

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.



SCEAU:

ARCHITECTE:

**hART**  
architecture  
objet  
design urbain

hartdesign.ca

INGÉNIEUR EN STRUCTURE:

INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE / ÉLECTRICITÉ:

**BPA**

TITRE DU PROJET: NO. DE PROJET BPA: 23-2019

**P23006HH-  
RÉNOVATIONS DE 8 SALLES DE COURS -  
Pavillons A et N**

ADRESSE: UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL  
450, RUE SAINTE-CATHERINE EST MONTRÉAL (QUÉBEC) H2L 2CA

DESSINÉ PAR: VÉRIFIÉ PAR:  
H. FAGHRI S. LAVOIE

ÉCHELLE: AUCUN FICHER: 23-2019-M01-0-01-00.DWG

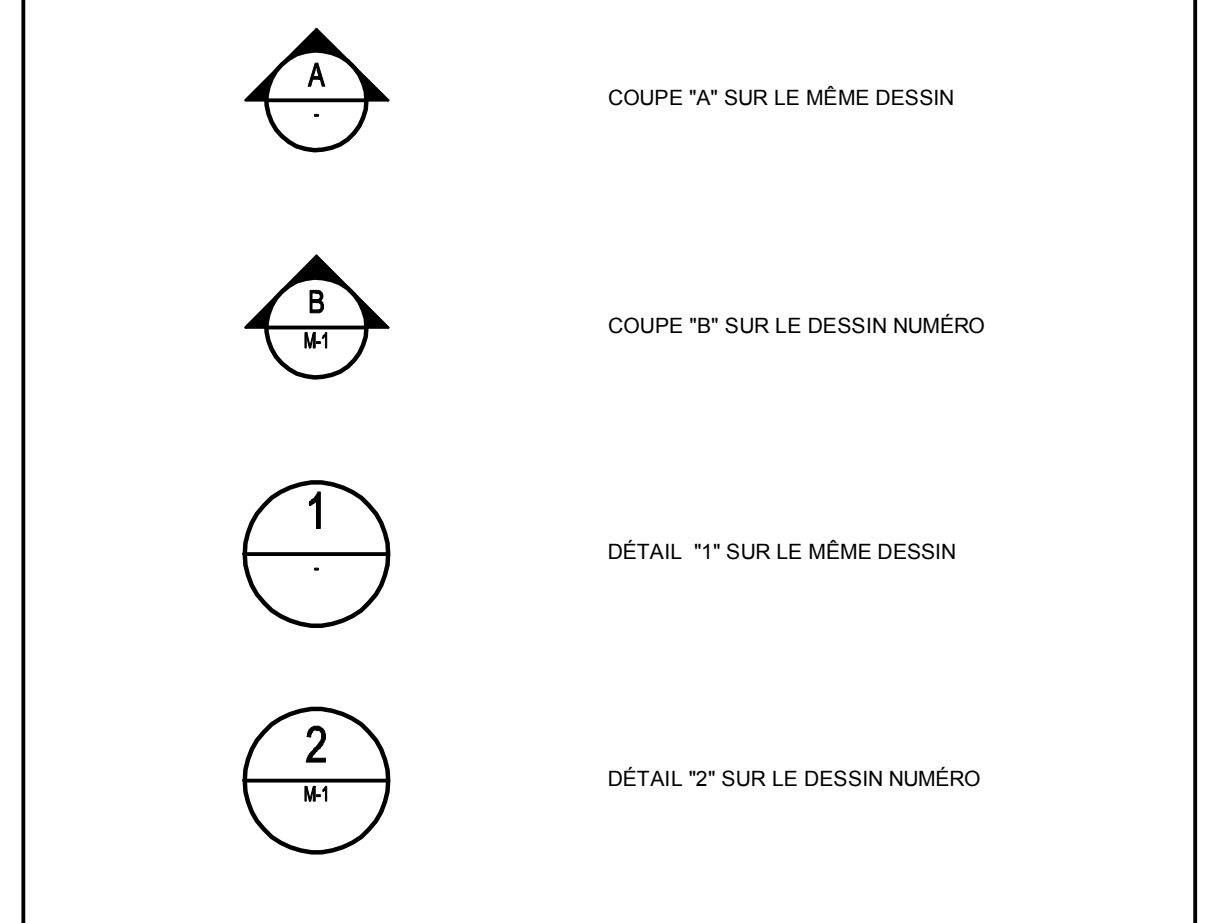
DESCRIPTION:

**MÉCANIQUE  
LÉGENDE ET  
LISTE DES DESSINS**

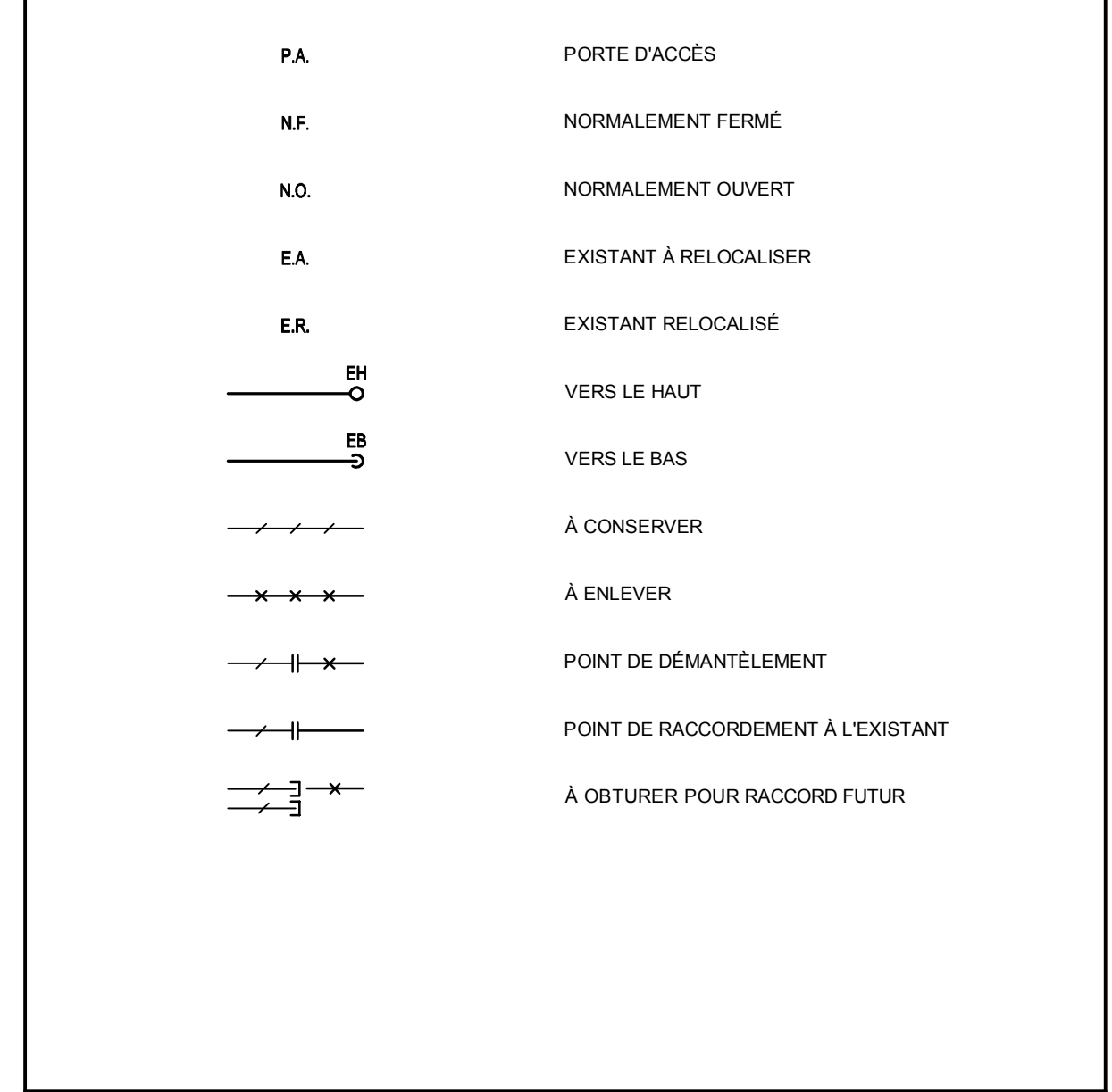
NUMÉRO DU DESSIN:

**M-001**

**COUPES, VUES ET DÉTAILS**



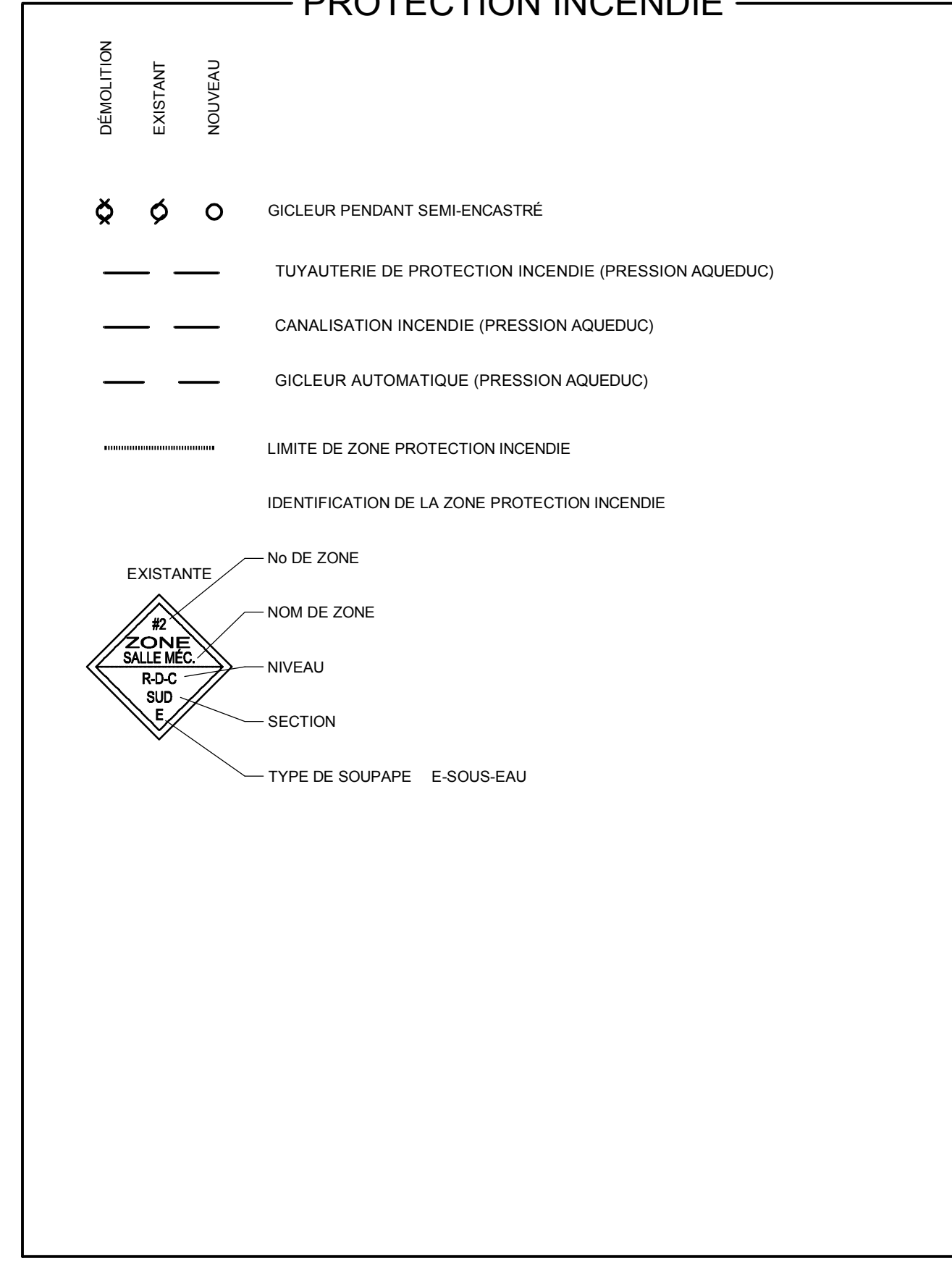
**GÉNÉRAL**



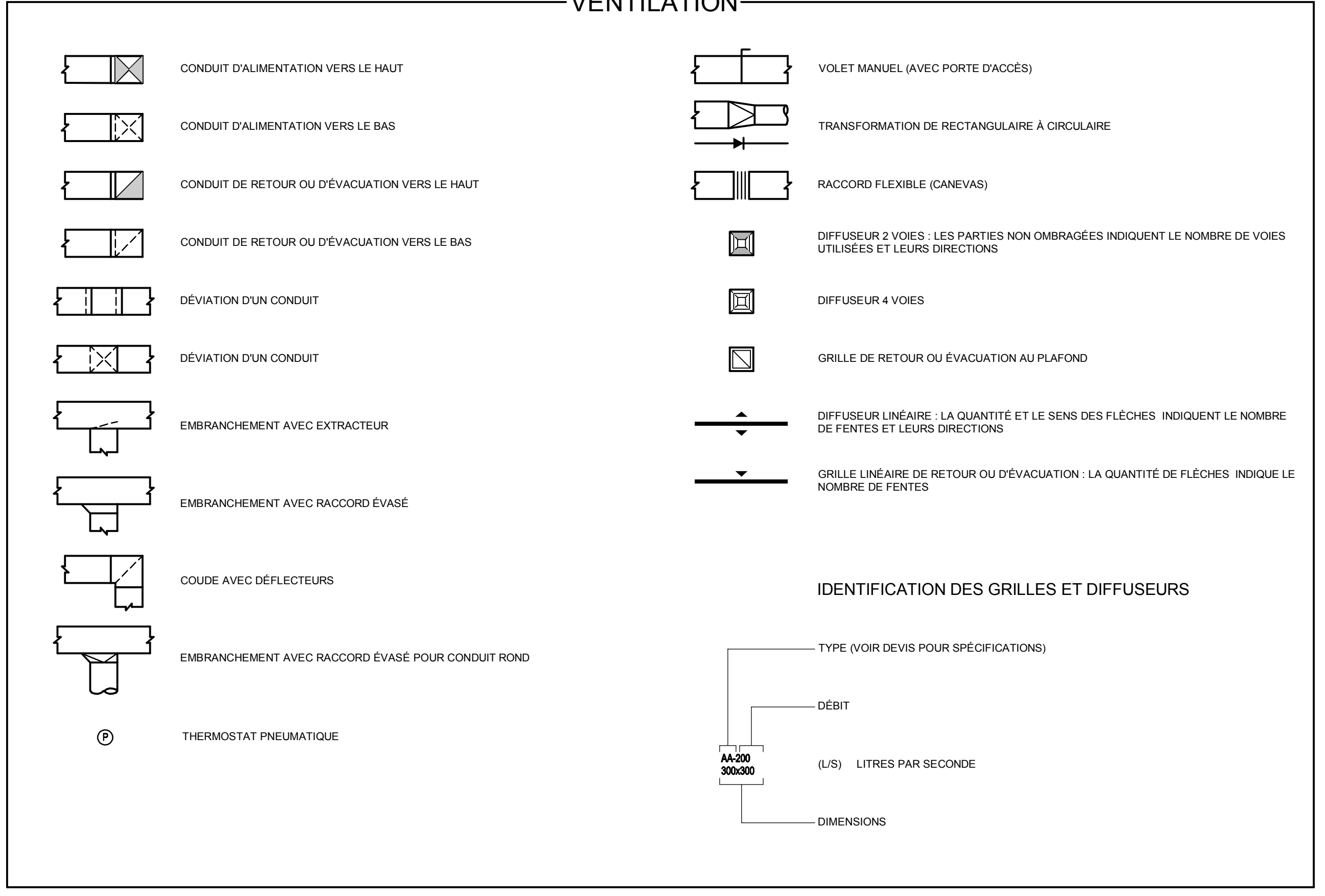
**LISTE DES DESSINS**

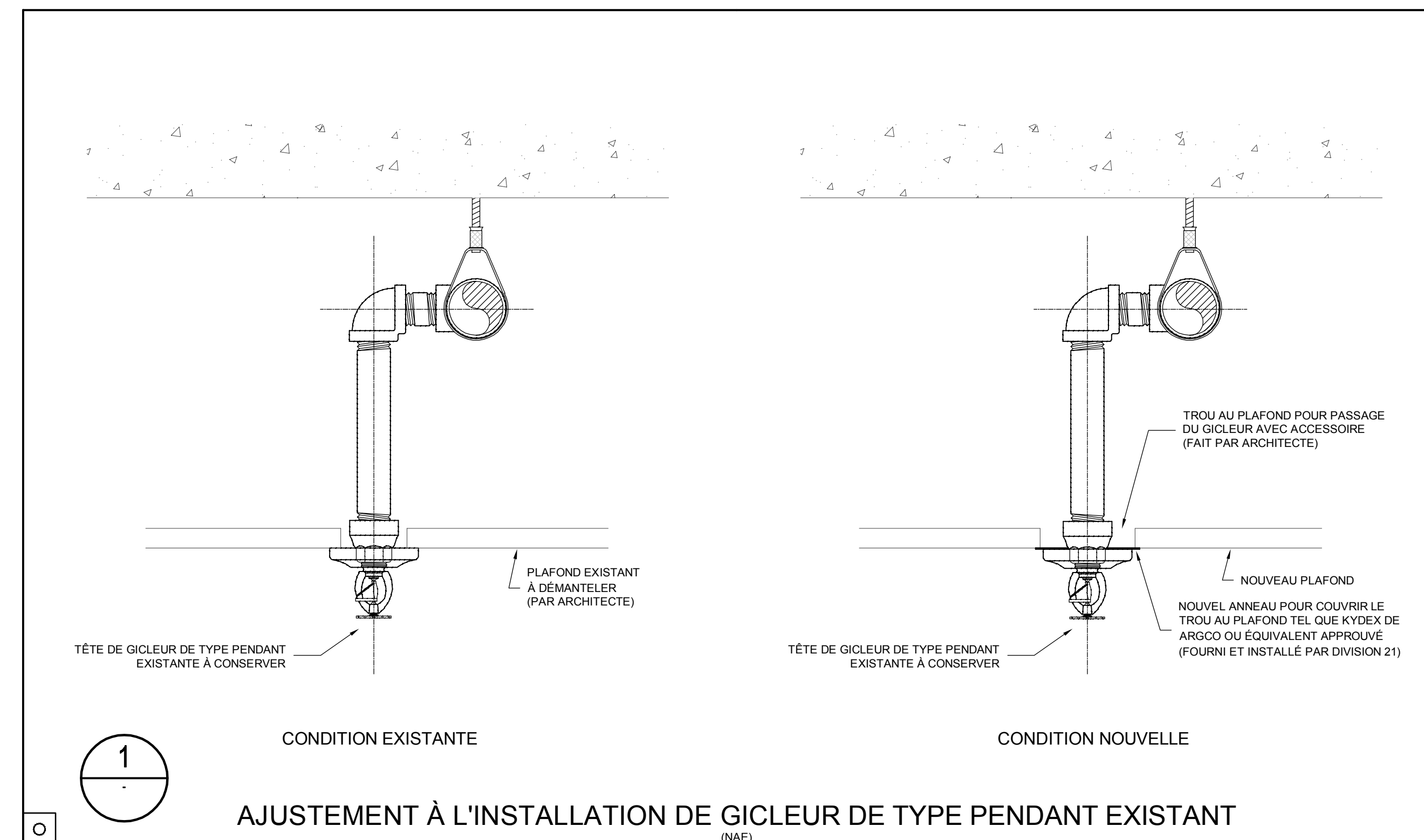
<input checked="" type="checkbox"/>	M-001	MÉCANIQUE LÉGENDE ET LISTE DES DESSINS
<input checked="" type="checkbox"/>	M-140	MÉCANIQUE DÉTAILS
<input checked="" type="checkbox"/>	M-150	MÉCANIQUE DÉTAILS
<input checked="" type="checkbox"/>	M-400	MÉCANIQUE PROTECTION INCENDIE PAVILLON A - ÉTAGE 1 DEMOLITION / RÉAMÉNAGEMENT
<input checked="" type="checkbox"/>	M-401	MÉCANIQUE PROTECTION INCENDIE PAVILLON A - ÉTAGE 1 DEMOLITION / RÉAMÉNAGEMENT
<input checked="" type="checkbox"/>	M-402	MÉCANIQUE PROTECTION INCENDIE PAVILLON A - ÉTAGE 1 DEMOLITION / RÉAMÉNAGEMENT
<input checked="" type="checkbox"/>	M-403	MÉCANIQUE PROTECTION INCENDIE PAVILLON A - ÉTAGE 2 DEMOLITION / RÉAMÉNAGEMENT
<input checked="" type="checkbox"/>	M-404	MÉCANIQUE PROTECTION INCENDIE PAVILLON N - NIVEAU M DEMOLITION / RÉAMÉNAGEMENT
<input checked="" type="checkbox"/>	M-500	MÉCANIQUE VENTILATION PAVILLON A - ÉTAGE 1 DEMOLITION / RÉAMÉNAGEMENT
<input checked="" type="checkbox"/>	M-501	MÉCANIQUE VENTILATION PAVILLON A - ÉTAGE 1 DEMOLITION / RÉAMÉNAGEMENT
<input checked="" type="checkbox"/>	M-502	MÉCANIQUE VENTILATION PAVILLON A - ÉTAGE 1 DEMOLITION / RÉAMÉNAGEMENT
<input checked="" type="checkbox"/>	M-503	MÉCANIQUE VENTILATION PAVILLON A - ÉTAGE 2 DEMOLITION / RÉAMÉNAGEMENT
<input checked="" type="checkbox"/>	M-504	MÉCANIQUE VENTILATION PAVILLON N - NIVEAU M DEMOLITION / RÉAMÉNAGEMENT

**PROTECTION INCENDIE**



**VENTILATION**





CLIENT:

**UQÀM** | Service de la planification et des projets immobiliers  
Université du Québec à Montréal

RÉVISIONS:

NO	DATE	DESCRIPTION
05		
04		
03		
02		
01	2024-01-19	POUR SOUMISSIONS

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.

