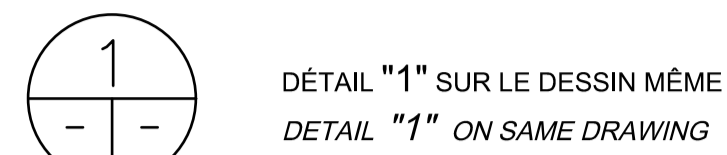


GÉNÉRAL
GENERAL



EH/UP EN HAUT
UP

EB/DN EN BAS
DOWN

INDICATION



XXX-XXX-XXX IDENTIFICATION DES ÉQUIPEMENTS
EQUIPMENT IDENTIFICATION



ÉQUIPEMENT NOUVEAU OU MODIFIÉ
NEW OR MODIFIED EQUIPMENT

ÉQUIPEMENT EXISTANT CONSERVÉ
EXISTING EQUIPMENT

RE RACCORDEMENT À L'EXISTANT
CONNECTION TO EXISTING



TYPE D'ÉQUIPEMENT
EQUIPMENT TYPE

- AS AVALOIR DE SOL / FLOOR DRAIN
- ASE AVALOIR DE SOL AVEC ENTONNOIR / FUNNEL FLOOR DRAIN
- CA CABINET D'AISANCE / WATER CLOSET
- CE CHAUFFE-EAU / WATER HEATER
- CU CUVE D'ENTRETIEN / MAINTENANCE SINK
- CS CONDENSEUR / CONDENSER
- DO DOUCHE / SHOWER
- E ÉVIER / SINK
- EX EXTINCTEUR PORTATIF / FIRE EXTINGUISHER
- HU HUMIDIFICATEUR / HUMIDIFIER
- L LAVABO / LAVATORY
- LAV LESSIVEUSE / WASHING MACHINE
- PE PRISE EAU / HYDRANT
- RAD RADIER / INVERT
- BA BASSIN / BASSIN

PLOMBERIE
PLUMBING

S DRAINAGE SANITAIRE
SANITARY DRAIN

EV TUYAU DE VENTILATION
VENT

EFD EAU FROIDE DOMESTIQUE
DOMESTIC COLD WATER

ECD EAU CHAUDE DOMESTIQUE
DOMESTIC HOT WATER

DI DRAINAGE INDIRECT
INDIRECT DRAIN

RÉFRIGÉRANT
REFRIGERATION

RL RÉFRIGÉRANT LIQUIDE
LIQUID REFRIGERANT

RG RÉFRIGÉRANT GAZEUX
SUCTION REFRIGERANT

RACCORDS ET ACCESSOIRES
CONNECTIONS AND ACCESSORIES

PE PRISE D'EAU
HYDRANT

PEA PRISE D'EAU ANTIGEL
NON FREEZE HYDRANT

DISPOSITIF ANTI-REFOULEMENT
BACK FLOW PREVENTER

C COMPTEUR
METER

MITIGEUR
MIXING VALVE

OAS AVALOIR DE SOL
FLOOR DRAIN

AS AVALOIR DE SOL
FLOOR DRAIN

OASE AVALOIR DE SOL ET ENTONNOIR
FUNNEL FLOOR DRAIN

ASE AVALOIR DE SOL ET ENTONNOIR
FUNNEL FLOOR DRAIN

REGARD DE NETTOYAGE ET ACCÈS
CLEAN OUT AND ACCESS

REGARD DE NETTOYAGE
CLEAN OUT

ROBINET À VANNE
GATE VALVE

FILTRE À TAMIS
STRAINER

PROTECTION INCENDIE
FIRE PROTECTION

EX EXTINCTEUR PORTATIF EN SURFACE
SURFACE FIRE EXTINGUISHER

EX ARMOIRE ET EXTINCTEUR PORTATIF SURFACE
SURFACE FIRE EXTINGUISHER AND CABINET

EX ARMOIRE ET EXTINCTEUR PORTATIF SEMI-ENCASTRÉ
RECESSED FIRE EXTINGUISHER AND CABINET

VENTILATION ET CLIMATISATION
VENTILATION AND AIR CONDITIONING

CONDUIT D'AIR D'ALIMENTATION VERS LE HAUT
SUPPLY DUCT

CONDUIT D'AIR D'ALIMENTATION VERS LE BAS
SUPPLY DUCT

CONDUIT D'AIR DE RETOUR OU D'ÉVACUATION VERS LE HAUT
RETURN OR EXHAUST DUCT

CONDUIT D'AIR DE RETOUR OU D'ÉVACUATION VERS LE BAS
RETURN OR EXHAUST DUCT

CONDUIT D'AIR CIRCULAIRE VERS LE HAUT
ROUND DUCT

CONDUIT D'AIR CIRCULAIRE VERS LE BAS
ROUND DUCT

CONDUIT FLEXIBLE
FLEXIBLE DUCT

RACCORD SOUPLE
FLEXIBLE CONNECTION

SERPENTIN DE CHAUFFAGE
HEATING COIL

SERPENTIN ÉLECTRIQUE
ELECTRIC COIL

HUMIDIFICATEUR
HUMIDIFIER

REGISTRE D'ÉQUILIBRAGE
BALANCING DAMPER

REGISTRE MOTORISÉ À LAMES OPPOSÉES
OPPOSED BLADE MOTORIZED DAMPER

REGISTRE COUPE-FEU
FIRE DAMPER

PA PORTE D'ACCÈS AU DESSUS
ACCESS DOOR IN TOP

PA PORTE D'ACCÈS SUR LE CÔTÉ
ACCESS DOOR IN SIDE

EB CHANGEMENT DE NIVEAU (EB)
CHANGE IN LEVEL (DN)

