

# Construction d'une crèche passive La Vieille Meuse

D	26/09/23	Mise à jour détails 19 20 21 22 + ajout détails 23 24					
C	24/08/23	Mise à jour détails 11 14 18 19+ ajout détails 20 21 22					
B	26/07/23	Mise à jour pied de murs, seuils + Ajout détails 9 à 19					
A	13/07/23	Détails 7 et 8: Ajout profil de menuiseries extérieures					
Indice	Date	Modification					
Affaire	Emetteur	Catégorie	Type	Phase	Niveau	Numéro	Indice
5946	LBA	CHA	DET	EXE	TN	001	D

## CARNET DE DETAILS

### MAITRE D'OUVRAGE

Ville de Charleville Mezières  
4, place Jacques FELIXE  
08000 CHARLEVILLE-MEZIERES

### MAITRE D'OEUVRE

Vincent DESLSINNE  
51/53, rue de l'Alcazar  
59000 LILLE

	Date 1ère diff	Echelles	Vues
	05-07-2023	1/10 1/5	Détails Zoom
	Dess S FROGER		
	Ref 5946		
	Imprimé le	20-10-2023	

**+0.00 Fini = +147.27 NGF**

Tolérances d'exécution de l'ouvrage de soubassement.

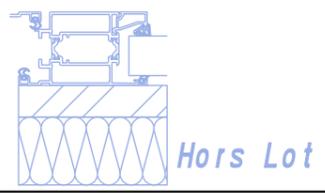
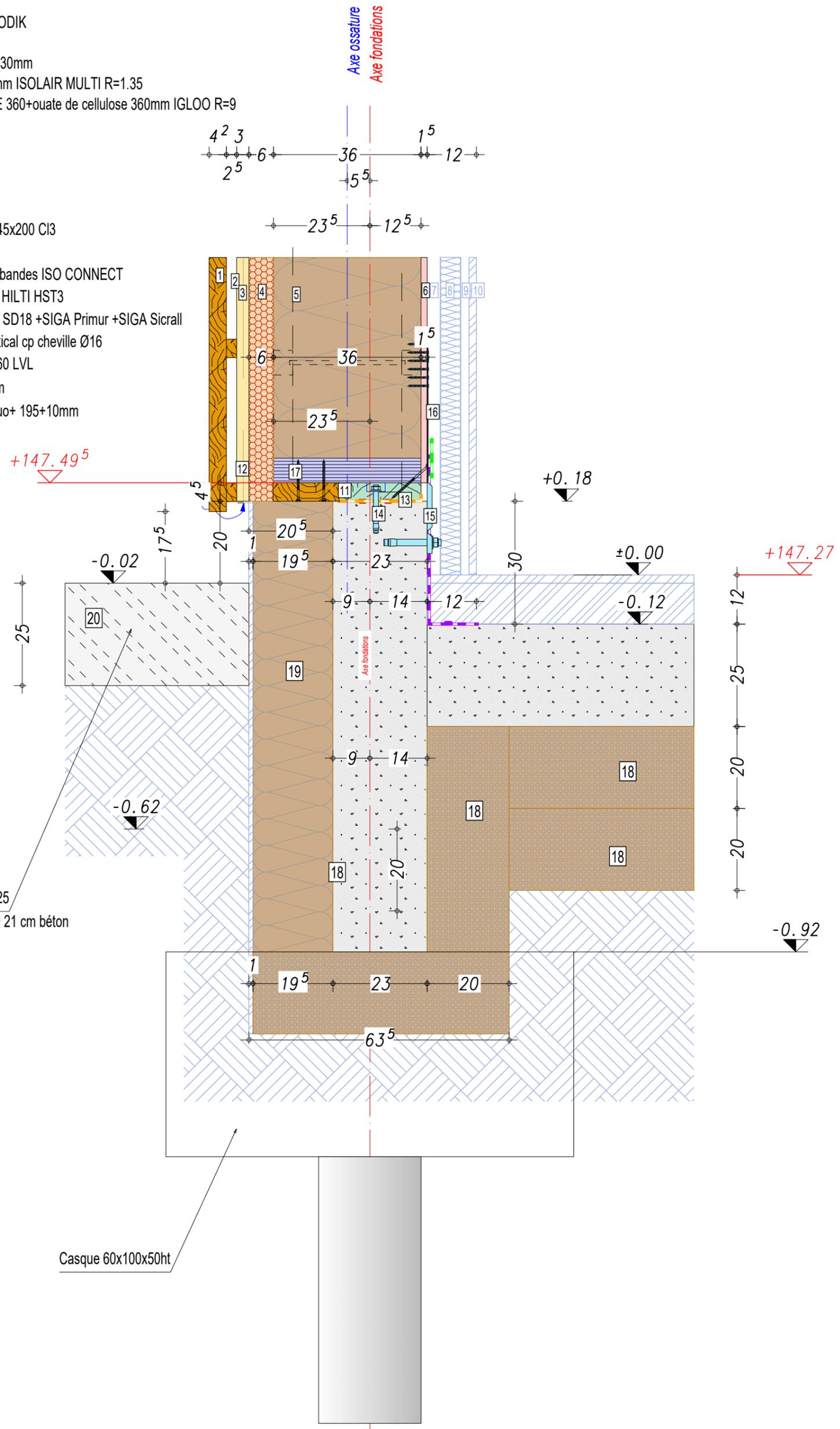
Celles-ci sont fixées :

- pour les ouvrages en maçonnerie par le DTU 20.1
- pour les ouvrages en béton par le DTU 23.1

L'entrepreneur doit, en outre, respecter les tolérances ci-après :

- longueur et largeur :  $\pm 0.01\text{m}$  ;
- équerrage :  $\pm 0,01\text{ m}$  mesuré sur 10m ;
- arase : sur le muret périphérique , sur la dalle de fondation ou sur les piles , l'arase doit être nivelée avec une tolérance de  $\pm 0,01\text{ m}$  sur une longueur de 10 mètres linéaires alignés ou non et de  $\pm 2\text{ mm}$  par mètre linéaires alignés ;
- rectitude des bords en plan :  $\pm 5\text{ mm}$  .

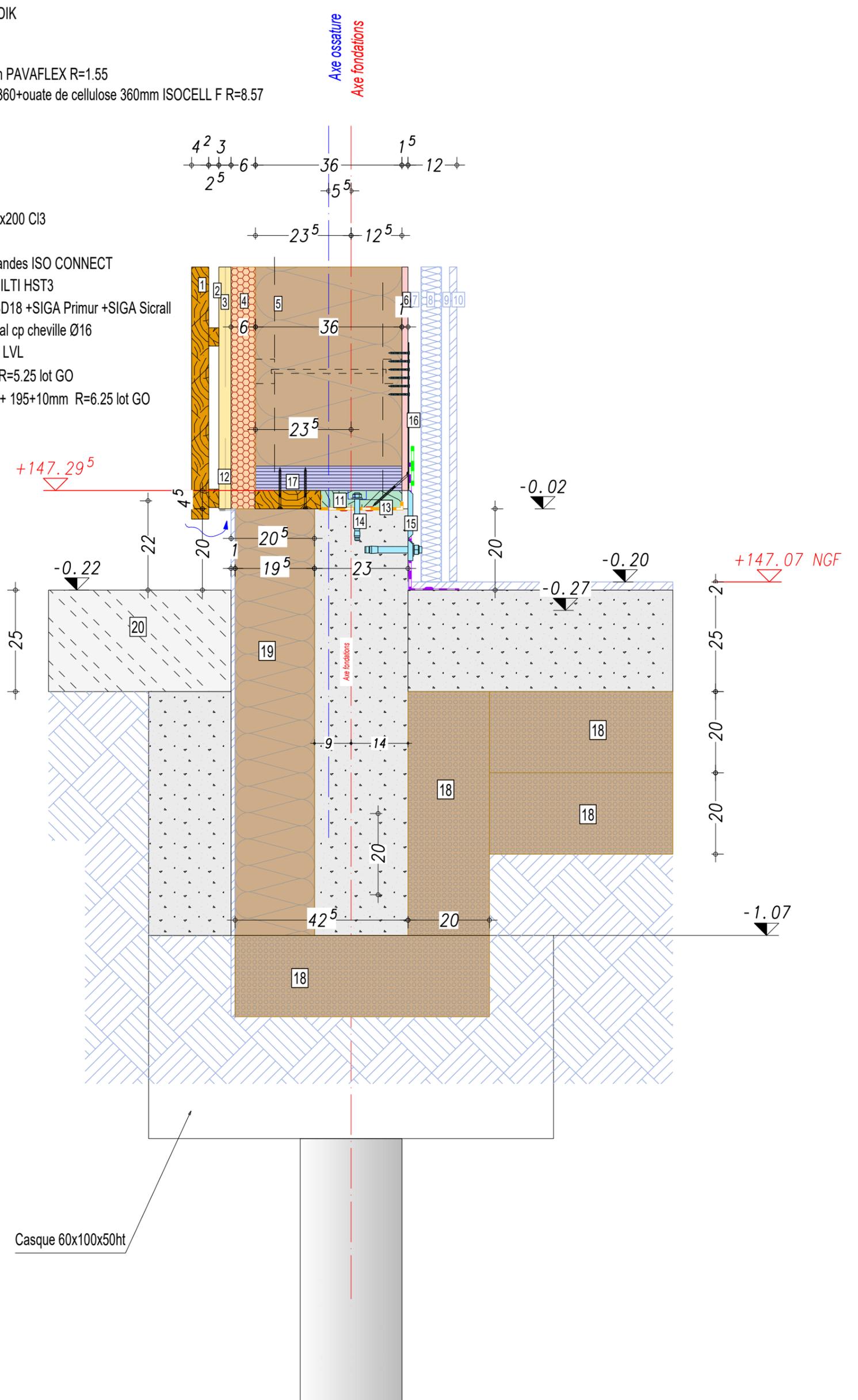
- 1 Bardage bois type MELODIK
- 2 Tasseaux horiz 27x40
- 3 Contre latte +lame d'air 30mm
- 4 isolant fibre de bois 60mm ISOLAIR MULTI R=1.35
- 5 Structure bois SWELITE 360+ouate de cellulose 360mm IGLOO R=9
- 6 OSB4 15mm Kronoply
- 7 lame d'air 32mm
- 8 Fibre de bois 50mm
- 9 Rail galva 20mm
- 10 BA18 18mm
- 11 Semelle d'implantation 45x200 CI3
- 12 Grille anti rongeur
- 13 Bande d'arase + compribandes ISO CONNECT
- 14 Chevilles d'implantation HILTI HST3
- 15 Pare vapeur AEROVAP SD18 +SIGA Primur +SIGA Sicrall
- 16 Ancrage MAH485/2 vertical cp cheville Ø16
- 17 Lisse basse MOB 60x360 LVL
- 18 POLYSOL TH38 200mm
- 19 POLY PRO Soubass Duo+ 195+10mm
- 20 Béton désactivé

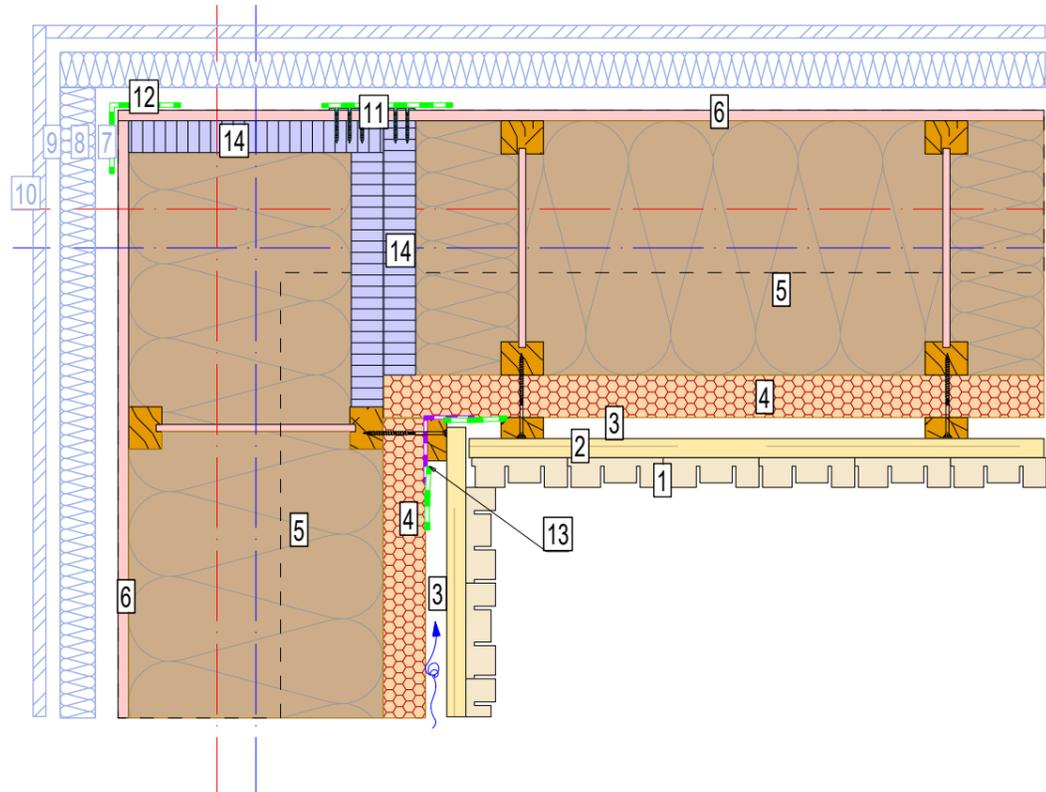




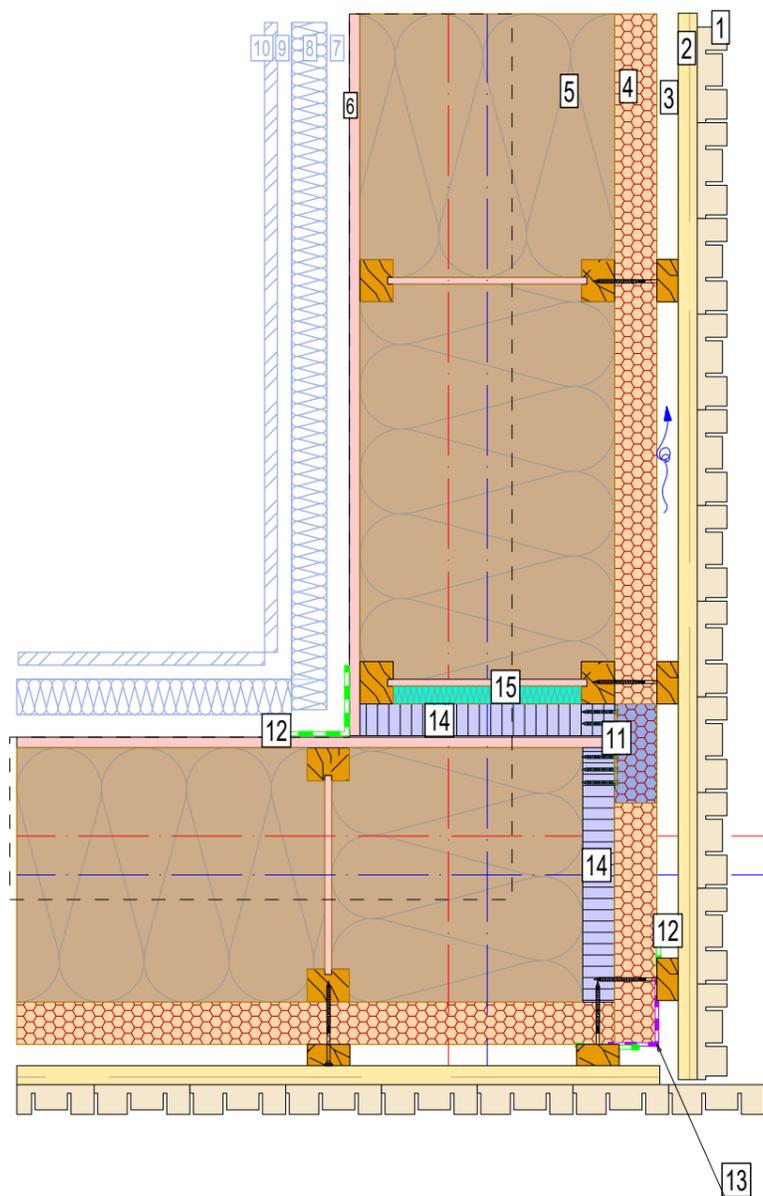


- 1 Bardage bois type MELODIK
- 2 Tasseaux horiz 27x40
- 3 lame d'air 30mm
- 4 isolant fibre de bois 60mm PAVAFLEX R=1.55
- 5 Structure bois SWELITE 360+ouate de cellulose 360mm ISOCELL F R=8.57
- 6 OSB4 15mm Kronoply
- 7 lame d'air 32mm
- 8 Fibre de bois 50mm
- 9 Rail galva 20mm
- 10 BA18 18mm
- 11 Semelle d'implantation 45x200 CI3
- 12 Grille anti rongeur
- 13 Bande d'arase + compribandes ISO CONNECT
- 14 Chevilles d'implantation HILTI HST3
- 15 Pare vapeur AEROVAP SD18 +SIGA Primur +SIGA Sicrall
- 16 Ancrage MAH485/2 vertical cp cheville Ø16
- 17 Lisse basse MOB 60x360 LVL
- 18 POLYSOL TH38 200mm R=5.25 lot GO
- 19 POLY PRO Soubass Duo+ 195+10mm R=6.25 lot GO
- 20 Béton désactivé

