

# ÉLECTIONS CANADA AMÉNAGEMENT

## 30 RUE VICTORIA, GATINEAU, QC

### MÉCANIQUE

SYMBOL	DESCRIPTION
---	TUBAIRE/ZONDIQUE/EQUIPEMENT EXISTANTS
---	TUBAIRE/ZONDIQUE/EQUIPEMENT EXISTANT À ENLEVER/ DÉPLACER
---	TUBAIRE/ZONDIQUE/EQUIPEMENTS NOUVEAUX OU DÉPLACÉS
---	TUBAIRE/ZONDIQUE/EQUIPEMENT EXISTANT SOUS LA DALLE
---	NOUVELLE TUBAIRE/ZONDIQUE/EQUIPEMENT SOUS LA DALLE
(E)	INDIQUE L'EQUIPEMENT EXISTANT
(D)	INDIQUE L'EQUIPEMENT DÉPLACÉ
(N)	INDIQUE UN NOUVEAU EQUIPEMENT
(X)	INDIQUE L'EQUIPEMENT À ENLEVER

SYMBOL	DESCRIPTION
○	ARRONDIR D'ANGLE
○	ARRONDIR SEMI-INDUSTRIEL
○	ARRONDIR VERTICALE
○	EXTRACTEUR AVEC SUPPORT DE MONTAGE
○	EXTRACTEUR ENCASTRE

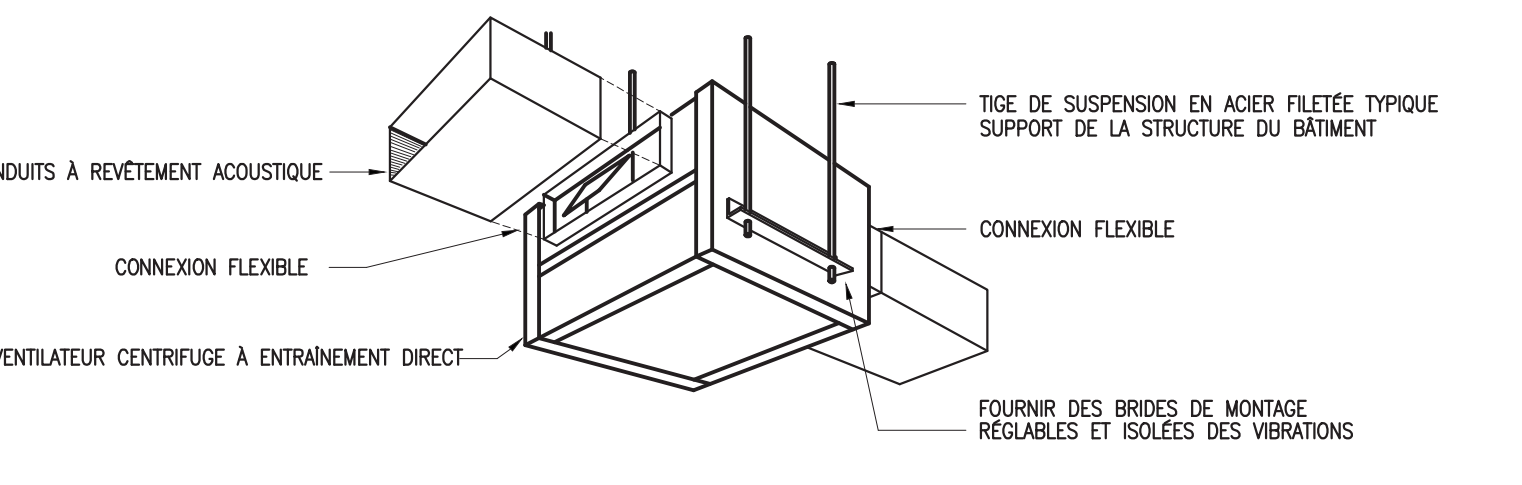
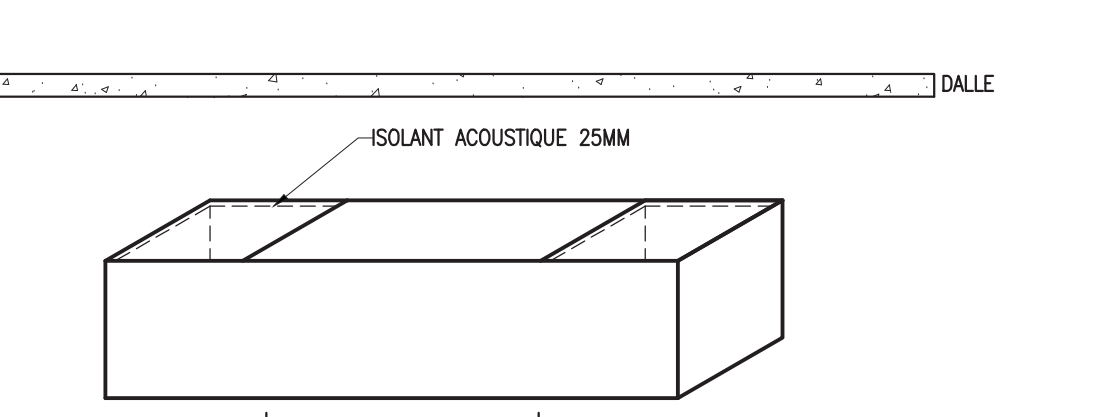
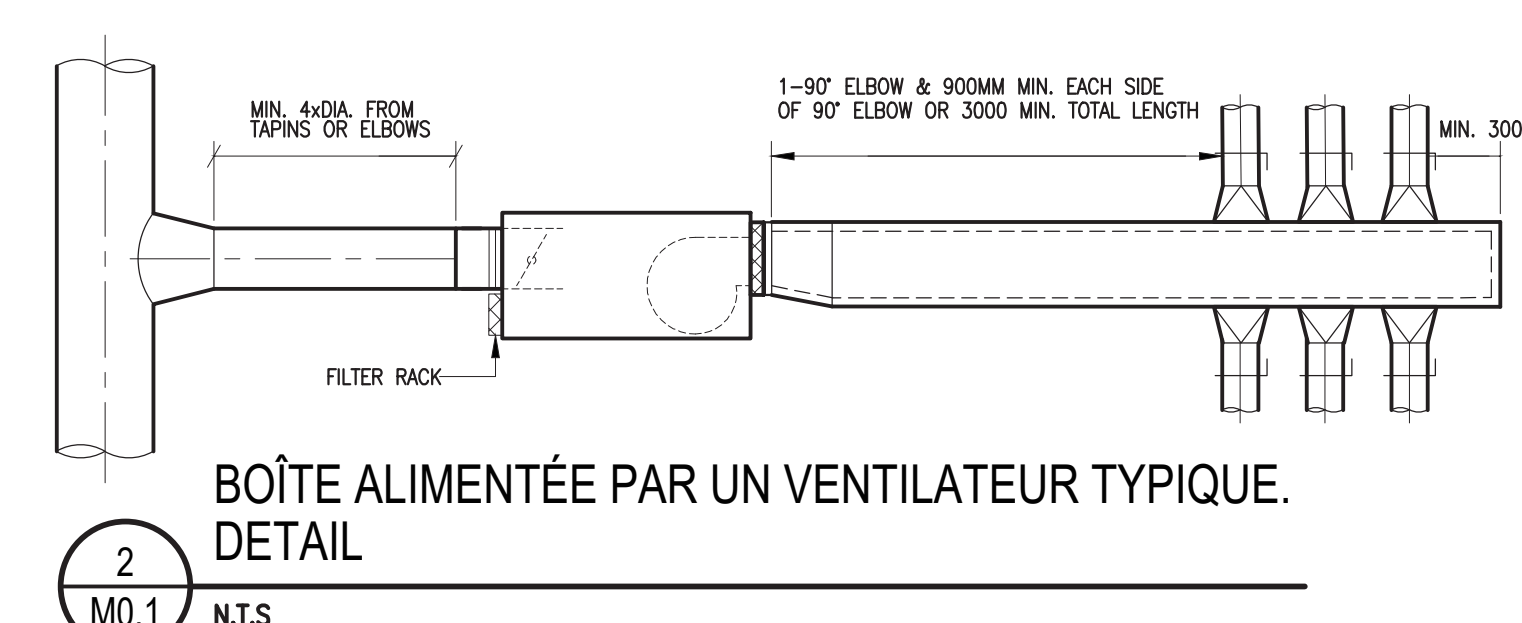
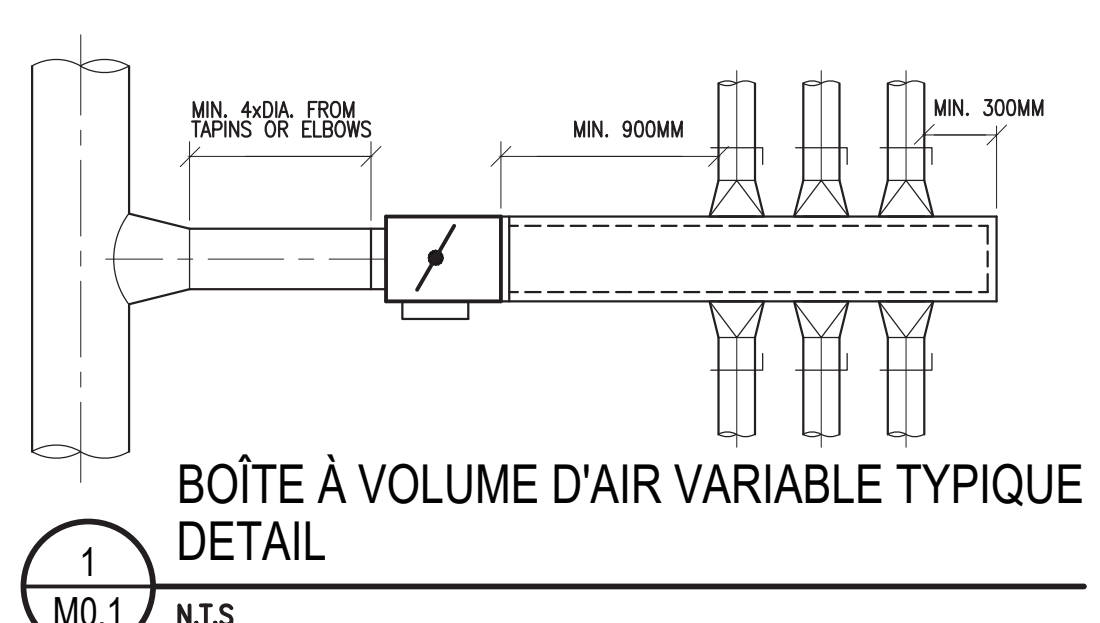
SYMBOL	DESCRIPTION
---	CARTE DE CONTRÔLE BASSE TENSION
---	CAPTEUR DE TEMPÉRATURE (DOCS)
---	CAPTEUR DE DOUCEUR DE CARBONE
---	CAJON DE DÉMARRAGE MANUEL AVEC MINUTERE

1.	COORDONNER LES TRAVAUX AVEC TOUS LES AUTRES CORPS DE METIER AFIN D'ÉVITER LES INTERFÉRENCES.
2.	TOUTS LES CONDUITS ET CHANÈS DE CÂBLES EXISTANTS SITUÉS AU-DÉSSUS DU PLAFOND ET TRAVERSANT DES CLÔTURES DOIVENT PASSER PROPREMENT À TRAVERS LE MUR ET ÊTRE ENTièrement SCELÉS À L'AIDE D'UN PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ ACOUSTIQUE À L'AIDE D'UN PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ ACOUSTIQUE À NOUVEAU NIVEAU DE RÉSERVE AU T.U.

SYMBOL	DESCRIPTION
M0.1	LISTE DES DESSINS MÉCANIQUES, LÉGENDES ET CÉDALES
M1.1	1ER ÉTAGE - DÉMOLITION DE LA PROTECTION INCENDIE
M1.2	1ER ÉTAGE - NOUVEAUX TRAVAUX DE LA PROTECTION INCENDIE
M1.3	1ER ÉTAGE - DÉMOLITION DE LA PLOMBERIE
M1.4	1ER ÉTAGE - NOUVEAUX TRAVAUX DE LA PLOMBERIE
M1.5	1ER ÉTAGE - DÉMOLITION CVC
M1.6	1ER ÉTAGE - DÉMOLITION CVC
M2.1	11EME ÉTAGE - DÉMOLITION ET NOUVEAUX TRAVAUX DE PROTECTION INCENDIE
M2.2	11EME ÉTAGE - DÉMOLITION ET NOUVEAUX TRAVAUX CIVILS ET SERVICES
M3.1	12EME ÉTAGE - DÉMOLITION DE LA PROTECTION INCENDIE
M3.2	12EME ÉTAGE - NOUVEAUX TRAVAUX DE LA PROTECTION INCENDIE
M3.3	12EME ÉTAGE - DÉMOLITION DE LA PLOMBERIE ET LES SERVICES
M3.4	12EME ÉTAGE - NOUVEAUX TRAVAUX DE LA PLOMBERIE ET LES SERVICES
M3.5	12EME ÉTAGE - DÉMOLITION CVC
M3.6	12EME ÉTAGE - NOUVEAUX TRAVAUX CVC
M4.1	13EME ÉTAGE - DÉMOLITION DE LA PROTECTION INCENDIE
M4.2	13EME ÉTAGE - NOUVEAUX TRAVAUX DE LA PROTECTION INCENDIE
M4.3	13EME ÉTAGE - DÉMOLITION DE LA PLOMBERIE ET LES SERVICES
M4.4	13EME ÉTAGE - NOUVEAUX TRAVAUX DE LA PLOMBERIE ET LES SERVICES
M4.5	13EME ÉTAGE - DÉMOLITION CVC
M4.6	13EME ÉTAGE - NOUVEAUX TRAVAUX CVC
M5.1	ÉTAGE DU PENHOUSE - NOUVEAUX TRAVAUX DE HVAC

SYMBOL	DESCRIPTION
---	CONDUITS ROND
---	SORTIE DE RACCORDEMENT ROND AVEC REGISTRE D'ÉQUILIBRAGE
---	DIFFUSEUR LINÉAIRE
---	CLAPET ANTI-RETOUR (BOC)
---	REGISTRE MOTORISÉ
---	GRILLE DE RETOUR (RG)
---	GRILLE MARQUE (TYPE)
---	OUVERTURE DE TRANSFERT (TO)
---	CONDUIT DE TRANSFERT AVEC ISOLANT ACOUSTIQUE (TI)
---	SILENCEUX (SL)
---	BOÎTE À VOLUME D'AIR VARIABLE (VAV)
---	BOÎTE ALIMENTÉE PAR UN VENTILATEUR (FPB)
---	SERPENTIN DE RÉCHAUFFAGE (RH)
---	VENTILATEUR D'ARRIÈRE EN LIGNE (TYPE)
---	POURTE D'ACCÈS
---	DIFFUSEUR TAG
---	TYPE DE DIFFUSEUR
---	DÉBIT D'AIR (L/S)
---	TAILLE (mm)
---	GRILLE TAG
---	TYPE DE GRILLE
---	DÉBIT D'AIR MAX (L/S)
---	TAILLE (mm)

SYMBOL	DESCRIPTION
---	TUBAIRE SOUS LE SOL/LA DALLE
---	TUBAIRE D'ALIMENTATION D'EAU DE CHAUFFAGE
---	TUBAIRE DE RETOUR DE L'EAU DE CHAUFFAGE
---	TUBAIRE D'EAU CHAUDE
---	TUBAIRE D'EAU FROIDE DOMESTIQUE
---	TUBAIRE D'EAU CHAUDE DOMESTIQUE
---	TUBAIRE DE RECIRCULATION DE L'EAU CHAUDE DOMESTIQUE
---	TUBAIRE SANITAIRE
---	TUBAIRE DE RÉFRIGÉRANT
---	LIQUIDE DE RÉFRIGÉRANT
---	ASPIRATION DE RÉFRIGÉRANT
---	CONDENSAT DU VENTIL-CONNECTEUR
---	ORFÈVRE DE LA TUBAIRE
---	BRANCHE TUBAIRE VERS LE BAS
---	TUBAIRE EN VERS LE HAUT
---	RÉDUCTEUR
---	BROCHON
---	BRÈS DE TUBAIRE
---	VAINE D'ISOLATION
---	SIGNAL DE SOL



TAG	EMPLACEMENT	FONCTION	TYPE	DONNÉES DES VENTILATEURS				DONNÉES ÉLECTRIQUE		
				ENTRAÎNEMENT (COUVRÉ/DIRECT)	DÉBIT D'AIR (L/S)	PRESSION STATIQUE (Pa)	VITESSE DU VENTILATEUR (RPM)	SONES	FORCE DU MOTEUR (HP)	WPM/Hz
EF-1	1ER ÉTAGE - SALLE 01-B-101	VENTILATEUR D'ÉQUILIBRAGE	CENTRIFUGE EN LIGNE	DIRECT	700	250	1581	10.0	0.33	120/1/60
EF-2	SALLE DE BAIN ACCESSIBLE À TOUS	VENTILATEUR D'ÉQUILIBRAGE	CENTRIFUGE EN LIGNE	DIRECT	50	125	1750	6.3	0.06	120/1/60
TY-13x	13EME ET 13EME ÉTAGE	VENTILATEUR DE TRANSFERT	CENTRIFUGE EN LIGNE	DIRECT	355	150	2900	-	0.33	120/1/60

NOTES: 1. FOR DETAILS REFER TO SPECIFICATIONS.  
2. DISCONNECT SWITCH BY DIV. 28.  
3. SPEED CONTROLLER SHALL BE SUPPLIED BY MECHANICAL CONTRACTOR INSTALLED BY ELECTRICAL CONTRACTOR.

TAG	TYPE	ENTRÉE (mm)	MONTAGE	REMARQUES
SD-A	GRILLE D'ALIMENTATION D'AIR	COMME INDICÉ	PLAFOND	300x300mm DIFFUSEUR W/ 600x600mm PLATE
SD-B	GRILLE D'ALIMENTATION D'AIR	COMME INDICÉ	PLAFOND	-
SD-C	GRILLE D'ALIMENTATION D'AIR	COMME INDICÉ	PLAFOND	300x300mm DIFFUSEUR W/ 600x600mm PLATE
SD1	DIFFUSEUR D'ALIMENTATION D'AIR	COMME INDICÉ	PLAFOND	-
SD2	DIFFUSEUR LINÉAIRE D'AIR DE CHAUFFAGE	COMME INDICÉ	PLAFOND	-

NOTES: 1. FOR DETAILS REFER TO SPECIFICATIONS.

TAG	TYPE	DIMENSIONS (mm)	CAPACITÉ DE DÉBIT D'AIR (L/S)
T01	U-SHAPE	250x100	50
T02	U-SHAPE	350x150	150
T03	U-SHAPE	400x200	250
T04	U-SHAPE	500x200	350
T05	U-SHAPE	600x200	450
T06	U-SHAPE	600x250	625
T07	U-SHAPE	700x200	950
T08	L-SHAPE	625x250	650
T09	U-SHAPE	625x250	650
TD10	U-SHAPE	250x100	50
TD11	U-SHAPE	250x175	125

NOTES: 1. FOR DETAILS REFER TO SPECIFICATIONS.

TAG	DÉBIT MAX (L/S)	DÉBIT MIN FLOW (L/S)	ENTRÉE (mm)	REMARQUES
VAV-1A	200	21	175	-
VAV-2A	200	21	175	-

NOTES: 1. FOR DETAILS REFER TO SPECIFICATIONS.

FIXTURE	DOMESTIC COLD WATER	DOMESTIC HOT WATER	SEWAGE
L-1	130	130	320
L-2	130	130	400
S-1	130	130	400
WC-1	320	-	750

NOTES: 1. COORDINATE EXACT RPPAC LOCATION ON SITE.  
2. PROVIDE WEATING MEMBS AS PER ARCHITECTURAL DRAWINGS.  
3. WANT TO MEET OBC REQUIREMENTS.

TAG	FONCTION	DÉBIT D'AIR (L/S)	DIMENSIONS (mm)	ESPACE LIBRE (mm)	PERTE DE CHARGE MAXIMALE (Pa)	REMARQUES
L1	MALL EXHAUST	700	700 x 400	50	2,290	100MM DEEP, STORMPROOF, SOLE FREE AREA.

