

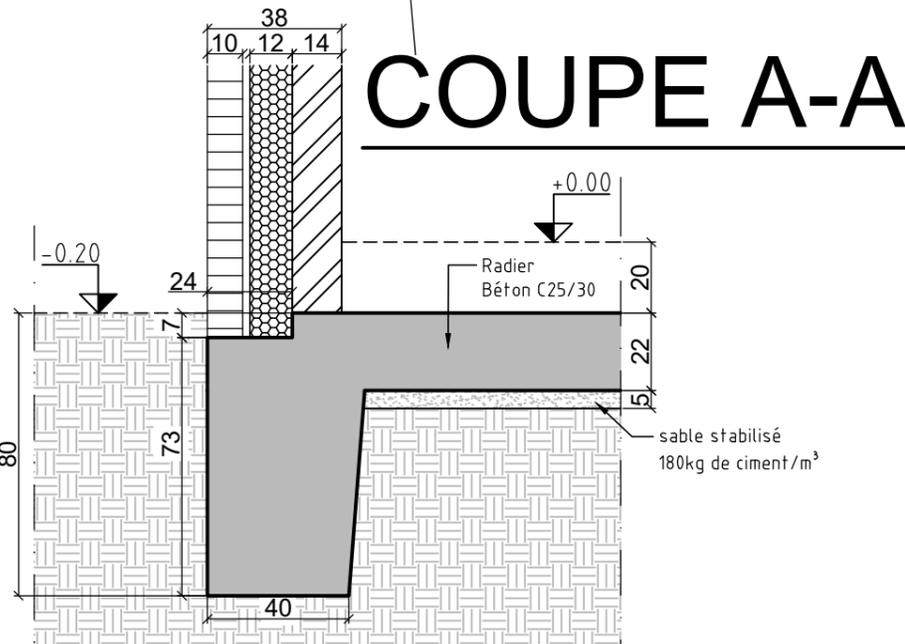
# Coffrage

(1/50)

Si niveau fondations existantes inférieures au niveau inférieur du radier, reprise en sous-oeuvre nécessaire.

Si niveau fondations existantes inférieures au niveau inférieur du radier, reprise en sous-oeuvre nécessaire.

**N.B.**  
La couche de terre arable devra être automatiquement remplacée par du sable stabilisé ou de l'empierrement même si le niveau est inférieur à celui dans la coupe (à déterminer après visite in situ).



## COUPE A-A

# db consulting

bureau d'études de stabilité

rue de Baume, 365 - 7100 La Louvière

Tél: 0496/64.53.96 e-mail: info@dbconsulting-bes.be

TRANSFORMATION ET EXTENSION D'UNE HABITATION UNIFAMILIALE  
rue Barella, 55  
7160 Chapelle-Lez-Herlaimont

**PROJET db.02.01.24**

MAITRES DE L'OUVRAGE : M. Fromont Fabian  
avenue des Cerisiers, 17  
7160 Chapelle-Lez-Herlaimont

ARCHITECTE : M. LECOCQ Yan

ENTREPRENEUR : -

PLAN : **Fondations**  
Coffrage

N° : **C.1**

DATE : 12.01.2024

ECHELLE 1/50 - 1/25 - 1/10

DESSINE PAR : DI BENNARDO F.

Modifications

Indices	Dates	Modifications

### HYPOTHESES DE CALCULS

- FONDATIONS (pression admissible) = 35 KN/M<sup>2</sup>
- SURCHARGES MOBILES : 2 KN/M<sup>2</sup>
- BETON : C25/30-EE3-S4-20mm
- ENROBAGE : 25 mm - (35 mm béton contre terre)
- SOUS-FONDATION - COUCHE DE PROPLETE : Sable stabilisé à 180 Kg de ciment/m<sup>3</sup>
- ACIERS POUR BETON ARME : BE 500 S
- PROFILES METALLIQUES : AE 235 B

### LEGENDE

- blocs terre-cuite (min. 10 N/mm<sup>2</sup>)
- béton armé
- maçonnerie existante
- cloison terre-cuite
- cloison Ytong