

Client



Institut national de la recherche scientifique

Architecture en consortium



HÉLOÏSE THIBODEAU ARCHITECTE

- I N C .

395, avenue Beaumont Montréal (Québec) H3N 1T5
T 514 334-0831



615, boul. René-Lévesque O., bur.1120, Montréal (Québec) H3B 1P5
T 514 375-0747

Ingénierie



INGÉNIEURS EN STRUCTURE

1751, rue Richardson, bureau 2120, Montréal, (Québec) H3K 1G6
T 514 938-5995



210, boul. Crémazie Ouest, bureau 110, Montréal, (Québec) H2P 1C6
T 514 382-5150

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

531 Boulevard des Prairies, Laval, H7V 1C1

NO. PROJET HTA : 240019
NO. PROJET YLA : 24005
NO. PROJET CLIENT : 031586/031582

LISTE DES DESSINS		
Émis	NUMÉRO	TITRE DU DESSIN
✓	EX-M-0000	PAGE FRONTISPICE
✓	EX-M-LG01	LÉGENDE
✓	EX-M-DT01	DÉTAIL
✓	EX-M-DT02	DÉTAIL (SUITE)
✓	EE-D-GS101	ÉCLAIRAGE - SOUS-SOL - AILE G - DÉMOLITION BÂTIMENT 18
✓	EE-M-GS102	ÉCLAIRAGE - SOUS-SOL - AILE G - MODIFIÉ BÂTIMENT 18
✓	EE-D-HS101	ÉCLAIRAGE - SOUS-SOL - AILE H - DÉMOLITION BÂTIMENT 18
✓	EE-M-HS102	ÉCLAIRAGE - SOUS-SOL - AILE H - MODIFIÉ BÂTIMENT 18
✓	EE-D-BRC01	ÉCLAIRAGE - REZ-DE-CHAUSSÉE - AILE B - DÉMOLITION BÂTIMENT 18
✓	EE-M-BRC01	ÉCLAIRAGE - REZ-DE-CHAUSSÉE - AILE B - MODIFIÉ BÂTIMENT 18
✓	EE-D-0201	NIVEAU 2 - SRM - ÉCLAIRAGE ET ALARME INCENDIE - DÉMOLITION BÂTIMENT 70
✓	EE-M-0201	NIVEAU 2 - SRM - ÉCLAIRAGE ET ALARME INCENDIE - MODIFIÉ BÂTIMENT 70
✓	ES-D-GS101	SERVICES - SOUS-SOL AILE G - DÉMOLITION BÂTIMENT 18
✓	ES-M-GS101	SERVICES - SOUS-SOL AILE G - MODIFIÉ BÂTIMENT 18
✓	ES-D-HS102	SERVICES - SOUS-SOL AILE H - DÉMOLITION BÂTIMENT 18
✓	ES-M-HS101	SERVICES - SOUS-SOL AILE H - MODIFIÉ BÂTIMENT 18
✓	ES-D-BRC01	SERVICES - REZ-DE-CHAUSSÉE AILE B - DÉMOLITION BÂTIMENT 18
✓	ES-M-BRC01	SERVICES - REZ-DE-CHAUSSÉE AILE B - MODIFIÉ BÂTIMENT 18
✓	ES-D-BRC02	SERVICES - REZ-DE-CHAUSSÉE AILE B - DÉMOLITION BÂTIMENT 18
✓	ES-M-BRC02	SERVICES - REZ-DE-CHAUSSÉE AILE B - MODIFIÉ BÂTIMENT 18
✓	ES-D-0201	NIVEAU 2 - SRM - SERVICES - DÉMOLITION BÂTIMENT 70
✓	ES-D-RC01	REZ-DE-CHAUSSÉE - SRI - SERVICES ET SERVICES AUXILIAIRES - DÉMOLITION BÂTIMENT 70
✓	ES-M-0201	NIVEAU 2 - SRM - SERVICES - MODIFIÉ BÂTIMENT 70
✓	ES-M-RC01	REZ-DE-CHAUSSÉE - SRI - SERVICES - MODIFIÉ BÂTIMENT 70
✓	EX-M-PE01	PANNEAUX DISTRIBUTION BÂTIMENT 18

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

2024-11-04

POUR APPEL D'OFFRES

PROJET No.

DESSIN No.

REV. No.

5248-007-000

EX-M-0000

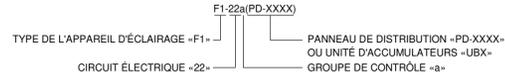
0

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

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



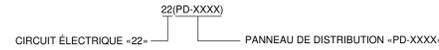
CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE

	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

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

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
	DÉCLENCHEUR MANUEL	1150 C/L DU PLANCHER

TÉLÉCOMMUNICATIONS

	PRISE POUR TÉLÉCOMMUNICATION	450 C/L DU PLANCHER
	PRISE POUR TÉLÉCOMMUNICATION	1200 C/L DU PLANCHER

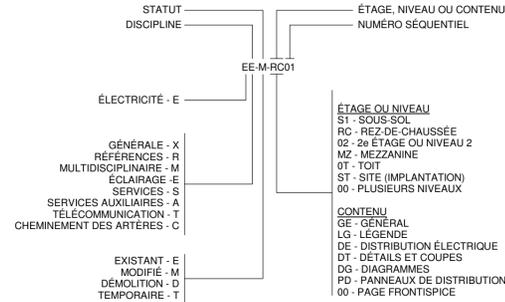
CHAUFFAGE

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

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

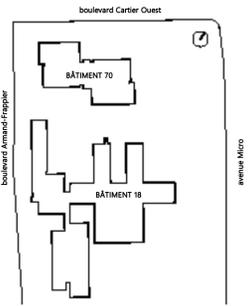
	ÉQUIPEMENT EXISTANT (SUR PLAN EXISTANT, DÉMOLITION ET MODIFIÉ)
	ÉQUIPEMENT À DÉMANTELER (SUR PLAN DÉMOLITION)
	ÉQUIPEMENT EXISTANT À RELOCALISER (SUR PLAN DÉMOLITION)
	ÉQUIPEMENT EXISTANT RELOCALISÉ (SUR PLAN MODIFIÉ)
	ÉQUIPEMENT EXISTANT À MODIFIER (SUR PLAN DÉMOLITION)
	ÉQUIPEMENT EXISTANT MODIFIÉ (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	



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.

LISTE DES NOUVEAUX APPAREILS D'ÉCLAIRAGE

TYPE	DESCRIPTION	INSTALLATION	FABRICANT	MODÈLE	LONGUEUR	COULEUR	LUMENS	WATT TOTAL	TYPE DE LAMPE	TEMPÉRATUR E (°K)	TENSION	TYPE DE CONTRÔLE	OPTION
A	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE	ENCASTRÉ	WILLIAMS	BP	2x4'		3500	29 W	DEL	3500 K	120 V	0-10V	2" D'ÉPAISSEUR MAX.
A1	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE	ENCASTRÉ	WILLIAMS	BP	1x4'		3100	26 W	DEL	3500 K	120 V	0-10V	2" D'ÉPAISSEUR MAX.
B	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE	ENCASTRÉ	COOPER LIGHTING	PP4	4"		1000	11 W	DEL	3500 K	120 V	0-10V	-
C	APPAREIL D'ÉCLAIRAGE	SUSPENDU	AXIS LIGHTING	BEAM 2 DIRECT / INDIRECT	4' 0"		2000	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

2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0
DATE	EMIS POUR	PAR	REV



2024-11-04

TITRE DU DESSIN

LÉGENDE

Échelle 1:100

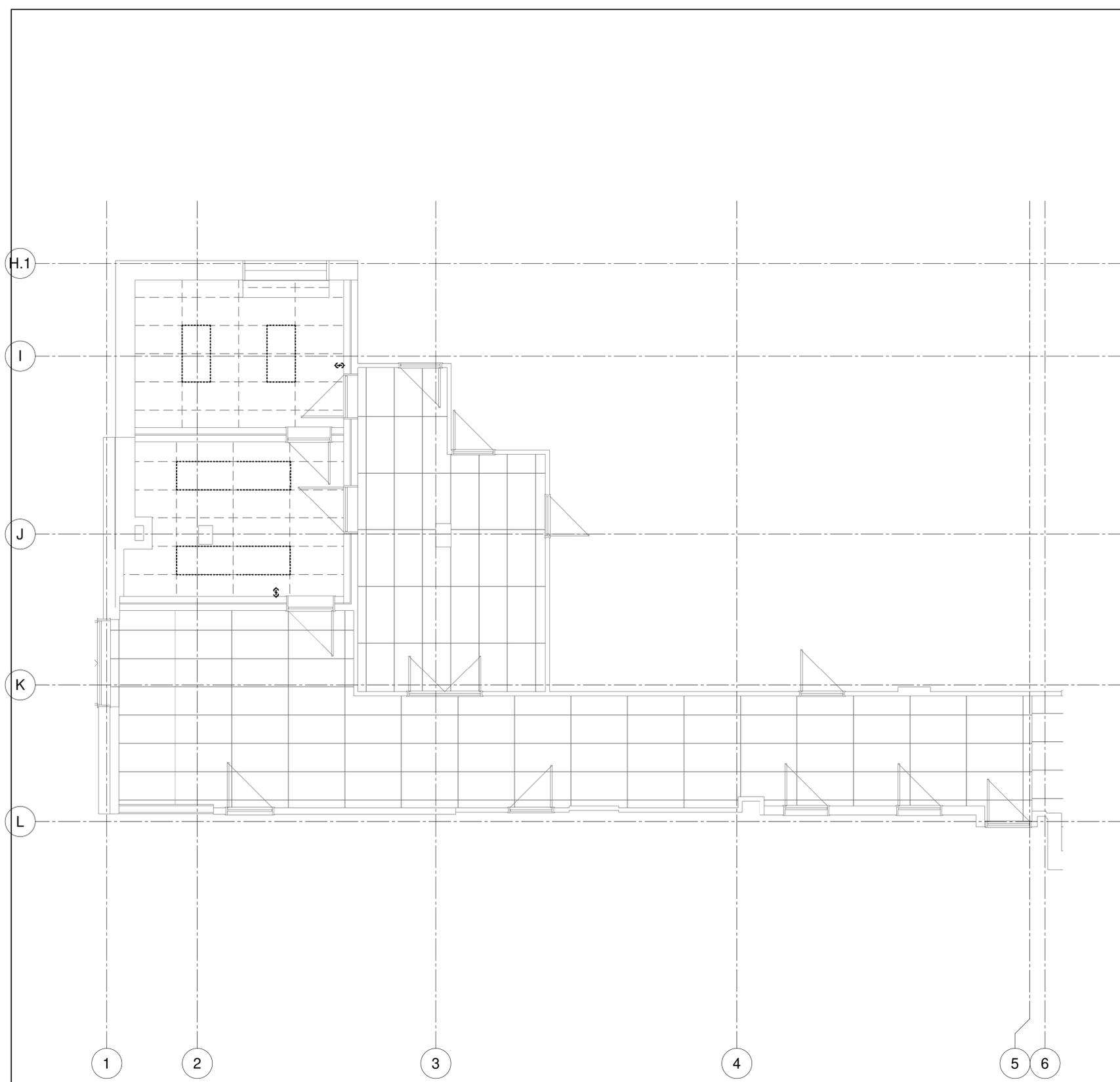
ÉLECTRICITÉ
Feuille n°

EX-M-LG01

Révision R0

Dessiné par VICKY FISETTE Vérifié par JÉRÔME RIVARD

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



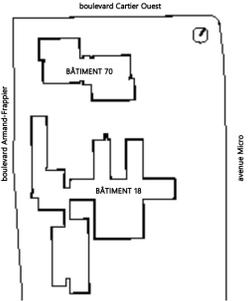
PROJET
**AFSB - Réaménagement
 de bureaux aux bâtiments
 18 et bâtiment 70 - Lot 1**

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.**

2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0
DATE	EMIS POUR	PAR	REV



2024-11-04

TITRE DU DESSIN

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

Échelle 1:50

Fuille n°

EE-D-GS101

Révision R0

Dessiné par VICKY FISETTE Vérifié par JÉRÔME RIVARD

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

**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:

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 DEPUIS LE LOCAL G005 ET RACCORDER LE NOUVEL APPAREIL D'ÉCLAIRAGE.

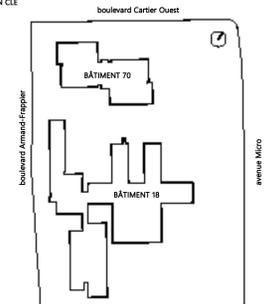
PROJET
AFSB - Réaménagement de bureaux aux bâtiments 18 et bâtiment 70 - Lot 1

531 Boulevard des Prairies, Laval, H7V 1C1

CLIENT:



