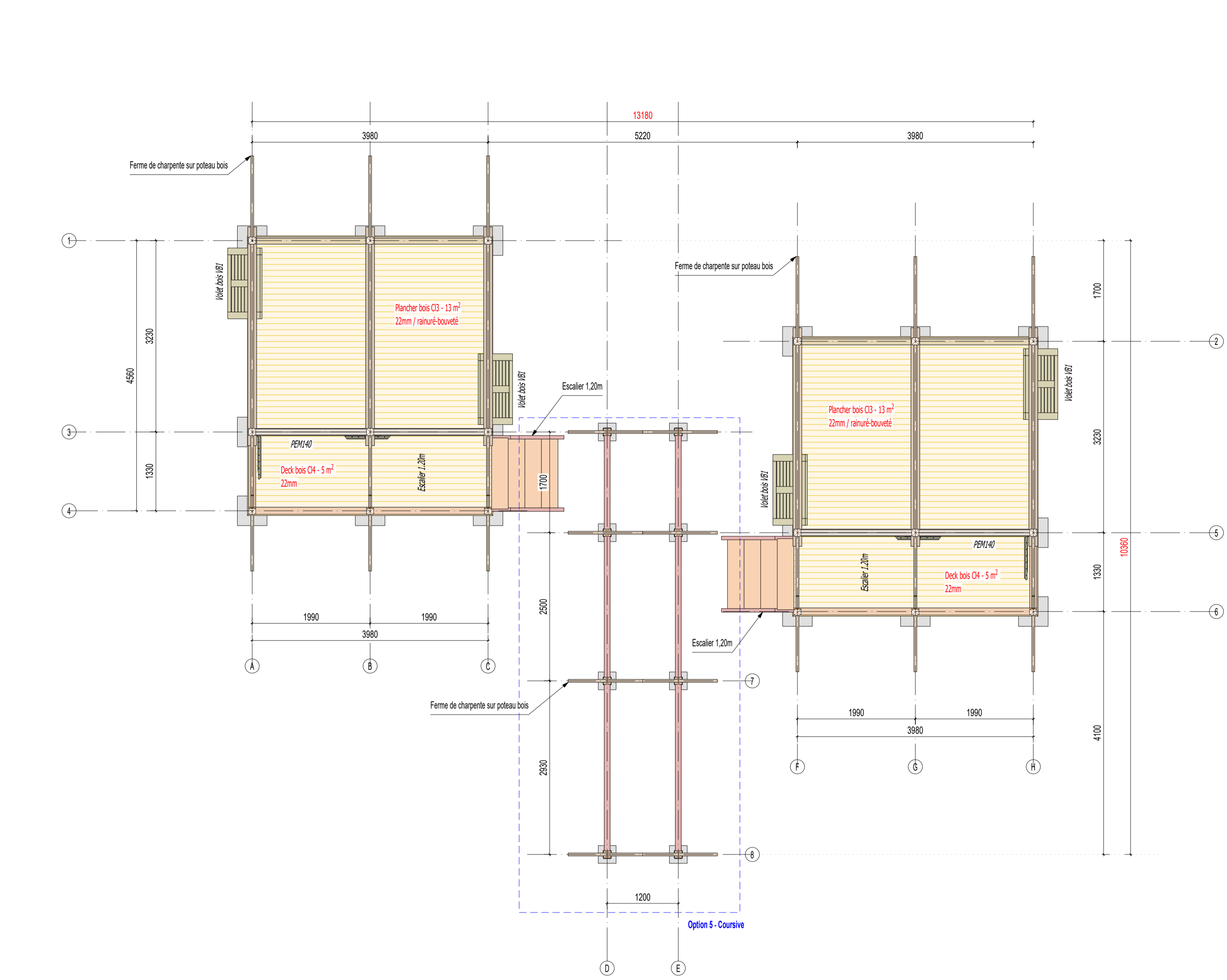
