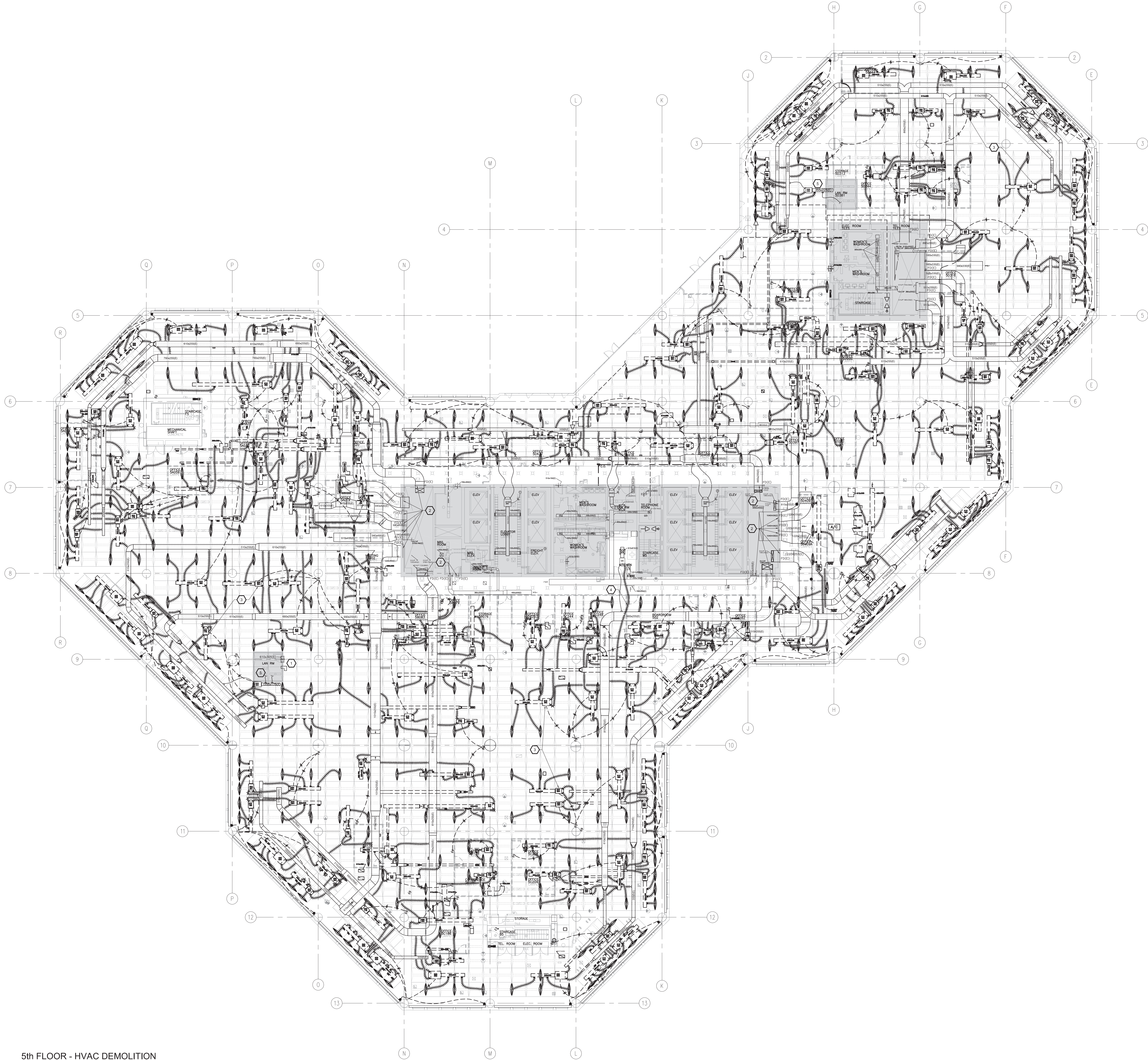


1
M-101

5th FLOOR - HVAC DEMOLITION
INSTALLATIONS DE CVAC AU CINQUIÈME ÉTAGE

SCALE: ÉCHELLE 1:150
0 1.2m 3m 4.5m 7.5m



GENERAL NOTES:

