

LÉGENDE :



L'ENSEMBLE DE L'APPAREILLAGE EXISTANT À CONSERVER EST REPRÉSENTÉ PAR DES POINTILLÉS.



L'ENSEMBLE DU NOUVEL APPAREILLAGE EST REPRÉSENTÉ PAR DES LIGNES PLEINES OU EN CONTINU.

CONDUIT

CÂBLE DE COURANT

PLATEAU EXISTANT À CÂBLES

COMMANDES

SECTION N° 1	SECTION N° 2	SECTION N° 1	SECTION N° 2	SECTION N° 1	SECTION N° 2
T-EB	208/120V DB	T-BB	208/120V DB	T-BA	208/120V DB

TABLEAU 'EB'
600/120-208V
112,5 kVA, 3
PHASES ET 4 FILS

TABLEAU 'BB'
600/120-208V
225 kVA, 3
PHASES ET 4
FILS

TABLEAU 'BA'
600/120-208V 225 kVA,
3 PHASES ET 4 FILS

PLATEAU PORTE-CÂBLES DE 305mm

CÂBLE DE COURANT, À AGRAFER
AU PLAFOND.

PLATEAU PORTE-CÂBLES
DE 305mm

PLATEAU
PORTE-CÂBLES
DE 450mm

PLATEAU PORTE-CÂBLES DE 450mm

ATS-2	ATS-1	CELLULE N° 3	CELLULE N° 4	CELLULE N° 5	CELLULE N° 6	CELLULE N° 7	CELLULE N° 8
-------	-------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

APPAREILLAGE DE COMMUTATION ET INTERRUPTEUR
DE TRANSFERT AUTOMATIQUE ET CE, EN CAS D'URGENCE

PLATEAU
PORTE-CÂBLES DE
450mm

PLATEAU
PORTE-CÂBLES DE
450mm

NOTES :

- LES EMPLACEMENTS ET DIMENSIONS DE L'APPAREILLAGE DE COURANT, DES CÂBLES DE COURANT ET DES CONDUITS NE SONT PAS À ÉCHELLE.
- TOUS LES CÂBLES DE COURANT, TOUS LES PLATEAUX PORTE-CÂBLES ET TOUS LES CONDUITS PRÉSENTÉS CORRESPONDENT À DES ENSEMBLES QUE L'ON SE PROPOSE DE RÉUTILISER. L'ENTREPRENEUR SE DEVRA DONC DE MESURER LE TOUT ET CE, EN FONCTION DES RÉUTILISATIONS PRÉVUES POUR LE PROJET EN COURS. AU BESOIN, L'ON SE DEVRA DE PROLONGER LES PORTE-CÂBLES EXISTANTS.
- LA PLUPART DES CÂBLES DE COURANT ENTRE LES APPAREILS SE TROUVENT DANS DES PLATEAUX PORTE-CÂBLES OU SONT SUPPORTÉS À PARTIR DU PLAFOND.
- TOUS LES NOUVEAUX TRANSFORMATEURS DE DISTRIBUTION ET TOUS LES NOUVEAUX TABLEAUX DE DISTRIBUTION DE 208/120 VOLTS DEVRONT ÊTRE PLACÉS DANS LES ENCEINTES EXISTANTES À TRANSFORMATEURS DE DISTRIBUTION ET À TABLEAUX DE DISTRIBUTION DE 208/120 VOLTS.
- LA HAUTEUR DE L'APPAREILLAGE DE COMMUTATION DE 13,8 kV NE DEVRAIT PAS DÉPASSER 1725mm. LES CÂBLES DE COURANT DEVRONT ENTRER DANS LA PARTIR SUPÉRIEURE; IL DEVRA EN ÊTRE DE MÊME POUR LEUR SORTIE.

PLATEAU PORTE-CÂBLES DE 610mm

CDP N1A - 800A

CDP E1A - 1200A

NOUVEAU TABLEAU DE
DISTRIBUTION 1A, À
RÉGIME DE 600 VOLTS

APPAREILLAGE DE COMMUTATION EXISTANT 1A DE 600 VOLTS

CDP N2B - 800A

CDP E2B - 1200A

NOUVEAU TABLEAU DE
DISTRIBUTION 2B, À
RÉGIME DE 600 VOLTS

APPAREILLAGE DE COMMUTATION EXISTANT 2B DE 600 VOLTS

RECONNECTER TOUS LES
ENSEMBLES ALIMENTEURS
AU NOUVEAU TABLEAU
DE COMMUTATION 1A.

RECONNECTER TOUS
LES ENSEMBLES
ALIMENTEURS AU
NOUVEAU TABLEAU DE
COMMUTATION 2B.

PLATEAU PORTE-CÂBLES DE 305mm

PLATEAU PORTE-CÂBLES DE 610mm

CONDUIT DE 53mm., À RÉACHEMINER.

MCC EH

ATS #4

PFC-2B

PFC-1A

SECTION
N° 2
208/120V
DB

SECTION
N° 1
T-CA

TABLEAU 'CA'
600/120-208V 225
kVA, 3 PHASES ET 4
FILS

Canada



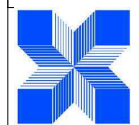
Public Works and
Government Services
Canada

Real Property
Branch

Travaux publics et
services gouvernementaux
Canada

Direction générale
des biens immobiliers

LÉGENDE



Goodkey Weedmark
Consulting Engineers

GOODKEY WEEDMARK & ASSOCIATES LIMITED
1888 Woodward Dr. 613 727-5111 Voice
Ottawa Ontario 613 727-5115 Fax
Canada K2C 3R8 www.gwcl.com Web



HHAngus

HHAngus & Associates Limited Consulting Engineers
1127 Leslie Street, Toronto, ON, M5C 2J6 Canada
www.hhangus.com | T 416 443 8200 | F 416 443 8290



Sceau

Sceau

2016/04/27	Émis Pour Soumission
2016/04/25	Émis Pour Soumission
2016/03/30	Émis Pour Soumission
2016/02/26	Document à 100 %, à faire réviser et traduire
2016/02/19	Document de soumission
2016/01/08	Document de soumission, à 99 %
2015/12/17	Document de soumission, à 66 %
2015/08/21	Document de soumission RS 2.0
Date	Révision

Sceau

project projet
ACIA -
ÉDIFICE 201 -
Remplacement
d'installations
d'électricité

drawing dessin
PLAN PARTIEL D'ÉTAGE -
LOCAL DE COURANT -
NOUVELLE
CONSTRUCTION - PHASE 2

Drawn By / Dessiné par : S.S.
Date 2015-06-24
Reviewed By / Révisé par : P.I.
Date 2016-01-25
Project no. N° du projet
M10139
Drawing no. N° du dessin
E2-06