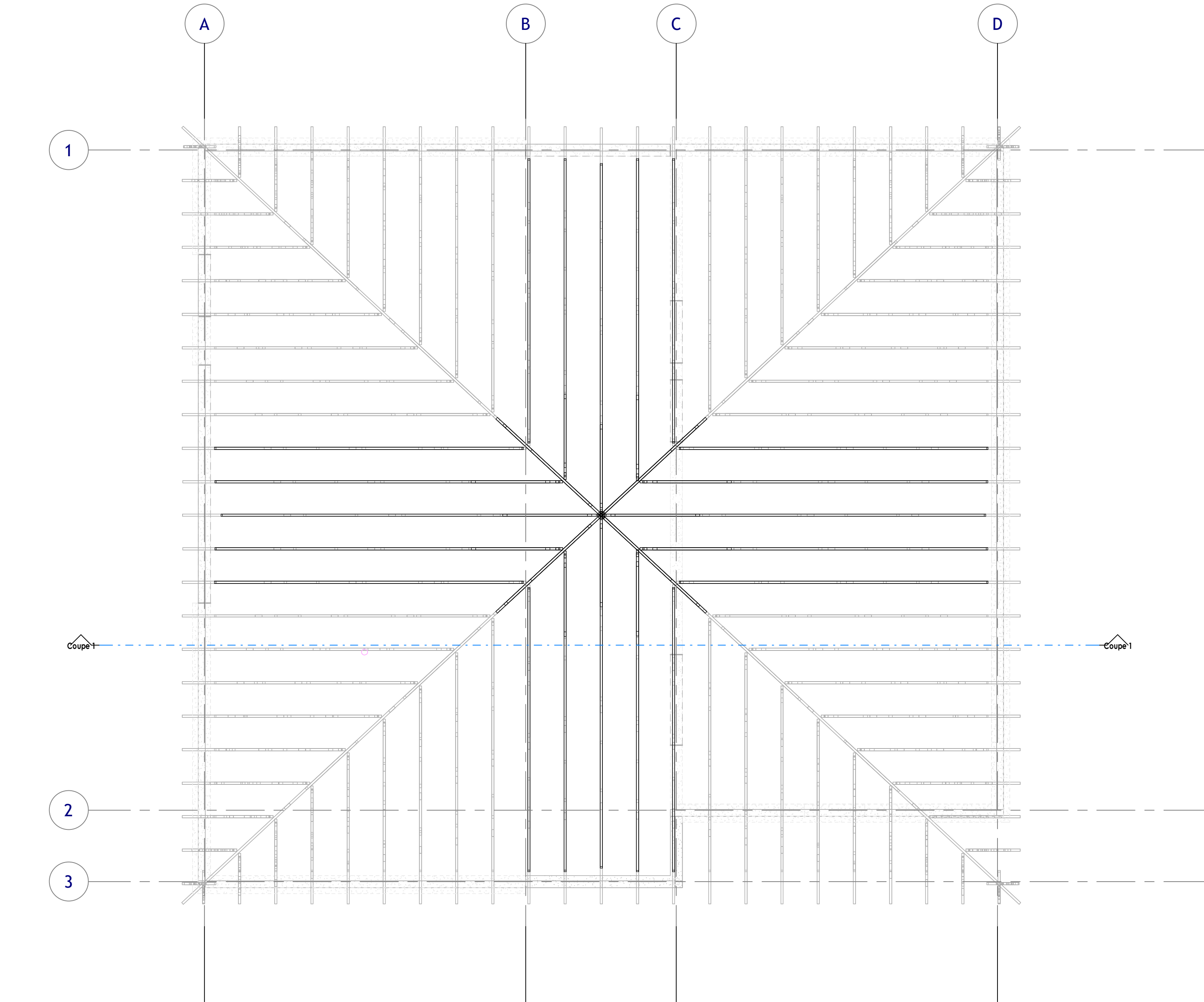
