



**Projet :**  
Construction d'une école primaire

**Adresse :**  
**30 place Vernay**  
**40700 Horsarrieu**

**Zone / partie du projet :**  
**Batiment B**

|   |                                    |  |
|---|------------------------------------|--|
| <b>Maitre d'ouvrage :</b><br>Commune d'Horsarrieu | <b>Architecte :</b><br>Cauche Muru | <b>Bureau de contrôle :</b><br>Veritas |
|---|------------------------------------|--|

|                     |                           |                     |
|---------------------|---------------------------|---------------------|
| Phase : <b>EXE</b>  | <b>Plans de charpente</b> | Echelles : 1/-      |
| Plan n° : <b>03</b> |                           | Dessiné par : R.L.  |
|                     |                           | Contrôlé par : B.I. |

|          |          |                       |
|----------|----------|-----------------------|
| indice : | date :   | modifications :       |
| <b>A</b> | 08/10/24 | - première diffusion  |
| <b>B</b> | 14/10/24 | - modifications plans |
|          |          |                       |
|          |          |                       |

|                  |  |   |  |
|------------------|--|---|--|
| <b>Matériaux</b> | <b>QUALITES MATERIAUX :</b>  | <b>TRAITEMENTS :</b>  | <b>QUINCAILLERIE :</b>   |
|                  | - Bois massif résineux : C24<br>- Chêne massif : D30<br>- Bois lamellé-collé : GL24h<br>- Acier : S235 | - Bois int. : Classe II (anti-termites)<br>- Bois ext. : Classe III (TAC pour bois ext.)<br>- Acier ext. : Galvanisé<br>- Acier int. : Peinture antirouille | - Boulons (ass. bois/métal) : cl. 6.8<br>- Broches (ass. bois/métal) : cl. 4.6<br>- Boulons (ass. métal/métal) : cl. 8.8 |

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Hypothèses calculs</b>   | <b>CHARGES PERMANENTES :</b>  | <b>CHARGES CLIMATIQUES :</b>  |
|   | - CHARPENTE (pente = 35%) :<br>couverture : 70 daN/m <sup>2</sup><br>autre : daN/m <sup>2</sup>           | - NEIGE : région : A2 Sk = 45 daN/m <sup>2</sup><br>altitude : <200m Sad = 100 daN/m <sup>2</sup><br>ΔS1 = 0 daN/m <sup>2</sup> |
|   | - PLANCHER :<br>plancher bois (cas courant) : ... daN/m <sup>2</sup><br>autre... : ... daN/m <sup>2</sup> | - VENT : zone : 2 vb = 24 daN/m <sup>2</sup><br>site : normal Qp = 65 daN/m <sup>2</sup><br>cat. terrain : II                   |
| <b>CHARGES D'EXPLOITATION / ENTRETIEN :</b><br>- suivant NF EN 1991-1-1 + NF P 06-111-2 | - SEISME : zone : 2 - Faible<br>cat. bâtiment : II<br>classe sol : C                                      |   |

