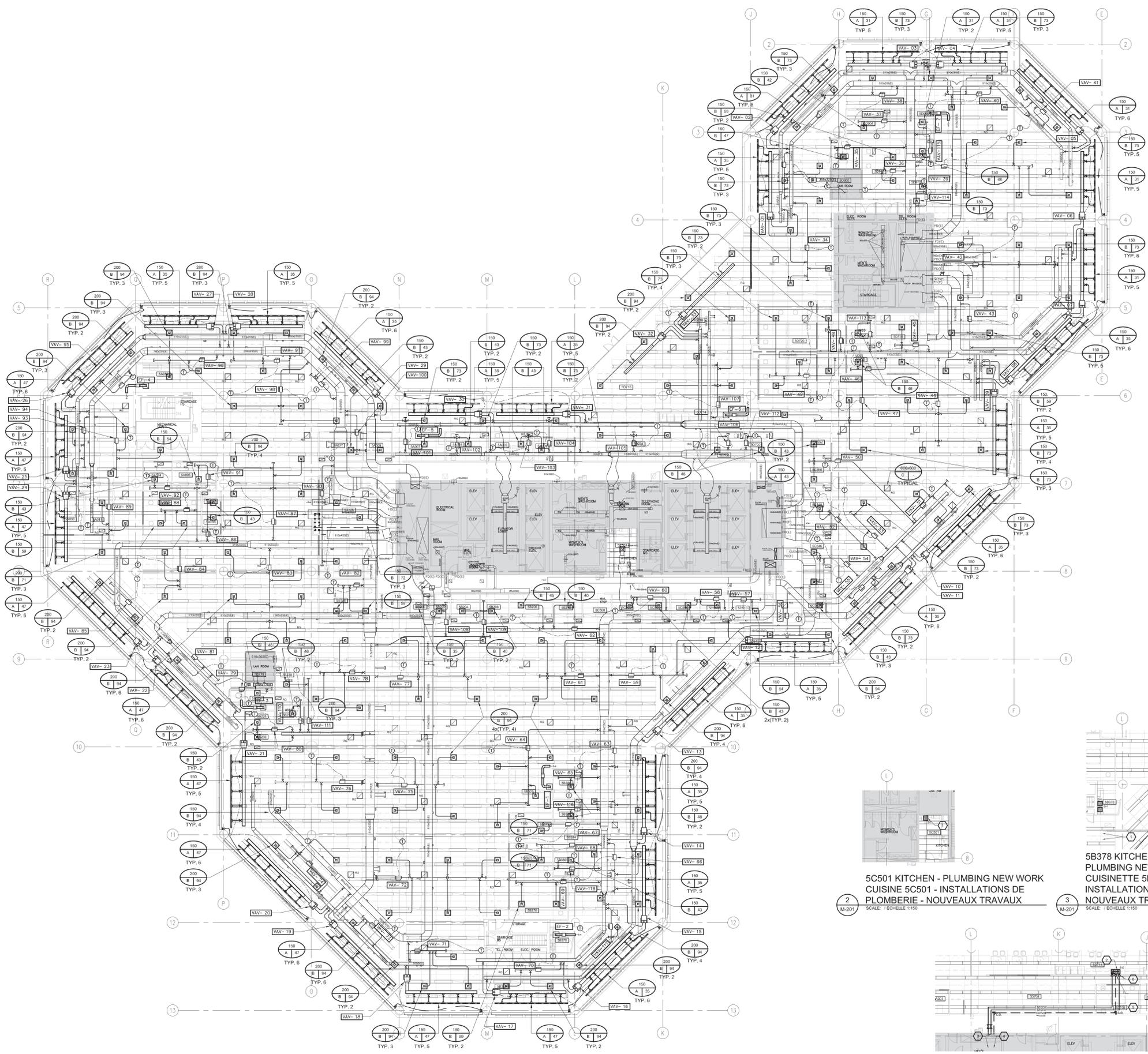


**GENERAL NOTES:**

1. PROVIDE NEW VAV TERMINAL UNITS COMPLETE WITH NEW BRANCH AND SUPPLY DUCTWORK, DIFFUSERS, AND ALL ASSOCIATED ACCESSORIES (BALANCING DAMPERS, HANGERS, CONTROLS, ETC.).
2. PROVIDE NEW TRANSFER FANS COMPLETE WITH ACoustically LINED DUCTWORK, DUCTED EXHAUST GRILLE, AND ALL ASSOCIATED ACCESSORIES. TRANSFER FANS TO BE ACTIVATED DURING OCCUPIED HOURS, AND DEACTIVATED DURING UNOCCUPIED HOURS.
3. PROVIDE NEW DDC CONTROLS TO PERMITTER RADIATORS COMPLETE WITH CONTROL WIRING.
4. REMOVE AND INSTALL NEW SINKS AS INDICATED. CONNECT TO EXISTING SERVICES.
5. PROVIDE NEW SINK AT 504 COMPLETE WITH NEW DOMESTIC HOT AND COLD, SANITARY, AND VENTING AS PER OBC. VERIFY LOCATION OF SLAB CORE ON FOURTH FLOOR BEFORE DRILLING TO ENSURE NO DAMAGE TO EXISTING SYSTEMS. DOMESTIC SERVICES AND VENTING TO BE CONNECTED TO FIFTH FLOOR WASHROOM CORE. SANITARY TO BE CONNECTED TO FOURTH FLOOR WASHROOM CORE.
6. IMMEDIATELY REINSTATE ALL REMAINING SYSTEMS THAT ARE INTERRUPTED DURING CONSTRUCTION. PROVIDE NECESSARY MATERIALS TO MAINTAIN INTERRUPTED SYSTEMS.
7. ALL SHUT DOWNS SHALL BE COORDINATED WITH THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE AND BUILDING MANAGERS.
8. PRIOR TO CLOSING CEILING OR CONCEALING NEW WORK, THE MECHANICAL CONTRACTOR SHALL NOTIFY THE DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE FOR INSPECTION.

**NOTES GÉNÉRALES**

1. PRÉVOIR DE NOUVEAUX ÉLÉMENTS TERMINAUX À VOLUME D'AIR VARIABLE, LESQUELS DEVRONT ÊTRE AMÉNAGÉS AVEC DE NOUVEAUX CONDUITS D'EMBRANCHEMENT ET D'ALIMENTATION, DES OBTURATEURS ET TOUS LES ACCESSOIRES CONNEXES (REGISTRES, ÉQUILIBRAGE, CROCHETS, COMMANDES ET ANSEES SUITES).