PLAN CLÉ



ARCHITECTE

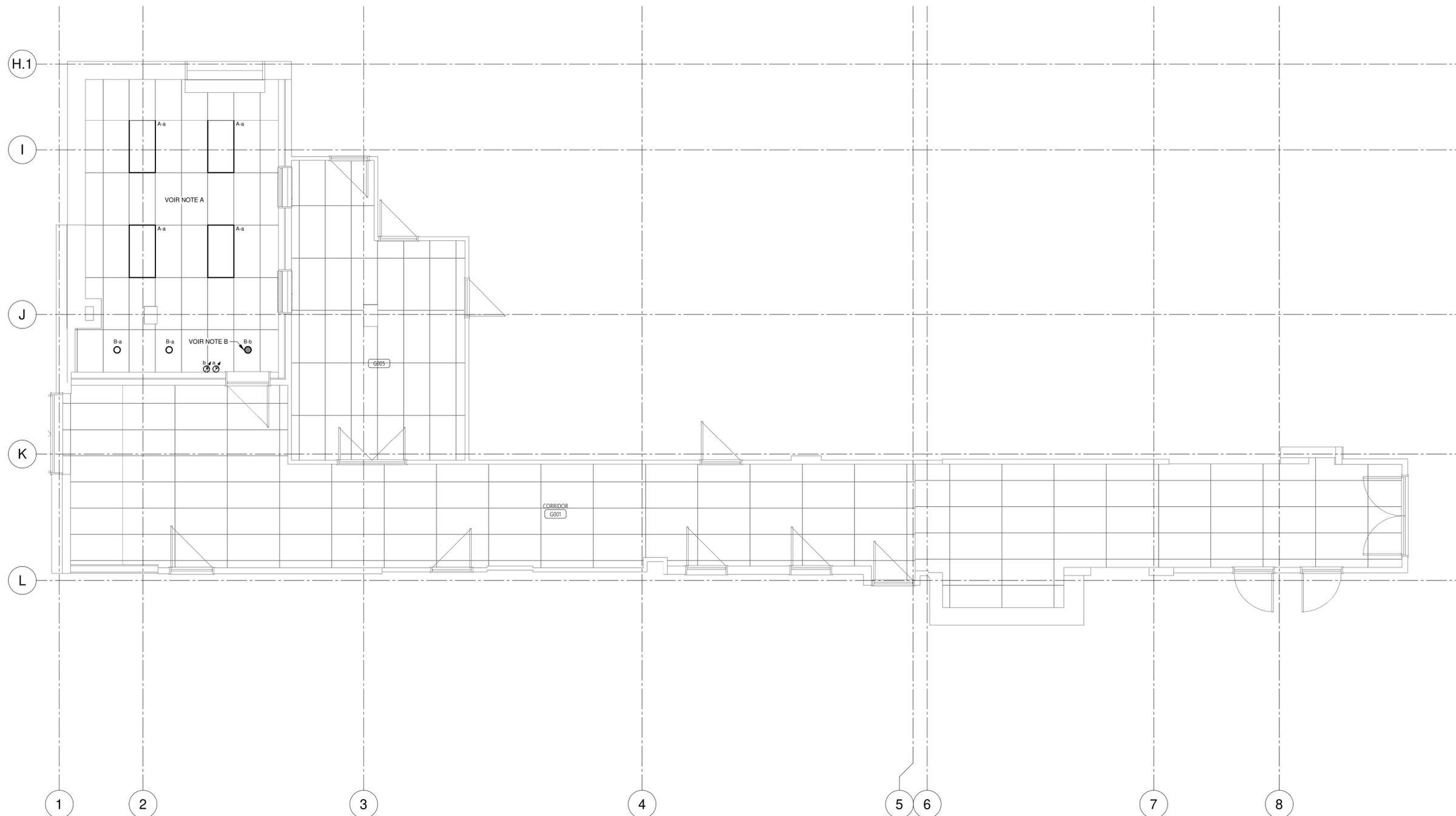


INGÉNIEURS STRUCTURE-MÉCANIQUE-ÉLECTRICITÉ



NOTES GÉNÉRALES AUX SOUS-SCRIVAINES

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



2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0
DATE	EMIS POUR	PAR	REV



2024-11-04

TITRE DU DESSIN

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

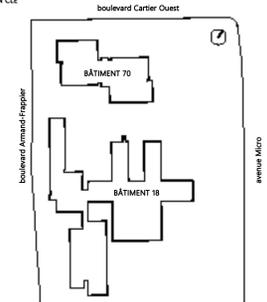
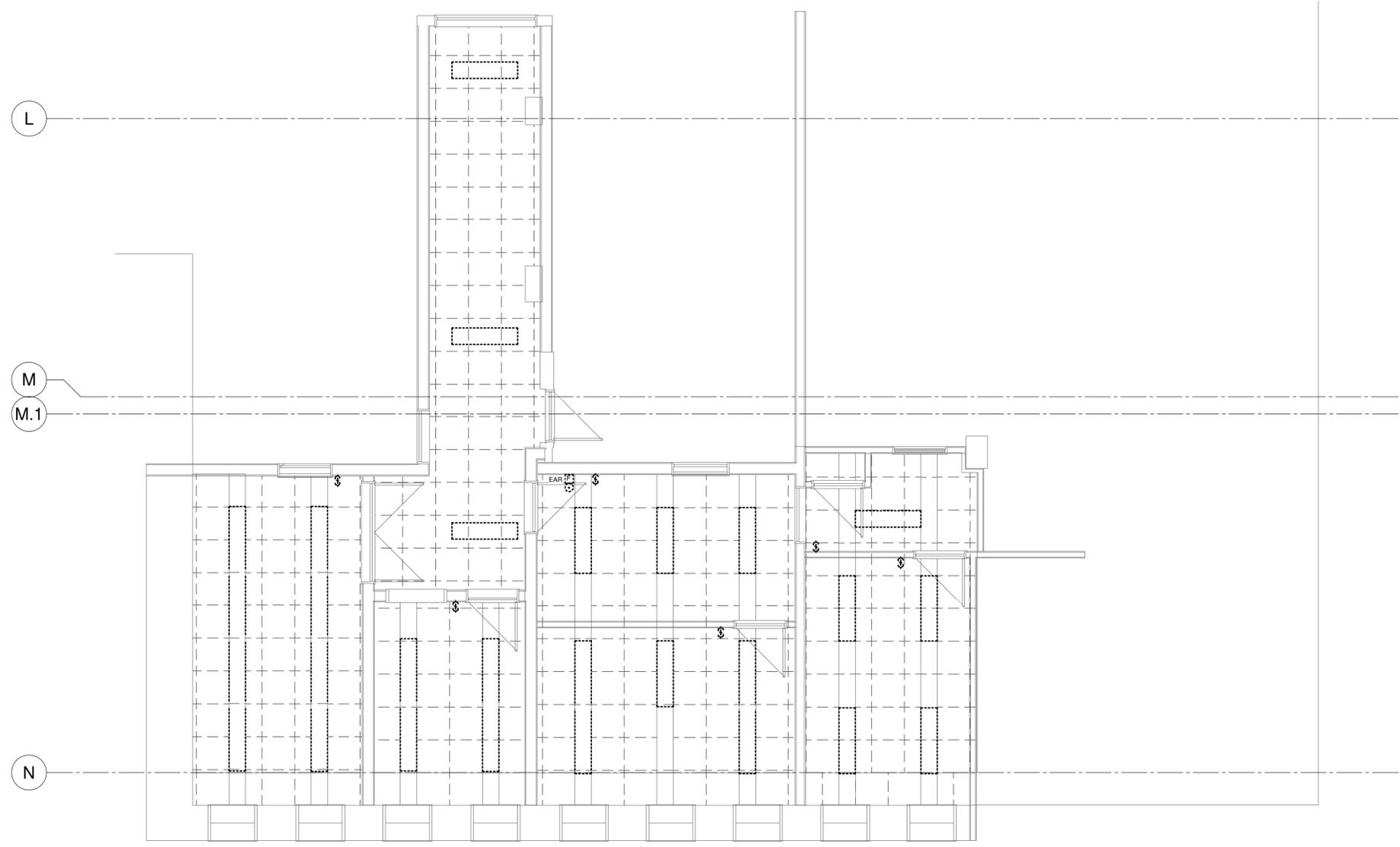
Echelle 1:50

Fuille n° **EE-M-GS102**

Révision **R0**

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

MODIFIÉ



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

2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0
DATE	EMIS POUR	PAR	REV



2024-11-04

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

Echelle 1:50

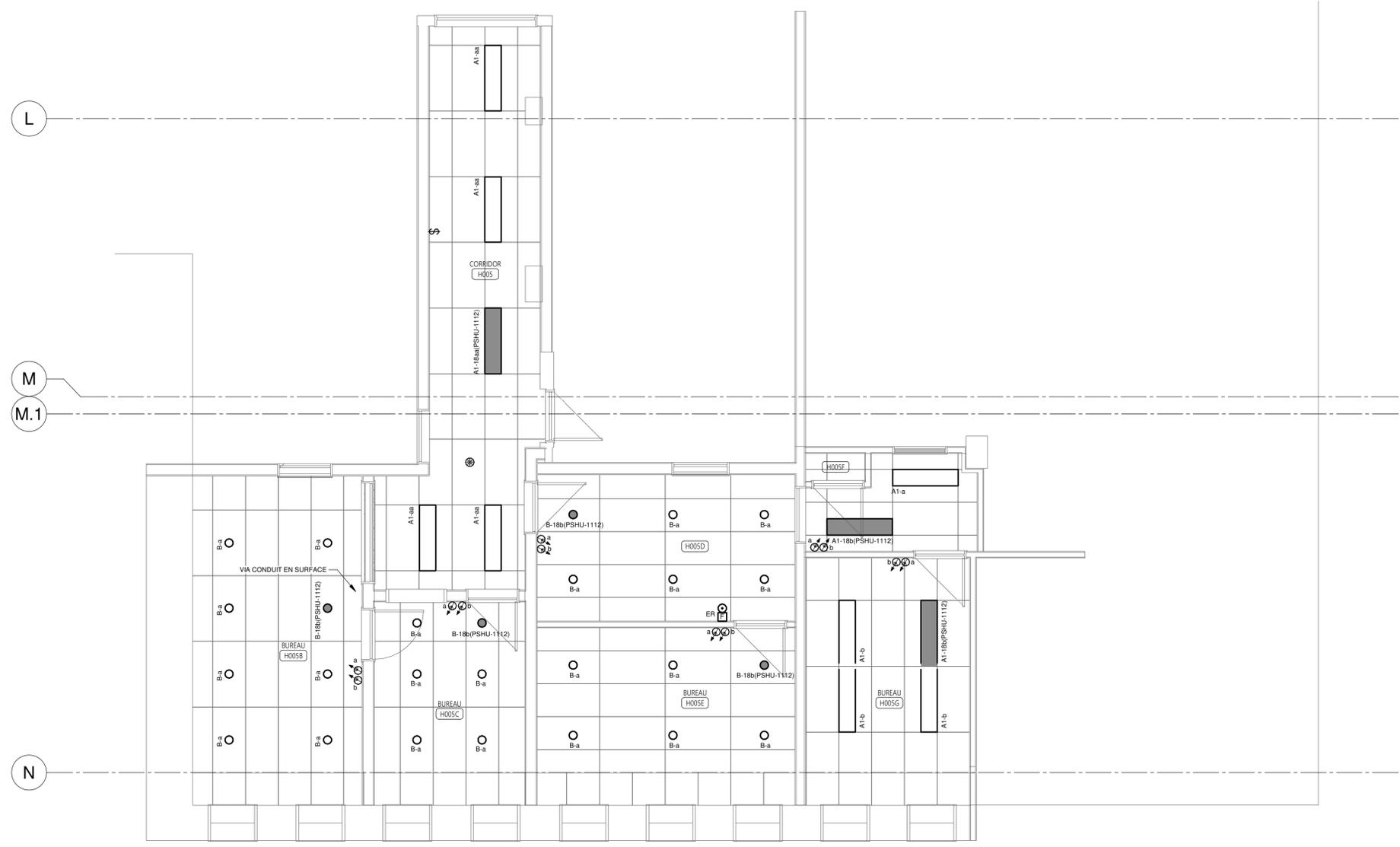
EE-D-HS101

**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:

NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

- A- SAUF INDICATION CONTRAIRE, PROLONGER LE CIRCUIT D'ÉCLAIRAGE EXISTANT ET RÉALIMENTER LES NOUVEAUX APPAREILS D'ÉCLAIRAGE.
- B- SAUF INDICATION CONTRAIRE, TOUS LES NOUVEAUX CONTRÔLES D'ÉCLAIRAGE DEVONT ÊTRE INSTALLÉS EN SURFACE.



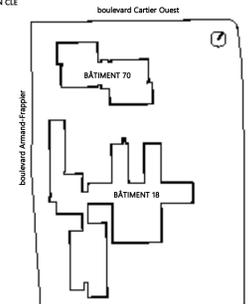
PROJET
AFSB - Réaménagement
de bureaux aux bâtiments
18 et bâtiment 70 - Lot 1

531 Boulevard des Prairies, Laval, H7V 1C1

CLIENT:



PLAN CLÉ



ARCHITECTE



HÉLOÏSE
THIBODEAU
ARCHITECTE
INC.

INGÉNIEURS STRUCTURE-MÉCANIQUE-ÉLECTRICITÉ



NOTES GÉNÉRALES AUX SOUS-DIVISIONNAIRES

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

2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0
DATE	EMIS POUR	PAR	REV



2024-11-04

TITRE DU DESSIN

ÉCLAIRAGE - SOUS-SOL - AILE H -
MODIFIÉ BÂTIMENT 18

Echelle 1:50

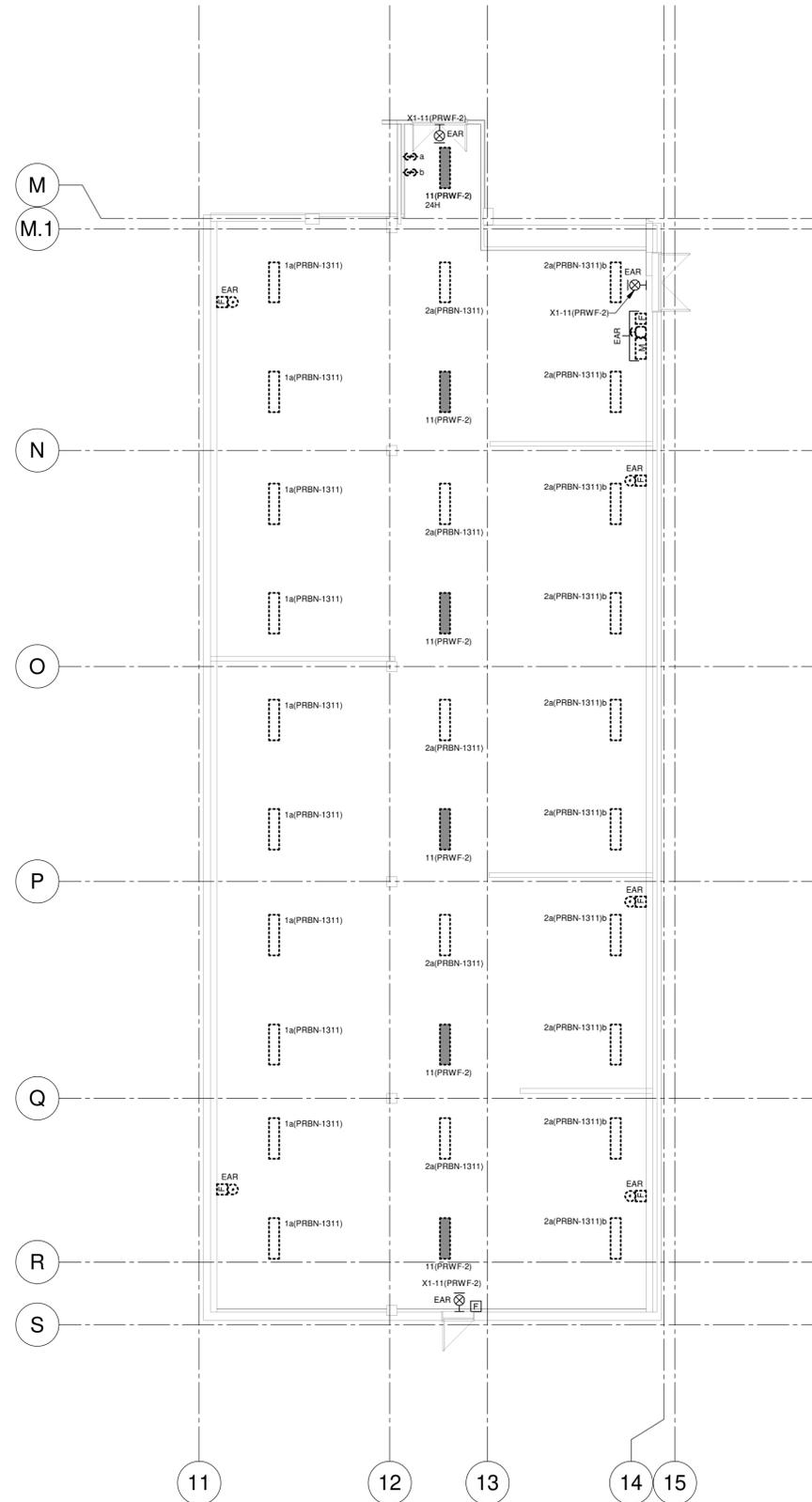
Fuille n°
EE-M-HS102

Révision R0

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

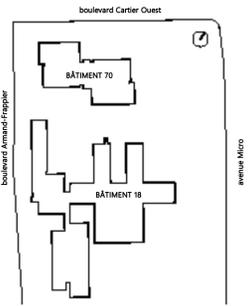
PROJET
AFSB - Réaménagement
de bureaux aux bâtiments
18 et bâtiment 70 - Lot 1

531 Boulevard des Prairies, Laval, H7V 1C1

CLIENT:



PLAN CLÉ



ARCHITECTE



HÉLOÏSE
THIBODEAU
ARCHITECTE
INC.

