



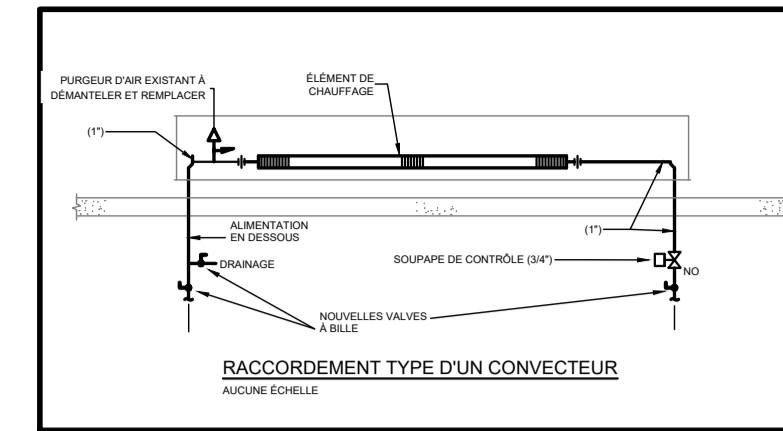
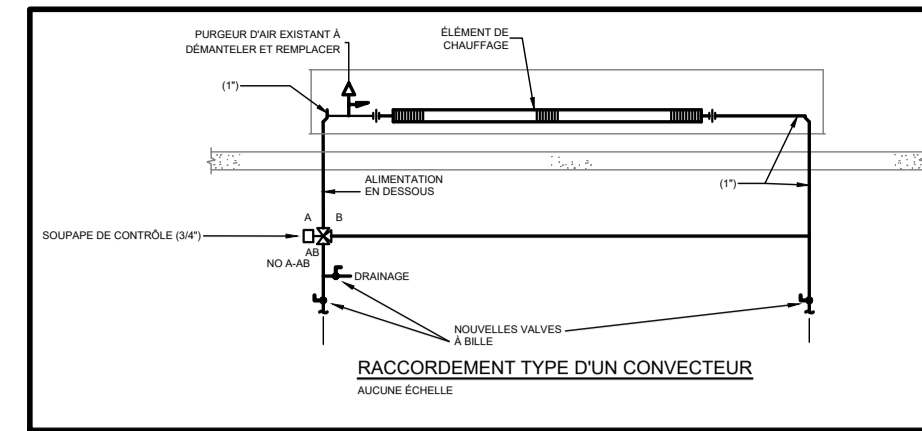
**9283-02**  
**LOT-19, REMPLACEMENT DE L'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR, DE L'ÉLECTRICITÉ,**  
**REMPLACEMENT DES CONTRÔLES DANS LES CLASSE**

355 Boulevard Fénelon, Dorval, QC H9S 5T8

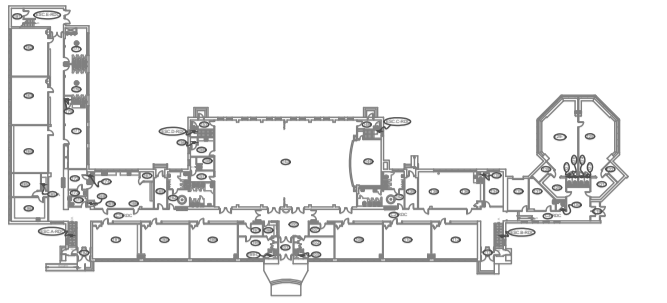
# A.O.: 22-015

LISTE DE PLANS : MÉCANIQUE  
ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES : 2022-10-14

PLAN No	TITRE DU PLAN
M-000	PAGE DE PRÉSENTATION
M-301	PLOMBERIE - CHAUFFAGE - REZ-DE-CHAUSSÉE
M-302	PLOMBERIE - CHAUFFAGE - ÉTAGE
M-501	RÉGULATION AUTOMATIQUE - REZ-DE-CHAUSSÉE
M-502	RÉGULATION AUTOMATIQUE - ÉTAGE



**NOTE:**  
 1. VALVE POLYMER PAR RÉGULATION AUTOMATIQUE  
 2. VALVE PAR CHAUFFAGE  
 3. CONVECTEUR À CONTRÔLER ET NETTOYER  
 COORDONNER AVEC LE CLIENT ET L'ARCHITECTE AFIN DE  
 PRÉVOIR TOUTES SOUS-VALVES, SOUS-VALVES ET  
 ACCESSOIRES DE LA MÊME COULEUR QUE L'EXISTANT



L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET  
 CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE  
 IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE  
 DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.  
 TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR.  
 CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT  
 ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI.  
 TOUS DROITS RÉSERVÉS.