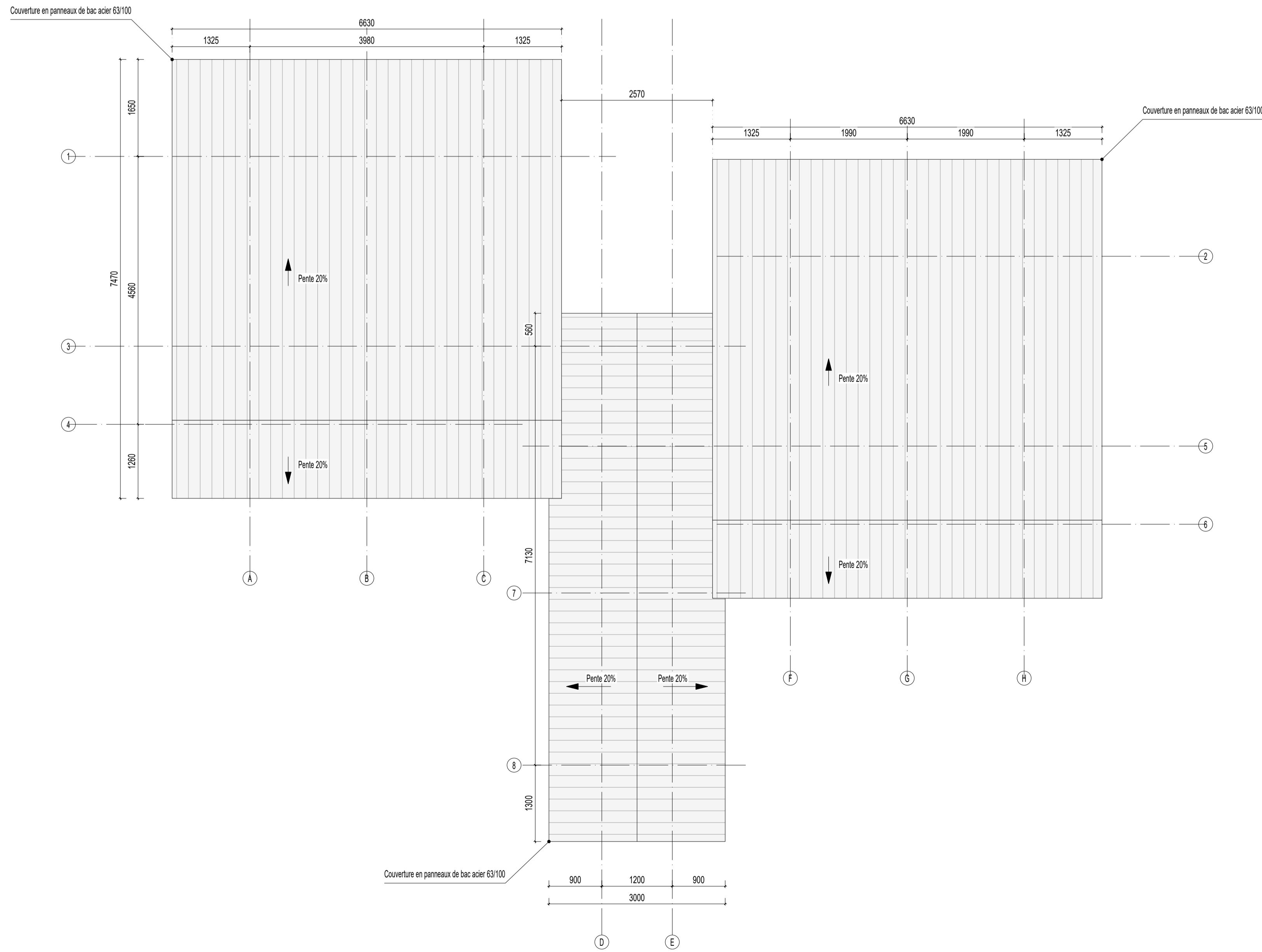