## Entreprise de charpente

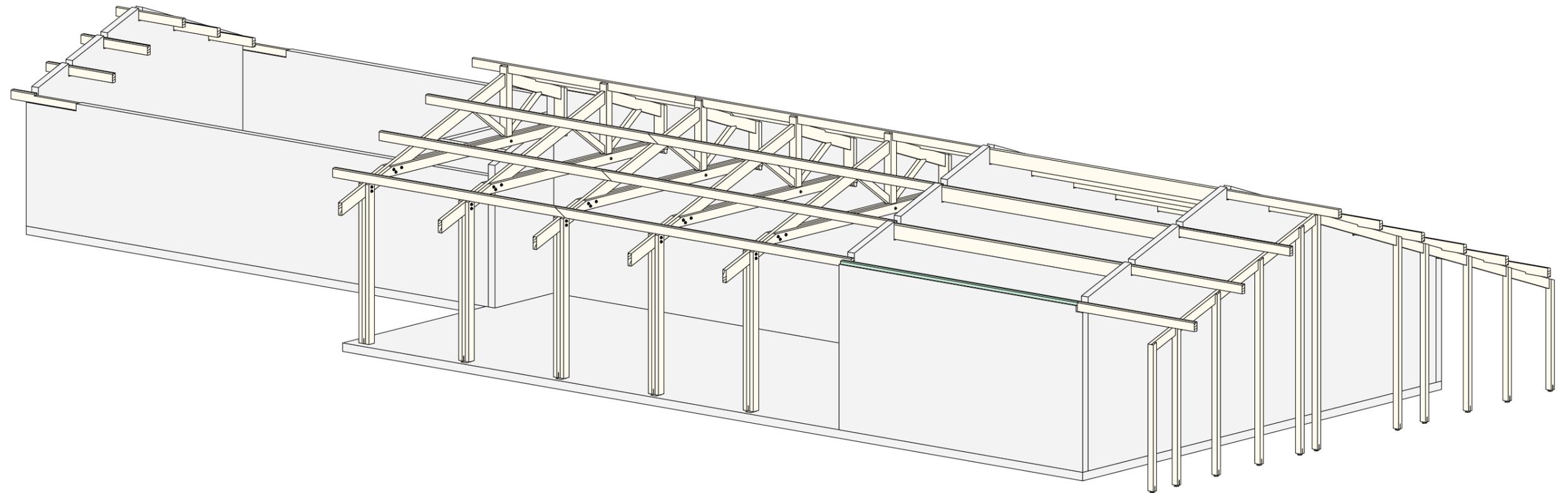


Charpente - Couverture - Zinguerie - Menuiseries

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

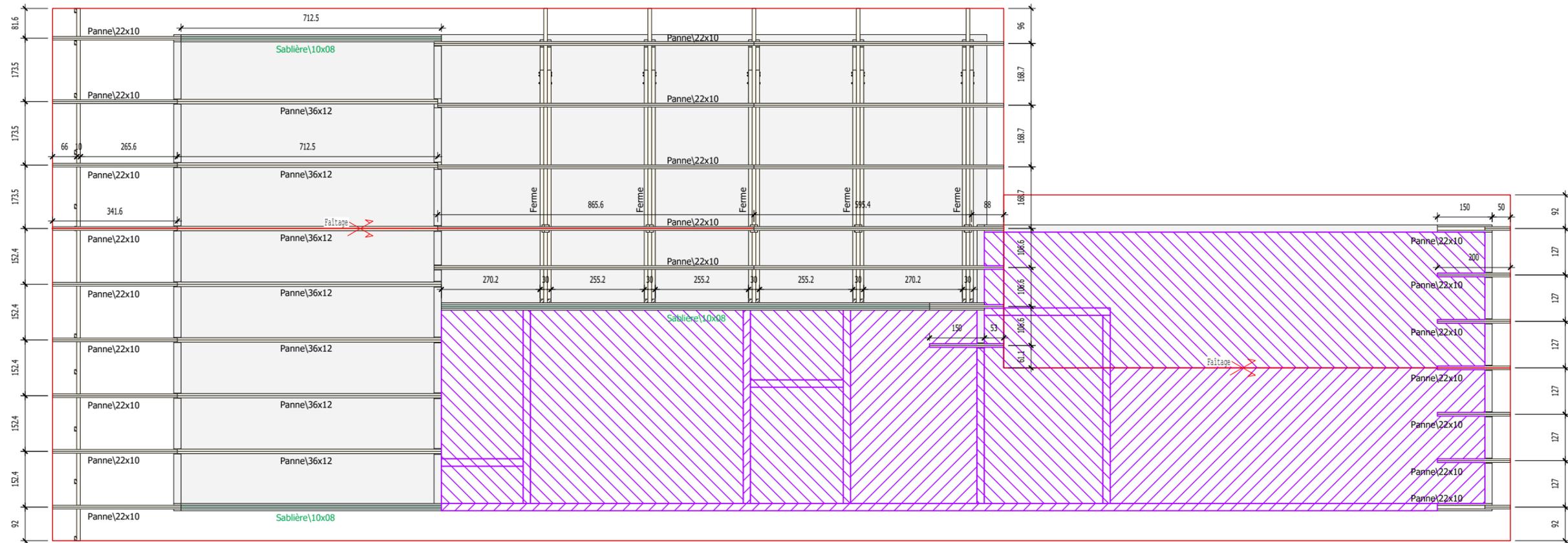
Ces plans sont la propriété de la SARL ITOIZ et ne peuvent servir que pour le chantier ci-dessus



Vue : Axo standard  
Echelle : 1:103

carinwork

|  |  |  |                   |
|--|--|--|-------------------|
|  <p>10 Route de Matxinbordako Bidea<br/>64250 ESPELETTE<br/>05 59 93 28 57<br/>contact@itoiz.fr</p> | Projet: <b>Construction d'une école primaire</b> | Ref. plan : <b>Plan de charpente - Axonométrie</b> | Indice : <b>A</b> |
|  | Maitre d'ouvrage: Commune d'Horsarrieu           | Phase : <b>EXE</b>                                 | Date : 14.10.2024 |
|  | Ville: Horsarrieu                                | Echelle: 1/103                                     | Numéro de page: 2 |
| Maitre d'oeuvre: Gauche Muru   |  |  |                   |

