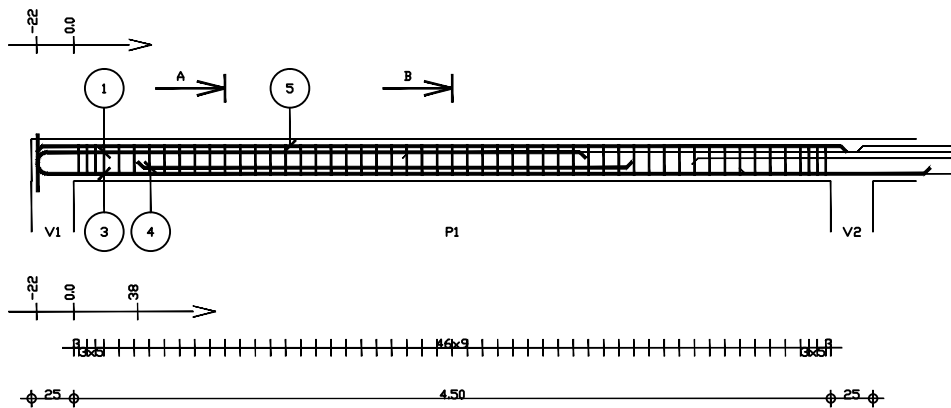
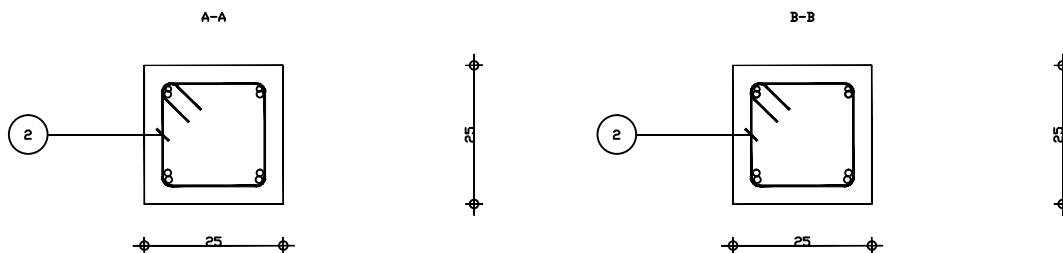


Atelier Electricité Industrielle

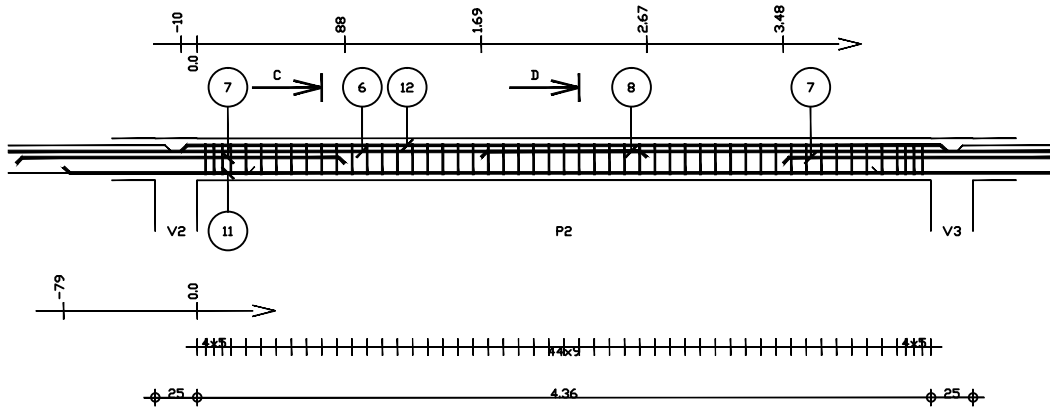
PH RDC



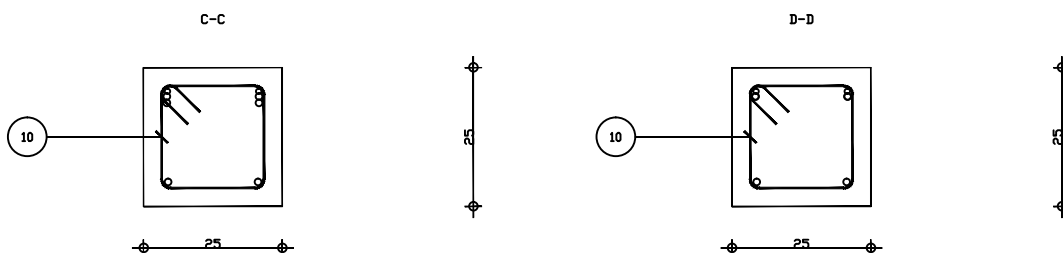
Pos.	Armature	Forme	Acier	Nombre
1	HA 12	l=3.47	HA 500	2
2	HA 6	l=88	HA 500	53
3	HA 12	l=5.52	HA 500	2
4	HA 12	l=2.94	HA 500	2
5	HA 8	l=4.82	HA 500	2



