

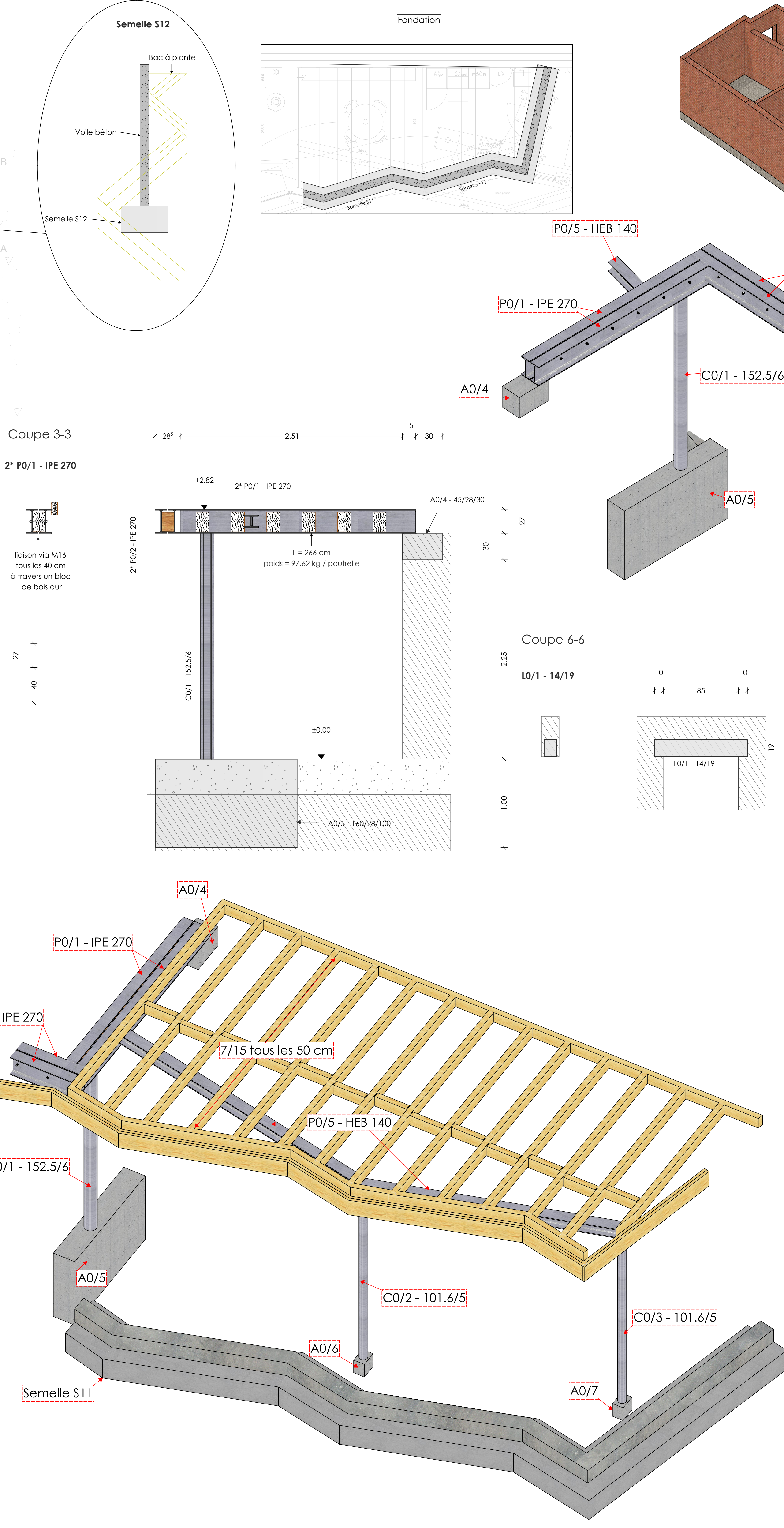
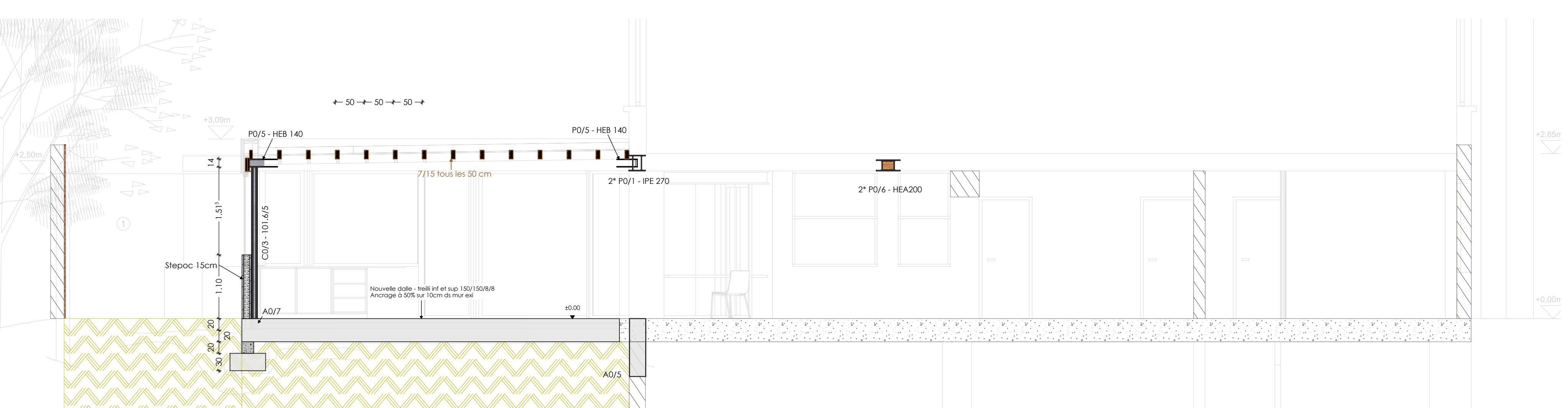
