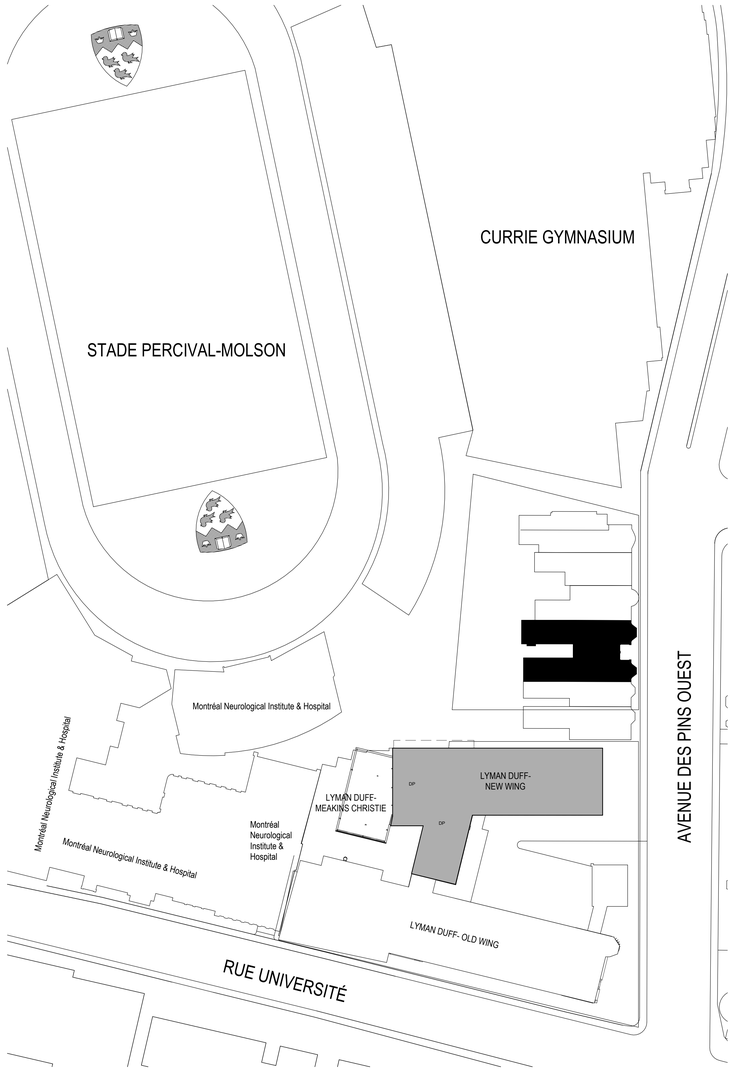
POUR SOUMISSION

2025-01-09

CFI ERNST
Université McGill

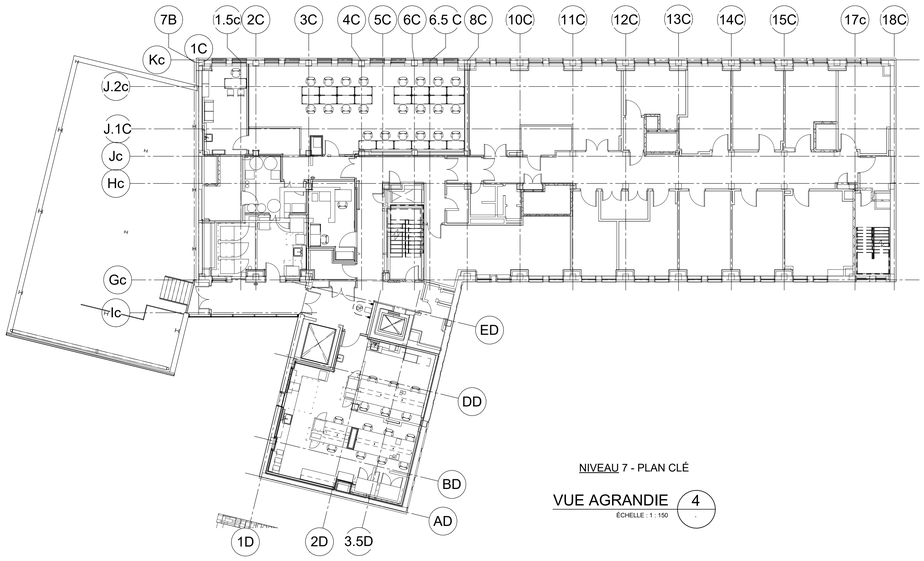
UNIVERSITÉ MCGILL - PAVILLON DUFF DES SCIENCES MÉDICALES (#169),3775 Rue University, Montréal, QC H3A 2B4

No de Projet McGill: 21-028



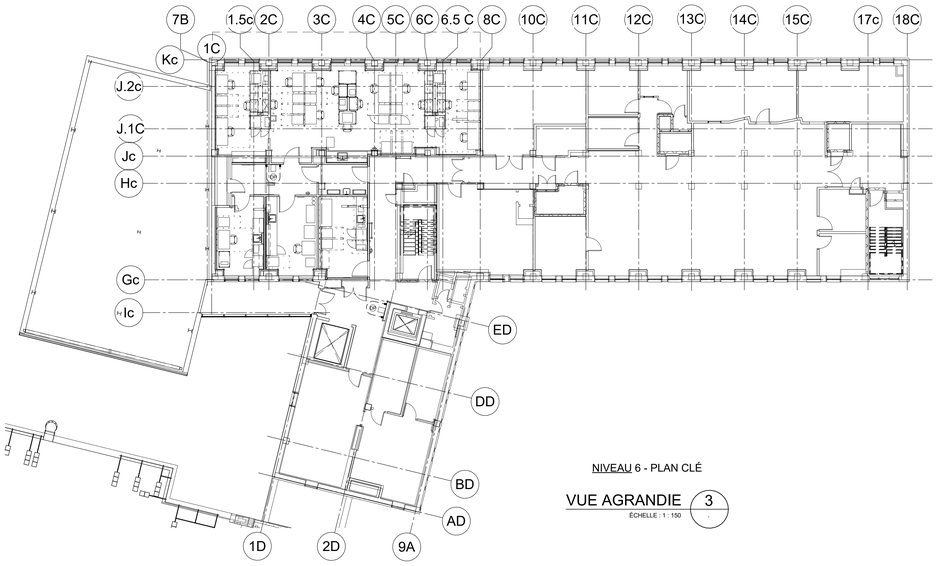
PLAN DU SITE

VUE AGRANDIE 1 — ÉCHELLE : 1 : 500



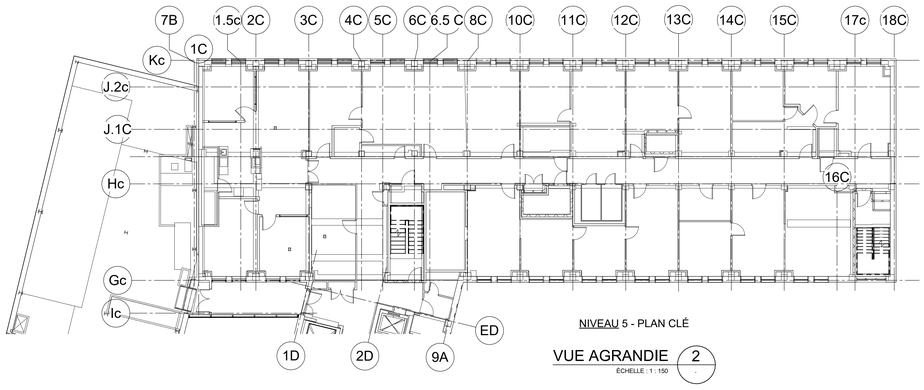
NIVEAU 7 - PLAN CLÉ

VUE AGRANDIE 4 — ÉCHELLE : 1 : 150



NIVEAU 6 - PLAN CLÉ

VUE AGRANDIE 3 — ÉCHELLE : 1 : 150



NIVEAU 5 - PLAN CLÉ

VUE AGRANDIE 2 — ÉCHELLE : 1 : 150

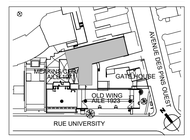
LISTE DES DESSINS

PAGE / NUMÉRO	TITRE DU DESSIN
M000-169-MX-M-0001	PAGE FRONTISPICE
M001-169-MX-M-LG01	LÉGENDE
M002-169-MX-M-LG02	TABLEAUX MÉCANIQUES
M003-169-MG-M-0001	PROTECTION INCENDIE NIVEAU 6 - DÉMOLITION - MODIFIÉ
M004-169-MG-D-0701	PROTECTION INCENDIE NIVEAU 7 - DÉMOLITION
M005-169-MG-M-0701	PROTECTION INCENDIE NIVEAU 7 - MODIFIÉ
M006-169-MP-D-0001	PLOMBERIE-DRAINAGE NIVEAU 5 ET 6 - DÉMOLITION
M007-169-MP-M-0001	PLOMBERIE-DRAINAGE NIVEAU 5 ET 6 - MODIFIÉ
M008-169-MP-D-0701	PLOMBERIE-DRAINAGE NIVEAU 7 - DÉMOLITION
M009-169-MP-M-0701	PLOMBERIE-DRAINAGE NIVEAU 7 - MODIFIÉ
M010-169-MP-D-0002	PLOMBERIE-EAU NIVEAU 5 ET 6 - DÉMOLITION
M011-169-MP-M-0002	PLOMBERIE-EAU NIVEAU 4, 5 ET 6 - MODIFIÉ
M012-169-MP-D-0702	PLOMBERIE-EAU NIVEAU 7 - DÉMOLITION
M013-169-MP-M-0702	PLOMBERIE-EAU NIVEAU 7 - MODIFIÉ
M014-169-MS-D-0601	SERVICES NIVEAU 6 - DÉMOLITION
M015-169-MS-M-0601	SERVICES NIVEAU 6 - MODIFIÉ
M016-169-MS-D-0701	SERVICES NIVEAU 7 - DÉMOLITION
M017-169-MS-M-0701	SERVICES NIVEAU 7 - MODIFIÉ
M018-169-MT-M-0501	TUYAUTERIE NIVEAU 5 - MODIFIÉ
M019-169-MT-D-0601	TUYAUTERIE NIVEAU 6 - DÉMOLITION
M020-169-MT-M-0601	TUYAUTERIE NIVEAU 6 - MODIFIÉ
M021-169-MT-D-0001	TUYAUTERIE NIVEAU 7 ET 8 - DÉMOLITION
M022-169-MT-M-0001	TUYAUTERIE NIVEAU 7 ET 8 - MODIFIÉ
M023-169-MT-M-DG01	TUYAUTERIE DIAGRAMME - DÉMOLITION - MODIFIÉ
M024-169-MT-M-DG02	TUYAUTERIE DIAGRAMME - DÉMOLITION - MODIFIÉ
M025-169-MT-D-DG03	TUYAUTERIE DIAGRAMME - DÉMOLITION
M026-169-MT-M-DG04	TUYAUTERIE DIAGRAMME - MODIFIÉ
M027-169-MV-D-0601	VENTILATION NIVEAU 5 ET 6 - DÉMOLITION
M028-169-MV-M-0601	VENTILATION NIVEAU 5 ET 6 - MODIFIÉ
M029-169-MV-D-0001	VENTILATION NIVEAU 7 ET 8 - DÉMOLITION
M030-169-MV-M-0001	VENTILATION NIVEAU 7 ET 8 - MODIFIÉ
M031-169-MV-E-DG01	VENTILATION DIAGRAMME - EXISTANT
M032-169-MV-D-DG02	VENTILATION DIAGRAMME - DÉMOLITION
M033-169-MV-M-DG03	VENTILATION DIAGRAMME - MODIFIÉ
M034-169-MM-M-DT01	MULTIDISCIPLINAIRE DÉTAILS
M035-169-MM-M-DT02	MULTIDISCIPLINAIRE DÉTAILS
M036-169-MM-M-DT03	MULTIDISCIPLINAIRE COUPES
M037-169-MR-M-0001	RÉGULATION NIVEAU 6 ET 7 - MODIFIÉ





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.
2025-01-09	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 :

2025-01-09

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

Projet :
CFI ERNST

Titre :
PAGE FRONTISPICE

Sceaux :

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: 2025-01-09
No. Dessin: M000-169-MX-M-0001

2025-01-09 12:02:47

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
- -EV-L- — TUYAU DE VENTILATION LABORATOIRE
- -P- — 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 DÉMINERALISÉE
- -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

- -CMT- — EAU DE CHAUFFAGE MOYENNE TEMPÉRATURE - ALIMENTATION
- -CMT- — EAU DE CHAUFFAGE MOYENNE TEMPÉRATURE - ALIMENTATION
- -CBTA- — EAU DE CHAUFFAGE BASSE TEMPÉRATURE - ALIMENTATION
- -CBTR- — EAU DE CHAUFFAGE BASSE 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

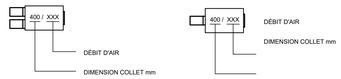
PROTECTION INCENDIE

- 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

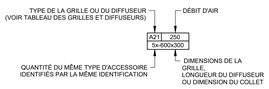
- GAINE D'ALIMENTATION VERS LE HAUT
- GAINE D'ALIMENTATION VERS LE BAS
- GAINE DE RETOUR VERS LE HAUT
- GAINE DE RETOUR VERS LE BAS
- GAINE D'ÉVACUATION VERS LE HAUT
- GAINE D'ÉVACUATION VERS LE BAS
- GAINE CIRCULAIRE D'ALIMENTATION VERS LE HAUT
- GAINE CIRCULAIRE D'ALIMENTATION VERS LE BAS
- GAINE CIRCULAIRE 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



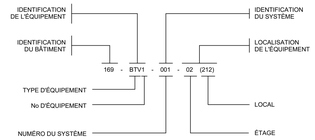
RÉGULATION

- CÂBLAGE ÉLECTRIQUE
- XXX — IDENTIFICATION DES ÉQUIPEMENTS
- XX — IDENTIFICATION D'ENTRÉE OU SORTIE
- TRANSMETTEUR DE TEMPÉRATURE
- T — THERMOSTAT ÉLECTRIQUE / ÉLECTRONIQUE
- TP — 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

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

CODIFICATION DES ÉQUIPEMENTS



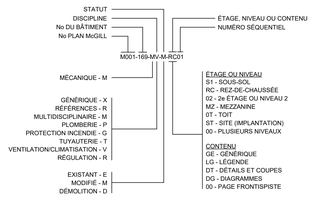
ACCESSOIRES

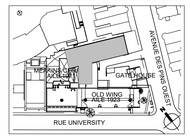
AS *	AVALOIR DE SOL (AVEC OU SANS ENTONNOIR)
DU	DOUCHE D'URGENCE
LA	LAVABO
LY	LAVE-YEUX
EI	ÉVIER
CU	CUVE DE CONCIERGERIE
RS	ROBINET DE SERVICE
FFU	VENTILO-FILTRE
EX	EXTINCTEUR PORTATIF
VCO	VENTILO-CONVECTEUR
XX-E	ÉQUIPEMENT EXISTANT À CONSERVER
XX-D	ÉQUIPEMENT EXISTANT À DÉMOLIR
XX-1	NOUVEL ÉQUIPEMENT

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





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
2024-12-06	POUR COMMENTAIRES 90%	F
2024-07-26	POUR COMMENTAIRES 60%	E
2023-02-09	POUR PERMIS	0
2022-11-21	POUR COMMENTAIRES 90%	D
2022-10-06	POUR COMMENTAIRES 60%	C
2022-09-12	POUR COMMENTAIRES 50%	B
2022-08-12	POUR COMMENTAIRES 30%	A

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 :

2025-01-09

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

Projet:
CFI ERNST

Titre:
LÉGENDE

Sceaux:

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: 2024-12-06
No. Dessin: M001-169-MX-M-LG01

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

2025-01-09 12:02:48

RADIATEURS

IDENTIFICATION	MANUFACTURIER / MODÈLE	MODÈLE	TEMPÉRATURE D'EAU DE CHAUFFAGE INITIALE (°C)	CAPACITÉ CHAUFFAGE/ RADIATEUR (KW)	HAUTEUR MINIMUM DE MONTAGE (mm)	DIMENSIONS DU CAISSON		NOTES	RÉVISION
						HAUT (mm)	LONG (mm)		
A- (Local 622)	Runtal Radiators	R3F-2	54.4	0.9	100	146	1829	1, 2	
B - (Local 718)	Runtal Radiators	R3F-1	54.4	0.6	100	70	2134	1, 2	
C - (Local 722)	Runtal Radiators	R3F-3	54.4	0.9	100	219	1219	1, 2	

NOTES

1 Fourni avec robinet de balancement, accessoires de support mural et plaque cache-tuyau provenant du fabricant du radiateur

2 Modèle haute pression 128 psi max

23 30 00 - REGISTRES MOTORISÉS

IDENTIFICATION	MANUFACTURIER / MODÈLE	DÉBIT D'AIR	PERTE DE PRESSION	VITESSE À LA FACE	DISP.			DIMENSION		NOTES	RÉVISION
					QUANTITÉ	HOR.	VERT.	LARGEUR	HAUTEUR		
		pcm	po d'eau	ppm				po	po		
169-RM1-URG-07(719A)		450		491	1	1	1	22	6		

NOTES

1

2

25 00 00 - ROBINETTERIE DE CONTRÔLE

IDENTIFICATION	MANUFACTURIER / MODÈLE	ÉQUIPEMENT	FLUIDE				NOTES	RÉVISION
			DÉBIT	DENSITÉ SPÉCIFIQUE	PERTE DE PRESSION	Cv		
			L/s		kPa			
Ventilo-convecteurs:								
169-RC1-ERS-07(719A)		169-VCO1-ERS-07(719A)	0.32	1	28	2.5	1	
Serpentins de réchauffe terminale:								
169-RC1-CMT-06(622)		169-SRT1-UAE-1-06(622)	0.30	1	28	2.4	1	
169-RC2-CMT-06(622)		169-SRT2-UAE-1-06(622)	0.30	1	28	2.4	1	
169-RC1-CMT-06(624)		169-SRT1-UAE-1-06(624)	0.14	1	28	1.1	1	
169-RC1-CMT-06(625)		169-SRT1-UAE-1-06(625)	0.08	1	28	0.7	1	
169-RC1-CMT-06(621)		169-SRT1-UAE-1-06(621)	0.12	1	28	0.9	1	
169-RC1-CMT-07(718)		169-SRT1-UAE-1-07(718)	0.05	1	28	0.4	1	
169-RC1-CMT-07(715)		169-SRT1-UAE-1-07(715)	0.16	1	28	1.2	1	
169-RC1-CMT-07(720)		169-SRT1-UAE-1-07(720)	0.11	1	28	0.9	1	
169-RC1-CMT-07(719)		169-SRT1-UAE-1-07(719)	0.06	1	28	0.5	1	
169-RC1-CMT-07(719A)		169-SRT1-UAE-1-07(719A)	0.06	1	28	0.5	1	
169-RC1-CMT-07(722)		169-SRT1-UAE-1-07(722)	0.40	1	28	3.1	1	
169-RC1-CMT-06(6-HALL5)		169-SRT1-UAE-1-06(6-HALL5)	0.08	1	28	0.7	1	
169-RC1-CMT-07(7-HALL11)		169-SRT1-UAE-1-07(7-HALL11)	0.02	1	28	0.2	1	
Radiateurs:								
169-RC1-CMT-06(622)		A- (Local 622)	0.02	1	28	0.1	1	
169-RC2-CMT-06(622)		A- (Local 622)	0.02	1	28	0.1	1	
169-RC3-CMT-06(622)		A- (Local 622)	0.02	1	28	0.1	1	
169-RC4-CMT-06(622)		A- (Local 622)	0.02	1	28	0.1	1	
169-RC5-CMT-06(622)		A- (Local 622)	0.02	1	28	0.1	1	
169-RC1-CMT-07(718)		B - (Local 718)	0.01	1	28	0.1	1	
169-RC1-CMT-07(722)		C - (Local 722)	0.02	1	28	0.2	1	
169-RC2-CMT-07(722)		C - (Local 722)	0.02	1	28	0.2	1	
169-RC3-CMT-07(722)		C - (Local 722)	0.02	1	28	0.2	1	
169-RC4-CMT-07(722)		C - (Local 722)	0.02	1	28	0.2	1	

NOTES

1 Eau

2 Éthylène glycol 30%

23 30 00 - VENTILATEURS

IDENTIFICATION	MANUFACTURIER / MODÈLE	DÉBIT D'AIR	PRESSION STATIQUE	VITESSE ROTATION	VITESSE SORTIE	CLASSE	ARRANGEMENT	REFOULEMENT	ROTATION	MOTEUR				NOTES	RÉVISION
										bhp	hp	rpm	V/ph/Hz		
		pcm	po d'eau	rpm	ppm										
169-VE1-URG-07(719A)	Greenheck/SQ-98-VG	450	0.5								0.25		115/1/60	1	

NOTES

1 À entraînement direct

2

TABLEAU DES GRILLES ET DIFFUSEURS

TYPE	MARQUE	MODÈLE	NOTES
F1	NAD KLIMA	DAL 358 Q-300	600x600
F2	NAD KLIMA	DAL-358 Q-400	600x600
F3	NAD KLIMA	DAL-358 Q-500	600x600
F4	NAD KLIMA	DAL-358 Q-600	600x600
K1	EH PRICE	FFU	1, 2, 5
S1	EH PRICE	530-L	LAMES PARALLÈLES À LA LONGUE DIMENSION
550	EH PRICE	80	-
E	-	-	DIFFUSEUR ET/OU GRILLE EXISTANTE

NOTES :
1 - LES DIMENSIONS DANS LE TABLEAU SONT NOMINALES. L'ENTREPRENEUR DOIT FOURNIR LES GRILLES / DIFFUSEURS AU FORMAT REQUIS (IMPÉRIAL DE PLAFOND DU LOCAL. COORDONNER AVEC L'ARCHITECTURE.
2 - LA DIMENSION DES GRILLES, LA LONGUEUR DES DIFFUSEURS ET LA DIMENSION DU COLLET DES DIFFUSEURS SONT INDIQUÉES AU PLAN.
3 - FOURNIR LE TYPE DE BORDURE / MONTAGE EN FONCTION DU TYPE DE PLAFOND / MUR OÙ LE DIFFUSEUR / GRILLE SERA INSTALLÉ.
4 - COULEUR AU CHOIX DE L'ARCHITECTE.
5 - TEMPÉRATURE DE CHAUFFAGE À 78F ET TEMPÉRATURE DE REFROIDISSEMENT À 55F.
6 - FOURNIR TOUS LES DIFFUSEURS AVEC LE VOLET DE BALANCEMENT EN OPTION.

20 05 01 - SOCLES, RESSORTS ET RACCORDS FLEXIBLES

IDENTIFICATION	MANUFACTURIER / MODÈLE	TYPE DE SOCLE		RESSORT		RACCORD FLEXIBLE		NOTES	RÉVISION
		COUSSIN	INERTIE	TYPE	DÉFLECTION STATIQUE	ASPIRATION	REFOULEMENT		
					po				
169-VCO1-ERS-07(719A)				RS-1	2	X	X		
169-VE1-URG-07(719A)				RS-1	2	X	X		

NOTES

1

23 30 00 - SILENCIEUX

IDENTIFICATION	MANUFACTURIER / MODÈLE	DÉBIT D'AIR	PERTE DE PRESSION MAX	VITESSE FACE	RÉDUCTION DU BRUIT dB PAR BANDE D'OCTAVE					DIMENSIONS			NOTES	RÉVISION
					125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	LARGEUR	HAUTEUR	LONGUEUR		
		pcm	po d'eau	ppm	2"	3"	4"	5"	6"	po	po	po		
169-SI1-VE-1-06(625)	Vibro-Acoustics / RFL-MV	450	0.3	810	4	10	17	20	19	10	8	36		
169-SI1-VE-1-06(625)	Vibro-Acoustics / RFL-LV	450	0.3	675	7	11	17	21	25	12	8	36		
169-SI1-VE-1-06(621)	Vibro-Acoustics / RFL-LV	570	0.3	684	7	11	18	24	27	12	10	36		
169-SI1-UAE1-06(621)	Vibro-Acoustics / RFL-MV	491	0.3	737	5	11	18	17	16	12	8	36		
169-SI1-VE-1-06(624)	Vibro-Acoustics / RFL-MV	650	0.3	836	6	13	18	19	15	14	8	36		
169-SI1-VE-1-06(622)	Vibro-Acoustics / RFL-MV	2055	0.3	747	6	11	20	30	32	33	12	36		
169-SI1-UAE-1-07(722)	Vibro-Acoutics / RFL-MV	1451	0.3	871	4	10	17	20	19	20	12	36		
169-SI1-VE-1-07(722)	Vibro-Acoutics / RFL-MV	1209	0.3	967	5	11	19	22	20	15	12	36		
169-SI1-UAE-1-07(720)	Vibro-Acoutics / RFL-LV	402	0.3	482	6	10	15	19	25	12	10	36		
169-SI1-VE-1-07(720)	Vibro-Acoustics / RFL-LV	474	0.3	488	7	11	17	21	25	14	10	60		
169-SI1-UAE-1-07(718)	Vibro-Acoutics / RFL-ULV	176	0.3	396	6	12	19	25	30	8	8	36		
169-SI1-VE-1-07(718)	Vibro-Acoutics / RFL-ULV	176	0.3	396	9	13	20	26	30	8	8	36		

NOTES

1

2

23 20 00 - SERPENTINS DE CHAUFFAGE À L'EAU CHAUDE

IDENTIFICATION	AIR			EAU			DÉSIGNATION						DISP.		SURFACE	VITESSE FACE	FRICTION MAX		NOTES	RÉVISION
	DÉBIT	TEMPÉRATURE		DÉBIT	TEMP.		LARG.	HAUT.	QUANTITÉ	CIRCUIT	ALLETTES/PO MAX.	RANGÉES MAX	HOR.	VERTICALE			AIR	EAU		
		INITIA...	FINALE		INT.	FIN.														
	pcm	BS °F	BS °F	usgpm	°F	°F	po	po							pi²	ppm	po d'eau	pi. d'eau		
169-SRT1-UAE-1-06(622)	1100	55.0	75.0	4.8	120.0	110.0	26	10	1		12	8	1	1	1.8	609	0.7	20	1	
169-SRT2-UAE-1-06(622)	1100	55.0	75.0	4.8	120.0	110.0	26	10	1		12	8	1	1	1.8	609	0.7	20	1	
169-SRT1-UAE-1-06(624)	500	55.0	75.0	2.2	120.0	110.0	12	10	1		12	8	1	1	0.8	600	0.7	20	1	
169-SRT1-UAE-1-06(625)	300	55.0	75.0	1.3	120.0	110.0	10	8	1		12	8	1	1	0.6	540	0.7	20	1	
169-SRT1-UAE-1-06(621)	420	55.0	75.0	1.8	120.0	110.0	12	8	1		12	8	1	1	0.7	630	0.7	20	1	
169-SRT1-UAE-1-06(6-HALL5)	300	55.0	75.0	1.3	120.0	110.0	8	8	1		12	8	1	1	0.4	675	0.7	20	1	
169-SRT1-UAE-1-07(718)	176	55.0	75.0	0.8	120.0	110.0	16	8	1		12	8	1	1	0.9	198	0.5	20	1	
169-SRT1-UAE-1-07(715)	576	55.0	75.0	2.5	120.0	110.0	16	8	1		12	8	1	1	0.9	648	0.7	20	1	
169-SRT1-UAE-1-07(720)	400	55.0	75.0	1.7	120.0	110.0	12	10	1		12	8	1	1	0.8	480	0.5	20	1	
169-SRT1-UAE-1-07(719)	226	55.0	75.0	1.0	120.0	110.0	12	10	1		12	8	1	1	0.8	271	0.5	20	1	
169-SRT1-UAE-1-07(719A)	214	55.0	75.0	0.9	120.0	110.0	12	10	1		12	8	1	1	0.8	257	0.5	20	1	
169-SRT1-UAE-1-07(722)	1451	55.0	75.0	6.3	120.0	110.0	20	10	1		12	8	1	1	1.4	1045	0.7	20	1	
169-STR1-UAE-1-07(7-HALL11)	75	55.0	75.0	0.3	120.0	110.0	6	6	1		12	8	1	1	0.3	300	0.5	20	1	