EH CHANGEMENT DE NIVEAU (EH)
CHANGE IN LEVEL (UP)

200x100 DIMENSION DE LA GAINÉ-PREMIER CHIFFRE EST LE CÔTÉ VISIBLE
DUCT SIZE - FIRST NUMBER IS THE VISIBLE SIDE

RÉDUCTEUR DE CARRÉ OU RECTANGULAIRE À ROND
SQUARE OR RECTANGULAR REDUCER

REGISTRE ANTI-REFOULEMENT
BACK DRAFT DAMPER

DIFFUSEUR D'AIR
AIR DIFFUSER

GRILLE DE RETOUR
RETURN GRILLE

BOÎTE DE FIN DE COURSE SIMPLE AVEC SERPENTIN ÉLECTRIQUE
ELECTRIC HEATING COIL AND TERMINAL UNIT SIMPLE

XXX/XXX

RÉGULATION
CONTROLS

----- CÂBLAGE ÉLECTRIQUE
ELECTRICAL CABLE

➔ SENS D'ÉCOULEMENT
DIRECTION FLOW

EFV ENTRAÎNEMENT À FRÉQUENCE VARIABLE
VARIABLE SPEED DRIVE

XXX IDENTIFICATION DES ÉQUIPEMENTS
EQUIPMENT IDENTIFICATION

X IDENTIFICATION D'ENTRÉE OU SORTIE
INLET/OUTLET IDENTIFICATION

H TRANSMETTEUR D'HUMIDITÉ
HUMIDITY TRANSMITTER

P TRANSMETTEUR DE PRESSION
PRESSURE TRANSMITTER

T TRANSMETTEUR DE TEMPÉRATURE
TEMPERATURE TRANSMITTER

IP INTERRUPTEUR DE PRESSION
PRESSURE SWITCH

IH INTERRUPTEUR D'HUMIDITÉ
HUMIDITY SWITCH

IDA INTERRUPTEUR DE DÉBIT D'AIR
AIR FLOW SWITCH

T THERMOSTAT ÉLECTRIQUE / ÉLECTRONIQUE
ELECTRIC / ELECTRONIC THERMOSTAT

S INTERRUPTEUR
SWITCH

INTERRUPTEUR INTENSITÉ DE COURANT
CURRENT INDICATING SWITCH

VENTILATEUR
FAN

VENTILATEUR À VITESSE VARIABLE
VARIABLE SPEED FAN

BOÎTE DE FIN DE COURSE SIMPLE
TERMINAL UNIT SIMPLE

HUMIDIFICATEUR ÉLECTRIQUE
ELECTRIC HUMIDIFIER

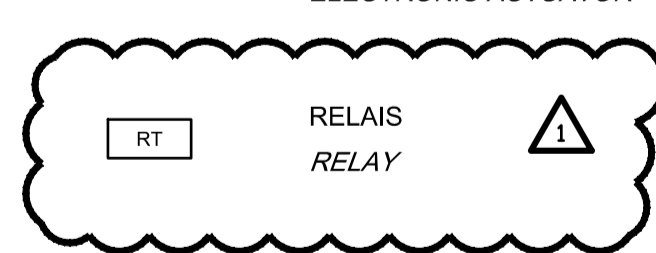
FILTRE
FILTER

SERPENTIN DE REFOUILLISSEMENT
COOLING COIL

SERPENTIN ÉLECTRIQUE
ELECTRIC HEATING COIL

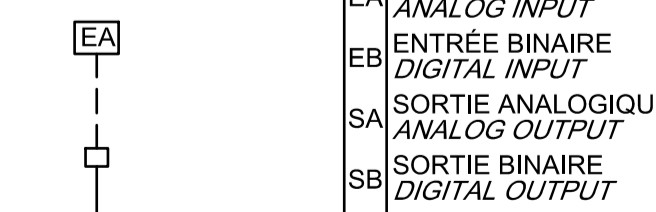
REGISTRE À LAMES OPPOSÉES
OPPOSED BLADE DAMPER

MOTEUR ÉLECTRONIQUE - MODULANT
ELECTRONIC ACTUATOR - MODULATING



TYPE DE POINT
POINT TYPE

EXEMPLE/EXAMPLE:



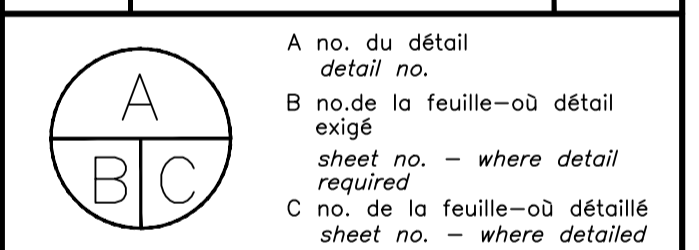
CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION OU D'INSTALLATION.