SCEAU:

ARCHITECTE:

**hART**  
architecture  
objet  
design urbain

hartdesign.ca

INGÉNIEUR EN STRUCTURE:

INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE / ÉLECTRICITÉ:

TITRE DU PROJET: NO. DE PROJET BPA: 23-2019

P23006HH-  
RÉNOVATIONS DE 8 SALLES DE COURS -  
Pavillons A et N

ADRESSE: UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL  
450, RUE SAINTE-CATHERINE EST MONTRÉAL (QUÉBEC) H2L 2CA

DESSINÉ PAR: H. FAGHIMI VÉRIFIÉ PAR: S. LAVOIE

ÉCHELLE: AUCUN FICHIER: 23-2019-M0-1-0-01-00.DWG

DESCRIPTION:

MÉCANIQUE  
DÉTAILS

NUMÉRO DU DESSIN:

**M-140**

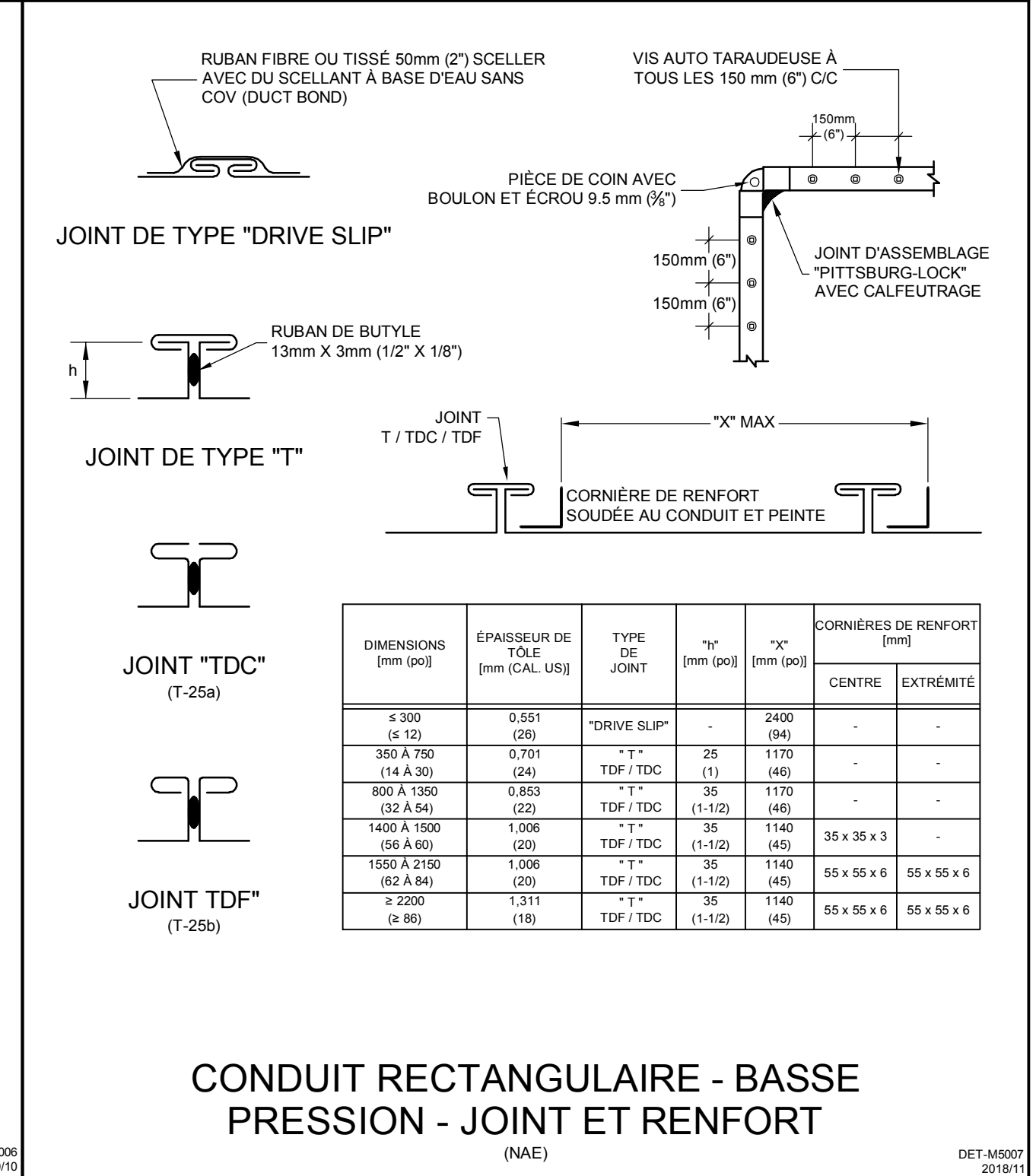
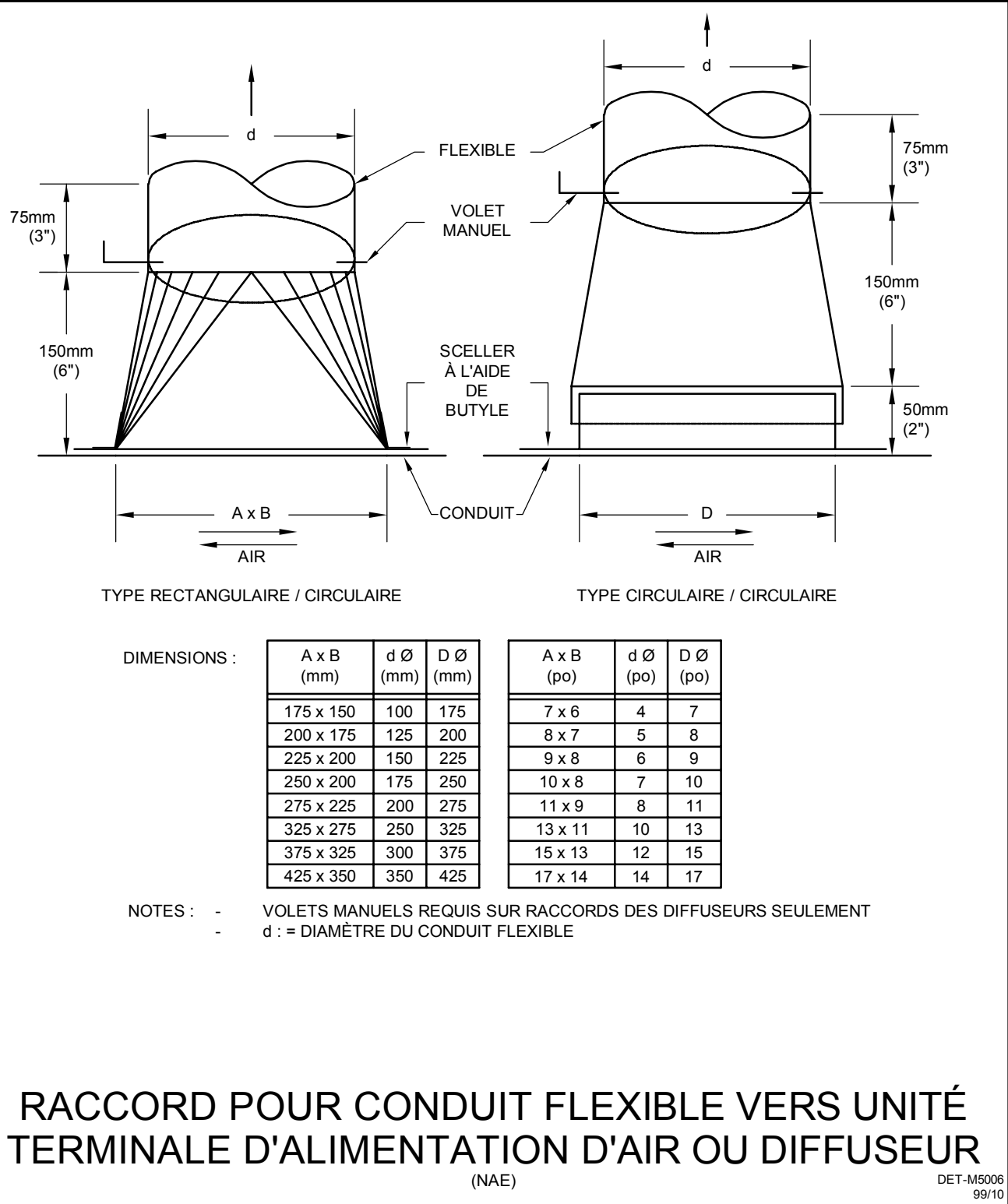
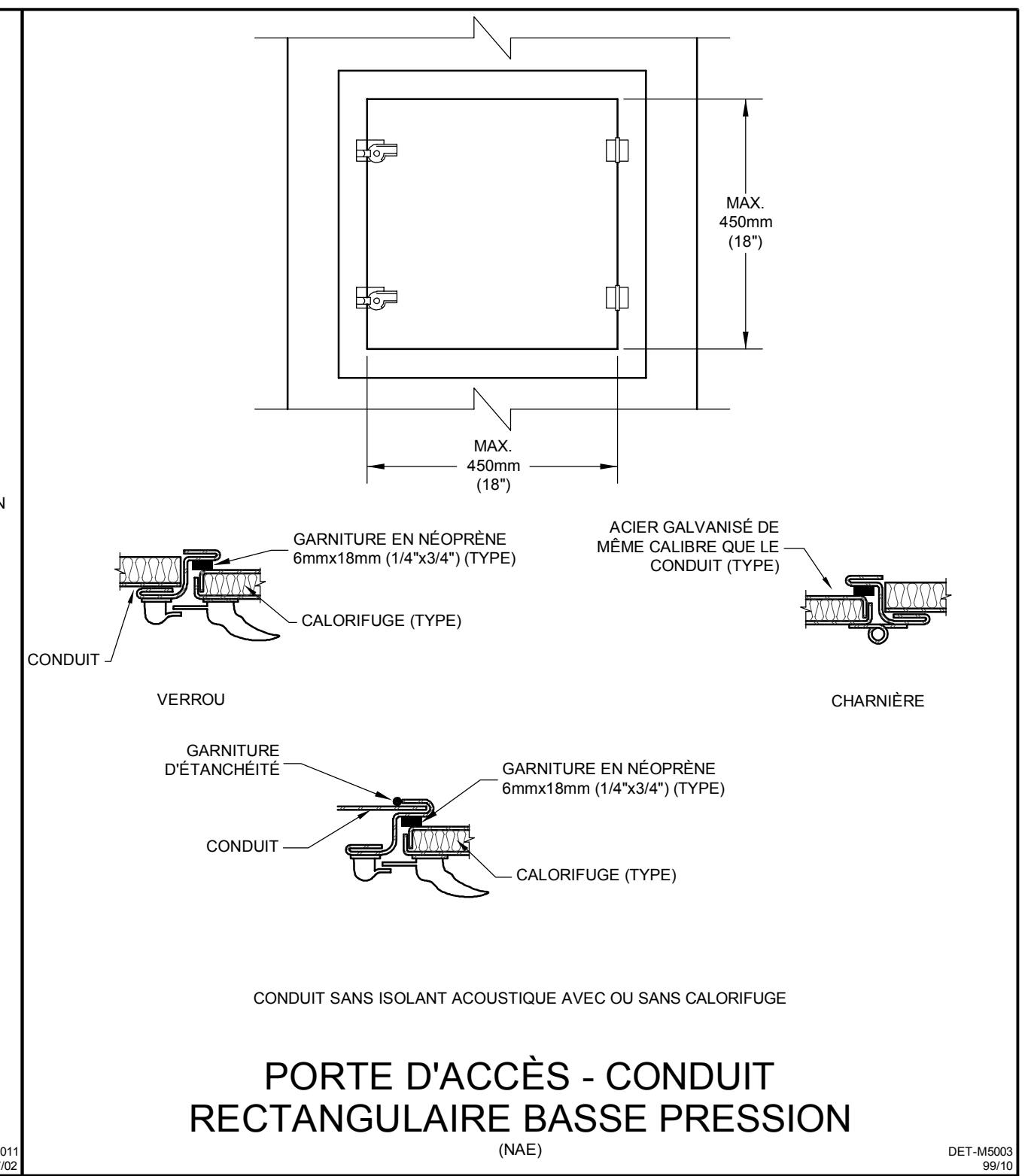
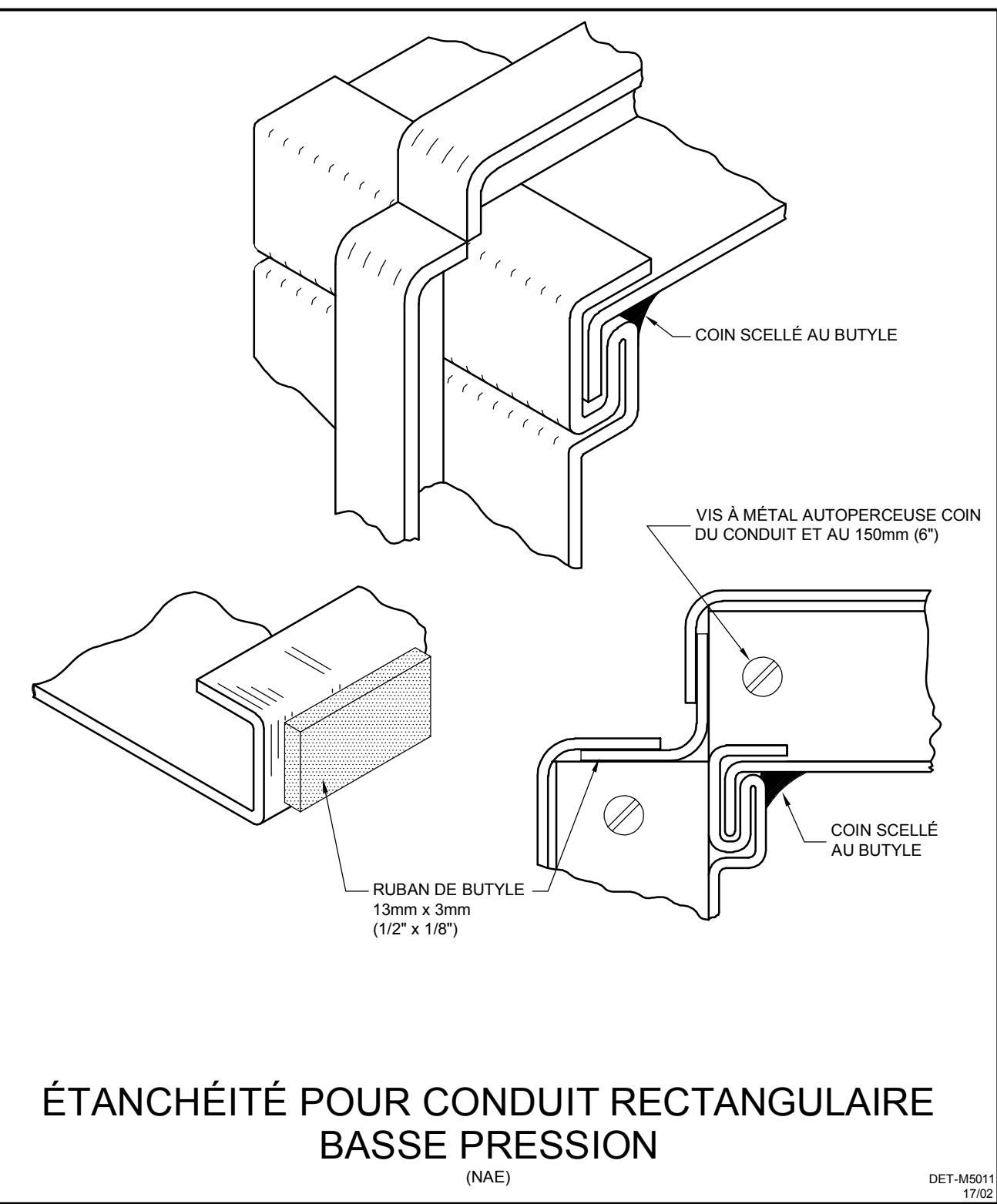
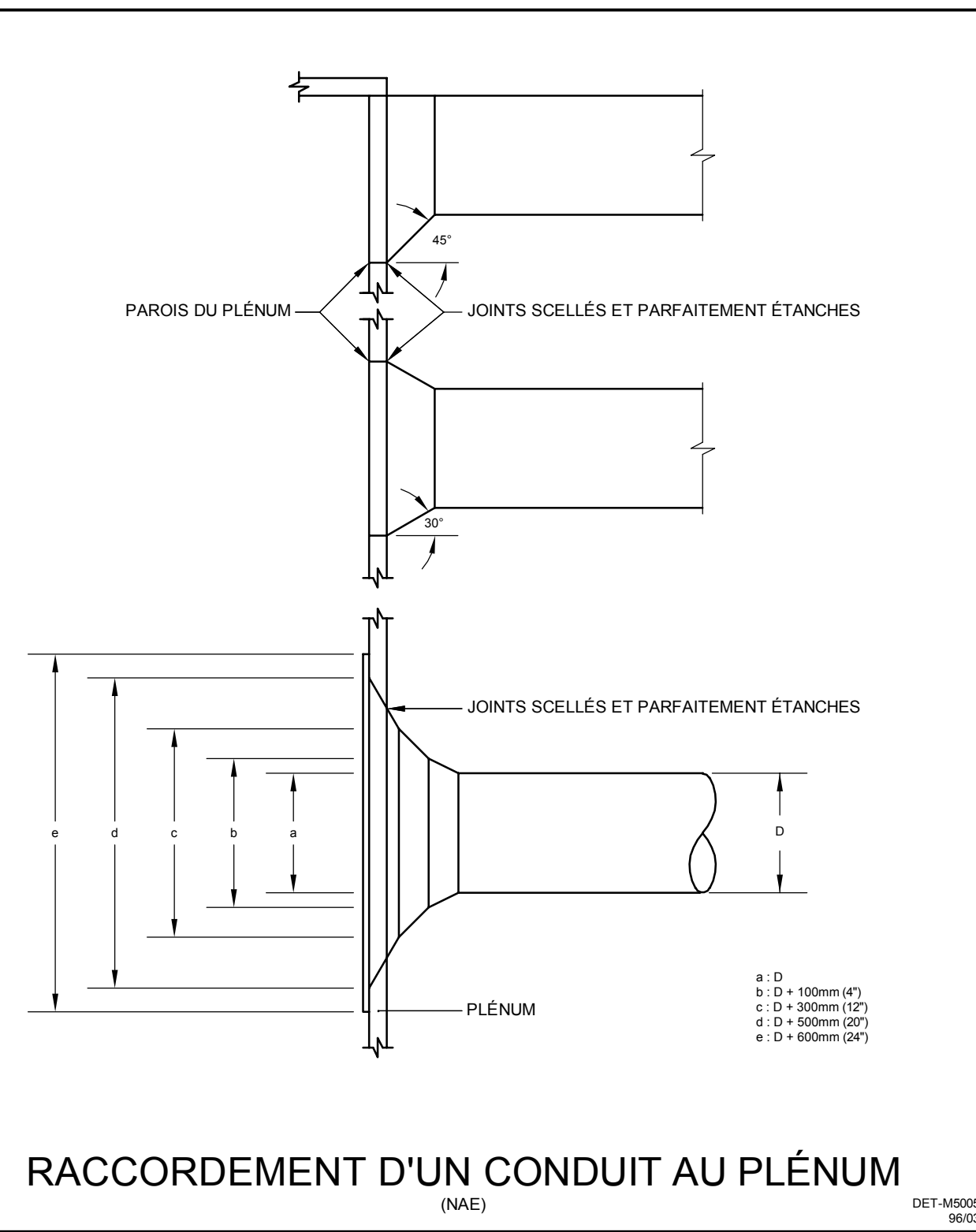
**CONDUITS RECTANGULAIRES ET OBLONGS**

