GÉNÉRAL

A / MV-M-0200	ÉLÉVATION "A" SUR DESSIN MV-M-0200
A / MV-M-0200	COUPE "A" SUR DESSIN MV-M-0200
1 / MV-M-0200	DÉTAIL OU VUE AGRANDI "1" SUR DESSIN MV-M-0200
MV-M-0200	RÉFÉRENCE
NIV:	NIVEAU
RAD:	RADIER
ELEV:	ÉLÉVATION
EH	EH HAUT
EB	EN BAS
	INDICATION
	DIRECTION
1	RÉVISION No: 1
1	IDENTIFICATION D'ACCESSOIRES
1	IDENTIFICATION D'ACCESSOIRES
RE	RACCORDEMENT À L'EXISTANT
EP	ENLEVER À PARTIR DE CE POINT
OB	OBTURER À PARTIR DE CE POINT
XXX-XXX-XXX	IDENTIFICATION DES ÉQUIPEMENTS
1	PROCÉDURE D'ÉQUILIBRAGE No: 1
50 / 25	DIAMÈTRE DE LA TUYAUTERIE
50 25	DIAMÈTRE DE LA TUYAUTERIE
	CANALISATION, GAINE OU ÉQUIPEMENT À DÉMOLIR

PLOMBERIE

S	DRAINAGE SANITAIRE
L	DRAINAGE LABORATOIRE
DI	DRAINAGE INDIRECT
EVL	TUYAU DE VENTILATION LABORATOIRE
D	DRAINAGE PLUVIAL
EV	TUYAU DE VENTILATION
EFD	EAU FROIDE DOMESTIQUE
ECD	EAU CHAUDE DOMESTIQUE
EFL	EAU FROIDE LABORATOIRE
ECL	EAU CHAUDE LABORATOIRE
ERL	EAU RECIRCULÉE LABORATOIRE (RECIRCULATION)
EMU	EAU MITIGÉE URGENCE
ED	EAU DÉMINÉRALISÉE
A	AIR COMPRIMÉ
G	GAZ NATUREL
VAC	NETTOYAGE PAR LE VIDE
CO2	BIOXYDE DE CARBONE
O2	OXYGÈNE

RÉFRIGÉRATION

ERSA	EAU REFROIDIE SECONDAIRE - ALIMENTATION
ERSR	EAU REFROIDIE SECONDAIRE - RETOUR

CHAUFFAGE

3

CMT	EAU DE CHAUFFAGE MOYENNE TEMPÉRATURE - ALIMENTATION
CMT	EAU DE CHAUFFAGE MOYENNE TEMPÉRATURE - RETOUR
GFA	EAU GLYCOLÉE - ALIMENTATION
GFR	EAU GLYCOLÉE - RETOUR

ROBINETTERIE

	ROBINET À VANNE
	ROBINET À BOISSEAU
	ROBINET À SOUPAPE
	ROBINET PAPILLON
	ROBINET SOLÉNOÏDE
	ROBINET D'ÉQUILIBRAGE
	ROBINET À BILLE
	ROBINET ÉLECTRONIQUE À DEUX VOIES - MODULANT
S.P.	SOUPAPE DE DÉCHARGE - PRESSION
	ROBINET PNEUMATIQUE À DEUX VOIES
	CLAPET DE RETENUE
	ROBINET DE SERVICE SIMPLE
	ROBINET DE SERVICE DOUBLE
	ROBINET DE SERVICE SIMPLE EN PLAN
	ROBINET DE SERVICE DOUBLE EN PLAN

RACCORDS ET ACCESSOIRES

	RÉDUIT CONCENTRIQUE
	CASSE-VIDE
	MITIGEUR
	COUPE SUR TUYAUX
AS	AVALOIR DE SOL
	REGARD DE NETTOYAGE
	FILTRE À TAMIS
	RACCORD BOUCHÉ
	AMORCEUR DE SIPHON
	FILTRE À TAMIS
	FILTRE À TAMIS AVEC ROBINET DE PURGE
T	THERMOMÈTRE
	MANOMÈTRE ET ROBINET À VANNE
	UNION

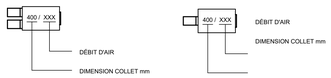
PROTECTION INCENDIE

	DÉFLECTEUR POUR TÊTE D'EXTINCTEUR
	GRILLE POUR TÊTE D'EXTINCTEUR
	TÊTE D'EXTINCTEUR PENDANTE
	TÊTE D'EXTINCTEUR RELEVÉE
	TÊTE D'EXTINCTEUR DISSIMULÉE
EX	EXTINCTEUR PORTATIF EN SURFACE
EA	EXTINCTEURS AUTOMATIQUES

VENTILATION ET CLIMATISATION

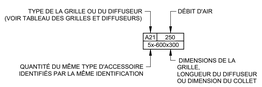
	GAINE D'ALIMENTATION VERS LE HAUT
	GAINE D'ALIMENTATION VERS LE BAS
	GAINE DE RETOUR VERS LE HAUT
	GAINE DE RETOUR VERS LE BAS
	GAINE D'ÉVACUATION VERS LE HAUT
	GAINE D'ÉVACUATION VERS LE BAS
	GAINE CIRCULAIRE D'ALIMENTATION VERS LE HAUT
	GAINE CIRCULAIRE D'ALIMENTATION VERS LE BAS
	GAINE CIRCULAIRE DE RETOUR VERS LE HAUT
	GAINE CIRCULAIRE DE RETOUR VERS LE BAS
	GAINE CIRCULAIRE D'ÉVACUATION VERS LE HAUT
	GAINE CIRCULAIRE D'ÉVACUATION VERS LE BAS
	CONDUIT FLEXIBLE
	RACCORD SOUPLE
	SERPENTIN DE CHAUFFAGE
	REGISTRE MOTORISÉ À LAMES OPPOSÉES
	REGISTRE MOTORISÉ À LAMES PARALLÈLES
	REGISTRE COUPE-FEU MOTORISÉ
	REGISTRE COUPE-FEU/COUPE FUMÉE (CONDUIT CIRCULAIRE)
	REGISTRE COUPE-FEU/COUPE FUMÉE (CONDUIT RECTANGULAIRE)
VCF	REGISTRE COUPE-FEU EXISTANT
	REGISTRE DE RÉPARTITION
	REGISTRE D'EXTRACTION
P.A. EB	CHANGEMENT DE NIVEAU (EB)
EH	CHANGEMENT DE NIVEAU (EH)
200x100	DIMENSION DE LA GAINE-PREMIER CHIFFRE EST LE CÔTÉ VISIBLE
	RÉDUCTEUR DE CARRÉ OU RECTANGULAIRE À ROND
	SILENCIEUX
	DIFFUSEUR LINÉAIRE
	DIFFUSEUR D'AIR
	GRILLE DE RETOUR
	VENTILO-FILTRE
	CONDUIT EN INOX.

IDENTIFICATION DES UNITÉS DE FIN DE COURSE



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 DESSERVIS.

IDENTIFICATION DES GRILLES & DIFFUSEURS



RÉGULATION

	CÂBLAGE ÉLECTRIQUE
XXX	IDENTIFICATION DES ÉQUIPEMENTS
XX	IDENTIFICATION D'ENTRÉE OU SORTIE
T	TRANSMETTEUR DE TEMPÉRATURE
T	THERMOSTAT ÉLECTRIQUE / ÉLECTRONIQUE
TX	THERMOSTAT ÉLECTRIQUE / ÉLECTRONIQUE AVEC AFFICHAGE
S	SONDE DE PIÈCE
	TRANSMETTEUR ÉLECTRONIQUE D'INTENSITÉ DE COURANT
	INDICATEUR DE DIFFÉRENTIEL DE PRESSION POUR FILTRES
	VENTILATEUR
	BOÎTE DE FIN DE COURSE SIMPLE
	BOÎTE DE FIN DE COURSE
	FILTRE
	SERPENTIN DE CHAUFFAGE
	REGISTRE À LAMES OPPOSÉES
	MOTEUR ÉLECTRONIQUE - MODULANT
	ROBINET SOLÉNOÏDE
	ROBINET ÉLECTRONIQUE À DEUX VOIES - MODULANT
	SENS D'ÉCOULEMENT
	TRANSMETTEUR ÉLECTRONIQUE DE DIFFÉRENTIEL DE PRESSION
DP	DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

TYPE DE POINT

EXEMPLE:

EA

EA	ENTRÉE ANALOGIQUE
EB	ENTRÉE BINAIRE
SA	SORTIE ANALOGIQUE
SB	SORTIE BINAIRE

CODIFICATION DES ÉQUIPEMENTS

IDENTIFICATION DE L'ÉQUIPEMENT — IDENTIFICATION DU BÂTIMENT — IDENTIFICATION DU SYSTÈME — LOCALISATION DE L'ÉQUIPEMENT

169 - BTV1 - 001 - 02 (212)

TYPE D'ÉQUIPEMENT — No D'ÉQUIPEMENT — NUMÉRO DU SYSTÈME — LOCAL — ÉTAGE

ACCESSOIRES

AS *	AVALOIR DE SOL (AVEC OU SANS ENTONNOIR)
DU	DOUCHE D'URGENCE
LA	LAVABO
LY	LAVE-YEUX
EI	ÉVIER
CU	CUVE DE CONCIERGERIE
RS	ROBINET DE SERVICE
FFU	VENTILO-FILTRE
EX	EXTINCTEUR PORTATIF
VCO	VENTILO-CONVECTEUR
XX-E	ÉQUIPEMENT EXISTANT À CONSERVER
XX-D	ÉQUIPEMENT EXISTANT À DÉMOLIR
XX-1	NOUVEL ÉQUIPEMENT

TYPE D'ÉQUIPEMENTS

SRT	SERPENTIN DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE
VA	VENTILATEUR D'ALIMENTATION
VE	VENTILATEUR D'ÉVACUATION
PO	POMPE
RC	ROBINET DE CONTRÔLE

CODIFICATION DES DESSINS

STATUT — DISCIPLINE — No DU BÂTIMENT — No PLAN McGILL — ÉTAGE, NIVEAU OU CONTENU — NUMÉRO SÉQUENTIEL

M001-169-MV-M-RC01

MÉCANIQUE - M

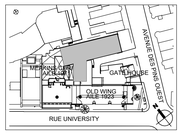
GÉNÉRIQUE - X
RÉFÉRENCES - R
MULTIDISCIPLINAIRE - M
PLOMBERIE - P
PROTECTION INCENDIE - G
TUYAUTERIE - T
VENTILATION/CLIMATISATION - V
RÉGULATION - R

EXISTANT - E
MODIFIÉ - M
DÉMOLITION - D

ÉTAGE OU NIVEAU
B1 - SOUS-SOL
RC - REZ-DE-CHAUSSÉE
02 - 2e ÉTAGE OU NIVEAU 2
MZ - MEZZANINE
0T - TOIT
ST - SITE (IMPLANTATION)
00 - PLUSIEURS NIVEAUX

CONTENU
GE - GÉNÉRIQUE
LG - LÉGENDE
DT - DÉTAILS ET COUPES
DG - DIAGRAMMES
00 - PAGE FRONTISPISTE

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



PLAN CLÉ
PAS D'ÉCHELLE

L'ENTREPRENEUR DOIT VALIDER TOUTES LES DIMENSIONS SUR PLACE ET AVISER L'ARCHITECTE DE TOUTE DIFFÉRENCE AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX.
CONTRACTOR MUST VERIFY ALL DIMENSIONS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE ARCHITECT BEFORE PROCEEDING WITH THE WORK.

