

Maitre d'ouvrage
COCEBI BioBourgogne
Sentier de la fontaine
89310 NITRY

Création de bureaux Sentier de la fontaine 89310 NITRY

Ce plan ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans autorisation écrite de TECKICEA

.	.	.
.	.	.
.	.	.
.	.	.
.E	30/03/2021	Ajout d'une indication sur les cadres de menuiseries dans le détail n°9
.D	01/03/2021	Ajout du détail n°16
.C	09/02/2021	Mise à jour suivant remarques accort Paille
.B	29/01/2021	Mise à jour du détail n°4
.A	28/01/2021	Mise à jour suivant plans Archi du 13/01/2021 + remarques Thermicien
. /	14/12/2020	Création du plan












Indice	Date	Modification
--------	------	--------------










Partie d'ouvrage :	<h1>Carnet de détails Généraux</h1>
--------------------	-------------------------------------


















Echelle : 1/50; 1/10	Dessiné par : J F	Référence du document :		
		Phase PRO	Zonage TZ	N° du document CD-01-E

	TECKICEA B.E.T. Structures Bois 18 rue Denis Papin 25300 PONTARLIER Tél. : 03 81 46 48 53 E-Mail : info@teckicea.fr	Architecte: MC2 Architecte Marie-Claire Gilet-Chevillotte 5 place Robillard 89000 AUVERRE Tél. : 03.86.72.05.61
--	---	---

Charte graphique : (sauf indications contraires sur les plans)

-  - Couleur n°1 bleu Clair : Acier S235
-  - Couleur n°2 bleu foncé : Quincaillerie standard (sabot, équerres...)
-  - Couleur n°3 vert clair : axe de boulons, broches, lirefonds.....
-  - Couleur n°4 gris : ContreCollé
-  - Couleur n°5 rouge : Béton Armé, maçonnerie
-  - Couleur n°6 brun : => Non utilisée
-  - Couleur n°7 jaune : LC GL24h
-  - Couleur n°8 blanc : BM Brul
-  - Couleur n°9 vert foncé : axe de file, existant, tranches déjà réalisées, prestation Hors Lot structure bois
-  - Couleur n°10 orange : BM Rabot.
-  - Couleur n°12 rouge foncée : Rondelle

-  - Couleur n°30 : Acier S275
-  - Couleur n°32 : Empreinte négative (volume de découpe)
-  - Couleur n°33 : Elément paroi (ajouter/architecture/paroi)
-  - Couleur n°53 : LVL
-  - Couleur n°56 : Noeud de repérage de ferrures
-  - Couleur n°65 : BM Brul Mélèze
-  - Couleur n°72 : BM Rabot. Mélèze
-  - Couleur n°79 : Panneau OSB3 Antitermite
-  - Couleur n°84 : Axe de perçage pour usinage divers

-  - Couleur n°92 : LC Pin classe IV
-  - Couleur n°98 : Volume export ferrure (représentation pointillée)
-  - Couleur n°98 : Panneau DHF
-  - Couleur n°100 : Acier S355
-  - Couleur n°110 : CC Douglas HA (Hors Aubier)
-  - Couleur n°115 : BM Rabot. Douglas
-  - Couleur n°126 : BM Brul classe IV
-  - Couleur n°135 : BM Brul Douglas
-  - Couleur n°140 : Panneau Fermacell
-  - Couleur n°148 : Panneau CLT
-  - Couleur n°152 : LC GL28h
-  - Couleur n°160 : Lamage
-  - Couleur n°196 : Volume export détails
-  - Couleur n°208 : BM Rabot. classe IV
-  - Couleur n°220 : Panneau OSB
-  - Couleur n°245 : LC Douglas
-  - Couleur n°254 : LC Douglas HA (Hors Aubier)

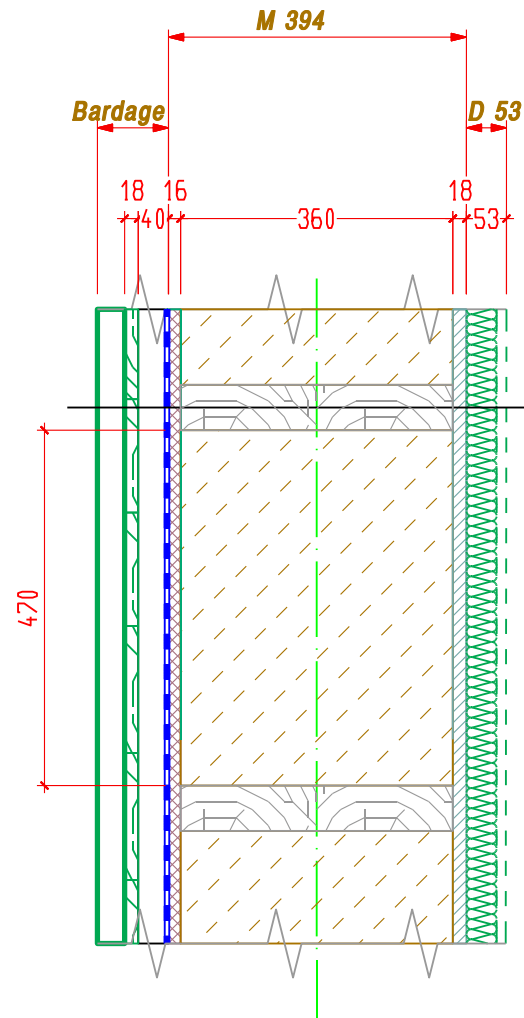
Représentation des détails :

- Les bardages extérieurs ne sont représenté qu'à titre indicatif. Les détails d'angle, de calepinage et autres points singuliers des bardages ne sont pas représentés dans ce carnet. Seules les épaisseurs de complexe de bardage sont conformes.

- Les doublages intérieurs (hors lots) ne sont représentés qu'à titre indicatif.

Détails de complexe

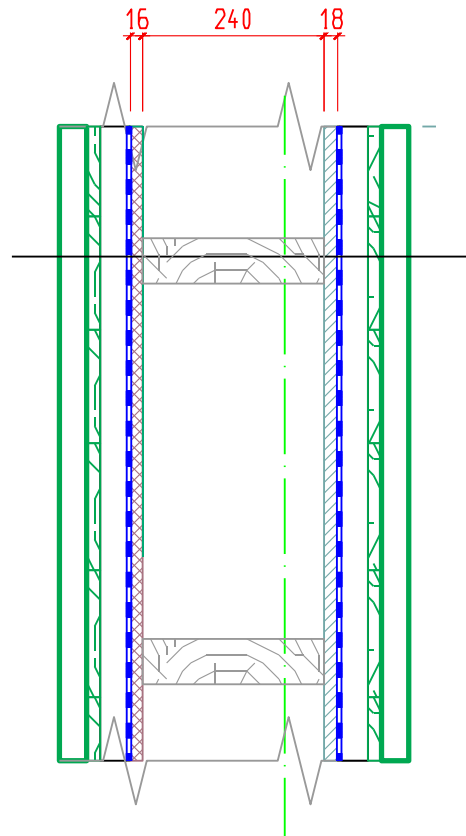
Complexe de MOB Paille



Bardage extérieur Type Mauka-line lisse (Hors lot structure bois)
Volige BM sapin non traité ép:18mm (Hors lot structure bois)
Tasseau verticale BM 40x60 mini pour lame d'air EA=500mm
Film pare pluie
Panneaux Type FiberTech RWH 16 mm pour perspiration de la paroi
Isolant Paille ép:370mm
+ ossature de mur OB CC GT24 60/370mm EA= 530mm + entretoise CC GT24 60/370mm
Panneaux OSB 18mm de fermeture de MOB formant contreventement et frein vapeur
+ scotchage des joints de panneaux pour étanchéité à l'air
Doublage intérieur BA13 + isolation Laine de bois 40
pour passage gaine et réseaux techniques (Hors lot structure bois)

Détail n°0.1
Echelle : 1 / 10

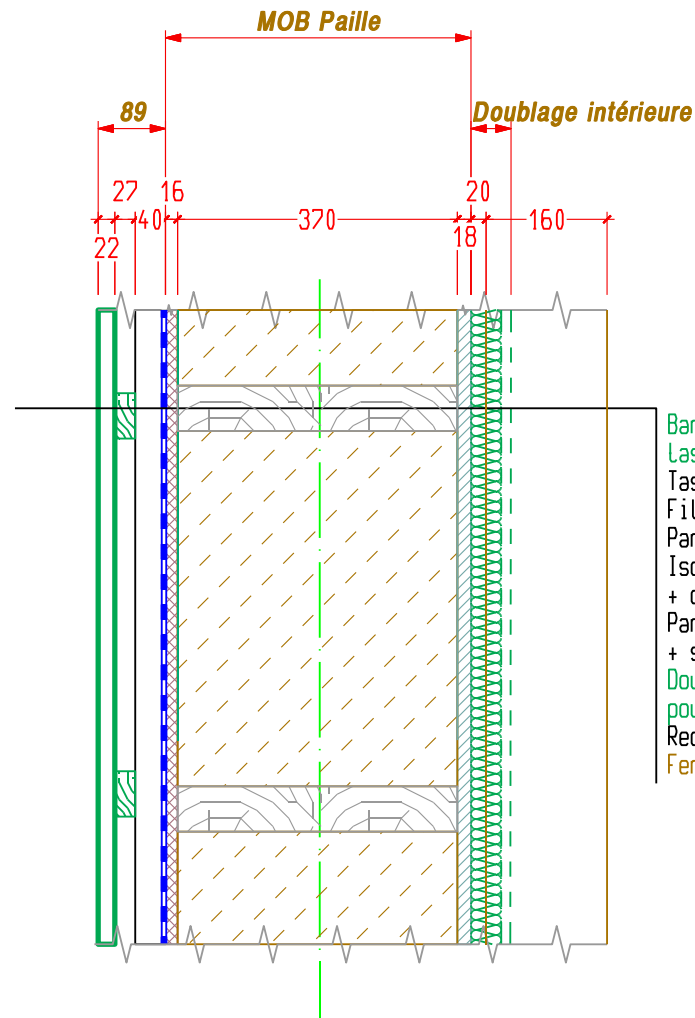
Complexe de MOB en débord à chaque pignons



Bardage extérieur type Mauka-line lisse (Hors lot structure bois)
Volige BM sapin non traité ép:18mm (Hors lot structure bois)
Tasseau verticale BM 40x60 mini pour lame d'air EA=500mm
Film pare pluie
Panneaux Type FiberTech RWH 16 mm pour perspiration de la paroi
Ossature de mur OB CC GT24 60/240mm EA= 530mm
Panneaux OSB 18mm de fermeture de MOB formant contreventement
Film pare pluie
Tasseau verticale BM 40x60 mini pour lame d'air EA=500mm
Volige BM sapin non traité ép:18mm (Hors lot structure bois)
Bardage extérieur type Mauka-line lisse (Hors lot structure bois)

