

*Projet :*  
**GROUPE SCOLAIRE BASTE QUIETA**



*Adresse :*

**9 rue de Candele - 64990 ST PIERRE D'IRUBE**

*Zone / partie du projet :*  
**Extension Hall d'entrée**

*Maitre d'ouvrage :*



Hiriburu  
Saint-Pierre d'Irube

*Bureau de contrôle :*



*Phase :*

**EXE**

**Plans d'arases**

Architecte d.P.I.G.

*Echelle(s) :*

A.L.

*Dessiné par :*

B.I.

*Contrôlé par :*

B.I.

*Plan n° :*

**01**

*Indice :*

*date :*

*modifications :*

**A**

27/09/24

- première diffusion

**Matériaux**

- Qualités matériaux :
- Bois massif résineux : C24
- Chêne massif : D30
- Bois lamellé-collé : GL24h
- Acier : S235
- Acier int. : Peinture antirouille

*TRAITEMENTS :*

- Bois int. : Classe II (anti-termes)
- Bois ext. : Classe III (TAC pour bois ext.)
- Acier ext. : Galvanisé
- Acier int. : Peinture antirouille

*QUINCAILLERIE :*

- Boulons (ass. bois/métal) : cl. 6.8
- Broches (ass. bois/métal) : cl. 4.6
- Boulons (ass. métal/métal) : cl. 8.8

**CHARGES PERMANENTES :**

- CHARPENTE (pente = 25%) : 50 daN/m<sup>2</sup>  
couverture : autre : 40 daN/m<sup>2</sup>

*CHARGES CLIMATIQUES :*

- NEIGE : région : A2 altitude : <200m Sk = 45 daN/m<sup>2</sup>  
ΔS1 = 0 daN/m<sup>2</sup>
- VENT : zone : 2 vb = 24 daN/m<sup>2</sup>  
site : normal Qp = 48 daN/m<sup>2</sup>  
cat. terrain : IIIb
- SEISME : zone : 3 - Modérée cat. bâtiment : III classe sol : C

**Hypothèses calculs**

- PLANCHER : plancher bois (cas courant) : ... daN/m<sup>2</sup>  
autre... : ... daN/m<sup>2</sup>
- CHARGES D'EXPLOITATION / ENTRETIEN : suivant NF EN 1991-1-1 + NF P 06-111-2

