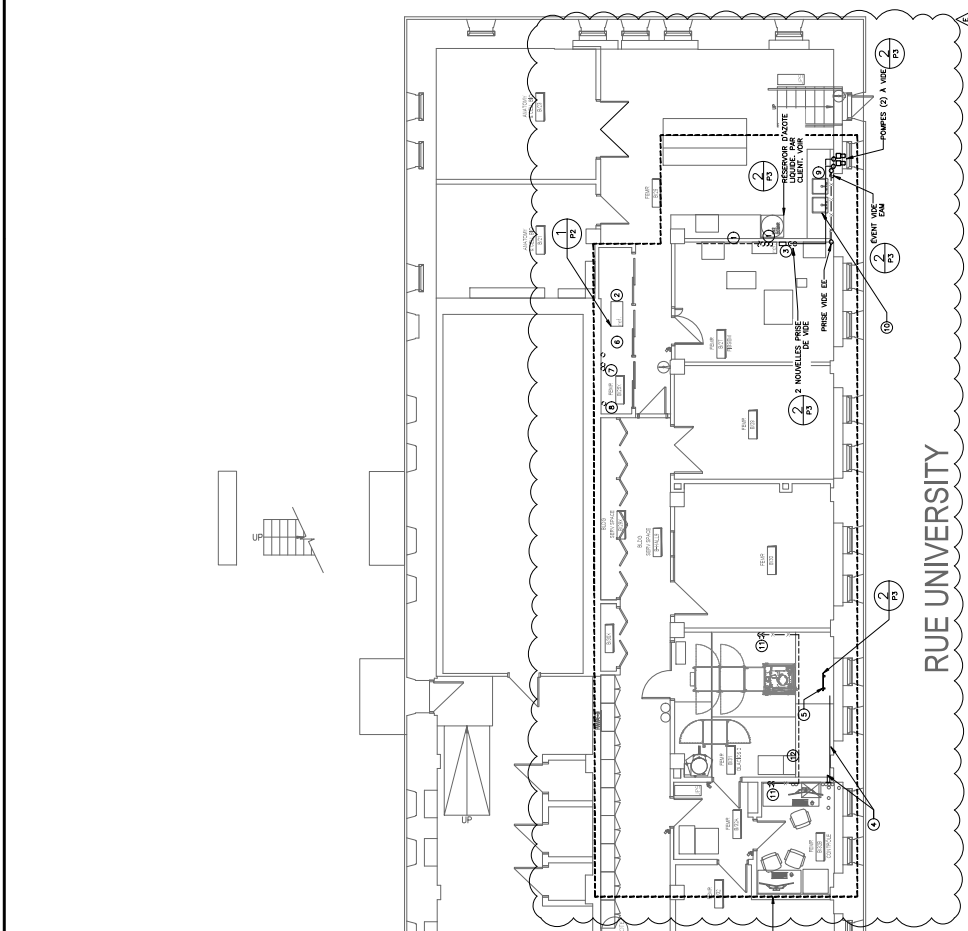
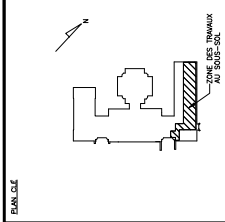




