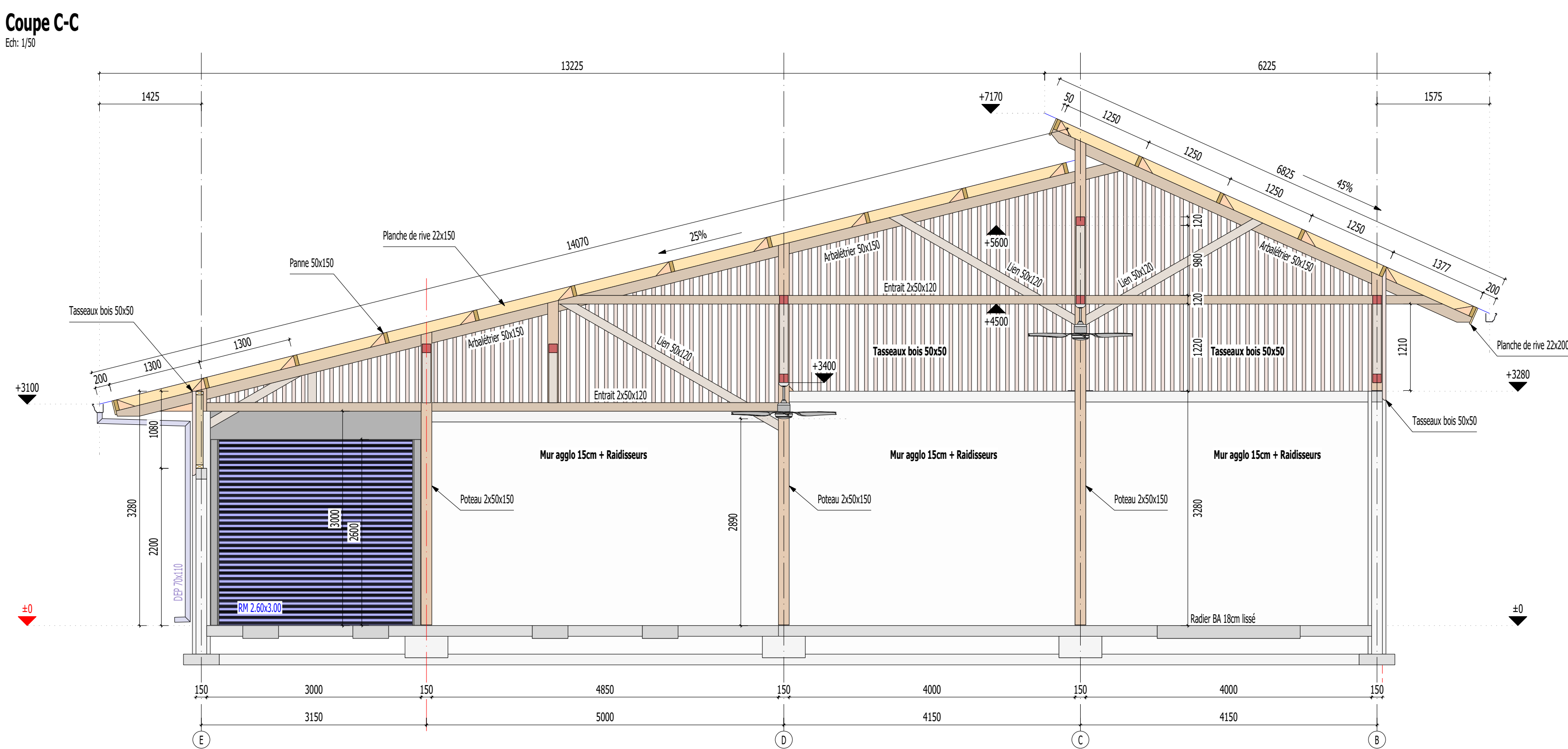
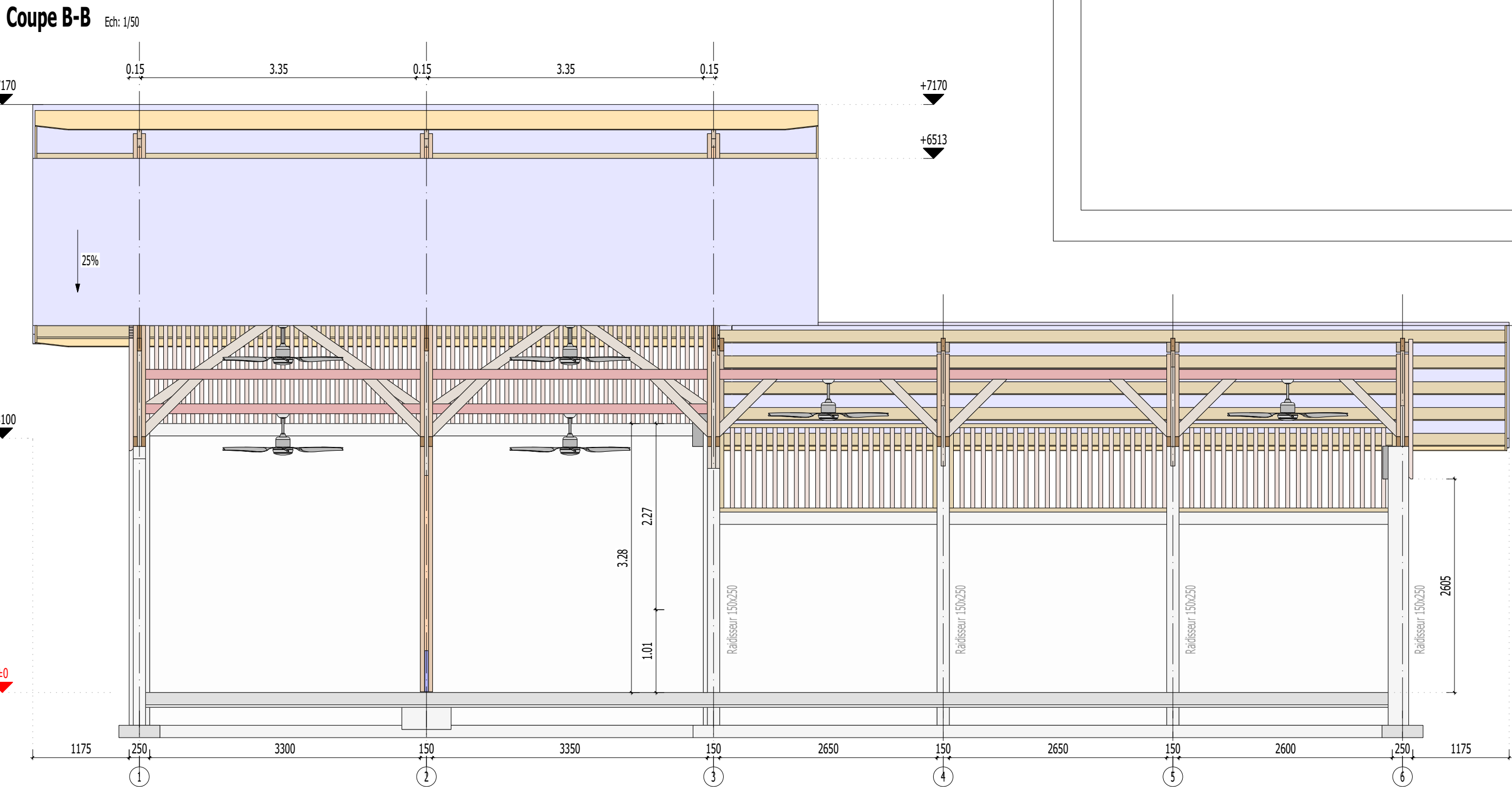
