



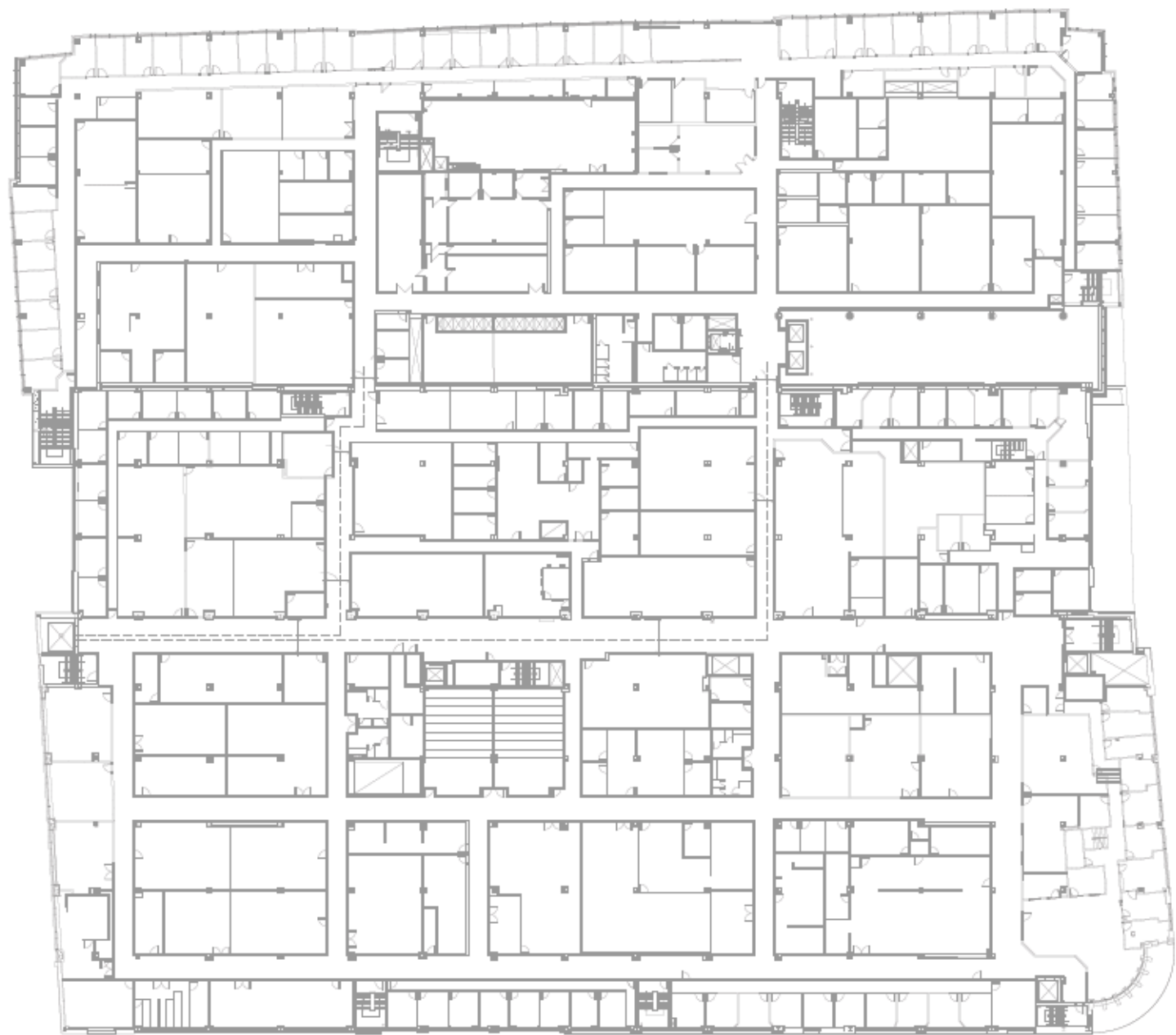
ÉTS
AMÉNAGEMENT DU LABO 23 -
NOUVELLE SALLE BLANCHE ET
LABORATOIRE DE BIOCAPTEURS À L'ÉTS
1100 Rue Notre-Dame Ouest, Montréal, Qc, H3C 1K3



DOSSIER FNNX-INNOV: 2101399
DOSSIER CLIENT: #560.23
ÉMIS POUR CONSTRUCTION
14 JANVIER 2022



LISTE DES PLANS MÉCANIQUE	
MÉCANIQUE	
M-001	MÉCANIQUE - PRÉSENTATION DU PROJET - LISTE DES PLANS, NOTES GÉNÉRALES
M-002	MÉCANIQUE - LÉGENDE
MÉCANIQUE PLOMBERIE	
MP-200	MÉCANIQUE - PLOMBERIE - DRAINAGE
MP-201	MÉCANIQUE - PLOMBERIE - EAU DOMESTIQUE
MP-202	MÉCANIQUE - TUYAUTERIE - NOUVELLE SALLE BLANCHE
MP-400	MÉCANIQUE - PLOMBERIE - DÉTAILS
MÉCANIQUE VENTILATION	
MV-001	MÉCANIQUE - VENTILATION - TABLEAUX ET NOTES GÉNÉRALES
MV-100	MÉCANIQUE - VENTILATION - EXISTANT / DÉMOLITION
MV-200	MÉCANIQUE - VENTILATION - NOUVELLE SALLE BLANCHE
MV-201	MÉCANIQUE - VENTILATION - UNITÉS DE FILTRATION
MV-202	MÉCANIQUE - VENTILATION - TOIT
MV-400	MÉCANIQUE - VENTILATION - DÉTAILS
MÉCANIQUE CONTRÔLE	
MC-100	MÉCANIQUE - CONTRÔLE - SALLE BLANCHE
MC-400	MÉCANIQUE - CONTRÔLE - DÉTAILS



PLAN DE LOCALISATION
ÉCHELLE = AUCUNE

ÉTS
AMÉNAGEMENT DU LABO 23 -
NOUVELLE SALLE BLANCHE ET
LABORATOIRE DE
BIOCAPTEURS À L'ÉTS
1100 Rue Notre-Dame Ouest, Montréal, Qc,
H3C 1K3

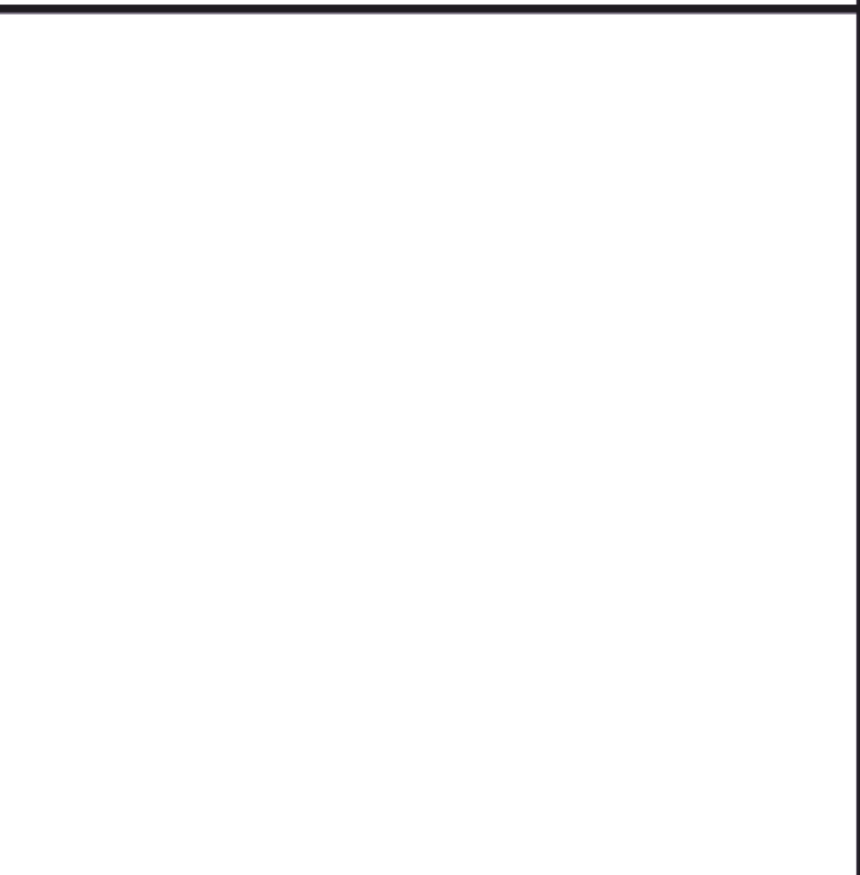
2111, boul. Fernand-Lafontaine
Longueuil (Québec)
Canada J4G 2J4
Tél. (450) 651-0981
Télé. (450) 651-9542
fnnx-innov.com





2101399-MP-200

ZONES DE TRAVAUX



Ingenieur Mécanique/Électrique :



Client :



Titre du Dessin :

Préparé par :	Approuvé par :
---------------	----------------

Vérifié par :	Dessiné par :
---------------	---------------

M. OURTIRANE, ing.	A. MAALI, cpl.
--------------------	----------------

Date :	Echelle :
2024.03.10	1:100

2021-07-12 | 1:100

Proj : # Dessin : # Rev :

2101399	MP-200	02
---------	--------	----

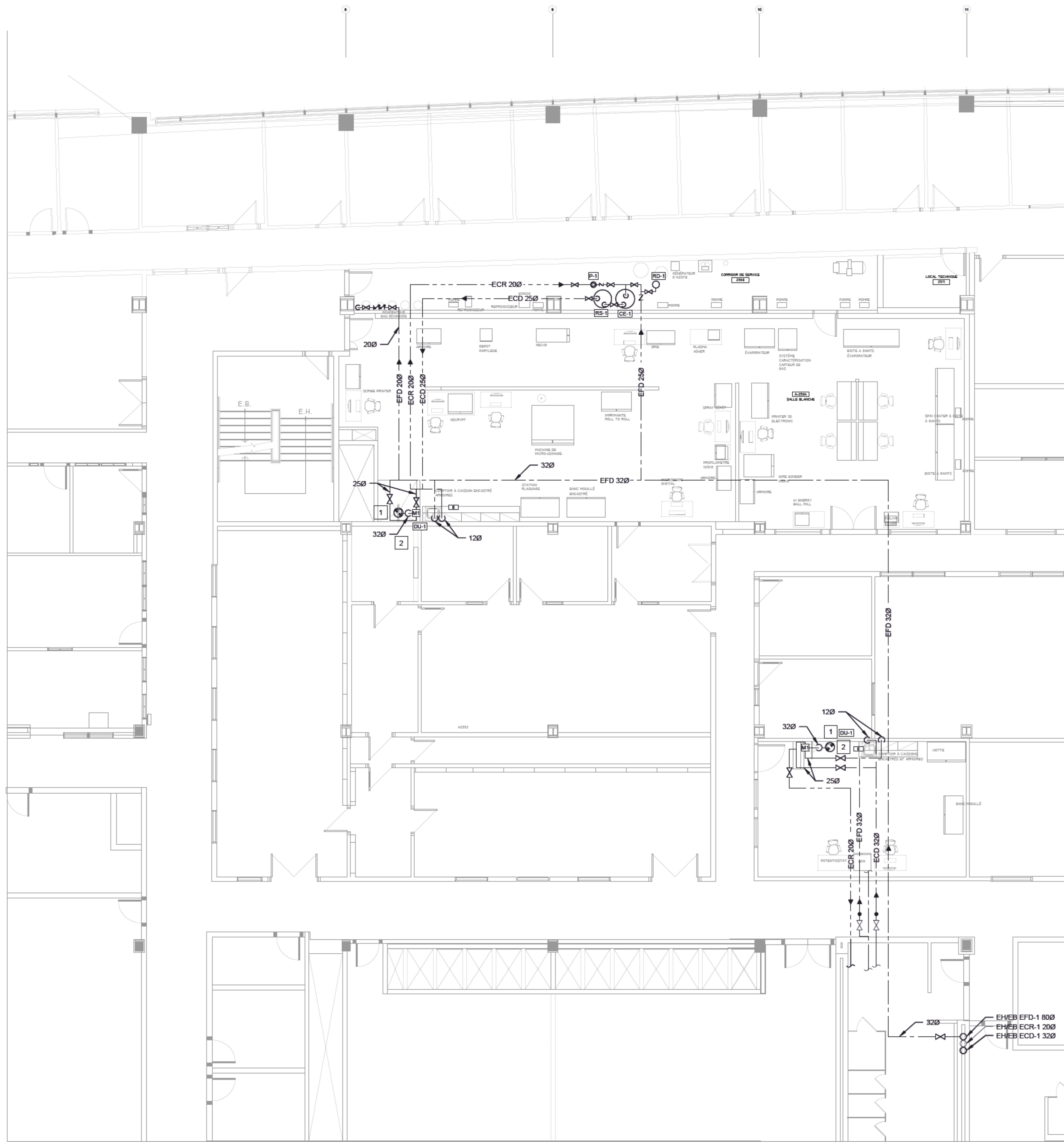
	III - 200	02
--	-----------	----

2101399-MP-200

NOTES :

- 1 RACCORDER LA TUYAUTERIE SANITAIRE À LA COLONNE SANITAIRE PRINCIPALE.
- 2 L'ENTREPRENEUR EN PLOMBERIE DOIT PRÉVOIR DE FOURNIR ET INSTALLER LES SUPPORTS NÉCESSAIRES POUR LES ÉQUIPEMENTS EXISTANTS EN PLOMBERIE POUR LES TRAVAUX TEMPORAIRES QUI NÉCESSITERONT L'ENLÈVEMENT DE LA TRAME DE PLAFOND, DANS TOUTES LA LONGUEUR DU CORRIDOR A-2065. VOIR PLANS DE GAZ DE LABORATOIRE POUR ÉTENDUE DES TRAVAUX.

