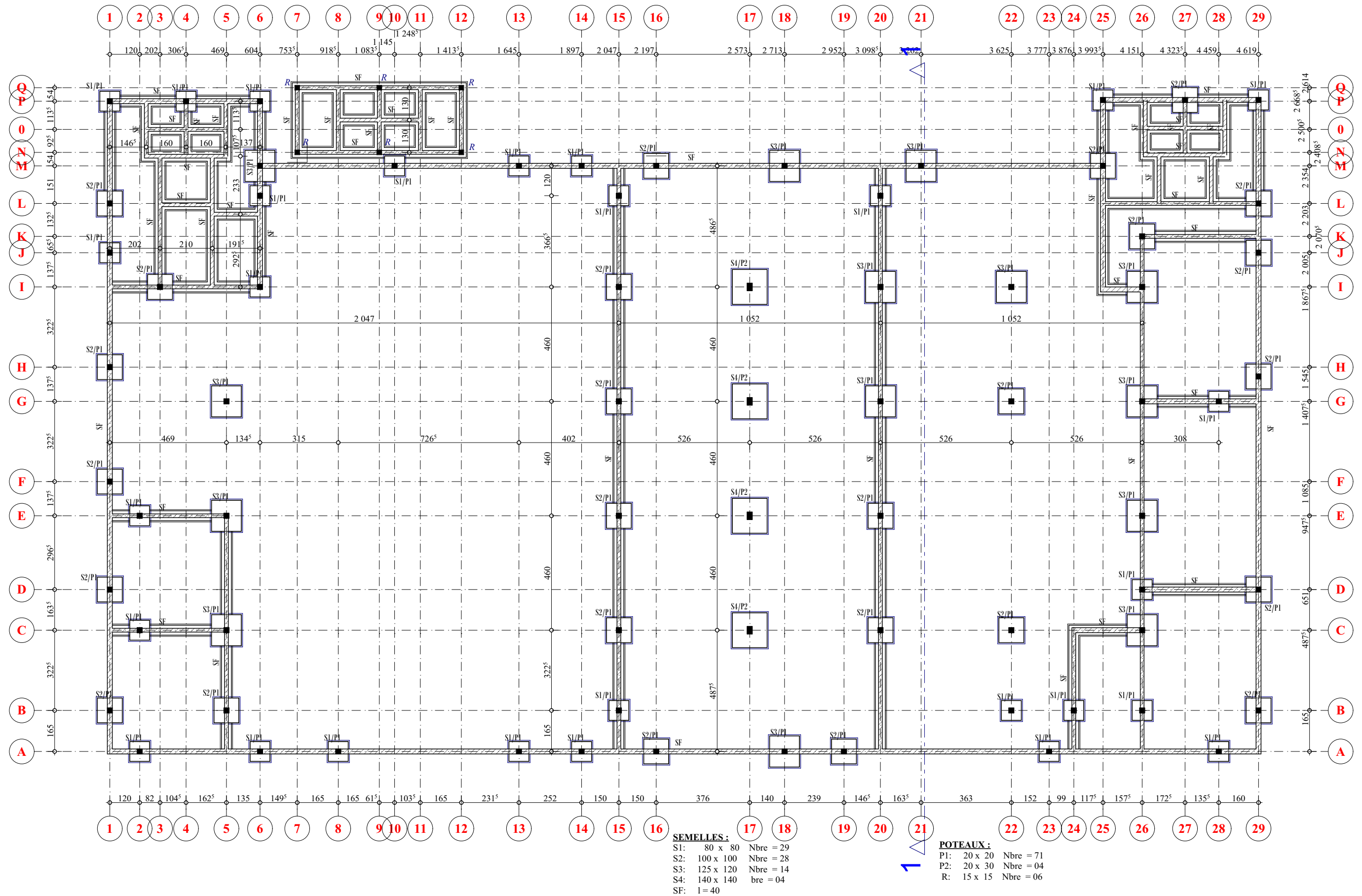
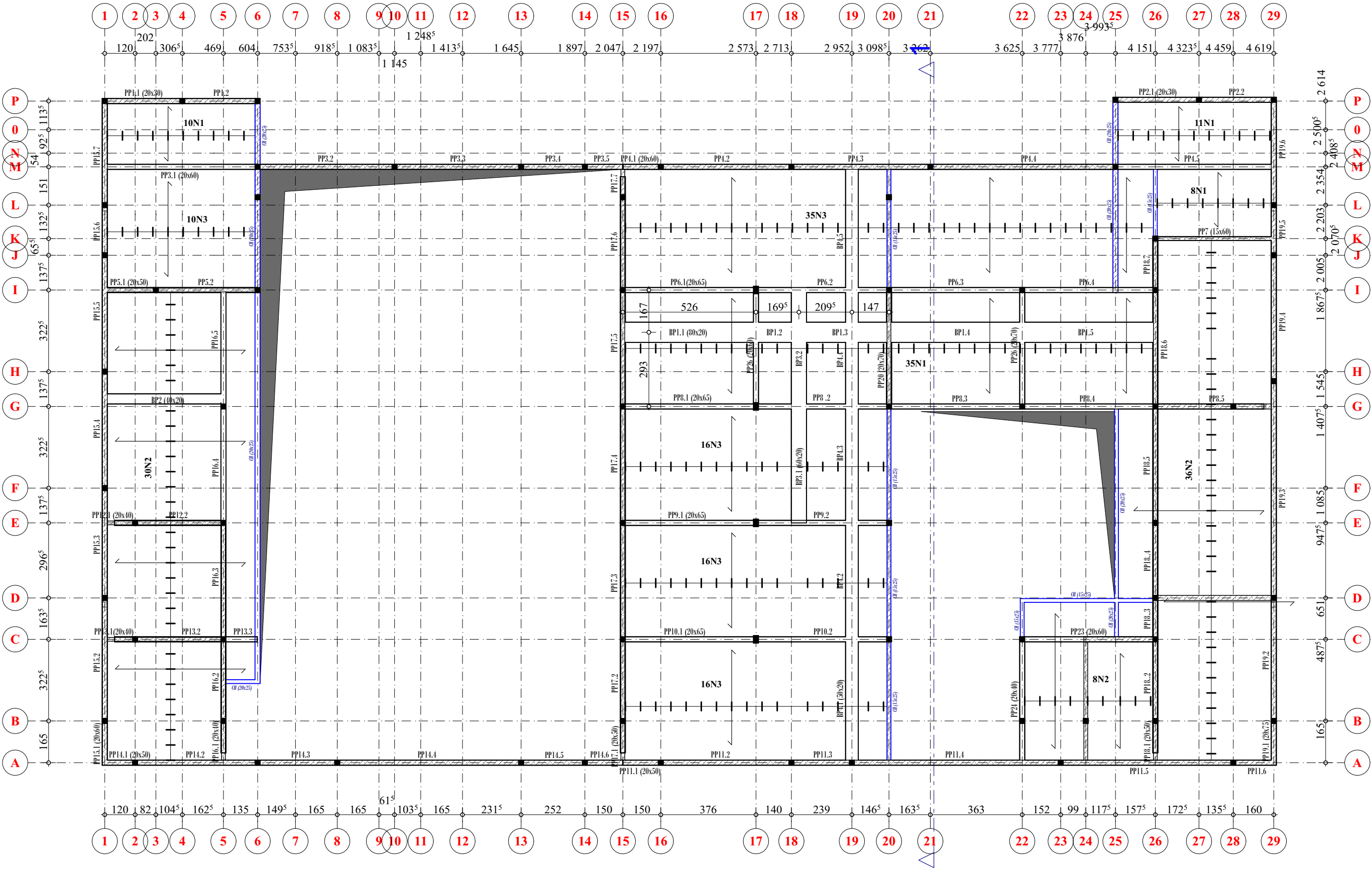


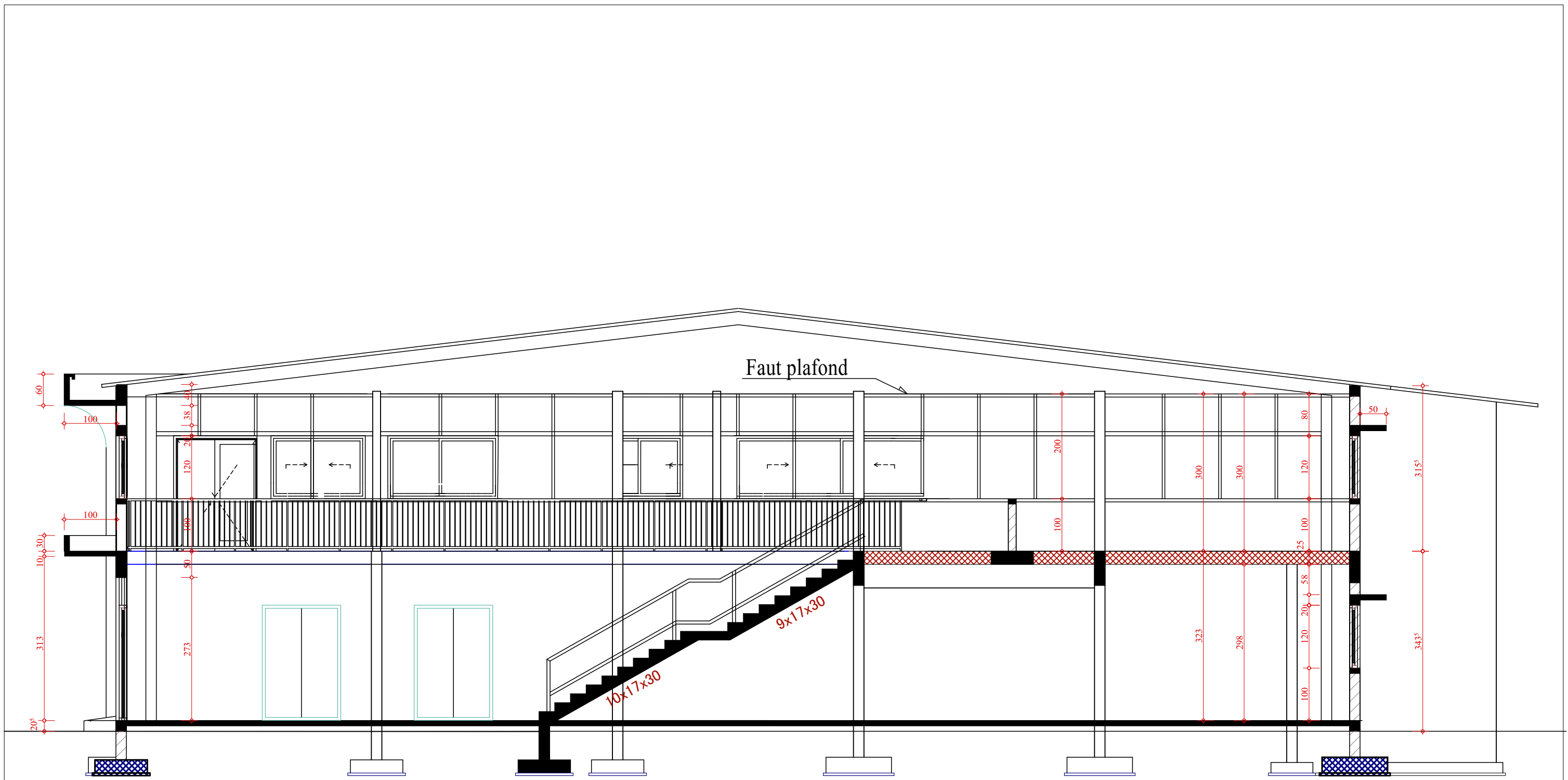
PROFONDEUR DES FOUILLES: 0.80 m / Contrainte admissible du sol : 2 bar



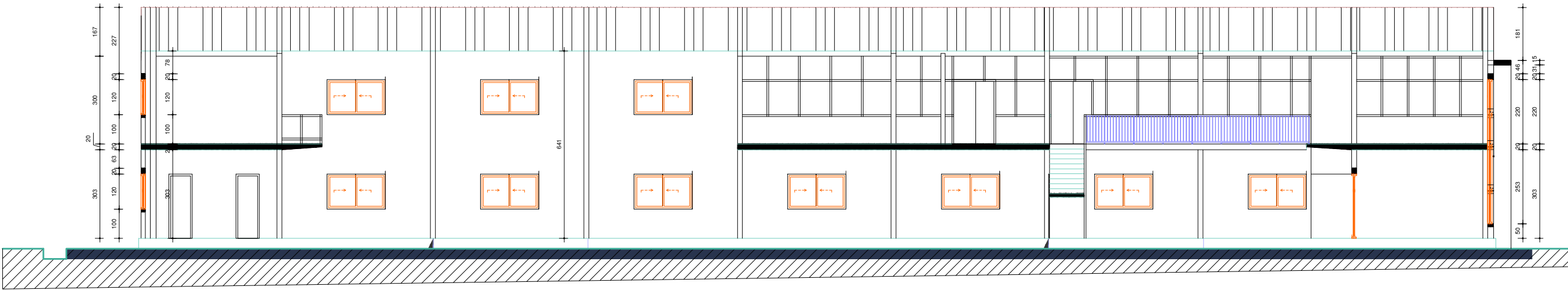
MAITRE D'OUVRAGE: PROGRAMME INTEGRA/ ENABEL	TITRE DU PROJET : REHABILITATIONS ET CONSTRUCTIONS AU CENTRE DES METIERS DE LA CONFECTION DE TAOUYAH		Hangar Taouyah	DATE : SEPTEMBRE 2020		MODIFICATION			
				N° PLAN : APD BA 01		REV	DATE	DESCRIPTION	NOM
			PLAN DE FONDATION	ECHELLE : 1/150	FORMAT : A3				

HAUTEUR SOUS DALLE : 3.03 m
Epaisseur dalle 20 + 5cm

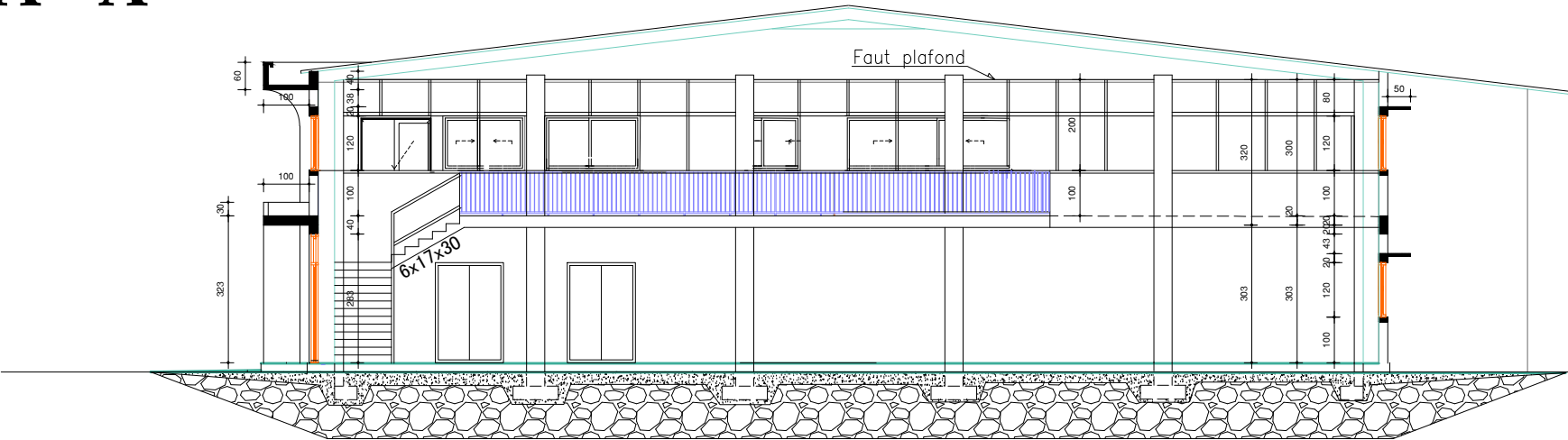




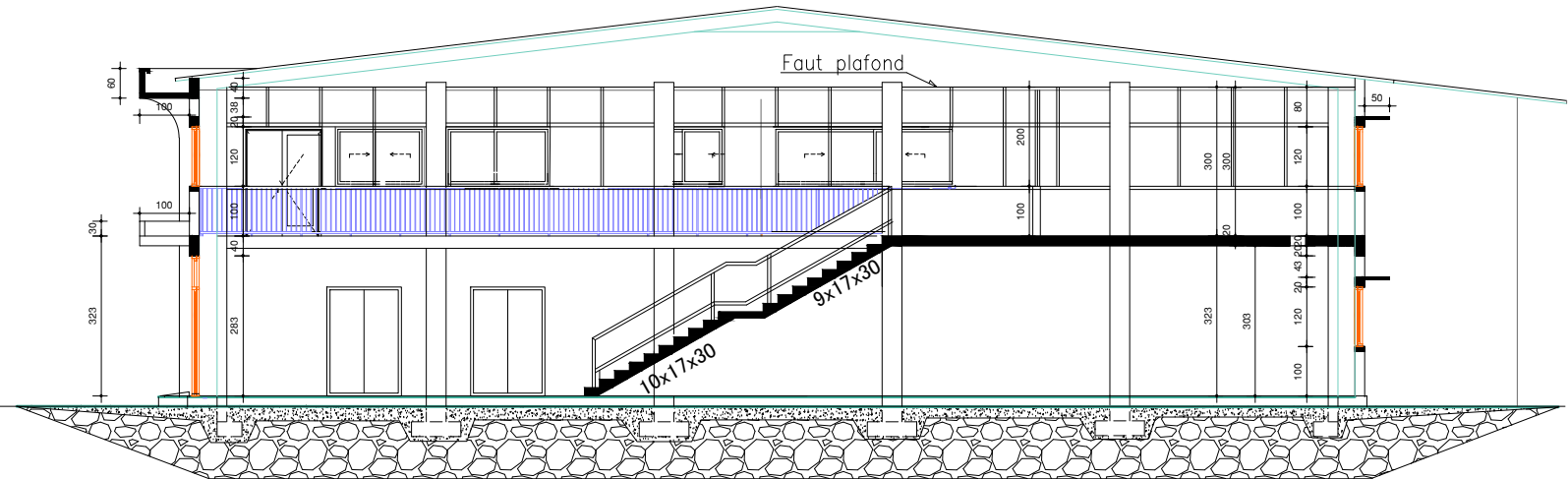
MAITRE D'OUVRAGE: PROGRAMME INTEGRA / ENABEL	TITRE DU PROJET : REHABILITATIONS ET CONSTRUCTIONS AU CENTRE DES METIERS DE LA CONFECTION DE TAOUYAH		Hangar Taouyah	DATE : SEPTEMBRE 2020		MODIFICATION			
						REV	DATE	DESCRIPTION	NOM
			COUPE 1-1 SUR STRUCTURE	ECHELLE : 1/150	FORMAT : A3				



Coupe A - A

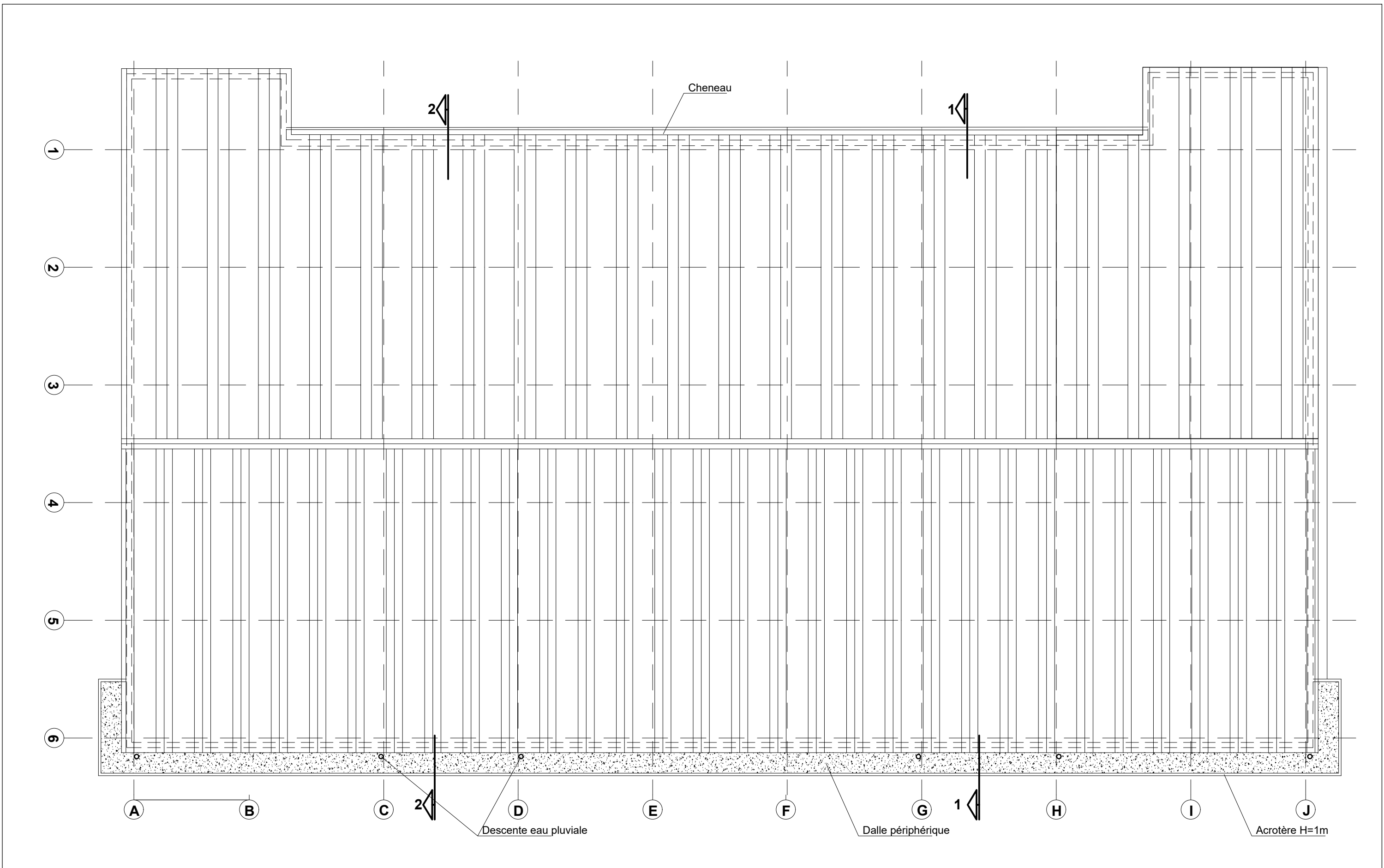


Coupe 2 - 2

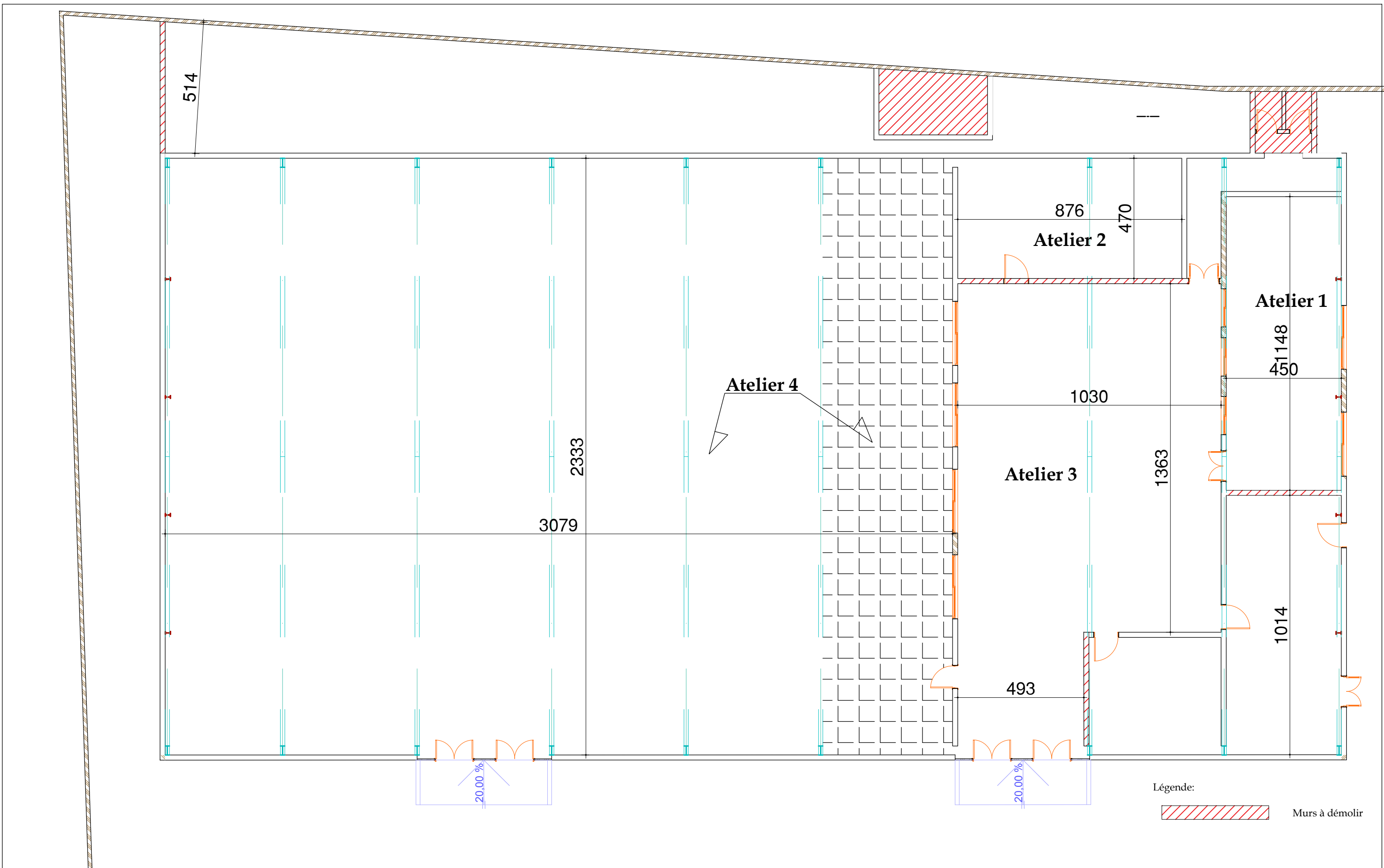


Coupe 1 - 1

MAITRE D'OUVRAGE: MINISTERE DE LA JEUNESSE ET DE L'EMPLOI JEUNE (MJEJ/AGETIPE) -- 0 -- PROGRAMME INTEGRA - ENABEL	TITRE DU PROJET : - PROGRAMME INTEGRA-ENABEL - -- 0 -- ETUDE DE REHABILITATION ET CONSTRUCTION AU CENTRE DES METIERS DE LA CONFECTION DE TAOUYAH		Hangar Taouyah	DATE : JUILLET 2020		MODIFICATION			
				N° PLAN : APD 005		REV	DATE	DESCRIPTION	NOM
			COUPES LONGITUDINALES TRANSVERSALES	ECHELLE : 1/150	FORMAT : A3				



MAITRE D'OUVRAGE: PROGRAMME INTEGRA - ENABEL	TITRE DU PROJET : REHABILITATION ET CONSTRUCTION AU CENTRE DES METIERS DE LA CONFECTION DE TAOUYAH		Hangar Taouyah	DATE : JUILLET 2020		MODIFICATION			
				N° PLAN : APD 006		REV	DATE	DESCRIPTION	NOM
			PLAN DE TOITURE	ECHELLE : 1/150	FORMAT : A3				

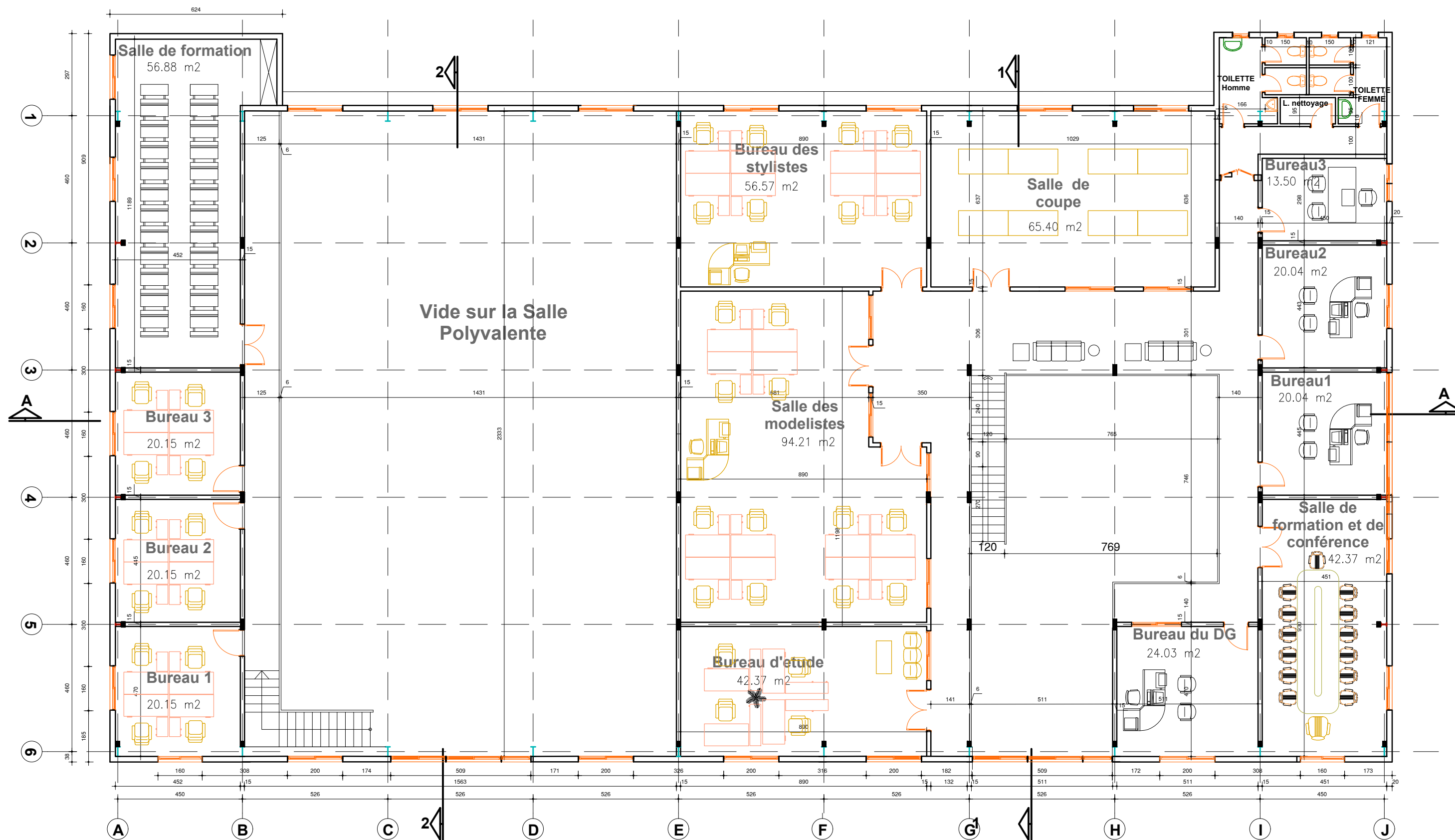


MAÎTRE D'OUVRAGE: PROGRAMME INTEGRA - ENABEL	TITRE DU PROJET : REHABILITATION ET CONSTRUCTION AU CENTRE DES METIERS DE LA CONFECTION DE TAOUYAH		Hangar Taouyah	DATE : JUILLET 2020		MODIFICATION			
				N° PLAN : APD 002		REV	DATE	DESCRIPTION	NOM
				ECHELLE : 1/150					