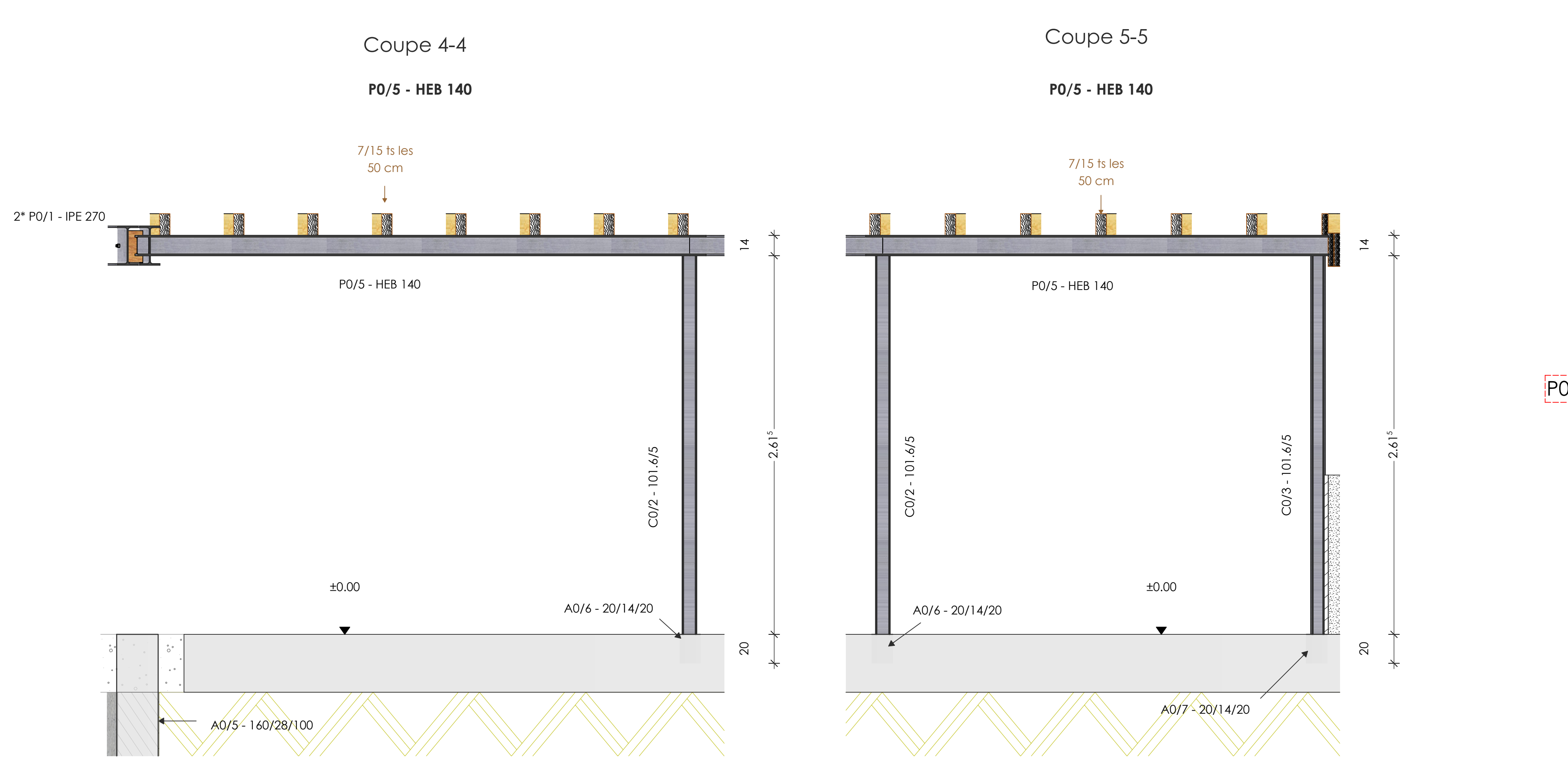
