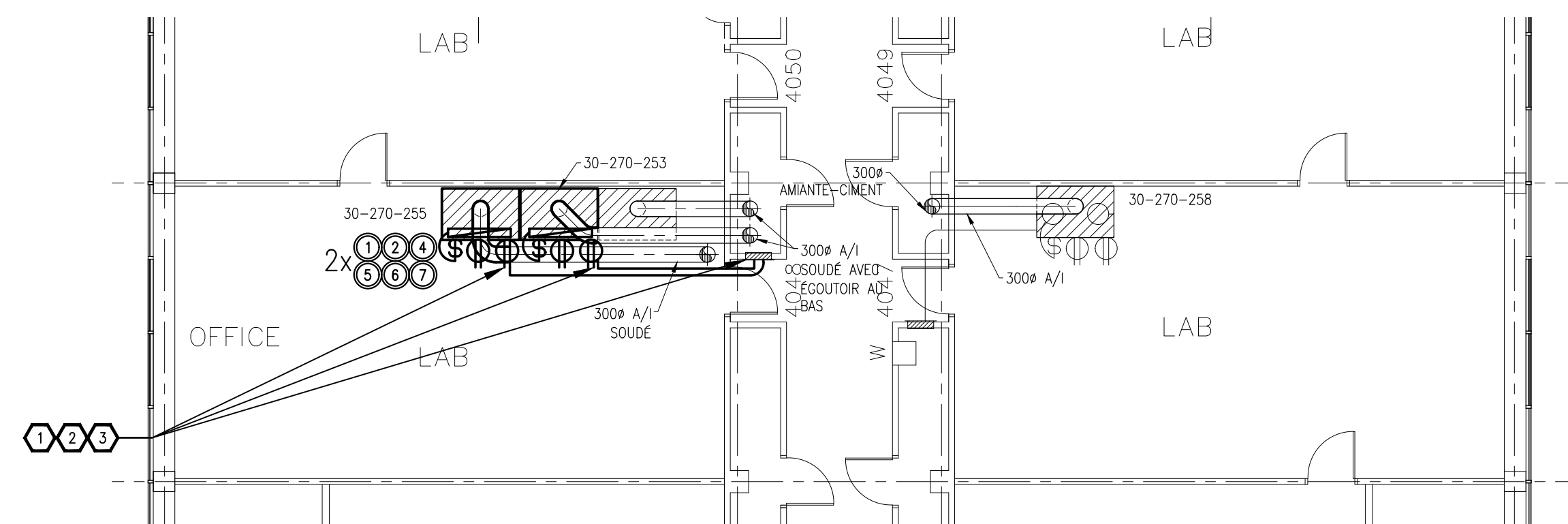
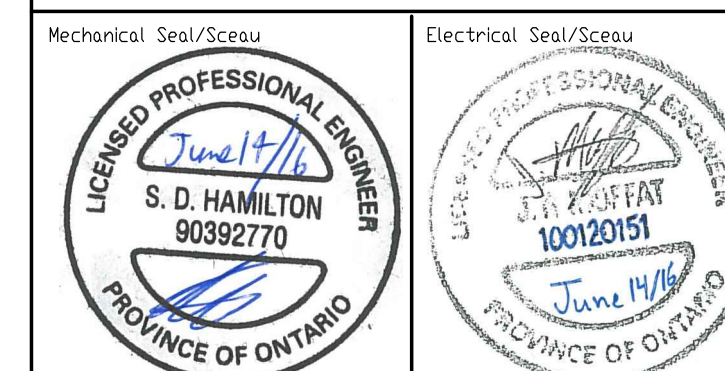
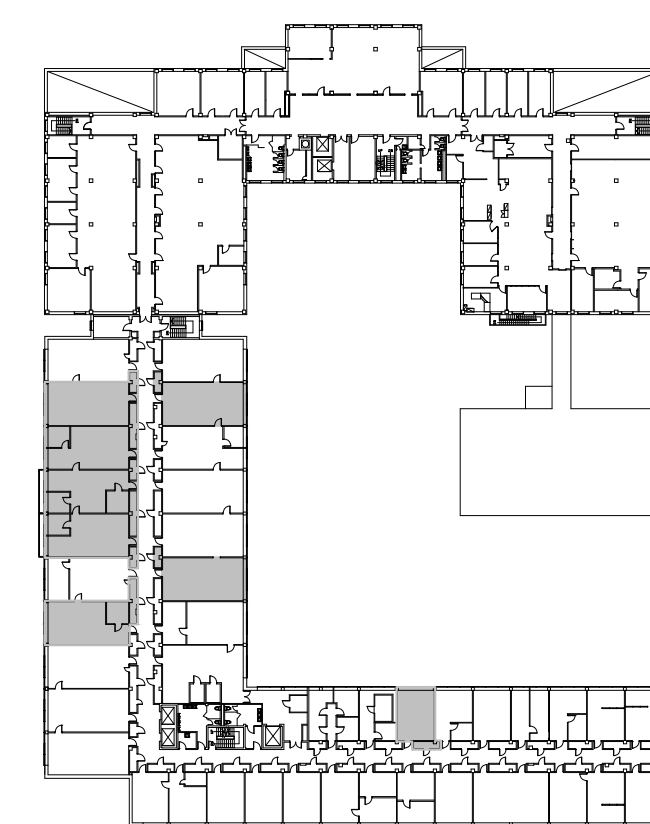



