

# LISTE DE PLANS

- MX-M-0000 PAGE FRONTISPICE ET LISTE DES PLANS
- MX-M-LG01 LÉGENDE
- MG-D-0701 PROTECTION INCENDIE - DÉMOLITION
- MG-M-0701 PROTECTION INCENDIE - MODIFIÉ
- MP-D-0701 PLOMBERIE DRAINAGE - DÉMOLITION
- MP-M-0701 PLOMBERIE DRAINAGE - MODIFIÉ
- MP-D-0702 PLOMBERIE EAU DOMESTIQUE - DÉMOLITION
- MP-M-0702 PLOMBERIE EAU DOMESTIQUE - MODIFIÉ
- MT-D-0701 CHAUFFAGE - DÉMOLITION
- MT-M-0701 CHAUFFAGE - MODIFIÉ
- MT-M-VA01 CHAUFFAGE - VUES AGRANDIES - LOCAL TECHNIQUE
- MV-D-0701 VENTILATION - DÉMOLITION
- MV-M-0701 VENTILATION - MODIFIÉ
- MV-M-VA01 VENTILATION - VUES AGRANDIES - LOCAL TECHNIQUE
- MR-M-DG01 RÉGULATION - DIAGRAMMES - MODIFIÉ
- MM-D-0T01 MULTIDISCIPLINAIRE - TOIT - DÉMOLITION
- MM-M-0T01 MULTIDISCIPLINAIRE - TOIT - MODIFIÉ
- MM-M-DT01 MULTIDISCIPLINAIRE - DÉTAILS



## HEC MONTRÉAL - ÉDIFICE DECELLES - RÉNOVATION DU 7e ÉTAGE

# MÉCANIQUE

Révision		
N°	Date	Description
0	2024-02-09	POUR APPEL D'OFFRES

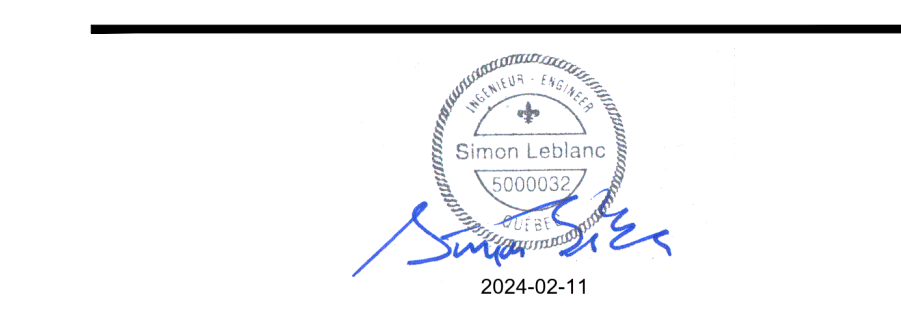
Mécanique/Électricité

**PAGEAU MOREL**  
www.pageaumorel.com  
Montréal

---

Architecture

**PROVENCHER ROY**  
PROVENCHER ROY ASSOCIÉS ARCHITECTES INC. T 514 344-3333  
874 RUE SAINT-JACQUES, BUREAU 704 F 514 344-8828  
MONTREAL, QUEBEC, CANADA H2T 1K1 PROVENCHEROY.COM



Client

**HEC MONTRÉAL**  
3015, CARRÉ DE LA 15<sup>ÈME</sup> SAINT-CATHERINE  
MONTREAL, QUEBEC, CANADA H3T 1J2  
TÉLÉPHONE : 514-343-3125 - 145, BOULEVARD : 514-343-3088

Projet

**RÉNOVATION DU 7e ÉTAGE  
ÉDIFICE DECELLES**

Titre

**PAGE FRONTISPICE  
ET LISTE DES PLANS**

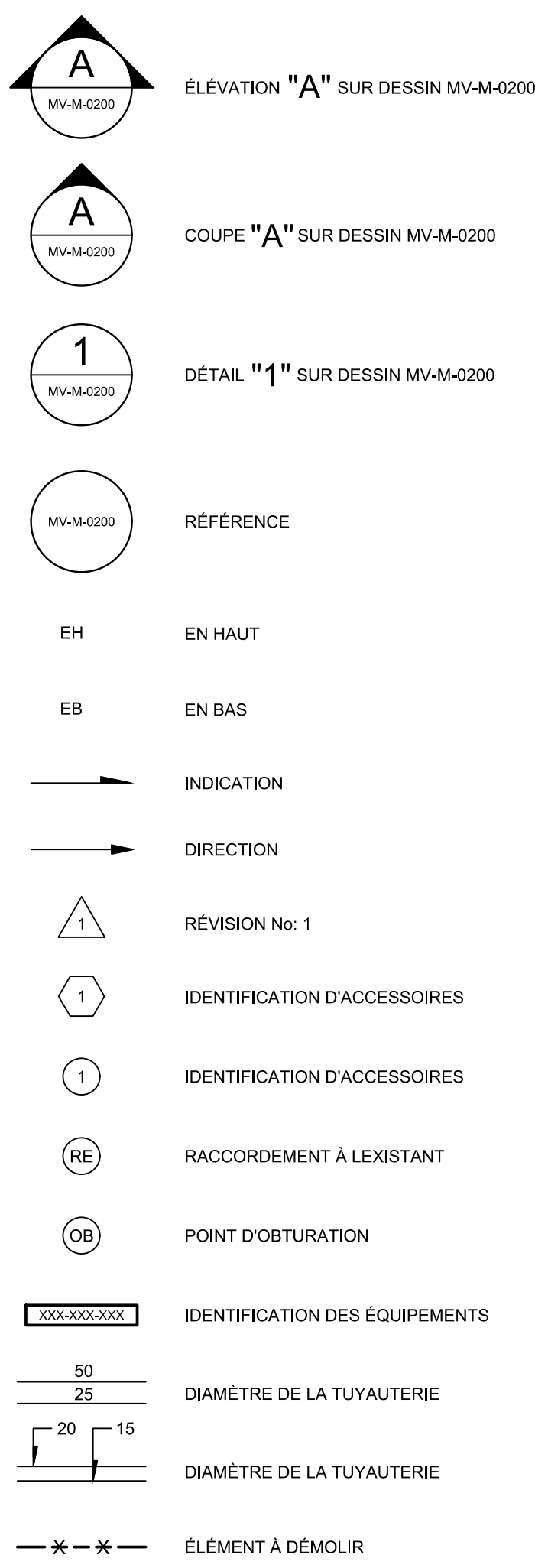
Dessiné par : Bernard Dodo N° de projet : 5432-002-000  
Préparé par : Simon Lebbonc ing. Date : 2024-02-09  
Vérifié par : Simon Lebbonc ing. Echelle : AUCUNE

