

# NOUVEL HOPITAL D'EMBRUN

8 Rue Pierre et Marie Curie, 05200 Embrun



## MAITRE DOUVRAGE

**GHT-Groupement Hospitalier de territoire ALPES DU SUD**  
1 Place Rue Auguste Muret  
B.P. 101- 05007 GAP cedex  
T +33 6 81 68 81 39  
email : rodolphe.bruxer@chicas-gap.fr

## ASSISTANT MAITRE DOUVRAGE

**A2MO**  
10 Place de la Joliette - Les Docks - Arlun 10,6  
CS 13543 - 13567 MARSEILLE Cedex 02  
T +33 7 67 49 98 30  
email : s.gay-peller@a2mo.fr

## BUREAU DE CONTRÔLE

**SOCOTEC**  
Agence des Alpes du Sud - 6 Rue du Clair Logis  
05000 GAP  
T +33 6 03 29 04 56  
email : mathieu.espallier@socotec.com

## MAITRE D'OEUVRE

- ☐ ARCHITECTES Mandataire  
**TOURRE SANCHIS ARCHITECTES**  
70 Allée Alma Mahler  
34000 MONTPELLIER  
T +33 4 67 66 53 20  
email : agence@tourresanchis.com
- ☐ ARCHITECTE Associé  
**UNIC ARCHITECTURE**  
2 Rue Saint Bazile  
13001 MARSEILLE  
T +33 4 91 62 29 52  
email : ac@unicarchitecture.com
- ☐ ECONOMISTE  
**ARCHEMED**  
70 Allée Alma Mahler  
34000 MONTPELLIER  
T +33 4 67 66 53 00  
email : contact@archemed.fr
- ☐ BET GENERAL  
**OTCE**  
65 Impasse Nicéphore Niepce  
34070 MONTPELLIER  
T +33 4 67 20 06 15  
email : gamalvy@otce.fr
- ☐ BET VRD  
**BET LAMOUR**  
5 Rue d'Arcole  
13006 MARSEILLE  
T +33 6 31 03 28 67  
email : c.mallard@bet-lamour.com
- ☐ BET ACOUSTIQUE  
**PIALOT ESCANDE**  
9 Rue Lakanal  
34070 MONTPELLIER  
T +33 4 99 62 20 08  
email : contact@piapot-escande.fr

## DOSSIER APD

|          |      |       |      |      |        |     |        |      |
|----------|------|-------|------|------|--------|-----|--------|------|
| Emetteur | Type | Phase | Bât. | Zône | Niveau | Lot | Numéro | Ind. |
| OTCE     | PLN  | DCE   | A_B  | TZ   | TNI    | STR | 101    | 0    |

Ech : 1/100

LOCAL STRANSO - PROJET

27/05/2026

## CHARGES PERMANENTES

|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| Complexe d'étanchéité autoprotégé                        | 150 Kg/m² |
| Complexe d'étanchéité avec protection par dalle sur plot | 200 Kg/m² |
| Complexe d'étanchéité avec protection lourde             | 200 Kg/m² |
| Complexe d'étanchéité avec végétalisation extensive      | 250 Kg/m² |
| Chape + revêtement de sol PVC yc cloisons                | 150 Kg/m² |
| Chape + Carrelage yc cloisons                            | 200 Kg/m² |

## CHARGES D'EXPLOITATIONS

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Tolure terrassas Inaccessibles | 100 Kg/m²  |
| Local GE                       | 1500 Kg/m² |
| Local transio                  | 1000 Kg/m² |

## Hypothèses géotechniques :

σ<sup>o</sup> sol = 4 bars à IELS

Suivant études de sol communiquées:

Suivant étude de sol G2 AVP N°AGe2025-12-252/2 réalisée par Géotechnique SAS en date du 07/05/2026.

Suivant étude de sol G5 N°CA12.N.156-1 réalisé par GINGER en date du 21/12/2023.

