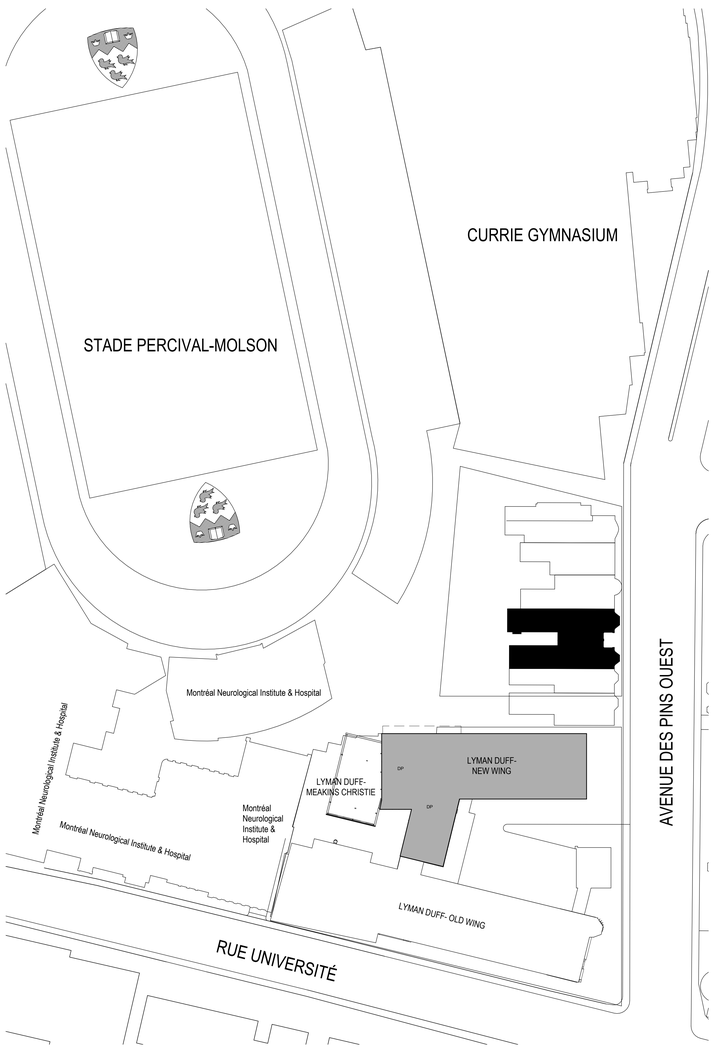
POUR SOUMISSION

2025-01-08

CFI ERNST
Université McGill

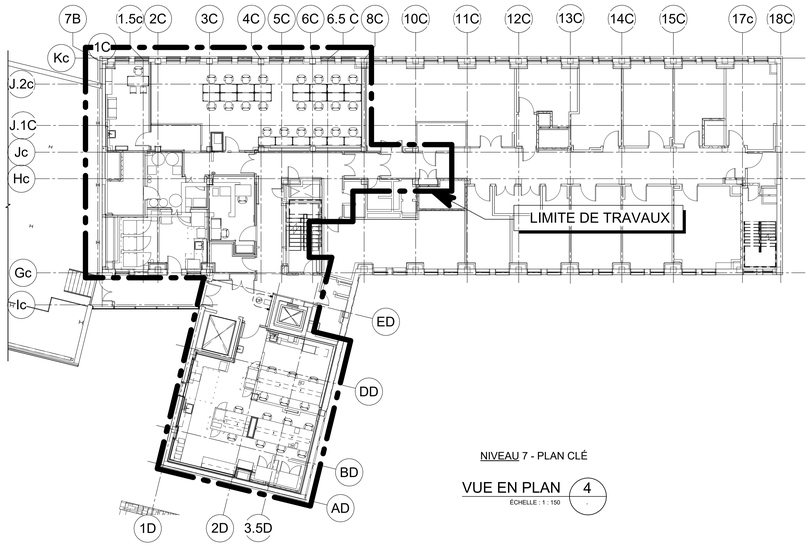
UNIVERSITÉ MCGILL - PAVILLON DUFF DES SCIENCES MÉDICALES (#169),3775 Rue University, Montréal, QC H3A 2B4

No de Projet McGill: 21-028



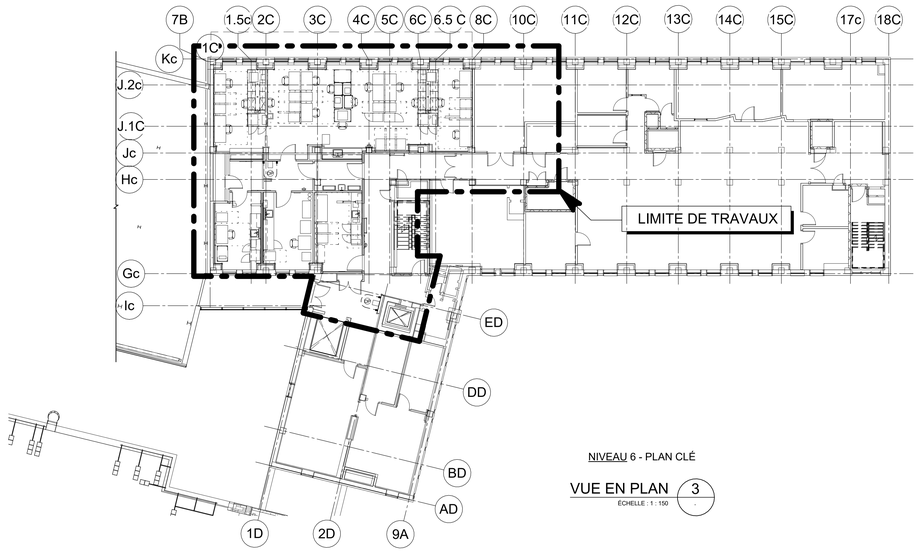
PLAN DU SITE

VUE EN PLAN 1
ÉCHELLE : 1 : 500



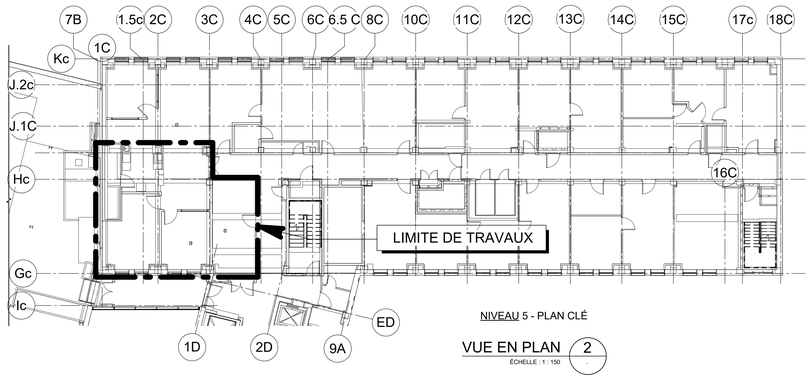
NIVEAU 7 - PLAN CLÉ

VUE EN PLAN 4
ÉCHELLE : 1 : 150



NIVEAU 6 - PLAN CLÉ

VUE EN PLAN 3
ÉCHELLE : 1 : 150



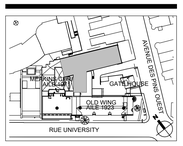
NIVEAU 5 - PLAN CLÉ

VUE EN PLAN 2
ÉCHELLE : 1 : 150

LISTE DES DESSINS

PAGE / NUMÉRO	TITRE DU DESSIN
E001-169-EX-M-0001	PAGE FRONTISPICE
E002-169-EX-M-LG01	LÉGENDE
E003-169-EX-M-LG02	LÉGENDE (SUITE) ET TABLEAUX
E004-169-EX-D-DE01	DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE NORMAL PARTIELLE NIVEAUX 6 ET 7 - DÉMOLITION
E005-169-EX-M-DE01	DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE NORMAL PARTIELLE NIVEAUX 6 ET 7 - MODIFIÉ
E006-169-EX-D-DE02	DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE URGENCE PARTIELLE NIVEAUX 7 et 8 - DÉMOLITION
E007-169-EX-M-DE02	DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE URGENCE PARTIELLE NIVEAUX 7 et 8 - MODIFIÉ
E008-169-EM-D-0501	MULTIDISCIPLINAIRE NIVEAU 5 - DÉMOLITION
E009-169-EM-M-0501	MULTIDISCIPLINAIRE NIVEAU 5 - MODIFIÉ
E010-169-EE-D-0601	ÉCLAIRAGE NIVEAU 6 - DÉMOLITION
E011-169-EE-M-0601	ÉCLAIRAGE NIVEAU 6 - MODIFIÉ
E012-169-EE-D-0701	ÉCLAIRAGE NIVEAU 7 - DÉMOLITION
E013-169-EE-M-0701	ÉCLAIRAGE NIVEAU 7 - MODIFIÉ
E014-169-ES-D-0601	SERVICES NIVEAU 6 - DÉMOLITION
E015-169-ES-M-0601	SERVICES NIVEAU 6 - MODIFIÉ
E016-169-ES-D-0701	SERVICES NIVEAU 7 - DÉMOLITION
E017-169-ES-M-0701	SERVICES NIVEAU 7 - MODIFIÉ
E018-169-EA-M-0601	SERVICES AUXILIAIRES NIVEAU 6
E019-169-EA-M-0701	SERVICES AUXILIAIRES NIVEAU 7
E020-169-EC-M-0501	CHEMINEMENT DES ARTÈRES NIVEAU 5 - MODIFIÉ
E021-169-EC-D-0601	CHEMINEMENT DES ARTÈRES NIVEAU 6 - DÉMOLITION
E022-169-EC-M-0601	CHEMINEMENT DES ARTÈRES NIVEAU 6 - MODIFIÉ
E023-169-EC-D-0701	CHEMINEMENT DES ARTÈRES NIVEAU 7 - DÉMOLITION
E024-169-EC-M-0701	CHEMINEMENT DES ARTÈRES NIVEAU 7 - MODIFIÉ
E025-169-EC-D-0801	CHEMINEMENT DES ARTÈRES NIVEAU 8 - DÉMOLITION
E026-169-EC-M-0801	CHEMINEMENT DES ARTÈRES NIVEAU 8 - MODIFIÉ
E027-169-EX-M-DT01	DÉTAILS
E028-169-EX-M-PD01	PANNEAUX DISTRIBUTIONS NIVEAU 6 - DÉMOLITION - EXISTANT - MODIFIÉ - NOUVEAU
E029-169-EX-M-PD02	PANNEAUX DISTRIBUTIONS NIVEAUX 7 ET 8 - DÉMOLITION - EXISTANT - MODIFIÉ - NOUVEAU

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.
2025-01-08	POUR SOUMISSION	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:
PAGE FRONTISPICE

Sceaux:

No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: M-A Perreault, ing. Dessiné par: M.Quevillon
Vérifié par: M. Tremblay, ing. Échelle: Tel qu'indiqué
Date: 2025-01-08
No. Dessin: E001-169-EX-M-0001

2025-01-08 17:59:28

APPAREILS D'ÉCLAIRAGE

	LINÉAIRE	AU PLAFOND
	LINÉAIRE SUR L'URGENCE	AU PLAFOND
	LINÉAIRE SUSPENDU	VOIR DESSIN(S)
	LINÉAIRE EN APPLIQUE	2300(90") C/L DU PLANCHER
	PONCTUEL OU DIRECTIONNEL	AU PLAFOND
	PONCTUEL OU DIRECTIONNEL EN APPLIQUE OU ENCASTRÉ AU MUR	2300(90") C/L DU PLANCHER
	SIGNALISATION D'ISSUE EN APPLIQUE	2300(90") C/L DU PLANCHER
	SIGNALISATION D'ISSUE UNE FACE AVEC DIRECTION	AU PLAFOND
	SIGNALISATION D'ISSUE UNE FACE	AU PLAFOND
UB	UNITÉ D'ACCUMULATEURS AVEC DEUX PHARES	2500(100") C/L DU PLANCHER

CODIFICATION DES APPAREILS

TYPE DE L'APPAREIL D'ÉCLAIRAGE « D1 » — CONTRÔLÉ PAR L'INTERRUPTEUR « a »

D1-a
PN21-12

DIMINUTIF DU PANNEAU DISTRIBUTION — CIRCUIT ÉLECTRIQUE « 12 » OU « A »

CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE

$	INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE 120V	1200(47") C/L DU PLANCHER
PIR $	INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE 120V INTÉGRÉ AVEC DÉTECTEUR DE PRÉSENCE	1200(47") C/L DU PLANCHER
	GRADATEUR	1200(47") C/L DU PLANCHER
	DÉTECTEUR DE PRÉSENCE OMNIDIRECTIONNEL	AU PLAFOND

PRISES DE COURANT

	DOUBLE 15A, 125V, CONFIGURATION 5-15R	450(18") C/L DU PLANCHER
	DOUBLE 15A, 125V, CONFIGURATION 5-15R	1200(48") C/L DU PLANCHER OU 200(8") DU HAUT DOSSERET
	DOUBLE 15A, 125V, CONFIGURATION 5-15R	AU PLANCHER
	DOUBLE 15/20A, 125V, CONFIGURATION 5-20R	450(18") C/L DU PLANCHER
	DOUBLE 15/20A, 125V, CONFIGURATION 5-20R	1200(48") C/L DU PLANCHER OU 200(8") DU HAUT DOSSERET
	DOUBLE 15/20A, 125V, CONFIGURATION 5-20R C/A DISJONCTEUR DE DÉTECTION DE FUITE À LA TERRE	450(18") C/L DU PLANCHER
	DOUBLE 15/20A, 125V, CONFIGURATION 5-20R C/A DISJONCTEUR DE DÉTECTION DE FUITE À LA TERRE	1200(48") C/L DU PLANCHER OU 200(8") DU HAUT DOSSERET
A	SIMPLE 15A, 250V, CONFIGURATION 6-15R	1200(48") C/L DU PLANCHER OU 200(8") DU HAUT DOSSERET
B	SIMPLE 30A, 250V, CONFIGURATION 6-30R	1200(48") C/L DU PLANCHER OU 200(8") DU HAUT DOSSERET
C	DOUBLE 15A, 125V, CONFIGURATION 5-15R, AVEC PRISES USB A ET USB C	1200(48") C/L DU PLANCHER OU 200(8") DU HAUT DOSSERET
D	SIMPLE 15A, 250V, CONFIGURATION 6-15R	1200(48") C/L DU PLANCHER OU 200(8") DU HAUT DOSSERET
E	SIMPLE 20A, 250V, CONFIGURATION 6-20R	1200(48") C/L DU PLANCHER OU 200(8") DU HAUT DOSSERET
UB	L'INDICE «UB» ACCOMPAGNANT UNE PRISE DE COURANT SIGNIFIE QU'ELLE EST POUR UNE UNITÉ D'ACCUMULATEURS	2500(98") C/L DU PLANCHER

NOTE — POUR LES PRISES COMPTOIR, TABLE OU TOUT AGENCEMENT DE MOBILIER, COORDONNER LES HAUTEURS ET EMPLACEMENTS FINAUX AU CHANTIER AVEC LES DESSINS D'ARCHITECTURE.

PLAQUE DE SERVICES ÉLECTROMÉCANIQUE

PSEM-1	4 PRISES SIMPLES 15A/20A, 125V, CONFIGURATION L5-20R, AVEC SERVICES MÉCANIQUE	AU PLAFOND
PSEM-2	6 PRISES SIMPLES 15A/20A, 125V, CONFIGURATION L5-20R, AVEC SERVICES MÉCANIQUE	AU PLAFOND

DISPOSITIF DE FILERIE

	POINT DE RACCORDEMENT
	COLONNETTE

TÉLÉCOMMUNICATIONS

	SORTIE POUR TÉLÉCOMMUNICATION	450(18") C/L DU PLANCHER
	SORTIE POUR TÉLÉCOMMUNICATION	1200(48") C/L DU PLANCHER OU 200(8") DU HAUT DOSSERET
WiFi	RÉSEAU SANS FILS	AU PLAFOND
(3)	LE CHIFFRE ENTRE PARENTHÈSES INDIQUE LE NOMBRE DE SORTIES PRÉVUES. SI AUCUN CHIFFRE, UNE SEULE SORTIE.	

NOTE — POUR LES SORTIES COMPTOIR, TABLE OU TOUT AGENCEMENT DE MOBILIER, COORDONNER LES HAUTEURS ET EMPLACEMENTS FINAUX AU CHANTIER AVEC LES DESSINS D'ARCHITECTURE.

ALARME INCENDIE

	HAUT-PARLEUR ENCASTRÉ	AU PLAFOND
RELAY	MODULE DE RELAIS ADRESSABLE (RELAIS/FONCTION)	
	DÉTECTEUR DE FUMÉE POUR MONTAGE SUR GAINE C/A TUBE D'ÉCHANTILLONAGE	VOIR DESSIN(S) DE MÉCANIQUE
	AVERTISSEUR VISUEL EN APPLIQUE	2300(90") C/L DU PLANCHER

DISTRIBUTION

	BOÎTE DE TIRAGE OU JONCTION	
X	MOTEUR MONOPHASÉ X = FORCE DU MOTEUR	
X	MOTEUR TRIPHASÉ X = FORCE DU MOTEUR	
XMAG	DÉMARREUR MAGNÉTIQUE COMBINÉ	VOIR DESSIN(S)
	PANNEAU DE DISTRIBUTION JUSQU'À 240V ENCASTRÉ	VOIR DESSIN(S)
	PANNEAU DE DISTRIBUTION JUSQU'À 240V EN SAILLIE	VOIR DESSIN(S)
	INTERRUPTEUR DE SÛRETÉ JUSQU'À 240V	1350(54") C/L DU PLANCHER
T	TRANSFORMATEUR À SEC	VOIR DESSIN(S)
	BARRE DE MISE À LA TERRE	450(18") C/L DU PLANCHER

CONTRÔLE D'ACCÈS

	LECTEUR DE CARTES	1000(40") C/L DU PLANCHER
	SORTIE POUR CONTACT MAGNÉTIQUE DE PORTE ENCASTRÉ	DANS LE CADRE DE PORTE
	SORTIE POUR TRANSFERT DE COURANT	VOIR DESSIN(S)
	SORTIE POUR REQUÊTE DE SORTIE	AU-DESSUS DE LA PORTE
	SORTIE POUR ÉLECTRO-AIMANT	VOIR DESSIN(S)
	SORTIE POUR BOUTON DE SORTIE	1000(40") C/L DU PLANCHER

DISTRIBUTION - DIAGRAMME

PP3-XXXX
XXXA - Icc:XXXA
XXXV, X2-X7

	PANNEAU DE DISTRIBUTION
	DISJONCTEUR
	MISE À LA TERRE
	TRANSFORMATEUR À SEC
	PANNEAU DE DISTRIBUTION
	PANNEAU DE DISTRIBUTION AVEC DISJONCTEUR PRINCIPAL PROTECTION MAGNÉTIQUE

CANALISATIONS

	CONDUIT EN SAILLIE OU DISSIMULÉ (MUR OU PLAFOND)	
	CANIVEAU DE CÂBLAGE	VOIR DESSIN(S)

NOTE — POUR LES PRISES COMPTOIR, TABLE OU TOUT AGENCEMENT DE MOBILIER, COORDONNER LES HAUTEURS ET EMPLACEMENTS FINAUX AU CHANTIER AVEC LES DESSINS D'ARCHITECTURE.

ABRÉVIATIONS

C/A = COMPLET AVEC	H = HOTTE
C/L = LIGNE DE CENTRE	HM = HAUTEUR DE MONTAGE
EAC = EXISTANT À CONSERVER	Icc = CAPACITÉ DE TENUE AUX COURTS CIRCUITS
EAM = EXISTANT À MODIFIÉ	MALT = MISE À LA TERRE
EAR = EXISTANT À RÉLOCALISER	N = NOUVEAU
EB = EN BAS	P = AU PLAFOND
EC = EXISTANT CONSERVÉ	S = EN SAILLIE
EE = EXISTANT ENLEVÉ	SF = SANS FUSIBLE
EH = EN HAUT	U = URGENCE
EM = EXISTANT MODIFIÉ	450(18") = 450mm, 18pouces
ER = EXISTANT RELOCALISÉ À SON NOUVEL EMPLACEMENT	60A/F.50A = INTERRUPTEUR 60A C/A FUSIBLE 50A

IDENTIFICATIONS ET RÉFÉRENCES

A / EX-M-LG01	COUPE «A» SUR LE DESSIN EX-M-LG01
1	DÉTAIL OU VUE AGRANDIE «1» SUR LE DESSIN MÊME
1	RÉVISION NO 1
1	IDENTIFICATION NO 1
XXX	NUMÉRO DU CONDUIT
XX-XXXX	IDENTIFICATION D'ÉQUIPEMENT

CODIFICATIONS DES DESSINS

E001-169-EE-M-RC01

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

ÉLECTRICITÉ - E

GÉNÉRALE - X
RÉFÉRENCES - R
MULTIDISCIPLINAIRE - M
ÉCLAIRAGE -E
SERVICES - S
SERVICES AUXILIAIRES - A
TÉLÉCOMMUNICATION - T
SÉCURITÉ - C

EXISTANT - E
MODIFIÉ - M
DÉMOLITION - D
TEMPORAIRE - T

ÉTAGE OU NIVEAU
S1 - SOUS-SOL
RC - REZ-DE-CHAUSSÉE
02 - 2e ÉTAGE OU NIVEAU 2
MZ - MEZZANINE
TO - TOIT
ST - SITE (IMPLANTATION)
00 - PLUSIEURS NIVEAUX

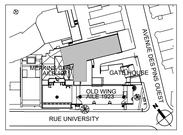
CONTENU
GE - GÉNÉRAL
LG - LÉGENDE
DE - DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE
DT - DÉTAILS ET COUPES
DG - DIAGRAMMES
PD - PANNEAUX DE DISTRIBUTION
00 - PAGE FRONTISPICE

NOTES GÉNÉRALES

———	ÉQUIPEMENT EXISTANT (SUR PLAN DÉMOLITION ET MODIFIÉ)
———	ÉQUIPEMENT MODIFIÉ, RELOCALISÉ OU NOUVEAU (SUR PLAN DÉMOLITION ET MODIFIÉ)
- - - - - -	ÉQUIPEMENT ENLEVÉ (SUR PLAN DÉMOLITION)

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

2025-01-08 17:59:34



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.
2025-01-08	POUR SOUMISSION	0

Client :
McGill

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

Ingénieurs en mécanique / électricité :
PAGEAU MOREL

Ingénieurs en structure :

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

Projet:
CFI ERNST

Titre:
LÉGENDE

Sceaux:

No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: M-A Perreault, ing. Dessiné par: M.Quevillon
Vérifié par: M. Tremblay, ing. Échelle: AUCUNE
Date: 2025-01-08
No. Dessin: E002-169-EX-M-LG01

