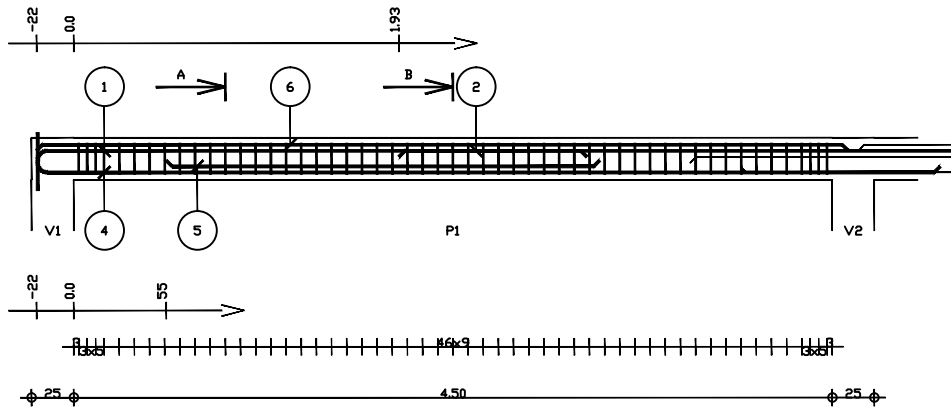
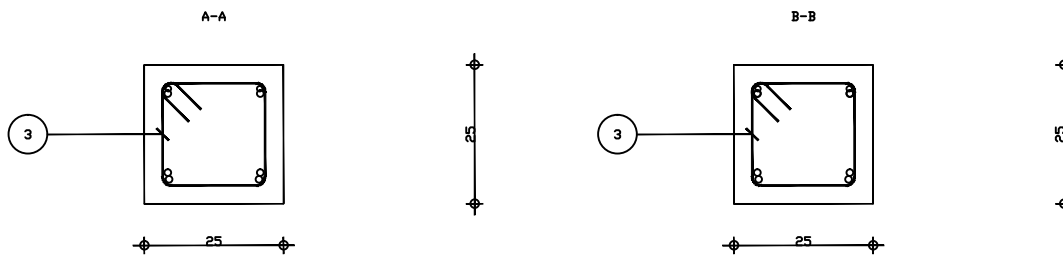


Atelier Electricité de Bâtiment

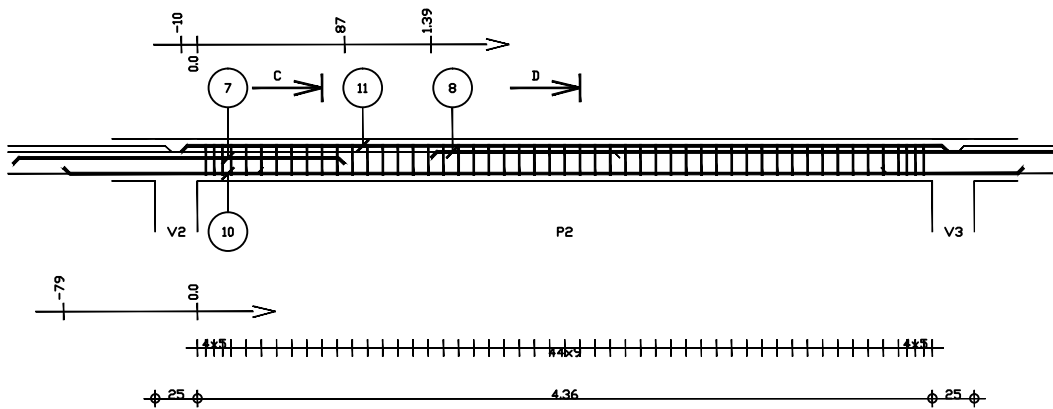
PH RDC



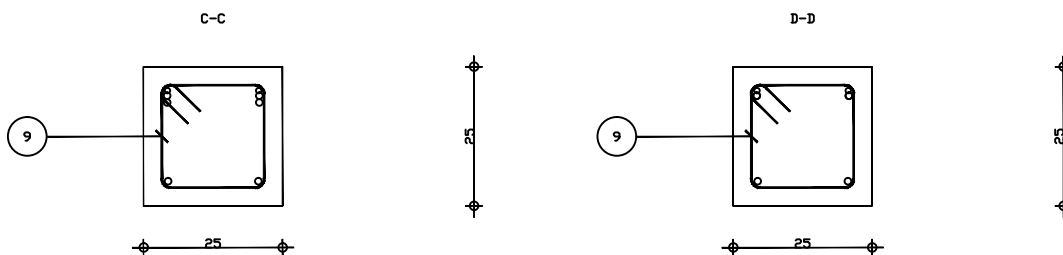
Pos.	Armature	Forme	Acier	Nombre
1	HA 12	l=3.47	HA 500	2
2	HA 12	l=5.33	HA 500	2
3	HA 6	l=88	HA 500	53
4	HA 12	l=5.57	HA 500	2
5	HA 12	l=2.57	HA 500	2
6	HA 8	l=4.82	HA 500	2



