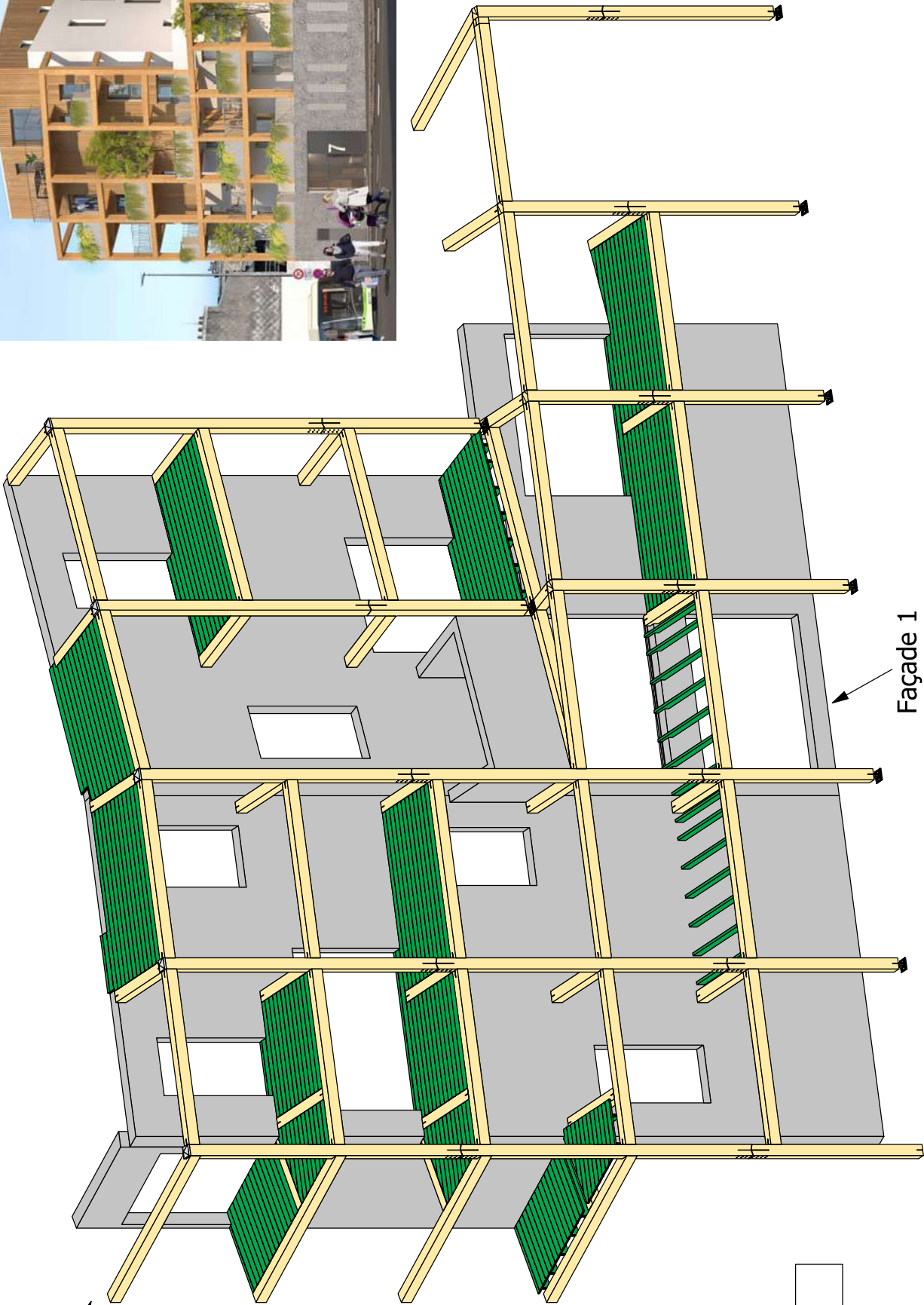




Façade 3

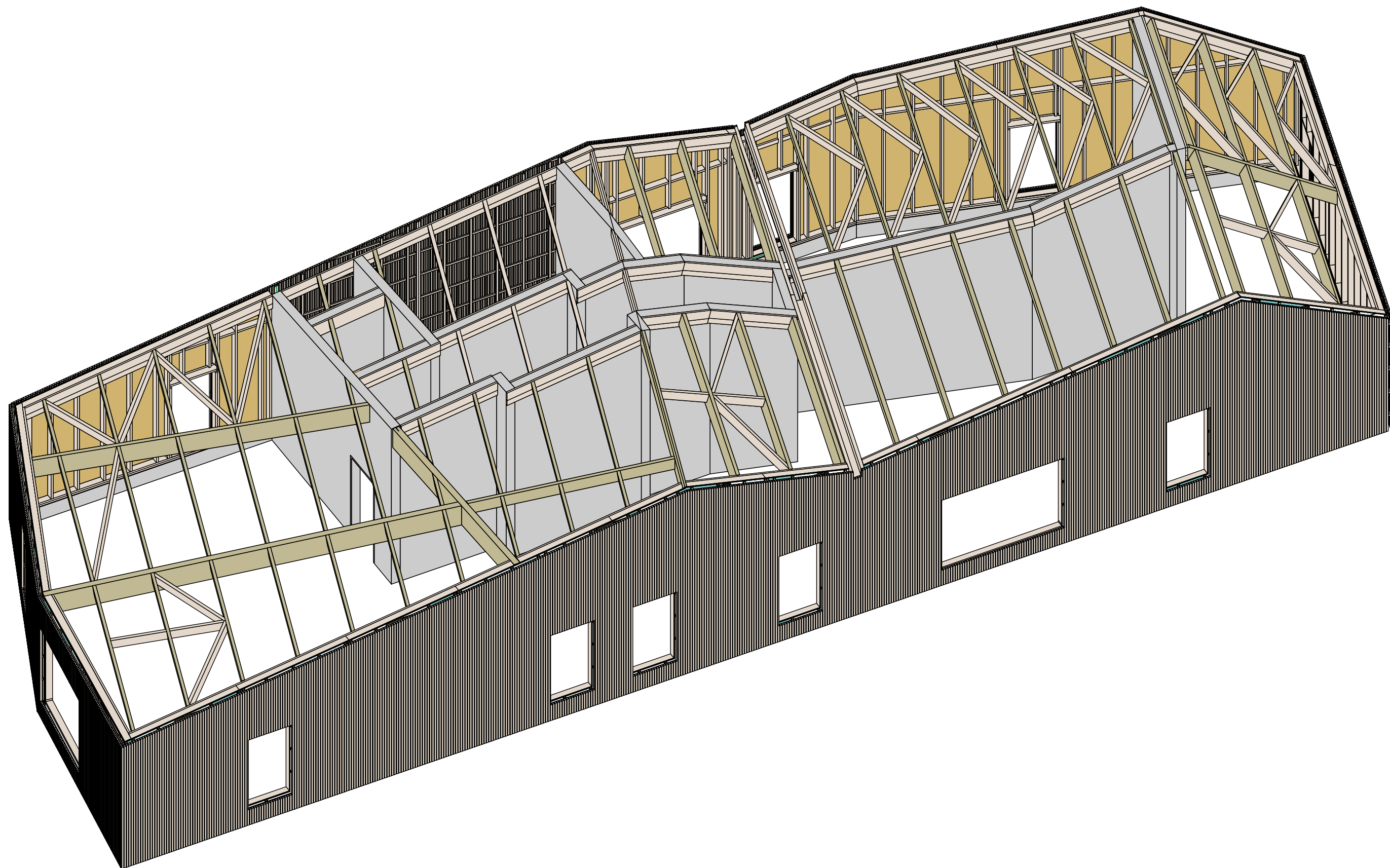


