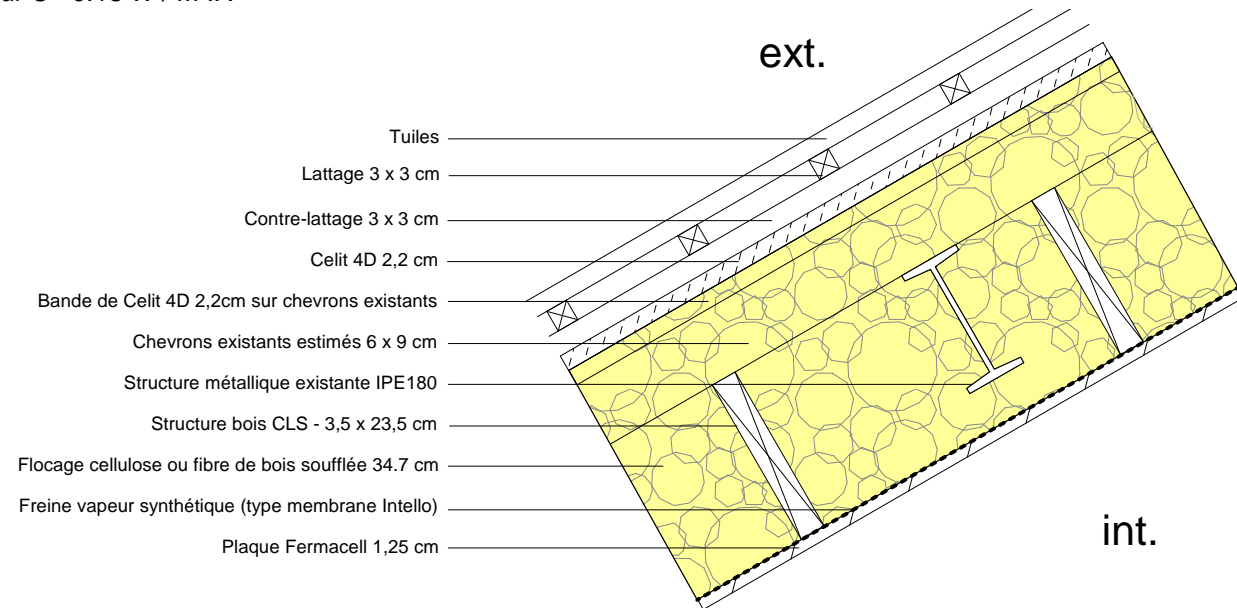


## Toiture en pente existante (30° et 35°)

T-EXI-30°-347

Bat Avant : T14

Exigences à respecter par l'EN en terme de valeur thermique des parois  
Valeur  $U = 0.13 \text{ W} / \text{m}^2 \cdot \text{K}$

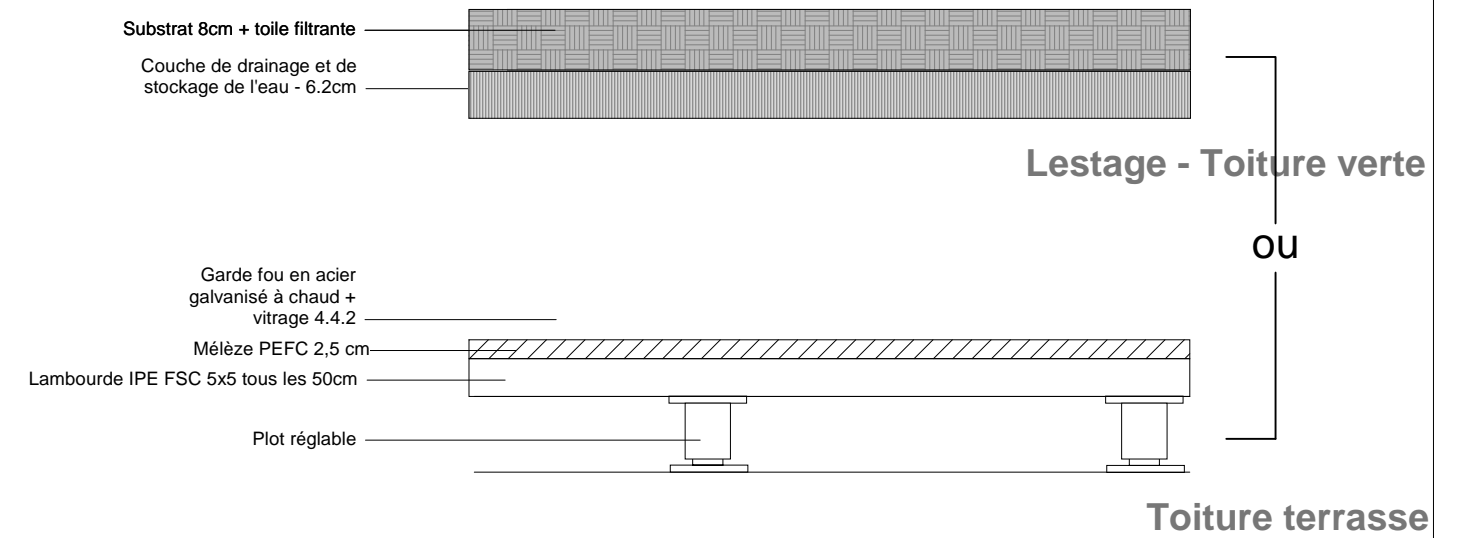


## Toiture plate neuve

T-BOI-PLA-340

Bat Avant : T13  
Bat Arrière : T7 et T16

Exigences à respecter par l'EN en terme de valeur thermique des parois  
Valeur  $U = 0.13 \text{ W} / \text{m}^2 \cdot \text{K}$

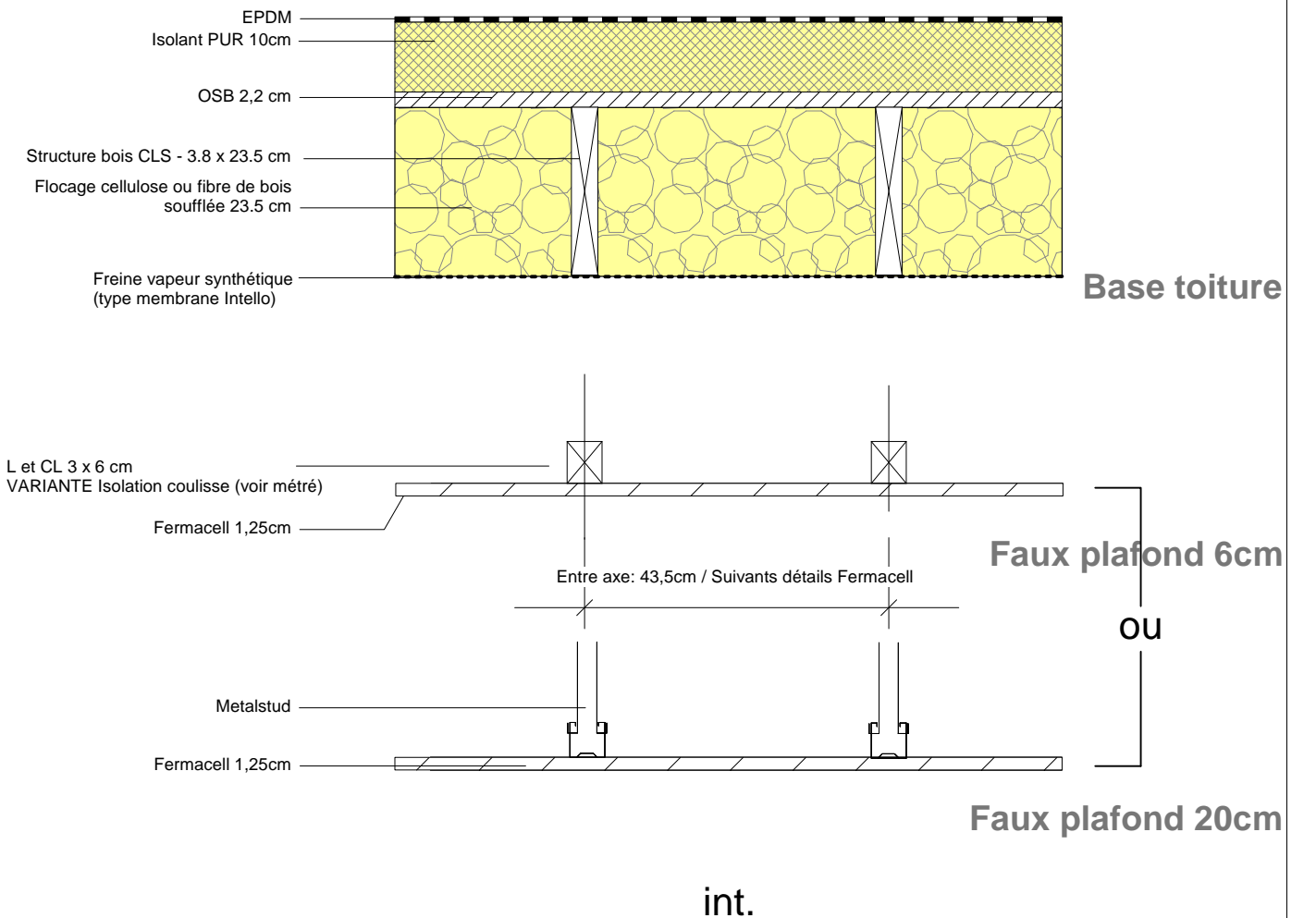
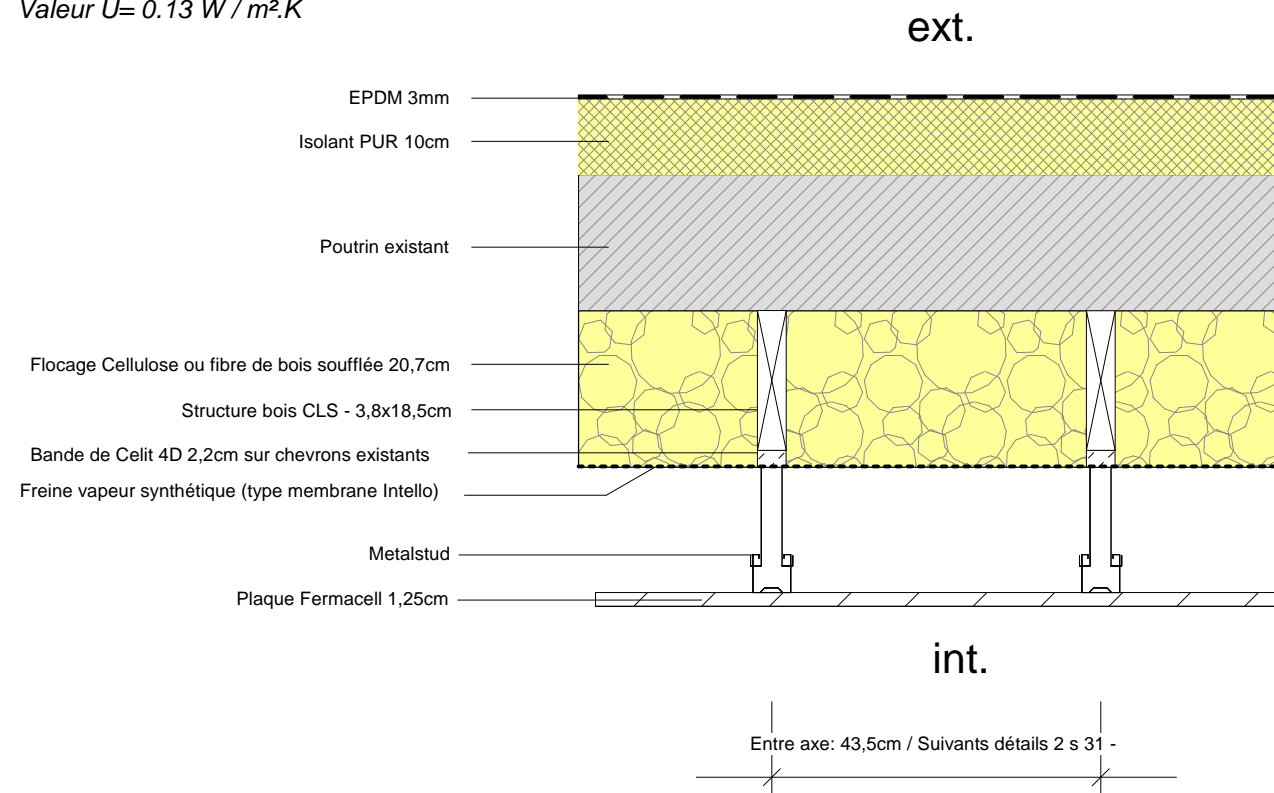