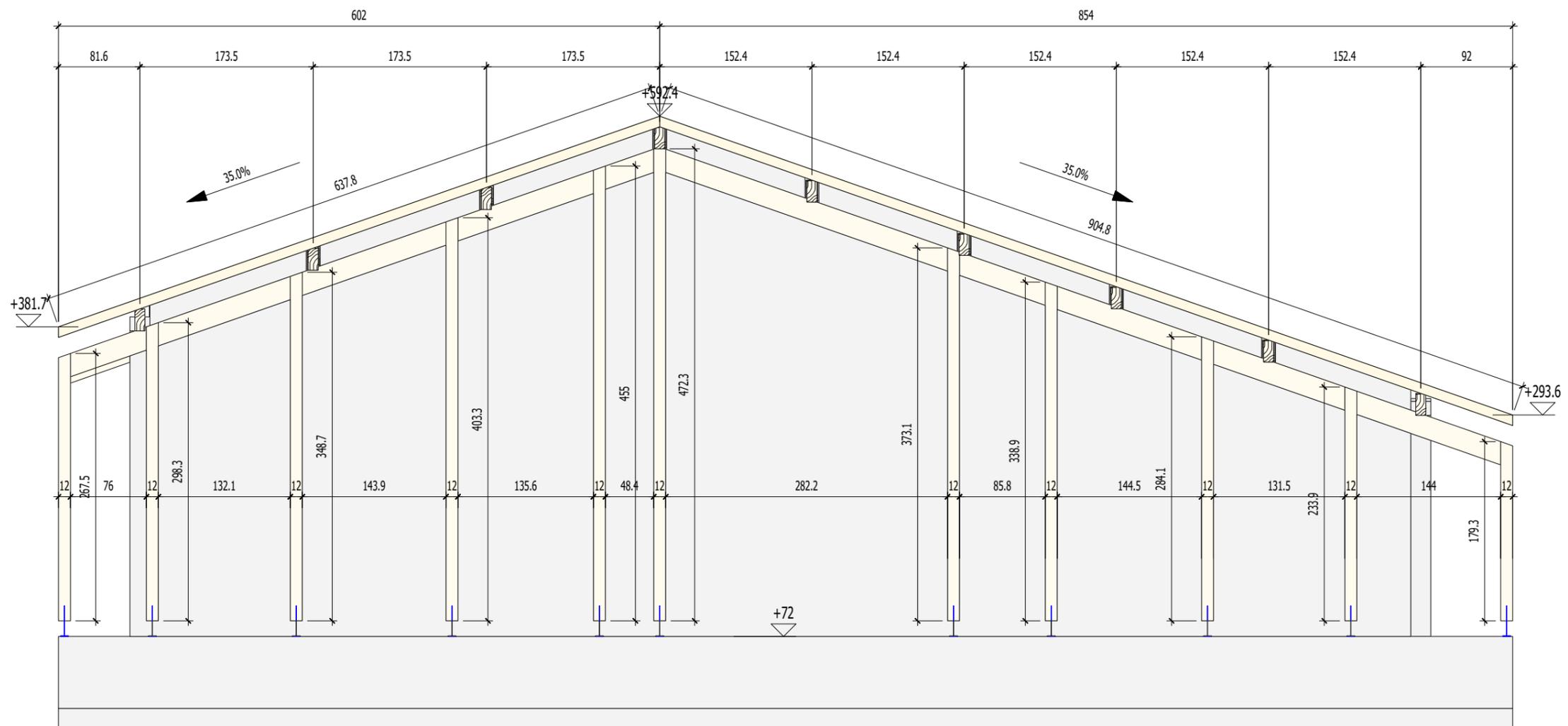


 Zone fermette

Vue : Vue en plan  
Echelle : 1:1

GAINWORK

|  |  |  |  |                   |
|--|--|--|--|-------------------|
|  <p>10 Route de Matxinbordako Bidea<br/>64250 ESPELETTE<br/>05 59 93 28 57<br/>contact@itoiz.fr</p> | Projet: <b>Construction d'une école primaire</b> |  | Ref. plan : <b>Plan de charpente - Vue en plan</b> | Indice : <b>A</b> |
|  | Maître d'ouvrage: Commune d'Horsarrieu           |  | Phase : <b>EXE</b>                                 | Date : 14.10.2024 |
|  | Ville: Horsarrieu                                |  | Echelle: 1/125                                     | Numéro de page: 3 |
| Maître d'oeuvre: Gauche Muru   |  |  |  |                   |