NOTES

1 Fluide: eau

2

23 30 00 - ÉLÉMENTS TERMINAUX

IDENTIFICATION	MANUFACTURIER	MODÈLE	PIÈCES NO	PIÈCES DESCRIPTION	TYPE	SYSTÈME	DÉBIT MODE MAXIMUM OCCUPÉ	DÉBIT MODE MINIMUM OCCUPÉ	DÉBIT MODE INOCC.	NOTES	RÉVISION
							pcm	pcm	pcm		
169-BTVA1-UAE-1-06(6-HALL5)	Phoenix	PVSA108MA	6-HALL-4 et 6-HALL5	SAS	CONST	Alim	300	300	300	2, 4	
169-BTVA1-UAE-1-06(621)	Phoenix	PVSA108MA	621	Cell culture A	VAV	Alim	420	282	169	2, 4	
169-BTVA1-UAE-1-06(622)	Phoenix	PVSA210MA	622	Cell culture	VAV	Alim	1100	915	915	2, 4	
169-BTVA2-UAE-1-06(622)	Phoenix	PVSA210MA	622	Cell culture	VAV	Alim	1100	915	915	2, 4	
169-BTVA1-UAE-1-06(624)	Phoenix	PVSA1081MA	624	Cell culture	VAV	Alim	500	251	251	2, 4	
169-BTVA1-UAE-1-06(625)	Phoenix	PVSA1081MA	625	Patch clamp	VAV	Alim	300	300	181	2, 4	
169-BTVA1-UAE-1-07(715)	EH Price	SDV8	715	Bureau employés	VAV	Alim	576	576	576	3	
169-BTVA1-UAE-1-07(718)	EH Price	SDVQ8	718	Patient/staff interaction room	VAV	Alim	174	174	87	2,3	
169-BTVA1-UAE-1-07(719)	Phoenix	PVSA1081MA	719	Storage & cylinder room	CONST	Alim	227	227	227	2, 4	
169-BTVA1-UAE-1-07(719A)	Phoenix	PVSA1081MA	719A	Support equipment room	VAV	Alim	214	214	214	2, 4	
169-BTVA1-UAE-1-07(720)	Phoenix	PVSA1081MA	720	Microscope room	VAV	Alim	400	242	145	2, 4	
169-BTVA1-UAE-1-07(722)	Phoenix	PVSA210MA	722	Wet lab	VAV	Alim	1451	1451	871	2, 5	
169-BTVA1-UAE-1-07(7-HALL11)	EH Price	SDV6	722	Circulation	CONST	Alim	75	75	75	3	
ÉVACUATION											
169-BTVE1-VE-1-06(621)	Phoenix	PVEA110MA	621	Cell culture A	VAV	Évac	570	432	319	2, 4	
169-BTVE1-VE-1-06(622)	Phoenix	PVEA212MA	622	Cell culture	VAV	Évac	2055	1680	1680	2, 4	
169-BTVE1-VE-1-06(624)	Phoenix	PVEA110MA	624	Cell culture	VAV	Évac	650	401	401	2, 4	
169-BTVE1-VE-1-06(625)	Phoenix	PVEA110MA	625	Patch clamp	VAV	Évac	450	450	331	2, 4	
169-BTVE-VE-1-07(7-JC1)	EH Price	SDV4	7-JC1	Janitor	CONST	Évac	93	93	93	3	
169-BTVE1-VE-1-07(718)	EH Price	SDEQ	718	Patient/staff interaction room	VAV	Évac	174	174	87	2, 3	
169-BTVE1-VE-1-07(719)	Phoenix	PVEA110MA	719	Storage & cylinder room	CONST	Évac	302	302	302	2, 4	
169-BTVE1-VE-1-07(719A)	Phoenix	PVEA108MA	719A	Support equipment room	VAV	Évac	322	322	322	2, 4	
169-BTVE1-VE-1-07(720)	Phoenix	PVEA108MA	720	Microscope room	VAV	Évac	475	317	220	2, 4	
169-BTVE1-VE-1-07(722)	Phoenix	PVEB112MA	722	Wet lab	VAV	Évac - hotte	780	390	390	1,2, 5	
169-BTVE2-VE-1-07(722)	Phoenix	PVEA112MA	722	Wet lab	VAV	Évac	1211	821	631	2, 5	

NOTES

1 Fournir des moniteurs de hotte variable et détecteur de position de porte verticale.

2 Boîte fournie avec atténuateur de bruit.

3 Modèle EH Price SDV5000. Le nombre dans la colonne modèle correspond à la dimension du collet.

4 Actuateur électrique à vitesse standard.

5 Actuateur électrique à haute vitesse

23 30 00 - CLASSIFICATION DES CONDUITS D'AIR MÉTALLIQUES

SYSTÈME	CONDUITS D'AIR NEUF OU D'ALIMENTATION		CONDUITS DE RETOUR OU D'ÉVACUATION		NOTES	RÉVISION
	Entre puits et élément terminal	Entre élément terminal et pièce	Entre pièce et élément terminal	Entre élément terminal et puits		
	PRESSION Pa	PRESSION Pa	PRESSION Pa	PRESSION Pa		
UAE-1 et VE-1	750	500	500	750	1, 2	
169-VCO1-ERS-07(719A)	-	500	500	-	1	
169-VE1-URG-07(719A)	-	-	500	-	1	

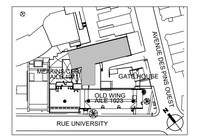
NOTES

1 Les pressions indiquées sont en valeur absolue, se référer aux plans pour déterminer si la gaine est en pression positive ou négative

2 Système existant alimentant et évacuant toutes les pièces.

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

2025-01-09 12:02:53



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

2024-12-06	POUR COMMENTAIRES 90%	F
2024-07-26	POUR COMMENTAIRES 60%	E
2023-02-09	POUR PERMIS	0
2022-11-21	POUR COMMENTAIRES 90%	D
2022-10-06	POUR COMMENTAIRES 60%	C
2022-09-12	POUR COMMENTAIRES 50%	B
2022-08-12	POUR COMMENTAIRES 30%	A
Date	Description	Rev

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 :

2025-01-09

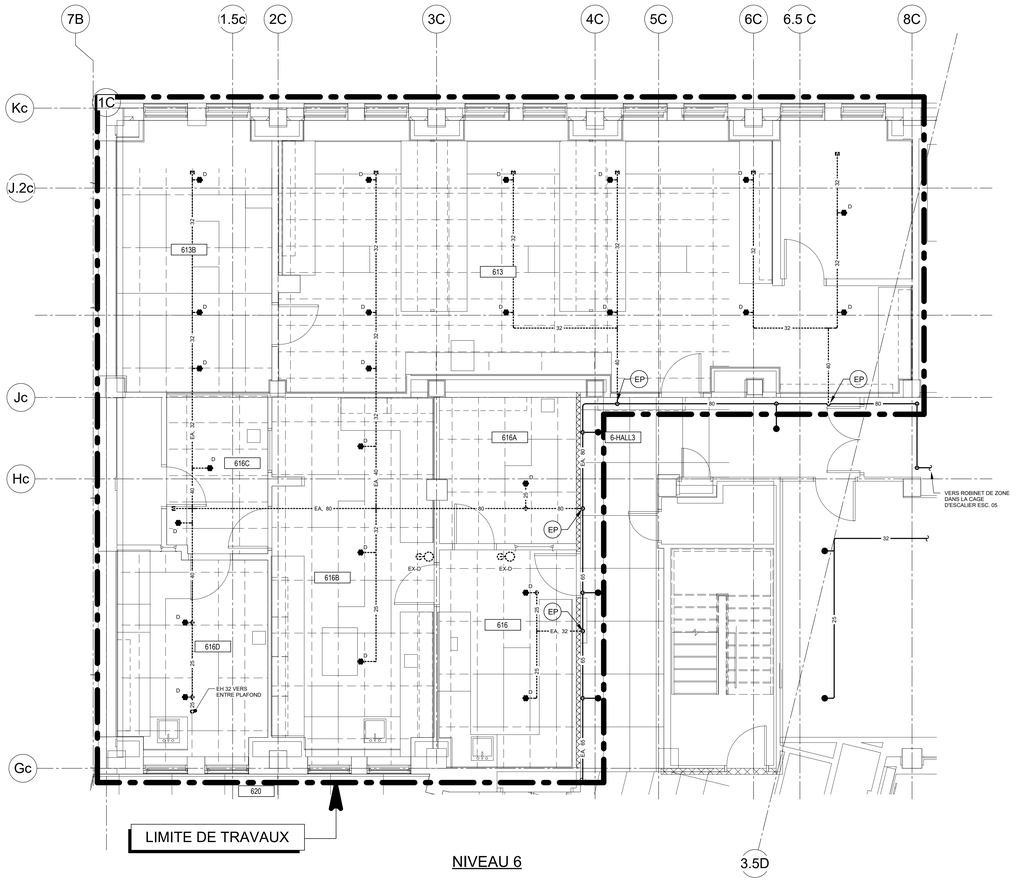
Bâtiment:
UNIVERSITÉ MCGILL - PAVILLON DUFF DES SCIENCES MÉDICALES (#169),3775 Rue University, Montréal, QC H3A 2B4

Projet:
CFI ERNST

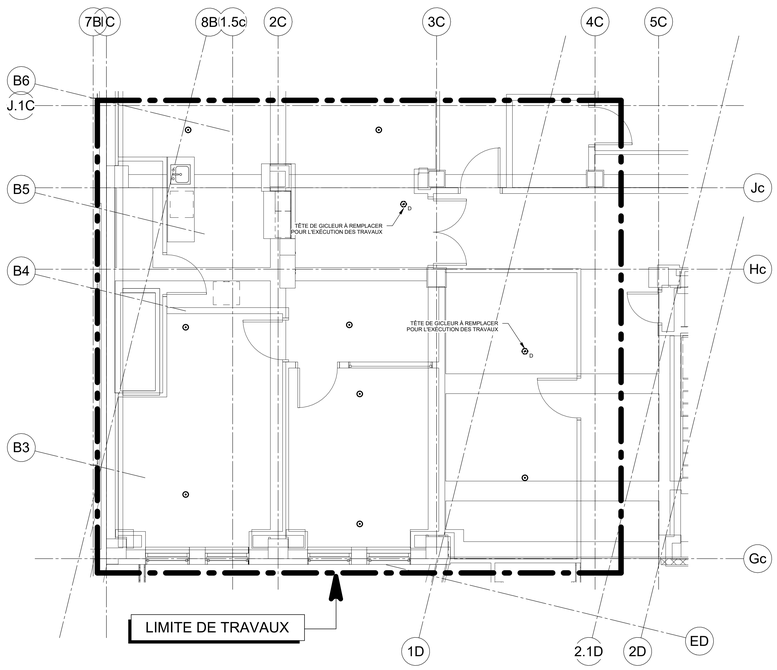
Titre:
TABLEAUX MÉCANIQUES

Sceaux:

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: 2024-12-06
No. Dessin: M002-169-MX-M-LG02



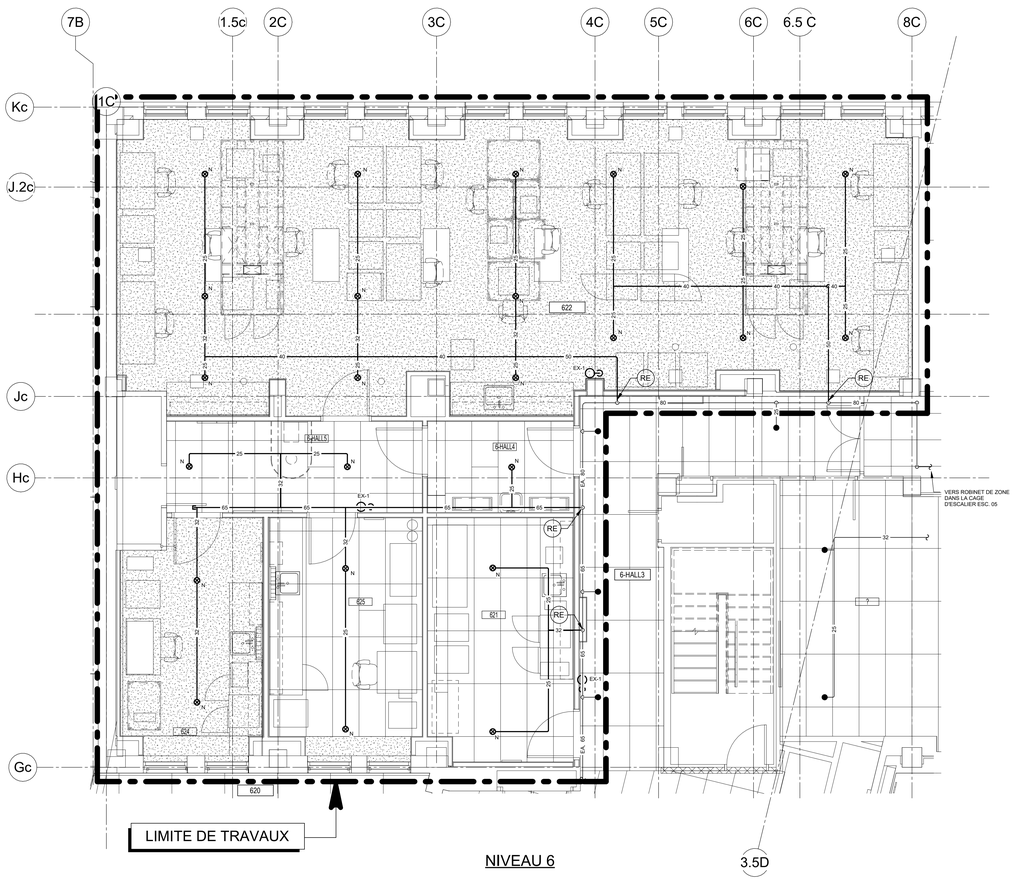
NIVEAU 6



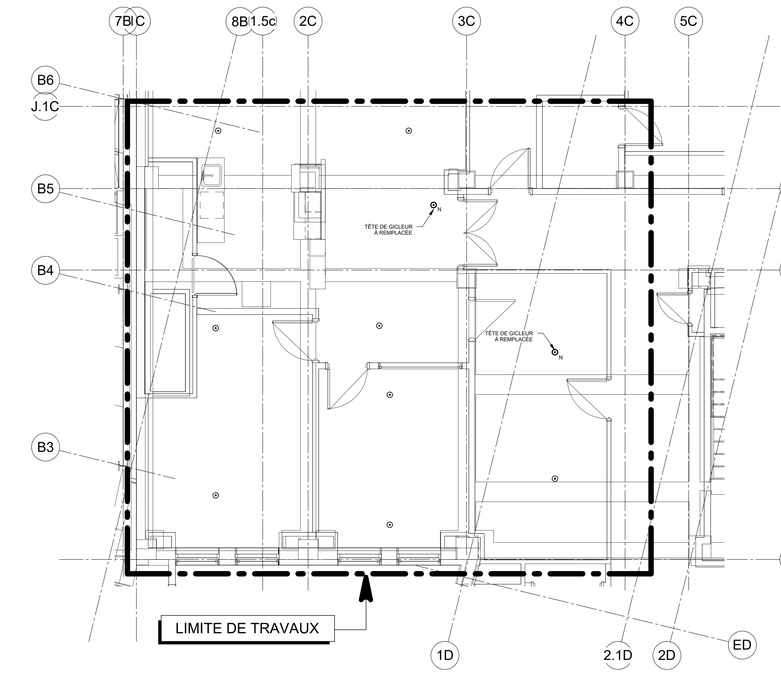
NIVEAU 5

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



NIVEAU 6

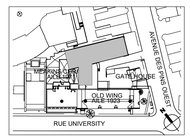


NIVEAU 5

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

MODIFIÉ

2025-01-09 12:02:58



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.
2025-01-09	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 :

2025-01-09

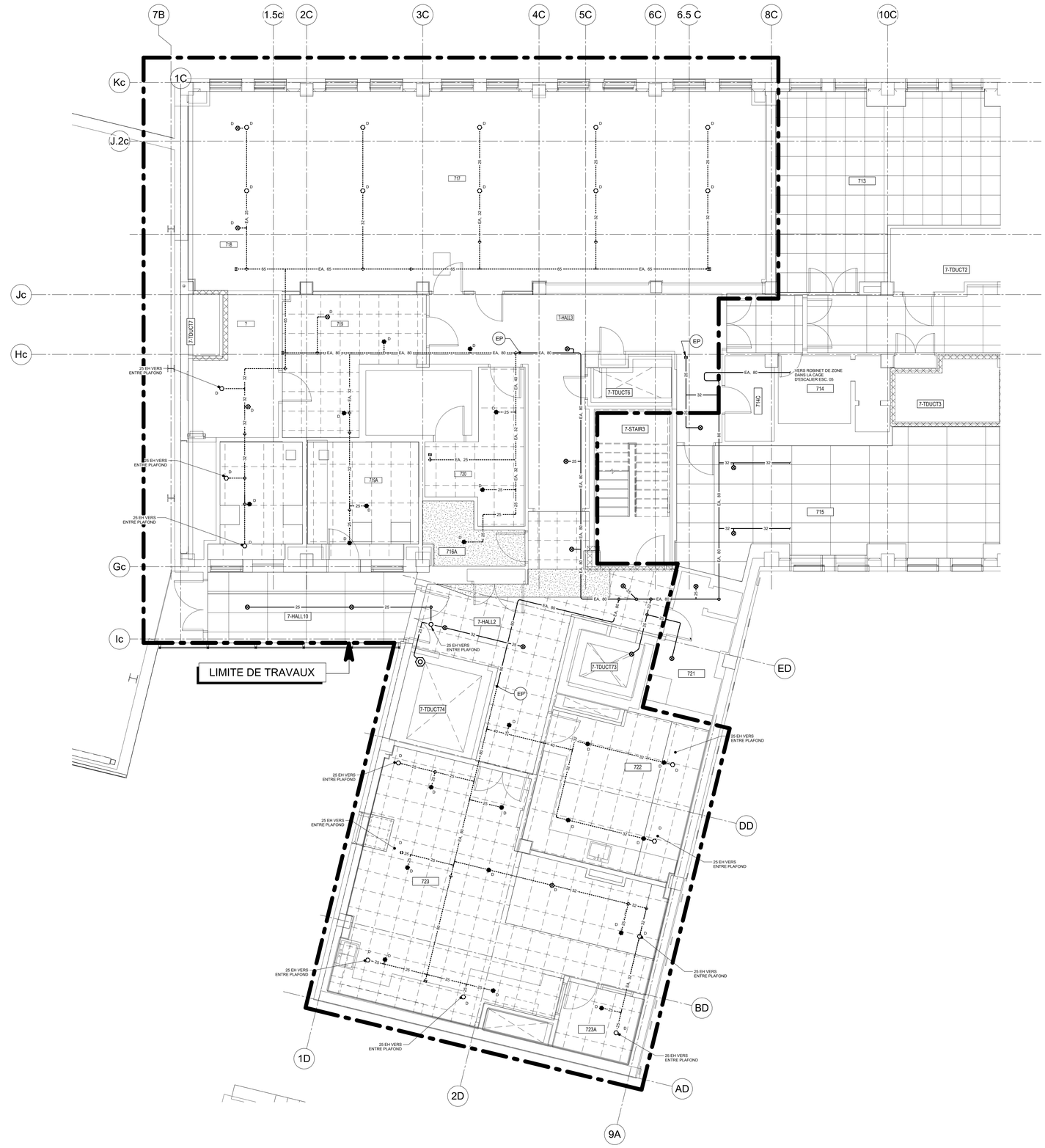
Bâtiment:
UNIVERSITÉ MCGILL - PAVILLON DUFF DES SCIENCES MÉDICALES (#169),3775 Rue University, Montréal, QC H3A 2B4

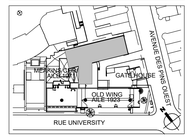
Projet:
CFI ERNST

Titre:
PROTECTION INCENDIE
NIVEAU 6

Sceaux:

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: 2025-01-09
No. Dessin: M003-169-MG-M-0001





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.
2025-01-09	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 :

2025-01-09

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

Projet :
CFI ERNST

Titre :
PROTECTION INCENDIE NIVEAU 7

Sceaux :

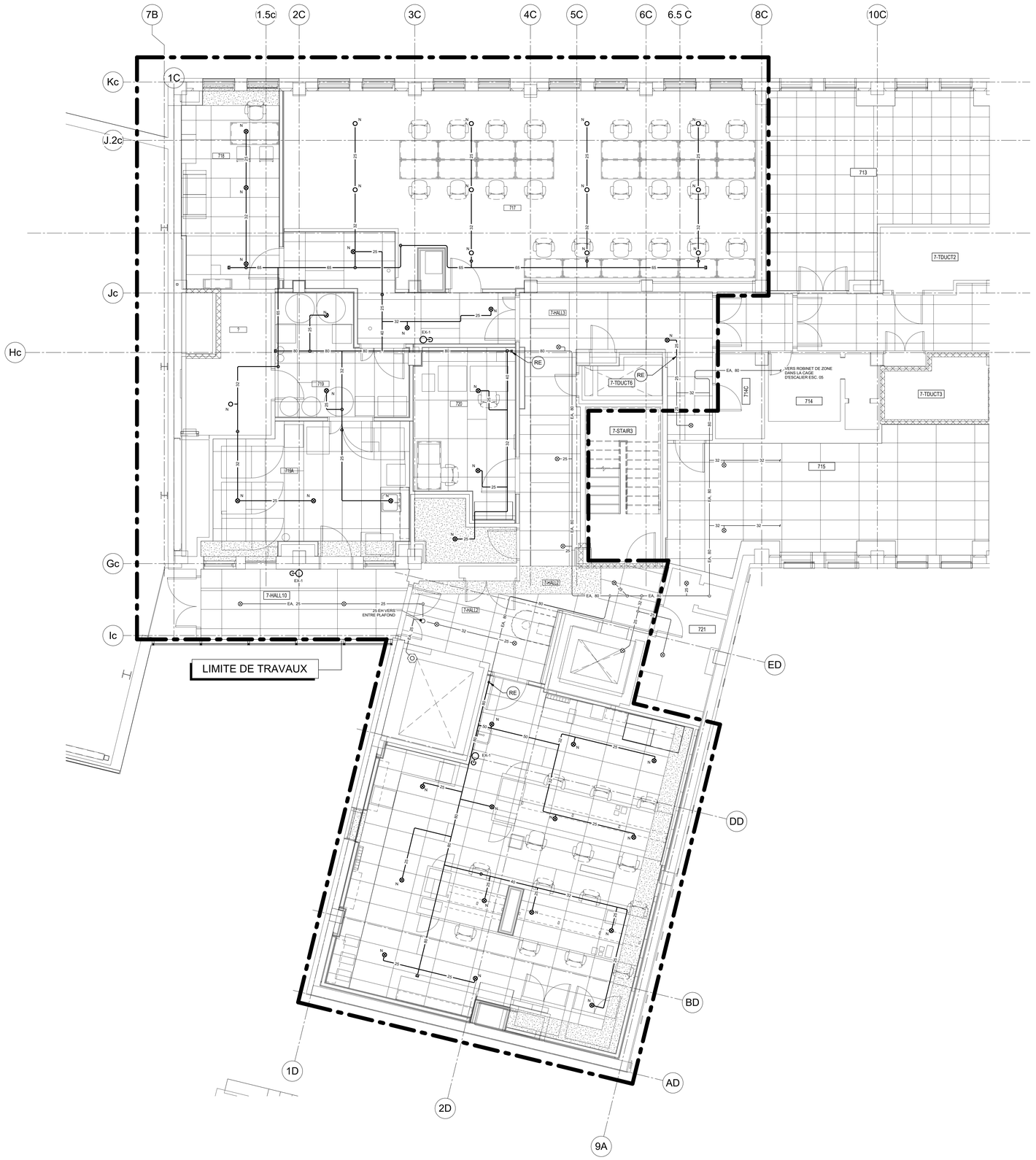
CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION OU D'INSTALLATION.

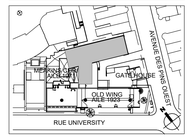
CE PLAN EST ÉMIS POUR FINS DE DÉMOLITION. IL CONSTITUE UN INVENTAIRE DES INSTALLATIONS PRINCIPALES EXISTANTES, GÉNÉRALEMENT VÉRIFIÉES EN RAPPORT AVEC LES MODIFICATIONS MONTRÉES SUR LA VERSION "MODIFIÉ" DE CE PLAN ET DONT LES CONDITIONS RÉELLES DOIVENT ÊTRE CONSTATÉES SUR PLACE PAR L'ENTREPRENEUR.

DÉMOLITION

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: 2025-01-09
No. Dessin: M004-169-MG-D-0701

2025-01-09 12:03:02





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.
2025-01-09	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 :

2025-01-09

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

Projet:
CFI ERNST

Titre:
PROTECTION INCENDIE
NIVEAU 7

Sceaux:

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: 2025-01-09
No. Dessin: M005-169-MG-M-0701

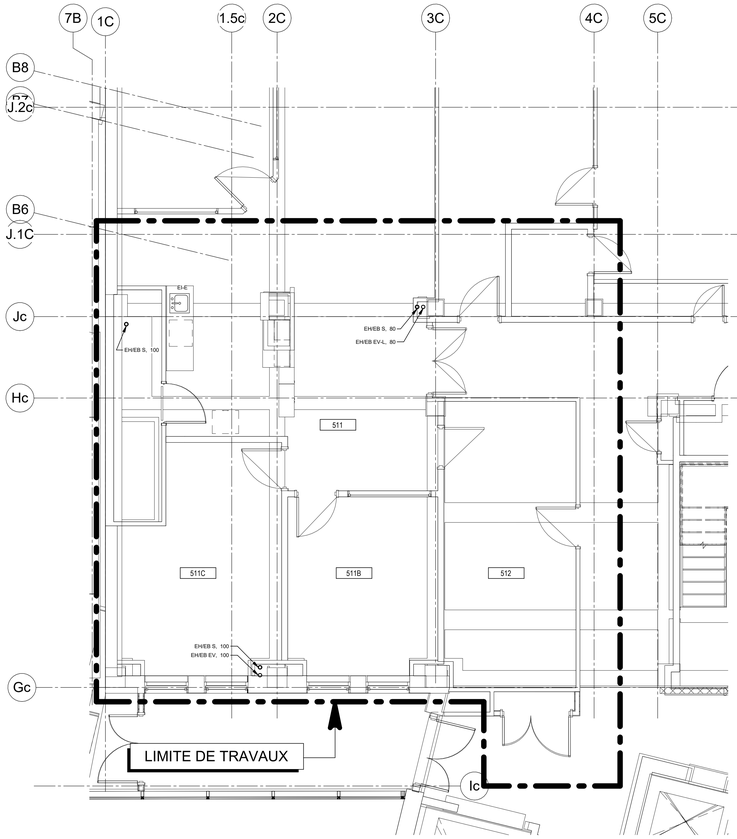
CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION OU D'INSTALLATION.

