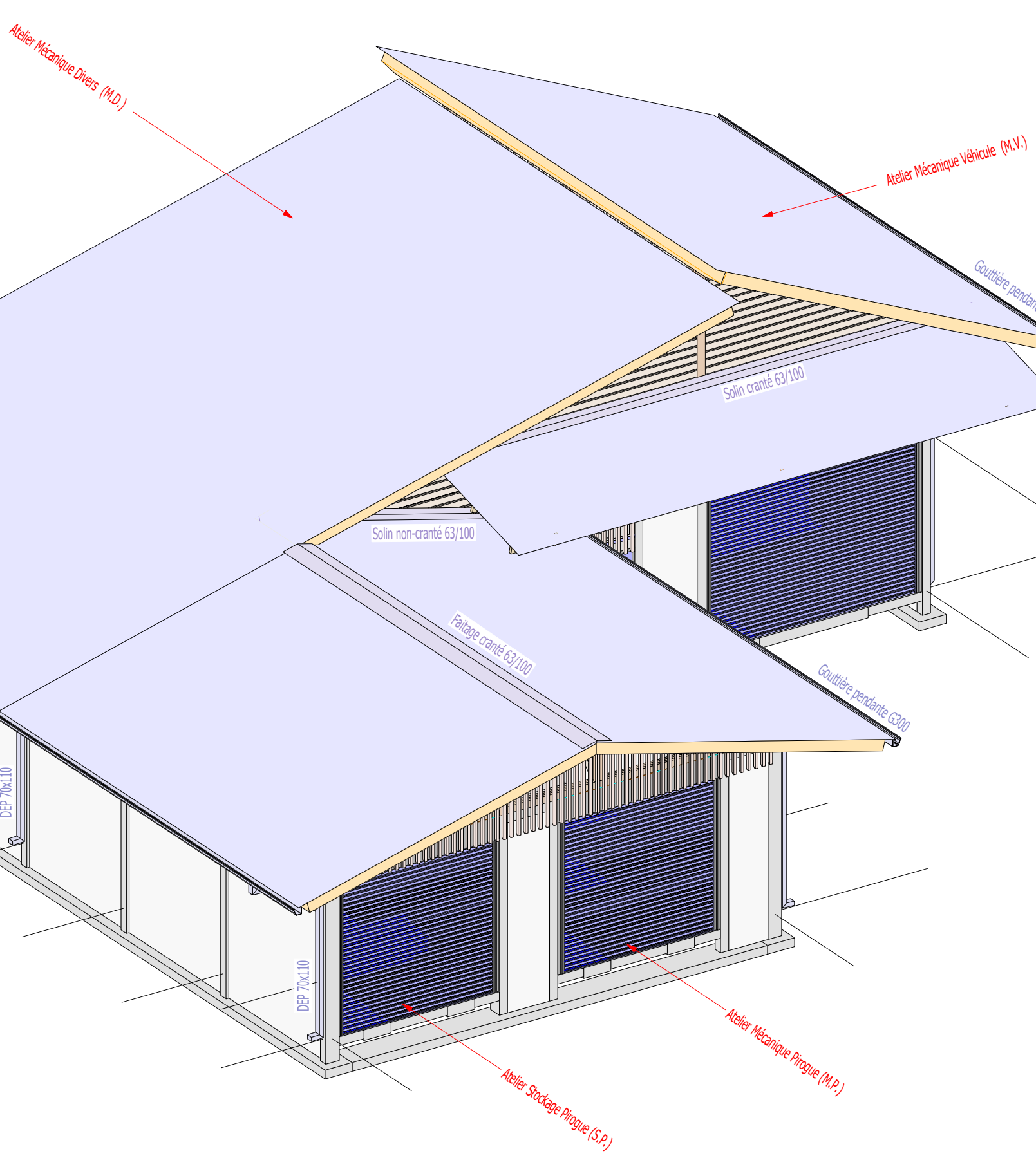