Fondations superficielles ancrées de 30cm dans les

poudingues compacts

Type de sol : A

Hydrogéologie : Aucune présence d'eau au droit des sondages réalisés

Profondeurs d'assise prévisionnelles suivant les sondages les plus proches:

|                      |      |      |      |
|----------------------|------|------|------|
| Sondages G5          | PD4  | PD5  | PD6  |
| Niveau d'ancrage TTN | 1,1m | 0,9m | 1,0m |

Hypothèse retenue : 1,50m/ TN

Hors gel : 0,8m/ Terrain extérieur fini

Assise des dallages sur terre-plein:

Ev2 > 50 MPa

K < 2

kw > 50 MPa/m

## ENVIRONNEMENT

| Localisation | Embrun                  |
|--------------|-------------------------|
| Neige        | Zone C1                 |
| Vent         | Zone 3 / catégorie IIlb |
| Sismicité    | Zone 4 catégorie IV     |

## LEXIQUE: Charge Permanente d'Exploitation

|            |                  |        |                         |       |                   |
|------------|------------------|--------|-------------------------|-------|-------------------|
| ACR        | Acrotire         | GB     | Gros Béton              | R     | Ratasseur         |
| Ai.        | Arase Intérieure | GC     | Garde corps             | Rf    | Renfort           |
| A1] Attige | ht               | Hauter | Totale                  | rec.  | Recouvrement      |
| As.        | Arase Supérieure | JF     | Joint de fractionnement | Re]   | Relève BA         |
| Att        | Attente          | L      | Linteau                 | Si.   | Semelle isolée    |
| b.         | Brut             | Lg     | Longrine                | SF.   | Semelle filante   |
| BA         | Béton Armé       | M      | Mur de Soutènement      | S0.   | Sous-œuvre        |
| BN         | Bande Noyée      | MS     | Masstr                  | Seu]l | Seuil BA          |
| C.         | Console          | P      | Poteau                  | TN    | Terrain Naturel   |
| Ch.        | Challange        | PI     | Poutre Industrielle     | TS    | Trellis Soudé     |
| CV.        | Conservation     | PR     | Poutre retroussée       | Var   | Variable          |
| f.         | Fin              | PV     | Poutre Voile            | VNP   | Voile Non Porteur |
|            |                  |        | Poutre Poutre           |       |                   |

Nota : Les classes d'exposition et de consistance de chlorure, ainsi que les dimensions des granulats, doivent être conforme à la NF EN 206-1

## BETONS A PROPRIETES SPECIFIEES - SELON NF EN 206-1

| DOMAINE D'EMPLOI                                                    | Classe du béton | Classe d'exposition | Classe de consistance | Dimension maximum du granulats | Classe de chlorure |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------|
| Ouvrage béton armé intérieurs                                       | C25/30          | XC1                 | S3                    | 22 mm                          | Cl 0,4             |
| Ouvrages béton armé ayant au moins une face extérieure non protégée | C25/30          | XF2                 | S3                    | 22 mm                          | Cl 0,4             |
| Ouvrages enterrés, de fondations superficielles                     | C25/30          | XC2                 | S3                    | 22 mm                          | Cl 0,4             |
| Gros béton                                                          | C20/25          | X0                  | S3                    | 22 mm                          | Cl 0,4             |