THIS DRAWING SHALL NOT BE USED FOR CONSTRUCTION OR INSTALLATION PURPOSES



INGÉNIEUR
Marc-Olivier de Tilly
144773
2020-09-15

révisions / revisions	date
1	ÉMIS POUR ADDENDA 1 ISSUED FOR ADDENDUM 1 2020-09-15
0	ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES ISSUED FOR TENDER 2020-08-04



Projet **PARCS CANADA** / Project **PARKS CANADA**
1156, RUE MILL MONTREAL
SPAC Réfection des ateliers et entrepôts, 1156 rue Mill
Repair of workshops and warehouses, 1156 Mill Street

Dessin **MÉCANIQUE** / Drawing **MECHANICAL**
LÉGENDE
LEGEND

Conçu par MARC-OLIVIER DE TILLY	Designed by 2020-08-04 Date
Dessiné par JULIE PAQUETTE	Drawn by 2020-08-04 Date
Approuvé par MARC-OLIVIER DE TILLY	Approved by 2020-08-04 Date
Soumission	Gestionnaire de projet TP50C
Tender	Project Manager PWGSC
No de projet R.101200.001	Project number 5171-000-000
TP50C	PWGSC
Nom du fichier R.101200.001-M001.dwg	File name No de classement
No de plan ou dessin R.101200.001-M001-PN-LE-.dwg	File name No feuille M001/11

NOTE(S) GÉNÉRALE(S):
GENERAL(S) NOTE(S):

1- TOUS LES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES SITUÉS DANS CES ZONES DEVONT ÊTRE CERTIFIÉS POUR UNE INSTALLATION CONFORME DE CLASSE 2 DIVISION 2. ALL ELECTRICAL EQUIPMENTS LOCATED IN THESE AREAS WILL HAVE TO BE CERTIFIED FOR A CONFORMING CLASS 2 DIVISION 2 INSTALLATION.

NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S):
SPECIFIC(S) NOTE(S):

A- GRILLES AVEC FILTRE MERV 8 INTÉGRÉ ET TRAPPE D'ACCÈS. GRIDS WITH INTEGRATED MERV 8 FILTER AND ACCESS DOORS.

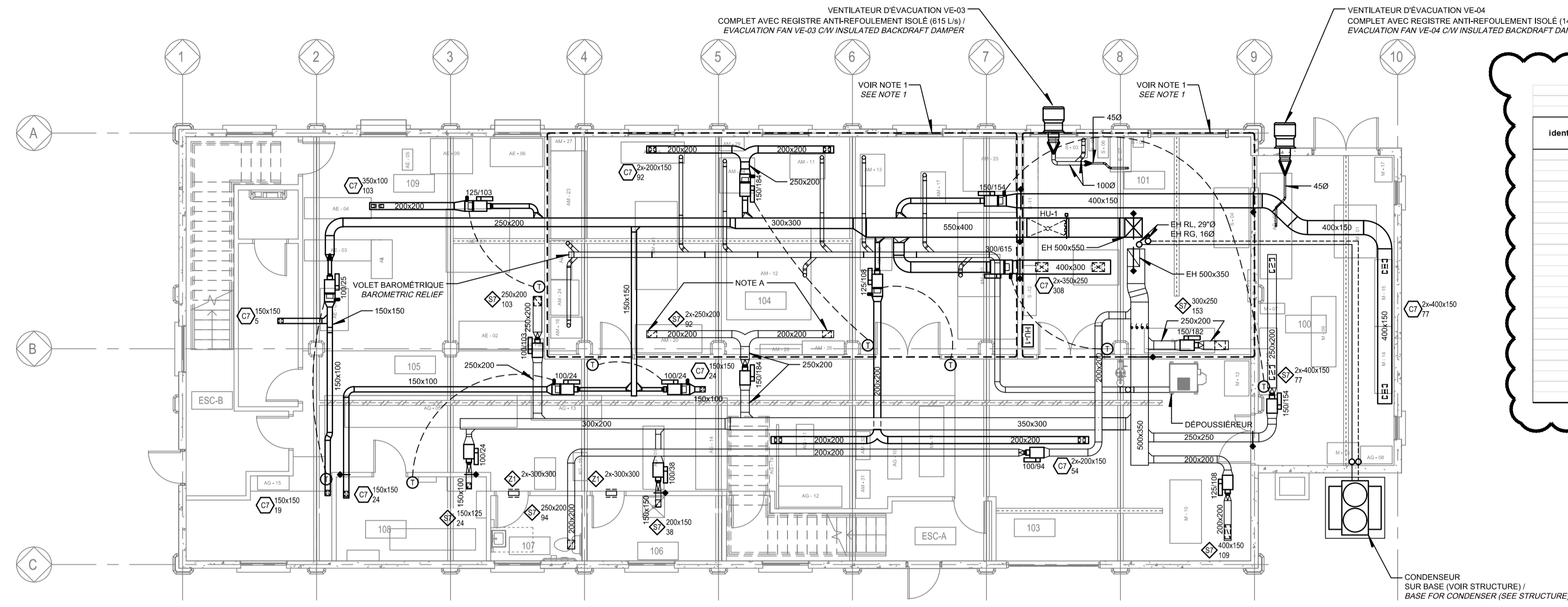
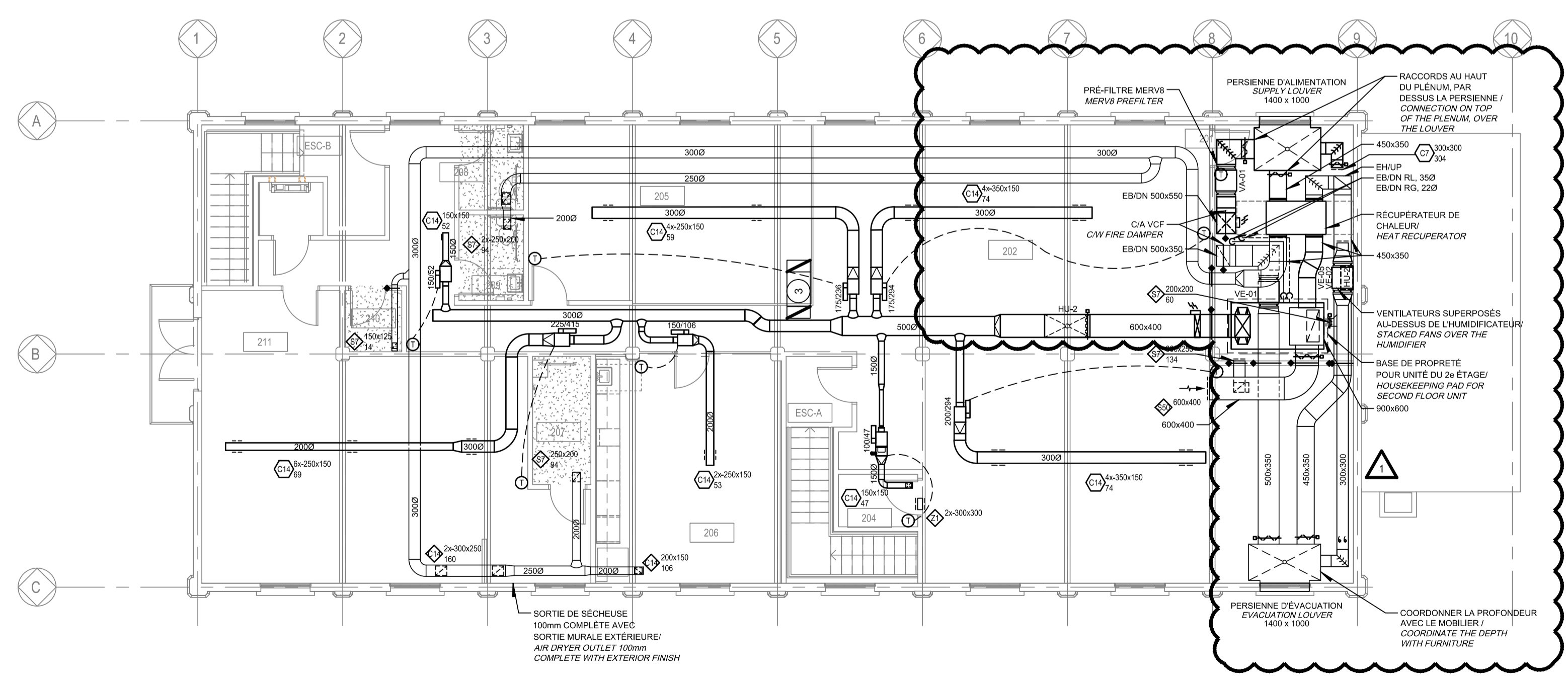