RUE UNIVERSITY

- (1) SERVICES D'EAU CHAUDE, D'EAU FROIDE ET D'EAUX EXISTANTS SUR CE MAR A MODIFIER, VOR DETAIL 1 FEUILLE P2 ET DETAIL 2 FEUILLE P3.
- (2) MOYEN REPROUSSER REPOND A LEUR FOURN, INSTALLE ET RACCORDE PAR COMPLEMENT.
- (3) BOIER DE RACCORDEMENT DES SERVICES D'EAU CHAUDE, D'EAU FROIDE ET D'EAUX EXISTANT A MODIFIER, VOR DETAIL 1 FEUILLE P2 ET DETAIL 2 FEUILLE P3.
- (4) SERVICES D'EAU CHAUDE, D'EAU FROIDE ET D'EAUX EXISTANTS SUR CE MAR A MODIFIER, VOR DETAIL 1 FEUILLE P2 ET DETAIL 2 FEUILLE P3.
- (5) MOYEN REPRODUISSE REPOND A LEUR FOURN, INSTALLE ET RACCORDE PAR COMPLEMENT.
- (6) SYSTEME D'EAU REFROIDIE (PRODUCTION ET DISTRIBUTION) DANS CETTE ANTOIRE EXISTANT A MODIFIER, VOR DETAIL 3 FEUILLE P3.
- (7) SYSTEME D'EAU REFROIDIE EXISTANT SUR CE MAR A MODIFIER, VOR DETAIL 1 FEUILLE P2.
- (8) SYNTHE DE RUENTE D'EAU REFROIDIE EXISTANT SUR CE MAR A MODIFIER, VOR DETAIL 1 FEUILLE P2.
- (9) DETAIL POMPES A VICE EXISTANT A MODIFIER, VOR DETAIL 2 FEUILLE P2.
- (10) NOUVEAU RACCORDEMENT ET/OU DE DRAIN, MAIS SANS COT OVER POUR SYSTEME DE RELIAGE D'EAU CHAUDE, D'EAU FROIDE ET D'EAUX EXISTANTS SUR CE MAR A MODIFIER.
- (11) SERVICE D'EAU (MULTI-ETAPES) EXISTANTES SUR LA CHAUFFER.
- (12) L'ENTREPRISE, NEREIT TOUT SECOND APPARET ET TRANSMETTEUR, COUP PRESENTIEL LA TUNISIAINE AU HADJED EL MANDON, COMMISSION DU PARAGRAPHE 10E CENTRIER GENERAL.

1. LA COMMISSIONING ET LE RETRAIT DES EQUIPEMENTS SONT DE LA RESPONSABILITE DU CLIENT.
2. LES RACCORDS FINAUX DES EQUIPEMENTS SE FONT PAR L'EQUIPEMENTIER QUI FERA LA FOURNITURE ET L'INSTALLATION DES EQUIPEMENTS. L'EQUIPEMENTIER EST AUCUNEMENT RESPONSABLE DE LA MISE EN SERVICE DES EQUIPEMENTS. L'ENTREPRENEUR EST COORDONNATEUR DES EQUIPEMENTS. L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE DE LA REQUISSE POUR LA MISE EN SERVICE DES EQUIPEMENTS SELON LES BESOINS DE L'EQUIPEMENTIER.



NE PAS UTILISER
POUR CONSTRUCTION

CONSULTANT:

 **ARI**
BUREAU D'ÉTUDES

168 chemin de la Claière
Saint-Adolphe-d'Howard,
Québec, J0T 2B0
Canada
Tel: 514-300-0626 ext 100



CLIENT:  **McGill**
Gestion et développement des installations
Facilities, Operations & Development
1010 Sherbrooke, 10^{ème} Etage
Montreal, Qc. H3A 2B7

ÉMISSION			
No.	DATE	PAR	DESCRIPTION
0	2024-08-17	AR	POUR COMMENTAIRES
1	2025-02-14	AR	POUR COORD. ET COMMENT.
2	2025-07-01	AR	POUR APPEL D'OFFRES

REVISION			
No.	DATE	PAR	DESCRIPTION
1	2004-08-17	AR	30% D'AVANCEMENT
2	2005-03-14	AR	60% D'AVANCEMENT
3	2005-03-14	AR	90% D'AVANCEMENT
4	2005-06-11		COMPLAIT
5	2006-02-13	AR	REMARQUE : 2002

PROJET :
CFI ORTEGA
PAVILLON STRATHCONA #154
SOUS-SOL

DESSIN:
**PLOMBERIE
TUYAUTERIE
VUE EN PLAN**

No. DOSSIER CLIENT: 21-001		CONCEPTEUR: AR	
DESSINATEUR:		DATE: 24-09-14	
ÉCHELLE: 1:75		FICHE: ME.dwg	
No. DOSSIER AR: UMG23111SAD		ÉMISSION: 2	
FEUILLE: P1		REVISION: E	

