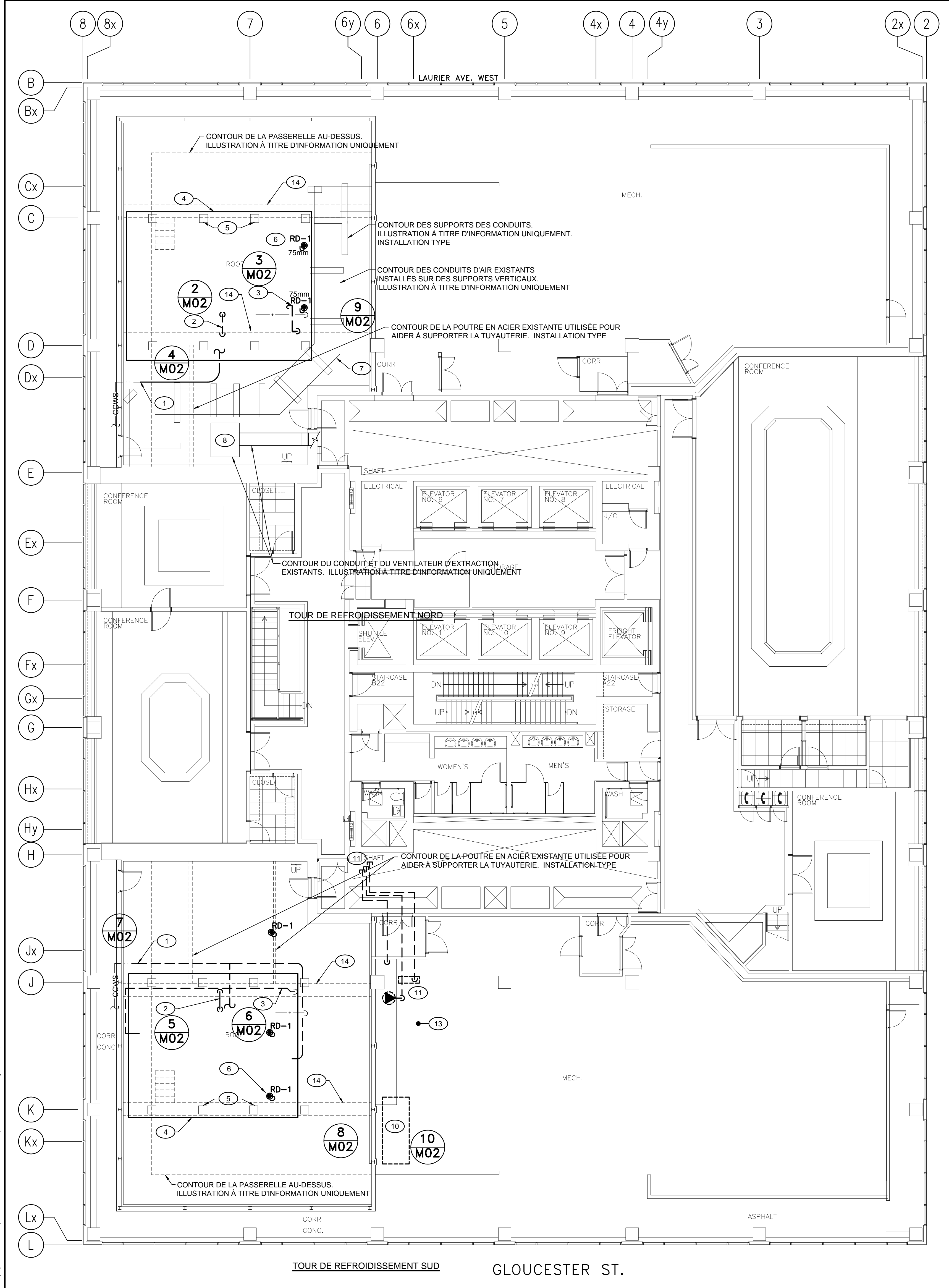


Drawing name: C:\Users\Yvan.Torner\My documents\Ventilateur\Acad\Biblioth..._3108 M02 - Democ.dwg Jul 31, 2013 - 9:16am