INGÉNIEURS STRUCTURE-MÉCANIQUE-ÉLECTRICITÉ

PAGEAU
MOREL



NOTES GÉNÉRALES AUX SOUSCRIPTEURS

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

2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0
DATE	ÉMIS POUR	PAR	REV



2024-11-04

TITRE DU DESSIN

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

Echelle 1:100

Feuille n°
EE-D-BRC01

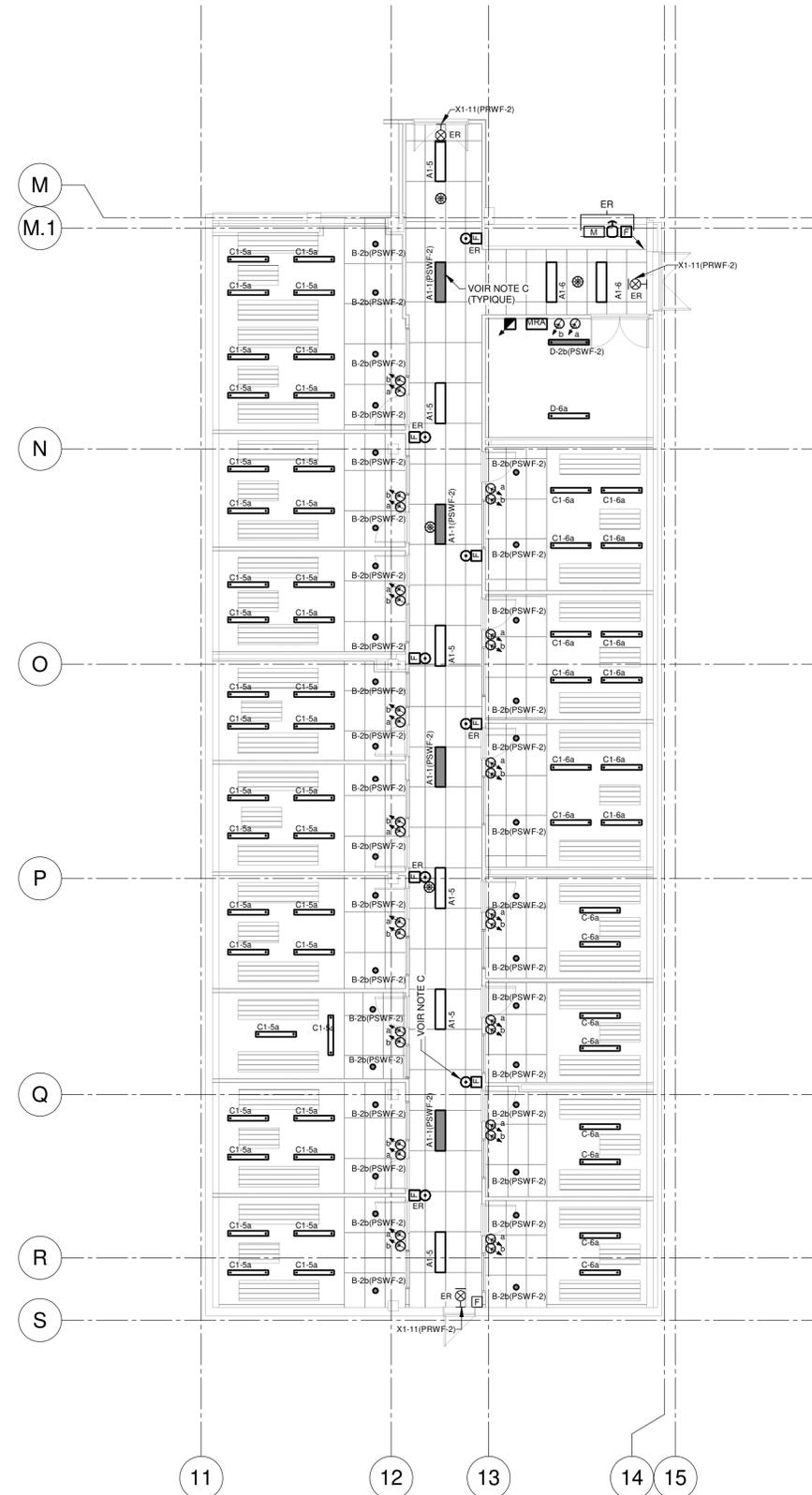
Révision R0

Destiné 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.



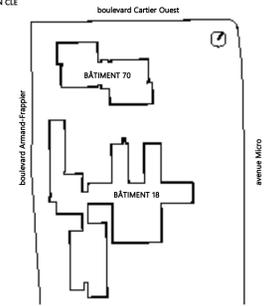
PROJET
AFSB - Réaménagement
de bureaux aux bâtiments
18 et bâtiment 70 - Lot 1

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.**

2024-11-04	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

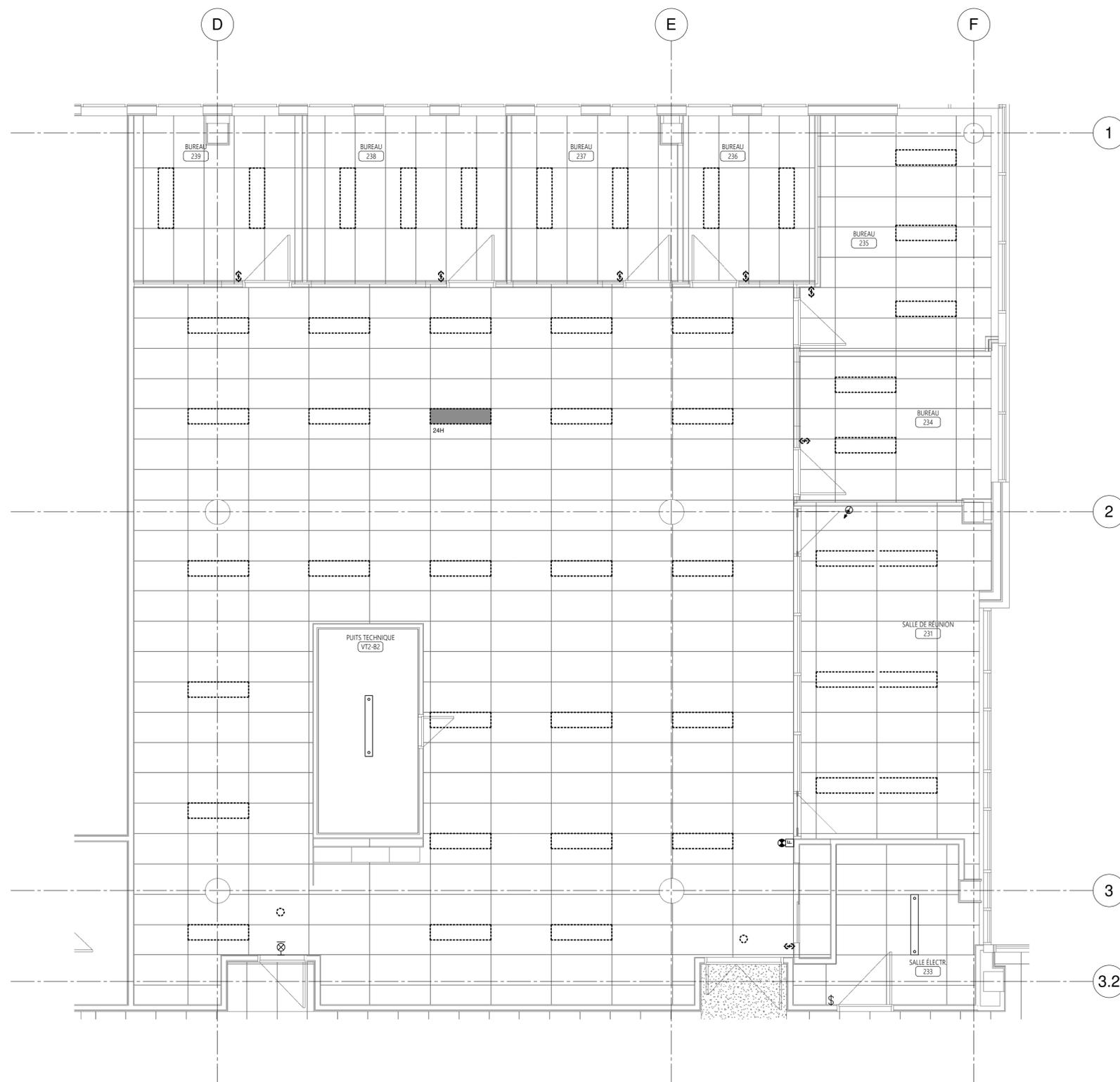
Fuille n°
EE-M-BRC01

Révision R0

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

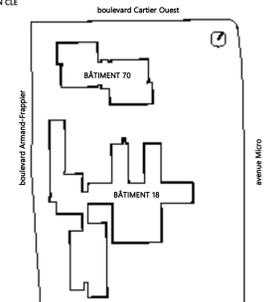
PROJET
AFSB - Réaménagement
de bureaux aux bâtiments
18 et 70 - Lot 1

531 Boulevard des Prairies, Laval, H7V 1C1

CLIENT:



PLAN CLÉ



ARCHITECTE



INGÉNIEURS STRUCTURE-MÉCANIQUE-ÉLECTRICITÉ



NOTES GÉNÉRALES AUX SOUS-SCRIVAINES

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

2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0
DATE	ÉMIS POUR	PAR	REV



2024-11-04

TITRE DU DESSIN

NIVEAU 2 - SRM - ÉCLAIRAGE ET ALARME INCENDIE - DÉMOLITION BÂTIMENT 70

Echelle 1:50

ÉLECTRICITÉ
Feuille n°

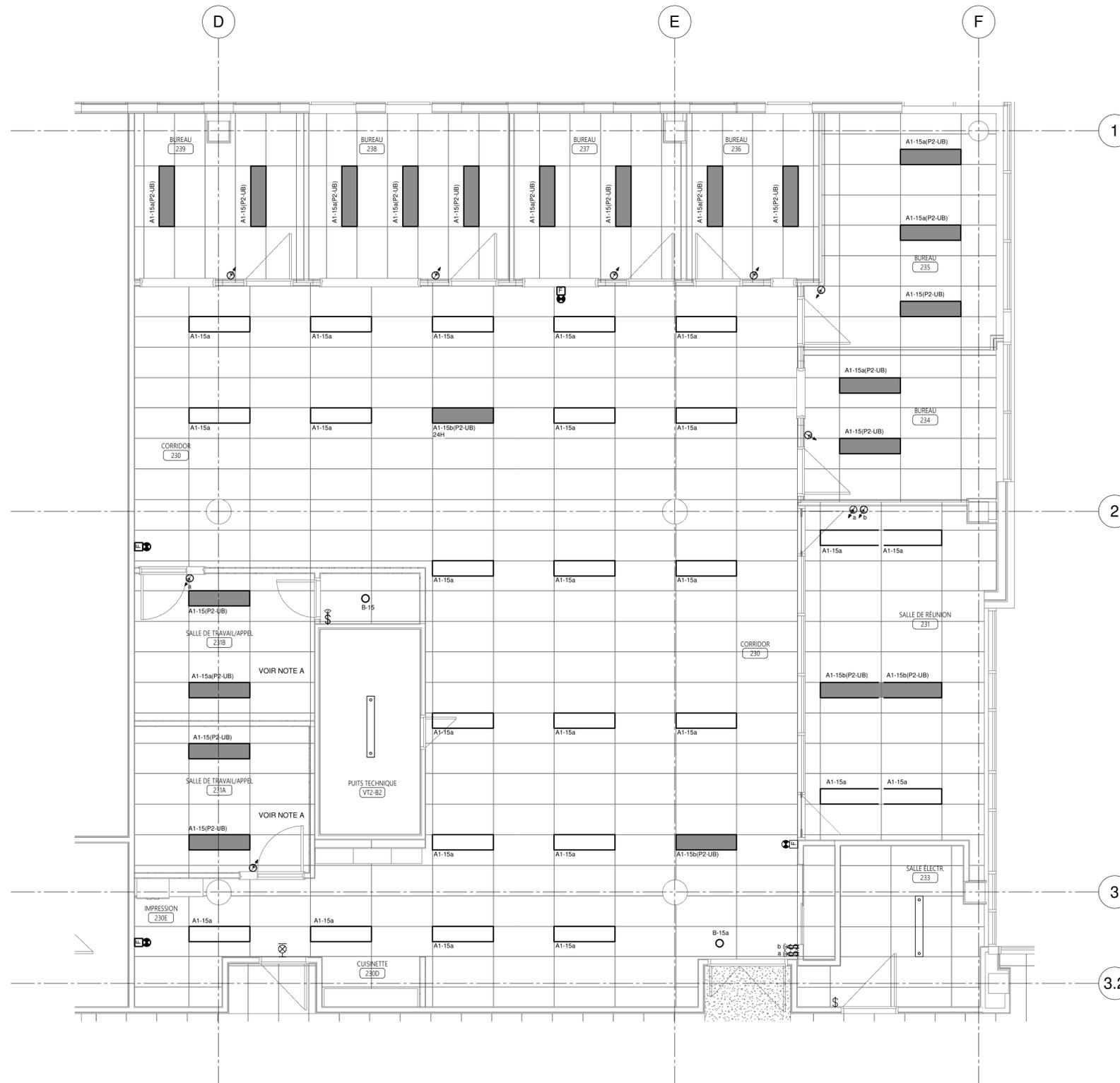
EE-D-0201

Révision R0

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

NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

A. AFIN D'ÉVITER D'OUVRIR LE GYPSE, TOUTS LES NOUVEAUX SERVICES DEVRONT ÊTRE ALIMENTÉS AVEC DES CÂBLES DE TYPE BX.



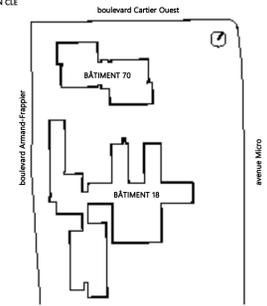
PROJET
AFSB - Réaménagement
de bureaux aux bâtiments
18 et 70 - Lot 1

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.

