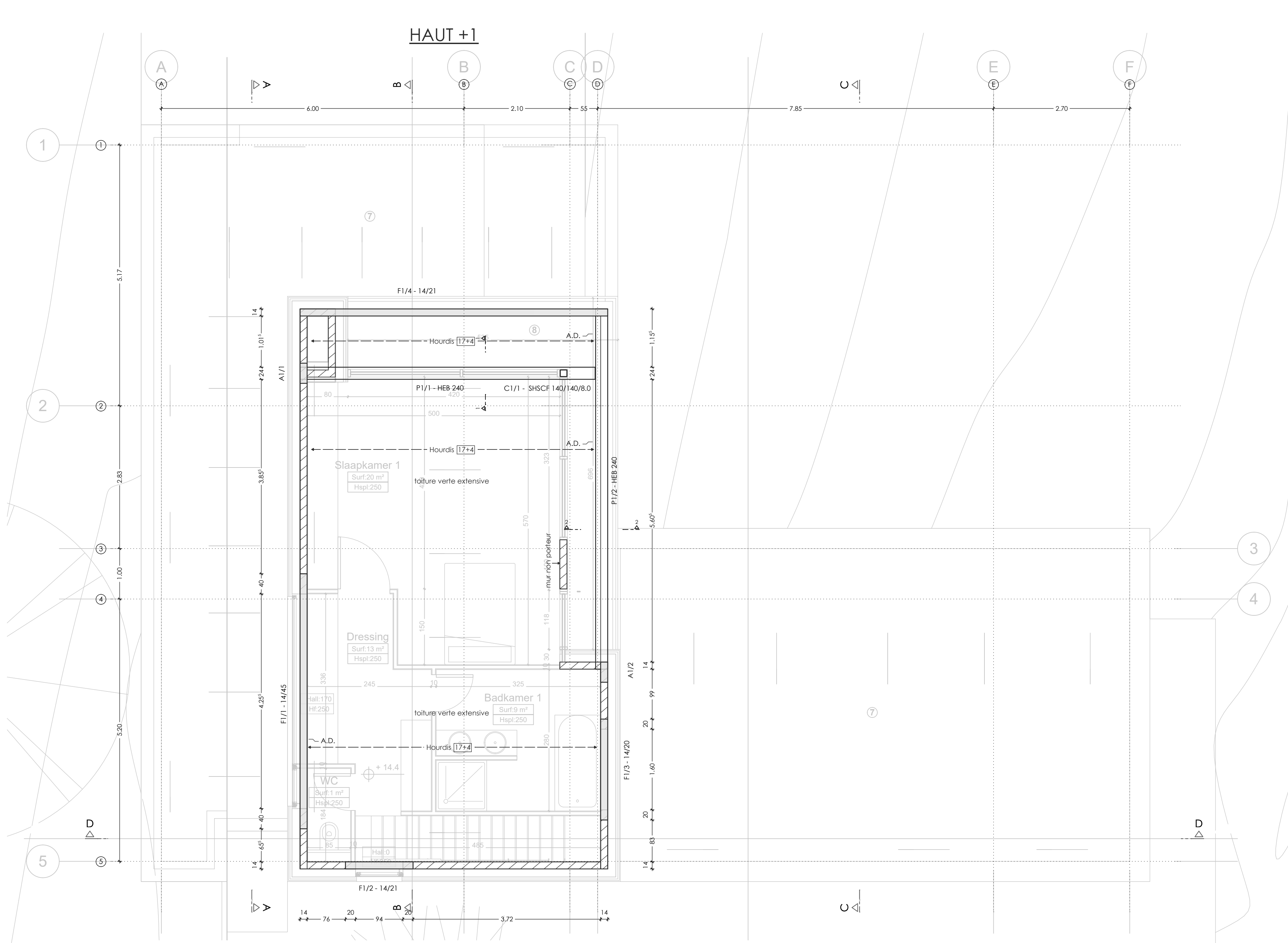
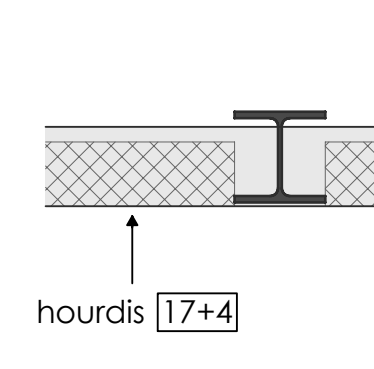