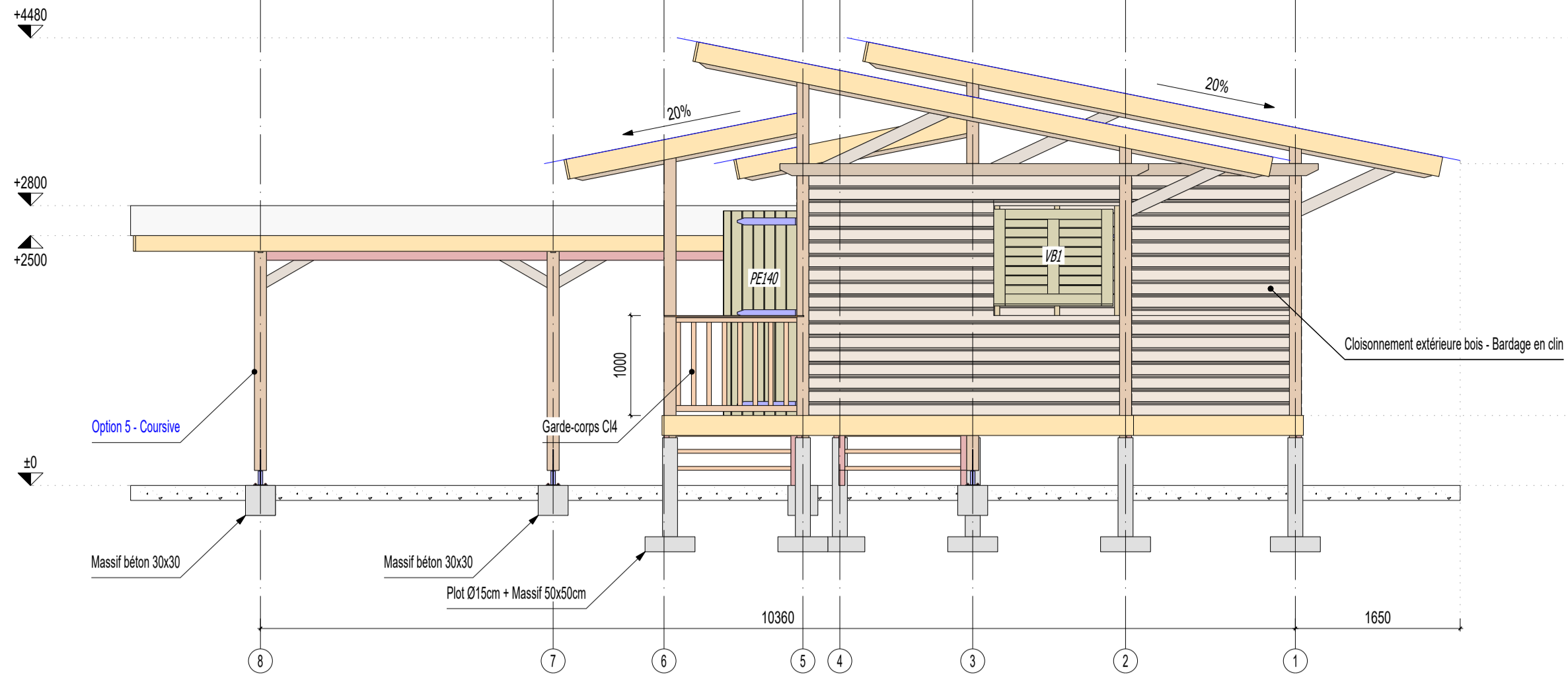
Vue en plan STRUCTURE et PLANCHER  
Ech 1/50



