

**HEALTH CANADA - SIR FREDERICK BANTING FIT-UP**  
251 SIR FREDERICK BANTING DRWY, OTTAWA, ON  
MECHANICAL

**SANTÉ CANADA TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT DE LA PROMENADE SIR FREDERICK BANTING**  
251 PROMENADE SIR FREDERICK BANTING, OTTAWA (ONTARIO)

GENERAL LEGEND	
SYMBOL	DESCRIPTION
---	EXISTING PIPING/DUCTWORK/EQUIPMENT
----	EXISTING PIPING/DUCTWORK/EQUIPMENT TO BE REMOVED/RELOCATED
----	NEW/RELOCATED PIPING/DUCTWORK/EQUIPMENT
(E)	EXISTING EQUIPMENT
(R)	RELOCATED EQUIPMENT
(N)	NEW EQUIPMENT

LÉGENDE GÉNÉRALE	
SYMBOLE	DESCRIPTION
---	TOUVAUX CONDUITS ET ÉQUIPEMENT EN PLACE
----	TOUVAUX CONDUITS ET ÉQUIPEMENT À ENLEVER OU À DÉPLACER
----	NOUVEAUX TOUVAUX, CONDUITS ET ÉQUIPEMENT
(E)	INDIQUE DE L'ÉQUIPEMENT EN PLACE
(R)	INDIQUE DE L'ÉQUIPEMENT DÉPLACÉ
(N)	INDIQUE DE L'ÉQUIPEMENT NEUF

HVAC/CONTROLS LEGEND	
SYMBOL	DESCRIPTION
[Symbol]	RECTANGULAR DUCTWORK
[Symbol]	ROUND DUCTWORK
[Symbol]	ACQUISITIONALLY LINED DUCTWORK (RETURN OR SUPPLY)
[Symbol]	ROUND DUCTWORK OFFSET
[Symbol]	RECTANGULAR DUCTWORK OFFSET
[Symbol]	DUCTWORK UP
[Symbol]	DUCTWORK DOWN
[Symbol]	RECTANGULAR TO ROUND TRANSITION
[Symbol]	TAKE-OFF C/W BALANCING DAMPER
[Symbol]	TAKE-OFF
[Symbol]	ROUND TAKE-OFF
[Symbol]	SQUARE SUPPLY DIFFUSER (TYPE)
[Symbol]	LINEAR SUPPLY DIFFUSER (TYPE)
[Symbol]	RETURN GRILLE (RG)
[Symbol]	ACQUISITIONALLY LINED TRANSFER DUCT (TD)
[Symbol]	FIRE DAMPER (FD)
[Symbol]	BALANCE DAMPER (BD)
[Symbol]	FLEXIBLE CONNECTION
[Symbol]	TUNING WAKES
[Symbol]	VARIABLE AIR VOLUME BOX (VAV)
[Symbol]	INDICE CABINET FAN (TYPE)
[Symbol]	PLUMBING TUBING
[Symbol]	CONTROL WIRING
[Symbol]	HERMISTAT
[Symbol]	TEMPERATURE SENSOR
[Symbol]	SPEED CONTROLLER

LÉGENDE SUR LES CVCA ET LES COMMANDES	
SYMBOLE	DESCRIPTION
[Symbol]	CONDUITS RECTANGULAIRES
[Symbol]	CONDUITS ROUNDS
[Symbol]	CONDUITS À RECHÈQUE INSOUNDANSANT (RETOUR OU ALIMENTATION)
[Symbol]	DÉPART DE CONDUITS ROUNDS
[Symbol]	DÉPART DE CONDUITS RECTANGULAIRES
[Symbol]	CONDUITS MONTANTS
[Symbol]	CONDUITS DESCENDANTS
[Symbol]	DISPOSITIFS DE TRANSITION DE CONDUITS RECTANGULAIRES À CONDUIT ROND
[Symbol]	DISPOSITIF DE TRACÉ EQUIPE D'UN RESISTRE D'EQUILIBRAGE
[Symbol]	DISPOSITIF DE TRACÉ
[Symbol]	DISPOSITIF DE TRACÉ ROND
[Symbol]	DIFFUSEUR D'ALIMENTATION CARRE (TYPE)
[Symbol]	DIFFUSEUR D'ALIMENTATION RECTANGULAIRE (TYPE)
[Symbol]	GRILLE DE REPRISE (RG)
[Symbol]	CONDUITS DE TRANSFERT À RECHÈQUE INSOUNDANSANT (TD)
[Symbol]	REGISTRES COUPE-FEU (FD)
[Symbol]	REGISTRES D'EQUILIBRAGE (BD)
[Symbol]	RACCORDE FLEXIBLE
[Symbol]	ALÈRES DE DÉVIATION
[Symbol]	SYSTÈME À VOLUME D'AIR VARIABLE (VAV)
[Symbol]	VENTILATEUR EN CAISSON (TYPE)
[Symbol]	TUBE DÉTECTEUR
[Symbol]	FLUJES DES COMMANDES
[Symbol]	HERMISTAT
[Symbol]	CAPTEUR DE TEMPÉRATURE
[Symbol]	RÉGULATEUR DE VITESSE

PLUMBING LEGEND	
SYMBOL	DESCRIPTION
---	PIPING BELOW GRADE/SUB
---	DCW
---	DOMESTIC COLD WATER PIPING
---	DHW
---	DOMESTIC HOT WATER PIPING
V	VENT PIPING
SAW	SAWNEY PIPING
COND	CONDENSATE DRAIN
CHW	CHILLED WATER SUPPLY
CHWR	CHILLED WATER RETURN
CWS	CONDENSER WATER RETURN PIPING
CWR	CONDENSER WATER SUPPLY PIPING
PO	PIPING OFFSET
BD	BRANCH PIPING DOWN
BD	BRANCH PIPING DOWN
PO	PIPING UP
R	REDUCER
C	CAP
P-TRAP	P-TRAP
CO	CLEAN OUT
ISOL	ISOLATION VALVES
PRV	PRESSURE REDUCING VALVE (PRV)
GA	PRESSURE GAUGE
CP	CONDENSATE PUMP (CP)
2-WAY	2-WAY CONTROL VALVE (20CV)

LÉGENDE DE PLUMBERIE	
SYMBOLE	DESCRIPTION
---	TOUVAUX DÉBOUSSES/DALLE
---	TOUVAUX D'EAU FROIDE DOMESTIQUE
---	TOUVAUX D'EAU CHAUDE DOMESTIQUE
V	TUYAUXÈRE DÉVENT
SAW	TUYAUXÈRE SAUVAGE
COND	TUYAUX DE DRAINAGE DE CONDENSAT
CHWS	ALIMENTATION EN EAU RÉFROIDIE
CHWR	RETOUR D'EAU RÉFROIDIE
CWS	TUYAUX D'ALIMENTATION EN EAU DU CONDENSÉUR
CWR	TUYAU DE RETOUR EN EAU DU CONDENSÉUR
PO	DISPOSITIF DE TRACÉ DE LA TUYAUXÈRE
BD	TUYAUX DE DÉRIVATION DESCENDANTS
PO	TUYAUX MONTANTS
R	REDUCTEUR
C	BOUTCHON
P-TRAP	SPHON
CO	REGARD DE NETTOYAGE
ISOL	REGARD DE NETTOYAGE
PRV	ROBINETS DE RÉDUCTION DE PRESSION (PRV)
GA	MANOMÈTRE À AIR
CP	POMPES À CONDENSATS (CP)
2-WAY	VANNE À DEUX VOIES (20CV)

