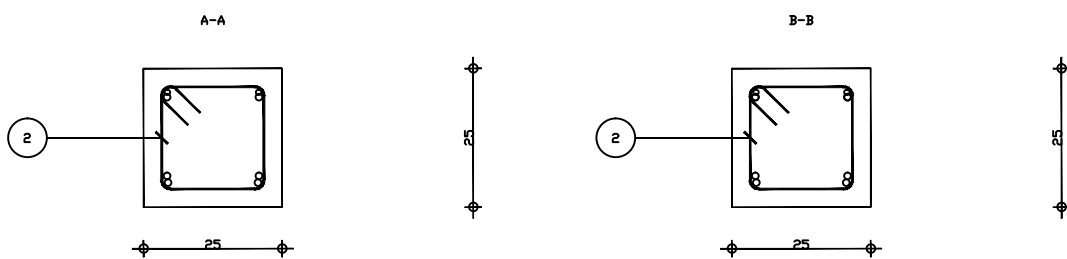
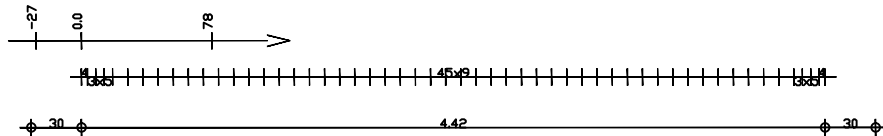
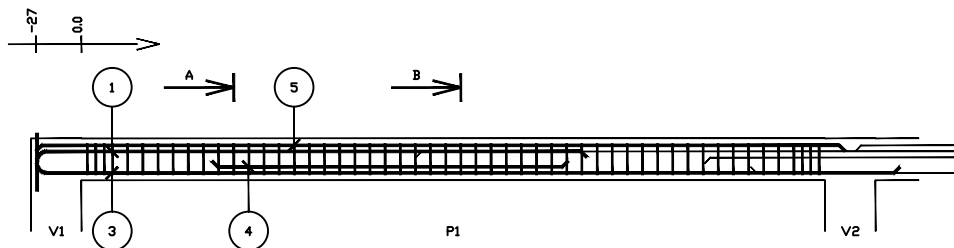


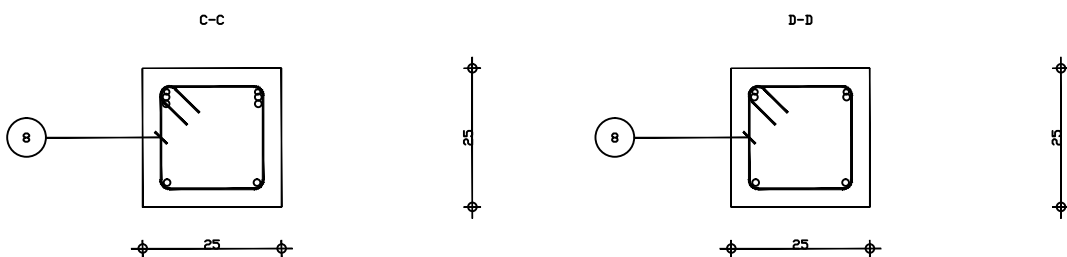
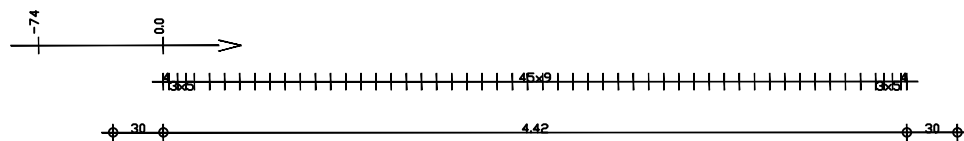
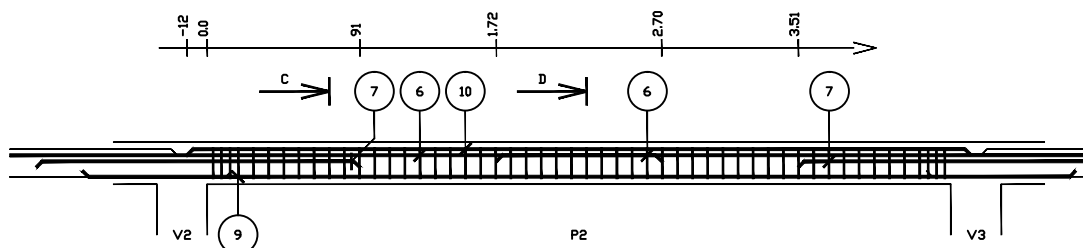
Atelier Automatisme

