LISTE DE PLANS

EX-M-0001 PAGE FRONTISPICE ET LISTE DES PLANS

EX-M-LG01 LÉGENDE ET TABLEAU

EX-M-DE01 ÉLECTRICITÉ SCHÉMA UNIFILAIRE - DÉMOLITION / MODIFIÉ

EX-M-DG01 DIAGRAMME ALARME INCENFDIE - DÉMOLITION / MODIFIÉ

EX-M-DG02 DIAGRAMME SCHÉMA DE CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE

EX-M-DT01 DÉTAILS

EE-D-0701 ÉCLAIRAGE NIVEAU 7 - DÉMOLITION

EE-M-0701 ÉCLAIRAGE NIVEAU 7 - MODIFIÉ

ES-D-0701 SERVICES NIVEAU 7 - DÉMOLITION

ES-M-0701 SERVICES NIVEAU 7 - MODIFIÉ

ES-D-0T01 SERVICES TOIT - DÉMOLITION

ES-M-0T01 SERVICES TOIT - MODIFIÉ

EA-D-0701 SERVICES AUXILIAIRES NIVEAU 7 - DÉMOLITION

EA-M-0701 SERVICES AUXILIAIRES NIVEAU 7 - MODIFIÉ

ET-D-0701 TÉLÉCOMMUNICATION NIVEAU 7 - DÉMOLITION

ET-M-0701 TÉLÉCOMMUNICATION NIVEAU 7 - MODIFIÉ

EX-M-PE01 PANNEAU ÉLECTRIQUE

HEC MONTRÉAL - ÉDIFICE DECELLES - RÉNOVATION DU 7e ÉTAGE

ÉLECTRICITÉ

Plan clé

Révision

N°	Date	Description
0	2024-02-08	POUR APPEL D'OFFRES

Mécanique/Électricité

PAGEAU MOREL
www.pageaumorel.com
Montréal

Architecture

PROVENCHER_ROY

PROVENCHER ROY ASSOCIÉS ARCHITECTES INC.
275, RUE SAINT-JACQUES, BUREAU 700
MONTRÉAL, QUÉBEC, CANADA H2Y 1N3

T 514 844.3938
F 514 844.6526
PROVENCHERROY.CA

Structure

Client

HEC MONTRÉAL
3000, CHEMIN DE LA CÔTE-SAINTE-CATHERINE
MONTRÉAL (QUÉBEC) CANADA H3T 2A7
TÉLÉPHONE : (514) 340-6000 TÉLÉCOPIEUR : (514) 340-5999

Projet

RÉNOVATION DU 7e ÉTAGE
ÉDIFICE DECELLES

Titre

PAGE FRONTISPICE

ET LISTE DES PLANS

Dessiné par :	Jun Ye	N° de projet :	5432-002-000
Préparé par :	Simon Lacharite	Date :	2024-02-08
Vérifié par :	Simon Lacharite	Échelle :	AUCUNE

Dessin n° EX-M-0001

Révision 0

Jun - 2/7/2024, 4:24 - H:\5432\002\000\01-EX\A-0001_000.dwg

Plan clé

APPAREILS D'ÉCLAIRAGE

LINÉAIRE	AU PLAFOND
LINÉAIRE SUR L'URGENCE	AU PLAFOND
PONCTUEL OU DIRECTIONNEL	AU PLAFOND
PONCTUEL OU DIRECTIONNEL SUR L'URGENCE	AU PLAFOND
PROJECTEUR SUR RAIL ÉLECTRIFIÉ	AU PLAFOND
SIGNALISATION D'ISSUE	AU PLAFOND
SIGNALISATION D'ISSUE EN APPLIQUE	2300(90") C/L DU PLANCHER
SIGNALISATION D'ISSUE UNE FACE AVEC DIRECTION	AU PLAFOND
SIGNALISATION D'ISSUE DEUX FACES AVEC DIRECTION	AU PLAFOND
SIGNALISATION D'ISSUE UNE FACE	AU PLAFOND
SIGNALISATION D'ISSUE DEUX FACES	AU PLAFOND

CODIFICATION DES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE

F1-22a(P-XXX)

TYPE DE L'APPAREIL D'ÉCLAIRAGE «F1»
CIRCUIT ÉLECTRIQUE «22»
PANNEAU ÉLECTRIQUE «P-XXX»
CONTRÔLÉ PAR L'INTERRUPTEUR «a»

CONTRÔLES D'ÉCLAIRAGE

S	INTERRUPTEUR BASSE TENSION	1200(47") C/L DU PLANCHER
$	INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE 120V	1200(47") C/L DU PLANCHER
$₃	INTERRUPTEUR TROIS VOIES 120V	1200(47") C/L DU PLANCHER
	INTERRUPTEUR BASSE TENSION AVEC GRADATEUR INTÉGRÉ	1200(47") C/L DU PLANCHER
	INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE 120V INTÉGRÉ AVEC DÉTECTEUR DE PRÉSENCE	1200(47") C/L DU PLANCHER
	DÉTECTEUR DE PRÉSENCE OMNIDIRECTIONNEL	AU PLAFOND
	DÉTECTEUR DE LUMINOSITÉ AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENTS INTÉGRÉ	AU PLAFOND

PRISES DE COURANT

	DOUBLE 15A, 125V, CONFIGURATION 5-15R	450(18") C/L DU PLANCHER
	DOUBLE 15A, 125V, CONFIGURATION 5-15R	1200(47") C/L DU PLANCHER
	DOUBLE 15A, 125V, CONFIGURATION 5-15R C/A DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL DE CLASSE A	1125(42") C/L DU PLANCHER
	DOUBLE 15/20A, 125V, CONFIGURATION 5-20R	1125(42") C/L DU PLANCHER
	DOUBLE 15/20A, 125V, CONFIGURATION 5-20R C/A DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL DE CLASSE A	1125(42") C/L DU PLANCHER
P	L'INDICE «P» ACCOMPAGNANT UNE PRISE DE COURANT SIGNIFIE QU'ELLE EST AU PLAFOND	

CODIFICATION DES CIRCUITS

22(P-XXX)

PANNEAU ÉLECTRIQUE «P-XXX»
CIRCUIT ÉLECTRIQUE «22»

SÉCHOIRS

À MAINS EN SAILLIE

TÉLÉCOMMUNICATIONS

	SORTIE POUR TÉLÉCOMMUNICATION	450(18") C/L DU PLANCHER
WIFI	RÉSEAU SANS-FIL	VOIR DESSIN(S)
(3)	LE CHIFFRE ENTRE PARENTHÈSES INDIQUE LE NOMBRE DE SORTIES PRÉVUES. SI AUCUN CHIFFRE, UNE SEULE SORTIE.	
CAM	SORTIE POUR CAMÉRA	VOIR DESSIN(S)

DISPOSITIF DE FILERIE

MONUMENT DE PLANCHER AVEC 1 PRISE DOUBLE 15A, 125V ET 2 CONNECTEURS RJ45	AU PLANCHER
MONUMENT DE PLANCHER AVEC 2 PRISE DOUBLE 15A, 125V	AU PLANCHER
MONUMENT DE PLANCHER AVEC 2 PRISES DOUBLES 15A, 125V, CONFIGURATION 5-15R	AU PLANCHER

APPEL DE GARDE

DÉCLENCHEUR MANUEL D'APPEL À L'AIDE (TOILETTE / DOUCHE)	900(36") C/L DU PLANCHER

DISTRIBUTION

	BOÎTE DE TIRAGE OU JONCTION	
X	MOTEUR MONOPHASÉ X = FORCE DU MOTEUR	
X	MOTEUR TRIPHASÉ X = FORCE DU MOTEUR	
DEM	DÉMARREUR MANUEL	1350(54") C/L DU PLANCHER
MAG	DÉMARREUR MAGNÉTIQUE	VOIR DESSIN(S)
	SECTIONNEUR À FUSIBLES 240V OU 600V	VOIR DESSIN(S)
	PANNEAU DE DISTRIBUTION JUSQU'À 240V EN SAILLIE	VOIR DESSIN(S)
	PANNEAU DE DISTRIBUTION DE PLUS DE 240V EN SAILLIE	VOIR DESSIN(S)
T	TRANSFORMATEUR À SEC	VOIR DESSIN(S)
BA	BOÎTE D'ALIMENTATION	
	BARRE DE MISE À LA TERRE	450(18") C/L DU PLANCHER

VIDÉOSURVEILLANCE

SORTIE POUR CAMÉRA EN CIRCUIT FERMÉ	AU PLAFOND

CONTRÔLE D'ACCÈS

	SORTIE POUR LECTEUR DE CARTES	1000(40") C/L DU PLANCHER
	SORTIE POUR REQUÊTE DE SORTIE	AU-DESSUS DE LA PORTE
	SORTIE POUR ÉLECTRO-AIMANT	VOIR DESSIN(S)
	SORTIE POUR SERRURE ÉLECTRIFIÉE	VOIR DESSIN(S)
OP	SORTIE POUR OPÉRATEUR DE PORTE	VOIR DESSIN(S)
CP	CONTACT DE PORTE	VOIR DESSIN(S)
	SERRURE À BATTERIE SANS FIL	VOIR DESSIN(S)

ALARME INCENDIE

	HAUT-PARLEUR ENCASTRÉ	AU PLAFOND
	HAUT-PARLEUR EN APPLIQUE	2300(90") C/L DU PLANCHER
F	STATION MANUELLE	1100(43") C/L DU PLANCHER
	DÉTECTEUR DE PRODUITS DE COMBUSTION POUR MONTAGE SUR GAINE C/A TUBE D'ÉCHANTILLONAGE	
	DÉTECTEUR D'INCENDIE F = DÉTECTEUR DE FUMÉE CH = DÉTECTEUR DE CHALEUR PE = DÉTECTEUR DE FUMÉE PHOTOÉLECTRIQUE IR = DÉTECTEUR DE FLAMME À L'INFRAROUGE	AU PLAFOND
MIA	MODULE D'INTERFACE ADRESSABLE - SUPERVISION	
MRA	MODULE DE RELAIS ADRESSABLE - RELAIS/FONCTION	
BORNE C.A.	BORNE C.A.	VOIR DESSIN(S)

NOTES GÉNÉRALES

- ÉQUIPEMENT DÉMOLI (SUR PLAN DÉMOLITION)
- ÉQUIPEMENT EXISTANT À RELOCALISER (SUR PLAN DÉMOLITION AVEC MENTION EAR)
- ÉQUIPEMENT NOUVEAU (SUR PLAN MODIFIÉ)
- ÉQUIPEMENT EXISTANT RELOCALISÉ (SUR PLAN MODIFIÉ AVEC MENTION ER)
- ÉQUIPEMENT EXISTANT (SUR PLAN EXISTANT, DÉMOLITION ET MODIFIÉ)

ABRÉVIATIONS

HM	HAUTEUR DE MONTAGE	450(18")	450mm, 18pouces
ER	EXISTANT RELOCALISÉ	EAR	EXISTANT À RELOCALISER
P	L'INDICE «P» ACCOMPAGNANT UN SYMBOLE SIGNIFIE QUE L'ÉQUIPEMENT EST INSTALLÉ AU PLAFOND	EI	ÉPREUVE DES INTEMPÉRIES

IDENTIFICATIONS ET RÉFÉRENCES

1	DÉTAIL «1» SUR LE DESSIN MÊME
1	RÉVISION NO 1
1	IDENTIFICATION NO 1
1	SPÉCIFICATION DE L'ÉQUIPEMENT LISTÉ DANS UN TABLEAU (SAUF APPAREILS D'ÉCLAIRAGE)
XXX	NUMÉRO DU CÂBLE
XXX	NUMÉRO DE PIÈCE
XX-XXXX	IDENTIFICATION D'ÉQUIPEMENT

CODIFICATIONS DES DESSINS

EE-M-RC01_R00.dwg
- NOM DU FICHIER INFORMATIQUE
- NOM DU DESSIN DANS LE CARTOUCHE

EE-M-RC01_R00.dwg
- STATUT
- DISCIPLINE
- DIVISION
- ÉTAGE, NIVEAU OU CONTENU
- NUMÉRO SÉQUENTIEL
- RÉVISION

ÉLECTRICITÉ - E

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

EXISTANT - E
MODIFIÉ - M
DÉMOLITION - D

ÉTAGE OU NIVEAU
S1 - SOUS-SOL
RC - REZ-DE-CHAUSSÉE
02 - 2e ÉTAGE OU NIVEAU 2
MZ - MEZZANINE
0T - TOIT
ST - SITE (IMPLANTATION)
00 - PLUSIEURS NIVEAUX

CONTENU
GE - GÉNÉRAL
LG - LÉGENDE
DE - DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE
DT - DÉTAILS ET COUPES
DG - DIAGRAMMES
00 - PLAN DE PRÉSENTATION

LISTE DES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE

TYPE	DESCRIPTION	INSTALLATION	FABRICANT	MODÈLE	No SPÉCIFICATION	LONGUEUR	LUMEN	WATT LAMPE	TYPE LAMPE	TEMPÉRATURE (°K)	TENSION	OPTION
DEL1A	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE ROND ENCASTRÉ POUR PLAFOND DE GYPSE	ENCASTRÉ DANS LE GYPSE	LUMEN PULSE	LUMENCORE NANO	LCRN-FD-120-R-L13-30K-80-W-DA1-SB	2 3/4"	1300	13	DEL	3000	120V	
			GOTHAM	EVO2	EVO2 30/15 WD MVOLT UGZ AR LSS	2"	1537	21.1				
			COOPER	LD2B	LD2B-15-DE010-EU2B-15WFL55-80-30-2LB-D-2	2"	1500	15.05				
DEL1B	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE ROND ENCASTRÉ POUR PLAFOND SUSPENDU	ENCASTRÉ DANS UNE TRAME	LUMEN PULSE	LUMENCORE NANO	LCRN-FD-120-R-L13-30K-80-W-DA1-SB	2 3/4"	1300	13	DEL	3000	120V	
			GOTHAM	EVO2	EVO2 30/15 WD MVOLT UGZ NCH AR LSS	2"	1537	21.1				
			COOPER	LD2B	LD2B-15-DE010-EU2B-15WFL55-80-30-2LB-D-2	2"	1500	15.05				
DEL2A	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE ROND ENCASTRÉ POUR PLAFOND DE GYPSE	ENCASTRÉ DANS LE GYPSE	LUMEN PULSE	LUMENCORE NANO	LCRN-FD-120-R-L20-30K-80-W-DA1-SB	2 3/4"	2000	20	DEL	3000	120V	
			GOTHAM	EVO2	EVO2 30/20 WD MVOLT UGZ AR LSS	2"	2094	31.7				
			COOPER	LD2B	LD2B-20-DE010-EU2B-15WFL55-80-30-2LB-D-2	2"	2000	21.2				
DEL2B	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE ROND ENCASTRÉ POUR PLAFOND SUSPENDU	ENCASTRÉ DANS UNE TRAME	LUMEN PULSE	LUMENCORE NANO	LCRN-FD-120-R-L20-30K-80-W-DA1-SB	2 3/4"	2000	20	DEL	3000	120V	
			GOTHAM	EVO2	EVO2 30/20 WD MVOLT UGZ AR LSS	2"	2094	31.7				
			COOPER	LD2B	LD2B-20-DE010-EU2B-15WFL55-80-30-2LB-D-2	2"	2000	21.2				
DEL4A	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE ROND ENCASTRÉ POUR PLAFOND DE GYPSE	ENCASTRÉ DANS LE GYPSE	GOTHAM	INCITO	ICO4-30-15-AR-LSS-45D-120-EZ1	4"	1500	15.1	DEL	3000	120V	
			LUMENPULSE	LUMENCORE SMALL	LCRS-A-FD-120-R-L13-30K-80-NS-DA1-DB-BCH-RD-MWH-NC-1-NA	3 3/4"	1484	11				
			COOPER	LD4C	LD4C-15-90-30-DE010-B26-MD-1-H	4"	1000	16.17				
DEL4B	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE ROND ENCASTRÉ POUR PLAFOND SUSPENDU	ENCASTRÉ DANS UNE TRAME	GOTHAM	INCITO	ICO4-30-15-AR-LSS-45D-120-EZ1	4"	1500	15.1	DEL	3000	120V	
			LUMENPULSE	LUMENCORE SMALL	LCRS-A-FD-120-R-L13-30K-80-NS-DA1-DB-BCH-RD-MWH-NC-1-NA	3 3/4"	1484	11				
			COOPER	LD4C	LD4C-10-90-30-DE010-B26-MD-1-H	4"	1000	16.17				
DEL5	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE LINÉAIRE ENCASTRÉ POUR PLAFOND SUSPENDU	ENCASTRÉ DANS UNE TRAME	LUMEN PULSE	LUMENLINE	LLI2R-TBAR-120-SU4-DRO-30K-DIM	4'	2300	24	DEL	3000	120V	
			ALW	LIGHTPLANE X 2	LPX2-R-T5-FN-S4-07-30-80-SL-V01-SW-UNV-N-N-N-DC	4'	3056	25.2				
			MARK ARCHITECTURAL LIGHTING	SLOT 2 LED	SL2L LOP 4FT FLP TG 80CRI 30K 600LMF MIN1 120 ZT	4'	2131	22.4				
DEL6	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE LINÉAIRE ENCASTRÉ POUR PLAFOND SUSPENDU	ENCASTRÉ DANS UNE TRAME	LUMEN PULSE	LUMENLINE	LLI2R-TBAR-120-SU6-DRO-30K-DIM	6'	3450	36	DEL	3000	120V	
			ALW	LIGHTPLANE X 2	LPX2-R-T5-FN-S6-07-30-80-SL-V01-SW-UNV-N-N-N-DC	6'	4584	37.8				
			MARK ARCHITECTURAL LIGHTING	SLOT 2 LED	SL2L LOP 6FT FLP TG 80CRI 30K 600LMF MIN1 120 ZT	6'	3198	37.8				
DEL7	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE CYLINDRIQUE SUSPENDU	SUSPENDU	LUMEN PULSE	CYLINDRE NANO	LACYN-D-120/277-dL13-30K-CR80-W-DA1	2"	1404	15	DEL	3000	120V	
			LUCIOLE	TUBE SMALL	1001-S-H18-P-C60-15L-30K-55D-120V-D1	3"	1500	13				
			GREEN CREATIVE	PXCYL2	PXCYL-2-CM-LE15-90-30-ELD-E010UNV-MD-WH-WH + CABLECPY-WH-50-18/3-22/2	2"	1500	18				
DEL8	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE CYLINDRIQUE SUSPENDU	SUSPENDU	LUMEN PULSE	CYLINDRE MEDIUM	LACYM-D-120/277-DL13-30K-CR80-W-DA1	4"	1252	13	DEL	3000	120V	
			LUCIOLE	TUBE LARGE	1001-L-H18-P-C60-15L-30K-55D-120V-D1	5"	1500	13				
			GREEN CREATIVE	PXCYL4	PXCYL-2-CM-LE15-90-30-ELD-E010UNV-MD-WH-WH + CABLECPY-WH-50-18/3-22/2	4"	1500	18				
DEL9	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE LINÉAIRE EN SURFACE	SURFACE	LITHONIA LIGHTING	CSS	CSS-L48-4000LM-MVOLT-30K-80CRI	4"	4000	36	DEL	3000	120V	
			LEDVANCE	STRIP 3A	STRIP3A/S055UNHD8SC7/48/WH	4"	4500	35				
			COOPER	METALUX	4AWS-L3C3-UNV	4"	4310	30.8				
DEL10	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE SUR RAIL	SURFACE	LUMEN PULSE	SPOT M2	LATSM2-120-L10-30K-CR80-M	2"	1000	11	DEL	3000	120V	
			JUNO	TRAC-LITES	R605L 30K 80CRI PDIM WFL WH	2 1/2"	895	10.5				
			COOPER	HALO	L-809-16-WF-930-MB	3"	1600	14				
DEL11	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE LINÉAIRE ENCASTRÉ POUR PLAFOND SUSPENDU	ENCASTRÉ	LUMEN PULSE	LUMENLINE	LLI2R-TBAR-120-SU6-DHO-30K-DIM	6'	6645	72	DEL	3000	120V	
			ALW	LIGHTPLANE X 2	LPX2-R-T5-FN-S6-07-30-80-SL-V01-SW-UNV-N-N-N-DC	6'	7224	66				
			MARK ARCHITECTURAL LIGHTING	SLOT 2 LED	SL2L LOP 6FT FLP TG 80CRI 30K 1000LMF MIN1 120 ZT	6'	5172	66				
DEL12	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE LINÉAIRE ENCASTRÉ POUR PLAFOND SUSPENDU	ENCASTRÉ	LUMEN PULSE	LUMENLINE	LLI2R-TBAR-120-SU4-DHO-30K-DIM	4'	4430	72	DEL	3000	120V	
			ALW	LIGHTPLANE X 2	LPX2-R-T5-FN-S4-12-30-80-SL-V01-SW-UNV-N-N-N-DC	4'	4816	44				
			MARK ARCHITECTURAL LIGHTING	SLOT 2 LED	SL2L LOP 4FT FLP TG 80CRI 30K 1000LMF MIN1 120 ZT	4'	3448	44				
DEL13A	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE CARRÉ ENCASTRÉ	ENCASTRÉ	LUMEN PULSE	MULTI 1	LAMC1-120-L10-30K-CR80-MFR-WH	5 3/16"	958	10	DEL	3000	120V	
			GOTHAM	MYO UNIFORM 1	MYO-1X-30K-1000LM-40D-BWH-BVL-MVOLT	4 9/16"	1000	14				
			COOPER LIGHTING	LAM4B	LAM4B1-12-R40-90-30-D010TR	5.3"	1200	15.2				
DEL13B	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE CARRÉ ENCASTRÉ	ENCASTRÉ	LUMEN PULSE	MULTI 2	LAMC2-120-L10-30K-CR80-MFR-WH	5 1/4" x 9 1/4"	1916	18	DEL	3000	120V	
			GOTHAM	MYO UNIFORM 2	MYO-1X-30K-1000LM-40D-BWH-BVL-MVOLT	4 5/8" x 7 1/4"	2000	31.1				
			COOPER LIGHTING	LAM4B	LAM4B2-12-R40-90-30-D010TR	5.3" x 10.4"	2400	28.3				
DEL14	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE LINÉAIRE POUR ALCÔVE	SURFACE	LUMEN PULSE	LUMENLINE	LLI2R-TBAR-120-SU8-DRO-30K-DIM	8'	4624	48	DEL	3000	120V	
			ALW	LIGHTPLANE X 2	LPX2-R-T5-FN-S8-07-30-80-SL-V01-SW-UNV-N-N-N-DC		4088	50.4				
			MARK ARCHITECTURAL LIGHTING	SLOT 2 LED	SL2L LOP 8FT FLP TG 80CRI 30K 600LMF MIN1 120 ZT		4264	44.8				
DEL15	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE LINÉAIRE POUR ALCÔVE	SURFACE	LUMENLINE	LUMENCOVE NANO	LCN2-RO-120-48-30K-NLF-CL	4'	1589	48	DEL	3000	120V	LONGUEUR PERSONNALISÉE POSSIBLE
			LUMENWERX	ALCOVE LED	ALC-APO-LED-80-750-35-4FT-120-D1-1-COVV-W		2877	134				
			COOPER LIGHTING	IOLED	CS-SL-8SCT-120-ID-UNV-W-SA-STD-4F		2720	21.4				

