



This document and all information herein is confidential and the intellectual property of Rossmann Architecture Inc. It is disclosed in confidence on terms that it will not be disclosed to any third party, used, copied, scanned, or reproduced in whole or in any part in any manner or form for manufacturing, marketing or for any other purpose without the written permission of Rossmann Architecture Inc. The copyright is retained by Rossmann Architecture Inc. © Rossmann Architecture Inc.

North Z Stamp

Key Plan:

Goodkey Weedmark Consulting Engineers



Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the departmental representative of all discrepancies.

Revisions table with columns: no., description, date

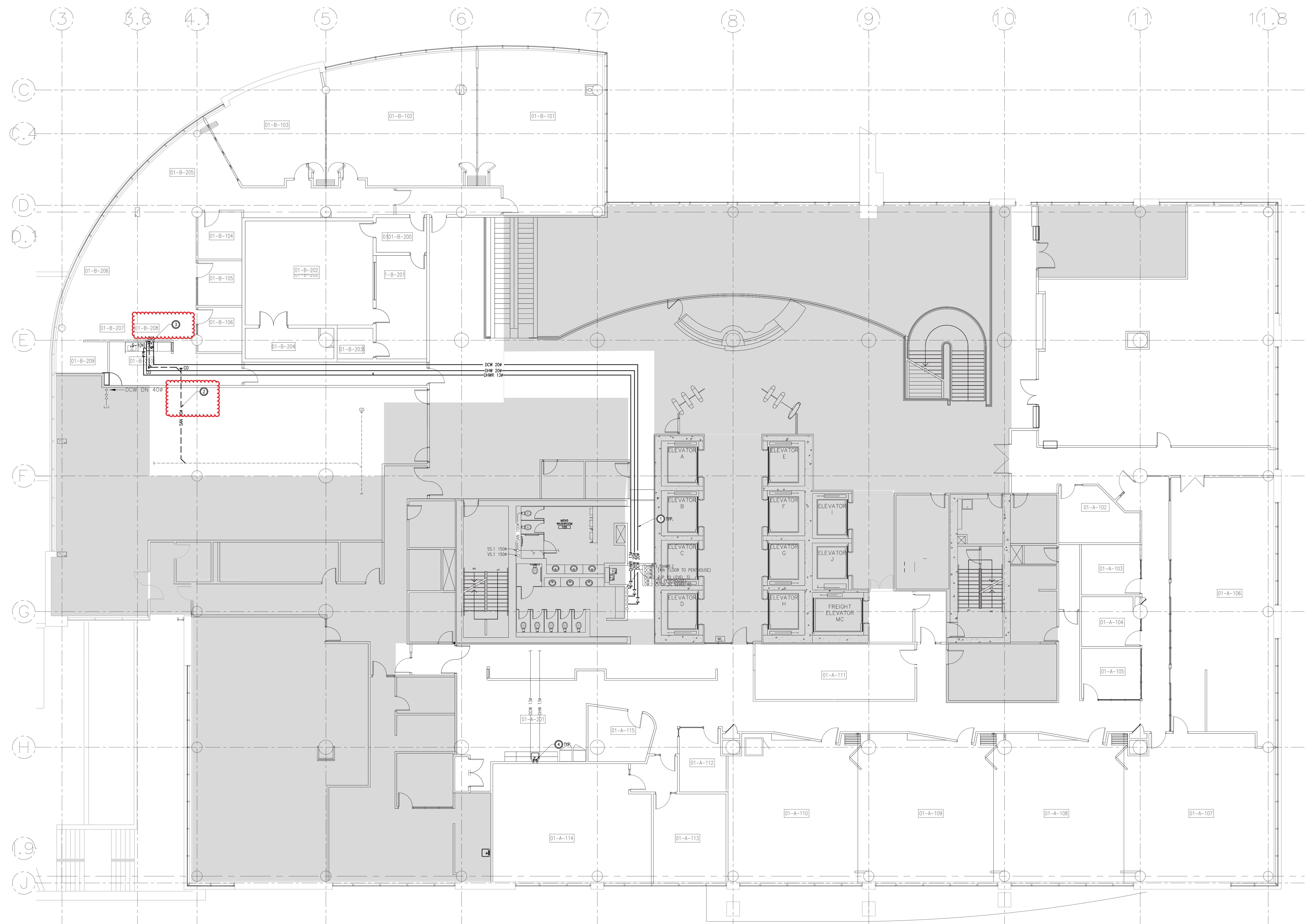
Revision callouts A, B, C

ÉLECTIONS CANADA AMÉNAGEMENT

30 Rue Victoria, Gatineau, QC J8X 0A8

1ER ÉTAGE - NOUVEAUX TRAVAUX DE LA PLOMBERIE

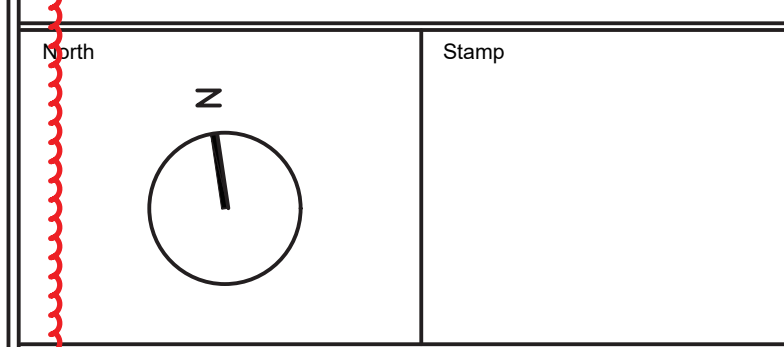
Project metadata table including Designer, Date, Drawn By, Reviewed By, Approved By, Tender, Project Manager, Project no., Drawing no.



1 PLOMBERIE - NOUVEAUX TRAVAUX M1.4 1:100

NOTES MÉCANIQUES
1 FOURNIR LES TUBAIRES DOCK, CHW ET CHWR AU NOUVEAU ÉGÉE DE LA VITICHETTE, COMME INDICÉ, À PARTIR DES COLONNES MONTANTES...
2 FOURNIR LA TUBAIRE SANITAIRE À PARTIR DU NOUVEAU ÉGÉE DE LA VITICHETTE ET LA RACCORDER À LA TUBAIRE SANITAIRE EXISTANTE...
3 FOURNIR LA TUBAIRE DE VENTILATION ASSOCIÉE DEPUIS LE NOUVEAU ÉGÉE DE LA VITICHETTE, JUSQU'À V.S.1 DANS LE NOUVEAU DU BÂTIMENT...

This document and all information herein is confidential and the intellectual property of Rossmann Architecture Inc. It is disclosed in confidence on terms that it will not be disclosed to any third party, used, sold, loaned, reprinted or reproduced in whole or in any part in any manner or form for manufacturing, advertising or for any other purposes without the written permission of Rossmann Architecture Inc. The copyright is retained by Rossmann Architecture Inc.



**Goodkey Weedmark Consulting Engineers**  
 GOODKEY WEEDMARK & ASSOCIATES LIMITED  
 1888 Woodward Dr. 613 727-5111 Voice  
 Toronto, Ontario 613 727-5115 Fax  
 Canada K2C 3R8 www.gwco.com  
 Email: #2023-059



Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the departmental representative of all discrepancies.

no.	DESCRIPTION (FRANÇAIS)	DATE
09	EMIS POUR L'APPEL D'OFFRES R1	2024-08-27
08	EMIS POUR L'APPEL D'OFFRES R2	2024-08-30
07	EMIS POUR L'APPEL D'OFFRES R1	2024-08-07
06	EMIS POUR PERMIS	2024-07-09
05	EMIS POUR PERMIS	2024-05-10
04	EMIS POUR RÉVISION DE 99%	2024-03-15
03	EMIS POUR RÉVISION DE 66% R2	2023-12-12
02	EMIS POUR RÉVISION DE 66%	2023-10-16
01	EMIS POUR RÉVISION DE 33%	

revisions	description	date
A	Detail no.	
B	Location drawing no. sur dessin no.	
C	Drawing no. dessin no.	