Dessin n°

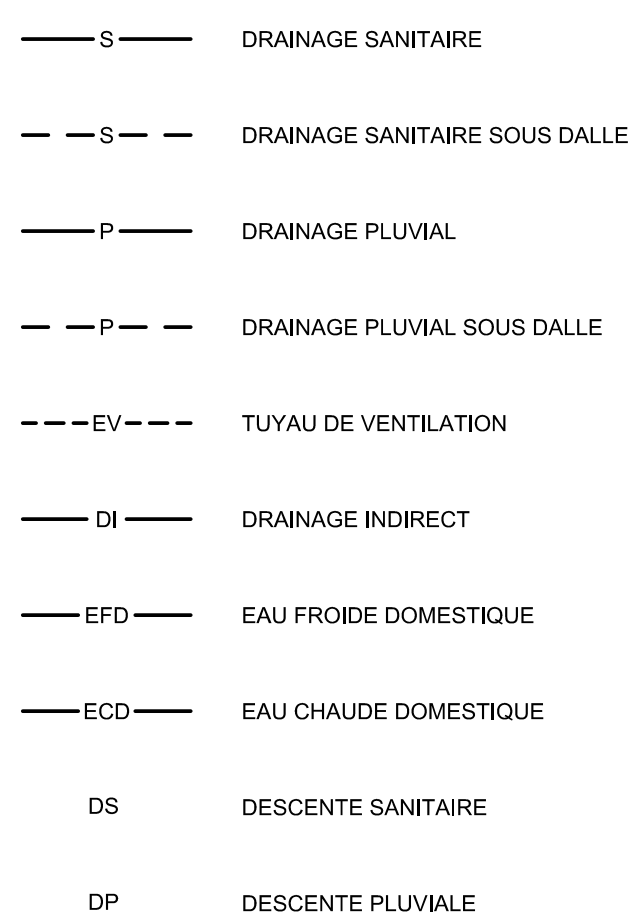
**MX-M-0000** | Révision **0**



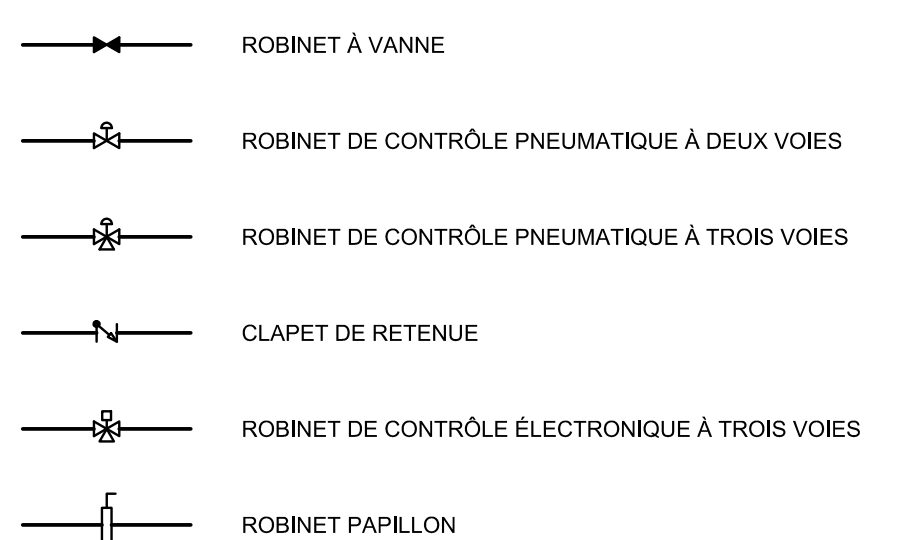
GÉNÉRAL



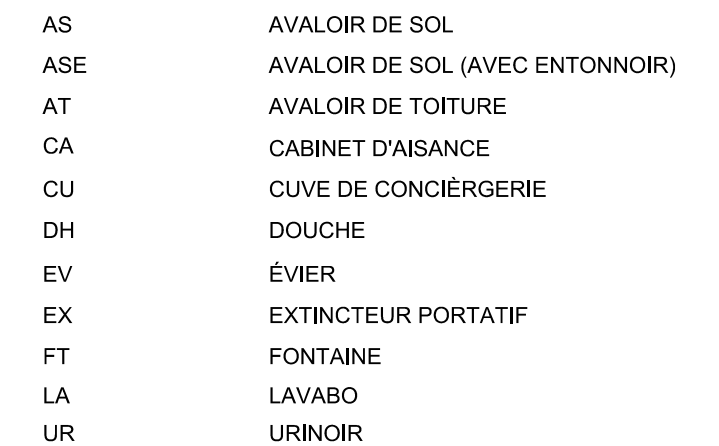
PLOMBERIE



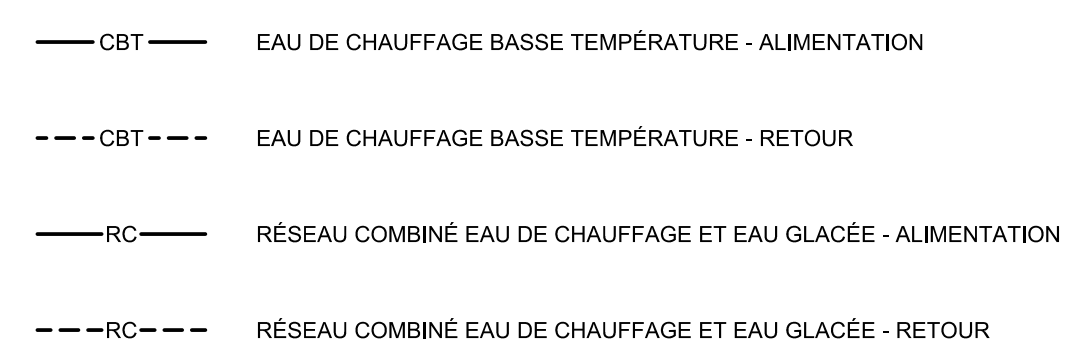
ROBINETTERIE



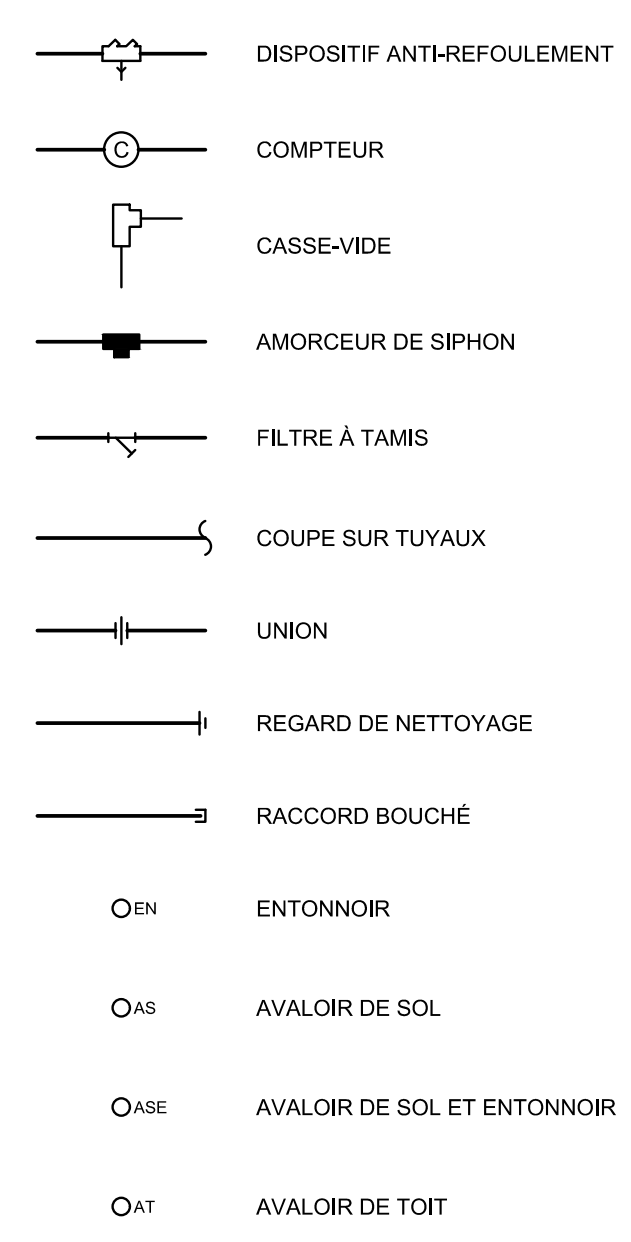
ACCESSOIRES



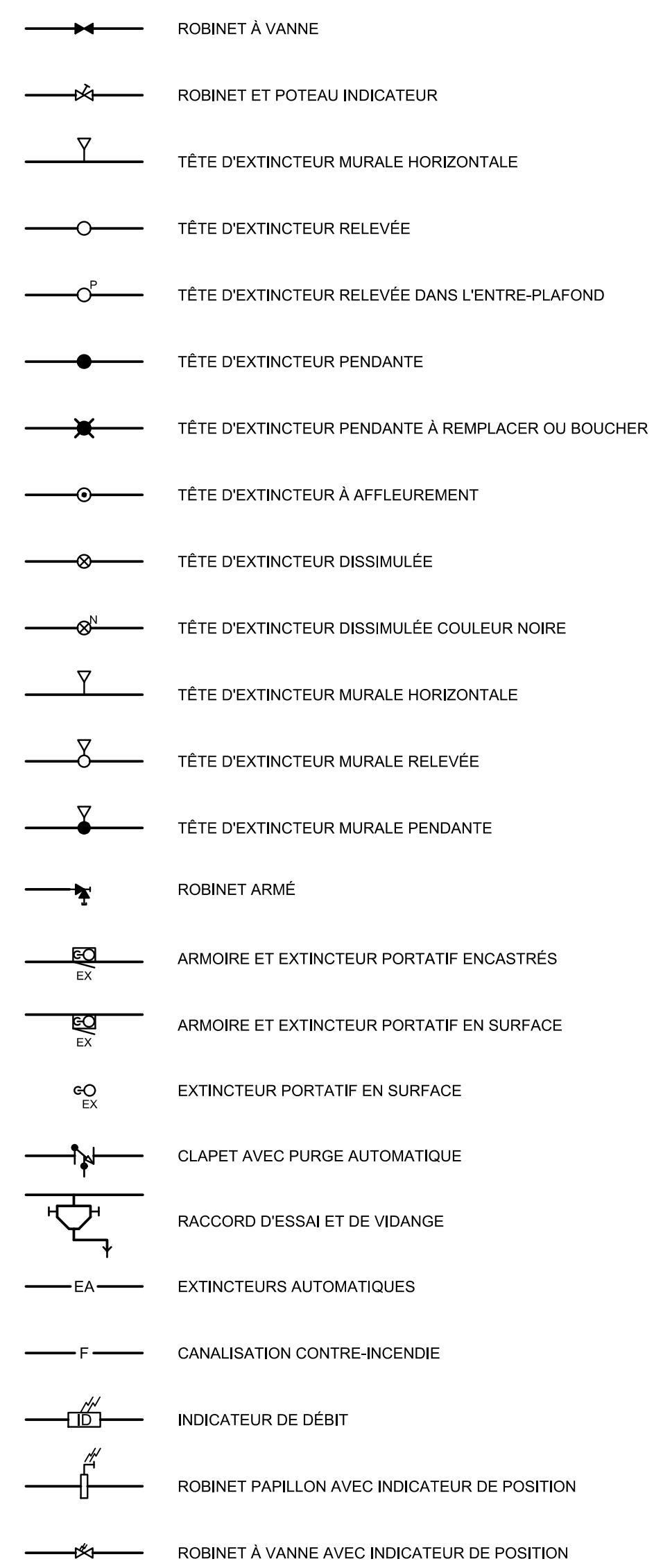
CHAUFFAGE



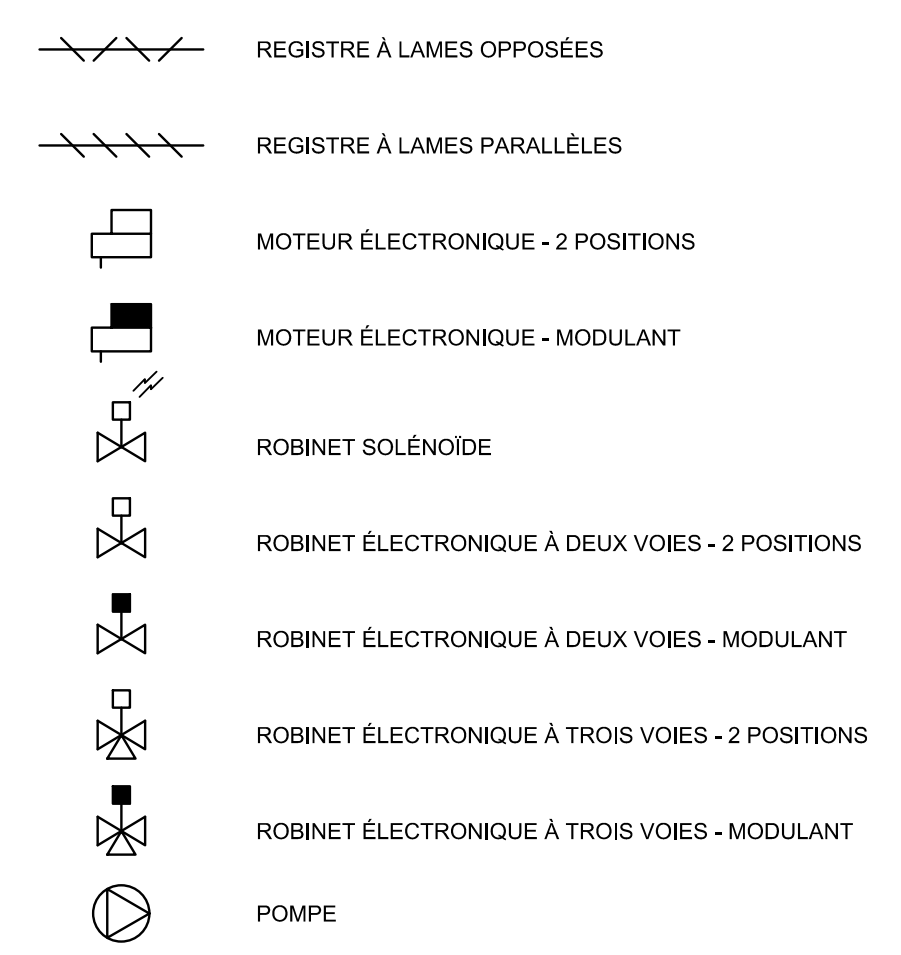
RACCORDS ET ACCESSOIRES



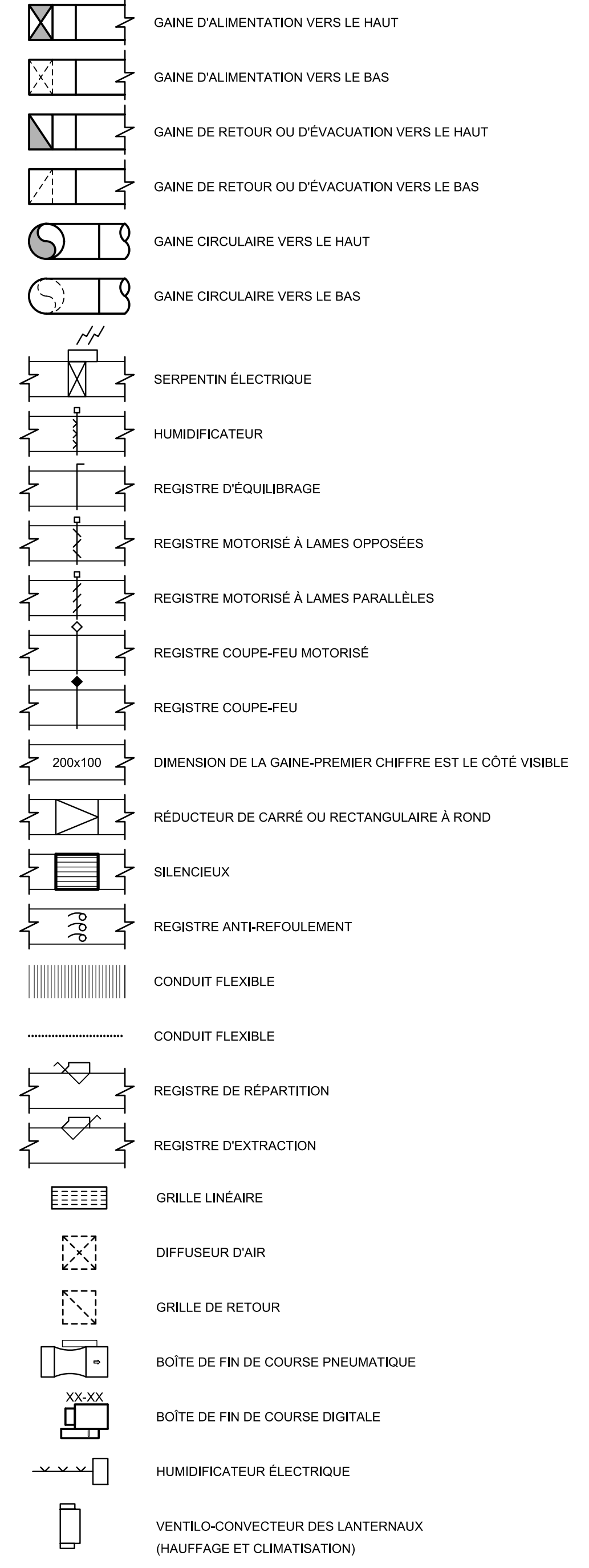
PROTECTION INCENDIE



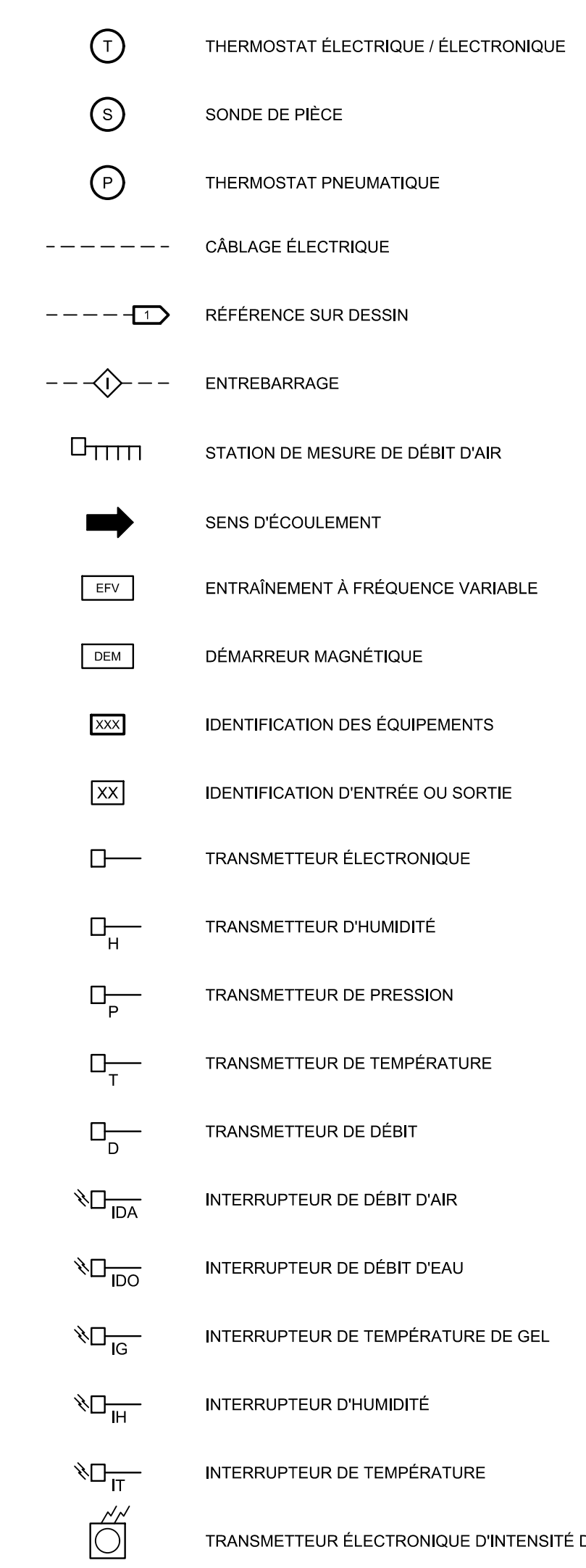
RÉGULATION



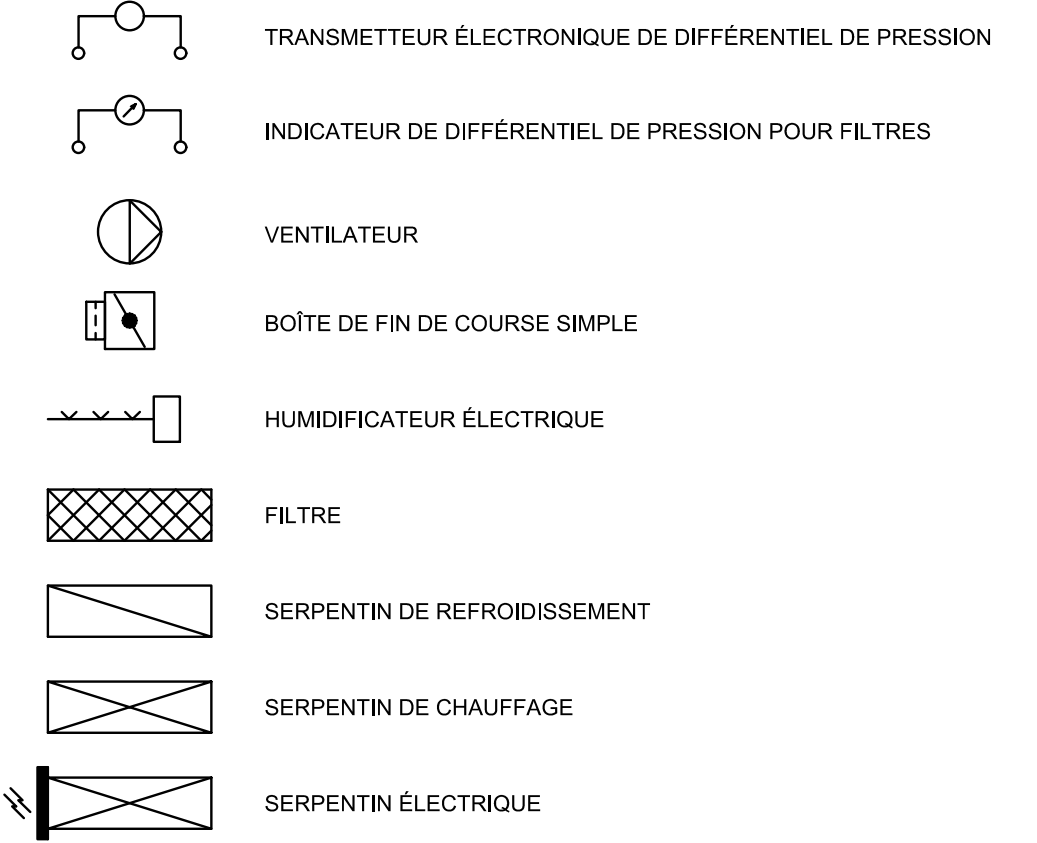
VENTILATION ET CLIMATISATION



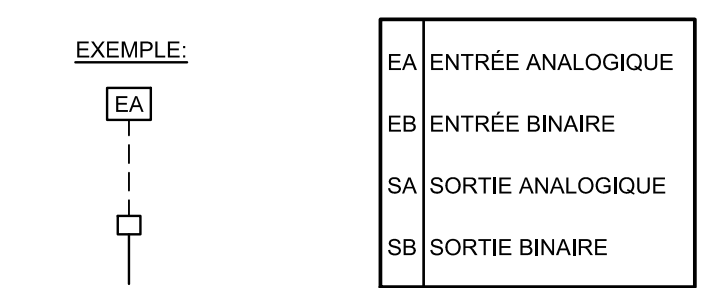
RÉGULATION



RÉGULATION



TYPE DE POINT



IDENTIFICATION DES UNITÉS DE FIN DE COURSE

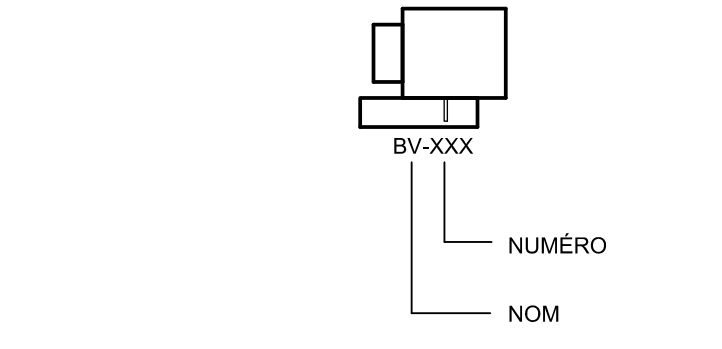
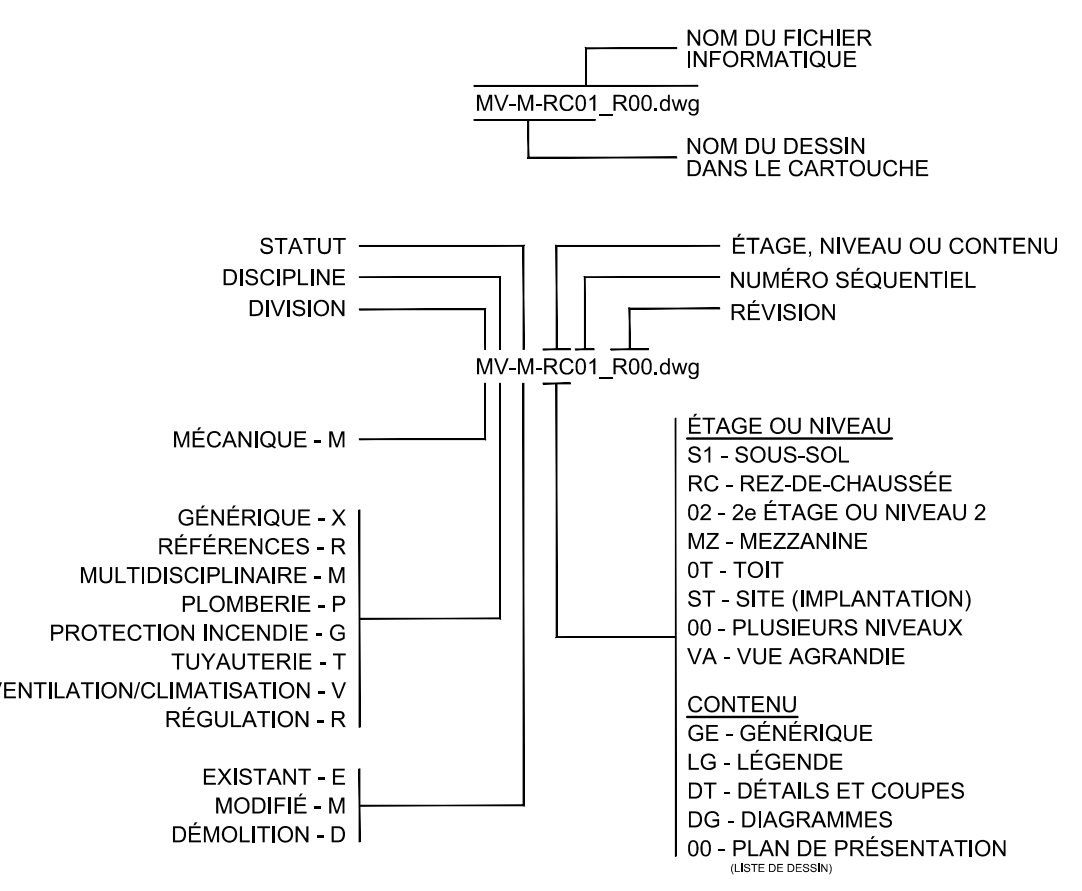


TABLEAU D'UNITÉS DE FIN COURSE

Table with columns: MODÈLE, MANUFACTURIER, TYPE, DÉBIT. Lists various SDV models and their flow rates.

NOTE: LORSQUE LES DÉBITS ALIMENTÉS AUX DIFFUSEURS RACCORDÉS À CET UNITÉ NE SONT PAS SPÉCIFIQUEMENT IDENTIFIÉS, RÉPARTIR LA CAPACITÉ TOTALE DE L'UNITÉ ÉGALEMENT ENTRE LES DIFFUSEURS DESERVIS.

CODIFICATION DES DESSINS

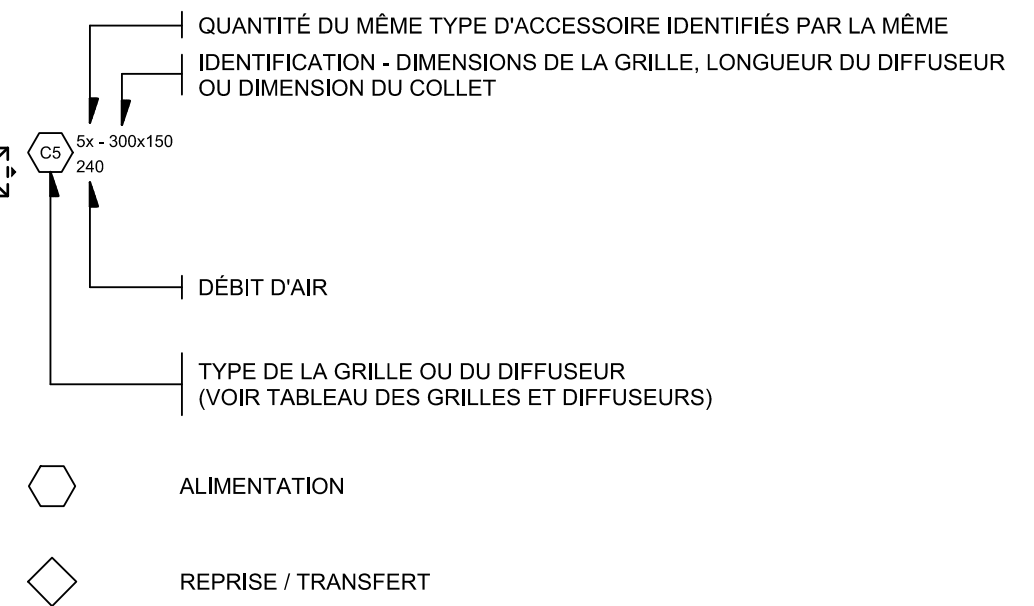


GRILLES ET DIFFUSEURS

Table with columns: TYPE, MARQUE, MODÈLE, NOTES. Lists various grille and diffuser models.

NOTES: 1- LES DIMENSIONS DANS LE TABLEAU SONT NOMINALES... 2- LA DIMENSION DES GRILLES LA LONGUEUR DES DIFFUSEURS... 3- FOURNIR LE TYPE DE BORDURE... 4- LE TYPE DE BORDURE... 5- COULEUR AU CHOIX DE L'ARCHITECTE.

IDENTIFICATION DES GRILLES & DIFFUSEURS



Révision

Revision table with columns: N°, Date, Description. Shows one revision for 'POUR APPEL D'OFFRES'.

PAGEAU MOREL logo and contact information.

PROVENCHER ROY logo and contact information.

Professional seal of Simon LeBlanc, Architect.

Client information: HEC MONTRÉAL.

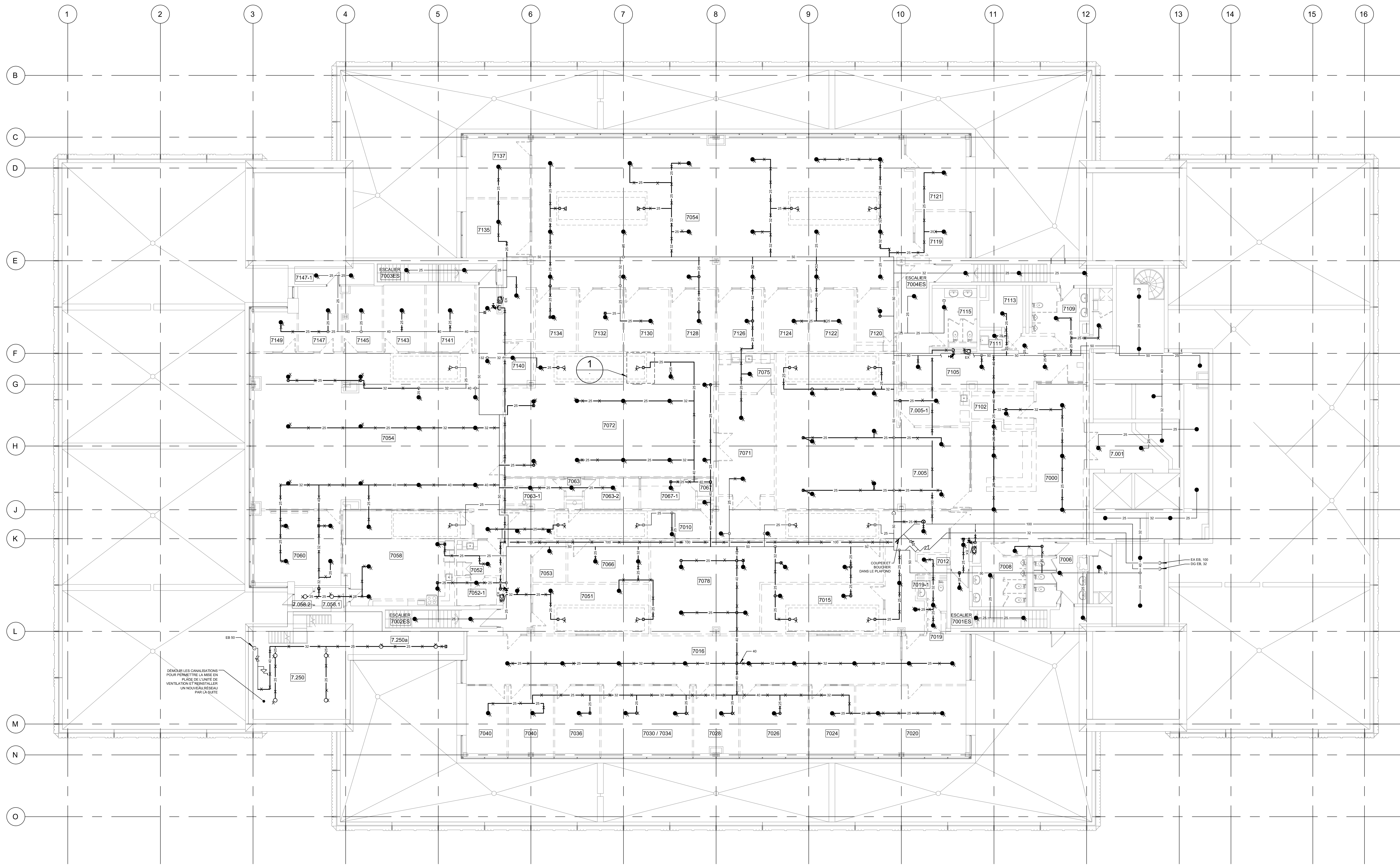
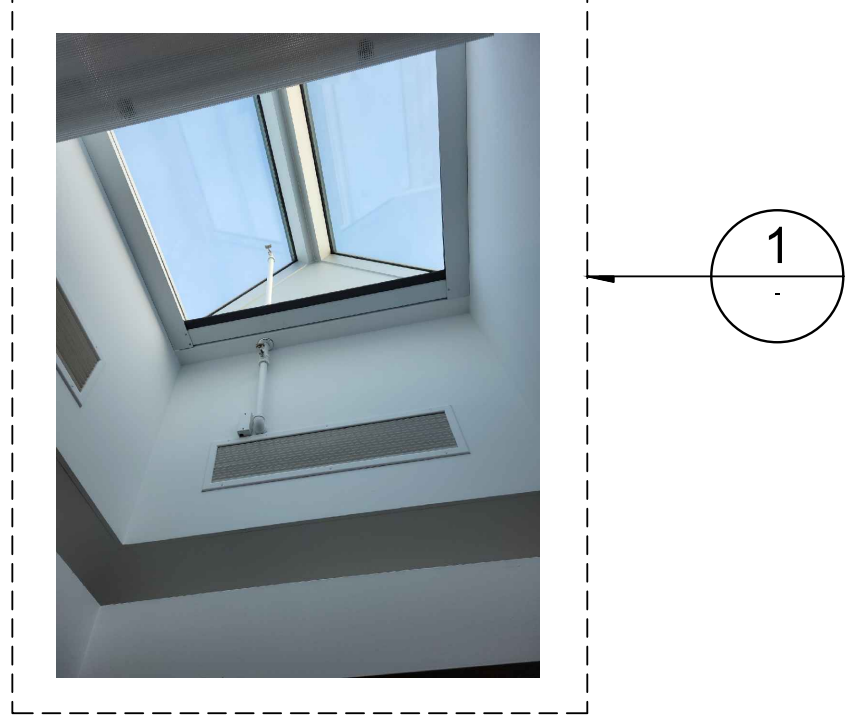
Project name: RÉNOVATION DU 7e ÉTAGE ÉDIFICE DECELLES.

LÉGENDE

Drawn by: Bernard Dodo, Prepared by: Simon LeBlanc ing., Verified by: Simon LeBlanc ing., Date: 2024-02-09, Scale: AUCUNE.

Project ID: MX-M-LG01 | 0





Révision		
N°	Date	Description
0	2024-02-09	POUR APPEL D'OFFRES

RENDRE LES CANALISATIONS POUR PERMETTRE LA VUE EN PLACE DE L'UNITÉ DE VENTILATION ET REBRASSER UN NOUVEAU NIVEAU PAR LA SUITE

CUPER ET BOQUER DANS LE PLAFOND

EA ES. 100 DG EB. 32

Mécanique/Électricité

**PAGEAU MOREL**  
www.pageaumorel.com  
Montréal

Architecture

**PROVENCHER ROY**  
PROVENCHER ROY ASSOCIÉS ARCHITECTES INC.  
774 RUE SAINT-JACQUES, BUREAU 701  
MONTRÉAL, QUÉBEC, CANADA H3T 1K1

T 514 344-3339  
F 514 344-8229  
PROVENCHERROY.CA

Structure



Client

**HEC MONTRÉAL**  
3015, AVENUE DE LA 15<sup>E</sup> SAINTE-CATHERINE  
MONTRÉAL, QUÉBEC, CANADA H3T 1M7  
TÉLÉPHONE : (514) 343-8888 | TÉLÉCOPIER : (514) 343-8888

Projet

**RÉNOVATION DU 7<sup>e</sup> ÉTAGE ÉDIFICE DECELLES**

Titre

**PROTECTION INCENDIE**

CE PLAN EST ÉMIS POUR FINS DE DÉMOLITION. IL CONSTITUE UN INVENTAIRE DES INSTALLATIONS PRINCIPALES EXISTANTES, GÉNÉRALEMENT VÉRIFIÉES EN RAPPORT AVEC LES MODIFICATIONS MONTRÉES SUR LA VERSION "MODIFIÉ" DE CE PLAN ET DONT LES CONDITIONS RÉELLES DOIVENT ÊTRE CONSTATÉES SUR PLACE PAR L'ENTREPRENEUR.

