

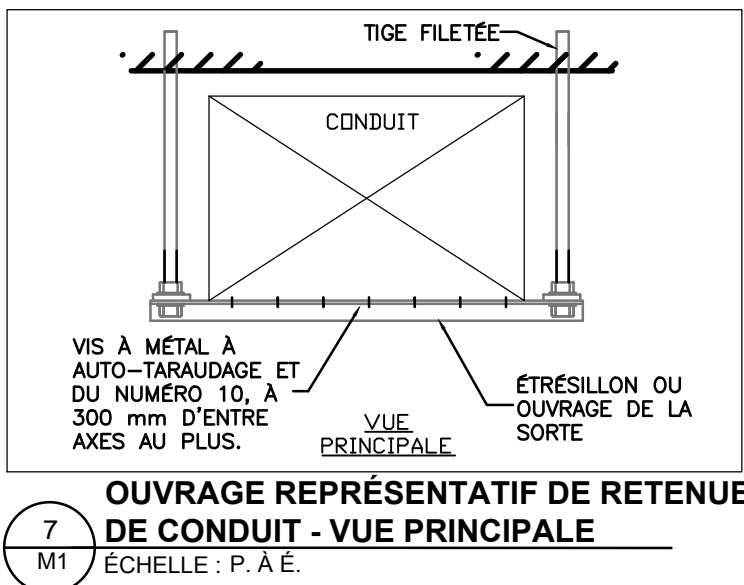
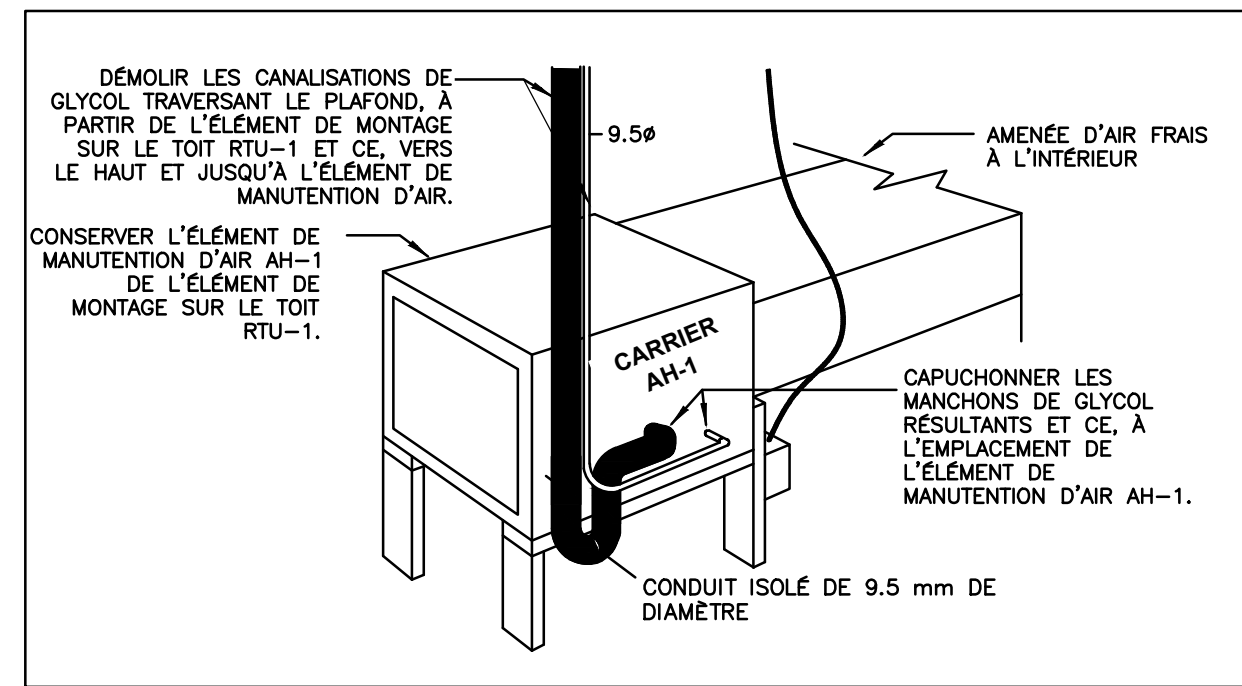
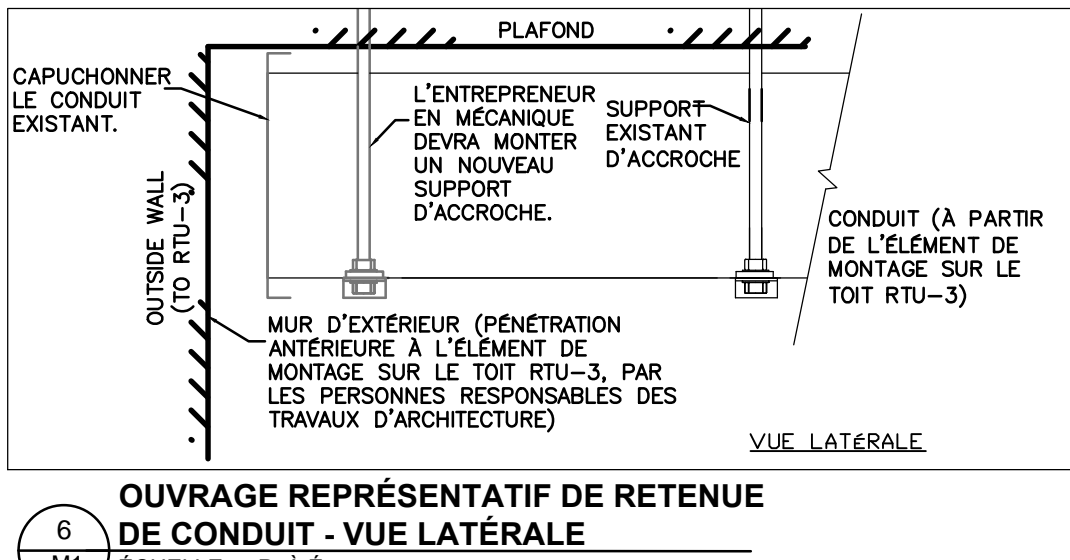
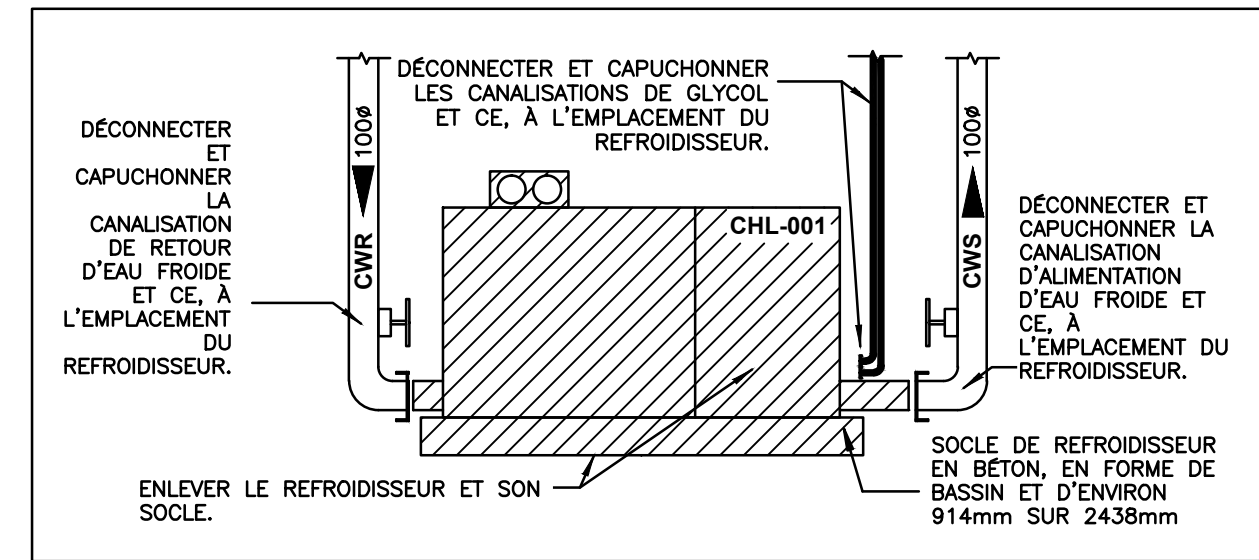