FIRE PROTECTION LEGEND	
SYMBOL	DESCRIPTION
○	SM-RECESSED SPRINKLER
○	CONCELEUR SPRINKLER
⊗	UPRIGHT SPRINKLER
⊗	WIRE CAGED SPRINKLER
○/FET	FIRE EXTINGUISHER C/W MOUNTING BRACKET
HC	FIRE HOSE CABINET
F	FIRE STANDBY
S	SPRINKLER PIPE

LÉGENDE SUR LA PROTECTION INCENDIE	
SYMBOLE	DESCRIPTION
○	GRILLE SEM-ENCASTRÉ
○	GRILLE D'OSMULE
⊗	GRILLE VERTICALE
⊗	GRILLE GRILLAGE
○/FET	EXTINCTEUR EQUIPE D'UN SUPPORT DE FIXATION
HC	ARMOIRE D'INCENDIE
F	COLOMNE MONITRICE INCENDIE
S	TUYAUXÈRE DES GRILLES

Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the consultant of all discrepancies.  
L'entrepreneur doit vérifier toutes les dimensions et les conditions sur le site et doit informer immédiatement le consultant en sujet de toutes différences.

revisions	description	date
1	ISSUED FOR PERMITTING AND CONSTRUCTION	2017/10/16
2	ISSUED FOR PERMITTING AND CONSTRUCTION	2017/10/20
3	ISSUED FOR PERMITTING AND CONSTRUCTION	2017/10/20
4	ISSUED FOR PERMITTING AND CONSTRUCTION	2017/11/16

A	A detail no.	A
B	B location drawing no.	B
C	C sur drawing no.	C
C	C dessin no.	C

project: **HEALTH CANADA SIR FREDERICK BANTING BUILDING FIT-UP PROJECT**  
project: **SANTÉ CANADA PROJET DE RENOVATION DE L'ÉDIFICE SIR FREDERICK BANTING**  
251 SIR FREDERICK BANTING BUILDING OTTAWA ONTARIO  
251 SIR FREDERICK BANTING OTTAWA ONTARIO

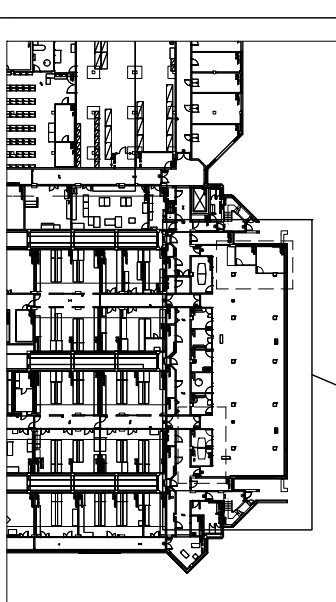
**MECHANICAL LEGENDS**  
**MÉCANIQUE LÉGENDE**

Designed By	Conçu par
Date	(yyyy/mm/dd)
Drawn By	M.T
Date	2017/08/17
Reviewed By	A.M.
Date	2017/08/17
Approved By	Approuvé par
Date	(yyyy/mm/dd)
Tender	Submission
Project Manager	Administrateur de projets
Project no.	No. du projet
H-089620	
Drawing no.	No. du dessin
M1	





CONSTRUCTION AREA



3 KEY PLAN  
M2 N.T.S.

Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the consultant of all discrepancies.  
L'entrepreneur doit vérifier toutes les dimensions et les conditions sur le site et doit informer immédiatement le consultant au sujet de toutes les différences.

no.	description	date
1	ISSUED FOR PERMITS	2017/09/01
2	ISSUED FOR PERMITS	2017/10/20
3	ISSUED FOR PERMITS	2017/10/16
4	ISSUED FOR PERMITS	2017/11/16

revisions	description	date
A	detail no.	A
B	location drawing no.	B
C	sur dessin no.	C
	C drawing no.	
	dessin no.	

project: **HEALTH CANADA  
SIR FREDERICK BANTING BUILDING FIT-UP**  
PROJET: **SANTÉ CANADA  
PROJET DE RÉNOVATION DE L'ÉDIFICE  
SIR FREDERICK BANTING**  
253 SIR FREDERICK BANTING BUILDING SUITE 200  
201 SPADINA AVENUE TORONTO, ONT. M5S 1A5

drawing: **MECHANICAL DEMOLITION  
& NEW WORK LAYOUT  
E WING, GND. FLOOR  
MECANIQUE DÉMOLITION,  
OUVRAGES NOUVEAUX PLAN DU  
REZ-DE-CHAUSSEE DE L'AILE E**  
dessin

Designed By: Conçu par (yyyy/mm/dd)  
Date: (yyyy/mm/dd)  
Drawn By: M.T. Dessiné par (yyyy/mm/dd)  
Date: 2017/08/17  
Reviewed By: A.M. Examiné par (yyyy/mm/dd)  
Date: 2017/08/17  
Approved By: (yyyy/mm/dd)  
Date: (yyyy/mm/dd)  
Tender: (yyyy/mm/dd)  
Project Manager: Administrateur de projets  
Project no.: **H-089620**  
No. du projet

