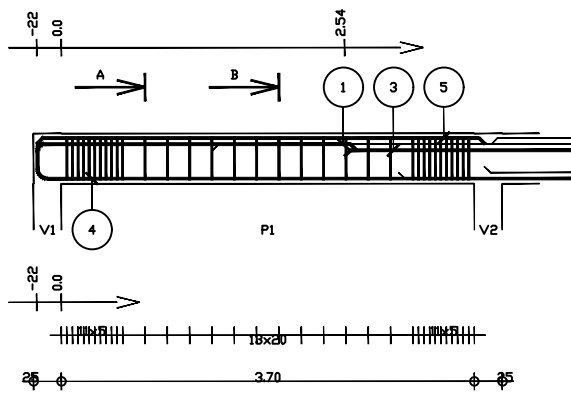
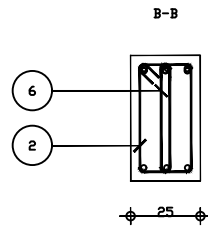
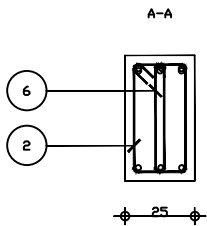


Sanitaire

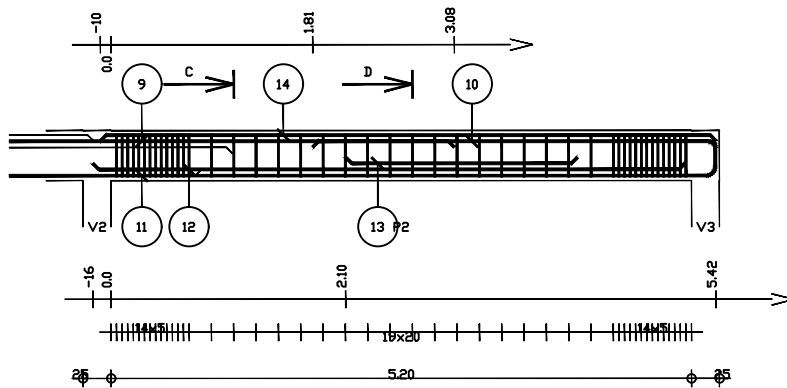
PH RDC



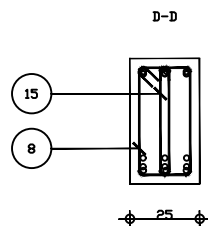
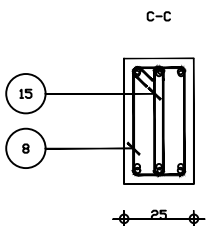
Pos.	Armature	Forme	Acier	Nombre
1	HA 12 l=3.07		HA 500	3
2	HA 6 l=1.28		HA 500	34
3	HA 16 l=2.50		HA 500	3
4	HA 16 l=5.26		HA 500	3
5	HA 8 l=4.01		HA 500	3
6	HA 6 l=91		HA 500	34



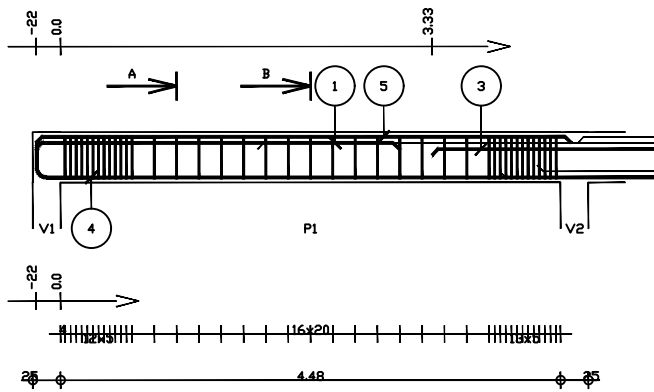
Fissuration préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non	Béton : BETON = 0.458 m3	Acier HA 500 = 49.7 kg Acier HA 500 = 16.5 kg	
Institut Rich DFPPT-Sanitaires PH RDC	JI' : P1 Section 25x45	Nombre 1	Surface du coffrage = 4.71	Enrobage inférieur 3 cm Enrobage supérieur 3 cm Enrobage latéral 3 cm	
			Densité = 144.5 kg/ m3 Diamètre moyen = 8.62mm	Echelle pour la vue 1/50 Echelle pour la section 1/20	Page 1/2



