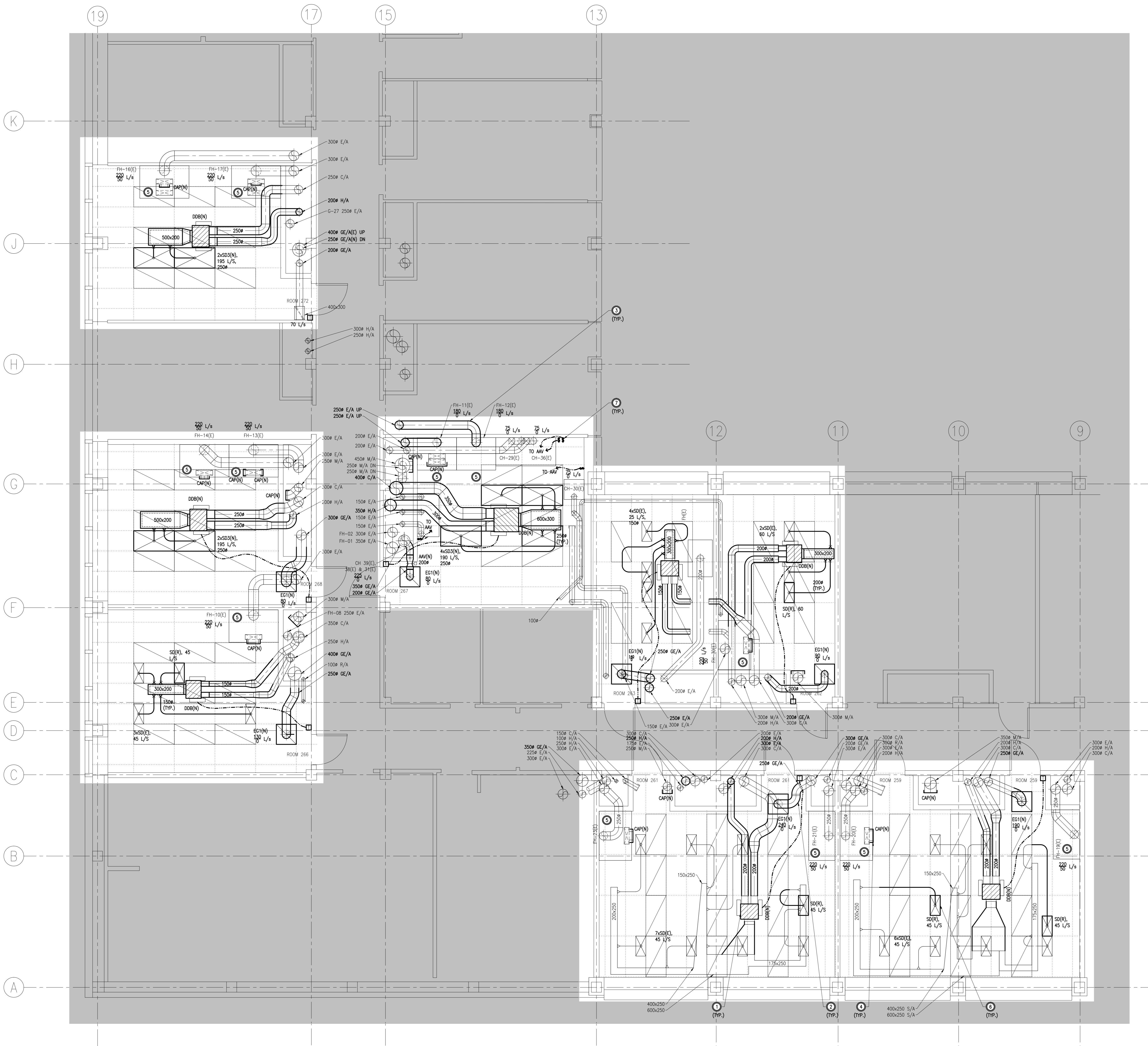


Scale 1 : 50



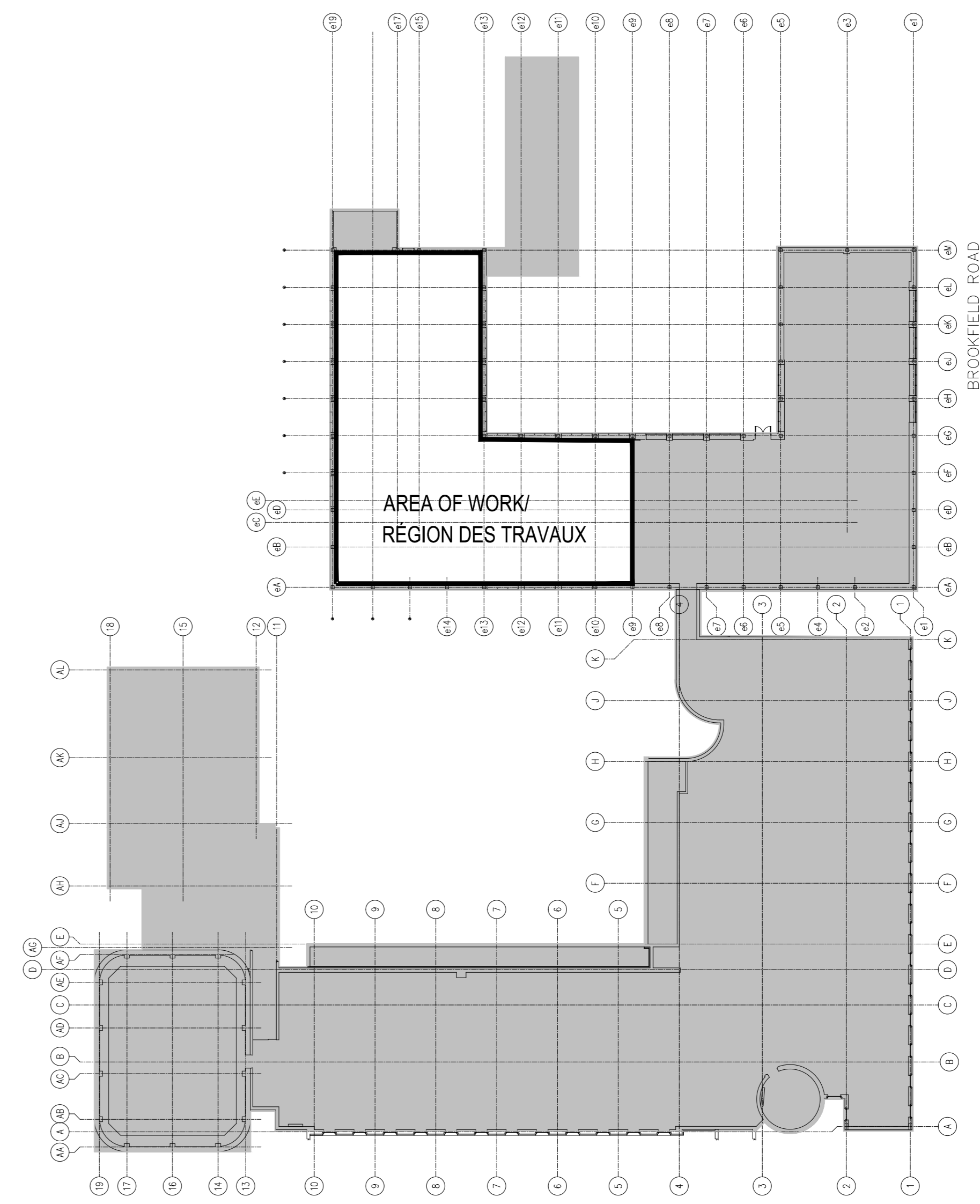
GROUND FLOOR - HVAC - NEW WORK
REZ-DE-CHAUSÉE - CVAC - NOUVEAUX TRAVAUX

1
M5
1:50

ROOM NUMBER/ NUMÉRO DE CHAMBRE	SUPPLY AIR DATA/INFORMATION D'ALIMENTATION D'AIR			EXHAUST AIR DATA/INFORMATION D'AIR D'EXTRACTION		
	(A) MIN. OCC. (L/s) (BACH)	(B) MIN. UNOCC. (L/s) (SACH)	(C) MAX. (L/s) (C+H+D+E) (MIN.=A)	(D) EA MAX. (L/s)	(E) OFFSET/DÉCALAGE (L/s)	(F) EA MIN. (L/s) (G)=H+E (MIN.=0)
259	190	95	340	440	-100	100
261	190	95	340	440	-100	100
262	90	45	170	220	-50	50
263	90	45	100	150	-50	0
264	130	65	170	220	-50	50
267	130	65	170	220	-50	50
268	130	65	170	220	-50	50
272	120	60	170	220	-50	50

- DESCRIPTION OF WORK - NEW WORK
- PROVIDE NEW DUAL DUCT VAV BOXES (DOB) C/W ASSOCIATED ACCESSORIES, DUCTWORK & CONTROLS.