Dessiné par : Bernard Dodo N° de projet : 5432-002-000  
Préparé par : Simon LeBlanc ing. Date : 2024-02-09  
Vérifié par : Simon LeBlanc ing. Échelle : 1:100

Dessin n°

MG-D-0701

Révision

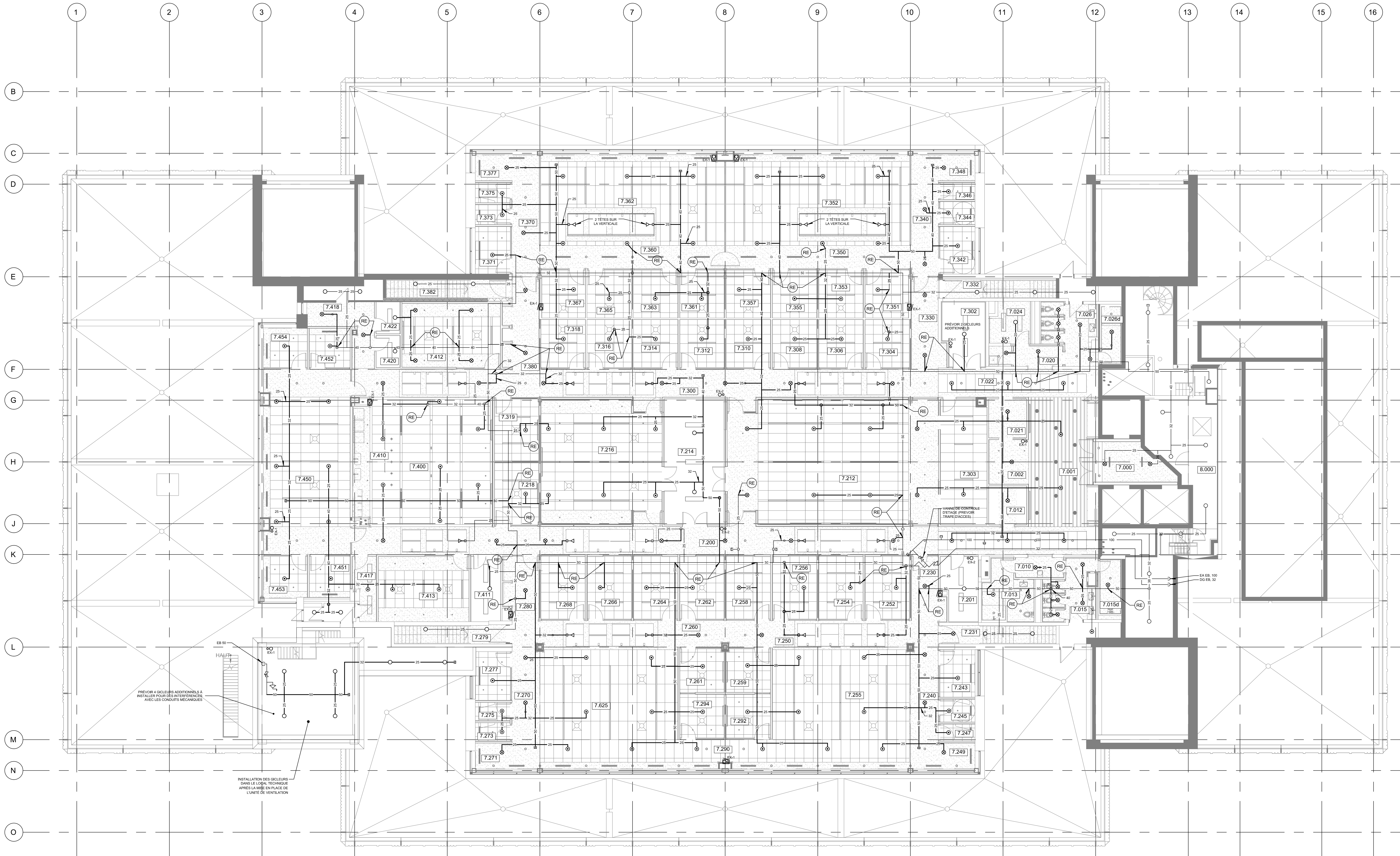
0

**DÉMOLITION**



△ Révision

N°	Date	Description
0	2024-02-09	POUR APPEL D'OFFRES



Mécanique/Électricité



Architecture

**PROVENCHER ROY**

PROVENCHER ROY ASSOCIÉS ARCHITECTES INC.  
 574 RUE SAINT-JACQUES, BUREAU 701  
 MONTREAL, QUEBEC, CANADA H3T 1W3

T 514 344-3339  
 F 514 344-2829  
 PROVENCHEROY.CA

Structure



Client

**HEC MONTRÉAL**

3001, CARRÉ DE LA CROIX-SANTA-CATHERINE  
 MONTRÉAL, QUÉBEC, CANADA H3T 1J4  
 TEL: 514 343-3100 FAX: 514 343-3101

Projet

**RÉNOVATION DU 7<sup>e</sup> ÉTAGE  
 ÉDIFICE DECELLES**

Titre

**PROTECTION INCENDIE**

Dessiné par : Bernard Dodo N° de projet : 5432-002-000

Préparé par : Simon Léblanc ing. Date : 2024-02-09

Vérifié par : Simon Léblanc ing. Échelle : 1:100

Dessin n°

Révision

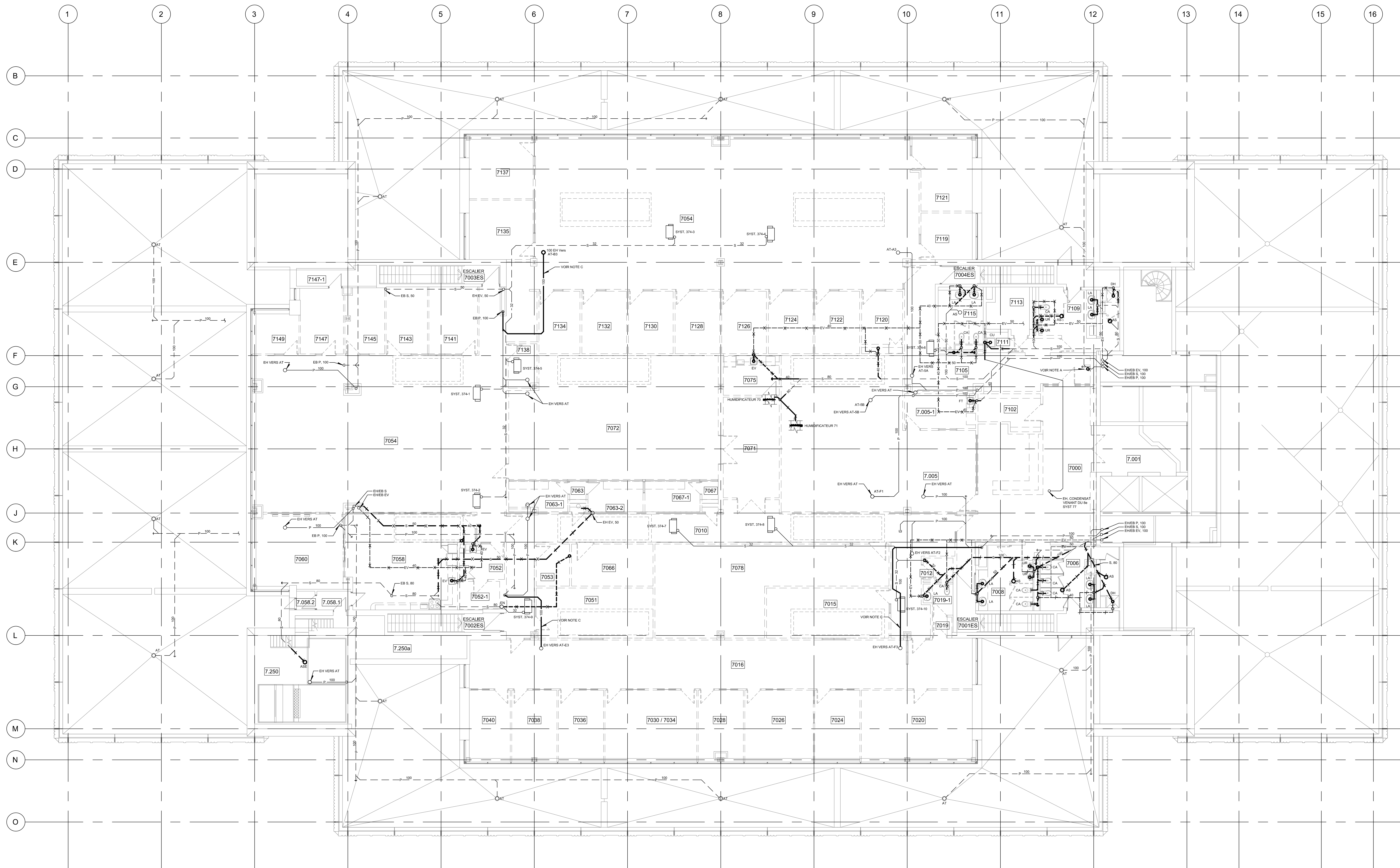
**CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES  
 FINS DE CONSTRUCTION OU D'INSTALLATION.**

**MODIFIÉ** MG-M-0701 | 0



NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

- A- FONTAINE D'EAU À RETIRER ET CONSERVER POUR RÉINSTALLATION À LA SUITE DES TRAVAUX. NETTOYER ET DÉSINFECTER AVANT LA RÉINSTALLATION.
- B- FONTAINE D'EAU À RELOCALISER
- C- DRAIN PLUVIAL TEMPORAIRE À DÉMOUR ET À RECONNECTER



△ Révision

N°	Date	Description
0	2024-02-09	POUR APPEL D'OFFRES

Mécanique/Électricité



Architecture

PROVENCHER ROY

PROVENCHER ROY ASSOCIÉS ARCHITECTES INC.  
 574 RUE SAINT-JACQUES, BUREAU 701  
 MONTRÉAL, QUÉBEC, CANADA H3T 1N3

T 514 344 3339  
 F 514 344 8229  
 PROVENCHEROY.CA

Structure



Client

HEC MONTRÉAL

300, CARRÉ DE LA SÉVIGNY-CATHÉDRALE  
 MONTRÉAL, QUÉBEC, CANADA H3T 1J4  
 TEL: 514 343-6100 FAX: 514 343-6101

Projet

RÉNOVATION DU 7<sup>e</sup> ÉTAGE  
ÉDIFICE DECELLES

Tpe

PLOMBERIE  
DRAINAGE

Dessiné par : Bernard Dodo N° de projet : 5432-002-000

Préparé par : Simon LeBlanc ing. Date : 2024-02-09

Vérifié par : Simon LeBlanc ing. Échelle : 1:100

Dessin n° Révision

MP-D-0701 | 0

CE PLAN EST ÉMIS POUR FINS DE DÉMOLITION. IL CONSTITUE UN INVENTAIRE DES INSTALLATIONS PRINCIPALES EXISTANTES, GÉNÉRALEMENT VÉRIFIÉES EN RAPPORT AVEC LES MODIFICATIONS MONTRÉES SUR LA VERSION "MODIFIÉ" DE CE PLAN ET DONT LES CONDITIONS RÉELLES DOIVENT ÊTRE CONSTATÉES SUR PLACE PAR L'ENTREPRENEUR.

DEMOLITION

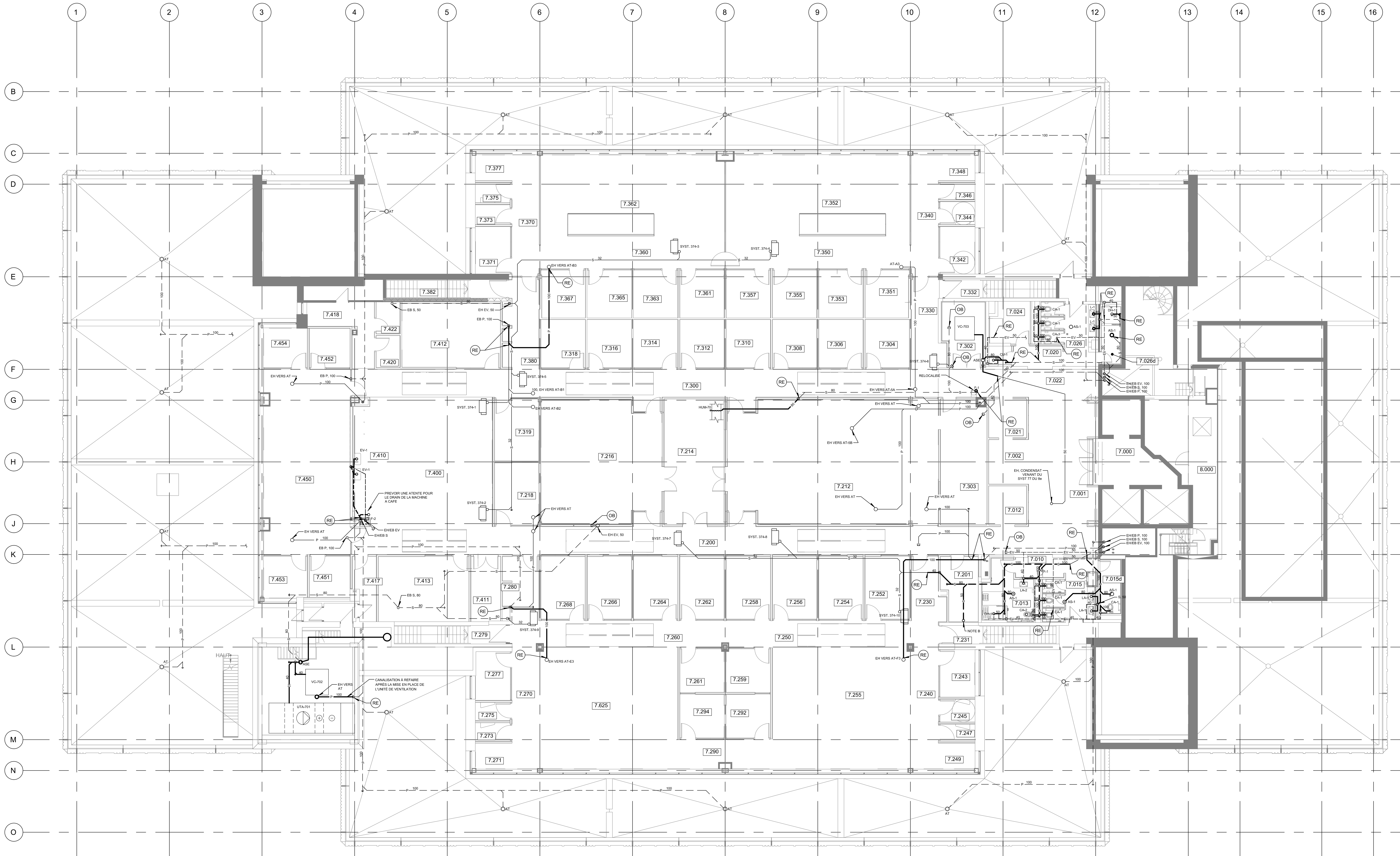


NOTE(S) GÉNÉRALE(S):

- 1- INSTALLER DES BOUCHONS SUR LES CONNECTIONS D'ALIMENTATION ET D'ÉVACUATION APRÈS LA DÉMOLITION DES ÉQUIPEMENTS SANITAIRES.
- 2- TOUTS LES TUYAUX CONSERVÉS DOIVENT ÊTRE BOUCHÉS AUX LIMITES DE DÉMOLITION AFIN D'ASSURER LA CONTINUITÉ DE SERVICE. RÉPARER LE CAROLP/PLUGÉAGE EN DOMMAGE.

NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

- A- FONTAINE D'EAU À RETIRER ET CONSERVER POUR RÉINSTALLATION À LA SUITE DES TRAVAUX. NETTOYER ET DÉSINFECTER AVANT LA RÉINSTALLATION.
- B- COLONNE DE DRAINAGE AVEC TRAPPE D'ACCÈS POUR DRAINAGE UNITÉ SPLUT - SALLE TELECOM



△ Révision

N°	Date	Description
0	2024-02-09	POUR APPEL D'OFFRES

Mécanique/Électricité

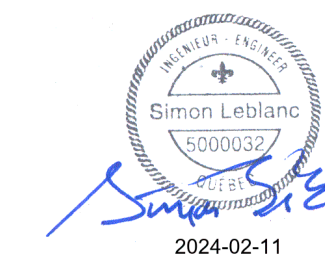


Architecture

PROVENCHER ROY

PROVENCHER ROY ASSOCIÉS ARCHITECTES INC. T 514 344-3339  
 874 RUE SAINT-JACQUES, BUREAU 701 F 514 344-3329  
 MONTREAL, QUEBEC, CANADA H3T 1K3 PROVENCHEROY.CA

Structure



Client

HEC MONTRÉAL

3001, CARRÉ DE LA CROIX-BOULEVARD  
 MONTRÉAL, QUÉBEC, CANADA H3T 1J4  
 TÉLÉPHONE: (514) 343-6100 TEL.ÉCOUTER: (514) 343-6000

Projet

RÉNOVATION DU 7<sup>e</sup> ÉTAGE  
ÉDIFICE DECELLES

Travaux

PLOMBERIE  
DRAINAGE

Dessiné par : Bernard Dodo N° de projet : 5432-002-000

Préparé par : Simon Lebanc ing. Date : 2024-02-09

Vérifié par : Simon Lebanc ing. Échelle : 1:100

Dessin n°

MP-M-0701 | 0

CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES  
FINS DE CONSTRUCTION OU D'INSTALLATION.

MODIFIÉ

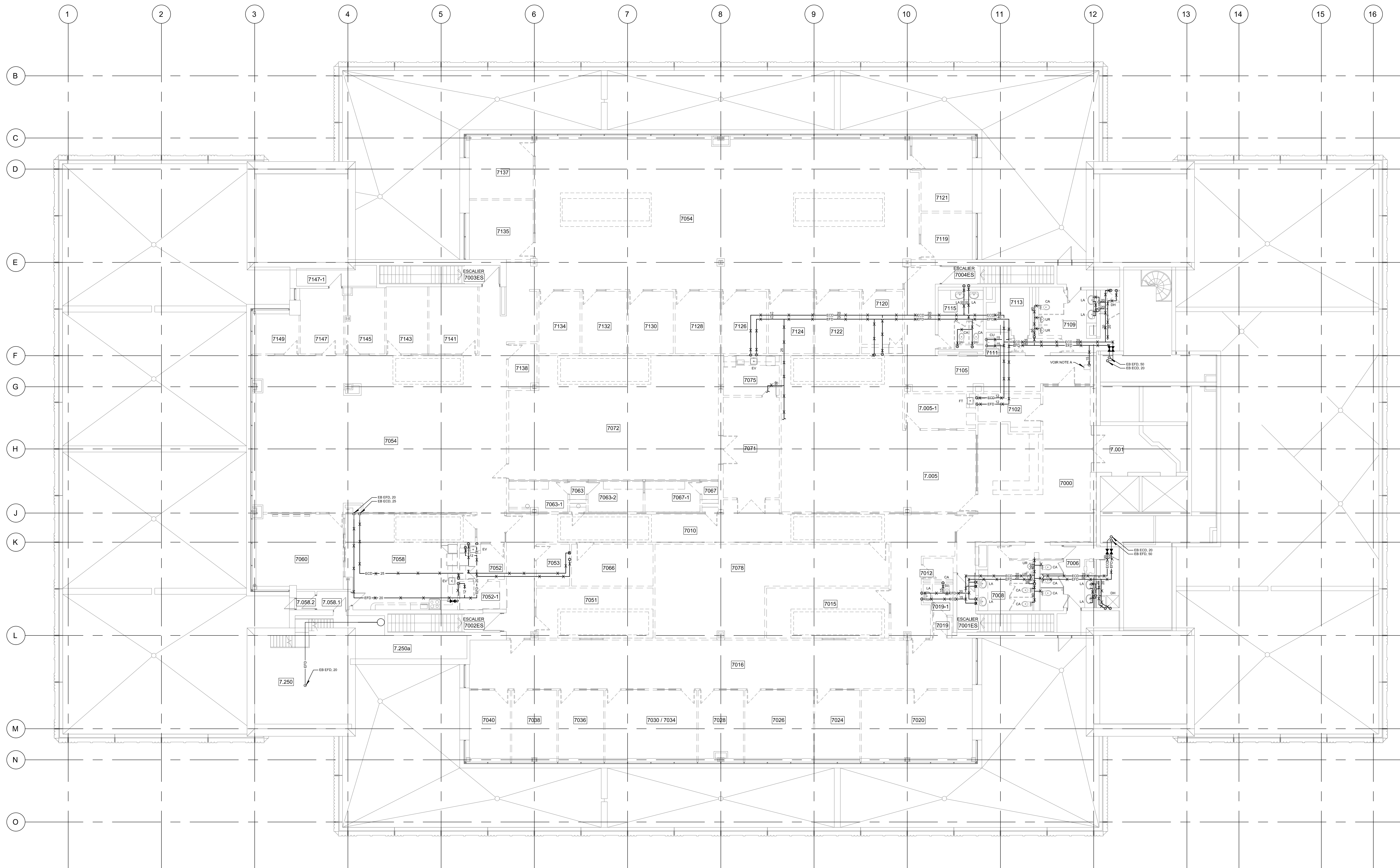


NOTE(S) GÉNÉRALE(S):

- 1- INSTALLER DES BOUCHONS SUR LES CONNEXIONS D'ALIMENTATION ET D'ÉVACUATION APRÈS LA DÉMOLITION DES ÉQUIPEMENTS SANITAIRES.
- 2- TOUTS LES TUYAUX CONSERVÉS DOIVENT ÊTRE BOUCHÉS AUX LIMITES DE DÉMOLITION AFIN D'ASSURER LA CONTINUITÉ DE SERVICE. RÉPARER LE CAROLORPUSÉAGE EN DOMMAGE.

NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

- A- FONTAINE D'EAU À RETIRER ET CONSERVER POUR RÉINSTALLATION À LA SUITE DES TRAVAUX. NETTOYER ET DÉSINFECTER AVANT LA RÉINSTALLATION.



△ Révision

N°	Date	Description
0	2024-02-09	POUR APPEL D'OFFRES

Mécanique/Électricité

**PAGEAU MOREL**  
www.pageaumorel.com  
Montréal

Architecture

**PROVENCHER ROY**

PROVENCHER ROY ASSOCIÉS ARCHITECTES INC. 1 514 344-3339  
274 RUE SAINT-JACQUES, BUREAU 700 1 514 344-3329  
MONTREAL, QUEBEC, CANADA H3T 1N3 PROVENCHERROY.CA

Structure



Client

**HEC MONTRÉAL**

300, CARRÉ DE LA SÉVÉRITÉ CATHERINE  
MONTREAL, QUEBEC, CANADA H3T 1J4  
TEL: 514 343-6100 FAX: 514 343-6101

Projet

**RÉNOVATION DU 7<sup>e</sup> ÉTAGE  
ÉDIFICE DECELLES**

Type

**PLOMBERIE  
EAU DOMESTIQUE**

Dessiné par : Bernard Dodo N° de projet : 5432-002-000

Préparé par : Simon LeBlanc ing. Date : 2024-02-09

Vérifié par : Simon LeBlanc ing. Échelle : 1:100

Dessin n° Révision

MP-D-0702 | 0

CE PLAN EST ÉMIS POUR FINS DE DÉMOLITION. IL CONSTITUE UN INVENTAIRE DES INSTALLATIONS PRINCIPALES EXISTANTES, GÉNÉRALEMENT VÉRIFIÉES EN RAPPORT AVEC LES MODIFICATIONS MONTRÉES SUR LA VERSION "MODIFIÉ" DE CE PLAN ET DONT LES CONDITIONS RÉELLES DOIVENT ÊTRE CONSTATÉES SUR PLACE PAR L'ENTREPRENEUR.

