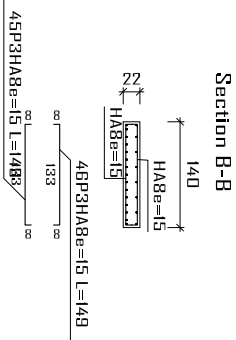
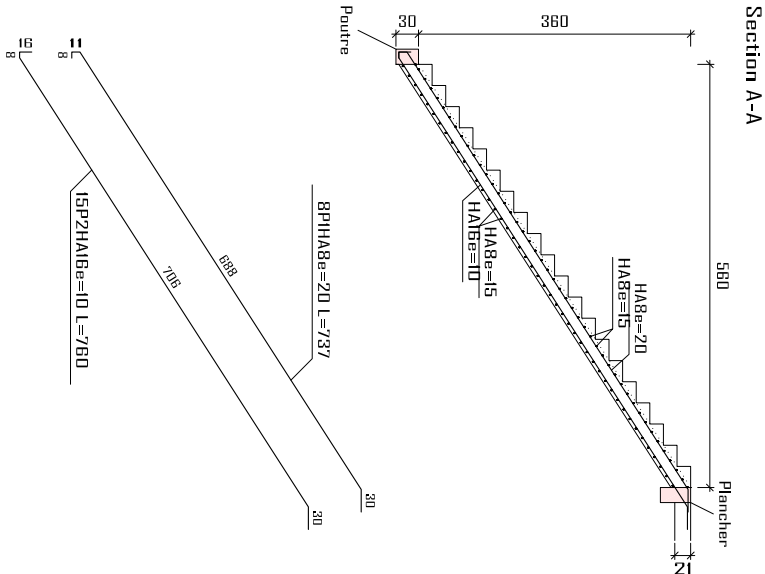
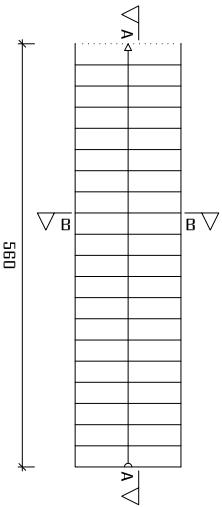


Récapitulatif Acier Escalier 1	Long. total (m)	Poids+10% (kg)	Total
Fe E400 HA8	194.6	84	
HA16	114.0	198	
			282

Élément	Pos.	Diam.	No.	Long. (cm)	Total (cm)	Fe E400 (kg)
Escalier 1-Tronçon 1	1	HA8	8	737	5886	23.2
	2	HA16	15	760	11400	179.9
	3	HA8	91	149	13559	53.5
Total+10%:					2824	
					HA8: 84.5	
					HA16: 187.9	
					Total: 282.4	

Escalier 1

Tronçon 1	
Emmarchement	1,400 m
Épaisseur	0,22 m
Marche	0,280 m
Contremarche	0,180 m
Franchissement de dénivelé	3,60 m
Nb de marches	20
Niveau final	PH-RDC
Niveau initial	PB-RDC
Poids propre	5,40 kN/m2
Marches (Bétonné avec la dalle)	1,86 kN/m2
Revêtement	1,00 kN/m2
Rampes	2,50 kN/m
Charge d'exploitation	2,50 kN/m2
Béton	B25
Acier	Fe E400
Emr. géométrique	3,0 cm



Échelle 1:100

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

Magasin DEDOUGOU

Plan de ferrailage escalier

A4

Maitre d'ouvrageENABEL

Avant Projet Détaillé

14/07/2025

N° plan : Echelle : 1/100

Dr.-Ing. Césaire HEMA (IGC N°709)