PH RDC



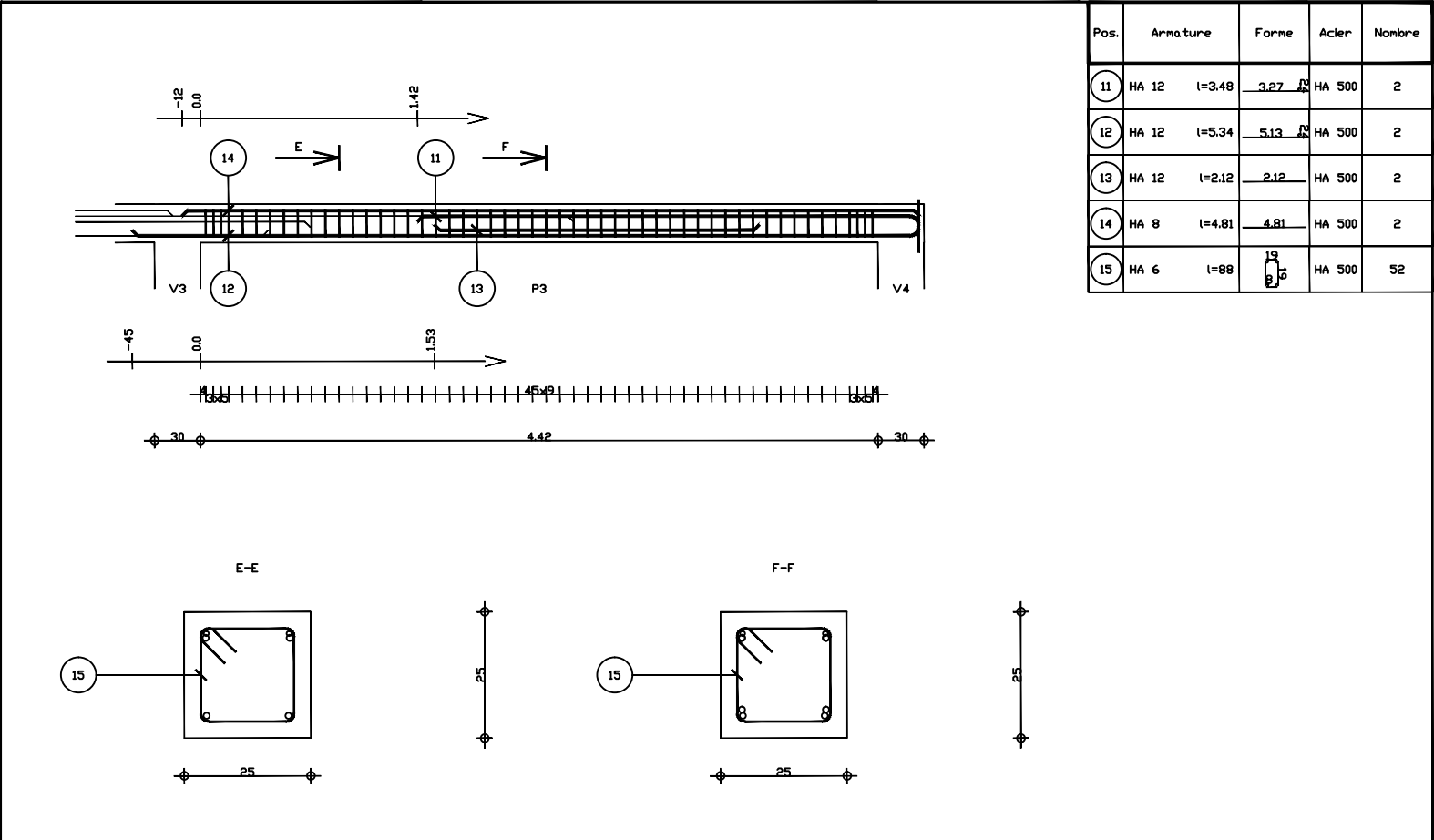
Pos.	Armature	Forme	Acier	Nombre
1	HA 12	l=3.48	HA 500	2
2	HA 6	l=88	HA 500	52
3	HA 12	l=5.34	HA 500	2
4	HA 12	l=2.12	HA 500	2
5	HA 8	l=4.81	HA 500	2