**DEMOLITION**

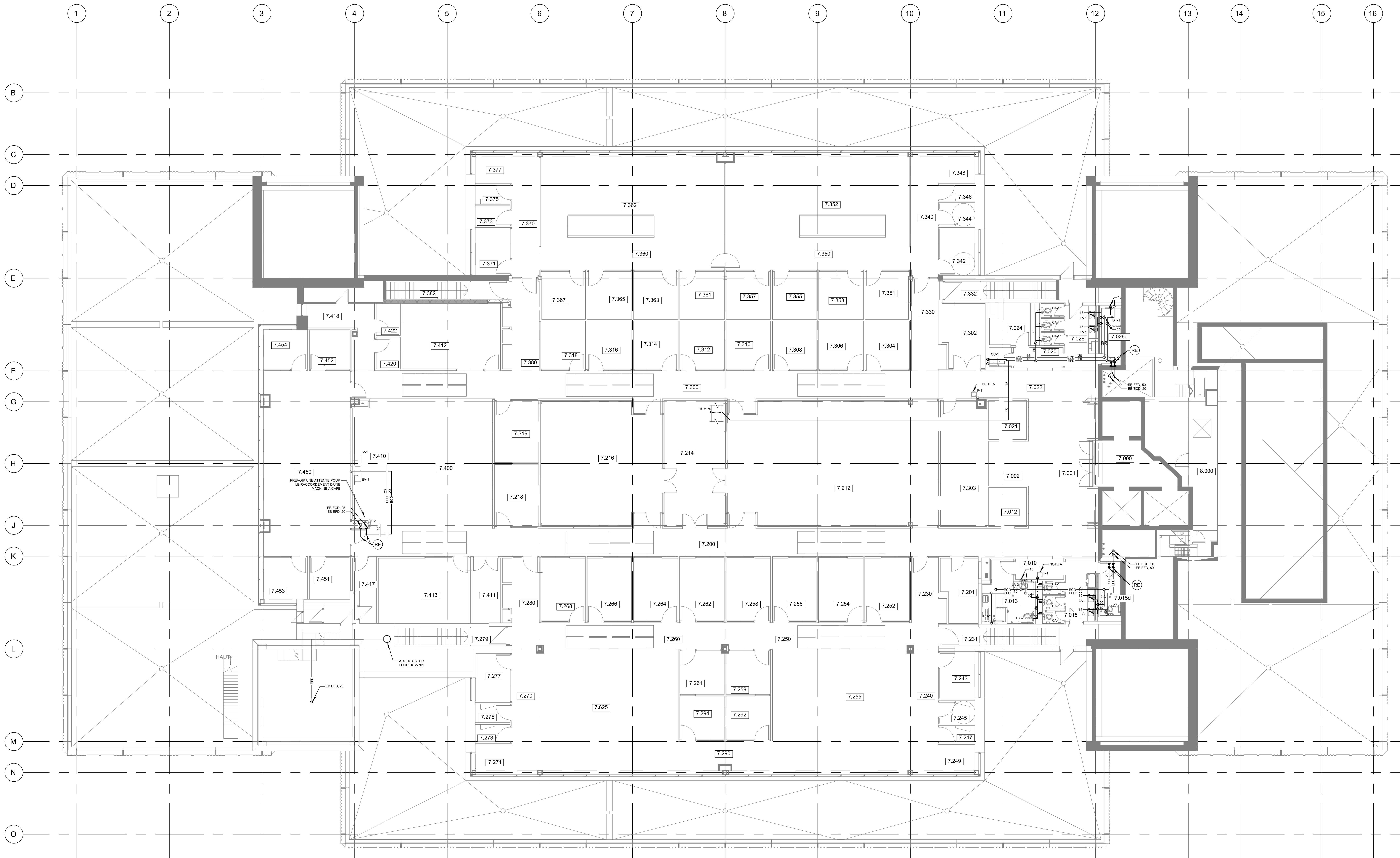


**NOTE(S) GÉNÉRALE(S):**

- 1- INSTALLER DES BOUCHONS SUR LES CONNECTIONS D'ALIMENTATION ET D'ÉVACUATION APRÈS LA DÉMOLITION DES ÉQUIPEMENTS SANITAIRES.
- 2- TOUTS LES TUYAUX CONSERVÉS DOIVENT ÊTRE BOUCHÉS AUX LIMITES DE DÉMOLITION AFIN D'ASSURER LA CONTINUITÉ DE SERVICE. RÉPARER LE CARLORÉFUGÉ EN DOMMAGE.

**NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):**

- A- FONTAINE D'EAU À RETIRER ET CONSERVER POUR RÉINSTALLATION À LA SUITE DES TRAVAUX. NETTOYER ET DÉSINFECTER AVANT LA RÉINSTALLATION.



**△ Révision**

N°	Date	Description
0	2024-02-09	POUR APPEL D'OFFRES

Mécanique/Electricité



Architecture

**PROVENCHER ROY**

PROVENCHER ROY ASSOCIÉS ARCHITECTES INC. 1 514 341-3333  
 575, RUE SAINT-JACQUES, BUREAU 703 1 514 341-3329  
 MONTRÉAL, QUÉBEC, CANADA H3Y 1X3 PROVENCHERROY.CA

Structure



Client

**HEC MONTRÉAL**

305, CARRÉ DE LA SÉCURITÉ-CATHÉDRALE  
 MONTRÉAL, QUÉBEC, CANADA H3T 1J7  
 TÉLÉPHONE: (514) 343-6166 TEL.ÉCOLE: (514) 343-6888

Projet

**RÉNOVATION DU 7e ÉTAGE  
ÉDIFICE DECELLES**

Type

**PLOMBERIE  
EAU DOMESTIQUE**

Dessiné par : Bernard Dodo N° de projet : 5432-002-000

Préparé par : Simon LeBlanc ing. Date : 2024-02-09

Vérifié par : Simon LeBlanc ing. Échelle : 1:100

Dessin n°

Révision

CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION OU D'INSTALLATION.

**MODIFIÉ**

**MP-M-0702 0**

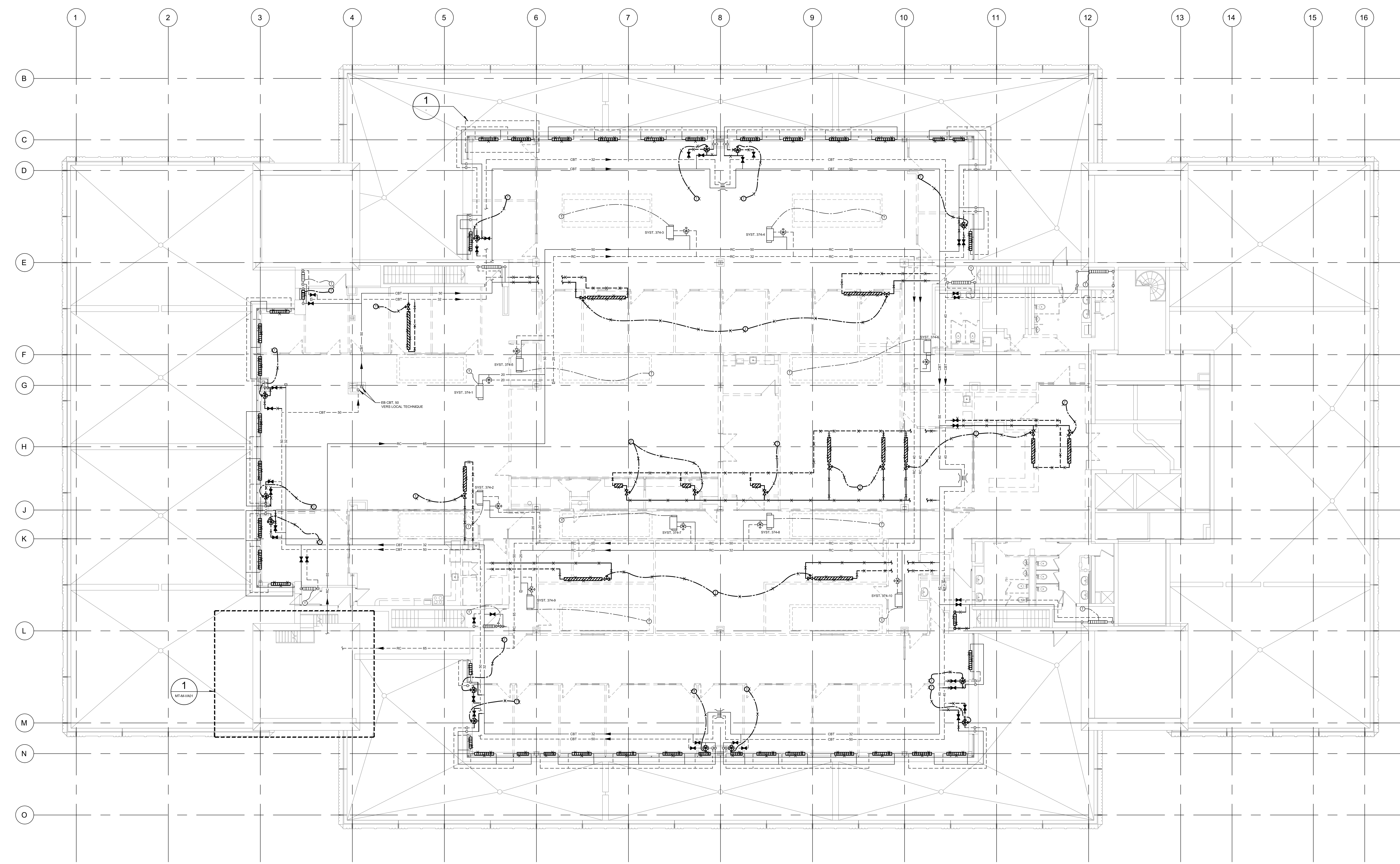


NOTE(S) SPÉCIFIQUES :

- A- REMPLACER TOUTES LES UNITÉS DE CHAUFFAGE PÉRIPHÉRIQUE ET LEURS ACCESSOIRES (VANNES D'ISOLEMENT, PURGEURS, GRILLES, ...)
- B- REMPLACER TOUTES LES VANNES D'ISOLEMENT DES BRANCHEMENTS ET LES VANNES DE CONTRÔLE PNEUMATIQUE DES UNITÉS DE CHAUFFAGE PAR DE NOUVELLES VANNES.

NOTES GÉNÉRALES :

- 1- AFIN D'ASSURER LA CONTINUITÉ DE SERVICE, ACCROCHER LES THERMOSTATS DE RÉGULATION DE CHAUFFAGE PÉRIPHÉRIQUE ET DES VENTILATEURS DES PITS DE LUMIÈRE À LA STRUCTURE APRÈS LA DÉMOLITION DES MURS DE SÉPARATION ET DU PLAFOND. RENDRE ÉTANCHE LES CONDUITS D'AIR COMPRIMÉ APRÈS LE DÉMONTAGE DU CONTRÔLE PNEUMATIQUE.
- 2- UNE NOUVELLE ISOLATION SERA INSTALLÉE SUR LA TUYAUTERIE AUX ENCOINTRES OÙ L'ISOLATION A ÉTÉ ENLEVÉE POUR LA DÉCONTAMINATION EN AMIANTE.
- 3- LES NOUVEAUX PANNEAUX DE FACIÈRE DES UNITÉS DE CHAUFFAGE PÉRIPHÉRIQUE SERONT DE MÊME COULEUR QUE LE MUR SUR LEQUEL ILS SONT MONTÉS (À COORDONNER AVEC L'ARCHITECTURE).
- 4- APRÈS LA DÉMOLITION DES CONVECTEURS DE CHAUFFAGE PÉRIPHÉRIQUE, LE RÉSEAU DE CHAUFFAGE DOIT ÊTRE DÉSEMBOLÉ AVANT D'INSTALLER LES NOUVEAUX ÉQUIPEMENTS (CONVECTEURS, VANNE DE CONTRÔLE, ...)



△ Révision

N°	Date	Description
0	2024-02-09	POUR POUR APPEL D'OFFRES

Mécanique/Électricité

**PAGEAU MOREL**  
www.pageaumorel.com  
Montréal

Architecture

**PROVENCHER ROY**  
PROVENCHER ROY ASSOCIÉS ARCHITECTES INC. T 514 344-3339  
374 RUE SAINT-JACQUES, BUREAU 701 F 514 344-8329  
MONTREAL, QUEBEC, CANADA H3T 1N3 PROVENCHERROY.CA

Structure

Client

**HEC MONTRÉAL**  
300, CARRÉ DE LA CROIX-CAUTERNE  
MONTREAL, QUEBEC, CANADA H3T 1Z4  
105, PAVILLON DES SCIENCES, 105, BOULEVARD (RUE) SÉGUIER

Projet

**RÉNOVATION DU 7<sup>e</sup> ÉTAGE  
ÉDIFICE DECELLES**

Titre

**CHAUFFAGE**

Dessiné par : Bernard Dodo N° de projet : 5432-002-000  
Préparé par : Simon LeBlanc ing. Date : 2024-02-09  
Vérifié par : Simon LeBlanc ing. Echelle : 1:100

Dessin n°

Revision

CE PLAN EST ÉMIS POUR FINS DE DÉMOLITION. IL CONSTITUE UN INVENTAIRE DES INSTALLATIONS PRINCIPALES EXISTANTES, GÉNÉRALEMENT VÉRIFIÉES EN RAPPORT AVEC LES MODIFICATIONS MONTRÉES SUR LA VERSION "MODIFIÉE" DE CE PLAN ET DONT LES CONDITIONS RÉELLES DOIVENT ÊTRE CONSTATÉES SUR PLACE PAR L'ENTREPRENEUR.

**DÉMOLITION**

MT-D-0701 | 0



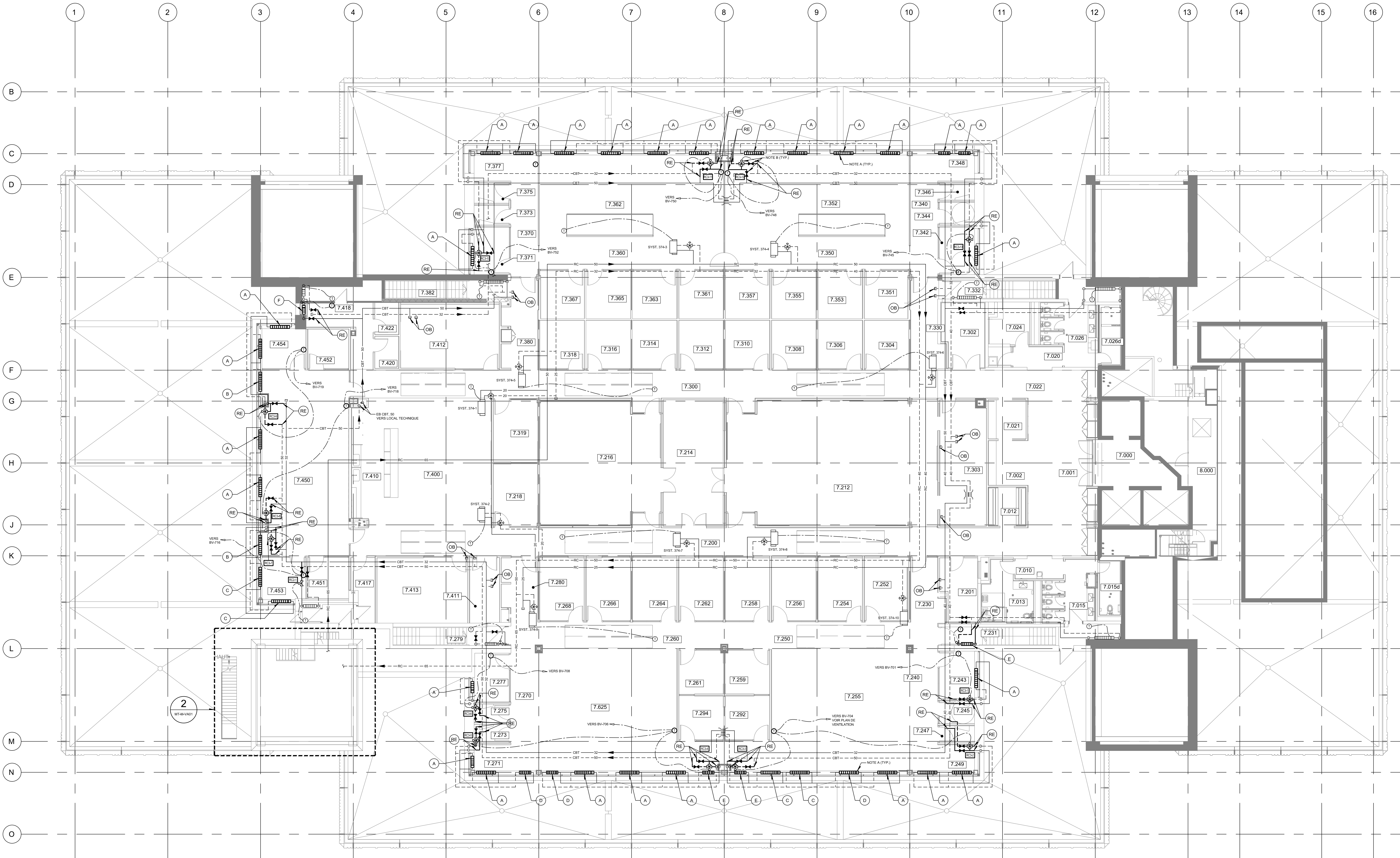
TABLEAU DES ÉLÉMENTS CHAUFFANTS PÉRIPHÉRIQUES		
TYPE	LONGUEUR (MM)	NOTES
A	1200	
B	1140	
C	940	
D	720	
E	680	
F	450	

**NOTES SPÉCIFIQUES :**

- A- REMPLACER TOUTES LES UNITÉS DE CHAUFFAGE PÉRIPHÉRIQUE ET LEURS ACCESSOIRES (VANNES DISJONCTEUR, PURGEURS, GRILLES, ...)
- B- REMPLACER TOUTES LES VANNES DISJONCTEURS, BRANCHEMENTS ET LES VANNES DE CONTRÔLE PNEUMATIQUE DES UNITÉS DE CHAUFFAGE PAR DE NOUVELLES VANNES.

**NOTES GÉNÉRALES :**

- 1- AFIN D'ASSURER LA CONTINUITÉ DE SERVICE, ACCROCHER LES THERMOSTATS DE RÉGULATION DE CHAUFFAGE PÉRIPHÉRIQUE ET DES VENTILATEURS DES PITS DE LUMIÈRE À LA STRUCTURE APRÈS LA DÉMOLITION DES MURS DE SÉPARATION ET DU PLAFOND. RENDRE ÉTANCHE LES CONDUITS D'AIR COMPRIMÉ APRÈS LE DÉMANTÈLEMENT DU CONTRÔLE PNEUMATIQUE.
- 2- UNE NOUVELLE ISOLATION SERA INSTALLÉE SUR LA TUVAUTERIE AUX ENCHÈRES OÙ L'ISOLATION A ÉTÉ ENLEVÉE POUR LA DÉCONTAMINATION EN AMIANTE.
- 3- LES NOUVEAUX PANNEAUX DE FAÇADE DES UNITÉS DE CHAUFFAGE PÉRIPHÉRIQUE SERONT DE MÊME COULEUR QUE LE MLR SUR LEQUEL ILS SONT MONTÉS (À COORDONNER AVEC L'ARCHITECTURE).
- 4- APRÈS LA DÉMOLITION DES CONVECTEURS DE CHAUFFAGE PÉRIPHÉRIQUE, LE RÉSEAU DE CHAUFFAGE DOIT ÊTRE DÉSEMBOÛÉ AVANT D'INSTALLER LES NOUVEAUX ÉQUIPEMENTS (CONVECTEURS, VANNES DE CONTRÔLE, PURGEURS, ...)
- 5- REMPLACER LES PURGEURS SUR LE RÉSEAU ET INSTALLER D'AUTRES SI NÉCESSAIRE.



Révision	
N°	Description
0	2024-02-09 POUR APPEL D'OFFRES

Mécanique/Électricité

**PAGEAU MOREL**  
www.pageaumorel.com  
Montréal

Architecture

**PROVENCHER ROY**  
PROVENCHER ROY ASSOCIÉS ARCHITECTES INC.  
574 RUE SAINT-JACQUES, BUREAU 701  
MONTREAL, QUEBEC, CANADA H3T 1N3

Structure

**Simon Lévesque**  
2024-02-11

Client

**HEC MONTRÉAL**  
3001, CARRÉ DE LA CROIX-CAUTERNE  
MONTREAL, QUEBEC, CANADA H3T 1M7  
TÉLÉPHONE: (514) 342-1000 • TÉLÉCOPIER: (514) 342-1008

Projet **RÉNOVATION DU 7<sup>e</sup> ÉTAGE**  
**ÉDIFICE DECELLES**

Tre **CHAUFFAGE**

Dessiné par : Bernard Dodo	N° de projet : 5432-002-000
Préparé par : Simon Leblanc ing.	Date : 2024-02-09
Vérifié par : Simon Leblanc ing.	Echelle : 1:100

CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION OU D'INSTALLATION.

**MODIFIÉ** MT-M-0701 | 0



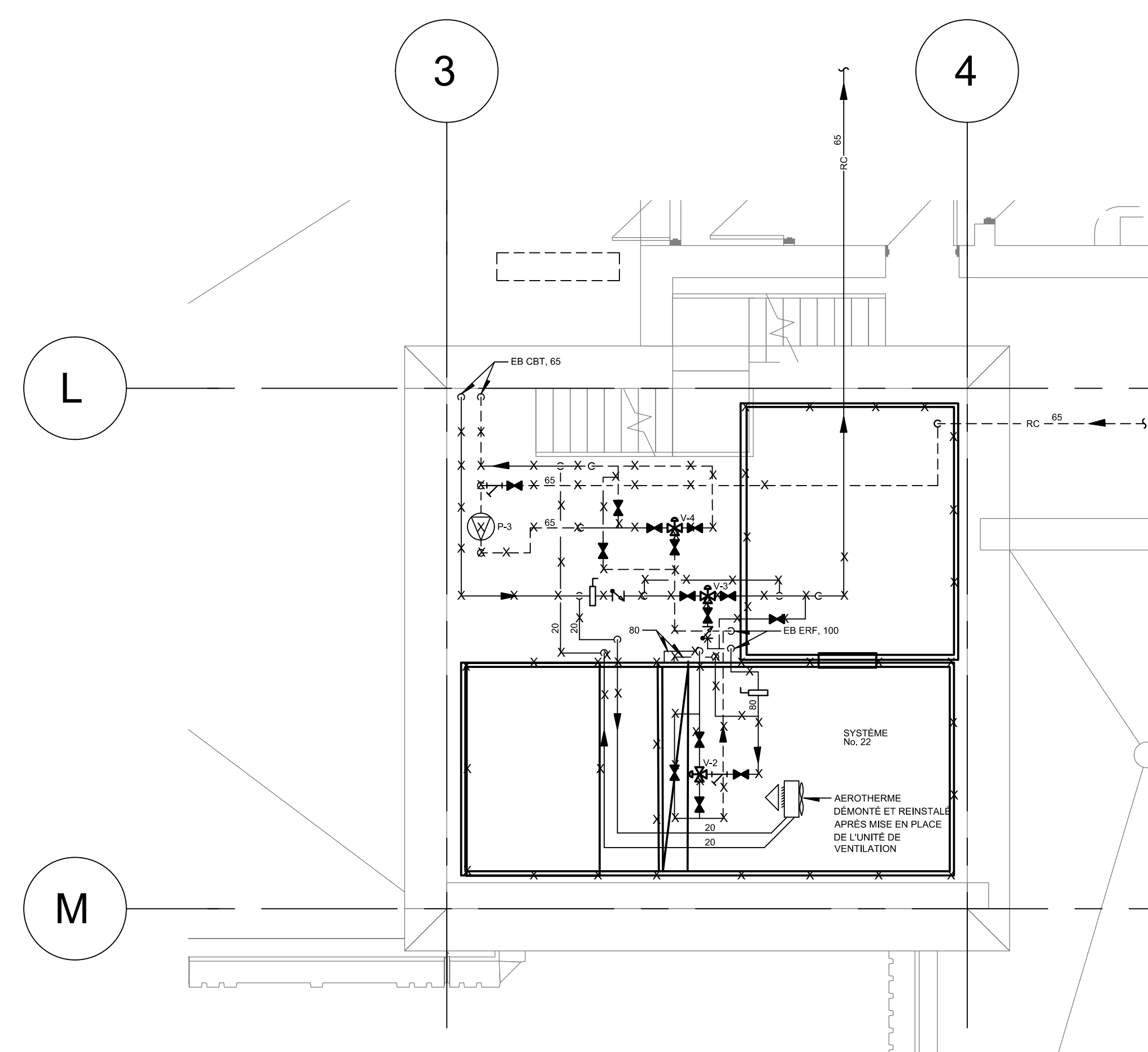
NOTES GÉNÉRALES :

1- AFIN D'ASSURER LA CONTINUITÉ DE SERVICE, ACCROCHER LES THERMOSTATS DE RÉGULATION DE CHAUFFAGE PÉRIPHÉRIQUE ET DES VENTILATEURS DES Puits DE LUMIÈRE À LA STRUCTURE APRÈS LA DÉMOLITION DES MURS DE SÉPARATION ET DU PLAFOND.

