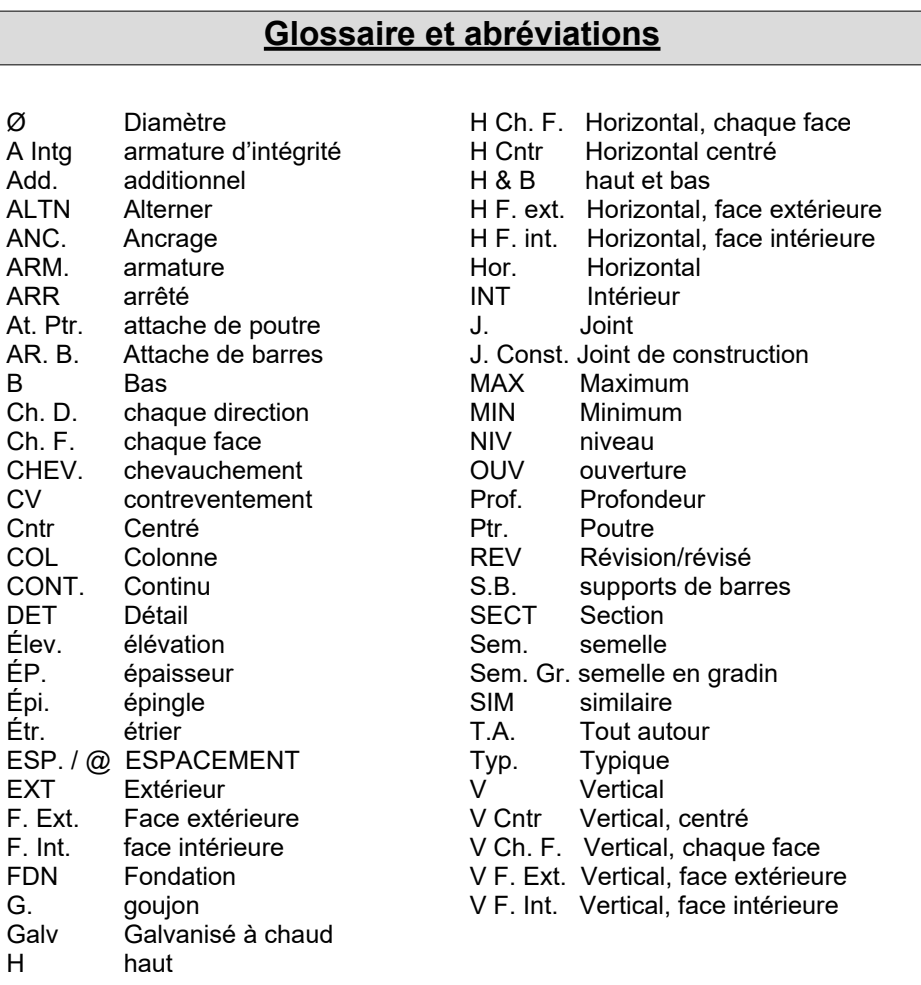




Chevauchements de jointures en traction de classe B						
Dimension de barre	Fc 25 Mpa		Fc 30 Mpa		Fc 35 Mpa	
	Supérieur ¹	Inférieur	Supérieur ¹	Inférieur	Supérieur ¹	Inférieur
10M	1'-2"	1'-3"	1'-6"	1'-2"	1'-5"	1'-1"
15M	2'-6"	1'-11"	2'-3"	1'-9"	2'-1"	1'-7"
20M	3'-3"	2'-6"	2'-11"	2'-3"	2'-9"	2'-1"
25M	5'-0"	3'-10"	4'-7"	3'-6"	4'-3"	3'-3"
30M	6'-0"	4'-8"	5'-6"	4'-3"	5'-1"	3'-11"
35M	7'-0"	5'-5"	6'-5"	5'-0"	5'-1"	4'-7"

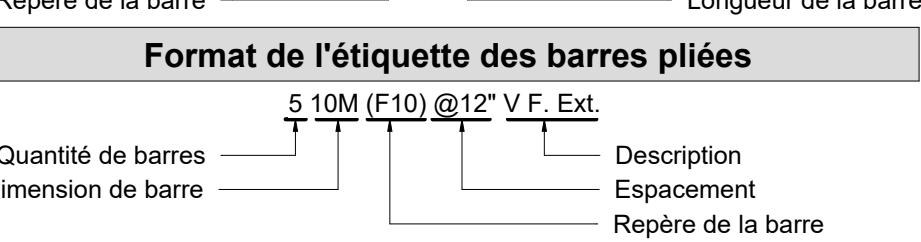
(*) Barres Supérieures: Barres Horizontales Avec Plus De 300mm (12") De Bâton Frais Sous-Jacent

 Étiquette de Fondation
 Radier X Étiquette de Radier

 Étiquette de Colonnes

5 10M (F10) 29'-6" @12" V F. Ext.

Quantité de barres — Description
 Dimension de barre — Espacement

[illegible]

Modélisation Structurelle BIM Experts en Détail 3D d'Armatures

2296 Rue Philippe-Dolbec (450) 330-4411
Laval, Quebec, Canada max@maxbim.ca
H7L 0J2 <https://maxbim.ca/>

Nom du Projet

Garden Tower

Nom de la Feuille

Plan des Murs

FDN

Conçu por MAX

Vérifié par MAX

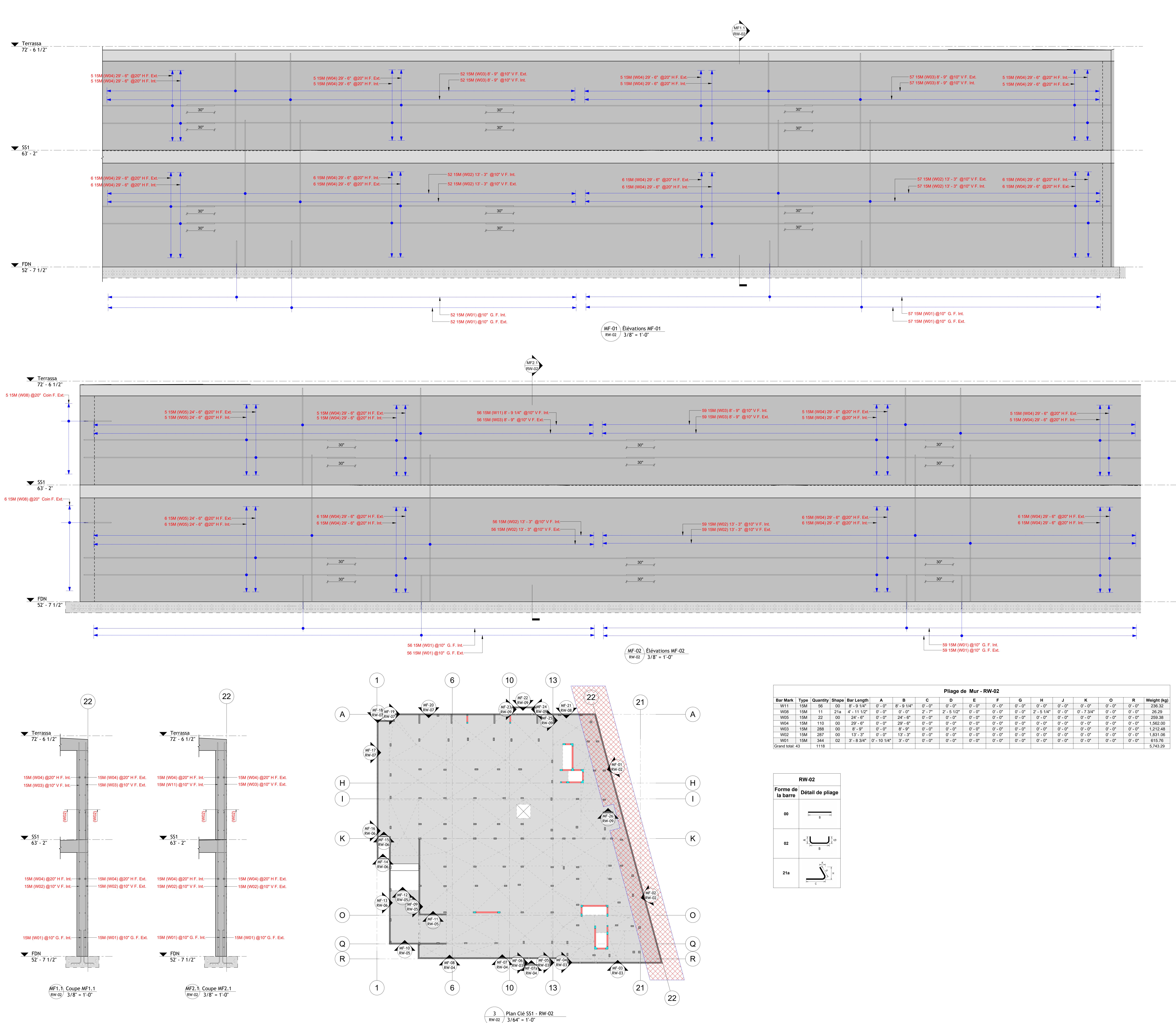
Numéro du Projet
AP24-025

N° de Feuille
RW-01

Poids des Murs par diamètre de barre	
Type	Weight (Kg)
10M	486.35
15M	31,682.44
20M	14,552.27
Grand total	46,721.06

Poids des armatures par feuille - Élévations de Murs de Fondation		
	Nombré de feuille	Poids (kg)
RW-02 - Élévations des murs	(MF-01@MF-02)	5.743,29
RW-03 - Élévations des murs	(MF-03@MF-06)	4.089,47
RW-04 - Élévations des murs	(MF-07, MF-07a, MF-08)	5.594,76
RW-05 - Élévations des murs	(MF-09, MF-10, MF-11, MF-12)	5.601,32
RW-06 - Élévations des murs	(MF-13, MF-14, MF-15, MF-16)	7.193,04
RW-07 - Élévations des murs	(MF-17@MF-20)	9.024,99
RW-08 - Élévations des murs	(MF-21)	5.537,43
RW-09 - Élévations des murs	(MF-22@MF-26)	3.916,76
Grand total		46,721,06

Liste des Murs plans				
Sheet Number	Sheet Name	Current Revision	Current Revision Date	
RW-01	Plan des Murs	FDN		
RW-02	Élévations des murs	(MF-01@MF-02)		
RW-03	Élévations des murs	(MF-03@MF-06)		
RW-04	Élévations des murs	(MF-07, MF-07a, MF-8)		
RW-05	Élévations des murs	(MF-09, MF-10, MF-11, MF-12)		
RW-06	Élévations des murs	(MF-13, MF-14, MF-15, MF-16)		
RW-07	Élévations des murs	(MF-17@MF-20)		
RW-08	Élévations des murs	(MF-21)		
RW-09	Élévations des murs	(MF-22@MF-26)		



Glossaire et abréviations

Ø	Diamètre	H Ch. F.	Horizontal, chaque face
A Intg	armature d'intégrité	H Cntr	Horizontal, centre
Adit.	additionnel	H & B	haut et bas
ALTN	Alternier	H F. ext.	Horizontal, face extérieure
ANC.	Ancre	H F. int.	Horizontal, face intérieure
ARM.	armature	Hor	Horizontal
ARR	arrêt	INT	Intérieur
Al. Pte.	attache de poutre	J	Joint
AR. B.	Attache de barres	J. Const.	Joint de construction
B	Bas	MAX	Maximum
Ch. D.	chaque direction	MIN	Minimum
Ch. F.	chaque face	Niv	niveau
CHEV.	chevauchement	OUV	ouverture
CV	contreventement	Prof.	Profondeur
Cnt	Centre	Pt	Poutre
COL	Colonne	S.B.	Révision/révisé
CONT.	Continue	S.B.	supports de barres
DET	Détail	SECT	Section
Élev.	élévation	Sem.	semelle
EP.	épaisseur	Sem. Gr.	semelle en gradin
Epl.	épingle	SM	semblant
Et.	évier	T.A.	Toit autour
ESP. / @	ESPACEMENT	Typ.	Typique
EXT	Extérieur	V	Vertical
F. Ext.	Face extérieure	V Cntr	Vertical, centre
F. Int.	face intérieure	V Ch. F.	Vertical, chaque face
FDN	Fondation	V F. Ext.	Vertical, face extérieure
G.	gauchon	V F. Int.	Vertical, face intérieure
Galv	Galvanisé à chaud		
H	haut		

Remarques

- Les armatures des fondations sont détaillées dans les plans RF-XX.
- Les armatures des colonnes sont détaillées dans les plans RC-XX.
- Les armatures des Murs de Contreventement sont détaillées dans les plans RSW-XX.

