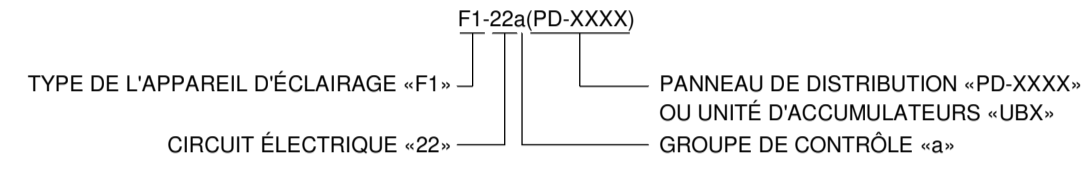


### APPAREILS D'ÉCLAIRAGE

	LINÉAIRE	AU PLAFOND
	LINÉAIRE SUR L'URGENCE	AU PLAFOND
	LINÉAIRE SUSPENDU	VOIR DESSIN(S)
	PONCTUEL OU DIRECTIONNEL	AU PLAFOND
	PONCTUEL OU DIRECTIONNEL SUR L'URGENCE	AU PLAFOND
	SIGNALISATION D'ISSUE EN APPLIQUE	INSTALLÉ À AU MOINS 150mm EN DESSOUS DU PLAFOND
	SIGNALISATION D'ISSUE UNE FACE	AU PLAFOND

### CODIFICATION DES APPAREILS



### CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE

	INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE 120V	1200 C/L DU PLANCHER
	GRADATEUR	1200 C/L DU PLANCHER
	INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE 120V INTÉGRÉ AVEC DÉTECTEUR DE PRÉSENCE	1200 C/L DU PLANCHER
	DÉTECTEUR DE PRÉSENCE OMNIDIRECTIONNEL	AU PLAFOND
	MODULE D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE AVEC INTERFACE 0-10V	1200 C/L DU PLANCHER
	GRADATEUR AVEC DÉTECTEUR DE PRÉSENCE	1200 C/L DU PLANCHER

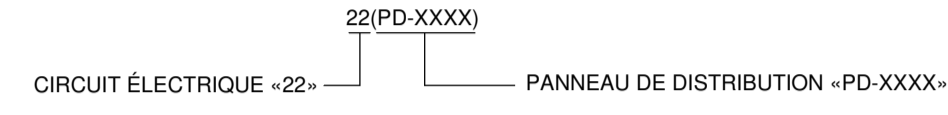
### CONTRÔLE D'ACCÈS

	LECTEUR DE CARTES	1000 C/L DU PLANCHER
	SORTIE POUR CONTACT MAGNÉTIQUE DE PORTE ENCASTRÉ	DANS LE CADRE DE PORTE
	SORTIE POUR GÂCHE ÉLECTRIQUE	VOIR DESSIN(S)
	REQUÊTE DE SORTIE	AU-DESSUS DE LA PORTE
	SORTIE POUR TRANSFERT DE COURANT	VOIR DESSIN(S)
	BOUTON DE SORTIE	1000 C/L DU PLANCHER
	BARRE PANIQUE ÉLECTRIFIÉE	VOIR DOCUMENTS D'ARCHITECTURE
	PCP PANNEAU DE CONTRÔLE DE SURVEILLANCE DE PORTE	VOIR DESSIN(S)

### PRISES DE COURANT

	DOUBLE 15A, 125V, CONFIGURATION 5-15R	450 C/L DU PLANCHER
	DOUBLE 15A, 125V, CONFIGURATION 5-15R C/A DISJONCTEUR DÉTECTION DE FUITE À LA TERRE	1200 C/L DU PLANCHER
	DOUBLE 15/20A, 125V, CONFIGURATION 5-20R	450 C/L DU PLANCHER
	DOUBLE 15A, 125V, CONFIGURATION 5-15R ENCASTRÉ POUR TÉLÉVISION	1200 C/L DU PLANCHER
	DOUBLE 15A, 125V, CONFIGURATION 5-15R	AU PLANCHER

### CODIFICATION DES CIRCUITS



### ALARME INCENDIE

	CLOCHE	INSTALLÉ À AU MOINS 150mm EN DESSOUS DU PLAFOND
	KLAXON	INSTALLÉ À AU MOINS 150mm EN DESSOUS DU PLAFOND
	DÉCLENCHÉUR MANUEL	1150 C/L DU PLANCHER

### TÉLÉCOMMUNICATIONS

	PRISE POUR TÉLÉCOMMUNICATION	450 C/L DU PLANCHER
--	------------------------------	---------------------



### CHAUFFAGE

	PLINTHE CHAUFFANTE, CONVECTEUR	
	AÉROCONVECTEUR EN SAILLIE	LE DESSOUS À 100 DU PLANCHER
	AÉROTHERME	AU PLAFOND

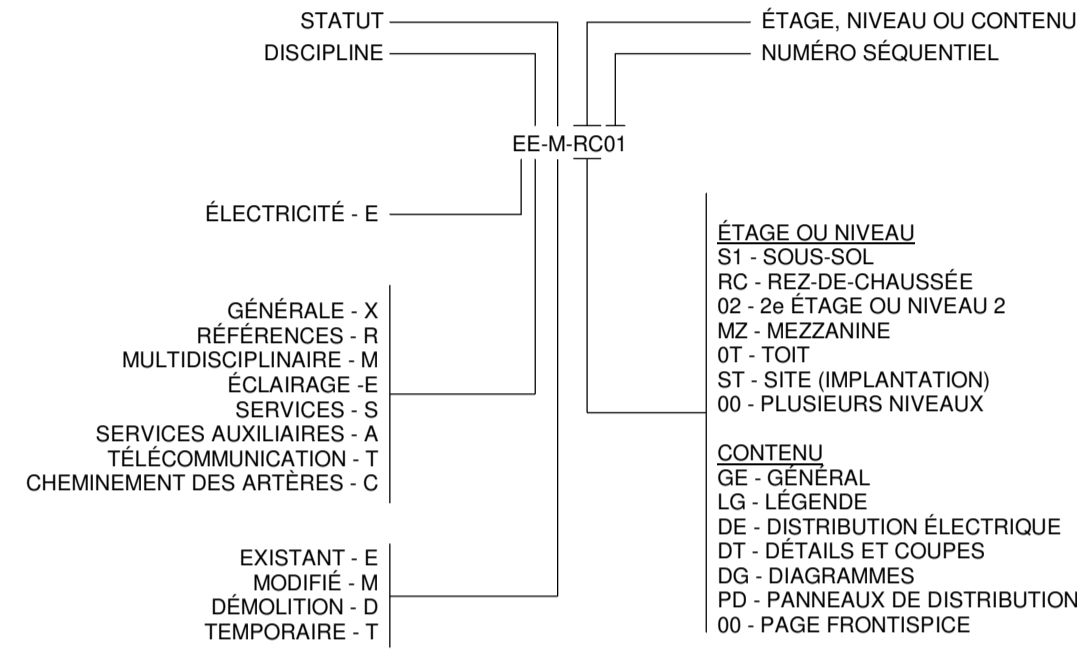
### CANALISATIONS

	CONDUIT EN SAILLIE OU DISSIMULÉ (MUR OU PLAFOND)
	CHEMIN DE CÂBLES

### IDENTIFICATIONS ET RÉFÉRENCES

	RÉVISION NO 1
	IDENTIFICATION NO 1
	SPÉCIFICATION DE L'ÉQUIPEMENT LISTÉ DANS UN TABLEAU (SAUF APPAREIL D'ÉCLAIRAGE)
	NUMÉRO DE PIÈCE
	IDENTIFICATION D'ÉQUIPEMENT

### CODIFICATIONS DES DESSINS

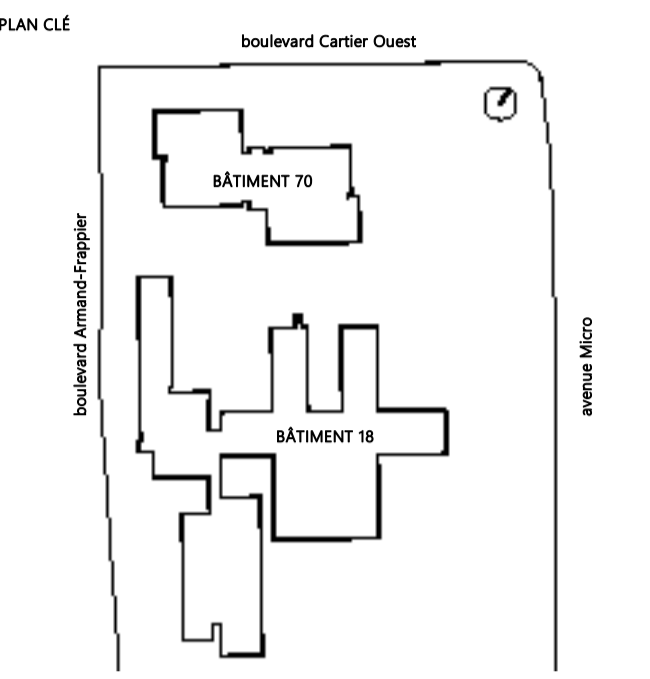


### NOTES GÉNÉRALES

	ÉQUIPEMENT EXISTANT (SUR PLAN EXISTANT, DÉMOLITION ET MODIFIÉ)	
	ÉQUIPEMENT À DÉMANTELER (SUR PLAN DÉMOLITION)	
	EAR	ÉQUIPEMENT EXISTANT À RELOCALISER (SUR PLAN DÉMOLITION)
	ER	ÉQUIPEMENT EXISTANT RELOCALISÉ (SUR PLAN MODIFIÉ)
	EAM	ÉQUIPEMENT EXISTANT À MODIFIER (SUR PLAN DÉMOLITION)
	EM	ÉQUIPEMENT EXISTANT MODIFIÉ (SUR PLAN MODIFIÉ)
		ÉQUIPEMENT OU NOUVEAU (SUR PLAN MODIFIÉ)

### ABRÉVIATIONS

EAR = EXISTANT À RELOCALISER	HM = HAUTEUR DE MONTAGE
ER = EXISTANT RELOCALISÉ	P = AU PLAFOND
EAM = EXISTANT À MODIFIER	450 = 450mm
EM = EXISTANT MODIFIÉ	



NOTES GÉNÉRALES AUX SOUS-DOSSIERS  
**CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION OU D'INSTALLATION.**

### LISTE DES NOUVEAUX APPAREILS D'ÉCLAIRAGE

TYPE	DESCRIPTION	INSTALLATION	FABRICANT	MODÈLE	LONGUEUR	LUMENS	WATT TOTAL	TYPE DE LAMPE	TEMPÉRATUR E (°K)	TENSION	TYPE DE CONTRÔLE	OPTION	NOTE
A	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE	ENCASTRÉ	WILLIAMS	BP	2'x4'	3500	29 W	DEL	3500 K	120 V	0-10V		2' D'ÉPAISSEUR MAX.
A1	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE	ENCASTRÉ	WILLIAMS	BP	1'x4'	3100	26 W	DEL	3500 K	120 V	0-10V		2' D'ÉPAISSEUR MAX.
B	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE	ENCASTRÉ	COOPER LIGHTING	BP	4'	3000	11 W	DEL	3500 K	120 V	0-10V		
B1	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE	SUSPENDU	AXIS LIGHTING	BP	4' 0"	2100	25 W	DEL	3500 K	120 V	0-10V		
C1	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE	SUSPENDU	AXIS LIGHTING	MOD X	4' 0"	1200	25 W	DEL	3500 K	120 V	0-10V		
D	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE	SUSPENDU	COOPER LIGHTING	SNX	4' 0"	2600	17 W	DEL	3500 K	120 V	0-10V	WIRE GUARD	
X1	SIGNALISATION D'ISSUE	EN APPLIQUÉ					3 W	DEL		120 V			

2024-11-25	ADDENDA M-E-01	JRI	1
2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0
DATE	EMIS POUR	PAR	REV



ÉLECTRICITÉ TÉLÉCOM

TITRE DU DESSIN

### LÉGENDE

Echelle 1:100

ÉLECTRICITÉ  
Feuille n°

# EX-M-LG01

Révision R1

Dessiné par VICKY FISETTE Vérifié par JÉRÔME RIVARD

No. Projet client 031583 No. Projet Pageau Morel 5248-007-000

**NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):**

- A- PROLONGER LE CIRCUIT D'ÉCLAIRAGE EXISTANT ET RÉALIMENTER LES NOUVEAUX APPAREILS D'ÉCLAIRAGE.
- B- PROLONGER LE CIRCUIT #37 DE PANNEAU PSFU-1411 DÉPUIS LE LOCAL G005 ET RACCORDER LE NOUVEL APPAREIL D'ÉCLAIRAGE.

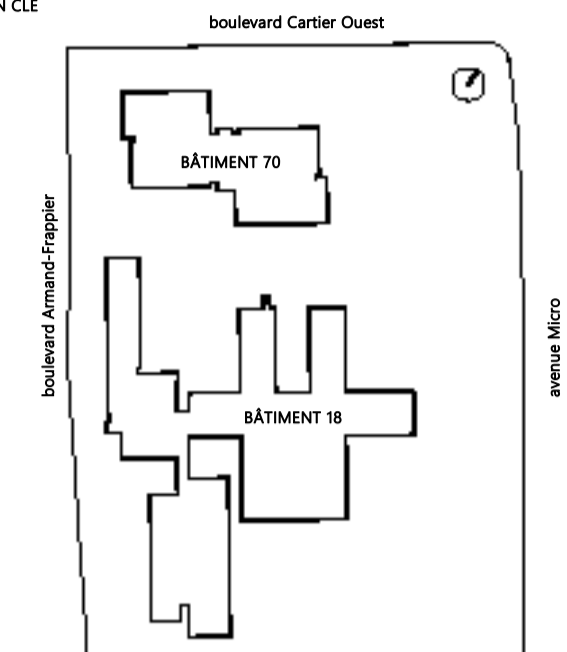
PROJET  
**AFSB - Réaménagement**  
 de bureaux aux bâtiments  
 18 et 70 - Lot 1

531 Boulevard des Prairies, Laval, H7V 1C1

CLIENT:



