ À 53" DE PLANCHER FINI.
INTERRUPTEUR MINUTIERE 15A 125V OU 347V (15 MIN).
INTERRUPTEUR DE MONTION 15 AMP 125V OU 347V.
INTERRUPTEUR 15A 125V OU 347V CIA LAMPE TEMON INDICATEUR.
INTERRUPTEUR EN CLÉE LOCALISÉ À 53" DE PLANCHER FINI.
GRADATEUR WATTAGE TEL QUE CODE.
MINUTIERE TORK SÉRIE "V".
MINUTIERE TORK SÉRIE "7000".
BOUION POUSSOIR.
BOUION POUSSOIR AUTOMATIQUE POUR LA PORTE.
SENSEUR DE MONTION.
SENSEUR.

COMMUNICATION

- TV
PRISE DE T.V. LA LOCATION EXACTE A DÉTERMINER SUR LA CHANTIER.
SORTIE INFORMATIQUE CAT6 LOCALISÉE À 16" DE PLANCHER FINI.
SORTIE DE TÉLÉPHONE CAT6 LOCALISÉE À 16" DE PLANCHER FINI.
SORTIE INFORMATIQUE ET TÉLÉPHONE CAT6 LOCALISÉE HAUTEUR SPÉCIFIÉE AU PLAN DE PLANCHER FINI.
SORTIE INFORMATIQUE CAT6 (DANS LA PLANCHER) - FILAGE ET JACK PAR D'AUTRES.
SORTIE DE TÉLÉPHONE CAT6 (DANS LA PLANCHER) - FILAGE ET JACK PAR D'AUTRES.
SORTIE INFORMATIQUE ET TÉLÉPHONE CAT6 (DANS LA PLANCHER) - FILAGE ET JACK PAR D'AUTRES.
HAUT-PARLEUR ENCASTRÉ - SYSTÈME DE SON.
HAUT-PARLEUR INSTALLÉ AU MUR - SYSTÈME DE SON.
PANNÉAU DE TÉLÉPHONE.
SONNERIE DE PORTE "EDWARDS" NO. 340A, 120V.

CHAUFFAGE

- PLINTHE ÉLECTRIQUE CIA THERMOSTAT INTÉGRÉ.
PLINTHE ÉLECTRIQUE.
CONVECTEUR CIA THERMOSTAT INTÉGRÉ.
CONVECTEUR.
THERMOSTAT.
SERPENTIN ÉLECTRIQUE.
AÉROCONVECTEUR.

PRISES DE COURANT

- 20
30
50
20
20
D
K
S
PRISE DE COURANT 15A 120V HUBBELL HBL5261 OU ÉQUIVALENTE APPROUVÉE LOCALISÉE À 14" DE PLANCHER FINI.
PRISE DE COURANT 20A 120V 1PH HUBBELL HBL5851 OU ÉQUIVALENTE APPROUVÉE.
PRISE DE COURANT 30A 120V 1PH HUBBELL HBL9380 OU ÉQUIVALENTE APPROUVÉE.
PRISE DE COURANT SIMPLE 50A 120/240V 1 PHASE.
PRISE DE COURANT DOUBLE 15A 120V HUBBELL SNAP5262 OU ÉQUIVALENTE APPROUVÉE.
PRISE DE COURANT DOUBLE 15-20A 120V HUBBELL SNAP5362 OU ÉQUIVALENTE APPROUVÉE.
PRISE DE COURANT (QUAD) 15A 120V HUBBELL HBL415 OU ÉQUIVALENTE APPROUVÉE.
PRISE DE COURANT DOUBLE 15A 120V HUBBELL SNAP5262 OU ÉQUIVALENTE APPROUVÉE.
PRISE DE COURANT DOUBLE 15A 120V POUR CHAQUE PRISE UN CIRCUIT INDEPENDANT DE 120V.
PRISE DE COURANT DOUBLE 15A 120V AVEC MISE À LA TERRE ISOLÉE.
PRISE DE COURANT DOUBLE 15A 120V HUBBELL HBL415 OU ÉQUIVALENTE APPROUVÉE.
PRISE DE COURANT DOUBLE 15A 120V AVEC MISE À LA TERRE ISOLÉE.
PRISE DE COURANT 30A 240V 1PH.
PRISE DE COURANT DOUBLE 15A 120V HUBBELL 5262 OU ÉQUIVALENTE APPROUVÉE.
PRISE DE COURANT DOUBLE 15A 120V AVEC MISE À LA TERRE ISOLÉE.

DISTRIBUTION

- SECTIONNEUR - FUSE CALIBRE ET POLE TEL QUE INDIQUÉ.
COMBINAISON DE SECTIONNEUR/DEMARREUR.
TABLEAU DE DISTRIBUTION PRINCEPALE.
PANNÉAU ÉLECTRIQUE "A" EN SURFACE.
PANNÉAU ÉLECTRIQUE "B" ENCASTRÉ.
TABLEAU DE DISTRIBUTION.
BOÎTE DE JONCTION.
TRANSFORMATEUR DE PUISSANCE (SEC) DE CAPACITÉ TEL QUE INDIQUÉE.
TRANSFORMATEUR DE TENSION TEL QUE INDIQUÉ.
CONTACTEUR D'ÉCLAIRAGE TENIR MÉCANIQUE CIA BOBINES DE DÉGAGEMENT DE 120V.
RACCORDEMENT DIRECT.
RACCORDEMENT DE MOTEUR DE 3 PHASE.
RACCORDEMENT DE MOTEUR 120V 1 PHASE.
VENTILATEUR TYPIQUE DANS LA SALLE DU BAIN.
DEMARREUR MANUEL FOURNI PAR D'AUTRES.
DEMARREUR MAGNÉTIQUE FOURNI PAR D'AUTRES.
CONTRÔLE DE VITESSE VARIABLE.
RELAIS.