Chevauchements de jointures en traction de classe B

Dimension de barre	F _{cd} = 25 Mpa		F _{cd} = 30 Mpa		F _{cd} = 35 Mpa	
	Supérieur*	Inférieur	Supérieur*	Inférieur	Supérieur*	Inférieur
10M	1'-7"	1'-3"	1'-6"	1'-2"	1'-5"	1'-1"
15M	2'-6"	1'-11"	2'-3"	1'-9"	2'-1"	1'-7"
20M	3'-3"	2'-6"	2'-11"	2'-3"	2'-9"	2'-1"
25M	5'-0"	3'-10"	4'-7"	3'-6"	4'-3"	3'-3"
30M	6'-0"	4'-8"	5'-6"	4'-3"	5'-1"	3'-11"
35M	7'-0"	5'-5"	6'-5"	5'-0"	5'-1"	4'-7"

(*) Barres Supérieures: Barres Horizontales Avec Plus De 300mm (12") De Béton Frais Sous-jacent

Légende de symboles

- (X) Etiquette de Fondation
- (Radier X) Etiquette de Radier
- (X12) Etiquette de Colonnes

Format de l'étiquette des barres droites

Quantité de barres	5 10M (F10) 29'-6" @12" V.F. Ext.	Description
Dimension de barre		Espacement
Repère de la barre		Longueur de la barre

Format de l'étiquette des barres pliées

Quantité de barres	5 10M (E10) @12" V.F. Ext.	Description
Dimension de barre		Espacement
Repère de la barre		Longueur de la barre

No.	Description	Date



Modélisation Structurale BIM
Experts en Détail 3D d'Armatures

2296 Rue Philippe-Dolbec
Laval, Québec, Canada
H7L 0J2

(450) 330-4411
max@maxbim.ca
https://maxbim.ca/

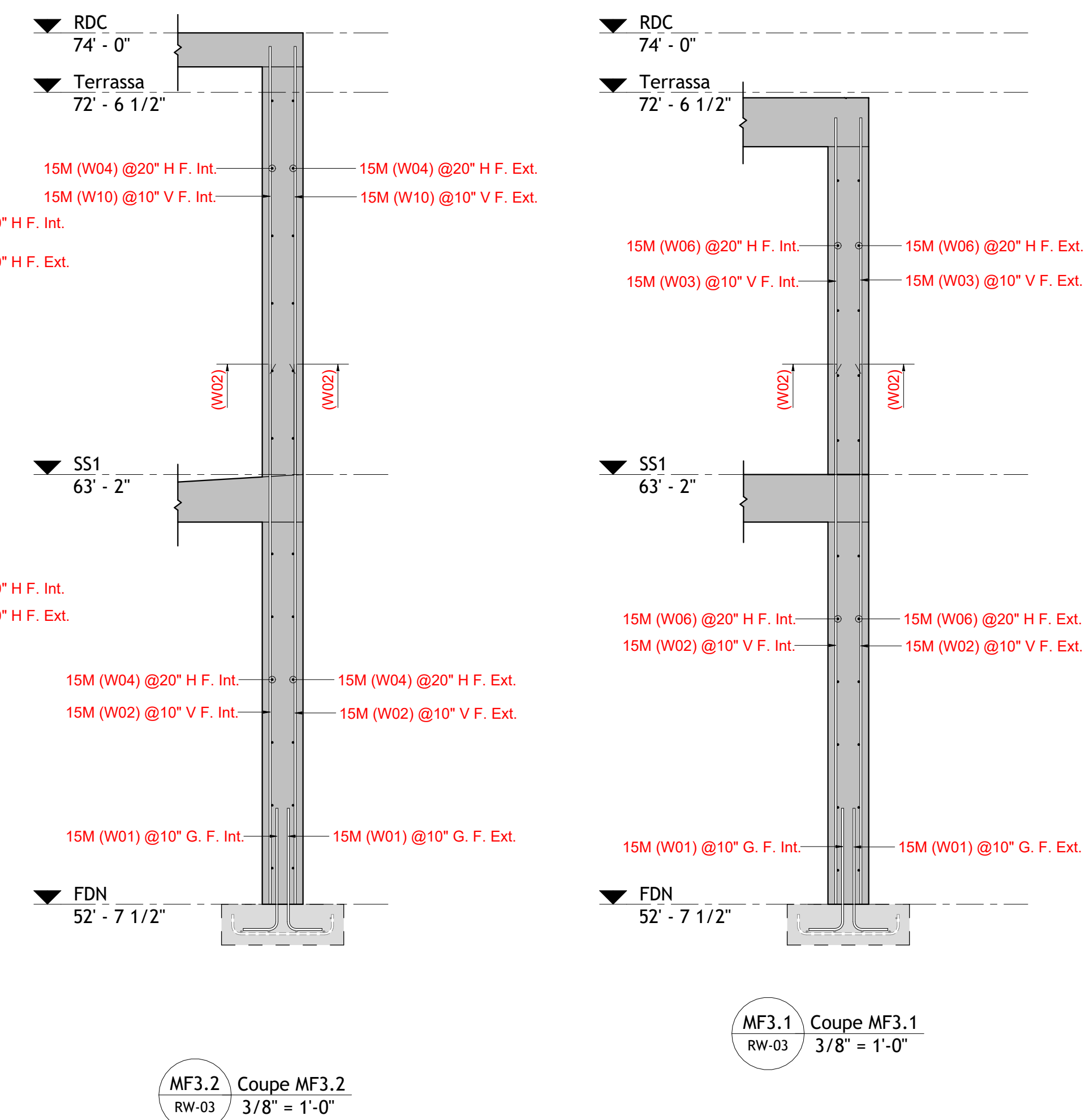
Nom du Projet

Garden Tower

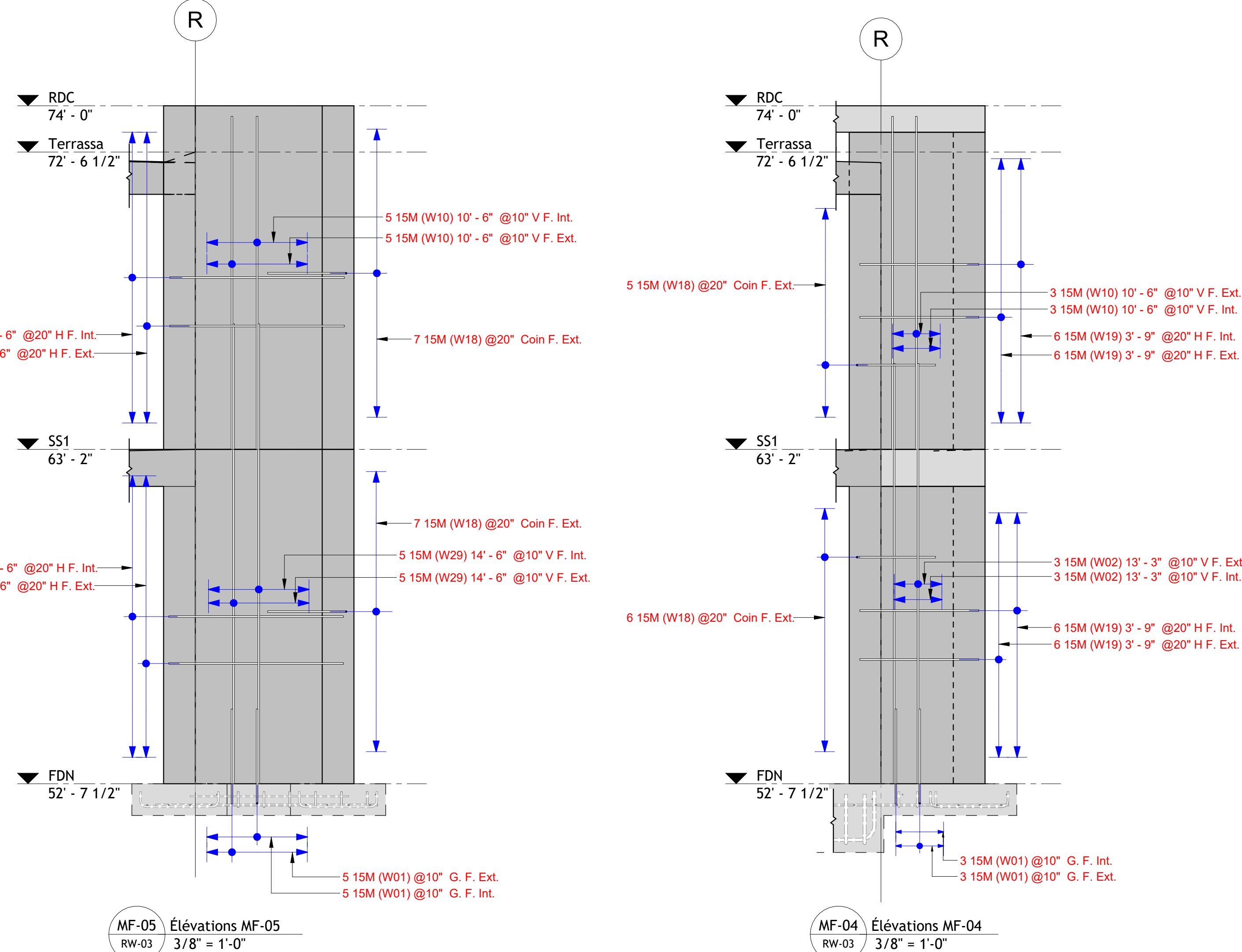
Nom de la Feuille

Élévations des murs
(MF-01@MF-02)