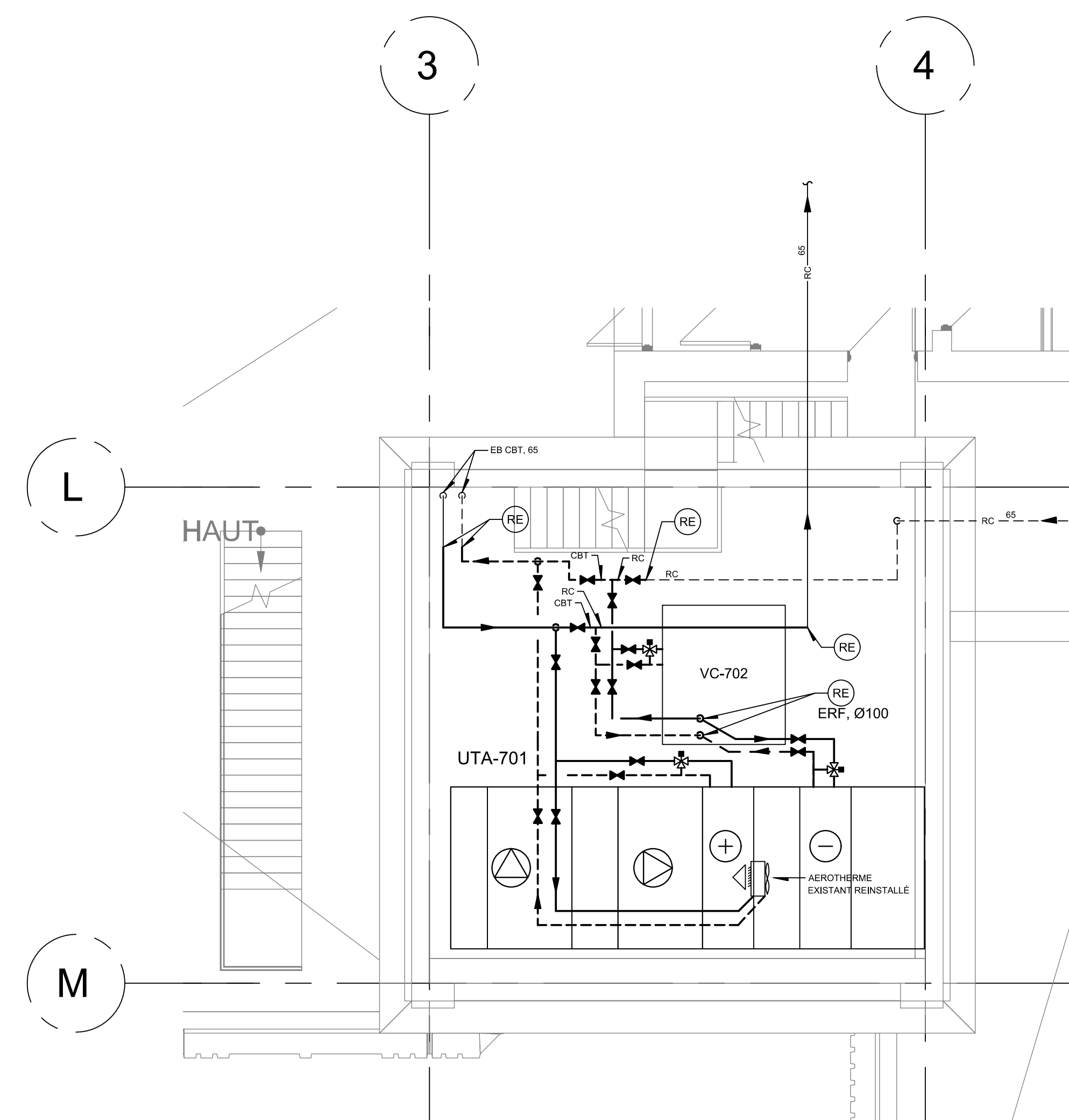
Plan 06

Révision

N°	Date	Description
0	2024-02-09	POUR APPEL D'OFFRES



1 VUE AGRANDIE  
ÉCHELLE : 1:50



2 VUE AGRANDIE  
ÉCHELLE : 1:50

CE PLAN EST ÉMIS POUR FINS DE DÉMOLITION. IL CONSTITUE UN INVENTAIRE DES INSTALLATIONS PRINCIPALES EXISTANTES, GÉNÉRALEMENT VÉRIFIÉES EN RAPPORT AVEC LES MODIFICATIONS MONTREES SUR LA VERSION "MODIFIÉ" DE CE PLAN ET DONT LES CONDITIONS RÉELLES DOIVENT ÊTRE CONSTATÉES SUR PLACE PAR L'ENTREPRENEUR.

**DÉMOLITION**

CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION OU D'INSTALLATION.

**MODIFIÉ**

MT-M-VA01 | 0

Mécanique/Électricité  
**PAGEAU MOREL**  
www.pageaumorel.com  
Montréal

Architecture  
**PROVENCHER ROY**  
PROVENCHER ROY ASSOCIÉS ARCHITECTES INC. 1 514 344-3339  
274 RUE SAINT-JACQUES, BUREAU 701 1101 514-344-3339  
MONTRÉAL, QUÉBEC, CANADA H3T 1K3 PROVENCHERROY.CA

Structure

Simon LeBlanc  
2024-02-11

Client  
**HEC MONTRÉAL**  
300 LA SERRA DE LA CROIX-SAINTE-CATHERINE  
MONTRÉAL, QUÉBEC H3A 2K4  
TÉLÉPHONE : (514) 343-1111 | TÉLÉCOPIER : (514) 343-1111

Projet  
**RÉNOVATION DU 7<sup>e</sup> ÉTAGE  
ÉDIFICE DECELLES**

Ti  
**CHAUFFAGE  
VUES AGRANDIES  
LOCAL TECHNIQUE**

Dessiné par : Bernard Dodo N° de projet : 5432-002-000  
Préparé par : Simon LeBlanc ing. Date : 2024-02-09  
Vérifié par : Simon LeBlanc ing. Échelle : 1:50

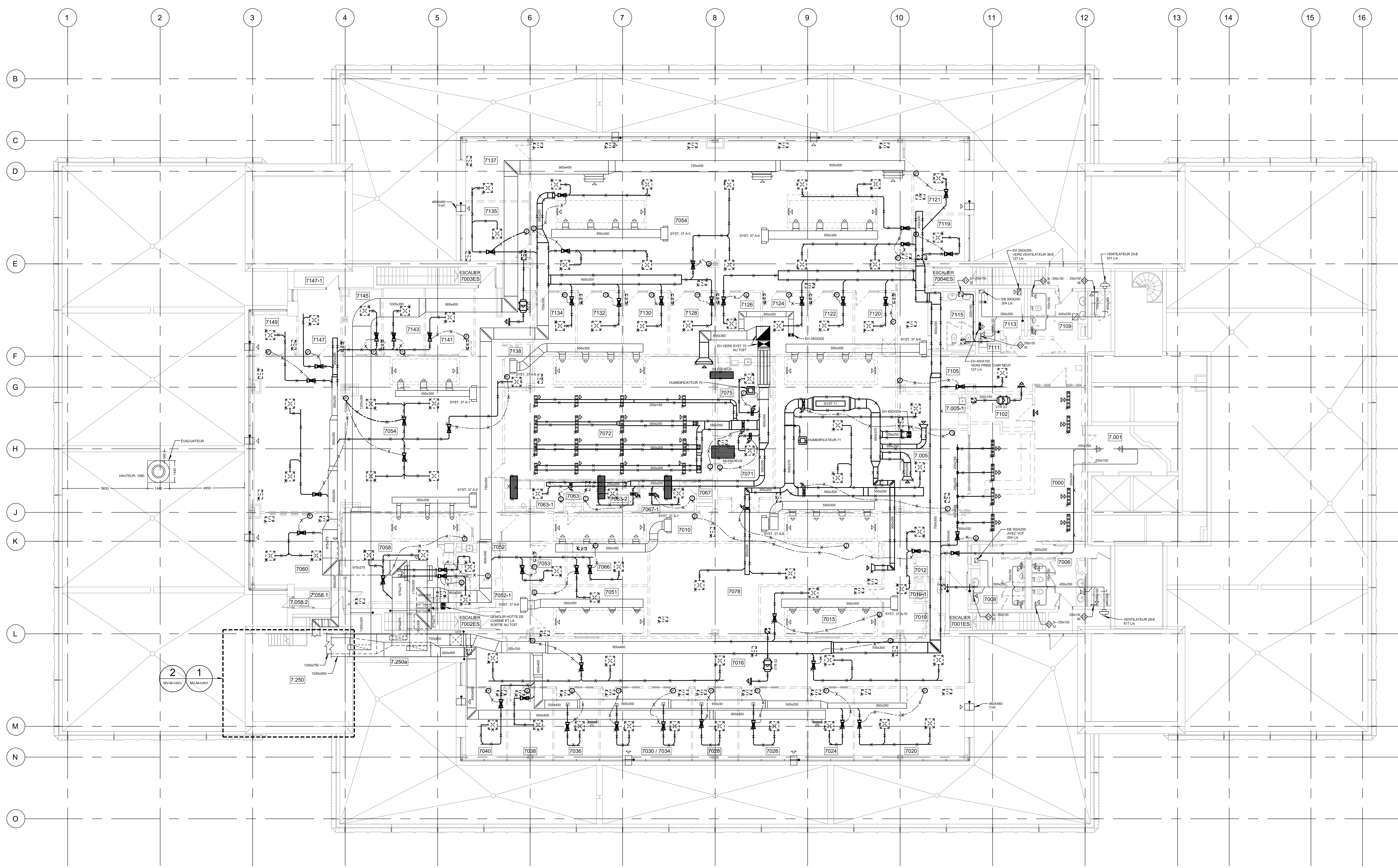
Dessin n° Révision



**NOTE(S) GÉNÉRALE(S):**

- 1- SYSTÈME F1: DÉMOLIR L'UNITÉ EXTERIEURE (COMPRESSEUR-CONDENSEUR) AU TOIT ET LES CONNECTIONS ENTRE L'UNITÉ INTERIEURE ET L'UNITÉ EXTERIEURE.
- 2- AFIN D'ÉVITER L'EMPOUSSIEREMENT ET LA CONTAMINATION DES CONCRÈTES À CONSERVER, ETANCHÉER LES CONDUITS AUSSIÔT APRÈS LA DÉMOLITION D'UN TRONÇON EN SCELIANT LES COUVERTURES, SCELLER TOUTES LES COUVERTURES ET LES GRILLAGES SUR LES CONDUITS DE RETOUR. MAINTENIR À L'ARRÊT LES SYSTÈMES DE ETANCHÉER LES CONDUITS AUSSIÔT APRÈS LA VENTILATION DURANT LES TRAVAUX.

Plan 06



**△ Révision**

N°	Date	Description
0	2024-02-09	POUR APPEL D'OFFRES

Mécanique/Électricité



**PROVENCHER ROY**  
 PROVENCHER ROY ASSOCIÉS ARCHITECTES INC.  
 274, RUE SAINT-JACQUES, BUREAU 701  
 MONTRÉAL, QUÉBEC, CANADA H3T 1N3  
 T 514 343-3333  
 F 514 344-8329  
 WWW.PROVENCHERROY.CA

Structure



**Client**  
**HEC MONTRÉAL**  
 300, CARRÉ DE LA SAINTE-CATHERINE  
 MONTRÉAL (QUÉBEC) CANADA H3T 1J4  
 TEL: (514) 343-3333

**Projet**  
**RÉNOVATION DU 7e ÉTAGE**  
**ÉDIFICE DECELLES**

**Type**  
**VENTILATION**

Dessiné par : Bernard Dodo N° de projet : 5432-002-000  
 Préparé par : Simon Lebanc ing. Date : 2024-02-09  
 Vérifié par : Simon Lebanc ing. Échelle : 1:100

Dessin n° Révision

CE PLAN EST ÉMIS POUR FINS DE DÉMOLITION. IL CONSTITUE UN INVENTAIRE DES INSTALLATIONS PRINCIPALES EXISTANTES, GÉNÉRALEMENT VÉRIFIÉES EN RAPPORT AVEC LES MODIFICATIONS MONTRÉES SUR LA VERSION "MODIFIÉ" DE CE PLAN ET DONT LES CONDITIONS RÉELLES DOIVENT ÊTRE CONSTATÉES SUR PLACE PAR L'ENTREPRENEUR.

**DÉMOLITION** MV-D-0701 | 0





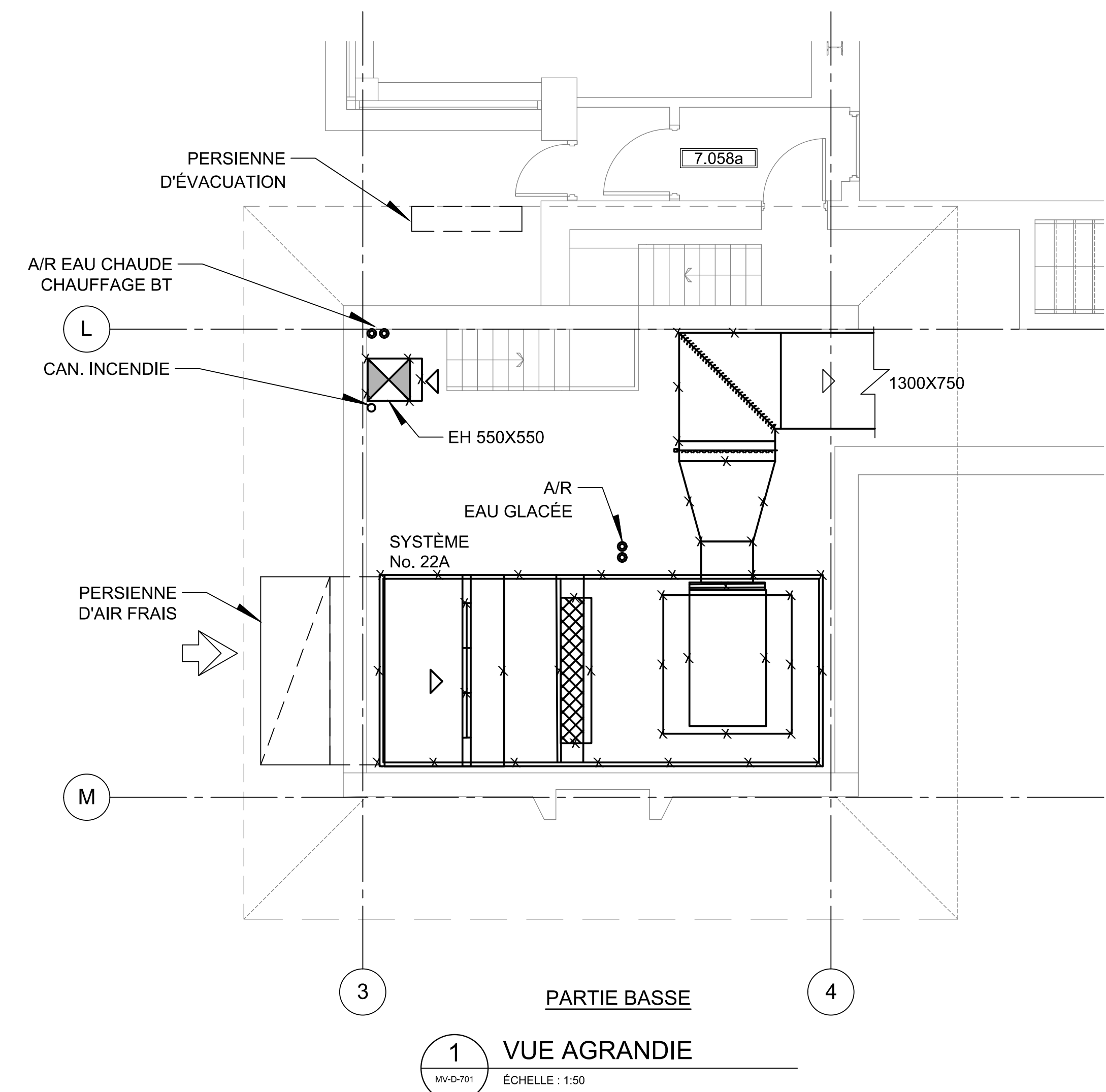


**NOTES GÉNÉRALES :**

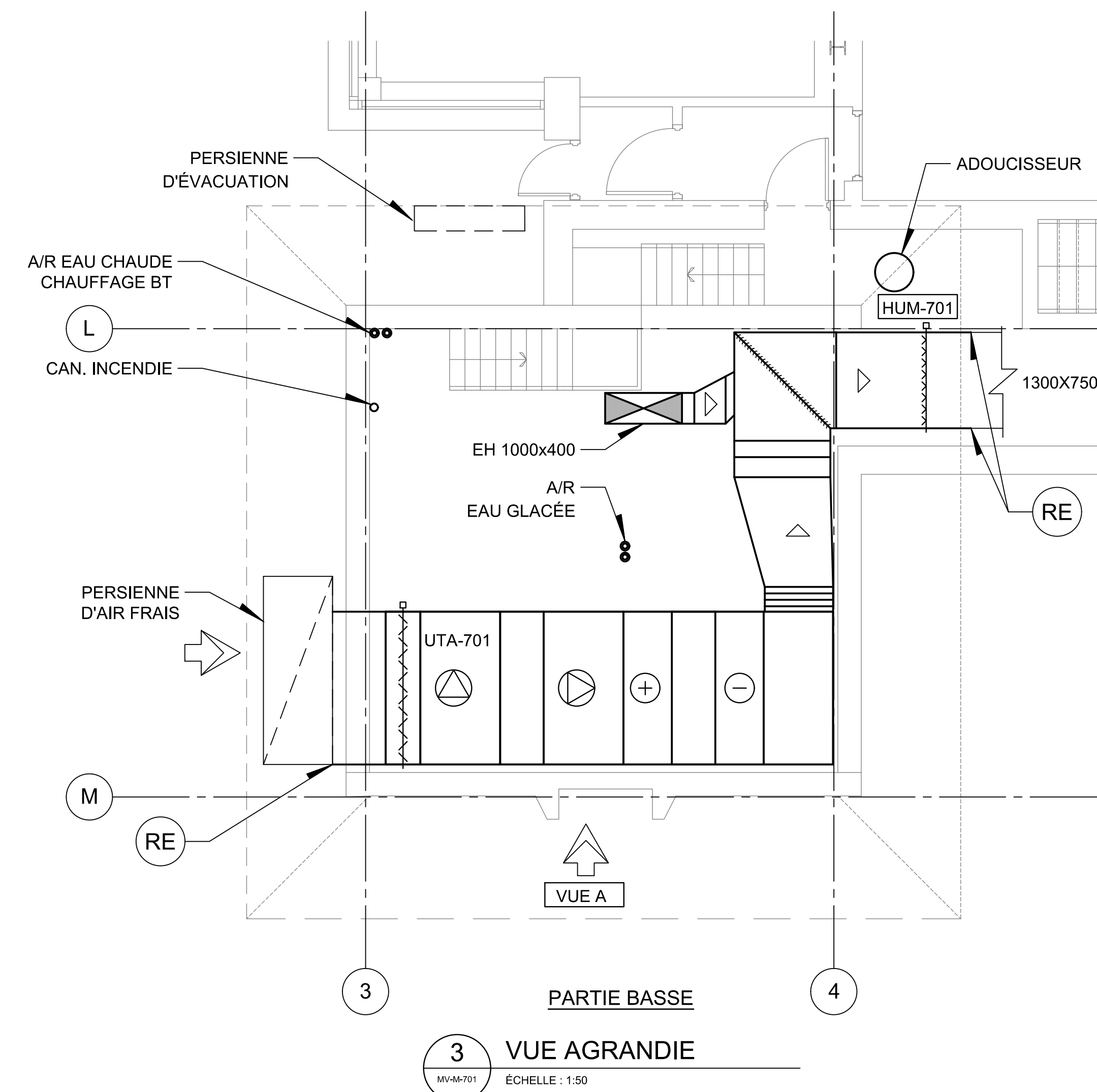
- 1- SYSTÈME F1 : DÉMOLIR L'UNITÉ EXTERIEURE (COMPRESSEUR-CONDENSEUR) AU TOIT ET LES CONNECTIONS ENTRE L'UNITÉ INTERIEURE ET L'UNITÉ EXTERIEURE.
- 2- AFIN D'ÉVITER L'EMPOUSSIEREMENT ET LA CONTAMINATION DES CONDUITS À CONSERVER, ÉTANCHÉER LES CONDUITS AUSSIÔT APRÈS LA DÉMOLITION D'UN TRONÇON EN SCELANT LES OUVERTURES, SCELLER TOUTES LES OUVERTURES ET LES GRILLAGES SUR LES CONDUITS DE RETOUR. MAINTENIR À L'ARRÊT LES SYSTÈMES DE ÉTANCHÉER LES CONDUITS AUSSIÔT APRÈS LA VENTILATION DURANT LES TRAVAUX.