## Entreprise de charpente

**route Matxinbordako Bidea**  
**64250 ESPELETTE**

**tel : 05.59.93.28.57**  
**fax : 05.59.93.91.72**

**mail : contact@itoiz.fr**



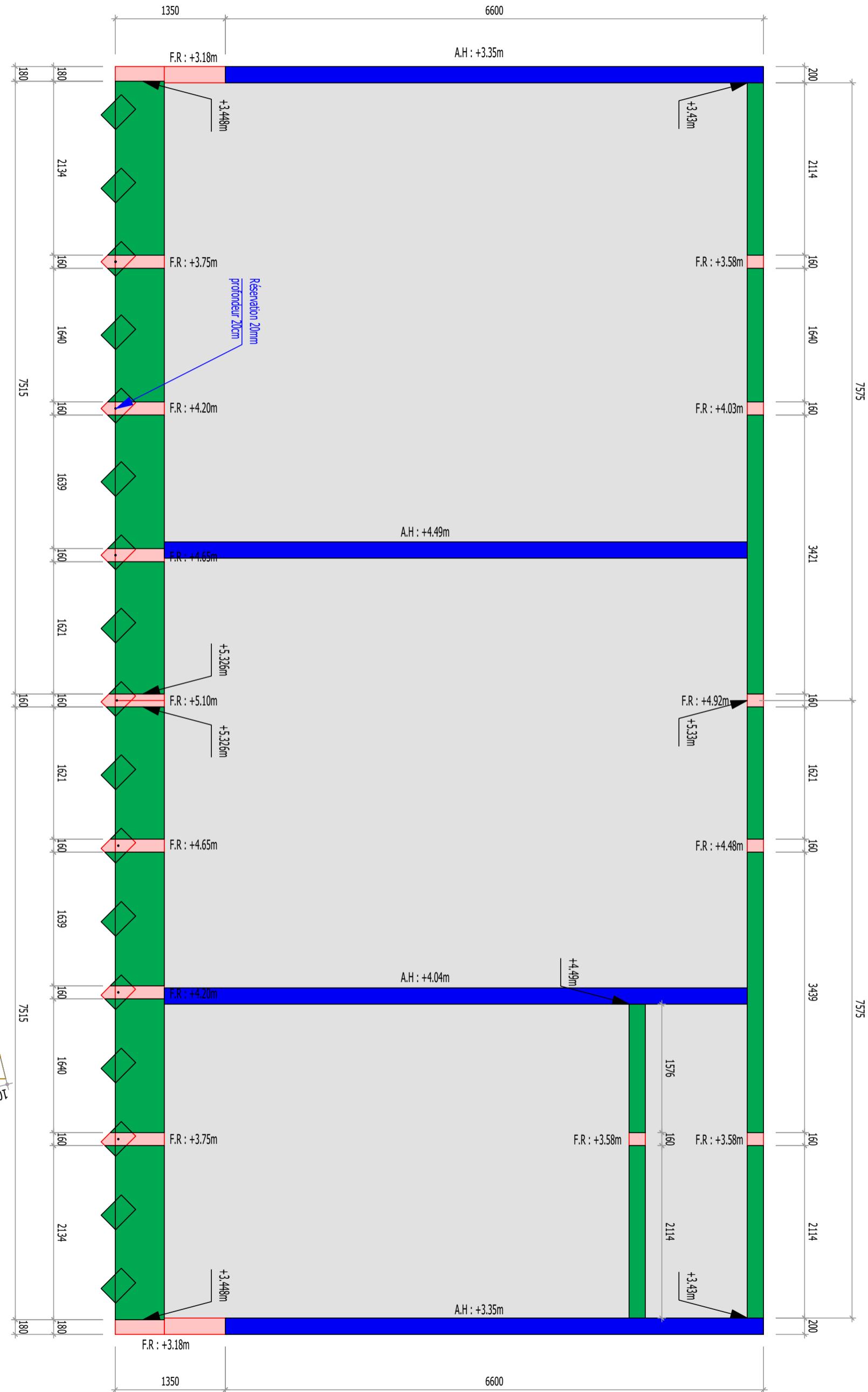
Charpente - Couverture - Zinguerie - Menuiseries

Ces plans sont la propriété de la SARL ITOIZ et ne peuvent servir que pour le chantier ci-dessus