NE PAS MESURER SUR LES PLANS
DO NOT SCALE DRAWINGS

Date	Description	Rev.
2025-03-17	POUR ADDENDA NO.1	3
2025-02-03	POUR PERMIS	2
2025-01-09	POUR SOUMISSION	1
2023-02-09	POUR PERMIS	0

Client :
McGill

Architectes :
DFS
1250–400 BOUL. DE MAISONNEUVE O.
MONTRÉAL (QC) H3A 1L4
514 879 1708
www.dfsarch.com

Ingénieurs en mécanique / électricité :
PAGEAU MOREL

Ingénieurs en structure :

Bâtiment:
UNIVERSITÉ MCGILL - PAVILLON DUFF DES SCIENCES MÉDICALES (#169),3775 Rue University, Montréal, QC H3A 2B4

Projet:
CFI ERNST

Titre:
LÉGENDE

Sceaux:
2025-03-18

No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: C.Bouchard — Dessiné par: S.Gaudette
Vérifié par: P.-L. Baril — Échelle: AUCUNE
Date: 2025-03-17
No. Dessin: M001-169-MX-M-LG01

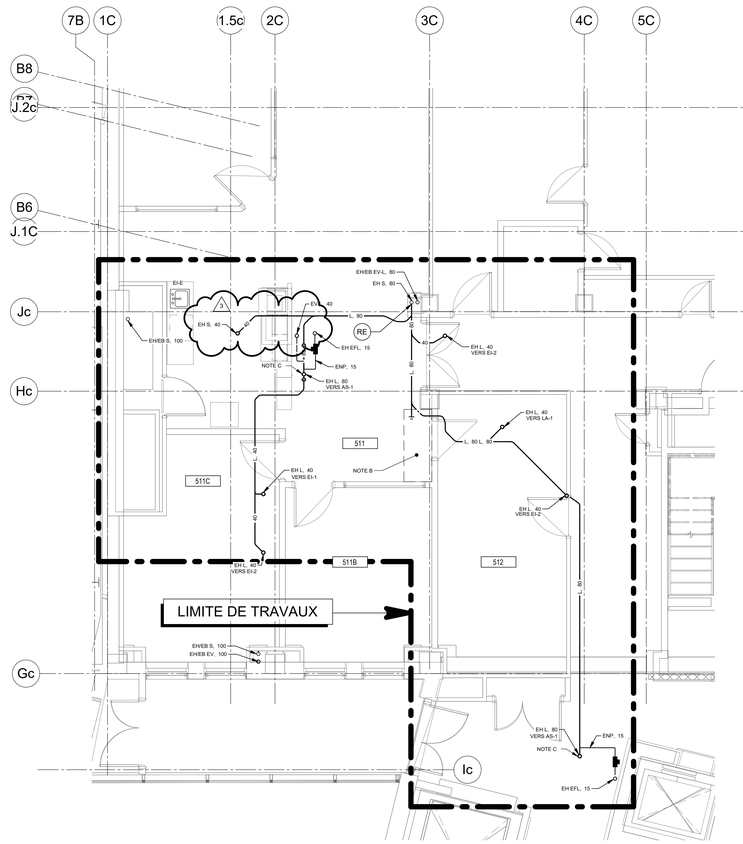
2025-03-18 10:30:00

NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

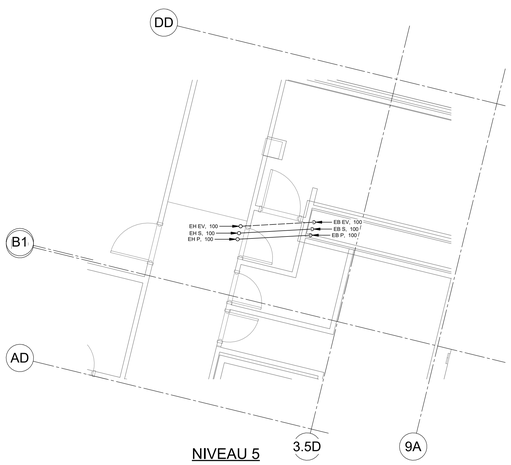
A- RÉINSTALLER LA HOTTE ET REBRANCHER TOUS LES SERVICES SUR CELLE-CI, TEL QUE LE DRAINAGE, LE GAZ NATUREL, L'AIR COMPRIMÉ, L'EAU CHAUDE ET FROIDE DE LABORATOIRE AINSI QUE LES CONDUITS D'EVACUATION DE LA HOTTE ET DU CABINET ACIDE.

B- NOUVELLE RETOMBÉE DE PLAFOND. VOIR PLAN ARCHITECTURE.

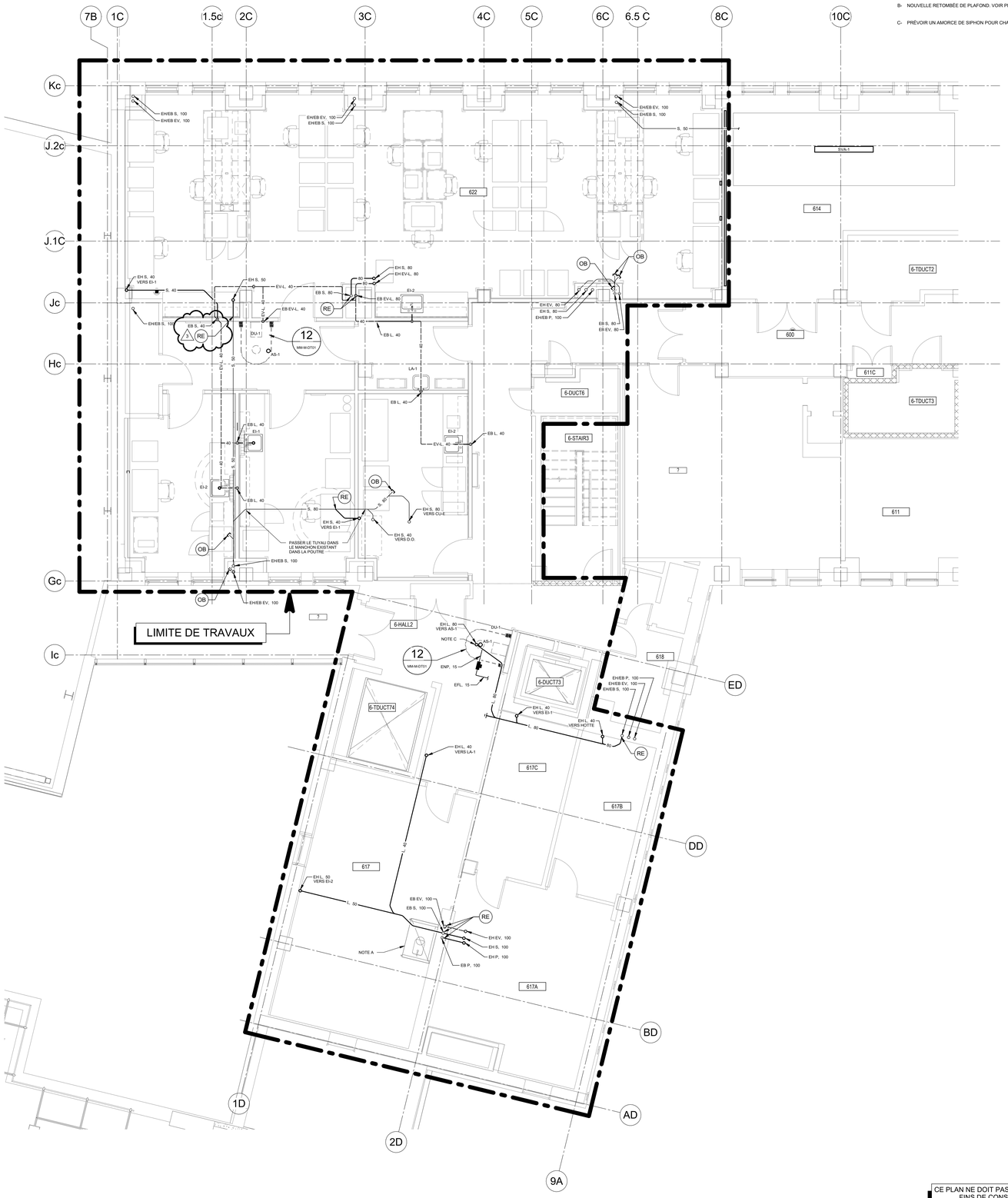
C- PRÉVOIR UN AMORCE DE SIPHON POUR CHAQUE DRAIN.



NIVEAU 5



NIVEAU 5

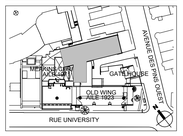


NIVEAU 6

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

MODIFIÉ

2025-03-18 10:31:13



PLAN CLÉ
PAS D'ÉCHELLE

L'ENTREPRENEUR DOIT VALIDER TOUTES LES DIMENSIONS SUR PLACE ET AVISER L'ARCHITECTE DE TOUTE DIFFÉRENCE AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX.
CONTRACTOR MUST VERIFY ALL DIMENSIONS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE ARCHITECT BEFORE PROCEEDING WITH THE WORK.

NE PAS MESURER SUR LES PLANS
DO NOT SCALE DRAWINGS

Date	Description	Rev.
2025-03-17	POUR ADDENDA NO.1	3
2025-02-03	POUR PERMIS	2
2025-01-09	POUR SOUMISSION	1
2023-02-09	POUR PERMIS	0

Client :
McGill

Architectes :
DFS
1250–400 BOUL. DE MAISONNEUVE O.
MONTRÉAL (QC) H3A 1L4
514 879 1708
www.dfsarch.com

Ingénieurs en mécanique / électricité :
PAGEAU MOREL

Ingénieurs en structure :

Bâtiment:
UNIVERSITÉ MCGILL - PAVILLON DUFF DES SCIENCES MÉDICALES (#169),3775 Rue University, Montréal, QC H3A 2B4

Projet:
CFI ERNST

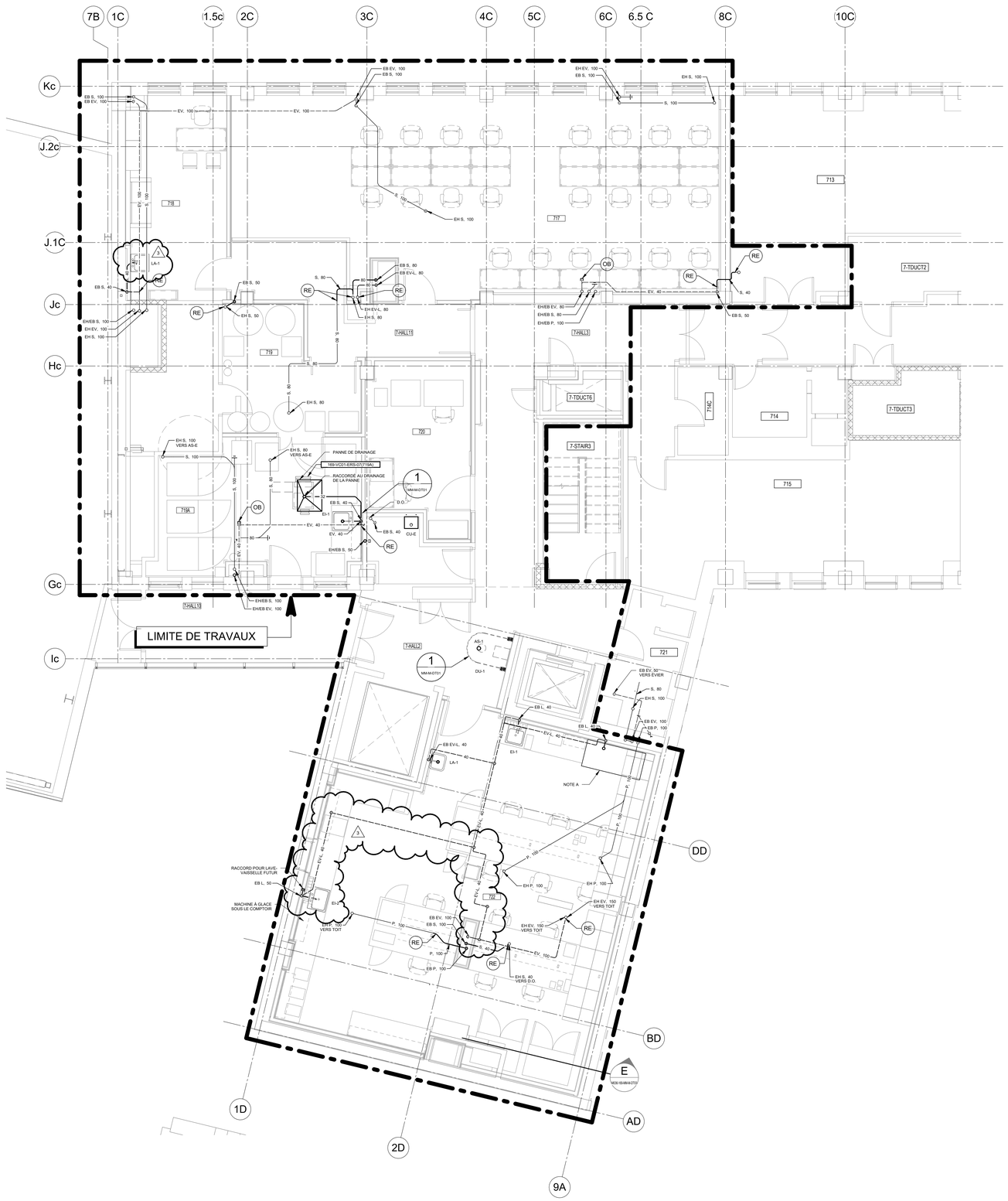
Titre:
PLOMBERIE-DRAINAGE
NIVEAU 5 ET 6

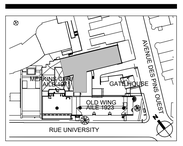
Sceaux :
2025-03-18

No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: C.Bouchard Dessiné par: S.Gaudette
Vérifié par: P.-L. Baril Échelle: 1 : 50
Date: 2025-03-17
No. Dessin: M007-169-MP-M-0001

NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

A- A- HOTTE FOURNIE PAR LE PROPRIÉTAIRE, INSTALLÉE ET RACCORDÉE PAR L'ENTREPRENEUR.





PLAN CLÉ
PAS D'ÉCHELLE

L'ENTREPRENEUR DOIT VALIDER TOUTES LES DIMENSIONS SUR PLACE ET AVISER L'ARCHITECTE DE TOUTE DIFFÉRENCE AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX.
CONTRACTOR MUST VERIFY ALL DIMENSIONS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE ARCHITECT BEFORE PROCEEDING WITH THE WORK.

