HYPOTHESES

REGLES DE CALCUL : Corpus EUROCODES

> NF EN 1990 : Eurocode 0 - Base de calcul des structures
> NF EN 1991 : Eurocode 1 - Actions sur les structures
> NF EN 1993 : Eurocode 3 - Calcul des structures acier
> NF EN 1995 : Eurocode 5 - Conception et calcul des structures bois
> NF EN 1998 : Eurocode 8 - Calcul des structures pour la résitance aux séismes

CARACTERISTIQUES MATERIAUX*

> Bois Massif ou Abouté (BM)	C24
> Bois Contre-collé (BMR)	GT24
> Bois Lamellé-collé (BLC)	GL24-h
> Panneau et dalle OSB	OSB-3
> Acier - Profil laminé (I,H,U)	S275-JR
> Acier - Tube creux (TRON,TCAR,TREC)	S235-JR
> Acier - Platine	S235-JR

** Sauf indication sur plan*

TENUE AU FEU*

> Structure	SF 1/2h
> Plancher	CF 1/2h
> Structure à l'extérieur	SF 0

** Pour les éléments principaux, c.f. réglementation incendie ERP*

CHARGES PERMANENTES*

> Toiture	83 daN/m^2

** Hors poids-propre des structures principales*

CHARGES D'EXPLOITATION / D'ENTRETIEN

> Entretien charpente bois	150 daN

CHARGES CLIMATIQUES

> Neige : région A2, altitude 538m
Sk = 0 daN/m^2 - Sad = 100 daN/m^2

> Vent : zone 2, terrain III-a, hauteur 9m
Vb = 24 m/s - Qp = 100 daN/m^2

ALEAS SISMIQUES

> Zone sismique	2 - Faible
> Catégorie d'importance	II

> Aucun calcul sismique requis.

REMARQUES COMPLEMENTAIRES

> ...

Niveau +0.00 = Niveau sol fini RDC = 538,60m N.G.F.
Cotation en mm - Section en cm

Plan structure réalisé à partir des plans architecte suivant
Ce plan n'exclut pas l'utilisation des plans Architecte

Phase	Ind.	Date
PRO	ø	19/06/2026

Page 1

IMPORTANT : Ce plan ne vaut pas plan d'execution
Les sections sont données à titre indicatif

ARCHITECTE | AAMCO, 20 rue Octavie - 69100 VILLEURBANNE
aamco@aamco.archi | 04.78.93.81.81

Maître d'ouvrage : ESID de LYON

Quartier Général Frère 22 avenue Leclerc
22 aveneu Leclerc - 69007 LYON

Base aérienne 942

69250 POLEYMIEUX AU MONT D'OR

Réhabilitation du bâtiment 0022 et mise en conformité des courettes du chenil

Bâtiment 0022
Carnet de détail

IMPORTANT : Ce plan n'exclut pas l'utilisation des plans d'Architecte

Ind.	Date	NATURE DES MODIFICATIONS	Dessinateur	Ingénieur d'aff.
ø	21/08/2026	Première émission	Fanny P.	Justine G.