Fissuration préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non	Béton : BETON = 0.305 m3	Acier HA 500 = 33.9 kg	
Institut Rich OFPPT-Atelier Electricité de Bâtiment		J2' : P1	Surface du coffrage = 3.63	Enrobage inférieur 3 cm Enrobage supérieur 3 cm Enrobage latéral 3 cm	
PH RDC		Section 25x25	Densité = 144.9 kg/ m3 Diamètre moyen = 8.47mm	Echelle pour la vue 1/33 Echelle pour la section 1/10	Page 1/3

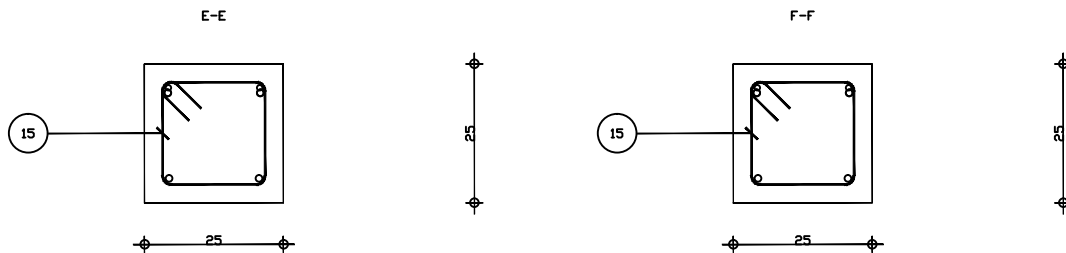
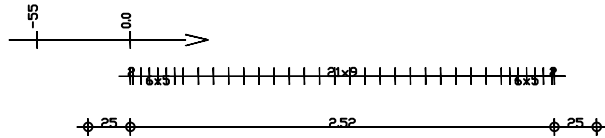
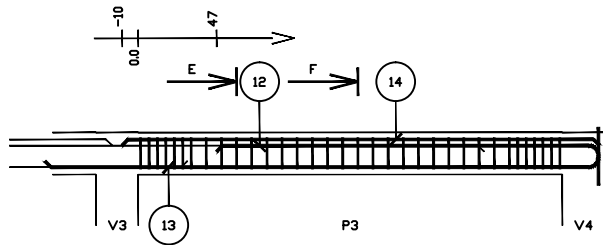


Pos.	Armature	Forme	Acier	Nombre
7	HA 12	l=1.97	HA 500	2
8	HA 12	l=5.28	HA 500	2
9	HA 6	l=88	HA 500	51
10	HA 12	l=5.70	HA 500	2
11	HA 8	l=4.55	HA 500	2



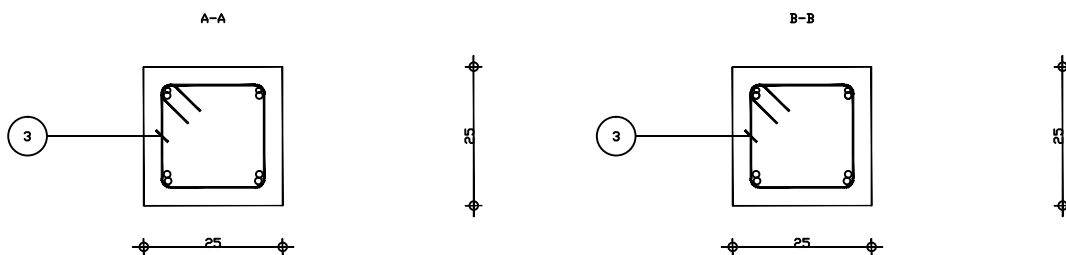
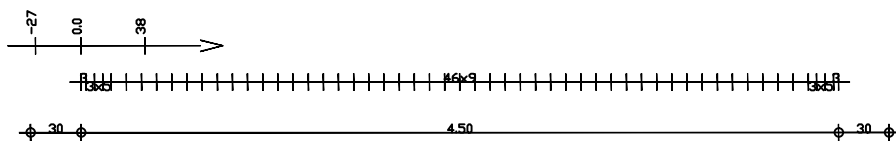
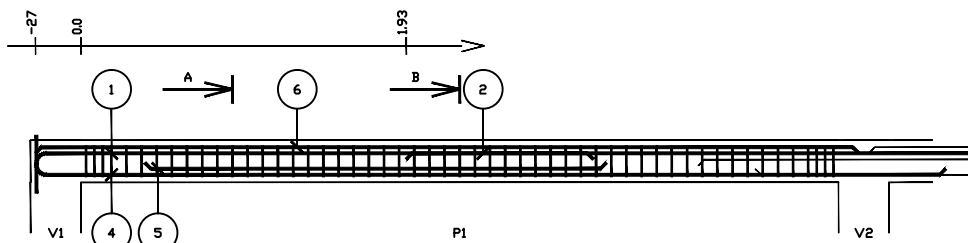
Fissuration préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non	Béton : BETON = 0.288 m3	Acier HA 500 = 26.6 kg	
Institut Rich OFPPT-Atelier Electricité de Bâtiment		J2' : P2	Surface du coffrage = 3.39	Enrobage inférieur 3 cm Enrobage supérieur 3 cm Enrobage latéral 3 cm	
PH RDC		Section 25x25	Densité = 126.7 kg/ m3 Diamètre moyen = 8.17mm	Echelle pour la vue 1/33 Echelle pour la section 1/10	Page 2/3