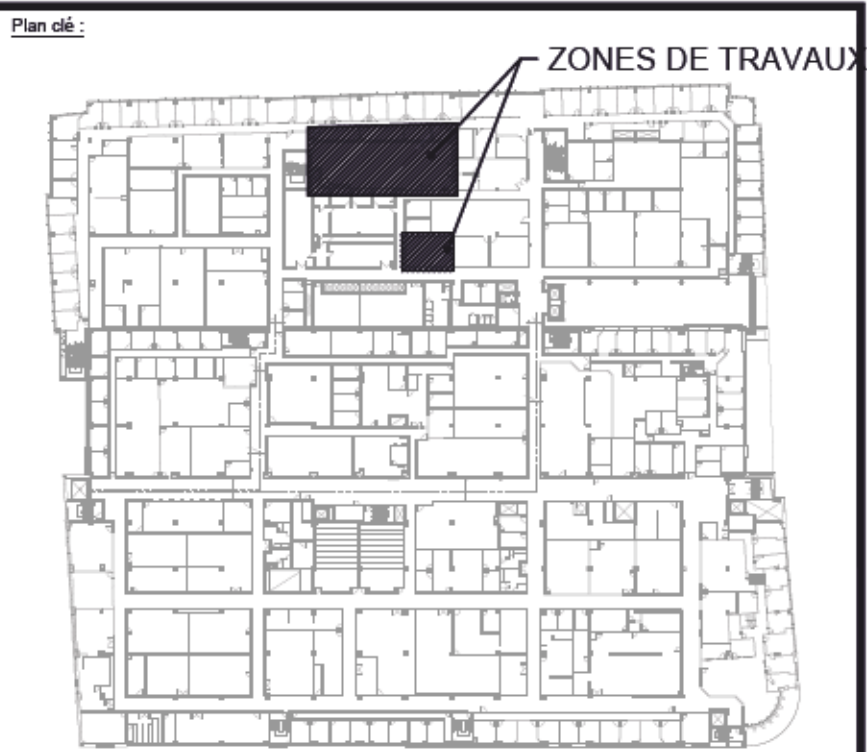
TABLEAU DES RÉSERVOIRS					
IDENTIFICATION	SECTEUR OU DÉSSERVI	MARQUE	MODÈLE	VOLUME (gal)	DIMENSIONS (MM)
RS-1	SALLE MÉC. A2568	AOSMITH	TJV-120A	119	7110 X 1606H
REMARQUES :					



NOTES GÉNÉRALES :

LA TUYAUTERIE SERA À L'INTÉRIEUR DES MUR ET NON APPARENT. L'ARCHITECTE VA AUSSI PRÉVOIR LE RAGRAGE DES MURS UNE FOIS LA TRANCHEE FAITE ET LES TUYAUX PASSÉS.

- NOTES :**
- 1 MITIGEUR THERMOSTATIQUE MODÈLE S19-2150 EFX20, MARQUE BRADLEY, CONNEXION ENTRÉE / SORTIE Ø1/2", TEMPÉRATURE D'OPÉRATION 85°F, PRESSION DE SERVICE 65PSI. LE MITIGEUR DOIT ÊTRE INSTALLÉ DANS UN CABINET EN ACIER INOXYDABLE 304 DE 18 GA ET FINITION N°4.
 - 2 DOUCHE D'URGENCE TEL QUE BRADLEY S19314 AVEC MITIGEUR S19-2150 EFX20, FOURNIS, INSTALLÉE ET RACCORDEE PAR L'ENTREPRENEUR EN PLOMBERIE.

Soeaux

1	2022-01-14	CONSTRUCTION	M.O.
0	2021-10-28	SOUSSION	M.O.
N°	DATE	ÉMIS POUR	PAR

Ingenieur Mécanique/Électrique :



2111, boul. Fernand-Lafontaine
Longueuil (Québec)
Canada J4G 2J4
Tél. (450) 651-0981
Télé. (450) 651-9542
fnx-innov.com

Architecte :

Client :



Titre du Projet :

AMÉNAGEMENT DU LABO 23 - NOUVELLE SALLE BLANCHE ET LABORATOIRE DE BIOCAPTEURS À L'ÉTS

1100 Rue Notre-Dame Ouest, Montréal, Qc

Titre du Dessin :

**MÉCANIQUE
PLOMBERIE
EAU DOMESTIQUE**

Préparé par :
M. MAALI, cpi

Approuvé par :
M. OURTIRANE, ing

Vérifié par :
M. OURTIRANE, ing

Dessiné par :
A. MAALI, cpi

Date :
2021-07-12

Échelle :
1:100

Projet :
2101399

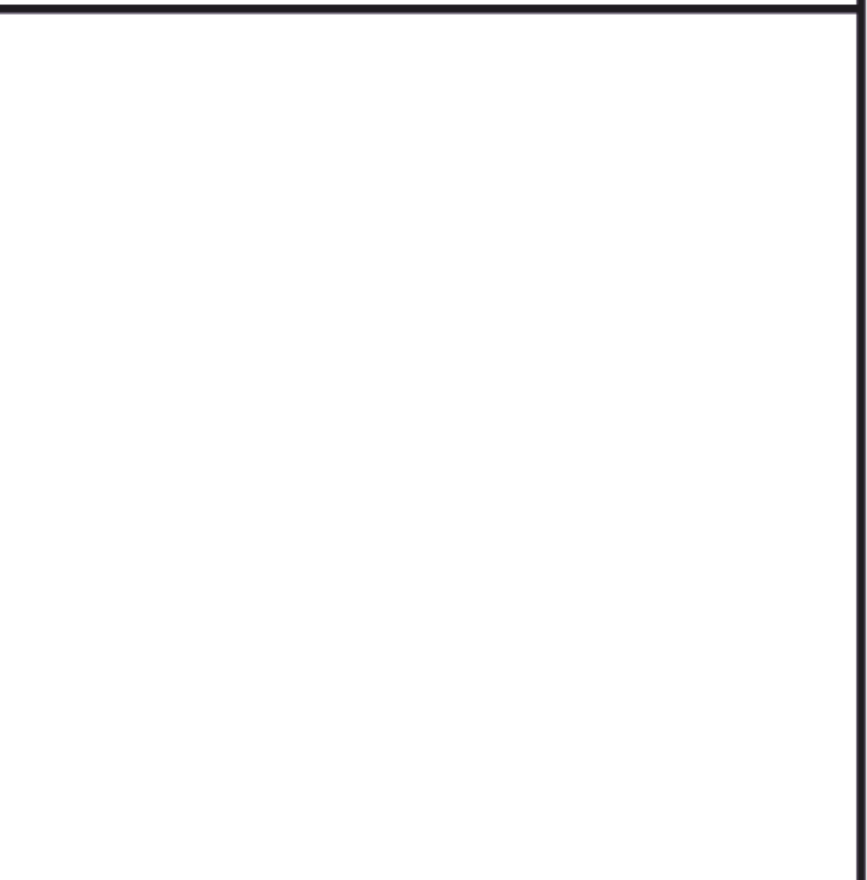
Dessin : **MP-201**

Rev : 01



2101399-MP-202

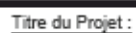
ZONES DE TRAVAUX



Ingenieur Mécanique/Électrique :



Client :



Titre du Dessin :

