



Projet :
Construction d'une école primaire

Adresse :
30 place Vernay
40700 Horsarrieu

Zone / partie du projet :
Batiment B

| | | | | |
|---------------------------|--|---------------------|-----------------------------|--|
| Maitre d'ouvrage : | | Architecte : | Bureau de contrôle : | |
| Commune d'Horsarrieu | | Gauchez Muru | Veritas | |

| | | | | |
|-----------|------------|--|----------------|------|
| Phase : | EXE | Plan des arases | Echelles : | 1/- |
| Plan n° : | 01 | | Dessiné par : | R.L. |
| | | | Contrôlé par : | B.I. |
| | | | | |
| indice : | date : | modifications : | | |
| A | 30/09/24 | - première diffusion | | |
| B | 23/10/24 | - modifications hypothèses de calculs / arases | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------|---|------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------|
| Matériaux | <u>QUALITES MATERIAUX :</u> | | <u>TRAITEMENTS :</u> | | <u>QUINCAILLERIE :</u> | |
| | - Bois massif résineux : | C24 | - Bois int. : | Classe II (anti-termites) | - Boulons (ass. bois/métal) : | cl. 6.8 |
| | - Chêne massif : | D30 | - Bois ext. : | Classe III (TAC pour bois ext.) | - Broches (ass. bois/métal) : | cl. 4.6 |
| | - Bois lamellé-collé : | GL24h | - Acier ext. : | Galvanisé | - Boulons (ass. métal/métal) : | cl. 8.8 |
| | - Acier : | S235 | - Acier int. : | Peinture antirouille | | |
| Hypothèses calculs | <u>CHARGES PERMANENTES :</u> | | <u>CHARGES CLIMATIQUES :</u> | | | |
| | - CHARPENTE (pente = 35%) : | | - NEIGE : | région : | A2 | Sk = 45 daN/m² |
| | couverture : | 70 daN/m² | | altitude : | <200m | Sad = 100 daN/m² |
| | autre : | daN/m² | | | | ΔS1 = 0 daN/m² |
| | - PLANCHER : | | - VENT : | zone : | 2 | vb = 24 daN/m² |
| | plancher bois (cas courant) : | ... daN/m² | | site : | normal | Qp = 65 daN/m² |
| | autre... : | ... daN/m² | | cat. terrain : | II | |
| | <u>CHARGES D'EXPLOITATION / ENTRETIEN :</u> | | - SEISME : | zone : | 2 - Faible | |
| | - suivant NF EN 1991-1-1 + NF P 06-111-2 | | | cat. bâtiment : | III | |
| | | | | classe sol : | C | |