Coupe : Coupe AA-Coupe AA  
 Echelle : 1:50



10 Route de Matxinbordako Bidea  
 64250 ESPELETTE

05 59 93 28 57  
 contact@itoiz.fr

Projet:

Construction d'une école primaire

Ref. plan : Plan de charpente - Coupe AA

Indice :

A

Maitre d'ouvrage:

Commune d'Horsarrieu

Phase :

EXE

Date :

14.10.2024

Ville:

Horsarrieu

Echelle: 1/ 50

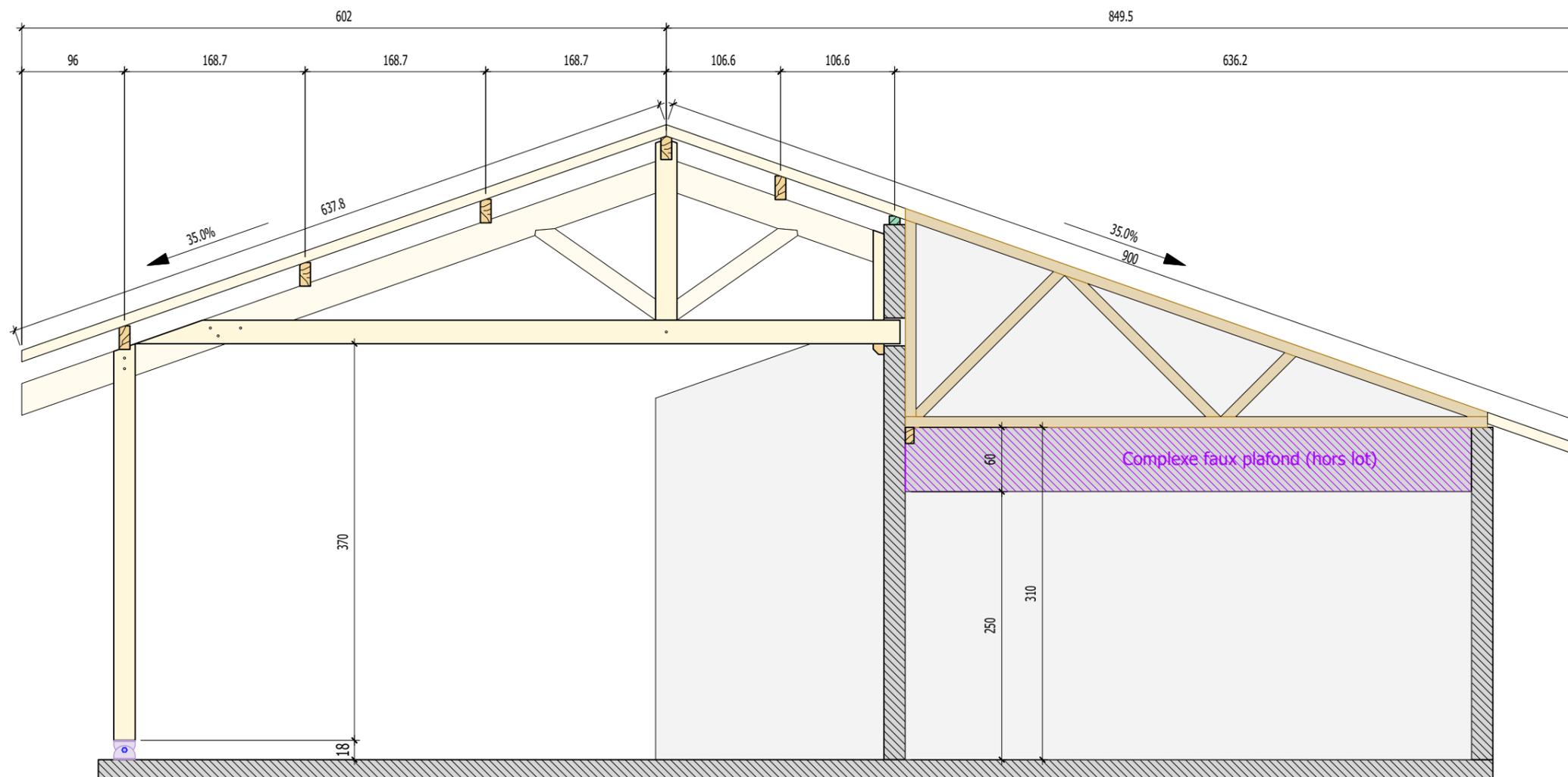
Numéro de page:

4

Maitre d'oeuvre:

Gauche Muru

GAINWORK



Coupe : Coupe BB-Coupe BB  
 Echelle : 1:50

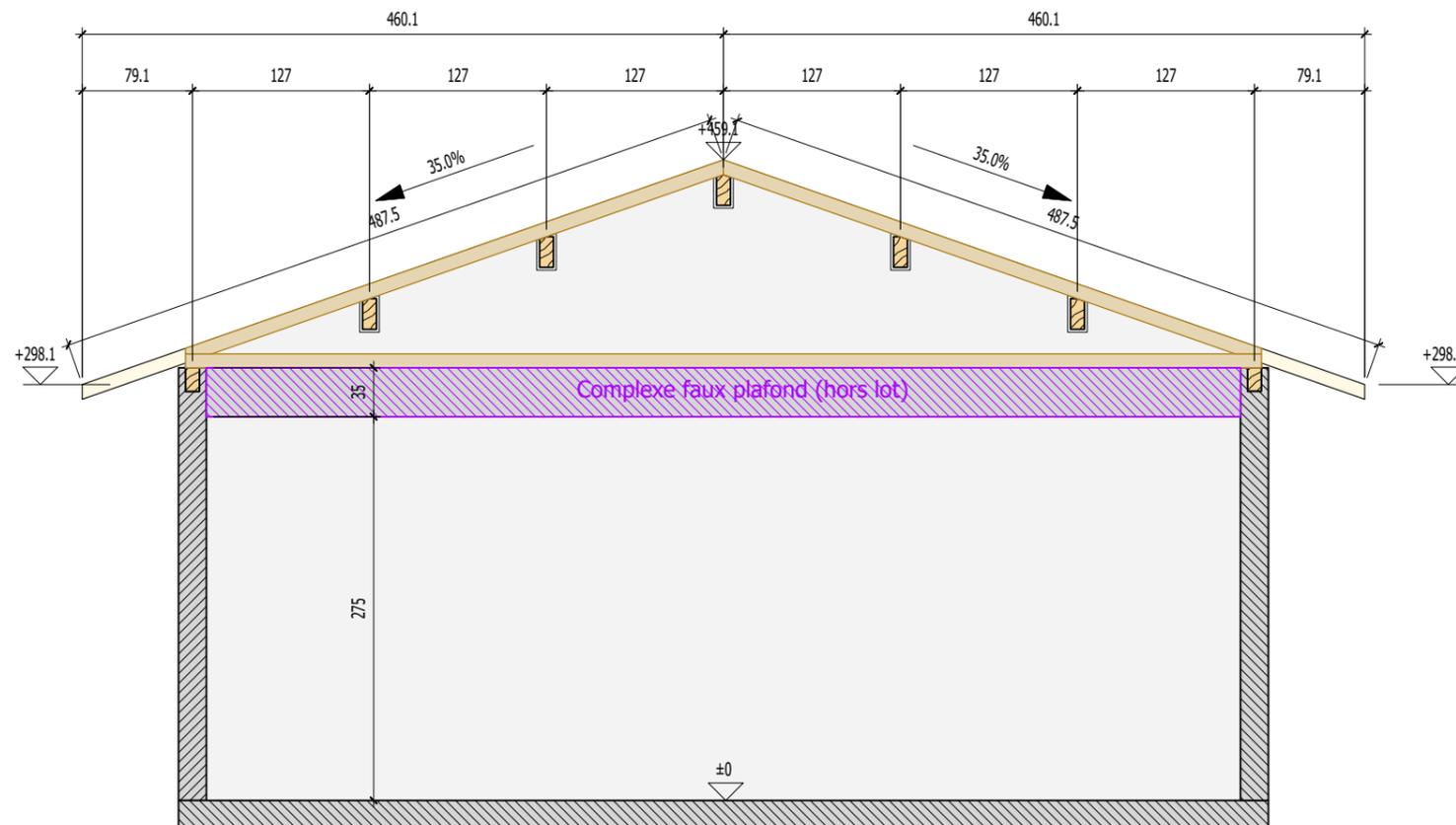


10 Route de Matxinbordako Bidea  
 64250 ESPELETTE

05 59 93 28 57  
 contact@itoiz.fr

|                   |  |  |   |                   |
|-------------------|--|--|---|-------------------|
| Projet:           | <b>Construction d'une école primaire</b> |  | Ref. plan : <b>Plan de charpente - Coupe BB</b> | Indice : <b>A</b> |
| Maitre d'ouvrage: | Commune d'Horsarrieu                     |  | Phase : <b>EXE</b>                              | Date : 14.10.2024 |
| Ville:            | Horsarrieu                               |  |   | Echelle: 1/ 50    |
| Maitre d'oeuvre:  | Gauche Muru                              |  |   |                   |