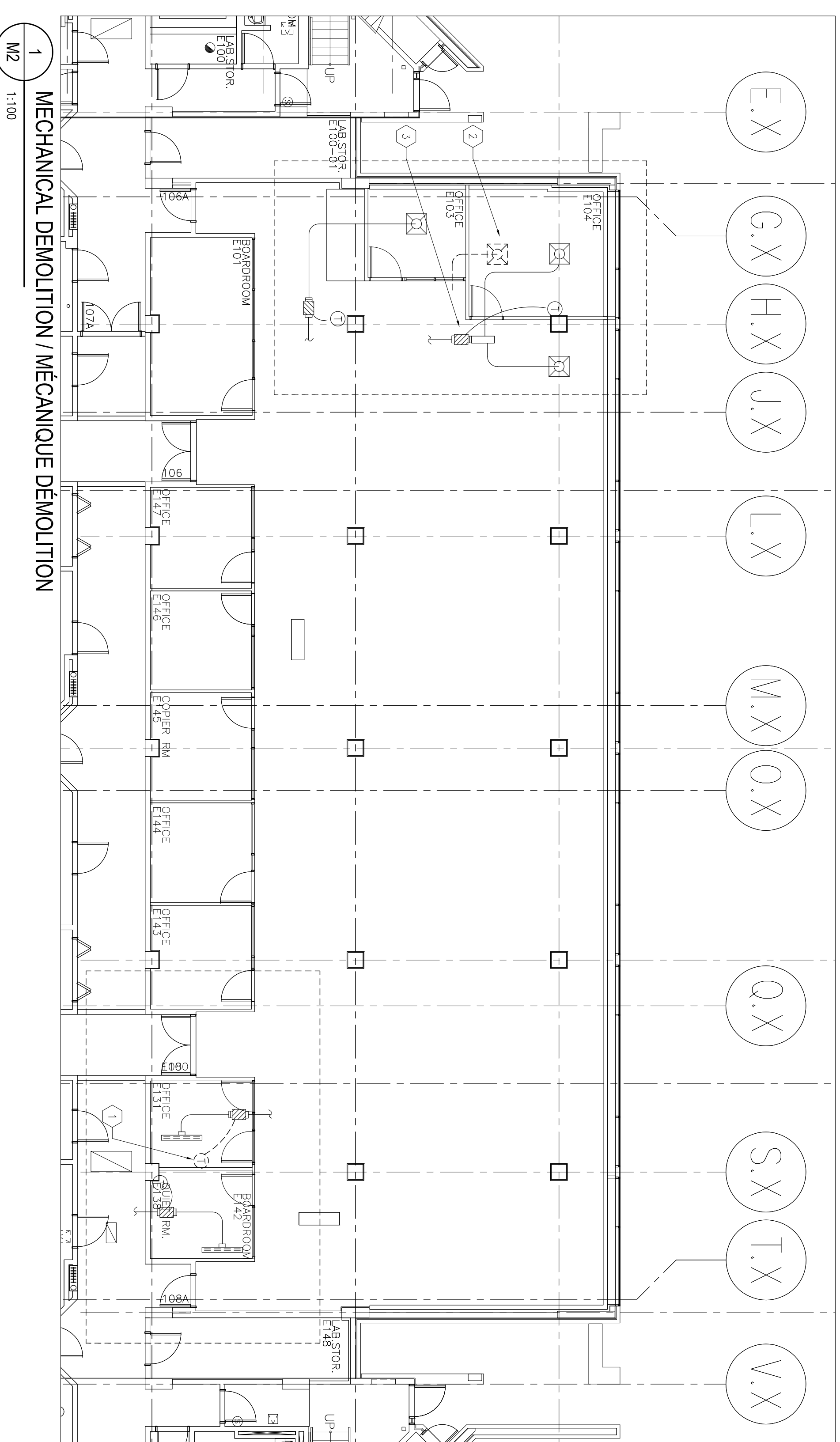
Drawing no.: **M2**  
No. du dessin

DEMOLITION NOTES

- REMOVE EXISTING THERMOSTAT AND RETURN TO DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE. REFER TO NEW WORK.
- REMOVE EXISTING COMPRESSOR WITH ALL ASSOCIATED BRANCH DUCTWORK. CLEAN AND RE-USE EXISTING. REFER TO M2.
- REMOVE VARIABLE AIR VOLUME UNIT TO REBAIN OPERATIONAL. VERIFY UNIT AND REPORT FINDINGS.

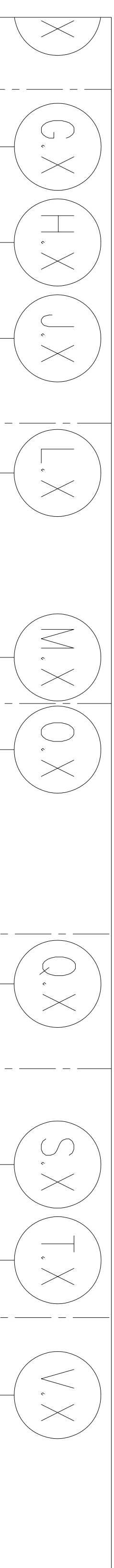
NOTES DE DESSIN

- ENLEVER LE THERMOSTAT EN PLACE ET LE CONSERVER POUR LE RÉGLISER. SE REPORTER AUX OUVRAGES NOUVEAUX.
- ENLEVER LE DIFFUSEUR DOIT DE TOUTS LES CONDUITS DE VENTILATION CONNEXES NETTOYER ET RÉUTILISER LE DIFFUSEUR. SE REPORTER À M2.
- L'APPAREIL À DÉBIT D'AIR VARIABLE DOIT DEMOLIR OPERATIONNEL. VÉRIFIER L'APPAREIL ET DONNER UN COMPTE RENDU DES CONCLUSIONS TRIS.



1 MECHANICAL DEMOLITION / MÉCANIQUE DÉMOLITION

M2 1:100



2 MECHANICAL NEW WORK / MÉCANIQUE OUVRAGES NOUVEAUX

M2 1:100

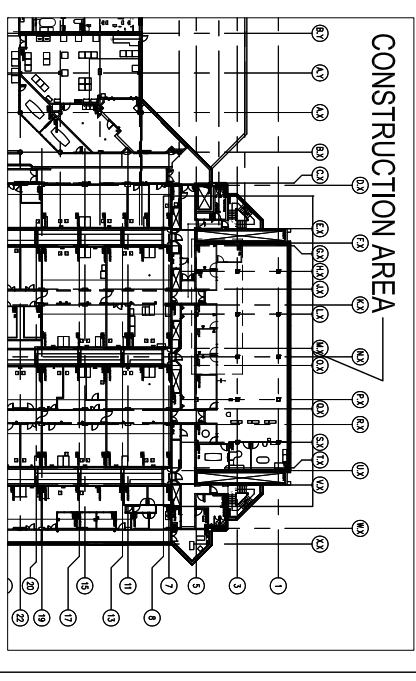
NEW WORK NOTES

- PROVIDE NEW CONTROL WIRING FROM THERMOSTAT TO VARIABLE AIR VOLUME UNIT. SYSTEMS WORKING TO BE COMPLETED UNDER FUTURE TENANT FIT-UP. ALL CONTROLS WORK TO BE COMPLETED BY SCHEMATIC CONTRACTORS.

NOTES SUR LES OUVRAGES NOUVEAUX

- FURNIR UN NOUVEAU FILAGE DE CONTRÔLE À PARTIR DU THERMOSTAT JUSQU'À L'APPAREIL À DÉBIT D'AIR VARIABLE. ÉQUILIBRAGE DES SYSTÈMES À FAIRE DANS LE CADRE DES TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT POUR LES FUTURS LOCATAIRES. TOUTS LES TRAVAUX SUR LES COMMANDES DOIVENT ÊTRE EFFÉTUÉS PAR SCHEMATIC CONTRACTORS.





3  
M3  
N.T.S.  
KEY PLAN

Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the consultant of all discrepancies.  
L'entrepreneur doit vérifier toutes les dimensions et toutes les conditions sur le site et doit informer immédiatement le consultant au sujet de toutes différences.

no.	description	date
1	ISSUED FOR PERMITS	2017/09/01
2	ISSUED FOR PERMITS	2017/10/20
3	ISSUED FOR PERMITS	2017/10/16
4	ISSUED FOR PERMITS	2017/11/16

revisions	description	date
A	no. du détail	A
B	location drawing no.	B
C	sur dessin no.	C
	dessin no.	

project: **HEALTH CANADA  
SIR FREDERICK BANTING BUILDING FIT-UP**  
project: **SANTÉ CANADA  
PROJET DE RÉNOVATION DE L'ÉDIFICE  
SIR FREDERICK BANTING**  
253 SIR FREDERICK BANTING AVENUE, SUITE 201, ST. JAMES TOWER

designed by: **MECHANICAL DEMOLITION  
& NEW WORK LAYOUT  
E WING, 2ND FLOOR  
MÉCANIQUE DÉMOLITION,  
OUVRAGES NOUVEAUX PLAN DE  
DÉMOLITION DU DEUXIÈME ÉTAGE  
DE L'AILE E**

Designed By: (yyyy/mm/dd) Conçu par  
Date: (yyyy/mm/dd)  
Drawn By: M.T. Dessiné par  
Date: 2017/08/17  
Reviewed By: A.M. Examiné par  
Date: 2017/08/17  
Approved By: (yyyy/mm/dd) Approuvé par  
Date: (yyyy/mm/dd)  
Tender: (yyyy/mm/dd) Soumission  
Project Manager: Administrateur de projets  
Project no.: **H-089620** No. du projet

Drawing no. **M3** No. du dessin

DEMOLITION NOTES

- REMOVE EXISTING THERMOSTAT AND RETURN FOR RE-USE. REFER TO NEW WORK. TYPICAL.
- EXISTING VARIABLE AIR VOLUME UNIT TO REMAIN OPERATIONAL. VERIFY UNIT AND REPORT FINDINGS.