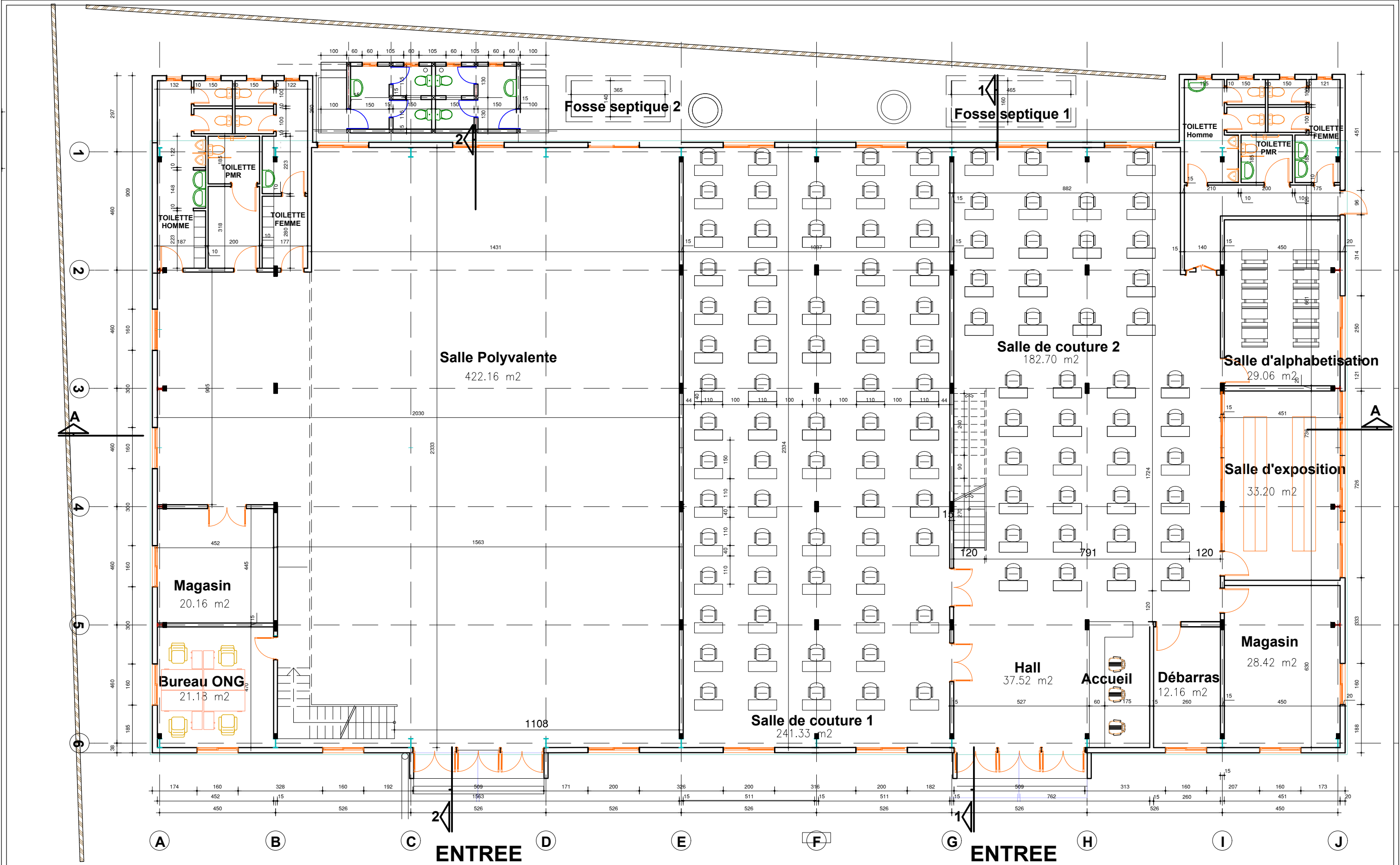
ETAT DES LIEUX
PLAN DE DEMOLITION

ECHELLE :
1/150

FORMAT :
A3



MAITRE D'OUVRAGE: PROGRAMME INTEGRA - ENABEL	TITRE DU PROJET : REHABILITATION ET CONSTRUCTION AU CENTRE DES METIERS DE LA CONFECTION DE TAOUYAH		Hangar Taouyah	DATE : JUILLET 2020		MODIFICATION		
				N° PLAN : APD 004		REV	DATE	DESCRIPTION
				ECHELLE : 1/150				
				FORMAT : A3				



MAITRE D'OUVRAGE: PROGRAMME INTEGRA - ENABEL	TITRE DU PROJET : REHABILITATION ET CONSTRUCTION AU CENTRE DES METIERS DE LA CONFECTION DE TAOUYAH		Hangar Taouyah	DATE : JUILLET 2020		MODIFICATION		
				N° PLAN : APD 003		REV	DATE	DESCRIPTION
				PLAN DU REZ-DE-CHAUSSEE				
				ECHELLE : 1/150	FORMAT : A3			
								NOM

CENTRE DES METIERS DE LA CONFECTION DE TAOUYAH

COUPE SUR PLANCHER

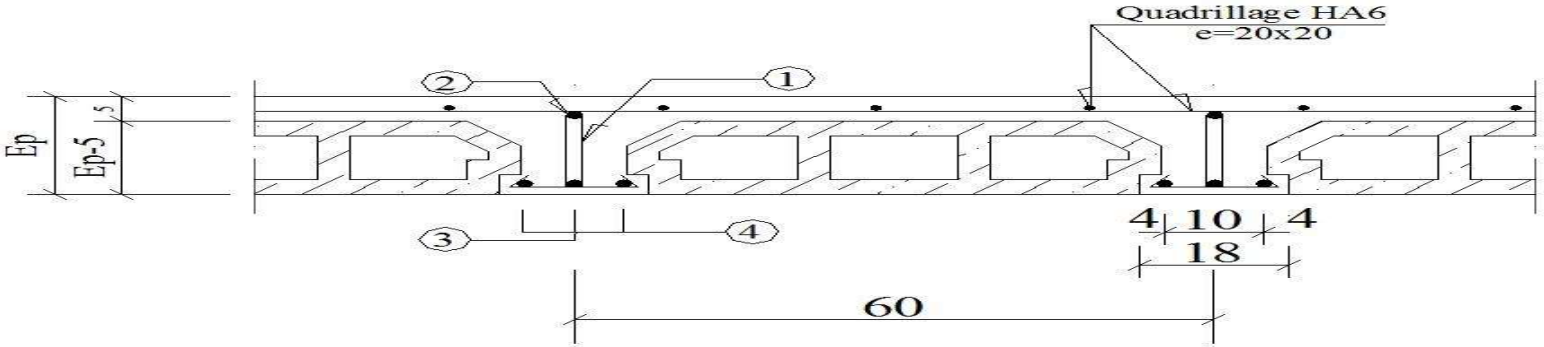
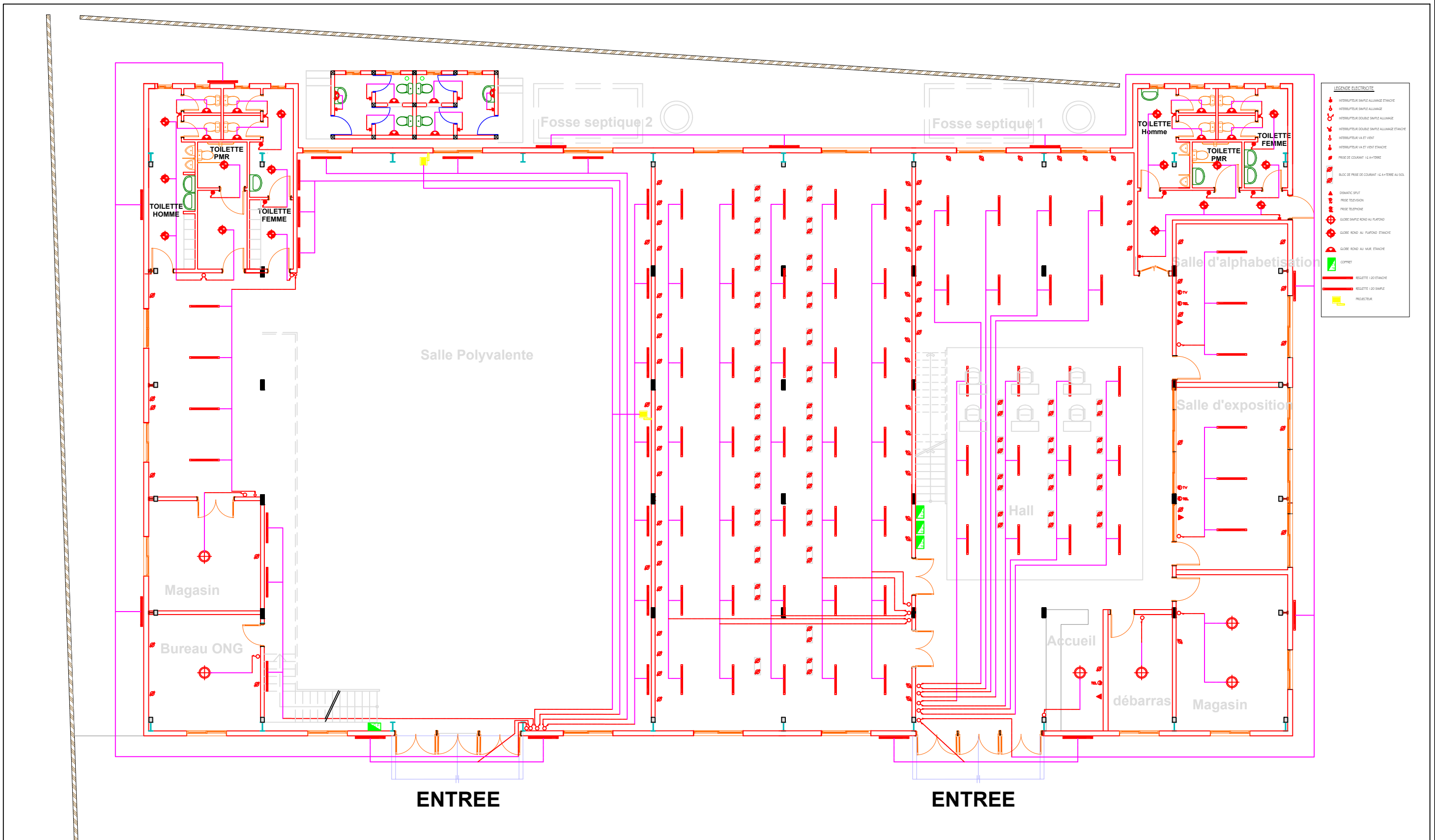


TABLEAU DES POUTRELLES

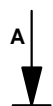
POUTRELLES	NBRE POUTRELLE	1			2		3		4		L = long totale (travée+appuis+con soles éventuelles)	Epaisseur dalle
		TYPE	ESPACEMENT	LONG DEVEL.	NBRE ACIER+TYPE	LONG DEVEL./BRIN	NBRE ACIER+TYPE	LONG DEVEL./BRIN	NBRE ACIER+TYPE	LONG DEVEL./BRIN		
N1 (Appuis)	1	HA6	0,20	0,68	-	-	-	-	2HA8	l=3,05	3,1	0,25
N1(Travée)					HA8	l=3,05	HA8	l=3,05				
N2 (Appuis)	1	HA6	0,20	0,68	HA12	l=2,85	-	-	2HA10	l=6,5	6,55	0,25
N2(Travée)					HA12	l=6,5	HA12	l=6,5				
N3 (Appuis)	1	HA6	0,20	0,68	-	-	-	-	2HA12	l=4,9	4,97	0,25
N3(Travée)					HA10	l=4,95	HA12	l=4,9				



MAITRE D'OUVRAGE : PROGRAMME INTEGRA / ENABEL	TITRE DU PROJET : REHABILITATIONS ET CONSTRUCTIONS AU CENTRE DES METIERS DE LA CONFECTION DE TAOUYAH	:	HANGAR TAOUYAH	DATE : JUILLET 2020		MODIFICATION			
				N° PLAN : APD 011		REV	DATE	DESCRIPTION	NOM
			PLAN D'ELECTRICITE DE L'ETAGE	ECHELLE : 1/150	FORMAT : A3				



MAITRE D'OUVRAGE : PROGRAMME INTEGRA / ENABEL	TITRE DU PROJET : REHABILITATIONS ET CONSTRUCTIONS AU CENTRE DES METIERS DE LA CONFECTION DE TAOUYAH		HANGAR TAOUYAH	DATE : JUILLET 2020		MODIFICATION		
				N° PLAN : APD 010		REV	DATE	DESCRIPTION
				ECHELLE : 1/150				
				FORMAT : A3				



4.25

30

28x15

3

54

31

4.15

4.15

20

A-A

1

3

2

20

30

Pos.	Armature	Forme	Nombre
①	HA 10	l=4.95	6
②	HA 6	l=88	31
③	HA 6	l=26	28

Tél.

Fax

Acier HA 400 = 18.3 kg

Béton : BETON = 0.249 m3

Acier HA 400 = 7.66 kg

Surface du coffrage = 4.15 m2

Enrobage 3 cm

Echelle pour la vue 4.47cm/m x 2.87cm/m

Echelle pour la section 24.1cm/m

Page 1/3



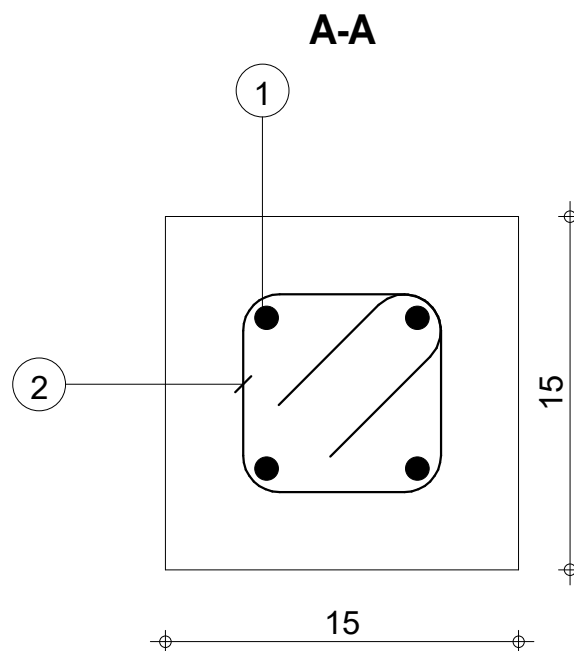
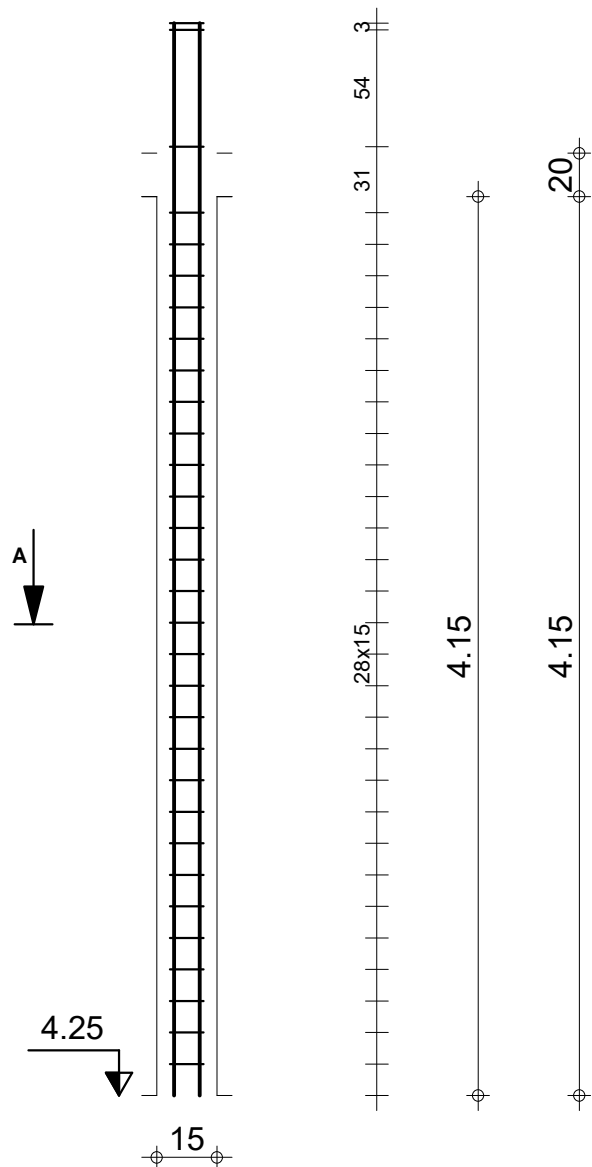
RDC

CENTRE DES METIERS DE LA CONFECTION

P2

Section 30x20

Pos.	Armature	Forme	Nombre
①	HA 10 l=4.95	4.95	4
②	HA 6 l=48		31



Tél.

Fax

Acier HA 400 = 12.2 kg

Béton : BETON = 0.0934 m3

Acier HA 400 = 3.29 kg

Surface du coffrage = 2.49 m2

Enrobage 3 cm

Echelle pour la vue 5.31cm/m x 2.87cm/m

Echelle pour la section 31.2cm/m

Page 2/3

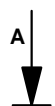


RDC

CENTRE DES METIERS DE LA CONFECTION

R

Section 15x15



4.25

20

28x15

3

54

31

4.15

4.15

20

2

1

A-A

3

20

20

Pos.	Armature	Forme	Nombre
①	HA 10 l=4.95	4.95	6
②	HA 6 l=68	14 8	31
③	HA 6 l=26	5 14	28

Tél.

Fax

Acier HA 400 = 18.3 kg

Béton : BETON = 0.166 m3

Acier HA 400 = 6.28 kg

Surface du coffrage = 3.32 m2

Enrobage 3 cm

Echelle pour la vue 5.03cm/m x 2.87cm/m

Echelle pour la section 24.1cm/m

Page 3/3

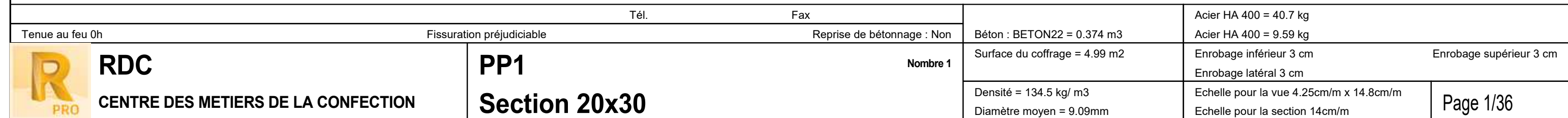
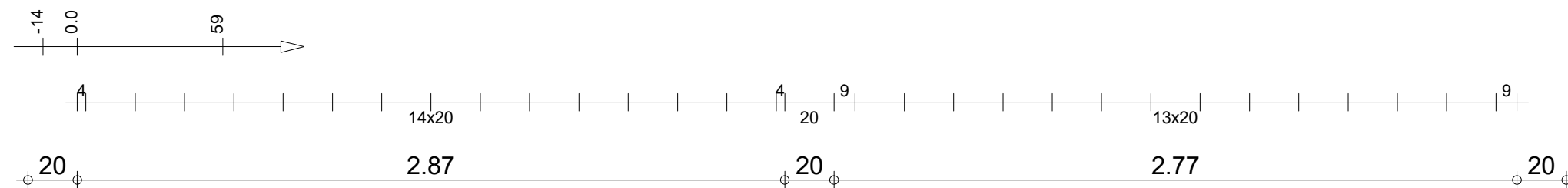


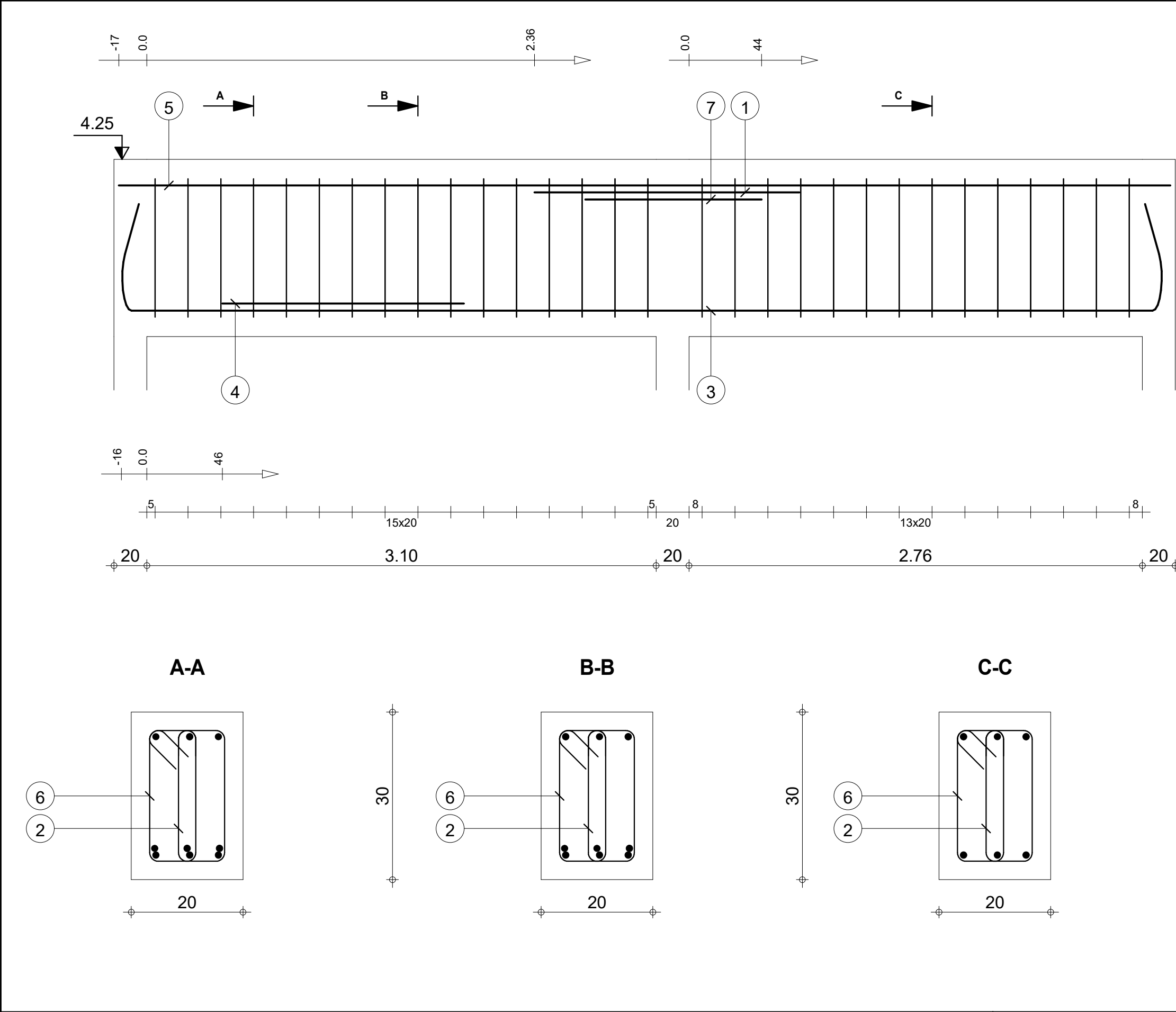
RDC

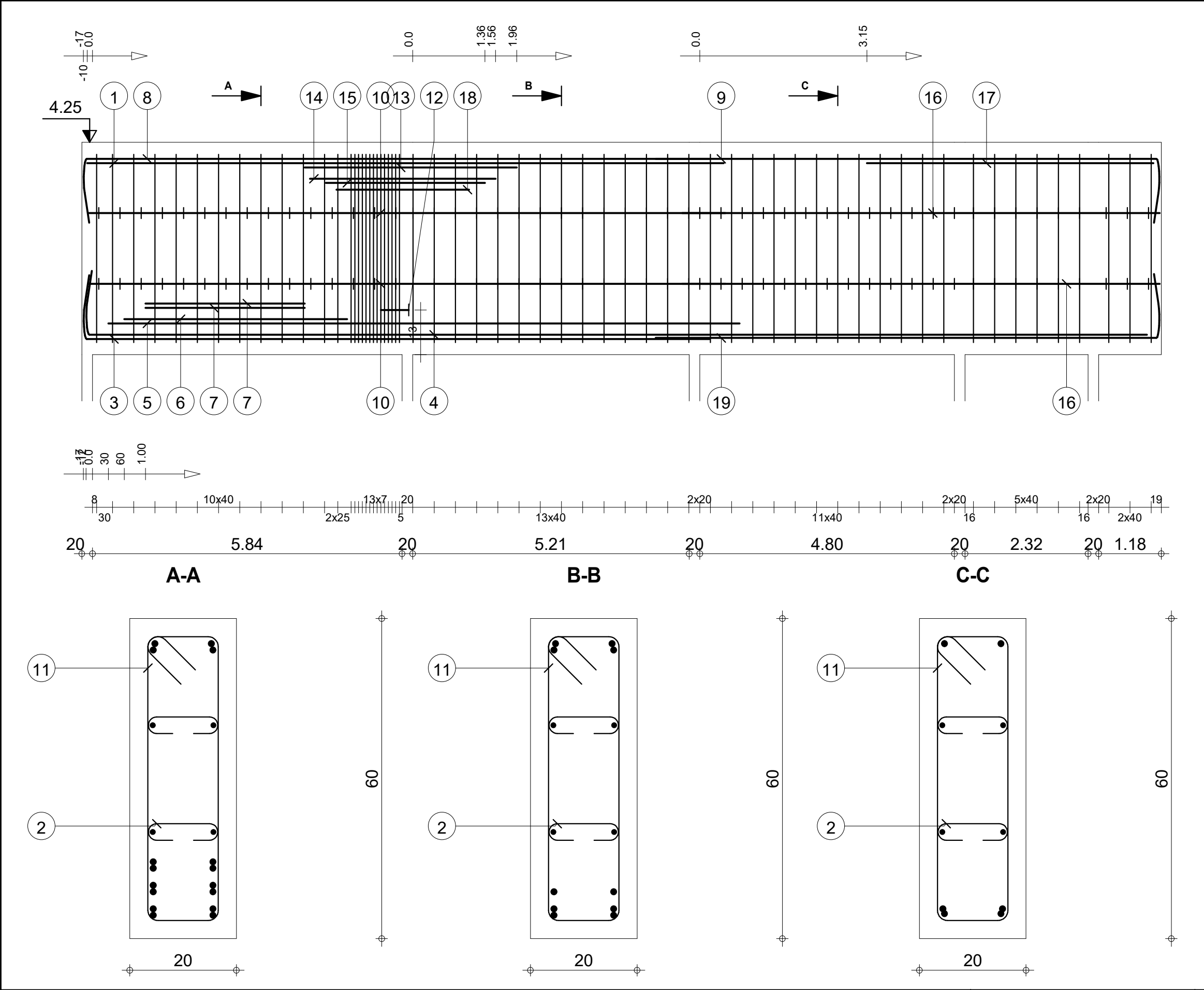
CENTRE DES METIERS DE LA CONFECTION

P1

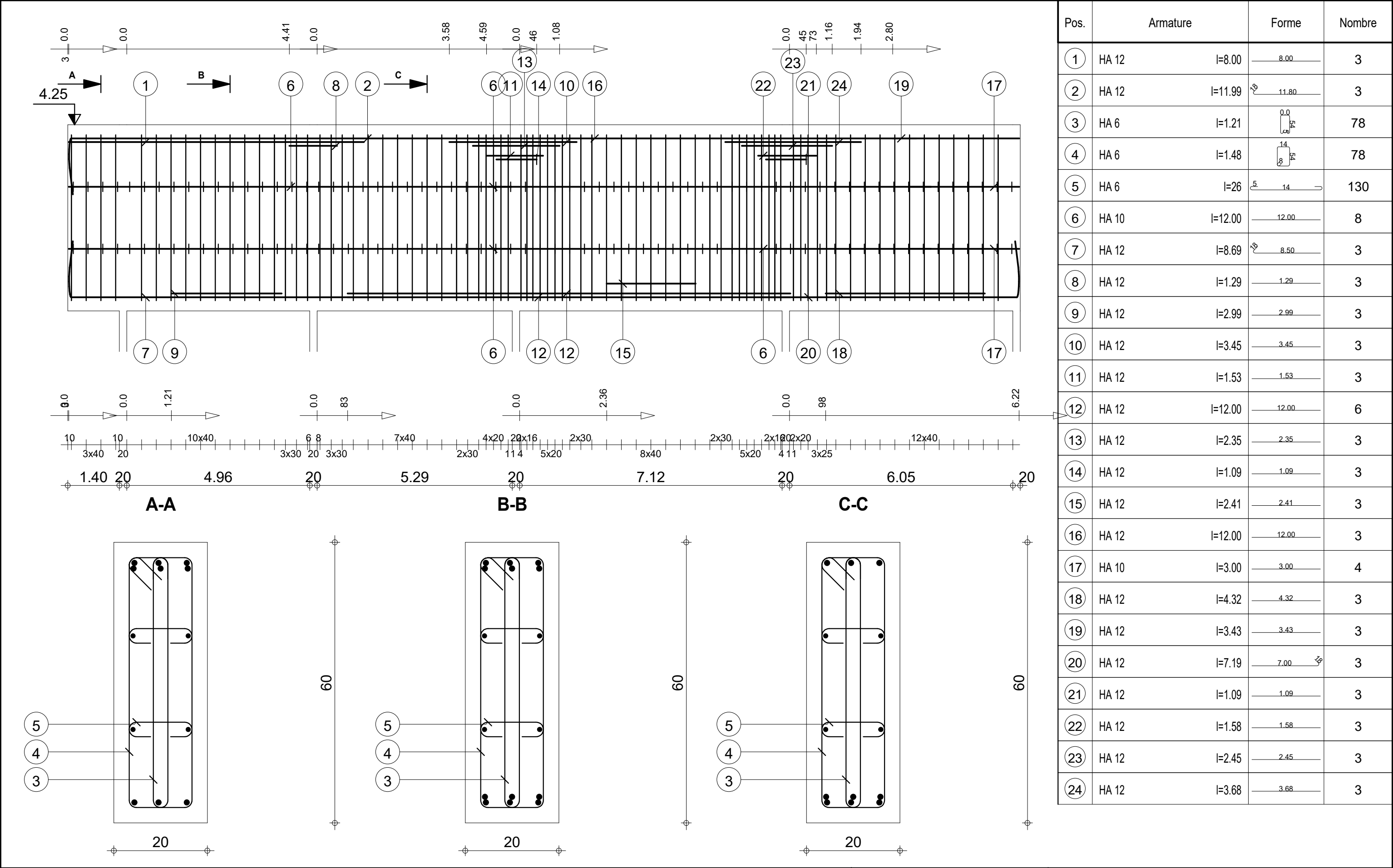
Section 20x20



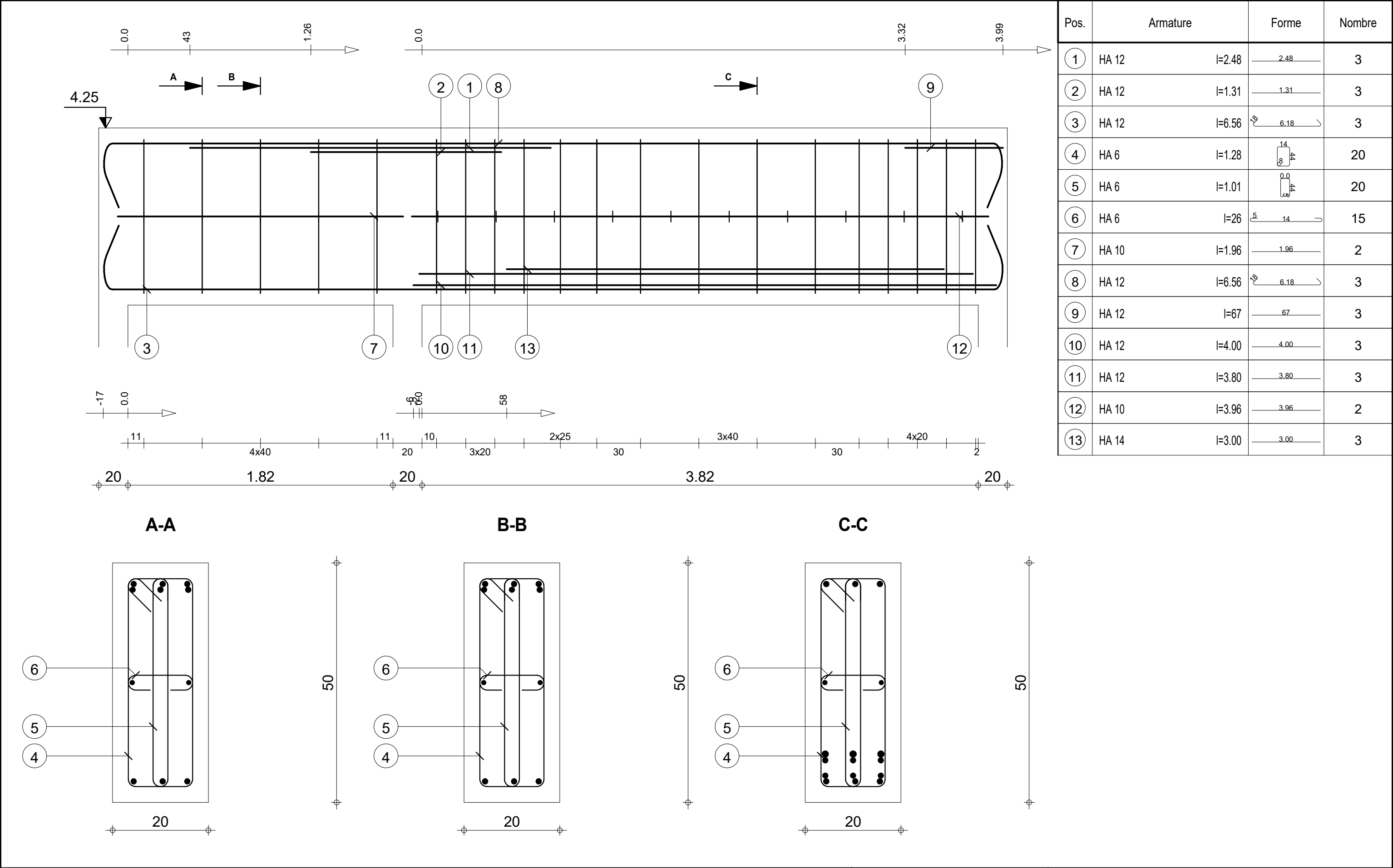




Pos.	Armature		Forme	Nombre
①	HA 12	l=12.00		2
②	HA 6	l=26		102
③	HA 12	l=11.99		2
④	HA 12	l=20.19		2
⑤	HA 12	l=11.90		2
⑥	HA 12	l=4.20		2
⑦	HA 12	l=3.00		4
⑧	HA 12	l=11.99		2
⑨	HA 12	l=9.69		2
⑩	HA 10	l=12.00		4
⑪	HA 8	l=1.52		62
⑫	HA 8	l=1.15		1
⑬	HA 12	l=4.00		2
⑭	HA 12	l=3.50		2
⑮	HA 12	l=3.00		2
⑯	HA 10	l=9.00		4
⑰	HA 12	l=5.40		2
⑱	HA 12	l=2.50		2
⑲	HA 12	l=9.69		2