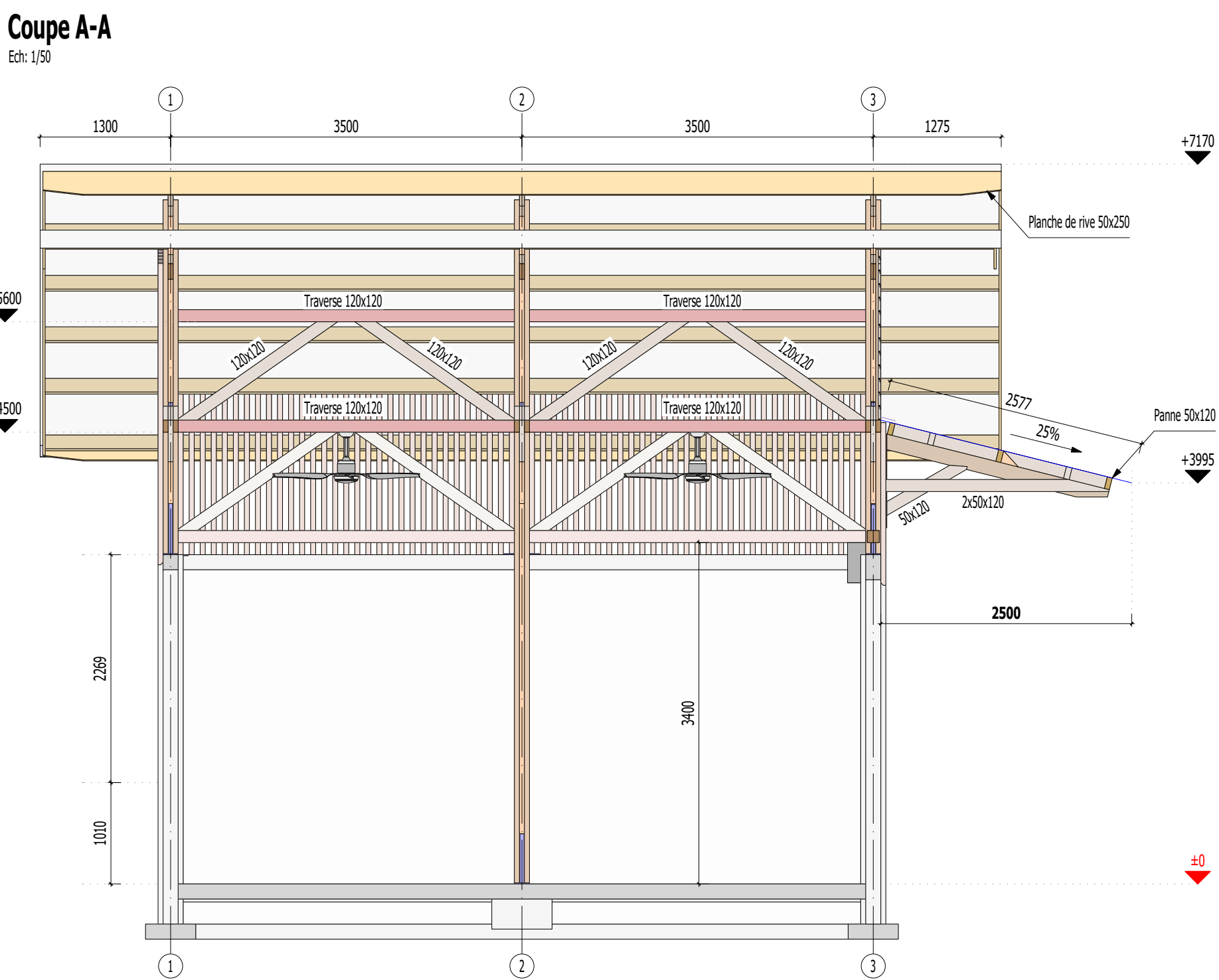
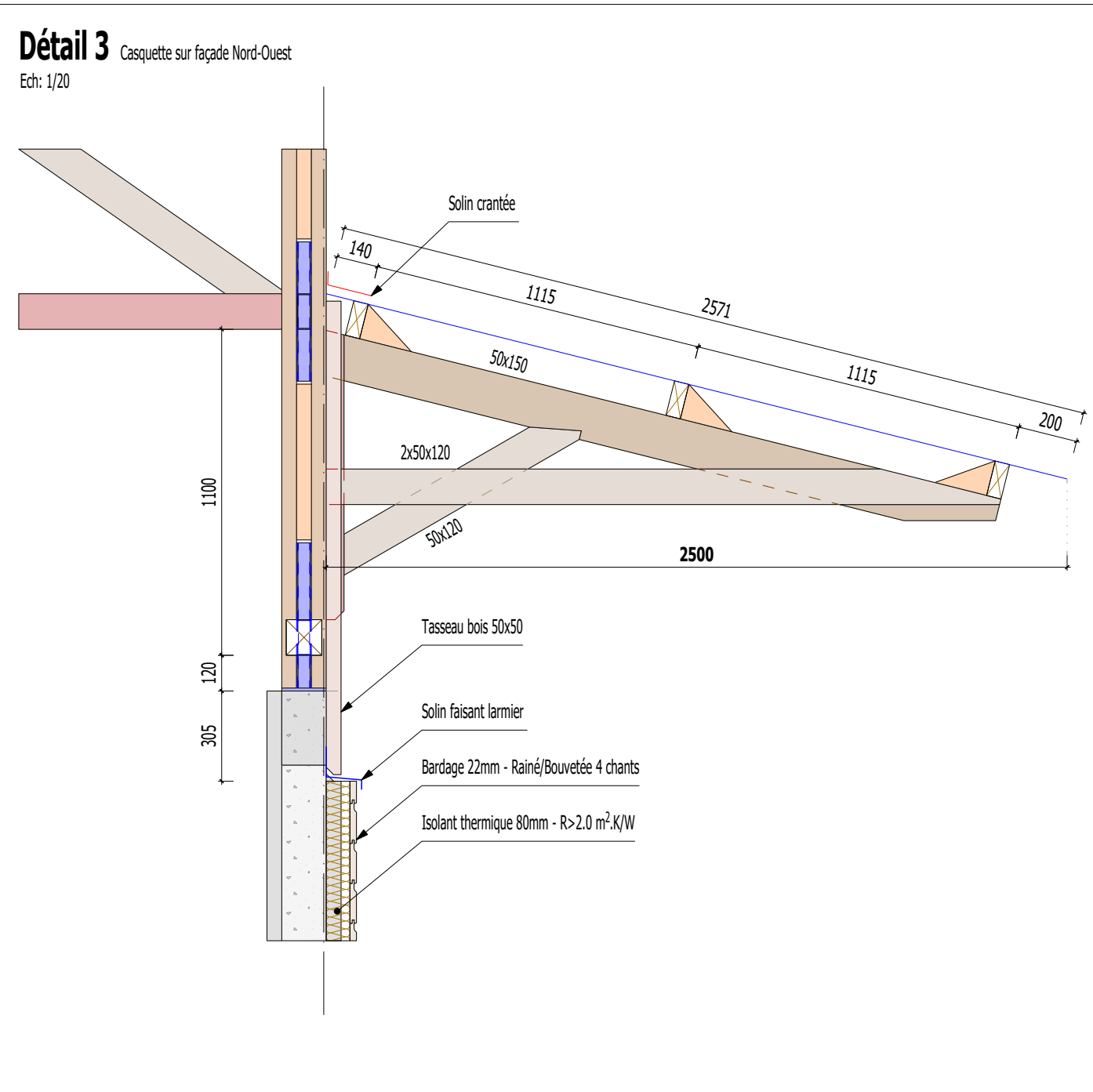