NOTES SUR LA DÉMOLITION

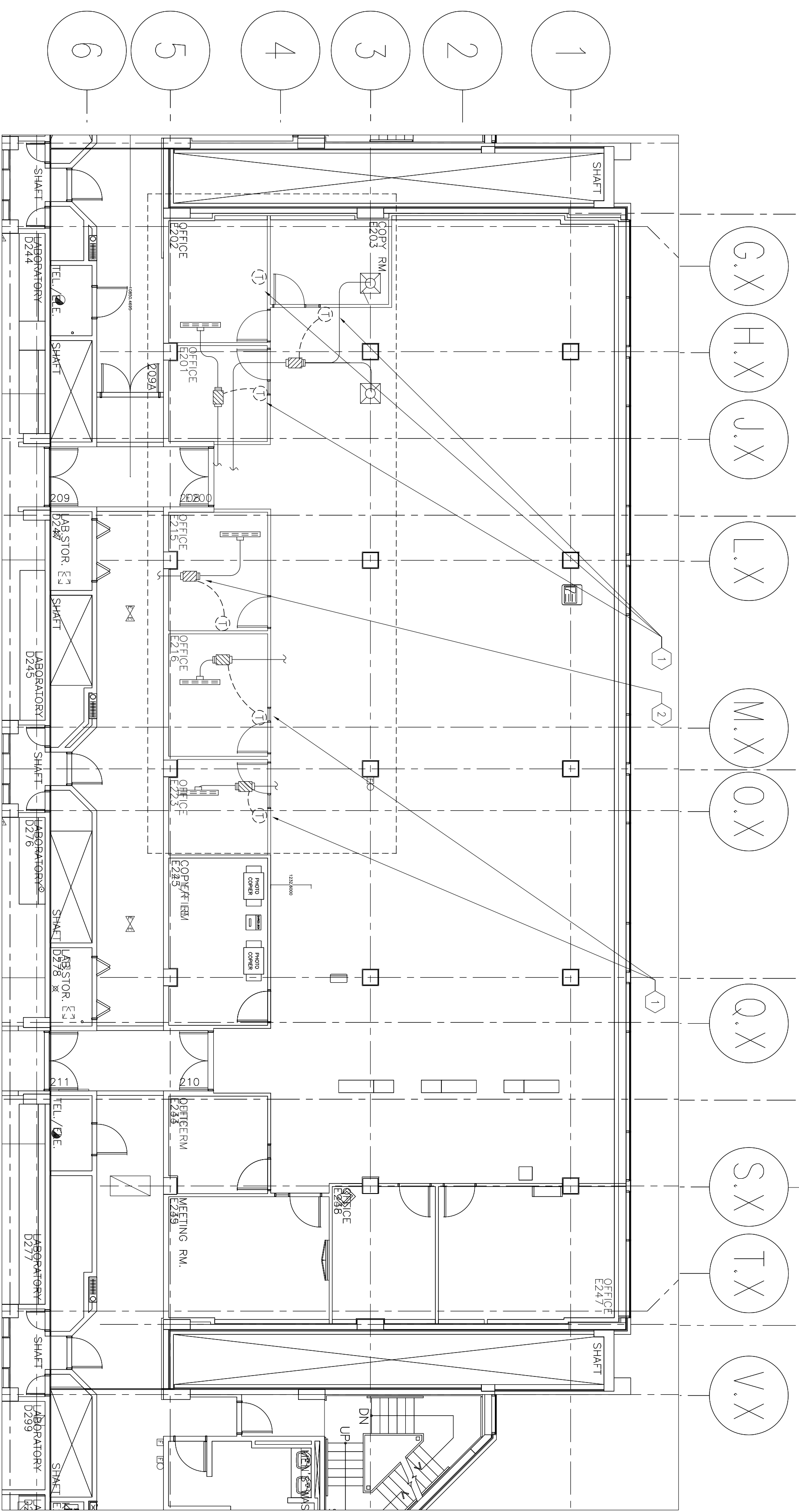
- ENLEVER LE THERMOSTAT EN PLACE ET LE CONSERVER POUR LE RÉUTILISER. SE RÉFÉRER AUX OUVRAGES NOUVEAUX.
- L'APPAREIL À REPRÉSENTATION D'AIR VARIABLE DOIT RESTER OPÉRATIONNEL. VÉRIFIER L'APPAREIL ET RENDRE UN COMPTE RENDU DES CONCLUSIONS INES.