Façade 1

Façade 2

Vue : AXO
Echelle : 1:68





Vue : AXO
Echelle : 1:77

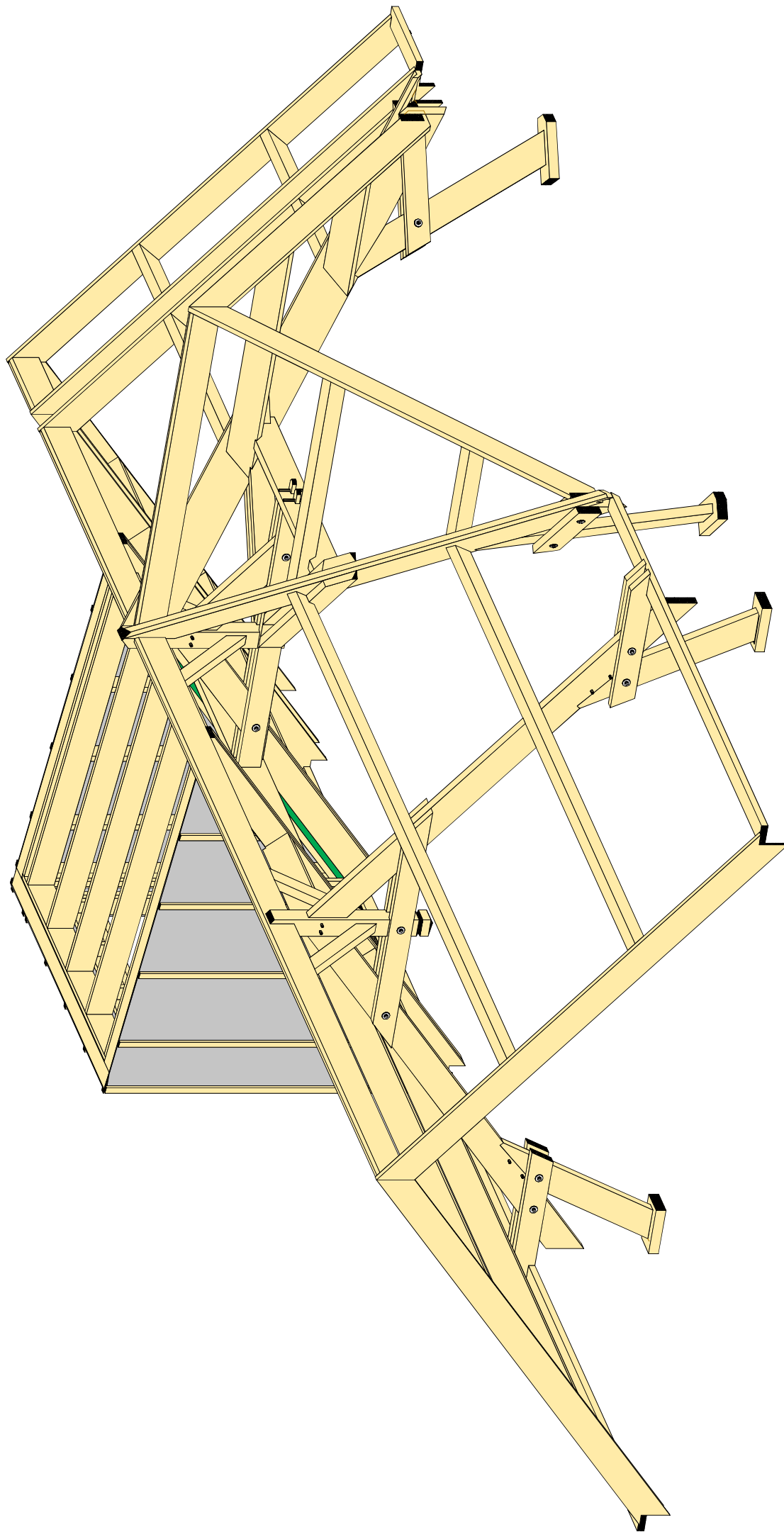
NOM DU PLAN
Charpente et Ossature
NOM DU PROJET
-Projet ALEMBERT

