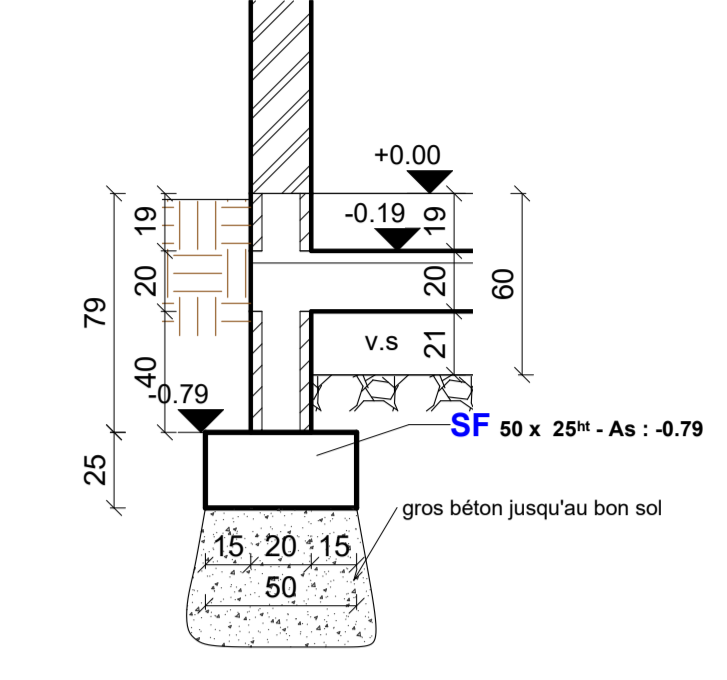
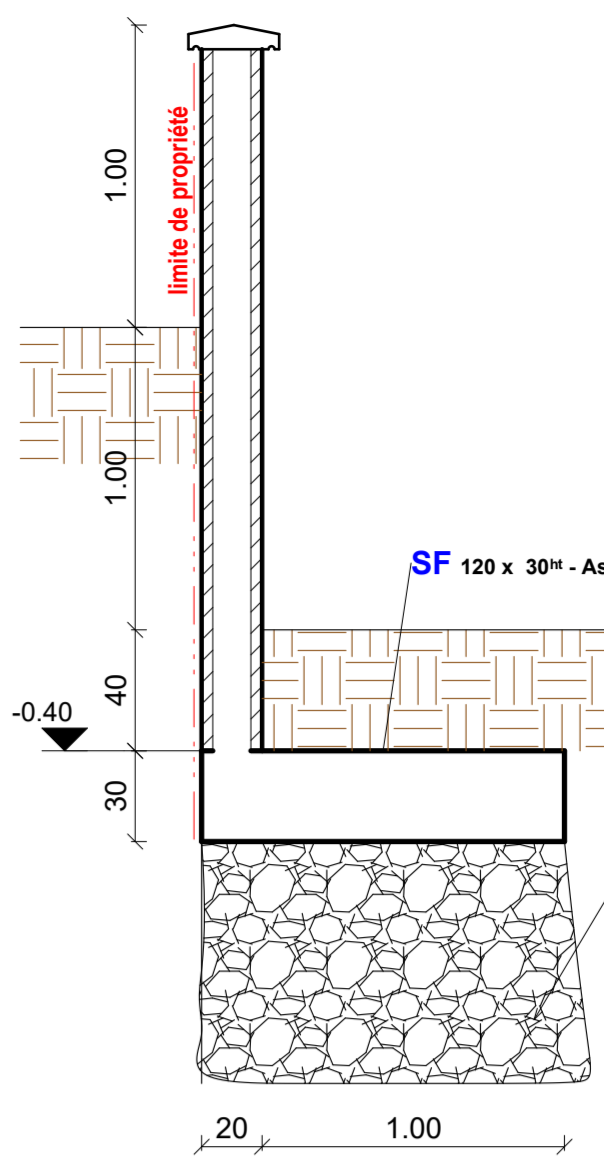


Coupe type sur mur de soutènement

Coupe type fondations lgts



| Légende MATÉRIAUX       |                   |           |
|-------------------------|-------------------|-----------|
| Légende                 | Types             | sous-type |
| REPRÉSENTATION DES MURS |                   |           |
|                         | Voie Béton armé   | C25/30    |
|                         | Poutre Béton armé | C25/30    |
|                         | Brique            |           |
|                         | Agglos Colant     |           |

| Légende Type |   |     | SURCHARGES |     |
|--------------|---|-----|------------|-----|
|              |   |     | G          | Q   |
|              | Logement                                  |     | 250        | 100 |
|              | Circulation                               |     | 130        | 250 |
|              | Locaux techniques                         |     | 0          | 250 |
|              | Autres locaux                             | XXX | XXX        | XXX |
|              | Casquette                                 |     | 0          | 100 |
|              | Balloon (PAP)                             |     | 130        | 350 |
|              | Tuile terrasse accessible                 |     | 130        | 150 |
|              | Tuile terrasse non accessible             |     | 130        | 100 |
|              | Tuile terrasse végétalisée accessible     | XXX | XXX        | 150 |
|              | Tuile terrasse végétalisée non accessible | XXX | XXX        | 100 |