## Toiture plate existante

T-EXI-PLA-307

Bat Arrière : T14

Exigences à respecter par l'EN en terme de valeur thermique des parois  
Valeur  $U = 0.13 \text{ W} / \text{m}^2 \cdot \text{K}$

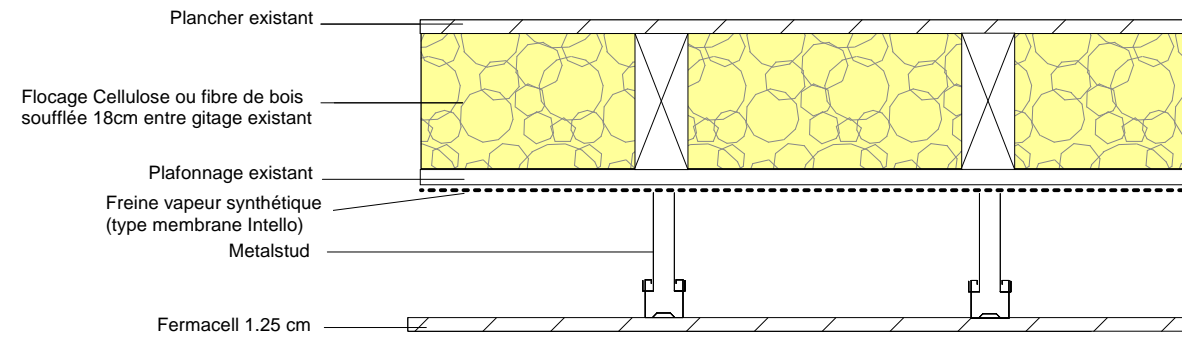


## Plancher int. existant - Oss. bois

S-EXI-BOI

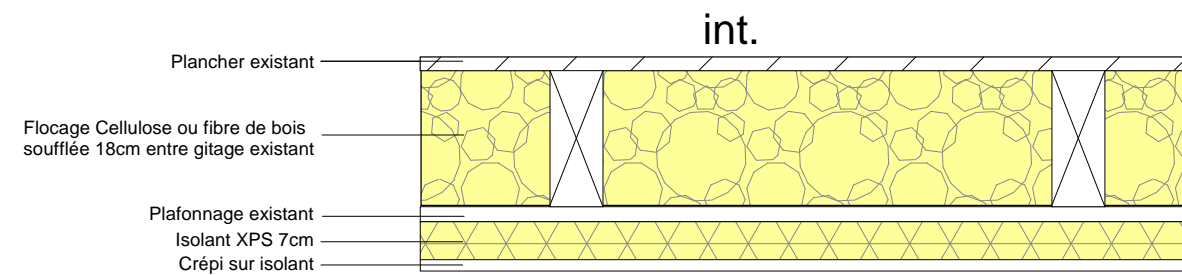
Bat Avant : S11 et S12

### S-EXI-BOI-180



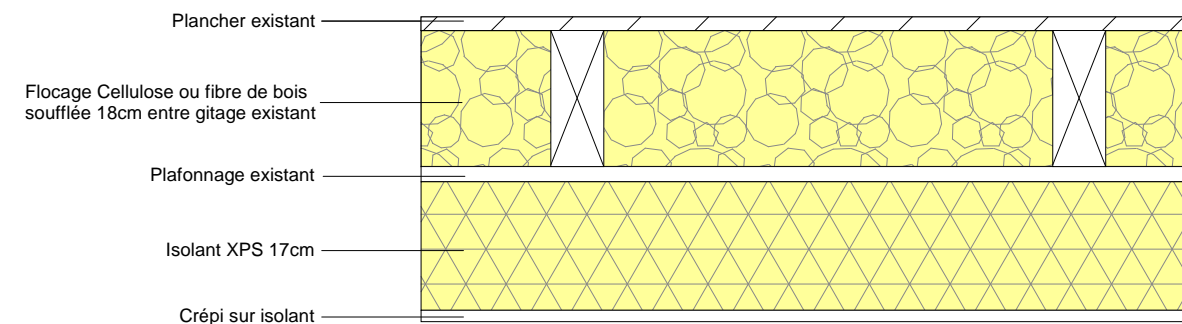
### S-EXI-BOI-250

Exigences à respecter par l'EN en terme de valeur thermique des parois  
Valeur  $U= 0.22 W / m^2.K$



### S-EXI-BOI-350

Exigences à respecter par l'EN en terme de valeur thermique des parois  
Valeur  $U= 0.13 W / m^2.K$

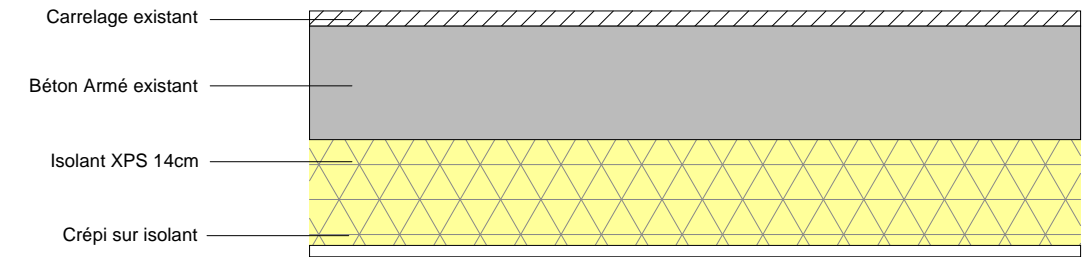


## Plancher int. existant - BA sur cave

S-EXI-DAL-140

Bat Avant: S10

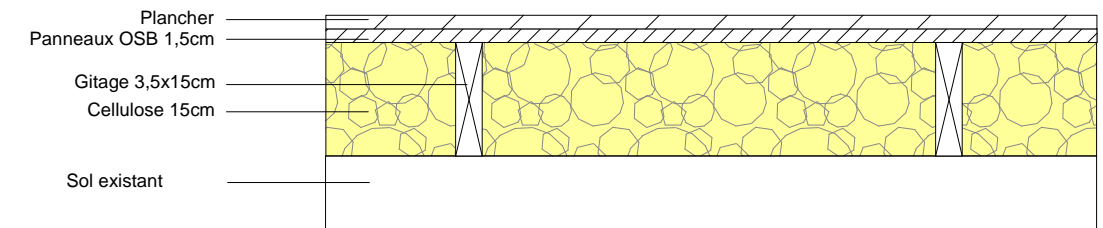
Exigences à respecter par l'EN en terme de valeur thermique des parois  
Valeur  $U= 0.?? W / m^2.K$



## Plancher int. neuf - Oss. bois

S-BOI-FLC-150

Bat Avant

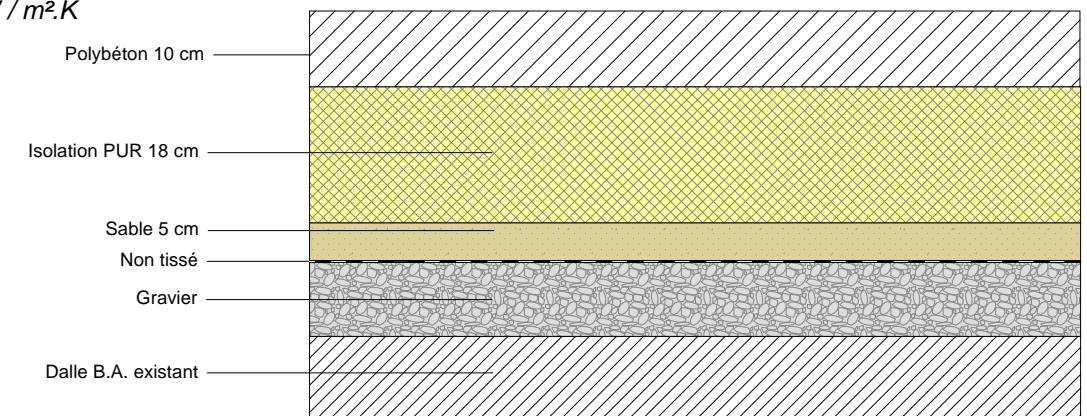


## Chape isolée sur dalle existante

S-CHP-180

Bat Arrière : S6 et S8

Exigences à respecter par l'EN en terme de valeur thermique des parois  
Valeur  $U= 0.15 W / m^2.K$



## Façade neuve - Oss. bois + BOIS/ZINC

F-OSS-BOI-207

Bat Avant : M6  
Bat Arrière : M13

Exigences à respecter par l'EN en terme de valeur thermique des parois  
Valeur  $U= 0.15 W / m^2.K$

ext.

Parement ext. plaque de Zinc - joints debouts  
Voligeage 2x10cm  
Lattage 3x3cm

Parement extérieur BOIS 1,5cm  
Lattage 3x3cm

ou

Celit 4D 2,2cm  
Bande de Celit 4D 2,2cm - sur structure bois  
Flocage Cellulose ou fibre de bois soufflée 20,7cm  
Structure bois CLS - 3,8x18,5cm  
OSB 1,5cm  
Isolant fibre de bois 6cm  
Plaque Fermacell 1,25cm  
Lattage 3 x 6cm

int.

## Façade existante - crépi iso ext

F-EXI-CPI-200

Bat Avant : M1  
Bat Arrière : M1

Exigences à respecter par l'EN en terme de valeur thermique des parois  
Valeur  $U= 0.15 W / m^2.K$

ext.

Crépi sur isolant

Isolant XPS 20cm

Maçonnerie existante

Plafonnage existant

int.

## Façade existante - Oss bois - Iso ext

F-EXI-FLC-207

Bat Arrière : M10

Exigences à respecter par l'EN en terme de valeur thermique des parois  
Valeur  $U= 0.15 W / m^2.K$

ext.

Parement extérieur bois 1,5cm  
Lattage 3x3cm  
Celit 4D 2,2cm  
Bande de Celit 4D 2,2cm - sur structure bois  
Flocage Cellulose ou fibre de bois soufflée 20,7cm  
Structure bois CLS - 3,8x18,5cm

Maçonnerie existante

Plafonnage existant

int.