NE PAS MESURER SUR LES PLANS
DO NOT SCALE DRAWINGS

Date	Description	Rev.
2025-03-17	POUR ADDENDA NO.1	3
2025-02-03	POUR PERMIS	2
2025-01-09	POUR SOUMISSION	1
2023-02-09	POUR PERMIS	0

Client :
McGill

Architectes :
DFS
1250–400 BOUL. DE MAISONNEUVE O.
MONTRÉAL (QC) H3A 1L4
514 879 1708
www.dfsarch.com

Ingénieurs en mécanique / électricité :
PAGEAU MOREL

Ingénieurs en structure :

Bâtiment:
UNIVERSITÉ MCGILL - PAVILLON DUFF DES SCIENCES MÉDICALES (#169),3775 Rue University, Montréal, QC H3A 2B4

Projet:
CFI ERNST

Titre:
PLOMBERIE-DRAINAGE
NIVEAU 7

Sceaux:
2025-03-18

No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: C.Bouchard Dessiné par: S.Gaudette
Vérifié par: P.-L. Baril Échelle: 1 : 50
Date: 2025-03-17
No. Dessin: M009-169-MP-M-0701

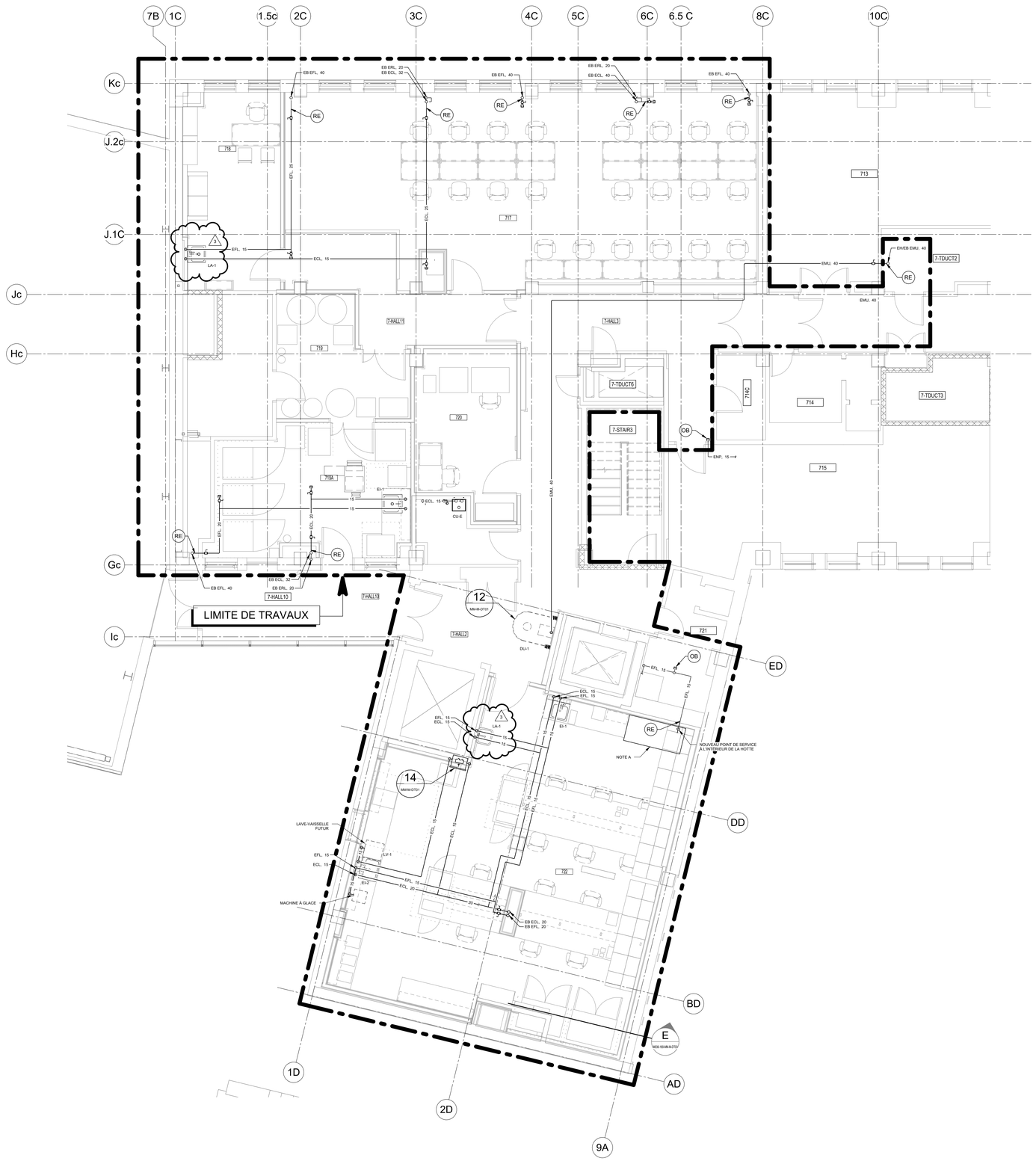
CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION OU D'INSTALLATION.

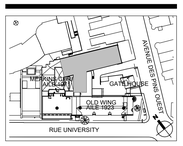
MODIFIÉ

2025-03-18 10:31:33

NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

A- HOTTE FOURNIE PAS LE PROPRIÉTAIRE, INSTALLÉE ET RACCORDÉE PAR L'ENTREPRENEUR





PLAN CLÉ
PAS D'ÉCHELLE

L'ENTREPRENEUR DOIT VALIDER TOUTES LES DIMENSIONS SUR PLACE ET AVISER L'ARCHITECTE DE TOUTE DIFFÉRENCE AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX.
CONTRACTOR MUST VERIFY ALL DIMENSIONS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE ARCHITECT BEFORE PROCEEDING WITH THE WORK.

NE PAS MESURER SUR LES PLANS
DO NOT SCALE DRAWINGS

Date	Description	Rev.
2025-03-17	POUR ADDENDA NO.1	3
2025-02-03	POUR PERMIS	2
2025-01-09	POUR SOUMISSION	1
2023-02-09	POUR PERMIS	0

Client :
McGill

Architectes :
DFS
1250–400 BOUL. DE MAISONNEUVE O.
MONTRÉAL (QC) H3A 1L4
514 879 1708
www.dfsarch.com

Ingénieurs en mécanique / électricité :
PAGEAU MOREL

Ingénieurs en structure :

Bâtiment:
UNIVERSITÉ MCGILL - PAVILLON DUFF DES SCIENCES MÉDICALES (#169),3775 Rue University, Montréal, QC H3A 2B4

Projet:
CFI ERNST

Titre:
PLOMBERIE-EAU
NIVEAU 7

Sceaux:
2025-03-18

No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: C.Bouchard Dessiné par: S.Gaudette
Vérifié par: P.-L. Baril Échelle: 1 : 50
Date: 2025-03-17
No. Dessin: M013-169-MP-M-0702

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

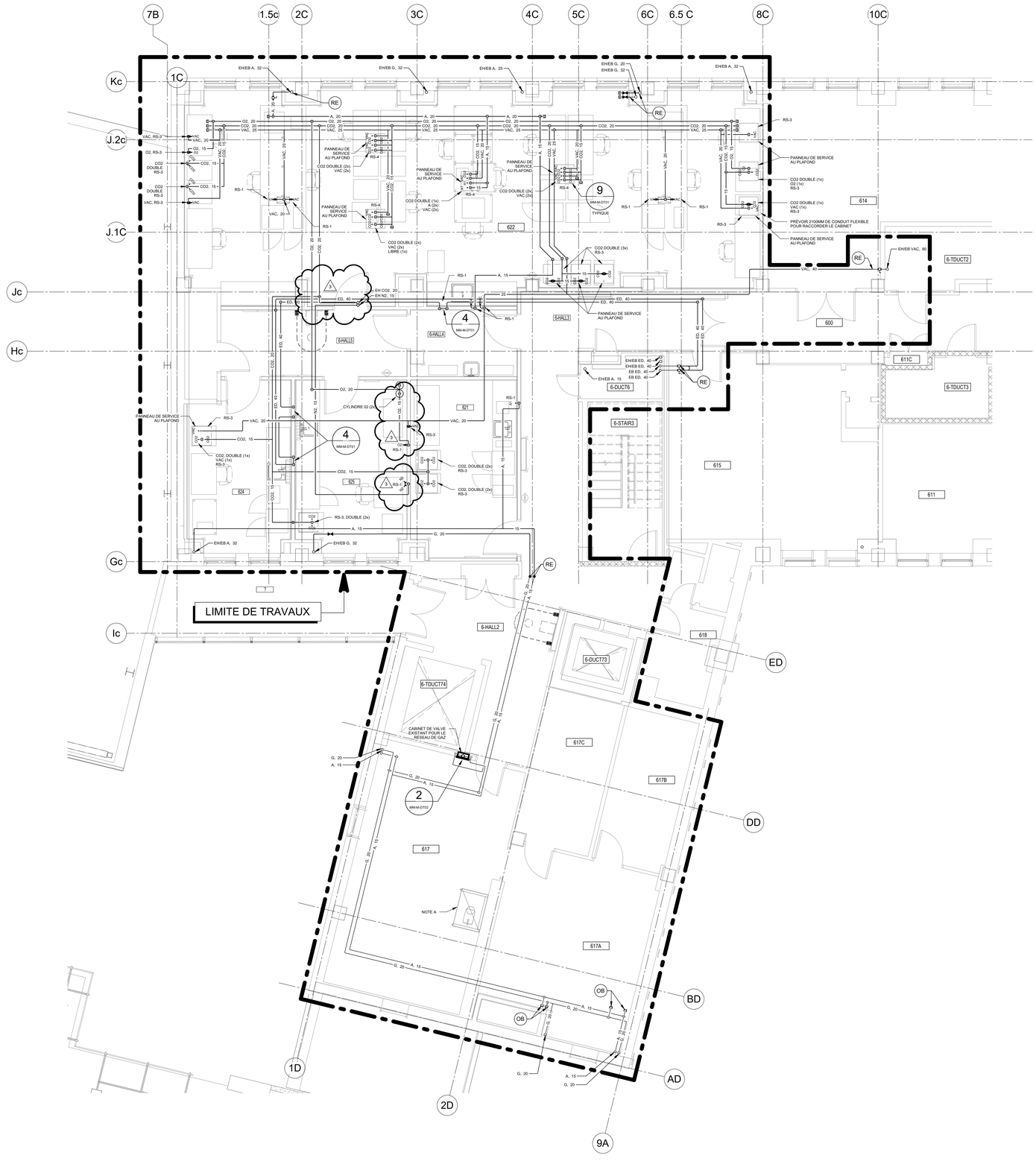
MODIFIÉ

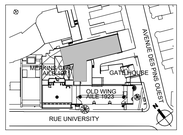
2025-03-18 10:32:10

NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

A- RÉINSTALLER LA HOTTE ET REBRANCHER TOUS LES SERVICES SUR CELLE-CI, TEL QUE LE DRAINAGE, LE GAZ NATUREL, L'AIR COMPRIMÉ, L'EAU CHAUDE ET FROIDE DE LABORATOIRE AINSI QUE LES CONDUITS D'EVACUATION DE LA HOTTE ET DU CABINET ACIDE.

B- SE RÉFÉRER AUX PLANS D'ARCHITECTURE POUR L'EMPLACEMENT EXACT DES POINTS DE SERIVCES DANS LE MOBILIER.





PLAN CLÉ
PAS D'ÉCHELLE

L'ENTREPRENEUR DOIT VALIDER TOUTES LES DIMENSIONS SUR PLACE ET AVISER L'ARCHITECTE DE TOUTE DIFFÉRENCE AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX.
CONTRACTOR MUST VERIFY ALL DIMENSIONS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE ARCHITECT BEFORE PROCEEDING WITH THE WORK.