Fissuration peu préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non	Béton : BETON = 0.304 m3	Acier HA 500 = 23.2 kg
Institut Rich DFPPT-Atelier Automatismes	J5 : P1	Nombre 1	Surface du coffrage = 3.6 m2	Acier HA 500 = 10.1 kg
PH RDC	Section 25x25		Densité = 109.9 kg/ m3	Enrobage inférieur 3 cm
			Diamètre moyen = 7.95mm	Enrobage supérieur 3 cm
				Enrobage latéral 3 cm
				Echelle pour la vue 1/33
				Echelle pour la section 1/10
				Page 1/3

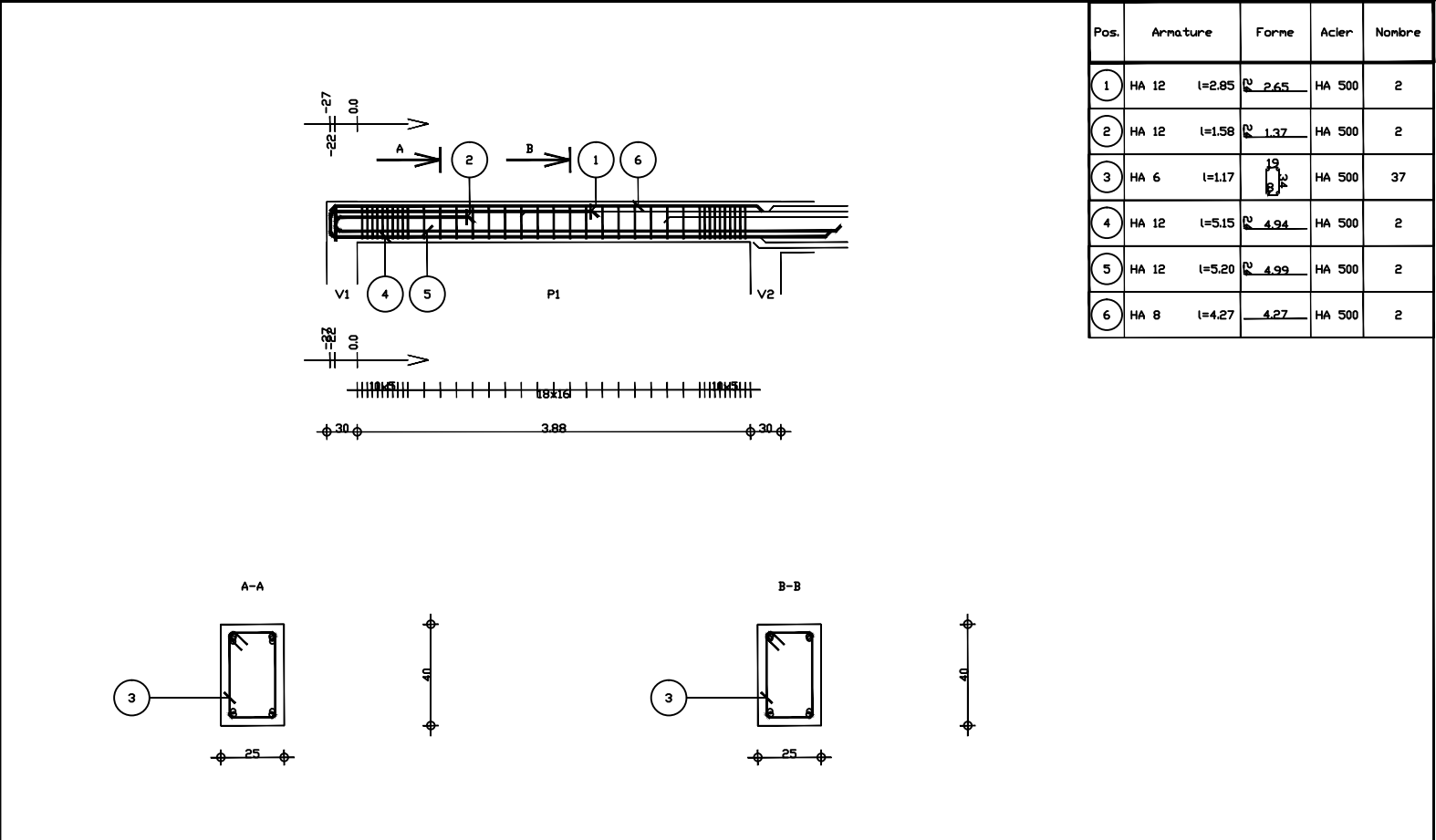


Pos.	Armature	Forme	Acier	Nombre
6	HA 12	l=5.43	HA 500	4
7	HA 12	l=1.92	HA 500	4
8	HA 6	l=88	HA 500	52
9	HA 12	l=5.90	HA 500	2
10	HA 8	l=4.66	HA 500	2

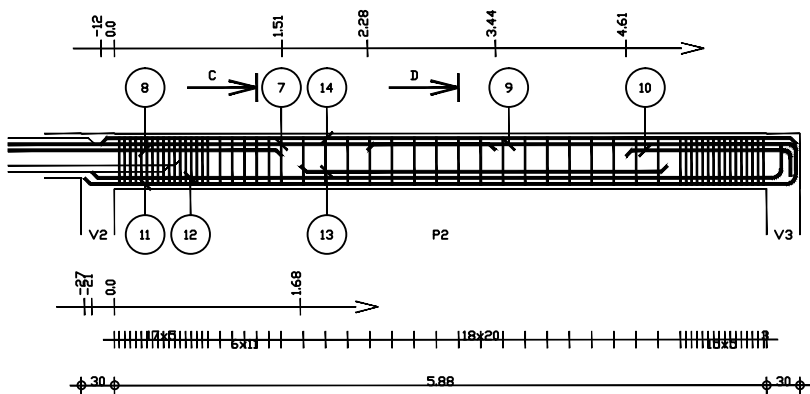
Fissuration peu préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non	Béton : BETON = 0.295 m3	Acier HA 500 = 40.3 kg