## LEGENDE



mur en pierre existant

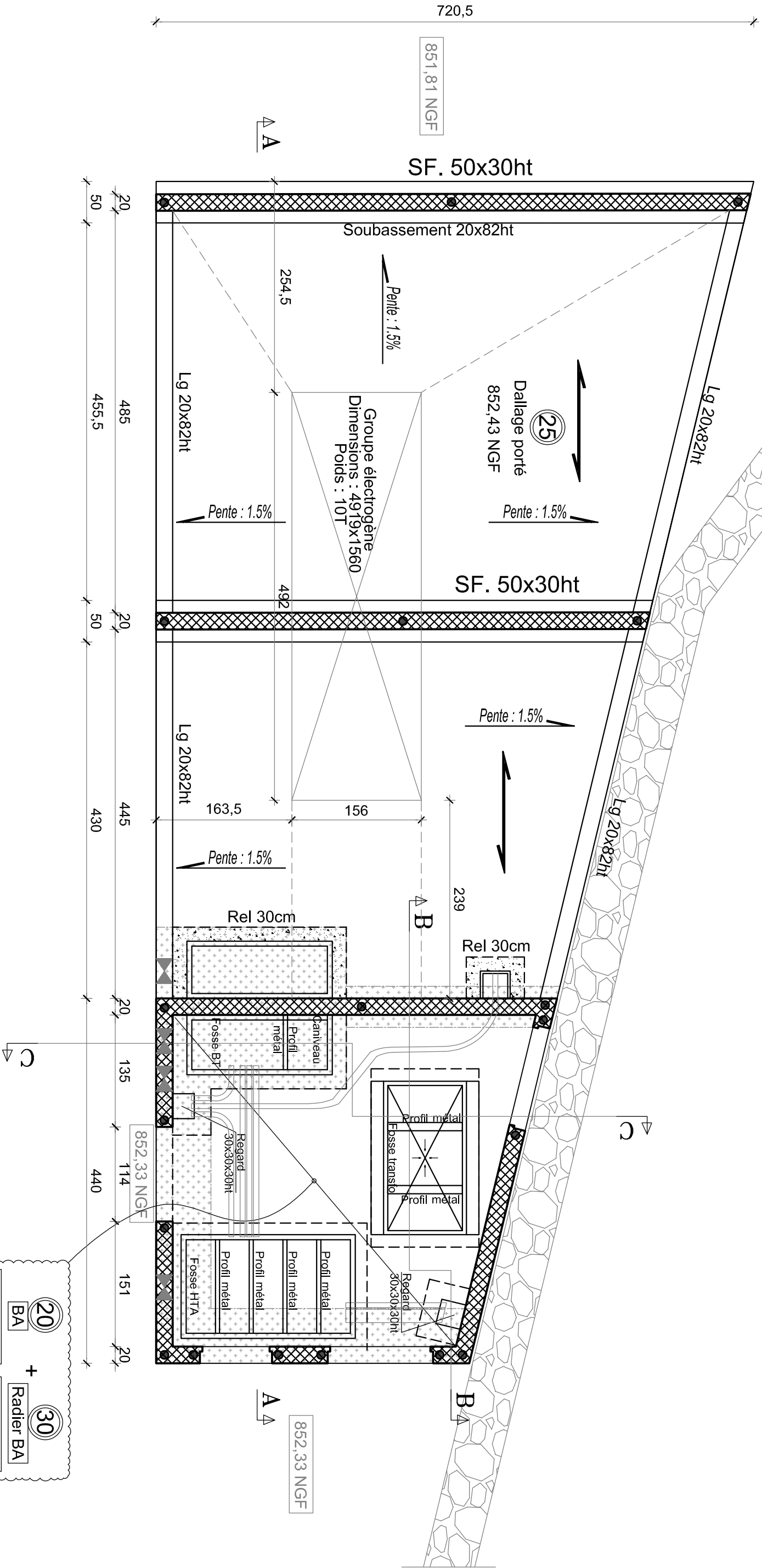
- Agglos à bancher
- Voiles Béton Armé.
- Emprise Gros Béton
- Impact murs niveau supérieur.
- Impact Acr (acrotère) au-dessus.
- Poutres/Linteaux



Semelle

Ratasseur

- Sens de portée plancher
- Niveau Supérieur brut de la dalle
- Niveau Supérieur fini de la dalle
- Epaisseur de la dalle
- Niveau Supérieur fini de la dalle
- Epaisseur de la dalle



