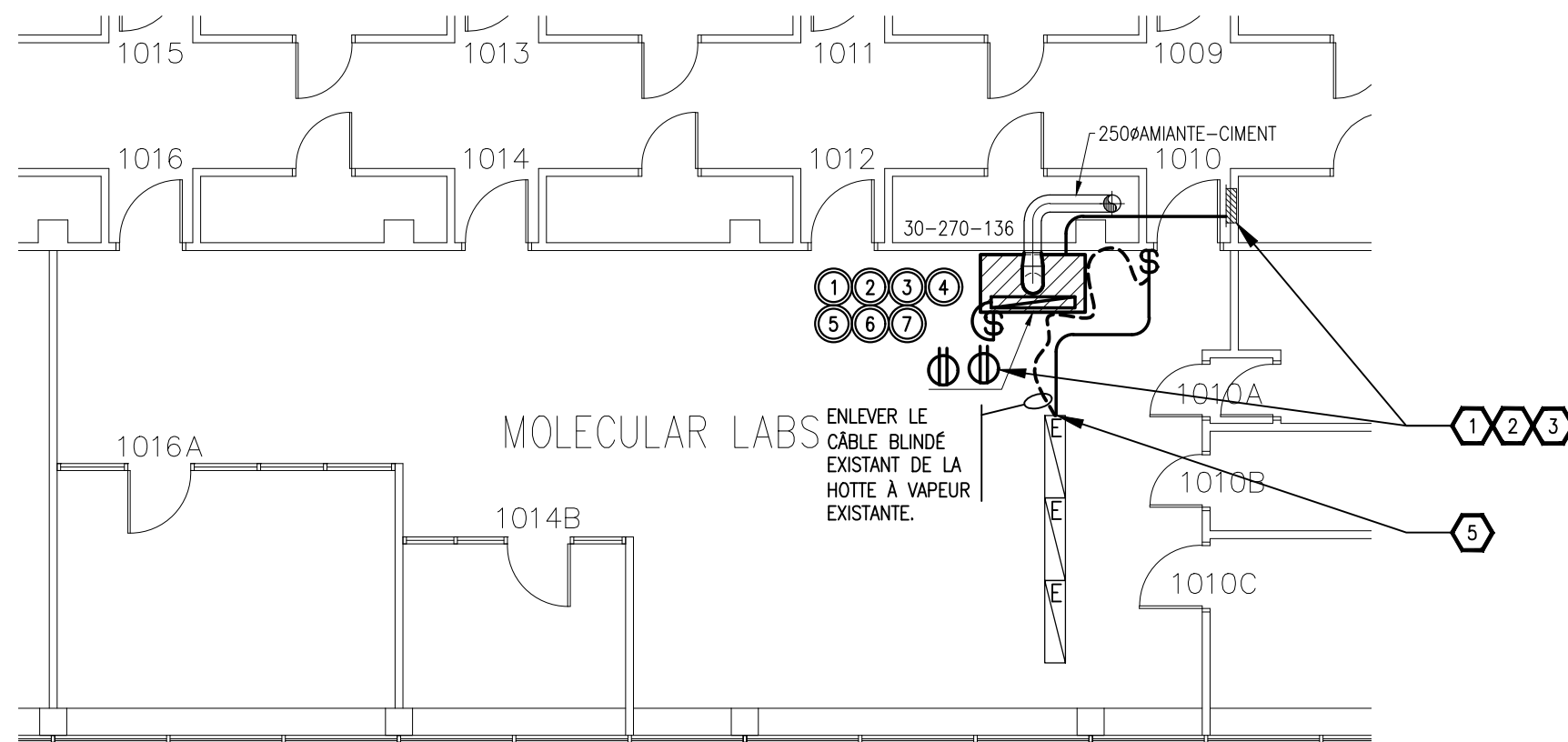


CHAMBRE DE LABORATOIRE 1043, 1045 & 1047 - REZ-DE-CHAUSSÉE
TRAVAUX DE DÉMOLITION ET NOUVEAU TRAVAUX DE CVAC

1
ME1.1 1:100



CHAMBRE DE LABORATOIRE 1010 - REZ-DE-CHAUSSÉE
TRAVAUX DE DÉMOLITION ET NOUVEAU TRAVAUX DE CVAC

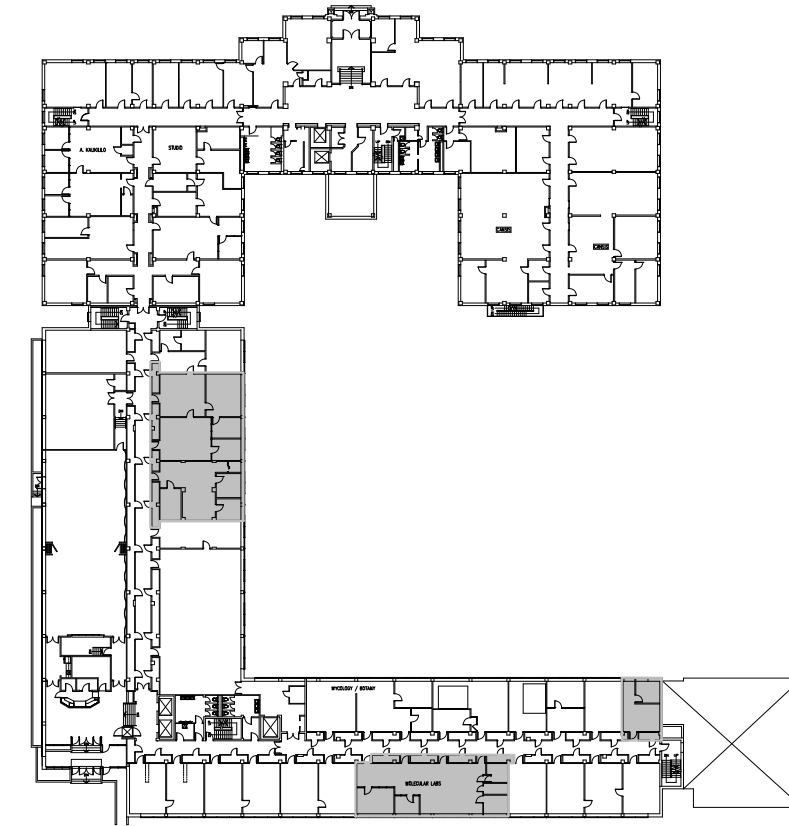
3
ME1.1 1:100

DESCRIPTION DES TRAVAUX MÉCANIQUES

- DÉBRANCHER LES SERVICES EXISTANT ET CAPSULER TEMPORAIREMENT LA TUYAUTERIE. LES SERVICES EXISTANT SONT LES MÊME QUE CEUX INDICÉ SERVICES "REQUIS" DANS LA LISTE D'ÉQUIPEMENT SUR LE DESSIN ME0.1.
- ENLEVER LA HOTTE À VAPEUR EXISTANTE D'APRÈS LE PROTOCOL DE DÉCONTAMINATION DANS LES SPÉCIFICATIONS.
- ENLEVER LES CONDUITS D'AMIANTE-CIMENT D'APRÈS LE PROTOCOL DE DÉCONTAMINATION DANS LES SPÉCIFICATIONS.
- DE RÉSERVE
