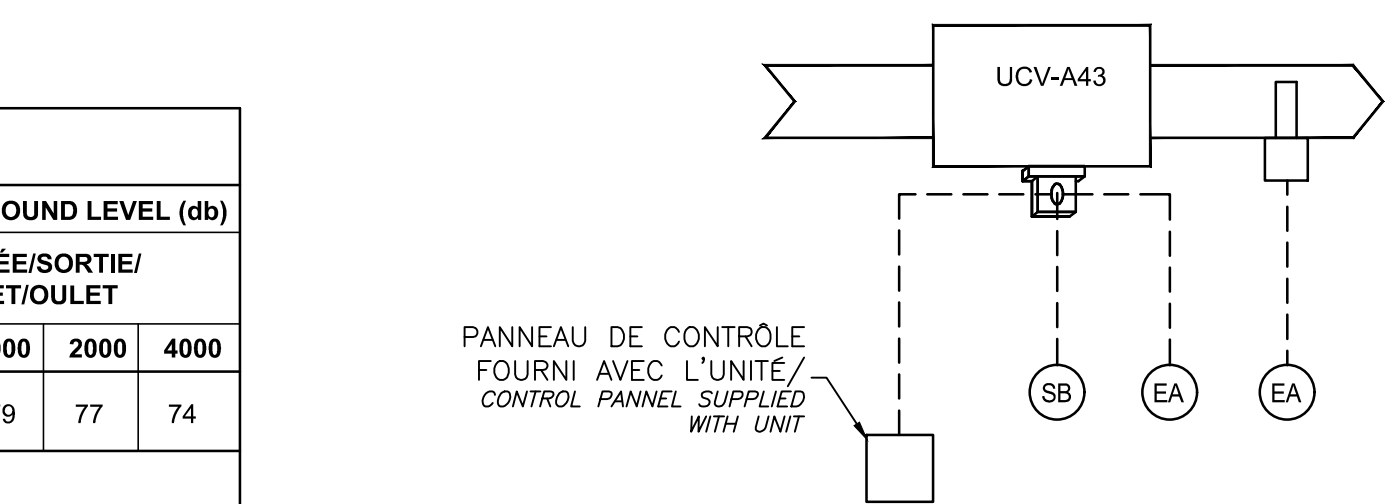
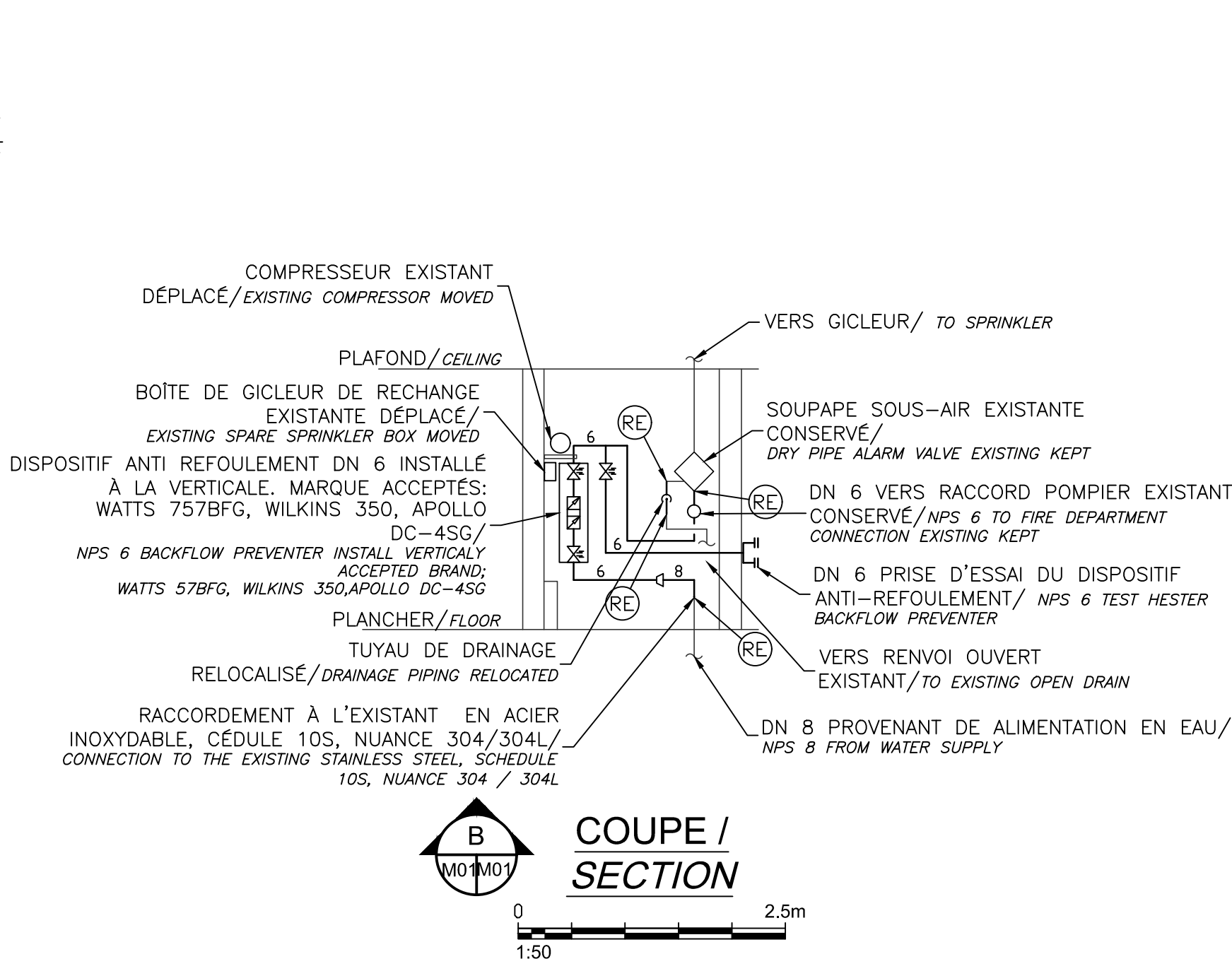
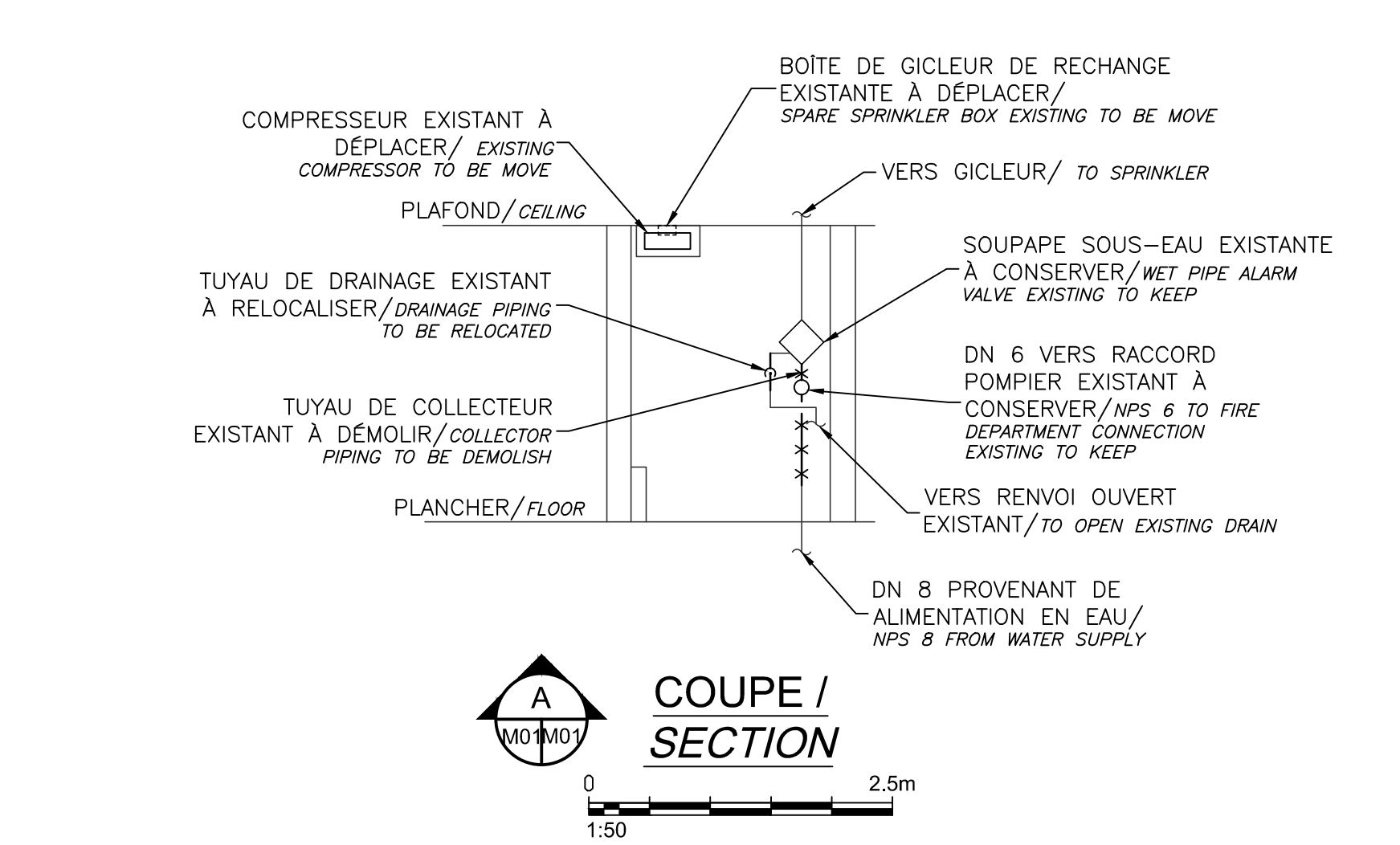
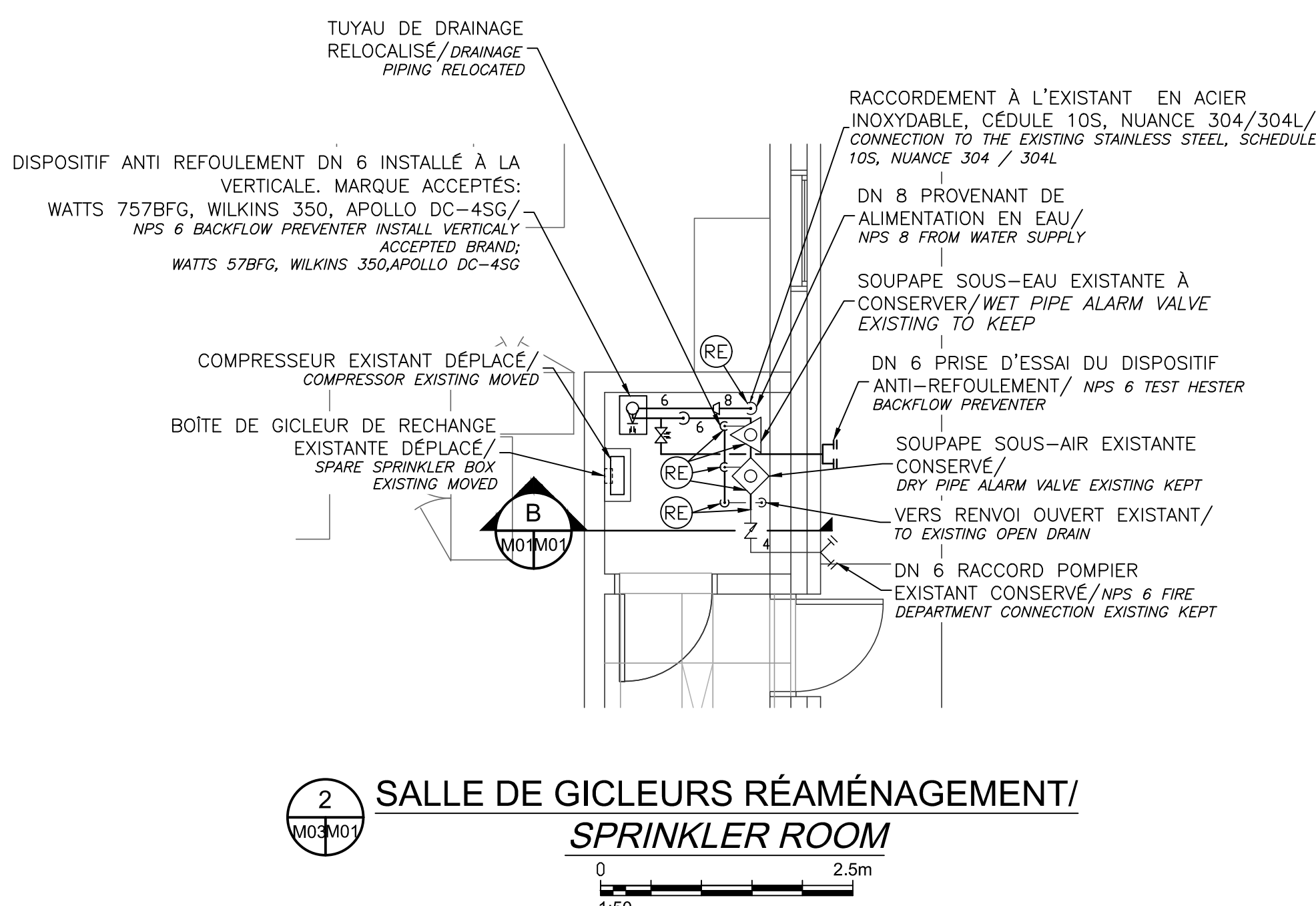