MODIFIÉ

2025-01-09 12:03:06

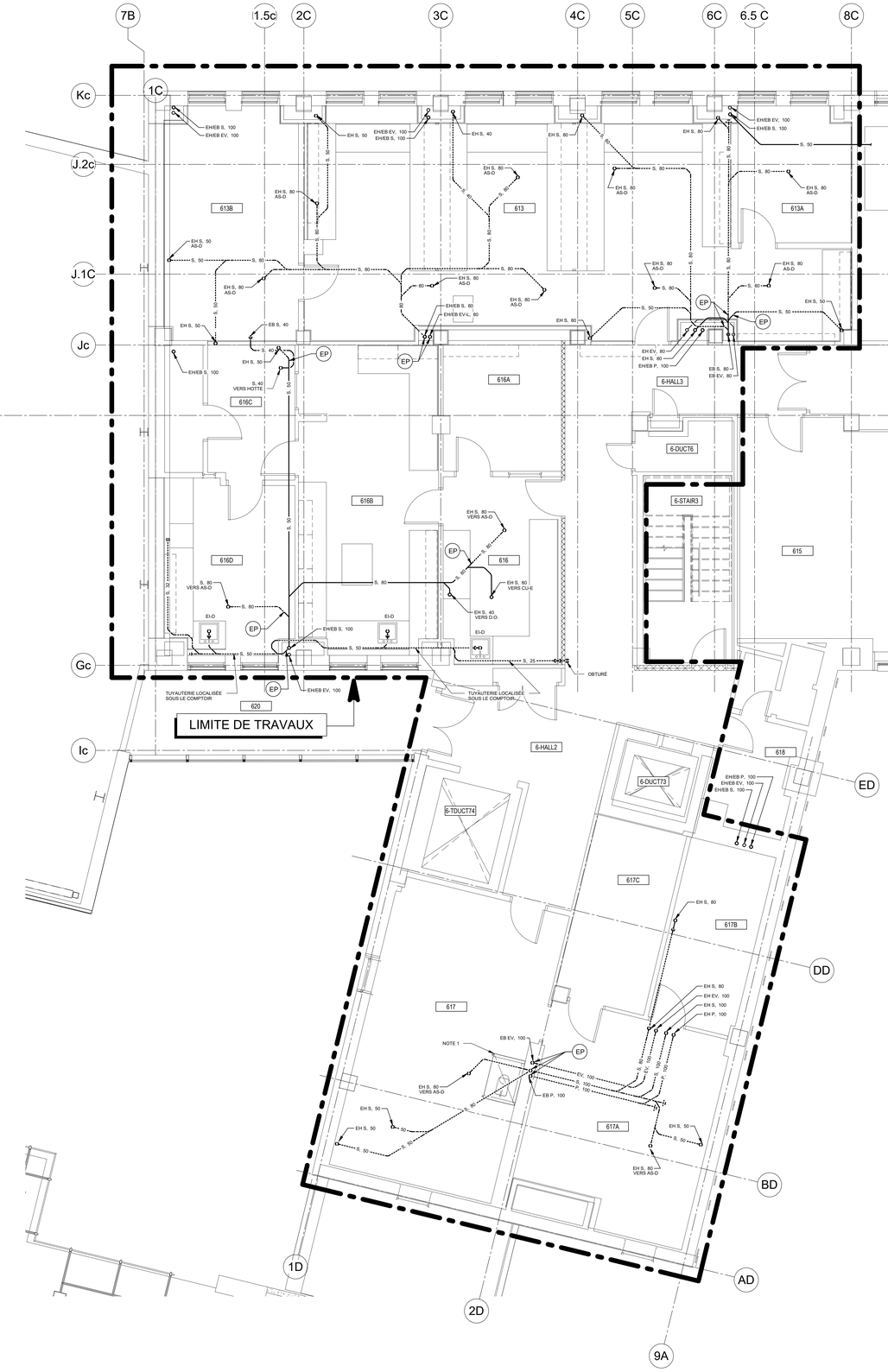
NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

A. DÉBRANCHER TOUS LES SERVICES SUR LA HOTTE DE LABORATOIRE, TEL QUE LE DRAINAGE, LE GAZ NATUREL, L'AIR COMPRIMÉ, L'EAU CHAUDE ET FROIDE DE LABORATOIRE AINSI QUE LES CONDUITS D'ÉVACUATION DE LA HOTTE ET DU CABINET ACIDE, AFIN DE DÉPLACER CELLE-CI POUR EFFECTUER LES TRAVAUX DANS LE PUITS LOCALISÉ DERRIÈRE CELLE-CI.



NIVEAU 5

NIVEAU 5



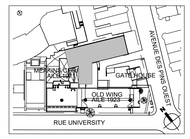
NIVEAU 6

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

2025-01-09 12:03:10



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.
2025-01-09	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 :

2025-01-09

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:
Pierre-Luc Baril, ing.

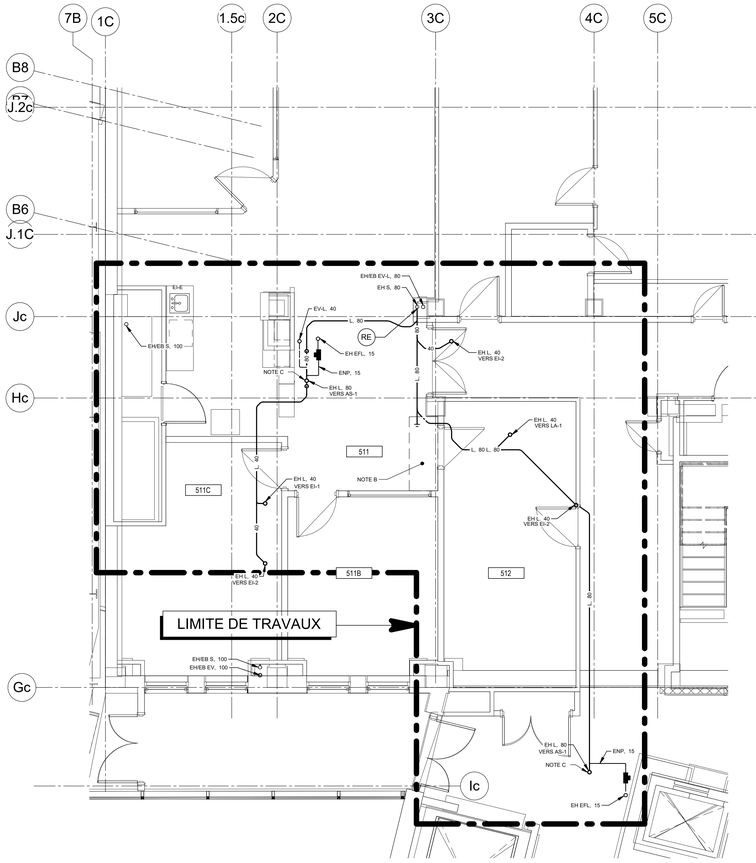
No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: C.Bouchard | Dessiné par: S.Gaudette
Vérifié par: P.-L. Baril | Échelle: 1 : 50
Date: 2025-01-09
No. Dessin: M006-169-MP-D-0001

NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

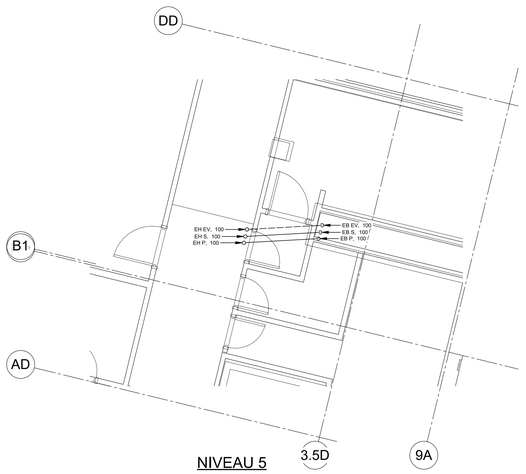
A- RÉINSTALLER LA HOTTE ET REBRANCHER TOUS LES SERVICES SUR CELLE CI, TEL QUE LE DRAINAGE, LE GAZ NATUREL, L'AIR COMPRIMÉ, L'EAU CHAUDE ET FROIDE DE LABORATOIRE AINSI QUE LES CONDUITS D'ÉVACUATION DE LA HOTTE ET DU CABINET ACIDE.

B- NOUVELLE RETOMBÉE DE PLAFOND. VOIR PLAN ARCHITECTURE.

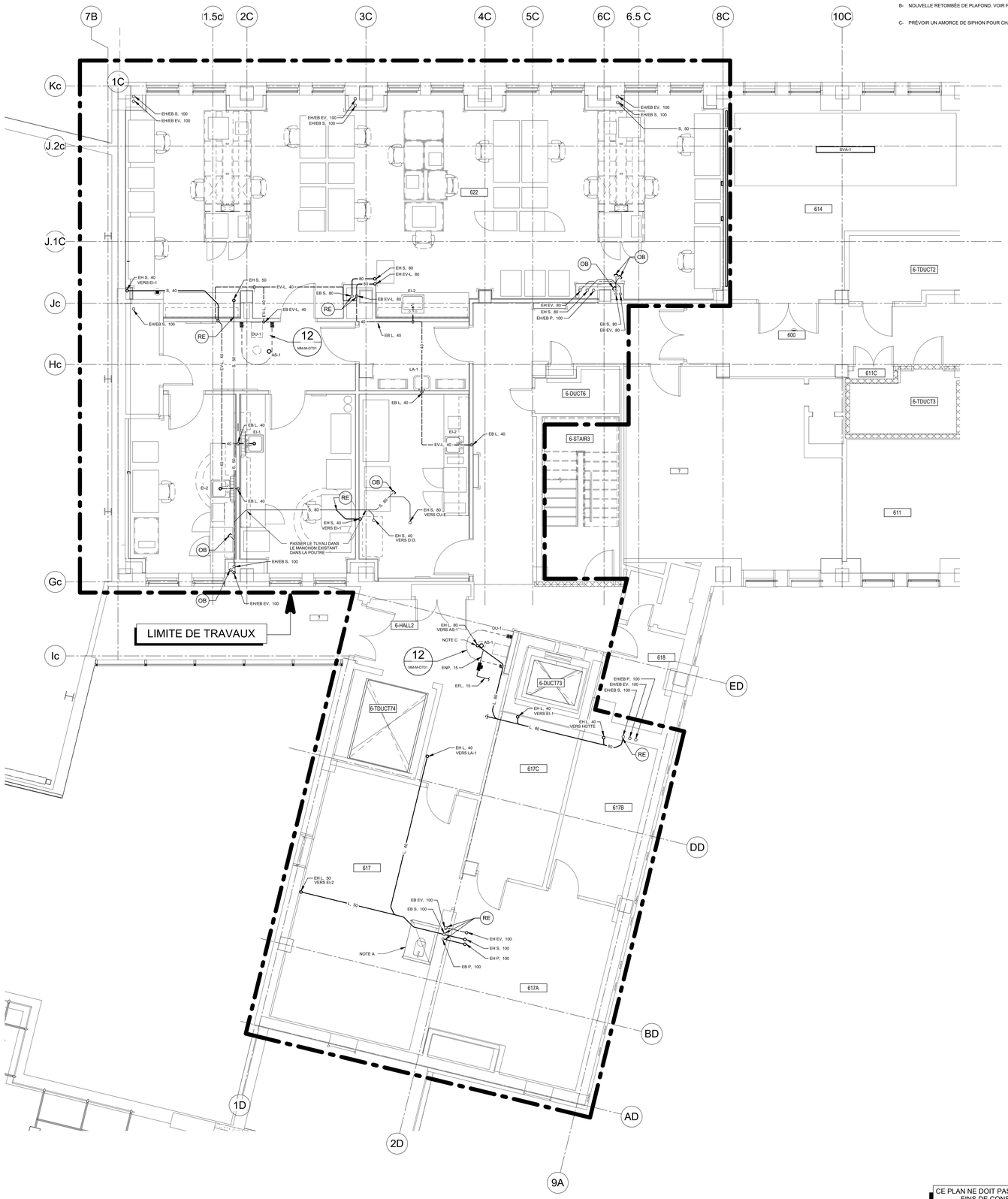
C- PRÉVOIR UN AMORCE DE SIPHON POUR CHAQUE DRAIN.



NIVEAU 5



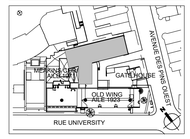
NIVEAU 5



NIVEAU 6

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

MODIFIÉ



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.
2025-01-09	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 :

2025-01-09

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

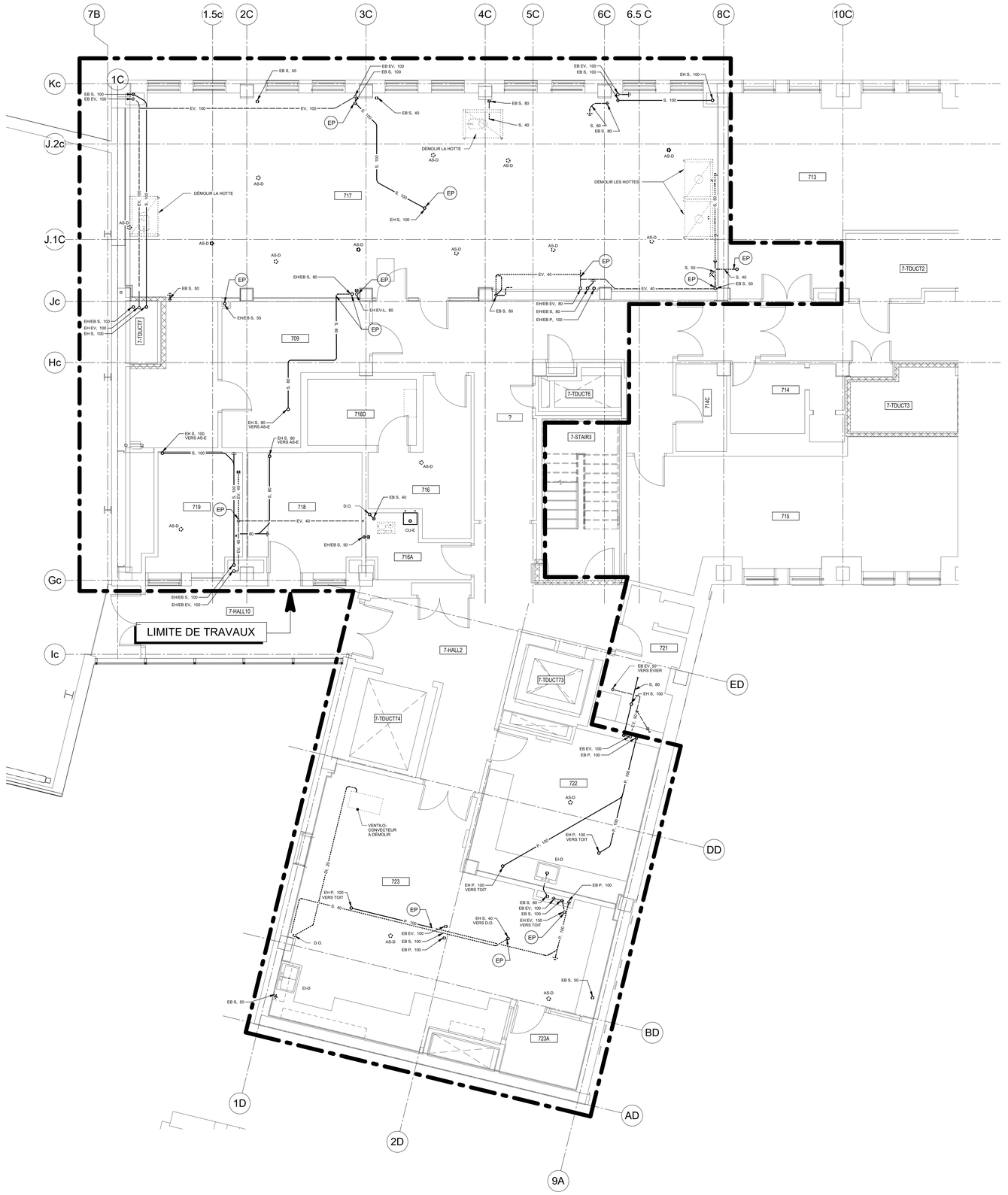
Projet:
CFI ERNST

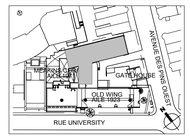
Titre:
PLOMBERIE-DRAINAGE
NIVEAU 5 ET 6

Sceaux:

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: 2025-01-09
No. Dessin: M007-169-MP-M-0001

2025-01-09 12:03:14





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
2025-01-09	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 :

2025-01-09

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:

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.

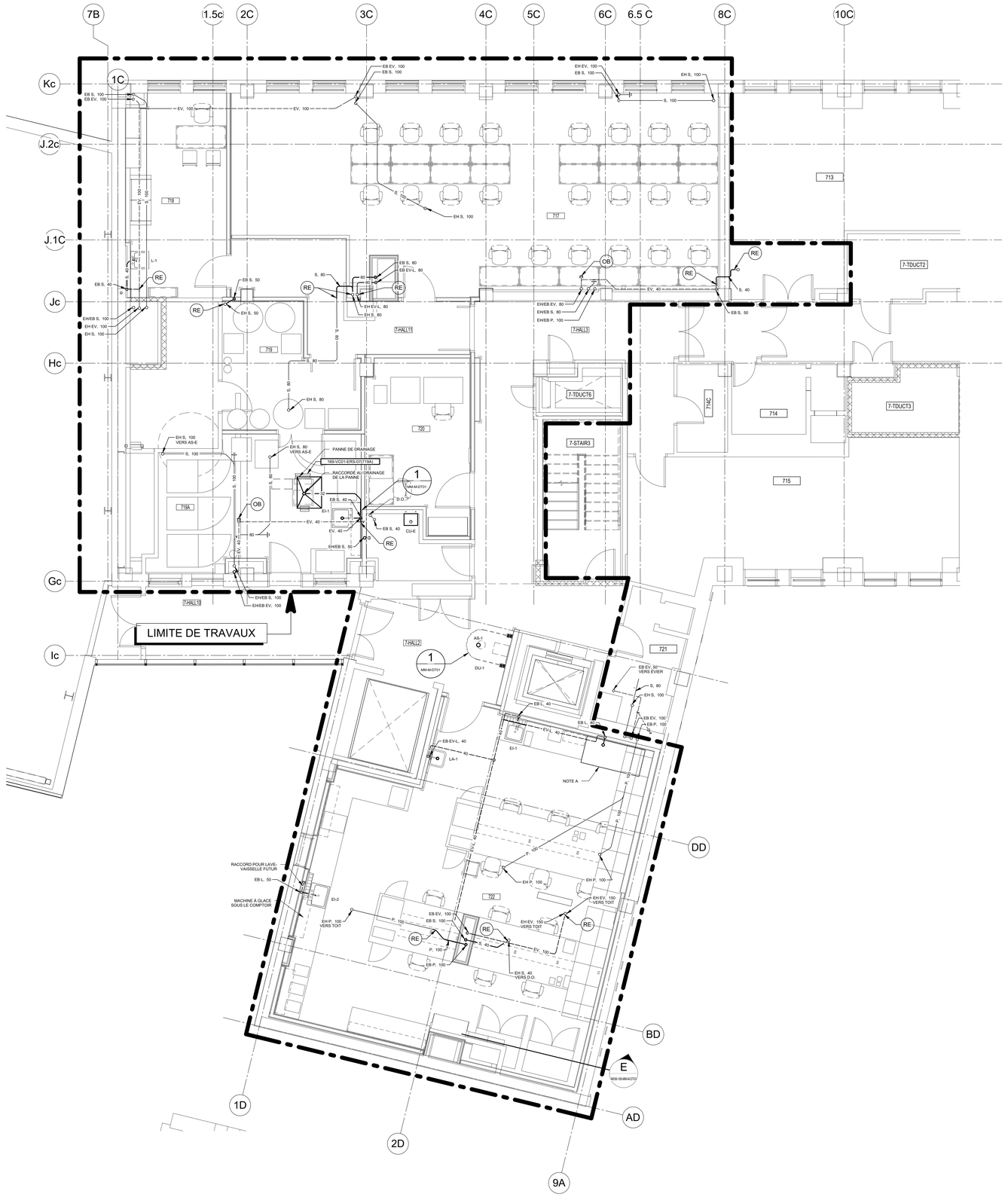
DÉMOLITION

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: 2025-01-09
No. Dessin: M008-169-MP-D-0701

2025-01-09 12:03:18

NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

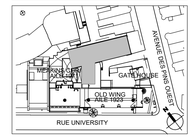
A- A- HOTTE FOURNIE PAR LE PROPRIÉTAIRE, INSTALLÉE ET RACCORDÉE PAR L'ENTREPRENEUR.



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

MODIFIÉ

2025-01-09 12:03:21



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.
2025-01-09	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 :

2025-01-09

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

Projet:
CFI ERNST

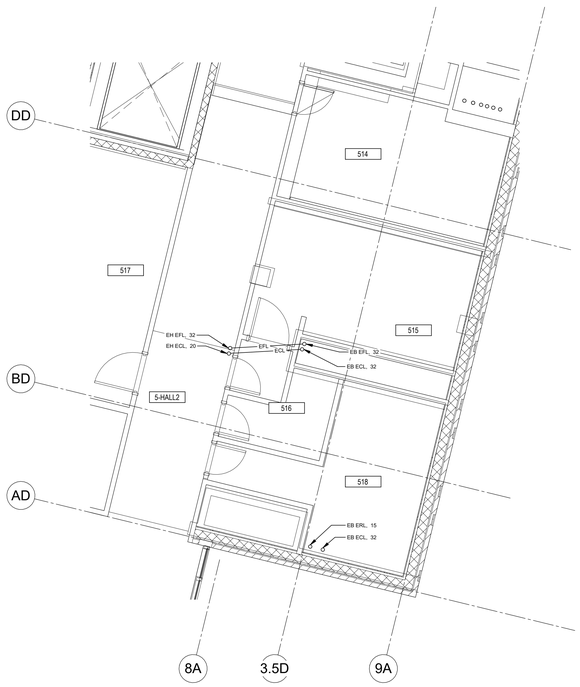
Titre:
PLOMBERIE-DRAINAGE
NIVEAU 7

Sceaux:

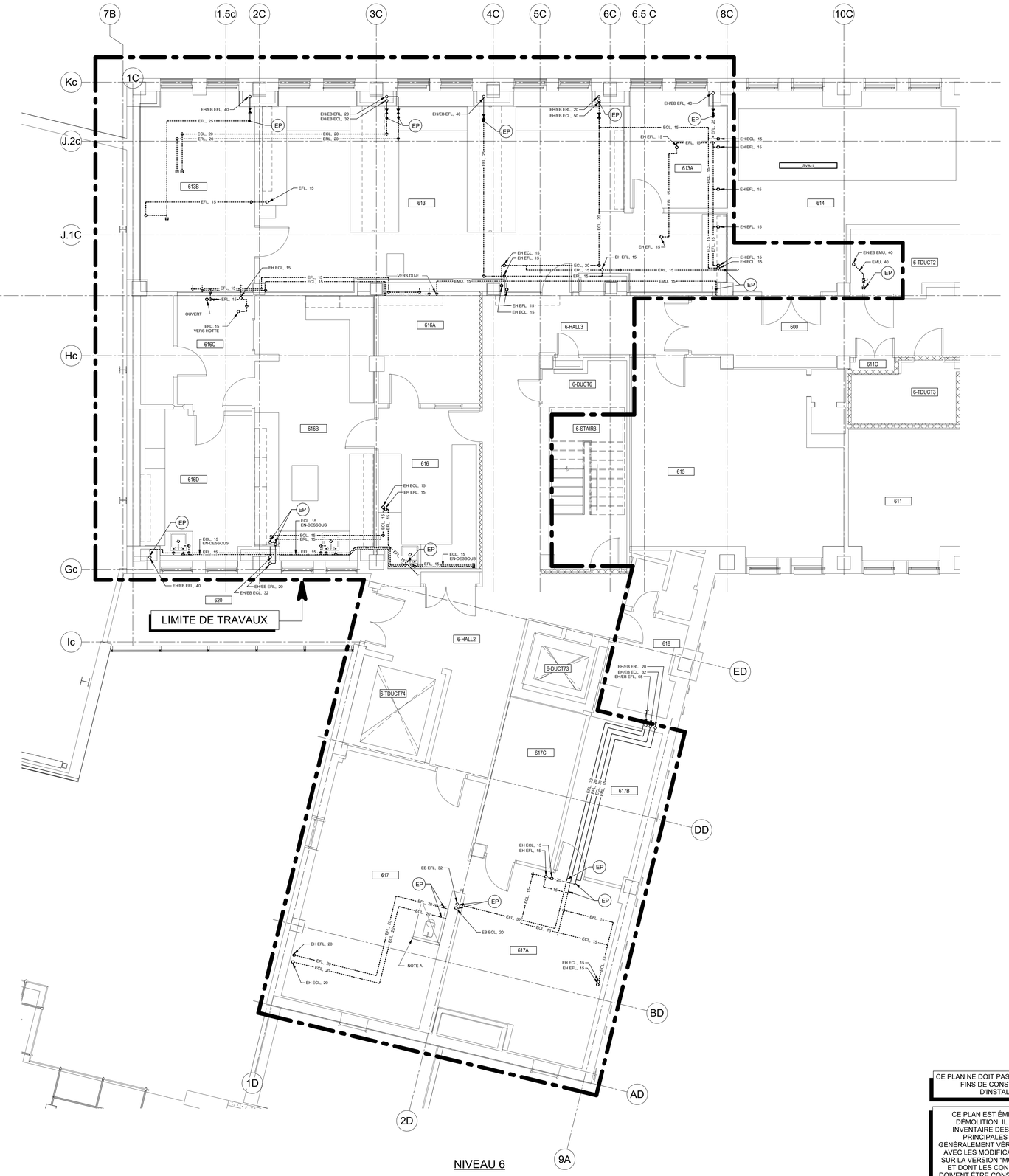
No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: C.Bouchard — Dessiné par: S.Gaudette
Vérifié par: P.-L. Baril — Échelle: 1 : 50
Date: 2025-01-09
No. Dessin: M009-169-MP-M-0701

NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

A. DÉBRANCHER TEMPORAIREMENT TOUS LES SERVICES SUR LA HOTTE DE LABORATOIRE, TEL QUE LE DRAINAGE, LE GAZ NATUREL, L'AIR COMPRIMÉ, L'EAU CHAUDE ET FROIDE DE LABORATOIRE AINSI QUE LES CONDUITS D'ÉVACUATION DE LA HOTTE ET DU CABINET ACIDE, AFIN DE DÉPLACER CELLE-CI POUR EFFECTUER LES TRAVAUX DANS LE PUITS LOCALISÉ DERRIÈRE CELLE-CI.