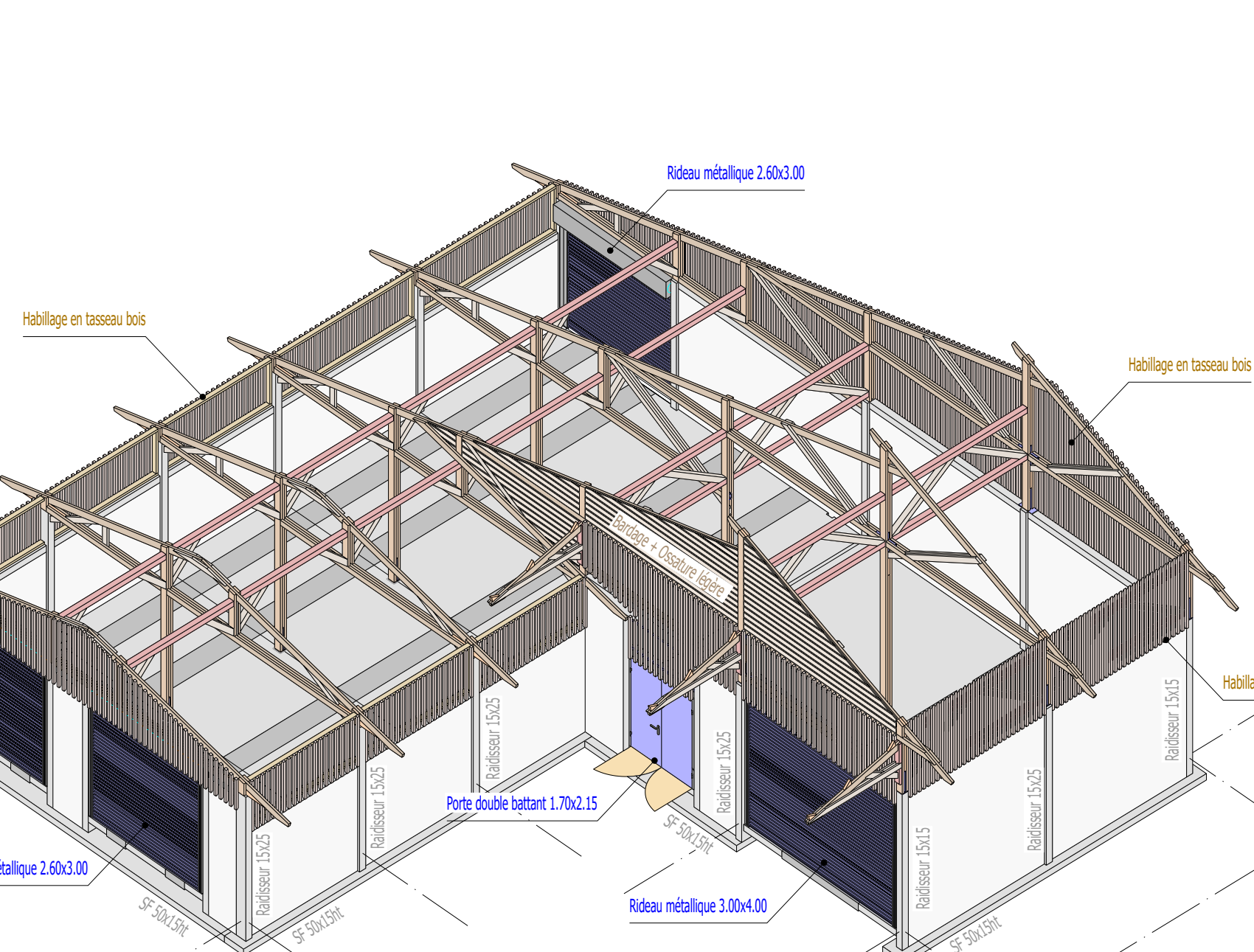