LISTE DES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE EXISTANTS

TYPE	DESCRIPTION	INSTALLATION	FABRICANT	MODÈLE	No SPECIFICATION	LONGUEUR	COULEUR	LUMENS	NBR LAMPE	WATT LAMPE	WATT TOTAL	TYPE DE LAMPE	TEMPÉRATURE (ºK)	TENSION	TYPE DE BALLAST	OPTION
EX1	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE	SUSPENDU	-	-	-	1'-0" x 4'-0"	-		2		64 W	T8	3500 K	120 V	ON/OFF	
EX2	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE	ENCASTRÉ	-	-	-	1'-0" x 4'-0"	-		2		64 W	T8	3500 K	120 V	ON/OFF	
EX3	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE	ENCASTRÉ	-	-	-	2'-0" x 4'-0"	-		2		64 W	T8	3500 K	120 V	ON/OFF	
EX5	SIGNALISATION D'ISSUE	VOIR EN PLAN POUR FACE ET MONTAGE	-	-	-	-	-	-	1		3 W	DEL		120 V	-	
EX6	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE	SURFACE	-	-	-	6"	-	-	1		50 W	PAR30		120 V	ON/OFF	
EX7	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE	SUSPENDU	-	-	-	1'-0" x 4'-0"	-	-	2		64 W	T8	3500 K	120 V	ON/OFF	
EX8	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE	SURFACE				1'-0" x 4'-0"	-	-	2		64 W	T8	3500 K	120 V	ON/OFF	
EX9	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE	SURFACE	-	-	-	1'-0" x 4'-0"	-	-	2		64 W	T8	3500 K	120 V	ON/OFF	
EX10									0		0 W			120 V		

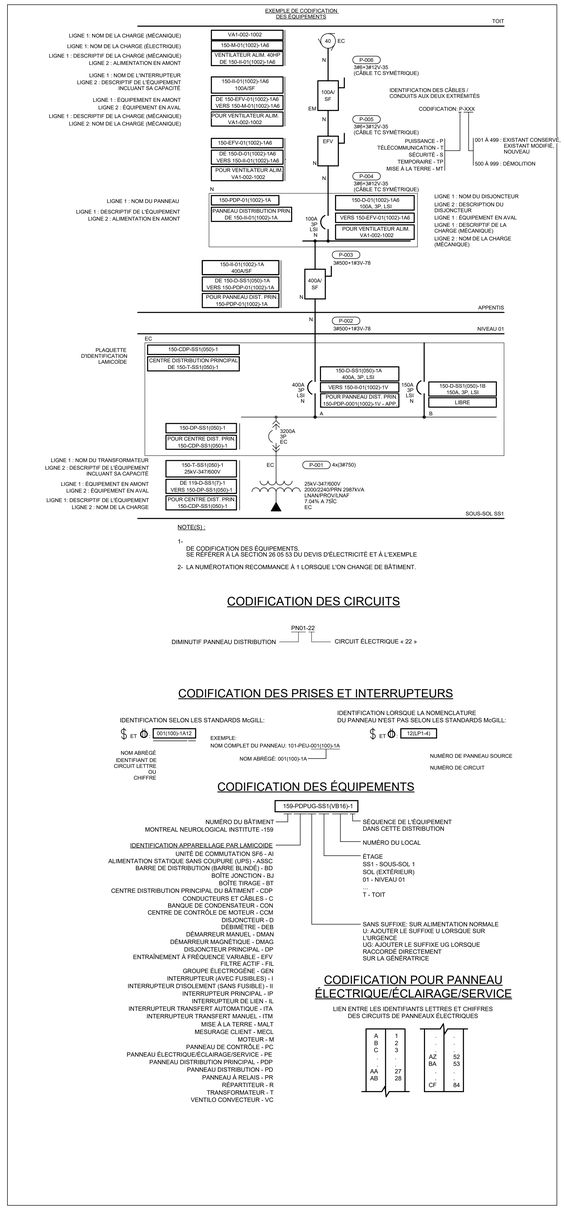
LISTE DES NOUVEAUX APPAREILS D'ÉCLAIRAGE

TYPE	DESCRIPTION	INSTALLATION	FABRICANT	MODÈLE	No SPECIFICATION	LONGUEUR	LUMENS	WATT TOTAL	TYPE DE LAMPE	TEMPÉRATURE (ºK)	TENSION	TYPE DE BALLAST	OPTION
D1A	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE	SOUS-ARMOIRE	i2SYSTEMS	TM-5	LWNEPRO1-24V-CU-HP150-35-IP67-XXX-ATRK	0.63" x 14'-0"	150	3 W	DEL	3500 K	120 V	-	FOURNIR DES LONGUEURS CONTINUE AVEC "NON-DIMMABLE DRIVER" DE CAPACITÉ APPROPRIÉ.
D1B	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE	SOUS-ARMOIRE	i2SYSTEMS	TM-5	LWNEPRO1-24V-CU-HP150-35-IP67-XXX-ATRK	0.63" x 12'-0"	150	3 W	DEL	3500 K	120 V	-	FOURNIR DES LONGUEURS CONTINUE AVEC "NON-DIMMABLE DRIVER" DE CAPACITÉ APPROPRIÉ.
D1C	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE	SOUS-ARMOIRE	i2SYSTEMS	TM-5	LWNEPRO1-24V-CU-HP150-35-IP67-XXX-ATRK	0.63" x 5'-0"	150	3 W	DEL	3500 K	120 V	-	FOURNIR DES LONGUEURS CONTINUE AVEC "NON-DIMMABLE DRIVER" DE CAPACITÉ APPROPRIÉ.
D2	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE	ENCASTRÉ DANS PLAFOND SUSPENDU	MARK ARCHITECTUAL	SL2L	SL2L LOP 4FT FLP TG 90CRI 35K 800LMF MIN1 120 ZT DPL	0'-3" x 4'-0"	2820	32 W	DEL	3500 K	120 V	0 - 10V	
D2A	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE	ENCASTRÉ DANS PLAFOND SUSPENDU	MARK ARCHITECTUAL	SL2L	SL2L LOP 4FT FLP TG 90CRI 35K 600LMF MIN1 120 ZT DPL	0'-3" x 4'-0"	2132	24 W	DEL	3500 K	120 V	0 - 10V	
D2B	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE	ENCASTRÉ DANS PLAFOND SUSPENDU	MARK ARCHITECTUAL	SL2L	SL2L LOP 4FT FLP TG 90CRI 35K 400LMF MIN1 120 ZT DPL	0'-3" x 4'-0"	1232	16 W	DEL	3500 K	120 V	0 - 10V	
D2C	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE	ENCASTRÉ DANS PLAFOND SUSPENDU	MARK ARCHITECTUAL	SL2L	SL2L LOP 2FT FLP TG 90CRI 35K 600LMF MIN1 120 ZT DPL	0'-3" x 2'-0"	1724	12 W	DEL	3500 K	120 V	0 - 10V	
D3	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE	ENCASTRÉ DANS PLAFOND DE GYPSE	KENALL	CRS4	CRS4-48-FL-SYM-750-35K9-DIM1-DV-RM-SP	4.38" x 4'-0"	7500	24 W	DEL	3500 K	120 V	0 - 10V	SALLE BLANCHE (ISO-3-9)
D4	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE	ENCASTRÉ DANS PLAFOND SUSPENDU	LITHONIA	LDN4	LDN4-35-05-LO4-AR-LD-120-GZ10	4"	1000	11 W	DEL	3500 K	120 V	0 - 10V	
D5	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE	ENCASTRÉ DANS PLAFOND SUSPENDU	LITHONIA	CDL6	CDL6-FF-2FW-12L-35K9-W-FW-G-RIG6-120-DIM1	6"	794	12 W	DEL	3500 K	120 V	0 - 10V	SALLE BLANCHE (ISO-5-9)
D6	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE	ENCASTRÉ DANS PLAFOND SUSPENDU	LITHONIA	EPANL	EPANL-1X4-3000LM-80CRI-35K-MIN10-ZT-120	1'-0" x 4'-0"	2960	27 W	DEL	3500 K	120 V	0 - 10V	
X1	SIGNALISATION D'ISSUE	VOIR EN PLAN POUR FACE ET MONTAGE	LUMACELL	LA	LA-1-W-U00	-	-	3 W	DEL		120 V	-	

LISTE DES DIMUNITIFS DE PANNEAUX ÉLECTRIQUE
169 - LYMAN DUFF - UNIVERSITÉ McGILL

** LE DIMINUTIF DE PANNEAU EST UTILISÉ DANS LE SEUL BUT D'ALLÉGER LES PLANS. EN AUCUN CAS IL NE DOIT ÊTRE UTILISÉ POUR L'IDENTIFICATION DES ÉQUIPEMENTS SUR PLACE. SE RÉFÉRER À L'EXEMPLE DE CODIFICATION DES ÉQUIPEMENTS POUR PLUS DE DÉTAILS

DIMUNITIF **	ANCIEN NOM	NOM COMPLET DU PANNEAU	NOM ABRÉGÉ À UTILISER POUR L'IDENTIFICATION
-	-	LP-6C (53)	
-	-	LP-6A (52)	
-	-	LP-7C (62)	
-	-	LPk-C2	
-	-	LP-6A (52)	
-	-	LPk-C2	
PN61	-	169-PE-06(6-HALL3)-1D4F	06(6-HALL3)-1D4F
PN62	-	169-PE-06(6-HALL3)-1D4G	06(6-HALL3)-1D4G
PN71	-	169-PE-07(722)-1D2C	07(722)-1D2C
PN72	-	169-PE-07(7-HALL3)-1D2B	07(7-HALL3)-1D2B
PN73	-	LP-7A (60)	
PU71	-	169-PEU-07(7-HALL3)-1E3A1	07(7-HALL3)-1E3A1
PU81	-	169-PEU-08(803)-1H1E	08(803)-1H1E



NOTE(S) :

1 - DE CODIFICATION DES ÉQUIPEMENTS. SE RÉFÉRER À LA SECTION 26 05 53 DU DEVIS D'ÉLECTRICITÉ ET À L'EXEMPLE

2- LA NUMÉROTATION RECOMMANCE À 1 LORSQUE L'ON CHANGE DE BÂTIMENT.

CODIFICATION DES CIRCUITS

PN01-22

DIMINUTIF PANNEAU DISTRIBUTION — CIRCUIT ÉLECTRIQUE « 22 »

CODIFICATION DES PRISES ET INTERRUPTEURS

IDENTIFICATION SELON LES STANDARDS McGILL:

$ ET ⏻ 001(100)-1A12

NOM ABRÉGÉ
IDENTIFIANT DE CIRCUIT LETTRE OU CHIFFRE

EXEMPLE:
NOM COMPLET DU PANNEAU: 101-PEU-001(100)-1A
NOM ABRÉGÉ: 001(100)-1A

IDENTIFICATION LORSQUE LA NOMENCLATURE DU PANNEAU N'EST PAS SELON LES STANDARDS McGILL:

$ ET ⏻ 12(LPT-4)

NUMÉRO DE PANNEAU SOURCE
NUMÉRO DE CIRCUIT

CODIFICATION DES ÉQUIPEMENTS

159-PDPUG-SS1(VB16)-1

NUMÉRO DU BÂTIMENT
MONTREAL NEUROLOGICAL INSTITUTE -159

IDENTIFICATION APPAREILLAGE PAR LAMICOIDE
UNITÉ DE COMMUTATION SF6 - AI
ALIMENTATION STATIQUE SANS COUPURE (UPS) - ASSC
BARRE DE DISTRIBUTION (BARRE BLINDÉ) - BD
BOÎTE JONCTION - BJ
BOÎTE TIRAGE - BT
CENTRE DISTRIBUTION PRINCIPAL DU BÂTIMENT - CDP
CONDUCTEURS ET CÂBLES - C
BANQUE DE CONDENSATEUR - CON
CENTRE DE CONTRÔLE DE MOTEUR - CCM
DISJONCTEUR - D
DÉBIMÈTRE - DEB
DÉMARREUR MANUEL - DMAN
DÉMARREUR MAGNÉTIQUE - DMAG
DISJONCTEUR PRINCIPAL - DP
ENTRAÎNEMENT À FRÉQUENCE VARIABLE - EFV
FILTRE ACTIF - FIL
GROUPE ÉLECTROGÈNE - GEN
INTERRUPTEUR (AVEC FUSIBLES) - I
INTERRUPTEUR D'ISOLEMENT (SANS FUSIBLES) - II
INTERRUPTEUR PRINCIPAL - IP
INTERRUPTEUR DE LIEN - IL
INTERRUPTEUR TRANSFERT AUTOMATIQUE - ITA
INTERRUPTEUR TRANSFERT MANUEL - ITM
MISE À LA TERRE - MALT
MESURAGE CLIENT - MECL
MOTEUR - M
PANNEAU DE CONTRÔLE - PC
PANNEAU ÉLECTRIQUE/ÉCLAIRAGE/SERVICE - PE
PANNEAU DISTRIBUTION PRINCIPAL - PDP
PANNEAU DISTRIBUTION - PD
PANNEAU À RELAIS - PR
RÉPARTITEUR - R
TRANSFORMATEUR - T
VENTILO CONVECTEUR - VC

SÉQUENCE DE L'ÉQUIPEMENT DANS CETTE DISTRIBUTION

NUMÉRO DU LOCAL

ÉTAGE
SS1 - SOUS-SOL 1
SOL (EXTÉRIEUR)
01 - NIVEAU 01
..
T - TOIT

SANS SUFFIXE: SUR ALIMENTATION NORMALE
U: AJOUTER LE SUFFIXE U LORSQUE SUR L'URGENCE
UG: AJOUTER LE SUFFIXE UG LORSQUE RACCORDÉ DIRECTEMENT SUR LA GÉNÉRATRICE

CODIFICATION POUR PANNEAU ÉLECTRIQUE/ÉCLAIRAGE/SERVICE

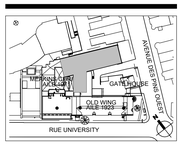
LIEN ENTRE LES IDENTIFIANTS LETTRES ET CHIFFRES DES CIRCUITS DE PANNEAUX ÉLECTRIQUES

A	1
B	2
C	3
.	.
.	.
AA	27
AB	28

.	.
.	.
AZ	52
BA	53
.	.
.	.
CF	84

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

2025-01-08 17:59:40



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.
2025-01-08	POUR SOUMISSION	0

Client :

McGill

Architectes :

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

Ingénieurs en mécanique / électricité :

PAGEAU MOREL

Ingénieurs en structure :

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

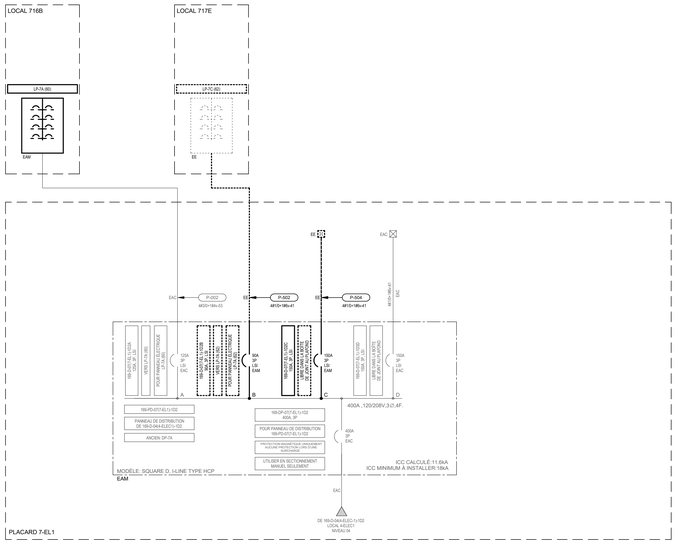
Projet
CFI ERNST

Titre:
LÉGENDE (SUITE) ET TABLEAUX

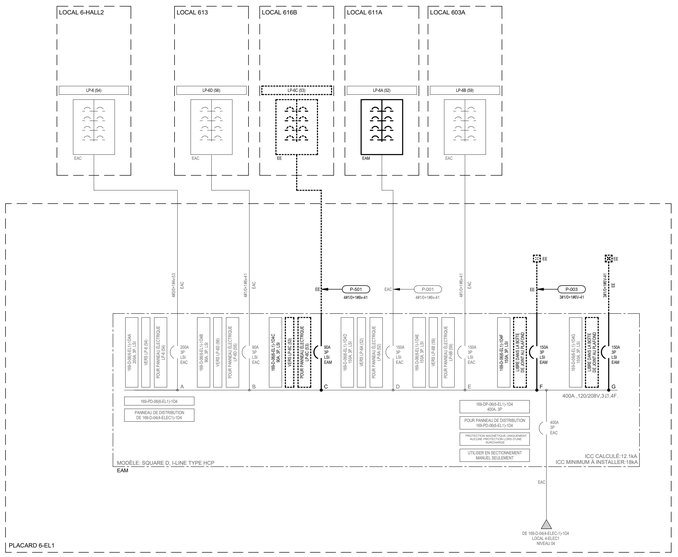
Sceaux:

No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: M-A Perreault, ing. Dessiné par: M.Quevillon
Vérifié par: M. Tremblay, ing. Échelle: AUCUNE
Date: 2025-01-08
No. Dessin: E003-169-EX-M-LG02

NIVEAU 08



NIVEAU 07

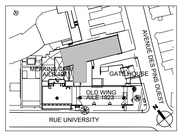


NIVEAU 06

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.
2025-01-08	POUR SOUMISSION	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:
DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE
NORMAL PARTIELLE
NIVEAUX 6 ET 7

Sceaux:
Marc-André Perreault, ing.

No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: M-A Perreault, ing. Dessiné par: M.Quevillon
Vérifié par: M. Tremblay, ing. Échelle: AUCUNE
Date: 2025-01-08
No. Dessin: E004-169-EX-D-DE01

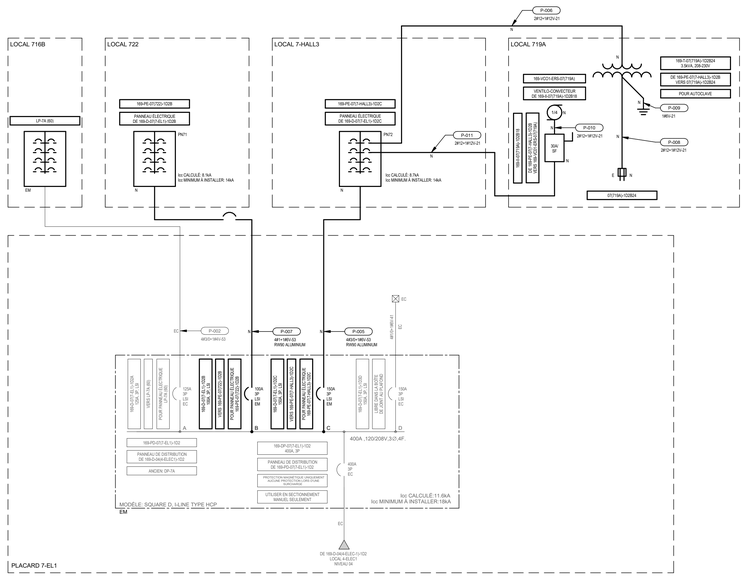
2025-01-08 17:59:44

NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

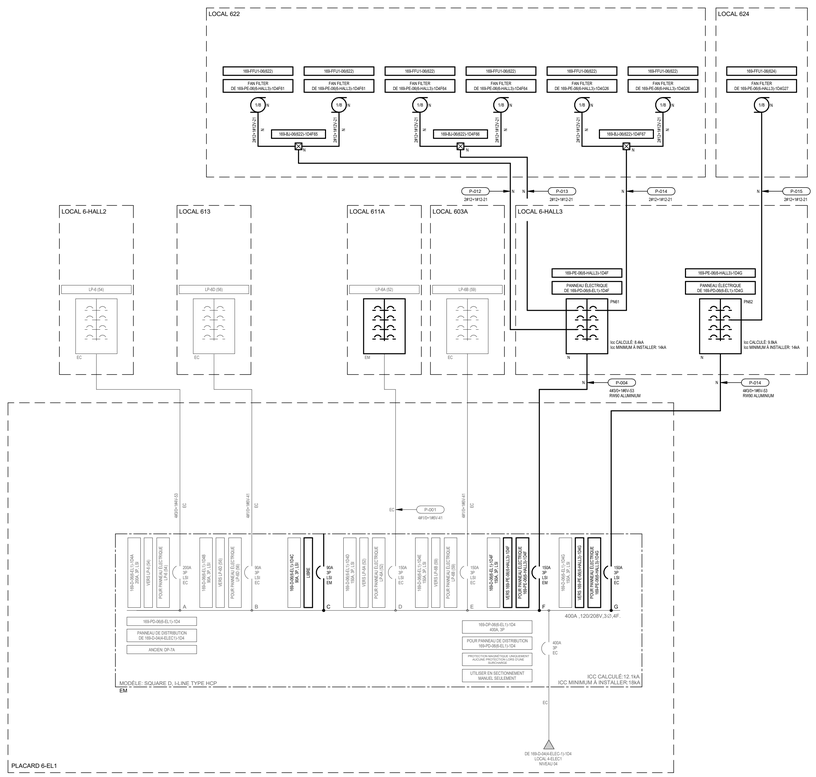
A- SE RÉFÉRER À LA SECTION 26 05 53 DU DEVIS D'ÉLECTRICITÉ ET À L'EXEMPLE DE CODIFICATION DES ÉQUIPEMENTS POUR L'IDENTIFICATION.

B- LES PLAQUES LAMICOÏDES DOIVENT ÊTRE FOURNIES ET INSTALLÉES TEL QU'INDIQUÉ EN PLAN POUR TOUS LES ÉQUIPEMENTS. POUR LES ÉQUIPEMENTS EXISTANTS CONSERVÉS (EC), CONSERVER LES IDENTIFICATIONS DES TYPE «P-TOUCH». POUR LES ÉQUIPEMENTS EXISTANTS MODIFIÉS (EM), RETIRER LES PLAQUES LAMICOÏDES EXISTANTES ET INSTALLER LES NOUVELLES PLAQUES.

