



Élément	Pos.	Diam.	No.	Long. (cm)	Total (cm)	Fe E400 (kg)
Armature longitudinale inférieure	1	HA8	38	368	13984	55.2
	2	HA8	34	248	8432	33.3
	3	HA10	2	260	520	3.2
	4	HA8	18	411	7398	29.2
	5	HA8	38	70	2660	10.5
	6	HA8	15	110	1650	6.5
	7	HA8	10	300	3000	11.8
	8	HA8	2	160	320	1.3
Total+10%:						166.1
						HA8: 162.6
						HA10: 3.5
						Total: 166.1

Table de caractéristiques de planchers sur poutrelles (Groupe 2)
PLANCHER SUR POUTRELLES COULÉES SUR SITE
Épaisseur d'entrevous: 16 cm
Épaisseur dalle de compression: 4 cm
Entraxe: 70 cm
Largeur de la nervure: 10 cm
Largeur de la base: 14 cm
Entrevous: Hourdis BF
Poids propre: 3.118 kN/m2
Note: Consultez les détails faisant référence aux jonctions avec les planchers de la structure principale et des zones pleines.

Récapitulatif Acier PH-RDC		Long. total (m)	Poids+10% (kg)	Total
Armature longitudinale inférieure				
Fe E400	HA8	374.4	163	167
	HA10	5.2	4	

PH-RDC
Armature longitudinale inférieure
Béton: B25
Fe E400
Échelle: 1:100

Construction, extension, réhabilitation d'infrastructures sanitaires à Boromo et Dédougou
Bloc opératoire CMA BOROMO Plan de coffrage PH-RDC

Maitre d'ouvrage: ENABEL

Avant Projet Détaillé

12/07/2025

N° plan :

Echelle : 1/50

Dr.-Ing. Césaire HEMA (IGC N°709) & Ing. Simon SALASSI