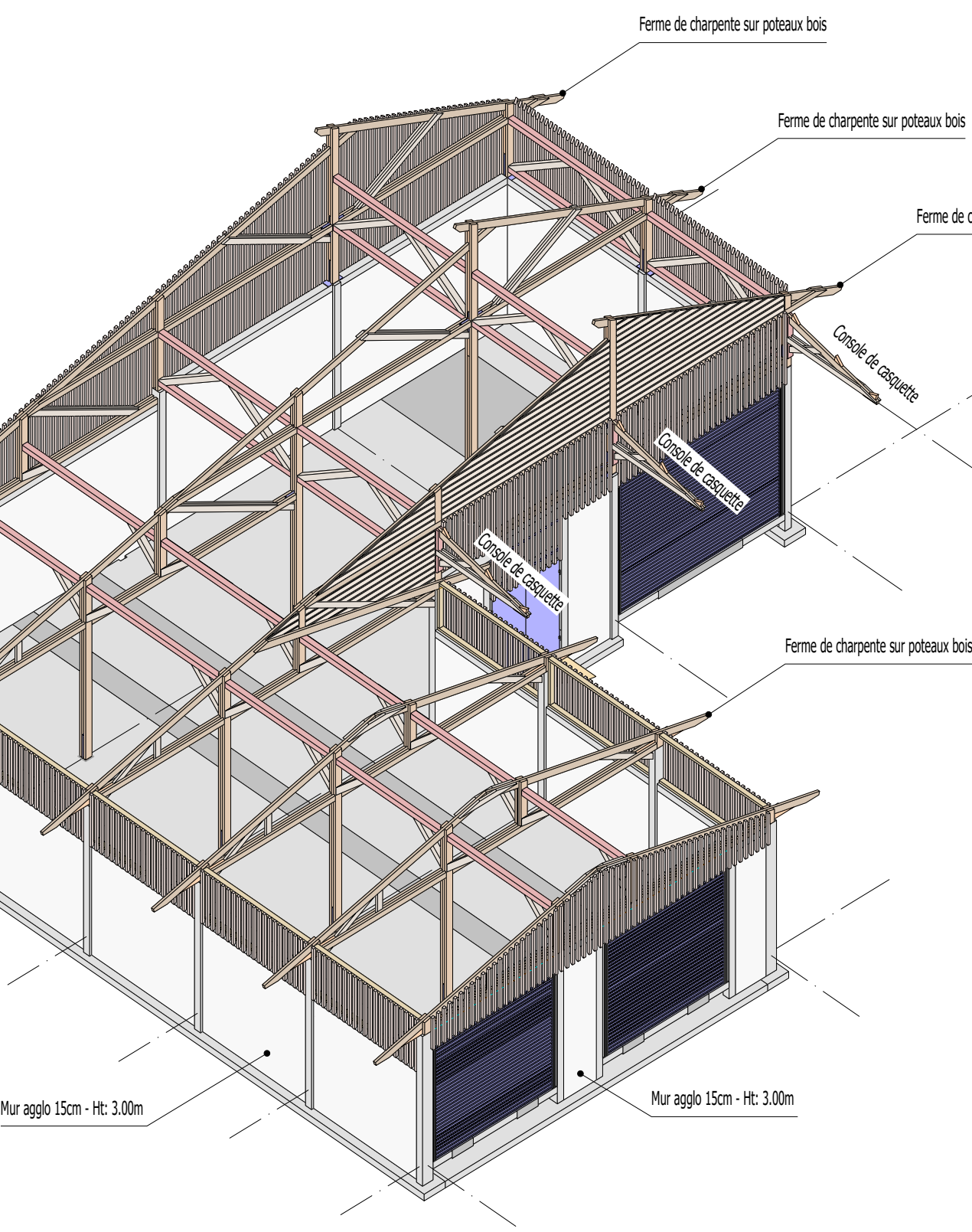
Edt: 1/100



Echt: 1/100

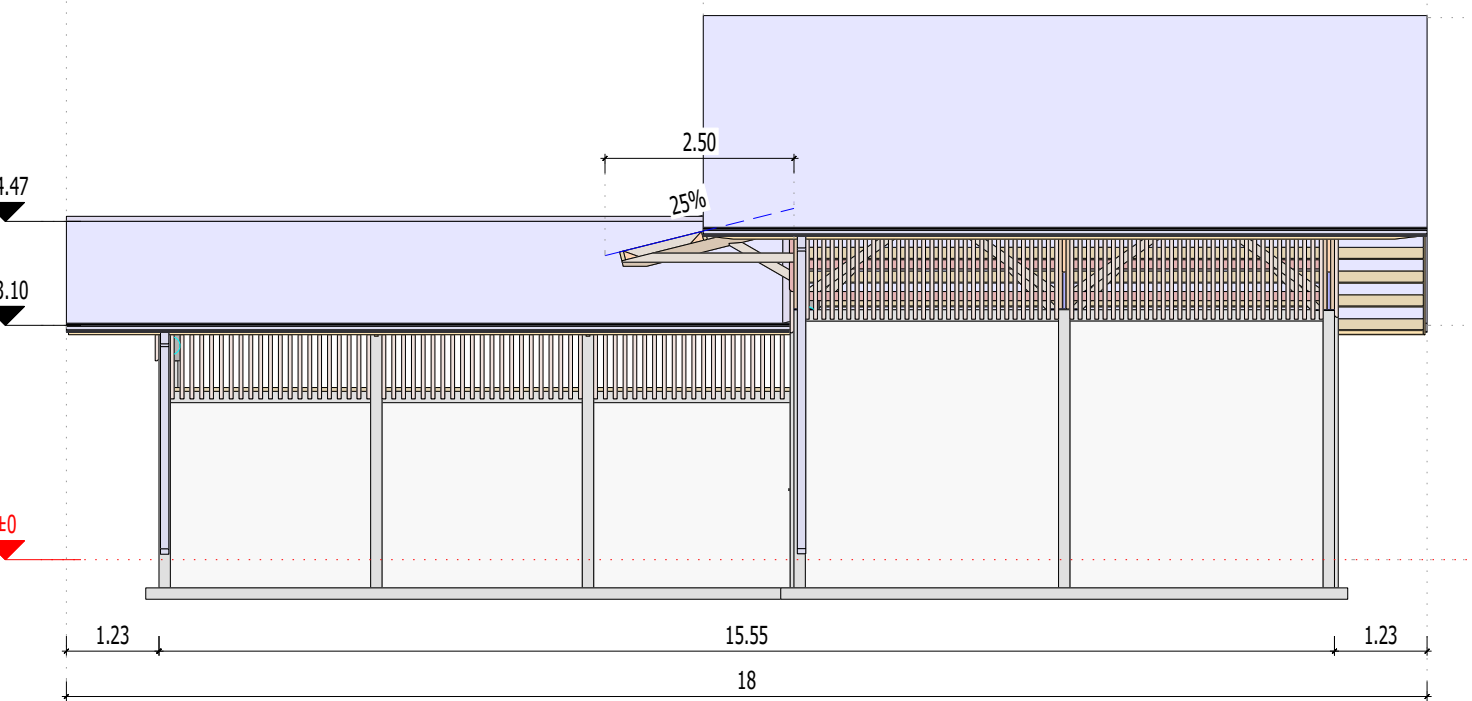


Echt: 1/100

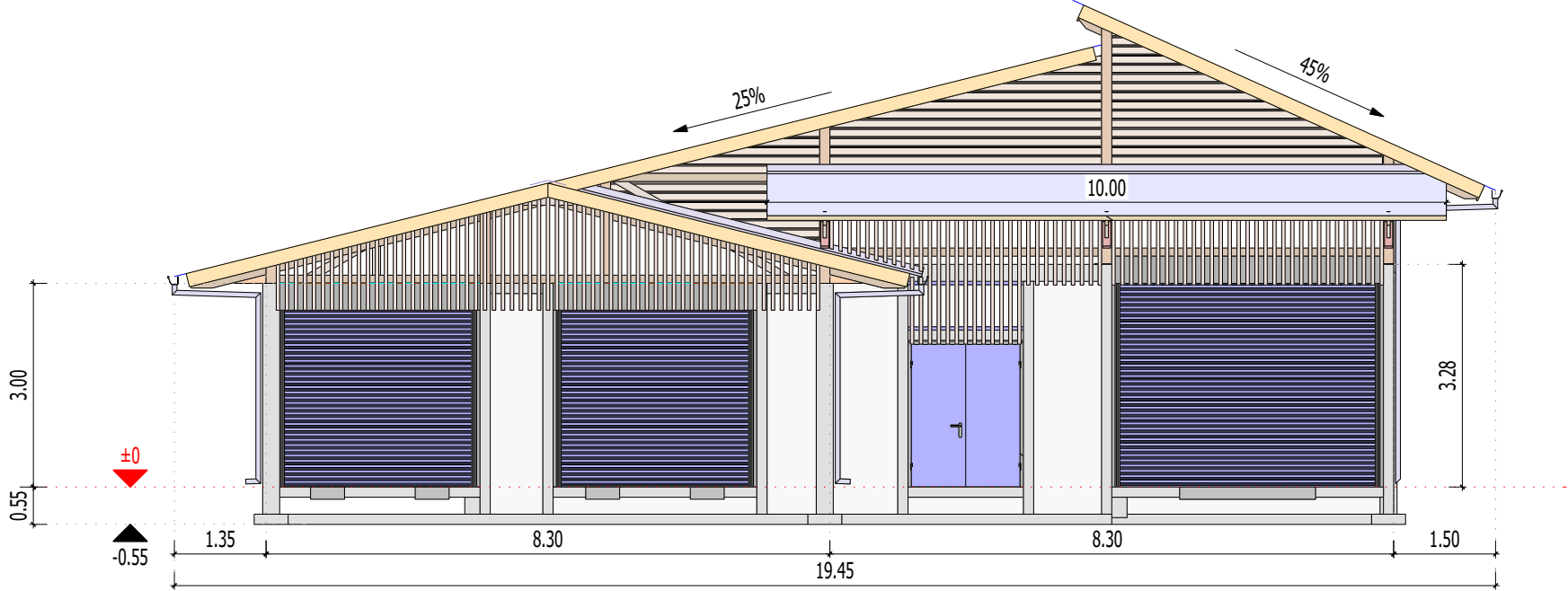


<u>Hypothèses de calcul</u> <u>Charges permanentes</u> Poids propre des éléments Bac acier Profil 4500 : 8 daN/m² Divers : 4 daN/m² Surcharge Brasseurs d'air : 50 daN <u>Charges d'exploitation</u> Catégorie H (entretien) : 80 daN/m² Catégorie E2 (atelier courant) : 750 daN/m² <u>Neige</u> Sans objet <u>Vent</u> Dept Guyane – Zone 1 Rugosité IIa Vitesse de référence: 17 m/s <u>Sismique</u> Zone sismique 1	<u>Connecteur / Quincaillerie</u> <u>Acier</u> S235 pour les plats et les tôles S235 pour les profils Protection par galvanisation à chaud 80µm <u>Rouloinnerie</u> Qualité 6.8 minimum Acier galvanisé 80µm <u>Vissérie</u> Via de type Rothoblaas Hardwood EVO Acier EVO – Equivalent A2 <u>Cheville/Ancre</u> Mécanique de type INDEX Acier