## Façade neuve - Oss. bois + CREPI

F-OSS-BOI-185

VARIANTE - Bat Arrière : M13

Exigences à respecter par l'EN en terme de valeur thermique des parois  
Valeur  $U= 0.15 W / m^2.K$

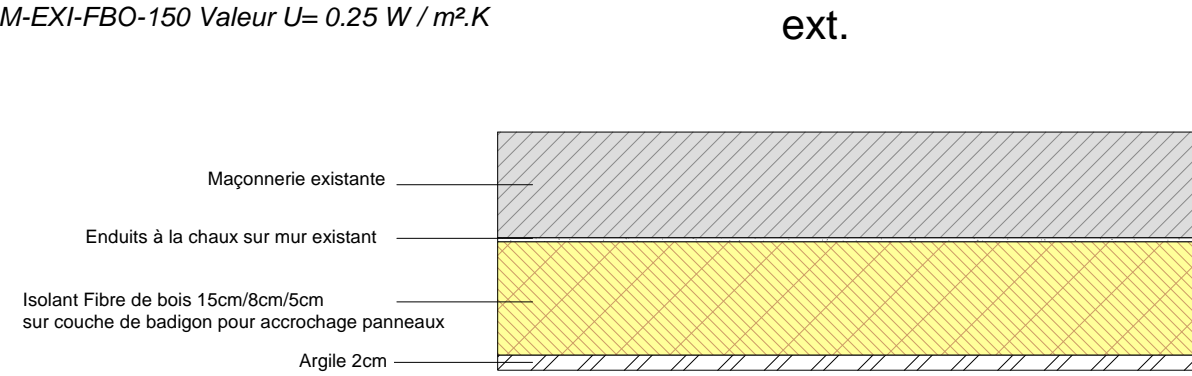
Crépi sur isolant  
Isolant support de crépi 6cm  
(type: Diffuthérme, STO, PS, Steco)  
Flocage Cellulose ou fibre de bois soufflée 18,5cm  
Structure bois CLS - 3,8x18,5cm  
OSB 1,5cm  
Isolant fibre de bois 6cm  
Plaque Fermacell 1,25cm  
Lattage 3 x 6cm

## Mur mitoyen existant - Isolation int.

M-EXI-FBO

Bat Avant : M2, M3 et M5

Exigences à respecter par l'EN en terme de valeur thermique des parois  
 M-EXI-FBO-050 Valeur  $U= 0.65 W / m^2.K$   
 M-EXI-FBO-080 Valeur  $U= 0.45 W / m^2.K$   
 M-EXI-FBO-150 Valeur  $U= 0.25 W / m^2.K$



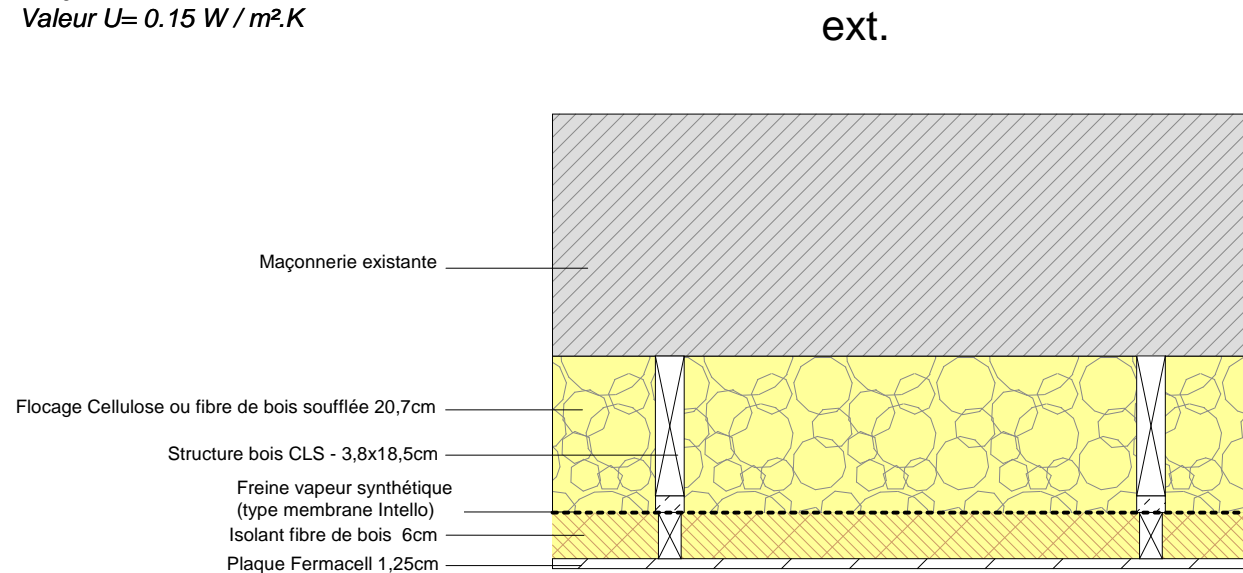
int.

## Mur mitoyen existant - Isolation int.

M-EXI-FLC-267

Bat Arrière : M12

Exigences à respecter par l'EN en terme de valeur thermique des parois  
 Valeur  $U= 0.15 W / m^2.K$

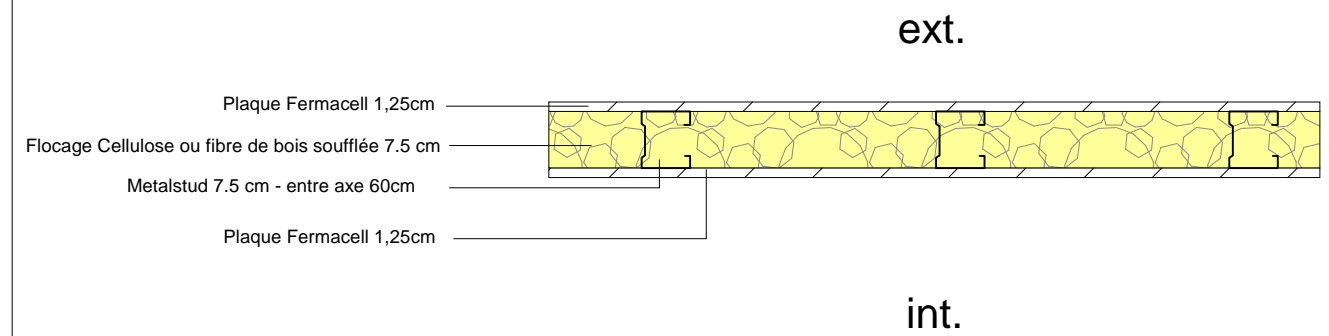


int.

## Cloison intérieure

C-MET-FLOC-075

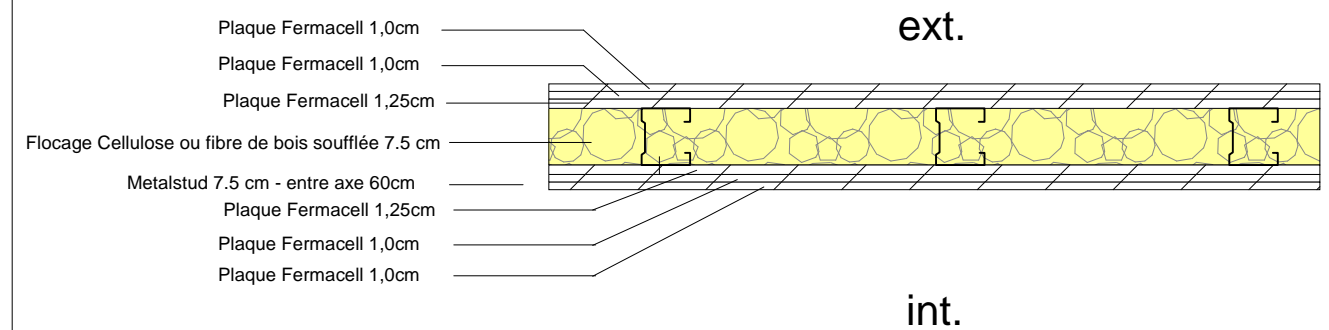
Bat Avant :



## Cloison intérieure + Rf 1h + Acoustique

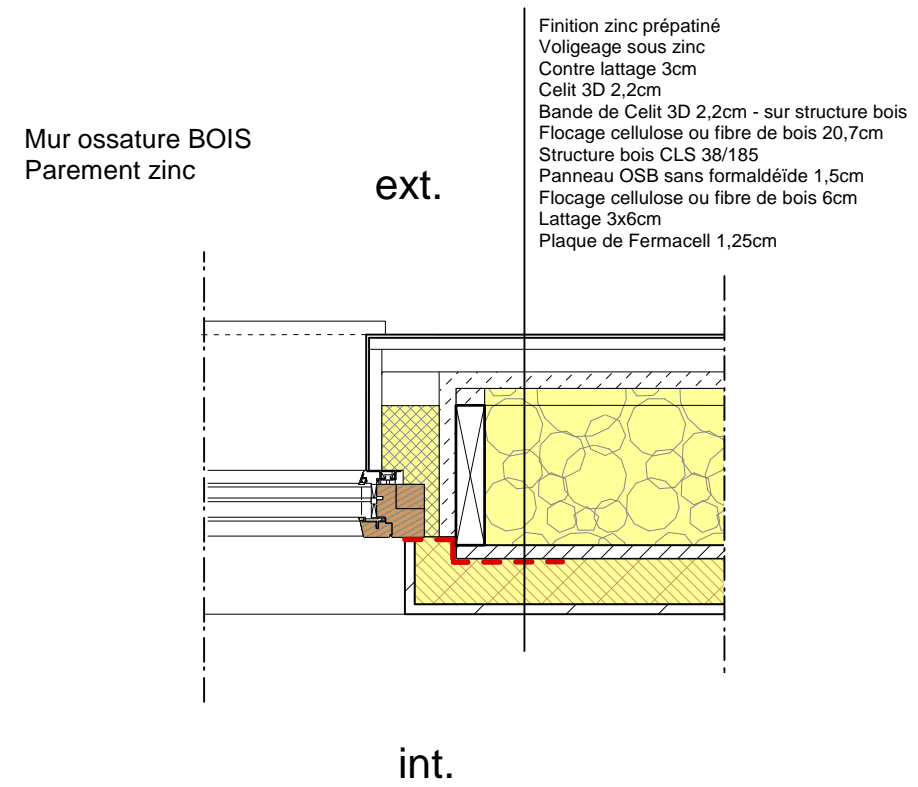
C-MET-FLOC-075  
[Rf + Ac]

Bat Avant :