Conçu par	MAX
Vérifié par	MAX
Nom du Projet	N° de Feuille
AP24-025	RW-02



Glossaire et abréviations			
A	diamètre	H Ch. F.	Horizontal, face inférieure
A l'ing.	armature d'entrétreillage	H Cr.	Horizontal, centre
AL	Al	H B	Haut et bas
ALT	Altitude	H H.	Horizontal, face supérieure
ANC.	ancrage	H F. int.	Horizontal, face inférieure
ARM.	armature	Hor.	Horizontal
ARR.	arrêt	Int.	Intérieur
Al. Pr.	attache de poutre	J.	Joint
Ch.	Châssis	J. constr.	Joint de construction
B.	Bas	MAX	Maximum
Ch. D.	Châssis de direction	MIN	Minimum
Ch. face	Châssis de face	NIV	Niveau
CHV/CV	Châssis ventilé	OCV	Ouvverture
CV	Châssis conventionnement	Prof.	Profondeur
Cr.	Centre	Pr.	Poutre
COL	Colonne	R.	Révision/renfort
CONT.	Contour	S.B.	supports de barres
CR.	Crane	Sec	Section
E.	élévation	Sem	Semelle
Elev.	Élévateur	G. smelle en gradin	Smelle en gradin
Ep.	épingle	SIM	Similaire
Exp.	Explosion	T.	Tout autour
ESP. - I	ESPACEMENT	Typ.	Typique
EXT.	Extérieur	V.	Vertical
F. Ext.	Face extérieure	V. Centre	Vertical, centre
F. int.	Face intérieure	V Ch. F.	Vertical, face supérieure
FON.	Fond	V Ch. H.	Vertical, face inférieure
G.	goujon	V F. int.	Vertical, face inférieure
G. ch.	Goujon de châssis		



Remarques

- Les armatures des fondations sont détaillées dans les plans RF-XX.
- Les armatures des colonnes sont détaillées dans les plans RC-XX.
- Les armatures des Murs de Contreventement sont détaillées dans les plans RSW-XX.

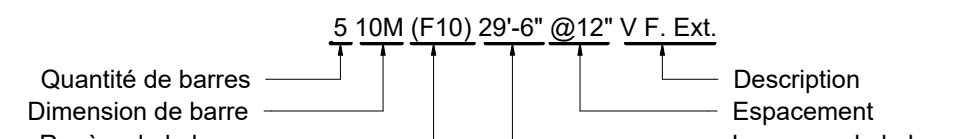
Dimension de barre	Fc= 25 MPa		Fc= 30 MPa		Fc= 35 MPa	
	Supérieur ¹⁾	Inférieur	Supérieur ¹⁾	Inférieur	Supérieur ¹⁾	Inférieur
10M	1'-7"	1'-3"	1'-6"	1'-2"	1'-5"	1'-1"
15M	2'-6"	1'-11"	2'-3"	1'-9"	2'-1"	1'-7"
20M	3'-3"	2'-6"	2'-11"	2'-3"	2'-9"	2'-1"
25M	5'-0"	3'-10"	4'-7"	3'-6"	4'-3"	3'-3"
30M	6'-0"	4'-8"	5'-6"	4'-3"	5'-1"	3'-11"
35M	7'-0"	5'-5"	6'-5"	5'-0"	5'-1"	4'-7"

(1) - Remarque: Pour les dimensions de barre d'acier, voir l'annexe A de la norme A-23.3.

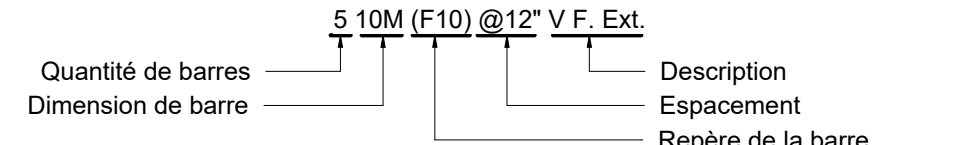
Légende de symboles

-  Étiquette de Fondation
  Étiquette de Radier

Format de l'étiquette des barres droites



Format de l'étiquette des barres pliées

[illegible]

Modélisation Structurale BIM Experts en Détail 3D d'Armatures

2296 Rue Philippe-Dolbec (450) 330-4411
Laval, Quebec, Canada max@maxbim.ca
H7L 0J2 <https://maxbim.ca/>

Nom du Projet

Garden Tower

Nom de la Feuille

Élévations des murs
(MF-03@MF-06)

Conçu par **MAX**

Vérifié par MAX

<u>Numéro du Projet</u> AP24-025	<u>N° de Feuille</u> RW-03
-------------------------------------	-------------------------------

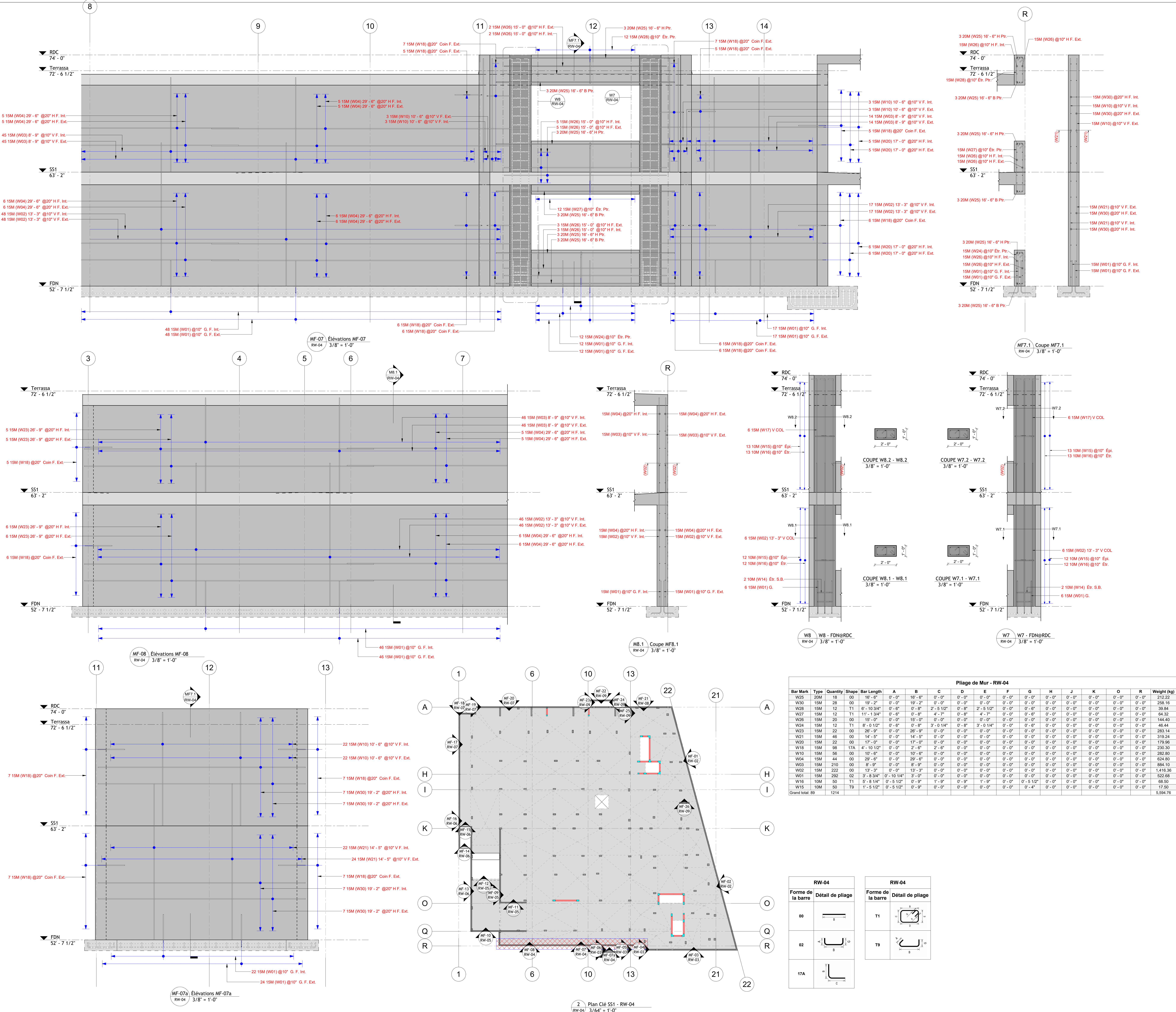
N° de Feuille
RW-03

[illegible]

RW-03	
Forme de la barre	Détail de pliage
00	
02	
17A	

RW-03	
Forme de la barre	Détail de pliage
T1	
T2	
T9	

3 Plan Clé SS1 - RW-03
RW-03 3/64" = 1'-0"



Glossaire et abréviations		
Ø	Diamètre	H Ch. F.
A Inlg	armature d'intégrité	H Cnt
Adit	additionnel	H B B
ALTN	Alterné	H F. ext.
ANC	Ancrage	H F. int.
ARM.	armature	Horizontal
AR. Pte	arrêté	INT
AR. B.	Attache de barres	INT
B	Bas	J
Ch. D.	chaque direction	J. Const.
Ch. F.	chaque face	Joint de construction
CHEV.	chevauchement	MAX
CV	contreventement	MIN
Crtr	Centre	Minimum
COL	Colonne	POU
CONT.	Continu	REV
DET	Détail	S.B.
Élev.	élévation	Sect
Ép.	épaisseur	Sem. Gr.
Epi.	épingle	Sem. Gr.
EXT	Extérieur	Sem. Gr.
F. Ext.	Face extérieure	Sem. Gr.
F. Int.	Face intérieure	Sem. Gr.
FDN	Fondation	Sem. Gr.
G.	galvanisé	Sem. Gr.
Galv	galvanisé	Sem. Gr.
H	haut	Sem. Gr.

Remarques

- Les armatures des fondations sont détaillées dans les plans RF-XX.
- Les armatures des colonnes sont détaillées dans les plans RC-XX.
- Les armatures des Murs de Contreventement sont détaillées dans les plans RSW-XX.