jye - 2/7/2024 4:20 - H:\5432\002\000\E02-EX-M-LG01_R00.dwg

Révision

Nº	Date	Description
0	2024-02-08	POUR APPEL D'OFFRES

Mécanique/Électricité
PAGEAU MOREL
www.pageaumorel.com
Montréal

Architecture
PROVENCHER_ROY
PROVENCHER ROY ASSOCIÉS ARCHITECTES INC.
276, RUE SAINT-JACQUES, BUREAU 700
MONTRÉAL, QUÉBEC, CANADA H2Y 1N3
T 514 844.3938
F 514 844.6526
PROVENCHERROY.CA

Structure

Client
HEC MONTRÉAL
3000, CHEMIN DE LA CÔTE-SAINTE-CATHERINE
MONTRÉAL (QUÉBEC) CANADA H3T 2A7
TÉLÉPHONE : (514) 340-6099 TÉLÉCOPIEUR : (514) 340-5699

Projet
RÉNOVATION DU 7e ÉTAGE
ÉDIFICE DECELLES

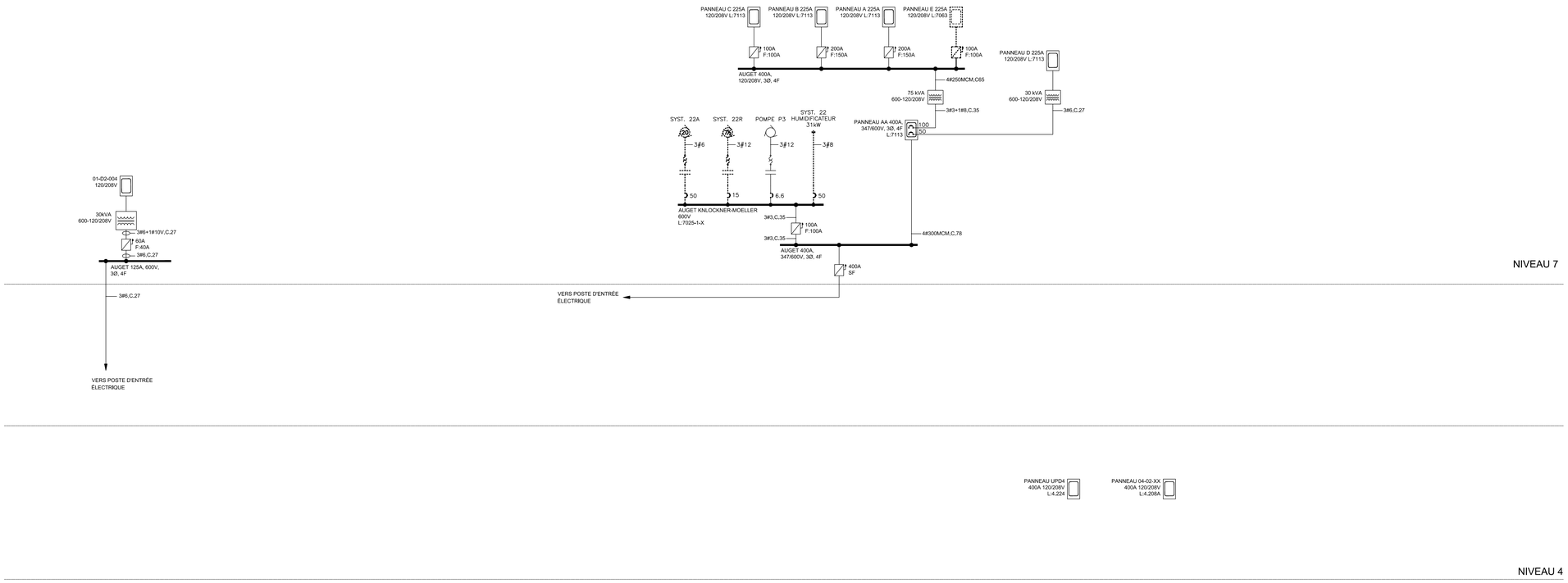
Titre
ÉLECTRICITÉ
LÉGENDE

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

Dessiné par :	Jun Ye	Nº de projet :	5432-002-000
Préparé par :	Simon Lacharite	Date :	2024-02-08
Vérifié par :	Simon Lacharite	Échelle :	AUCUNE

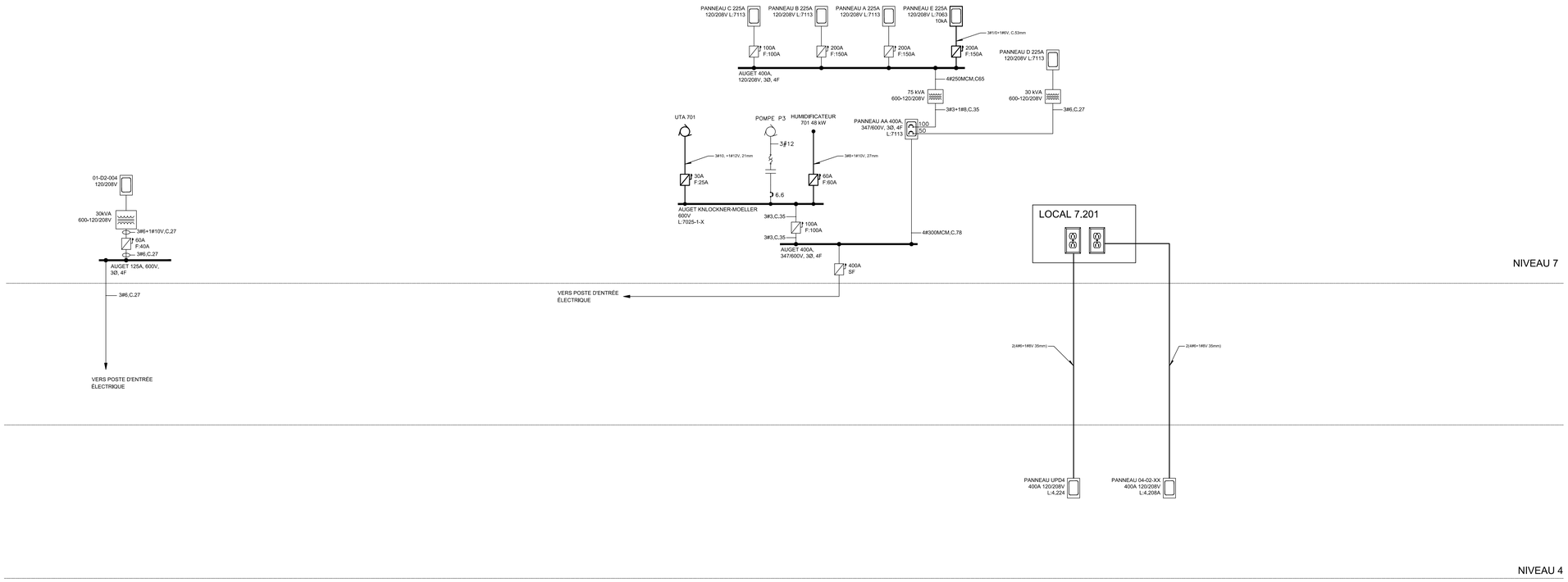
Dessin nº: EX-M-LG01
Révision: 0

Plan clé



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

DÉMOLITION



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

MODIFIÉ

Révision

Nº	Date	Description
0	2024-02-08	POUR APPEL D'OFFRES

Mécanique/Électricité

PAGEAU MOREL
www.pageaumorel.com
Montréal

Architecture

PROVENCHER_ROY

PROVENCHER ROY ASSOCIÉS ARCHITECTES INC.
276, RUE SAINT-JACQUES, BUREAU 700
MONTRÉAL, QUÉBEC, CANADA H2Y 1N3
T 514 844.3938
F 514 844.8526
PROVENCHERROY.CA

Structure

Client

HEC MONTRÉAL

3000, CHEMIN DE LA CÔTE-SAINTE-CATHERINE
MONTRÉAL (QUÉBEC) CANADA H3T 2A7
TÉLÉPHONE : (514) 340-6000 TÉLÉCOPIEUR : (514) 340-5699

Projet

RÉNOVATION DU 7e ÉTAGE
ÉDIFICE DECELLES

Titre

ÉLECTRICITÉ
SCHÉMA
UNIFILAIRE

Dessiné par :	Jun Ye	Nº de projet :	5432-002-000
Préparé par :	Simon Lacharite	Date :	2024-02-08
Vérifié par :	Simon Lacharite	Échelle :	AUCUNE

Dessin nº: EX-M-DE01

Révision: 0

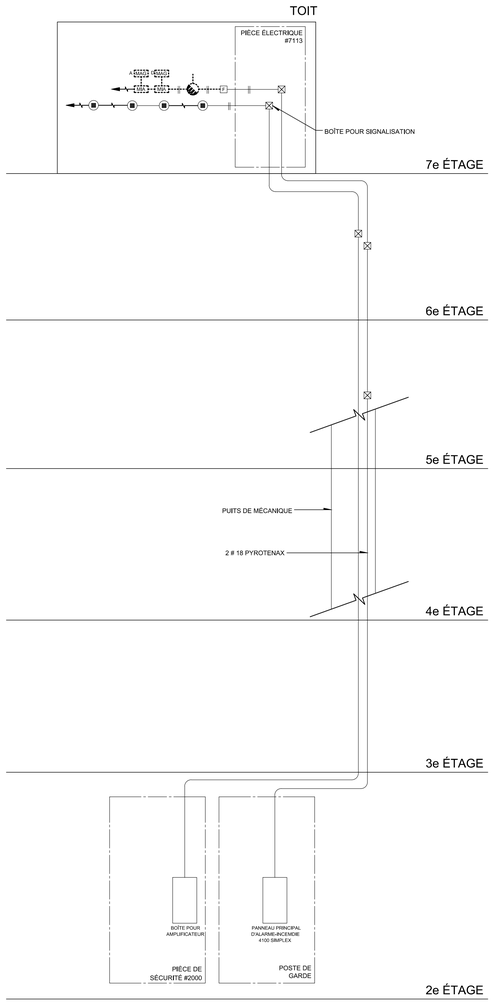


SCHÉMA D'ALARME-INCENDIE

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

DÉMOLITION

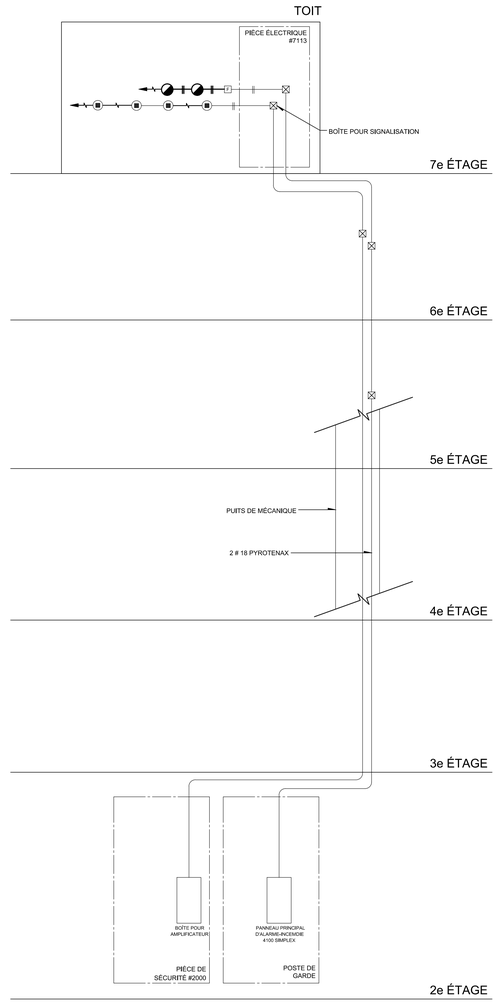


SCHÉMA D'ALARME-INCENDIE

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

MODIFIÉ

Plan clé

Révision

N°	Date	Description
0	2024-02-08	POUR APPEL D'OFFRES

Mécanique/Électricité

PAGEAU MOREL
www.pageaumorel.com
Montréal

Architecture

PROVENCHER_ROY

PROVENCHER ROY ASSOCIÉS ARCHITECTES INC.
275, RUE SAINT-JACQUES, BUREAU 700
MONTRÉAL, QUÉBEC, CANADA H2Y 1N3

T 514 844.3938
F 514 844.6526
PROVENCHERROY.CA

Structure

Client

HEC MONTRÉAL

3000, CHEMIN DE LA CÔTE-SAINTE-CATHERINE
MONTRÉAL (QUÉBEC) CANADA H3T 2A7
TÉLÉPHONE : (514) 340-6000 TÉLÉCOPIEUR : (514) 340-5999

Projet

RÉNOVATION DU 7e ÉTAGE
ÉDIFICE DECELLES

Titre

DIAGRAMME
ALARME INCENDIE

Dessiné par :	Jun Ye	N° de projet :	5432-002-000
Préparé par :	Simon Lacharite	Date :	2024-02-08
Vérifié par :	Simon Lacharite	Échelle :	AUCUNE