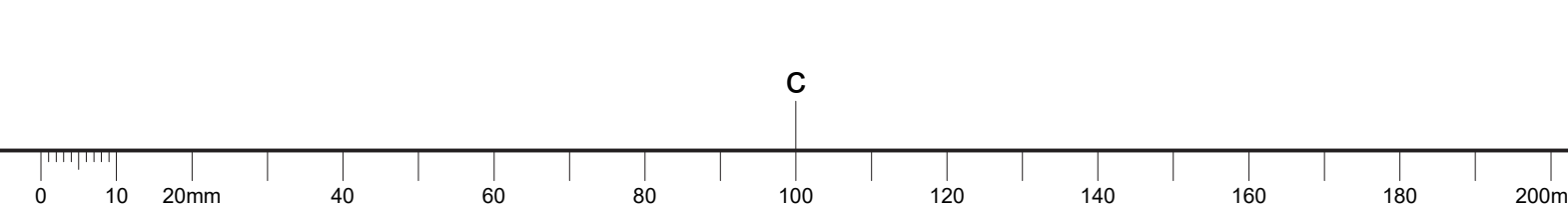
NOTES: 1. FOR DETAILS REFER TO SPECIFICATIONS.

TAG	SYSTÈME	LOCATION	CAPACITÉ (kW)	TEMPÉRATURE INTÉRIEURE DE CONCEPTION (DB/MB/C)	DÉBIT D'AIR (L/S)	MINIMUM ESP.	DONNÉES ÉLECTRIQUES		REMARQUES
							A	V/Ph/Hz	
FC-12-01	Ou-1	FLOOR 12	7	24.4/17.8	325	25	1.7	208/1/60	Ou-1 ROOF 49
FC-12-20	Ou-1	FLOOR 12	7	24.4/17.8	378	25	1.7	208/1/60	Ou-1 ROOF 49
FC-12-27	Ou-1	FLOOR 12	3.5	24.4/17.8	250	25	1.7	208/1/60	Ou-1 ROOF 49
FC-12-35	Ou-1	FLOOR 12	8	24.4/17.8	500	40	2.5	208/1/60	Ou-1 ROOF 49
FC-12-38	Ou-1	FLOOR 12	8	24.4/17.8	500	40	2.5	208/1/60	Ou-1 ROOF 49
FC-12-50	Ou-1	FLOOR 12	8	24.4/17.8	500	40	2.5	208/1/60	Ou-1 ROOF 49
FC-12-52	Ou-1	FLOOR 12	8	24.4/17.8	450	40	2.5	208/1/60	Ou-1 ROOF 49
FC-13-01	Ou-2	FLOOR 13	7	24.4/17.8	325	25	1.7	208/1/60	Ou-2 ROOF 35
FC-13-20	Ou-2	FLOOR 13	7	24.4/17.8	378	25	1.7	208/1/60	Ou-2 ROOF 35
FC-13-27	Ou-2	FLOOR 13	7	24.4/17.8	400	25	1.7	208/1/60	Ou-2 ROOF 35
FC-13-34	Ou-2	FLOOR 13	7	24.4/17.8	400	25	1.7	208/1/60	Ou-2 ROOF 35
FC-13-46	Ou-2	FLOOR 13	3.5	24.4/17.8	200	25	1.7	208/1/60	Ou-2 ROOF 35
FC-13-49	Ou-2	FLOOR 13	3	24.4/17.8	150	25	1.7	208/1/60	Ou-2 ROOF 35

NOTES: 1. FOR DETAILS REFER TO SPECIFICATIONS.  
2. BACKUP W/FP CAPABILITY.

TAG	SYSTÈME	TYPE (NOTE 1)	DIMENSIONS (mm)			DÉBIT D'AIR (L/S)	VITESSE (m/s)	PERTE DE PRESSION (Pa)	PERTE D'INSERTION DYNAMIQUE MINIMALE, dB							REMARQUES	
			LARGEUR OU DIAMÈTRE	HAUTEUR	LONGUEUR				FREQUENCE CENTRALE DE LA BRANCHE D'OCCLUSION, Hz								
SL-1	L'ALIMENTATION D'AIR DU SALLES 11-C-03B	RD	300	300	2134	300	3.3	40	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	-
SL-2	CONDUIT DE RETOUR D'AIR DU SALLES 11-C-03B	RED	625	250	2600	325	-2.1	17	16	26	48	55	55	55	54	44	-

NOTES: 1. LENGTH SHOWN FOR ELBOW SILENCERS IS CENTRINE LENGTH.  
2. VELOCITY SHOWN IS AVERAGE FLOW OR REVERSE FLOW AS DEFINED BY ACTM E447-08A.  
3. PRESSURE DROP, DYNAMIC INSERTION LOSS AND SELF-GENERATED NOISE PER ASTM E447-08A.  
4. RD = RECTANGULAR DISPASIVE RED - RECTANGULAR ELBOW DISPASIVE.  
5. GALVANIZED CONSTRUCTION.  
6. ELBOW SILENCER.  
7. PROVIDE FOR APROVAL ACOUSTICAL CALCULATIONS FOR ALL SYSTEMS WITH SILENCERS TO DEMONSTRATE THAT THE RESULTANT DUCTWORK FAN SOUND LEVEL, INCLUDING ABBORBE AND BREAKOUT NOISE, IN THE OCCUPIED SPACES MEET: NC 35 - 40: FOR CLASSROOMS, CORRIDORS, DEMONSTRATION, COMPUTER LAB, OVA, DAYCARE, NC 25 - 30: FOR LIBRARY.  
8. MIL CASING.



**Canada**  
Public Services and Procurement Canada / Services publics et Approvisionnement Canada  
Real Property Branch / Direction générale des biens immobiliers

**BGIS**

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 purpose 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 / 613 727-5110 Fax / www.gwd.com Web / Email: #203-059

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

revisions	description	date
06	EMIS POUR L'APPEL D'OFFRES R2	2024-09-27
07	EMIS POUR L'APPEL D'OFFRES R1	2024-08-30
08	EMIS POUR L'APPEL D'OFFRES	2024-08-07
09	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

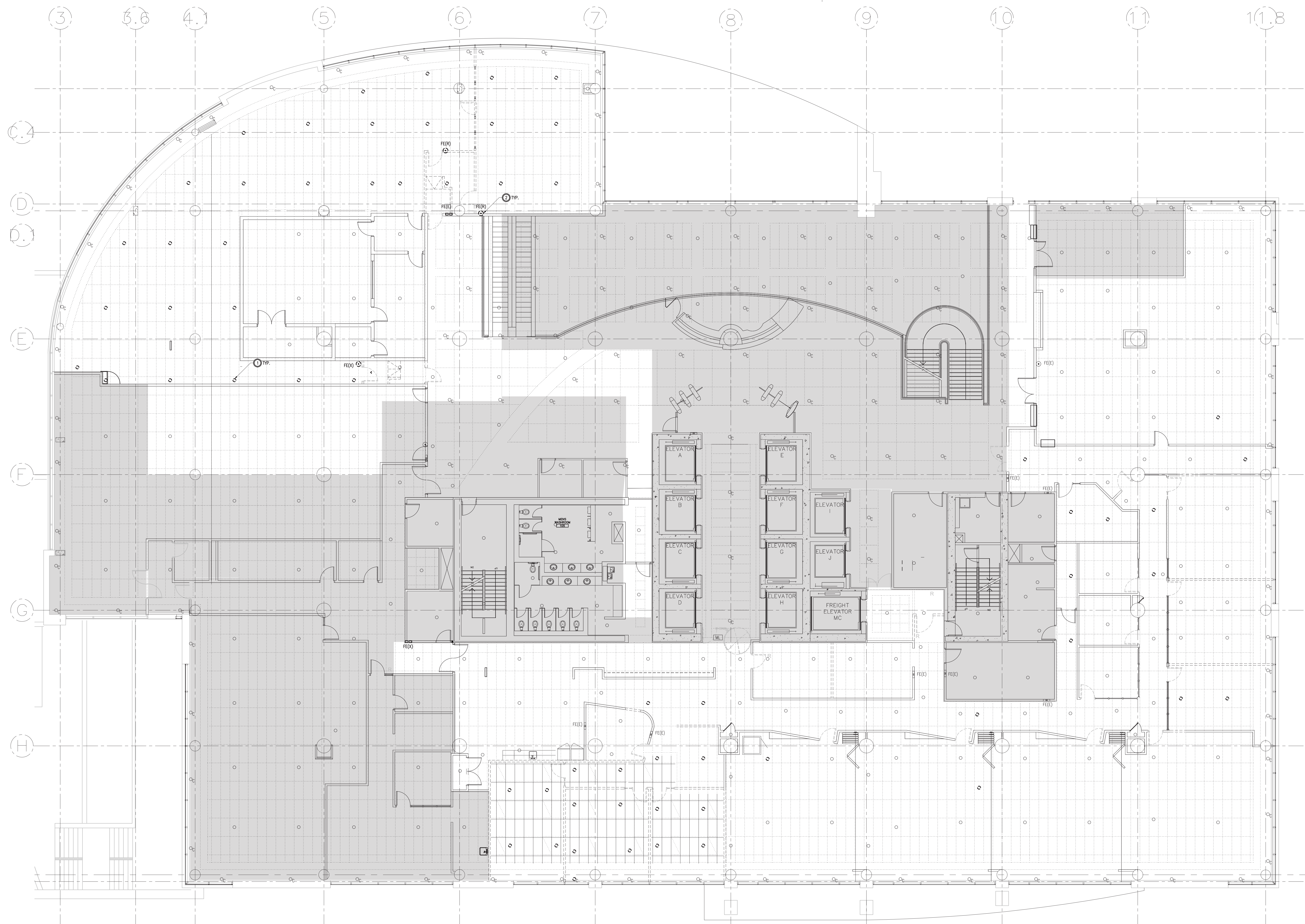
A: detail no. du détail  
 B: location drawing no. sur dessin no.  
 C: drawing no. dessin no.

project: ÉLECTIONS CANADA AMÉNAGEMENT

30 Rue Victoria, Gatineau, QC J8X 0A8

drawing: LISTE DES DESSINS MÉCANIQUE, LÉGENDES ET CÉDALES

Designed By: N. ANDERSON (Conçu par)  
Date: N. ANDERSON  
Drawn By: N. ANDERSON (Dessiné par)  
Date: N. ANDERSON  
Reviewed By: N. ANDERSON (Examiné par)  
Date: N. ANDERSON  
Approved By: S. HAMILTON (Approuvé par)  
Date: S. HAMILTON  
Tender: KYLE WILSON (Soumission)  
Project Manager: Administrateur de projets  
Project no.: GOC5370560 - R.124213  
Drawing no.: M0.1



1  
M1.1  
1:100

**NOTES MÉCANIQUES**

① ENLEVER LE CÂBLEUR COMME INDICÉ AINSI QUE LA TUBERIE DE CONDUITE INCULSÉE ASSOCIÉE RÉSEAU PRINCIPAL.

② ENLEVER L'EXTINCTEUR COMME INDICÉ, LE CONSERVER POUR LE RÉUTILISER DANS LES NOUVEAUX TRAVAUX.

**Canada**  
Public Services and Procurement Canada / Services publics et Approvisionnement Canada

**Real Property Branch / Direction générale des biens immobiliers**

**BGIS**

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.

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 613 727-5115 Web



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

revisions	description	date
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

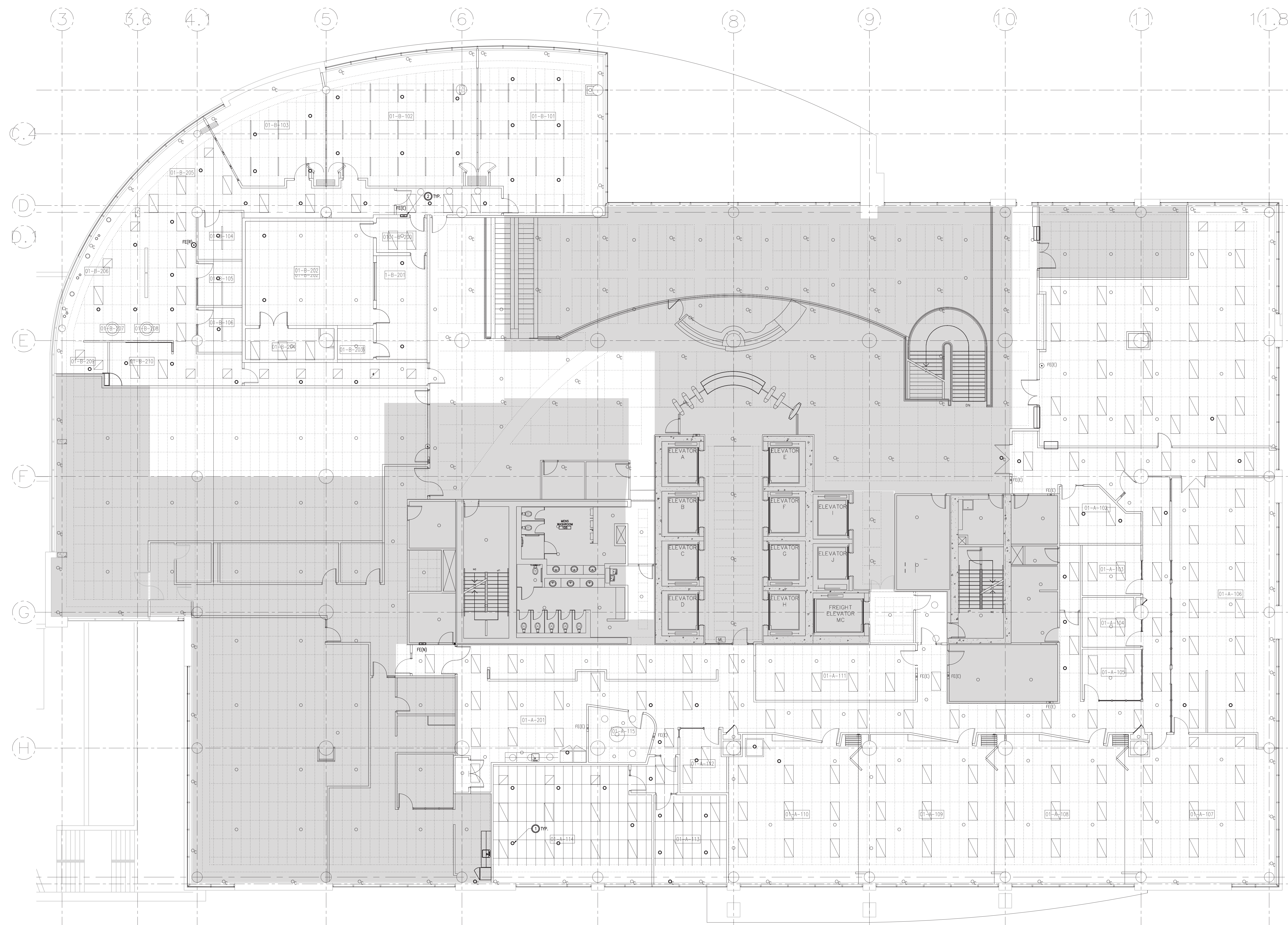
A: detail no.  
B: location drawing no. sur dessin no.  
C: drawing no. dessin no.

project **ÉLECTIONS CANADA AMÉNAGEMENT** project

30 Rue Victoria, Gatineau, QC J8X 0A8

drawing **1ER ÉTAGE - DÉMOLITION DE LA PROTECTION INCENDIE** 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.		No. du projet
	<b>GOC5370560 - R.124213</b>	
Drawing no.		No. du dessin
	<b>M1.1</b>	



1  
M1.2  
1:100

**NOTES MÉCANIQUES**

- 1 FOURNIR UN COULEUR TEL QU'INDIQUÉ AVEC LA TITRAIRE DE DÉMARCHE.
- 2 INSTALLER UN EXTINCTEUR COMME INDICÉ.

**Canada**  
Public Services and Procurement Canada / Services publics et Approvisionnement Canada  
Real Property Branch / Direction générale des biens immobiliers

**BGIS**

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.

North Stamp

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.gwe.com Web  
CML #2023-059

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

revisions	description	date
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

A: detail no.  
B: location drawing no.  
C: drawing no.

project project

**ÉLECTIONS CANADA  
AMÉNAGEMENT**

30 Rue Victoria, Gatineau, QC J8X 0A8

drawing dessin

**1ER ÉTAGE -  
NOUVEAUX TRAVAUX  
DE LA PROTECTION  
INCENDIE**

Designed By Conçu par  
Date N. ANDERSON

Drawn By Dessiné par  
Date N. ANDERSON

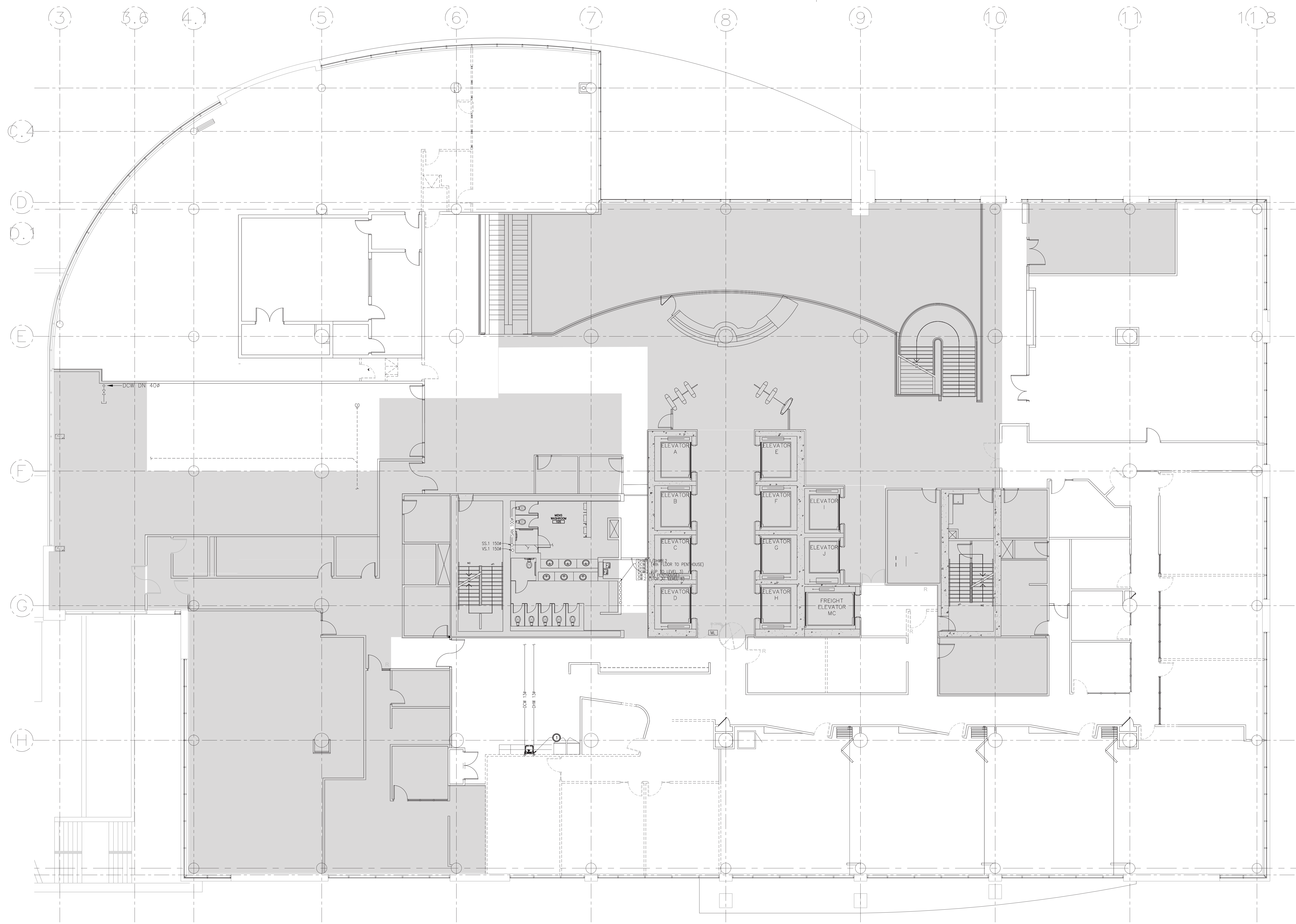
Reviewed By Examiné par  
Date N. ANDERSON

Approved By Approuvé par  
Date S. HAMILTON

Tender Soumission  
KYLE WILSON

Project Manager Administrateur de projets  
Project no. No. du projet  
**GOC5370560 - R.124213**

Drawing no. No. du dessin  
**M1.2**



1 PLOMBERIE - DÉMOLITION  
M1.3 1:100

**NOTES MÉCANIQUES**  
 ① ENLEVER CECI, DIN, SAN ET VENT POUR PERMETTRE LA DÉMOLITION DU MUR COMME INDICÉ. ENLEVER LEYER EXISTANT ET LE CONSERVER POUR LES NOUVEAUX TRAVAUX.