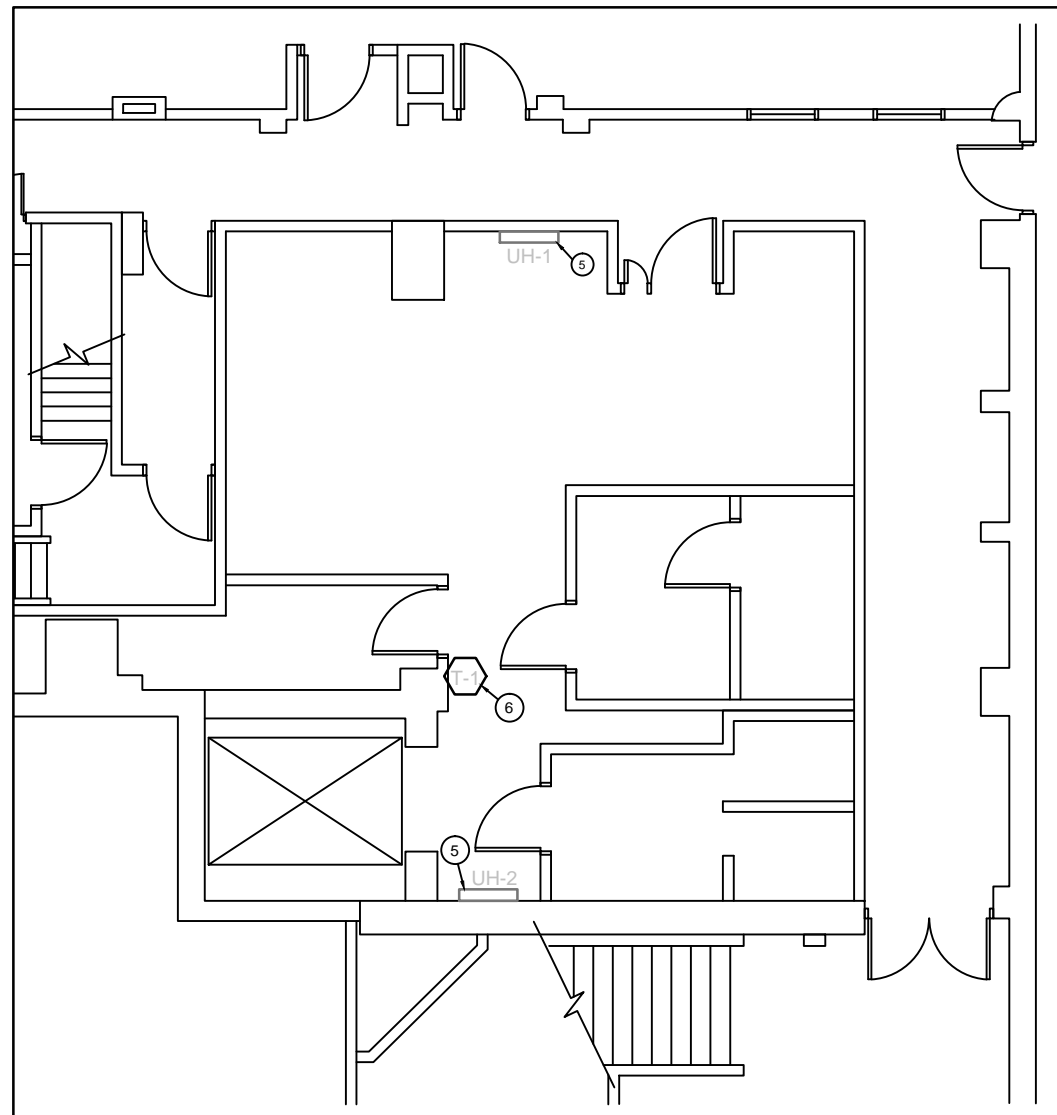
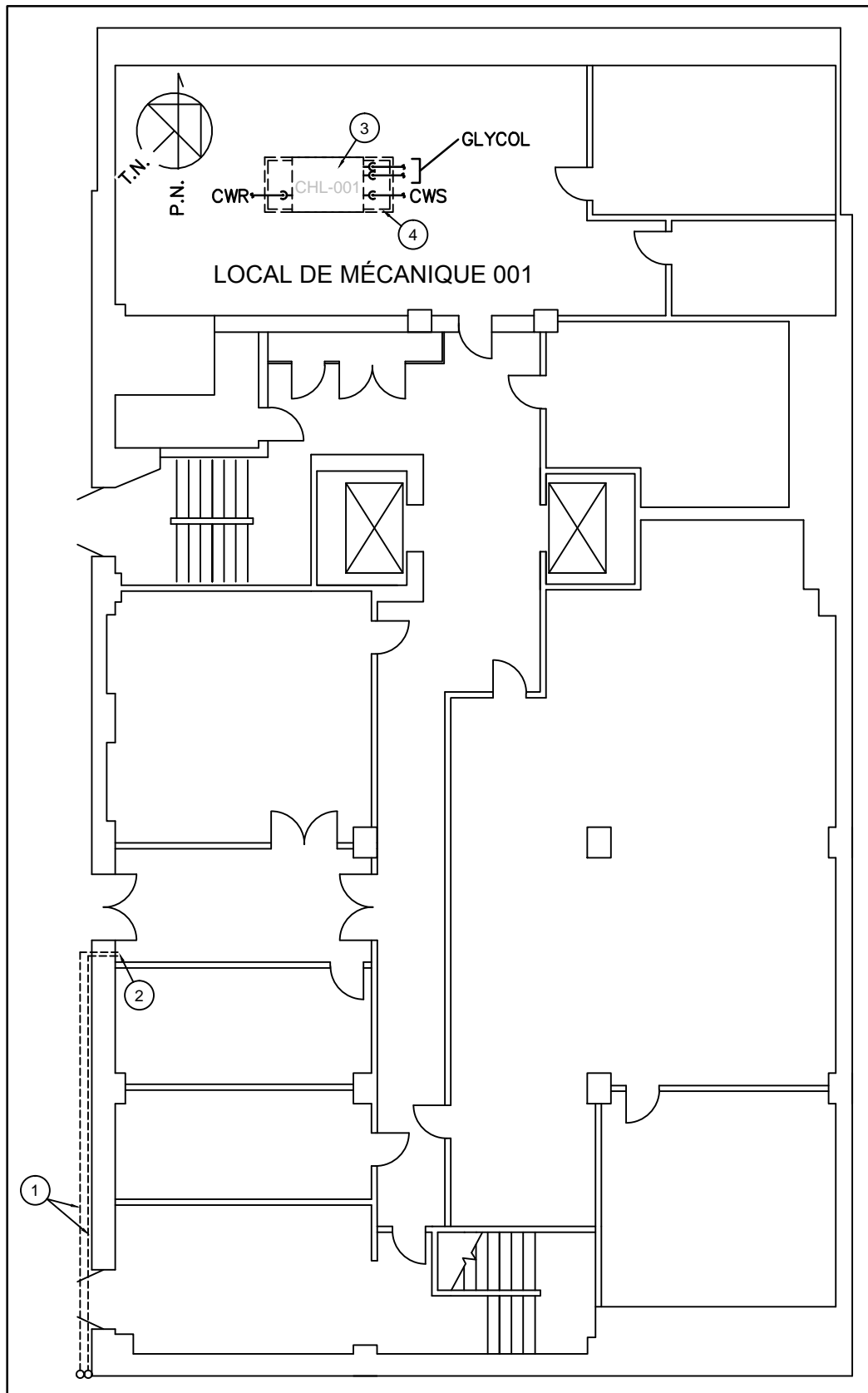
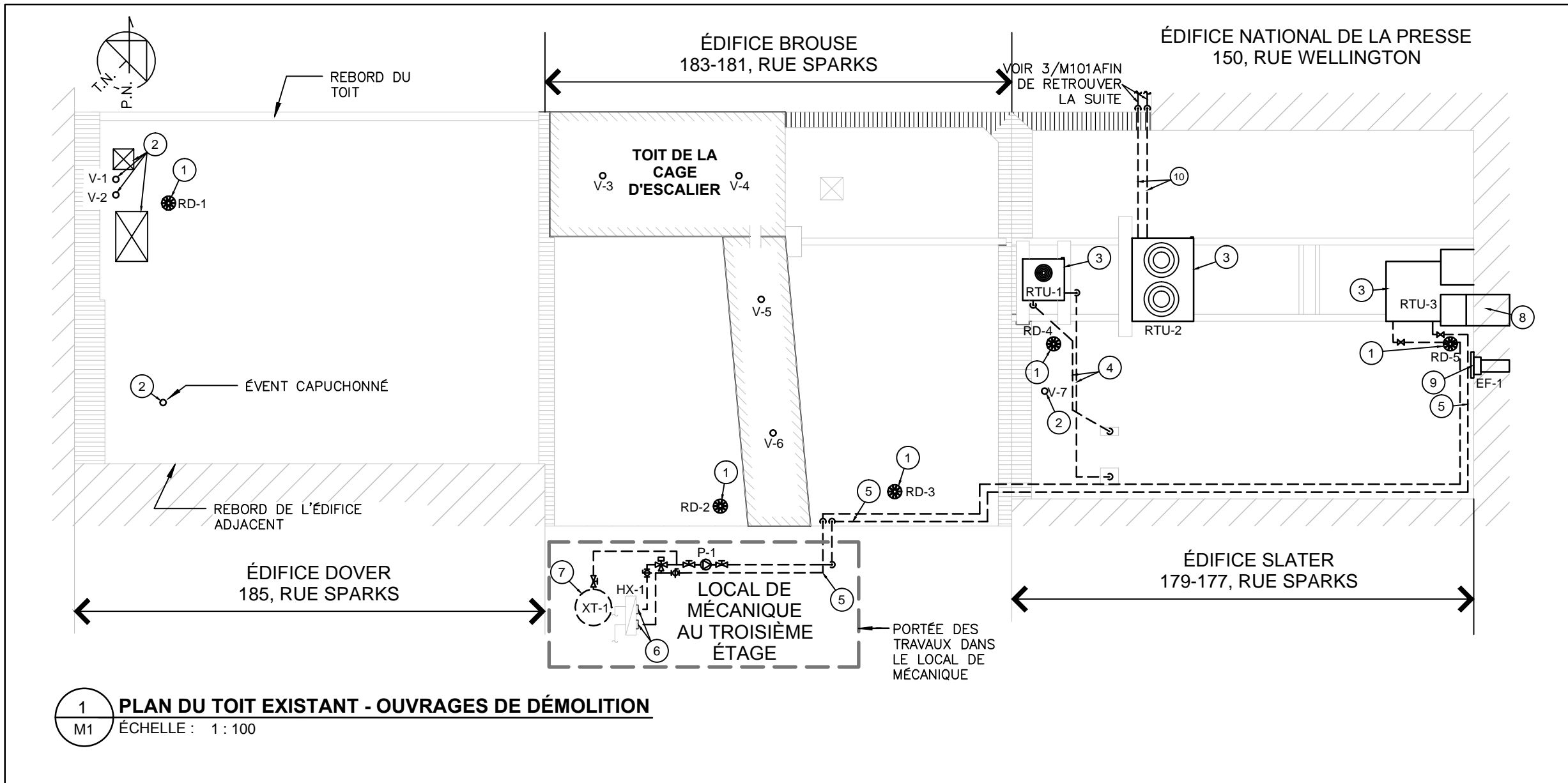
LÉGENDE - TRAVAUX DE MÉCANIQUE	
---	TUYAUTERIE DE GLYCOL, À DÉMOLIR.
AH	UNITÉ DE TRAITEMENT D'AIR
☛	SOUPAPE À BILLE
CHL	REFROIDISSEUR
CWS	ALIMENTATION D'EAU REFRIGÉRIÉE
CWR	RETOUR D'EAU REFRIGÉRIÉE
HX	ÉCHANGEUR DE CHALEUR
☉	POMPE
RD	DRAIN DE TOITURE
RTU	UNITÉ DE TOIT
☛	SOUPAPE
V	ÉVÉN
XT	RÉSERVOIR DE DILATATION