NE PAS MESURER SUR LES PLANS
DO NOT SCALE DRAWINGS

Date	Description	Rev.
2025-03-17	POUR ADDENDA NO.1	3
2025-02-03	POUR PERMIS	2
2025-01-09	POUR SOUMISSION	1
2023-02-09	POUR PERMIS	0

Client :
McGill

Architectes :
DFS
1250-400 BOUL. DE MAISONNEUVE O.
MONTRÉAL (QC) H3A 1L4
514 879 1708
www.dfsarch.com

Ingénieurs en mécanique / électricité :
PAGEAU MOREL

Ingénieurs en structure :

Bâtiment:
UNIVERSITÉ MCGILL - PAVILLON DUFF DES SCIENCES MÉDICALES (#169),3775 Rue University, Montréal, QC H3A 2B4

Projet:
CFI ERNST

Titre:
SERVICES
NIVEAU 6

Sceaux:
2025-03-18

No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: C.Bouchard Dessiné par: S.Gaudette
Vérifié par: P.-L. Baril Échelle: 1 : 50
Date: 2025-03-17
No. Dessin: M015-169-MS-M-0601

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

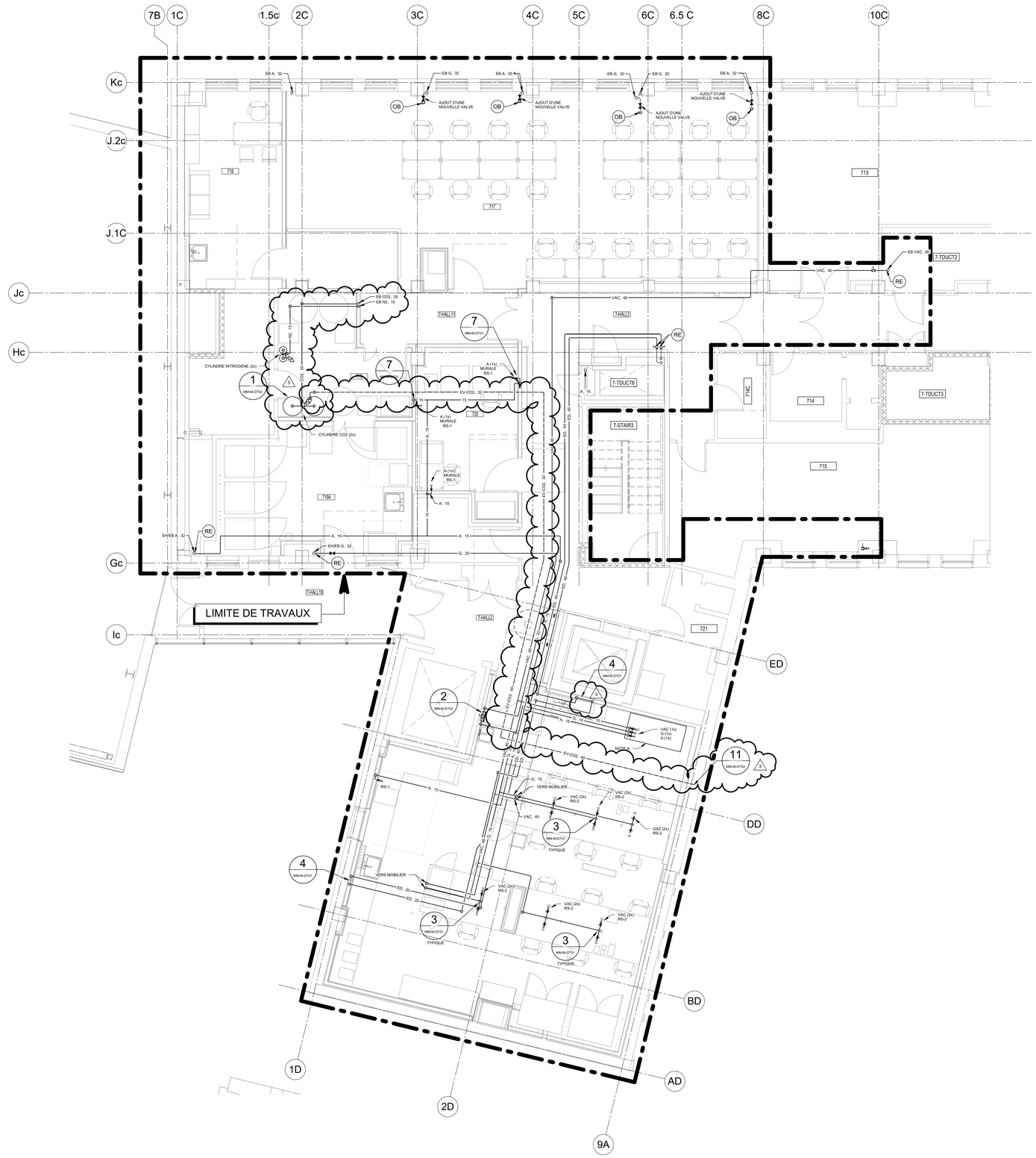
MODIFIÉ

2025-03-18 10:32:28

NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

A- HOTTE FOURNIE PAS LE PROPRIÉTAIRE, INSTALLÉE ET RACCORDÉE PAR L'ENTREPRENEUR

B- SE RÉFÉRER AUX PLANS D'ARCHITECTURE POUR L'EMPLACEMENT EXACT DES POINTS DE SERIVCES DANS LE MOBILIER.

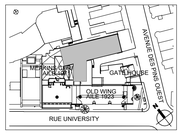


LIMITE DE TRAVAUX

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

MODIFIÉ

2025-03-18 11:10:24



PLAN CLÉ
PAS D'ÉCHELLE

L'ENTREPRENEUR DOIT VALIDER TOUTES LES DIMENSIONS SUR PLACE ET AVISER L'ARCHITECTE DE TOUTE DIFFÉRENCE AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX.
CONTRACTOR MUST VERIFY ALL DIMENSIONS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE ARCHITECT BEFORE PROCEEDING WITH THE WORK.

NE PAS MESURER SUR LES PLANS
DO NOT SCALE DRAWINGS

Date	Description	Rev.
2025-03-17	POUR ADDENDA NO.1	3
2025-02-03	POUR PERMIS	2
2025-01-09	POUR SOUMISSION	1
2023-02-09	POUR PERMIS	0

Client :
McGill

Architectes :
DFS
1250–400 BOUL. DE MAISONNEUVE O.
MONTRÉAL (QC) H3A 1L4
514 879 1708
www.dfsarch.com

Ingénieurs en mécanique / électricité :
PAGEAU MOREL

Ingénieurs en structure :

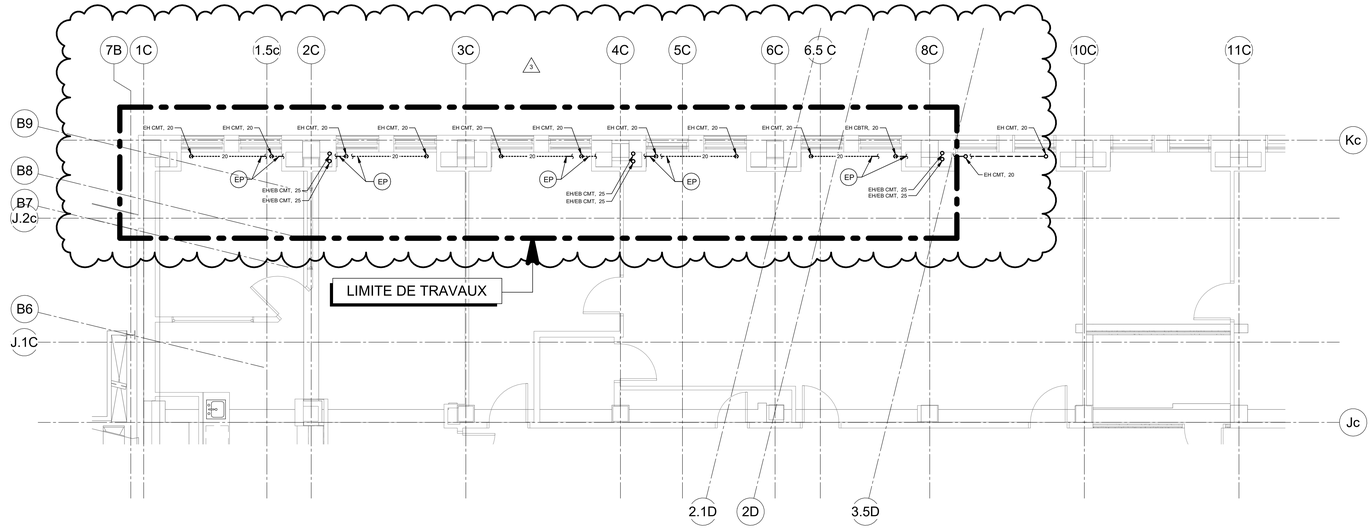
Bâtiment
UNIVERSITÉ MCGILL - PAVILLON DUFF DES SCIENCES MÉDICALES (#169),3775 Rue University, Montréal, QC H3A 2B4

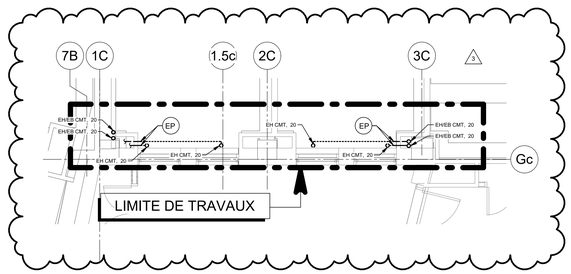
Projet:
CFI ERNST

Titre:
SERVICES
NIVEAU 7

Sceaux:
2025-03-18

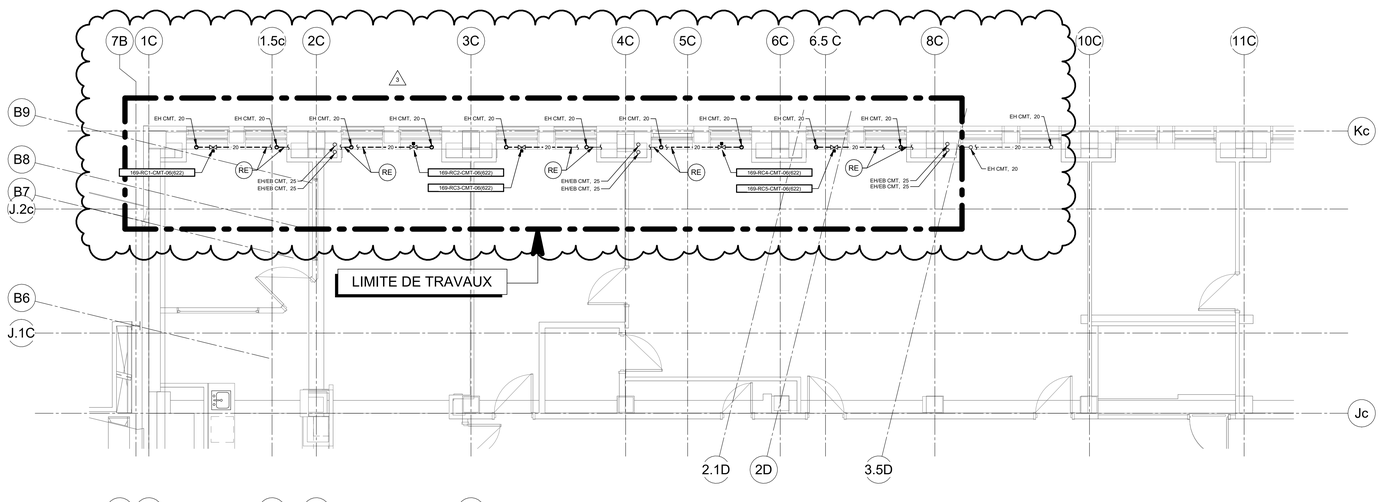
No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: C.Bouchard
Dessiné par: S.Gaudette
Vérifié par: P.-L. Baril
Échelle: 1 : 50
Date: 2025-03-17
No. Dessin: M017-169-MS-M-0701

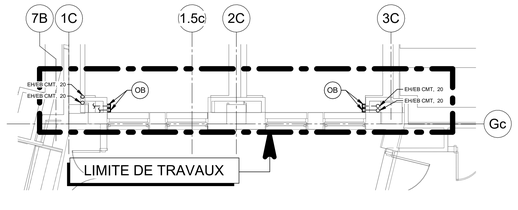




CE PLAN EST ÉMIS POUR FINS DE DÉMOLITION. IL CONSTITUE UN INVENTAIRE DES INSTALLATIONS PRINCIPALES EXISTANTES, GÉNÉRALEMENT VÉRIFIÉES EN RAPPORT AVEC LES MODIFICATIONS MONTRÉES SUR LA VERSION "MODIFIÉ" DE CE PLAN ET DONT LES CONDITIONS RÉELLES DOIVENT ÊTRE CONSTATÉES SUR PLACE PAR L'ENTREPRENEUR.

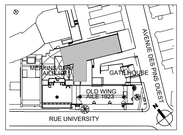
DÉMOLITION





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

MODIFIÉ



PLAN CLÉ
PAS D'ÉCHELLE

L'ENTREPRENEUR DOIT VALIDER TOUTES LES DIMENSIONS SUR PLACE ET AVISER L'ARCHITECTE DE TOUTE DIFFÉRENCE AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX.
CONTRACTOR MUST VERIFY ALL DIMENSIONS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE ARCHITECT BEFORE PROCEEDING WITH THE WORK.