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, 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.

North Stamp

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 #2023-059



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

revisions	description	date
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

A: detail no.  
 B: location drawing no.  
 C: drawing no.

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

drawing **1ER ÉTAGE - DÉMOLITION DE LA PLOMBERIE** dessin

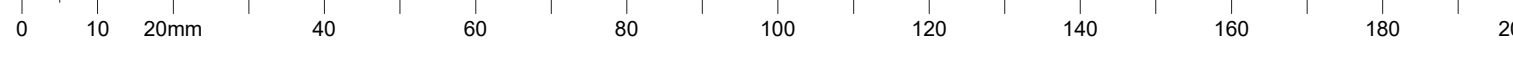
Designed By	N. ANDERSON	Conçu par
Date		
Drawn By	N. ANDERSON	Dessiné par
Date		
Reviewed By	N. ANDERSON	Examiné par
Date		
Approved By	S. HAMILTON	Approuvé par
Date		
Tender	KYLE WILSON	Scoumission
Project Manager	KYLE WILSON	Administrateur de projets
Project no.		No. du projet
	<b>GOC5370560 - R.124213</b>	
Drawing no.		No. du dessin
	<b>M1.3</b>	



1  
M1.4  
1:100  
PLOMBERIE - NOUVEAUX TRAVAUX

**NOTES MÉCANIQUES**

- FOURNIR LES TUBULAIRES DOCK, CHIM ET CHIMR AU NOUVEAU ÉTAGE DE LA KITCHENETTE, COMME INDUQUÉ, À PARTIR DES COLONNES MONTANTES DANS LE NOUVEAU OU EXISTANT.
- FOURNIR LES TUBULAIRES SANITAIRES ET DE VENTILATION ASSOCIÉS DEPUIS LE NOUVEAU ÉTAGE DE LA KITCHENETTE, JUSQU'À SS.1 & VS.1 DANS LE NOUVEAU OU EXISTANT.
- RENTRE LES TUBES CONCRÈTE LORS DE LA DÉMOLITION ET RECONNECTER LES TUBULAIRES SANITAIRES, DE VENTILATION, D'EAU CHAUDE ET D'EAU FROIDE.



North  
Z  
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.

revisions	description	date
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

Eric Pénisse  
1973-07-27  
O.C. 14362

A	no. du détail	A
B	location drawing no. sur dessin no.	B
C	drawing no. dessin no.	C

project

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

drawing  
dessin  
**1ER ÉTAGE - NOUVEAUX TRAVAUX DE LA PLOMBERIE**

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.	M1.4	No. du dessin

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  
Z  
Stamp

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  
CINL #2023-059



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

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

project ÉLECTIONS CANADA AMÉNAGEMENT

30 Rue Victoria, Gatineau, QC J8X 0A8

drawing 1ER ÉTAGE - DÉMOLITION CVC  
dessin

Designed By N. ANDERSON Conçu par

Date

Drawn By N. ANDERSON Dessiné par

Date

Reviewed By N. ANDERSON Examiné par

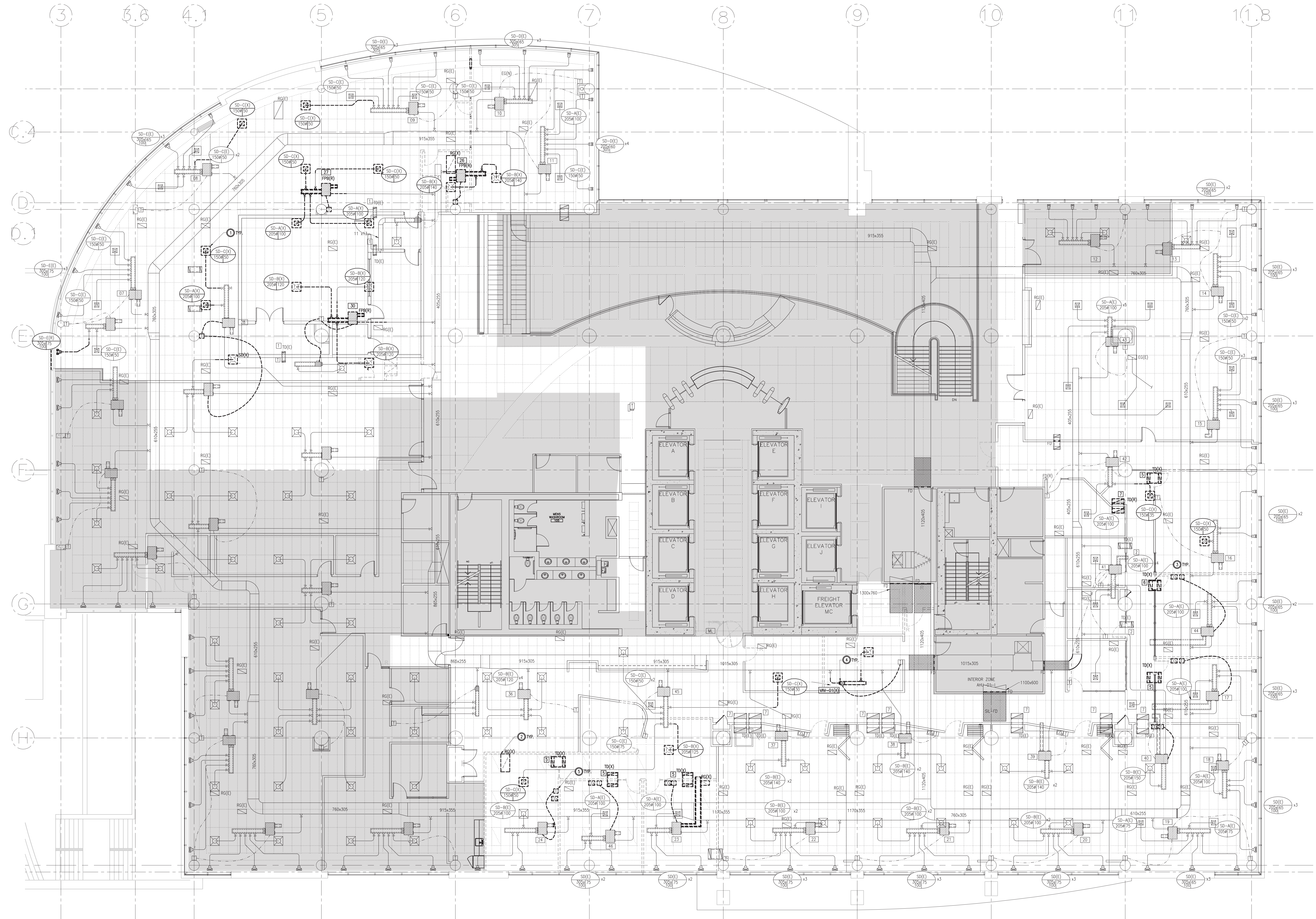
Date

Approved By S. HAMILTON Approuvé par

Date

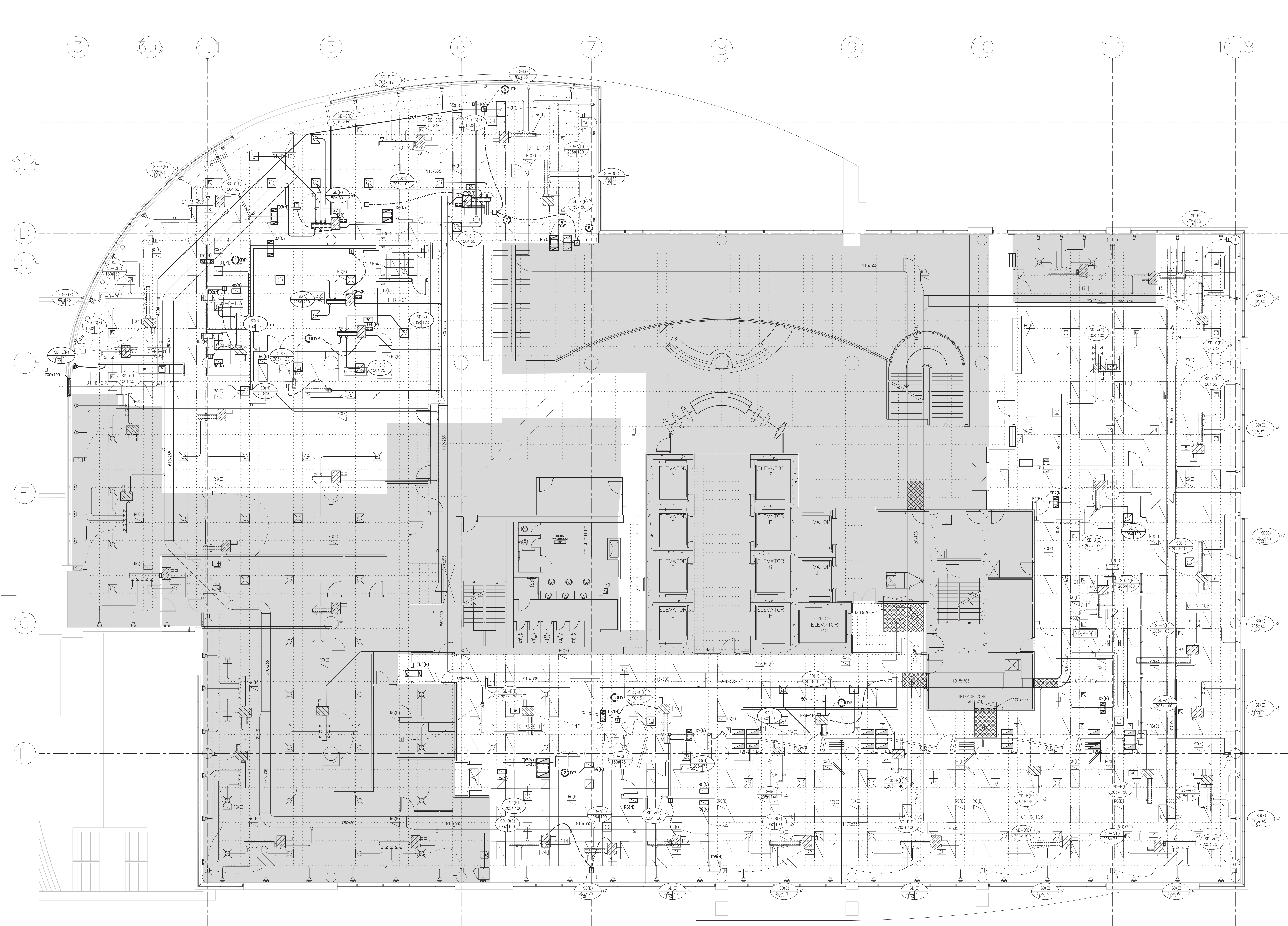
Tender KYLE WILSON Soumission

Project Manager Administrateur de projets  
Project no. No. du projet  
GOC5370560 - R.124213  
Drawing no. No. du dessin  
M1.5



1 CVC - DÉMOLITION  
M1.5 1:100

- NOTES MÉCANIQUES**
- 1 ENLEVER LES DIFFUSEURS D'ALIMENTATION ET LES CONDUITS DE DÉVIATION COMME INDiqué. LES CONSERVER POUR LES RÉUTILISER DANS LES NOUVEAUX TRAVAUX.
  - 2 RETIRER LES GRILLES DE RETOUR COMME INDiqué.
  - 3 ENLEVER LES CONDUITS DE TRANSFERT COMME INDiqué. LES CONSERVER POUR LES RÉUTILISER DANS DE NOUVEAUX TRAVAUX.
  - 4 ENLEVER LES UNITÉS TERMINALES ET LES CONDUITS DE DÉVIATION COMME INDiqué. CONSERVER LES BOTES POUR LES RÉUTILISER.
  - 5 ENLEVER LES CAPTEURS DE TEMPÉRATURE ET LE CÂBLAGE DE CONTRÔLE ASSOCIÉ, COMME INDiqué. CONSERVER POUR RÉUTILISATION DANS DE NOUVEAUX TRAVAUX.



1 CVC - NOUVEAUX TRAVAUX  
M1.6 1:100

**NOTES MÉCANIQUES**

- 1 FOURNIR DES DIFFUSEURS DE SURFACE NOUVEAUX OU RELOCALISÉS AVEC DES CONDUITS DE DÉRIVATION COMME INDICÉ.
- 2 FOURNIR DES GRILLES DE RETOUR COMME INDICÉ. TAILLE 610 x 200 SHAF INDICATION CONTRAIRE.
- 3 FOURNIR DES CONDUITS DE TRANSFERT NOUVEAUX OU DÉPLACÉS COMME INDICÉ.
- 4 FOURNIR DES UNITÉS TERMINALES ET DES CONDUITS DE DÉRIVATION NOUVEAUX OU DÉPLACÉS, COMME INDICÉ.
- 5 FOURNIR UN VENTILATEUR D'EXTRACTION OU FONCTIONNANT EN CAS DE MALOCLAGE ET QUI L'ÉVACUE EN FENÊTRE PAR LE HAUT AU-DESSUS DU PLAFOND.
- 6 FOURNIR UN CONDUIT DE TRANSFERT COMPLET AVEC UN REGISTRE MOTORISÉ.
- 7 FOURNIR UN CADRAN DE DÉMARRAGE MANUEL AVEC MONITEUR, LE CÂBLAGE DE COMMANDE ASSOCIÉ AU VENTILATEUR D'EXTRACTION ET AU REGISTRE MÉCANIQUE, TEL QU'INDIQUÉ.
- 8 FOURNIR UN CONDUIT DE TRANSFERT COMPLET AVEC UN REGISTRE DE BACKDRAFT.
- 9 FOURNIR DES CAPTEURS DE TEMPÉRATURE COMPLETS AVEC LE CÂBLAGE DE CONTRÔLE ASSOCIÉ AUX UNITÉS TERMINALES, COMME INDICÉ.

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

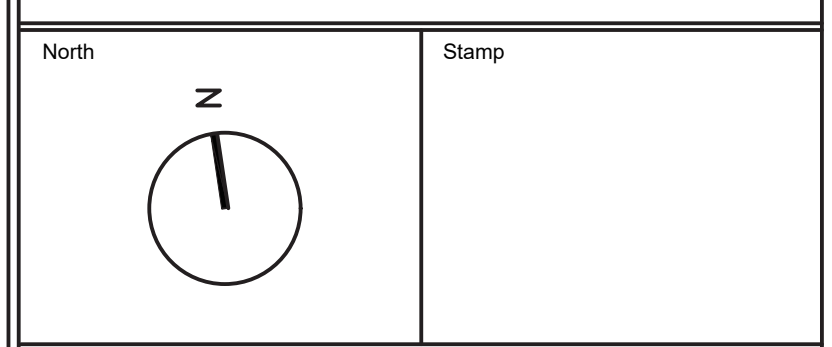
TAG	MODEL	DIAMÈTRE D'ENTRÉE (mm)	DEBIT D'AIR PRIMAIRE MINIMUM (L/S)	DEBIT D'AIR TOTAUX (L/S)	REMARKS
26	F3000-3008	255	50	250	RELOCATED
27	F3000-3008	255	40	200	200 EXISTING
28	F3000-3008	255	30	150	150 EXISTING
29	F3000-3008	255	22	108	282 EXISTING
30	F3000-3010	255	50	250	285 RELOCATED
31	F3000-3008	255	36	180	516 EXISTING
32	F3000-1005	125	6	30	135 EXISTING
33	F3000-1005	125	18	90	90 EXISTING
34	F3000-3008	255	30	150	482 EXISTING
35	F3000-2006	150	25	125	283 EXISTING
36	F3000-3010	255	68	340	472 EXISTING
37	F3000-3010	255	30	150	280 EXISTING
38	F3000-3010	255	30	150	280 EXISTING
39	F3000-3010	255	30	150	280 EXISTING
40	F3000-2006	150	30	150	150 EXISTING
41	F3000-2006	150	40	200	400 EXISTING
42	F3000-1005	125	30	150	150 EXISTING
43	F3000-3010	255	40	200	472 EXISTING
45	F3000-3010	255	40	200	400 EXISTING
FPB-1N	-	255	40	100	200 NEW
FPB-2N	-	255	60	300	600 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 TOTAUX (L/S)	REMARKS
1	F3000-3010	255	76	378	378 EXISTING
2	F3000-3010	255	56	282	282 EXISTING
3	F3000-3010	255	66	332	332 EXISTING
4	F3000-3010	255	66	332	332 EXISTING
5	F3000-3010	255	66	332	332 EXISTING
6	F3000-3010	255	66	332	332 EXISTING
7	F3000-3010	255	65	325	325 EXISTING
8	F3000-3010	255	60	295	295 EXISTING
9	F3000-3010	255	40	245	245 EXISTING
10	F3000-3008	255	49	245	245 EXISTING
11	F3000-3010	255	78	390	390 EXISTING
12	F3000-3008	255	36	180	282 EXISTING
13	F3000-3008	255	33	160	236 EXISTING
14	F3000-3010	255	47	236	282 EXISTING
15	F3000-3010	255	47	236	282 EXISTING
16	F3000-3010	255	46	230	230 EXISTING
17	F3000-3010	255	46	230	230 EXISTING
18	F3000-3008	255	59	295	295 EXISTING
19	F3000-3010	255	69	345	345 EXISTING
20	F3000-3010	255	85	425	425 EXISTING
21	F3000-3010	255	85	425	425 EXISTING
22	F3000-3010	255	85	425	425 EXISTING
23	F3000-3008	255	50	250	250 EXISTING
24	F3000-3008	255	50	250	250 EXISTING
25	F3000-3010	255	66	332	332 EXISTING
44	F3000-2006	255	46	230	230 EXISTING
46	F3000-2008	255	50	250	250 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 not be disclosed to any third party, used, sold, loaned, leased 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.