 - REUSE EXISTING W/A RISERS FOR NEW G/E. PROVIDE NEW DUCTWORK, GRILLES, AND AUTOMATIC AIR VALVES C/W CONTROLS & ACCESSORIES.
 - PROVIDE NEW FUME HOOD E/A DUCTWORK.
 - SPARE
 - PROVIDE NEW SASH AND CONTROLS FOR EXISTING FUME HOOD. REFER TO SPECIFICATIONS FOR DETAILS.
 - INSTALL EXISTING LAMINAIR DIFFUSER RETAINED FROM DEMOLITION. PROVIDE NEW SUPPLY AIR DUCTWORK AS INDICATED.
 - PROVIDE NEW SWITCH & CONTROLS FOR EXISTING CANOPY HOOD. SWITCH TO BE PROVIDED & INSTALLED BY ELECTRICAL CONTRACTOR. REFER TO SPECIFICATIONS FOR DETAILS.
 - REMOVE ALL CEILING TILES TO ACCOMMODATE WORK. STORE ON SITE & REINSTATE ONCE WORK IS COMPLETE. CUT CEILING TILES TO ACCOMMODATE NEW GRILLES. ALLOW FOR PPE (S) NEW CEILING TILES FOR LAB TO ACCOMMODATE FOR EXISTING DAMAGED TILES & NEW WORK. TURN OVER UNUSED TILES TO CLIENT.

