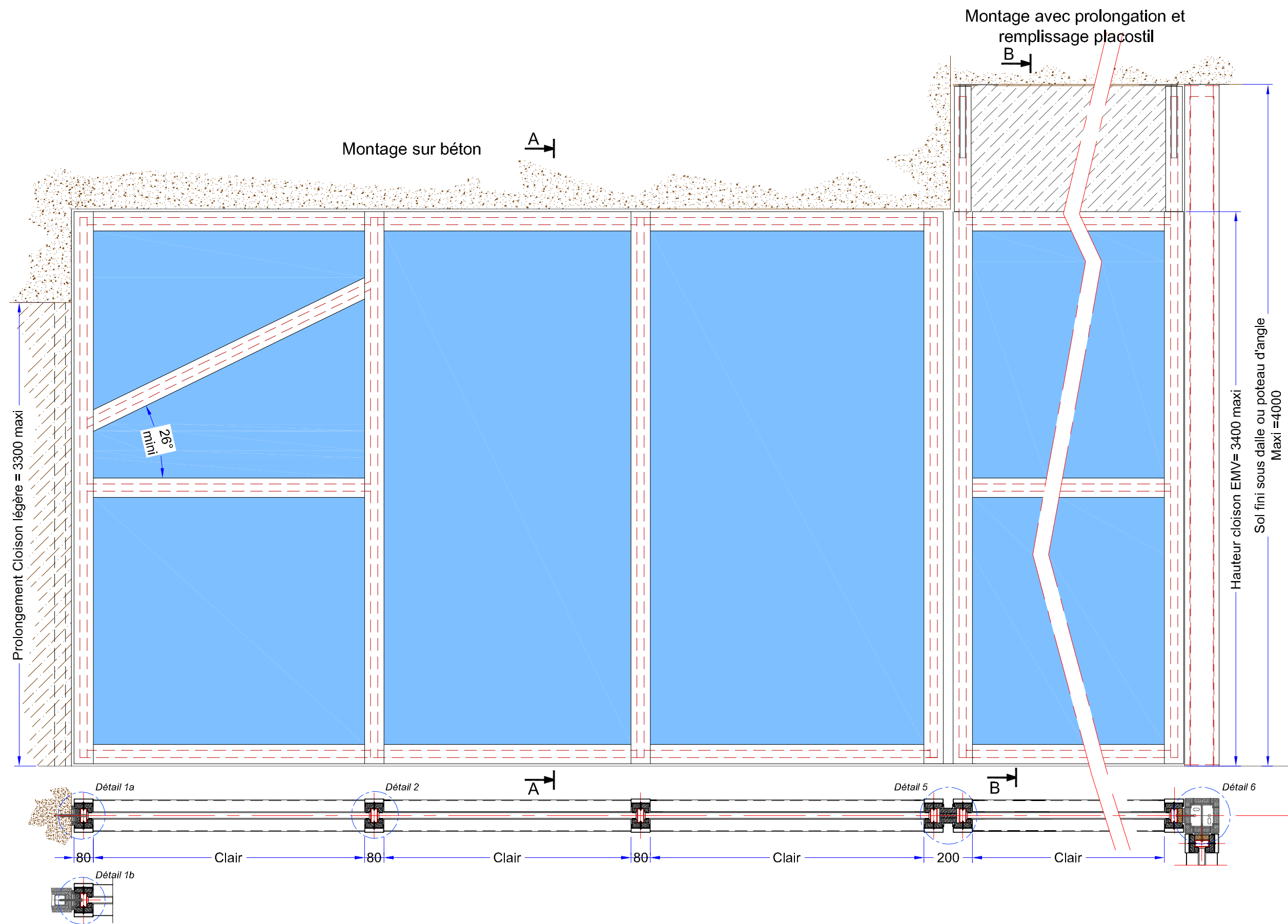
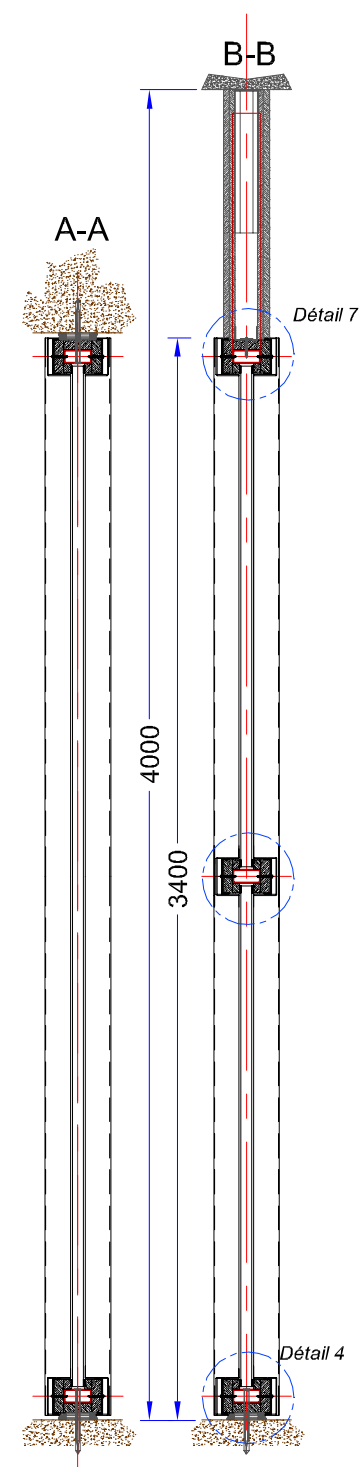
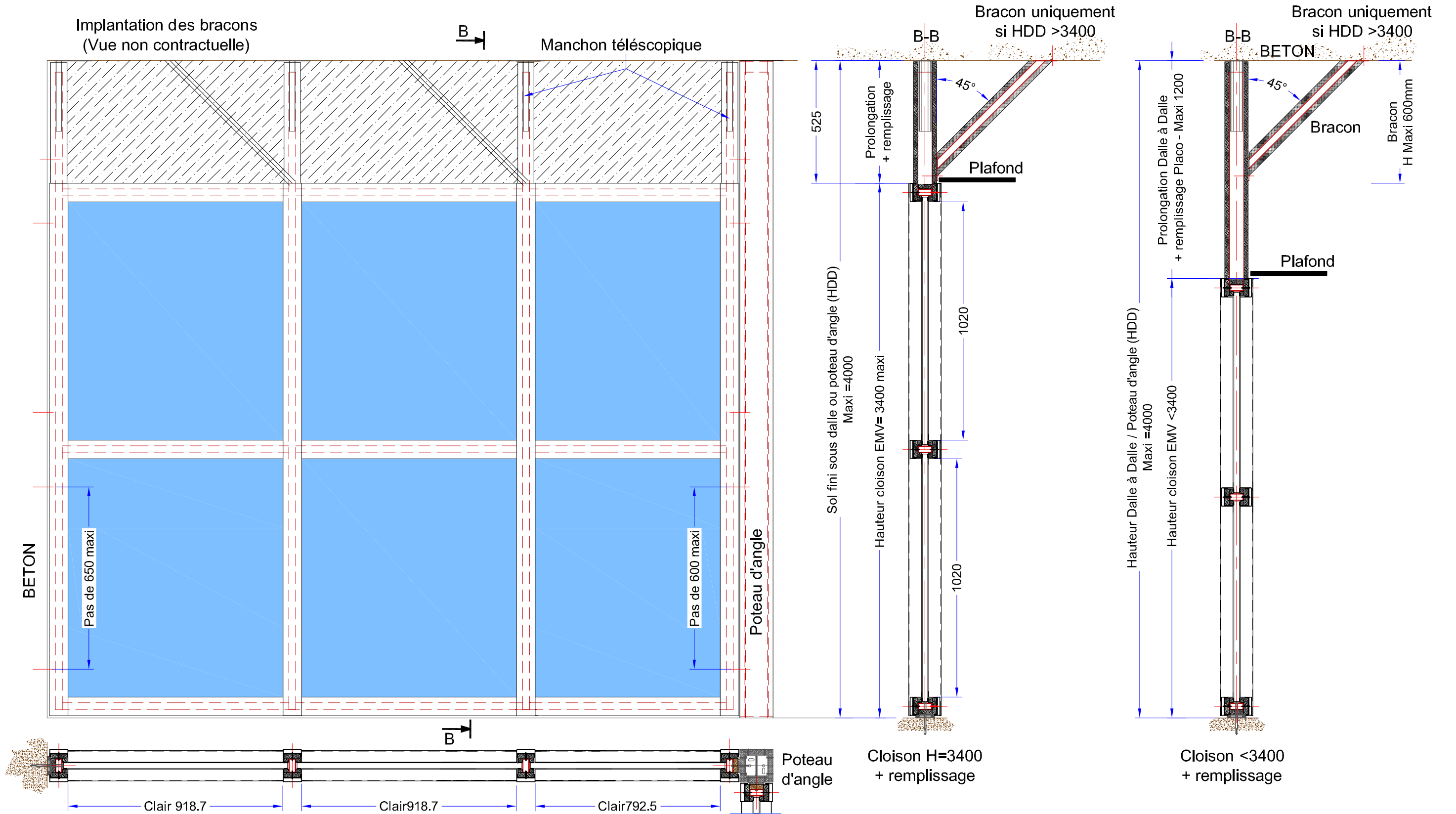