NEW WORK NOTES

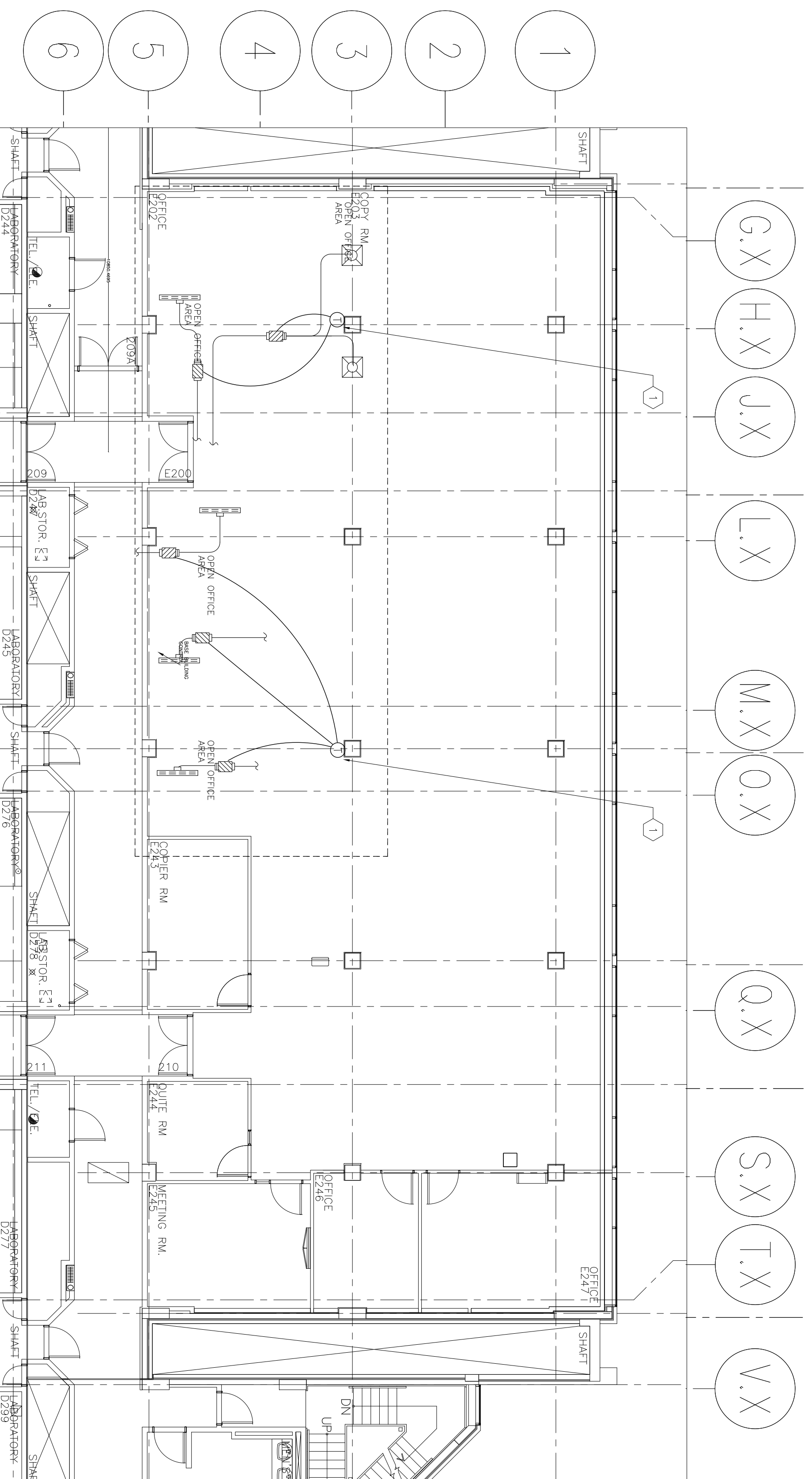
- PROVIDE NEW CONTROL WIRING AND CONNECT VAN BOX TO EXISTING BASE BUILDING THERMOSTAT. SYSTEM BRANCHED TO BE COMPLETED UNDER FUTURE REWIND FIT UPS. COORDINATE THERMOSTAT LOCATIONS WITH FURNITURE EQUIPMENT BE COMPLETED BY SEIENS CONSULTS. INCLUDE FOR ALL GRAPHIC BOARD MODIFICATIONS.

NOTES SUR LES OUVRAGES NOUVEAUX

- FURNIR UN NOUVEAU FILAGE DE CONTRÔLE À PARTIR DU THERMOSTAT JUSQU'À L'APPAREIL À REPRÉSENTATION D'AIR VARIABLE. ÉQUIPER DES SYSTÈMES À FAIRE DANS LE CADRE DES TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT POUR LES FUTURS LOCKERS. TOUTES LES MODIFICATIONS À FAIRE SONT À COMPLETER EN SOUS-TRAVAUX À FAIRE PAR SEIENS CONSULTS.

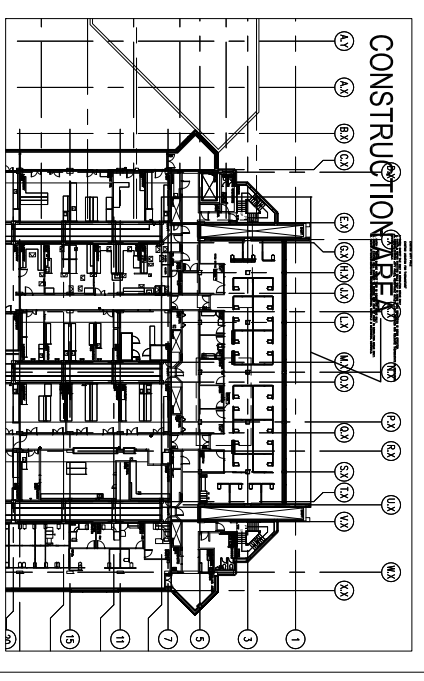


1  
M3  
1:100  
MECHANICAL DEMOLITION / MÉCANIQUE DÉMOLITION



2  
M3  
1:100  
MECHANICAL NEW WORK / MÉCANIQUE OUVRAGES NOUVEAUX





3  
M4  
N.T.S.  
KEY PLAN

Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the consultant of all discrepancies.  
L'entrepreneur doit vérifier toutes les dimensions et toutes les conditions sur le site et doit donner immédiatement le consultant au sujet de toutes différences.

no.	description	date
1	ISSUE FOR PERMIT	2017/09/01
2	ISSUE FOR PERMIT	2017/10/20
3	ISSUE FOR PERMIT	2017/11/16
4	ISSUE FOR PERMIT	2017/11/16

revisions	description	date
A	detail no.	A
B	location drawing no.	B
C	sur dessin no.	C
	dessin no.	

project  
HEALTH CANADA  
SIR FREDERICK BANTING BUILDING FIT-UP  
PROJET  
SANTÉ CANADA  
PROJET DE RÉNOVATION DE L'ÉDIFICE  
SIR FREDERICK BANTING  
253 SIR FREDERICK BANTING BUILDING SUITE 200  
201 SPADINA AVENUE TORONTO

drawing  
MECHANICAL DEMOLITION  
& NEW WORK LAYOUT  
E WING, 4TH FLOOR  
MÉCANIQUE DÉMOLITION,  
OUVRAGES NOUVEAUX PLAN DU  
QUATRIÈME ÉTAGE DE L'AILE E