NIVEAU 08



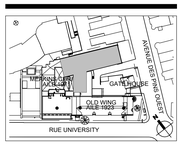
NIVEAU 07



NIVEAU 06

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.
2025-01-08	POUR SOUMISSION	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

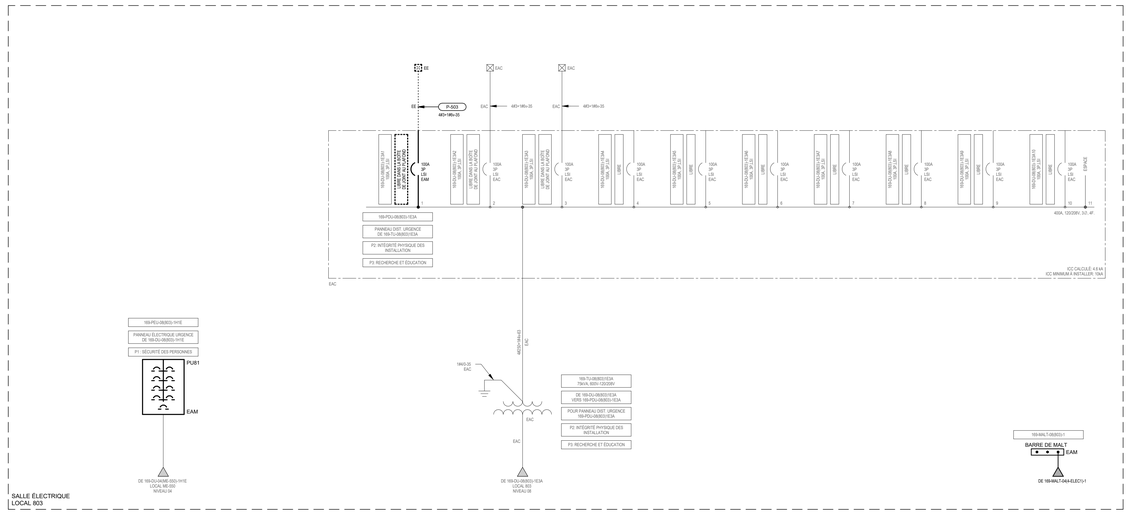
Titre:
DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE NORMAL PARTIELLE NIVEAUX 6 ET 7

Sceaux:

No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: M-A Perreault, ing. Dessiné par: M.Quevillon
Vérifié par: M. Tremblay, ing. Échelle: AUCUNE
Date: 2025-01-08
No. Dessin: E005-169-EX-M-DE01

2025-01-08 17:59:48

TOIT



NIVEAU 08

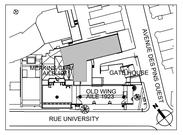
NIVEAU 07

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

2025-01-08 17:59:51



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.
2025-01-08	POUR SOUMISSION	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:
DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE
URGENCE PARTIELLE
NIVEAUX 7 et 8

Sceaux:

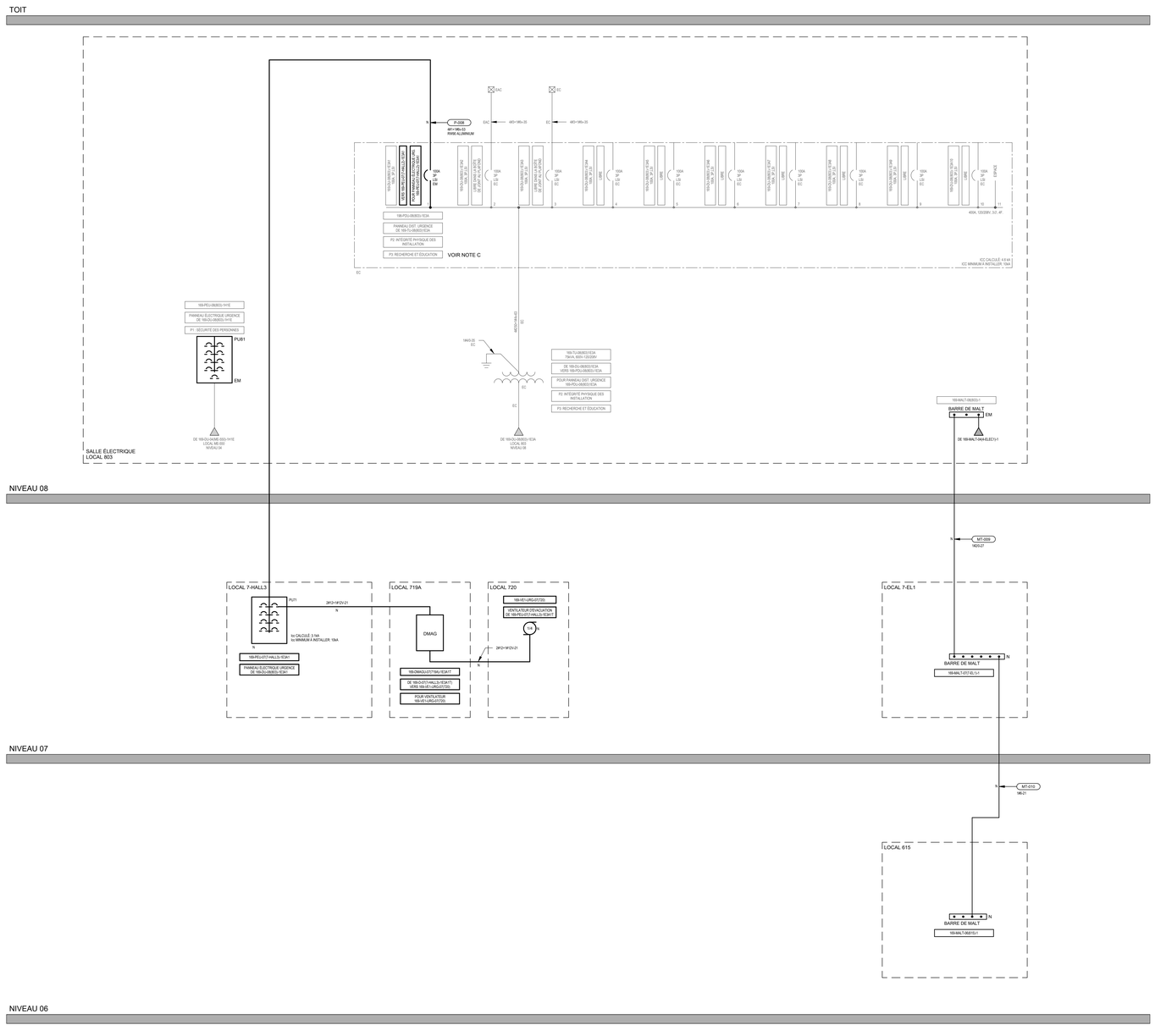
No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: M-A Perreault, ing. Dessiné par: M.Quevillon
Vérifié par: M. Tremblay, ing. Échelle: AUCUNE
Date: 2025-01-08
No. Dessin: E006-169-EX-D-DE02

NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

A- SE RÉFÉRER À LA SECTION 26 05 53 DU DÉVIS D'ÉLECTRICITÉ ET À L'EXEMPLE DE CODIFICATION DES ÉQUIPEMENTS POUR L'IDENTIFICATION.

B- LES PLAQUES LAMICOÏDES DOIVENT ÊTRE FOURNIES ET INSTALLÉES TEL QU'INDIQUÉ EN PLAN POUR TOUS LES ÉQUIPEMENTS. POUR LES ÉQUIPEMENTS EXISTANTS CONSERVÉS (EC), CONSERVER LES IDENTIFICATIONS DE TYPE «P-TOUCH». POUR LES ÉQUIPEMENTS EXISTANTS MODIFIÉS (EM), RETIRER LES PLAQUES LAMICOÏDES EXISTANTES ET INSTALLER LES NOUVELLES PLAQUES.

C- COORDONNER LA COUPURE ÉLECTRIQUE DE CE PANNEAU AVEC LE PROPRIÉTAIRE.


TOIT
P-008
44V+1Wb+2G
RWU AL(MIN)6JM
EC
44S+1Wb+2G
150A
150A
150A

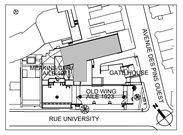
NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

1- APPAREILS D'ÉCLAIRAGE À ENLEVER POUR LA DURÉE DES TRAVAUX.

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.
2025-01-08	POUR SOUMISSION	0

Client :

McGill

Architectes :

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

Ingénieurs en mécanique / électricité :

PAGEAU MOREL

Ingénieurs en structure :

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

Projet:
CFI ERNST

Titre:
MULTIDISCIPLINAIRE
NIVEAU 5

Sceaux:

No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: M-A Perreault, ing. Dessiné par: M.Quevillon
Vérifié par: M. Tremblay, ing. Échelle: 1 : 50
Date: 2025-01-08
No. Dessin: E008-169-EM-D-0501

2025-01-08 18:00:03

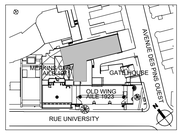
NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

1- APPAREILS D'ÉCLAIRAGE À REMETTRE À LA FIN DES TRAVAUX.

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

MODIFIÉ

2025-01-08 18:00:15



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.
2025-01-08	POUR SOUMISSION	0

Client :

McGill

Architectes :

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

Ingénieurs en mécanique / électricité :

PAGEAU MOREL

Ingénieurs en structure :

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

Projet:
CFI ERNST

Titre:
MULTIDISCIPLINAIRE
NIVEAU 5

Soeaux:

No. de Pageau Morel: 2627-021-000

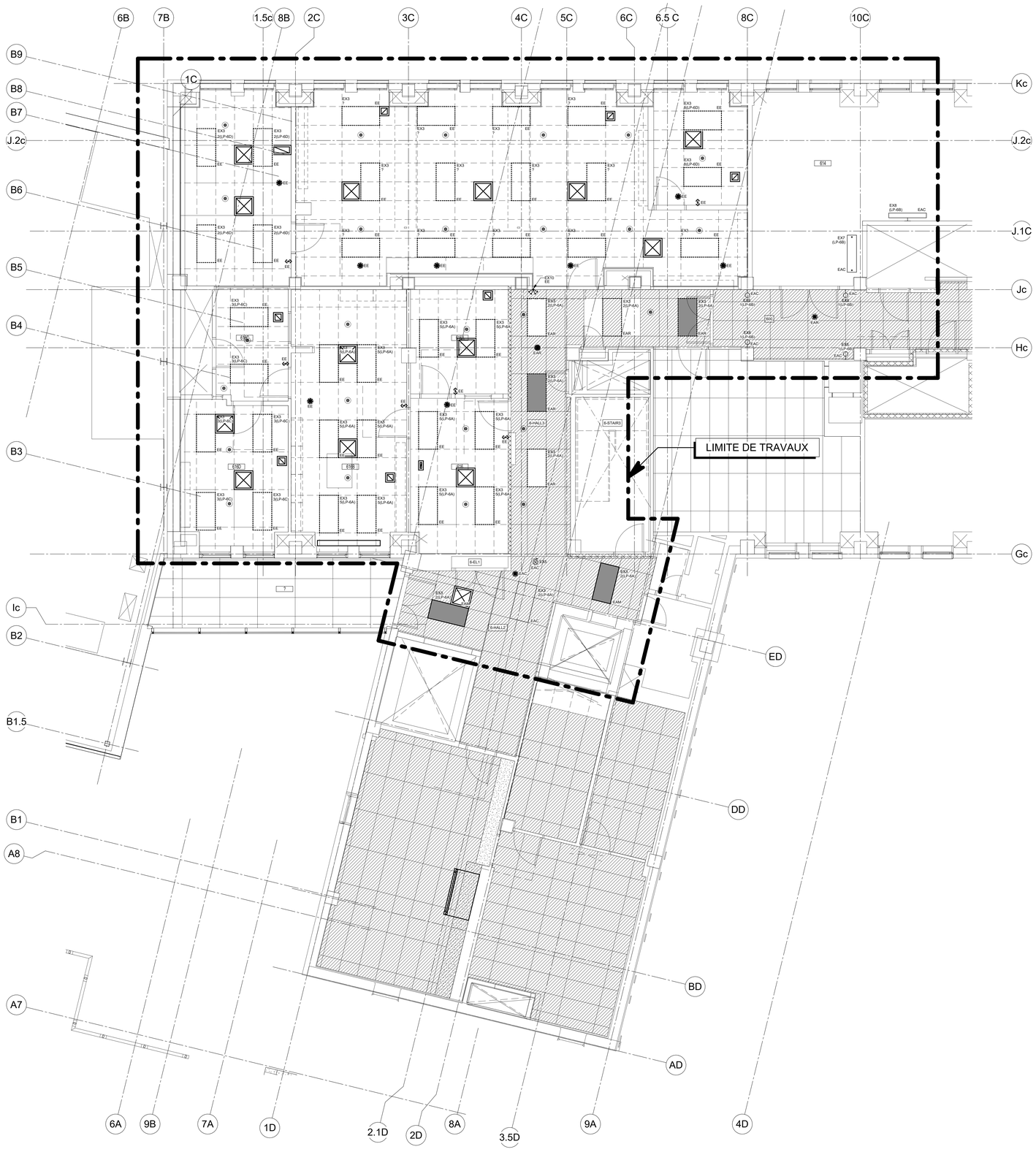
No. de Projet McGill: #21-028

Conçu par: M-A Perreault, ing. Dessiné par: M.Quevillon

Vérifié par: M. Tremblay, ing. Échelle: 1 : 50

Date: 2025-01-08

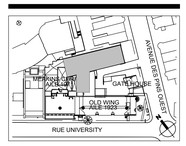
No. Dessin: E009-169-EM-M-0501



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.
2025-01-08	POUR SOUMISSION	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

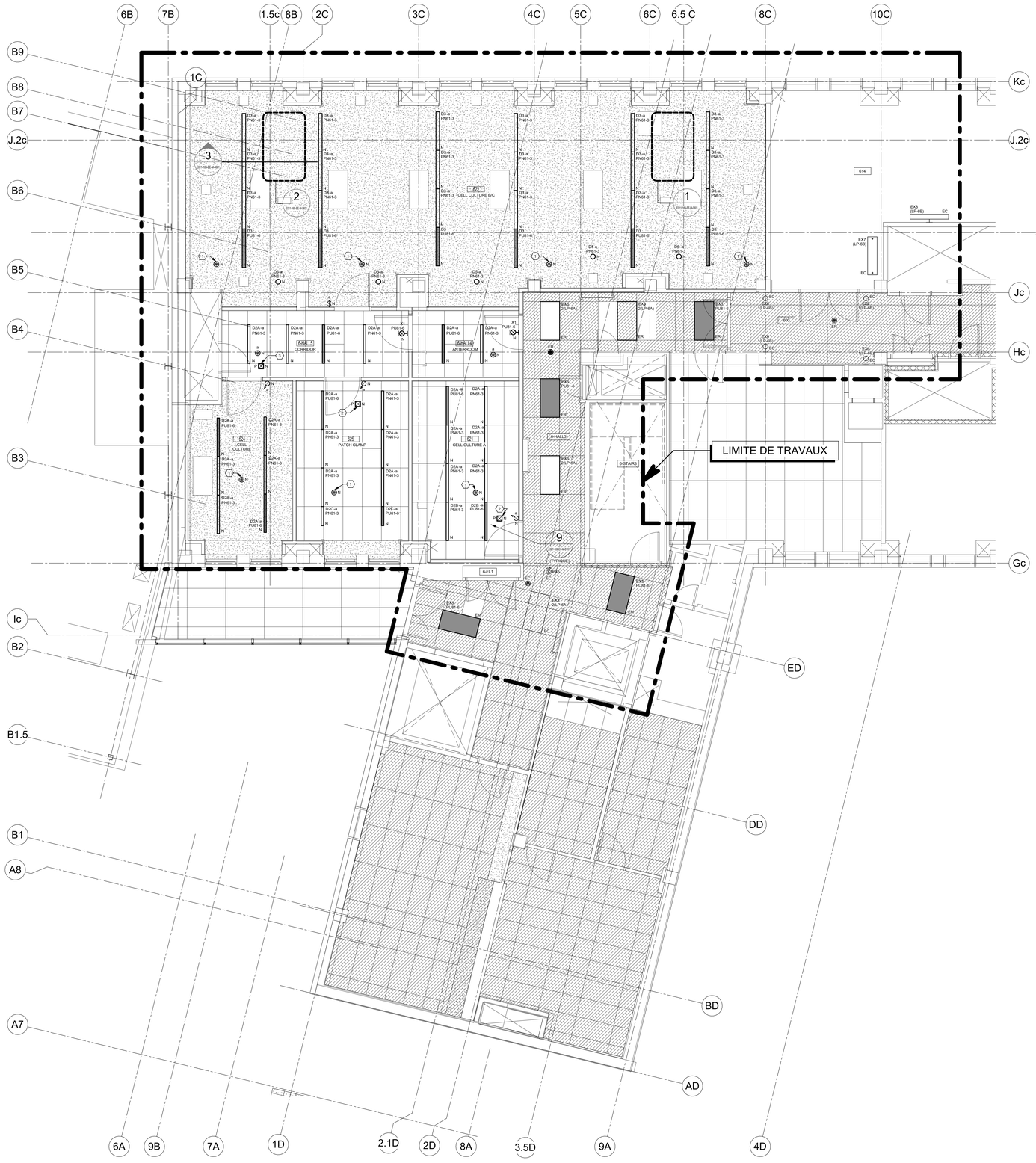
Projet
CFI ERNST

Titre:
ÉCLAIRAGE
NIVEAU 6

Soeaux:

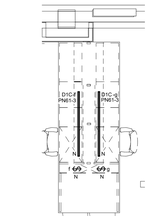
No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: M-A Perreault, ing. Dessiné par: M.Quevillon
Vérifié par: M. Tremblay, ing. Échelle: 1 : 50
Date: 2025-01-08
No. Dessin: E010-169-EE-D-0601

2025-01-08 18:00:24



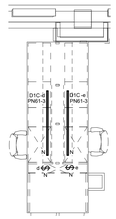
IDENTIFICATION(S)

1. DÉTECTEUR DE PRÉSENCE OMNIDIRECTIONNEL AVEC CONTACT AUXILIAIRES NE SERVANT QUE POUR LA RÉGULATION.
2. FOURNIR UN MODULE DE CONTOURNEMENT DE LA GRADATION POUR TOUT LES APPAREILS SUR URGENCE DANS LE LOCAL. MODÈLE LUT-ALCR-D.
3. FOURNIR UN MODULE DE CONTOURNEMENT DE LA GRADATION POUR TOUT LES APPAREILS SUR URGENCE DU LOCAL 624. MODÈLE LUT-ALCR-D.



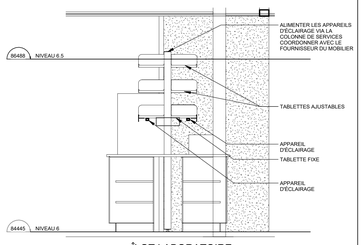
ÉCLAIRAGE SOUS ÎLOT LABORATOIRE

VUE AGRANDIE 1
ÉCHELLE : 1 : 50



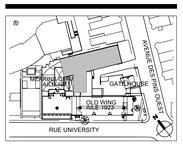
ÉCLAIRAGE SOUS ÎLOT LABORATOIRE

VUE AGRANDIE 2
ÉCHELLE : 1 : 50



ÎLOT LABORATOIRE
ÉCLAIRAGE TYPIQUE SOUS TABLETTE FIXE

COUPE 3
ÉCHELLE : 1 : 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.
2025-01-08	POUR SOUMISSION	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:
ÉCLAIRAGE
NIVEAU 6

Sceaux:

No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: M-A Perreault, ing. Dessiné par: M.Quevillon
Vérifié par: M. Tremblay, ing. Échelle: 1 : 50
Date: 2025-01-08
No. Dessin: E011-169-EE-M-0601

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

MODIFIÉ

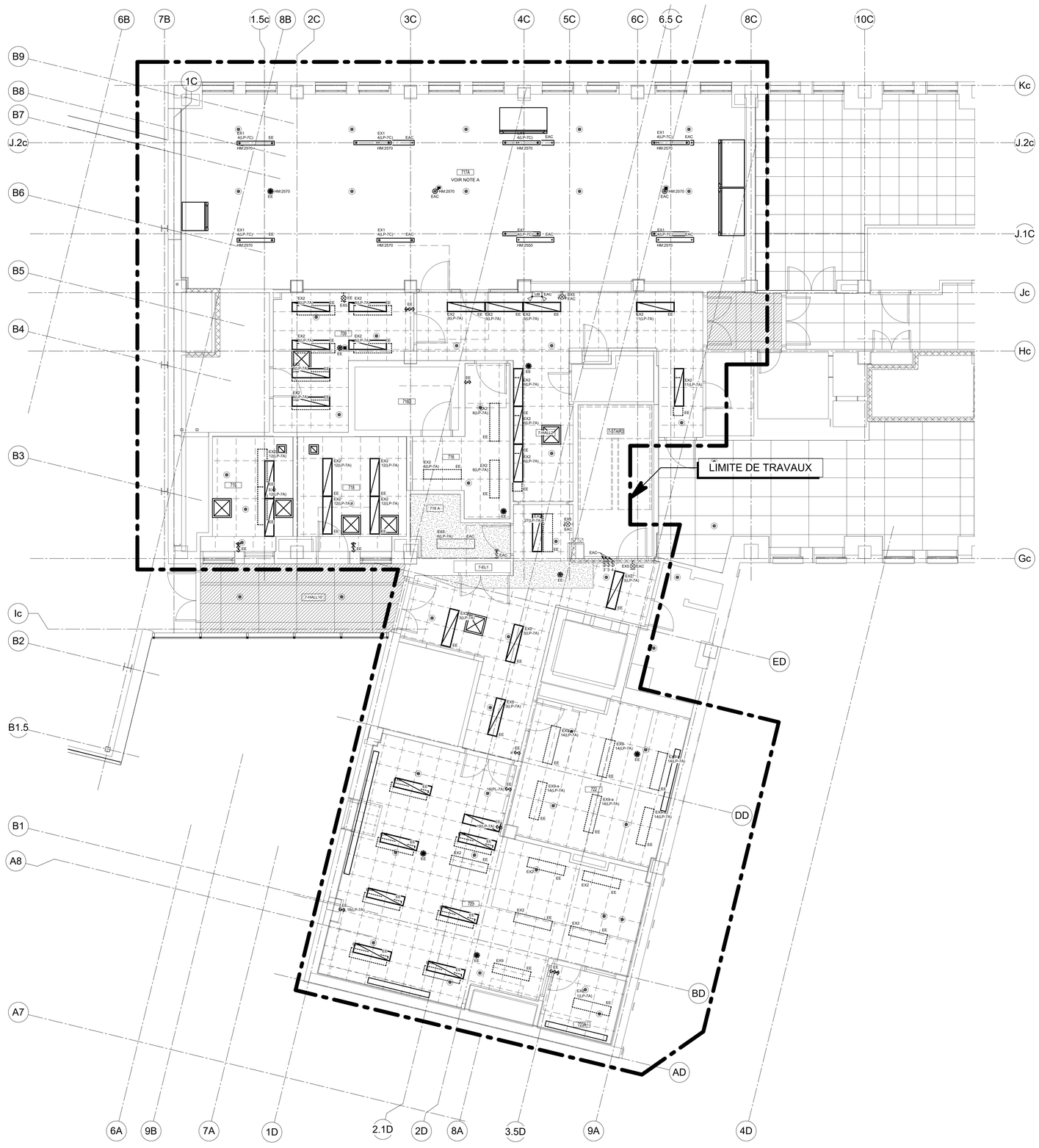
2025-01-08 18:00:34

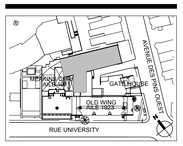
NOTE(S) GÉNÉRALE(S)

1- SAUF INDICATION CONTRAIRE, TOUS LES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE DANS CETTE ZONE SONT ALIMENTÉS PAR 169-PEU-04(4-ELEC1)-1H1B.

NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

A- SAUF INDICATION CONTRAIRE, TOUS LES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE SONT 24 HEURES.





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.
2025-01-08	POUR SOUMISSION	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:
ÉCLAIRAGE
NIVEAU 7

Soeaux:

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.