## DETAIL PLAN/1

Bat avant: façade arrière

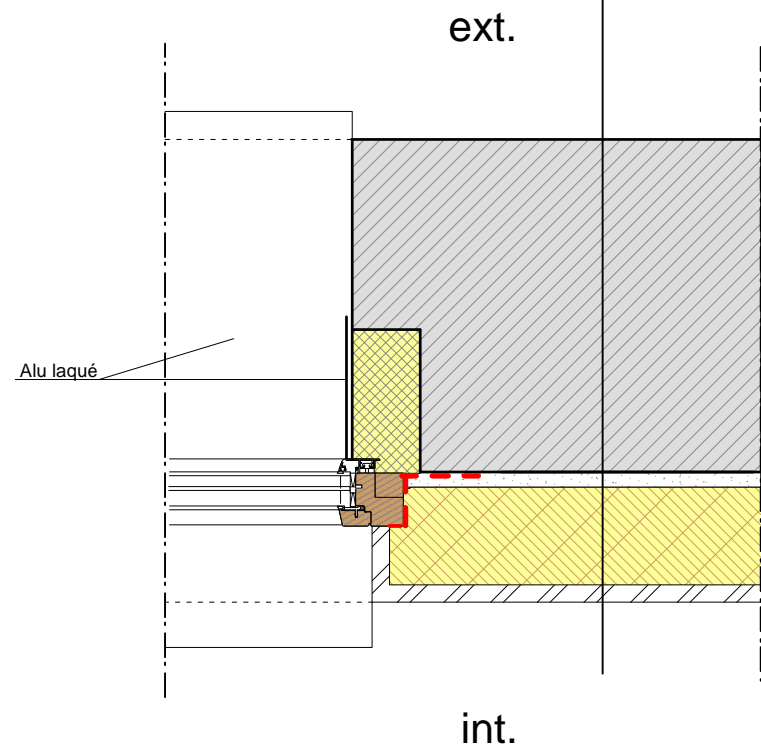


# DETAIL PLAN/2

Bat Avant : façade avant

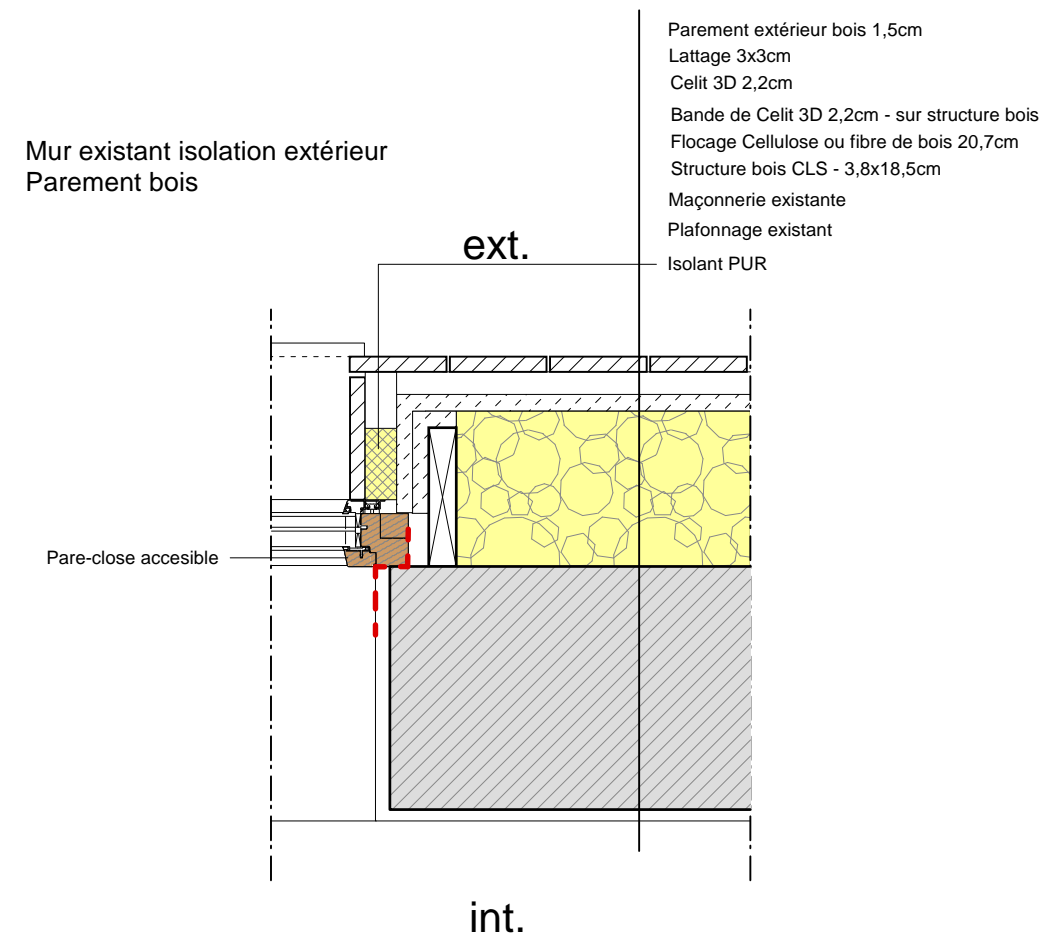
Mur existant isolation intérieure  
Parement briques existantes

Maçonnerie existante  
Enduit à la chaux +/- 2cm  
Fibre de bois 15cm  
Argile 2cm