ÉTAGE

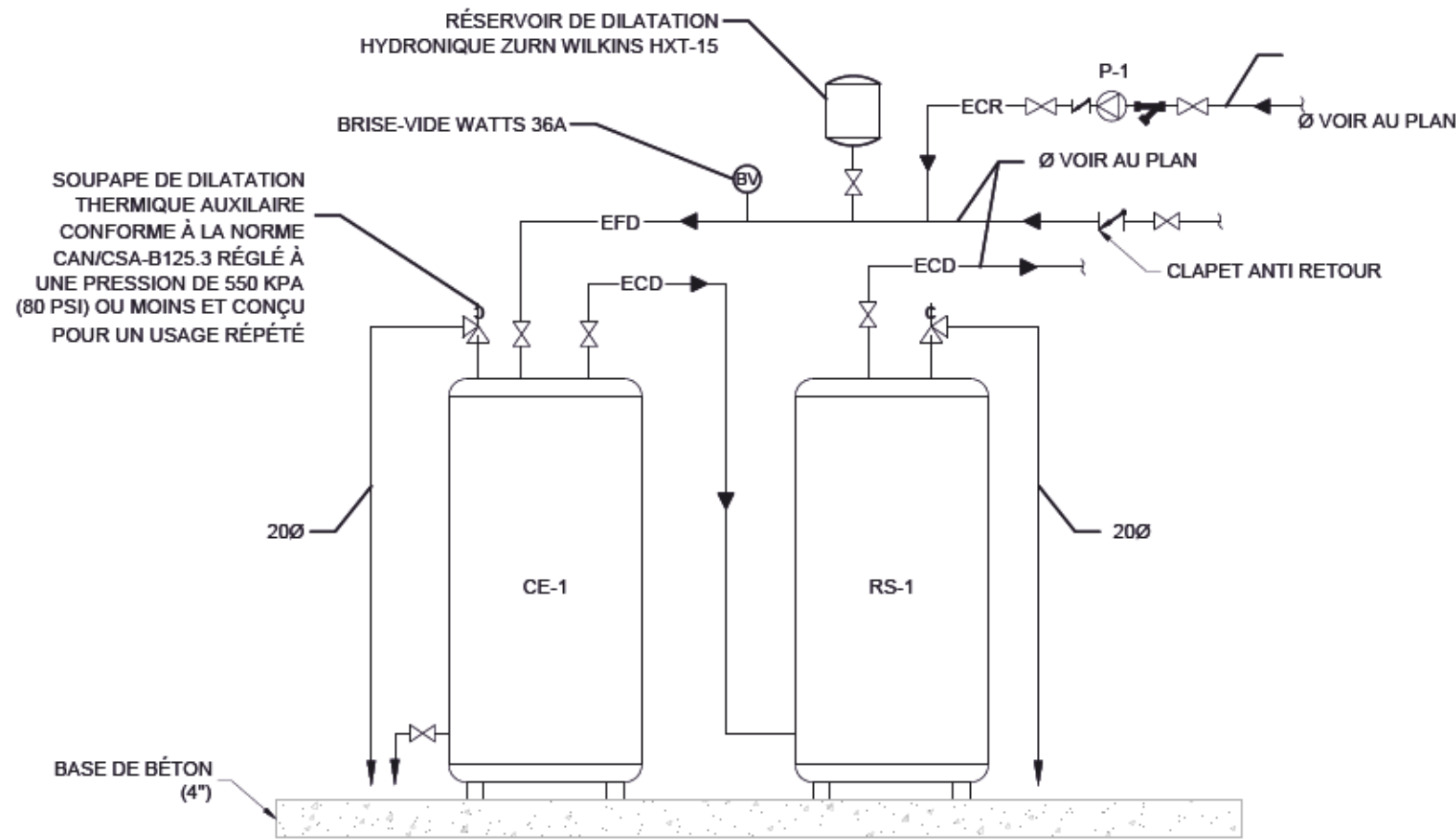
Échelle :
1:100

02

4 PRÉVOIR LE SCELLEMENT COUPE FEU AUTOUR DE LA TUYAUTERIE APRÈS LE PASSAGE DANS LE MUR COUPE-FEU.

2101399-MP-202

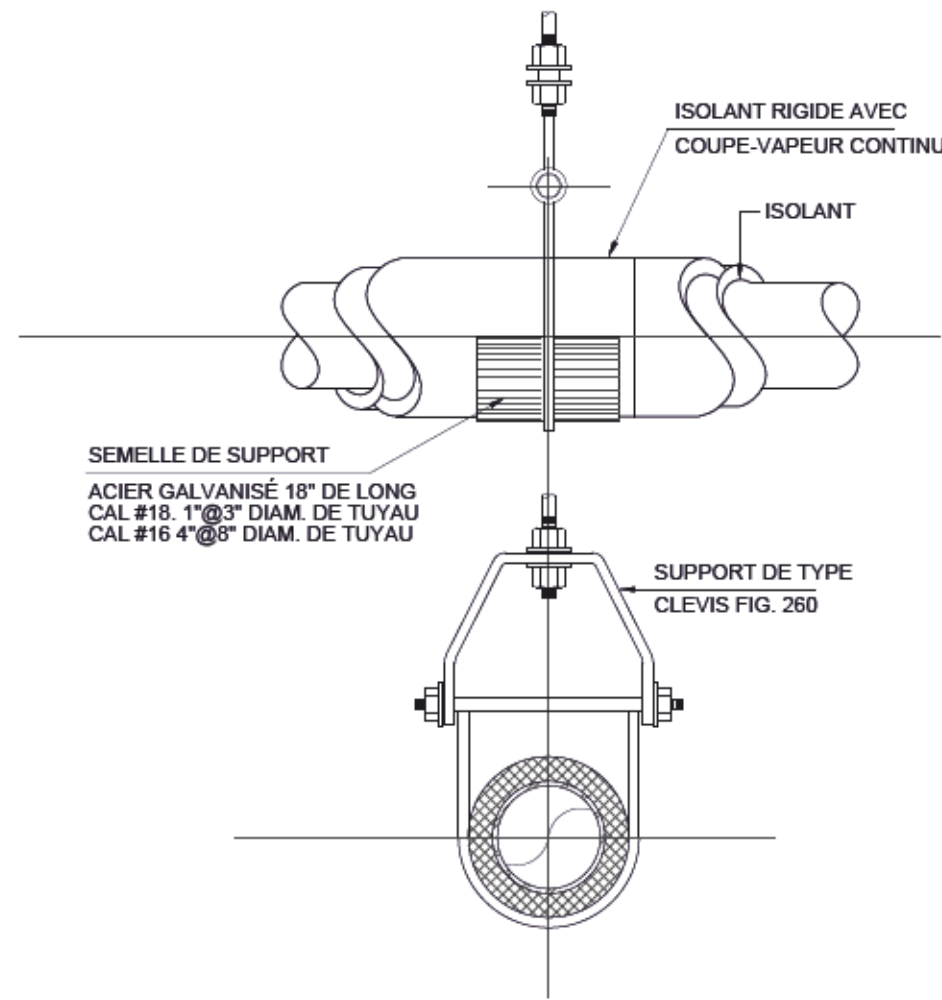
Chemn de fichier dessin : P:\projet\2101399-ÉTS-CONVERS + SALLES BLANCHES\02 Plans et détails\CAO\CAO Dessin\2101399-MP-400.dwg Wed 12 Jan 2022 12:15pm



DÉTAIL DE RACCORDEMENT DE CHAUFFE-EAU
AVEC RÉSERVOIR D'EMMAGASINAGE

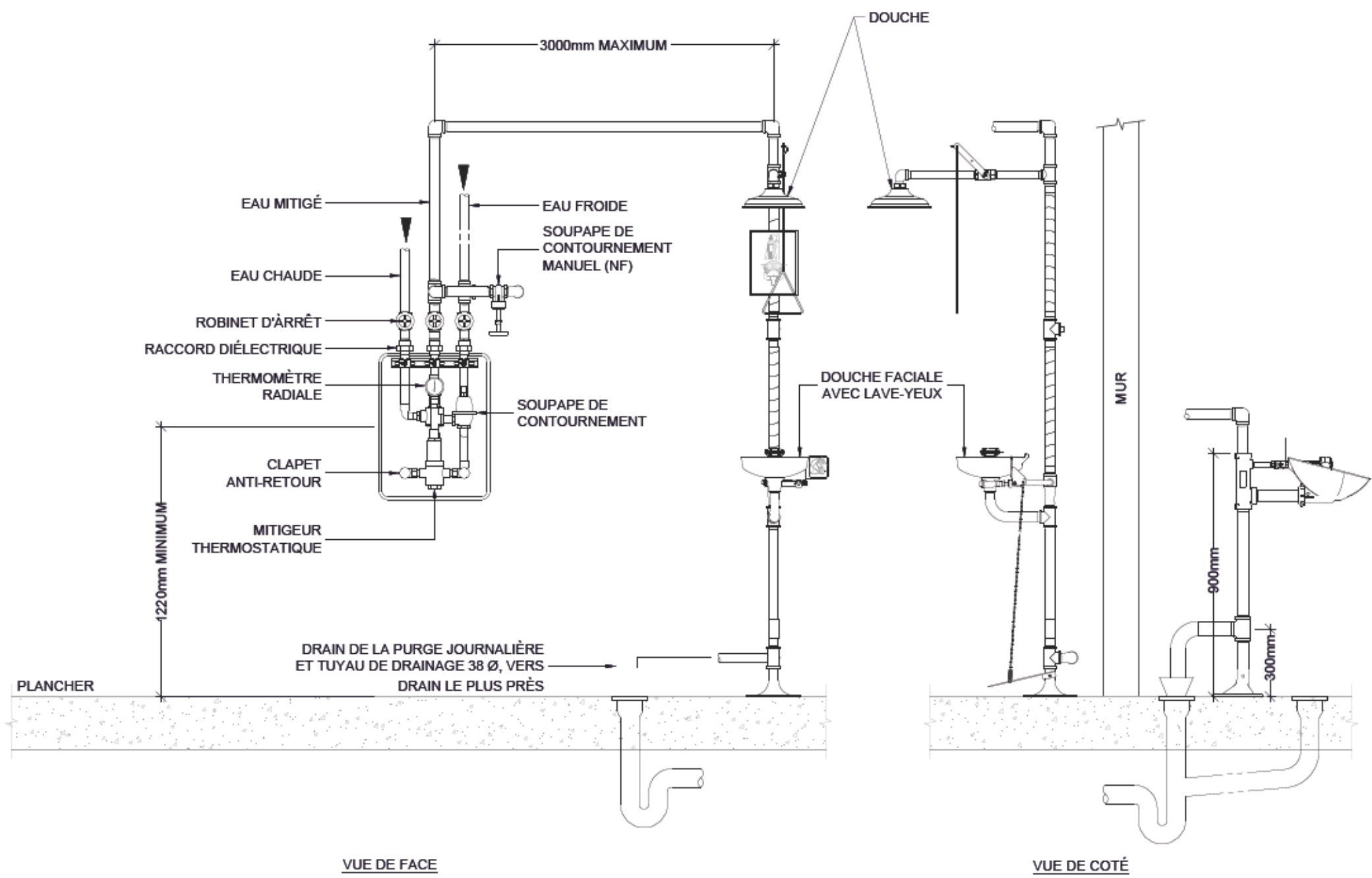
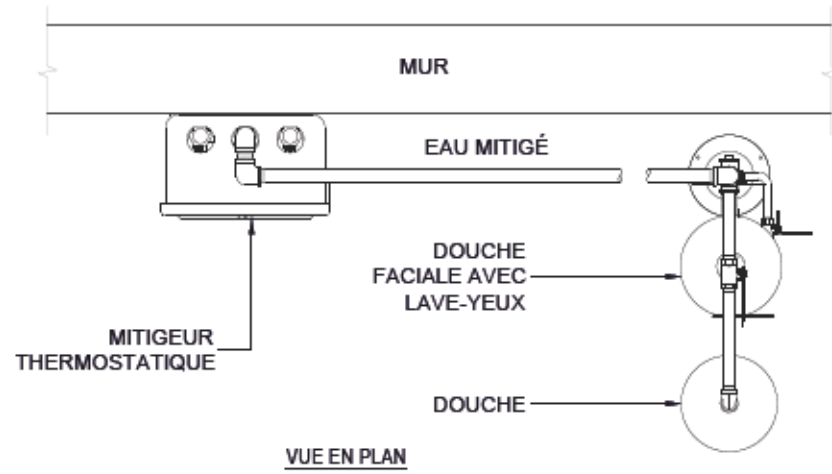
1
-
ÉCHELLE : AUCUNE

NOTE:
TOUS LES SUPPORTS DEVRONT RESPECTER
LES NORMES PARASISMIQUES EN VIGUEUR.



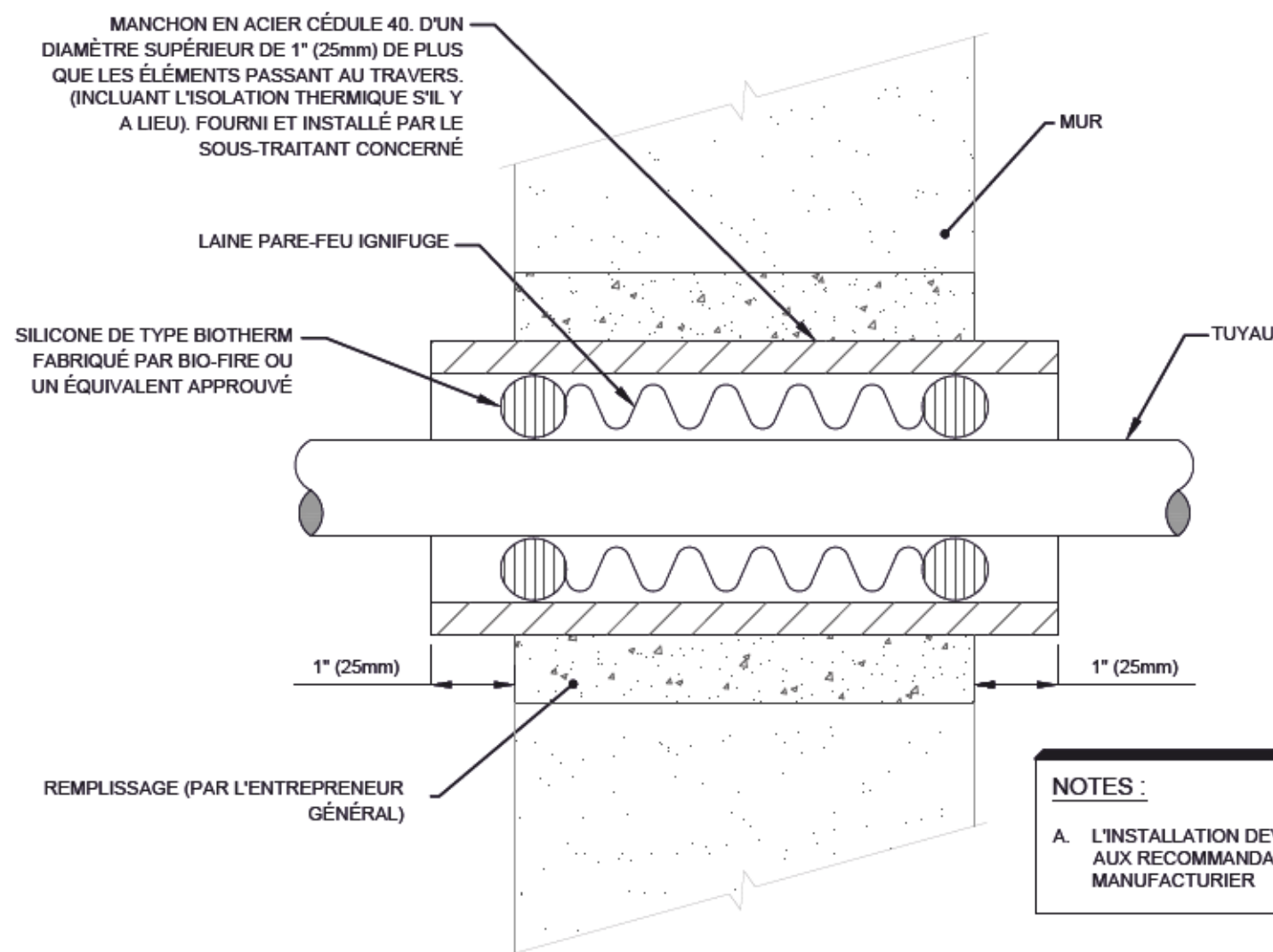
DÉTAIL - SUPPORT INDIVIDUEL POUR TUYAU ISOLÉ

