

DÉTAIL DE LA TUYAUTERIE DU VENTILO-CONVECTEUR

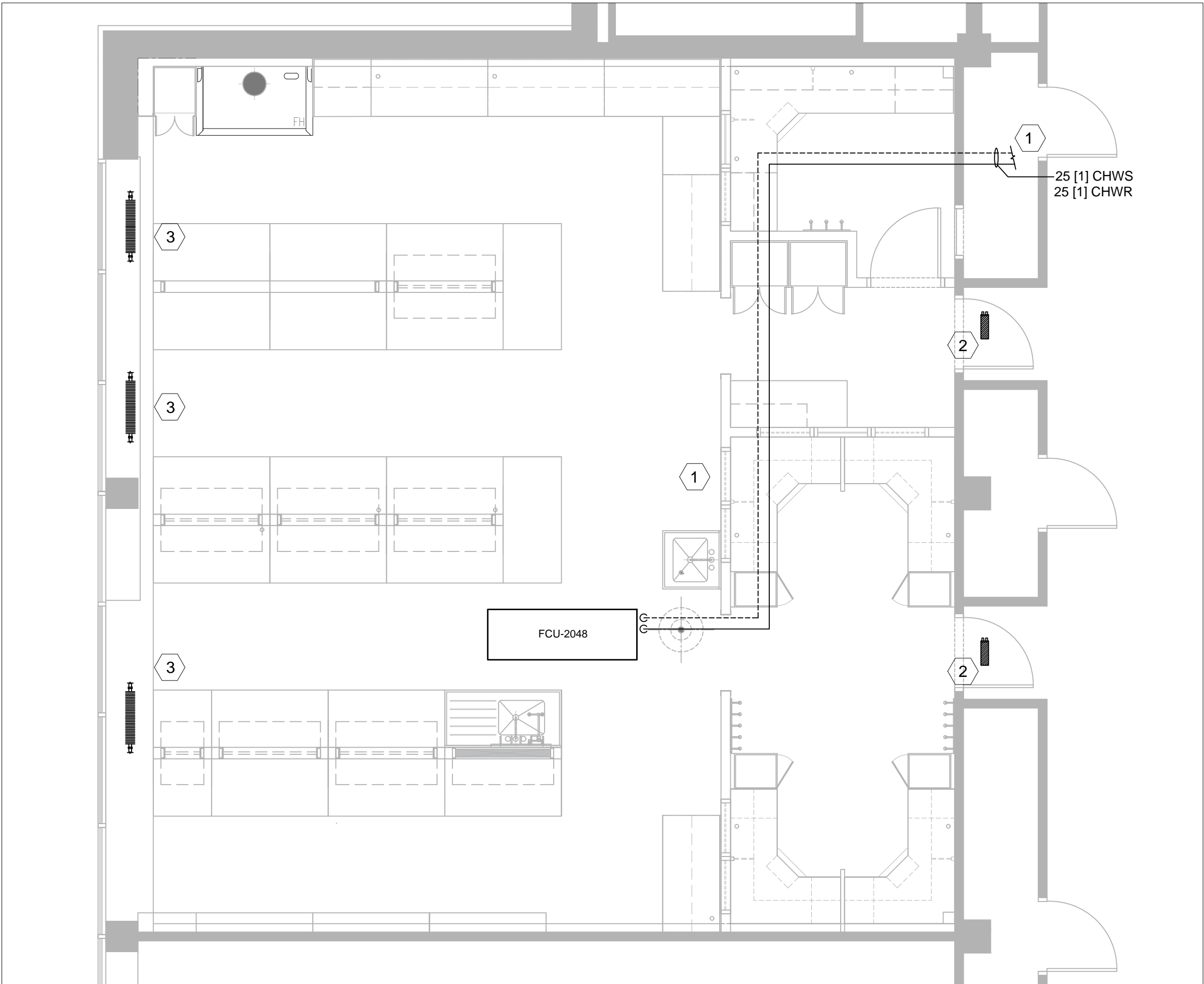
2
M-201

PAS À L'ÉCHELLE

- NOTES GÉNÉRALES :
- LA TUYAUTERIE EST SITUÉE DANS LE VIDE DE PLAFOND DU PLAN D'ÉTAGE ILLUSTRÉ, SAUF INDICATION CONTRAIRE.
 - VOIR LES DÉTAILS POUR LES EXIGENCES CONCERNANT LES VANNES.
 - L'ENTREPRENEUR DOIT PRÉVOIR DES SOUPAPES D'ÉVACUATION DE L'AIR SELON LES EXIGENCES POUR S'ASSURER QUE LES CANALISATIONS HYDRAULIQUES SONT EXEMPTES D'AIR AU COURS DE L'EXPLOITATION NORMALE.