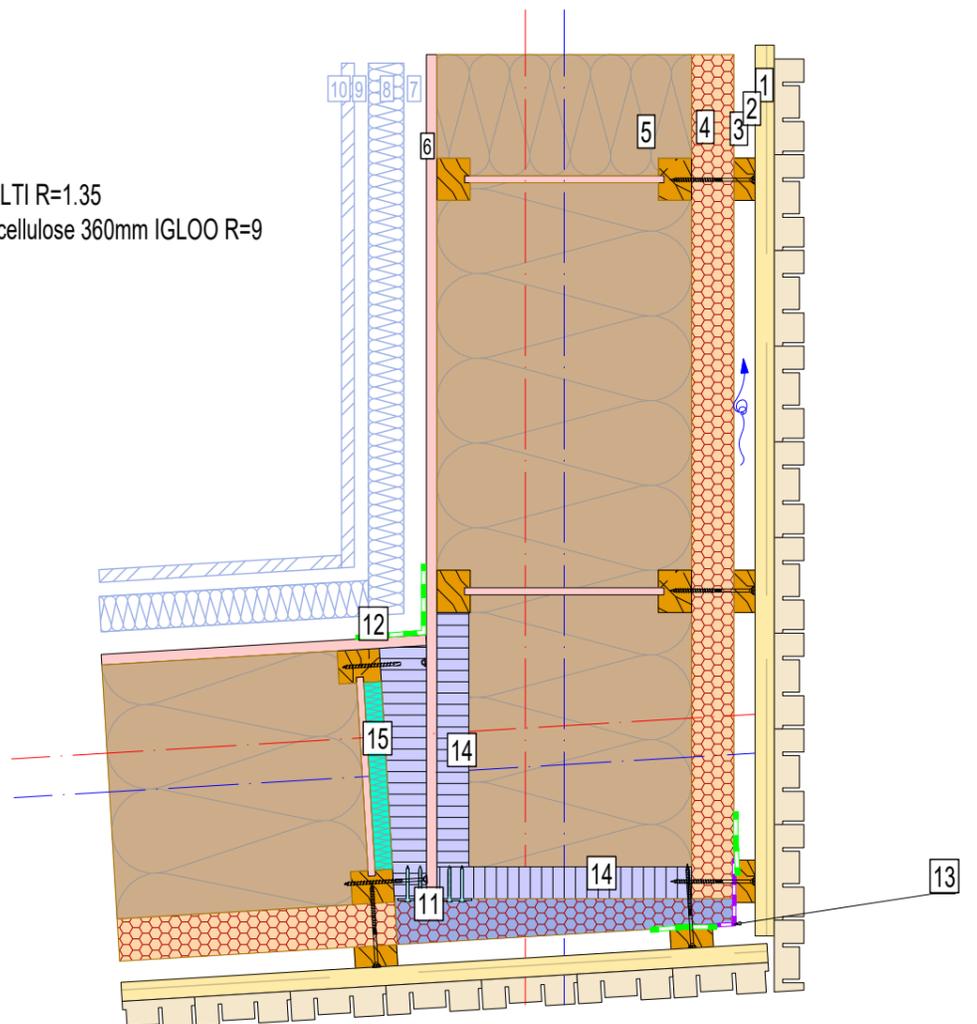


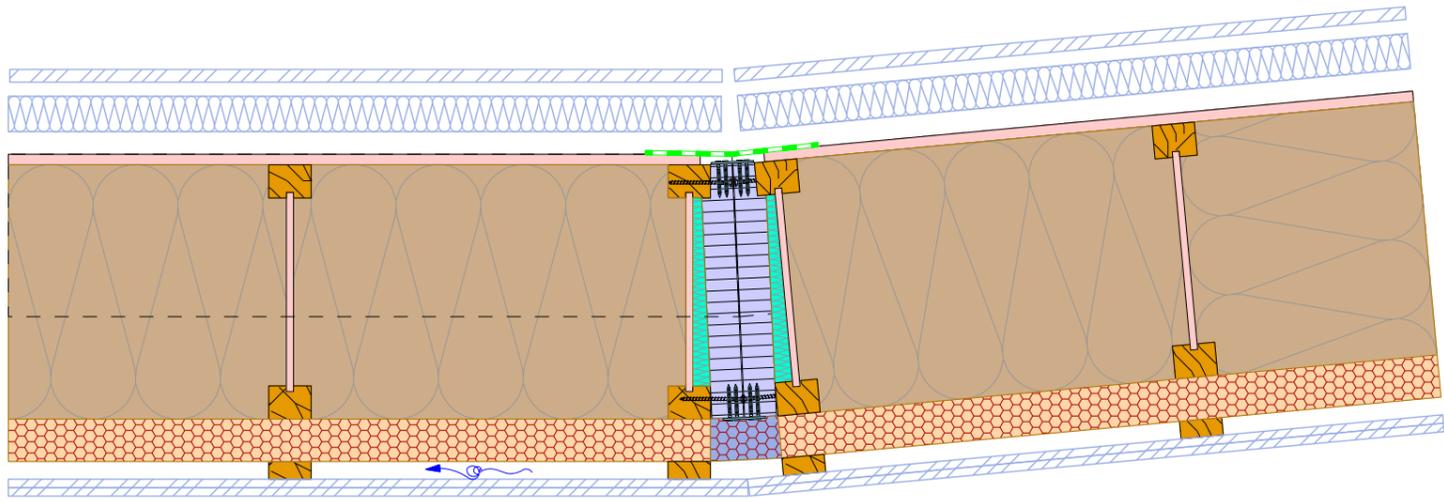


- 1 Bardage bois type MELODIK
- 2 Tasseaux horiz 27x40
- 3 lame d'air 30mm
- 4 isolant fibre de bois 60mm ISOLAIR MULTI R=1.35
- 5 Structure bois SWELITE 360+ouate de cellulose 360mm IGLOO R=9
- 6 OSB4 15mm Kronoply
- 7 lame d'air 32mm
- 8 Fibre de bois 50mm
- 9 Rail galva 20mm
- 10 BA18 18mm
- 11 Plaque à clouer NP15 60/180
- 12 Adhésif d'étanchéité à l'air SIGA Sicrall
- 13 Complément pare pluie SIGA Majvest
- 14 Montant GL24 45x360
- 15 Complément laine de bois 25mm

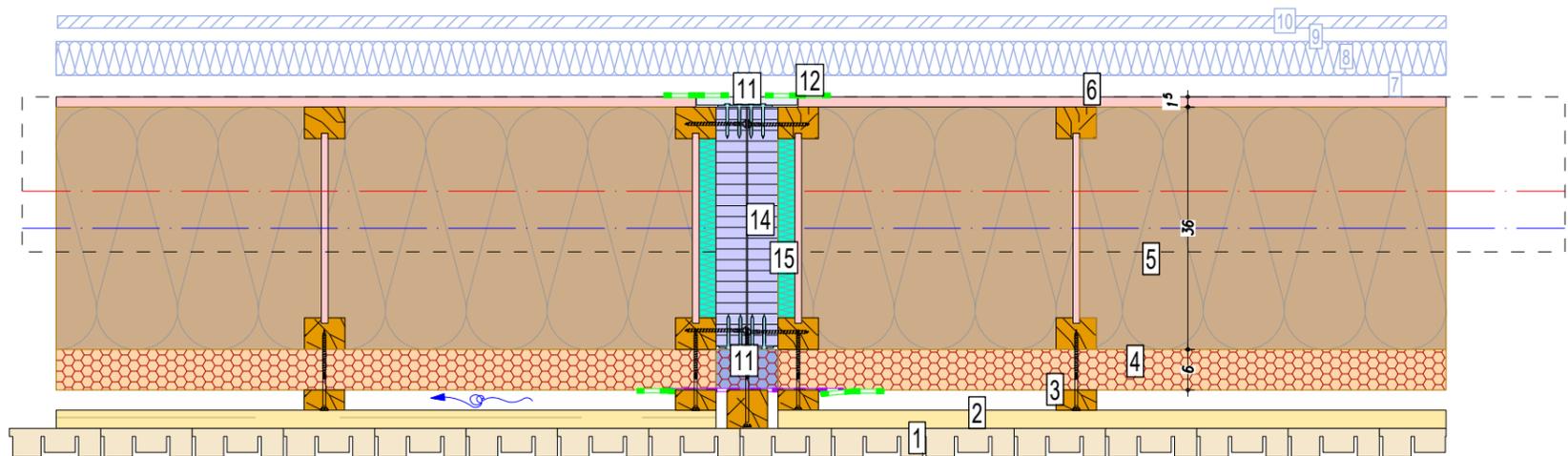


- 1 Bardage bois type MELODIK
- 2 Tasseaux horiz 27x40
- 3 lame d'air 30mm
- 4 isolant fibre de bois 60mm ISOLAIR MULTI R=1.35
- 5 Structure bois SWELITE 360+ouate de cellulose 360mm IGLOO R=9
- 6 OSB4 15mm Kronoply
- 7 lame d'air 32mm
- 8 Fibre de bois 50mm
- 9 Rail galva 20mm
- 10 BA18 18mm
- 11 Plaque à clouer NP15 60/180
- 12 Adhésif d'étanchéité à l'air SIGA Sicrall
- 13 Complément pare pluie SIGA Majvest
- 14 Montant GL24 45x360
- 15 Complément laine de bois 25mm

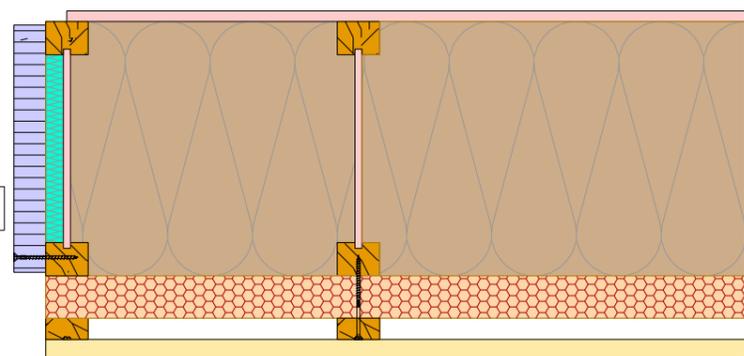


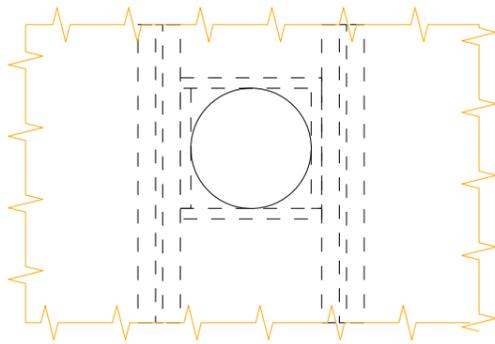


- 1 Bardage bois type MELODIK
- 2 Tasseaux horiz 27x40
- 3 lame d'air 30mm
- 4 isolant fibre de bois 60mm ISOLAIR MULTI R=1.35
- 5 Structure bois SWELITE 360+ouate de cellulose 360mm IGLOO R=9
- 6 OSB4 15mm Kronoply
- 7 lame d'air 32mm
- 8 Fibre de bois 50mm
- 9 Rail galva 20mm
- 10 BA18 18mm
- 11 Plaque à clouer NP15 60/180
- 12 Adhésif d'étanchéité à l'air SIGA Sicrall
- 13 Complément pare pluie SIGA Majvest
- 14 Montant GL24 45x360
- 15 Complément laine de bois 25mm



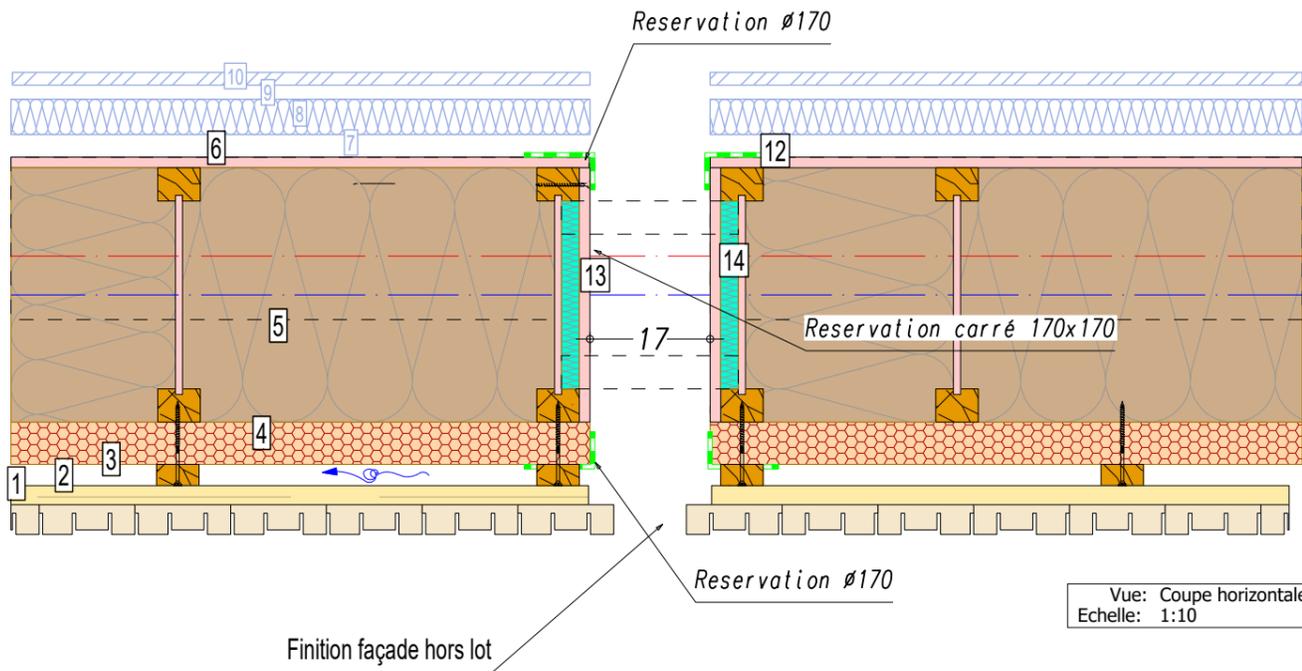
Coupe horizontale sur MOB "nue"  
Echelle: 1:10





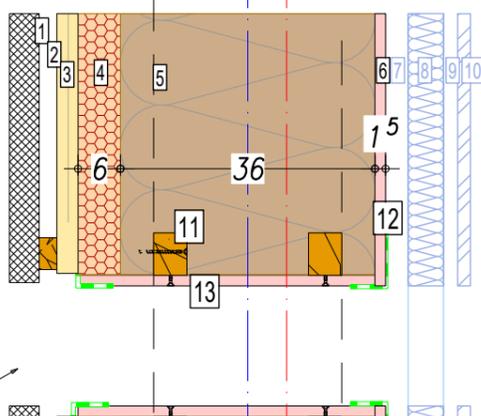
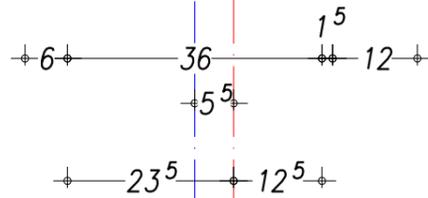
Vue: Elevation  
Echelle: 1:10