PLAN CLÉ



ARCHITECTE

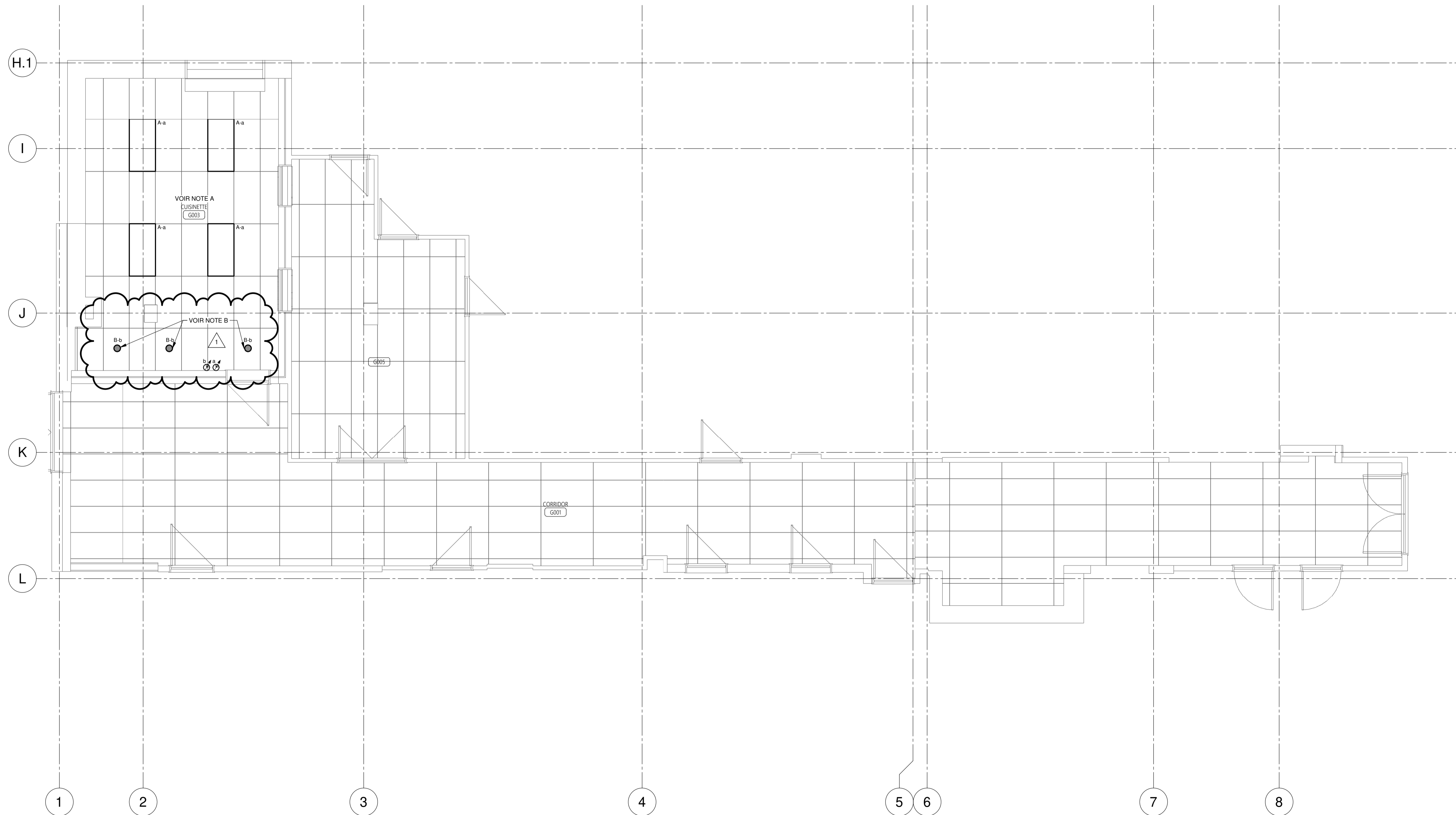


INGÉNIEURS STRUCTURE-MÉCANIQUE-ÉLECTRICITÉ:



NOTES GÉNÉRALES AUX SOUS-DIVISIONNAIRES

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



2024-11-25	ADDENDA ME-01	JRI	1
2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0
DATE	ÉMIS POUR	PAR	REV



TITRE DU DESSIN

**ÉCLAIRAGE - SOUS-SOL - AILE G - MODIFIÉ BÂTIMENT 18**

Echelle 1:50

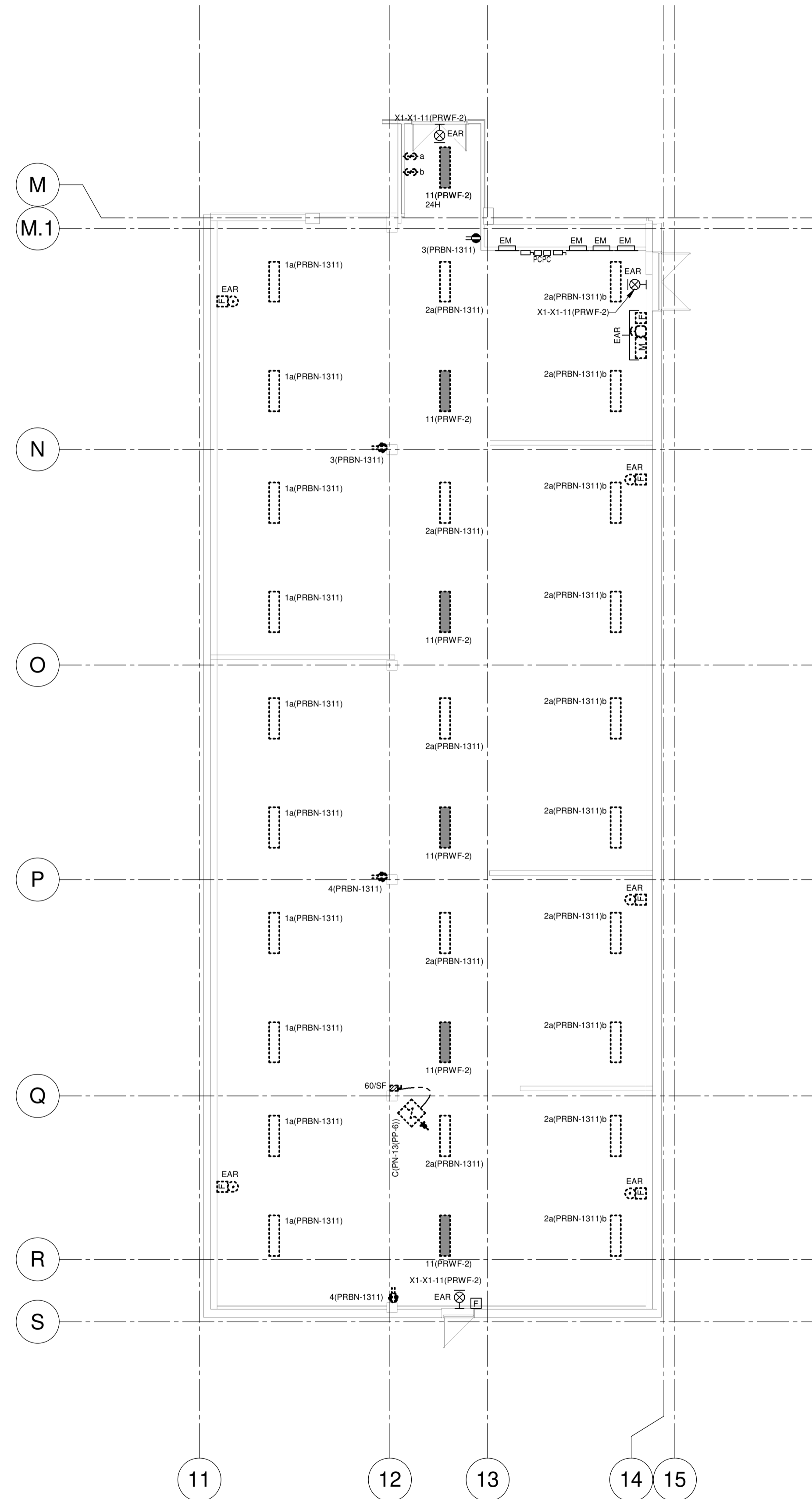
Feuille n° **EE-M-GS101**

Révision R1

Dessiné par VICKY FISETTE Vérifié par JÉRÔME RIVARD

No. Projet client 031583 No. Projet Pageau Morel 5248-007-000

**MODIFIÉ**



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

**DÉMOLITION**

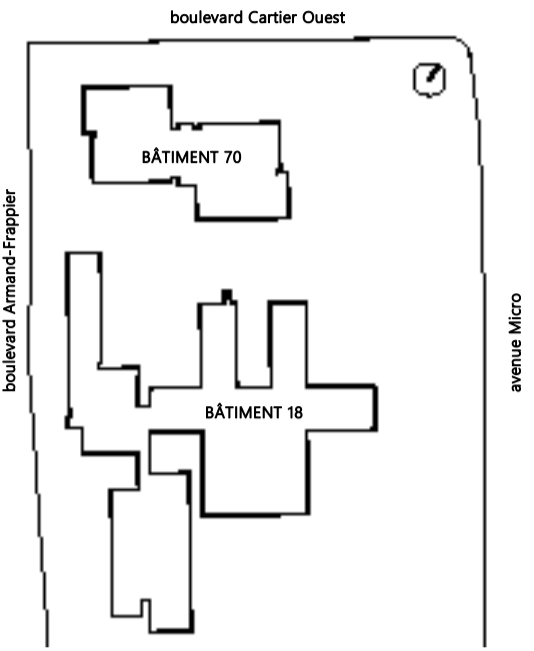
PROJET  
AFSB - Réaménagement  
de bureaux aux bâtiments  
18 et 70 - Lot 1

531 Boulevard des Prairies, Laval, H7V 1C1

CLIENT:



PLAN CLÉ



ARCHITECTE



HÉLOÏSE  
THIBODEAU  
ARCHITECTE  
INC.

INGÉNIEURS STRUCTURE-MÉCANIQUE-ÉLECTRICITÉ



NOTES GÉNÉRALES AUX SOUSCRIPTEURS

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

2024-11-25	ADDENDA ME-01	JRI	1
2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0
DATE	ÉMIS POUR	PAR	REV



2024-11-25

TITRE DU DESSIN

ÉCLAIRAGE - REZ-DE-CHAUSSÉE - AILE B -  
DÉMOLITION BÂTIMENT 18

Echelle 1:100

Feuille n°

EE-D-BRC01

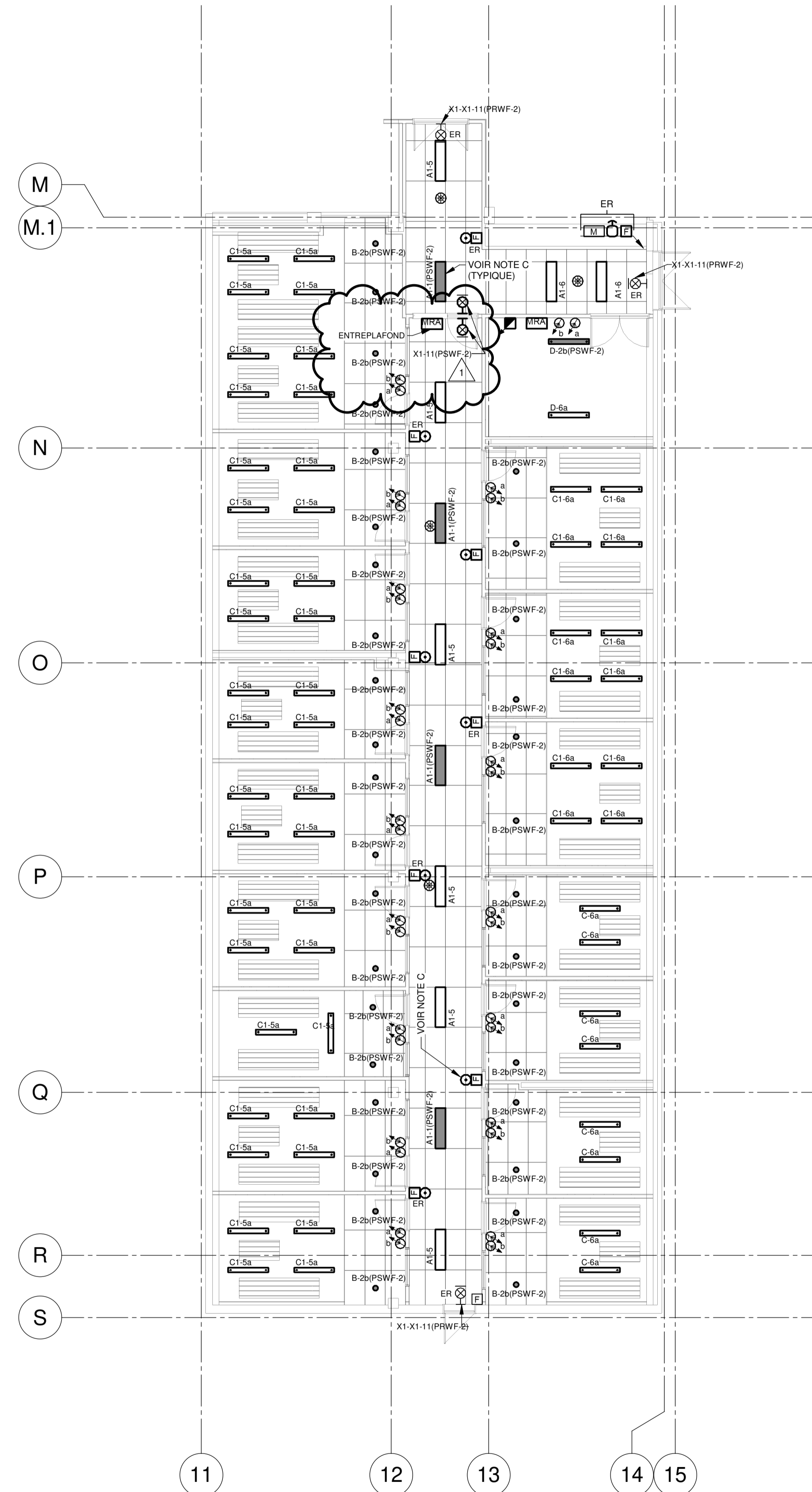
Révision R1

Dessiné par VICKY FISETTE Vérifié par JÉRÔME RIVARD

No. Projet client 031583 No. Projet Pageau Morel 5248-007-000

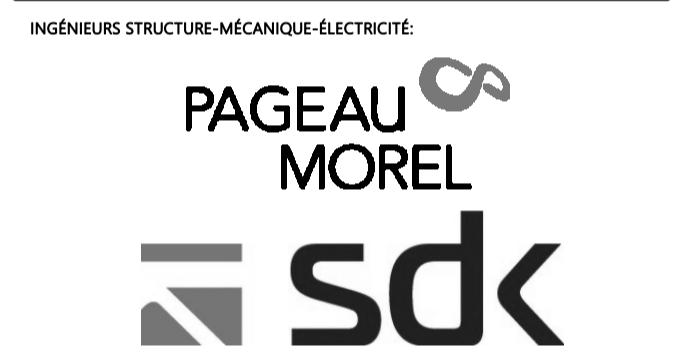
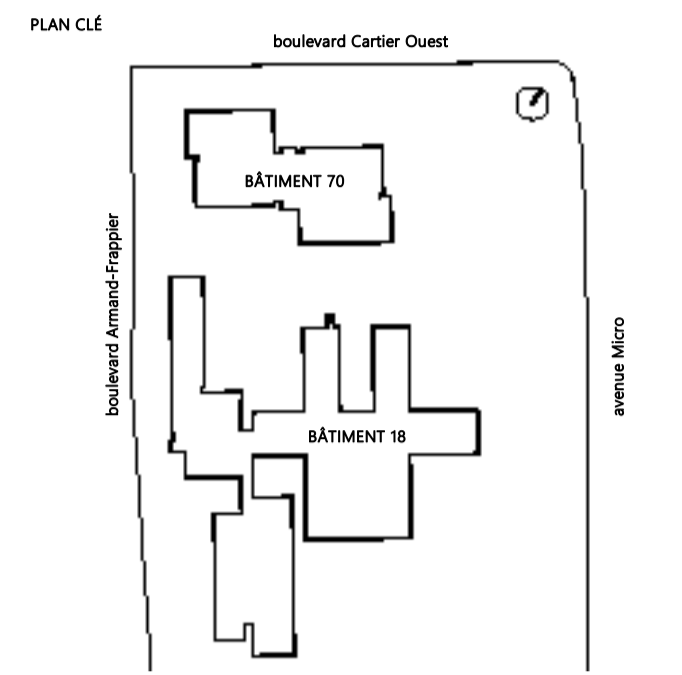
**NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):**

- A- SAUF INDICATION CONTRAIRE, TOUS LES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE SERONT ALIMENTÉS DEPUIS LE PANNEAU PRBN-1311.
- B- TOUS LES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE SUR URGENCE DANS LE CORRIDOR SEULEMENT DEVRONT ÊTRE RACCORDÉS VIA UN MODULE D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE AVEC INTERFACE 0-10V. VOIR DÉTAIL 2 PLAN EX-M-0T02.
- C- ALIMENTER LES NOUVELLES CLOCHES D'ALARME INCENDIE EN UTILISANT LE MÊME CIRCUIT QUE LES CLOCHES EXISTANTES.



