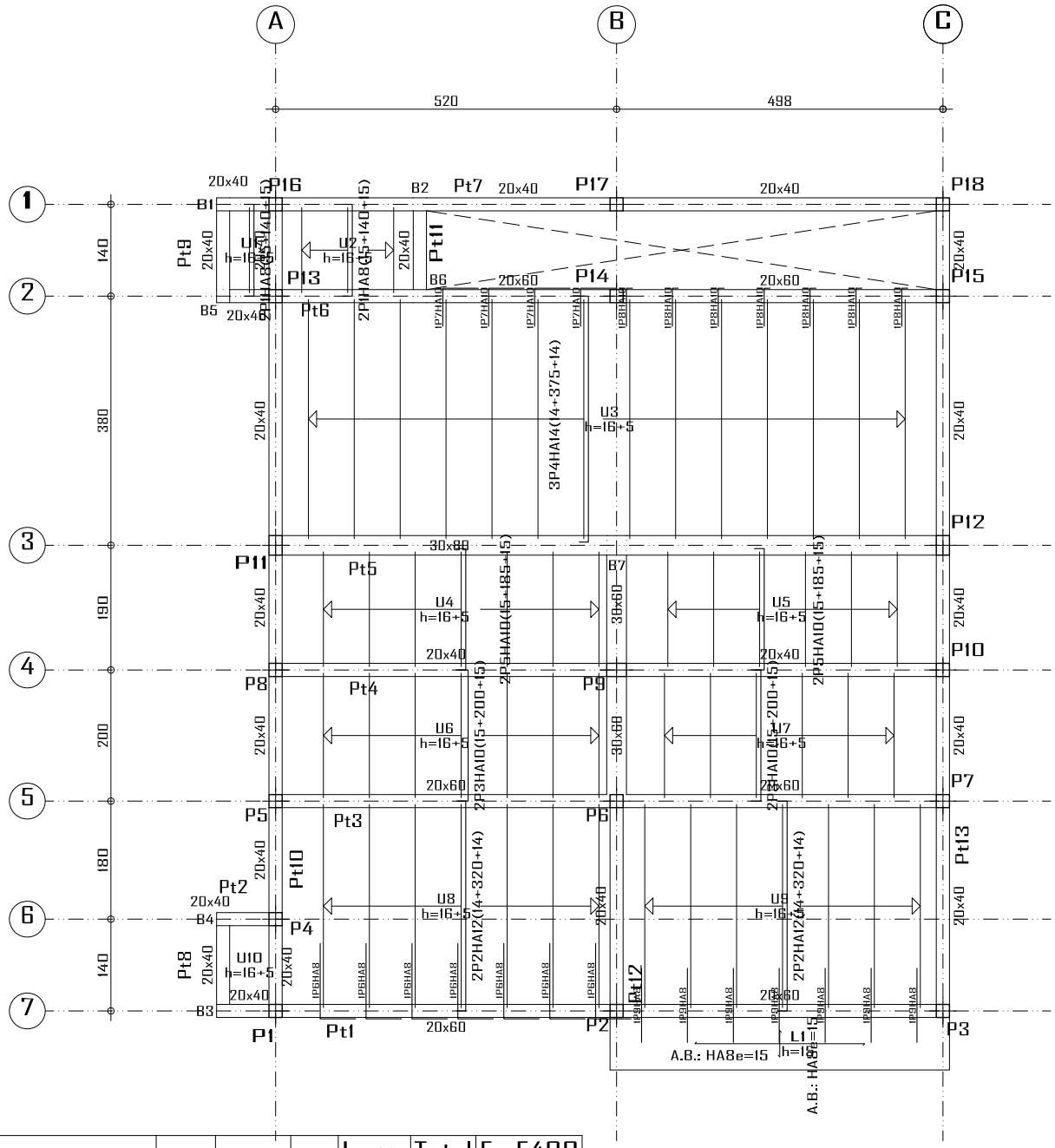

Élément	Pos.	Diam.	No.	Long. (cm)	Total (cm)	Fe E400 (kg)
Coffrage	1	HA8	8	170	1360	5.4
	2	HA12	28	348	9744	86.5
	3	HA10	26	230	5980	36.9
	4	HA14	42	403	16926	204.5
	5	HA10	26	215	5590	34.5
	6	HA8	7	170	1190	4.7
	7	HA10	4	110	440	2.7
	8	HA10	7	70	490	3.0
	9	HA8	7	120	840	3.3
					Total+10%:	419.7
					HA8:	14.7
					HA10:	84.8
					HA12:	85.2
					HA14:	225.0
					Total:	419.7

U1 U2 U10 : Poutrelle plancher corps creux: Inf 2HA8, sup 1HA8

U3 : Poutrelle plancher corps creux: inf 3HA14, sup 1HA10

U4 U5 U6 U7 : Poutrelle plancher corps creux: inf 2HA10, sup 1HA8

U8 U9 : Poutrelle plancher corps creux: inf 2HA12, sup 1HA8

L1 : Dalle pleine e=15cm, X : HA8 esp=15cm Y: HA8 esp=15cm

Table de caractéristiques de planchers sur poutrelles (Groupe 2)

PLANCHER SUR POUTRELLES COULÉES SUR SITE

Épaisseur d'entrevous: 16 cm

Épaisseur dalle de compression: 5 cm

Entraxe: 70 cm

Largeur de la nervure: 10 cm

Largeur de la base: 14 cm

Entrevous: Hourdis BF

Poids propre: 3.363 kN/m2

Note: Consultez les détails faisant référence aux jonctions avec les planchers de la structure principale et des zones pleines.

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

Magasin DEDOUGOU — Plan de coffrage PH-RDC — 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