Dessin n° EX-M-DG01

Révision 0

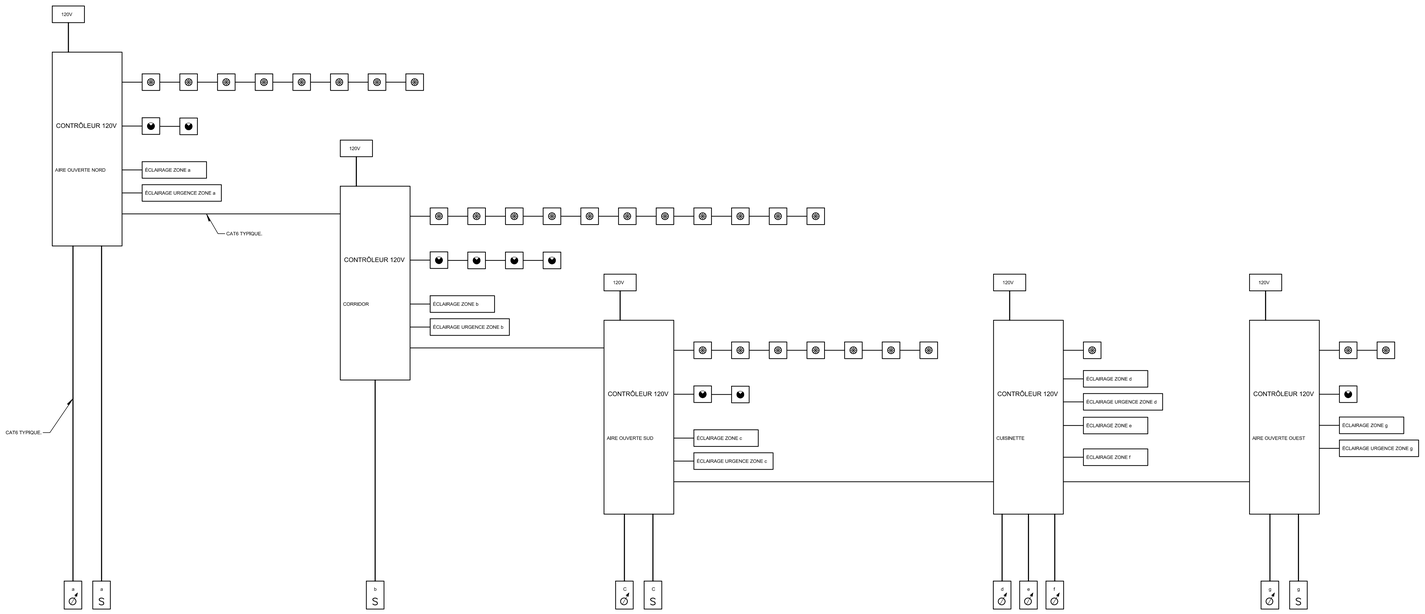
Jun - 2/7/2024 12:02 - H:\A2k\2020\20016\04-EX-M-DG01_R20.dwg

Plan clé

NOTE(S) GÉNÉRALE(S):

1- POUR LES ZONES D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE, FOURNIR LE MODULE RÉPONDANT À LA NORME UL 924 PERMETTANT D'ALLUMER À PLEINE INTENSITÉ LES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE ALIMENTÉS PAR UN CIRCUIT SUR LE RÉSEAU D'URGENCE DE L'ÉDIFICE.

2- LES DÉTECTEURS DE LUMINOSITÉ DOIVENT PERMETTRE DE MODULER LA PUISSANCE D'ÉCLAIRAGE À L'AIDE DE DEUX NIVEAUX INTERMÉDIAIRES. ZONE INTERMÉDIAIRE 1 : ABAISSER L'ÉCLAIRAGE À UN NIVEAU ÉQUIVALENT À 50% À 70% DE LA PUISSANCE D'ÉCLAIRAGE TOTALE. ZONE INTERMÉDIAIRE 2 : ABAISSER L'ÉCLAIRAGE À UN NIVEAU ÉQUIVALENT À 20% À 40% DE LA PUISSANCE D'ÉCLAIRAGE TOTALE.



LE SCHÉMA DE CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE

TYPE DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE	APPLICATION
MANUELLE	PAR INTERRUPTEURS SIMPLES OU TROIS VOIES SELON INDICATIONS
LIMITÉE À LA MISE EN CIRCUIT AUTOMATIQUE PARTIELLE	MISE EN CIRCUIT AUTOMATIQUE D'AU PLUS 50% DE LA PUISSANCE D'ÉCLAIRAGE DE LA ZONE
À DEUX NIVEAUX	MISE EN CIRCUIT ET HORS CIRCUIT COMPLÈTE D'UNE ZONE REPRÉSENTANT DE 30% À 70% DE LA PUISSANCE D'ÉCLAIRAGE DE LA PIÈCE OU PAR GRADATION CONTINUE SELON INDICATIONS
RÉAGISSANT AUTOMATIQUEMENT À LA LUMIÈRE NATURELLE	PAR DÉTECTEUR DE LUMINOSITÉ (SI APPLICABLE)
MISE HORS CIRCUIT AUTOMATIQUE COMPLÈTE	PAR DÉTECTION D'ABSENCE

TYPE DE PIÈCE	COMMANDE D'ÉCLAIRAGE APPLICABLE
BUREAU (FERMÉ ET EN AIRE OUVERTE)	MANUELLE, LIMITÉE À LA MISE EN CIRCUIT AUTOMATIQUE PARTIELLE, À DEUX NIVEAUX, RÉAGISSANT AUTOMATIQUEMENT À LA LUMIÈRE NATURELLE, MISE HORS CIRCUIT AUTOMATIQUE COMPLÈTE
CORRIDOR	MANUELLE, RÉAGISSANT AUTOMATIQUEMENT À LA LUMIÈRE NATURELLE, MISE HORS CIRCUIT AUTOMATIQUE COMPLÈTE
CUISINE	MANUELLE, LIMITÉE À LA MISE EN CIRCUIT AUTOMATIQUE PARTIELLE, À DEUX NIVEAUX, RÉAGISSANT AUTOMATIQUEMENT À LA LUMIÈRE NATURELLE, MISE HORS CIRCUIT AUTOMATIQUE COMPLÈTE
LOCAL TECHNIQUE	MANUELLE, RÉAGISSANT AUTOMATIQUEMENT À LA LUMIÈRE NATURELLE
SALLE DE RÉUNION	MANUELLE, LIMITÉE À LA MISE EN CIRCUIT AUTOMATIQUE PARTIELLE, À DEUX NIVEAUX, RÉAGISSANT AUTOMATIQUEMENT À LA LUMIÈRE NATURELLE, MISE HORS CIRCUIT AUTOMATIQUE COMPLÈTE
SALLE DE SERVEURS	MANUELLE, LIMITÉE À LA MISE EN CIRCUIT AUTOMATIQUE PARTIELLE, À DEUX NIVEAUX, RÉAGISSANT AUTOMATIQUEMENT À LA LUMIÈRE NATURELLE, MISE HORS CIRCUIT AUTOMATIQUE COMPLÈTE
TOILETTES	MANUELLE, RÉAGISSANT AUTOMATIQUEMENT À LA LUMIÈRE NATURELLE, MISE HORS CIRCUIT AUTOMATIQUE COMPLÈTE
VESTIAIRES	MANUELLE, LIMITÉE À LA MISE EN CIRCUIT MANUELLE, À DEUX NIVEAUX, RÉAGISSANT AUTOMATIQUEMENT À LA LUMIÈRE NATURELLE, MISE HORS CIRCUIT AUTOMATIQUE COMPLÈTE

Révision

N°	Date	Description
0	2024-02-08	POUR APPEL D'OFFRES

Mécanique/Électricité

PAGEAU MOREL
www.pageaumorel.com
Montréal

Architecture

PROVENCHER_ROY

PROVENCHER ROY ASSOCIÉS ARCHITECTES INC.
276, RUE SAINT-JACQUES, BUREAU 700
MONTRÉAL, QUÉBEC, CANADA H2Y 1N3

T 514 844.3938
F 514 844.6526
PROVENCHERROY.CA

Structure

Client

HEC MONTRÉAL

3000, CHEMIN DE LA CÔTE-SAINTE-CATHERINE
MONTRÉAL (QUÉBEC) CANADA H3T 2A7
TÉLÉPHONE : (514) 340-6000 TÉLÉCOPIEUR : (514) 340-6099

Projet

RÉNOVATION DU 7e ÉTAGE
ÉDIFICE DECELLES

Titre

DIAGRAMME
LE SCHÉMA DE
CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE

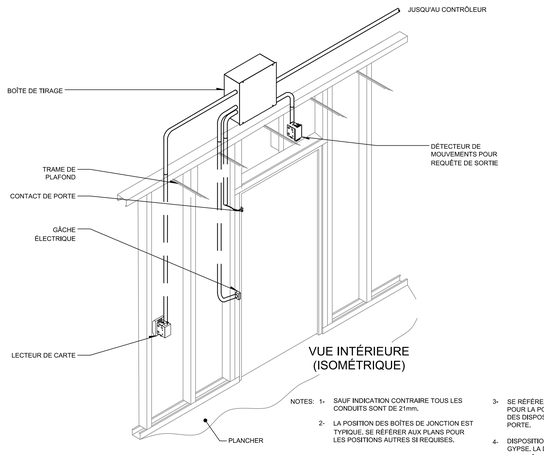
Dessiné par :	Jun Ye	N° de projet :	5432-002-000
Préparé par :	Simon Lacharite	Date :	2024-02-08
Vérifié par :	Simon Lacharite	Échelle :	AUCUNE

Dessin n° EX-M-DG02

Révision 0

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

Jun - 2/7/2024 - 13:23 - H:\A2324\00\00\00\EX\EX-M-DG02_R00.dwg

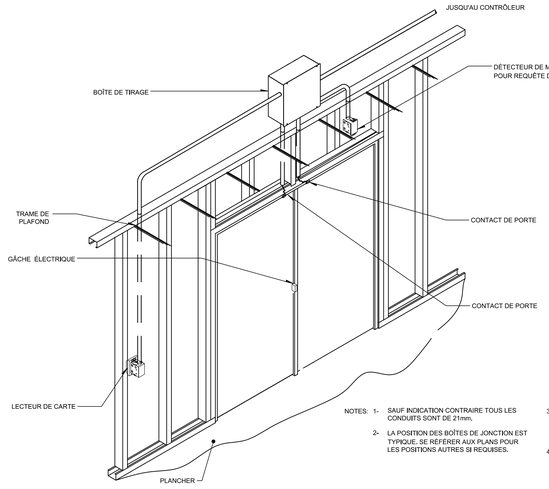


VUE INTÉRIEURE
(ISOMÉTRIQUE)

NOTES:
1- SAUF INDICATION CONTRAIRE TOUS LES CONDUITS SONT DE 21mm.
2- LA POSITION DES BOÎTES DE JONCTION EST TYPIQUE. SE RÉFÉRER AUX PLANS POUR LES POSITIONS AUTRES SI REQUISES.
3- SE RÉFÉRER AUX PLANS D'ARCHITECTURES POUR LA POSITION EXACTE DE CHACUN DES DISPOSITIFS ET CE PAR GROUPE DE PORTE.
4- DISPOSITION TYPIQUE POUR MUR DE GYPSE, LA DISPOSITION DES CONDUITS DEVRA ÊTRE AJUSTÉE EN FONCTION DES COMPOSITIONS MURALES D'ARCHITECTURE. (VOIR PLANS DE LA DIVISION ARCHITECTURE).

CONDUITS VIDES POUR ÉQUIPEMENT
DE CONTRÔLE D'ACCÈS (PORTE SIMPLE)

DÉTAIL 1 (EA-M-0701)
ÉCHELLE : AUCUNE

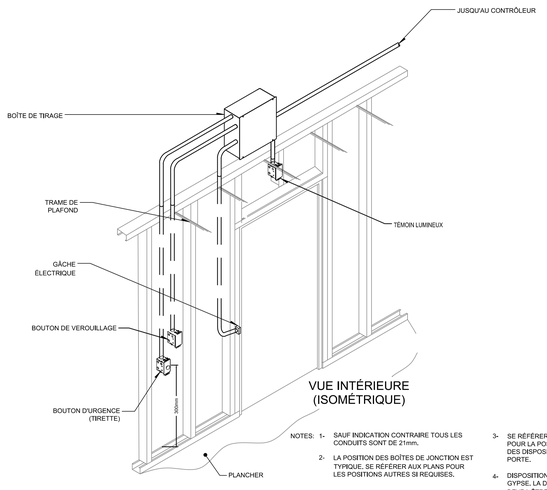


VUE INTÉRIEURE
(ISOMÉTRIQUE)

NOTES:
1- SAUF INDICATION CONTRAIRE TOUS LES CONDUITS SONT DE 21mm.
2- LA POSITION DES BOÎTES DE JONCTION EST TYPIQUE. SE RÉFÉRER AUX PLANS POUR LES POSITIONS AUTRES SI REQUISES.
3- SE RÉFÉRER AUX PLANS D'ARCHITECTURES POUR LA POSITION EXACTE DE CHACUN DES DISPOSITIFS ET CE PAR GROUPE DE PORTE.
4- DISPOSITION TYPIQUE POUR MUR DE GYPSE, LA DISPOSITION DES CONDUITS DEVRA ÊTRE AJUSTÉE EN FONCTION DES COMPOSITIONS MURALES D'ARCHITECTURE. (VOIR PLANS DE LA DIVISION ARCHITECTURE).

CONDUITS VIDES POUR ÉQUIPEMENT
DE CONTRÔLE D'ACCÈS (PORTE DOUBLE)

DÉTAIL 2 (EA-M-0701)
ÉCHELLE : AUCUNE

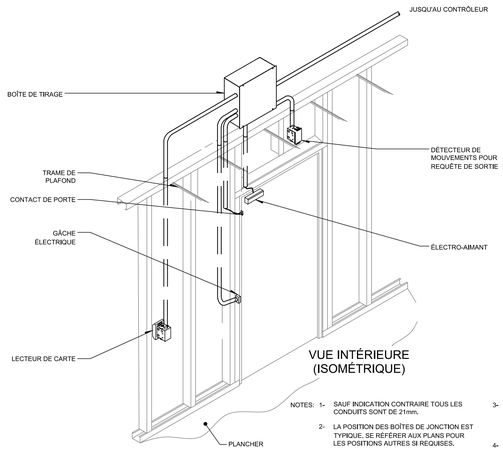


VUE INTÉRIEURE
(ISOMÉTRIQUE)

NOTES:
1- SAUF INDICATION CONTRAIRE TOUS LES CONDUITS SONT DE 21mm.
2- LA POSITION DES BOÎTES DE JONCTION EST TYPIQUE. SE RÉFÉRER AUX PLANS POUR LES POSITIONS AUTRES SI REQUISES.
3- SE RÉFÉRER AUX PLANS D'ARCHITECTURES POUR LA POSITION EXACTE DE CHACUN DES DISPOSITIFS ET CE PAR GROUPE DE PORTE.
4- DISPOSITION TYPIQUE POUR MUR DE GYPSE, LA DISPOSITION DES CONDUITS DEVRA ÊTRE AJUSTÉE EN FONCTION DES COMPOSITIONS MURALES D'ARCHITECTURE. (VOIR PLANS DE LA DIVISION ARCHITECTURE).

DÉTAIL SYSTÈME D'APPEL DE GARDE

DÉTAIL 3 (EA-M-0701)
ÉCHELLE : AUCUNE



VUE INTÉRIEURE
(ISOMÉTRIQUE)

NOTES:
1- SAUF INDICATION CONTRAIRE TOUS LES CONDUITS SONT DE 21mm.
2- LA POSITION DES BOÎTES DE JONCTION EST TYPIQUE. SE RÉFÉRER AUX PLANS POUR LES POSITIONS AUTRES SI REQUISES.
3- SE RÉFÉRER AUX PLANS D'ARCHITECTURES POUR LA POSITION EXACTE DE CHACUN DES DISPOSITIFS ET CE PAR GROUPE DE PORTE.
4- DISPOSITION TYPIQUE POUR MUR DE GYPSE, LA DISPOSITION DES CONDUITS DEVRA ÊTRE AJUSTÉE EN FONCTION DES COMPOSITIONS MURALES D'ARCHITECTURE. (VOIR PLANS DE LA DIVISION ARCHITECTURE).