NE PAS MESURER SUR LES PLANS
DO NOT SCALE DRAWINGS

Date	Description	Rev.
2025-03-17	POUR ADDENDA NO.1	3
2025-02-03	POUR PERMIS	2
2025-01-09	POUR SOUMISSION	1
2023-02-09	POUR PERMIS	0

Client :
McGill

Architectes :
DFS
1250-400 BOUL. DE MAISONNEUVE O.
MONTRÉAL (QC) H3A 1L4
514 879 1708
www.dfsarch.com

Ingénieurs en mécanique / électricité :
PAGEAU MOREL

Ingénieurs en structure :

Bâtiment:
UNIVERSITÉ MCGILL - PAVILLON DUFF DES SCIENCES MÉDICALES (#169),3775 Rue University, Montréal, QC H3A 2B4

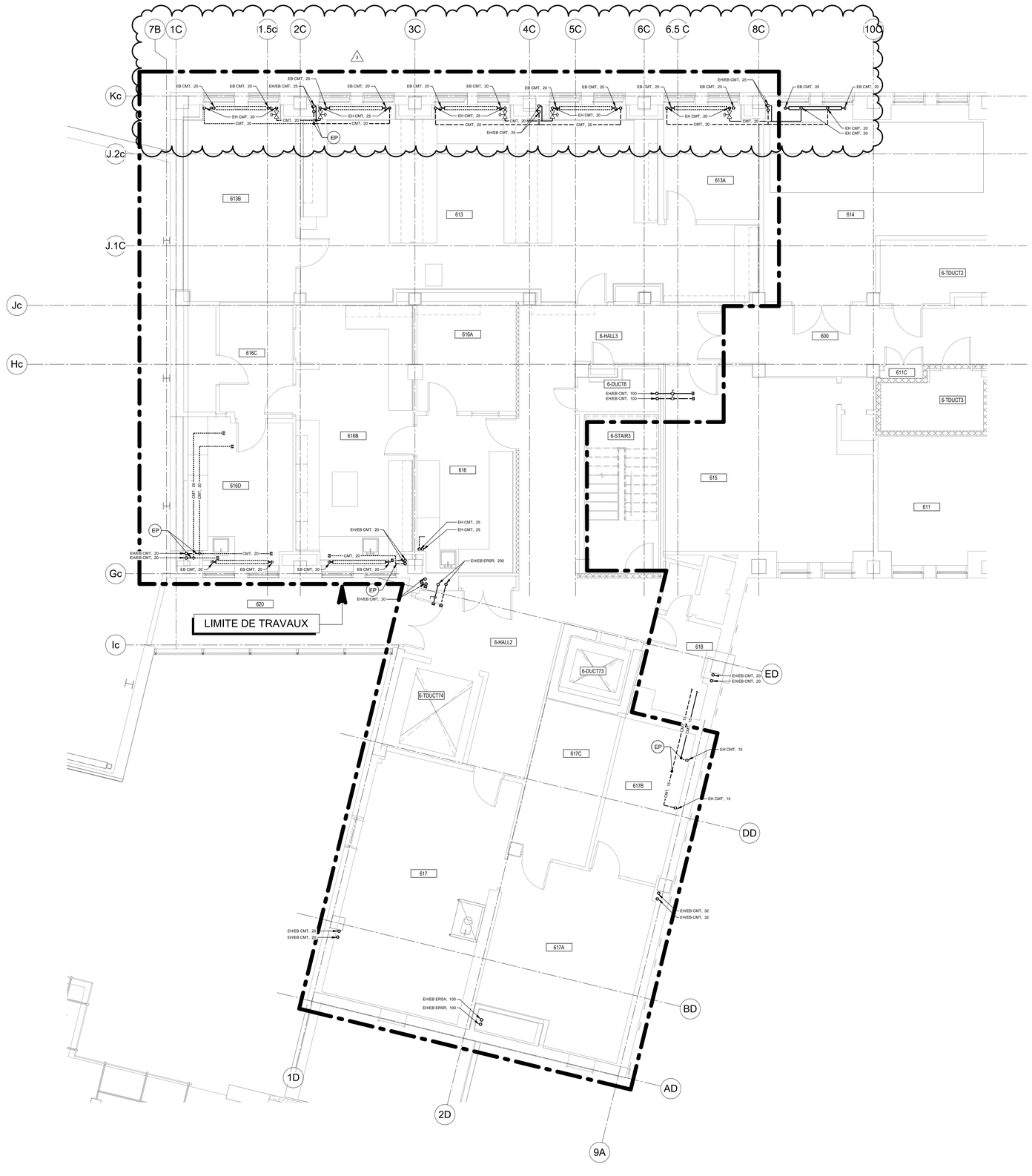
Projet:
CFI ERNST

Titre:
TUYAUTERIE
NIVEAU 5

Sceaux:
2025-03-18

No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: C.Bouchard Dessiné par: S.Gaudette
Vérifié par: P.-L. Baril Échelle: 1 : 50
Date: 2025-03-17
No. Dessin: M018-169-MT-M-0501

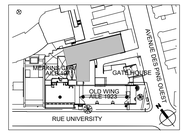
2025-03-18 10:32:55



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

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



PLAN CLÉ
PAS D'ÉCHELLE

L'ENTREPRENEUR DOIT VALIDER TOUTES LES DIMENSIONS SUR PLACE ET AVISER L'ARCHITECTE DE TOUTE DIFFÉRENCE AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX.
CONTRACTOR MUST VERIFY ALL DIMENSIONS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE ARCHITECT BEFORE PROCEEDING WITH THE WORK.

NE PAS MESURER SUR LES PLANS
DO NOT SCALE DRAWINGS

Date	Description	Rev.
2025-03-17	POUR ADDENDA NO.1	3
2025-02-03	POUR PERMIS	2
2025-01-09	POUR SOUMISSION	1
2023-02-09	POUR PERMIS	0

Client :
McGill

Architectes :
DFS
1250-400 BOUL. DE MAISONNEUVE O.
MONTRÉAL (QC) H3A 1L4
514 879 1708
www.dfsarch.com

Ingénieurs en mécanique / électricité :
PAGEAU MOREL

Ingénieurs en structure :

Bâtiment:
UNIVERSITÉ MCGILL - PAVILLON DUFF DES SCIENCES MÉDICALES (#169),3775 Rue University, Montréal, QC H3A 2B4

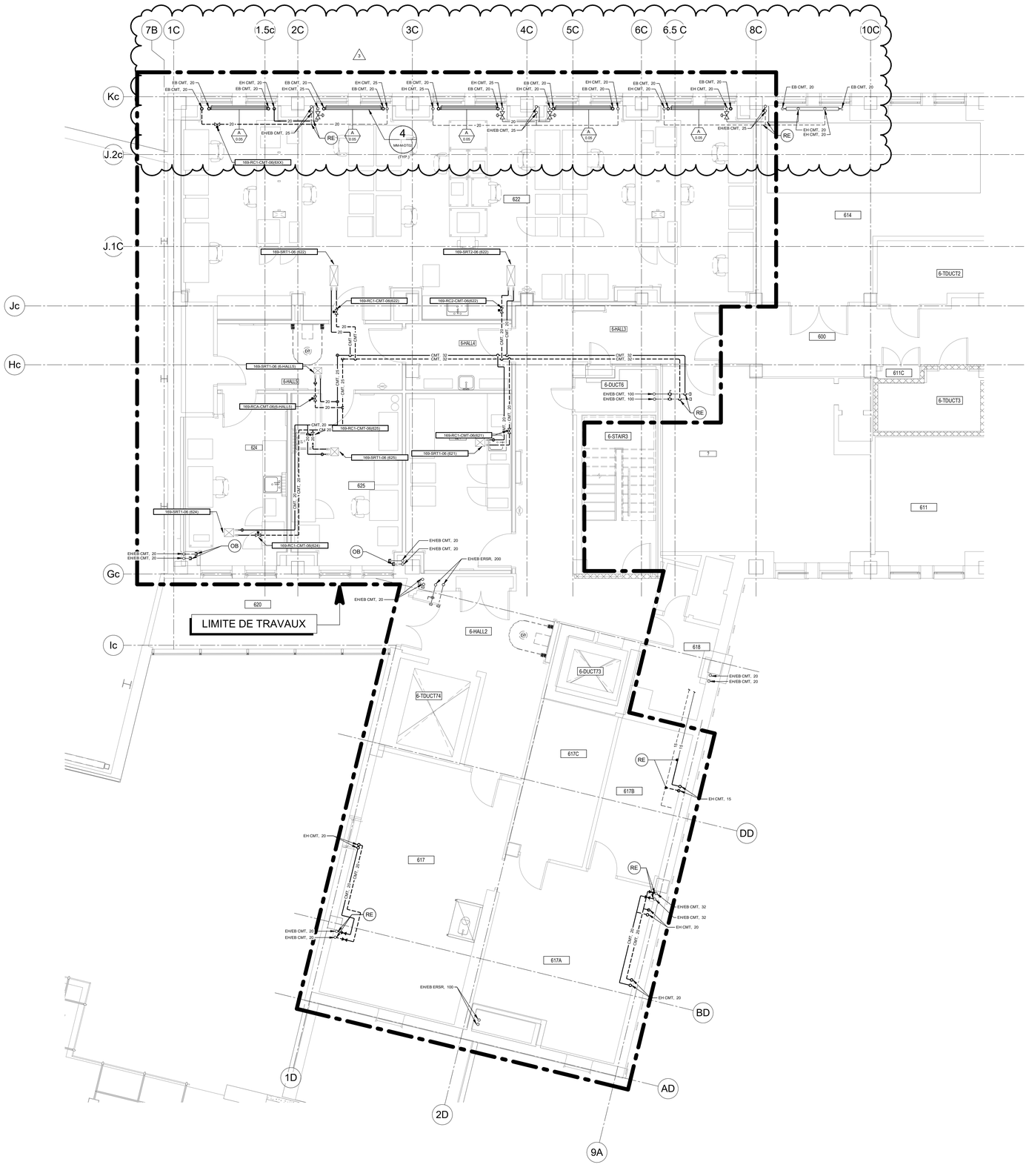
Projet:
CFI ERNST

Titre:
TUYAUTERIE
NIVEAU 6

Sceaux:
2025-03-18

No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: C.Bouchard Dessiné par: S.Gaudette
Vérifié par: P.-L. Baril Échelle: 1 : 50
Date: 2025-03-17
No. Dessin: M019-169-MT-D-0601

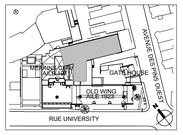
2025-03-18 10:33:03



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

MODIFIÉ

2025-03-18 10:33:12



PLAN CLÉ
PAS D'ÉCHELLE

L'ENTREPRENEUR DOIT VALIDER TOUTES LES DIMENSIONS SUR PLACE ET AVISER L'ARCHITECTE DE TOUTE DIFFÉRENCE AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX.
CONTRACTOR MUST VERIFY ALL DIMENSIONS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE ARCHITECT BEFORE PROCEEDING WITH THE WORK.

NE PAS MESURER SUR LES PLANS
DO NOT SCALE DRAWINGS

Date	Description	Rev.
2025-03-17	POUR ADDENDA NO.1	3
2025-02-03	POUR PERMIS	2
2025-01-09	POUR SOUMISSION	1
2023-02-09	POUR PERMIS	0

Client :
McGill

Architectes :
DFS
1250-400 BOUL. DE MAISONNEUVE O.
MONTRÉAL (QC) H3A 1L4
514 879 1708
www.dfsarch.com

Ingénieurs en mécanique / électricité :
PAGEAU MOREL

Ingénieurs en structure :

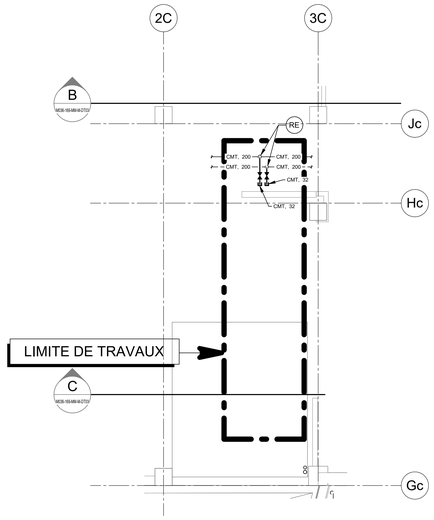
Bâtiment:
UNIVERSITÉ MCGILL - PAVILLON DUFF DES SCIENCES MÉDICALES (#169),3775 Rue University, Montréal, QC H3A 2B4