Pos.	Armature	Forme	Acier	Nombre
12	HA 12 l=2.48	2.27	HA 500	2
13	HA 12 l=3.50	3.29	HA 500	2
14	HA 8 l=2.84	2.84	HA 500	2
15	HA 6 l=88	8.10	HA 500	34

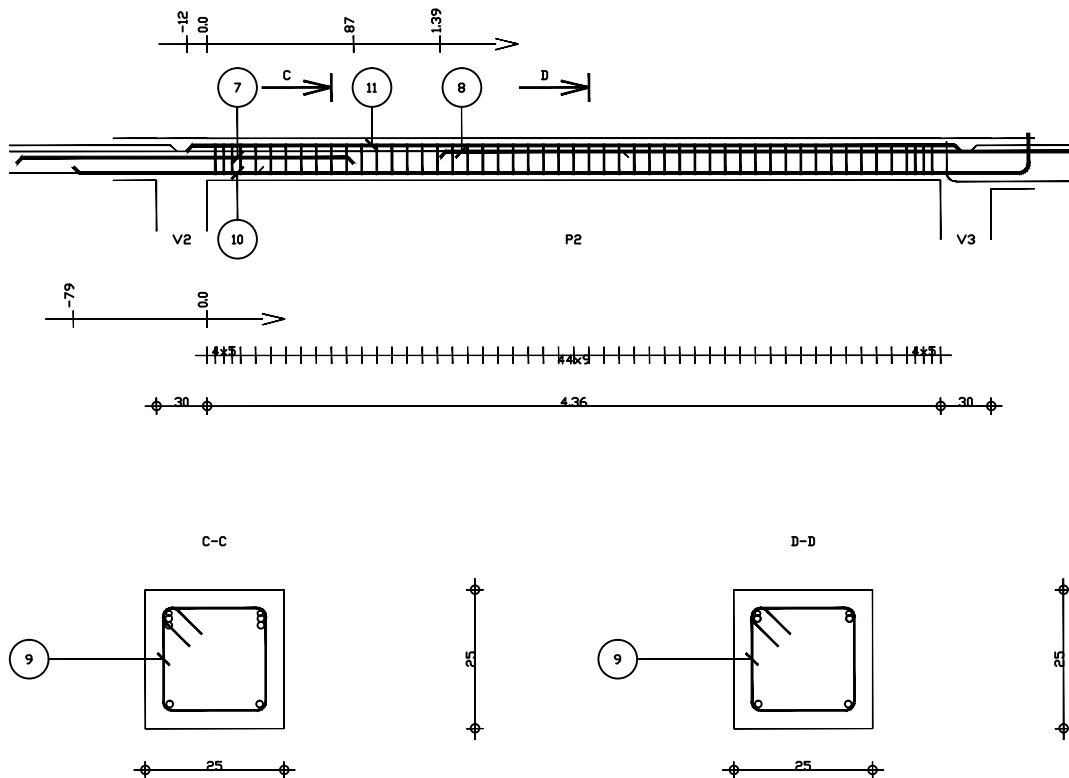


Fissuration préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non	Béton : BETON = 0.181 m3	Acier HA 500 = 12.9 kg	
Institut Rich DFPPT-Atelier Electricité de Bâtiment		J2' : P3	Surface du coffrage = 2.14	Acier HA 500 = 6.63 kg	
PH RDC		Section 25x25	Densité = 107.7 kg/ m3	Enrobage inférieur 3 cm Enrobage supérieur 3 cm Enrobage latéral 3 cm	
			Diamètre moyen = 7.75mm	Echelle pour la vue 1/33	Page 3/3
				Echelle pour la section 1/10	

Pos.	Armature	Forme	Acier	Nombre
1	HA 12 l=3.52	3.31	HA 500	2
2	HA 12 l=5.37	5.37	HA 500	2
3	HA 6 l=88	8.10	HA 500	53
4	HA 12 l=5.61	5.41	HA 500	2
5	HA 12 l=2.74	2.74	HA 500	2
6	HA 8 l=4.89	4.89	HA 500	2