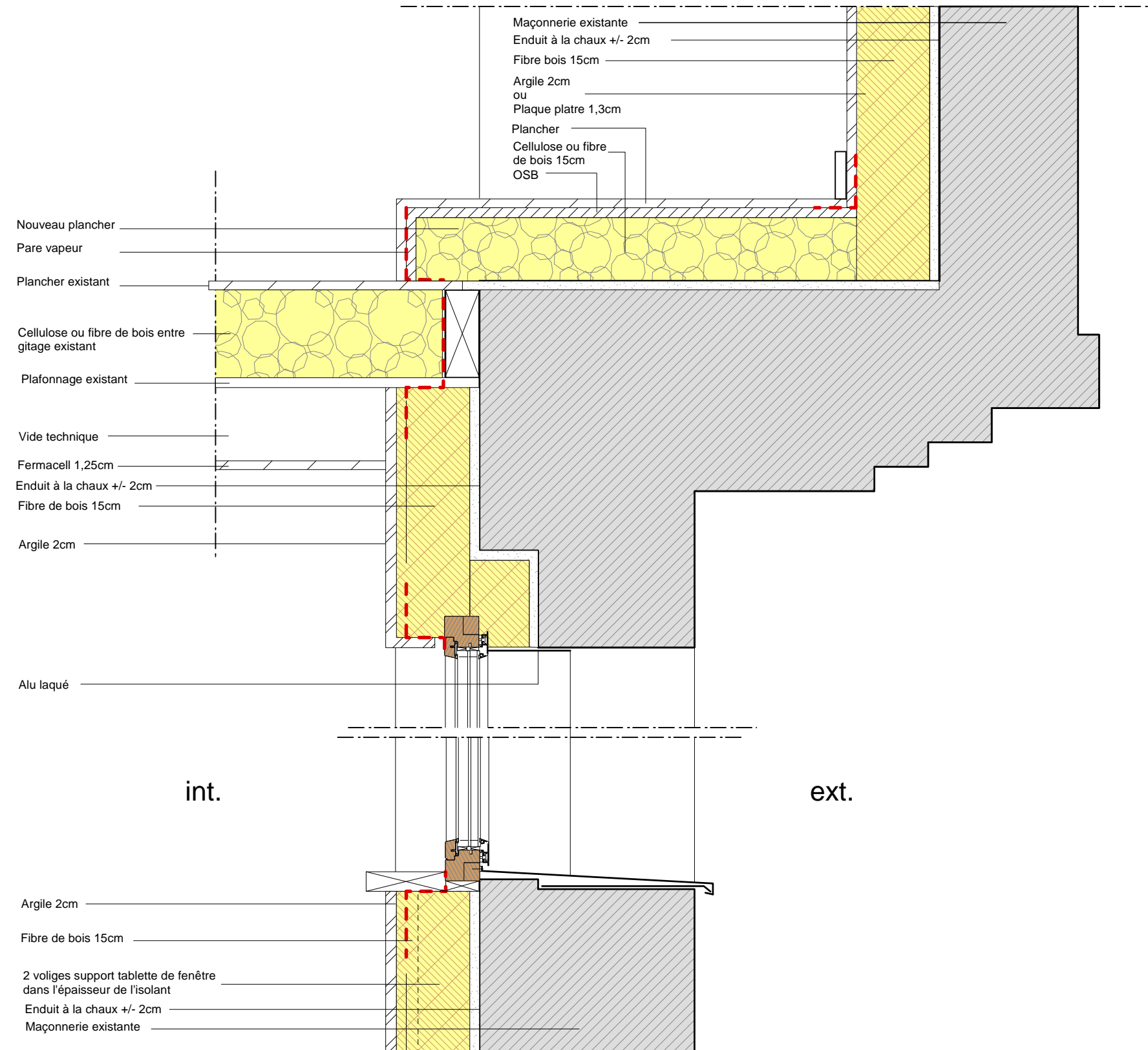
# DETAIL PLAN/3

Loft: façade latérale



# DETAIL COUPE/1

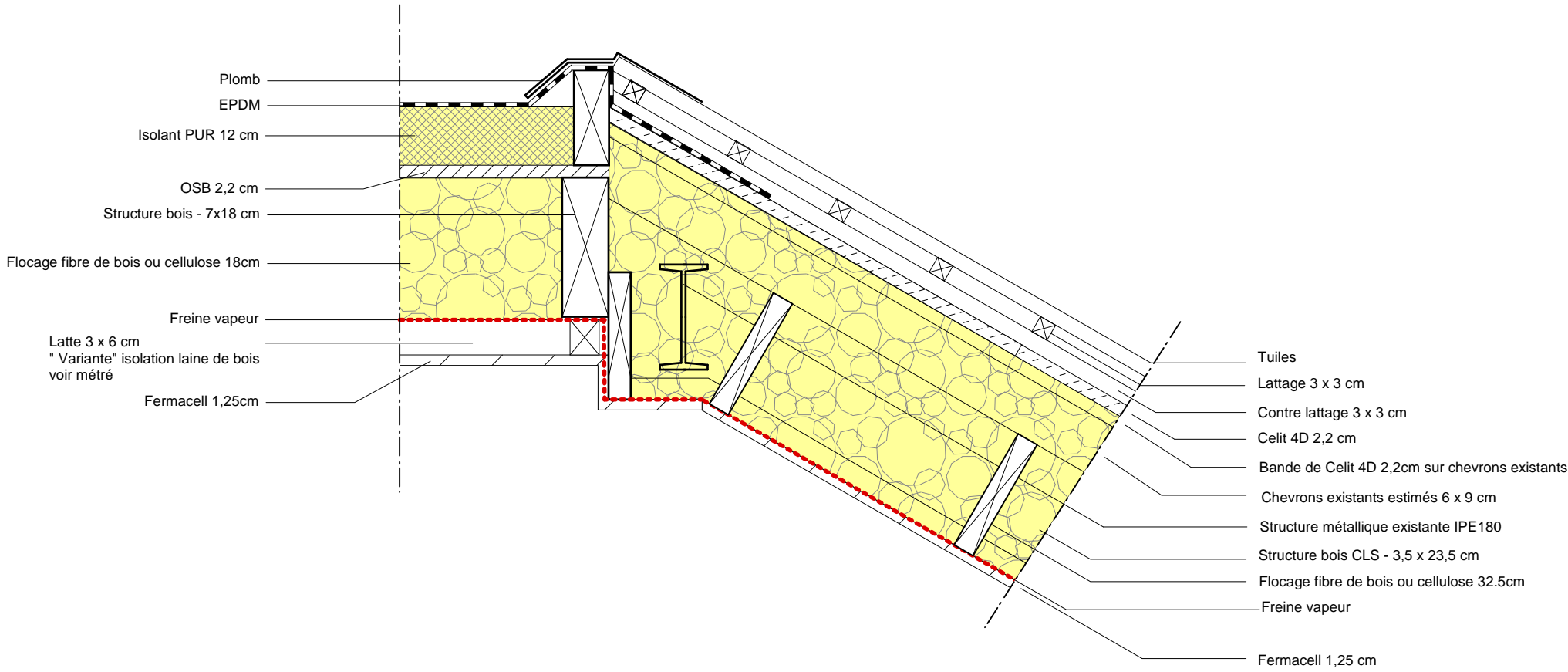
Bat Avant : 1er façade avant





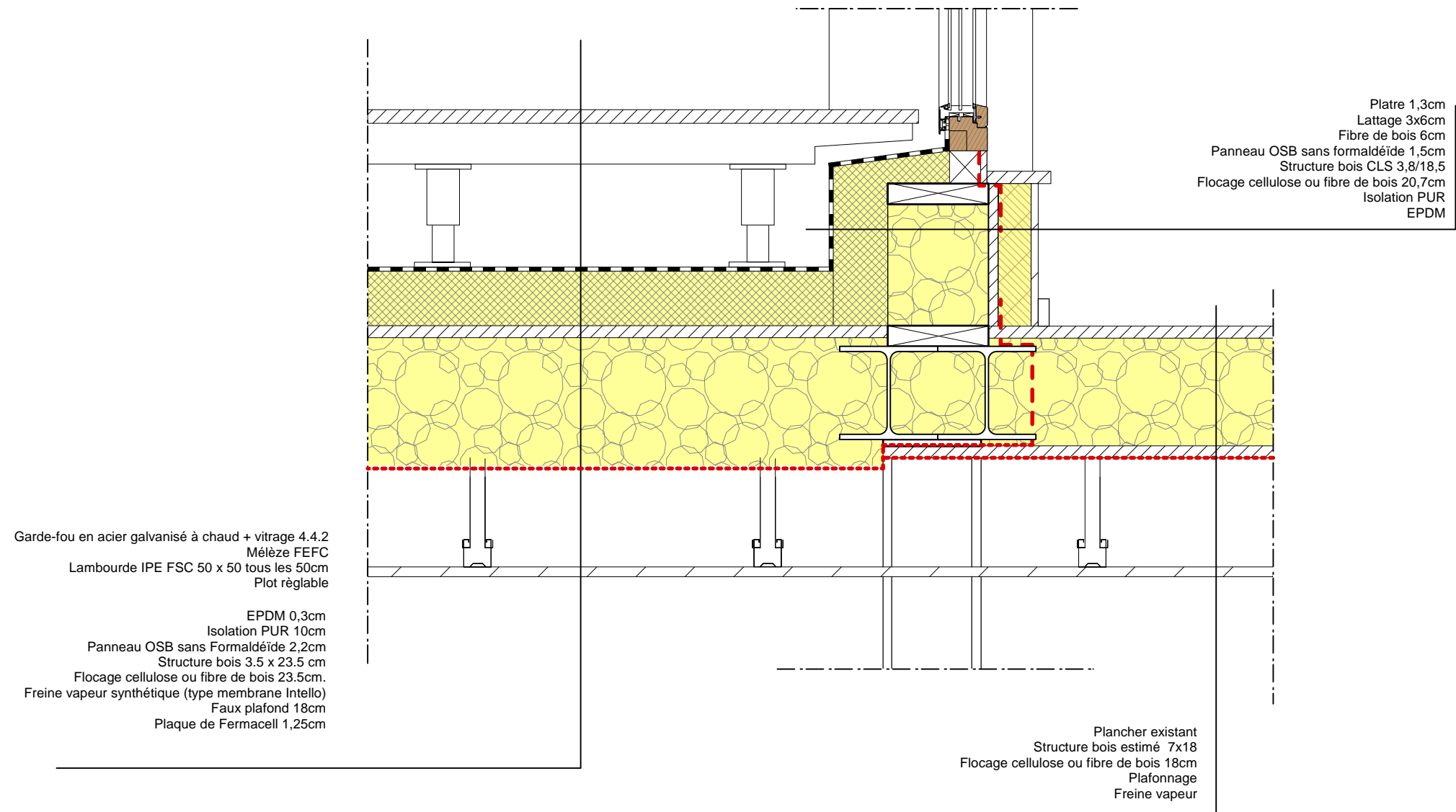
# DETAIL COUPE/2

Bat Avant : Toiture



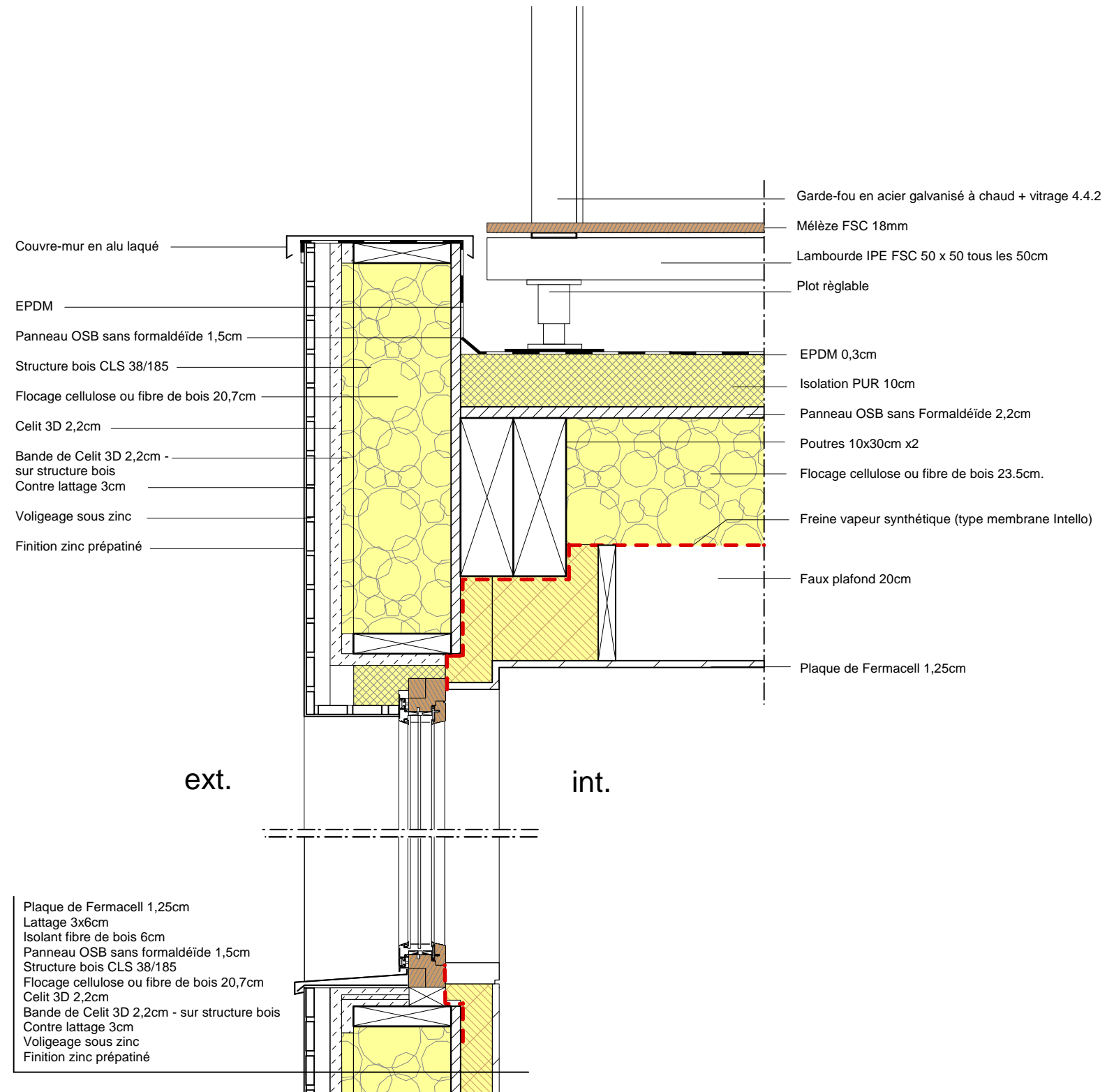
# DETAIL COUPE/3

Bat Avant : 2eme arrière



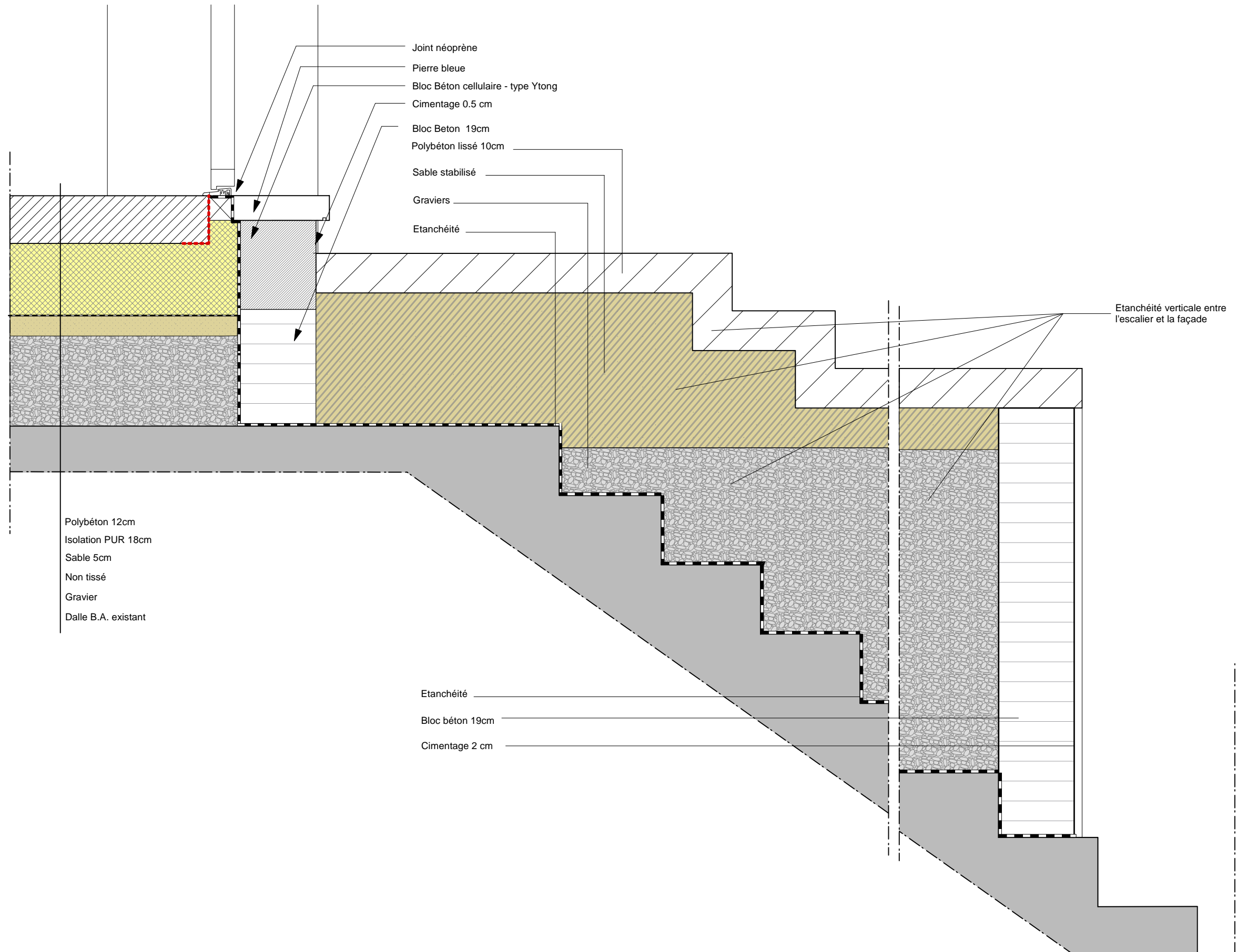