2
-
ÉCHELLE : AUCUNE



DÉTAIL D'INTALLATION D'UNE DOUCHE D'URGENCE COMBINÉE AVEC
LAVE YEUX ET DOUCHE DOUCHE FACIALE AVEC LAVE-YEUX (DU-1)

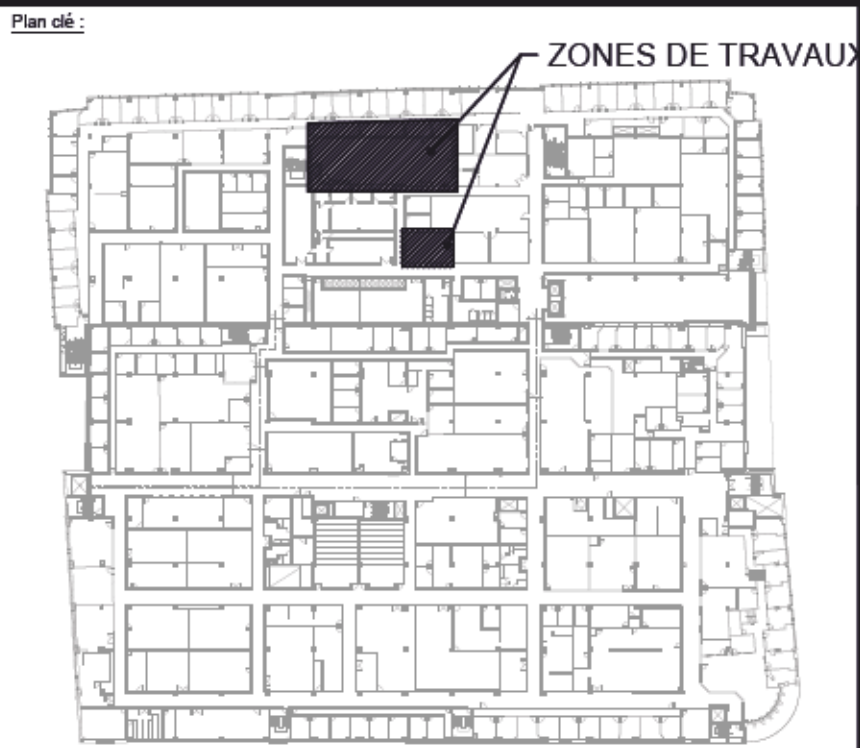
3
-
ÉCHELLE : AUCUNE



NOTES :
A. L'INSTALLATION DEVRA ÊTRE CONFORME
AUX RECOMMANDATIONS DU
MANUFACTURIER

DÉTAIL - FOURREAU POUR TUYAU À TRAVERS D'UN MUR

4
-
ÉCHELLE : AUCUNE



N°	DATE	ÉMIS POUR	PAR
1	2022-01-14	CONSTRUCTION	M.O.
0	2021-10-28	SOUMISSION	M.O.

Ingenieur Mécanique/Électrique :



2111, boul. Fernand-Lafontaine
Longueuil (Québec)
Canada J4G 2J4
Tél. (450) 651-0981
Télé. (450) 651-9542
fnx-innov.com

Architecte :



Le génie pour l'industrie

Titre du Projet :
**AMÉNAGEMENT DU LABO 23 - NOUVELLE
SALLE BLANCHE ET LABORATOIRE DE
BIOCAPTEURS À L'ÉTS**
1100 Rue Notre-Dame Ouest, Montréal, Qc

Titre du Dessin :
**MÉCANIQUE
PLOMBERIE
DÉTAILS**

Préparé par : A. MOEZZI, tech.	Approuvé par : M. OURTIRANE, ing.	
Vérifié par : M. OURTIRANE, ing.	Dessiné par : A. MOEZZI, tech.	
Date : 2021-06-22	Échelle : 1:100	
# Projet : 2101399	# Dessin : MP-400	# Rev : 01

IDENTIFICATION	FONCTION	MANUFACTURIER	MODÈLE	TAILLE (mm)	DÉBIT	PRESSION STATIQUE	MOTEUR			NIVEAU SONORE (dBA)	NOTES
					L/s (PCM)	Pa (po H ₂ O)	HP	RPM	V/PH		
VA-59	ALIMENTATION	GREENHECK	SQ-140/VG/10	584x559x584	1179 (2 500)	250 (1.00)	1	ECM	120/1/60	18.2	1,2,4,5,7,13,17,22
VE-59	ÉVACUATION	GREENHECK	SQ-120/VG/5	463x503x463	741 (1 570)	187,5 (0.75)	1/2	ECM	120/1/60	13.2	1,2,4,5,7,13,17,22
VT-10	ÉVACUATION	GREENHECK	CUE160HP-A-10-VG	660x660x500	1057 (2 240)	375 (1.50)	1	ECM	208/3/60	18.7	1,2,3,4,5,7,8,13,17,21,22
FFU-1 À FFU-55	FILTRATION	PRICE	RSR-BC-ECM	48X24X18	354 (750)	- -		ECM	208/1/60	51	1,5,6,9,10,12,15,17,20

NOTES :

1- INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ
2- SUPPORTS EN NEOPRENE POUR MONTAGE SUR TIGES FILETÉES
3- SECTIONNEUR NEMA3R
4- CONTRÔLE DU VENTILATEUR PAR SIGNAL 0-10 VDC EXTERNE
5- UNITÉ À ENTRAÎNEMENT DIRECT
6- MONTAGE SUR RAILS DE TUILES ACOUSTIQUES
7-DÉMARREUR DE SÉCURITÉ INTÉGRÉ
8- GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ DE MARGELLE
9- UNITÉ DE FILTRATION AVEC FILTRE HEPA
10- PANNEAU D'ACCÈS PAR LE DESSOUS POUR ENTRETIEN
11- MONTAGE SUR BASE AVEC RESSORTS (PARASISMIQUE)
12- VENTILATEUR AVEC PALES RECOURBÉES PAR L'ARRIÈRE

13- MOTEUR ECM, ENTRAÎNEMENT DIRECT
14- INTERFACE BACNET POUR ÉTAT DE MARCHÉ, ARRÊT/DÉPART ET DÉTECTION DE FAUTE
15- PRÉFILTRE SUR PRISE D'AIR DU DESSUS DU CABINET
16- DÉCLENCHEMENT AUTOMATIQUE AVEC COMMUTATEUR DE DÉTECTION DE PRESSION
17- SECTIONNEUR INSTALLÉ ET FILÉ PAR LE FABRICANT
18- BOÎTE DE JONCTION INSTALLÉ ET FILÉ PAR LE FABRICANT
19- TRANSFORMATEUR INSTALLÉ ET FILÉ PAR LE FABRICANT
20- PEINTURE À L'EPOXY
21-BÂTI DE BASE AVEC CHARNIÈRE PENTE ET CHAÎNETTE DE RETENUE
22- APPROBATION UL/UL705

IDENTIFICATION	MANUFACTURIER	MODÈLE	SERPENTIN / BANQUE	AIR								FLUIDE						MOTEUR DU VENTILATEUR		VOLTAGE	MCA	NOTES	
				REFROIDISSEMENT				CHAUFFAGE				TYPE	DÉBIT	REFROIDISSEMENT		CHAUFFAGE							ΔP
				T.E.A. (BS)	T.E.A. (BH)	CAPACITÉ SENSIBLE	CAPACITÉ TOTALE	T.E.A. (BS)	CAPACITÉ TOTALE	T.E.F.	T.S.F.			T.E.F.	T.S.F.								
				L/S	Pa	°C	°C	KW	KW	°C	KW			L/S	°C	°C	°C	°C	kPa				
				PCM	PO HFO	°F	°F	MBTUH	MBTUH	°F	MBTUH			USGPM	°F	°F	°F	°F	PSI				
TP-51 et TP-52	CLIMATEMASTER	TCH072	N/A	1037.7	125	23.9	17.8	13.5	19.2	21.1	27.3	E.G. 50%	1.14	29.4	34.8	21.1	16.3	24.8		1	575/3/60	9.8	1 à 9
				2200	0.5	75	64	46.2	65.6	70	93.2		18	85	94.6	70	61.4	3.6					

NOTES :

1) UNITÉ LIVRÉE AVEC OPTION "ULTRA QUIET" INCLUANT UNE ISOLATION ADDITIONNELLE SUR LES PANNEAUX

2) UNITÉ LIVRÉE CIA AVEC SOUPAPE DE BALANÇEMENT AJUSTABLE FOURNIE PAR ENTREPRENEUR EN VENTILATION, INSTALLÉE PAR ENTREPRENEUR EN PLOMBERIE

3) UNITÉ LIVRÉE CIA BUY-AUX FLEXIBLES EN ACIER TRESSÉ DE 24 PO. DE LONG, BOY-AUX HOMOLOGUÉS UL94 SANS SAU

4) SÉLECTION BASÉE SUR LES TEMPÉRATURES D'EAU ET D'AIR MONTRÉES DANS LE PRÉSENT TABLEAU

5) VENTILATEUR À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE, AJUSTABLE POUR LA PLAGE DE DÉBIT ET DE PRESSION STATIQUE MENTIONNÉE DANS LE TABLEAU

6) RAIL À FILTRE DE 2 PO. AVEC FILTRES MERV6

7) RACCORDÉMENT DES LIGNES D'EAU POSSIBLES SUR DEUX CÔTÉS

8) UNITÉ CERTIFIÉE ET HOMOLOGUÉE SELON ISO-13256-1

9) GARANTIE DE 1 AN PIÈCES ET MAIN-D'ŒUVRE, 5 ANS SUR LES COMPRESSEURS

LÉGENDE :

T.E.A. (BS) : TEMPÉRATURE D'ENTRÉE D'AIR (BULBE SEC)

T.E.A. (BH) : TEMPÉRATURE D'ENTRÉE D'AIR (BULBE HUMIDE)

T.E.F. : TEMPÉRATURE D'ENTRÉE DU FLUIDE

T.S.F. : TEMPÉRATURE DE SORTIE DU FLUIDE

P.S.E.MAX. : PRESSION STATIQUE EXTERIEURE MAXIMALE

E.G. xx% : MÉLANGE D'ÉTHYLÈNE GLYCOL À xx%

P.G. xx% : MÉLANGE DE PROPYLÈNE GLYCOL À xx%



1	2022-01-14	CONSTRUCTION	M.O.
0	2021-10-28	SOUSSION	M.O.
N°	DATE	ÉMIS POUR	PAR

Ingénieur Mécanique/Électrique :

FNX
"INNOV"

2111, boul. Fernand-Lafontaine
Longueuil (Québec)
Canada J4G 2J4
Tél. (450) 651-0981
Télex. (450) 651-9542
fnx-innov.com

Architecte :

Client :

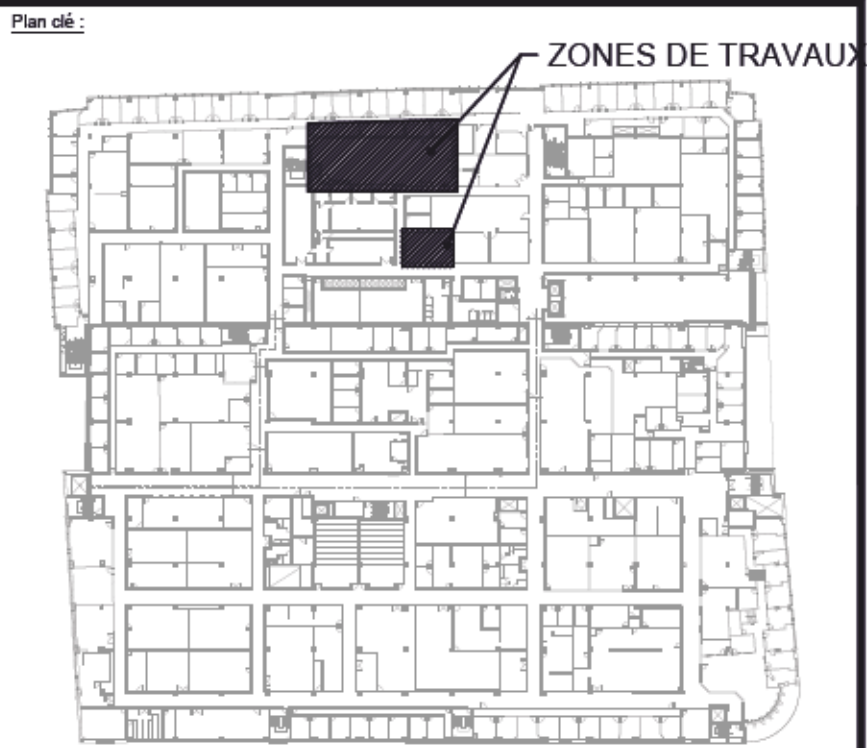


**AMÉNAGEMENT DU LABO 23 - NOUVELLE
SALLE BLANCHE ET LABORATOIRE DE
BIOCAPTEURS À L'ÉTS**
1100 Rue Notre-Dame Ouest, Montréal, Qc

ÉTAGE			
Préparé par : M. MOEZZI, tech.		Approuvé par : M. OURTIRANE, ing.	
Vérifié par : M. OURTIRANE, ing.		Dessiné par : M. MOEZZI, tech.	
Date : 2021-04-04		Échelle : 1:100	
# Projet : 2101399		# Dessin : MV-001	
		# Rev : 01	



- NOTES :**
1. DIFFUSEUR À CONSERVER ET RELOCALISER.
 2. BOITE DE VENTILATION À CONSERVER ET À INSTALLER DANS LE CORRIDOR TEL QUE MONTRÉ SUR LE PLAN MV-101.
 3. LA BOÎTE DE VENTILATION DOIT ÊTRE DÉINSTALLÉE ET PROPOSÉE AU CLIENT AVANT QUE L'ENTREPRENEUR EN DISPOSE.