Centre d'expertise national  
Services d'architecture et génie  
Direction générale des services immobiliers

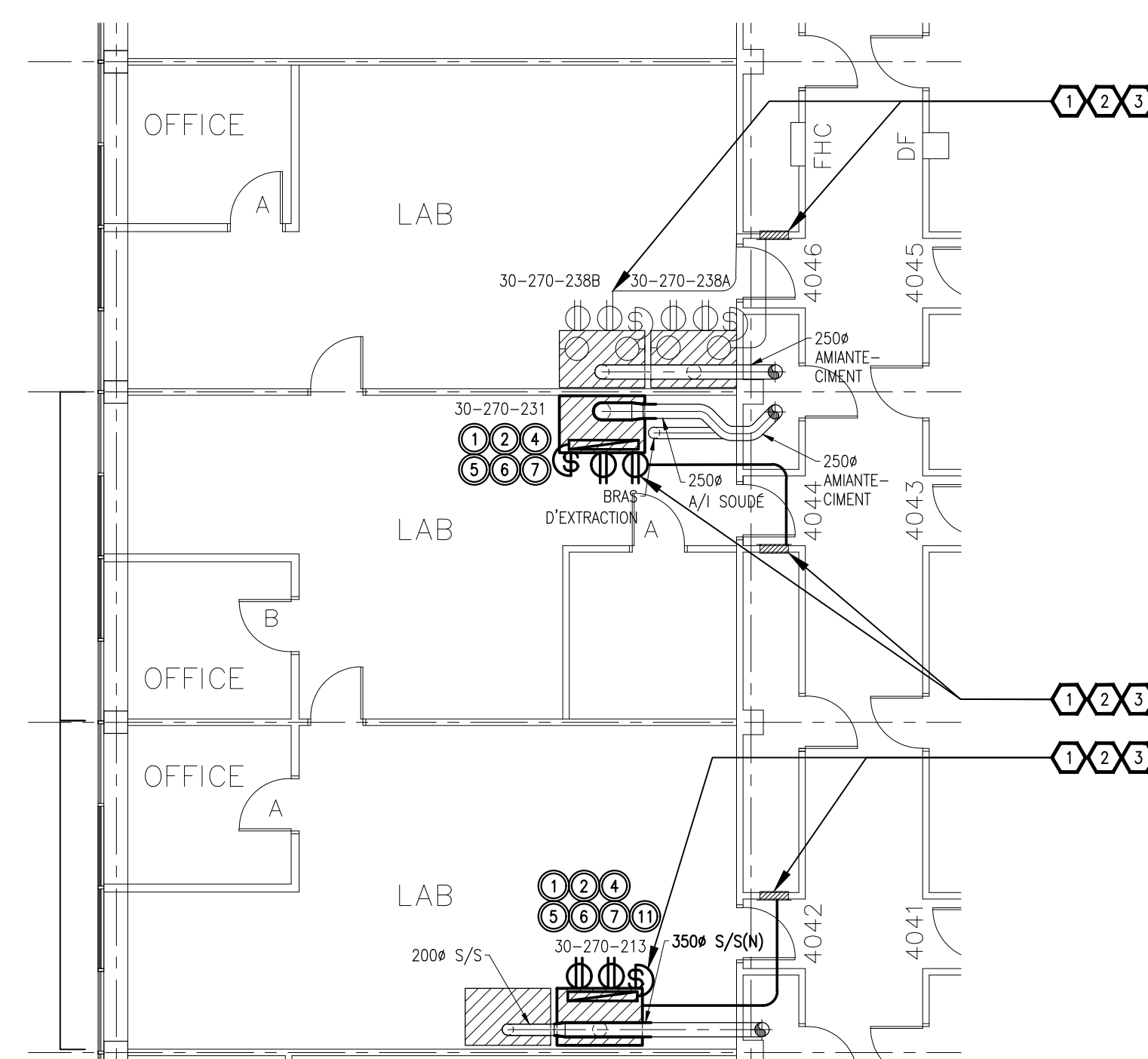


CHAMBRE DE LABORATOIRE 4047 & 4048 - QUATRIÈME ÉTAGE  
TRAVAUX DE DÉMOLITION ET NOUVEAU TRAVAUX DE CVAC



## PLAN DE REPÈRE RÉGION DES TRAVAUX

2 RÉC  
ME1.4 1:1000



CHAMBRE DE LABORATOIRE 4042, 4044 & 4046 - QUATRIÈME ÉTAGE  
TRAVAUX DE DÉMOLITION ET NOUVEAU TRAVAUX DE CVAC

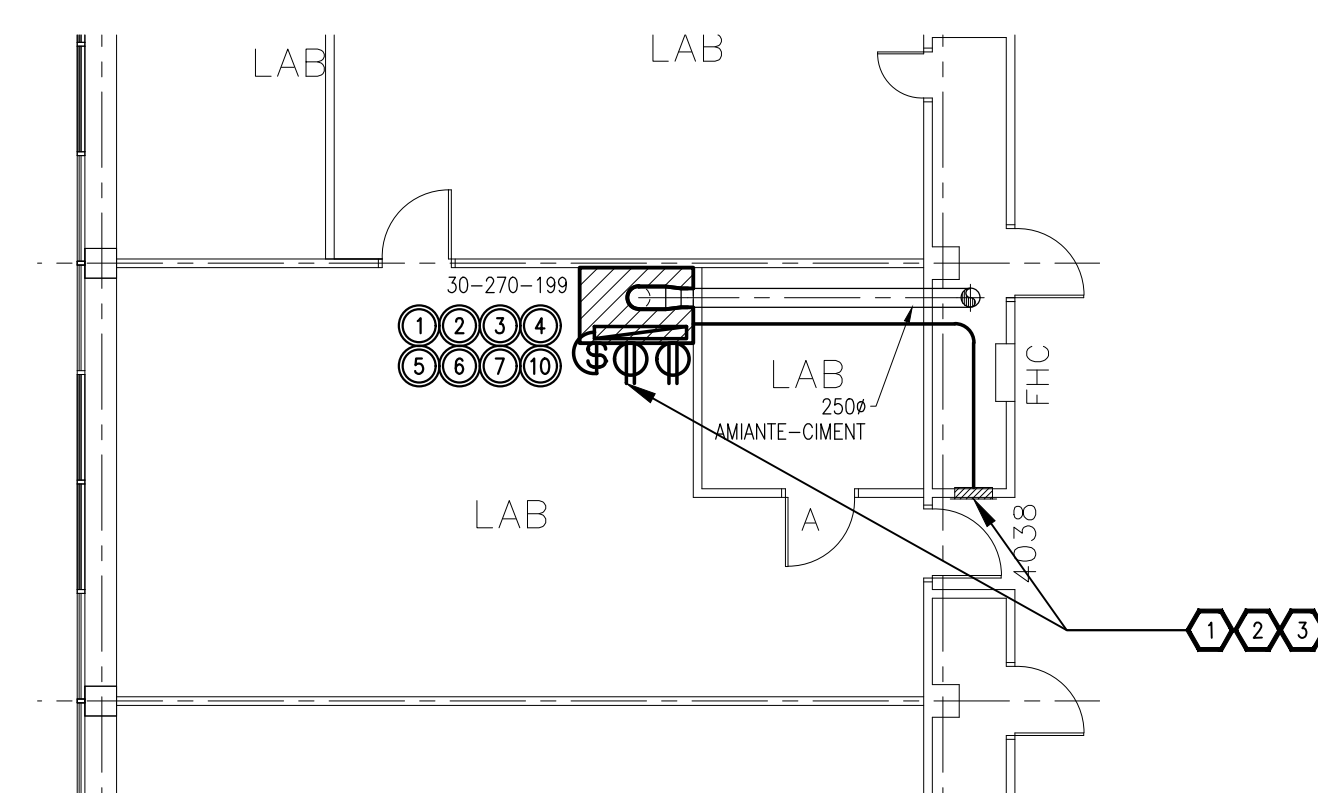
3 TRA  
ME1.4 1:100

## DESCRIPTION DES TRAVAUX MÉCANIQUES

- 1 DÉBRANCHER LES SERVICES EXISTANT ET CAPSULER TEMPORAIREMENT LA TUYAUTERIE. LES SERVICES EXISTANTS SONT LES MÊME QUE CEUX INDUITS SERVICES "REQUIS" DANS LA LISTE D'ÉQUIPEMENT SUR LE DESSIN MÉD.1.