MAÎTRE D'OUVRAGE
- ANGEVIN
ARCHITECTE
- COLLECTIF D'ARCHI

DATE
24.04.2026
DESSINATEUR
- Théo

N° PROJET
1 SUR 1
FORMAT
A3

N° PAGE
ECHELLE
1:77



Vue : Avo standard
Echelle : 1:28

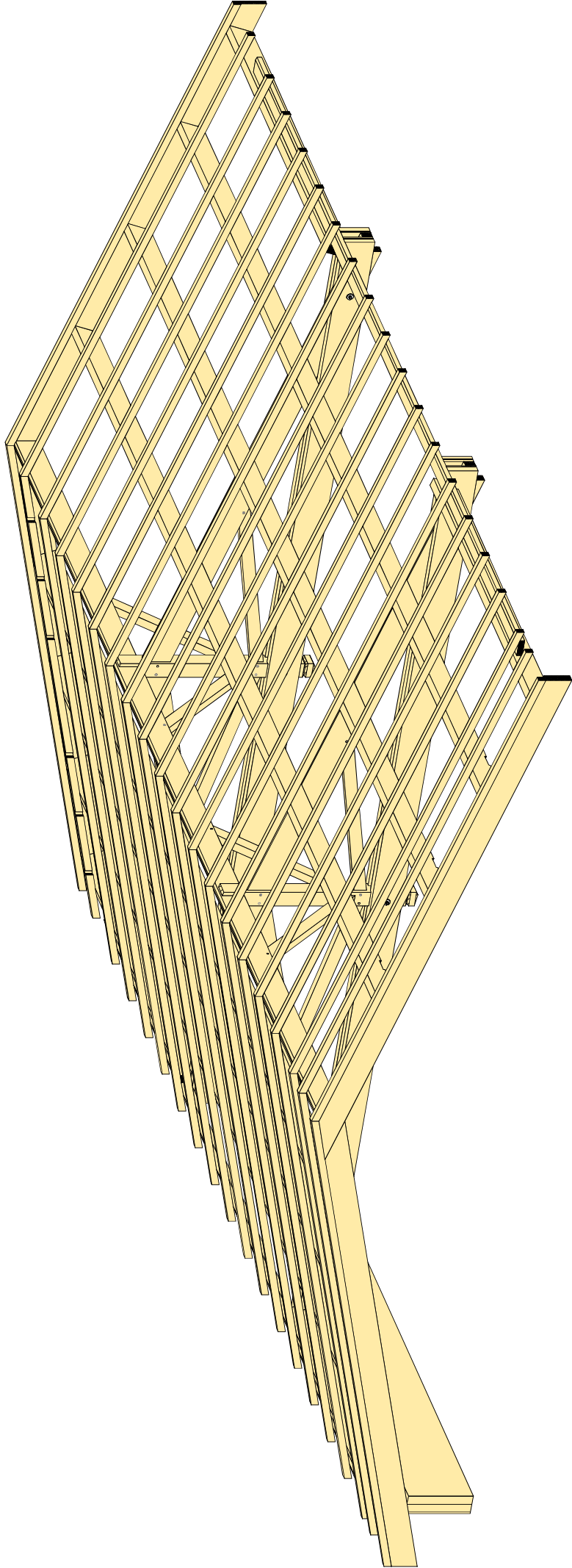
NOM DU LEAN
CHARPENTE VOL A
NOM DU PROJET
CADIOU