N°	DATE	ÉMIS POUR	PAR
1	2022-01-14	CONSTRUCTION	M.O.
0	2021-10-28	SOUSSION	M.O.

Ingénieur MécaniqueÉlectrique :

FNX
-INNOV

2111, boul. Fernand-Lafontaine
Longueuil (Québec)
Canada J4G 2J4
Tél. (450) 651-0981
Télé. (450) 651-9542
fnx-innov.com

Architecte :

Client :

ÉTS
Le génie pour l'industrie

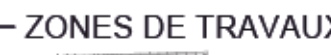
Titre du Projet :
**AMÉNAGEMENT DU LABO 23 - NOUVELLE
SALLE BLANCHE ET LABORATOIRE DE
BIOCAPTEURS À L'ÉTS**
1100 Rue Notre-Dame Ouest, Montréal, Qc

Titre du Dessin :
**MÉCANIQUE
VENTILATION
SALLE BLANCHE / DÉMOLITION**
ÉTAGE

Préparé par : A. MOEZZI, tech.	Approuvé par : M. OURTIRANE, ing.
Vérifié par : M. OURTIRANE, ing.	Dessiné par : A. MOEZZI, tech.
Date : 2021-04-04	Échelle : 1:100
# Projet : 2101399	# Dessin : MV-100
	# Rev : 01



- 1





Ingenieur Mécanique/Électrique :

2111, boul. Fernand-Lafontaine
Longueuil (Québec)
Canada J4G 2J4
Tél. (450) 651-0981
Télé. (450) 651-9542
fnx-innov.com

Client :

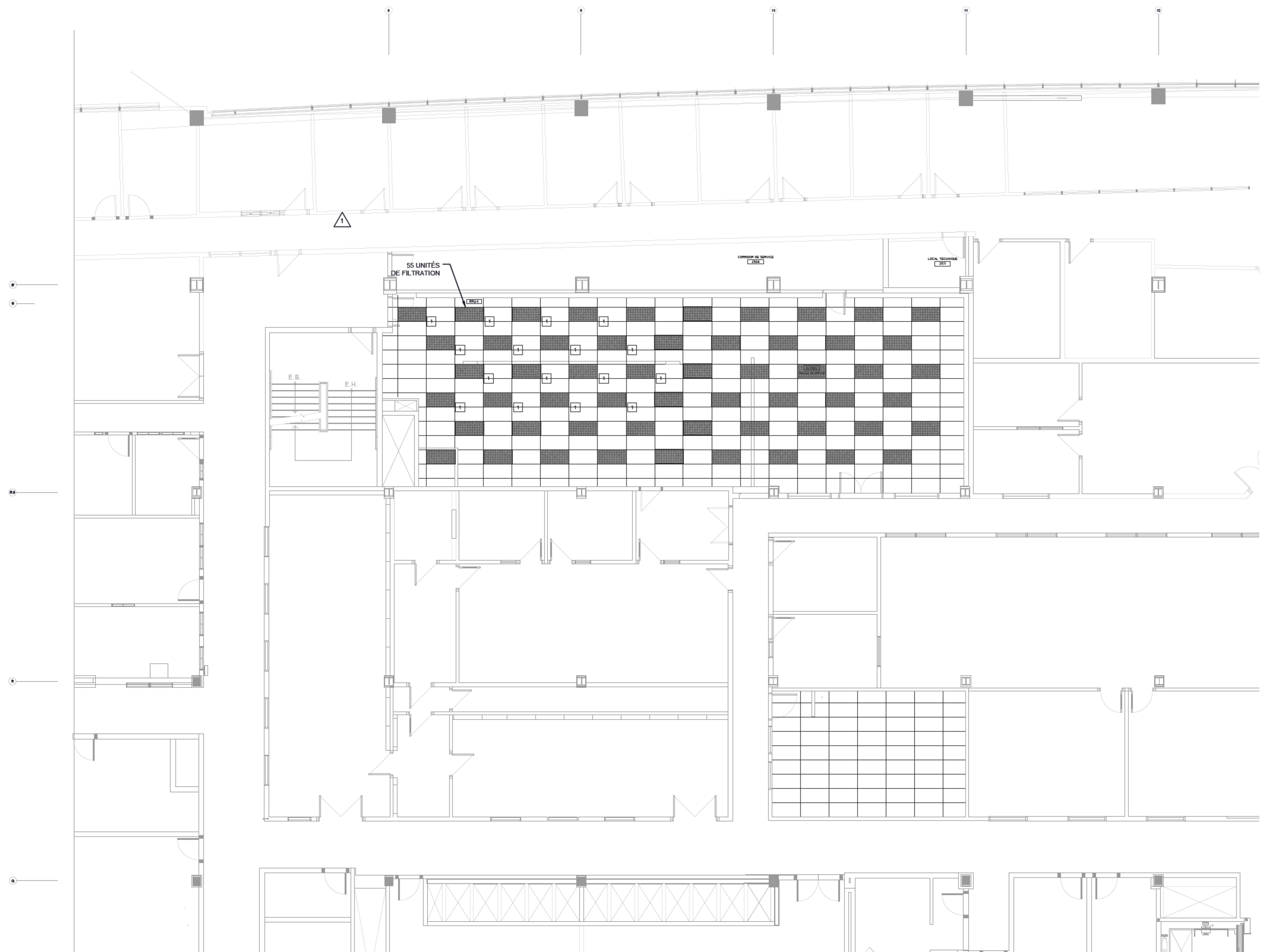


**AMÉNAGEMENT DU LABO 23 - NOUVELLE
SALLE BLANCHE ET LABORATOIRE DE
BIOCAPTEURS À L'ÉTS**
1100 Rue Notre-Dame Ouest, Montréal, Qc

**MÉCANIQUE
VENTILATION
SALLE BLANCHE**

Rev : 02

Chem. de fabrication : P:\projet\2101399-ETS-CONVERS + SALLES BLANCHES\02 Plans et devis\CC-000\Draws\2101399-MV-201.dwg Wed 12 Jan 2022 12:16pm



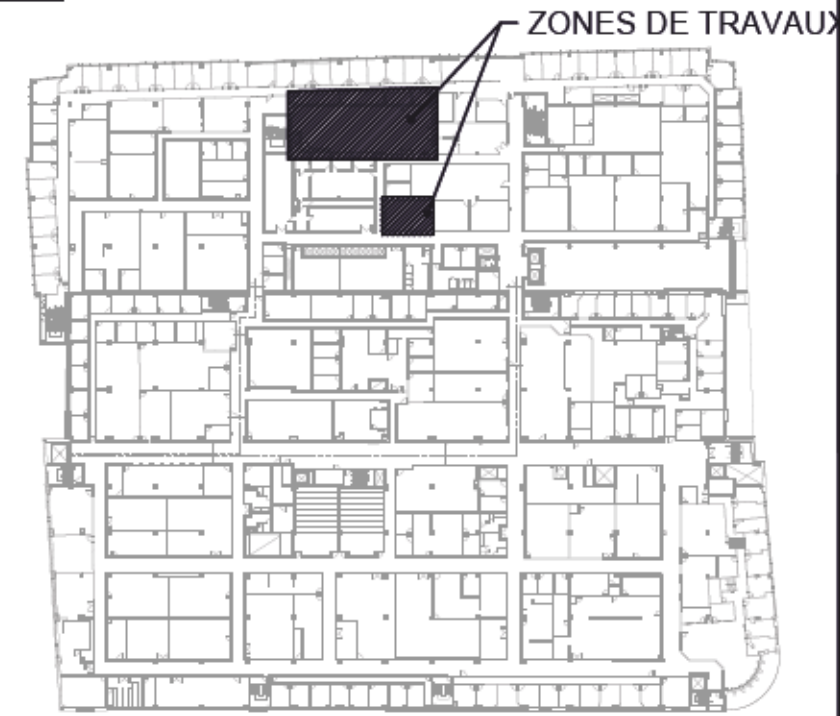
NOTES :

- 1 16 UNITÉS FFU SERONT FOURNIS PAR LE CLIENT, MAIS INSTALLÉS PAR L'ENTREPRENEUR EN VENTILATION

NOTES GÉNÉRALES :

PRÉVOIR LA FOURNITURE, L'INSTALLATION ET LE SUPPORT DES UNITÉS DE FILTRATION.
COORDONNER AVEC LES AUTRES DISCIPLINES AFIN D'ÉVITER LES CONFLITS AVEC LA TUYAUTERIE, LA PROTECTION INCENDIE ET LA PLOMBERIE. L'ENTREPRENEUR EST AUSSI RESPONSABLE DE S'ASSURER D'AVOIR LE DÉGAGEMENT LIBRE NÉCESSAIRE RECOMMANDÉ PAR LE MANUFACTURIER.

Plan de :



Scale :



N°	DATE	ÉMIS POUR	PAR
2	2022-01-14	CONSTRUCTION	M.O.
1	2021-11-10	ADDENDA M-01	M.O.
0	2021-10-28	SOUSSION	M.O.

Ingenieur MécaniqueÉlectrique :



2111, boul. Fernand-Lafontaine
Longueuil (Québec)
Canada J4G 2J4
Tél. (450) 651-0981
Télé. (450) 651-9542
fnx-innov.com

Architecte :

Client :



Titre du Projet :

AMÉNAGEMENT DU LABO 23 - NOUVELLE
SALLE BLANCHE ET LABORATOIRE DE
BIOCAPTEURS À L'ÉTS
1100 Rue Notre-Dame Ouest, Montréal, Qc

Titre du Dessin :

MÉCANIQUE
VENTILATION
SALLE BLANCHE

ÉTAGE

Préparé par :
A. MOEZZI, tech.

Approuvé par :
M. OURTIRANE, ing.

Vérifié par :
M. OURTIRANE, ing.

Dessiné par :
A. MOEZZI, tech.