- 2 ENLEVER LA HOTTE À VAPEUR EXISTANTE D'APRES LE PROTOCOL DE DÉCONTAMINATION DANS LES SPÉCIFICATIONS.
- 3 ENLEVER LES CONDUITS D'AMANTE-CEMENT D'APRES LE PROTOCOL DE DÉCONTAMINATION DANS LES SPÉCIFICATIONS.
- 4 DE RÉSERVE
- 5 FOURNIR UNE NOUVELLE HOTTE À VAPEUR C/A UN CABINET POUR ENTREPOSAGE D'ACIDE ET UN CABINET À SOLVANT. CHAQUE CABINET SERA LA HOTTE DE LA LARGUEUR DE LA HOTTE ET SERA VENTILÉ SÉPARÈMENT À LA HOTTE. FOURNIR UN TUYAU D'ACIER INOXYDABLE DE 50W DES COTESUSUSQU'À LA HOTTE.
- 6 BRANCHER LA NOUVELLE HOTTE À VAPEUR AU CONDUIT D'AIR D'ÉCHAPPEMENT EXISTANT. FOURNIR DES COUDES ET TRANSITIONS TEL QU'INDIQUE.
- 7 RALLONGER LES SERVICES EXISTANT AU NOUVELLES HOTES À VAPEUR. SE RÉFÉRER À LA LISTE D'EQUIPEMENT SUR LE DESSIN MED.1 POUR LA LISTE DES SERVICES DE CHAQUE HOTES. FOURNIR DE NOUVEAUX ROBINETS D'ISOLEMENT.
