



**Projet :**

**Construction de 5 logements - MOLIETS**

**Adresse :**

**Lotissement "Les Ecureuils"  
40660 MOLIETS ET MAA**

**Zone / partie du projet :**

**Batiment B**

**Maitre d'ouvrage :**



**Architecte :**



**Bureau de contrôle :**



**Phase :** EXE

**Plan n° :** 02

**Plans de charpente**

Echelles :

Dessiné par : R.L.

Contrôlé par : B.I.

**indice :** date : modifications :

**A** 30/07/24 - première diffusion

**B** 18/10/24 - ajout hauteur solin + extension avant toit

**Matériaux**

**QUALITES MATERIAUX :**

- Bois massif résineux : C24
- Chêne massif : D30
- Bois lamellé-collé : GL24h
- Acier : S235

**TRAITEMENTS :**

- Bois int. : Classe II (anti-termites)
- 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

**Hypothèses calculs**

**CHARGES PERMANENTES :**

- CHARPENTE (pente = 35%) : couverture : 50 daN/m<sup>2</sup>
- autre : 30 daN/m<sup>2</sup>

**CHARGES CLIMATIQUES :**

- NEIGE : région : A2 Sk = 45 daN/m<sup>2</sup>
- altitude : <200m Sad = 100 daN/m<sup>2</sup>
- ΔS1 = 0 daN/m<sup>2</sup>

**- PLANCHER :**

- plancher bois (cas courant) : ... daN/m<sup>2</sup>
- autre... : ... daN/m<sup>2</sup>

- VENT : zone : 2 vb = 24 daN/m<sup>2</sup>
- site : normal Qp = 65 daN/m<sup>2</sup>
- cat. terrain : IIIa

