



CLIENT Société du Musée canadien des civilisations
Canadian Museum of Civilization Corporation
MUSÉE CANADIEN
DES CIVILISATIONS

CANADIAN MUSEUM
OF CIVILIZATION
OF CIVILIZATION
Division immobilière et services de sécurité
Facility Management and Security Services

ARCHITECTE

PROJET	No	DATE	REVISION	PAR	QIQ
1	14-06-2013	BMS POUR SOUMISSIONS	A.M.	B018445	

CMC INFOCOM HCAS
SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION
À L'AIR

TITRE DU DESSIN
ÉLECTRICITÉ
ALIMENTATION ET
DIAGRAMME UNIFILAIRE

DESSIN	CONCEPTION	VERIFICATION
C.D.G.	C.D.G.	A.M.
PROJET BPA No	DESSIN No	
7013-004		
ECHELLE		
N/A		

E300

LÉGENDE

SYMBÔLE	DESCRIPTION
⊙	DETECTEUR THERMIQUE
⊕	RACCORDEMENT DIRECT
⊖	RACCORDEMENT DE MOTEUR
⊗	DEMARREUR MAGNÉTIQUE
⊘	SECTIONNEUR
⊙	PANNEAU DE DISTRIBUTION
⊕	TRANSFORMATEUR
⊖	CONSULTEZ LA NOTE 1
D	SIGNIFIE EXISTANT À ÉLÉVER
E	SIGNIFIE EXISTANT À CONSERVER
WP	SIGNIFIE RÉSISTANT AUX INTÉMPÉRÉS

- NOTE GÉNÉRALE:**
- COORDONNER UNE INTERRUPTION DE COURANT À L'ÉDIFICE. L'INTERRUPTION DE COURANT SERA D'UN MAXIMUM DE 4 HEURES POUR AJOUTER LE NOUVEAU DISJONCTEUR DANS LE PANNEAU UA-US-AI EXISTANT TEL QU'INDIQUÉ.
 - INSPECTER (SCAN) AVANT DE PERCER LES OUVERTURES. INSPECTER LES OUVERTURES AVEC DES MATÉRIELS COUPE FEUX APPROPRIÉS.
 - FURNIR UN DISJONCTEUR DE 90A-3P, 50KA DANS LE PANNEAU EXISTANT ET UN NOUVEAU DISJONCTEUR DE 75kVA SITUÉ DANS L'ESPACE DE RANGEMENT 1204B.
 - FURNIR UNE CLÔTURE COMPLÈTE AVEC UNE PORTE VERROILLABLE AVEC CHARNIÈRES POUR PROTÉGER LE NOUVEL ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE. LA CLÔTURE DOIT PERMETTRE DE GARDER AU MOINS UN MÈTRE DE DISTANCE DEVANT LE TRANSFORMATEUR ET LE PANNEAU.
 - FURNIR UN DETECTEUR DE CHALEUR DANS LE LOCAL 1204B. RACCORDER LE DETECTEUR À LA BOUCLE D'ALARME INCENDIE APRÈS AVOIR TERMINÉ L'INSTALLATION.
 - LES CONDENSEURS ACCD75201 DOIVENT ÊTRE ALIMENTÉS PAR LE PANNEAU EP-OU SITUÉ DANS LE LOCAL 1204B. LES DISJONCTEURS ET LE CÂBLAGE SONT INDUITS AU DÉTAIL 2/E300.
 - LES CONDENSEURS AGRD500 DOIVENT ÊTRE ALIMENTÉS PAR LE PANNEAU EP-OU SITUÉ DANS LE LOCAL 1204B. LES DISJONCTEURS ET LE CÂBLAGE SONT INDUITS AU DÉTAIL 2/E300.
 - FURNIR LES SUPPORTS STRUCTURAUX APPROPRIÉS POUR LES CONDUITS ET LE CÂBLAGE SELON LES EXIGENCES DU CODE.
 - FURNIR UN SUPPORT STRUCTURAL "UNISTRUIT" ADJACENT À L'UNITÉ. POUR INSTALLER LE SECTIONNEUR, ATTACHER LE SUPPORT "UNISTRUIT" À LA DALLE DE BÉTON.
 - TOUTS LES CONDUITS À L'EXTÉRIEUR DOIVENT ÊTRE EN ALUMINIUM RIGIDE. ATTACHER LES CONDUITS SUR LA DALLE DE BÉTON. COORDONNER L'EMPLACEMENT EXACT AVEC L'OPÉRATEUR DE L'ÉDIFICE ET LA DIVISION 23.
 - FURNIR UN BOULONNE SECTIONNEUR RÉSISTANT AUX INTÉMPÉRÉS DE 30A-2P, AVEC FUSIBLE DE 15A EN AVAL DU SECTIONNEUR DE 30A POUR ALIMENTER LA CHAUFFIÈRE DU RECEVEUR DE L'UNITÉ ACCD75201. COORDONNER L'EMPLACEMENT EXACT AVEC LES ÉLÉMENTS RELIÉS. COORDONNER L'EMPLACEMENT EXACT ET LE RACCORDEMENT AVEC LA DIVISION 23.