2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0
DATE	EMIS POUR	PAR	REV



2024-11-04

TITRE DU DESSIN

NIVEAU 2 - SRM - ÉCLAIRAGE ET ALARME INCENDIE - MODIFIÉ BÂTIMENT 70

Echelle 1:50

ÉLECTRICITÉ

Feuille n°

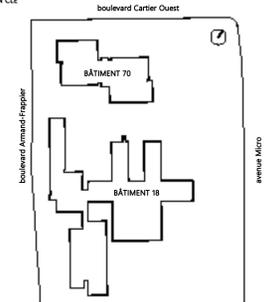
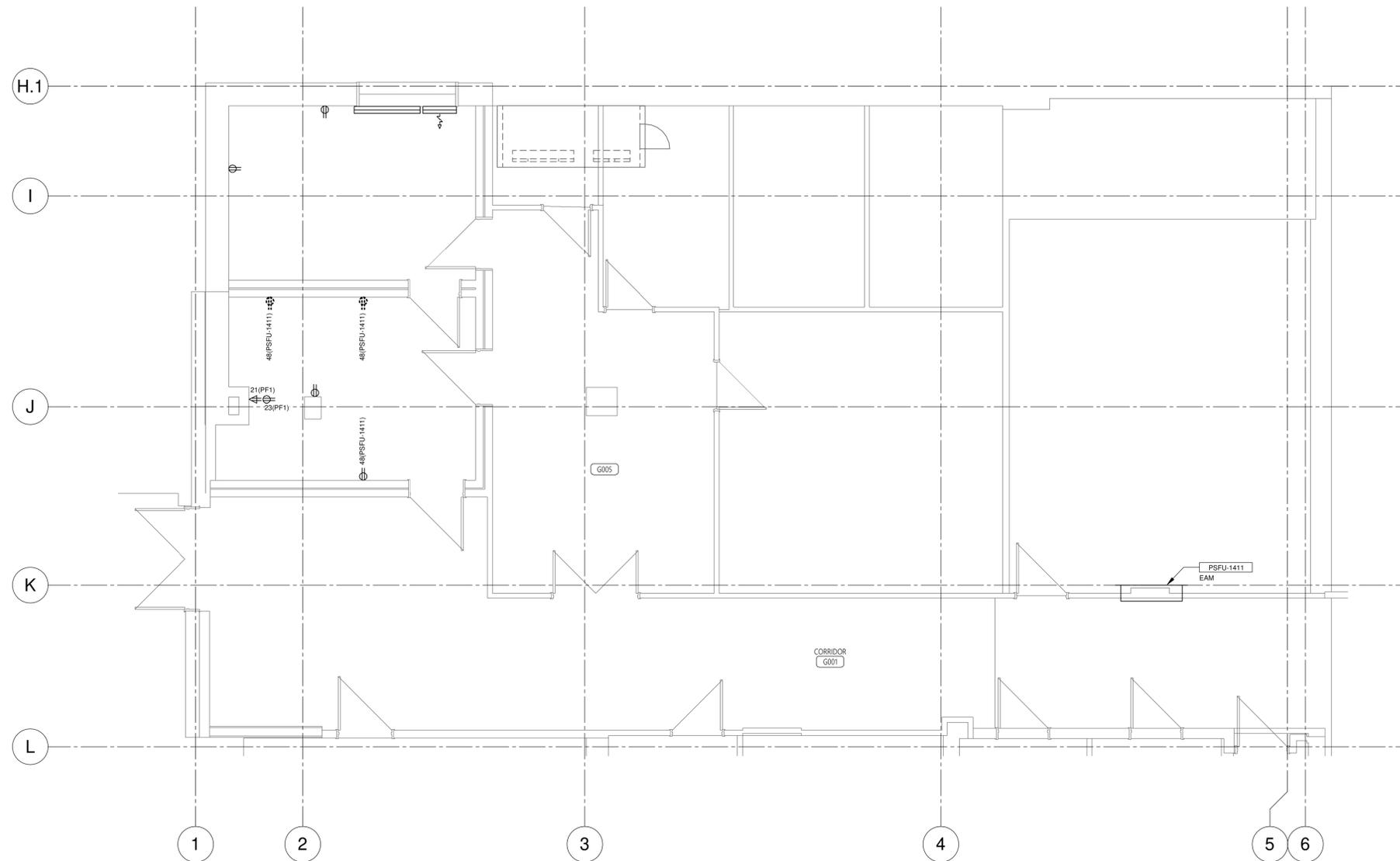
EE-M-0201

Révision R0

Destiné par VICKY FISETTE Vérifié par JÉRÔME RIVARD

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

MODIFIÉ



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

2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0
DATE	EMIS POUR	PAR	REV

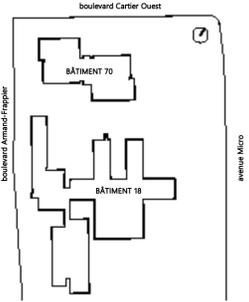


SERVICES - SOUS-SOL AILE G -
DÉMOLITION BÂTIMENT 18

ES-D-GS101

**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.**

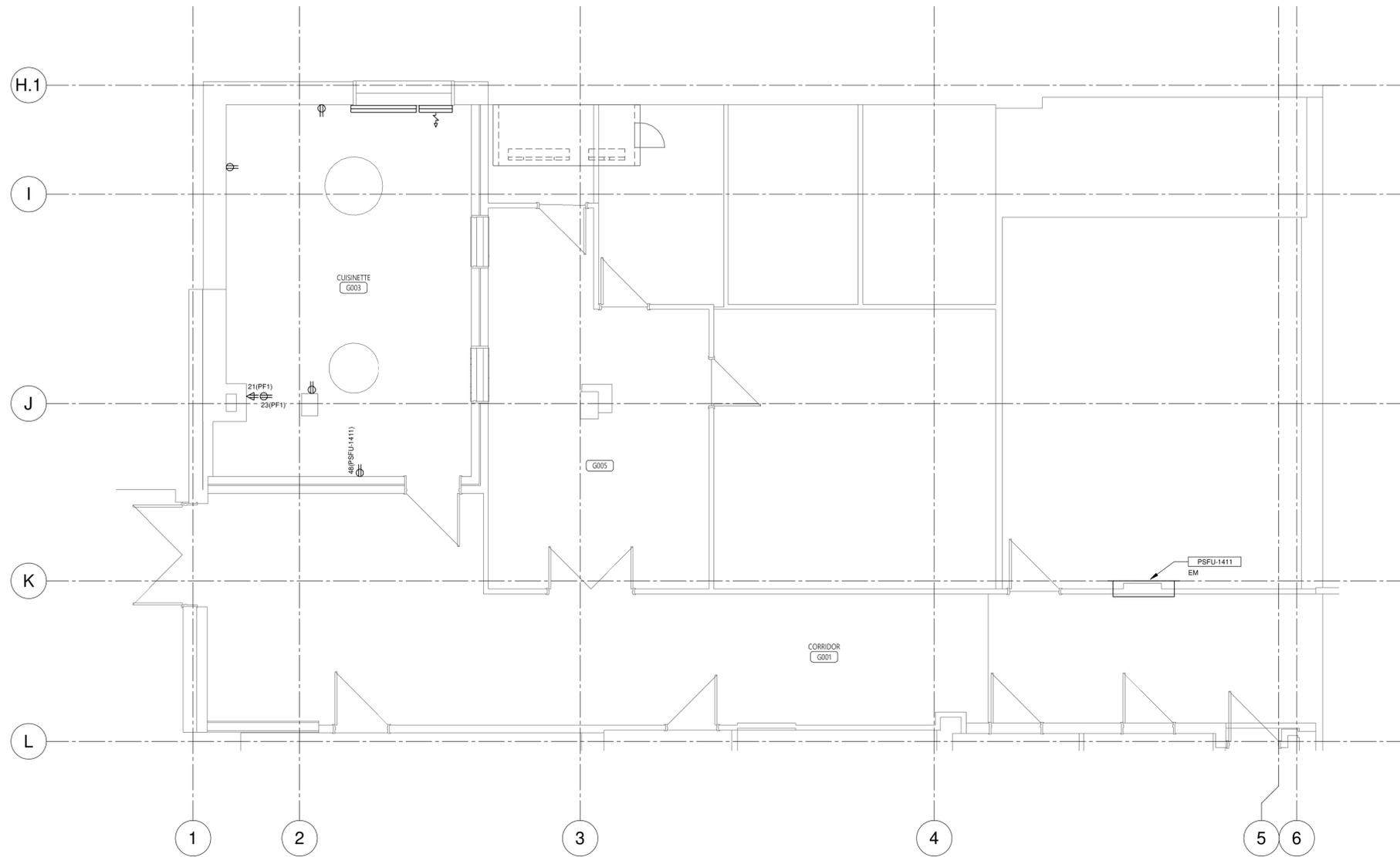
DÉMOLITION



HÉLOÏSE
THIBODEAU
ARCHITECTE
INC.



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



2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0
DATE	EMIS POUR	PAR	REV



2024-11-04

SERVICES - SOUS-SOL AILE G - MODIFIÉ
BÂTIMENT 18

Echelle 1:50

Feuille n°
ES-M-GS101

Révision R0

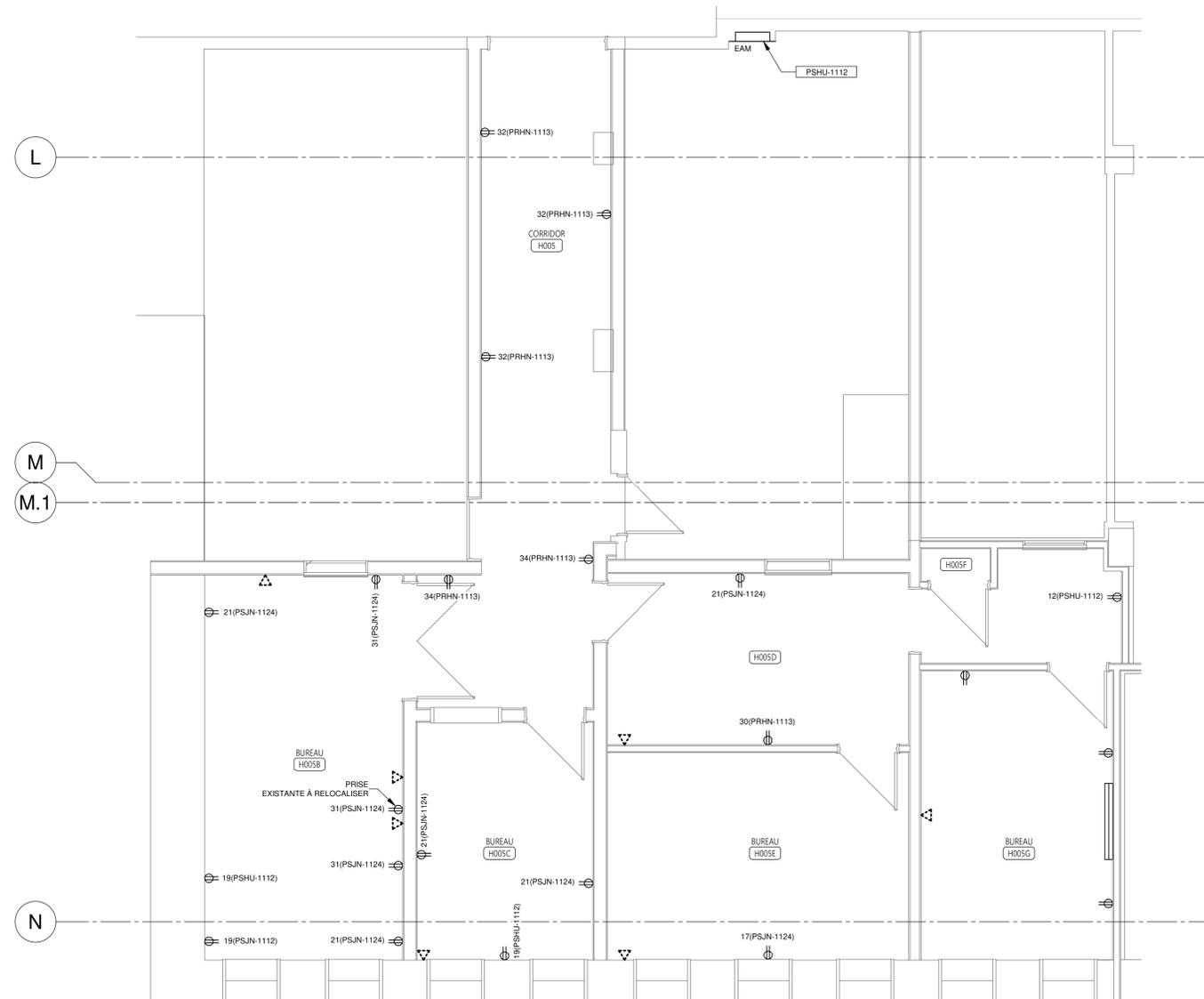
Dessiné par VICKY FISETTE Vérifié par JÉRÔME RIVARD

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.