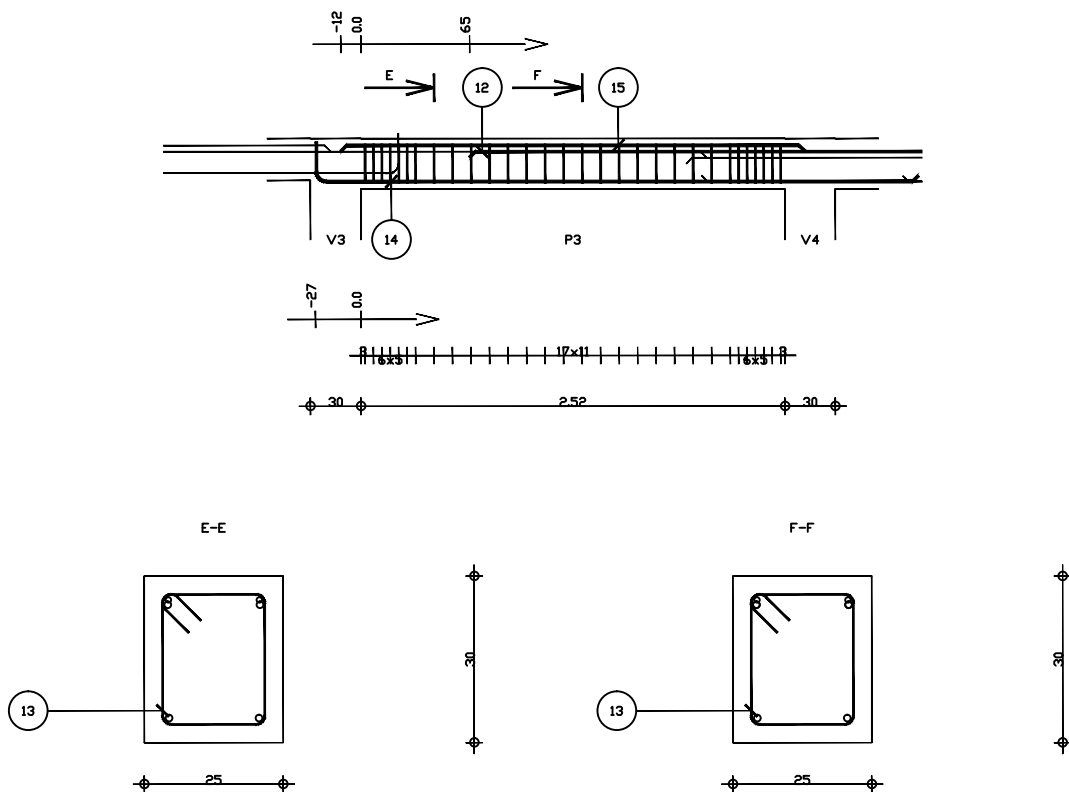


Fissuration préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non	Béton : BETON = 0.309 m3	Acier HA 500 = 34.5 kg	
Institut Rich DFPPT-Atelier Electricité de Bâtiment		J2' : P4	Surface du coffrage = 3.64	Acier HA 500 = 10.3 kg	
PH RDC		Section 25x25	Densité = 145 kg/ m3	Enrobage inférieur 3 cm Enrobage supérieur 3 cm Enrobage latéral 3 cm	
			Diamètre moyen = 8.49mm	Echelle pour la vue 1/33	Page 1/4
				Echelle pour la section 1/10	



Pos.	Armature	Forme	Acier	Nombre
7	HA 12	l=2.00	HA 500	2
8	HA 12	l=5.33	HA 500	2
9	HA 6	l=88	HA 500	51
10	HA 12	l=5.89	HA 500	2
11	HA 8	l=4.60	HA 500	2

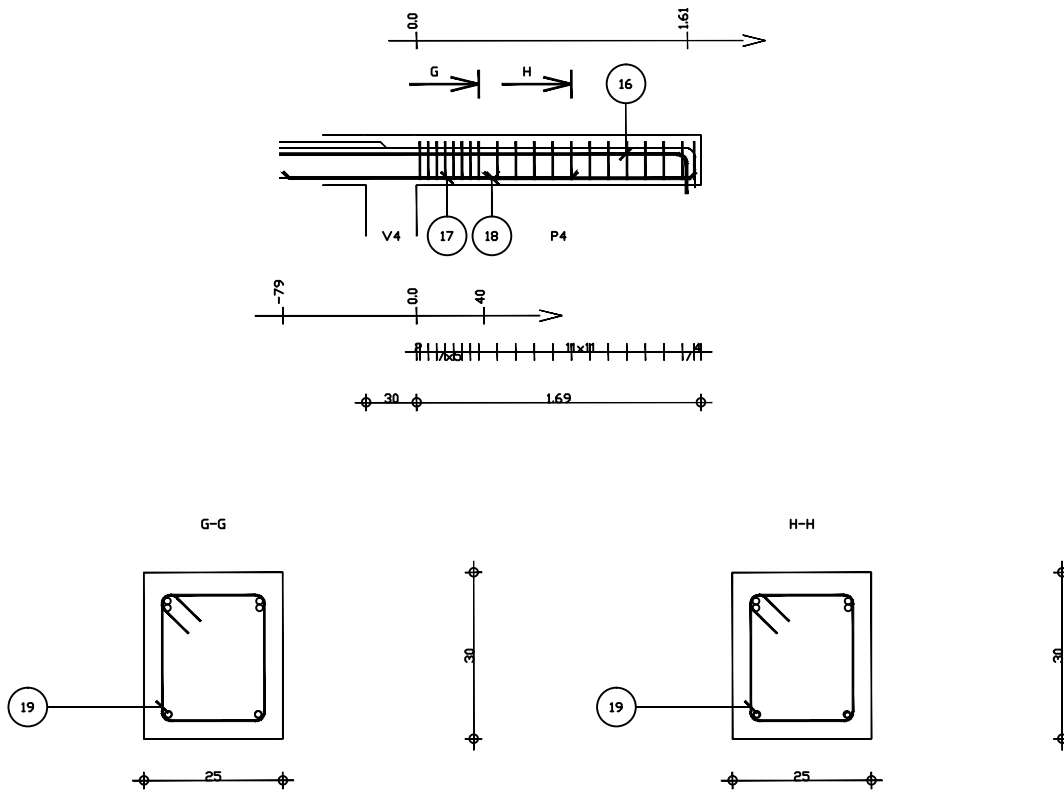
Fissuration préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non	Béton : BETON = 0.295 m3	Acier HA 500 = 27.1 kg	
Institut Rich DFPPT-Atelier Electricité de Bâtiment		J2' : P5	Surface du coffrage = 3.45	Acier HA 500 = 9.94 kg	
PH RDC		Section 25x25	Densité = 125.4 kg/ m3	Enrobage inférieur 3 cm Enrobage supérieur 3 cm	
			Diamètre moyen = 8.2mm	Echelle pour la vue 1/33	Page 2/4
				Echelle pour la section 1/10	