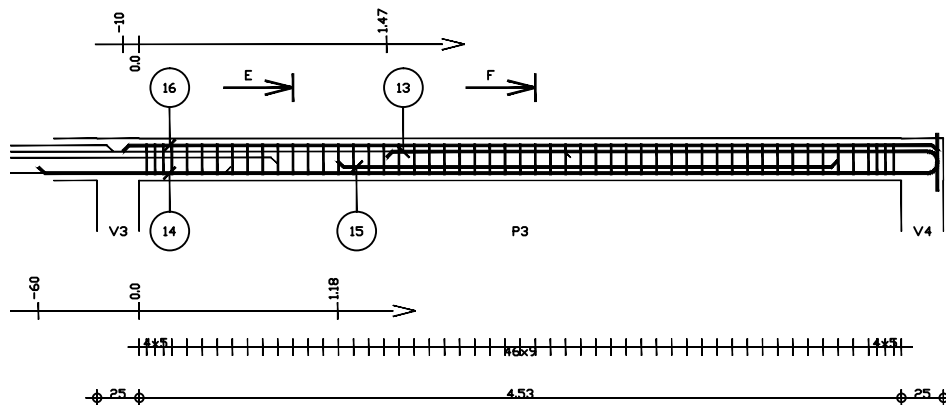
Fissuration préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non	Béton : BETON = 0.305 m3	Acier HA 500 = 25 kg	
Institut Rich DFPPT-Atelier Electricité Industrielle	J2 : P1	Nombre 1	Surface du coffrage = 3.63 m2	Enrobage inférieur 3 cm Enrobage supérieur 3 cm	
PH RDC	Section 25x25		Densité = 115.7 kg/ m3 Diamètre moyen = 8.03mm	Echelle pour la vue 1/33 Echelle pour la section 1/10	Page 1/3



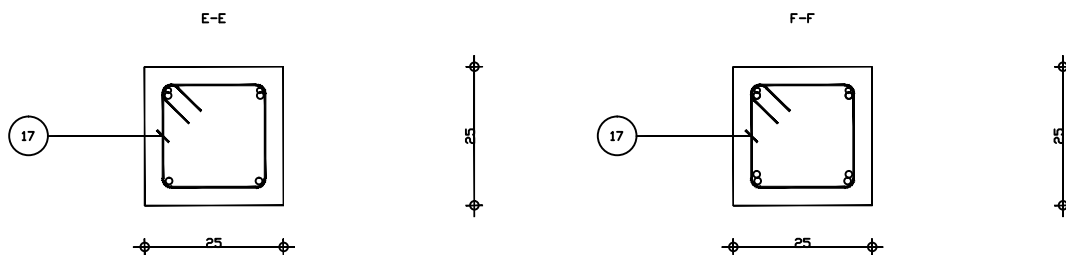
Pos.	Armature	Forme	Acier	Nombre
6	HA 12	l=5.47	HA 500	2
7	HA 12	l=1.95	HA 500	4
8	HA 12	l=5.49	HA 500	2
10	HA 6	l=88	HA 500	51
11	HA 12	l=5.95	HA 500	2
12	HA 8	l=4.55	HA 500	2



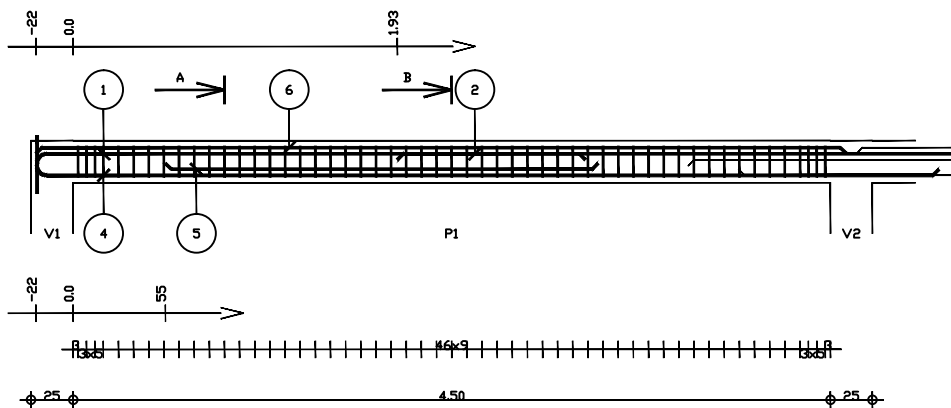
Fissuration préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non	Béton : BETON = 0.288 m3	Acier HA 500 = 40.5 kg	
Institut Rich DFPPT-Atelier Electricité Industrielle	J2 : P2	Nombre 1	Surface du coffrage = 3.39 m2	Enrobage inférieur 3 cm Enrobage supérieur 3 cm	
PH RDC	Section 25x25		Densité = 175.3 kg/ m3 Diamètre moyen = 8.8mm	Echelle pour la vue 1/33 Echelle pour la section 1/10	Page 2/3