Projet:
CFI ERNST

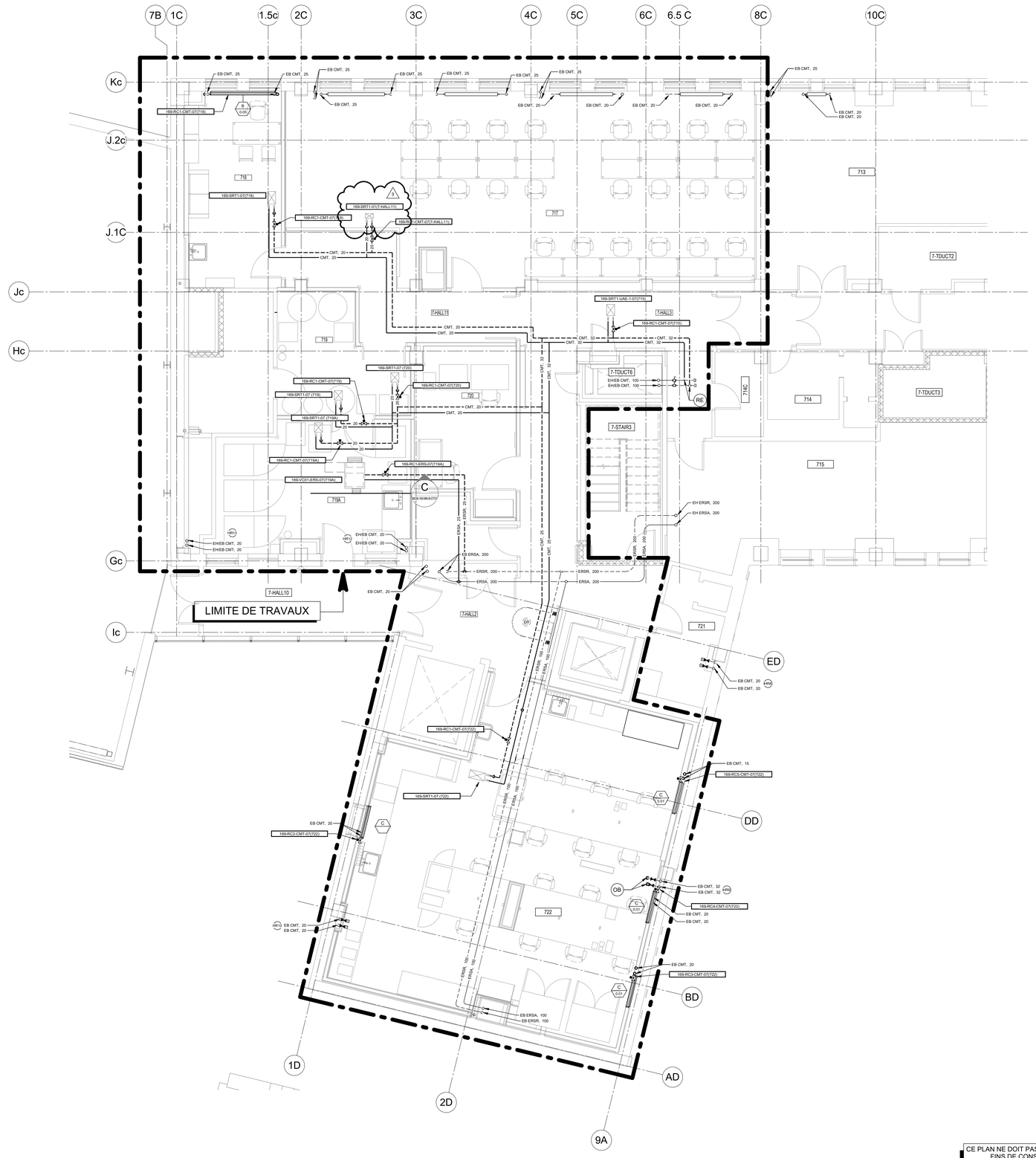
Titre:
TUYAUTERIE
NIVEAU 6

Sceaux:
2025-03-18

No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: C.Bouchard Dessiné par: S.Gaudette
Vérifié par: P.-L. Baril Échelle: 1 : 50
Date: 2025-03-17
No. Dessin: M020-169-MT-M-0601



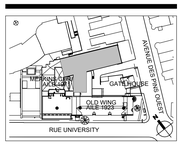
NIVEAU 8



NIVEAU 7

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

MODIFIÉ



PLAN CLÉ
PAS D'ÉCHELLE

L'ENTREPRENEUR DOIT VALIDER TOUTES LES DIMENSIONS SUR PLACE ET AVISER L'ARCHITECTE DE TOUTE DIFFÉRENCE AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX.
CONTRACTOR MUST VERIFY ALL DIMENSIONS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE ARCHITECT BEFORE PROCEEDING WITH THE WORK.

NE PAS MESURER SUR LES PLANS
DO NOT SCALE DRAWINGS

Date	Description	Rev.
2025-03-17	POUR ADDENDA NO.1	3
2025-02-03	POUR PERMIS	2
2025-01-09	POUR SOUMISSION	1
2023-02-09	POUR PERMIS	0

Client :
McGill

Architectes :
DFS
1250–400 BOUL. DE MAISONNEUVE O.
MONTRÉAL (QC) H3A 1L4
514 879 1708
www.dfsarch.com

Ingénieurs en mécanique / électricité :
PAGEAU MOREL

Ingénieurs en structure :

Bâtiment:
UNIVERSITÉ MCGILL - PAVILLON DUFF DES SCIENCES MÉDICALES (#169),3775 Rue University, Montréal, QC H3A 2B4

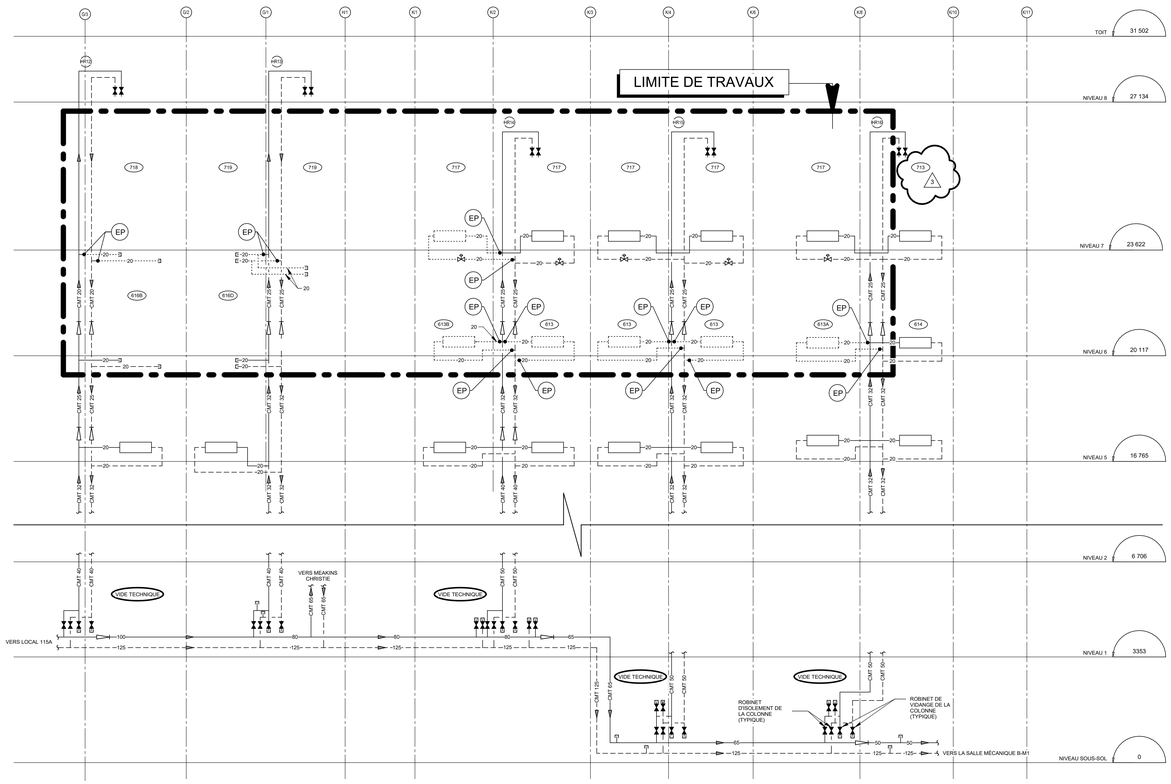
Projet:
CFI ERNST

Titre:
TUYAUTERIE
NIVEAU 7 ET 8

Sceaux:
2025-03-18

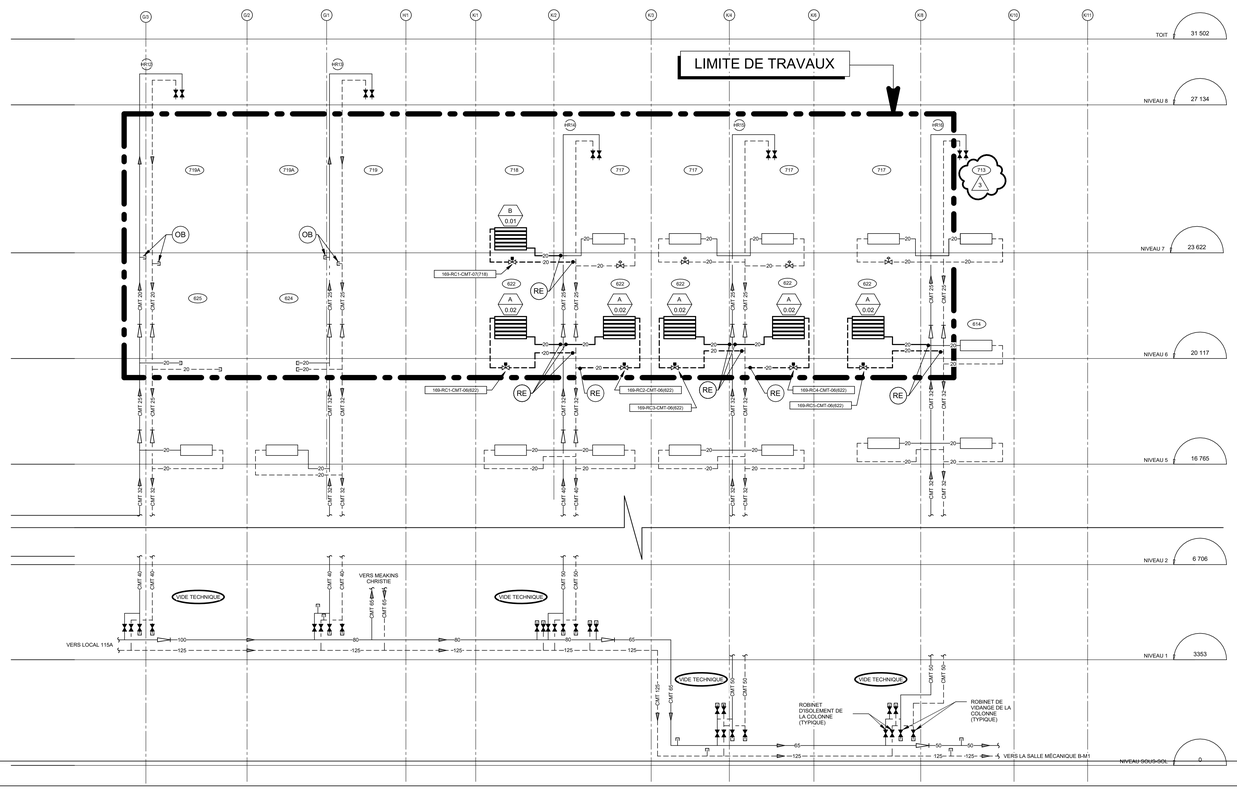
No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: C.Bouchard Dessiné par: S.Gaudette
Vérifié par: P.-L. Baril Échelle: 1 : 50
Date: 2025-03-17
No. Dessin: M022-169-MT-M-0001

2025-03-18 10:33:35



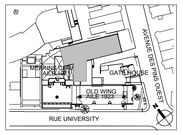
CE PLAN EST ÉMIS POUR FINS DE DÉMOLITION. IL CONSTITUE UN INVENTAIRE DES INSTALLATIONS PRINCIPALES EXISTANTES, GÉNÉRALEMENT VÉRIFIÉES EN RAPPORT AVEC LES MODIFICATIONS MONTRÉES SUR LA VERSION "MODIFIÉ" DE CE PLAN ET DONT LES CONDITIONS RÉELLES DOIVENT ÊTRE CONSTATÉES SUR PLACE PAR L'ENTREPRENEUR.

DÉMOLITION



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

MODIFIÉ



PLAN CLÉ
PAS D'ÉCHELLE

L'ENTREPRENEUR DOIT VALIDER TOUTES LES DIMENSIONS SUR PLACE ET AVISER L'ARCHITECTE DE TOUTE DIFFÉRENCE AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX.
CONTRACTOR MUST VERIFY ALL DIMENSIONS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE ARCHITECT BEFORE PROCEEDING WITH THE WORK.