L'étanchéité à l'air définitive à la charge  
du lot CVC



Vue: Coupe horizontale  
Echelle: 1:10

Axe ossature  
Axe fondations

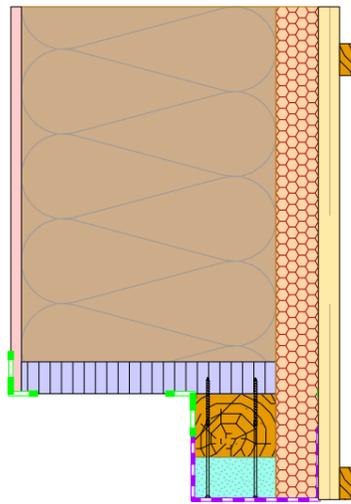


Finition façade hors lot

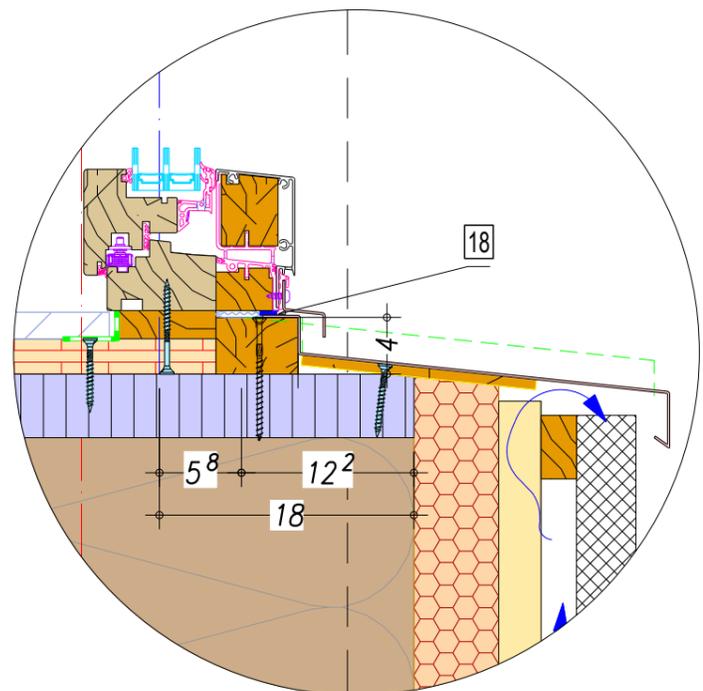
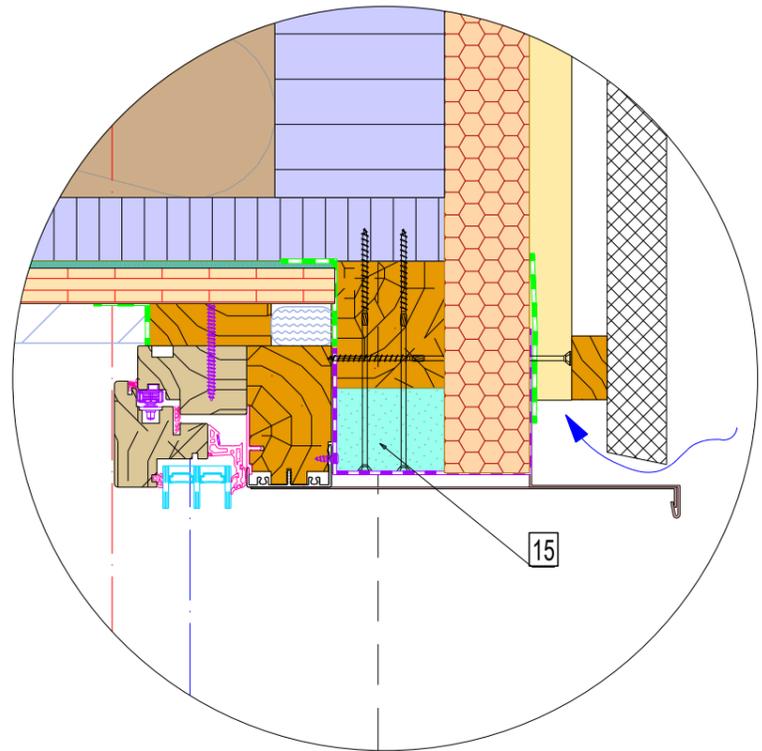
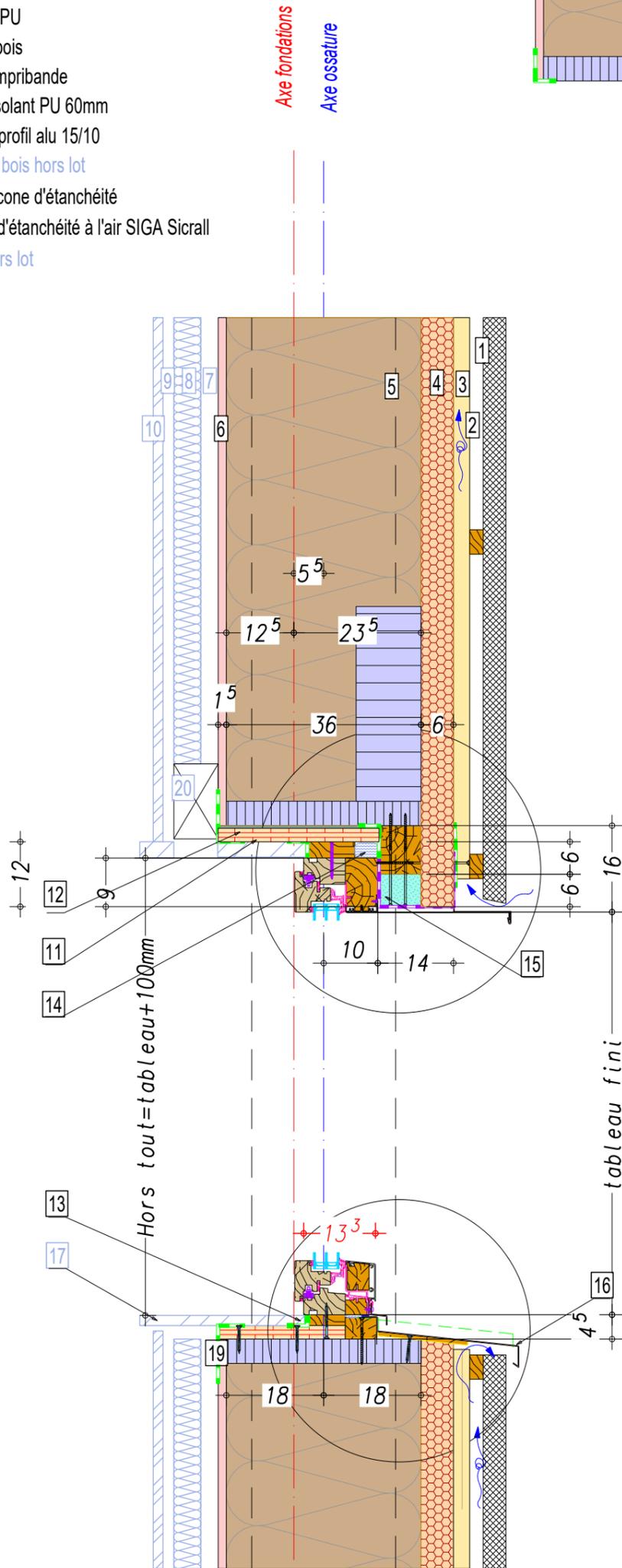
Vue: Coupe verticale  
Echelle: 1:10

- 1 Bardage bois type MELODIK
- 2 Tasseaux horiz 27x40
- 3 Lamé d'air 30mm
- 4 isolant fibre de bois 60mm ISOLAIR MULTI R=1.35
- 5 Structure bois SWELITE 360+ouate de cellulose 360mm IGLOO R=9
- 6 OSB4 15mm Kronoply
- 7 Lamé d'air 32mm
- 8 Fibre de bois 50mm
- 9 Rail galva 20mm
- 10 BA18 18mm
- 11 Tasseaux 40x60
- 12 Adhésif d'étanchéité à l'air SIGA Sicrall
- 13 OSB4 15mm Kronoply
- 14 Complement laine de bois 25mm

- 1 Bardage bois type MELODIK
- 2 Tasseaux horiz 27x40
- 3 lame d'air 30mm
- 4 isolant fibre de bois 60mm ISOLAIR MULTI R=1.35
- 5 Structure bois SWELITE 360+ouate de cellulose 360mm IGLoo R=9
- 6 OSB4 15mm Kronoply
- 7 lame d'air 32mm
- 8 fibre de bois 50mm
- 9 Rail galva 20mm
- 10 BA18 18mm
- 11 Pré-cadre 3plis 25mm
- 12 Mousse PU
- 13 Calage bois
- 14 Joint compribandé
- 15 Bande isolant PU 60mm
- 16 Larmier profil alu 15/10
- 17 Tablette bois hors lot
- 18 Joint silicone d'étanchéité
- 19 Adhésif d'étanchéité à l'air SIGA Sicrall
- 20 Store hors lot



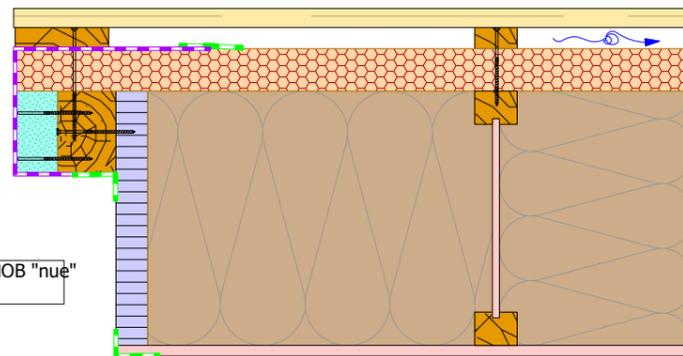
Coupe verticale sur MOB "nue"  
Echelle: 1:10



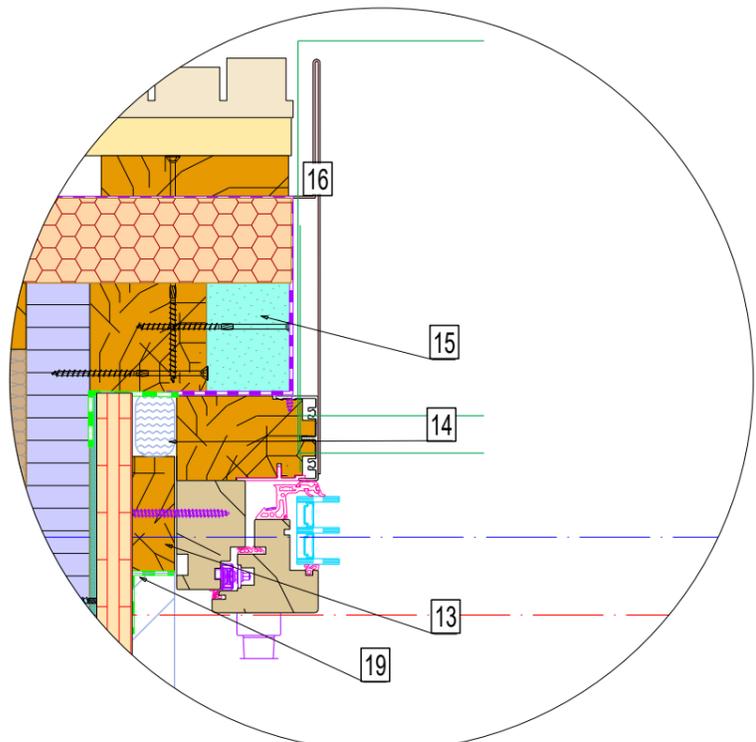
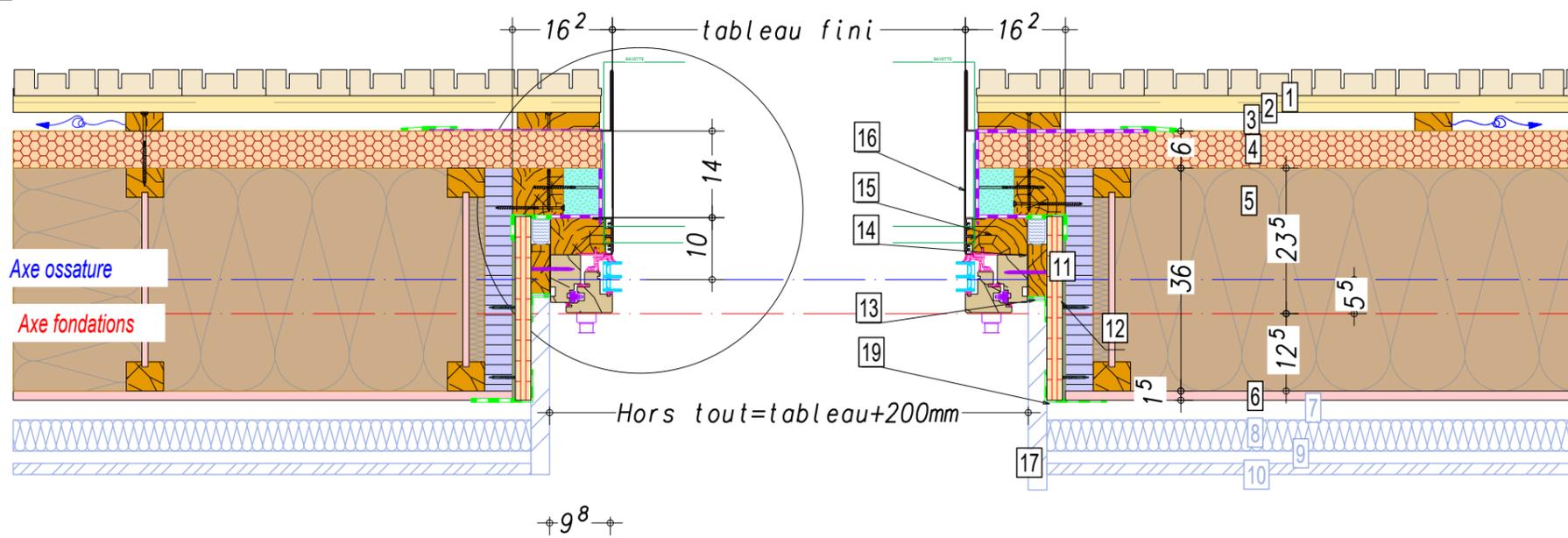
Coupe verticale Vue:  
1:10 Echelle:

File B et 2

- 1 Bardage bois type MELODIK
- 2 Tasseaux horiz 27x40
- 3 lame d'air 30mm
- 4 isolant fibre de bois 60mm ISOLAIR MULTI R=1.35
- 5 Structure bois SWELITE 360+ouate de cellulose 360mm IGLOO R=9
- 6 OSB4 15mm Kronoply
- 7 lame d'air 32mm
- 8 Fibre de bois 50mm
- 9 Rail galva 20mm
- 10 BA18 18mm
- 11 Pré-cadre 3plis 25mm
- 12 Mousse PU
- 13 Calage bois
- 14 Joint compribande
- 15 Bande isolant PU 60mm
- 16 Tableau profil alu 15/10
- 17 Tapée hors lot
- 18 Joint silicone d'étanchéité
- 19 Adhésif d'étanchéité à l'air SIGA Sicrall
- 20 Lisse basse MOB 60x360 BLC



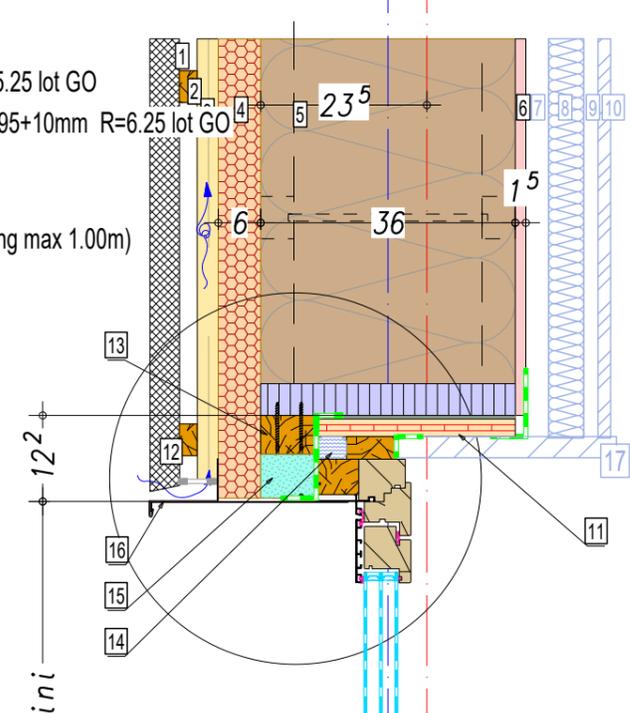
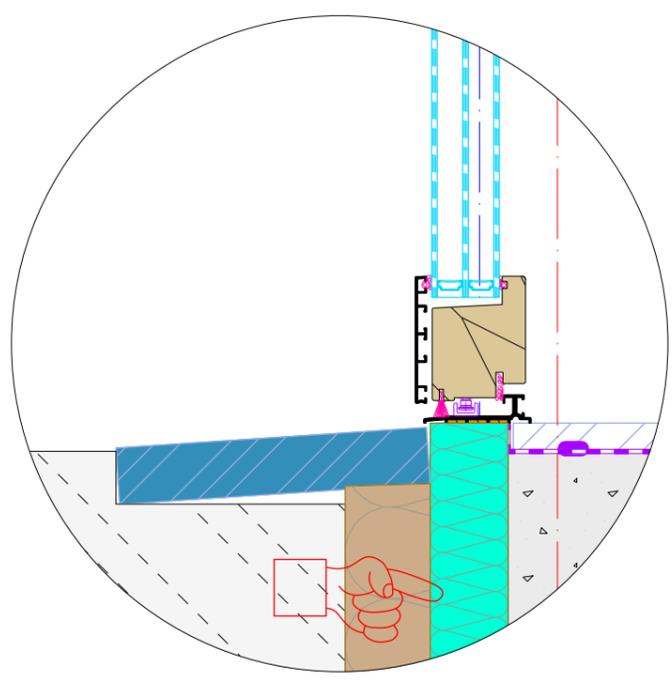
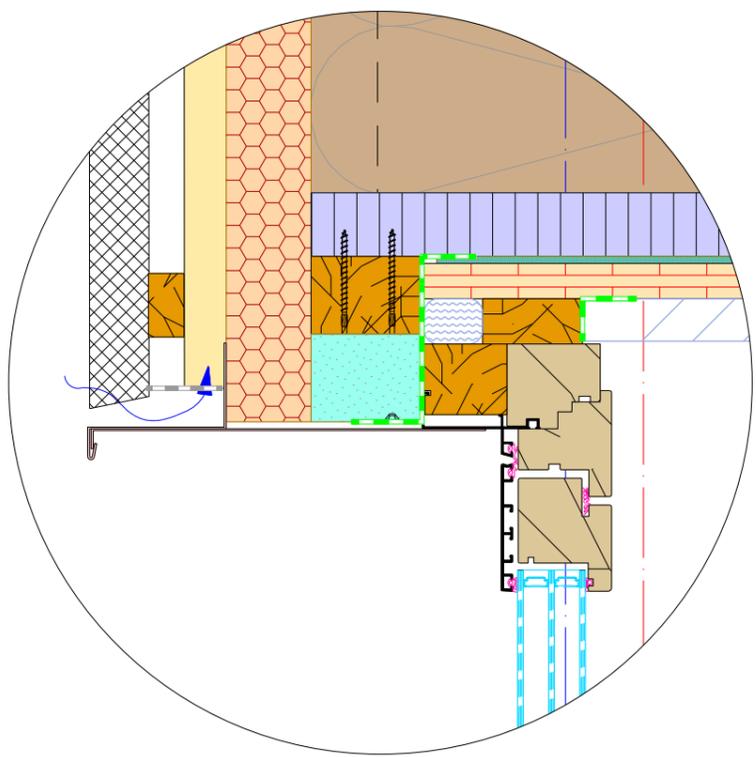
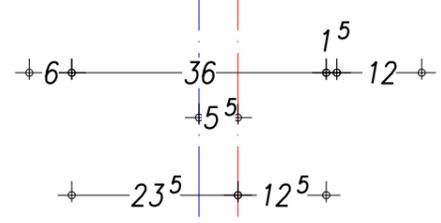
Coupe horizontale sur MOB "nuè"  
Echelle: 1:10



- 1 Bardage bois type MELODIK
- 2 Tasseaux horiz 27x40
- 3 Lamé d'air 30mm
- 4 isolant fibre de bois 60mm ISOLAIR MULTI R=1.35
- 5 Structure bois SWELITE 360+ouate de cellulose 360mm IGL00 R=9
- 6 OSB4 15mm Kronoply
- 7 Lamé d'air 32mm
- 8 Fibre de bois 50mm
- 9 Rail galva 20mm
- 10 BA18 18mm
- 11 Pré-cadre 3plis 25mm
- 12 Grille anti rongeur
- 13 Calage bois
- 14 Joint compribandé
- 15 Bande isolant PU 60mm
- 16 Tableau profil alu 15/10
- 17 Tapée hors lot
- 18 POLYSOL TH38 200mm R=5.25 lot GO
- 19 POLY PRO Soubass Duo+ 195+10mm R=6.25 lot GO
- 20 Béton désactivé
- 21 Calage Purenit lot GO
- 22 Seuil pierre bleue 40x220 (long max 1.00m)
- 20 Béton désactivé