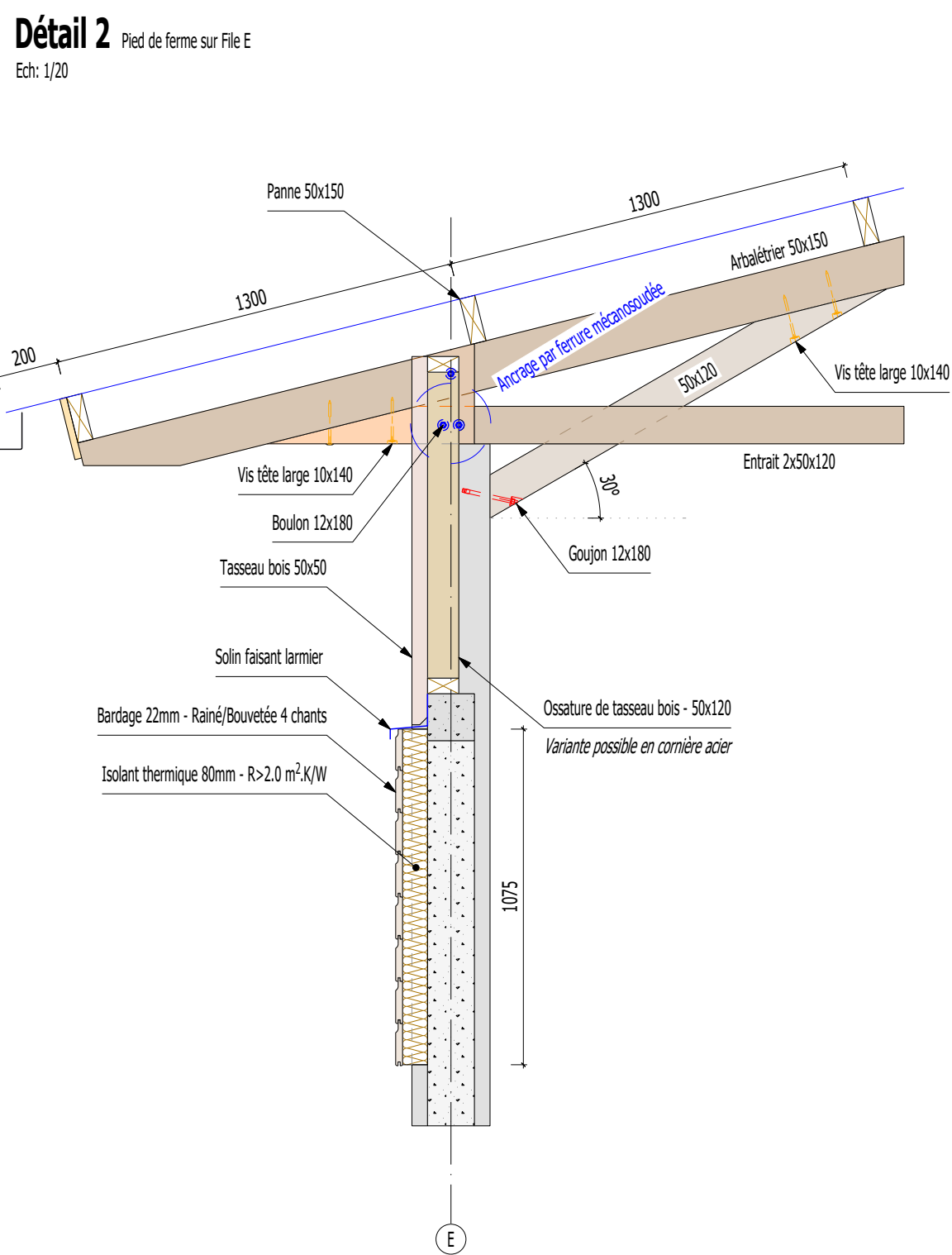
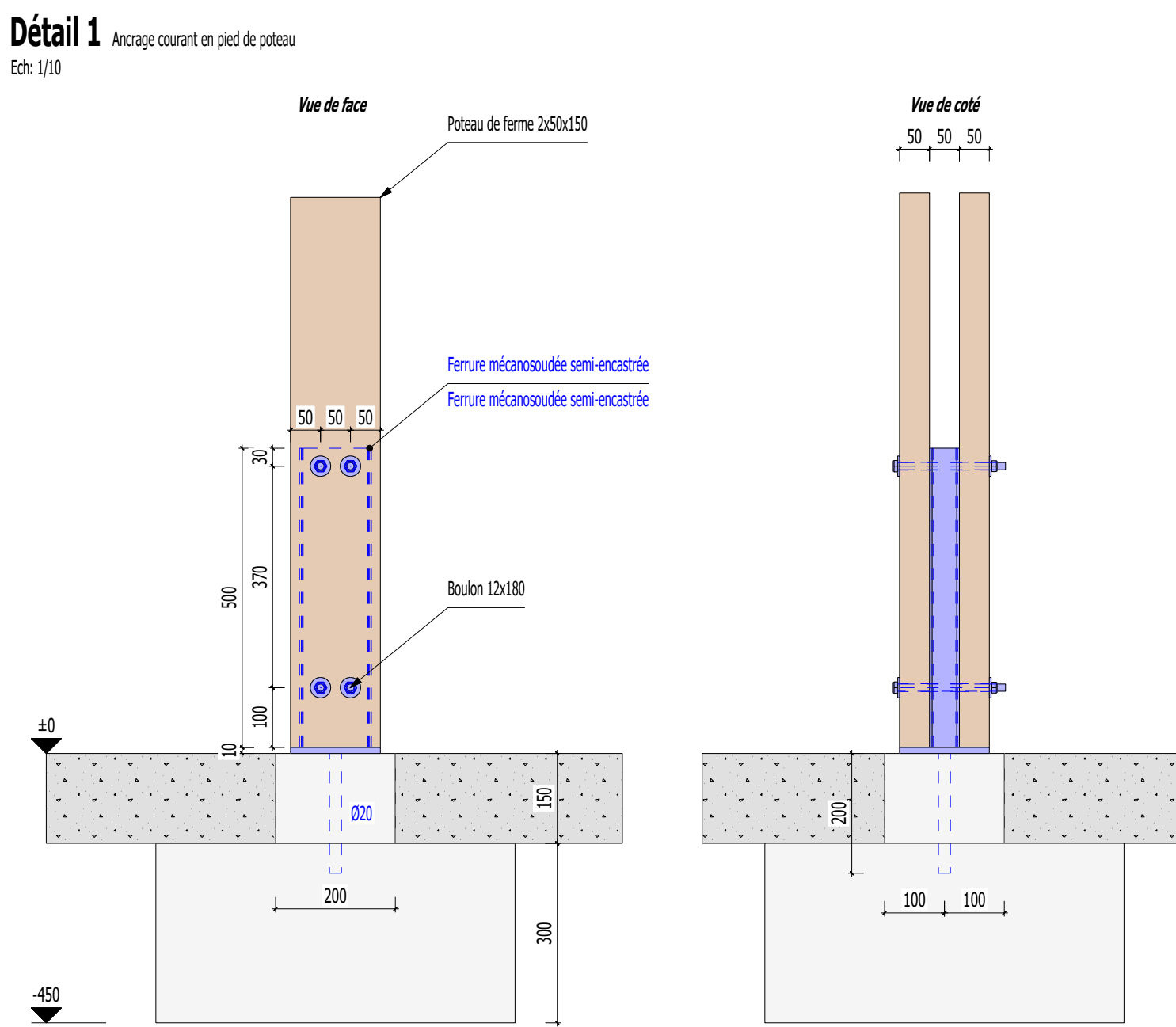