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

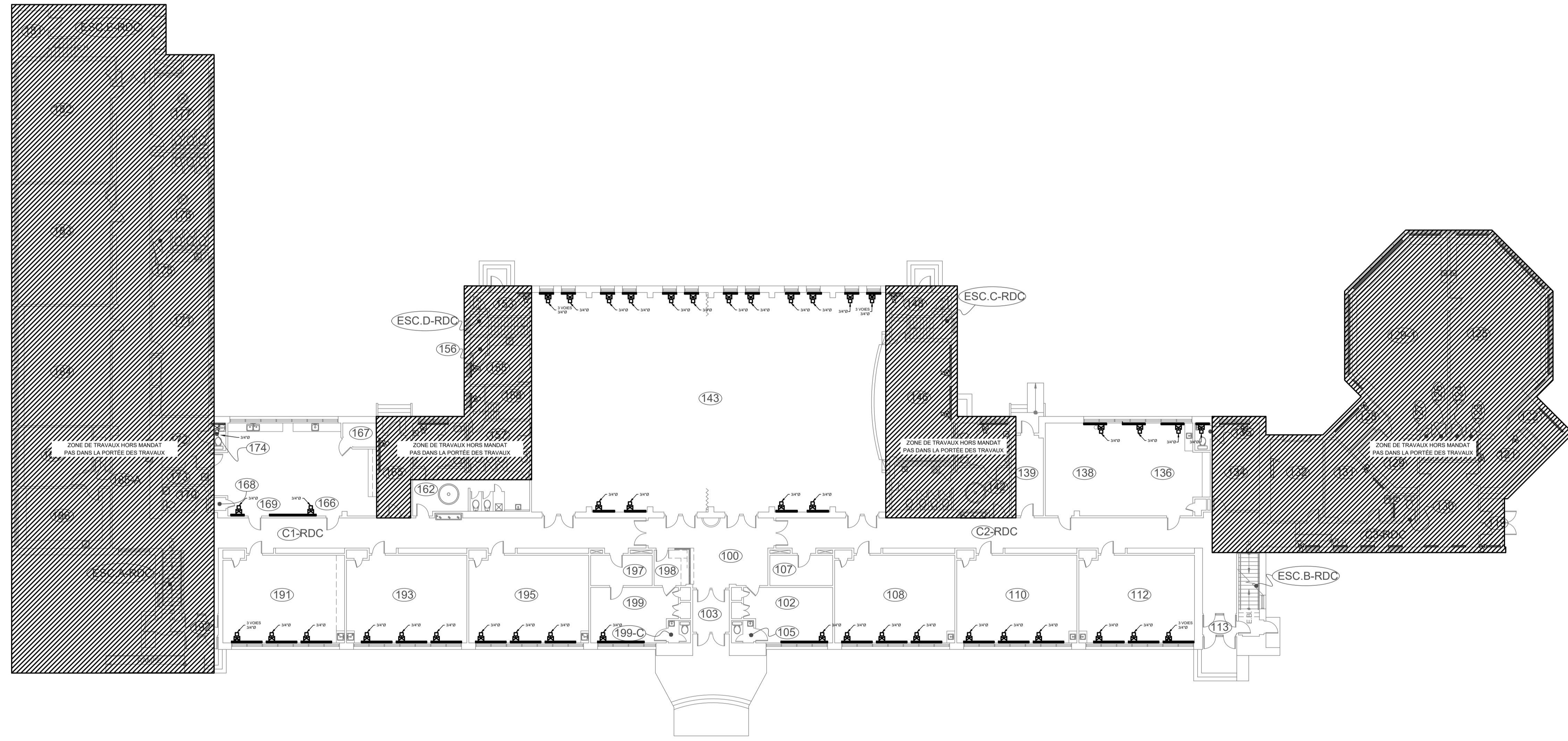
No	DATE	RÉVISION	ING.	# OIQ
F	2022-10-14	ÉMIS POUR 22-015 D'APPEL D'OFFRES	M.N.N.	141315
E	2022-08-25	100% ÉMIS POUR COMMENTAIRES	M.N.N.	141315
D	2022-01-14	ÉMIS POUR RÉVISION À 100%	M.N.N.	141315
C	2021-12-17	ÉMIS POUR RÉVISION À 90%	M.N.N.	141315
B	2021-12-03	ÉMIS POUR RÉVISION À 50%	M.N.N.	141315
A	2021-11-19	ÉMIS POUR PRÉLIMINAIRE 30%	M.N.N.	141315



