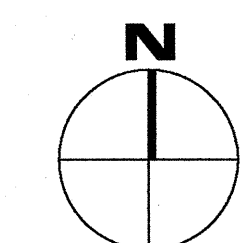


Key Plan / Plan clé



Project North /  
Le nord du projet



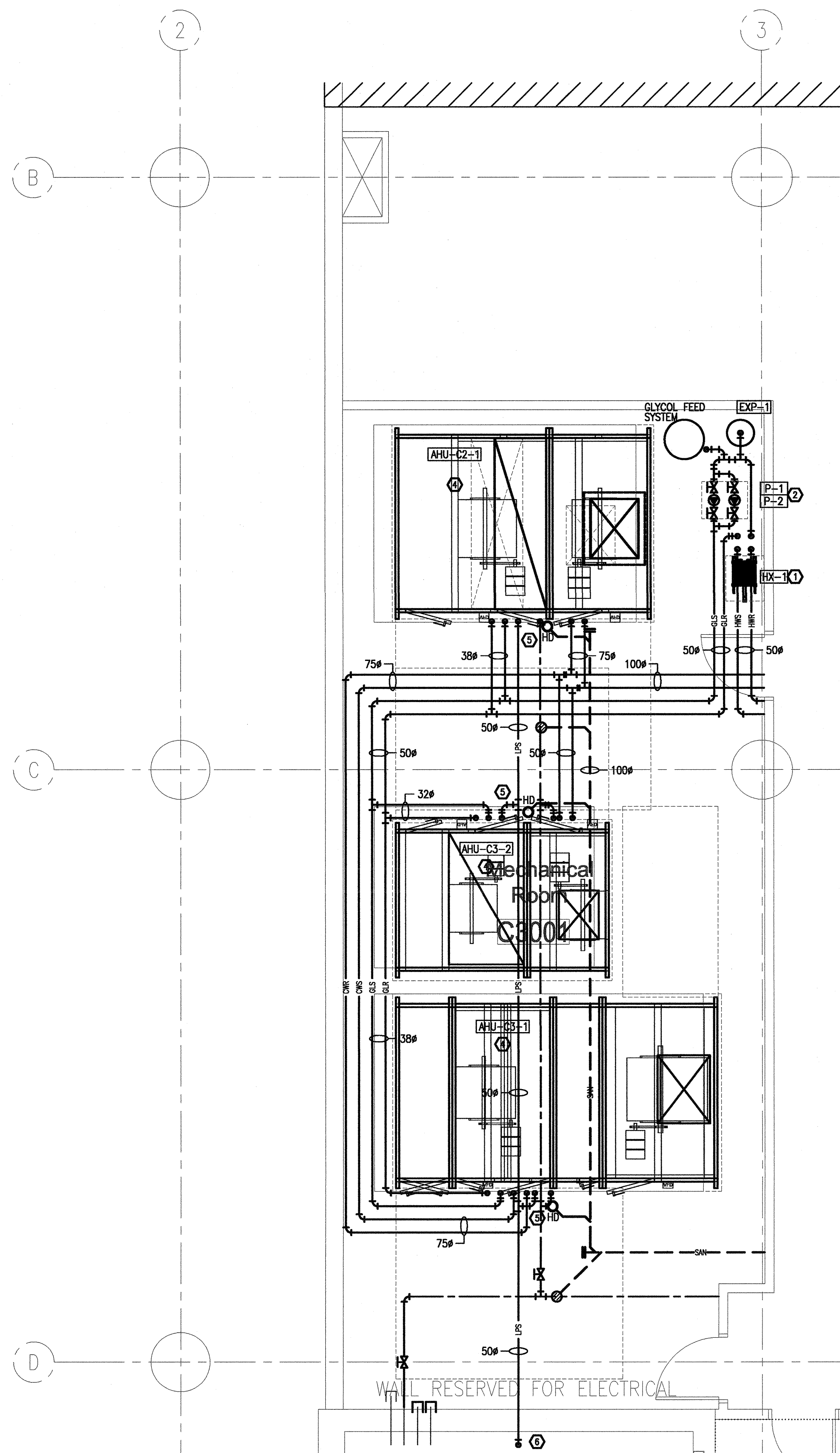
1. ISSUED FOR TENDER /  
EMIS POUR SOUMISSION 2016/09/16