Date :
2021-04-04

Échelle :
1:100

Projet :
2101399

Dessin :
MV-201

Rev :
02



Ingénieur Mécanique/Électrique :

FNX
"INNOV"

2111, boul. Fernand-Lafontaine
Longueuil (Québec)
Canada J4G 2J4
Tél. (450) 651-0981
Télé. (450) 651-9542
fnx-innov.com

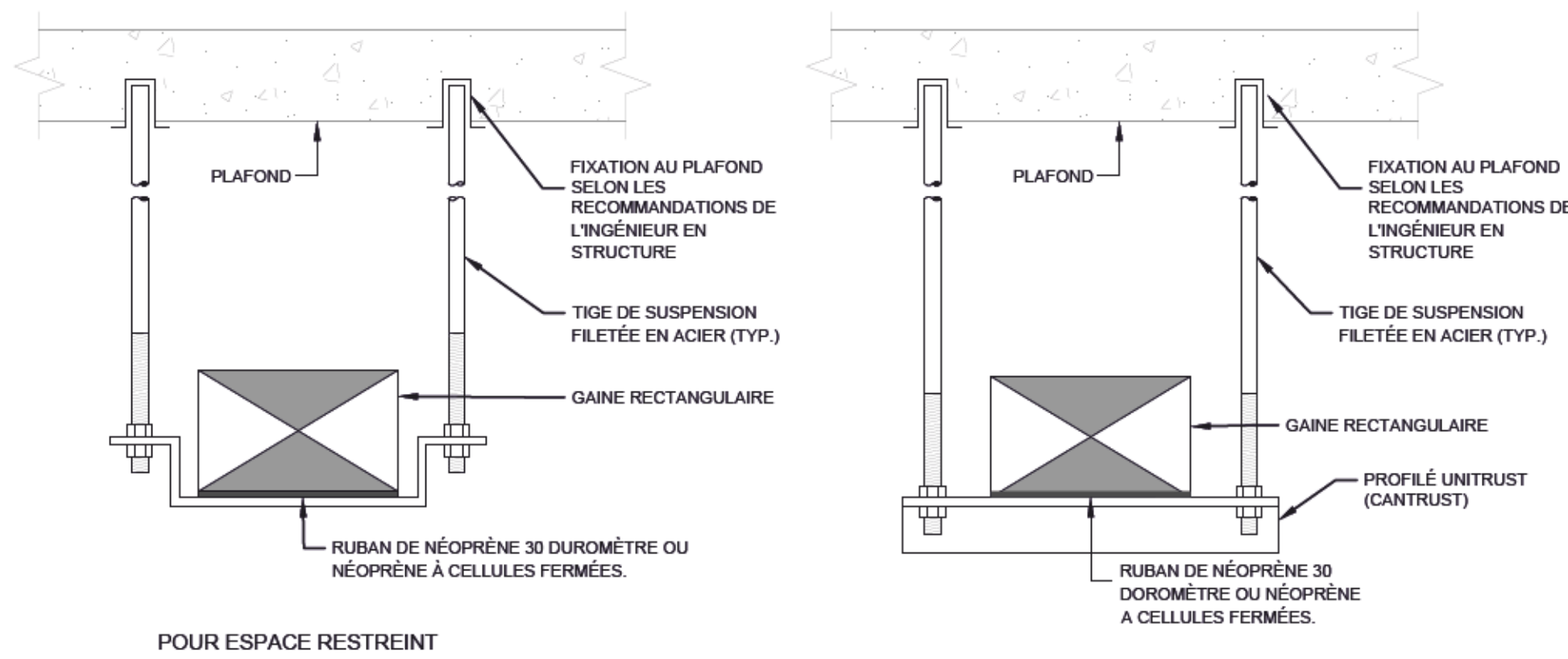
Cient : 

Titre du Dessin :