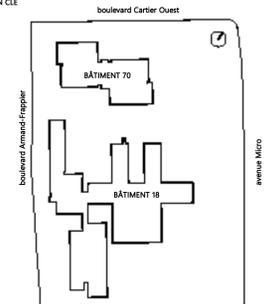
PROJET
AFSB - Réaménagement
de bureaux aux bâtiments
18 et bâtiment 70 - Lot 1

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.**

2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0
DATE	EMIS POUR	PAR	REV



TITRE DU DESSIN

SERVICES - SOUS-SOL AILE H -
DÉMOLITION BÂTIMENT 18

Echelle 1:50

ÉLECTRICITÉ

Feuille n°

ES-D-HS102

Révision R0

Conçu par VICKY FISETTE Vérifié par JÉRÔME RIVARD

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

**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.**

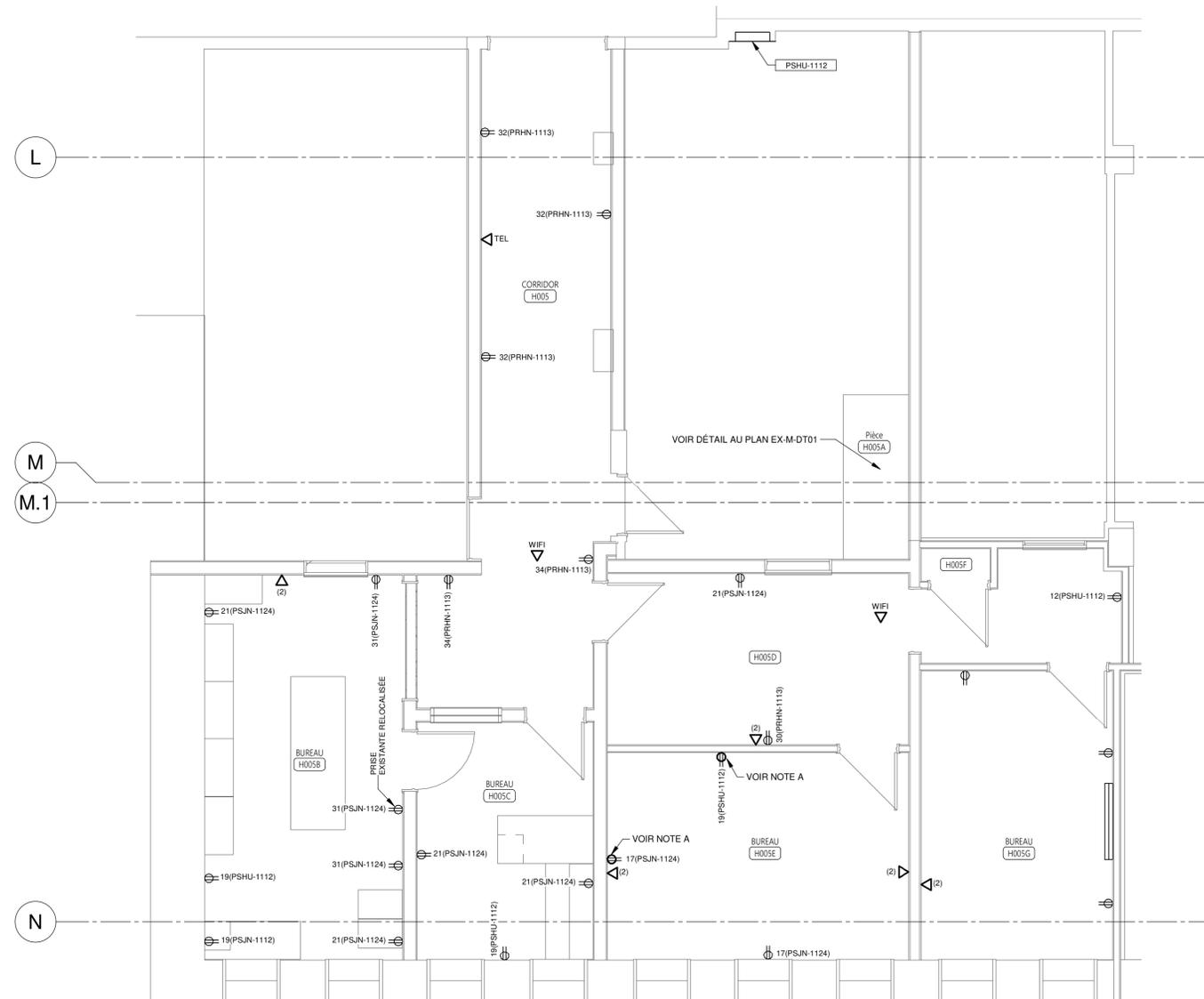
DÉMOLITION

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 H05A.1.



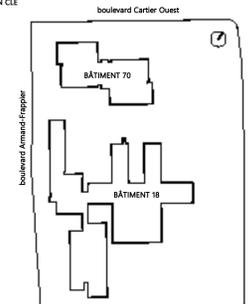
PROJET
AFSB - Réaménagement
de bureaux aux bâtiments
18 et bâtiment 70 - Lot 1

531 Boulevard des Prairies, Laval, H7V 1C1

CLIENT:



PLAN CLÉ



ARCHITECTE



INGÉNIEURS STRUCTURE-MÉCANIQUE-ÉLECTRICITÉ



NOTES GÉNÉRALES AUX SOUS-DIVISAIRES

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

2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0
DATE	EMIS POUR	PAR	REV



TITRE DU DESSIN

SERVICES - SOUS-SOL AILE H - MODIFIÉ
BÂTIMENT 18

Echelle 1:50

ÉLECTRICITÉ
Feuille n°

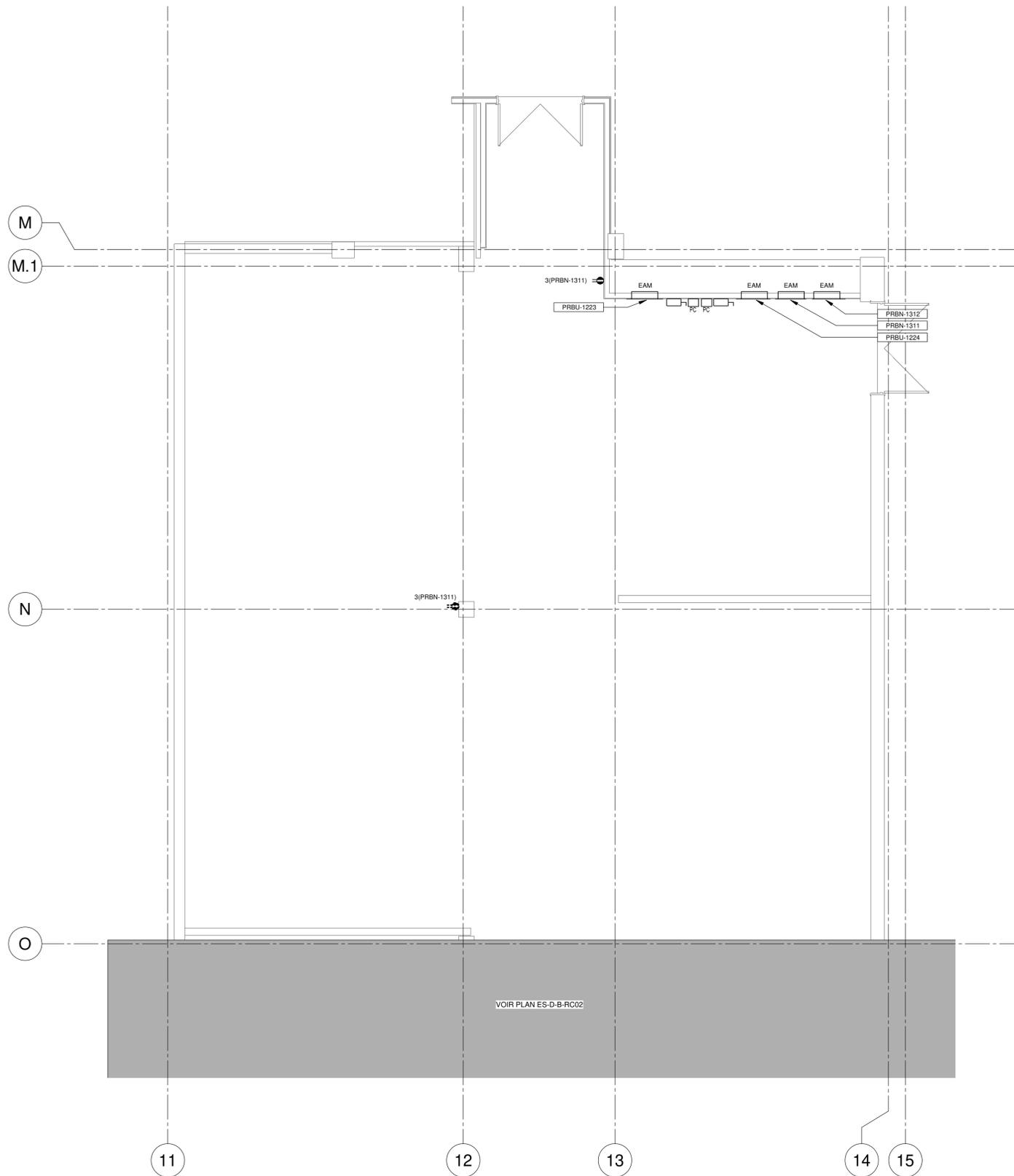
ES-M-HS101

Révision R0

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

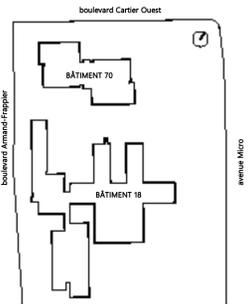
PROJET
AFSB - Réaménagement
de bureaux aux bâtiments
18 et bâtiment 70 - Lot 1

531 Boulevard des Prairies, Laval, H7V 1C1

CLIENT:



PLAN CLÉ



ARCHITECTE



HÉLOÏSE
THIBODEAU
ARCHITECTE
INC.

INGÉNIEURS STRUCTURE-MÉCANIQUE-ÉLECTRICITÉ



NOTES GÉNÉRALES AUX SOUS-SCRIVAINES

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

2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0
DATE	ÉMIS POUR	PAR	REV



2024-11-04

TITRE DU DESSIN

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

Echelle 1:50

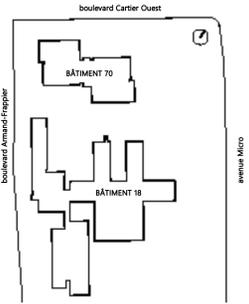
ÉLECTRICITÉ
Feuille n°

ES-D-BRC01

Révision R0

Destiné par VICKY FISETTE Vérifié par JÉRÔME RIVARD

No. Projet client 031583 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.**

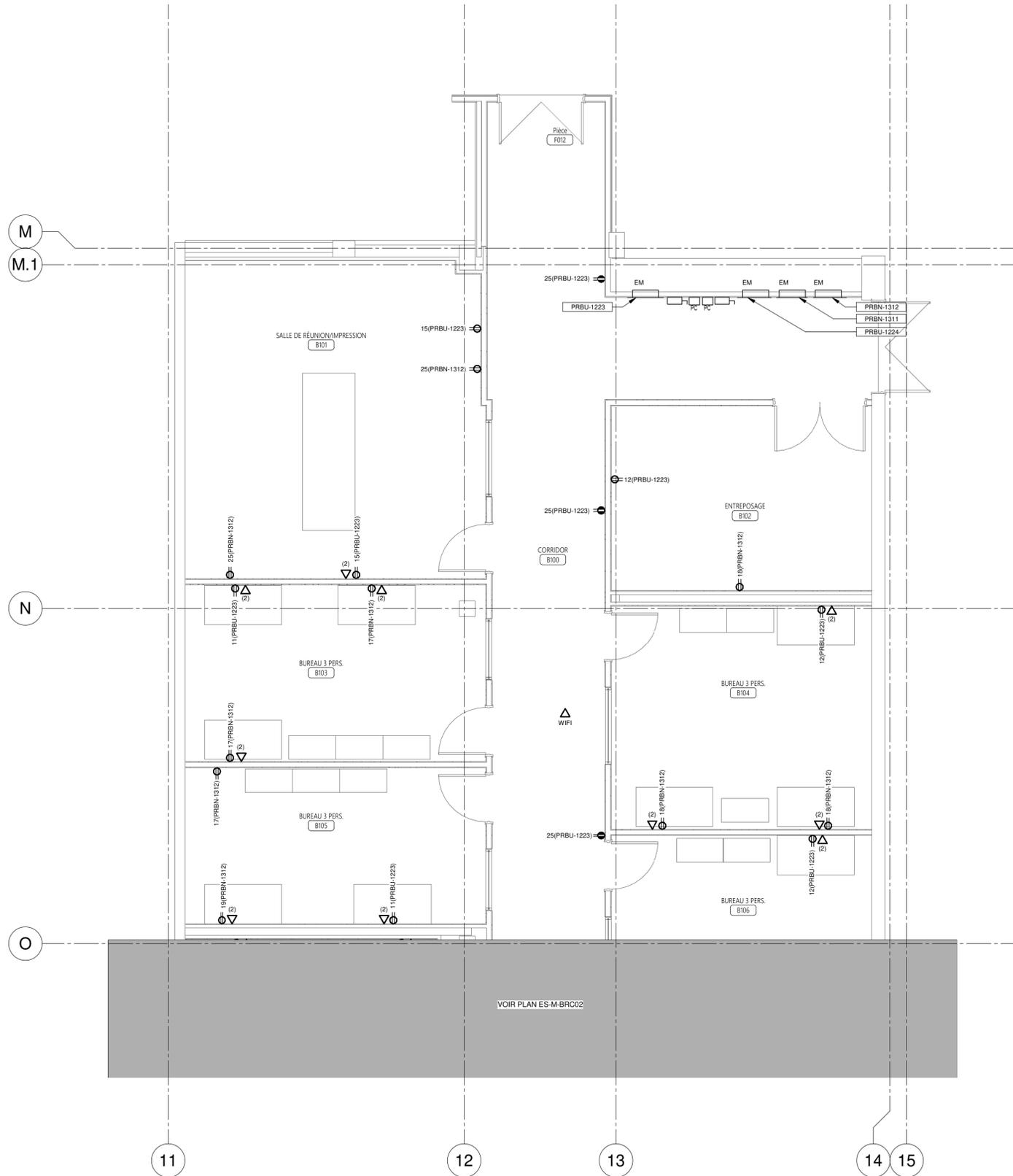
2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0
DATE	EMIS POUR	PAR	REV



2024-11-04

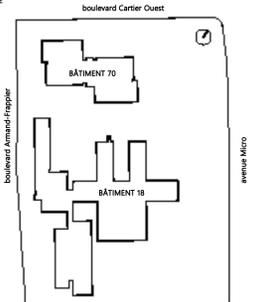
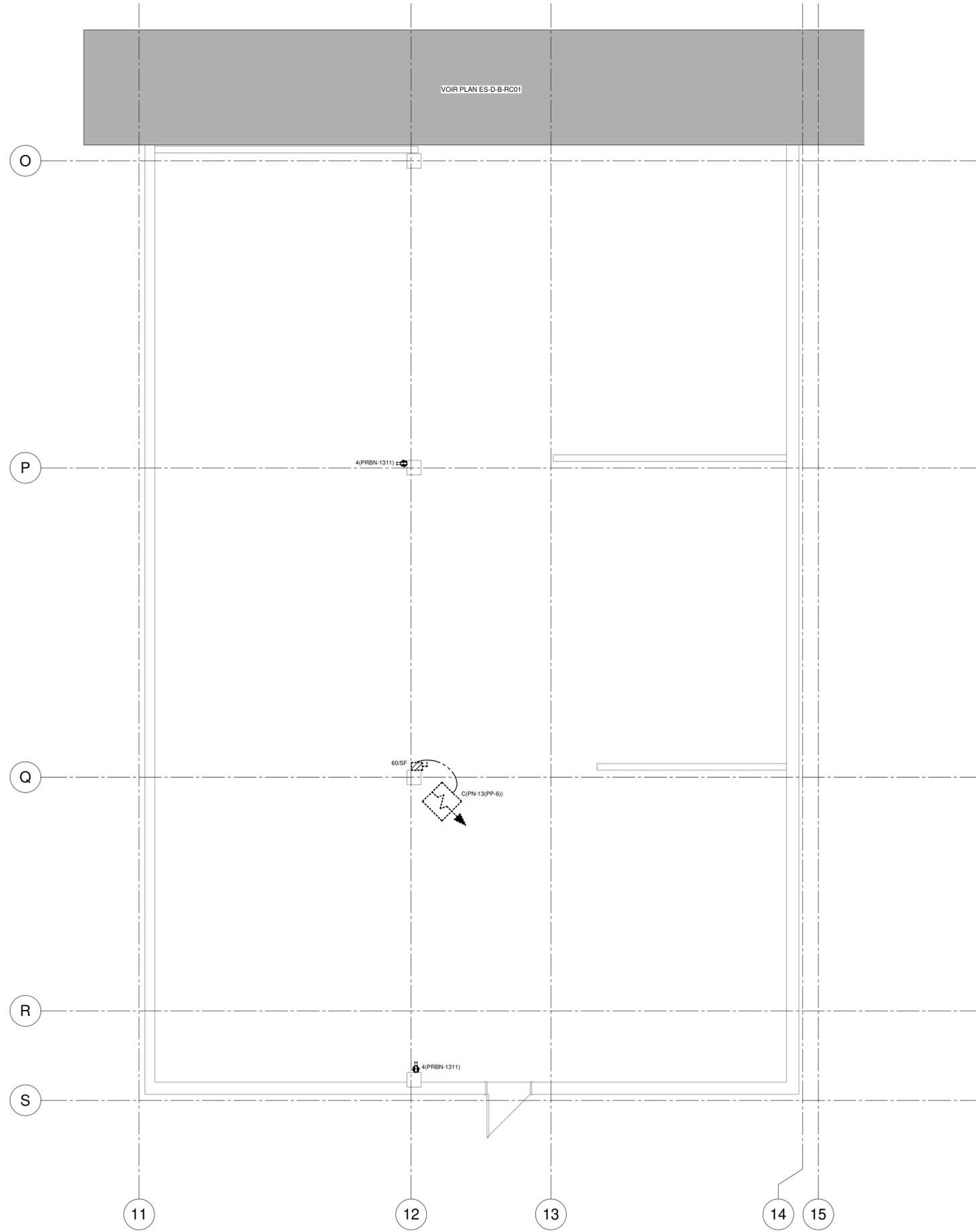
SERVICES - REZ-DE-CHAUSSÉE AILE B -
MODIFIÉ BÂTIMENT 18

ES-M-BRC01



VOIR PLAN ES-M-BRC02

MODIFIÉ



HÉLOÏSE
THIBODEAU
ARCHITECTE
INC.