Détail n° 0.2
Echelle : 1 / 10

Complexe de MOB Pignons

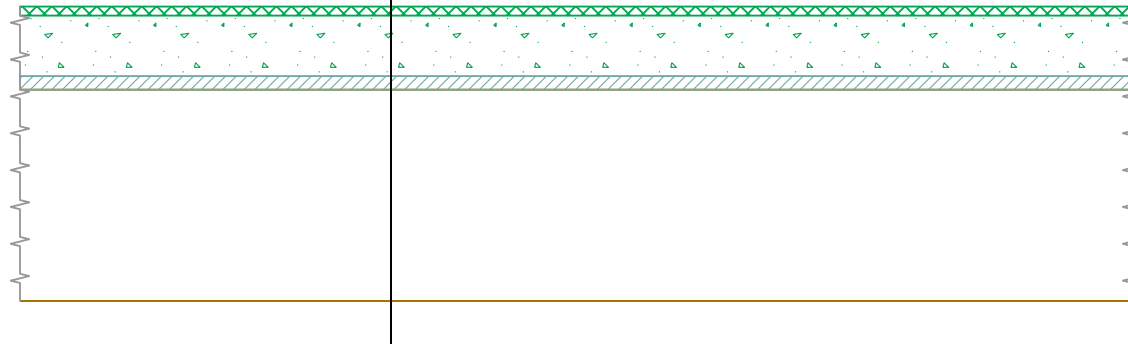


Bardage extérieur bois pose verticale (Hors lot structure bois)
Lasseau Horizontale BM 27x60 (Hors lot structure bois)
Tasseau verticale BM 40x60 mini pour lame d'air EA=500mm
Film pare pluie
Panneaux Type FiberTech RWH 16 mm pour perspiration de la paroi
Isolant Paille ép:370mm
+ ossature de mur OB CC GT24 60/370mm EA= 530mm + entretoise CC GT24 60/370mm
Panneaux OSB 18mm de fermeture de MOB formant contreventement et frein vapeur
+ scotchage des joints de panneaux pour étanchéité à l'air
Doublage intérieur BA13 + isolation Laine de bois 40
pour passage gaine et réseaux techniques (Hors lot structure bois)
Recharge BM ép:20mm contre Arbalétrier pour compenser l'épaisseur des poteaux
Ferme Pignon

Détail n° 0.3
Echelle : 1 / 10

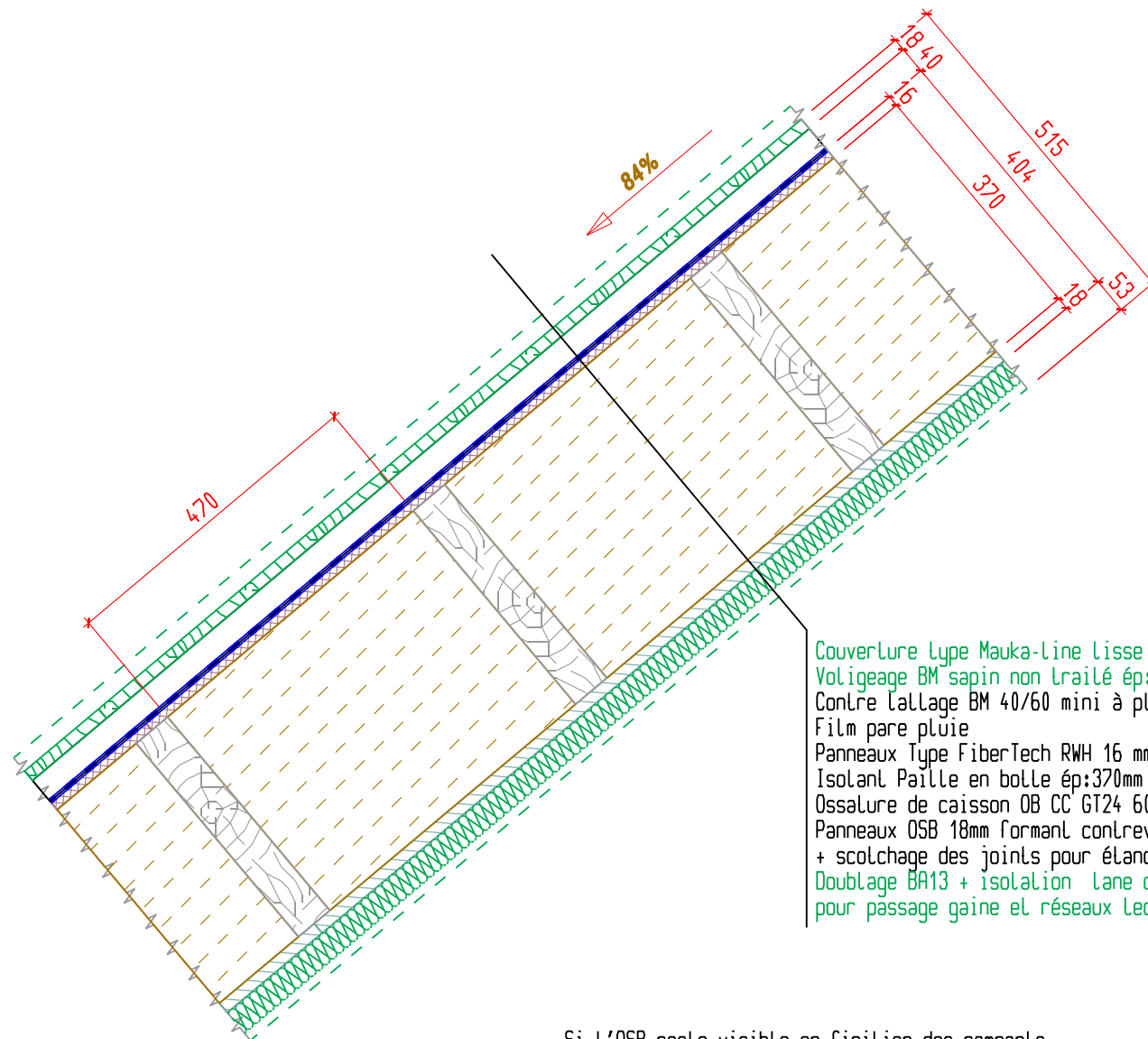
Complexe de Plancher R+1 / R+2

Revêtement de sol (Hors lot structure bois)
Chape 70mm mini (Hors lot structure bois)
Panneaux OSB4 ép:18mm
Solive LC GL24h Section suivant plans



Détail n° 0.4
Echelle : 1 / 10

Complexe de Caisson de toiture paille



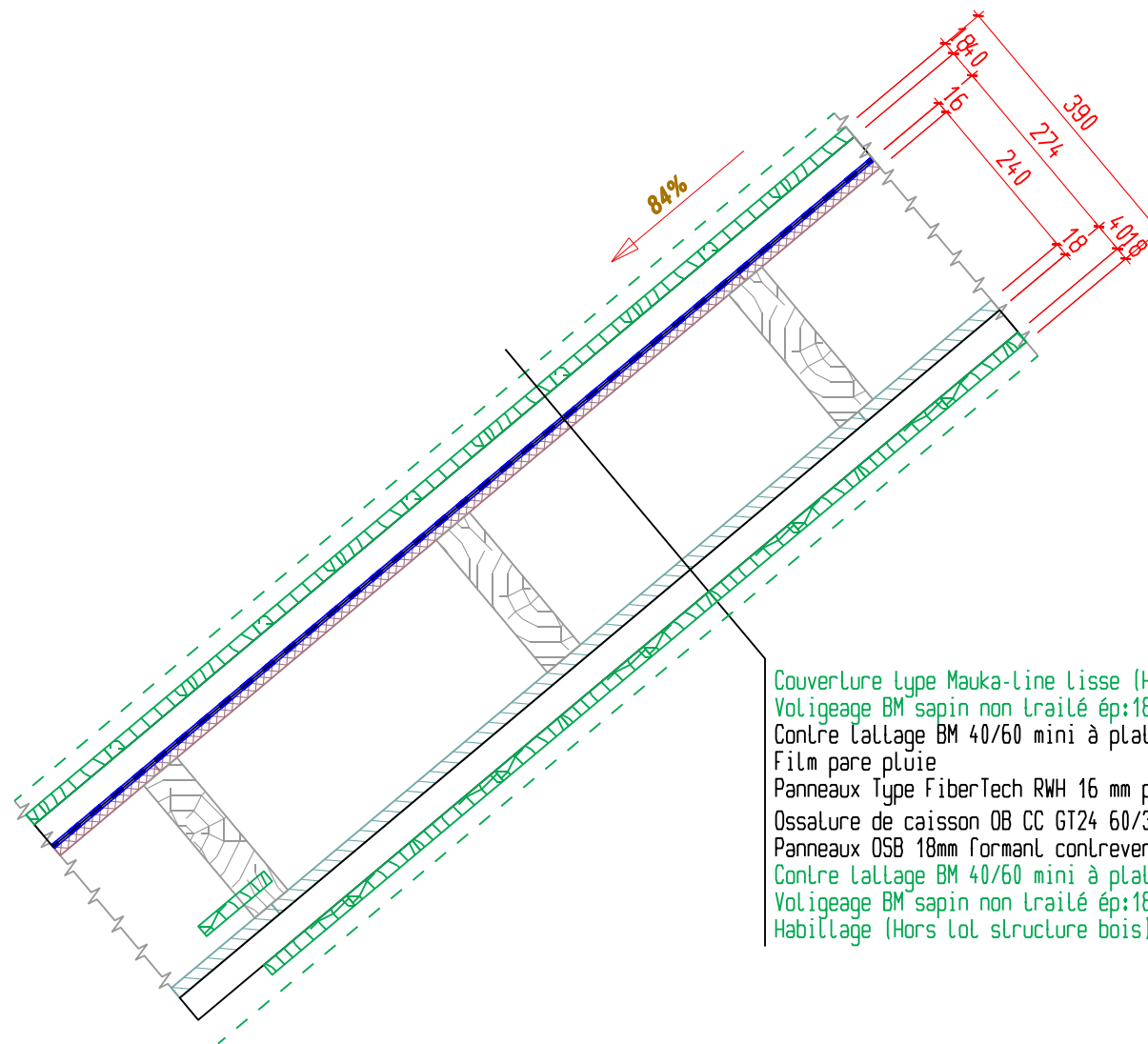
Couverture type Mauka-line lisse (Hors lot structure bois)
Voligeage BM sapin non traité ép:18mm mini (Hors lot structure bois)
Contre lallage BM 40/60 mini à plat pour lame d'air
Film pare pluie
Panneaux Type FiberTech RWH 16 mm pour perspiration caisson
Isolant Paille en botte ép:370mm
Ossature de caisson OB CC GT24 60/370mm EA 530mm
Panneaux OSB 18mm formant contreventement et frein vapeur
+ scotchage des joints pour étanchéité à l'air
Doublage BA13 + isolation lame de bois ép:40mm
pour passage gaine et réseaux techniques (Hors lot structure bois)