CONDUITS VIDES POUR ÉQUIPEMENT
DE CONTRÔLE D'ACCÈS (PORTE SIMPLE)

DÉTAIL 4 (EA-M-0701)
ÉCHELLE : AUCUNE

Plan clé

Révision

N°	Date	Description
0	2024-02-08	POUR APPEL D'OFFRES

Mécanique/Électricité

PAGEAU MOREL
www.pageaumorel.com
Montréal

Architecture

PROVENCHER_ROY

PROVENCHER ROY ASSOCIÉS ARCHITECTES INC.
276, RUE SAINT-JACQUES, BUREAU 750
MONTRÉAL, QUÉBEC, CANADA H2Y 1N3
T 514 844.3938
F 514 844.6526
PROVENCHERROY.CA

Structure

Client

HEC MONTRÉAL
3000, CHEMIN DE LA CÔTE-SAINTE-CATHERINE
MONTRÉAL (QUÉBEC) CANADA H3T 2A7
TÉLÉPHONE : (514) 340-6000 TÉLÉCOPIEUR : (514) 340-6099

Projet

RÉNOVATION DU 7e ÉTAGE
ÉDIFICE DECELLES

Titre

ÉLECTRICITÉ
DÉTAILS

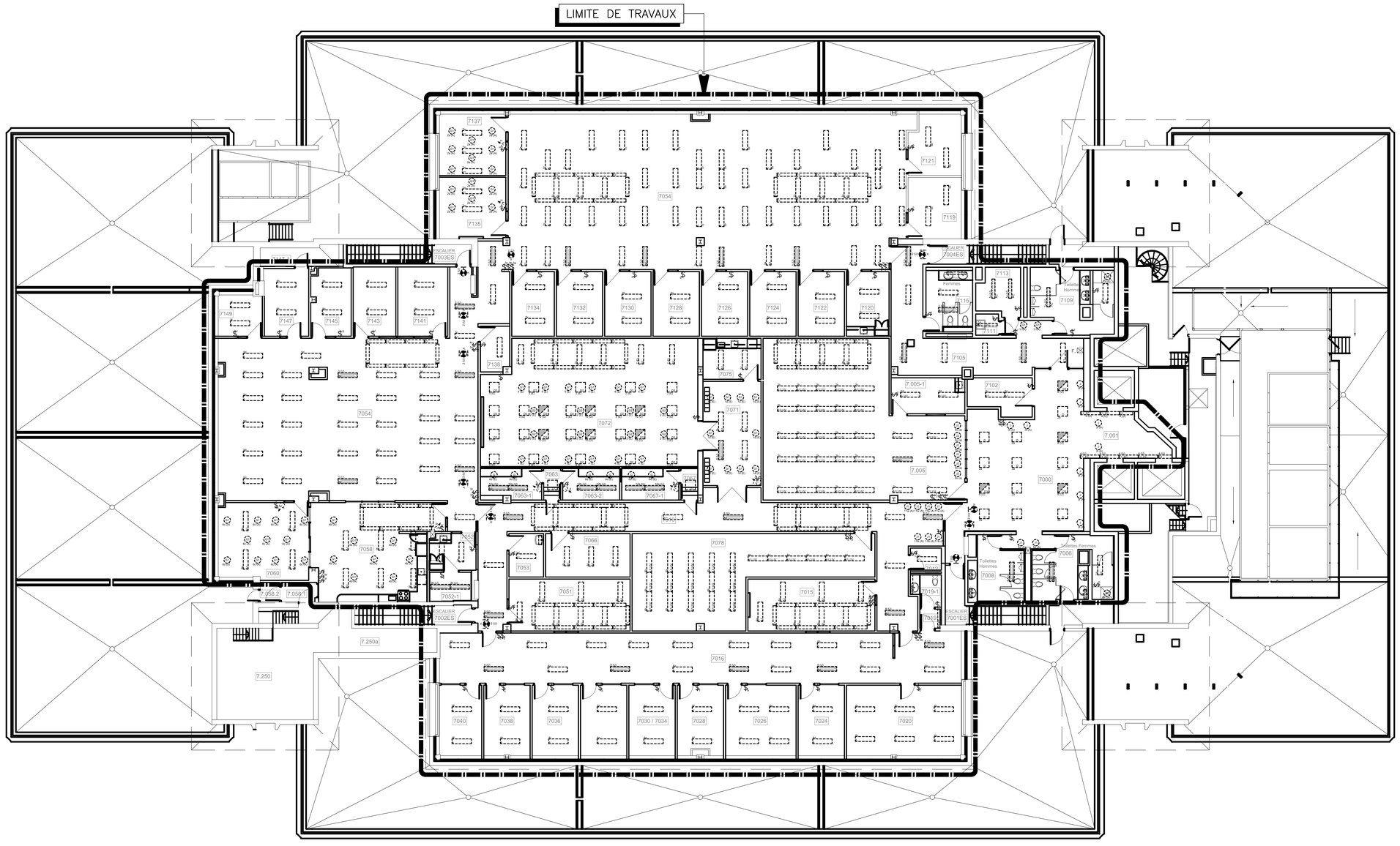
Dessiné par : Jun Ye
Préparé par : Simon Lacharite
Vérifié par : Simon Lacharite
N° de projet : 5432-002-000
Date : 2024-02-08
Échelle : AUCUNE

Dessin n° EX-M-DT01
Révision 0

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

Jun - 2/7/2024 13:23 - H:\5432\002\000\EN\EX\EA-M-0701_EX0.dwg

Plan clé



Révision

N°	Date	Description
0	2024-02-08	POUR APPEL D'OFFRES

Mécanique/Électricité

PAGEAU MOREL
www.pageaumorel.com
Montréal

Architecture

PROVENCHER_ROY

PROVENCHER ROY ASSOCIÉS ARCHITECTES INC.
275, RUE SAINT-JACQUES, BUREAU 700
MONTRÉAL, QUÉBEC, CANADA H2Y 1N3

T 514 844.3938
F 514 844.8026
PROVENCHERROY.CA

Structure

Client

HEC MONTRÉAL
3000, CHEMIN DE LA CÔTE-SAINTE-CATHERINE
MONTRÉAL (QUÉBEC) CANADA H3T 2A7
TÉLÉPHONE : (514) 340-6000 TÉLÉCOPIEUR : (514) 340-5099

Projet

RÉNOVATION DU 7e ÉTAGE
ÉDIFICE DECELLES

Titre

ÉCLAIRAGE

NIVEAU 7

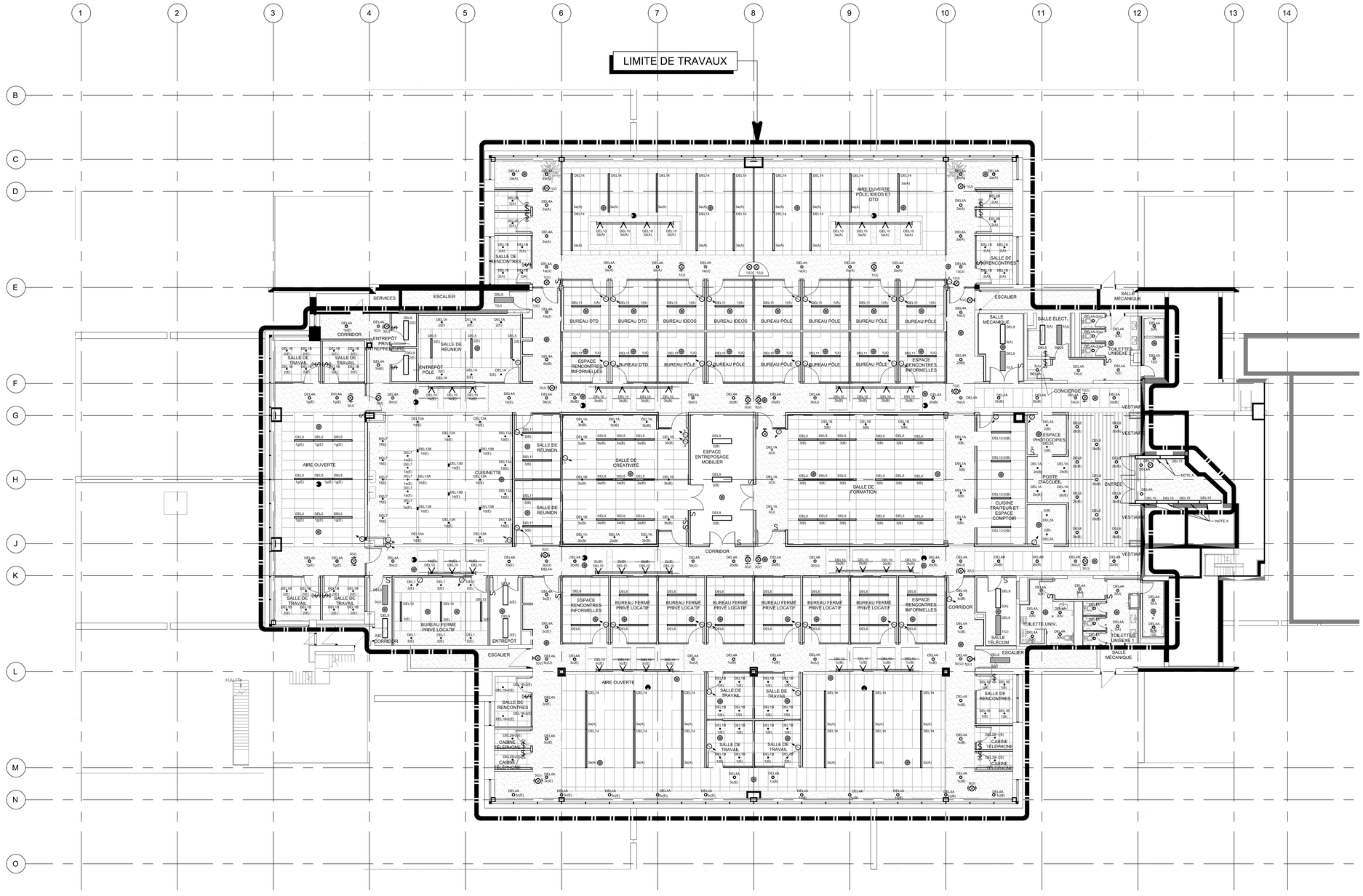
CE PLAN EST ÉMIS POUR FINS DE DÉMOLITION. IL CONSTITUE UN INVENTAIRE DES INSTALLATIONS PRINCIPALES EXISTANTES, GÉNÉRALEMENT VÉRIFIÉES EN RAPPORT AVEC LES MODIFICATIONS MONTRÉES SUR LA VERSION "MODIFIÉ" DE CE PLAN ET DONT LES CONDITIONS RÉELLES DOIVENT ÊTRE CONSTATÉES SUR PLACE PAR L'ENTREPRENEUR.

DÉMOLITION

Dessiné par :	Jun Ye	N° de projet :	5432-000-000
Préparé par :	Simon Lacharite	Date :	2024-02-08
Vérifié par :	Simon Lacharite	Échelle :	1:100

Dessin n° EE-D-0701 | Révision 0

date: 2/7/2024, 12:32:51 - H:\5432\000\000\05-EE-Cad\Fig_RDI.dwg



NOTE(S) GÉNÉRALE(S):

1- FOURNIR ET INSTALLER UN CONTRÔLEUR INTÉGRÉ D'ÉCLAIRAGE DANS CHAQUE PIÈCE FERMÉE OÙ SE TROUVE UN DÉTECTEUR DE MOUVEMENT AU PLAFOND.

NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

A- RÉUTILISER LES CIRCUITS EXISTANTS.

Plan clé

Révision

N°	Date	Description
0	2024-02-08	POUR APPEL D'OFFRES

Mécanique/Électricité

PAGEAU MOREL
www.pageaumorel.com
Montréal

Architecture

PROVENCHER_ROY

PROVENCHER ROY ASSOCIÉS ARCHITECTES INC.
276, RUE SAINT-JACQUES, BUREAU 709
MONTRÉAL, QUÉBEC, CANADA H2Y 1N3

T 514 844.3938
F 514 844.8026
PROVENCHERROY.CA

Structure

Client

HEC MONTRÉAL
3000, CHEMIN DE LA CÔTE-SAINTE-CATHERINE
MONTRÉAL (QUÉBEC) CANADA H3T 2A7
TÉLÉPHONE : (514) 340-6000 TÉLÉCOPIEUR : (514) 340-6099

Projet

RÉNOVATION DU 7e ÉTAGE
ÉDIFICE DECELLES

Titre

ÉCLAIRAGE

NIVEAU 7

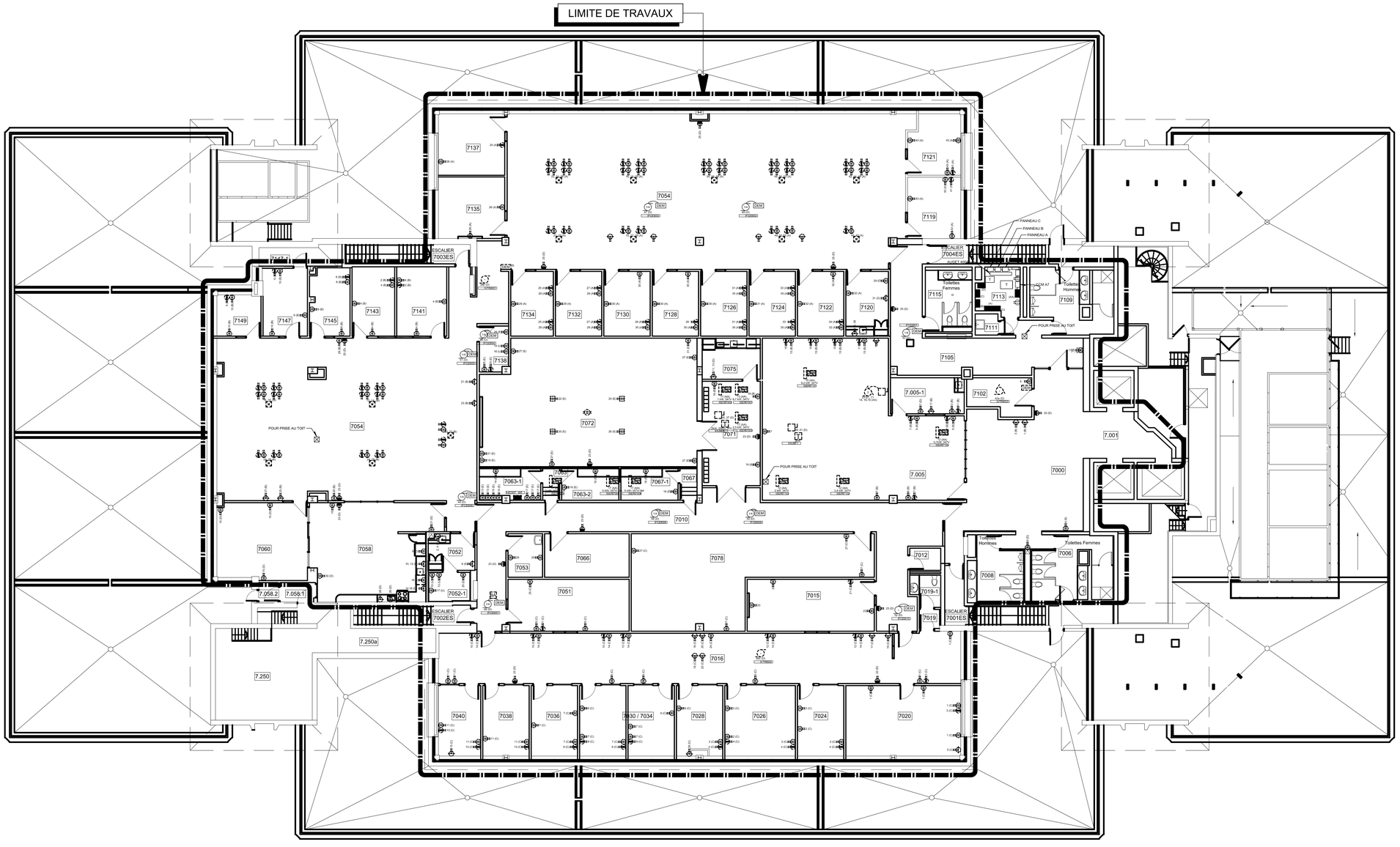
Dessiné par :	Jun Ye	N° de projet :	5432-002-000
Préparé par :	Simon Lacharite	Date :	2024-02-08
Vérifié par :	Simon Lacharite	Échelle :	1:100

Dessin n° EE-M-0701 | Révision 0

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

MODIFIÉ

Bat-2772003.5101-HEC4202400000EE-EE-M-0701_R00.dwg



Plan clé

Révision

N°	Date	Description
0	2024-02-08	POUR APPEL D'OFFRES

Mécanique/Électricité

PAGEAU MOREL
www.pageaumorel.com
Montréal

Architecture

PROVENCHER_ROY

PROVENCHER ROY ASSOCIÉS ARCHITECTES INC.
276, RUE SAINT-JACQUES, BUREAU 700
MONTRÉAL, QUÉBEC, CANADA H2Y 1N3

T 514 844.3938
F 514 844.8526
PROVENCHERROY.CA

Structure

Client

HEC MONTRÉAL
3000, CHEMIN DE LA CÔTE-SAINTE-CATHERINE
MONTRÉAL (QUÉBEC) CANADA H3T 2A7
TÉLÉPHONE : (514) 340-6000 TÉLÉCOPIEUR : (514) 340-5099

Projet

RÉNOVATION DU 7e ÉTAGE
ÉDIFICE DECELLES

Titre

SERVICES

NIVEAU 7

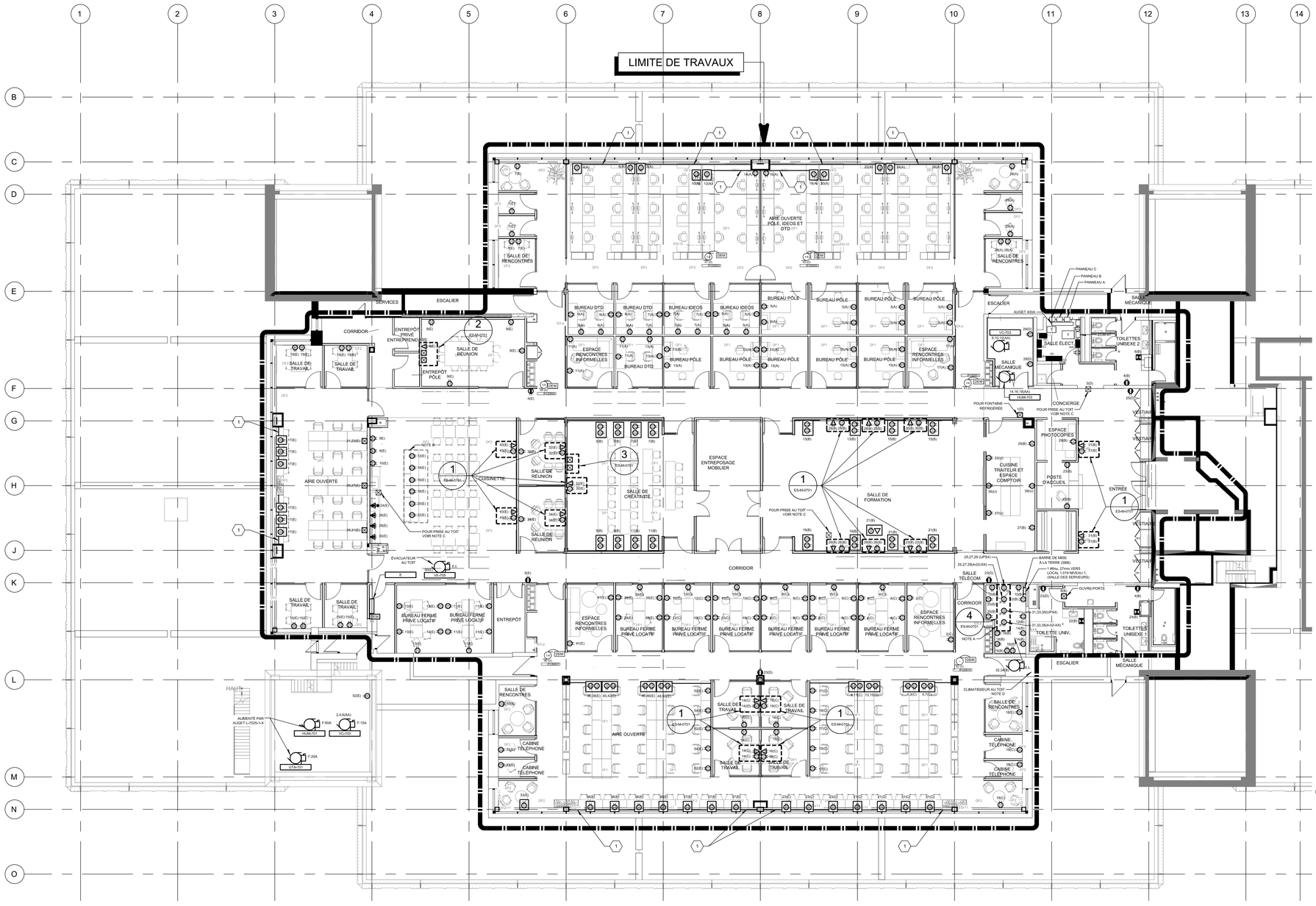
CE PLAN EST ÉMIS POUR FINS DE DÉMOLITION. IL CONSTITUE UN INVENTAIRE DES INSTALLATIONS PRINCIPALES EXISTANTES, GÉNÉRALEMENT VÉRIFIÉES EN RAPPORT AVEC LES MODIFICATIONS MONTRÉES SUR LA VERSION "MODIFIÉ" DE CE PLAN ET DONT LES CONDITIONS RÉELLES DOIVENT ÊTRE CONSTATÉES SUR PLACE PAR L'ENTREPRENEUR.