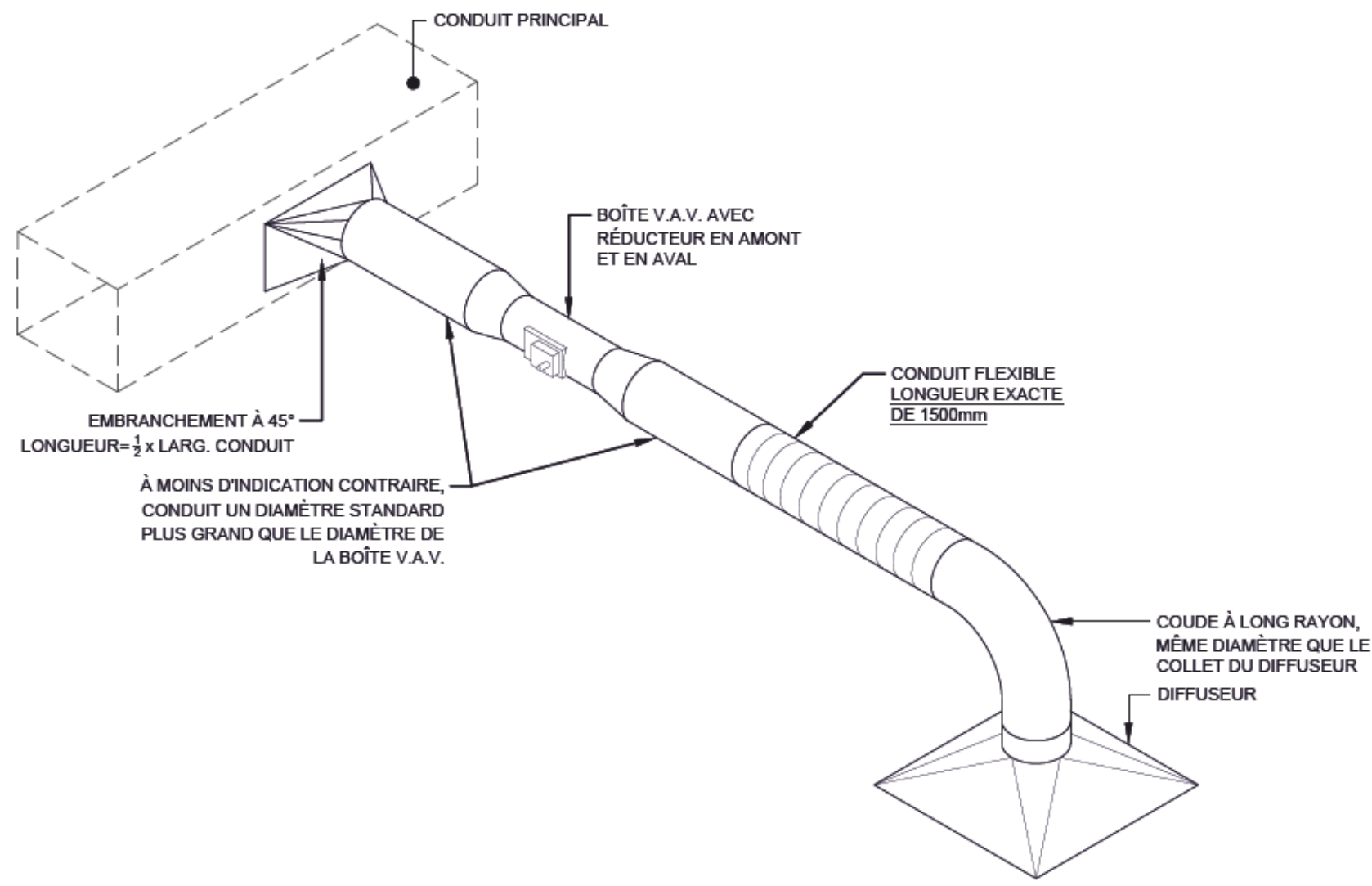
**MÉCANIQUE
VENTILATION
SALLE BLANCHE**

TOIT

FORMAT : 594mm x 841mm / A1

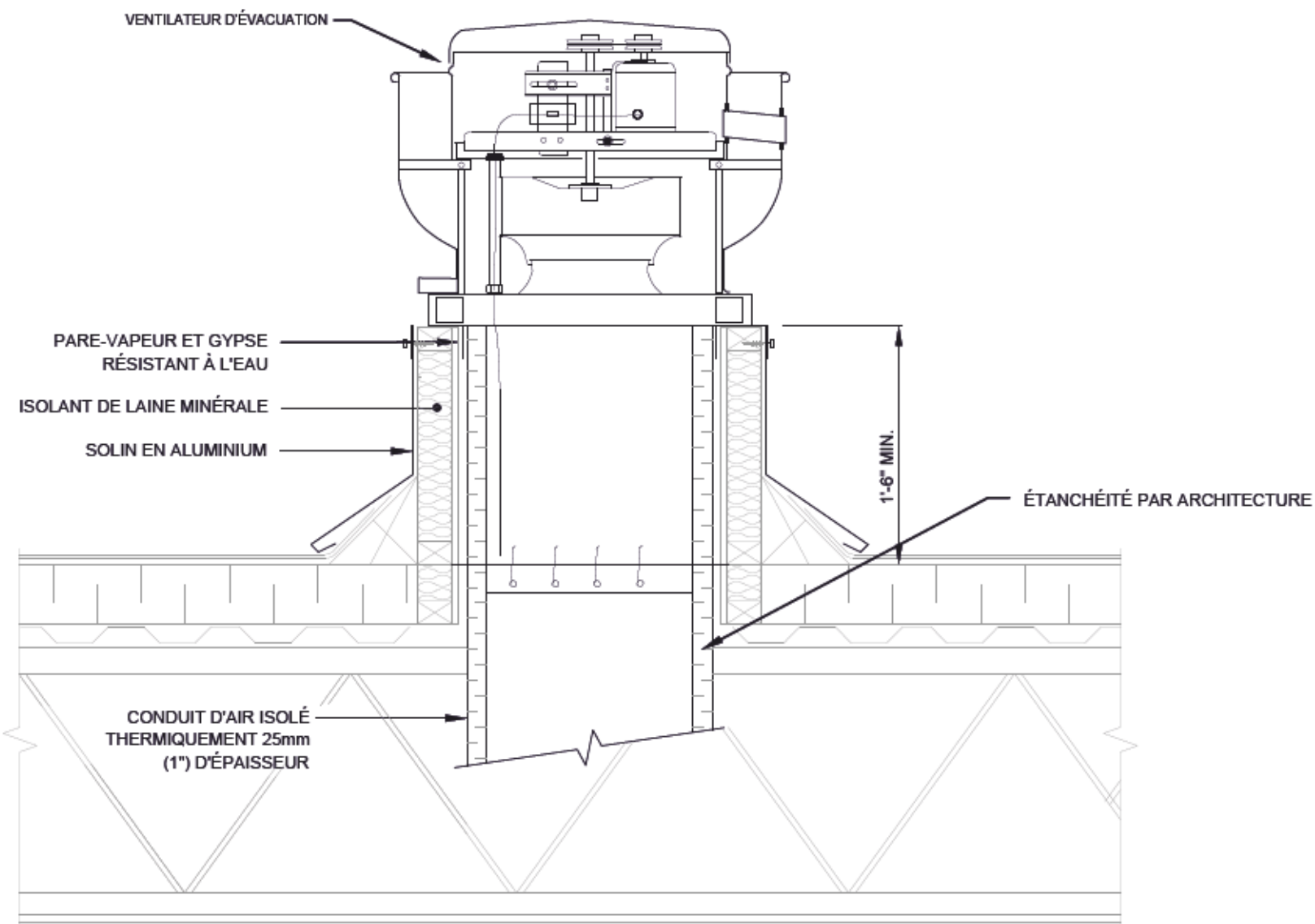


POUR ESPACE RESTREINT

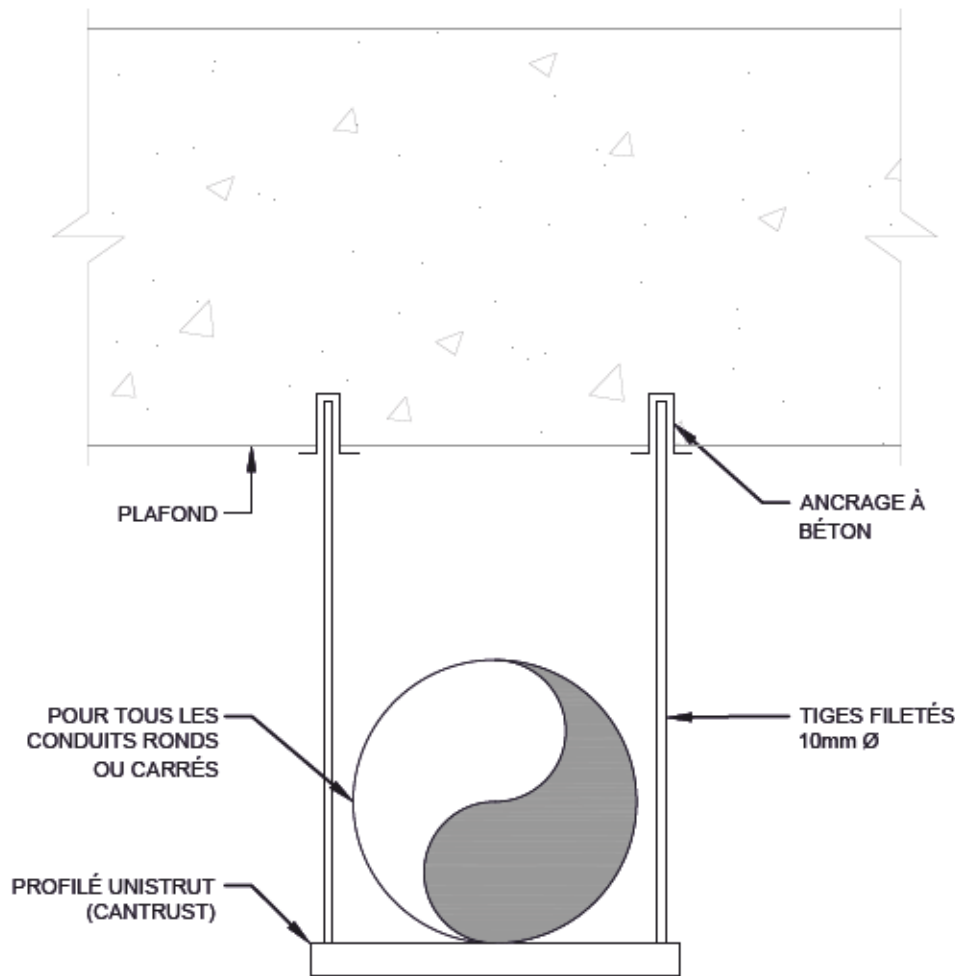


1 DÉTAIL - SUPPORT DE CONDUIT DE VENTILATION RECTANGULAIRE
ÉCHELLE : AUCUNE

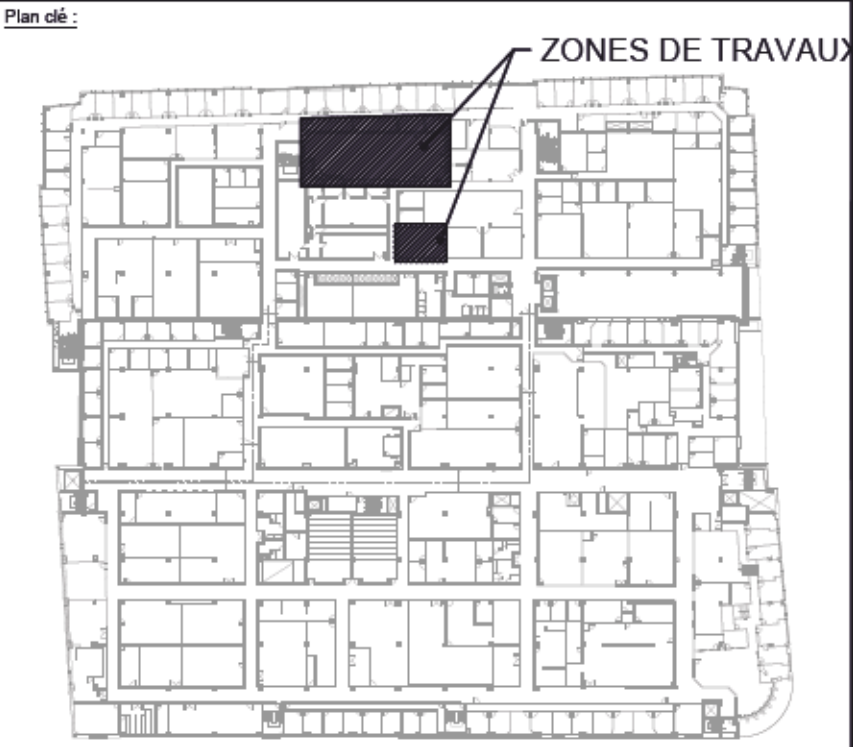
2 DÉTAIL - RACCORDEMENT D'UNE BOÎTE À VOLUME D'AIR VARIABLE DEL'EMBRANCHEMENT AU DIFFUSEUR
ÉCHELLE: AUCUNE



3 DÉTAIL - VENTILATEUR D'ÉVACUATION AU TOIT
ÉCHELLE: AUCUNE



4 DÉTAIL - SUPPORT DE CONDUIT DE VENTILATION
ÉCHELLE: AUCUNE



N°	DATE	ÉMIS POUR	PAR
1	2022-01-14	CONSTRUCTION	M.O.
0	2021-10-28	SOUSSION	M.O.

Ingénieur MécaniqueÉlectrique :

FNX -INNOV

2111, boul. Fernand-Lafontaine
Longueuil (Québec)
Canada J4G 2J4
Tél. (450) 651-0981
Télé. (450) 651-9542
fnx-innov.com

Architecte :

Client :

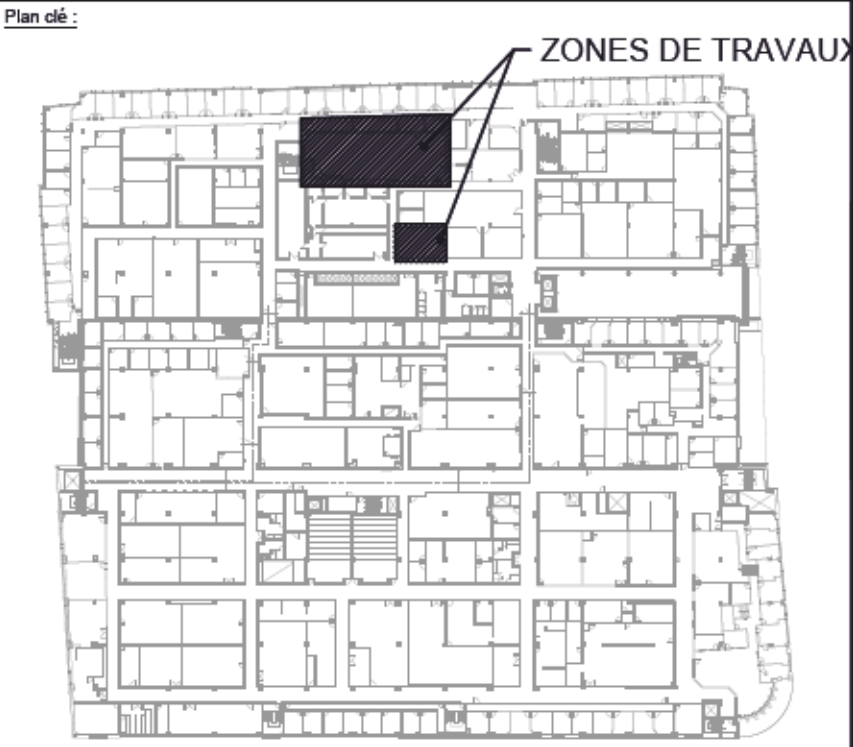
ÉTS
Le génie pour l'industrie

Titre du Projet :
**AMÉNAGEMENT DU LABO 23 - NOUVELLE
SALLE BLANCHE ET LABORATOIRE DE
BIOCAPTEURS À L'ÉTS**
1100 Rue Notre-Dame Ouest, Montréal, Qc

Titre du Dessin :
**MÉCANIQUE
VENTILATION
DÉTAILS**

Préparé par : A. MOEZZI, tech.	Approuvé par : M. OURTIRANE, ing.
Vérifié par : M. OURTIRANE, ing.	Dessiné par : A. MOEZZI, tech.
Date : 2021-06-23	Échelle : 1:100
# Projet : 2101399	# Dessin : MV-400
	# Rev : 01

Chemin du fichier de dessin : P:\Logiciel\2101399-ÉTS-CONVERS\1 SALLES BLANCHES\02 Plans et détails\CC-000-000.dwg Mod. 12 Jan 2022 - 12:17pm



Scieur :

2022-01-12

2	2022-01-14	CONSTRUCTION	M.O.
1	2021-11-10	ADDENDA M-01	M.O.
0	2021-10-28	SOUMISSION	M.O.
N°	DATE	ÉMIS POUR	PAR

Ingenieur MécaniqueÉlectrique :

2111, boul. Fernand-Lafontaine
Longueuil (Québec)
Canada J4G 2J4
Tél. (450) 651-0981
Télé. (450) 651-9542
fnx-innov.com

Architecte :

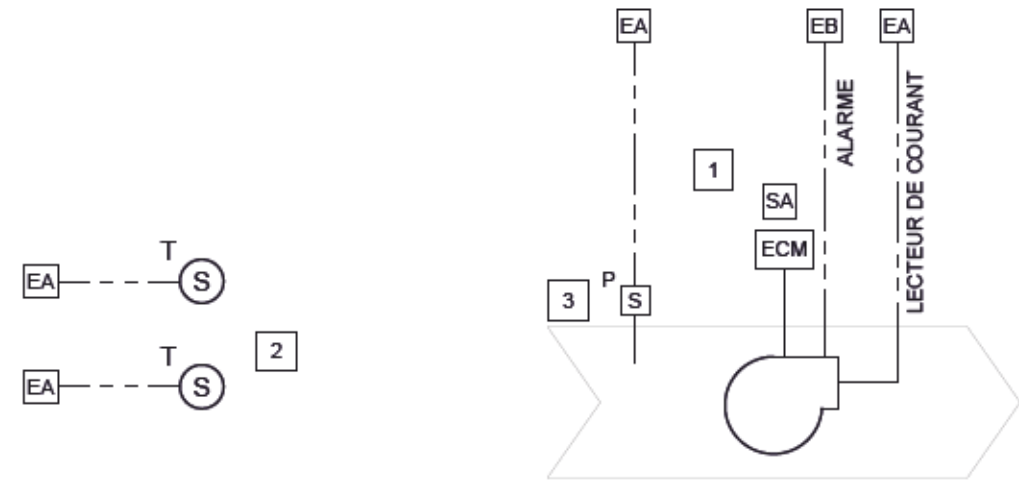
Client :

Titre du Projet :
**AMÉNAGEMENT DU LABO 23 - NOUVELLE
SALLE BLANCHE ET LABORATOIRE DE
BIOCAPTEURS À L'ÉTS**
1100 Rue Notre-Dame Ouest, Montréal, Qc

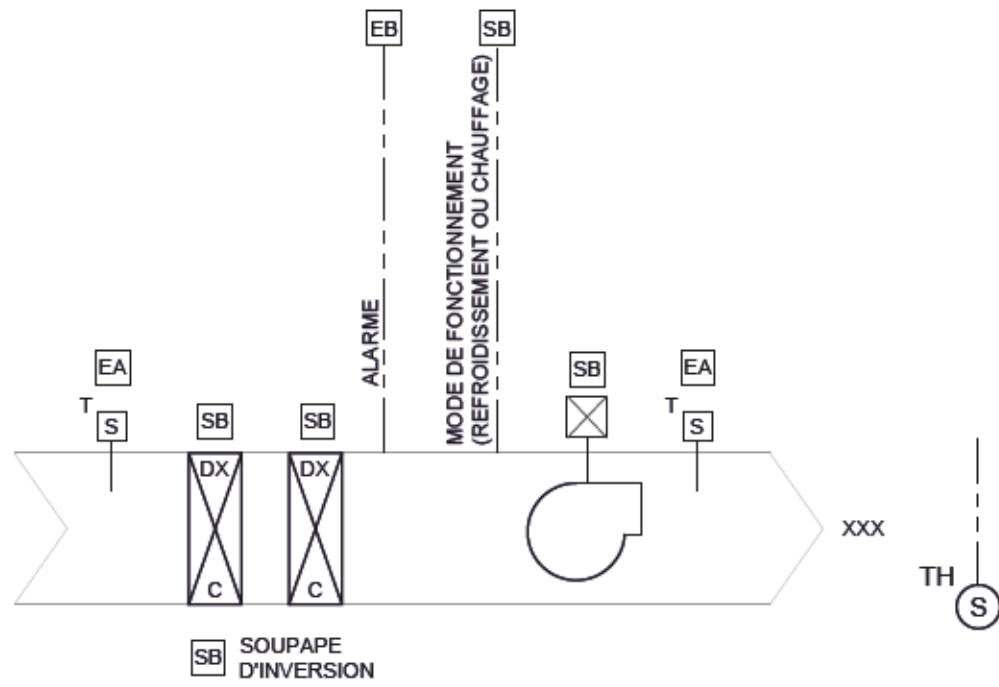
Titre du Dessin :
**MÉCANIQUE
CONTRÔLE
SALLE BLANCHE**
ÉTAGE

Préparé par : A. MOEZZI, tech.	Approuvé par : M. OURTIRANE, ing.	
Vérifié par : M. OURTIRANE, ing.	Dessiné par : A. MOEZZI, tech.	
Date : 2021-04-04	Échelle : 1:100	
# Projet : 2101399	# Dessin : MC-200	# Rev : 02

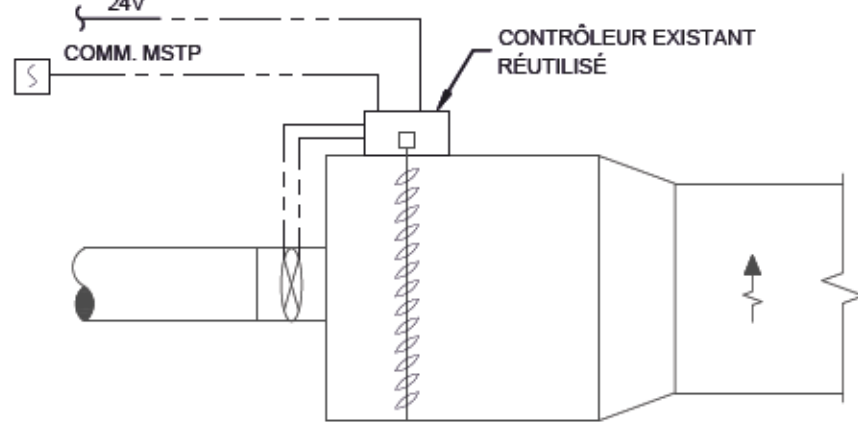
- NOTES :
- 1 L'ENTREPRENEUR EN CONTRÔLE DOIT PRÉVOIR UN LECTEUR DE COURANT POUR LA LECTURE DE L'AMPÉRAGE DES VENTILATEURS.
 - 2 LE VENTILATEUR VT-10 MODULE AFIN DE MAINTENIR UNE TEMPÉRATURE MAXIMALE DE 30°C DANS LE CORRIDOR DE SERVICE ET LA SALLE ÉLECTRIQUE.
 - 3 SONDE DE PRESSION SUR LA GAINÉ D'ÉVACUATION DU VENTILATEUR VE-59.