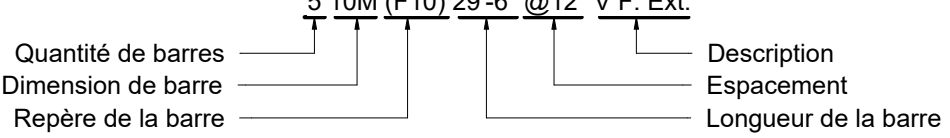
Chevauchements de jointures en traction de classe B

Dimension de barre	F _{cd} = 25 Mpa		F _{cd} = 30 Mpa		F _{cd} = 35 Mpa	
	Supérieur	Inférieur	Supérieur	Inférieur	Supérieur	Inférieur
10M	1'-7"	1'-3"	1'-6"	1'-2"	1'-5"	1'-1"
15M	2'-0"	1'-11"	2'-3"	1'-9"	2'-1"	1'-7"
20M	3'-3"	2'-6"	2'-11"	2'-3"	2'-9"	2'-1"
25M	5'-0"	3'-10"	4'-7"	3'-6"	4'-3"	3'-3"
30M	6'-0"	4'-8"	5'-6"	4'-3"	5'-1"	3'-11"
35M	7'-0"	5'-5"	6'-5"	5'-0"	5'-1"	4'-7"

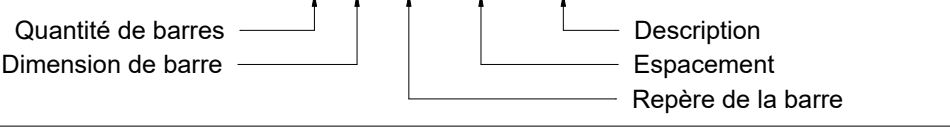
Légende de symboles

- (X) Etiquette de Fondation
- (R) Radier X
- (X12) Etiquette de Colonnes

Format de l'étiquette des barres droites



Format de l'étiquette des barres pliées



No.	Description	Date

Modélisation Structurale BIM
Experts en Détail 3D d'Armatures

2296 Rue Philippe-Dolbec
Laval, Québec, Canada
H7L 0J2

(450) 330-4411
max@maxbim.ca
https://maxbim.ca/

Nom du Projet
Garden Tower

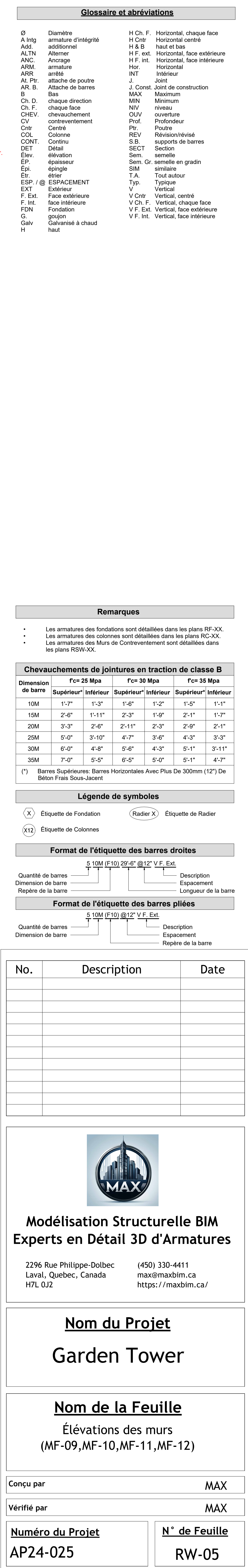
Nom de la Feuille
Élévations des murs
(MF-07,MF-07a,MF-8)

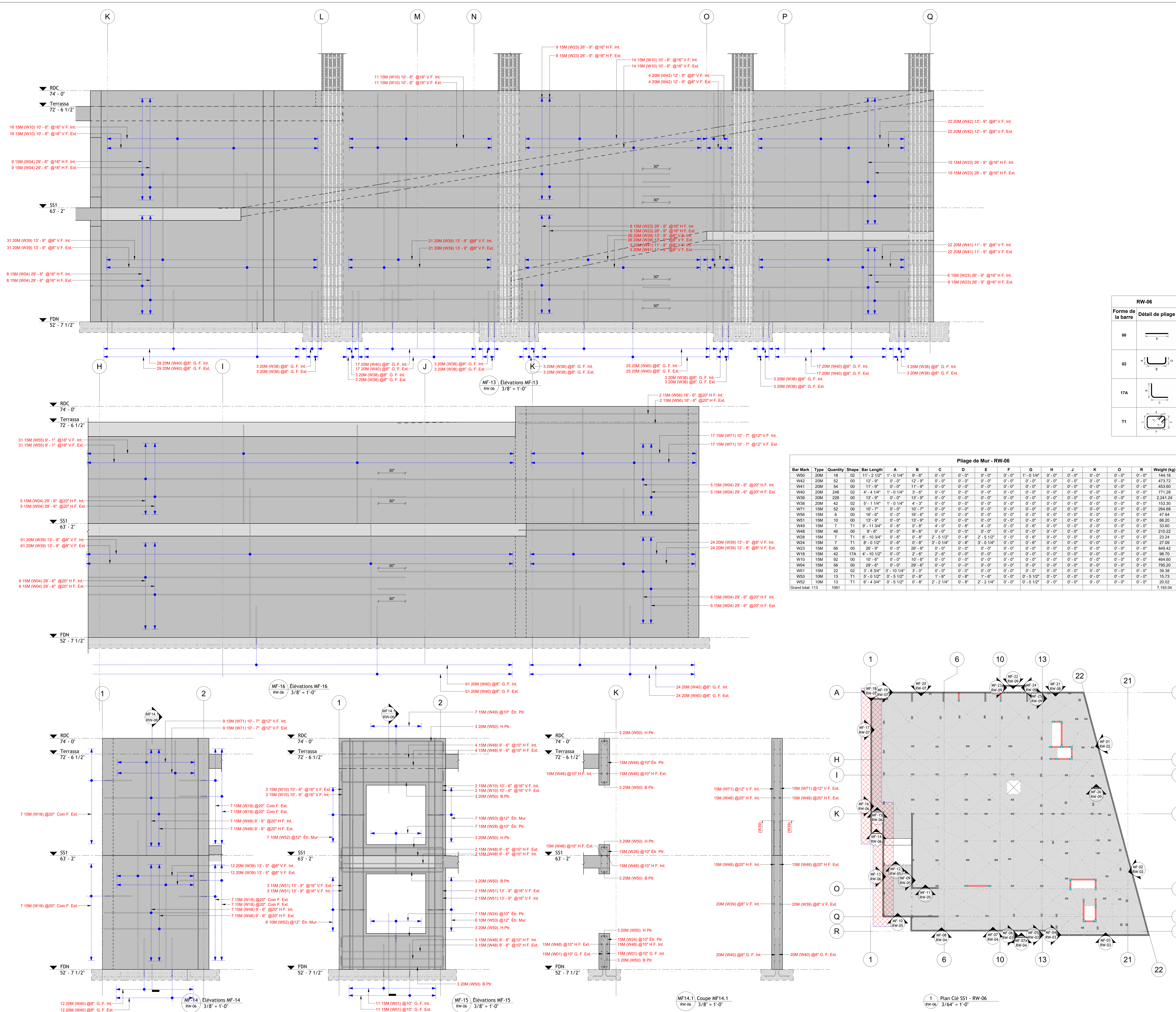
Conçu par
Vérifié par

MAX
MAX

Numéro du Projet
AP24-025

N° de Feuille
RW-04





Glossaire et abréviations			
Ø	Diamètre	H Ch. F.	Horizontal, chaque face
A Inlg	armature d'intégrité	H Cnt	Horizontal, centré
Adt	additionnel	H & B	haut et bas
ALTN	Alternier	H F. ext.	Horizontal, face extérieure
ANC	Ancrage	H F. int.	Horizontal, face intérieure
ARM	armature	Hor.	Horizontal
ARR	arrêt	INT	Intérieur
Al. Pte.	attache de poutre	J	Joint
AR. B.	Attache de barres	J. Const.	Joint de construction
Bas	Maximum	MAX	Maximum
Ch. D.	chaque direction	MIN	Minimum
Ch. F.	chaque face	Niv	niveau
CHEV.	chevauchement	Ouv	ouverture
CV	contreventement	Prof.	Profondeur
Crtr	Centre	Pte	Poutre
COL	Colonne	REV	Révision/révisé
CONT.	Continue	S.B.	soutis de barres
DET	Détail	SECT	Section
Élev.	élévation	Sem.	semelle
EP.	épaisseur	Sem. Gr.	semelle en gradin
Epl.	épingle	SM	semblant
Étr.	étrier	T.A.	Toit autour
ESP. / Ø	ESPACEMENT	Typ.	Typique
EXT	Extérieur	V	Vertical
F. Ext.	Face extérieure	V Cnt	Vertical, centré
F. Int.	face intérieure	V Ch. F.	Vertical, chaque face
FDN	Fondation	V F. Ext.	Vertical, face extérieure
G.	gaçon	V F. Int.	Vertical, face intérieure
Galv	Galvanisé à chaud		

Remarques	
•	Les armatures des fondations sont détaillées dans les plans RF-XX.
•	Les armatures des colonnes sont détaillées dans les plans RC-XX.
•	Les armatures des Murs de Contreventement sont détaillées dans les plans RSW-XX.

Chevauchements de jointures en traction de classe B				
Dimension de barre	F _{cr} = 25 Mpa	F _{cr} = 30 Mpa	F _{cr} = 35 Mpa	
	Supérieur ¹	Inférieur	Supérieur ¹	Inférieur
10M	1'-7"	1'-3"	1'-6"	1'-2"
15M	2'-6"	1'-11"	2'-3"	1'-9"
20M	3'-3"	2'-6"	2'-11"	2'-9"
25M	5'-0"	3'-10"	4'-7"	3'-6"
30M	6'-0"	4'-8"	5'-6"	4'-3"
35M	7'-0"	5'-5"	6'-5"	5'-1"
40M	8'-0"	6'-5"	7'-5"	6'-1"

(*) Barres Supérieures: Barres Horizontales Avec Plus De 300mm (12") De Béton Frais Sous-jacent

Légende de symboles	
(X)	Étiquette de Fondation
(X12)	Étiquette de Colonnes
(X)	Étiquette de Radier

Format de l'étiquette des barres droites	
Quantité de barres	5 10M (F10) 29'-6" @12" V.F. Ext.
Dimension de barre	Description
Repère de la barre	Espacement
	Longueur de la barre

Format de l'étiquette des barres pliées	
Quantité de barres	5 10M (F10) @12" V.F. Ext.
Dimension de barre	Description
Repère de la barre	Espacement
	Repère de la barre