**ÉLECTIONS CANADA AMÉNAGEMENT**

30 Rue Victoria, Gatineau, QC J8X 0A8

**1ER ÉTAGE - NOUVEAUX TRAVAUX CVC**

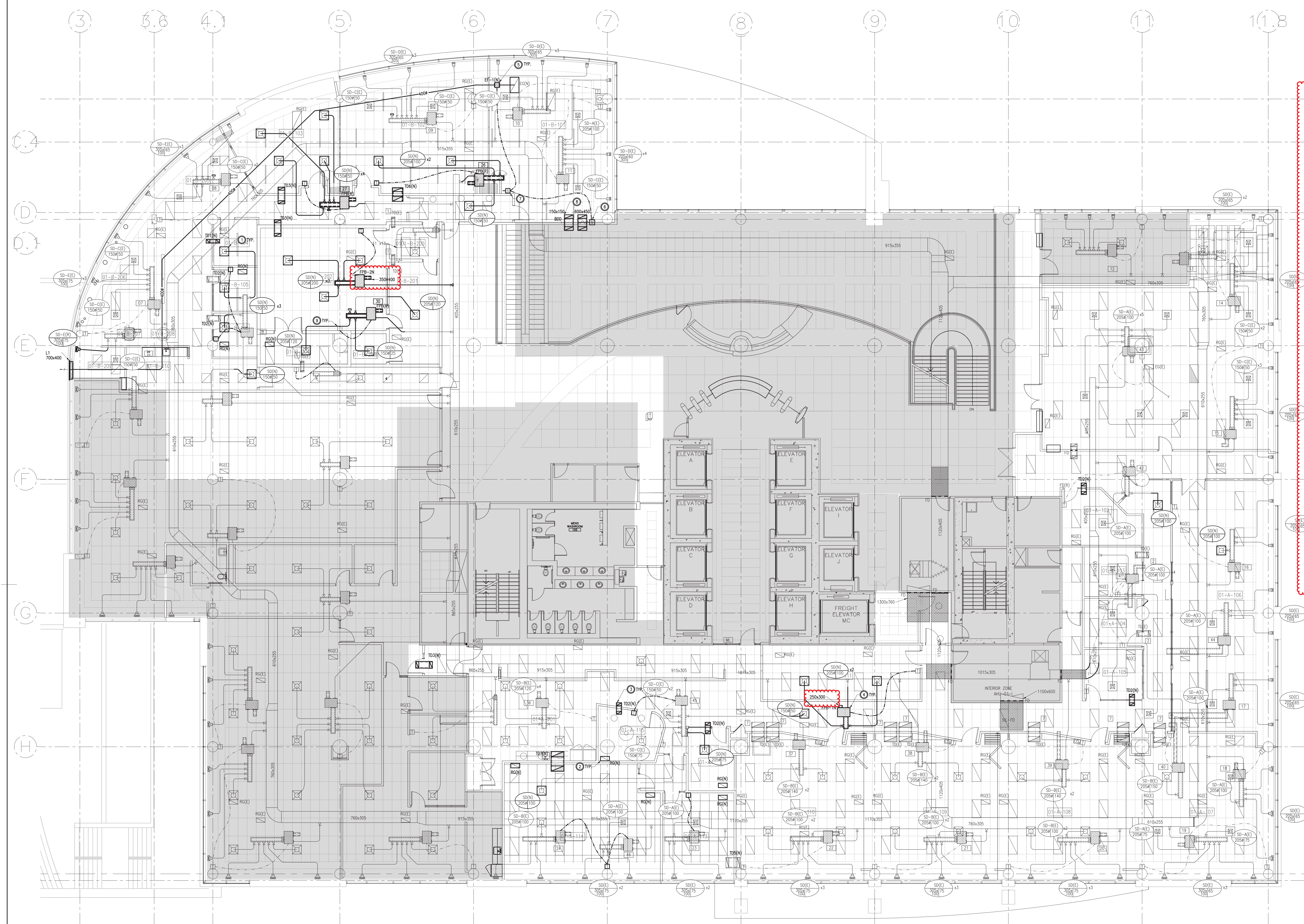
Designed By	N. ANDERSON	Conçu par
Date		
Drawn By	N. ANDERSON	Dessiné par
Date		
Reviewed By	N. ANDERSON	Examiné par
Date		
Approved By	S. HAMILTON	Approuvé par
Date		
Tender	KYLE WILSON	Submission
Project Manager		Administrateur de projets
Project no.		No. du projet
<b>GOC5370560 - R.124213</b>		
Drawing no.		No. du dessin
<b>M1.6/R2</b>		

**CÉDULE DE L'UNITÉ TERMINALE ALIMENTÉE PAR VENTILATEUR (AHU INTERNE FOURNI)**

TAG	MODEL	DIAMÈTRE D'ENTRÉE (mm)	DEBIT D'AIR PRIMAIRE MINIMUM (L/S)	DEBIT D'AIR PRIMAIRE MAXIMUM (L/S)	DEBIT D'AIR TOTAL (L/S)	EMBOSON DE LA CONDUITE	REMARQUES
26	FD000-3008	205	60	250	350	350X300	RELOCATED
27	FD000-3008	205	60	200	200	350X300	RELOCATED
28	FD000-3008	205	60	150	150	350X300	EXISTING
29	FD000-3008	205	60	108	282	350X300	EXISTING
30	FD000-3010	255	100	285	285	350X300	RELOCATED
31	FD000-3008	205	60	180	516	350X300	EXISTING
32	FD000-1005	125	30	30	135	300X250	EXISTING
33	FD000-1005	125	30	90	90	300X250	EXISTING
34	FD000-3008	205	60	150	480	350X300	EXISTING
35	FD000-2006	150	30	125	283	300X250	EXISTING
36	FD000-3010	255	100	340	472	350X300	EXISTING
37	FD000-3010	255	100	150	280	350X300	EXISTING
38	FD000-3010	255	100	150	280	350X300	EXISTING
39	FD000-3010	255	100	150	280	350X300	EXISTING
40	FD000-2006	150	30	150	150	300X250	EXISTING
41	FD000-2006	150	40	200	400	300X250	EXISTING
42	FD000-1005	125	30	150	150	300X250	EXISTING
43	FD000-3010	255	100	200	472	350X300	EXISTING
45	FD000-3010	255	100	200	400	350X300	EXISTING
FPB-1W	-	150	40	100	200	300X250	NEW
FPB-2W	-	200	60	300	600	350X300	NEW

**CÉDULE DE L'UNITÉ TERMINALE ALIMENTÉE PAR LE VENTILATEUR (PÉRIMÈTRE AHU FOURNI)**

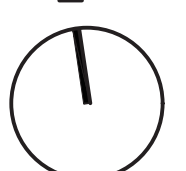
TAG	MODEL	DIAMÈTRE D'ENTRÉE (mm)	DEBIT D'AIR PRIMAIRE MINIMUM (L/S)	DEBIT D'AIR PRIMAIRE MAXIMUM (L/S)	DEBIT D'AIR TOTAL (L/S)	EMBOSON DE LA CONDUITE	REMARQUES
1	FD000-3010	255	100	378	578	350X300	EXISTING
2	FD000-3010	255	100	282	282	350X300	EXISTING
3	FD000-3010	255	100	332	332	350X300	EXISTING
4	FD000-3010	255	100	332	332	350X300	EXISTING
5	FD000-3010	255	100	332	332	350X300	EXISTING
6	FD000-3010	255	100	332	332	350X300	EXISTING
7	FD000-3010	255	100	325	325	300X250	EXISTING
8	FD000-3010	255	100	295	295	300X250	EXISTING
9	FD000-3010	255	100	295	295	300X250	EXISTING
10	FD000-3008	205	60	245	245	350X300	EXISTING
11	FD000-3010	255	100	300	300	350X300	EXISTING
12	FD000-3008	205	60	180	282	350X300	EXISTING
13	FD000-3008	205	60	180	236	350X300	EXISTING
14	FD000-3010	255	100	236	282	350X300	EXISTING
15	FD000-3010	255	100	236	282	300X250	EXISTING
16	FD000-3010	255	100	230	230	300X250	EXISTING
17	FD000-3010	255	100	230	230	300X250	EXISTING
18	FD000-3008	205	60	295	295	350X300	EXISTING
19	FD000-3010	255	100	345	345	350X300	EXISTING
20	FD000-3010	255	100	425	425	350X300	EXISTING
21	FD000-3010	255	100	425	425	350X300	EXISTING
22	FD000-3010	255	100	425	425	350X300	EXISTING
23	FD000-3008	205	60	250	250	350X300	EXISTING
24	FD000-3008	205	60	250	250	350X300	EXISTING
25	FD000-3010	255	100	332	332	350X300	EXISTING
44	FD000-2006	150	60	230	230	300X250	EXISTING
46	FD000-2006	150	60	250	250	300X250	EXISTING



**1 CVC - NOUVEAUX TRAVAUX**  
 M1.6 1:100

- NOTES MÉCANIQUES**
- FOURNIR DES DIFFUSEURS DE SURFACE NOUVEAUX OU RELOCALISÉS AVEC DES CONDUITS DE DÉRIVATION COMME INDICÉ.
  - FOURNIR DES GRILLES DE RETOUR COMME INDICÉ. TAILLE 610 x 200 SHAF INDICATION CONTRAIRE.
  - FOURNIR DES CONDUITS DE TRANSFERT NOUVEAUX OU DÉPLACÉS COMME INDICÉ.
  - FOURNIR DES UNITES TERMINALES ET DES CONDUITS DE DÉRIVATION NOUVEAUX OU DÉPLACÉS, COMME INDICÉ.
  - PRÉVOIR UN VENTILATEUR D'EXTRACTION QUI FONCTIONNE EN CAS DE MALADIE ET QUI L'ÉVACUE EN FENÊTRE PAR LE HAUT AU-DESSUS DU PLAFOND.
  - FOURNIR UN CONDUIT DE TRANSFERT COMPLET AVEC UN REGISTRE MOTORISÉ.
  - FOURNIR UN CADRAN DE DÉMARRAGE MANUEL AVEC MONITEUR, LE CÂBLAGE DE COMMANDE ASSOCIÉ AU VENTILATEUR D'EXTRACTION ET AU REGISTRE MÉCANIQUE, TEL QU'INDIQUÉ.
  - FOURNIR UN CONDUIT DE TRANSFERT COMPLET AVEC UN REGISTRE DE BACKDRAFT.
  - FOURNIR DES CAPTEURS DE TEMPÉRATURE COMPLETS AVEC LE CÂBLAGE DE CONTRÔLE ASSOCIÉ AUX UNITES TERMINALES, COMME INDICÉ.

This document and all information herein is confidential and the intellectual property of Rossmann Architecture Inc. It is disclosed in confidence on terms that it will not be disclosed to any third party, used, sold, loaned, licensed, or reproduced in whole or in any part in any manner or form for manufacturing, marketing or for any other purposes without the written permission of Rossmann Architecture Inc. The copyright is retained by Rossmann Architecture Inc.  
 © Rossmann Architecture Inc.