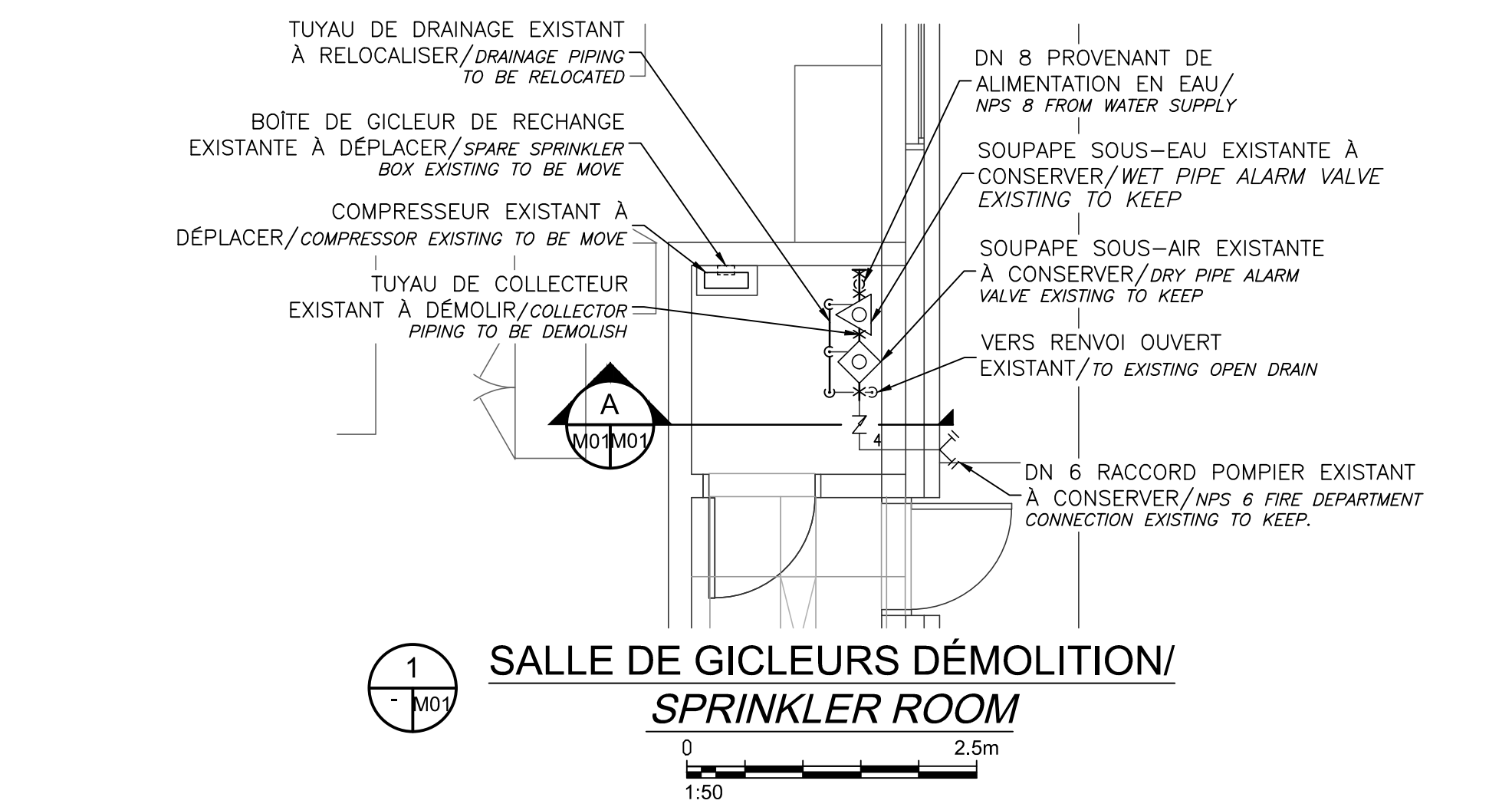
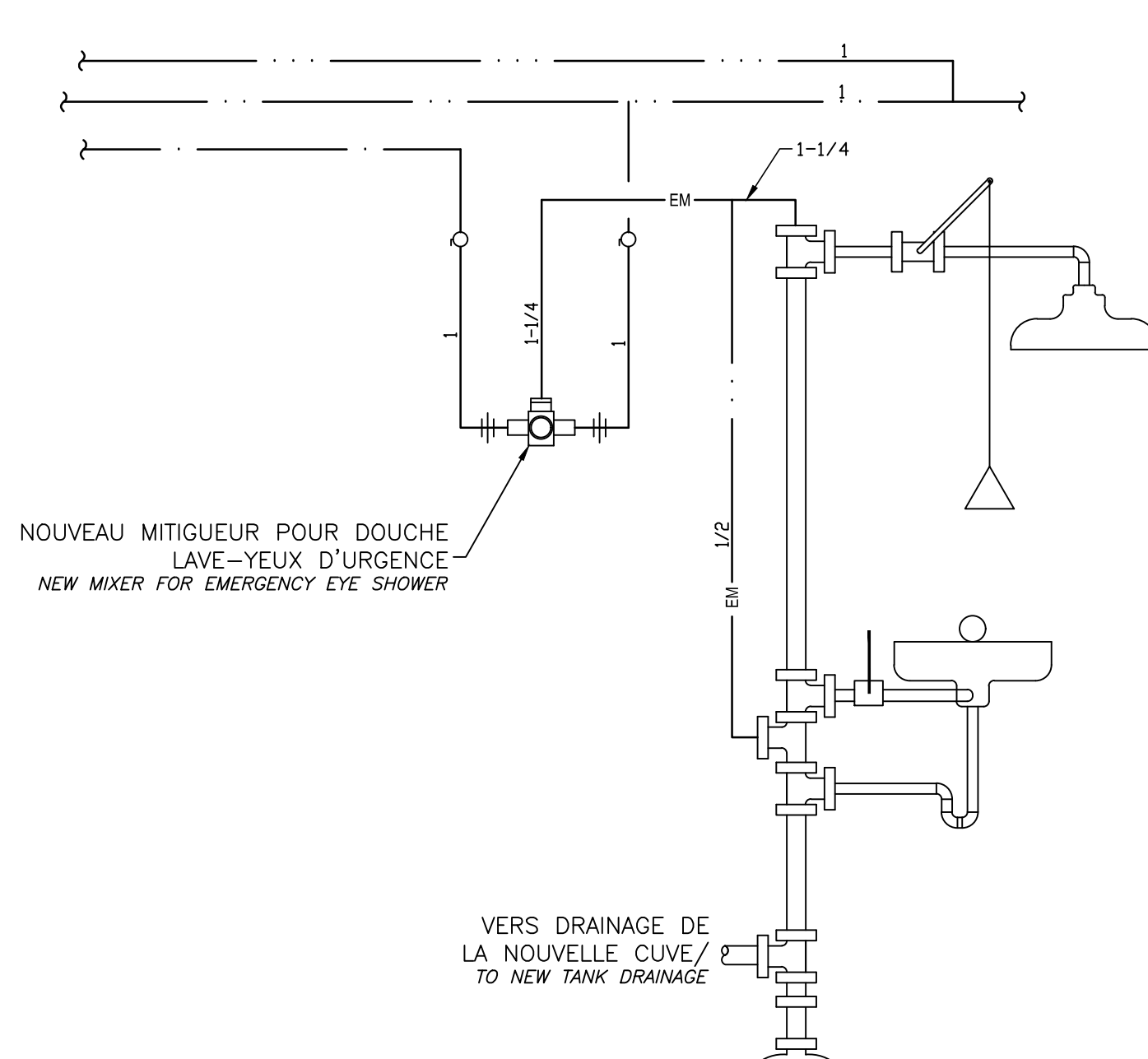
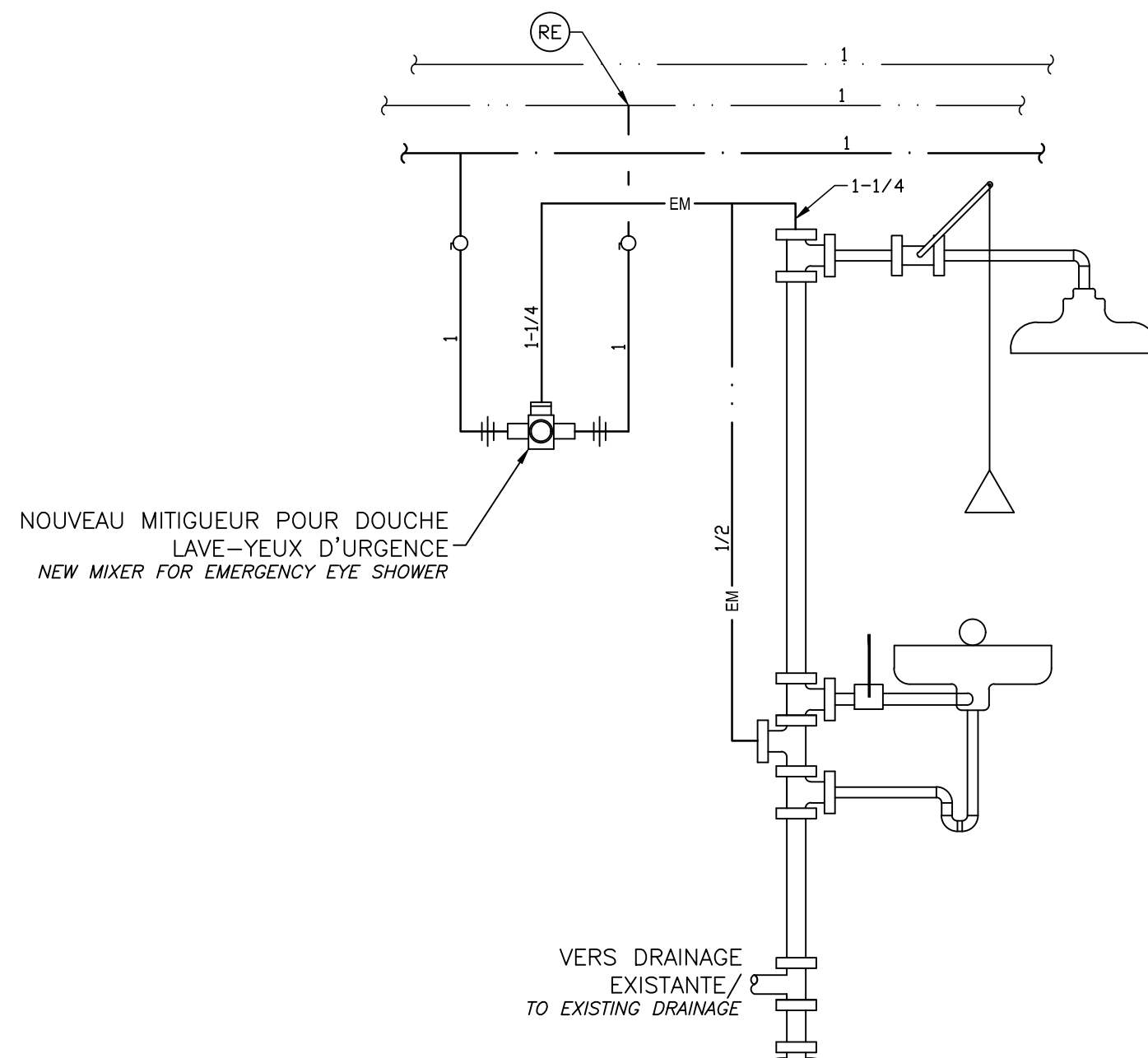
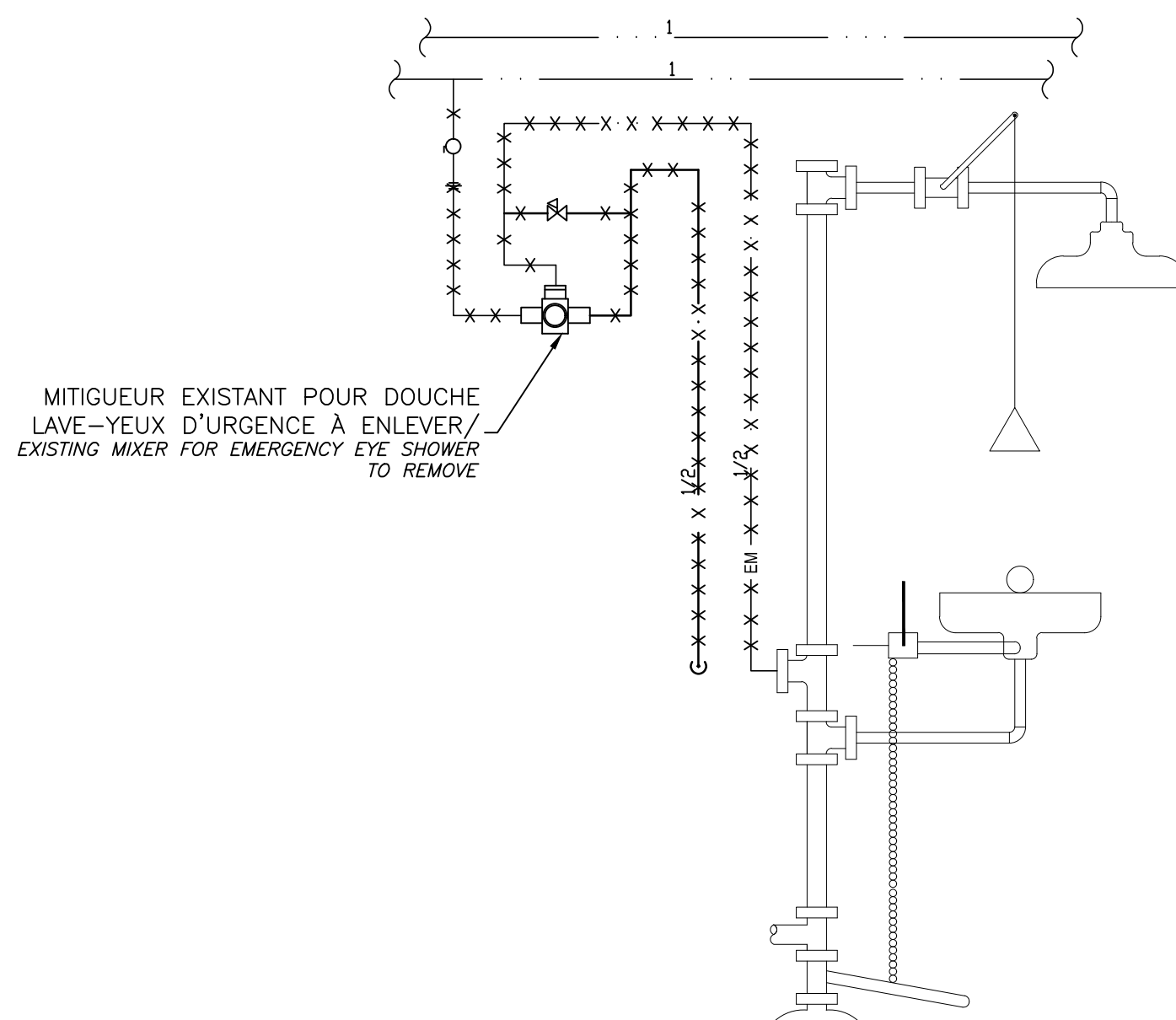