PROJET  
AFSB - Réaménagement  
de bureaux aux bâtiments  
18 et 70 - Lot 1

531 Boulevard des Prairies, Laval, H7V 1C1  
CLIENT:



NOTES GÉNÉRALES AUX SOUS-DIVISIONNAIRES

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

2024-11-25	ADDENDA ME-01	JRI	1
2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0
DATE	EMIS POUR	PAR	REV



TITRE DU DESSIN  
ÉCLAIRAGE - REZ-DE-CHAUSSÉE - AILE B -  
MODIFIÉ BÂTIMENT 18

Echelle 1:100

Fuille n°  
**EE-M-BRC01**

Révision R1

Dessiné par VICKY FISETTE Vérifié par JÉRÔME RIVARD  
No. Projet client 031583 No. Projet Pageau Morel 5248-007-000

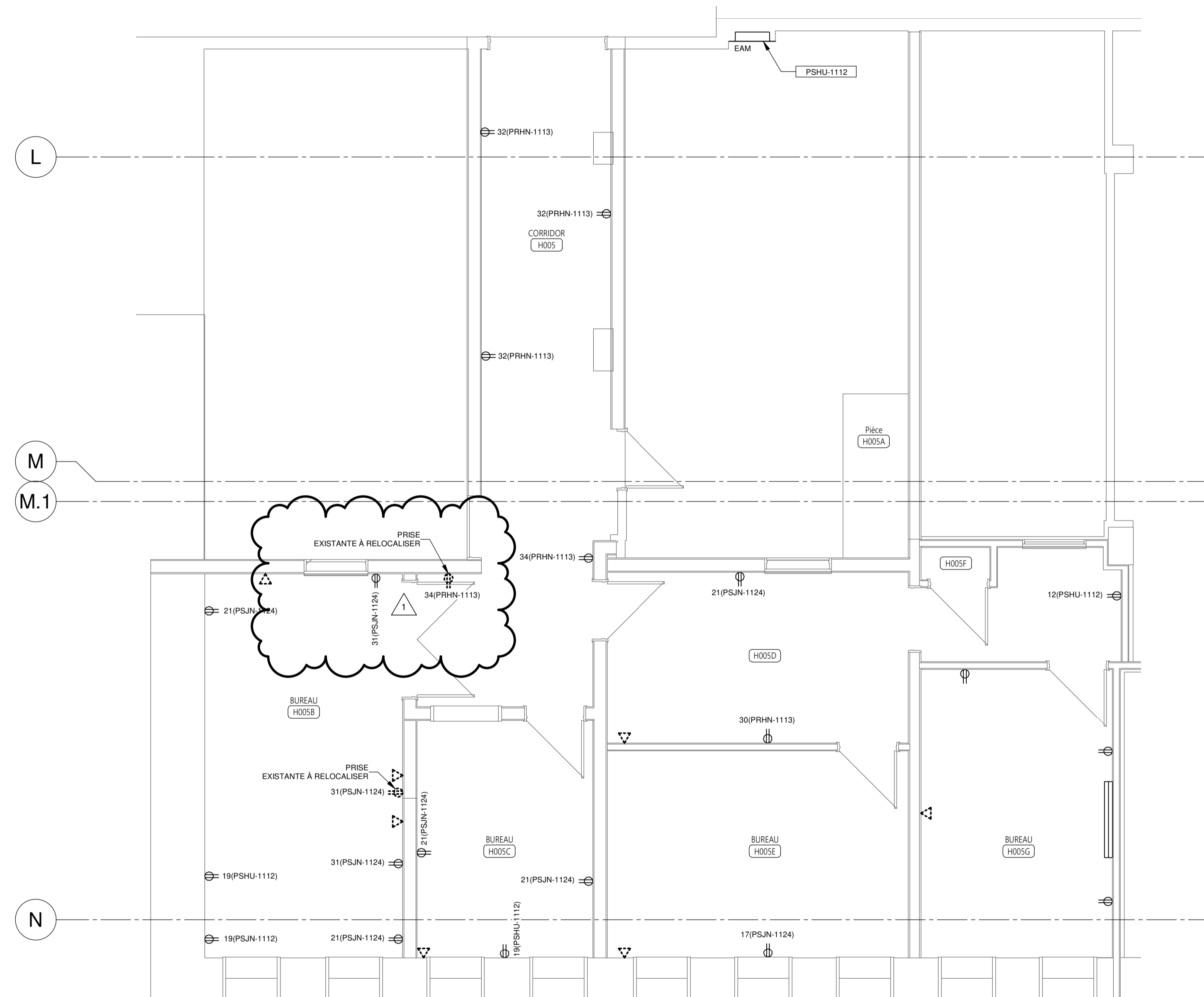
**MODIFIÉ**

**NOTE(S) GÉNÉRALE(S):**

1- LE PANNEAU PSJN EST SITUÉ DANS LE LOCAL J016.

**NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):**

A- RETIRER TOUS LE CÂBLAGE RÉSEAU JUSQU'AU LOCAL H005A.



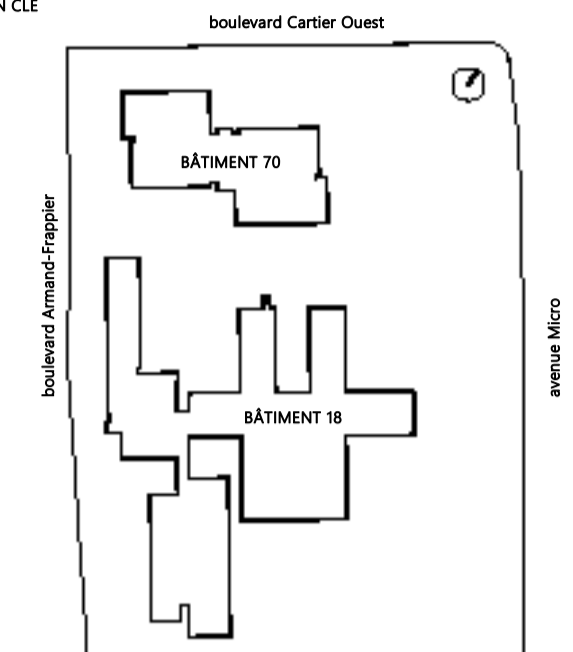
PROJET  
**AFSB - Réaménagement  
 de bureaux aux bâtiments  
 18 et 70 - Lot 1**

531 Boulevard des Prairies, Laval, H7V 1C1

CLIENT:



PLAN CLÉ



ARCHITECTE



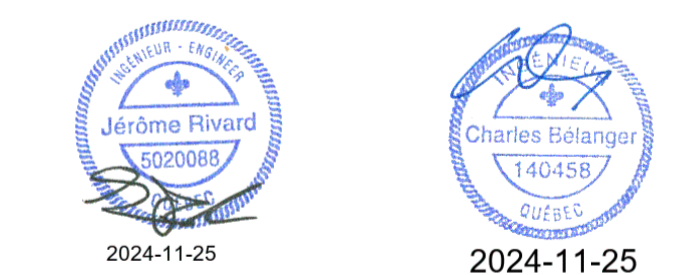
INGÉNIEURS STRUCTURE-MÉCANIQUE-ÉLECTRICITÉ



NOTES GÉNÉRALES AUX SOUSCRIVANTS

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

2024-11-25	ADDENDA ME-01	JRI	1
2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0
DATE	EMIS POUR	PAR	REV



ELECTRICITÉ      TÉLÉCOM

TITRE DU DESSIN

**SERVICES - SOUS-SOL AILE H -  
 DÉMOLITION BÂTIMENT 18**

Echelle 1:50

ÉLECTRICITÉ

Feuille n°  
**ES-D-HS102**

Révision R1

**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**

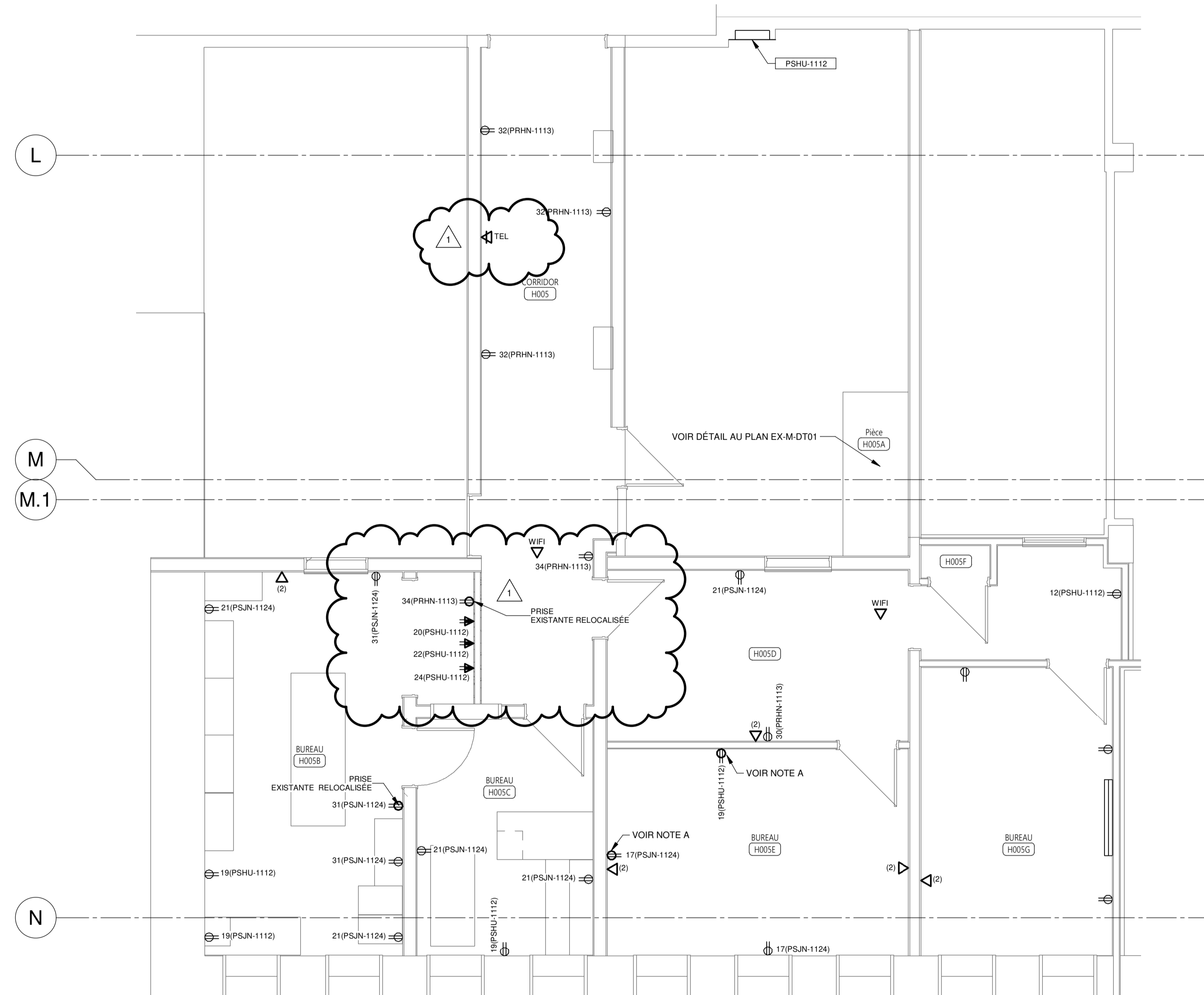
Conçu par VICKY FISETTE      Vérifié par JÉRÔME RIVARD  
 No. Projet client 031583      No. Projet Pageau Morel 5248-007-000

**NOTE(S) GÉNÉRALE(S):**

1- LE PANNEAU PSJN EST SITUÉ DANS LE LOCAL J016.

**NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):**

- A- TOUTES LES PRISES ÉLECTRIQUES DEVRONT ÊTRE EN SURFACE.
- B- POUR LES PRISES DE TÉLÉCOMMUNICATION INSTALLÉES DANS DES MURS DE GYPSE EXISTANT, VEUILLEZ PASSER LE CÂBLAGE DIRECTEMENT DANS LE MUR SANS PROTECTION (CONDUIT OU AUTRE) DE FAÇON À NE PAS ENDOMMAGER LE MUR (PAS DE SAIGNÉE DANS LE GYPSE).
- C- POUR LES PRISES DE TÉLÉCOMMUNICATION INSTALLÉES DANS DES NOUVEAUX MURS DE GYPSE, VEUILLEZ PASSER LE CÂBLAGE À L'INTÉRIEUR D'UN CONDUIT JUSQU'À LA SORTIE.
- D- POUR LES PRISES DE TÉLÉCOMMUNICATION INSTALLÉES SUR LE BÉTON OU LA MAÇONNERIE, VEUILLEZ FAIRE L'INSTALLATION EN SURFACE ET ACHÉMINER LE CÂBLAGE DANS UNE MOULURE DE TYPE WIREMOLD.
- E- TOUTS LES CABLES RÉSEAUX DOIVENT SE TERMINER AU NIVEAU DU BÂTI TELECOMS EN SALLE H005A.



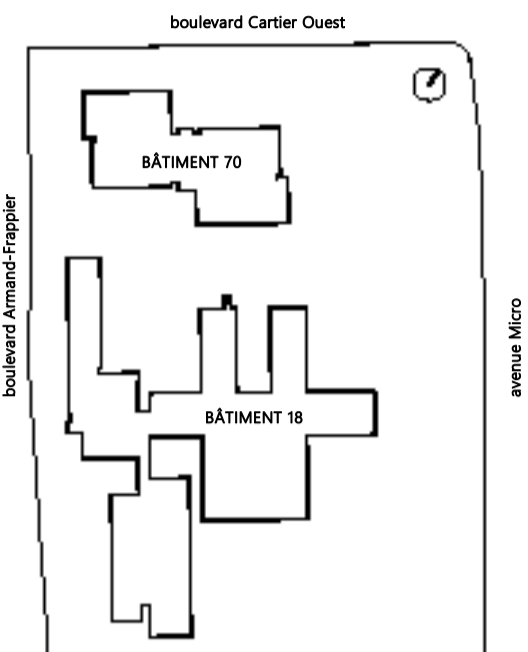
PROJET  
AFSB - Réaménagement  
de bureaux aux bâtiments  
18 et 70 - Lot 1

531 Boulevard des Prairies, Laval, H7V 1C1

CLIENT:



PLAN CLÉ



ARCHITECTE



HÉLOÏSE  
THIBODEAU  
ARCHITECTE  
INC.