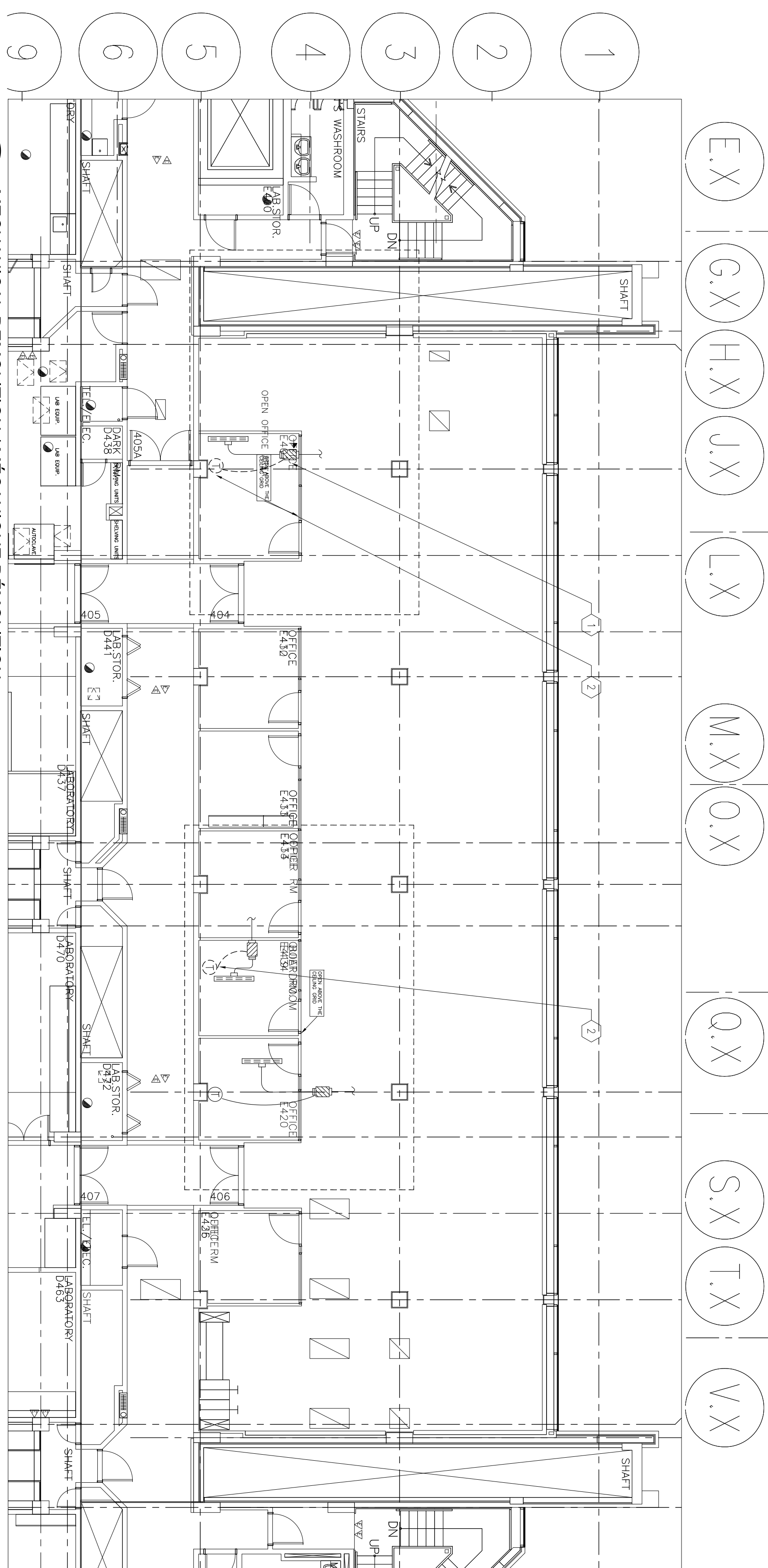
Designed By	M.T	Conçu par	(yyyy/mm/dd)
Date	2017/08/17	Dessiné par	(yyyy/mm/dd)
Reviewed By	A.M.	Examiné par	(yyyy/mm/dd)
Date	2017/08/17	Approuvé par	(yyyy/mm/dd)
Approved By		Approuvé par	(yyyy/mm/dd)
Date		Approuvé par	(yyyy/mm/dd)
Tender		Submission	
Project Manager	Administrateur de projets		
Project no.	H-089620	No. du projet	
Drawing no.	M4	No. du dessin	

DEMOLITION NOTES

- 1) TYPICAL VARIABLE AIR VOLUME UNIT TO REMAIN OPERATIONAL, VERIFY UNIT AND RETURN FINISHES.
- 2) REMOVE EXISTING THERMOSTAT AND RETURN TO DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE. REFER TO NEW WORK.

NOTES SUR LA DÉMOLITION

- 1) TYPICAL VARIABLE AIR VOLUME UNIT TO REMAIN OPERATIONAL, VÉRIFIER L'APPAREIL ET DONNER UN COMPTE RENDU DES COMPLESSIONS FINIES.
- 2) ENLEVER LE THERMOSTAT EN PLACE ET LE CONSERVER POUR LE RENDREUR. SE RÉFÉRER AUX OUVRAGES NOUVEAUX.



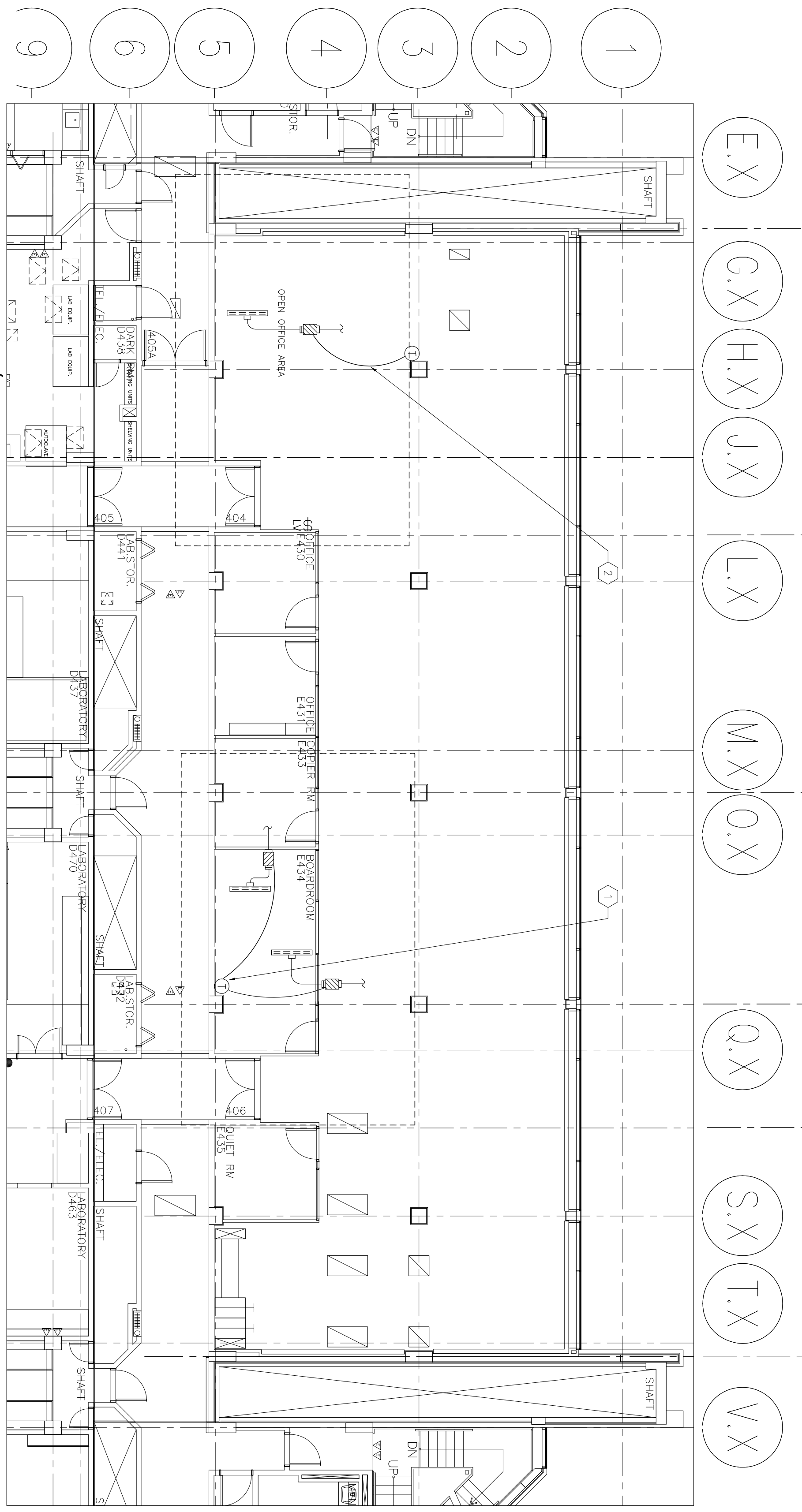
1  
M4  
1:100  
MECHANICAL DEMOLITION / MÉCANIQUE DÉMOLITION