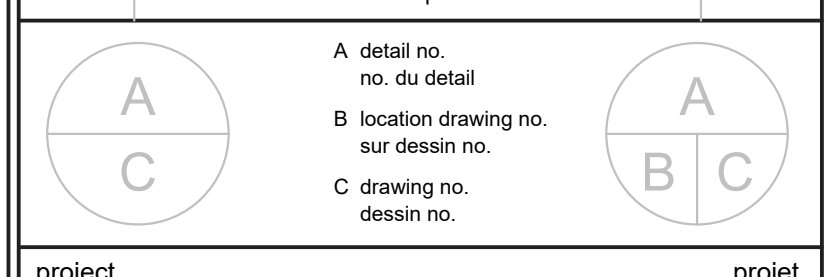
Key Plan:

**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  
CML #2023-059



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

no.	description	date
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, Gattineau, QC J8X 0A8

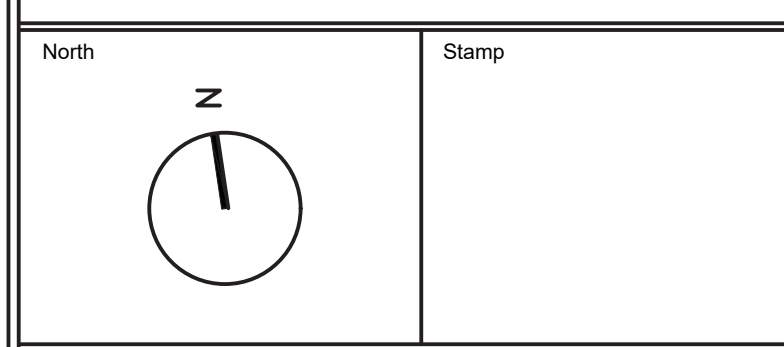
**1ER ÉTAGE - NOUVEAUX TRAVAUX CVC**

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  
**GOC5370560 - R.124213**

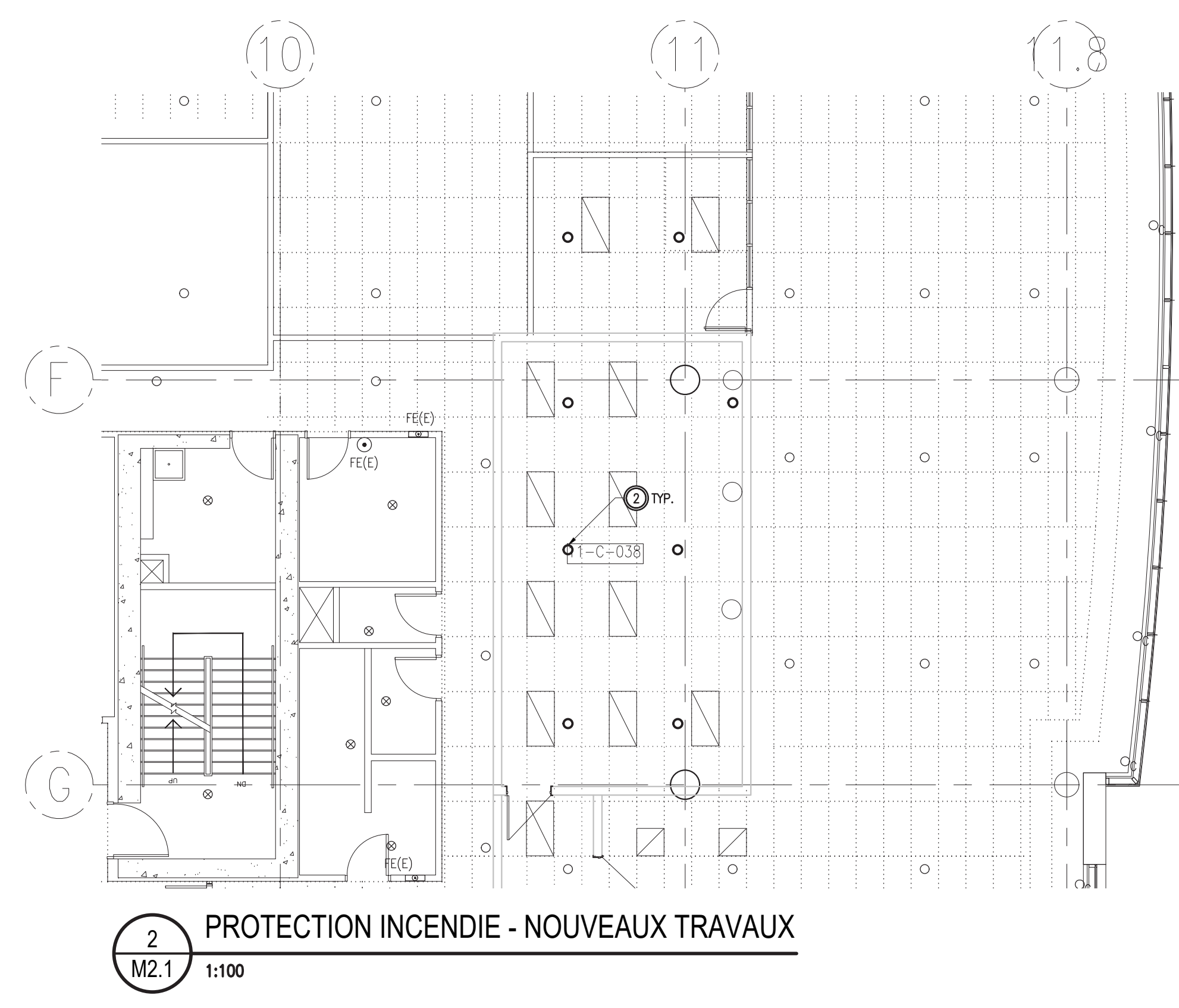
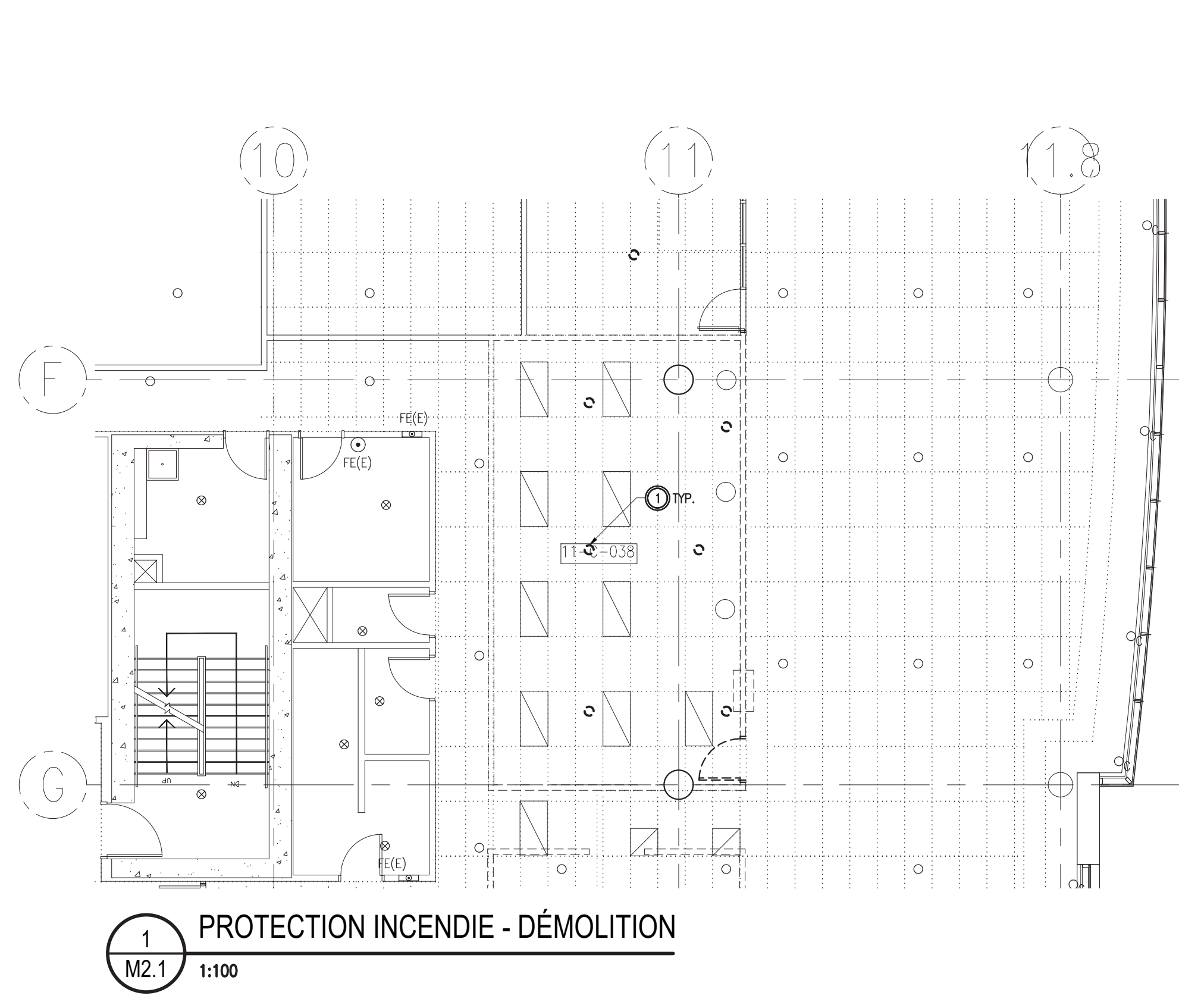
Drawing no. No. du dessin  
**M1.6**

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 / 613 727-5115 / 613 727-5115  
 Voice / Fax / Web  
 Email: gwe@goodkey.com



**NOTES MÉCANIQUES**

- RETIRER LE COCLEUR COMME INDiqué AVEC LA TUBAUFÈRE DE DÉMONTAGE INUTILISÉE, JUSQU'À LA CANALISATION PRINCIPALE.
- FOURNIR LE COCLEUR TEL QU'INDIQUÉ AVEC LA TUBAUFÈRE DE DÉMONTAGE.

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

revisions	description	date
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

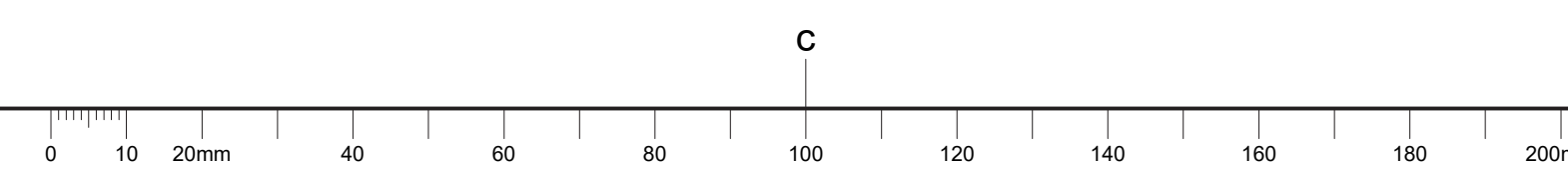
A: detail no. / no. du détail  
 B: location drawing no. sur dessin no.  
 C: drawing no. / dessin no.

project / projet  
**ÉLECTIONS CANADA AMÉNAGEMENT**

30 Rue Victoria, Gatineau, QC J8X 0A8

drawing / dessin  
**11ÈME ÉTAGE - DÉMOLITION ET NOUVEAUX TRAVAUX DE PROTECTION INCENDIE**

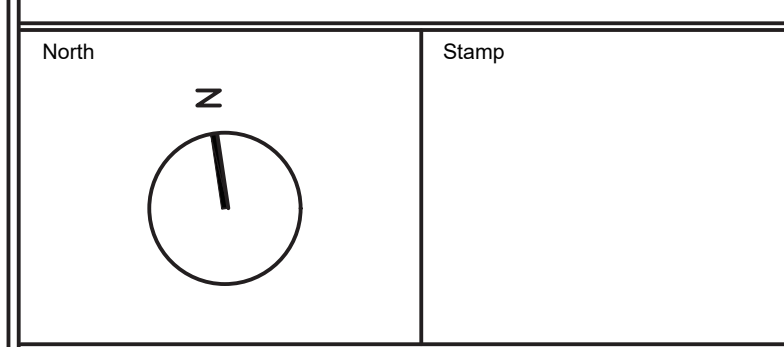
Designed By / Conçu par	N. ANDERSON
Date	
Drawn By / Dessiné par	N. ANDERSON
Date	
Reviewed By / Examiné par	N. ANDERSON
Date	
Approved By / Approuvé par	S. HAMILTON
Date	
Tender / Soumission	KYLE WILSON
Project Manager / Administrateur de projets	
Project no. / No. du projet	GOC5370560 - R.124213
Drawing no. / No. du dessin	M2.1





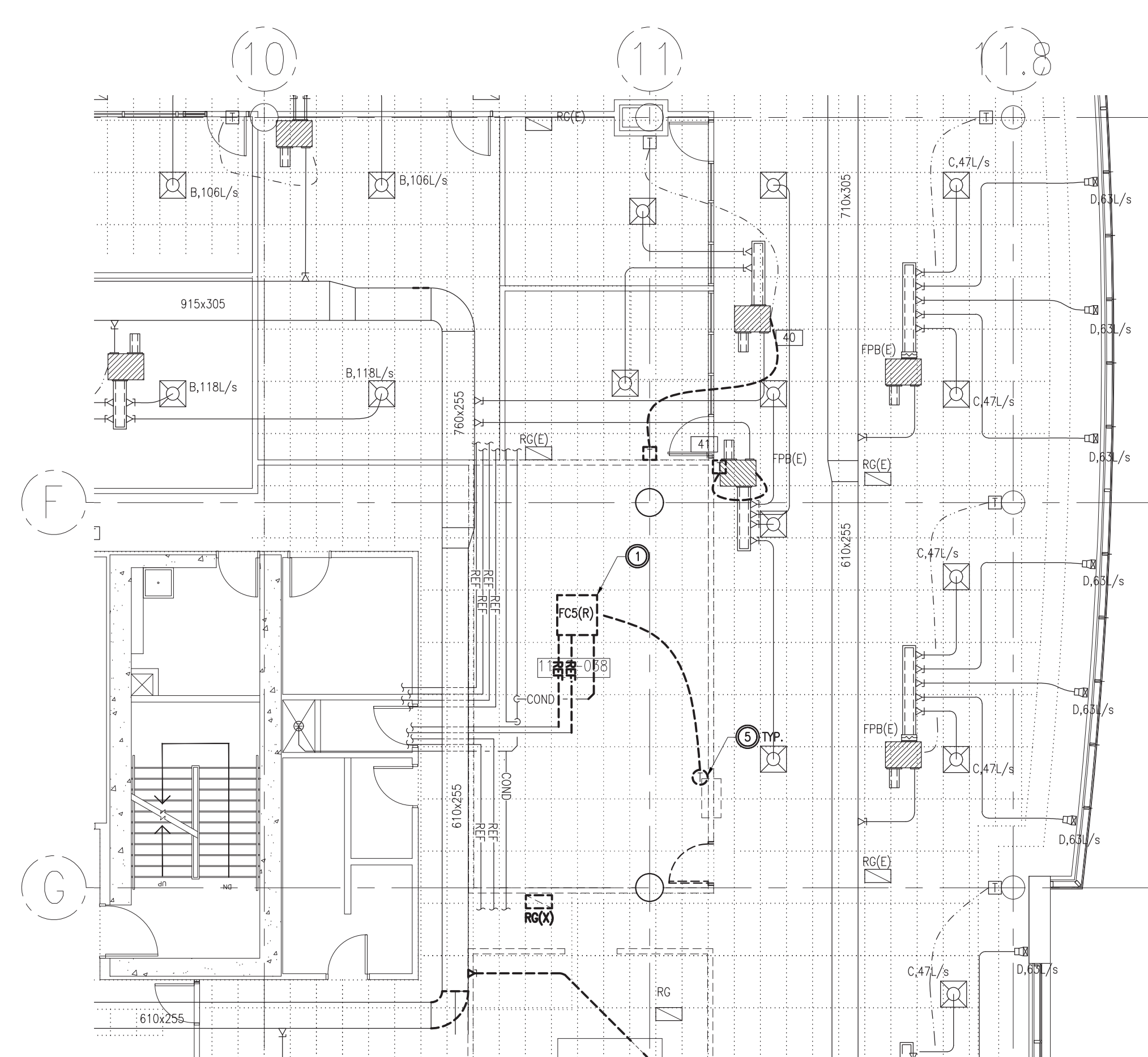


This document and all information herein is confidential and the intellectual property of Rossmann Architecture Inc. It is disclosed in confidence on terms that it will not be disclosed to any third party, used, sold, loaned, licensed, or reproduced in whole or in any part in any manner or form for manufacturing, 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.

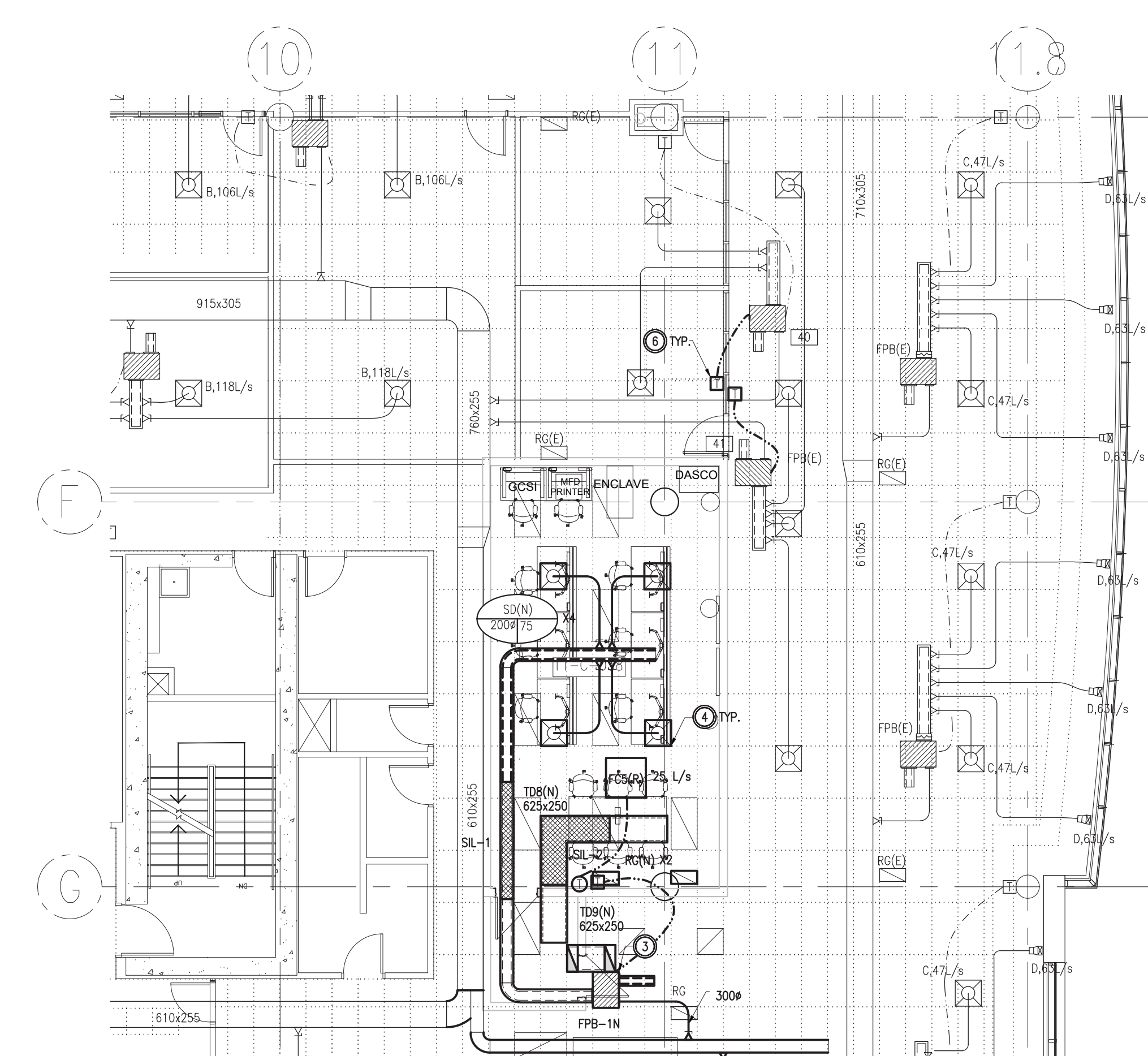


Key Plan:

**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.gwd.com Web  
 CNL# 42023-059

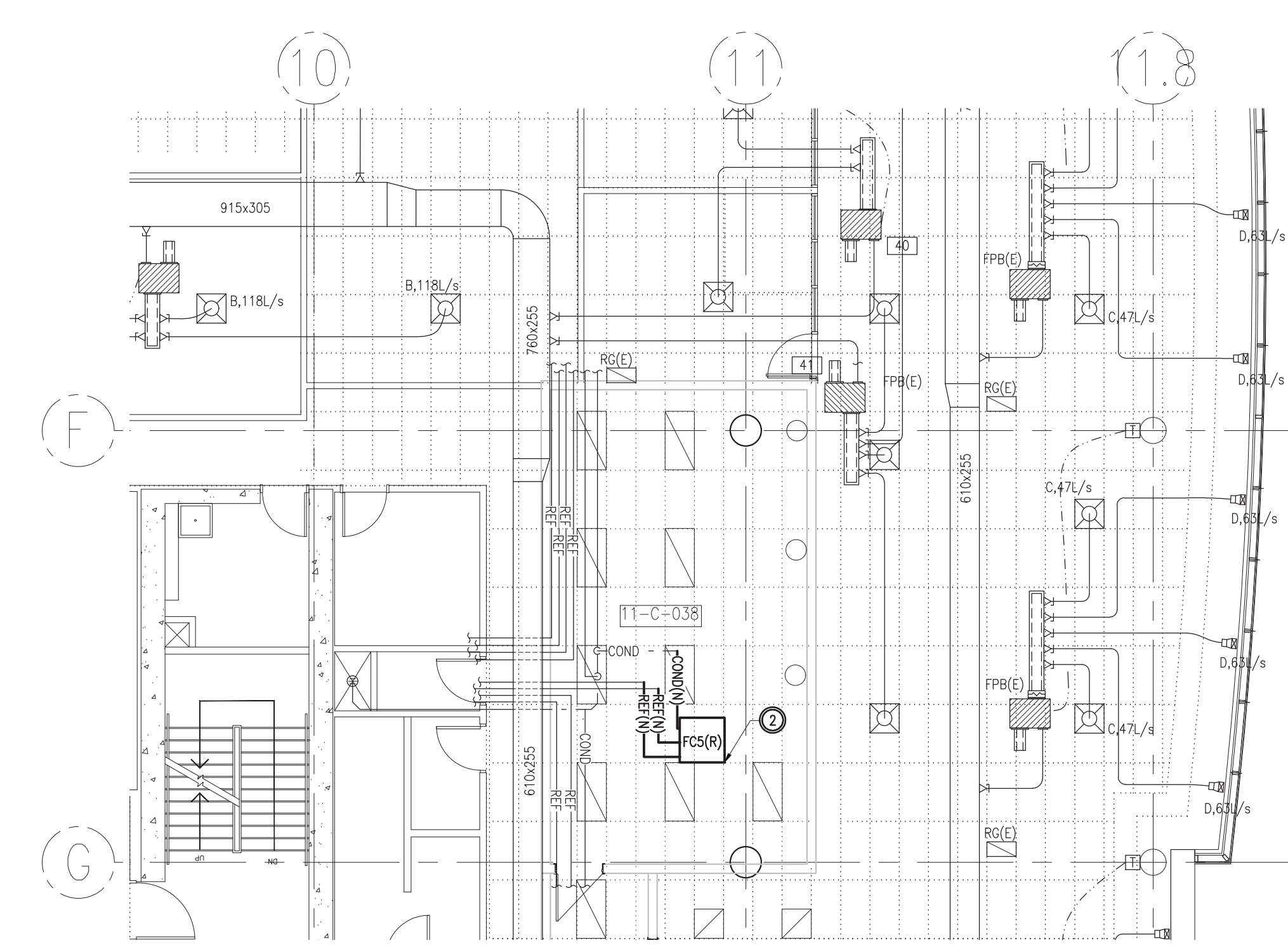


1 CVC - DÉMOLITION  
 M2.2 1:100



2 CVC - 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 PRIMAIRE MINIMUM (L/S)	DEBIT D'AIR PRIMAIRE MAXIMAL (L/S)	DEBIT D'AIR TOTAL (L/S)	REMARKS
FPB-1N		255	120	600	600	EXISTING