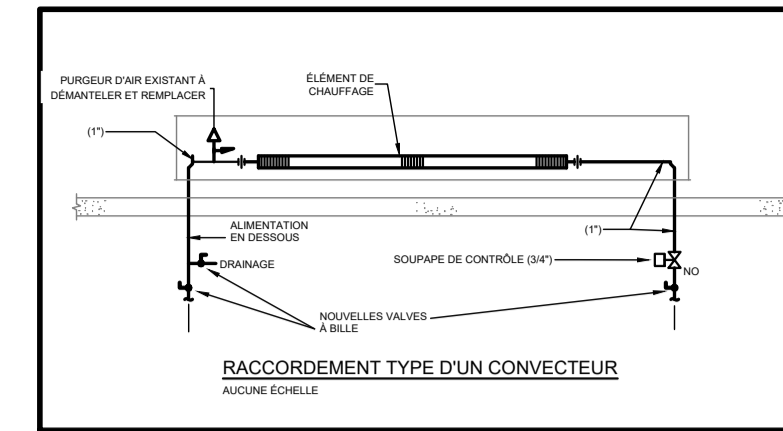
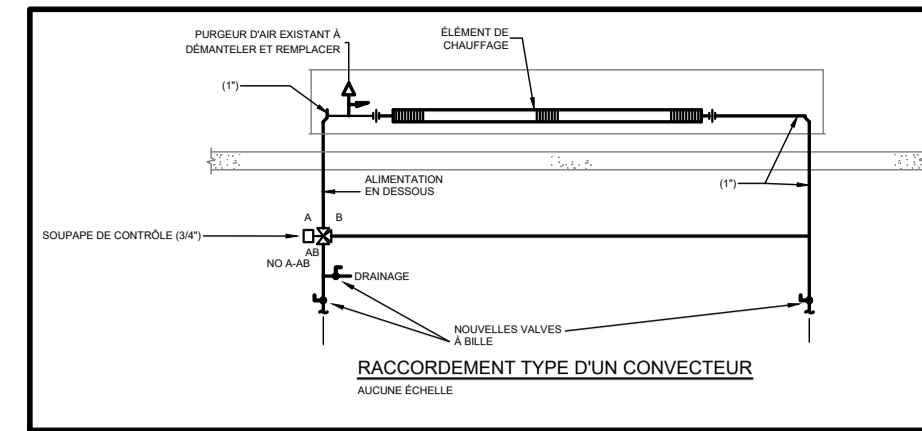
PROJET :  
**LOT-19, REMPLACEMENT DE L'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR, DE L'ÉLECTRICITÉ, REMPLACEMENT DES CONTRÔLES DANS LES CLASSES**  
 355 Boulevard Fénelon, Dorval, QC H9S 5T8  
 CLIENT :  
**CENTRE DE SERVICES SCOLAIRES MARGUERITE-BOURGOYS**  
 DOSSIER CLIENT :  
 ARCHITECTE :  
**MDA ARCHITECTES**

TITRE :  
**PLOMBERIE - CHAUFFAGE REZ-DE-CHAUSSÉE EXISTANT**

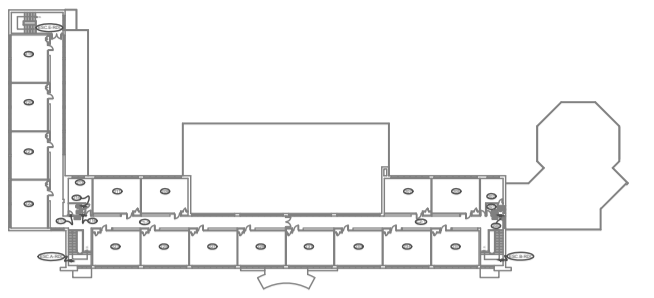
DISCIPLINE : MÉCANIQUE	
DESSIN : C. DESMARAIS G.	INGÉNIERIE : M. NGUYEN, ing. R. LAMBERT, CPI
CHARGÉ DE PROJET : M. NGUYEN, ing.	ÉCHELLE : AUCUNE
DOSSIER : L9283-02	PLAN No : <b>M-301</b>



REZ-DE-CHAUSSÉE



**NOTE:**  
 VALVE POURME PAR REGULATION AUTOMATIQUE  
 NETTOYEE PAR CHAUFFAGE  
 CONVECTEUR A CONSERVER ET A NETTOYER  
 COORDONNER AVEC LE CLIENT ET L'ARCHITECTE AFIN DE  
 PRENDRE TOUTES MESURES POUR AVOIR LES  
 ACCESSOIRES DE LA MEME COULEUR QUE L'EXISTANT



L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET  
 CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE  
 IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX, AUCUNE  
 DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.  
 TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR.  
 CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT  
 ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI.  
 TOUS DROITS RÉSERVÉS.