Si l'OSB reste visible en finition des rampants
il faudra un couvre joint pour masquer les
scotches de pontage de panneaux OSB

Détail n°0.5
Echelle : 1 / 10

Complexe de Caisson de toiture en débord pignons

Les caissons de débord sont le prolongement des caissons Paille,
Les montants sont entaillés en débord

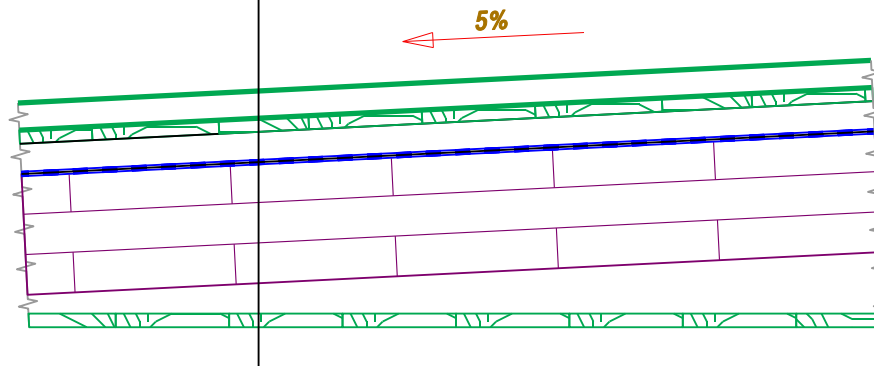


Couverture type Mauka-Line lisse (Hors lot structure bois)
Voligeage BM sapin non traité ép:18mm mini (Hors lot structure bois)
Contre lattage BM 40/60 mini à plat pour lame d'air
Film pare pluie
Panneaux Type FiberTech RWH 16 mm pour perspiration caisson
Ossature de caisson OB CC GT24 60/370mm entaillé à 240mm
Panneaux OSB 18mm formant contreventement
Contre lattage BM 40/60 mini à plat pour lame d'air (Hors lot structure bois)
Voligeage BM sapin non traité ép:18mm mini (Hors lot structure bois)
Habilage (Hors lot structure bois)

Détail n° 0.6
Echelle : 1 / 10

Complexe de toiture CLT sur entrée et SAS (sur partie non fermée)

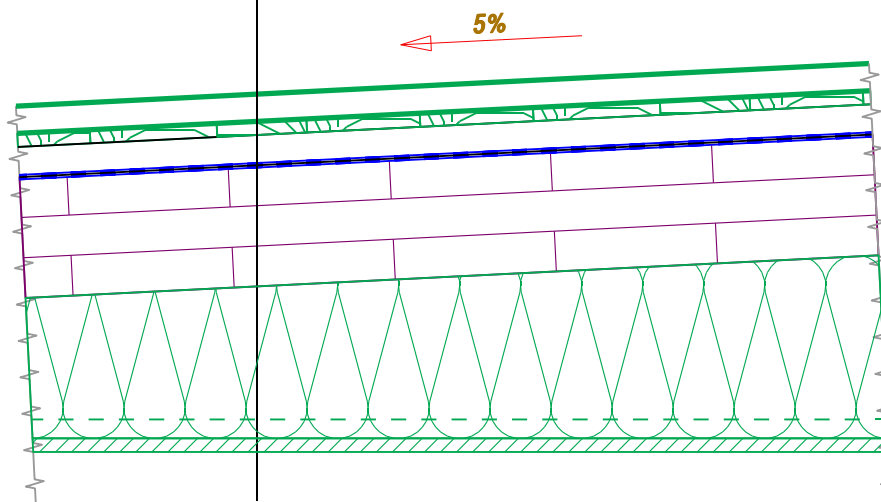
Couverture type Mauka-Line lisse (Hors lot structure bois)
Voligeage BM non traité sapin ép:18mm (Hors lot structure bois)
Contre lattage BM 40x60 pose à plat
Film pare pluie
Panneaux CLT ép:160mm
Recharge en queue de billard BM ép:40mm (Hors lot structure bois)
Voligeage BM sapin ép:18mm (Hors lot structure bois)
Sous face à définir (Hors lot structure bois)



*Détail n° 0.7
Echelle : 1 / 10*

Complexe de toiture CLT sur SAS (partie fermée et isolée)

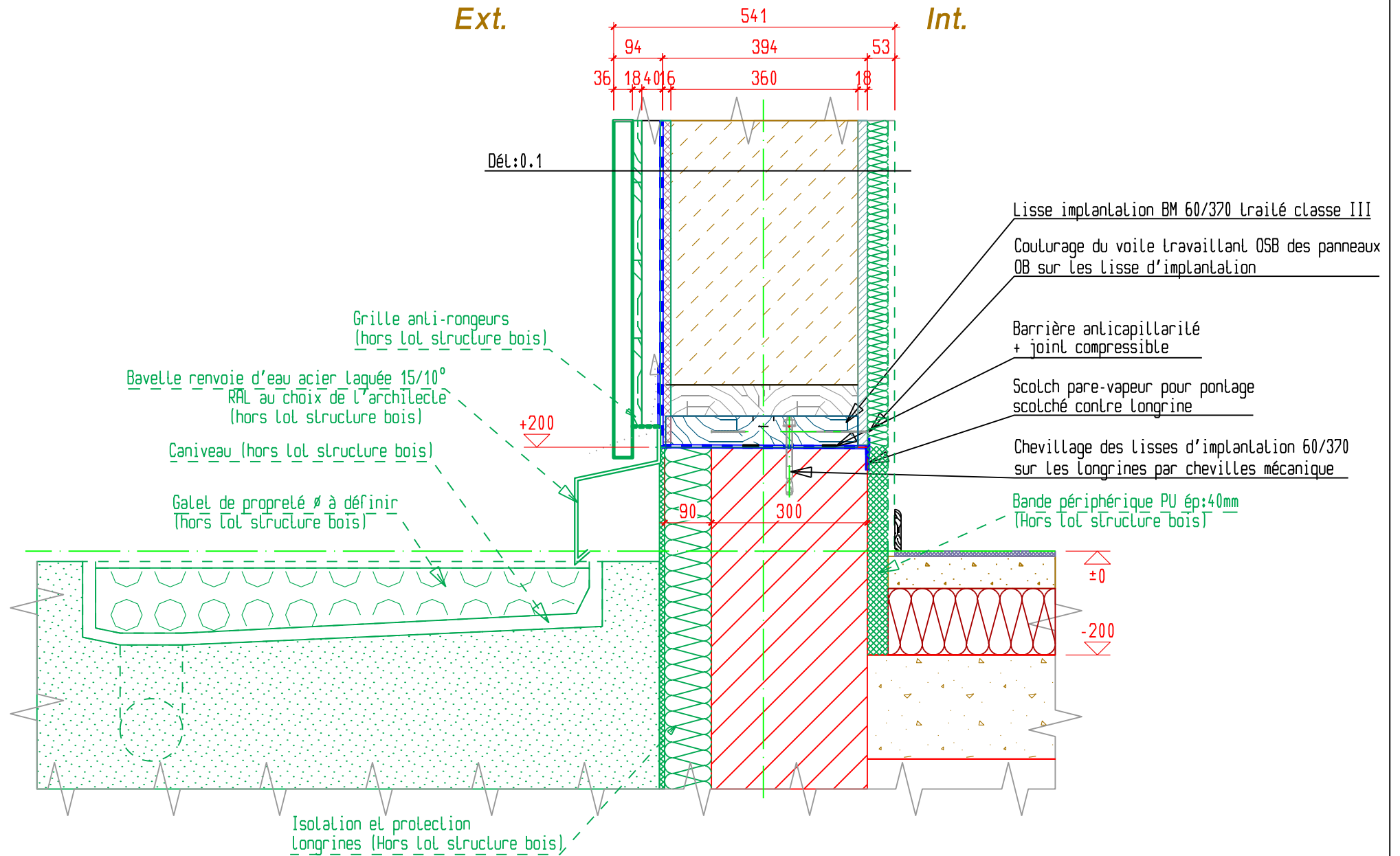
Couverture type Mauka-line lisse (Hors lot structure bois)
Voligeage BM non traité sapin ép:18mm (Hors lot structure bois)
Contre lattage BM 40x60 pose à plat
Film pare pluie
Panneaux CLT ép:160mm
isolation (Hors lot structure bois)
Ossature métallique en suspenle (Hors lot structure bois)
plaque plâtre BA13 (Hors lot structure bois)