BASSE PRESSION				MOYENNE ET HAUTE PRESSION		
PLUS GRAND CÔTÉ OU GRAND AXE [mm (po.)]	U* OU L** NOTE 1 [mm x mm x mm]	ESPACEMENT MAXIMUM [m (pi.)]	TIGES DIAMÈTRE [(po.)]	L** NOTE 1 [mm x mm x mm]	ESPACEMENT MAXIMUM [m (pi.)]	TIGES DIAMÈTRE [(po.)]
≤ 610 (≤ 24)	U: 50 x 25 x 1.311	2.4 (8)	(1/4)	L: 25 x 25 x 3	2.4 (8)	(1/4)
625 A 750 (25 A 30)	U: 50 x 25 x 1.311	2.4 (8)	(1/4)	L: 35 x 35 x 3	2.4 (8)	(1/4)
765 A 1065 (31 A 42)	L: 35 x 35 x 3	2.4 (8)	(1/4)	L: 35 x 35 x 3	2.4 (8)	(3/8)
1090 A 1525 (43 A 60)	L: 35 x 35 x 3	2.4 (8)	(3/8)	L: 55 x 55 x 5	2.4 (8)	(3/8)
1550 A 2125 (61 A 84)	L: 55 x 55 x 5	2.4 (8)	(3/8)	L: 55 x 55 x 5	2.4 (8)	(3/8)
2160 A 2440 (85 A 96)	L: 55 x 55 x 5	2.4 (8)	(3/8)	L: 55 x 55 x 5	2.4 (8)	(3/8)
≥ 2465 (≥ 97)	L: 55 x 55 x 5	2.4 (8)	(3/8)	L: 55 x 55 x 5	2.4 (8)	(3/8)

NOTE 1 : DIMENSIONS SELON LE "MANUEL" DE L'INSTITUT CANADIEN DE LA CONSTRUCTION EN ACIER  
 U\* : SUPPORT EN "U" EN ACIER ESTAMPÉ  
 L\*\* : CORNIÈRES

**DIMENSIONS DES SUPPORTS D'ACIER EN "U", CORNIÈRES ET TIGES - ESPACEMENT MAXIMUM**

(NAE) DET-AS005 19/05



CLIENT: UQAM Service de la planification et des projets immobiliers Université du Québec à Montréal

RÉVISIONS:

NO	DATE	DESCRIPTION
05		
04		
03		
02		
01	2024-01-19	POUR SOUMISSIONS

**CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.**

2024-01-22

SCEAU:

ARCHITECTE:

**hART**  
 architecture  
 objet  
 design urbain  
 hartdesign.ca

INGÉNIEUR EN STRUCTURE:

INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE / ÉLECTRICITÉ:

TITRE DU PROJET: NO. DE PROJET BPA: 23-2019

**P23006HH-  
 RÉNOVATIONS DE 8 SALLES DE COURS -  
 Pavillons A et N**

ADRESSE: UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL  
 450, RUE SAINTÉ-CATHERINE EST MONTRÉAL (QUÉBEC) H2L 2CA

DESSINÉ PAR: VÉRIFIÉ PAR:  
 A. NARGESI H. FAGHNI

ÉCHELLE: AUCUN FICHER: 23-2019-M0-1-0-01-00.DWG

DESCRIPTION:  
**MÉCANIQUE  
 DÉTAILS**

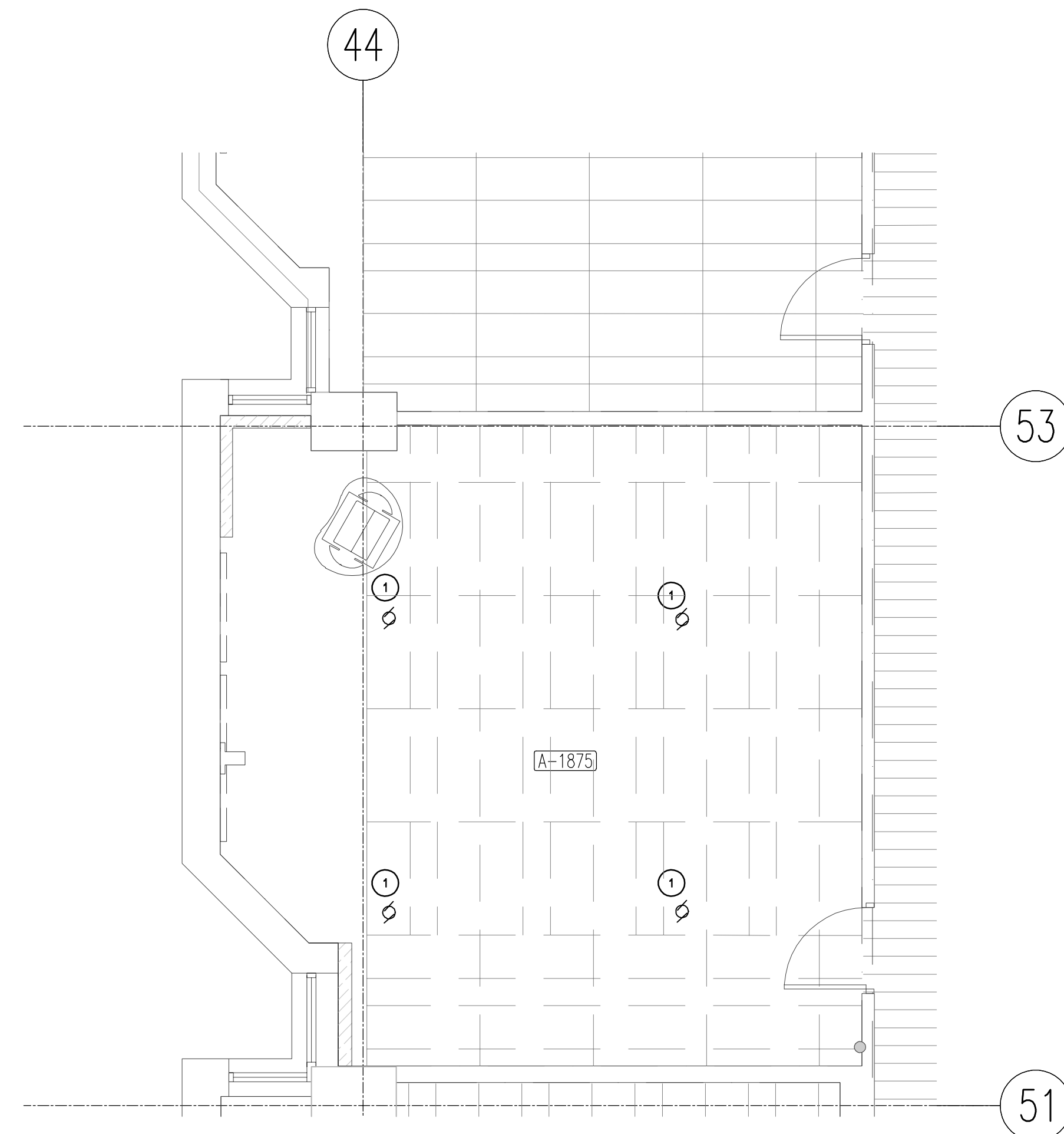
NUMÉRO DU DESSIN:  
**M-150**

NOTES GÉNÉRALES

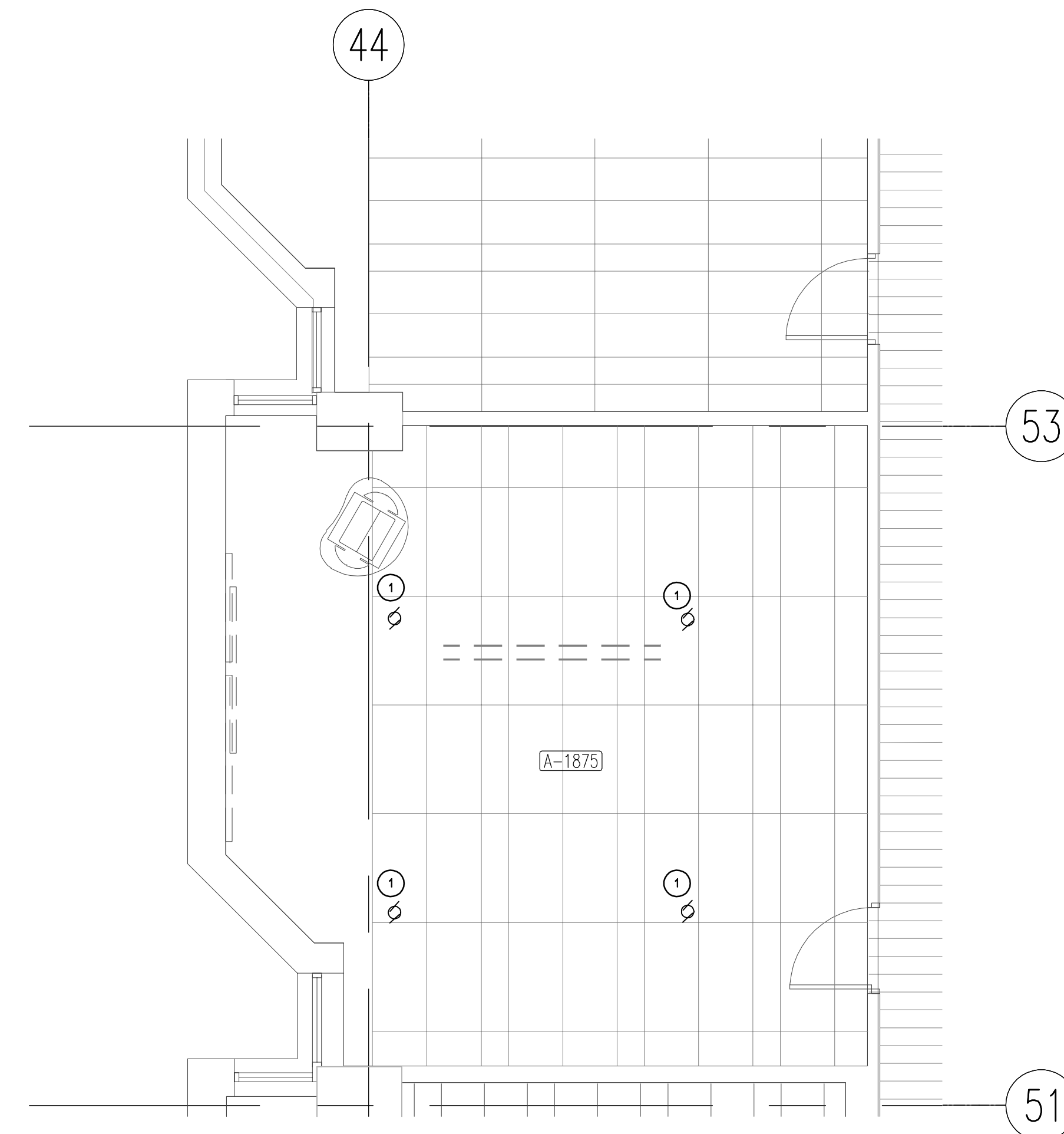
A. NETTOYER AVEC MINUTIE TOUS LES GICLEURS EXISTANTS

NOTES SPÉCIFIQUES

① TÊTE DE GICLEUR EXISTANTE À CONSERVER. AJOUTER UN ANNEAU DE FERMETURE HOMOLOGUÉ SUITE AUX TRAVAUX DE PLAFONDS. VOIR LE DÉTAIL AU PLAN NO. M-102.



① PROTECTION INCENDIE - DÉMOLITION - LOCAL: A-1875  
1:50



② PROTECTION INCENDIE - RÉAMÉNAGEMENT - LOCAL: A-1875  
1:50

CLIENT:

UQÀM | Service de la planification  
et des projets immobiliers  
Université du Québec à Montréal

RÉVISIONS:

NO	DATE	DESCRIPTION
05		
04		
03		
02		
01	2024-01-19	POUR SOUMISSIONS

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS  
ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE  
CONSTRUCTION.



SCEAU:

ARCHITECTE:

**hART**  
architecture  
objet  
design urbain  
hartdesign.ca

INGÉNIEUR EN STRUCTURE:

INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE / ÉLECTRICITÉ:



TITRE DU PROJET: NO. DE PROJET BPA: 23-2019

P23006HH-  
RÉNOVATIONS DE 8 SALLES DE COURS -  
Pavillons A et N

ADRESSE: UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL  
450, RUE SAINTE-CATHERINE EST MONTRÉAL (QUÉBEC) H2L 2CA

DESSINÉ PAR: H. FAGHIMI VÉRIFIÉ PAR: S. LAVOIE

ÉCHELLE: 1:50 FICHER: 23-2019-MS-A-02-01.DWG

DESCRIPTION:

MÉCANIQUE  
PROTECTION INCENDIE  
PAVILLON A - ÉTAGE 1  
DÉMOLITION / RÉAMÉNAGEMENT

NUMÉRO DU DESSIN:

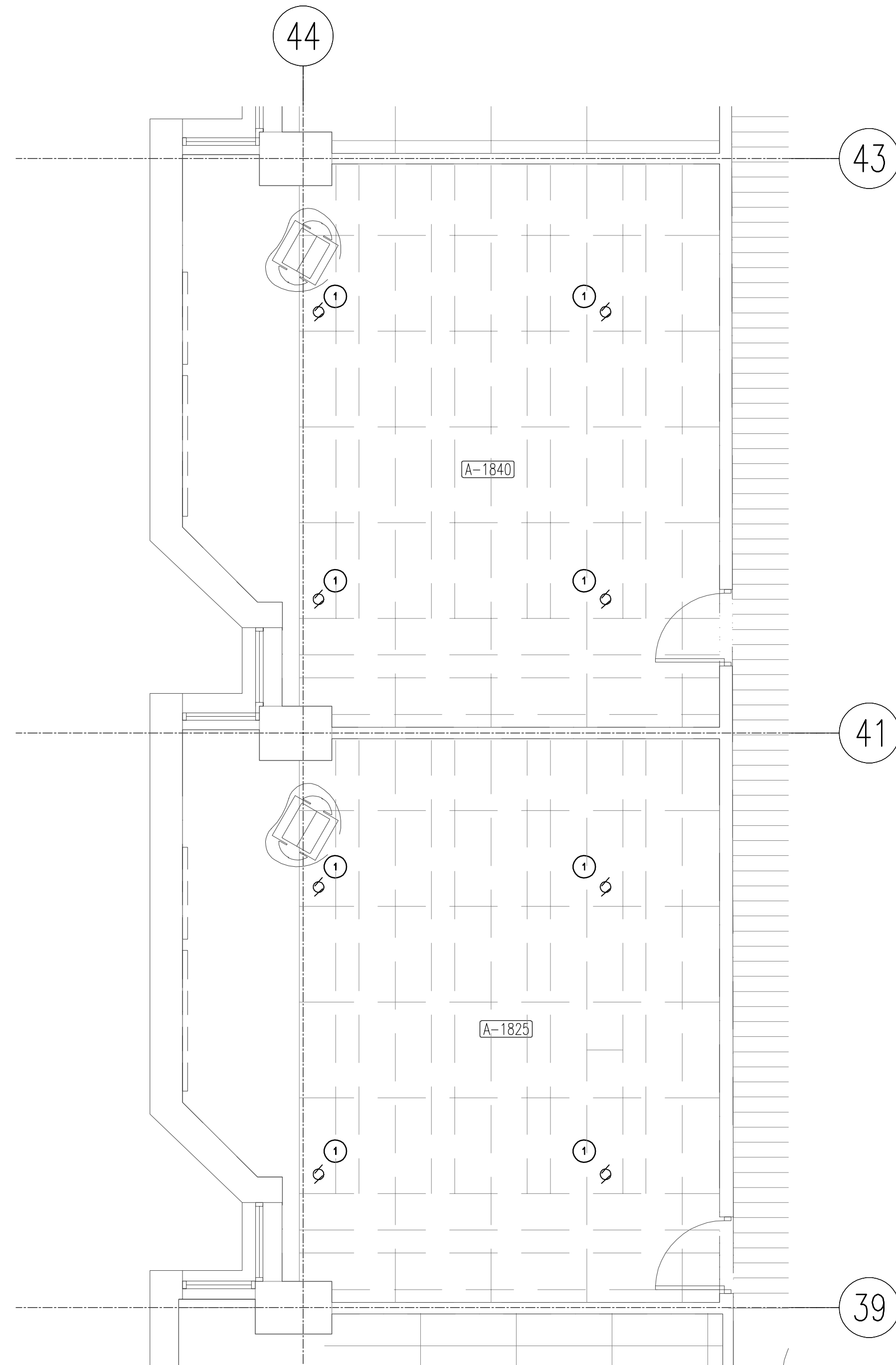
M-400

NOTES GÉNÉRALES

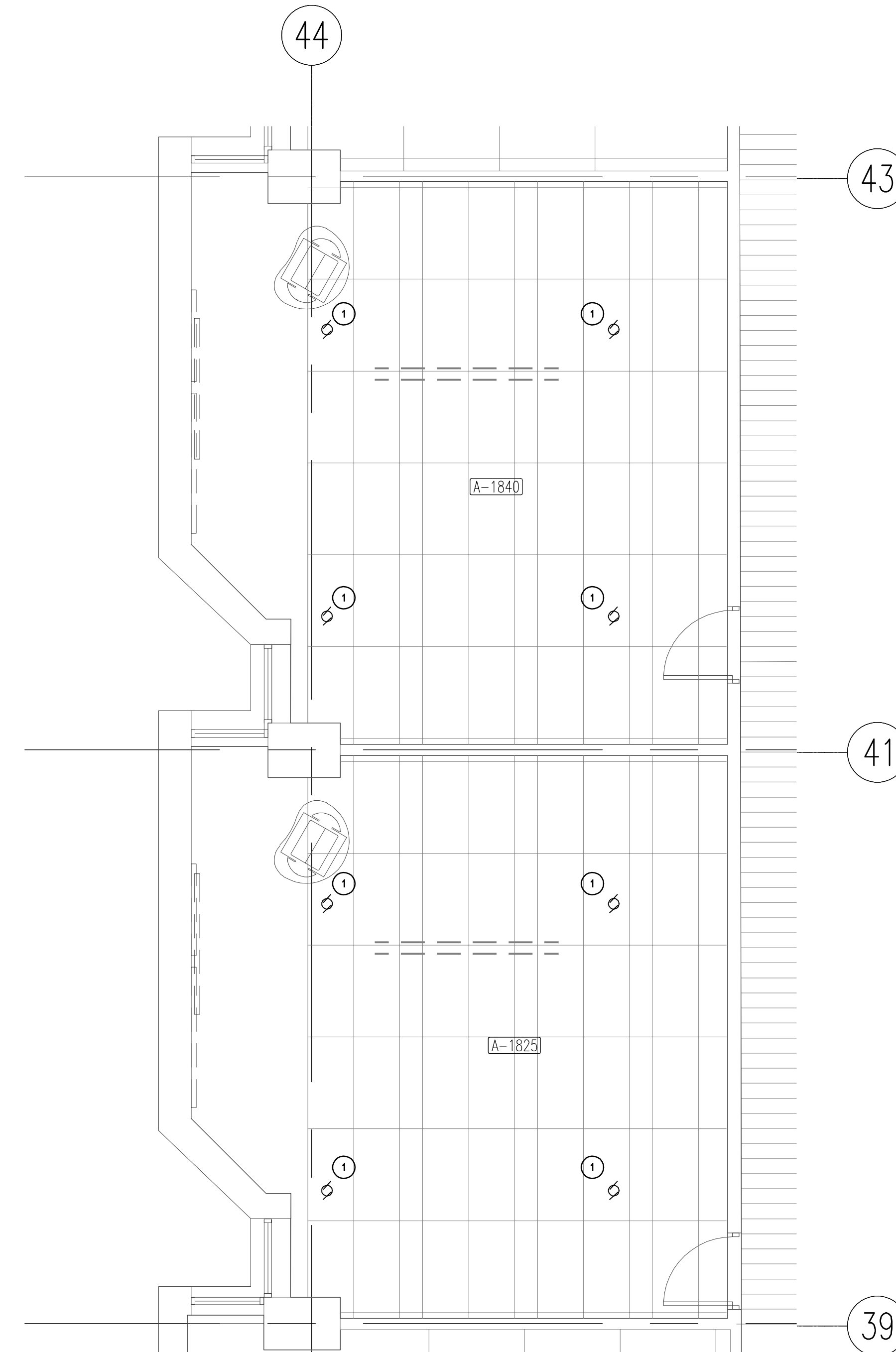
A. NETTOYER AVEC MINUTIE TOUS LES GICLEURS EXISTANTS