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

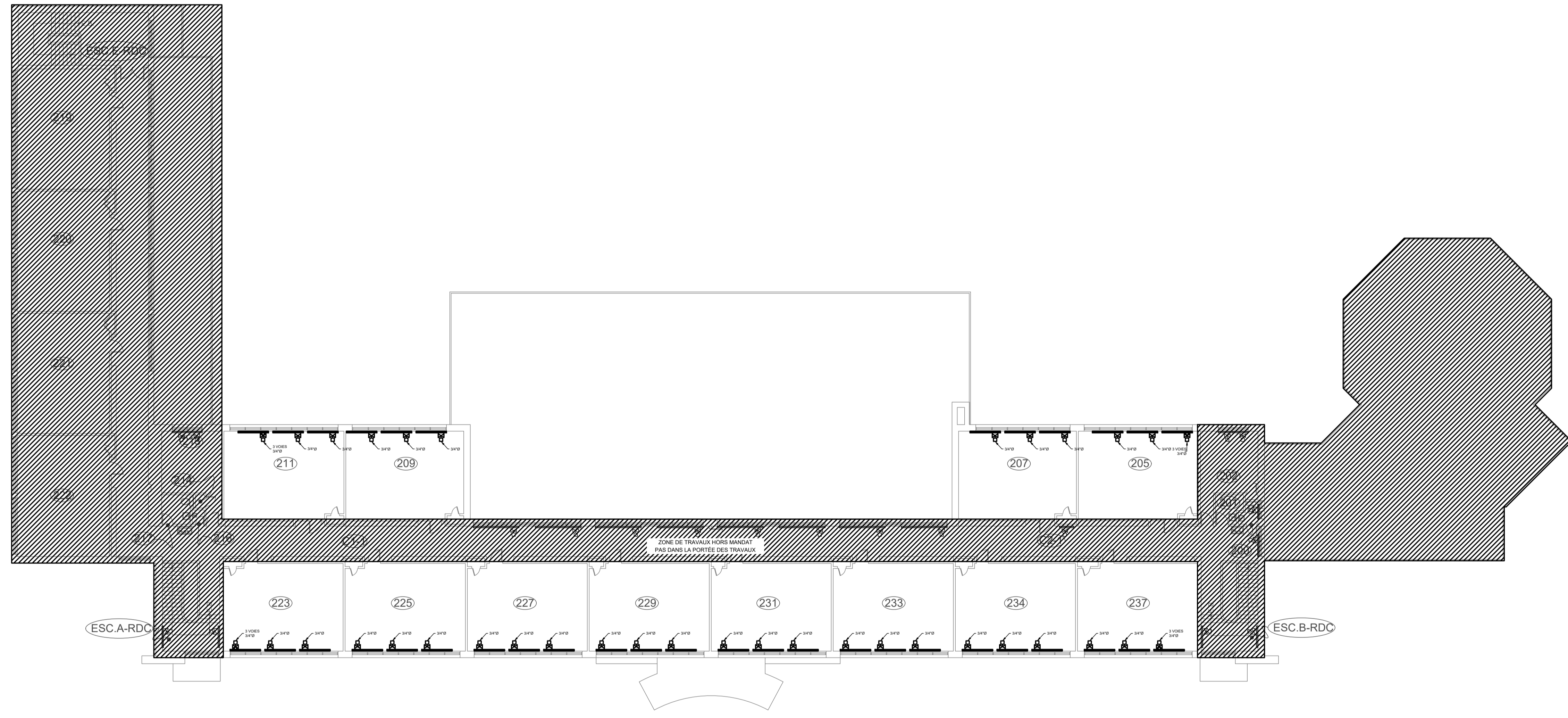
No	DATE	RÉVISION	ING.	# OIQ
F	2022-10-14	ÉMIS POUR 22-015 D'APPEL D'OFFRES	M.N.N.	141315
E	2022-08-25	100% ÉMIS POUR COMMENTAIRES	M.N.N.	141315
D	2022-01-14	ÉMIS POUR RÉVISION À 100%	M.N.N.	141315
C	2021-12-17	ÉMIS POUR RÉVISION À 90%	M.N.N.	141315
B	2021-12-03	ÉMIS POUR RÉVISION À 50%	M.N.N.	141315
A	2021-11-19	ÉMIS POUR PRÉLIMINAIRE 30%	M.N.N.	141315