NE PAS MESURER SUR LES PLANS
DO NOT SCALE DRAWINGS

Date	Description	Rev.
2025-03-17	POUR ADDENDA NO.1	3
2025-02-03	POUR PERMIS	2
2025-01-09	POUR SOUMISSION	1
2023-02-09	POUR PERMIS	0

Client :
McGill

Architectes :
DFS
1250-400 BOUL. DE MAISONNEUVE O.
MONTRÉAL (QC) H3A 1L4
514 879 1708
www.dfsarch.com

Ingénieurs en mécanique / électricité :
PAGEAU MOREL

Ingénieurs en structure :

Bâtiment:
UNIVERSITÉ MCGILL - PAVILLON DUFF DES SCIENCES MÉDICALES (#169),3775 Rue University, Montréal, QC H3A 2B4

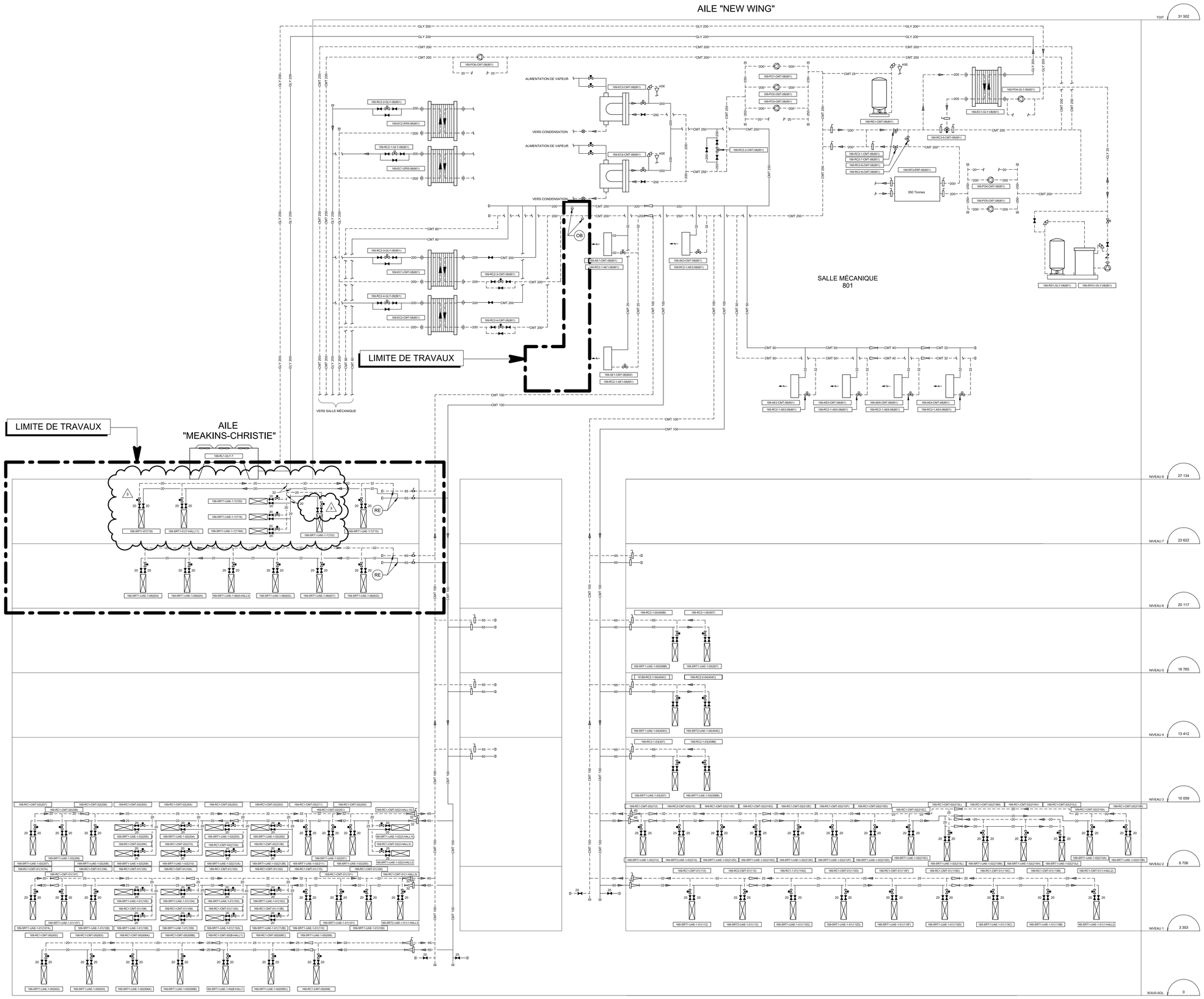
Projet:
CFI ERNST

Titre:
TUYAUTERIE DIAGRAMME

Sceaux:
2025-03-18

No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: C.Bouchard Dessiné par: S.Gaudette
Vérifié par: P.-L. Baril Échelle: 1 : 1
Date: 2025-03-17
No. Dessin: M023-169-MT-M-DG01

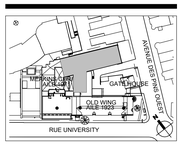
2025-03-18 10:33:44



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

MODIFIÉ

2025-03-18 10:34:14



PLAN CLÉ
PAS D'ÉCHELLE

L'ENTREPRENEUR DOIT VALIDER TOUTES LES DIMENSIONS SUR PLACE ET AVISER L'ARCHITECTE DE TOUTE DIFFÉRENCE AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX.
CONTRACTOR MUST VERIFY ALL DIMENSIONS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE ARCHITECT BEFORE PROCEEDING WITH THE WORK.

NE PAS MESURER SUR LES PLANS
DO NOT SCALE DRAWINGS

Date	Description	Rev.
2025-03-17	POUR ADDENDA NO.1	3
2025-02-03	POUR PERMIS	2
2025-01-09	POUR SOUMISSION	1
2023-02-09	POUR PERMIS	0

Client :
McGill

Architectes :
DFS
1250-400 BOUL. DE MAISONNEUVE O.
MONTRÉAL (QC) H3A 1L4
514 879 1708
www.dfsarch.com

Ingénieurs en mécanique / électricité :
PAGEAU MOREL

Ingénieurs en structure :

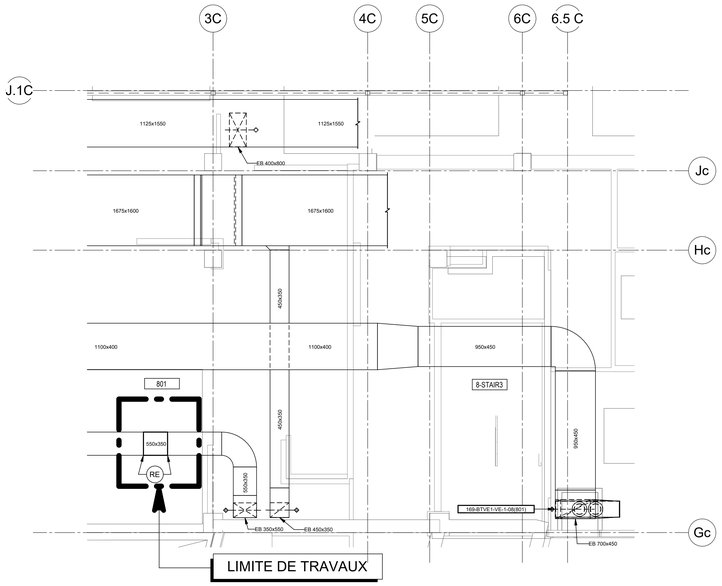
Bâtiment:
UNIVERSITÉ MCGILL - PAVILLON DUFF DES SCIENCES MÉDICALES (#169),3775 Rue University, Montréal, QC H3A 2B4

Projet:
CFI ERNST

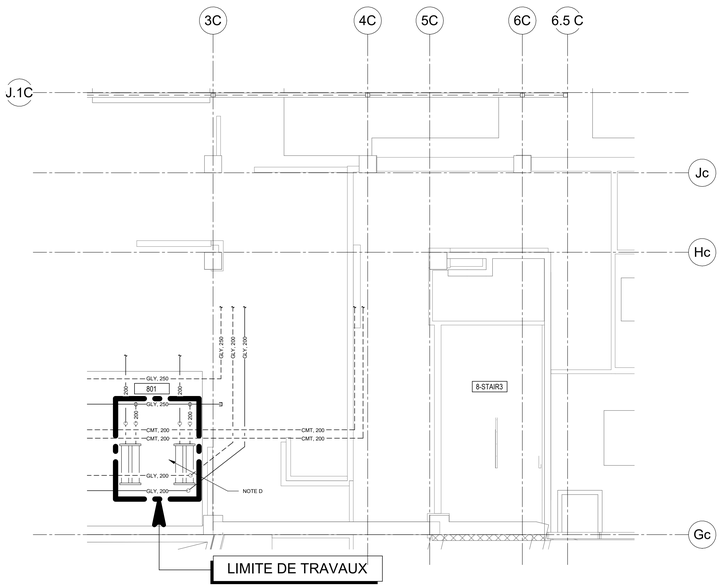
Titre:
TUYAUTERIE
DIAGRAMME

Sceaux:
ORDRE DES INGÉNIEURS DU QUÉBEC
5012928
PERMIT
2025-03-18

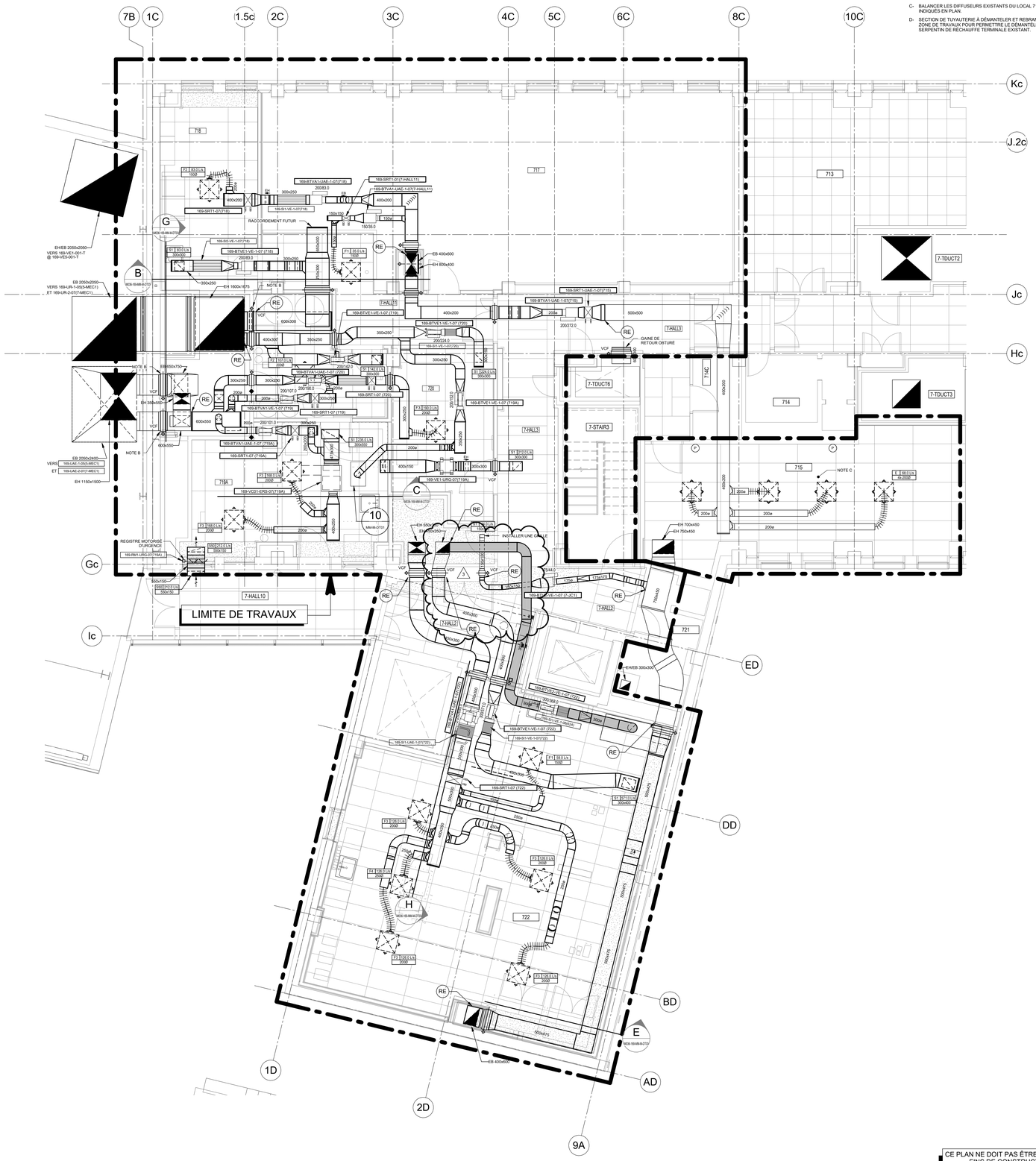
No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: C.Bouchard Dessiné par: S.Gaudette
Vérifié par: P.-L. Baril Échelle: 1 : 1
Date: 2025-03-17
No. Dessin: M026-169-MT-M-DG04



NIVEAU 8



NIVEAU 8 - TUYAUTERIE - POUR INFORMATIONS



NIVEAU 7

NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

A- L'ÉLÉMENT THERMINAL DOIT ÊTRE MUNI D'UN CONTRÔLEUR INSTALLÉ À LA POSITION MONTRÉE SUR LE DESSIN AFIN DE PERMETTRE SON ACCÈS PAR LA MÊME PORTE DE VISITE , AU PLAFOND, QUE LE SERPENTIN DE CHAUFFAGE THERMINAL ADJACENT.

