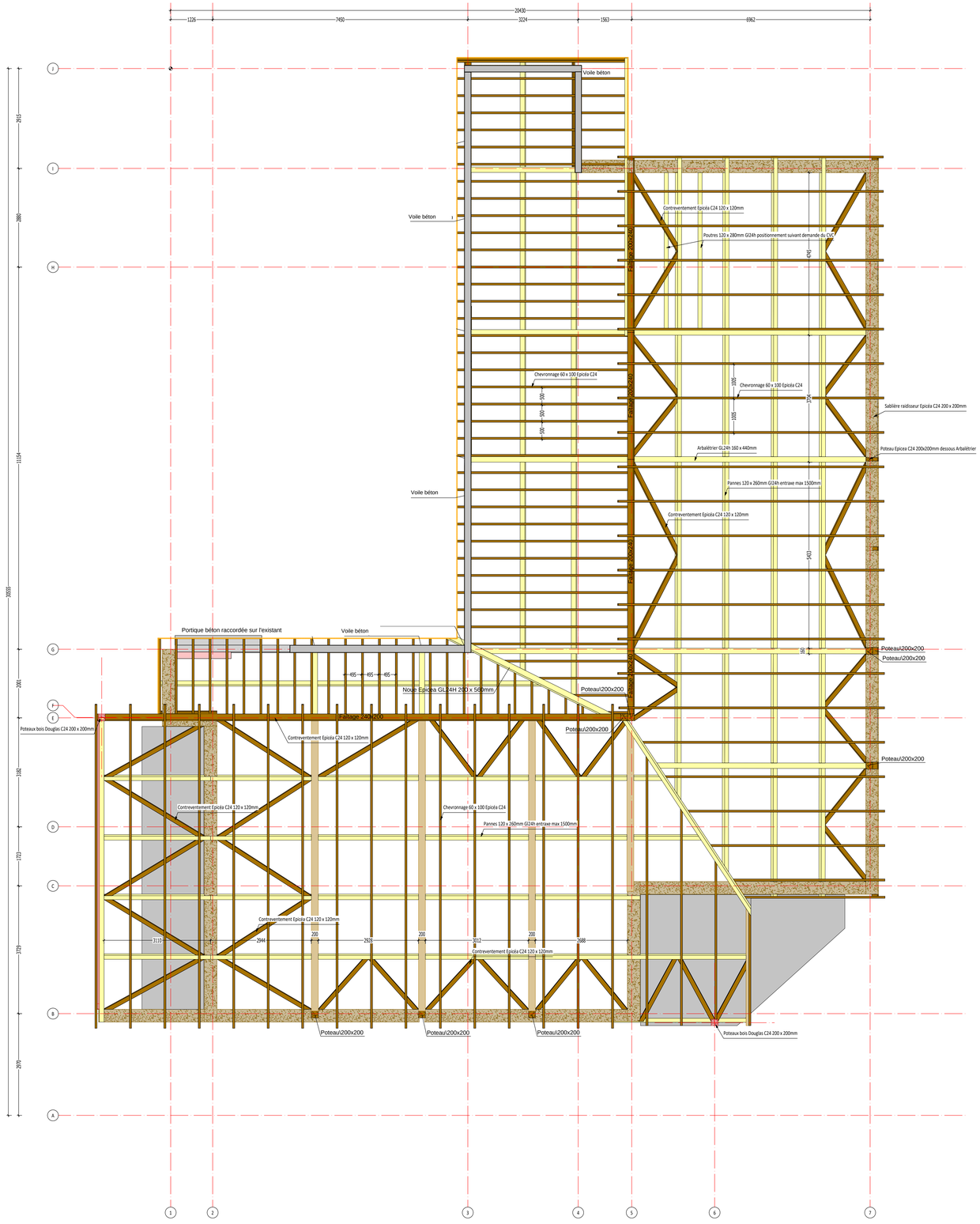
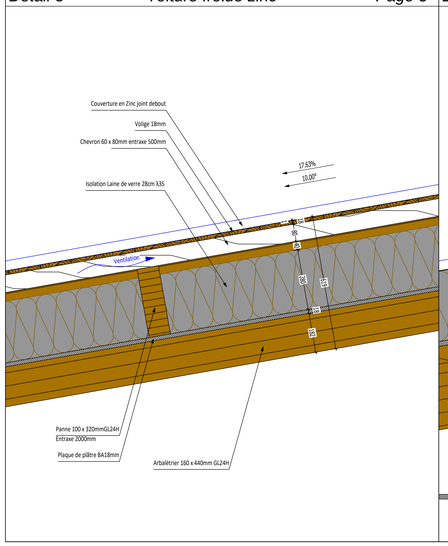
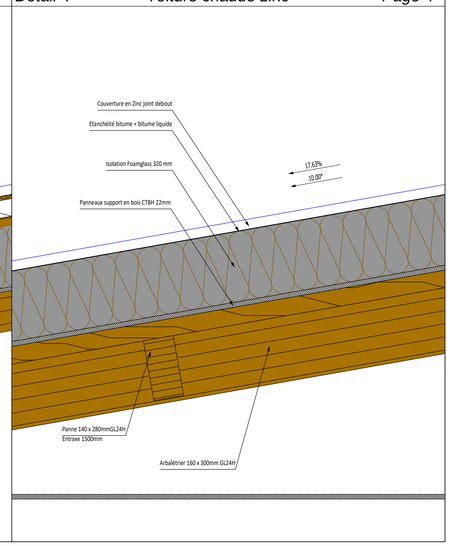