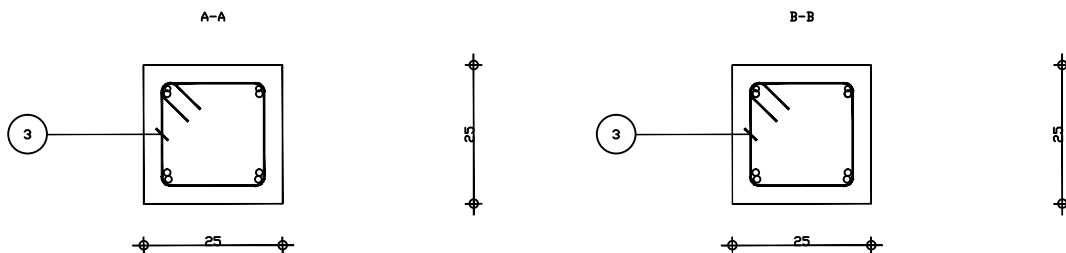
Pos.	Armature	Forme	Acier	Nombre
13	HA 12	l=3.48	HA 500	2
14	HA 12	l=5.55	HA 500	2
15	HA 12	l=2.97	HA 500	2
16	HA 8	l=4.84	HA 500	2
17	HA 6	l=88	HA 500	53



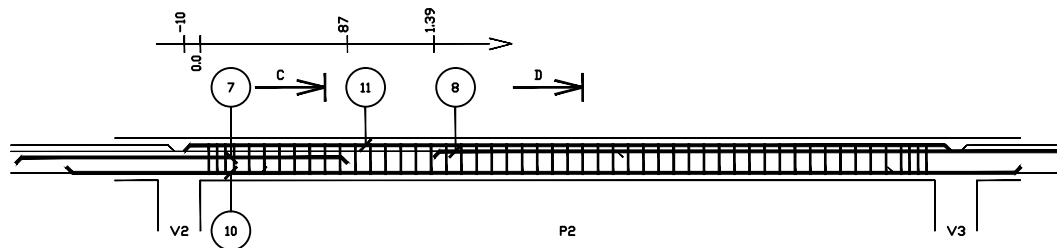
Fissuration préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non	Béton : BETON = 0.307 m3	Acier HA 500 = 25.1 kg	
Institut Rich DFPPT-Atelier Electricité Industrielle		J2 : P3	Surface du coffrage = 3.63	Acier HA 500 = 10.3 kg	
PH RDC		Section 25x25	Densité = 115.6 kg/ m3	Enrobage inférieur 3 cm	
			Diamètre moyen = 8.04mm	Echelle pour la vue 1/33	Page 3/3
				Echelle pour la section 1/10	



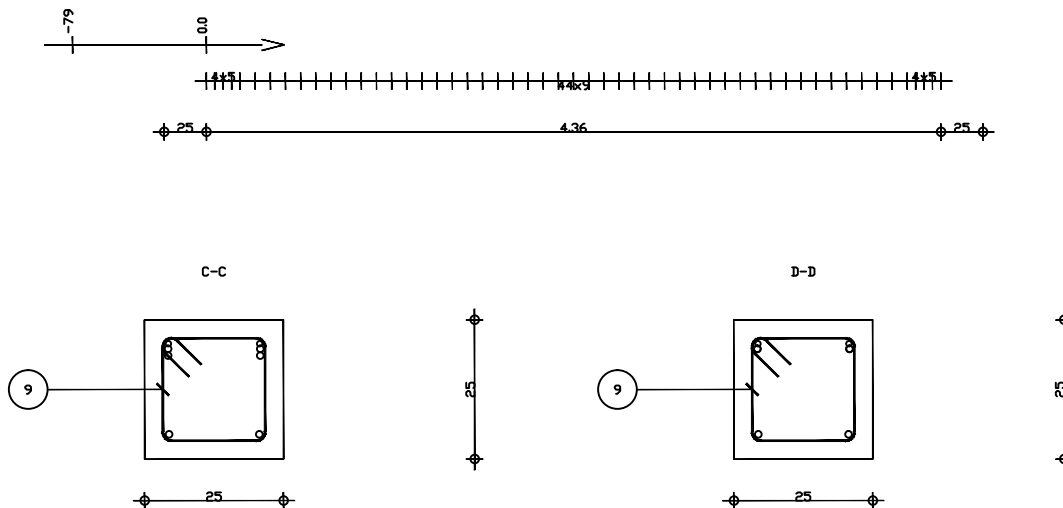
Pos.	Armature	Forme	Acier	Nombre
1	HA 12	l=3.47	HA 500	2
2	HA 12	l=5.33	HA 500	2
3	HA 6	l=88	HA 500	53
4	HA 12	l=5.57	HA 500	2
5	HA 12	l=2.57	HA 500	2
6	HA 8	l=4.82	HA 500	2