DÉMOLITION

Dessiné par :	Jun Ye	N° de projet :	5432-000-000
Préparé par :	Simon Lachanite	Date :	2024-02-08
Vérifié par :	Simon Lachanite	Échelle :	1:100

Dessin n° ES-D-0701 | Révision 0

Plot par: 27/02/2024 12:24:11 H:\5432\000\000\000\ES\ES-D-0701_(R0).dwg



NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

A- PRISES POUR RATELIER DE TYPE L21-30.

B- PRISES INTÉGRÉES AU MOBILIER, COORDONNER AVEC LES PLANS D'ARCHITECTURE.

C- PRISE AU TOIT INSTALLÉE LORS DE LA RÉNOVATION DE LA TOITURE. UNE BOITE DE JONCTION SE TROUVE DANS LE PLAFOND POUR LE RACCORDEMENT DE LA PRISE.

D- EFFECTUER LE RACCORDEMENT DE L'ÉVAPORATEUR À PARTIR DU CONDENSEUR AU TOIT (3#12, 21mm).

IDENTIFICATION(S):

1 SYSTÈME PASSE-FIL SOUS TAPIS.

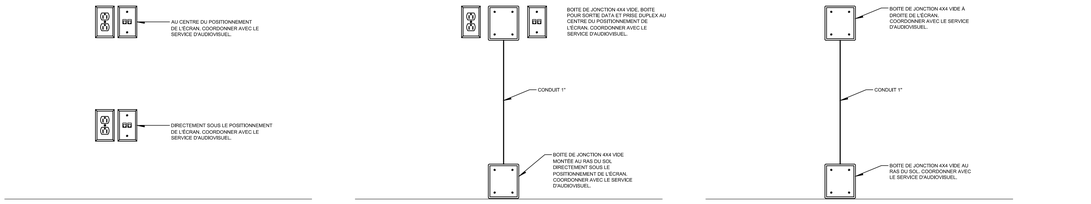


SCHÉMA D'INSTALLATION
DES PRISES POUR ÉCRAN

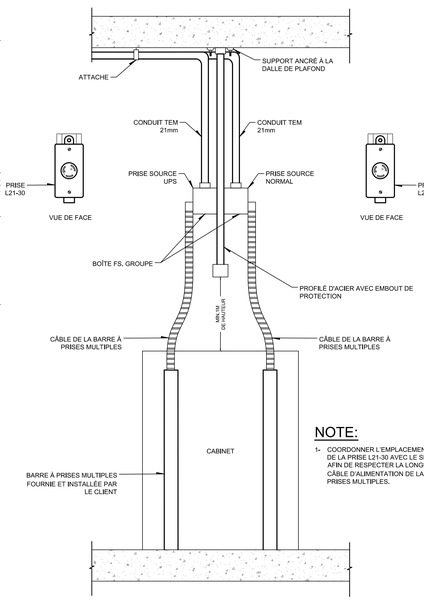
DÉTAIL 1 ES-M-0701
ÉCHELLE : AUCUNE

SCHÉMA D'INSTALLATION
DES BOITES DE JONCTION ET DES PRISES POUR ÉCRAN

DÉTAIL 2 ES-M-0701
ÉCHELLE : AUCUNE

SCHÉMA D'INSTALLATION
DES BOITES DE JONCTION POUR ÉCRAN

DÉTAIL 3 ES-M-0701
ÉCHELLE : AUCUNE



NOTE:

1- COORDONNER L'EMPLACEMENT FINAL DE LA PRISE L21-30 AVEC LE SERVICE TI AFIN DE RESPECTER LA LONGUEUR DU CÂBLE D'ALIMENTATION DE LA BARRE À PRISES MULTIPLES.

SCHÉMA D'INSTALLATION
DES PRISES POUR RATELIER

DÉTAIL 4 ES-M-0701
ÉCHELLE : AUCUNE

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

MODIFIÉ

Plan clé

Révision

N°	Date	Description
0	2024-02-08	POUR APPEL D'OFFRES

Mécanique/Électricité

PAGEAU MOREL
www.pageaumorel.com
Montréal

Architecture

PROVENCHER_ROY
PROVENCHER ROY ASSOCIÉS ARCHITECTES INC.
276, RUE SAINT-JACQUES, BUREAU 700
MONTRÉAL, QUÉBEC, CANADA H2Y 1N3
T 514 844.3938
F 514 844.8026
PROVENCHERROY.CA

Structure

Client

HEC MONTRÉAL
3000, CHEMIN DE LA CÔTE-SAINTE-CATHERINE
MONTRÉAL (QUÉBEC) CANADA H3T 2A7
TÉLÉPHONE : (514) 340-6000 TÉLÉCOPIEUR : (514) 340-5699

Projet

RÉNOVATION DU 7e ÉTAGE
ÉDIFICE DECELLES

Titre

SERVICES

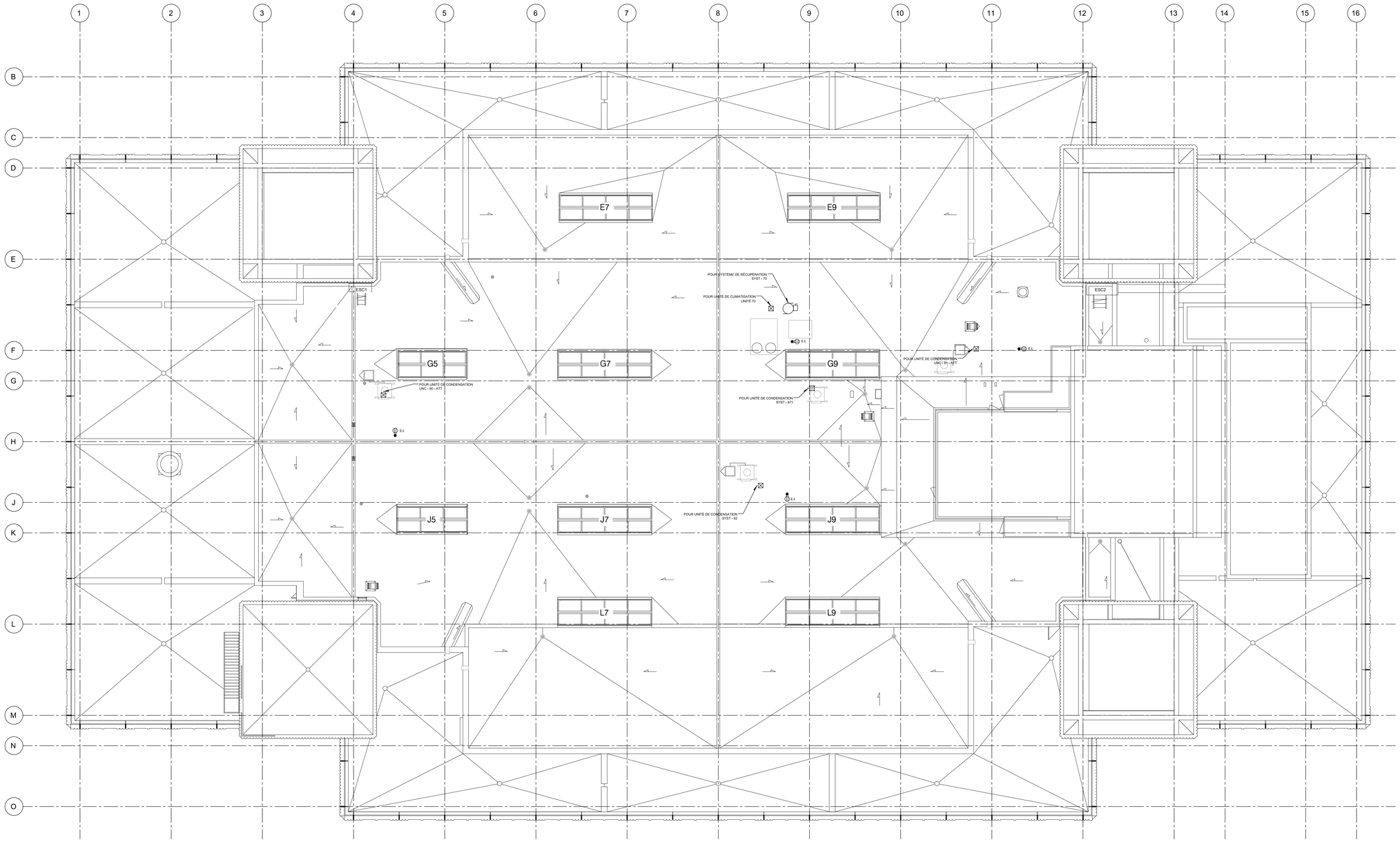
NIVEAU 7

Dessiné par :	Jun Ye	N° de projet :	5432-002-000
Préparé par :	Simon Lacharite	Date :	2024-02-08
Vérifié par :	Simon Lacharite	Échelle :	1:100

Dessin n° ES-M-0701 | Révision 0

Revit 2022 Build: 20220224_1515(x64) 20220222_0200(x64) 5/14/2024 10:27:07 AM

Plan clé



Révision

Nº	Date	Description
0	2024-02-08	POUR APPEL D'OFFRES

Mécanique/Électricité

PAGEAU MOREL
www.pageaumorel.com
Montréal

Architecture

PROVENCHER_ROY

PROVENCHER ROY ASSOCIÉS ARCHITECTES INC.
276, RUE SAINT-JACQUES, BUREAU 700
MONTRÉAL, QUÉBEC, CANADA H2Y 1N3

T 514 844.3938
F 514 844.8526
PROVENCHERROY.CA

Structure

Client

HEC MONTRĒAL
3000, CHEMIN DE LA CÔTE-SAINTE-CATHERINE
MONTRÉAL (QUÉBEC) CANADA H3T 2A7
TÉLÉPHONE : (514) 340-6000 TÉLÉCOPIEUR : (514) 340-6009

Projet

RÉNOVATION DU 7e ÉTAGE
ÉDIFICE DECELLES

Titre

SERVICES

TOIT

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.

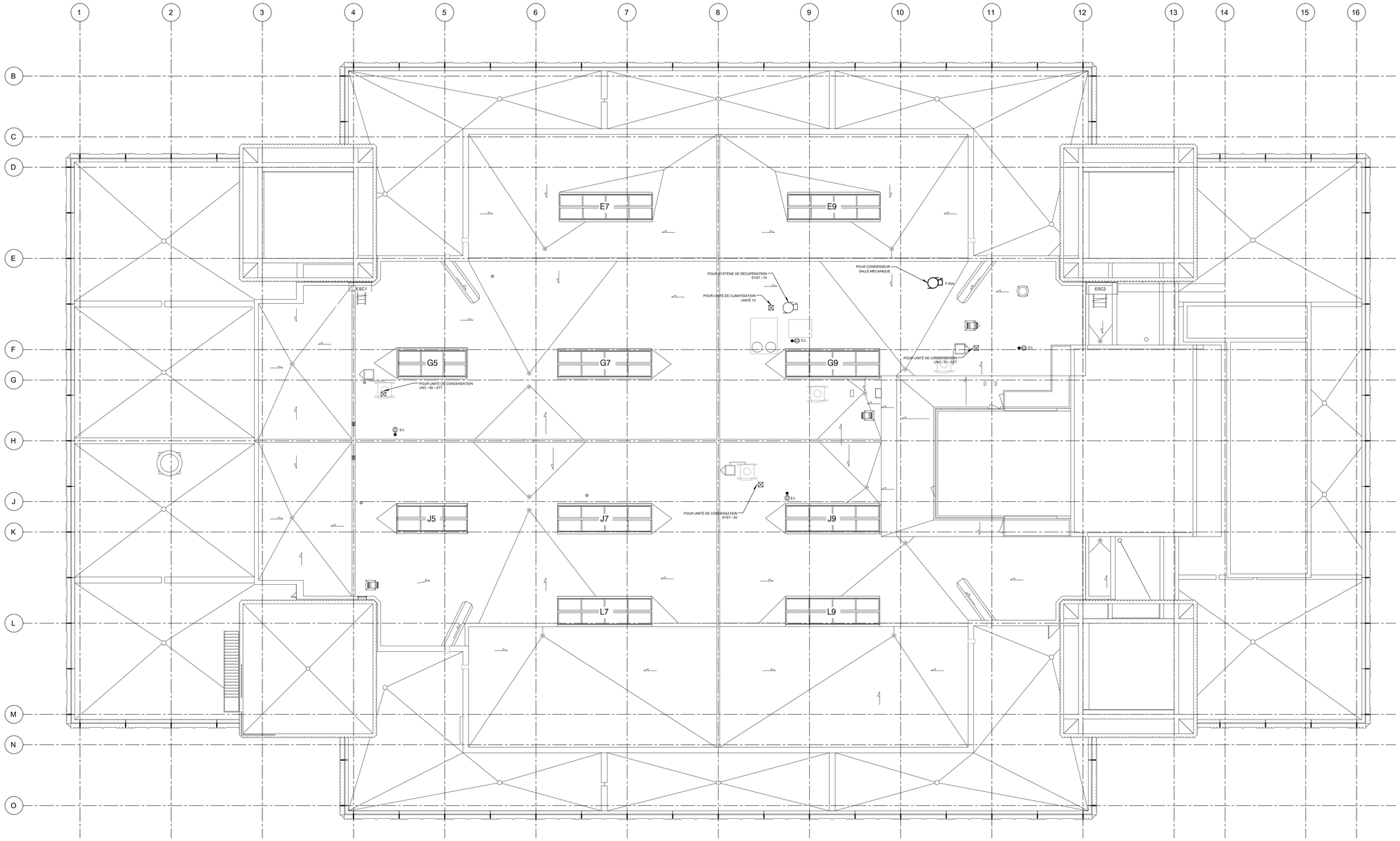
DÉMOLITION

Dessiné par :	Jun Ye	Nº de projet :	5432-002-000
Préparé par :	Simon Lacharite	Date :	2024-02-08
Vérifié par :	Simon Lacharite	Échelle :	1:100

Dessin nº: ES-D-0T01

Révision: 0

Plan clé



Révision

Nº	Date	Description
0	2024-02-08	POUR APPEL D'OFFRES

Mécanique/Électricité

PAGEAU MOREL
www.pageaumorel.com
Montréal

Architecture

PROVENCHER_ROY

PROVENCHER ROY ASSOCIÉS ARCHITECTES INC.
276, RUE SAINT-JACQUES, BUREAU 700
MONTRÉAL, QUÉBEC, CANADA H2Y 1N3

T 514 844.3938
F 514 844.8526
PROVENCHERROY.CA

Structure

Client

HEC MONTRĒAL
3000, CHEMIN DE LA CÔTE-SAINTE-CATHERINE
MONTRÉAL (QUÉBEC) CANADA H3T 2A7
TÉLÉPHONE : (514) 340-6000 TÉLÉCOPIEUR : (514) 340-6009