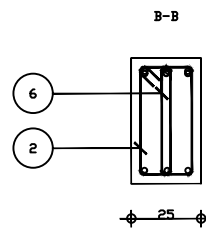
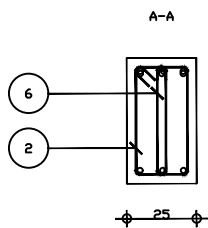
Pos.	Armature	Forme	Acier	Nombre
8	HA 6 l=1.28		HA 500	46
9	HA 16 l=5.67		HA 500	3
10	HA 12 l=3.82		HA 500	3
11	HA 14 l=6.60		HA 500	3
12	HA 14 l=5.30		HA 500	3
13	HA 14 l=2.07		HA 500	3
14	HA 8 l=5.51		HA 500	3
15	HA 6 l=91		HA 500	46



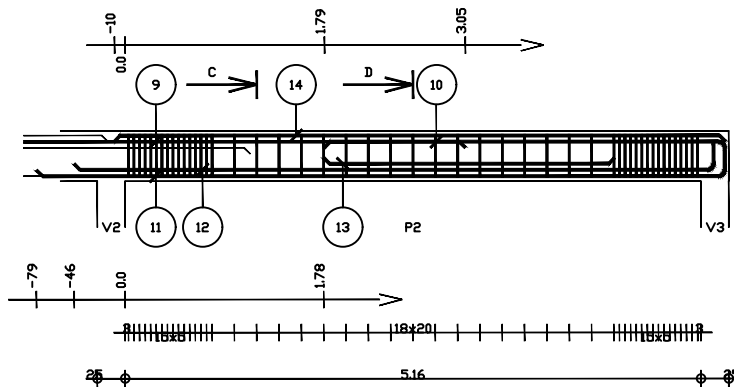
Fissuration préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non	Béton : BETON = 0.627 m3	Acier HA 500 = 94.2 kg Acier HA 500 = 22.3 kg	
Institut Rich DFPPT-Sanitaires PH RDC	JI' : P2 Section 25x45	Nombre 1	Surface du coffrage = 6.43	Enrobage inférieur 3 cm Enrobage supérieur 3 cm Enrobage latéral 3 cm	
			Densité = 186.6 kg/ m3 Diamètre moyen = 9.24mm	Echelle pour la vue 1/50 Echelle pour la section 1/20	Page 2/2



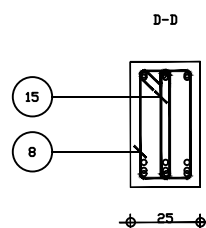
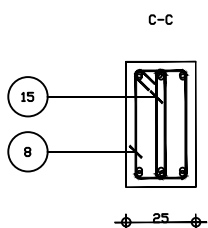
Pos.	Armature	Forme	Acier	Nombre
1	HA 12 l=3.46		HA 500	3
2	HA 6 l=1.28		HA 500	41
3	HA 16 l=2.52		HA 500	3
4	HA 16 l=6.04		HA 500	3
5	HA 8 l=4.79		HA 500	3
6	HA 6 l=91		HA 500	41



Fissuration préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non	Béton : BETON = 0.546 m3	Acier HA 500 = 55.4 kg
Institut Rich DFPPT-Sanitaires		Jl' : P3	Surface du coffrage = 5.6	Acier HA 500 = 19.9 kg
PH RDC		Section 25x45	Densité = 138.1 kg/ m3	Enrobage inférieur 3 cm
			Diamètre moyen = 8.48mm	Enrobage supérieur 3 cm
				Enrobage latéral 3 cm
				Echelle pour la vue 1/50
				Echelle pour la section 1/20
				Page 1/2



Pos.	Armature	Forme	Acier	Nombre
8	HA 6 l=1.27		HA 500	49
9	HA 16 l=6.01		HA 500	3
10	HA 12 l=3.80		HA 500	3
11	HA 12 l=6.38		HA 500	3
12	HA 12 l=5.94		HA 500	3
13	HA 12 l=2.61		HA 500	3
14	HA 8 l=5.48		HA 500	3
15	HA 6 l=91		HA 500	49



Fissuration préjudiciable		Reprise de bétonnage : Non	Béton : BETON = 0.623 m3	Acier HA 500 = 84.8 kg
Institut Rich DFPPT-Sanitaires		Jl' : P4	Surface du coffrage = 6.38	Acier HA 500 = 23.8 kg
PH RDC		Section 25x45	Densité = 175 kg/ m3	Enrobage inférieur 3 cm
			Diamètre moyen = 8.78mm	Enrobage supérieur 3 cm
				Enrobage latéral 3 cm
				Echelle pour la vue 1/50
				Echelle pour la section 1/20
				Page 2/2