FILAGE

- AMENER EMT VERS CHAMBRE DE TÉLÉPHONE.
2 #12R90 DANS CONDUIT DE 19MM.
2 #12R90 & #1/2 M.A.L.T. ISOLÉE DANS CONDUIT DE 19MM.
LE CONDUIT EST DANS LA DALLE EN HAUT.
LE CONDUIT EST DANS LA PLACHER.
FILAGE DC #10 CABLE.

ALARME INCENDIE & ALARME D'INTRUSION

- PANNEAU D'ALARME (N.I.C.)
STATION MANUEL D'ALARME ADRESSABLE
DETECTEUR DE FUMÉE.
DETECTEUR DE CHALEUR.
DETECTEUR DE FUMÉE POUR SYSTÈME DE GARNES
AVERTISSEUR HAUT-PARLEUR D'ALARME INCENDIE.
DETECTEUR DE MONOXIDE DE CARBONE
MODULE ADRESSABLE (DOUBLE) CIA BACK BOX COMME REQUIS.
RACCORD AU ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INCENDIE
SORTIE D'ALARME (PANNEAU D'ALARME, RACCORDEMENTS ET BOUTONS PAR COMPAGNIE D'ALARME)

ABBREVIATIONS

- HM HAUTEUR DE MONTAGE DU PLANCHER FINI
EB EN BAS
EH EN HAUT
MALT MISE À LA TERRE
MALTI MISE À LA TERRE ISOLÉE
MALTIS MISE À LA TERRE ISOLÉE SÉPARÉE
CIA COMPLET AVEC
NUMERO
GFI PROTECTION CONTRE LA FUIITE A LA TERRE
TL 'TWIST LOCK'
WP 'WEATHERPROOF'
CH ÉQUIPEMENT INSTALLÉ AU DESSUS DE COMPTOR
UC ÉQUIPEMENT INSTALLÉ EN DESSOUS DE COMPTOR
AFF DU PLANCHER FINI
N.I.C. HORS CONTRAT.
EK EXISTANT À ENLEVER
EC EXISTANT À CONSERVER
ER EXISTANT À RELOCALISER
R RELOCALISÉ
S SURFACE
EN ENCASTRÉ

AUTRES

- B SONNETTE
C HORLOGE

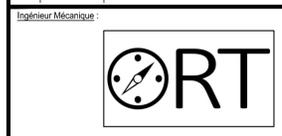
Plan 04 :

Sciaux :



CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

Table with 4 columns: N°, DATE, ÉMIS POUR, PAR. Row 1: 01, 2024-02-20, ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES, M.O.



Architecte :



Titre du Projet : RÉAMÉNAGEMENT DES BUREAUX D'AIDE AUX USAGERS

Titre du Dessin : ÉLECTRIQUE LÉGENDE ÉLECTRIQUE

Table with 2 columns: # Dessin, # Rev. Row 1: EP-200, 01. Row 2: Préparé par: MASSINISA OURTIRANE, ing.; Approuvé par: MASSINISA OURTIRANE, ing.; Vérifié par: MASSINISA OURTIRANE, ing.; Dessiné par: M.M.; Date: 2024-02-20; Échelle: 1:100.