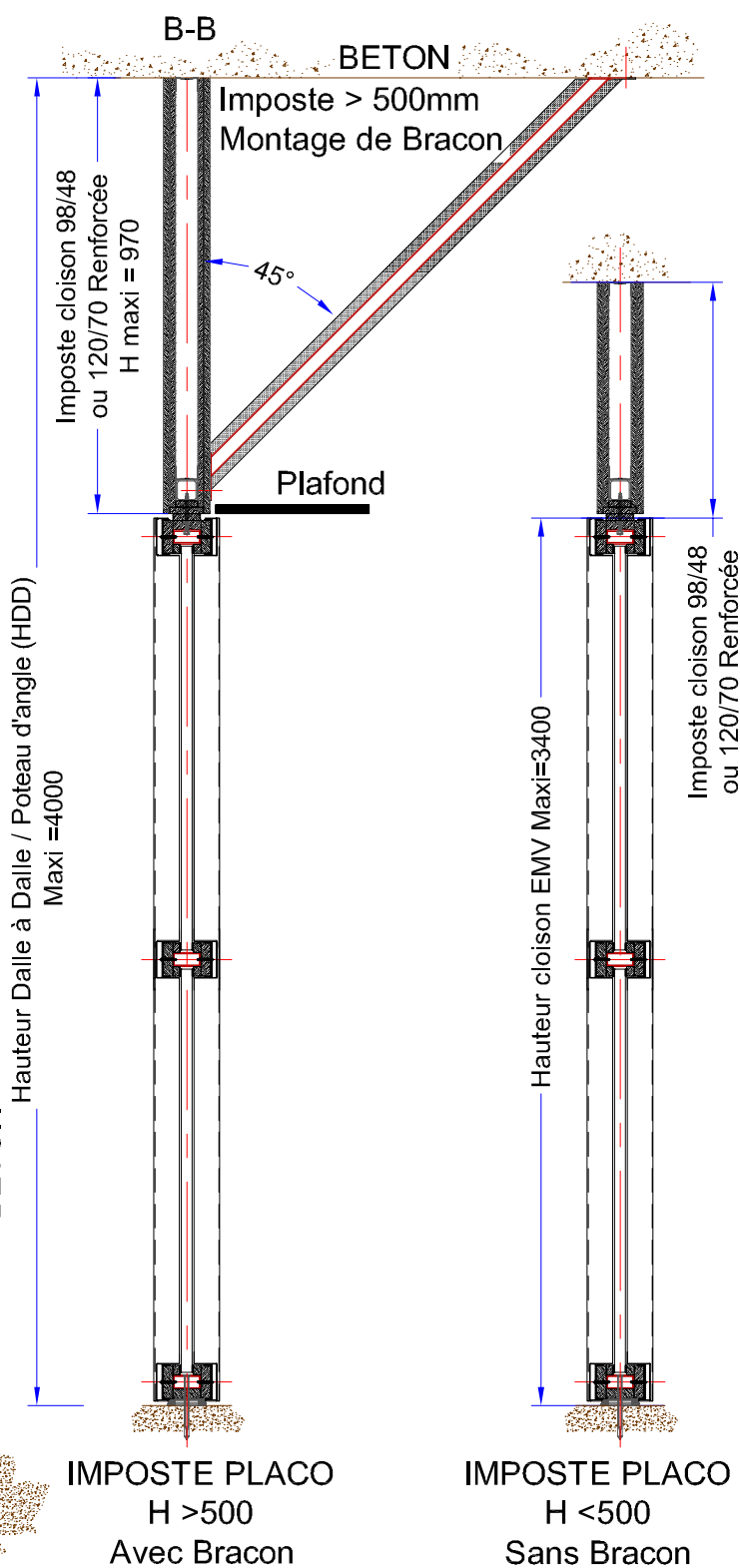
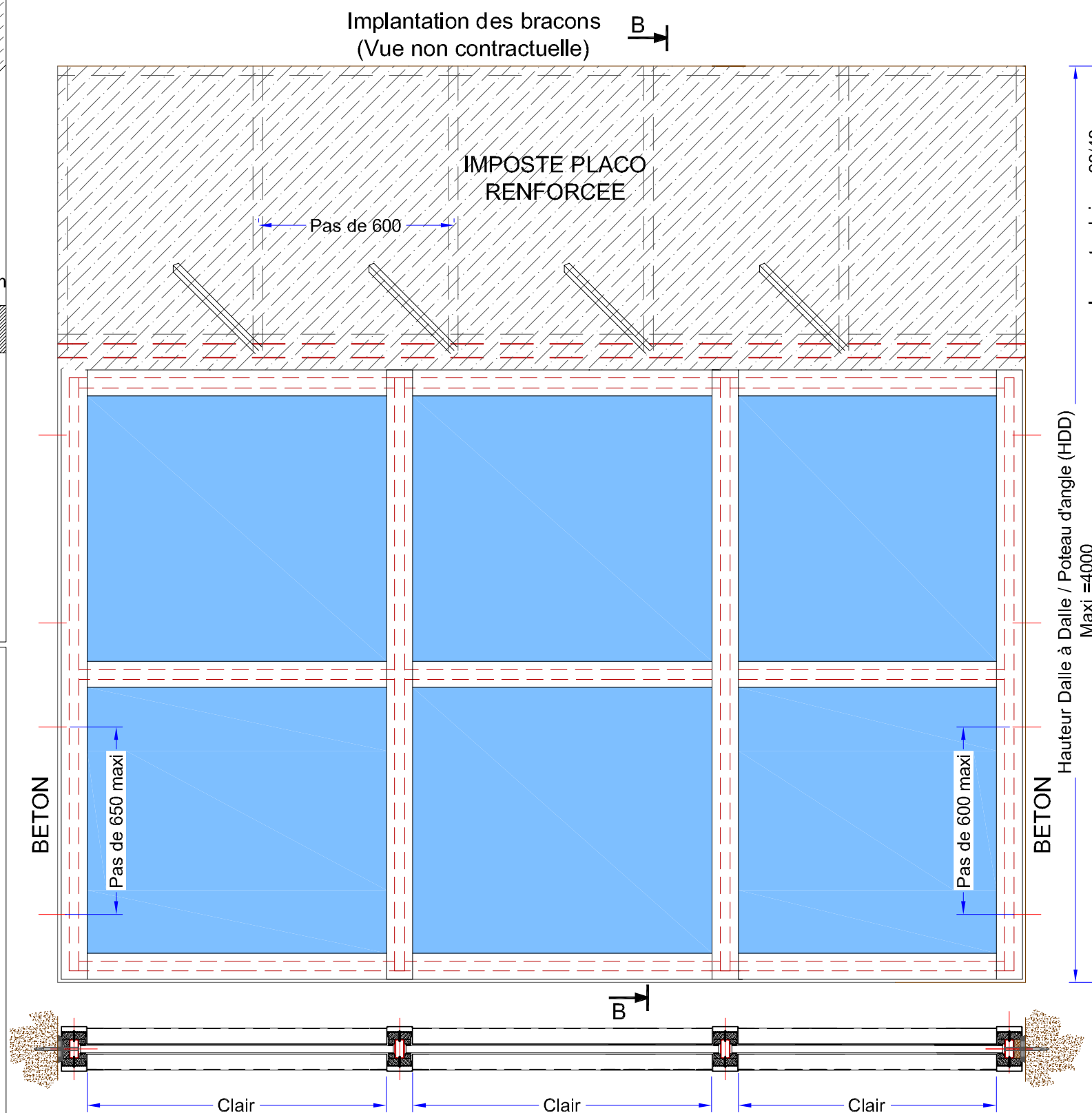
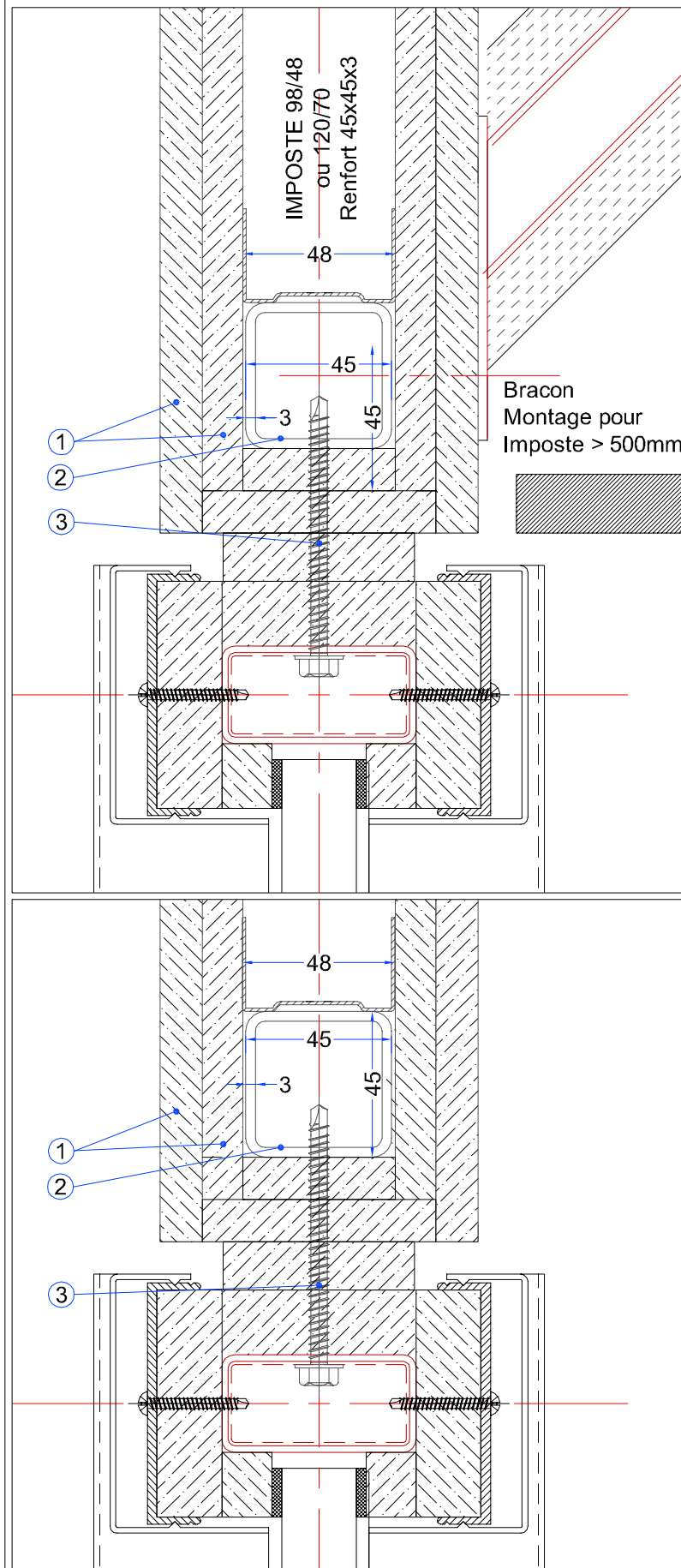


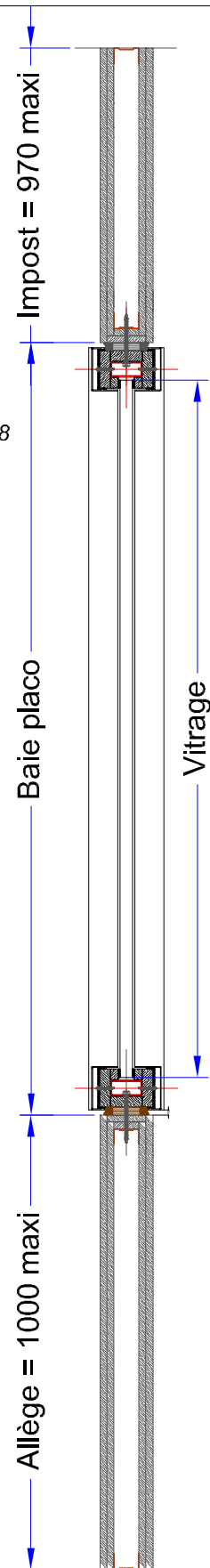