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

- NOTES MÉCANIQUES**
- ① ENLEVER LE VENTIL-CONVECTEUR COMME INDICÉ, LE CONSERVER POUR LE RÉUTILISER DANS LES NOUVEAUX TRAVAUX.
  - ② DÉPLACER LE VENTIL-CONVECTEUR COMME INDICÉ, PROLONGER LA TUBÉRIE DE RÉFÉRIENCE ET DE CONDENSAT COMME INDICÉ.
  - ③ FOURNIER UN BOUTON ALIMENTÉ PAR LE VENTILATEUR COMME INDICÉ, AVEC LES CONDUITS ASSOCIÉS.
  - ④ FOURNIER DES OFFUSQUEURS ET DES GRILLES, ÉQUILIBRER LES DEBITS COMME INDICÉ, LA GRILLE DE RETOUR DOIT ÊTRE DE 610 X 200, SAUF INDICATION CONTRAIRE.
  - ⑤ ENLEVER LE CAPTEUR DE TEMPÉRATURE ET LE THERMOSTAT, AINSI QUE LE CÂBLAGE DE COMMANDE, COMME INDICÉ, ET LES CONSERVER POUR LES RÉUTILISER DANS LES NOUVEAUX TRAVAUX.
  - ⑥ FOURNIER LA SONDE DE TEMPÉRATURE ET LE THERMOSTAT, AINSI QUE LE CÂBLAGE DE COMMANDE, COMME INDICÉ.



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

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

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

drawing: 11ÈME ÉTAGE - DÉMOLITION ET NOUVEAUX TRAVAUX CVC ET SERVICES

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
GOC5370560 - R. 124213		
Drawing no.		No. du dessin
M2.2		



1 PROTECTION INCENDIE - DÉMOLITION  
M3.1 1:100

**NOTES MÉCANIQUES**

1 ENLEVER LE SOCLEUR COMME INDICÉ AINSI QUE LA TUBERIE DE FONCTIONNEMENT INTÉRIEURE JUSQU'AU RÉSEAU PRINCIPAL.

2 ENLEVER L'EXTINCTEUR COMME INDICÉ. LE CONSERVER POUR LE RÉUTILISER DANS LES NOUVEAUX TRAVAUX.

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 613 727-5115  
Voice Fax  
www.gwe.com Web  
CML #2023-0509



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

revisions	description	date
08	ÉMIS POUR L'APPEL D'OFFRES R2	2024-09-27
07	ÉMIS POUR L'APPEL D'OFFRES R1	2024-08-30
06	ÉMIS POUR L'APPEL D'OFFRES	2024-08-07
05	ÉMIS POUR PERMIS	2024-07-09
04	ÉMIS POUR RÉVISION DE 99%	2024-05-10
03	ÉMIS POUR RÉVISION DE 66% R2	2024-03-15
02	ÉMIS POUR RÉVISION DE 66%	2023-12-12
01	ÉMIS POUR RÉVISION DE 33%	2023-10-16

A detail no. / no. du détail  
B location drawing no. sur dessin no.  
C drawing no. / dessin no.

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

drawing **12ÈME ÉTAGE - DÉMOLITION DE LA PROTECTION INCENDIE** 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.	M3.1	No. du dessin



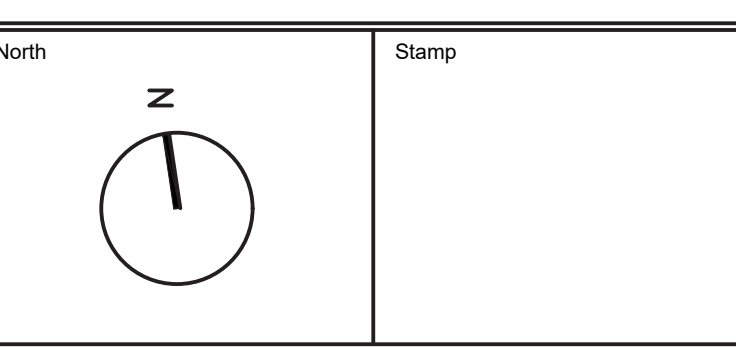
1 PROTECTION INCENDIE - NOUVEAUX TRAVAUX  
M3.2  
1:100

**NOTES MÉCANIQUES**

1 FOURNIR UN EXTEINCTEUR TEL QU'INDIQUÉ AVEC LA TITRAIRE DE DÉTERMINATION.

2 INSTALLER UN EXTEINCTEUR COMME INDIQUÉ.

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 613 727-5115 Web www.gwe.com



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

revisions	description	date
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

A	B	C
no. du détail	no. du détail	no. du détail
sur dessin no.	sur dessin no.	sur dessin no.
no. du dessin	no. du dessin	no. du dessin

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

drawing: 12ÈME ÉTAGE - NOUVEAUX TRAVAUX DE LA PROTECTION INCENDIE  
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.	M3.2	No. du dessin



1 PLOMBERIE - DÉMOLITION  
M3.3 1:100

**NOTES MÉCANIQUES**  
 ○ ENLEVER LES TUBES SAN VENT, DCH, DMH & DMH 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, copied, sold, loaned, 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.

North Stamp

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.gwe.com Web  
 CNL #2023-059



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

revisions	description	date
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

A detail no.   
 B location drawing no. sur dessin no.   
 C drawing no. dessin no.

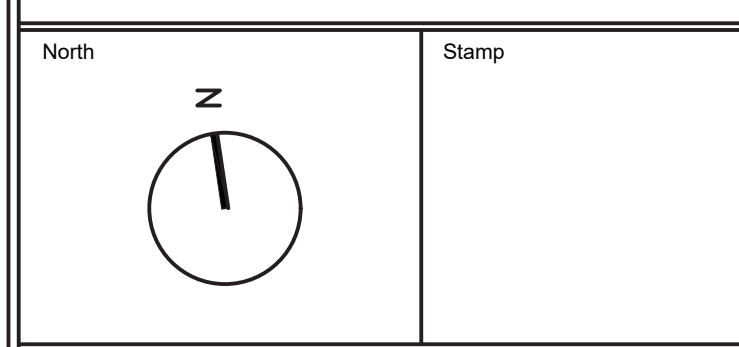
project projet

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

drawing **12ÈME ÉTAGE - DÉMOLITION DE LA PLOMBERIE** 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.	M3.3	No. du dessin

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, leased, 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.



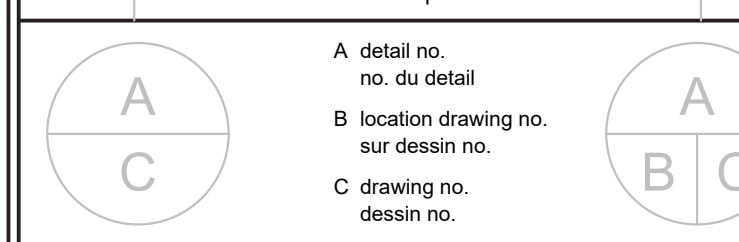
Key Plan:

**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.gwe.com Web  
 CNL# 42023-059



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

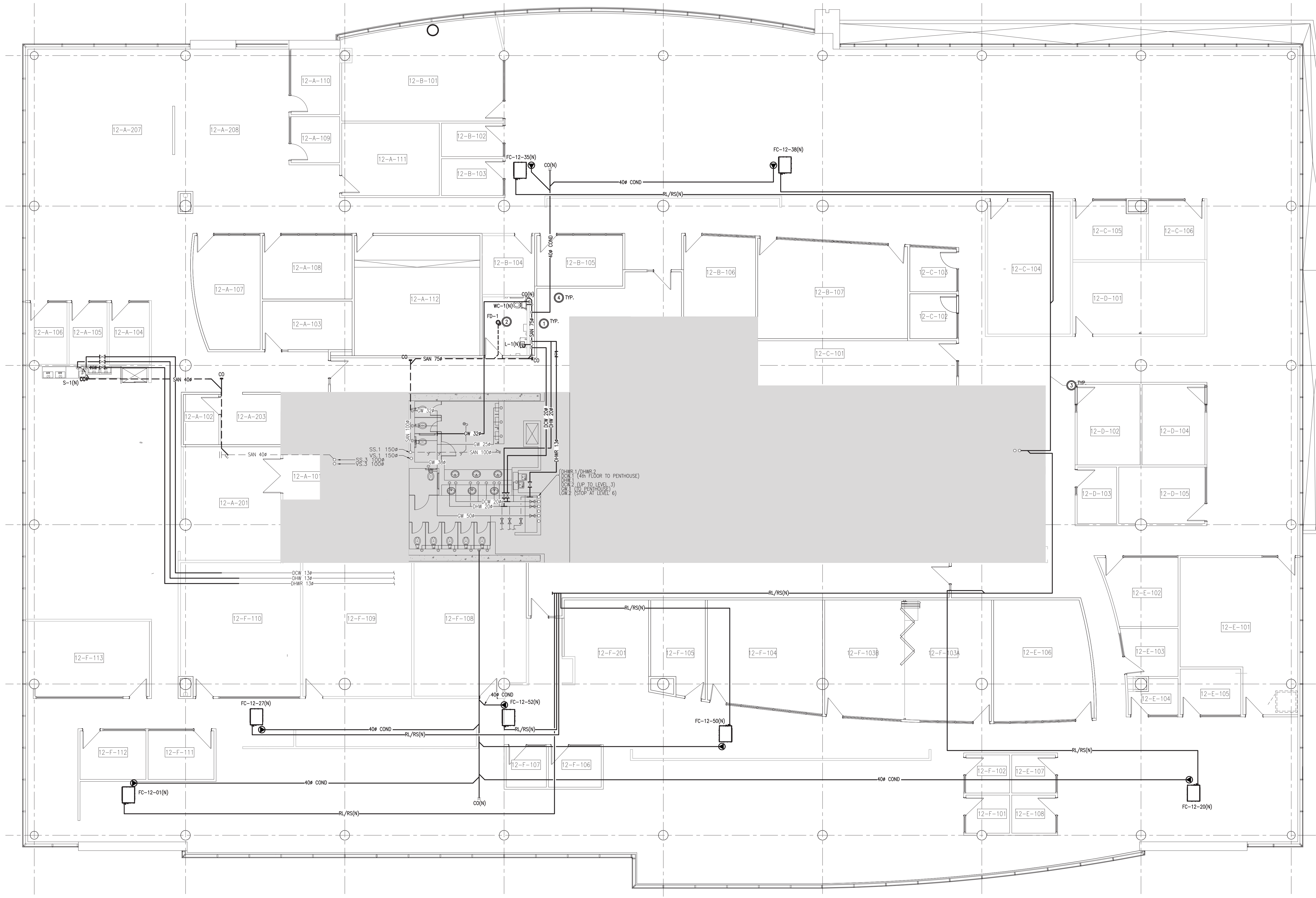
no.	description	date
08	EMIS POUR L'APPEL D'OFFRES R2	2024-09-27
07	EMIS POUR L'APPEL D'OFFRES R1	2024-08-30
06	EMIS POUR L'APPEL D'OFFRES	2024-08-07
05	EMIS POUR PERMIS	2024-07-09
04	EMIS POUR RÉVISION DE 99%	2024-05-10
03	EMIS POUR RÉVISION DE 66% R2	2024-03-15
02	EMIS POUR RÉVISION DE 66%	2023-12-12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



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

drawing: 12ÈME ÉTAGE - NOUVEAUX TRAVAUX DE LA PLOMBERIE  
 dessin

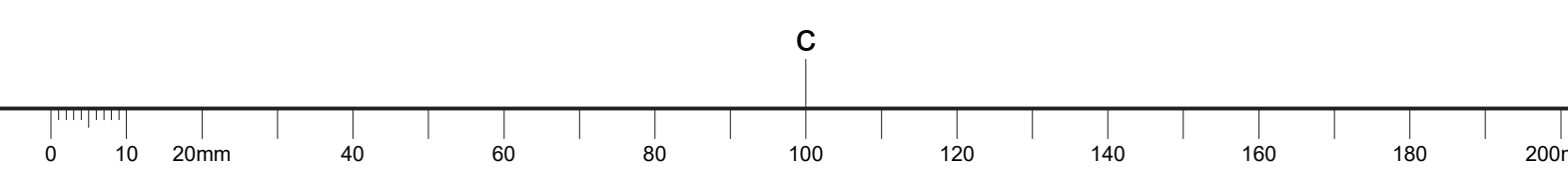
Designed By	N. ANDERSON	Conçu par
Date		
Drawn By	N. ANDERSON	Dessiné par
Date		
Reviewed By	N. ANDERSON	Examiné par
Date		
Approved By	S. HAMILTON	Approuvé par
Date		
Tender	KYLE WILSON	Scoumission
Project Manager		Administrateur de projets
Project no.		No. du projet
	GOC5370560 - R.124213	
Drawing no.		No. du dessin
	M3.4	

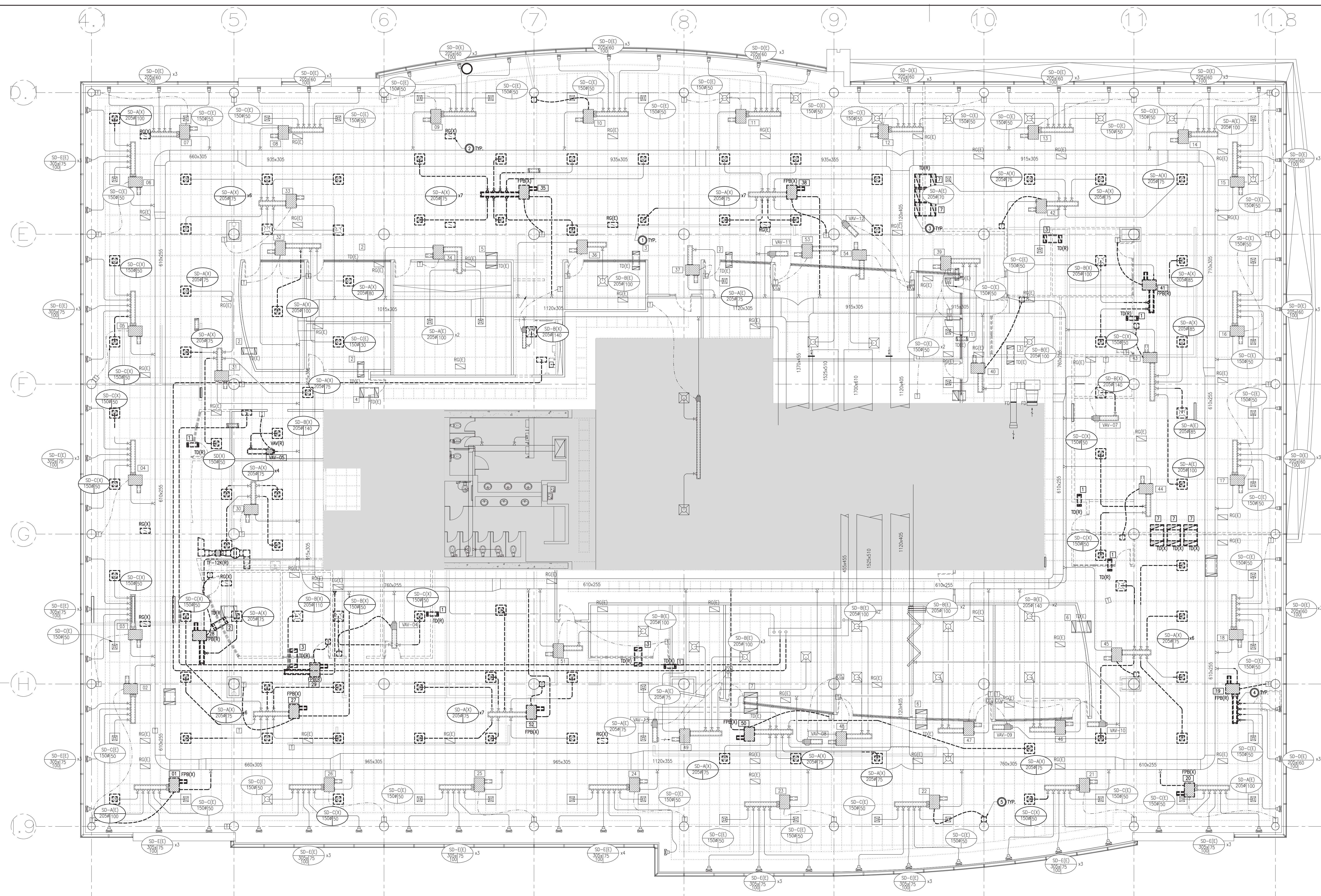


1 PLOMBERIE - NOUVEAUX TRAVAUX  
 M3.4 1:100

**NOTES MÉCANIQUES**

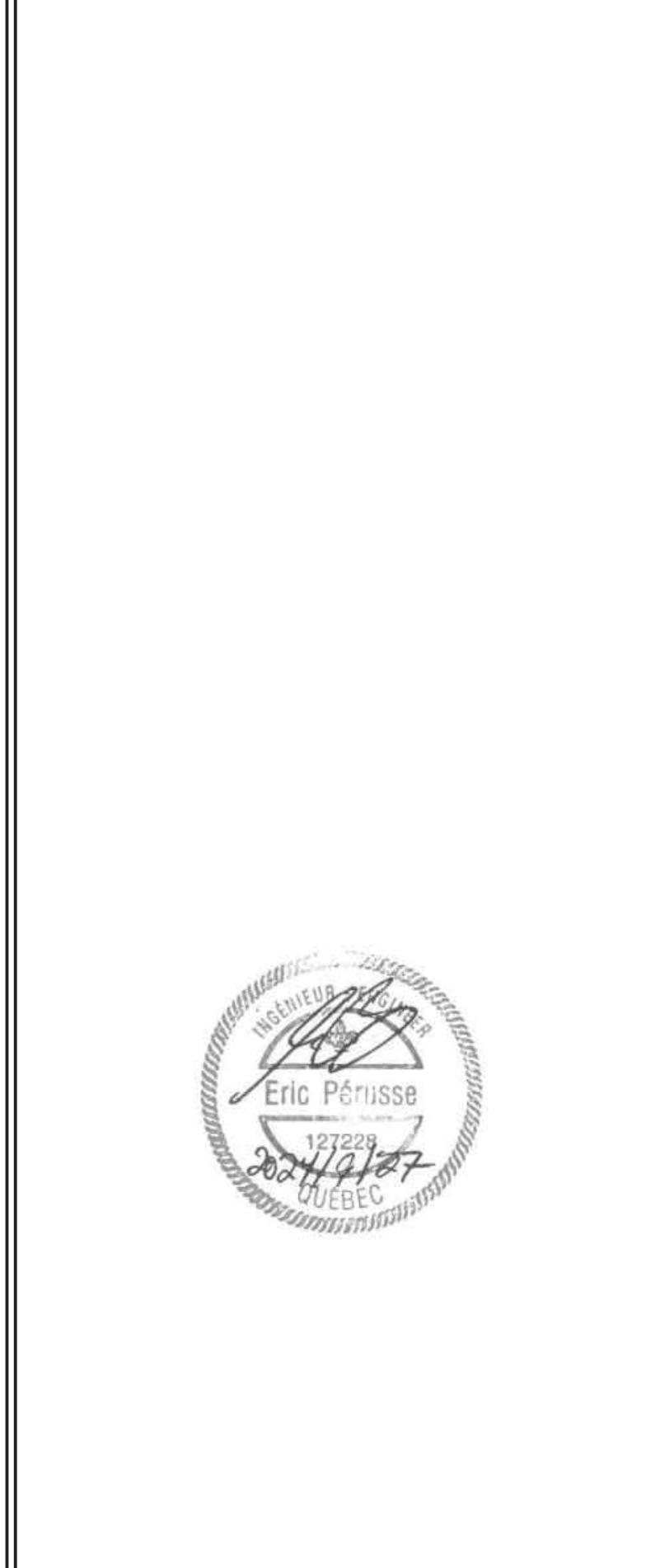
- FOURNIR SAN, DR, DOK, DWB & DNER TOUTES AUX APPARELS COMME INDUITE.
- FOURNIR UN NOUVEAU DRAIN DE PLANCHER C/W SAN PING TEL QU'INDIQUÉ. FOURNIR UNE NOUVELLE ANCRE DE JOINT DE SPYON C/W SÈRE DON CORRECTE A L'AMÉNAGEMENT DON DU CABINET D'EAU. COORDONNER L'EMPLACEMENT EXACT SUR LE SITE. COORDONNER L'EMPLACEMENT DU DRAIN AVEC LES PLANS ARCHITECTURAUX POUR L'INCLINAISON DU PLANCHER. SI NÉCESSAIRE, ACCOMPAGNER LES TRAVAUX FOURNIR UN CORBEAU SANS LA SALLE JUSQU'ÀUX NOUVEAUX SPYONS DE SOL, SELON LES BESOINS.
- FOURNIR LA TUBERIE DE RETOURNANT ET LES ACCESSOIRES ENTRE LES LIMITES EXTÉRIEURES ET LES NOUVEAUX VENTIL-CONNECTEURS. LA TAILLE DES TRAVAUX DOIT ÊTRE DÉTERMINÉE PAR L'ENTREPRENEUR EN MÉCANIQUE.
- FOURNIR UNE CONNEXION INDIRECTE AU SAN C/W TRAP & PRIMER.