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

2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0
DATE	EMIS POUR	PAR	REV



2024-11-04

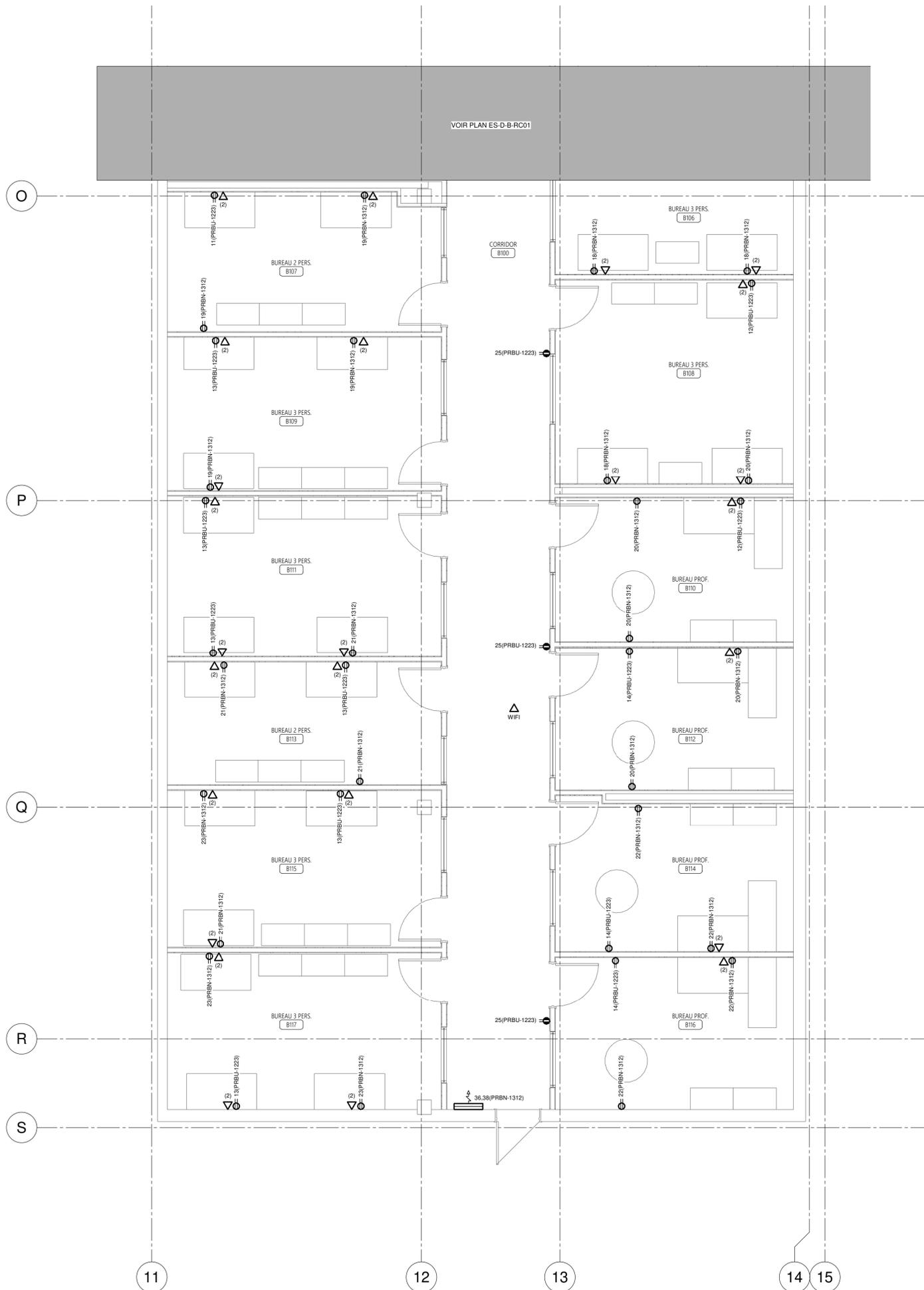
SERVICES - REZ-DE-CHAUSSÉE AILE B -
DÉMOLITION BÂTIMENT 18

Echelle 1:50

ES-D-BRC02

**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



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.

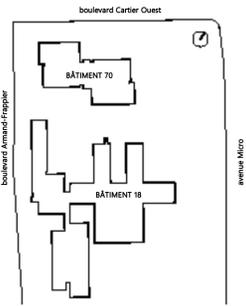
PROJET
AFSB - Réaménagement
de bureaux aux bâtiments
18 et bâtiment 70 - Lot 1

531 Boulevard des Prairies, Laval, H7V 1C1

CLIENT:



PLAN CLÉ



ARCHITECTE



HÉLOÏSE
THIBODEAU
ARCHITECTE
INC.

INGÉNIEURS STRUCTURE-MÉCANIQUE-ÉLECTRICITÉ



NOTES GÉNÉRALES AUX SOUS-DIVISIONNAIRES

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

2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0
DATE	EMIS POUR	PAR	REV



2024-11-04

TITRE DU DESSIN

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

Echelle 1:50

Feuille n°
ES-M-BRC02

Révision R0

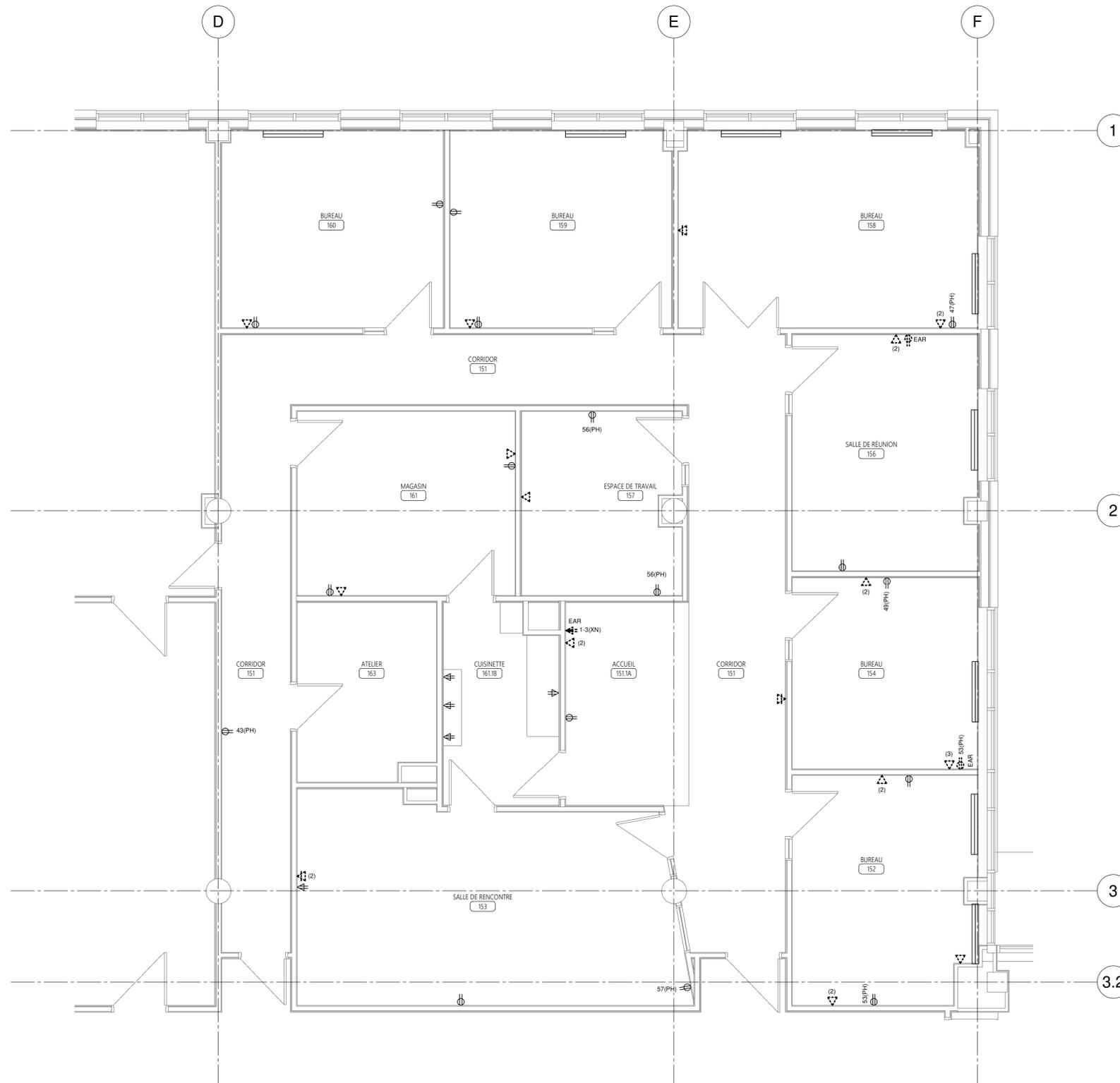
Dessiné par VICKY FISETTE Vérifié par JÉRÔME RIVARD

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

MODIFIÉ

NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):

A: - TOUT LE CÂBLAGE RÉSEAU CAT5 EST À RETIRER.



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

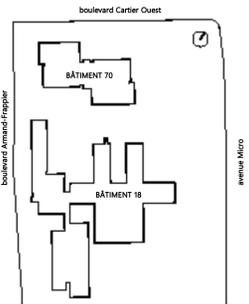
PROJET
AFSB - Réaménagement
de bureaux aux bâtiments
18 et 70 - Lot 1

531 Boulevard des Prairies, Laval, H7V 1C1

CLIENT:



PLAN CLÉ



ARCHITECTE



HÉLOÏSE
THIBODEAU
ARCHITECTE
INC.

INGÉNIEURS STRUCTURE-MÉCANIQUE-ÉLECTRICITÉ



NOTES GÉNÉRALES AUX SOUS-DIVISIONNAIRES

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

2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0
DATE	EMIS POUR	PAR	REV



2024-11-04

TITRE DU DESSIN

REZ-DE-CHAUSSÉE - SRI - SERVICES ET
SERVICES AUXILIAIRES - DÉMOLITION
BÂTIMENT 70

Echelle 1:50

ÉLECTRICITÉ

Feuille n° **ES-D-RC01**

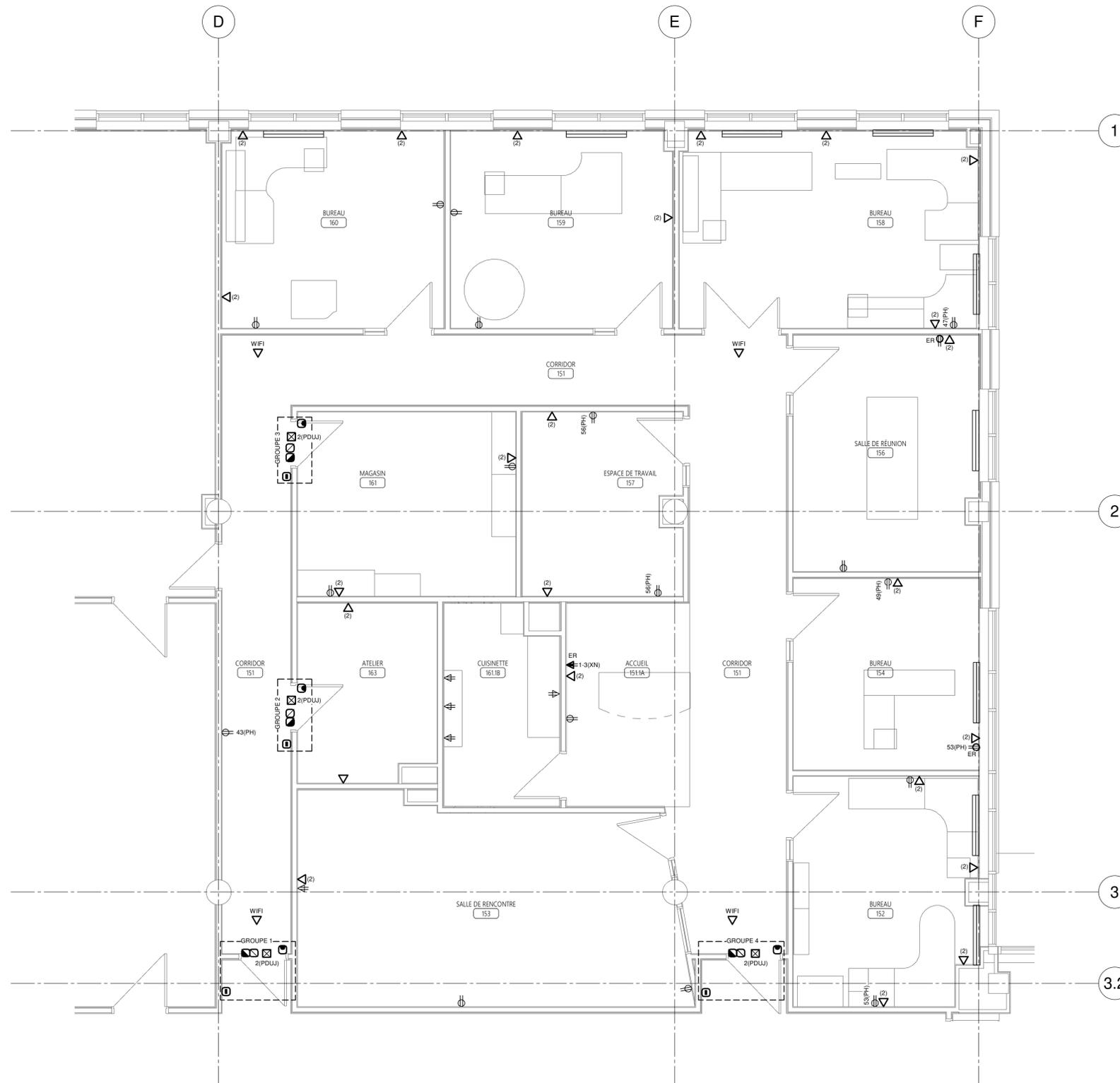
Révision R0

Destiné 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 230A.
- D- LE PANNEAU PDJLJ 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.