BETREC
www.betrec.com betrec@betrec.com

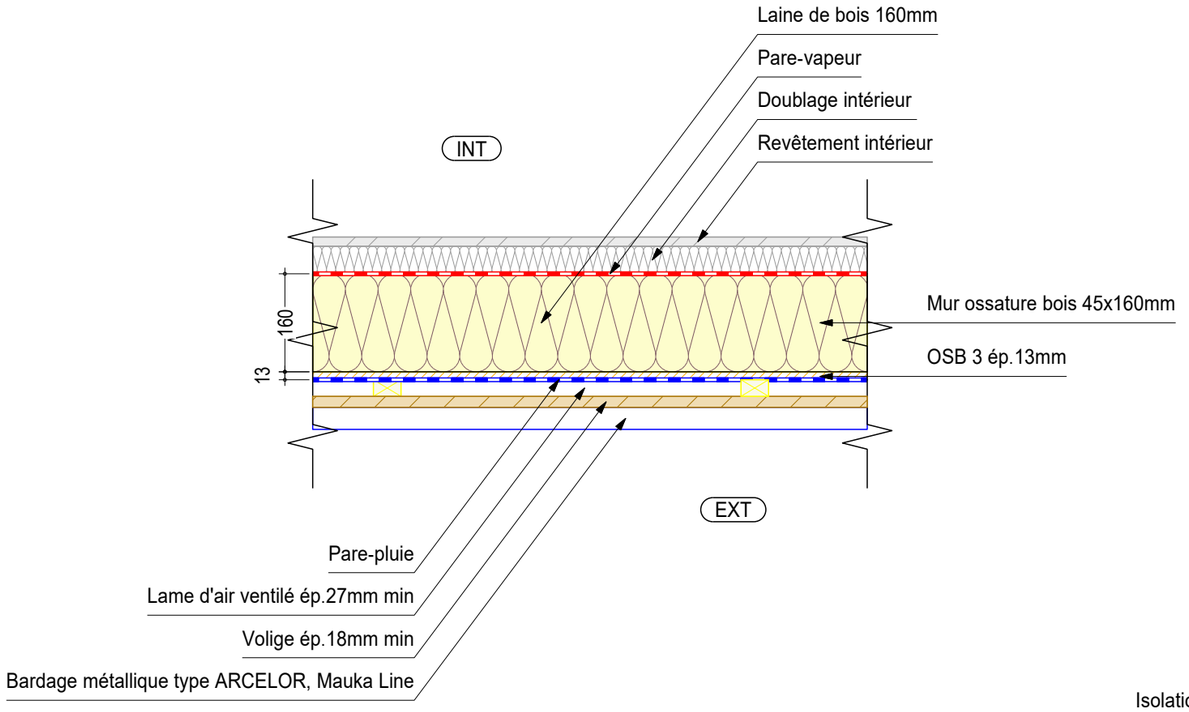
GRENOBLE	(Siège social)	4 avenue Doyen Louis Weil CS10605 - 38024 GRENOBLE Cedex 1 - T : 04 76 42 17 27
E2C GRAND OUEST		11 rue Nina Simone - CS 73510 - 44035 NANTES Cedex 01 - T : 02 40 69 50 51
ILE DE FRANCE		37-39 avenue Ledru Rollin - CS 11237 - 75570 PARIS Cedex 12 - T : 01 56 95 19 43
LES SAVOIE		Savoie Hexapole - Rue Louis Armand - 73420 MERY - T : 04 79 35 69 75
LOIRE - LIGNALITHE		Immeuble l'Horizon - 3 rue JC Milleret - 42000 SAINT ETIENNE - T : 04 77 42 34 98
LYON		Tour Part-Dieu 129 Rue Servient - CS 63337 - 69326 LYON Cedex 03 - T : 04 72 60 00 90
VALENCE		1 avenue de la Gare - Alixan - BP 15101 - 26958 VALENCE Cedex 9 - T : 04 75 81 51 59
SUD		140 avenue du 12 Juillet 1998 - Bât. F - 13290 AIX-EN-PROVENCE - T : 04 80 42 22 92

