

PANNEAU ÉLECTRIQUE M6-1-SP (DÉMOLITION)									
SERVICE	AMP	CIRCUIT	A	B	C	CIRCUIT	AMP	SERVICE	
AHU-5	60	1	X			2	20	SPARE	
		3		X		4			
		5			X	6			
M6-3-DP	50	7	X			8	15	RTU-6	
		9		X		10			
		11			X	12			
M6-2-ST	60	13	X			14	40	AHU-8-SF	
		15		X		16			
		17			X	18			
AHU-8-RF	15	19	X			20	60	AHU-7-SF	
		21		X		22			
		23			X	24			
AHU-9-SF	40	25	X			26	100	RECHANGE	
		27		X		28			
		29			X	30			
RECHANGE	50	31	X			32	50	RECHANGE	
		33		X		34			
		35			X	36			
RECHANGE	15	37	X			38	15	RECHANGE	
		39		X		40			
		41			X	42			

BUS DE CUIVRE, PANNEAUX ARTICULÉS
3Ø, 4W
347/600V
SURFACE

1
E01
NOMENCLATURE DES TABLEAUX - M6-1-SP TRAVAUX DE DÉMOLITION
Échelle : NAE

PANNEAU ÉLECTRIQUE M6-1-SP (NOUVEAUX TRAVAUX)									
SERVICE	AMP	CIRCUIT	A	B	C	CIRCUIT	AMP	SERVICE	
AHU-5	60	1	X			2	20	SPARE	
		3		X		4			
		5			X	6			
M6-3-DP	50	7	X			8	15	RTU-6	
		9		X		10			
		11			X	12			
M6-2-ST	60	13	X			14	40	RECHANGE	
		15		X		16			
		17			X	18			
RECHANGE	15	19	X			20	60	RECHANGE	
		21		X		22			
		23			X	24			
RECHANGE	50	25	X			26	100	RECHANGE	
		27		X		28			
		29			X	30			
RECHANGE	15	31	X			32	50	RECHANGE	
		33		X		34			
		35			X	36			
RECHANGE	15	37	X			38	15	RECHANGE	
		39		X		40			
		41			X	42			

BUS DE CUIVRE, PANNEAUX ARTICULÉS
3Ø, 4W
347/600V
SURFACE

2
E01
NOMENCLATURE DES TABLEAUX - M6-1-SP NOUVEAUX TRAVAUX
Échelle : NAE

PANNEAU ÉLECTRIQUE M6-1-DP (DÉMOLITION)									
SERVICE	AMP	CIRCUIT	A	B	C	CIRCUIT	AMP	SERVICE	
RECHANGE	30	1	X			2	15	FILS DE RECHANGE DANS LA BO DANS M6 ENTRE LES LIGNES DE RESEAU 3-F	
		3		X		4			
		5			X	6			
RECHANGE	30	7	X			8	15	VENTILATEUR D'ÉCHAPPEMENT	
		9		X		10			
		11			X	12			
RECHANGE	30	13	X			14	15	RECHANGE	
		15		X		16			
		17			X	18			
RECHANGE	30	19	X			20	15	LUMINAIRES AHU DÉMANTÉLÉS	
		21		X		22			
		23			X	24			
RECHANGE	30	25	X			26	40	RECHANGE	
		27		X		28			
		29			X	30			
RECHANGE	15	31	X			32	20	RECHANGE	
		33		X		34			
		35			X	36			
RECHANGE	15	37	X			38	30	RECHANGE	
		39		X		40			
		41			X	42			

BUS CUIVRE, PANNEAUX ARTICULÉS
3Ø, 4W
120/208V
225A
SURFACE

3
E01
NOMENCLATURE DES TABLEAUX - M6-1-DP DÉMOLITION
Échelle : NAE

PANNEAU ÉLECTRIQUE M6-1-DP (NOUVEAUX TRAVAUX)									
SERVICE	AMP	CIRCUIT	A	B	C	CIRCUIT	AMP	SERVICE	
RECHANGE	30	1	X			2	15	FILS DE RECHANGE DANS LA BO DANS M6 ENTRE LES LIGNES DE RESEAU 3-F	
		3		X		4			
		5			X	6			
RECHANGE	30	7	X			8	15	VENTILATEUR D'ÉCHAPPEMENT	
		9		X		10			
		11			X	12			
RECHANGE	30	13	X			14	15	RECHANGE	
		15		X		16			
		17			X	18			
RECHANGE	30	19	X			20	15	LUMINAIRES AHU-7	
		21		X		22			
		23			X	24			
RECHANGE	30	25	X			26	40	RECHANGE	
		27		X		28			
		29			X	30			
RECHANGE	15	31	X			32	20	RECHANGE	
		33		X		34			
		35			X	36			
RECHANGE	15	37	X			38	30	RECHANGE	
		39		X		40			
		41			X	42			