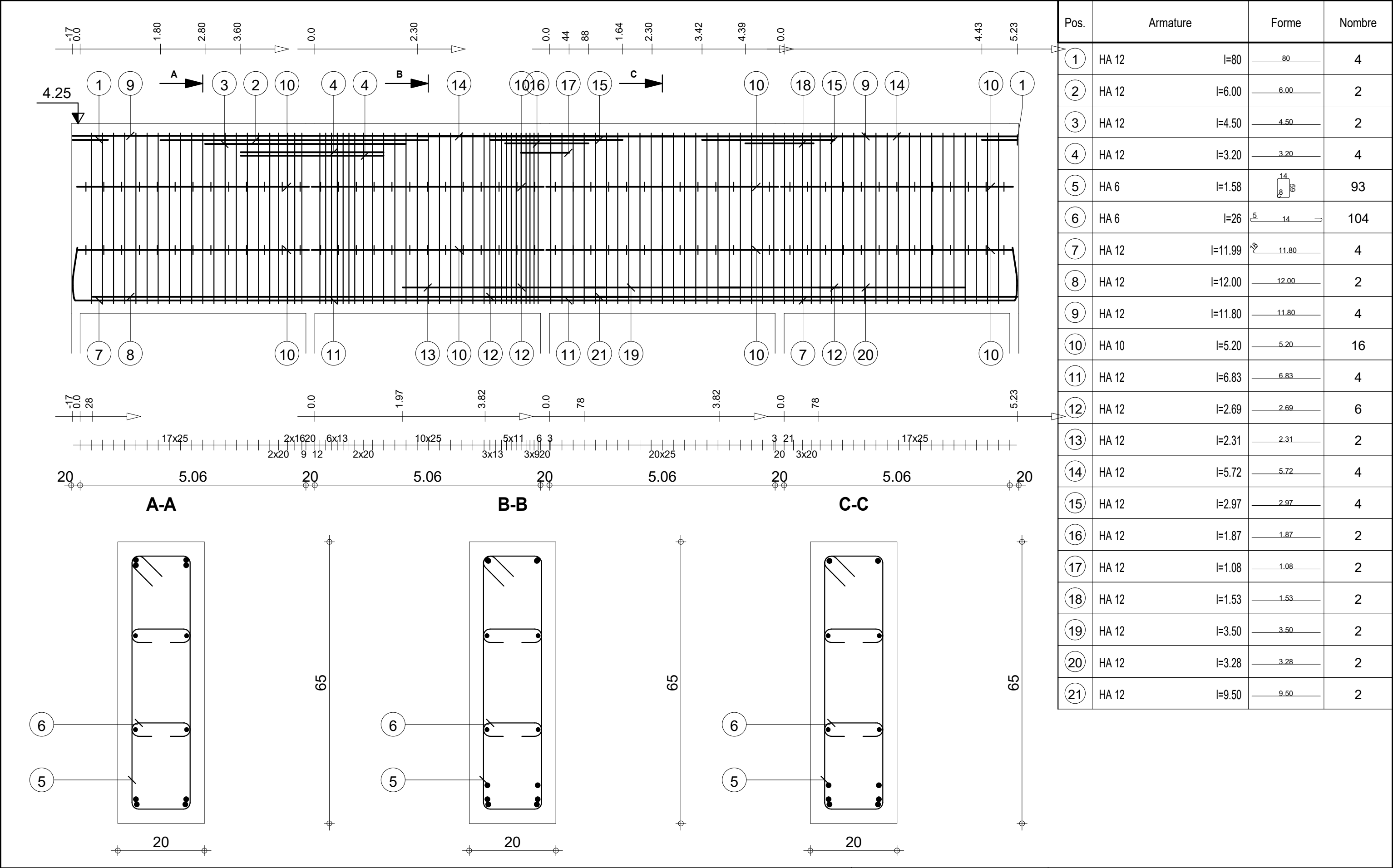


Pos.	Armature		Forme	Nombre
①	HA 12	l=8.00	8.00	3
②	HA 12	l=11.99	11.80	3
③	HA 6	l=1.21	0.0	78
④	HA 6	l=1.48	14	78
⑤	HA 6	l=26	14	130
⑥	HA 10	l=12.00	12.00	8
⑦	HA 12	l=8.69	8.50	3
⑧	HA 12	l=1.29	1.29	3
⑨	HA 12	l=2.99	2.99	3
⑩	HA 12	l=3.45	3.45	3
⑪	HA 12	l=1.53	1.53	3
⑫	HA 12	l=12.00	12.00	6
⑬	HA 12	l=2.35	2.35	3
⑭	HA 12	l=1.09	1.09	3
⑮	HA 12	l=2.41	2.41	3
⑯	HA 12	l=12.00	12.00	3
⑰	HA 10	l=3.00	3.00	4
⑱	HA 12	l=4.32	4.32	3
⑲	HA 12	l=3.43	3.43	3
⑳	HA 12	l=7.19	7.00	3
㉑	HA 12	l=1.09	1.09	3
㉒	HA 12	l=1.58	1.58	3
㉓	HA 12	l=2.45	2.45	3
㉔	HA 12	l=3.68	3.68	3

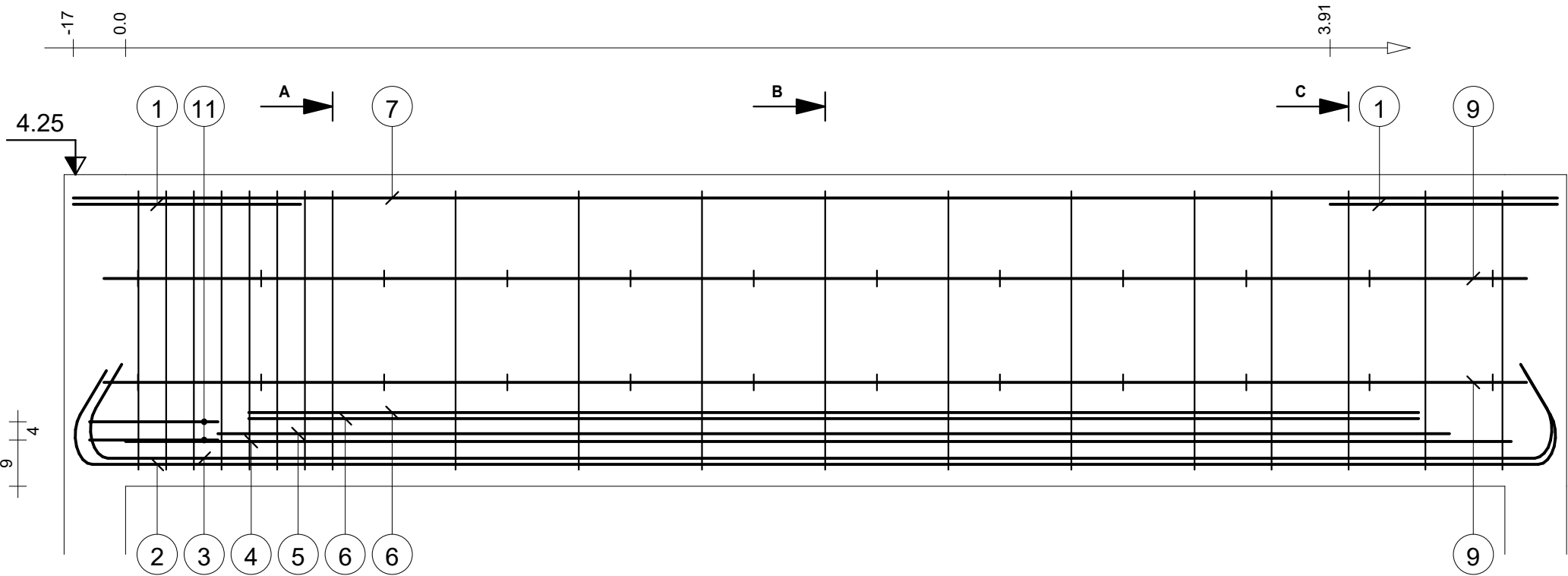


Pos.	Armature		Forme	Nombre
①	HA 12	l=2.48	2.48	3
②	HA 12	l=1.31	1.31	3
③	HA 12	l=6.56	6.18	3
④	HA 6	l=1.28	14	20
⑤	HA 6	l=1.01	14	20
⑥	HA 6	l=26	14	15
⑦	HA 10	l=1.96	1.96	2
⑧	HA 12	l=6.56	6.18	3
⑨	HA 12	l=67	67	3
⑩	HA 12	l=4.00	4.00	3
⑪	HA 12	l=3.80	3.80	3
⑫	HA 10	l=3.96	3.96	2
⑬	HA 14	l=3.00	3.00	3





Pos.	Armature		Forme	Nombre
1	HA 12	l=80	80	4
2	HA 12	l=6.00	6.00	2
3	HA 12	l=4.50	4.50	2
4	HA 12	l=3.20	3.20	4
5	HA 6	l=1.58	14 8 25	93
6	HA 6	l=26	5 14	104
7	HA 12	l=11.99	9 11.80	4
8	HA 12	l=12.00	12.00	2
9	HA 12	l=11.80	11.80	4
10	HA 10	l=5.20	5.20	16
11	HA 12	l=6.83	6.83	4
12	HA 12	l=2.69	2.69	6
13	HA 12	l=2.31	2.31	2
14	HA 12	l=5.72	5.72	4
15	HA 12	l=2.97	2.97	4
16	HA 12	l=1.87	1.87	2
17	HA 12	l=1.08	1.08	2
18	HA 12	l=1.53	1.53	2
19	HA 12	l=3.50	3.50	2
20	HA 12	l=3.28	3.28	2
21	HA 12	l=9.50	9.50	2



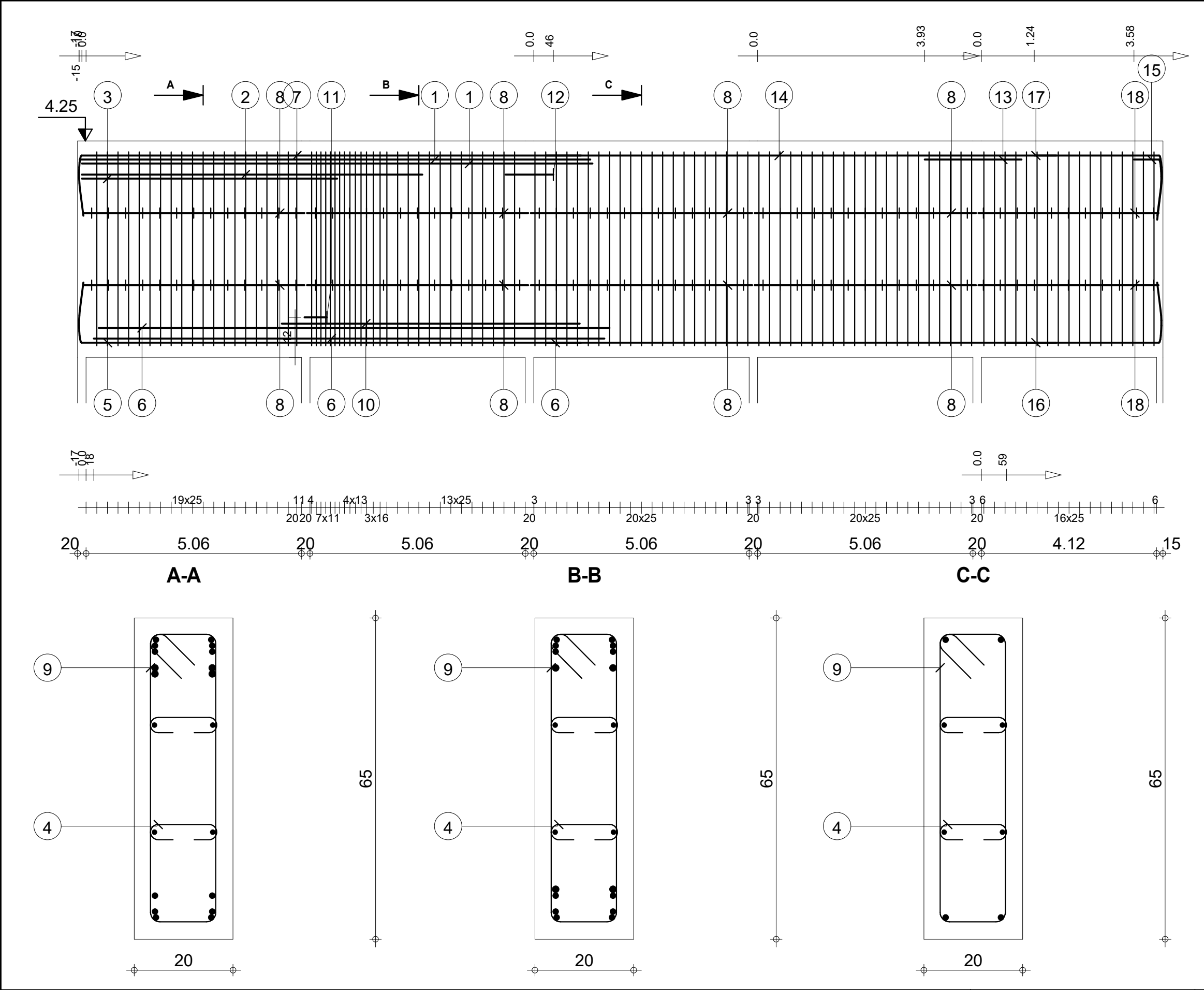
Pos.	Armature		Forme	Nombre
①	HA 12	l=74		4
②	HA 12	l=5.20		2
③	HA 12	l=5.14		2
④	HA 12	l=4.50		2
⑤	HA 12	l=4.00		2
⑥	HA 12	l=3.80		4
⑦	HA 12	l=4.82		2
⑧	HA 8	l=1.43		19
⑨	HA 10	l=4.62		4
⑩	HA 6	l=21		24
⑪	HA 6	l=89		2

A-A

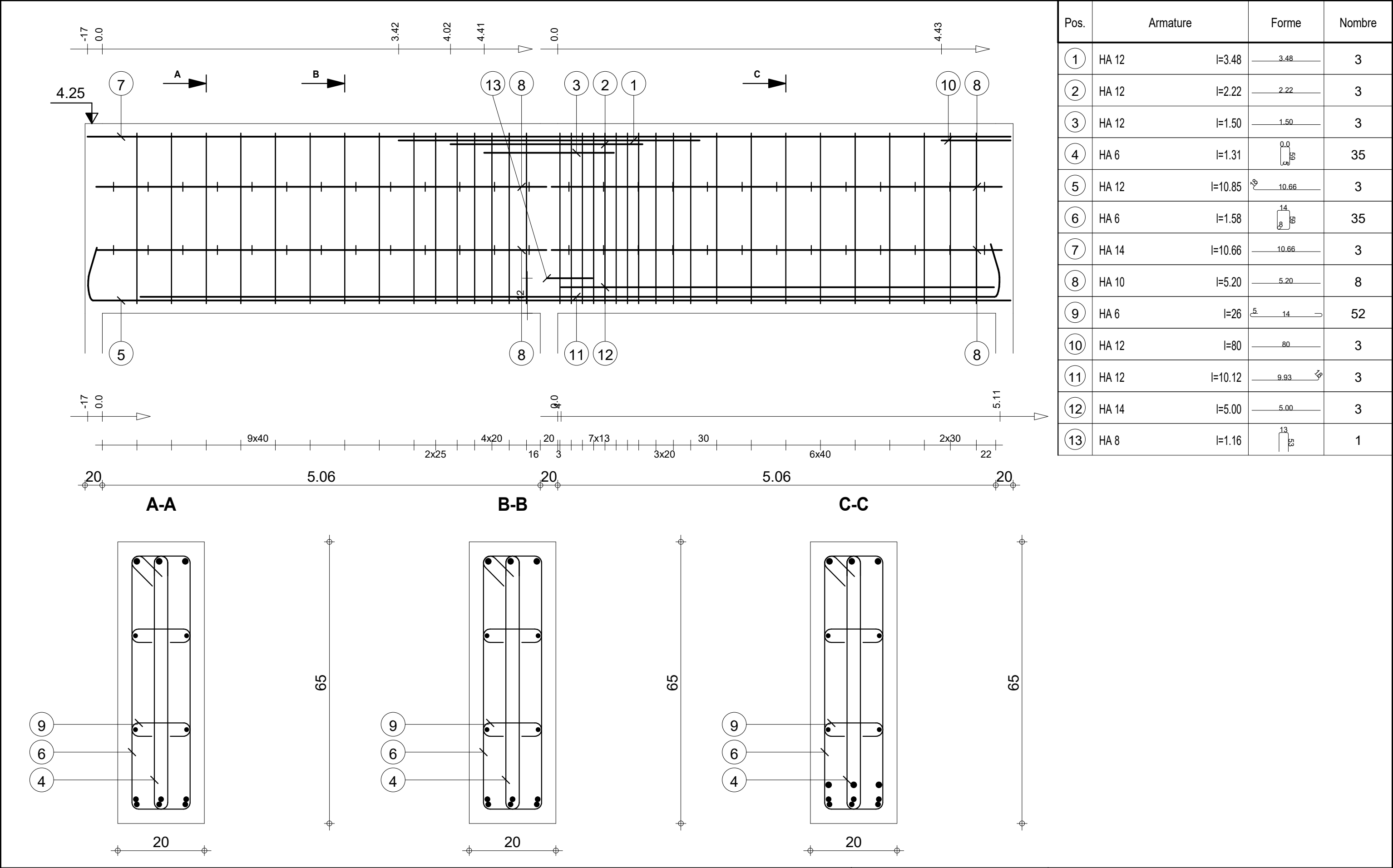
B-B

C-C



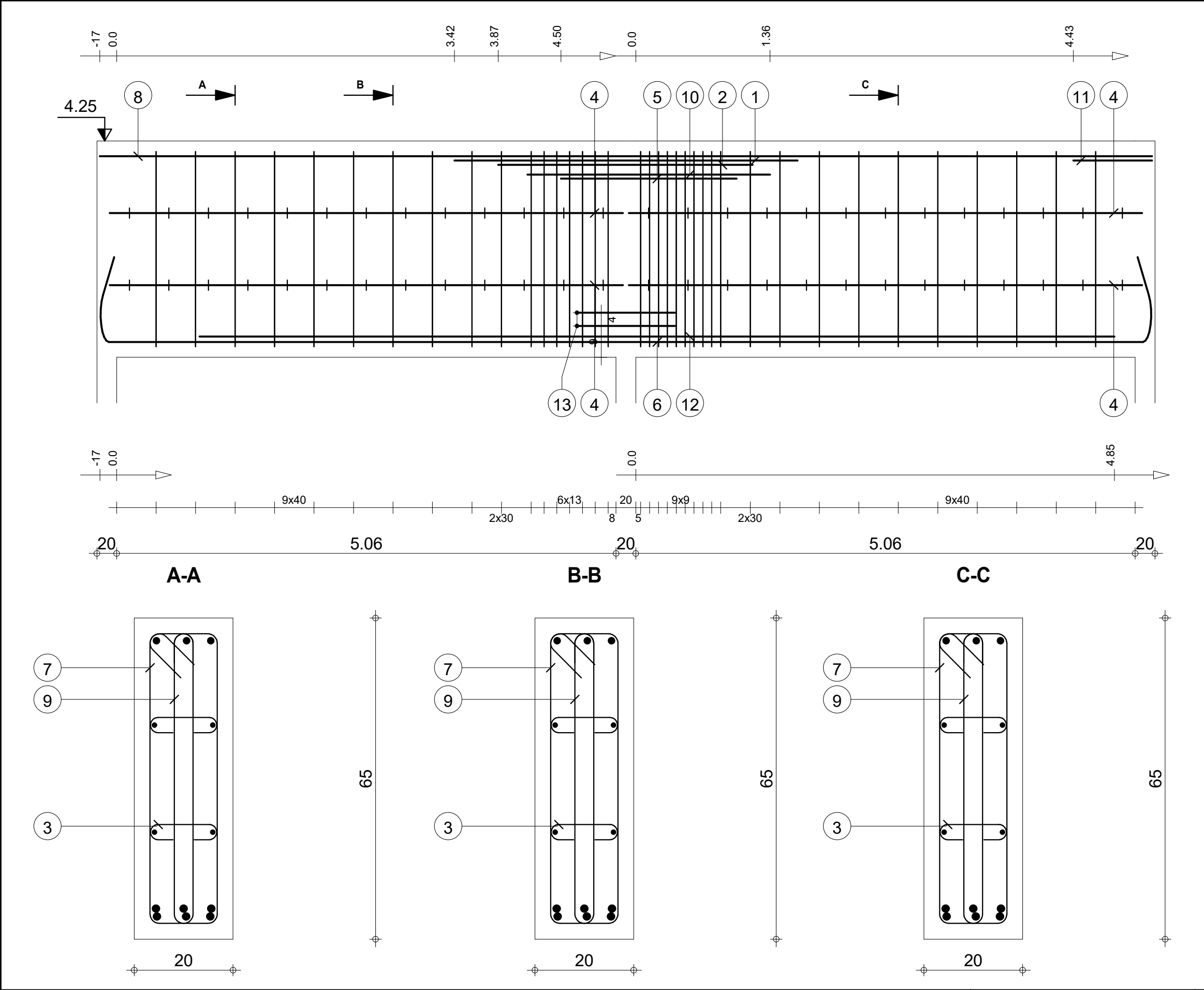


Pos.	Armature		Forme	Nombre
①	HA 12	l=12.00	12.00	4
②	HA 14	l=8.00	8.00	2
③	HA 14	l=6.00	6.00	2
④	HA 6	l=26	14	126
⑤	HA 12	l=11.99	11.80	2
⑥	HA 12	l=12.00	12.00	6
⑦	HA 12	l=11.99	11.80	2
⑧	HA 10	l=5.20	5.20	16
⑨	HA 8	l=1.61	14 10 67	106
⑩	HA 14	l=7.00	7.00	2
⑪	HA 8	l=1.16	13 67	1
⑫	HA 14	l=1.12	1.12	2
⑬	HA 12	l=2.27	2.28	2
⑭	HA 12	l=12.00	12.00	2
⑮	HA 12	l=84	65	2
⑯	HA 12	l=3.83	3.64	2
⑰	HA 12	l=3.19	3.00	2
⑱	HA 10	l=4.23	4.23	4



Pos.	Armature		Forme	Nombre
①	HA 12	l=3.48		3
②	HA 12	l=2.22		3
③	HA 12	l=1.50		3
④	HA 6	l=1.31		35
⑤	HA 12	l=10.85		3
⑥	HA 6	l=1.58		35
⑦	HA 14	l=10.66		3
⑧	HA 10	l=5.20		8
⑨	HA 6	l=26		52
⑩	HA 12	l=80		3
⑪	HA 12	l=10.12		3
⑫	HA 14	l=5.00		3
⑬	HA 8	l=1.16		1





Pos.	Armature		Forme	Nombre
①	HA 12	l=3.48		3
②	HA 12	l=2.58		3
③	HA 6	l=26		52
④	HA 10	l=5.20		8
⑤	HA 12	l=1.78		3
⑥	HA 16	l=11.19		3
⑦	HA 8	l=1.63		37
⑧	HA 14	l=10.66		3
⑨	HA 8	l=1.35		37
⑩	HA 12	l=2.46		3
⑪	HA 12	l=80		3
⑫	HA 16	l=9.27		3
⑬	HA 8	l=1.20		4

		Tél.	Fax		Acier HA 400 = 165 kg	
Tenue au feu 0h		Fissuration préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non		Acier HA 400 = 74.1 kg
	RDC	PP10	Section 20x65	Nombre 1	Surface du coffrage = 16.2 m2	Enrobage inférieur 3 cm Enrobage latéral 3 cm
					Densité = 171.9 kg/ m3 Diamètre moyen = 10.9mm	Echelle pour la vue 2.52cm/m x 8.51cm/m Echelle pour la section 12.6cm/m
					Page 11/36	