Entreprise de charpente

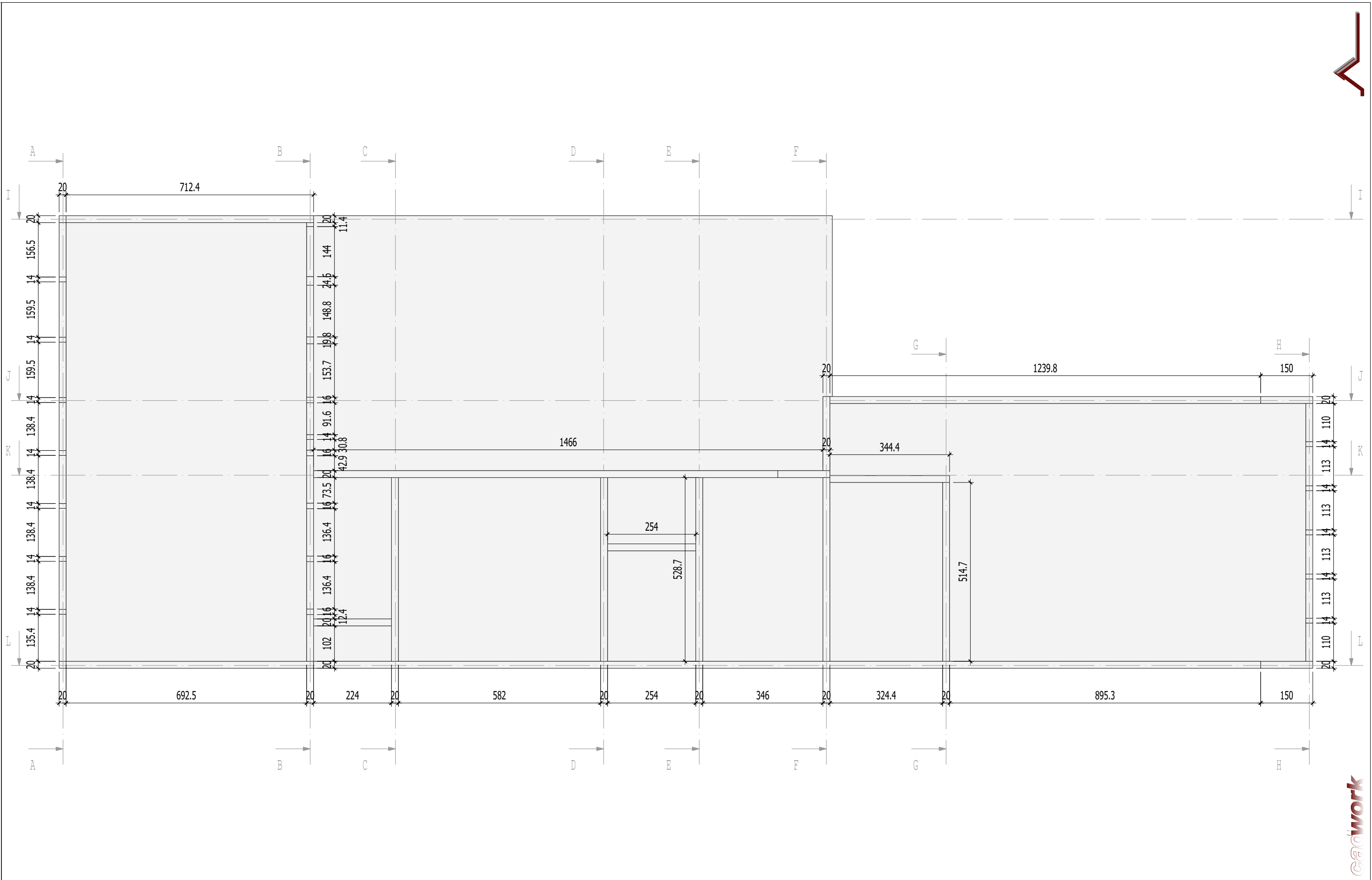



Charpente - Couverture - Zinguerie - Menuiseries

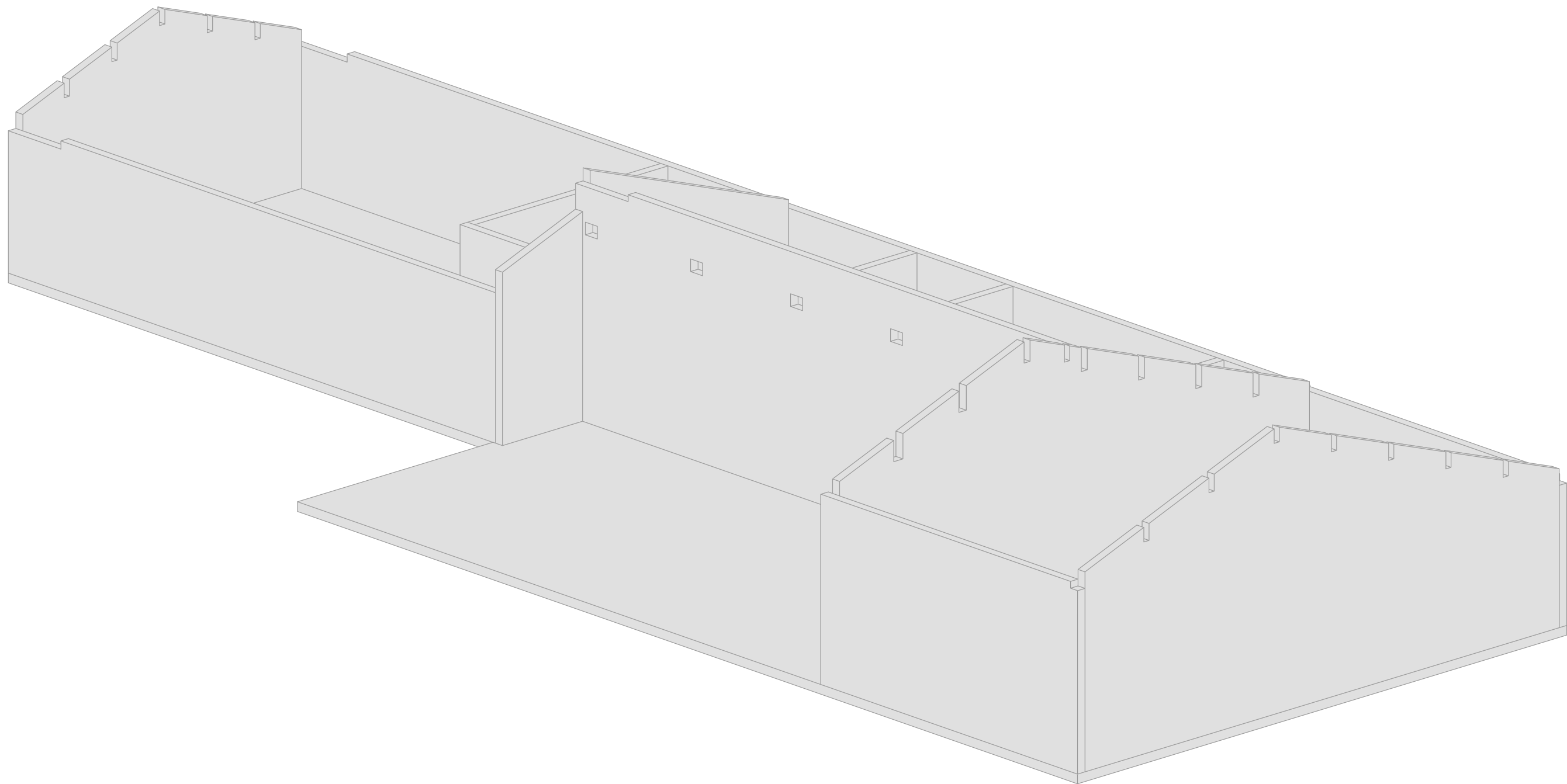
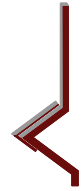
route Matxinbordako Bidea
64250 ESPELETTE

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




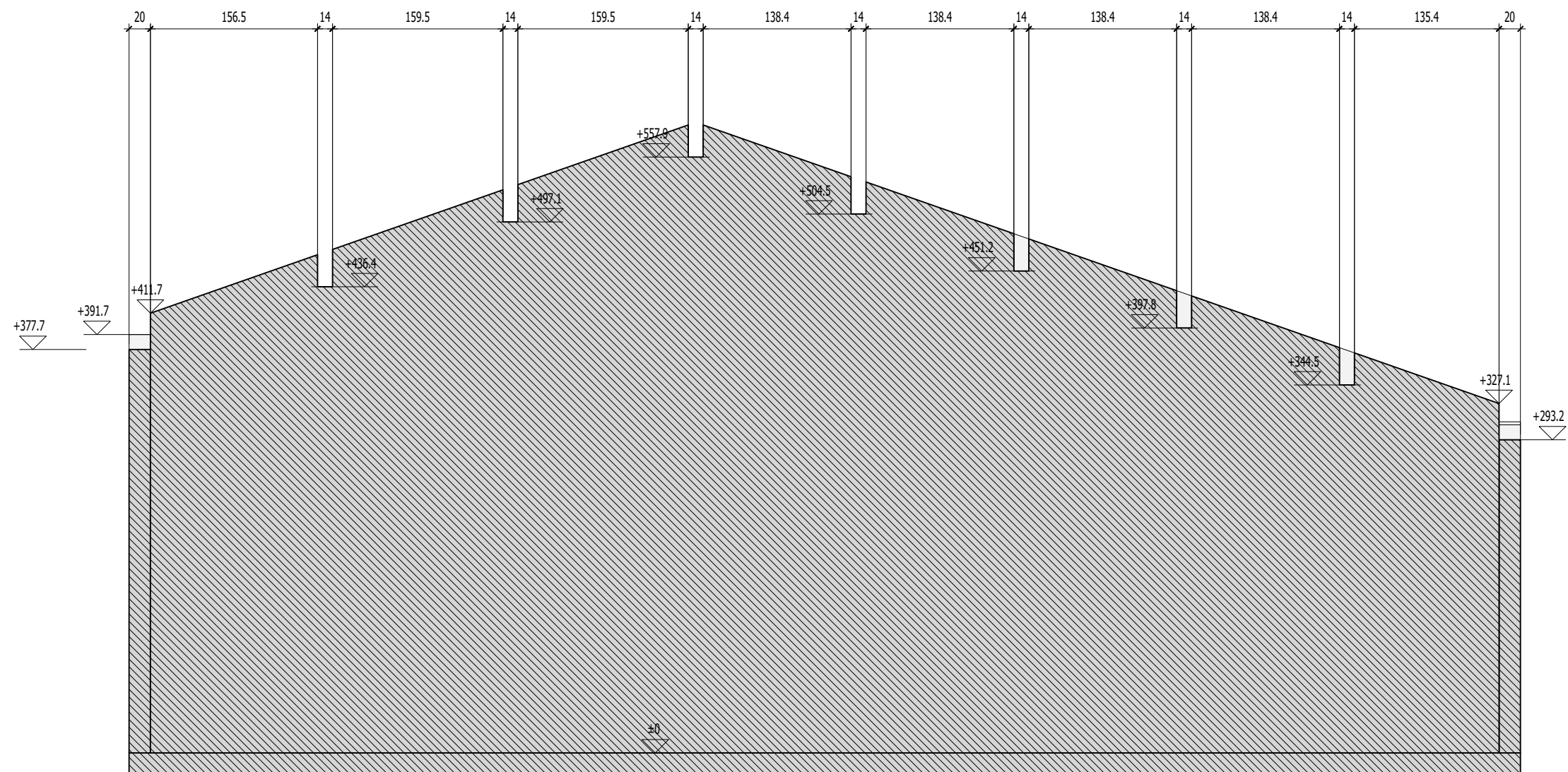
| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|-------------------------------|--|
| <div><div>10 Route de Matxinbordako Bidea 64250 ESPELETTE</div><div>05 59 93 28 57 contact@itoiz.fr</div></div> | Projet: <div>Construction d'une école primaire</div> | | Ref. plan : <div>Arases et réservations - Vue en plan</div> | | Indice : <div>B</div> | |
| | Maitre d'ouvrage: <div>Commune d'Horsarrieu</div> | | Phase : <div>EXE</div> | | Date : <div>23.10.2024</div> | |
| | Ville: <div>Horsarrieu</div> | | | | Numéro de page: <div>17</div> | |
| | Maître d'oeuvre: <div>Gauche Muru</div> | | Echelle: <div>1:100</div> | | | |