BUS CUIVRE, PANNEAUX ARTICULÉS
3Ø, 4W
120/208V
225A
SURFACE

4
E01
NOMENCLATURE DES PANNEAUX - M6-1-DP NOUVEAUX TRAVAUX
Échelle : NAE

LISTE DES LUMINAIRE									
ÉTIQUETTE	FABRICANT	MODELE	TENSION	LAMPE			CONCEPTION BALLAST	REMARQUES	
A	METALUX	4WPLD4035C	120V	45	3500K	4000	LED	0-10V	COORDONNER L'EMPLACEMENT AVEC LES CORPS DE MÉTIER DE MÉCANIQUE

NOTES: 1. TOUS LES PILOTES DOIVENT ÊTRE AJUSTABLES DE 0 À 10 V.
2. SE RÉFÉRER AUX DESSINS ARCHITECTURAUX POUR LA FINITION DU PLAFOND, LES DÉTAILS DES BARRES EN T, POUR S'ASSURER QUE LES LUMINAIRES SONT COMPLETS AVEC LES ENSEMBLES DE CADRE APPROPRIÉS.
3. FOURNIR UN DISPOSITIF DE RETENUE EN CAS DE SÉISME CONFORMÉMENT AUX EXIGENCES DU CBO.

LÉGENDE DU DÉTECTEUR LINÉAIRE	
SYMBÔLE	DESCRIPTION
---	CONDUIT/ÉQUIPEMENT EXISTANT
---	LE CONDUIT/ÉQUIPEMENT EXISTANT DOIT ÊTRE ENLEVÉ/DÉPLACÉ
---	CONDUIT/ÉQUIPEMENT NOUVEAU/DÉPLACÉ
---	CONDUIT AU-DESSOUS DU NIVEAU DU SOL/DALLE
---	ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE
---	PLAN DES SALLES

LÉGENDE DES SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE ET DE SÉCURITÉ DES PERSONNES	
SYMBÔLE	DESCRIPTION
---	LUMINAIRE SUSPENDU 305x1220 (TYPE INDIQUÉ)
---	LUMINAIRE SUSPENDU 305x1220 (TYPE INDIQUÉ) - RELIÉ AU CIRCUIT D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE
---	LUMINAIRES MURAUX (TYPE INDIQUÉ)
---	COMMUTATEUR D'ÉCLAIRAGE
---	INTERRUPTEUR D'ÉCLAIRAGE - 3 VOIES
---	LUMINAIRE DE SORTIE MURAL, LA FLÈCHE INDIQUE LA SORTIE, RELIÉ AU CIRCUIT D'ÉCLAIRAGE NON COMMUTÉ DE 120 V ET À LA ZONE DESSERVIE PAR LE BLOC-BATTERIE.
---	AVERTISSEUR D'ALARME D'INCENDIE, RELIÉ AU SYSTÈME D'ALARME D'INCENDIE
---	AVERTISSEUR/LAMPE STROBOSCOPIQUE COMBINÉS DE SYSTÈME D'ALARME D'INCENDIE, RELIÉ AU SYSTÈME D'ALARME D'INCENDIE
---	ADRESSABLE] DÉTECTEUR DE FUMÉE DE SYSTÈME D'ALARME D'INCENDIE, RELIÉ AU SYSTÈME D'ALARME D'INCENDIE
---	ADRESSABLE] DÉTECTEUR DE FUMÉE POUR CONDUIT D'ALARME D'INCENDIE, RELIÉ AU SYSTÈME D'ALARME D'INCENDIE ET AU SYSTÈME DE VENTILATION MÉCANIQUE
---	ADRESSABLE] DÉTECTEUR DE FUMÉE POUR CONDUIT D'ALARME D'INCENDIE AVEC TÉMOIN LUMINEUX, RELIÉ AU SYSTÈME D'ALARME D'INCENDIE ET AU SYSTÈME DE VENTILATION MÉCANIQUE
---	POSTE DE TIRAGE D'ALARME D'INCENDIE
---	RÉSISTANCE DE FIN DE LIGNE, RELIÉE AU SYSTÈME D'ALARME D'INCENDIE
---	HAUT-PARLEUR SONORISATION