NIVEAU 5



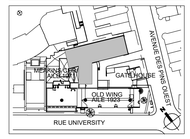
NIVEAU 6

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

2025-01-09 12:03:25



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
2025-01-09	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 :

2025-01-09

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

Projet:
CFI ERNST

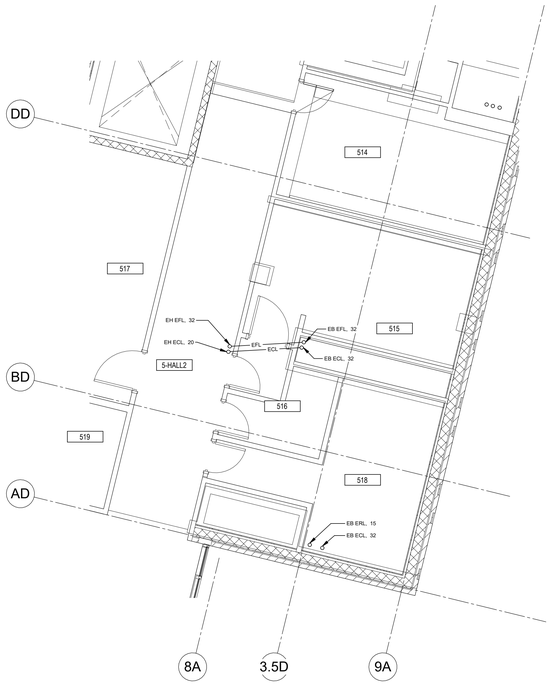
Titre:
PLOMBERIE-EAU
NIVEAU 5 ET 6

Sceaux:

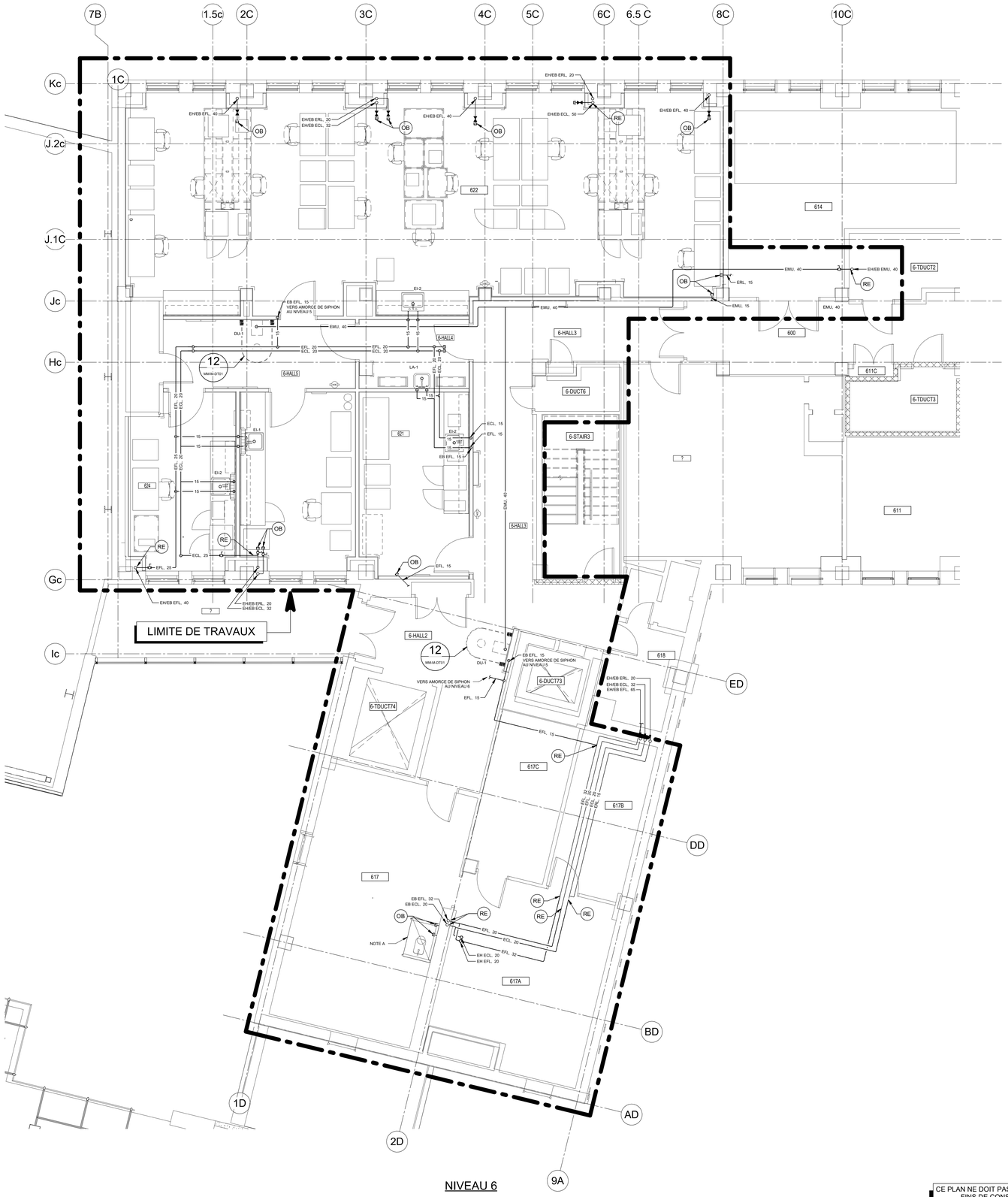
No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: C.Bouchard
Dessiné par: S.Gaudette
Vérifié par: P.-L. Baril
Échelle: 1 : 50
Date: 2025-01-09
No. Dessin: M010-169-MP-D-0002

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'ÉVACUATION DE LA HOTTE ET DU CABINET ACIDE.



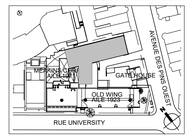
NIVEAU 5



NIVEAU 6

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.
2025-01-09	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 :

2025-01-09

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

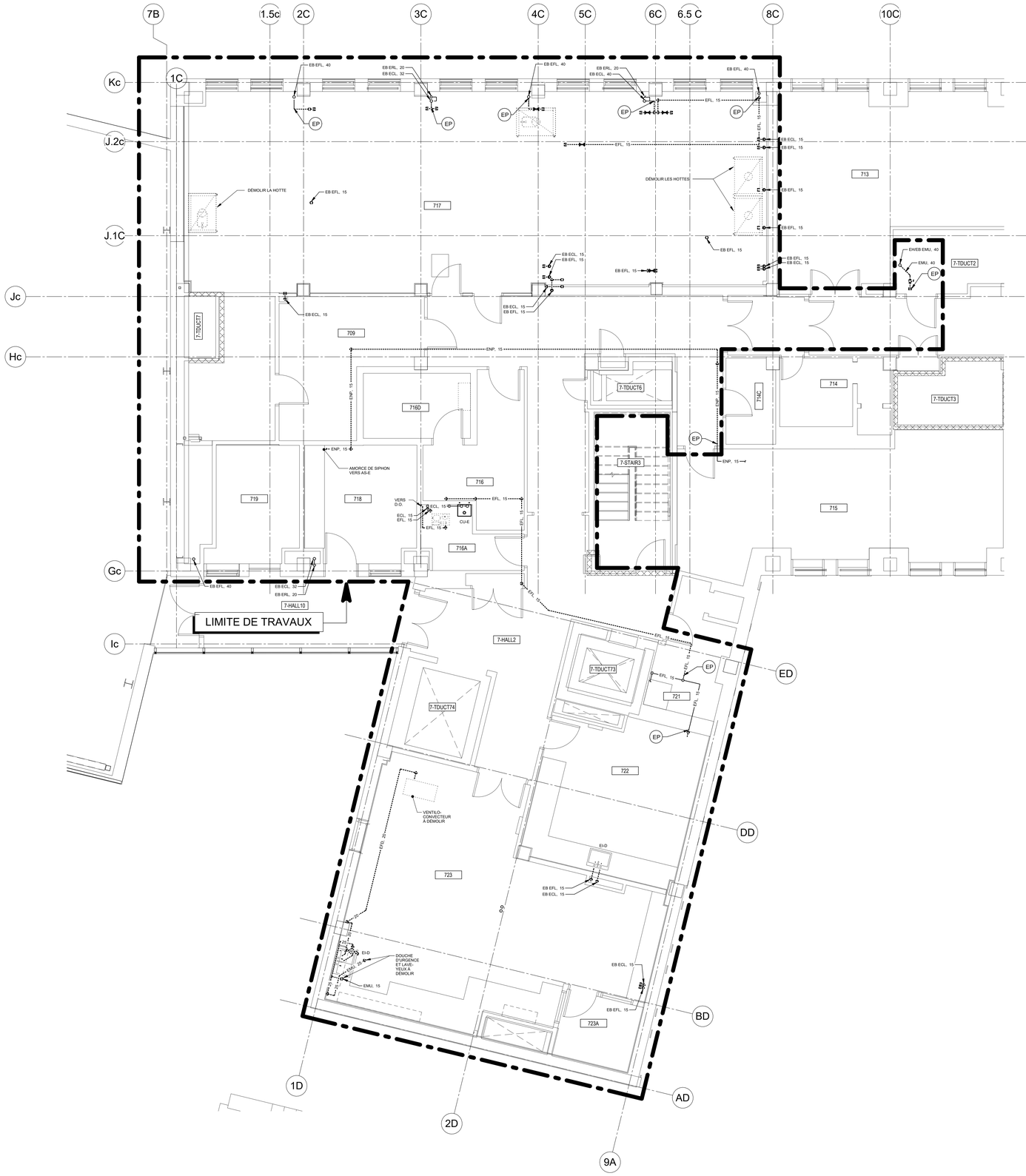
Projet:
CFI ERNST

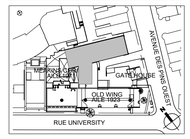
Titre:
PLOMBERIE-EAU
NIVEAU 4, 5 ET 6

Sceaux:

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: 2025-01-09
No. Dessin: M011-169-MP-M-0002

2025-01-09 12:03:28





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.
2025-01-09	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 :
2025-01-09

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:

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.

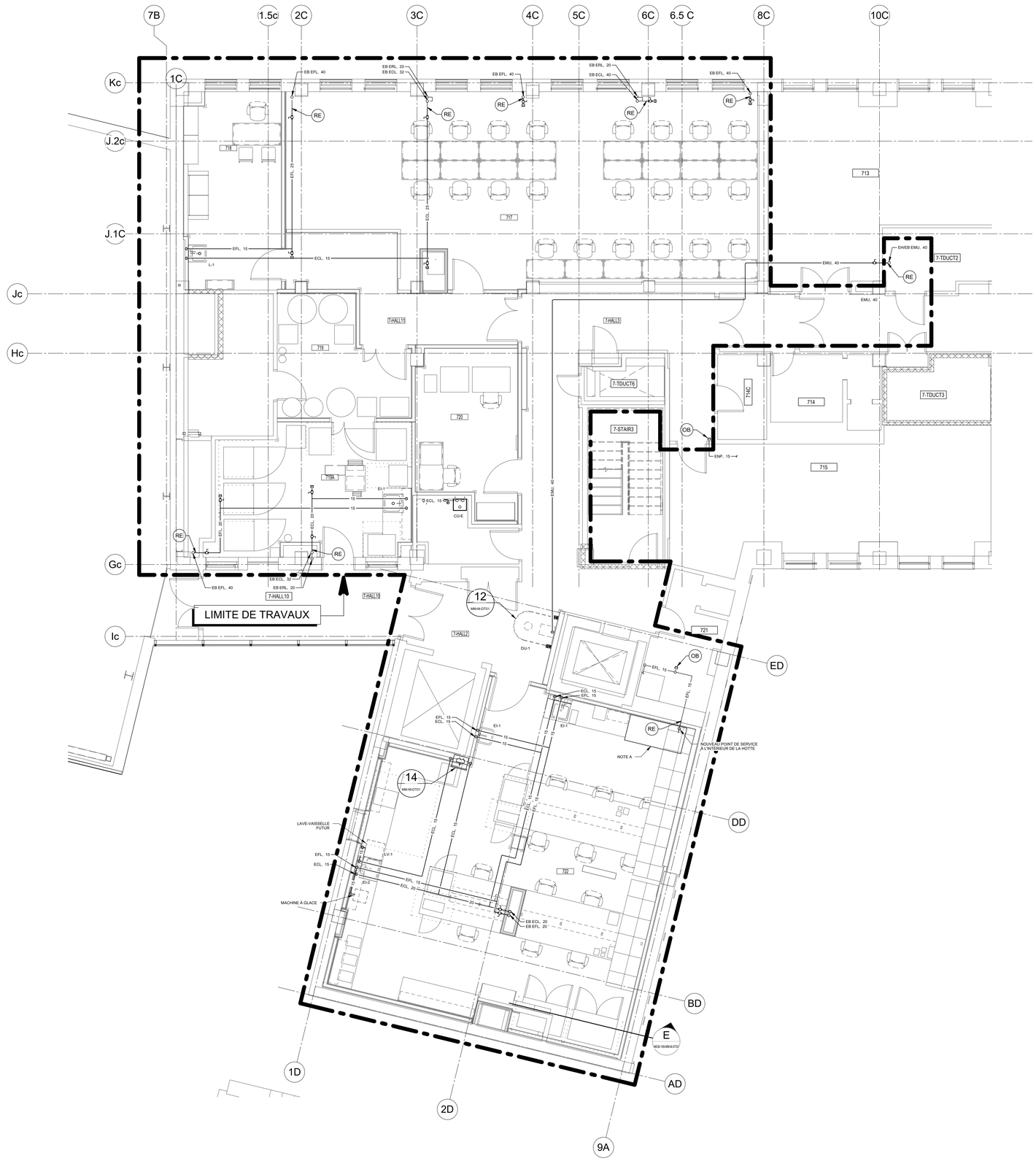
DÉMOLITION

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: 2025-01-09
No. Dessin: M012-169-MP-D-0702

2025-01-09 12:03:32

NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

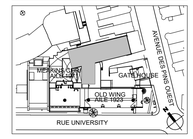
A- HOTTE FOURNIE PAS LE PROPRIÉTAIRE, INSTALLÉE ET RACCORDÉE PAR L'ENTREPRENEUR



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

MODIFIÉ

2025-01-09 12:03:35



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
2025-01-09	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 :

2025-01-09

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

Projet:
CFI ERNST

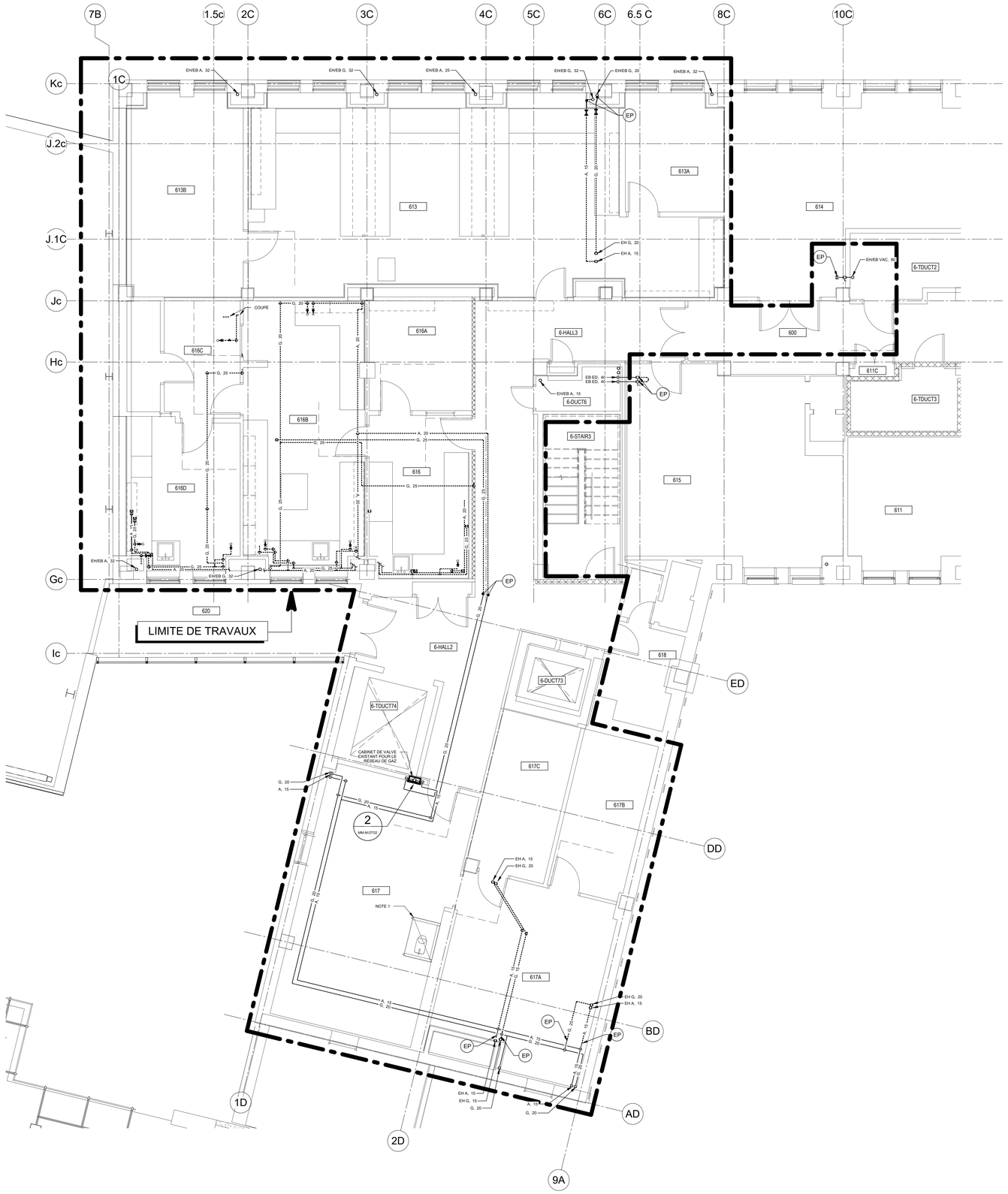
Titre:
PLOMBERIE-EAU
NIVEAU 7

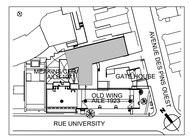
Sceaux:

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: 2025-01-09
No. Dessin: M013-169-MP-M-0702

NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

A- DÉBRANCHER TOUS LES SERVICES SUR LA HOTTE DE LABORATOIRE, TEL QUE LE DRAINAGE, LE GAZ NATUREL, L'AIR COMPRIMÉ, L'EAU CHAUDE ET FROIDE DE LABORATOIRE AINSI QUE LES CONDUITS D'ÉVACUATION DE LA HOTTE ET DU CABINET ACIDE. AFIN DE DÉPLACER CELLE-CI POUR EFFECTUER LES TRAVAUX DANS LE PUITS LOCALISÉ DERRIÈRE CELLE-CI.





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
2025-01-09	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 :

2025-01-09

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

Projet:
CFI ERNST

Titre:
SERVICES
NIVEAU 6

Sceaux:

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

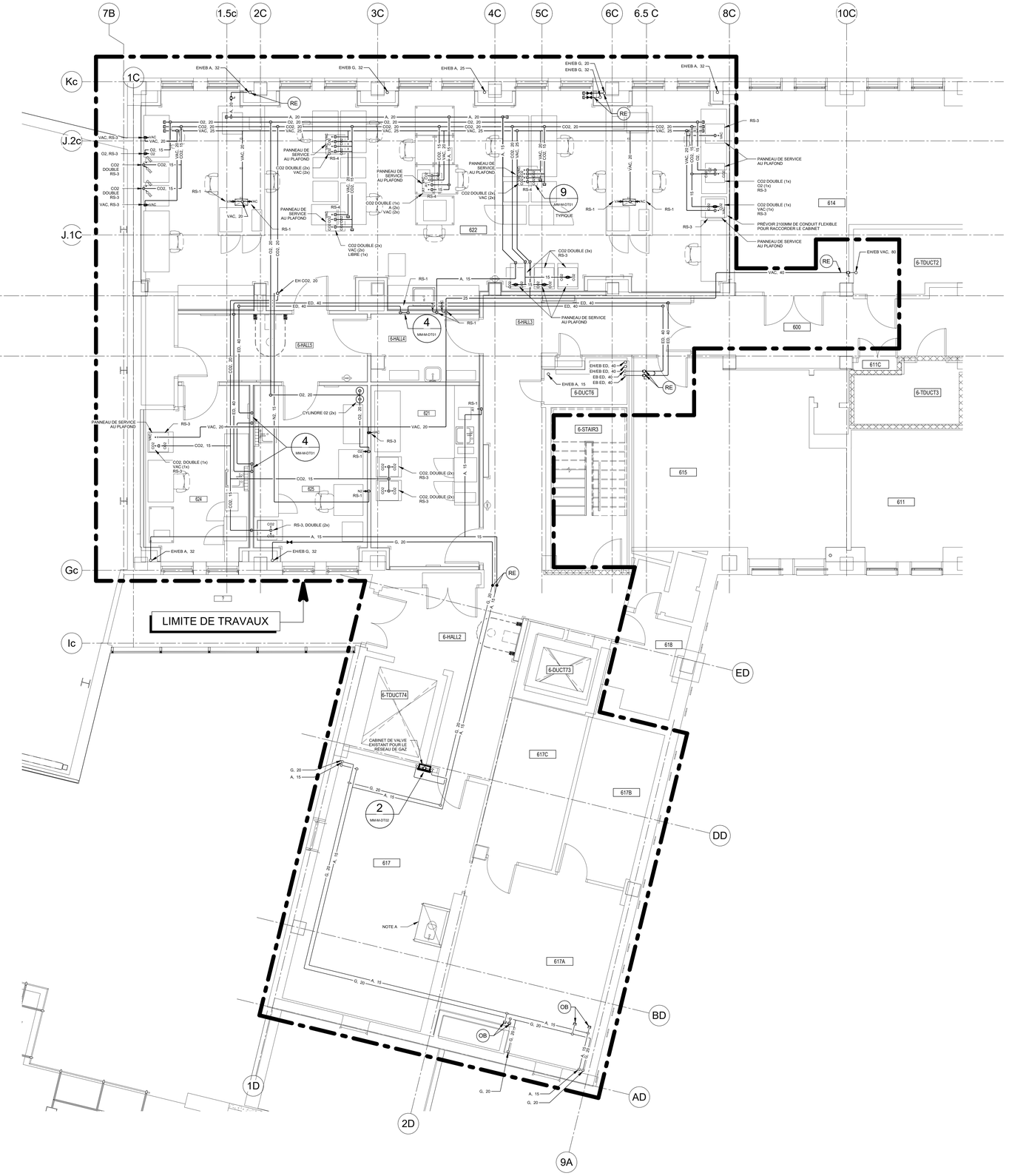
No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: C.Bouchard — Dessiné par: S.Gaudette
Vérifié par: P.-L. Baril — Échelle: 1 : 50
Date: 2025-01-09
No. Dessin: M014-169-MS-D-0601

2025-01-09 12:03:38

NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

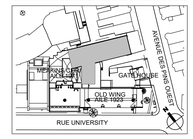
A- RÉINSTALLER LA HOTTE ET REBRANCHER TOUS LES SERVICES SUR CELLE-CI. TEL QUE LE DRAINAGE, LE GAZ NATUREL, L'AIR COMPRIMÉ, L'EAU CHAUDE ET FROIDE DE LABORATOIRE AINSI QUE LES CONDUITS D'ÉVACUATION DE LA HOTTE ET DU CABINET ACIDE.

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



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.
2025-01-09	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 :

2025-01-09

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

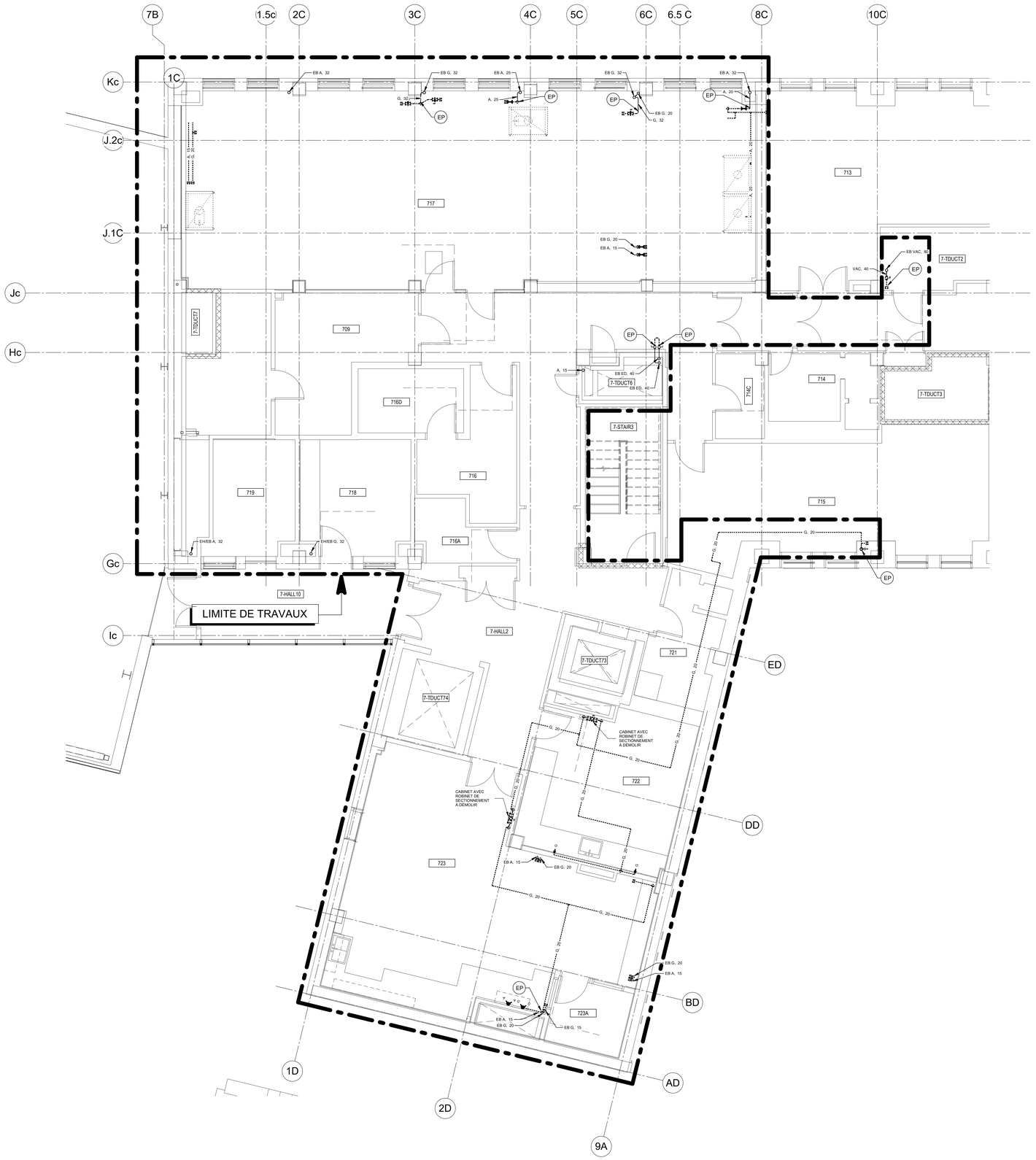
Projet:
CFI ERNST

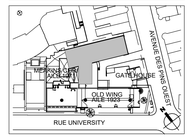
Titre:
SERVICES
NIVEAU 6

Sceaux:

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: 2025-01-09
No. Dessin: M015-169-MS-M-0601

2025-01-09 12:03:41





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
2025-01-09	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 :

2025-01-09

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

Projet:
CFI ERNST

Titre:
SERVICES
NIVEAU 7

Sceaux:

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

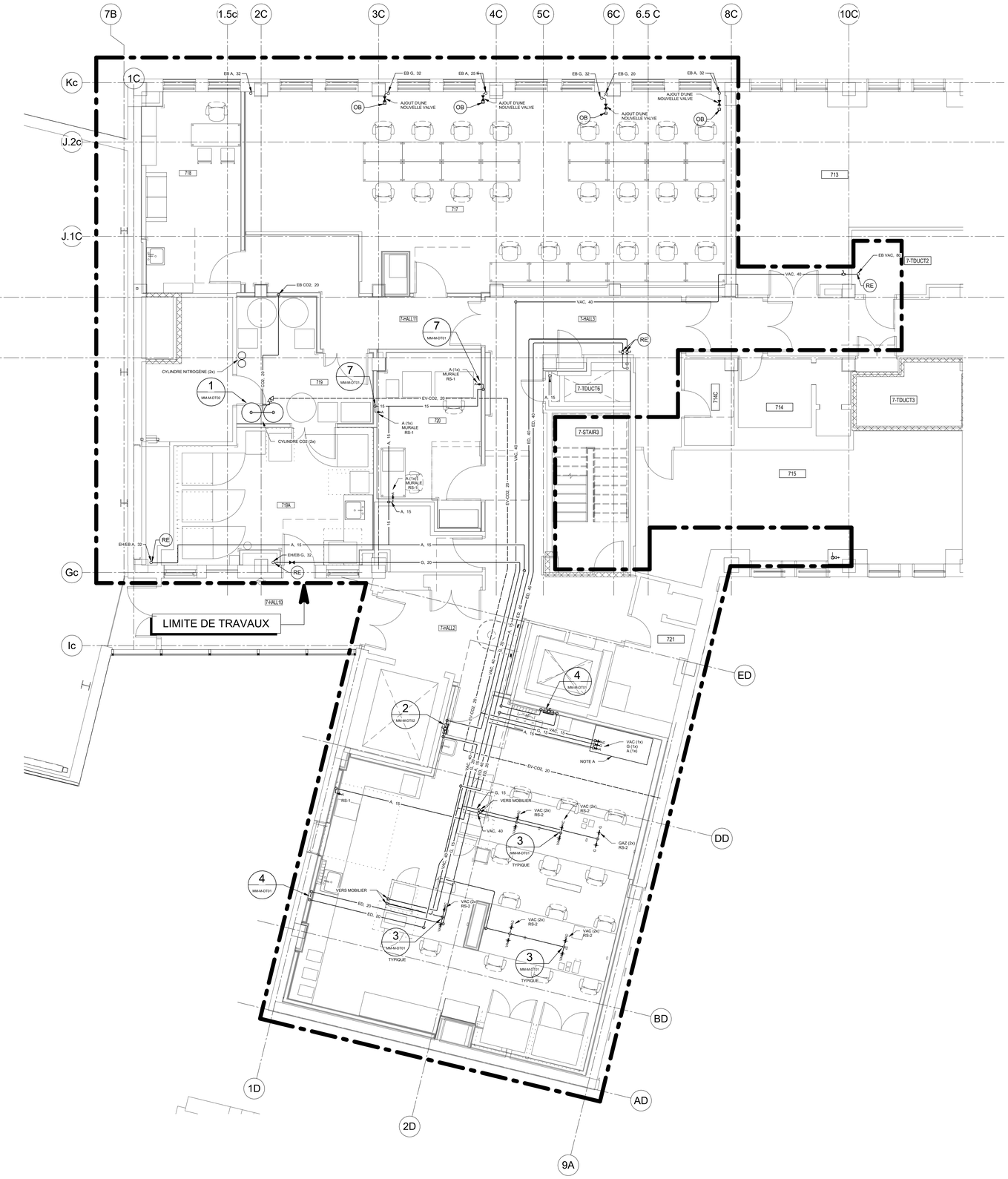
No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: C.Bouchard — Dessiné par: S.Gaudette
Vérifié par: P.-L. Baril — Échelle: 1 : 50
Date: 2025-01-09
No. Dessin: M016-169-MS-D-0701

2025-01-09 12:03:45

NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

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

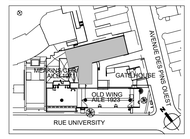
B- SE RÉFÉRER AUX PLANS D'ARCHITECTURE POUR L'EMPLACEMENT EXACT DES POINTS DE SERVICES DANS LE MOBILIER.