NOTES SPÉCIFIQUES

① TÊTE DE GICLÉUR EXISTANTE À CONSERVER. AJOUTER UN ANNEAU DE FERMETURE HOMOLOGUÉ SUITE AUX TRAVAUX DE PLAFONDS. VOIR LE DÉTAIL AU PLAN NO. M-102.



① PROTECTION INCENDIE - DÉMOLITION - LOCAUX: A-1825 ET 1840  
1:50



② PROTECTION INCENDIE - RÉAMÉNAGEMENT - LOCAUX: A-1825 ET 1840  
1:50

CLIENT:

UQÀM | Service de la planification  
et des projets immobiliers  
Université du Québec à Montréal

RÉVISIONS:

NO	DATE	DESCRIPTION
05		
04		
03		
02		
01	2024-01-19	POUR SOUMISSIONS

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS  
ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE  
CONSTRUCTION.



SCEAU:

ARCHITECTE:

**hART**  
architecture  
objet  
design urbain  
hartdesign.ca

INGÉNIEUR EN STRUCTURE:

INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE / ÉLECTRICITÉ:



TITRE DU PROJET: NO. DE PROJET BPA: 23-2019

P23006HH-  
RÉNOVATIONS DE 8 SALLES DE COURS -  
Pavillons A et N

ADRESSE: UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL  
450, RUE SAINTE-CATHERINE EST MONTRÉAL (QUÉBEC) H2L 2CA

DESSINÉ PAR: VÉRIFIÉ PAR:  
H. FAGHBI S. LAVOIE

ÉCHELLE: 1:50 FICHER: 23-2019-MS-A-02-01.DWG

DESCRIPTION:

MÉCANIQUE  
PROTECTION INCENDIE  
PAVILLON A - ÉTAGE 1  
DÉMOLITION / RÉAMÉNAGEMENT

NUMÉRO DU DESSIN:

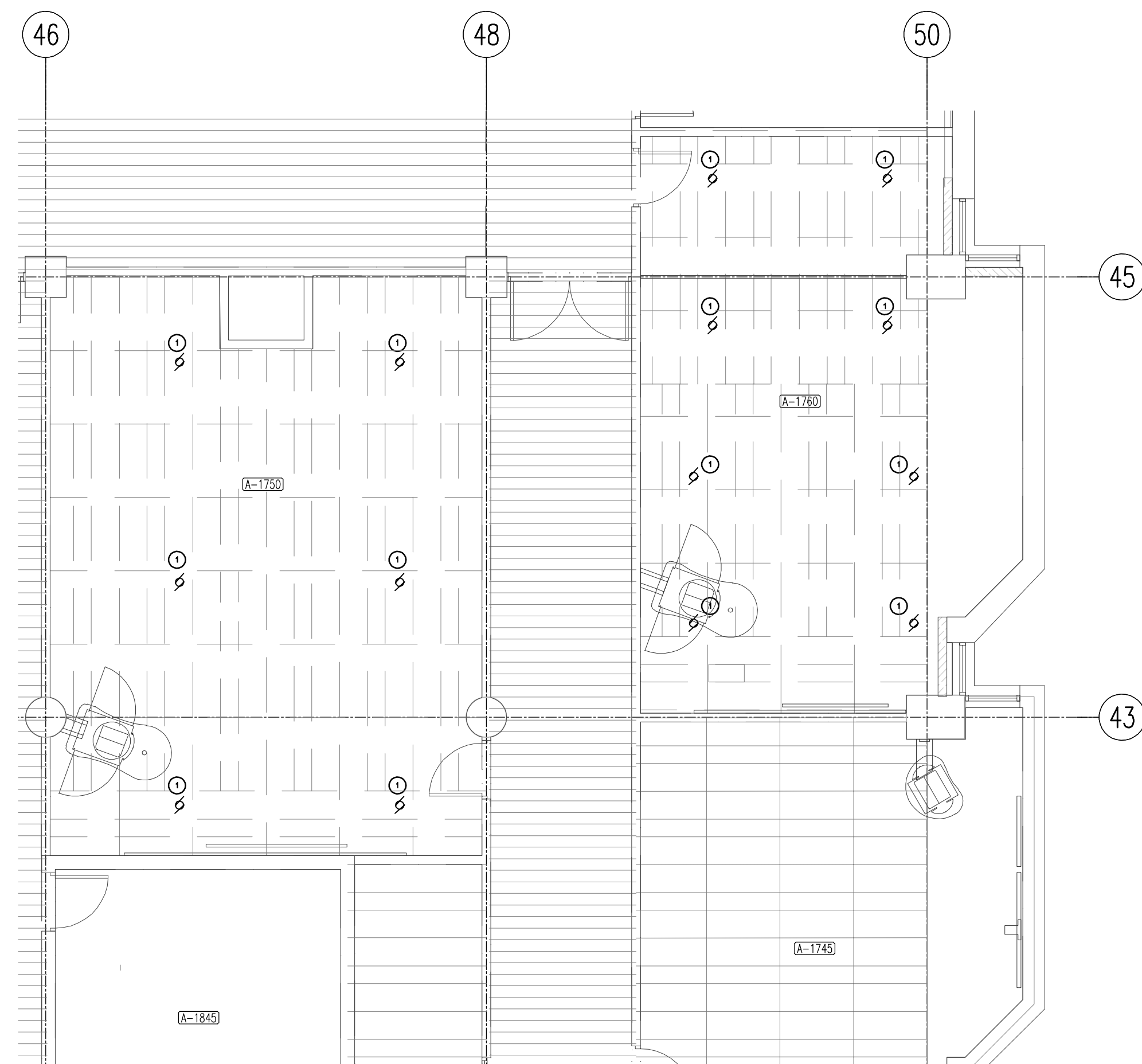
M-401

NOTES GÉNÉRALES

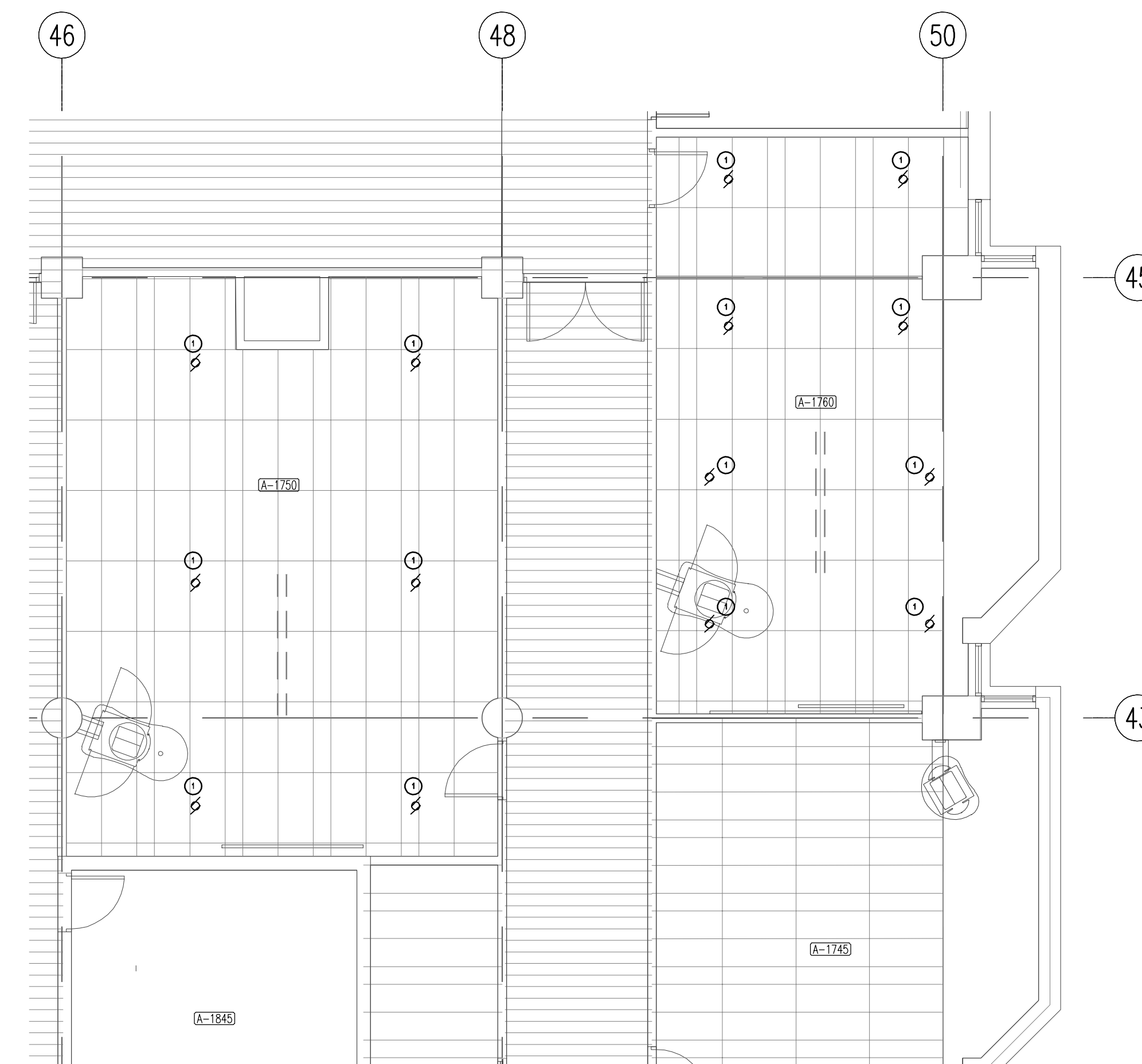
A. NETTOYER AVEC MINUTIE TOUS LES GICLEURS EXISTANTS

NOTES SPÉCIFIQUES

① TÊTE DE GICLEUR EXISTANTE À CONSERVER. AJOUTER UN ANNEAU DE FERMETURE HOMOLOGUÉ SUITE AUX TRAVAUX DE PLAFONDS. VOIR LE DÉTAIL AU PLAN NO. M-102.



① PROTECTION INCENDIE - DÉMOLITION - LOCAUX: A-1760 ET 1750  
1:50



② PROTECTION INCENDIE - RÉAMÉNAGEMENT - LOCAUX: A-1760 ET 1750  
1:50

CLIENT:

UQÀM | Service de la planification  
et des projets immobiliers  
Université du Québec à Montréal

RÉVISIONS:

NO	DATE	DESCRIPTION
05		
04		
03		
02		
01	2024-01-19	POUR SOUMISSIONS

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS  
ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE  
CONSTRUCTION.



2024-01-22

SCEAU:

ARCHITECTE:

**hART**  
architecture  
objet  
design urbain  
hartdesign.ca

INGÉNIEUR EN STRUCTURE:

INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE / ÉLECTRICITÉ:



TITRE DU PROJET: NO. DE PROJET BPA: 23-2019

P23006HH-  
RÉNOVATIONS DE 8 SALLES DE COURS -  
Pavillons A et N

ADRESSE: UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL  
450, RUE SAINTE-CATHERINE EST MONTRÉAL (QUÉBEC) H2L 2CA

DESSINÉ PAR: VÉRIFIÉ PAR:  
H. FAGHIHI S. LAVOIE

ÉCHELLE: 1:50 FICHER: 23-2019-MS-A-02-01.DWG

DESCRIPTION:

MÉCANIQUE  
PROTECTION INCENDIE  
PAVILLON A - ÉTAGE 1  
DÉMOLITION / RÉAMÉNAGEMENT

NUMÉRO DU DESSIN:

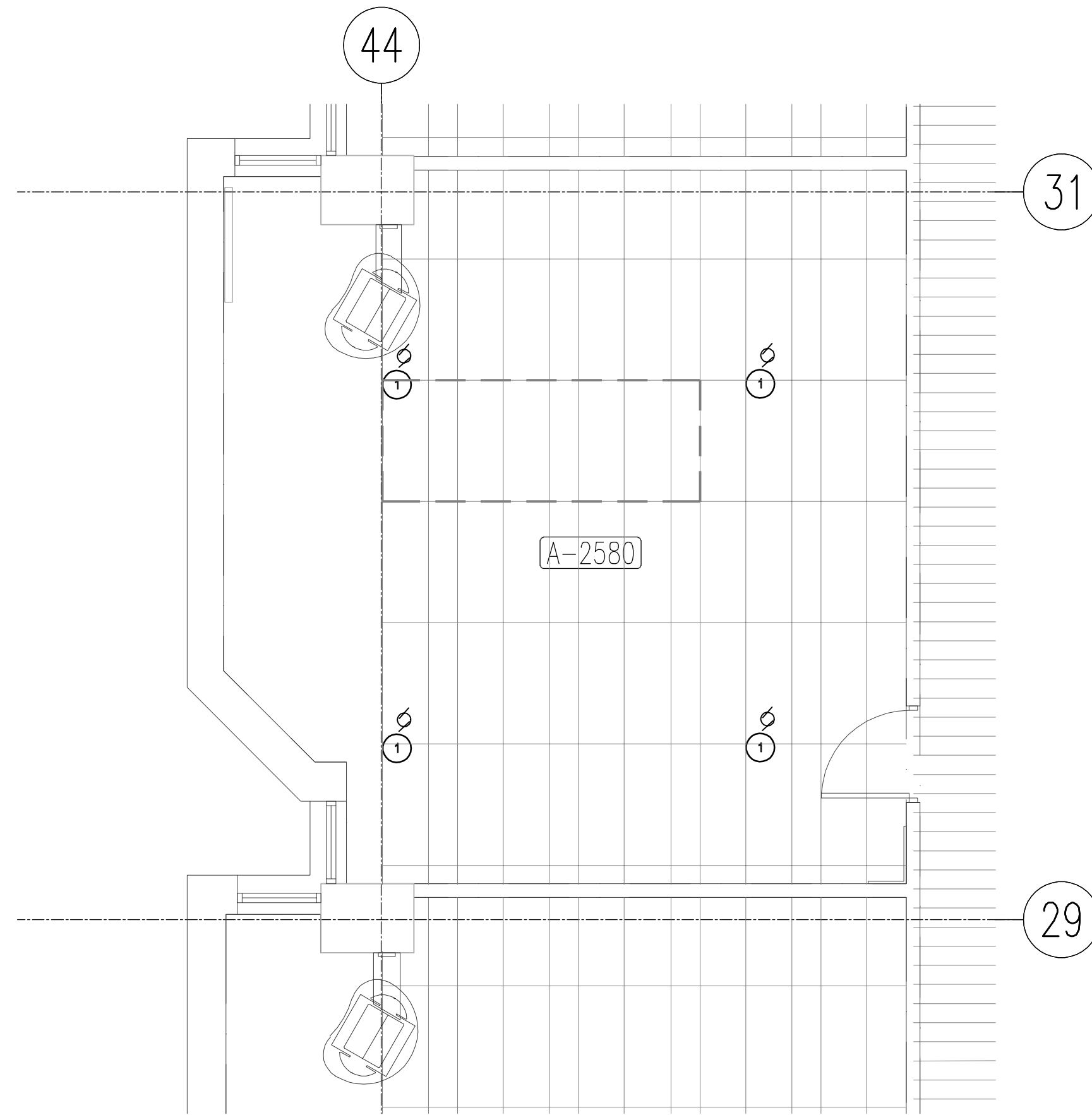
M-402

NOTES GÉNÉRALES

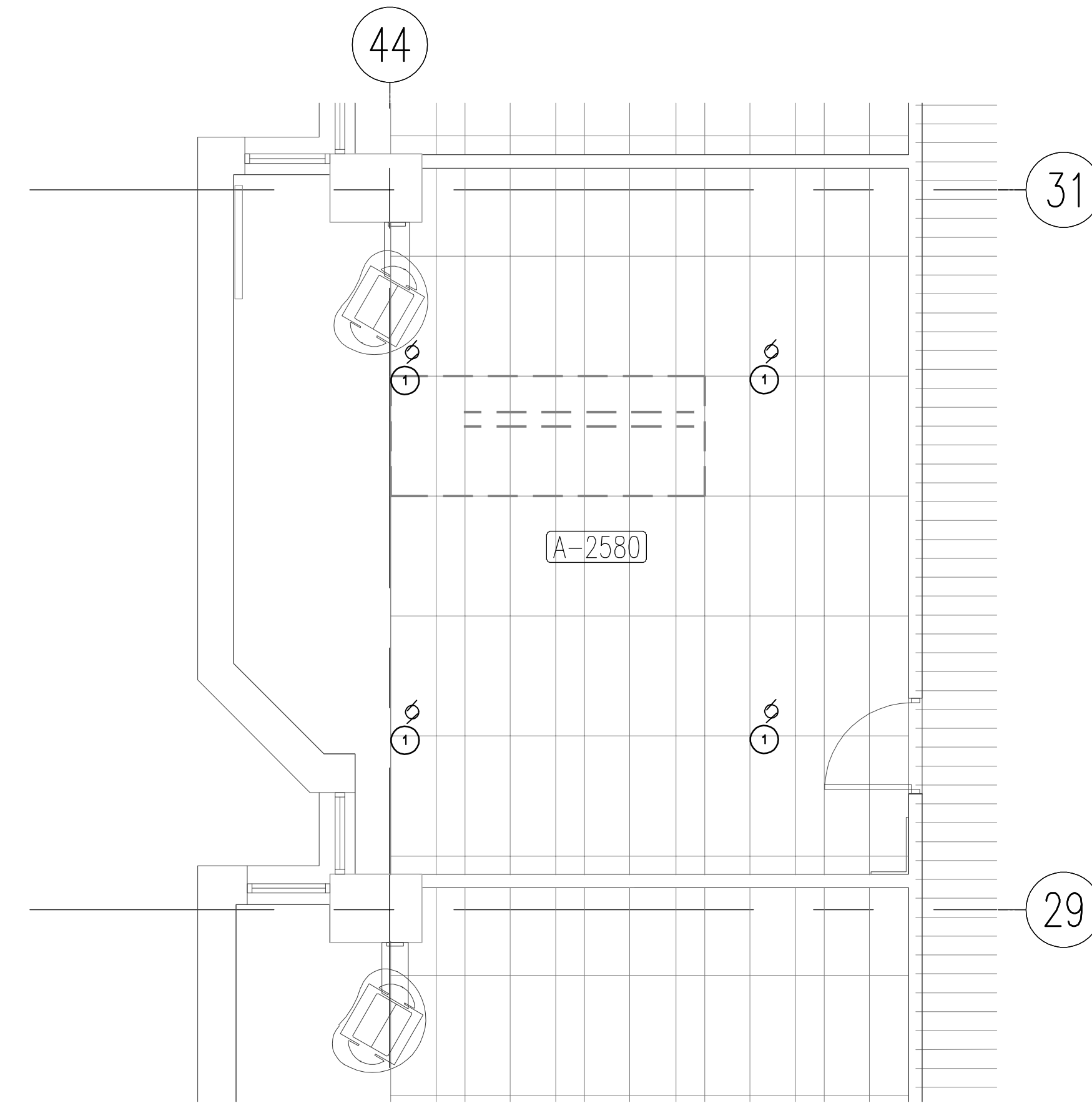
A. NETTOYER AVEC MINUTIE TOUS LES GICLEURS EXISTANTS

NOTES SPÉCIFIQUES

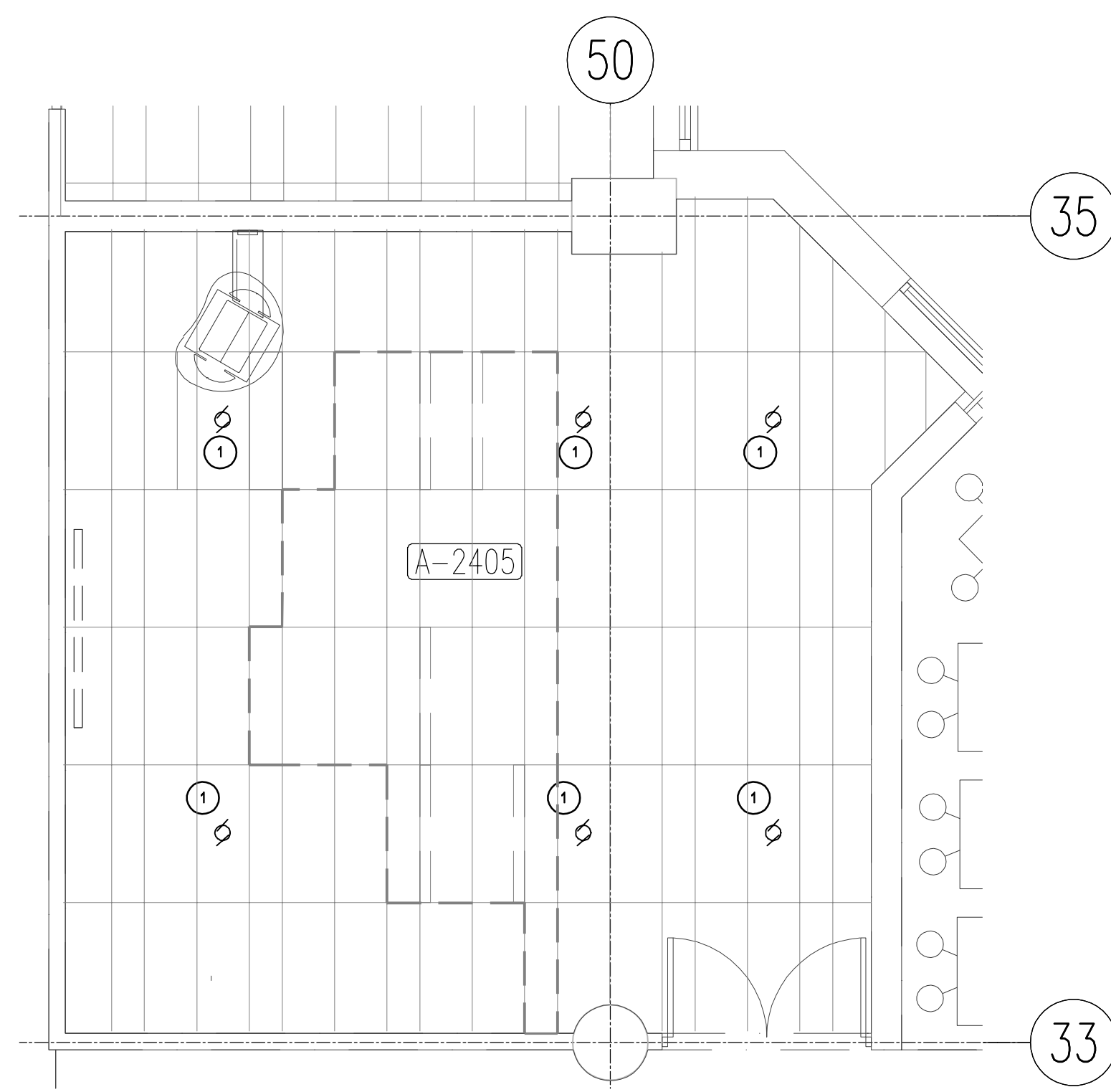
① TÊTE DE GICLÉUR EXISTANTE À CONSERVER. AJOUTER UN ANNEAU DE FERMETURE HOMOLOGUÉ SUITE AUX TRAVAUX DE PLAFONDS. VOIR LE DÉTAIL AU PLAN NO. M-102.



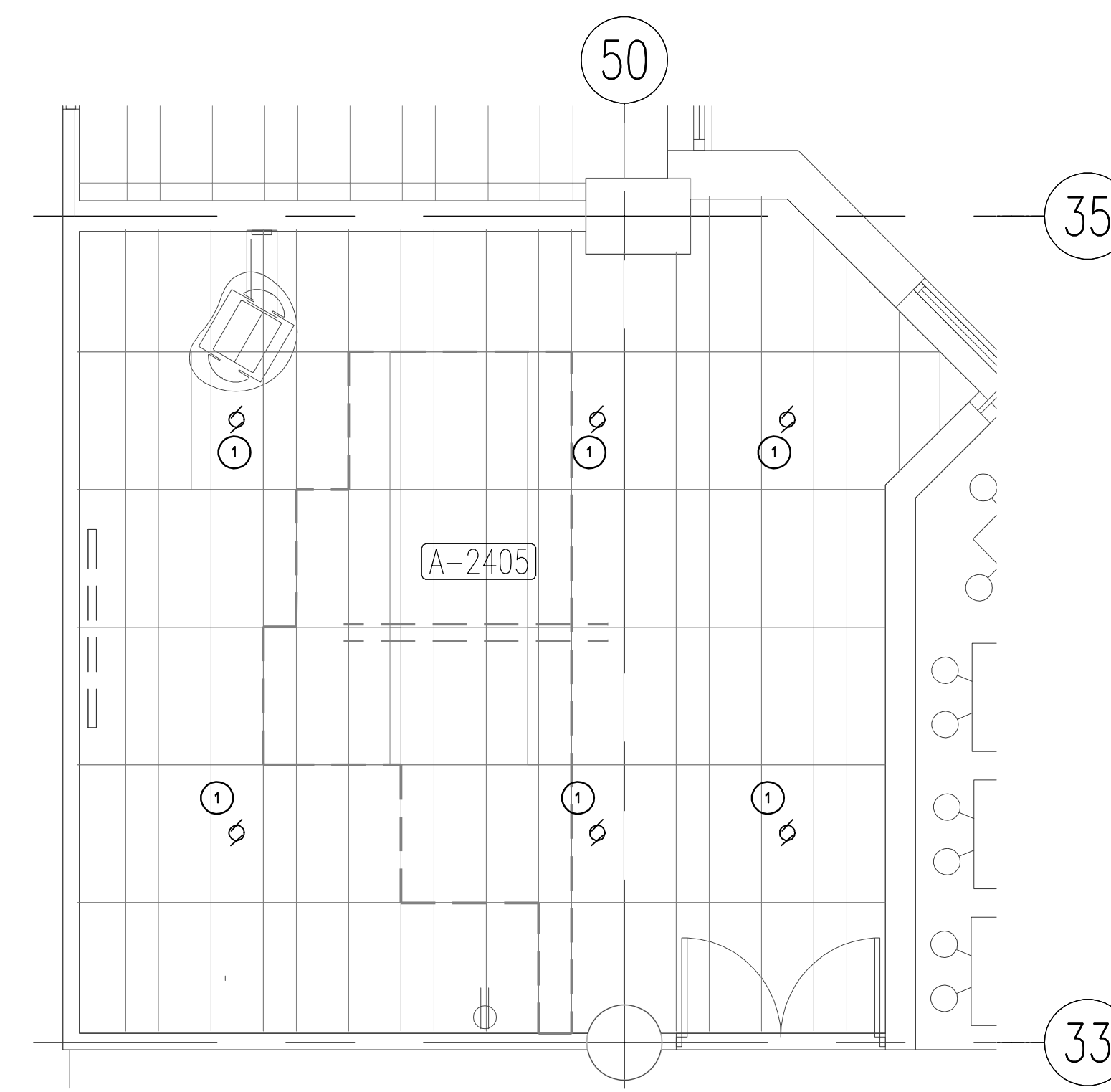
① PROTECTION INCENDIE - DÉMOLITION - LOCAL: A-2580  
1/50



② PROTECTION INCENDIE - RÉAMÉNAGEMENT - LOCAL: A-2580  
1/50



③ PROTECTION INCENDIE - DÉMOLITION - LOCAL: A-2405  
1/50



④ PROTECTION INCENDIE - RÉAMÉNAGEMENT - LOCAL: A-2405  
1/50

CLIENT:

**UQÀM** | Service de la planification  
et des projets immobiliers  
Université du Québec à Montréal

RÉVISIONS:

NO	DATE	DESCRIPTION
05		
04		
03		
02		
01	2024-01-19	POUR SOUMISSIONS

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.

SCEAU:

ARCHITECTE:

**hART**  
architecture  
objet  
design urbain

hartdesign.ca

INGÉNIEUR EN STRUCTURE:

INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE / ÉLECTRICITÉ:

TITRE DU PROJET: NO. DE PROJET BPA: 23-2019

P23006HH-  
RÉNOVATIONS DE 8 SALLES DE COURS -  
Pavillons A et N

ADRESSE: UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL  
450, RUE SAINTE-CATHERINE EST MONTRÉAL (QUÉBEC) H2L 2CA

DESSINÉ PAR: VÉRIFIÉ PAR:  
H. FAGHIMI S. LAVOIE

ÉCHELLE: 1:50 FICHER: 23-2019-MS-A-02-01.DWG

DESCRIPTION:

MÉCANIQUE  
PROTECTION INCENDIE  
PAVILLON A - ÉTAGE 2  
DÉMOLITION / RÉAMÉNAGEMENT

NUMÉRO DU DESSIN:

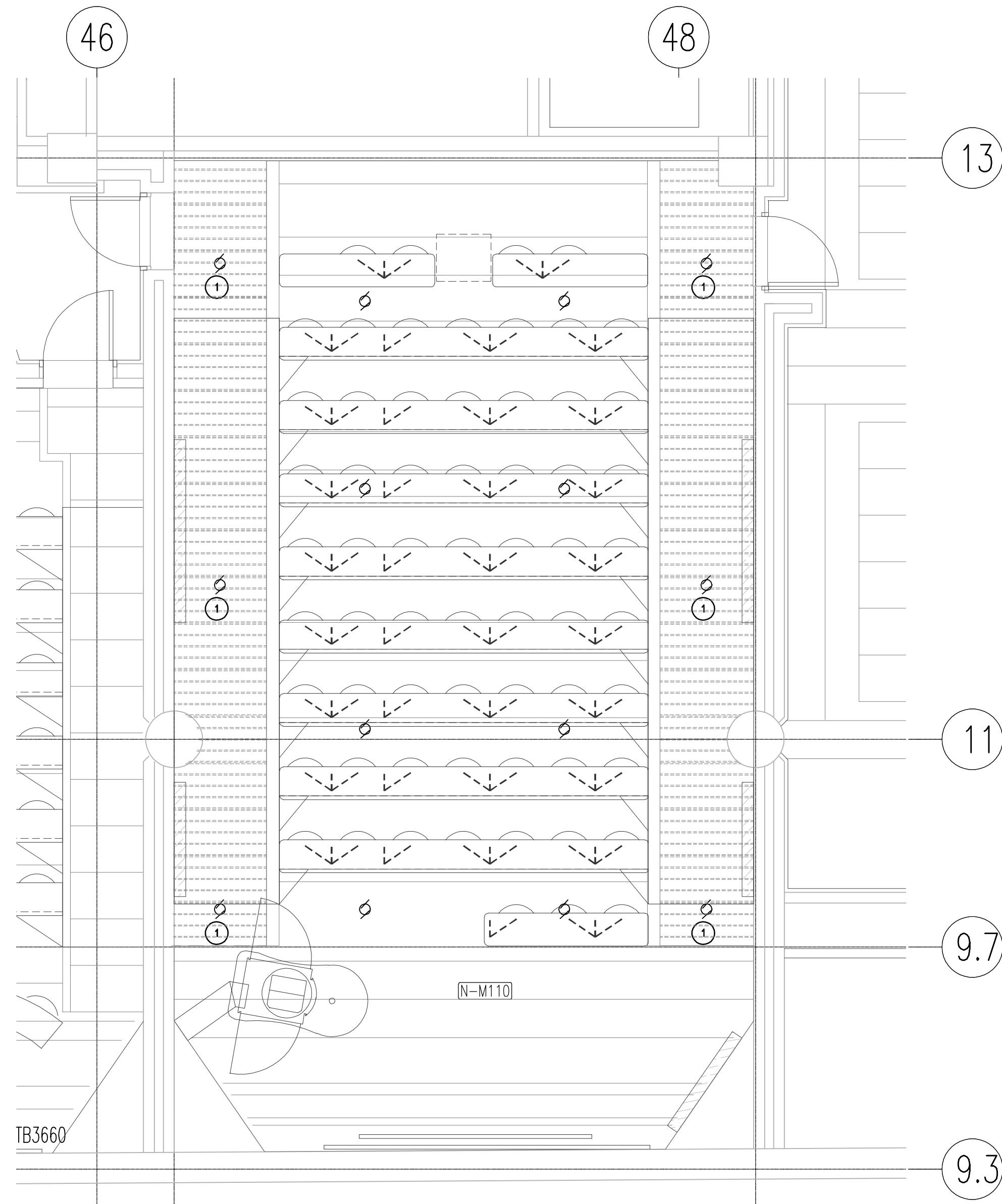
**M-403**

NOTES GÉNÉRALES

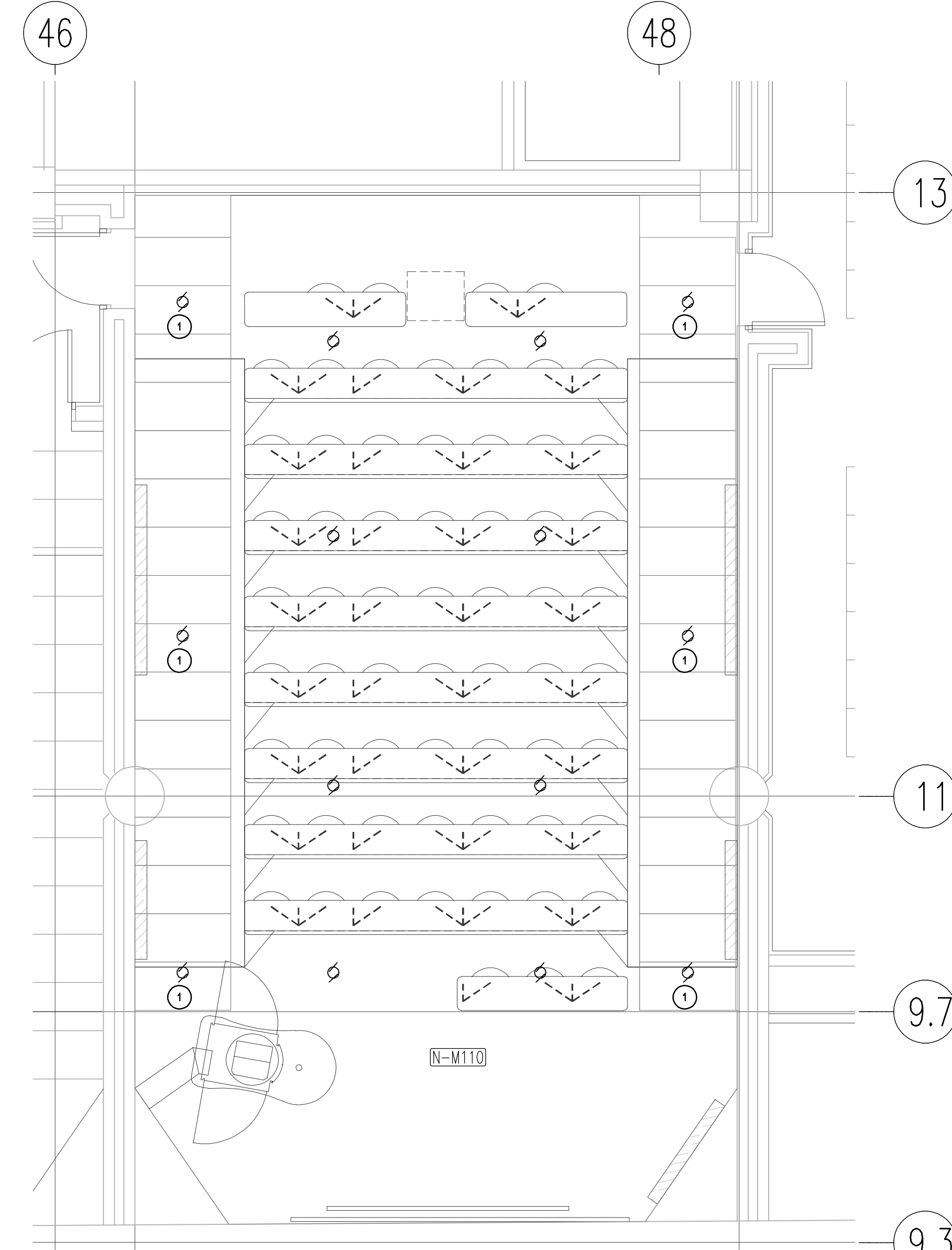
A. NETTOYER AVEC MINUTIE TOUS LES GICLEURS EXISTANTS

NOTES SPÉCIFIQUES

① TÊTE DE GICLEUR EXISTANTE À CONSERVER. AJOUTER UN ANNEAU DE FERMETURE HOMOLOGUÉ SUITE AUX TRAVAUX DE PLAFONDS. VOIR LE DÉTAIL AU PLAN NO. M-102.



① PROTECTION INCENDIE - DÉMOLITION - LOCAL: N-M110



② PROTECTION INCENDIE - RÉAMÉNAGEMENT - LOCAL: N-M110

CLIENT:

**UQÀM** | Service de la planification  
et des projets immobiliers  
Université du Québec à Montréal

RÉVISIONS:

NO	DATE	DESCRIPTION
05		
04		
03		
02		
01	2024-01-19	POUR SOUMISSIONS

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.