Tableau des boîtes terminales à volume variable / Table of variable flow terminal units

Identification/identification	pièce / room	alimentation / supply		Évacuation / exhaust	
		diamètre/diameter (mm)	débit / flow (L/s)	diamètre/diameter (mm)	débit / flow (L/s)
BVA-100	100	150	154	2.1	
BVE-100	100				154
BVA-101	101	300	615	8.3	150
BVE-101	101				150
BVA-103	103	125	108	1.5	108
BVE-103	103				108
BVA-104	104	150	184	2.5	150
BVE-104	104				150
BVA-105	105	100	24	0.5	100
BVE-105	105				100
BVA-107	107				100
BVE-107	107				100
BVA-108	108	100	24	0.5	100
BVE-108	108				100
BVA-109	109	125	103	1.4	125
BVE-109	109				125
BVA-110	110	100	25	0.5	
BVE-110	110				
BVA-201	201	100	134	1.8	
BVA-202A	202	200	294	4.0	
BVA-202B	202	200	304	4.1	
BVA-204	204	100	47	0.6	
BVA-205	205	175	236	3.2	
BVA-206	206	150	105	1.4	
BVA-211	211	225	415	5.6	
BVA-212	212	100	52	0.7	

1 REZ-DE-CHAUSSÉE
 Scale / Echelle: 1:100



2 2e ÉTAGE
 Scale / Echelle: 1:100

CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION OU D'INSTALLATION.
 THIS DRAWING SHALL NOT BE USED FOR CONSTRUCTION OR INSTALLATION PURPOSES



révisions / revisions	date
1	EMIS POUR ADDENDA 1 ISSUED FOR ADDENDUM 1 2020-09-15
0	EMIS POUR APPEL D'OFFRES ISSUED FOR TENDER 2020-08-04

A no. du détail / detail no.
 B no. de la feuille - où détail exigé / sheet no. - where detail required
 C no. de la feuille - où détaillé / sheet no. - where detailed