**△ Révision**

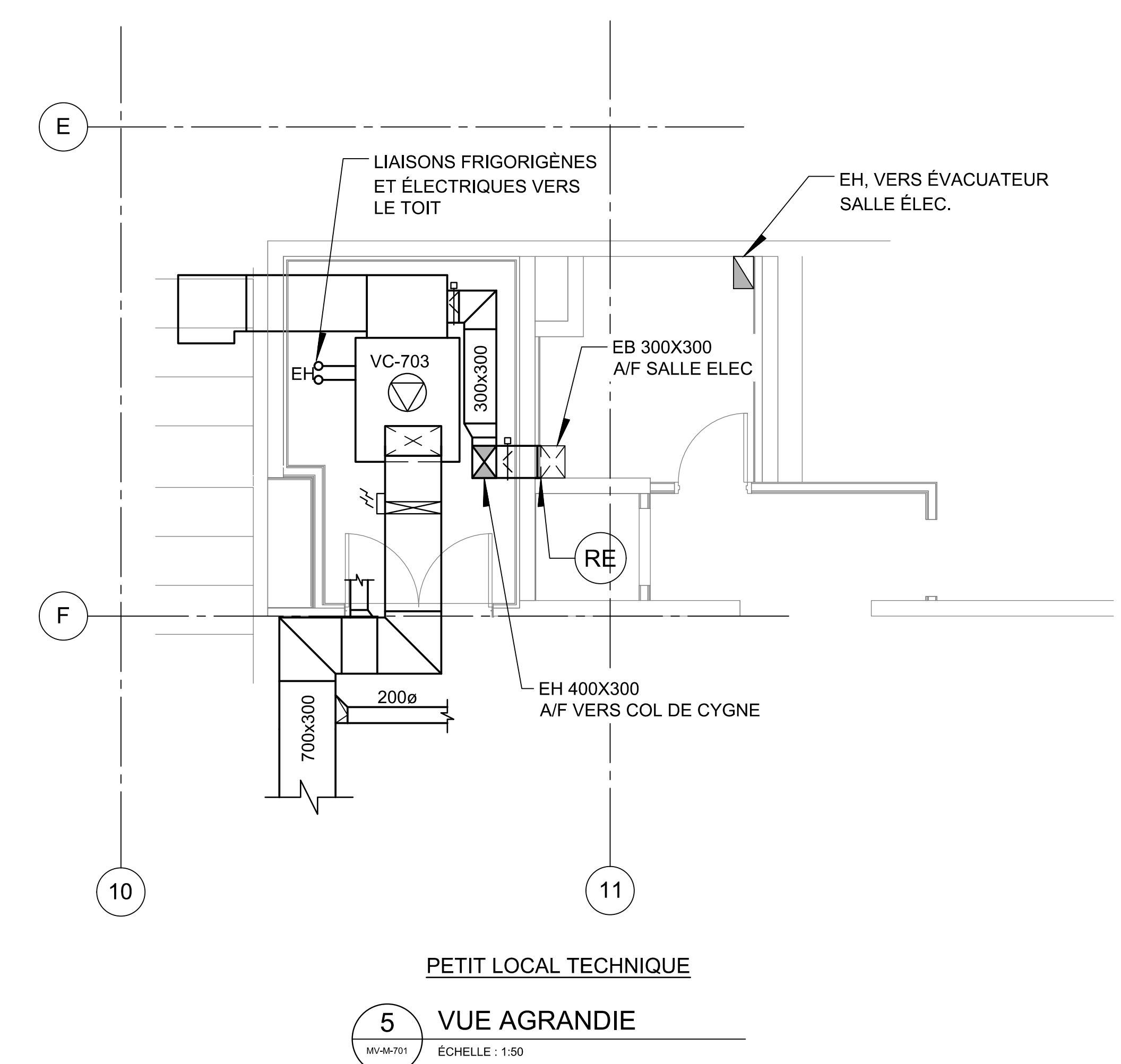
N°	Date	Description
0	2024-02-09	POUR APPEL D'OFFRES



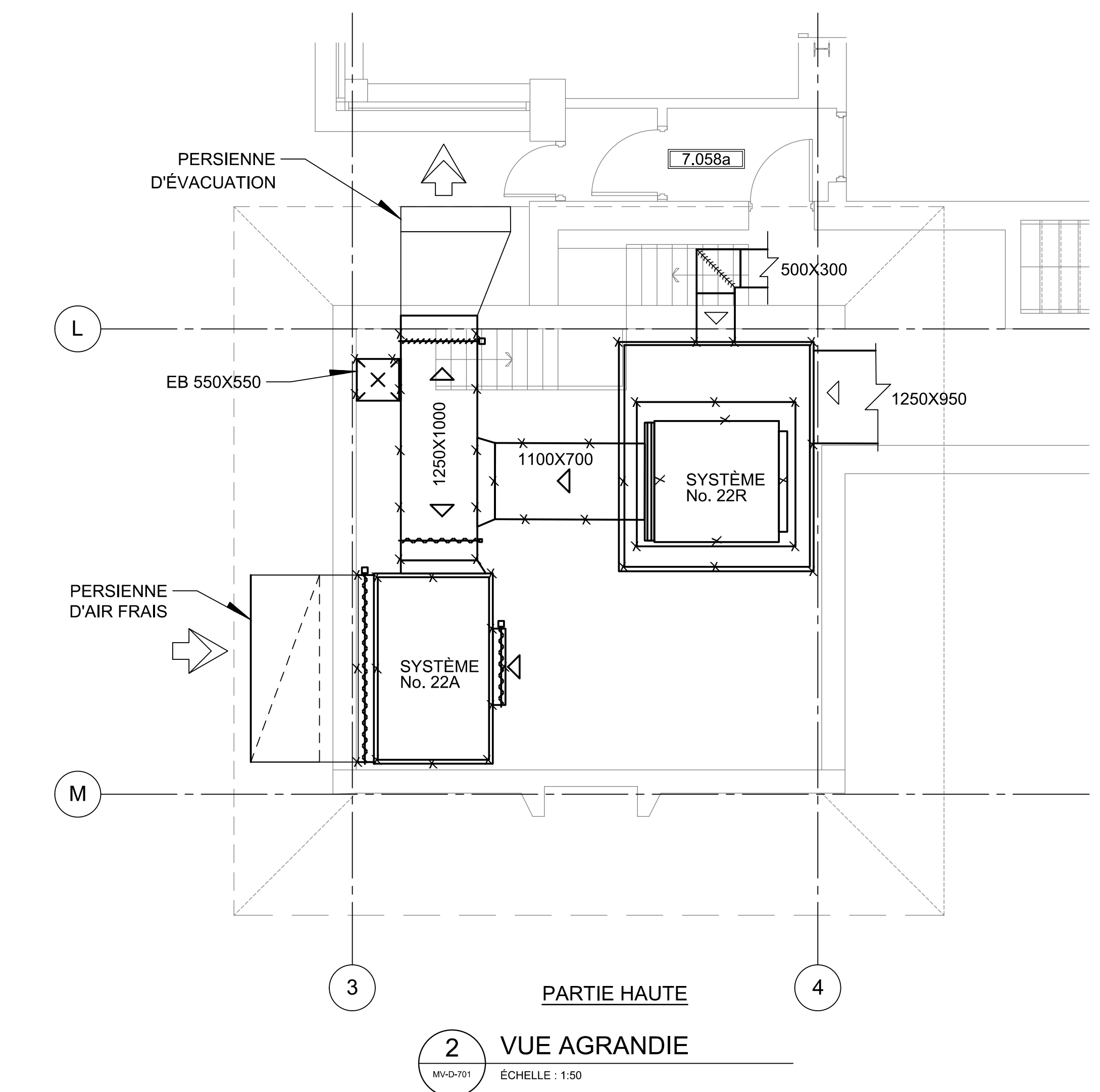
**1 VUE AGRANDIE**  
ÉCHELLE : 1:50



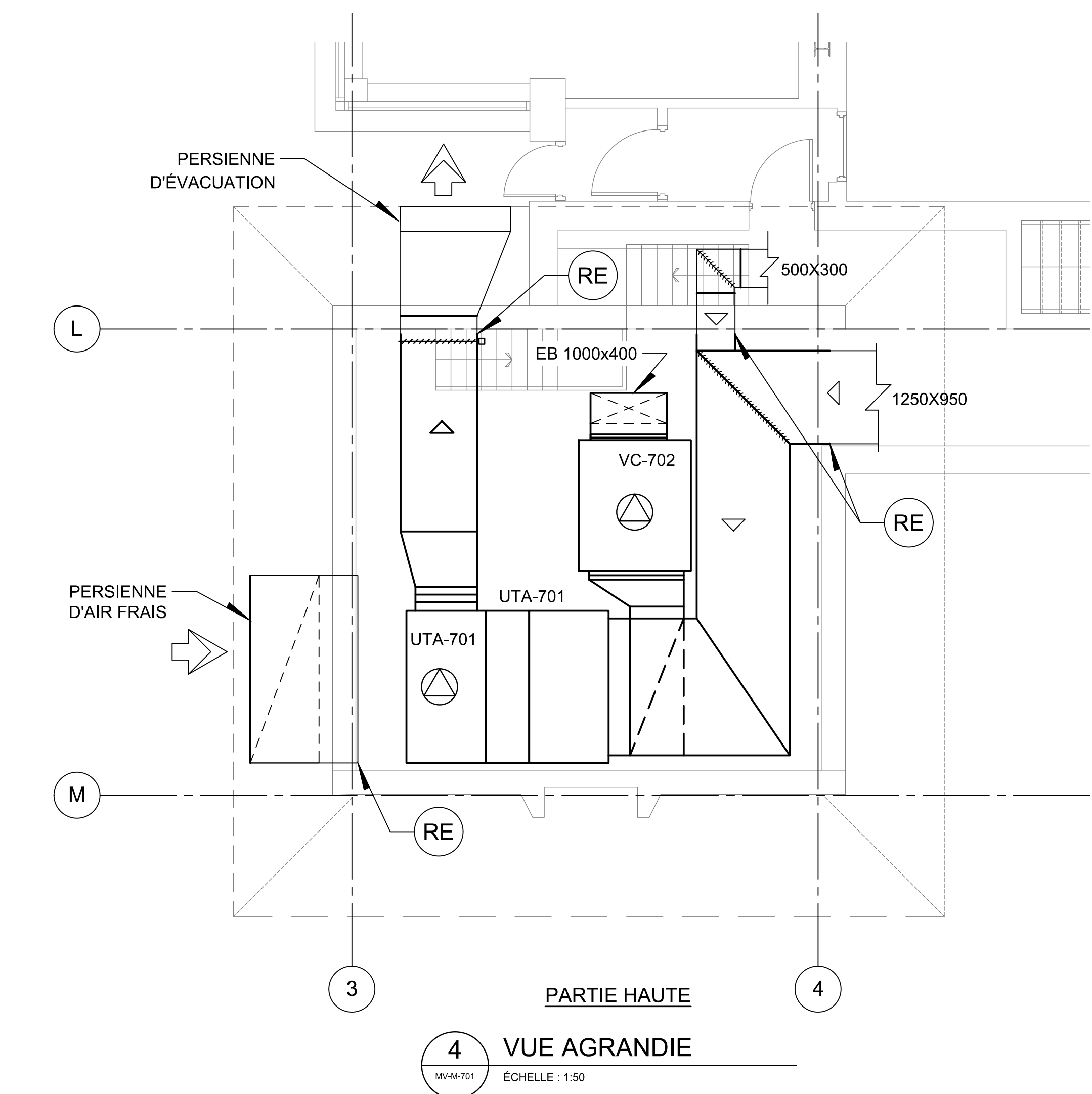
**3 VUE AGRANDIE**  
ÉCHELLE : 1:50



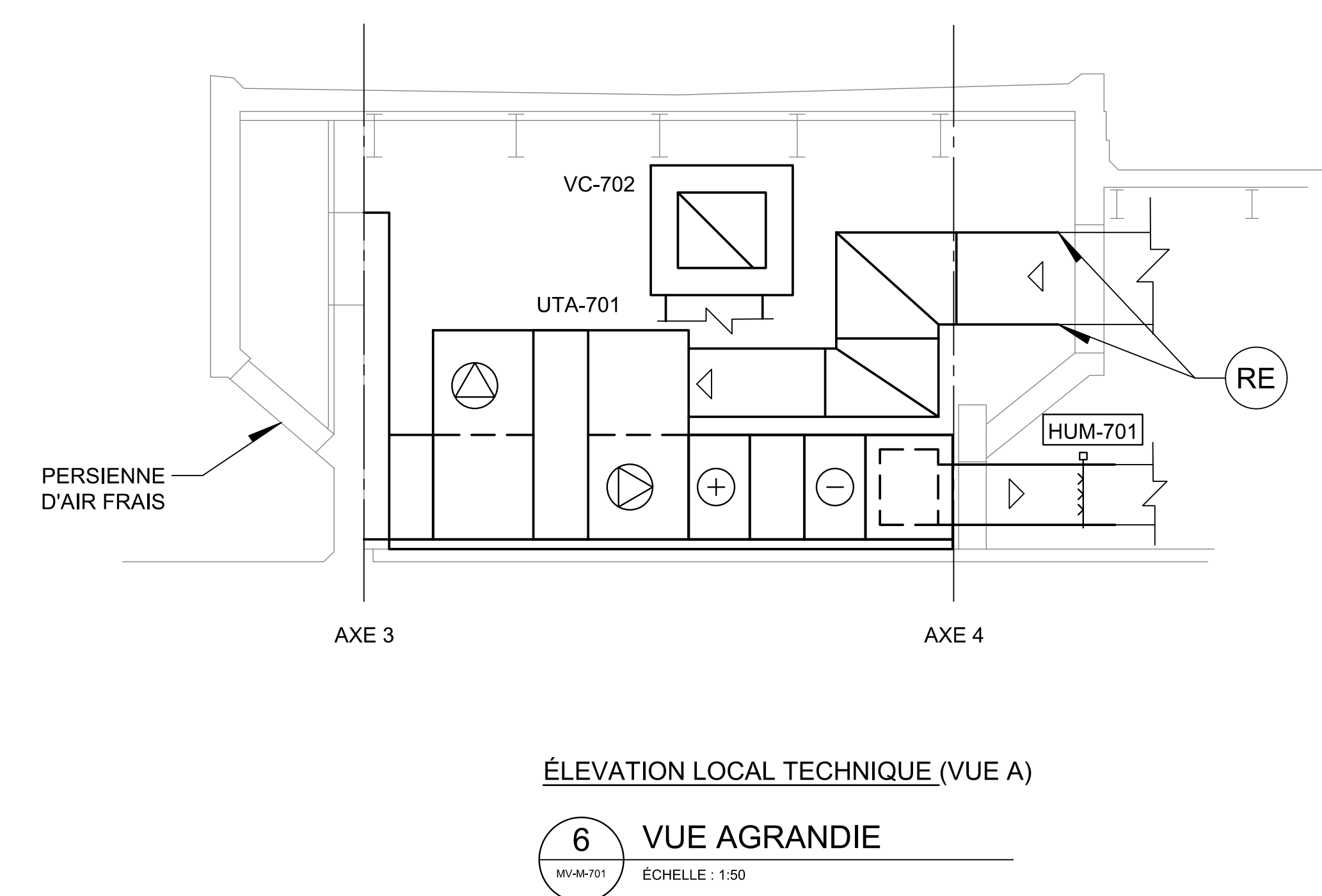
**5 VUE AGRANDIE**  
ÉCHELLE : 1:50



**2 VUE AGRANDIE**  
ÉCHELLE : 1:50



**4 VUE AGRANDIE**  
ÉCHELLE : 1:50



**6 VUE AGRANDIE**  
ÉCHELLE : 1:50

CE PLAN EST ÉMIS POUR FINS DE DÉMOLITION. IL CONSTITUE UN INVENTAIRE DES INSTALLATIONS PRINCIPALES EXISTANTES, GÉNÉRALEMENT VÉRIFIÉES EN RAPPORT AVEC LES MODIFICATIONS MONTRÉES SUR LA VERSION "MODIFIÉ" DE CE PLAN ET DONT LES CONDITIONS RÉELLES DOIVENT ÊTRE CONSTATÉES SUR PLACE PAR L'ENTREPRENEUR.

**DÉMOLITION**

CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION OU D'INSTALLATION.

**MODIFIÉ**

MV-M-VA01 | 0

Mécanique/Électricité

**PAGEAU MOREL**  
www.pageaumorel.com  
Montréal

Architecture

**PROVENCHER ROY**  
PROVENCHER ROY ASSOCIÉS ARCHITECTES INC.  
1711 RUE SAINT-JACQUES, BUREAU 701  
MONTREAL, QUEBEC, CANADA H3T 1K1

Structure

**HEC MONTRÉAL**  
3000, AVENUE LA SÉVIGNES  
MONTREAL, QUEBEC, CANADA H3T 1J4  
TÉLÉPHONE : (514) 343-6100 • TÉLÉCOPIER : (514) 343-6000

Client

**RÉNOVATION DU 7<sup>e</sup> ÉTAGE  
ÉDIFICE DECELLES**

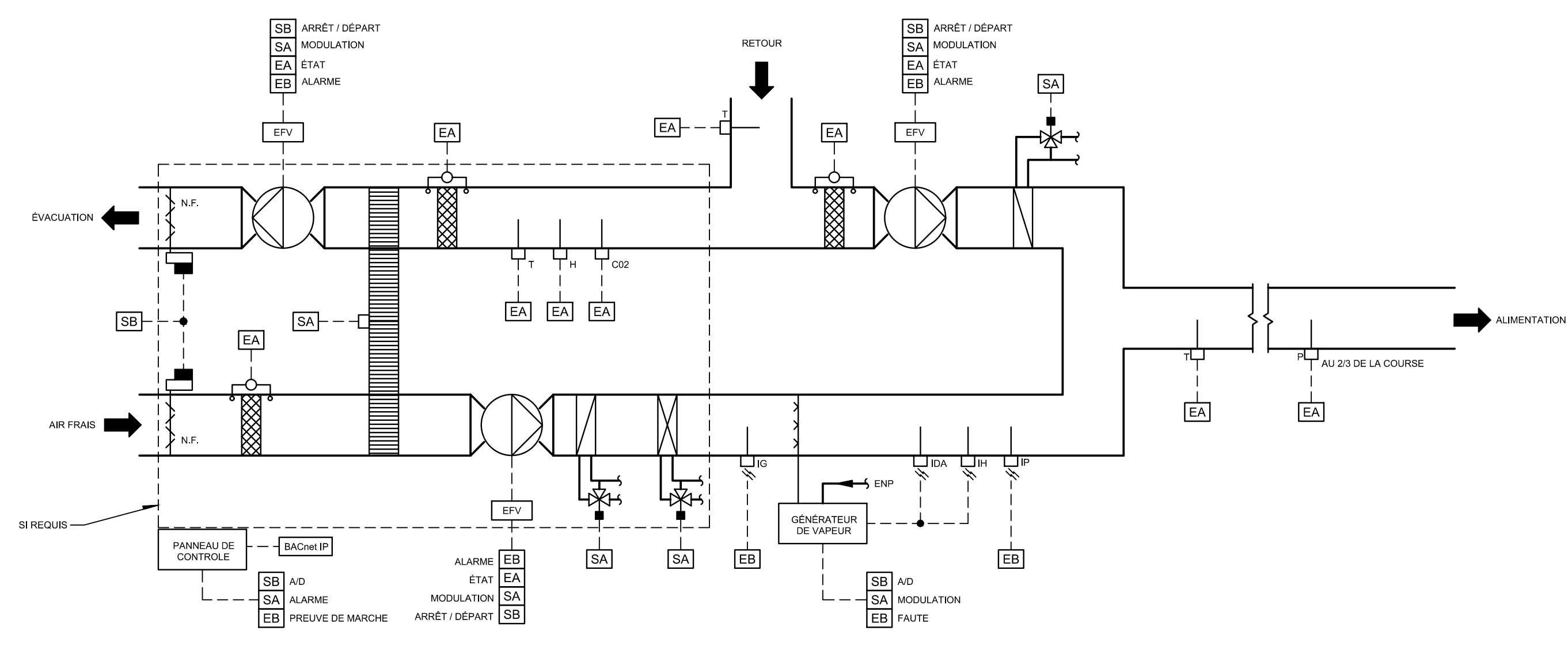
Tpe

**VENTILATION  
VUES AGRANDIES  
LOCAUX TECHNIQUES**

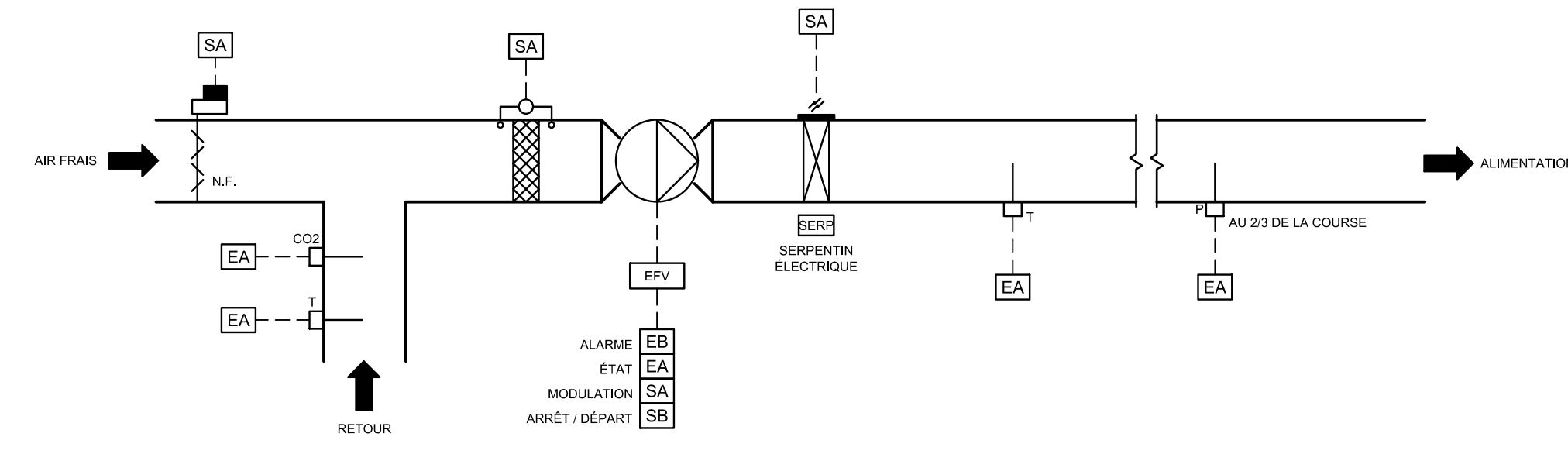
Dessiné par : Bernard Dodo      N° de projet : 5432-002-000  
Préparé par : Simon Leblanc ing.      Date : 2023-02-09  
Vérifié par : Simon Leblanc ing.      Échelle : 1:50  
Dessin n°



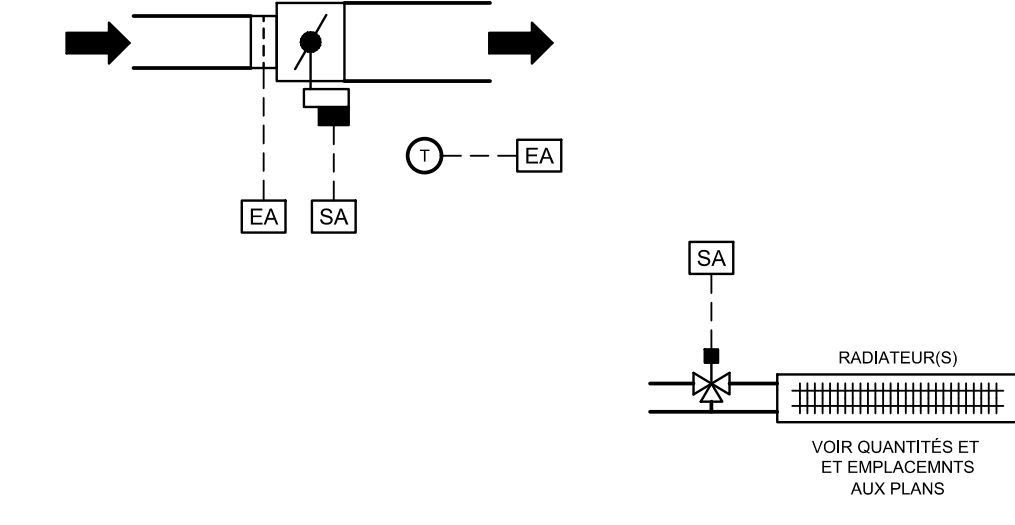




UTA-701 / VC-702 : SYSTEME D'ALIMENTATION  
7E ETAGE



VC-703 : VENTILO-CONVECTEUR  
7E ETAGE



CONTRÔLE DE PIÈCE

Révision

N°	Date	Description
0	2024-02-09	POUR APPEL D'OFFRES

Mécanique/Electricité



Architecture

PROVENCHER ROY

PROVENCHER ROY ASSOCIÉS ARCHITECTES INC. 514 341-3333  
575, RUE SAINT-JACQUES, BUREAU 701 514 344-8229  
MONTREAL, QUEBEC, CANADA H3T 1K3 PROVENCHEROY.CA

Structure



Client

HEC MONTRÉAL

3015, CARRÉ DE LA CROIX-CAATHURNE  
MONTREAL, QUEBEC, CANADA H3T 1J4  
TEL: 514-343-6100 - 514-343-6101 - 514-343-6102

Projet

RÉNOVATION DU 7<sup>e</sup> ÉTAGE  
ÉDIFICE DECELLES

Titre

RÉGULATION  
DIAGRAMMES

Dessiné par : M-André Capozzi-Lahisé N° de projet : 5432-002-000

Préparé par : Simon LeBlanc ing. Date : 2024-02-09

Vérifié par : Simon LeBlanc ing. Echelle : AUCUNE

Dessin n°

Révision

CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES  
FINS DE CONSTRUCTION OU D'INSTALLATION.