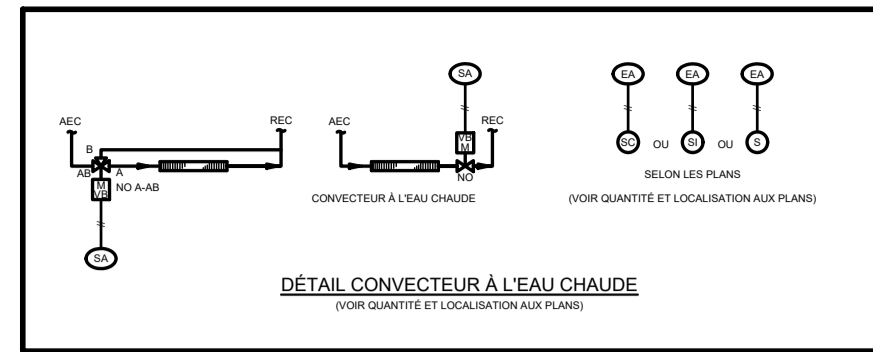
PROJET :  
**LOT-19, REMPLACEMENT DE L'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR, DE L'ÉLECTRICITÉ, REMPLACEMENT DES CONTRÔLES DANS LES CLASSES**  
 355 Boulevard Fénelon, Dorval, QC H9S 5T8  
 CLIENT :  
**CENTRE DE SERVICES SCOLAIRES MARGUERITE-BOURGOYS**  
 DOSSIER CLIENT :  
 ARCHITECTE :  
**MDA ARCHITECTES**

TITRE :  
**PLOMBERIE - CHAUFFAGE ÉTAGE EXISTANT**

DISCIPLINE : <b>MÉCANIQUE</b>	
DESSIN : C. DESMARAIS G.	INGÉNIERIE : M. NGUYEN, ing. R. LAMBERT, CPI
CHARGÉ DE PROJET : M. NGUYEN, ing.	ÉCHELLE : AUCUNE
DOSSIER : <b>L9283-02</b>	PLAN No : <b>M-302</b>

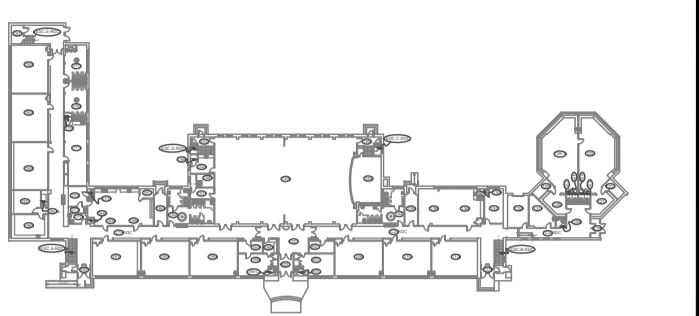


ÉTAGE



**LEGENDE DE REGULATION AUTOMATIQUE**

- PANNEAU DE CONTRÔLE**
- ZONE DE TEMPÉRATURE DE RÉFÉRENCE (VOIR DESCRIPTION AUX DÉTAILS)
  - ZONE INCORPORÉE À UNE PLAQUE EN ACIER INOXYDABLE
  - ZONE CHAUFFÉE PAR LE POINT DE CONDENSE. SOLUTION JOURNALIER ET APPAREILS DÉTACHÉS DU POINT DE CONDENSE ET DE LA TEMPÉRATURE
  - ZONE INCORPORÉE DANS UN BOÎTIER EN PLASTIQUE ROBUSTE
  - ZONE DE 200 x 100 mm combinée à un détecteur de point de condense et des régulateurs de CO2 et d'humidité
  - ZONE DANS UN FILS INCORPORÉE DANS UN BOÎTIER EN PLASTIQUE ROBUSTE
  - ZONE DANS UN FILS À ALUMINIUM DU POINT DE CONDENSE
  - ZONE DE TEMPÉRATURE ET d'humidité combinée à un détecteur de point de condense
  - ZONE DE TEMPÉRATURE ET d'humidité combinée à un détecteur de point de condense et d'humidité
  - ZONE DE TEMPÉRATURE ET d'humidité combinée à un détecteur de point de condense et d'humidité
  - ZONE DE TEMPÉRATURE ET d'humidité combinée à un détecteur de point de condense et d'humidité
- VALVE À L'EAU CHAUDE**
- VALVE À L'EAU CHAUDE
  - VALVE À L'EAU CHAUDE AVEC SERVO-MOTEUR 24V AC
  - VALVE À L'EAU CHAUDE
  - VALVE À L'EAU CHAUDE DOMESTIQUE
  - VALVE À L'EAU CHAUDE EN BRONZE ENTRAÎNÉ EN FERMETURE ET ACCORDÉE PAR OUV. 2000 ET 1000/1500/2000
- SIGNAL DE CONTRÔLE**
- SIGNAL DE CONTRÔLE
  - SIGNAL DE CONTRÔLE
  - SIGNAL DE CONTRÔLE
  - SIGNAL DE CONTRÔLE
- RÉSEAU DE POINTS DE CONTRÔLE**
- RÉSEAU DE CONTRÔLE
  - RÉSEAU DE CONTRÔLE
  - RÉSEAU DE CONTRÔLE
  - RÉSEAU DE CONTRÔLE
- NOTES GÉNÉRALES :**
1. L'INSTALLATION DE RÉGULATION AUTOMATIQUE DOIT ÊTRE RÉVISÉE À TOUTES LES PHASES DU PROJET (PROJET, RÉVISIONS ET FIN DE COURSE) POUR S'assurer QUE LES ÉLÉMENTS DE RÉGULATION SONT CORRECTEMENT POSITIONNÉS ET IDENTIFIÉS.
  2. L'INSTALLATION DE RÉGULATION AUTOMATIQUE DOIT ÊTRE RÉVISÉE À TOUTES LES PHASES DU PROJET (PROJET, RÉVISIONS ET FIN DE COURSE) POUR S'assurer QUE LES ÉLÉMENTS DE RÉGULATION SONT CORRECTEMENT POSITIONNÉS ET IDENTIFIÉS.
  3. L'INSTALLATION DE RÉGULATION AUTOMATIQUE DOIT ÊTRE RÉVISÉE À TOUTES LES PHASES DU PROJET (PROJET, RÉVISIONS ET FIN DE COURSE) POUR S'assurer QUE LES ÉLÉMENTS DE RÉGULATION SONT CORRECTEMENT POSITIONNÉS ET IDENTIFIÉS.