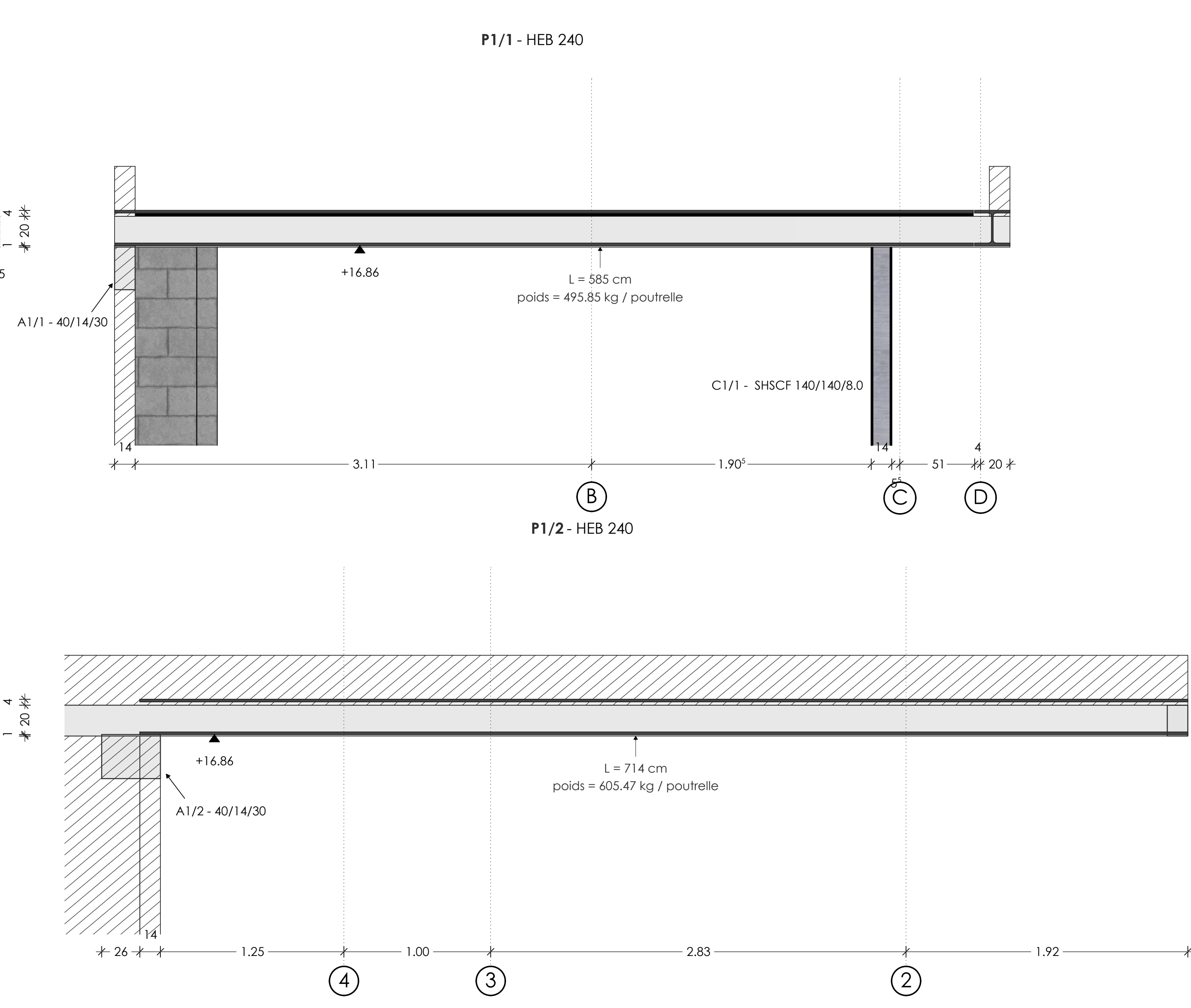
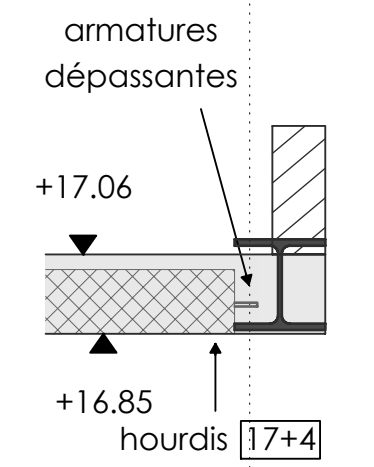