Pos.	Armature	Forme	Acier	Nombre
12	HA 12	l=4.04	HA 500	2
13	HA 6	l=98	HA 500	30
14	HA 12	l=3.79	HA 500	2
15	HA 8	l=2.76	HA 500	2

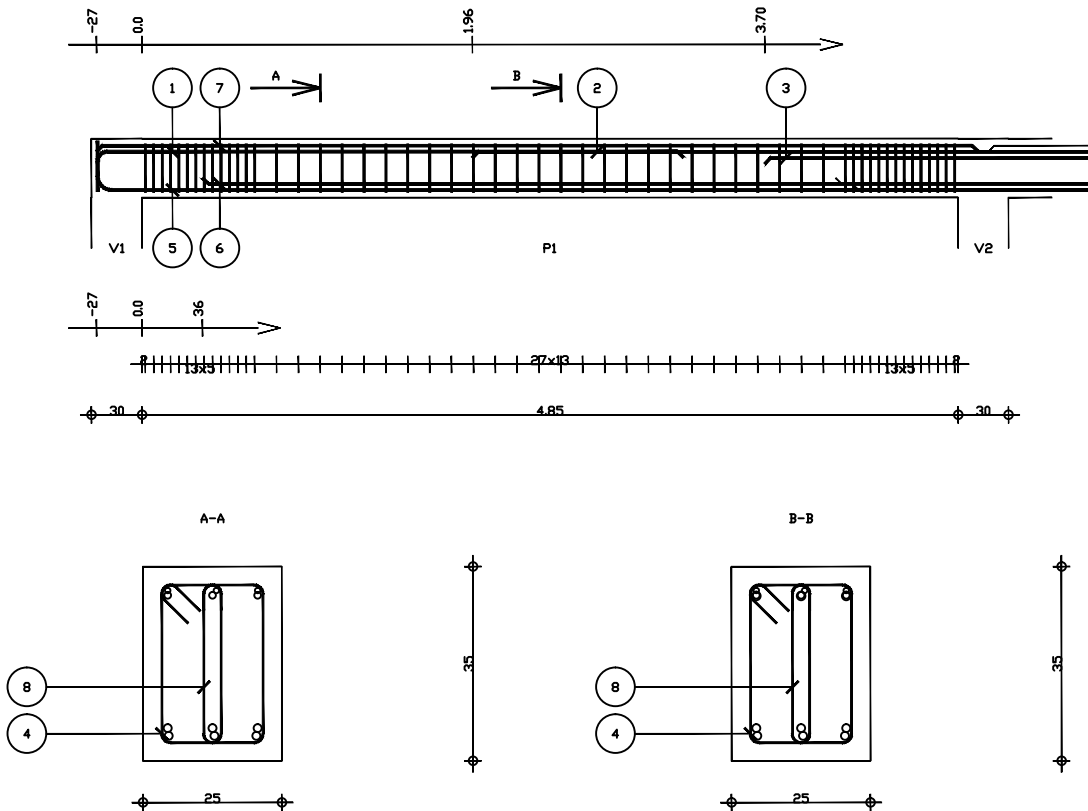
Fissuration préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non	Béton : BETON = 0.213 m3	Acier HA 500 = 16.1 kg	
Institut Rich DFPPT-Atelier Electricité de Bâtiment		J2' : P6	Surface du coffrage = 2.34	Acier HA 500 = 6.51 kg	
PH RDC		Section 25x30	Densité = 106.1 kg/ m3	Enrobage inférieur 3 cm Enrobage supérieur 3 cm	
			Diamètre moyen = 8.08mm	Echelle pour la vue 1/33	Page 3/4
				Echelle pour la section 1/10	

Pos.	Armature	Forme	Acier	Nombre
16	HA 12 l=2.70	2.50	HA 500	2
17	HA 12 l=1.75	1.75	HA 500	2
18	HA 8 l=1.26	1.26	HA 500	2
19	HA 6 l=96#	19 8.0	HA 500	20