20

BA

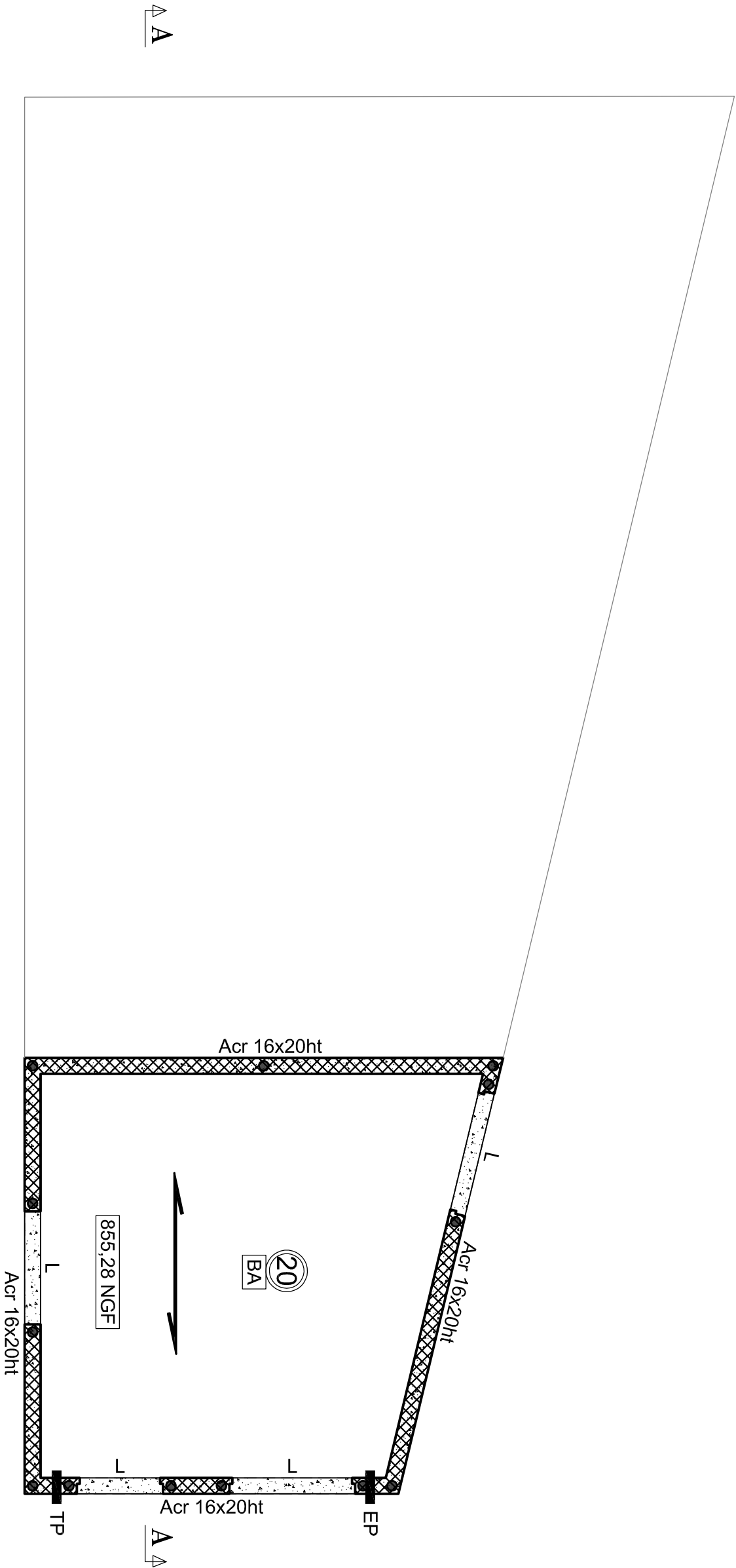
852,43 NGF

+

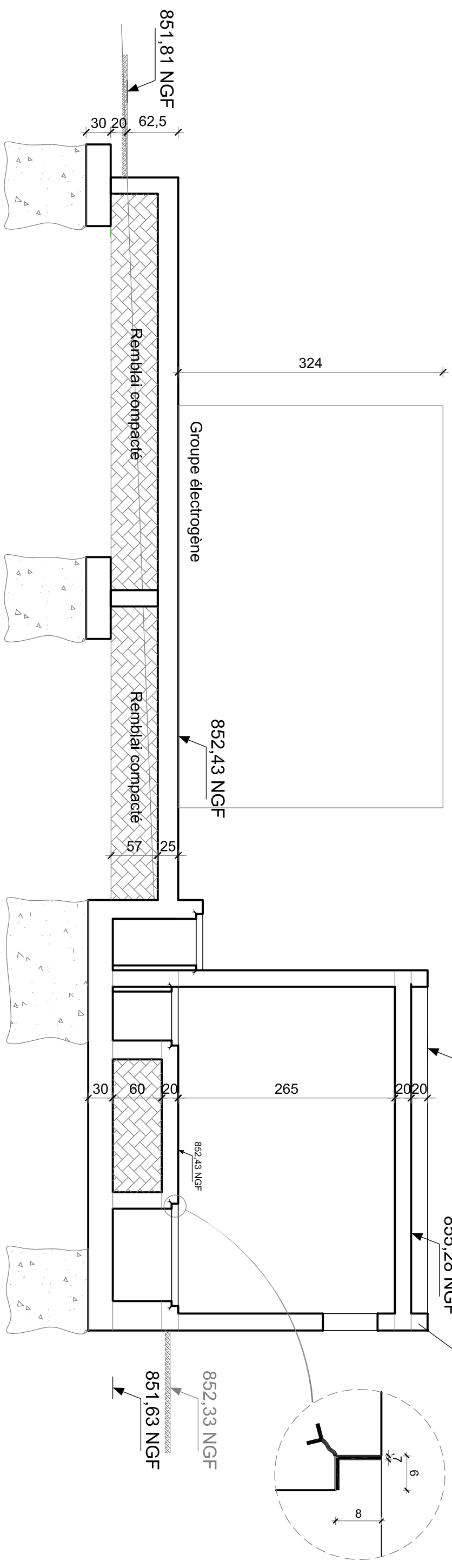