SCEAU:

ARCHITECTE:

**hART**  
architecture  
objet  
design urbain

hartdesign.ca

INGÉNIEUR EN STRUCTURE:

INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE / ÉLECTRICITÉ:

**BPA**

TITRE DU PROJET: NO. DE PROJET BPA: 23-2019  
P23006HH-  
RÉNOVATIONS DE 8 SALLES DE COURS -  
Pavillons A et N

ADRESSE: UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL  
450, RUE SAINTE-CATHERINE EST MONTRÉAL (QUÉBEC) H2L 2CA

DESSINÉ PAR: H. FAGHIHI  
VÉRIFIÉ PAR: S. LAVOIE

ÉCHELLE: 1:50  
FICHIER: 23-2019-MS-A-02-01.DWG

DESCRIPTION:

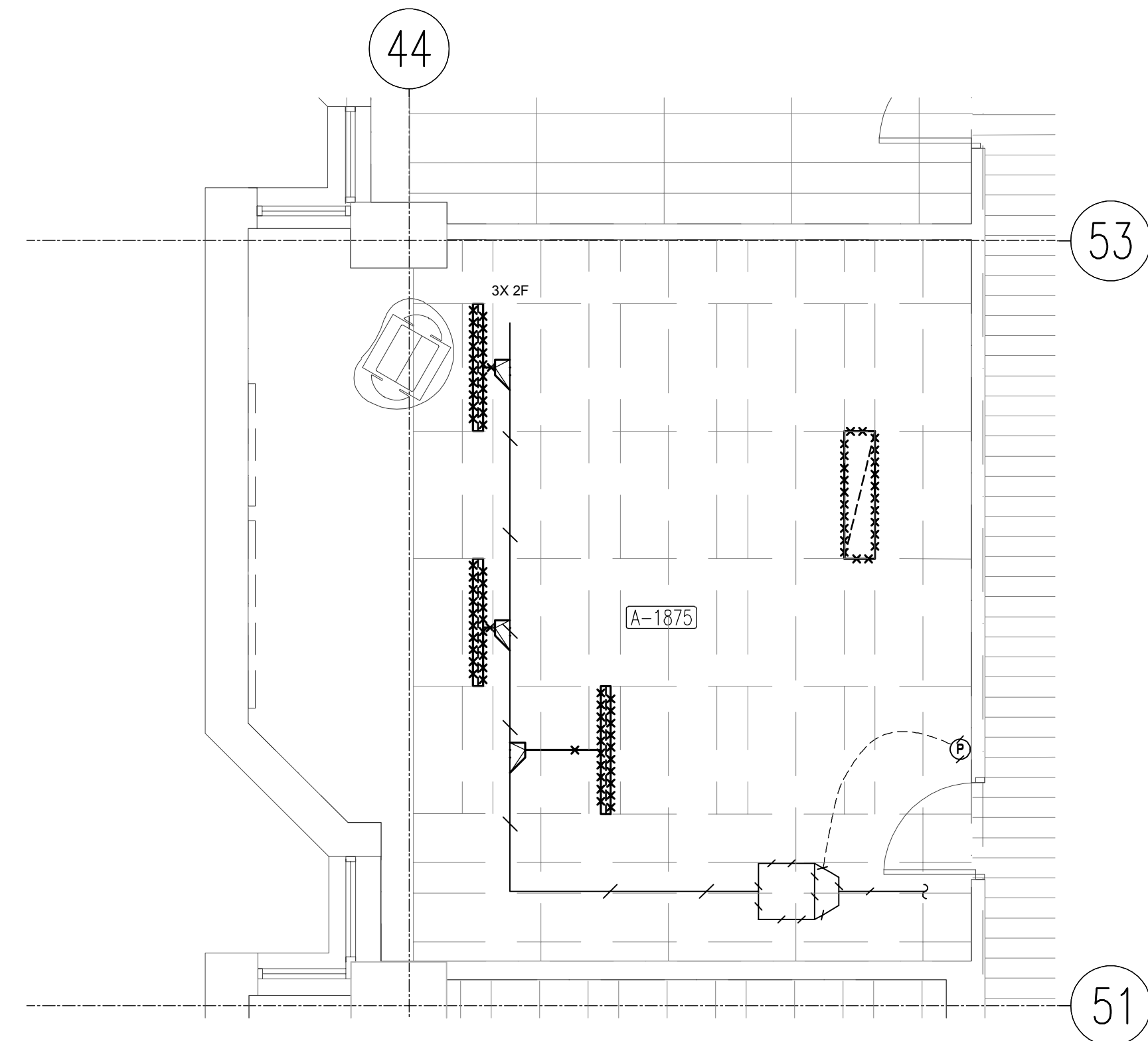
MÉCANIQUE  
PROTECTION INCENDIE  
PAVILLON N - NIVEAU M  
DÉMOLITION / RÉAMÉNAGEMENT

NUMÉRO DU DESSIN:  
**M-404**

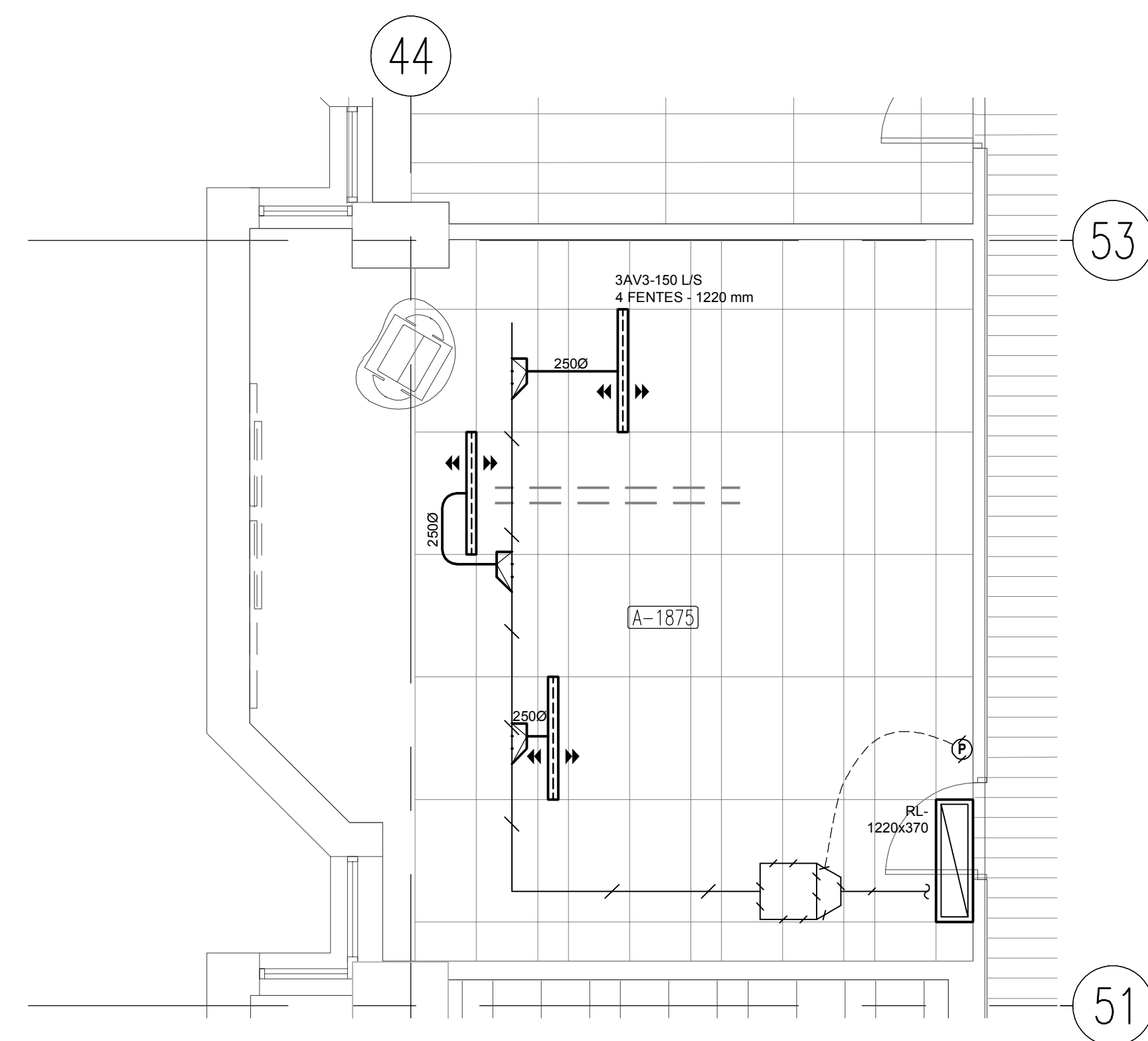


**NOTES GÉNÉRALES**

- A. EFFECTUER UN MESURAGE DES DÉBITS D'AIR DE TOUS LES DIFFUSEURS ET DES UNITÉS TERMINALES AVANT LES TRAVAUX. SOUMETTRE LE RAPPORT DE MESURAGE COMPLET.
- B. LE CONDUIT FLEXIBLE DE CHACUN DES DIFFUSEURS DOIT ÊTRE DÉMOLI ET REMPLACÉ PAR UN NOUVEAU CONDUIT FLEXIBLE DE DIMENSIONS IDENTIQUES À L'EXISTANT.
- C. EFFECTUER UN BALANCEMENT D'AIR SUITE AUX TRAVAUX AVEC LES NOUVEAUX DÉBITS D'AIR SPÉCIFIÉS. SOUMETTRE UN RAPPORT COMPLET AUX PROFESSIONNELS ET AU REPRÉSENTANT DE L'UQAM. VOIR LE DEVIS MÉCANIQUE.



1 VENTILATION - DÉMOLITION - LOCAL: A-1875  
1:50



2 VENTILATION - RÉAMÉNAGEMENT - LOCAL: A-1875  
1:50

CLIENT:  
**UQAM** | Service de la planification et des projets immobiliers  
Université du Québec à Montréal

RÉVISIONS:

NO	DATE	DESCRIPTION
05		
04		
03		
02		
01	2024-01-19	POUR SOUMISSIONS

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.

*Signature*  
Daniel P. Lavoie  
20240117  
QUÉBEC  
2024-01-22

SCEAU:

ARCHITECTE:  
**hART**  
architecture  
objet  
hartdesign.ca design urbain

INGÉNIEUR EN STRUCTURE:

INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE / ÉLECTRICITÉ:  
**BPA**

TITRE DU PROJET: NO. DE PROJET BPA: 23-2019  
P23006HH-  
RÉNOVATIONS DE 8 SALLES DE COURS - Pavillons A et N

ADRESSE: UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL  
450, RUE SAINTE-CATHERINE EST MONTRÉAL (QUÉBEC) H2L 2CA

DESSINÉ PAR: H. FAGHIMI	VÉRIFIÉ PAR: S. LAVOIE
ÉCHELLE: 1:50	FICHIER: 23-2019-MS-A-02-01.DWG

DESCRIPTION:  
MÉCANIQUE  
VENTILATION  
PAVILLON A - ÉTAGE 1  
DÉMOLITION / RÉAMÉNAGEMENT

NUMÉRO DU DESSIN:  
**M-500**

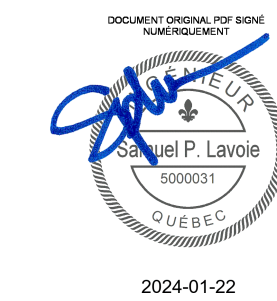
CLIENT:

**UQÀM** Service de la planification  
et des projets immobiliers  
Université du Québec à Montréal

RÉVISIONS:

NO	DATE	DESCRIPTION
05		
04		
03		
02		
01	2024-01-19	POUR SOUMISSIONS

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS  
ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE  
CONSTRUCTION.



2024-01-22

SCEAU:

ARCHITECTE:

**hART**  
architecture  
objet  
design urbain  
hartdesign.ca

INGÉNIEUR EN STRUCTURE:

INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE / ÉLECTRICITÉ:



TITRE DU PROJET: NO. DE PROJET BPA: 23-2019

P23006HH-  
RÉNOVATIONS DE 8 SALLES DE COURS -  
Pavillons A et N

ADRESSE: UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL  
450, RUE SAINTE-CATHERINE EST MONTRÉAL (QUÉBEC) H2L 2CA

DESSINÉ PAR: H. FAGHIMI VÉRIFIÉ PAR: S. LAVOIE

ÉCHELLE: 1:50 FICHER: 23-2019-MS-A-02-01.DWG

DESCRIPTION:

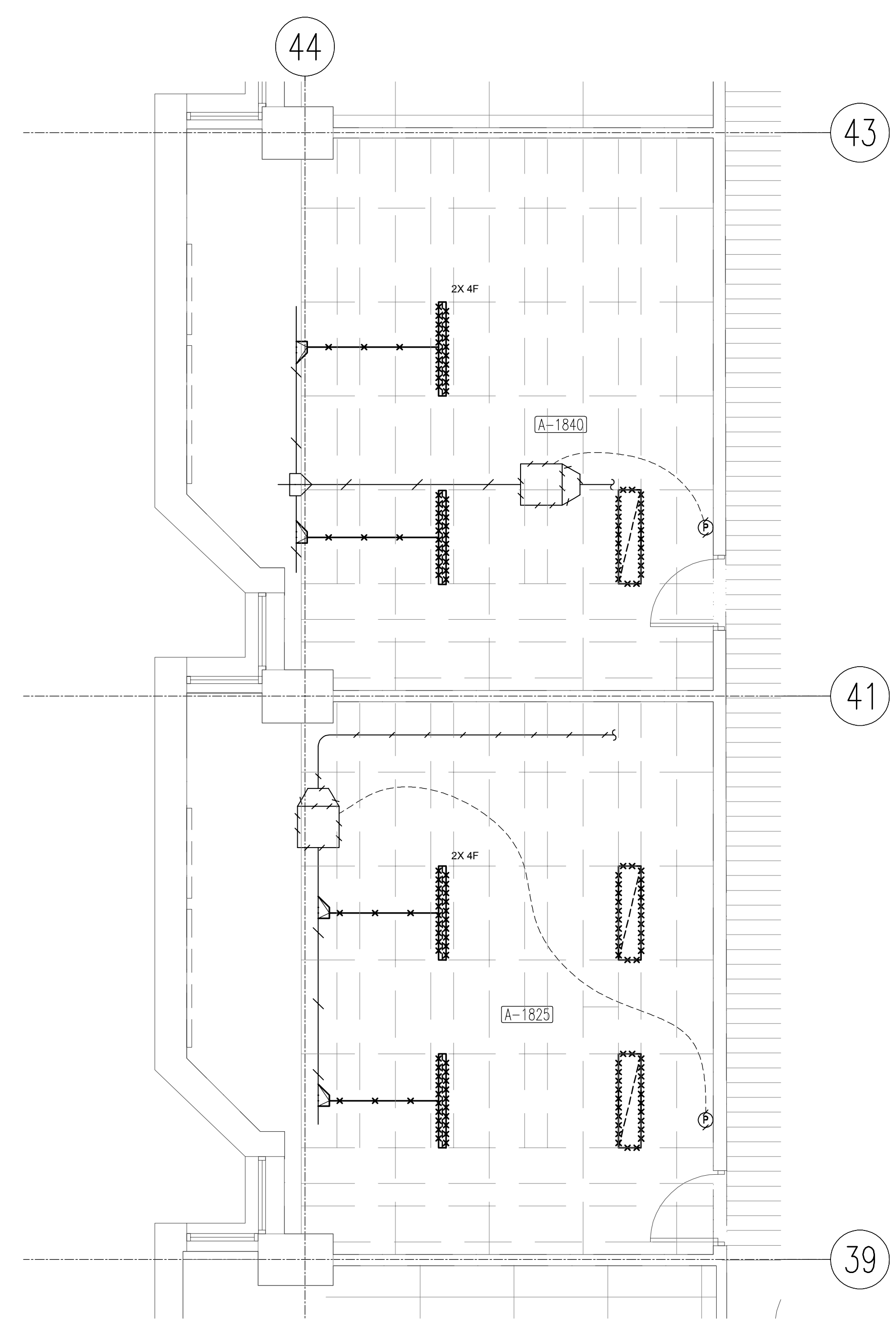
MÉCANIQUE  
VENTILATION  
PAVILLON A - ÉTAGE 1  
DÉMOLITION / RÉAMÉNAGEMENT

NUMÉRO DU DESSIN:

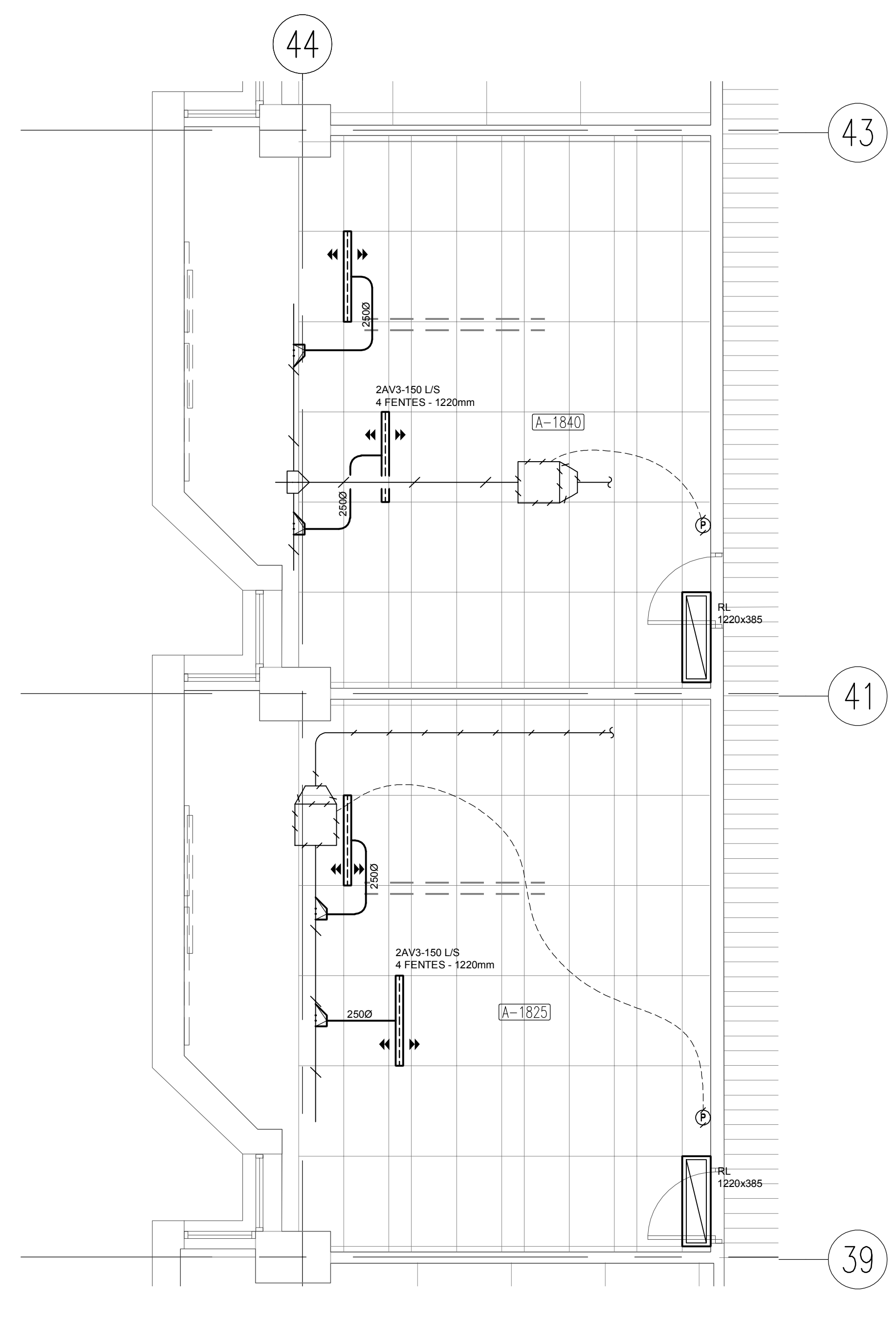
M-501

### NOTES GÉNÉRALES

- A. EFFECTUER UN MESURAGE DES DÉBITS D'AIR DE TOUS LES DIFFUSEURS ET DES UNITÉS TERMINALES AVANT LES TRAVAUX. SOUMETTRE LE RAPPORT DE MESURAGE COMPLET.
- B. LE CONDUIT FLEXIBLE DE CHACUN DES DIFFUSEURS DOIT ÊTRE DÉMOLI ET REMPLACÉ PAR UN NOUVEAU CONDUIT FLEXIBLE DE DIMENSIONS IDENTIQUES À L'EXISTANT.
- C. EFFECTUER UN BALANCEMENT D'AIR SUITE AUX TRAVAUX AVEC LES NOUVEAUX DÉBITS D'AIR SPÉCIFIÉS. SOUMETTRE UN RAPPORT COMPLET AUX PROFESSIONNELS ET AU REPRÉSENTANT DE L'UQAM. VOIR LE DEVIS MÉCANIQUE.