North  Stamp

Key Plan:

**Goodkey Weedmark**  
 Consulting Engineers  
 GOODKEY WEEDMARK & ASSOCIATES LIMITED  
 1888 Woodward Dr. Ottawa, Ontario Canada K2C 3R8  
 613 727-5111 Voice 613 727-5115 Fax 613 727-5159 Web www.gwe.com



Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the departmental representative of all discrepancies.

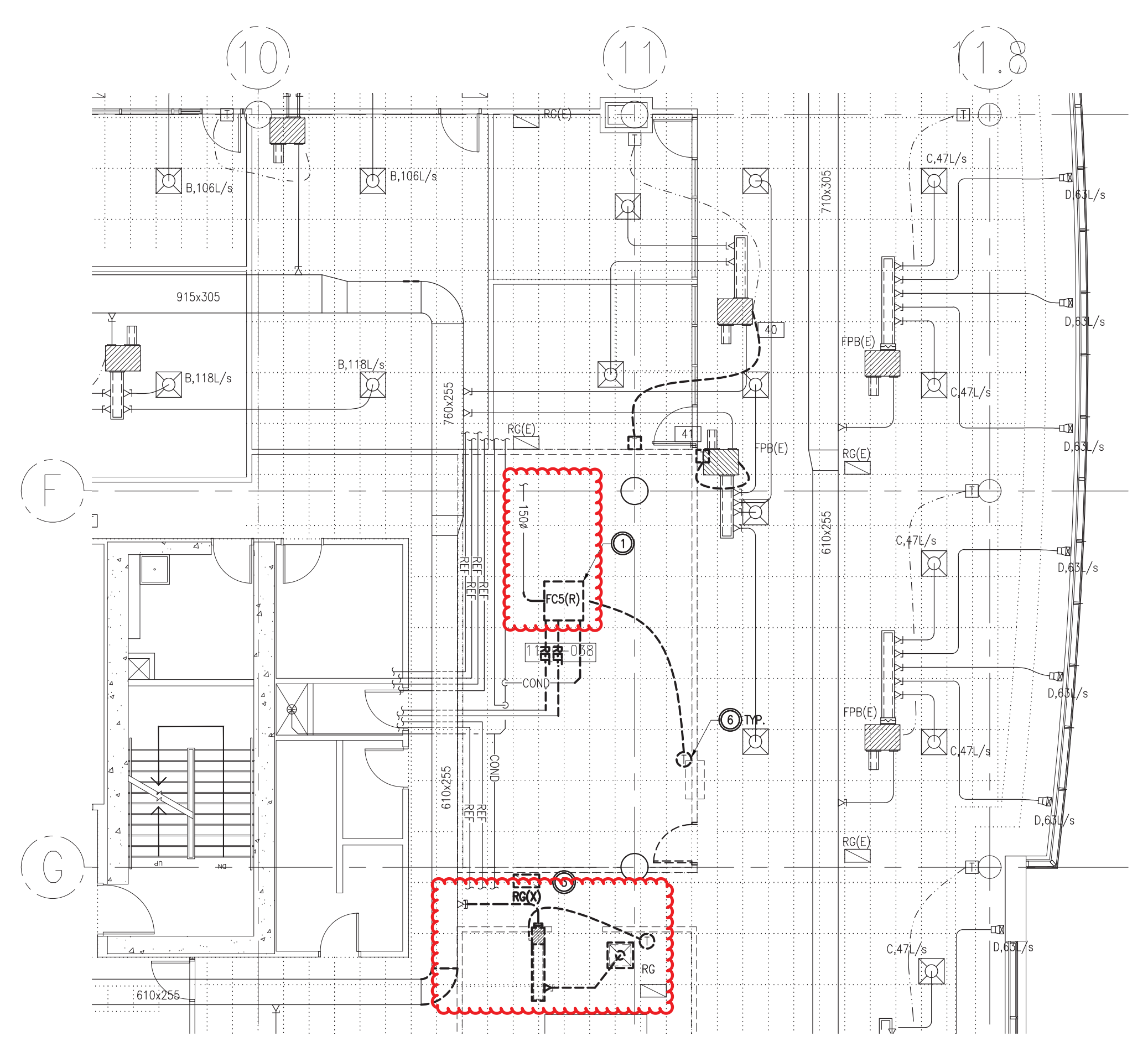
no.	DESCRIPTION (FRANÇAIS/ANGLAIS) ?	DATE
06	EMIS POUR L'APPEL D'OFFRES R2	2024-09-27
07	EMIS POUR L'APPEL D'OFFRES R1	2024-08-30
06	EMIS POUR L'APPEL D'OFFRES	2024-08-07
05	EMIS POUR PERMIS	2024-07-09
04	EMIS POUR RÉVISION DE 99%	2024-05-10
03	EMIS POUR RÉVISION DE 66% R2	2024-03-15
02	EMIS POUR RÉVISION DE 66%	2023-12-12
01	EMIS POUR RÉVISION DE 33%	2023-10-16

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

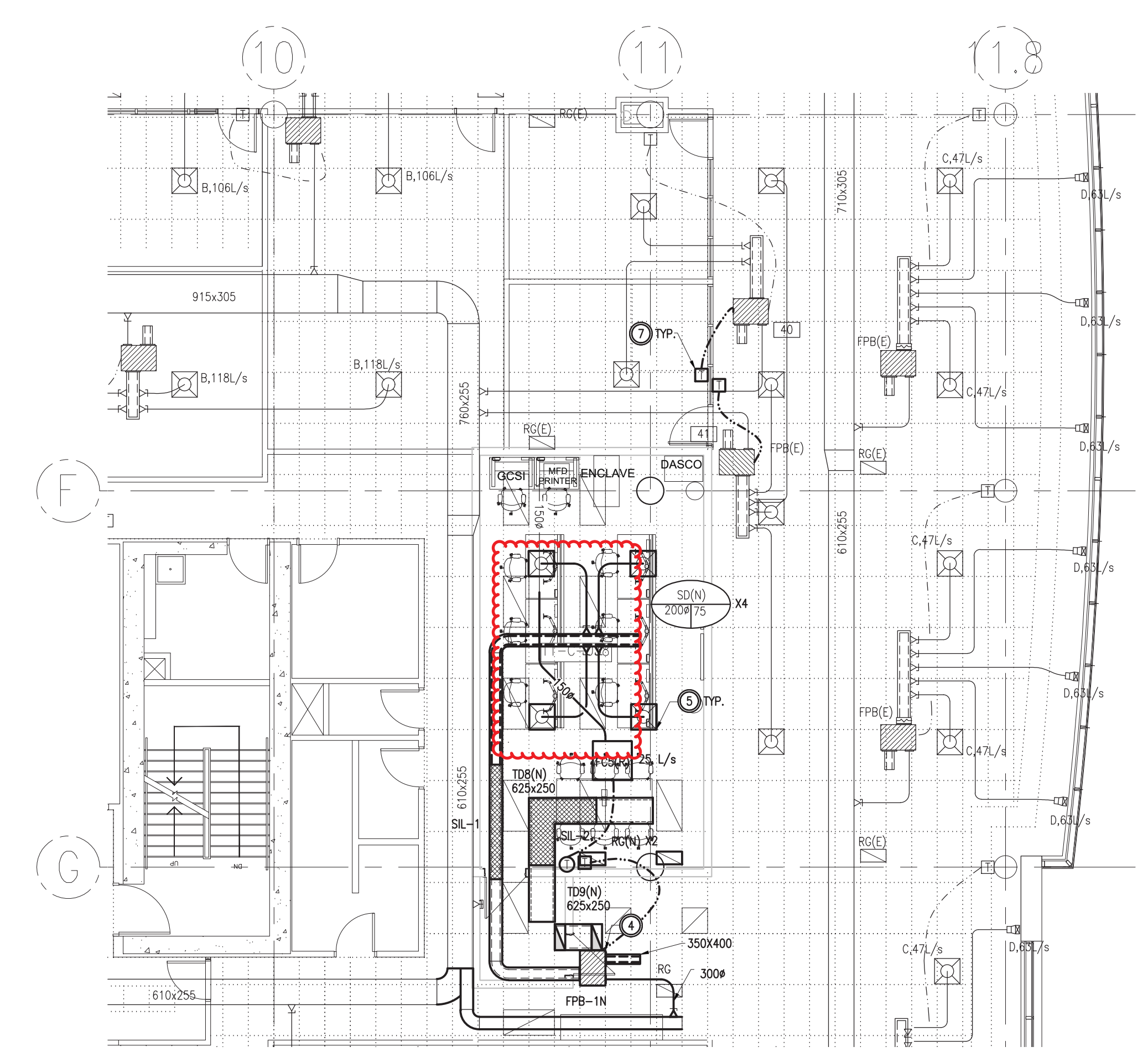
project **ÉLECTIONS CANADA AMÉNAGEMENT** project