**CHARGES D'EXPLOITATION / ENTRETIEN :**

- suivant NF EN 1991-1-1 + NFP 06-111-2

- SEISME : zone : 1 - Très faible
- cat. bâtiment : II
- classe sol : C

**Entreprise de charpente**



Charpente - Couverture - Zinguerie - Menuiseries

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

**route Matxinbordako Bidea**

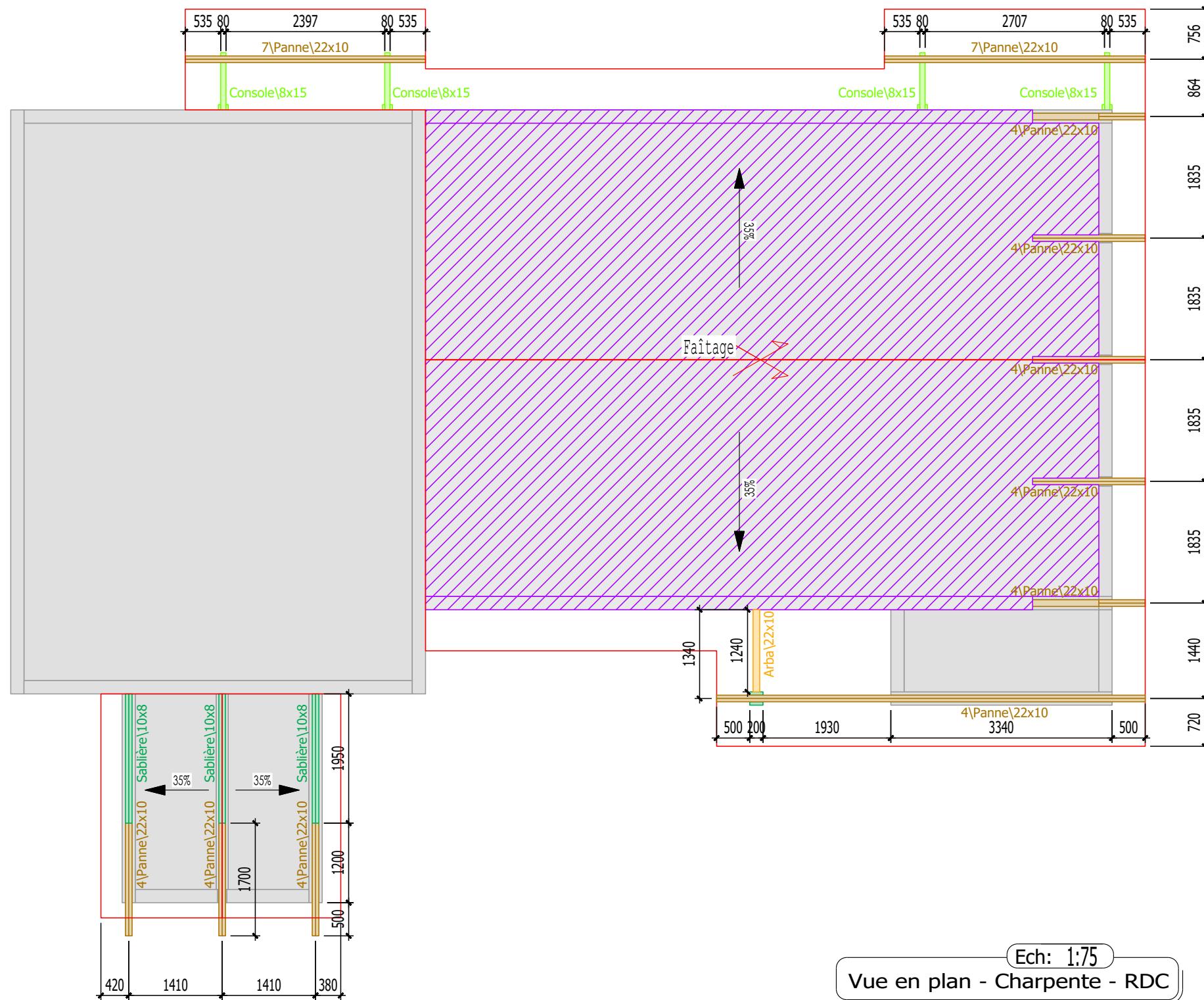