Coupe 1 - 1
P1/1 - HEB 240



Coupe 2 - 2
P1/2 - HEB 240



F1/1
506/14/45

F1/2
134/14/21

F1/3
200/14/20

F1/4
610/14/21

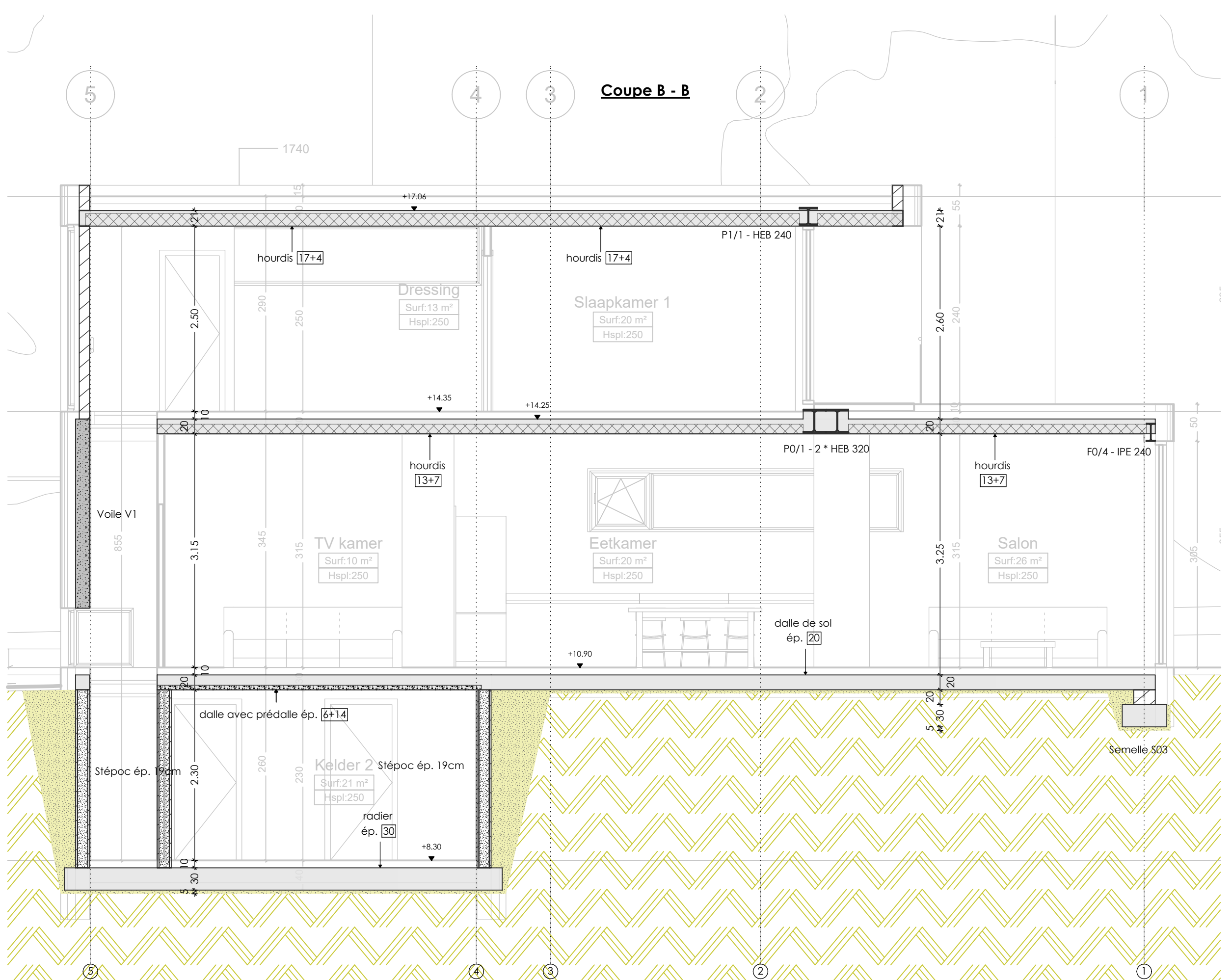
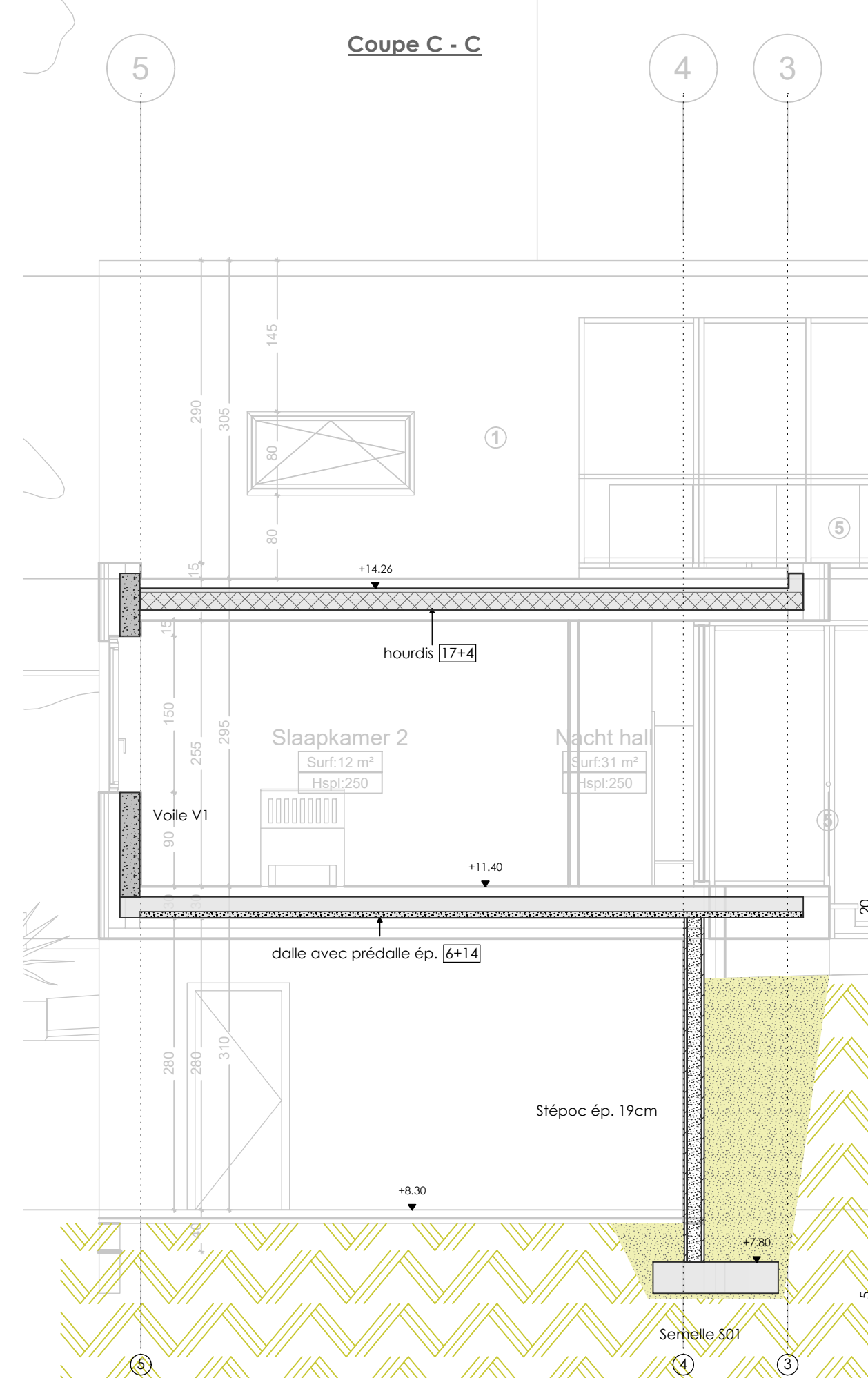
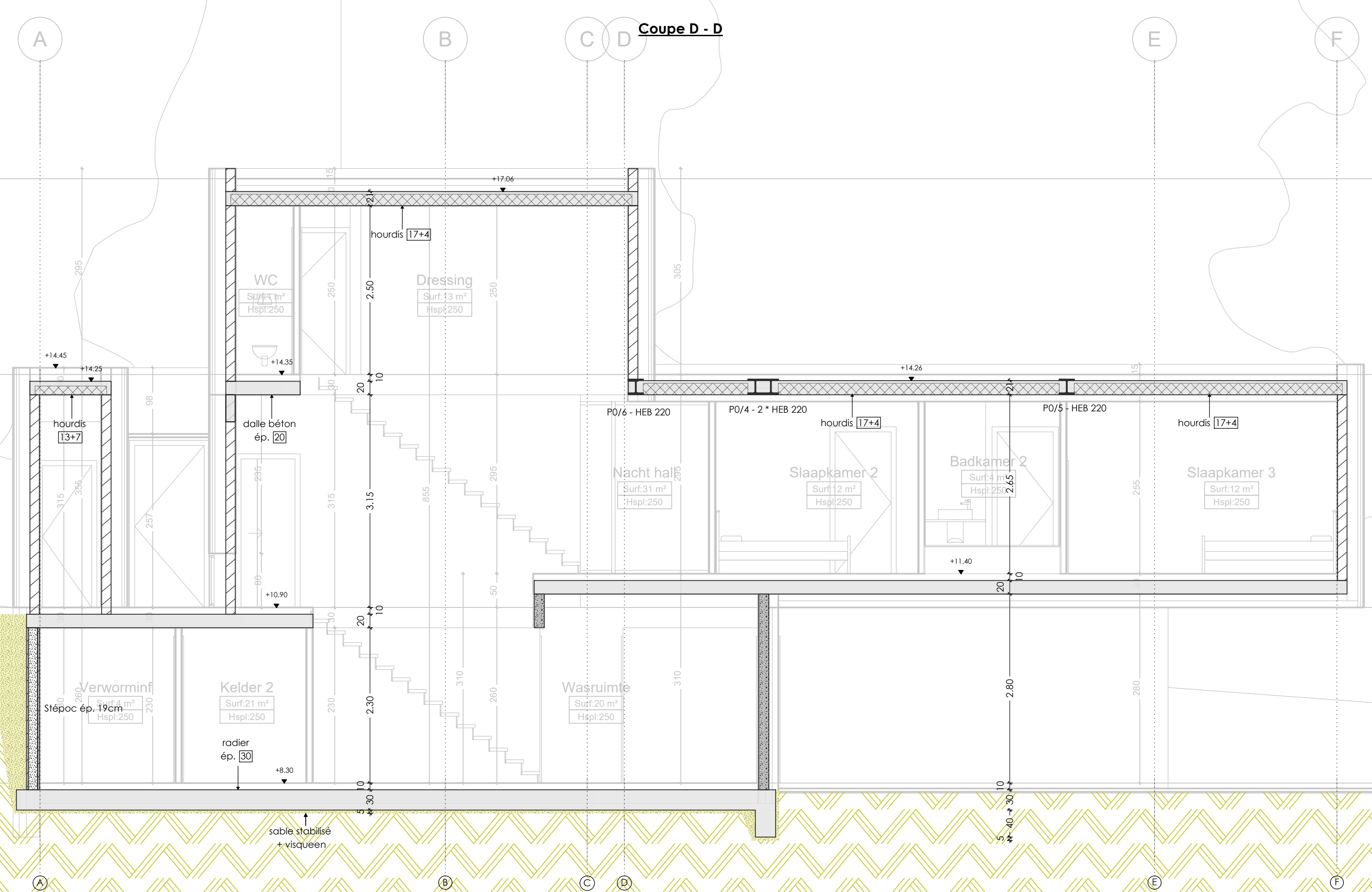
