

LÉGENDE - TRAVAUX DE MÉCANIQUE

- TUYAUTERIE DE GLYCOL, À DÉMOLIR.
- AH UNITÉ DE TRAITEMENT D'AIR
- ☛ SOUPAPE À BILBE
- CHL REFRIGÉRISEUR
- CWS ALIMENTATION D'EAU FROIDIE
- CWR RETOUR D'EAU FROIDIE
- HX ÉCHANGEUR DE CHALEUR
- POMPE
- RD DRAIN DE TOITURE
- RTU UNITÉ DE TOIT
- ☒ SOUPAPE
- V ÉVENT
- XT RÉSERVOIR DE DILATATION

NOTES GÉNÉRALES

LES DÉTAILS DÉCORATIFS EN ARRIÈRE-PLAN NE SONT QU'ÉLÉMENTS 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.

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.

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.

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	OV50750	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.	INFORMATION
T-1	OUELLET	OTL101C	5-25°C	THERMOSTAT MÉCANIQUE DE TENSION DE LIGNE, À BASCULEMENT SIMPLE ET À RÉGIME DE 22 AMPÈRES ET CE, SOUS 120/208/240 VOLTS.

NOMENCLATURE DES NOUVEAUX DRAINS DE TOITURE

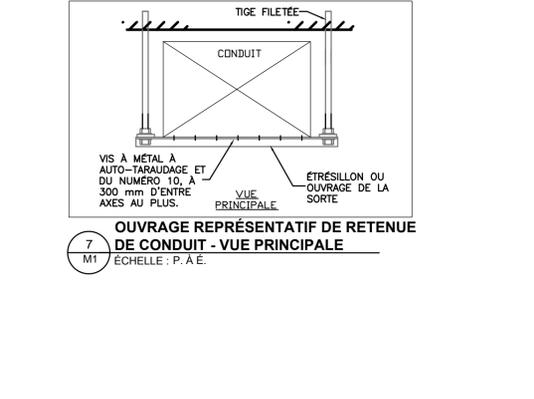
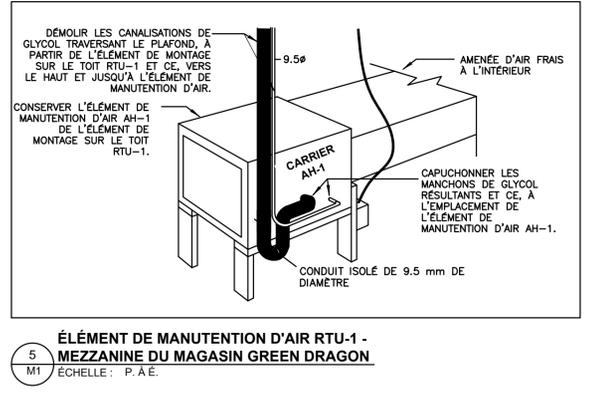
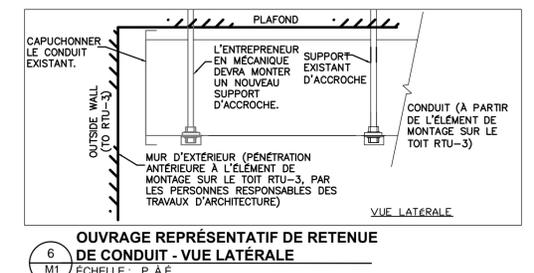
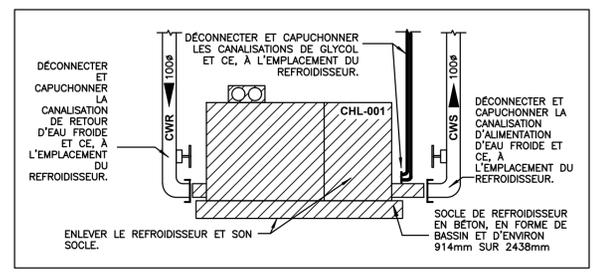
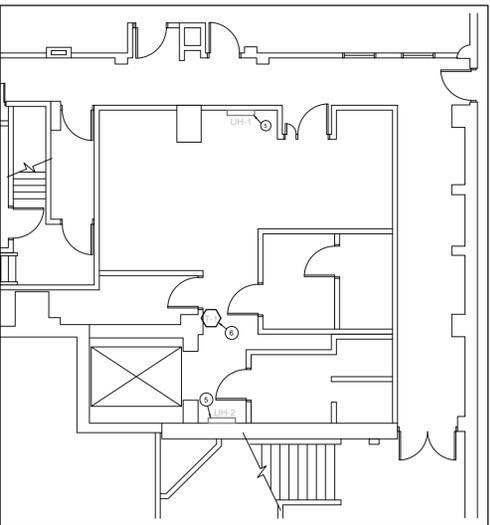
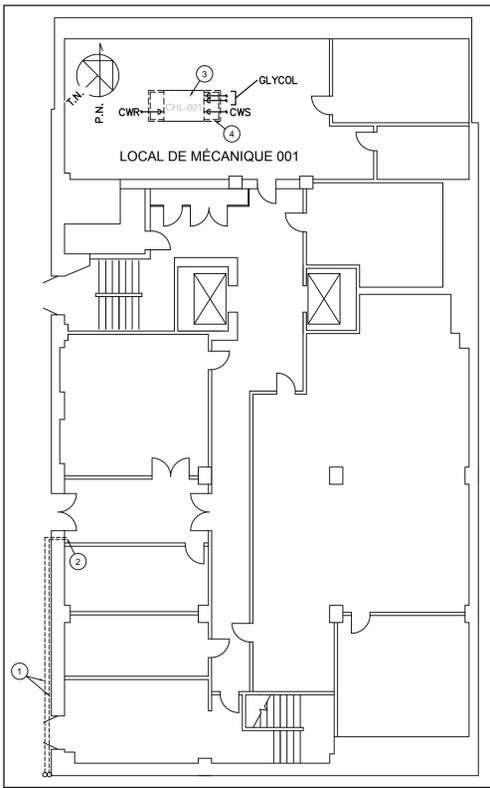
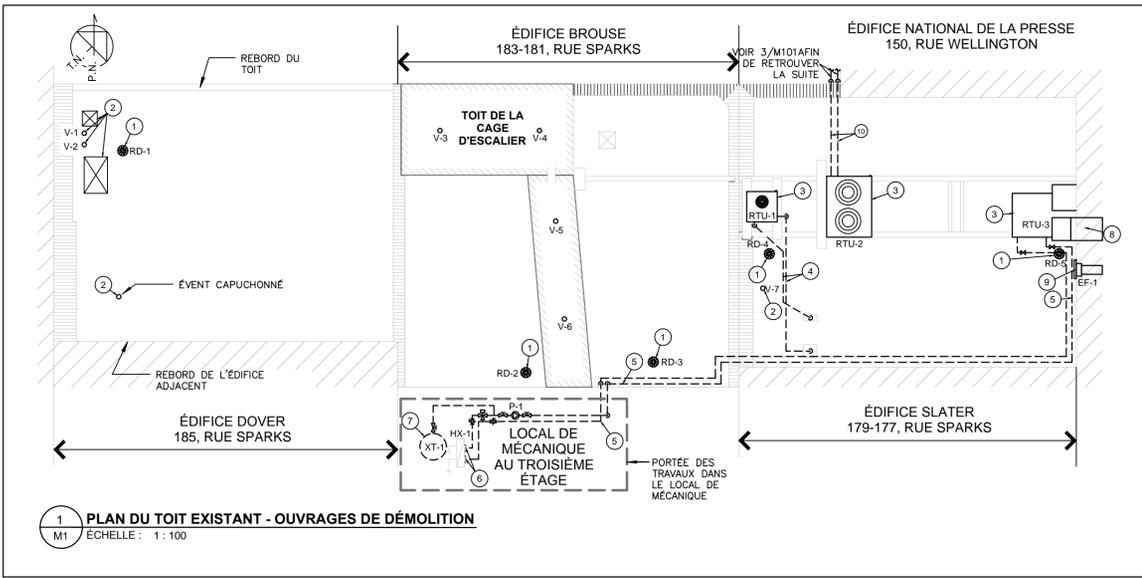
IDENT.	FABRICANT	MODÈLE	DÉTAILS
RD-A	OLYMPIC	INSERTION D'UN DRAIN DE 100 mm	DE CONSTRUCTION ULTRA-ROBUSTE ET EN ALUMINIUM TOURNÉ. À AMÉNAGER AVEC UNE BRIDE DE 432 mm ET UNE TIGE DE DRAIN DE 300 mm DE LONGUEUR; IL DEVRA ÊTRE POSSIBLE DE TOURNER CETTE TIGE POUR QUELLE POINTE VERS LE BAS. GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ,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