Axe ossature

Axe fondations



Variable pour N1

Joint de pose

+147.05

-0.22

-0.20

+147.07 NGF

Béton désactivé ep 25  
ou revêtement liege ep 4cm + 21 cm béton



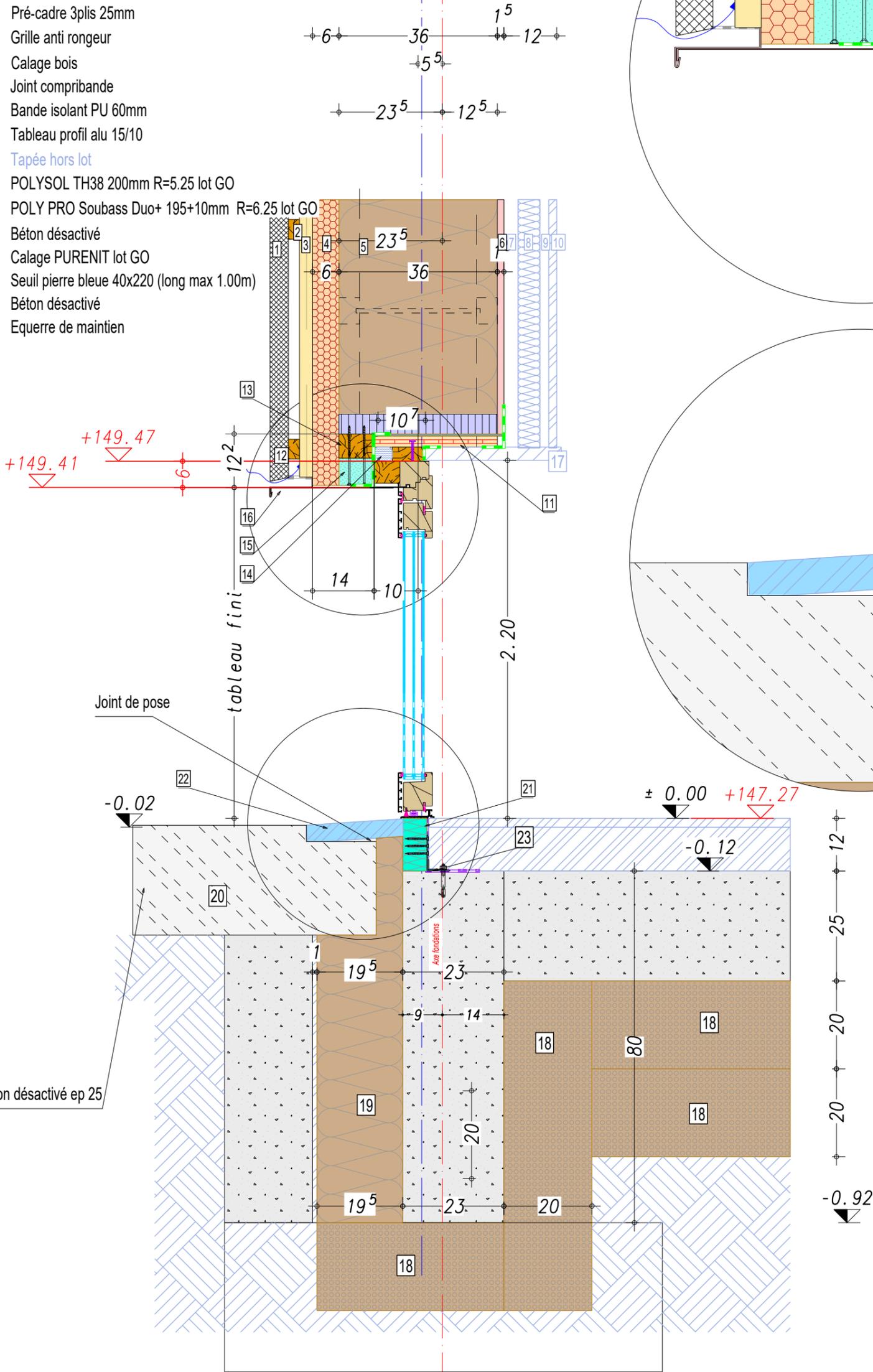
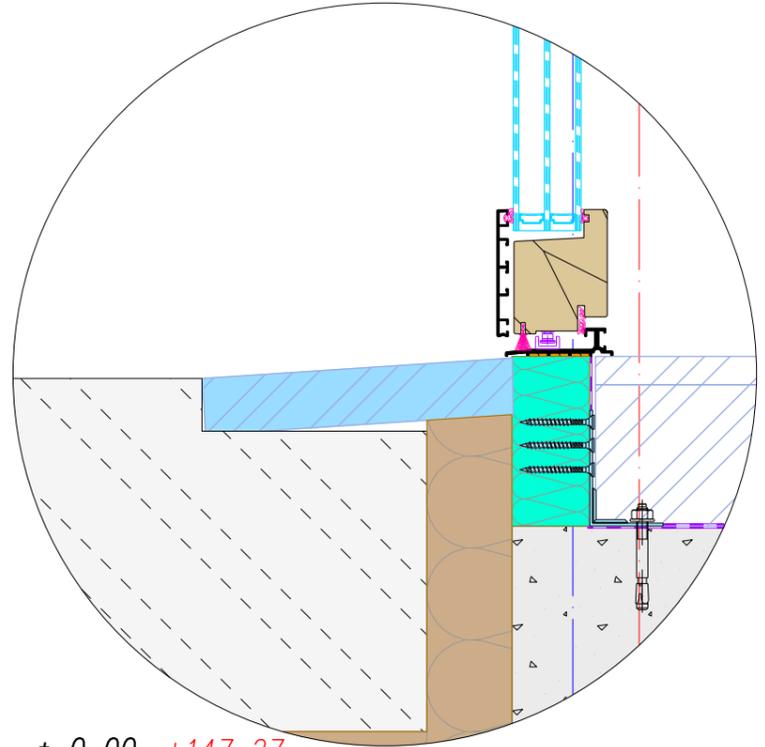
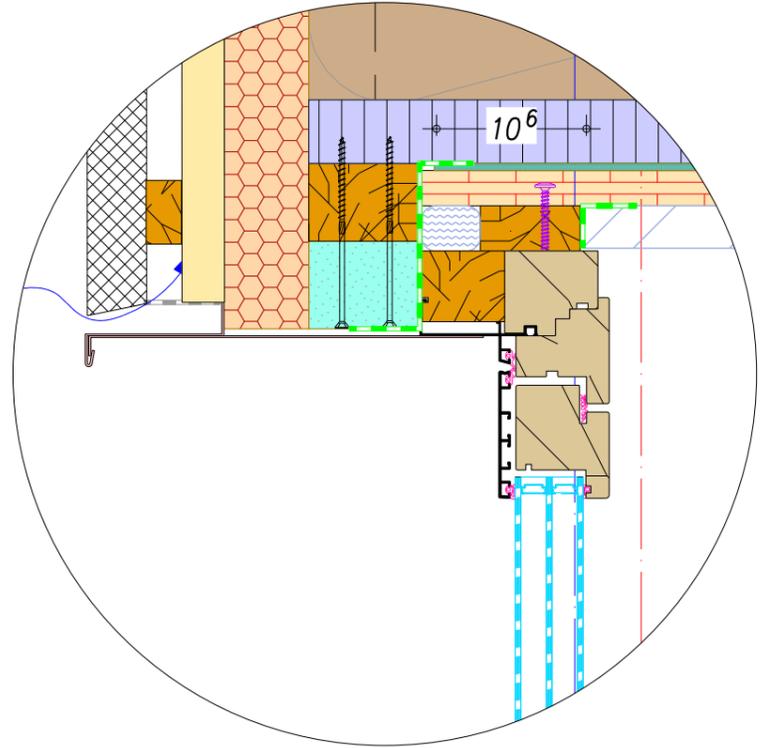
-0.87

File B

- 1 Bardage bois type MELODIK
- 2 Tasseaux horiz 27x40
- 3 lame d'air 30mm
- 4 isolant fibre de bois 60mm ISOLAIR MULTI R=1.35
- 5 Structure bois SWELITE 360+ouate de cellulose 360mm IGLoo R=9
- 6 OSB4 15mm Kronoply
- 7 lame d'air 32mm
- 8 Fibre de bois 50mm
- 9 Rail galva 20mm
- 10 BA18 18mm
- 11 Pré-cadre 3plis 25mm
- 12 Grille anti rongeur
- 13 Calage bois
- 14 Joint compribande
- 15 Bande isolant PU 60mm
- 16 Tableau profil alu 15/10
- 17 Tapée hors lot
- 18 POLYSOL TH38 200mm R=5.25 lot GO
- 19 POLY PRO Soubass Duo+ 195+10mm R=6.25 lot GO
- 20 Béton désactivé
- 21 Calage Purenit lot GO
- 22 Seuil pierre bleue 40x220 (long max 1.00m)
- 20 Béton désactivé
- 23 Equerre de maintien

Axe ossature

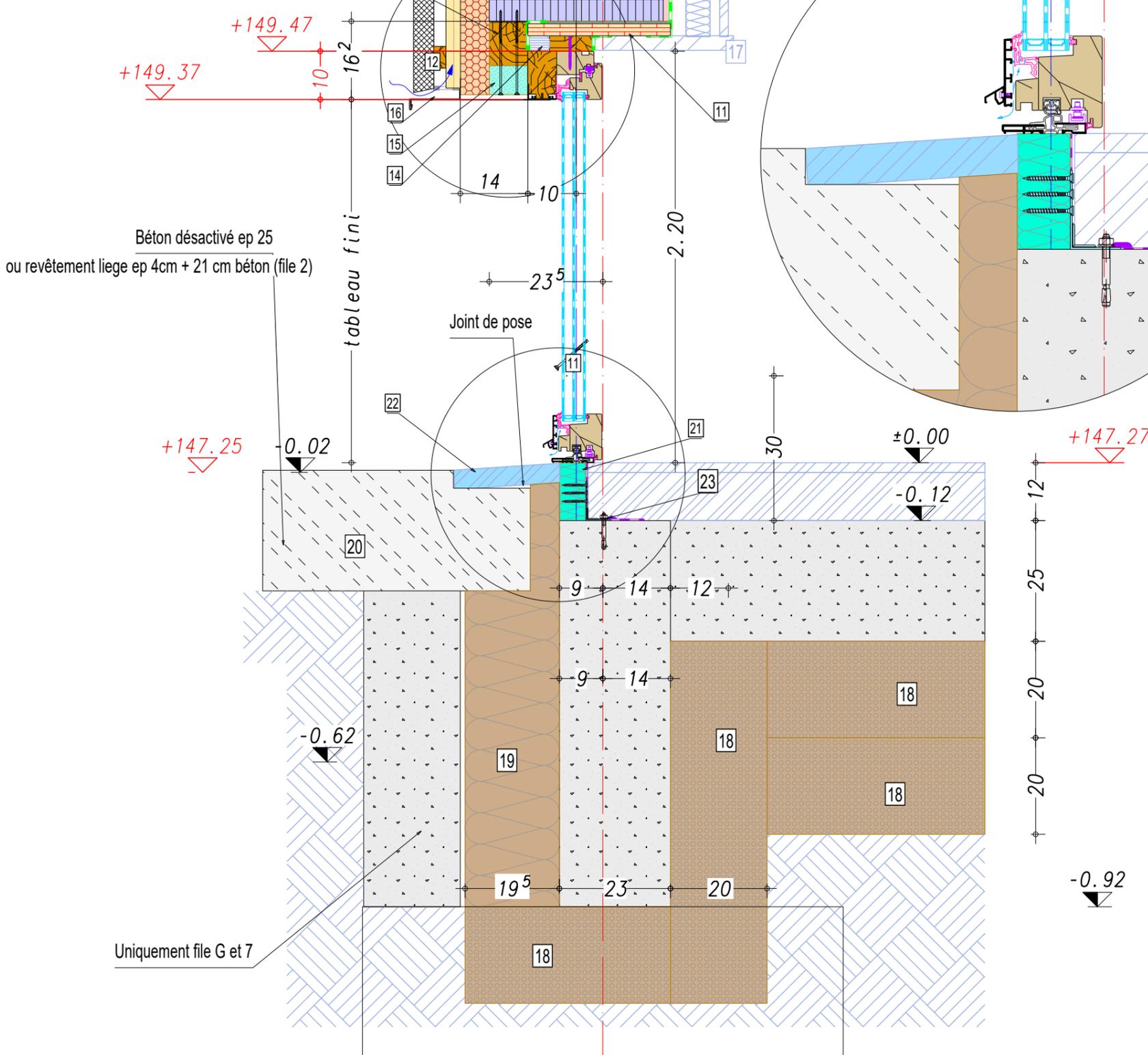
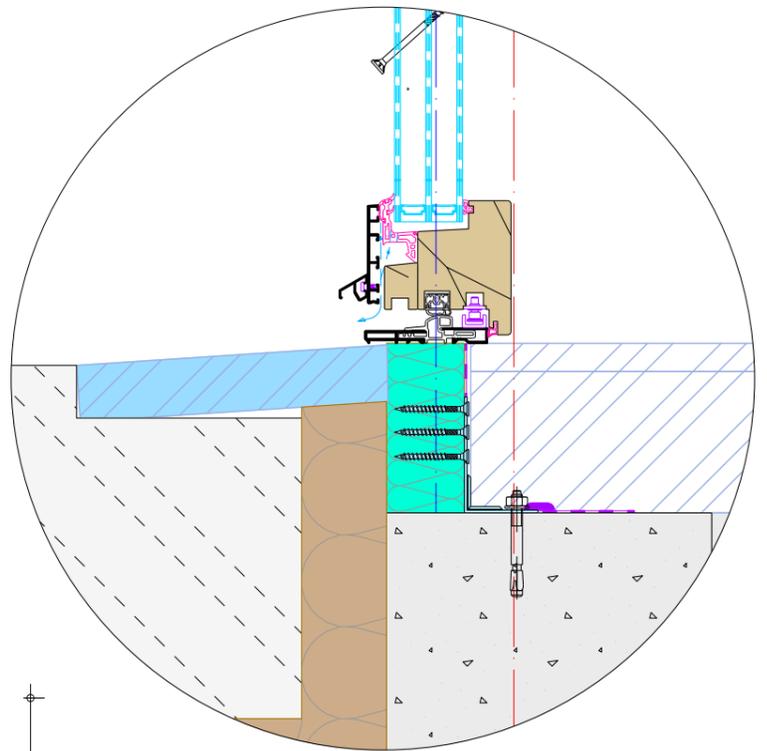
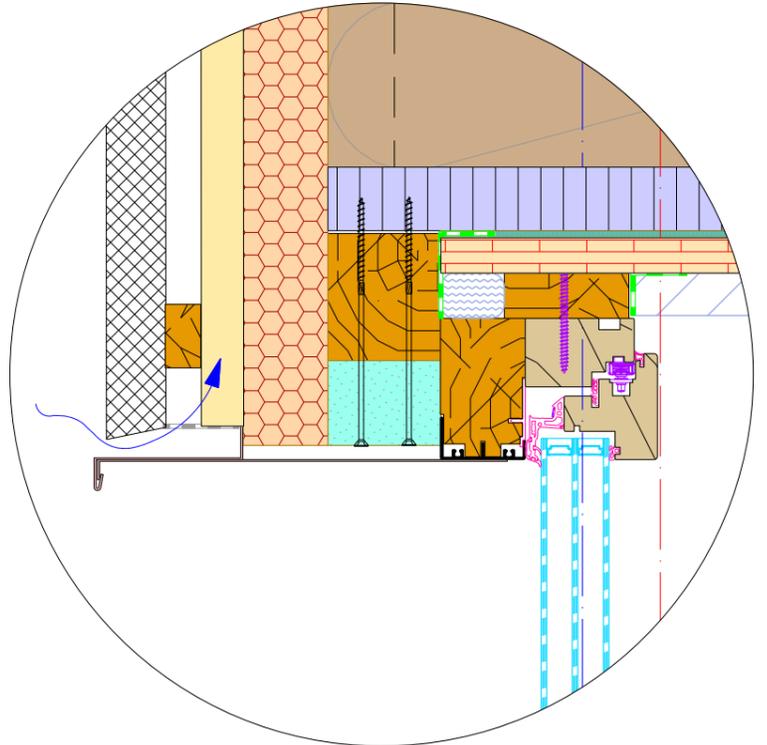
Axe fondations



File 7

- 1 Bardage bois type MELODIK
- 2 Tasseaux horiz 27x40
- 3 Lamé d'air 30mm
- 4 isolant fibre de bois 60mm ISOLAIR MULTI R=1.35
- 5 Structure bois SWELITE 360+ouate de cellulose 360mm IGLOO R=9
- 6 OSB4 15mm Kronoply
- 7 Lamé d'air 32mm
- 8 Fibre de bois 50mm
- 9 Rail galva 20mm
- 10 BA18 18mm
- 11 Pré-cadre 3plis 25mm
- 12 Grille anti rongeur
- 13 Calage bois
- 14 Joint compribande
- 15 Bande isolant PU 60mm
- 16 Tableau profil alu 15/10
- 17 Tapée hors lot
- 18 POLYSOL TH38 200mm R=5.25 lot GO
- 19 POLY PRO Soubass Duo+ 195+10mm R=6.25 lot GO
- 20 Béton désactivé
- 21 Calage PURENIT lot GO
- 22 Seuil pierre bleue 40x220 (long max 1.00m)
- 20 Béton désactivé
- 23 Equerre de maintien