| TABLEAU DE VENTILATEUR / FAN TABLE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------|------|------------------|-------------|----------------------------|-------|-------------------------------------|----------------|--|------|--|------------------|--|---------|----------|-----|------|------|------|------|----|
| IDENT. | LOCALISATION | FONCTION | MANUFACTURIER/ MANUFACTURER | MODELE/ MODEL | TYPE | CLASSE/ CLASS | ARRANGEMENT | DEBIT TOTAL/ TOTAL FLOW | | PRESSION STATIQUE / STATIC PRESSURE | | TEMPÉRATURE D'ENTREE / ENTRANCE TEMPERATURE | | REVOLUTION TPM RPM REVOLUTION | MOTEUR/ MOTOR | NIVEAU SONORE (db) / SOUND LEVEL (db) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | EXTERNE / EXTERN | TOTALE / TOTAL | | | | | OCTAVE (Hz) ENTREE/SORTIE/ OCTAVE (Hz) INLET/OUTLET | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | | |
| VA-01 | UCV-A43 | VENTILATEUR D'ALIMENTATION | COMEFRI | ATLI 18-188T | CF | 2 | 3 | l/s | pcm | Pa | "H2O | Pa | "H2O | °C | °F | HP | V/Ph/Hz | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | |
| | | | | | | | | 7080 | 15000 | 125 | 0.5 | 374 | 1.5 | -30 | -22 | 1800 | 10 | 600/3/60 | 85 | 83 | 85 | 79 | 77 | 74 |
| Type : AT=Axial de toit; CB=Centrifuge vers l'arrière; CA=Centrifuge aérodynamique; CF=Centrifuge vers l'avant; CM=Centrifuge mural; CT=Centrifuge de toit; H=Hélices; V=Vanne axiale; EL=En ligne; EP=Ventilateur plenum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