Institut Rich DFPPT-Atelier Automatismes	J5 : P2	Nombre 1	Surface du coffrage = 3.4 m2	Acier HA 500 = 10.1 kg
PH RDC	Section 25x25		Densité = 170.8 kg/ m3	Enrobage inférieur 3 cm
			Diamètre moyen = 8.77mm	Enrobage supérieur 3 cm
				Enrobage latéral 3 cm
				Echelle pour la vue 1/33
				Echelle pour la section 1/10
				Page 2/3



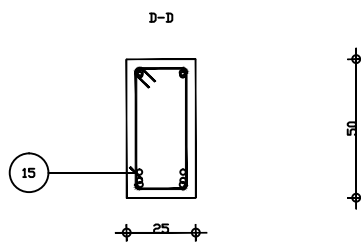
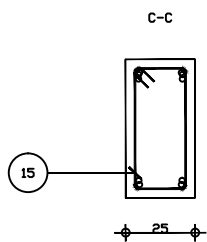
Fissuration peu préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non	Béton : BETON = 0.304 m3	Acier HA 500 = 23.2 kg Acier HA 500 = 10.1 kg	
Institut Rich DFPPT-Atelier Automatismes	J5 : P3	Nombre 1	Surface du coffrage = 3.6 m2	Enrobage inférieur 3 cm Enrobage supérieur 3 cm Enrobage latéral 3 cm	
PH RDC	Section 25x25		Densité = 109.9 kg/ m3 Diamètre moyen = 7.95mm	Echelle pour la vue 1/33 Echelle pour la section 1/10	Page 3/3