30 Rue Victoria, Gatineau, QC J8X 0A8  
 drawing **11ÈME ÉTAGE - DÉMOLITION ET NOUVEAUX TRAVAUX CVC ET SERVICES** dessin

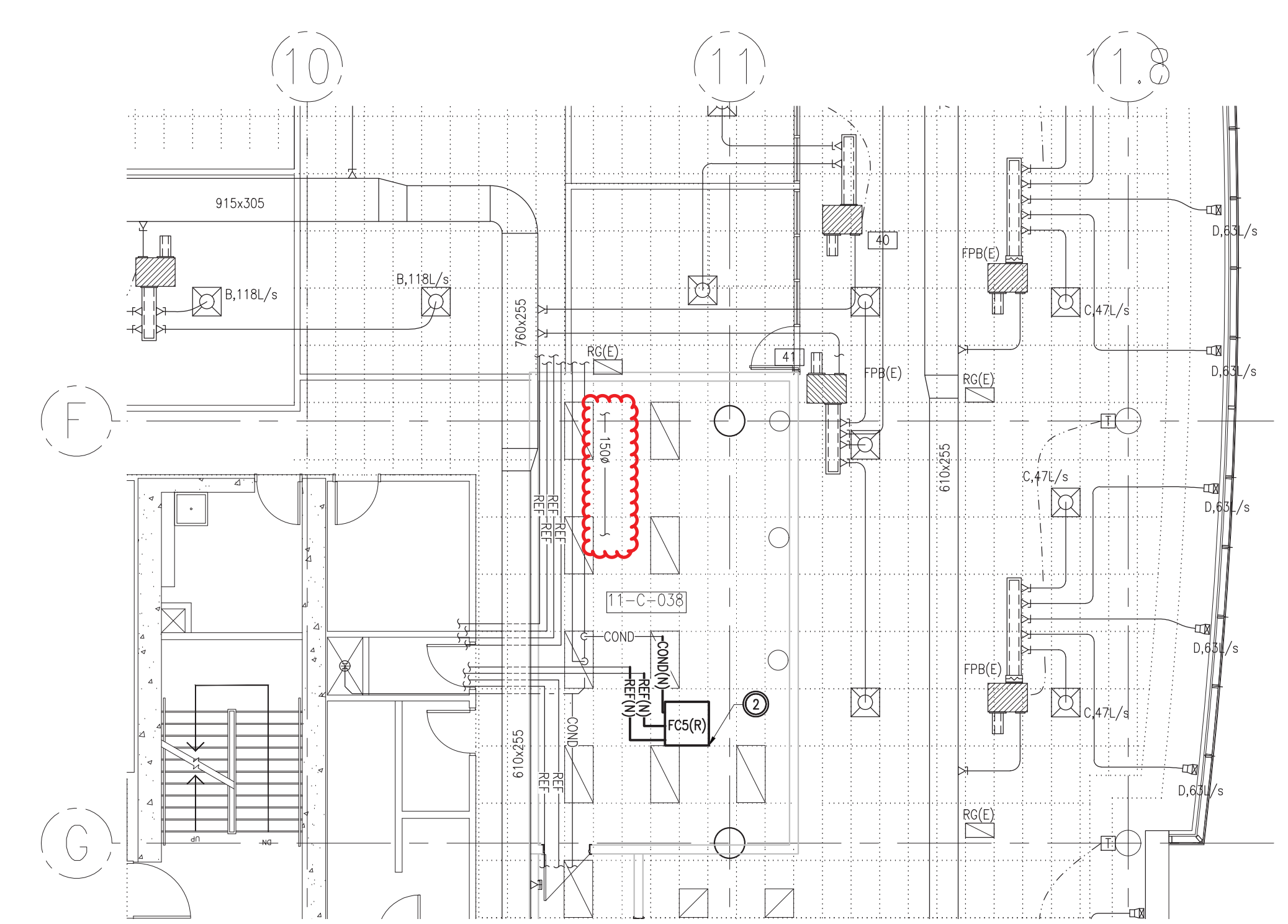
Designed By	N. ANDERSON	Conçu par
Date		
Drawn By	N. ANDERSON	Dessiné par
Date		
Reviewed By	N. ANDERSON	Examiné par
Date		
Approved By	S. HAMILTON	Approuvé par
Date		
Tender	KYLE WILSON	Scoumission
Project Manager		Administrateur de projets
Project no.		No. du projet
<b>GOC5370560 - R.124213</b>		
Drawing no.		No. du dessin
<b>M2.2/R2</b>		



1 CVC - DÉMOLITION  
 M2.2 1:100



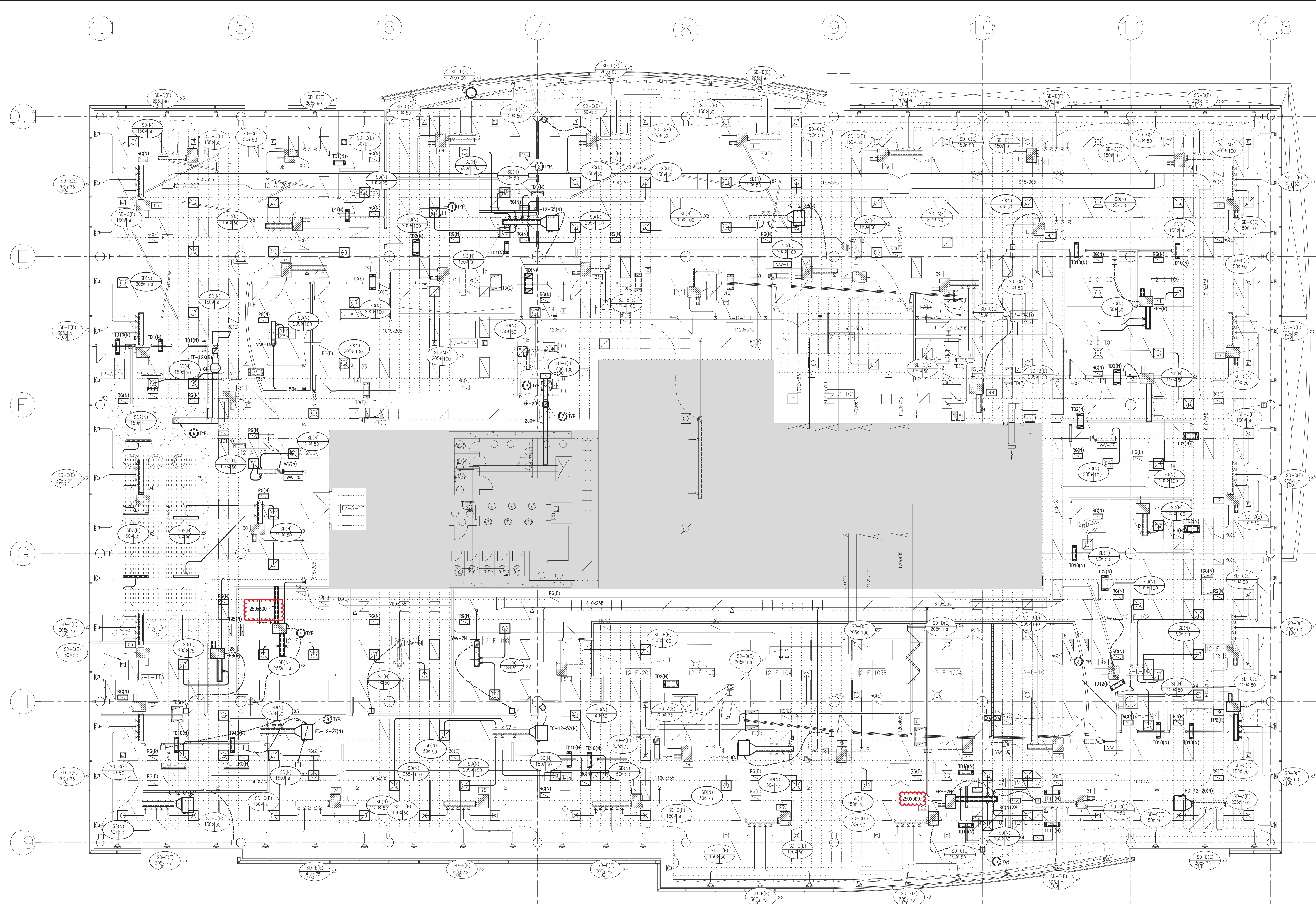
2 CVC - NOUVEAUX TRAVAUX  
 M2.2 1:100



3 SERVICES PUBLICS - NOUVEAUX TRAVAUX  
 M2.2 1:100

CÉDULE DE L'UNITÉ TERMINALE ALIMENTÉE PAR VENTILATEUR (AHU INTERNE FOURNI)							
TAG	MODEL	DIAMÈTRE D'ENTRÉE (mm)	DEBIT D'AIR PRIMAIRES MINIMUM (L/S)	DEBIT D'AIR PRIMAIRES MAXIMUM (L/S)	DEBIT D'AIR TOTAL (L/S)	DIMENSION DE LA COILLETTE	REMARQUES
FFP-N		255	720	600	600	400x350	NEB

- NOTES MÉCANIQUES**
- 1 ENLEVER LE VENTIL-CONNECTEUR COMME INDICÉ, LE CONSERVER POUR LE RÉUTILISER DANS LES NOUVEAUX TRAVAUX.
  - 2 DÉPLACER LE VENTIL-CONNECTEUR COMME INDICÉ, PROLONGER LES CONDUITS, LES TRAVAUX DE RÉTROGRADANT ET DE CONDENSAT COMME INDICÉ.
  - 3 RETIRER LES UNITÉS TERMINALES ET LES CONDUITS DE DÉVATION COMME INDICÉ.
  - 4 FOURNIR UN BOUTER ALIMENTÉ PAR LE VENTILATEUR COMME INDICÉ, AVEC LES CONDUITS ASSOCIÉS.
  - 5 FOURNIR DES OFFUSQUEURS ET DES GRILLES, FOLERER LES DEBITS COMME INDICÉ, LA GRILLE DE RETOUR DOIT ÊTRE DE 410 X 200, SAUF INDICATION CONTRAIRE.
  - 6 ENLEVER LE CAPTEUR DE TEMPÉRATURE ET LE THERMOSTAT, ANSI QUE LE CÂBLAGE DE COMMANDE, COMME INDICÉ, ET LES CONSERVER POUR LES RÉUTILISER DANS LES NOUVEAUX TRAVAUX.
  - 7 FOURNIR LA SONDE DE TEMPÉRATURE ET LE THERMOSTAT, ANSI QUE LE CÂBLAGE DE COMMANDE, COMME INDICÉ.