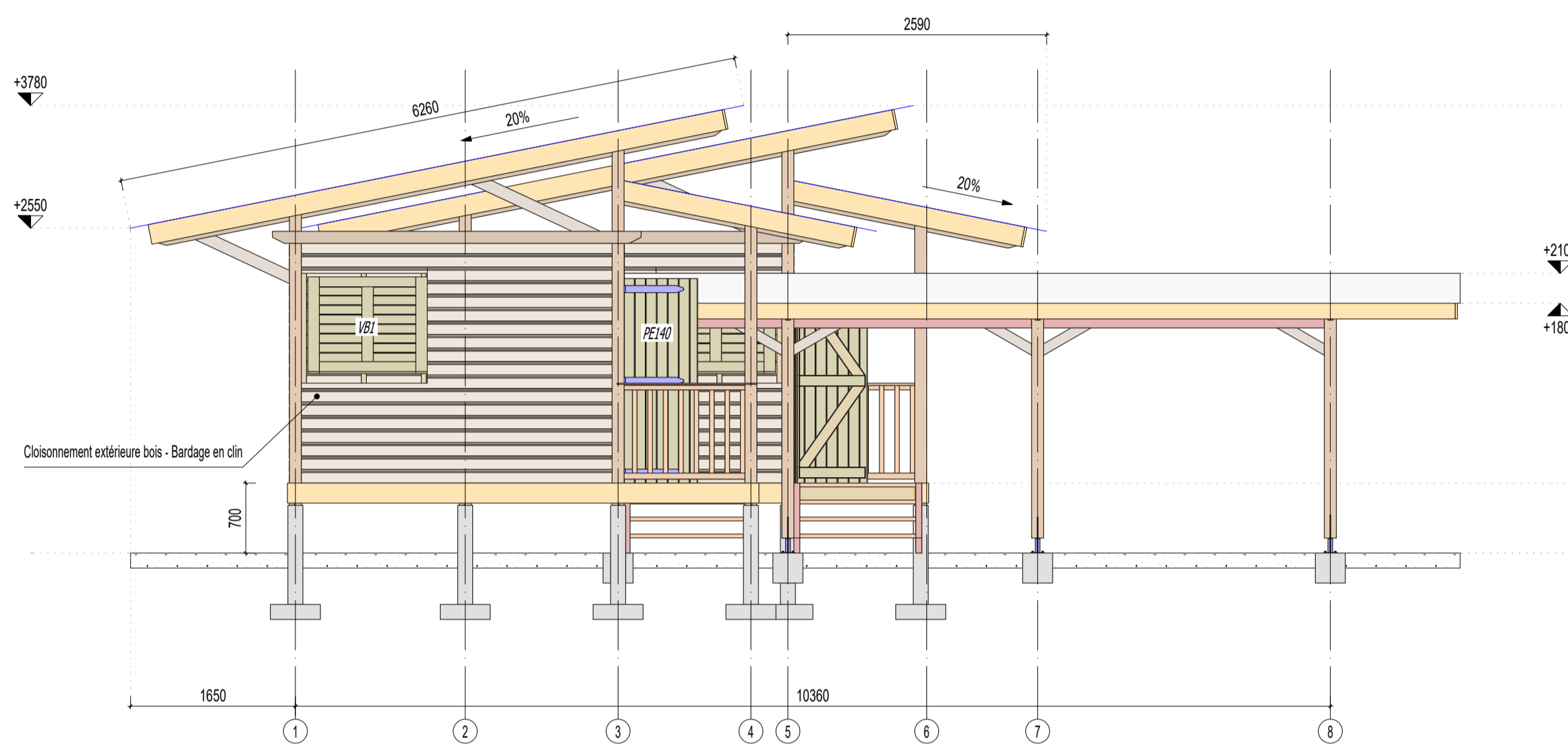
Vue en plan COUVERTURE  
Ech 1/50



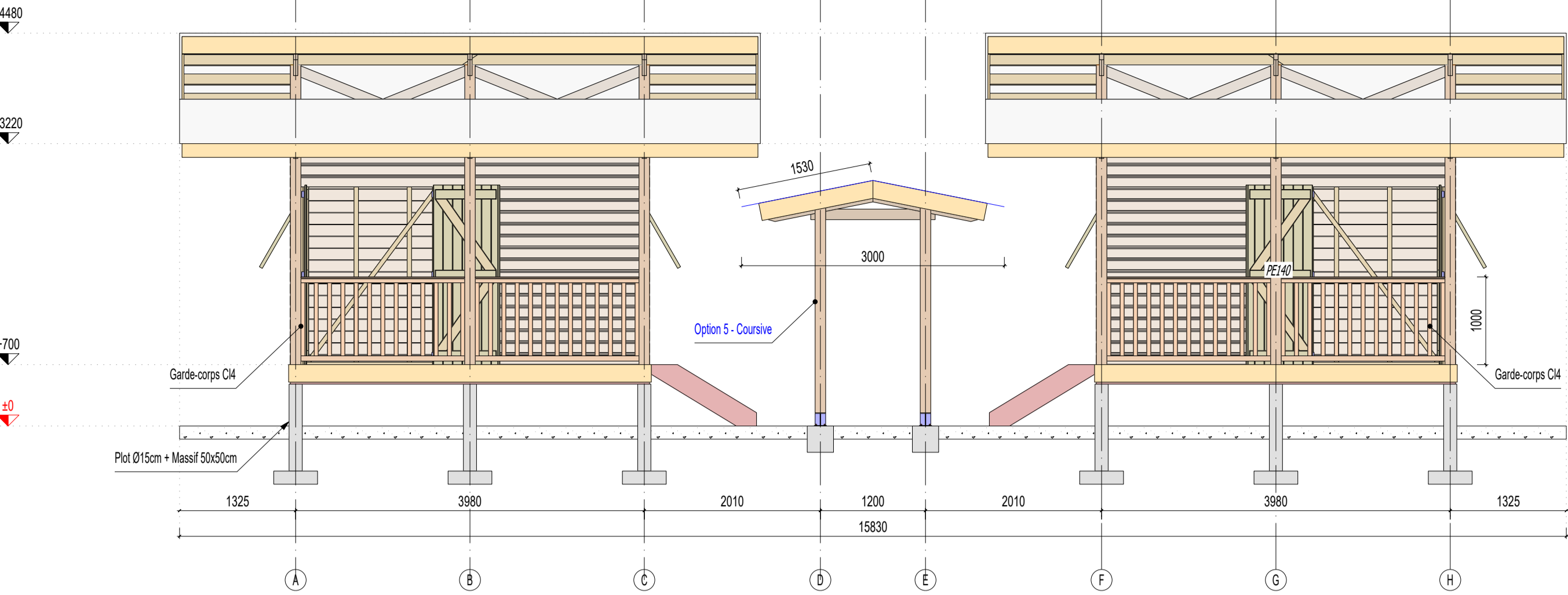
Elévation Façade EST  
Ech 1/50



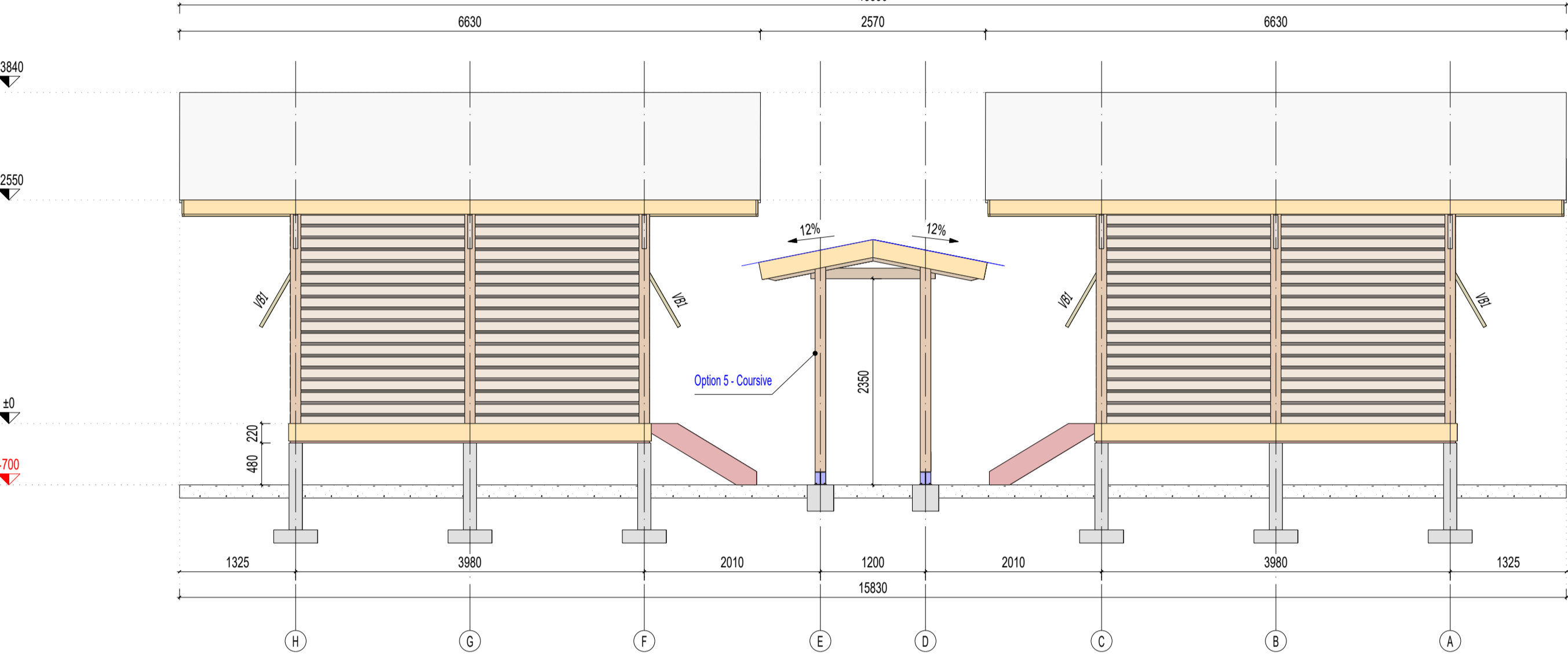
Elévation Façade OUEST  
Ech 1/50



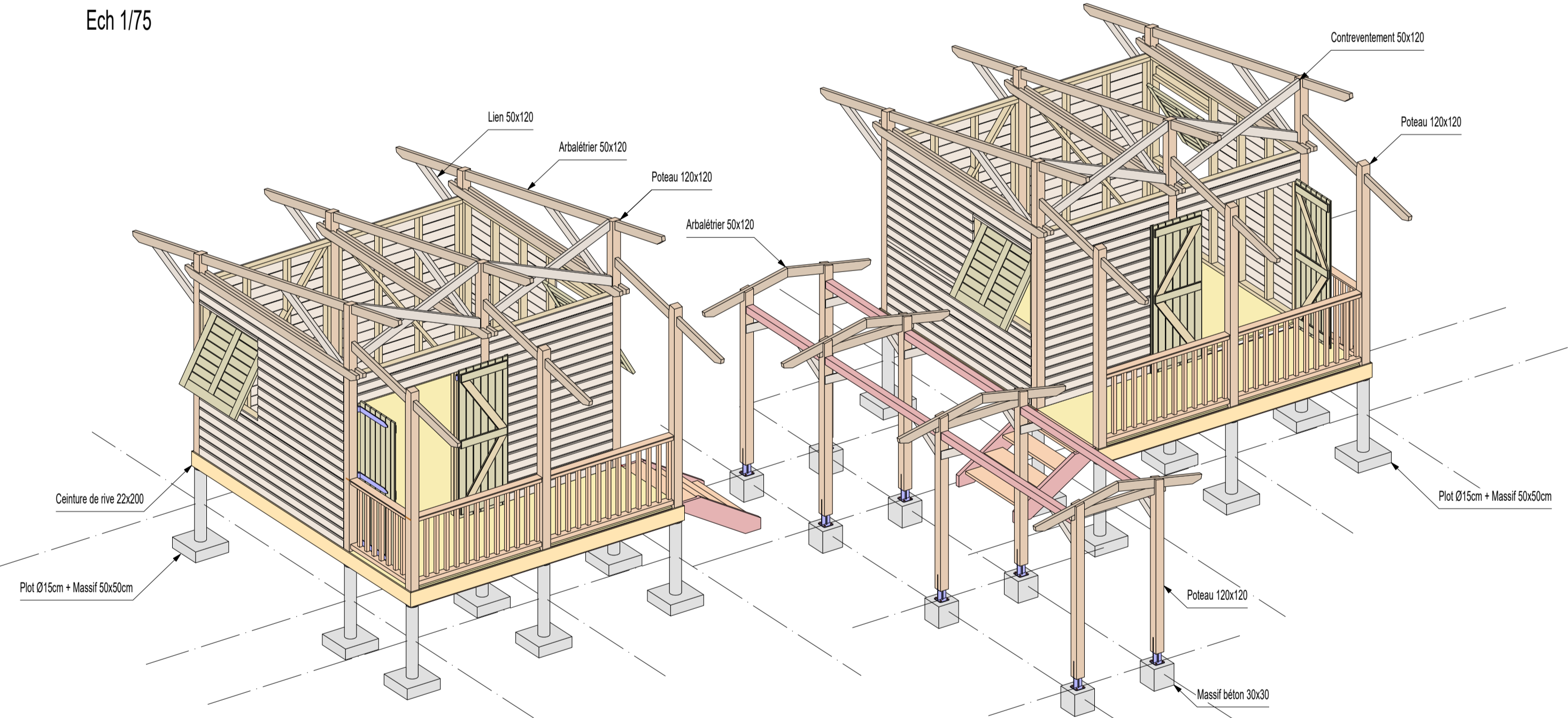
Elévation Façade SUD  
Ech 1/50



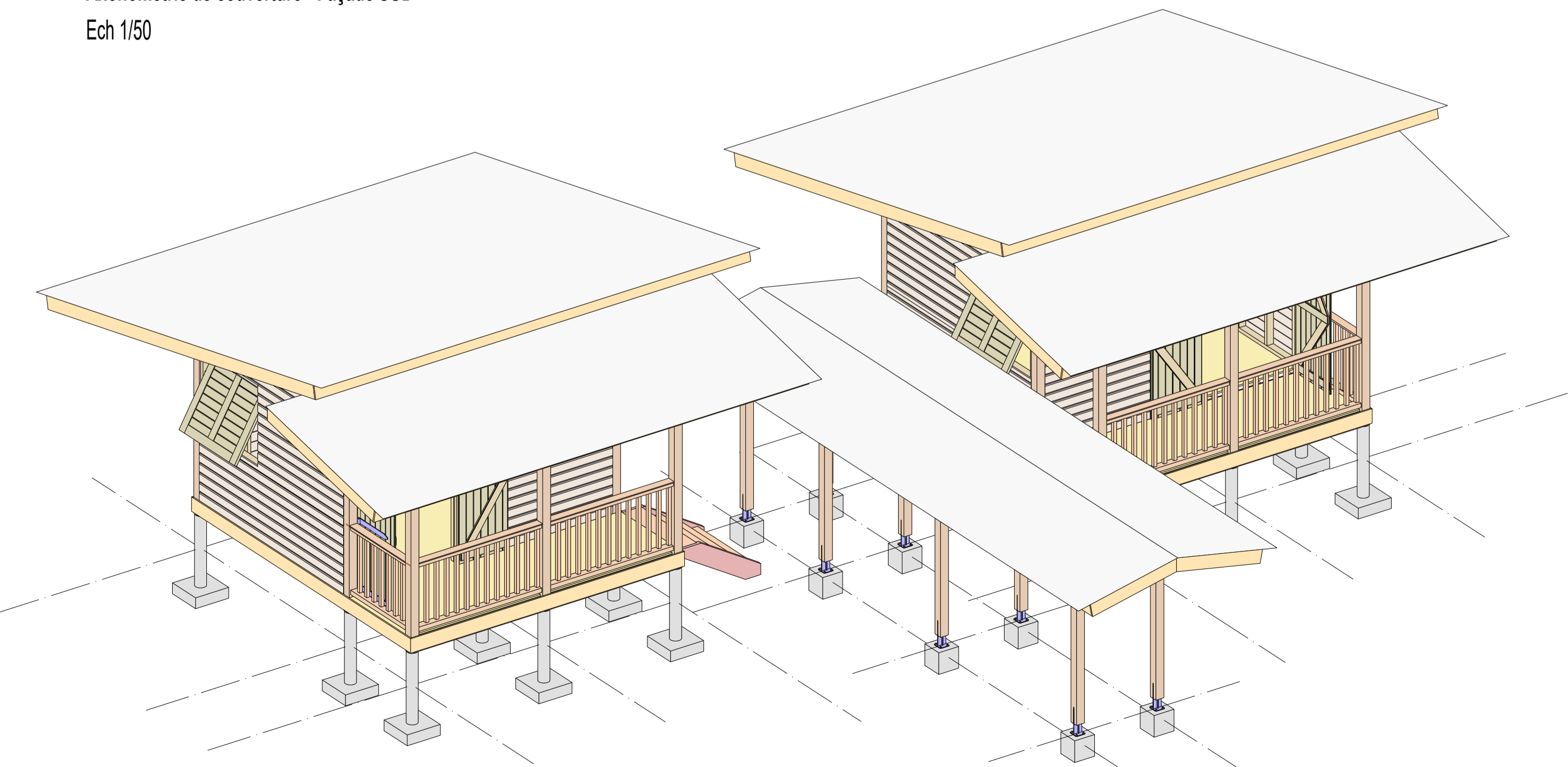
Elévation Façade NORD  
Ech 1/50



Axonométrie de structure - Façade SUD  
