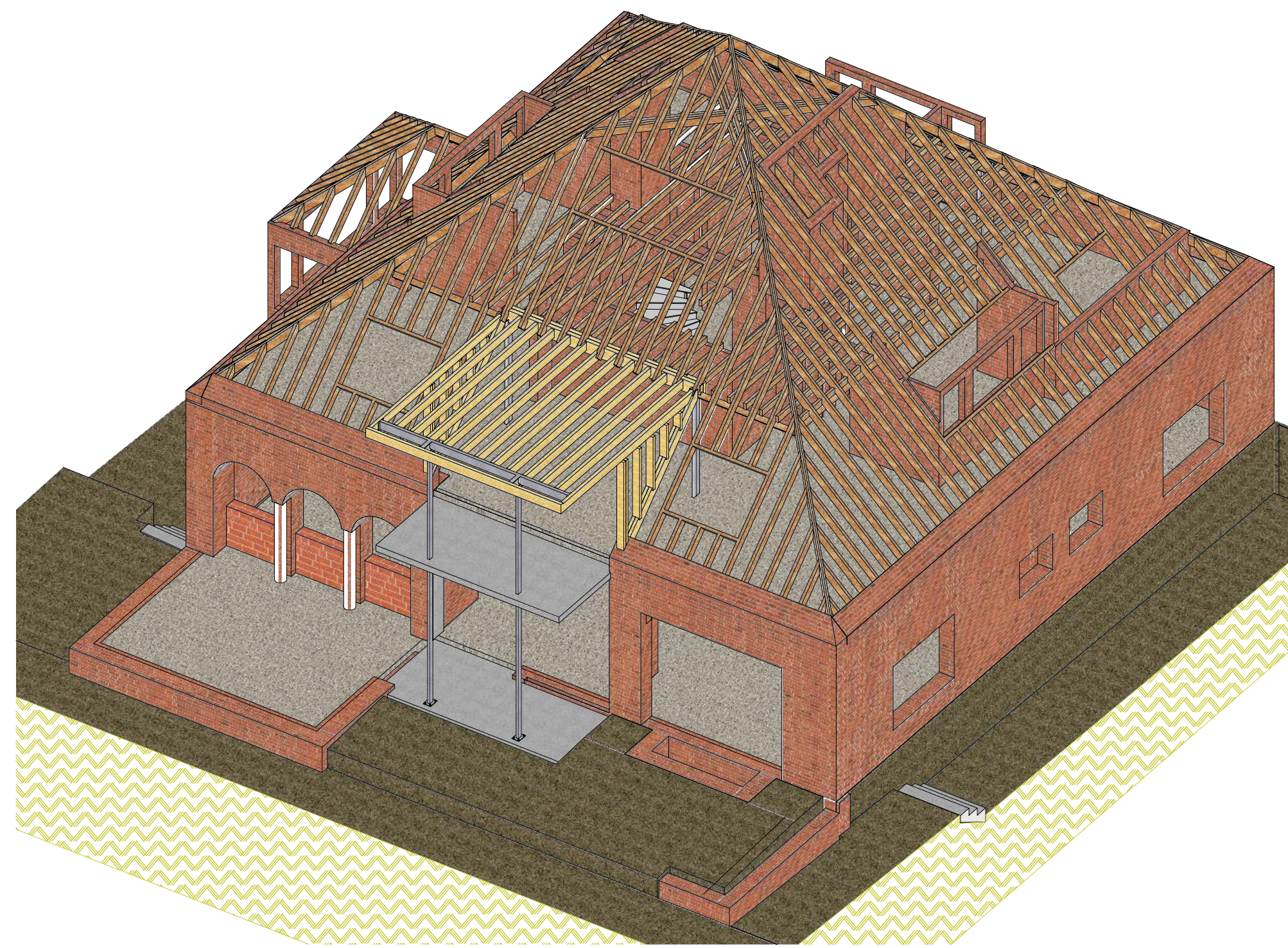
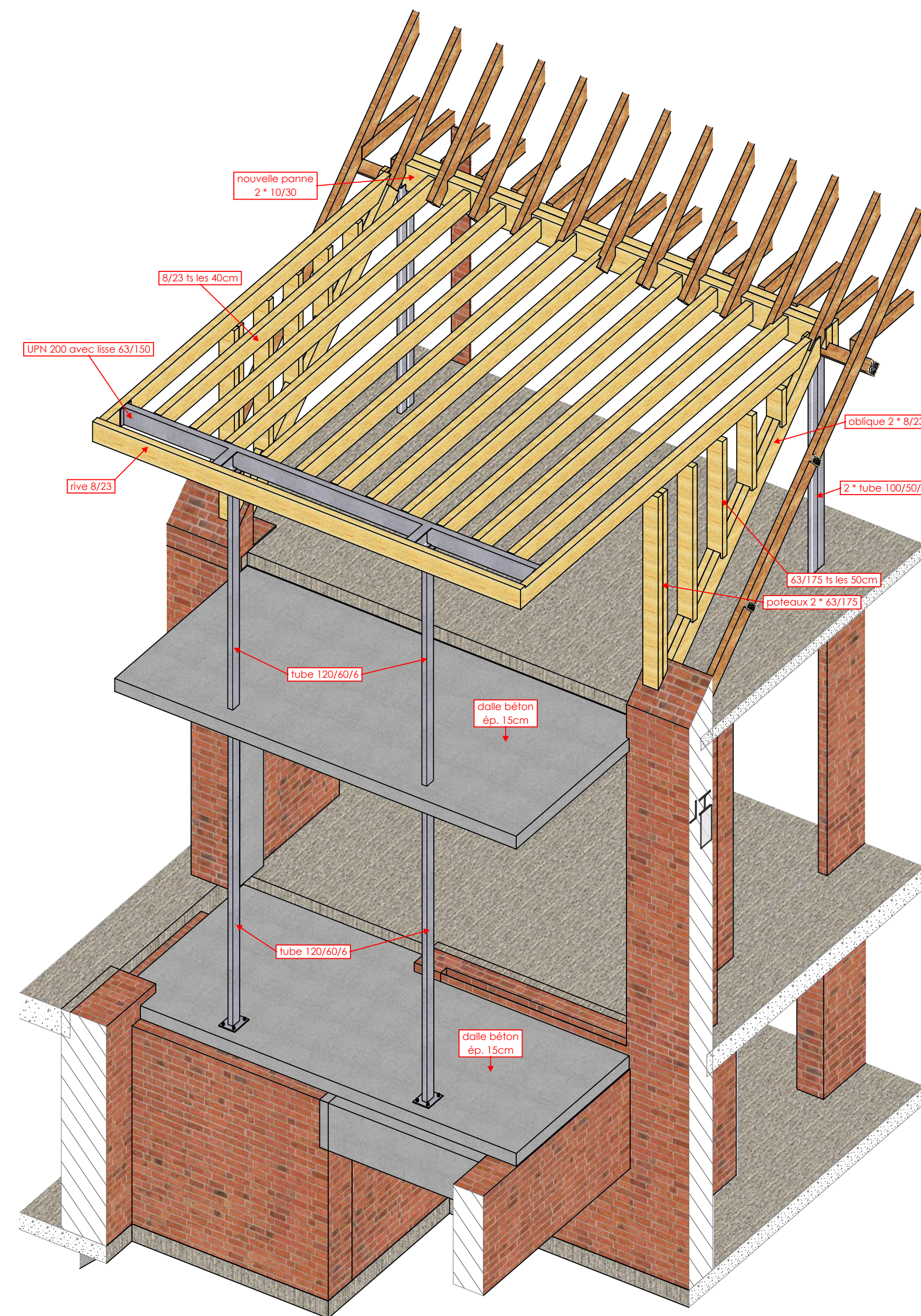