Détail n° 0.8
Echelle : 1 / 10

Détails de Principe

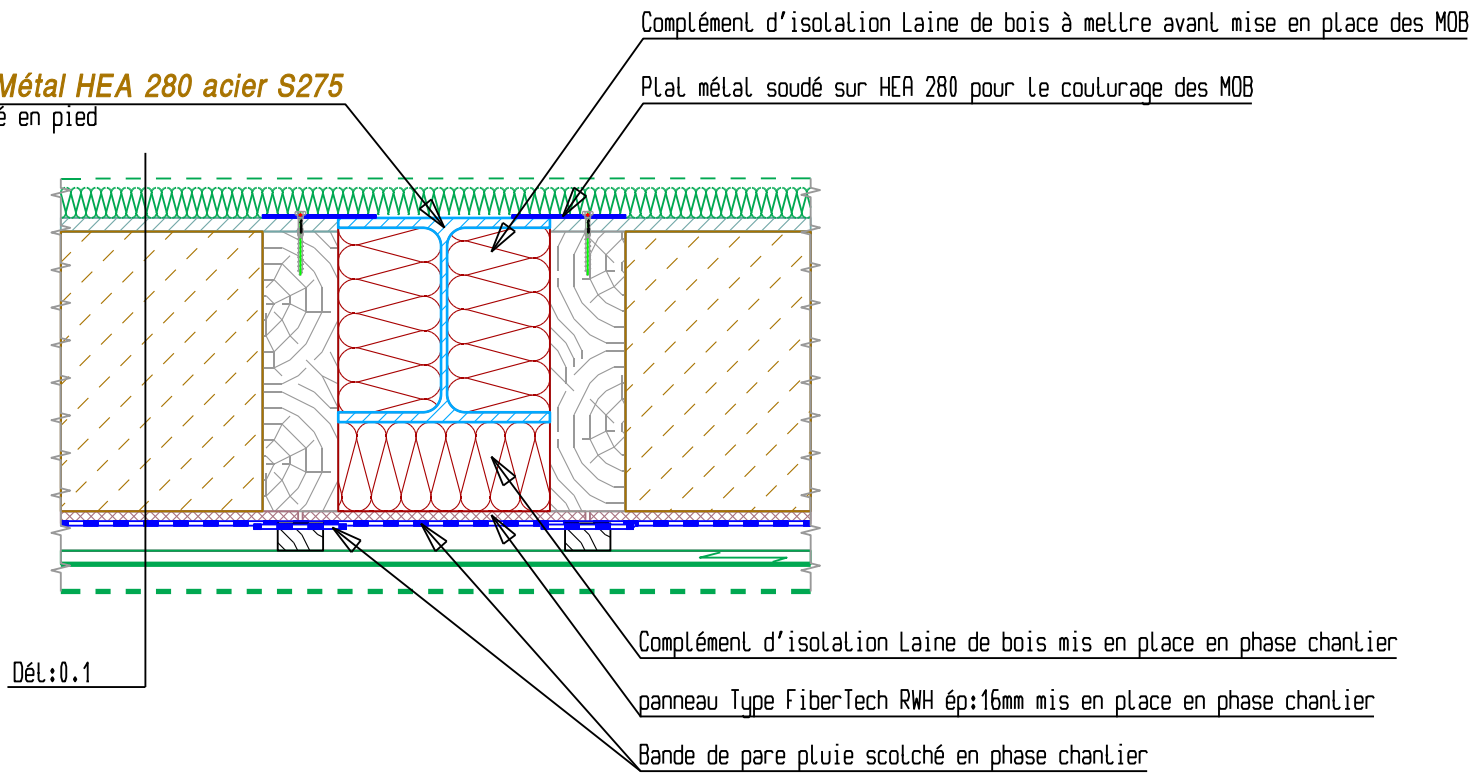
Détail pied de MOB Paille



Détail n° 1
Echelle : 1 / 10

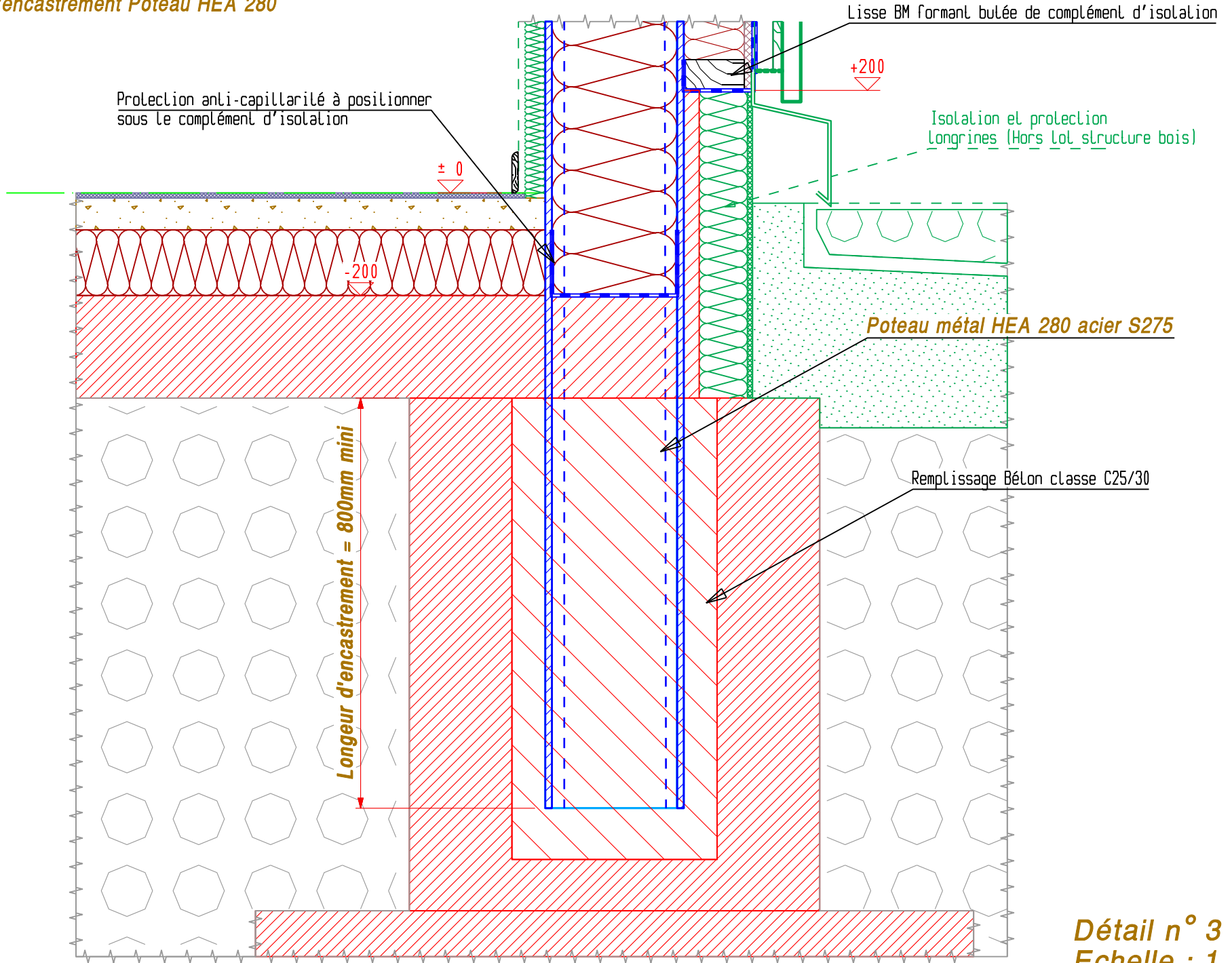
Liaison Poteau HEA 280 et MOB Paille

Profil Métal HEA 280 acier S275
encastré en pied



Détail n° 2
Echelle : 1 / 10

Détail d'encastrement Poteau HEA 280

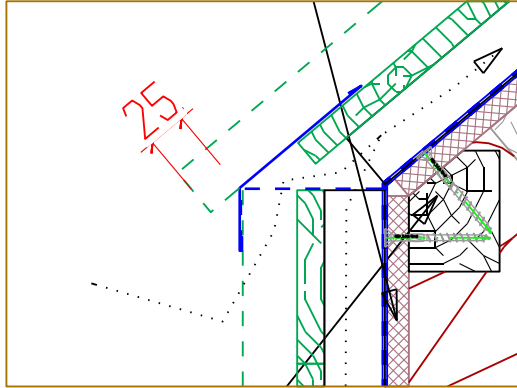


Détail n° 3
Echelle : 1 / 10

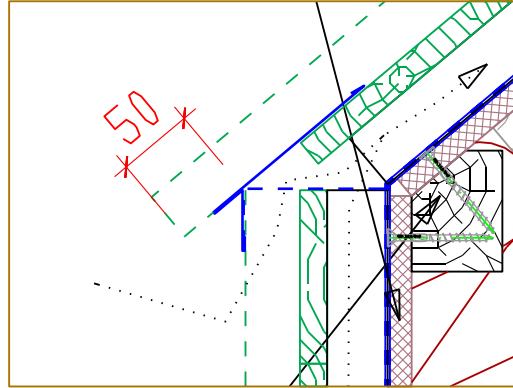
DETAIL DE PRINCIPE DE RACCORD D'ANGLE

Egout de couverture / bardage

Cas avec bande d'égout type 1
Suivant AT Mauka-line



Cas avec bande d'égout type 2
Suivant AT Mauka-line



Bande de panneau
Type FiberTech RWH 16mm
pour perspiration de la paroi
poser sur sile

Ext.

Bande d'égout (Hors lol structure bois)

Grille de ventilation (Hors lol structure bois)

Lallage d'angle BM
mise en place sur chantier
pour raccord d'angle des
caissons de murs et de toiture

Vis d'assemblage au droit
des montants de caissons
de murs et de toiture

Dét:0.1

Dél:0.4

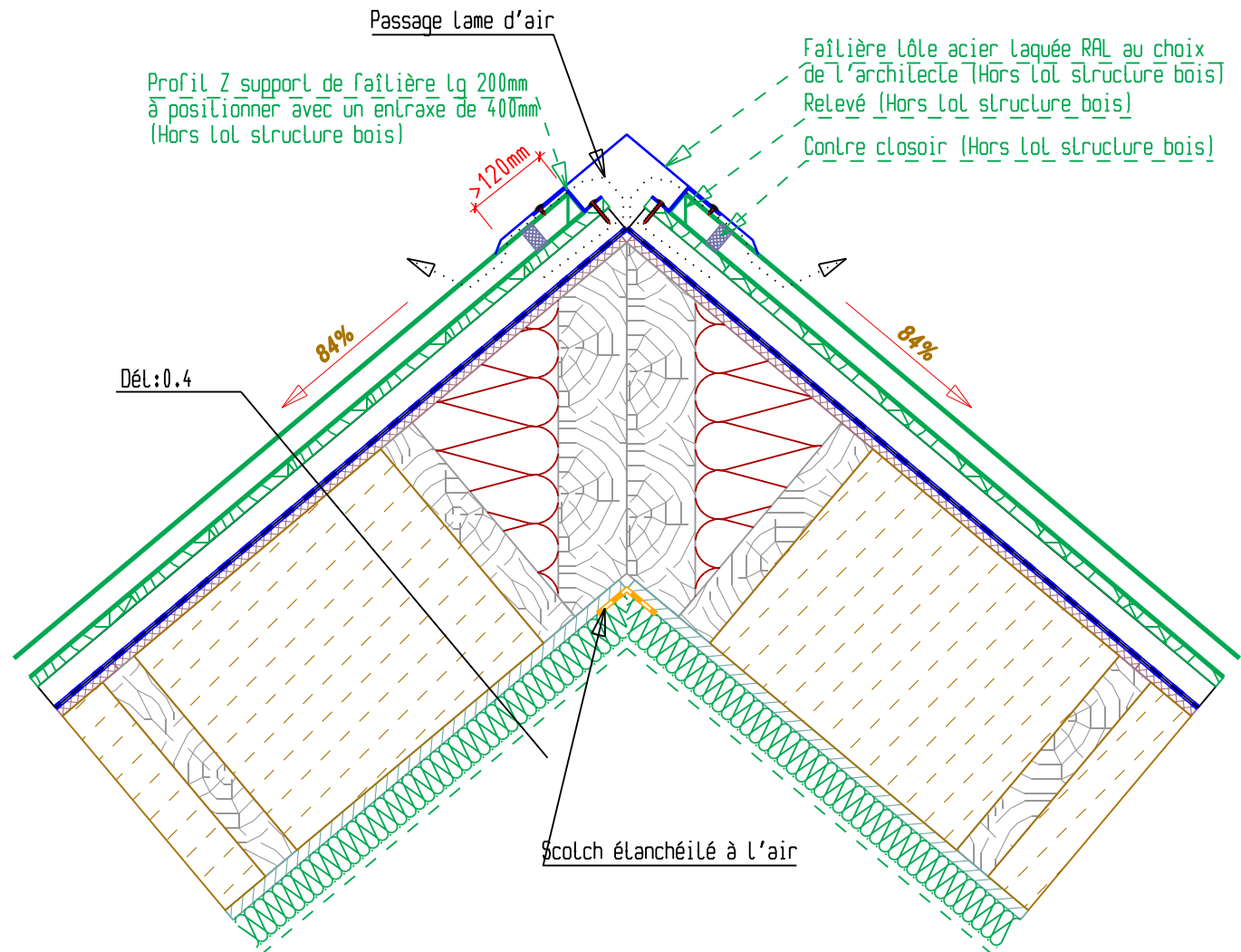
Int.