STRUCTURES

Dimensions du plan en mm : 420 x 297 mm

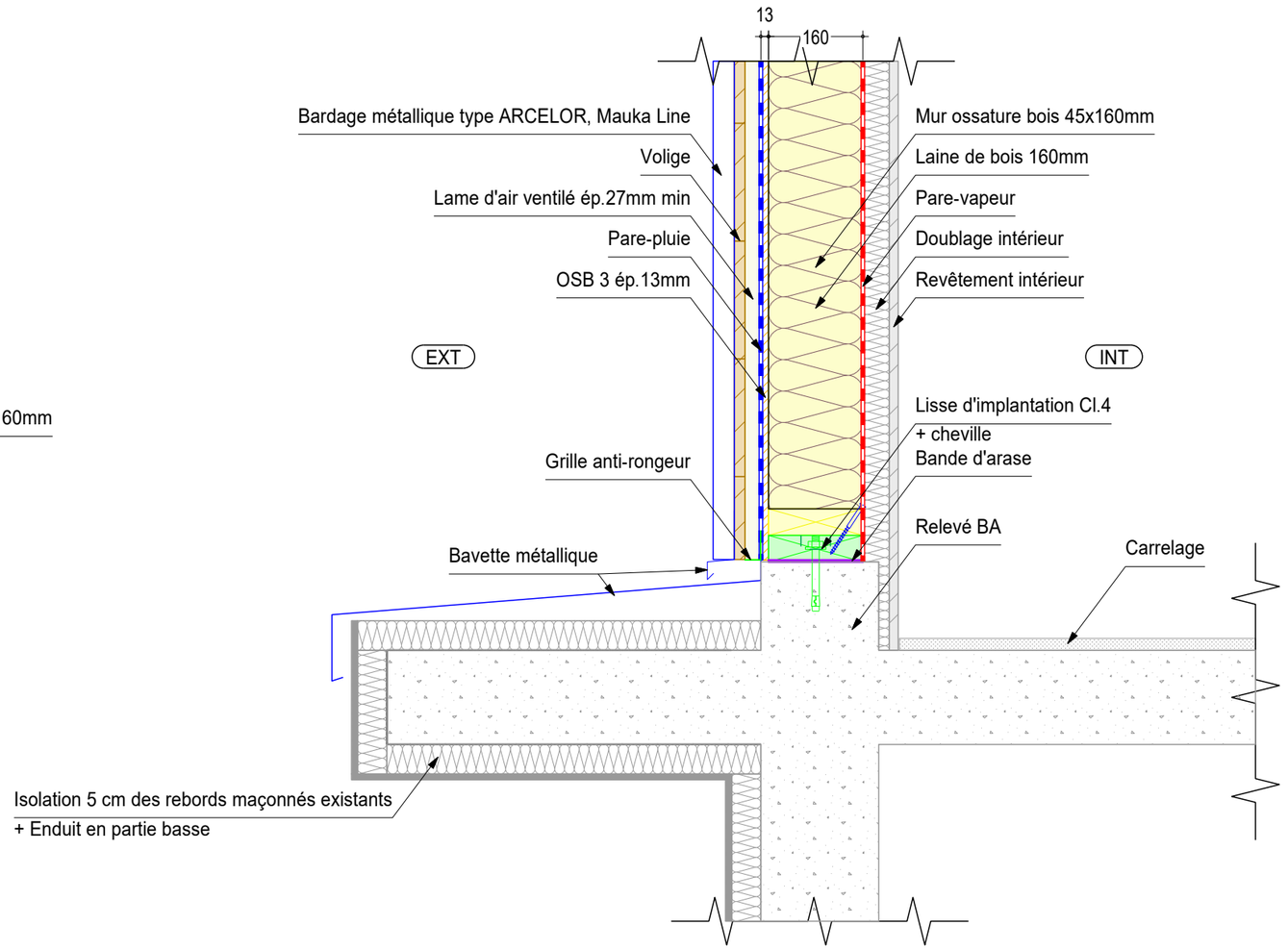
N°Affaire	Phase
24362	DCE
Echelle	1/50

PLAN n° 02 — Ind. ø



Ech: 1:10

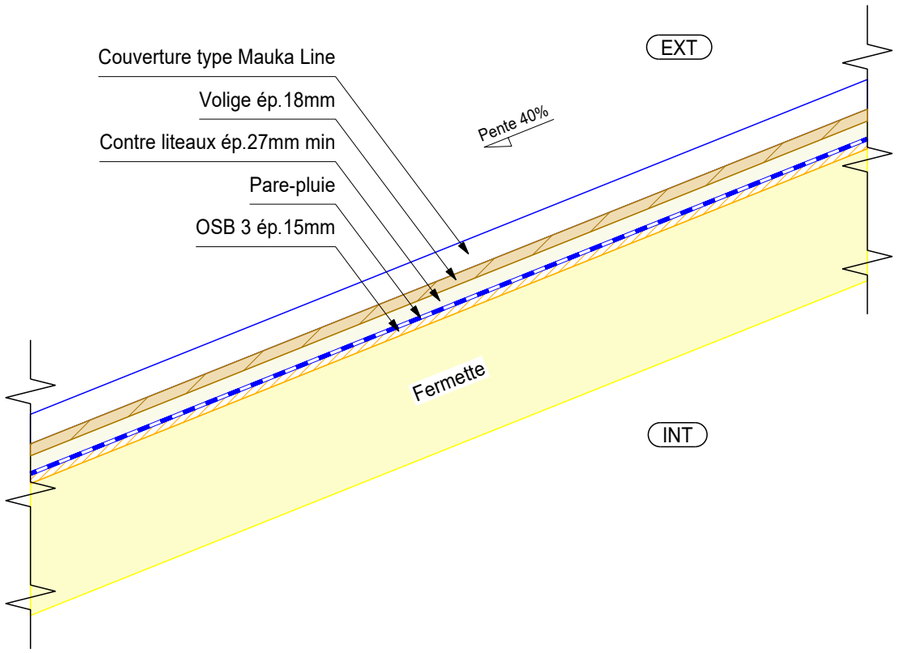
Détail n°1 - Composition MOB



Ech: 1:10

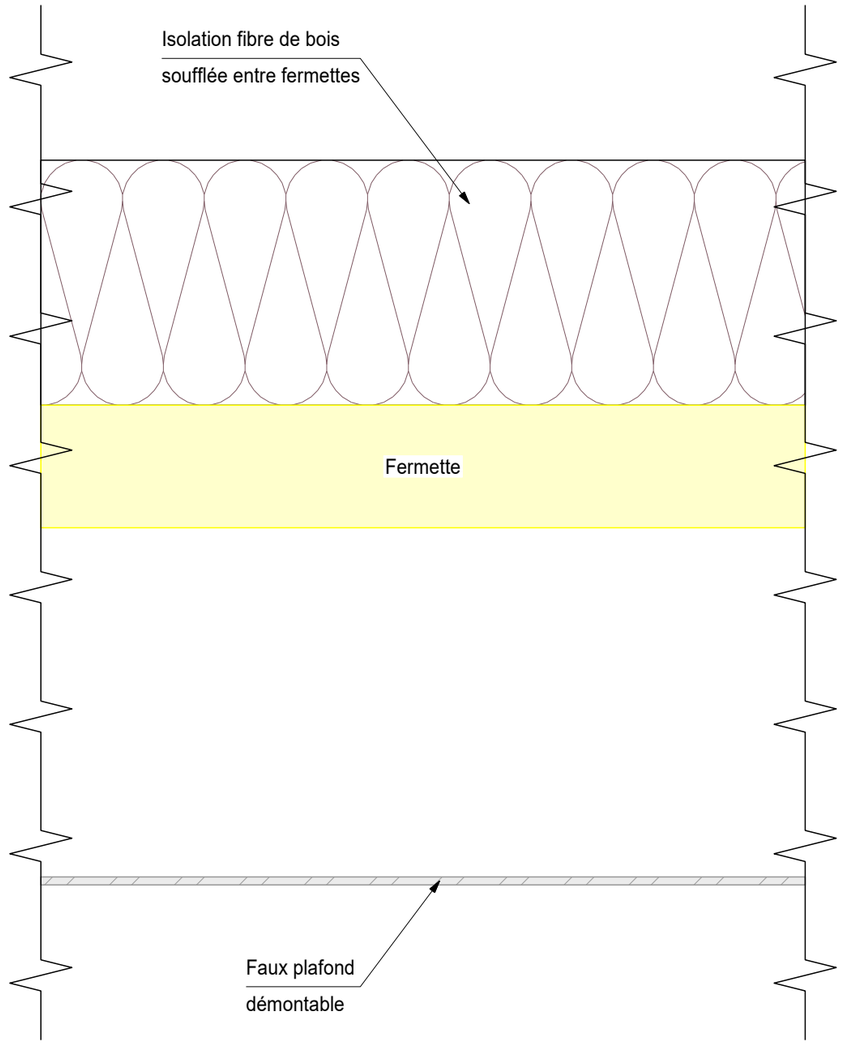
Détail n°2 - Pied de mur MOB