Canada
Publics Works and Government Services Canada / Travaux publics et services gouvernementaux Canada

2016-05-05

Stantec
Projet n° : 163301945

400-1331 Clyde Avenue
Ottawa (Ontario) K2C 3G4
Telephone : 613.722.4420
Fax : 613.722.2799



NOTES DE CONSTRUCTION

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 RÉGLEMENTS PERTINENTS.

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 INTÉRIÈRES LES OUVERTURES MURALES QUI FERONT SUITE AUX OUVRAGES DE DÉMOLITION.

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.

ENLEVER LE SOCLE DU REFRIGÉRISEUR EXISTANT. REMETTRE LE PLANCHER À NEUF ET CE, UNE FOIS LES OUVRAGES DE DÉMOLITION TERMINÉS.

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'ÀUX 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.

NOUVEAU THERMOSTAT ÉLECTRIQUE T-1 ET DE MONTAGE MURAL. MONTER CE THERMOSTAT À 1 200 mm AU-DESSUS DU PLANCHER FINI.

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

révisions	description	date
A	A detail no. n° du détail	
B	B location drawing no. sur dessin n°	
C	C drawing no. dessin n°	

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 Soumission

Project Manager ETTO PROVENZANO Administrateur de projets
Project no. R.062229.004 N° du projet
Drawing no. M1 N° du dessin