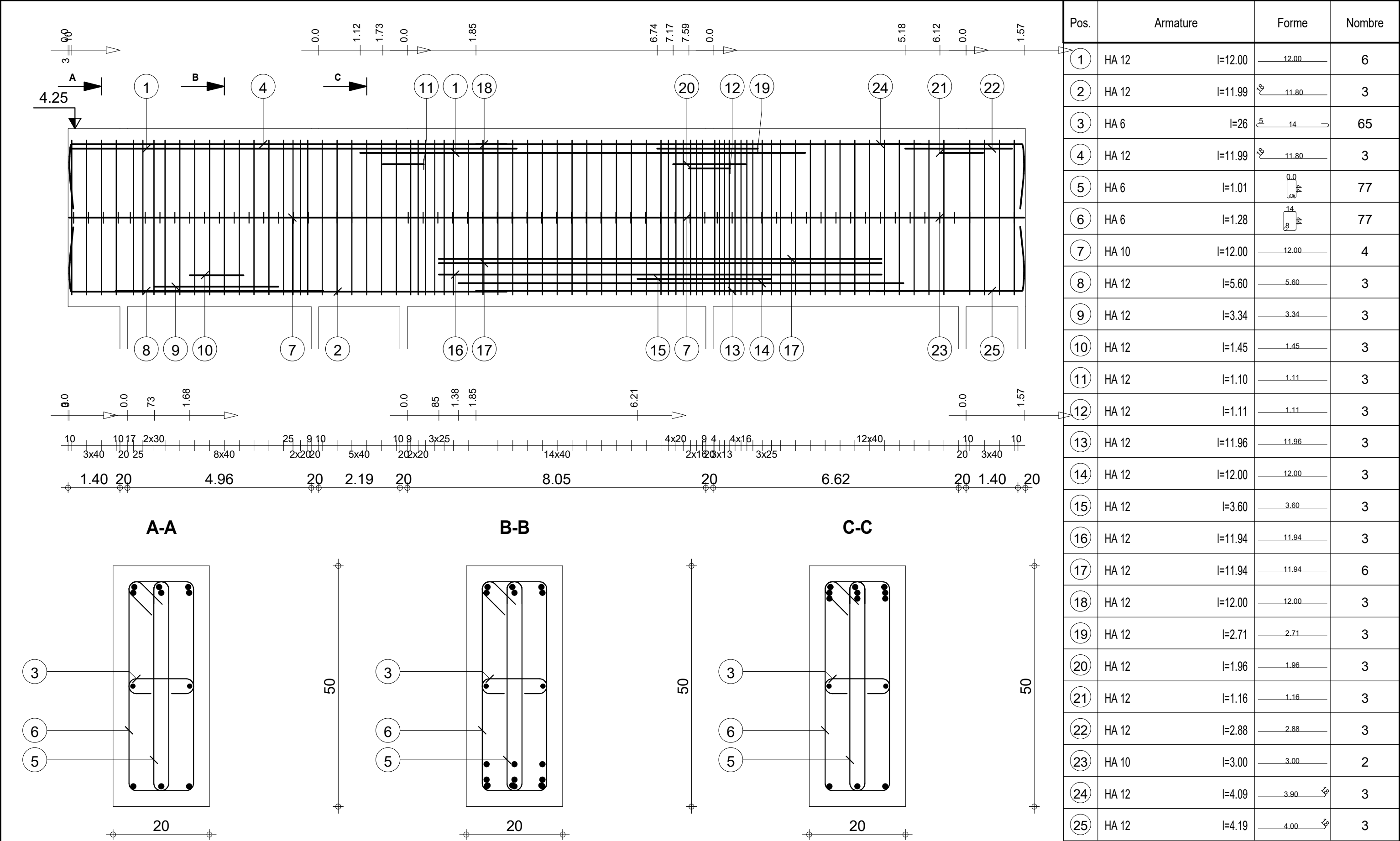


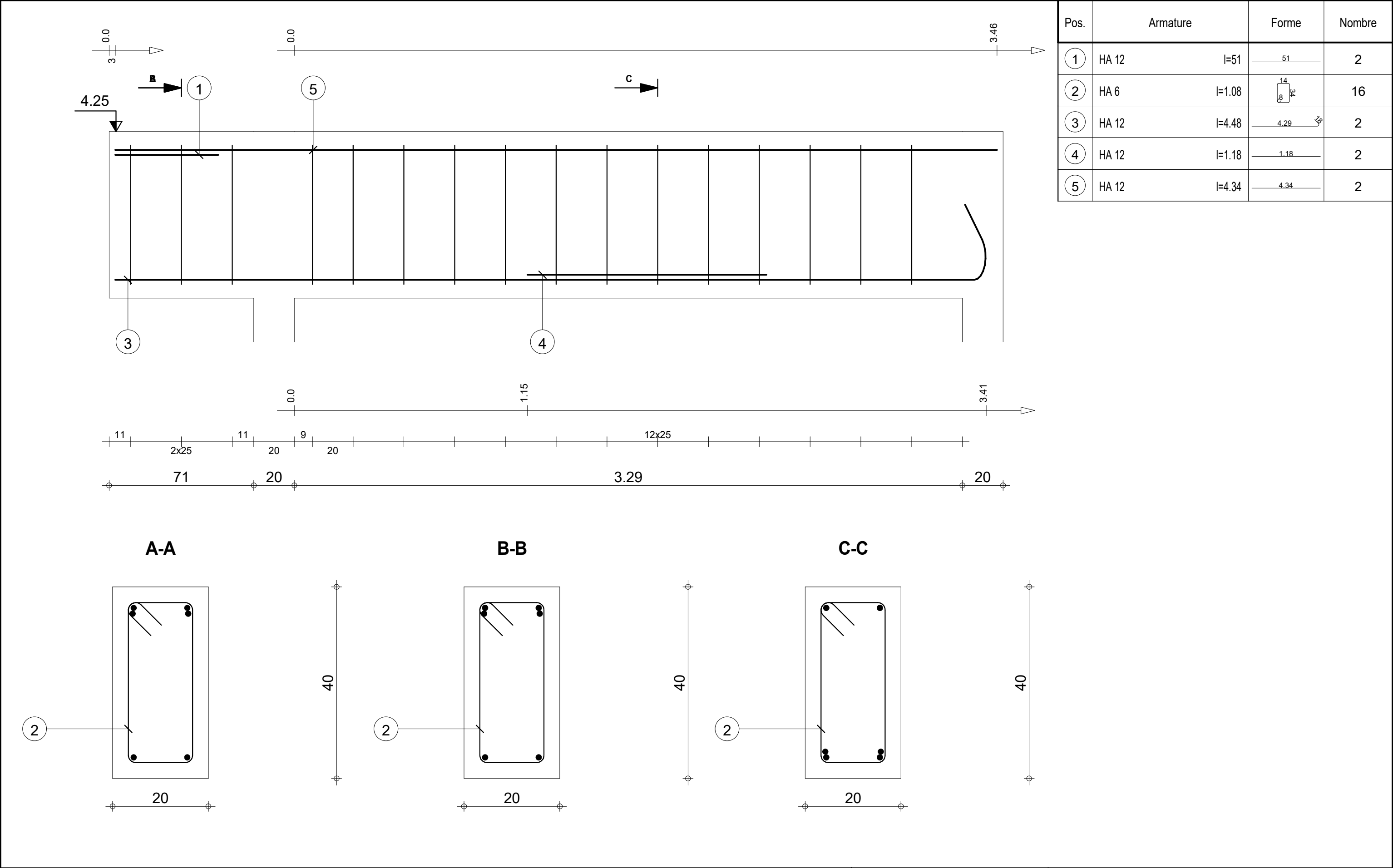
RDC

CENTRE DES METIERS DE LA CONFECTION

PP10

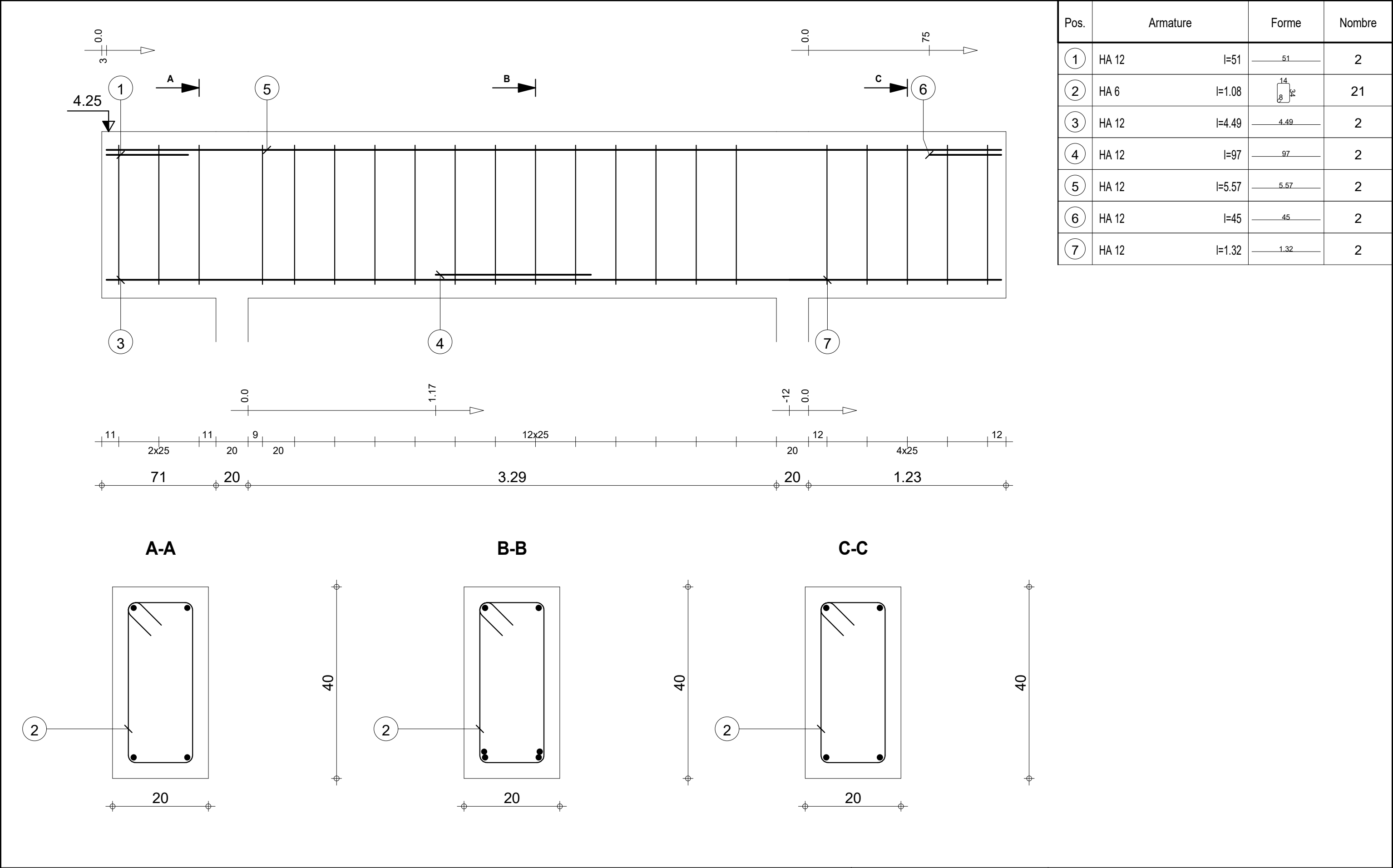
Section 20x65





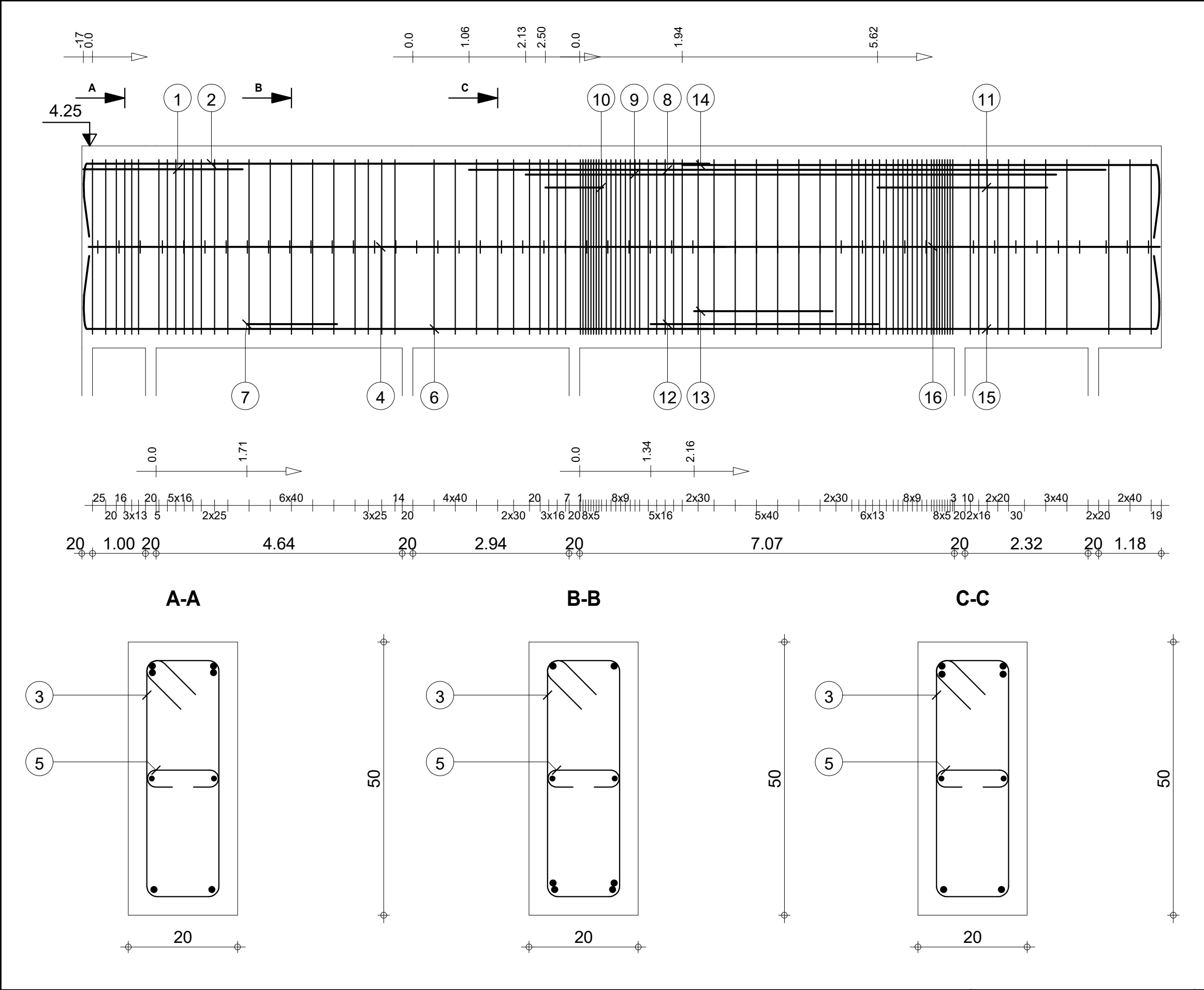
Pos.	Armature		Forme	Nombre
①	HA 12	l=51	51	2
②	HA 6	l=1.08		16
③	HA 12	l=4.48	4.29	2
④	HA 12	l=1.18	1.18	2
⑤	HA 12	l=4.34	4.34	2

		Tél.	Fax		Acier HA 400 = 18.7 kg				
Tenue au feu 0h		Fissuration préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non		Acier HA 400 = 3.83 kg			
	RDC	CENTRE DES METIERS DE LA CONFECTION	PP12	Section 20x40	Nombre 1	Béton : BETON22 = 0.352 m3			
						Surface du coffrage = 4.48 m2	Enrobage inférieur 3 cm		Enrobage supérieur 3 cm
						Densité = 63.92 kg/ m3 Diamètre moyen = 9.3mm	Echelle pour la vue 5.92cm/m x 12.1cm/m	Echelle pour la section 14cm/m	Page 14/36



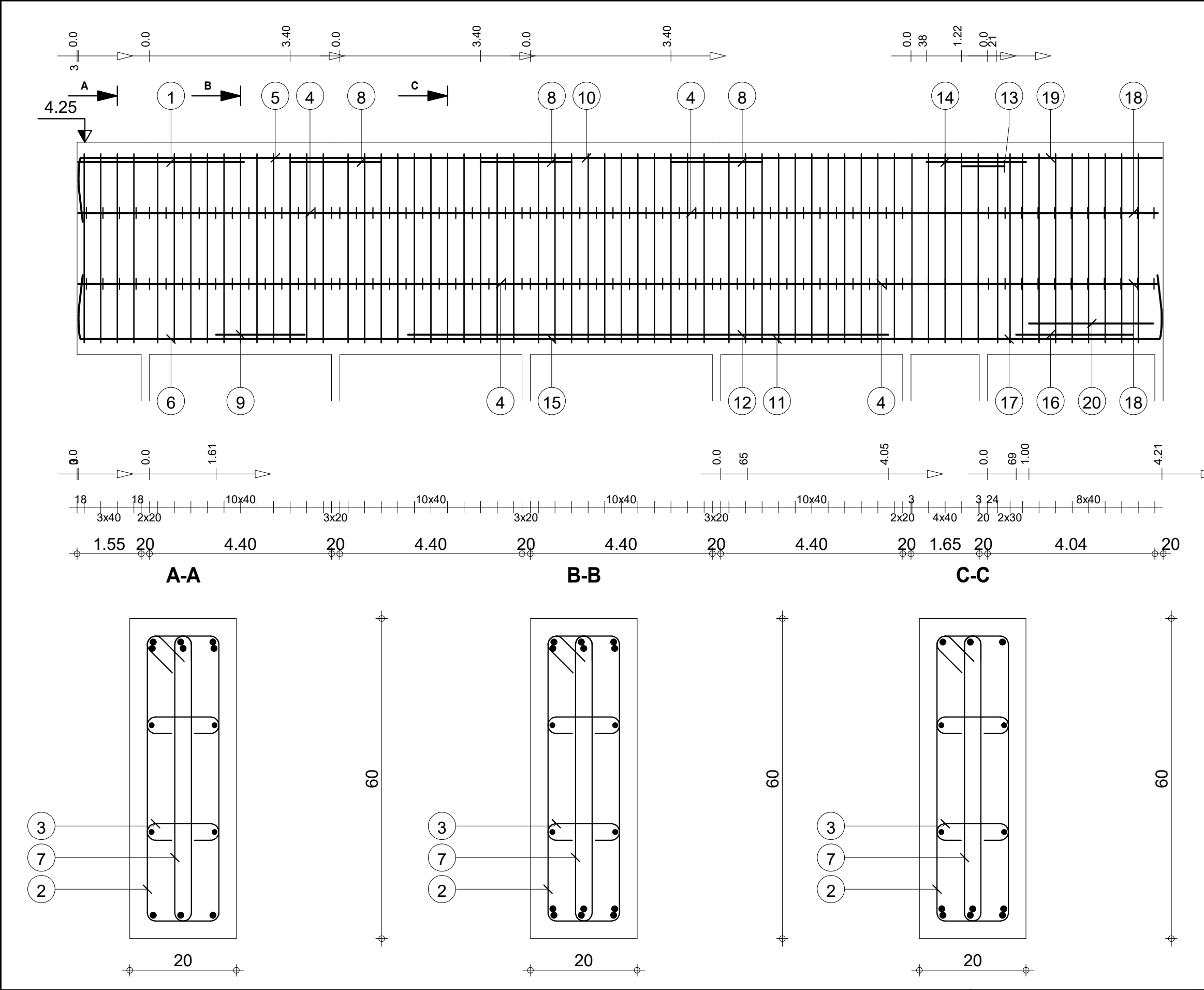
Pos.	Armature		Forme	Nombre
①	HA 12	l=51	51	2
②	HA 6	l=1.08		21
③	HA 12	l=4.49	4.49	2
④	HA 12	l=97	97	2
⑤	HA 12	l=5.57	5.57	2
⑥	HA 12	l=45	45	2
⑦	HA 12	l=1.32	1.32	2

		Tél.	Fax		Acier HA 400 = 23.6 kg		
Tenue au feu 0h		Fissuration préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non		Acier HA 400 = 5.02 kg	
	RDC	CENTRE DES METIERS DE LA CONFECTION	PP13	Section 20x40	Nombre 1	Enrobage inférieur 3 cm	Enrobage supérieur 3 cm
						Enrobage latéral 3 cm	
						Echelle pour la vue 4.68cm/m x 12.1cm/m	Page 15/36
						Echelle pour la section 14cm/m	

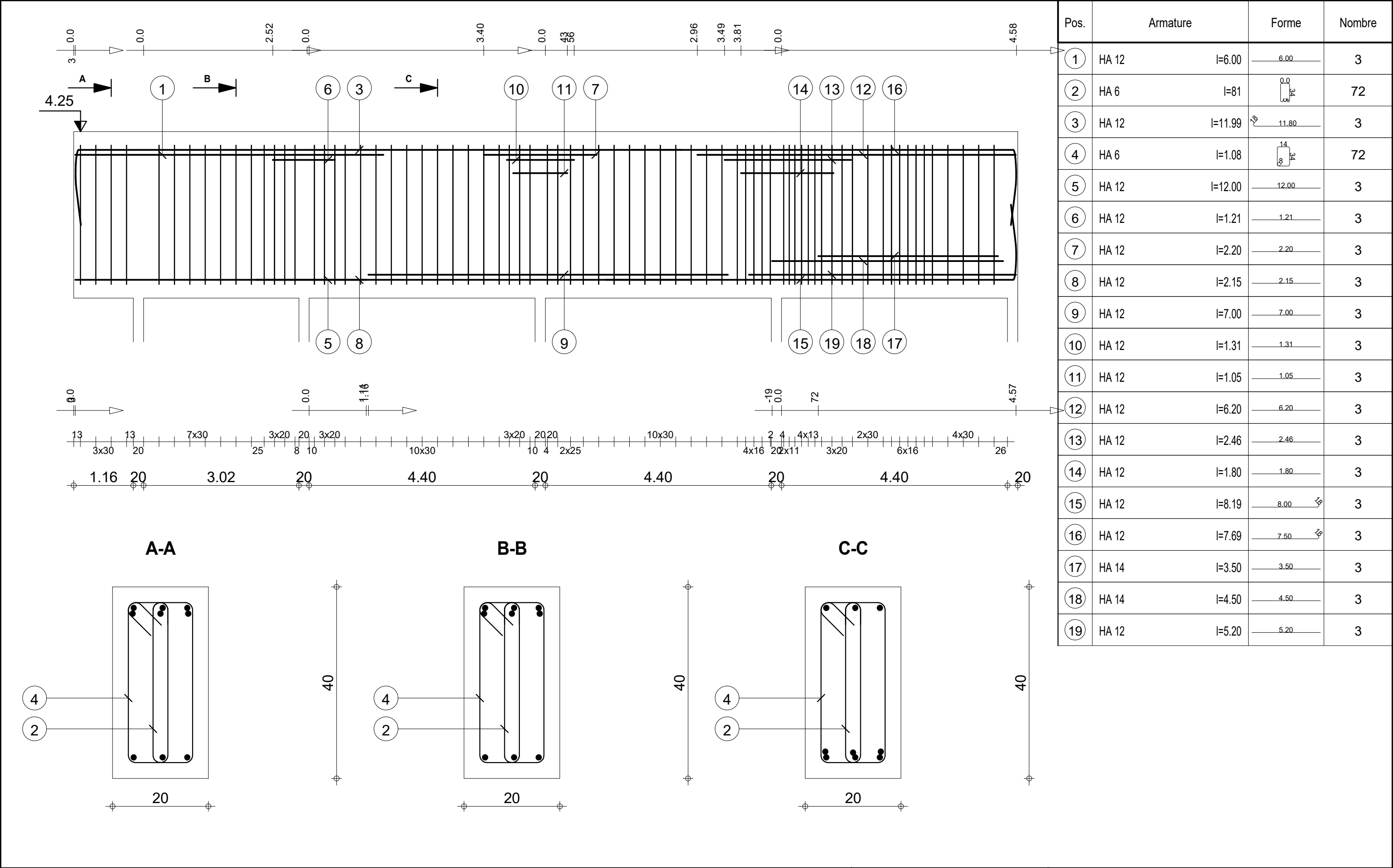


Pos.	Armature		Forme	Nombre
①	HA 12	l=3.00	3.00	2
②	HA 12	l=11.99	11.80	2
③	HA 8	l=1.31	1.31	97
④	HA 10	l=12.00	12.00	2
⑤	HA 6	l=26	14	50
⑥	HA 12	l=11.99	11.80	2
⑦	HA 12	l=1.70	1.70	2
⑧	HA 12	l=12.00	12.00	2
⑨	HA 12	l=10.00	10.00	2
⑩	HA 12	l=1.08	1.09	2
⑪	HA 12	l=3.20	3.20	2
⑫	HA 12	l=4.29	4.29	2
⑬	HA 12	l=2.60	2.61	2
⑭	HA 12	l=9.19	9.00	2
⑮	HA 12	l=9.19	9.00	2
⑯	HA 10	l=10.00	10.00	2



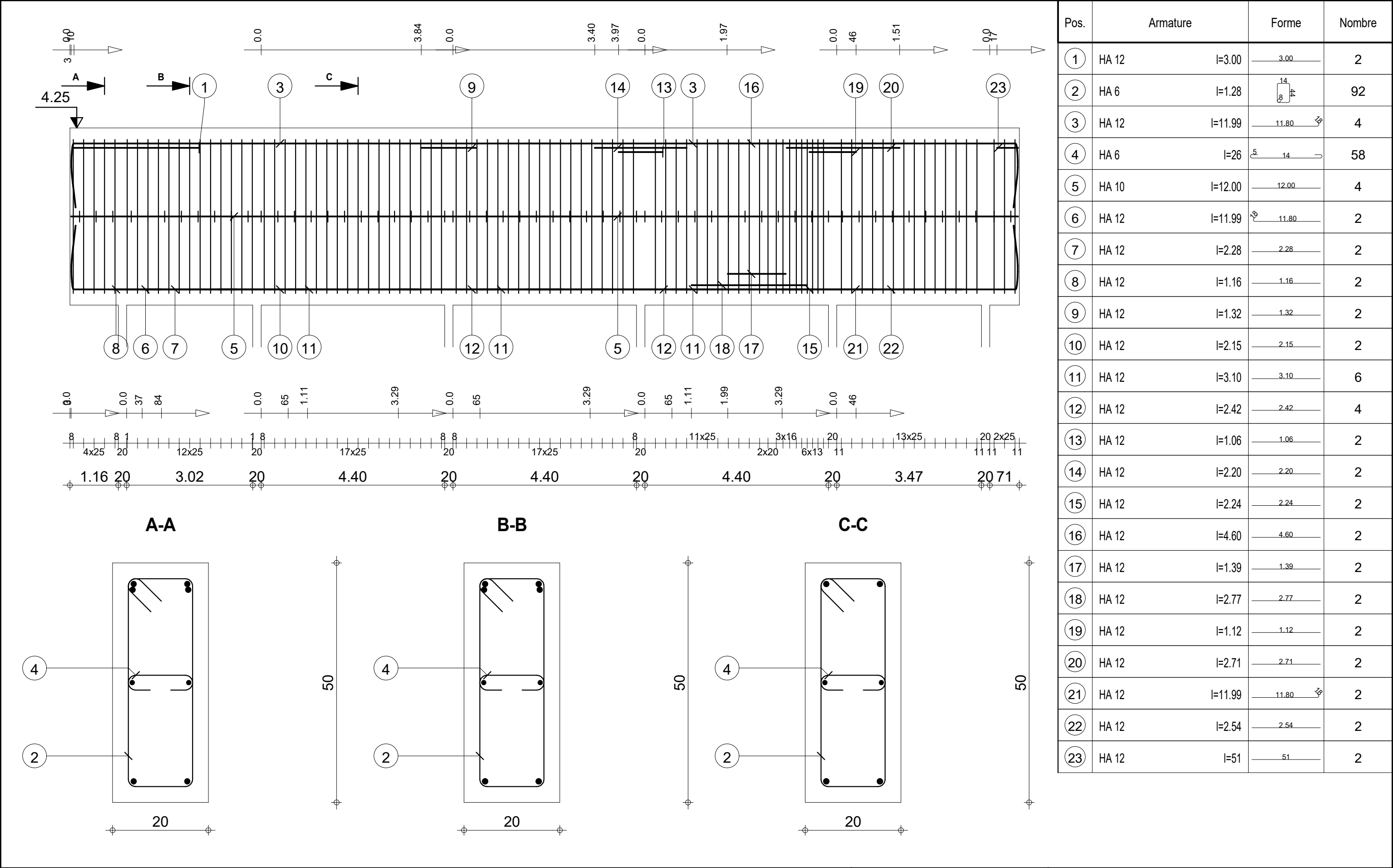


Pos.	Armature		Forme	Nombre
①	HA 12	l=4.00	4.00	3
②	HA 6	l=1.48		63
③	HA 6	l=26		136
④	HA 10	l=12.00	12.00	8
⑤	HA 12	l=11.99		3
⑥	HA 12	l=12.19		3
⑦	HA 6	l=1.21		63
⑧	HA 12	l=2.20	2.20	9
⑨	HA 12	l=2.14	2.14	3
⑩	HA 12	l=12.00	12.00	3
⑪	HA 12	l=4.07	4.07	3
⑫	HA 12	l=11.60	11.60	3
⑬	HA 12	l=1.04	1.04	3
⑭	HA 12	l=2.40	2.40	3
⑮	HA 12	l=12.00	12.00	3
⑯	HA 12	l=2.82	2.82	3
⑰	HA 12	l=4.72		3
⑱	HA 10	l=4.18	4.18	4
⑲	HA 12	l=4.00	4.00	3
⑳	HA 12	l=3.00	3.00	3

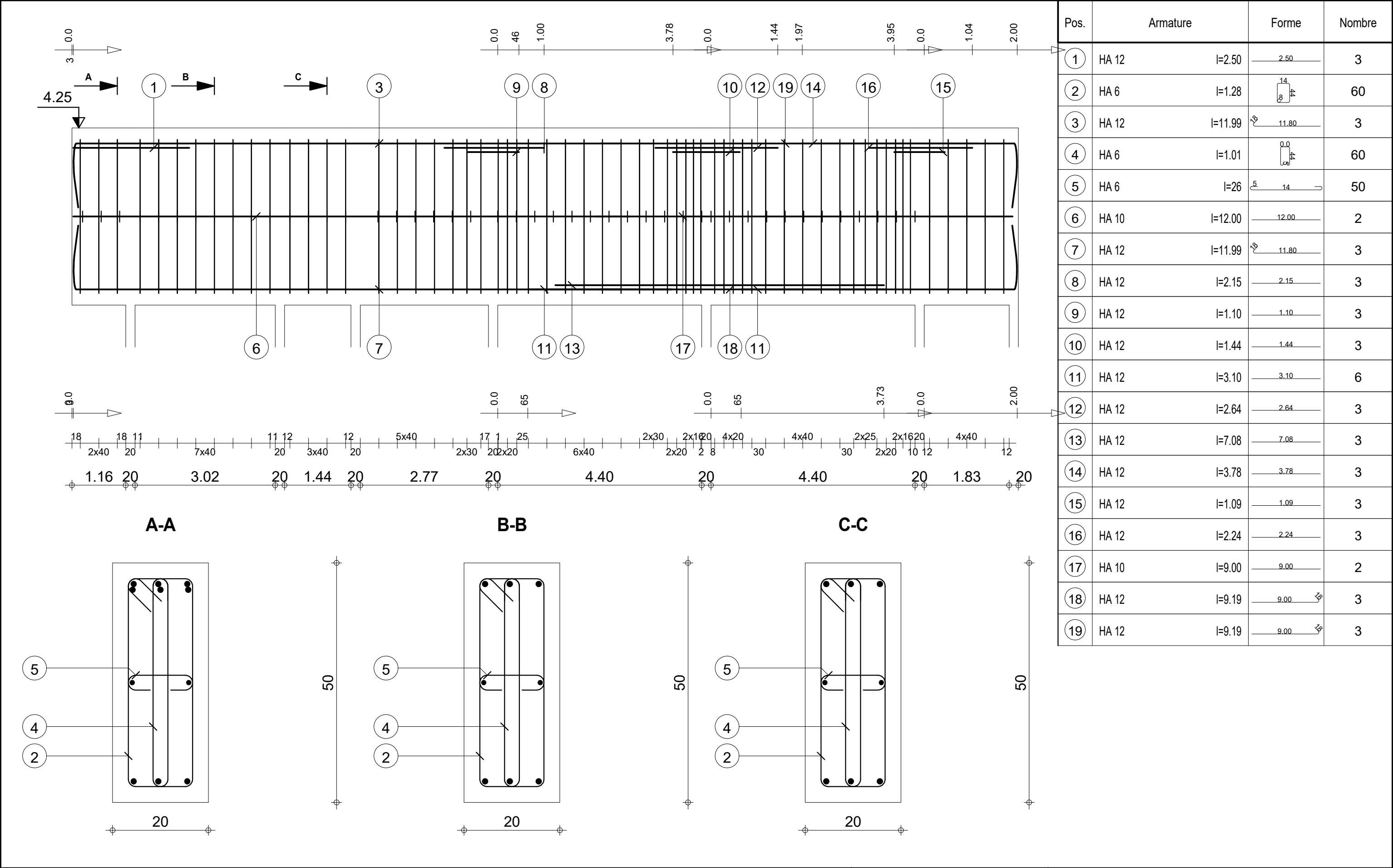


Pos.	Armature		Forme	Nombre
①	HA 12	l=6.00	6.00	3
②	HA 6	l=81		72
③	HA 12	l=11.99	11.80	3
④	HA 6	l=1.08		72
⑤	HA 12	l=12.00	12.00	3
⑥	HA 12	l=1.21	1.21	3
⑦	HA 12	l=2.20	2.20	3
⑧	HA 12	l=2.15	2.15	3
⑨	HA 12	l=7.00	7.00	3
⑩	HA 12	l=1.31	1.31	3
⑪	HA 12	l=1.05	1.05	3
⑫	HA 12	l=6.20	6.20	3
⑬	HA 12	l=2.46	2.46	3
⑭	HA 12	l=1.80	1.80	3
⑮	HA 12	l=8.19	8.00	3
⑯	HA 12	l=7.69	7.50	3
⑰	HA 14	l=3.50	3.50	3
⑱	HA 14	l=4.50	4.50	3
⑲	HA 12	l=5.20	5.20	3



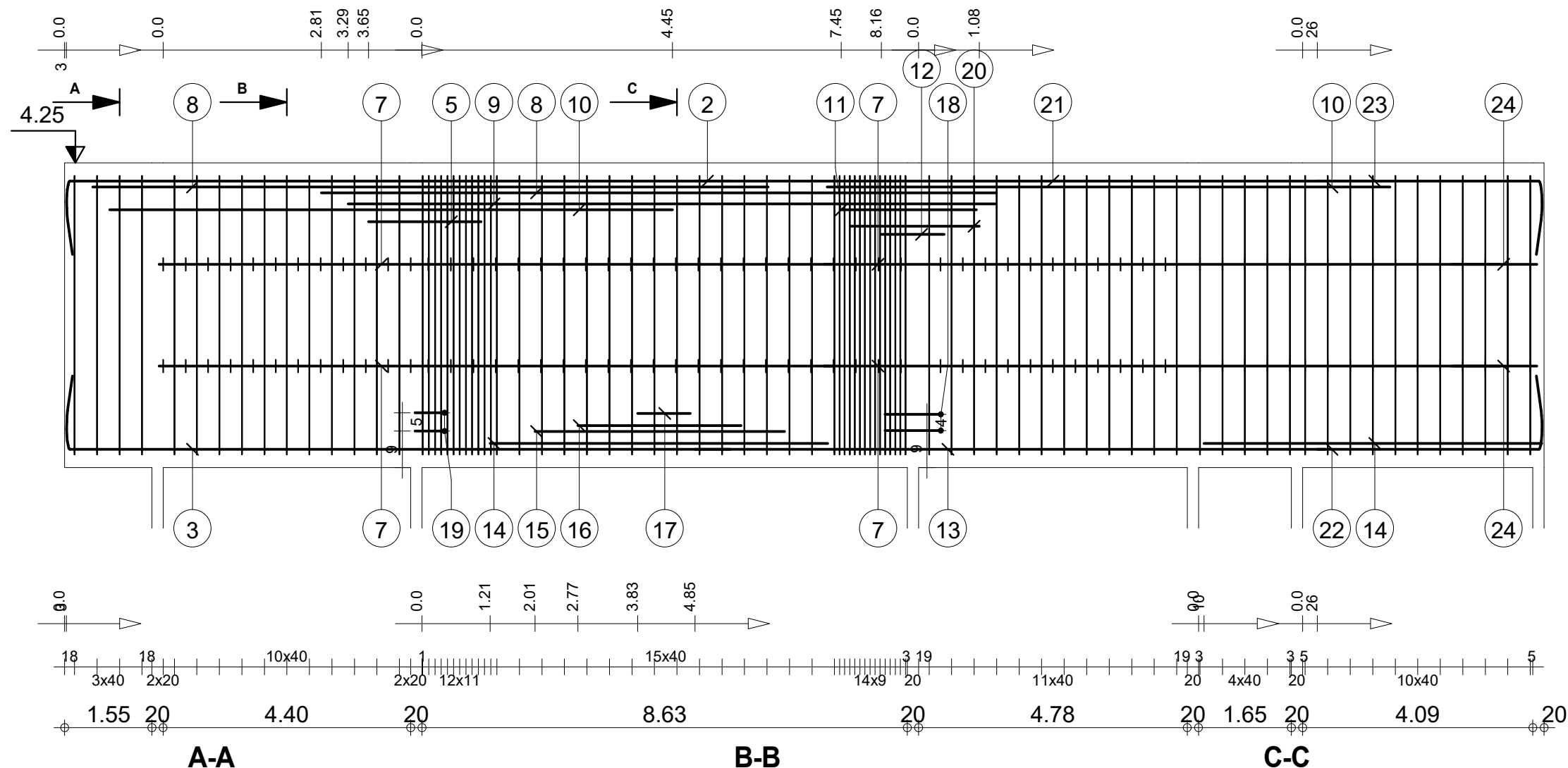


Pos.	Armature		Forme	Nombre
①	HA 12	l=3.00	3.00	2
②	HA 6	l=1.28		92
③	HA 12	l=11.99	11.80	4
④	HA 6	l=26		58
⑤	HA 10	l=12.00	12.00	4
⑥	HA 12	l=11.99	11.80	2
⑦	HA 12	l=2.28	2.28	2
⑧	HA 12	l=1.16	1.16	2
⑨	HA 12	l=1.32	1.32	2
⑩	HA 12	l=2.15	2.15	2
⑪	HA 12	l=3.10	3.10	6
⑫	HA 12	l=2.42	2.42	4
⑬	HA 12	l=1.06	1.06	2
⑭	HA 12	l=2.20	2.20	2
⑮	HA 12	l=2.24	2.24	2
⑯	HA 12	l=4.60	4.60	2
⑰	HA 12	l=1.39	1.39	2
⑱	HA 12	l=2.77	2.77	2
⑲	HA 12	l=1.12	1.12	2
⑳	HA 12	l=2.71	2.71	2
㉑	HA 12	l=11.99	11.80	2
㉒	HA 12	l=2.54	2.54	2
㉓	HA 12	l=51	51	2