Vue : Axo standard
Echelle : 1:86

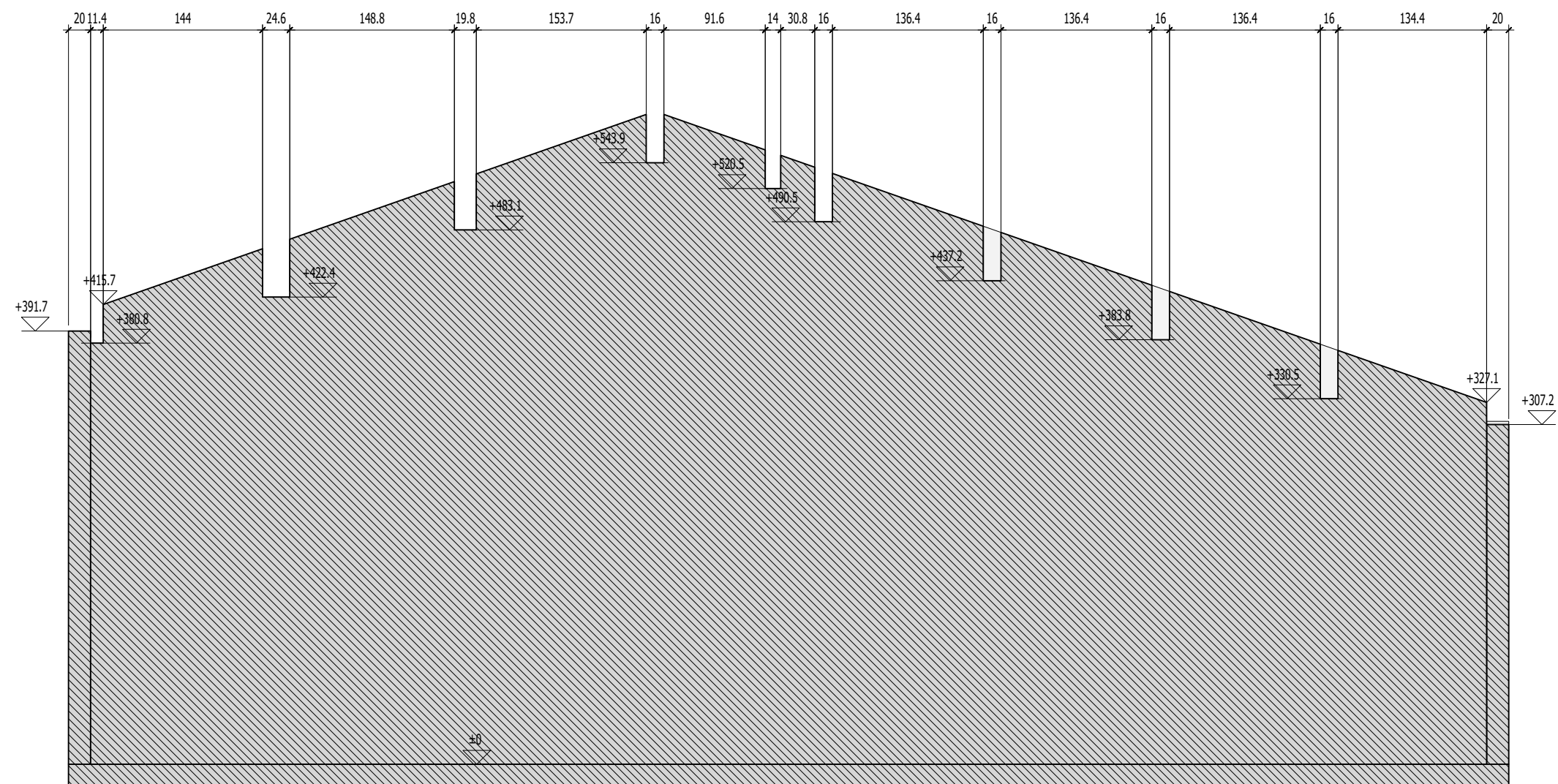
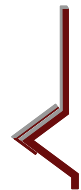
GeoWork

| | | | | | |
|---|-------------------|-----------------------------------|--|----------|-----------------|
|  <div>10 Route de Matxinbordako Bidea 64250 ESPELETTE</div> <div>05 59 93 28 57 contact@itoiz.fr</div> | Projet: | Construction d'une école primaire | Ref. plan : Arases et réservations - Axonométrie | Indice : | B |
| | Maitre d'ouvrage: | Commune d'Horsarrieu | Phase : | EXE | Date : |
| | Ville: | Horsarrieu | | | |
| | Maitre d'oeuvre: | Gauche Muru | Echelle: | 1/ 86 | Numéro de page: |
| | | | | | 18 |



Coupe : A-A
Echelle : 1:50

| | | | | | |
|---|-------------------|-----------------------------------|---|-----------------|------------|
|  <div>10 Route de Matxinbordako Bidea 64250 ESPELETTE</div> <div>05 59 93 28 57 contact@itoiz.fr</div> | Projet: | Construction d'une école primaire | Ref. plan : Arases et réservations - Coupe AA | Indice : | B |
| | Maitre d'ouvrage: | Commune d'Horsarrieu | Phase : EXE | Date : | 23.10.2024 |
| | Ville: | Horsarrieu | | Numéro de page: | 19 |
| | Maitre d'oeuvre: | Gauche Muru | Echelle: 1/ 50 | | |