1 CVC - DÉMOLITION  
M3.5 1:100

- NOTES MÉCANIQUES**
- 1 ENLEVER LES DIFFUSEURS D'ALIMENTATION ET LES CONDUITS DE DÉRIVATION COMME INDIQUÉ. LES CONSERVER POUR LES RÉUTILISER DANS LES NOUVEAUX TRAVAUX.
  - 2 RETIRER LES GRILLES DE RETOUR COMME INDIQUÉ.
  - 3 ENLEVER LES CONDUITS DE TRANSFERT COMME INDIQUÉ. LES CONSERVER POUR LES RÉUTILISER DANS DE NOUVEAUX TRAVAUX.
  - 4 ENLEVER LES UNITÉS TERMINALES ET LES CONDUITS DE DÉRIVATION COMME INDIQUÉ. CONSERVER LES BOTES POUR LES RÉUTILISER.
  - 5 ENLEVER LES CAPTEURS DE TEMPÉRATURE ET LE CÂBLAGE DE CONTRÔLE ASSOCIÉ, COMME INDIQUÉ. CONSERVER POUR RÉUTILISATION DANS DE NOUVEAUX TRAVAUX.



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

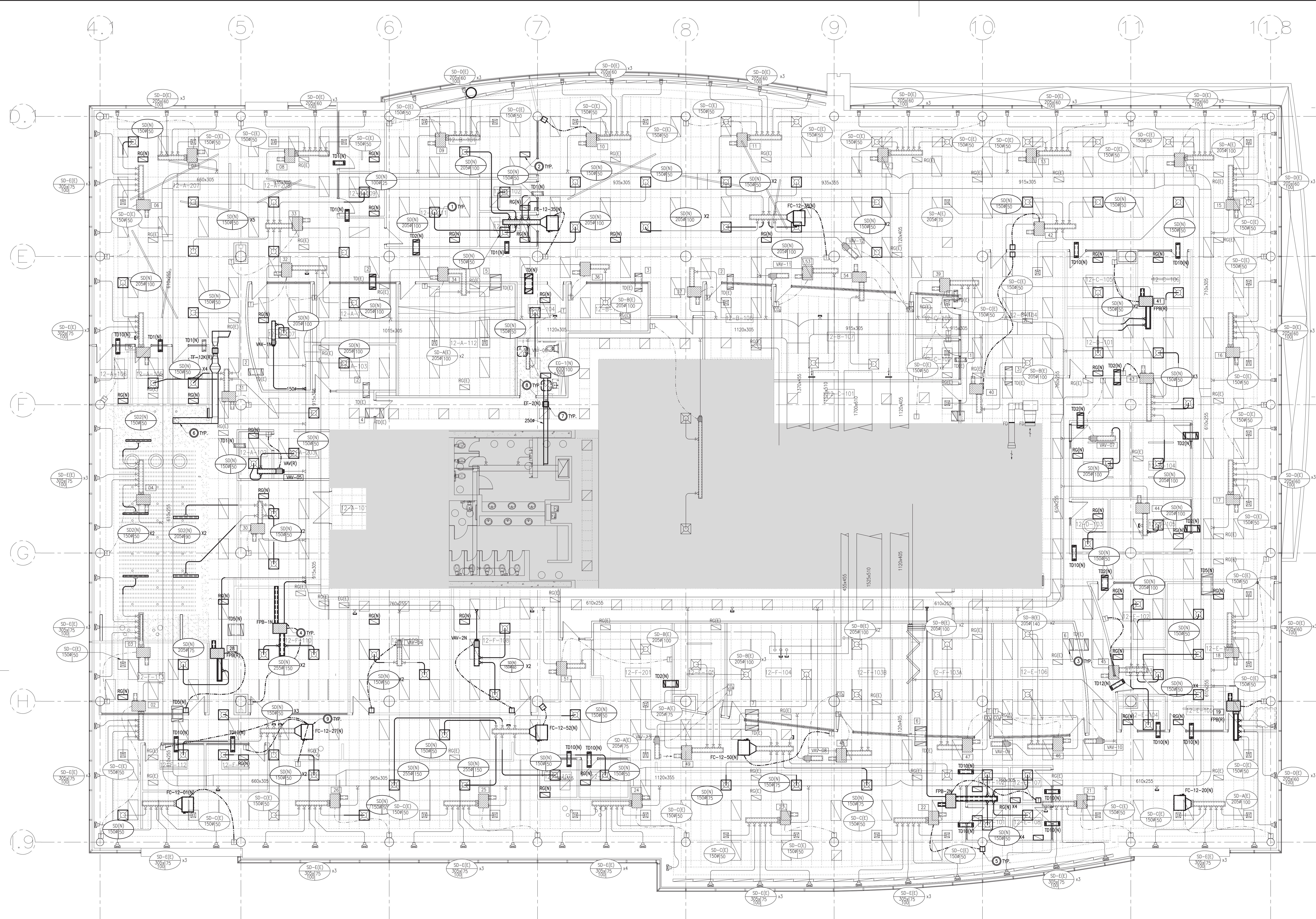
revisions	description	date
08	EMIS POUR L'APPEL D'OFFRES R2	2024-09-27
07	EMIS POUR L'APPEL D'OFFRES R1	2024-08-30
06	EMIS POUR L'APPEL D'OFFRES	2024-08-07
05	EMIS POUR PERMIS	2024-07-09
04	EMIS POUR RÉVISION DE 99%	2024-05-10
03	EMIS POUR RÉVISION DE 66% R2	2024-03-15
02	EMIS POUR RÉVISION DE 66%	2023-12-12
01	EMIS POUR RÉVISION DE 33%	2023-10-16

A	B	C
A	B	C

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

drawing **12ÈME ÉTAGE - DÉMOLITION 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	Scoumission
Project Manager	KYLE WILSON	Administrateur de projets
Project no.	GOC5370560 - R.124213	No. du projet
Drawing no.	M3.5	No. du dessin



**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 MAXIMUM (L/S)	DEBIT D'AIR TOTAL (L/S)	REMARQUES
27	FD00-3010	255	50	250	250	EXISTING
28	FD00-1005	125	15	75	75	RELOCATED
29	FD00-1005	125	15	112	112	RELOCATED
30	FD00-3010	255	38	190	200	EXISTING
31	FD00-2006	150	40	200	200	EXISTING
32	FD00-2006	150	40	200	200	EXISTING
33	FD00-3010	255	20	100	275	EXISTING
34	FD00-2006	150	4	20	196	EXISTING
36	FD00-1005	125	12	57	106	EXISTING
37	FD00-1005	125	6	30	76	EXISTING
39	FD00-1005	125	15	75	150	EXISTING
40	FD00-1005	125	10	50	100	EXISTING
41	FD00-2006	125	20	100	100	RELOCATED
42	FD00-3010	255	50	250	250	EXISTING
43	FD00-3010	255	50	250	250	EXISTING
44	FD00-1005	125	30	150	150	EXISTING
45	FD00-3010	255	70	350	350	EXISTING
46	FD00-2006	150	32	160	280	EXISTING
47	FD00-2006	150	32	160	252	EXISTING
48	FD00-2006	150	32	160	224	EXISTING
49	FD00-2006	150	40	200	300	EXISTING
51	FD00-1005	125	20	100	100	EXISTING
53	FD00-2006	150	11	54	140	EXISTING
54	FD00-2006	150	11	54	140	EXISTING
FRS-IN	-	250	44	220	300	NEW
FRS-2A	-	250	20	100	200	NEW

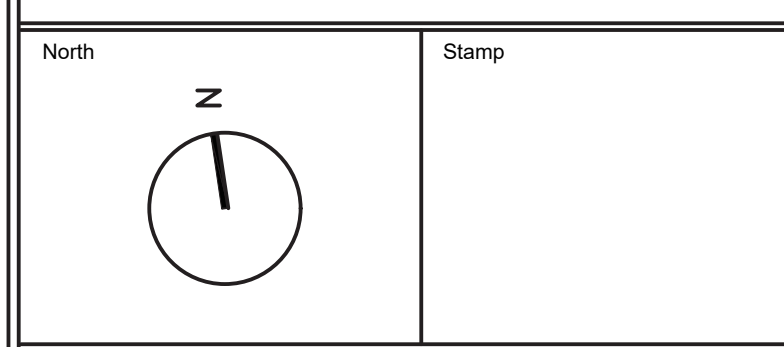
**CÉDULE DE L'UNITÉ TERMINALE ALIMENTÉE PAR LE VENTILATEUR (PÉRIMÈTRE AHU FOURNI)**

TAG	MODEL	DIAMETRE D'ENTREE (mm)	DEBIT D'AIR PRIMAIRE MINIMUM (L/S)	DEBIT D'AIR MAXIMUM (L/S)	DEBIT D'AIR TOTAL (L/S)	REMARQUES
2	FD00-3010	255	56	282	282	EXISTING
3	FD00-3010	255	65	325	325	EXISTING
4	FD00-3010	255	65	325	325	EXISTING
5	FD00-3010	255	65	325	325	EXISTING
6	FD00-3010	255	65	325	325	EXISTING
7	FD00-3008	205	65	236	236	EXISTING
8	FD00-3008	205	33	165	282	EXISTING
9	FD00-3008	205	56	280	280	EXISTING
10	FD00-3008	205	33	165	282	EXISTING
11	FD00-3008	205	56	280	280	EXISTING
12	FD00-3008	205	33	165	282	EXISTING
13	FD00-3008	205	56	280	280	EXISTING
14	FD00-3008	205	47	236	236	EXISTING
15	FD00-3010	255	66	332	332	EXISTING
16	FD00-3010	255	56	282	282	EXISTING
17	FD00-3010	255	56	282	282	EXISTING
18	FD00-3010	255	56	282	282	EXISTING
19	FD00-3008	205	47	236	236	RELOCATED
21	FD00-3010	255	56	280	332	EXISTING
22	FD00-3010	255	66	332	332	EXISTING
23	FD00-3010	255	66	332	332	EXISTING
24	FD00-3010	255	80	400	400	EXISTING
25	FD00-3010	255	65	325	325	EXISTING
26	FD00-3010	255	65	325	325	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.
  - Modérer 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 trappière, les accessoires et les commandes associés. 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 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 Rossmore Architecture Inc. The copyright is retained by Rossmore Architecture Inc.  
© Rossmore Architecture Inc.



Key Plan:

**Goodkey Weedmark & Associates Limited**  
Consulting Engineers  
GOODKEY WEEDMARK & ASSOCIATES LIMITED  
1888 Woodward Dr. 613 727-5111 Voice  
Ottawa, Ontario 613 727-5115 Fax  
Canada K2C 3R8 www.gwd.com Web  
CML #2023-059



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

no.	description	date
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

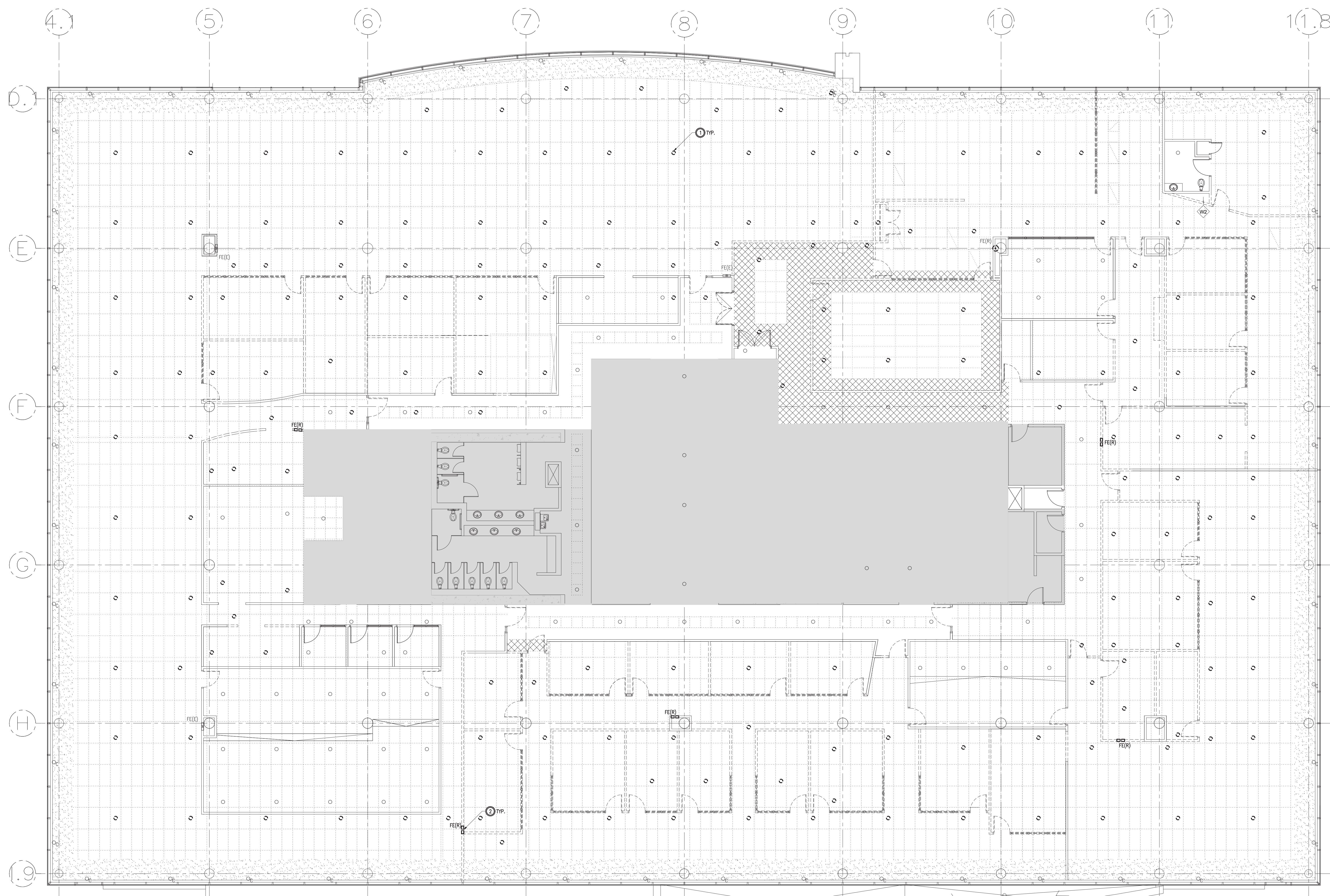
revisions	description	date
A	A: detail no.	
B	B: location drawing no. sur dessin no.	
C	C: drawing no. dessin no.	

**ÉLECTIONS CANADA**  
**AMÉNAGEMENT**

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

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 / Administrateur de projets  
Project no. / No. du projet  
**GOC5370560 - R.124213**  
Drawing no. / No. du dessin  
**M3.6**



1  
M4.1  
PROTECTION INCENDIE - DÉMOLITION  
1:100

**NOTES MÉCANIQUES**

1 ENLEVER LE CÂBLEUR COMME INDICÉ ANS QUE LA TAVANIERE DE  
SÉPARATION N'UTILISE JUSQU'AU NIVEAU PRINCIPAL.

2 ENLEVER L'ISOLATEUR COMME INDICÉ. LE CONSERVER POUR LE  
RÉUTILISER DANS LES NOUVEAUX TRAVAUX.



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 613 727-5115  
Voice Fax  
www.gwe.com Web  
CML #2023-059



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

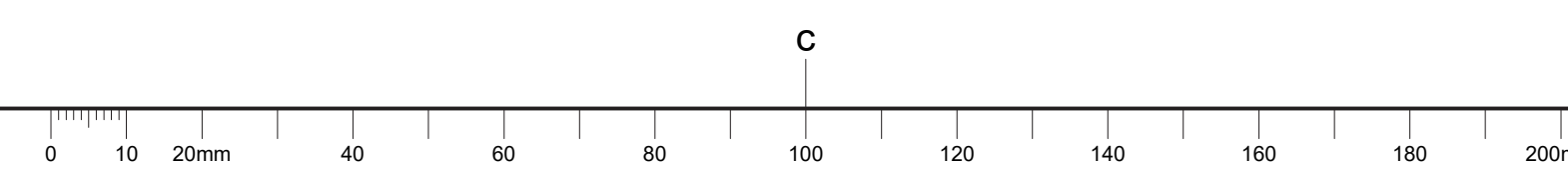
revisions	description	date
08	EMIS POUR L'APPEL D'OFFRES R2	2024-09-27
07	EMIS POUR L'APPEL D'OFFRES R1	2024-08-30
06	EMIS POUR L'APPEL D'OFFRES	2024-08-07
05	EMIS POUR PERMIS	2024-07-09
04	EMIS POUR RÉVISION DE 99%	2024-05-10
03	EMIS POUR RÉVISION DE 66% R2	2024-03-15
02	EMIS POUR RÉVISION DE 66%	2023-12-12
01	EMIS POUR RÉVISION DE 33%	2023-10-16