MAITRE D'OUVRAGE
MR ET MME CADIOU
ARCHITECTE
TRACE ET ASSOCIE

DATE
24.04.2024
DESSINATEUR
-MARTIN

N° PROJET
A3

N° PAGE
15 de 12
Echelle
1:28



Vue : Avo standard
Echelle : 1:34

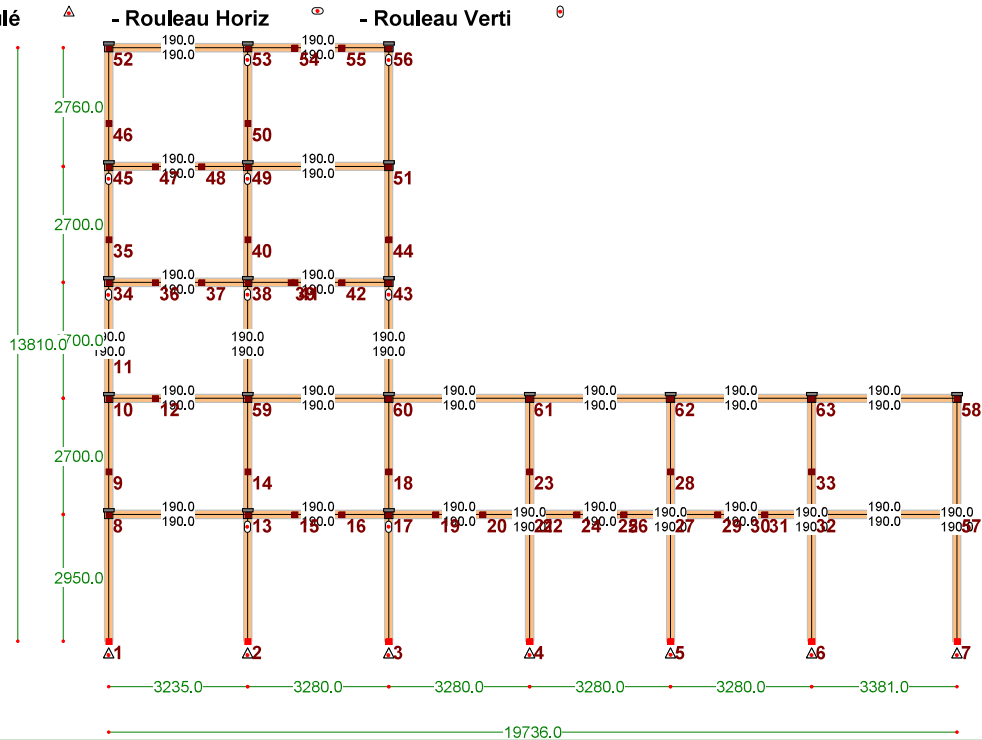
NOM DU LEAN	NOM DU PROJET	DATE	N° PROJET	N° PAGE
CHARP R +1	LE GALL - PODEUR BEUZIT	26.09.2024	A3	8 de 11
ARCHITECTE	EXPRESSION	DESSINATEUR	FORMAT	ECHELLE
		MARTIN	A3	1:34

Note de calcul - Logiciel STRUCTUR 6.6.0.0 - Eurocode 5 - NF EN 1995-1-1/NA

Appuis : - Articulé

- Rouleau Horiz

- Rouleau Verti



SYNTHESE

Classe de projet :

Classe de service :

Encombrement de la Structure :

Matériau principal :

Poids global de la structure :

Volume global de la structure :

Type de chargement :

Entraxe/Bande de chargement principal :

Norme : Normale

Classe 3 - Extérieure NON abritée

19.7 m (Largeur) X 13.8 m (Hauteur)

CONTRE-COLLÉ GT24

1866 kg

4.442 m3

Charges réparties, Charges nodales

Permanente, Neige, Vent, Exploitation

900.0 mm

LISTE/DÉFINITION DES CAS DE CHARGES

Nombre de cas de chargement étudiés : 60 (30 ELS et 30 ELU)