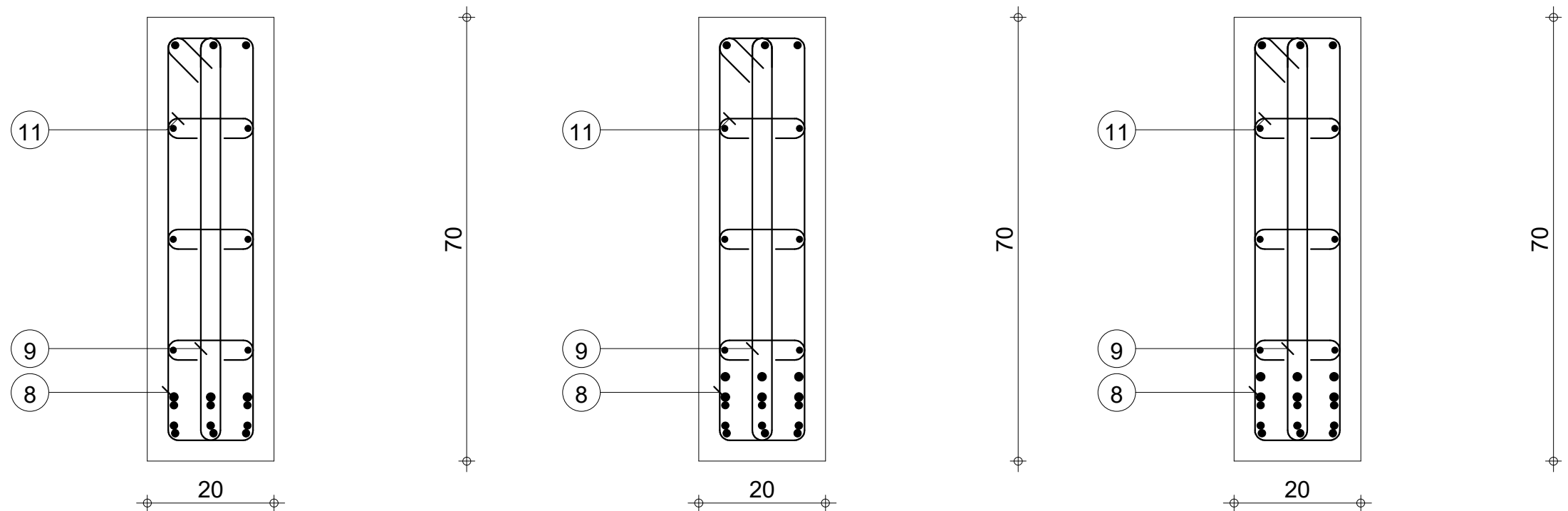


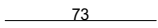
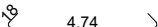
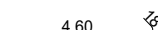
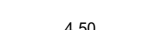
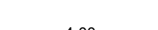
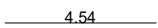
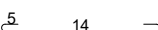
		Tél.	Fax		Acier HA 400 = 193 kg		
Tenue au feu 0h		Fissuration préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non		Acier HA 400 = 59.3 kg	
	RDC	PP18		Nombre 1	Surface du coffrage = 24.4 m2	Enrobage inférieur 3 cm	Enrobage supérieur 3 cm
					Densité = 124 kg/ m3 Diamètre moyen = 9.59mm	Echelle pour la vue 1.35cm/m x 10.3cm/m Echelle pour la section 14cm/m	Page 3/3
CENTRE DES METIERS DE LA CONFECTION		Section 20x50					



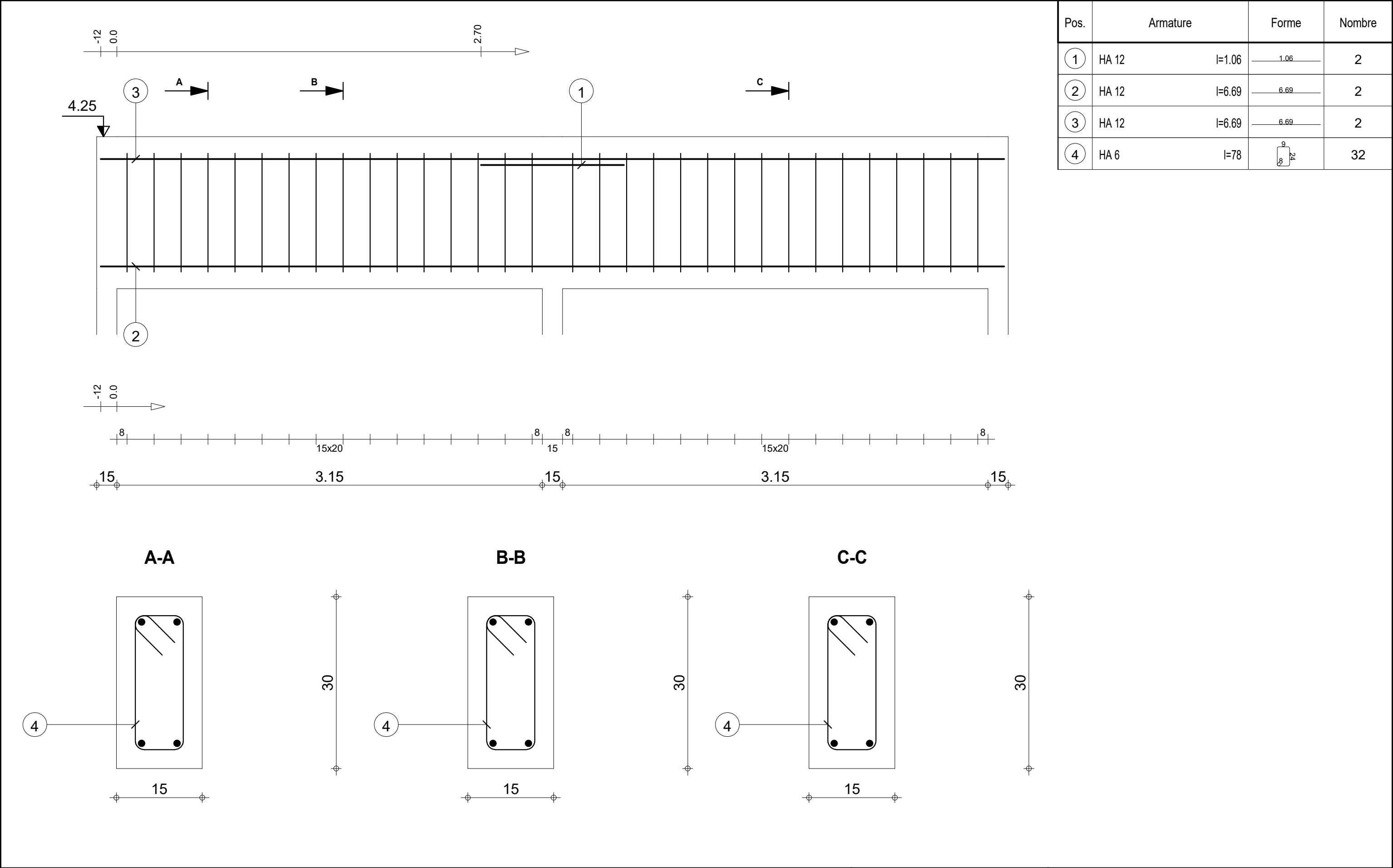


Pos.	Armature		Forme	Nombre
①	HA 8	l=1.55		85
②	HA 12	l=11.99		3
③	HA 12	l=11.99		3
④	HA 8	l=1.83		85
⑤	HA 12	l=2.00		3
⑥	HA 6	l=26		122
⑦	HA 10	l=12.00		8
⑧	HA 12	l=12.00		6
⑨	HA 12	l=11.50		3
⑩	HA 12	l=10.00		6
⑪	HA 12	l=2.40		3
⑫	HA 12	l=1.11		3
⑬	HA 12	l=11.20		3
⑭	HA 12	l=6.00		6
⑮	HA 12	l=4.43		3
⑯	HA 12	l=2.90		3
⑰	HA 12	l=94		3
⑱	HA 8	l=1.20		4
⑲	HA 8	l=1.16		2
⑳	HA 12	l=2.28		3
㉑	HA 12	l=12.00		3
㉒	HA 12	l=4.19		3
㉓	HA 12	l=4.19		3
㉔	HA 10	l=1.50		4



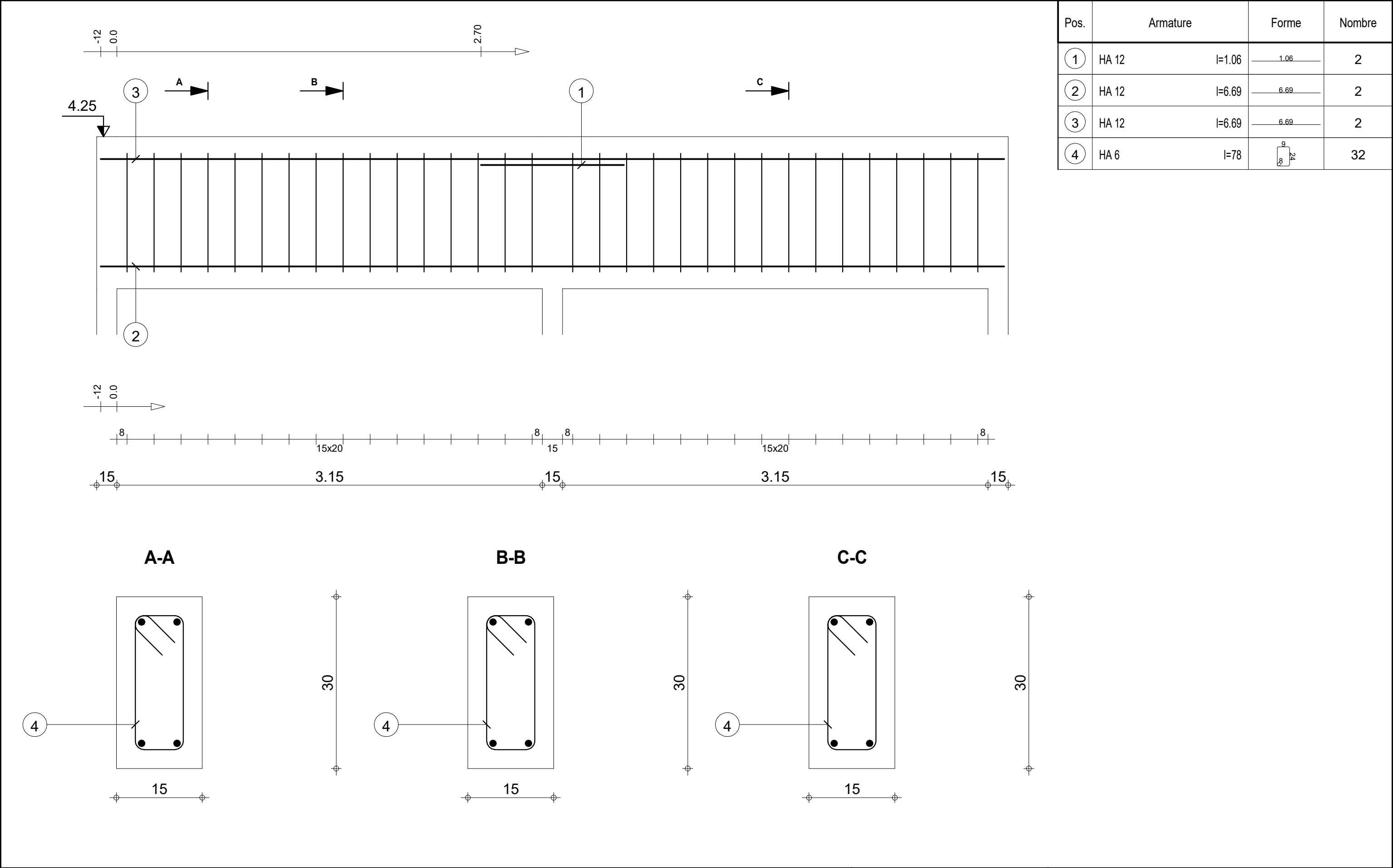
Pos.	Armature		Forme	Nombre
①	HA 12	$l=73$		6
②	HA 12	$l=5.12$		3
③	HA 12	$l=4.79$		3
④	HA 12	$l=4.50$		3
⑤	HA 14	$l=4.00$		3
⑥	HA 14	$l=3.50$		3
⑦	HA 12	$l=4.74$		3
⑧	HA 6	$l=1.68$		14
⑨	HA 6	$l=1.41$		14
⑩	HA 10	$l=4.54$		6
⑪	HA 6	$l=26$		36
⑫	HA 8	$l=1.14$		1

		Tél.	Fax		Acier HA 400 = 82.1 kg	
Tenue au feu 0h		Fissuration préjudiciable	Reprise de bétonnage : Non	Béton : BETON22 = 0.672 m3	Acier HA 400 = 28.9 kg	
	RDC CENTRE DES METIERS DE LA CONFECTION	PP20 Section 20x70	Nombre 1	Surface du coffrage = 7.88 m2	Enrobage inférieur 3 cm Enrobage latéral 3 cm Enrobage supérieur 3 cm	
				Densité = 165.2 kg/ m3 Diamètre moyen = 10mm	Echelle pour la vue 5.46cm/m x 8.05cm/m Echelle pour la section 11.8cm/m	Page 32/36



		Tél.	Fax		Acier HA 400 = 25.6 kg		
Tenue au feu 0h		Fissuration préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non		Acier HA 400 = 5.53 kg	
	RDC	PP21		Nombre 1	Surface du coffrage = 5.08 m2	Enrobage inférieur 3 cm	Enrobage supérieur 3 cm
					Densité = 102.6 kg/ m3 Diamètre moyen = 9.22mm	Echelle pour la vue 3.94cm/m x 14.8cm/m Echelle pour la section 16.7cm/m	Page 33/36
CENTRE DES METIERS DE LA CONFECTION		Section 15x30					





		Tél.	Fax		Acier HA 400 = 25.6 kg		
Tenue au feu 0h		Fissuration préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non		Acier HA 400 = 5.53 kg	
	RDC	CENTRE DES METIERS DE LA CONFECTION	PP22	Section 15x30	Nombre 1	Enrobage inférieur 3 cm	Enrobage supérieur 3 cm
						Enrobage latéral 3 cm	
						Echelle pour la vue 3.94cm/m x 14.8cm/m	Page 34/36
						Echelle pour la section 16.7cm/m	

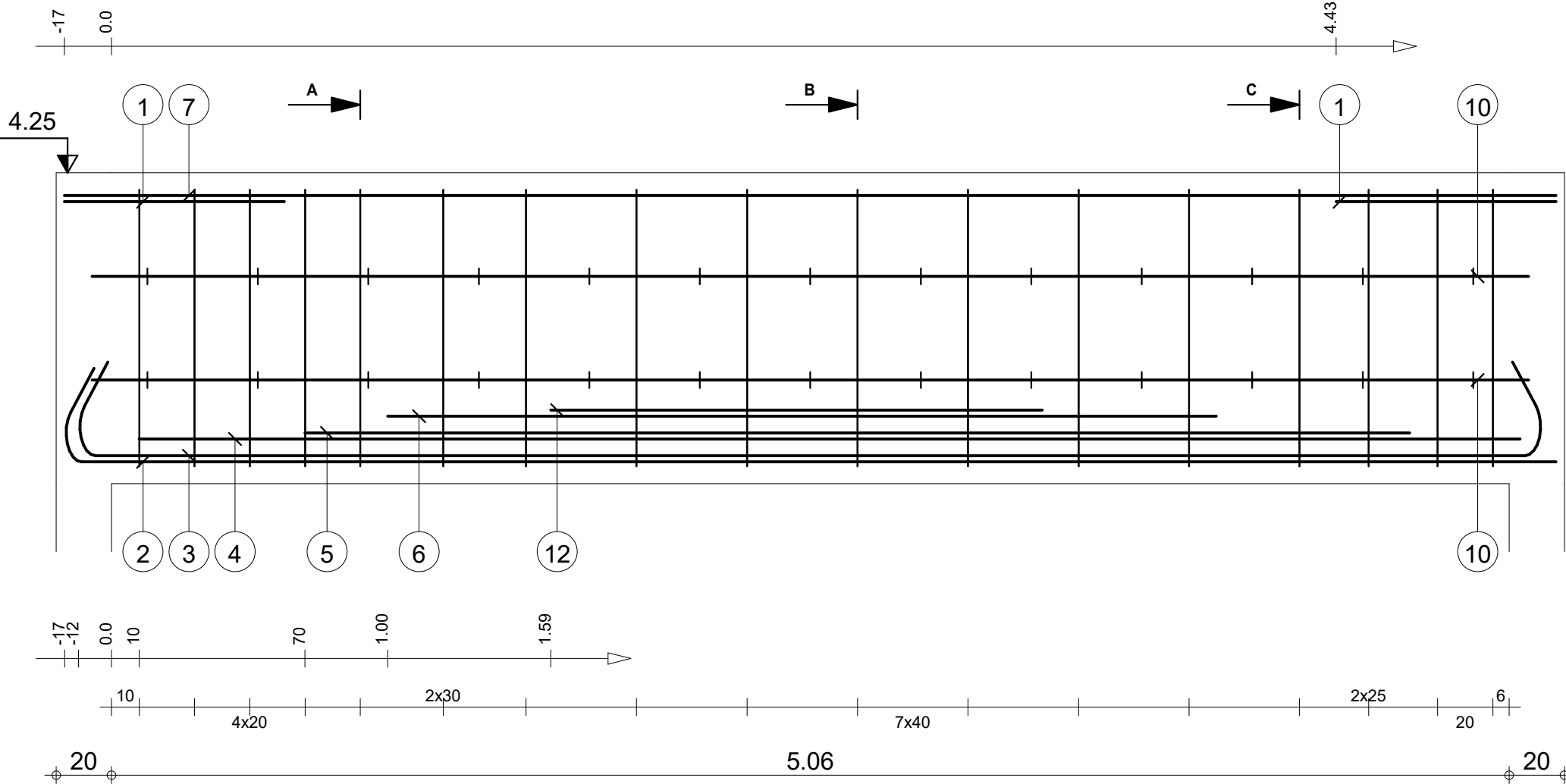


RDC

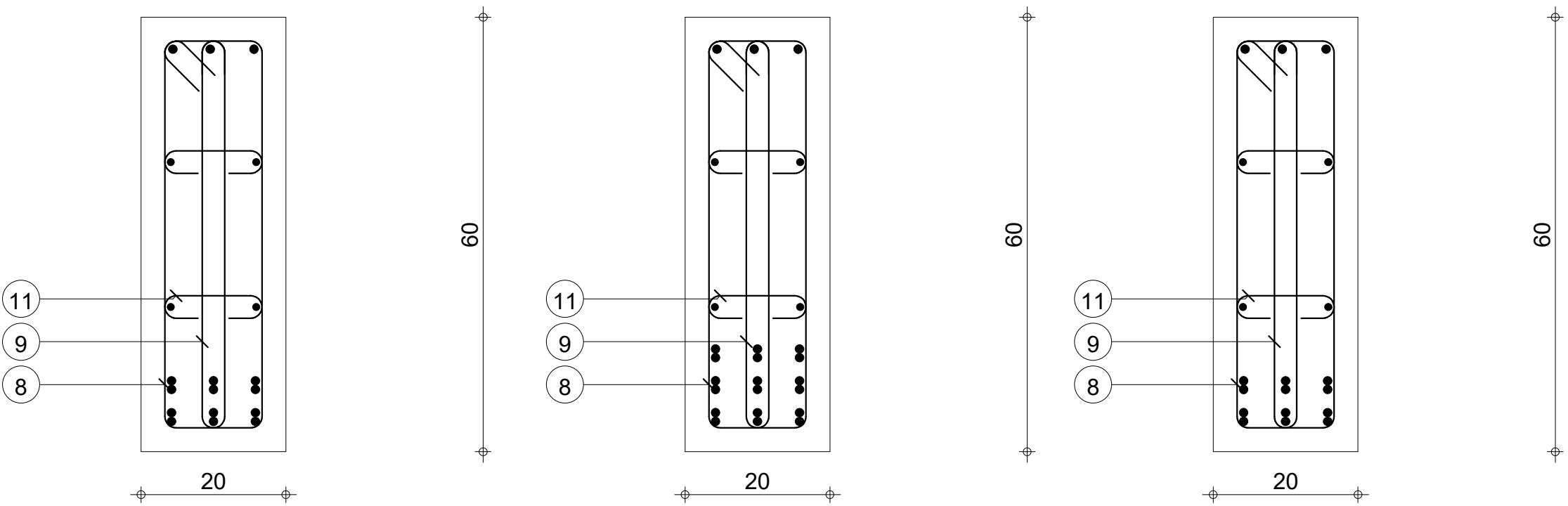
CENTRE DES METIERS DE LA CONFECTION

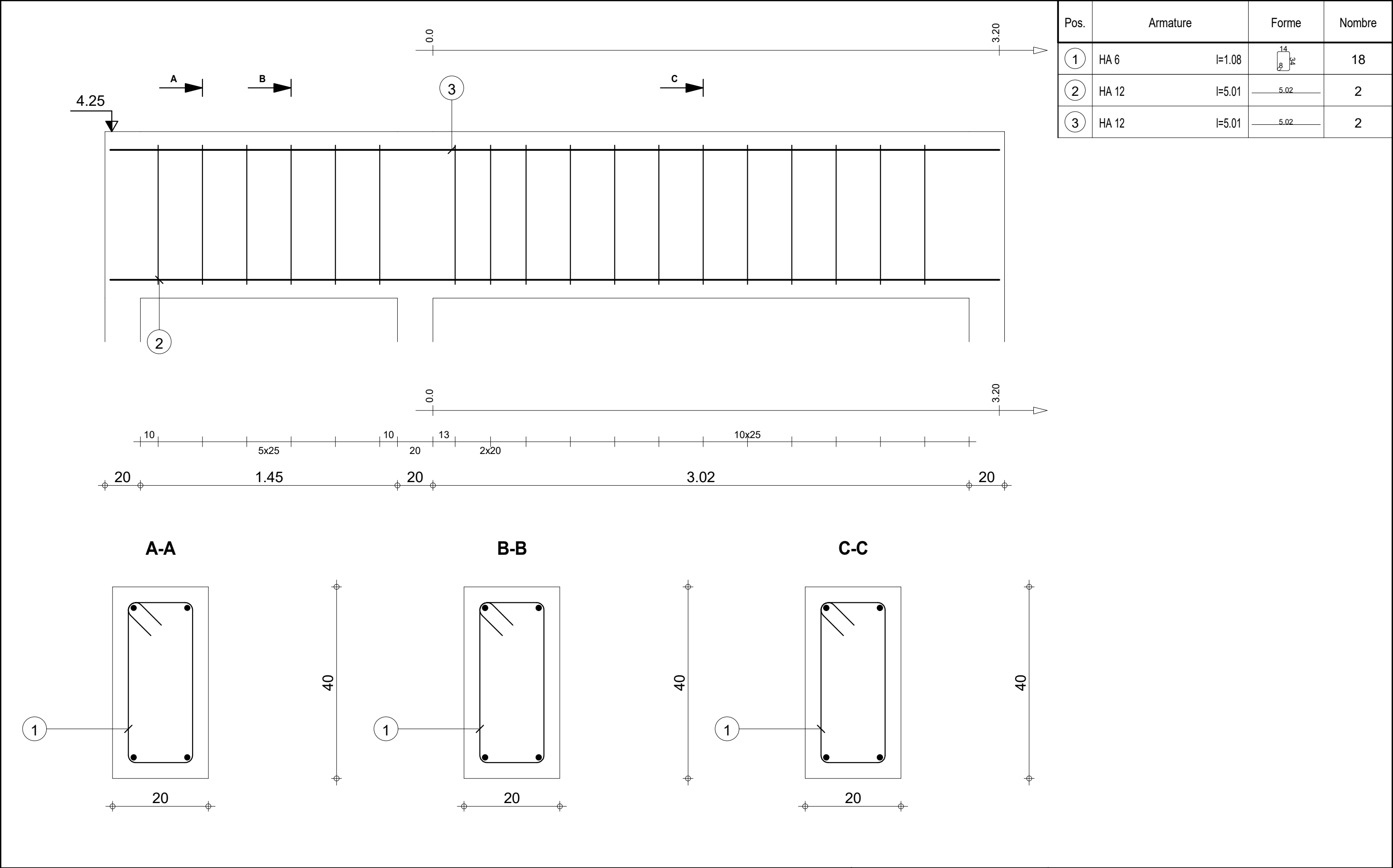
PP22

Section 15x30



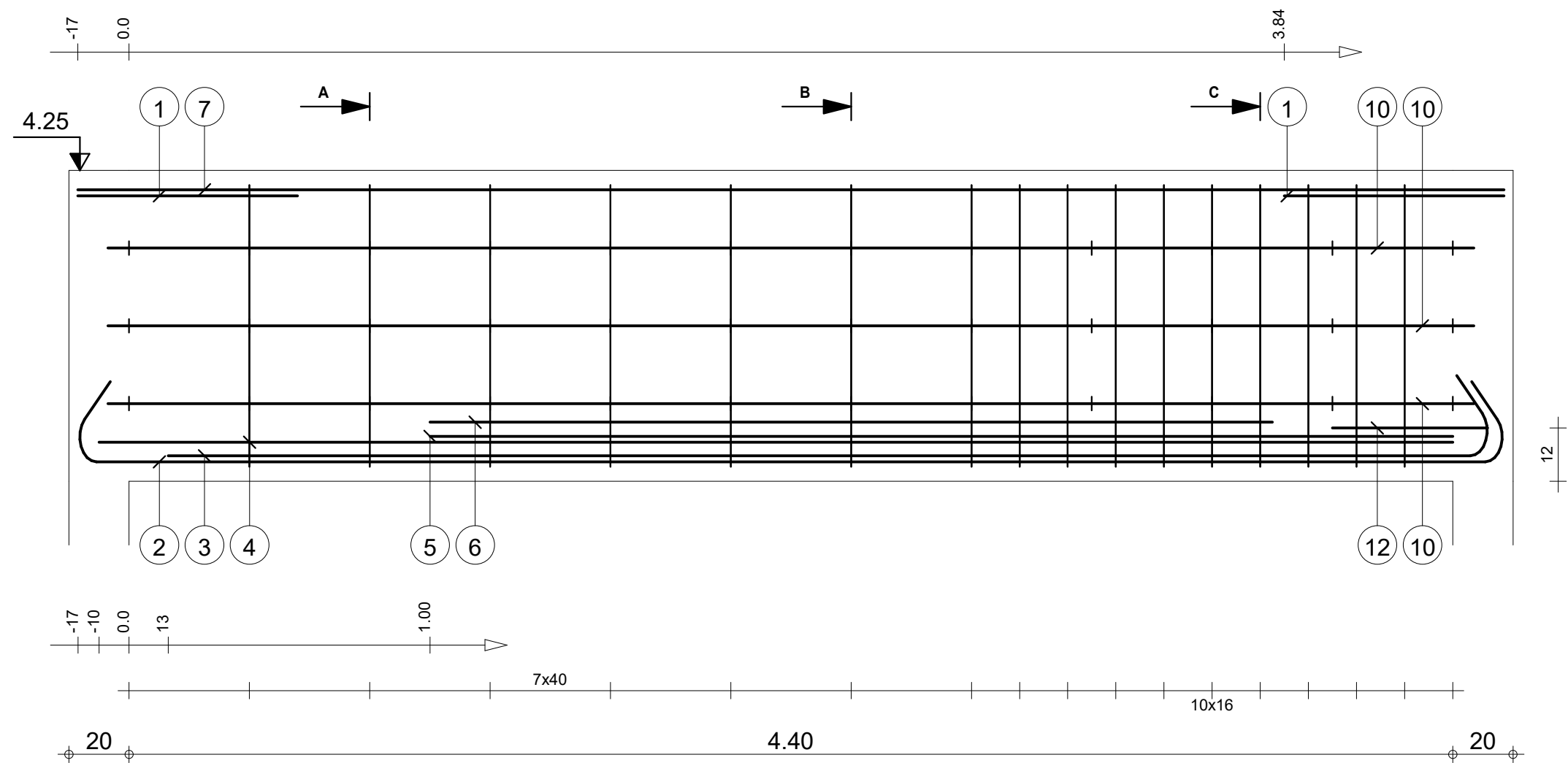
Pos.	Armature		Forme	Nombre
①	HA 12	l=80		6
②	HA 12	l=5.59		3
③	HA 12	l=5.68		3
④	HA 12	l=5.00		3
⑤	HA 12	l=4.00		3
⑥	HA 12	l=3.00		3
⑦	HA 12	l=5.40		3
⑧	HA 6	l=1.48		17
⑨	HA 6	l=1.21		17
⑩	HA 10	l=5.20		4
⑪	HA 6	l=26		26
⑫	HA 12	l=1.78		3