Projet

RÉNOVATION DU 7e ÉTAGE
ÉDIFICE DECELLES

Titre

SERVICES

TOIT

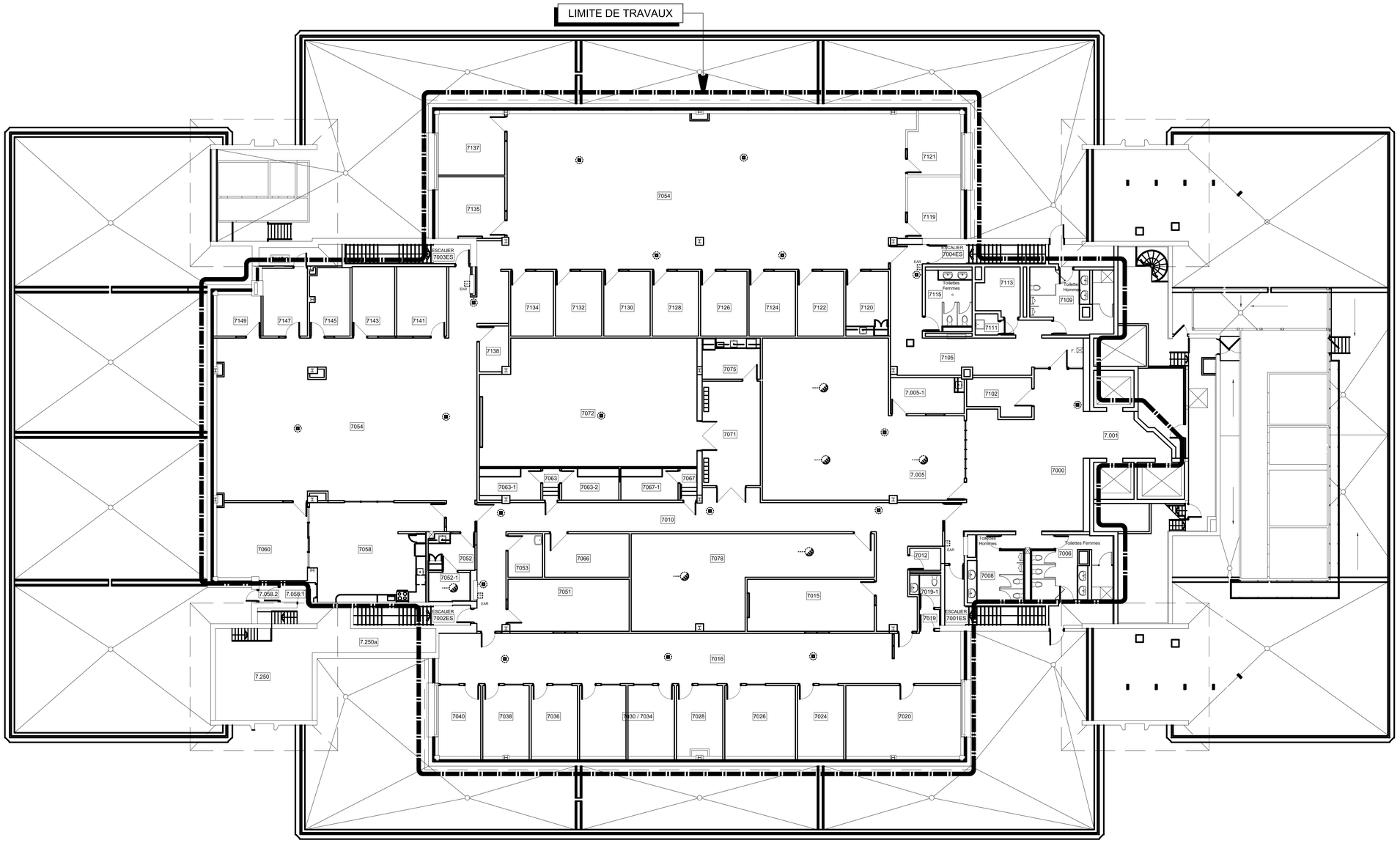
Dessiné par :	Jun Ye	Nº de projet :	5432-002-000
Préparé par :	Simon Lacharite	Date :	2024-02-08
Vérifié par :	Simon Lacharite	Échelle :	1:100

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

MODIFIÉ

Dessin nº: ES-M-0T01

Révision: 0



Plan clé

Révision

N°	Date	Description
0	2024-02-08	POUR APPEL D'OFFRES

Mécanique/Électricité

PAGEAU MOREL
www.pageaumorel.com
Montréal

Architecture

PROVENCHER_ROY

PROVENCHER ROY ASSOCIÉS ARCHITECTES INC.
276, RUE SAINT-JACQUES, BUREAU 700
MONTRÉAL, QUÉBEC, CANADA H2Y 1N3

T 514 844.3938
F 514 844.8826
PROVENCHERROY.CA

Structure

Client

HEC MONTRÉAL

3000, CHEMIN DE LA CÔTE-SAINTE-CATHERINE
MONTRÉAL (QUÉBEC) CANADA H3T 2A7
TÉLÉPHONE : (514) 340-6000 TÉLÉCOPIEUR : (514) 340-5639

Projet

RÉNOVATION DU 7e ÉTAGE
ÉDIFICE DECELLES

Titre

SERVICES AUXILIAIRES

NIVEAU 7

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

DÉMOLITION

Dessiné par :	Jun Ye	N° de projet :	5432-000-000
Préparé par :	Simon Lacharite	Date :	2024-02-08
Vérifié par :	Simon Lacharite	Échelle :	1:100

Dessin n° EA-D-0701

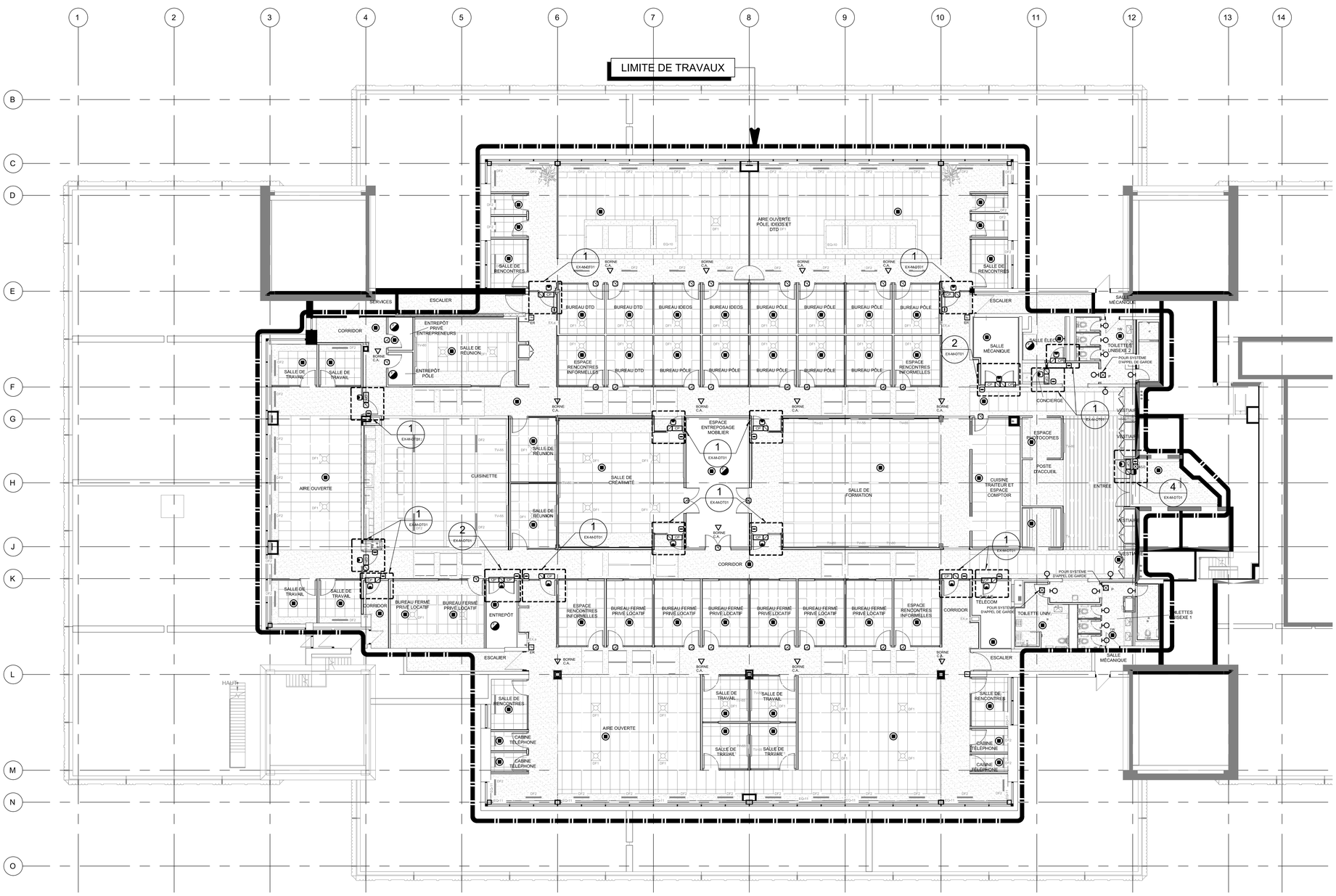
Révision 0

jet - 27/2024 4:37 - H:\5432\000\000\05 Ltd\Ea2\D01_000.dwg

NOTE(S) GÉNÉRALE(S):

1- SAUF INDICATION CONTRAIRE, TOUS LES HAUT-PARLEURS SERONT AJUSTÉS À 0.25W.

Plan clé



Révision

N°	Date	Description
0	2024-02-08	POUR APPEL D'OFFRES

Mécanique/Électricité

PAGEAU MOREL
www.pageaumorel.com
Montréal

Architecture

PROVENCHER_ROY

PROVENCHER ROY ASSOCIÉS ARCHITECTES INC.
276, RUE SAINT-JACQUES, BUREAU 700
MONTRÉAL, QUÉBEC, CANADA H2Y 1N3

T 514 844.3938
F 514 844.8026
PROVENCHERROY.CA

Structure

Client

HEC MONTRÉAL
3000, CHEMIN DE LA CÔTE-SAINTE-CATHERINE
MONTRÉAL (QUÉBEC) CANADA H3T 2A7
TÉLÉPHONE : (514) 340-6000 TÉLÉCOPIEUR : (514) 340-6099

Projet

RÉNOVATION DU 7e ÉTAGE
ÉDIFICE DECELLES

Titre

SERVICES AUXILIAIRES

NIVEAU 7

Dessiné par :	Jun Ye	N° de projet :	5432-002-000
Préparé par :	Simon Lacharite	Date :	2024-02-08
Vérifié par :	Simon Lacharite	Échelle :	1:100

Dessin n° EA-M-0701

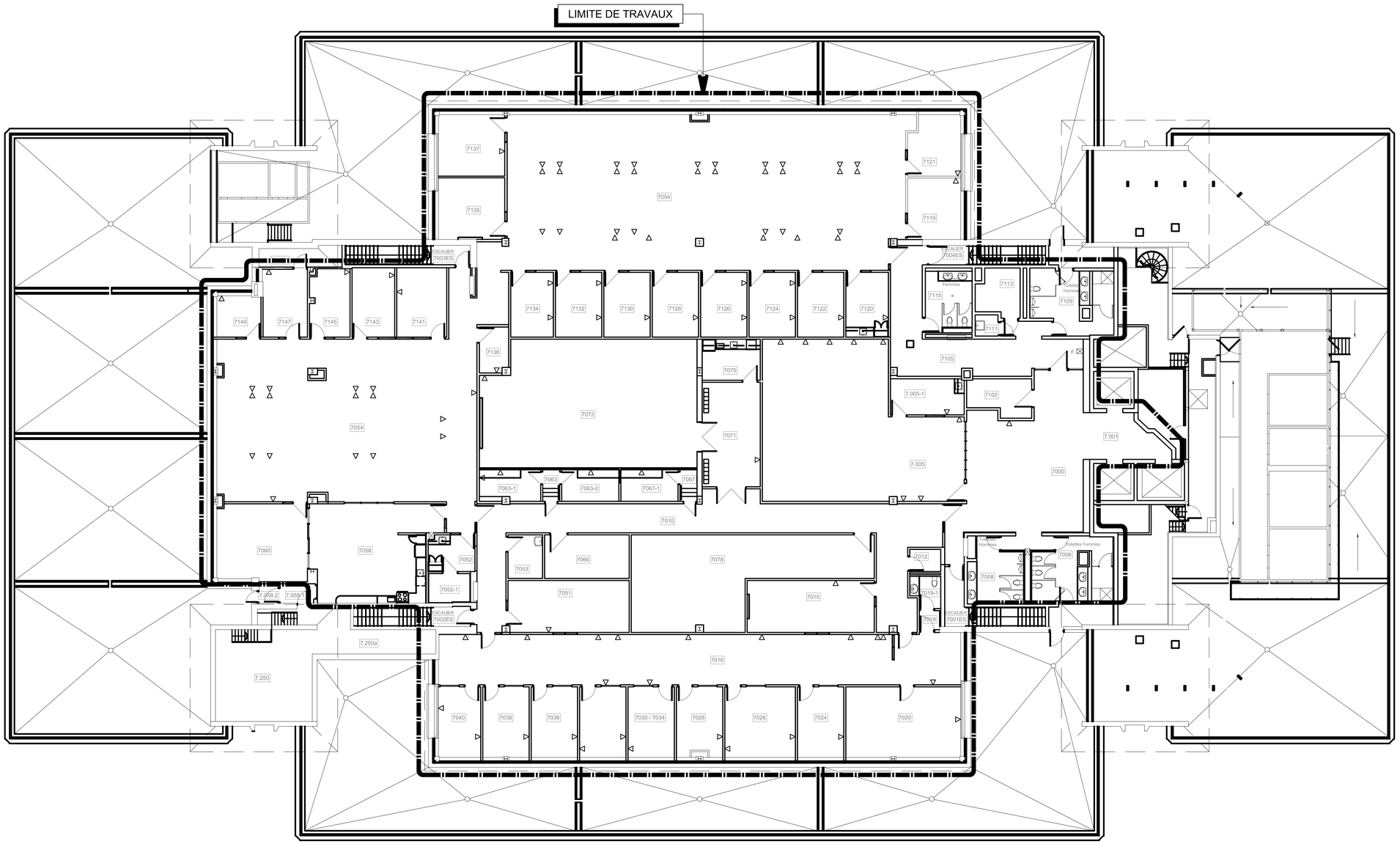
Révision 0

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

MODIFIÉ

Revit_2020_H:\2019\PAGEAU\5432000\5432002000_M-VE-10-10-Services_auxiliaires_central_R20_Jun.rvt

Plan clé



Révision

N°	Date	Description
0	2024-02-08	POUR APPEL D'OFFRES

Mécanique/Électricité

PAGEAU MOREL
www.pageaumorel.com
Montréal

Architecture

PROVENCHER_ROY

PROVENCHER ROY ASSOCIÉS ARCHITECTES INC.
276, RUE SAINT-JACQUES, BUREAU 700
MONTRÉAL, QUÉBEC, CANADA H2Y 1N3

T 514 844.3938
F 514 844.8826
PROVENCHERROY.CA

Structure

Client

HEC MONTRÉAL

3000, CHEMIN DE LA CÔTE-SAINTE-CATHERINE
MONTRÉAL (QUÉBEC) CANADA H3T 2A7
TÉLÉPHONE : (514) 340-6000 TÉLÉCOPIEUR : (514) 340-5639

Projet

RÉNOVATION DU 7e ÉTAGE
ÉDIFICE DECELLES

Titre

TÉLÉCOMMUNICATION

NIVEAU 7

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

Dessiné par :	Jun Ye	N° de projet :	5432-000-000
Préparé par :	Simon Lacharite	Date :	2024-02-08
Vérifié par :	Simon Lacharite	Échelle :	1:100

Dessin n° ET-D-0701

Révision 0

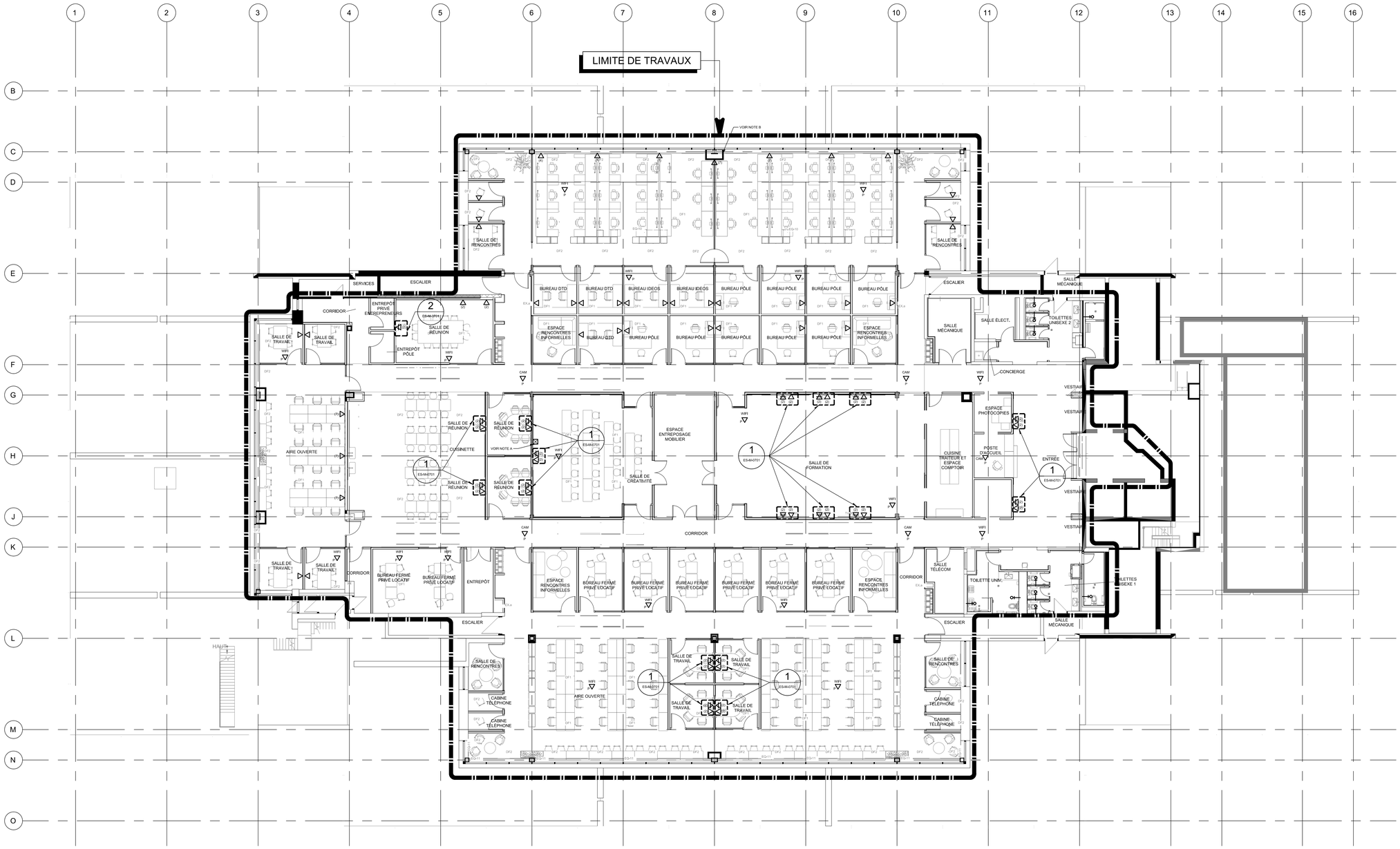
jet - 2172024 4:28 - H:\5432\000\000\05 Tel\T-CAD\T01_R00.dwg

NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

A- PRÉVOIR UNE BOITE DE JONCTION VIDE ET UN CONDUIT VIDE DE 1 PO JUSQU'À LA SALLE TI.