Cas ELS 1 : Permanente + 0.3*Expl. Plancher

Cas ELS 3 : Permanente + Vent A

Cas ELS 5 : Permanente + Vent C

Cas ELS 7 : Permanente + Vent E

Cas ELS 10 : Permanente + Neige + 0.6*Vent A

Cas ELS 12 : Permanente + Neige + 0.6*Vent C

Cas ELS 14 : Permanente + Neige + 0.6*Vent E

Cas ELS 17 : Permanente + Vent A + 0.5*Neige

Cas ELS 20 : Permanente + Vent B + 0.5*Neige

Cas ELS 23 : Permanente + Vent C + 0.5*Neige

Cas ELS 26 : Permanente + Vent D + 0.5*Neige

Cas ELS 29 : Permanente + Vent E + 0.5*Neige

Cas ELS 32 : Permanente + Expl. Plancher + 0.5*Neige

Cas ELS 34 : Permanente + Expl. Plancher + 0.6*Vent B

Cas ELS 36 : Permanente + Expl. Plancher + 0.6*Vent D

Cas ELU 1 : 1.35*Permanente

Cas ELU 3 : 0.9*Permanente + 1.5*Vent A

Cas ELU 5 : 0.9*Permanente + 1.5*Vent C

Cas ELU 7 : 0.9*Permanente + 1.5*Vent E

Cas ELU 10 : 1.35*Permanente + 1.5*Neige + 0.9*Vent A

Cas ELU 12 : 1.35*Permanente + 1.5*Neige + 0.9*Vent C

Cas ELU 14 : 1.35*Permanente + 1.5*Neige + 0.9*Vent E

Cas ELU 17 : 1.35*Permanente + 1.5*Vent A + 0.75*Neige

Cas ELU 20 : 1.35*Permanente + 1.5*Vent B + 0.75*Neige

Cas ELU 23 : 1.35*Permanente + 1.5*Vent C + 0.75*Neige

Cas ELU 26 : 1.35*Permanente + 1.5*Vent D + 0.75*Neige

Cas ELU 29 : 1.35*Permanente + 1.5*Vent E + 0.75*Neige

Cas ELU 32 : 1.35*Permanente + 1.5*Expl. Plancher + 0.75*NeigeCas ELU 34 : 1.35*Permanente + 1.5*Expl. Plancher + 0.9*Vent BCas ELU 36 : 1.35*Permanente + 1.5*Expl. Plancher + 0.9*Vent D

Cas ELS 2 : Permanente + Neige

Cas ELS 4 : Permanente + Vent B

Cas ELS 6 : Permanente + Vent D

Cas ELS 8 : Permanente + Expl. Plancher

Cas ELS 11 : Permanente + Neige + 0.6*Vent B

Cas ELS 13 : Permanente + Neige + 0.6*Vent D

Cas ELS 15 : Permanente + Neige + 0.7*Expl. Plancher

Cas ELS 18 : Permanente + Vent A + 0.7*Expl. Plancher

Cas ELS 21 : Permanente + Vent B + 0.7*Expl. Plancher

Cas ELS 24 : Permanente + Vent C + 0.7*Expl. Plancher

Cas ELS 27 : Permanente + Vent D + 0.7*Expl. Plancher

Cas ELS 30 : Permanente + Vent E + 0.7*Expl. Plancher

Cas ELS 33 : Permanente + Expl. Plancher + 0.6*Vent A

Cas ELS 35 : Permanente + Expl. Plancher + 0.6*Vent C

Cas ELS 37 : Permanente + Expl. Plancher + 0.6*Vent E

Cas ELU 2 : 1.35*Permanente + 1.5*Neige

Cas ELU 4 : 0.9*Permanente + 1.5*Vent B

Cas ELU 6 : 0.9*Permanente + 1.5*Vent D

Cas ELU 8 : 1.35*Permanente + 1.5*Expl. PlancherCas ELU 11 : 1.35*Permanente + 1.5*Neige + 0.9*Vent B

Cas ELU 13 : 1.35*Permanente + 1.5*Neige + 0.9*Vent D

Cas ELU 15 : 1.35*Permanente + 1.5*Neige + 1.05*Expl. Plancher

Cas ELU 18 : 1.35*Permanente + 1.5*Vent A + 1.05*Expl. Plancher

Cas ELU 21 : 1.35*Permanente + 1.5*Vent B + 1.05*Expl. PlancherCas ELU 24 : 1.35*Permanente + 1.5*Vent C + 1.05*Expl. Plancher

Cas ELU 27 : 1.35*Permanente + 1.5*Vent D + 1.05*Expl. Plancher

Cas ELU 30 : 1.35*Permanente + 1.5*Vent E + 1.05*Expl. Plancher

Cas ELU 33 : 1.35*Permanente + 1.5*Expl. Plancher + 0.9*Vent ACas ELU 35 : 1.35*Permanente + 1.5*Expl. Plancher + 0.9*Vent C