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

MODIFIÉ

2025-01-09 12:03:49



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.
2025-01-09	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 :

2025-01-09

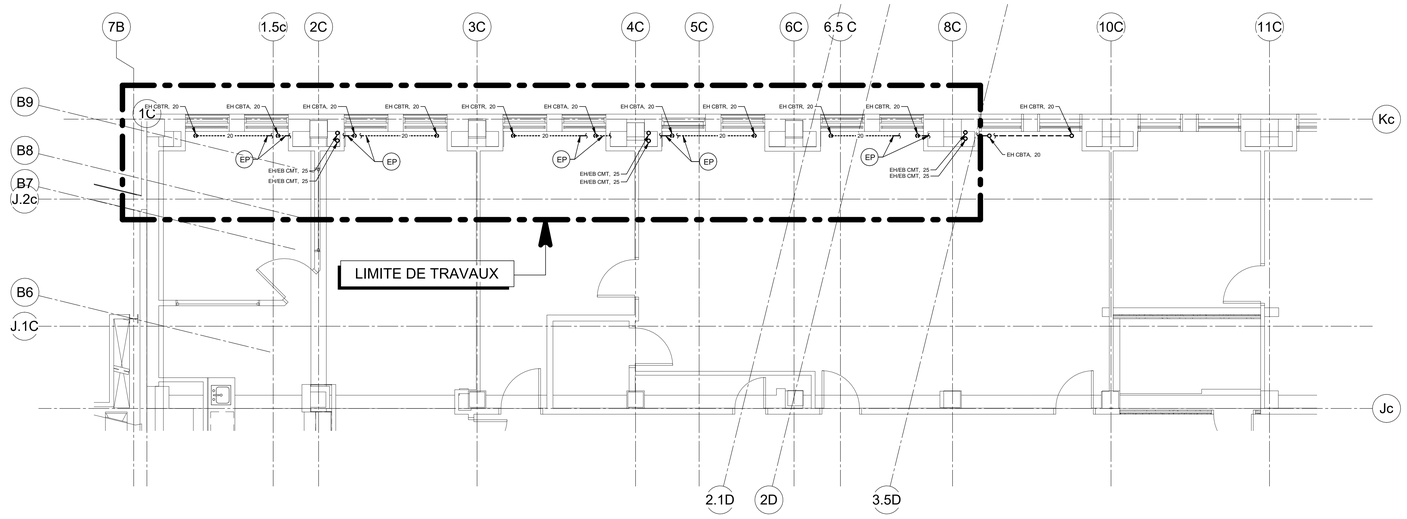
Bâtiment:
UNIVERSITÉ MCGILL - PAVILLON DUFF DES SCIENCES MÉDICALES (#169),3775 Rue University, Montréal, QC H3A 2B4

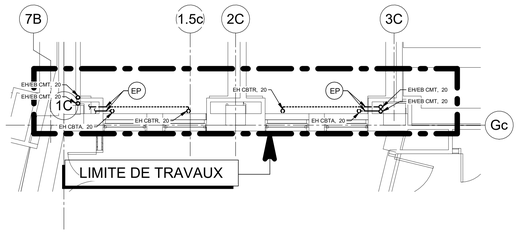
Projet:
CFI ERNST

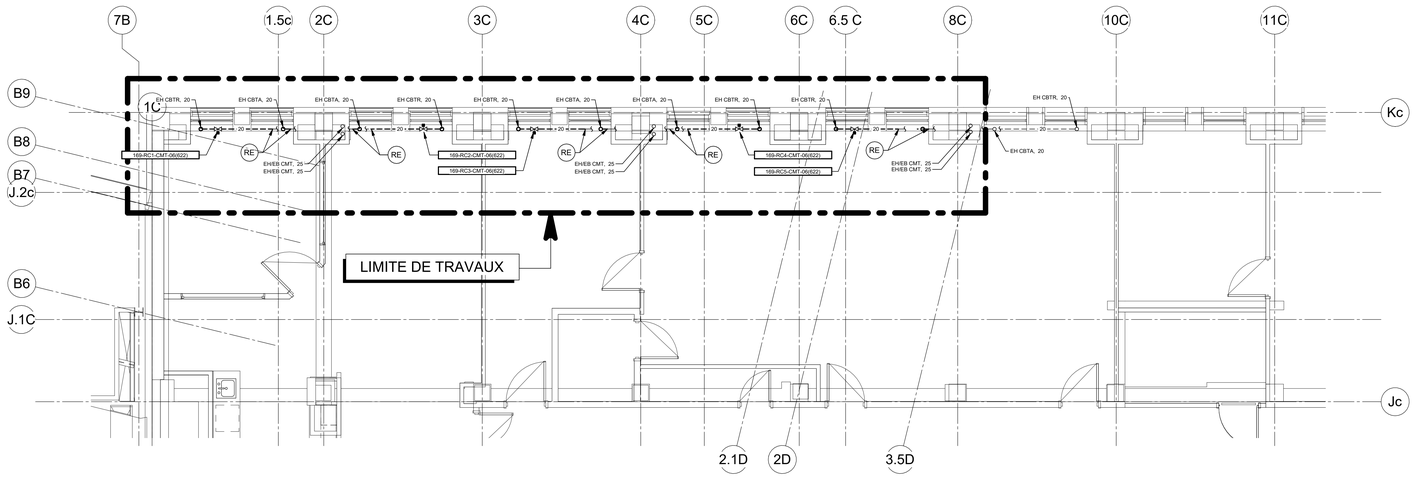
Titre:
SERVICES
NIVEAU 7

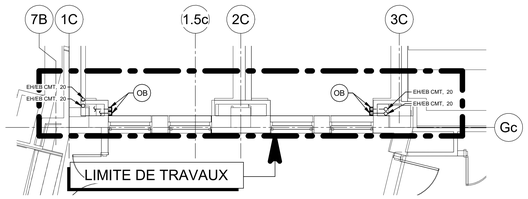
Sceaux:

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: 2025-01-09
No. Dessin: M017-169-MS-M-0701







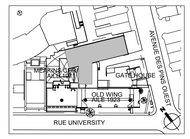


CE PLAN EST ÉMIS POUR FINS DE DÉMOLITION. IL CONSTITUE UN INVENTAIRE DES INSTALLATIONS PRINCIPALES EXISTANTES, GÉNÉRALEMENT VÉRIFIÉES EN RAPPORT AVEC LES MODIFICATIONS MONTRÉES SUR LA VERSION "MODIFIÉ" DE CE PLAN ET DONT LES CONDITIONS RÉELLES DOIVENT ÊTRE CONSTATÉES SUR PLACE PAR L'ENTREPRENEUR.

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.
2025-01-09	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 :
2025-01-09

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

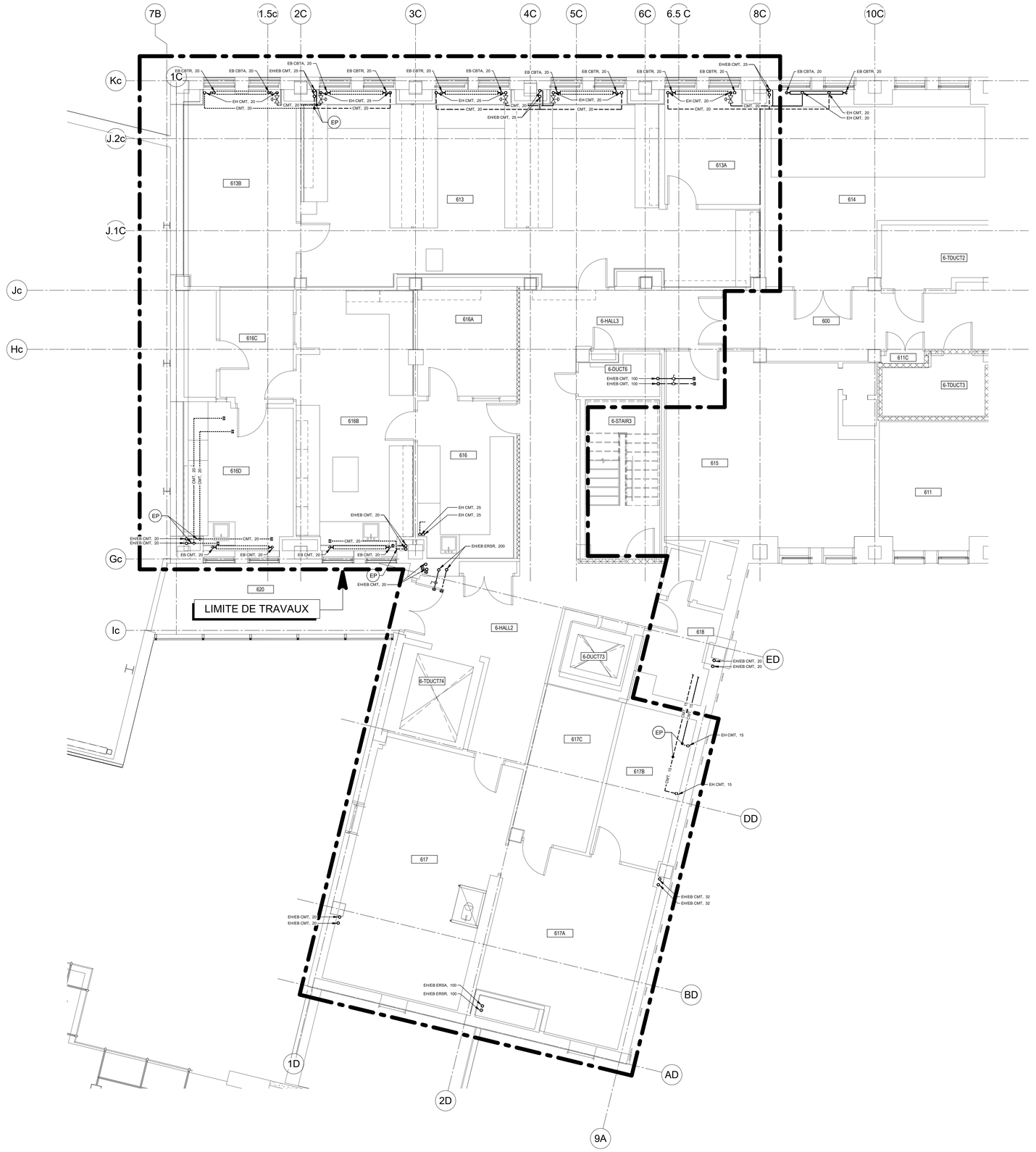
Projet :
CFI ERNST

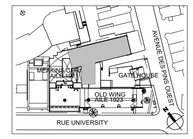
Titre :
TUYAUTERIE
NIVEAU 5

Sceaux :

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: 2025-01-09
No. Dessin: M018-169-MT-M-0501

2025-01-09 12:03:50





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.
2025-01-09	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 :

2025-01-09

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

Projet :
CFI ERNST

Titre :
TUYAUTERIE
NIVEAU 6

Sceaux :

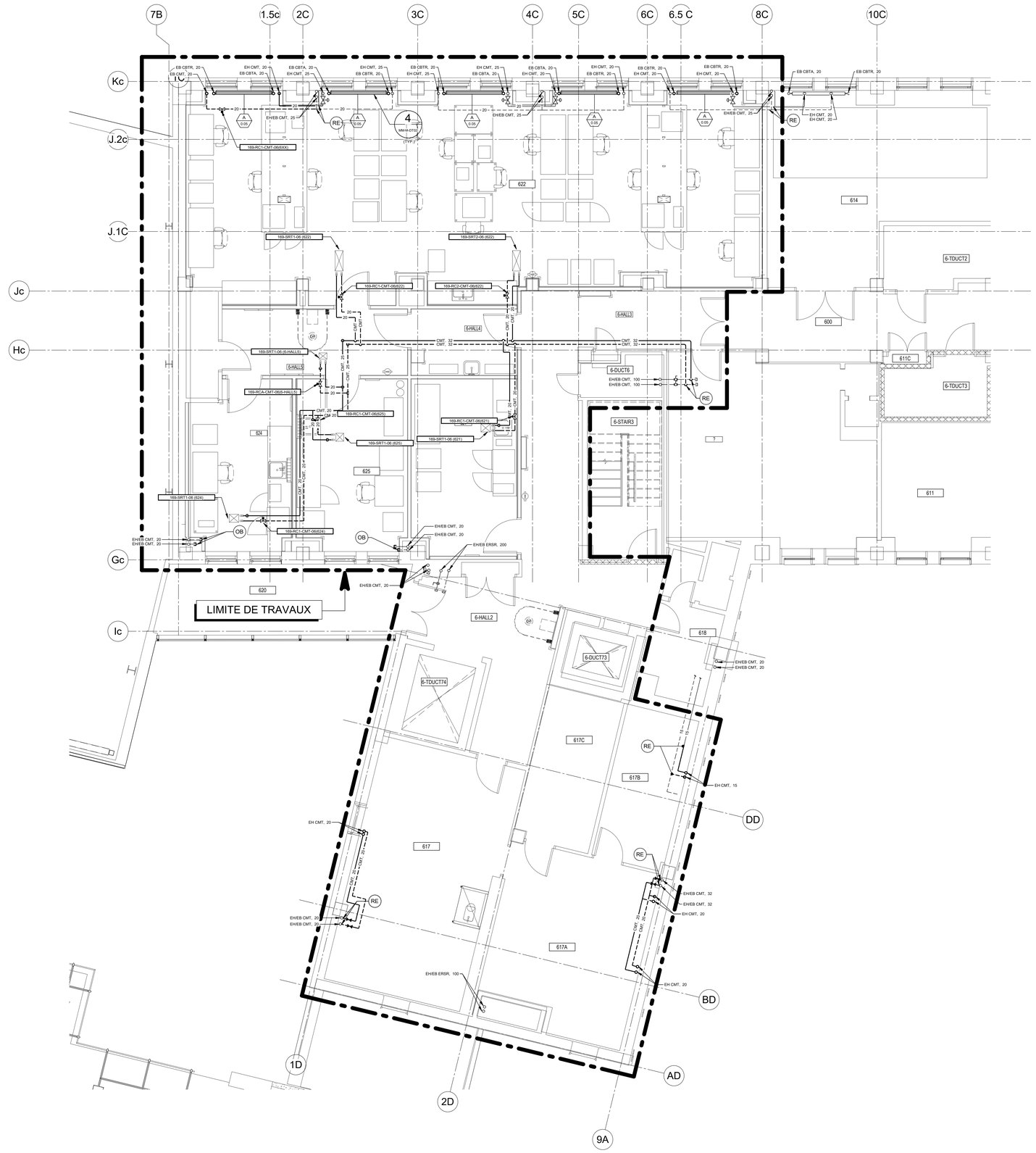
CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION OU D'INSTALLATION.

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

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: 2025-01-09
No. Dessin: M019-169-MT-D-0601

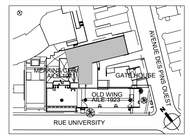
2025-01-09 12:03:52



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

MODIFIÉ

2025-01-09 12:03:55



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
2025-01-09	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 :

2025-01-09

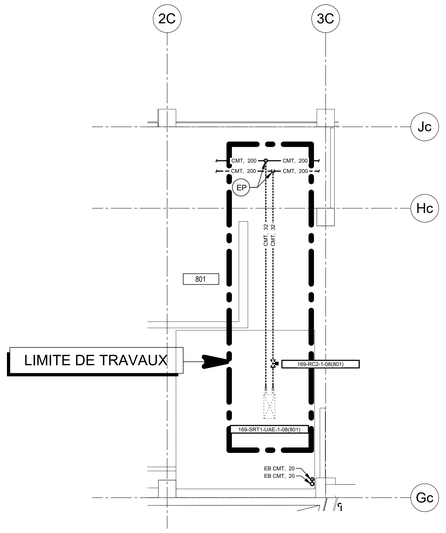
Bâtiment:
UNIVERSITÉ MCGILL - PAVILLON DUFF DES SCIENCES MÉDICALES (#169),3775 Rue University, Montréal, QC H3A 2B4

Projet:
CFI ERNST

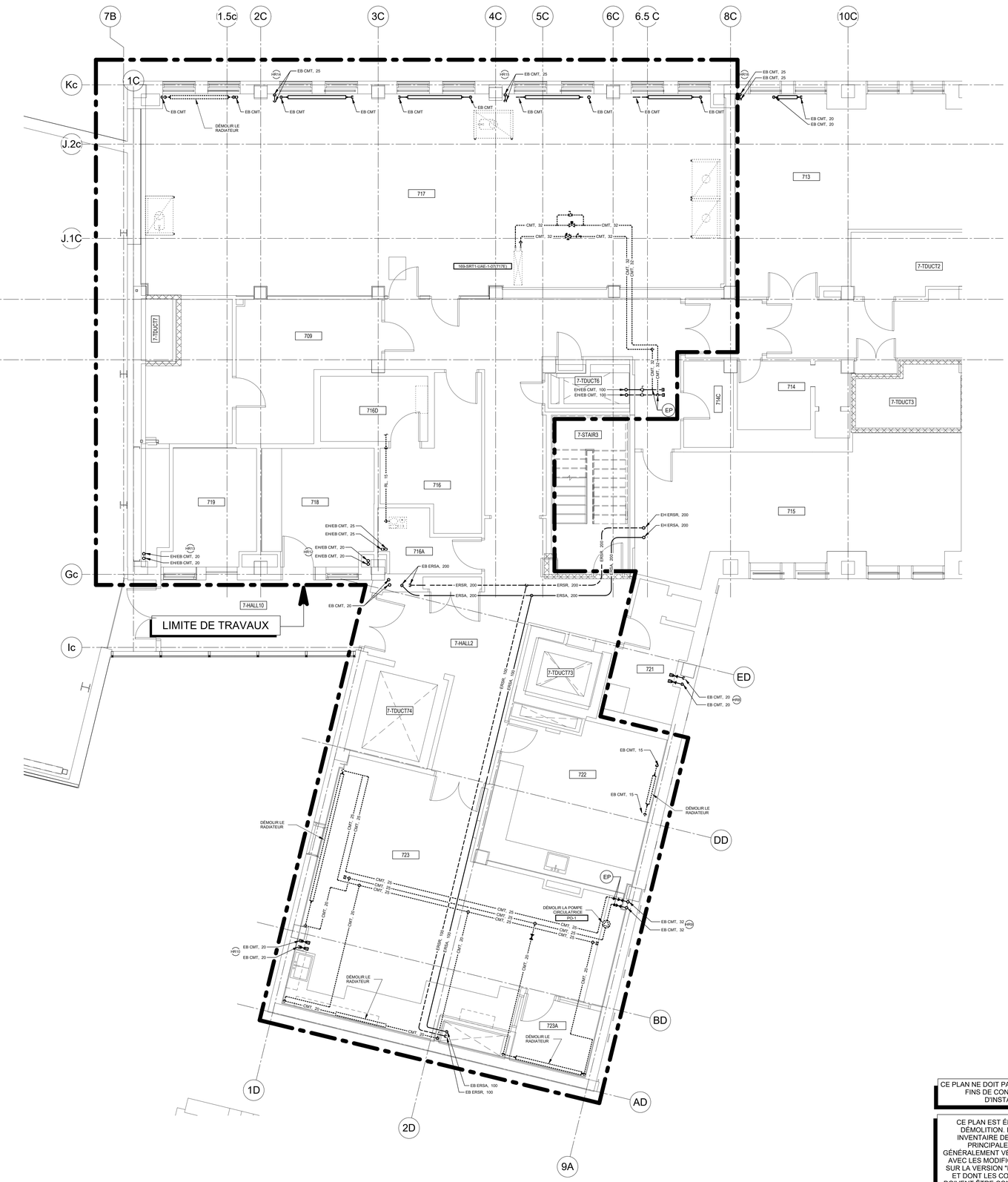
Titre:
TUYAUTERIE
NIVEAU 6

Sceaux:

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: 2025-01-09
No. Dessin: M020-169-MT-M-0601



NIVEAU 8

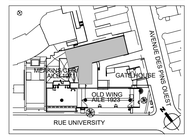


NIVEAU 7

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

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
2025-01-09	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 :

2025-01-09

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

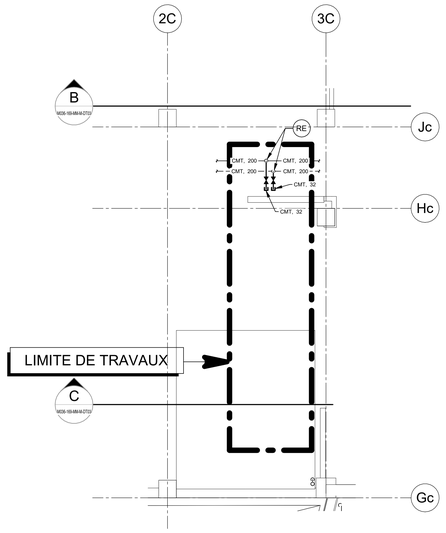
Projet:
CFI ERNST

Titre:
TUYAUTERIE
NIVEAU 7 ET 8

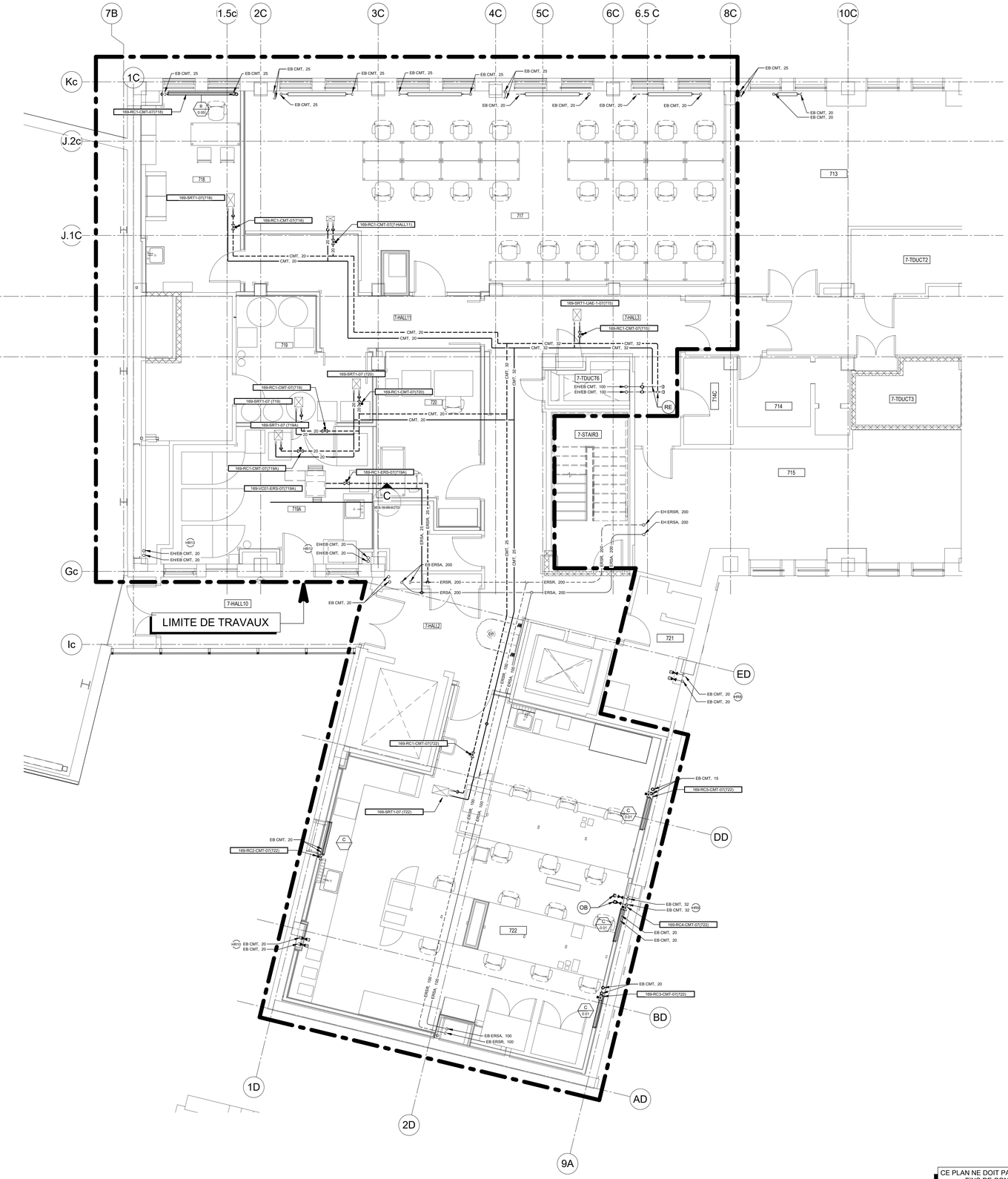
Sceaux:

No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: Concepteur — Dessiné par: S.Gaudette
Vérifié par: P.-L. Baril — Échelle: 1 : 50
Date: 2025-01-09
No. Dessin: M021-169-MT-D-0001

2025-01-09 12:03:59



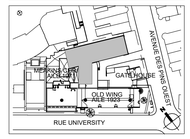
NIVEAU 8



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
2025-01-09	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 :
2025-01-09