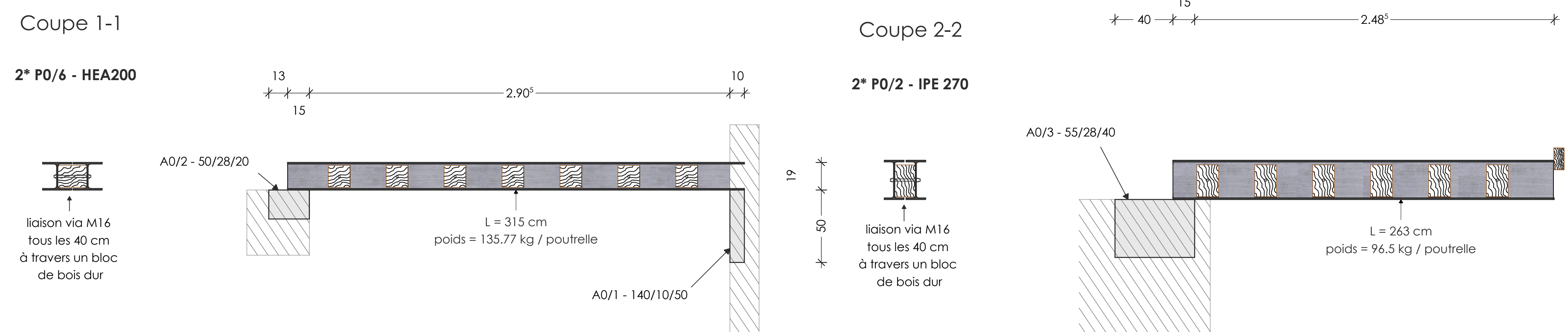
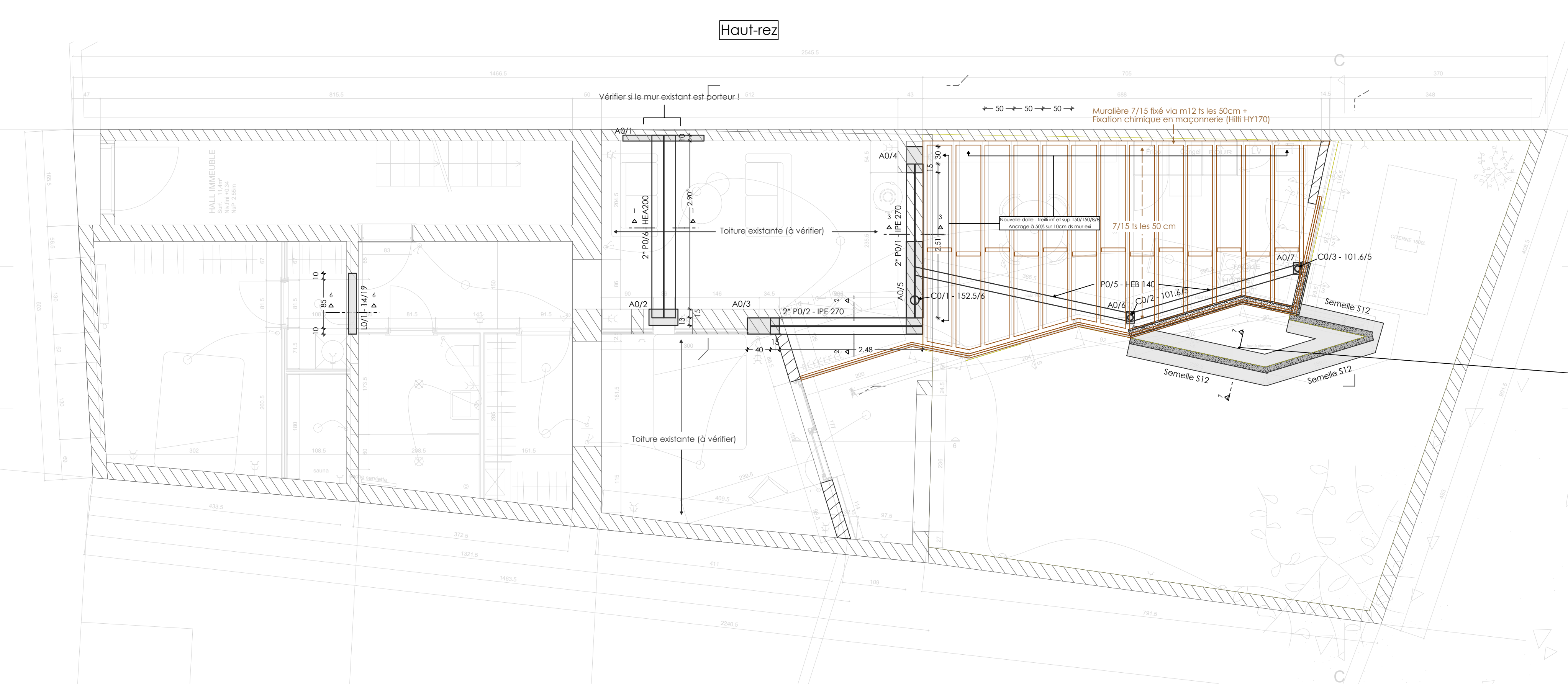