Ech 1/75

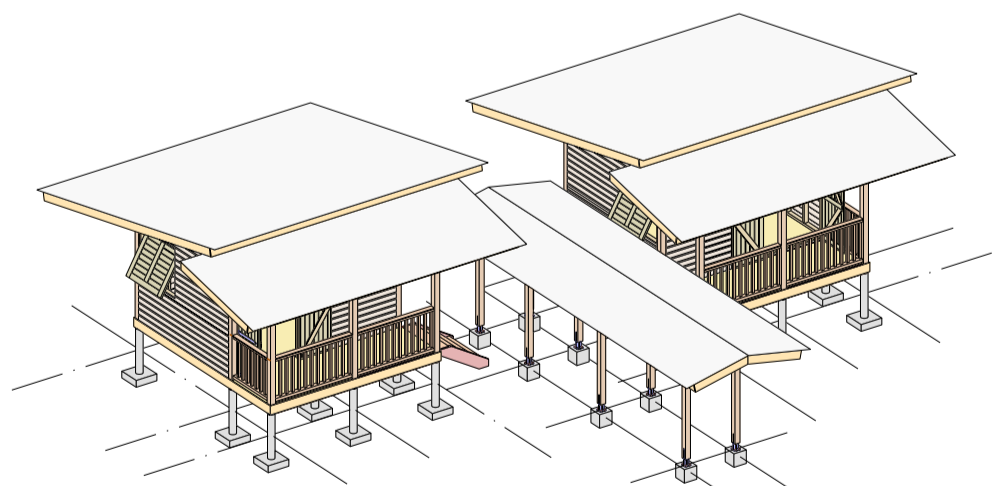


Axonométrie de couverture - Façade SUD  
Ech 1/50



Hypothèses de calcul	Matériaux
Charges permanentes	Acier
Poids propre des éléments	S235 pour les plats et les tôles
Couverture, bac sec : 8 daN/m²	S235 pour les profils
Divers : 4 daN/m²	Protection par galvanisation à chaud 80µm
Equipement ECS : 487 daN	Boulonnerie
Charges d'exploitation	Qualité 6.8