**CÉDULE DE L'UNITÉ TERMINALE ALIMENTÉE PAR VENTILATEUR (AHU INTERNE FOURNI)**

TAG	MODEL	DIAMETRE D'ENTREE (mm)	DEBIT D'AIR PRIMAIRE MINIMUM (L/S)	DEBIT D'AIR PRIMAIRE MAXIMUM (L/S)	DEBIT D'AIR TOTAL (L/S)	DIMENSION DE LA CONDUITE	REMARQUES
28	FD00-1005	125	30	75	105	300x250	RELOCATED
29	FD00-1005	125	30	57	112	300x250	RELOCATED
30	FD00-3010	255	100	190	280	350x300	EXISTING
31	FD00-2006	150	30	200	200	300x250	EXISTING
32	FD00-2006	150	30	200	200	300x250	EXISTING
33	FD00-3010	255	100	100	275	350x300	EXISTING
34	FD00-2006	150	30	200	200	300x250	EXISTING
36	FD00-1005	125	30	57	106	300x250	EXISTING
37	FD00-1005	125	30	30	78	300x250	EXISTING
39	FD00-1005	125	30	75	150	300x250	EXISTING
40	FD00-1005	125	30	50	100	300x250	EXISTING
41	FD00-2006	150	30	100	100	300x250	RELOCATED
42	FD00-3010	255	100	250	250	350x300	EXISTING
43	FD00-3010	255	100	250	250	350x300	EXISTING
44	FD00-1005	125	30	150	150	300x250	EXISTING
45	FD00-3010	255	100	350	350	350x300	EXISTING
48	FD00-2006	150	30	160	280	300x250	EXISTING
47	FD00-2006	150	30	160	252	300x250	EXISTING
48	FD00-2006	150	30	160	224	300x250	EXISTING
49	FD00-3008	205	60	200	300	350x300	EXISTING
51	FD00-1005	125	30	100	100	300x250	EXISTING
53	FD00-2006	150	30	140	300	300x250	EXISTING
54	FD00-2006	150	30	54	140	300x250	NEW
FRS-1N	-	200	60	220	300	350x300	NEW
FRS-2N	-	150	30	100	200	300x250	NEW

**CÉDULE DE L'UNITÉ TERMINALE ALIMENTÉE PAR LE VENTILATEUR (PÉRIMÈTRE AHU FOURNI)**

TAG	MODEL	DIAMETRE D'ENTREE (mm)	DEBIT D'AIR PRIMAIRE MINIMUM (L/S)	DEBIT D'AIR PRIMAIRE MAXIMUM (L/S)	DEBIT D'AIR TOTAL (L/S)	DIMENSION DE LA CONDUITE	REMARQUES
2	FD00-3010	255	100	280	280	350x300	EXISTING
3	FD00-3010	255	100	325	325	350x300	EXISTING
4	FD00-3010	255	100	325	325	350x300	EXISTING
5	FD00-3010	255	100	325	325	350x300	EXISTING
6	FD00-3010	255	100	325	325	350x300	EXISTING
7	FD00-3008	205	60	236	236	350x300	EXISTING
8	FD00-3008	205	60	180	280	350x300	EXISTING
9	FD00-3008	205	60	280	280	350x300	EXISTING
10	FD00-3008	205	60	165	280	350x300	EXISTING
11	FD00-3008	205	60	280	280	350x300	EXISTING
12	FD00-3008	205	60	165	280	350x300	EXISTING
13	FD00-3008	205	60	280	280	350x300	EXISTING
14	FD00-3008	205	60	236	236	350x300	EXISTING
15	FD00-3010	255	100	332	332	350x300	EXISTING
16	FD00-3010	255	100	282	282	350x300	EXISTING
17	FD00-3010	255	100	282	282	350x300	EXISTING
18	FD00-3010	255	100	282	282	350x300	EXISTING
19	FD00-3008	205	60	236	236	350x300	RELOCATED
21	FD00-3010	255	100	280	332	350x300	EXISTING
22	FD00-3010	255	100	332	332	350x300	EXISTING
23	FD00-3010	255	100	332	332	350x300	EXISTING
24	FD00-3010	255	100	400	400	300x300	EXISTING
25	FD00-3010	255	100	325	325	350x300	EXISTING
26	FD00-3010	255	100	325	325	350x300	EXISTING

**CÉDULES DES VAV**

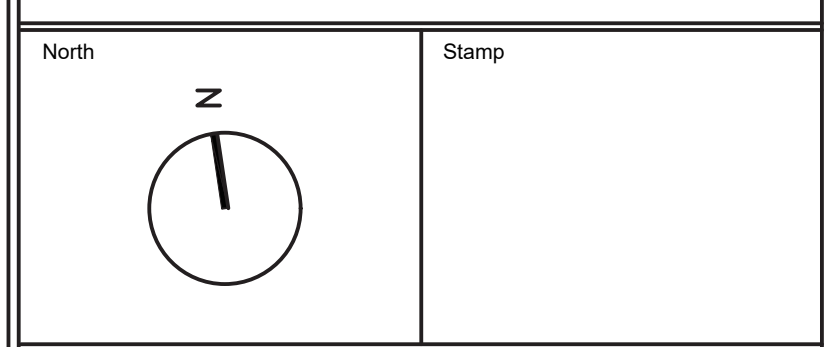
TAG	MODEL	DIAMETRE D'ENTREE (mm)	DEBIT D'AIR PRIMAIRE MINIMUM (L/S)	DEBIT D'AIR PRIMAIRE MAXIMUM (L/S)	DIMENSION DE LA CONDUITE	REMARQUES
VAV-01	SEV-5000	150	56	140	300x250	EXISTING
VAV-02	SEV-5000	405	880	970	610x300	EXISTING
VAV-03	SEV-5000	305	415	465	350x300	EXISTING
VAV-04	SEV-5000	150	68	170	300x250	EXISTING
VAV-05	SEV-5000	150	56	140	300x250	EXISTING
VAV-06	SEV-5000	150	56	140	300x250	EXISTING
VAV-07	SEV-5000	150	56	140	300x250	EXISTING
VAV-08	SEV-5000	100	0	40	300x250	EXISTING
VAV-09	SEV-5000	100	0	40	300x250	EXISTING
VAV-10	SEV-5000	100	0	40	300x250	EXISTING
VAV-11	SEV-5000	100	0	30	300x250	EXISTING
VAV-12	SEV-5000	100	0	30	300x250	EXISTING
VAV-13	SEV-5000	100	0	45	300x250	EXISTING

**1 CVC - NOUVEAUX TRAVAUX**  
M3.6 1:100

- NOTES MÉCANIQUES**
- Fournir des diffuseurs de soufflage nouveau ou relocalisés avec des conduits de dérivation comme indiqué.
  - Fournir des grilles de retour comme indiqué, taille 610 x 200, sauf indication contraire.
  - Fournir des conduits de transfert nouveau ou déplacés comme indiqué.
  - Fournir des unités terminales et des conduits de dérivation nouveau ou déplacés, comme indiqué.
  - Fournir des capteurs de température et le câblage de contrôle associé aux unités terminales, comme indiqué.
  - Adaptiser le ventilateur d'extraction de la kitchenette avec son filtre, tel qu'indiqué.
  - Fournir un ventilateur d'extraction pour les salles de bains, tel qu'indiqué, et le raccorder aux salles de bains existantes situées au-dessus du niveau.
  - Prévoir une porte d'accès comme indiqué pour permettre l'entretien des unités terminales, dimensions 600 x 600, sauf indication contraire.
  - Fournir de nouveaux ventilo-convecteurs ainsi que la tuyauterie, accessoires, les accessoires et les commandes associées. La taille des travaux doit être déterminée par l'entrepreneur en mécanique. Intégrer des capteurs de température dans la baie pour contrôler les ventilo-convecteurs.



This document and all information herein is confidential and the intellectual property of Rossmore Architecture Inc. It is disclosed in confidence on terms that it will be disclosed to any third party, used, sold, loaned, licensed, or reproduced in whole or in any part in any manner or form for manufacturing, marketing or for any other purposes without the written permission of Rossmore Architecture Inc. The copyright is retained by Rossmore Architecture Inc.  
© Rossmore Architecture Inc.