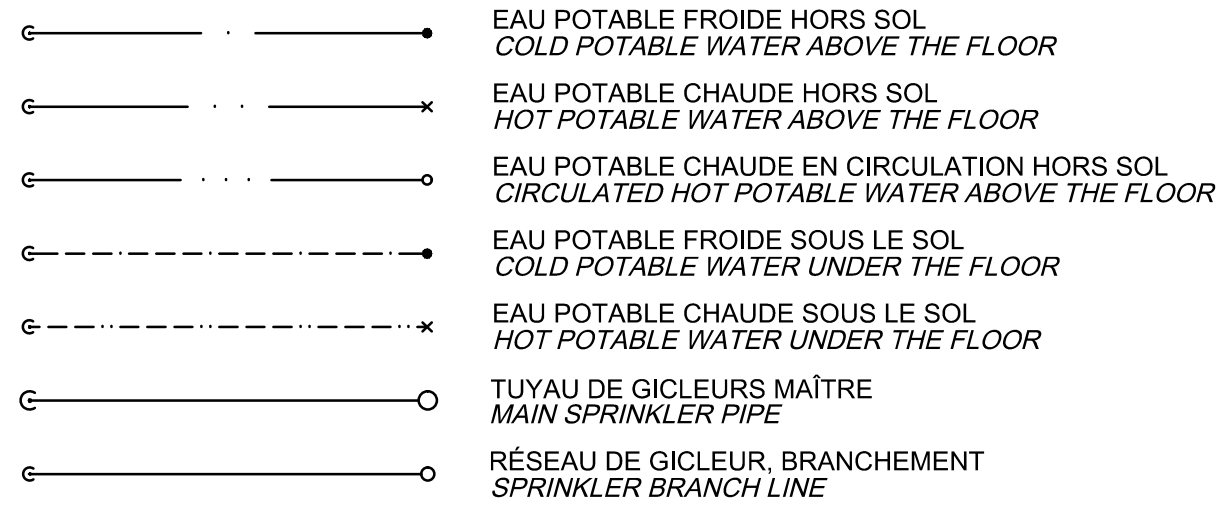
| TABLEAU DES APPAREILS AÉRAULIQUES/ AERAULICS DEVICES TABLE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|------------------|------------------|----------------------------|-------|--|-------|----------------------|------|--|---|------------------------|--|-----|-----------------|-------------------|------------------|------------------|------|
| IDENT. | LOCALISATION | MARQUE/ BRAND | MODÈLE/ MODEL | DÉBIT TOTAL/ TOTAL FLOW | | DÉBIT D'AIR FRAIS / FRESH AIR FLOW | | VENTILATEUR / FAN | | BOÎTE DE MÉLANGE / MIXING BOX | SECTION D'ACCÈS / ACCESS SECTION | DIFFUSEUR/ DIFFUSER | DIMENSIONS HORS-TOIT / OVERALL DIMENSION | | | | | POIDS/ WEIGHT | |
| | | | | l/s | pcm | l/s | pcm | ALIM. | RET. | | | | NON | OUI | LARGEUR / WIDTH | LONGUEUR / LENGTH | HAUTEUR / HEIGHT | | |
| | | | | | | | | | | | | | mm | po | mm | po | mm | po | Kg |
| UCV-A43 | TOITURE / ROOF | BOUSQUET | BC-150-DTHR-150 | 7080 | 15000 | 7080 | 15000 | VA-01 | - | NON | OUI | | 2438 | 96 | 4521 | 178 | 1473 | 58 | 3040 |
| REMARQUES: -BRÛLEUR AU GAZ NATUREL À FEU INDIRECT MODULATION 31:1 ET 1500 MBH. / INDIRECT FIRE GAS NATUREL BURNER MODULATION 31:1 ET 1500 MBH -PRESSION DE GAZ 10-14 PO. / GAS PRESSURE 10-14 PO. -CAROTIN AIR FRAIS / FRESH AIR VENTILATOR -FILTRE PLISSÉ MERV-8, ÉPAISSEUR 50mm DANS CABINET SECTION / MERV-8 PLEATED FILTER, 50 mm THICKNESS IN CABINET SECTION -ALIMENTATION ET GLISSIÈRES POUR FILTRES EN ACIER GALVANISÉ / SUPPLY AND SLIDE FOR GALVANIZED STEEL FILTERS -SECTIONNEUR DE COURANT PRINCIPAL / MAIN CURRENT DISCONNECT -BOÎTE DE CONTRÔLE VENTILÉ / VENTILATED CONTROL BOX -THERMOSTAT DE PROTECTION CONTRE LE GEL / PROTECTIVE THERMOSTAT AGAINST FREEZING -PANNÉAU DE CONTRÔLE À DISTANCE / REMOTE DISTANCE CONTROL PANEL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