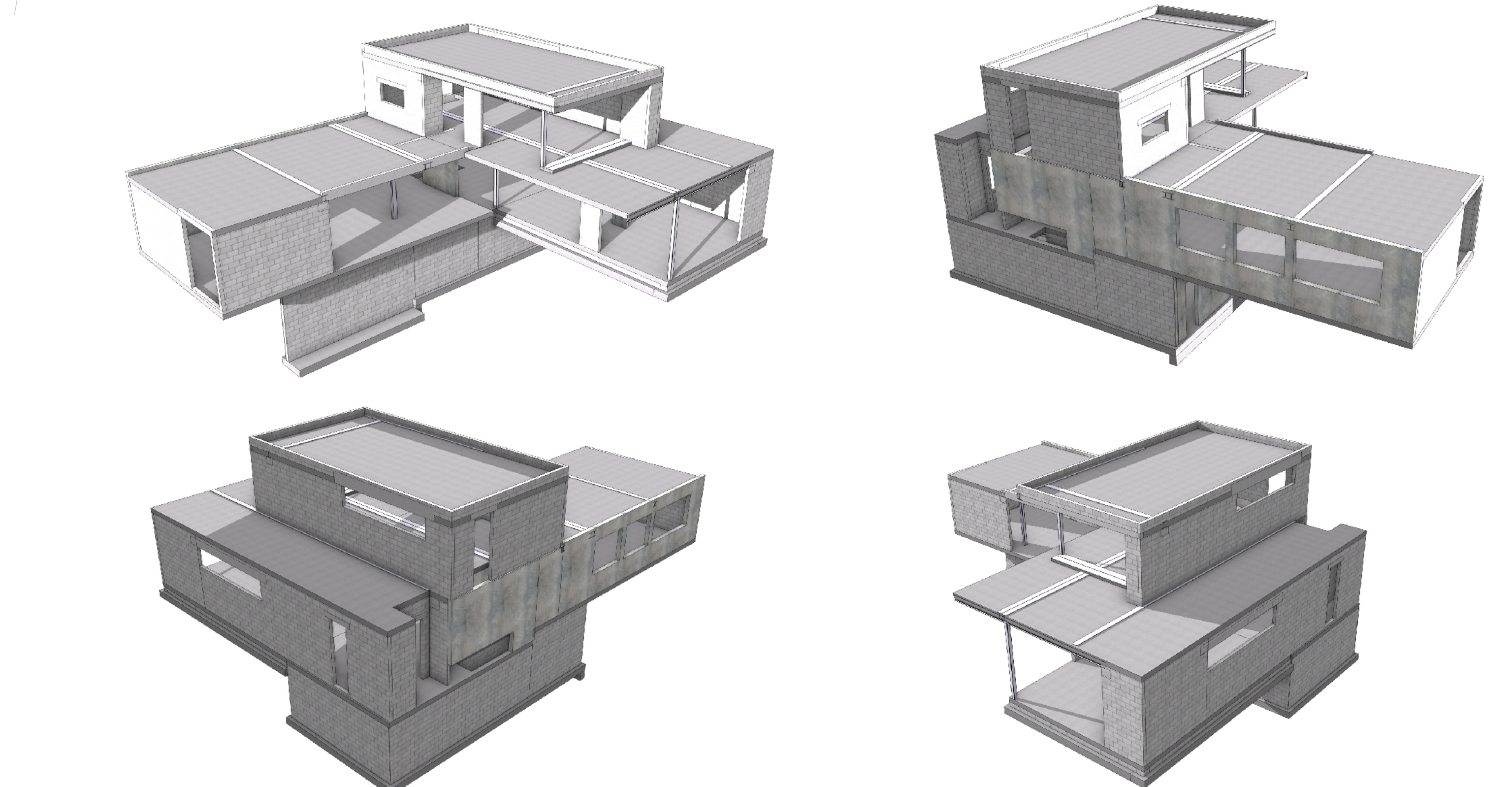
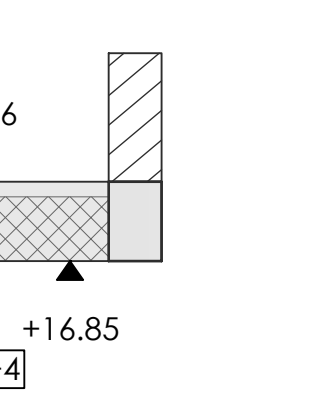