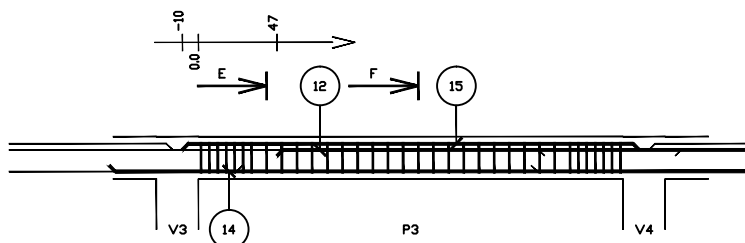
Fissuration préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non	Béton : BETON = 0.305 m3	Acier HA 500 = 33.9 kg	
Institut Rich DFPPT-Atelier Electricité Industrielle		J2 : P4	Surface du coffrage = 3.63	Acier HA 500 = 10.3 kg	
PH RDC		Section 25x25	Densité = 144.9 kg/ m3	Enrobage inférieur 3 cm	
			Diamètre moyen = 8.47mm	Echelle pour la vue 1/33	Page 1/4
				Echelle pour la section 1/10	



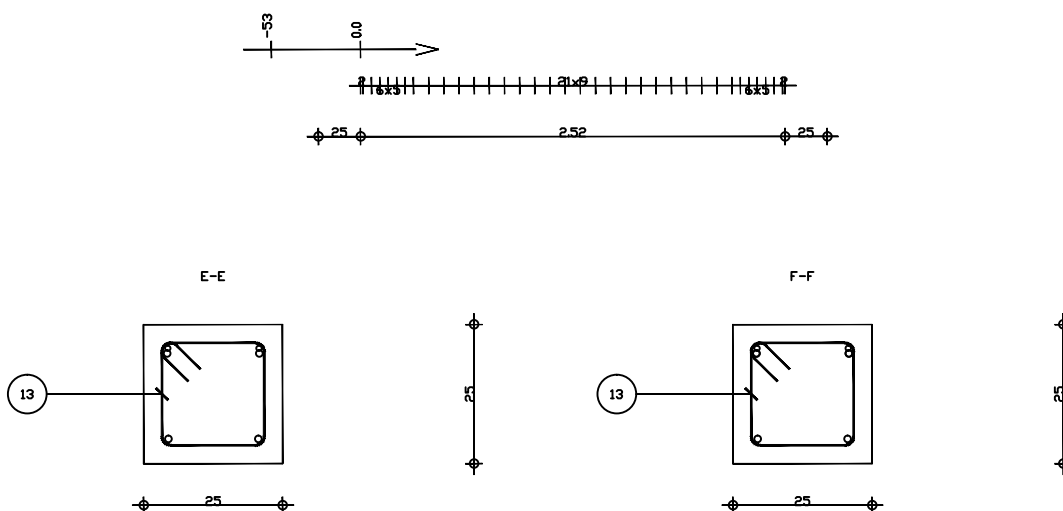
Pos.	Armature	Forme	Acier	Nombre
7	HA 12	l=1.97	HA 500	2
8	HA 12	l=5.28	HA 500	2
9	HA 6	l=88	HA 500	51
10	HA 12	l=5.66	HA 500	2
11	HA 8	l=4.55	HA 500	2



Fissuration préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non	Béton : BETON = 0.288 m3	Acier HA 500 = 26.5 kg	
Institut Rich DFPPT-Atelier Electricité Industrielle		J2 : P5	Surface du coffrage = 3.37	Acier HA 500 = 9.94 kg	
PH RDC		Section 25x25	Densité = 126.7 kg/ m3 Diamètre moyen = 8.17mm	Enrobage inférieur 3 cm Enrobage supérieur 3 cm Enrobage latéral 3 cm	Echelle pour la vue 1/33 Echelle pour la section 1/10
					Page 2/4

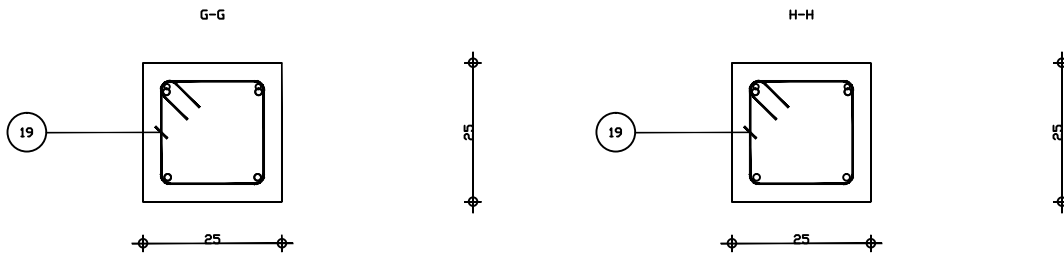
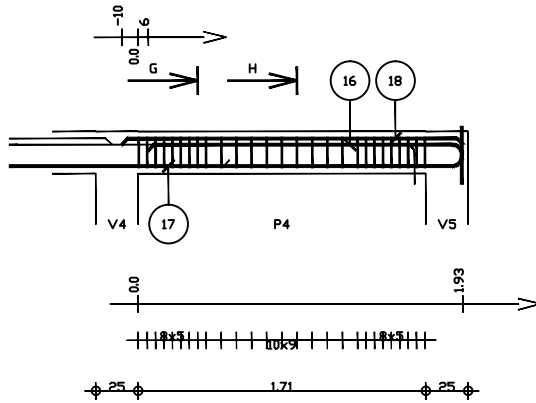