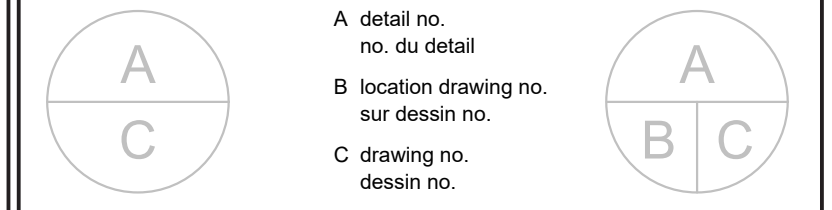


**Goodkey Weedmark Consulting Engineers**  
GOODKEY WEEDMARK & ASSOCIATES LIMITED  
1888 Woodward Dr. Ottawa, Ontario, Canada K2C 3R8  
Tel: 613 727-5111 Fax: 613 727-5115  
www.gwe.com Web: gwe@gwe.com



Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the departmental representative of all discrepancies.

no.	description	date
09	EMIS POUR CLARIFICATION NO. 7	2024-11-14
08	EMIS POUR L'APPEL D'OFFRES R2	2024-09-27
07	EMIS POUR L'APPEL D'OFFRES R1	2024-08-30
06	EMIS POUR L'APPEL D'OFFRES	2024-08-07
05	EMIS POUR PERMIS	2024-07-09
04	EMIS POUR RÉVISION DE 99%	2024-05-10
03	EMIS POUR RÉVISION DE 66% R2	2024-03-15
02	EMIS POUR RÉVISION DE 66%	2023-12-12
01	EMIS POUR RÉVISION DE 33%	2023-10-16



**ÉLECTIONS CANADA AMÉNAGEMENT**

30 Rue Victoria, Gatineau, QC J8X 0A8  
drawing 12ÈME ÉTAGE - NOUVEAUX TRAVAUX CVC  
dessin

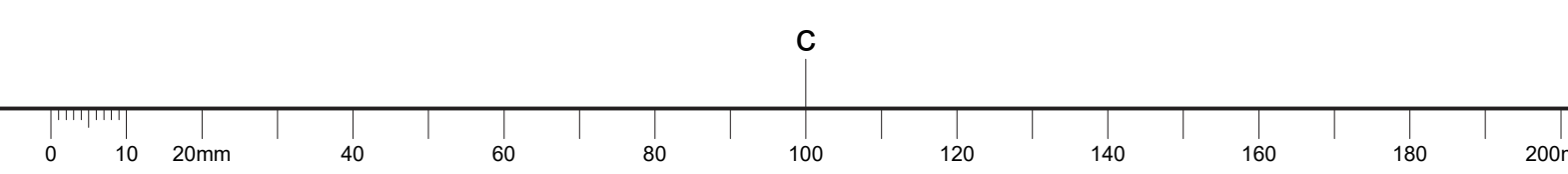
Designed By: N. ANDERSON Conçu par  
Date: \_\_\_\_\_  
Drawn By: N. ANDERSON Dessiné par  
Date: \_\_\_\_\_  
Reviewed By: N. ANDERSON Examiné par  
Date: \_\_\_\_\_  
Approved By: S. HAMILTON Approuvé par  
Date: \_\_\_\_\_  
Tender: KYLE WILSON Soumission  
Project Manager: KYLE WILSON Administrateur de projets

Project no. GOC5370560 - R.124213  
Drawing no. M3.6/R1  
No. du projet  
No. du dessin

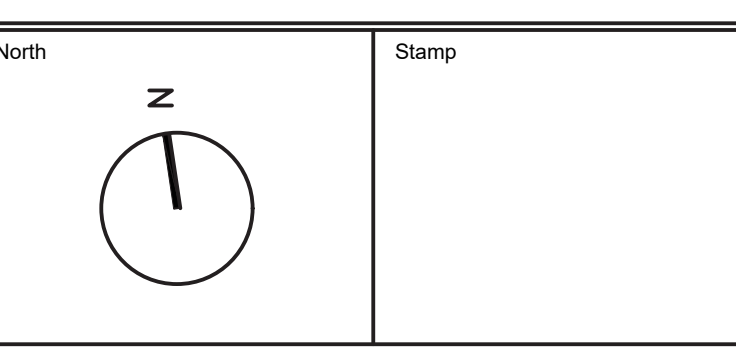


1 PLOMBERIE ET SERVICES - DÉMOLITION  
M4.3 1:100

**NOTES MÉCANIQUES**  
 O ENLÈVER LES TONNEAUX SAN. VENT. D'AV. & D'ARR. COMME INDICÉ.  
 BOUCHER LE SANITARE AU NIVEAU DE LA CANALISATION PRINCIPALE.



This document and all information herein is confidential and the intellectual property of Rossmann Architecture Inc. It is disclosed in confidence on terms that it will not be disclosed to any third party, used, sold, loaned, licensed, or reproduced in whole or in any part in any manner or form for manufacturing, marketing or for any other purposes without the written permission of Rossmann Architecture Inc. The copyright is retained by Rossmann Architecture Inc.  
 © Rossmann Architecture Inc.



Key Plan:

**Goodkey Weedmark Consulting Engineers**  
 GOODKEY WEEDMARK & ASSOCIATES LIMITED  
 1888 Woodward Dr. 613 727-5111 Voice  
 Ottawa, Ontario 613 727-5115 Fax  
 Canada K2C 3R8 www.gwec.com Web  
 CNL# 42023-059



Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the departmental representative of all discrepancies.

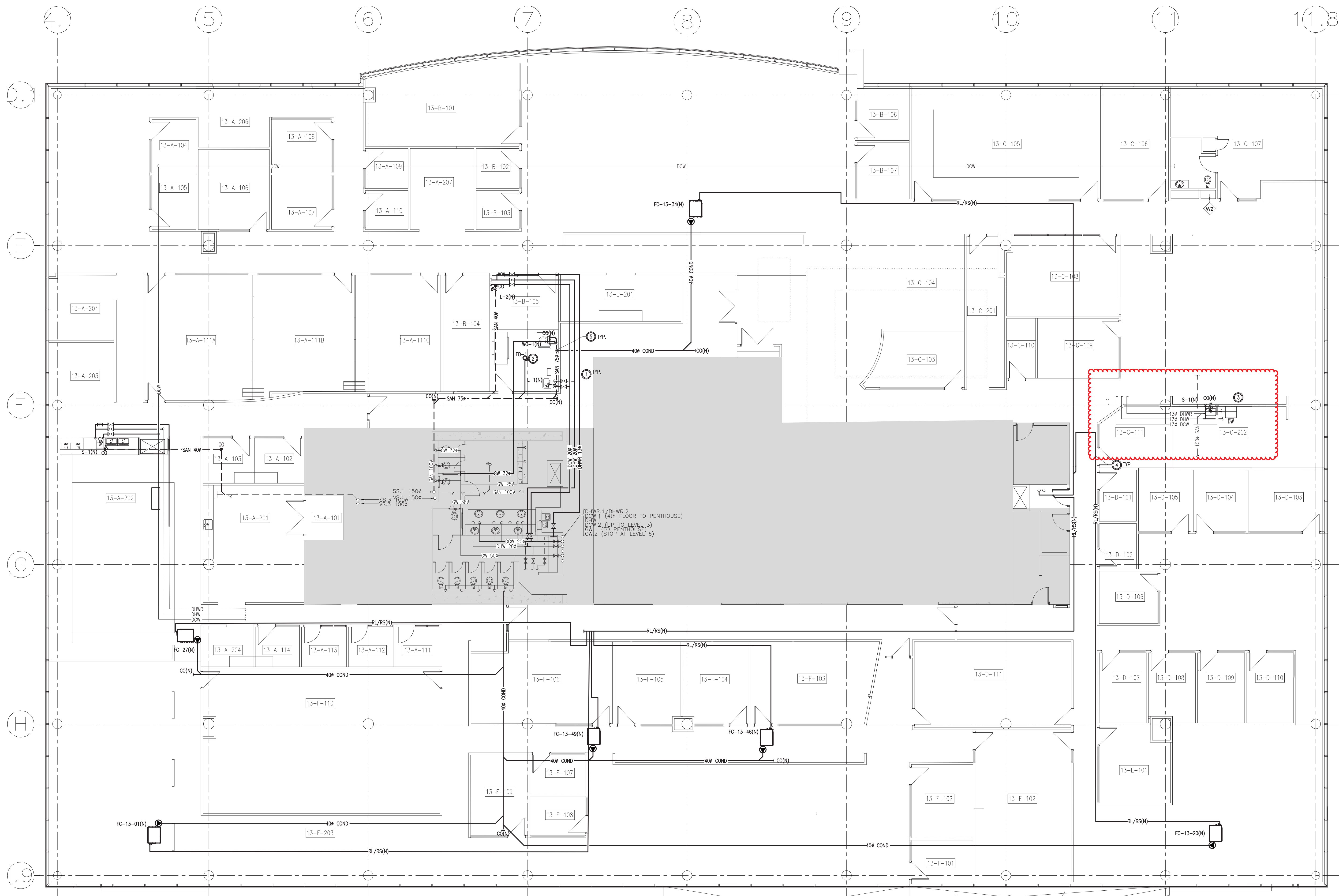
09	EMIS POUR CLARIFICATION NO. 7	2024-11-14
08	EMIS POUR L'APPEL D'OFFRES R2	2024-09-27
07	EMIS POUR L'APPEL D'OFFRES R1	2024-08-30
06	EMIS POUR L'APPEL D'OFFRES	2024-08-07
05	EMIS POUR PERMIS	2024-07-09
04	EMIS POUR RÉVISION DE 99%	2024-05-10
03	EMIS POUR RÉVISION DE 66% R2	2024-03-15
02	EMIS POUR RÉVISION DE 66%	2023-12-12
01	EMIS POUR RÉVISION DE 33%	2023-10-16

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

project **ÉLECTIONS CANADA AMÉNAGEMENT** project  
 30 Rue Victoria, Gatineau, QC J8X 0A8

drawing **13ÈME ÉTAGE - DÉMOLITION DE LA PLOMBERIE ET LES SERVICES** dessin

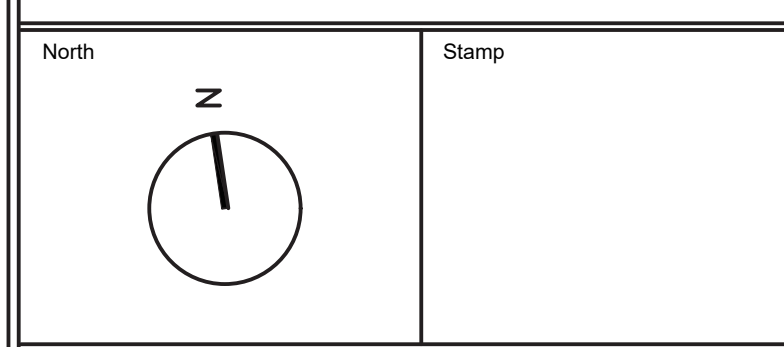
Designed By	N. ANDERSON	Conçu par
Date		
Drawn By	N. ANDERSON	Dessiné par
Date		
Reviewed By	N. ANDERSON	Examiné par
Date		
Approved By	S. HAMILTON	Approuvé par
Date		
Tender	KYLE WILSON	Scoumission
Project Manager	KYLE WILSON	Administrateur de projets
Project no.	GOC5370560 - R.124213	No. du projet
Drawing no.	M4.3/R1	No. du dessin