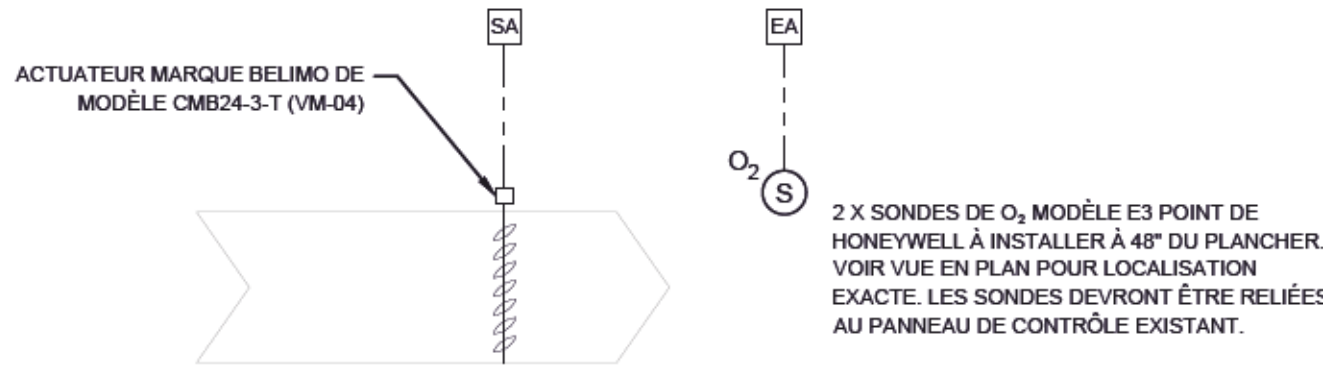
VENTILATEUR VT-10 ET VE-59 ET VA-59



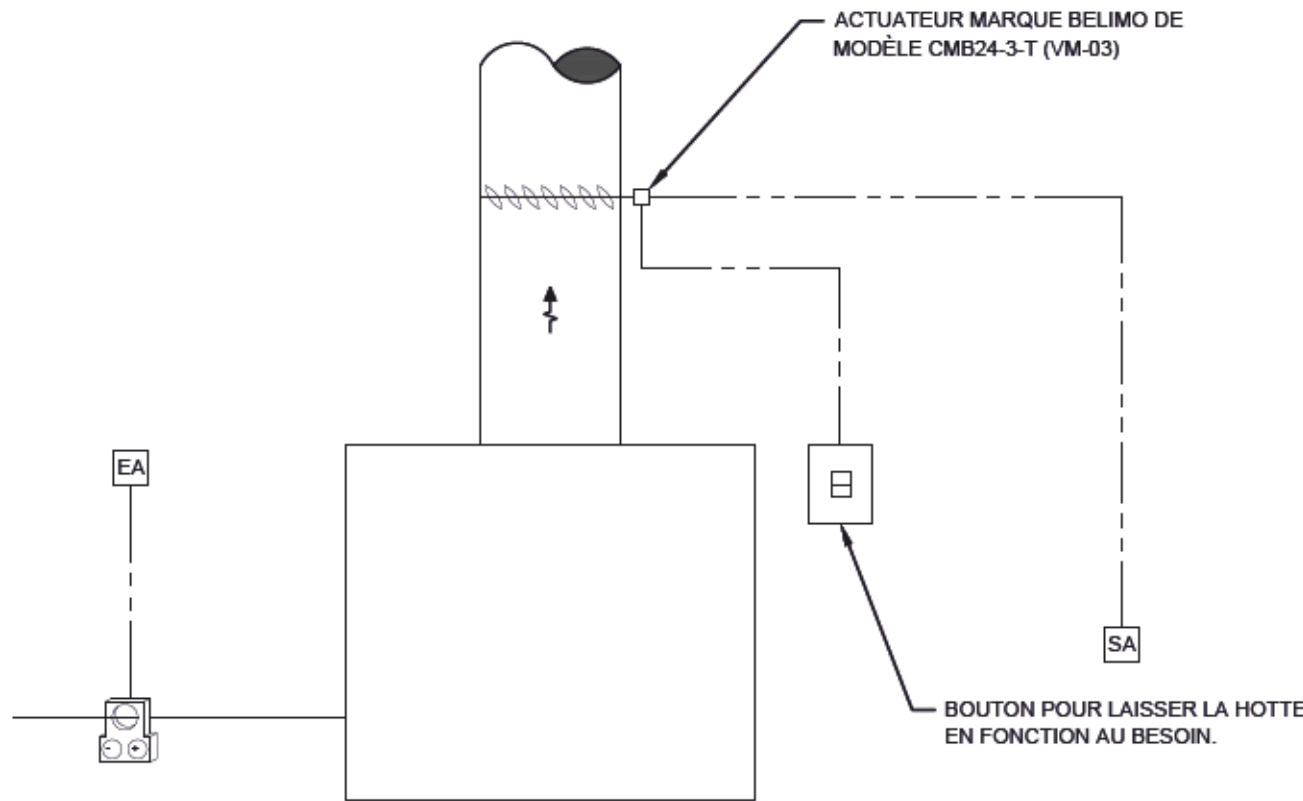
THERMOPOMPES TP-01 ET 02



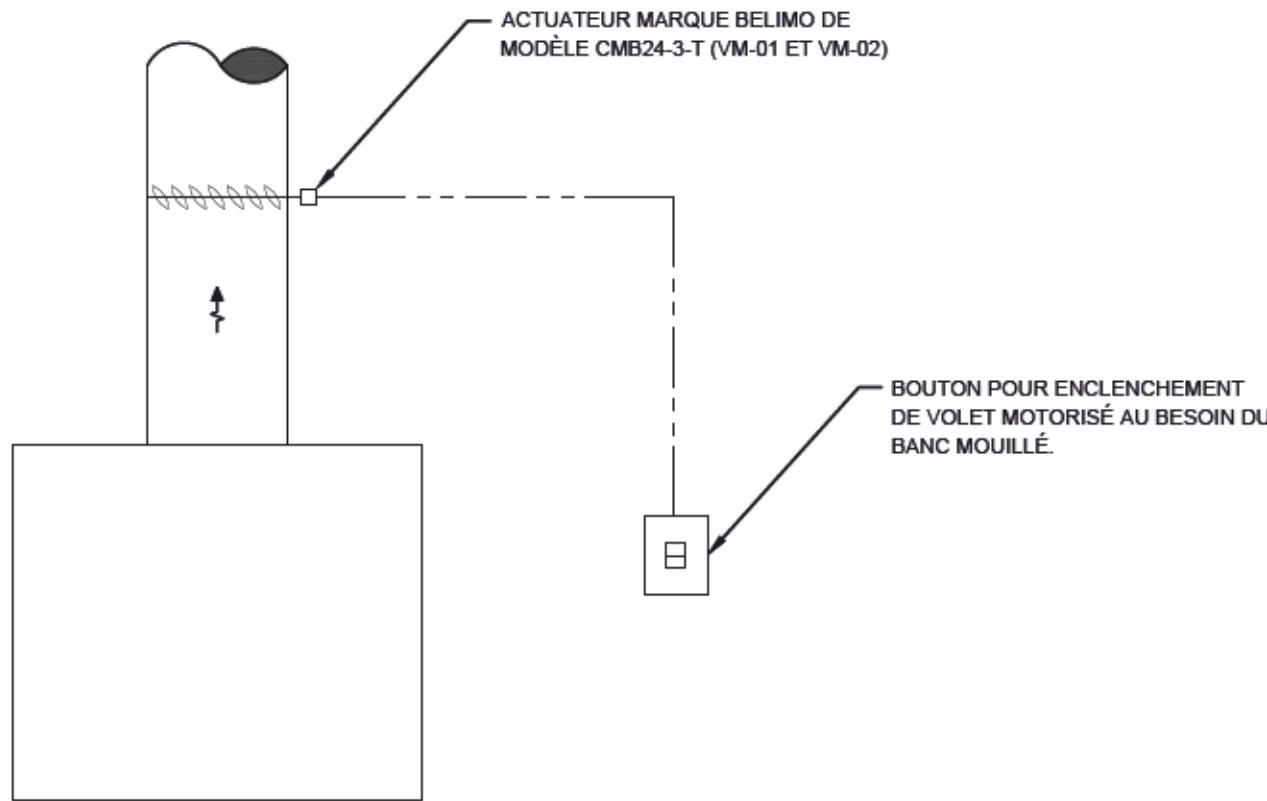
BOÎTE VAV



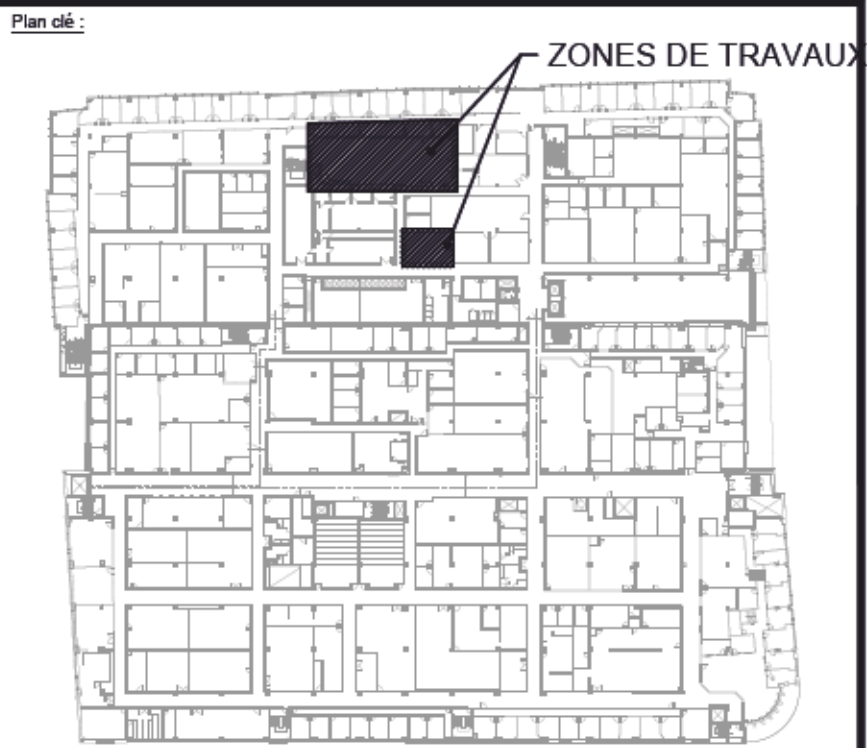
SONDE DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE
CORRIDOR A-2055



STATION DE PLAQUAGE



BANC MOUILLÉ (X2) - SALLE BLANCHE ET LABORATOIRE BIOCAPTEURS



N°	DATE	ÉMIS POUR	PAR
1	2022-01-14	CONSTRUCTION	M.O.
0	2021-10-28	SOUSSION	M.O.

Ingenieur Mécanique Électrique :

FNX
-INNOV

2111, boul. Fernand-Lafontaine
Longueuil (Québec)
Canada J4G 2J4
Tél. (450) 651-0981
Télé. (450) 651-9542
fnx-innov.com

Architecte :



Titre du Projet :
**AMÉNAGEMENT DU LABO 23 - NOUVELLE
SALLE BLANCHE ET LABORATOIRE DE
BIOCAPTEURS À L'ÉTS**
1100 Rue Notre-Dame Ouest, Montréal, Qc

Titre du Dessin :
**MÉCANIQUE
CONTRÔLE
DÉTAILS**

Préparé par : A. MOEZZI, tech.	Approuvé par : M. OURTIRANE, ing.	
Vérifié par : M. OURTIRANE, ing.	Dessiné par : A. MOEZZI, tech.	
Date : 2021-04-04	Échelle : 1:100	
# Projet : 2101399	# Dessin : MC-400	# Rev : 01