Pos.	Armature	Forme	Acier	Nombre
12	HA 12	l=4.16	HA 500	2
13	HA 6	l=88	HA 500	34
14	HA 12	l=3.84	HA 500	2
15	HA 8	l=2.71	HA 500	2



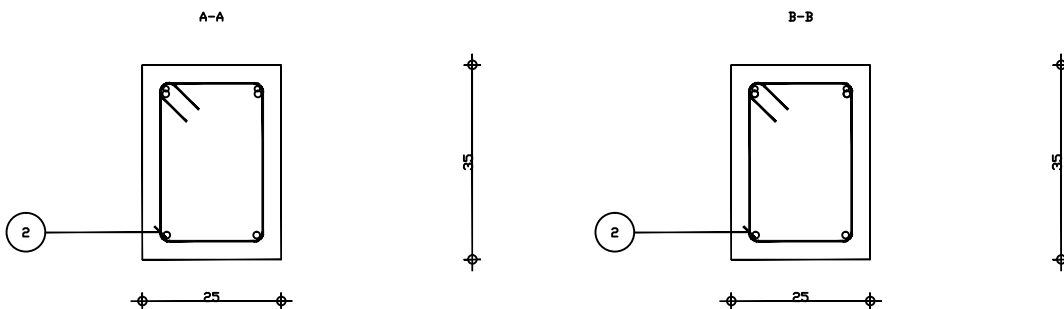
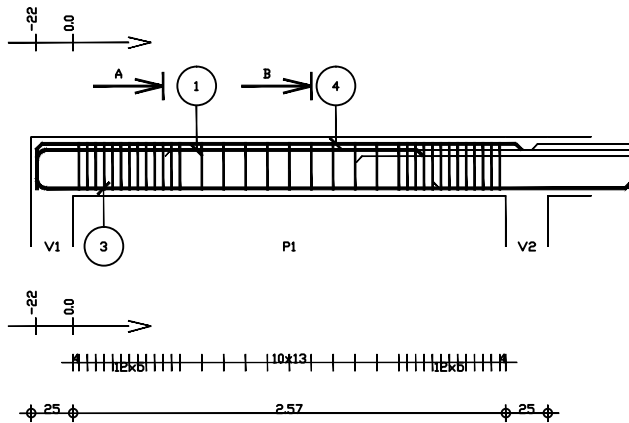
Fissuration préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non	Béton : BETON = 0.173 m3	Acier HA 500 = 16.3 kg	
Institut Rich DFPPT-Atelier Electricité Industrielle		J2 : P6	Surface du coffrage = 2.05	Acier HA 500 = 6.63 kg	
PH RDC		Section 25x25	Densité = 132.9 kg/ m3 Diamètre moyen = 8.08mm	Enrobage inférieur 3 cm Enrobage supérieur 3 cm Enrobage latéral 3 cm	Echelle pour la vue 1/33 Echelle pour la section 1/10
					Page 3/4

Pos.	Armature	Forme	Acier	Nombre
16	HA 12 l=2.08	1.87	HA 500	2
17	HA 12 l=2.93	2.72	HA 500	2
18	HA 8 l=2.02	2.03	HA 500	2
19	HA 6 l=88	8.10	HA 500	27