INGÉNIEURS STRUCTURE-MÉCANIQUE-ÉLECTRICITÉ:

PAGEAU  
MOREL



NOTES GÉNÉRALES AUX SOUS-DIVISAIRES

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

2024-11-25	ADDENDA ME-01	JRI	1
2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0
DATE	EMIS POUR	PAR	REV



2024-11-25

ÉLECTRICITÉ



2024-11-25

TÉLÉCOM

TITRE DU DESSIN

SERVICES - SOUS-SOL AILE H - MODIFIÉ  
BÂTIMENT 18

Echelle 1:50

ÉLECTRICITÉ

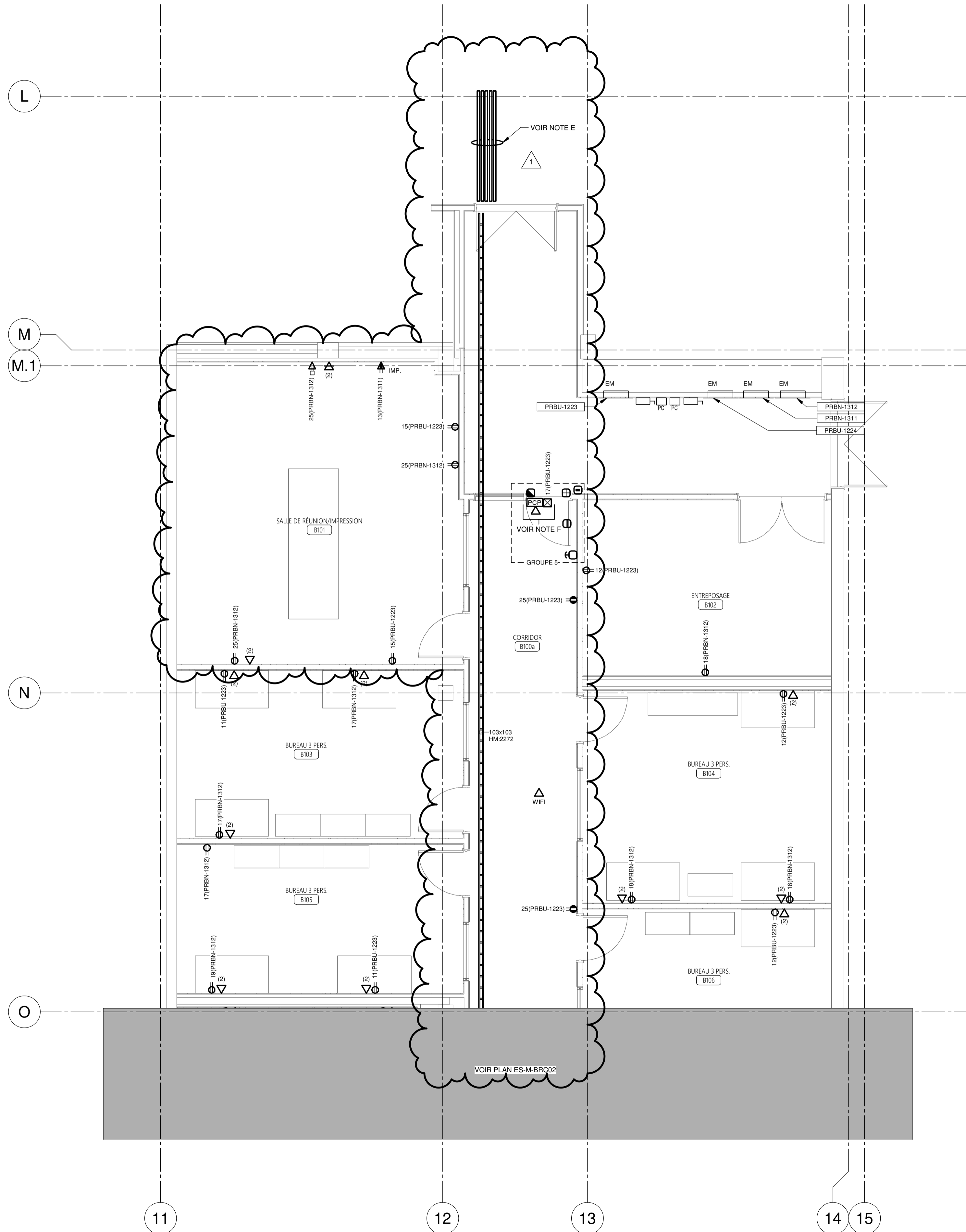
Feuille n°  
**ES-M-HS101**

Révision R1

Dessiné par VICKY FISETTE Vérifié par JÉRÔME RIVARD

No. Projet client 031583 No. Projet Pageau Morel 5248-007-000

**MODIFIÉ**



**NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):**

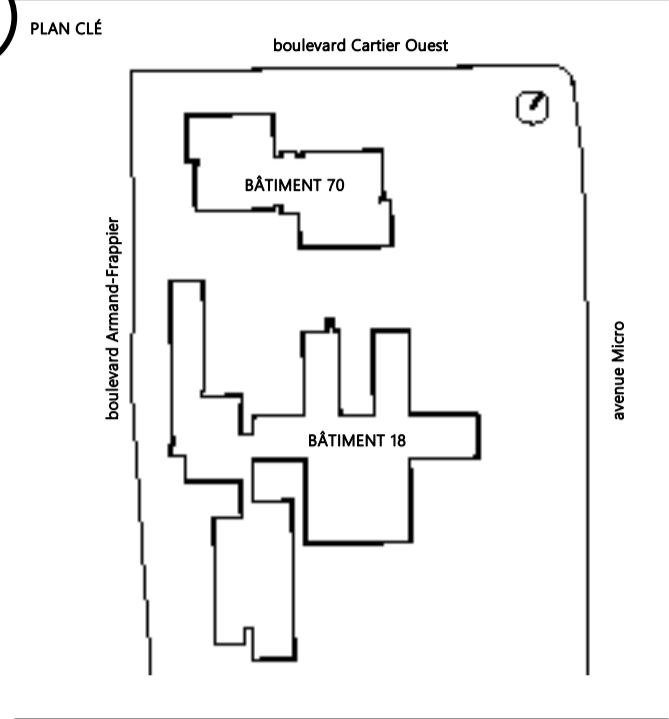
- A- POUR LES PRISES DE TÉLÉCOMMUNICATION INSTALLÉES DANS DES MURS DE GYPSE EXISTANT, VEUILLEZ PASSER LE CÂBLAGE DIRECTEMENT DANS LE MUR SANS PROTECTION (CONDUIT OU AUTRE) DE FAÇON À NE PAS ENDOMMAGER LE MUR (PAS DE SAIGNÉE DANS LE GYPSE).
- B- POUR LES PRISES DE TÉLÉCOMMUNICATION INSTALLÉES DANS DES NOUVEAUX MURS DE GYPSE, VEUILLEZ PASSER LE CÂBLAGE À L'INTÉRIEUR D'UN CONDUIT JUSQU'À LA SORTIE.
- C- POUR LES PRISES DE TÉLÉCOMMUNICATION INSTALLÉES SUR LE BÉTON OU LA MAÇONNERIE, VEUILLEZ FAIRE L'INSTALLATION EN SURFACE ET ACHÉMINER LE CÂBLAGE DANS UNE MOULURE DE TYPE WIREMOLD.
- D- TOUTS LES CABLES RÉSEAUX DOIVENT SE TERMINER AU NIVEAU DU BÂTI TELECOMS EN SALLE F015.
- E- 6 CONDUITS EMT 53mm EXITANT JUSQU'À LA SALLE F015. DISTANCE DE 20M JUSQU'À LA SALLE F015.
- F- PANNEAU DE CONTRÔLE. PRISE DATA POUR PANNEAU DE CONTRÔLE ET BOITIER D'ALIMENTATION DANS L'ENTREPLAFOND.

PROJET  
AFSB - Réaménagement  
de bureaux aux bâtiments  
18 et 70 - Lot 1

531 Boulevard des Prairies, Laval, H7V 1C1

CLIENT:

**INRS** Institut national de la recherche scientifique



ARCHITECTE

**yla** architecture

HÉLOÏSE THIBODEAU ARCHITECTE INC.

INGÉNIEURS STRUCTURE-MÉCANIQUE-ÉLECTRICITÉ

**PAGEAU & MOREL**

**sdk**

NOTES GÉNÉRALES AUX SOUS-SCRIVAINES

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

2024-11-25	ADDENDA ME-01	JRI	1
2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0
DATE	EMIS POUR	PAR	REV

2024-11-25

Jérôme Rivard  
140458  
QUÉBEC

2024-11-25

Charles Bélanger  
140458  
QUÉBEC

ÉLECTRICITÉ

TÉLÉCOM

TITRE DU DESSIN

SERVICES - REZ-DE-CHAUSSÉE AILE B - MODIFIÉ BÂTIMENT 18

Echelle 1:50

ÉLECTRICITÉ  
Feuille n°

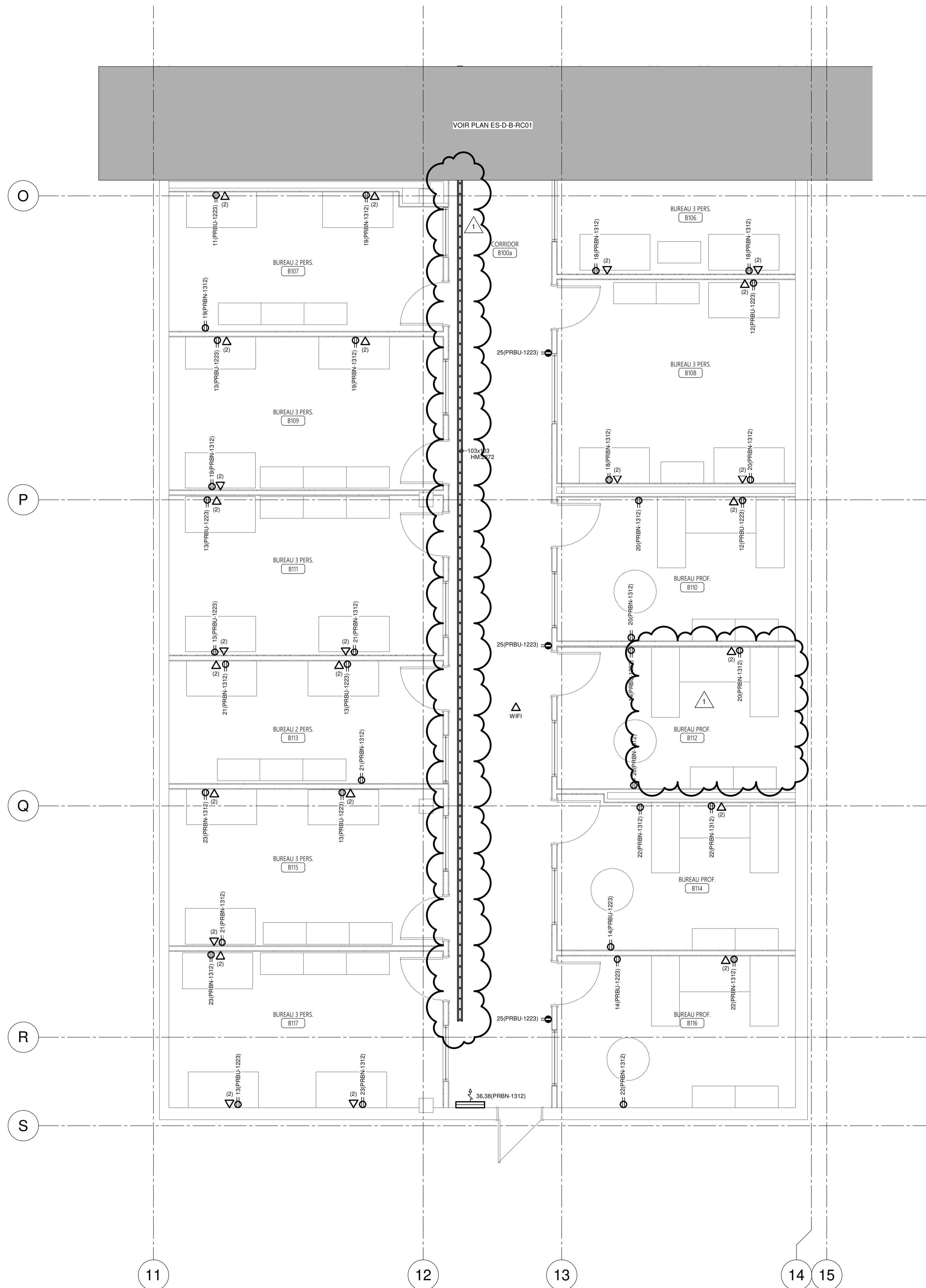
**ES-M-BRC01**

Révision R1

Dessiné par VICKY FISETTE Vérifié par JÉRÔME RIVARD

No. Projet client 031583 No. Projet Pageau Morel 5248-007-000

**MODIFIÉ**



**NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):**

- A- POUR LES PRISES DE TÉLÉCOMMUNICATION DANS DES MURS DE GYPSE EXISTANT, VEUILLEZ PASSER LE CÂBLAGE D'RECTEMENT DANS LE MUR SANS PROTECTION (CONDUIT OU AUTRE) DE FAÇON À NE PAS ENDOMMAGER LE MUR (PAS DE SAIGNÉE DANS LE GYPSE).
- B- POUR LES PRISES DE TÉLÉCOMMUNICATION INSTALLÉES DANS DES NOUVEAUX MURS DE GYPSE, VEUILLEZ PASSER LE CÂBLAGE À L'INTÉRIEUR D'UN CONDUIT JUSQU'À LA SORTIE.
- C- POUR LES PRISES DE TÉLÉCOMMUNICATION INSTALLÉES SUR LE BÉTON OU LA MAÇONNERIE, VEUILLEZ FAIRE L'INSTALLATION EN SURFACE ET ACHEMINER LE CÂBLAGE DANS UNE MOULURE DE TYPE WIREMOLD.
- D- TOUTS LES CABLES RÉSEAUX DOIVENT SE TERMINER AU NIVEAU DU BATI TELECOMS EN SALLE F015.