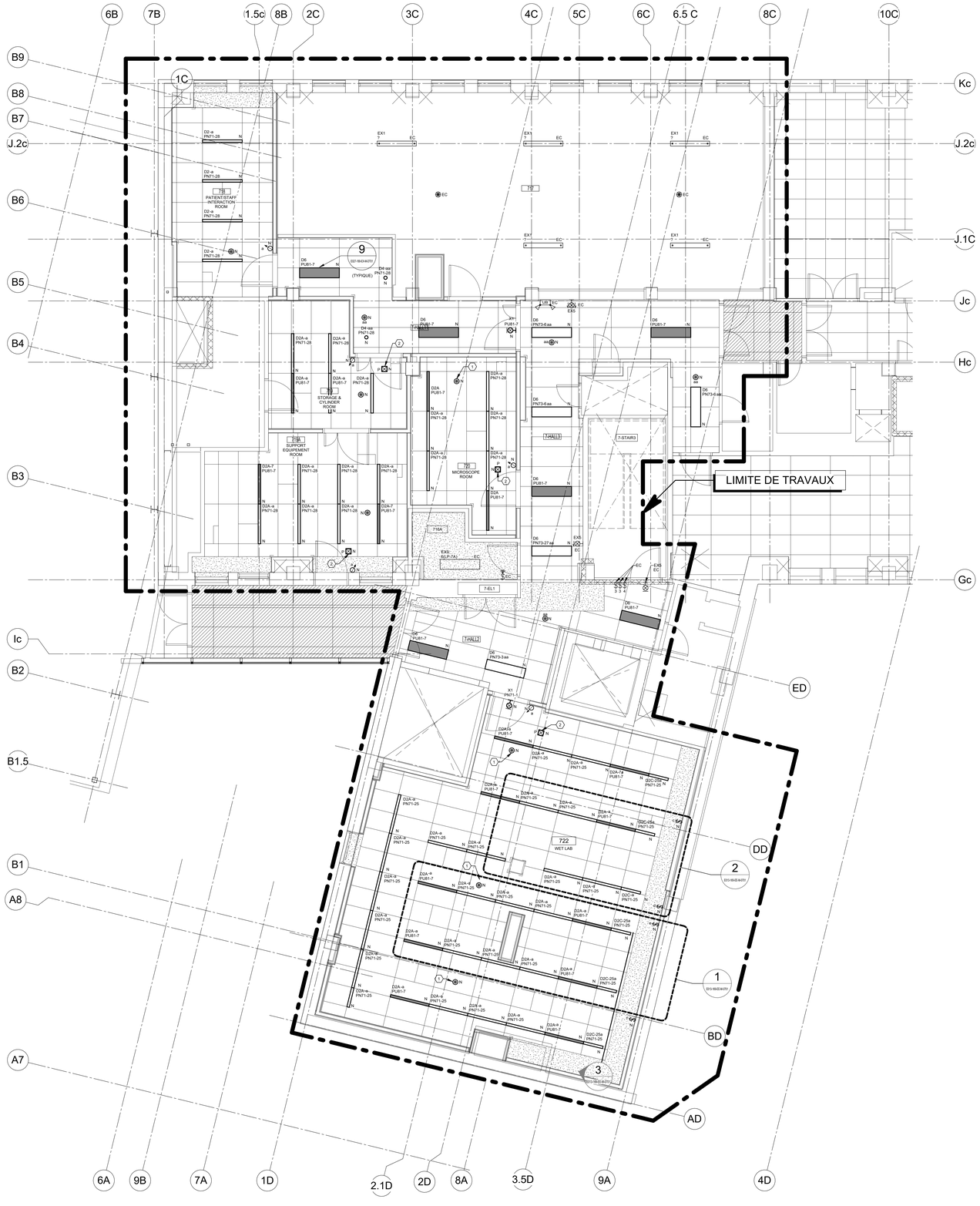
DÉMOLITION

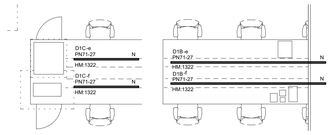
No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: M-A Perreault, ing. Dessiné par: M.Quevillon
Vérifié par: M. Tremblay, ing. Échelle: 1 : 50
Date: 2025-01-08
No. Dessin: E012-169-EE-D-0701

2025-01-08 18:00:40

IDENTIFICATION(S)

1. DÉTECTEUR DE PRÉSENCE OMNIDIRECTIONNEL AVEC CONTACT AUXILIAIRES NE SERVANT QUE POUR LA RÉGULATION.
2. FOURNIR UN MODULE DE CONTOURNEMENT DE LA GRADATION POUR TOUT LES APPAREILS SUR URGENCE DANS LE LOCAL, MODÈLE LUT-ALCR-D.

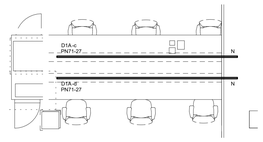




ÉCLAIRAGE SOUS TABLETTE FIXE

VUE AGRANDIE 1

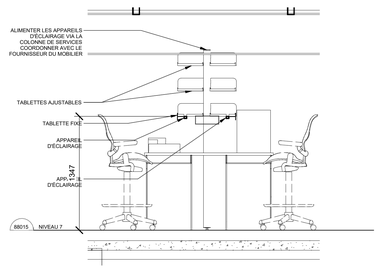
ÉCHELLE : 1 : 50



ÉCLAIRAGE SOUS TABLETTE FIXE

VUE AGRANDIE 2

ÉCHELLE : 1 : 50



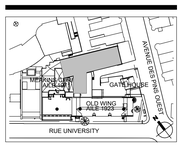
ÎLOT LABORATOIRE
ÉCLAIRAGE TYPIQUE SOUS TABLETTE FIXE

COUPE 3

ÉCHELLE : 1 : 25

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.
2025-01-08	POUR SOUMISSION	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

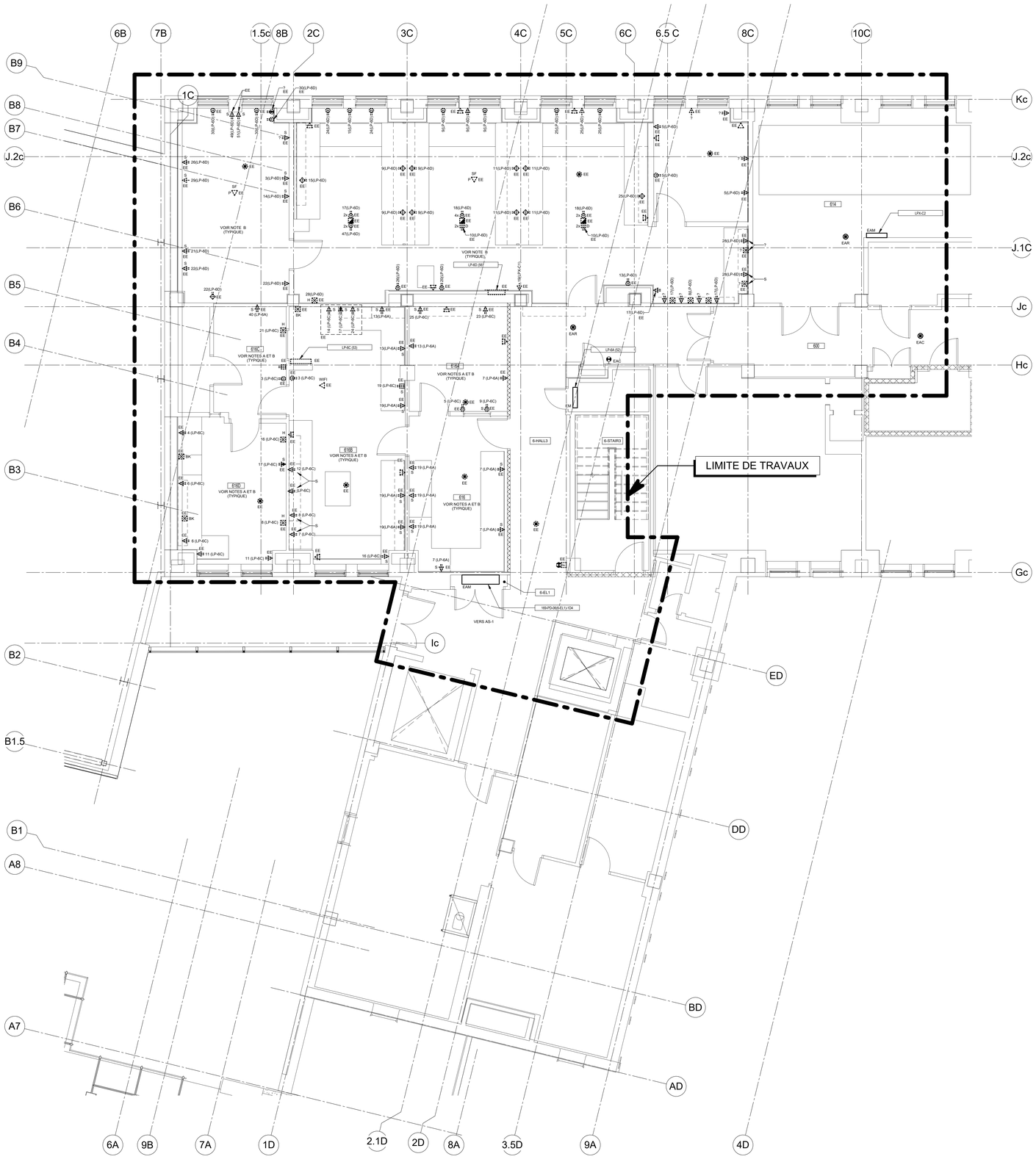
Projet
CFI ERNST

Titre
ÉCLAIRAGE
NIVEAU 7

Sceaux

No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: M-A Perreault, ing. Dessiné par: M.Quevillon
Vérifié par: M. Tremblay, ing. Échelle: 1 : 50
Date: 2025-01-08
No. Dessin: E013-169-EE-M-0701

2025-01-08 18:00:50



NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

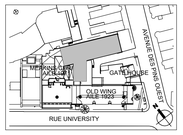
A- LES PRISES ÉLECTRIQUES SONT INSTALLÉES DE PLUSIEURS FAÇONS:
- PRISE EN SURFACE, CONDUIT ENCASTRÉ AVEC ALIMENTATION PROVENANT DU HAUT OU DU BAS.
- PRISE EN SURFACE, CONDUIT EN SURFACE AVEC L'ALIMENTATION PROVENANT DU HAUT OU DU BAS.
-PRISE SURFACE, CONDUIT SURFACE AVEC ALIMENTATION PROVENANT DU MOBILIER.
-PRISE ENCASTRÉE, CONDUIT ENCASTRÉ.

B- FOURNIR ET INSTALLER DES DÉTECTEURS DE CHALEUR TEMPORAIREMENT POUR COUVRIR LES LOCAUX INDIQUÉS. LES DÉTECTEURS DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS AVANT LA DÉMOLITION DU SYSTÈME DE GICLEUR. LES DÉTECTEURS DOIVENT ÊTRE RETIRÉS UNIQUEMENT LORSQUE LE SYSTÈME DE GICLEUR SERA FONCTIONNEL.

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.
2025-01-08	POUR SOUMISSION	0

Client :
McGill

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

Ingénieurs en mécanique / électricité :
PAGEAU MOREL

Ingénieurs en structure :

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

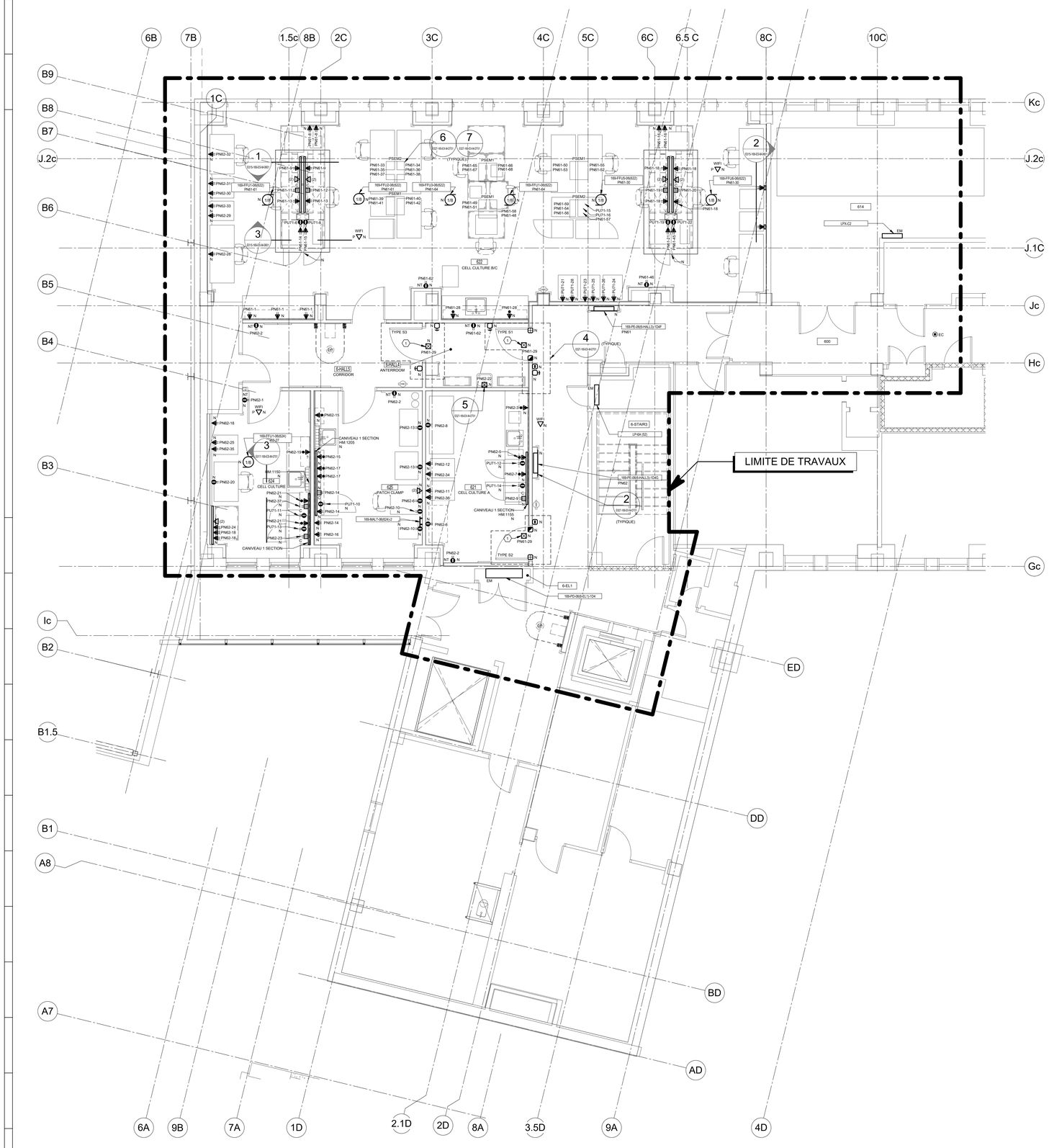
Projet:
CFI ERNST

Titre:
SERVICES
NIVEAU 6

Soeaux:

No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: M-A Perreault, ing. Dessiné par: M.Quevillon
Vérifié par: M. Tremblay, ing. Échelle: 1 : 50
Date: 2025-01-08
No. Dessin: E014-169-ES-D-0601

2025-01-08 18:00:59

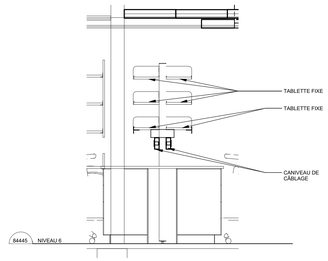


NOTE(S) GÉNÉRALE(S)

1- SAUF INDICATION CONTRAIRE, TOUT LES CANIVEUX SONT AVEC 2 SECTIONS.

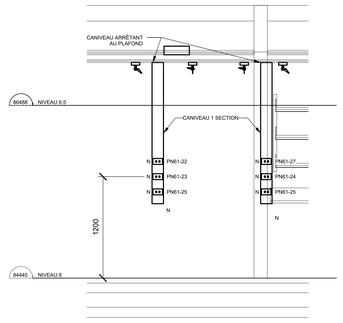
IDENTIFICATION(S)

1 POINTS DE RACCORDEMENT POUR OPÉRATEUR DE PORTE.



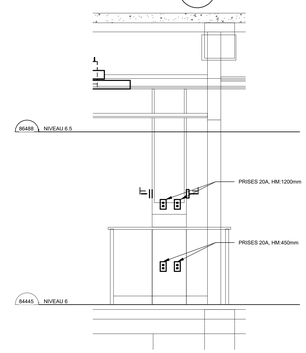
SERVICES TYPIQUE ÎLOT
LABORATOIRE SOUS TABLETTE FIXE
POUR CANIVEAU DE CÂBLAGE

COUPE 1
ÉCHELLE : 1 : 25



CANIVEAU VERTICAL
LOCAL 622

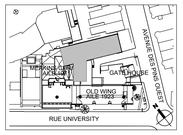
COUPE 2
ÉCHELLE : 1 : 25



COUPE 3
ÉCHELLE : 1 : 25

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.
2025-01-08	POUR SOUMISSION	0

Client :
McGill

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

Ingénieurs en mécanique / électricité :
PAGEAU MOREL

Ingénieurs en structure :

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

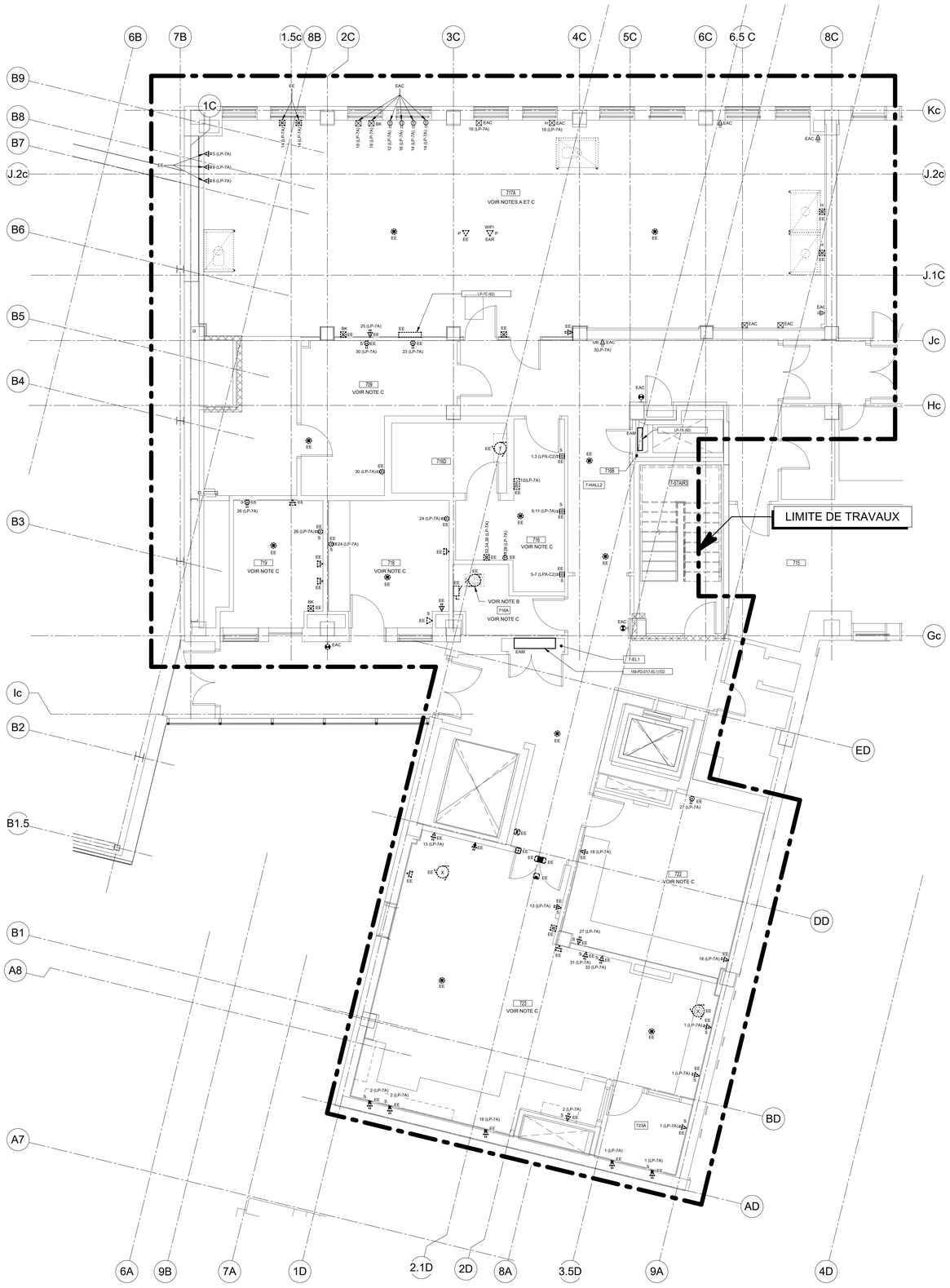
Projet:
CFI ERNST

Titre:
SERVICES
NIVEAU 6

Sceaux:

No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: M-A Perreault, ing. Dessiné par: M.Quevillon
Vérifié par: M. Tremblay, ing. Échelle: 1 : 50
Date: 2025-01-08
No. Dessin: E015-169-ES-M-0601

2025-01-08 18:01:10



NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

A- SAUF INDICATION CONTRAIRE, TOUS LES SERVICES SONT EN SURFACE.

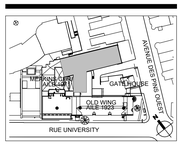
B- L'ÉQUIPEMENT EXISTANT N'EST PAS RACCORDÉ.

C- FOURNIR ET INSTALLER DES DÉTECTEURS DE CHALEUR TEMPORAIREMENT POUR COUVRIR LES LOCAUX INDIQUÉS. LES DÉTECTEURS DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS AVANT LA DÉMOLITION DU SYSTÈME DE GICLEUR. LES DÉTECTEURS DOIVENT ÊTRE RETIRÉS UNIQUEMENT LORSQUE LE SYSTÈME DE GICLEUR SERA FONCTIONNEL.