TABLEAU DES SURCHARGES ADMISSIBLES (kN/m²)						
Sauf indication contraire sur le plan						
	HABITATION	BUREAU	COMMERCE	BALCON		
SURCHARGE PERMANENTE	3.00	2.00	2.00	0.50		
SURCHARGE D'EXPLOITATION	2.00	3.00	5.00	4.00		
(Surcharges planchers = Toutes charges à l'exception du poids propre des planchers et de leurs tables de compression éventuelles)						
DALLES PLEINES		HOUDRIS - 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						
	MACONNERIE 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	EE3	COTTE TERRE EE4	PARKING EE5
ELEMENTS	QUALITE	RE3a	RE3-20	EE3	EE4	EE5
POUTRE	C30/37	20	35	40		INF SUP
COLONNE / VOIE	C30/37	20	35	40	40	
ATTENTE COLONNE / VOIE	C30/37	20	35	40	40	
 DALLE / ESCALIER / RAMPE	C30/37	20	35	40	40	30 50
 FONDATIONS COFFREES OU SUR BETON MAIGRE	C25/30			40		
 FONDATIONS COLLEES CONTRE TERRE	C25/30			40		
 BETON MAIGRE	C13/16					
 BETON PREFABRIQUE	C40/50					
CARACTERISTIQUES MATERIAUX		S235 (Fe 360 B.)				
ELEMENTS METALLIQUES		Profils métalliques				
		Boulons et tiges d'ancrage				
BOIS		C24 m _k = 24N/mm ² (240Kg/cm ²)				
		G2,8 f _{m,k} = 28N/mm ² (280Kg/cm ²)				
		Rm ≥ 15 MPa Mortier M12				
		Rm ≥ 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=0.50) - 1900kg/m ³				
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 du bureau Forme & Structure. Toute reproduction ou communication à des tiers est interdite sans autorisation préalable.

A	17/11/2021	Plan de soumission
Indice	Date	Modifications

Projet : STABILITE REAMENAGEMENT ET L'EXTENSION D'UN APPARTEMENT

FORME & STRUCTURE

LIMAL Chemin du Tey 1° 31 à 1300 Limal
www.formestructure.be
info@formestructure.be

WAVRE Rue du Port de Christ n°43 à 1300 Wavre
www.formestructure.be
info@formestructure.be

Titre plan : VUES EN PLAN ET SECTIONS HAUT REZ

Ingenieur:	Dossier:	Plan:	Indice:
Ir. Philippe de Grasse philippe.degrasse@formestructure.be - tel. +32 474 98 52 00	1652	PLAN 3	COF
COFFRAGE	ECH : 1/50 - 1/20		IND A

H/A = 880 / 1230 (1.08m)

A3plan 202