1 VENTILATION - DÉMOLITION - LOCAUX: A-1825 ET 1840  
1:50



2 VENTILATION - RÉAMÉNAGEMENT - LOCAUX: A-1825 ET 1840  
1:50

CLIENT:

**UQÀM** Service de la planification  
et des projets immobiliers  
Université du Québec à Montréal

RÉVISIONS:

NO	DATE	DESCRIPTION
05		
04		
03		
02		
01	2024-01-19	POUR SOUMISSIONS

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS  
ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE  
CONSTRUCTION.



2024-01-22

SCEAU:

ARCHITECTE:

**hART**  
architecture  
objet  
design urbain  
hartdesign.ca

INGÉNIEUR EN STRUCTURE:

INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE / ÉLECTRICITÉ:



TITRE DU PROJET: NO. DE PROJET BPA: 23-2019

P23006HH-  
RÉNOVATIONS DE 8 SALLES DE COURS -  
Pavillons A et N

ADRESSE: UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL  
450, RUE SAINTE-CATHERINE EST MONTRÉAL (QUÉBEC) H2L 2CA

DESSINÉ PAR: VÉRIFIÉ PAR:  
H. FAGHIMI S. LAVOIE

ÉCHELLE: 1:75 FICHER: 23-2019-MS-A-02-01.DWG

DESCRIPTION:

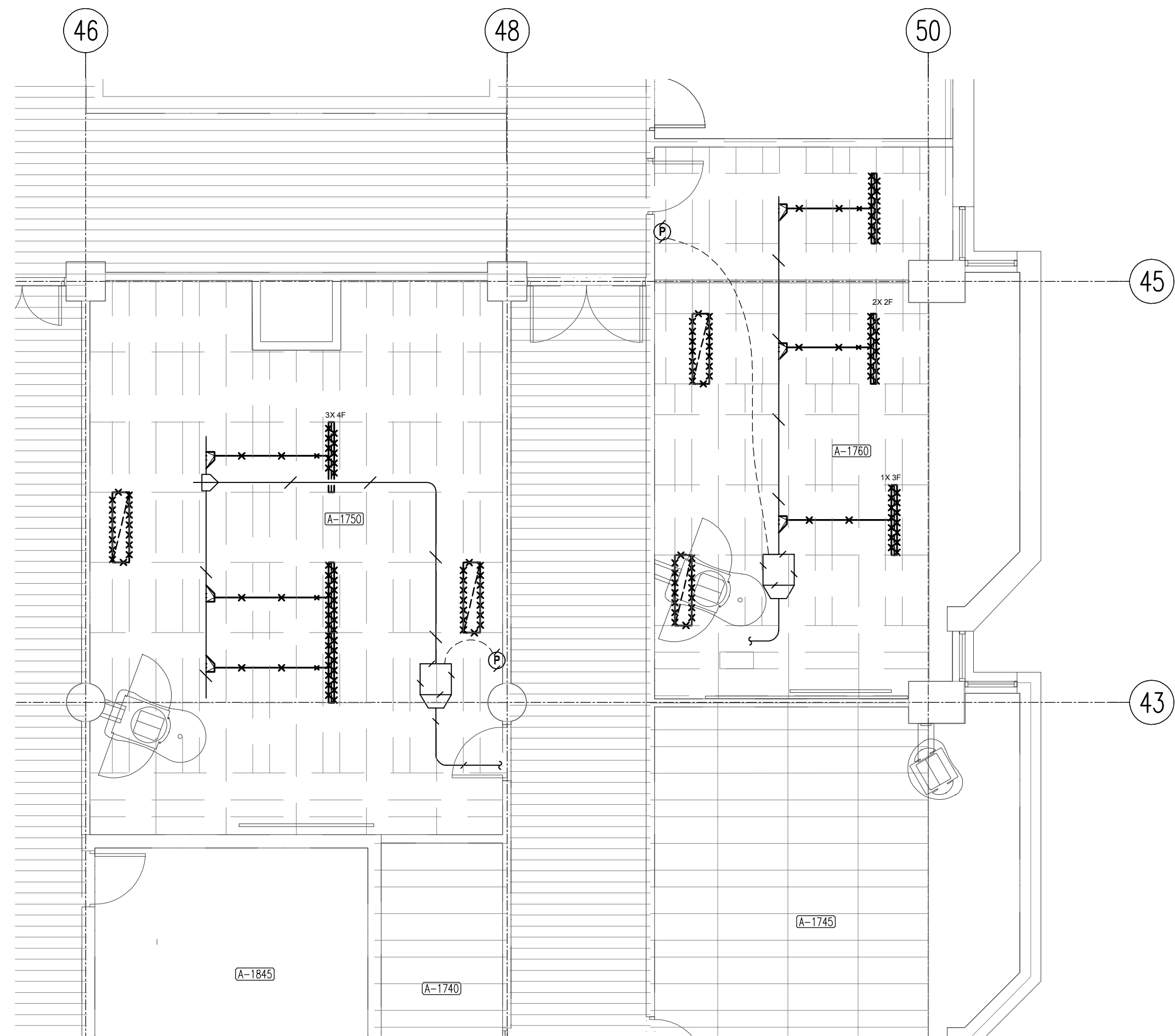
MÉCANIQUE  
VENTILATION  
PAVILLON A - ÉTAGE 1  
DÉMOLITION / RÉAMÉNAGEMENT

NUMÉRO DU DESSIN:

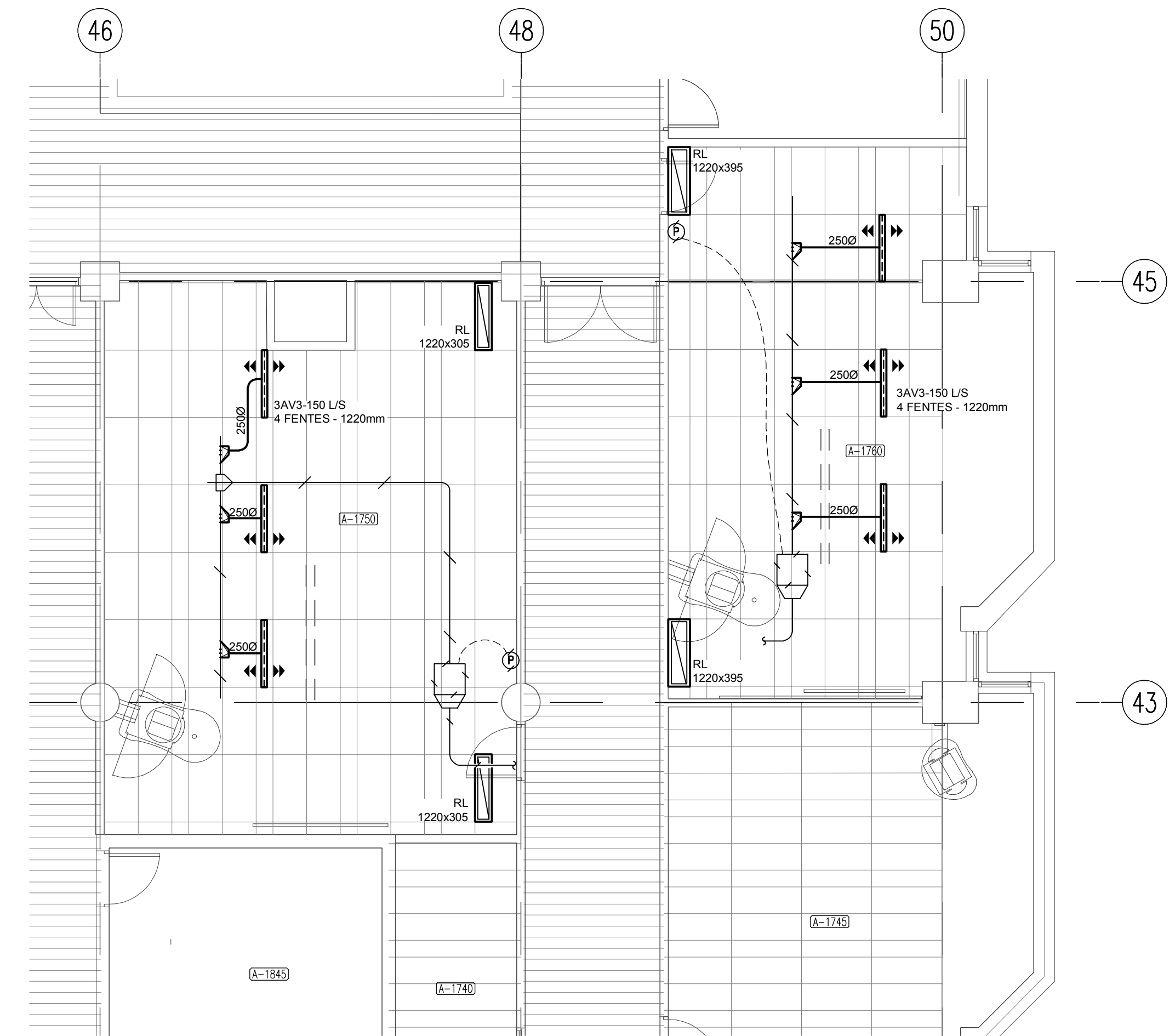
**M-502**

**NOTES GÉNÉRALES**

- A. EFFECTUER UN MESURAGE DES DÉBITS D'AIR DE TOUS LES DIFFUSEURS ET DES UNITÉS TERMINALES AVANT LES TRAVAUX. SOUMETTRE LE RAPPORT DE MESURAGE COMPLET.
- B. LE CONDUIT FLEXIBLE DE CHACUN DES DIFFUSEURS DOIT ÊTRE DÉMOLI ET REMPLACÉ PAR UN NOUVEAU CONDUIT FLEXIBLE DE DIMENSIONS IDENTIQUES À L'EXISTANT.
- C. EFFECTUER UN BALANCEMENT D'AIR SUITE AUX TRAVAUX AVEC LES NOUVEAUX DÉBITS D'AIR SPÉCIFIÉS. SOUMETTRE UN RAPPORT COMPLET AUX PROFESSIONNELS ET AU REPRÉSENTANT DE L'UQAM. VOIR LE DEVIS MÉCANIQUE.



**1** VENTILATION - DÉMOLITION - LOCAUX: A-1760 ET 1750  
175



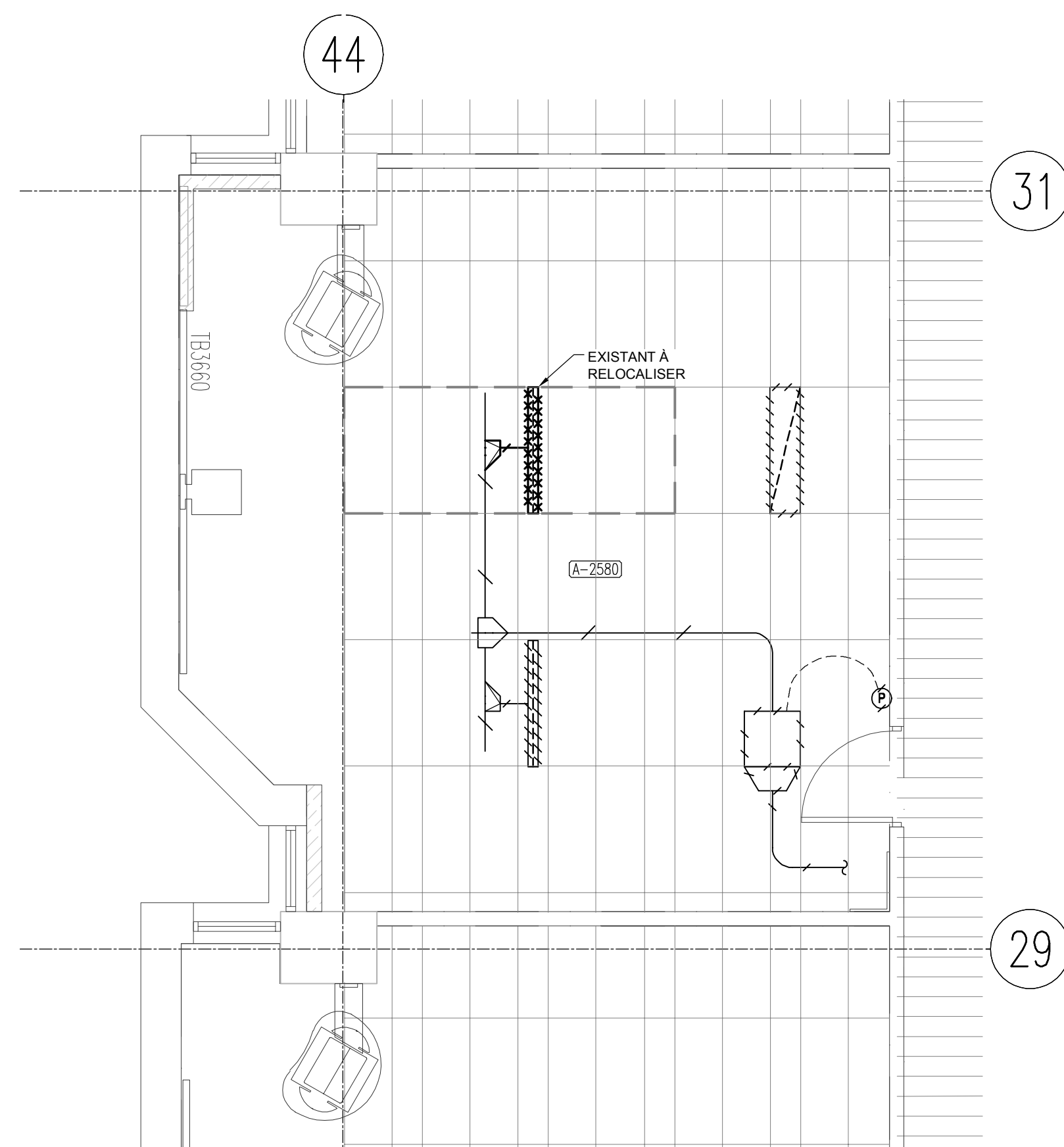
**2** VENTILATION - RÉAMÉNAGEMENT - LOCAUX: A-1760 ET 1750  
175

**NOTES GÉNÉRALES**

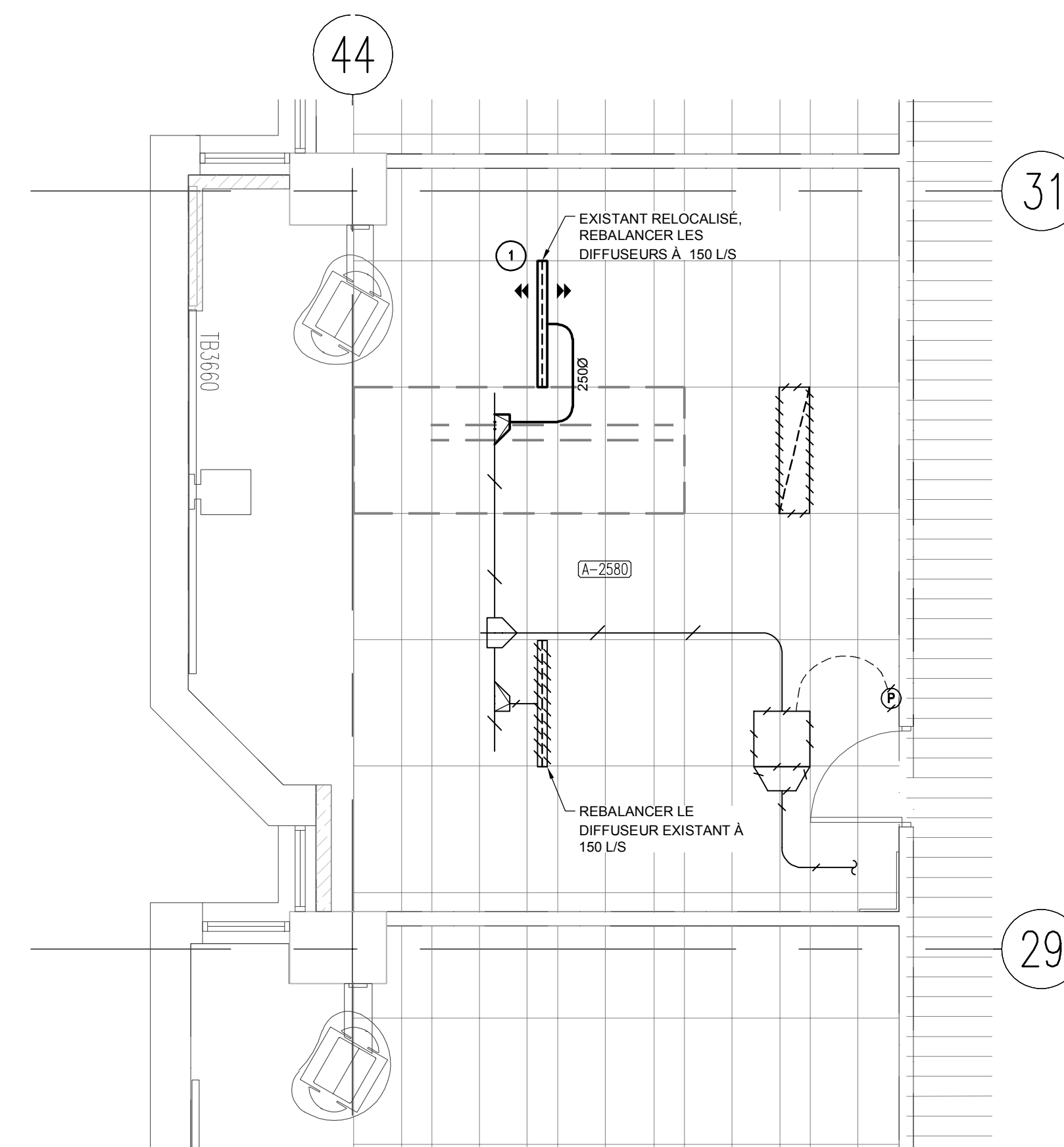
- A. EFFECTUER UN MESURAGE DES DÉBITS D'AIR DE TOUS LES DIFFUSEURS ET DES UNITÉS TERMINALES AVANT LES TRAVAUX. SOUMETTRE LE RAPPORT DE MESURAGE COMPLET.
- B. LE CONDUIT FLEXIBLE DE CHACUN DES DIFFUSEURS DOIT ÊTRE DÉMOLI ET REMPLACÉ PAR UN NOUVEAU CONDUIT FLEXIBLE DE DIMENSIONS IDENTIQUES À L'EXISTANT.
- C. EFFECTUER UN BALANCEMENT D'AIR SUITE AUX TRAVAUX AVEC LES NOUVEAUX DÉBITS D'AIR SPÉCIFIÉS. SOUMETTRE UN RAPPORT COMPLET AUX PROFESSIONNELS ET AU REPRÉSENTANT DE L'UQAM. VOIR LE DEVIS MÉCANIQUE.
- D. NETTOYER LES DIFFUSEURS ET LES GRILLES DE RETOUR EXISTANTS À CONSERVER.