1. REMOVE ALL EXISTING VAV TERMINAL UNITS COMPLETE WITH ALL ASSOCIATED BRANCH AND SUPPLY DUCTWORK, DIFFUSERS, AND ASSOCIATED ACCESSORIES (CONTROL WIRING, HANGERS, ETC.). EXISTING SUPPLY MAINS ARE TO REMAIN.
2. REMOVE EXISTING PNEUMATIC CONTROLS FROM PERIMETER HEATING C/W PNEUMATIC CONTROL TUBING, RADIATORS AND VALVES TO REMAIN. PNEUMATIC CONTROLS TO BE REPLACED BY DDC CONTROLS. CONTRACTOR SHALL CLEAN AND VACUUM ALL FINISHES. RADIATORS AT THE COMPLETION OF CONSTRUCTION. PNEUMATIC CONTROLS SHALL NOT BE REMOVED UNTIL DDC CONTROLS ARE READY TO BE INSTALLED TO MINIMIZE SYSTEM DOWNTIME.
3. ALL SHUT DOWNS SHALL BE COORDINATED WITH THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE AND BUILDING MANAGERS.
4. EXISTING HVAC SYSTEM IS A DUAL DUCT VAV SYSTEM (HOT/COLD DECK).

NOTES GÉNÉRALES :

1. ENLEVER TOUS LES ÉLÉMENTS TERMINAUX ET EXISTANTS À VOLUME D'AIR VARIABLE, Y COMPRIS TOUS LES CONDUITS CONNEXES D'EMBRANCHEMENT ET D'ALIMENTATION, LES DIFFUSEURS ET LES ACCESSOIRES CONNEXES (CÂBLAGE DE COMMANDE, CROCHETS ET ANSE DE SUITES, CONSERVER LES PRINCIPALES CANALISATIONS EXISTANTES D'ALIMENTATION).
2. ENLEVER LES COMMANDES PNEUMATIQUES EXISTANTES DES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE PÉRIMÉRIQUE, Y COMPRIS LES TUBES DE COMMANDE PNEUMATIQUES, LES RADIATEURS ET LES SOUPAPES QUI SE DOIVENT D'ÊTRE CONSERVÉS. LES COMMANDES PNEUMATIQUES DEVONT ÊTRE REMPLACÉES PAR DES COMMANDES À CONTRÔLE PNEUMATIQUE DIRECT. L'ENTREPRENEUR DEVRA NETTOYER LE TOUT ET PASSER L'ASPIRATEUR À L'EMPLACEMENT DE TOUS LES RADIATEURS À TUBES ET À AILETTES ET CE, À LA FIN DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION, NE PAS ENLEVER DE COMMANDES PNEUMATIQUES AVANT QUE SOIENT RENDUES À L'ÉTAT PRÊT À MONTER LES COMMANDES NUMÉRIQUES DIRECTES ET CE, AFIN DE MINIMISER LA DURÉE D'INTERRUPTION DES SERVICES.
3. TOUTES LES FERMETURES DEVONT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE ET LES PERSONNES RESPONSABLES DE GÉRER LA CONSTRUCTION.
4. LE SYSTÈME EXISTANT DE CVAC EST UN SYSTÈME À VAV ET À DOUBLE CONDUIT (TABLIER FROID ET CHAUD).

DRAWING NOTES:

1. EXISTING TRANSFER DUCT AND DOOR GRILLE TO REMAIN.
2. EXISTING DUCTS AND FIRE DAMPERS TO REMAIN.
3. TYPICAL EXISTING VAV TERMINAL UNITS TO BE REMOVED. REFER ALSO TO GENERAL NOTE 1.
4. EXISTING DUCT TO BE REMOVED.
5. EXISTING VAV TERMINAL UNITS SERVING LAN ROOMS TO REMAIN C/W COLD AIR SUPPLY, HEATING AIR SUPPLY TO TERMINAL UNITS TO BE REMOVED AND CAPPED.

