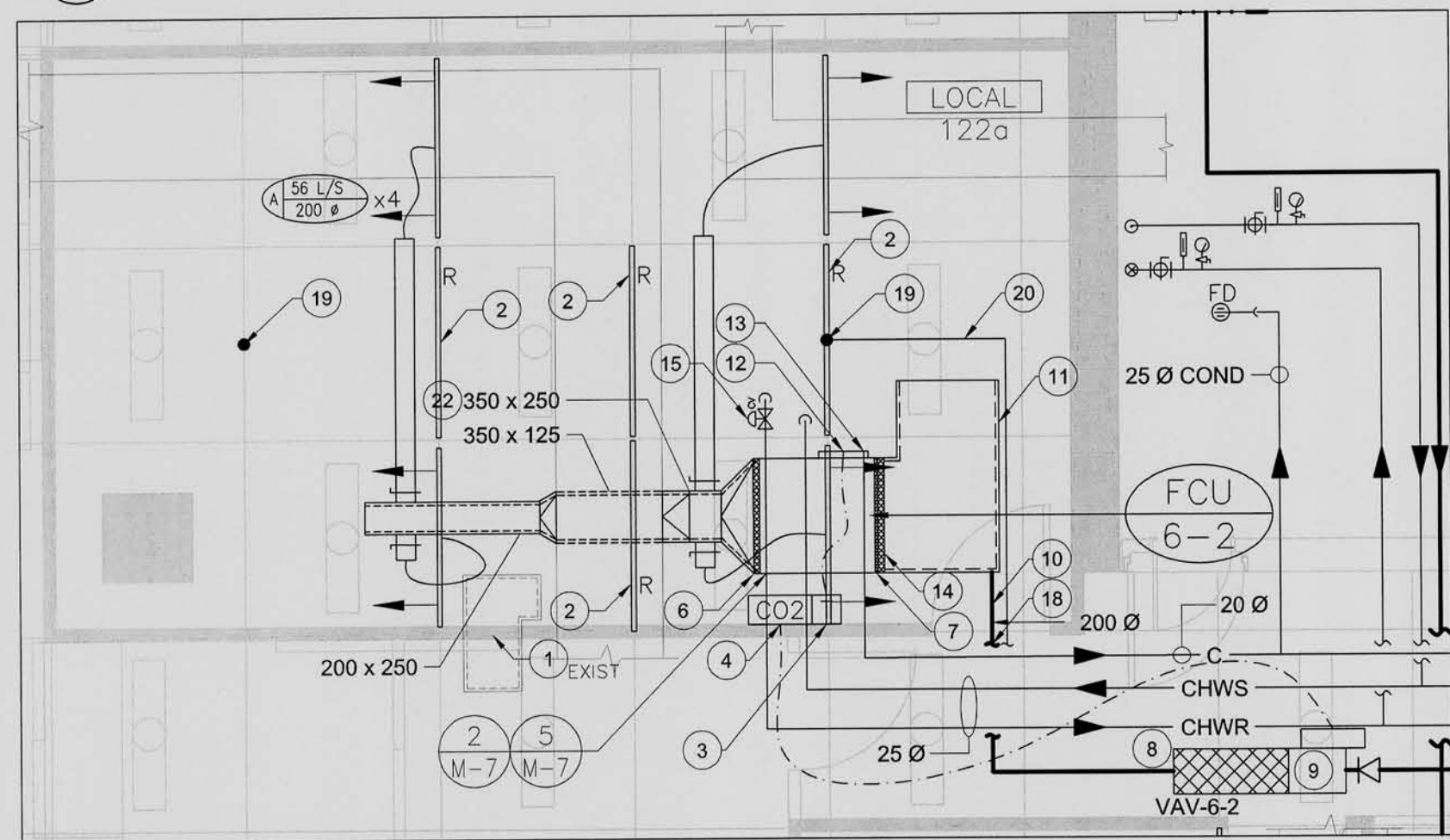