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.
2025-01-08	POUR SOUMISSION	0

Client :
McGill

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

Ingénieurs en mécanique / électricité :
PAGEAU MOREL

Ingénieurs en structure :

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

Projet:
CFI ERNST

Titre:
SERVICES
NIVEAU 7

Soeaux:

No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: M-A Perreault, ing. Dessiné par: M.Quevillon
Vérifié par: M. Tremblay, ing. Échelle: 1 : 50
Date: 2025-01-08
No. Dessin: E016-169-ES-D-0701

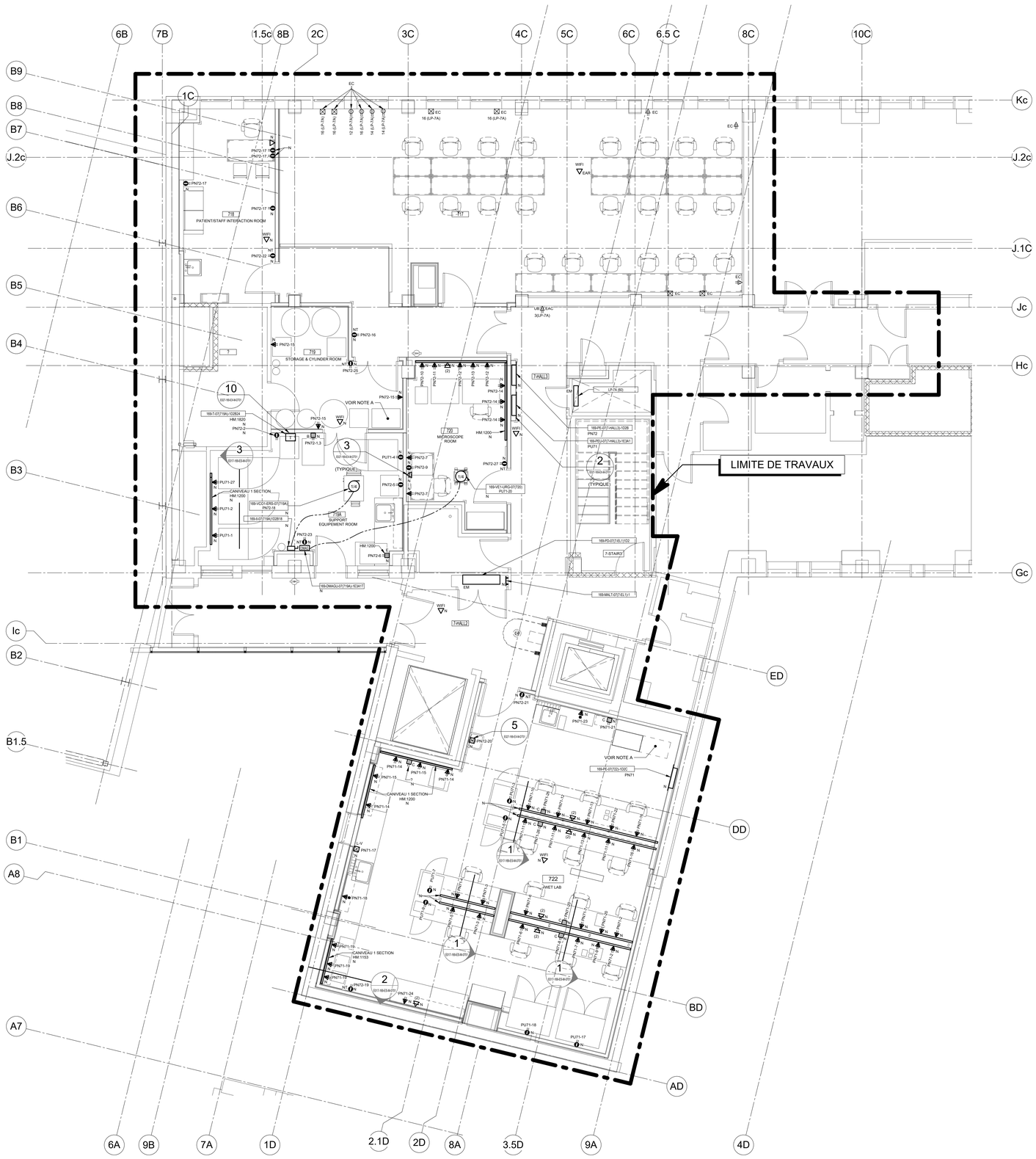
2025-01-08 18:01:21

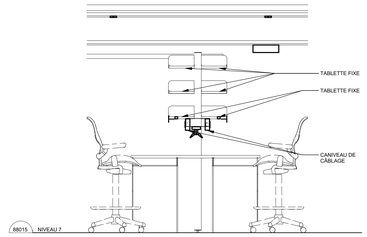
NOTE(S) GÉNÉRALE(S)

1- SAUF INDICATION CONTRAIRE, TOUT LES CANIVEAUX SONT AVEC 2 SECTIONS.

NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

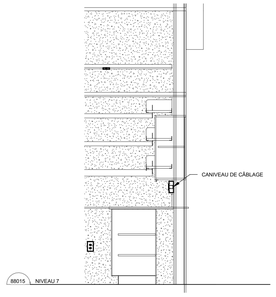
A- RACCORDER LES CABINETS DE PRODUIT INFLAMMABLE À LA BARRE DE MISE À LA TERRE DU LOCAL 7-EL1 AVEC UN CONDUCTEUR 1#6V DANS UN CONDUIT 21mm.





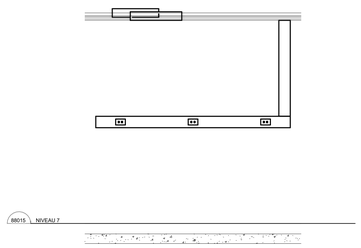
SERVICES TYPIQUE ÎLOT LABORATOIRE SOUS TABLETTE FIXE POUR CANIVEAU DE CÂBLAGE

COUPE 1
ÉCHELLE : 1 : 25



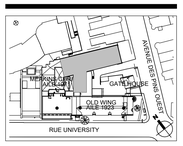
CANIVEAU AU DESSUS DU COMPTOIR

COUPE 2
ÉCHELLE : 1 : 25



CANIVEAU LOCAL 719A

COUPE 3
ÉCHELLE : 1 : 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.
2025-01-08	POUR SOUMISSION	0

Client :
McGill

Architectes :
DFS
1250-400 BOUL. DE MAISONNEUVE O.
MONTRÉAL (QC) H3A 1L4
514 878 1708
www.dfsarch.com

Ingénieurs en mécanique / électricité :
PAGEAU MOREL

Ingénieurs en structure :

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

Projet:
CFI ERNST

Titre:
SERVICES
NIVEAU 7

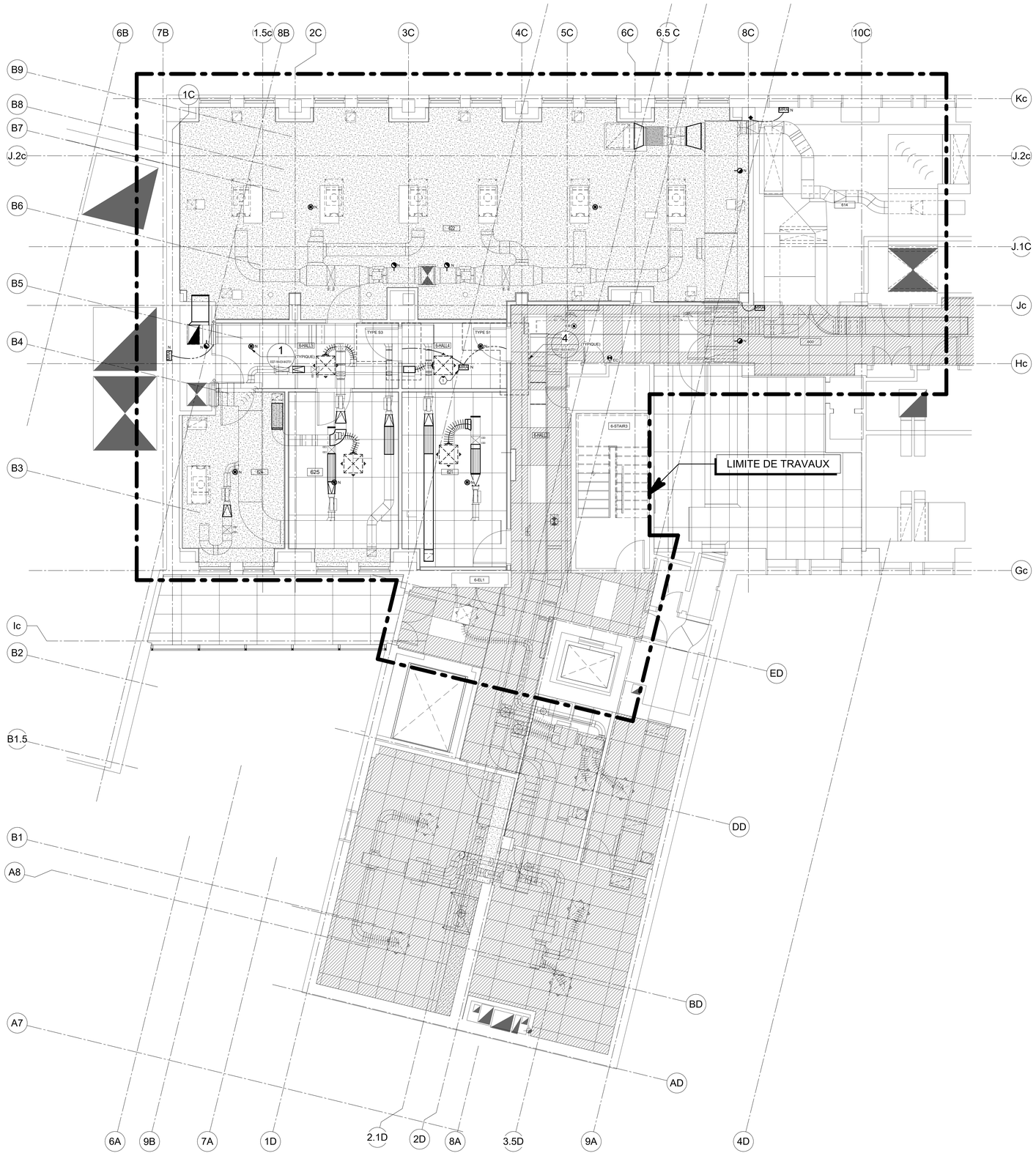
Soleux:

No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: M-A Perreault, ing. Dessiné par: M.Quevillon
Vérifié par: M. Tremblay, ing. Échelle: 1 : 50
Date: 2025-01-08
No. Dessin: E017-169-ES-M-0701

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

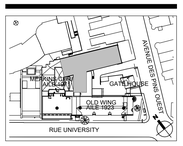
MODIFIÉ

2025-01-08 18:01:30



IDENTIFICATION(S)

1 MODULE RELAIS ADRESSABLE (RELAIS/FONCTION) POUR OPÉRATEUR DE PORTE.



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.
2025-01-08	POUR SOUMISSION	0

Client :
McGill

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

Ingénieurs en mécanique / électricité :
PAGEAU MOREL

Ingénieurs en structure :

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

Projet:
CFI ERNST

Titre:
SERVICES AUXILIAIRES
NIVEAU 6

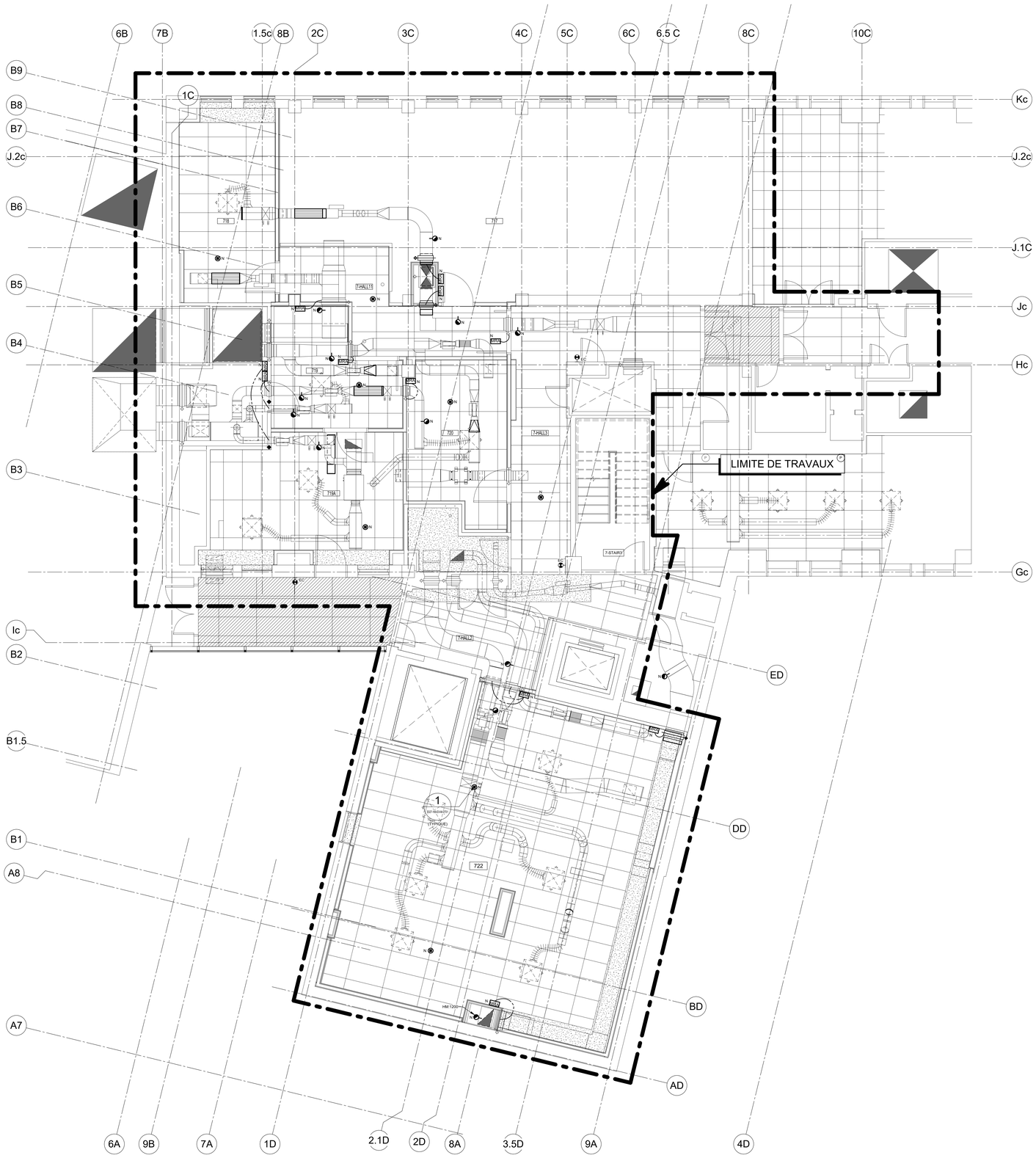
Sceaux:

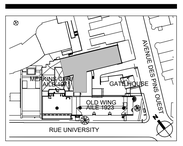
CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION OU D'INSTALLATION.

MODIFIÉ

No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: Concepteur Dessiné par: Auteur
Vérifié par: Vérificateur Échelle: 1 : 50
Date: 2025-01-08
No. Dessin: E018-169-EA-M-0601

2025-01-08 18:01:35





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.
2025-01-08	POUR SOUMISSION	0

Client :
McGill

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

Ingénieurs en mécanique / électricité :
PAGEAU MOREL

Ingénieurs en structure :

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

Projet:
CFI ERNST

Titre:
SERVICES AUXILIAIRES
NIVEAU 7

Sceaux:

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

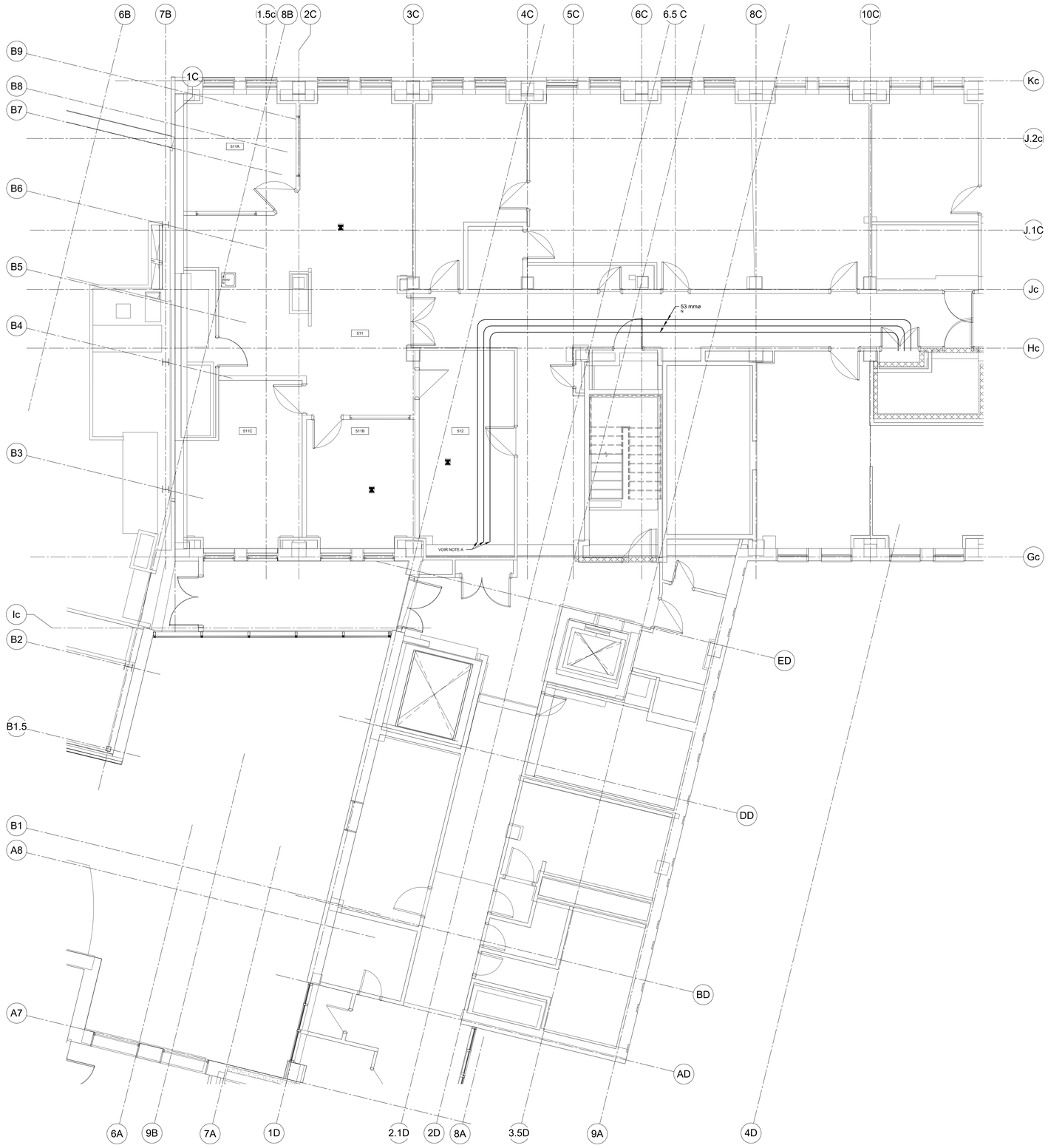
MODIFIÉ

No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: Concepteur — Dessiné par: Auteur
Vérifié par: Vérificateur — Échelle: 1 : 50
Date: 2025-01-08
No. Dessin: E019-169-EA-M-0701

2025-01-08 18:01:41

NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

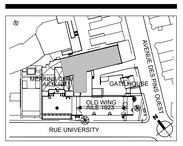
A- ARRÊTER LES CONDUITS À LA HAUTEUR DU PLAFOND SUSPENDU, AU DESSUS DE L'ÉTAGÈRE DE TÉLÉCOMMUNICATION.



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

MODIFIÉ

2025-01-08 18:01:48



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.
2025-01-08	POUR SOUMISSION	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 :

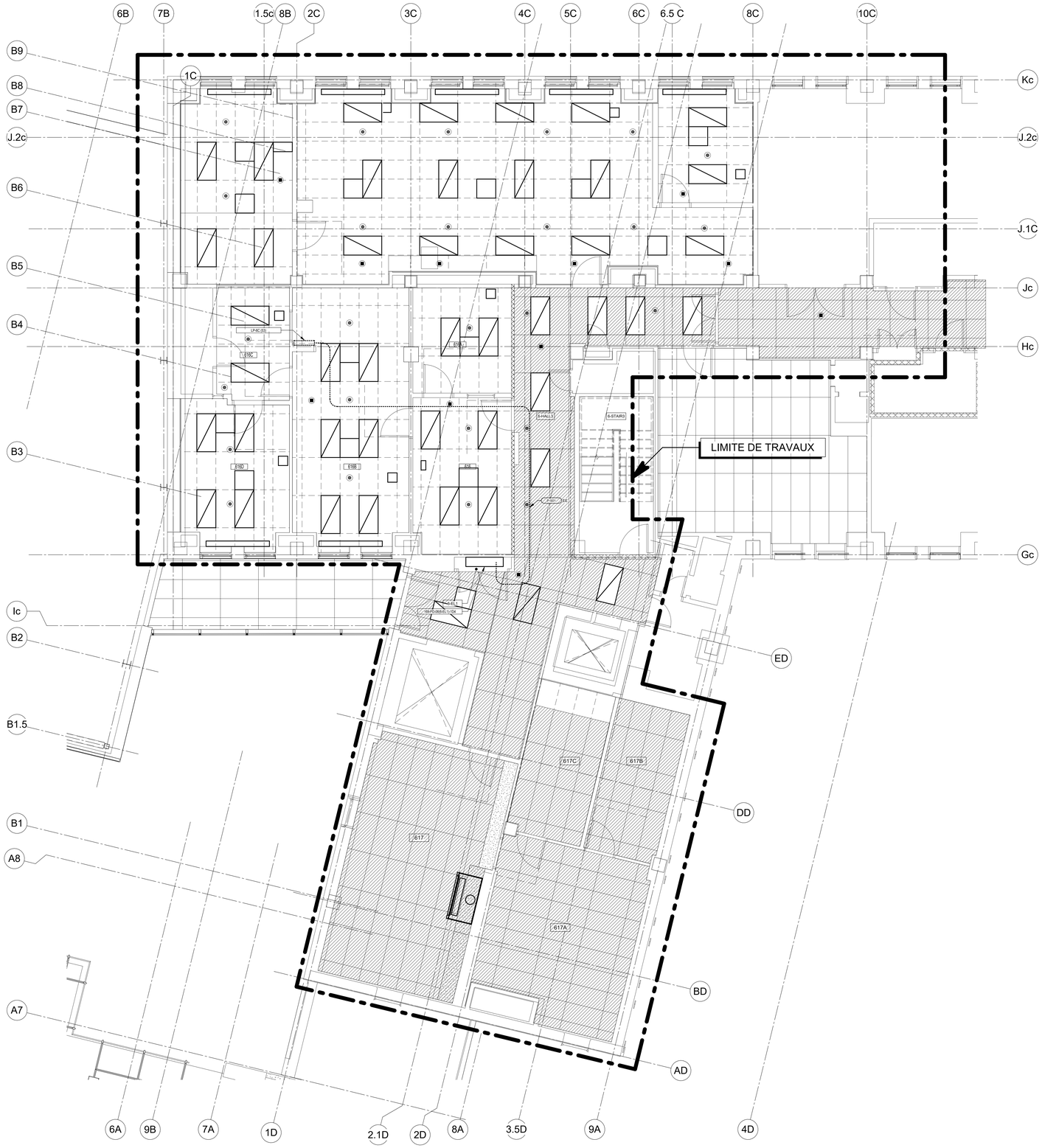
Bâtiment:
UNIVERSITÉ MCGILL - PAVILLON DUFF DES SCIENCES MÉDICALES (#169),3775 Rue University, Montréal, QC H3A 2B4

Projet:
CFI ERNST

Titre:
CHEMINEMENT DES ARTÈRES
NIVEAU 5

Sceaux :

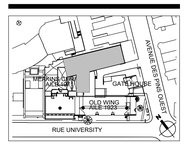
No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: M-A Perreault, ing. Dessiné par: M.Quevillon
Vérifié par: M. Trembay, ing. Échelle: 1 : 50
Date: 2025-01-08
No. Dessin: E020-169-EC-M-0501



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.
2025-01-08	POUR SOUMISSION	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:
CHEMINEMENT DES ARTÈRES
NIVEAU 6