galvanisé 40µm Chimique de type Rothoblaas VIN-FIX	<u>Matériaux béton et maçonnerie</u> <u>Béton</u> Fondations: Béton XC2 - C25/C30 Gros béton: Xc2 - C25/C30 Superstructure: Béton XC3 - C25/C30 <u>Maçonnerie</u> Agglo creux 15cm <u>Enrobage</u> Enrobage de fondation: 3.50cm Enrobage superstructure: 3.50cm
<u>Limite de déplacement</u> <u>Éléments support de couverture</u> w inst = 1/300 w net fin = 1/200 <u>Poteaux</u> w inst = 1/200 <u>Éléments support de faux-plafond</u> winst = 1/300 w net fin = 1/200 w2 - cr = 1/500	<u>Matériaux bois</u> <u>Support de couverture (Panne/CV)</u> Toutes essences D50 mini <i>(Angélique, Wapa falcata)</i> Densité: 740 daN/m³ Classe mécanique D50 Classe d'emploi 3.2 Taux d'humidité < 22% <u>Éléments de structure (Fermes/Portique)</u> Toutes essences D50 mini <i>(Angélique, Wapa falcata)</i> Densité: 740 daN/m³ Classe mécanique D50 Classe d'emploi 3.2 Taux d'humidité < 22%	