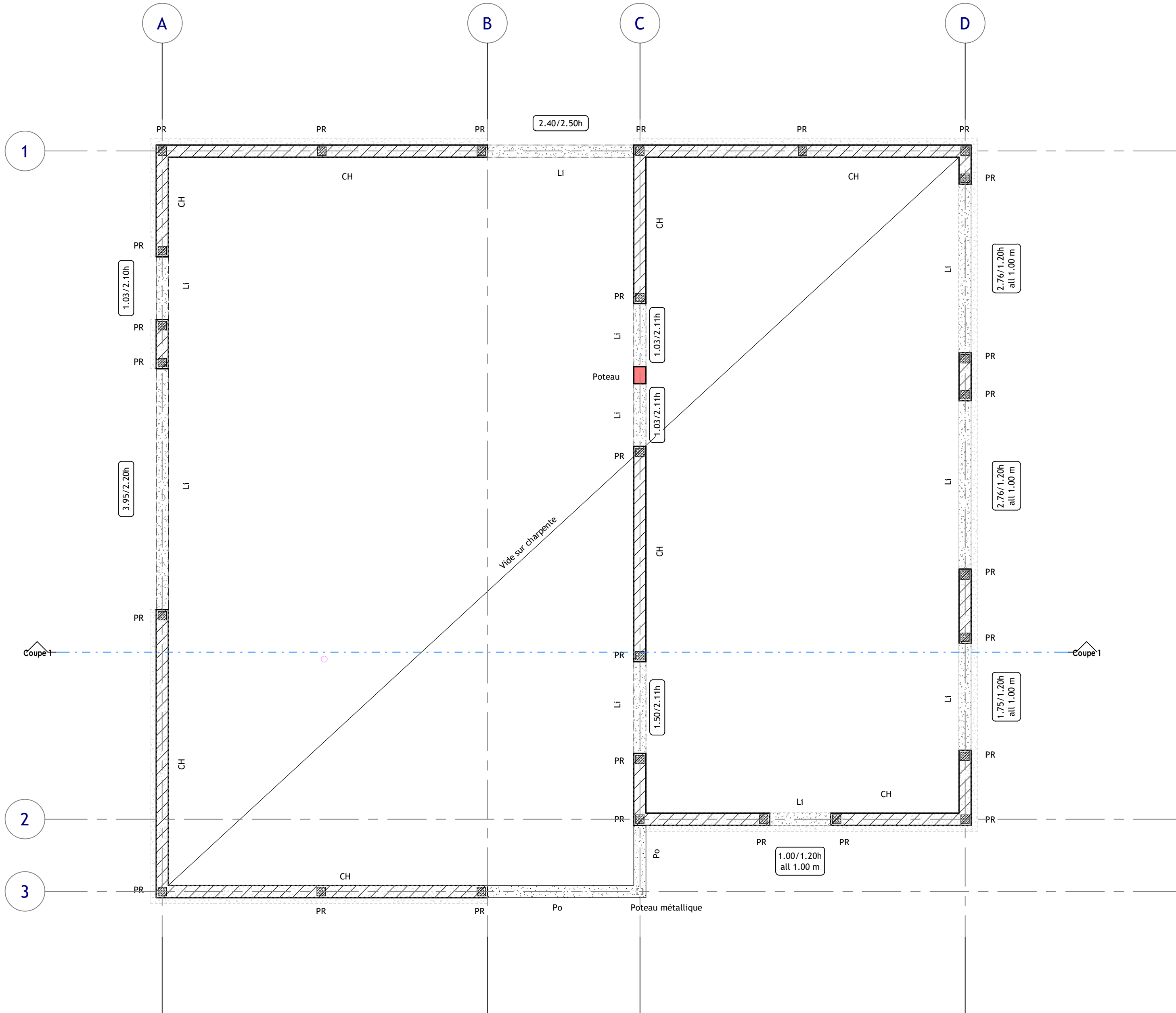