# DETAIL COUPE/4

Bat Avant : 2eme arrière



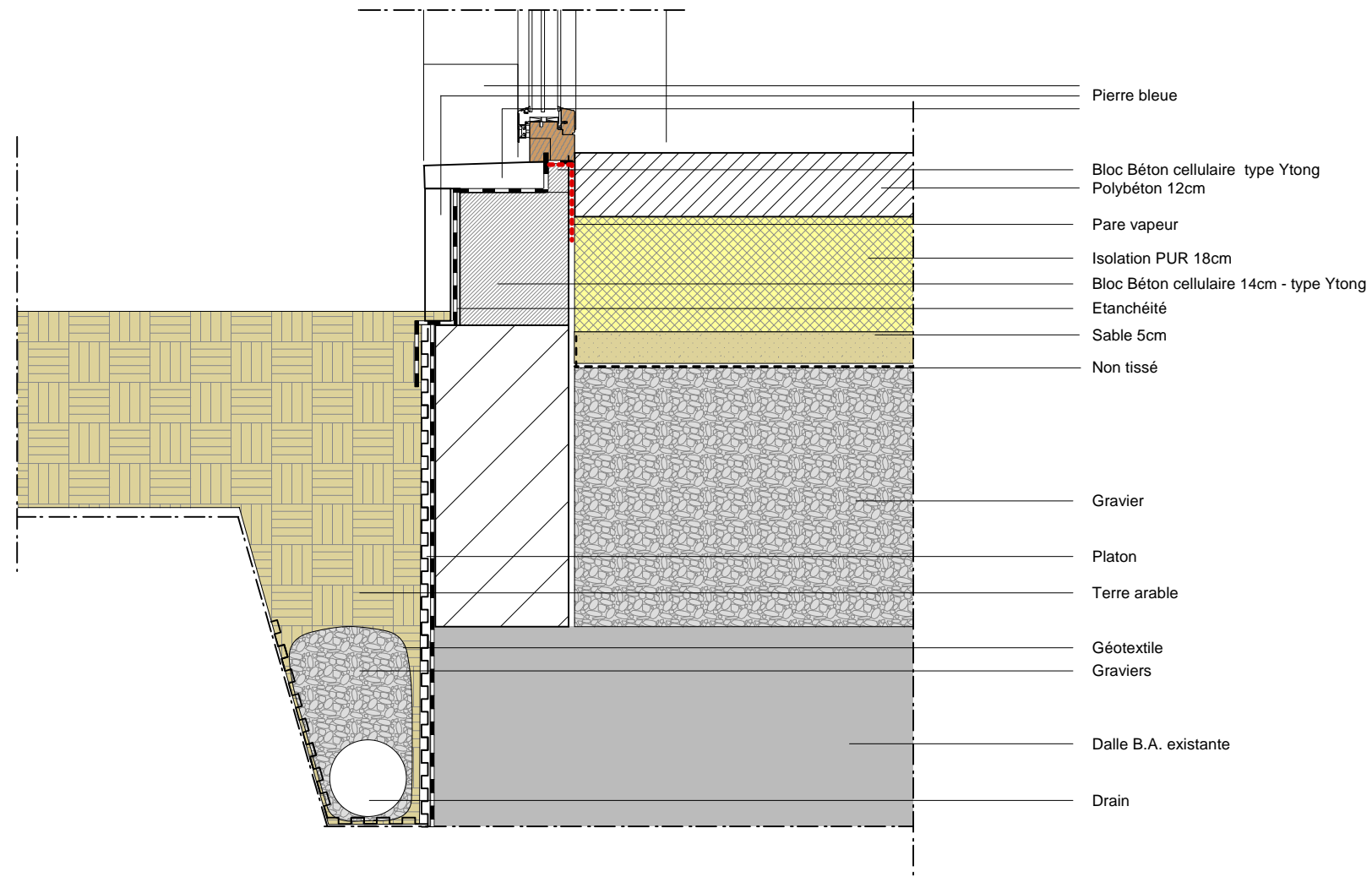
# DETAIL COUPE/5

Loft : entrée Loft



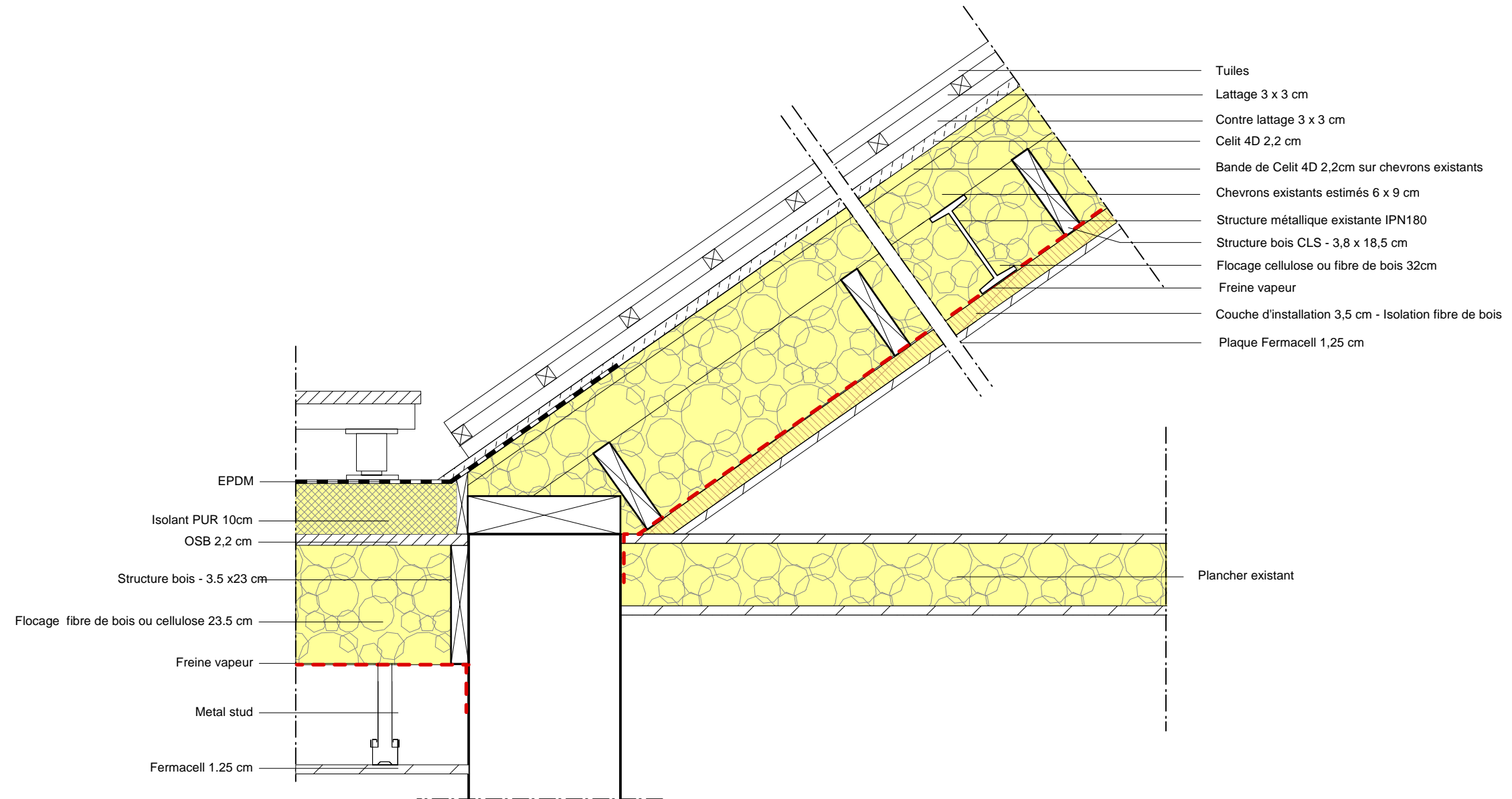
# DETAIL COUPE/6

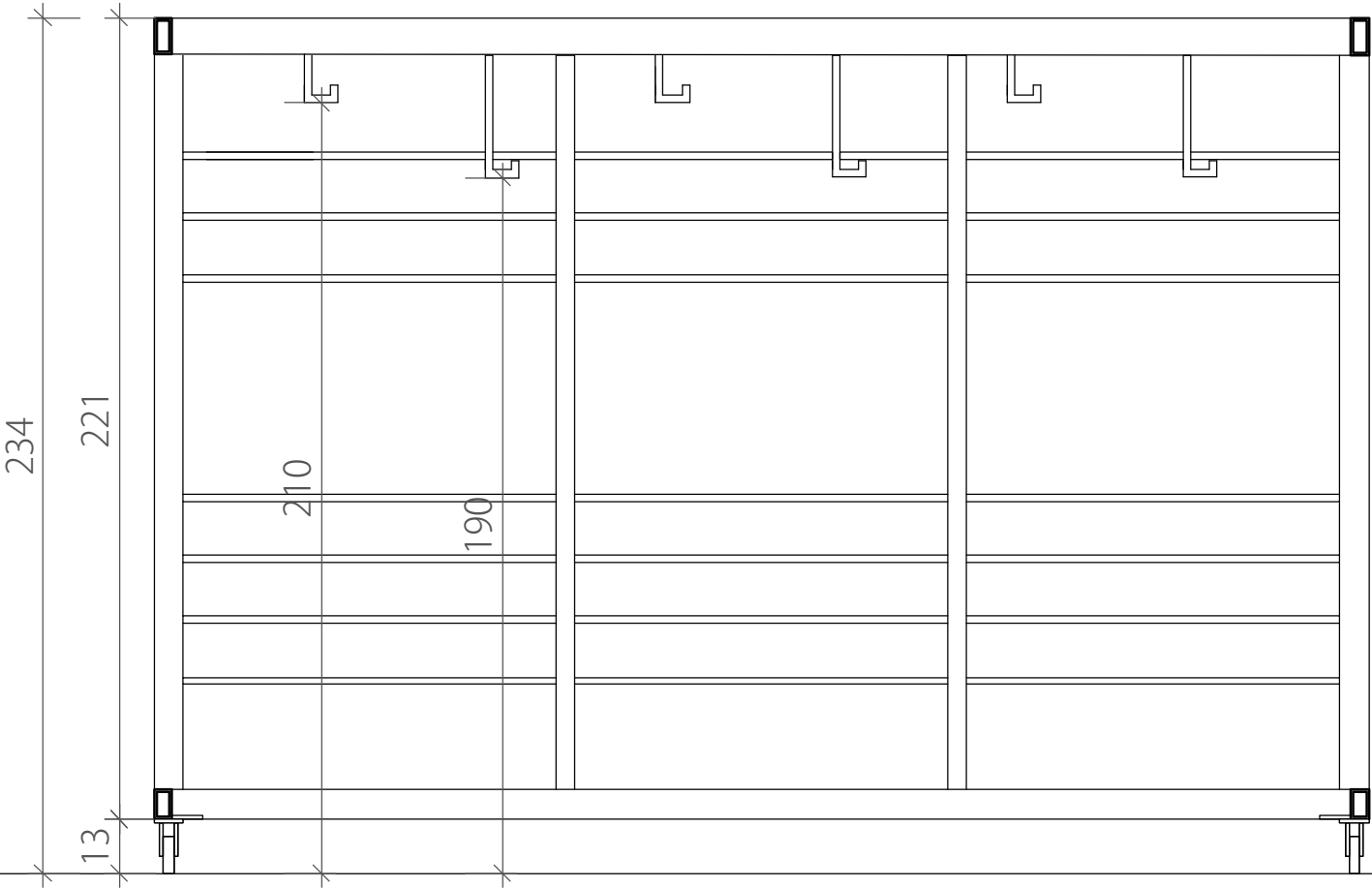
Loft : façade arrière



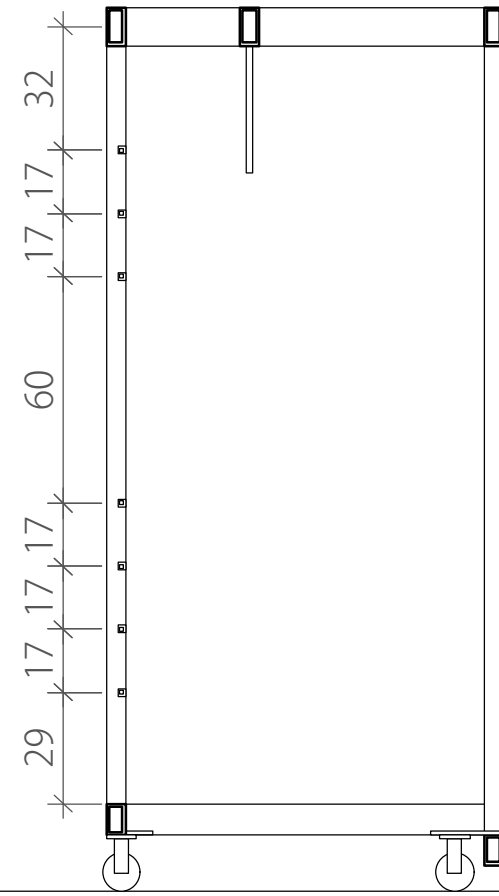
# DETAIL COUPE/7

Bat avant: 3e arrière