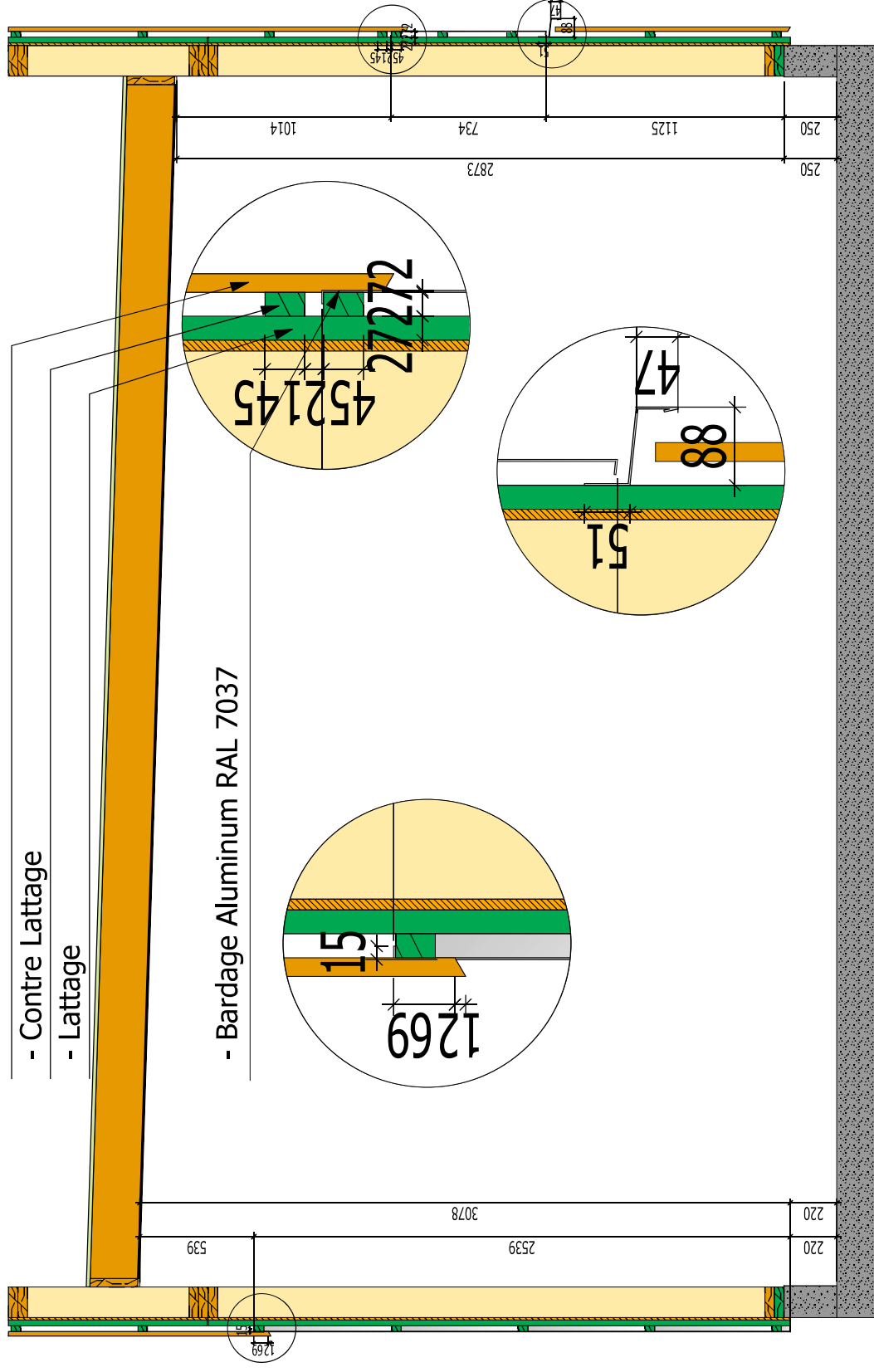
Cas ELU 37 : 1.35*Permanente + 1.5*Expl. Plancher + 0.9*Vent E