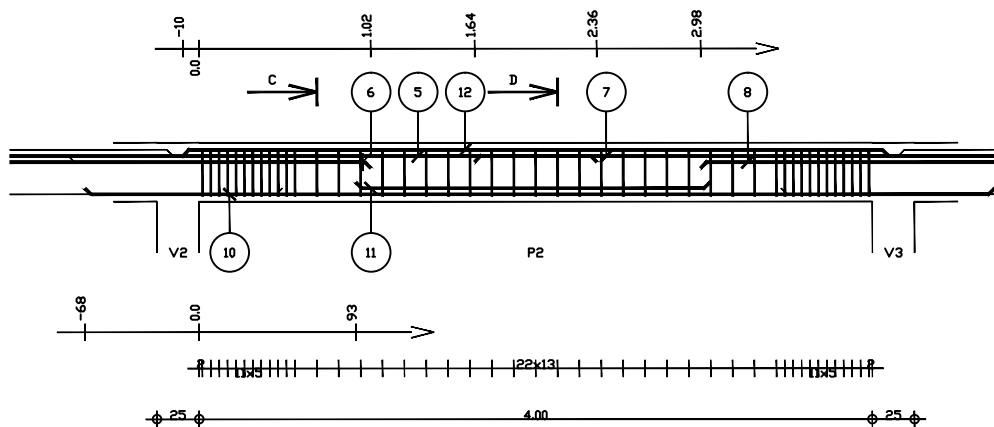


Fissuration préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non	Béton : BETON = 0.13 m3	Acier HA 500 = 10.5 kg	
Institut Rich DFPPT-Atelier Electricité Industrielle		J2 : P7	Surface du coffrage = 1.53	Acier HA 500 = 5.26 kg	
PH RDC		Section 25x25	Densité = 120.8 kg/ m3	Enrobage inférieur 3 cm Enrobage supérieur 3 cm Enrobage latéral 3 cm	
			Diamètre moyen = 7.8mm	Echelle pour la vue 1/33	Page 4/4
				Echelle pour la section 1/10	

Pos.	Armature	Forme	Acier	Nombre
1	HA 12 l=2.50	2.30	HA 500	2
2	HA 6 l=1.08	8.10	HA 500	35
3	HA 12 l=3.74	3.53	HA 500	2
4	HA 8 l=2.89	2.89	HA 500	2

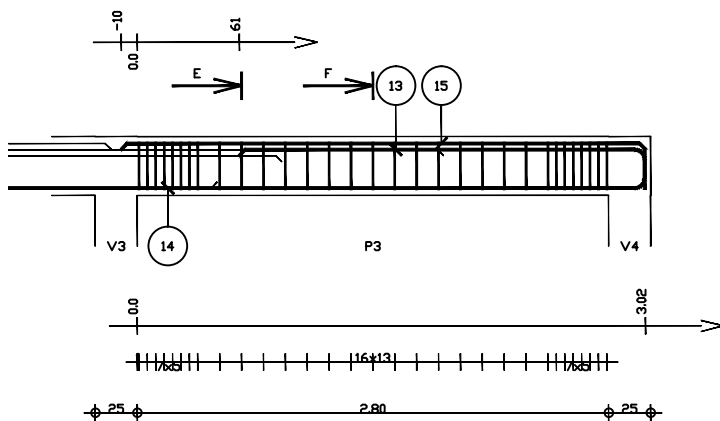


Fissuration préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non	Béton : BETON = 0.258 m3	Acier HA 500 = 13.4 kg	
Institut Rich DFPPT-Atelier Electricité Industrielle		J2 : P8	Surface du coffrage = 2.79	Acier HA 500 = 8.37 kg	
PH RDC		Section 25x35	Densité = 84.11 kg/ m3	Enrobage inférieur 3 cm Enrobage supérieur 3 cm Enrobage latéral 3 cm	
			Diamètre moyen = 7.54mm	Echelle pour la vue 1/33	Page 1/3
				Echelle pour la section 1/10	



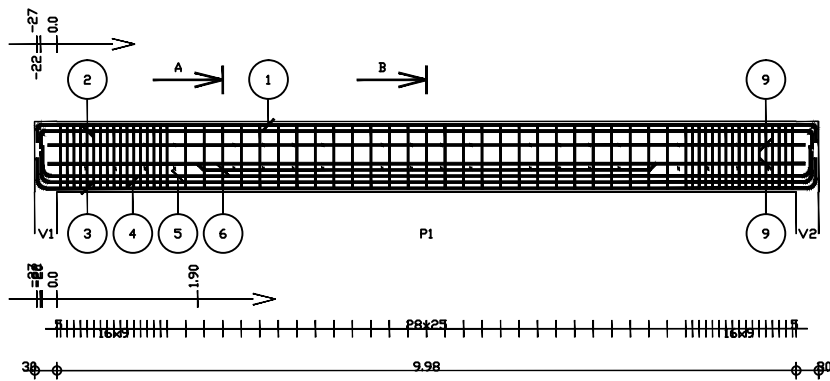
Pos.	Armature	Forne	Acier	Nombre
5	HA 12 l=4.63	4.63	HA 500	2
6	HA 12 l=2.16	2.16	HA 500	2
7	HA 12 l=4.43	4.43	HA 500	2
8	HA 12 l=2.13	2.13	HA 500	2
9	HA 6 l=1.08	1.08	HA 500	45
10	HA 12 l=5.40	5.40	HA 500	2
11	HA 12 l=2.10	2.10	HA 500	2
12	HA 8 l=4.19	4.19	HA 500	2

Fissuration préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non	Béton : BETON = 0.372 m3	Acier HA 500 = 40.3 kg	
Institut Rich DFPPT-Atelier Electricité Industrielle		J2 : P9	Surface du coffrage = 3.97	Enrobage inférieur 3 cm Enrobage supérieur 3 cm	
PH RDC		Section 25x35	Densité = 137.4 kg/ m3	Echelle pour la vue 1/33	
			Diamètre moyen = 8.71mm	Echelle pour la section 1/10	Page 2/3