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

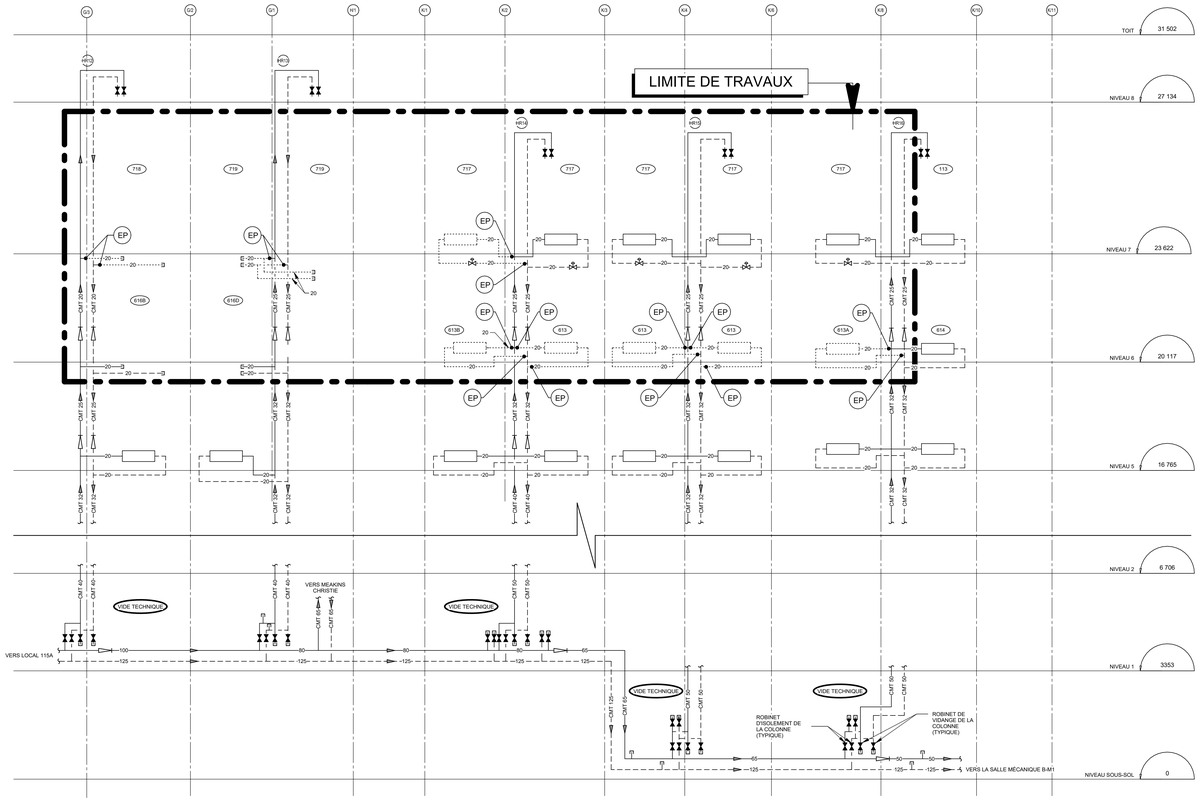
Projet:
CFI ERNST

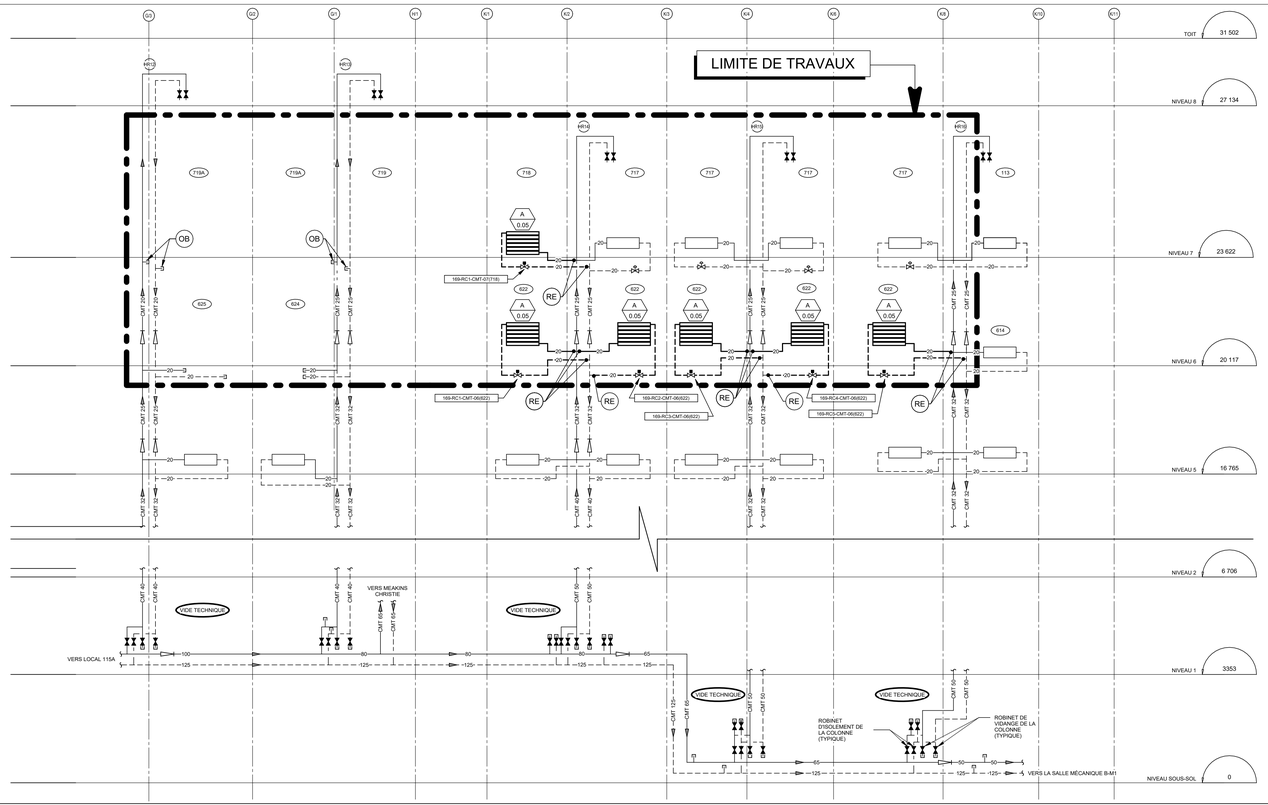
Titre:
TUYAUTERIE
NIVEAU 7 ET 8

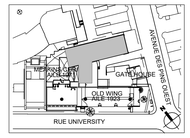
Sceaux:

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: 2025-01-09
No. Dessin: M022-169-MT-M-0001

2025-01-09 12:04:04







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

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

Date	Description	Rev.
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 :
2025-01-09

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

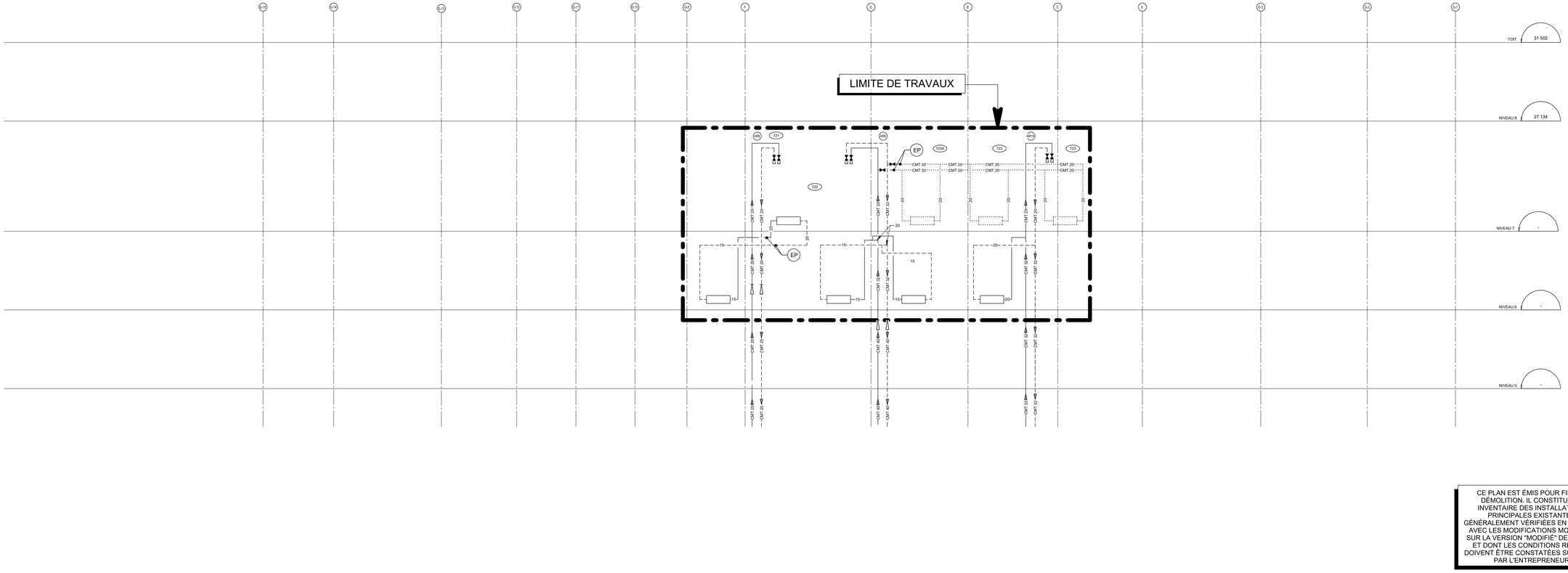
Projet:
CFI ERNST

Titre:
TUYAUTERIE DIAGRAMME

Sceaux:

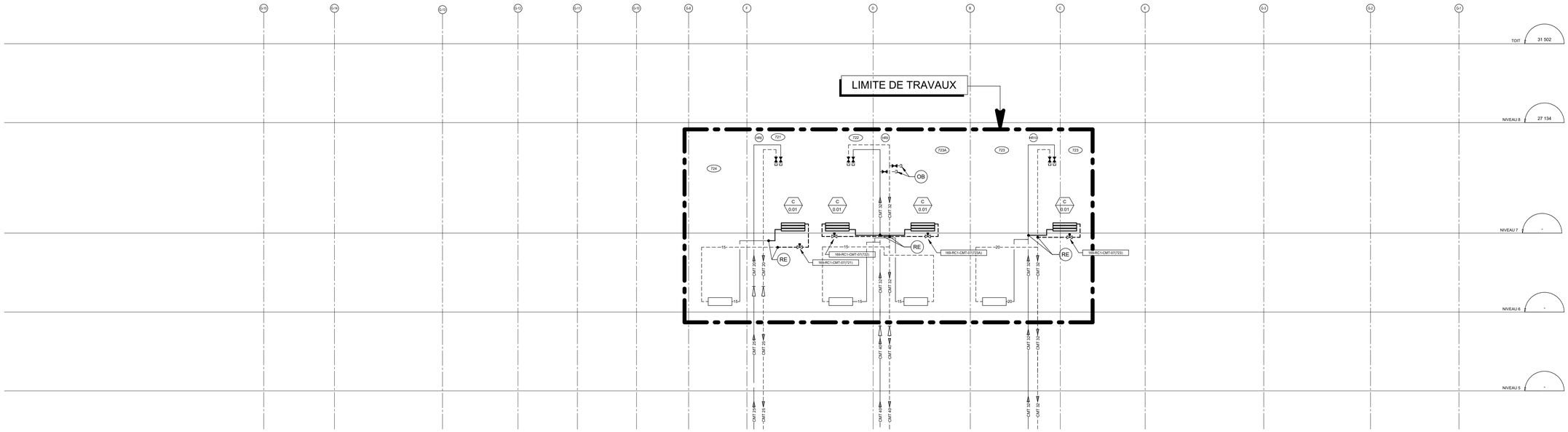
No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: C.Bouchard
Dessiné par: S.Gaudette
Vérifié par: P.-L. Baril
Échelle: 1 : 1
Date: 2025-01-09
No. Dessin: M023-169-MT-M-DG01

2025-01-09 12:04:05



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.

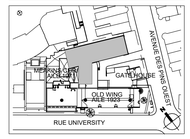
DÉMOLITION



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

MODIFIÉ

2025-01-09 12:04:06



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.
2025-01-09	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 :

2025-01-09

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

Projet :
CFI ERNST

Titre :
TUYAUTERIE
DIAGRAMME

Sceaux :

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: 2025-01-09
No. Dessin: M024-169-MT-M-DG02

AILE "NEW WING"

TOIT 31 502

NIVEAU 8 27 134

NIVEAU 7 23 622

NIVEAU 6 20 117

NIVEAU 5 16 765

NIVEAU 4 13 412

NIVEAU 3 10 059

NIVEAU 2 6 706

NIVEAU 1 3 353

SOUS-SOL 0

SALLE MÉCANIQUE
801

350 Tonnes

LIMITE DE TRAVAUX

LIMITE DE TRAVAUX

AILE
"MEAKINS-CHRISTIE"

VERS SALLE MÉCANIQUE

VERS CONDENSATION

ALIMENTATION DE VAPEUR

EP

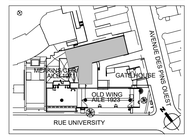
ASE

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

2025-01-09 12:04:08



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
2025-01-09	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 :

2025-01-09

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

Projet:
CFI ERNST

Titre:
TUYAUTERIE
DIAGRAMME

Sceaux:

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: 2025-01-09

No. Dessin: M025-169-MT-D-DG03

AILE "NEW WING"

TOIT 31 502

NIVEAU 8 27 134

NIVEAU 7 23 622

NIVEAU 6 20 117

NIVEAU 5 16 765

NIVEAU 4 13 412

NIVEAU 3 10 059

NIVEAU 2 6 706

NIVEAU 1 3 353

SOUS-SOL 0

SALLE MÉCANIQUE
801

350 Tonnes

LIMITE DE TRAVAUX

LIMITE DE TRAVAUX

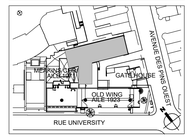
AILE
"MEAKINS-CHRISTIE"

VERS SALLE MÉCANIQUE

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

MODIFIÉ

2025-01-09 12:04:11



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
2025-01-09	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 :

2025-01-09

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

Projet:
CFI ERNST

Titre:
TUYAUTERIE
DIAGRAMME

Soeaux:

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: 2025-01-09

No. Dessin: M026-169-MT-M-DG04

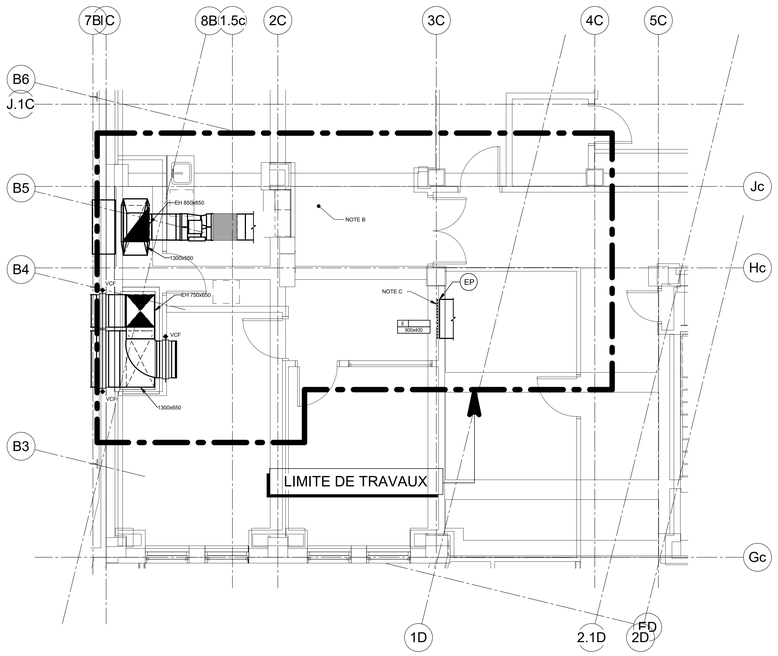
NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

A- DÉBRANCHER TOUS LES SERVICES SUR LA HOTTE DE LABORATOIRE, TEL QUE LE DRAINAGE, LE GAZ NATUREL, L'AIR COMPRIMÉ, L'EAU CHAUDE ET FROIDE DE LABORATOIRE AINSI QUE LES CONDUITS D'ÉVACUATION DE LA HOTTE ET DU CABINET ACIDE, AFIN DE DÉPLACER CELLE-CI POUR EFFECTUER LES TRAVAUX DANS LE PUITS LOCALISÉ DERRIÈRE CELLE-CI.

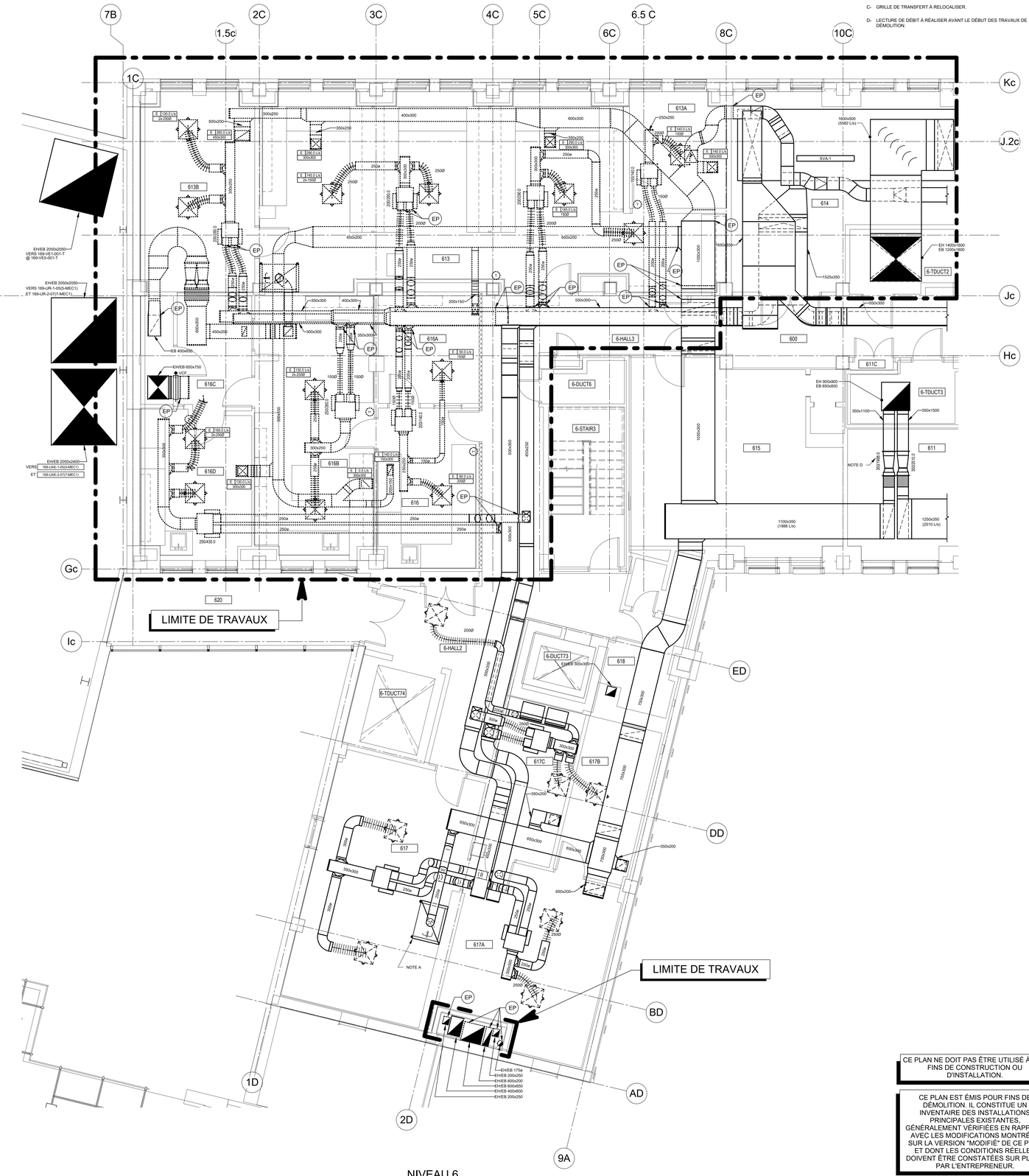
B- PRÉVOIR DES TRAVAUX EN VENTILATION AFIN D'EFFECTUER LES TRAVAUX DE PLOMBERIE DANS L'ENTRE-PLAFOND.

C- GRILLE DE TRANSFERT À RELOCALISER.

D- LECTURE DE DÉBIT À RÉALISER AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX DE DÉMOLITION.



NIVEAU 5

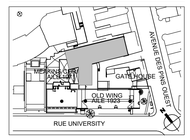


NIVEAU 6

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.
2025-01-09	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 :

2025-01-09

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

Projet:
CFI ERNST

Titre:
VENTILATION
NIVEAU 5 ET 6

Sceaux:

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: 2025-01-09
No. Dessin: M027-169-MV-D-0601

2025-01-09 12:04:15

NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

A- HOTTE EXISTANTE, FOURNIE PAR LE PROPRIÉTAIRE. INSTALLÉE ET RACCORDÉE PAR L'ENTREPRENEUR. REMPLACER LE DÉTECTEUR DE POSITION D'OUVERTURE. LE MONITEUR DE HOTTE ET LE DÉTECTEUR DE PRÉSENCE.

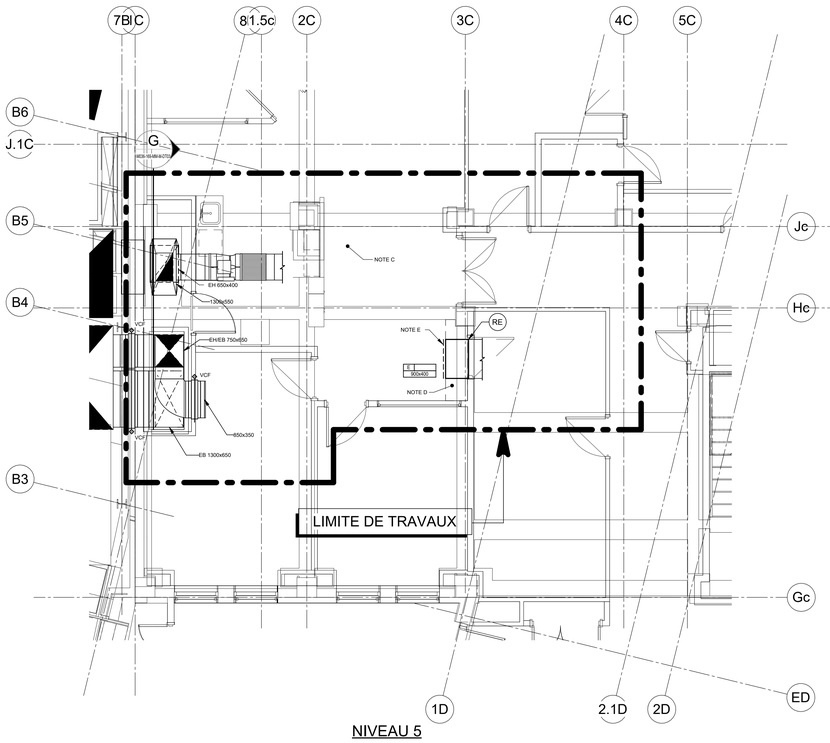
B- RÉINSTALLER LA HOTTE ET REBRANCHER TOUS LES SERVICES SUR CELLE CI, TEL QUE LE DRAINAGE, LE GAZ NATUREL, L'AIR COMPRIMÉ, L'EAU CHAUDE ET FROIDE DE LABORATOIRE AINSI QUE LES CONDUITS D'EVACUATION DE LA HOTTE ET DU CABINET ACIDE.

C- REBRANCHER LES RÉSEAUX DE VENTILATION, SUITE AUX TRAVAUX EFFECTUÉS EN PLOMBERIE.

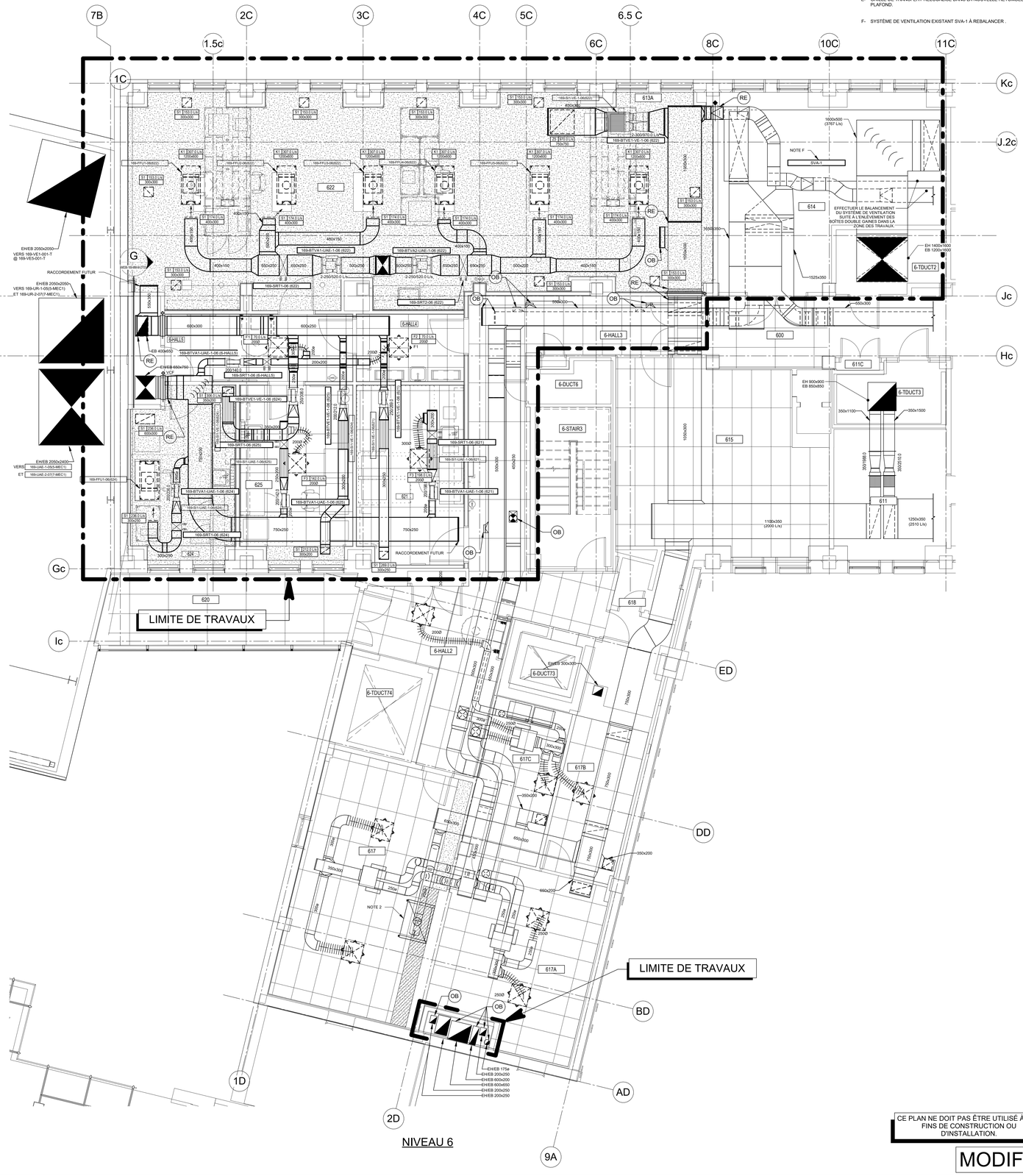
D- NOUVELLE RETOMBÉE DE PLAFOND. VOIR PLAN ARCHITECTURE.