NOTES GÉNÉRALES RÉSEAU

- TOUT LE CÂBLAGE DOIT ÊTRE TIRÉ DANS UN ANGLE DE 90DEG DANS TOUS LES CAS.
- FAIRE PASSER LES CÂBLES LE LONG D'UN COULOIR, AU LIEU DE PASSER À TRAVERS LES MURS POUR OBTENIR LE CHEMIN LE PLUS COURT.
- MATÉRIELS REQUIS :
 - CÂBLAGE RÉSEAU : BELDEN /NORDX CAT 6 JAUNE, FT6 - CÂBLAGE RÉSEAU POUR CAMÉRA : BELDEN / NORDX CAT 6 VIOLET, FT6
 - FIBRE RÉSEAU : HITACHI 50/125 OM4 PN6185-12(24)
 - PLAQUE POUR PRISE RÉSEAU : BELDEN/NORDX KEYSTONE JAUNE POUR CAT 6
 - PLAQUE DE RECOUVREMENT DE COULEUR GRISE SAUF INDICATION CONTRAIRE
 - MONUMENT AU SOL DE SURFACE : LEGRAND WIRE MOLD MP4 ET LES ACCESSOIRES CONNEXES
- LORSQUE LE CÂBLAGE EST INSTALLÉ HORS DES CHEMIN DE CÂBLES, IL DOIT ÊTRE REGROUPE À L'AIDE D'ATTACHE VELCRO À TOUS LES TROIS PIEDS.
- UTILISER LES OUVERTURES EXISTANTES AUTANT QUE POSSIBLE.
- PRÉVOIR LA QUANTITÉ DE PRISES MODULAIRES SUR LES PLAQUES DE MONTAGE ET ADAPTATEURS DEMANDÉES POUR CHACUNE DES SORTIES MONTRÉES EN PLAN EN RESPECTANT LE MODÈLE ET LE CODE DE COULEURS DÉFINIS DANS LA PRÉSENTE SECTION.
- RÉDUIRE LES OUVERTURES AUTANT QUE POSSIBLE ; PAR EXEMPLE, UTILISER UNE PLAQUE MURALE DE 8PORTS AU LIEU DE DEUX PLAQUES MURALES DE 4 PORTS.
- BLOQUER TOUS LES TROUS SUR LE MUR AVEC L'IGNIFUGEANT APRÈS AVOIR PASSÉ LE CÂBLAGE. L'IGNIFUGEANT SERVANT À L'OBTURATION DES CONDUITS, DOIT AVOIR UNE RÉSISTANCE AU FEU DE DEUX HEURES, NE DOIT PAS LAISSER PASSER LA FUMÉE, LA VAPEUR TOXIQUE ET L'EAU, COMME CERTAIN DES PRODUITS COUPE-FEU DE LA COMPAGNIE HILTI CANADA, 3M CANADA OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ.
- L'OUVERTURE DU MUR DOIT ÊTRE DE 16 POUCES DU SOL AU CENTRE DE L'OUVERTURE OU S'ALIGNER SUR LA PLAQUE FRONTALE SORTANTE, SAUF INDIQUÉE.
- L'IDENTIFICATION DES ÉLÉMENTS DU RÉSEAU DE CÂBLAGE DOIT ÊTRE PRODUITE MÉCANIQUEMENT (P-TOUCH), PROPREMENT, VISIBLEMENT ET DE FAÇON INDELÉBILE.
- ENLEVER LE CÂBLE EXISTANT DE LA PRISE AUX BORNES DU PLACARD.
- RETOURNER TOUTE LA PLAQUE FRONTALE EXISTANTE (SI ELLE NE PEUT PAS ÊTRE RÉUTILISÉE) AU COLLÈGE DAWSON.
- DONER DES NUMÉROS DE PRISE AS-BUILT SUR LES DESSINS FOURNIS.
- LAISSER DES CÂBLES SUPPLÉMENTAIRES (ENVIRON 10 PIEDS DE LONG) DANS LE PLAFOND POUR CHAQUE COURSE DE CÂBLE.
- APRÈS AVOIR COMPLÉTÉ LE TRAVAIL DE CÂBLAGE, LAISSER LES TUILES DE PLAFOND OUVERTES JUSQU'À CE QUE LE PERSONNEL DU COLLÈGE AIT DONNÉ L'AUTORISATION DE LES REMPLACER.
- FOURNIR DES RAPPORTS D'ESSAI.

NOTES GÉNÉRALES ÉLECTRICITÉ :

- L'ENTREPRENEUR A LA RESPONSABILITÉ D'EFFECTUER LE RELEVÉ DU FILAGE ACTUEL POUR LA SOUMISSION.
- TOUS LES MATÉRIELS NÉCESSAIRES AU PROJET DOIVENT ÊTRE FOURNIS PAR L'ENTREPRENEUR ÉLECTRIQUE.
- LE FILAGE DEVRA ÊTRE JOINT À L'AIDE DE CONNECTEURS DANS UNE BOÎTE DE JONCTION FERMÉE DANS LE PLAFOND.
- CHACQUE ÉPISSEUR DEVRA ÊTRE ISOLÉE ÉLECTRIQUEMENT AVEC DU RUBAN POUR ÉVITER QUE LES MASSES (BLINDAGE DES CÂBLES) NE SE TOUCHENT ENTRE ELLES.
- LE NOUVEAU BX POUR L'ÉCLAIRAGE 347V DEVRA ÊTRE SOLIDEMENT ATTACHÉ AUX TROIS (3) PIEDS À L'AIDE D'ATTACHES DE TYPE "TIE-WRAP" SUR DES SUPPORTS ADEQUATS ET NE PEUT ÊTRE PLUS LONG QUE 9 PIEDS DE LONGUEUR.
- LE COLLÈGE N'ACCEPTERA PAS TOUT FILAGE REPOSÉ SUR LES TUILES DE PLAFOND.
- LES TUYAUX EN "EMT" ET LES PLAQUES (BOÎTE DE JONCTION) DEVRONT ÊTRE IDENTIFIÉS (NUMÉRO DE CIRCUIT) À L'AIDE D'UN MARQUEUR PERMANENT NOIR.
- LE NOUVEAU TEX DEVRA ÊTRE SOLIDEMENT ATTACHÉ AUX TROIS (3) PIEDS À L'AIDE D'ATTACHES DE TYPE "TIE-WRAP" OU "CAN-TRUST" SUR DES SUPPORTS ADEQUATS.
- LES BOÎTES DE JONCTION DEVRONT ÊTRE PEINTURÉES EN VERT.
- TOUT FILAGE DOIT DESCENDRE VERTICALEMENT DANS LES MURS. LE PASSAGE DE FILAGE À L'HORIZONTALE N'EST PAS PERMIS.
- LES PLAQUES DE FINITION DEVRONT ÊTRE IDENTIFIÉES (NUMÉRO DE CIRCUIT) À L'AIDE D'UN "P-TOUCH".
- LES PANNEAUX ÉLECTRIQUES DOIVENT ÊTRE LA MÊME MARQUE QUE LES PRODUITS UTILISÉS DANS LE SECTEUR.
- PRISE MURALE: 16" ENTRE LE PLANCHER ET LE CENTRE DE L'OUVERTURE POUR BOÎTE ÉLECTRIQUE.
- PRISE PLAFOND: 16" ENTRE LE PLAFOND Suspendu ET LE CENTRE DE LA BOÎTE ÉLECTRIQUE.
- PRISE COMPTOIR: 46" ENTRE LE PLANCHER ET LE CENTRE DE L'OUVERTURE POUR BOÎTE ÉLECTRIQUE.
- INTERRUPTEUR DE LUMIÈRE: 53" ENTRE LE PLANCHER ET LE CENTRE DE L'OUVERTURE POUR BOÎTE ÉLECTRIQUE.
- PLAQUE DE FINITION ACIER INOXYDABLE.