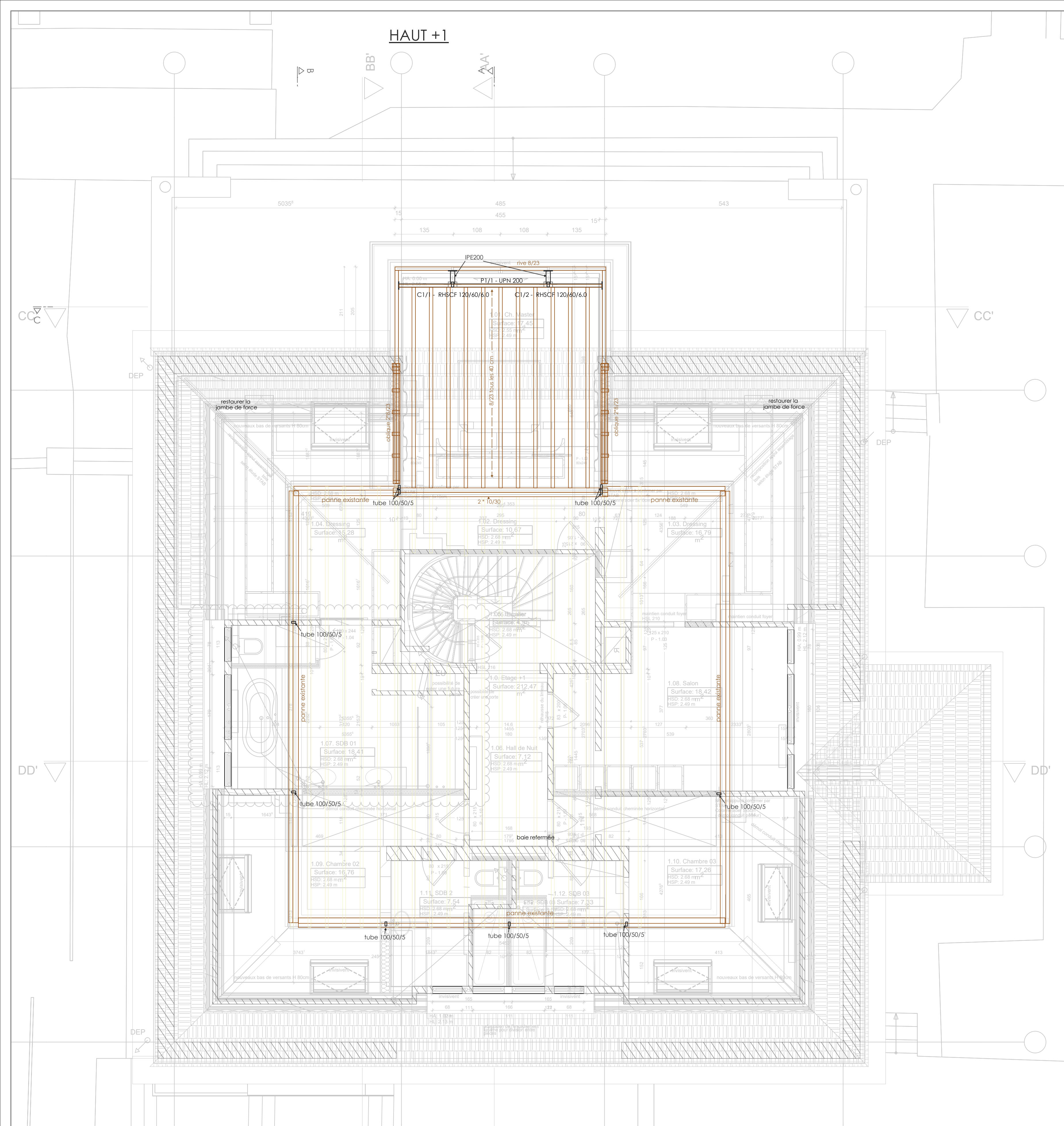