E- GRILLE DE TRANSFERT RELOCALISÉ DANS LA NOUVELLE RETOMBÉE DE PLAFOND.

F- SYSTÈME DE VENTILATION EXISTANT SVA-1 À REBALANCER .



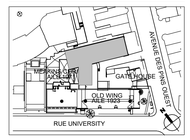
NIVEAU 5



NIVEAU 6

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.
2025-01-09	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 :

2025-01-09

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

Projet:
CFI ERNST

Titre:
VENTILATION
NIVEAU 5 ET 6

Sceaux:

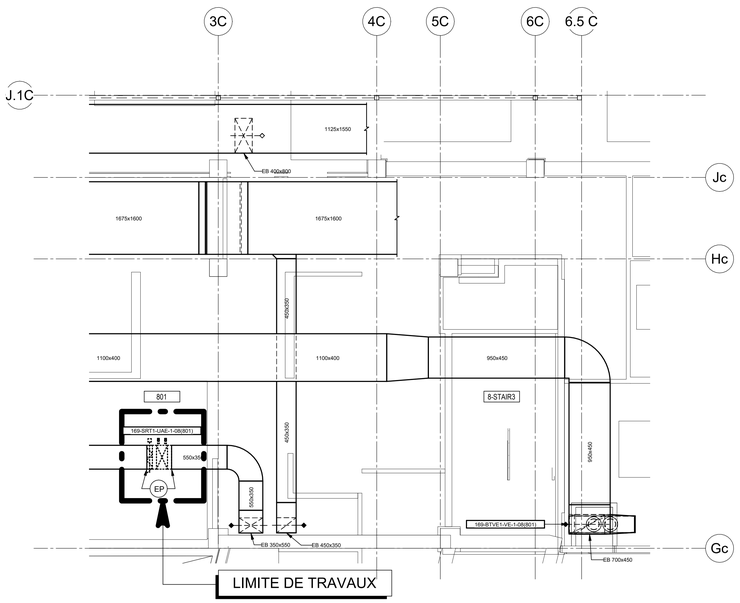
No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: C.Bouchard Dessiné par: S.Gaudette
Vérifié par: P.-L. Baril Échelle: 1 : 50
Date: 2025-01-09
No. Dessin: M028-169-MV-M-0601

2025-01-09 12:04:20

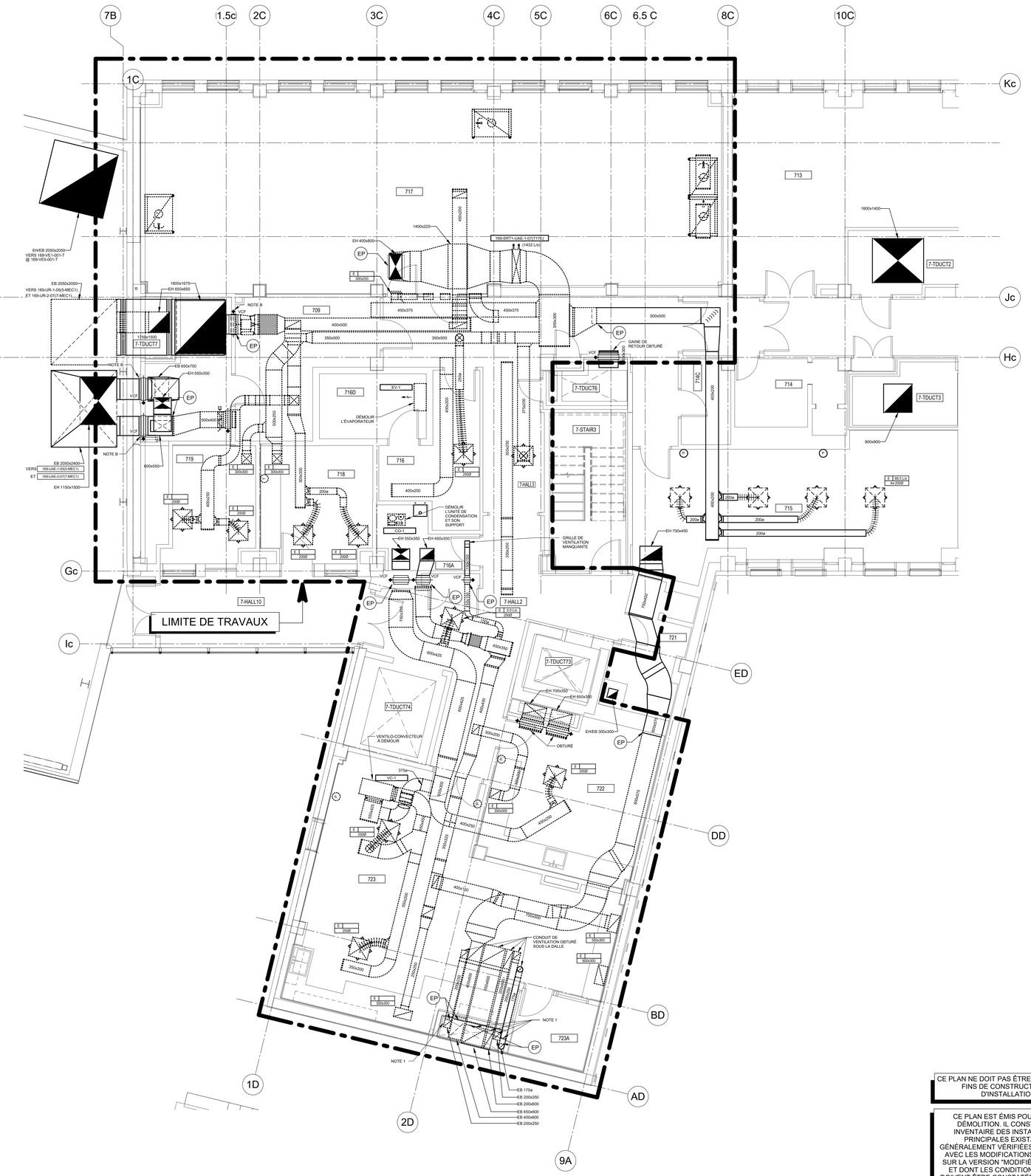
NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

A- DÉMOLIR LA GAINE JUSQU'AU DESSUS DE LA DALLE DE PLANCHER. OBTURER LA GAINE AU DESSUS DE LA DALLE.

B- VOLET COUPE-FEU EXISTANT À CONSERVER.



NIVEAU 8

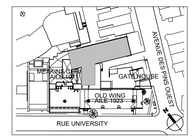


NIVEAU 7

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.
2025-01-09	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 :

2025-01-09

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 :

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: 2025-01-09
No. Dessin: M029-169-MV-D-0001

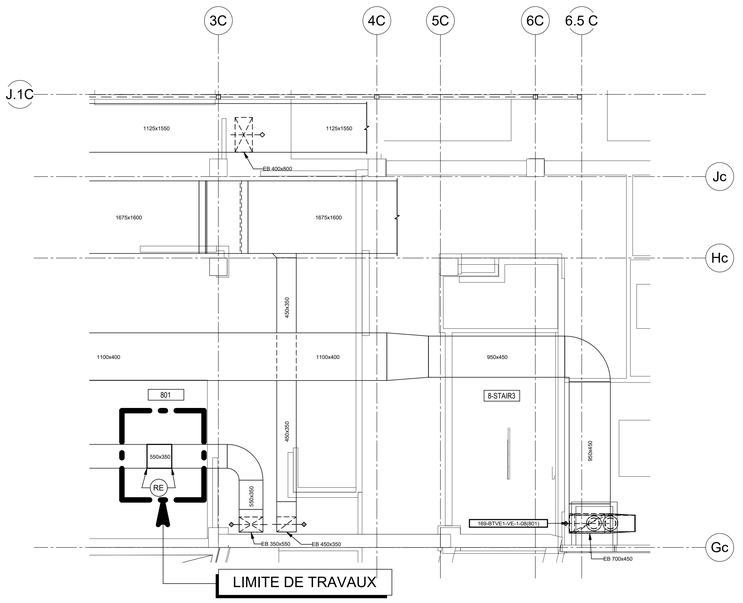
2025-01-09 12:04:24

NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

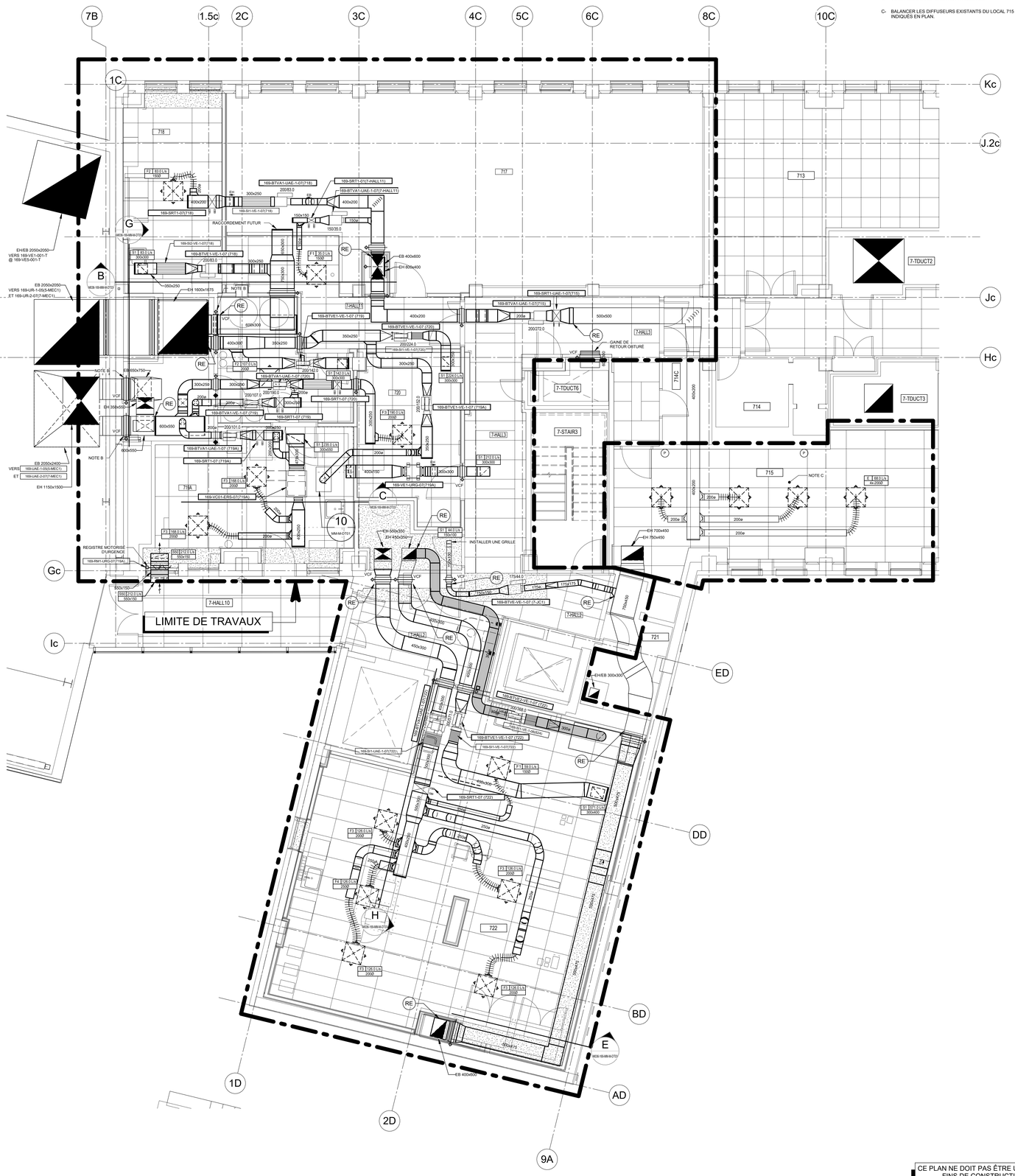
A. L'ÉLÉMENT THERMINAL DOIT ÊTRE MUNI D'UN CONTRÔLEUR INSTALLÉ À LA POSITION MONTRÉE SUR LE DESSIN AFIN DE PERMETTRE SON ACCÈS PAR LA MÊME PORTE DE VISITE , AU PLAFOND, QUE LE SERPENTIN DE CHAUFFAGE THERMINAL ADJACENT.

B. VOLET COUPE-FEU EXISTANT CONSERVÉ.

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



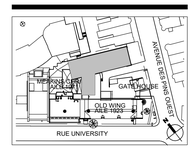
NIVEAU 8



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.
2025-01-09	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 :
2025-01-09

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

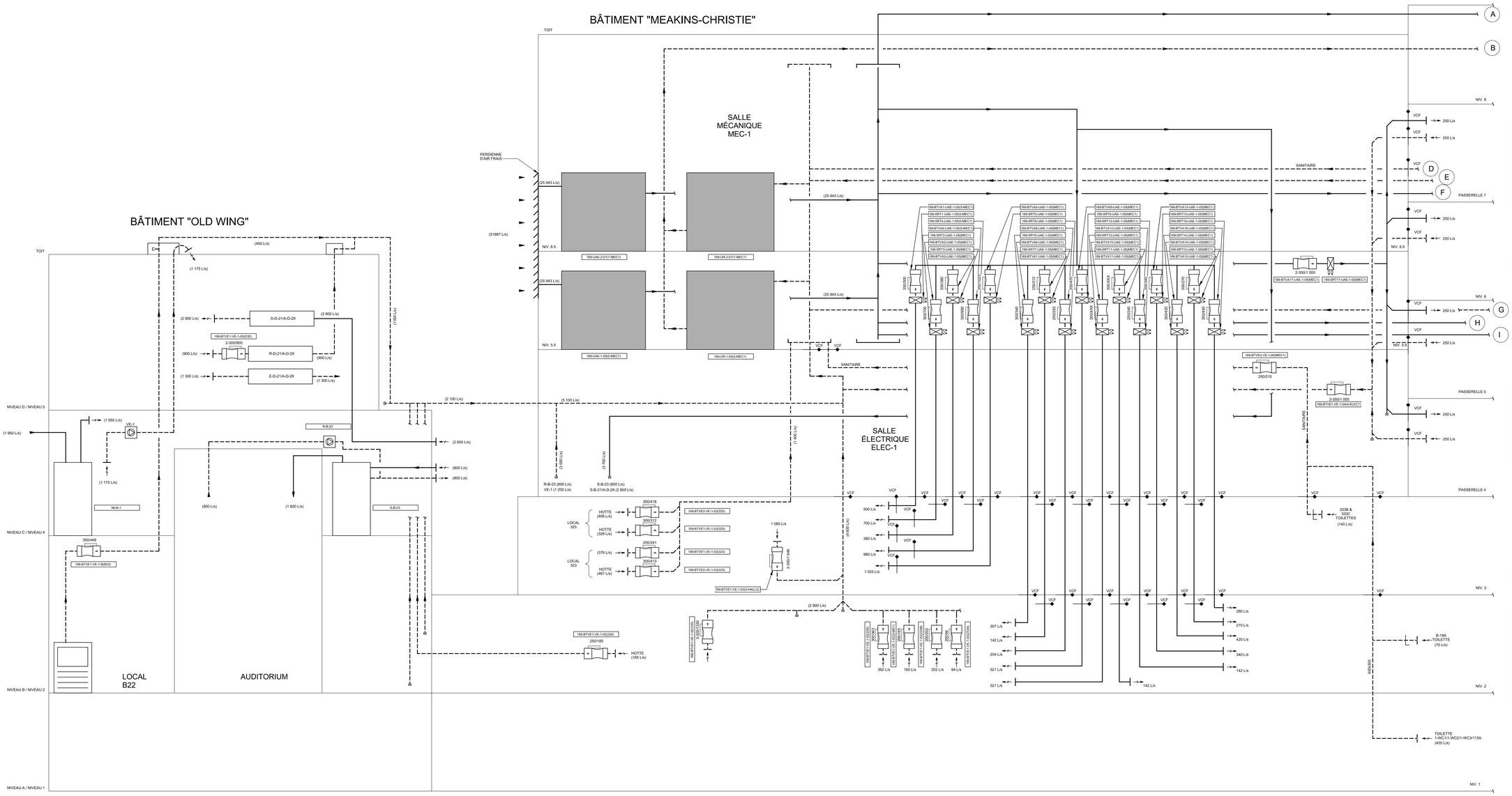
Projet :
CFI ERNST

Titre :
VENTILATION
NIVEAU 7 ET 8

Soleaux :

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: 2025-01-09
No. Dessin: M030-169-MV-M-0001

2025-01-09 12:04:29



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.
2025-01-09	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
VENTILATION DIAGRAMME

Sceaux

CE PLAN EST ÉMIS POUR FINS DE RÉFÉRENCE, 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.

POUR INFORMATIONS SEULEMENT | EXISTANT

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: 2025-01-09
No. Dessin: M031-169-MV-E-DG01

2025-01-09 12:04:30

ÉVACUATEURS À HAUTE INDUCTION

169-VE1-001-7 | 169-VE2-001-7 | 169-VE3-001-7 | 169-VE4-001-7 | 169-VE5-001-7

BÂTIMENT "CENTER"

BÂTIMENT "NEW WING"

SALLE MÉCANIQUE

LIMITE DE TRAVAUX

POUR CONTINUITÉ, VOIR PLAN M-029

TOIT 31 401
NIVEAU 8 27 134
NIVEAU 7 23 622
NIVEAU 6 20 117
NIVEAU 5 16 765
NIVEAU 4 13 412
NIVEAU 3 10 059
NIVEAU 2 6 706
NIVEAU 1 3 353
SOUS-SOL 0

NIV. 8 · NIV. 6 · PASSERELLE 5 · PASSERELLE 4 · NIV. 3 · NIV. 2 · NIV. 1

SANITAIRE (5200 L/s)

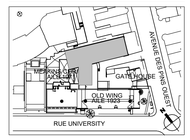
1C-Hc · 2-300/971 L/s · 1 009 L/s (1 000 L/s) · 169-BTVE1-VE-1-07(716)
6C-Hc · 1 432 L/s (1 200 L/s) · 169-SRT1-UAE-1-07(717E)
11C-Jc · SVA-1 · 5 582 L/s (4 600 L/s) · SYSTÈME GAINE CHAUDE / FROIDE DESSERVANT LE 6IÈME ÉTAGE
11C-Hc · 4-350/2 510 L/s · 169-BTVA2-VE-1-06(611) · HOTTES 2 530 L/s (1 000 L/s) · 4-300/1 988 L/s · 169-BTVA1-VE-1-06(611) · HOTTES 1 988 L/s · 138 L/s · 106 L/s
13C-Jc · 0 L/s (1 000 L/s)
16C-Jc · 0 L/s (1 000 L/s)
4-350/2 010 L/s · 169-BTVE1-VE-1-06(601)
169-SRT1-UAE-1-06(601)
250/95 L/s · 169-BTVE3-VE-1-06(601)
300/322 L/s · 169-BTVE2-VE-1-06(601)
350/683 · 169-BTVE1-VE-1-07(704LL2) · 683 L/s · 876 L/s
EP · VCF
2-300/807 L/s · HOTTES 529 L/s (1 000 L/s) · 169-BTVE1-VE-1-06(639)
(700 L/s) + (900 L/s CENTRE)
350/504 L/s · HOTTE 538 L/s (1 000 L/s) · 169-BTVE1-VE-1-05(511)
350/496 L/s · 512 L/s (1 000 L/s) · 169-BTVE1-VE-1-05(SHALL2)
(6 500 L/s) · 770x1250 · (7 500 L/s) · (4 000 L/s) · (700 L/s) + (1 000 L/s CENTRE)
365 L/s · 374 L/s · 494 L/s · 149 L/s · 1 700 L/s (MORGUE)
2-350/1187 L/s · 1 253 L/s (1 000 L/s) · 169-BTVE1-VE-1-04(405)
2-300/924 L/s · 973 L/s (1 000 L/s) · 169-BTVE1-VE-1-03(315A)
1 805 L/s (4 600 L/s) · 169-SRT1-UAE-1-05(508B)
2 813 L/s · 169-SRT1-UAE-1-05(507)
1 766 L/s (5 200 L/s) · 169-SRT1-UAE-1-04(404C)
1 735 L/s · 169-SRT2-UAE-1-04(404C)
1 484 L/s (4 600 L/s) · 169-SRT1-UAE-1-03(307) · 933 L/s · 169-SRT1-UAE-1-03(308B)
436 L/s · 461 L/s · 1412 L/s · 437 L/s · 575x450 · 2 746 L/s
340 L/s · 1102 L/s · 1504 L/s · 548 L/s · 1200x600 · 4 671 L/s
2-300/840 L/s · 859 L/s (1 000 L/s) · 169-BTVE1-VE-1-05(512A) · 2-300/792 L/s · 839 L/s (1 000 L/s) · 169-BTVE1-VE-1-05(506)
2-300/894 L/s · 921 L/s (1 000 L/s) · 169-BTVE1-VE-1-04(406)
2-300/743 L/s · 758 L/s (1 000 L/s) · 169-BTVE1-VE-1-03(SHALL19) · 74 L/s
3-300/1 345 L/s · 1 406 L/s (1 000 L/s) · 169-BTVE1-VE-1-04(404)
2-350/1 158 L/s · HOTTES 1 172 L/s (1 000 L/s) · 169-BTVE1-VE-1-05(502)
2-300/718 L/s · HOTTES 771 L/s (1 000 L/s) · 169-BTVE1-VE-1-04(403)
2-300/811 L/s · 842 L/s (1 000 L/s) · 169-BTVE1-VE-1-03(305)
972 L/s · 1194 L/s · 605 L/s · 590 L/s · 590 L/s · 1 412 L/s · 922 L/s · 760 L/s
148 L/s · 123 L/s · 598 L/s · 87 L/s · 607 L/s · 62 L/s · 440 L/s · 64 L/s · 486 L/s
702 L/s · 1177 L/s · 568 L/s

2025-01-09 12:04:32

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
2025-01-09	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 :

2025-01-09

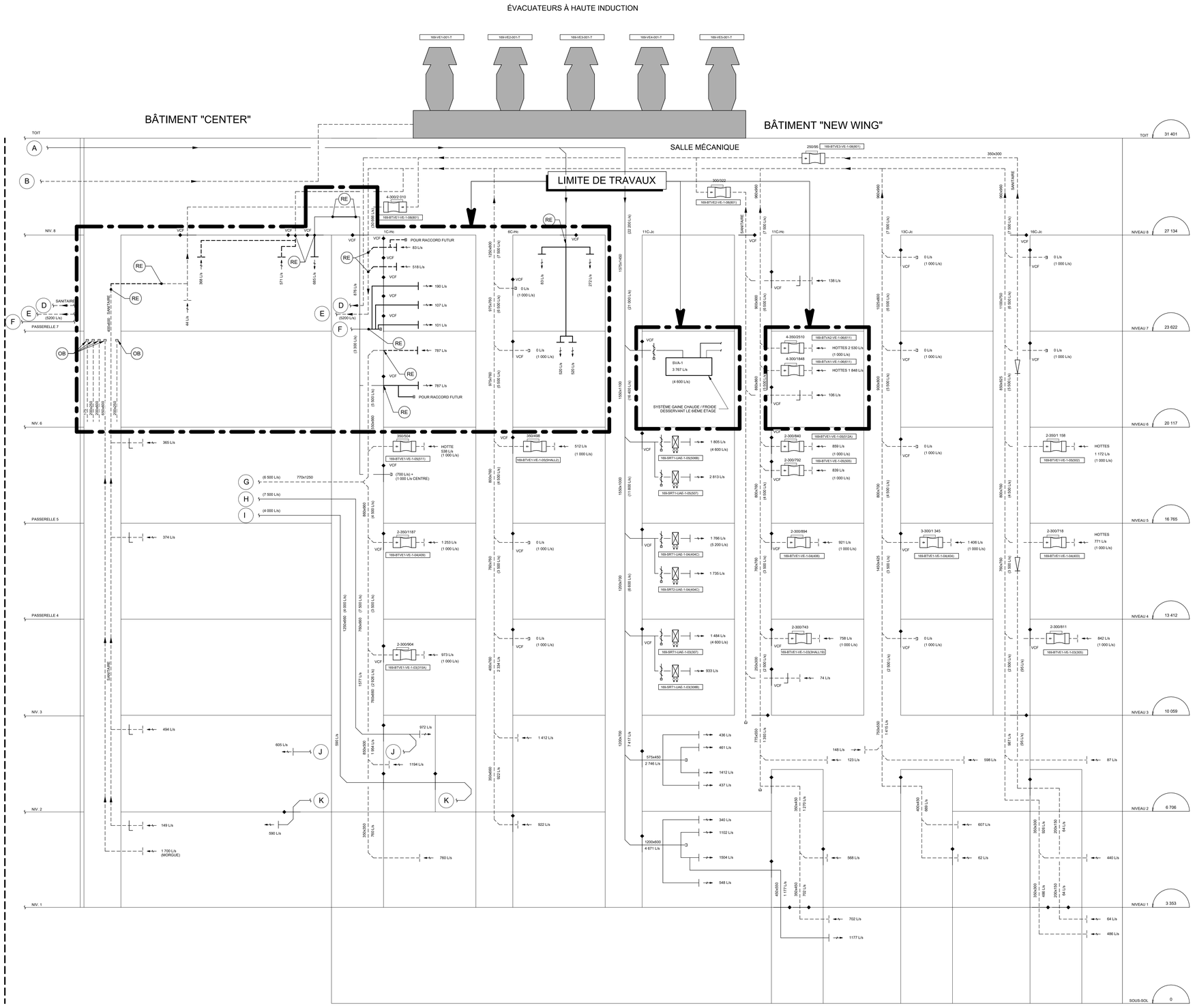
Bâtiment
UNIVERSITÉ MCGILL - PAVILLON DUFF DES SCIENCES MÉDICALES (#169),3775 Rue University, Montréal, QC H3A 2B4

Projet :
CFI ERNST

Titre :
VENTILATION DIAGRAMME

Sceaux :

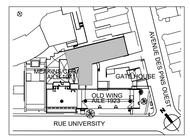
No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: C.Bouchard · Dessiné par: S.Gaudette
Vérifié par: P.-L. Baril · Échelle: 1 : 1
Date: 2025-01-09
No. Dessin: M032-169-MV-D-DG02



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

MODIFIÉ

2025-01-09 12:04:33



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
2025-01-09	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 :

2025-01-09

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

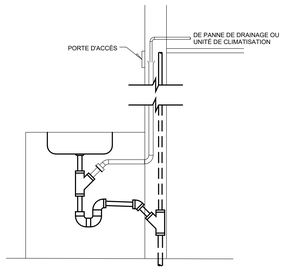
Projet:
CFI ERNST

Titre:
VENTILATION
DIAGRAMME

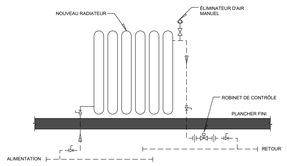
Sceaux:

Marc-André Perreault, ing.