1 PLOMBERIE ET SERVICES - NOUVEAUX TRAVAUX  
M4.4 1:100

- NOTES MÉCANIQUES**
- 1 FOURNIR SAN, DN, DNW, DNH & DNHR TOTAUX AUX APPRELS COMME INDICÉ.
  - 2 FOURNIR UN NOUVEAU DRAIN DE PANCHER C/VM SAN PPMH TEL QU'INDIQUÉ. FOURNIR UNE NOUVELLE AMORCE DE JOINT DE SPHON C/VM LIGNE DNW CONNECTÉE À L'ALIMENTATION DNW DU CABINET D'EAU. COORDONNER L'EMPLACEMENT EXACT SUR LE SITE. COORDONNER L'EMPLACEMENT DU DRAIN AVEC LES PLANS ARCHITECTURAUX POUR L'ALIGNEMENT DU PANCHER. SI NÉCESSAIRE, AJUSTER LES TROUS RÉFLEXES EN CLIMBÉ SOUS LA DALE. AJUSTER LES NOUVEAUX SPHONS DE SOL SELON LES BESOINS.
  - 3 FOURNIR UN RACCORD DE 1/2" À VANNE DE L'EAU LIÉE AU LIAISONNEMENT ET PRÉMETTRE LE RACCORDEMENT FINAL DU LIAISONNEMENT Y COMPRIS LE RACCORDEMENT AU SYSTÈME SANITAIRE.
  - 4 FOURNIR LA TUBÉRIE DE RÉTROCRANT ET LES ACCESSOIRES ENTRE LES UNITÉS EXTERNES ET LES NOUVEAUX VENTIL-CONNECTEURS. LA TUBÉRIE DES TROUS DOIT ÊTRE DÉTACHÉE PAR L'ENTREPRENEUR EN MÉCANIQUE.
  - 5 FOURNIR UNE CONNEXION INDIRECTE AU SAN C/VM TRAP & PRIMER.

This document and all information herein is confidential and the intellectual property of Rossmann Architecture Inc. It is disclosed in confidence on terms that it will not be disclosed to any third party, used, copied, scanned, or reproduced in whole or in any part in any manner or form for manufacturing, marketing or for any other purposes without the written permission of Rossmann Architecture Inc. The copyright is retained by Rossmann Architecture Inc.  
© Rossmann Architecture Inc.



Key Plan:

**Goodkey Weedmark Consulting Engineers**  
GOODKEY WEEDMARK & ASSOCIATES LIMITED  
1888 Woodward Dr. Ottawa, Ontario, Canada K2C 3R8  
613 727-5111 Voice 613 727-5115 Fax 613 727-5119 Web www.gwe.com



Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the departmental representative of all discrepancies.

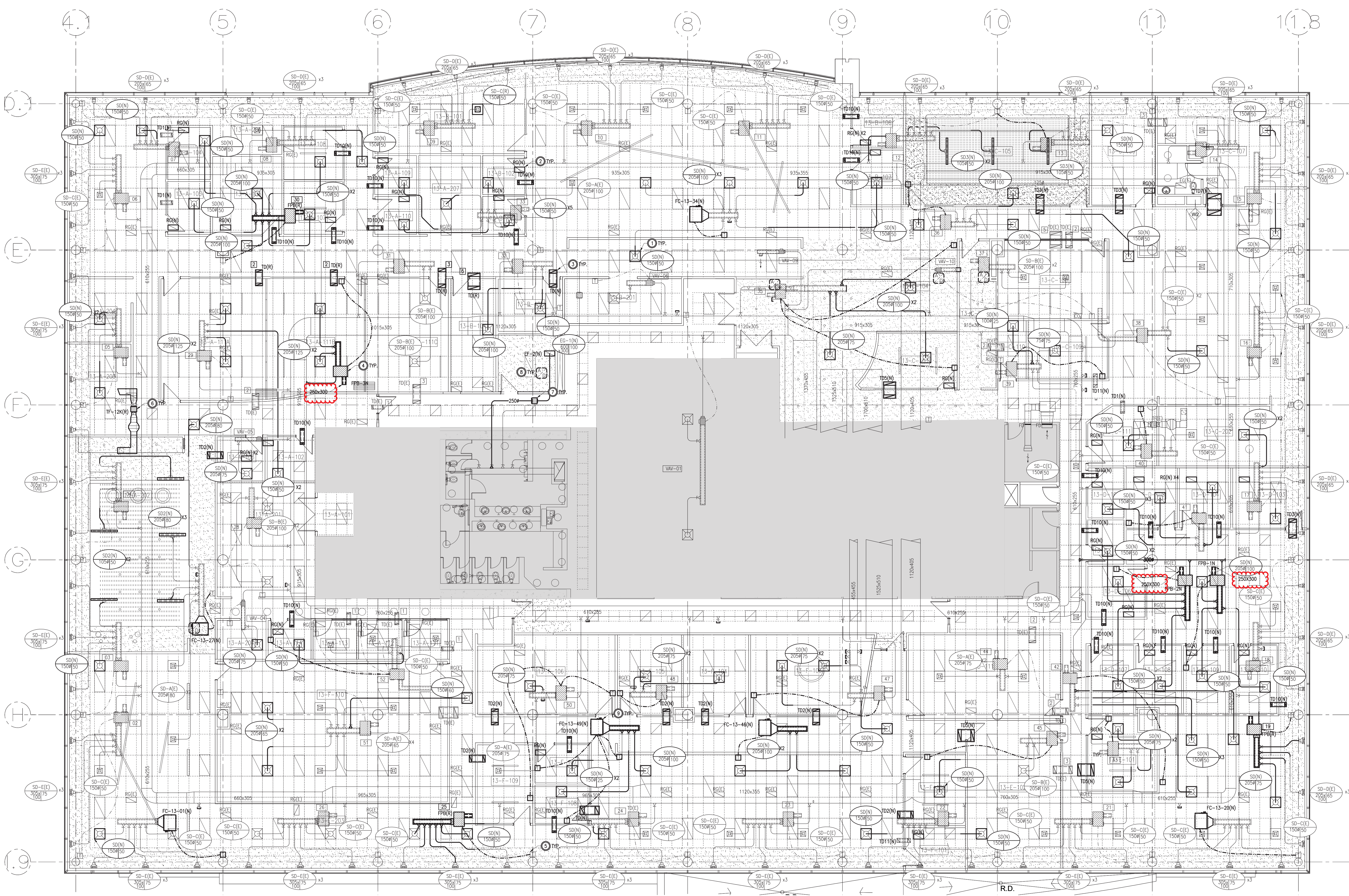
no.	DESCRIPTION (EN FRANÇAIS/EN ANGLAIS) ?	DATE
06	EMIS POUR L'APPEL D'OFFRES R2	2024-09-27
07	EMIS POUR L'APPEL D'OFFRES R1	2024-08-30
06	EMIS POUR L'APPEL D'OFFRES	2024-08-07
05	EMIS POUR PERMIS	2024-07-09
04	EMIS POUR RÉVISION DE 99%	2024-05-10
03	EMIS POUR RÉVISION DE 66% R2	2024-03-15
02	EMIS POUR RÉVISION DE 66%	2023-12-12
01	EMIS POUR RÉVISION DE 33%	2023-10-16

revisions	description	date
A	A: sheet no.	
B	B: location drawing no. sur dessin no.	
C	C: drawing no. dessin no.	

project **ÉLECTIONS CANADA AMÉNAGEMENT** project  
30 Rue Victoria, Gatineau, QC J8X 0A8

drawing **13ÈME ÉTAGE - NOUVEAUX TRAVAUX DE LA PLOMBERIE ET LES SERVICES** dessin

Designed By	N. ANDERSON	Conçu par
Date		
Drawn By	N. ANDERSON	Dessiné par
Date		
Reviewed By	N. ANDERSON	Examiné par
Date		
Approved By	S. HAMILTON	Approuvé par
Date		
Tender	KYLE WILSON	Scoumission
Project Manager		Administrateur de projets
Project no.		No. du projet
	<b>GOC5370560 - R.124213</b>	
Drawing no.		No. du dessin
	<b>M4.4/R2</b>	



1 CVC - NOUVEAUX TRAVAUX  
M4.6 1:100

**NOTES MÉCANIQUES**

- 1 FOURNIR DES OFFICERS DE SOUFFLAGE NOUVEAUX OU RELOCALISÉS AVEC DES CONDUITS DE DÉBRIANÇON COMME INDICÉ.
- 2 FOURNIR DES GRILLES DE RETOUR COMME INDICÉ, TAILLE 610 x 200, SAUF INDICATION CONTRAIRE.
- 3 FOURNIR DES CONDUITS DE TRANSFERT NOUVEAUX OU DÉPLACÉS COMME INDICÉ.
- 4 FOURNIR DES UNITÉS TERMINALES ET DES CONDUITS DE DÉBRIANÇON NOUVEAUX OU DÉPLACÉS COMME INDICÉ.
- 5 FOURNIR DES CAPTEURS DE TEMPÉRATURE ET LE CÂBLAGE DE CONTRÔLE ASSOCIÉ AUX UNITÉS TERMINALES, COMME INDICÉ.
- 6 DÉPLACER LE VENTILATEUR D'EXTRACTION DE LA KITCHENETTE AVEC SON FILTRE, TEL QU'INDICÉ.
- 7 FOURNIR UN VENTILATEUR D'EXTRACTION POUR LES GALLES DE BAINS, TEL QU'INDICÉ, ET LE RACCORDER AUX GALLES DE BAINS EXISTANTES SITUÉES AU-DESSUS DU NOUVEAU.
- 8 PRÉPARER UNE PORTE D'ACCÈS COMME INDICÉ POUR PERMETTRE L'ENTRÉE DES UNITÉS TERMINALES DIMENSIONNÉES 610 x 600, SAUF INDICATION CONTRAIRE.
- 9 FOURNIR DES UNITÉS TERMINALES DE SOUFFLAGE C/W ASSOCIÉS RÉFÉRENCIÉS PRINCIPALES ACCESSOIRES ET CONTRÔLES, PIRE SUIVANT LES RECOMMANDATIONS DU MÉCANICIEN CONTRACTEUR. INTÉGRER DES CAPTEURS DE TEMPÉRATURE À TRAVERS LES GRILLES DE CONTRÔLE DES COULES.