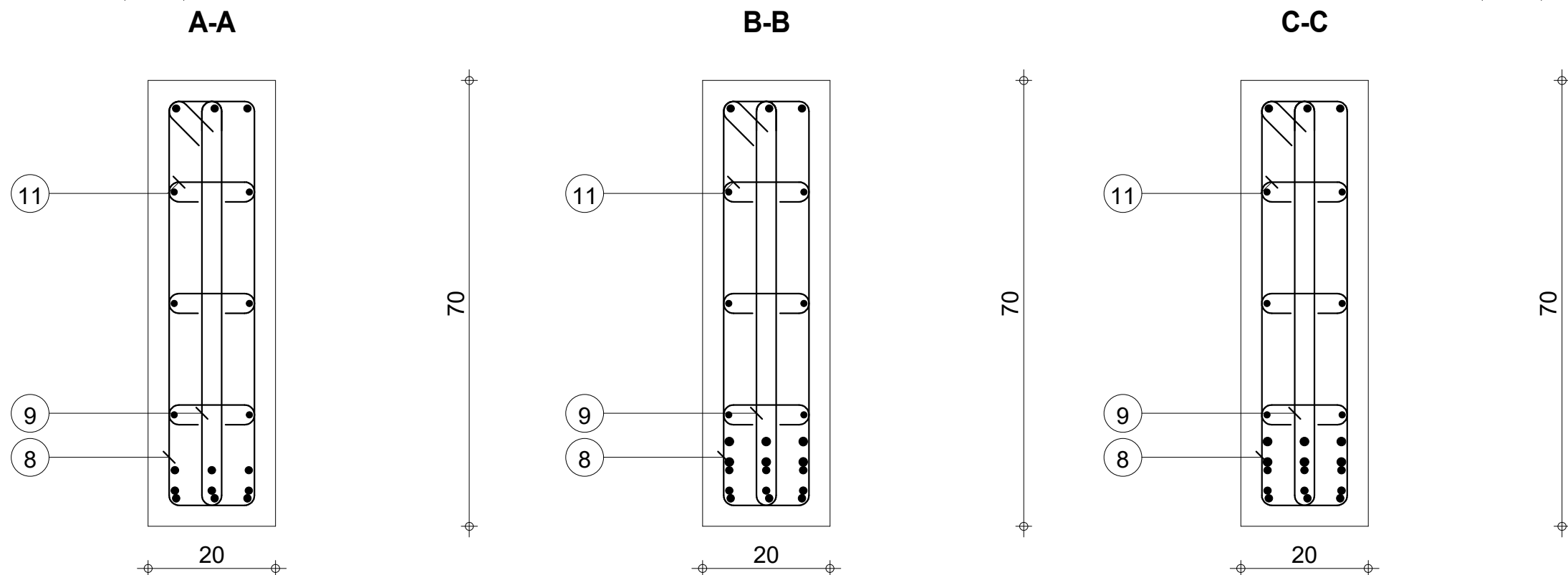


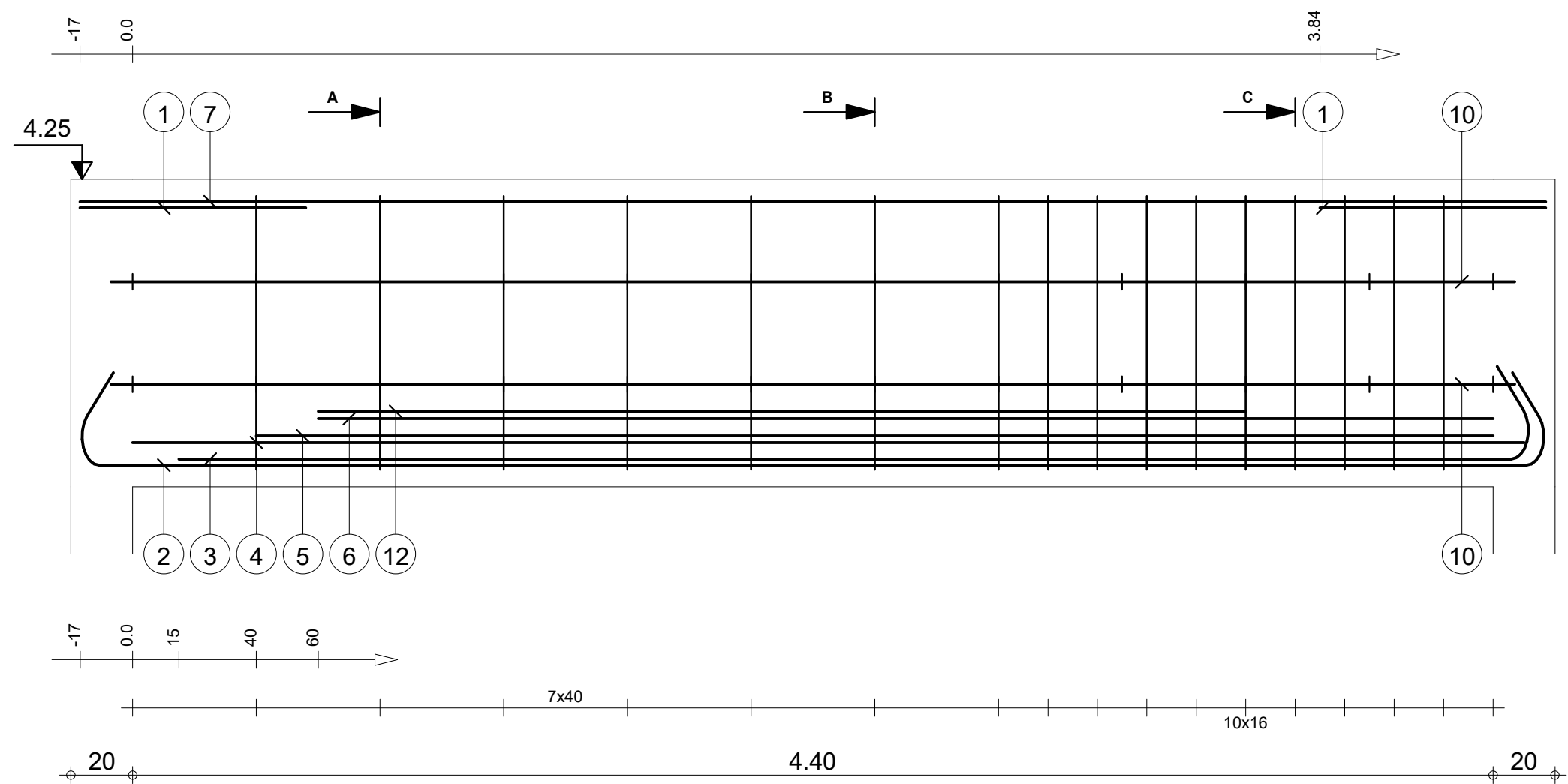
		Tél.	Fax		Acier HA 400 = 17.8 kg		
Tenue au feu 0h		Fissuration préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non		Acier HA 400 = 4.31 kg	
	RDC	PP24		Nombre 1	Surface du coffrage = 5.12 m2	Enrobage inférieur 3 cm	Enrobage supérieur 3 cm
						Enrobage latéral 3 cm	
					Densité = 54.43 kg/ m3	Echelle pour la vue 5.17cm/m x 12.1cm/m	
CENTRE DES METIERS DE LA CONFECTION		Section 20x40			Diamètre moyen = 9.05mm	Echelle pour la section 14cm/m	Page 35/36



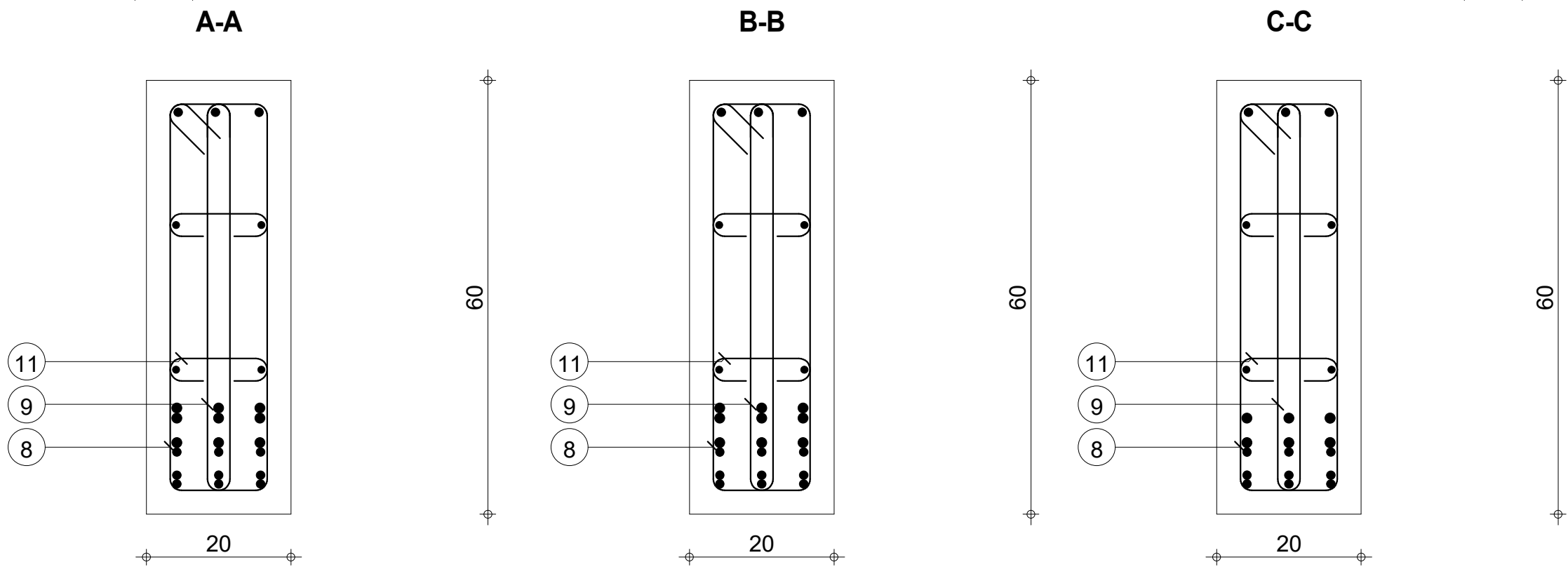


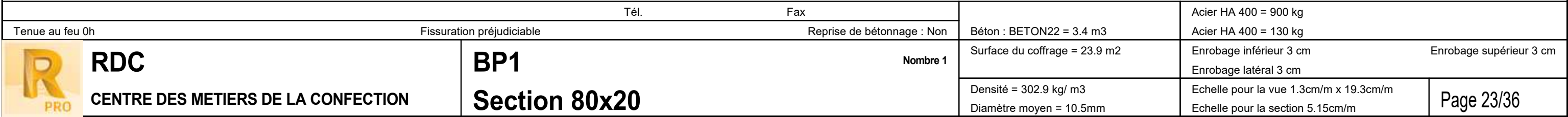
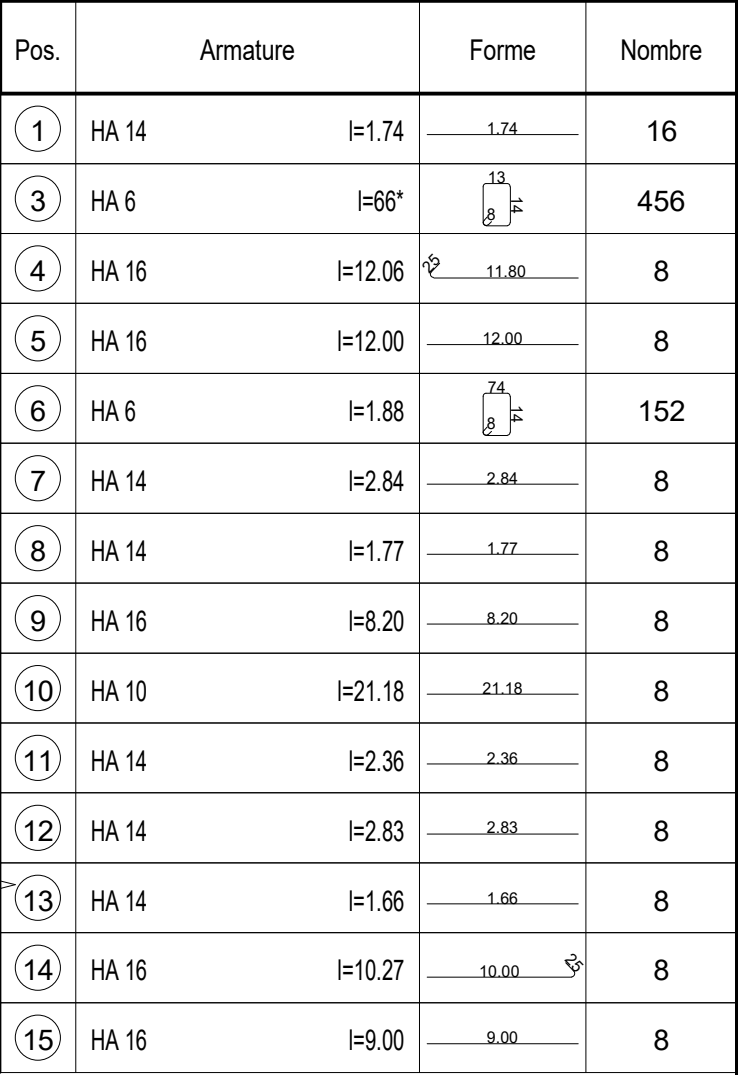
Pos.	Armature		Forme	Nombre
①	HA 12	l=73		6
②	HA 12	l=5.12		3
③	HA 12	l=4.58		3
④	HA 12	l=4.50		3
⑤	HA 14	l=3.40		3
⑥	HA 14	l=2.80		3
⑦	HA 12	l=4.74		3
⑧	HA 6	l=1.68		16
⑨	HA 6	l=1.41		16
⑩	HA 10	l=4.54		6
⑪	HA 6	l=26		36
⑫	HA 8	l=1.14		1

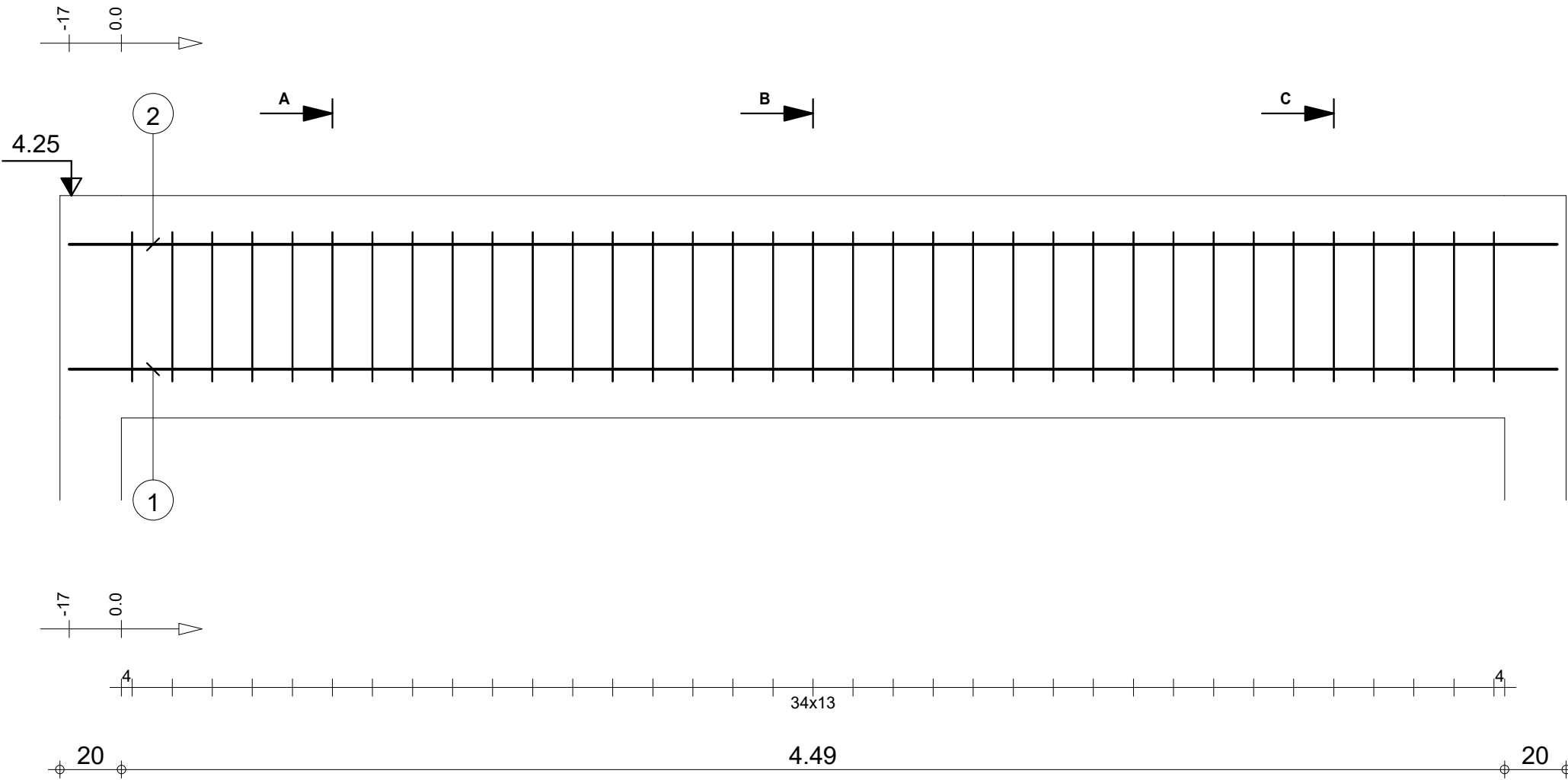




Pos.	Armature		Forme	Nombre
①	HA 12	l=73		6
②	HA 12	l=5.12		3
③	HA 12	l=4.56		3
④	HA 12	l=4.50		3
⑤	HA 14	l=4.00		3
⑥	HA 14	l=3.80		3
⑦	HA 12	l=4.74		3
⑧	HA 6	l=1.48		16
⑨	HA 6	l=1.21		16
⑩	HA 10	l=4.54		4
⑪	HA 6	l=26		24
⑫	HA 14	l=3.00		3





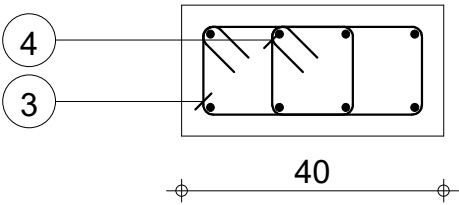


Pos.	Armature		Forme	Nombre
①	HA 12	l=4.83	4.83	4
②	HA 12	l=4.83	4.83	4
③	HA 6	l=1.08		35
④	HA 6	l=66		35

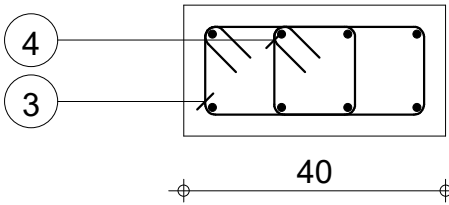
A-A

B-B

C-C

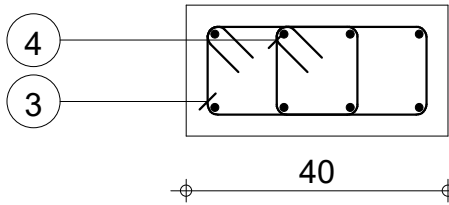


20



40

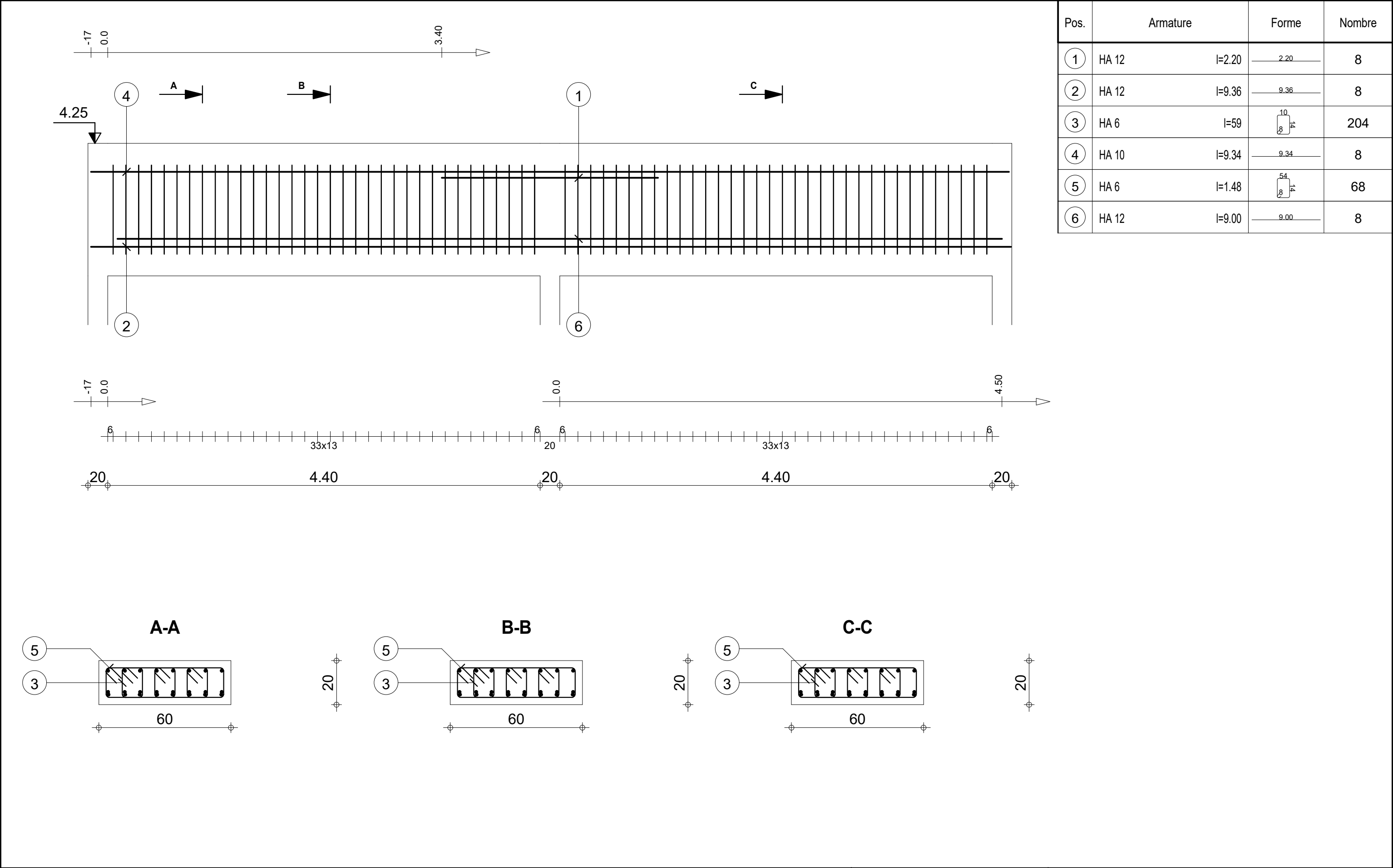
20



40

20

		Tél.	Fax		Acier HA 400 = 34.3 kg	
Tenue au feu 0h		Fissuration préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non		Béton : BETON22 = 0.391 m3
	RDC	BP2		Nombre 1	Acier HA 400 = 13.5 kg	
					Enrobage inférieur 3 cm	
CENTRE DES METIERS DE LA CONFECTION		Section 40x20		Surface du coffrage = 3.91 m2		Enrobage supérieur 3 cm
				Enrobage latéral 3 cm		
				Densité = 122.3 kg/ m3		Echelle pour la vue 5.36cm/m x 19.3cm/m
				Diamètre moyen = 8.33mm		Echelle pour la section 8.67cm/m
						Page 3/36



		Tél.	Fax		Acier HA 400 = 192 kg		
Tenue au feu 0h		Fissuration préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non		Acier HA 400 = 49.2 kg	
	RDC	BP3	Nombre 1	Béton : BETON22 = 1.13 m3		Enrobage inférieur 3 cm	Enrobage supérieur 3 cm
				Surface du coffrage = 9.28 m2			
				Densité = 213.3 kg/ m3 Diamètre moyen = 8.79mm		Echelle pour la vue 2.87cm/m x 19.3cm/m Echelle pour la section 6.42cm/m	

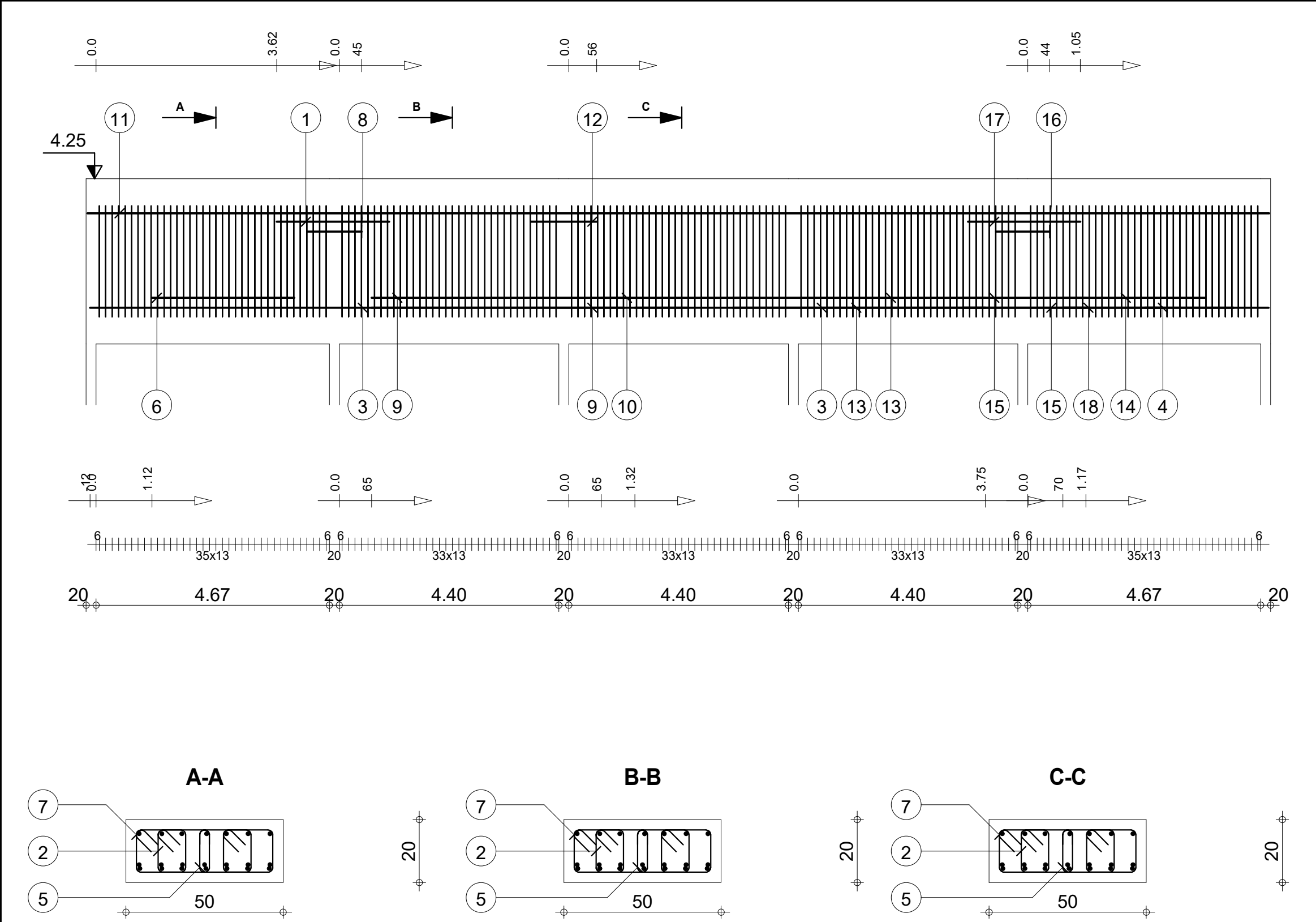


RDC

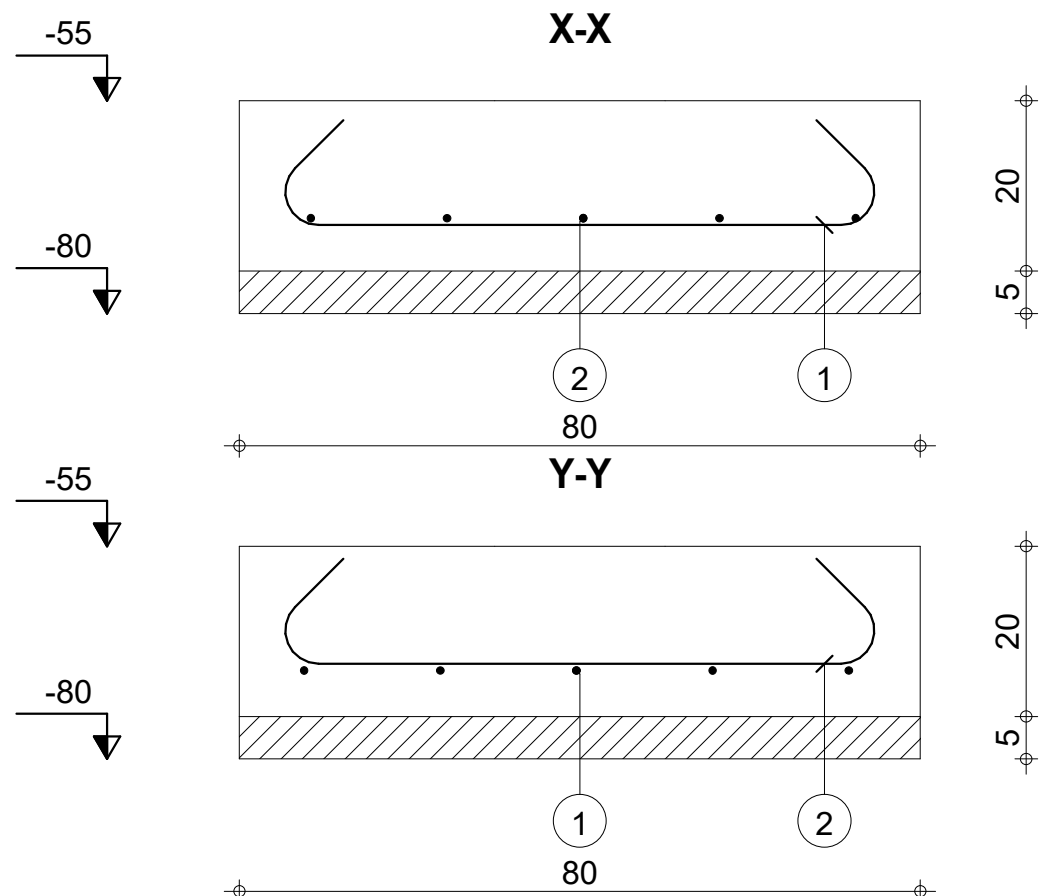
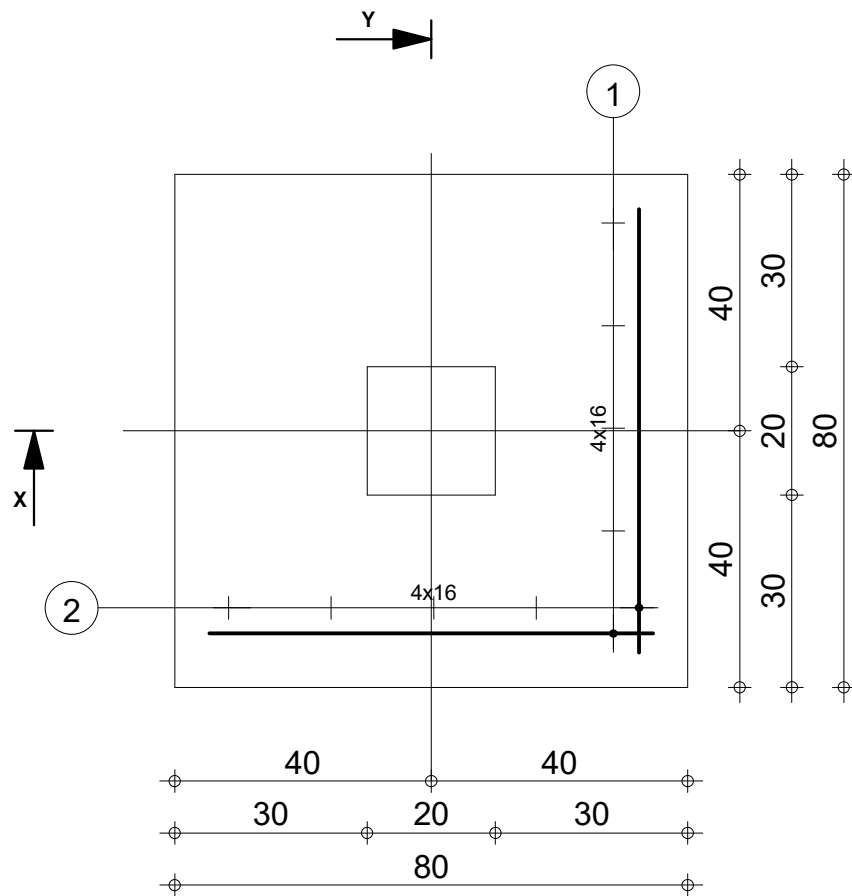
CENTRE DES METIERS DE LA CONFECTION