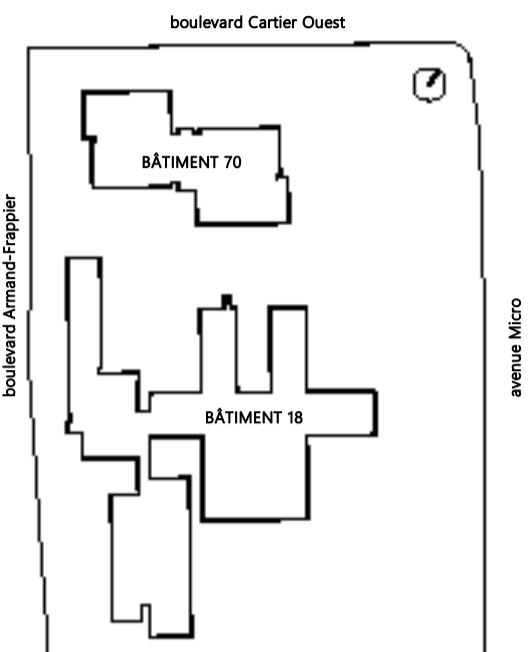
PROJET  
AFSB - Réaménagement  
de bureaux aux bâtiments  
18 et 70 - Lot 1

531 Boulevard des Prairies, Laval, H7V 1C1

CLIENT:



PLAN CLÉ



ARCHITECTE



INGÉNIEURS STRUCTURE-MÉCANIQUE-ÉLECTRICITÉ



NOTES GÉNÉRALES AUX SOUS-DESIGNAIRES

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

2024-11-25	ADDENDA ME-01	JRI	1
2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0
DATE	EMIS POUR	PAR	REV



ÉLECTRICITÉ TÉLÉCOM

TITRE DU DESSIN

SERVICES - REZ-DE-CHAUSSÉE AILE B -  
MODIFIÉ BÂTIMENT 18

Echelle 1:50

ÉLECTRICITÉ  
Feuille n°  
**ES-M-BRC02**

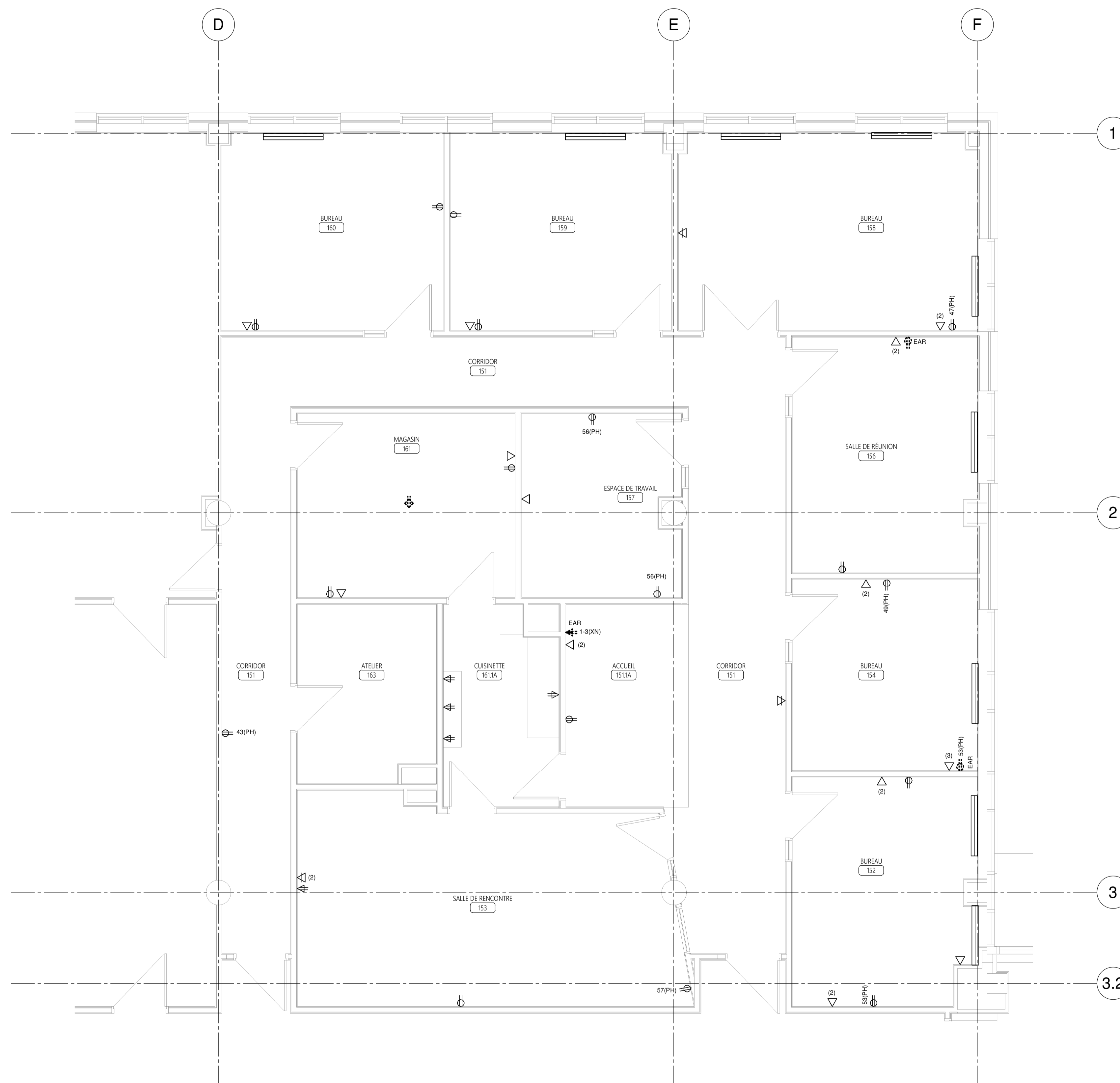
Révision R1

Destiné par VICKY FISETTE Vérifié par JÉRÔME RIVARD  
No. Projet client 031583 No. Projet Pageau Morel 5248-007-000

**MODIFIÉ**



**NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):**  
 A- TOUT LE CÂBLAGE RÉSEAU CAT5 EST À RETIRER.



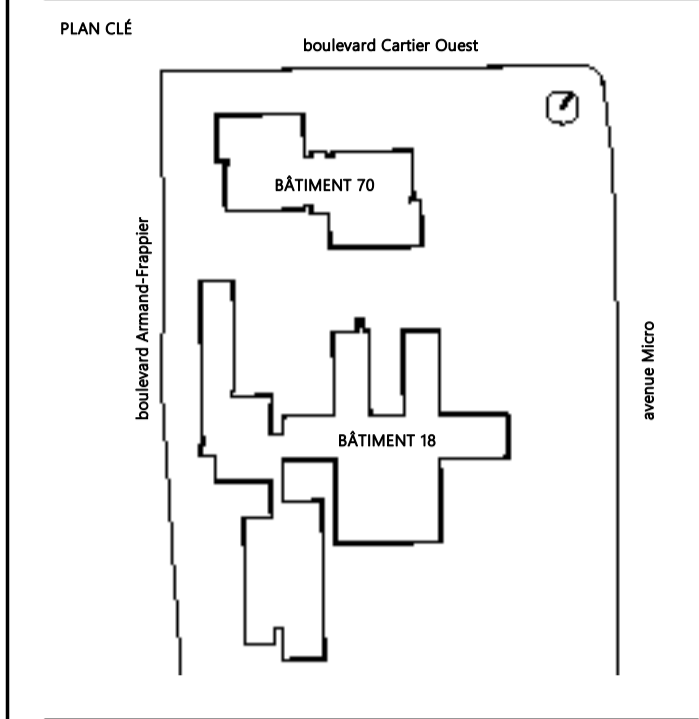
1 RÉVISION GÉNÉRALE

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

**DÉMOLITION**

PROJET  
**AFSB - Réaménagement de bureaux aux bâtiments 18 et 70 - Lot 1**

531 Boulevard des Prairies, Laval, H7V 1C1  
 CLIENT:  
**INRS** Institut national de la recherche scientifique



ARCHITECTE  
**yla** architecture  
 HÉLOÏSE THIBODEAU ARCHITECTE INC.

INGÉNIEURS STRUCTURE-MÉCANIQUE-ÉLECTRICITÉ  
**PAGEAU & MOREL**  
**sdk**

NOTES GÉNÉRALES AUX SOUS-DIVISAIRES  
**CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION OU D'INSTALLATION.**

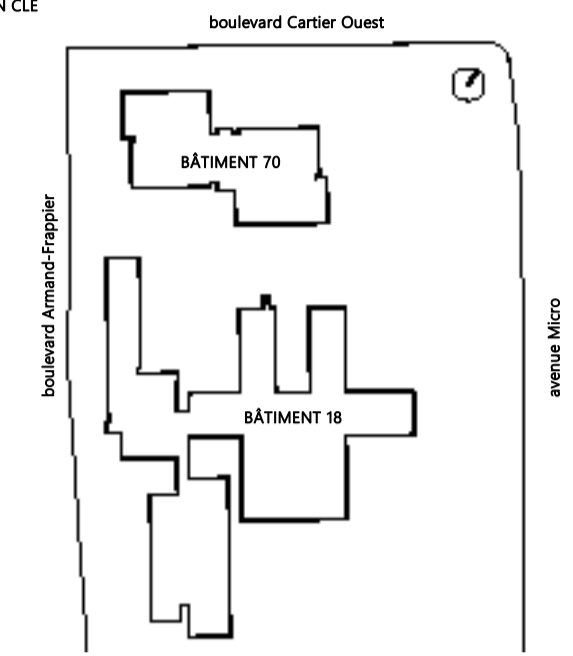
2024-11-25	ADDENDA M.E-01	JRI	1
2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0
DATE	EMIS POUR	PAR	REV

2024-11-25  
 Jérôme Rivard  
 5202088  
 2024-11-25  
 Charles Bélanger  
 140458  
 5202088  
 QUÉBEC

ÉLECTRICITÉ  
 TÉLÉCOM  
 TITRE DU DESSIN  
**REZ-DE-CHAUSSÉE - SRI - SERVICES ET SERVICES AUXILIAIRES - DÉMOLITION BÂTIMENT 70**

Échelle 1:50  
 ÉLECTRICITÉ  
 Feuille n°  
**ES-D-RC01**

Révision R1  
 Dessiné par VICKY FISETTE Vérifié par JÉRÔME RIVARD  
 No. Projet client 031582 No. Projet Pageau Morel 5248-007-000



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

2024-11-25	ADDENDA ME-01	JRI	1
2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0
DATE	EMIS POUR	PAR	REV



2024-11-25



2024-11-25

ÉLECTRICITÉ TÉLÉCOM

REZ-DE-CHAUSSÉE - SRI - SERVICES -  
MODIFIÉ BÂTIMENT 70

Echelle 1:50

ES-M-RC01

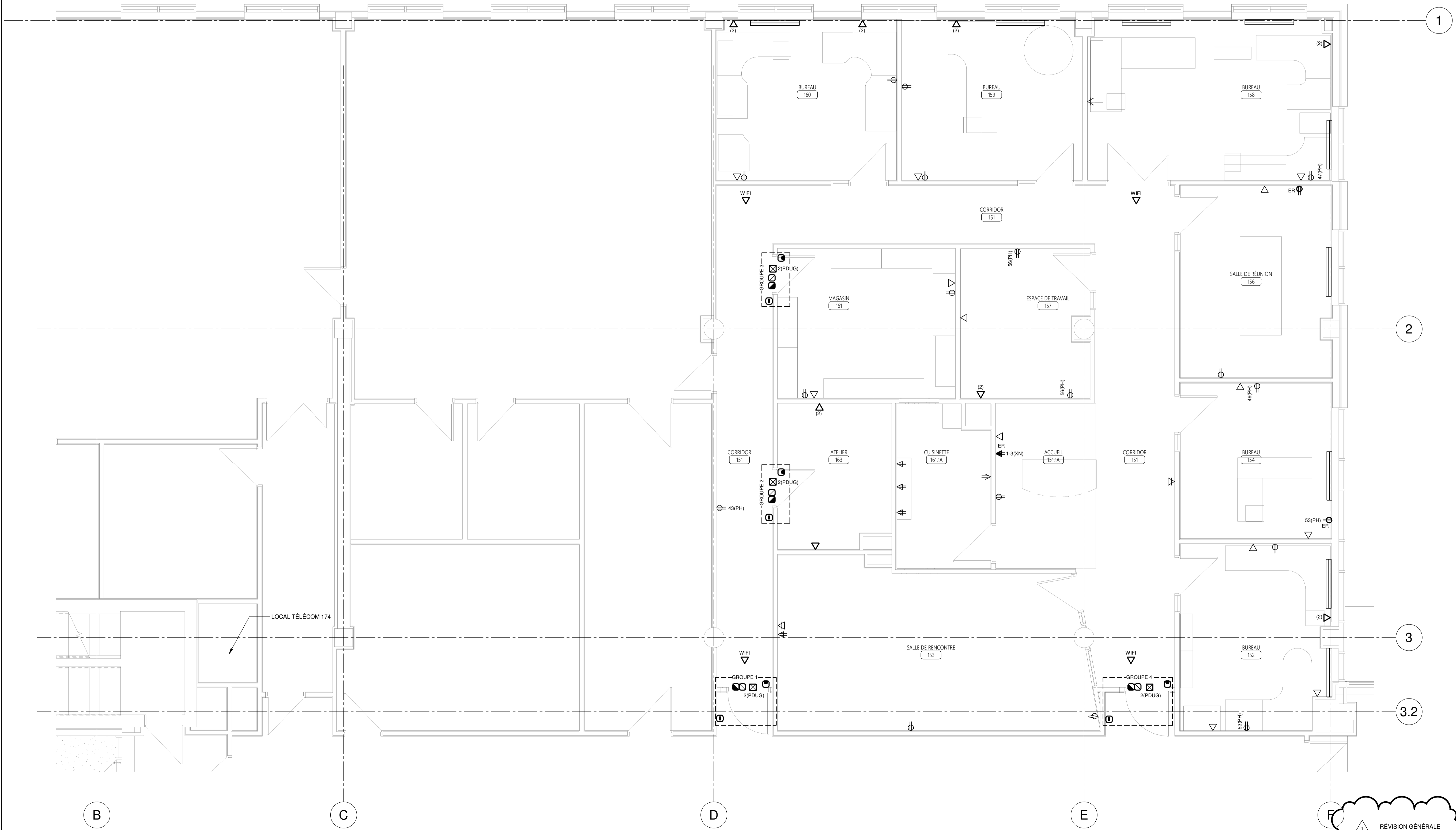
Révision R1

Dessiné par VICKY FISETTE Vérifié par JÉRÔME RIVARD

No. Projet client 031582 No. Projet Pageau Morel 5248-007-000

**NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):**

- A- RÉCUPÉRER CIRCUIT EXISTANT POUR NOUVELLES PRISES ÉLECTRIQUES.
- B- LES POSITIONS DÉFINITIVES DES PANNEAUX DE BRASSAGE SONT À COORDONNER AVEC L'INGÉNIEUR DE PROJET.
- C- POUR TOUTES LES PORTES CONTRÔLÉES DU SECTEUR, PASSER LE FILAGE ET FAIRE LES RACCORDEMENTS AUX CONTRÔLEURS D'ACCÈS SITUÉS DANS LE LOCAL DE SERVICE 233.
- D- LE PANNEAU PDUG EST SITUÉ DANS LA SALLE ÉLECTRIQUE 194 EN FACE DE LA ZONE DE TRAVAUX AU RDC. ALIMENTER LES NOUVEAUX SERVICES AVEC DU CÂBLE DE TYPE BX AFIN DE LIMITER LES INTERVENTIONS EN ARCHITECTURE.
- E- POUR LES PRISES DE TÉLÉCOMMUNICATION INSTALLÉES DANS DES MURS DE GYPSE EXISTANT, VEUILLEZ PASSER LE CÂBLAGE DIRECTEMENT DANS LE MUR SANS PROTECTION (CONDUIT OU AUTRE) DE FAÇON À NE PAS ENDOMMAGER LE MUR (PAS DE SAIGNÉE DANS LE GYPSE).
- F- POUR LES PRISES DE TÉLÉCOMMUNICATION INSTALLÉES DANS DES NOUVEAUX MURS DE GYPSE, VEUILLEZ PASSER LE CÂBLAGE À L'INTÉRIEUR D'UN CONDUIT JUSQU'À LA SORTIE.
- G- POUR PRISES DE TÉLÉCOMMUNICATION INSTALLÉES SUR LE BÉTON OU LA MAÇONNERIE, VEUILLEZ FAIRE L'INSTALLATION EN SURFACE ET ACHÉMINER LE CÂBLAGE DANS UNE MOULURE DE TYPE WIREMOLD.
- H- TOUTS LES CÂBLES RÉSEAUX DOIVENT SE TERMINER AU NIVEAU DU BÂTI TÉLÉCOMS SALLE 174.