- 8 DÉBRANCHER LE RÉGULATEUR DU RÉSERVOIR DE GAZ EXISTANT SUR LE CÔTÉ DE LA HOTTE À VAPEUR EXISTANTE. CONSERVER POUR RÉUTILISATION LORS DES NOUVEAUX TRAVAUX ET SÉCURISER SUR LA NOUVELLE HOTTE À VAPEUR.
- 9 DÉBRANCHER LE VACUUM SUR LE CÔTÉ DE LA HOTTE À VAPEUR EXISTANTE ET REMETTRE AU CLIENT.
- 10 DÉBRANCHER LE TUYAU D'AIR COMPRIMÉ EXISTANT AINSI QUE LE FILTRE SUR LE CÔTÉ DE LA HOTTE À VAPEUR EXISTANTE. CONSERVER POUR RÉUTILISATION LORS DES NOUVEAUX TRAVAUX ET SÉCURISER SUR LA NOUVELLE HOTTE À VAPEUR.
- 11 DÉBRANCHER LE TUYAU D'AIR DISTILLÉ DU CÔTÉ DE LA HOTTE À VAPEUR EXISTANTE. CONSERVER POUR RÉUTILISATION LORS DE LA NOUVELLE CONSTRUCTION ET SUPPORTER SUR LA NOUVELLE HOTTE.