BP3

Section 60x20



Pos.	Armature		Forme	Nombre
①	HA 12	l=2.25	2.26	7
②	HA 6	l=58		348
③	HA 12	l=12.00	12.00	14
④	HA 12	l=2.48	2.48	7
⑤	HA 6	l=41		174
⑥	HA 12	l=2.85	2.85	7
⑦	HA 6	l=1.28		174
⑧	HA 12	l=1.09	1.09	7
⑨	HA 12	l=5.06	5.06	14
⑩	HA 12	l=3.10	3.10	7
⑪	HA 8	l=23.68	23.68	7
⑫	HA 12	l=1.32	1.32	7
⑬	HA 12	l=5.06	5.06	14
⑭	HA 12	l=2.85	2.86	7
⑮	HA 12	l=2.48	2.48	14
⑯	HA 12	l=1.08	1.08	7
⑰	HA 12	l=2.25	2.25	7
⑱	HA 12	l=2.00	2.00	7



Pos.	Armature	Forme	Nombre
①	HA 8 l=96	↘ 70 ↗	5
②	HA 8 l=96	↘ 70 ↗	5

		Tél.		Fax				Acier HA 400 = 3.78 kg	
				Fissuration préjudiciable		Béton : BETON20 = 0.128 m3			
	FONDATION CENTRE DES METIERS DE LA CONFECTION		S1		Nombre 35	Surface du coffrage = 0.64 m2		Enrobage c1 = 5 cm, c2 = 3 cm	
						Densité = 29.53 kg/ m3			
						Echelle pour la vue 8.49cm/m		Page 1/5	

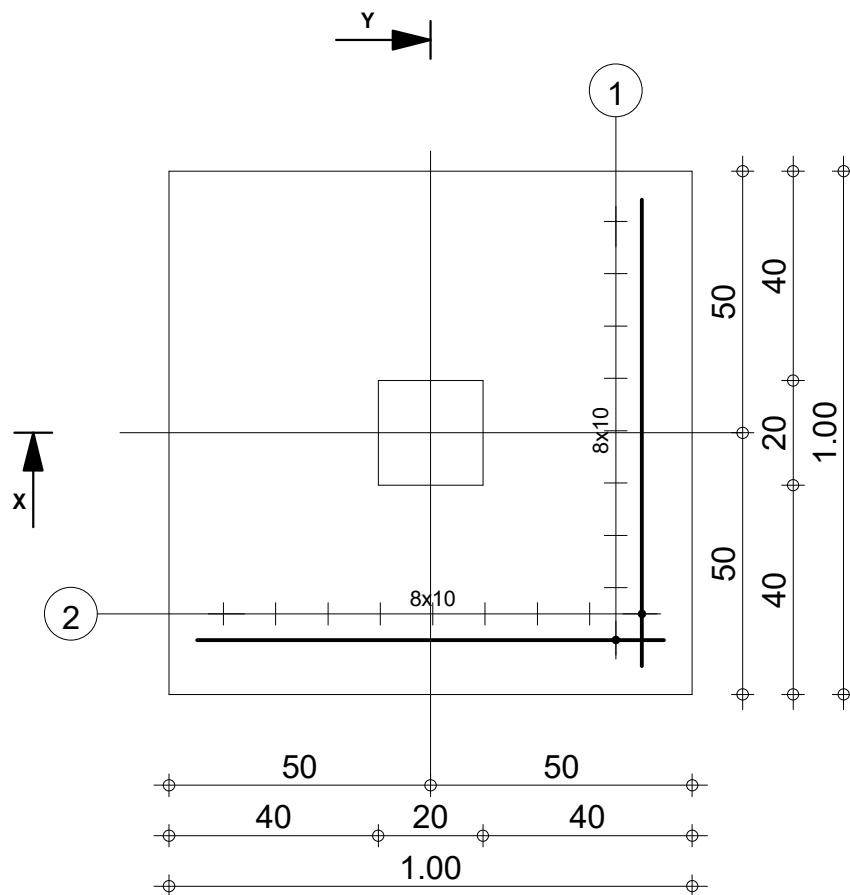


FONDATION

CENTRE DES METIERS DE LA CONFECTION

S1

Nombre 35



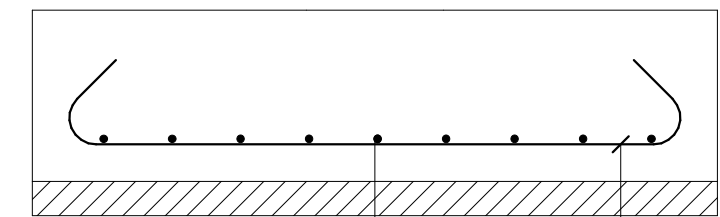
-50

-80

-50

-80

X-X

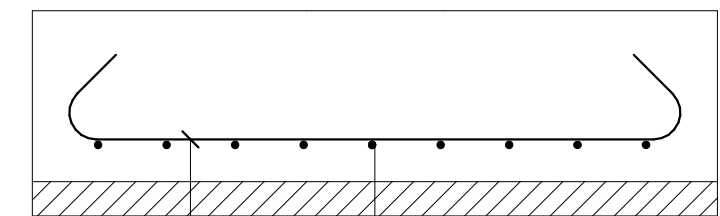


25

5

1.00

Y-Y



25

5

1.00

Pos.	Armature	Forme	Nombre
①	HA 8 l=1.16	↘ 90 ↗	9
②	HA 8 l=1.16	↘ 90 ↗	9

Tél.

Fax

Fissuration préjudiciable

Béton : BETON20 = 0.25 m3

Acier HA 400 = 8.22 kg

Surface du coffrage = 1 m2

Enrobage c1 = 5 cm, c2 = 3 cm

Densité = 32.88 kg/ m3

Echelle pour la vue 6.93cm/m

Page 2/5

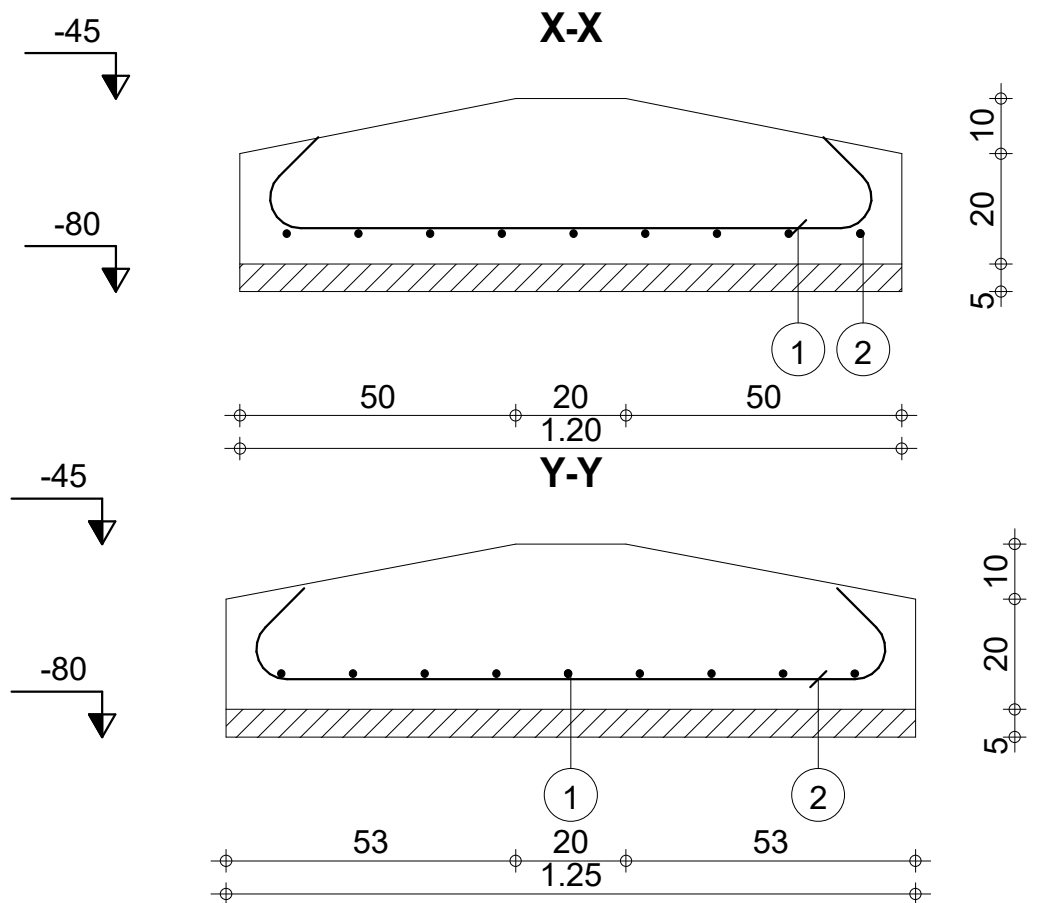
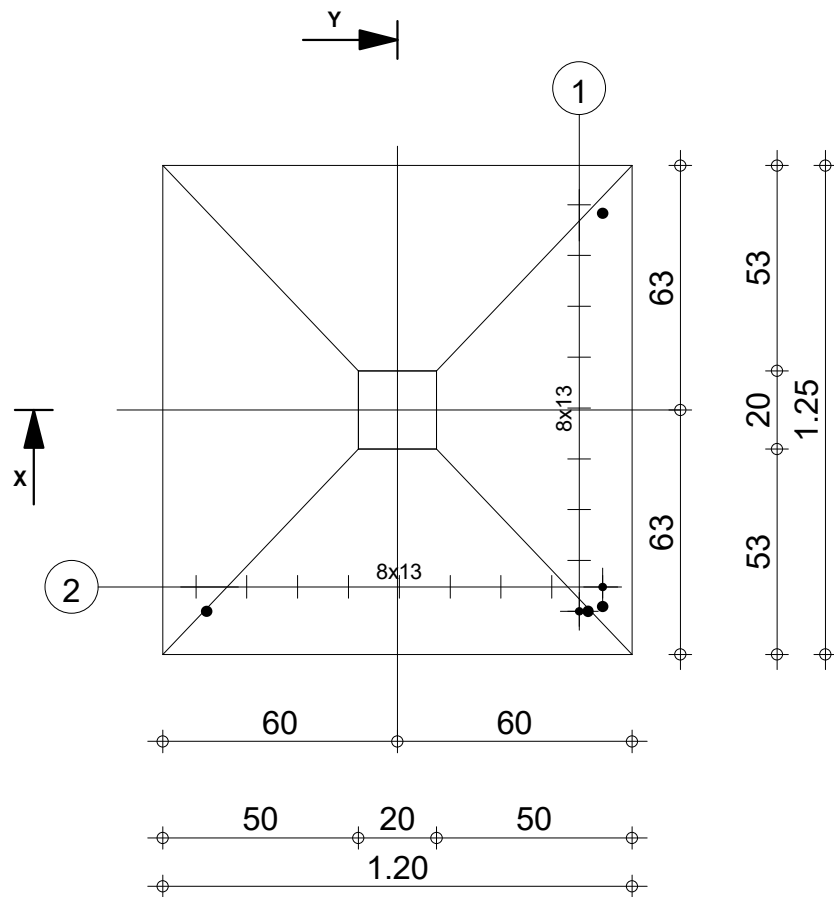


FONDATION

CENTRE DES METIERS DE LA CONFECTION

S2

Nombre 28



Pos.	Armature	Forme	Nombre
①	HA 10 l=1.44	⌀ 1.10	9
②	HA 10 l=1.49	⌀ 1.15	9

		Tél.		Fax				Acier HA 400 = 16.2 kg	

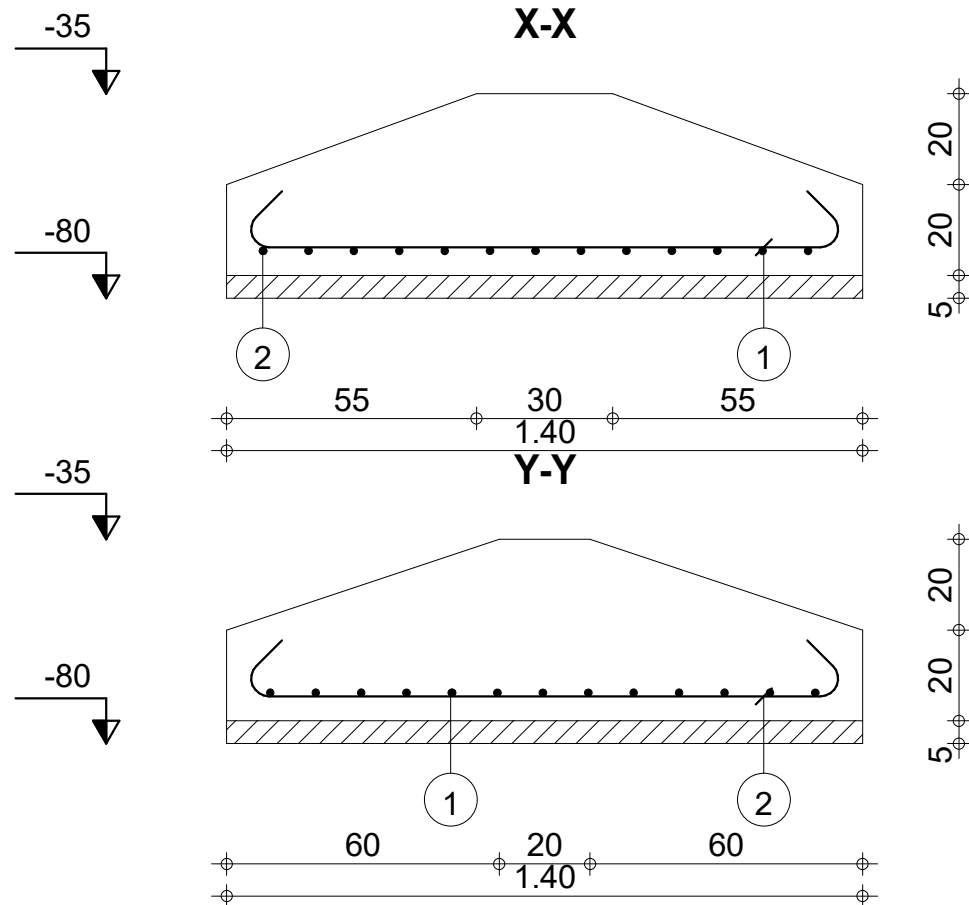
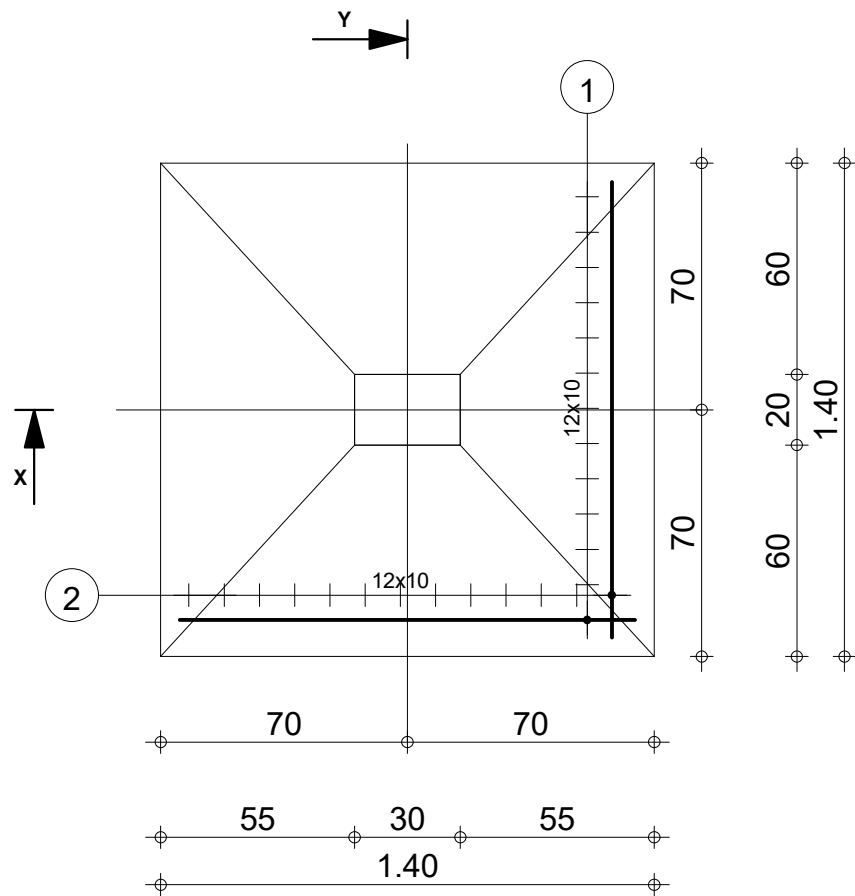


FONDATION

CENTRE DES METIERS DE LA CONFECTION

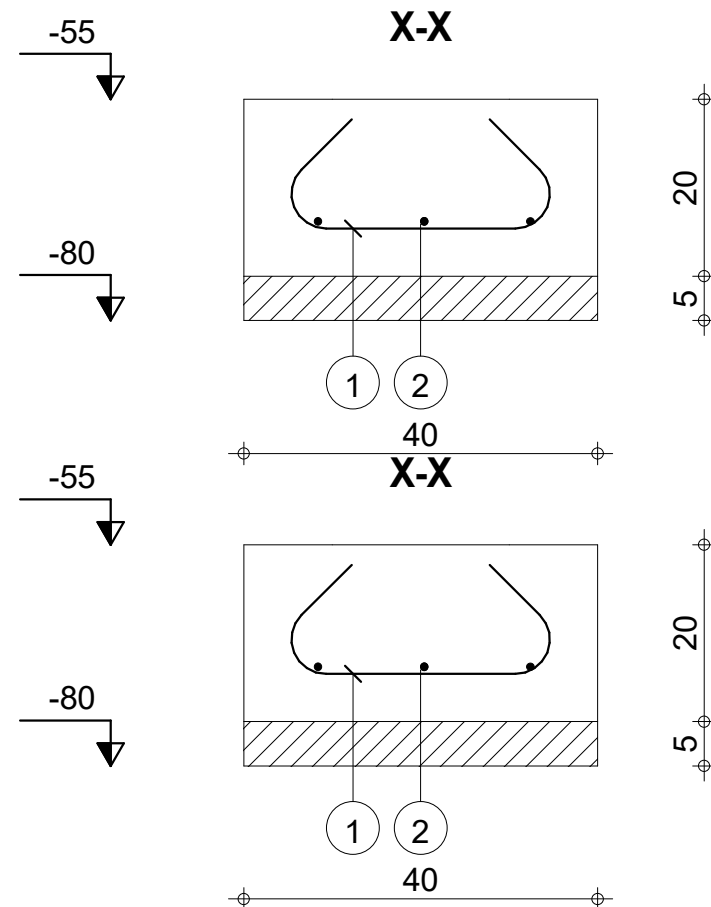
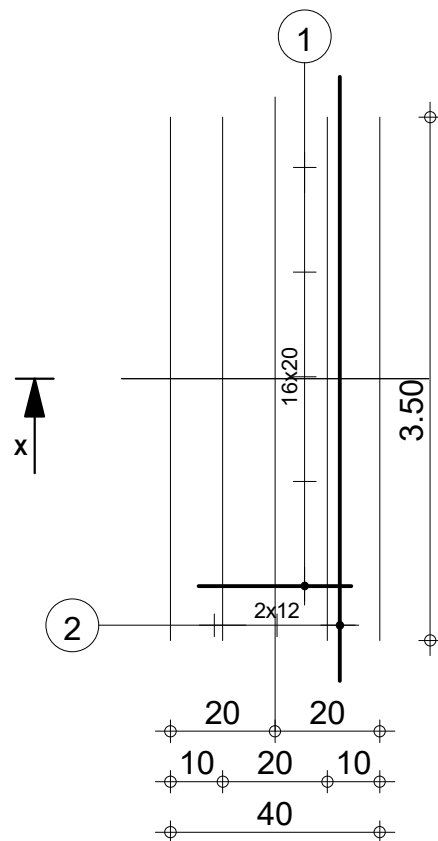
S3

Nombre 14



Pos.	Armature	Forme	Nombre
①	HA 8	l=1.56 $\curvearrowright$ 1.30 $\curvearrowright$	13
②	HA 8	l=1.56 $\curvearrowright$ 1.30 $\curvearrowright$	13

		Tél.	Fax			Acier HA 400 = 16 kg	
Fissuration préjudiciable				Béton : BETON20 = 0.608 m3			
	FONDATION CENTRE DES METIERS DE LA CONFECTION	S4	Nombre 4	Surface du coffrage = 3.13 m2	Enrobage c1 = 5 cm, c2 = 3 cm		
				Densité = 26.32 kg/ m3	Echelle pour la vue 4.67cm/m		
						Page 4/5	



Pos.	Armature	Forme	Nombre
①	HA 8 l=56	↘ 30 ↗	17
②	HA 8 l=3.66	↘ 3.40 ↗	3

Tél.		Fax		Acier HA 400 = 8.07 kg	
Fissuration préjudiciable					
	FONDATION	SF	Nombre 100	Béton : BETON20 = 0.28 m3	
				Surface du coffrage = 1.56 m2	
				Enrobage c1 = 5 cm, c2 = 3 cm	
				Densité = 28.82 kg/ m3	
				Echelle pour la vue 6.93cm/m	
				Page 5/5	
CENTRE DES METIERS DE LA CONFECTION					

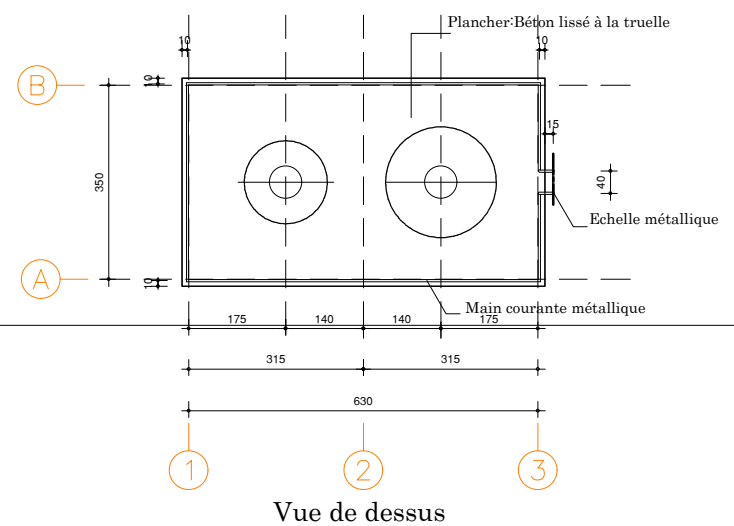
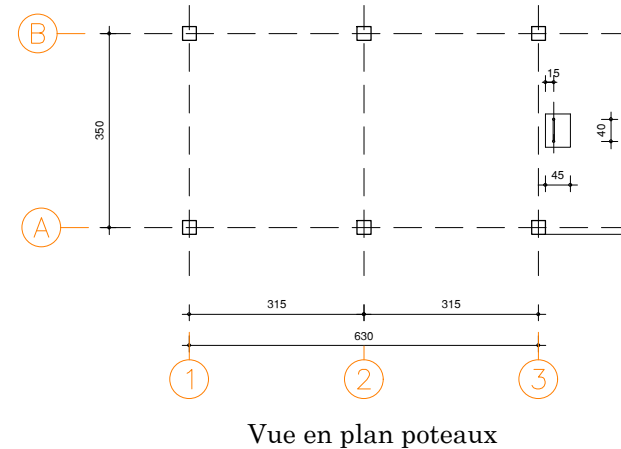
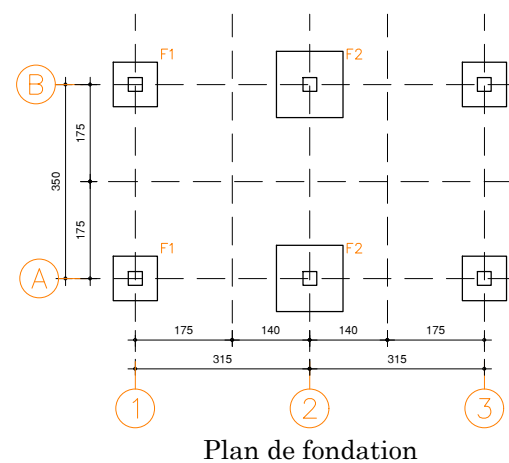
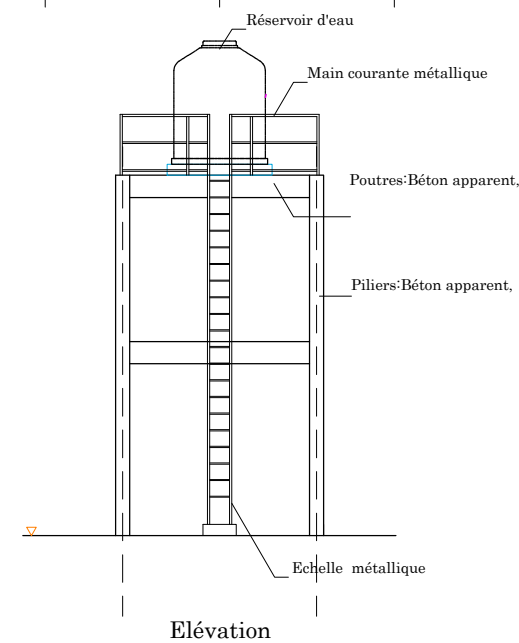
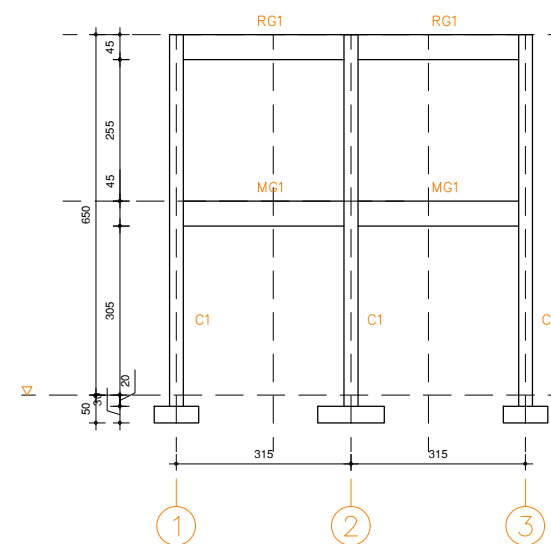
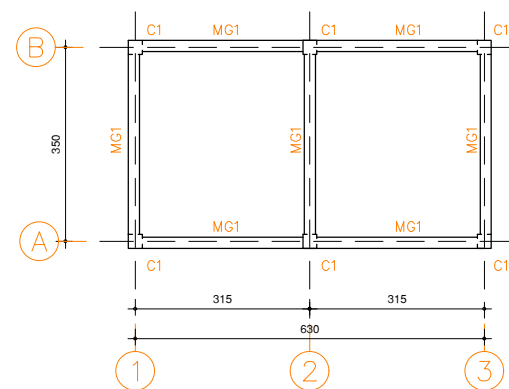
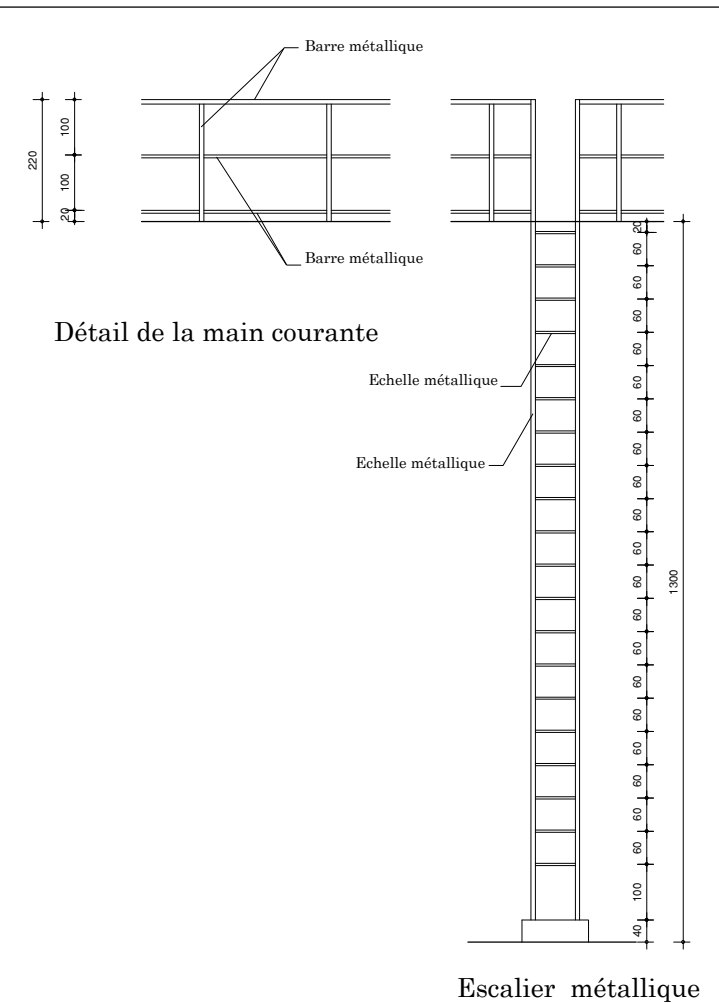
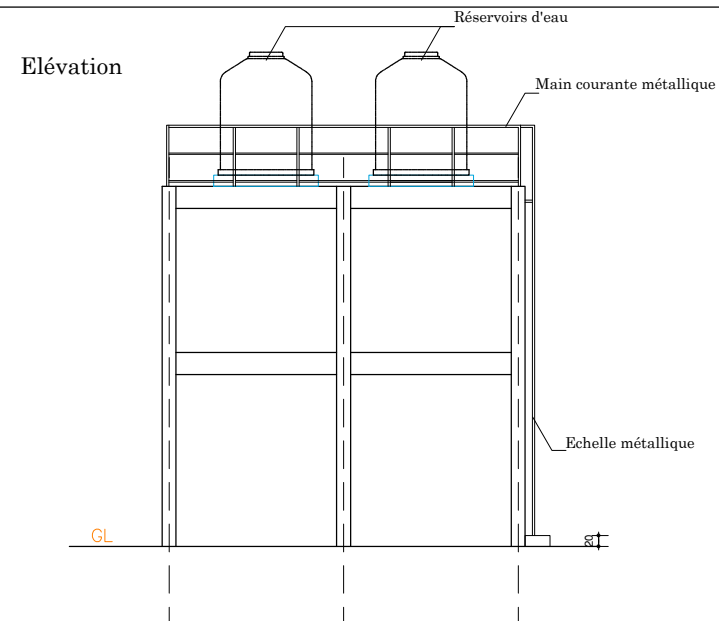
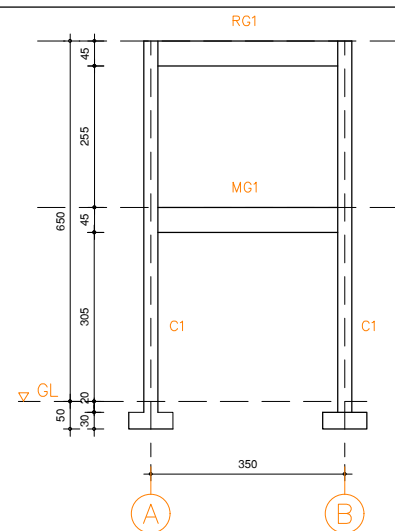
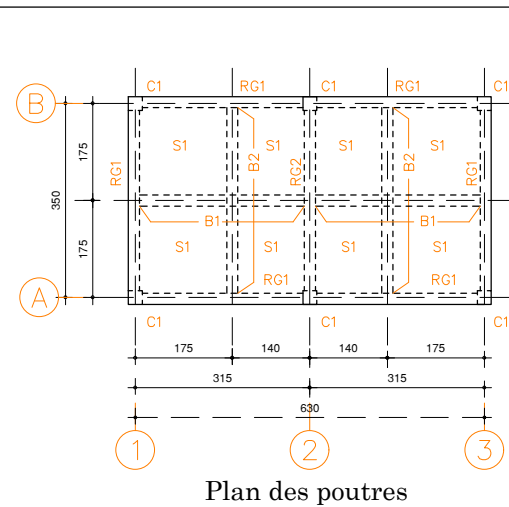


