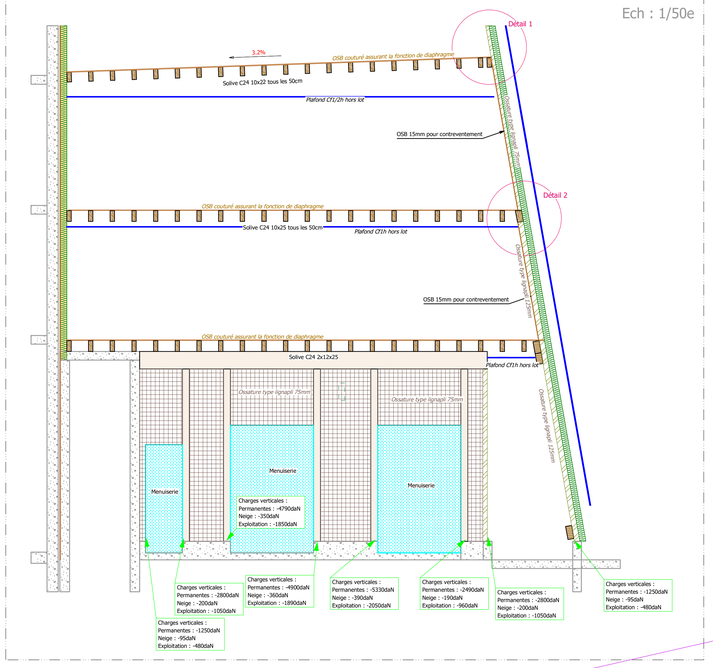
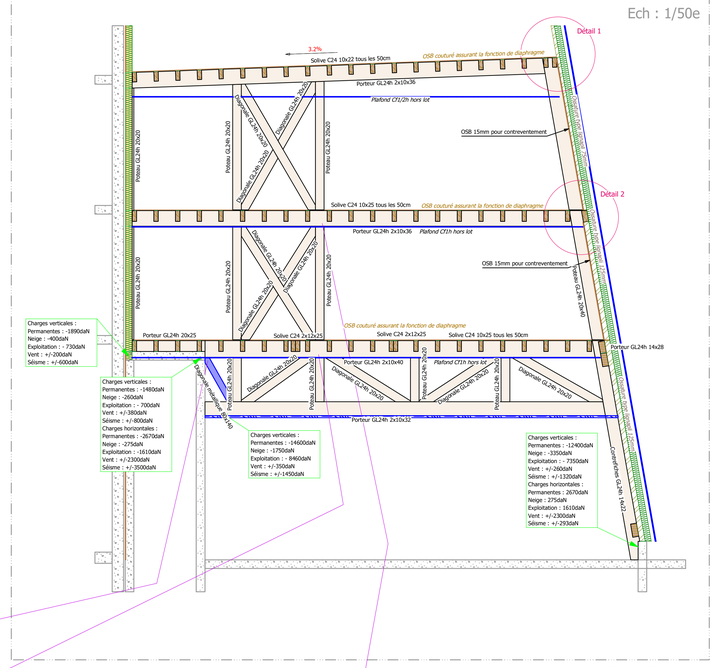
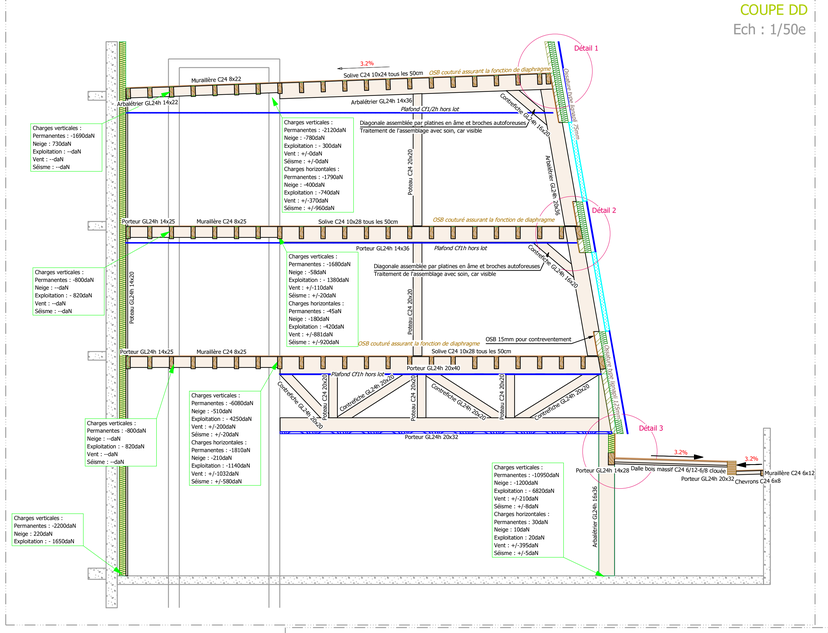
COUPE BB
Ech : 1/50e