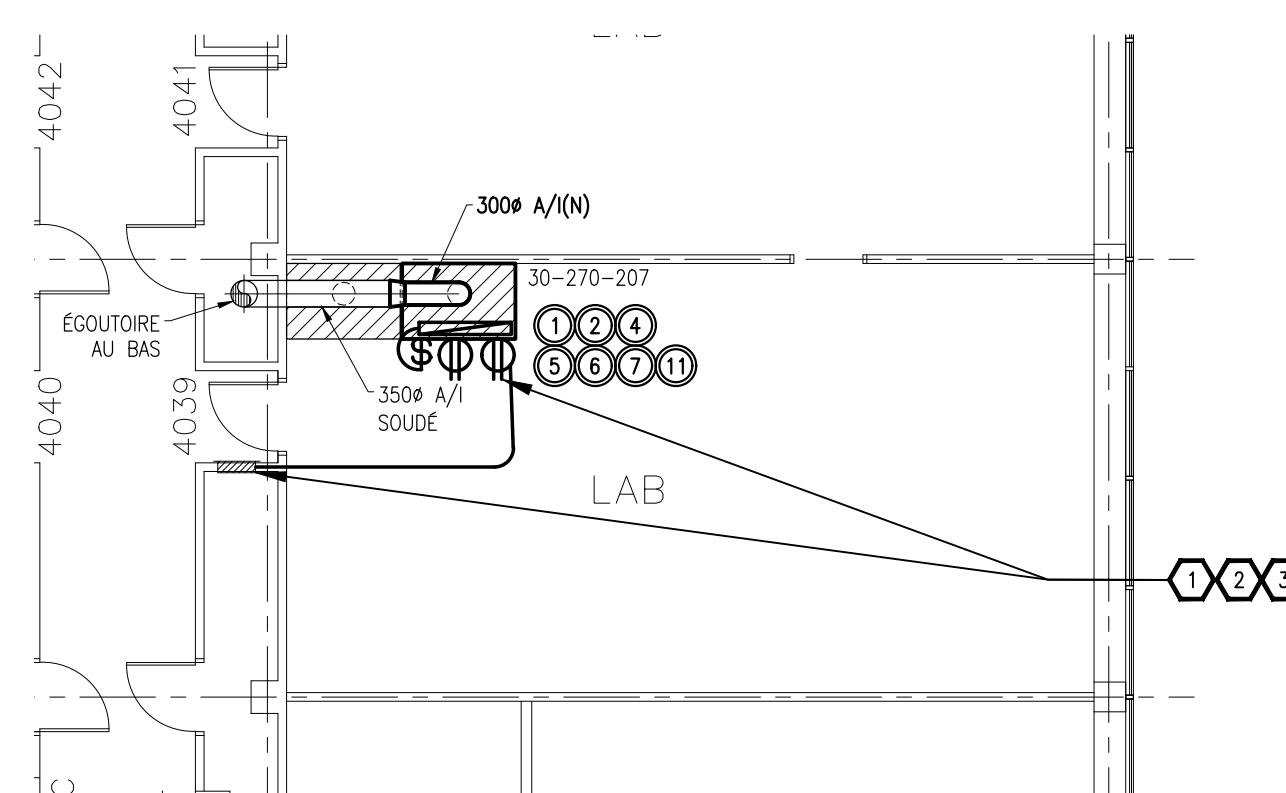
## DESCRIPTION DES TRAVAUX ÉLECTRIQUES

- ① DEBRANCHER DEUX (2) PRISE DE COURANT DUPLEX, UNE (1) PRISE DE COURANT SEPTAIRE, UN INTERFUTUR D'ÉCLAIRAGE ET DEUX (2) LUMIÈRES MONTÉES EN ÉCLATÉ DANS LE CÔTÉ À DÉMÔLIR DANS LA HOTTE À VAPEUR EXISTANTE. TOUT À TÊTE ENLEVER PAR LES MÉTIERS MÉCANIQUES ET GÉNÉRALE. ENLEVER LE CÂBLAGE ASSOCIÉ JUSQU'AU PANNÉAU ÉLECTRIQUE ET CONSERVER LES CONDUITS ET LES DISJONCTEURS POUR LES NOUVEAUX TRAVAUX.
- ② FOURNIR DEUX (2) CIRCUITS DE PRISE DE COURANT DÉDIÉ 15A-120V/1P1N50I QU'UN CIRCUIT D'ÉCLAIRAGE À PARTIR DU DISJONCTEUR EXISTANT 15A-120V/1P1N50I (CONSERVER DES TRAVAUX DE DÉMÔLITION) JUSQU'À LA NOUVELLE HOTTE À VAPEUR FOURNI ET INSTALLER PAR LES MÉTIERS MÉCANIQUES.
- ③ DEBRANCHER TEMPORAIREMENT ET ENLEVER JUSQU'À QUATRE (4) LUMIÈRES POUR ACCOMMODER LES MÉTIERS MÉCANIQUES ET GÉNÉRALES LORS DE L'ENLEVEMENT DES HOTTES EXISTANTES. REINSTALLER LES LUMIÈRE À LA SUITE DE L'INSTALLATION DES NOUVELLES HOTTES À VAPEUR.