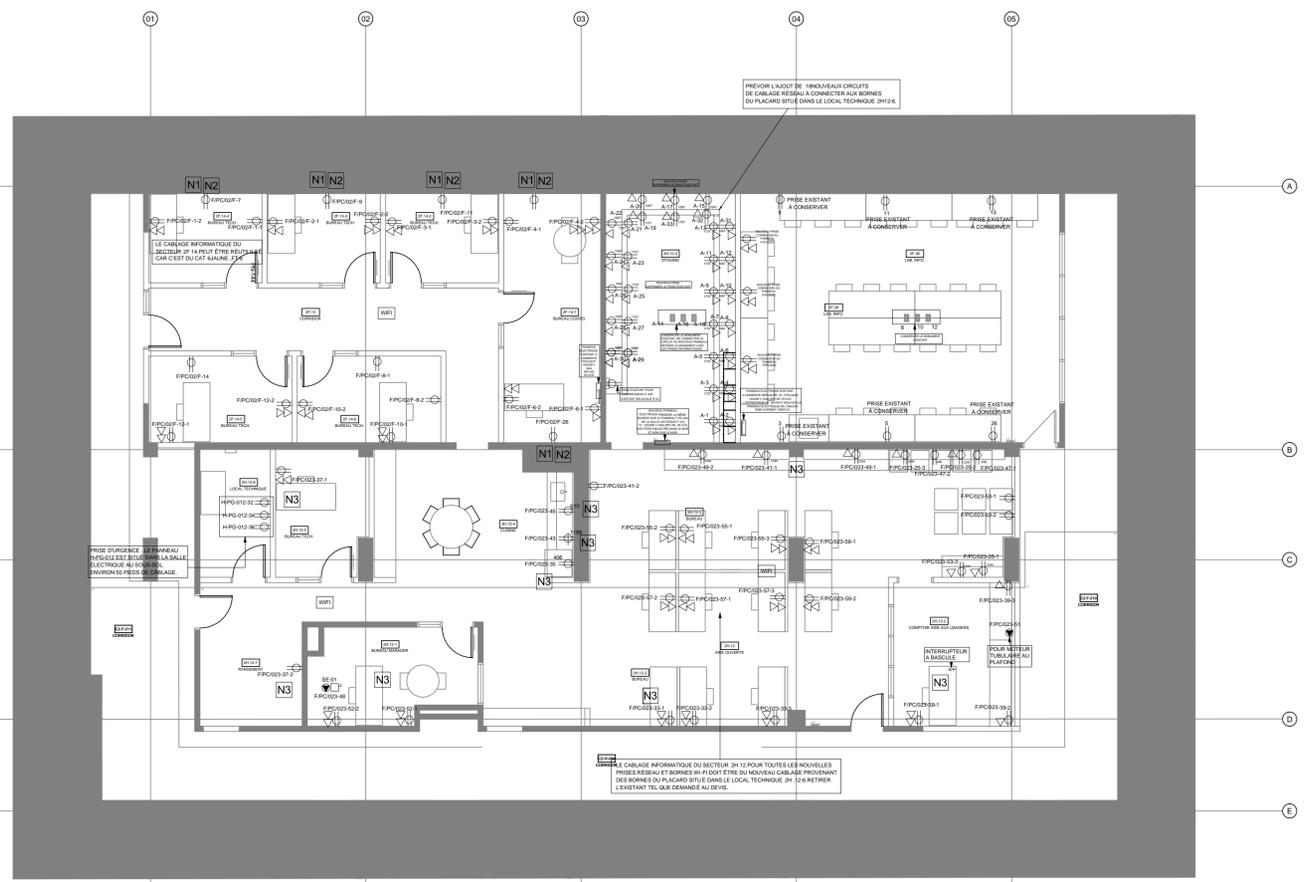
NOTES ÉLECTRIQUES :