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

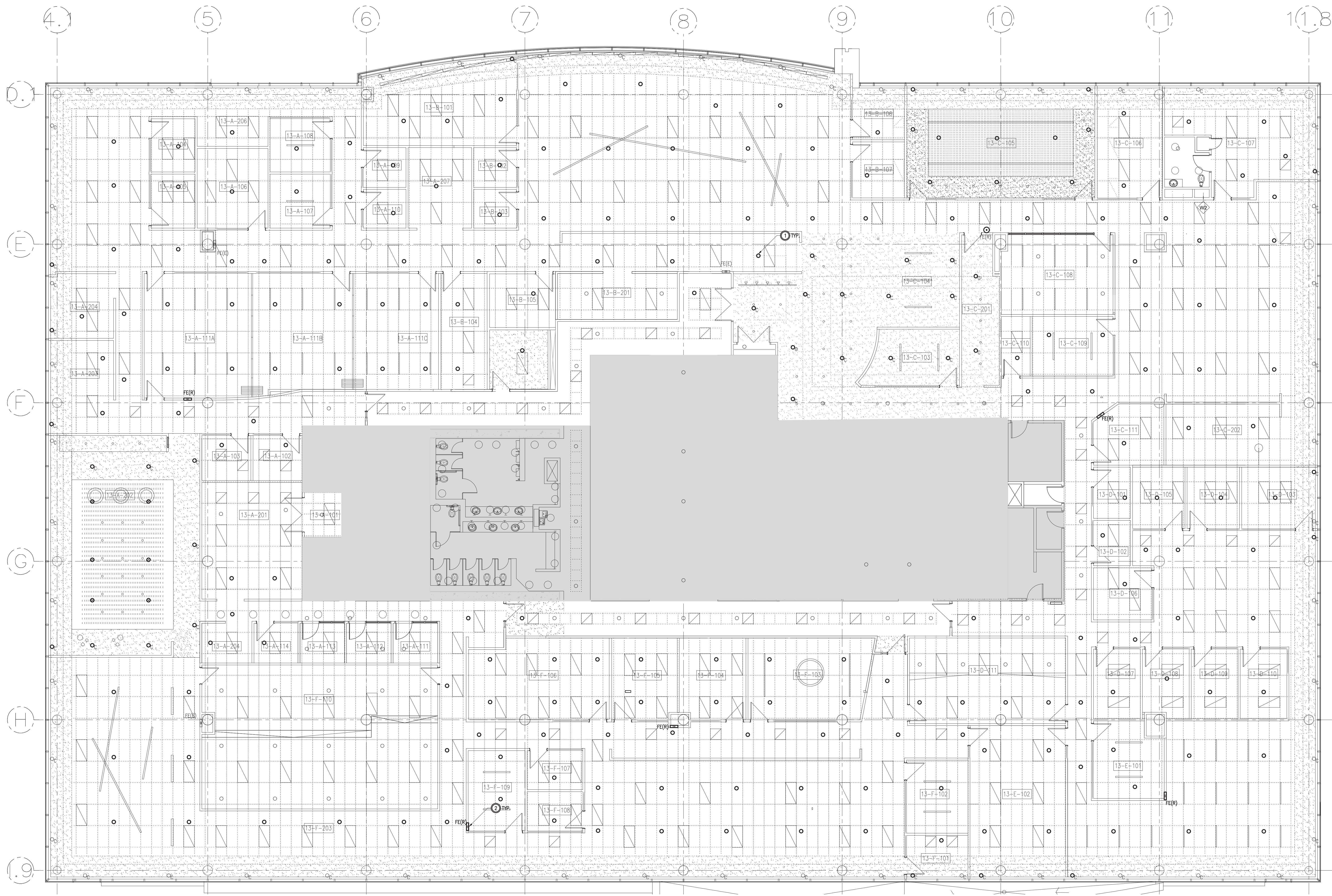
project **ÉLECTIONS CANADA AMÉNAGEMENT** project  
30 Rue Victoria, Gatineau, QC J8X 0A8

drawing **13ÈME ÉTAGE - DÉMOLITION DE LA PROTECTION INCENDIE** 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.	M4.1	No. du dessin



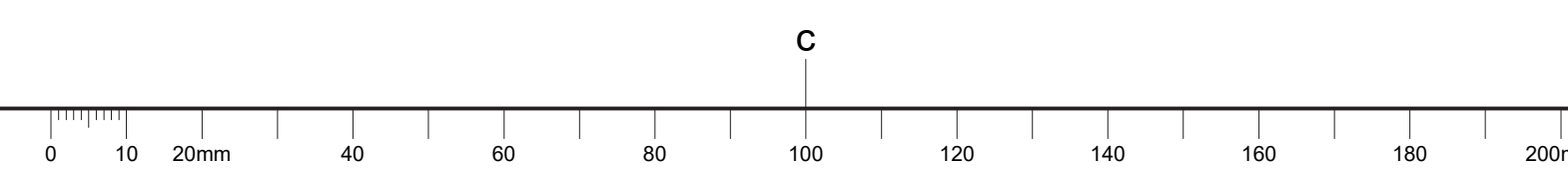




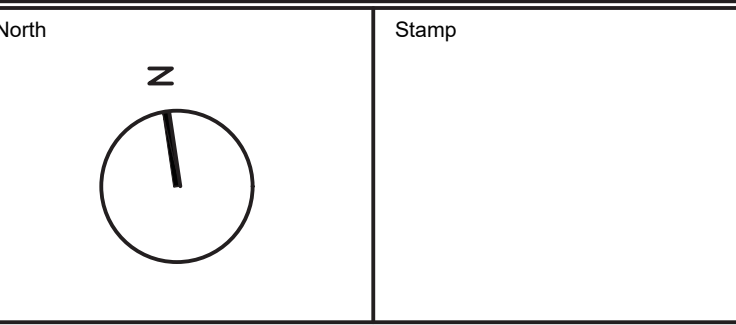
**1** PROTECTION INCENDIE - NOUVEAUX TRAVAUX  
M4.2 1:100

**NOTES MÉCANIQUES**

- ① FOURNIR UN GIGEUR TEL QU'INDIQUÉ AVEC LA TAILLE DE SPÉCIFICATION.
- ② INSTALLER UN EXTINCTEUR 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.



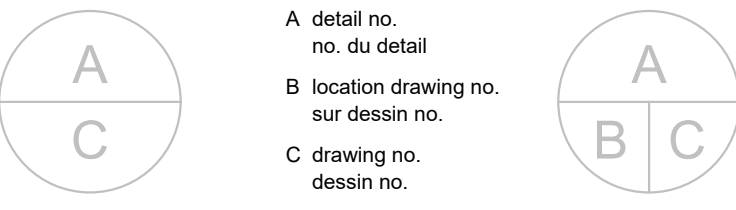
Key Plan:

**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



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

revisions	description	date
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



project **ÉLECTIONS CANADA AMÉNAGEMENT** project

30 Rue Victoria, Gatineau, QC J8X 0A8  
drawing **13ÈME ÉTAGE - NOUVEAUX TRAVAUX DE LA PROTECTION INCENDIE** dessin

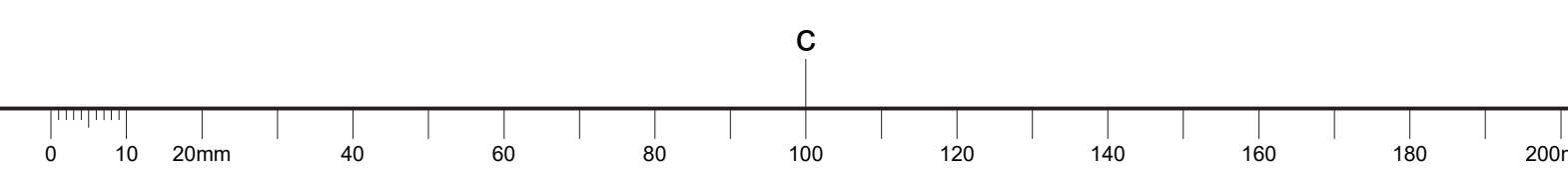
Designed By	N. ANDERSON	Conçu par
Date		
Drawn By	N. ANDERSON	Dessiné par
Date		
Reviewed By	N. ANDERSON	Examiné par
Date		
Approved By	S. HAMILTON	Approuvé par
Date		
Tender	KYLE WILSON	Soumission
Project Manager	KYLE WILSON	Administrateur de projets
Project no.	GOC5370560 - R.124213	No. du projet
Drawing no.	M4.2	No. du dessin



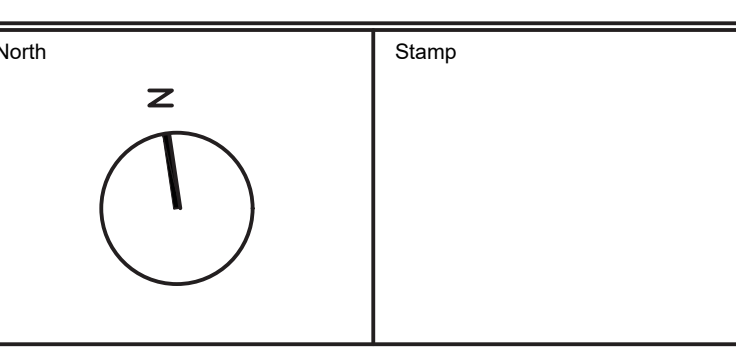
1 PLOMBERIE ET SERVICES - DÉMOLITION  
M4.3 1:100

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

COUPE 1 (DE FLOOR TO PENTHOUSE)  
 COUPE 2 (UP TO LEVEL 5)  
 COUPE 3 (STOP AT LEVEL 6)



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.



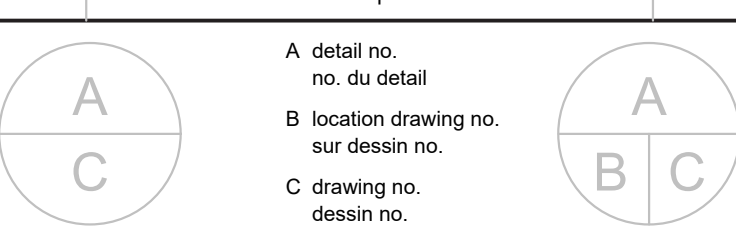
Key Plan:

**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.gwecl.com Web  
 CNL# 42023-059



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

no.	description	date
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

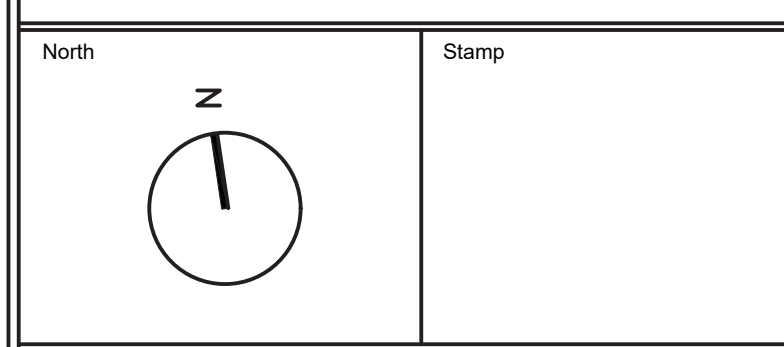


project **ÉLECTIONS CANADA AMÉNAGEMENT** project  
 30 Rue Victoria, Gatineau, QC J8X 0A8

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	No. du dessin

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 613 727-5115  
Voice Fax  
www.gwe.com Web  
CINL #2003-059



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

Table with 3 columns: revision no., description, date. Includes revisions 01 through 08.

Table with 3 columns: A (sheet no.), B (location drawing no. sur dessin no.), C (drawing no. dessin no.).

ÉLECTIONS CANADA AMÉNAGEMENT

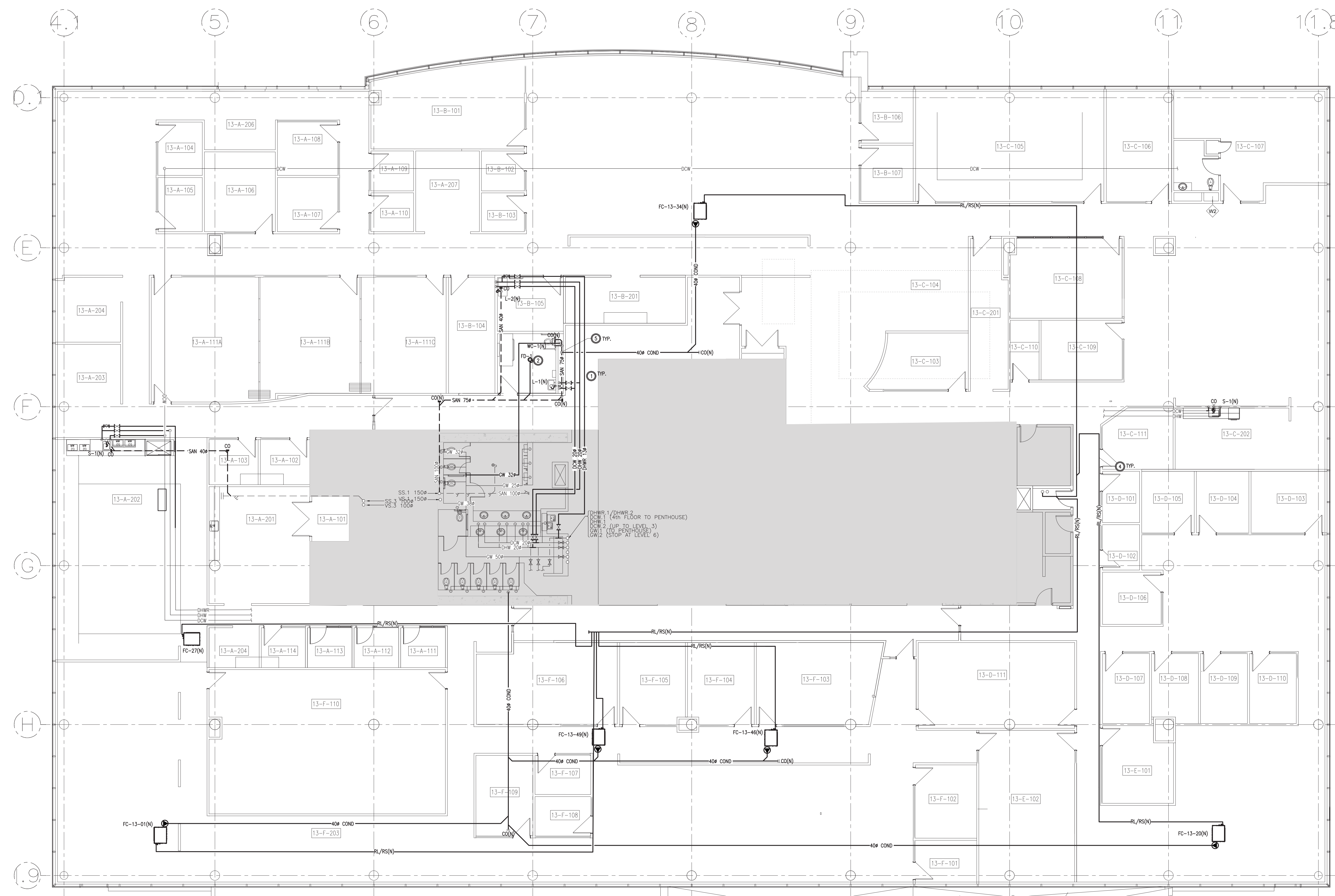
30 Rue Victoria, Gatineau, QC J8X 0A8

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

Table with 2 columns: Role (Designed By, Drawn By, Reviewed By, Approved By, Tender, Project Manager) and Name (N. ANDERSON, S. HAMILTON, KYLE WILSON).

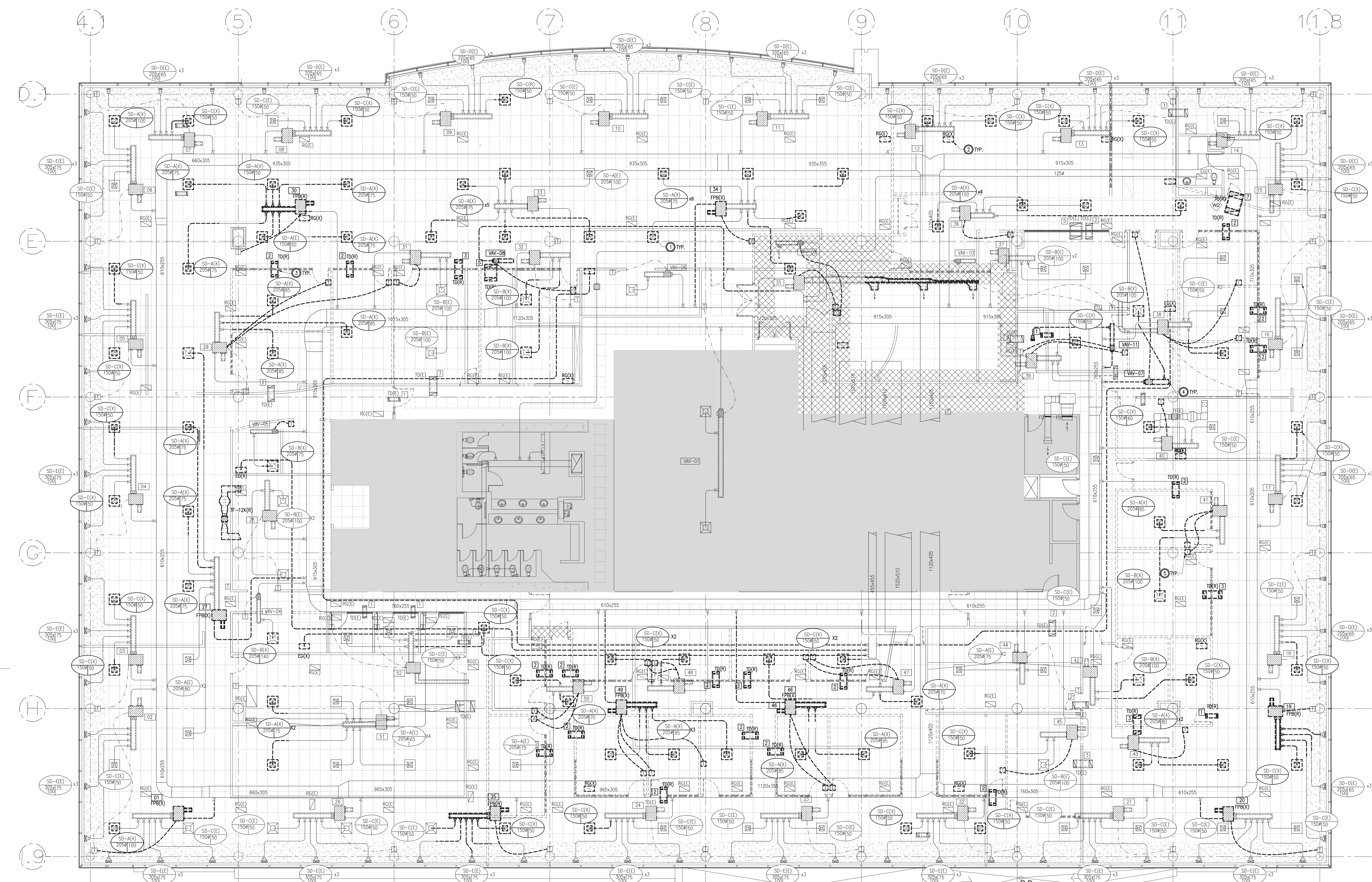
Project no. GOC5370560 - R.124213

Drawing no. M4.4



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

- NOTES MÉCANIQUES
1 FOURNIR SAN, EW, DOW, DMI & DMH TOTAUX AUX APPARELS COMME INDICÉ.
2 FOURNIR UN NOUVEAU DRAIN DE PANCHER C/W SAN PPRHC TEL QU'INDIQUÉ. FOURNIR UNE NOUVELLE AMORCE DE JOINT DE SPHON C/W LIGNE DOW CONNECTÉE À L'ALIMENTATION DOW 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 RACCORS DE 1/2" À VANNE DE L'EAU LIÉE AU LIAISON-VASSÈLE ET PERMETTRE LE RACCORSMENT FINAL DU LIAISON-VASSÈLE Y COMPRIS LE RACCORSMENT AU SYSTÈME SANITAIRE.
4 FOURNIR LA TAPETURE DE RÉTROCRANT ET LES ACCESSOIRES ENTRE LES UNITÉS EXTERNES ET LES NOUVEAUX VENTIL-CONNECTEURS. LA TAPETURE DES TROUS DOIT ÊTRE DÉTACHÉE PAR L'ENTREPRENEUR EN MÉCANIQUE.
5 FOURNIR UNE CONNEXION INDIRECTE AU SAN C/W TRAP & PRIMER.