1 Puits des tours de refroidissement Nord et Sud au 22e étage - Démolition

Échelle 1:100



2 M02 CANALISATION DE RETOUR EN EAU DE REFOUILLISSEMENT PAS À L'ÉCHELLE



3 M02 ÉVÉNEMENT SANITAIRE ET EAU D'APPOINT PAS À L'ÉCHELLE



4 M02 CANALISATION D'ALIMENTATION EN EAU DE REFOUILLISSEMENT PAS À L'ÉCHELLE



5 M02 CANALISATION DE RETOUR EN EAU DE REFOUILLISSEMENT PAS À L'ÉCHELLE



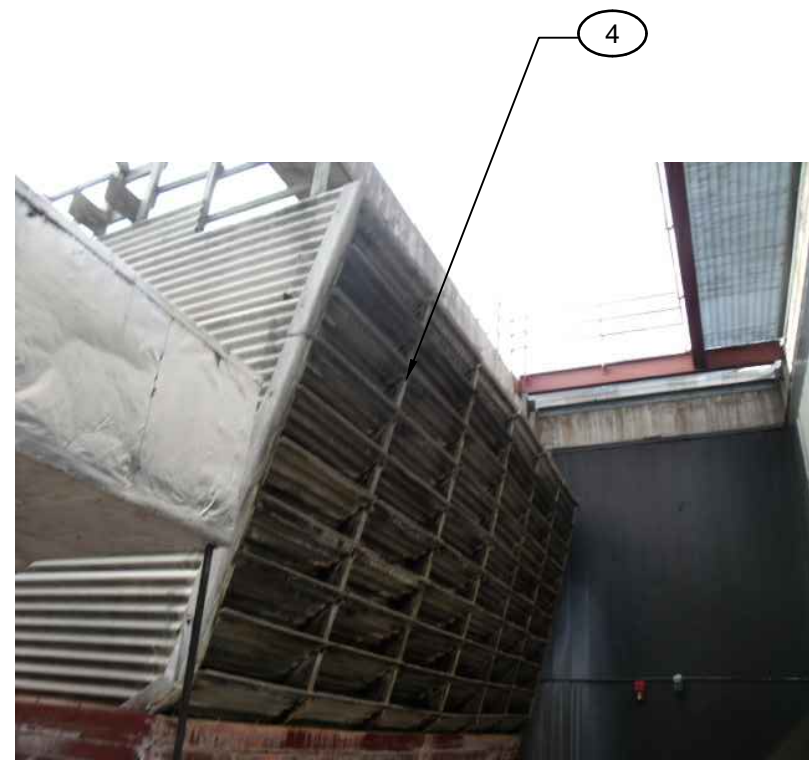
6 M02 ÉVÉNEMENT SANITAIRE ET EAU D'APPOINT PAS À L'ÉCHELLE



7 M02 CANALISATION D'ALIMENTATION EN EAU DE REFOUILLISSEMENT PAS À L'ÉCHELLE



8 M02 TOUR DE REFOUILLISSEMENT SUD PAS À L'ÉCHELLE



9 M02 TOUR DE REFOUILLISSEMENT NORD PAS À L'ÉCHELLE



10 M02 TRAITEMENT CHIMIQUE PAS À L'ÉCHELLE

NOTES GÉNÉRALES

1. POUR LE DIAMÈTRE DE LA TUYAUTERIE ET L'EMPLACEMENT DES ROBINETS ET DES ACCESSOIRES, SE REPORTER AU DÉTAIL '1' DU DESSIN 'M04'.