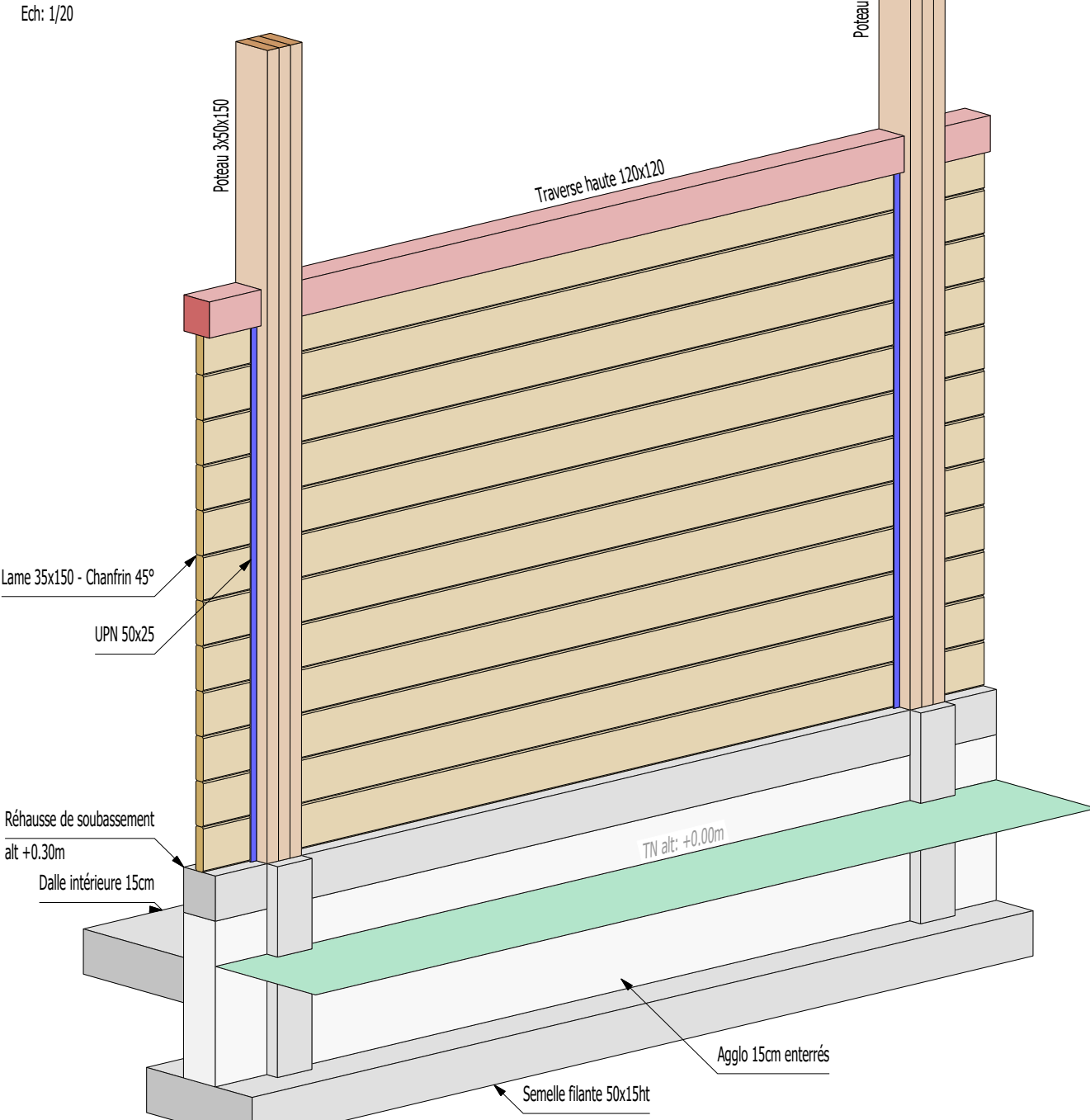
Données de projet

Hypothèses de calcul Charges permanentes Poids propre des éléments Bac acier Profil 4500 : 8 daN/m² Divers : 4 daN/m² Surcharge Brasseurs d'air : 50 daN Charges d'exploitation w inst = 1/200 Catégorie H (entretien) : 80 daN/m² Catégorie E2 (atelier courant) : 750 daN/m² Neige Sans objet Vent Dept Guyane - Zone 1 Rugosité IIIa Vitesse de référence: 17 m/s Sismique Zone sismique 1	Limite de déplacement Éléments support de couverture w inst = 1/200 w net fin = 1/200 Poteaux w inst = 1/200 Éléments support de faux-plafond w inst = 1/200 w net fin = 1/200 w2 - cr = 1/500	Connecteur / Quincaillerie Acier S235 pour les plats et les tôles S235 pour les profilés Protection par galvanisation à chaud 80µm Boulonnerie Qualité 6.8 minimum Acier galvanisé 80µm Visserie Vis de type Rothoblaas Hardwood EVO Acier EVO - Équivalent A2 Chevilles/Ancrage Mécanique de type INDEX Acier galvanisé 40µm Chimique de type Rothoblaas VIN-FIX	Matériaux béton et maçonnerie Béton Fondations: Béton XC2 - C25/C30 Gros béton: XC2 - C25/C30 Superstructure: Béton XC3 - C25/C30 Maçonnerie Agglo creux 15cm Enrobage Enrobage de fondation: 3.50cm Enrobage superstructure: 3.50cm	Matériaux bois Support de couverture (Panne/CV) Toutes essences D50 mini (Angélique, Wapa faicats) Densité: 740 daN/m³ Classe mécanique D50 Classe d'empile 3,2 Taux d'humidité < 22% Éléments de structure (Fermes/Portique) Toutes essences D50 mini (Angélique, Wapa faicats) Densité: 740 daN/m³ Classe mécanique D50 Classe d'empile 3,2 Taux d'humidité < 22%
---	--	--	--	--