2. PRÉVOIR DE NOUVEAUX VENTILATEURS DE TRANSFERT À AMÉNAGER AVEC DES CONDUITS À DOUBLERE INSONORISANTE, UNE GRILLE D'EXTRACTION À CONDUIT ET TOUS LES ACCESSOIRES CONNEXES. AMÉNAGER LES VENTILATEURS DE TRANSFERT AU COURS DES HEURES D'OCCUPATION DU BÂTIMENT ET LES DÉSAMORCER AU COURS DES HEURES DE NON OCCUPATION.
3. PRÉVOIR DE NOUVELLES COMMANDES À CONTRÔLE NUMÉRIQUE DIRECT ET CE, À L'EMPLACEMENT DES RADIATEURS PÉRIPHÉRIQUES À AMÉNAGER AVEC DU CÂBLAGE DE COMMANDE.
4. ENLEVER LES ÉVIER ET MONTER DE NOUVEAUX ÉVIER ET CE, SELON LES INDICATIONS À RACCORDER AUX SERVICES EXISTANTS.
5. PRÉVOIR UN NOUVEAU ÉVIER POUR LE LOCAL 504. À AMÉNAGER AVEC DE NOUVELLES INSTALLATIONS D'EAU CHAUDE ET FROIDE DOMESTIQUE, D'ÉGOUT SANITAIRE ET D'ÉVENT ET CE, SELON LES INDICATIONS DU CODE DE CONSTRUCTION DE L'ONTARIO, APN DE NE PAS ENDOMMAGER LES SYSTÈMES EXISTANTS. VÉRIFIER L'EMPLACEMENT DU NOUVEAU DE DALLE AU QUATRIÈME ÉTAGE ET CE, AVANT D'EFFECTUER LES TRAVAUX DE FORAGE. RACCORDER LES SERVICES DOMESTIQUES ET D'ÉVENT AU NOUVEAU DE LA SALLE DE TOILETTES AU CINQUIÈME ÉTAGE. RACCORDER LES SERVICES SANITAIRES AU NOUVEAU DE LA SALLE DE TOILETTES AU QUATRIÈME ÉTAGE.
6. RÉTABLIR IMMÉDIATEMENT TOUS LES SYSTÈMES RESULTANTS QUI AURONT FAIT L'OBJET D'UNE INTERRUPTION AU COURS DE LA CONSTRUCTION. PRÉVOIR LES MATÉRIELLES NECESSAIRES POUR LE MAINTIEN DES SYSTÈMES À L'ÉTAT INTÉRIEUR.
7. TOUTES LES FERMETURES DEVONT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE ET LES PERSONNES RESPONSABLES DE GÉRER LA CONSTRUCTION.
8. AVANT DE REFERMER LES PLAFONDS OU DE DISAMORCER DE NOUVEAUX TRAVAUX, L'ENTREPRENEUR EN MÉCANIQUE SE DEVRA D'EN AVISER LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE ET CE, EN VUE D'UNE INSPECTION DES OUVRAGES PAR LES AUTORITÉS COMPÉTENTES.