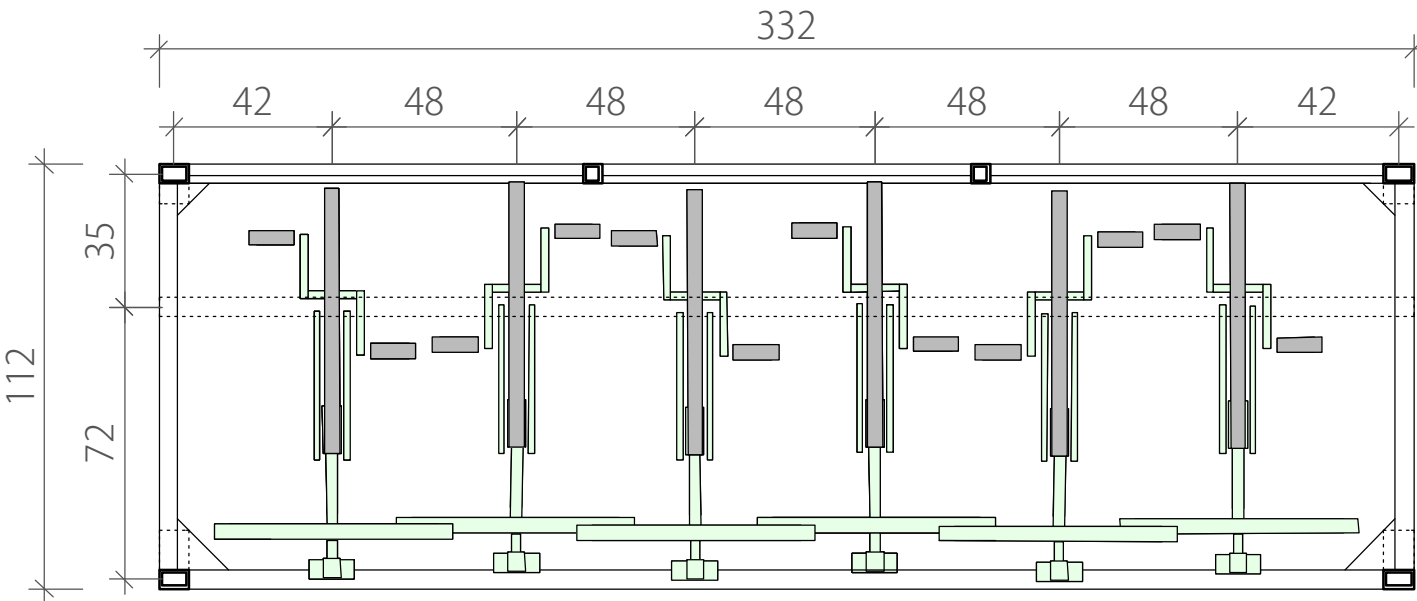
Coupe longitudinale



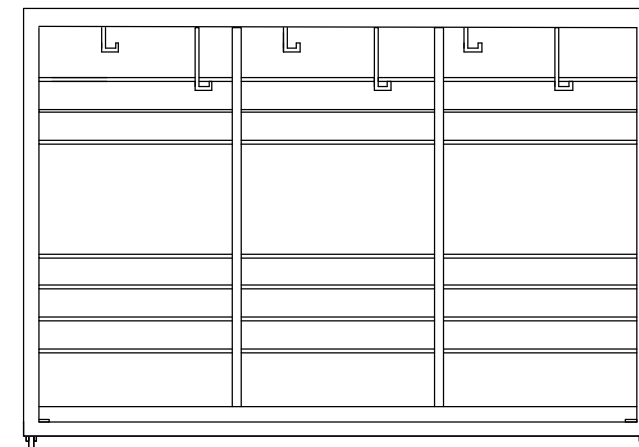
Coupe transversale

RANGEMENT VELOS  
112x234x332cm

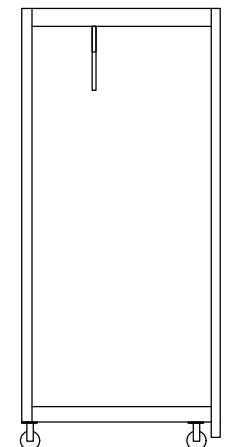
- Tubes métalliques 2x2cm
- Tubes métalliques 5x5cm
- Tubes métalliques 5x8cm
- Tubes métalliques 5x10cm
- Roulettes pivotantes avec frein  
REF: Bermabru 7505 6110
- Charge max 70kg