No.	Description	Date



Modélisation Structurale BIM

Experts en Détail 3D d'Armatures

2296 Rue Philippe-Dolbec
Laval, Québec, Canada
H7L 0J2

(450) 330-4411
max@maxbim.ca
https://maxbim.ca/

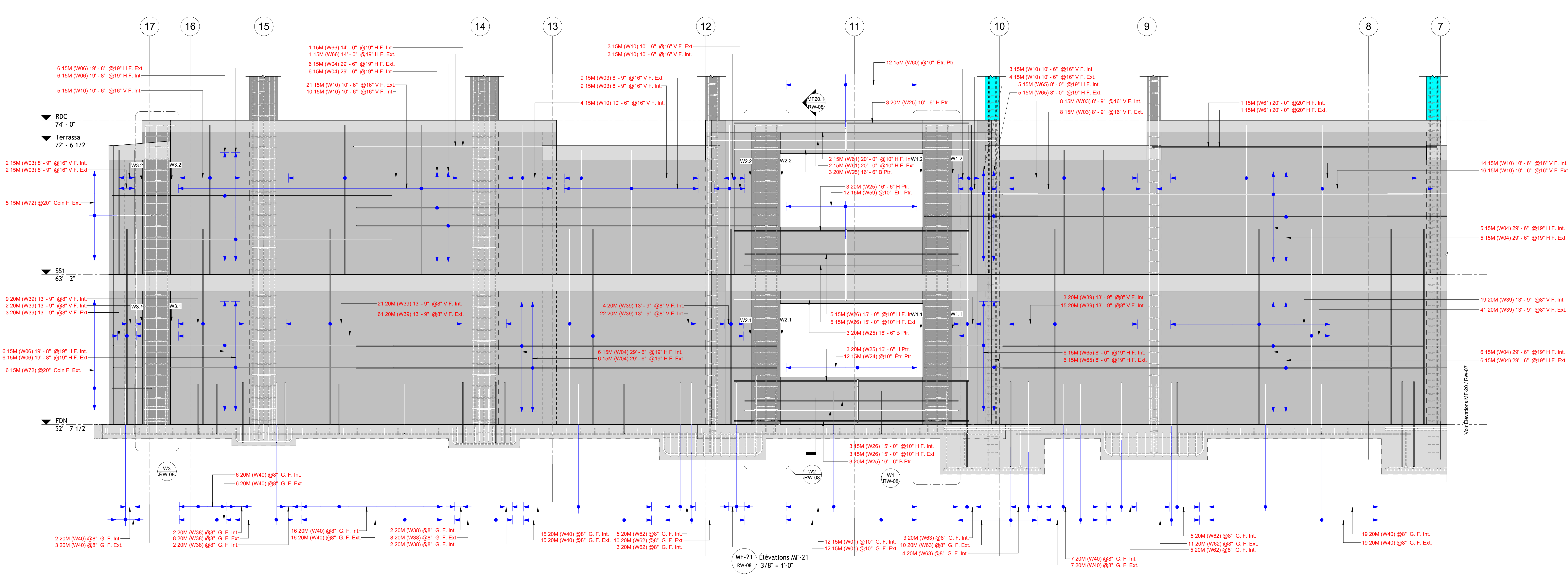
Nom du Projet

Garden Tower

Nom de la Feuille

Élévations des murs (MF-13,MF-14,MF-15,MF-16)

Conçu par	MAX
Vérifié par	MAX
Nom du Projet	N° de Feuille
AP24-025	RW-06



Glossaire et abréviations			
Ø	Diamètre	H Ch. F.	Horizontal, chaque face
A Inlg	armature d'intégrité	H Cntr	Horizontal centré
Adt	additionnel	H B B	haut et bas
ALTN	Alternier	H F. ext.	Horizontal, face extérieure
ANC	Ancrage	H F. int.	Horizontal, face intérieure
ARM.	armature	Hor	Horizontal
ARR	arrêt	INT	Intérieur
Al. Pte	attache de poutre	Int	Joint
AR. B.	Attache de barres	J	Joint de construction
Bas		MAX	Maximum
Ch. D.	chaque direction	MIN	Minimum
Ch. F.	chaque face	NUV	niveau
CHEV.	chevauchement	OUV	ouverture
CV	contreventement	Prof.	Profondeur
Crtr	Centre	Pte	Poutre
COL	Colonne	REV	Révision/révisé
CONT.	Continu	S.B.	soutiers de barres
DET	Détail	SECT	Section
Elev.	élévation	Sem.	semelle
EP.	épaisseur	Sem. Gr.	semelle en gradin
Epi.	épingle	SM	semblant
Ext.	extérieur	T.A.	Tout autour
ESP. / @	ESPACEMENT	Typ.	Typique
EXT	Extérieur	V	Vertical
F. Ext.	Face extérieure	V Cntr	Vertical, centré
F. Int.	Face intérieure	V Ch. F.	Vertical, chaque face
FDN	Fondation	V F. Ext.	Vertical, face extérieure
G.	gauchon	V F. Int.	Vertical, face intérieure
Galv	Galvanisé à chaud		
H	haut		

Remarques

- Les armatures des fondations sont détaillées dans les plans RF-XX.
- Les armatures des colonnes sont détaillées dans les plans RC-XX.
- Les armatures des Murs de Contreventement sont détaillées dans les plans RSW-XX.

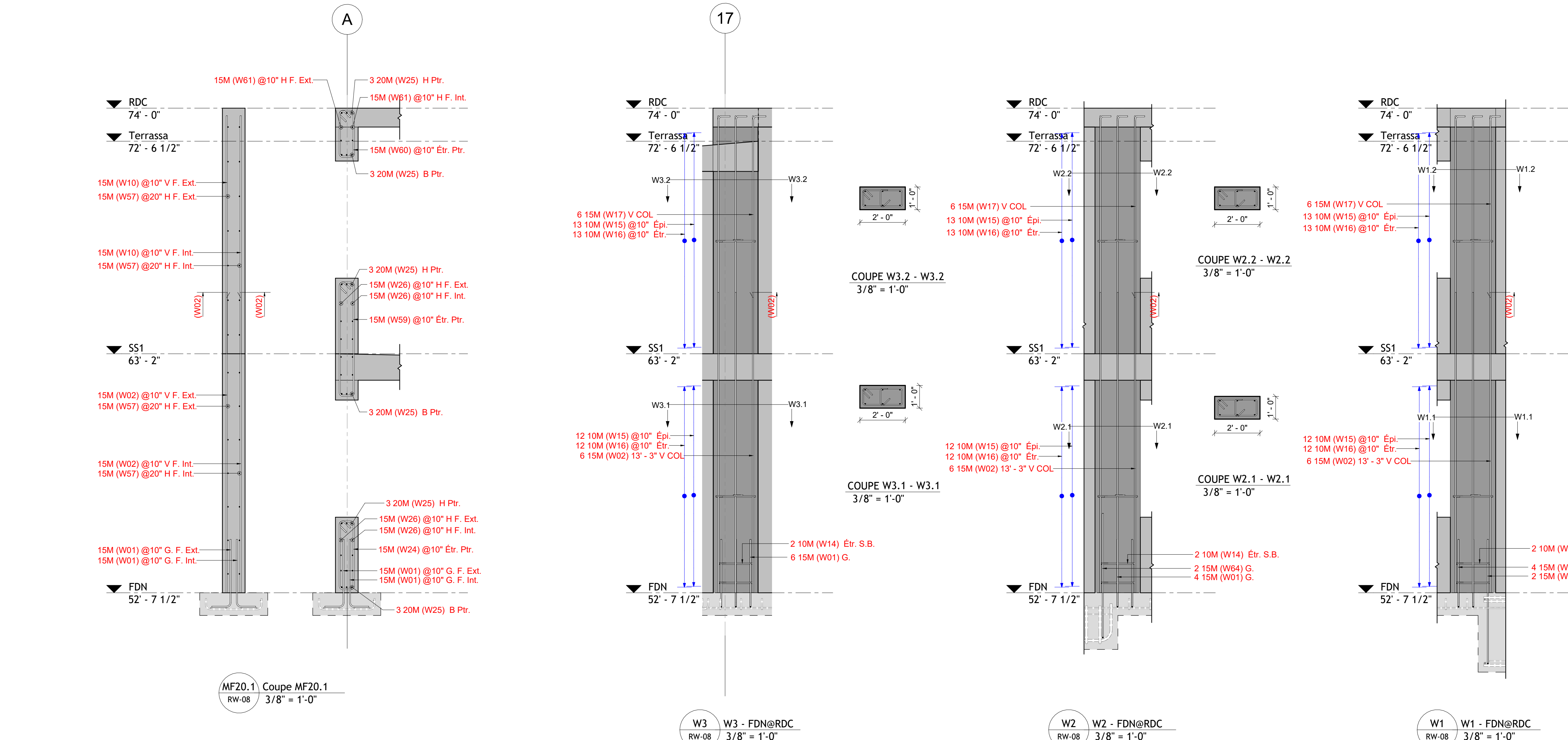
Chevauchements de jointures en traction de classe B						
Dimension de barre	F _{cd} = 25 Mpa		F _{cd} = 30 Mpa		F _{cd} = 35 Mpa	
	Supérieur*	Inférieur	Supérieur*	Inférieur	Supérieur*	Inférieur
10M	1'-7"	1'-3"	1'-6"	1'-2"	1'-5"	1'-1"
15M	2'-0"	1'-11"	2'-3"	1'-9"	2'-1"	1'-7"
20M	3'-3"	2'-6"	2'-11"	2'-3"	2'-9"	2'-1"
25M	5'-0"	3'-10"	4'-7"	3'-6"	4'-3"	3'-3"
30M	6'-0"	4'-8"	5'-6"	4'-3"	5'-1"	3'-11"
35M	7'-0"	5'-5"	6'-5"	5'-0"	5'-1"	4'-7"

(*) Barres Supérieures: Barres Horizontales Avec Plus De 300mm (12") De Béton Frais Sous-jacent

Légende de symboles	
(X)	Etiquette de Fondation
(X12)	Etiquette de Colonnes
(X)	Etiquette de Fondation
(Radier X)	Etiquette de Radier

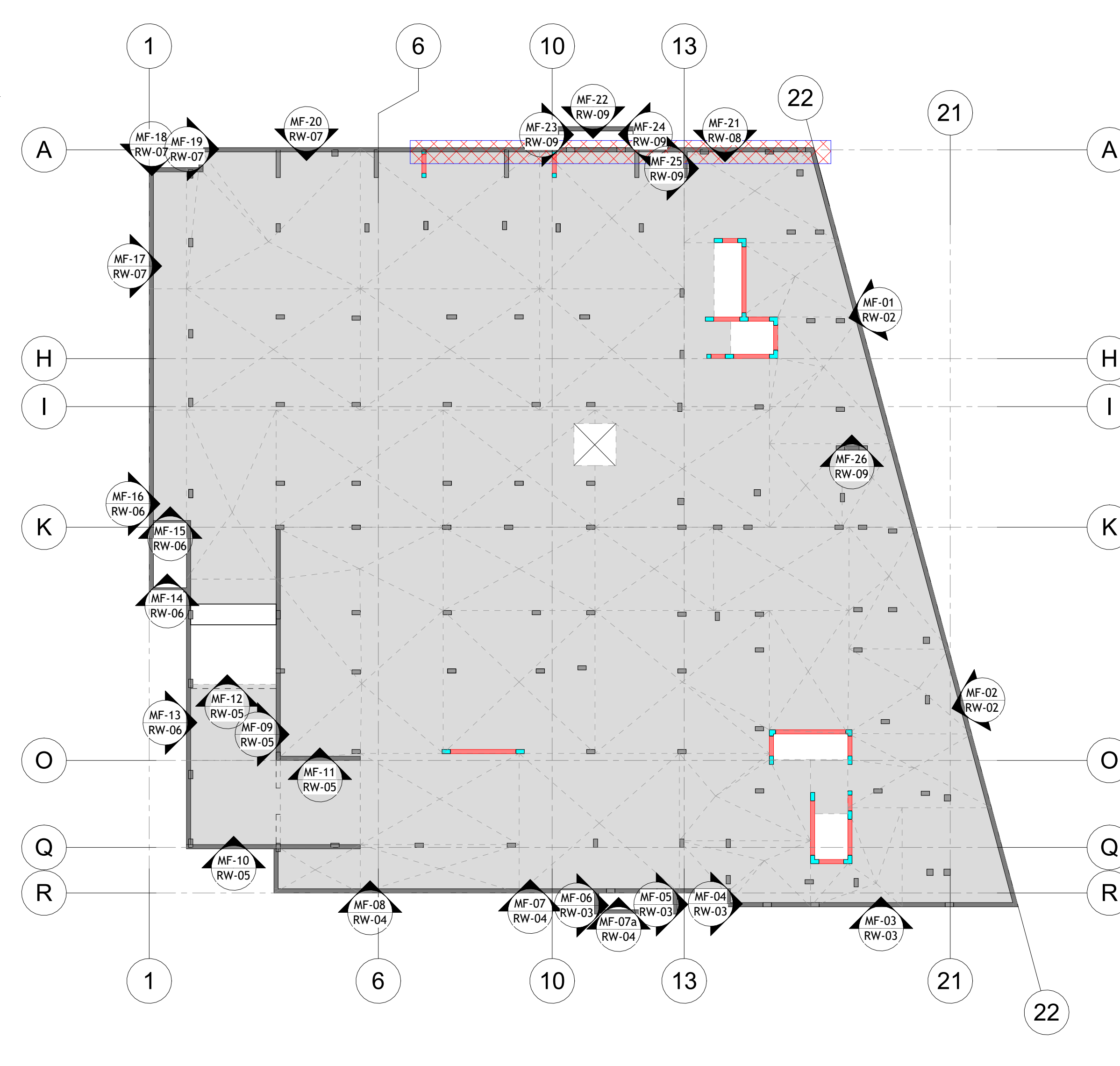
Format de l'étiquette des barres droites	
Quantité de barres	Description
Dimension de barre	Espacement
Repère de la barre	Repère de la barre

