

Poteaux qui naissent dans PB-RDC et se terminent dans Dallage niveau +3.50

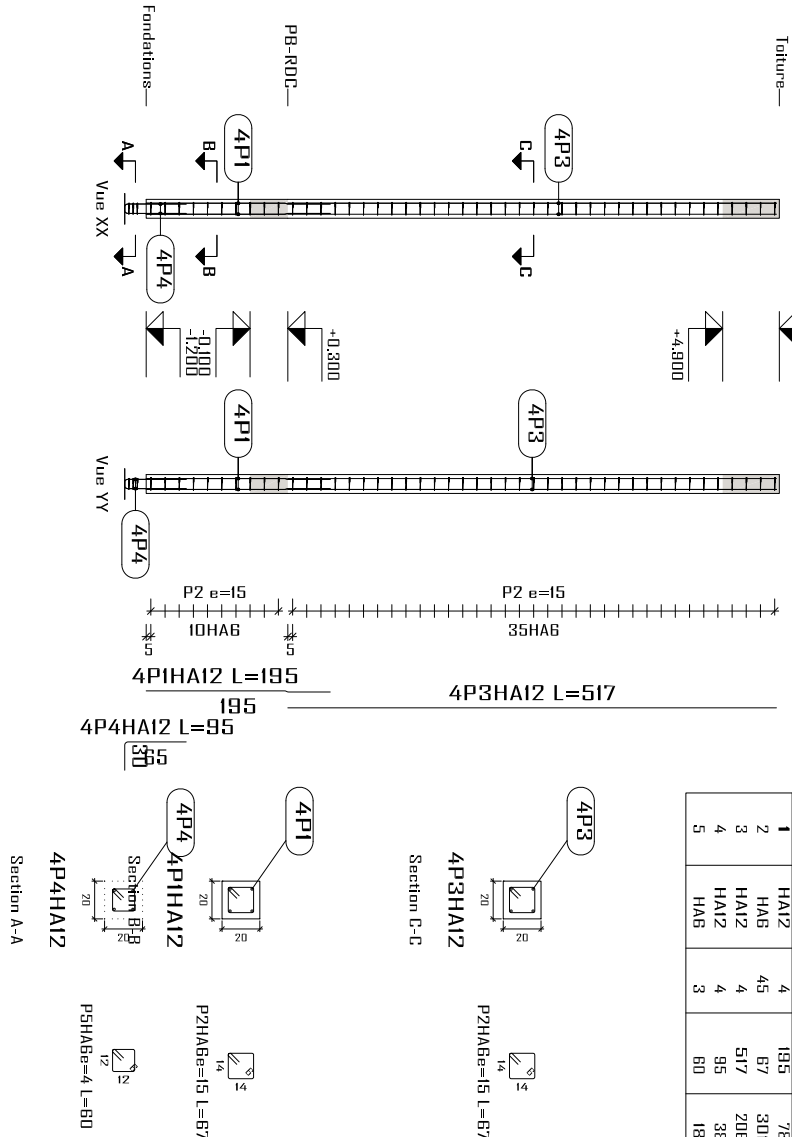
Béton: B25

Acier des barres: Fe E400

Acier des cadres: Fe E400

Élément	Pos.	Diam.	No.	Schéma (cm)	Long. (cm)	Total Fe E400 (kg)
P28=P19=P25=P27=P20=P25 P120=P35=P36=P37=P38=P96 P95=P94=P38=P103=P110 P19=P98=P99=P124=P135 P125=P126=P115=P118=P123 P17=P105=P98=P85=P146 P145=P156=P181=P180=P179 P173=P174=P80=P170=P171 P176=P177=P172=P178=P175 P137	1	HA12	4		185	780
	2	HA6	45		67	3015
	3	HA12	4		517	2068
	4	HA12	4		95	380
	5	HA6	3		180	540
Total+10% (x48):					39.4	1891.2
HA6:					374.4	
HA12:					1516.8	
Total:					1891.2	

Pos.	Diam.	No.	Long. (cm)	Total (cm)	x 48
1	HA12	4	185	780	37440
2	HA6	45	67	3015	144720
3	HA12	4	517	2068	99264
4	HA12	4	95	380	18240
5	HA6	3	60	180	8640



Niveau	Dimension (cm)	Béton		Armatures Fe E400		Ratio (kg/m3)	
		Type: B25	Longitudinal (kg)	Cadres (kg)	Total +10 % (kg)		
		Enrobage: 3 cm					
		Volume (m3)					Coffrage (m2)
Niveau Chalcage +2.50	20x20	9.98	4.16	18.4	5.2	26.0	2.36
PB-RDC		2.88	1.20	6.9	1.5	9.2	
		617.47	257.28	1213.7	321.2	1689.6	
Total (x48)							2.49

Construction, extension, réhabilitation d'infrastructures sanitaires à Boromo et Dédougou			A3	
Maternité de Boromo et Centre Onf de ferrailage des poteaux			Avant Projet Détaillé	
Maitre d'ouvrage: NABEL			17/07/2025	
N° plan :			Dr.-Ing. Césaire HEMA (IGC N°709)	
Echelle : 1/100				