**CÉDULE DE L'UNITÉ TERMINALE ALIMENTÉE PAR VENTILATEUR (AHU INTERNE FOURNI)**

TAG	MODEL	DIAMÈTRE D'ENTRÉE (mm)	DEBIT D'AIR PRIMAIRE MINIMUM (L/S)	DEBIT D'AIR PRIMAIRE MAXIMAL (L/S)	DEBIT D'AIR TOTAL (L/S)	DIMENSION DE LA CONDUITE	REMARQUES
28	F002-2018	205	60	100	200	300x300	EXISTING
29	F002-2018	150	30	250	250	300x300	EXISTING
30	F002-2010	255	100	200	400	300x300	RELOCATED
31	F002-2016	150	30	150	200	300x300	EXISTING
32	F002-2016	150	30	150	150	300x300	EXISTING
33	F002-2010	255	100	250	450	300x300	EXISTING
35	F002-2018	205	60	200	350	300x300	EXISTING
36	F002-2010	255	100	200	200	300x300	EXISTING
37	F002-2016	150	40	200	200	300x300	EXISTING
38	F002-2016	150	30	150	150	300x300	EXISTING
39	F002-2016	150	40	200	200	300x300	EXISTING
40	F002-1005	125	30	100	100	300x300	EXISTING
41	F002-2016	150	30	150	150	300x300	EXISTING
42	F002-2016	150	30	150	150	300x300	EXISTING
43	F002-2016	150	30	150	150	300x300	EXISTING
44	F002-2016	150	30	75	150	300x300	EXISTING
45	F002-2016	150	30	100	150	300x300	EXISTING
47	F002-2016	150	40	200	200	300x300	EXISTING
48	F002-2016	125	30	150	150	300x300	EXISTING
50	F002-2016	150	30	150	150	300x300	EXISTING
51	F002-2018	205	60	150	450	300x300	EXISTING
52	F002-2016	150	40	200	200	300x300	EXISTING
FPB-1N	-	200	60	200	200	300x300	NEW
FPB-2N	-	150	30	200	200	300x300	NEW
FPB-3N	-	200	60	250	250	300x300	NEW

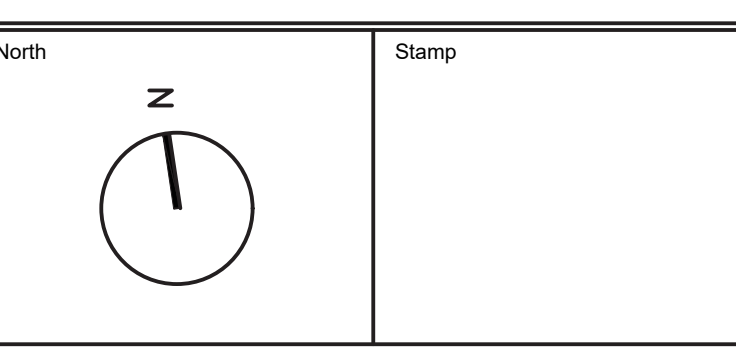
**CÉDULE DE L'UNITÉ TERMINALE ALIMENTÉE PAR LE VENTILATEUR (PÉRIMÈTRE AHU FOURNI)**

TAG	MODEL	DIAMÈTRE D'ENTRÉE (mm)	DEBIT D'AIR PRIMAIRE MINIMUM (L/S)	DEBIT D'AIR PRIMAIRE MAXIMAL (L/S)	DEBIT D'AIR TOTAL (L/S)	DIMENSION DE LA CONDUITE	REMARQUES
2	F002-2010	255	100	325	325	300x300	EXISTING
3	F002-2010	255	100	325	325	300x300	EXISTING
4	F002-2010	255	100	355	355	300x300	EXISTING
5	F002-2010	255	100	325	325	300x300	EXISTING
6	F002-2010	255	100	350	350	300x300	EXISTING
7	F002-2018	205	60	245	245	300x300	EXISTING
8	F002-2018	205	60	295	295	300x300	EXISTING
9	F002-2018	205	60	295	295	300x300	EXISTING
10	F002-2018	205	60	295	295	300x300	EXISTING
11	F002-2018	205	60	295	295	300x300	EXISTING
12	F002-2018	205	60	295	295	300x300	EXISTING
13	F002-2018	205	60	295	295	300x300	EXISTING
14	F002-2018	205	60	238	238	300x300	EXISTING
15	F002-2010	255	100	325	325	300x300	EXISTING
16	F002-2010	255	100	325	325	300x300	EXISTING
17	F002-2010	255	100	325	325	300x300	EXISTING
18	F002-2010	255	100	245	245	300x300	EXISTING
19	F002-2018	205	60	300	300	300x300	RELOCATED
21	F002-2010	255	100	325	325	300x300	EXISTING
22	F002-2010	255	100	325	325	300x300	EXISTING
23	F002-2010	255	100	325	325	300x300	EXISTING
24	F002-2010	255	100	325	325	300x300	EXISTING
25	F002-2010	255	100	325	325	300x300	RELOCATED
26	F002-2010	255	100	325	325	300x300	EXISTING

**CÉDULES DES VAV**

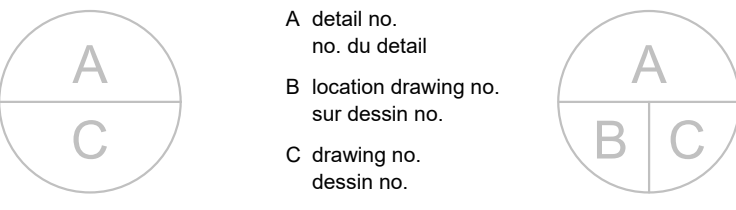
TAG	MODEL	INLET DIAMETER (mm)	MINIMUM PRIMARY AIR FLOW (L/S)	MAXIMUM PRIMARY AIR FLOW (L/S)	DIMENSION OF DUCT	REMARKS
VAV-01	SDV-5000	150	56	140	300x300	EXISTING
VAV-02	SDV-5000	405	880	970	800x800	EXISTING
VAV-03	SDV-5000	305	415	465	300x300	EXISTING
VAV-04	SDV-5000	150	56	140	300x300	EXISTING
VAV-05	SDV-5000	150	56	160	300x300	EXISTING
VAV-06	SDV-5000	150	56	140	300x300	EXISTING
VAV-07	SDV-5000	150	56	140	300x300	EXISTING
VAV-09	SDV-5000	100	0	40	300x300	EXISTING
VAV-10	SDV-5000	100	0	40	300x300	EXISTING

This document and all information herein is confidential and the intellectual property of Rossmann Architecture Inc. It is disclosed in confidence on terms that it will be disclosed to any third party, copied, used, loaned, reprinted or reproduced in whole or in any part in any manner or form for manufacturing, advertising or for any other purposes without the written permission of Rossmann Architecture Inc. The copyright is retained by Rossmann Architecture Inc. © Rossmann Architecture Inc.



Contractor to verify all dimensions & conditions on site and immediately notify the departmental representative of all discrepancies.

no.	description	date
09	EMIS POUR CLARIFICATION NO. 7	2024-11-14
08	EMIS POUR L'APPEL D'OFFRES R1	2024-09-27
07	EMIS POUR L'APPEL D'OFFRES R2	2024-08-30
06	EMIS POUR L'APPEL D'OFFRES	2024-08-07
05	EMIS POUR PERMIS	2024-07-09
04	EMIS POUR RÉVISION DE 99%	2024-05-10
03	EMIS POUR RÉVISION DE 66% R2	2024-03-15
02	EMIS POUR RÉVISION DE 66%	2023-12-12
01	EMIS POUR RÉVISION DE 33%	2023-10-16



**ÉLECTIONS CANADA AMÉNAGEMENT**

30 Rue Victoria, Gatineau, QC J8X 0A8  
drawing 13ÈME ÉTAGE - NOUVEAUX TRAVAUX

Designed By	N. ANDERSON	Conçu par
Date		
Drawn By	N. ANDERSON	Dessiné par
Date		
Reviewed By	N. ANDERSON	Examiné par
Date		
Approved By	S. HAMILTON	Approuvé par
Date		
Tender	KYLE WILSON	Soumission
Project Manager	KYLE WILSON	Administrateur de projets

Project no. GOC5370560 - R.124213  
Drawing no. M4.6/R1