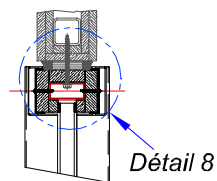
"Les marches de l'Oise"
bâtiment "Athènes"
BP 30 019 - 60104 Creil Cedex 01
Tél. : 03.44.64.98.98 - Fax : 03.44.64.98.99
Email : contact@boulet.fr

Elévation
Cloison EMV
EMV EI60 à E30
Type 115

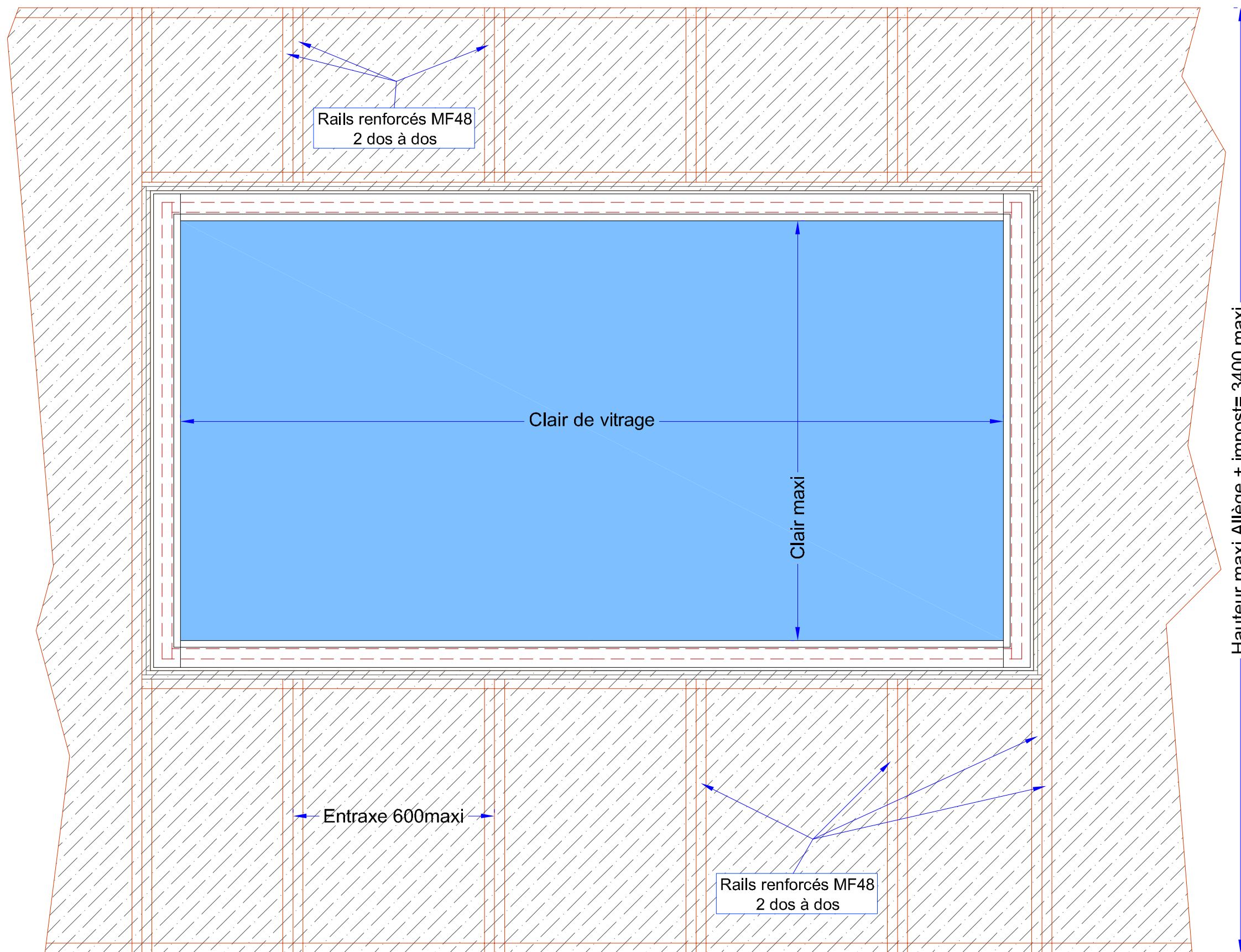