1 RÉVISION GÉNÉRALE

**MODIFIÉ**

**NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):**

- A- PASSAGE D'UN FIBRE OPTIQUE 12 BRINS OM4 ENTRE LE LOCAL 139 ET LE LOCAL A-104 À L'INTÉRIEUR DU CONDUIT DÉJÀ EXISTANT EN PLACE.
- B- PRÉVOIR UN EXÉDENT DE 10 M DE FIBRE DANS CHACUN DES LOCAUX 139 ET A-104

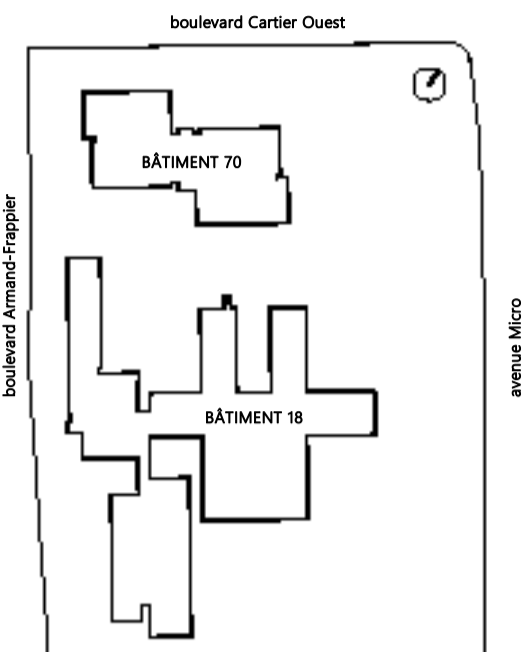
PROJET  
**AFSB - Réaménagement  
de bureaux aux bâtiments  
18 et 70 - Lot 1**

531 Boulevard des Prairies, Laval, H7V 1C1

CLIENT:



PLAN CLÉ



ARCHITECTE



HÉLOÏSE  
THIBODEAU  
ARCHITECTE  
INC.

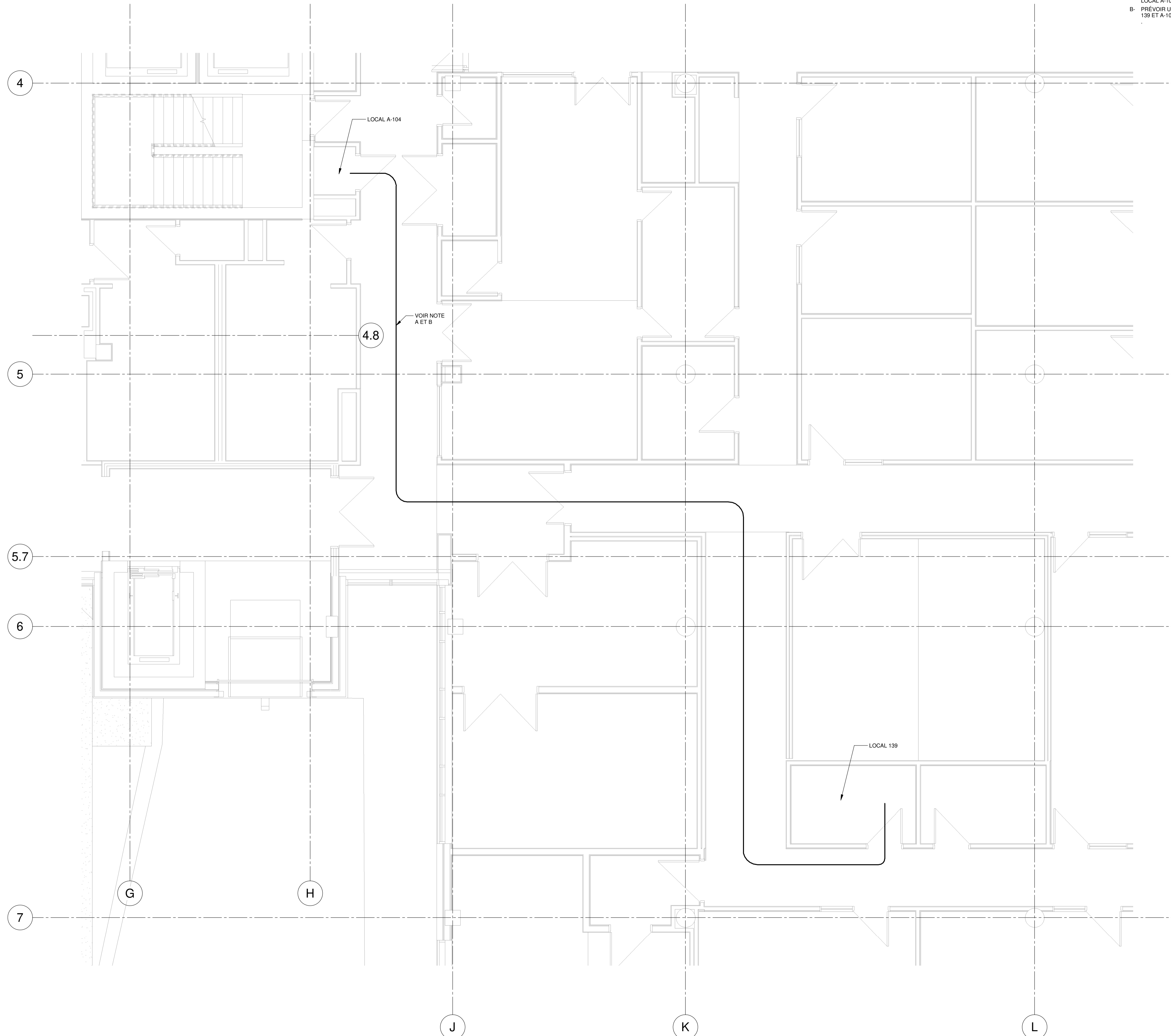
INGÉNIEURS STRUCTURE-MÉCANIQUE-ÉLECTRICITÉ

PAGEAU  
MOREL



NOTES GÉNÉRALES AUX SOUS-SCRIVAINES

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



2024-11-25	ADDENDA MÉ-01	JRI	0
DATE	ÉMIS POUR	PAR	REV



2024-11-25

TITRE DU DESSIN

REZ-DE-CHAUSSÉE - SRI - FIBRE OPTIQUE  
- MODIFIÉ BÂTIMENT 70

Echelle 1:50

ÉLECTRICITÉ

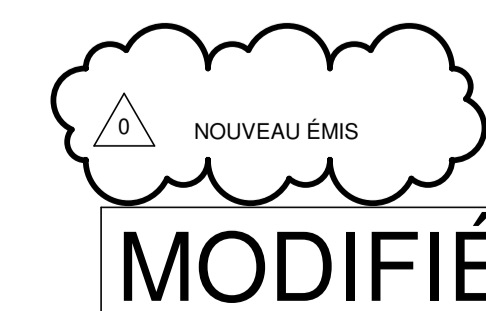
Feuille n°

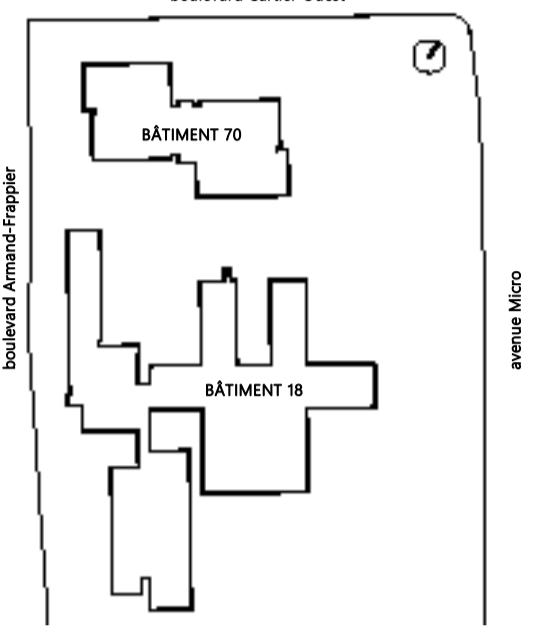
**ES-M-RC02**

Révision R0

Dessiné par VICKY FISETTE Vérifié par JÉRÔME RIVARD

No. Projet client 031582 No. Projet Pageau Morel 5248-007-000





HÉLOÏSE  
THIBODEAU  
ARCHITECTE  
INC.



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

2024-11-25	ADDENDA ME-01	JRI	1
2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0
DATE	EMIS POUR	PAR	REV



ELECTRICITE TELÉCOM

TITRE DU DESSIN

NIVEAU 2 - SRM - SERVICES - MODIFIÉ  
BÂTIMENT 70

Échelle 1:50

ÉLECTRICITÉ  
Feuille n°

ES-M-0201

Révision R1

Dessiné par VICKY FISETTE Vérifié par JÉRÔME RIVARD  
No. Projet client: 031582 No. Projet Pageau Morel: 5248-007-000

**NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):**

A. RÉCUPÉRER CIRCUIT EXISTANT POUR NOUVELLES PRISES ÉLECTRIQUES. UTILISER CÂBLES DE TYPE EX POUR LE RACCORDEMENT DES NOUVEAUX SERVICES AFIN DE NE PAS OUVRIR LE MUR DE GYPSE EXISTANT.

B. N/A

C. PRISE EN SURFACE AU SOL SOUS LE MOBILIÉ RACCORDÉ DEPUIS LA BOÎTE DE JONCTION OU LA COLONNETTE.

D. POUR LES PRISES DE TÉLÉCOMMUNICATION INSTALLÉES DANS DES MURS DE GYPSE EXISTANT, VEUILLEZ PASSER LE CÂBLAGE DIRECTEMENT DANS LE MUR SANS PROTECTION (CONDUIT OU AUTRE) DE FAÇON À NE PAS ENDOMMAGER LE MUR (PAS DE SAIGNÉE DANS LE GYPSE).

E. POUR LES PRISES DE TÉLÉCOMMUNICATION INSTALLÉES DANS DES NOUVEAUX MURS DE GYPSE, VEUILLEZ PASSER LE CÂBLAGE À L'INTÉRIEUR D'UN CONDUIT JUSQU'À LA SORTIE.

F. POUR PRISES DE TÉLÉCOMMUNICATION INSTALLÉES SUR LE BÉTON OU LA MAÇONNERIE, VEUILLEZ FAIRE L'INSTALLATION EN SURFACE ET ACHEMINER LE CÂBLAGE DANS UNE MOULURE MÉTALLIQUE DE COULEUR AGENCÉE DE TYPE WIREMOLD.

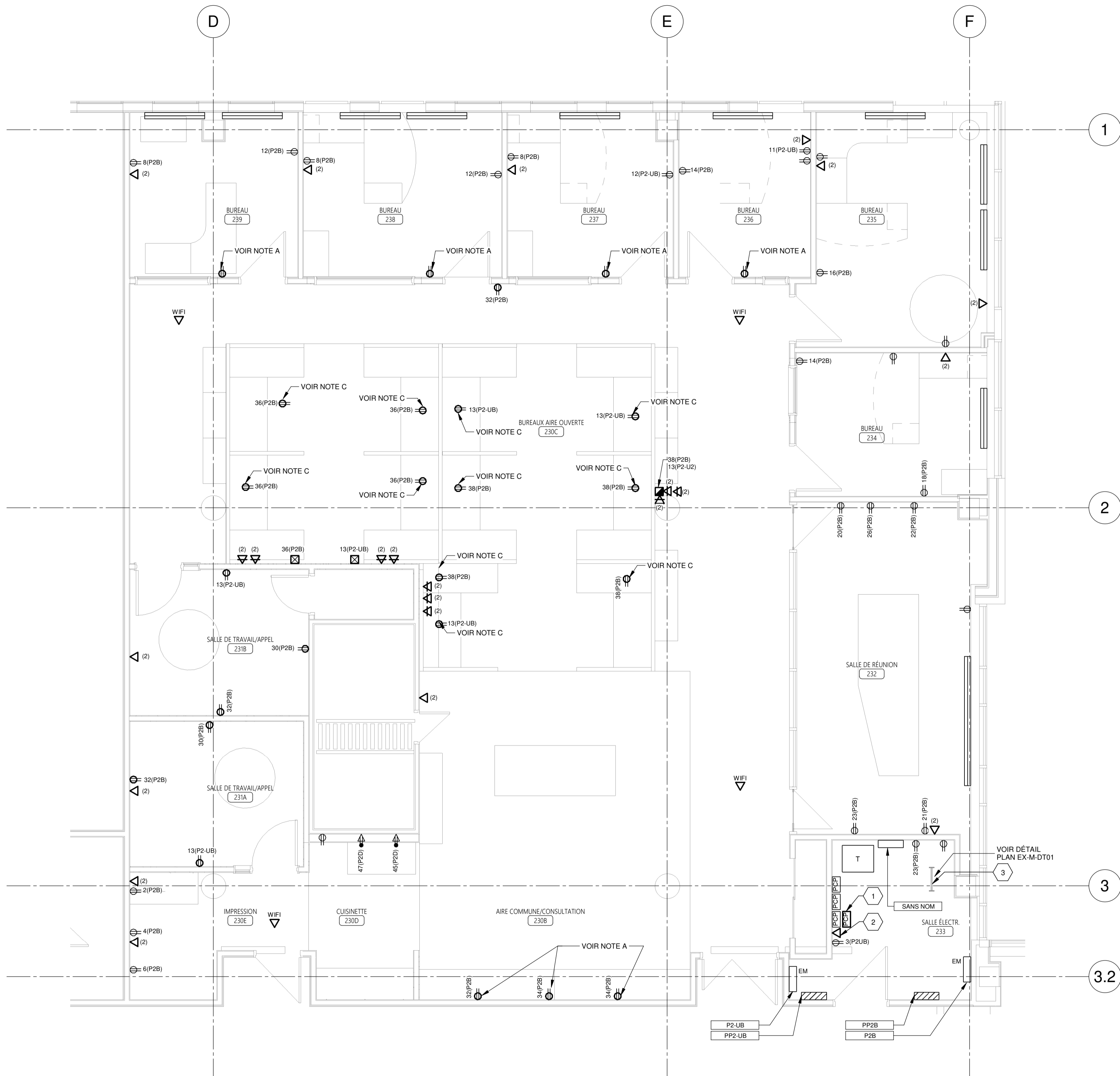
G. TOUS LES CÂBLES RÉSEAUX DOIVENT SE TERMINER AU NIVEAU DU BATI TÉLÉCOMS SALLE 233.