Format de l'étiquette des barres pliées	
Quantité de barres	Description
Dimension de barre	Espacement
Repère de la barre	Repère de la barre



Pliage de Mur - RW-08														
BarMark	Type	Quantity	Shape	Bar Length	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
W63	20M	17	02	6'-10 1/4"	1'-0 1/4"	6'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"
W62	20M	39	02	5'-10 1/4"	1'-0 1/4"	5'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"
W40	20M	131	02	4'-4 1/4"	1'-0 1/4"	3'-6"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"
W39	20M	200	00	13'-9"	0'-0"	13'-9"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"
W38	20M	24	02	5'-1 1/4"	1'-0 1/4"	4'-3"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"
W25	20M	19	00	16'-5"	0'-0"	16'-5"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"
W72	15M	11	19a	4'-11 1/2"	0'-0"	2'-6 1/4"	2'-6 1/4"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	2'-5 1/4"	0'-0"	3'-2"
W66	15M	2	00	14'-0"	0'-0"	14'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"
W65	15M	22	00	8'-0"	0'-0"	8'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"
W64	15M	4	02	6'-2 3/4"	0'-10 1/4"	5'-6"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"
W81	15M	6	00	20'-0"	0'-0"	20'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"
W80	15M	12	11	6'-1 1/2"	0'-6"	0'-8"	2'-0 3/4"	0'-8"	2'-0 3/4"	0'-0"	0'-6"	0'-0"	0'-0"	0'-0"
W59	15M	12	11	12'-0 3/4"	0'-6"	0'-8"	5'-0 1/2"	0'-8"	5'-0 1/2"	0'-0"	0'-6"	0'-0"	0'-0"	0'-0"
W26	15M	16	00	15'-0"	0'-0"	15'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"
W24	15M	12	11	8'-0 1/2"	0'-6"	0'-8"	3'-0 1/4"	0'-8"	3'-0 1/4"	0'-0"	0'-6"	0'-0"	0'-0"	0'-0"
W17	15M	12	17A	11'-2 1/2"	0'-0"	10'-6"	0'-10"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"
W10	15M	83	00	10'-6"	0'-0"	10'-6"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"
W06	15M	24	00	19'-8"	0'-0"	19'-8"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"
W04	15M	46	00	29'-6"	0'-0"	29'-6"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"
W03	15M	38	00	8'-9"	0'-0"	8'-9"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"
W02	15M	69	00	13'-3"	0'-0"	13'-3"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"
W01	15M	32	02	3'-8 3/4"	0'-10 1/4"	3'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"
W16	10M	75	11	5'-8 1/4"	0'-5 1/2"	0'-9"	1'-9"	0'-9"	1'-9"	0'-0"	0'-5 1/2"	0'-0"	0'-0"	0'-0"
W15	10M	75	19	1'-5 1/2"	0'-5 1/2"	0'-9"	0'-4"	0'-9"	0'-4"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"	0'-0"
W14	10M	6	12	4'-3 1/4"	0'-4"	0'-6"	1'-6"	0'-6"	1'-6"	0'-0"	0'-4"	0'-0"	0'-0"	0'-0"
Grand total: 125														5,537.43

RW-08		RW-08	
Forme de la barre	Détail de pliage	Forme de la barre	Détail de pliage
00		T1	
02		T2	
17A		T9	
19a			



