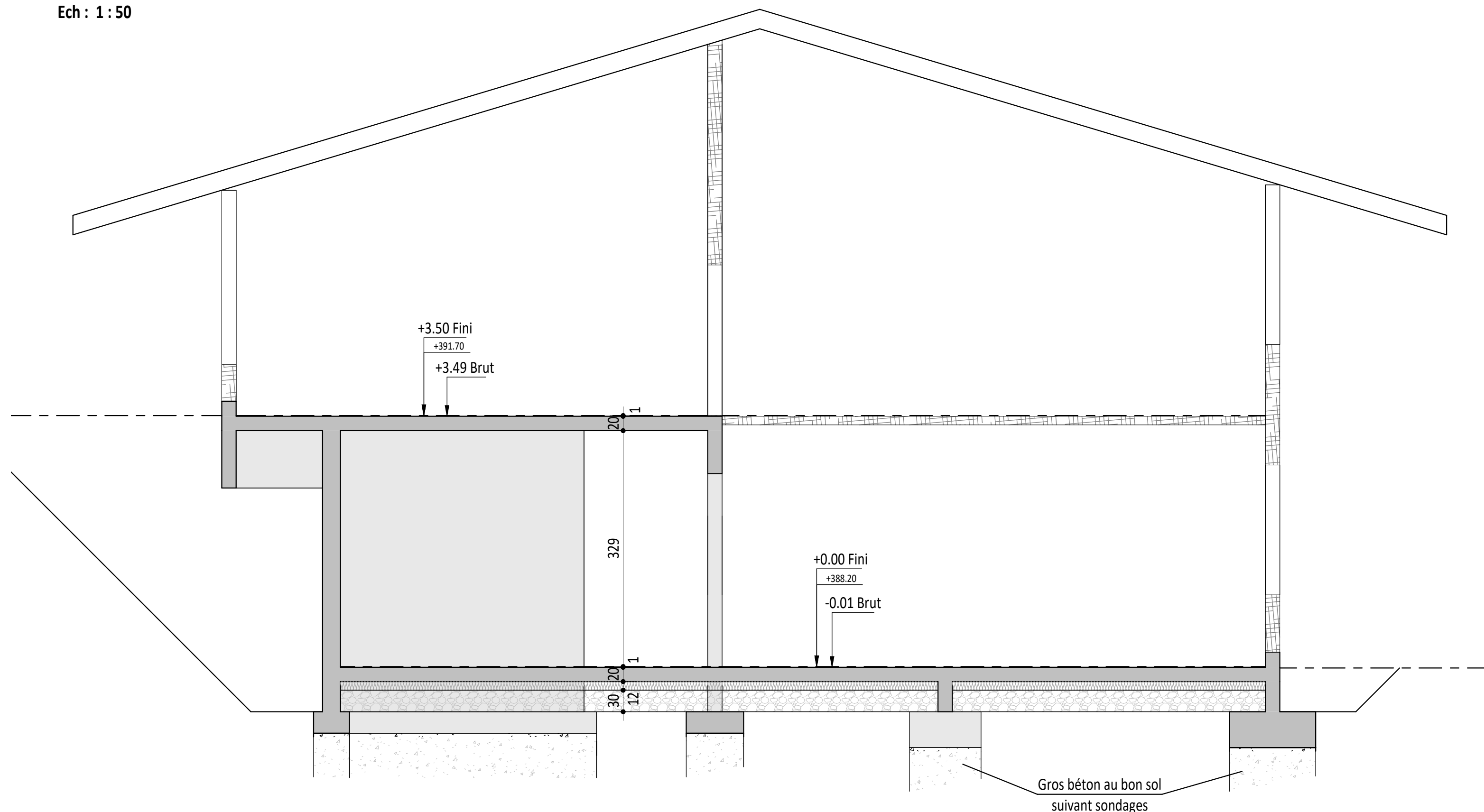
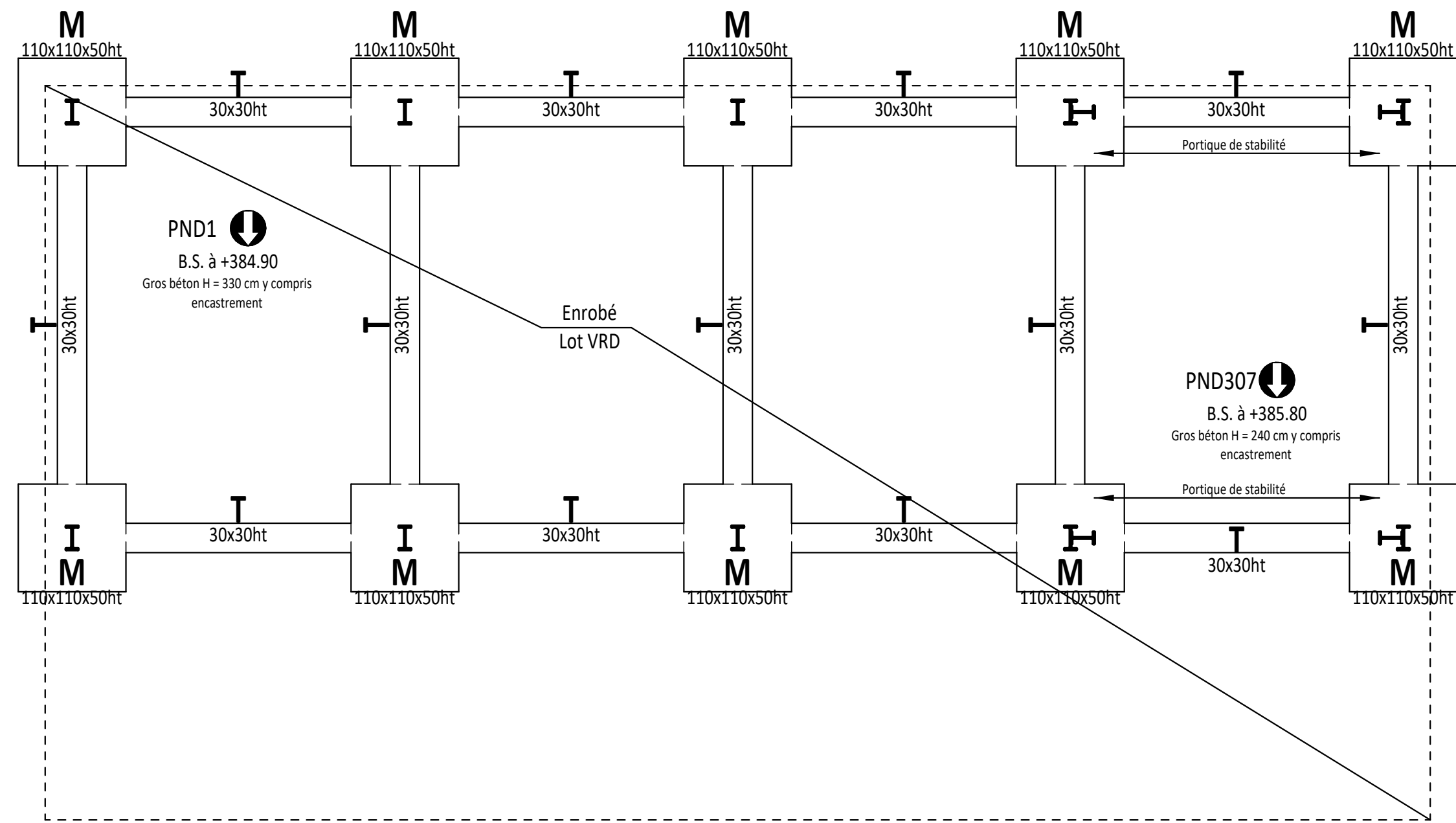