Montant d'extrémité de caisson au droit
des fermes en CC GT24 100/370mm

Bande de scotch entre caisson de toiture et MOB
pour étanchéité à l'air
Cornière de coulage entre les
caissons Murs et Toiture

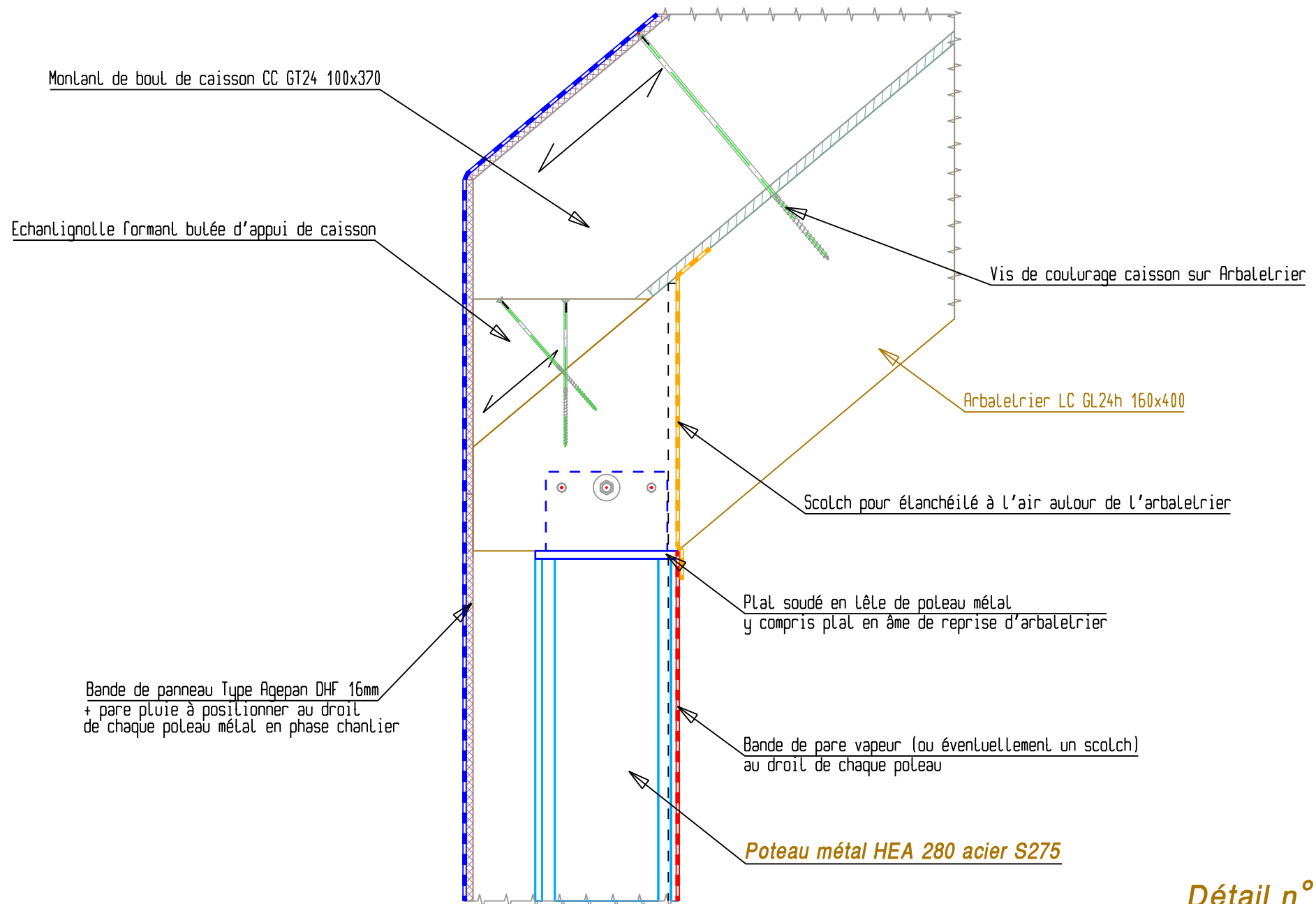
Détail n° 4
Echelle : 1 / 10

Détail de principe de faîtage ventilé



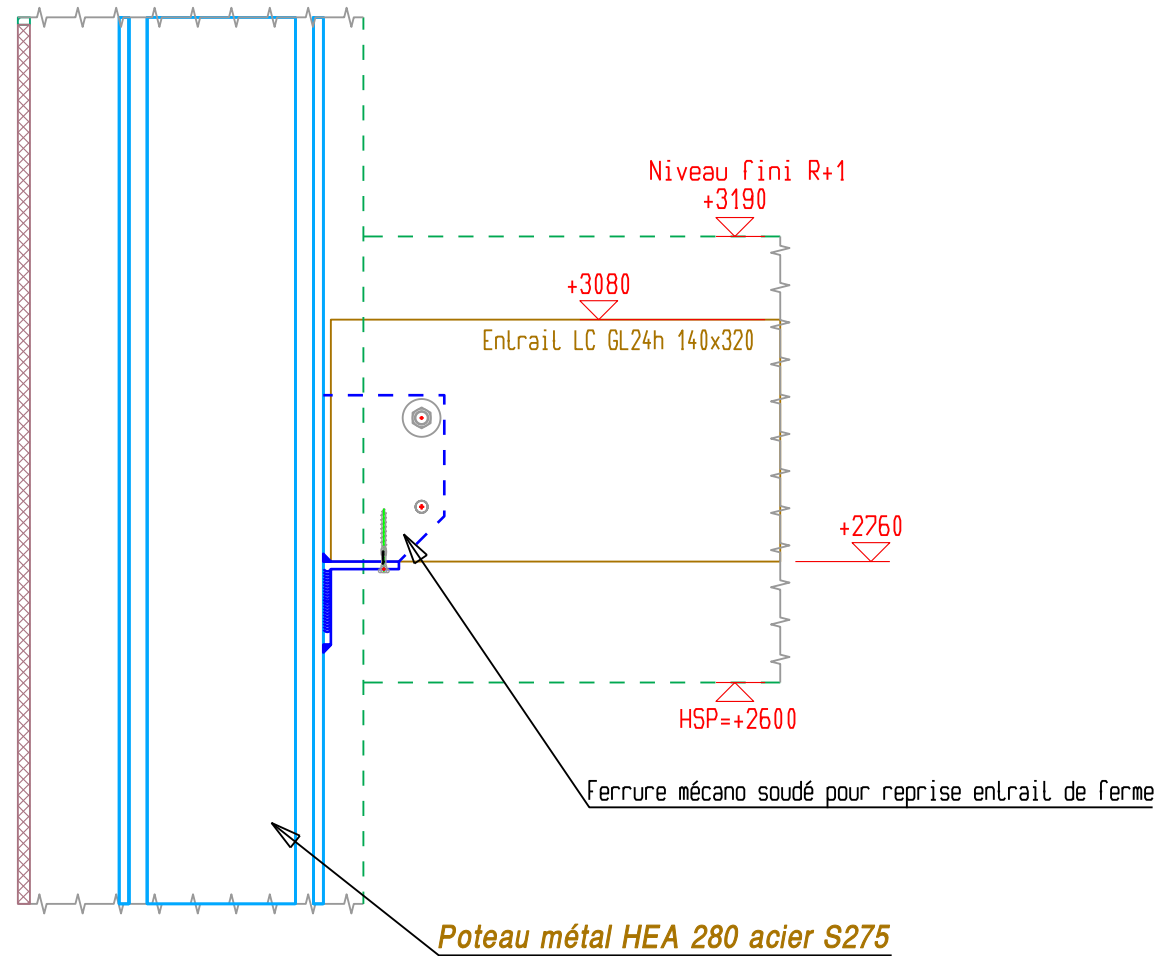
Détail n° 5
Echelle : 1 / 10

**Détail de principe de fixation caisson / Arbaletrier
et Arbaletrier / HEA**



Détail n° 6
Echelle : 1 / 10

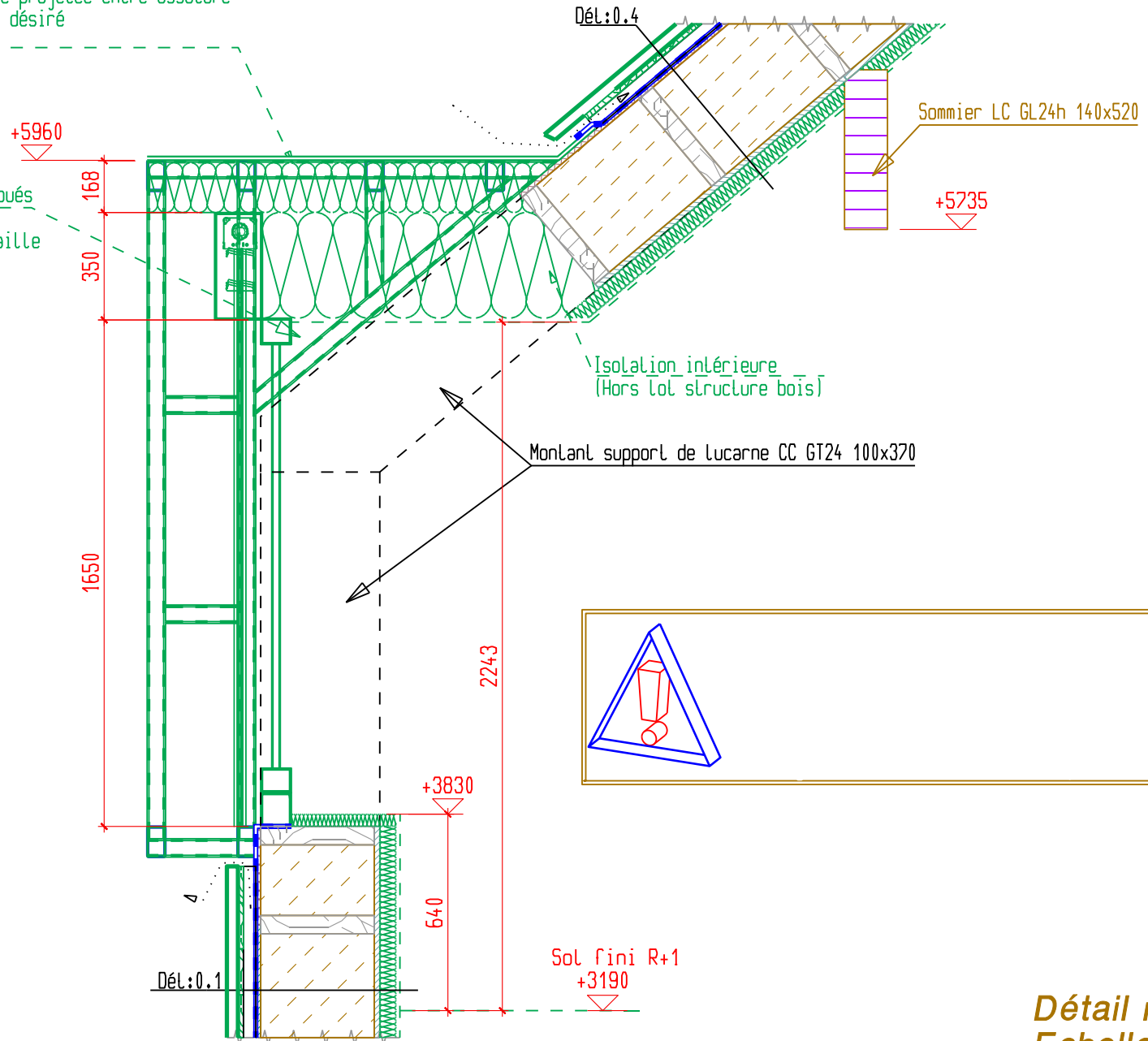
Détail de principe de fixation Entrail / Poteau métal