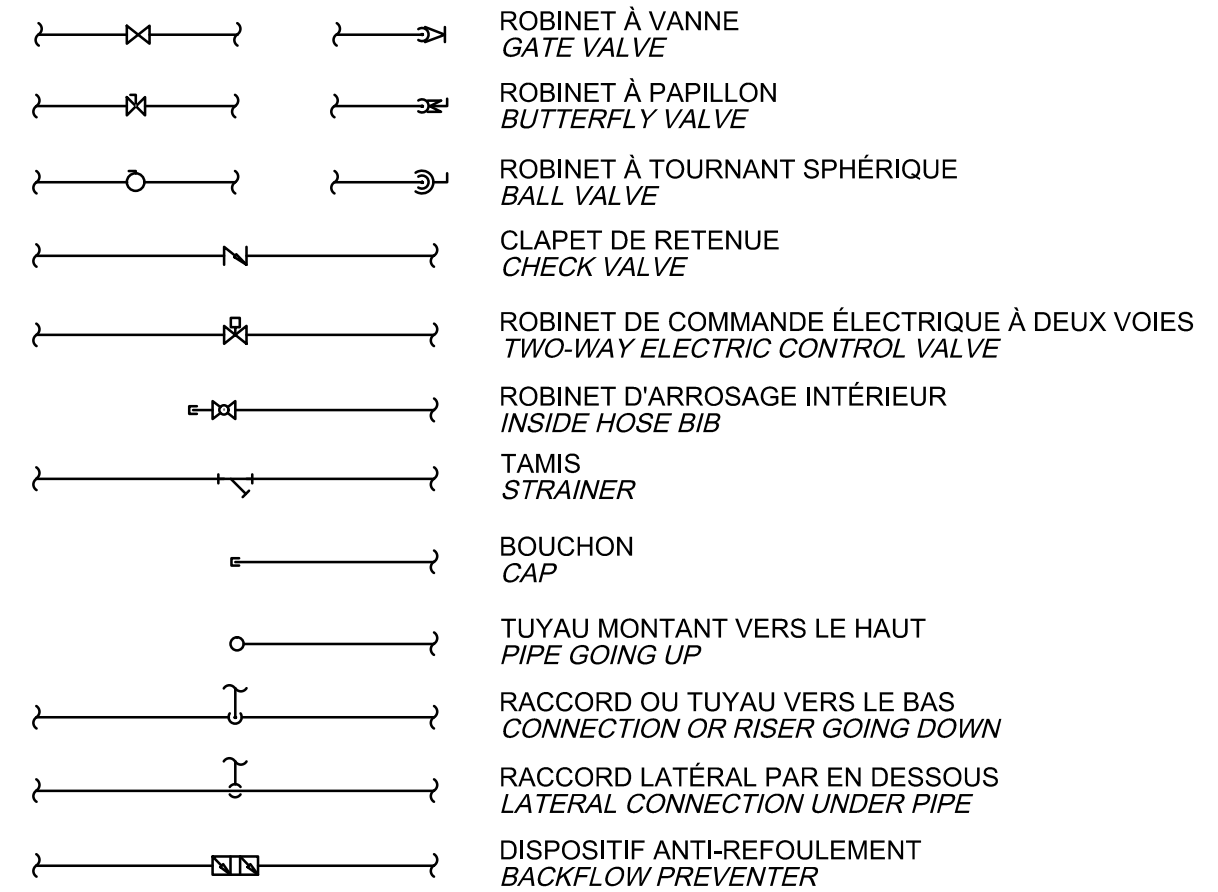
SYSTÈME UCV-A43 (EXISTANTE REMPLACÉE) / UCV-A43 SYSTEM (EXISTING REPLACED)