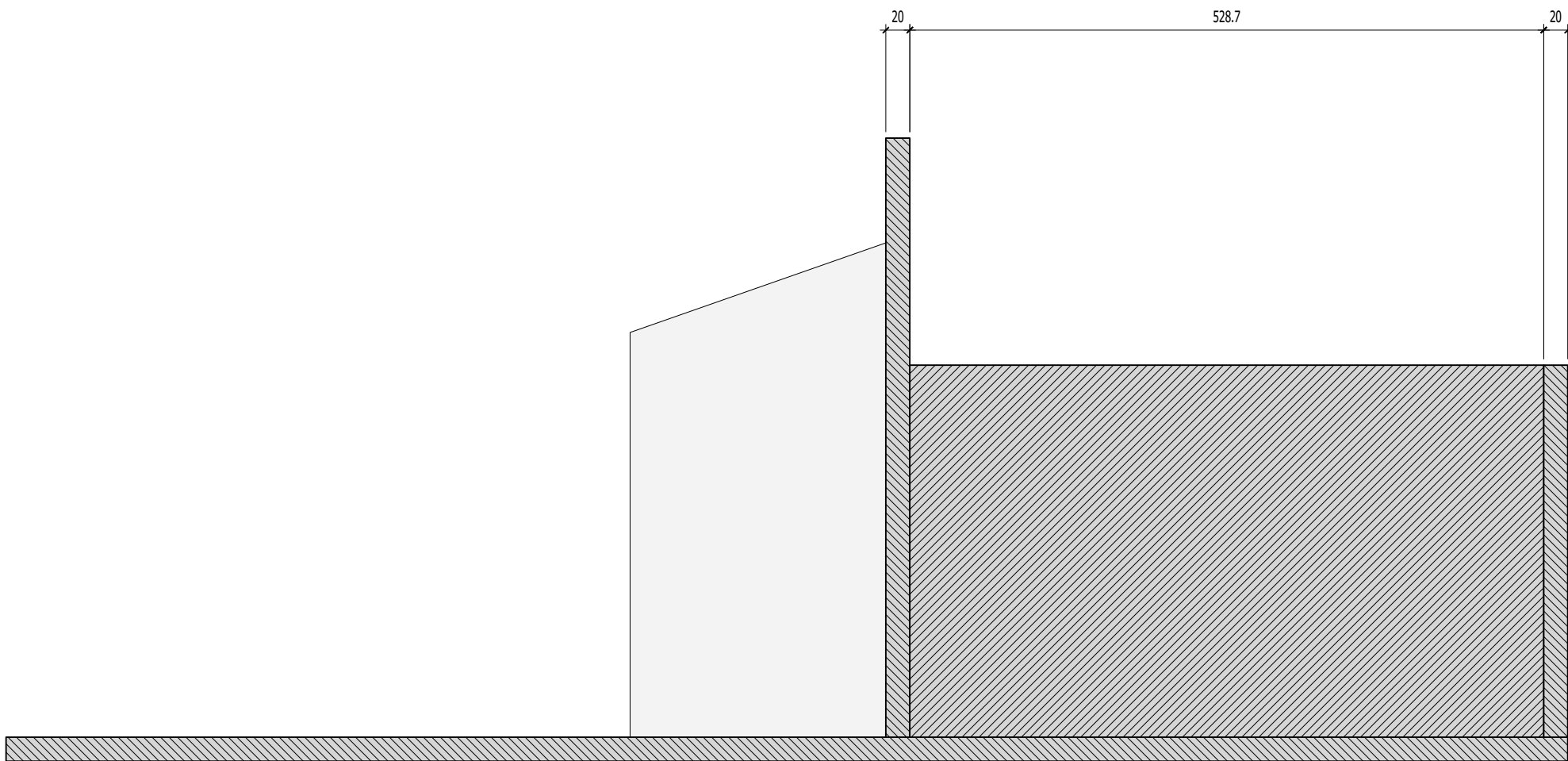
Coupe : b-b
Echelle : 1:50



10 Route de Matxinbordako Bidea
64250 ESPELETTE


05 59 93 28 57
contact@itoiz.fr

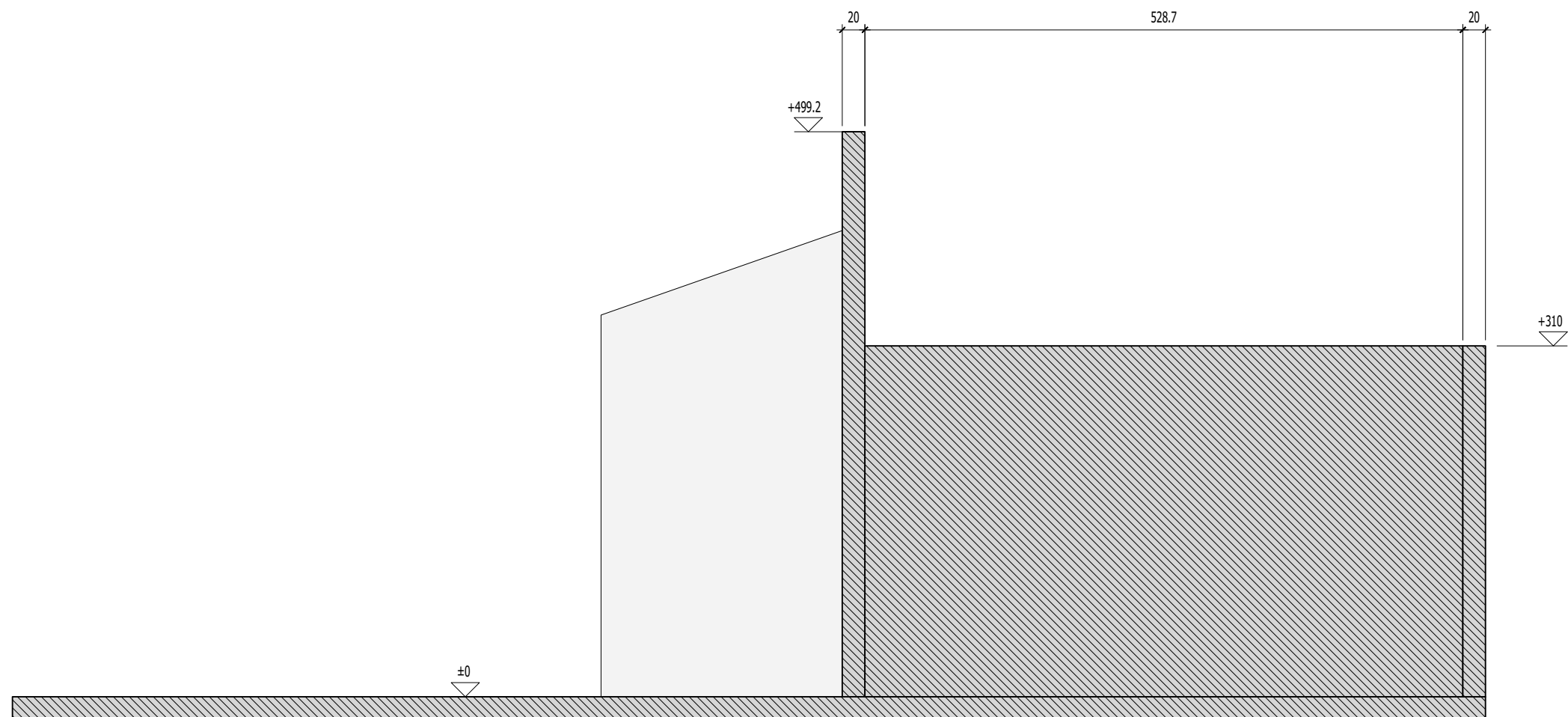
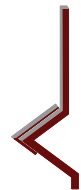
| | | | |
|-------------------|-----------------------------------|--|--------------------|
| Projet: | Construction d'une école primaire | Ref. plan : Arases et réservations - Coupe B-B | Indice : B |
| Maitre d'ouvrage: | Commune d'Horsarrieu | Phase : EXE | Date : 23.10.2024 |
| Ville: | Horsarrieu | | |
| Maitre d'oeuvre: | Gauche Muru | Echelle: 1/ 50 | Numéro de page: 20 |