NOTES PRINCIPALES

- L'ALIMENTATION ET LE RETOUR EN EAU RÉFRIGÉRÉE DESTINÉS AU VENTILO-CONVECTEUR DOIVENT PROVENIR DE LA COLONNE MONTANTE EXISTANTE SITUÉE À ENVIRON 15 MÈTRES DE LA PORTE 2050. COORDONNER LES TRAVAUX DE RACCORDEMENT À LA COLONNE MONTANTE AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE (AAC). PRÉVOIR DES VANNES D'ISOLEMENT AUX POINTS DE RACCORDEMENT À PARTIR DE LA COLONNE MONTANTE ET DU VENTILO-CONVECTEUR, SELON LES INDICATIONS DANS LE DÉTAIL 2 SUR LE DESSIN M-201. COORDONNER LA TUYAUTERIE EN FONCTION DES AUTRES SERVICES SITUÉS DANS LE VIDE DE PLAFOND DU CORRIDOR. COORDONNER LE RACCORDEMENT AVEC LES SERVICES EXISTANTS SELON LES EXIGENCES DE LA NOTE « N » SUR LE DESSIN D-002
- SERPENTIN DE RÉCHAUFFAGE EXISTANT AINSI QUE TUYAUTERIE, VANNES ET DÉTECTEURS CONNEXES À CONSERVER.
- CONSERVER SANS LES MODIFIER LA TUYAUTERIE DE SOUFFLAGE DE VAPEUR BASSE PRESSION, LES VANNES DE RÉGULATION ET LES PURGEURS DE VAPEUR D'EAU QUI DESSERVENT LES RADIATEURS EXISTANTS AVEC TUBE AILÉTÉS À L'EXTÉRIEUR. PRÉVOIR LES PORTES DE VISITE NÉCESSAIRES POUR AVOIR ACCÈS, SELON LES BESOINS, À TOUS LES DISPOSITIFS.

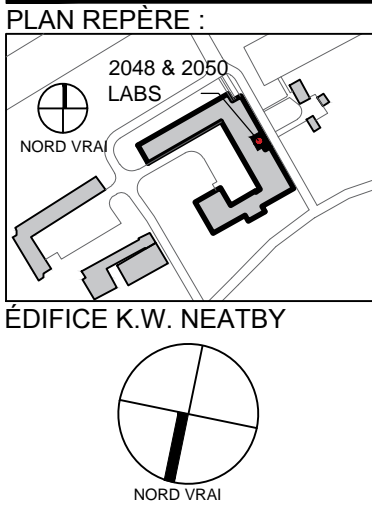


1
M-201

TRACÉ DE LA TUYAUTERIE DU RÉSEAU HYDRONIQUE

ÉCHELLE 1:50

VENTILO-CONVECTEUR														
NUMÉRO DE L'APPAREIL	VENTILATEUR DE SOUFFLAGE								FILTRE		CARACTÉRISTIQUES DE CONCEPTION	OBSERVATIONS		
	DÉBIT D'AIR	PRESSION STATIQUE TOTALE	MOTEUR			PUISSANCE DE REFROIDISSEMENT MINIMALE	FLUIDE						TYPE	
			QUANTITÉ	TYPE	PUISSANCE		DÉBIT	TEMPÉRATURE DE L'EAU À L'ENTREE	TEMPÉRATURE DE L'EAU À LA SORTIE	CHUTE DE PRESSION MAXIMALE				
														SENSIBLE
	pi3/min	po H2O			W	BTU/h	BTU/h	gpm	dB °F	dB °F	pi H2O			
FCU-2048	472	74.7	2	230/1/60	305	6.4	9.1	0.50	7.2	12.8	6.9	MERV 6	IEC - HORIZONTAL TELESCOPING HIDEAWAY - CBY 10 (RECESSED, CEILING MOUNTED, BOTTOM SUPPLY, BOTTOM RETURN)	1,2,3,4,5
REMARKS:														
1. AVEC POMPE DE RETOUR DE CONDENSATS; POMPE PÉRISTALTIQUE DE MODÈLE TPS (230 V/60 HZ, 0,06 A; VOIR LES EXIGENCES EN MATIÈRE D'ÉLECTRICITÉ).														
2. AVEC COUVERCLE ET BRIDE DE GARNITURE AU PLAFOND.														
3. AVEC INTERRUPTEUR DE HAUT NIVEAU DE CONDENSATS POUR ARRÊTER L'APPAREIL SI LE NIVEAU DU BAC DE RÉCUPÉRATION EST DANGEREUX.														
4. AVEC SECTIONNEUR MONTÉ EN USINE.														
5. PRÉVOIR UN MOTEUR À COMMUTATION ÉLECTRONIQUE (MCE) AMÉNAGÉ AVEC UN DISPOSITIF DE COMMANDE/RÉGULATION DE 10 V EN C.C. POUR VITESSE DE VENTILATEUR RÉGLABLE.														



DATE	DESCRIPTION	DATE
0	APPEL DE CONSTRUCTION	18/10/2018

TITRE DE LA FEUILLE : DÉTAILS ET PLAN DU RÉSEAU HYDRONIQUE

ÉCHELLE :	AS INDICATED
DATE :	11-24-2017
DESSINÉ :	DO
VÉRIFIÉ :	RG
PROJET :	74019668
NUMÉRO DE LA FEUILLE :	

M-201