NOTES GÉNÉRALES	
1.	LES DÉTAILS DÉCORATIFS EN ARRIÈRE-PLAN NE SONT QUE REPRÉSENTATIFS. MÊME SI TOUS LES EFFORTS ONT ÉTÉ PRIS POUR S'ASSURER DE L'EXACTITUDE DE CES DÉTAILS, IL SE PEUT QUE LES CONDITIONS ACTUELLES SUR PLACE ET QUE LES DOCUMENTS ARCHITECTURAUX LES PLUS RÉCENTS PRÉSENTENT DES VARIATIONS EN RAPPORT AVEC CE QUI EST PRÉSENTÉ DANS LES DESSINS. POUR CE QUI EST DES SURFACES DE MURS, DE CLOISONS ET D'AUTRES SURFACES DURES ET DU GENRE, LES DESSINS D'ARCHITECTURE DEVONT AVOIR PRÉSENCE SUR LES DESSINS DE MÉCANIQUE ET D'ÉLECTRICITÉ.
2.	TOUTES LES PÉNÉTRATIONS EXISTANTES DANS LES BÂTIMENTS ET QUE L'ON SE PROPOSE DE MODIFIER AUX FINS DE RÉALISATION DU PRÉSENT CONTRAT DEVONT ÊTRE IMPRÉVUES À NOUVEAU ET CE, EN SE SERVANT D'UN MATÉRIAU IGNIFUGE APPROPRIÉ. S'ASSURER DE MAINTENIR À L'ÉTAT INTACT LES COTES DE RÉSISTANCE AU FEU DE L'ENSEMBLE DES MURS, DES PLAFONDS ET DES ENTRÉES AUX BÂTIMENTS. L'ENTREPRENEUR SE DEVRA VÉRIFIER LES EXIGENCES DE COTE AU FEU ET CE, AUPRÈS DU CORPS DE MÉTIER CHARGÉ DES TRAVAUX D'ARCHITECTURE.
3.	LES EMPLACEMENTS DE L'ENSEMBLE DE L'APPAREILLAGE DE MÉCANIQUE PRÉSENTÉS DANS LES DESSINS D'ÉLECTRICITÉ DEVONT ÊTRE CONSIDÉRÉS COMME ÉTANT APPROXIMATIFS. L'ENTREPRENEUR SE DEVRA VÉRIFIER L'EMPLACEMENT EXACT DE L'ENSEMBLE DE L'APPAREILLAGE.
4.	TOUTS LES NOUVEAUX MATÉRIAUX À RACCORDER À DE LA TUYAUTERIE, À DES CONDUITS ET À DES APPAREILS COMPLÉMENTAIRES DU GENRE ET EXISTANTS DEVONT S'ASSORTIR AUX MATÉRIAUX DES SYSTÈMES EXISTANTS.