Modélisation Structurale BIM
Experts en Détail 3D d'Armatures

2296 Rue Philippe-Dolbec
Laval, Québec, Canada
H7L 0J2

(450) 330-4411
max@maxbim.ca
<https://maxbim.ca/>

Nom du Projet
Garden Tower

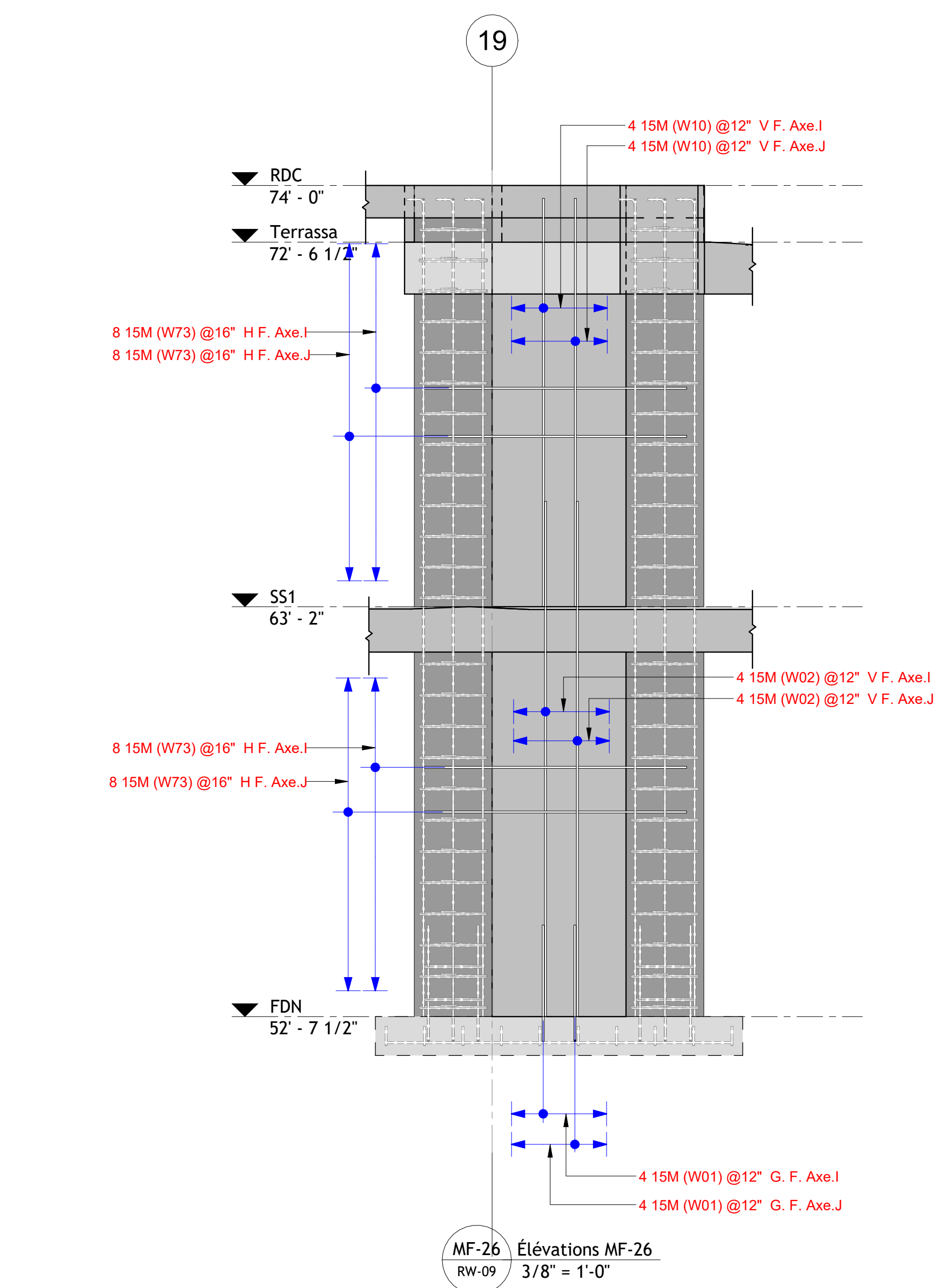
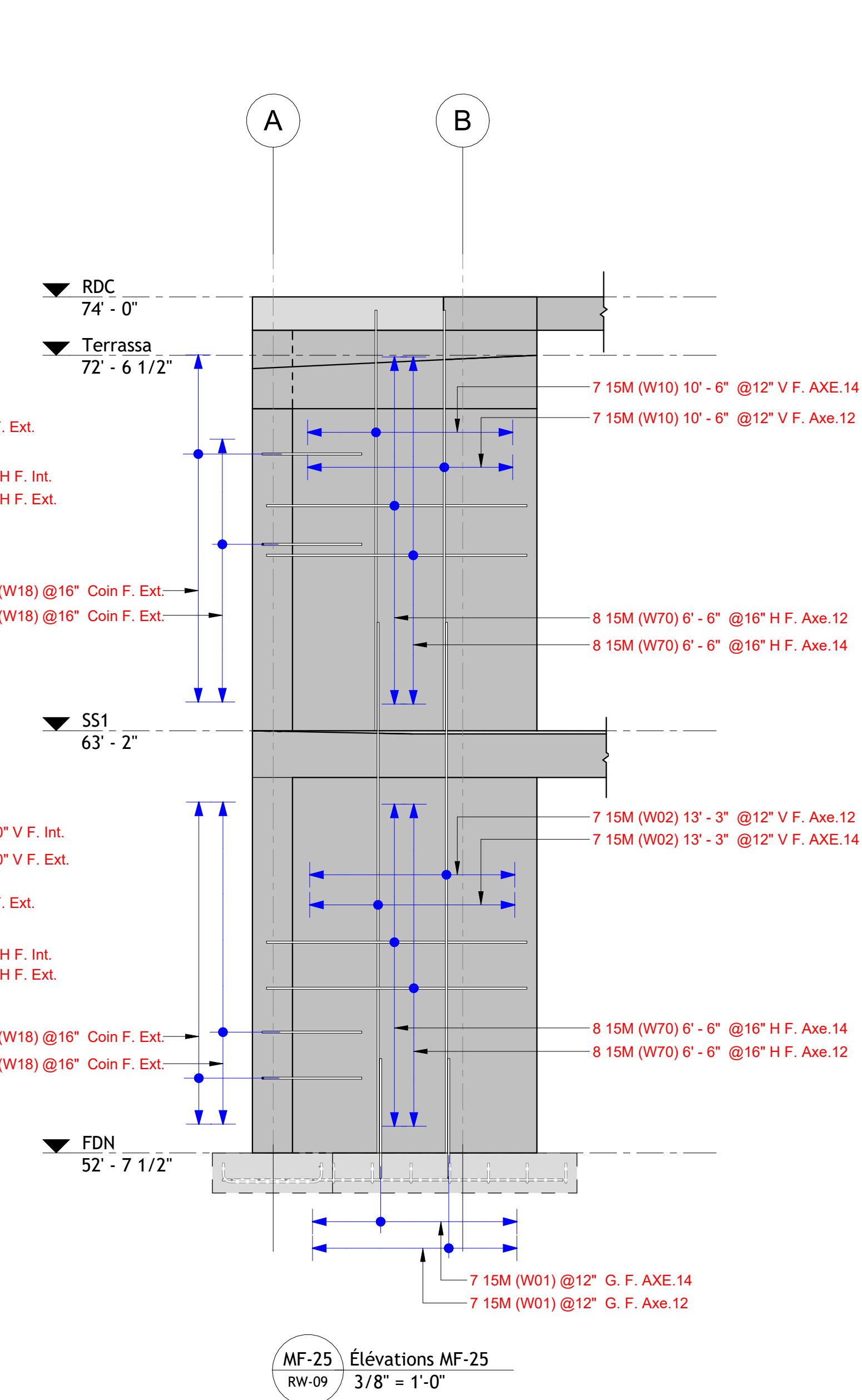
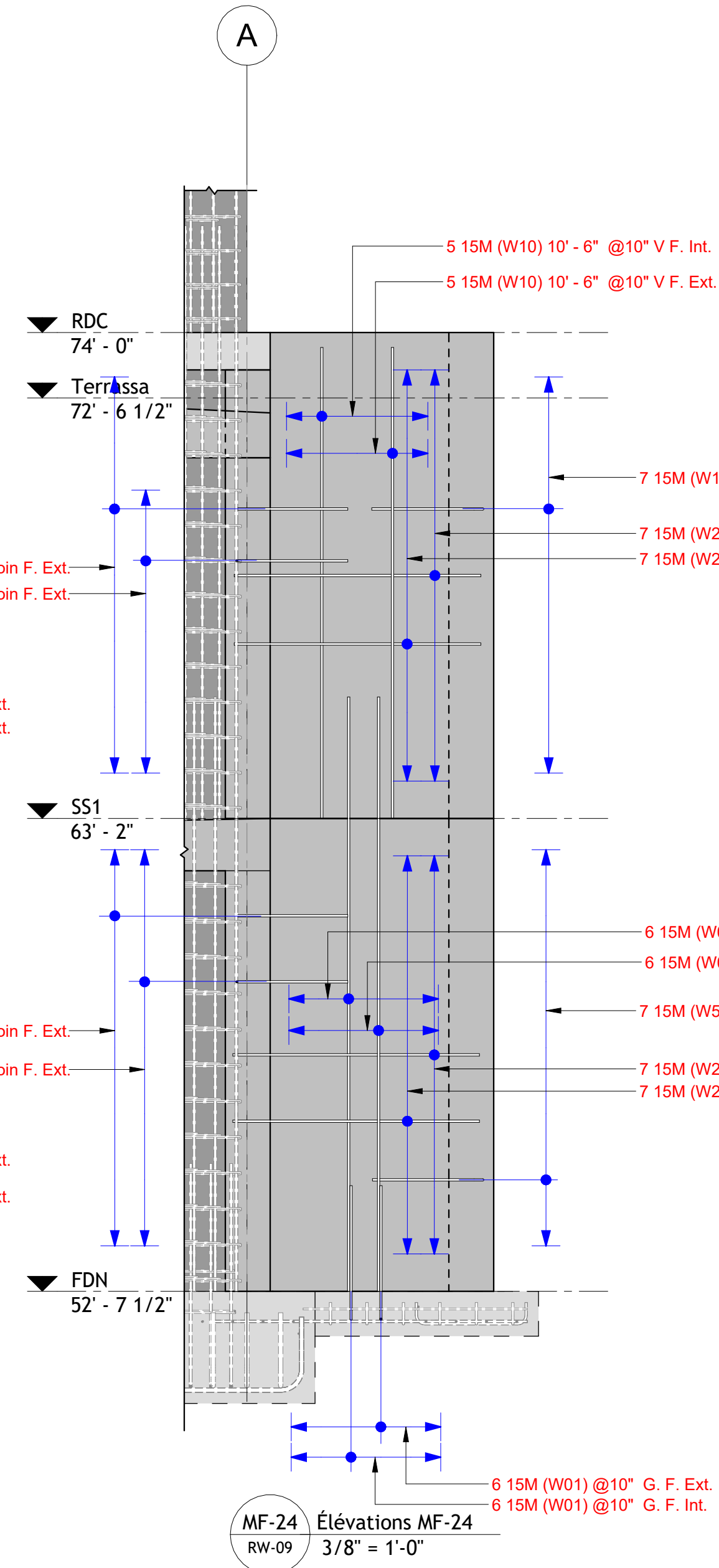
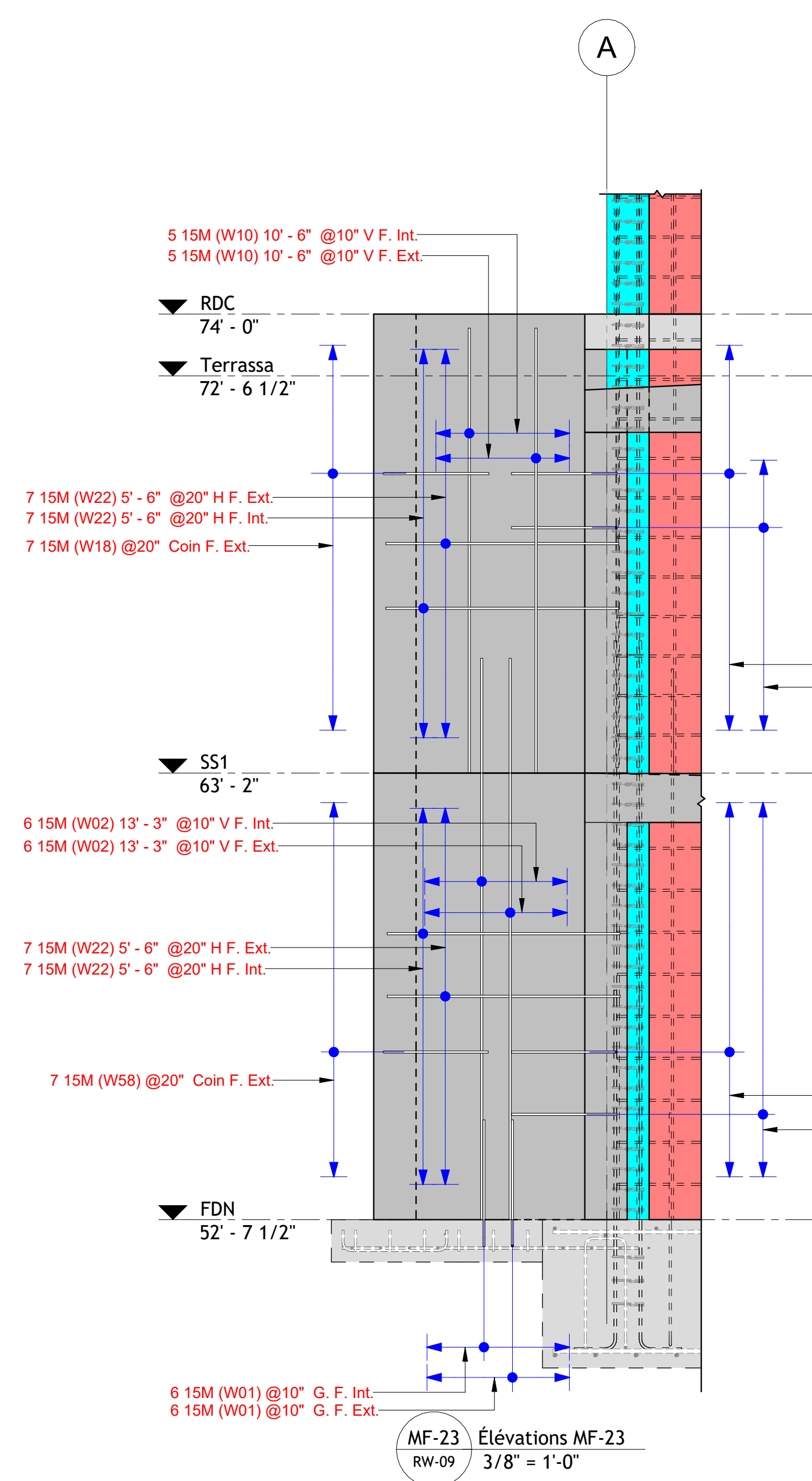
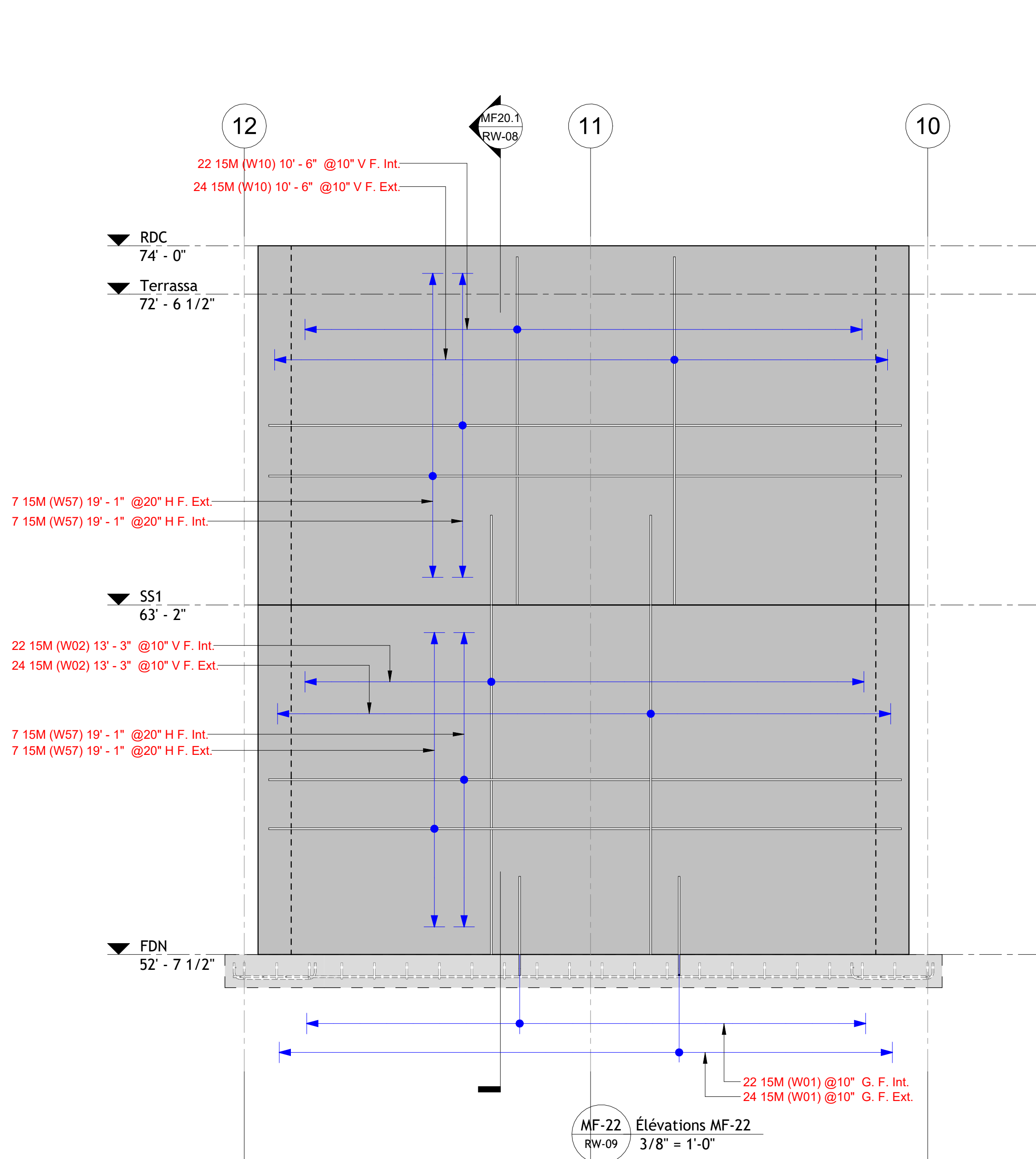
Nom de la Feuille
Élévations des murs (MF-21)