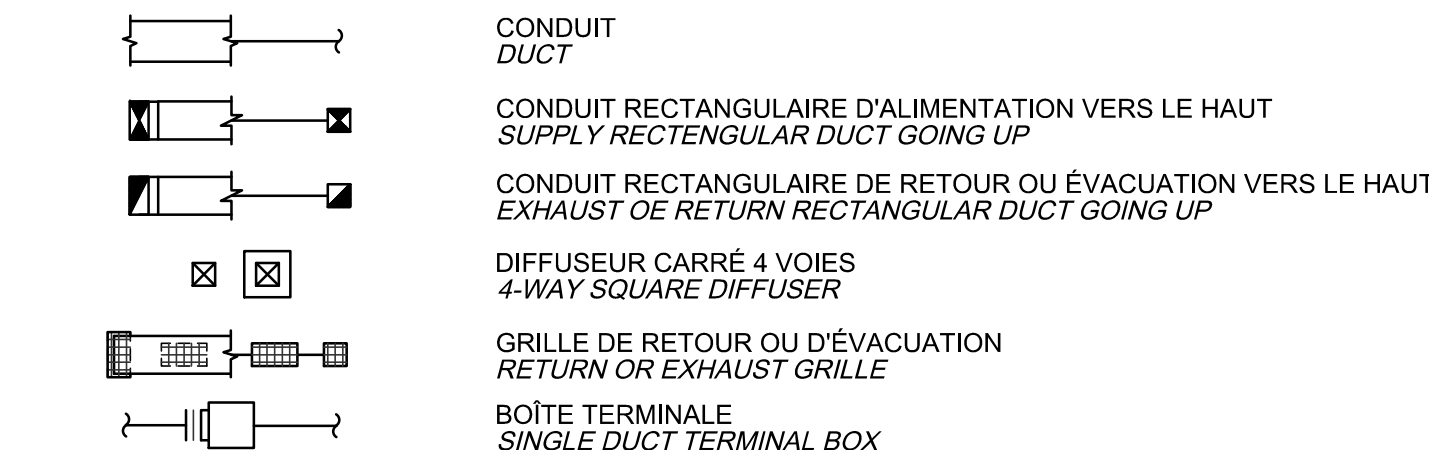
TUYAUTERIE / PIPING



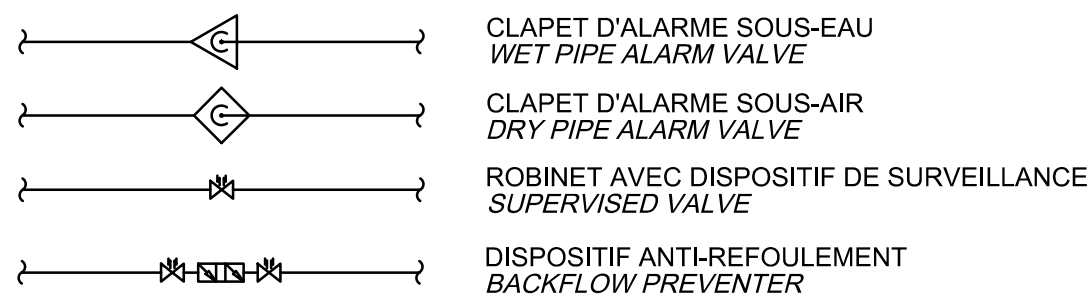
ÉQUIPEMENT / EQUIPEMENT



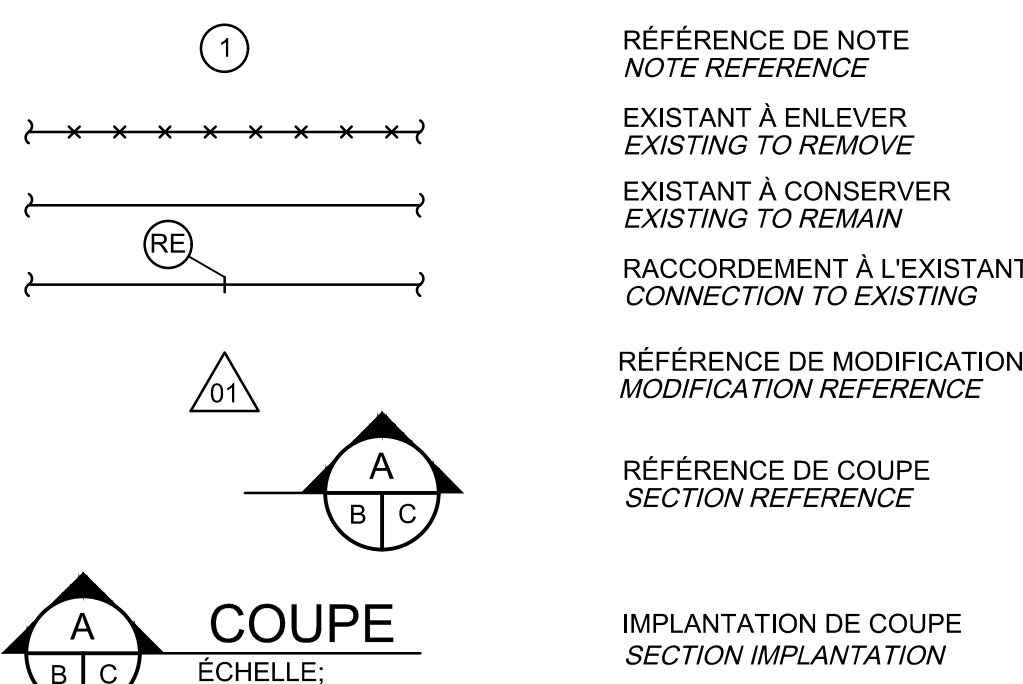
VENTILATION / VENTILATION



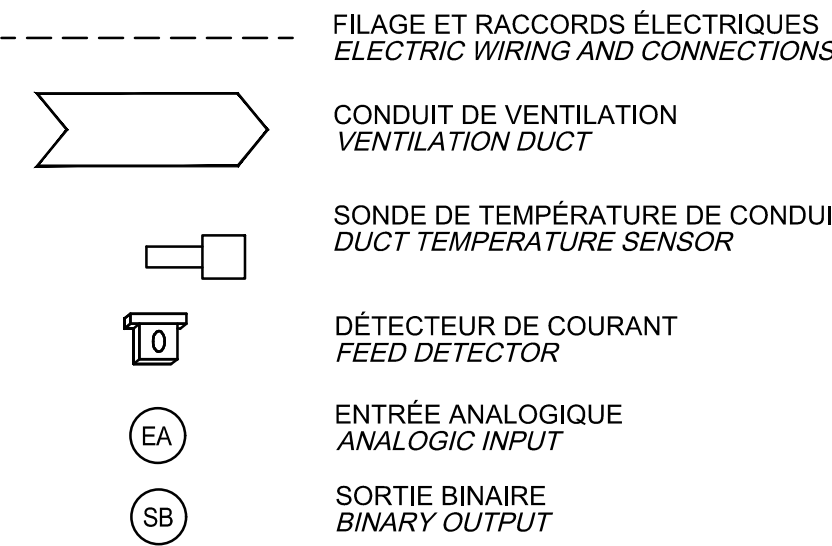
PROTECTION INCENDIE / FIRE PROTECTION



SYMBOLES GÉNÉRAUX / GENERALS SYMBOLS


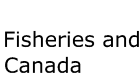





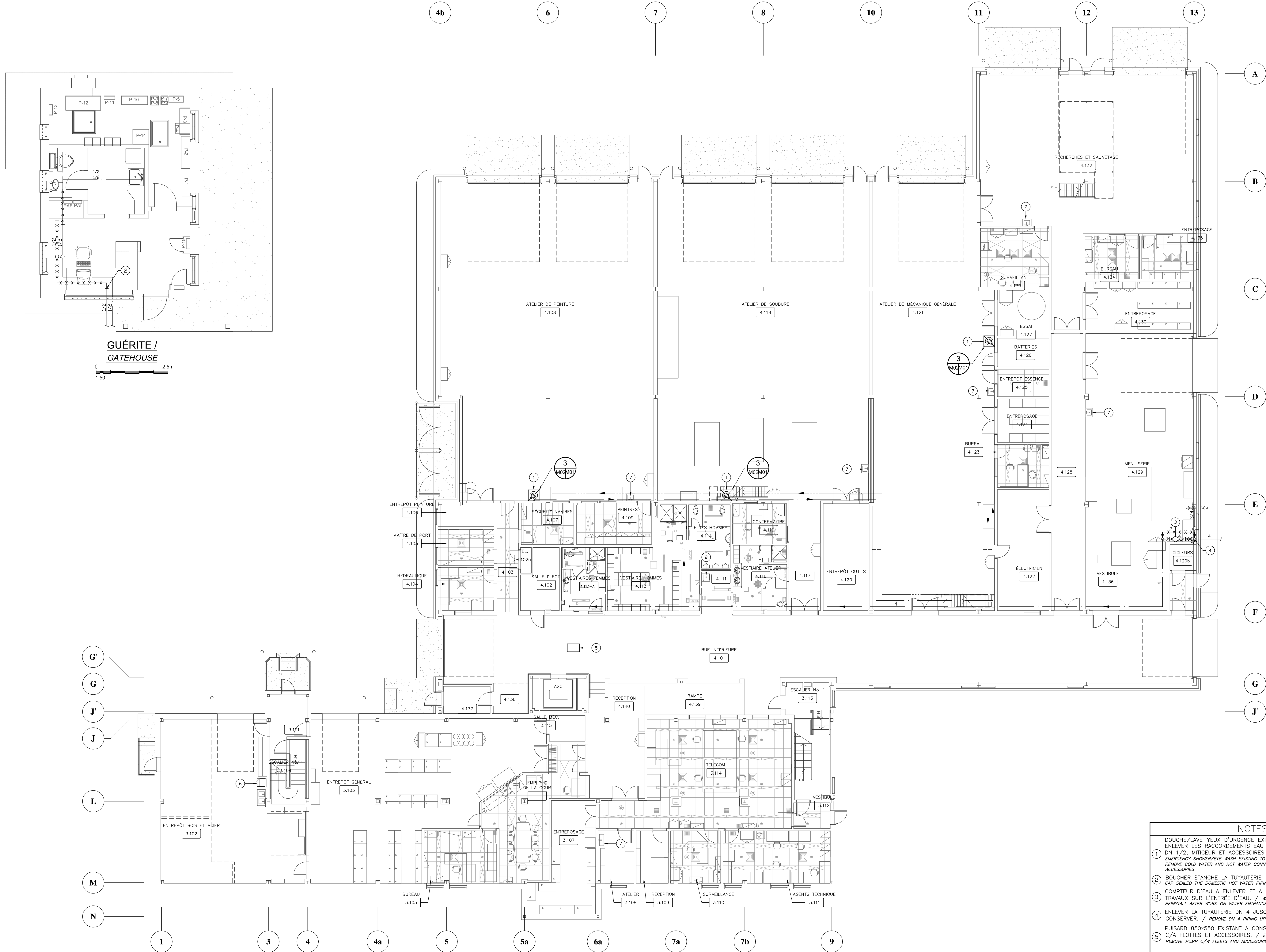
RÉGULATION / CONTROL



LISTE DES PLANS / DRAWING LIST

| No. Dessin / No. Drawing | Titre / Title | États / Issues |
|--------------------------|--|----------------|
| M01 | LÉGENDE ET LISTE DES PLANS / LEGEND AND DRAWING LIST | ● |
| M02 | PLOMBERIE / PROTECTION INCENDIE / REZ-DE-CHAUSSEE / DEMOLITION / PLUMBING / FIRE PROTECTION / GROUND FLOOR / DEMOLITION | ● |
| M03 | PLOMBERIE / PROTECTION INCENDIE / REZ-DE-CHAUSSEE / RÉAMÉNAGEMENT / PLUMBING / FIRE PROTECTION / GROUND FLOOR / NEW LAYOUT | ● |
| M04 | PLOMBERIE / VENTILATION / REZ-DE-CHAUSSEE / DEMOLITION / RÉAMÉNAGEMENT / PLUMBING / VENTILATION / GROUND FLOOR / DEMOLITION / NEW LAYOUT | ● |
| M05 | VENTILATION / TOITURE / DEMOLITION / RÉAMÉNAGEMENT / VENTILATION / ROOF / DEMOLITION / NEW LAYOUT | ● |


| | | |
|--|--|------------|
|  Pêches et Océans Canada Directeur des biens immobiliers, de l'environnement, de la sécurité et de la santé Région du Québec |  Fisheries and Oceans Canada Director of Real Properties Assets, Environment, Security and Health Quebec region | |
|  | | |
| PROVENCHER ROY PROVENCHER ROY ASSOCIES ARCHITECTES INC. 276, RUE SAINT-JACQUES, BUREAU 210 MONTREAL, QUEBEC, CANADA H3T 1B3 T 514 844 3608 F 514 844 6200 PROVENCHER@PROV.COM | | |
|  Stantec Experts-conseils Inc. 100, rue Saint-Jacques, Bureau 210 Montréal, Québec H3T 1B3 T 514 844 3608 F 514 844 6200 PROVENCHER@PROV.COM | | |
| Project number / numéro de projet: 157101901 | | |
| PLAN CLE / KEY PLAN | | |
| SCEAUX / SEALS | | |
|  2018-07-03 | | |
| 00 | DESSIN POUR APPÊL D'OFFRES - ISSUES FOR TENDER | 2018-07-03 |
| 01 | AVANCEMENT 60% - ISSUED FOR PROGRESS 60% | 2018-03-16 |
| 02 | ÉMISSION 50% - POUR INFORMATION | 2018-02-09 |
| Revisions | | date |
| 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 PÊCHES ET OcéANS CANADA FISHERIES AND OCEANS CANADA 15 RUE PRINCE. SOREL (QUÉBEC) BASE DE SOREL - DIVERSES AMÉLIORATIONS AUX BÂTIMENTS SOREL BASE - DIVERSE BUILDING IMPROVEMENTS Dessin Mécanique / MECHANICAL LÉGENDE ET LISTE DES PLANS / LEGEND AND DRAWING LIST Conçu par Claude Poirras 2018-02-09 Dessiné par Claude Poirras 2018-02-09 Approuvé par Simon Pellerin, ing. 2018-02-09 Soumission Antoine L'Italien-Savard ANICK SAMSON Tender No. de projet 3380-9L275 No. de plan ou de cote 3380-9L275-M01-ME-PLN.dwg No. de plan ou de cote 3380-9L275-M01-ME-PLN No. de plan ou de cote M01 DE 05/05 | | |



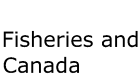
DÉMOLITION/
DEMOLITION

0 1:100 5m

- NOTES**
- DOUCHE/LAVE-YEUX D'URGENCE EXISTANTE À REMPLACER.
ENLEVER LES RACCORDEMENTS EAU FROIDE ET EAU CHAUDE
ON 1/2", MITIGEUR ET ACCESSOIRES. /
EMERGENCY SHOWER/EYE WASH EXISTING TO REPLACE.
REMOVE COLD WATER AND HOT WATER CONNECTIONS NPS 1/2", MIXER AND ACCESSORIES.
- BOUCHER ÉTANCHE LA TUYAUTERIE D'EAU CHAUDE DOMESTIQUE. /
CAP SEALED THE DOMESTIC HOT WATER PIPING.
COMPTEUR D'EAU À ENLEVER ET À REINSTALLER APRÈS LES TRAVAUX SUR L'ENTRÉE D'EAU. / WATER METER TO REMOVE AND REINSTALL AFTER WORK ON WATER ENTRANCE.
- ENLEVER LA TUYAUTERIE DN 4 JUSQU'AU ROBINET D'ARRÊT À CONSERVER. / REMOVE DN 4 PIPING UP TO VALVE.
- PUISARD 850x550 EXISTANT À CONSERVER. ENLEVER LA POMPE C/A FLOTTES ET ACCESSOIRES. / EXISTING TO KEEP 850x550 SUMP. REMOVE PUMP C/W FLEETS AND ACCESSORIES.
- PUISARD 525x525 EXISTANT À CONSERVER. ENLEVER LA POMPE C/A FLOTTES ET ACCESSOIRES. / EXISTING TO KEEP 525x525 SUMP. REMOVE PUMP C/W FLEETS AND ACCESSORIES.
- ÉVIER DE SERVICE EXISTANT À ENLEVER C/A ACCESSOIRES ET ROBINETTERIE. / EXISTING SERVICE SINK TO REMOVE C/W ACCESSORIES AND FAUCETS.
- CUVE DE SERVICE EXISTANTE À ENLEVER C/A ACCESSOIRES ET ROBINETTERIE. / EXISTING TANK SERVICES TO REMOVE C/W ACCESSORIES AND FAUCETS.




Pêches et Océans
Canada



Fisheries and Oceans
Canada

Directeur des biens immobiliers, de l'environnement, de la sécurité et de la santé
Région du Québec

Directors of Real Properties, Environment, Security and Health
Quebec region



Canada

PROVENCHER_ROY

PROVENCHER ROY ASSOCIÉS ARCHITECTES INC.
276, RUE SAINT-JACQUES, BUREAU 210
MONTREAL, QUEBEC, CANADA H3T 1Y3

T: 514 864 3668
F: 514 864 8520
PROVENCHERROY.CA


Stantec

Stantec Experts-conseils Inc.
1000, RUE D'ARLÉAN, BUREAU 100
MONTREAL, QUEBEC, CANADA H3T 1Y3
Tél: 514 393 1111

Project number / numéro de projet: 157101001

PLAN CLE / KEY PLAN

SCEAUX / SEALS



2018-07-03

| | | |
|----|--|------------|
| 00 | DESSIN POUR APPÊL D'OFFRES - ISSUED FOR TENDER | 2018-07-03 |
| 08 | AVANCEMENT 80% - ISSUED FOR PROGRESS 80% | 2018-03-16 |
| 0A | EMISSION 50% - POUR INFORMATION | 2018-02-09 |