- TOUTES LES INSTALLATIONS NOUVELLES OU EXISTANTES DOIVENT SE CONFORMER AU CODE PARASISMIQUE.
- SIL Y A DÉJÀ UNE PRISE À L'ENDROIT INDICÉ, NE PAS EN AJOUTER UNE SUPPLÉMENTAIRE.
- SI CIRCUIT ÉLECTRIQUE EXISTANT EST À CONSERVER, VÉRIFIER LES CONDITIONS ACTUELLES.REEMPLACER AVEC UN LE NOUVEAU, SI BESOIN ET VÉRIFIER LA CAPACITÉ L'ÉQUIPEMENT ET LE VOLTAGE ET METTRE À JOUR LE DISJONCTEUR ET LE CIRCUIT COMME REQUIS.

NOTES CLÉS - ÉLECTRICITÉ :

- N1** CIRCUIT ÉLECTRIQUE EXISTANT À CONSERVER. VÉRIFIER LES CONDITIONS ACTUELLES.REEMPLACER LE NOUVEAU SI BESOIN ET VÉRIFIER LA CAPACITÉ L'ÉQUIPEMENT ET LE VOLTAGE ET METTRE À JOUR LE DISJONCTEUR ET LE CIRCUIT COMME REQUIS.
- N2** PRISE EXISTANTE À CONSERVER. VÉRIFIER LES CONDITIONS ACTUELLES.REEMPLACER LE NOUVEAU SI BESOIN.
- N3** LE PANNEAU ÉLECTRIQUE FPC023 EST SITUÉ DANS LA SALLE ÉLECTRIQUE 219 DOIT ÊTRE MISE À NIVEAU À 62 CC, 225 A.

1 PLAN D'ÉLECTRICITÉ NOUVEAU
ÉCHELLE: 1/100



LÉGENDE ÉLECTRIQUE

SYMBOL	DESCRIPTION
L1 	LUMINAIRE FLUORESCENT 600*1200 MODEL # LITHONIA NO EPANL-2X4-4000LM-80CRI-35K-MIN10-ZT-347 AE:EXISTANT À CONSERVER. EMPLACEMENT EXACT SUR PLACE. ED: LUMINAIRE EXISTANT DÉPLACÉ N: NOUVEAU LUMINAIRE
L2 	MODEL # LITHONIA NO EPANL-2X2-4000LM-80CRI-35K-MIN10-ZT-347
L3 	MODEL# EVO 4 GOTHAM
L4 	MODEL# 1200 PROFILE 1000SERIES -120V