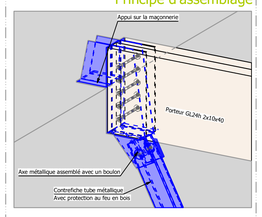
COUPE CC
Ech : 1/50e



COUPE DD
Ech : 1/50e



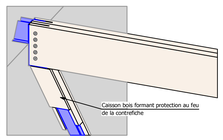
Principe d'assemblage



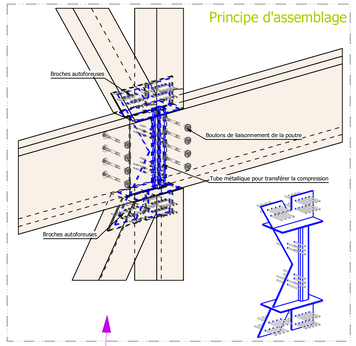
HYPOTHESES :

Permanentes :
Toiture : 145daN/m²
Planchers : 170daN/m²
Neige :
Zone : C2
Altitude : 540m
Charge de neige : 75daN/m²
Accumulation sur toiture liaison : 210daN/m²
Vent :
Zone de vent : 2
Rugosité : IIIB
Pression de pointe en toiture : 54daN/m²
Exploitation :
Toiture : ponctuelle 150daN - Catégorie H
Plancher : 150daN/m² ou ponctuelle : 200daN Catégorie A
Sésisme :
Zone : 2
Catégorie d'importance : III
Accélération de référence : 0.7m/s²
Type de sol : A
Feu :
Stabilité de la structure verticale : 1h
Stabilité des planchers : 1h (Plafonds CF)
Stabilité de la charpente : 1h (Plafonds CF)