30

Radier BA

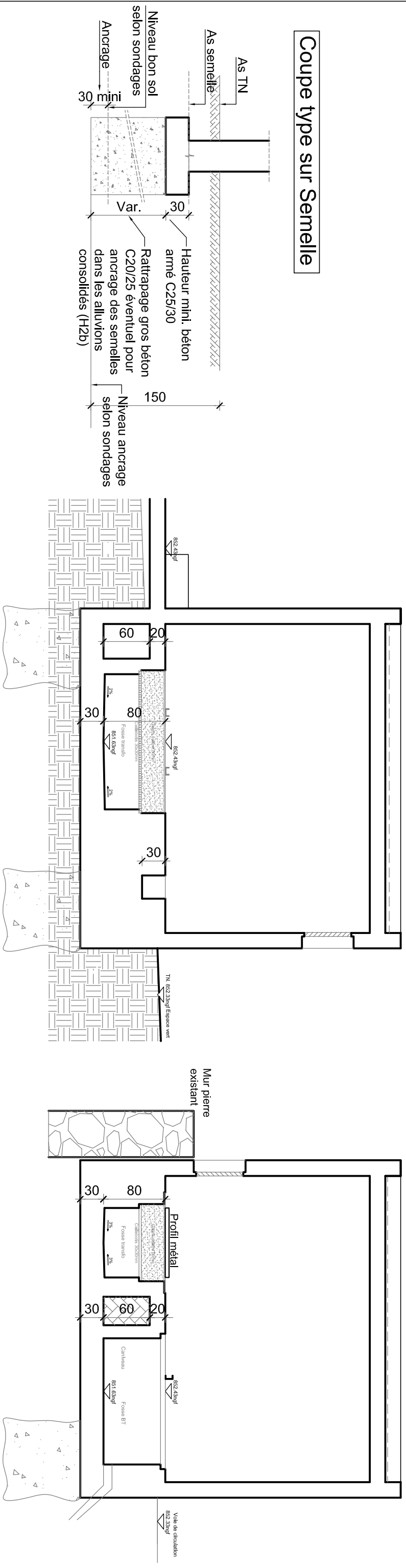
851,63 NGF



