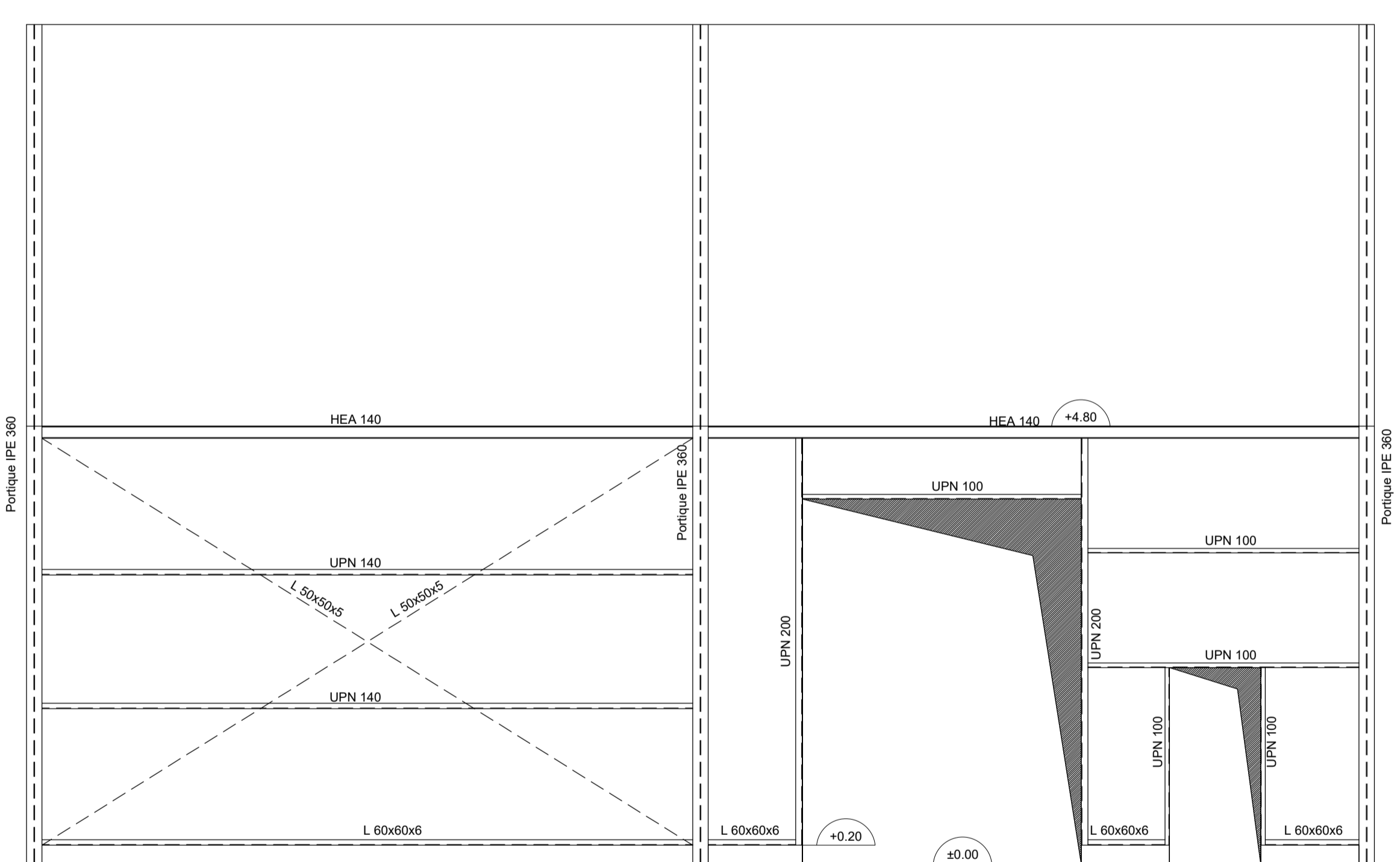