NOMENCLATURE DES NOUVEAUX AÉROTHERMES						
ÉLÉMENT	FABRICANT	MODÈLE	VOLTS	WATTS	POIDS	OPTIONS
UH-1 & UH-2	OUELLET	OVS0750	240	750	4.08 kg	FINI. DE COULEUR BLANCHE; THERMOSTAT OVS-T86, DE TYPE BIMÉTALLIQUE ET À UN SEUL PÔLE

NOMENCLATURE DES NOUVEAUX THERMOSTATS			
ÉLÉMENT	FABRICANT	MODÈLE	PLAGE DES TEMP.
T-1	OUELLET	OTL101C	5-25°C

NOMENCLATURE DES NOUVEAUX DRAINS DE TOITURE			
IDENT.	FABRICANT	MODÈLE	DÉTAILS
RD-A	OLYMPIC	INSERTION D'UN DRAIN DE 100 mm	DE CONSTRUCTION ULTRA-ROBUSTE ET EN ALUMINIUM TOURNÉ, À AMÉNAGER AVEC UNE BRIDE DE 432 mm ET UNE TIGE DE DRAIN DE 300 mm DE LONGUEUR; IL DEVRA ÊTRE POSSIBLE DE TOURNER CETTE TIGE POUR QUELLE POINTE VERS LE BAS. GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ, À COMPRESSION MÉCANIQUE; POSSIBILITÉ D'AGRANDISSEMENT ET CE, SIMPLEMENT EN TOURNANT UNE VIS. À RACCORDER À DES TUYAUX EN PVC OU EN FONTE