Coupe : C-C
Echelle : 1:50

GeoWork

| | | | | | |
|--|-------------------|-----------------------------------|--|-----------------|------------|
| <div><div>10 Route de Matxinbordako Bidea 64250 ESPELETTE</div><div>05 59 93 28 57 contact@itoiz.fr</div></div> | Projet: | Construction d'une école primaire | Ref. plan : Arases et réservations - Coupe C-C | Indice : | B |
| | Maitre d'ouvrage: | Commune d'Horsarrieu | Phase : EXE | Date : | 23.10.2024 |
| | Ville: | Horsarrieu | | Numéro de page: | 21 |
| | Maitre d'oeuvre: | Gauche Muru | Echelle: 1/ 50 | | |



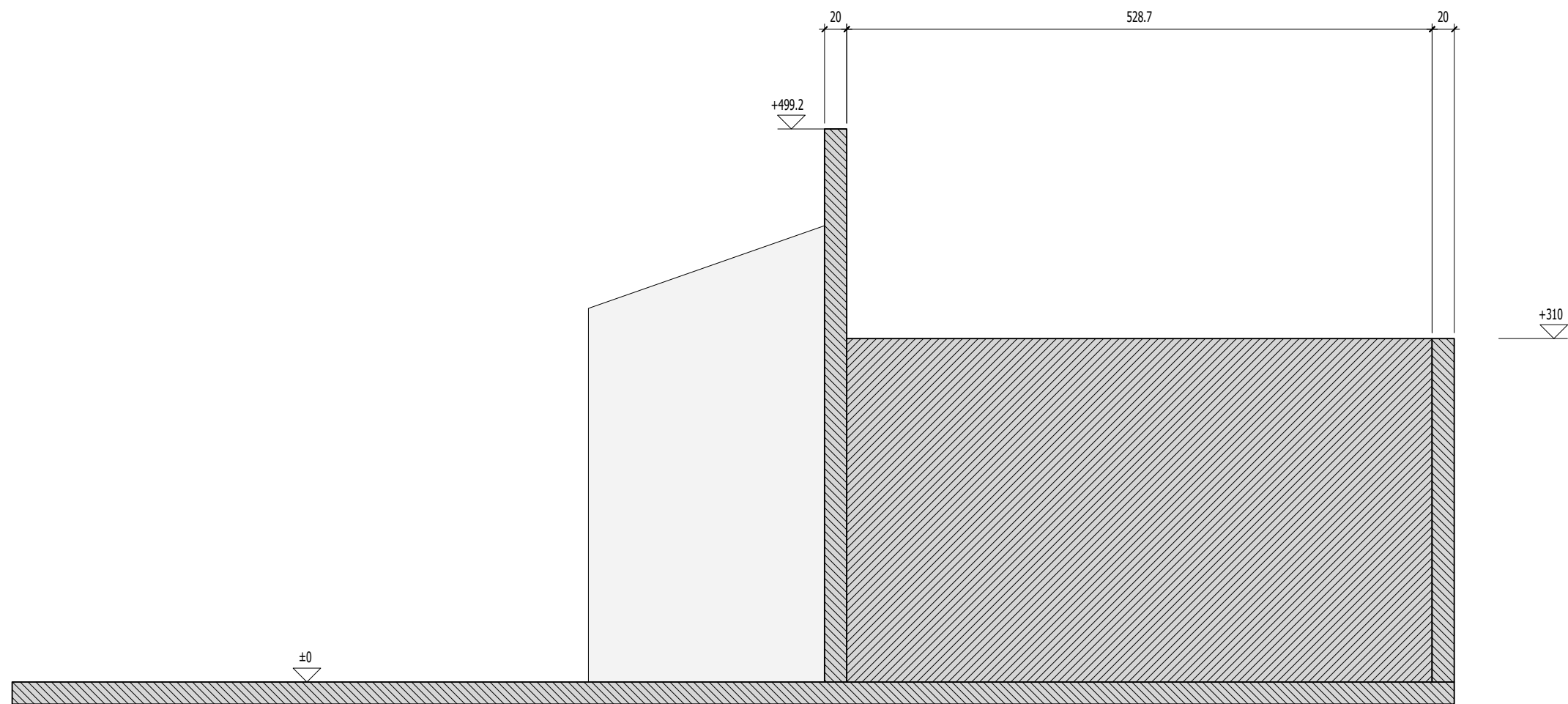
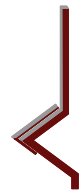
Coupe : D-D
Echelle : 1:50



10 Route de Matxinbordako Bidea
64250 ESPELETTE

05 59 93 28 57
contact@itoiz.fr

| | | | |
|-------------------|-----------------------------------|--|--------------------|
| Projet: | Construction d'une école primaire | Ref. plan : Arases et réservations - Coupe D-D | Indice : B |
| Maitre d'ouvrage: | Commune d'Horsarrieu | Phase : EXE | Date : 23.10.2024 |
| Ville: | Horsarrieu | | |
| Maitre d'oeuvre: | Gauche Muru | Echelle: 1/ 50 | Numéro de page: 22 |