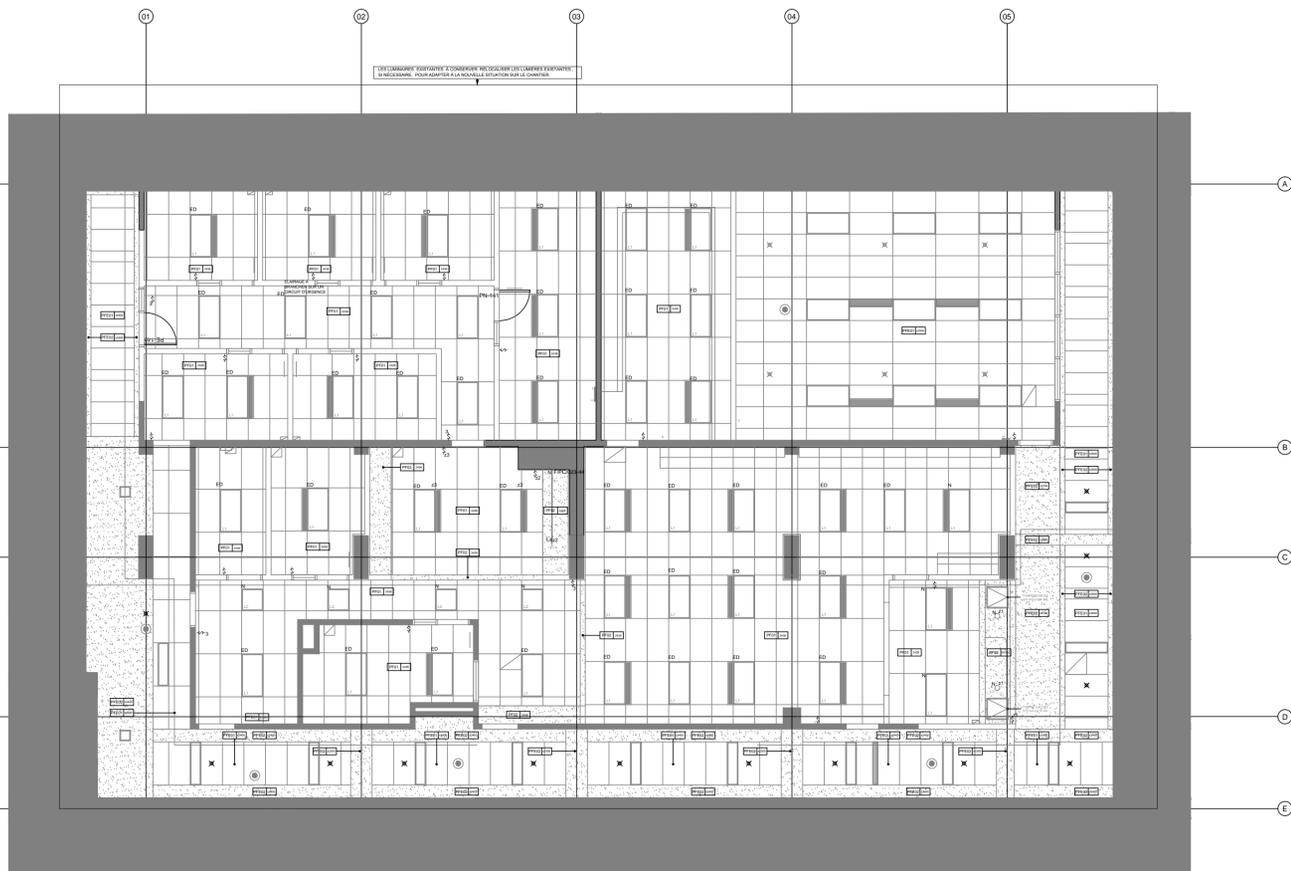
ED: LUMINAIRE EXISTANT DÉPLACÉ

N: NOUVEAU LUMINAIRE

1. LES LUMINAIRES SONT ALIMENTÉS PAR LES CIRCUITS NORMAUX ET D'URGENCE 347V EXISTANTS.

2. SUR LES 48 APPAREILS D'ÉCLAIRAGE 2X4 DU NOUVEL AMÉNAGEMENT, IL Y A UN TOTAL DE 45 APPAREILS D'ÉCLAIRAGE À RÉUTILISER ET 3 NOUVEAUX.

3. LES LUMINAIRES SONT ALIMENTÉS PAR LES CIRCUITS NORMAUX ET D'URGENCE 347V EXISTANTS.



1 PLAN D'ÉCLAIRAGE NOUVEAU
ÉCHELLE: 1/100



2 PLAN D'ÉCLAIRAGE EXISTANT / DEMOLITION
ÉCHELLE: 1/100

Plan coté :

Sciaux :

ORDRE DES INGÉNIEURS DU QUÉBEC
Permis Temporaire
Nom: Mona Massoumi Veiki
No OIQ: 6044674
Validité: 2023-07-17 au 2024-07-16

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE
UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

N°	DATE	ÉMIS POUR	M.O
01	2024-02-20	ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES	M.O
		ÉMIS POUR	PAR

Ingenieur Mécanique :



Architecte :



Titre du Projet : **RÉAMÉNAGEMENT DES BUREAUX D'AIDE AUX USAGERS**

Titre du Dessin : **ÉLECTRIQUE PLAN D'ÉCLAIRAGE DÉTAILS**

Préparé par : MASSINISA OURTIRANE, ing. Approuvé par : MASSINISA OURTIRANE, ing.

Vérifié par : MASSINISA OURTIRANE, ing. Dessiné par : M.M.

Date : 2024-02-20 Échelle : 1:100

Projet : # Dessin : # Rev : 01

PANNEAU "F/PC/02-G"		EXISTANT A MODIFIER									
* TERRE ISOLÉE		120/208 VOLT, 3 PH, 4 W									
L DISJONCTEUR		18 CIRCUITS									
C DISJONCTEUR 2 PÔLES		100 AMP. MAINS									
E DISJONCTEUR 3 PÔLES		KW	BK	CC			CC	BK	KW		
EXISTANT A CONSERVER			1				2				MONUMENT RETIRER
EXISTANT A CONSERVER			3				4				MONUMENT RETIRER
EXISTANT A CONSERVER			5				6				MONUMENT RETIRER
EXISTANT A CONSERVER			7				8				EXISTANT A CONSERVER
EXISTANT A CONSERVER			9				10				EXISTANT A CONSERVER
EXISTANT A CONSERVER			11				12				EXISTANT A CONSERVER
EXISTANT A CONSERVER			13			14	15	0.4			PROJECTOR RETIRER
EXISTANT A CONSERVER			15			16					EXISTANT A CONSERVER
EXISTANT A CONSERVER			17			18					EXISTANT A CONSERVER
STATUS: EX = EXISTANT A CONSERVER ER = EXISTANT A RELOCALISER N = NOUVEAU SP = LIBRE E = ESPACE		TCL=									