- FOURNIR UNE NOUVELLE HOTTE À VAPEUR C/A UN CABINET POUR ENTREPOSAGE D'ACIDE ET UN CABINET À SOLVANT. CHAQUE CABINET SERA LA MOITIÉ DE LA LARGEUR DE LA HOTTE ET SERA VENTILÉ SÉPARÉMENT À LA HOTTE. FOURNIR UN TUYAU D'ACIER INOXYDABLE DE 500 DES CABINETS JUSQU'À LA HOTTE.
- BRANCHER LA NOUVELLE HOTTE À VAPEUR AU CONDUIT D'AIR D'ÉCHAPPEMENT EXISTANT. FOURNIR DES COUDES ET TRANSITIONS TEL QU'INDIQUÉ.
- RALLONGER LES SERVICES EXISTANT AU NOUVELLES HOTTES À VAPEUR. SE RÉFÉRER À LA LISTE D'ÉQUIPEMENT SUR LE DESSIN ME0.1 POUR LA LISTE DES SERVICES DE CHAQUE HOTTES. FOURNIR DE NOUVEAUX ROBINETS D'ISOLEMENT.
- DÉBRANCHER LE TUYAU DE VACUUM EXTERNE DE 500 SUR LE CÔTÉ DE LA HOTTE À VAPEUR EXISTANTE. CONSERVER POUR RÉUTILISATION LORS DE LA NOUVELLE CONSTRUCTION ET SUPPORTER SUR LA NOUVELLE HOTTE.
- DÉBRANCHER LE TUYAU D'EAU DISTILLÉE DU CÔTÉ DE LA HOTTE À VAPEUR EXISTANTE. CONSERVER POUR RÉUTILISATION LORS DE LA NOUVELLE CONSTRUCTION ET SUPPORTER SUR LA NOUVELLE HOTTE.