		<table><tr><th>Pos.</th><th>Armature</th><th>Forme</th><th>Acier</th><th>Nombre</th></tr><tr><td>1</td><td>HA 12 l=6.87</td><td></td><td>HA 500</td><td>2</td></tr><tr><td>2</td><td>HA 12 l=6.77</td><td></td><td>HA 500</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>HA 14 l=6.96</td><td></td><td>HA 500</td><td>2</td></tr><tr><td>4</td><td>HA 14 l=4.90</td><td></td><td>HA 500</td><td>2</td></tr><tr><td>5</td><td>HA 6 l=1.18</td><td></td><td>HA 500</td><td>43</td></tr></table>	Pos.	Armature	Forme	Acier	Nombre	1	HA 12 l=6.87		HA 500	2	2	HA 12 l=6.77		HA 500	2	3	HA 14 l=6.96		HA 500	2	4	HA 14 l=4.90		HA 500	2	5	HA 6 l=1.18		HA 500	43							
Pos.	Armature	Forme	Acier	Nombre																																			
1	HA 12 l=6.87		HA 500	2																																			
2	HA 12 l=6.77		HA 500	2																																			
3	HA 14 l=6.96		HA 500	2																																			
4	HA 14 l=4.90		HA 500	2																																			
5	HA 6 l=1.18		HA 500	43																																			
<table><tr><td>Fissuration préjudiciable</td><td>Reprise de bétonnage : Non</td></tr></table>		Fissuration préjudiciable	Reprise de bétonnage : Non	<table><tr><td>Béton : BETON = 0.652 m3</td><td colspan="2">Acier HA 500 = 52.9 kg</td></tr><tr><td>Surface du coffrage = 6.92 m2</td><td colspan="2">Acier HA 500 = 11.2 kg</td></tr><tr><td>Densité = 98.31 kg/ m3</td><td colspan="2">Enrobage inférieur 3 cm</td></tr><tr><td>Diamètre moyen = 9.48mm</td><td colspan="2">Enrobage supérieur 3 cm</td></tr><tr><td></td><td>Echelle pour la vue 1/50</td><td>Echelle pour la section 1/10</td></tr></table>	Béton : BETON = 0.652 m3	Acier HA 500 = 52.9 kg		Surface du coffrage = 6.92 m2	Acier HA 500 = 11.2 kg		Densité = 98.31 kg/ m3	Enrobage inférieur 3 cm		Diamètre moyen = 9.48mm	Enrobage supérieur 3 cm			Echelle pour la vue 1/50	Echelle pour la section 1/10																				
Fissuration préjudiciable	Reprise de bétonnage : Non																																						
Béton : BETON = 0.652 m3	Acier HA 500 = 52.9 kg																																						
Surface du coffrage = 6.92 m2	Acier HA 500 = 11.2 kg																																						
Densité = 98.31 kg/ m3	Enrobage inférieur 3 cm																																						
Diamètre moyen = 9.48mm	Enrobage supérieur 3 cm																																						
	Echelle pour la vue 1/50	Echelle pour la section 1/10																																					
<table><tr><td>Institut Rich DFPPT-Sanitaires</td><td>J1' : P5</td><td>Nombre 1</td></tr><tr><td>PH RDC</td><td>Section 25x40</td><td></td></tr></table>	Institut Rich DFPPT-Sanitaires	J1' : P5	Nombre 1	PH RDC	Section 25x40		<table><tr><th>Pos.</th><th>Armature</th><th>Forme</th><th>Acier</th><th>Nombre</th></tr><tr><td>1</td><td>HA 12 l=6.85</td><td></td><td>HA 500</td><td>4</td></tr><tr><td>2</td><td>HA 14 l=6.94</td><td></td><td>HA 500</td><td>4</td></tr><tr><td>3</td><td>HA 14 l=6.84</td><td></td><td>HA 500</td><td>4</td></tr><tr><td>4</td><td>HA 6 l=1.18</td><td></td><td>HA 500</td><td>43</td></tr><tr><td>5</td><td>HA 6 l=96</td><td></td><td>HA 500</td><td>43</td></tr></table>			Pos.	Armature	Forme	Acier	Nombre	1	HA 12 l=6.85		HA 500	4	2	HA 14 l=6.94		HA 500	4	3	HA 14 l=6.84		HA 500	4	4	HA 6 l=1.18		HA 500	43	5	HA 6 l=96		HA 500	43
Institut Rich DFPPT-Sanitaires	J1' : P5	Nombre 1																																					
PH RDC	Section 25x40																																						
Pos.	Armature	Forme	Acier	Nombre																																			
1	HA 12 l=6.85		HA 500	4																																			
2	HA 14 l=6.94		HA 500	4																																			
3	HA 14 l=6.84		HA 500	4																																			
4	HA 6 l=1.18		HA 500	43																																			
5	HA 6 l=96		HA 500	43																																			