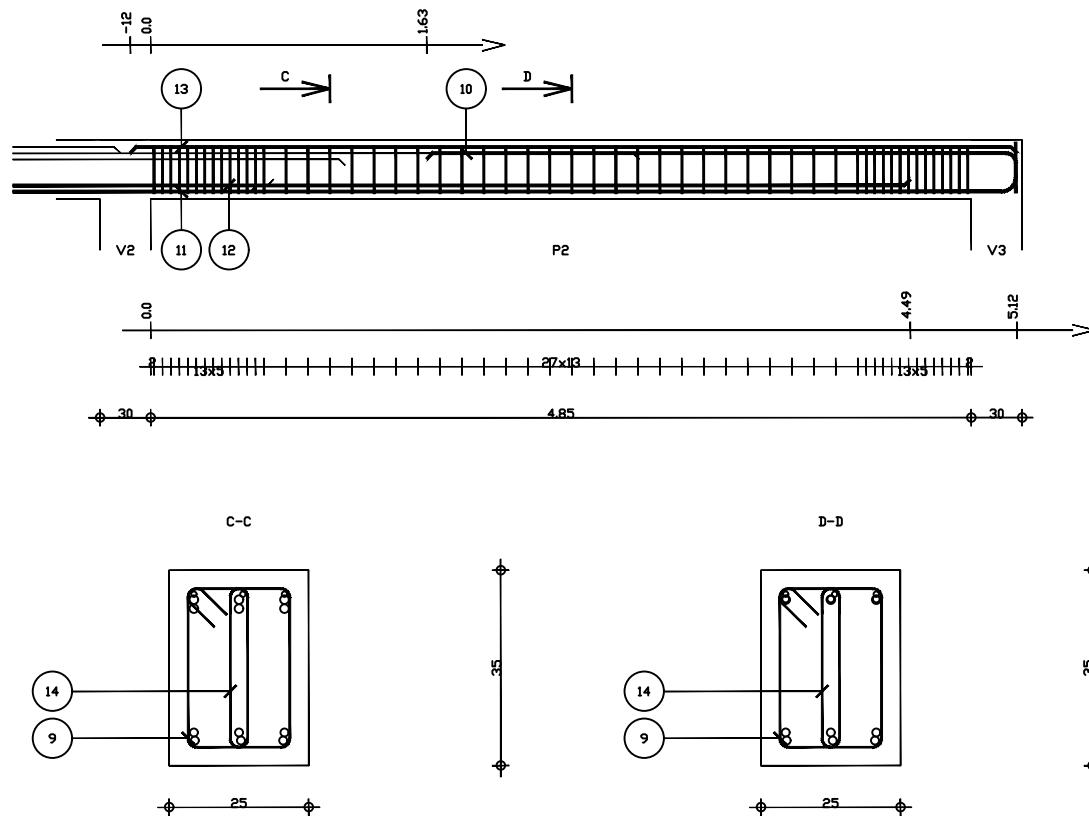


Fissuration préjudiciable	Reprise de bétonnage : Non	Béton : BETON = 0.138 m3	Acier HA 500 = 8.9 kg
Institut Rich DFPPT-Atelier Electricité de Bâtiment	J2' : P7	Surface du coffrage = 1.6 m2	Acier HA 500 = 4.26 kg
PH RDC	Section 25x30	Densité = 95.65 kg/ m3 Diamètre moyen = 7.91mm	Enrobage inférieur 3 cm Enrobage supérieur 3 cm Enrobage latéral 3 cm
		Echelle pour la vue 1/33 Echelle pour la section 1/10	Page 4/4

Pos.	Armature	Forme	Acier	Nombre
1	HA 12 l=3.70	3.49	HA 500	3
2	HA 16 l=6.07	6.07	HA 500	3
3	HA 16 l=2.60	2.60	HA 500	3
4	HA 6 l=1.07	19 8.0	HA 500	54
5	HA 14 l=6.30	6.05	HA 500	3
6	HA 14 l=5.52	5.52	HA 500	3
7	HA 8 l=5.24	5.24	HA 500	3
8	HA 6 l=71	19 8.0	HA 500	54