B- LES SORTIES DATA LE LONG DE L'AXE C SONT DANS UN CANIVEAU AU PLANCHER, LA TRANSITION ENTRE LE PLANCHER ET LE PLAFOND S'EFFECTUE DANS CETTE COLONNE.

Plan clé



Révision

N°	Date	Description
0	2024-02-08	POUR APPEL D'OFFRES

Mécanique/Électricité

PAGEAU MOREL
www.pageaumorel.com
Montréal

Architecture

PROVENCHER_ROY

PROVENCHER ROY ASSOCIÉS ARCHITECTES INC.
276, RUE SAINT-JACQUES, BUREAU 700
MONTRÉAL, QUÉBEC, CANADA H2Y 1N3
T 514 844.3938
F 514 844.8526
PROVENCHERROY.CA

Structure

Client

HEC MONTRÉAL
3000, CHEMIN DE LA CÔTE-SAINTE-CATHERINE
MONTRÉAL (QUÉBEC) CANADA H3T 2A7
TÉLÉPHONE : (514) 340-6000 TÉLÉCOPIEUR : (514) 340-5099

Projet

RÉNOVATION DU 7e ÉTAGE
ÉDIFICE DECELLES

Titre

TÉLÉCOMMUNICATION

NIVEAU 7

Dessiné par :	Jun Ye	N° de projet :	5432-002-000
Préparé par :	Simon Lacharite	Date :	2024-02-08
Vérifié par :	Simon Lacharite	Échelle :	1:100

Dessin n° ET-M-0701

Révision 0

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

MODIFIÉ

app - 20150314 4:29 - H:\5432\002\000\BIM\ET-M\ET0701_000.dwg

EMPLACEMENT LOCAL 7.106 TENSION 120/208 VOLTS: 3 Ø 4 F.

PANNEAU No: PANNEAU A

WATTS							WATTS
-	ÉCLAIRAGE	1	15	15	2	PRISE 7137	-
-	ÉCLAIRAGE	3	15	15	4	PRISE 7135, 7137	-
-	ÉCLAIRAGE	5	15	15	6	PRISE 7135	-
-	ÉCLAIRAGE	7	15	15	8	PRISE 7136	-
-	ÉCLAIRAGE	9	15	15	10	PRISE 7136	-
-	ÉCLAIRAGE	11	15	15	12	PRISE 7136	-
-	LIBRE	13	15	15	14	PRISE 7136	-
-	PRISE INF 7136	15	15	15	16	PRISE INF 7136	-
-	PRISE IMP / IMP 7136	17	15	15	18	PRISE INF 7136	-
-	PRISE UTILITÉ 7136	19	15	15	20	PRISE UTILITÉ 7136	-
-	PRISE INF 7136	21	15	15	22	PRISE INF 7136	-
-	PRISE UTILITÉ 7136	23	15	15	24	PRISE INF 7136	-
-	PRISE INF 7134	25	15	15	26	PRISE UTILITÉ 7136	-
-	PRISE INF 7132	27	15	15	28	PRISE INF 7128, 7130	-
-	PRISE UTILITÉ 7132, 7134	29	15	15	30	PRISE UTILITÉ 7128, 7130	-
-	PRISE INF 7126	31	15	15	32	PRIS EUTILITÉ 7120, 7122	-
-	PRISE INF 7124	33	15	15	34	PRISE INF 7122	-
-	PRISE UTILITÉ 7124, 7126	35	15	15	36	PRISE COMPTOIR 7120	-
-	LIBRE	37	15	15	38	PRISE COMPTOIR 7120	-
-	LIBRE	39	15	15	40	LIBRE	
-	PRISE INF 7119, 7121	41	15	15	42	PRISE INF #7136	
-	PRISE UTILITÉ 7119, 7121	43	15	15	44	PRISE INF 7136	
-	PRISE INF 7136	45	15	15	46	PRISE UTILITÉ 7136	
-	PRISE UTILITÉ 7136	47	15	15	48	PRISE INF 7136	
-	PRISE INF 7136	49	15	15	50	PRISE INF 7136	
-	PRISE UTILITÉ 7136	51	15	15	52	PRISE UTILITÉ 7136	
-	PRISE UTILITÉ 7136	53	15	15	54	PRISE INF 7136	
-	LIBRE	55	15	15	56	PRISE IMP / TELEC 7136	
-	LIBRE	57	15	15	58	PRISE UTILITÉ 7136	
-	LIBRE	59	15	15	60	LIBRE	
-	ESPACE	61	-	15	62	LIBRE	
-	ESPACE	63	-	-	64	ESPACE	-
-	ESPACE	65	-	-	66	ESPACE	-
-	ESPACE	67	-	-	68	ESPACE	-
-	ESPACE	69	-	-	70	ESPACE	-
-	ESPACE	71	-	-	72	ESPACE	-

NEUTRE

CHARGE RACCORDÉE: # WATTS

BARRES OMNIBUS: 225 AMP.

EXISTANT

EMPLACEMENT LOCAL 7.106 TENSION 120/208 VOLTS: 3 Ø 3 F.

PANNEAU No: PANNEAU B

WATTS							
-	PRISE UTILITÉ	1	15	15	2	PRISE INF 7141, 7143	-
-	PRISE DÉDIÉ INFORMATIQUE	3	15	15	4	PRISE INF 7141, 7143	-
-	PRISE IMP 7000	5	15	15	6	PRISE INF 7145, 7147, 7149	-
-	PRISE INF 7005	7	15	15	8	PRISE UTILITÉ 7145, 7147	-
-	PRISE UTILITÉ 7005	9	15	15	10	PRISE UTILITÉ 7147, 7149	-
-	PRISE INF 7005, 7005-1	11	15	15	12	PRISE INF 7061	-
-	PRISE UTILITÉ 7005-1	13	15	15	14	PRISE UTILITÉ 7061	-
-	PRISE UTILITÉ 7058, 7060	15	15	15	16	PRISE INF 7061	-
-	PRISE TELEC 7005-1, IMP 7005	17	15	15	18	PRISE UTILITÉ 7061	-
-	PRISE HALL 7071	19	15	15	20	PRISE INF 7061	-
-	PRISE TELEC-IMP 7061	21	15	15	22	LIBRE PLAFOND 7061	-
-	PRISE IMP 7061	23	15	15	24	PRISE INF 7061	-
-	PRISE IMP 7061	25	15	15	26	PRISE UTILITÉ	-
-	TELEC 7061	27	15	15	28	EXISTANT	-
-	UTILITÉ 7061	29	15	15	30	EXISTANT	-
-	LIBRE	31	15	15	32	EXISTANT	-
-	EXISTANT	33	15	15	34	EXISTANT	-
-	EXISTANT	35	20	20	36	EXISTANT	-
-	EXISYANT	37	20	20	38	EXISTANT	-
-	EXISTANT	39	30	50	40	EXISTANT	-
-	-	41			42	-	-

NEUTRE

CHARGE RACCORDÉE: # WATTS

BARRES OMNIBUS: 225 AMP.

EXISTANT

EMPLACEMENT LOCAL 7.106 TENSION 120/208 VOLTS: 3 Ø 4 F.

PANNEAU No: PANNEAU C

WATTS							
-	PRISE UTILITÉ 7016, 7020	1	15	15	2	PRISE UTILITÉ 7024, 7026	-
-	PRISE INF 7016, 7020	3	15	15	4	PRISE INF 7024, 26, 28	-
-	PRISE IMP 7020	5	15	15	6	PRISE UTILITÉ 7016, 28, 30, 34	-
-	PRISE UTILITÉ 7030, 34, 36	7	15	15	8	LIBRE	-
-	PRISE INF 7030, 34, 36	9	15	15	10	PRISE INF 7016	-
-	PRISE UTILITÉ 7016, 7038, 7040	11	15	15	12	PRISE INF 7016	-
-	PRISE INF 7038, 7040	13	15	15	14	PRISE UTILITÉ 7016	-
-	PRISE IMP 7040	15	15	15	16	PRISE TELEC 7016	-
-	PRISE TELEC 7016	17	15	15	18	PRISE IMP 7016	-
-	PRISE TELEC 7016	19	15	15	20	PRISE IMP 7016	-
-	PRISE INF 7015, 7051	21	15	15	22	PRISE PHOTOC 7016	-
-	PRISE UTILITÉ 7015	23	15	15	24	PRISE UTILITÉ 7016	-
-	PRISE UTILITÉ 7051, 7053	25	15	15	26	IMP 7028	-
-	PRISE UTILITÉ 7078	27	15	15	28	PRISE 7025, 7030	-
-	LIBRE	29	15	15	30	PRISE 7025, 7030	-
-	LIBRE	31	30	30	32	EXISTANT	-
-	-	33			34	-	-
-	ESPACE	35		15	36	EXISTANT	-
-	ESPACE	37			38	-	-
-	ESPACE	39		-	40	ESPACE	-
-	ESPACE	41			42	ESPACE	-

NEUTRE

CHARGE RACCORDÉE: # WATTS

BARRES OMNIBUS: 225 AMP.

EXISTANT

EMPLACEMENT LOCAL 7.106 TENSION 120/208 VOLTS: 3 Ø 4 F.

PANNEAU No: PANNEAU D

WATTS							WATTS
-	LAVE-VAISSELLE #7075	1	15	15	2	PRISE COMPTOIR #7052	-
-	PRISE COMPTOIR #7075	3	15	20	4	PRISE BELL	-
-	-	5		15	6	PRISE PHOTOCOPIEUR #7052-1	-
-	PRISE MICRO-ONDES #7075	7	15	15	8	PRISE RÉFRIGÉRATEUR #7058	-
-	PRISE RÉFRIGÉRATEUR #7075	9	15	15	10	PRISE COMPTOIR #7058	-
-	PRISE COMPTOIR #7075	11	15		12	-	-
-	-	13		15	14	PRISE COMPTOIR #7058	-
-	PRISE UTILITÉ #7060	15	15		16	-	-
-	PRISE F.R. #7105	17	15	15	18	LAVE-VAISSELLE #7058	-
-	PRISE F.R. #7000	19	15	15	20	HOTTE #7058	-
-	FONTAINE #7013	21	15	40	22	CUISINIÈRE #7058	-
-	PRISE NETTOYAGE	23	15		24	-	-
-	PRISE NETTOYAGE	25	15	15	26	MICRO-ONDES #7058	-
-	PRISE PHOTOCOPIEUR #7005-1	27	15	15	28	MICRO-ONDES #7058	-
-	PRISE PHOTOCOPIEUR #7120	29	15	15	30	RÉFRIGÉRATEUR #7058	-
-	MOTEUR #7120	31	15	15	32	MOTEUR LANT #7015, 7051	-
-	HUM-71	33	15	15	34	MOTEUR LANT #7015, 7051	-
-	-	35		15	36	PRISE #7060	-
-	LIBRE	37	15	15	38	VTR-001	-
-	HUM-71	39	20	15	40	VTR-002	-
-	-	41		15	42	VTR-003	-
-	FCE 001	43	15	15	44	FCE 006	-
-	FCE 002	45	15	15	46	FCE 007	-
-	FCE 003	47	15	15	48	FCE 008	-
-	FCE 004	49	15	15	50	FCE 009	-
-	FCE 005	51	15	15	52	FCE 010	-
-	EXAUST TOILETTE EST	53	15	15	54	ÉCLAIRAGE CAFÉTÉRIA	-
-	EXAUST TOILETTE OUEST	55	15	15	56	ÉCLAIRAGE SALLE DE REPOS	-
-	LIBRE	57	15	15	58	LIBRE	-
-	PRISE #7120	59	15	15	60	EXISTANT	-
-	PRISE #7120	61	15	-	62	ESPACE	-
-	ESPACE	63	-	-	64	ESPACE	-
-	ESPACE	65	-	-	66	ESPACE	-
-	ESPACE	67	-	-	68	ESPACE	-
-	ESPACE	69	-	-	70	ESPACE	-
-	ESPACE	71	-	-	72	ESPACE	-

NEUTRE

CHARGE RACCORDÉE: # WATTS

BARRES OMNIBUS: 225 AMP.

EXISTANT

EMPLACEMENT 7.106 TENSION 120/208 VOLTS: 3 Ø 4 F.

PANNEAU No: PANNEAU U

WATTS							
-	PRISE ET ÉCLAIRAGE CORRIDOR	1	20	15	2	SORTIE	-
-	PRISE ET ÉCLAIRAGE LOCAL #7061	3	20	15	4	ÉCLAIRAGE APPENTIS	-
-	PRISE ET ÉCLAIRAGE CÔTÉ EST	5	15	15	6	ÉCLAIRAGE 7000, 05, 06, 08	-
-	PRISE ET ÉCLAIRAGE CÔTÉ EST	7	15	15	8	ÉCLAIRAGE CORRIDOR 7011, 7016	-
-	MINUTERIE	9	15	15	10	ÉCLAIRGE 7072, 67, 1	-
-	VENT CH ELEC	11	15	15	12	ÉCLAIRAGE 7067, 1.63, 2	-
-	PIÈCE DU BELL VENTILATION	13	15	15	14	DIVERS SÉCURITÉ 7038	-
-	PRISE PIÈCE DU BELL	15	20	20	16	DIVERS CAMÉRA 7038	-
-	PRISE PIÈCE DU BELL	17	15	20	18	APPENTIS	-
-	ESPACE	19	-	-	20	ESPACE	-
-		21	-	-	22	-	-
-	-	23	-	-	24	-	-
-	-	25	-	-	26	-	-
-	-	27	-	-	28	-	-
-	-	29	-	-	30	-	-
-	-	31	-	-	32	-	-
-	-	33	-	-	34	-	-
-	-	35	-	-	36	-	-
-	-	37	-	-	38	-	-
-	-	39	-	-	40	-	-
-	-	41	-	-	42	-	-

NEUTRE

CHARGE RACCORDÉE: # WATTS

BARRES OMNIBUS: 100 AMP.

EXISTANT

EMPLACEMENT 7.106 TENSION 347 / 600 VOLTS: 3 Ø 4 F.

PANNEAU No: AA

WATTS							
-	ÉCLAIRAGE TOILETTE	1	15	15	2	ÉCLAIRAGE LOCAUX 7000, 7102	-
-	ÉCLAIRAGE CORRIDOR	3	15	15	4	ÉCLAIRAGE LOCAUX 7015, 51, 52, 53	-
-	ÉCLAIRAGE LOCAUX 7119, 7121, 7136	5	20	15	6	ÉCLAIRAGE BUREAU CÔTÉ OUEST	-
-	ÉCLAIRAGE LOCAUX 7035	7	15	15	8	ÉCLAIRAGE LANTERNEAUX	-
-	ÉCLAIRAGE LOCAUX 7068, 7060, 7061	9	15	15	10	CHAUFFAGE SERP 7005	-
-	ÉCLAIRAGE LANTERNEAUX	11	15	15	12	CHAUFFAGE SERP. 7102, 03, 04	-
-	CHAUFFAGE SERPENTIN 7001	13	30	15	14	UNITÉ 71	-
-	CHAUFFAGE SERP. 7101 ET PLINTHE LANT.	15	40		16	-	-
-	CHAUFFAGE SERP. 7002, 03, 04, 05, 06	17	30		18	-	-
-	SYSTÈME RÉCUPÉRATION AU TOIT	19	15	15	20	SYST 71 UNITÉ DE CONDENSATION AU TOIT	-
-	-	21			22	-	-
-	-	23			24	-	-
-	AUGET	25	100	60	26	1-E2-0704 (NOUVEAU)	-
-	-	27			28	-	-
-	-	29			30	-	-
-	UNITÉ DE CLIMATISATION AU TOIT SYST 70	31	30	20	32	ÉCLAIRAGE CAGE ASC ET EXT.	-
-	-	33		15	34	PLINTHE DE CHAUFFAGE 7135	-
-	-	35		-	36	ESPACE	-
-	-	37	-	-	38	-	-
-	-	39	-	-	40	-	-
-	-	41	-	-	42	-	-

NEUTRE

CHARGE RACCORDÉE: # WATTS

BARRES OMNIBUS: 400 AMP.

EXISTANT

Révision

Nº	Date	Description
0	2024-02-08	POUR APPEL D'OFFRES

EMPLACEMENT LOCAL 7.106 TENSION 120/208 VOLTS: 3 Ø 4 F.