Catégorie H (entretien) : 80 daN/m²	Acier Galva
Neige	Visserie
Sans objet	de type Rothoblaas EVO
Vent	Acier Galva
Dépt Guyane – Zone 1	Cheville
Rugosité IIIa	De type HILLI HS3
Vitesse de référence: 17 m/s	Acier Galva
Sismique	Bois de structure primaire (Fermes et poteaux)
Zone sismique 1	D35 minimum
Déplacement	Densité: 740 daN/m³
Eléments support de couverture	Classe d'emploi 3, 1T minimum
wmax = 1/300	Taux d'humidité < 22%
w3 = 1/200	Bois de structure secondaire (Pannes)
	D35 minimum
	Densité: 740 daN/m³
	Classe d'emploi 2T minimum
	Taux d'humidité < 22%

Guyane Française - Commune de Saül  
Extension des bureaux du PAG Saül



Maître d'ouvrage : Commune de Saül  
Maître d'oeuvre : Atelier 12.04  
Lot : 01 - Charpente/Couverture, Ossature bois & Fondations

PRO - Chambres passages - Plans généraux

Indice	Date	Modification
A	04-20245	Première diffusion

Plans
PAGS-APD-CH-PLN02-A
Indice
A
Date
04/2025
Echelles
1:50
Auteur
S.D.

Les plans PRO présentent les solutions techniques toutes options, comprenant :

- Option 3 : Isolation thermique des chambres
- Option 4 : Ajout d'ouvertures
- Option 5 : Courtoises et raccordement

**DBC** Développement Bois Concept  
Bureau Développement Innovation  
Campus de Troubiran - Bureau B5  
97325 Cayenne  
Contact: amon.dubois@dbc.fr