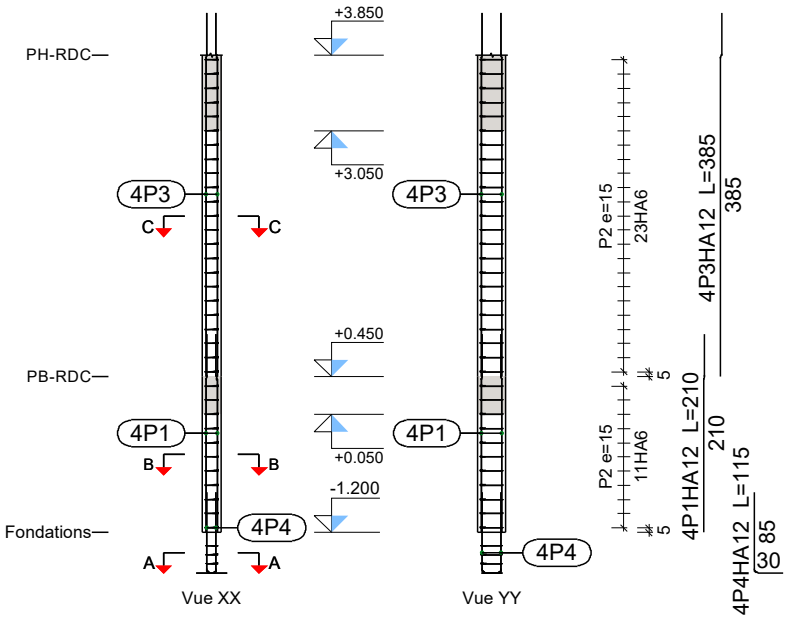
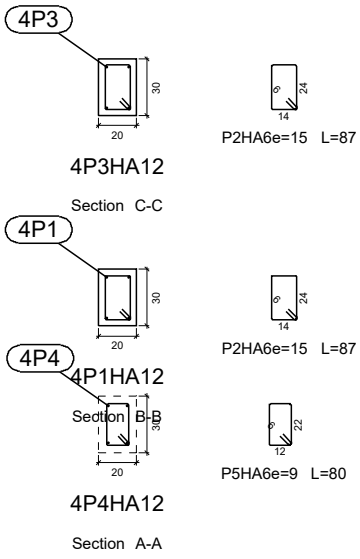
Élément	Pos.	Diam.	No.	Schéma (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	Fe E400 (kg)
P11=P12	1	HA12	4	162 / 45	210	840	7.5
	2	HA6	34	14 × 24, 6	87	2958	6.6
	3	HA12	4	337 / 45	385	1540	13.7
	4	HA12	4	30 × 85	115	460	4.1
	5	HA6	3	12 × 22, 6	80	240	0.5
						Total+10%:	35.6
						(x2):	71.2
						HA6:	15.6
						HA12:	55.6
						Total:	71.2

P11=P12



Pos.	Diam.	No.	Long. (cm)	Total (cm)	x 2 (cm)
1	HA12	4	210	840	1680
2	HA6	34	87	2958	5916
3	HA12	4	385	1540	3080
4	HA12	4	115	460	920
5	HA6	3	80	240	480



Échelle verticale 1:80

Échelle horizontale 1:40

Niveau	Dimension (cm)	Béton		Armatures Fe E400			Ratio (kg/m³)
		Type: B25 Enrobage: 3 cm		Longitudinal (kg)	Cadres (kg)	Total +10 % (kg)	
		Volume (m³)	Coffrage (m²)				
PH-RDC	20x30	0.41	3.40	13.7	4.4	19.9	44.36
PB-RDC		0.20	1.65	7.5	2.1	10.6	48.48
Total (x2)		1.21	10.10	42.3	13.1	61.0	45.71

Poteaux qui naissent dans PB-RDC et se terminent dans PH-RDC
Béton: B25
Acier des barres: Fe E400
Acier des cadres: Fe E400

Récapitulatif Acier Poteaux		Long. total (m)	Poids+10% (kg)	Total
Fe E400	HA6	464.6	113	
	HA12	504.5	493	606

Construction, extension, réhabilitation d'infrastructures sanitaires à Boromo et Dédougou

Magasin DEDOUGOU — Plan de Ferraillage des poteaux — A4

Maitre d'ouvrage: ENABEL — Avant Projet Détaillé — 14/07/2025

N° plan : — Echelle : 1/100 — Dr.-Ing. Césaire HEMA (IGC N°709)

G5 ASSOCIATES