Sceaux:

No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: M-A Perreault, ing. Dessiné par: M.Quevillon
Vérifié par: M. Tremblay, ing. Échelle: 1 : 50
Date: 2025-01-08
No. Dessin: E021-169-EC-D-0601

2025-01-08 18:01:55

NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

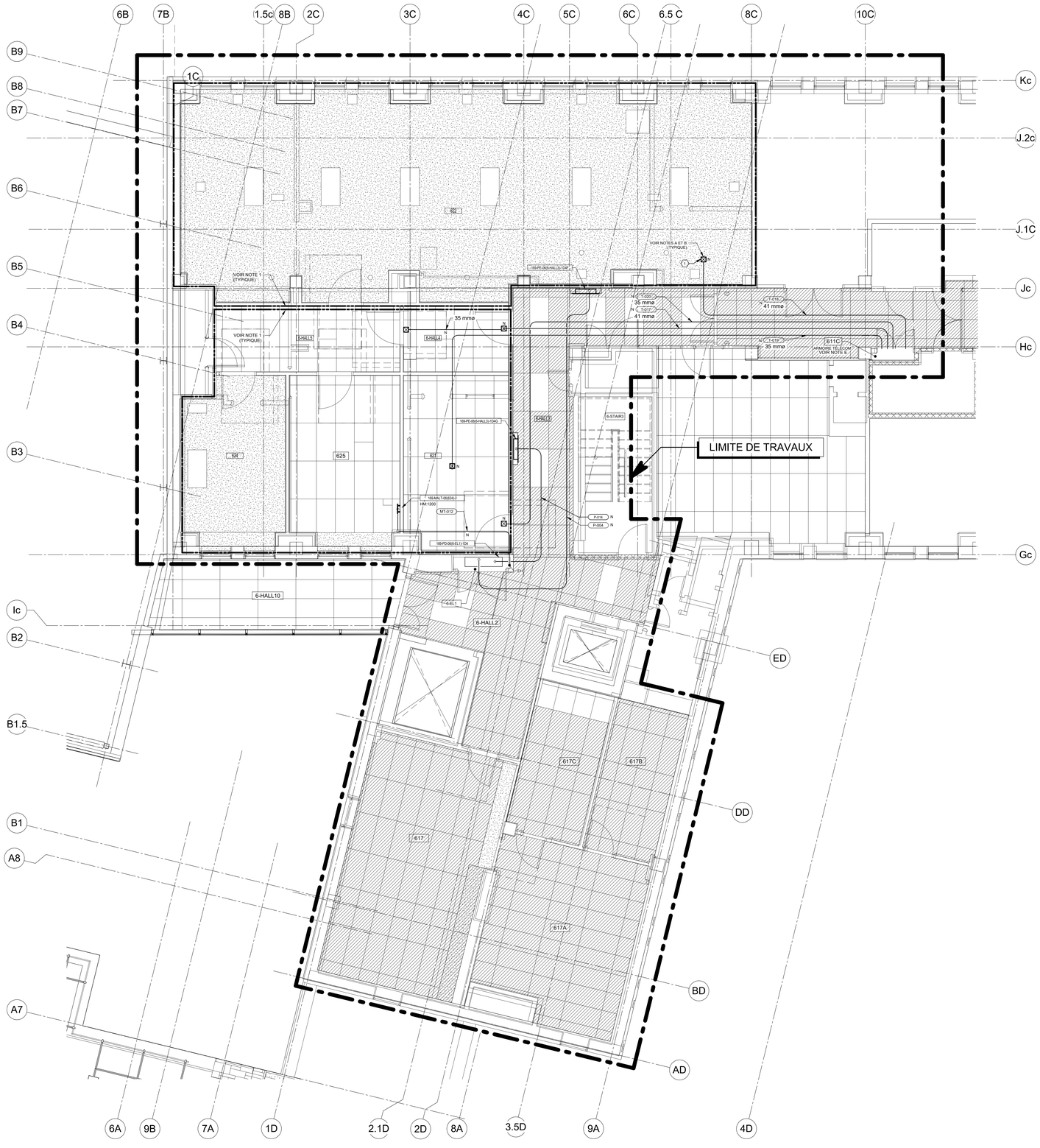
A- SAUF INDICATION CONTRAIRE, TOUTES LES BOÎTES DE TIRAGE POUR LA TÉLÉCOMMUNICATION SONT DE 406mm(LONGEUR) X 406mm(LARGEUR) X 152mm(PROFONDEUR).

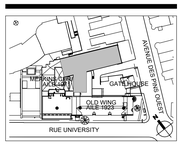
B- SAUF INDICATION CONTRAIRE, TOUS LES CONDUITS VIDES POUR LA TÉLÉCOMMUNICATION SE RENDENT À LA BOÎTE DE TIRAGE SELON LA ZONE INDIQUÉE.

C- POUR LES CANALISATIONS DE CONTRÔLE D'ACCÈS, DES MANCHONS DEVRONT ÉTRE AJOUTÉ À CHAQUE ÉTAGE JUSQU'AU SOUS-SOL

D- ZONE COUVERTE PAR LA BOÎTE DE TIRAGE POUR LES SORTIES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS.

E- FOURNIR ET INSTALLER DEUX MANCHONS DE 53mm QUI TRAVERSE LE PLANCHER ENTRE LE 5e ET LE 6e ÉTAGE. COORDONNER L'EMPLACEMENT EXACTE AVEC IIS DE McGill.





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.
2025-01-08	POUR SOUMISSION	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:
CHEMINEMENT DES ARTÈRES
NIVEAU 6

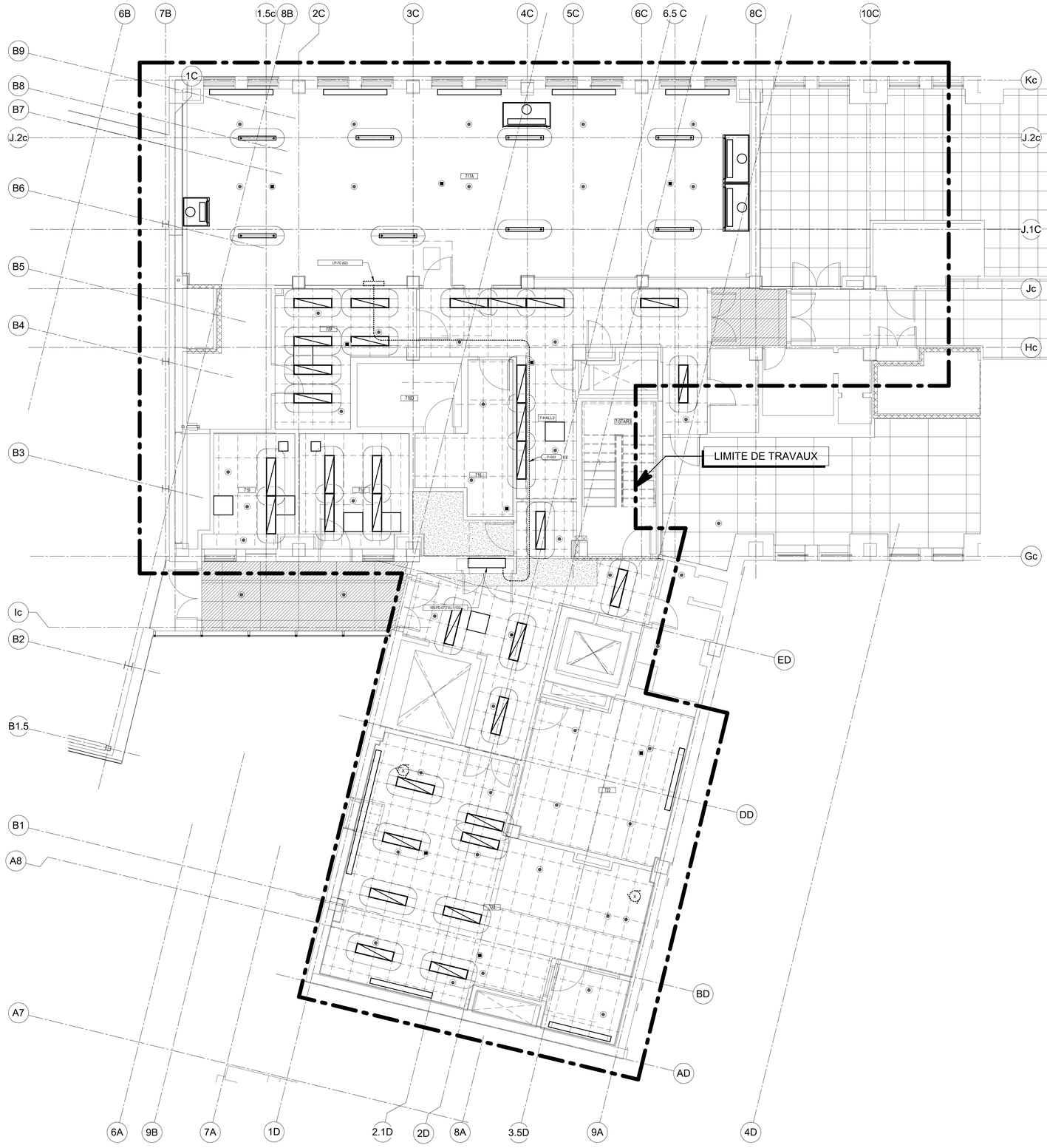
Sceaux:

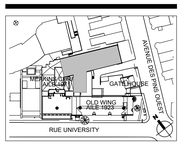
No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: M-A Perreault, ing. Dessiné par: M.Quevillon
Vérifié par: M. Tremblay, ing. Échelle: 1 : 50
Date: 2025-01-08
No. Dessin: E022-169-EC-M-0601

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

MODIFIÉ

2025-01-08 18:02:04





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

Date	Description	Rev.
2025-01-08	POUR SOUMISSION	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:
CHEMINEMENT DES ARTÈRES
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: M-A Perreault, ing. Dessiné par: M.Quevillon
Vérifié par: M. Tremblay, ing. Échelle: 1 : 50
Date: 2025-01-08
No. Dessin: E023-169-EC-D-0701

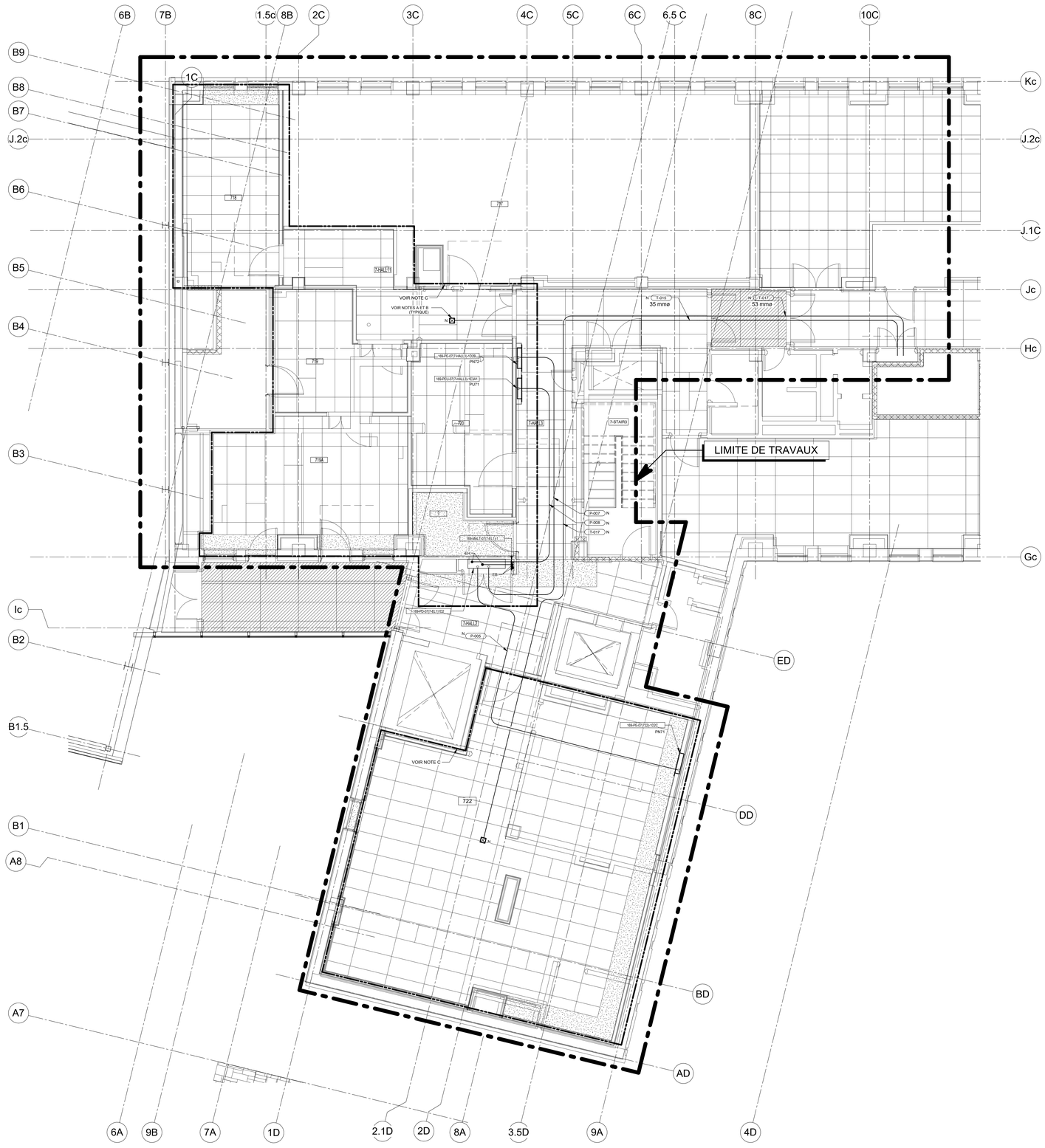
2025-01-08 18:02:13

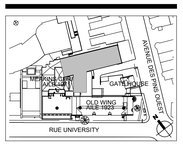
NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

A- SAUF INDICATION CONTRAIRE, TOUTES LES BOÎTES DE TIRAGE POUR LA TÉLÉCOMMUNICATION SONT DE 406mm(LONGEUR) X 406mm(LARGEUR) X 152mm(PROFONDEUR).

B- SAUF INDICATION CONTRAIRE, TOUS LES CONDUITS VIDES POUR LA TÉLÉCOMMUNICATION SE RENDENT À LA BOÎTE DE TIRAGE SELON LA ZONE INDIQUÉE.

C- ZONE COUVERTE PAR LA BOÎTE DE TIRAGE POUR LES SORTIES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS.





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.
2025-01-08	POUR SOUMISSION	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:
CHEMINEMENT DES ARTÈRES
NIVEAU 7

Sceaux:

No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: M-A Perreault, ing. Dessiné par: M.Quevillon
Vérifié par: M. Tremblay, ing. Échelle: 1 : 50
Date: 2025-01-08
No. Dessin: E024-169-EC-M-0701

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

MODIFIÉ

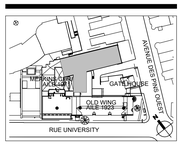
2025-01-08 18:02:22

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

2025-01-08 18:02:30



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.
2025-01-08	POUR SOUMISSION	0

Client :
McGill

Architectes :
DFS
1250-400 BOUL. DE MAISONNEUVE O.
MONTRÉAL (QC) H3A 1L4
514 878 1708
www.dfsarch.com

Ingénieurs en mécanique / électricité :
PAGEAU MOREL

Ingénieurs en structure :

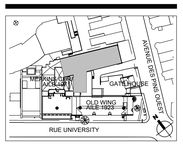
Bâtiment:
UNIVERSITÉ MCGILL - PAVILLON DUFF DES SCIENCES MÉDICALES (#169),3775 Rue University, Montréal, QC H3A 2B4

Projet:
CFI ERNST

Titre:
CHEMINEMENT DES ARTÈRES NIVEAU 8

Sceaux:

No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: M-A Perreault, ing. Dessiné par: M.Quevillon
Vérifié par: M. Tremblay, ing. Échelle: 1 : 50
Date: 2025-01-08
No. Dessin: E025-169-EC-D-0801



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.
2025-01-08	POUR SOUMISSION	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:
CHEMINEMENT DES ARTÈRES
NIVEAU 8

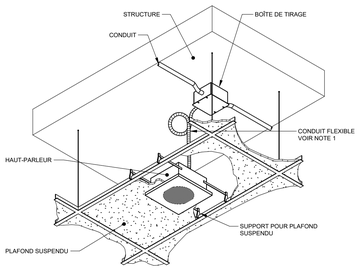
Sceaux:

No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: M-A Perreault, ing. Dessiné par: M.Quevillon
Vérifié par: M. Tremblay, ing. Échelle: 1 : 50
Date: 2025-01-08
No. Dessin: E026-169-EC-M-0801

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

MODIFIÉ

2025-01-08 18:02:39

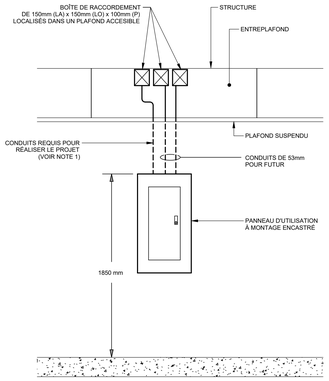


NOTES:

1- LOVER 1200mm (48") DE CÂBLE DANS L'ENTRE-PLAFOND.

MONTAGE TYPE D'UN HAUT-PARLEUR ENCASTRÉ

DÉTAIL 1
ÉCHELLE: AUCUNE

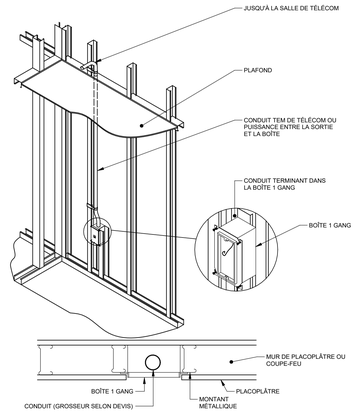


NOTE:

1- LES QUANTITÉS ET DIAMÈTRES SONT À DÉTERMINER PAR L'ENTREPRENEUR SELON LE NOMBRE DE DÉRIVATION DU PROJET.

INSTALLATION DES CONDUITS SUPPLÉMENTAIRES
POUR UN PANNEAU ENCASTRÉ DANS UN MUR (TYPIQUE)

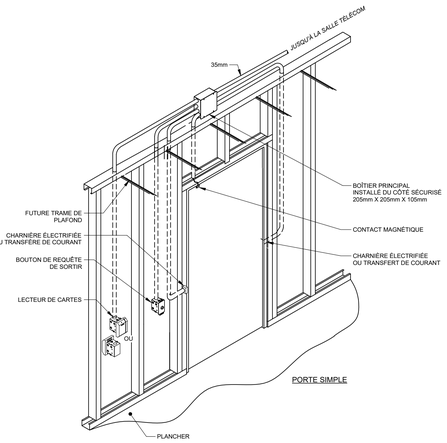
DÉTAIL 2
ÉCHELLE: AUCUNE



COUPE

DÉTAIL TYPE D'INSTALLATION D'UNE SORTIE DE
TÉLÉCOMMUNICATION DANS UN MUR DE
PLACOPLÂTRE OU UN COUPE-FEU

DÉTAIL 3
ÉCHELLE: AUCUNE



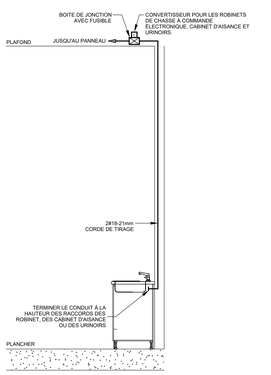
QUINCAILLERIE DE PORTE			
DESCRIPTION	TYPES DE PORTES		
	S1	S2	S3
TRANFERT DE COURANT OU CHARNIÈRE ÉLECTRIFIÉE	(1)	(1)	-
CONTACT MAGNÉTIQUE	(1)	(1)	-
LECTEUR DE CARTES	(1)	(1)	-
BOUTON DE SORTIE	(2)	-	(2)

NOTE:

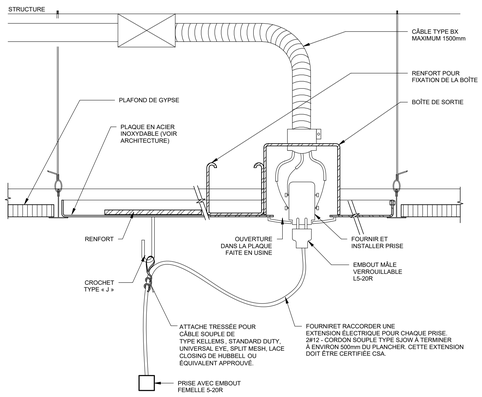
1- SAUF INDICATION CONTRAIRE TOUTES LES CONDUITS SONT DE 21mm(3/4").

2- L'EMPLACEMENT DE LA QUINCAILLERIE DE PORTE EST À TITRE INDICATIF SEULEMENT. VOIR EN PLAN POUR L'EMPLACEMENT EXACT ET COORDONNER AVEC L'ARCHITECTE.

DÉTAIL 4
ÉCHELLE: AUCUNE



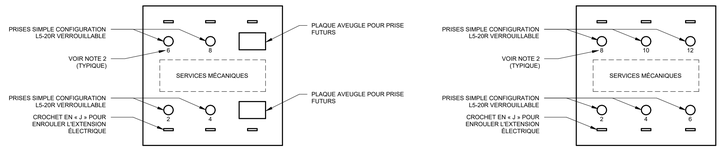
DÉTAIL 5
ÉCHELLE: AUCUNE



NOTE : 1- L'INSTALLATION DE LA PLAQUE DOIT ÊTRE PARASISMIQUE.

DÉTAIL TYPIQUE DE FABRICATION DE
LA PLAQUE DE SERVICES

DÉTAIL 6
ÉCHELLE: AUCUNE



PSEM-1
VOIR NOTE 1

PSEM-2
VOIR NOTE 1

NOTE:

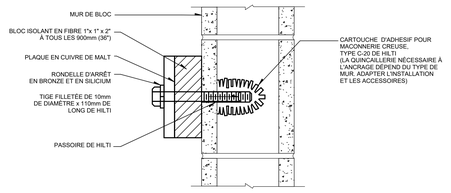
1- PLAQUES DE SERVICES FOURNI PAR L'ARCHITECTE. RACCORDÉES PAR L'ÉLECTROMÉCANIQUE.

2- LES NUMÉROS DE CIRCUIT SONT À TITRE INDICATIF SEULEMENT. VOIR EN PLAN POUR LES NUMÉROS.

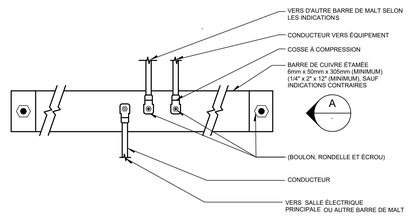
3- FOURNIR ET INSTALLER UN CORDON D'ALIMENTATION SOUPLE TEL QUINDIQUÉ AU DÉTAIL 6 POUR TOUTES LES PRISES ÉLECTRIQUES.