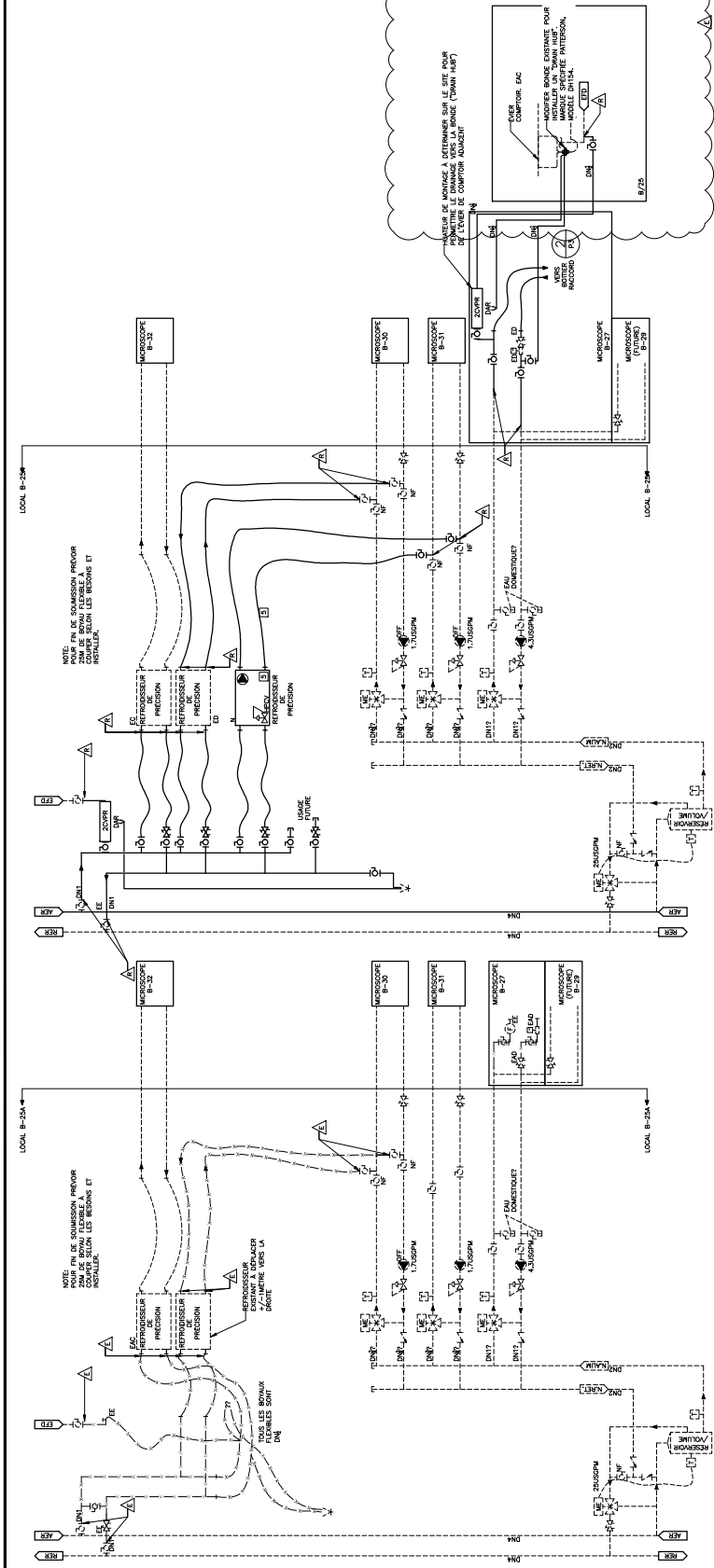
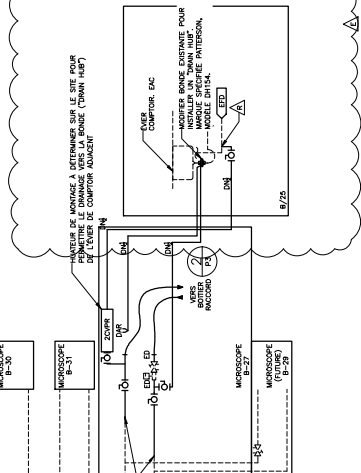


DIAGRAMME – EAU REFROIDIE



Plan view of the building layout. A north arrow labeled 'Z' is in the top left. The building footprint is shown with various rooms. A hatched rectangular area is labeled 'ZONE DES TRAVAUX AU SOL' (work zone on the ground) with a line pointing to it from the right.