Nombre de cas dimensionnant (soulignés) : 15

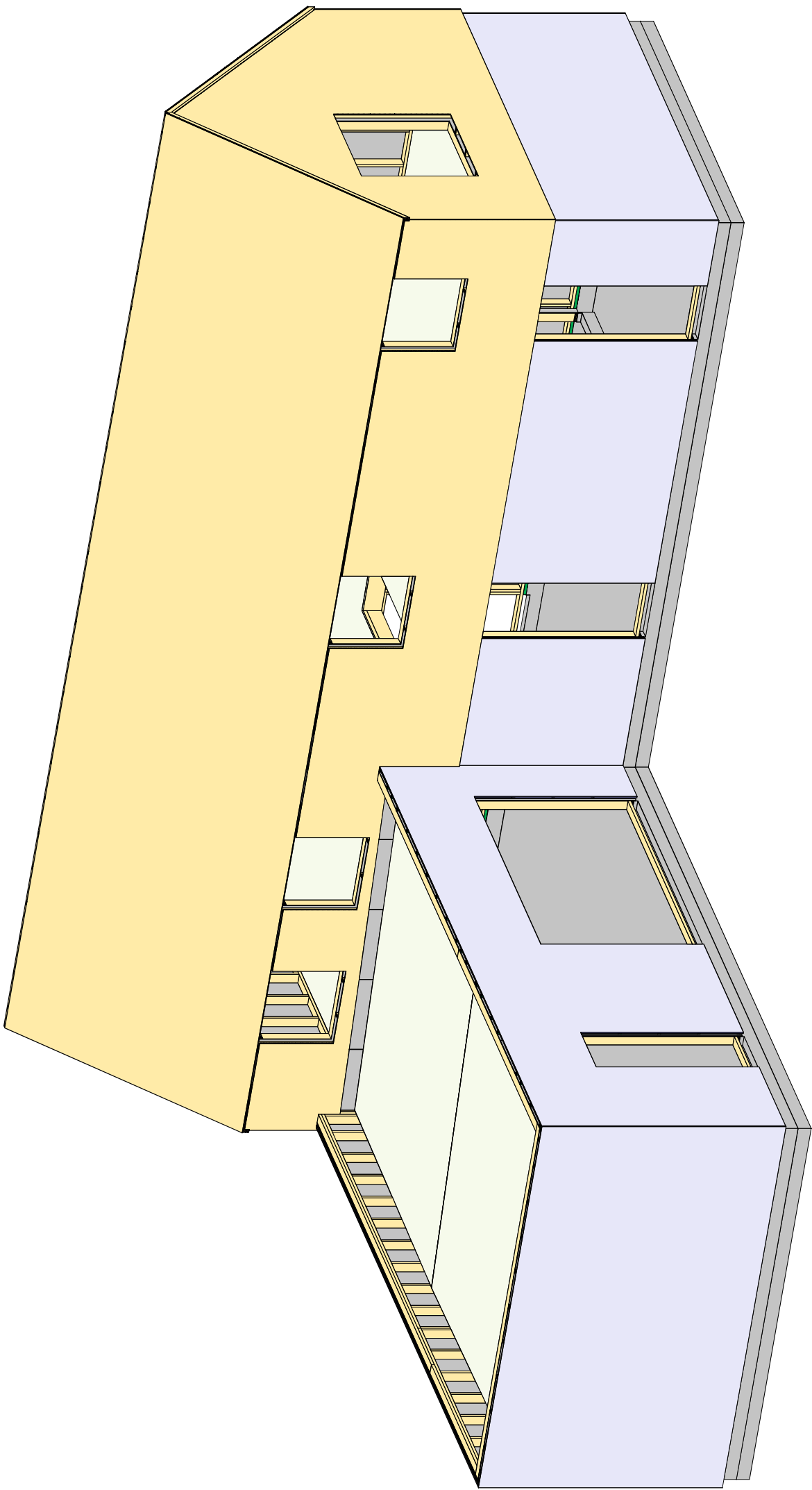
- Bardage DOUGLAS
97% HORS AUBIER RABOTE EN 21X90 MM

- Contre Lattage
- Lattage

- Bardage Aluminum RAL 7037



Coupe : COUPE-COUBE
Echelle : 1:21



Vue : Axo standard 2°
Echelle : 1:54

NOM DU LEAN	N° PROJET	DATE	N° PAGE
ENSEMBLE	47 de 43	02.06.2025	47 de 43
NOM DU PROJET	FORMAT	DESSINATEUR	ECHELLE
-SCI 19.07 - LOT CHARPENTE	A3	METRE MO	1:54
	ARCHITECTE		
	WAG		

NATURE DU TRAVAIL
SCI 19.07
ARCHITECTE
WAG