Détail 3 — Toiture froide zinc — Page 3



Détail 4 — Toiture chaude zinc — Page 4



+ 0.00 = 266.12 NGF

La charpente bois toiture courante sera contreventée par des poutres au vent entre pannes
La charpente de la toiture chaude sera contreventée par un panneau CTBH 22mm dessus chevrons
Les murs ossature bois assureront le contreventement vertical du bâtiment

H pose < 18 % pour le bois massif (BM) C24
< 12% pour le bois lamellé-collé (LC) GL24h

HYPOTHESES DE CALCULS :

- Permanentes : - Bât extension : - Toiture chaude zinc compacte : 124 daN/m^2
- Permanentes : - Bât extension : - Toiture froide zinc : 80 daN/m^2
  - Mur ossature bois paille: 128 daN/m^2
  - Mur ossature bois locaux humide : 95 daN/m^2
- Exploitation : - Catégorie H : Toiture inaccessible : 80 daN/m^2 sur 10m^2
- Neige : Région A1 - Altitude 268m
  Charges de Neige courante : Sk = 52 daN/m^2
  Accumulation de neige contre les murs : 2.8 x Sk
- Vent : Région 1 - Rugosité IIIb - Qp(z) = 40 daN/m^2
- Sismique : Zone 1 - Pas de disposition parasismique
- Feu : Bâtiment ERP de 3 ème Catégorie type L et R :
  - Bât Extension : La Charpente sera SF1/2h et les murs CF1/2h
- Termites : Selon l'arrêté préfectoral, la ville de DIJON n'est pas impactée.

Ingénierie générale de la construction et maîtrise d'oeuvre

UNIVERSITE BOURGOGNE EUROPE
15 Rue Marcel Bouchard
21000 DIJON

Extension de la crèche universitaire "La P'tite Fac"
DIJON
Rue Claude Ladrey

ARCHITECTE
AAGROUP-DIJON
22 avenue de Marbotte
21000 DIJON

EMETTEUR
B27 Ai
LES BUREAUX DE CHURCHILL
2, RUE RENE CHAR - CS 66 606
21066 DIJON CEDEX
Tél : 03.80.53.95.95

AJOUT VOILE BETON	G.DESBUARDS	JB LESAVRE	12.06.2026	A
EDITION ORIGINALE	G.DESBUARDS	JB LESAVRE	30.10.2025	0
COMMENTAIRES	Dessiné par	Vérifié par	Date	Indice

ECH : 1-50ème
N° AFFAIRE : 2
FICHIER INFO:

LOT BOIS

PLAN DE CHARPENTE

Vue en plan charpente bois

Projet	Sous projet	Phase	Emetteur	Lot	Niveau	Zone	Type Doc	PLAN N°	Indice
	--	PRO	B27 Ai	LOT BOIS	--	--	PLN	CB03	A