Revisions / Révisions

| | | |
|--|--|------|
| | | date |
|--|--|------|

Projet: **PÊCHES ET OcéANS CANADA / FISHERIES AND OcéANS CANADA**

15 RUE PRINCE, SOREL (QUÉBEC)

BASE DE SOREL - DIVERSES AMÉLIORATIONS AUX BÂTIMENTS
SOREL BASE - DIVERSE BUILDING IMPROVEMENTS

Dessin: **MÉCANIQUE / MECHANICAL**

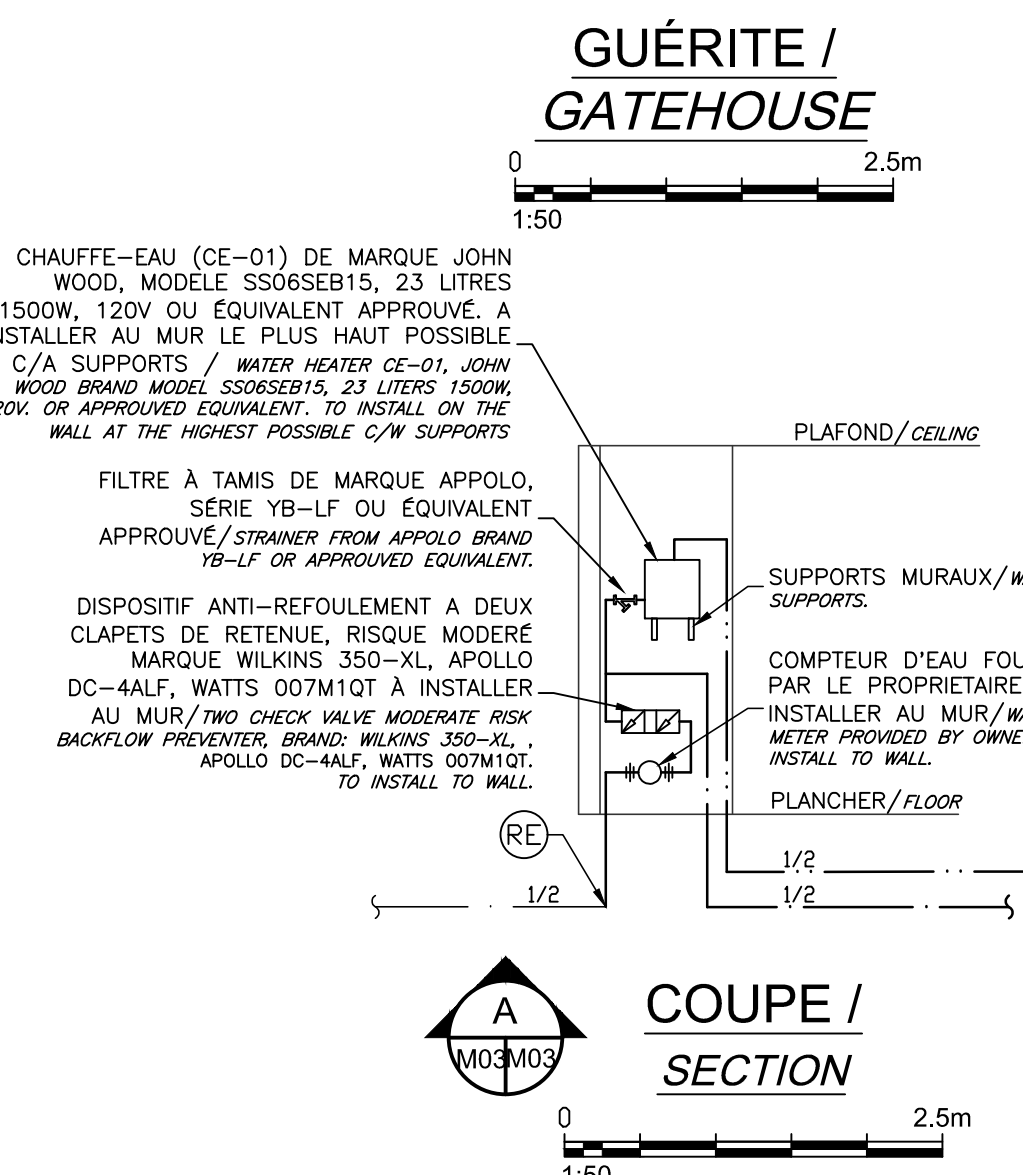
PLOMBERIE / PROTECTION INCENDIE
REZ-DE-CHAUSSEE
DEMOLITION /
PLUMBING / FIRE PROTECTION
GROUND FLOOR
DEMOLITION

| | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| Conçu par Claude Poitras | Designed by Claude Poitras | Date 2018-02-09 |
| Dessiné par Claude Poitras | Drawn by Claude Poitras | Date 2018-02-09 |
| Approuvé par Simon Palletier, ing. | Approved by Simon Palletier, ing. | Date 2018-02-09 |

| | |
|--|------------------------------------|
| Soumission Antoine L'Italien-Savard | Détendeur de plan ANNICK SAMSON |
| Traçage Antoine L'Italien-Savard | PROJ. Project Manager |

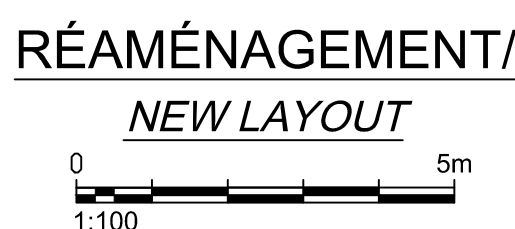
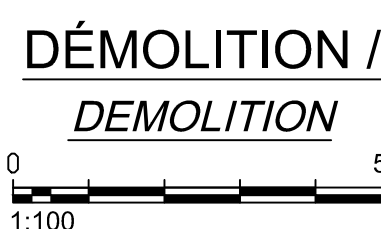
| | |
|--|-----------------------------------|
| No. de projet 3380-9L275 | Projet number 3380-9L275 |
| Plan au fichier 3380-9L275-M02-ME-PLN.dwg | Plan 3380-9L275-M02-ME-PLN.dwg |

| | | |
|--|-----------------------------------|--------------------------------|
| No. de plan ou dessin 3380-9L275-M02-ME-PLN | File no. 3380-9L275-M02-ME-PLN | No. de feuille M02 DE 05/05 |
|--|-----------------------------------|--------------------------------|



A scale bar indicating a distance of 5 meters, with markings every 1 meter.

[illegible][illegible]



- ## NOTES
- REMIER SERVICE EXISTANT À ENLEVER C/A
ACCESSOIRES ET ROBINETTERIE / EXISTING SERVICE SINK TO
REMOVE C/W ACCESSORIES AND FAUCETS.
- CUVE DE SERVICE EXISTANTE À ENLEVER C/A
ACCESSOIRES ET ROBINETTERIE. / EXISTING TANK SERVICES TO
REMOVE C/W ACCESSORIES AND FAUCETS.
- NOUVELLE CUVE DE SERVICE AU PLANCHER À
ENLEVER RACORDER AUX SERVICES EXISTANTS. MARQUE:
STERN-WSLHMS MTB-2424, TURN 21993-24, FAT
158-2000. ROBINETTERIE AVEC BRUSE-VIDE ENCASTRÉ
DANS LE POINT D'APPUI. / NEW SERVICE SINK TO BE
MANIFESTED TO CRUISILLOIN REPERES, ROSACES,
RACORDS-UNIONS D'ALIMENTATION, BEC ROBUSTE EN
LAQUER NOIR, CROCHET EN LAQUER EN ACIER INOXYDABLE
ET ROBINETS D'ARRÊT INCORPORÉS. ACCESSOIRES BOUTON
EN VINYLE, TUBAUX FLEXIBLE DE CAOUTCHOUC 760mm de
diamètre SUPPLÉMENTAIRE. / NEW SERVICE SINK TO BE
INDIFFERENT, RACCORD D'EVACUATION ET PROTECTEUR
MURALEX EN ACCIER INOXYDABLE. /
NEW SERVICE SINK TO BE INDIFFERENT TO EXISTING
SERVICES. BRAND: STERN-WSLHMS MTB-2424, TURN 21993-24, FAT 158-2000.
Faucet: WITH BRUSHLESS MOUNTED IN THE POINT OF SUPPORT.
BRASS NUTS, CRUISILLOIN REPERES, ROSACES, SUPPLY CONNECTION,
BLACK ROBUST BECK IN BLACK LACQUER, WIRE IN STEEL, WALL
MOUNT AND STOP VALVES INCORPORATED, ACCESSORIES: VINYL
PIPE FLEXIBLE RUBBER HOSE 760mm DIAMETER ADDITIONAL.
WASTE PIPING, EVACUATION CONNECTION AND STAINLESS STEEL
PROTECTOR.
- NOUVEAU EVIDER DE SERVICE DOUBLE SUR PATTES EN
INOXYDABLE TYPE 316. À RACCODER AUX
SERVICES EXISTANTS. MARQUE: FRANK DL24841/316,
NORIMONT 75SP5707-316x-28, ELKAY WS24841/316,
FRANK AMERICAN 75SP5707-316x-28, TURN 21993-24, FAT
TURN 28431-11, 1022mmx724mmx89mm - L0A-D1EBAC
DIMENSIONS: 1022mmx724mmx89mm - NEW STAINLESS
STEEL DOUBLE SINK SERVICE TYPE 316 TO EXISTING
SERVICES. BRAND: FRANK DL24841/316,
NORIMONT 75SP5707-316x-28, ELKAY WS24841/316,
FRANK AMERICAN 75SP5707-316x-28, TURN 21993-24, FAT
TURN 28431-11, 1022mmx724mmx89mm - L0A-D1EBAC

| | | |
|----|---|------------|
| 00 | ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES - ISSUED FOR TENDER | 2018-07-03 |
| 0B | AVANCEMENT 99% - ISSUED FOR PROGRESS 99% | 2018-03-16 |
| 0A | EMISSION -% | 2018-03-XX |