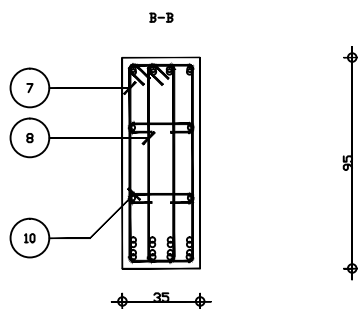
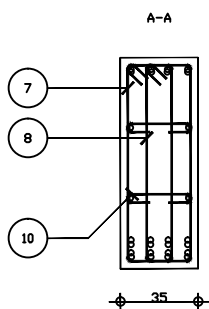


Pos.	Armature	Forne	Acier	Nombre
13	HA 12 l=2.62	2.62	HA 500	2
14	HA 12 l=4.02	3.81	HA 500	2
15	HA 8 l=3.12	3.12	HA 500	2
16	HA 6 l=1.08	1.08	HA 500	31

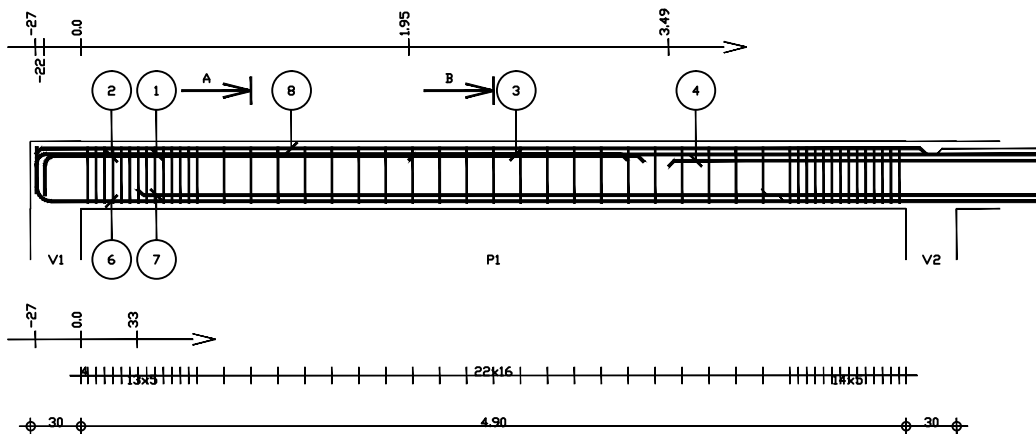
Fissuration préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non	Béton : BETON = 0.278 m3	Acier HA 500 = 14.2 kg	
Institut Rich DFPPT-Atelier Electricité Industrielle		J2 : P10	Surface du coffrage = 3.07	Enrobage inférieur 3 cm Enrobage supérieur 3 cm	
PH RDC		Section 25x35	Densité = 78.06 kg/ m3	Echelle pour la vue 1/33	
			Diamètre moyen = 7.74mm	Echelle pour la section 1/10	Page 3/3



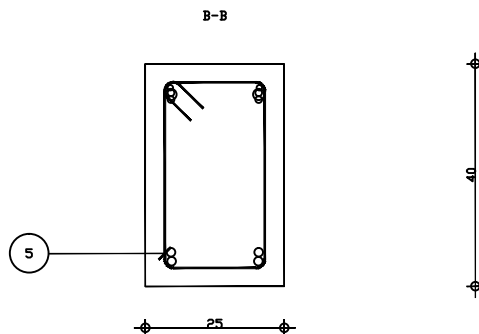
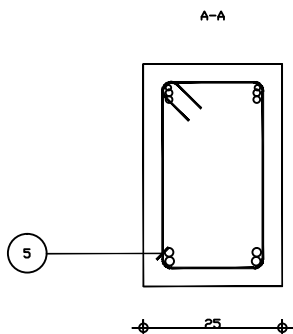
Pos.	Armature	Forme	Acier	Nombre
1	HA 12 l=10.93		HA 500	4
2	HA 12 l=10.83		HA 500	4
3	HA 20 l=11.23		HA 500	4
4	HA 20 l=11.13		HA 500	4
5	HA 20 l=11.09		HA 500	4
6	HA 20 l=6.18		HA 500	4
7	HA 8 l=2.52		HA 500	61
8	HA 8 l=2.18		HA 500	61
9	HA 12 l=10.22		HA 500	4
10	HA 8 l=52		HA 500	48