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

project  
CIC Fit-Up, CD Howe Building,  
Commercial Level C3/Édifice CD  
Howe, au niveau commercial C3,  
Aménagement des locaux CIC  
235 Queen Street, Ottawa ON

drawing  
MECHANICAL / MÉCANIQUE:  
M&E ROOM / SALLE M&E

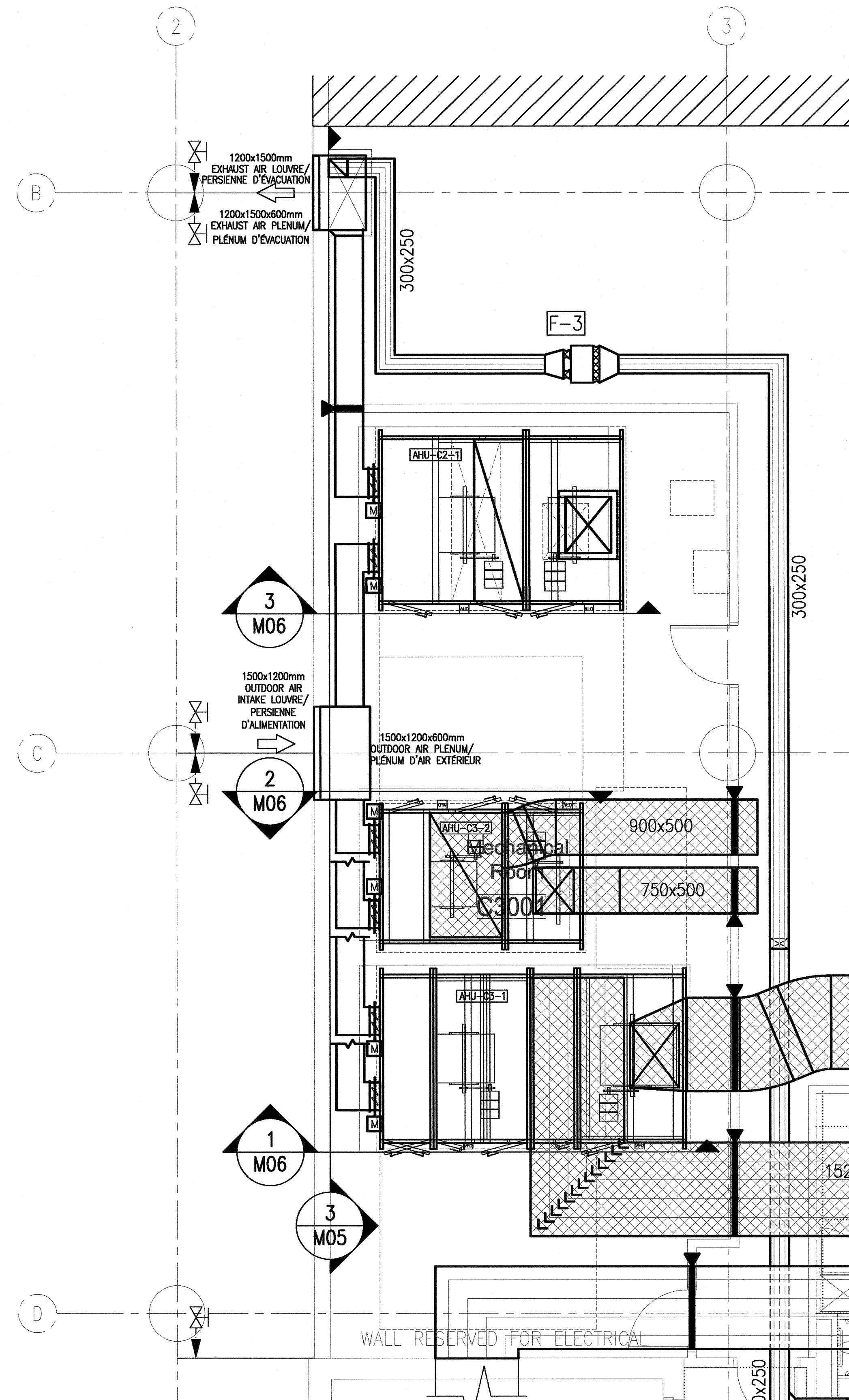
scale AS NOTED/ SELON LES INDICATIONS échelle  
Designed By D.ECKEL 2015-09-02 Conçu par  
Date (yyyy/mm/dd)  
Drawn By D.ECKEL 2015-09-02 Dessiné par  
Date (yyyy/mm/dd)  
Reviewed By S.COOPER 2015-09-02 Examiné par  
Date (yyyy/mm/dd)  
Approved By Approuvé par  
Date (yyyy/mm/dd)  
Tender Soumission  
Project Manager I.BEGUM Administrateur de projets  
Project no. No. du projet  
R.068270.006  
Drawing no. No. du dessin  
M05