L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

No	DATE	RÉVISION	ING.	# OUV
F	2022-10-14	ÉMIS POUR 22-015 D'APPEL D'OFFRES	M.N.N.	141315
E	2022-08-25	100% ÉMIS POUR COMMENTAIRES	M.N.N.	141315
D	2022-01-14	ÉMIS POUR RÉVISION À 100%	M.N.N.	141315
C	2021-12-17	ÉMIS POUR RÉVISION À 90%	M.N.N.	141315
B	2021-12-03	ÉMIS POUR RÉVISION À 50%	M.N.N.	141315
A	2021-11-19	ÉMIS POUR PRÉLIMINAIRE 30%	M.N.N.	141315



PROJET :  
**LOT-19, REMPLACEMENT DE L'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR, DE L'ÉLECTRICITÉ, REMPLACEMENT DES CONTRÔLES DANS LES CLASSES**

355 Boulevard Fénélon, Dorval, QC H9S 5T8

CLIENT :  
**CENTRE DE SERVICES SCOLAIRES MARGUERITE-BOURGEOYS**

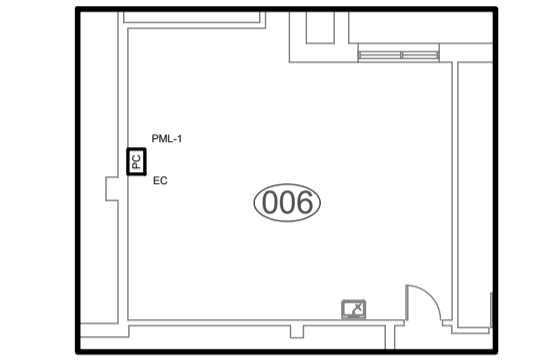
DOSSIER CLIENT :