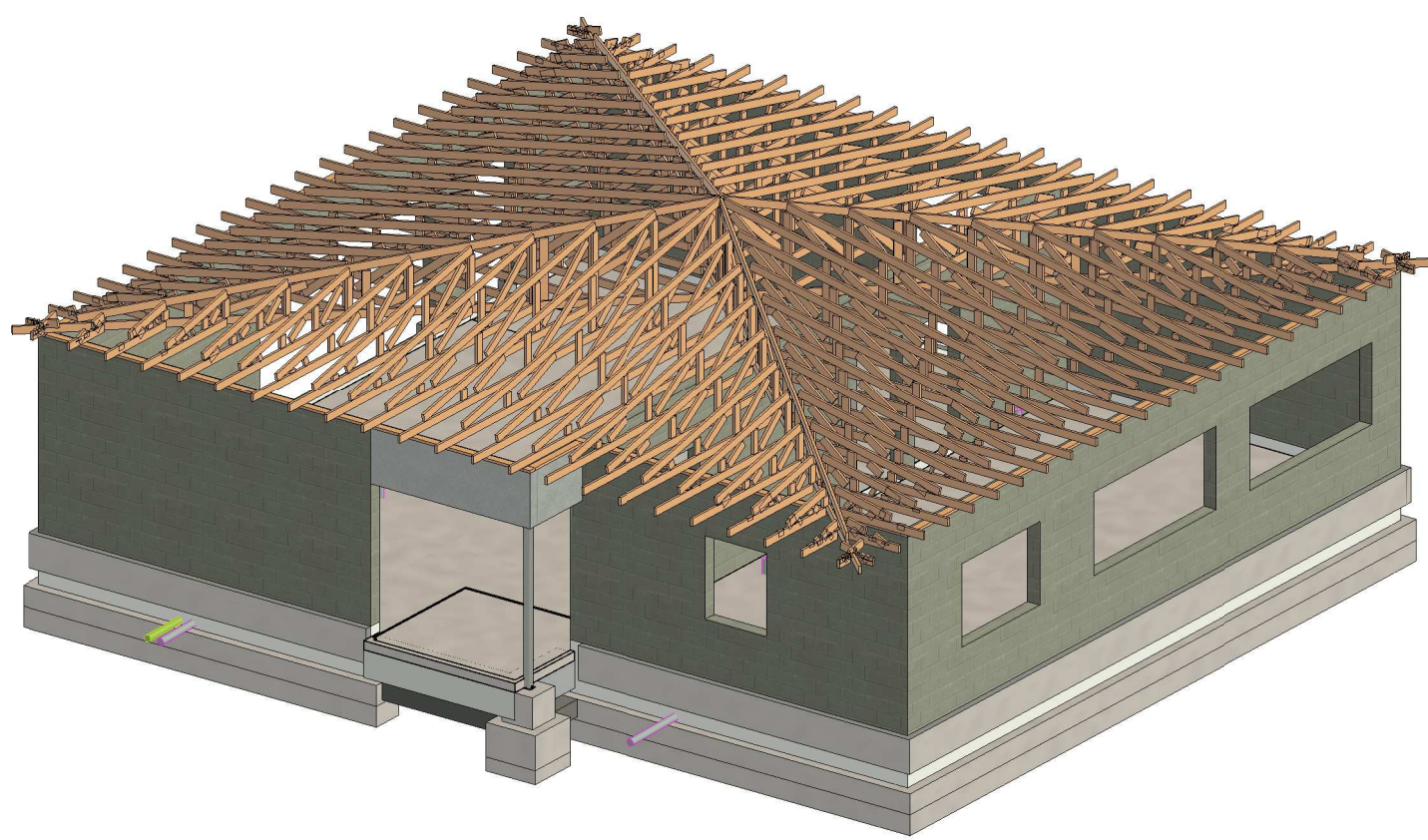
Fondations  
1 : 50



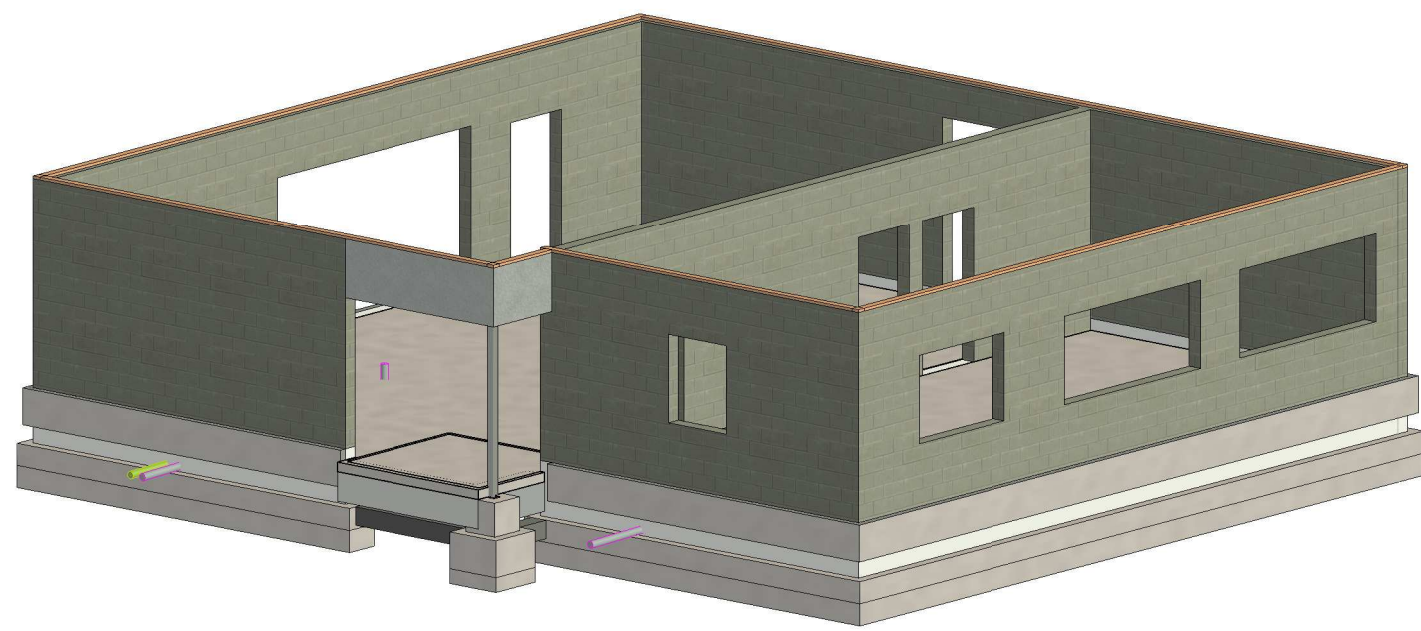
Charpente  
1 : 50



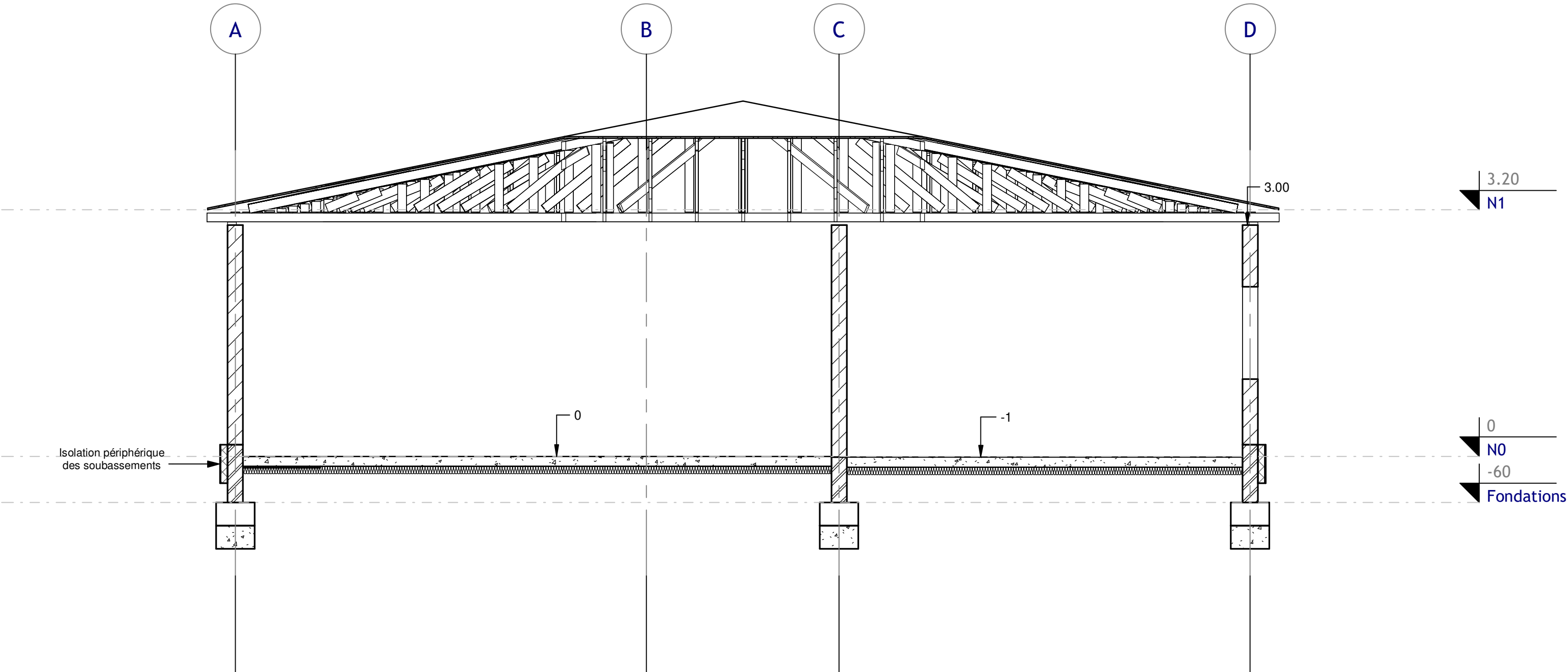
Plancher haut RDC  
1 : 50



Perspective



Perspective 1



Coupe 1  
1 : 50

**NOTE D'INFORMATION**  
Le présent document est un plan de principe pour aide à la conception dans le cadre de la consultation des entreprises (mission maîtrise d'oeuvre avec Visas). L'entreprise a à sa charge les études d'exécution des ouvrages ainsi que les plans et les notes de calcul nécessaires à la réalisation des travaux. En conséquence le présent document ne peut en aucun cas servir de plan d'exécution.