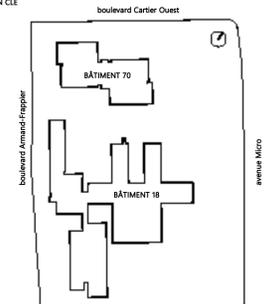
PROJET
AFSB - Réaménagement
de bureaux aux bâtiments
18 et 70 - Lot 1

531 Boulevard des Prairies, Laval, H7V 1C1

CLIENT:



PLAN CLÉ



ARCHITECTE



INGÉNIEURS STRUCTURE-MÉCANIQUE-ÉLECTRICITÉ



NOTES GÉNÉRALES AUX SOUS-SCRIVAINES

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

2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0
DATE	EMIS POUR	PAR	REV



2024-11-04

TITRE DU DESSIN

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

Echelle 1:50

ÉLECTRICITÉ

Feuille n°

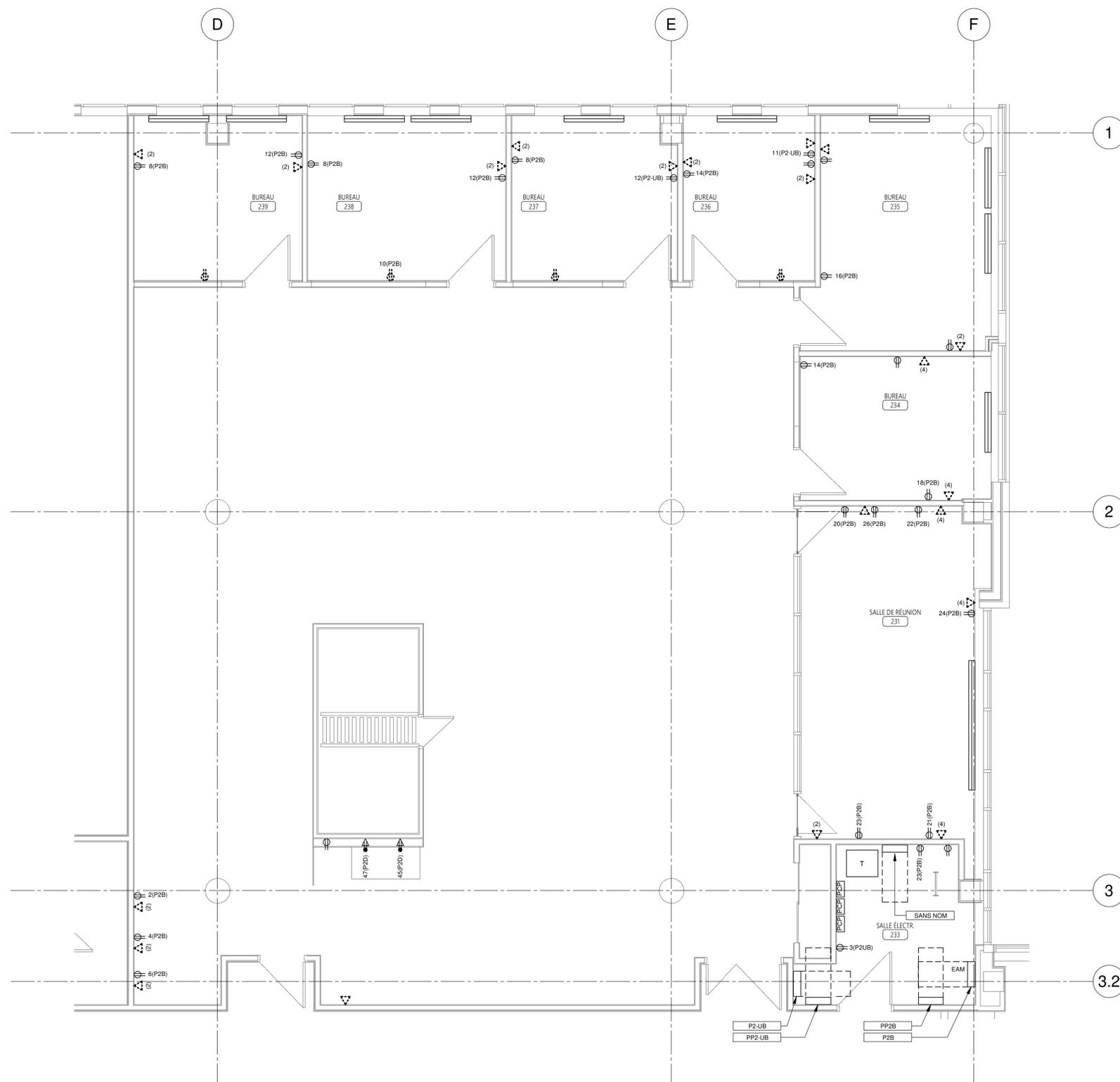
ES-M-RC01

Révision R0

Dessiné par VICKY FISETTE Vérifié par JÉRÔME RIVARD

No. Projet client 031582 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

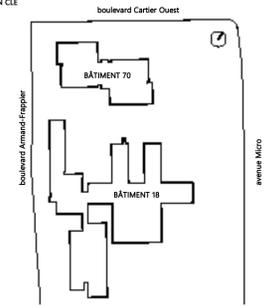
PROJET
AFSB - Réaménagement
de bureaux aux bâtiments
18 et 70 - Lot 1

531 Boulevard des Prairies, Laval, H7V 1C1

CLIENT:



PLAN CLÉ



ARCHITECTE



INGÉNIEURS STRUCTURE-MÉCANIQUE-ÉLECTRICITÉ



NOTES GÉNÉRALES AUX SOUSCRIPTEURS

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

2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0
DATE	EMIS POUR	PAR	REV



2024-11-04

TITRE DU DESSIN

NIVEAU 2 - SRM - SERVICES -
DÉMOLITION BÂTIMENT 70

Echelle 1:50

ÉLECTRICITÉ

Feuille n°

ES-D-0201

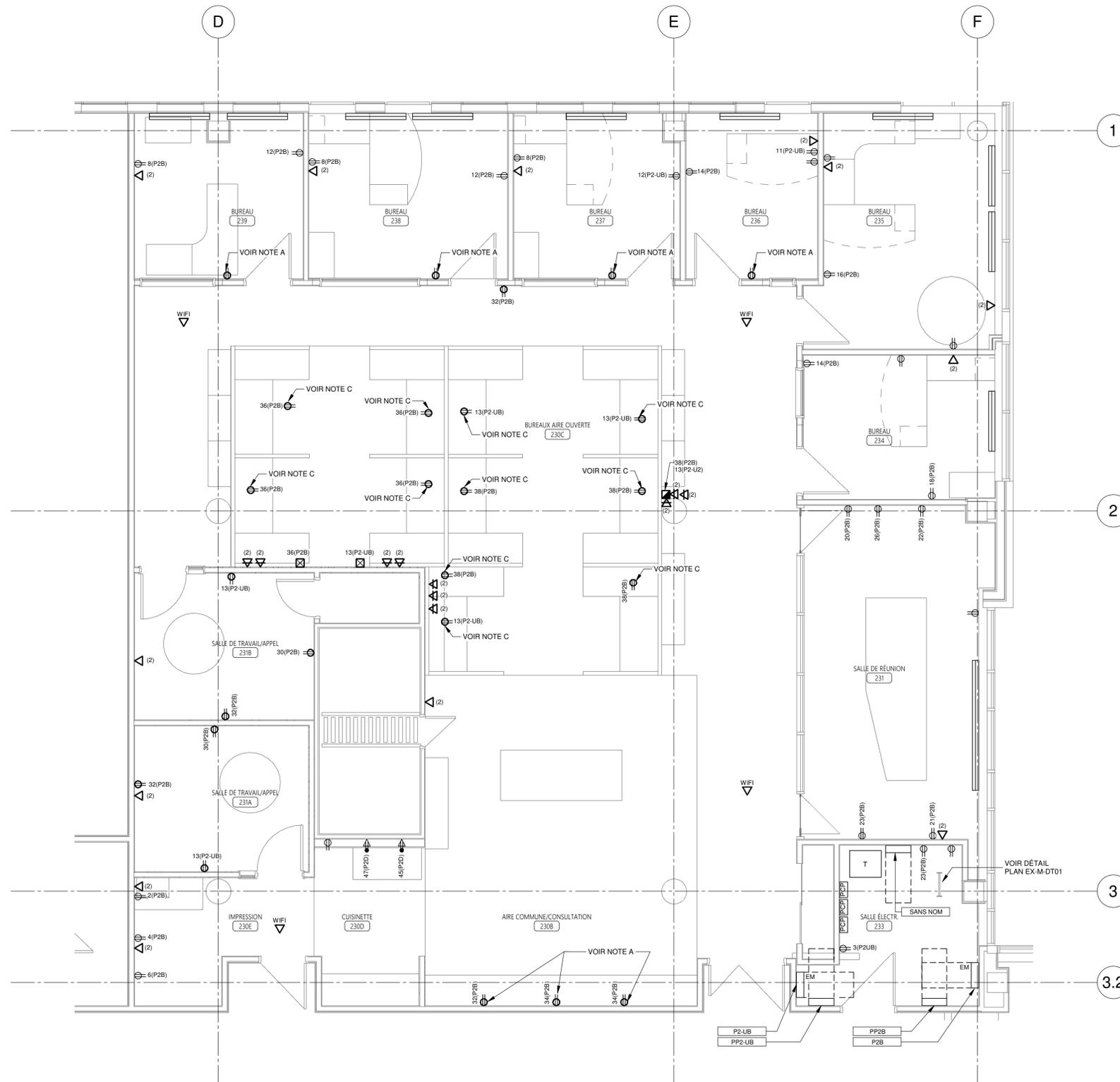
Révision R0

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 BX POUR LE RACCORDEMENT DES NOUVEAUX SERVICES AFIN DE NE PAS OUVRIR LE MUR DE GYPSE EXISTANT.
- B- LES POSITIONS DÉFINITIVES DES PANNEAUX DE BRASSAGE SONT À COORDONNER AVEC L'INGÉNIEUR DE PROJET.
- C- PRISE EN SURFACE AU SOL SOUS LE MOBILIÉ RACCORDÉ DEPUIS LA BOÎTE DE JONCTION OU LA COLONNETTE.



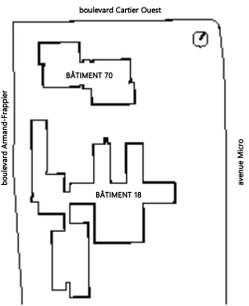
PROJET
AFSB - Réaménagement
de bureaux aux bâtiments
18 et 70 - Lot 1

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.**

2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0
DATE	EMIS POUR	PAR	REV



2024-11-04

TITRE DU DESSIN

NIVEAU 2 - SRM - SERVICES - MODIFIÉ
BÂTIMENT 70

Echelle 1:50

ÉLECTRICITÉ

Feuille n°

ES-M-0201

Révision R0

Dessiné par VICKY FISETTE Vérifié par JÉRÔME RIVARD

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

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	ORGANISEUR DE CABLE	S
26		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

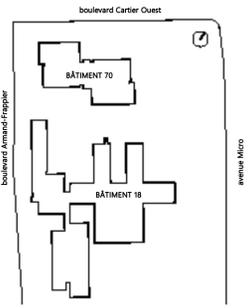


U	Râtelier SYSTIMAX #1 (SALLE-F015) existant/modifié	Ident
45	Panneau Optique COMMSCOPE	A
44	ORGANISEUR DE CABLE COMMSCOPE 2U	B
43		C
42	Panneau de brassage 24 ports Cat5	D
41	Panneau de brassage 24 ports Cat5	E
40		F
39		G
38	Panneau de brassage 24 ports Cat5	H
37	Panneau de brassage 24 ports Cat5	I
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



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.