ARCHITECTE :  
**MDA ARCHITECTES**

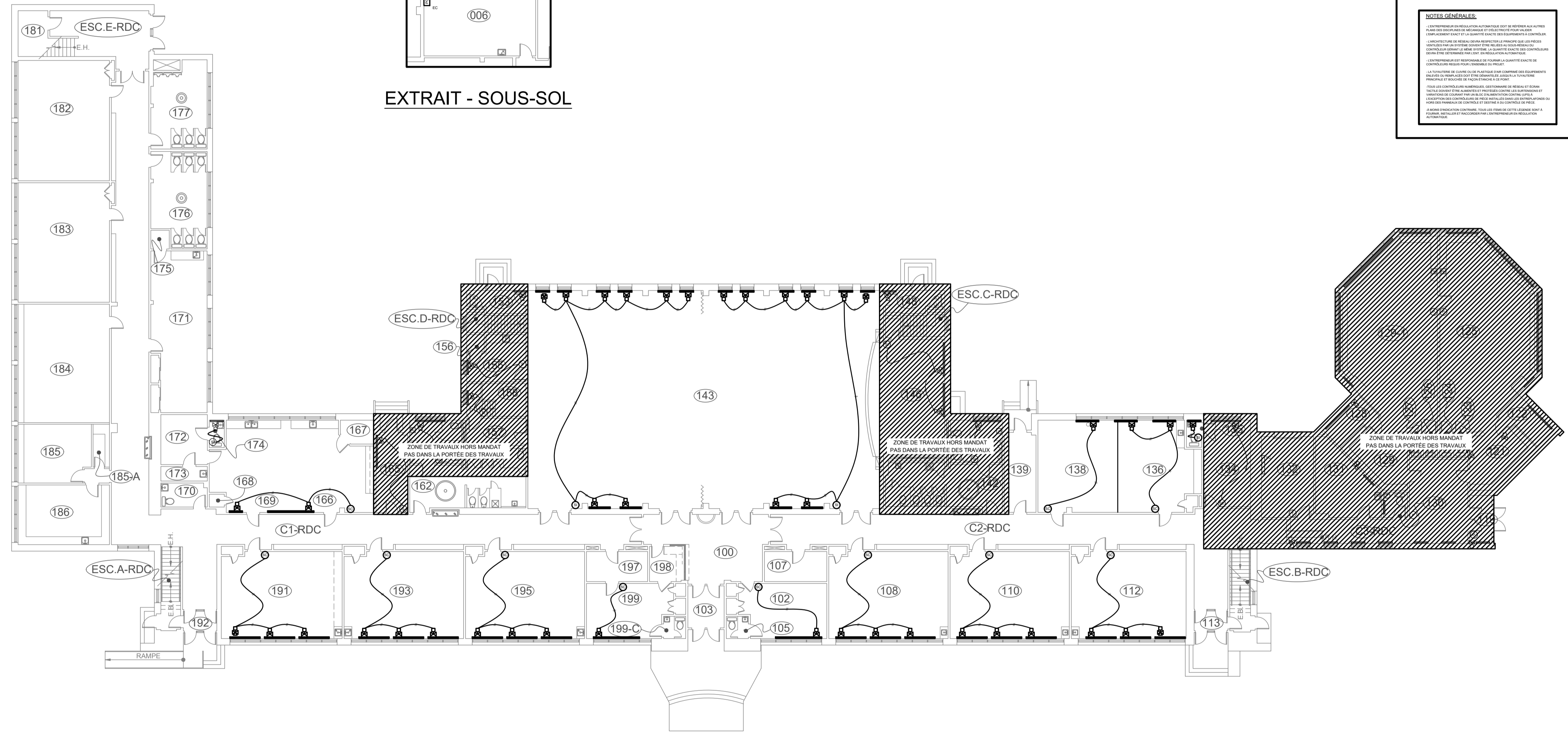
TITRE :  
**RÉGULATION AUTOMATIQUE REZ-DE-CHAUSSÉE EXISTANT**

DISCIPLINE :  
**MÉCANIQUE**

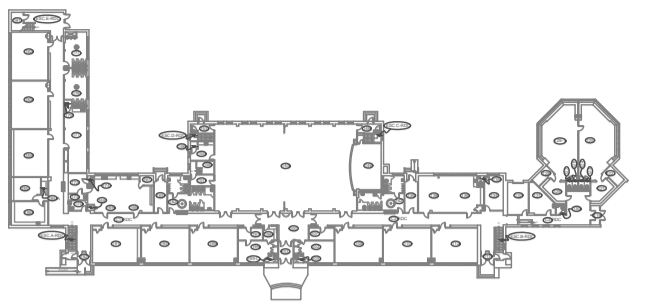
DESSIN : C. DESMARAIS G.	INGÉNIERIE : M. NGUYEN, ing. R. LAMBERT, CPI
CHARGÉ DE PROJET : M. NGUYEN, ing.	ÉCHELLE : AUCUNE
DOSSIER : L9283-02	PLAN No : <b>M-501</b>



**EXTRAIT - SOUS-SOL**



**REZ-DE-CHAUSSÉE**



L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

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

No	DATE	RÉVISION	ING.	# OIQ
F	2022-10-14	ÉMIS POUR 22-015 D'APPEL D'OFFRES	M.N.N.	141315
E	2022-08-25	100% ÉMIS POUR COMMENTAIRES	M.N.N.	141315
D	2022-01-14	ÉMIS POUR RÉVISION À 100%	M.N.N.	141315
C	2021-12-17	ÉMIS POUR RÉVISION À 90%	M.N.N.	141315
B	2021-12-03	ÉMIS POUR RÉVISION À 50%	M.N.N.	141315
A	2021-11-19	ÉMIS POUR PRÉLIMINAIRE 30%	M.N.N.	141315