		<table><tr><th>Pos.</th><th>Armature</th><th>Forme</th><th>Acier</th><th>Nombre</th></tr><tr><td>1</td><td>HA 12 l=6.85</td><td></td><td>HA 500</td><td>4</td></tr><tr><td>2</td><td>HA 14 l=6.94</td><td></td><td>HA 500</td><td>4</td></tr><tr><td>3</td><td>HA 14 l=6.84</td><td></td><td>HA 500</td><td>4</td></tr><tr><td>4</td><td>HA 6 l=1.18</td><td></td><td>HA 500</td><td>43</td></tr><tr><td>5</td><td>HA 6 l=96</td><td></td><td>HA 500</td><td>43</td></tr></table>	Pos.	Armature	Forme	Acier	Nombre	1	HA 12 l=6.85		HA 500	4	2	HA 14 l=6.94		HA 500	4	3	HA 14 l=6.84		HA 500	4	4	HA 6 l=1.18		HA 500	43	5	HA 6 l=96		HA 500	43							
Pos.	Armature	Forme	Acier	Nombre																																			
1	HA 12 l=6.85		HA 500	4																																			
2	HA 14 l=6.94		HA 500	4																																			
3	HA 14 l=6.84		HA 500	4																																			
4	HA 6 l=1.18		HA 500	43																																			
5	HA 6 l=96		HA 500	43																																			
<table><tr><td>Fissuration préjudiciable</td><td>Reprise de bétonnage : Non</td></tr></table>		Fissuration préjudiciable	Reprise de bétonnage : Non	<table><tr><td>Béton : BETON = 0.65 m3</td><td colspan="2">Acier HA 500 = 90.9 kg</td></tr><tr><td>Surface du coffrage = 6.9 m2</td><td colspan="2">Acier HA 500 = 20.4 kg</td></tr><tr><td>Densité = 170.8 kg/ m3</td><td colspan="2">Enrobage inférieur 3 cm</td></tr><tr><td>Diamètre moyen = 9.47mm</td><td colspan="2">Enrobage supérieur 3 cm</td></tr><tr><td></td><td>Echelle pour la vue 1/50</td><td>Echelle pour la section 1/10</td></tr></table>	Béton : BETON = 0.65 m3	Acier HA 500 = 90.9 kg		Surface du coffrage = 6.9 m2	Acier HA 500 = 20.4 kg		Densité = 170.8 kg/ m3	Enrobage inférieur 3 cm		Diamètre moyen = 9.47mm	Enrobage supérieur 3 cm			Echelle pour la vue 1/50	Echelle pour la section 1/10																				
Fissuration préjudiciable	Reprise de bétonnage : Non																																						
Béton : BETON = 0.65 m3	Acier HA 500 = 90.9 kg																																						
Surface du coffrage = 6.9 m2	Acier HA 500 = 20.4 kg																																						
Densité = 170.8 kg/ m3	Enrobage inférieur 3 cm																																						
Diamètre moyen = 9.47mm	Enrobage supérieur 3 cm																																						
	Echelle pour la vue 1/50	Echelle pour la section 1/10																																					
<table><tr><td>Institut Rich DFPPT-Sanitaires</td><td>J1' : P6</td><td>Nombre 1</td></tr><tr><td>PH RDC</td><td>Section 25x40</td><td></td></tr></table>	Institut Rich DFPPT-Sanitaires	J1' : P6	Nombre 1	PH RDC	Section 25x40		<table><tr><th>Pos.</th><th>Armature</th><th>Forme</th><th>Acier</th><th>Nombre</th></tr><tr><td>1</td><td>HA 12 l=6.85</td><td></td><td>HA 500</td><td>4</td></tr><tr><td>2</td><td>HA 14 l=6.94</td><td></td><td>HA 500</td><td>4</td></tr><tr><td>3</td><td>HA 14 l=6.84</td><td></td><td>HA 500</td><td>4</td></tr><tr><td>4</td><td>HA 6 l=1.18</td><td></td><td>HA 500</td><td>43</td></tr><tr><td>5</td><td>HA 6 l=96</td><td></td><td>HA 500</td><td>43</td></tr></table>			Pos.	Armature	Forme	Acier	Nombre	1	HA 12 l=6.85		HA 500	4	2	HA 14 l=6.94		HA 500	4	3	HA 14 l=6.84		HA 500	4	4	HA 6 l=1.18		HA 500	43	5	HA 6 l=96		HA 500	43
Institut Rich DFPPT-Sanitaires	J1' : P6	Nombre 1																																					
PH RDC	Section 25x40																																						
Pos.	Armature	Forme	Acier	Nombre																																			
1	HA 12 l=6.85		HA 500	4																																			
2	HA 14 l=6.94		HA 500	4																																			
3	HA 14 l=6.84		HA 500	4																																			
4	HA 6 l=1.18		HA 500	43																																			
5	HA 6 l=96		HA 500	43																																			