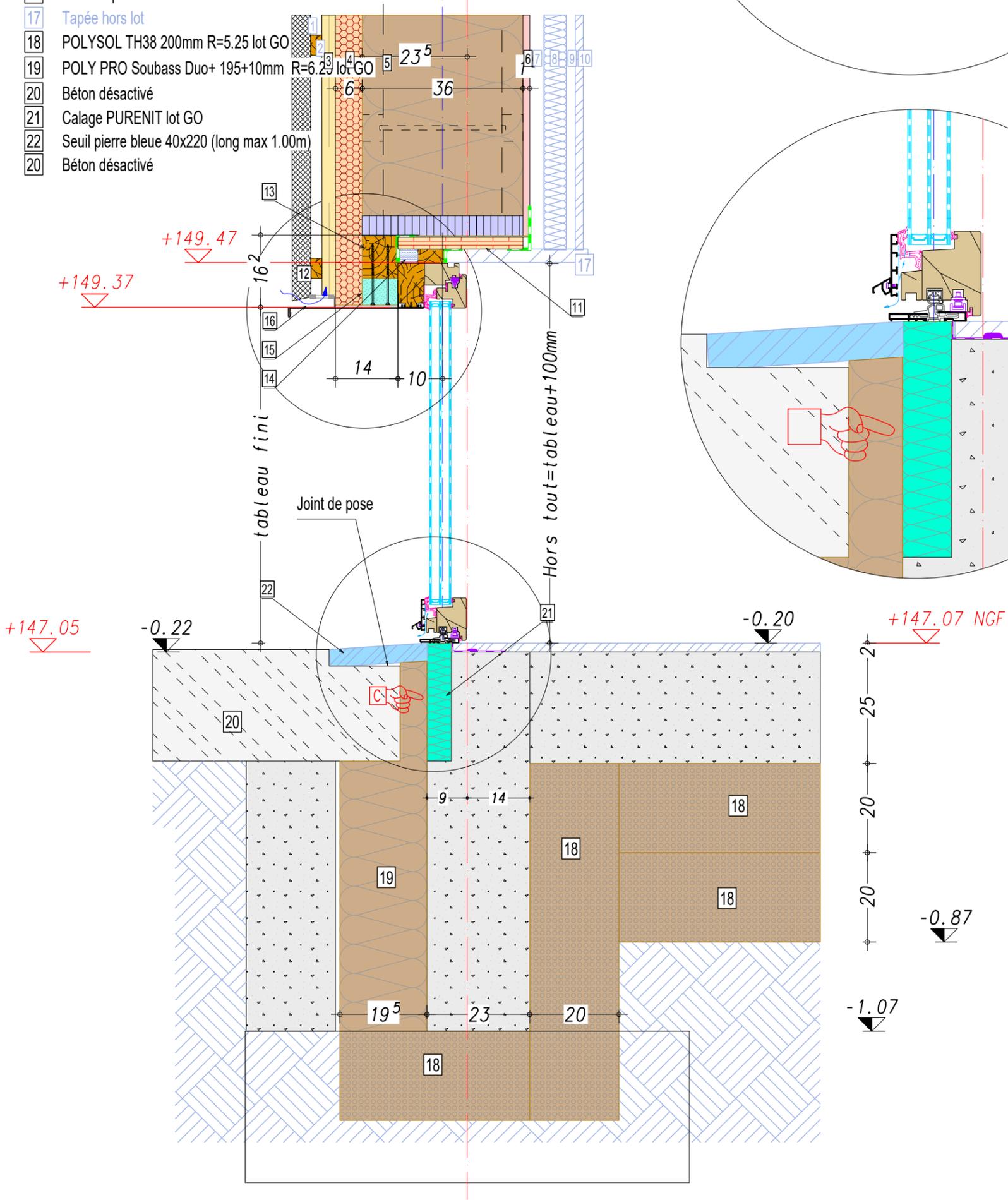
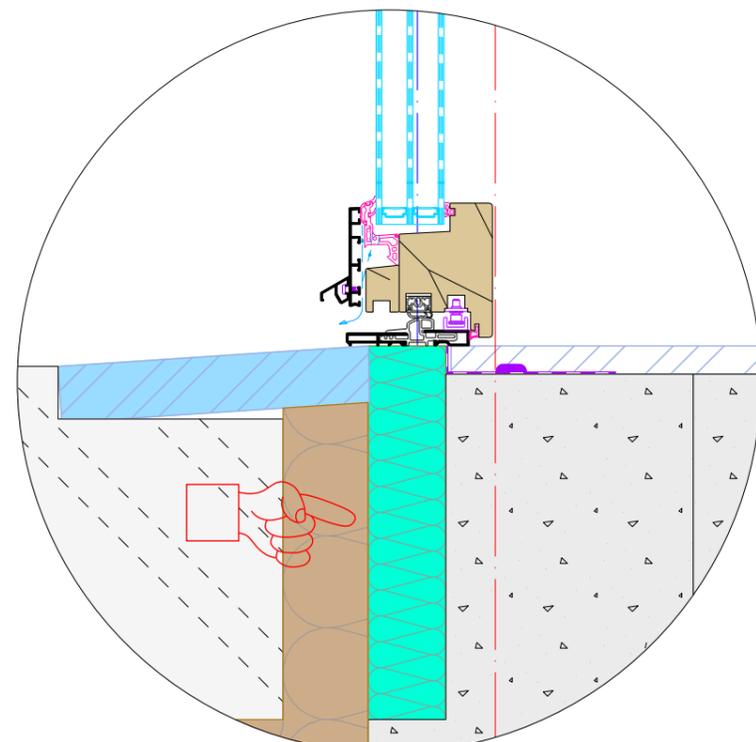
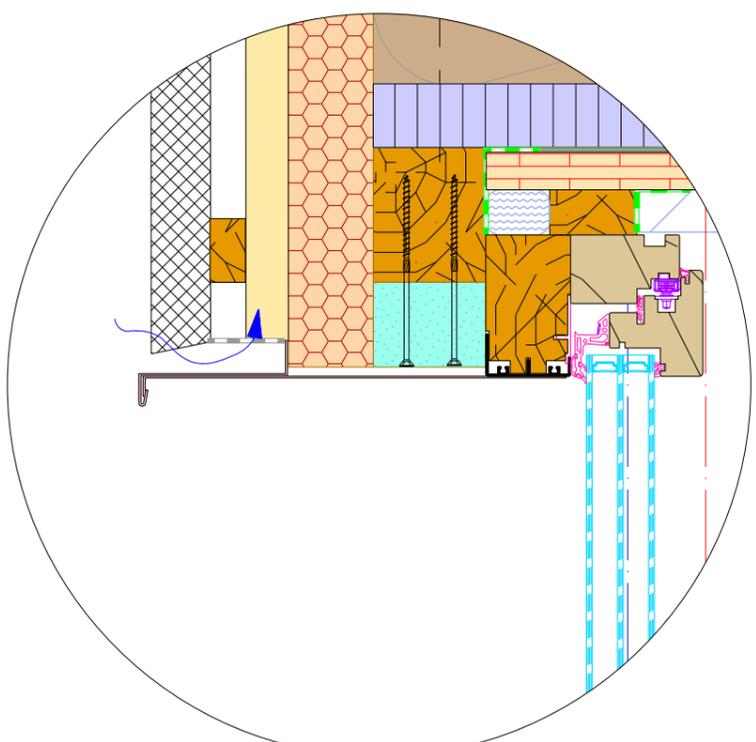
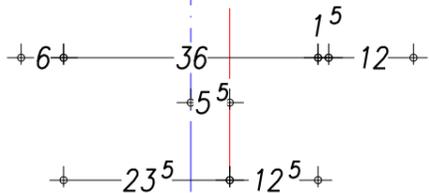
Axe ossature  
Axe fondations



- 1 Bardage bois type MELODIK
- 2 Tasseaux horiz 27x40
- 3 Lame d'air 30mm
- 4 isolant fibre de bois 60mm ISOLAIR MULTI R=1.35
- 5 Structure bois SWELITE 360+ouate de cellulose 360mm IGLOO R=9
- 6 OSB4 15mm Kronoply
- 7 Lame d'air 32mm
- 8 Fibre de bois 50mm
- 9 Rail galva 20mm
- 10 BA18 18mm
- 11 Pré-cadre 3plis 25mm
- 12 Grille anti rongeur
- 13 Calage bois
- 14 Joint compribande
- 15 Bande isolant PU 60mm
- 16 Tableau profil alu 15/10
- 17 Tapée hors lot
- 18 POLYSOL TH38 200mm R=5.25 lot GO
- 19 POLY PRO Soubass Duo+ 195+10mm R=6.25 lot GO
- 20 Béton désactivé
- 21 Calage Purenit lot GO
- 22 Seuil pierre bleue 40x220 (long max 1.00m)
- 20 Béton désactivé

Axe ossature

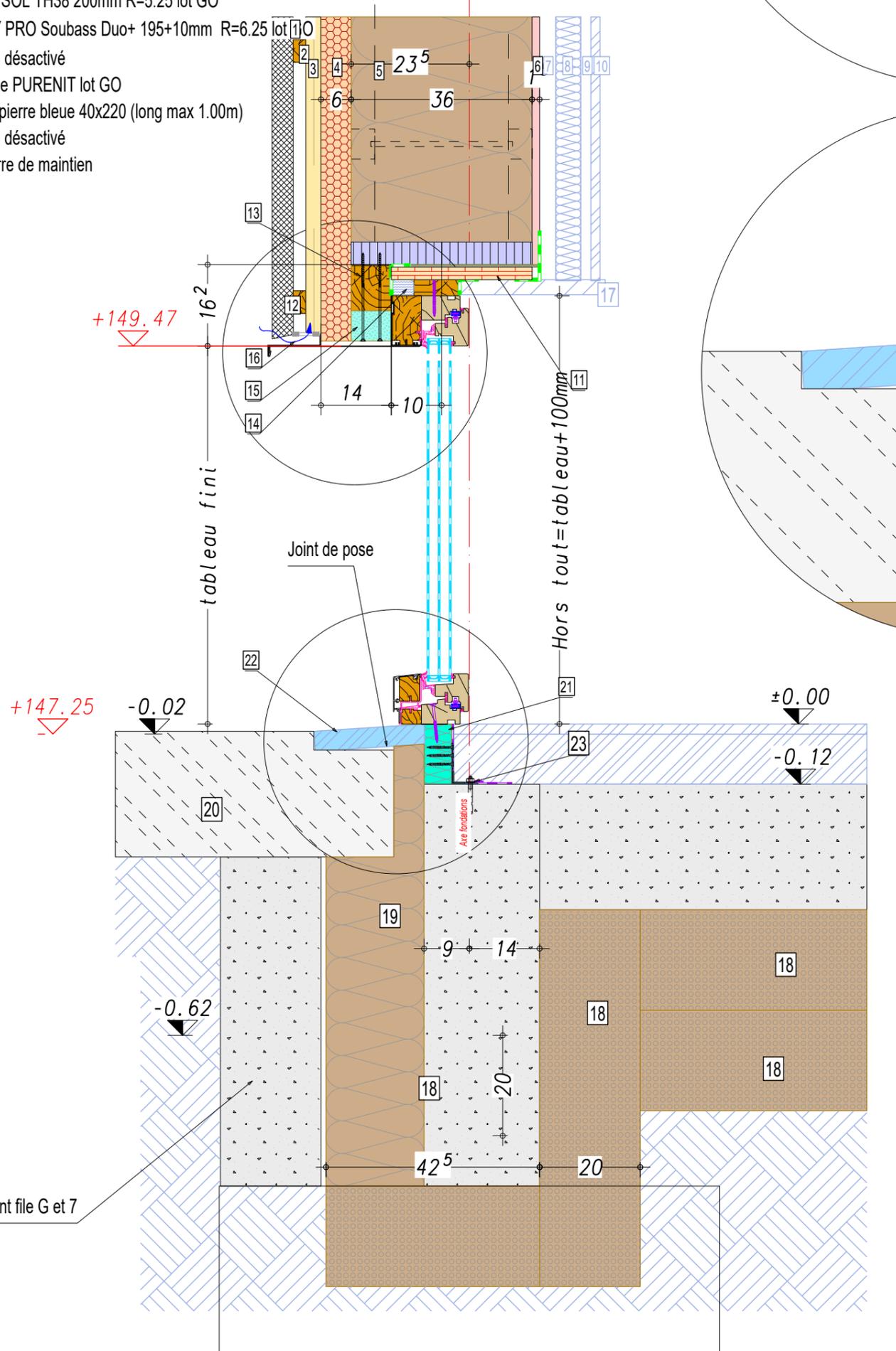
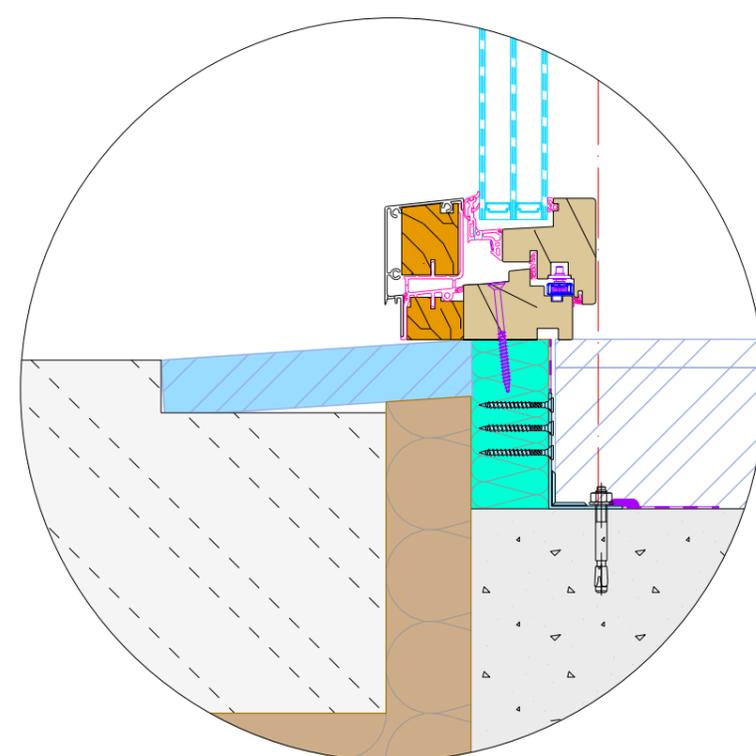
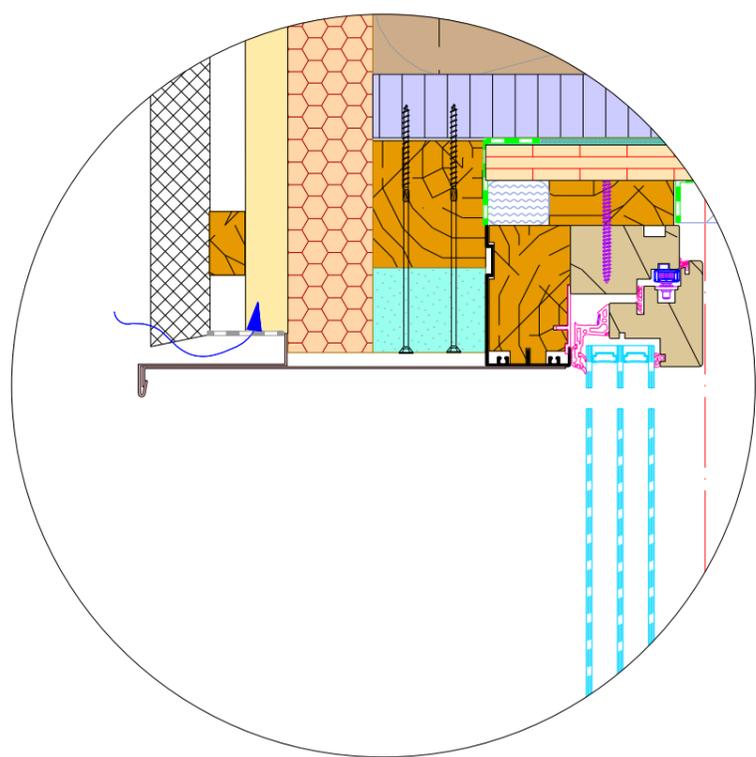
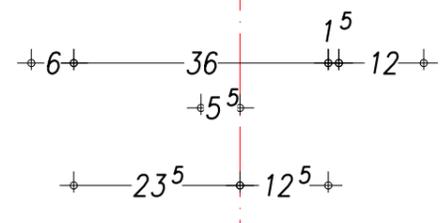
Axe fondations