UTILISER PAS INSTRUCTION

DAIRI
BUREAU DÉTUISES

168 chemin de la Clairière
Saint-Adolphe-d'Howard,
Québec, J0T 2B0
Canada
Tel: 514-300-0626 ext 100



McGill
Gestion et développement des installations
Facilities, Operations & Development
1010 Sherbrooke, 10^{ème} Étage
Montréal, Qc H3A 2R7

EMISSION			
No.	DATE	PAR	DESCRIPTION
0	2024-08-17	AR	POUR COMMENTAIRES
1	2025-02-14	AR	POUR COORD. ET COMMENT.
2	2025-07-01	AR	POUR AVAL D'OPRESS

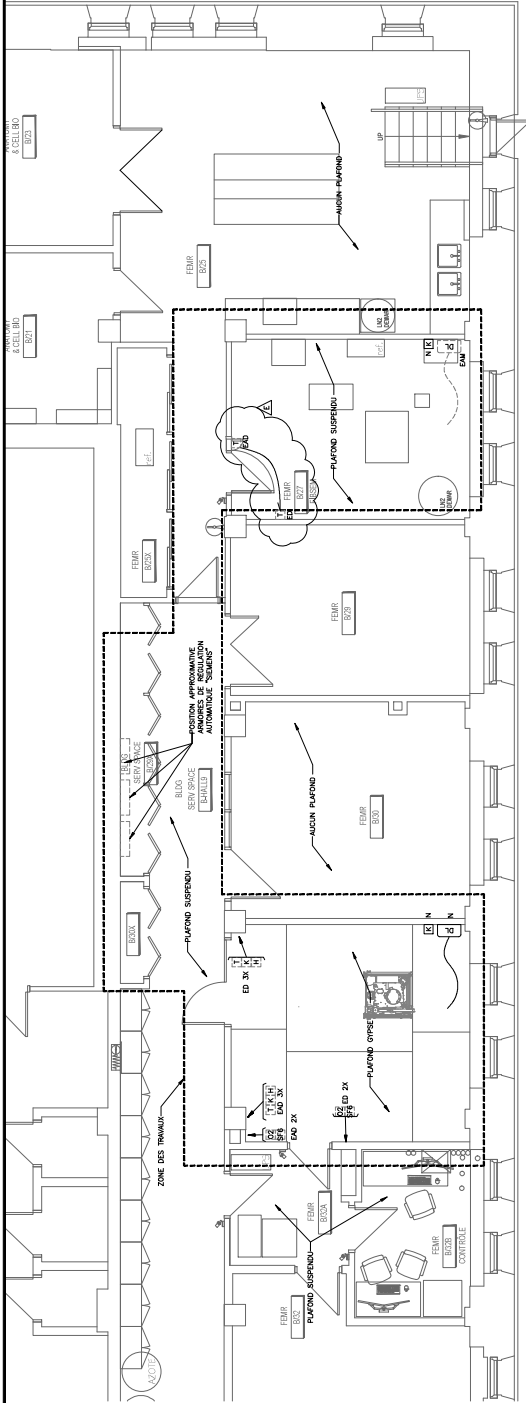
REVISION		DESCRIPTION	
No.	DATE	PAR	
①	2024-08-17	AR	30% D'AVANCEMENT
②	2025-02-14	AR	60% D'AVANCEMENT
③	2025-02-14	AR	90% D'AVANCEMENT
④	2025-08-11	AR	COMPLAIT
⑤	2025-07-01	AR	AUDITION MEI

PROJET: **CFI ORTEGA**
PAVILLON STRATHCONA #154
SOUS-SOL

DESSIN:

**PLOMBERIE
TUYAUTERIE
DÉTAILS
1 DE 2**

No. DOSSIER CLIENT: 21-001		CONCEPTEUR: AR	
DESIGNATURE		DATE: 24-08-14	
ÉCHELLE: AUCUNE		FICHE: ME.dwg	
No. DOSSIER AR: UMG2311SAD		QUANTITE: 2	RÉVISION E
FEUILLE: P2			



VUE EN PLAN

EMISSION			
No.	DATE	PAR	DESCRIPTION
	1984-08-17	AR	POTS COMPLETATION
1	1985-05-14	AR	POTS CORR. ET COMPLET.
2	1985-07-01	AR	POTS APPL. D'OFFRE

REVISION			
No.	DATE	PAR	DESCRIPTION
Δ	1984-08-17	AR	SOC P'ANCIEMENT
Δ	1985-03-14	AR	SOC P'ANCIEMENT
Δ	1985-03-14	AR	SOC P'ANCIEMENT
Δ	1985-06-11	AR	COMPLT
Δ	1985-07-01	AR	ARRIVAL, MEI