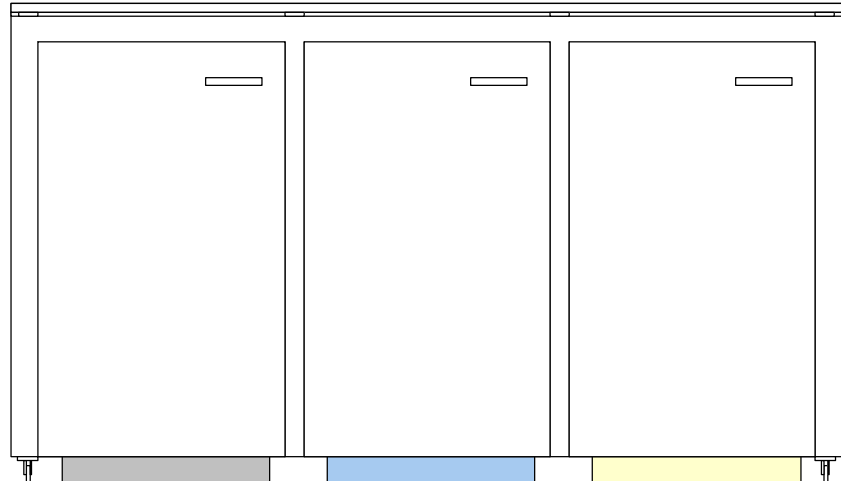
Plan



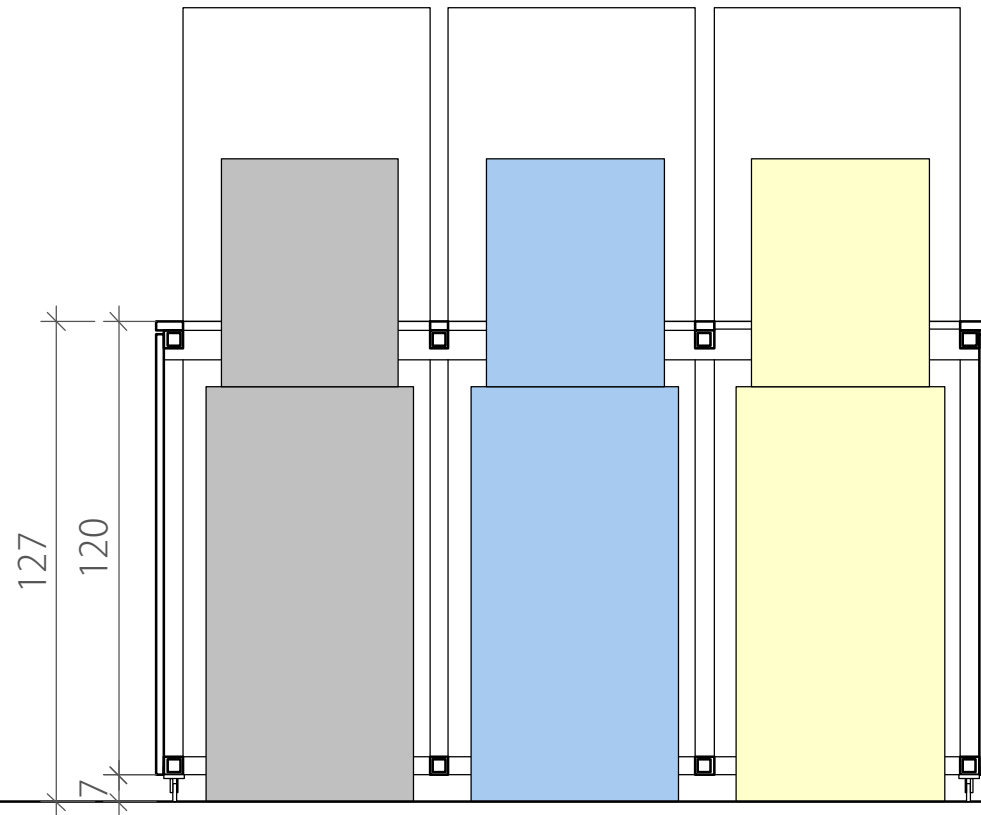
Élévation longitudinale



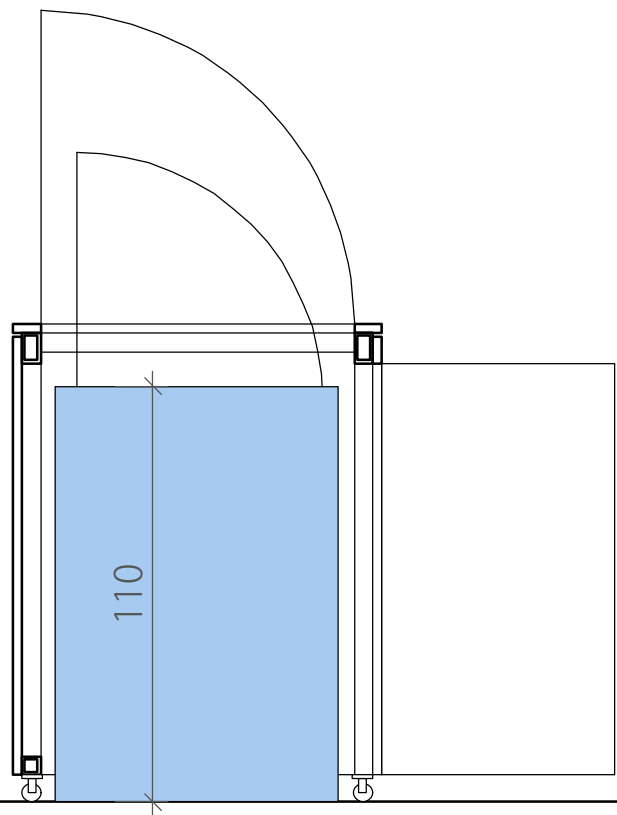
Élévation transversale



Elévation longitudinale



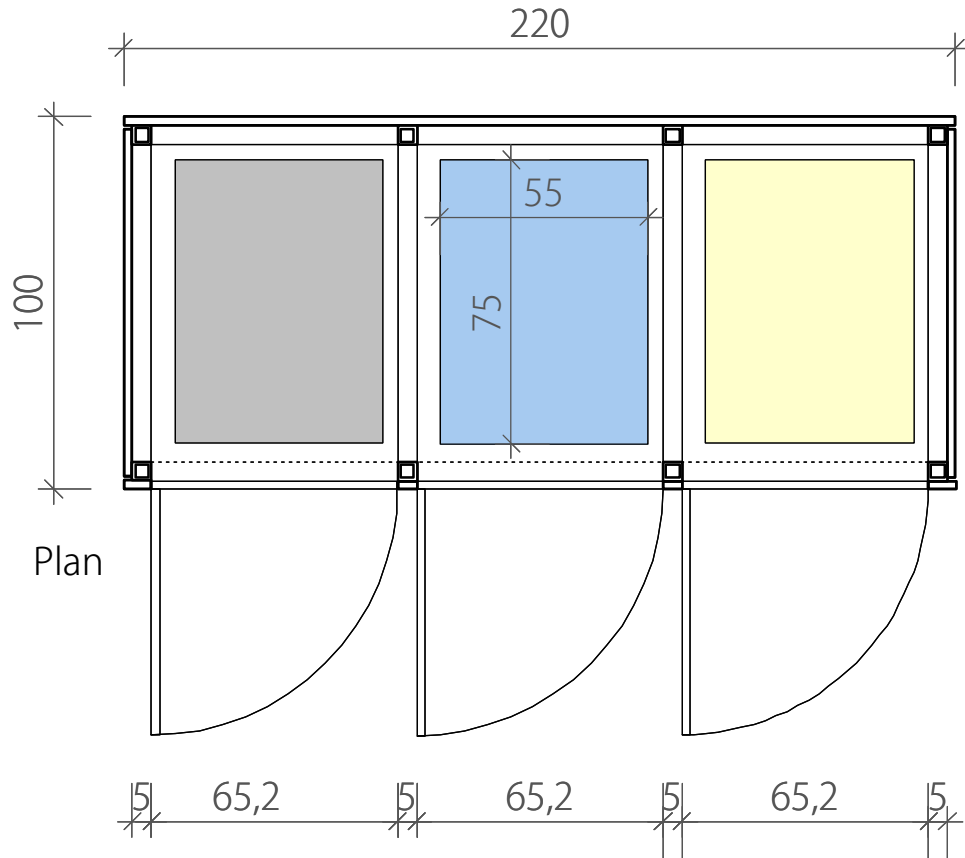
Coupe longitudinale



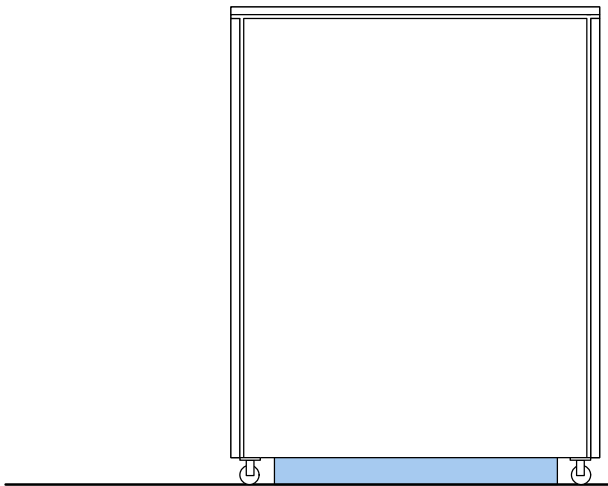
Coupe transversale

RANGEMENT POUBELLES  
100x127x220cm

- Tubes métalliques 5x5cm
- Tubes métalliques 5x8cm
- Panneaux multiplex 2,2cm
- Poubelles 55x75x110cm
- Roulettes pivotantes avec frein
- REF: Bermabru 7505 7105
- Charge max 40kg

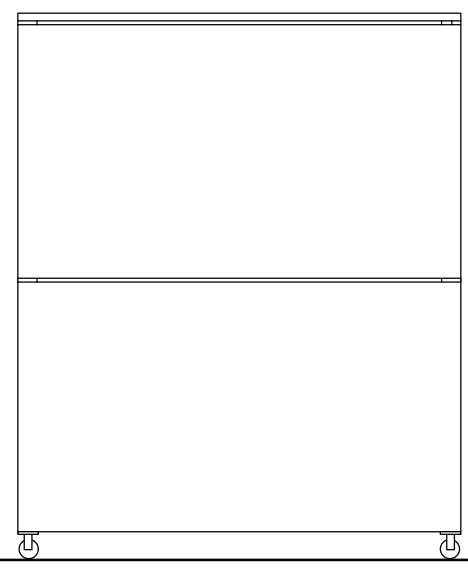


Plan

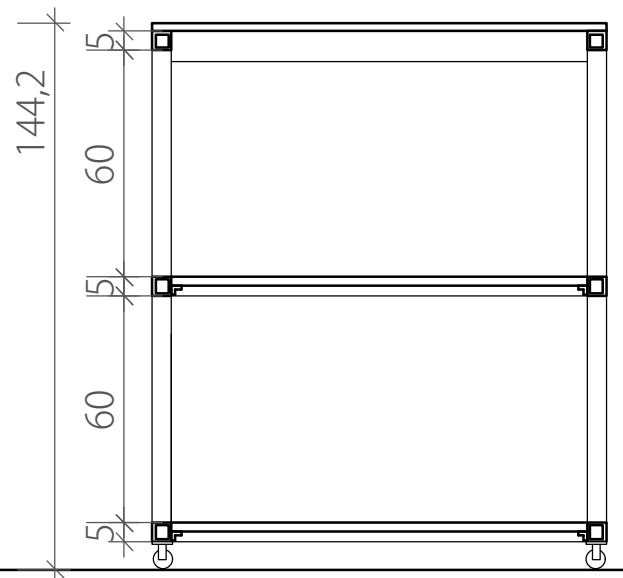


Elévation transversale

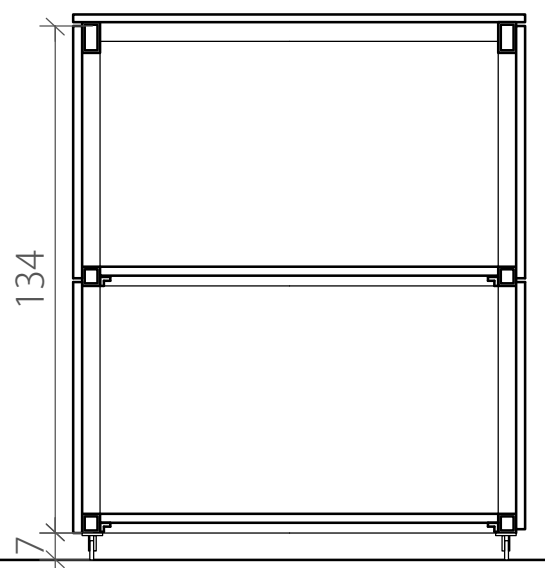




Elévation longitudinale



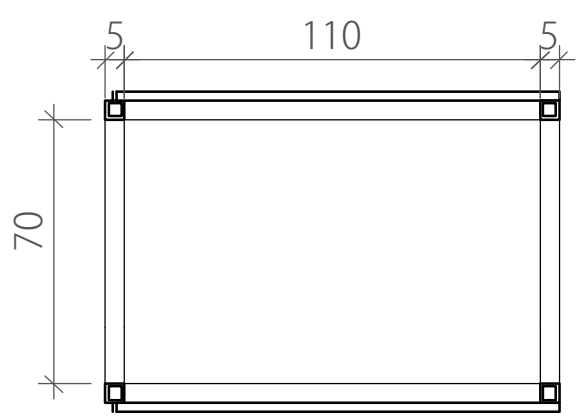
Coupe longitudinale



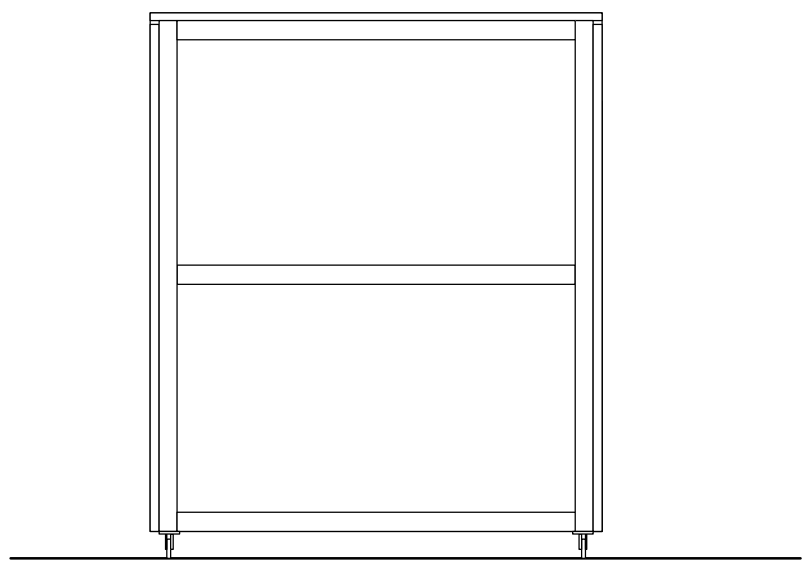
Coupe transversale

RANGEMENT POUSSETTES  
84,4x144,2x235cm

- Tubes métalliques 5x5cm
- Tubes métalliques 5x8cm
- Poussettes max 110x70x60
- Roulettes pivotantes avec frein
- REF: Bermabru 7505 7105
- Charge max 40kg



Plan



Elévation transversale