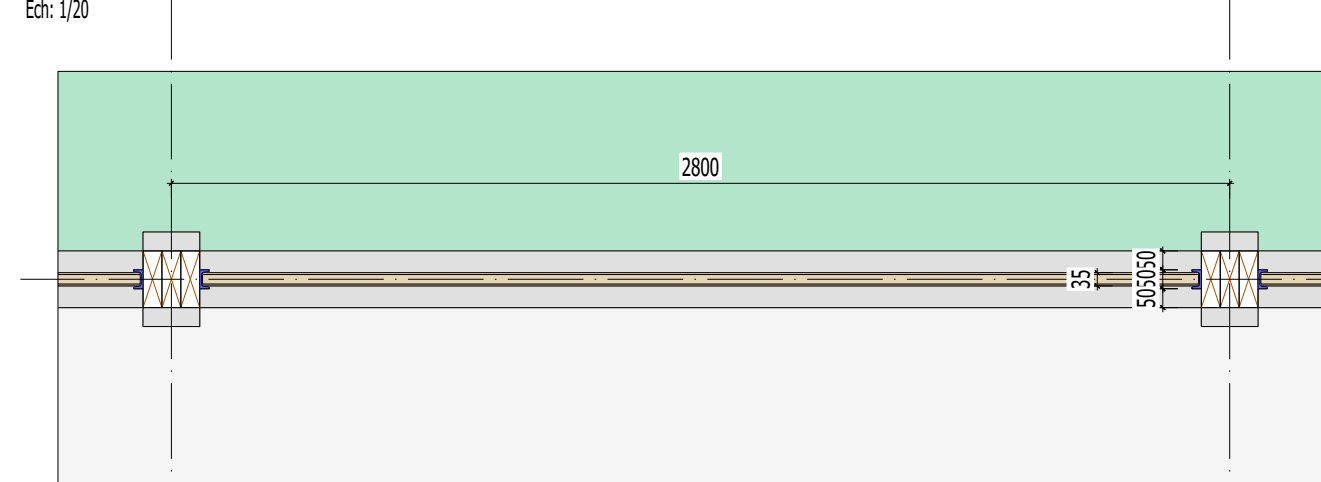


Tranche optionnelle 3 - Cloison extérieure bois

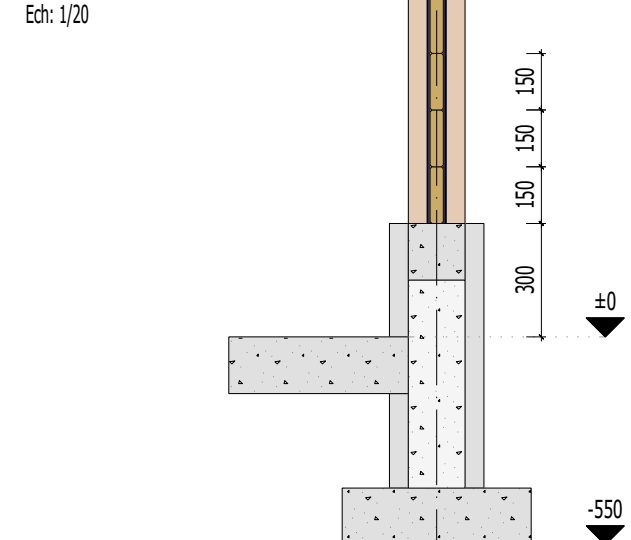
Axonométrie de principe



Coupe horizontale alt: +1.00m



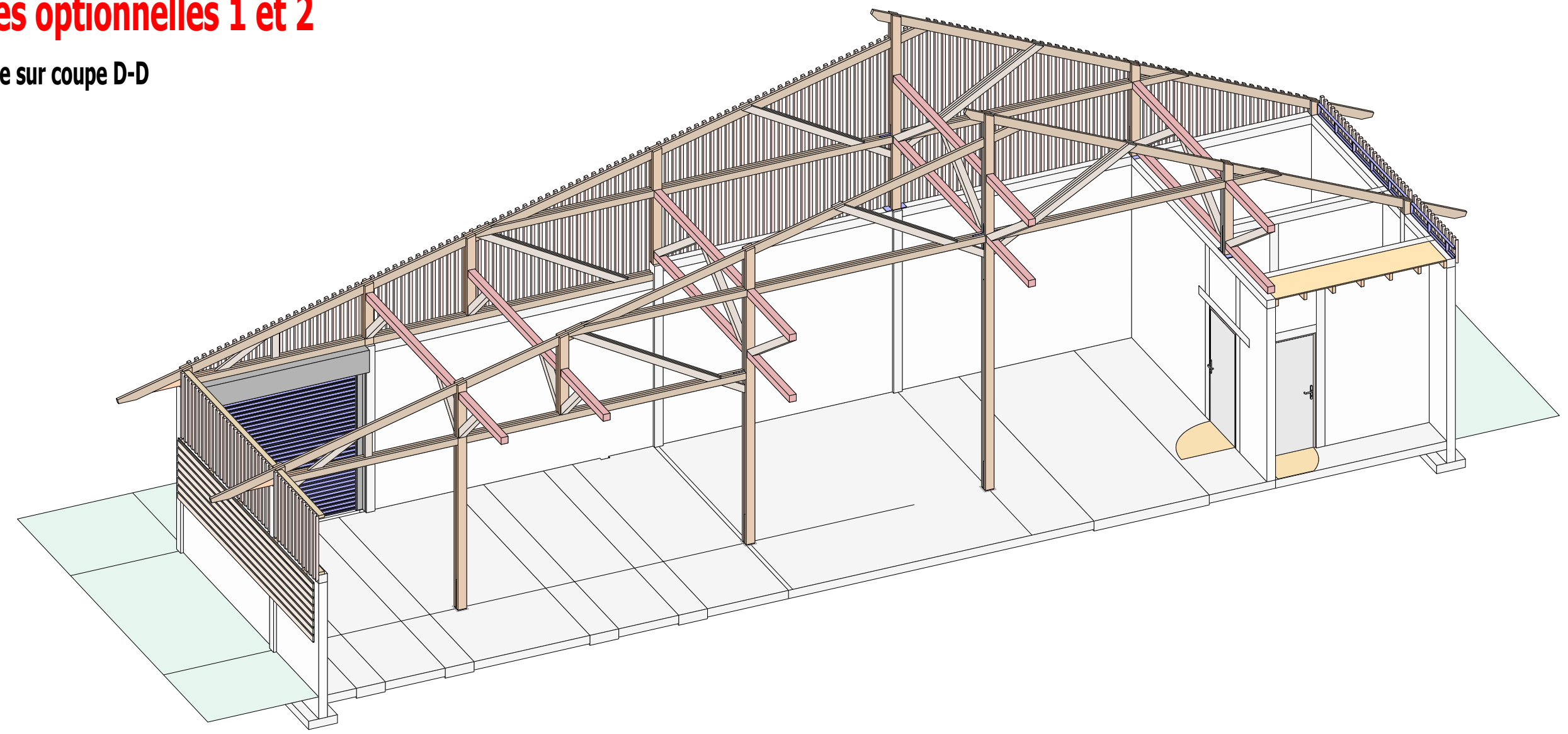
Coupe verticale



Tranches optionnelles 1 et 2

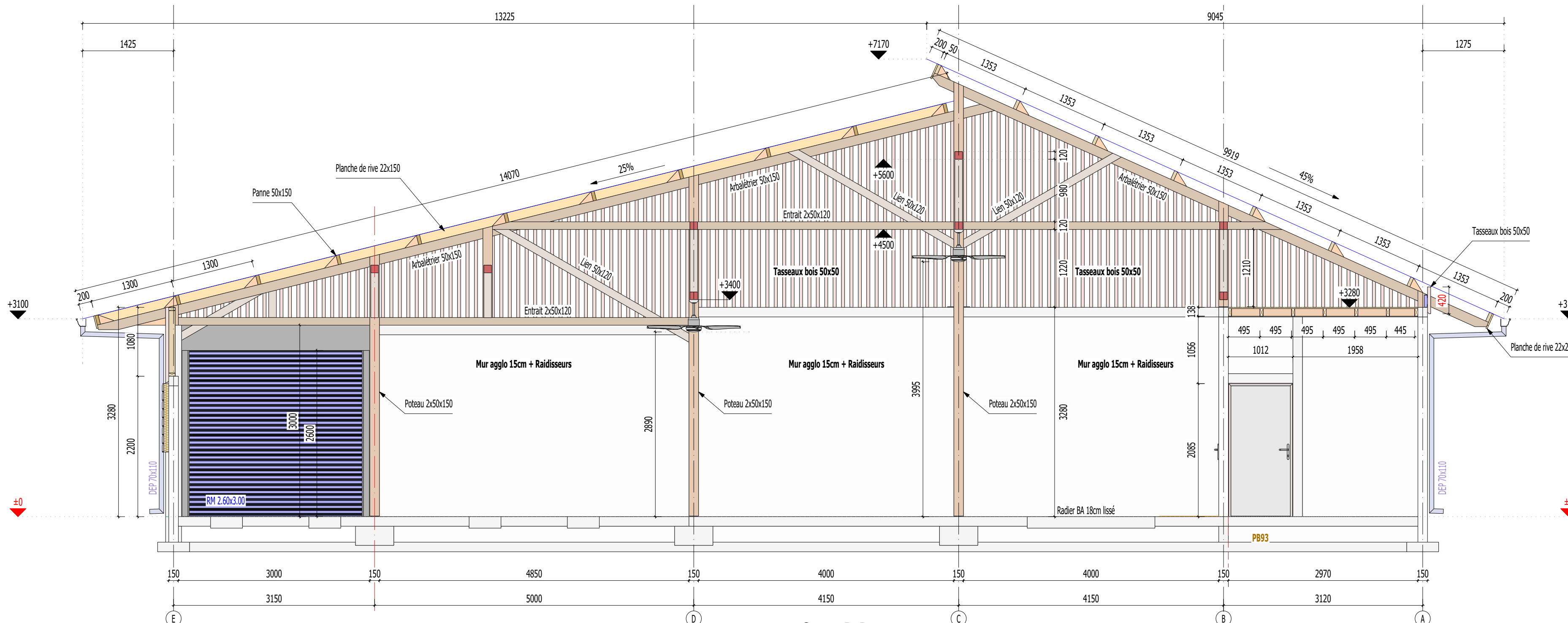