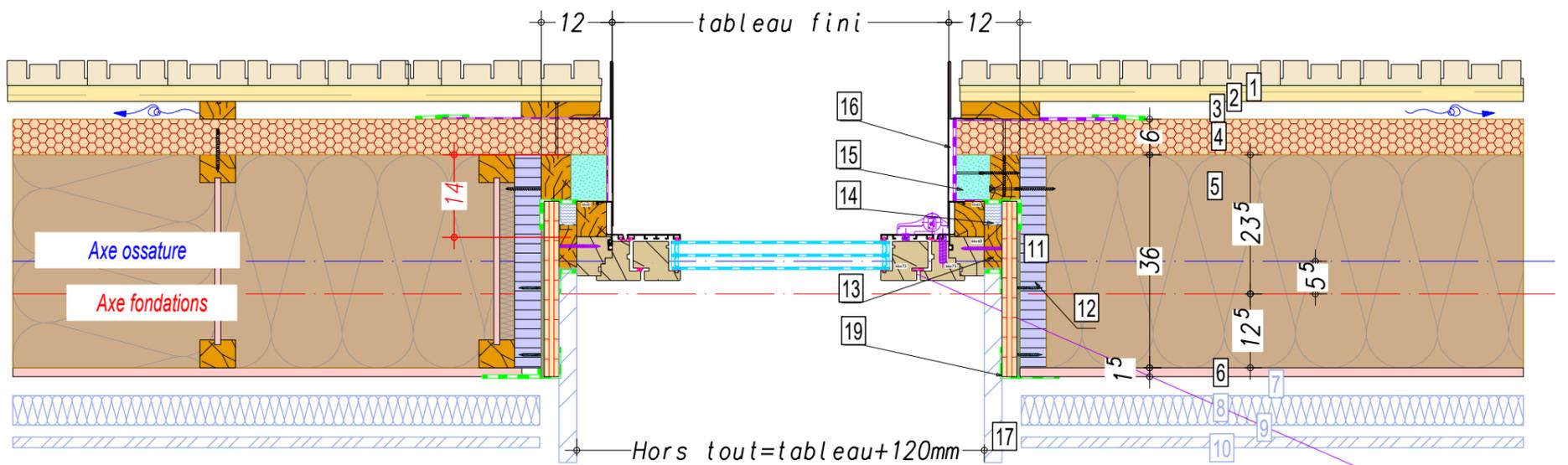
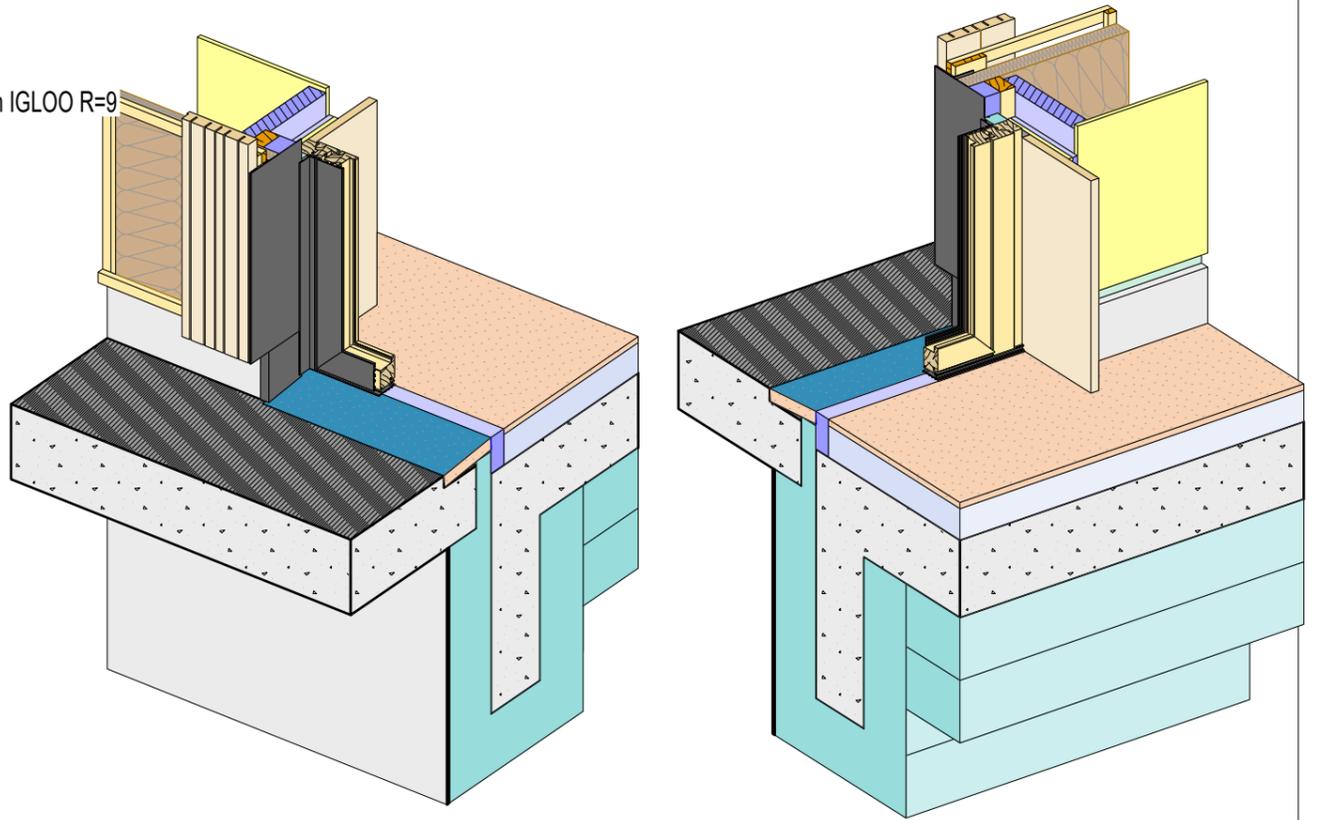
- 1 Bardage bois type MELODIK
- 2 Tasseaux horiz 27x40
- 3 lame d'air 30mm
- 4 isolant fibre de bois 60mm ISOLAIR MULTI R=1.35
- 5 Structure bois SWELITE 360+ouate de cellulose 360mm IGLOO R=9
- 6 OSB4 15mm Kronoply
- 7 lame d'air 32mm
- 8 Fibre de bois 50mm
- 9 Rail galva 20mm
- 10 BA18 18mm
- 11 Pré-cadre 3plis 25mm
- 12 Grille anti rongeur
- 13 Calage bois
- 14 Joint comprimé
- 15 Bande isolant PU 60mm
- 16 Tableau profil alu 15/10
- 17 Tapée hors lot
- 18 POLYSOL TH38 200mm R=5.25 lot GO
- 19 POLY PRO Soubass Duo+ 195+10mm R=6.25 lot GO
- 20 Béton désactivé
- 21 Calage Purenit lot GO
- 22 Seuil pierre bleue 40x220 (long max 1.00m)
- 20 Béton désactivé
- 23 Equerre de maintien

Axe ossature

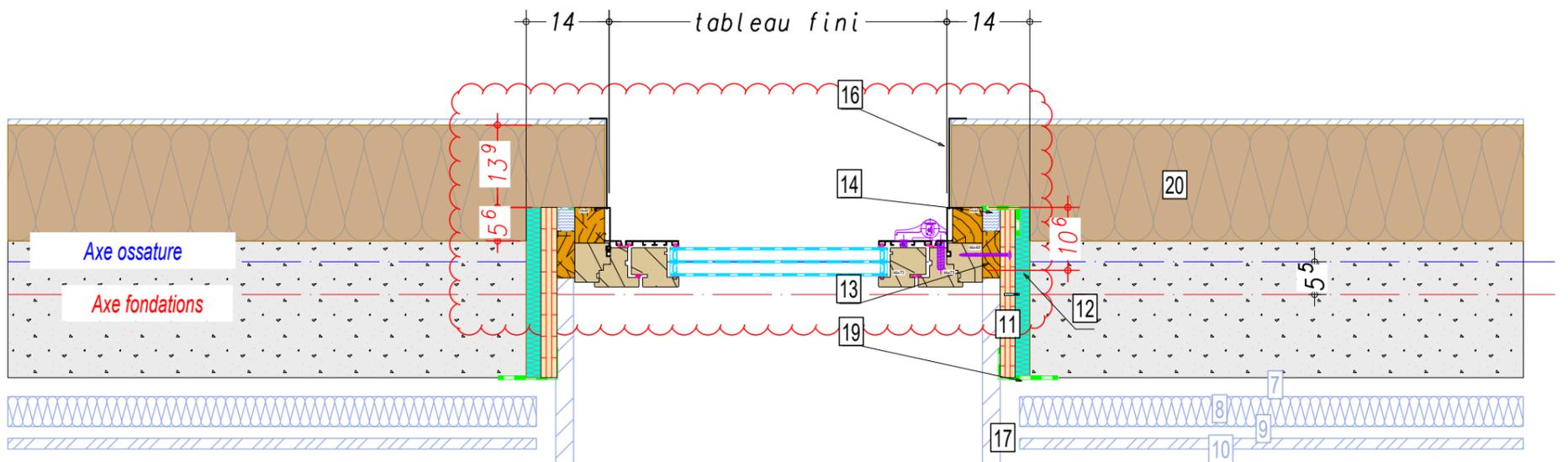
Axe fondations



- 1 Bardage bois type MELODIK
- 2 Tasseaux horiz 27x40
- 3 lame d'air 30mm
- 4 isolant fibre de bois 60mm ISOLAIR MULTI R=1.35
- 5 Structure bois SWELITE 360+ouate de cellulose 360mm IGLOO R=9
- 6 OSB4 15mm Kronoply
- 7 lame d'air 32mm
- 8 Fibre de bois 50mm
- 9 Rail galva 20mm
- 10 BA18 18mm
- 11 Pré-cadre 3plis 25mm
- 12 Mousse PU
- 13 Calage bois
- 14 Joint compribande
- 15 Bande isolant PU 60mm
- 16 Tableau profil alu 15/10
- 17 Tapée hors lot
- 18 Joint silicone d'étanchéité
- 19 Adhésif d'étanchéité à l'air SIGA Sicrall
- 20 POLY PRO Soubass Duo+ 195+10mm R=6.25 lot GO



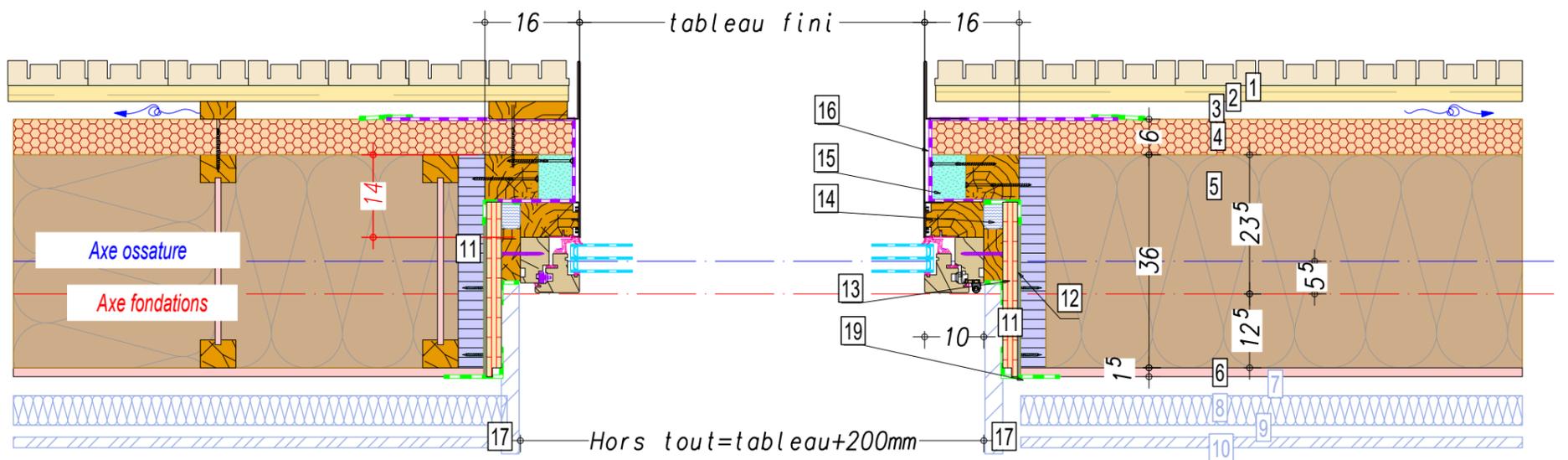
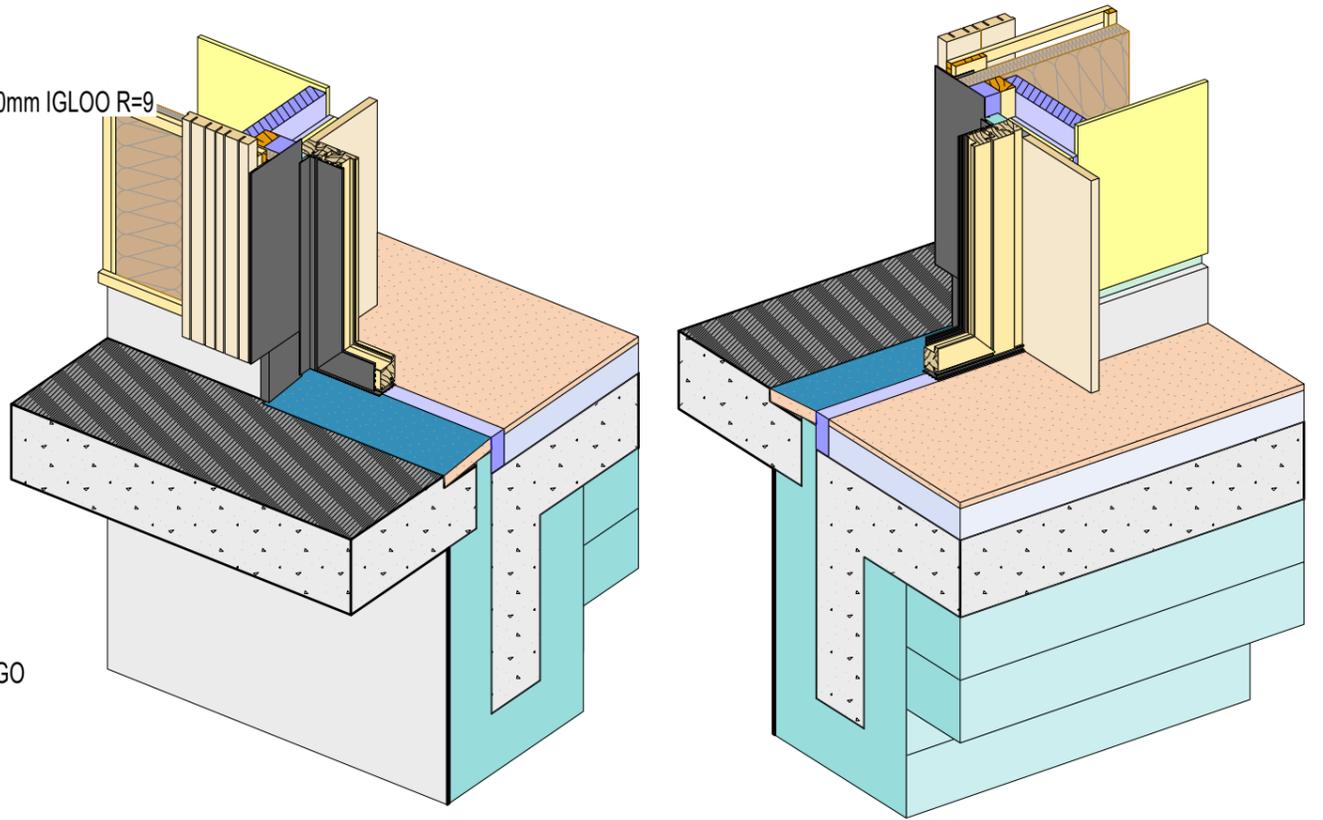
Coupe H sur MOB



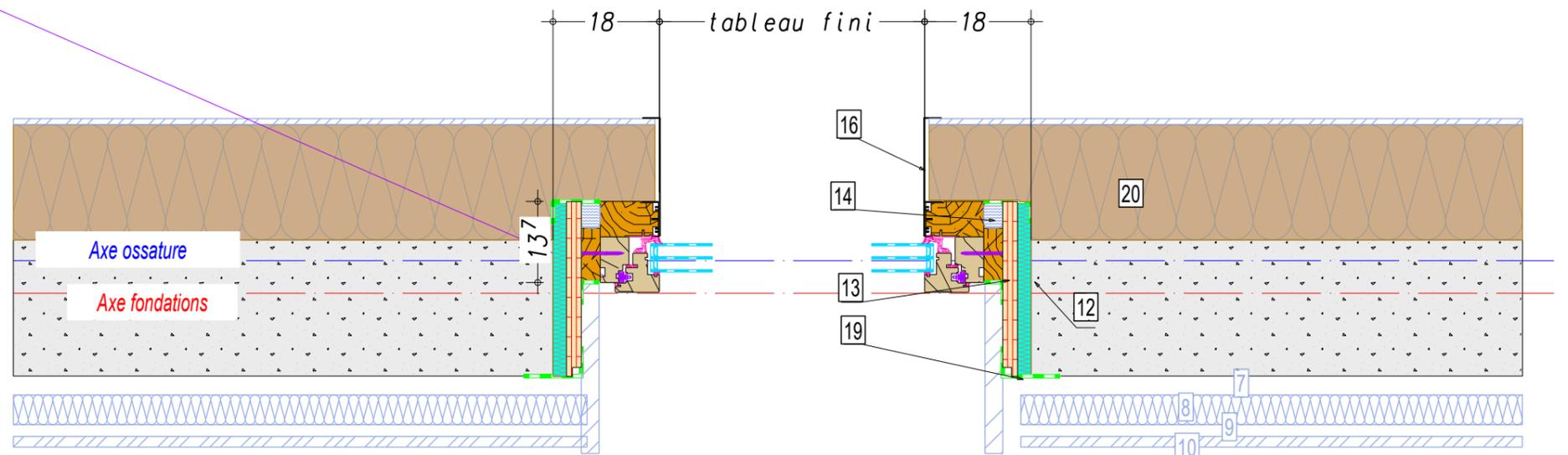
Coupe H sur relevé béton

8

- 1 Bardage bois type MELODIK
- 2 Tasseaux horiz 27x40
- 3 lame d'air 30mm
- 4 isolant fibre de bois 60mm ISOLAIR MULTI R=1.35
- 5 Structure bois SWELITE 360+ouate de cellulose 360mm IGLOO R=9
- 6 OSB4 15mm Kronoply
- 7 lame d'air 32mm
- 8 fibre de bois 50mm
- 9 Rail galva 20mm
- 10 BA18 18mm
- 11 Pré-cadre 3plis 25mm
- 12 Mousse PU
- 13 Calage bois
- 14 Joint comprimé
- 15 Bande isolant PU 60mm
- 16 Tableau profil alu 15/10
- 17 Tapée hors lot
- 18 Joint silicone d'étanchéité
- 19 Adhésif d'étanchéité à l'air SIGA Sicral
- 20 POLY PRO Soubass Duo+ 195+10mm R=6.25 lot GO