Coupe sur lucarne à ossature métallique

Ossature métallique monobloc de lucarne compris
isolation par ouate de cellulose projetée entre ossature
Habillage en tôle laquée au RAL désiré
(Hors lot structure bois)

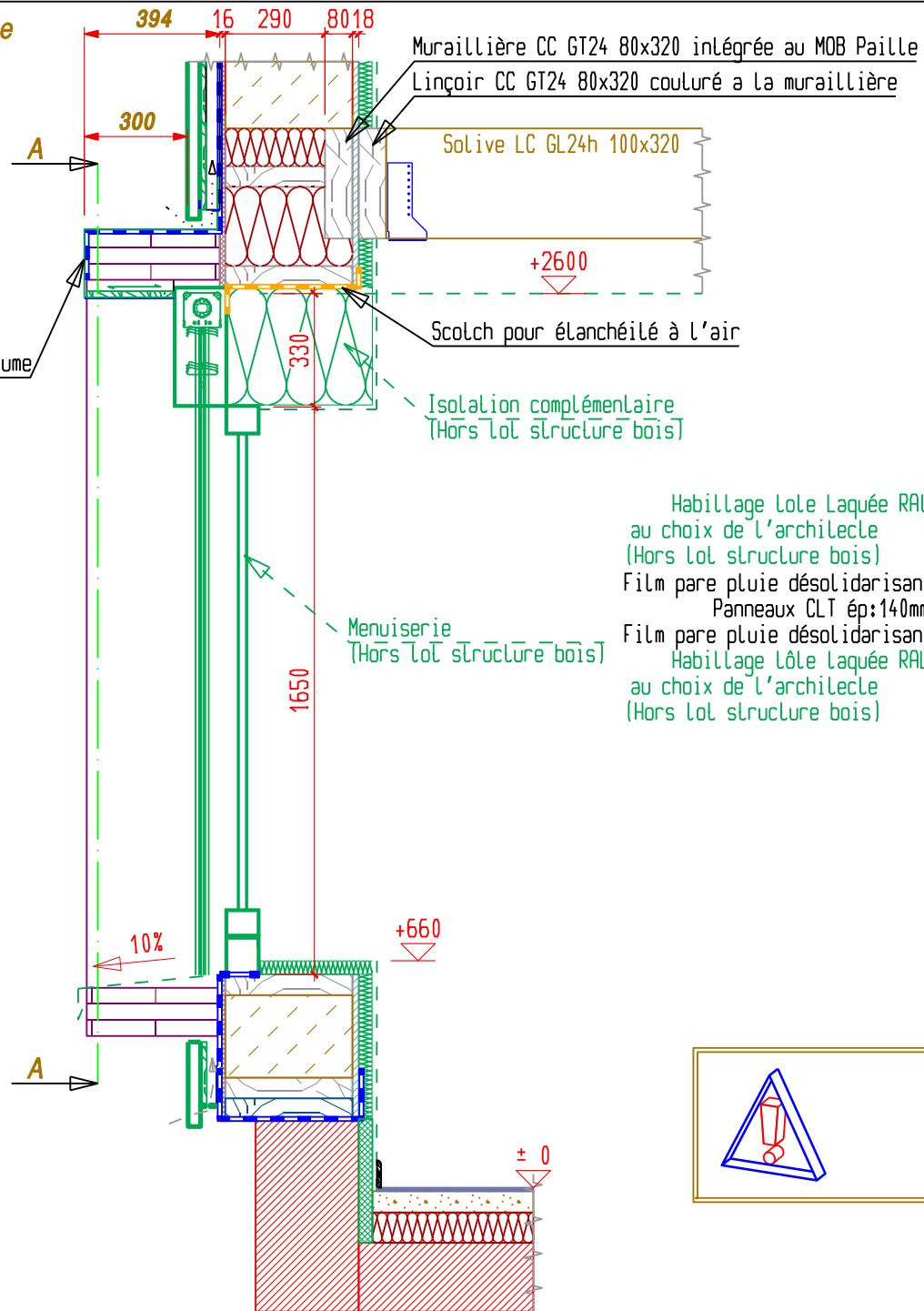
Isolation intérieur des joués
ép:40mm + Pare vapeur à
scotcher sur PV caisson paille
(Hors lot structure bois)



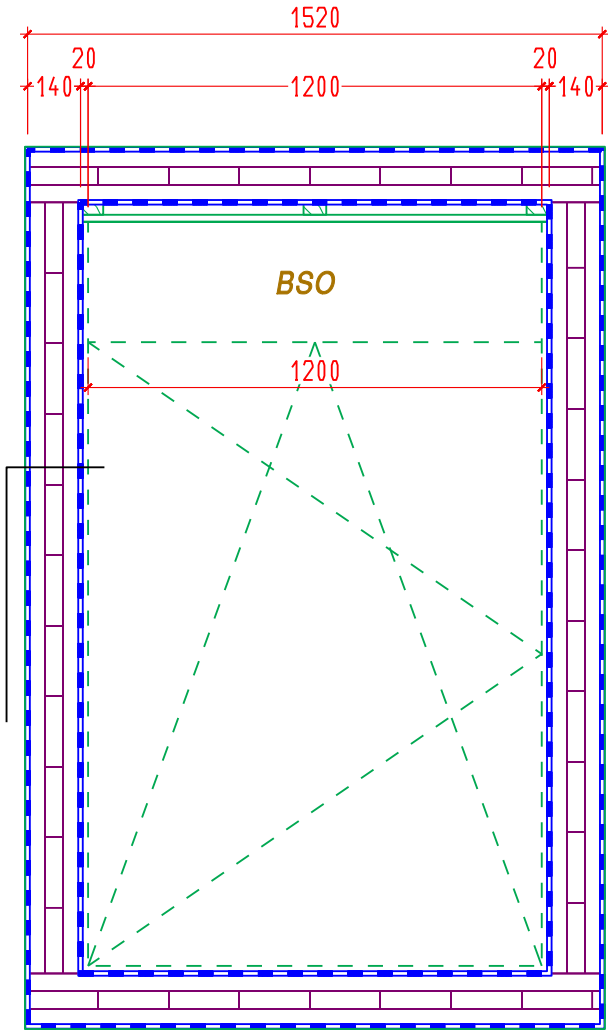
Détail n° 8
Echelle : 1 / 20

**Intégration menuiserie
+ volume d'habillage
dans les MOB**

Panneau CLT formant volume
d'habillage de MEX



Section A-A

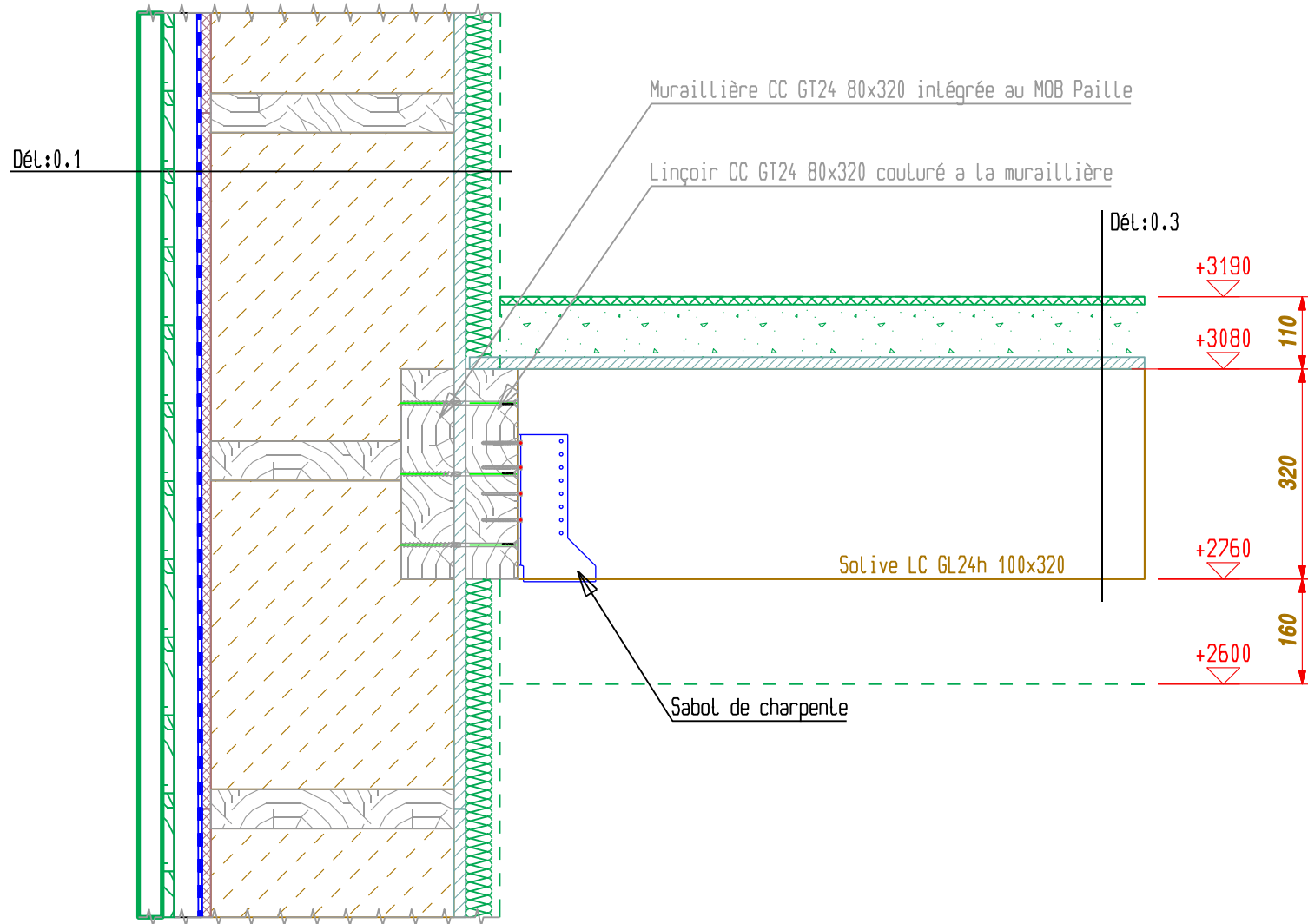


Habillage lôte laquée RAL
au choix de l'architecte
(Hors lot structure bois)
Film pare pluie désolidarisant
Panneaux CLT ép:140mm
Film pare pluie désolidarisant
Habillage lôte laquée RAL
au choix de l'architecte
(Hors lot structure bois)