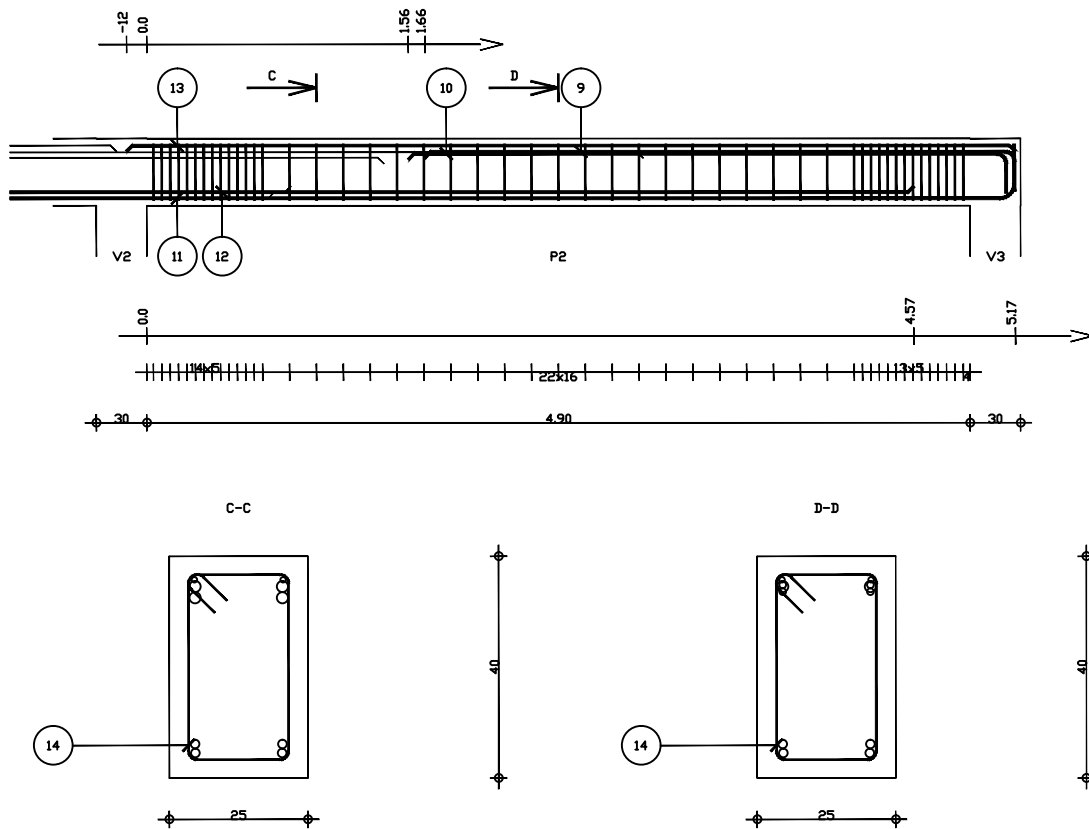
Fissuration préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non	Béton : BETON = 3.52 m3	Acier HA 500 = 468 kg	
Institut Rich DFPPT-Atelier Electricité Industrielle		J2 : P11	Surface du coffrage = 24.3	Enrobage inférieur 3 cm Enrobage supérieur 3 cm	
PH RDC		Section 35x95	Densité = 178.1 kg/ m3	Echelle pour la vue 1/75	Page 1/1
			Diamètre moyen = 12mm	Echelle pour la section 1/25	



Pos.	Armature	Forme	Acier	Nombre
1	HA 12 l=3.72		HA 500	2
2	HA 12 l=3.77		HA 500	2
3	HA 20 l=6.21		HA 500	2
4	HA 20 l=3.12		HA 500	2
5	HA 6 l=1.17		HA 500	49
6	HA 16 l=6.51		HA 500	2
7	HA 16 l=5.72		HA 500	2
8	HA 8 l=5.29		HA 500	2



Fissuration préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non	Béton : BETON = 0.535 m3	Acier HA 500 = 102 kg	
Institut Rich DFPPT-Atelier Electricité Industrielle		J2 : P12	Surface du coffrage = 5.6	Enrobage inférieur 3 cm Enrobage supérieur 3 cm	
PH RDC		Section 25x40	Densité = 215 kg/ m3	Echelle pour la vue 1/33	Page 1/2
			Diamètre moyen = 10.9mm	Echelle pour la section 1/10	



Pos.	Armature	Forne	Acier	Nombre
9	HA 12 (l=3.72)	3.51	HA 500	2
10	HA 12 (l=3.77)	3.56	HA 500	2
11	HA 16 (l=6.51)	6.23	HA 500	2
12	HA 16 (l=5.72)	5.72	HA 500	2
13	HA 8 (l=5.29)	5.29	HA 500	2
14	HA 6 (l=1.17)	1.17	HA 500	49

Fissuration préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non		Béton : BETON = 0.535 m3	Acier HA 500 = 56.1 kg	
Institut Rich DFPPT-Atelier Electricité Industrielle		J2 : P13	Nombre 1	Surface du coffrage = 5.61	Enrobage inférieur 3 cm	
PH RDC		Section 25x40		Densité = 128.6 kg/ m3	Enrobage supérieur 3 cm	
				Diamètre moyen = 9.31mm	Echelle pour la vue 1/33	Page 2/2
					Echelle pour la section 1/10	