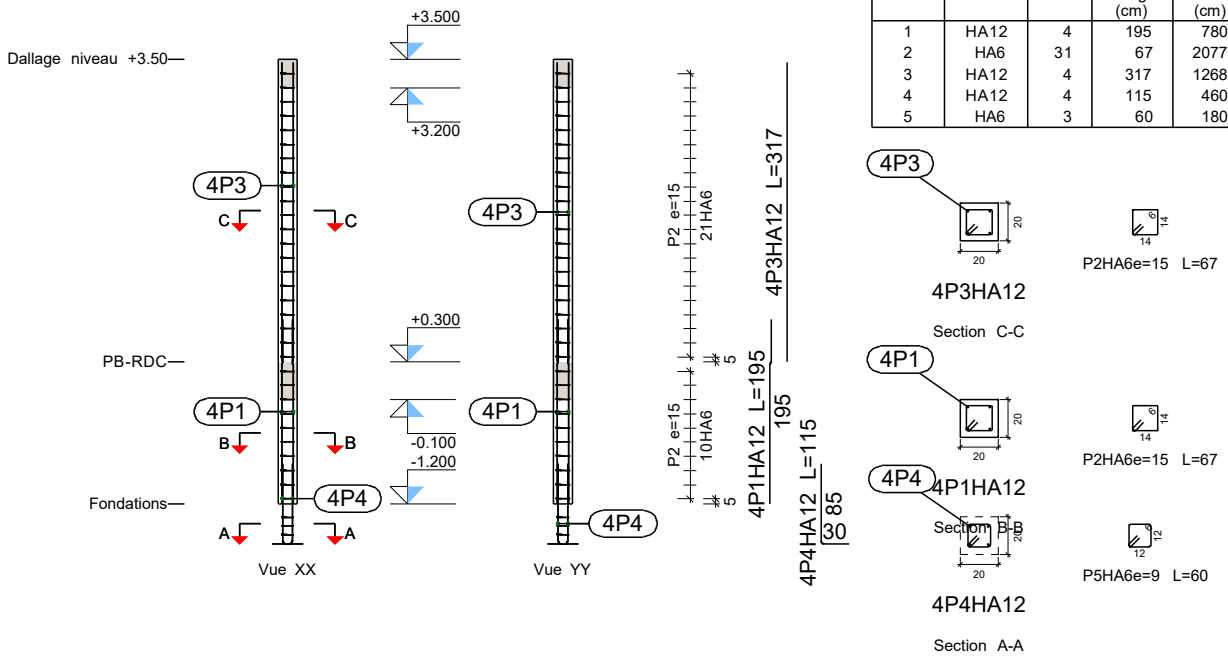
| Élément | Pos. | Diam. | No. | Schéma (cm) | Long. (cm) | Total (cm) | Fe E400 (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P30 | 1 | HA12 | 4 | 147 / 45 | 195 | 780 | 6.9 |
| | 2 | HA6 | 31 | 14 × 14 (6) | 67 | 2077 | 4.6 |
| | 3 | HA12 | 4 | 317 | 317 | 1268 | 11.3 |
| | 4 | HA12 | 4 | 30 / 85 | 115 | 460 | 4.1 |
| | 5 | HA6 | 3 | 12 × 12 (6) | 60 | 180 | 0.4 |
| | | | | | | Total+10%: | 30.0 |
| | | | | | | HA6: | 5.5 |
| | | | | | | HA12: | 24.5 |
| | | | | | | Total: | 30.0 |

## P30

| Pos. | Diam. | No. | Long. (cm) | Total (cm) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | HA12 | 4 | 195 | 780 |
| 2 | HA6 | 31 | 67 | 2077 |
| 3 | HA12 | 4 | 317 | 1268 |
| 4 | HA12 | 4 | 115 | 460 |
| 5 | HA6 | 3 | 60 | 180 |




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) | | | | |
| Niveau Chainge +2.50 | 20x20 | 0.13 | 2.56 | 11.3 | 3.1 | 15.8 | 112.50 |
| PB-RDC | | 0.06 | 1.20 | 6.9 | 1.5 | 9.2 | 140.00 |
| Total | | 0.19 | 3.76 | 18.2 | 4.6 | 25.0 | 121.28 |

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

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

Maternité de Boromo et Centre OneStop

Plan de ferraillage des poteaux

A3

Maitre d'ouvrage: ENABEL

Avant Projet Détaillé

17/07/2025

N° plan :

Echelle : 1/100

Dr.-Ing. Césaire HEMA (IGC N°709)

G5 ASSOCIATES