Axonométrie sur coupe D-D

Ech. 1/75



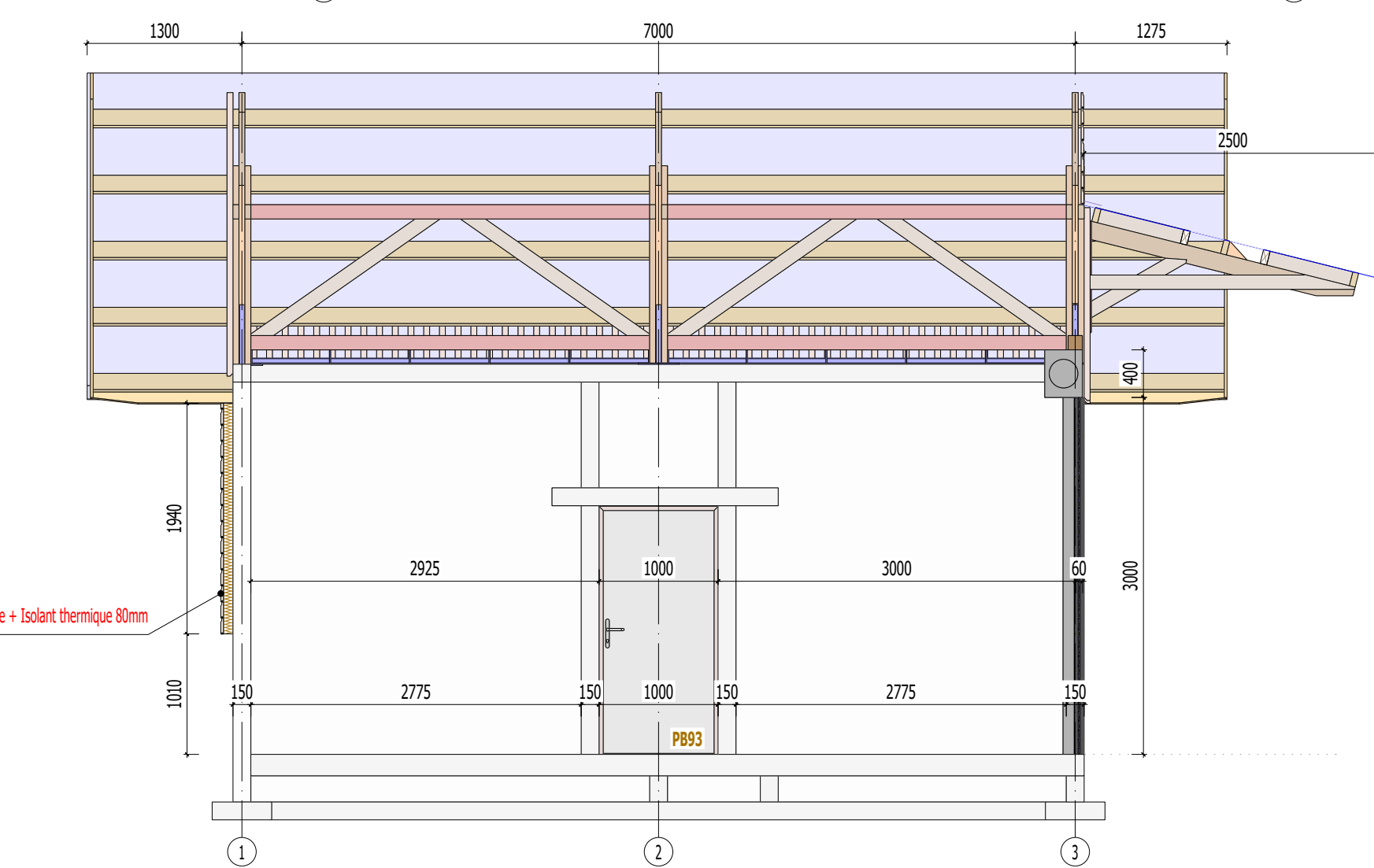
Coupe D-D

Ech. 1/50



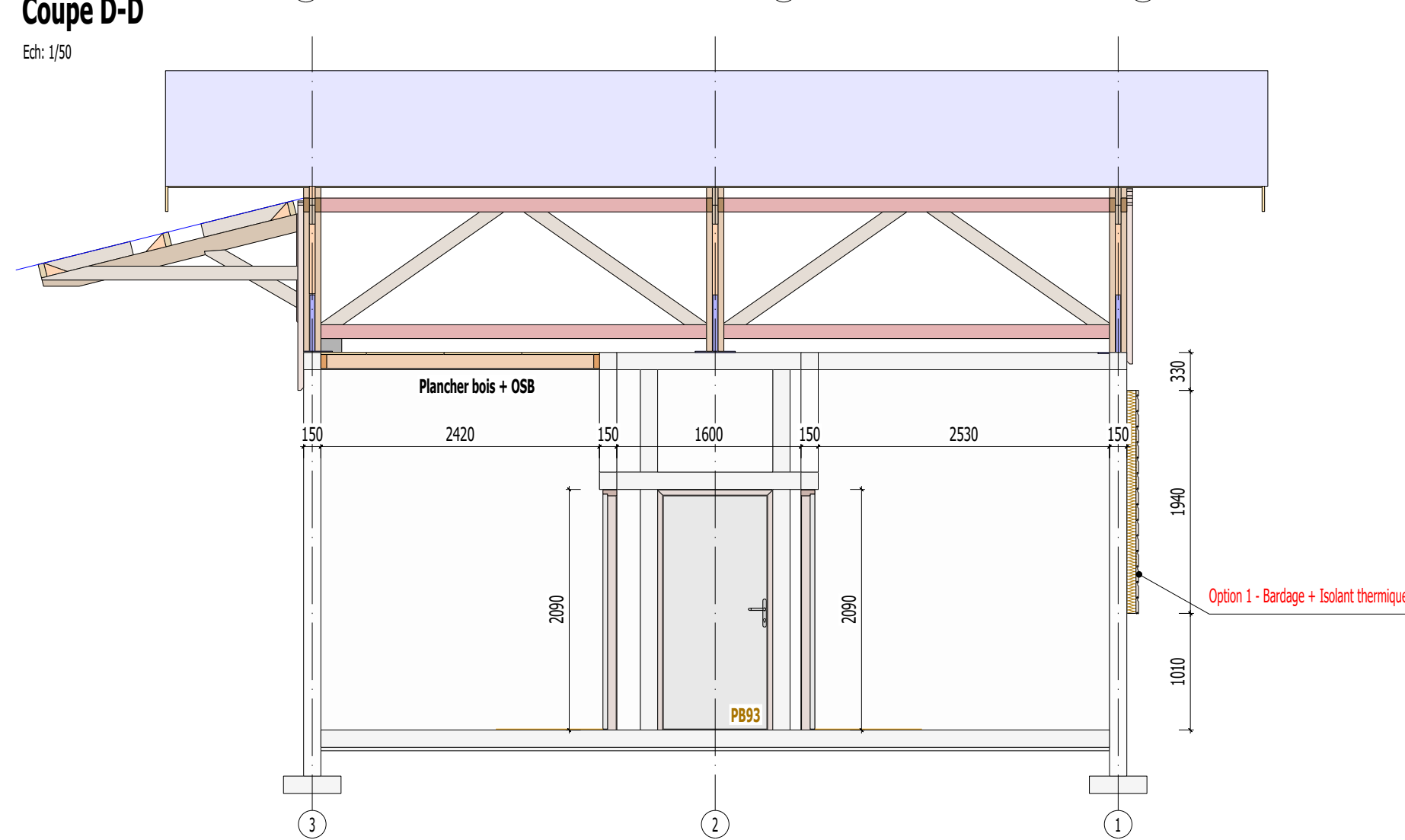
Coupe E-E

Ech. 1/50



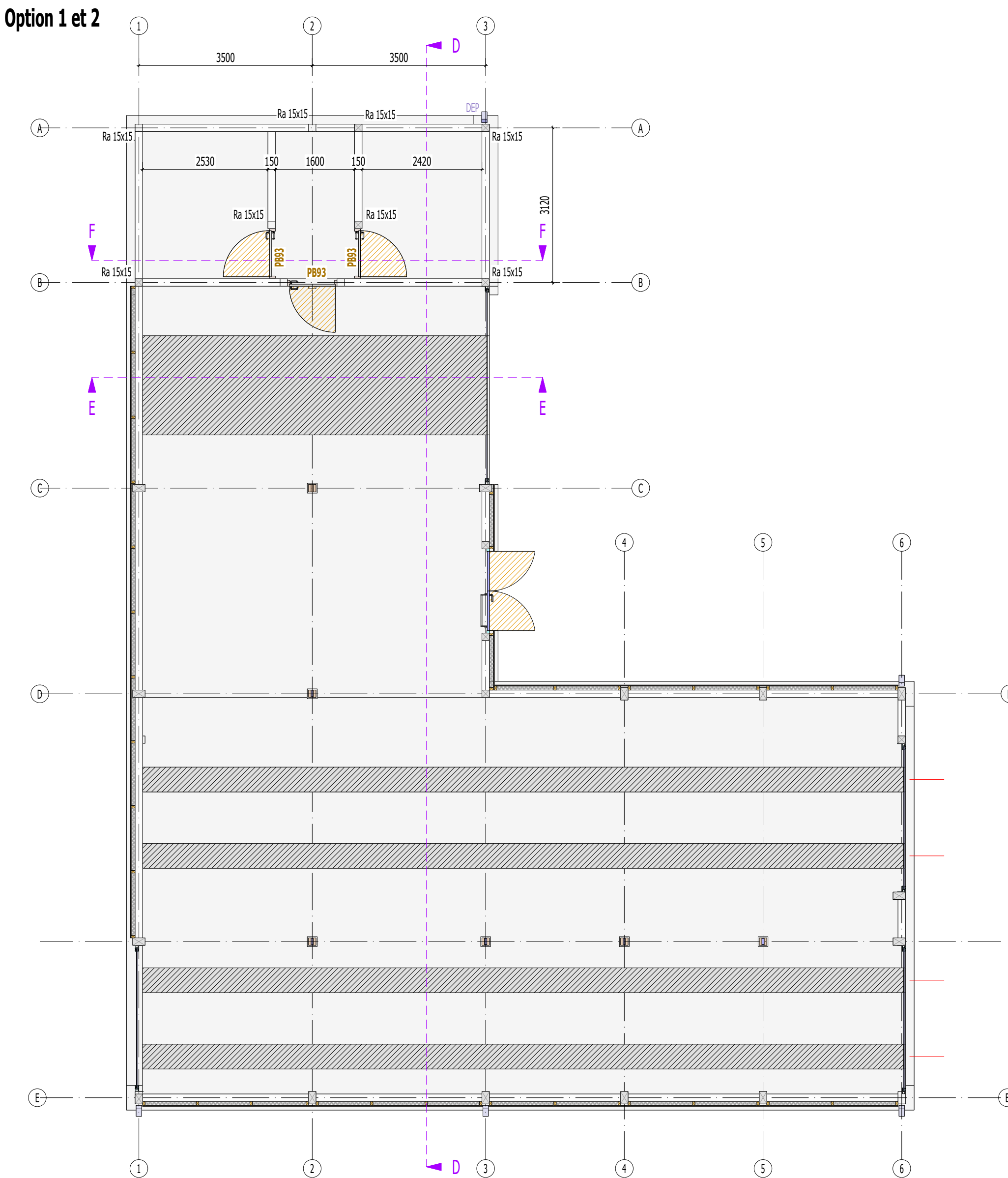
Coupe D-D

Ech. 1/50



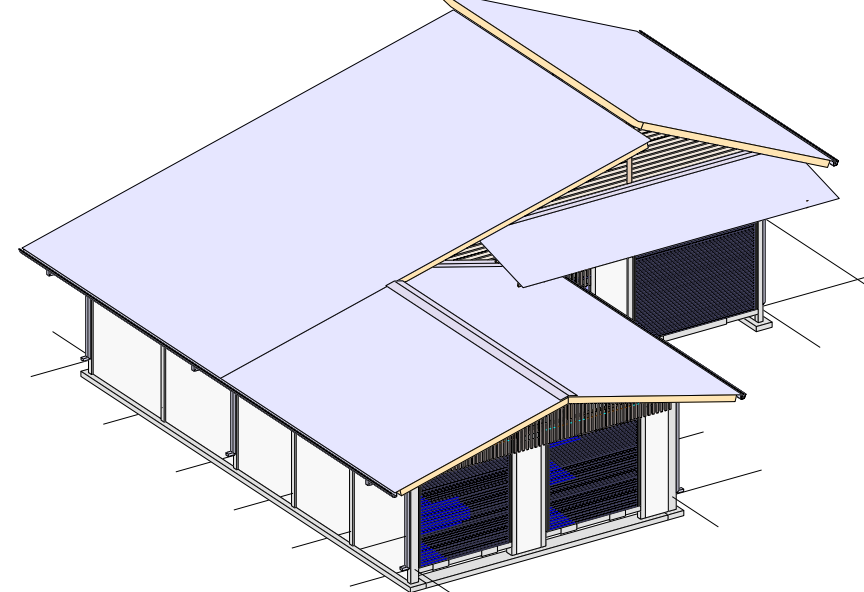
Vue en plan Option 1 et 2

Ech. 1/75



Guyane Française - Commune Maripasoula

Construction d'un atelier mécanique à la Maison du Parc de Maripasoula



Maître d'ouvrage : Parc amazonien de Guyane

Maître d'œuvre : Jean Baptiste Cotte-Palissé

BET : Développement Bois Concept

Phase PRO BET02 - Coupes et Options

Indice	Date	Modification
A	27/06/2028	Première diffusion
B	06/08/2026	Mise à jour

Plans	PAGM_PRO_BET_02
Indice	B
Date	06/08/2026
Echelles	Variable
Auteur	S.D.

Architecte mandataire
12.04
Jean-Baptiste COTTE-PALLISSE
Atelier 12.04
4 rue Maréchal Résistance Orléans n°11
97300 Cayenne

Bureau d'études techniques
DB
Développement Bois Concept
Guyane Développement Innovation
Campus de Trinité - Bureau B0
97325 Cayenne