PROJET: CFI ORTEGA
PAVILLON STRATHCONA #154
SOUS-SOL

DESSIN:
RÉGULATION AUTOMATIQUE
VUE EN PLAN ET DIAGRAMME

No. DOSSIER CLIENT: 21-001		CONCEPTEUR: AR	
DESIGNATEUR		DATE: 24-09-14	
Echele: 1:50		FICHE: ME 47g	
No. DOSSIER AR: UMG2311SAD		REVISION: E	
FEUILLE: RA1		2	

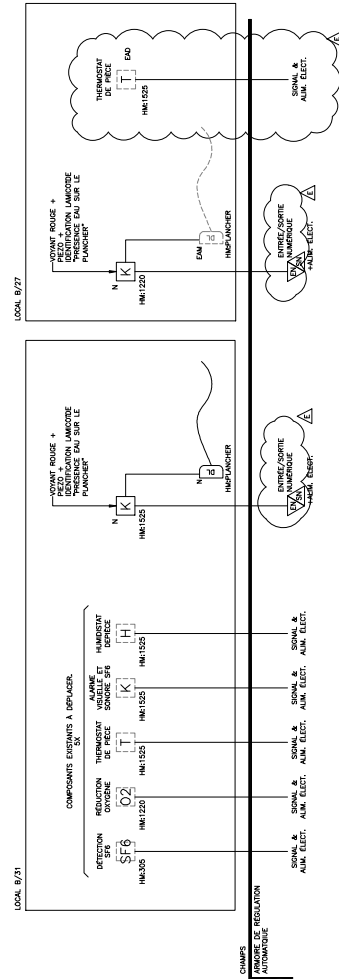
NOTES GÉNÉRALES

1. L'ENSEMBLE DES NOUVEAUX CONDUITS DOIT ÊTRE DISJONCTIF DANS LES PLYAGES, SAUF POUR LES LOGOUX 8/75 ET 8/30 (LOGOUX SANS PLYAGE).
2. DANS LES LOGOUX 8/31 ET 8/27 LES CONDUITS APPARENTS SONT LOGOUX DE L'ENTRE-PLAFOND AUX COMPOSANTS SONT PERIMES.

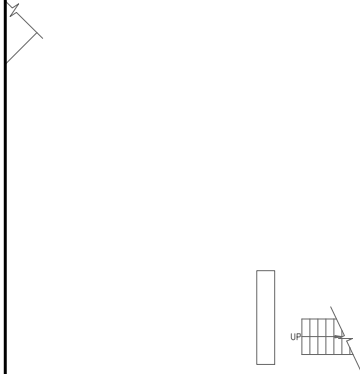
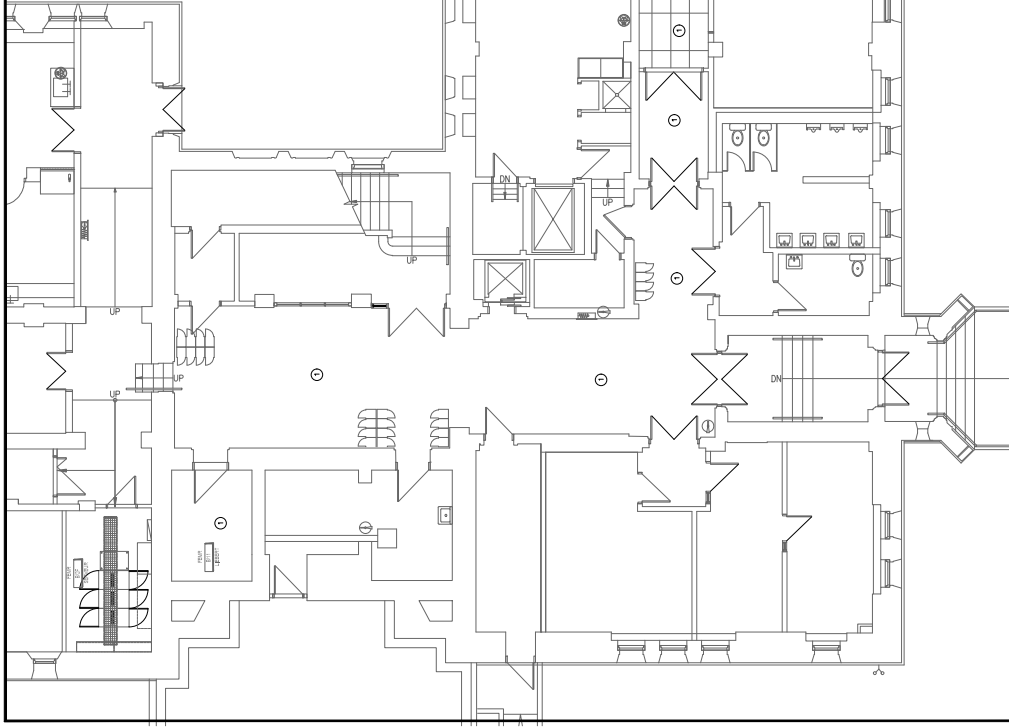
NOTES AU COMMAN