DÉTAIL TYPIQUE DES
PLAQUES DE SERVICES

DÉTAIL 7
ÉCHELLE: AUCUNE



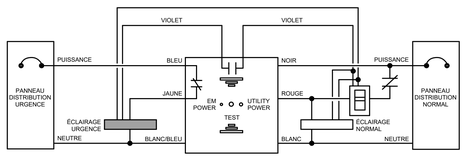
COUPE
ÉCHELLE : AUCUNE
A



VUE EN ÉLÉVATION

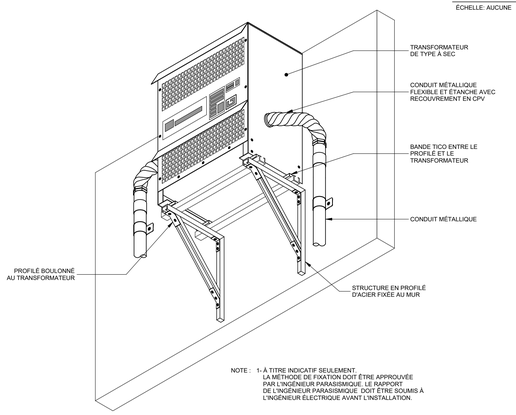
BARRE DE MISE À LA TERRE
AVEC RACCORDEMENT (TYPIQUE)

DÉTAIL 8
ÉCHELLE: AUCUNE



RACCORDEMENT D'UN APPAREIL D'ÉCLAIRAGE CONTRÔLÉ
PAR UN INTERRUPTEUR OU UN GRADATEUR VIA UNE
SOURCE D'ALIMENTATION NORMAL ET URGENCE (TYPIQUE)

DÉTAIL 9
ÉCHELLE: AUCUNE



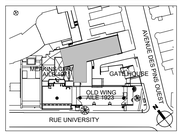
NOTE : 1- À TITRE INDICATIF SEULEMENT.
LA MÉTHODE DE FIXATION DOIT ÊTRE APPROUVÉE
PAR L'INGÉNIEUR PARASISMIQUE. LE RAPPORT
DE L'INGÉNIEUR PARASISMIQUE DOIT ÊTRE SOUMIS À
L'INGÉNIEUR ÉLECTRIQUE AVANT L'INSTALLATION.

MONTAGE TYPE D'UN TRANSFORMATEUR DE 75kVA ET MOINS
SUR SUPPORT MURAL

DÉTAIL 10
ÉCHELLE: AUCUNE

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

2025-01-08 18:02:44



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.
2025-01-08	POUR SOUMISSION	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:
DÉTAILS

Sceaux:

No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: M-A Perreault, ing. Dessiné par: M.Quevillon
Vérifié par: M. Tremblay, ing. Échelle:
Date: 2025-01-08
No. Dessin: E027-169-EX-M-DT01

Panneau: LP-6A (52)- — EXISTANT

Emplacement: 614 **Tension:** 120/208 **Diminutif de panneau:** -
En provenance de: 169-PD-06(6-ELL1)-1D4 **Nbr de fils:** 4 **Phases:** 3
Disjoncteur principal: Aucun

Circuit	Description du circuit	Notes	Déq.	P.	A			B			C			P.	Déq.	Notes	Description du circuit	Circuit
1	Occupé		15 A	1	0 VA	0 VA								1	20 A		Libre	2
3	Occupé		15 A	1				0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	4
5	Éclairage 616-616B		15 A	1							0 VA	0 VA		1	20 A		Libre	6
7	Prise compt. 616 (Nord-Ouest)		15 A	1	0 VA	0 VA								1	20 A		Libre	8
9	Occupé		15 A	1				0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	10
11	Occupé		15 A	1							0 VA	0 VA		1	20 A		Libre	12
13	Prise 616B et HALL4		15 A	1	0 VA	0 VA								1	20 A		Libre	14
15	Prise compt. 616 (Est)		15 A	1				0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	16
17	Prise colonelle 613		15 A	1							0 VA	0 VA		1	20 A		Libre	18
19	Prise compteur. 616 (nord) et 616B		15 A	1	0 VA	0 VA								1	20 A		Libre	20
21	Prise pour unité d'urgence face M.C.		15 A	1				0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	22
23	Occupé		20 A	1							0 VA	0 VA		1	20 A		Libre	24
25	Occupé		15 A	1	0 VA	0 VA								1	20 A		Libre	26
27	Prise 618 (toilette)		15 A	1				0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	28
29	Occupé		15 A	1							0 VA	0 VA		1	20 A		Libre	30
31	Occupé		15 A	1	0 VA	0 VA								1	20 A		Libre	32
33	Occupé		20 A	2				0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	34
35											0 VA	0 VA		1	20 A		Libre	36
37	Occupé		30 A	2	0 VA	0 VA								1	20 A		Libre	38
39								0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	40
41	Espace		--	1							--	--		1	--		Espace	42
					Charge totale:	0 VA	0 VA		0 VA	0 VA		0 VA	0 VA					

Charge totale ajoutée : **0 VA** **Barres omnibus:** **100 A**

Notes:
1-
2-
3-

Modèle: WESTINGHOUSE
Type:

Panneau: LP-6A (52)- — MODIFIE

Emplacement: 611A **Tension:** 120/208 **Diminutif de panneau:** -
En provenance de: 169-PD-06(6-ELL1)-1D4 **Nbr de fils:** 4 **Phases:** 3
Disjoncteur principal: Aucun

Circuit	Description du circuit	Notes	Déq.	P.	A			B			C			P.	Déq.	Notes	Description du circuit	Circuit
1	Occupé		15 A	1	0 VA	0 VA								1	15 A		Éclairage corridor	2
3	Occupé		15 A	1				0 VA	0 VA					1	15 A		Sèche-main 618	4
5	Libre		15 A	1							0 VA	0 VA		1	15 A		Occupé	6
7	Libre		15 A	1	0 VA	0 VA								1	15 A		Éclairage 615	8
9	Occupé		15 A	1				0 VA	0 VA					1	15 A		Occupé	10
11	Occupé		15 A	1							0 VA	0 VA		1	15 A		Éclairage 618	12
13	Libre		15 A	1	0 VA	0 VA								1	15 A		Occupé	14
15	Libre		15 A	1				0 VA	0 VA					1	15 A		Occupé	16
17	Libre		15 A	1							0 VA	0 VA		1	15 A		Occupé	18
19	Libre		15 A	1	0 VA	0 VA								1	15 A		Contact. de lumière	20
21	Prise pour unité d'urgence face M.C.		15 A	1				0 VA	0 VA					1	15 A		Contact. de lumière	22
23	Occupé		20 A	1							0 VA	0 VA		1	15 A		Contact. de lumière	24
25	Occupé		15 A	1	0 VA	0 VA								1	15 A		Libre	26
27	Prise 618 (toilette)		15 A	1				0 VA	0 VA					1	15 A		Prise et éclairage hotte	28
29	Occupé		15 A	1							0 VA	0 VA		2	20 A		Occupé	30
31	Occupé		15 A	1	0 VA	0 VA												32
33	Occupé		20 A	2				0 VA	0 VA					2	30 A		Occupé	34
35											0 VA	0 VA						36
37	Occupé		30 A	2	0 VA	0 VA								1	15 A		Occupé	38
39								0 VA	0 VA					1	15 A		Libre	40
41	Espace		--	1							--	--		1	--		Espace	42
					Charge totale:	0 VA	0 VA		0 VA	0 VA		0 VA	0 VA					

Charge totale ajoutée : **0 VA** **Barres omnibus:** **100 A**

Notes:
1-
2-
3-

Modèle: WESTINGHOUSE
Type:

Panneau: LP-6C (53)- — DEMOLITION

Emplacement: CORRIDOR 6-HALL5 **Tension:** 120/208 **Diminutif de panneau:** -
En provenance de: 169-PD-06(6-ELL1)-1D4 **Nbr de fils:** 4 **Phases:** 3
Disjoncteur principal: Aucun

Circuit	Description du circuit	Notes	Déq.	P.	A			B			C			P.	Déq.	Notes	Description du circuit	Circuit
1	Libre		15 A	1	0 VA	0 VA								1	15 A		Libre	2
3	Éclairage 616C - prise 616B (nord)		15 A	1				0 VA	0 VA					1	15 A		Prise compteur 616D (nord-ouest)	4
5	Prise 615A (nord-est)		15 A	1							0 VA	0 VA		1	15 A		Prise compteur 616D (nord-est)	6
7	Prises compteur 616B (ouest)		15 A	1	0 VA	0 VA								1	15 A		Prise compteur 616D (sud-ouest)	8
9	Prise 615A (sud-ouest)		20 A	1				0 VA	0 VA					1	15 A		Prise compteur 616D (sud-est)	10
11	Prises compteur 615A (est-ouest)		15 A	1							0 VA	0 VA		1	15 A		Prise compteur 616B (nord-est)	12
13	Prise dessus plancher monte-charge		20 A	2	0 VA	0 VA								1	15 A		Prise compteur 616B (nord-ouest)	14
15								0 VA	0 VA					1	15 A		Prise 616B (est)	16
17	Prises compteur 616D (sud)		20 A	1							0 VA	0 VA						18
19	Prises compteur 616B (sud)		20 A	1	0 VA	0 VA								3	20 A		Libre plafond 616C	20
21	Libre		15 A	1				0 VA	0 VA									22
23	Prise compteur 615A (nord-est)		15 A	1							0 VA	0 VA		1	15 A		Libre	24
25	Prise compteur 615A (sud-est)		15 A	1	0 VA	--								1	--		Espace	26
27	Espace		--	1				--	--					1	--		Espace	28
29	Espace		--	1							--	--		1	--		Espace	30
31																		32
33																		34
35																		36
37																		38
39																		40
41																		42
					Charge totale:	0 VA	0 VA		0 VA	0 VA		0 VA	0 VA					

Charge totale [raccordée] [ajoutée] : **0 VA** **Barres omnibus:** **100 A**

Notes:
1-
2-
3-

Modèle: WESTINGHOUSE
Type:

Panneau: 169-PE-06(6-HALL3)-1D4F — NOUVEAU

Emplacement: CORRIDOR 6-HALL3 **Tension:** 120/208 **Diminutif de panneau:** PN61
En provenance de: 169-PD-06(6-ELL1)-1D4 **Nbr de fils:** 4 **Phases:** 3
Disjoncteur principal: Aucun

Circuit	Description du circuit	Notes	Déq.	P.	A			B			C			P.	Déq.	Notes	Description du circuit	Circuit
1	Prises(s) local 622		20 A	1	960 VA	0 VA								1	20 A		Libre	2
3	Éclairage boiseux 621, 622, 624, 625...		20 A	1				954 VA	0 VA					1	20 A		Libre	4
5	Libre		20 A	1							0 VA	0 VA		1	20 A		Libre	6
7	Libre		20 A	1	0 VA	240 VA								1	20 A		Prise(s) local 622	8
9	Prise(s) (nord-ouest)		20 A	1				240 VA										10
11	Centrifuge microfuge 22 local 622		20 A	1							276 VA	800 VA	1	20 A		Waterbaths local 622		12
13	Prises(s) carreaux local 622		20 A	1	240 VA	1200 VA								1	20 A		Centrifuge local 622	14
15	Waterbaths local 622		20 A	1				800 VA	240 VA					1	20 A		Prise(s) local 622	16
17												480 VA	1	20 A		Prise(s) carreaux local 622		18
19	Waterbaths local 622		20 A	1	800 VA	276 VA								1	20 A		Microscope local 622	20
21	Prise(s) local 622		20 A	1				800 VA	100 VA					1	20 A		8ft BSC local 622	22
23	CO2 incubators local 622		20 A	1							2020 VA	2020 VA	1	20 A		CO2 incubators local 622		24
25	Prise(s) carreaux local 622		20 A	1	240 VA	0 VA								1	20 A		Libre	26
27	6ft BSC local 622		20 A	1				1200 VA	200 VA					1	20 A		Prise(s) local 622	28
29	Opérateur de porte local 6-HALL4 et ...		20 A	1							300 VA	615 VA	1	15 A		Fan filter local 622		30
31	Libre		20 A	1	0 VA	0 VA								1	20 A		Libre	32
33	4ft BSC local 622		20 A	1				960 VA	960 VA					1	20 A		4ft BSC local 622	34
35	CO2 incubators local 622		20 A	1							1010 VA	1010 VA	1	20 A		CO2 incubators local 622		36
37	CO2 incubators local 622		20 A	1	1010 VA	1010 VA								1	20 A		CO2 incubators local 622	38
39	CO2 incubators local 622		20 A	1				1010 VA	1010 VA					1	20 A		CO2 incubators local 622	40
41	CO2 incubators local 622		20 A	1							1010 VA	960 VA	1	20 A		4ft BSC local 622		42
43	Libre		20 A	1	0 VA	0 VA								1	20 A		Libre	44
45	Centrifuge microfuge local 622		20 A	1				1200 VA	120 VA					1	20 A		Prise(s) nettoyage local 622	46
47	Libre		20 A	1							0 VA	800 VA	1	20 A		Waterbaths local 622		48
49	Waterbaths local 622		20 A	1	800 VA	1200 VA								1	20 A		8ft BSC local 622	50
51	Imaging scope zeiss local 622		20 A	1				920 VA	120 VA					1	20 A		Plaque de service PSEM1 libre local 622	52
53	Plaque de service PSEM3 local 622		20 A	1							1550 VA	960 VA	1	20 A		Plaque de service PSEM3 local 622		54
55	4ft BSC local 622		20 A	1	1200 VA	960 VA								1	20 A		Plaque de service PSEM3 local 622	56
57	Plaque de service PSEM3 local 622		20 A	1				960 VA	120 VA					1	20 A		Plaque de service PSEM1 libre local 622	58
59	Plaque de service PSEM3 local 622		20 A	1							960 VA	0 VA	1	20 A		Libre		60
61	Fan filter local 622		15 A	1	615 VA	240 VA								1	20 A		Prise(s) nettoyage local 622 et 6-HALL4	62
63	Libre		20 A	1				0 VA	615 VA					1	15 A		Fan filter local 622	64
65	Plaque de service PSEM1 libre local 622		20 A	1							120 VA	120 VA	1	20 A		Plaque de service PSEM1 libre local 622		66
67	Plaque de service PSEM1 libre local 622		20 A	1	120 VA	120 VA								1	20 A		Plaque de service PSEM1 libre local 622	68
69	Libre		20 A	1				0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	70
71	Libre		20 A	1							0 VA	0 VA	1	20 A		Libre		72
					Charge totale:	10631 VA	12539 VA		15011 VA									
						89 A	107 A		128 A									

Charge totale [raccordée] [ajoutée] : **38181 VA** **Barres omnibus:** **225 A**

Notes:
1-
2-
3-

NOUVEAU

Panneau: LPX-C2- — EXISTANT

Emplacement: 614 **Tension:** 120/208 **Diminutif de panneau:** -
En provenance de: **Nbr de fils:** 4 **Phases:** 3
Disjoncteur principal: Aucun

Circuit	Description du circuit	Notes	Déq.	P.	A			B			C			P.	Déq.	Notes	Description du circuit	Circuit
1	Prise frigo 716		15 A	2	0 VA	0 VA								2	20 A		Frigo. thermoforma 609 (Nord)	2
3								0 VA	0 VA									4
5	Prise frigo 716		15 A	2	0 VA	--								1	15 A		Prise 614 (Dess. panneau)	6
7														1	--		Espace	8
9	Espace		--	1				--	--					1	--		Espace	10
11	Espace		--	1							--	--		1	--		Espace	12
13																		14
15																		16
17																		18
19																		20
21																		22
23																		24
25																		26
27																		28
29																		30
31																		32
33																		34
35																		36
37																		38
39																		40
41																		42
					Charge totale:	0 VA	0 VA		0 VA	0 VA		0 VA	0 VA					

Charge totale [raccordée] [ajoutée] : **0 VA** **Barres omnibus:** **100 A**

Notes:
1-
2-
3-

Modèle: SIEMENS
Type: EQ412100

Panneau: LPX-C2- — MODIFIE

Emplacement: 614 **Tension:** 120/208 **Diminutif de panneau:** -
En provenance de: **Nbr de fils:** 4 **Phases:** 3
Disjoncteur principal: Aucun

Circuit	Description du circuit	Notes	Déq.	P.	A			B			C			P.	Déq.	Notes	Description du circuit	Circuit
1	Libre		15 A	2	0 VA	0 VA								2	20 A		Frigo. thermoforma 609 (Nord)	2
3								0 VA	0 VA									4
5	Libre		15 A	2	0 VA	--								1	--		Prise 614 (Dess. panneau)	6
7														1	--		Espace	8
9	Espace		--	1				--	--					1	--		Espace	10
11	Espace		--	1							--	--		1	--		Espace	12
13																		14
15																		16
17																		18
19																		20
21																		22
23																		24
25																		26
27																		28
29																		30
31																		32
33																		34
35																		36
37																		38
39																		40
41																		42
					Charge totale:	0 VA	0 VA		0 VA	0 VA		0 VA	0 VA					

Charge totale [raccordée] [ajoutée] : **0 VA** **Barres omnibus:** **100 A**

Notes:
1-
2-
3-

Modèle: SIEMENS
Type: EQ412100

Panneau: 169-PE-06(6-HALL3)-1D4G — NOUVEAU

Emplacement: CORRIDOR 6-HALL3 **Tension:** 120/208 **Diminutif de panneau:** PN62
En provenance de: 169-PD-06(6-ELL1)-1D4 **Nbr de fils:** 4 **Phases:** 3
Disjoncteur principal: Aucun

Circuit	Description du circuit	Notes	Déq.	P.	A			B			C			P.	Déq.	Notes	Description du circuit	Circuit
1	Prise(s) nettoyage local 624 et 6-HALL5		20 A	1	120 VA	360 VA								1	20 A		Prise(s) nettoyage local 621, 625 et...	2
3	Prise(s) local 621		20 A	1				100 VA	0 VA					1	20 A		Libre	4
5	Microscope CKX53 local 621		20 A	1							276 VA	240 VA	1	20 A		Prise(s) local 621 et 625		6
7	Microscope AVANTI local 621		20 A	1	1440 VA	1200 VA								1	20 A		8ft BSC local 621	8
9	Microscope AVANTI local 621		20 A	1				1440 VA	240 VA					1	20 A		Prise(s) local 625	10
11	CO2 incubators local 621		20 A	1							2020 VA	2020 VA	1	20 A		CO2 incubators local 621		12
13	Prise(s) local 621		20 A	1	240 VA	360 VA								1	20 A		Prise(s) local 625	14
15	Prise(s) local 625		20 A	1				240 VA	2020 VA					1	20 A		CO2 incubators local 625	16
17	Prise(s) carreaux local 625		20 A	1							240 VA	360 VA	1	20 A		Prise(s) local 624		18
19	Prise(s) carreaux local 624		20 A	1	100 VA	960 VA								1	20 A		6ft BSC local 624	20
21	Prise(s) carreaux local 624		20 A	1				200 VA	500 VA					1	15 A		Robinetterie électronique 6-HALL4	22
23	Microscope AVANTI local 624		20 A	1							240 VA	1200 VA	1	20 A		Microscope AVANTI local 624		24
25	CO2 incubators local 624		20 A	1	2020 VA	0 VA								1	20 A		Libre	26
27	Fan filter local 624		20 A	1				615 VA	2020 VA					1	20 A		Prise(s) carreaux CO2 incubator local 622	28
29	4ft BSC local 622		20 A	1							960 VA	240 VA	1	20 A		Prise(s) carreaux CO2 incubator local 622		30
31	Prise(s) carreaux local 622		20 A	1	240 VA	2020 VA								1	20 A		4ft BSC local 622	32
33	4ft BSC local 622		20 A	1				960 VA	1000 VA					1	20 A		Prise(s) local 621	34
35	CO2 incubators local 624		20 A	1							1000 VA	2020 VA	1	20 A		PRISE(S)		36
37	Prise(s) local 624		20 A	1	240 VA	0 VA								1	20 A		Libre	38
39	Libre		20 A	1				0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	40
41	Libre		20 A	1							0 VA	0 VA	1	20 A		Libre		42
					Charge totale:	9300 VA	9335 VA		10816 VA									
						78 A	78 A		90 A									

Charge totale [raccordée] [ajoutée] : **29451 VA** **Barres omnibus:** **100 A**

Notes:
1-
2-
3-

NOUVEAU

Panneau: LP-6D (56) — DEMOLITION

Emplacement: 613 **Tension:** 120/208 **Diminutif de panneau:**
En provenance de: DP7A (local 716C) **Nbr de fils:** 4 **Phases:** 3
Disjoncteur principal: [XXXA,3P] ou [Aucun]

Circuit	Description du circuit	Notes	Déq.	P.	A			B			C			P.	Déq.	Notes	Description du circuit	Circuit
1	Prise(s) comptoir local 613B		15 A	2	0 VA	0 VA								1	15 A		Éclairage local 613B	2
3								0 VA	0 VA					1	15 A		Éclairage local 613	4
5	Prise(s) comptoir local 613B		20 A	1							0 VA	0 VA	1	15 A		Éclairage local 613		6
7	Prise(s) comptoir local 613A		15 A	1	0 VA	0 VA								1	15 A		Éclairage local 613A	8
9	Occupé		15 A	1										1	15 A			10
11	Prise(s) comptoir local 613		15 A	1							0 VA	0 VA	2	20 A		Prise(s) colonelle local 613		12
13	Prise(s) comptoir local 613		15 A	1	0 VA	0 VA								1	15 A		Prise(s) comptoir local 613	14
15	Prise(s) comptoir local 613		15 A	1				0 VA	0 VA					1	15 A		Libre	16
17	Prise(s) comptoir local 613		15 A	1							0 VA	0 VA	1	15 A		Prise(s) colonelle local 613		18
19	Prise(s) comptoir local 613		20 A	1	0 VA	0 VA								1	15 A		Prise(s) local 613	20
21	Prise(s) comptoir local 613		15 A	1				0 VA	0 VA					1	15 A		Prise(s) comptoir local 613B	22
23	Occupé		20 A	1							0 VA	0 VA	1	15 A		Prise(s) comptoir local 613		24
25	Prise(s) comptoir local 613		15 A	1	0 VA	0 VA								1	15 A		Prise(s) comptoir local 613B	26
27	Prise(s) comptoir local 613		20 A	1				0 VA	0 VA					1	20 A		Prise(s) comptoir local 613	28
29	Prise(s) comptoir local 613B		20 A	1							0 VA	0 VA	1	15 A		Prise(s) comptoir local 613B		30
31																		32
33																		34
35																		36
37																		38
39																		40
41																		42
					Charge totale:	0 VA	0 VA		0 VA	0 VA		0 VA	0 VA					

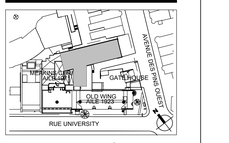
Charge totale [raccordée] [ajoutée] : **0 VA** **Barres omnibus:** **100 A**

Notes:
1-
2-
3-

DEMOLITION

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

2025-01-08 18:02:50



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.
2025-01-08	POUR SOUMISSION	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:
PANNEAUX DISTRIBUTIONS NIVEAU 6

Sceaux:

No. de Pageau Morel: 2627-021-000
No. de Projet McGill: #21-028
Conçu par: M-A Perreault, ing. Dessiné par: M.Quevillon
Vérifié par: M. Tremblay, ing. Échelle: AUCUNE
Date: 2025-01-08
No. Dessin: E028-169-EX-M-PD01

Panneau: LP-7A (60)-

Emplacement: | **Tension:** 120/208 | **Diminutif de panneau:** - | **Phases:** 3

En provenance de: 169-PD-07(7-EL1)-1D2 | **Nbr de fils:** 4 | **Disjoncteur principal:** Aucun

Circuit	Description du circuit	Notes	Dsj.	P.	A		B		C		P.	Dsj.	Notes	Description du circuit	Circuit
1	Éclairage et prise 723A		20 A	1	0 VA	0 VA					1	15 A		Contacteur à lumnaire éclairage 723 pri...	2
3	Éclairage hall2 prise wall pack		15 A	1			0 VA	0 VA			1	15 A		Éclairage corridor et contacteur à...	4
5	Libre		15 A	1					0 VA	0 VA	1	15 A		Contacteur a lum. écl.	6
7	Prise 715		15 A	1	0 VA	0 VA					2	40 A		Occupé	8
9	Prise 716 (réfrigérateur)		15 A	1			0 VA	0 VA							10
11	Prise 716 (réfrigérateur)		15 A	1					0 VA	0 VA	1	15 A		Demarreur moteur 716	12
13	Prise comptoir 723		15 A	1	0 VA	0 VA					1	15 A		Éclairage 721-722	14
15	Prise HALL2-720-171A-717H (battery...		15 A	1			0 VA	0 VA			1	15 A		Éclairage 723	16
17	Prise lumière hotte 717		15 A	1					0 VA	0 VA	1	15 A		Prise comptoir 722	18
19	Éclairage 715		20 A	1	0 VA	0 VA					2	15 A		Occupé	20
21	Prise hall2 et 715		15 A	1			0 VA	0 VA							22
23	Prise 708 et 721		15 A	1					0 VA	0 VA	1	15 A		Prise HALL2-721-718	24
25	Prise 717A		15 A	1	0 VA	0 VA					1	15 A		Prise 719	26
27	Prise comptoir 722		15 A	1			0 VA	0 VA			1	15 A		Prises 718 (sud)	28
29	Prise 715		15 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Prise 709 et indisateur de sortie 709-718	30
31	Interrupteur 100v 2 poles - 723	30 A	2		0 VA	0 VA									32
33	Interrupteur F30a 100v 2 poles - 723						0 VA	0 VA			3	50 A		Spare 716	34
35	Libre		15 A	1					0 VA	0 VA					36
37	Prise 715		15 A	1	0 VA	0 VA					2	20 A		Occupé	38
39	Prise 715		15 A	1			0 VA	0 VA							40
41	Prise 715		15 A	1					0 VA	0 VA	1	15 A		Seche-main - 721	42
			Charge totale:		0 VA		0 VA		0 VA						
					0 A		0 A		0 A						

Charge totale [raccordée] [ajoutée] : **0 VA** **Barres omnibus:** **100 A**

Notes:
1-
2-
3-

Modèle: WESTINGHOUSE
Type: XNLAB

EXISTANT

Panneau: LP-7A (60)-

Emplacement: 716B | **Tension:** 120/208 | **Diminutif de panneau:** PN73 | **Phases:** 3

En provenance de: 169-PD-07(7-EL1)-1D2 | **Nbr de fils:** 4 | **Disjoncteur principal:** Aucun

Circuit	Description du circuit	Notes	Dsj.	P.	A		B		C		P.	Dsj.	Notes	Description du circuit	Circuit
1	Libre		15 A	1	0 VA	0 VA					1	15 A		Libre	2
3	Éclairage hall2 prise wall pack		15 A	1			27 VA	0 VA			1	15 A		Éclairage corridor et contacteur à...	4
5	Libre		15 A	1					0 VA	81 VA	1	15 A		Contacteur a lum. écl. HALL2-715-720	6
7	Prise 715		15 A	1	0 VA	0 VA					2	40 A		Occupé	8
9	Libre		15 A	1			0 VA	0 VA							10
11	Libre		15 A	1					0 VA	0 VA	1	15 A		Libre	12
13	Libre		15 A	1	0 VA	0 VA					1	15 A		Éclairage 721	14
15	Prise hall2-720-171A-717H (battery pack)		15 A	1			0 VA	0 VA			1	15 A		Libre	16
17	prise lumière hotte 717		15 A	1					0 VA	0 VA	1	15 A		Libre	18
19	éclairage 715		20 A	1	0 VA	0 VA					2	15 A		Occupé	20
21	Prise hall2 et 715		15 A	1			0 VA	0 VA							22
23	Prise 721		15 A	1					0 VA	0 VA	1	15 A		Libre	24
25	Libre		15 A	1	0 VA	0 VA					1	15 A		Libre	26
27	Libre		15 A	1			27 VA	0 VA			1	15 A		Libre	28
29	Prise 715		15 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Libre	30
31	Interrupteur 100v 2 poles - 723	30 A	2		0 VA	0 VA									32
33	Interrupteur F30a 100v 2 poles - 723						0 VA	0 VA			3	50 A		Libre	34
35	Libre		15 A	1					0 VA	0 VA					36
37	Prise 715		15 A	1	0 VA	0 VA					2	20 A		Occupé	38
39	Prise 715		15 A	1			0 VA	0 VA							40
41	Prise 715		15 A	1					0 VA	0 VA	1	15 A		Seche-main	42
			Charge totale:		0 VA		54 VA		81 VA						
					0 A		1 A		1 A						

Charge totale [raccordée] [ajoutée] : **135 VA** **Barres omnibus:** **100 A**

Notes:
1-
2-
3-

Modèle: WESTINGHOUSE
Type: XNLAB

MODIFIE

Panneau: LP-7C (62)-

Emplacement: CORRIDOR 7-HALL11 | **Tension:** 120/208 | **Diminutif de panneau:** - | **Phases:** 3

En provenance de: 169-PD-07(7-EL1)-1D2 | **Nbr de fils:** 4 | **Disjoncteur principal:** Aucun

Circuit	Description du circuit	Notes	Dsj.	P.	A		B		C		P.	Dsj.	Notes	Description du circuit	Circuit
1	Libre		15 A	1	0 VA	0 VA					1	15 A		Libre	2
3	Occupé		15 A	1			0 VA	0 VA			1	15 A		Éclairage 717A	4
5	Prise comptoir 717		15 A	1					0 VA	0 VA	1	15 A		Libre	6
7	Libre		15 A	1	0 VA	0 VA					1	15 A		Libre	8
9	Occupé		15 A	1			0 VA	0 VA			2	20 A		Prise comptoir 717A	10
11	Occupé		15 A	1					0 VA	0 VA					12
13	Occupé		15 A	1	0 VA	0 VA					1	15 A		Prise comptoir 717A	14
15	Prise comptoir 717A		15 A	1			0 VA	0 VA			1	15 A		Prise comptoir 717A	16
17	Prise comptoir 717A		15 A	1					0 VA	0 VA	1	15 A		Libre	18
19	Libre		15 A	1	0 VA	0 VA					1	15 A		Libre	20
21	Prise comptoir 717A		20 A	2			0 VA	0 VA			2	15 A		Occupé	22
23	Prise comptoir 717A		15 A	1					0 VA	0 VA	1	15 A		Libre	24
25	Libre		15 A	1	0 VA	0 VA					1	15 A		Libre	26
27	Prise comptoir 717A		15 A	1			0 VA	0 VA			1	15 A		Libre	28
29	Occupé		15 A	1					0 VA	--	1	--		Espace	30
31															32
33															34
35															36
37															38
39															40
41															42
			Charge totale:		0 VA		0 VA		0 VA						
					0 A		0 A		0 A						

Charge totale [raccordée] [ajoutée] : **0 VA** **Barres omnibus:** **100 A**

Notes:
1-
2-
3-

Modèle: WESTINGHOUSE
Type: XNLAB

DEMOLITION

Panneau: 169-PE-07(722)-1D2C

Emplacement: Pièce 716 | **Tension:** 120/208 | **Diminutif de panneau:** PN71 | **Phases:** 3

En provenance de: 169-PD-07(7-EL1)-1D2 | **Nbr de fils:** 4 | **Disjoncteur principal:** Aucun

Circuit	Description du circuit	Notes	Dsj.	P.	A		B		C		P.	Dsj.	Notes	Description du circuit	Circuit
1	Éclairage local 718, 723 et F-HALL2A		20 A	1	0 VA	240 VA					1	20 A		Prise(s) cariveau local 722	2
3	Prise(s) cariveau local 722		20 A	1			240 VA	1440 VA			1	20 A		Cylindrain local 722	4
5	Prise(s) cariveau local 722		20 A	1					276 VA	240 VA	1	20 A		Prise(s) cariveau local 722	6
7	Prise(s) cariveau local 722		20 A	1	240 VA	1200 VA					1	20 A		Centrifuge AVANTI local 722	8
9	Western bottling equipment local 722		20 A	1			756 VA	1440 VA			1	20 A		Cylindrain local 722	10
11	Beckman microfuge local 722		20 A	1					516 VA	756 VA	1	20 A		Western bottling equipment local 722	12
13	Prise(s) cariveau local 722		20 A	1	240 VA	360 VA					1	20 A		Prise(s) cariveau local 722	14
15	Prise(s) cariveau local 722		20 A	1			240 VA	240 VA			1	20 A		Prise(s) cariveau local 722	16
17	Lave-vaisselle local 722		20 A	1					2990 VA	120 VA	1	20 A		Prise(s) comptoir local 722	18
19	Prise(s) cariveau local 722		20 A	1	360 VA	240 VA					1	20 A		Prise(s) cariveau local 722	20
21	Prise(s) comptoir local 722		20 A	1			120 VA	120 VA			1	20 A		Prise(s) cariveau local 722	22
23	Centrifuge local 722		20 A	1					1200 VA	120 VA	1	20 A		Prise(s) comptoir local 722	24
25	Éclairage local 722		20 A	1	624 VA	240 VA					1	20 A		Prise(s) cariveau local 722	26
27	Éclairage sous armoire local 722		20 A	1			18 VA	486 VA			1	20 A		Éclairage locaux 718, 719, 719A, 720 et...	28
29											0 VA	1	20 A	Libre	30
31					0 VA						1	20 A		Libre	32
33							0 VA				1	20 A		Libre	34
35											0 VA	1	20 A	Libre	36
37					0 VA						1	20 A		Libre	38
39							0 VA				1	20 A		Libre	40
41	Libre		20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Libre	42
43	Libre		20 A	1	0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	44
45	Libre		20 A	1			0 VA	0 VA			1	20 A		Libre	46
47	Libre		20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Libre	48
49	Libre		20 A	1	0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	50
51	Libre		20 A	1			0 VA	0 VA			1	20 A		Libre	52
53	Libre		20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Libre	54
55	Libre		20 A	1	0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	56
57	Libre		20 A	1			0 VA	0 VA			1	20 A		Libre	58
59	Libre		20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Libre	60
61	Libre		20 A	1	0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	62
63	Libre		20 A	1			0 VA	0 VA			1	20 A		Libre	64
65	Libre		20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Libre	66
67	Libre		20 A	1	0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	68
69	Libre		20 A	1			0 VA	0 VA			1	20 A		Libre	70
71	Libre		20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Libre	72
			Charge totale:		3747 VA		5100 VA		6216 VA						
					31 A		44 A		54 A						

Charge totale [raccordée] [ajoutée] : **15065 VA** **Barres omnibus:** **225 A**

Notes:
1-
2-
3-

NOUVEAU

Panneau: 169-PEU-07(7-HALL3)-1E3A1

Emplacement: CORRIDOR 7-HALL3 | **Tension:** 120/208 | **Diminutif de panneau:** PU71 | **Phases:** 3

En provenance de: 198-PDU-08(803)-1E3A | **Nbr de fils:** 4 | **Disjoncteur principal:** Aucun

Circuit	Description du circuit	Notes	Dsj.	P.	A		B		C		P.	Dsj.	Notes	Description du circuit	Circuit
1	Prise(s) cariveau local 719A		20 A	1	1020 VA	1020 VA					1	20 A		Prise(s) cariveau local 719A	2
3	Prise(s) local 719A		20 A	1			993 VA	1020 VA			1	20 A		Prise(s) local 719A	4
5	Prise(s) local 722		20 A	1					993 VA	300 VA	1	20 A		Prise(s) réfrigérateur local 622	6
7	Prise(s) local 722		20 A	1	993 VA	993 VA					1	20 A		Prise(s) -30 freezer local 622	8
9	Prise(s) local 722		20 A	1			993 VA	993 VA			1	20 A		Prise(s) local 625	10
11	Prise(s) local 624		20 A	1					993 VA	993 VA	1	20 A		Freezer local 621	12
13	Prise(s) local 624		20 A	1	993 VA	300 VA					1	20 A		Réfrigérator local 621	14
15	Plaque de service PSEM1 local 622		20 A	1			993 VA	993 VA			1	20 A		Plaque de service PSEM1 local 622	16
17	Prise(s) réfrigérateur local 722		20 A	1					750 VA	750 VA	1	20 A		Prise(s) réfrigérateur local 722	18
19	PRISE(S)		20 A	1	300 VA	700 VA					1	15 A		Ventilateur d'evacuation local 720	20
21	CO2 incubators local 622		20 A	1			1000 VA	993 VA			1	20 A		PRISE(S)	22
23	CO2 incubators local 622		20 A	1					1000 VA	1000 VA	1	20 A		Prise(s) local 622	24
25	Prise(s) local 622		20 A	1	1000 VA	1000 VA					1	20 A		CO2 incubators local 622	26
27	Prise(s) cariveau local 719A		20 A	1			1020 VA	1000 VA			1	20 A		Prise(s) local 622	28
29	Libre		20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Libre	30
31	Libre		20 A	1	0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	32
33	Libre		20 A	1			0 VA	0 VA			1	20 A		Libre	34
35	Libre		20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Libre	36
37	Libre		20 A	1	0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	38
39	Libre		20 A	1			0 VA	0 VA			1	20 A		Libre	40
41	Libre		20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Libre	42
			Charge totale:		8220 VA		9800 VA		6680 VA						
					70 A		84 A		56 A						

Charge totale [raccordée] [ajoutée] : **24700 VA** **Barres omnibus:** **100 A**

Notes:
1-
2-
3-

NOUVEAU

Panneau: 169-PE-07(7-HALL3)-1D2B

Emplacement: CORRIDOR 7-HALL3 | **Tension:** 120/208 | **Diminutif de panneau:** PN72 | **Phases:** 3

En provenance de: 169-PD-07(7-EL1)-1D2 | **Nbr de fils:** 4 | **Disjoncteur principal:** Aucun

Circuit	Description du circuit	Notes	Dsj.	P.	A		B		C		P.	Dsj.	Notes	Description du circuit	Circuit
1	Ultracentrifuge local 719A		20 A	2	2000 VA	850 VA					1	20 A		Thermocycler local 719A	2
3							2000 VA	0 VA			1	20 A		Libre	4
5	Wash machine full size local 719A		20 A	1					1440 VA	5000 VA	1	20 A		Prise(s) local 719A	6
7	Prise(s) local 720		20 A	1	240 VA	0 VA					1	20 A		Libre	8
9	Prise(s) local 720		20 A	1			276 VA	1510 VA			1	20 A		Confocal microscope component rack...	10
11	Confocal microscope system table local...		20 A	1					600 VA	240 VA	1	20 A		Prise(s) cariveau local 720	12
13	Confocal microscope component table...		20 A	1	360 VA	360 VA					1	20 A		Prise(s) cariveau local 720	14
15	Prise(s) local 719		20 A	1			360 VA	120 VA			1	20 A		Prise(s) 7-HALL11	16
17	Prise(s) local 718		20 A	1					480 VA	666 VA	1	15 A		Ventilo-convecteur local 719	18
19	Prise(s) nettoyage local 722		20 A	1	120 VA	500 VA					1	15 A		Robinetterie électronique local 722	20
21	Prise(s) nettoyage local 722		20 A	1			100 VA	120 VA			1	20 A		Prise(s) nettoyage local 718	22
23	Prise(s) nettoyage local 718A		20 A	1					120 VA	0 VA	1	20 A		Libre	24
25	Prise(s) nettoyage local 719		20 A	1	120 VA	0 VA					1	20 A		Libre	26
27	Prise(s) nettoyage local 720		20 A	1			120 VA	0 VA			1	20 A		Libre	28
29	Libre		20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Libre	30
31	Libre		20 A	1	0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	32
33	Libre		20 A	1			0 VA	0 VA			1	20 A		Libre	34
35	Libre		20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Libre	36
37	Libre		20 A	1	0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	38
39	Libre		20 A	1			0 VA	0 VA			1	20 A		Libre	40
41	Libre		20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Libre	42
43	Libre		20 A	1	0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	44
45	Libre		20 A	1			0 VA	0 VA			1	20 A		Libre	46
47	Libre		20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Libre	48
49	Libre		20 A	1	0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	50
51	Libre		20 A	1			0 VA	0 VA			1	20 A		Libre	52
53	Libre		20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Libre	54
55	Libre		20 A	1	0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	56
57	Libre		20 A	1			0 VA	0 VA			1	20 A		Libre	58
59	Libre		20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Libre	60
61	Libre		20 A	1	0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	62
63	Libre		20 A	1			0 VA	0 VA			1	20 A		Libre	64
65	Libre		20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Libre	66
67	Libre		20 A	1	0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	68
69	Libre		20 A	1			0 VA	0 VA			1	20 A		Libre	70
71	Libre		20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Libre	72
			Charge totale:		4490 VA		4106 VA		8546 VA						
					38 A		34 A		72 A						

Charge totale [raccordée] [ajoutée] : **17142 VA** **Barres omnibus:** **225 A**

Notes:
1-
2-
3-

NOUVEAU

Panneau: 169-PEU-08(803)-1H1E

Emplacement: 803 | **Tension:** 120/208 | **Diminutif de panneau:** PU81 | **Phases:** 3

En provenance de: | **Nbr de fils:** 4 | **Disjoncteur principal:** [XXXA,3P] ou [Aucun]

Circuit	Description du circuit	Notes	Dsj.	P.	A		B		C		P.	Dsj.	Notes	Description du circuit	Circuit
1	Éclairage Locaux 801 et 803		20 A	1	266 VA	0 VA					1	20 A		Libre	2
3	Éclairage Locaux E16, 8-HALL3		20 A	1			420 VA	0 VA			1	20 A		Libre	4
5	169-BC-T(EXT)-1A5		20 A	1					500 VA	0 VA	1	20 A		Libre	6
7	Libre		20 A	1	0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	8
9	Libre		20 A	1			0 VA	0 VA			1	20 A		Confocal microscope component rack...	10
11	Libre		20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Libre	12
13	Libre		20 A	1	0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	14
15	Libre		20 A	1			0 VA	0 VA			1	20 A		Libre	16
17	Libre		20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Libre	18
19	Libre		20 A	1	0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	20
21	Libre		20 A	1			0 VA	0 VA			1	20 A		Libre	22
23	Libre		20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Libre	24
25	Libre		20 A	1	0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	26
27	Libre		20 A	1			0 VA	0 VA			1	20 A		Libre	28
29	Libre		20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Libre	30
31	Libre		20 A	1	0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	32
33	Libre		20 A	1			0 VA	0 VA			1	20 A		Libre	34
35	Libre		20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Libre	36
37	Libre		20 A	1	0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	38
39	Libre		20 A	1			0 VA	0 VA			1	20 A		Libre	40
41	Libre		20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Libre	42
43	Libre		20 A	1	0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	44
45	Libre		20 A	1			0 VA	0 VA			1	20 A		Libre	46
47	Libre		20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Libre	48
49	Libre		20 A	1	0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	50
51	Libre		20 A	1			0 VA	0 VA			1	20 A		Libre	52
53	Libre		20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Libre	54
55	Libre		20 A	1	0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	56
57	Libre		20 A	1			0 VA	0 VA			1	20 A		Libre	58
59	Libre		20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Libre	60
61	Libre		20 A	1	0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	62
63	Libre		20 A	1			0 VA	0 VA			1	20 A		Libre	64
65	Libre		20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Libre	66
			Charge totale:		266 VA		420 VA		500 VA						
					2 A		4 A		4 A						

Charge totale [raccordée] [ajoutée] : **1186 VA** **Barres omnibus:** **100 A**

Notes:
1-
2-
3-

Modèle:
Type:

EXISTANT

Panneau: 169-PEU-08(803)-1H1E

Emplacement: 803 | **Tension:** 120/208 | **Diminutif de panneau:** PU81 | **Phases:** 3

En provenance de: | **Nbr de fils:** 4 | **Disjoncteur principal:** 150A,3P

Circuit	Description du circuit	Notes	Dsj.	P.	A		B		C		P.	Dsj.	Notes	Description du circuit	Circuit
1	Éclairage Locaux 801 et 803		20 A	1	266 VA	266 VA					1	20 A		Éclairage Local 801	2
3	Éclairage Locaux E16, 8-HALL3		20 A	1			214 VA	150 VA			1	20 A		Éclairage Loc. 7-HALL1/2&5, 7-BAD1,7-T	4
5	169-BC-T(EXT)-1A5		20 A	1					500 VA	578 VA	1	20 A		Éclairage Loc. 621, 622, 624, 625,...	6
7	Éclairage 7ème étage		20 A	1	549 VA	0 VA					1	20 A		Libre	8
9	Libre		20 A	1			0 VA	0 VA			1	20 A		Libre	10
11	Libre		20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Libre	12
13	Libre		20 A	1	0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	14
15	Libre		20 A	1			0 VA	0 VA			1	20 A		Libre	16
17	Libre		20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Libre	18
19	Libre		20 A	1	0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	20
21	Libre		20 A	1			0 VA	0 VA			1	20 A		Libre	22
23	Libre		20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Libre	24
25	Libre		20 A	1	0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	26
27	Libre		20 A	1			0 VA	0 VA			1	20 A		Libre	28
29	Libre		20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Libre	30
31	Libre		20 A	1	0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	32
33	Libre		20 A	1			0 VA	0 VA			1	20 A		Libre	34
35	Libre		20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Libre	36
37	Libre		20 A	1	0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	38
39	Libre		20 A	1			0 VA	0 VA			1	20 A		Libre	40
41	Libre		20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Libre	42
43	Libre		20 A	1	0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	44
45	Libre		20 A	1			0 VA	0 VA			1	20 A		Libre	46
47	Libre		20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Libre	48
49	Libre		20 A	1	0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	50
51	Libre		20 A	1			0 VA	0 VA			1	20 A		Libre	52
53	Libre		20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Libre	54
55	Libre		20 A	1	0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	56
57	Libre		20 A	1			0 VA	0 VA			1	20 A		Libre	58
59	Libre		20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Libre	60
61	Libre		20 A	1	0 VA	0 VA					1	20 A		Libre	62
63	Libre		20 A	1			0 VA	0 VA			1	20 A		Libre	64
65	Libre		20 A	1					0 VA	0 VA	1	20 A		Libre	66
			Charge totale:		1081 VA		364 VA		1078 VA						
					10 A		3 A		10 A						

Charge totale [raccordée] [ajoutée] : **2523 VA