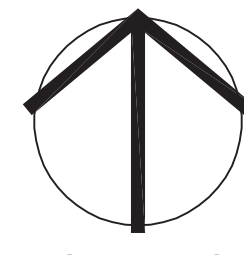
NOTES DU DESSIN :

1. CONSERVER LA GRILLE DE PORTE ET LE CONDUIT DE TRANSFERT EXISTANTS.
2. CONSERVER LES CONDUITS ET LES REGISTRES D'INCENDIE EXISTANTS.
3. DÉTAIL TYPIQUE : ENLEVER LES ÉLÉMENTS TERMINAUX EXISTANTS ET À VOLUME D'AIR VARIABLE. SE REPORTER AUSSI À LA NOTE GÉNÉRALE 1.
4. ENLEVER LE CONDUIT EXISTANT.
5. CONSERVER LES ÉLÉMENTS TERMINAUX EXISTANTS ET À VOLUME D'AIR VARIABLE, LESQUELS DESSERVENT LES SALLES DE RÉSEAU LOCAL, Y COMPRIS L'AMENÉE D'AIR FROID. ENLEVER ET CAPUCHONNER L'AMENÉE D'AIR DE CHAUFFAGE AUX ÉLÉMENTS TERMINAUX.

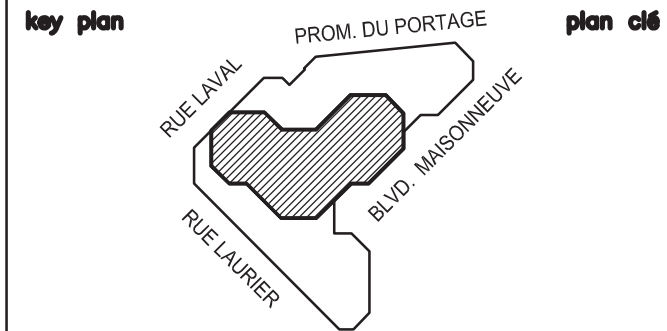


300-2611 QUEENSWAY DRIVE
OTTAWA, ONTARIO CANADA K2B 9K2
TELEPHONE: (613) 822-2900
FAX: (613) 822-2299

PROJECT NORTH



LE NORD DU PROJET



06	RE-ISSUED FOR TENDER RE-ÉMIS POUR LA SOUMISSION	NOV 28-16
05	ISSUED FOR TENDER DOCUMENT POUR SOUMISSION	SEPT 27-16
04	ISSUED FOR 100% REVIEW DOCUMENT À 100%, À FAIRE RÉVISER	SEPT 07-16
03	RE-ISSUED FOR 90% REVIEW DOCUMENT À 90%, À FAIRE RÉVISER	AUG 05-16
02	ISSUED FOR 60% REVIEW DOCUMENT À 60%, À FAIRE RÉVISER	JUN 29-16
01	ISSUED FOR 60% REVIEW DOCUMENT À 60%, À FAIRE RÉVISER	APR 28-16

REV# project DATE

PDP PHASE IV 5TH AND 7TH FLOOR REFIT

140 Promenade du Portage, Gatineau, Québec

TRAVAUX DE RÉFECTION –
« PDP » - PHASE IV, AUX
ÉTAGES 5 ET 7
140, Promenade du Portage, Gatineau (Québec)

5th FLOOR
HVAC DEMOLITION
OUVRAGES DE DÉMOLITION -
INSTALLATIONS DE CVAC AU 5^E ÉTAGE

designed	HM, PC	conçu
drawn	HM	dessiné
reviewed	PC	examiné
approved	PC	approuvé

Tender: WALLY LEONARD Soumission
PPPC Project Manager: Gestionnaire de projets SPAC
project number: R.079067.002 N° du projet

drawing no. M-101 N° du dessin