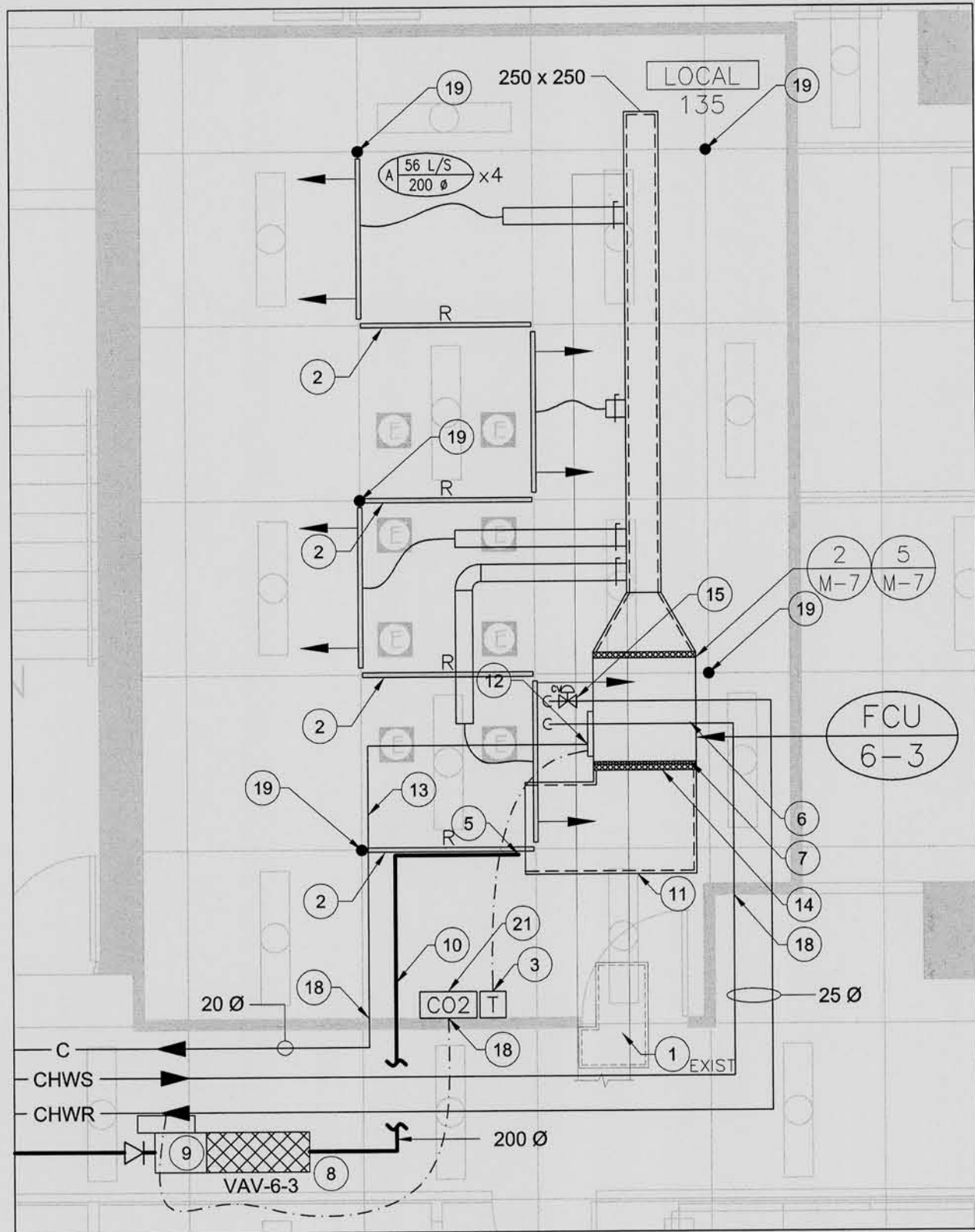