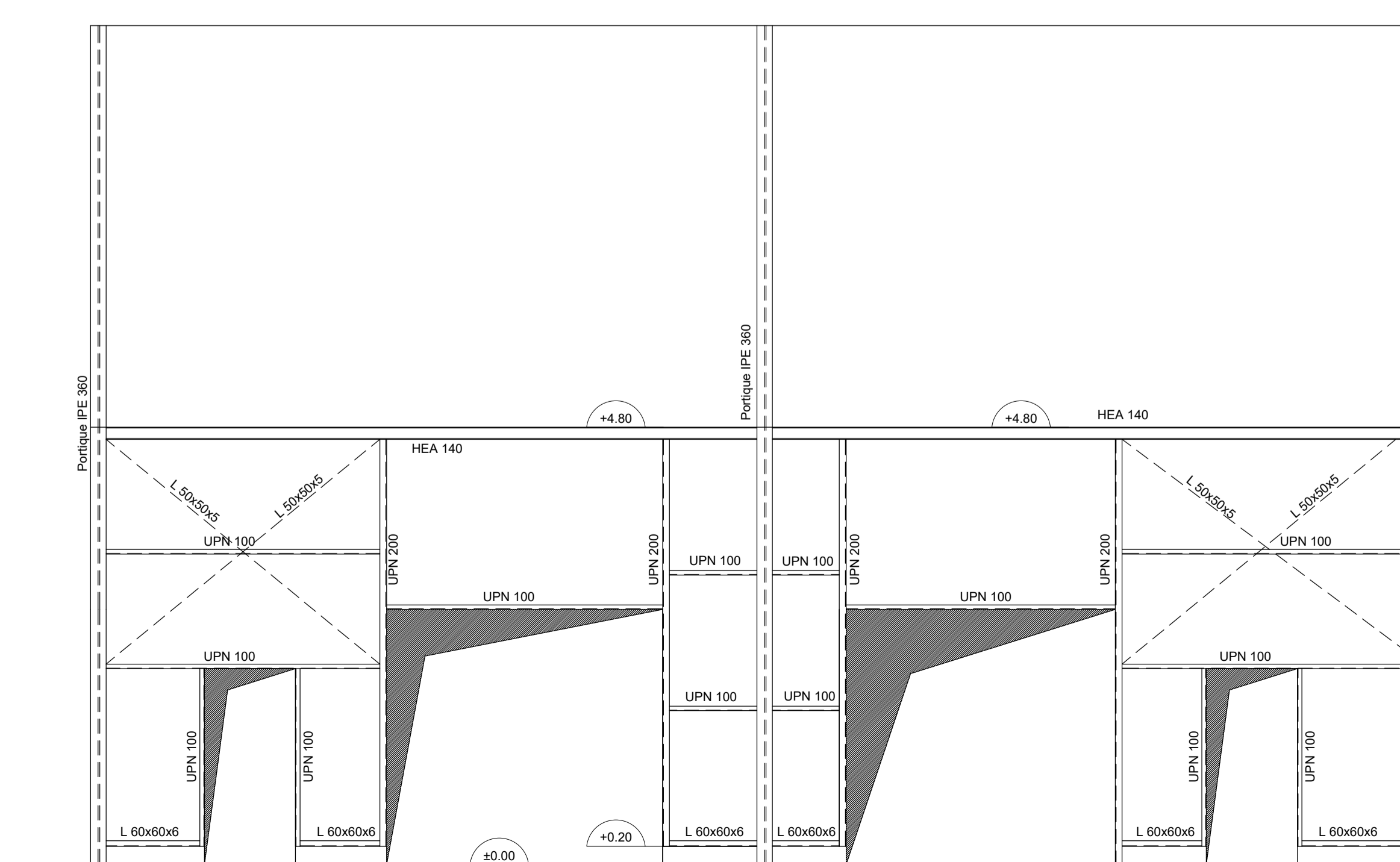