NEW WORK NOTES

- 1) PROVIDE NEW CONTROL WIRING FROM THERMOSTAT TO VARIABLE AIR VOLUME UNIT. ALL CONTROLS WORK TO BE COMPLETED BY SIEMENS CONTROLS.
- 2) PROVIDE NEW CONTROL WIRING AND CONNECT VIA BOX TO EXISTING BASE UNIT. PROVIDE TYPICAL THERMOSTAT WITH FURNITURE EQUIPMENT AND AVOID INSTALLING AT HEAD GENERATING EQUIPMENT. ALL CONTROLS WORK TO BE COMPLETED BY SIEMENS CONTROLS, INCLUDE FOR ALL GRAPHIC BOARD MODIFICATIONS.

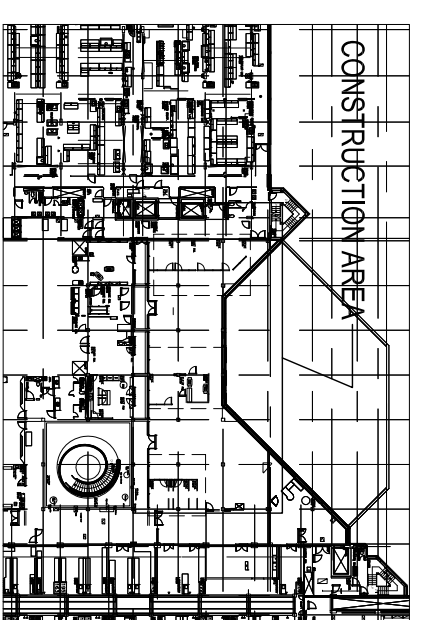
NOTES SUR LES OUVRAGES NOUVEAUX

- 1) FOURNISSEZ UN NOUVEAU FILAIRE DE CONTRÔLE À PARTIR DU THERMOSTAT JUSQU'À L'APPAREIL À VOLUME VARIABLE. ÉQUIPEMENT DES SIEMENS À FAIRE DANS LES TRAVAUX SUR LES COMMANDES DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉS PAR SIEMENS CONTROLS.
- 2) FOURNISSEZ UN NOUVEAU FILAIRE DE CONTRÔLE ET RACCORDEZ-LE À LA BOÎTE À VOLUME VARIABLE EXISTANTE. FOURNISSEZ UN THERMOSTAT TYPIQUE AVEC L'ÉQUIPEMENT DU MOBILIER ET ÉVITEZ D'INSTALLER À PROXIMITÉ D'ÉQUIPEMENT QUI GÈNÈRE DE LA CHALEUR. TOUS LES TRAVAUX RELATIFS AUX COMMANDES DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉS PAR SIEMENS CONTROLS, Y COMPRIS POUR TOUTES LES MODIFICATIONS AUX CARTES GRAPHIQUES.



2  
M4  
1:100  
MECHANICAL NEW WORK / MÉCANIQUE OUVRAGES NOUVEAUX





**3**  
KEY PLAN  
N.T.S.

Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the consultant of all discrepancies.  
L'entrepreneur doit vérifier toutes les dimensions et toutes les conditions sur le site et doit informer immédiatement le consultant au sujet de toutes différences.

revisions	description	date
4	ISSUED FOR TENDERING POUR SOUMISSION	2017/11/16
3	ISSUED FOR CONSTRUCTION POUR SOUMISSION	2017/10/16
2	ISSUED FOR PERMITS POUR SOUMISSION	2017/10/20
1	ISSUED FOR PERMITS POUR SOUMISSION	2017/09/01

A	no. du détail	A
B	location drawing no.	B
C	sur dessin no.	C
	C drawing no.	
	dessin no.	

project  
HEALTH CANADA  
SIR FREDERICK BANTING BUILDING FIT-UP  
PROJECT  
SANTÉ CANADA  
PROJET DE RÉNOVATION DE L'ÉDIFICE  
SIR FREDERICK BANTING

253 SIR FREDERICK BANTING BUILDING SUITE 200  
2017/09/01  
PROJETS

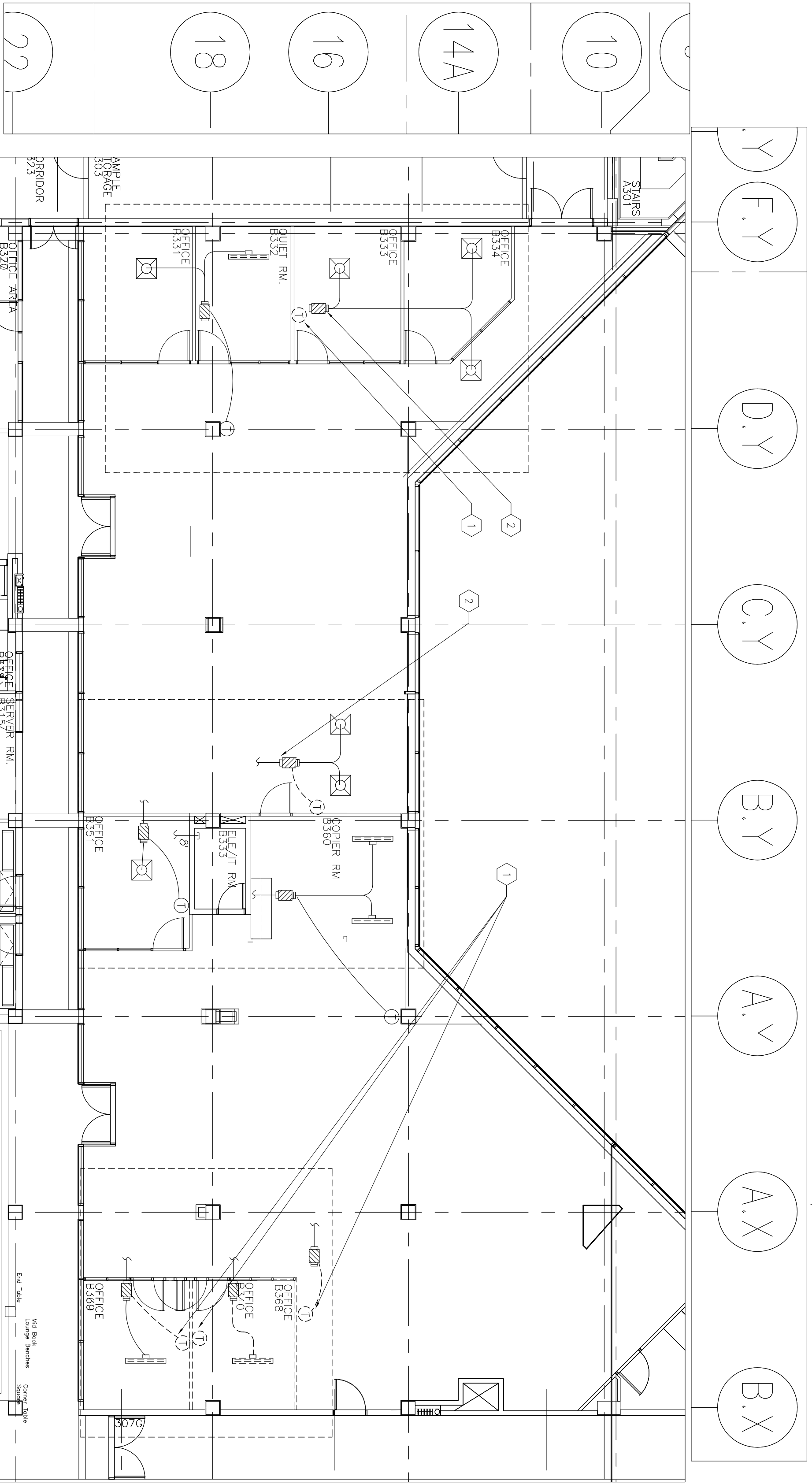
Designed By	Conçu par	(yyyy/mm/dd)
Date	Date	(yyyy/mm/dd)
Drawn By	M.T	Dessiné par
Date	2017/09/17	Date
Reviewed By	A.M.	Examiné par
Date	2017/09/17	Date
Approved By	(yyyy/mm/dd)	Approuvé par
Date	(yyyy/mm/dd)	Date
Tender	Soumission	
Project Manager	Administrateur de projets	
Project no.	No. du projet	
	H-089620	
Drawing no.	No. du dessin	
	M5	