- ① commander l'installation des conduits et composants de régulation automatique avec la boucle 18 du système de contrôle actif du champ magnétique (voir Feuilleles D et E07). La boucle de contrôle du champ magnétique a priorité sur l'installation des conduits et composants de régulation automatique.
- ② commander l'installation des conduits et composants de régulation automatique avec la boucle 18 du système de contrôle actif du champ magnétique (voir Feuilleles D et E07). La boucle de contrôle du champ magnétique a priorité sur l'installation des conduits et composants de régulation automatique.
- ③ commander l'installation des conduits et composants de régulation automatique avec les boucles 18 et 19 du système de contrôle actif du champ magnétique (voir Feuilleles D et E07). La boucle de contrôle du champ magnétique a priorité sur l'installation des conduits et composants de régulation automatique.
- ④ commander l'installation des conduits et composants de régulation automatique sur la boucle 18 du système de contrôle actif du champ magnétique (voir Feuilleles D et E07). La boucle de contrôle du champ magnétique a priorité sur l'installation des conduits et composants de régulation automatique.

RANGER DISSENT SUR CE MAIR.



DIAGRAMME



A schematic plan view of the experimental setup. It shows a building layout with several rooms. A specific area on the right side is shaded with diagonal lines and labeled 'ZONE DES TRAITEMENTS AU SOL-500'. A north arrow is located in the top left corner of the diagram.

NE PAS UTILISER
POUR CONSTRUCTION

168 chemin de la Clairière
Saint-Adolphe-d'Howard,
Québec, J0Y 2B0
Canada
Tel: 514-300-0626 ext 100



McGill
Gestion et développement des installations
Facilities, Operations & Développement
1010 Sherbrooke, 10^{ème} Étage
Montréal Qc H3A 2R7

ÉMISSION		
NO.	DATE	PAR
0	2024-08-17	AR
1	2025-02-14	AR

REVISION	DATE	PAR	DESCRIPTION
1	2024-06-17	AR	30% D'AVANCEMENT
2	2025-02-14	AR	90% D'AVANCEMENT
3	2025-03-14	AR	90% D'AVANCEMENT
4	2025-06-11	AR	COMPLÉT

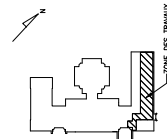
PROVET

**ÉLECTRICITÉ
ÉCLAIRAGE
VUE EN PLAN**

No. DOSSIER CLIENT: 121-001	DESSINATEUR:	CONCEPTEUR:	RÉVISION	
	COULEUR:	DATE:		E
	1:75	24-08-14		
	No. DOSSIER ARI:	FOIER:		
	UM62311SAD	MR.dwg		
	FEUILLE:	EMISSION:		
E3	2			

1. POUR LE LOCAL B31, PRÉVOIR LE RETRAIT TEMPORAIRE DE TOUS LES APPARELS D'ÉCLAIRAGE INDIQUÉS POUR PERMETTRE LES TRAVAUX D'INSTALLATION DU SYSTÈME DE CONTRÔLE ACTIF DU CHAMP MAGNÉTIQUE (VOIR FEUILLES E06 ET E07), PRÉVOIR UN ÉCLAIRAGE TEMPORAIRE DE CHANTIER.
2. POUR LE LOCAL B31, RÉINSTALLER LES APPARELS D'ÉCLAIRAGE EXISTANT SELON LES INDICATIONS, LORSQUE LES TRAVAUX RELATIFS AU SYSTÈME DE CONTRÔLE ACTIF DU CHAMP MAGNÉTIQUE SERONT COMPLÉTÉS.