**64250 ESPELETTE**

**tel : 05.59.93.28.57**

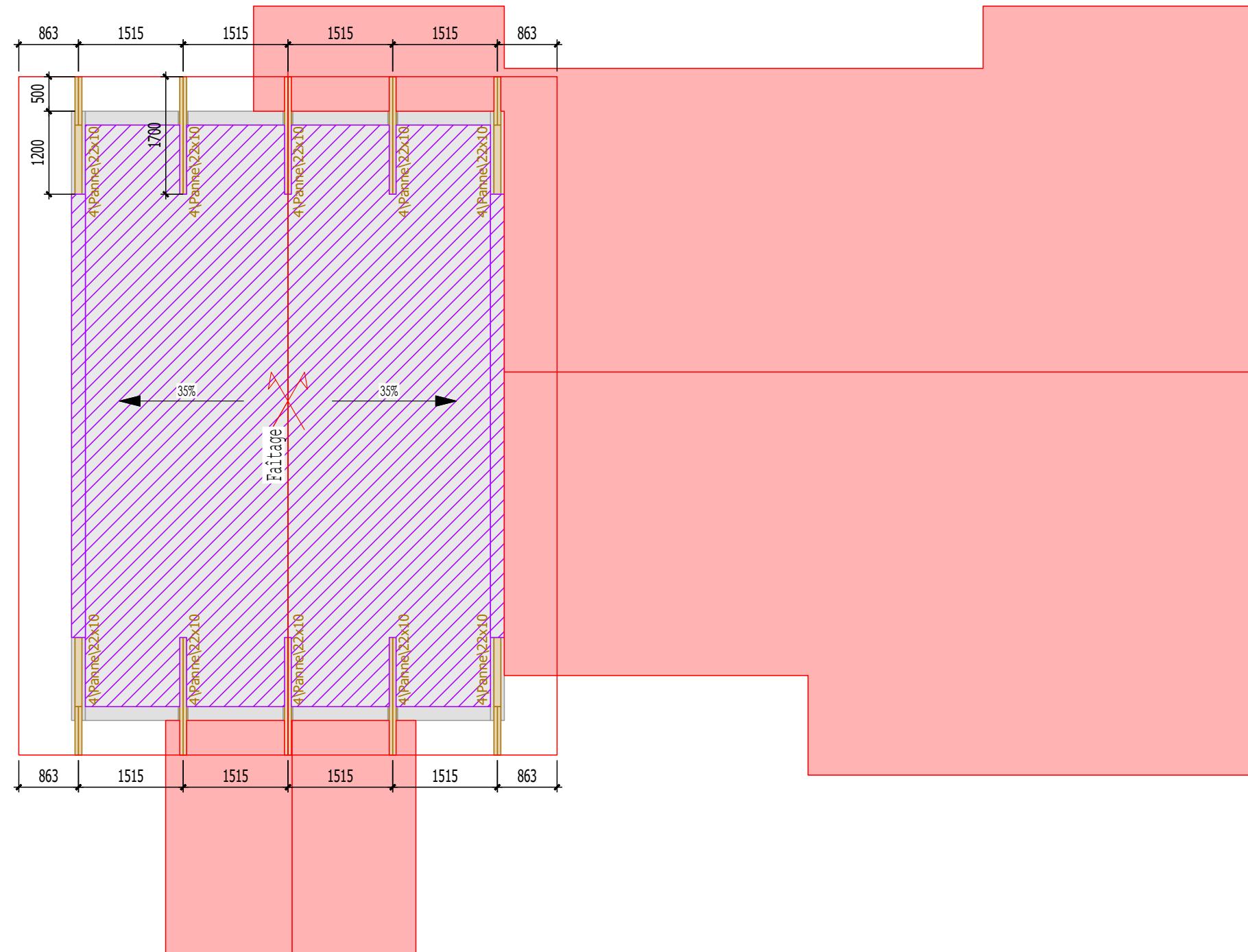
**fax : 05.59.93.91.72**

**mail : contact@itoiz.fr**

**web : www.itoiz.fr**



Zone Fermette



Ech: 1:75  
Vue en plan - Charpente - R+1



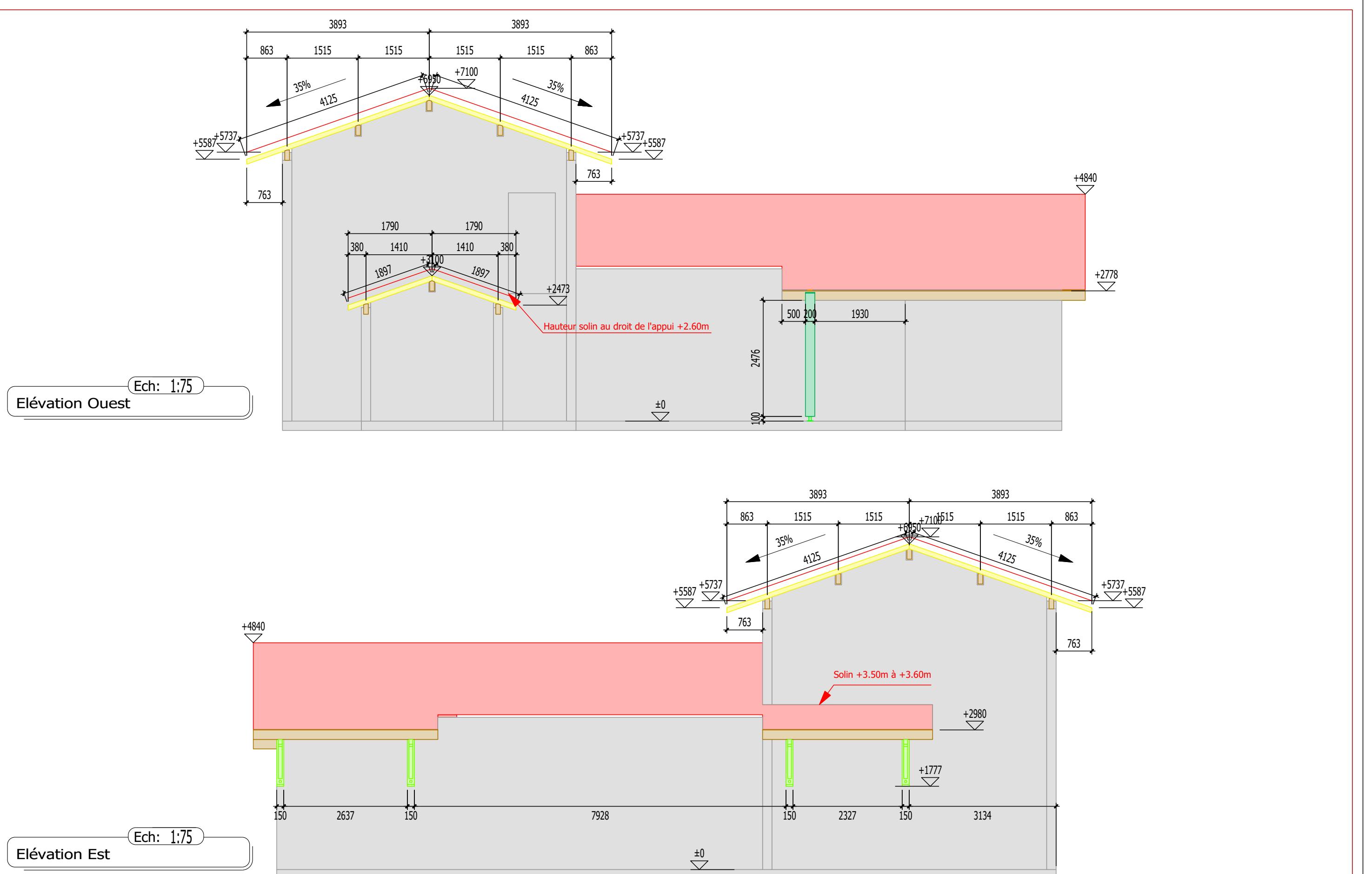
Description: Vue en plan de charpente - R+1