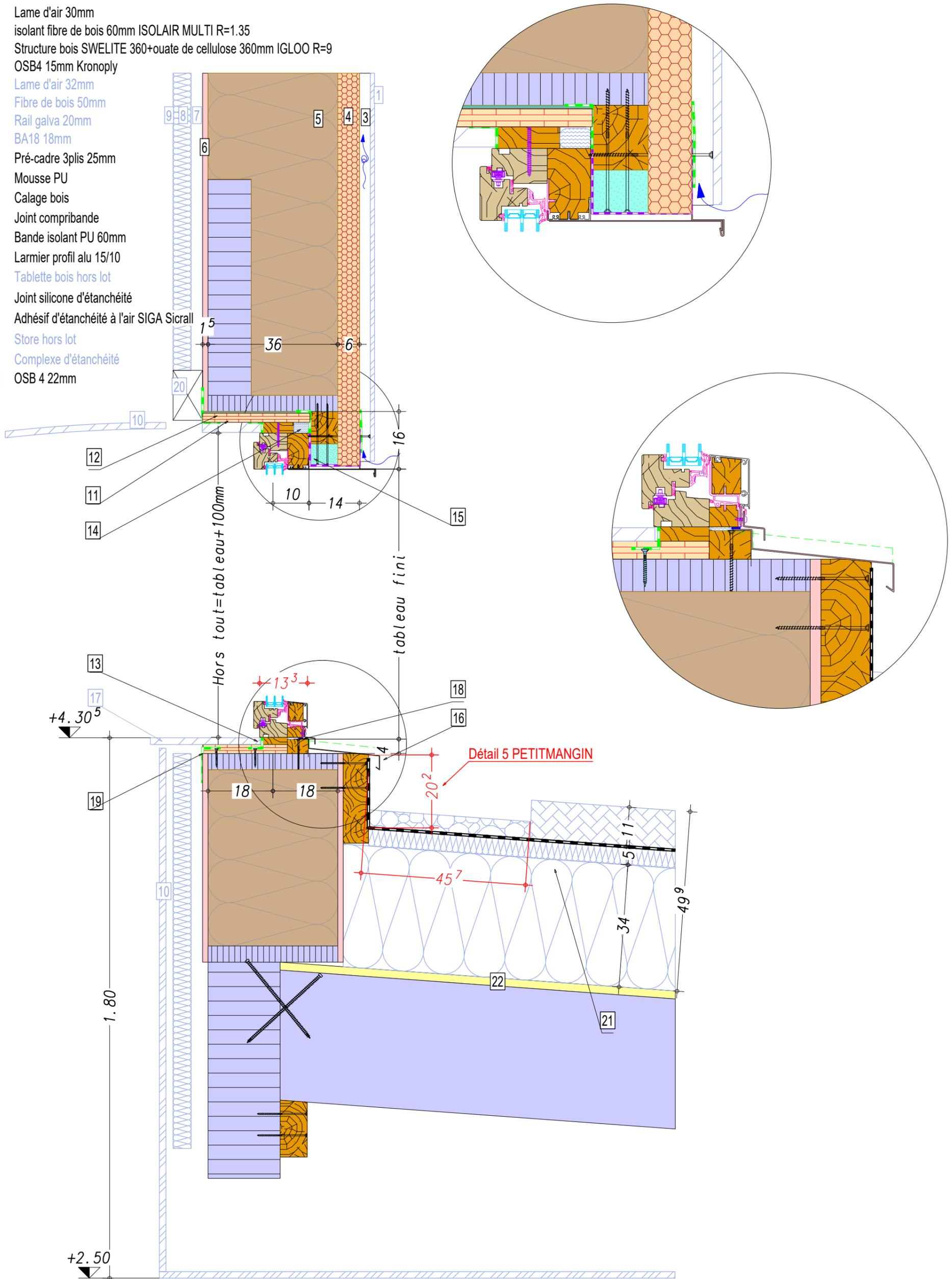


**Coupe H sur MOB**

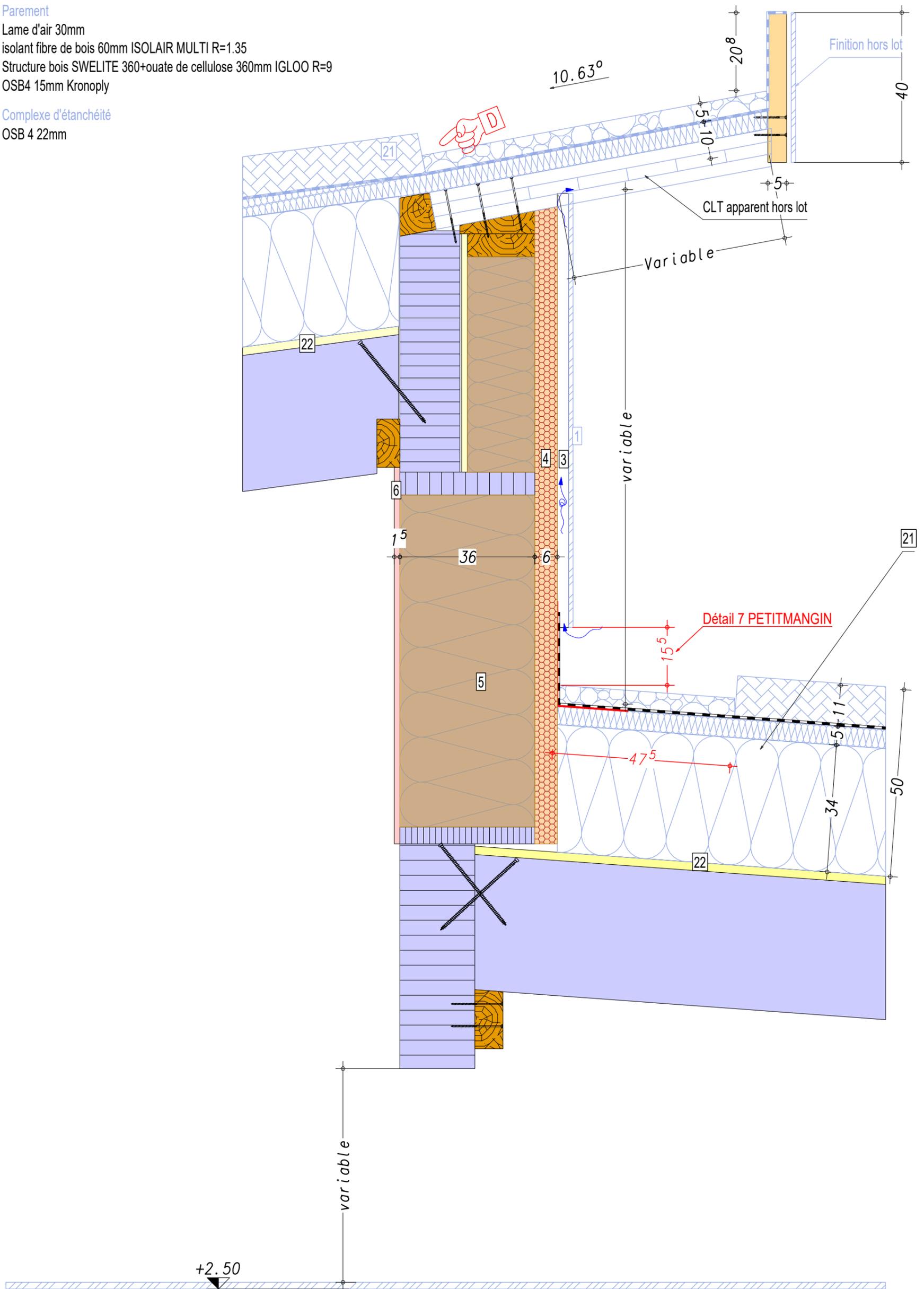


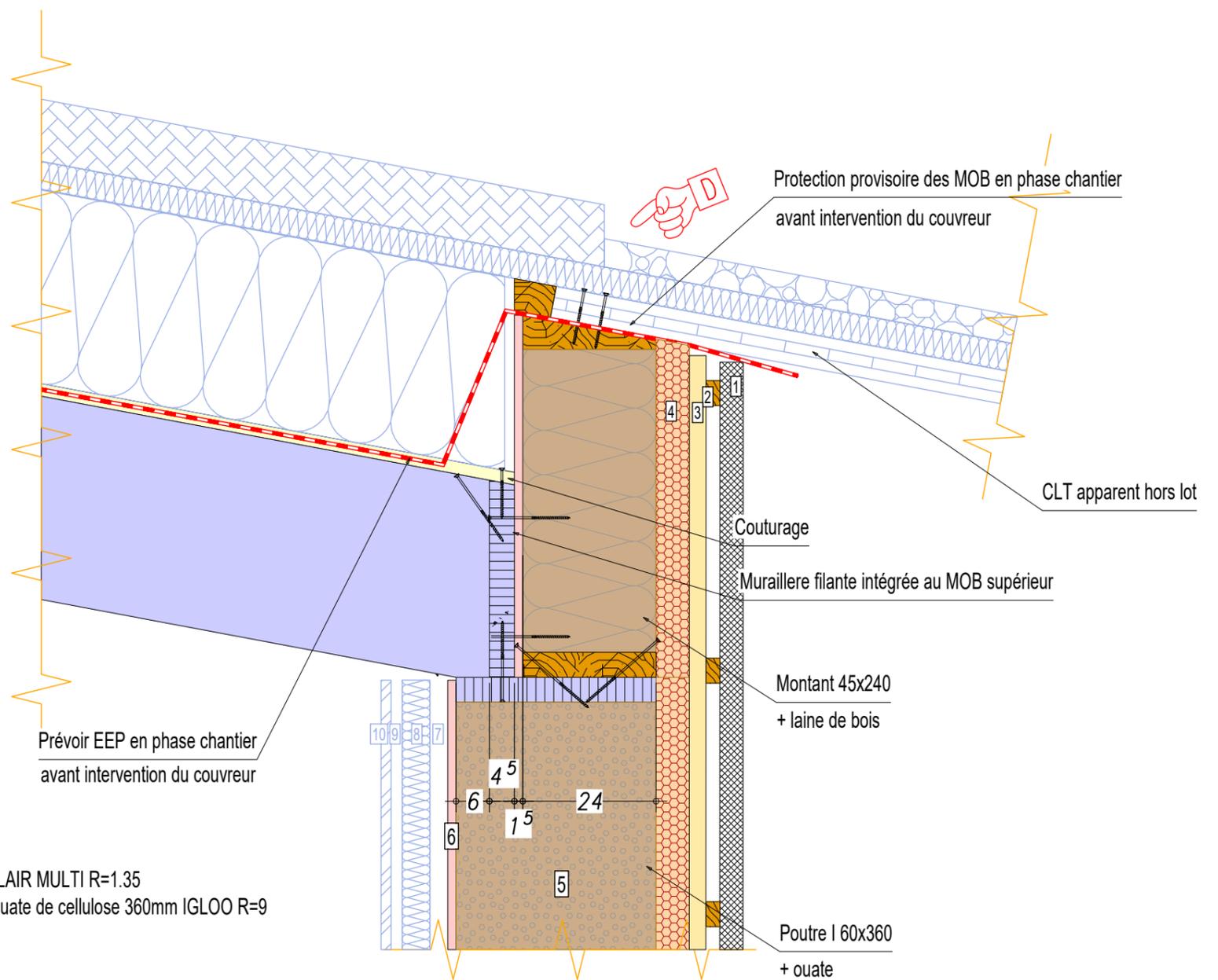
**Coupe H sur relevé béton**

- 1 Parement
- 3 lame d'air 30mm
- 4 isolant fibre de bois 60mm ISOLAIR MULTI R=1.35
- 5 Structure bois SWELITE 360+ouate de cellulose 360mm IGLOO R=9
- 6 OSB4 15mm Kronoply
- 7 lame d'air 32mm
- 8 fibre de bois 50mm
- 9 Rail galva 20mm
- 10 BA18 18mm
- 11 Pré-cadre 3plis 25mm
- 12 Mousse PU
- 13 Calage bois
- 14 Joint compribandé
- 15 Bande isolant PU 60mm
- 16 Larmier profil alu 15/10
- 17 Tablette bois hors lot
- 18 Joint silicone d'étanchéité
- 19 Adhésif d'étanchéité à l'air SIGA Sical
- 20 Store hors lot
- 21 Complexe d'étanchéité
- 22 OSB 4 22mm

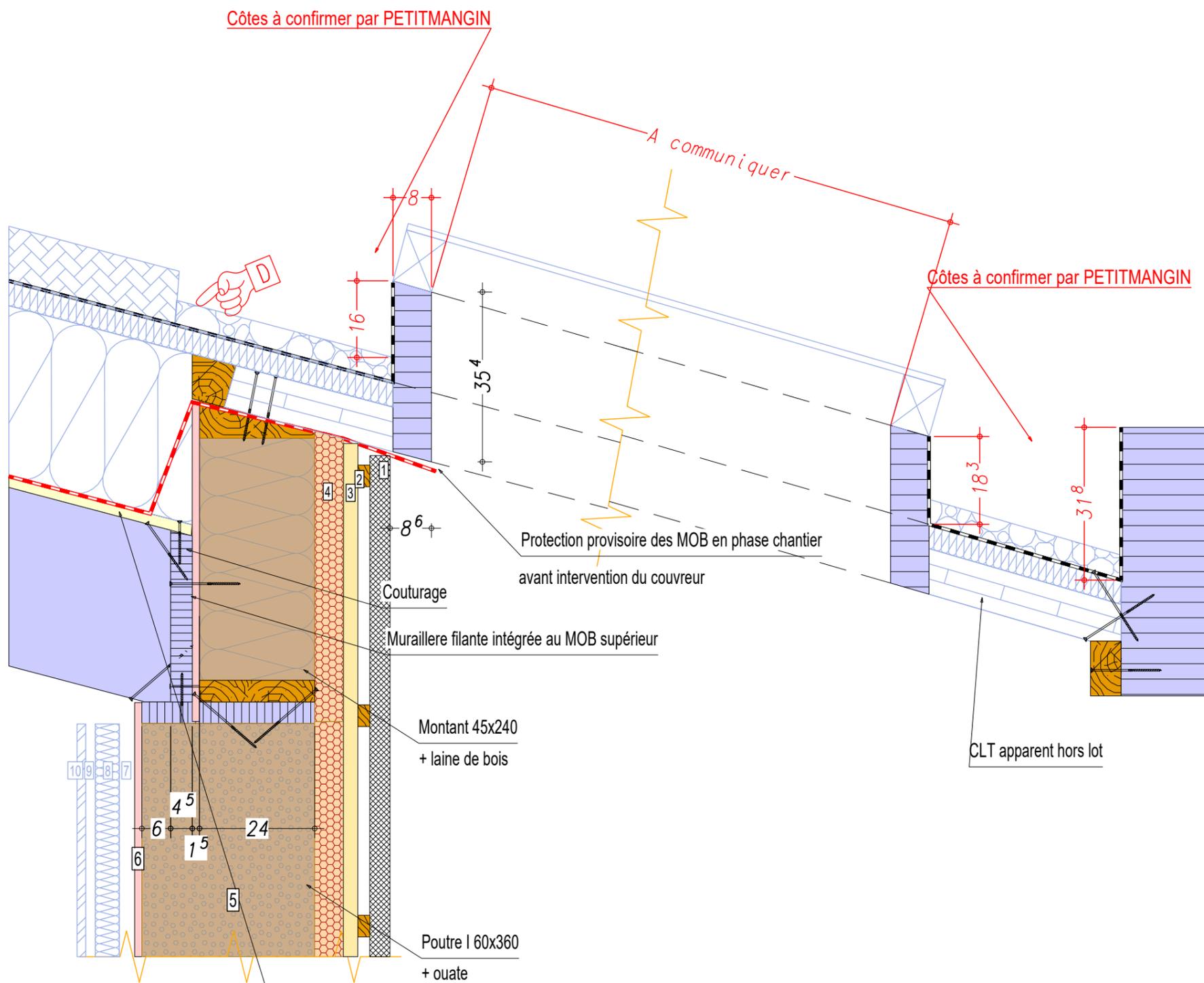


- 1 Parement
- 3 lame d'air 30mm
- 4 isolant fibre de bois 60mm ISOLAIR MULTI R=1.35
- 5 Structure bois SWELITE 360+ouate de cellulose 360mm IGLOO R=9
- 6 OSB4 15mm Kronoply
- 21 Complexe d'étanchéité
- 22 OSB 4 22mm