- 1 APPAREIL TRAVAIL POUR LES APPARELS STERÉOGRAMME DE COUL. LES APPARELS SONT MONTÉS SUR UNE TABLE SPÉCIALEMENT CONÇUE POUR RECEVOIR LES APPARELS.
- 2 APPARELS LINÉAIRES SUSPENDUS AU LID.
- 3 APPARELS SUR RAIL AVEC 3 PROJECTEURS ORIENTABLES AU LID. ORIENTER LES PROJECTEURS SELON LES INSTRUCTIONS DU REPRÉSENTANT DES USAGERS (MOGIL).
- 4 APPARELS SUR RAIL AVEC 4 PROJECTEURS ORIENTABLES AU LID. ORIENTER LES PROJECTEURS SELON LES INSTRUCTIONS DU REPRÉSENTANT DES USAGERS (MOGIL).
- 5 APPARELS STERÉOGRAMME EXTERNI DÉPLACÉ À L'INTÉRIEUR POUR UN COMMERCE LOCAL SUR LE BOTTIER DE RACCOMMODER EXISTANT. TENDRE L'AMORTISSEUR ÉLECTRIQUE À L'AGE D'UN NOUVEAU CÂBLE DU TYPE 300 DANS L'INTERMÉDIAIRE JUSQU'À LA NOUVELLE POSITION DE L'APPAREIL STERÉOGRAMME. POUR LES BOTTIERS ET LA MANIPULATION ÉLECTRIFIÉE DES



NE PAS UTILISER
POUR CONSTRUCTION

CONSULTANT:

 **ARI**
BUREAU D'ÉTUDES

168 chemin de la Clairière
Saint-Adolphe-d'Howard,
Québec, J0T 2B0
Canada
Tel: 514-300-0626 ext 100



CLIENT:  **McGill**
Gestion et développement des installations
Facilities, Operations & Développement
1010 Sherbrooke, 10^{ème} Étage
Montréal Qc H3A 2R7

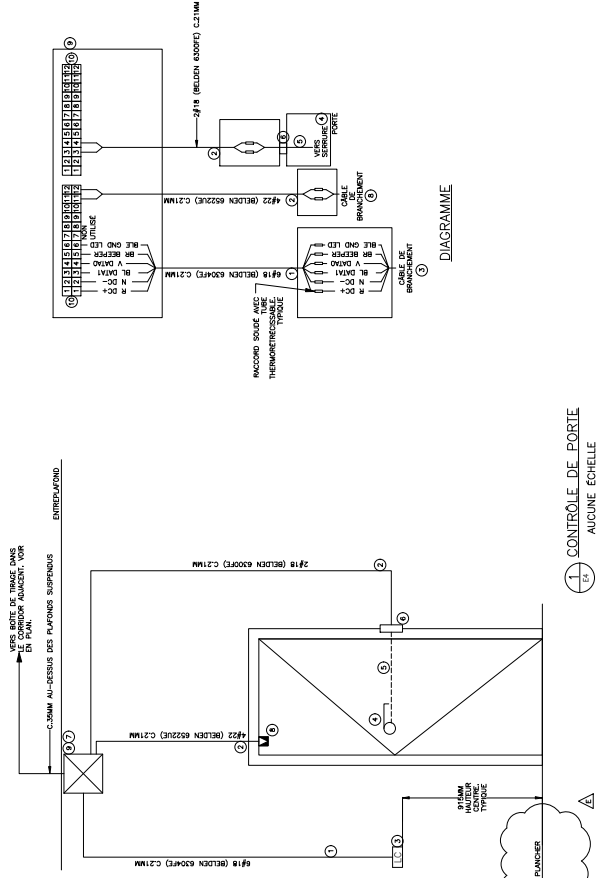
ÉMISSION		
N ^o .	DATE	PAR DESCRIPTION
0	2024-08-17	AR FOUR COMMENTAIRES
1	2025-02-14	AR FOUR COORD. ET COMMENT.
2	2025-07-31	AR FOUR APPEL D'OFFRES