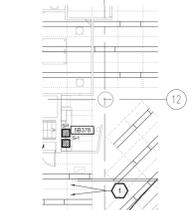


**5th FLOOR - HVAC NEW WORK**  
**NOUVEAUX TRAVAUX - INSTALLATIONS DE CVAC, AU CINQUIÈME ÉTAGE**  
 SCALE: 1/8" = 1'-0" / ÉCHELLE 1:150

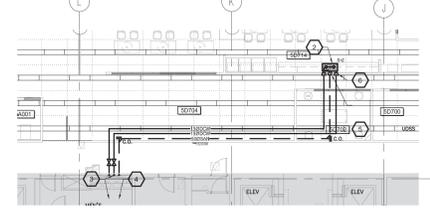
**5C501 KITCHEN - PLUMBING NEW WORK**  
**CUISINE 5C501 - INSTALLATIONS DE PLOMBERIE - NOUVEAUX TRAVAUX**  
 SCALE: 1/8" = 1'-0"



**5B378 KITCHENETTE - PLUMBING NEW WORK**  
**CUISINETTE 5B378 - INSTALLATIONS DE PLOMBERIE - NOUVEAUX TRAVAUX**  
 SCALE: 1/8" = 1'-0"



**5D714 KITCHENETTE - PLUMBING NEW WORK**  
**CUISINETTE 5D714 - INSTALLATIONS DE PLOMBERIE - NOUVEAUX TRAVAUX**  
 SCALE: 1/16" = 1'-0"



**DRAWING NOTES:**

1. REMOVE EXISTING SINK. PROVIDE NEW SINK AND CONNECT TO EXISTING SERVICES.
2. PROVIDE NEW SINK.
3. LOCATE DOMESTIC SERVICES IN WASHROOM CORE AND CONNECT NEW SERVICES COMPLETE WITH ISOLATION VALVES.
4. CONNECT NEW SANITARY AND VENT TO EXISTING SANITARY AND VENT IN WASHROOM CORE.
5. NEW SANITARY DOWN THROUGH SLAB. TO RUN IN 4TH FLOOR CEILING.
6. NEW DOMESTIC SERVICES DOWN TO SINK.

**NOTES DU DESSIN :**

1. ENLEVER L'ÉVIER EXISTANT. PRÉVOIR UN NOUVEL ÉVIER ET LE RACCORDER AUX SERVICES EXISTANTS.
2. PRÉVOIR UN NOUVEL ÉVIER.
3. ÉTABLIR L'EMPLACEMENT DES SERVICES DOMESTIQUES DANS LE NOUVEAU DE SALLE DE TOILETTES ET RACCORDER LES NOUVEAUX SERVICES À AMÉNAGER AVEC DES SOUPAPES DE SECTIONNEMENT.
4. RACCORDER LE NOUVEAU SERVICE SANITAIRE ET LA NOUVELLE INSTALLATION D'ÉVENT AU SERVICE SANITAIRE EXISTANT ET À L'INSTALLATION EXISTANTE D'ÉVENT DANS LE NOUVEAU DE SALLE DE TOILETTES.
5. NOUVEAU SERVICE SANITAIRE. À ACHÉMINER VERS LE BAS ET À TRAVERSER LA DALLE, JUSQU'À L'INTÉRIEUR DE L'ESPACE DU PLAFOND AU QUATRIÈME ÉTAGE.
6. NOUVEAUX SERVICES DOMESTIQUES. À PROLONGER VERS LE BAS ET CE, JUSQU'À L'ÉVIER.

REV	DATE	DESCRIPTION
06	NOV 28-16	RE-ISSUED FOR TENDER
05	SEPT 27-16	RE-ISSUED FOR LA SOUMISSION
04	SEPT 07-16	ISSUED FOR TENDER REVIEW
03	AUG 05-16	RE-ISSUED FOR 90% REVIEW
02	JUN 29-16	ISSUED FOR 80% REVIEW
01	APR 28-16	ISSUED FOR 60% REVIEW

**project**  
 PDP PHASE IV 5TH AND 7TH FLOOR REFIT

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

designer	design
5th FLOOR HVAC NEW WORK	HM, PC
NOUVEAUX TRAVAUX - INSTALLATIONS DE CVAC, AU 5 <sup>E</sup> ÉTAGE	HM, PC
designer	HM, PC
drawn	HM
checked	PC
approved	PC
Tender	WALLY LEONARD
Project Manager	Quellennaine de projets SPAC
project number	R.079067.002
drawing no.	M-201