PANNEAU No: PANNEAU A

WATTS							WATTS
1037	ÉCLAIRAGE	1	15	15	2	ÉCLAIRAGE	1336
1200	BUREAU FERMÉ NORD	3	15	15	4	**POSTE DE TRAVAIL AIRE OUVERTE NORD**	**1200**
1200	**BUREAU FERMÉ NORD**	5	15	15	6	**POSTE DE TRAVAIL AIRE OUVERTE NORD**	**1200**
1200	**BUREAU FERMÉ NORD**	7	15	15	8	**POSTE DE TRAVAIL AIRE OUVERTE NORD**	**1200**
1200	**BUREAU FERMÉ NORD**	9	15	15	10	**POSTE DE TRAVAIL AIRE OUVERTE NORD**	**1200**
1200	**BUREAU FERMÉ NORD**	11	15	15	12	**POSTE DE TRAVAIL AIRE OUVERTE NORD**	**1200**
1200	**BUREAU FERMÉ NORD**	13	15	15	14	**POSTE DE TRAVAIL AIRE OUVERTE NORD**	**1200**
1200	BUREAU FERMÉ NORD	15	15	15	16	**POSTE DE TRAVAIL AIRE OUVERTE NORD**	**1200**
1200	BUREAU FERMÉ NORD	17	15	15	18	POSTE DE TRAVAIL AIRE OUVERTE NORD	1200
1200	BUREAU FERMÉ NORD	19	15	15	20	POSTE DE TRAVAIL AIRE OUVERTE NORD	1200
1200	BUREAU FERMÉ NORD	21	15	15	22	POSTE DE TRAVAIL AIRE OUVERTE NORD	1200
1200	BUREAU FERMÉ NORD	23	15	15	24	POSTE DE TRAVAIL AIRE OUVERTE NORD	1200
1200	BUREAU FERMÉ NORD	25	15	15	26	POSTE DE TRAVAIL AIRE OUVERTE NORD	1200
-	LIBRE	27	15	15	28	CABINE TÉLÉPHONIQUE	1200
-	LIBRE	29	15	15	30	LIBRE	-
-	LIBRE	31	15	15	32	LIBRE	-
-	LIBRE	33	15	15	34	LIBRE	-
-	LIBRE	35	15	15	36	LIBRE	-
-	LIBRE	37	15	15	38	LIBRE	-
-	LIBRE	39	15	15	40	LIBRE	
-	LIBRE	41	15	15	42	LIBRE	
-	LIBRE	43	15	15	44	LIBRE	
-	LIBRE	45	15	15	46	LIBRE	
-	LIBRE	47	15	15	48	LIBRE	
-	LIBRE	49	15	15	50	LIBRE	
-	LIBRE	51	15	15	52	LIBRE	
-	LIBRE	53	15	15	54	LIBRE	
-	LIBRE	55	15	15	56	LIBRE	
-	LIBRE	57	15	15	58	LIBRE	
-	LIBRE	59	15	15	60	LIBRE	
-	LIBRE	61	15	15	62	LIBRE	
-	LIBRE	63	15	15	64	LIBRE	-
-	LIBRE	65	15	15	66	LIBRE	-
-	LIBRE	67	15	15	68	LIBRE	-
-	LIBRE	69	15	15	70	CONTRÔLE	100
-	LIBRE	71	15	15	72	CONTRÔLE ÉCL.	100

NEUTRE

CHARGE RACCORDÉE: 32573 WATTS

BARRES OMNIBUS: 225 AMP.

MODIFIÉ

EMPLACEMENT LOCAL 7.106 TENSION 120/208 VOLTS: 3 Ø 3 F.

PANNEAU No: PANNEAU B

WATTS							
719	ÉCLAIRAGE	1	15	15	2	ÉCLAIRAGE	348
1202	ÉCLAIRAGE	3	15	20	4	PRISE ENTRETIEN	1500
960	**PRISES SALLE DE CRÉATIVITÉ**	5	15	20	6	SÉCHE-MAIN	1500
960	**PRISES SALLE DE CRÉATIVITÉ**	7	15	15	8	OUVRE-PORTE	500
960	**PRISES SALLE DE CRÉATIVITÉ**	9	15	15	10	PRISE SALLE TÉLÉCOM	800
960	**PRISES SALLE DE CRÉATIVITÉ**	11	15	15	12	PRISE SALLE TÉLÉCOM	800
960	PRISES SALLE DE FORMATION	13	15	15	14	PRISE SALLE TÉLÉCOM	800
960	PRISES SALLE DE FORMATION	15	15	15	16	PRISE SALLE TÉLÉCOM	800
1200	PRISE AU TOIT	17	20	15	18	PRISE SALLE TÉLÉCOM	800
960	PRISES SALLE DE FORMATION	19	15	15	20	PRISE SALLE TÉLÉCOM	800
960	PRISES SALLE DE FORMATION	21	15	20	22	SÉCHE-MAIN	1500
960	PRISES SALLE DE FORMATION ET ACCUEIL	23	15	20	24	SÉCHE-MAIN	1500
1200	PRISE CUISINE TRAITEUR	25	15	15	26	MONITEURS SALLE DE FORMATION	800
1200	PRISE CUISINE TRAITEUR	27	15	15	28	MONITEURS SALLE DE FORMATION	800
1000	PHOTOCOPIEUSE	29	15	15	30	MONITEURS SALLE DE FORMATION	800
800	MONITEURS SALLE DE FORMATION	31	15	15	32	CLIMATISEUR TI	2300
1200	PRISE CUISINE TRAITEUR	33	15		34	.	-
1200	PRISE CUISINE TRAITEUR	35	15	15	36	LIBRE	-
1200	PRISE CUISINE TRAITEUR	37	15	15	38	LIBRE	-
1200	PRISE CUISINE TRAITEUR	39	15	15	40	CONTRÔLE	100
-	LIBRE	41	15	15	42	CONTRÔLE ÉCL.	100

NEUTRE

CHARGE RACCORDÉE: 37309 WATTS

BARRES OMNIBUS: 225 AMP.

MODIFIÉ

EMPLACEMENT LOCAL 7.106 TENSION 120/208 VOLTS: 3 Ø 4 F.

PANNEAU No: PANNEAU C

WATTS							
1200	**POSTE DE TRAVAIL AIRE OUVERTE SUD**	1	15	15	2	**PRISES BUREAUX FERMÉS SUD**	**1200**
1200	**POSTE DE TRAVAIL AIRE OUVERTE SUD**	3	15	15	4	**PRISES BUREAUX FERMÉS SUD**	**1200**
800	**POSTE DE TRAVAIL AIRE OUVERTE SUD**	5	15	15	6	**PRISES BUREAUX FERMÉS SUD**	**1200**
800	**POSTE DE TRAVAIL AIRE OUVERTE SUD**	7	15	15	8	**PRISES BUREAUX FERMÉS SUD**	**1200**
1200	**POSTE DE TRAVAIL AIRE OUVERTE SUD**	9	15	15	10	**PRISES BUREAUX FERMÉS SUD**	**2400**
1200	**POSTE DE TRAVAIL AIRE OUVERTE SUD**	11	15	15	12	**PRISES BUREAUX FERMÉS SUD**	**2160**
800	**POSTE DE TRAVAIL AIRE OUVERTE SUD**	13	15	15	14	**PRISES SALLE DE TRAVAIL**	**960**
800	**POSTE DE TRAVAIL AIRE OUVERTE SUD**	15	15	15	16	**PRISES SALLE DE TRAVAIL**	**960**
1200	**POSTE DE TRAVAIL AIRE OUVERTE SUD**	17	15	15	18	**CABINE TÉLÉPHONIQUE**	**960**
800	**POSTE DE TRAVAIL AIRE OUVERTE SUD**	19	15	15	20	LIBRE	-
-	LIBRE	21	15	15	22	LIBRE	-
-	LIBRE	23	15	15	24	LIBRE	-
-	LIBRE	25	15	15	26	LIBRE	-
-	LIBRE	27	15	15	28	LIBRE	-
-	LIBRE	29	15	15	30	LIBRE	-
-	LIBRE	31	15	15	32	LIBRE	-
-	LIBRE	33	15	15	34	LIBRE	-
-	ESPACE	35		15	36	CONTRÔLE	100
-	ESPACE	37		15	38	CONTRÔLE ÉCL.	100
-	ESPACE	39		-	40	ESPACE	-
-	ESPACE	41			42	ESPACE	-

NEUTRE

CHARGE RACCORDÉE: 22440 WATTS

BARRES OMNIBUS: 225 AMP.

MODIFIÉ

EMPLACEMENT LOCAL 7.106 TENSION 120/208 VOLTS: 3 Ø 4 F.

PANNEAU No: PANNEAU D

WATTS							WATTS
800	FONTAINE RÉFRIGÉRÉE	1	15	15	2	LIBRE	-
-	LIBRE	3	15	15	4	LIBRE	-
-	LIBRE	5	15	15	6	LIBRE	-
-	LIBRE	7	15	15	8	LIBRE	-
-	LIBRE	9	15	15	10	LIBRE	-
-	LIBRE	11	15	15	12	LIBRE	-
-	LIBRE	13	15	15	14	LIBRE	-
-	LIBRE	15	15	15	16	LIBRE	-
-	LIBRE	17	15	15	18	LIBRE	-
-	LIBRE	19	15	15	20	LIBRE	-
-	LIBRE	21	15	15	22	LIBRE	-
1000	**PRISES ENTRETIENT CORRIDOR**	23	15	15	24	LIBRE	-
1000	PRISES ENTRETIENT CORRIDOR	25	15	15	26	LIBRE	-
-	LIBRE	27	15	15	28	LIBRE	-
500	PRISE SALLE MÉC ET ÉLEC	29	15	15	30	LIBRE	-
-	LIBRE	31	15	15	32	LIBRE	-
-	LIBRE	33	15	15	34	LIBRE	-
-	LIBRE	35	15	15	36	LIBRE	-
-	LIBRE	37	15	15	38	LIBRE	-
-	LIBRE	39	15	15	40	LIBRE	-
-	LIBRE	41	15	15	42	LIBRE	-
1000	FCE 001	43	15	15	44	FCE 006	1000
1000	FCE 002	45	15	15	46	FCE 007	1000
1000	FCE 003	47	15	15	48	FCE 008	1000
1000	FCE 004	49	15	15	50	FCE 009	1000
1000	FCE 005	51	15	15	52	FCE 010	1000
-	LIBRE	53	15	15	54	LIBRE	-
-	LIBRE	55	15	15	56	LIBRE	-
-	LIBRE	57	15	15	58	LIBRE	-
-	LIBRE	59	15	15	60	LIBRE	-
-	LIBRE	61	15	15	62	LIBRE	-
-	LIBRE	63	15	15	64	LIBRE	-
-	LIBRE	65	15	15	66	LIBRE	-
-	LIBRE	67	15	15	68	LIBRE	-
-	LIBRE	69	15	15	70	CONTRÔLE	100
-	LIBRE	71	15	15	72	CONTRÔLE ÉCL.	100

NEUTRE

CHARGE RACCORDÉE: 13500 WATTS

BARRES OMNIBUS: 225 AMP.

MODIFIÉ

EMPLACEMENT 7.106 TENSION 120/208 VOLTS: 3 Ø 4 F.

PANNEAU No: PANNEAU U

WATTS							
161	**ÉCLAIRAGE URGENCE**	1	15	15	2	**CAMÉRAS**	75
237	**ÉCLAIRAGE URGENCE**	3	15	15	4	CONTRÔLE D'ACCÈS	-
65	**ÉCLAIRAGE URGENCE**	5	15	15	6	LIBRE	-
-	LIBRE	7	15	15	8	LIBRE	-
-	LIBRE	9	15	15	10	LIBRE	-
-	LIBRE	11	15	15	12	LIBRE	-
-	LIBRE	13	15	15	14	LIBRE	-
-	LIBRE	15	15	15	16	LIBRE	-
-	LIBRE	17	15	15	18	LIBRE	-
-	LIBRE	19	15	15	20	LIBRE	-
-		21	-	-	22	-	-
-	-	23	-	-	24	-	-
-	-	25	-	-	26	-	-
-	-	27	-	-	28	-	-
-	-	29	-	-	30	-	-
-	-	31	-	-	32	-	-
-	-	33	-	-	34	-	-
-	-	35	-	-	36	-	-
-	-	37	-	-	38	-	-
-	-	39	-	-	40	-	-
-	-	41	-	-	42	-	-

NEUTRE

CHARGE RACCORDÉE: 538 WATTS

BARRES OMNIBUS: 100 AMP.

MODIFIÉ

EMPLACEMENT Salle électrique TENSION 347 / 600 VOLTS: 3 Ø 4 F.

PANNEAU No: AA

WATTS							
51900	CONDENSEUR VC-703	1	50	15	2	VC-702	5000
-	.	3			4	.	-
-	.	5			6	.	-
-	LIBRE	7	15	15	8	VC-703	8000
-	LIBRE	9	15		10	.	-
-	LIBRE	11	15		12	.	-
-	LIBRE	13	15	15	14	LIBRE	-
-	LIBRE	15	15		16	.	-
-	LIBRE	17	15		18	.	-
-	SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION AU TOIT	19	15	15	20	LIBRE	-
-	.	21		15	22	LIBRE	-
-		23		15	24	LIBRE	-
-	AUGET	25	100	15	26	LIBRE	-
-	.	27		15	28	LIBRE	-
-	.	29		15	30	LIBRE	-
-	UNITÉ DE CLIMATISATION AU TOIT SYST 70	31	30	20	32	ÉCLAIRAGE CAGE ASC ET EXT	-
-	.	33		15	34	LIBRE	-
-	.	35		15	36	LIBRE	-
-	.	37	-	-	38	.	-
-	.	39	-	-	40	.	-
-	.	41	-	-	42	.	-

NEUTRE

CHARGE RACCORDÉE: 64900 WATTS

BARRES OMNIBUS: 400 AMP.

MODIFIÉ

NOTE(S) GÉNÉRALE(S):

1- UTILISER DU CÂBLAGE 10AWG POUR LES CIRCUITS EN GRAS.

EMPLACEMENT CORRIDOR DE SERVICE TENSION 120 / 208 VOLTS: 3 Ø 4 F.

PANNEAU No: E

WATTS							WATTS
798	ÉCLAIRAGE	1	15	15	2	ÉCLAIRAGE	8100
755	ÉCLAIRAGE	3	15	20	4	PRISES ENTRETIEN	1500
1500	PRISES ENTRETIEN	5	20	15	6	FRIGO	800
1200	**PRISES CABINE TÉLÉPHONIQUE**	7	15	15	8	FRIGO	800
1200	**PRISES SALLE DE RÉUNION**	9	15	15	10	FRIGO	800
1200	PRISES BUREAU LOCATIF	11	15	20	12	PRISE MICRO-ONDE	1200
1200	PRISES BUREAU LOCATIF	13	15	20	14	PRISE MICRO-ONDE	1200
960	PRISES SALLE DE TRAVAIL	15	15	20	16	PRISE MICRO-ONDE	1200
1440	PRISES AIRE OUVERTE OUEST	17	15	20	18	PRISE MICRO-ONDE	1200
960	PRISES SALLE DE TRAVAIL	19	15	20	20	PRISE MICRO-ONDE	1200
1200	POSTE DE TRAVAIL AIRE OUVERTE OUEST	21	15	20	22	PRISE MICRO-ONDE	1200
1200	POSTE DE TRAVAIL AIRE OUVERTE OUEST	23	15	20	24	PRISE COMPTOIR CUISINETTE	1200
1200	POSTE DE TRAVAIL AIRE OUVERTE OUEST	25	15	20	26	PRISE COMPTOIR CUISINETTE	1200
1200	POSTE DE TRAVAIL AIRE OUVERTE OUEST	27	15	20	28	PRISE COMPTOIR CUISINETTE	1200
1200	POSTE DE TRAVAIL AIRE OUVERTE OUEST	29	15	20	30	PRISE COMPTOIR CUISINETTE	1200
1200	POSTE DE TRAVAIL AIRE OUVERTE OUEST	31	15	15	32	PRISES SALLE DE RÉUNION ET CRÉATIVITÉ	720
960	PRISES CABINE TÉLÉPHONIQUE	33	15	15	34	PRISES SALLE DE RÉUNION ET CRÉATIVITÉ	720
960	PRISES AIRE OUVERTE SUD	35	15	15	36	POSTES DE TRAVAIL AIRE OUVERTES SUD	1200
720	PRISES AIRE OUVERTE SUD	37	15	15	38	POSTES DE TRAVAIL AIRE OUVERTES SUD	1200
1200	PRISES BUREAU LOCATIF	39	15	15	40	POSTES DE TRAVAIL AIRE OUVERTES SUD	800
480	PRISES ESPACES RENCONTRES	41	15	15	42	POSTES DE TRAVAIL AIRE OUVERTES SUD	800
800	MONITEURS CUISINETTE	43	15	20	44	**POSTES DE TRAVAIL AIRE OUVERTES SUD**	**1200**
100	CONTRÔLE	45	15	15	46	**POSTES DE TRAVAIL AIRE OUVERTES SUD**	**1200**
100	CONTRÔLE ÉCL.	47	15	15	48	**POSTES DE TRAVAIL AIRE OUVERTES SUD**	**800**
-	LIBRE	49	15	15	50	**POSTES DE TRAVAIL AIRE OUVERTES SUD**	**800**
-	LIBRE	51	15	15	52	**POSTES DE TRAVAIL AIRE OUVERTES SUD**	**1200**
-	LIBRE	53	15	15	54	**POSTES DE TRAVAIL AIRE OUVERTES SUD**	**800**
-	LIBRE	55	15	15	56	LIBRE	-
-	ESPACE	57	-	-	58	ESPACE	-
-	ESPACE	59	-	-	60	ESPACE	-
-	ESPACE	61	-	-	62	ESPACE	-
-	ESPACE	63	-	-	64	ESPACE	-
-	ESPACE	65	-	-	66	ESPACE	-

NEUTRE

CHARGE RACCORDÉE: 59173 WATTS

BARRES OMNIBUS: 225 AMP.

NOUVEAU

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

Mécanique/Électricité
PAGEAU MOREL
www.pageaumorel.com
Montréal

Architecture
PROVENCHER_ROY
PROVENCHER ROY ASSOCIÉS ARCHITECTES INC.
276, RUE SAINT-JACQUES, BUREAU 700
MONTRÉAL, QUÉBEC, CANADA H2Y 1N3
T 514 844.3938
F 514 844.6526
PROVENCHERROY.CA

Structure

Client
HEC MONTRÉAL
3000, CHEMIN DE LA CÔTE-SAINTE-CATHERINE
MONTRÉAL (QUÉBEC) CANADA H3T 2A7
TÉLÉPHONE : (514) 340-6099 TÉLÉCOPIEUR : (514) 340-5699

Projet

RÉNOVATION DU 7e ÉTAGE
ÉDIFICE DECELLES

Titre

ÉLECTRICITÉ
PANNEAU

Dessiné par :	Jun Ye	Nº de projet :	5432-002-000
Préparé par :	Simon Lacharite	Date :	2024-02-08
Vérifié par :	Simon Lacharite	Échelle :	AUCUNE

Dessin nº EX-M-PE01 | Révision 0

jye - 2/7/2024 4:23 - H:\5432\002\000\E17-EX-M-PE01_R00.dwg