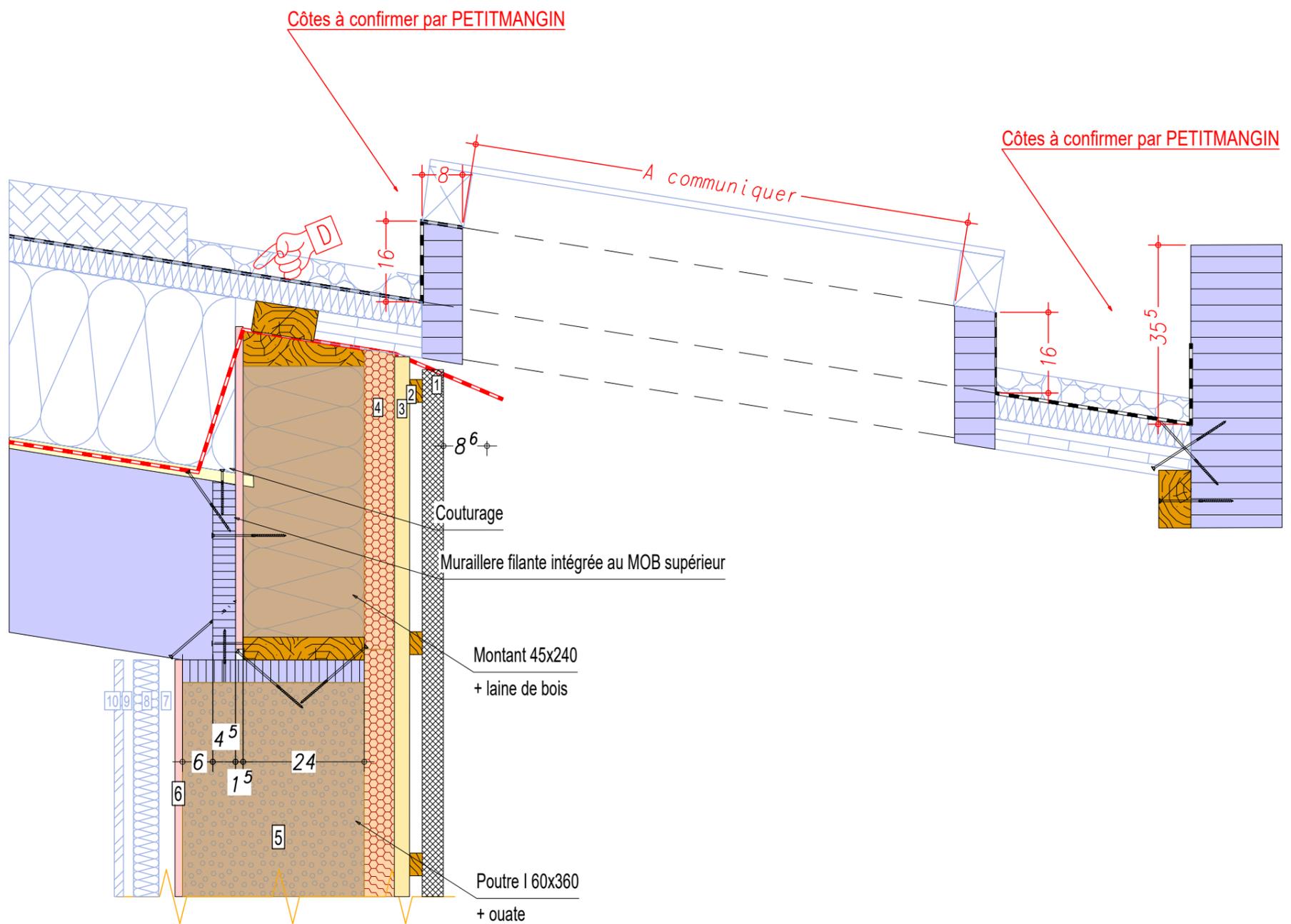




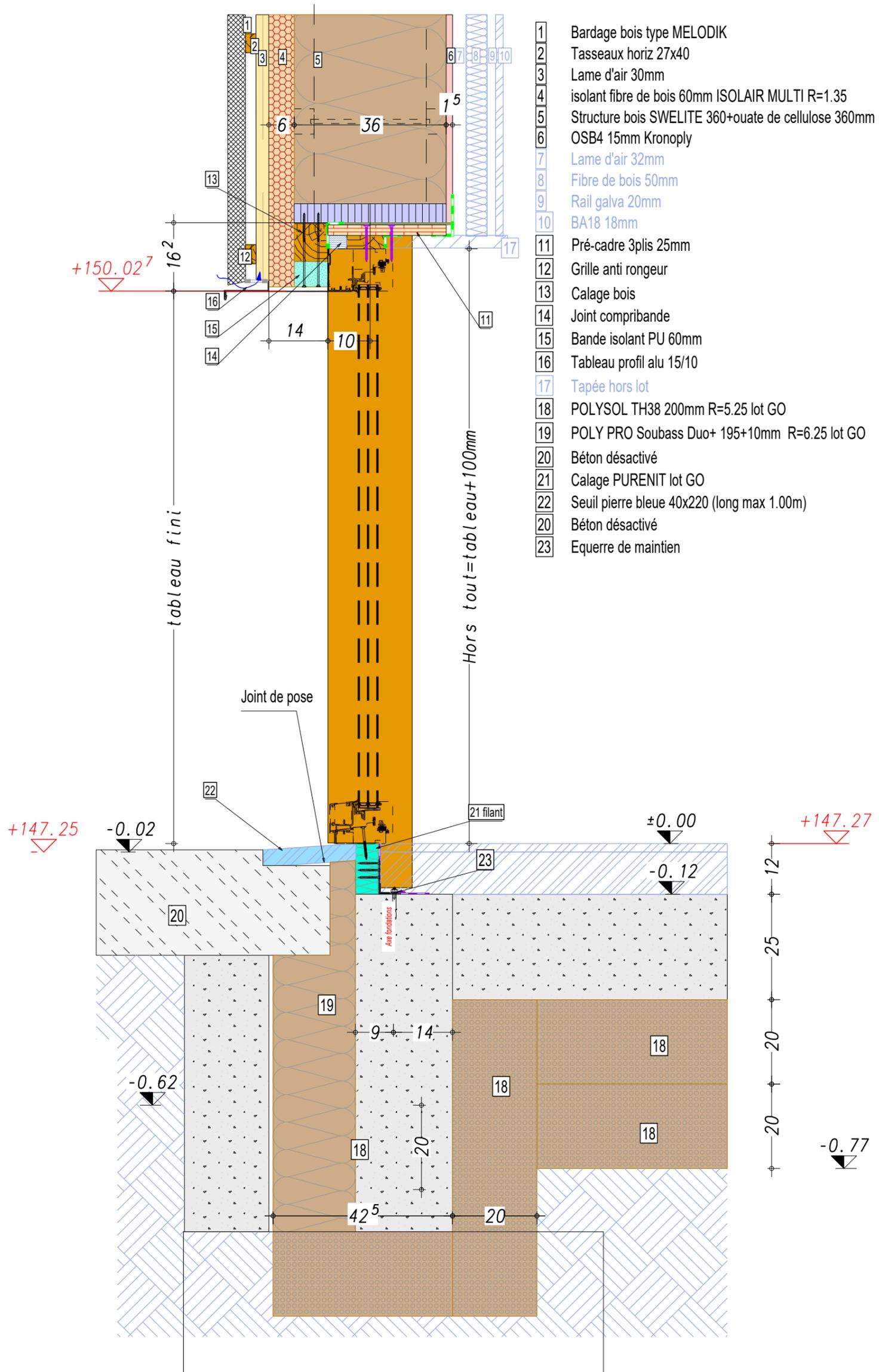
- 1 Bardage bois type MELODIK
- 2 Tasseaux horiz 27x40
- 3 lame d'air 30mm
- 4 isolant fibre de bois 60mm ISOLAIR MULTI R=1.35
- 5 Structure bois SWELITE 360+ouate de cellulose 360mm IGLOO R=9
- 6 OSB4 15mm Kronoply
- 7 lame d'air 32mm
- 8 Fibre de bois 50mm
- 9 Rail galva 20mm
- 10 BA18 18mm



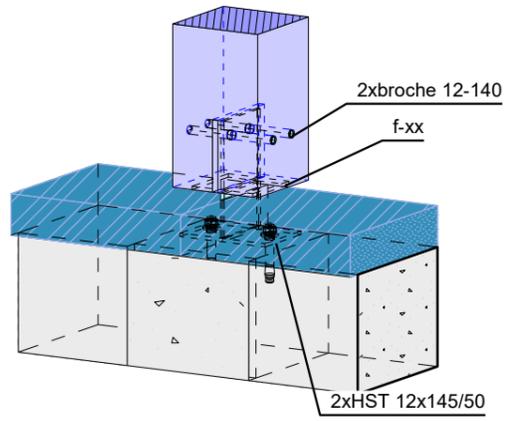
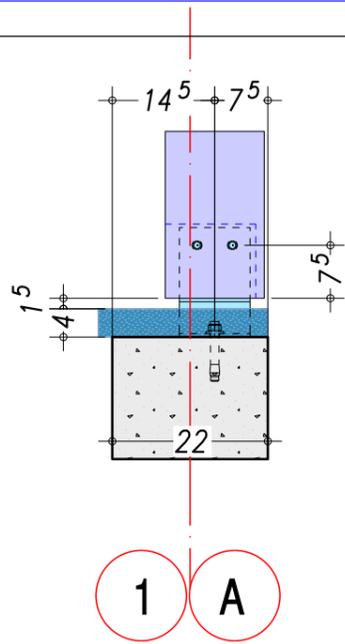
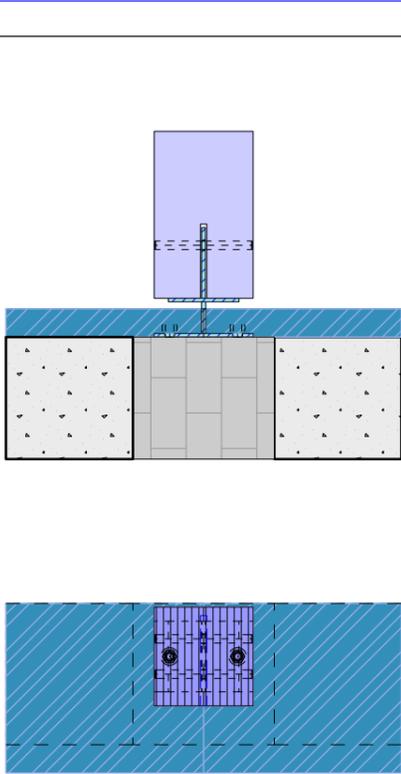
- 1 Bardage bois type MELODIK
- 2 Tasseaux horis 27x40
- 3 Lamé d'air 30mm
- 4 isolant fibre de bois 60mm ISOLAIR MULTI R=1.35
- 5 Structure bois SWELITE 360+ouate de cellulose 360mm IGLOO R=9
- 6 OSB4 15mm Kronoply
- 7 Lamé d'air 32mm
- 8 Fibre de bois 50mm
- 9 Rail galva 20mm
- 10 BA18 18mm



- 1 Bardage bois type MELODIK
- 2 Tasseaux horiz 27x40
- 3 lame d'air 30mm
- 4 isolant fibre de bois 60mm ISOLAIR MULTI R=1.35
- 5 Structure bois SWELITE 360+ouate de cellulose 360mm IGLOO R=9
- 6 OSB4 15mm Kronoply
- 7 lame d'air 32mm
- 8 fibre de bois 50mm
- 9 Rail galva 20mm
- 10 BA18 18mm

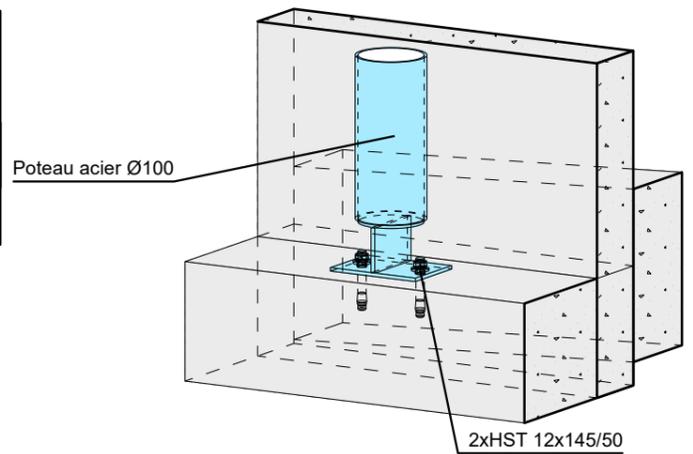
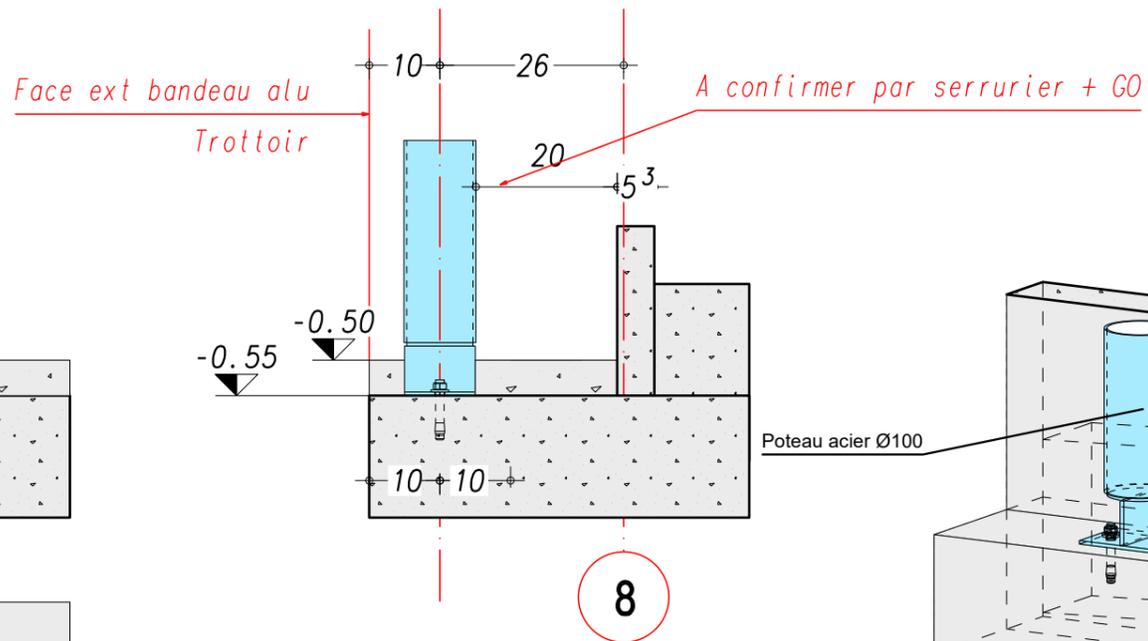
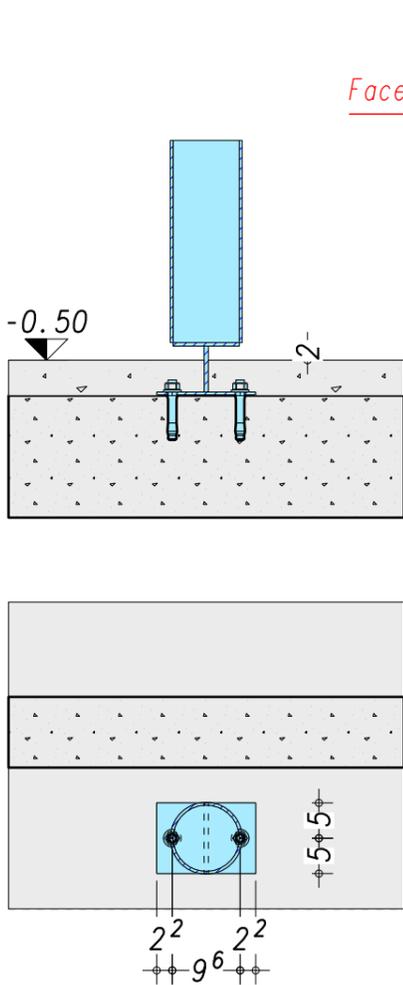


- 1 Bardage bois type MELODIK
- 2 Tasseaux horiz 27x40
- 3 lame d'air 30mm
- 4 isolant fibre de bois 60mm ISOLAIR MULTI R=1.35
- 5 Structure bois SWELITE 360+ouate de cellulose 360mm IGLOO R=9
- 6 OSB4 15mm Kronoply
- 7 lame d'air 32mm
- 8 fibre de bois 50mm
- 9 Rail galva 20mm
- 10 BA18 18mm
- 11 Pré-cadre 3plis 25mm
- 12 Grille anti rongeur
- 13 Calage bois
- 14 Joint compriband
- 15 Bande isolant PU 60mm
- 16 Tableau profil alu 15/10
- 17 Tapée hors lot
- 18 POLYSOL TH38 200mm R=5.25 lot GO
- 19 POLY PRO Soubass Duo+ 195+10mm R=6.25 lot GO
- 20 Béton désactivé
- 21 Calage PURENIT lot GO
- 22 Seuil pierre bleue 40x220 (long max 1.00m)
- 20 Béton désactivé
- 23 Equerre de maintien

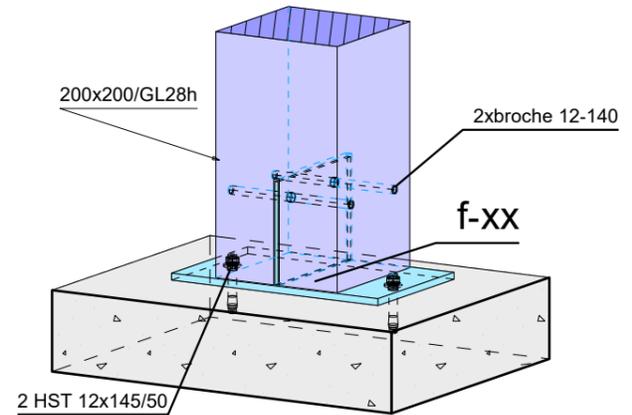
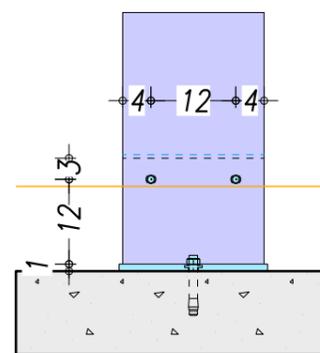
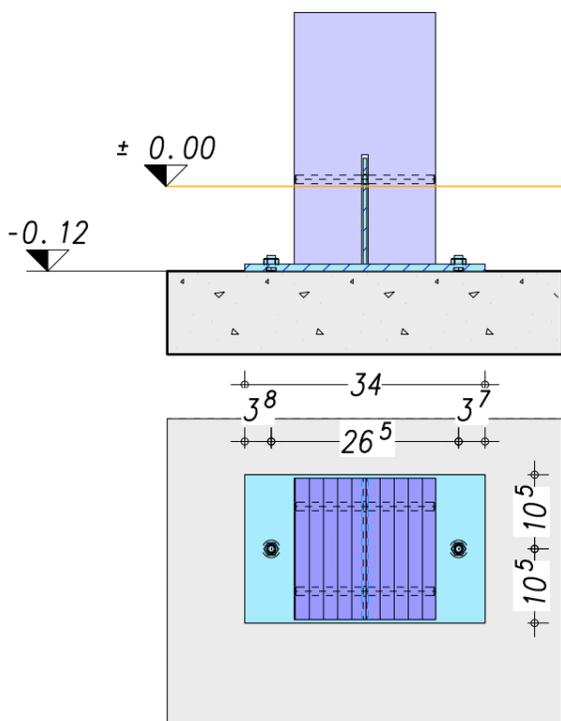


1 A

PdP 1



PdP 2



PdP 3