Projet : Construction de 5 logements - Moliets Et Mâa

Echelle: 1/75

Création le : 04/07/2024 Modif. le : 18/10/2024 Dessinateur : Romain LARROQUE

**O2B**



*La côte +/-0cm équivaut ici à la côte architecte +0,00m (sol fini RDC). 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 la DTU*



### Description: Elévations Est et Ouest

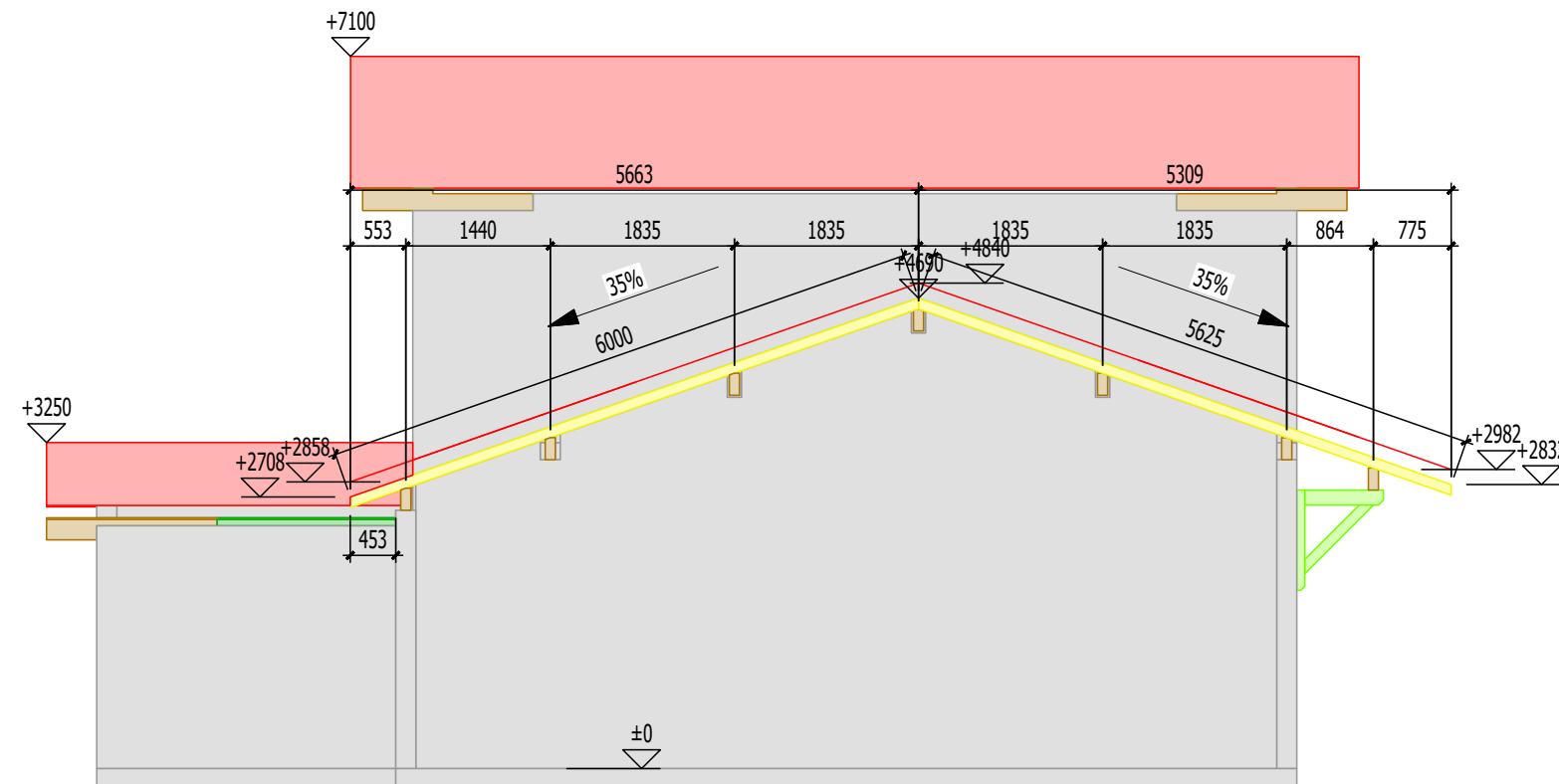
## Projet : Construction de 5 logements - Moliets Et Mâa

chelle: 1/75

03B

Elévation Sud

Ech: 1:75



La côte +/-0cm équivaut ici à la côte architecte +0.00m (sol fini RDC). 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.



Description: Elévation Sud	Echelle: 1/75
Projet : Construction de 5 logements - Mollets Et Mâa	
Création le : 04/07/2024	Modif. le : 18/10/2024

**04B**