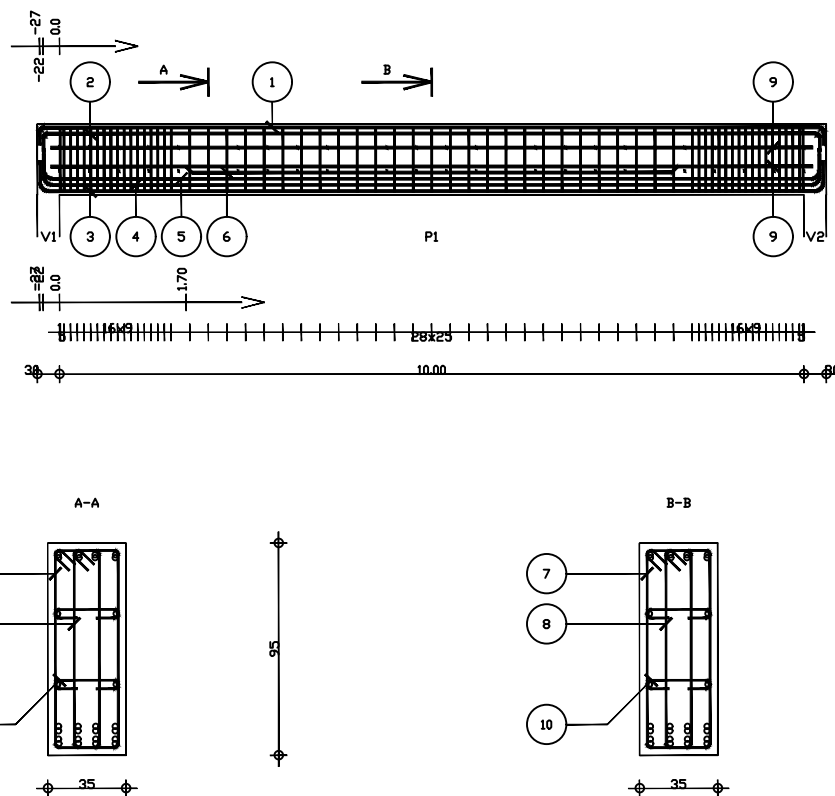
Fissuration préjudiciable	Reprise de bétonnage : Non	Béton : BETON = 0.464 m3	Acier HA 500 = 99.9 kg
Institut Rich DFPPT-Atelier Electricité de Bâtiment	J2' : P8	Surface du coffrage = 5.00 m2	Acier HA 500 = 21.4 kg
PH RDC	Section 25x35	Densité = 260.8 kg/ m3 Diamètre moyen = 9.47mm	Enrobage inférieur 3 cm Enrobage supérieur 3 cm Enrobage latéral 3 cm
		Echelle pour la vue 1/33 Echelle pour la section 1/10	Page 1/2



Pos.	Armature	Forme	Acier	Nombre
9	HA 6		HA 500	54
10	HA 12		HA 500	3
11	HA 14		HA 500	3
12	HA 14		HA 500	3
13	HA 8		HA 500	3
14	HA 6		HA 500	54

Fissuration préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non	Béton : BETON = 0.464 m3	Acier HA 500 = 58.9 kg
Institut Rich DFPPT-Atelier Electricité de Bâtiment	J2' : P9	Nombre 1	Surface du coffrage = 5.01	Acier HA 500 = 21.4 kg
PH RDC	Section 25x35		Densité = 173.1 kg/ m3	Enrobage inférieur 3 cm Enrobage supérieur 3 cm Enrobage latéral 3 cm
			Diamètre moyen = 8.4mm	Echelle pour la vue 1/33 Echelle pour la section 1/10

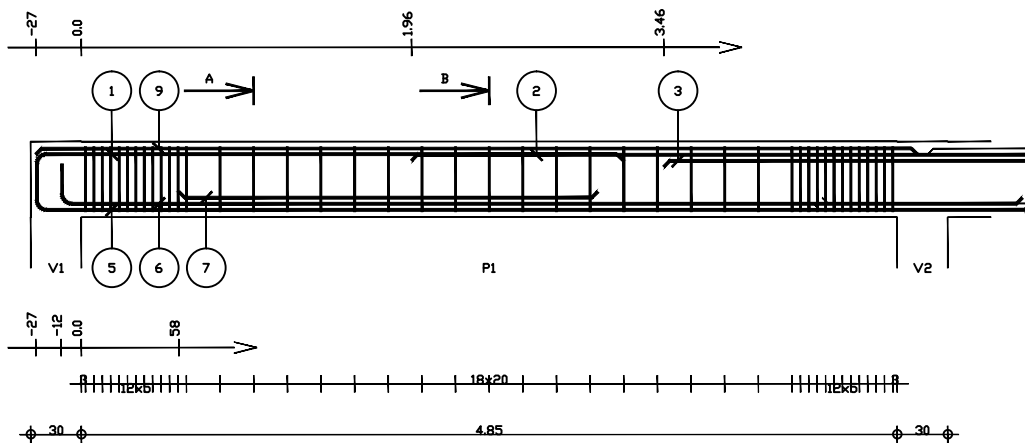
Page 2/2



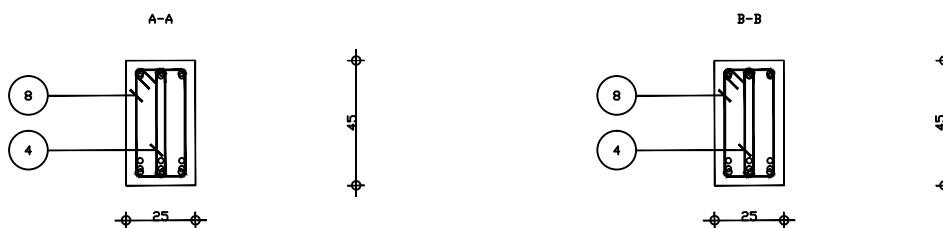
Pos.	Armature	Forme	Acier	Nombre
1	HA 12		HA 500	4
2	HA 12		HA 500	4
3	HA 20		HA 500	4
4	HA 20		HA 500	4
5	HA 20		HA 500	4
6	HA 20		HA 500	4
7	HA 8		HA 500	63
8	HA 8		HA 500	63
9	HA 12		HA 500	4
10	HA 8		HA 500	52