±0.00 de référence = 298.29 NGF à vérifier		Plans de ref. archi. : Plan PRO-DCE V01 du 27/02/2025	
Dessiné par OH / Vérifié par LK		Plans de ref. géomètre : 05/02/2024	
HYPOTHESES MATERIAUX			
CARACTERISTIQUES DES BETONS*			
	Désignation	Classe d'exp.	Résistance
0	Béton de propreté	X0	
1	Gros béton	X0	C20/25
2	Ouvrages intérieurs	XC1	C25/30
3	Fondations, ouvrages enterrés	XC2	C25/30
4	Ouvrages ext. verticaux non protégés	XC4 - XF1	C25/30
5	Ouvrages ext. horizontaux non protégés	XC4 - XF2	C30/37
6	Ouv. horiz. avec agents de déverseage	XF3	C30/37
*Note : Tous les bétons répondront strictement aux exigences de la norme du Novembre 2022NF EN 206-ADCH ainsi qu'aux Eurocodes, notamment en ce qui concerne la résistance minimale requise en fonction des conditions d'exposition et du dosage du béton. Continuement à la réglementation en vigueur depuis Novembre 2022, la responsabilité du choix d'un béton pelli à l'acquiescer. Il appartient donc à ce dernier de fournir au producteur, pour chaque commande, l'ensemble des spécifications normatives nécessaires à la fabrication du béton.			
CARACTERISTIQUES DES ACIERS A BETONS			
	Désignation	Type	Résistance (MPa)
0	Armatures normales	HA	B500 B (Zone sismique)
1	Armature déplaçable	HA	B500 B (Zone sismique)
2	Treillis soudés	HA	B500 (Zone sismique)
Recouvrement des armatures filantes			60 l
CARACTERISTIQUES DES PROFILS METALLIQUES			
	Désignation		
Poutrelles		S275	
Poteaux		S275	
CARACTERISTIQUES DE LA CHARPENTE BOIS			
	Désignation		
Poutres, pannes, solives		GL24H ou C24	
Poteaux		GL24H ou C24	
HYPOTHESES FEU			
	Désignation	Disposition	
Eléments porteurs B.A.		sans objet	sans objet
HYPOTHESES DE CHARGES			
STRUCTURELLES			
	Désignation	Permanentes	Exploitations
Salle d'activité, hall, SAS et LT		70 daN/m²	400 daN/m²
Bureaux, sanitaires, local poussettes		70 daN/m²	250 daN/m²
CLIMATIQUES			
Neige NF EN 1991-1-3 et ANF			
Zone : A2	Altitude : 298m	Sk = 55.00 daN/m²	
Vent NF EN 1991-1-4 et ANF			
Région : 1	Vb,0 = 22 m/s	Rugosité : III - b	qp(z) = 40.00 daN/m²
Sismique NF EN 1998			
Zone : 4	Catégorie d'importance : II		Sol classe : C
DISPOSITION SISMIQUE : EUROCODE 8			
HYPOTHESES GEOTECHNIQUE			
Suivant étude géotechnique GZAVP N°RP 23.223.M d'INGESOL du 24 août 2023			
Profondeur hors gel / TF	0.54 m	Profondeur/TF pour le retrait et gonflement	80 cm
Profondeur d'ancrage	ancrage des fondations (0.2 m minimum) au sein des limons graveleux à la profondeur de 1.0 m minimum par rapport au niveau actuel, et encastrement des fondations à 0.8 m de profondeur minimum par rapport au niveau fini.		
Contrainte sol ELS : 1.50 bar	Contrainte sol ELU : 2.4 bar		3H/IV

## EXTENSION DU CENTRE SOCIAL ARC EN SOLEIL

1 Boulevard de GARIGLIANO à TARBES (65000)



**Maître d'ouvrage**  
CAF DES HAUTES-PYRENEES  
7 ter place au bois  
65000 TARBES  
Tél : 05 62 00 20 10  
E-mail : accueil@cafhautespyrenees.fr



**Architecte**  
ERIC TAVEAU CONCEPTIONS  
Architecte DPLG  
11 rue Darnet, Le Faur  
31150 GAGNAC SUR GARONNE  
M : 06 79 61 51 77  
E-mail : eric@eric-taveau-conceptions.fr



**Bureau de contrôle**  
VERITAS  
4, rue Johannes KEPLER  
64000 PAU  
Tél : 05 57 56 62 14  
E-mail : contact@bureauveritas.com



**Maîtrise d'oeuvre**  
SETES SA Ingénierie  
14 avenue des Villards  
Quartier Arsenal  
65000 TARBES  
Tél : 05 62 34 25 14  
E-mail : setes@setes.fr

Lot	Phase	Echelle	Numéro du plan
GO Charpente	DCE	1/50	ST 01

## FONDATIONS-PLANCHER HAUT RDC-COUPÉ

Première diffusion	0	16-04-2025
Modifications	Indice	Date