- DESCRIPTION DES TRAVAUX - NOUVEAUX TRAVAUX
- FOURNIR DE NOUVELLES BOÎTES À VOLUME D'AIR VARIABLE À DEUX CONDUITS (DOB) C/A LES ACCESSOIRES, LES CONDUITS ET LES CONTRÔLES ASSOCIÉS.
 - RÉUTILISER LES COLONNES MONTANTE D'AIR D'APPONT POUR LA NOUVELLE EXTRACTION GÉNÉRALE. FOURNIR DE NOUVEAUX CONDUITS, GRILLES ET DES VANNES DE RÉGULATION DU DÉBIT D'AIR AUTOMATIQUE (AVV) C/A LES CONTRÔLES ET LES ACCESSOIRES.
 - FOURNIR DE NOUVEAUX CONDUITS D'EXTRACTION POUR LES HOTTES À VAPEUR.
 - RÉSERVE
 - FOURNIR UN NOUVEAU VOILET À GUILLOTINE ET LES CONTRÔLES POUR LA HOTTE À VAPEUR EXISTANTE. CE RÉFÉRER AUX SPÉCIFICATIONS POUR PLUS DE DÉTAILS.
 - INSTALLER LES DIFFUSEURS LAMINAIRES EXISTANT RETENU DE LA DÉMOLITION. FOURNIR DE NOUVEAUX CONDUITS D'ALIMENTATION D'AIR TEL QU'INDIQUÉ.
 - FOURNIR DES NOUVEAUX COMMUTATEURS ET CONTRÔLES POUR LES HOTTES D'ASPIRATION EXISTANTE. LE COMMUTATEUR SERA FOURNI ET INSTALLÉ PAR L'ÉLECTRICIEN ÉLECTRIQUE. CE RÉFÉRER AUX SPÉCIFICATIONS POUR PLUS DE DÉTAILS.
 - ENLEVER TOUTES LES TILES DE PLAFOND POUR ACCOMMODER LES TRAVAUX. ENTREPOSER SUR LE SITE ET RÉINSTALLER UNE FOIS QUE LES TRAVAUX SONT TERMINÉS. COUPER LES TILES DE PLAFOND POUR ACCOMMODER LES NOUVELLES GRILLES. PRÉVOIR CHQ (S) NOUVELLES TILES DE PLAFOND PAR LABORATOIRE POUR ACCOMMODER LES NOUVEAUX TRAVAUX ET LES TILES ENDOMMAGÉES. REDONNER LES TILES INUTILES AU CLIENT.



KEY PLAN - GROUND FLOOR
PLAN PRINCIPAL - REZ-DE-CHAUSÉE

2
M5
1:50



KEY PLAN
PLAN-REP?RE

05	ISSUED FOR TENDER/DOCUMENT DE SOUMISSION	2017-06-21
04	ISSUED FOR 100% REVIEW/DWG POUR 100% REVUE	2017-03-10
03	RE-DESIGNED FOR 80% REVIEW/RECONSTRUCION POUR 80% REVUE	2017-02-03
02	ISSUED FOR 80% REVIEW/DWG POUR 80% REVUE	2017-01-20
01	ISSUED FOR 60% REVIEW/DWG POUR 60% REVUE	2016-12-02

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

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

project
MECHANICAL & ELECTRICAL WORK
TO THE RADIATION PROTECTION BUILDING
TRAVAUX MÉCANIQUES & ÉLECTRIQUES
AU BÂTIMENT DE PROTECTION CONTRE LES
RADIATIONS

775 BROOKFIELD Rd.

drawing
MECHANICAL - GROUND FLOOR
HVAC - NEW WORK
MÉCANIQUE - REZ-DE-CHAUSÉE
CVAC - NOUVEAUX TRAVAUX

designed
S.HAMILTON
conçu

date
T.REGLI
dessiné

revised
S.HAMILTON
révisé

date
S.HAMILTON
approuvé

approved
S.HAMILTON
soumission

tender
PWC Project Manager
Administrateur de projets TPC

project no.
R.082560.001
no. du projet

drawing no.
M5
no. du dessin