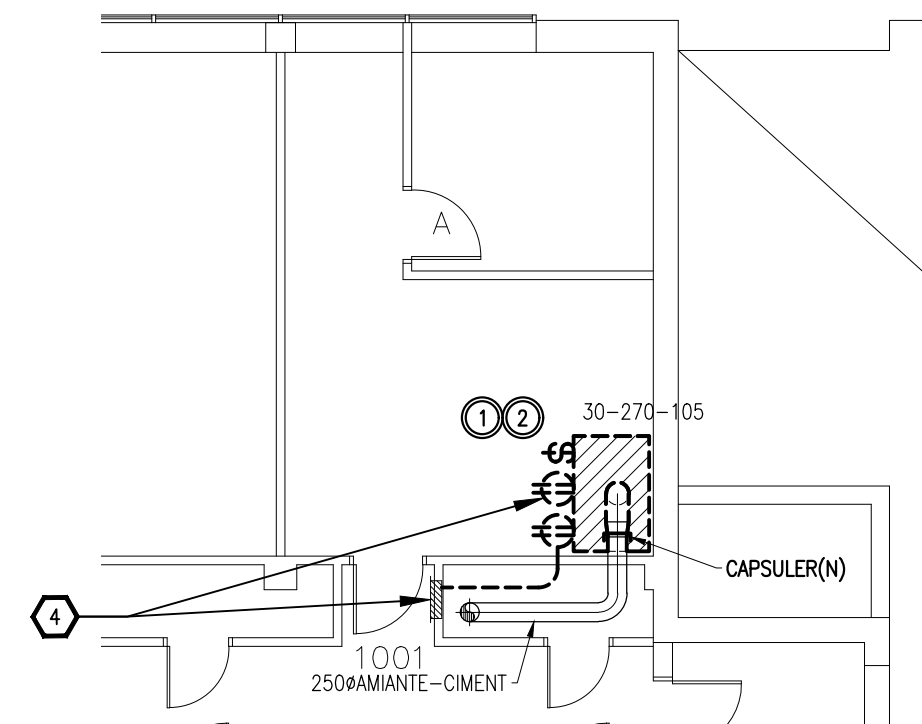
DESCRIPTION DES TRAVAUX ÉLECTRIQUES

- DÉBRANCHER DEUX (2) PRISE DE COURANT DUPLEX, UNE (1) PRISE DE COURANT SPÉCIALE, UN INTERRUPTEUR D'ÉCLAIRAGE ET DEUX (2) LUMIÈRE INCANDESCENT ENCASTRÉ DANS LE CÔTÉ SITUER DANS LA HOTTE À VAPEUR EXISTANTE, TOUTS À ÊTRE ENLEVER PAR LES MÉTIERS MÉCANIQUE ET GÉNÉRALE. ENLEVER LE CÂBLAGE ASSOCIÉ JUSQU'AU PANNÉAU ÉLECTRIQUE ET CONSERVER LES CONDUITS ET LES DISJONCTEURS POUR LES NOUVEAUX TRAVAUX.
- FOURNIR DEUX (2) CIRCUITS DE PRISE DE COURANT DÉDIÉ 15A-120V/1P AINSI QU'UN CIRCUIT D'ÉCLAIRAGE À PARTIR DU DISJONCTEUR EXISTANT 15A-120V/1P (CONSERVER DES TRAVAUX DE DÉMOLITION) JUSQU'À LA NOUVELLE HOTTE À VAPEUR FOURNI ET INSTALLER PAR LES MÉTIERS MÉCANIQUES.
- DÉBRANCHER TEMPORAIREMENT ET ENLEVER JUSQU'À QUATRE (4) LUMINAIRES POUR ACCOMMODER LES MÉTIERS MÉCANIQUES ET GÉNÉRALES LORS DE L'ENLEVEMENT DES HOTTES EXISTANTES. RÉINSTALLER LES LUMINAIRE À LA SUITE DE L'INSTALLATION DES NOUVELLES HOTTES À VAPEUR.
- DÉBRANCHER DEUX (2) PRISES DE COURANT DUPLEX, UNE (1) PRISE DE COURANT SPECIAL, UN INTERRUPTEUR D'ÉCLAIRAGE ET DEUX (2) LUMIÈRE INCANDESCENT ENCASTRÉ DANS LE CÔTÉ SITUER DANS LA HOTTE À VAPEUR EXISTANTE, À ÊTRE ENLEVER PAR LES MÉTIERS MÉCANIQUE. ENLEVER LE CÂBLAGE ET LES CONDUITS JUSQU'AU PANNÉAU ÉLECTRIQUE.