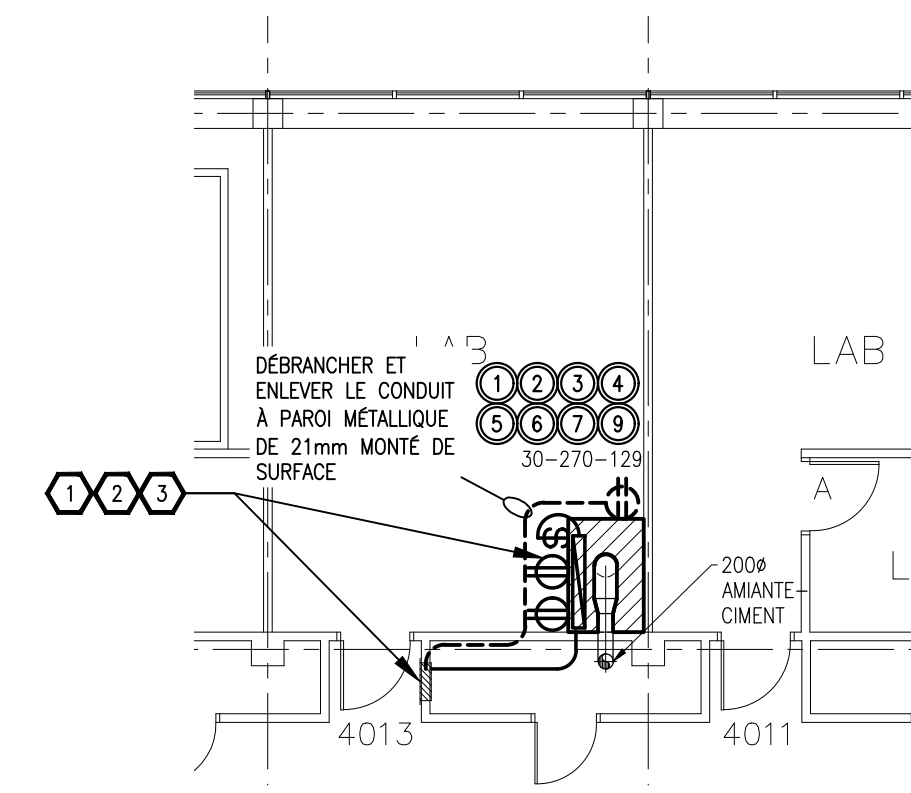



CHAMBRE DE LABORATOIRE 4038 - QUATRIÈME ÉTAGE  
TRAVAUX DE DÉMOLITION ET NOUVEAU TRAVAUX DE CVAC

4 TRA  
ME1.4 1:100



CHAMBRE DE LABORATOIRE 4039 - QUATRIÈME ÉTAGE  
TRAVAUX DE DÉMOLITION ET NOUVEAU TRAVAUX DE CVAC



CHAMBRE DE LABORATOIRE 4013 - QUATRIÈME ÉTAGE  
TRAVAUX DE DÉMOLITION ET NOUVEAU TRAVAUX DE CVAC

6 TR  
ME1.4 1:100

project projeto

# BÂTIMENT NEATBY MISES À JOUR CVAC & REMPLACEMENT DES HOTTES À VAPEUR

960 AVE. CARLING, OTTAWA

drawing
dessin

# TRAVAUX MÉCANIQUE & ÉLECTRIQUE QUATRIÈME ÉTAGE TRAVAUX DE DÉMOLITION & NOUVEAUX TRAVAUX

designed	S.HAMILTON & E.YEH	conçue
date		
drawn	C.LALONDE & E.YEH	dessinée
date		
revised	S.HAMILTON & W.NEEDHAM	révisée
date		
approved	—	approuvée
date		
tender	SOHEILA KIANI	soumission
PWC Project Manager	Administrateur de projets TP	
project no.	PWGSC #R.078014.001	no. du projet
drawing no.		no. du dessin

ME1.4