1 TRAVAUX DE MÉCANIQUE – DÉTAIL – LOCAL 78 (NOUVEAUX TRAVAUX)
M-4 1:50



2 TRAVAUX DE MÉCANIQUE – DÉTAIL – LOCAL 122A (NOUVEAUX TRAVAUX)
M-4 1:50



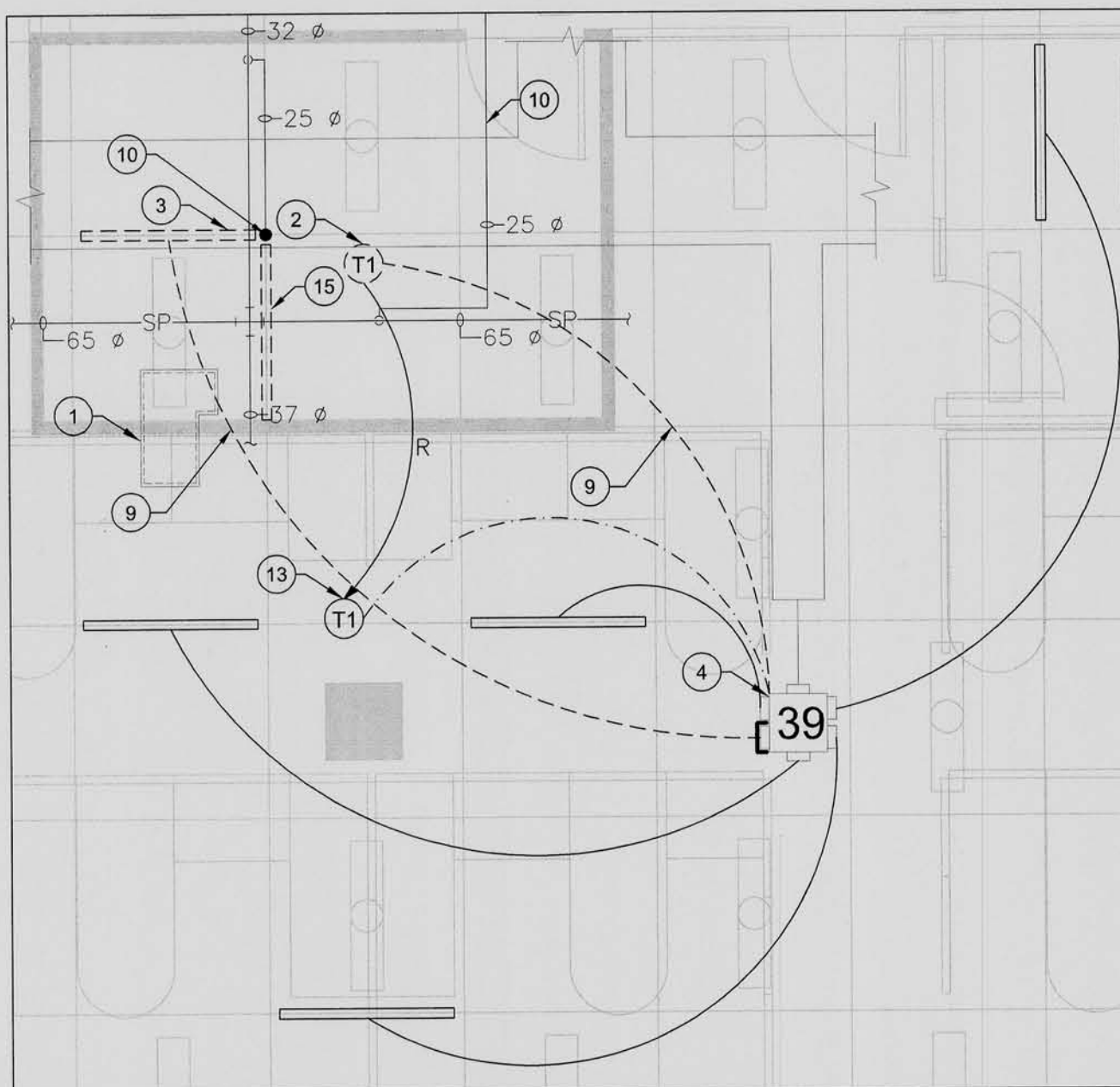
3 TRAVAUX DE MÉCANIQUE – DÉTAIL – LOCAL 135 (NOUVEAUX TRAVAUX)
M-4 1:50

NOTES DU DESSIN - NOUVEAUX TRAVAUX

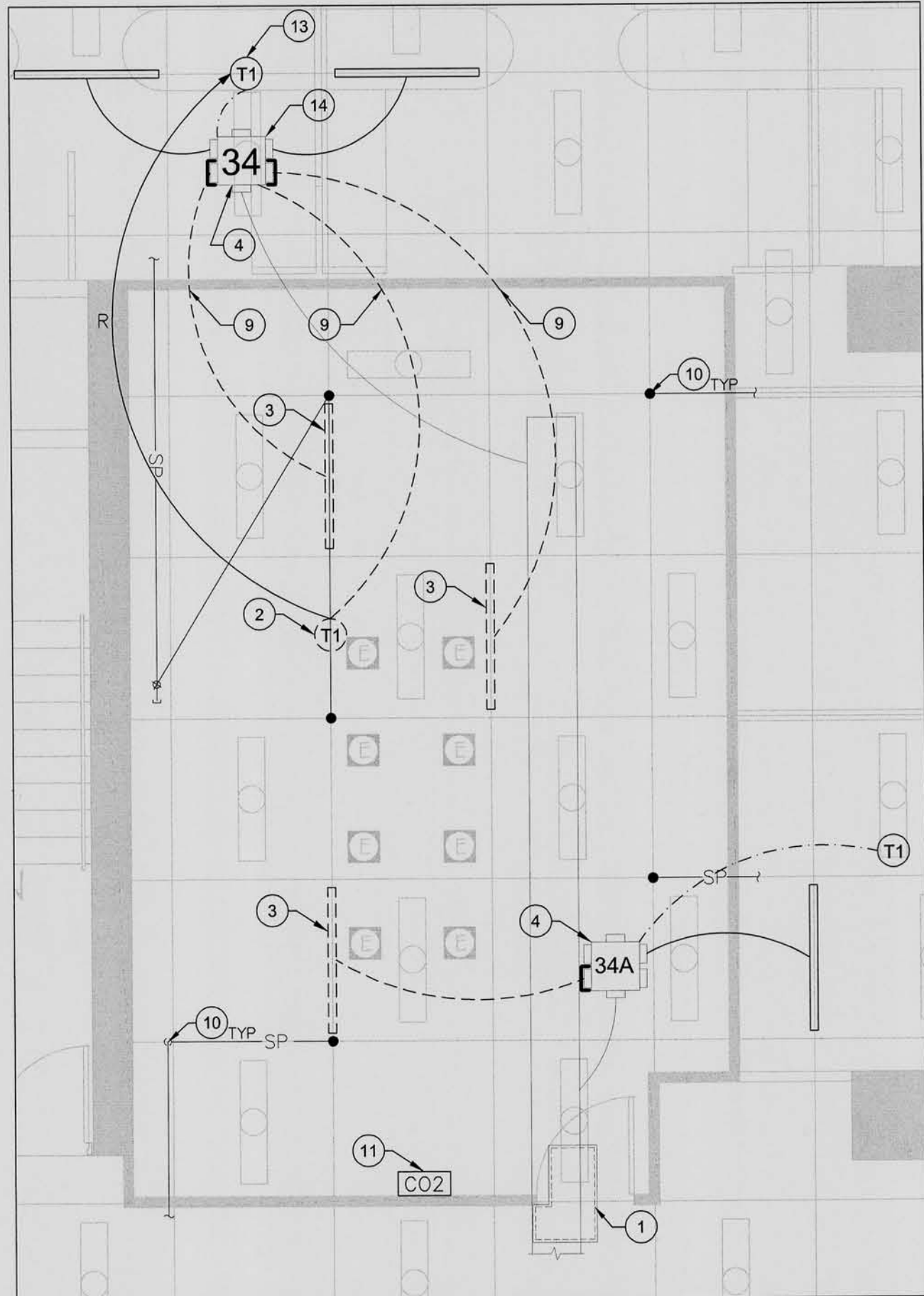
- 1 - Conduit de transfert à doublure insonorisante
- 2 - Encoche d'air de retour, à laisser tel quel dans le quadrillage de plafond.
- 3 - Capteur de température du système d'automatisation du bâtiment
- 4 - Capteur de CO2 du système d'automatisation du bâtiment
- 5 - Conduit de ventilation; maintenir un jeu de 50 mm entre ce dernier et le plénum d'air de retour.
- 6 - Ventilateur-convecteur, à l'état raccordé au système d'automatisation du bâtiment.
- 7 - Filtre; maintenir les dégagements d'accès requis pour faciliter son remplacement.
- 8 - Ensemble atténuateur de boîte à volume d'air variable
- 9 - Boîte à VAV pour l'air d'extérieur. À l'état raccordé au système d'automatisation du bâtiment. Maintenir un accès au tableau de commande.
- 10 - Conduit d'amenée d'air de ventilation
- 11 - Plénum d'air de retour, à doublure insonorisante
- 12 - Pompe de condensation CP-1
- 13 - Canalisations de condensation, à prolonger jusqu'au drain (jusqu'à l'avaloir) de plancher à entenoir dans le local des ventilateurs.
- 14 - Connexion flexible. Détail typique.
- 15 - Soupape de commande d'eau refroidie et à capacité de modulation, à raccorder au système d'automatisation du bâtiment.
- 16 - Non utilisé
- 17 - Non utilisé
- 18 - Pratiquer une nouvelle ouverture dans la cloison et remettre le gypse à neuf; ajuster le tout de façon serrée; prévoir du produit d'étanchéité ne durcissant pas.
- 19 - Tuyauterie et gicleur existants, à conserver.
- 20 - Nouvelle tuyauterie de giclage de 25 mm, à prolonger jusqu'à la tête existante de giclage.
- 21 - Réutiliser le capteur existant de CO2 du système d'automatisation du bâtiment.
- 22 - Passer le conduit d'amenée d'air entre le luminaire et le conduit existant; dégagement de 175 mm.