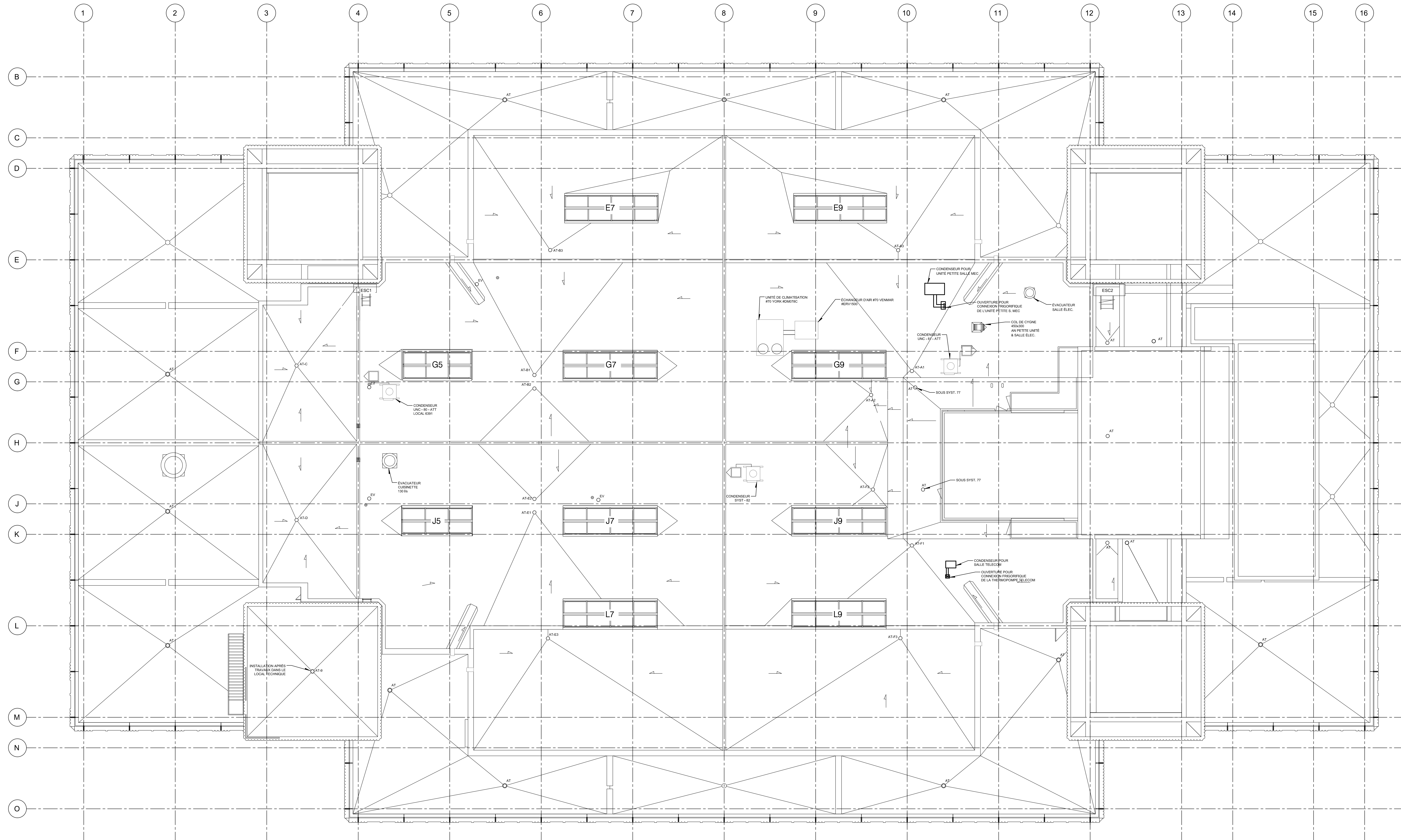
MODIFIÉ

MR-M-DG01 | 0









Révision		
N°	Date	Description
0	2024-02-09	POUR APPEL D'OFFRES

Mécanique/Électro  
**PAGEAU MOREL**  
www.pageaumorel.com  
Montréal

Architecture  
**PROVENCHER ROY**  
PROVENCHER ROY ASSOCIÉS ARCHITECTES INC. T 514 344-3939  
274 RUE SAINT-JACQUES, BUREAU 708 F 514 344-4209  
MONTRÉAL, QUÉBEC, CANADA H3R 1W1 PROVENCHERROY.CA



Cient  
**HEC MONTRÉAL**  
3801, CHEMIN DE LA CROIX-VALENTINE  
MONTRÉAL, QUÉBEC, CANADA H3T 1V6  
TÉLÉPHONE: (514) 343-5909 / TÉLÉCOPIER: (514) 343-5908

Projet  
**RÉNOVATION DU 7e ÉTAGE**  
**ÉDIFICE DECELLES**

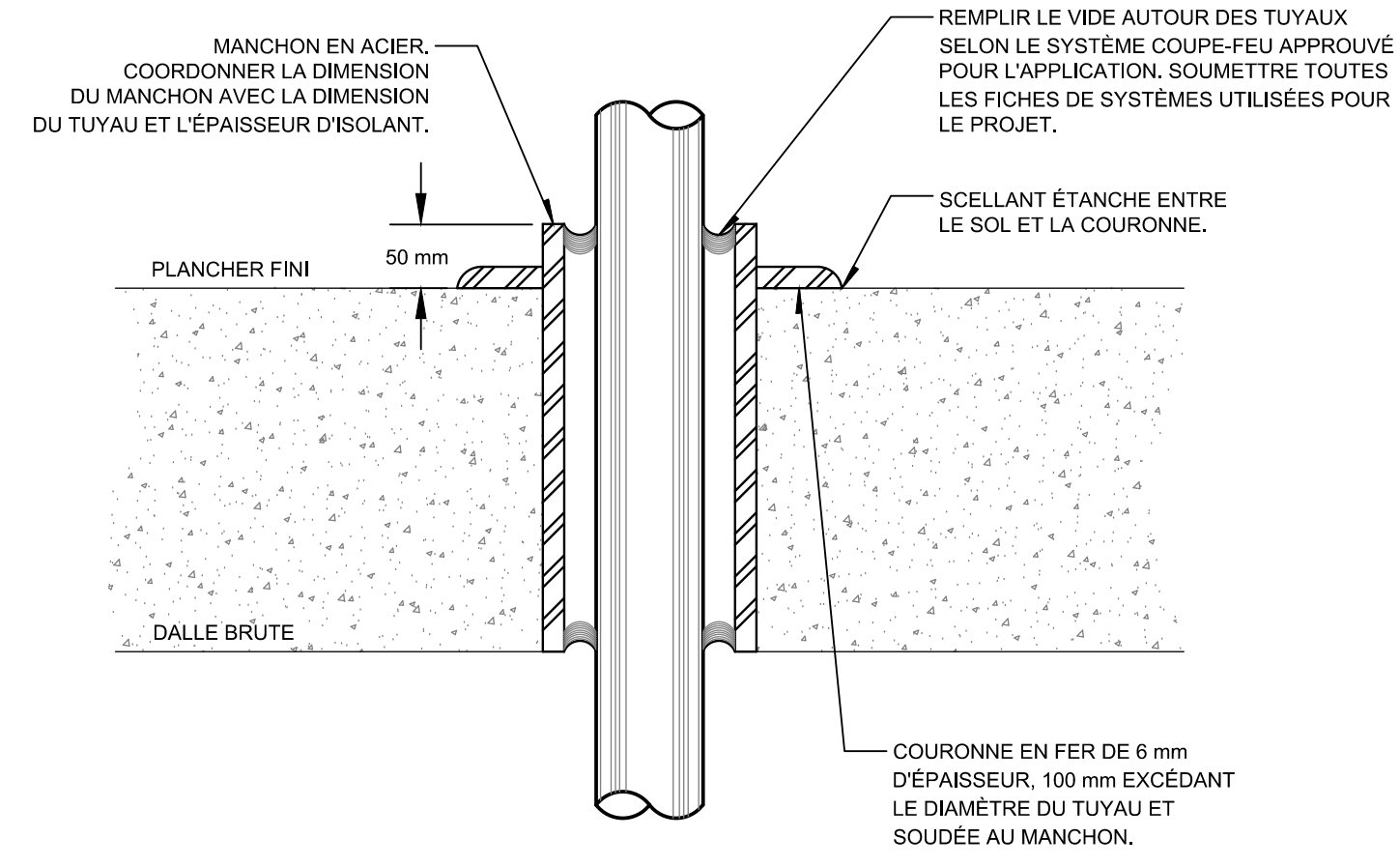
Titre  
**MULTIDISCIPLINAIRE**  
**TOIT**

Dessiné par : Bernard D	N° de projet : 5432-002-000
Préparé par : Simon Leblanc	Date : 2024-02-09
Vérifié par : Simon Leblanc	Échelle : 1:100

**CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION OU D'INSTALLATION.**

Dessin n°	Révision
<b>MODIFIÉ</b>	MM-M-0T01   0

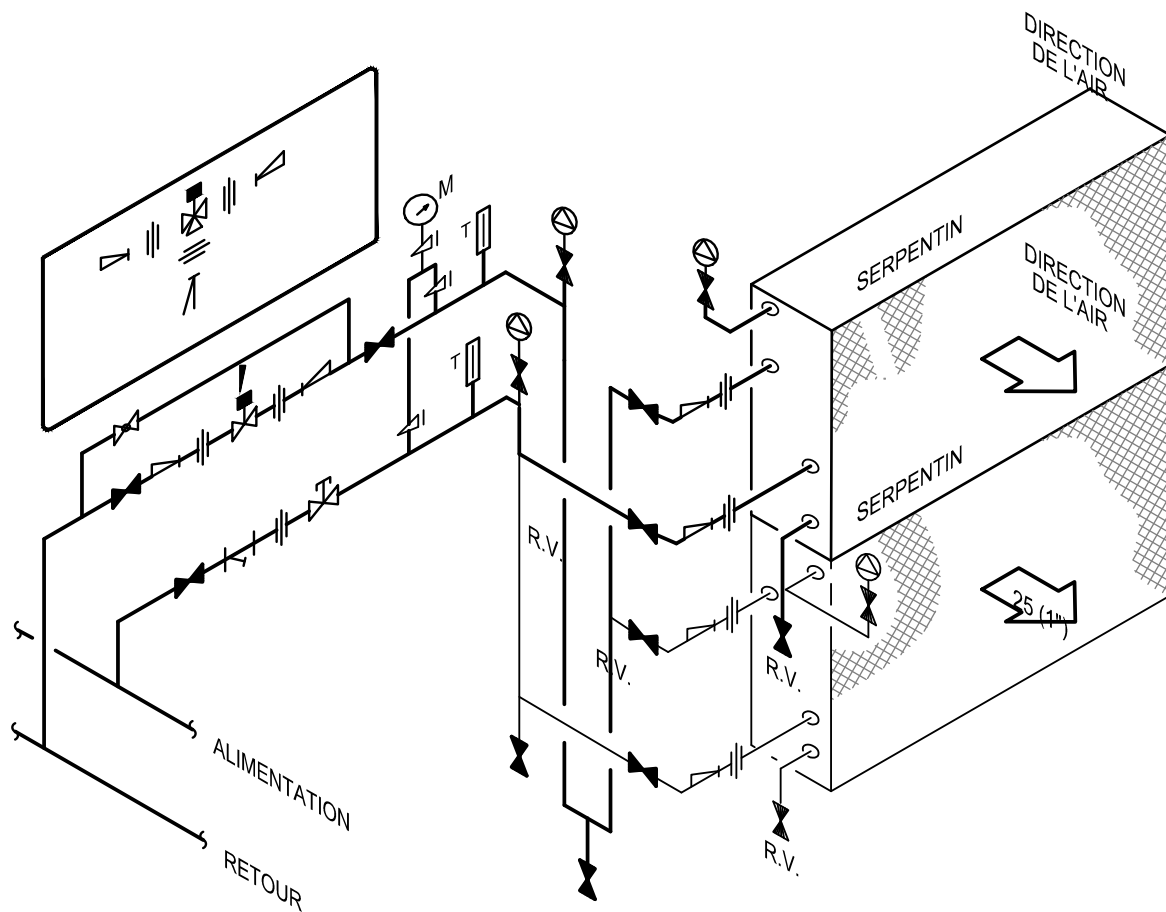




MANCHON DE PLANCHER

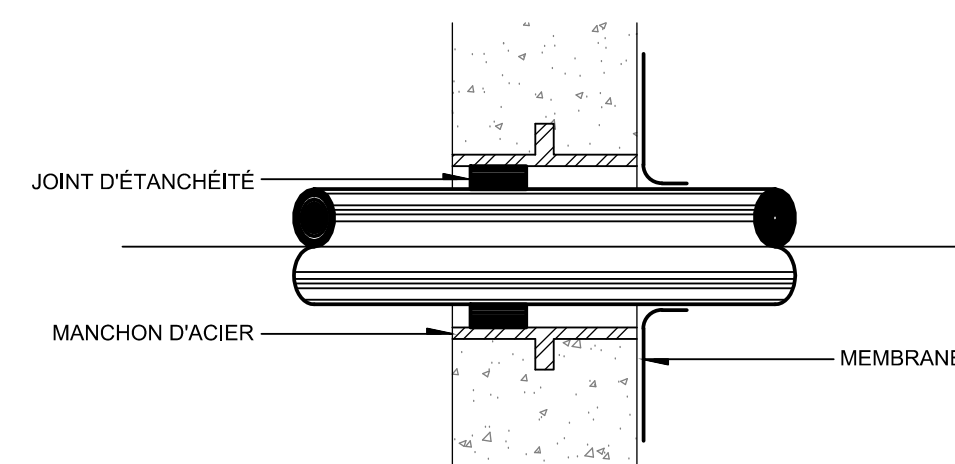
DÉTAIL 1  
ÉCHELLE : AUCUNE

NOTES A LA TUYAUTERIE DEVA ÊTRE AGENCÉE DE FAÇON À NE PAS ENTRAVER L'ESPACE NÉCESSAIRE À L'ÉTANÇEMENT DU SERPENTIN POUR REPARATION.  
B-LA TUYAUTERIE DEVA ÊTRE AUGMENTÉE EN DIAMÈTRE S'IL Y A LIEU POUR LOGER LES PUIITS DES THERMOMÈTRES.  
C-LES RACCORDEMENTS DES ROBINETS DE CONTRÔLE SONT SUJETS À MODIFICATION SUIVANT LES DIFFÉRENTES CARACTÉRISTIQUES DE CHAQUE MANUFACTURIER, VÉRIFIER AVEC LE FOURNISSEUR DES CONTRÔLES.  
D-POUR LE NOMBRE ET LES CARACTÉRISTIQUES SE REFERER AUX TABLEAUX DES SERPENTINS, UNV, 15000.