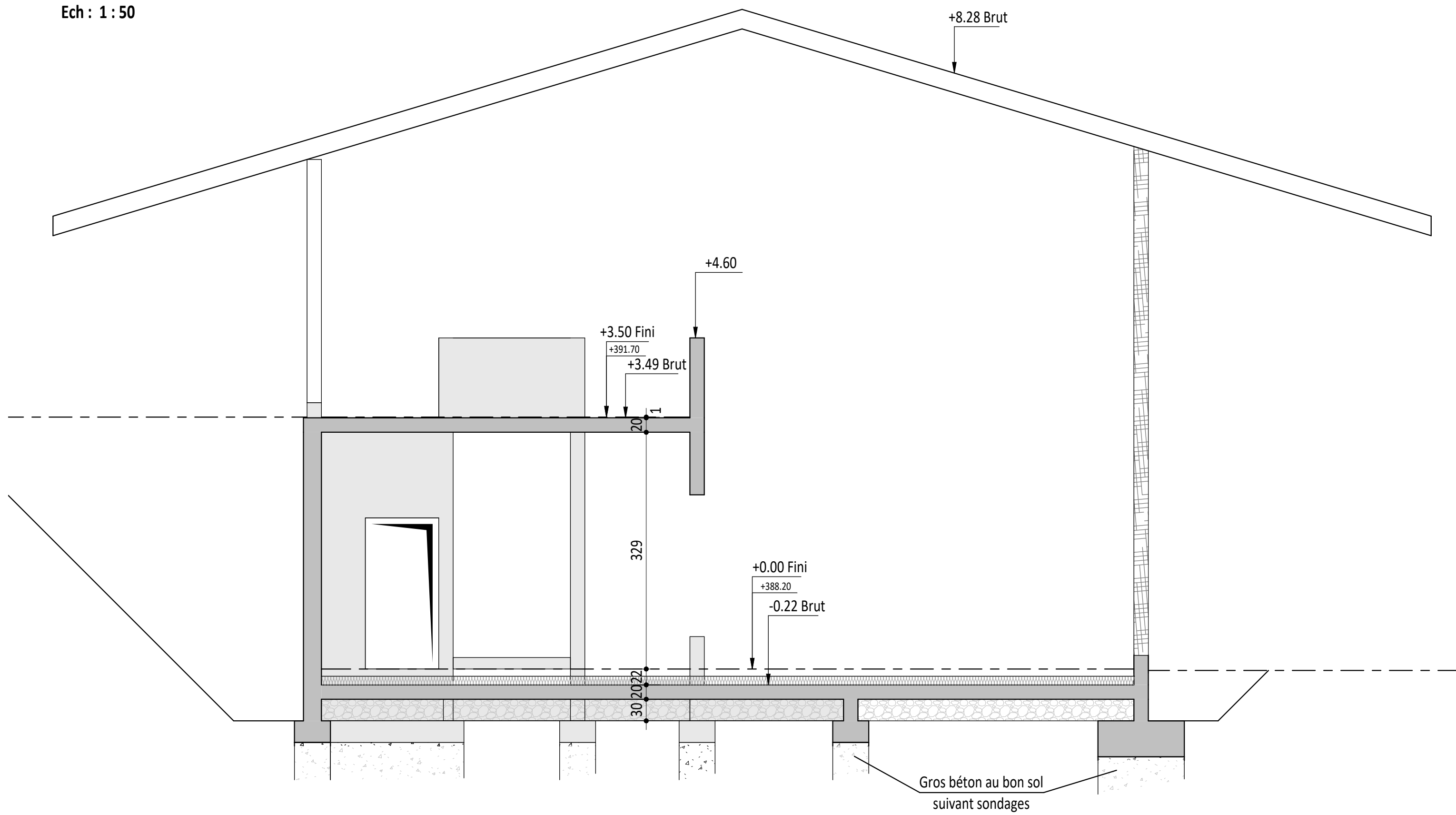