1 CVC - DÉMOLITION  
M4.5 1:100

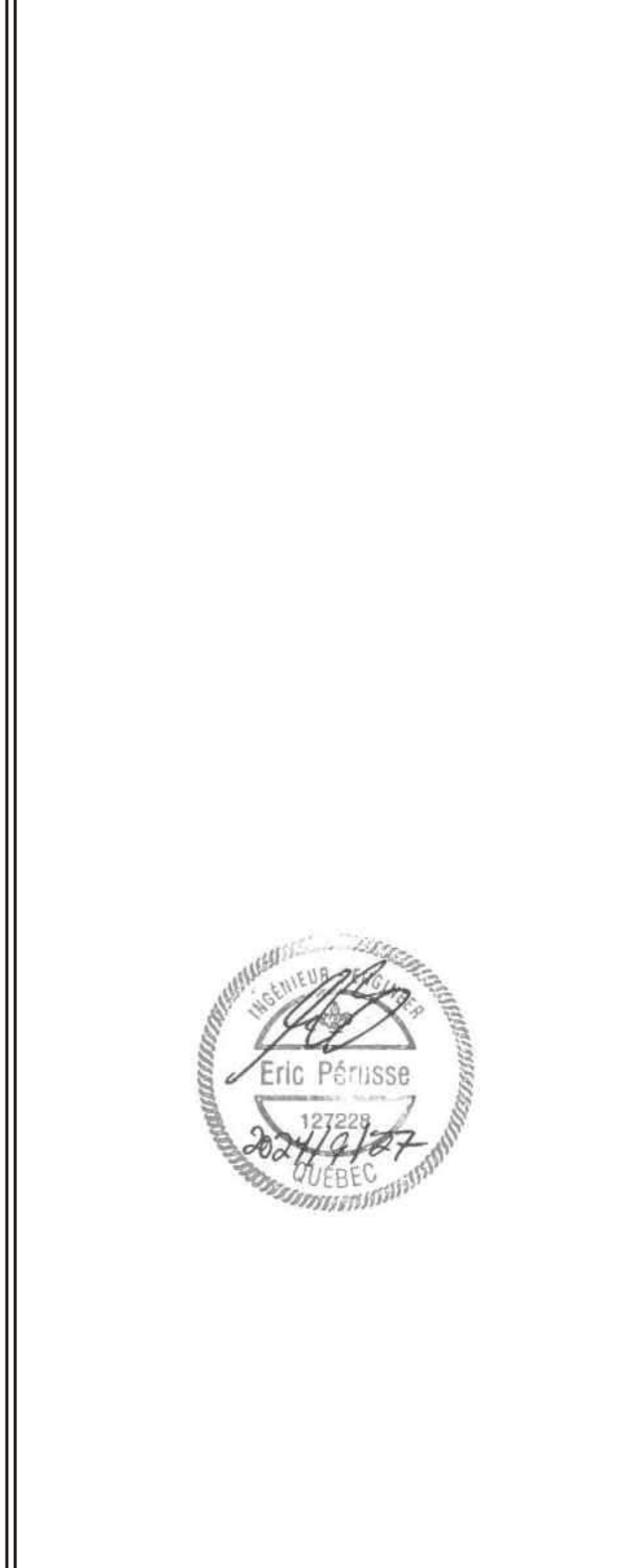
- NOTES MÉCANIQUES**
- ① DÉMOLIR LES DIFFUSEURS D'ALIMENTATION ET LES CONDUITS DE SERVATION COMME INDUQ. LES CONSERVER POUR LES RÉUTILISER DANS LES NOUVEAUX TRAVAUX.
  - ② RETIRER LES GRILLES DE RETOUR COMME INDUQ.
  - ③ ENLEVER LES CONDUITS DE TRANSFERT COMME INDUQ. LES CONSERVER POUR LES RÉUTILISER DANS DE NOUVEAUX TRAVAUX.
  - ④ ENLEVER LES UNITÉS TERMINALES ET LES CONDUITS DE SERVATION COMME INDUQ. CONSERVER LES BOTES POUR LES RÉUTILISER.
  - ⑤ ENLEVER LES CAPTEURS DE TEMPÉRATURE ET LE CÂBLAGE DE CONTRÔLE ASSOCIÉ, COMME INDUQ. CONSERVER POUR RÉUTILISATION DANS DE NOUVEAUX TRAVAUX.

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 purpose 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 613 727-5115  
www.gwe.com Web



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

revisions	description	date
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

A	B	C
no. du détail	no. du dessin	no. du dessin
no. de la table	no. de la table	no. de la table
no. de la table	no. de la table	no. de la table

project **ÉLECTIONS CANADA AMÉNAGEMENT** project

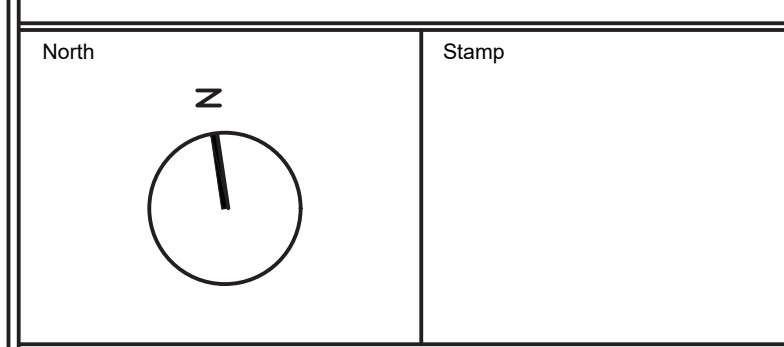
30 Rue Victoria, Gatineau, QC J8X 0A8

drawing **13ÈME ÉTAGE - DÉMOLITION 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	Scoumission
Project Manager	KYLE WILSON	Administrateur de projets
Project no.	GOC5370560 - R.124213	No. du projet
Drawing no.	M4.5	No. du dessin



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.



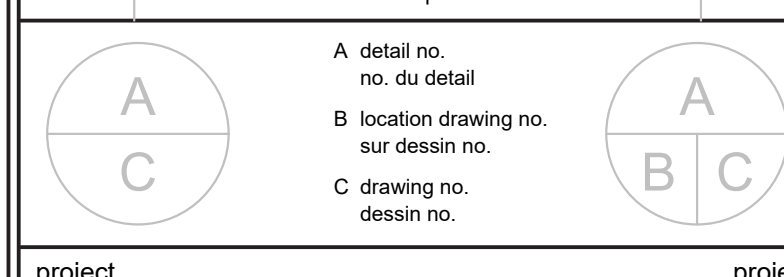
Key Plan:

**Goodkey Weedmark & Associates Limited**  
 Consulting Engineers  
 GOODKEY WEEDMARK & ASSOCIATES LIMITED  
 1888 Woodward Dr. 613 727-5111 Voice  
 Ottawa, Ontario 613 727-5115 Fax  
 Canada K2C 3R8 www.gwa.com Web  
 CNL #2023-059



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

no.	description	date
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 REVISION DE 99%	2024-05-10
03	EMIS POUR REVISION DE 66% R2	2024-03-15
02	EMIS POUR REVISION DE 66%	2023-12-12
01	EMIS POUR REVISION DE 33%	2023-10-16

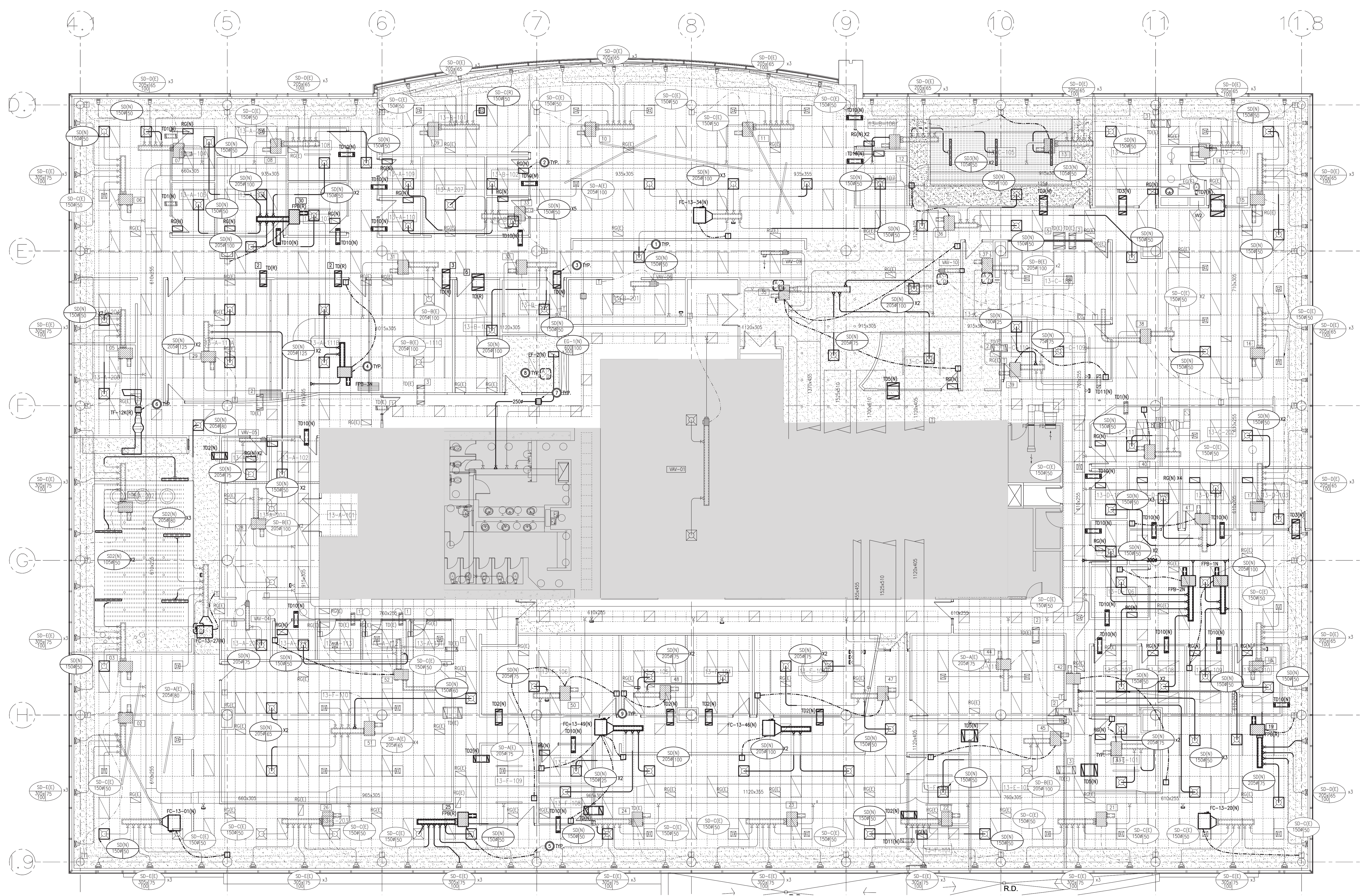


**ÉLECTIONS CANADA AMÉNAGEMENT**

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		Administrateur de projets

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



**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)	REMARKS
28	F002-2008	205	20	150	200	EXISTING
29	F002-2008	150	30	250	250	EXISTING
30	F002-2010	255	40	200	400	RELOCATED
31	F002-2006	150	30	150	200	EXISTING
32	F002-2006	150	30	150	150	EXISTING
33	F002-2010	255	50	250	450	EXISTING
35	F002-2008	205	40	200	350	EXISTING
36	F002-2010	255	40	200	200	EXISTING
37	F002-2006	150	40	200	200	EXISTING
38	F002-2006	150	30	150	150	EXISTING
39	F002-2006	150	40	200	200	EXISTING
40	F002-1005	125	20	100	100	EXISTING
41	F002-2006	150	30	150	150	EXISTING
42	F002-2006	150	30	150	150	EXISTING
43	F002-2006	150	30	150	150	EXISTING
44	F002-2006	150	15	75	150	EXISTING
45	F002-2006	150	20	100	150	EXISTING
47	F002-2006	150	40	200	200	EXISTING
48	F002-2006	125	30	150	150	EXISTING
50	F002-2006	150	30	150	150	EXISTING
51	F002-2008	205	30	150	450	EXISTING
52	F002-2006	150	40	200	200	EXISTING
FPB-2N	-	250	40	200	200	NEW
FPB-3N	-	200	50	250	250	NEW

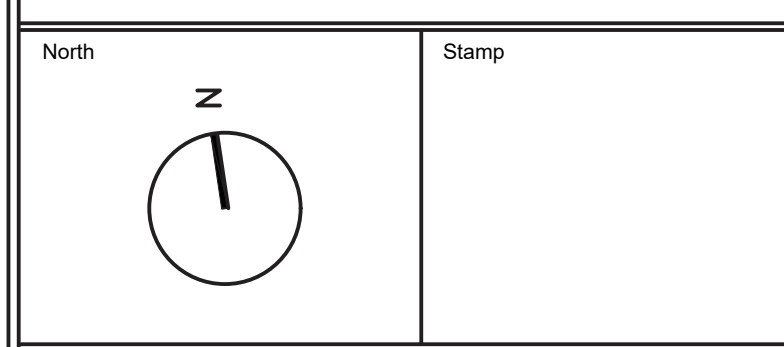
**CÉDULE DE L'UNITÉ TERMINALE ALIMENTÉE PAR LE VENTILATEUR (PÉRIMÈTRE AHU FOURNI)**

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)	REMARKS
2	F002-2010	255	65	325	325	EXISTING
3	F002-2010	255	65	325	325	EXISTING
4	F002-2010	255	65	355	355	EXISTING
5	F002-2010	255	65	325	325	EXISTING
6	F002-2010	255	70	350	350	EXISTING
7	F002-2008	205	50	245	245	EXISTING
8	F002-2008	205	60	295	295	EXISTING
9	F002-2008	205	60	295	295	EXISTING
10	F002-2008	205	60	295	295	EXISTING
11	F002-2008	205	60	295	295	EXISTING
12	F002-2008	205	60	295	295	EXISTING
13	F002-2008	205	60	295	295	EXISTING
14	F002-2008	205	47	238	238	EXISTING
15	F002-2010	255	65	325	325	EXISTING
16	F002-2010	255	65	325	325	EXISTING
17	F002-2010	255	65	325	325	EXISTING
18	F002-2010	255	65	245	245	EXISTING
19	F002-2008	205	60	300	300	RELOCATED
21	F002-2010	255	65	325	325	EXISTING
22	F002-2010	255	65	325	325	EXISTING
23	F002-2010	255	65	325	325	EXISTING
24	F002-2010	255	65	325	325	EXISTING
25	F002-2010	255	65	325	325	RELOCATED
26	F002-2010	255	65	325	325	EXISTING

**1 CVC - NOUVEAUX TRAVAUX**  
 M4.6 1:100

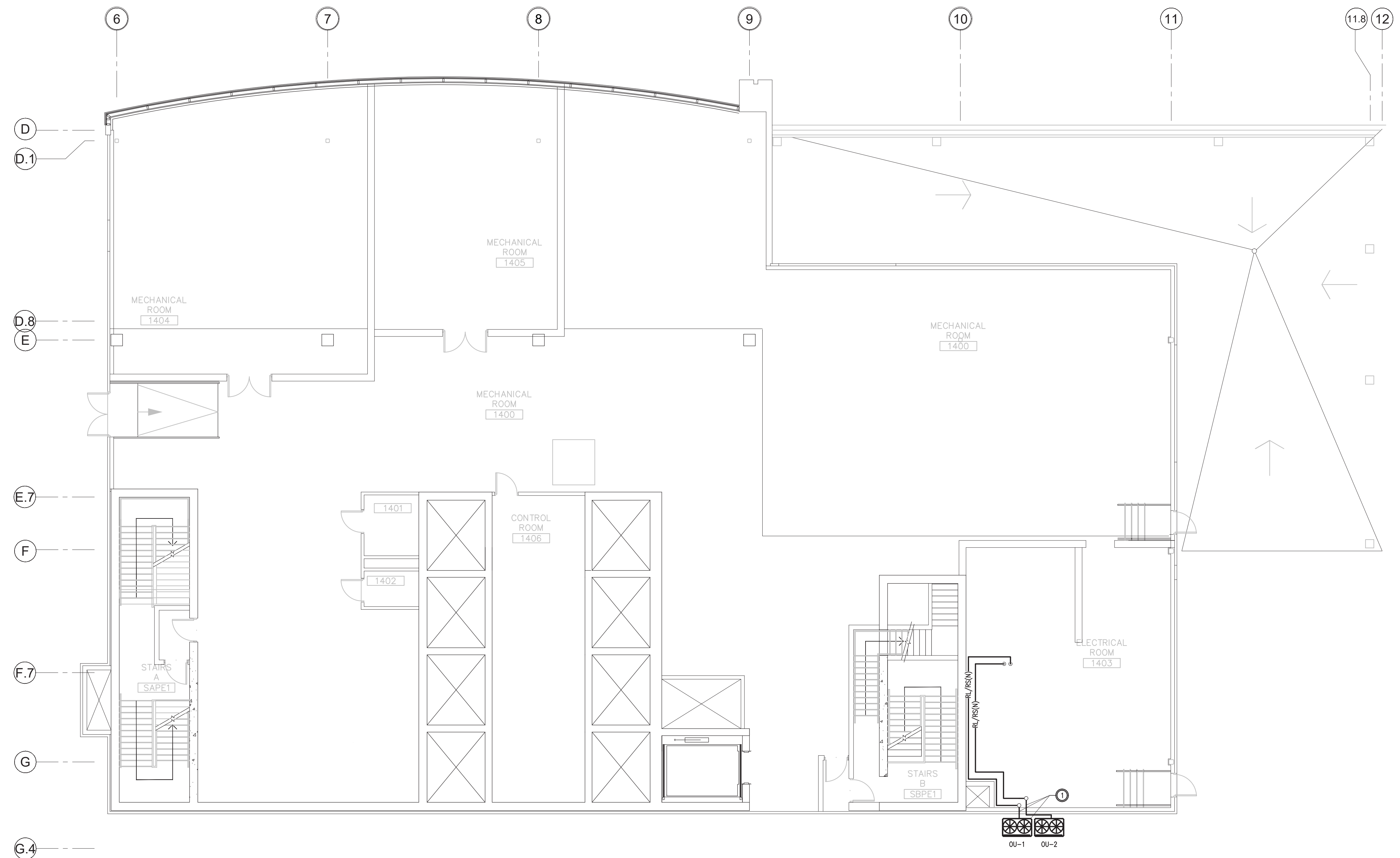
- NOTES MÉCANIQUES**
- Fournir des diffuseurs de soufflage nouveaux ou relocalisés avec des conduits de dérivation comme indiqué.
  - Fournir des grilles de retour comme indiqué, taille 610 x 200, sauf indication contraire.
  - Fournir des conduits de transfert nouveaux ou déplacés comme indiqué.
  - Fournir des unités terminales et des conduits de dérivation nouveaux ou déplacés, comme indiqué.
  - Fournir des capteurs de température et le câblage de contrôle associé aux unités terminales, comme indiqué.
  - Déplacer le ventilateur d'extraction de la kitchenette avec son filtre, tel qu'indiqué.
  - Fournir un ventilateur d'extraction pour les salles de bain, tel qu'indiqué, et le raccorder aux salles de bain existantes situées au-dessus du niveau.
  - Prévoir une porte d'accès comme indiqué pour permettre l'entretien des unités terminales dimension 610 x 200, sauf indication contraire.
  - Fournir de nouveaux unités C/W associées refroidissant PRINC, accessoires et contrôles, PIRE SIZ TO BE DETERMINED BY MECHANICAL CONTRACTOR. INTEGRATE TEMPERATURE SENSORS THROUGH BAS TO CONTROL FAN COILS.

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 613 727-5115 Web

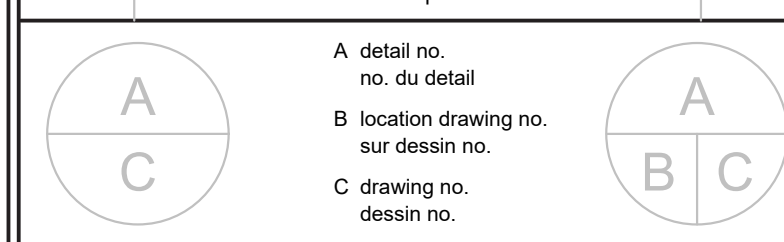


1 CVC - NOUVEAUX TRAVAUX  
 5.1 1:100

**NOTES MÉCANIQUE**  
 Fournir de nouveaux 04-1 et 04-2 comme indiqué, ainsi que de nouvelles conduites de refroidissement vers les unités-convertisseurs des étages 12 et 13. Respectivement, la taille des tuyaux doit être déterminée par l'entrepreneur en mécanique.

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

revisions	description	date
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



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

drawing: ÉTAGE DU PENTHOUSE - MÉCANIQUE - HVAC - 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	Scoumission
Project Manager	Administrateur de projets	
Project no.	No. du projet	
GOC5370560 - R.124213		
Drawing no.	No. du dessin	
5.1		