LÉGENDE RELATIVE À L'ALIMENTATION ET AUX SYSTÈMES	
SYMBÔLE	DESCRIPTION
---	MONTAGE DU PANNEAU ÉLECTRIQUE - SURFACE / ENCASTRÉ
---	TRANSFORMATEUR 600 V À 120 / 208 V (TAILLE INDIQUÉE)
---	COFFRET ÉLECTRIQUE - BD - ALIMENTATION, TC - TÉLÉCOMMUNICATIONS
---	RACCORDEMENT DIRECT DU MOTEUR À L'ÉQUIPEMENT DE 208 / 600V 3Ø, PUISSANCE INDIQUÉE
---	SECTIONNEUR
---	DÉMARREUR DE MOTEUR MANUEL
---	DÉMARREUR DE MOTEUR MANUEL AVEC TÉMOIN LUMINEUX
---	DÉMARREUR DE MOTEUR MAGNÉTIQUE
---	DÉMARREUR DE MOTEUR MAGNÉTIQUE COMBINÉ
---	MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT À FRÉQUENCE VARIABLE
---	INTERRUPTEUR DE COURANT NOMINAL DU MOTEUR
---	ERGOT DE CONDUIT AVEC MANCHONS EN PLASTIQUE ISOLÉS / CONDUIT EN HAUT / CONDUIT EN BAS
---	PRISE DOUBLE
---	PRISE DOUBLE AU-DESSUS DU COMPTOIR
---	PRISE DOUBLE 5-20R
---	PRISE DOUBLE 5-20R AU-DESSUS DU COMPTOIR
---	PRISE DOUBLE GFI
---	PRISE DOUBLE GFI AU-DESSUS DU COMPTOIR
---	PRISE DOUBLE GFI 5-20R
---	PRISE DOUBLE GFI 5-20R AU-DESSUS DU COMPTOIR

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

ProEng CONSULTING INC.
Building and Energy Engineers
Unit 105-109 St-James St, Ottawa, ON, Canada, K2J 1K3
T: 613-763-6344
www.proengconsulting.com

CES DESSINS, SPÉCIFICATIONS ET CONCEPTIONS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE PROENG CONSULTING INC. CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE COPIÉS OU REPRODUITS DE QUELQUE MANIÈRE QUE CE SOIT, SUR TOUT AUTRE OUVRAGE, SANS L'AUTORISATION ÉCRITE DIRECTE DE PROENG CONSULTING INC.

IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE L'ENTREPRENEUR DE CONTRÔLER ET DE VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR SITE AVANT LE DÉMARRAGE DE LA CONSTRUCTION ET DE SIGNALER TOUTES LES ERREURS, OMISSIONS ET/OU INTERFÉRENCES À L'INGÉNIEUR DE PROJET. L'ENTREPRENEUR DOIT SUIVRE LE PLAN ET LES SPÉCIFICATIONS INDIQUÉS. LE FAIT DE NE PAS LE FAIRE ANNULERA TOUTE RESPONSABILITÉ DE L'INGÉNIEUR DE PROJET. CE DESSIN DOIT ÊTRE LU AVEC TOUT LE MATÉRIEL CONCERNANT LE PROJET. NE PAS METTRE LES DESSINS À L'ÉCHELLE.

revisions	description	date
05	Émis pour Addendum 04	2022.01.06
04	Émis pour appel d'offres	2021.08.17
03	Émis pour appel d'offres	2020.09.30
02	Émis de nouveau pour examen	2018.08.04
01	Émis pour examen	2016.03.14

project
projet

PROJET DE RÉFECTION DE LA BAIE 3

ADRESSE

drawing
dessin

ÉLECTRIQUES LÉGENDES ET ANNEXES

Designed By	Conçu par
Date	M.LACHOWICZ (2022/01/06)
Drawn By	Dessiné par
Date	J.GIBSON (2022/01/06)
Reviewed By	Examiné par
Date	M.LACHOWICZ (2022/01/06)
Approved By	Approuvé par
Date	M.LACHOWICZ (2022/01/06)
Tender	Soumission
	M.LACHOWICZ
Project Manager	Administrateur de projets
Project no.	No. du projet
	CSA15-G8b
Drawing no.	No. du dessin
	E01