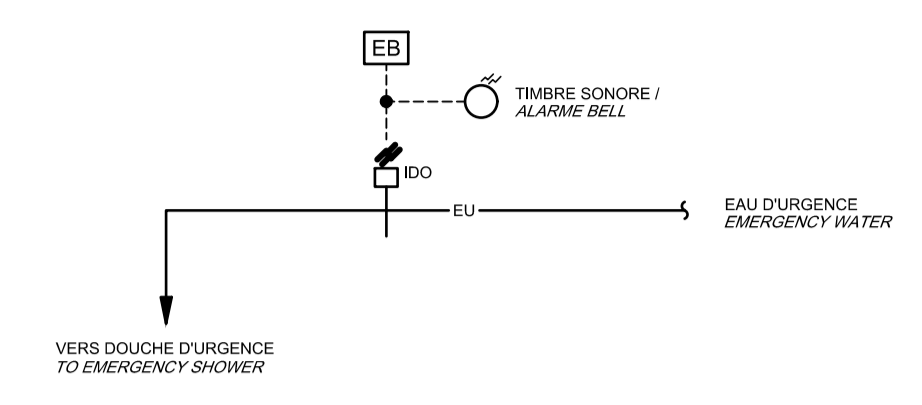
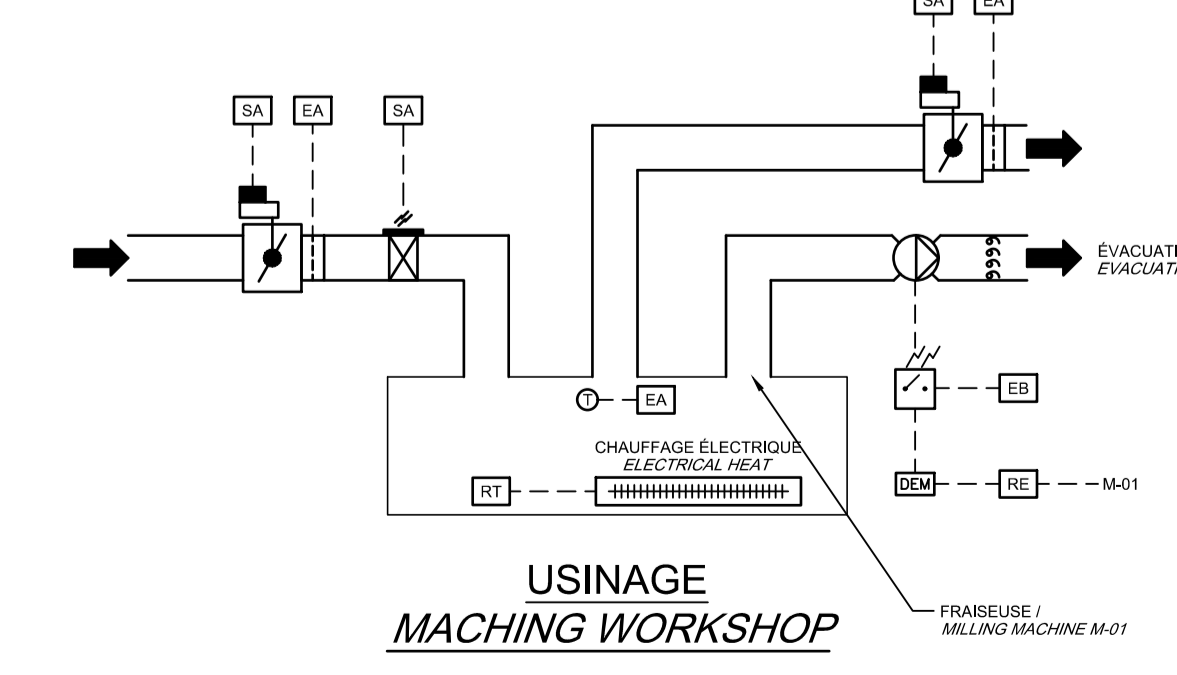
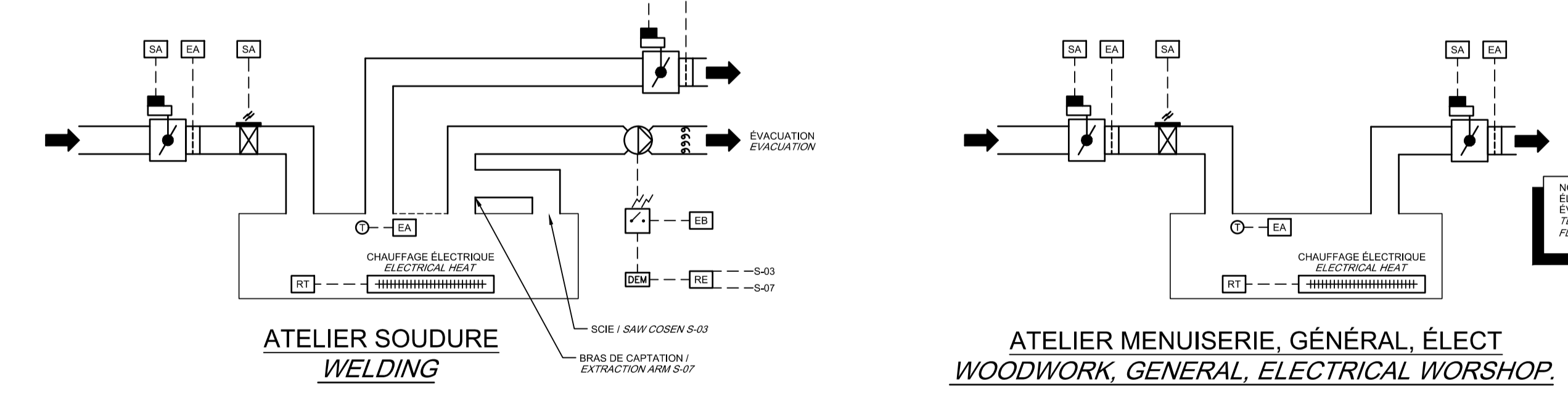
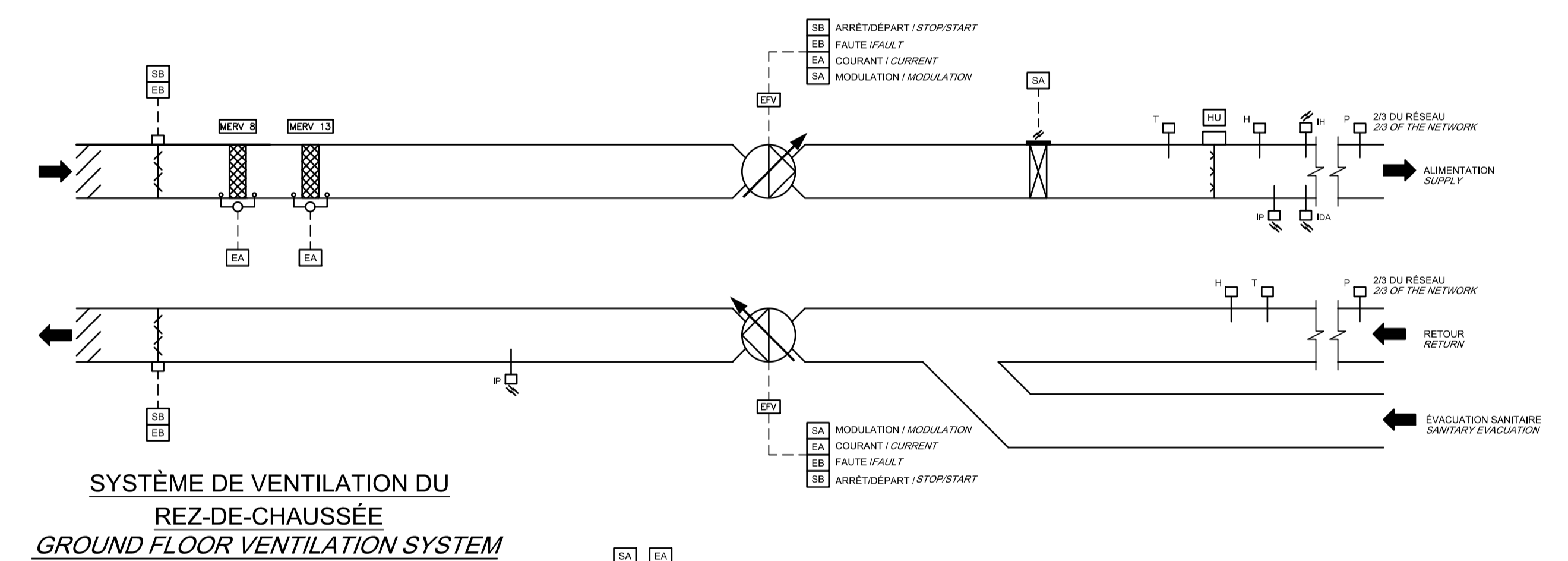
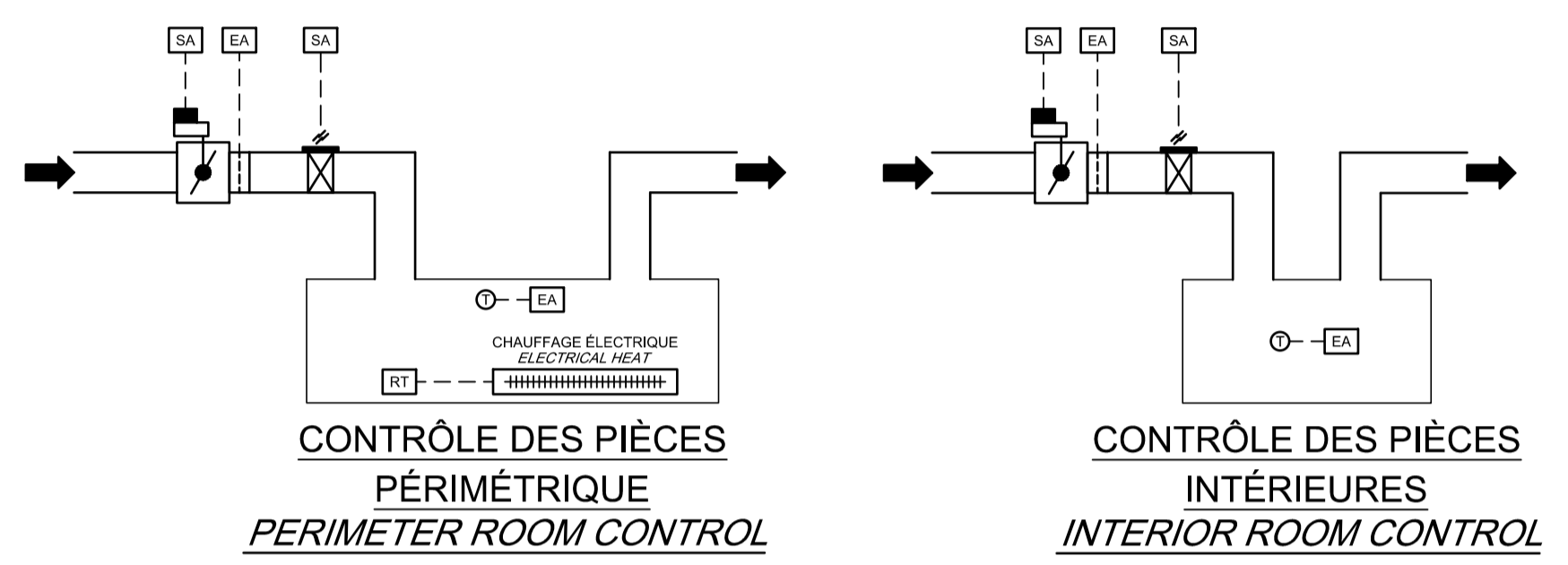