GAINWORK



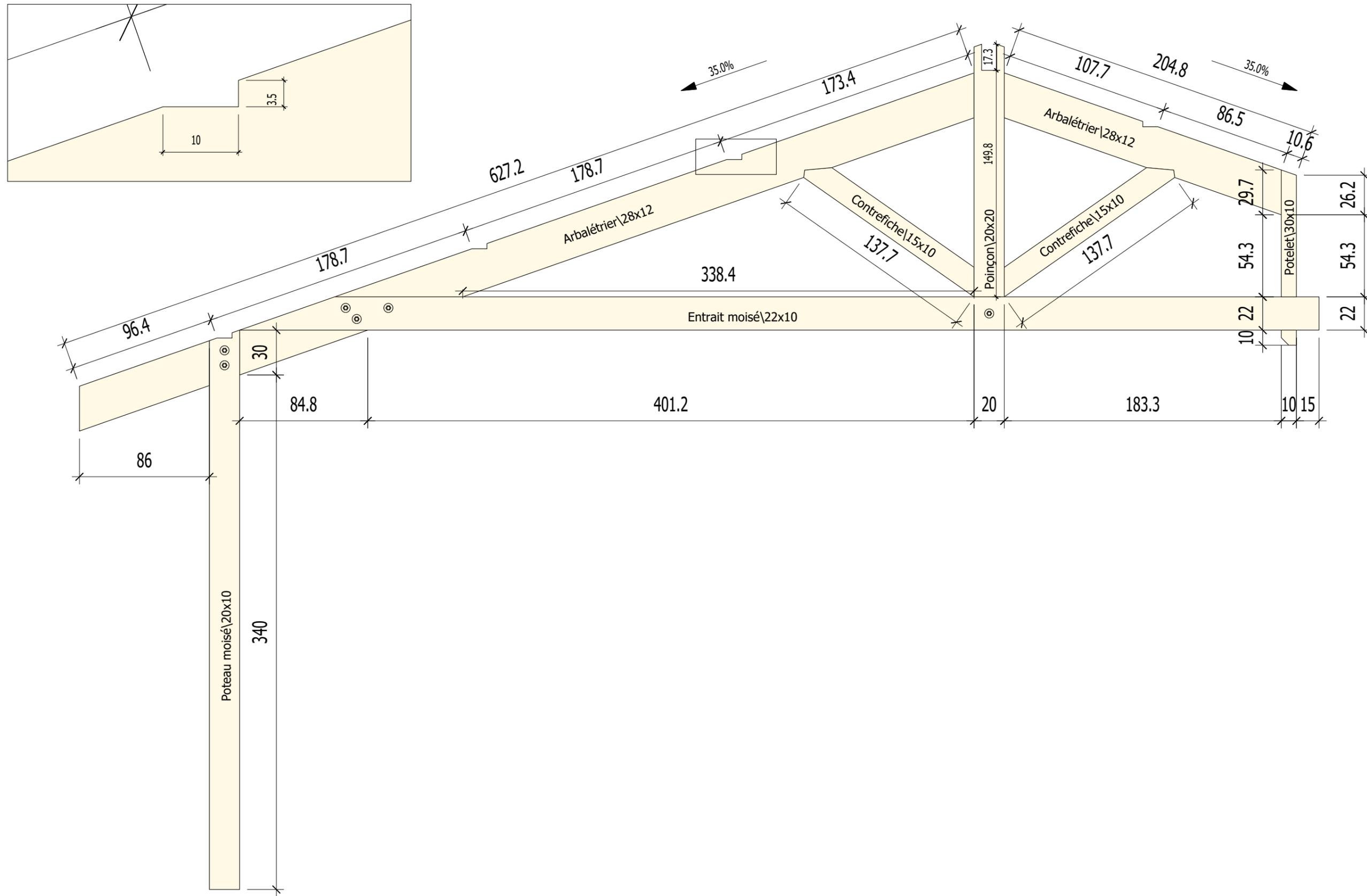
Coupe : Coupe CC-Coupe CC  
 Echelle : 1:50



10 Route de Matxinbordako Bidea  
 64250 ESPELETTE

05 59 93 28 57  
 contact@itoiz.fr

|                   |                                   |  |  |                   |
|-------------------|-----------------------------------|--|--|-------------------|
| Projet:           | Construction d'une école primaire |  | Ref. plan : Plan de charpente - Coupe CC | Indice : A        |
| Maitre d'ouvrage: | Commune d'Horsarrieu              |  | Phase : EXE                              | Date : 14.10.2024 |
| Ville:            | Horsarrieu                        |  | Echelle : 1/ 50                          | Numéro de page: 6 |
| Maitre d'oeuvre:  | Gauche Muru                       |  |  |                   |