TABLOU DES SURCHARGES ADMISSIBLES (kN/m²)

Sauf indication contraire sur le plan	HABITATION	BUREAU	COMMERCE	BALCON
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

= 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

BETON EXISTANT	ELEMENT METALLIQUE EXISTANT
BOIS EXISTANT	

CARACTERISTIQUES BETON

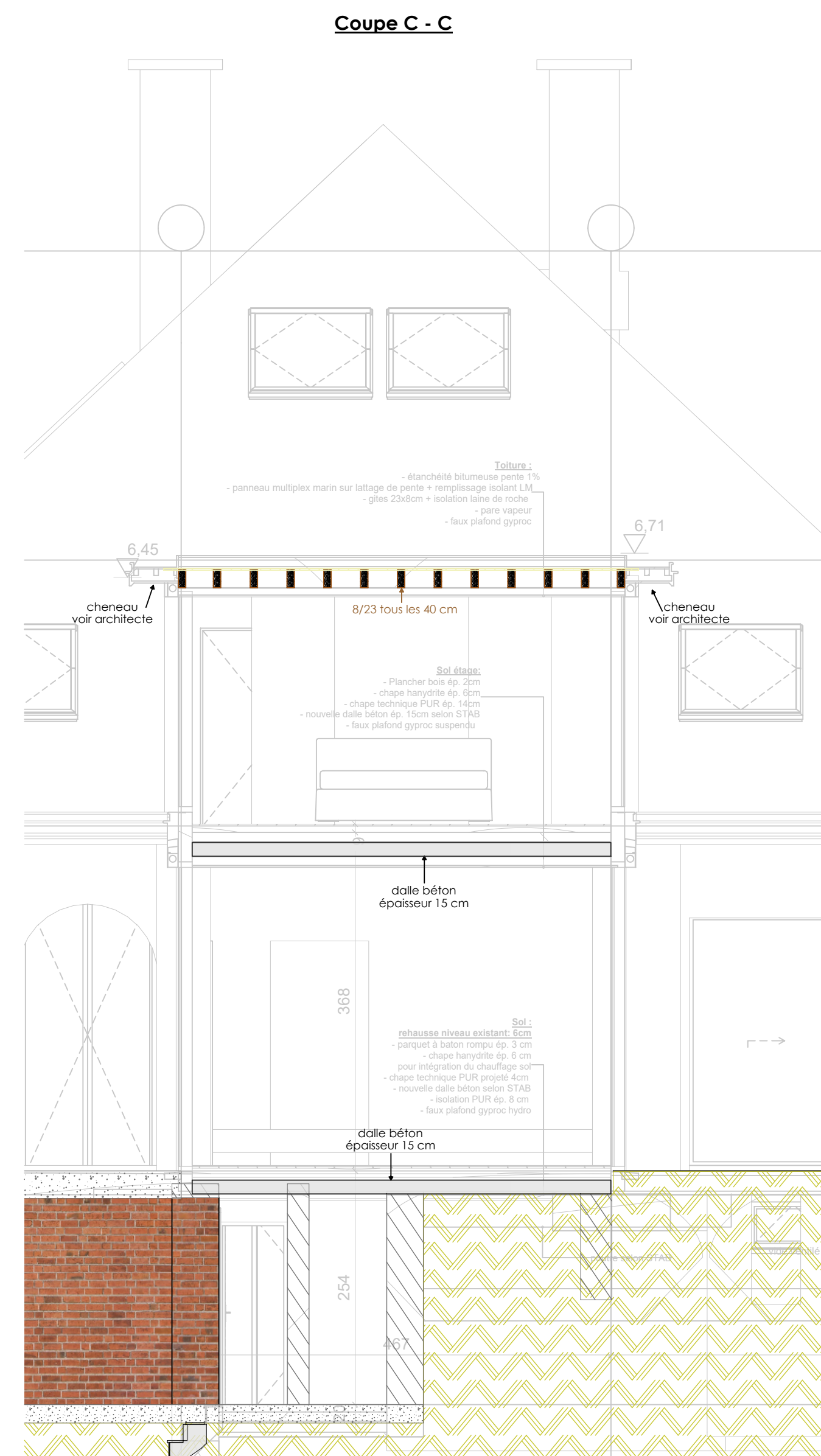
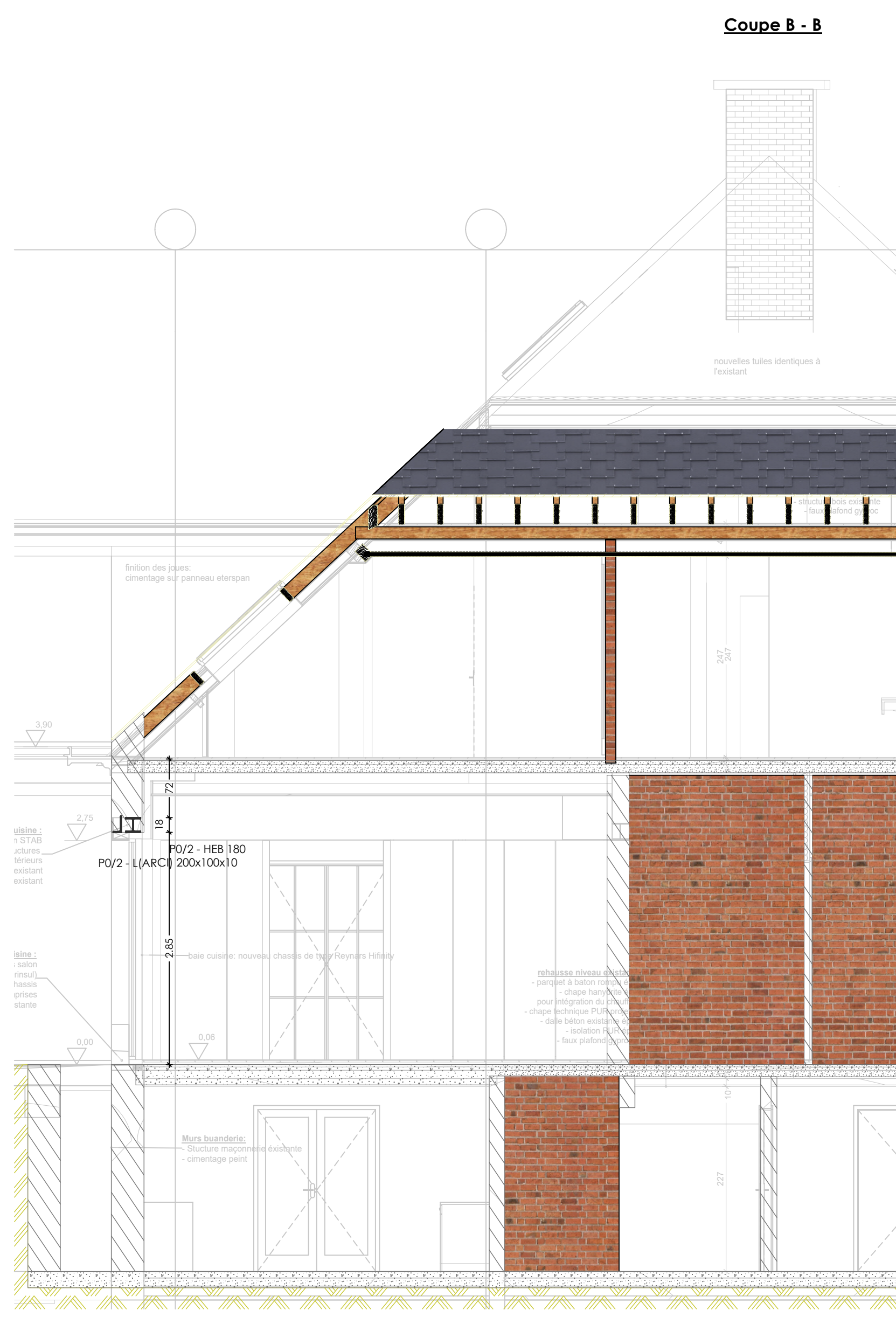
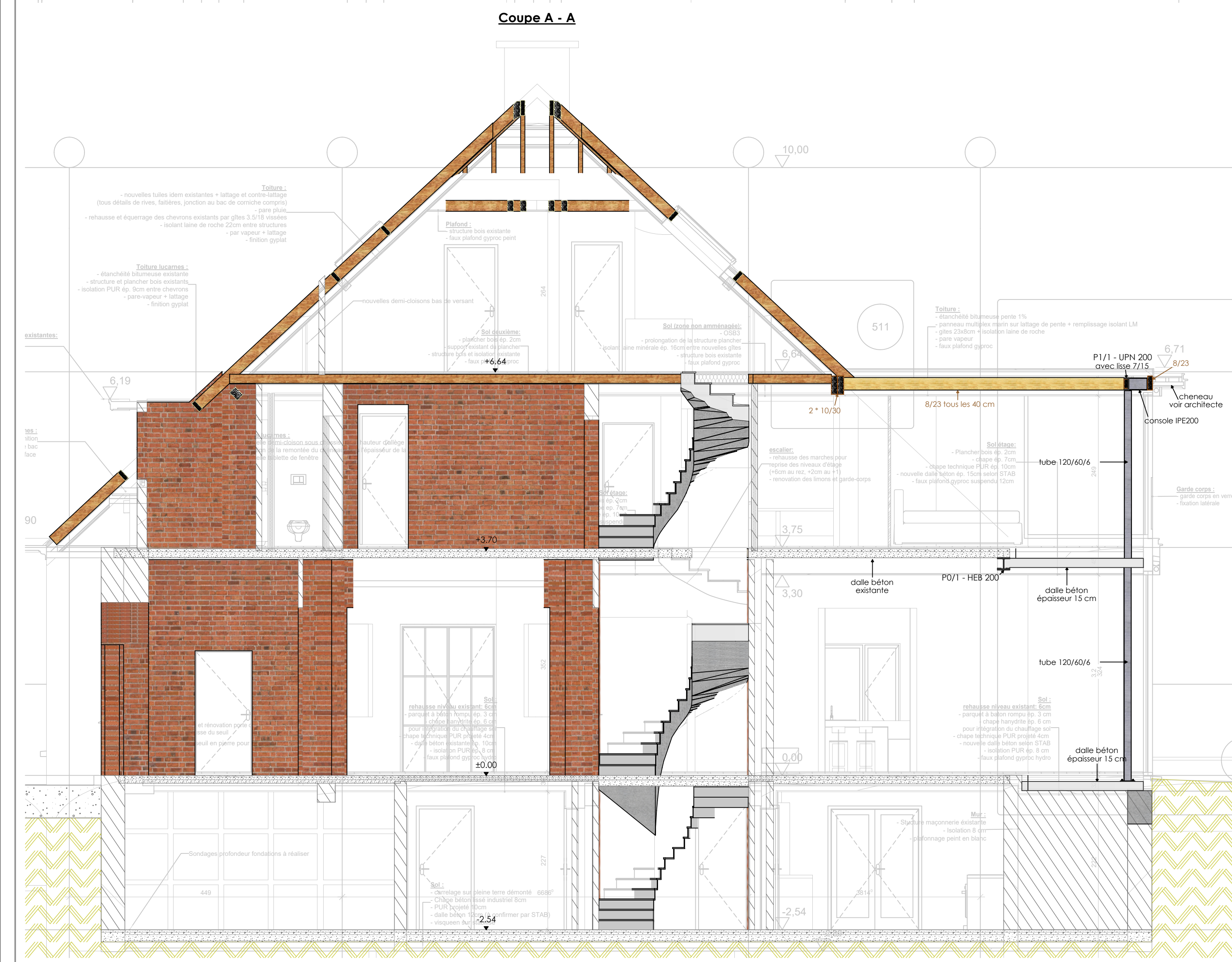
ELEMENTS	QUALITE	ENROBAGES "c" SUR ETRIERES/BARRES (mm)			
		INTERIEUR EE1	EXTERIEUR EE2	CONTRE TERRE EE3	PARKING EE4
POUTRE	C30/37	20	35	40	
COLONNE / VOIE	C30/37	20	35	40	
ATTENTE COLONNE / VOIE					
DALLE / ESCALIER / RAMPE	C30/37	20	30	35	40
FONDATIONS COFFREES OU SUR BETON MAIGRE	C25/30				30
FONDATIONS COULEES CONTRE TERRE	C25/30				70
BETON MAIGRE	C12/16				
BETON PREFABRIQUE	C40/50				