Conçu par
Vérifié par

MAX
MAX

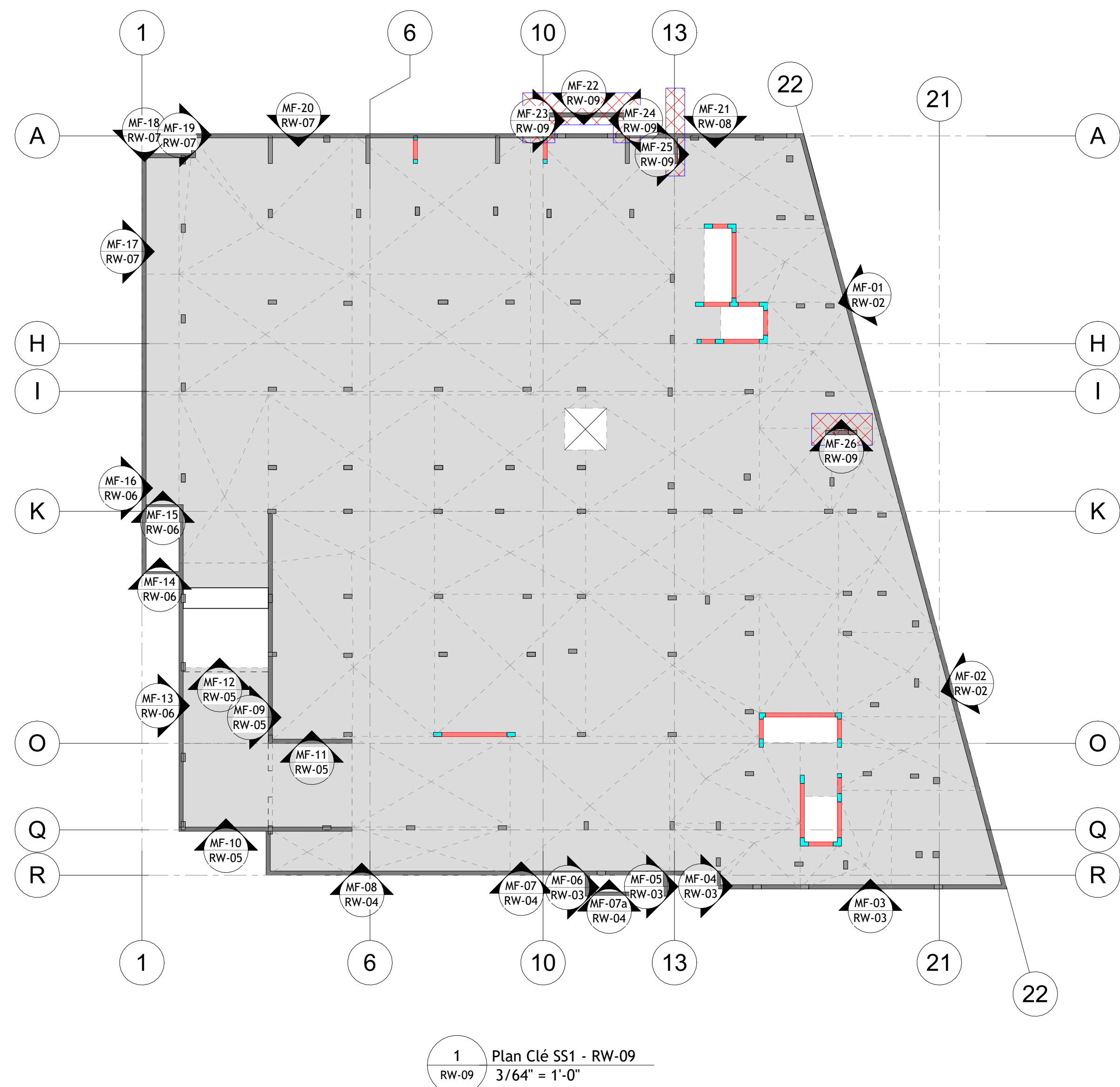
Numéro du Projet
AP24-025

N° de Feuille
RW-08

[illegible]

RW-09	
Forme de la barre	Détail de pliage
00	
02	
17A	

RW-09	
Forme de la barre	Détail de pliage
T1	
T2	
T9	



Glossaire et abréviations

Ø	Diamètre	H Ch.	Horizontal, gauche
Ø	Angle	H Cr.	Horizontal, centre
Ø	Angle additionné	H H.	Horizontal, haut et bas
ALTN	Alternance	H F. ext.	Horizontal, face extérieure
ALN	Alterner	H F. int.	Horizontal, face intérieure
ARM.	Armer	Hor.	Horizontal
ARR.	Arrêter	INT	Intérieur
AL. PT.	Attaque de pointes	J.	Joint
AR. B.	Attaque de bords	J. Const.	Joint de construction
Ch.	Chaque	MIN	Minimum
Ch. D.	Chaque direction	MIN	Minimum
Ch. F.	Chaque face	N.	Niveau
CHEV.	Chevauchement	OUV.	Ouverture
CV	Contreventement	Prof.	Profondeur
C.	Contour	P.	Pour
Col.	Colonne	REV.	Révision/révisé
CONT.	Contour	S.	Supports de bases
DET.	Détail	SECT.	Section
ELEV.	Élévation	Sem.	Semelle
E.	Élévation	G.	Garniture en gessoir
Epi.	Épingle	SM	Similaire
Epi.	Épave	T. A.	Tout autour
ESP. @	ESPACEMENT	Type	Type
EXT.	Extérieur	V.	Vertical
F. Ext.	Face extérieure	V Cr.	Vertical, gauche
F. Int.	Face intérieure	V Ch. F.	Vertical, chaque face
FIN.	Finition	V F. ext.	Vertical, face extérieure
G.	Goujon	V F. int.	Vertical, face intérieure
G.	Goujon		
H	Haut		
H	Haut		

Remarques

- Les armatures des fondations sont détaillées dans les plans RF-XX.
- Les armatures des colonnes sont détaillées dans les plans RC-XX.
- Les armatures des Murs de Contreventement sont détaillées dans les plans RSW-XX.

Chevauchements de jointures en traction de classe B

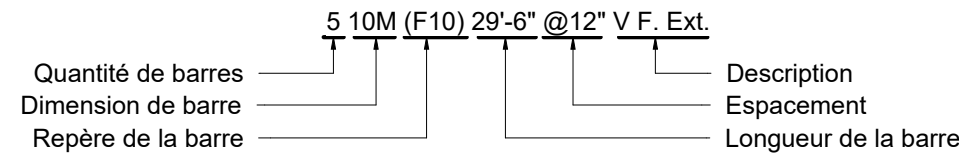
Dimension de barre	f _{cd} 25 MPa		f _{cd} 30 MPa		f _{cd} 35 MPa	
	Supérieur*	Inférieur	Supérieur*	Inférieur	Supérieur*	Inférieur
10M	1-7"	1-3"	1-6"	1-2"	1-5"	1-1"
15M	2-6"	1-11"	2-3"	1-9"	2-1"	1-7"
20M	3-3"	2-11"	2-11"	2-3"	2-9"	2-1"
25M	5-0"	3-10"	4-7"	3-6"	4-3"	3-3"
30M	6-0"	4-8"	5-6"	4-3"	5-1"	3-11"
35M	7-0"	5-5"	6-5"	5-0"	5-1"	4-7"

(*) Barres Supérieures: Barres Horizontales Avec Plus De 300mm (12") De Béton Frais Sous-Jacent

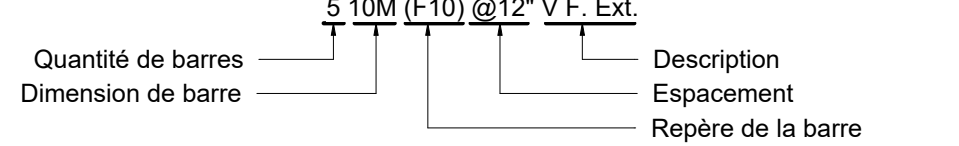
Légende de symboles

-  Étiquette de Fondation
  Radier X Étiquette de Radier

Format de l'étiquette des barres droites



Format de l'étiquette des barres pliées

[illegible]

Modélisation Structurale BIM
Experts en Détail 3D d'Armatures

2296 Rue Philippe-Dolbec
Laval, Quebec, Canada
H7L 0J2

(450) 330-4411
max@maxbim.ca
<https://maxbim.ca/>

(450) 330-4411
max@maxbim.ca
<https://maxbim.ca/>

Nom du Projet

Garden Tower

Nom de la Feuille

Élévations des murs
(MF-22@MF-26)

Conçu par	MAX
-----------	-----

Vérifié par	MAX
-------------	-----

<u>Numéro du Projet</u>	<u>N° de Feuille</u>
AP24-025	RW-09

N° de Feuille
RW-09