REVISION			
No.	DATE	PAR	DESCRIPTION
1	2004-08-17	AR	50% D'AVANCEMENT
2	2005-03-14	AR	60% D'AVANCEMENT
3	2005-03-14	AR	50% D'AVANCEMENT
4	2005-03-11	AR	COMPLÉT
5	2005-07-01	AR	AUGMENTA REI

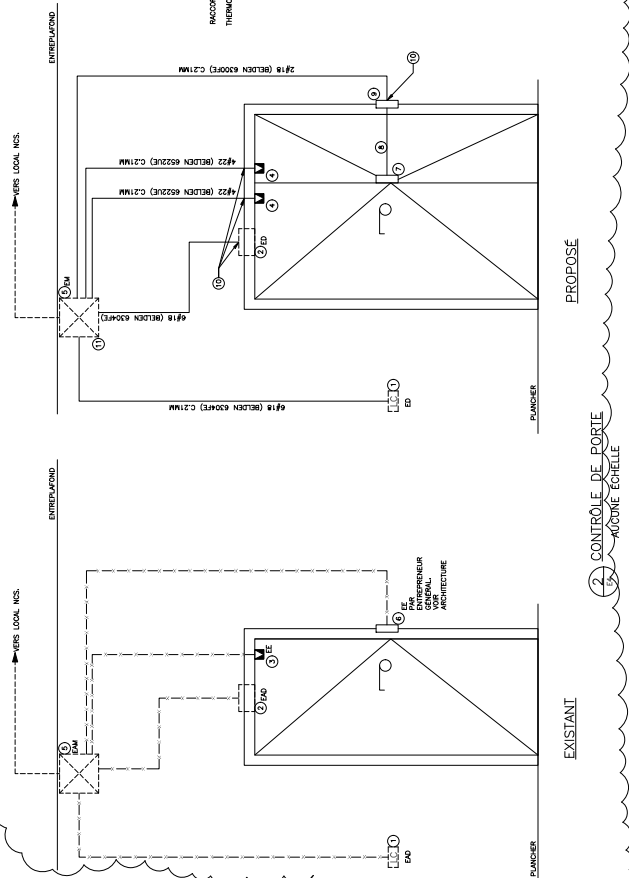
**CFI ORTEGA
PAVILLON STRATHCONA #154
SOUS-SOL**

ÉLECTRICITÉ
SERVICES AUXILIAIRES
DÉTAILS

No. DOSSIER CLIENT: 21-001		CONCEPTEUR: AR	
DESIGNATEUR:		DATE: 24-08-14	
COHELLE: AUCUNE		FICHE: MR.dwg	
No. DOSSIER AR: UMG2311SAD		EMISSON:	REVISION
		2	E
		E5	



1 CONTRÔLE DE PORTE
E4 AUCUNE ÉCHELLE



2 CONTRÔLE DE PORTE
5% AUCUNE ÉCHELLE

[illegible][illegible][illegible]

NOTES AU PLAN
1) LECTEUR DE CARTE EXISTANT A DEFAUT.
2) RECEPTEUR DE MOUVEMENT (BO) EXISTANT A DEFAUT.
3) CONTACT DE PORTE EXISTANT A DEFAUT.
4) NOUVEAU CONTACT DE PORTE Fourni et installé par ENTREPRENEUR GENERAL A RACCORDER.
5) BOITE DE JONCTION EXISTANT A MOYENS.
6) BACHE ELECTRIQUE EXISTANTE A DEMANCHER, A ENLEVER PAR ENTREPRENEUR GENERAL.
7) CABLE JACHE ELECTRIQUE Fourni, INSTALLER ET RACCORDER par ENTREPRENEUR GENERAL.
8) NOUVEAU JACHE DE CONTRÔLE avec RACCORDES BACHE Fourni, INSTALLER ET RACCORDER par ENTREPRENEUR GENERAL.
9) NOUVELLE CHAMBIERE ELECTRIQUE Fourni, INSTALLER ET RACCORDER par ENTREPRENEUR GENERAL.
10) CANTONNIER CONVOYER SE TERMINER DANS LE CÂBLE DE PORTE A MONTAGE DU CANTONNIER.
11) BANNETTES DE BONNER 18 PILES (MOIS 322-400) A FOURNIR ET A MONTAGER DANS LE BOITE. voir MANUELS DES BONNETTES A AJOUTER.