**IDENTIFICATION(S)**

1 NOUVEAU CONTRÔLEUR D'ACCÈS POUR SECTEUR SRI.

2 PRISE TÉLÉCOMMUNICATION POUR NOUVEAU CONTRÔLE D'ACCÈS.

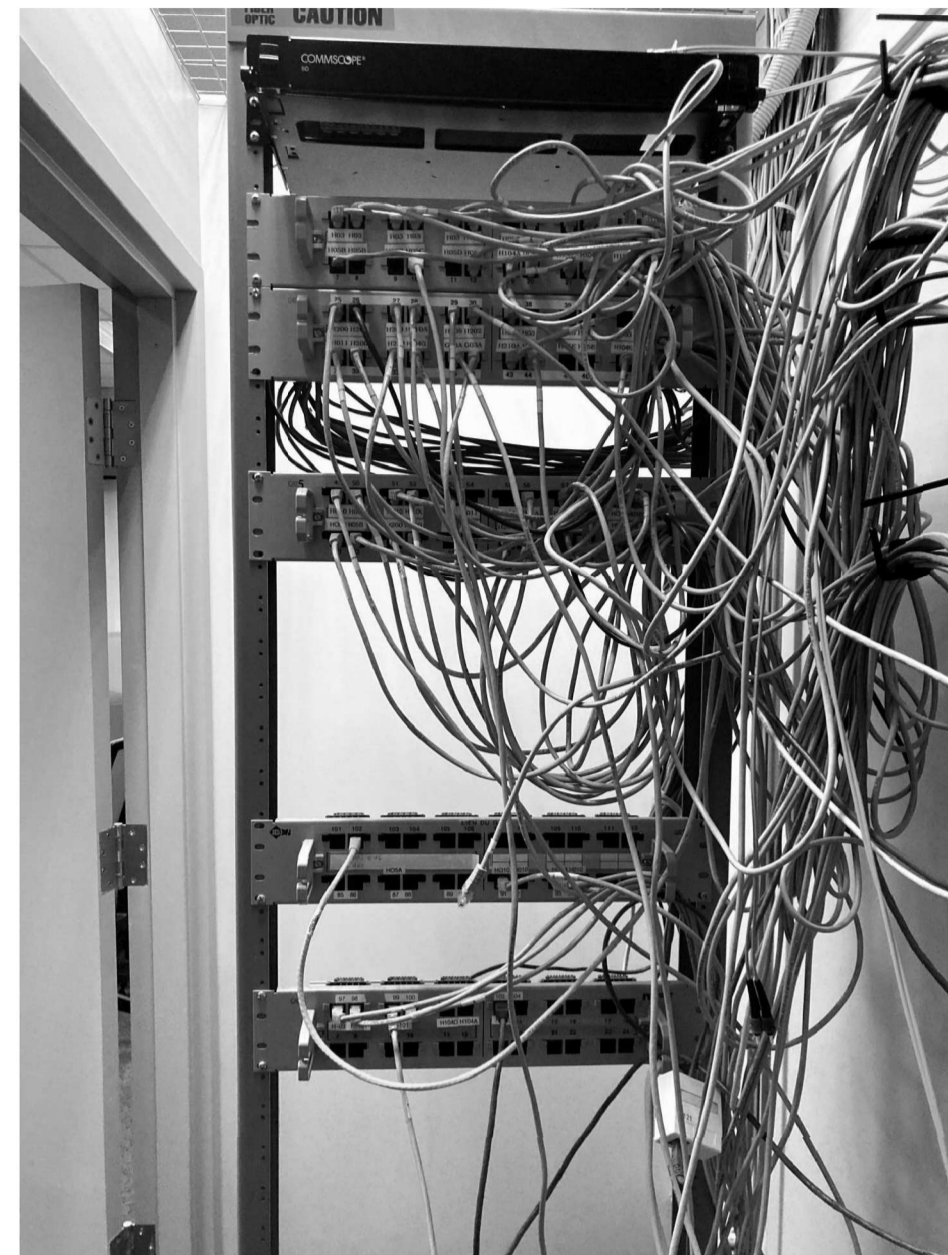
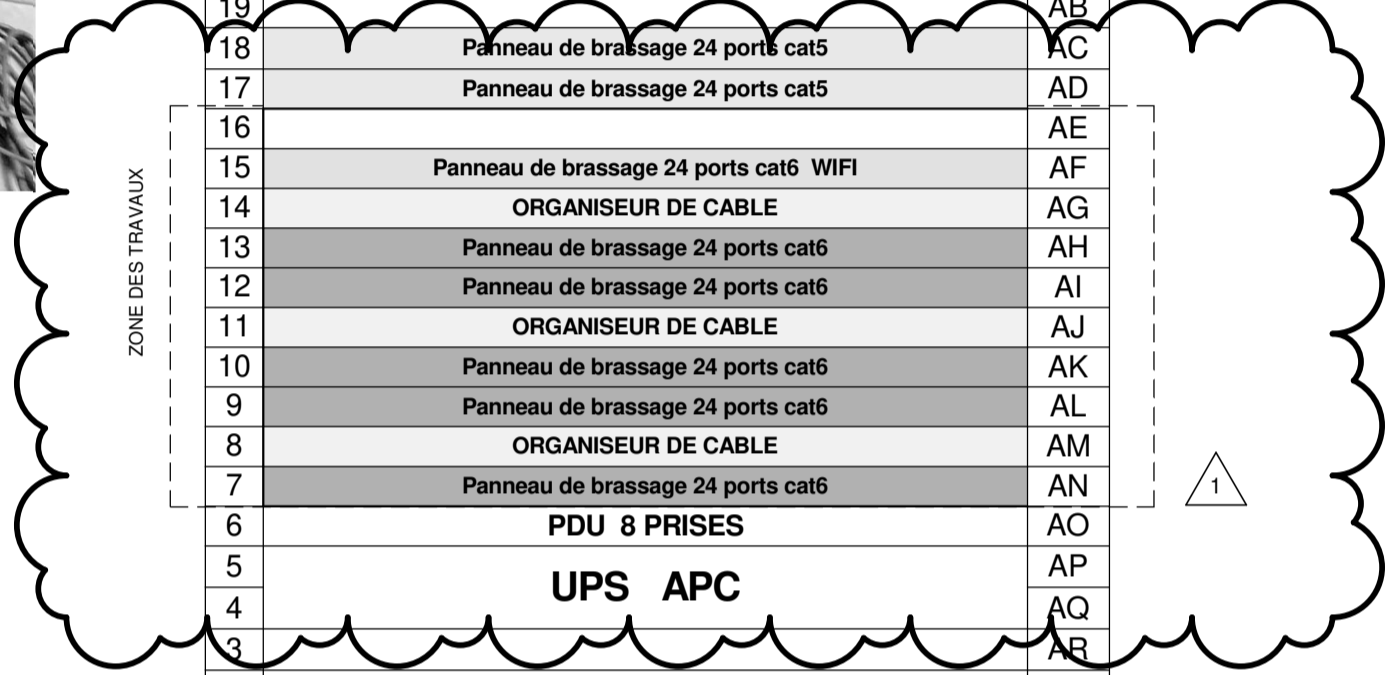
3 RÂTELIER EXISTANT POUR TERMINAISON DU CÂBLAGE CAT6 DES SECTEURS SRI ET SRM.



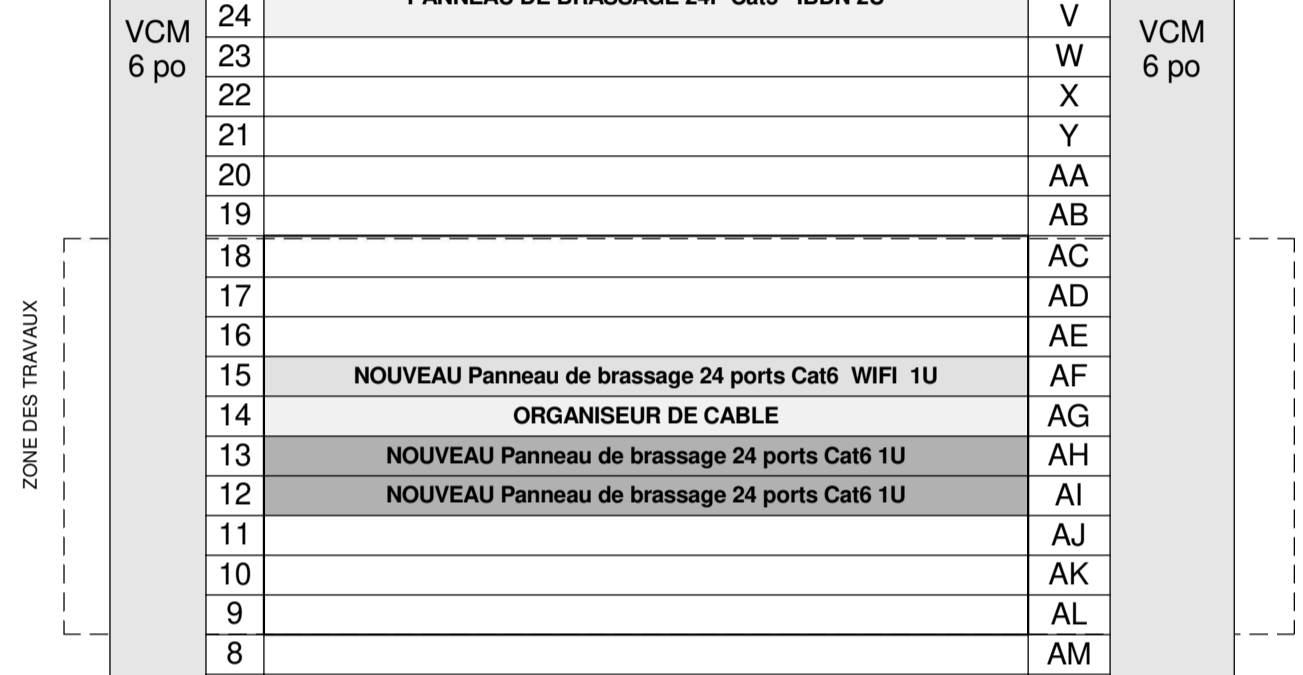
**MODIFIÉ**



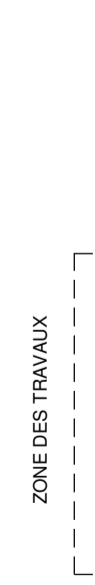
U	Râtelier #1 (SALLE-233) existant/modifié	Ident
45		A
44		B
43		C
42		D
41		E
40		F
39		G
38		H
37		I
36		J
35	PANNEAU OPTIQUE 2U	K
34		L
33	Panneau de brassage 24 ports cat5	M
32	Panneau de brassage 24 ports cat5	N
31		O
30	ORGANISEUR DE CABLE	P
29	Panneau de brassage 24 ports cat5	Q
28	Panneau de brassage 24 ports cat5	R
27		S
26	ORGANISEUR DE CABLE	T
25	Panneau de brassage 24 ports cat5	U
24	Panneau de brassage 24 ports cat5	V
23		W
22		X
21	Panneau de brassage 24 ports cat5	Y
20	Panneau de brassage 24 ports cat5	AA
19		AB
18	Panneau de brassage 24 ports cat5	AC
17	Panneau de brassage 24 ports cat5	AD
16		AE
15	Panneau de brassage 24 ports cat6 WIFI	AF
14	ORGANISEUR DE CABLE	AG
13	Panneau de brassage 24 ports cat6	AH
12	Panneau de brassage 24 ports cat6	AI
11	ORGANISEUR DE CABLE	AJ
10	Panneau de brassage 24 ports cat6	AK
9	Panneau de brassage 24 ports cat6	AL
8	ORGANISEUR DE CABLE	AM
7	Panneau de brassage 24 ports cat6	AN
6	PDU 8 PRISES	AO
5		AP
4	UPS APC	AQ
3		AR
2		AS
1		AT



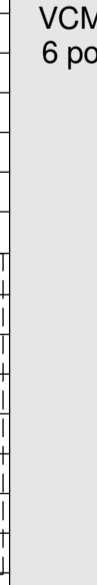
U	Râtelier #1 (SALLE-H05A) existant/modifié	Ident
45	Panneau Optique COMMSCOPE	A
44		B
43	PANNEAU DE BRASSAGE 24P Cat5 IBDN 2U	C
42		D
41	PANNEAU DE BRASSAGE 24P Cat5 IBDN 2U	E
40		F
39		G
38		H
37	PANNEAU DE BRASSAGE 24P Cat5 IBDN 2U	I
36		J
35		K
34		L
33		M
32		N
31		O
30		P
29	PANNEAU DE BRASSAGE 24P Cat5 IBDN 2U	Q
28		R
27		S
26		T
25	PANNEAU DE BRASSAGE 24P Cat5 IBDN 2U	U
24		V
23		W
22		X
21		Y
20		AA
19		AB
18		AC
17		AD
16		AE
15	NOUVEAU Panneau de brassage 24 ports Cat6 WIFI 1U	AF
14	ORGANISEUR DE CABLE	AG
13	NOUVEAU Panneau de brassage 24 ports Cat6 1U	AH
12	NOUVEAU Panneau de brassage 24 ports Cat6 1U	AI
11		AJ
10		AK
9		AL
8		AM
7		AN
6		AO
5		AP
4		AQ
3		AR
2		AS
1		AT



U	Râtelier SYSTIMAX #1 (SALLE-F015) existant/modifié	Ident
45	Panneau Optique COMMSCOPE	A
44	ORGANISEUR DE CABLE COMMSCOPE 2U	B
43		C
42	Panneau de brassage 24 ports Cat5	D
41	Panneau de brassage 24 ports Cat5	E
40		F
39		G
38	Panneau de brassage 24 ports Cat5	H
37	Panneau de brassage 24 ports Cat5	I
36	ORGANISEUR DE CABLE COMMSCOPE 2U	J
35		K
34	Panneau de brassage 24 ports Cat5	L
33	Panneau de brassage 24 ports Cat5	M
32	ORGANISEUR DE CABLE COMMSCOPE 2U	N
31		O
30	Panneau de brassage 24 ports Cat5	P
29	Panneau de brassage 24 ports Cat5	Q
28	ORGANISEUR DE CABLE COMMSCOPE 2U	R
27		S
26		T
25		U
24		V
23		W
22	PANNEAU DE BRASSAGE 24P Cat5 IBDN 2U	X
21		Y
20		AA
19		AB
18		AC
17		AD
16		AE
15	Panneau de brassage 24 ports Cat6 WIFI 1U	AF
14	ORGANISEUR DE CABLE	AG
13	Panneau de brassage 24 ports Cat6 1U	AH
12	Panneau de brassage 24 ports Cat6 1U	AI
11	ORGANISEUR DE CABLE	AJ
10	Panneau de brassage 24 ports Cat6 1U	AK
9		AL
8		AM
7		AN
6		AO
5		AP
4		AQ
3		AR
2		AS
1		AT

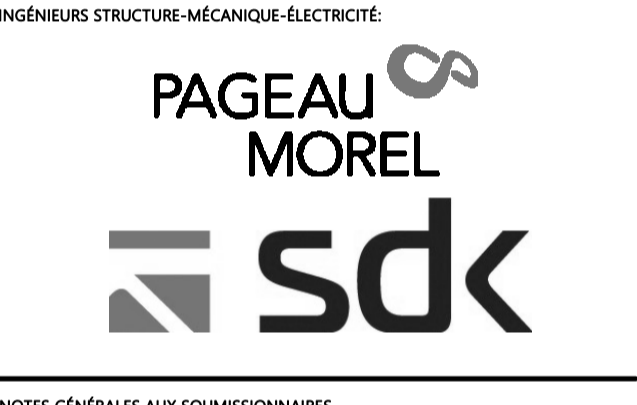
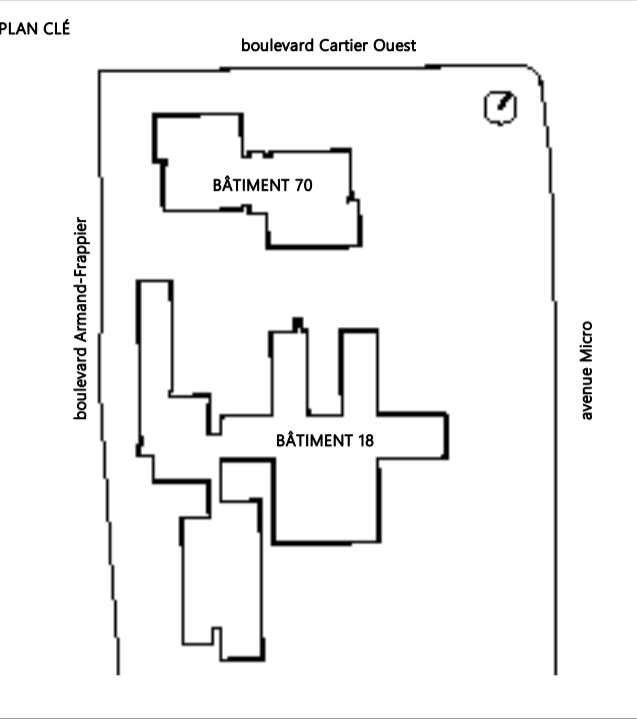


U	Râtelier SYSTIMAX #2 (SALLE-F015) existant	Ident
45		A
44		B
43		C
42		D
41		E
40		F
39		G
38		H
37		I
36	ORGANISEUR DE CABLE COMMSCOPE 2U	J
35		K
34		L
33	Commutateur 48 ports DELL	M
32		N
31		O
30	Commutateur 48 ports DELL	P
29		Q
28		R
27		S
26		T
25		U
24		V
23		W
22		X
21		Y
20		AA
19		AB
18		AC
17		AD
16		AE
15		AF
14		AG
13		AH
12		AI
11		AJ
10		AK
9		AL
8		AM
7		AN
6		AO
5		AP
4		AQ
3		AR
2		AS
1		AT



**NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):**  
 A- LA POSITION DÉFINITIVE DES TRAVAUX DANS LE RÂTELIER SONT À COORDONNER SUR PLACE AVEC LE CLIENT.