1 PANNEAU ÉLECTRIQUE "F/PC/02/G" EXISTANT"
EP-800 ÉCHELLE : AUCUNE

PANNEAU "F/PC/023"		EXISTANT A MODIFIER										PANNEAU MISE À NIVEAU 62CC	
* TERRE ISOLÉE		120/208 VOLT, 3 PH, 4 W											
L DISJONCTEUR		62 CIRCUITS											
C DISJONCTEUR 2 PÔLES		225 AMP. MAINS											
E DISJONCTEUR 3 PÔLES		KW	BK	CC			CC	BK	KW				
EXISTANT A CONSERVER			1				2				EXISTANT A CONSERVER		
EXISTANT A CONSERVER			3				4				EXISTANT A CONSERVER		
EXISTANT A CONSERVER			5				6				EXISTANT A CONSERVER		
EXISTANT A CONSERVER			7				8				EXISTANT A CONSERVER		
EXISTANT A CONSERVER			9				10				EXISTANT A CONSERVER		
EXISTANT A CONSERVER			11				12				EXISTANT A CONSERVER		
EXISTANT A CONSERVER			13				14				EXISTANT A CONSERVER		
EXISTANT A CONSERVER			15				16				EXISTANT A CONSERVER		
EXISTANT A CONSERVER			17				18				EXISTANT A CONSERVER		
EXISTANT A CONSERVER			19				20				EXISTANT A CONSERVER		
EXISTANT A CONSERVER			21				22				EXISTANT A CONSERVER		
EXISTANT A CONSERVER			23				24				EXISTANT A CONSERVER		
PRISE LOCAL 2H.12	0.6	15	25				26				EXISTANT A CONSERVER		
EXISTANT A CONSERVER			27				28				EXISTANT A CONSERVER		
EXISTANT A CONSERVER			29				30				EXISTANT A CONSERVER		
EXISTANT A MODIFIER	0.4	15	31				32				EXISTANT A CONSERVER		
PRISE LOCAL 2H.12	0.6	15	33				34				EXISTANT A CONSERVER		
PRISE LOCAL 2H.12-4	0.6	15	35				36				EXISTANT A CONSERVER		
PRISE LOCAL 2H.12.7&5	0.4	15	37				38				EXISTANT A CONSERVER		
PRISE LOCAL 2H.12-2	0.6	15	39				40				EXISTANT A CONSERVER		
PRISE LOCAL 2H.12-3	0.6	15	41				42				EXISTANT A CONSERVER		
PRISE LOCAL 2H.12-4	1.0	20	43			44	15	0.1			ECLAIRAGE L4		
PRISE LOCAL 2H.12-4	1.6	20	45			46					ESPACE		
PRISE LOCAL 2H.12	0.6	15	47			48					ESPACE		
PRISE LOCAL 2H.12-3	0.6	15	49			50					ESPACE		
MOTEUR TUBULAIRE	0.7	15	51			52	15	0.4			PRISE LOCAL 2H.12.1	NOUVELLE PRISE SUR DES DISJONCTEUR EXISTANT	
PRISE LOCAL 2H.12	0.6	15	53			54					ESPACE		
PRISE LOCAL 2H.12-3	0.6	15	55			56					ESPACE		
PRISE LOCAL 2H.12-3	0.6	15	57			58					ESPACE		
PRISE LOCAL 2H.12	0.6	15	59			60					ESPACE		
ESPACE			61			62					ESPACE		
STATUS: EX = EXISTANT A CONSERVER ER = EXISTANT A RELOCALISER N = NOUVEAU SP = LIBRE E = ESPACE		TCL=											

2 PANNEAU ÉLECTRIQUE "F/PC/023" MISE A NIVEAU
EP-800 ÉCHELLE : AUCUNE

PANNEAU "F/PC/02/F"		EXISTANT A MODIFIER									
* TERRE ISOLÉE		120/208 VOLT, 3 PH, 4 W									
L DISJONCTEUR		30 CIRCUITS									
C DISJONCTEUR 2 PÔLES		100 AMP. MAINS									
E DISJONCTEUR 3 PÔLES		KW	BK	CC			CC	BK	KW		
PRISE LOCAL 2F.14-4	0.8	15	1				2	15	0.4		PRISE LOCAL 2F.14-3
PRISE LOCAL 2F.14-2	0.4	15	3				4	15	0.4		PRISE LOCAL 2F.14-1
ESPACE	0.4	15	5				6	15	0.4		PRISE LOCAL 2F.14-1
PRISE LOCAL 2F.14-4 EXISTANT A CONSERVER	0.2	15	7				8	15	0.4		PRISE LOCAL 2F.14-6
PRISE LOCAL 2F.14-3 EXISTANT A CONSERVER	0.2	15	9				10	15	0.4		PRISE LOCAL 2F.14-6
PRISE LOCAL 2F.14-2 EXISTANT A CONSERVER	0.2	15	11				12	20	1.0		PRISE LOCAL 2F.14-5
ESPACE			13				14	15	0.4		PRISE LOCAL 2F.14-5
ESPACE	0.4	15	15				16				ESPACE
ESPACE	0.4	15	17				18				ESPACE
ESPACE	1.0	20	19				20				ESPACE
ESPACE	0.4	15	21				22				ESPACE
ESPACE			23				24				ESPACE
ESPACE			25				26	15	0.4		PRISE LOCAL 2F.14-1 EXISTANT A CONSERVER
ESPACE			27				28				ESPACE
ESPACE			29				30				ESPACE
STATUS: EX = EXISTANT A CONSERVER ER = EXISTANT A RELOCALISER N = NOUVEAU SP = LIBRE E = ESPACE		TCL=									