NOTES DE CONSTRUCTION	
1.	L'ENTREPRENEUR DEVRA DÉMOLIR LA TUYAUTERIE DE GLYCOL À L'EXTÉRIEUR DU BÂTIMENT ET CE, À PARTIR DE L'ÉLÉMENT DE MONTAGE SUR LE TOIT RTU-2 JUSQU'AU MUR D'INTÉRIEUR DE L'ÉDIFICE NATIONAL DE LA PRESSE; EN OUTRE, IL DEVRA S'EN DÉBARRASSER DE FAÇON SÉCURITAIRE. IL SE PEUT QUE L'ISOLANT À TUYAUX RENFERME DE L'AMIANTE. SE REPORTER AU DEVIS AFIN DE RETROUVER LES INSTRUCTIONS DE MANUTENTION À CE SUJET. AVANT LA MISE EN ROUTE DES OUVRAGES DE DÉMOLITION, L'ENTREPRENEUR DEVRA DRAINER COMPLÈTEMENT LA BOUCLE DE GLYCOL ET ENLEVER LEDIT GLYCOL DE FAÇON SÉCURITAIRE DU CHANTIER; EN OUTRE, IL DEVRA S'EN DÉBARRASSER EN RESPECTANT LES RÈGLEMENTS PERTINENTS.
2.	L'ENTREPRENEUR DEVRA DÉMOLIR LA TUYAUTERIE DE GLYCOL JUSQU'À CE POINT ET CAPUCHONNER LA TUYAUTERIE RÉSULTANTE À CET ENDROIT. REMETTRE À NEUF ET RENDRE PARFAITEMENT ÉTANCHES AUX INTÉRIEURS LES OUVERTURES MURALES QUI FEROIENT SUITE AUX OUVRAGES DE DÉMOLITION.
3.	DÉCONNECTER ET ENLEVER L'ÉLÉMENT REFRIGÉRISEUR CHL-001, Y COMPRIS LA POMPE CONNEXE. L'ÉLÉMENT N'EST PAS UTILISÉ À L'HEURE ACTUELLE. VOIR LE DÉTAIL 2/M101 AFIN DE RETROUVER LES PARTICULARITÉS PERTINENTES.
4.	ENLEVER LE SOCLE DU REFRIGÉRISEUR EXISTANT. REMETTRE LE PLANCHER À NEUF ET CE, UNE FOIS LES OUVRAGES DE DÉMOLITION TERMINÉS.
5.	NOUVEL AÉROTHERME ÉLECTRIQUE ET DE MONTAGE MURAL. MONTER L'AÉROTHERME À 300 mm AU-DESSUS DU PLANCHER FINI ET LE CONTRÔLER PAR L'EMPLOI DU THERMOSTAT T-1. L'ENTREPRENEUR EN ÉLECTRICITÉ SE DOIT DE RACCORDER LE THERMOSTAT T-1 AUX AÉROTHERMES UH-1 ET UH-2 ET DE PRÉVOIR LE CÂBLAGE REQUIS JUSQU'aux AÉROTHERMES UH-1 ET UH-2. MONTER TOUT LE CÂBLAGE DE COMMANDE À L'INTÉRIEUR DES MURS ET AU-DESSUS DU PLAFOND FINI. MONTER TOUT LE CÂBLAGE DE COMMANDE À L'INTÉRIEUR DE CONDUITS DE 20 mm DE DIAMÈTRE. SE REPORTER À LA DIVISION 26 AFIN DE RETROUVER LES SPÉCIFICATIONS SE RAPPORTANT AUX CONDUITS.
6.	NOUVEAU THERMOSTAT ÉLECTRIQUE T-1 ET DE MONTAGE MURAL. MONTER CE THERMOSTAT À 1 200 mm AU-DESSUS DU PLANCHER FINI.

Canada

Publics Works and Government Services Canada

Travaux publics et services gouvernementaux Canada

2016-05-05

L'entrepreneur devra vérifier toutes les dimensions et conditions sur place et faire part à l'ingénieur de toute contradiction.

révisions	description	date
	DOCUMENT DE SOUMISSION	15/03/31
	DOCUMENT À 99%, À FAIRE RÉVISER.	15/03/24
	DOCUMENT À 86%, À FAIRE RÉVISER.	15/03/13

A
C

A
B
C

project

project

REEMPLACEMENT DU TOIT DE L'ÉDIFICE BROUSE-SLATER

177-185, RUE SPARKS, OTTAWA (ONTARIO)

drawing

dessin

MÉCANIQUE: DÉMOLITION ET NOUVEAU

Designed By	D.P.	Conçu par
Date	2015/03/24	(aaaa/mm/jj)
Drawn By	D.P.	Dessiné par
Date	2015/03/24	(aaaa/mm/jj)
Reviewed By	D.P.	Examiné par
Date	2015/04/02	(aaaa/mm/jj)
Approved By	C.M.	Approuvé par
Date	2015/04/02	(aaaa/mm/jj)
Tender	ETTO PROVENZANO	Soumission
Project Manager	Administrateur de projets	
Project no.	N° du projet	
	R.062229.004	
Drawing no.	N° du dessin	
	M1	