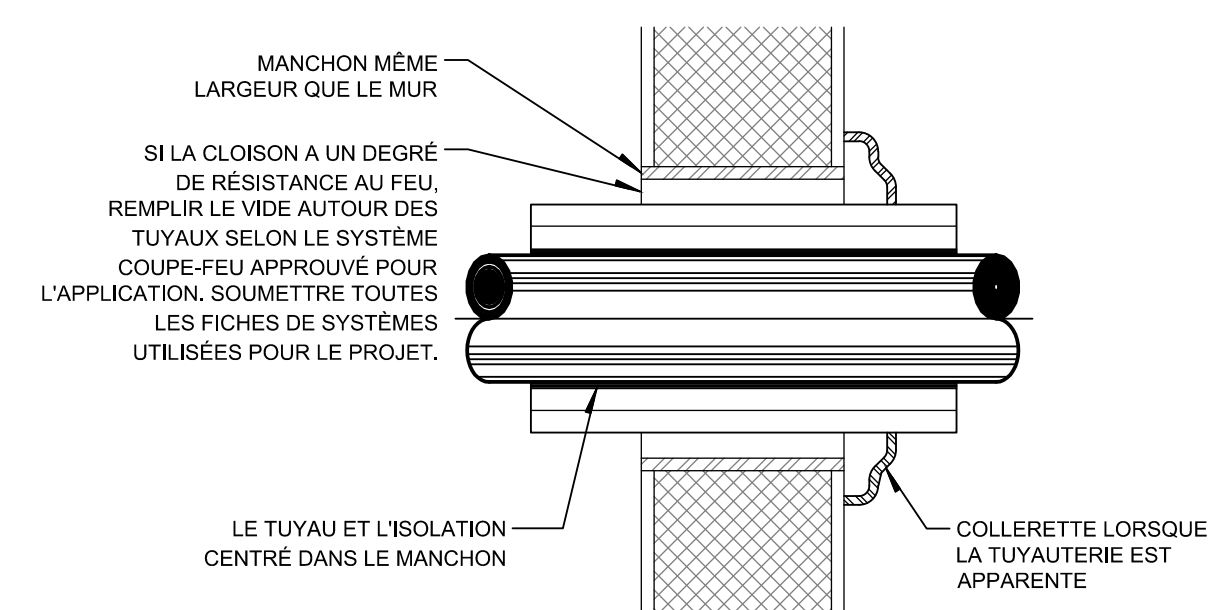
RACCORDEMENT DE SERPENTIN À EAU CHAUDE OU EAU FROIDIE

DÉTAIL 6  
ÉCHELLE : AUCUNE



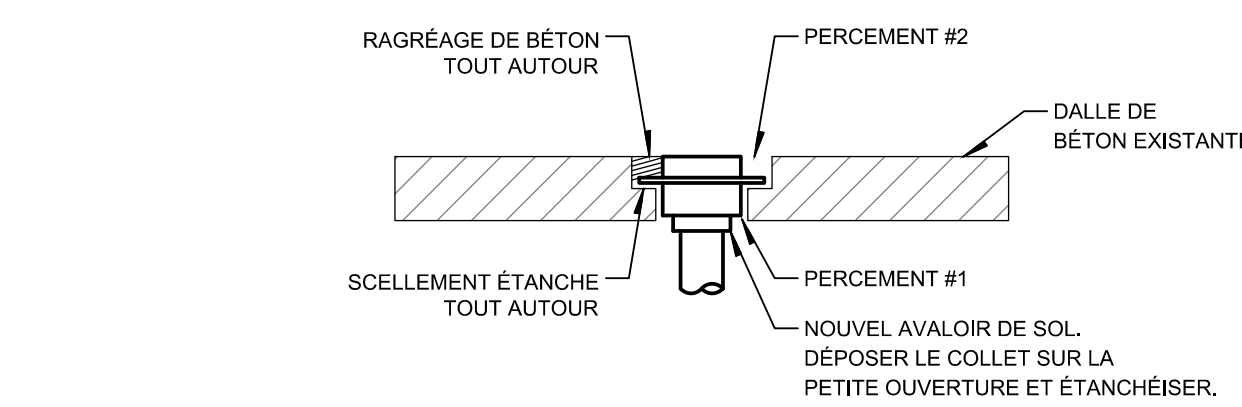
MANCHON À TRAVERS LE MUR DE FONDATION

DÉTAIL 2  
ÉCHELLE : AUCUNE



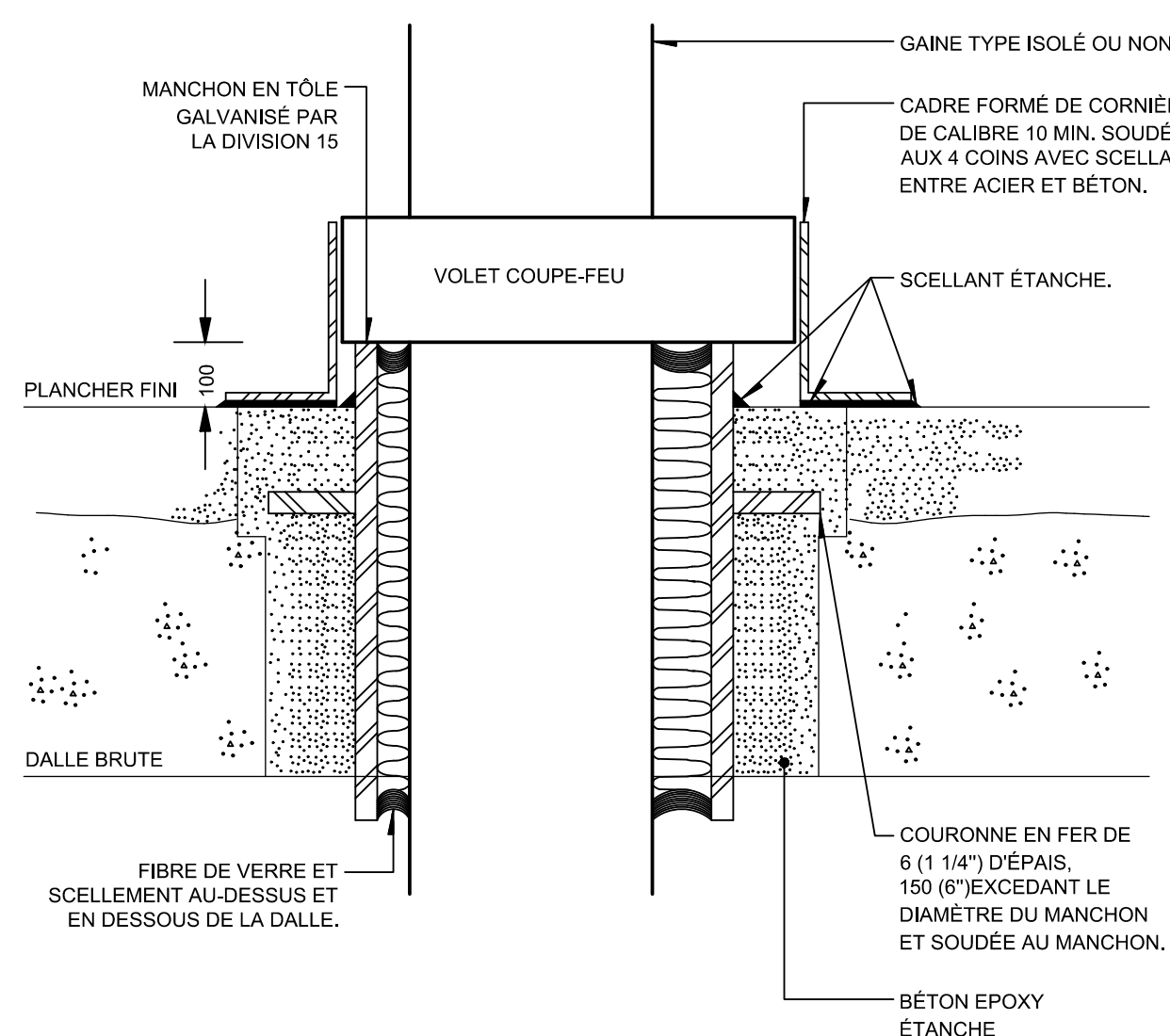
MANCHON DE MUR

DÉTAIL 3  
ÉCHELLE : AUCUNE



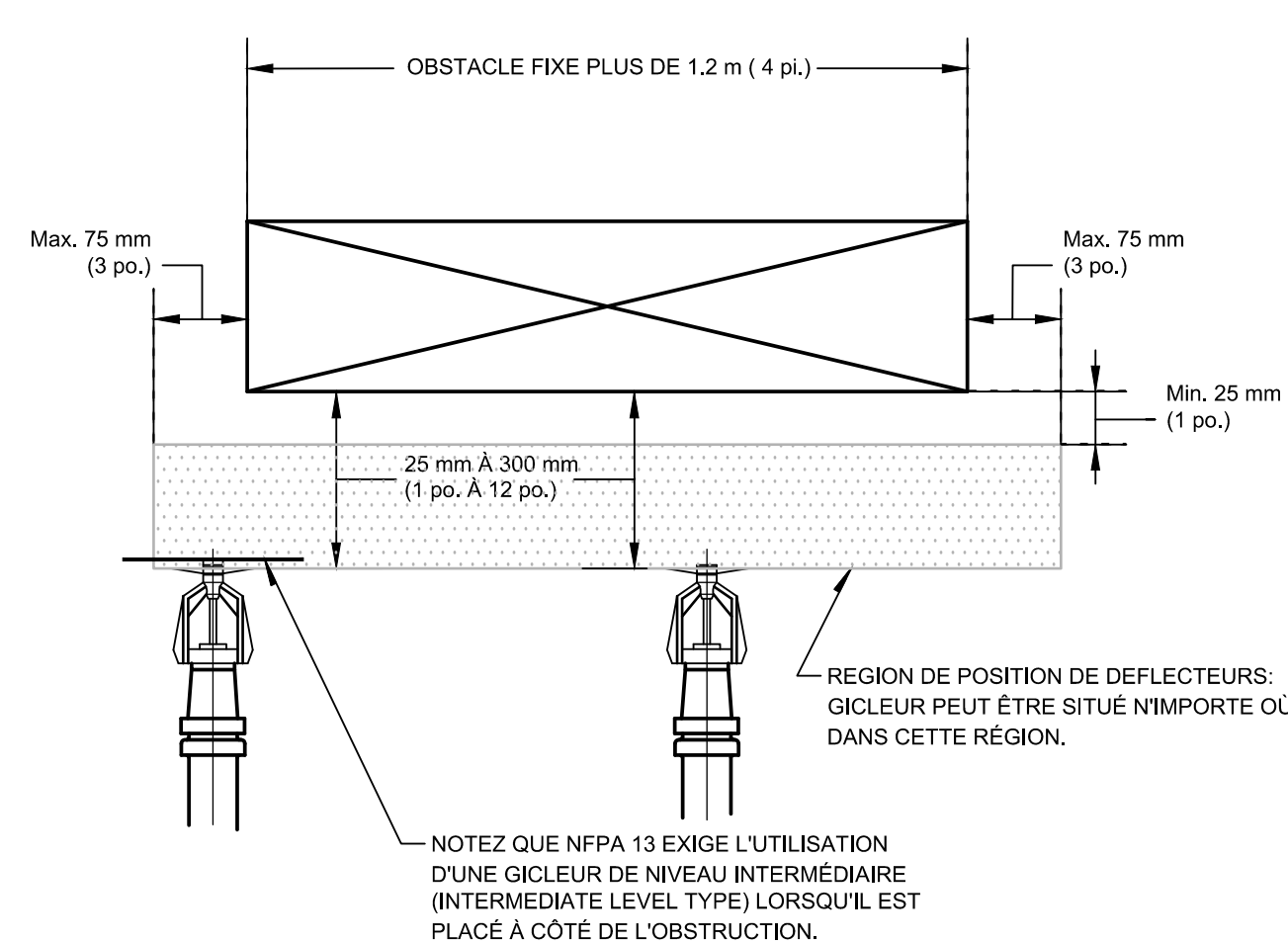
DÉTAIL D'INSTALLATION DRAIN DE PLANCHER DANS DALLE EXISTANTE

DÉTAIL 7  
ÉCHELLE : AUCUNE



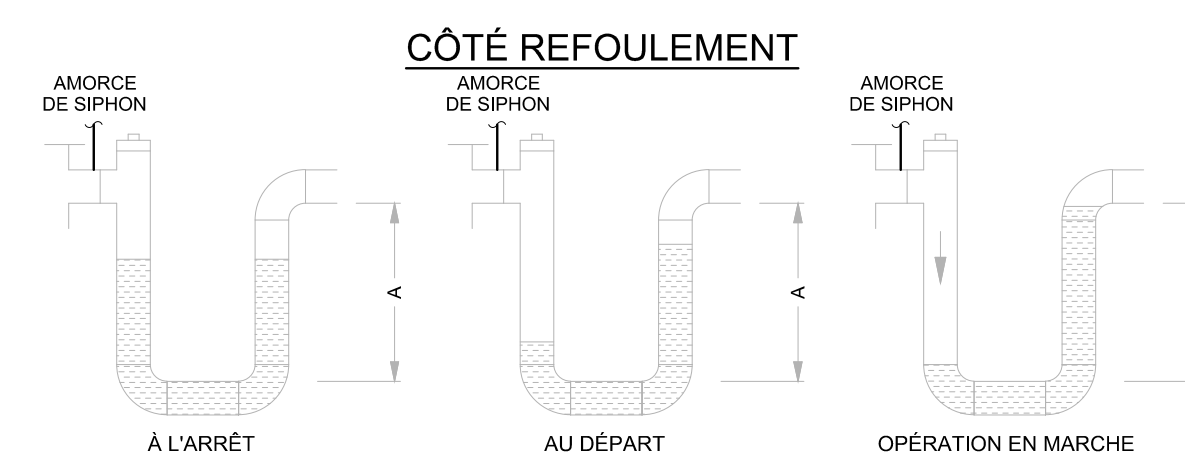
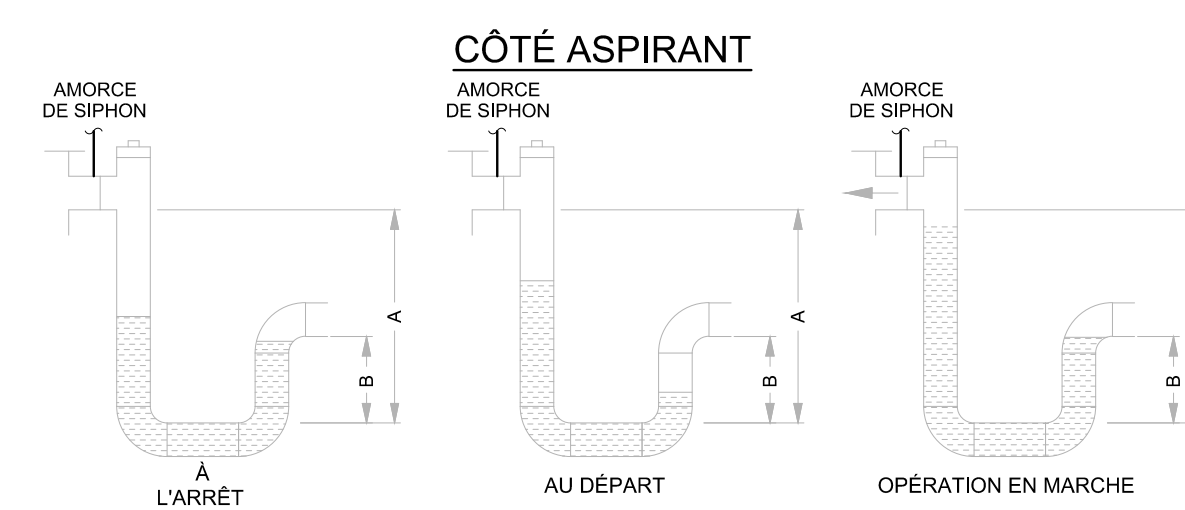
MANCHON TYPIQUE (GAINES)

DÉTAIL 10  
ÉCHELLE : AUCUNE



LA POSITION DU DÉFLECTEUR D'UNE TÊTE DE GICLÉUR SOUS OBSTACLES FIXES

DÉTAIL 11  
ÉCHELLE : AUCUNE

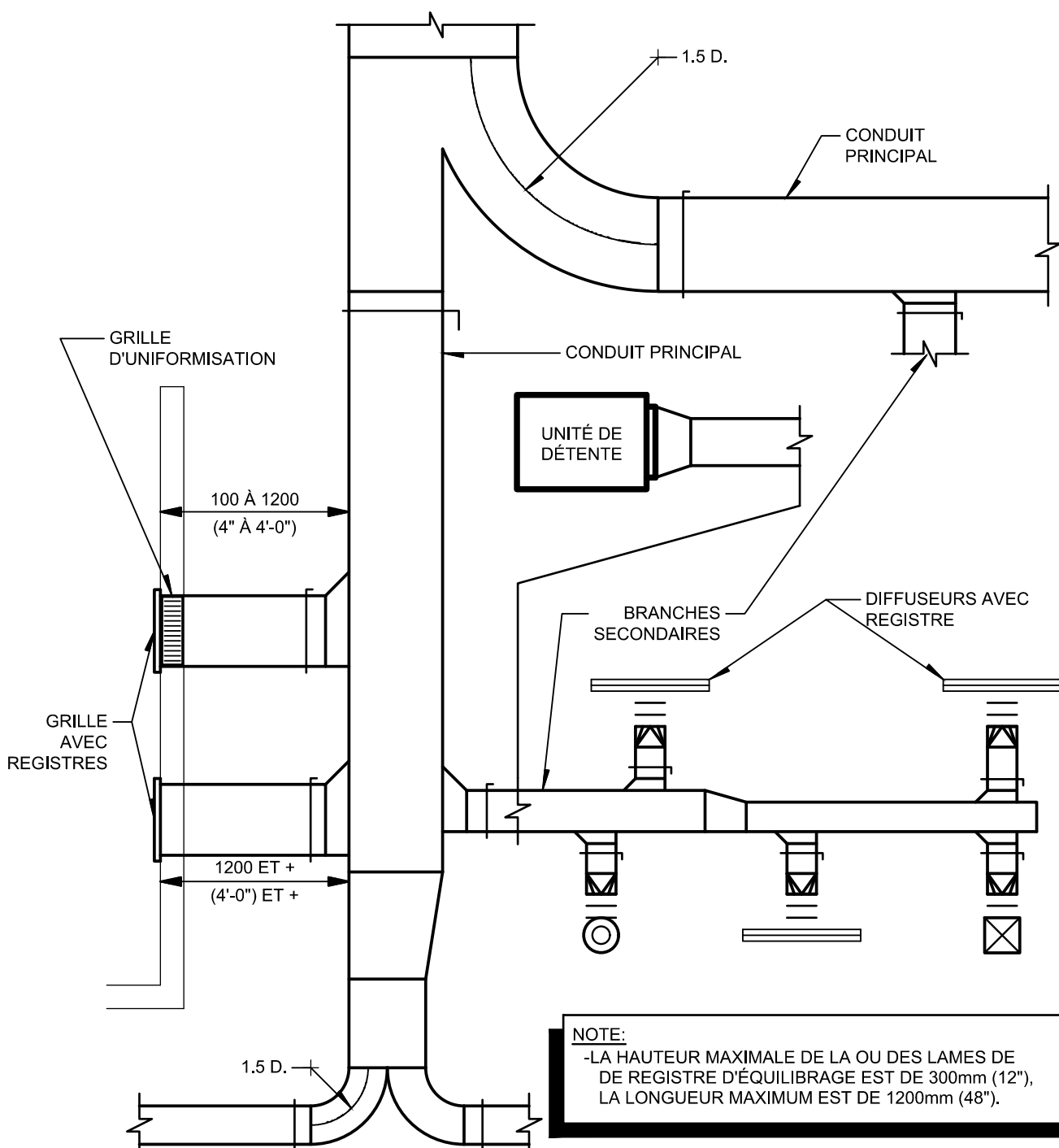


PRESSION STATIQUE AU SERPENTIN	TYPE ASPIRANT		TYPE REFOULANT	
	DIM. A MIN.	DIM. B	DIM. A MIN.	DIM. B
± 1"	3 1/2"	1 1/2"	2"	2"
± 2"	5"	2"	3"	3"
± 3"	7"	2 1/2"	4"	4"
± 4"	8"	3"	5"	5"
± 5"	9"	3 1/2"	6"	6"
± 6"	11"	4"	7"	7"
± 7"	12"	4 1/2"	8"	8"
± 8"	14"	5"	9"	9"
± 9"	16"	5 1/2"	10"	10"
± 10"	18"	6"	11"	11"

CHACUN DES BACS DE DRAINAGE DOIVENT ÊTRE ÉQUIPÉS D'UN SIPHON À CONDENSAT

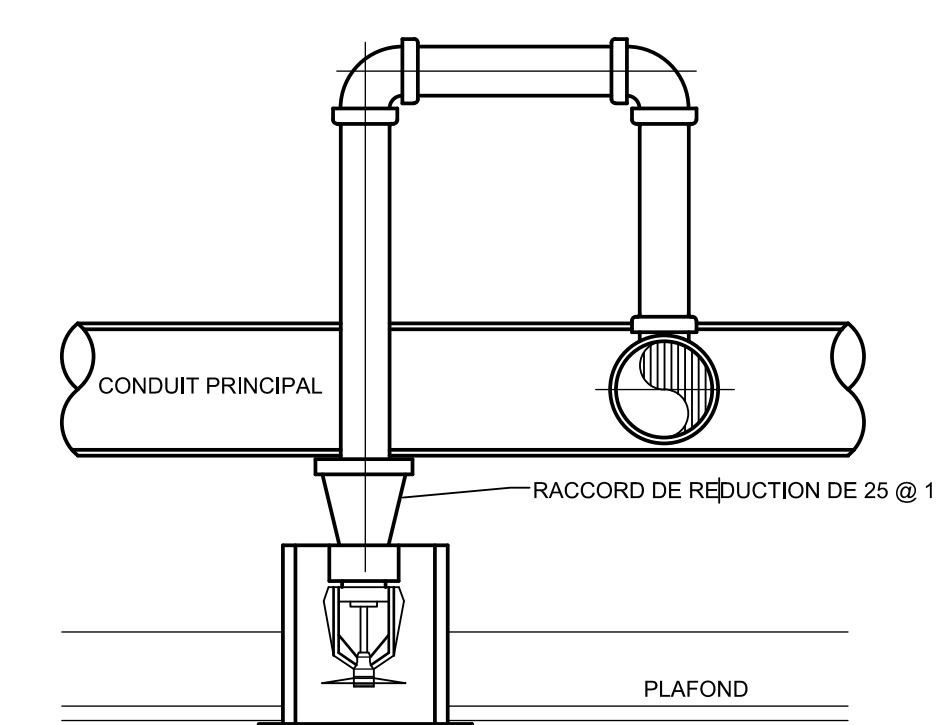
SIPHON POUR DRAINAGE

DÉTAIL 4  
ÉCHELLE : AUCUNE



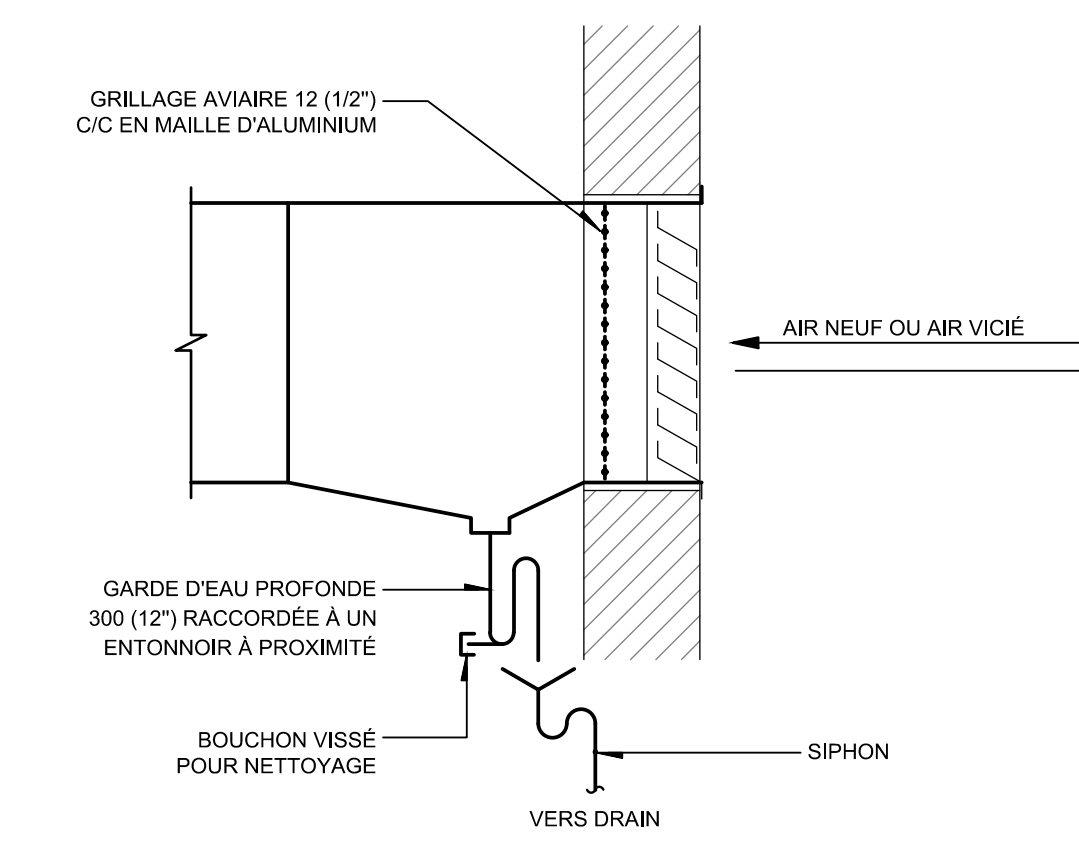
DÉTAIL DES RÉGISTRES D'ÉQUILIBRAGE D'UN RÉSEAU D'ALIMENTATION BASSE VITESSE

DÉTAIL 8  
ÉCHELLE : AUCUNE



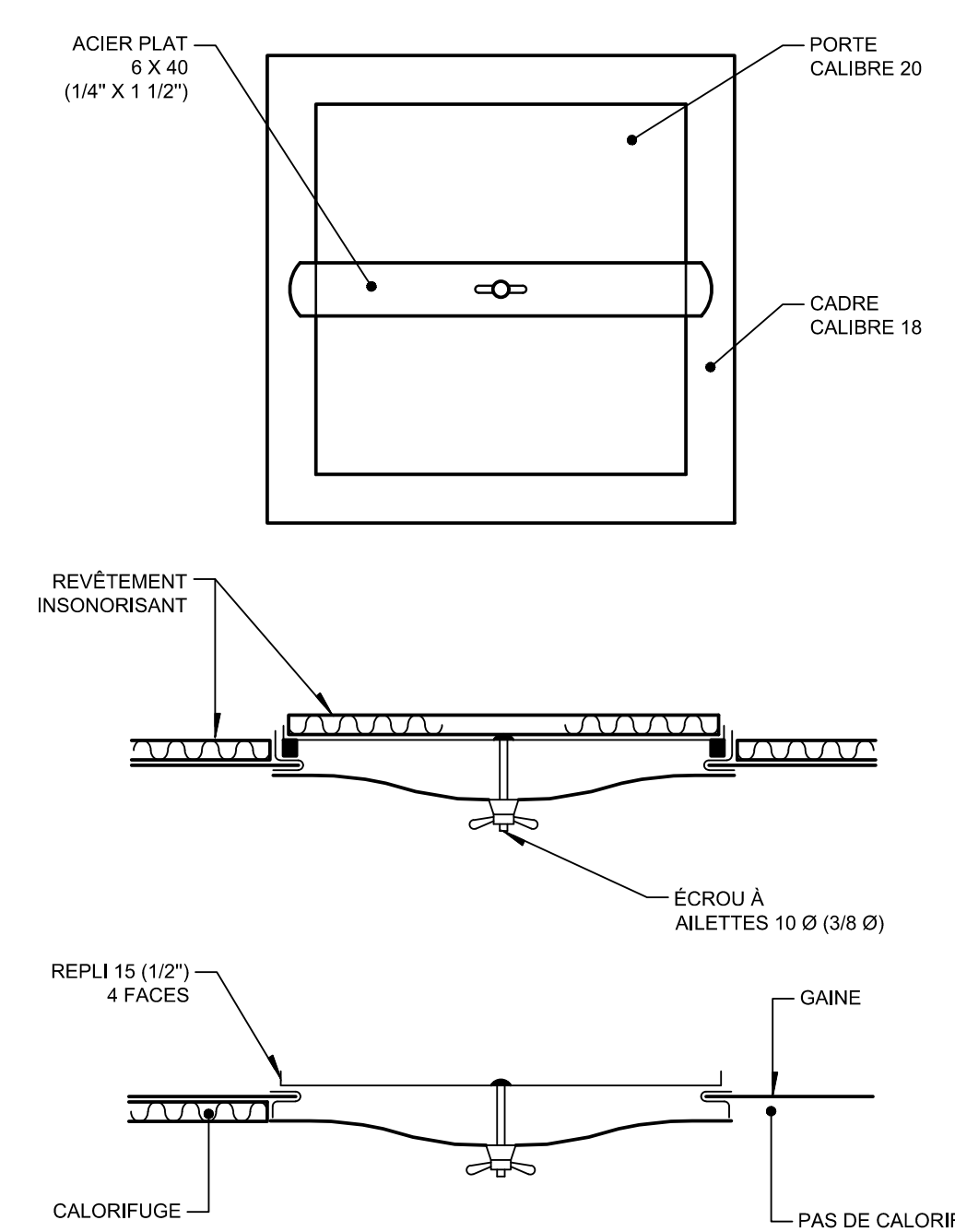
RACCORDEMENT TYPIQUE D'UNE TÊTE DE GICLÉUR DISSIMULÉE

DÉTAIL 12  
ÉCHELLE : AUCUNE



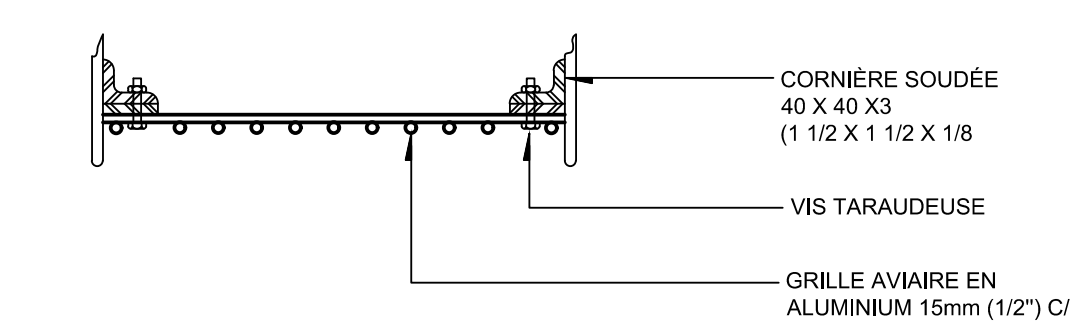
DRAINAGE TYPIQUE DE PRISE D'AIR NEUF ET SORTIE D'AIR VICIÉ

DÉTAIL 5  
ÉCHELLE : AUCUNE



DÉTAIL TYPE DE PORTE D'ACCÈS BASSE PRESSION

DÉTAIL 9  
ÉCHELLE : AUCUNE



DÉTAIL TYPE DE SORTIE AU TOIT

DÉTAIL X  
ÉCHELLE : AUCUNE

Révision

N°	Date	Description
0	2024-02-09	POUR APPEL D'OFFRES

Mécanisme/Electricité

**PAGEAU MOREL**  
www.pageaumorel.com  
Montreal

Architecture

**PROVENCHER ROY**

PROVENCHER ROY ASSOCIÉS ARCHITECTES INC. T 514 344 3333  
274 RUE SAINT-JACQUES, BUREAU 701 F 514 344 3329  
MONTREAL, QUEBEC, CANADA H3T 1N3 PROVENCHEROY.CA

Structure

Simon LeBlanc  
2024-02-11

Client

**HEC MONTRÉAL**

3001, CHENEAUX LA 0705, MONTRÉAL (QUEBEC)  
MONTRÉAL, QUÉBEC, CANADA H3T 1J4  
TÉLÉPHONE: (514) 344-3333, 1-800-387-1111

Projet

RÉNOVATION DU 7<sup>e</sup> ÉTAGE  
ÉDIFICE DECELLES

Tpe

MULTIDISCIPLINAIRE  
DÉTAILS

Dessiné par : Bernard Dodo N° de projet : 5432-002-000

Préparé par : Simon LeBlanc ing. Date : 2024-02-09

Vérifié par : Simon LeBlanc ing. Échelle : AUCUNE

Dessin n°

Révision

MM-M-DT01 | 0