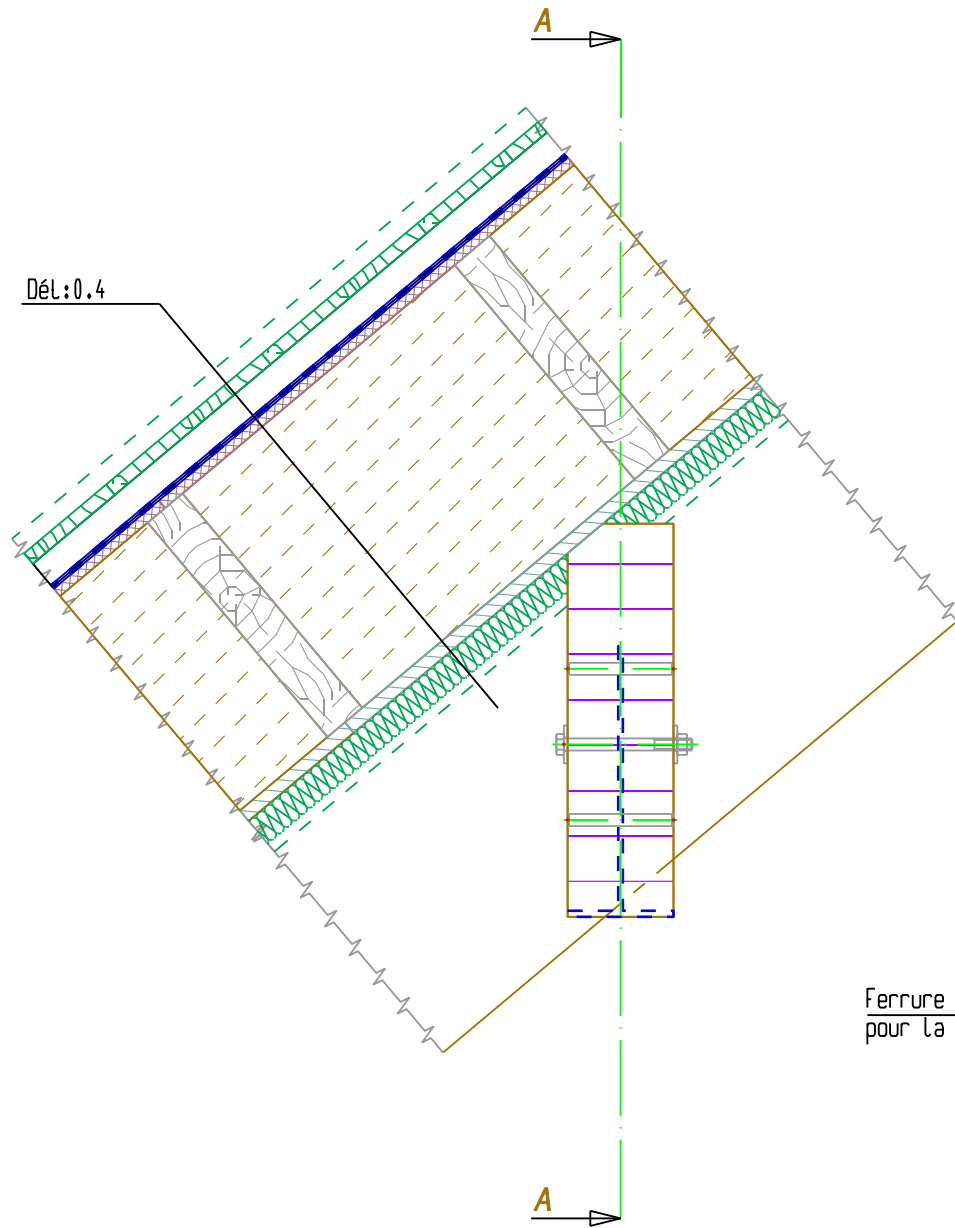
**Détail n° 9
Echelle : 1 / 10**

Détail sur liaison MOB / Solivage

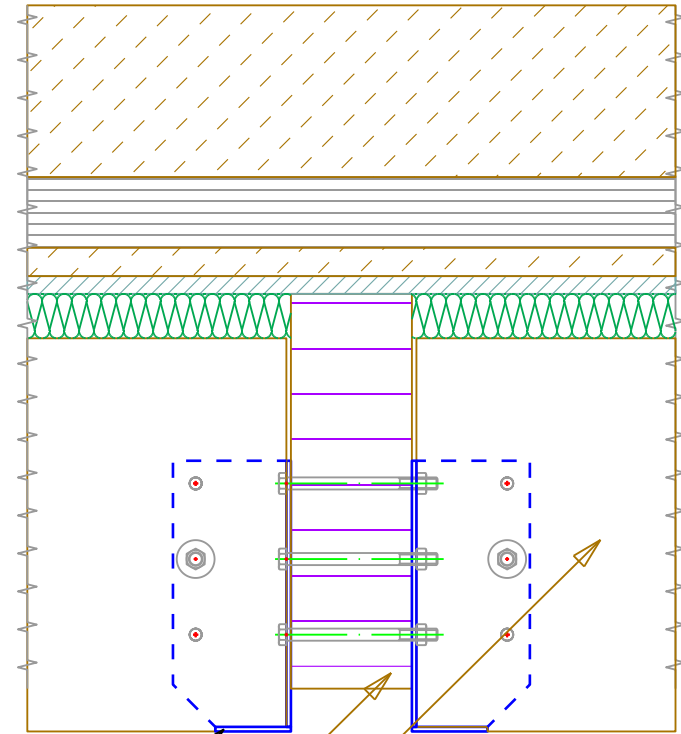


Détail n°10
Echelle : 1 / 10

Détail sur liaison Sommier / Ferme



Section A-A



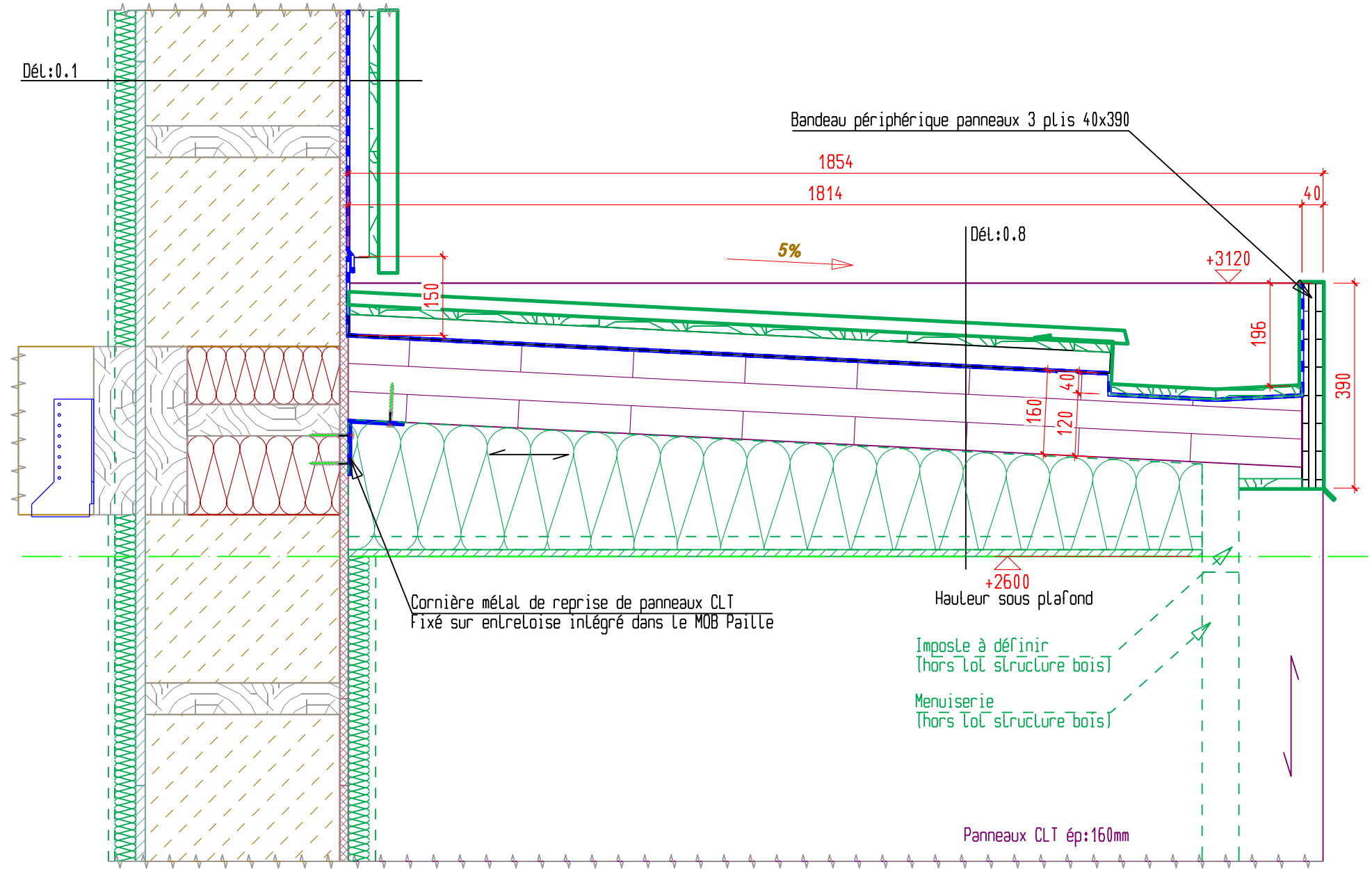
Ferrure mécano-soudé avec plat en âme
pour la reprise des sommiers