3 PANNEAU ÉLECTRIQUE "F/PC/02/F" EXISTANT"
EP-800 ÉCHELLE : AUCUNE

PANNEAU "A"		NOUVEAU									
* TERRE ISOLÉE		120/208 VOLT, 3 PH, 4 W									
L DISJONCTEUR		42 CIRCUITS									
C DISJONCTEUR 2 PÔLES		225 AMP. MAINS									
E DISJONCTEUR 3 PÔLES		KW	BK	CC			CC	BK	KW		
PRISE LOCAL STAGING	0.4	15	1				2	15	0.4		PRISE LOCAL STAGING
PRISE LOCAL STAGING	0.4	15	3				4	15	0.4		PRISE LOCAL STAGING
PRISE LOCAL STAGING	0.4	15	5				6	15	0.4		PRISE LOCAL STAGING
PRISE LOCAL STAGING	0.4	15	7				8	15	0.4		PRISE LOCAL STAGING
PRISE LOCAL STAGING	0.4	15	9				10	15	1.0		PRISE LOCAL STAGING
PRISE LOCAL STAGING	0.4	15	11				12	15	0.4		PRISE LOCAL STAGING
PRISE LOCAL STAGING	0.4	15	13				14	15	0.8		MONUMENT
PRISE LOCAL STAGING	0.4	15	15				16	15	0.8		MONUMENT
PRISE LOCAL STAGING	0.4	15	17				18	15	0.8		MONUMENT
PRISE LOCAL STAGING	0.4	15	19				20	15	0.4		PRISE LOCAL STAGING
PRISE LOCAL STAGING	0.4	15	21				22	15	0.4		PRISE LOCAL STAGING
PRISE LOCAL STAGING	0.4	15	23				24	15	0.4		PRISE LOCAL STAGING
PRISE LOCAL STAGING	0.4	15	25				26	15	0.4		PRISE LOCAL STAGING
PRISE LOCAL STAGING	0.4	15	27				28	15	0.4		PRISE LOCAL STAGING
PRISE LOCAL STAGING	0.4	15	29				30	15	0.4		PRISE LOCAL STAGING
PRISE LOCAL STAGING	0.4	15	31				32	15	0.4		PRISE LOCAL STAGING
PRISE LOCAL STAGING	0.4	15	33				34				ESPACE
ESPACE			35				36				ESPACE
ESPACE			37				38				ESPACE
ESPACE			39				40				ESPACE
ESPACE			41				42				ESPACE
STATUS: EX = EXISTANT A CONSERVER ER = EXISTANT A RELOCALISER N = NOUVEAU SP = LIBRE E = ESPACE		TCL= 13.8 kW									

4 PANNEAU ÉLECTRIQUE "A"
EP-800 ÉCHELLE : AUCUNE

PANNEAU "F/PC/024"		EXISTANT									
* TERRE ISOLÉE		120/208 VOLT, 3 PH, 4 W									
L DISJONCTEUR		24 CIRCUITS									
C DISJONCTEUR 2 PÔLES		100 AMP. MAINS									
E DISJONCTEUR 3 PÔLES		KW	BK	CC			CC	BK	KW		
EXISTANT A CONSERVER			1				2				EXISTANT A CONSERVER
EXISTANT A CONSERVER			3				4				EXISTANT A CONSERVER
EXISTANT A CONSERVER			5				6				EXISTANT A CONSERVER
EXISTANT A CONSERVER			7				8	15	0.4		PRISE LOCAL H249
PRISE LOCAL H-233 EXISTANT A CONSERVER	0.4	15	9				10	15	0.4		PRISE LOCAL H249
PRISE LOCAL H-233 EXISTANT A CONSERVER	0.4	15	11				12	15	0.4		PRISE LOCAL H-233
EXISTANT A CONSERVER			13				14	15	0.4		EXISTANT A CONSERVER
EXISTANT A CONSERVER			15				16				EXISTANT A CONSERVER
EXISTANT A CONSERVER			17				18				EXISTANT A CONSERVER
EXISTANT A CONSERVER			19				20				EXISTANT A CONSERVER
EXISTANT A CONSERVER			21				22				EXISTANT A CONSERVER
EXISTANT A CONSERVER			23				24				EXISTANT A CONSERVER
STATUS: EX = EXISTANT A CONSERVER ER = EXISTANT A RELOCALISER N = NOUVEAU SP = LIBRE E = ESPACE		TCL=									

5 PANNEAU ÉLECTRIQUE "F/PC/024" EXISTANT"
EP-800 ÉCHELLE : AUCUNE

Plan de :

ORDRE DES INGÉNIEURS DU QUÉBEC
Permis Temporaire
Nom: Mona Missoum Veil
No. OIQ: 6044674
Valable 2023-07-17 au 2024-07-16

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

01	2024-02-20	EMIS POUR APPEL D'OFFRES	M.O
N°	DATE	EMIS POUR	PAR

Ingenieur Mécanique :

Architecte :

Client :

Titre du Projet : **RÉAMÉNAGEMENT DES BUREAUX D'AIDE AUX USAGERS**

Titre du Dessin : **ÉLECTRIQUE PANNEAUX ÉLECTRIQUES DÉTAILS**

Préparé par : MASSINISA OURTIRANE, ing.	Approuvé par : MASSINISA OURTIRANE, ing.
Vérifié par : MASSINISA OURTIRANE, ing.	Dessiné par : M.M
Date : 2024-02-20	Échelle : 1:100
# Projet :	# Dessin : # Rev : 01

EP-800