2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0
DATE	EMIS POUR	PAR	REV



2024-11-04

TITRE DU DESSIN

DÉTAIL

Echelle 1:100

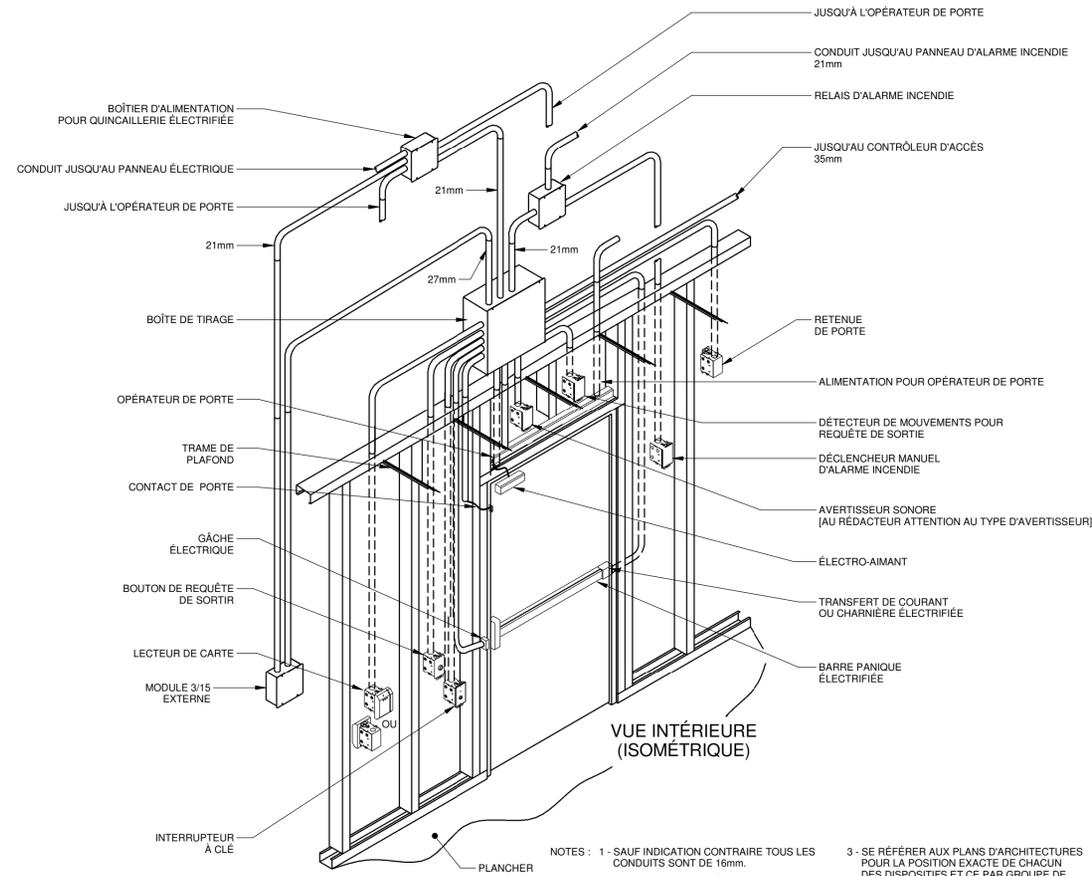
ÉLECTRICITÉ
Feuille n°

EX-M-DT01

Révision R0

Dessiné par VICKY FISETTE Vérifié par JÉRÔME RIVARD

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



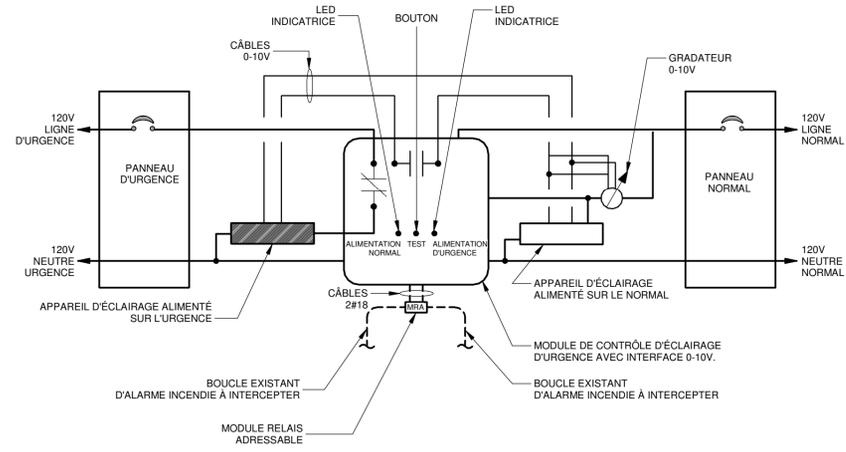
- NOTES :
- 1 - SAUF INDICATION CONTRAIRE TOUS LES CONDUITS SONT DE 16mm.
 - 2 - LA POSITION DES BOÎTES DE JONCTION EST TYPIQUE. SE RÉFÉRER AUX PLANS LES POSITIONS AUTRES SI REQUISES.
 - 3 - SE RÉFÉRER AUX PLANS D'ARCHITECTURES POUR LA POSITION EXACTE DE CHACUN DES DISPOSITIFS ET CE PAR GROUPE DE PORTE.
 - 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
Retenue de porte magnétique				
Détecteur de mouvement pour requête de sortie avec alarme sonore	1	1	1	1
Alarme sonore				
Contact magnétique	1	1	1	1
Barre panique électriée				
Interrupteur à clef				
Lecteur de carte	1	1	1	1
Bouton de requête de sortie				
Gâche électrique	1	1	1	1
Transfert de courant				
Boîtier d'alimentation				
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				

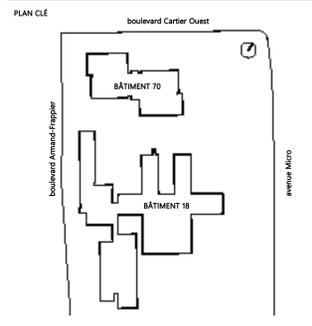
Notes :
- Se référer aux plans et devis d'architecture pour marque, modèle et quantité des composantes.



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-DIVISAIRES

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

2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	JRI	0
DATE	EMIS POUR	PAR	REV



TITRE DU DESSIN

DÉTAIL (SUITE)

Échelle 1:100

Panneau: PRBN-1311															
Emplacement: DÉBARCADAIRE															
En provenance de: -															
Tension: 120/208V				Phases: 3				Disjoncteur principal: Aucun							
Nbr de fils: 4															
Circ.	Description du circuit	Note #	Disj.	P.	A	B	C	P.	Disj.	Notes	Description du circuit	Circ.			
1	Eclairage	20 A	1	870 VA	1300 VA				1	20 A	Eclairage	2			
3	Prise(s) utilitaire(s)	20 A	1			870 VA	1300 VA		1	20 A	Prise(s) utilitaire(s)	4			
5	ECLAIRAGE	20 A	1				1100 VA	569 VA	1	20 A	ECLAIRAGE	6			
7	LIBRE	15 A	1	0 VA	0 VA				1	15 A	LIBRE	8			
9	LIBRE	15 A	1		0 VA	0 VA			1	15 A	LIBRE	10			
11	LIBRE	15 A	1			0 VA	0 VA		1	15 A	LIBRE	12			
13	ESPACE	0 A	1	1300...	2500 VA				1	0 A	ESPACE	14			
15	ESPACE	0 A	1		1300 VA	2500 VA			1	0 A	ESPACE	16			
17	ESPACE	0 A	1				0 VA	0 VA	1	0 A	ESPACE	18			
19	ESPACE	0 A	1	0 VA	0 VA				1	0 A	ESPACE	20			
21	ESPACE	0 A	1		0 VA	0 VA			1	0 A	ESPACE	22			
23	ESPACE	0 A	1				0 VA	0 VA	1	0 A	ESPACE	24			
25	ESPACE	0 A	1	0 VA	0 VA				1	0 A	ESPACE	26			
27	ESPACE	0 A	1		0 VA	0 VA			1	0 A	ESPACE	28			
29	ESPACE	0 A	1				0 VA	0 VA	1	0 A	ESPACE	30			
31	ESPACE	0 A	1	0 VA	0 VA				1	0 A	ESPACE	32			
33	ESPACE	0 A	1		0 VA	0 VA			1	0 A	ESPACE	34			
35	ESPACE	0 A	1				0 VA	0 VA	1	0 A	ESPACE	36			
37	ESPACE	0 A	1	0 VA	0 VA				1	0 A	ESPACE	38			
39	ESPACE	0 A	1		0 VA	0 VA			1	0 A	ESPACE	40			
41	ESPACE	0 A	1				0 VA	0 VA	1	0 A	ESPACE	42			
43	ESPACE	0 A	1	0 VA	0 VA				1	0 A	ESPACE	44			
45	ESPACE	0 A	1		0 VA	0 VA			1	0 A	ESPACE	46			
47	ESPACE	0 A	1				0 VA	0 VA	1	0 A	ESPACE	48			
49	ESPACE	0 A	1	0 VA	0 VA				1	0 A	ESPACE	50			
51	ESPACE	0 A	1		0 VA	0 VA			1	0 A	ESPACE	52			
53	ESPACE	0 A	1				0 VA	0 VA	1	0 A	ESPACE	54			
55	ESPACE	0 A	1	0 VA	0 VA				1	0 A	ESPACE	56			
57	ESPACE	0 A	1		0 VA	0 VA			1	0 A	ESPACE	58			
59	ESPACE	0 A	1				0 VA	0 VA	1	0 A	ESPACE	60			
61	ESPACE	0 A	1	0 VA	0 VA				1	0 A	ESPACE	62			
63	ESPACE	0 A	1		0 VA	0 VA			1	0 A	ESPACE	64			
65	ESPACE	0 A	1				0 VA	0 VA	1	0 A	ESPACE	66			
67	ESPACE	0 A	1	0 VA	0 VA				1	0 A	ESPACE	68			
69	ESPACE	0 A	1		0 VA	0 VA			1	0 A	ESPACE	70			
71	ESPACE	0 A	1				0 VA	0 VA	1	0 A	ESPACE	72			
Charge totale:				5970 VA				5100 VA				1000 VA			
				50 A				43 A				0 A			
Charge totale raccordée :				12070 VA								Barre omnibus: 225A			
Notes:															
1-															
2-															
3-															
Modèle: SQUARE D															
Type: NQ															
EXISTANT															

Panneau: PRBN-1312															
Emplacement: DÉBARCADAIRE															
En provenance de: -															
Tension: 120/208V				Phases: 3				Disjoncteur principal: Aucun							
Nbr de fils: 4															
Circ.	Description du circuit	Note #	Disj.	P.	A	B	C	P.	Disj.	Notes	Description du circuit	Circ.			
1	Eclairage débarcadère	15 A	1	870 VA	1300 VA				2	20 A	Interrupteur de sûreté pour crochet de retenue	2			
3	LIBRE	15 A	1			0 VA	1300 VA		1	15 A	LIBRE	4			
5	Opérateur de porte	15 A	1				1000 VA	0 VA	1	15 A	LIBRE	6			
7	LIBRE	15 A	1	0 VA	0 VA				1	15 A	LIBRE	8			
9	LIBRE	15 A	1			0 VA	0 VA		1	15 A	LIBRE	10			
11	ESPACE	0 A	1				0 VA	0 VA	1	0 A	ESPACE	12			
13	Interrupteur de sûreté pour quasi-riveleur	20 A	2	1300...	2500 VA				2	40 A	Aérotherme électrique 5KW	14			
15	ESPACE	0 A	1		1300 VA	2500 VA			1	0 A	ESPACE	16			
17	ESPACE	0 A	1				0 VA	0 VA	1	0 A	ESPACE	18			
19	ESPACE	0 A	1	0 VA	0 VA				1	0 A	ESPACE	20			
21	ESPACE	0 A	1		0 VA	0 VA			1	0 A	ESPACE	22			
23	ESPACE	0 A	1				0 VA	0 VA	1	0 A	ESPACE	24			
25	ESPACE	0 A	1	0 VA	0 VA				1	0 A	ESPACE	26			
27	ESPACE	0 A	1		0 VA	0 VA			1	0 A	ESPACE	28			
29	ESPACE	0 A	1				0 VA	0 VA	1	0 A	ESPACE	30			
31	ESPACE	0 A	1	0 VA	0 VA				1	0 A	ESPACE	32			
33	ESPACE	0 A	1		0 VA	0 VA			1	0 A	ESPACE	34			
35	ESPACE	0 A	1				0 VA	0 VA	1	0 A	ESPACE	36			
37	ESPACE	0 A	1	0 VA	0 VA				1	0 A	ESPACE	38			
39	ESPACE	0 A	1		0 VA	0 VA			1	0 A	ESPACE	40			
41	ESPACE	0 A	1				0 VA	0 VA	1	0 A	ESPACE	42			
43	ESPACE	0 A	1	0 VA	0 VA				1	0 A	ESPACE	44			
45	ESPACE	0 A	1		0 VA	0 VA			1	0 A	ESPACE	46			
47	ESPACE	0 A	1				0 VA	0 VA	1	0 A	ESPACE	48			
49	ESPACE	0 A	1	0 VA	0 VA				1	0 A	ESPACE	50			
51	ESPACE	0 A	1		0 VA	0 VA			1	0 A	ESPACE	52			
53	ESPACE	0 A	1				0 VA	0 VA	1	0 A	ESPACE	54			
55	ESPACE	0 A	1	0 VA	0 VA				1	0 A	ESPACE	56			
57	ESPACE	0 A	1		0 VA	0 VA			1	0 A	ESPACE	58			
59	ESPACE	0 A	1				0 VA	0 VA	1	0 A	ESPACE	60			
61	ESPACE	0 A	1	0 VA	0 VA				1	0 A	ESPACE	62			
63	ESPACE	0 A	1		0 VA	0 VA			1	0 A	ESPACE	64			
65	ESPACE	0 A	1				0 VA	0 VA	1	0 A	ESPACE	66			
67	ESPACE	0 A	1	0 VA	0 VA				1	0 A	ESPACE	68			
69	ESPACE	0 A	1		0 VA	0 VA			1	0 A	ESPACE	70			
71	ESPACE	0 A	1				0 VA	0 VA	1	0 A	ESPACE	72			
Charge totale:				5970 VA				5100 VA				1000 VA			
				50 A				43 A				0 A			
Charge totale raccordée :				12070 VA								Barre omnibus: 225A			
Notes:															
1-															
2-															
3-															
Modèle: SQUARE D															
Type: NQ															
EXISTANT															

Panneau: PRBU-1223													
Emplacement: DÉBARCADAIRE													
En provenance de: PU-122 (P-3)													
Tension: 120/208V				Phases: 3				Disjoncteur principal: Aucun					
Nbr de fils: 4													
Circ.	Description du circuit	Note #	Disj.	P.	A	B	C	P.	Disj.	Notes	Description du circuit	Circ.	
1	LIBRE	15 A	1	0 VA	0 VA				1	15 A	LIBRE	2	
3	LIBRE	15 A	1		0 VA	0 VA			1	15 A	LIBRE	4	
5	LIBRE	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	LIBRE	15 A	1			0 VA	0 VA		1	15 A	LIBRE	10	
11	ESPACE	15 A	1				0 VA	0 VA	1	15 A	LIBRE	12	
13	ESPACE	0 A	1	0 VA	0 VA				1	0 A	ESPACE	14	
15	ESPACE	0 A	1		0 VA	0 VA			1	0 A	ESPACE	16	
17	ESPACE	0 A	1				0 VA	0 VA	1	0 A	ESPACE	18	
19	ESPACE	0 A	1	0 VA	0 VA				1	0 A	ESPACE	20	
21	ESPACE	0 A	1		0 VA	0 VA			1	0 A	ESPACE	22	
23	ESPACE	0 A	1				0 VA	0 VA	1	0 A	ESPACE	24	
25	ESPACE	0 A	1	0 VA	0 VA				1	0 A	ESPACE	26	
27	ESPACE	0 A	1		0 VA	0 VA			1	0 A	ESPACE	28	
29	ESPACE	0 A	1				0 VA	0 VA	1	0 A	ESPACE	30	
31	ESPACE	0 A	1	0 VA	0 VA				1	0 A	ESPACE	32	
33	ESPACE	0 A	1	0 VA	0 VA				1	0 A	ESPACE	34	
35	ESPACE	0 A	1		0 VA	0 VA			1	0 A	ESPACE	36	
37	ESPACE	0 A	1	0 VA	0 VA				1	0 A	ESPACE	38	
39	ESPACE	0 A	1		0 VA	0 VA			1	0 A	ESPACE	40	
41	ESPACE	0 A	1				0 VA	0 VA	1	0 A	ESPACE	42	
43	ESPACE	0 A	1	0 VA	0 VA				1	0 A	ESPACE	44	
45	ESPACE	0 A	1		0 VA	0 VA			1	0 A	ESPACE	46	
47	ESPACE	0 A	1				0 VA	0 VA	1	0 A	ESPACE	48	
49	ESPACE	0 A	1	0 VA	0 VA				1	0 A	ESPACE	50	
51	ESPACE	0 A	1		0 VA	0 VA			1	0 A	ESPACE	52	
53	ESPACE	0 A	1				0 VA	0 VA	1	0 A	ESPACE	54	
55	ESPACE	0 A	1	0 VA	0 VA				1	0 A	ESPACE	56	
57	ESPACE	0 A	1		0 VA	0 VA			1	0 A	ESPACE	58	
59	ESPACE												