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

| | |
|---------|---------|
| Project | Project |
|---------|---------|

PÊCHES ET OCÉANS CANADA
FISHERIES AND OCEANS CANADA

15 RUE PRINCE, SOREL (QUÉBEC)

BASE DE SOREL - DIVERSES AMÉLIORATIONS
AUX BÂTIMENTS

SOREL BASE - DIVERSE BUILDING IMPROVEMENTS

| | |
|--------|---------|
| Dessin | Drawing |
|--------|---------|

MÉCANIQUE /
MECHANICAL

VENTILATION
TOITURE
DÉMOLITION / RÉAMÉNAGEMENT /
VENTILATION
ROOF
DEMOLITION / NEW LAYOUT

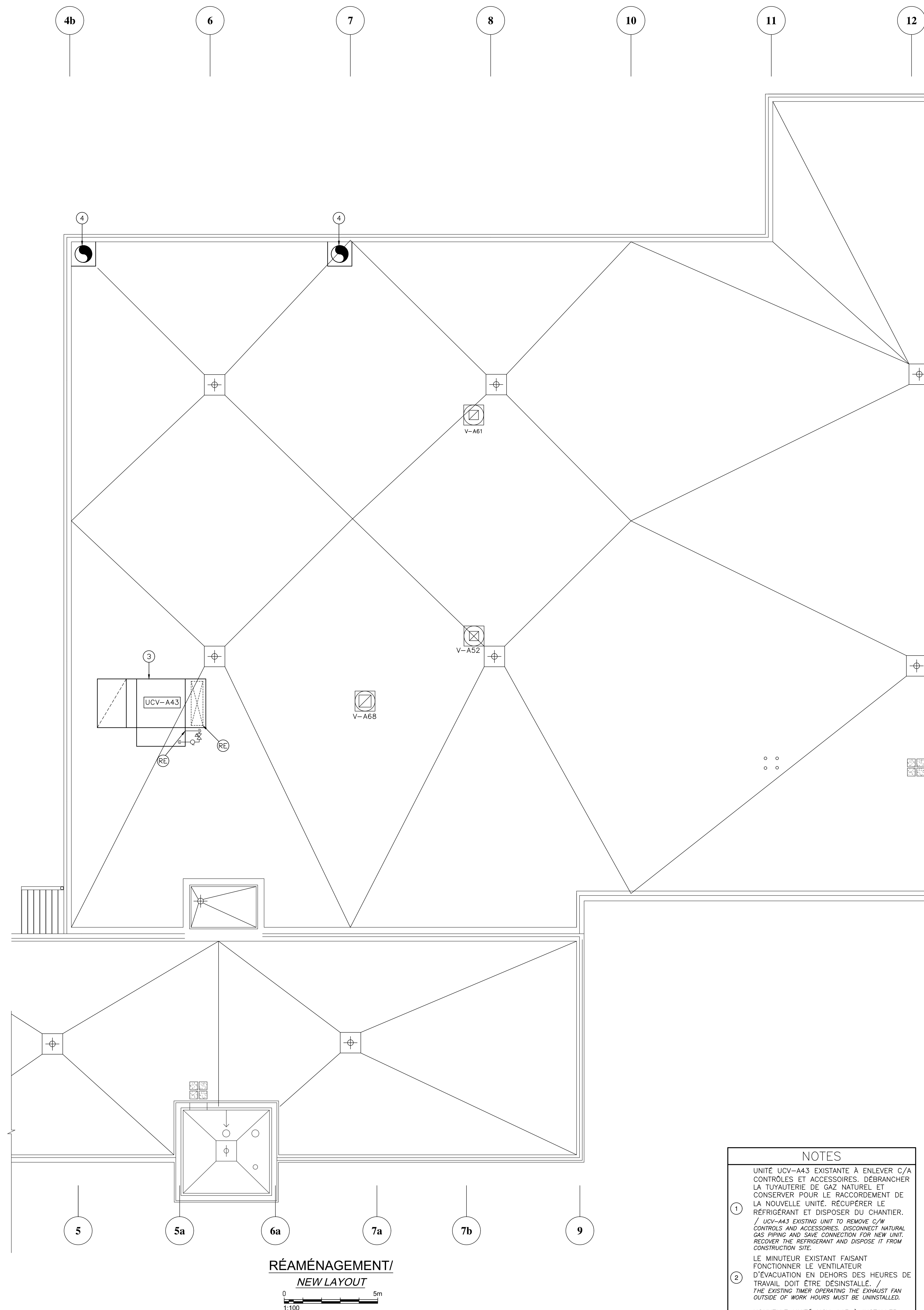
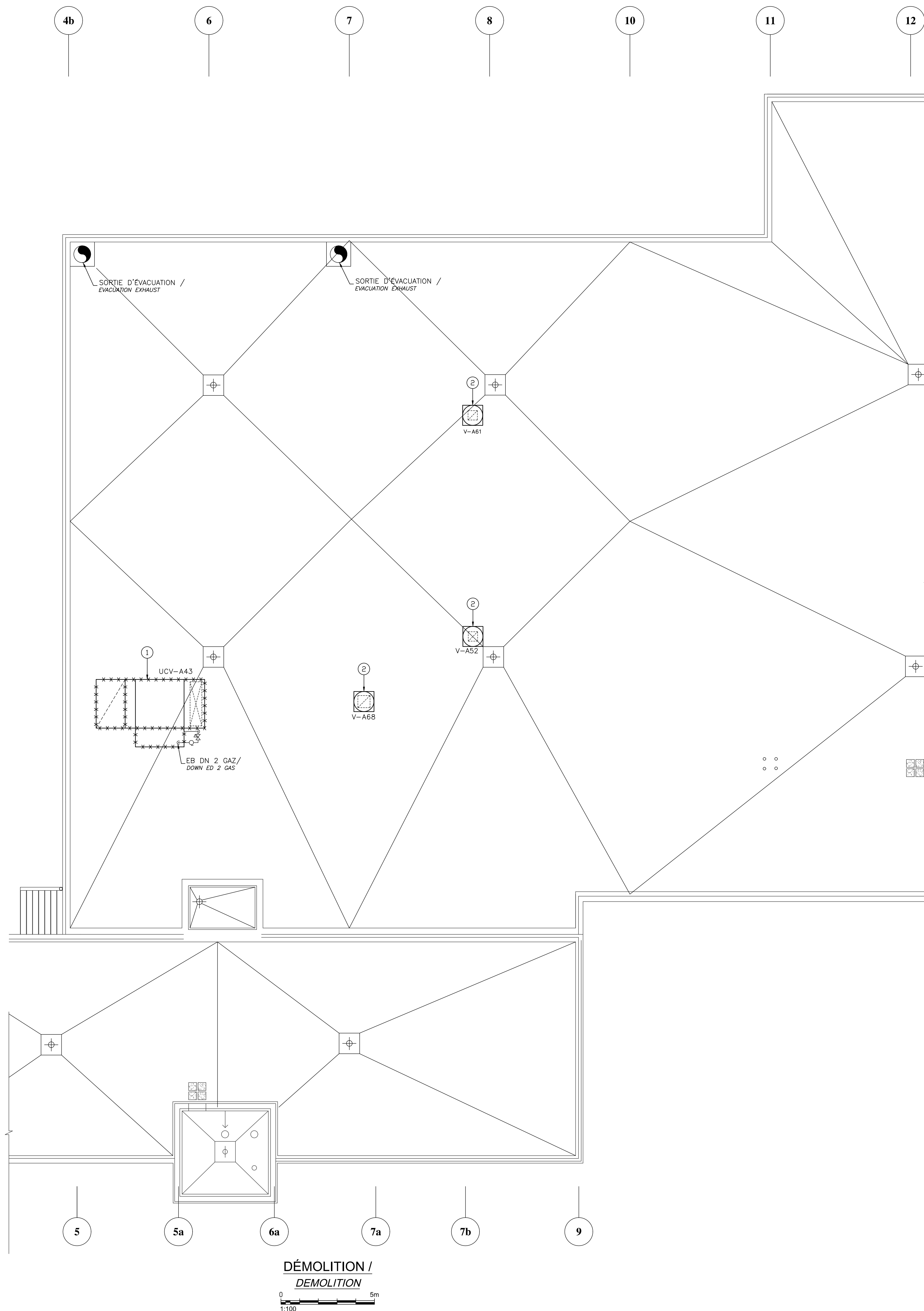
| | |
|----------------|-------------|
| Conçu por | Designed by |
| Claude Poitras | 2018-02-09 |
| | Date |

| | |
|-----------------------|-------------|
| Dessiné par | Drawn by |
| Claude Poitras | 2018-02-09 |
| | Date |
| Approuvé par | Approved by |
| Simon Pelletier, ing. | 2018-02-09 |

| | | | |
|--------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Soumission | | Gestionnaire de projet WFO | |
| Antoine L'Italien-Savard | | ANNICK SAMSON | |
| Tender | | DFO Project Manager | |
| No de projet | Project number | No de projet | Project number |

| | | | |
|----------------|-----|-----------|------------------|
| 3380-9L275 | | | |
| MFO | DFG | Client | Client |
| Nom du fichier | | File name | No de classement |

| | |
|--|----------------------------|
| 3380-9L275-M05-ME-PLN.dwg | File no |
| No de plan ou dessin <i>Drawing Number</i> | No feuille <i>Sheet no</i> |
| 3380-9L275-M05-ME-PLN | M05 DE 05/05 |



NOTES

UNIT UCY-443 EXISTANTE À ENLEVER C/A
CONTROLES ET ACCESSOIRES, DÉBRANCHER
LA TUYAUTERIE DE GAZ NATUREL ET
CONNECTIONNER POUR LE REVENIR A LA
DE LA NOUVELLE UNITÉ. RECUPERER LE
REFRIGÉRANT ET DISPOSER DU CHANTIER.

UNIT UCY-443 EXISTING UNIT
CONTROLS AND ACCESSORIES, DISCONNECT TUBING
FROM NATURAL GAS AND RECONNECT NEW UNIT.
RECOVER THE REFRIGERANT AND DISPOSE IT FROM
THE WORK SITE.

LE MINUTEUR EXISTANT FAISANT
FONCTIONNER LE VENTILATEUR.

EXISTING TIMER OPERATING THE EXHAUST FAN.

D'ÉVALUATION EN DEHORS DES HEURES DE
TRAVAIL. LE MINUTEUR EXISTANT FAISANT
FONCTIONNER LE VENTILATEUR.

EVALUATION OUTSIDE OF WORKING HOURS.
THE EXISTING TIMER OPERATING THE EXHAUST FAN
OUTSIDE OF WORKING HOURS.

NOUVELLE UNIT UCY-443 À INSTALLER
SUR UNE NOUVELLE BASE DE TOIT, BASE
DE TOIT FOURNIE PAR ARCHITECTURE.

NEW UNIT UCY-443 TO BE INSTALLED ON
A NEW ROOF. THE ROOF IS PROVIDED BY
ARCHITECTURE.

CONDUIT D'ALIMENTATION ET AU GAZ
NATUREL EXISTANT, VOIR TABLEAU SUR
PLAN / NEW EXISTING GAS PIPING, SEE
INSTALL ON NEW ROOF. BASE: BASE PROVIDED BY
ARCHITECTURE. CONNECT NEW UNIT TO EXISTING DUCT
AND TO EXISTING NATURAL GAS PIPING, SEE TABLE
ON PLAN.

EXISTING FEEDING AND NATURAL GAS
PIPELINE, SEE INSTALLATION ON NEW ROOF. BASE:
BASE PROVIDED BY ARCHITECTURE. CONNECT NEW
UNIT TO EXISTING DUCT AND TO EXISTING NATURAL
GAS PIPING, SEE TABLE ON PLAN.

CHEMINÉE D'ÉVACUATION D'AIR EXISTANTE À
PEINTURE, VOIR DEVIS D'ARCHITECTURE /
EXISTING AIR EXHAUST CHIMNEY TO BE PAINTED,
SEE ARCHITECTURE'S BILL OF MATERIALS.