**DEMOLITION NOTES**

- REMOVE EXISTING THERMOSTAT AND RETAIN FOR RE-USE. REFER TO NEW WORK TYPICAL.
- EXISTING VARIABLE AIR VOLUME UNIT TO REMAIN OPERATIONAL. VERIFY UNIT AND REPORT FINDINGS.

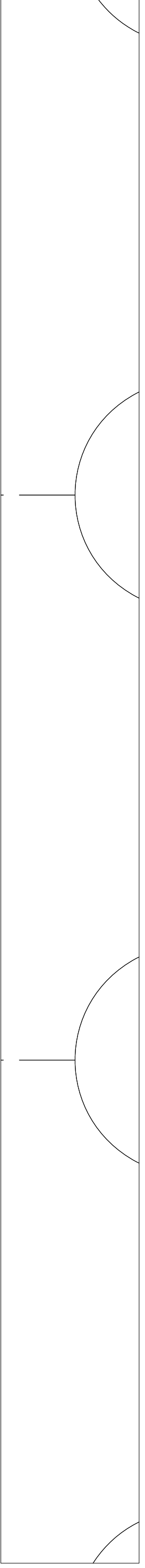
**NOTES SUR LA DÉMOLITION**

- ENLEVER LE THERMOSTAT EN PLACE ET LE CONSERVER POUR LE RÉUTILISER. SE RÉFÉRER AU TYPICAL EXISTANT.
- L'ÉPARGNER À SEUL SEUL VARIABLE AIR VOLUME UNIT DOIT RESTER OPÉRATIONNEL. VÉRIFIER L'APPAREIL ET RENDRE UN RAPPORT DES CONCLUSIONS DÉTÉLÉES.



**1**  
MECHANICAL DEMOLITION / MÉCANIQUE DÉMOLITION

M5 1:100



**2**  
MECHANICAL NEW WORK / MÉCANIQUE OUVRAGES NOUVEAUX

M5 1:100

**NEW WORK NOTES**

- RELOCATE EXISTING THERMOSTAT AND REPLACE CONTROL WIRING TO VARIABLE AIR VOLUME UNIT. SYSTEM BALANCING TO BE COMPLETED UNDER FUTURE TENANT FIT UP. COORDINATE THERMOSTAT LOCATIONS WITH FURNITURE EQUIPMENT AND AVOID INSTALLING IN HEAT GENERATING EQUIPMENT. ALL CONTROLS WORK TO BE COMPLETED BY SECTORS COMPLETE WITH OVERHANG BOARD BRANKE.
- PROVIDE NEW VAV BOX COMPLETE WITH 1500 RIGID DUCT AND CONNECT TO SYSTEM. ADD NEW VAV BOX TO BE COMPLETED UNDER FUTURE TENANT FIT UP. COORDINATE VAV BOX LOCATIONS WITH FURNITURE EQUIPMENT AND AVOID INSTALLING IN HEAT GENERATING EQUIPMENT. ALL CONTROLS WORK TO BE COMPLETED BY SECTORS COMPLETE WITH OVERHANG BOARD BRANKE.
- RELOCATE LINEAR DIFFUSER AND COORDINATE WITH ELECTRICAL LIGHTING.
- INSTALL SALVAGED THERMOSTAT FOR NEW VAV BOX COMPLETE WITH NEW COMPACTED UZ. COORDINATE FINAL PLACEMENT ON SITE IN COORDINATION WITH EXISTING EQUIPMENT AND CEILING GRID.

**NOTES SUR LES OUVRAGES NOUVEAUX**

- DÉPLACER LE THERMOSTAT EN PLACE ET REMPLACER LE FILAIRE DE COMMANDE JUSQU'À L'APPAREIL À DÉBIT D'AIR VARIABLE. ÉQUILIBRAGE DES SYSTÈMES À FAIRE DANS LE CADRE DES TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT POUR LES FINIS LOCATAIRES. COORDONNER L'INSTALLATION DES THERMOSTATS AVEC L'ÉQUIPEMENT DU MEUBLE ET ÉVITER DE LES INSTALLER DANS LES ÉQUIPEMENTS À CHAUFFEMENT. TOUTES LES TRAVAIX DE RÉCÂBLAGE À FAIRE PAR LES SECTEURS COMPLÈTES AVEC LE BORD D'ÉPARGNE.
- FOURNIR UNE NOUVELLE BOÎTE À DÉBIT VARIABLE, DOTÉE D'UNE CONDUITE RIGIDE 1500 MM, À INSTALLER DANS LE CADRE DES TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT POUR LES FINIS LOCATAIRES. COORDONNER LA LOCALISATION DES BOÎTES À DÉBIT VARIABLE AVEC L'ÉQUIPEMENT DU MEUBLE ET ÉVITER DE LES INSTALLER DANS LES ÉQUIPEMENTS À CHAUFFEMENT. TOUTES LES TRAVAIUX DE RÉCÂBLAGE À FAIRE PAR LES SECTEURS COMPLÈTES AVEC LE BORD D'ÉPARGNE.
- DÉPLACER LE DIFFUSEUR LINÉAIRE ET LE COORDONNER AVEC LES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE.
- INSTALLER LE THERMOSTAT RÉCÂBLÉ POUR LA NOUVELLE BOÎTE À DÉBIT VARIABLE. COORDONNER LA LOCALISATION DES THERMOSTATS AVEC L'ÉQUIPEMENT DU MEUBLE ET ÉVITER DE LES INSTALLER DANS LES ÉQUIPEMENTS À CHAUFFEMENT. TOUTES LES TRAVAIUX DE RÉCÂBLAGE À FAIRE PAR LES SECTEURS COMPLÈTES AVEC LE BORD D'ÉPARGNE.