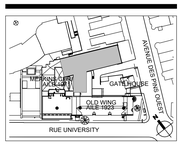
B- VOLET COUPE-FEU EXISTANT CONSERVÉ.

C- BALANCER LES DIFFUSEURS EXISTANTS DU LOCAL 715 AUX DÉBITS INDIQUÉS EN PLAN.

D- SECTION DE TUYAUTERIE À DÉMANTELER ET REBRANCHER DANS LA ZONE DE TRAVAUX POUR PERMETTRE LE DÉMANTÈLEMENT DU SERPENTIN DE RÉCHAUFFE TERMINALE EXISTANT.

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

MODIFIÉ



PLAN CLÉ
PAS D'ÉCHELLE

L'ENTREPRENEUR DOIT VALIDER TOUTES LES DIMENSIONS SUR PLACE ET AVISER L'ARCHITECTE DE TOUTE DIFFÉRENCE AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX.
CONTRACTOR MUST VERIFY ALL DIMENSIONS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE ARCHITECT BEFORE PROCEEDING WITH THE WORK.

NE PAS MESURER SUR LES PLANS
DO NOT SCALE DRAWINGS

Date	Description	Rev.
2025-03-17	POUR ADDENDA NO.1	3
2025-02-03	POUR PERMIS	2
2025-01-09	POUR SOUMISSION	1
2023-02-09	POUR PERMIS	0

Client :
McGill

Architectes :
DFS
1250-400 BOUL. DE MAISONNEUVE O.
MONTRÉAL (QC) H3A 1L4
514 879 0708
www.dfsarch.com

Ingénieurs en mécanique / électricité :
PAGEAU MOREL

Ingénieurs en structure :

Bâtiment :
UNIVERSITÉ MCGILL - PAVILLON DUFF DES SCIENCES MÉDICALES (#169),3775 Rue University, Montréal, QC H3A 2B4

Projet :
CFI ERNST

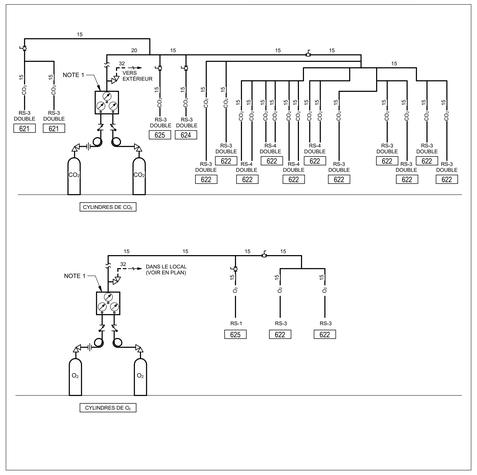
Titre :
VENTILATION
NIVEAU 7 ET 8

Sceaux :
2025-03-18

No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: C.Bouchard Dessiné par: S.Gaudette
Vérifié par: P.-L. Baril Échelle: 1 : 50
Date: 2025-03-17
No. Dessin: M030-169-MV-M-0001

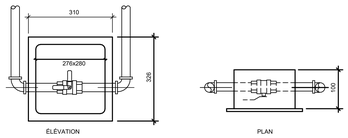
2025-03-18 10:35:05

NOTE 1: RÉGULATEUR AUTOMATIQUE DE DISTRIBUTION. À INSTALLER DANS LOCAL 719



RACCORDEMENT TYPIQUE DE RÉGULATEUR AUTOMATIQUE DE DISTRIBUTION DE GAZ (CO_2 ET O_2)

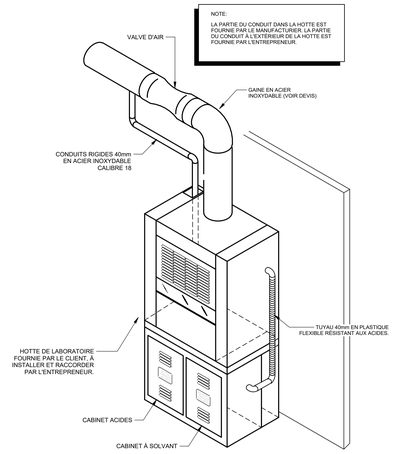
DÉTAIL 1
ÉCHELLE: AUCUNE



ROBINET DE SECTIONNEMENT POUR GAZ NATUREL

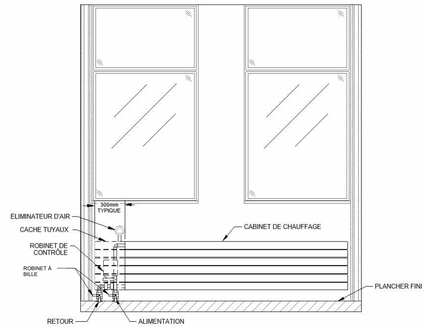
DÉTAIL 2
ÉCHELLE: AUCUNE

NOTE:
LA PARTIE DU CONDUIT DANS LA HOTTE EST FOURNIE PAR LE MANUFACTURIER. LA PARTIE DU CONDUIT À L'EXTÉRIEUR DE LA HOTTE EST FOURNIE PAR L'ENTREPRENEUR.



RACCORDEMENT CABINET ACIDES ET CABINET À SOLVANTS

DÉTAIL 3
ÉCHELLE: AUCUNE



DÉTAIL DE RACCORDEMENT CABINETS DE CHAUFFAGE

DÉTAIL 4
ÉCHELLE: AUCUNE

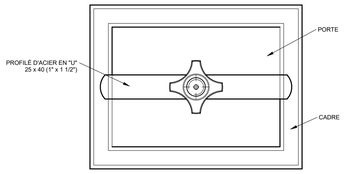
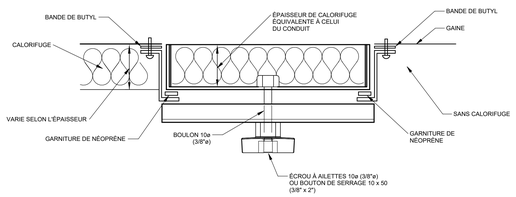
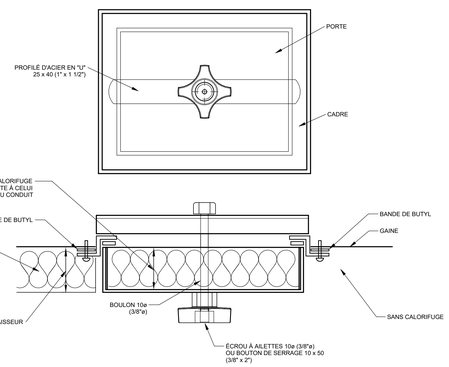


TABLEAU DE CALIBRE

PRESSION	BASSE	HAUTE
CADRE	18	10
PORTE	20	10



RÉSEAU POSITIF



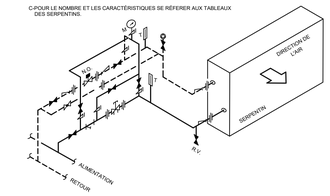
RÉSEAU NÉGATIF

DÉTAIL 5
ÉCHELLE: AUCUNE

NOTES A-LA TUYAUTERIE DEVRA ÊTRE AGENCÉE DE FACON À NE PAS ENTRAVER L'ESPACE NÉCESSAIRE À L'ENLÈVEMENT DU SERPENTIN POUR RÉPARATION.

B-LES RACCORDEMENTS DES ROBINETS DE CONTRÔLE SONT SUJETS À MODIFICATION SUIVANT LES DIFFÉRENTES CARACTÉRISTIQUES DE CHAQUE MANUFACTURIER, VÉRIFIER AVEC LE FOURNISSEUR DES CONTRÔLES.

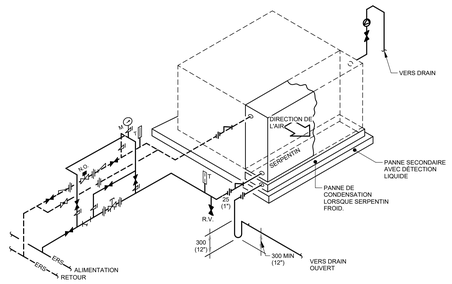
C-POUR LE NOMBRE ET LES CARACTÉRISTIQUES SE RÉFÉRER AUX TABLEAUX DES SERPENTINS.



RACCORDEMENT DE SERPENTIN DE CHAUFFAGE TERMINAL

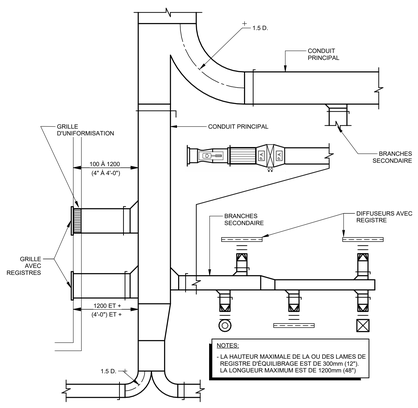
DÉTAIL 6
ÉCHELLE: AUCUNE

NOTES: LA TUYAUTERIE DEVRA ÊTRE AGENCÉE DE FAÇON À NE PAS ENTRAVER L'ESPACE NÉCESSAIRE À L'ENLÈVEMENT DU SERPENTIN POUR RÉPARATION.



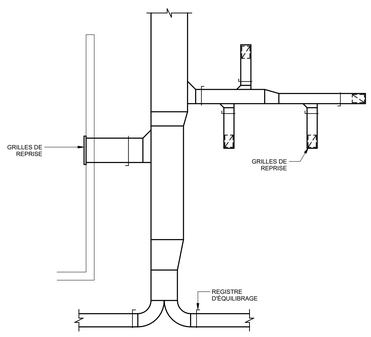
RACCORDEMENT TYPIQUE D'UN VENTILO-CONVECTEUR OU D'UN SERPENTIN TERMINAL

DÉTAIL 7
ÉCHELLE: AUCUNE



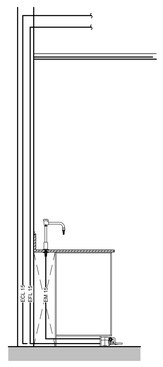
DÉTAIL DES REGISTRES D'ÉQUILIBRAGE D'UN RÉSEAU D'ALIMENTATION BASSE VITESSE

DÉTAIL 8
ÉCHELLE: AUCUNE



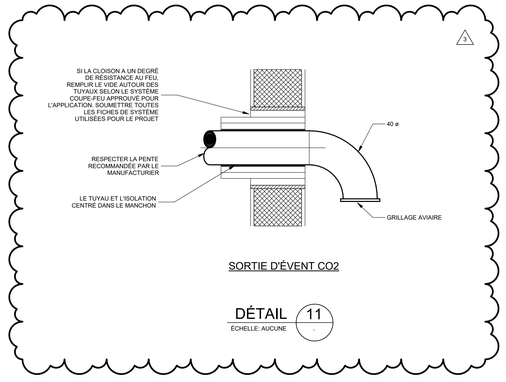
DÉTAIL DES REGISTRES D'ÉQUILIBRAGE D'UN RÉSEAU DE REPRISE

DÉTAIL 9
ÉCHELLE: AUCUNE



RACCORDEMENT ROBINETTERIE À PÉDALES

DÉTAIL 10
ÉCHELLE: AUCUNE

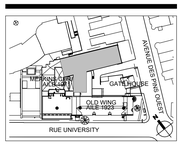


SORTIE D'ÉVENT CO2

DÉTAIL 11
ÉCHELLE: AUCUNE

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

2025-03-18 10:35:37



PLAN CLÉ
PAS D'ÉCHELLE

L'ENTREPRENEUR DOIT VALIDER TOUTES LES DIMENSIONS SUR PLACE ET AVISER L'ARCHITECTE DE TOUTE DIFFÉRENCE AVANT DE COMMENCER LES TRAVAUX.
CONTRACTOR MUST VERIFY ALL DIMENSIONS ON SITE AND REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE ARCHITECT BEFORE PROCEEDING WITH THE WORK.

NE PAS MESURER SUR LES PLANS
DO NOT SCALE DRAWINGS

Date	Description	Rev.
2025-03-17	POUR ADDENDA NO.1	3
2025-02-03	POUR PERMIS	2
2025-01-09	POUR SOUMISSION	1
2023-02-09	POUR PERMIS	0

Client :
McGill

Architectes :
DFS
1250-400 BOUL. DE MAISONNEUVE O.
MONTRÉAL (QC) H3A 1L4
514 879 1708
www.dfsarch.com

Ingénieurs en mécanique / électricité :
PAGEAU MOREL

Ingénieurs en structure :

Bâtiment
UNIVERSITÉ MCGILL - PAVILLON DUFF DES SCIENCES MÉDICALES (#169),3775 Rue University, Montréal, QC H3A 2B4

Projet
CFI ERNST

Titre
MULTIDISCIPLINAIRE
DÉTAILS

Sceaux
2025-03-18

No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: C.Bouchard Dessiné par: S.Gaudette
Vérifié par: P.-L. Baril Échelle: Tel qu'indiqué
Date: 2025-03-17
No. Dessin: M035-169-MM-M-DT02