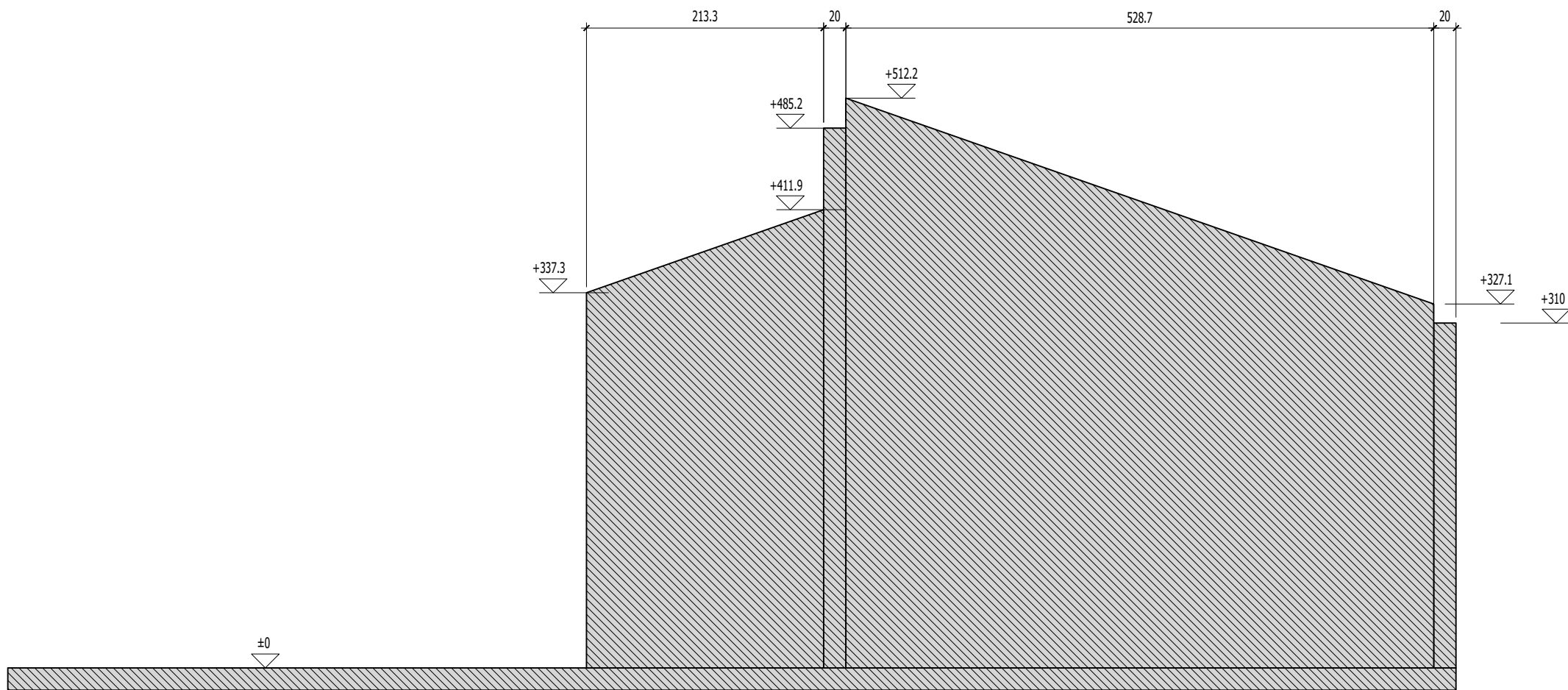
Coupe : E-E
Echelle : 1:50




10 Route de Matxinbordako Bidea
64250 ESPELETTE

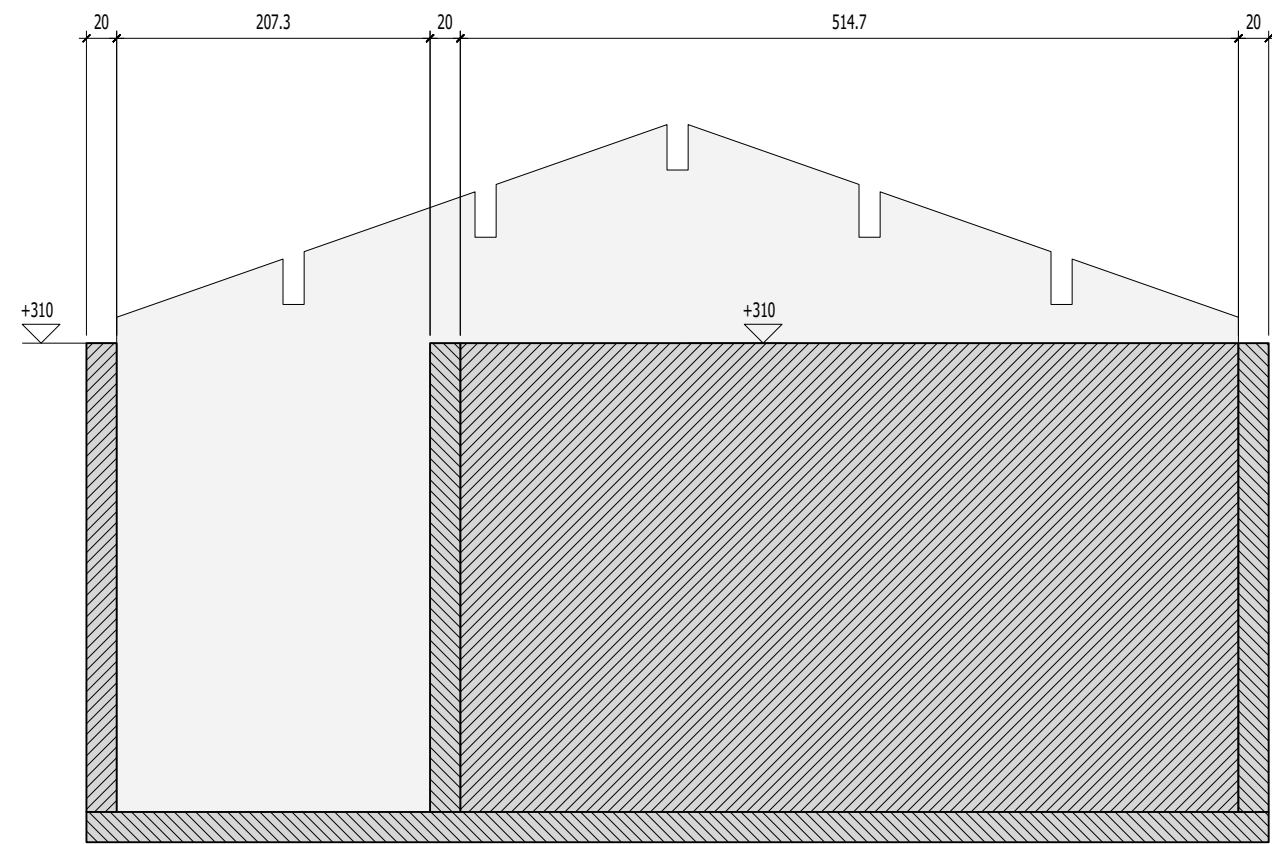
05 59 93 28 57
contact@itoiz.fr

| | | | |
|-------------------|-----------------------------------|--|--------------------|
| Projet: | Construction d'une école primaire | Ref. plan : Arases et réservations - Coupe E-E | Indice : B |
| Maitre d'ouvrage: | Commune d'Horsarrieu | Phase : EXE | Date : 23.10.2024 |
| Ville: | Horsarrieu | | |
| Maitre d'oeuvre: | Gauche Muru | Echelle: 1/ 50 | Numéro de page: 23 |