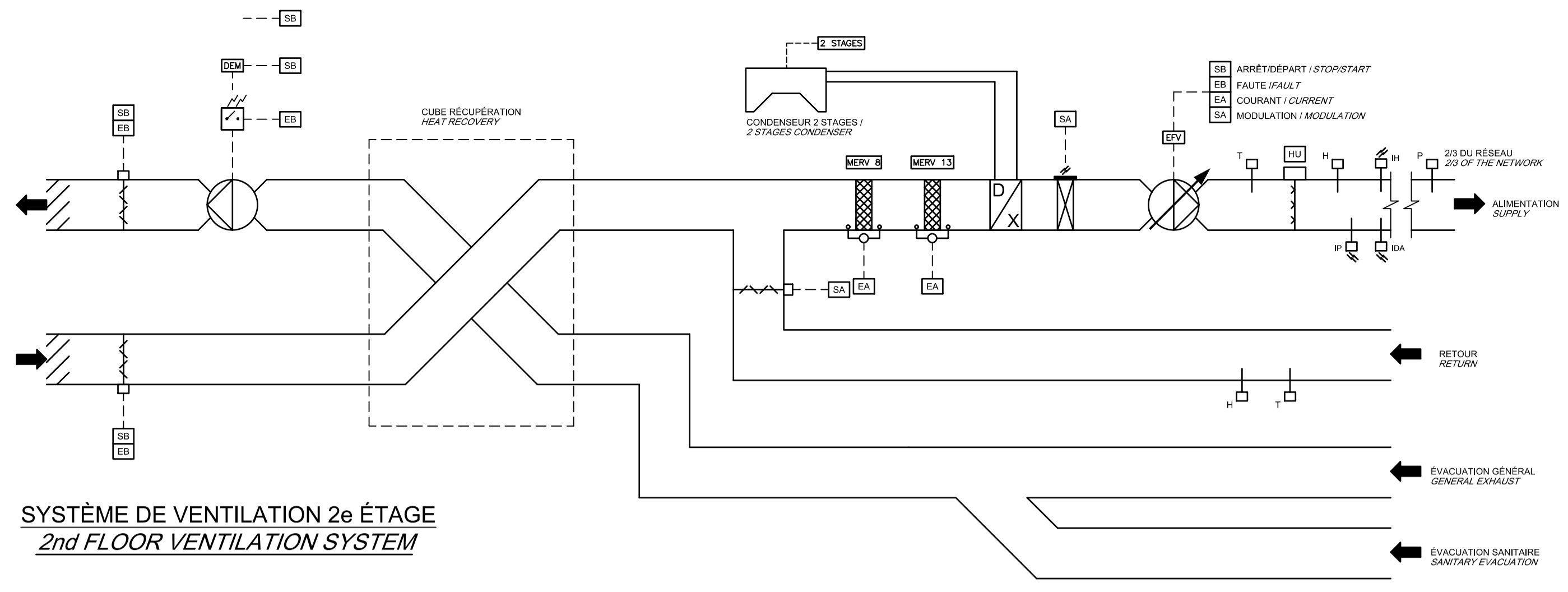
Projet / Project: **PARCS CANADA / PARKS CANADA**
 1156, RUE MILL MONTREAL
 SPAC Réfection des ateliers et entrepôts, 1156 rue Mill
 Repair of workshops and warehouses, 1156 Mill Street
 Dessin / Drawing: **MÉCANIQUE / MECHANICAL**
VENTILATION
REZ-DE-CHAUSSÉE & 2e ÉTAGE
VENTILATION
GROUND FLOOR & 2nd LEVEL