FONDATION

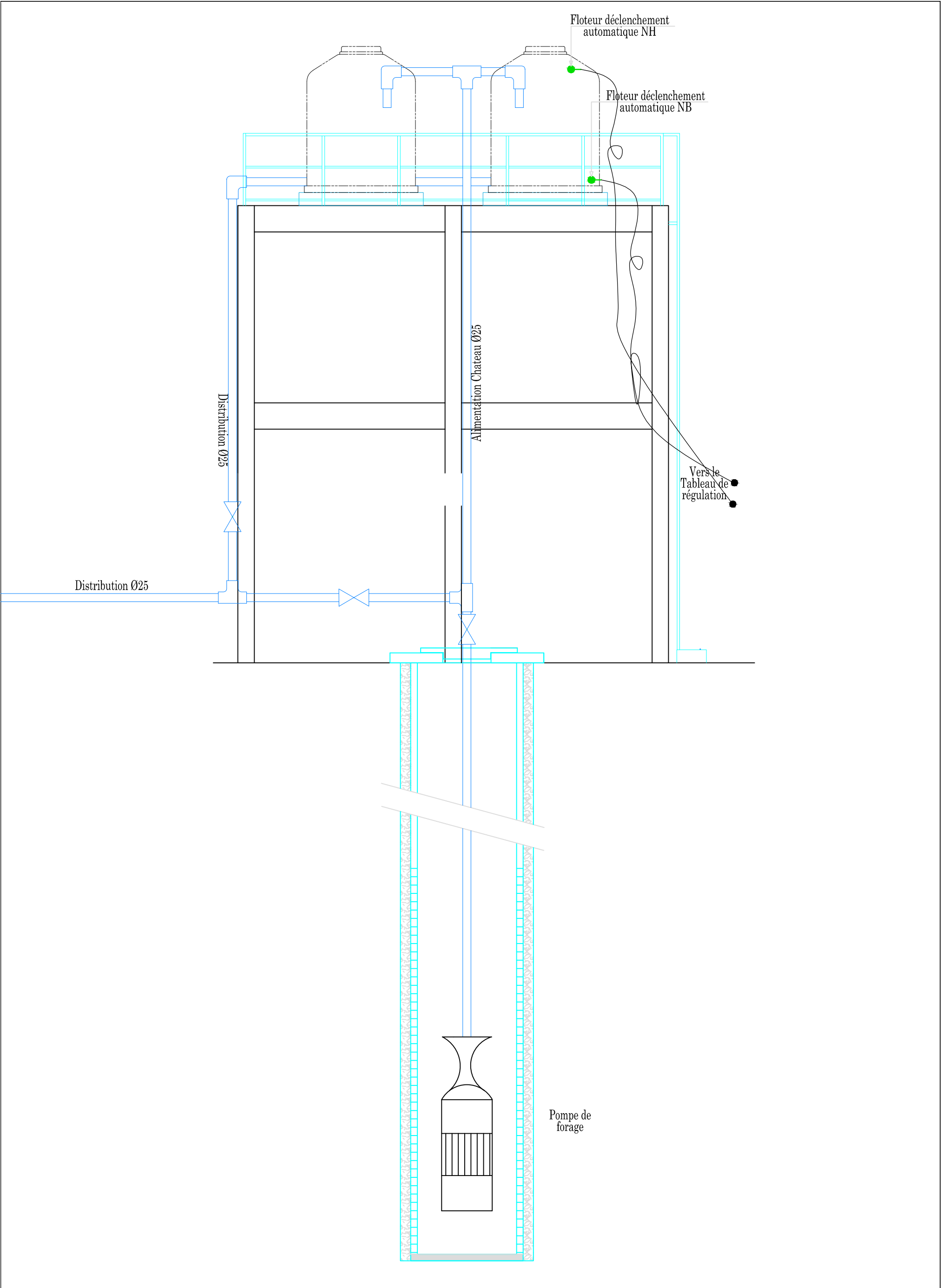
CENTRE DES METIERS DE LA CONFECTION

SF

Nombre 100

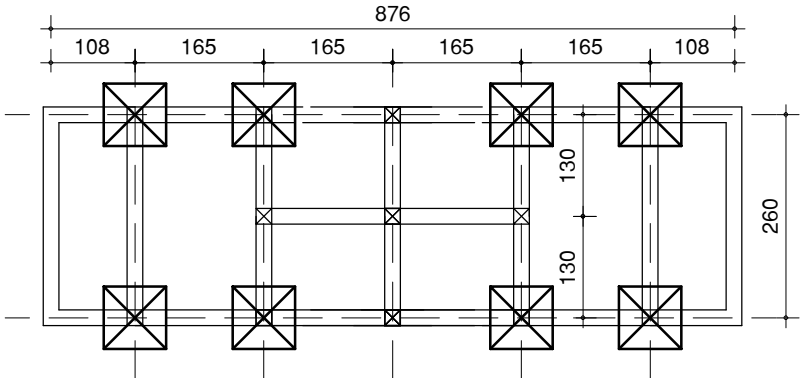


MAITRE D'OUVRAGE: PROGRAMME INTEGRA - ENABEL	TITRE DU PROJET : REHABILITATION ET CONSTRUCTION AU CENTRE DES METIERS DE LA CONFECTION DE TAOUYAH		Hangar Taouyah	DATE : JUILLET 2020		MODIFICATION			
				N° PLAN : APD 008		REV	DATE	DESCRIPTION	NOM
			PLAN DU CHATEAU D'EAU	ECHELLE : 1/150	FORMAT : A3				

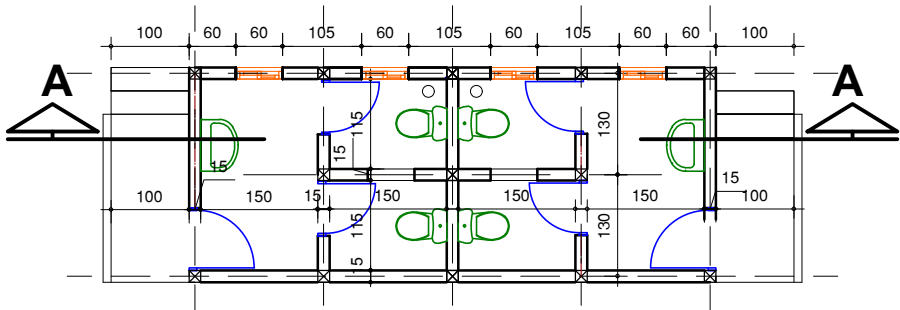


MAITRE D'OUVRAGE: MINISTERE DE LA JEUNESSE ET DE L'EMPLOI JEUNE (MJEJ/ AGETIPE) -- 0 -- PROGRAMME INTEGRA - ENABEL	TITRE DU PROJET : - PROGRAMME INTEGRA-ENABEL - -- 0 -- ETUDE DE REHABILITATION ET CONSTRUCTION AU CENTRE DES METIERS DE LA CONFECTION AU CENTRE DES METIERS DE LA CONFECTION DE TAOUYAH		HANGAR TAOUYAH	DATE : JUILLET 2020		MODIFICATION			
				N° PLAN : APD 016		REV	DATE	DESCRIPTION	NOM
			PLAN DE RACCORDEMENT FORAGE-CHATEAU D'EAU	ECHELLE : 1/50	FORMAT : A3				

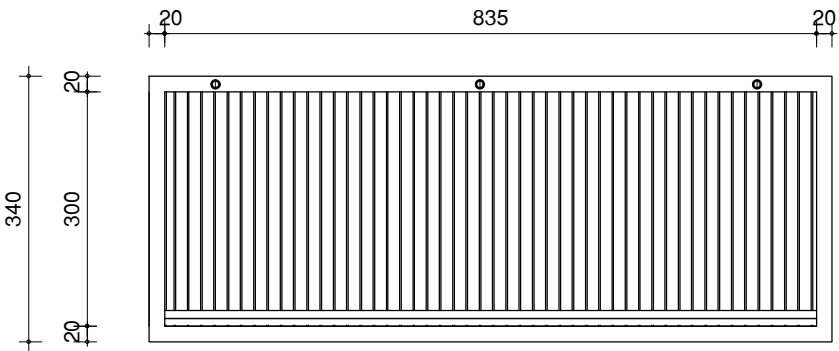
Bloc latrines



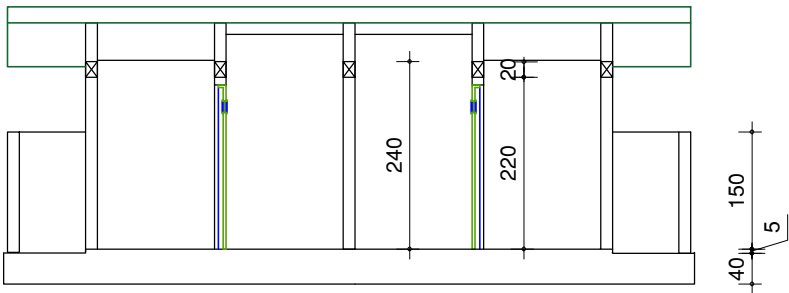
Plan de fondation en semelle isolée de 80 x 80 x 30 cm



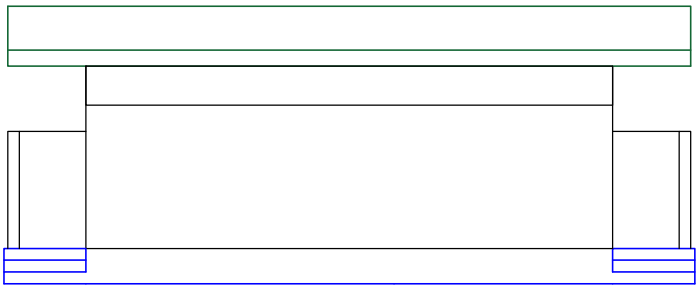
Vue en plan



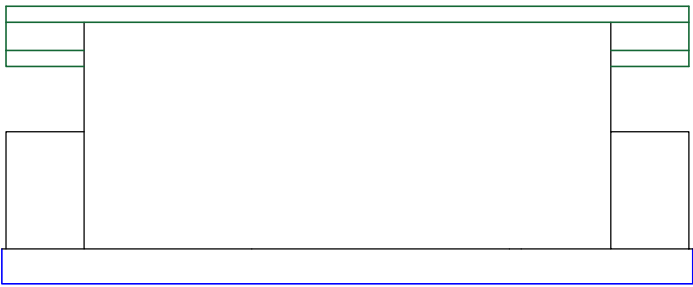
Plan de toiture



Coupe A-A

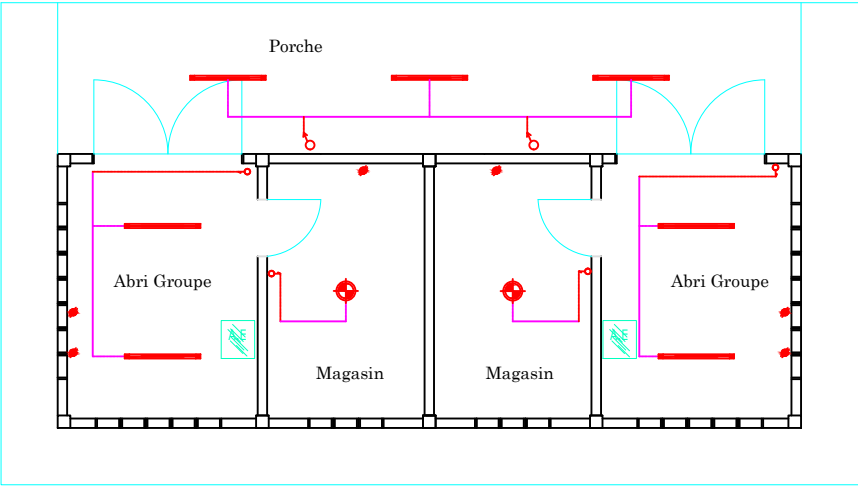


Façade principale



Façade posterieure

MAITRE D'OUVRAGE: PROGRAMME INTEGRA - ENABEL	TITRE DU PROJET : REHABILITATION ET CONSTRUCTION AU CENTRE DES METIERS DE LA CONFECTION DE TAOUYAH		Hangar Taouyah	DATE : JUILLET 2020		MODIFICATION		
				N° PLAN : APD 009		REV	DATE	DESCRIPTION
				ECHELLE : 1/100				
				FORMAT : A3				



LEGENDE ELECTRICITE

INTERDISJONCTEUR SIMPLE ALLIANCE

INTERDISJONCTEUR VIA ET VENT

PRISE DE COURANT 16 A+TERRE ETANCHE

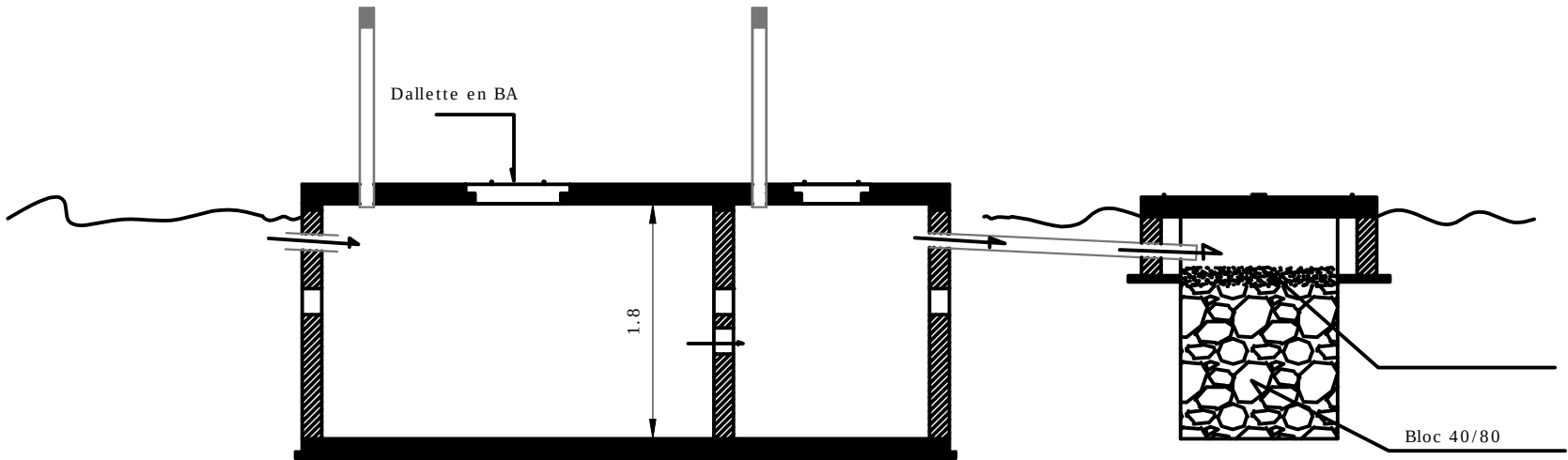
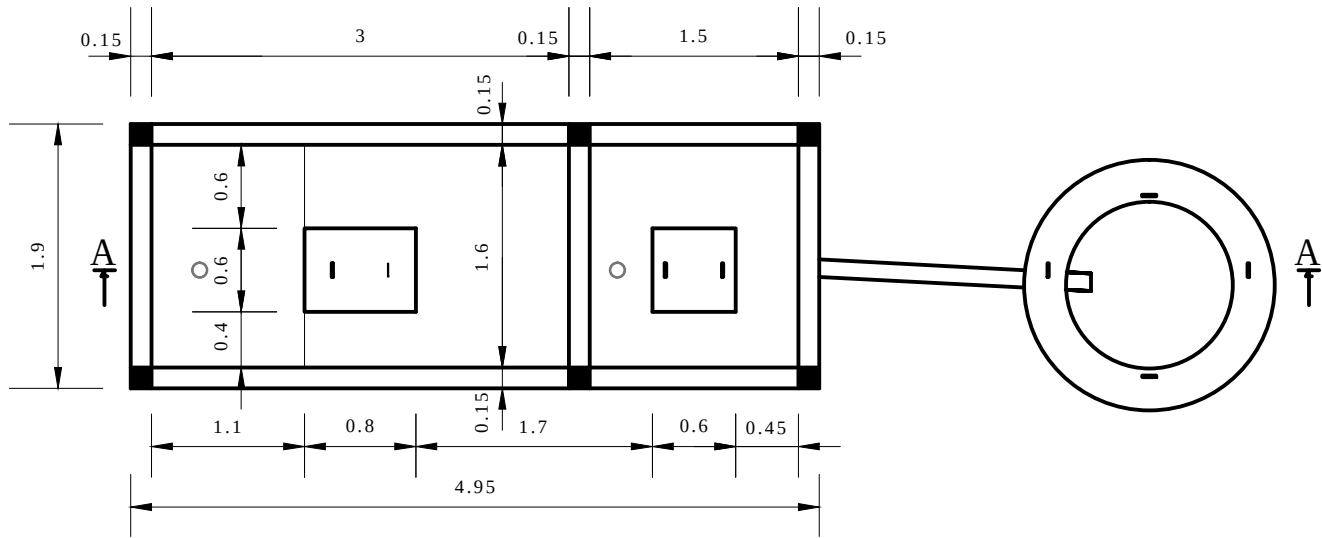
REGLETTE 120 ETANCHE

ARMOIRE ELECTRIQUE

MAITRE D'OUVRAGE : PROGRAMME INTEGRA / ENABEL	TITRE DU PROJET : REHABILITATIONS ET CONSTRUCTIONS AU CENTRE DES METIERS DE LA CONFECTION DE TAOUYAH		HANGAR TAOUYAH	DATE : JUILLET 2020		MODIFICATION			
				N° PLAN : APD 012		REV	DATE	DESCRIPTION	NOM
				PLAN ELECTRICITE ABRI GROUPE ELECTROGENE	ECHELLE : 1/120	FORMAT : A3			

CENTRE DE COUTURE

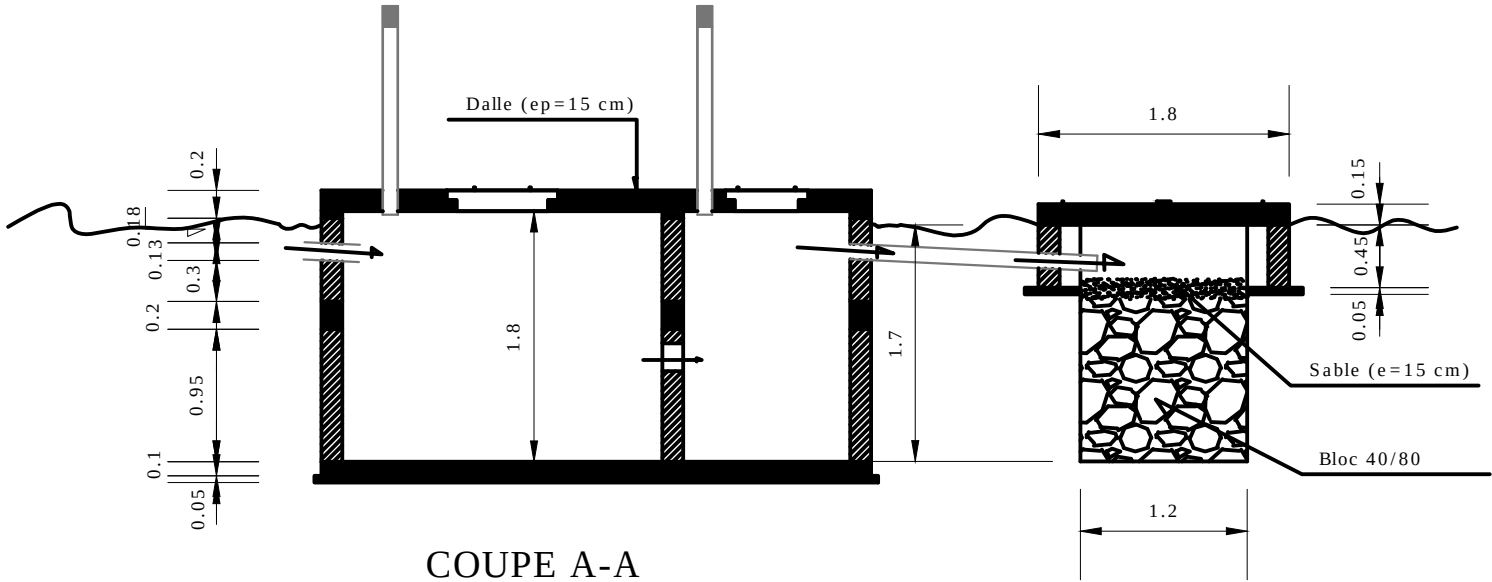
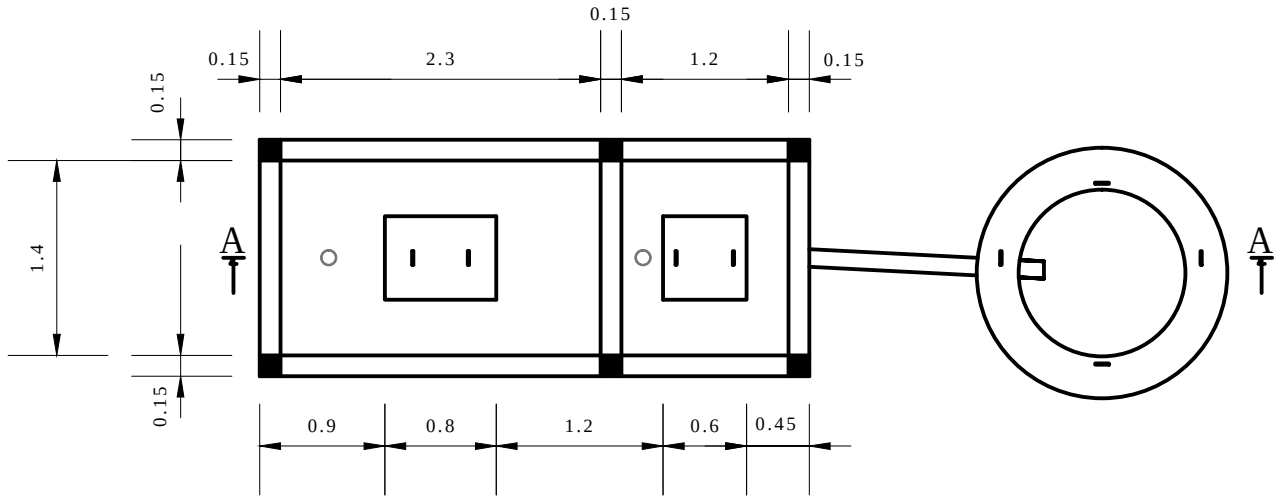
VUE EN PLAN



COUPE A-A

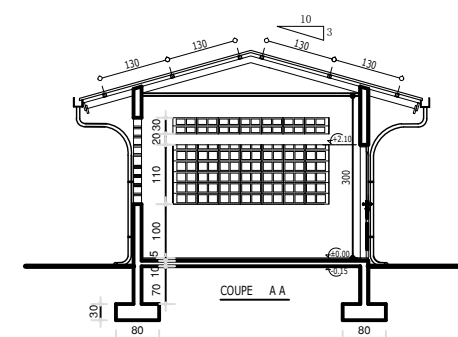
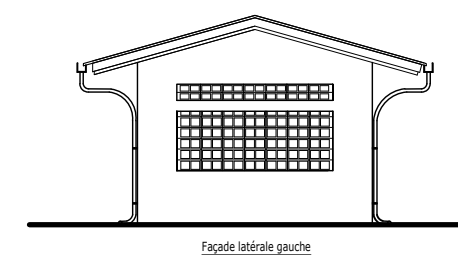
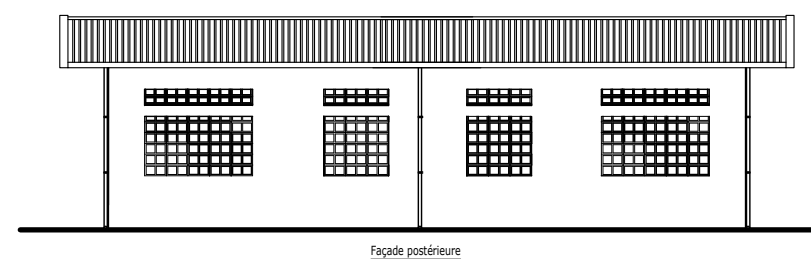
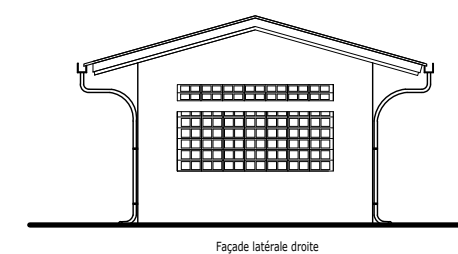
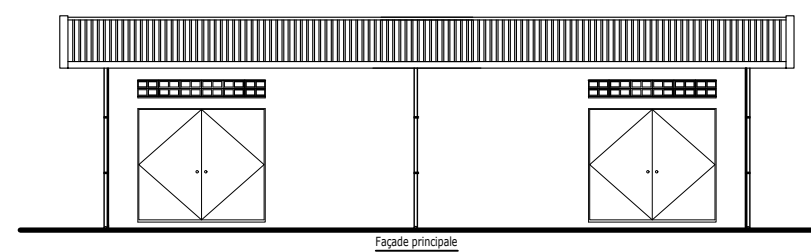
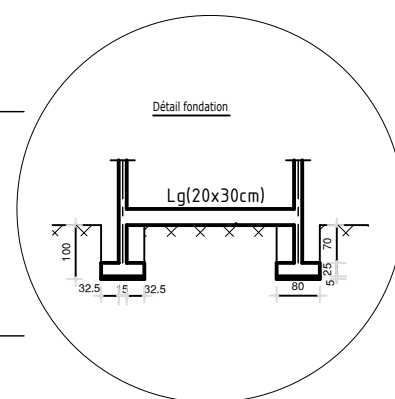
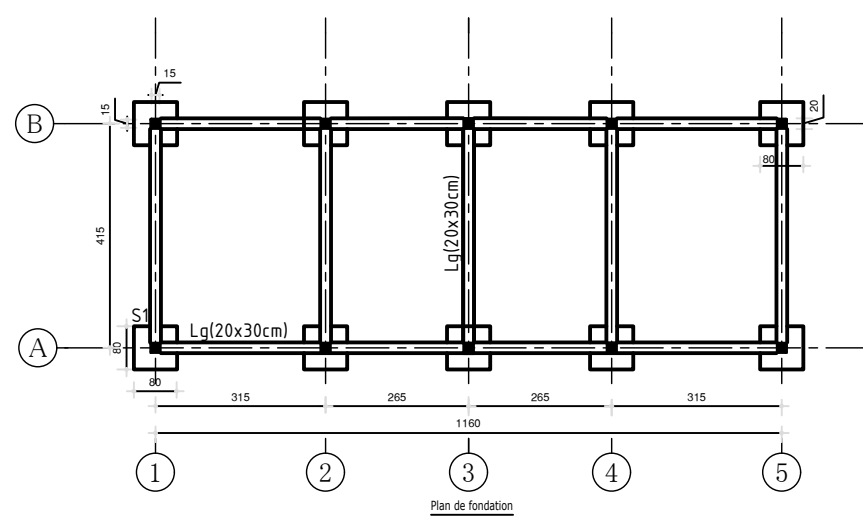
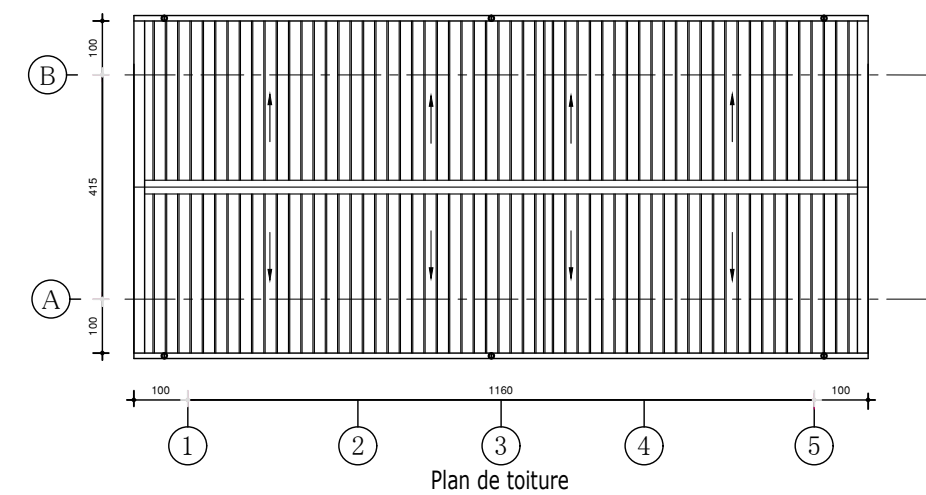
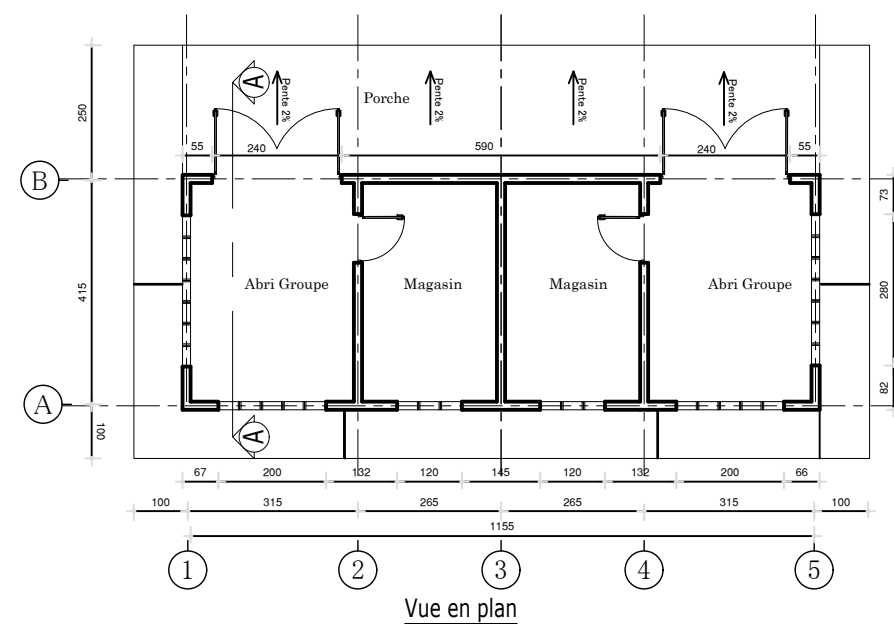
SALLE POLYVALENTE

VUE EN PLAN



COUPE A-A

MAITRE D'OUVRAGE: MINISTERE DE LA JEUNESSE ET DE L'EMPLOI JEUNE (MJE)/AGETIPE) PROGRAMME INTEGRA - ENABEL	TITRE DU PROJET : - PROGRAMME INTEGRA-ENABEL - - 0 - ETUDE DE REHABILITATION ET CONSTRUCTION AU CENTRE DES METIERS DE LA CONFECTION DE TAOUYAH		Hangar Taouyah	DATE : JUILLET 2020		MODIFICATION		
				N° PLAN : APD 0015		REV	DATE	DESCRIPTION
				ECHELLE : 1/100				
				FORMAT : A3				



MAITRE D'OUVRAGE: PROGRAMME INTEGRA / ENABEL	TITRE DU PROJET : REHABILITATIONS ET CONSTRUCTIONS AU CENTRE DES METIERS DE LA CONFECTION DE TAOUYAH		PLAN	DATE : JUILLET 2020		MODIFICATION			
				N° PLAN : APD 007		REV	DATE	DESCRIPTION	NOM
			Abri groupe électrogène	ECHELLE : 1/140	FORMAT : A3				