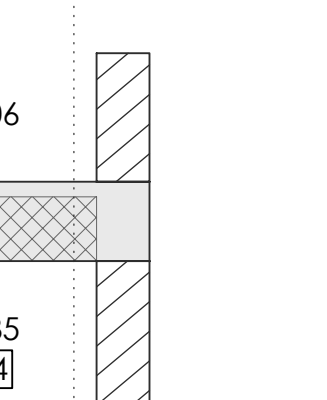
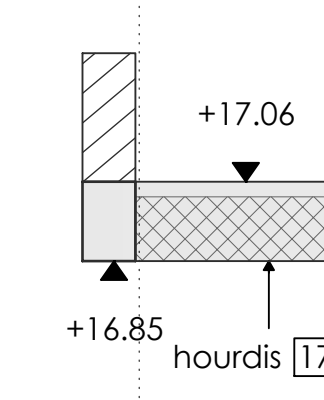
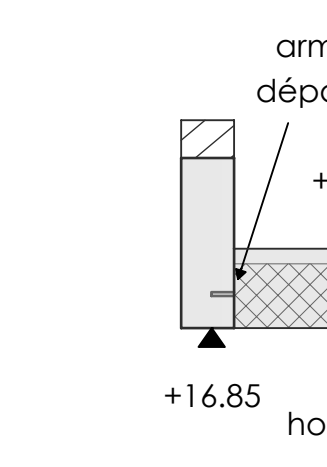