PROJET :  
**LOT-19, REMPLACEMENT DE L'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR, DE L'ÉLECTRICITÉ, REMPLACEMENT DES CONTRÔLES DANS LES CLASSES**  
 355 Boulevard Fénelon, Dorval, QC H9S 5T8

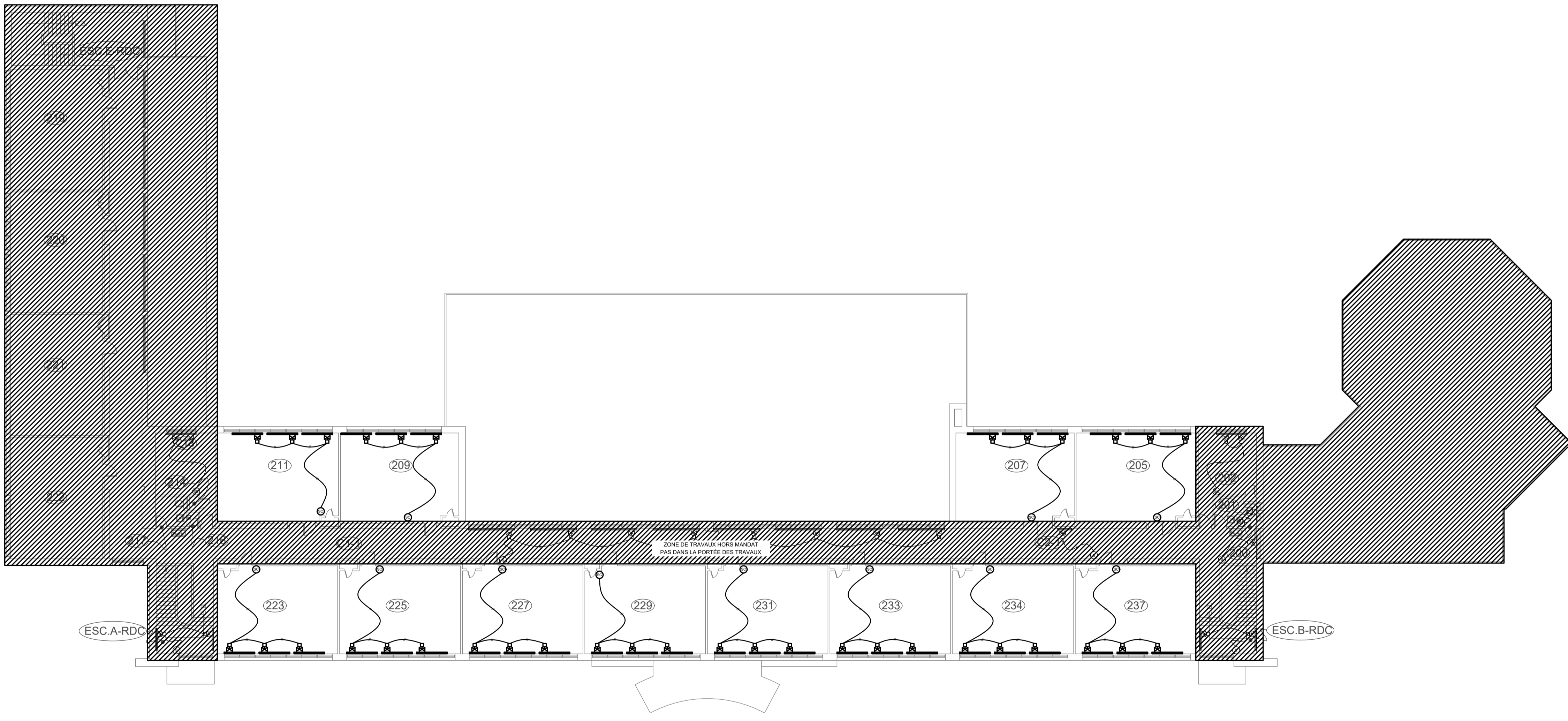
CLIENT :  
**CENTRE DE SERVICES SCOLAIRE MARGUERITE-BOURGEYS**  
 DOSSIER CLIENT :

ARCHITECTE :  
**MDA ARCHITECTES**

TITRE :  
**RÉGULATION AUTOMATIQUE ÉTAGE EXISTANT**

DISCIPLINE :  
**MÉCANIQUE**

DESSIN : C. DESMARAIS G.	INGÉNIERIE : M. NGUYEN, ing. R. LAMBERT, CPI
CHARGÉ DE PROJET : M. NGUYEN, ing.	ÉCHELLE : AUCUNE
DOSSIER : L9283-02	PLAN No : <b>M-502</b>



ÉTAGE