NOTES DU DESSIN - OUVRAGES DE DÉMOLITION

- 1 - Conserver le conduit de transfert.
- 2 - Thermostat, à déplacer à l'endroit indiqué, au-dessus de l'encoche d'air.
- 3 - Diffuseur existant, à enlever et à capuchonner à l'emplacement de la boîte à volume d'air variable. Diffuseur, à remettre au propriétaire sur place.
- 4 - Ré-équibrer la boîte à volume d'air variable.
- 5 - Non utilisé
- 6 - Non utilisé
- 7 - Non utilisé
- 8 - Non utilisé
- 9 - Remettre les deux côtés du mur à neuf et ce, comme dans le cas des travaux existants et standard.
- 10 - À conserver : tuyauterie de giclage et gicleurs existants.
- 11 - Capteur existant de CO2, à conserver.
- 12 - Enlever le tuyau de giclage.
- 13 - À déplacer jusque par dessus l'encoche d'air de retour.
- 14 - Enlever la soupape existante à air et la remplacer par l'emploi d'une soupape de 200 mm qui provient des ouvrages de démolition. Raccorder toutes les commandes et ce, en conformité avec les exigences.
- 15 - Encoche d'air de retour, à obturer.



4 TRAVAUX DE MÉCANIQUE – DÉTAIL – LOCAL 78 (OUVRAGES DE DÉMOLITION)
M-4 1:50



5 TRAVAUX DE MÉCANIQUE – DÉTAIL – LOCAL 135 (OUVRAGES DE DÉMOLITION)
M-4 1:50



6 TRAVAUX DE MÉCANIQUE – DÉTAIL – LOCAL 122A (OUVRAGES DE DÉMOLITION)
M-4 1:50

Canada

Public Works and
Government Services
Canada
Travaux publics et
services gouvernementaux
Canada
Real Property
Branch
Direction générale
des biens immobiliers



L'entrepreneur devra vérifier toutes les dimensions et conditions sur place et faire part à l'ingénieur de toute contradiction.

Révisions	description	date
A	A detail no. n° du détail	A
C	B location drawing no. sur dessin n°	B
	C drawing no. dessin n°	C

project
SERVICES DE MÉCANIQUE, AU 6^E ÉTAGE DU 15 EDDY
15, RUE EDDY
GATINEAU (QUÉBEC)
project

drawing
TRAVAUX DE MÉCANIQUE - PLANS PARTIELS DES INSTALLATIONS DE CVAC
dessin

Designed By	P. SEGUIN	Conçu par
Date		(2013/03/31)
Drawn By	G. HEBB	Dessiné par
Date		(2013/03/31)
Reviewed By	P. SEGUIN	Examiné par
Date		(2013/07/18)
Approved By	LAN CHI NGUYEN WEEKES	Approuvé par
Date		(2013/07/18)
Tender		Soumission
Project Manager	Administrateur de projets	
Project no.	N° du projet	
	R.059180.005	
Drawing no.	N° du dessin	
	M-4	