PROJET  
 AFSB - Réaménagement  
 de bureaux aux bâtiments  
 18 et 70 - Lot 1



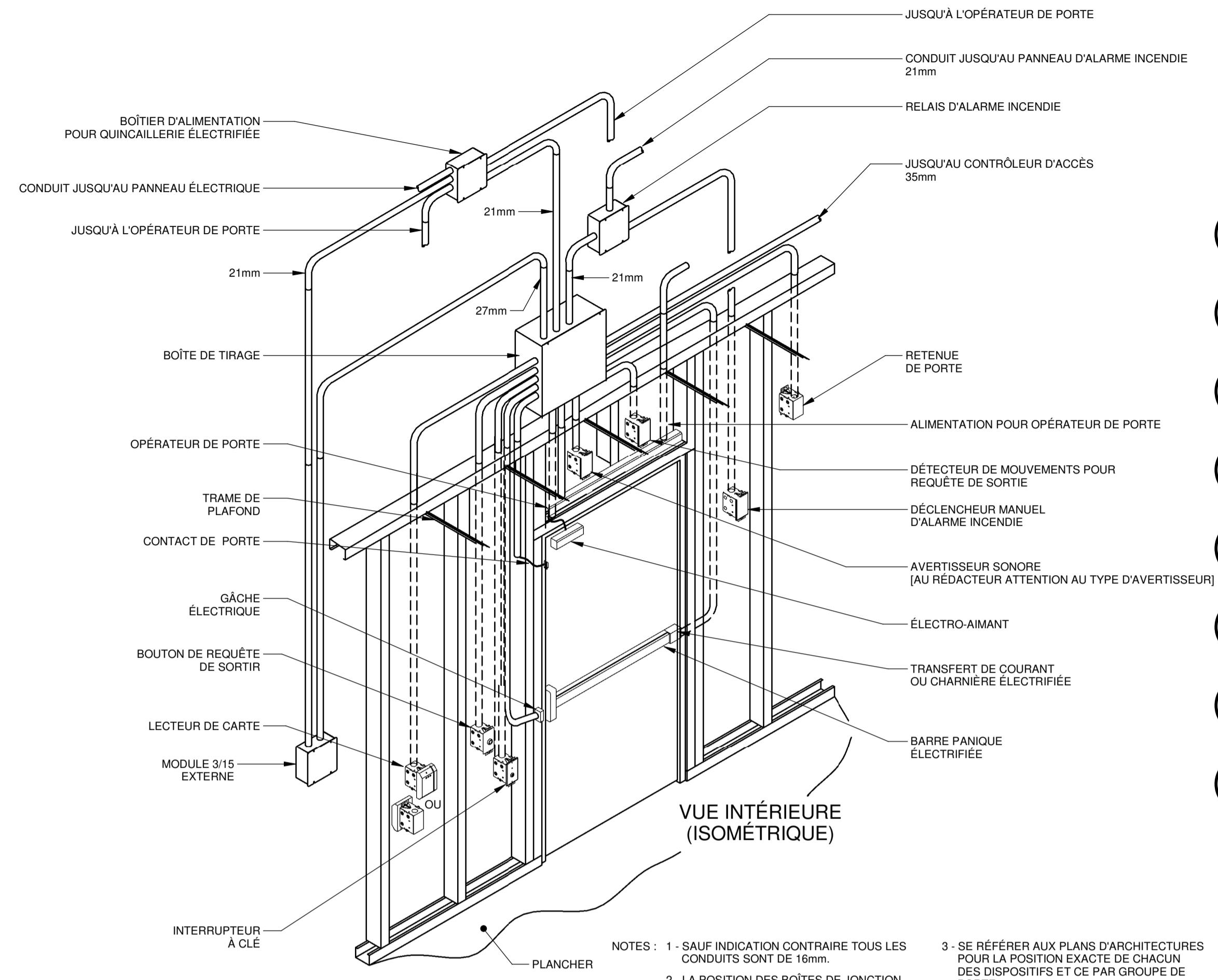
NOTES GÉNÉRALES AUX SOUSCRIPTEURS  
 CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION OU D'INSTALLATION.

DATE	EMIS POUR	PAR	REV
2024-11-25	ADDENDA ME-01	JRI	1
2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0



TITRE DU DESSIN  
 DÉTAIL  
 Échelle 1:100

ÉLECTRICITÉ  
 Feuille n°  
**EX-M-DT01**



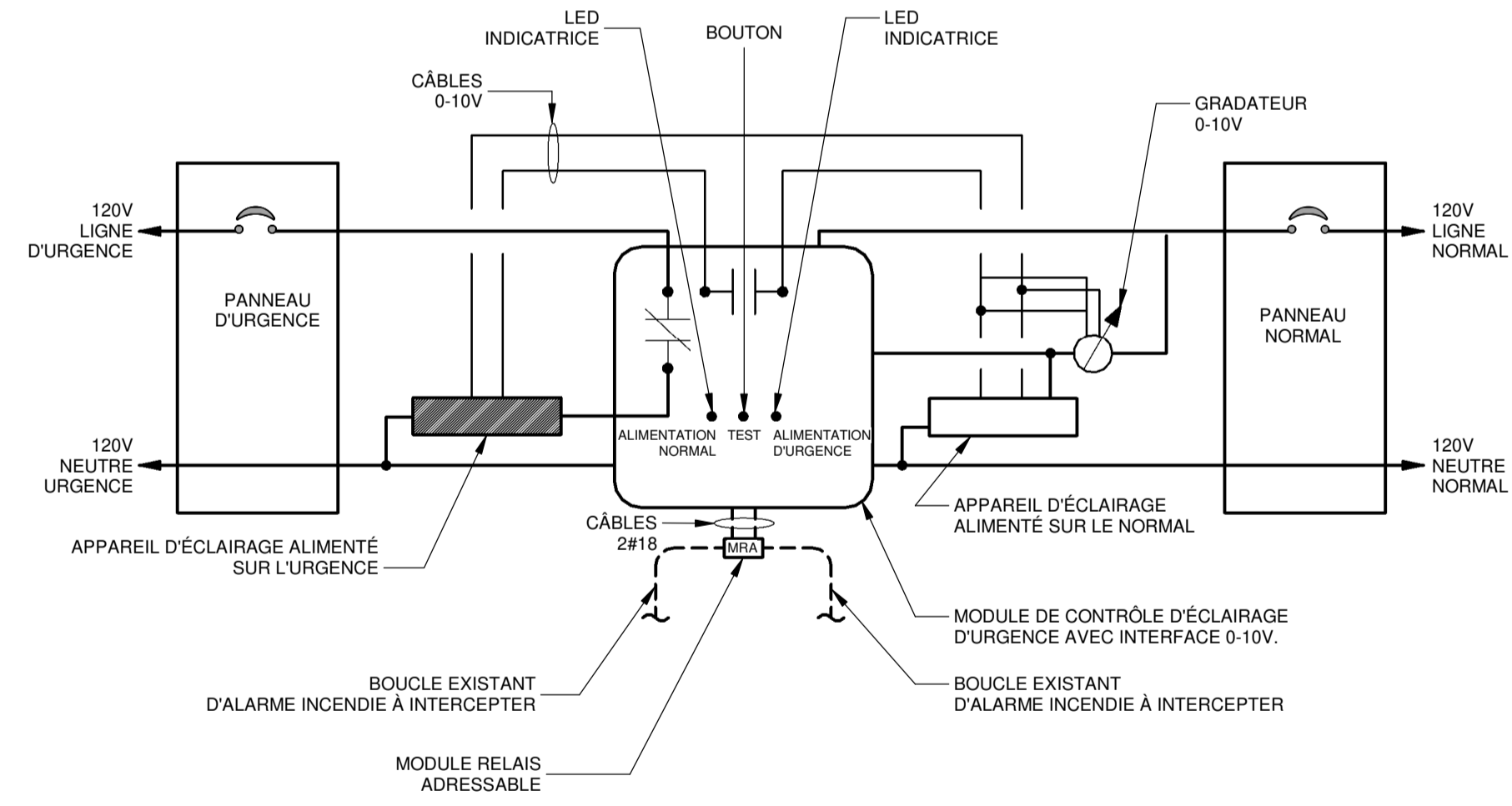
- NOTES :
- 1 - SAUF INDICATION CONTRAIRE TOUS LES CONDUITS SONT DE 16mm.
  - 2 - LA POSITION DES BOÎTES DE JONCTION EST TYPIQUE. SE RÉFÉRER AUX PLANS LES POSITIONS AUTRES SI REQUISES.
  - 3 - SE RÉFÉRER AUX PLANS D'ARCHITECTURES POUR LA POSITION EXACTE DE CHACUN DES DISPOSITIFS ET CE PAR GROUPE DE PORTE.
  - 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  
ÉCHELLE: AUCUNE  
EX-M-DT02

Groupe quincaillerie de porte					
Description	1	2	3	4	5
Retenue de porte magnétique					
Détecteur de mouvement pour requête de sortie avec alarme sonore	1	1	1	1	
Alarme sonore (dans barre panique 3/15)					1
Contact magnétique	1	1	1	1	1
Barre panique électrifiée 3/15					1
Interrupteur à clef (dans barre panique 3/15)					1
Lecteur de carte	1	1	1	1	1
Bouton de requête de sortie					1
Gâche électrique	1	1	1	1	1
Transfert de courant					1
Boîtier d'alimentation					1
Ouvre porte motorisé					
Bouton poussoir ouverture de porte motorisé					
Lumière extérieure avec alarme					
Indicateur lumineux d'armement					
Bouton intérieur pour verrouillage gâche					
Bouton intérieur d'appel à l'aide					
Interrupteur à clef pour ouvre porte motorisé					
Bouton d'appel à l'aide					
Ouverture à distance					
Contact d'ouverture par interphone					

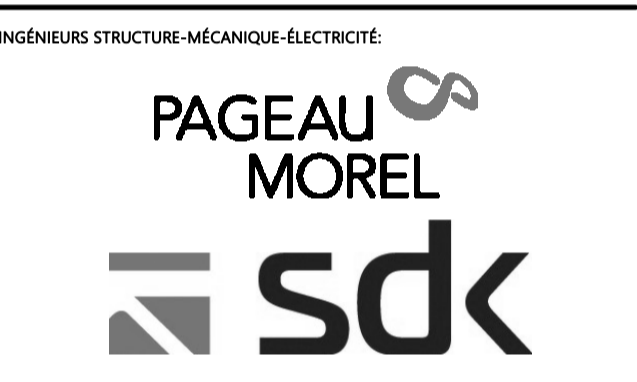
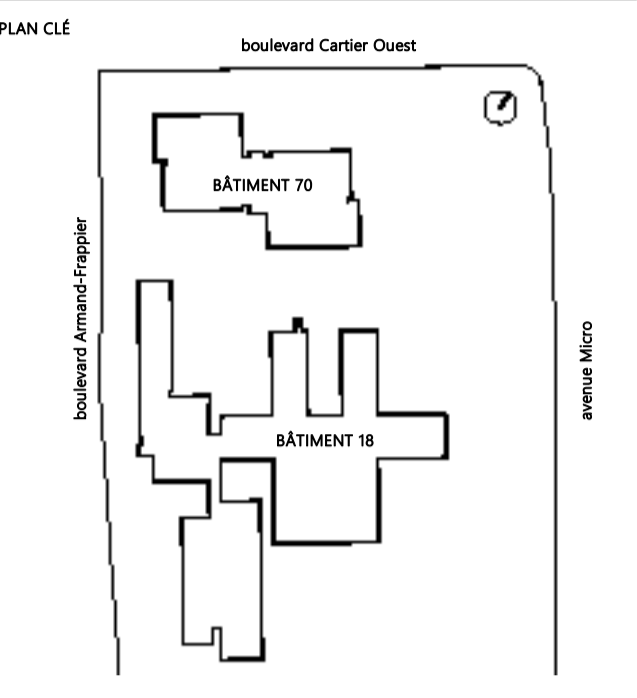
Notes :  
- Se référer aux plans et devis d'architecture pour marque, modèle et quantité des composantes.



SÉQUENCE DE FONCTIONNEMENT:  
SUR PERTE DE L'ALIMENTATION NORMALE OU EN CAS D'ALARME INCENDIE, LES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE RACCORDES SUR RÉSEAU D'URGENCE DOIVENT RESTER ALLUMÉS ET ÊTRE À 100% D'INTENSITÉ EN MODE NORMAL. LA GRADATEUR PERMET DE CONTRÔLER LES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE SUR LE RÉSEAU NORMAL ET SUR LE RÉSEAU D'URGENCE.

**DÉTAIL DE RACCORDEMENT DU MODULE D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE AVEC INTERFACE 0-10V**

DÉTAIL 2  
ÉCHELLE: AUCUNE  
EX-M-DT02



NOTES GÉNÉRALES AUX SOUS-DIVISIONNAIRES

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

DATE	EMIS POUR	PAR	REV
2024-11-25	ADDENDA ME-01	JRI	1
2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0



ÉLECTRICITÉ TÉLÉCOM

TITRE DU DESSIN  
DÉTAIL (SUITE)

Échelle 1:100

ÉLECTRICITÉ  
Feuille n°  
**EX-M-DT02**