Arbaletrier LC GL24h 160x400

Sommier LC GL24h 140x520

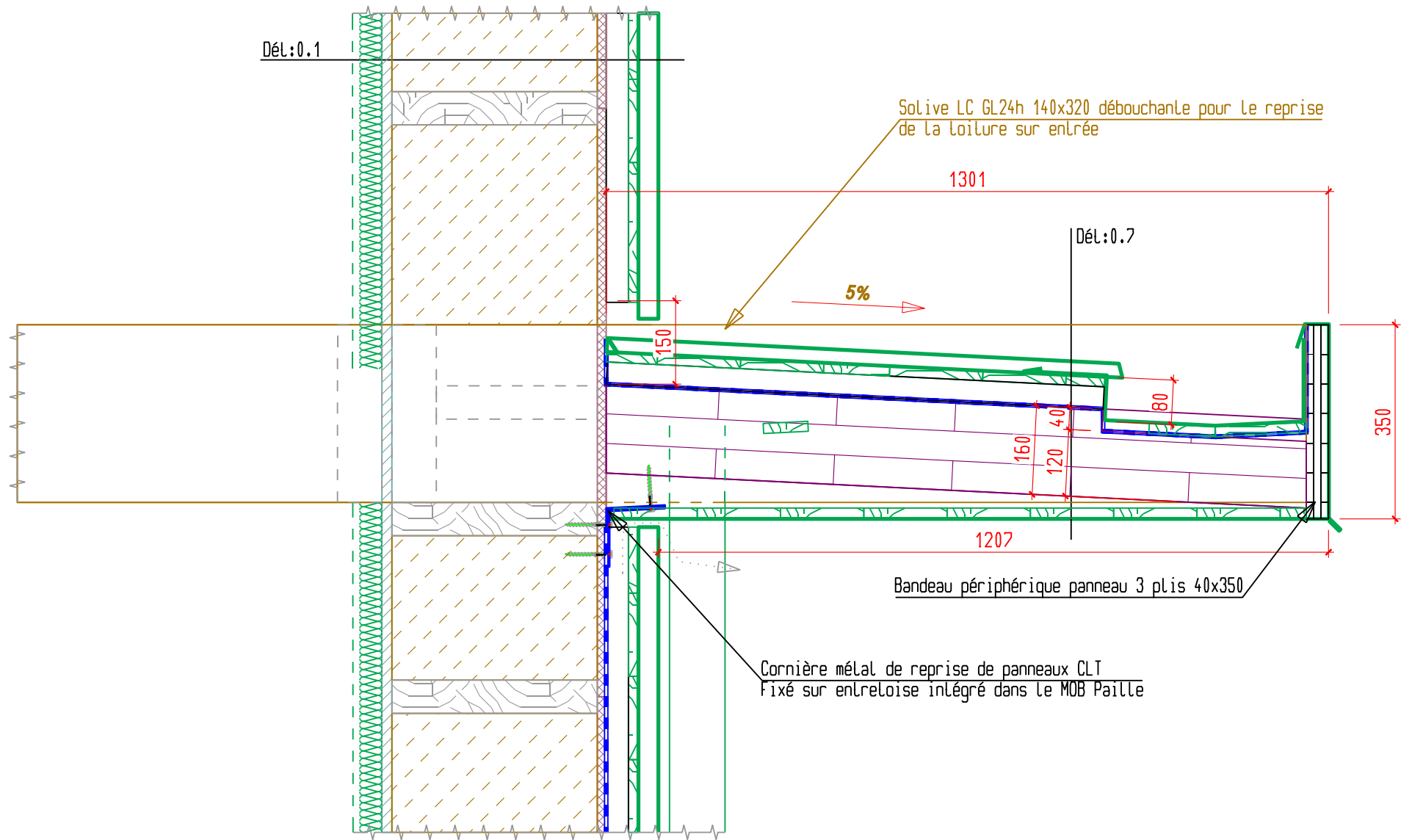
Détail n° 11
Echelle : 1 / 10

Détail de principe sur Casquette SAS File A et entre file 5 et 7



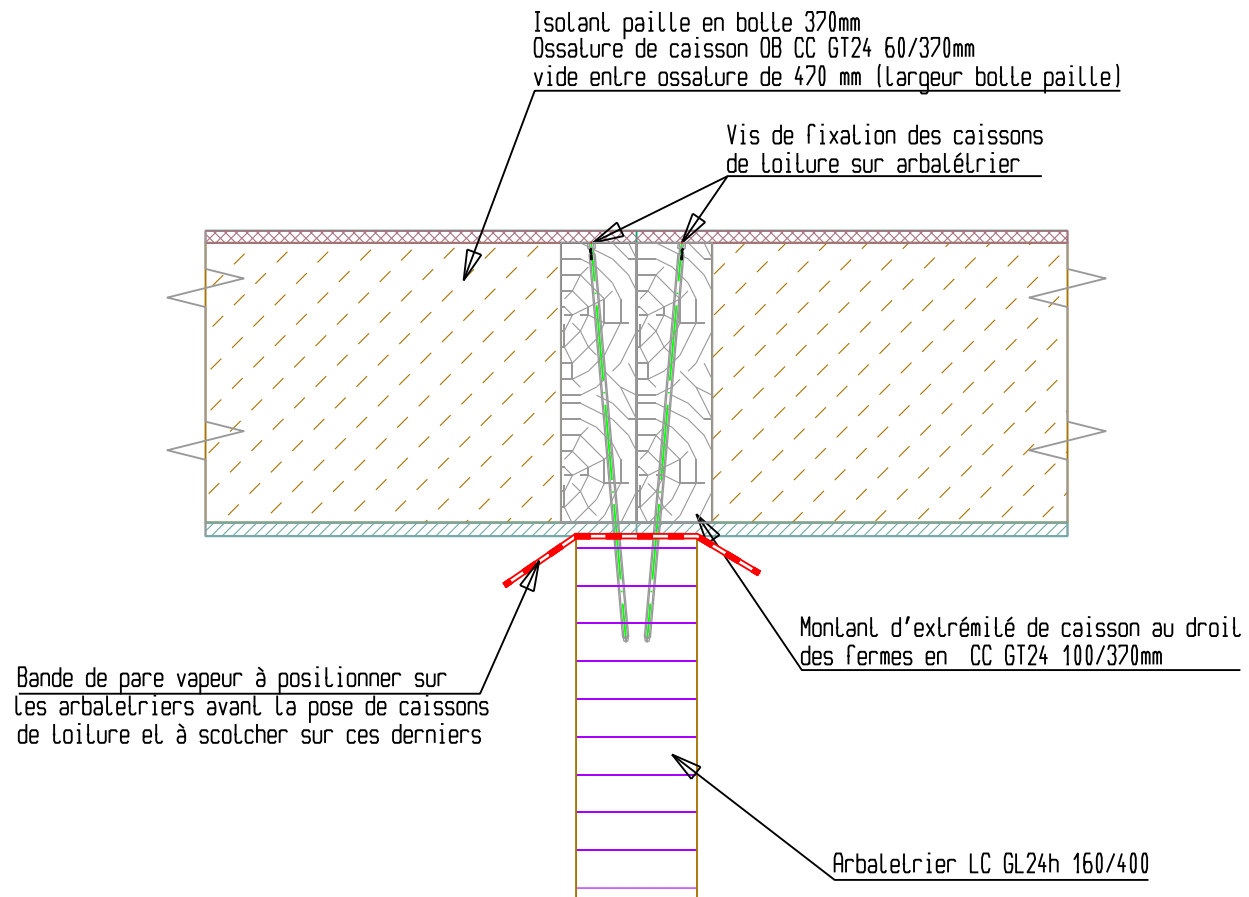
Détail n° 12
Echelle : 1 / 10

Détail de principe sur Casquette entrée

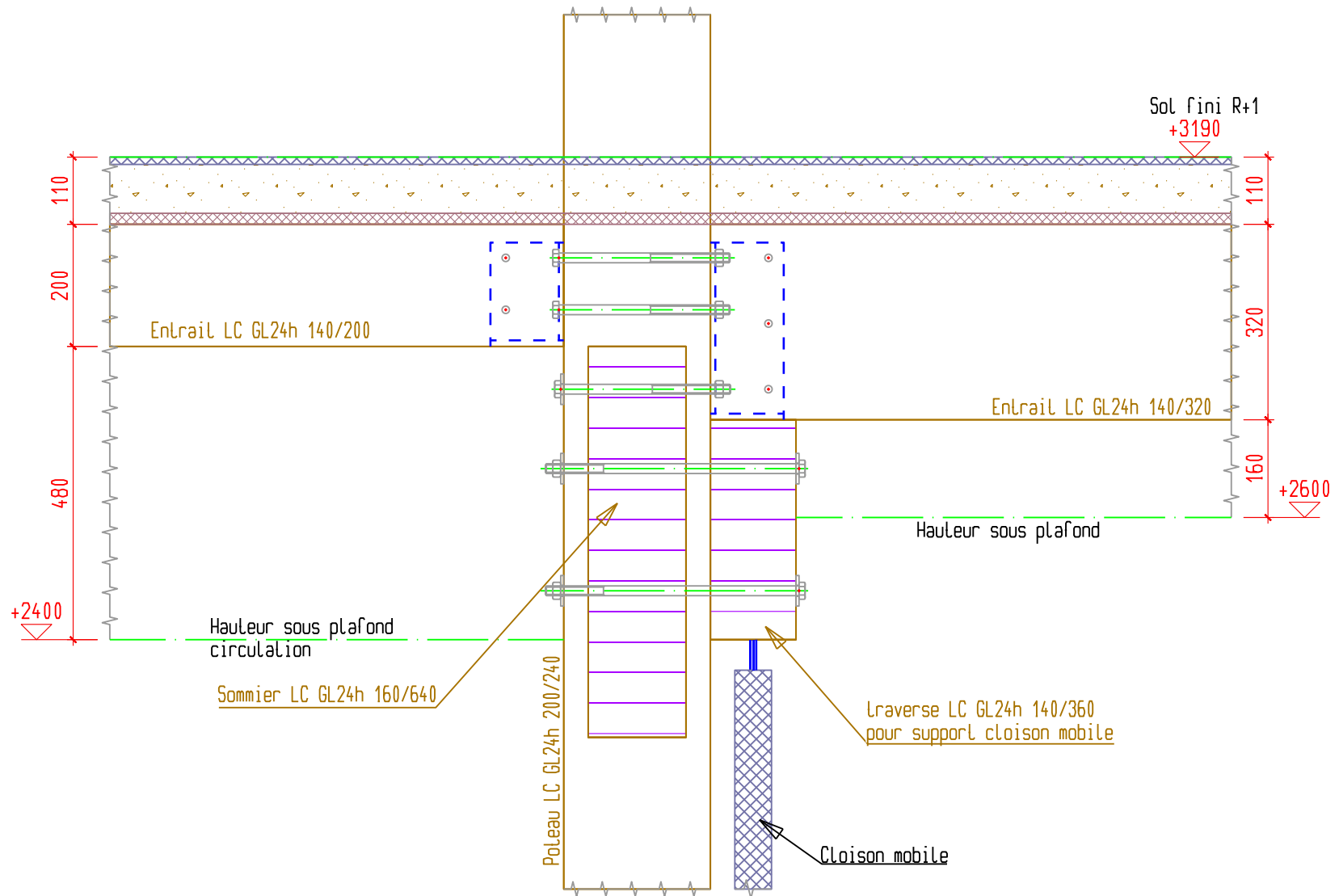


Détail n° 13
Echelle : 1 / 10

Détail de principe de fixation des caissons de toiture



**DETAIL DE PRINCIPE SUR TRAVERSE
SUPPORT DE CLOISON MOBILE**



**Détail n° 15
Echelle : 1 / 10**

Détail de principe sur pré-cadre en pignons