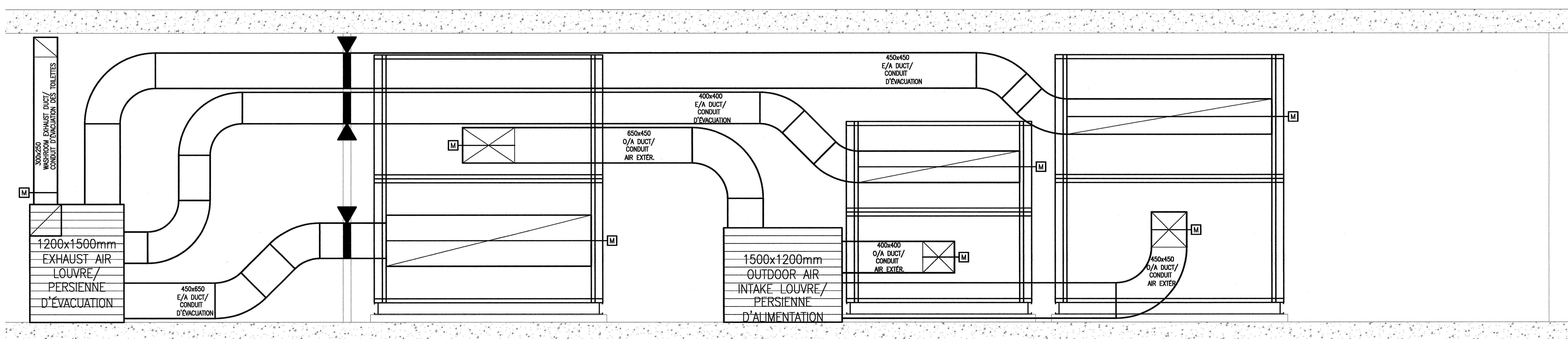
1 M&E ROOM - PIPING  
1 : 50

PLUMBING NOTES/NOTES DE  
PLOMBERIE

- SUPPLY AND INSTALL NEW PLATE HEAT EXCHANGER COMPLETE WITH G.L.S, G.L.R, H.M.S, AND H.M.R SERVICES. REFER TO HEAT EXCHANGER DETAIL ON DRAWING M06. / FOURNIR ET INSTALLER UN NOUVEAU ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLaque, AVEC CONNEXIONS D'APPROVISIONNEMENT ET DE RETOUR D'EAU DE CHAUFFAGE ET DE GLYCOL. SE RÉFÉRER AUX DÉTAILS D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR SUR LE DESSIN M06.
- SUPPLY AND INSTALL NEW GLYCOL FEED SYSTEM, CIRCULATION PUMPS, AND EXPANSION TANK. PROVIDE G.L.S, G.L.R, AND N.P.W SERVICES. REFER TO DETAIL ON DRAWING M06. / FOURNIR ET INSTALLER NOUVEAU SYSTÈME D'ALIMENTATION DE GLYCOL, POMPES DE CIRCULATION ET RÉSERVOIR D'EXPANSION. FOURNIR LES SERVICES DE D'ALIMENTATION ET DE RETOUR DE GLYCOL, AINSI QUE D'EAU DOMESTIQUE NON POTABLE. VOIR LE DETAIL SUR LE DESSIN M06.
- CUT BACK REDUNDANT CHILLED WATER PIPING, AND TIE IN NEW CHILLED WATER PIPING TO EXISTING AS SHOWN. / COUPER LA TUYAUTERIE D'EAU RÉFRIGÉRÉE, ET BRANCHER LA NOUVELLE TUYAUTERIE D'EAU RÉFRIGÉRÉE À LA TUYAUTERIE EXISTANTE TEL QU'ILLUSTRE.
- CONNECT NEW L.P.S, G.L.S, G.L.R, C.H.W.S, AND C.H.W.R PIPING TO HEATING AND COOLING COILS OF NEW AHU. REFER TO RESPECTIVE COIL PIPING DETAILS AND AHU ELEVATION DETAIL ON DRAWING M06. / CONNECTER LA TUYAUTERIE DE VAPEUR À BASSE PRESSION, ET D'ALIMENTATION ET DE RETOUR DE GLYCOL ET D'EAU RÉFRIGÉRÉE AUX SERPENTINS DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION DES UNITÉS DE VENTILATION. VOIR LES DÉTAILS DE SERPENTIN ET D'ÉLEVATION SUR LE DESSIN M06.
- SUPPLY AND INSTALL NEW DIRECT STEAM HUMIDIFIER & DISTRIBUTOR, COMPLETE WITH L.P.S AND DRAIN PIPING. / FOURNIR ET INSTALLER UN NOUVEAU HUMIDIFICATEUR & DISTRIBUTEUR DE VAPEUR DIRECTE, AVEC TUYAUTERIE DE VAPEUR À BASSE PRESSION ET DE DRAINAGE.
- NEW LOW PRESSURE STEAM SERVICE FOR HUMIDIFIERS SHALL TIE INTO EXISTING 50# LOW PRESSURE HUMIDIFICATION STEAM PIPING IN ADJACENT MECHANICAL ROOM. / LE NOUVEAU SERVICE DE VAPEUR BASSE PRESSION POUR LES HUMIDIFICATEURS DOIT SE RACORDER AU TUYAU EXISTANT DE 50# DE VAPEUR D'HUMIDIFICATION BASSE PRESSION DANS LA SALLE MÉCANIQUE ADJACENTE.



2 M&E ROOM - HVAC  
SALLE M&E - HVAC  
1 : 50



3 MECHANICAL ROOM SIDE ELEVATION DETAIL  
M05 DÉTAIL D'ÉLEVATION DE SALLE MÉCANIQUE  
NOT TO SCALE / PAS À L'ÉCHELLE