**NOTES SPÉCIFIQUES**

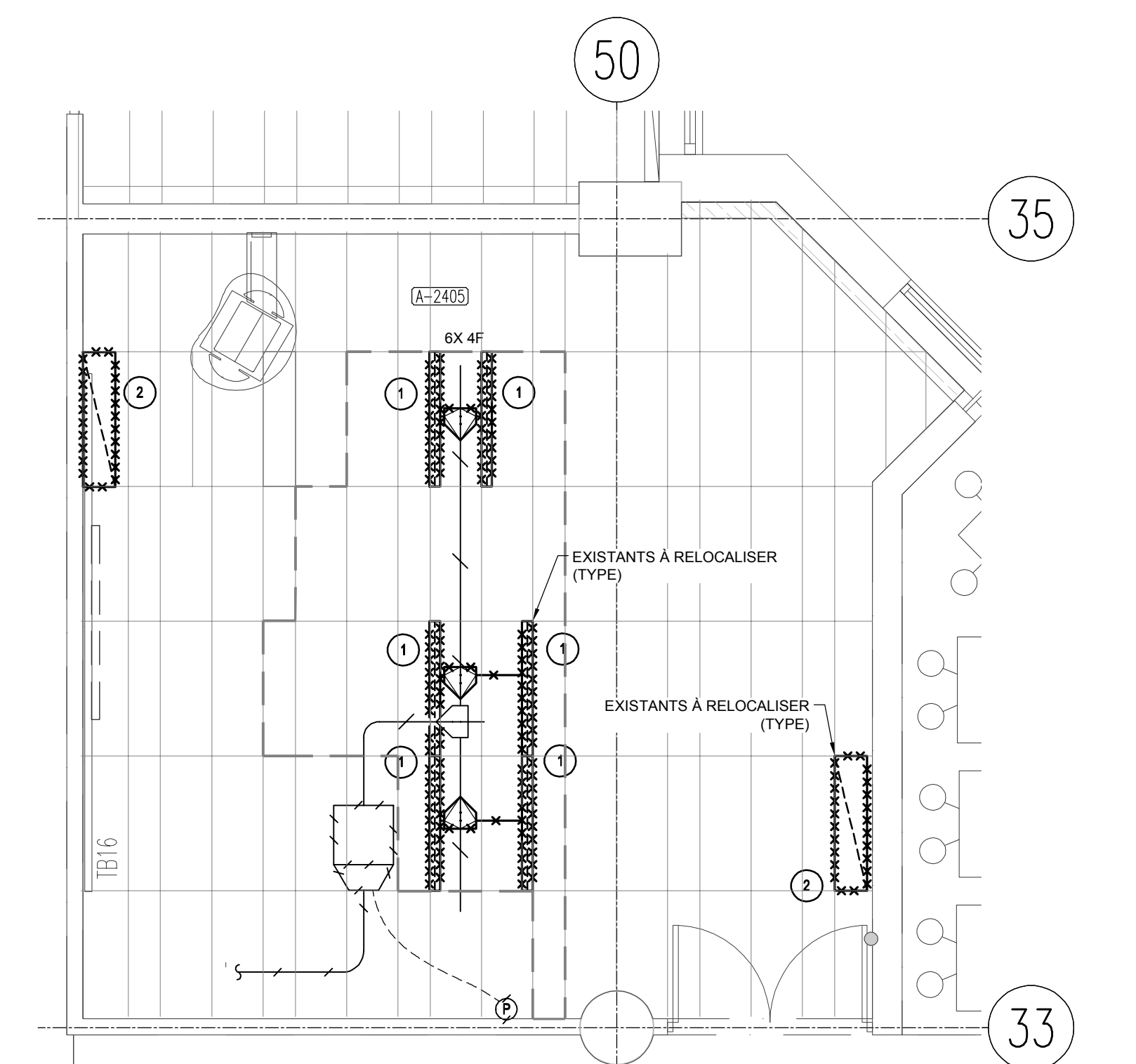
- 1. DIFFUSEUR D'AIR À RETIRER TEMPORAIREMENT, ENTREPOSER, PUIS NETTOYER ET RÉINSTALLER SUITE AUX TRAVAUX DE PLAFONDS. LES CONDUITS FLEXIBLES SONT À REMPLACER PAR LE NOUVEAU EN RESPECTANT LE MAXIMUM DE LONGUEUR 1.5m.
- 2. GRILLE DE RETOUR D'AIR À RETIRER TEMPORAIREMENT, ENTREPOSER, PUIS NETTOYER ET RÉINSTALLER.



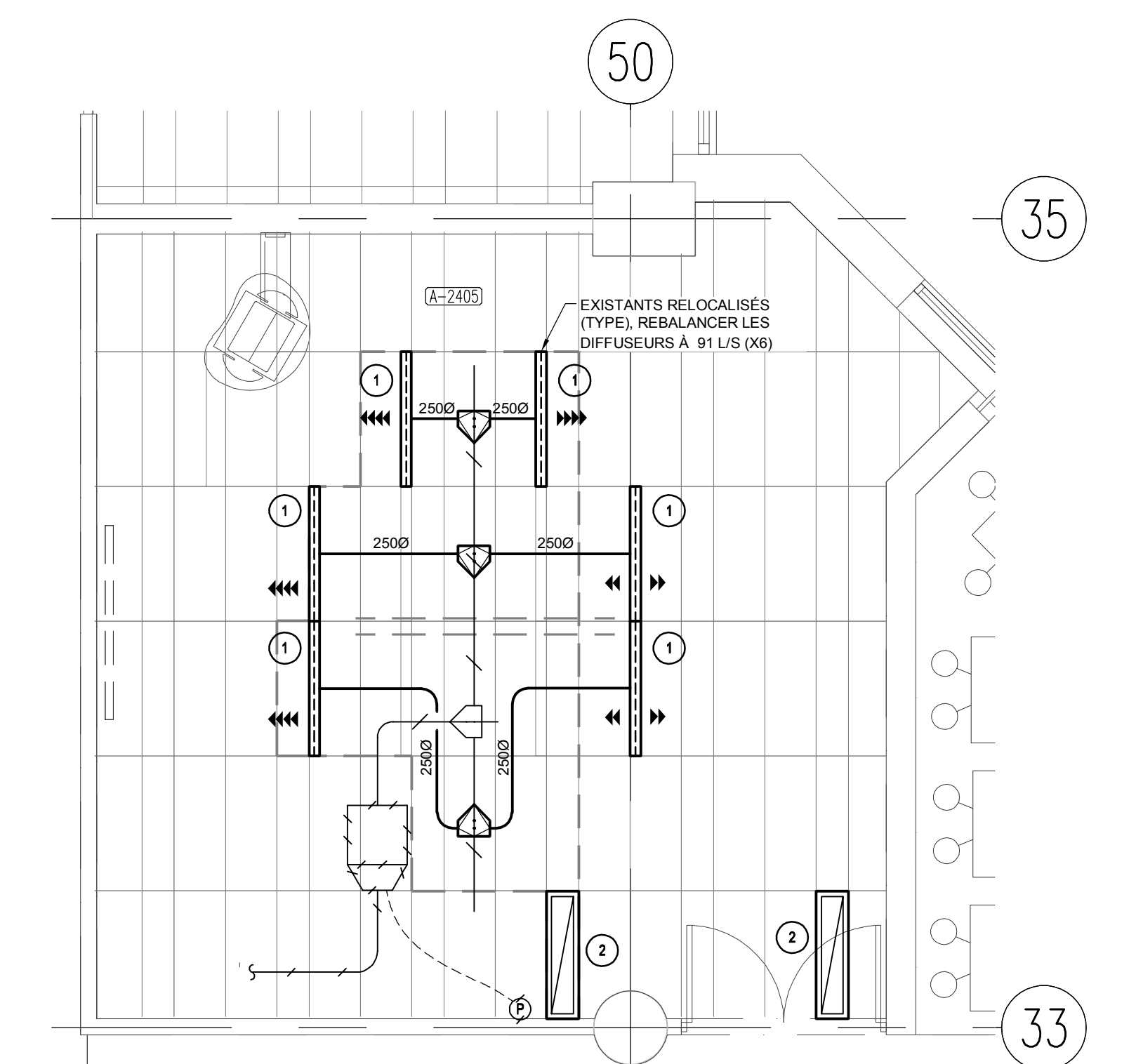
1 VENTILATION - DÉMOLITION - LOCAL: A-2580  
1:50



2 VENTILATION - RÉAMÉNAGEMENT - LOCAL: A-2580  
1:50



3 VENTILATION - DÉMOLITION - LOCAL: A-2405  
1:50



4 VENTILATION - RÉAMÉNAGEMENT - LOCAL: A-2405  
1:50

CLIENT:  
**UQAM** | Service de la planification et des projets immobiliers  
Université du Québec à Montréal

RÉVISIONS:

NO	DATE	DESCRIPTION
05		
04		
03		
02		
01	2024-01-19	POUR SOUMISSIONS

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.

*[Signature]*  
Serge P. Lavoie  
2024-01-22

SCEAU:

ARCHITECTE:  
**hART**  
architecture  
objet  
design urbain  
hartdesign.ca

INGÉNIEUR EN STRUCTURE:

INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE / ÉLECTRICITÉ:  
**BPA**

TITRE DU PROJET: NO. DE PROJET BPA: 23-2019  
P23006HH-  
RÉNOVATIONS DE 8 SALLES DE COURS - Pavillons A et N

ADRESSE: UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL  
450, RUE SAINTE-CATHERINE EST MONTRÉAL (QUÉBEC) H2L 2CA

DESSINÉ PAR: VÉRIFIÉ PAR:  
H. FAGHIMI S. LAVOIE

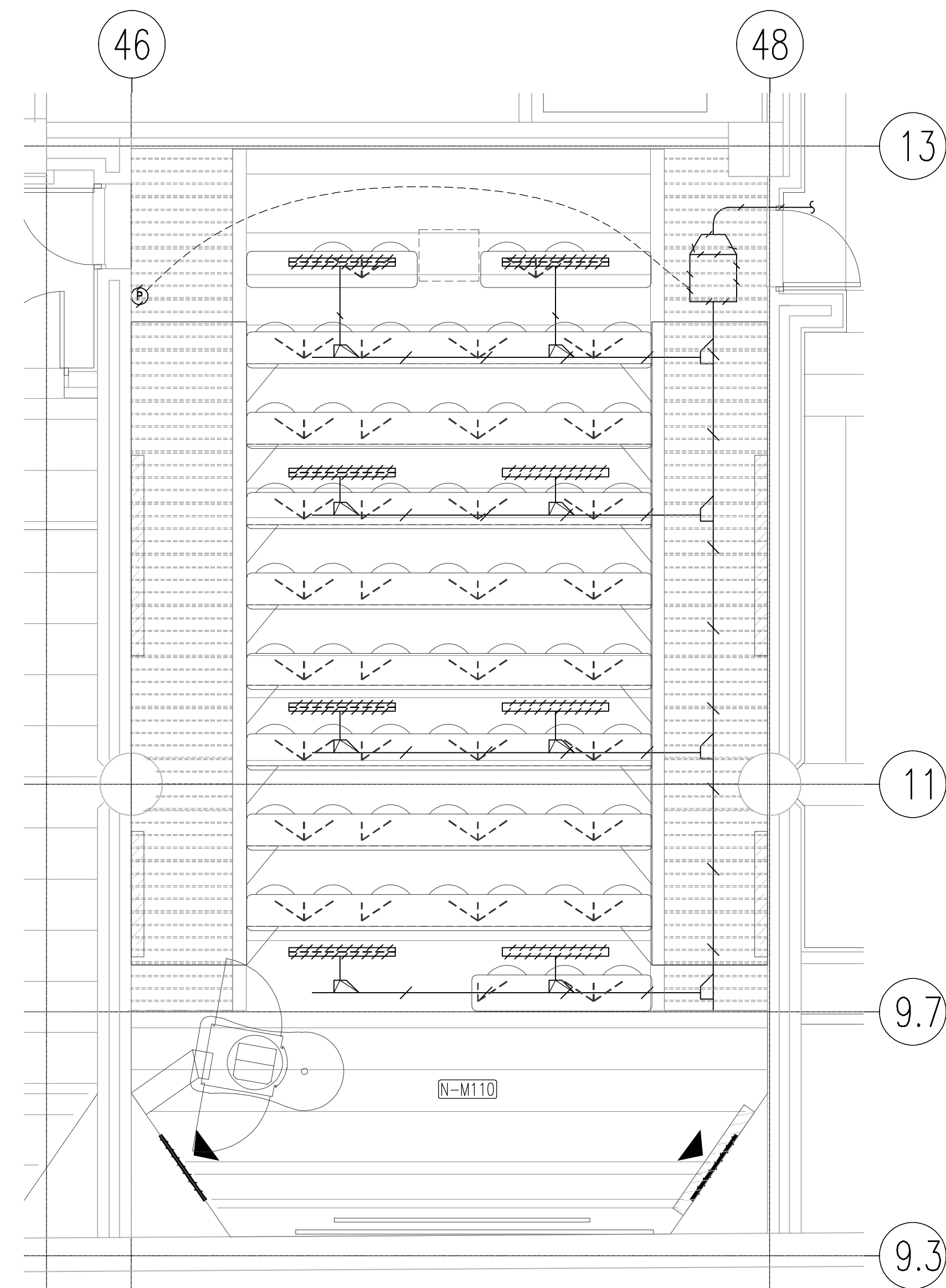
ÉCHELLE: 1:50 FICHER: 23-2019-MS-A-02-01.DWG

DESCRIPTION:  
MÉCANIQUE  
VENTILATION  
PAVILLON A - ÉTAGE 2  
DÉMOLITION / RÉAMÉNAGEMENT

NUMÉRO DU DESSIN:  
**M-503**

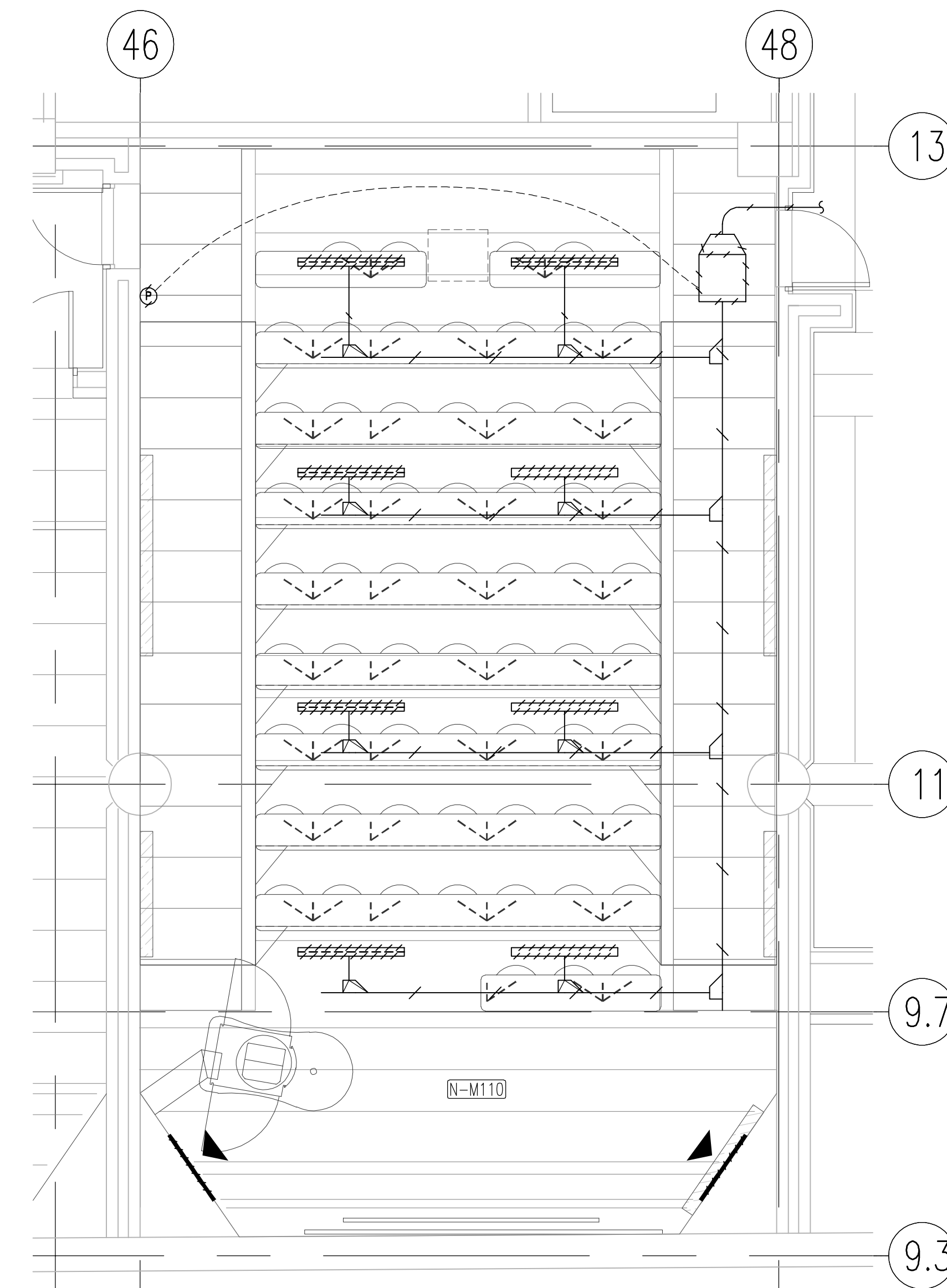
**NOTES GÉNÉRALES**

- A. EFFECTUER UN MESURAGE DES DÉBITS D'AIR DE TOUS LES DIFFUSEURS ET DES UNITÉS TERMINALES AVANT LES TRAVAUX. SOUMETTRE LE RAPPORT DE MESURAGE COMPLET.
- B. EFFECTUER UN BALANCEMENT D'AIR SUIVE AUX TRAVAUX AVEC DÉBITS D'AIR MESURÉS AVANT LES TRAVAUX. SOUMETTRE UN RAPPORT COMPLET AUX PROFESSIONNELS ET AU REPRÉSENTANT DE L'UQAM. VOIR LE DEVIS MÉCANIQUE.
- C. NETTOYER TOUS LES DIFFUSEURS D'AIR ET LES GRILLES DE RETOUR.



1 VENTILATION - DÉMOLITION - LOCAL: N-M110

150



2 VENTILATION - RÉAMÉNAGEMENT - LOCAL: N-M110

150

CLIENT:

**UQAM** Service de la planification et des projets immobiliers  
Université du Québec à Montréal

RÉVISIONS:

NO	DATE	DESCRIPTION
05		
04		
03		
02		
01	2024-01-19	POUR SOUMISSIONS

CES DOCUMENTS NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS À DES FINS DE CONSTRUCTION.



SCEAU:

ARCHITECTE:

**hART**  
architecture  
objet  
design urbain  
hartdesign.ca

INGÉNIEUR EN STRUCTURE:

INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE / ÉLECTRICITÉ:



TITRE DU PROJET: NO. DE PROJET BPA: 23-2019

P23006HH-  
RÉNOVATIONS DE 8 SALLES DE COURS -  
Pavillons A et N

ADRESSE: UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL  
450, RUE SAINTE-CATHERINE EST MONTRÉAL (QUÉBEC) H2L 2CA

DESSINÉ PAR: H. FAGHIMI VÉRIFIÉ PAR: S. LAVOIE

ÉCHELLE: 1:50 FICHER: 23-2019-MS-A-02-01.DWG

DESCRIPTION:

MÉCANIQUE  
VENTILATION  
PAVILLON N - NIVEAU M  
DÉMOLITION / RÉAMÉNAGEMENT

NUMÉRO DU DESSIN:

**M-504**