Murs existants  
Réservation  
Arase rampante  
Arase horizontale

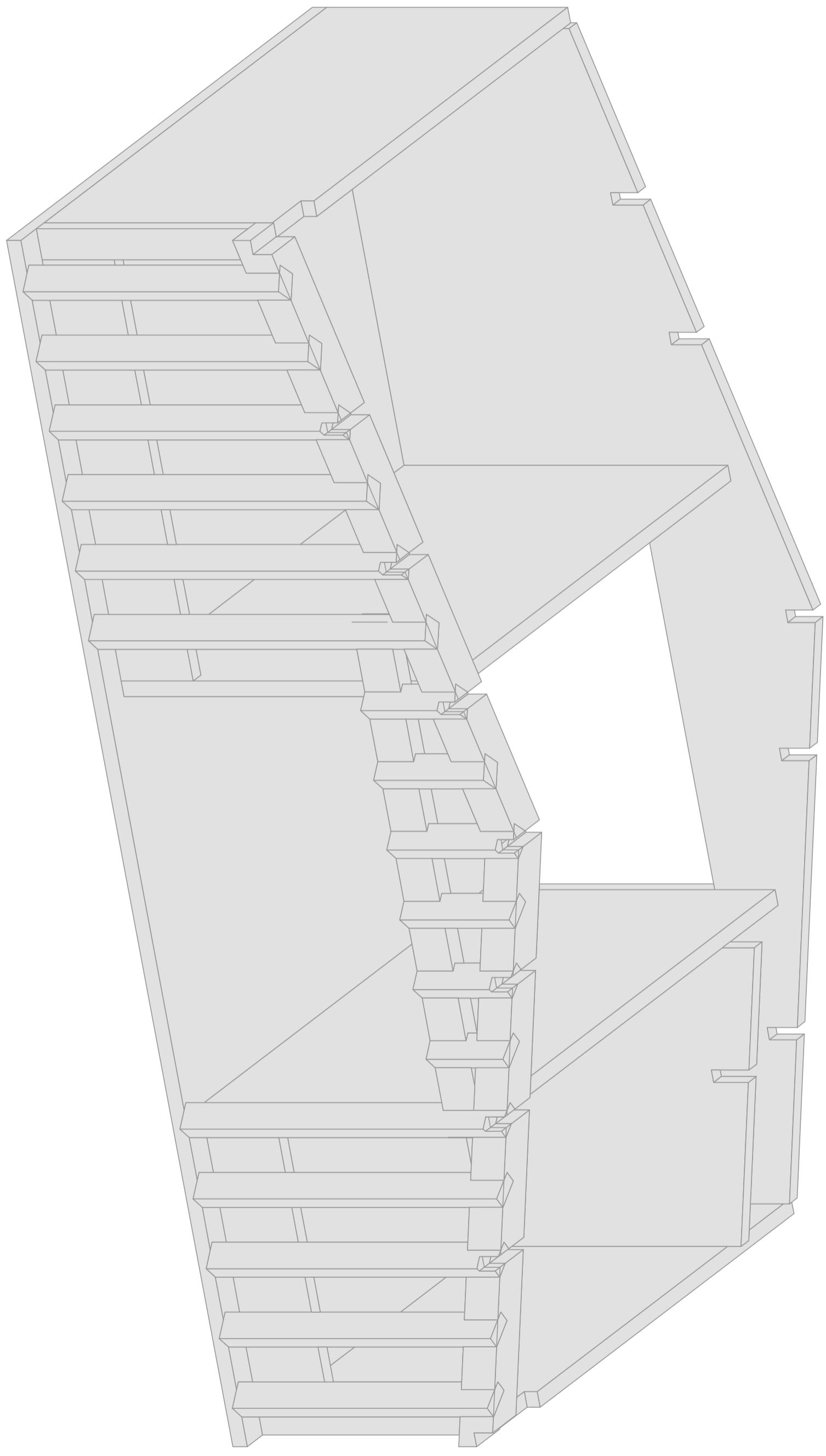
La côte +/-0cm équivaut ici à la côte architecte +/-0.00m. A VALIDER PAR L'ARCHITECTE.  
Prévoir un chaînage périphérique sur l'ensemble des murs en support de toiture.  
Et prévoir un chaînage rampant sur l'ensemble des pignons d'après le DTU.



S.A.R.L.  
**FFOIZ**

Description: Vue en plan des arases  
Projet: GS BASTILLE  
Création le: 27/09/24 Modif. le: 05/06/24 Dessinateur: Alexandre LESPDAE  
Echelle: 1/50

