

| | | | |
|--|----------------------|---|----------------------|
| <div>DONNEES BATIMENT</div> | | | |
| Neige | | Zone A1 | |
| Vent | | Zone 2 | |
| Sismicité | | Zone 2 | |
| Catégorie d'importance | | II | |
| <div>RAPPORT GEOTECHNIQUE</div> | | | |
| Entreprise | | N.C. | |
| Date du rapport | | 00/00/00 | |
| Contrainte de sol ELS | | ... MPa | |
| Nature du bon sol | | ... | |
| Encastrement mini dans le bon sol | | ... cm | |
| Hors gel des fondations (par rapport au terrain fini) | | ... cm | |
| <div>CLASSE D'EXPOSITION DES BETONS</div> | | | |
| Classe d'exposition | Classe de résistance | Applications | Cnom (cm) hors CF |
| <div>Aucun risque de corrosion, ni d'attaque</div> | | | |
| X0 | C 16/20 | Gros béton de fondations | 5 |
| <div>Corrosion par carbonatation</div> | | | |
| XC1 | C25/30 | Structures intérieurs | 2.5 |
| XC2 | C25/30 | Béton contre terre (fondations, radier, dallage, ...) | 3.5 |
| XC3 | C25/30 | Toiture terrasse avec étanchéité et plancher parking | 2.5 |
| <div>Corrosion par des chlorures autres que marins</div> | | | |
| XD1 | C25/30 | Béton armé exposé à des chlorures par voie aérienne | 4.5 |
| XD2 | C30/37 | Piscines | 5 |
| <div>Corrosion par des chlorures marins</div> | | | |
| XS1 | C30/37 | Béton armé à < 5 km de la côte | 4.5 |
| <div>Attaque par cycle gel/dégel</div> | | | |
| XF1 | C25/30 | Structures extérieurs non étanchées | 4 |
| XF2 | C25/30 | Structures extérieurs exposées aux agents de déverglaçage | 5.5 |
| <div>Attaques chimiques</div> | | | |
| XA1 | C30/37 | Béton en contact avec de l'eau | 4.5 |
| <div>Aciers : HA et TS $f_{yk} = 500$ MPa de classe B ou C (éléments principaux) Maçonnerie : Blocs avec résistance mini $f_{b,min} = 4$ MPa</div> | | | |
| <div>LEGENDE</div> | | <div>NOMENCLATURE</div> | |
| <div>Fondations : massifs, semelles filantes, longrines</div> | | Ai | Arase inférieure |
| <div>Béton dosé à 350 kg/m³ de ciment</div> | | As | Arase supérieure |
| <div>Décaissé dans béton (longrines)</div> | | M | Massif |
| <div>Parpaing creux</div> | | SF | Semelle filante |
| <div>Parpaing plein</div> | | Lg | Longrine |
| <div>Brique</div> | | | |
| <div>Bloc bancheur</div> | | P | Poteau |
| <div>Remblai</div> | | Ptr | Poutre |

CHNM

229 bvd Paul Lintier MAYENNE

53100

Réhabilitation des bâtiment A et B

CHNM


416 Bd Paul Lintier MAYENNE 53100

Bâtiment B garages

Plan de principe structure

vue en plan RdC et R+1

| | | | | |
|--------|------|---------------|---|-----------------|
| INDICE | DATE | MODIFICATIONS | <input type="checkbox"/> ESQ | Maître d'Oeuvre |
| | | | <input type="checkbox"/> APD | |
| | | | <input type="checkbox"/> PRO | |
| | | | <input checked="" type="checkbox"/> DCE | |
| | | | <input type="checkbox"/> EXE | |



AGENCE THELLIER
architecte

| | | | | | |
|-------------|-------------|---------|---------|------------|---------|
| Responsable | Dessinateur | Date | Echelle | Affaire n° | Plan n° |
| JYC | PYB | 02/2026 | 1/50 | 574-24 | GO2 |



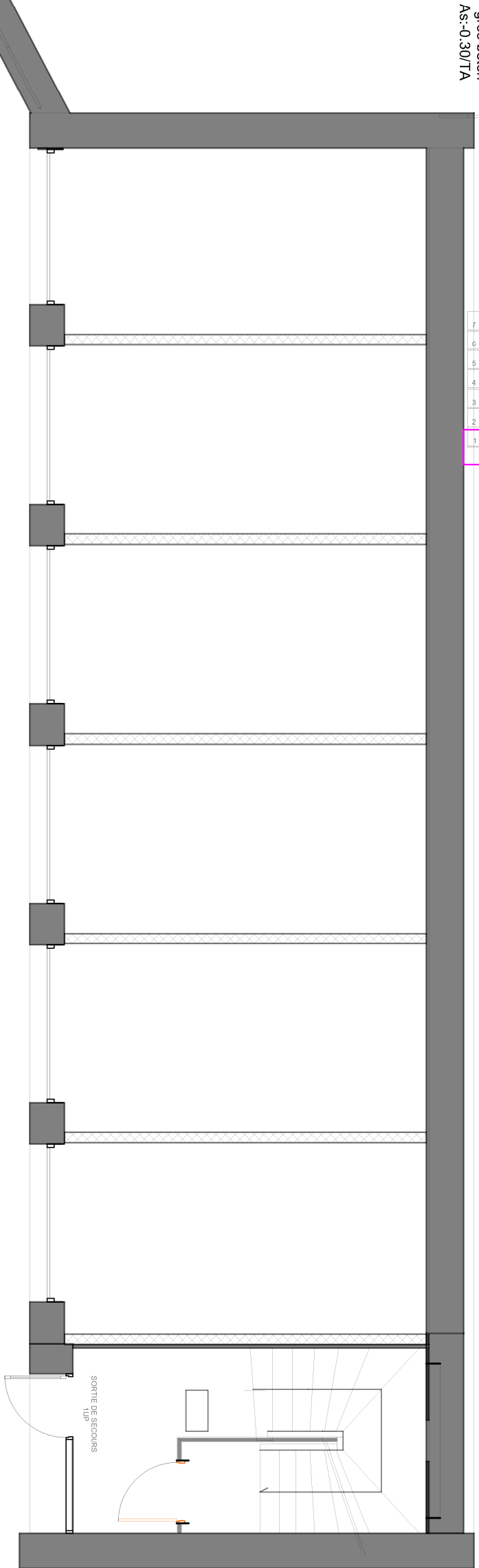
GROS OEUVRE
CONSTRUCTION BOIS
CONSTRUCTION MÉTALLIQUE
ÉCONOMIE DE LA CONSTRUCTION

www.bet-chaumont.fr

/I/ Fondations à descendre à la même arase
inférieure que les fondations existantes.

M: 90x90x30ht
+gros béton
As:-0.30/TA

M: 140x50x30ht
+gros béton
As:-0.30/TA



muret + grille

muret bas + grillage

| | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|---------------|
| Rénovation du bâtiment B garage | | |
| Nom d'affaire: | Rénovation des bâtiments A et B CHNM | RdC |
| N° Affaire: | 574-24 | Date: 10/2025 |
| Echelle: | 1/50 | Plan n° 01 |
| | | |

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|---|-----|
| Rénovation du bâtiment B garage | | | |
| Nom d'affaire: | Rénovation des bâtiments A et B CHNM | | |
| N° Affaire: | 574-24 | | |
| Echelle: | 1/50 | | |
| | | Date: 10/2025 | R+1 |
| | | Plan n° | 02 |
| | |  | |