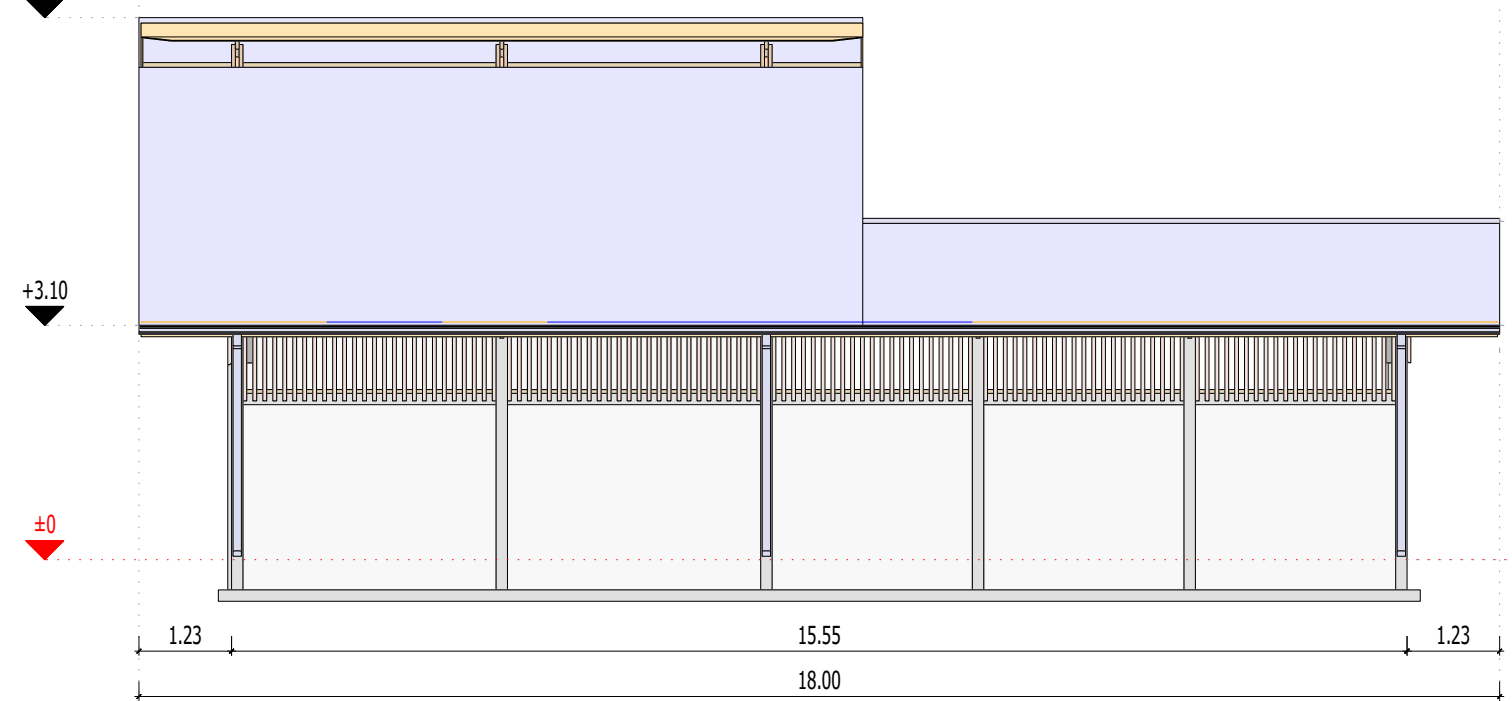
Edic 1/100



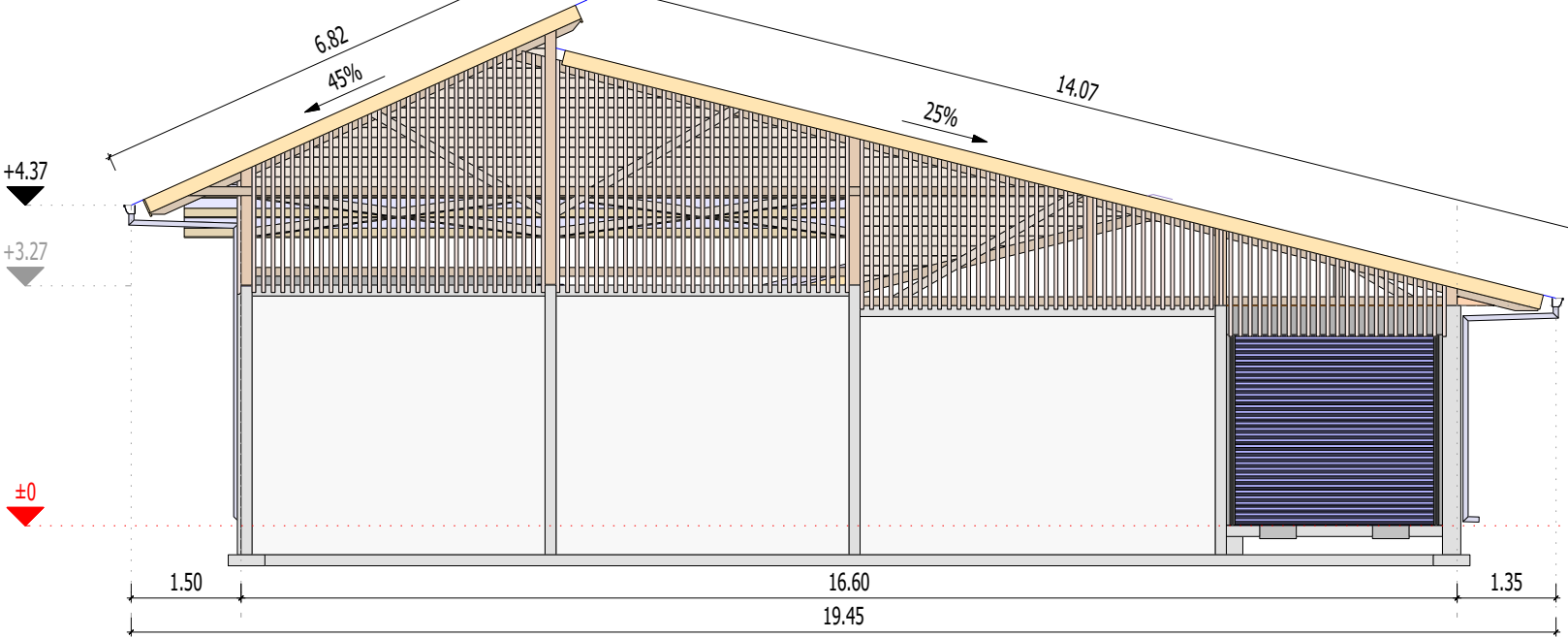
Edit:



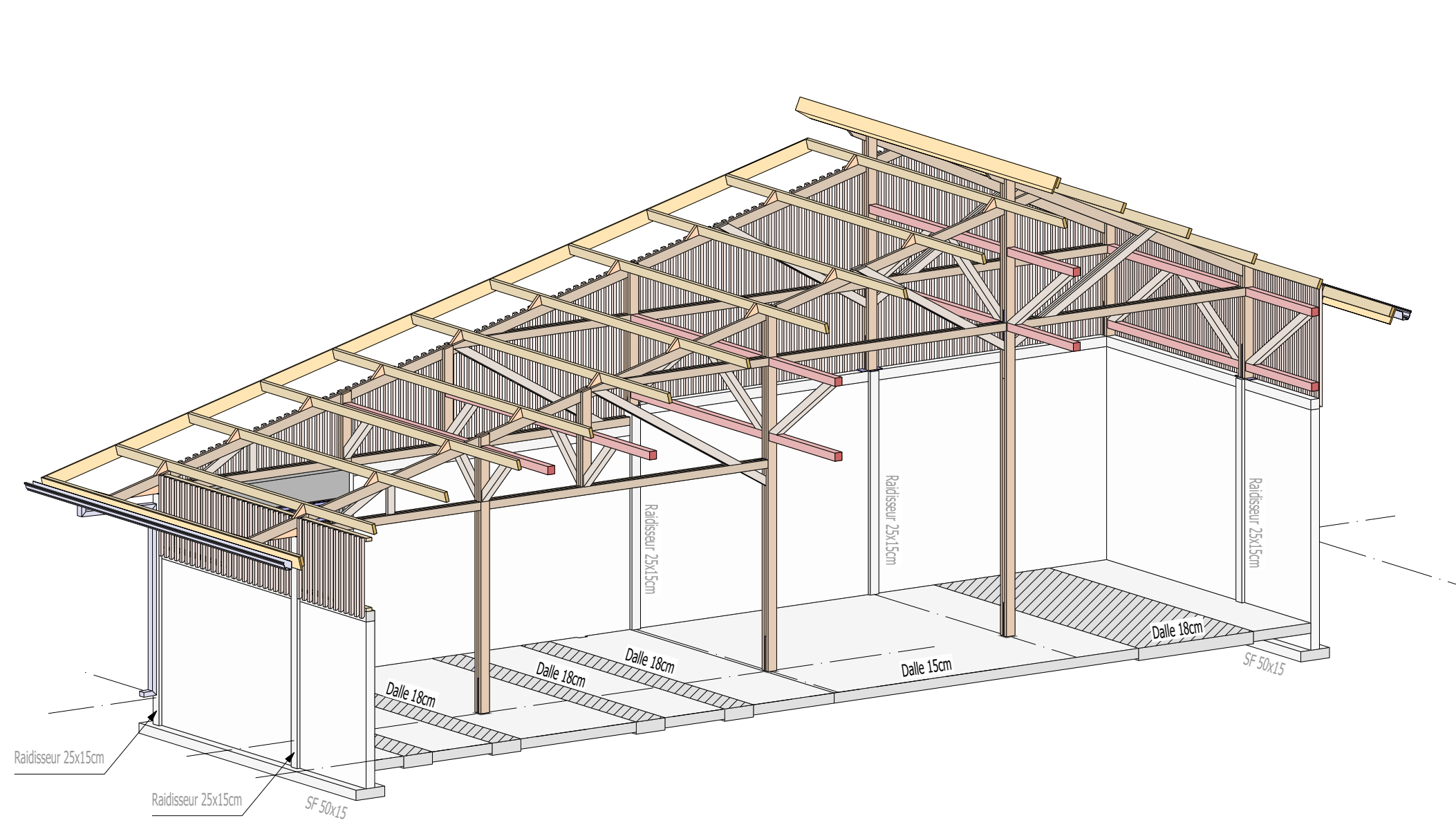
Echt: 1/100



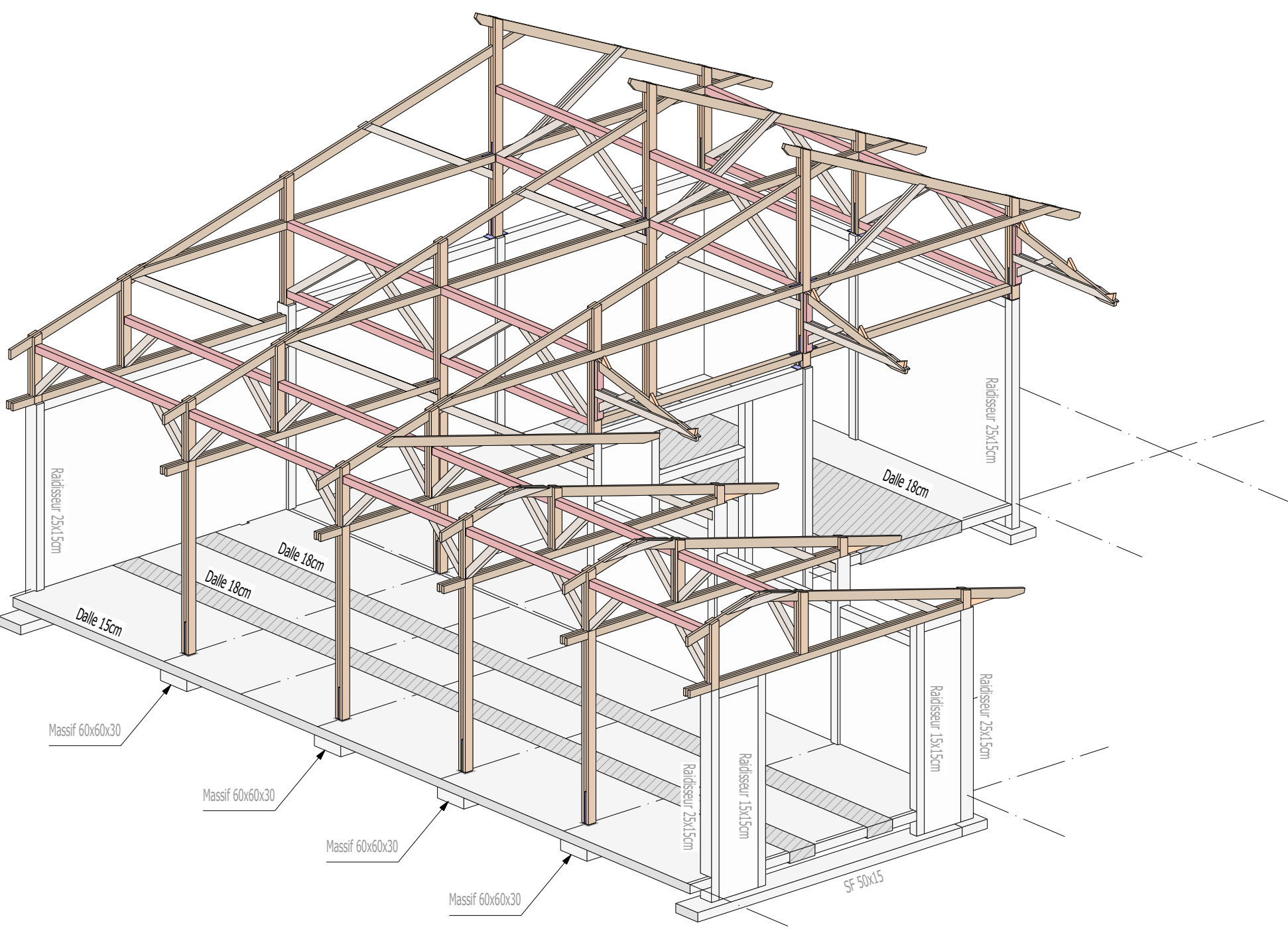
6ch: 1/1



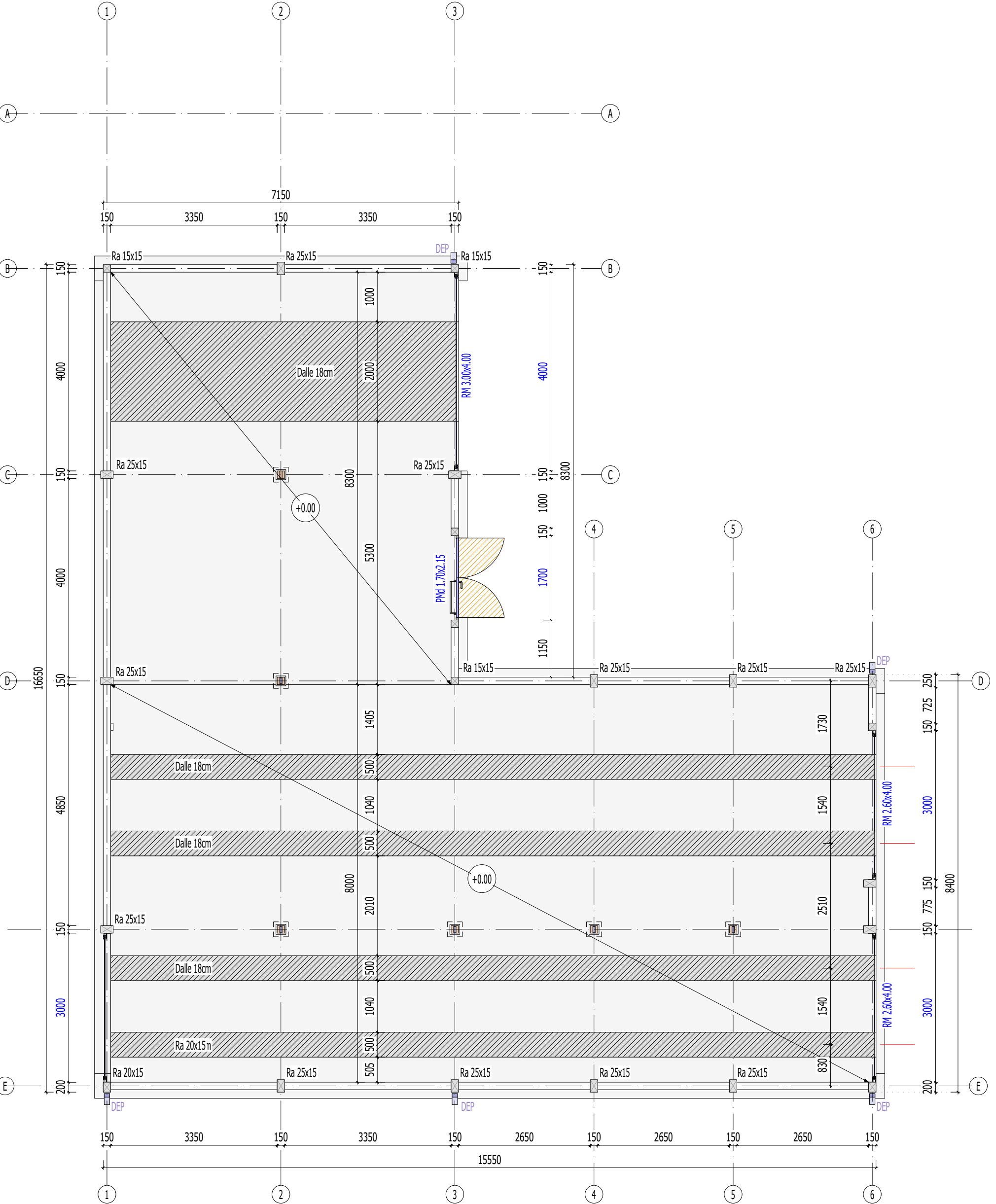
Edic 1/100



Edic 1/100



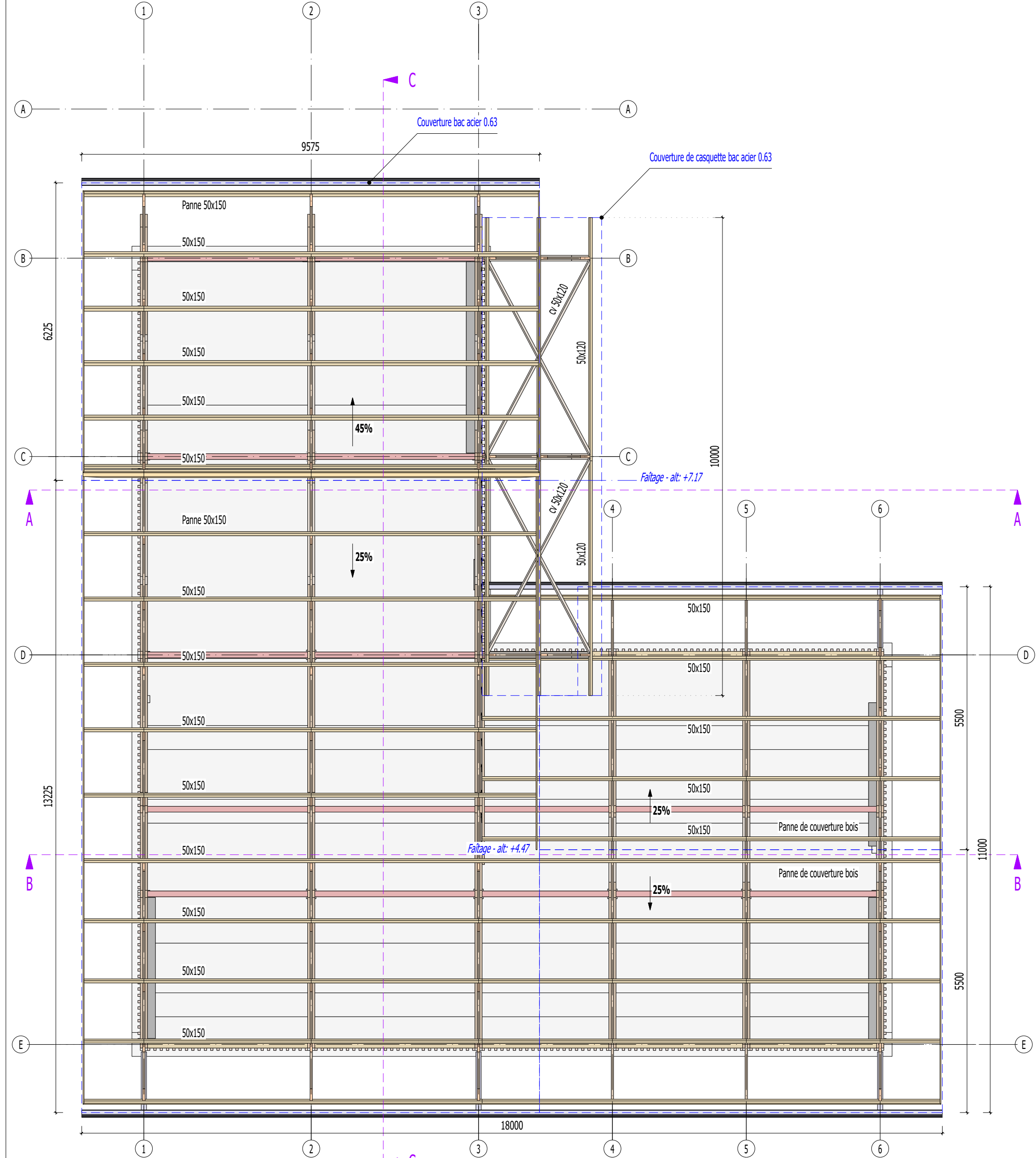
Edic 1/75