**01**

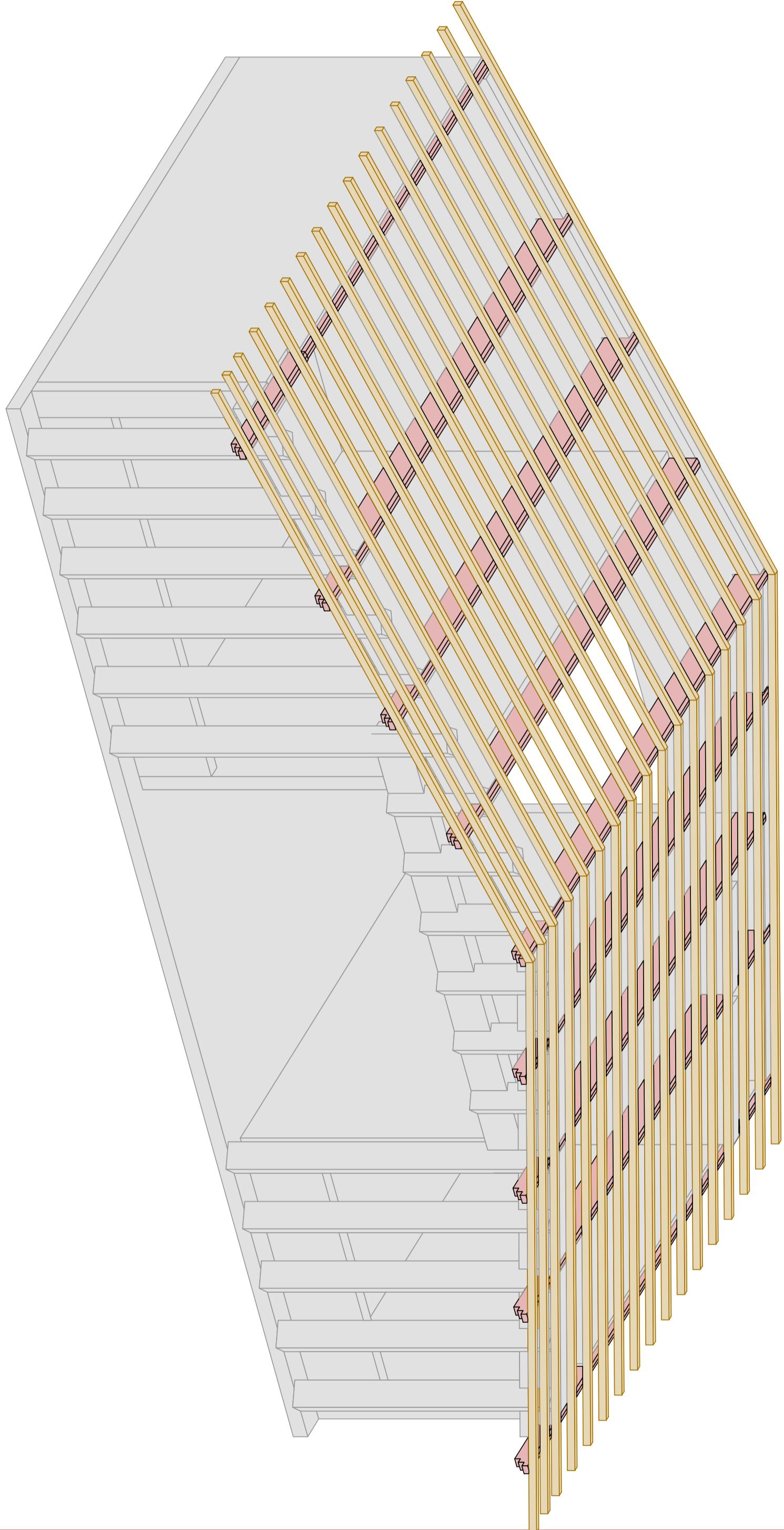


**FFOIZ**  
S.A.R.L.

Description: Axonométrie des arases  
Projet: GS BASTE QUIETA  
Création le: 27/09/24

Echelle: 1/50  
Modif. le: 05/06/24  
Dessinateur: Alexandre LESPDAE

**02**



Description: Axonométrie charpente  
Projet: GS BASTE QUIETA  
Création le: 27/09/24 Modif. le: 05/06/24 Dessinateur: Alexandre LESPDADE  
Echelle: 1/50

03