CARACTERISTIQUES MATERIAUX

ELEMENTS	PROFILS METALLIQUES	S235 (Fe 360 B.)
METALLIQUES	Boulons et tiges d'ancrage	Qualité 8.8
BOIS	Bois SRN	C24 f _{m,k} = 24N/mm² (240kg/cm²)
	Bois lamellé-collé	GL28 f _{m,k} = 28N/mm² (280kg/cm²)
	Bloc béton	f _{bm} ≥ 15 Mpa Mortier M12
	Bloc béton (type 2)	f _{bm} ≥ 10 Mpa Mortier M12
MACONNERIES PORTANTES	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% (w=0.55) - 1900kg/m³	

COTES, DIMENSIONS ET NIVEAUX

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



Ce plan est la propriété de l'entreprise Forme & Structure. Toute reproduction ou communication à des tiers est interdite sans autorisation préalable.

D	27/08/2024	Plan as built
C	09/02/2023	Modifications
B	05/09/2022	
A		Plan de soumission

Index Date Modifications

Projet : STABILITE
EXTENSION D'UNE MAISON UNIFAMILIALE

Titre plan : VUES EN PLAN ET SECTIONS
HAUT +1

Ingenieur: Ir. Philippe de Grasse
philippe.degrasse@formestructure.be - tel: +32 474 98 52 00

ASBUILT ECH: 1/50 - 1/20

Dossier Plan Indice
1822 PLAN 3 ASB IND D

H/L = 841 / 1189 (1,00m²)

Alipien 2022