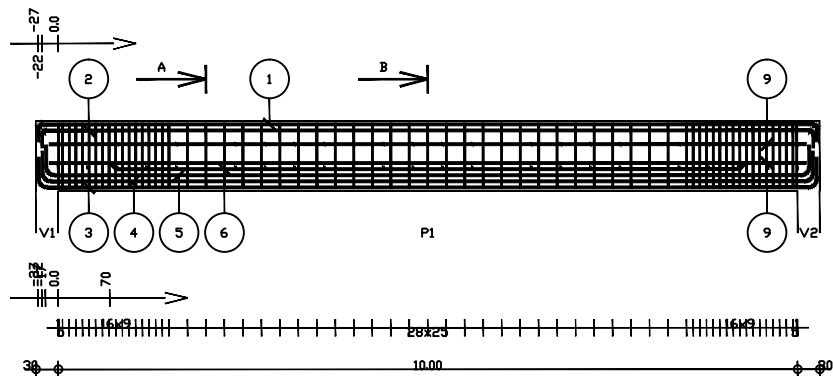
Fissuration peu préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non	Béton : BETON = 0.44 m3	Acier HA 500 = 29.6 kg Acier HA 500 = 9.61 kg	
Institut Rich DFPPT-Atelier Automatismes	J5 : P4	Nombre 1	Surface du coffrage = 4.5 m2	Enrobage inférieur 3 cm Enrobage supérieur 3 cm Enrobage latéral 3 cm	
PH RDC	Section 25x40		Densité = 89.09 kg/ m3 Diamètre moyen = 8.39mm	Echelle pour la vue 1/50 Echelle pour la section 1/20	Page 1/2



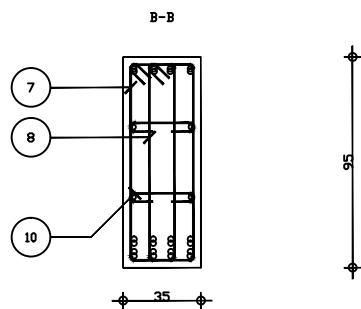
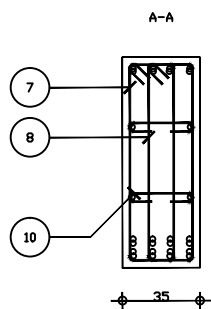
Pos.	Armature	Forne	Acier	Nombre
7	HA 16	l=6.00	HA 500	2
8	HA 16	l=2.66	HA 500	2
9	HA 12	l=4.08	HA 500	2
10	HA 12	l=1.69	HA 500	2
11	HA 14	l=6.67	HA 500	2
12	HA 14	l=6.47	HA 500	2
13	HA 14	l=3.31	HA 500	2
14	HA 8	l=6.27	HA 500	2
15	HA 6	l=1.37	HA 500	56



Fissuration peu préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non	Béton : BETON = 0.802 m3	Acier HA 500 = 82.3 kg	
Institut Rich DFPPT-Atelier Automatismes		J5 : P5	Surface du coffrage = 8.04	Acier HA 500 = 17.1 kg	
PH RDC		Section 25x50	Densité = 123.9 kg/ m3	Enrobage inférieur 3 cm	
			Diamètre moyen = 9.51mm	Enrobage supérieur 3 cm	
				Echelle pour la vue 1/50	Page 2/2
				Echelle pour la section 1/20	



Pos.	Armature	Forne	Acier	Nombre
1	HA 12	l=10.95	HA 500	4
2	HA 12	l=10.85	HA 500	4
3	HA 20	l=11.25	HA 500	4
4	HA 20	l=11.15	HA 500	4
5	HA 20	l=11.05	HA 500	4
6	HA 20	l=8.60	HA 500	4
7	HA 8	l=2.52	HA 500	63
8	HA 8	l=2.18	HA 500	63
9	HA 12	l=10.24	HA 500	4
10	HA 8	l=52	HA 500	52



Fissuration préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non	Béton : BETON = 3.52 m3	Acier HA 500 = 492 kg	
Institut Rich DFPPT-Atelier Automatismes		J5 : P6	Surface du coffrage = 24.3	Acier HA 500 = 164 kg	
PH RDC		Section 35x95	Densité = 186.4 kg/ m3	Enrobage inférieur 3 cm	
			Diamètre moyen = 12.1mm	Enrobage supérieur 3 cm	
				Echelle pour la vue 1/75	Page 1/1
				Echelle pour la section 1/25	