Fissuration préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non	Béton : BETON = 3.52 m3	Acier HA 500 = 473 kg
Institut Rich DFPPT-Atelier Electricité de Bâtiment	J2' : P10	Nombre 1	Surface du coffrage = 24.3	Acier HA 500 = 164 kg
PH RDC	Section 35x95		Densité = 181 kg/ m3	Enrobage inférieur 3 cm Enrobage supérieur 3 cm Enrobage latéral 3 cm
			Diamètre moyen = 12mm	Echelle pour la vue 1/75 Echelle pour la section 1/25

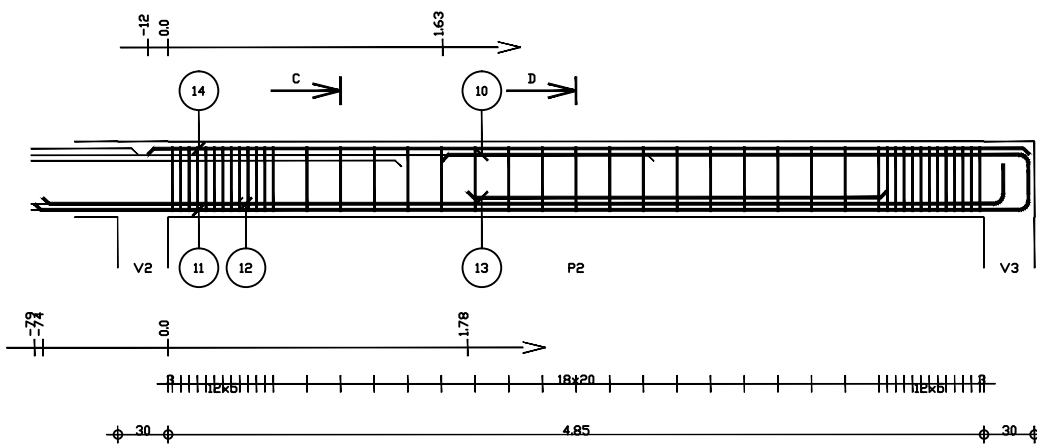
Page 1/1



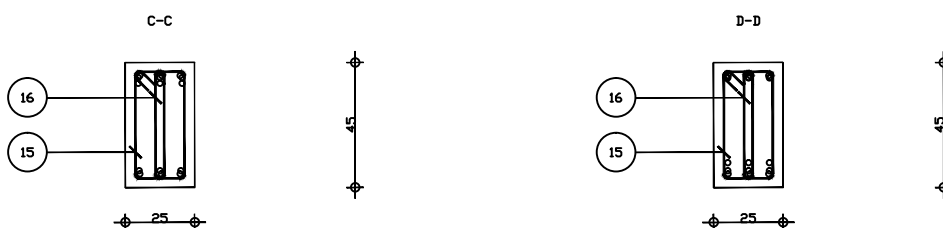
Pos.	Armature	Forme	Acier	Nombre
1	HA 12 l=3.70	3.49	HA 500	3
2	HA 20 l=6.07	6.07	HA 500	3
3	HA 20 l=3.07	3.07	HA 500	3
4	HA 6 l=91	0.0	HA 500	43
5	HA 12 l=6.12	5.91	HA 500	3
6	HA 12 l=5.92	5.71	HA 500	3
7	HA 12 l=2.49	2.49	HA 500	3
8	HA 6 l=1.26	1.8	HA 500	43
9	HA 8 l=5.24	5.24	HA 500	3



Fissuration préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non	Béton : BETON = 0.596 m3	Acier HA 500 = 122 kg Acier HA 500 = 20.8 kg	
Institut Rich DFPPT-Atelier Electricité de Bâtiment	J2' : P11	Nombre 1	Surface du coffrage = 6.1 m2	Enrobage inférieur 3 cm Enrobage supérieur 3 cm Enrobage latéral 3 cm	
PH RDC	Section 25x45		Densité = 239.9 kg/ m3 Diamètre moyen = 9.89mm	Echelle pour la vue 1/33 Echelle pour la section 1/20	Page 1/2



Pos.	Armature	Forme	Acier	Nombre
10	HA 12 l=3.70	3.49	HA 500	3
11	HA 12 l=6.12	5.91	HA 500	3
12	HA 12 l=5.92	5.71	HA 500	3
13	HA 12 l=2.49	2.49	HA 500	3
14	HA 8 l=5.24	5.24	HA 500	3
15	HA 6 l=1.26	1.8	HA 500	43
16	HA 6 l=91	0.0	HA 500	43



Fissuration préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non	Béton : BETON = 0.596 m3	Acier HA 500 = 54.7 kg Acier HA 500 = 20.8 kg	
Institut Rich DFPPT-Atelier Electricité de Bâtiment	J2' : P12	Nombre 1	Surface du coffrage = 6.1 m2	Enrobage inférieur 3 cm Enrobage supérieur 3 cm Enrobage latéral 3 cm	
PH RDC	Section 25x45		Densité = 126.7 kg/ m3 Diamètre moyen = 8.19mm	Echelle pour la vue 1/33 Echelle pour la section 1/20	Page 2/2