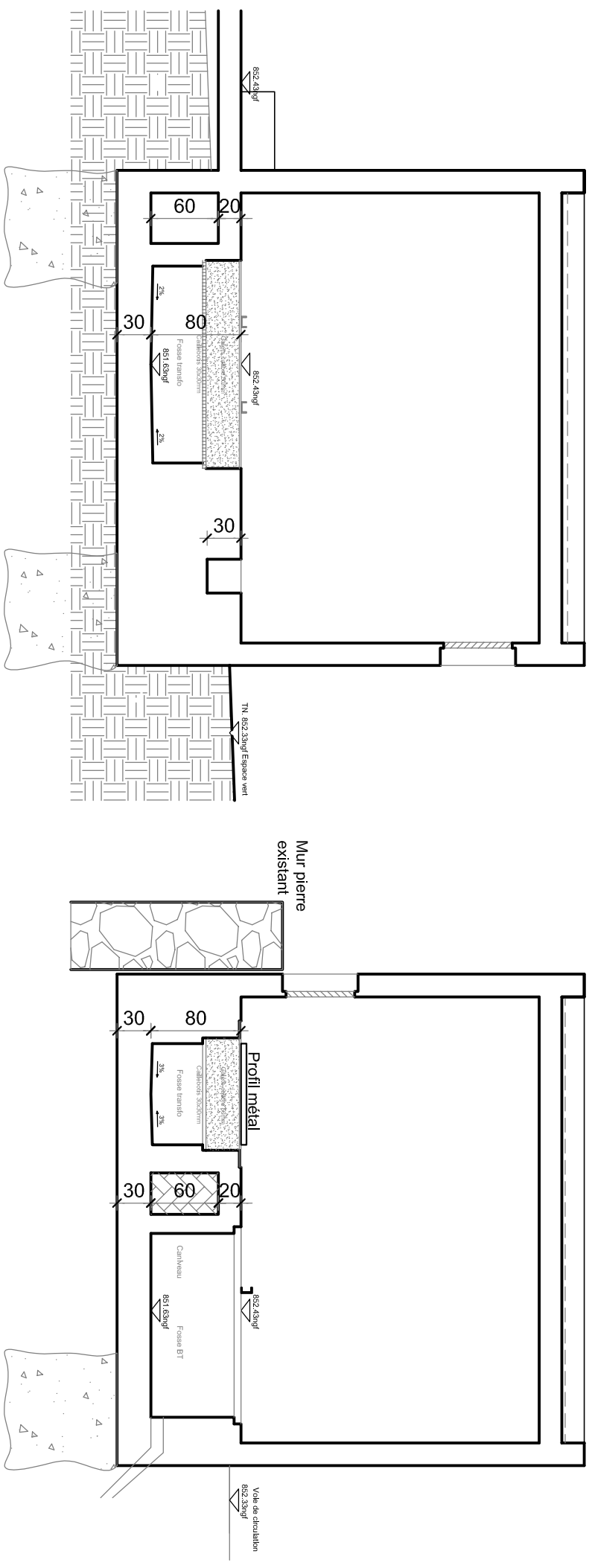
## Coupe A-A



## Coupe B-B



## Coupe C-C



### Coupe type sur Semelle