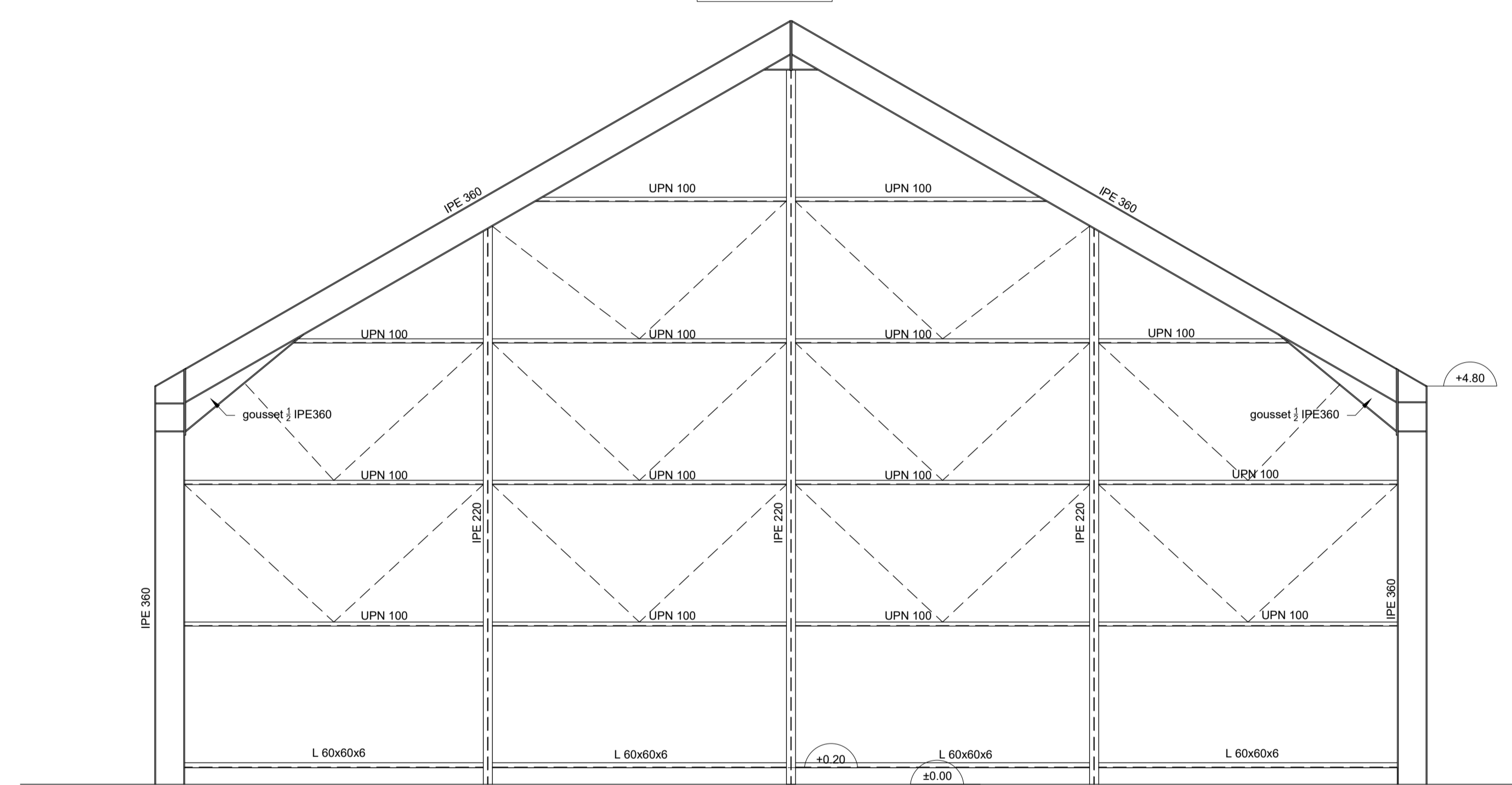
ELEVATION FILE 1



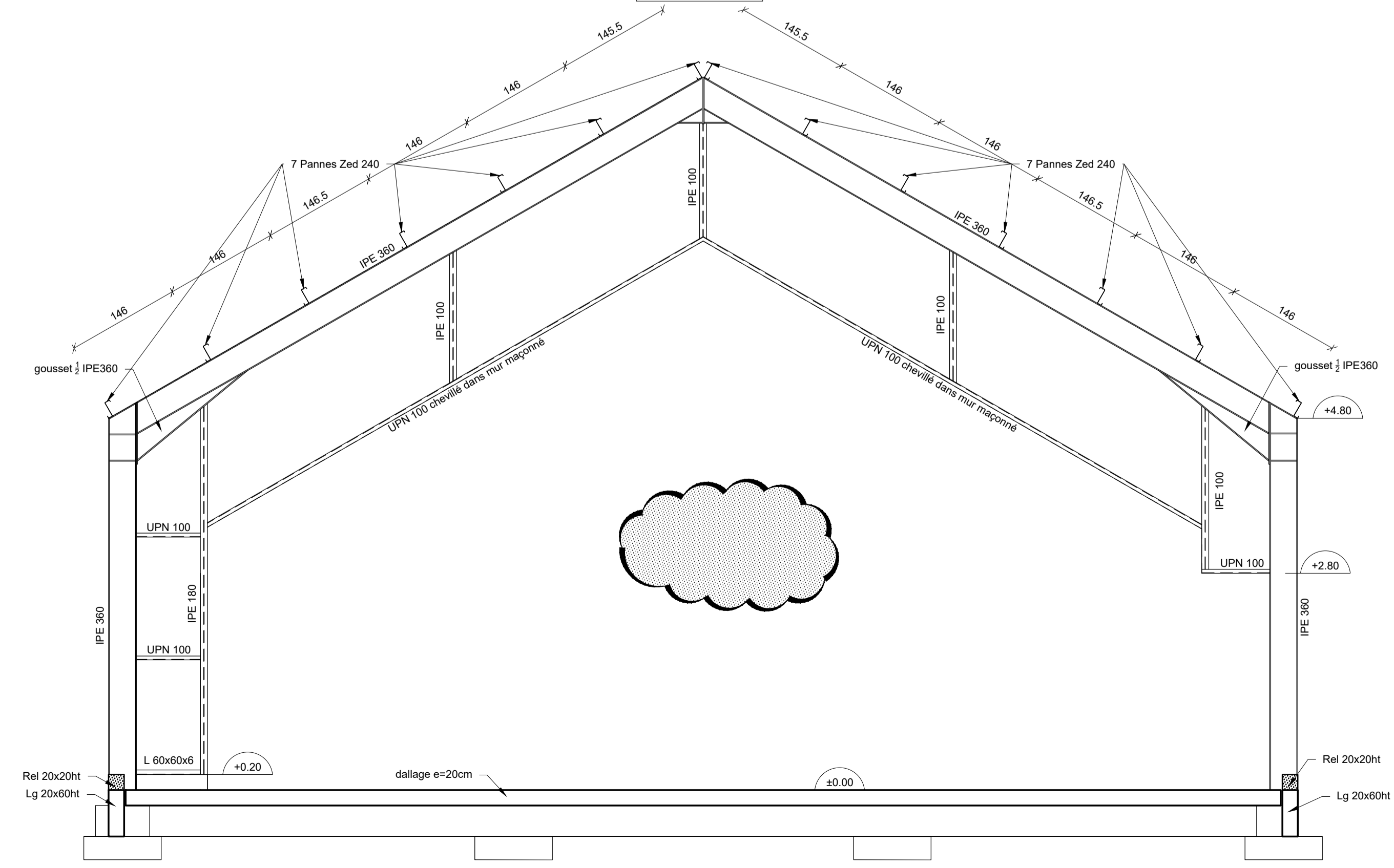
ELEVATION FILE 4



ELEVATION FILE A



ELEVATION FILE C



REPERAGE		CARACTERISTIQUES ACIER	
<b>Arases</b>		Nuance d'acier	S235
a.i.	arases inférieurs	Module YOUNG (E)	2.1 GPa
a.s.	arases supérieurs		
s.r.	suivant rampant		
STRUCTURE METALLIQUE		CONDITIONS LIMITES	
IPE	Exemples Profilés métalliques	Flèche Max. Toiture en generale	L/200
UPN		Flèche Max. Planchers en général	L/250
HEA		Déplacement Max. horizontaux en tête de poteau	h/125

Caractéristiques mécaniques des boulons		Caractéristiques soudées	
Classe des boulons	8.8	Nuance d'acier	S235
Limite élastique	640 Mpa	Type de soudure	Angle
Résistance à la traction	550 Mpa	Type d'assemblage	Bout à bout

CHARGES NEIGE :	CHARGES VENT :
Charges de neige suivant NF EN 1991-1-3: - Région A2, altitude environ 430m - Neige normal au sol = 45 daN/m² - Neige exceptionnelle au sol = 68 daN/m²	Charges de vent suivant NF EN 1991-1-4: - Région 1, site normal - Catégorie de terrain: II