N°Affaire	Phase	PLAN n°	Ind.	Page
24362	PRO	2	ø	2



Ech: 1:10

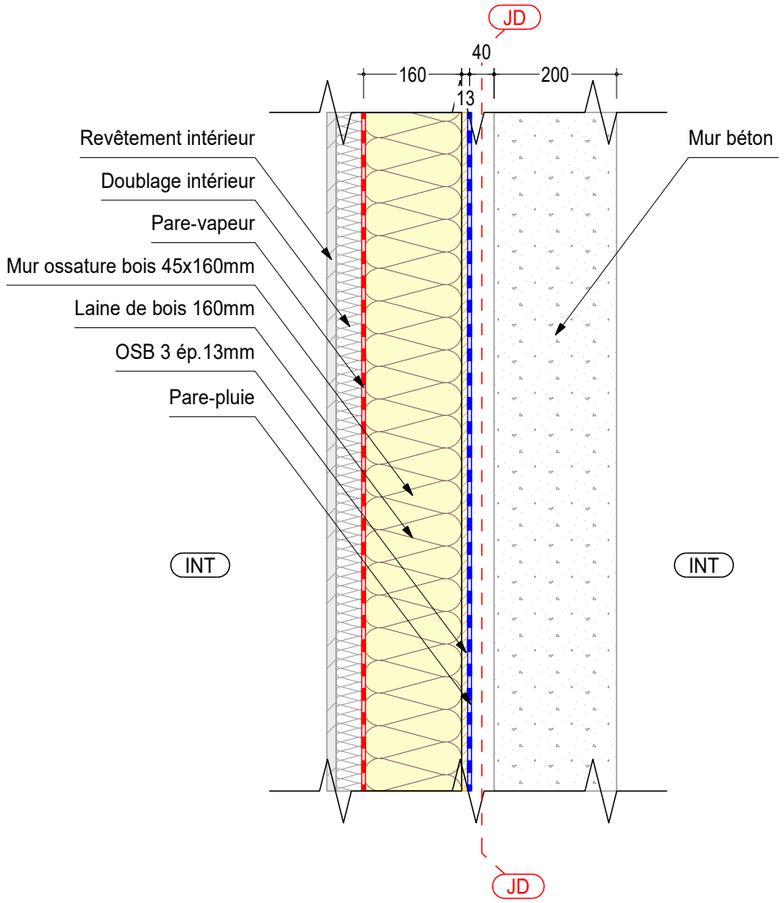
Détail n°3 - Composition toiture



Ech: 1:10

Détail n°4 - Composition plancher

N°Affaire	Phase	PLAN n°	Ind.	Page
24362	PRO	2	ø	3



Ech: 1:10

Détail n°5 - JD

N°Affaire	Phase	PLAN n°	Ind.	Page
24362	PRO	2	ø	4