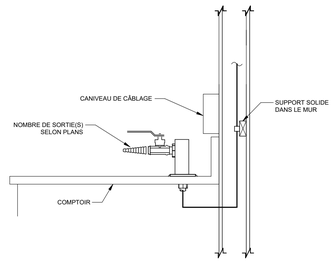
No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: C.Bouchard — Dessiné par: S.Gaudette
Vérifié par: P.-L. Baril — Échelle: AUCUNE
Date: 2025-01-09
No. Dessin: M033-169-MV-M-DG03



DÉTAIL 1
ÉCHELLE: AUCUNE

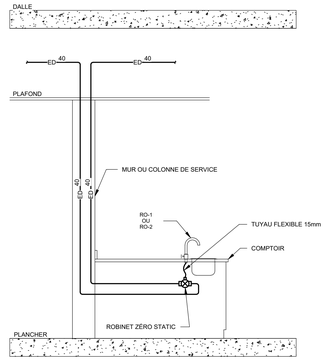


DÉTAIL 2
ÉCHELLE: AUCUNE



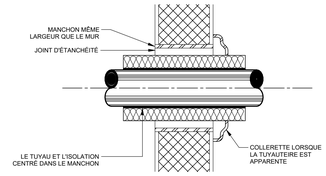
SORTIE DE COMPTOIR TYPIQUE RS-2

DÉTAIL 3
ÉCHELLE: AUCUNE



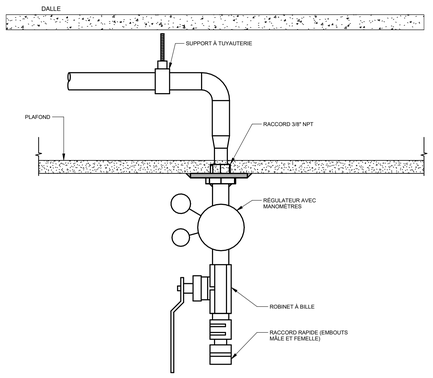
PRISE D'EAU DÉMINÉRALISÉE AU COMPTOIR TYPIQUE

DÉTAIL 4
ÉCHELLE: AUCUNE

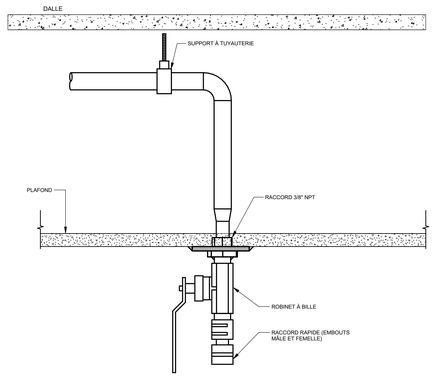


MANCHON DE MUR

DÉTAIL 5
ÉCHELLE: AUCUNE



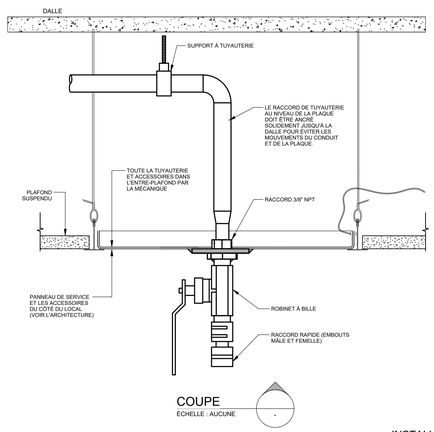
POUR SERVICES CO2 ET O2



POUR SERVICES AIR COMPRIMÉ ET VIDE

SORTIE DE SERVICE AU PLAFOND RS-3

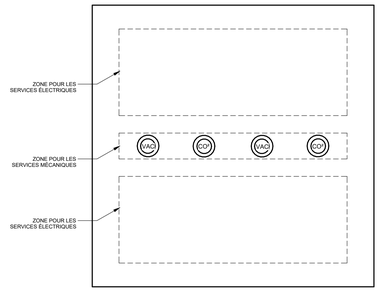
DÉTAIL 8
ÉCHELLE: AUCUNE



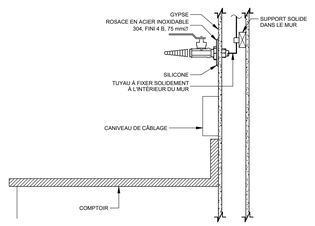
COUPE
ÉCHELLE : AUCUNE

INSTALLATION TYPIQUE RS-4
DES PANNEAUX DE SERVICES AU PLAFOND

DÉTAIL 9
ÉCHELLE: AUCUNE

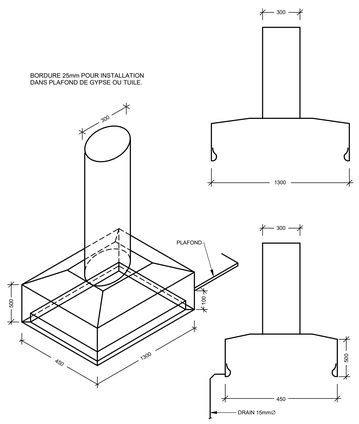


PANNEAU DE SERVICES
(FORMAT VARIABLE)



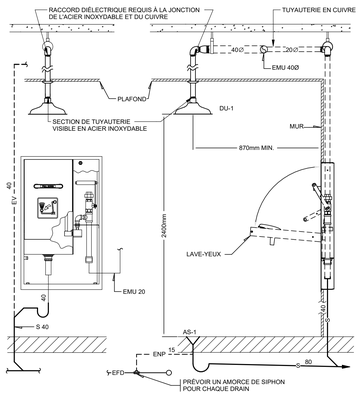
SORTIE DE SERVICE MURALE RS-1

DÉTAIL 7
ÉCHELLE: AUCUNE



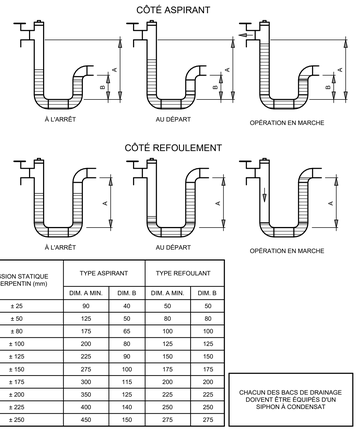
HOTTE À BALDAQUIN

DÉTAIL 10
ÉCHELLE: AUCUNE



DOUCHE/LAVE-YEUX
D'URGENCE COMBINÉ DU-1

DÉTAIL 12
ÉCHELLE: AUCUNE

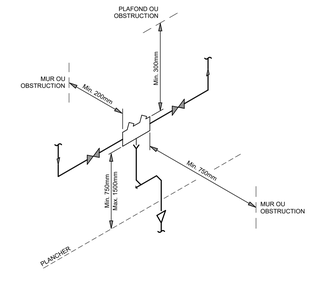


PRESSION STATIQUE AU SERPENTIN (mm)	TYPE ASPIRANT		TYPE REFOULANT	
	DIM. A MIN.	DIM. B	DIM. A MIN.	DIM. B
± 25	90	40	50	50
± 50	125	50	80	80
± 80	175	65	100	100
± 100	200	80	125	125
± 125	225	90	150	150
± 150	275	100	175	175
± 175	300	115	200	200
± 200	350	125	225	225
± 225	400	140	250	250
± 250	450	150	275	275

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

SIPHON POUR DRAINAGE

DIAGRAMME 13
ÉCHELLE: AUCUNE

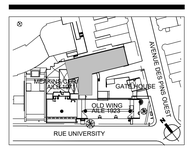


INSTALLATION D'UN DISPOSITIF
ANTI-REFOULEMENT

DÉTAIL 14
ÉCHELLE: AUCUNE

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

2025-01-09 12:04:35



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
2024-12-06	POUR COMMENTAIRES 90%	F
2024-07-26	POUR COMMENTAIRES 60%	E
2023-02-09	POUR PERMIS	0
2022-11-21	POUR COMMENTAIRES 90%	D
2022-10-06	POUR COMMENTAIRES 60%	C
2022-09-12	POUR COMMENTAIRES 50%	B
2022-08-12	POUR COMMENTAIRES 30%	A

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 :

2025-01-09

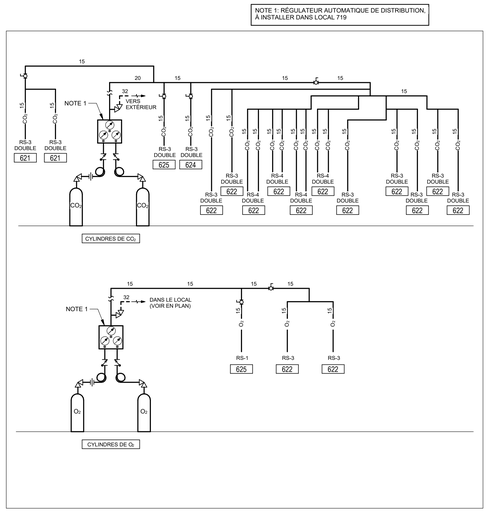
Bâtiment:
UNIVERSITÉ MCGILL - PAVILLON DUFF DES SCIENCES MÉDICALES (#169),3775 Rue University, Montréal, QC H3A 2B4

Projet:
CFI ERNST

Titre:
MULTIDISCIPLINAIRE
DÉTAILS

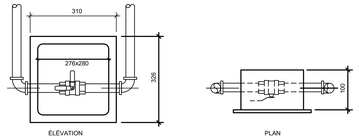
Sceaux:

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: 2024-12-06
No. Dessin: M034-169-MM-M-DT01



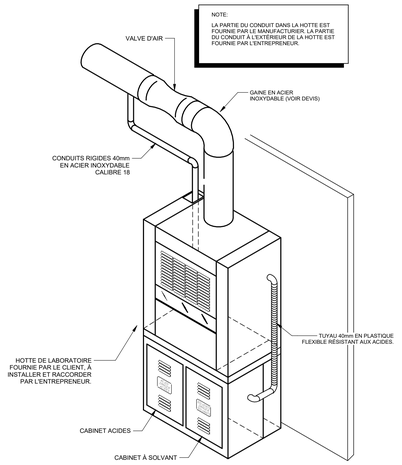
RACCORDEMENT TYPIQUE DE RÉGULATEUR AUTOMATIQUE DE DISTRIBUTION DE GAZ (CO2 ET 02)

DÉTAIL 1 — ÉCHELLE: AUCUNE



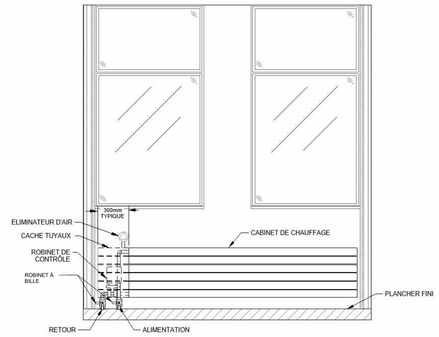
ROBINET DE SECTIONNEMENT POUR GAZ NATUREL

DÉTAIL 2 — ÉCHELLE: AUCUNE



RACCORDEMENT CABINET ACIDES ET CABINET À SOLVANTS

DÉTAIL 3 — ÉCHELLE: AUCUNE



DÉTAIL DE RACCORDEMENT CABINETS DE CHAUFFAGE

DÉTAIL 4 — ÉCHELLE: AUCUNE

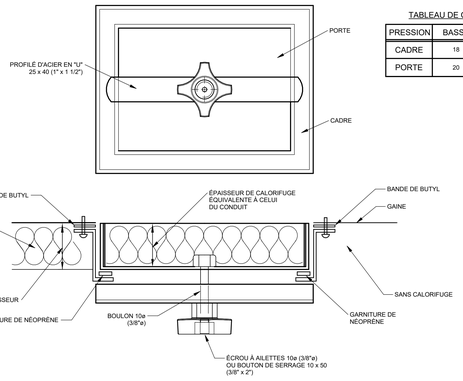
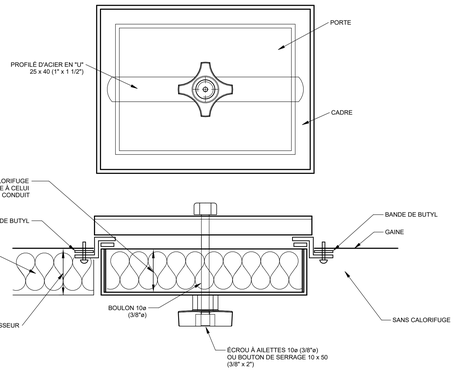


TABLEAU DE CALIBRE

PRESSION	BASSE	HAUTE
CADRE	18	10
PORTE	20	10

RÉSEAU POSITIF



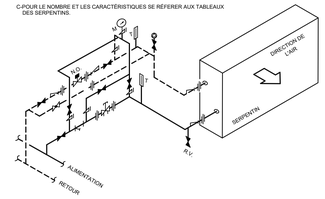
RÉSEAU NÉGATIF

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.

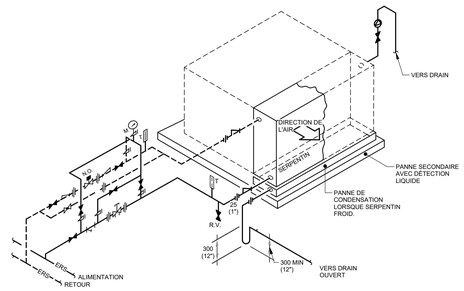
C-POUR LE NOMBRE ET LES CARACTÉRISTIQUES SE RÉFERER AUX TABLEAUX DES SERPENTINS.



RACCORDEMENT DE SERPENTIN DE CHAUFFAGE TERMINAL

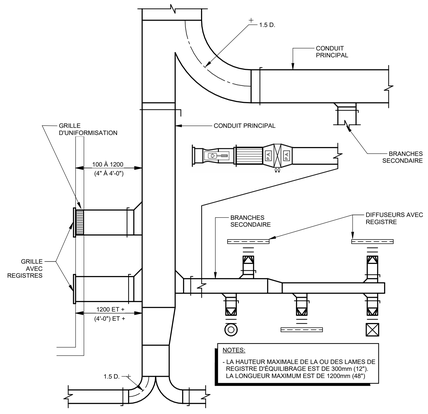
DÉTAIL 6 — ÉCHELLE: AUCUNE

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



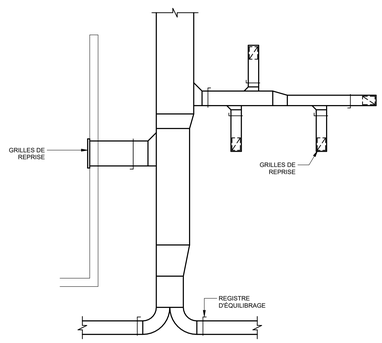
RACCORDEMENT TYPIQUE D'UN VENTILO-CONVECTEUR OU D'UN SERPENTIN TERMINAL

DÉTAIL 7 — ÉCHELLE: AUCUNE



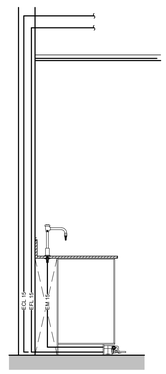
DÉTAIL DES REGISTRES D'ÉQUILIBRAGE D'UN RÉSEAU D'ALIMENTATION BASSE VITESSE

DÉTAIL 8 — ÉCHELLE: AUCUNE



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

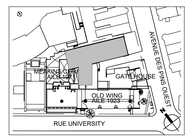
DÉTAIL 9 — ÉCHELLE: AUCUNE



RACCORDEMENT ROBINETTERIE À PÉDALES

DÉTAIL 10 — ÉCHELLE: AUCUNE

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
2024-12-06	POUR COMMENTAIRES 90%	F
2024-07-26	POUR COMMENTAIRES 60%	E
2023-02-09	POUR PERMIS	0
2022-11-21	POUR COMMENTAIRES 90%	D
2022-10-06	POUR COMMENTAIRES 60%	C
2022-09-12	POUR COMMENTAIRES 50%	B
2022-08-12	POUR COMMENTAIRES 30%	A

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 :

2025/01/09

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

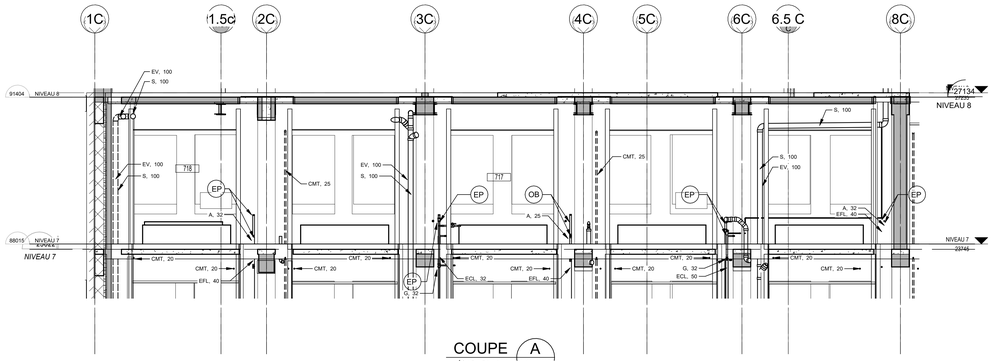
Projet:
CFI ERNST

Titre:
MULTIDISCIPLINAIRE
DÉTAILS

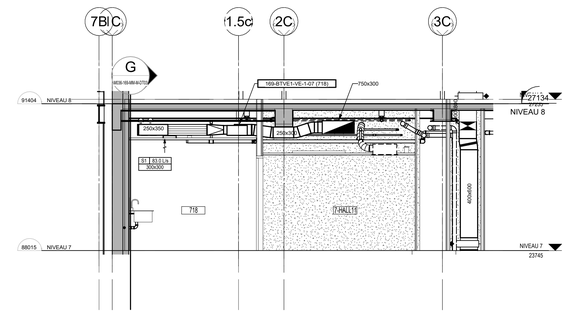
Sceaux:

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: 2024-12-06
No. Dessin: M035-169-MM-M-DT02

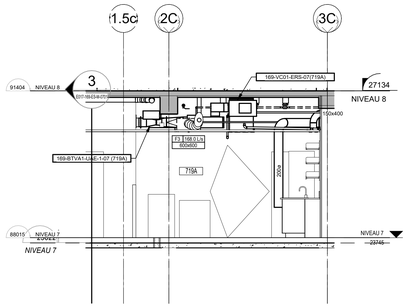
2025-01-09 12:04:37



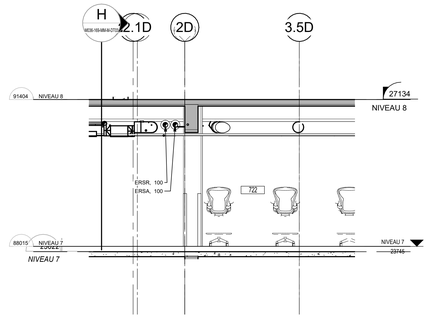
COUPE A
ÉCHELLE : 1 : 50 M036-169-MM-M-DT03



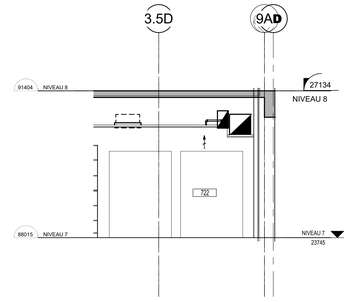
COUPE B
ÉCHELLE : 1 : 50 M036-169-MM-M-DT03



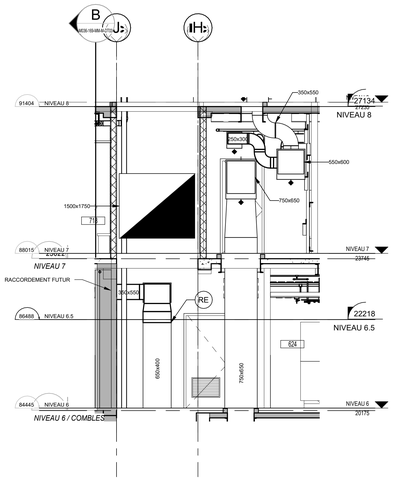
COUPE C
ÉCHELLE : 1 : 50 M036-169-MM-M-DT03



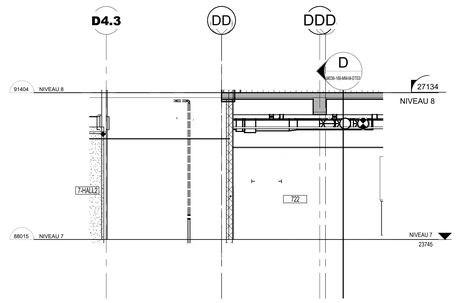
COUPE D
ÉCHELLE : 1 : 50 M036-169-MM-M-DT03



COUPE E
ÉCHELLE : 1 : 50 M036-169-MM-M-DT03



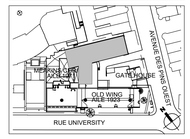
COUPE G
ÉCHELLE : 1 : 50 M036-169-MM-M-DT03



COUPE H
ÉCHELLE : 1 : 50

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

2025-01-09 12:04:40



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.
2024-12-06	POUR COMMENTAIRES 90%	B
2024-07-26	POUR COMMENTAIRES 60%	A
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 :

2025-01-09

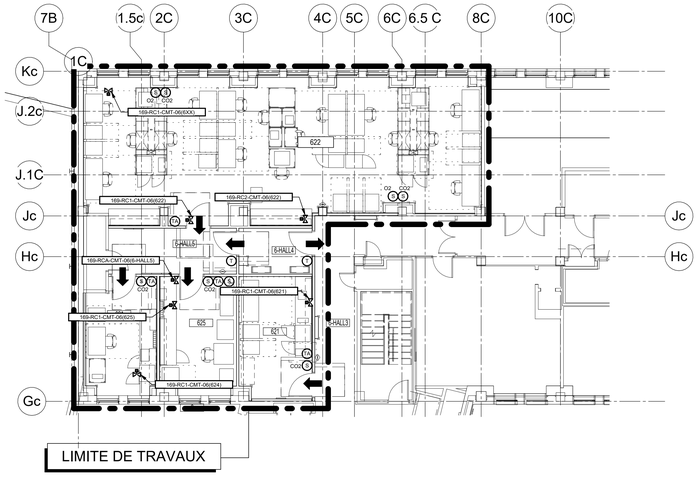
Bâtiment :
UNIVERSITÉ MCGILL - PAVILLON DUFF DES SCIENCES MÉDICALES (#169),3775 Rue University, Montréal, QC H3A 2B4

Projet :
CFI ERNST

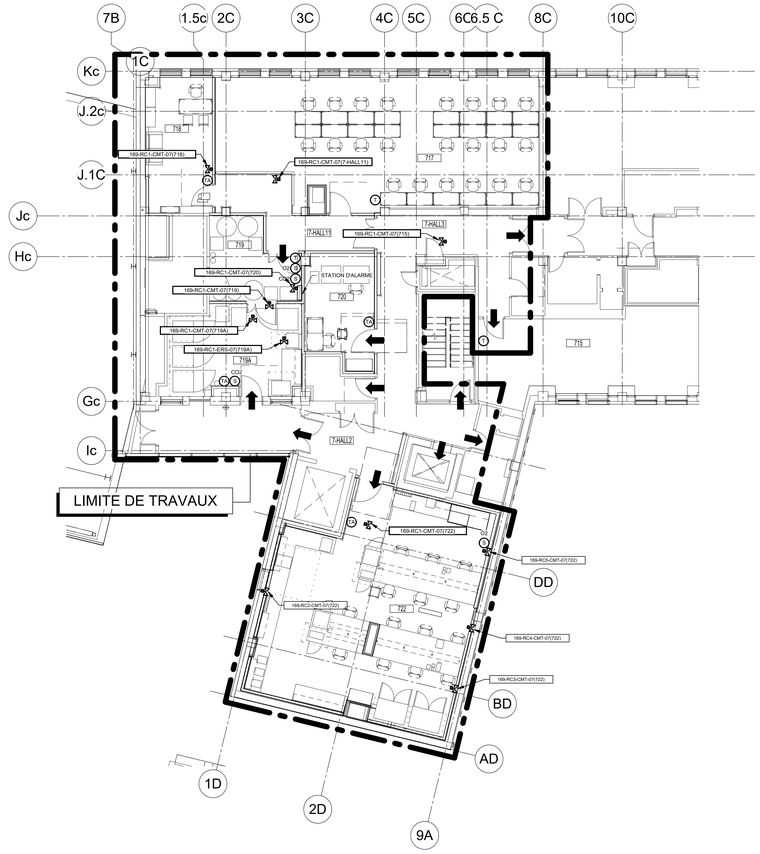
Titre :
MULTIDISCIPLINAIRE
COUPES

Sceaux :

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: 2024-12-06
No. Dessin: M036-169-MM-M-DT03

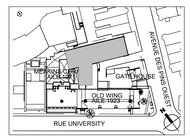


NIVEAU 6



NIVEAU 7

2025-01-09 12:04:44



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.
2025-01-09	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 :

2025-01-09

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

Projet:
CFI ERNST

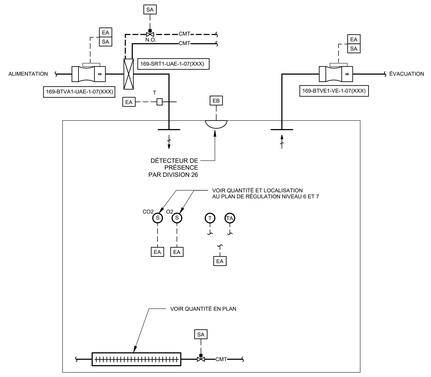
Titre:
RÉGULATION
NIVEAU 6
ET 7

Sceaux:

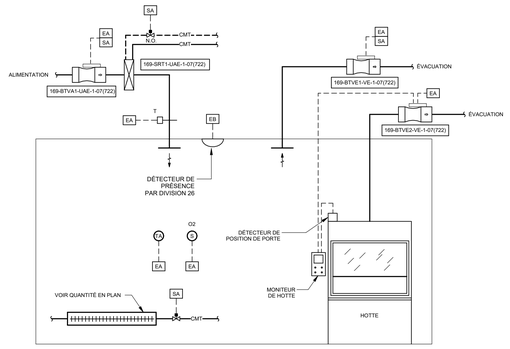
CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION OU D'INSTALLATION.

MODIFIÉ

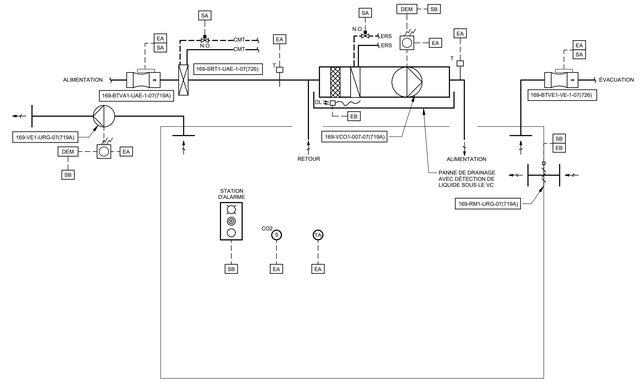
No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: C.Bouchard — Dessiné par: S.Gaudette
Vérifié par: P.-L. Baril — Échelle: 1 : 100
Date: 2025-01-09
No. Dessin: M037-169-MR-M-0001



TYPE 1



WET LAB (722)

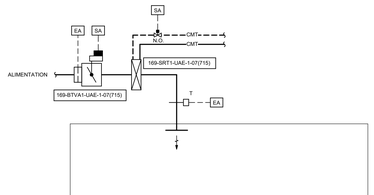


SUPPORT EQUIPEMENT ROOM (719A)

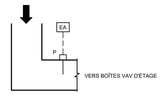
CELL CULTURE (622 ET 624)

PATIENT/STAFF INTERACTION ROOM (718)

JANITOR CLOSET (7-JC1)



ROOM 715



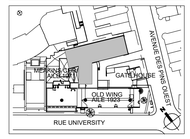
(4 TYPIQUES)
- SORTIE DU PUITS , DANS LE LOCAL 616;
- DANS LE LABORATOIRE 717
- DANS LA SALLE DE MÉCANIQUE PRES DU CORRIDOR 7-HALL11
- DANS LE CORRIDOR 7-HALL2

SUPERVISION DE LA PRESSION D'ALIMENTATION

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

MODIFIÉ

2025-01-09 12:04:45



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.
2025-01-09	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 :

2025-01-09

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

Projet:
CFI ERNST

Titre:
RÉGULATION
DIAGRAMMES

Sceaux:
Marc-André Perreault, ing.

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: 2025-01-09
No. Dessin: M038-169-MR-M-0002