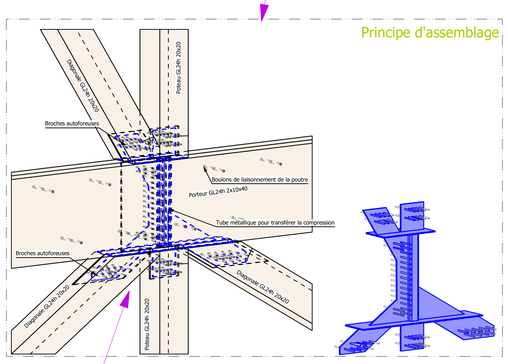
Principe de protection au feu



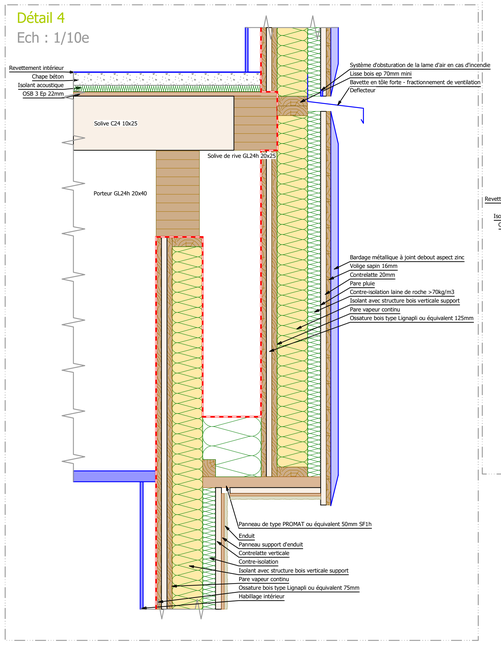
Principe d'assemblage



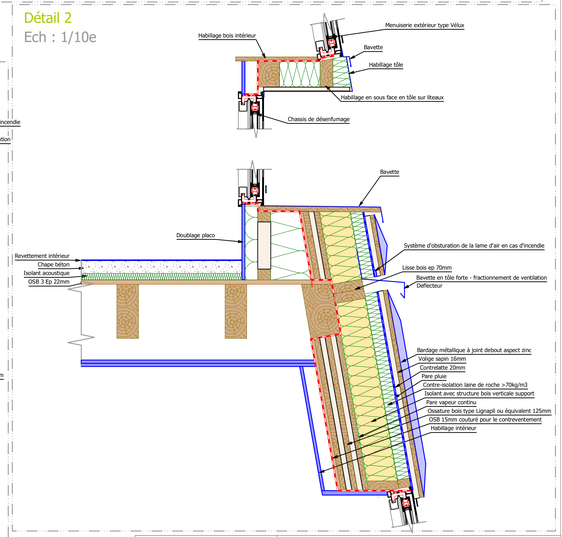
Principe d'assemblage



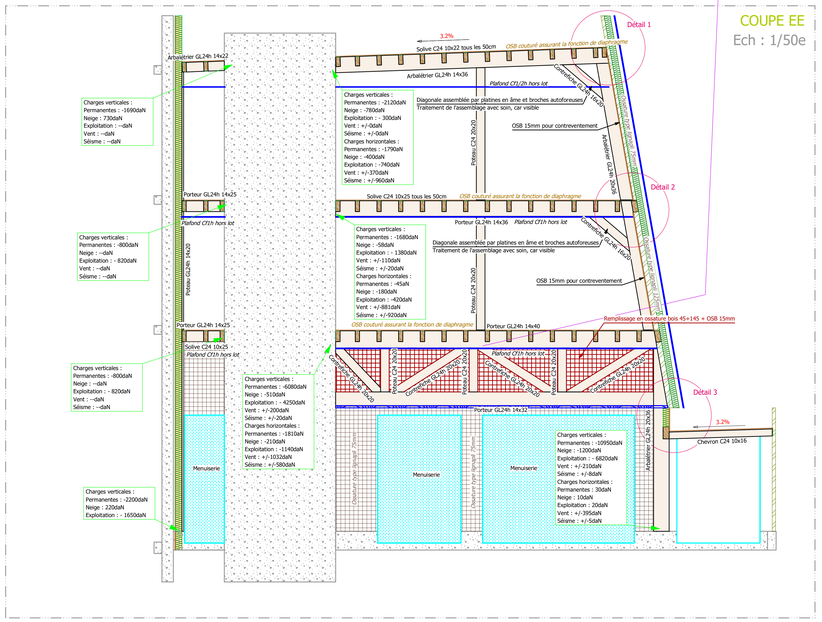
Détail 4
Ech : 1/10e



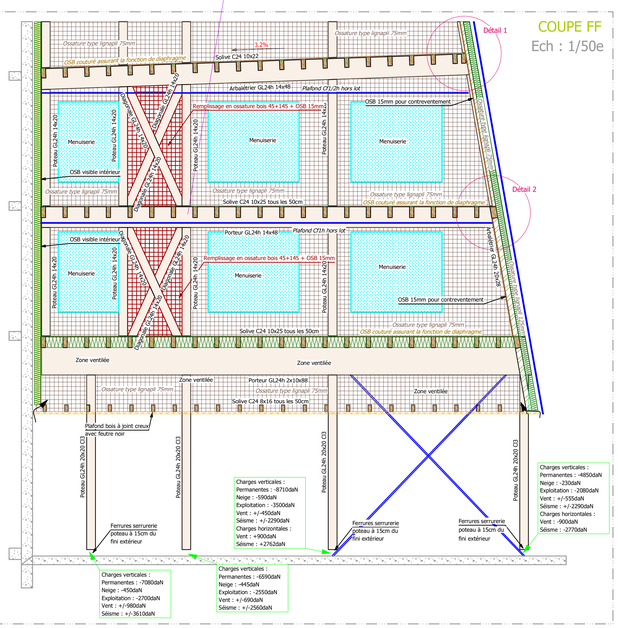
Détail 2
Ech : 1/10e



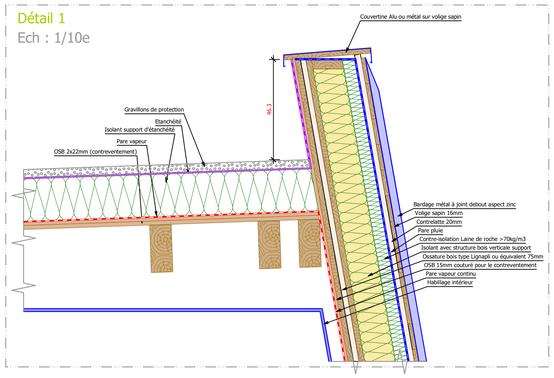
COUPE EE
Ech : 1/50e



COUPE FF
Ech : 1/50e



Détail 1
Ech : 1/10e



BOIS CONSEIL
BET Charpente bois

La dent du loup
Les Cotes
38 360 SASSENAGE

Immeuble l'horizon
Esplanade de France
3 Rue JC Milleret
42 000 SAINT ÉTIENNE

Tél.: 04 76 26 49 14 www.boisconseil.net
Fax : 04 76 53 07 05 Contact@boisconseil.net

Référence du projet : BC 18 070

EHPAD
Saint Vincent de Paul

Situation : 42 SAINT-ÉTIENNE

Architecte :	Atelier des Vergers	Agence@ateliersdevergers.fr	04 77 21 31 57
Bureau de contrôle :	Bureau Veritas	philippe.gagnepain@fr.bureauveritas.com	04 77 49 24 00
Bureau d'études béton :	GUIVIBAT	yoann.vialleton@guivibat.com	04 77 54 95 17
Entreprise :			
Menuisier :			
Étancheur :			

PLAN N°02 — Coupe AA à FF
Date : 28-11-19
PHASE : DCE
LOT : 3

Indice	Date	Modifications

Ce plan n'exclut pas l'utilisation des plans de l'Architecte

Ces documents sont la propriété de BOIS CONSEIL ; ils ne peuvent pas être reproduits ou utilisés sans son autorisation