Conçu par / Designed by: PATRICE COULOMBE	Date
Dessiné par / Drawn by: JULIE PAQUETTE	Date
Approuvé par / Approved by: MARC-OLIVIER DE TILLY	Date
Soumission / Project Manager: PWGSC	Date
Tender / Project number: R.101200.001	Project number: 5171-000-000
TS/SC / Client: PWGSC	Client: PWGSC
Nom du fichier / File name: R.101200.001-M301.dwg	No de classement / No of sheet: M301/11

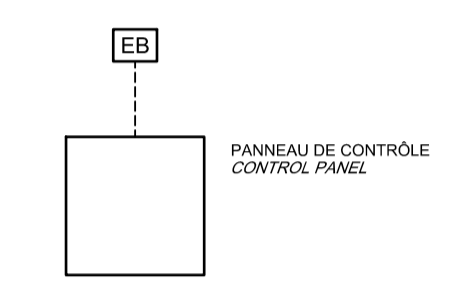
MODIFIÉ / MODIFIED



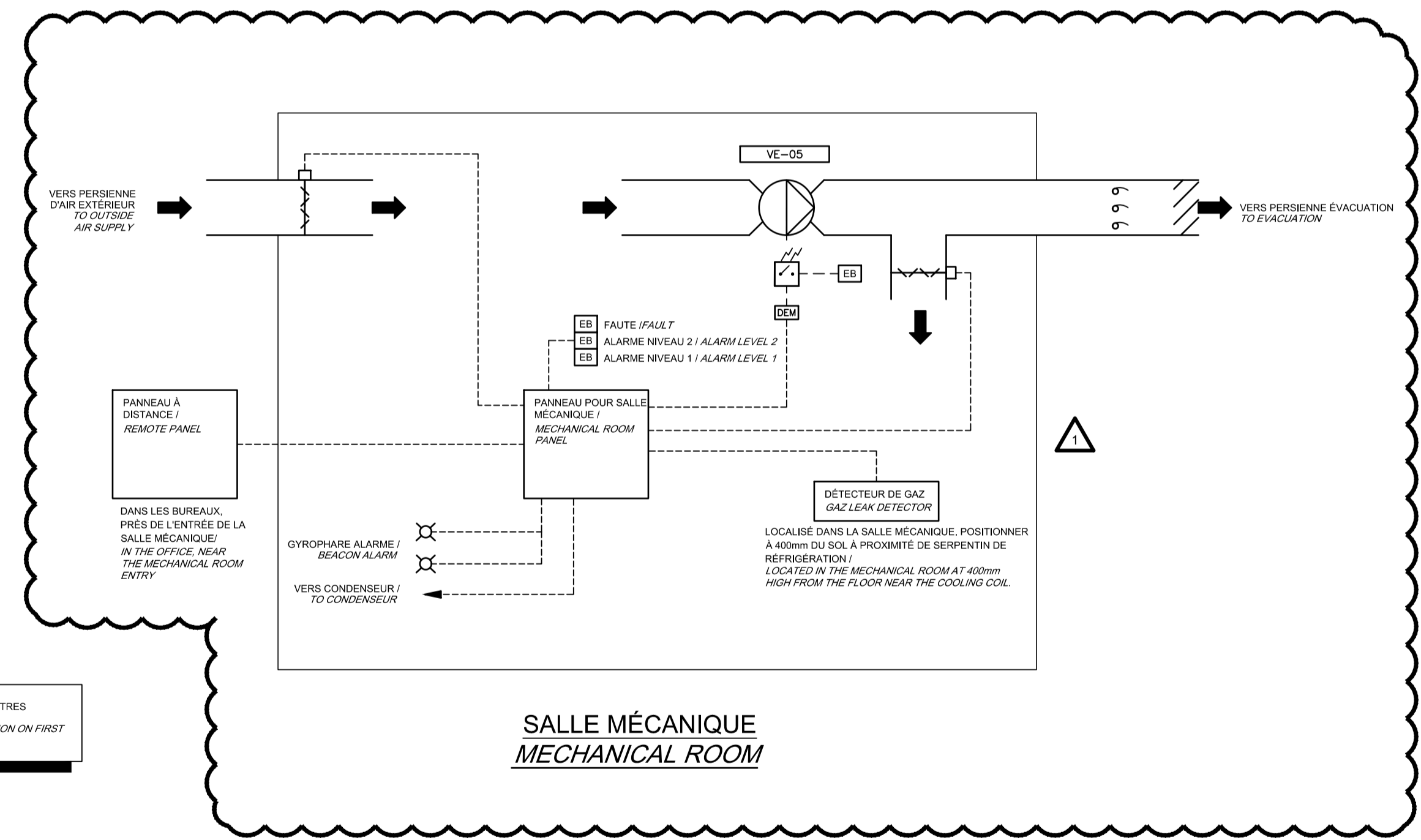
Pageaumont et associés inc.
 275, rue Comte, Québec, Québec



DOUCHE D'URGENCE
EMERGENCY SHOWER



SÉPARATEUR D'HUILE
OIL SEPARATOR



CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION OU D'INSTALLATION.
 THIS DRAWING SHALL NOT BE USED FOR CONSTRUCTION OR INSTALLATION PURPOSES

MODIFIÉ / MODIFIED

révisions / revisions		date
1	EMIS POUR ADDENDA 1 ISSUED FOR ADDENDUM 1	2020-09-15
0	EMIS POUR APPEL D'OFFRES ISSUED FOR TENDER	2020-08-04

A	no. du détail / detail no.
B	no. de la feuille - où détail exigé / sheet no. - where detail required
C	no. de la feuille - où détaillé / sheet no. - where detailed

Projet **PARCS CANADA** / Parks Canada
 1156, RUE MILL MONTREAL
 SPAC Réfection des ateliers et entrepôts, 1156 rue Mill
 Repair of workshops and warehouses, 1156 Mill Street

Dessin **MÉCANIQUE** / MECHANICAL
 DIAGRAMMES DE RÉGULATION
 CONTROL DIAGRAMS

Conçu par / Designed by	MARC-OLIVIER DE TILLY	Date / Date	2020-08-04
Dessiné par / Drawn by	JULIE PAQUETTE	Date / Date	2020-08-04
Approuvé par / Approved by	MARC-OLIVIER DE TILLY	Date / Date	2020-08-04
Submission	Gestionnaire de projet TPSSC		
Tender	Project Manager PWGSC		
No de projet / Project number	R.101200.001	No de projet / Project number	5171-000-000
TSBSC	PWGSC	Client	Client
Nom du fichier / File name	R.101200.001-M600.dwg	No de classement / No of classification	
No de plan ou dessin / File name	R.101200.001-M600-PN-SR.dwg	No feuille / Sheet no	M600/11

AutoCAD 2020/09/15 H:\15171\000\000\ÉMISSIONS OFFICIELLES\20200915 - POUR ADDENDA NO 1\R_101200_001-M600-PN-SR_R01.DWG