10 Route de Matxinbordako Bidea  
64250 ESPELETTE

05 59 93 28 57  
contact@itoiz.fr

Projet:

Construction d'une école primaire

Maitre d'ouvrage:

Commune d'Horsarrieu

Ville:

Horsarrieu

Maitre d'oeuvre:

Gauche Muru

Ref. plan : Plan de charpente - Ferme

Indice :

A

Phase :

EXE

Date :

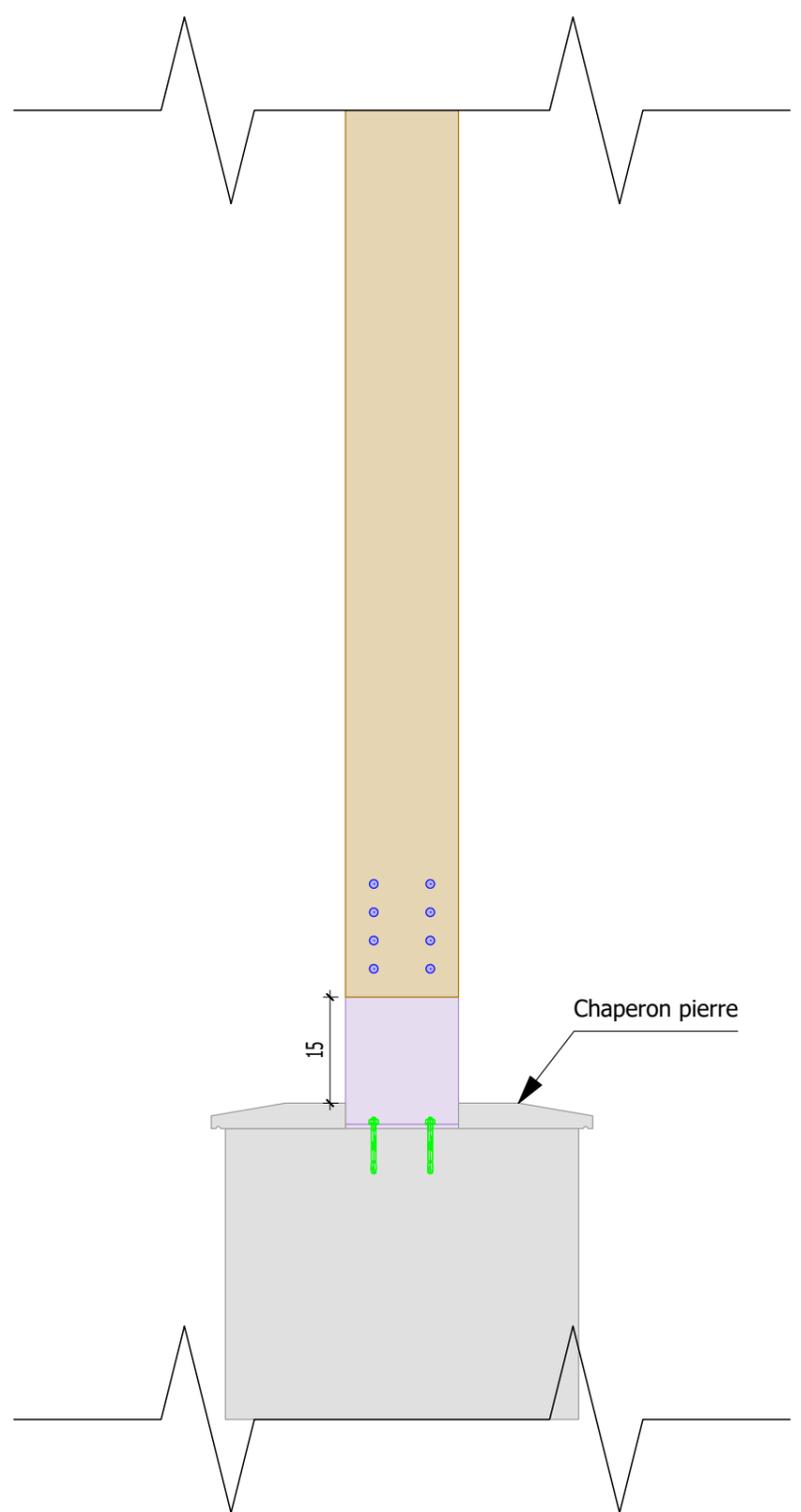
14.10.2024

Echelle: 1/ 50

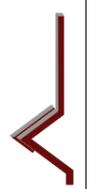
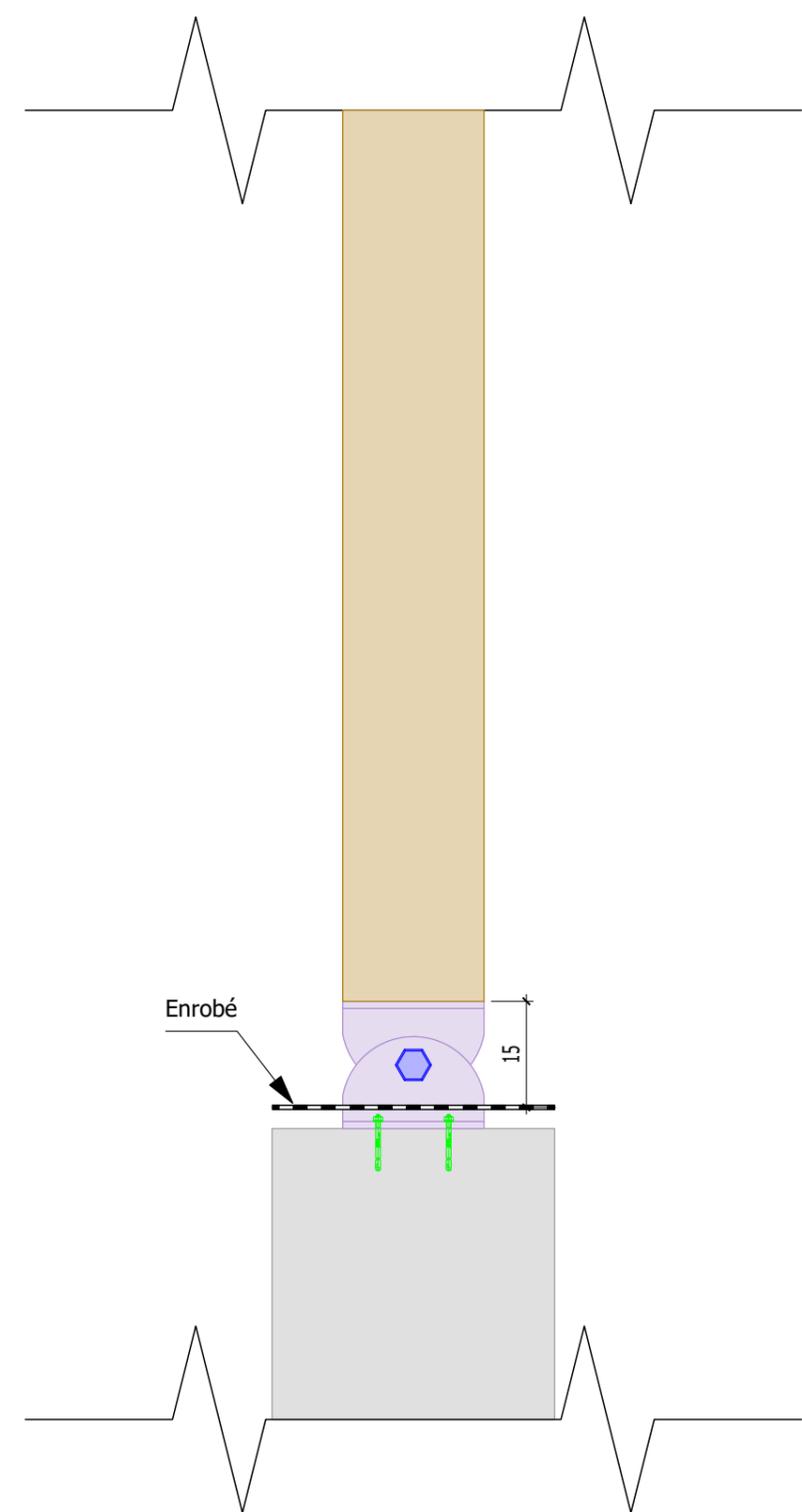
Numéro de page:

7

Ech: 1:10  
**DÉTAIL PIEDS DE POTEaux FACADE**



Ech: 1:10  
**DÉTAIL PIEDS DE POTEaux FERME**



GAINWORK

|   |   |  |                   |
|---|---|--|-------------------|
|  <p>10 Route de Matxinbordako Bidea<br/>         64250 ESPELETTE<br/>         05 59 93 28 57<br/>         contact@itoiz.fr</p> | Projet: <b>Construction d'une école primaire</b>            | Ref. plan : <b>Plan de charpente - Détails</b> | Indice : <b>A</b> |
|   | Maître d'ouvrage: Commune d'Horsarrieu<br>Ville: Horsarrieu | Phase : <b>EXE</b>                             | Date : 14.10.2024 |
|   | Maître d'oeuvre: Gauche Muru                                | Echelle: 1/ 50                                 | Numéro de page: 8 |