Coupe 1-1  
Ech : 1 : 50



Coupe 2-2  
Ech : 1 : 50



Nota : Contrainte de sol : 1.5 bars à l'ELS  
Niveau abris bateaux : +389.00 (+0.80)  
Arase sup. des fondations : +388.50  
Les pieds de poteaux seront prescellés

NOTA :  
Toutes les cotes non indiquées  
sont les cotes architecte

#### LEGENDE

- Murs armés
- Murs armés - Préarmés
- Poutres voiles
- Murs brique ou béton cellulaire
- Murs aggro. creux
- Murs aggro. à bancher
- Murs existants
- Murs non porteurs
- Murs ossature-bois
- Poteaux BA
- Jonction d'angle Ja.
- Chainages verticaux Cv.
- Surcharges murs armés
- Relevés / Garde-corps
- Aléas
- Départ poteaux ou poutres voiles
- Surcharges murs bois ou poteaux bois
- Rupteur thermique "SLABE" ou similaire
- Eléments modifiés par rapport au plan architecte
- Eléments à intégrer
- Al : Arase inférieure
- As : Arase supérieure

Sondages géotechniques voir rapport de sol

Altitude NGF du ± 0.00 : +388.20 m  
A contrôler au début de la phase "EXE"

Nota : La reconnaissance de fondations existant qui réalisable en phase de conception, des éventuelles adaptations devront être réalisées afin d'éviter les fondations existantes.

Dalle BA ép: 20cm  
Niv. brut: +0.20  
Niv. fini: +0.42

Dallage porté ép: 20cm  
Niv. fini: +0.00 Niv. brut: -0.22  
CP: 120 daN/m² CE: 250 daN/m²

Dallage porté ép: 20cm  
Niv. fini: +0.00 Niv. brut: -0.01  
CP: 100 daN/m² CE: 400 daN/m²

Passage de la nouvelle canalisation  
Les fondations doivent être renforcées  
pour permettre le passage de la canalisation  
Prévoir du gros béton de chaque côté de la canalisation  
à minima afin de ne pas gêner la circulation sur la canalisation.

Contrainte de sol : 3.0 bars à l'ELS

Nota : Prévoir décaissements de douches suivant plan Archi.

Nota : Prévoir décaissements de douches suivant plan Archi.

Adaptation éventuelle des fondations à prévoir suivant implantation du cèdre existant

INRAE

Réhabilitation et extension

74 - Thonon

Fondations

Ensemble

Etabli par : Aline MARTINET	Armatures : Aciers H.A.: B 500 B - T.S.: B 500 B
Validé par : Youssef EDDASSER	Règles parasismiques EC8 - Zone 4 - Catégorie d'importance II
Echelle(s) : Vue en plan 1/50	Classe de sol C
IND : DATE : MODIFICATIONS	
Oct 2025 : Première diffusion	
Oct 2025 : Plan en coupe (PND) / MAJ contraintes de sol dans l'ouvrage / Ajout points de sondage	
B : Dec 2025 : Mise à jour	
	Classe d'exposition et de résistance : XC2 XC3/30
	Fondations : XC1 XC2/30
	Eléments protégés : XC4 XC1 XC2/30
	Eléments exposés (zone de gel modérée) : XC4 XC1 XC2/30
TRES IMPORTANT : Ce plan ne concerne que la structure et ne dispose en aucun cas de l'utilisation des plans de l'architecte	