TABLEAU DES SURCHARGES ADMISSIBLES (kN/m²)				
Sauf indication contraire sur le plan				
	HABITATION	BUREAU	COMMERCE	BALCON
SURCHARGE PERMANENTE	3.00	2.00	2.00	0.50
SURCHARGE D'EXPLOITATION	2.00	3.00	5.00	4.00

(Surcharges planchers = Toutes charges à l'exception du poids propre des planchers et de leurs tables de compression éventuelles)

DALLES PLEINES		HOURDIS - POUTRAINS	
	= épaisseur dalle en cm		= épaisseur hourdis + table de compression en cm
N.S.	= Niveau supérieur dalle (m)	N.S.H.	= Niveau supérieur hourdis (sur table de compression) (m)

LEGENDE STRUCTURE EXISTANTE

	MAÇONNERIE EXISTANTE		ELEMENT METALLIQUE EXISTANT
	BETON EXISTANT		BOIS EXISTANT

CARACTERISTIQUES BETON		ENROBAGES "c" SUR ETRIERS/BARRES (mm)					
Sauf indication contraire sur le plan		INTERIEUR E1	EXTERIEUR E2	CONTRE TERRE E2E	PARKING E2K	INF	SUP
ELEMENTS	QUALITE	REIN	REIN				
POUTRE	C30/37	20	35	40	40		
COLONNE / VOILE	C30/37	20	35	40	40		
ATTENTE COLONNE / VOILE							
DALLE / ESCALIER / RAMPE	C30/37	20	30	35	40	30	50
FONDATIONS COFFREES OU SUR BETON MAIGRE	C25/30				40		
FONDATIONS COLLEES CONTRE TERRE	C25/30				70		
BETON MAIGRE	C13/16						
BETON PREFABRIQUE	C40/50						

CARACTERISTIQUES MATERIAUX

ELEMENTS	PROFILES METALLIQUES	S235 (Fe 360 B.)
METALLIQUES	Boulons et liges d'ancrage	Qualité 8.8
BOIS	Bois SRN	C24 F _{m,k} = 24 N/mm² (240 Kg/cm²)
	Bois lamellé-collé	GL24 F _{m,k} = 28 N/mm² (280 Kg/cm²)
	Bloc béton	f _{cm} ≥ 15 Mpa Mortier M12
	Bloc béton (type 2)	f _{cm} ≥ 10 Mpa Mortier M12

Qualité, résistance requise et conditions d'utilisations suivant normes EN 771-1, EN 771-3, EN 772-1, EN 998-1 à EN 998-3 et 1996-1-1
% vide = masse volumique < 45% (h=0.55) - 1900kg/m³

COTES, DIMENSIONS ET NIVEAUX

Toutes les cotes, dimensions et niveaux seront vérifiées sur place par l'entrepreneur avant commande et exécution. Les cotes avec * sont indicatives.

Ce plan est la propriété du bureau Forme & Structure. Toute reproduction ou communication à des tiers est interdite sans autorisation préalable.

A	27/08/2021	Plan de soumission
Indice	Date	Modifications

Projet : **STABILITE CONSTRUCTION D'UNE MAISON UNIFAMILIALE**

FORME & STRUCTURE

LIMAL Chemin du Tey n° 31 à 1300 Limal
www.formestructure.be
info@formestructure.be

WAVE Rue du Pont du Christ n°43 à 1300 Wavre
www.wave.be
info@wave.be

Titre plan : **VUES EN PLAN ET SECTIONS HAUT +1**

Ingenieur:	Ir. Philippe de Grasse philippe.degrasse@formestructure.be - tel: +32 474 98 52 00	Dossier	Plan	Indice
COFFRAGE	ECH : 1/50 - 1/20	1513	PLAN 5	COF IND A

H/A = 886 / 1230 (1.08m)