NOTES DU DESSIN

- 1** COUPER LA CANALISATION D'ALIMENTATION EXISTANTE EN EAU DE REFOUILLISSEMENT DU CONDENSEUR. PRÉVOIR UNE BRIDE ET SOUDER, UN ROBINET À PAPILLON ET UNE PLAQUE D'ARRÊT POUR PRÉVENIR TOUT DÉVERSEMENT ACCIDENTEL. ENLEVER TOUS LES TUYAUX EN AVANT DU NOUVEAU ROBINET. INSTALLATION TYPE.
- 2** COUPER LA CANALISATION DE RETOUR EXISTANTE EN EAU DE REFOUILLISSEMENT DU CONDENSEUR À ENVIRON 300 mm AU-DESSUS DU NIVEAU DE LA TOITURE. PRÉVOIR UNE BRIDE ET SOUDER, UN ROBINET PAPILLON ET UNE PLAQUE D'ARRÊT POUR PRÉVENIR TOUT DÉVERSEMENT ACCIDENTEL. ENLEVER TOUS LES TUYAUX EN AMONT DU NOUVEAU ROBINET. INSTALLATION TYPE.
- 3** TUYAU D'EAU D'APPOINT EXISTANT. ENLEVER TOUS LES TUYAUX AINSI QUE L'ISOLANT THERMIQUE JUSQU'AU NIVEAU DE LA TOITURE ET BOUCHER. PROTÉGER LE TUYAU AU COURS DES TRAVAUX DE DÉMOLITION ET DE L'INSTALLATION DU NOUVEAU MATÉRIEL. CONSULTER LE DESSIN M04 POUR LA NOUVELLE PORTÉE DES TRAVAUX. INSTALLATION TYPE.
- 4** ENLEVER LA TOUR EXISTANTE AU COMPLET. LE DESSIN INDIQUE DE FAÇON GÉNÉRALE LE CONTOUR DE LA TOUR DE REFOUILLISSEMENT EXISTANTE À TITRE D'INFORMATION UNIQUEMENT. VOIR LE DEVIS POUR LA PROCÉDURE DE LA DÉMOLITION. DÉBRANCHER ET ENLEVER TOUS LES SERVICES MÉCANIQUES ET ÉLECTRIQUES ET LES RENDRE SÉCURITAIRES. CONSULTER LE DEVIS D'ARCHITECTURE ET LE RAPPORT SUR LES SUBSTANCES DÉSIGNÉES POUR L'ÉVALUATION DES MATIÈRES DANGEREUSES.
- 5** ENLEVER LES SUPPORTS DE STRUCTURE DE LA TOUR DE REFOUILLISSEMENT. VOIR LES DESSINS DE STRUCTURE POUR LA PORTÉE DES TRAVAUX. INSTALLATION TYPE.
- 6** PROTÉGER LES AVALOIRS DE TOIT POUR TOUTE LA PÉRIODE D'EXÉCUTION DES TRAVAUX. INSTALLATION TYPE.
- 7** ENLEVER LES CONDUITS D'AIR EXISTANTS ET LES REMETTRE À NEUF AFIN DE PERMETTRE L'INSTALLATION DE LA NOUVELLE TOUR. COORDONNER L'INTERRUPTION DES SERVICES. REMETTRE LES CONDUITS À NEUF DÈS QUE LE MATÉRIEL EST EN PLACE. RÉPARER L'ISOLANT DES CONDUITS ET LES SUPPORTS DES CONDUITS. DIMENSIONS APPROXIMATIVES DES CONDUITS : 900 x 500mm
- 8** PROTÉGER LE SYSTÈME DE VENTILATION EXISTANT. S'IL FAUT INTERROMPRE LE SYSTÈME, COORDONNER LES TRAVAUX AVEC LES REPRÉSENTANTS DU MINISTÈRE.
- 9** DÉBRANCHER LES SERVICES MÉCANIQUES AUXILIAIRES DES TOURS. ENLEVER LE TUYAU ET OBTURER. PROTÉGER LES SERVICES QUI ONT ÉTÉ DÉBRANCHÉS TEMPORAIREMENT POUR TOUTE LA PÉRIODE D'EXÉCUTION DES TRAVAUX.
- 10** EMBLACEMENT APPROXIMATIF DU SYSTÈME DE TRAITEMENT CHIMIQUE. MODIFIER LE SYSTÈME TEL QU'INDIQUÉ DANS LE DEVIS. REPLACER LA TUYAUTERIE LIÉE AU SYSTÈME DE TRAITEMENT CHIMIQUE À L'INTÉRIEUR DE LA SALLE DES PRODUITS CHIMIQUE. APPROXIMATIVEMENT 30 M.
- 11** EMBLACEMENT APPROXIMATIF DE L'ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET DE LA POMPE DE CIRCULATION. ENLEVER L'ÉCHANGEUR DE CHALEUR, LA POMPE ET LES TUYAUX ASSOCIÉS (APPROX. 80 MÈTRES). COUPER ET BOUCHER LE TUYAU DE BRANCHEMENT DÉRIVÉ AU NIVEAU DE LA CANALISATION PRINCIPALE.
- 12** NON UTILISÉ.
- 13** EMBLACEMENT APPROXIMATIF DU MANCHON À TRAVERS LE PLANCHER POUR LA TUYAUTERIE DE DÉCHARGE DU TRAITEMENT CHIMIQUE ET FILTRATION.
- 14** CONTOUR DES POUTRES PORTEUSES EN BÉTON AU-DESSUS. FAIRE ATTENTION AUX OBSTACLES AÉRIENS AU COURS DES TRAVAUX D'ENLEVEMENT ET DU SOULEVEMENT DU NOUVEAU MATÉRIEL. INSTALLATION TYPE.

Publics Works and Government Services Canada

Travaux publics et services gouvernementaux Canada

Canada

FOX **INGÉNIEUR-CONCEILS**

FOX ENGINEERING LIMITED

110-240 Catherine Street

Ottawa, Ontario K2P 1G8

Tel: (613) 860-2462

Courriel: general@foxma.ca

Téléc: (613) 860-1870

L'Entrepreneur doit vérifier toutes les dimensions et les conditions sur le chantier et il doit aviser immédiatement l'ingénieur des écarts relevés.

01	ÉMIS POUR SOUMISSION	30 ju. 13
	description	date
A	detail no. n° du détail	A
B	location drawing no. sur dessin n°	B
C	drawing no. dessin n°	C

project

project

REEMPLACEMENT DES TOURS DE REFOUILLISSEMENT DE L'ESPLANADE LAURIER

drawing

dessin

DÉMOLITION, Puits des tours Nord et Sud - 22e Étage

Designed By

C.MODRAK

Conçu par

Date

2012/12/12

(yyyy/mm/dd)

Drawn By

G.TREMBLAY

Dessiné par

Date

2012/12/12

(yyyy/mm/dd)

Reviewed By

D.ROY

Examiné par

Date

2013/01/30

(yyyy/mm/dd)

Approved By

D.ROY

Approuvé par

Date

2013/01/30

(yyyy/mm/dd)

Tender

DAVID RUETER

Soumission

Project Manager

Administrateur de projets

Project no.

No. du projet

R.049987.003

Drawing no.

No. du dessin

M02