Coupe : F-F
Echelle : 1:50

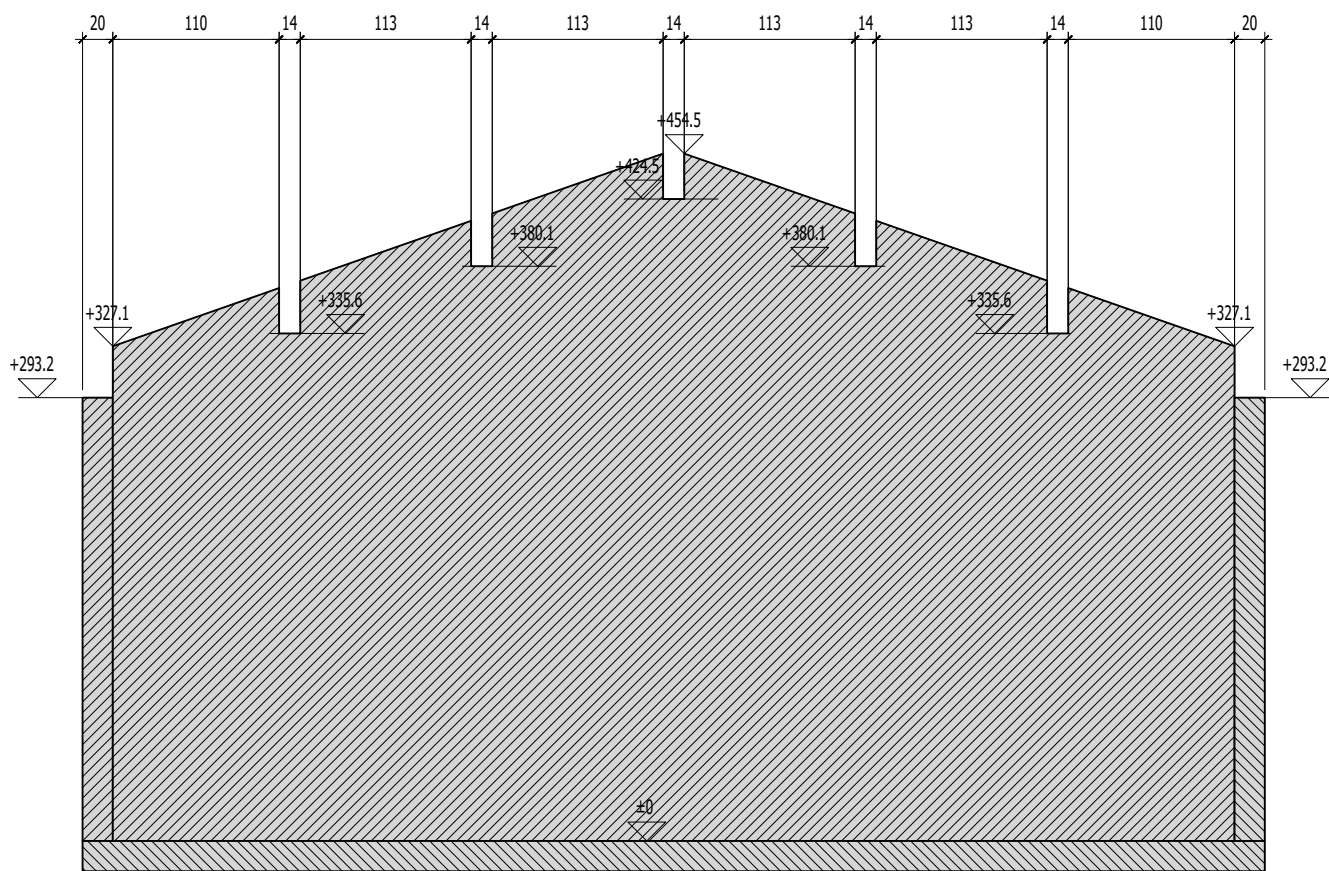
| | | | | | |
|---|-------------------|-----------------------------------|--|-----------------|------------|
|  <div>10 Route de Matxinbordako Bidea 64250 ESPELETTE</div> <div>05 59 93 28 57 contact@itoiz.fr</div> | Projet: | Construction d'une école primaire | Ref. plan : Arases et réservations - Coupe F-F | Indice : | B |
| | Maitre d'ouvrage: | Commune d'Horsarrieu | Phase : EXE | Date : | 23.10.2024 |
| | Ville: | Horsarrieu | | Numéro de page: | 24 |
| | Maitre d'oeuvre: | Gauche Muru | Echelle: 1/ 50 | | |




Coupe : G-G
Echelle : 1:50

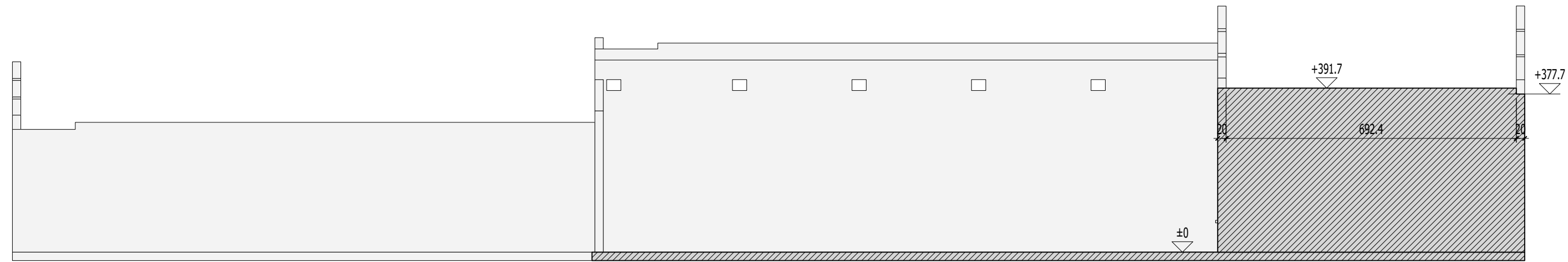
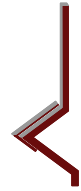
GeoWork

| | | | | |
|--|--|--|---|---------------------------|
|  <div>10 Route de Matxinbordako Bidea 64250 ESPELETTE</div> | Projet: Construction d'une école primaire | | Ref. plan : Arases et réservations - Coupe G-G | Indice : B |
| | Maitre d'ouvrage: Commune d'Horsarrieu | | Phase : EXE | Date : 23.10.2024 |
| | Ville: Horsarrieu | | | Numéro de page: 26 |
| | Maitre d'oeuvre: Gauche Muru | | Echelle: 1/ 50 | |