Niveau de Référence

Lgts 15/17 ±0.00 = 175.42 NGF - Lgts 19/21 ±0.00 = 175.58 NGF - Lgts 23/25 ±0.00 = 176.47 NGF - Lgts 26/28/30 ±0.00 = 175.57 NGF - Lgts 27/29/31 ±0.00 = 174.37 NGF -

Sécurité Incendie

| Habitation Famille |   |    |    |   | ERP Catégorie |   |   |   |   | Code du Travail | Stabilité au Feu (h) |   |     |   |   | Degré CF (h) |   |     |   |  |
|--------------------|---|----|----|---|---------------|---|---|---|---|-----------------|----------------------|---|-----|---|---|--------------|---|-----|---|--|
| 1                  | 2 | 3A | 3B | 4 | 1             | 2 | 3 | 4 | 5 |                 | 1/2                  | 1 | 3/2 | 2 | 3 | 1/2          | 1 | 3/2 | 2 |  |

Classement ouvrage

| Zone de neige |    |    |    | Zone de vent |   |   |   | Zone sismique |     |     |   |    | Catégorie d'importance |    |   |   | Classe Structurale |   |  |  |
|---------------|----|----|----|--------------|---|---|---|---------------|-----|-----|---|----|------------------------|----|---|---|--------------------|---|--|--|
| A1            | A2 | B1 | B2 | 1            | 2 | 3 | 4 | 1             | 2   | 3   | 4 | 5  |                        |    |   |   |                    |   |  |  |
| C1            | C2 | D  | E  |              |   |   |   | Calcul        | Oui | Non | I | II | III                    | IV | 1 | 2 | 3                  | 4 |  |  |

Armatures

| Nuance d'acier                        | Diamètre minimal de cage (mm) des barres | unité de cage (mm) des assemblages soudés |
|---------------------------------------|--|---|
| HA B500A<br>F <sub>yk</sub> = 500 MPa | a barre                                  | 6 8 10 12 14 16 20 25 32 a barre          |
|                                       | Cintrage                                 | D = 4 a D = 7 a D = 5 a                   |
| Lits d'armatures longitudinales       | Anchrages                                | 24 32 40 48 56 64 140 175 224             |
|                                       | Etiéris                                  | 24 32 40 48 56 64 140 175 224             |
| 4 lits                                | Coudes                                   | 24 32 40 48 56 64 140 175 224             |

Béton

|                                    |              |                      |                 |                            |             |
|------------------------------------|--------------|----------------------|-----------------|----------------------------|-------------|
| Grès béton                         | X0 - C12/16  | Dalles extérieures   | XF3 - C30/37    | Voies contre terre         | XF1/XC2 - 8 |
| Fondations - Soubass <sup>28</sup> | XC2 - C25/30 | Dalles intérieures   | XC1 - C25/30    | Voies - Pt - Po extérieurs | XC1 - 8     |
| Dallages extérieurs                | XD3 - C35/45 | Dallages intérieures | XF10C3 - C30/37 | Voies - Pt - Po intérieurs | XC1 - 8     |

Enrobages

| Face extérieure | 4cm minimum | Face extérieure | 3cm minimum | Face intérieure | 3.5cm minimum |
|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|
|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|

Géotechnique

Rapport de sol : FONDATEC Mission G2-PRO du 28/08/2024  
Mode de fondations retenu : superficielles  
Ancrage des fondations : à une profondeur de -1.50 m au minimum par rapport au TN et TF. Elles seront ancrées de 30 cm minimum dans la formation des limons argileux.  
Dallages : plancher sur vide-sanitaire

"LE NID" Construction de 12 maisons individuelles  
Rue des Vignes 57155 MARLY



| MAÎTRE D'OUVRAGE   | LE NID          | 28 boulevard du 21ème Régiment 54000 NANCY | 03 83 36 42 20 |
|--------------------|-----------------|--|----------------|
| ARCHITECTE         | ARTECH          | 4 rue Henry Mendel - 57000 METZ            | 03 87 63 59 80 |
| MAÎTRE D'OUVRAGE   | BURO 3          | 6 Rue du Port-Ménau 57000 METZ             | 03 84 73 70 71 |
| BET STRUCTURE      | QUB STRUCTURE   | 6 rue de Hader-Rue 57000 METZ              | 03 87 38 59 70 |
| BET THERMIQUE      | BURO 3          | 6 Rue du Port-Ménau 57000 METZ             | 03 84 73 70 71 |
| BUREAU DE CONTRÔLE | BTP CONSULTANTS | 29 rue de Saint-Symphorien 57000 METZ      | 03 87 38 59 70 |
| GÉOTECHNIQUE       | FONDATEC        | 1 rue François-Jacob - 54200 MANDEVILLE    | 03 83 07 22 79 |
| BET VDR            | LOLLIER         | 3 rue des Chaperettes 57000 METZ           | 03 72 39 61 66 |

| Affaire n° | 2023-098 | Numéro   | 01                  | Indice | 0 | Niveau | FOND | Echelle | 1/50 |
|------------|----------|----------|---------------------|--------|---|--------|------|---------|------|
| Phase      | DCE      | Intitulé | Coffrage Fondations |        |   |        |      |         |      |

| Indice | Date       | Modifications | Établi par | Vérifié par |
|--------|------------|---------------|------------|-------------|
|        |            |               |            |             |
|        |            |               |            |             |
|        |            |               |            |             |
| 0      | XX/XX/2022 | Initial       | XX         | FK          |