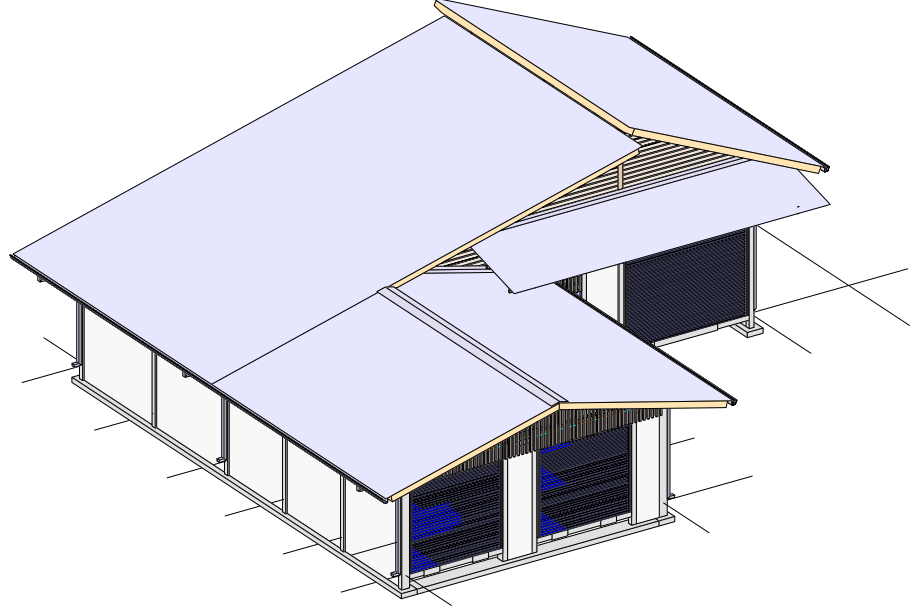
Echt: 1/75



Edt: 1/75



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



Maître d'oeuvre : Jean Baptiste Cotte-Palissé
BET : Développement Bois Concept

Phase PRO BET01 - Vues en plan et Elévations

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

PAGM_PRO_BET.

B

06/08/20

Echelles

Auteur

S.D.

atelier

Jean-Baptiste COTTE-PAI

97300 Cayenne



Développement Bois Concept

97325 Cayenne