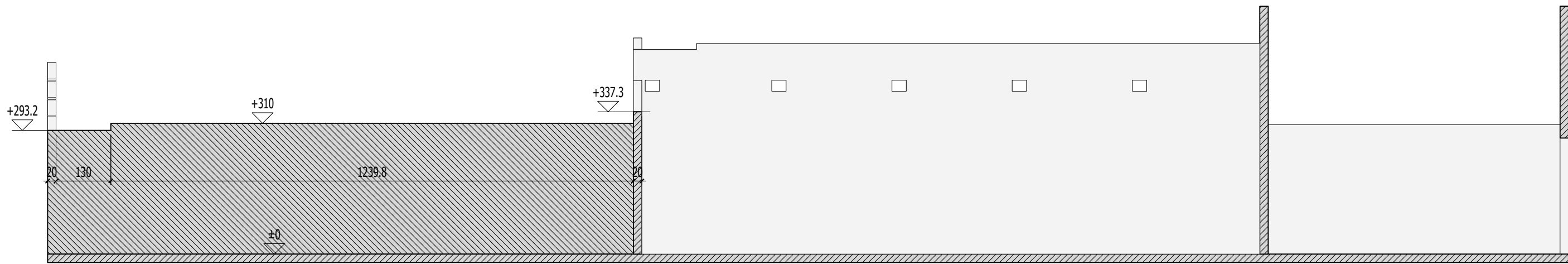
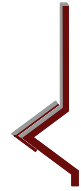
Coupe : H-H
Echelle : 1:50

| | | | | |
|---|---|----------------|--|------------|
|  <div>10 Route de Matxinbordako Bidea 64250 ESPELETTE</div> <div>05 59 93 28 57 contact@itoiz.fr</div> | Projet: Construction d'une école primaire | | Ref. plan : Arases et réservations - Coupe H-H | Indice : B |
| | Maitre d'ouvrage: Commune d'Horsarrieu | Phase : EXE | Date : 23.10.2024 | |
| | Ville: Horsarrieu | | | |
| | Maitre d'oeuvre: Gauche Muru | Echelle: 1/ 50 | Numéro de page: 27 | |




Coupe : I-I
Echelle : 1:100

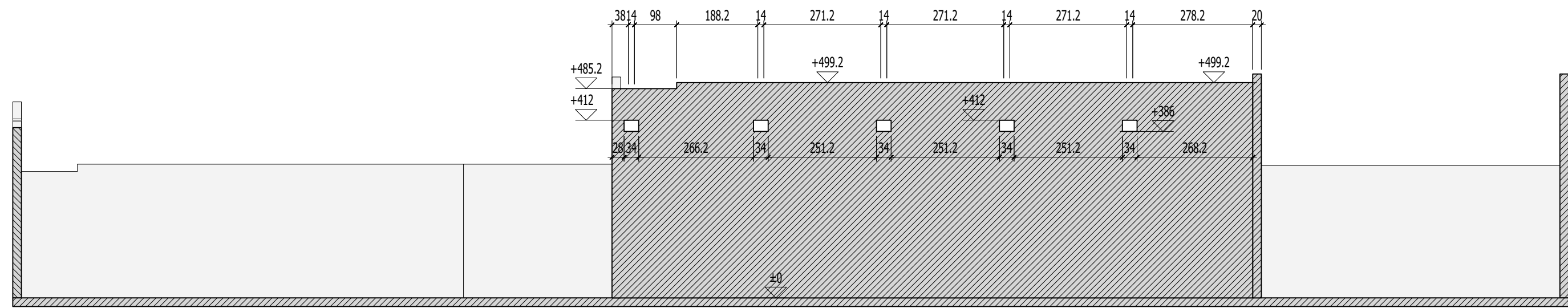
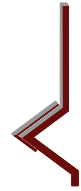
| | | | | | |
|---|-------------------|-----------------------------------|--|-----------------|------------|
|  <div>10 Route de Matxinbordako Bidea 64250 ESPELETTE</div> <div>05 59 93 28 57 contact@itoiz.fr</div> | Projet: | Construction d'une école primaire | Ref. plan : Arases et réservations - Coupe I-I | Indice : | B |
| | Maitre d'ouvrage: | Commune d'Horsarrieu | Phase : EXE | Date : | 23.10.2024 |
| | Ville: | Horsarrieu | | Numéro de page: | 28 |
| | Maitre d'oeuvre: | Gauche Muru | Echelle: 1/100 | | |




Coupe : J-J
Echelle : 1:100

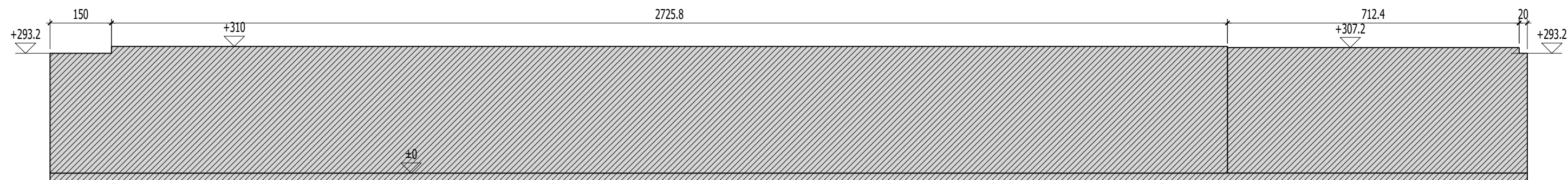
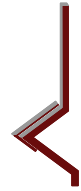
GeoWork

| | | | | | |
|--|-------------------|-----------------------------------|--|-----------------|------------|
| <div><div>10 Route de Matxinbordako Bidea 64250 ESPELETTE</div><div>05 59 93 28 57 contact@itoiz.fr</div></div> | Projet: | Construction d'une école primaire | Ref. plan : Arases et réservations - Coupe J-J | Indice : | B |
| | Maitre d'ouvrage: | Commune d'Horsarrieu | Phase : EXE | Date : | 23.10.2024 |
| | Ville: | Horsarrieu | | Numéro de page: | 29 |
| | Maitre d'oeuvre: | Gauche Muru | Echelle: 1/100 | | |



Coupe : K-K
Echelle : 1:100

| | | | | |
|---|---|----------------|--|------------|
|  <div>10 Route de Matxinbordako Bidea 64250 ESPELETTE</div> <div>05 59 93 28 57 contact@itoiz.fr</div> | Projet: Construction d'une école primaire | | Ref. plan : Arases et réservations - Coupe K-K | Indice : B |
| | Maitre d'ouvrage: Commune d'Horsarrieu | Phase : EXE | Date : 23.10.2024 | |
| | Ville: Horsarrieu | | | |
| | Maitre d'oeuvre: Gauche Muru | Echelle: 1/100 | Numéro de page: 30 | |



Coupe : L-L
Echelle : 1:100

| | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--------------------|--|
| <div>10 Route de Matxinbordako Bidea 64250 ESPELETTE</div> <div>05 59 93 28 57 contact@itoiz.fr</div> | Projet: Construction d'une école primaire | | Ref. plan : Arases et réservations - Coupe L-L | | Indice : B | |
| | Maitre d'ouvrage: Commune d'Horsarrieu | | Phase : EXE | | Date : 23.10.2024 | |
| | Ville: Horsarrieu | | | | | |
| | Maitre d'oeuvre: Gauche Muru | | Echelle: 1/100 | | Numéro de page: 31 | |