**SISMICITE**  
Zone de sismicité très faible suivant décret n°2010-1255 du 22/10/2010

SURCHARGE PLANCHER					
Charges d'exploitation:	--	daN/m²	Charges d'exploitation:	--	daN/m²
Charges permanentes:	--	daN/m²	Charges permanentes:	--	daN/m²

LEGENDE			
	Agglos creux		Blocs à bancher
	Agglos pleins		Poteau porteur
	Béton banché		Poteau raidisseur
	Maçonnerie pierre à créer		Maçonnerie existante

Stabilité au feu : AUCUNE ±0.00 = NGF

Nom de l'opération : Construction de la maison des entreprises  
ZAE de Beausoleil  
19510 Salon la tour

Maitre d'Ouvrage : Communauté de communes du pays d'Uzerche  
10 place de la libération  
19140 Uzerche

Architecte : MAAD Architectes  
Rond point du colombier  
19600 Saint Pantaleon de larche

Bureau d'étude : INGEPOLE  
Agence de Brive  
29 rue Romain Rolland  
19 100 Brive la Gaillarde  
Tél : 05.55.25.49.78 www.ingepole.fr

Phase : DIA ESQ APS APD **DCE** ACT EXE SYN AOR

Lot : Lot Gros Oeuvre-Charpente métallique  
COUPES ET FACADES

	Date	Indice	Désignation
03	12/12/2018	0	Première diffusion
1/50	18-09-06		