- DÉBRANCHER ET ENLEVER LE CÂBLAGE BLINDÉ EXISTANT DU LUMINAIRE À LAMPE FLUORESCENTE MONTÉ AU PLAFOND JUSQU'À L'INTERRUPTEUR D'ÉCLAIRAGE. RECÂBLER AVEC UN CONDUIT À PAROI MÉTALLIQUE 2#12+GRD-21mm.
- DÉBRANCHER ET ENLEVER TEMPORAIREMENT LE CONDUIT DE 50MM (VACUUM) MONTÉ DE CÔTÉ, JUSQU'AU PLAFOND EXISTANT ET RÉINSTALLER SUR LE CÔTÉ DE L'ASSEMBLAGE DE LA NOUVELLE HOTTE À VAPEUR.



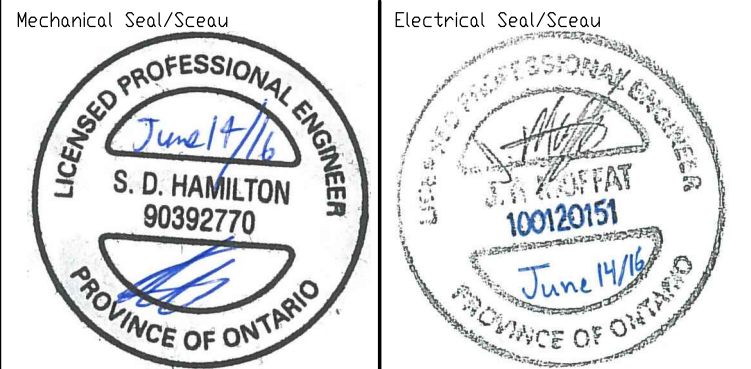
PLAN DE REPÈRE
RÉGION DES TRAVAUX

2
ME1.1 1:1000



CHAMBRE DE LABORATOIRE 1001 - REZ-DE-CHAUSSÉE
TRAVAUX DE DÉMOLITION ET NOUVEAU TRAVAUX DE CVAC

4
ME1.1 1:100



KEY PLAN
PLAN—REP?RE

02	ÉMIS POUR APPEL D'OFFRE	14/06/16
01	ÉMIS POUR REVISION 99%	04/03/16

revision	date
----------	------

A	A detail no. no. du détail	A
C	B location drawing no. no. de localisation	BC
	C drawing no. no. du dessin	

project BÂTIMENT NEATBY
MISES À JOUR CVAC
& REMPLACEMENT
DES HOTTES À VAPEUR
960 AVE. CARLING, OTTAWA

drawing TRAVAUX MÉCANIQUE &
ÉLECTRIQUE
REZ-DE-CHAUSSÉE
TRAVAUX DE DÉMOLITION &
NOUVEAUX TRAVAUX

designed S.HAMILTON & E.YEH conçu

drawn C.LALONDE & E.YEH dessiné

revised S.HAMILTON & W.NEEDHAM révisé

approved — approuvé

tender SOHEILA KIANI soumission

PWC Project Manager Administrateur de projets TPC

project no. no. du projet

PWGSC #R.078014.001

drawing no. no. du dessin

ME1.1