n° plan :	B772	Ind :	0
Date :	23-02-11	Echelle :	/
PV :	11-A-152		
Dessinateur :	A. TROSLARD		







Constitution cloison 98/48
Montants MF48
Traverses R48



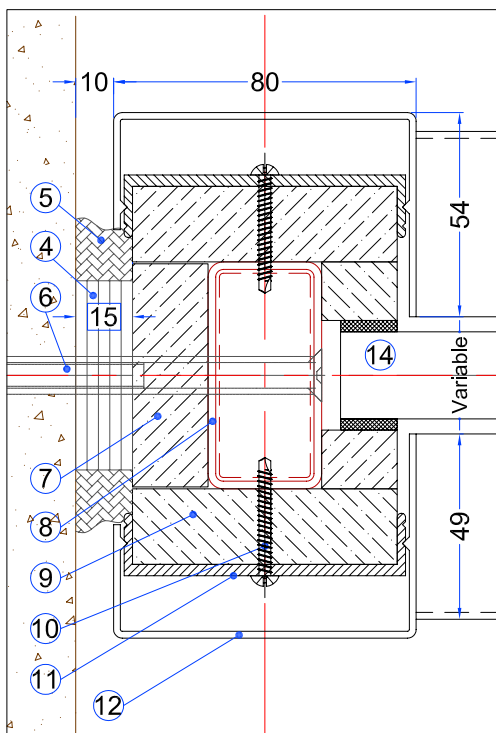
boulet
PORTES COUPE-FEU

"Les marches de l'Oise"
bâtiment "Athènes"
BP 30 019 - 60104 Creil Cedex 01
Tél. : 03.44.64.98.98 - Fax : 03.44.64.98.99
Email : contact@boulet.fr

Montage 4 face
Cloison EMV / cloison 98/48
EMV EI60 à E30
Type 115

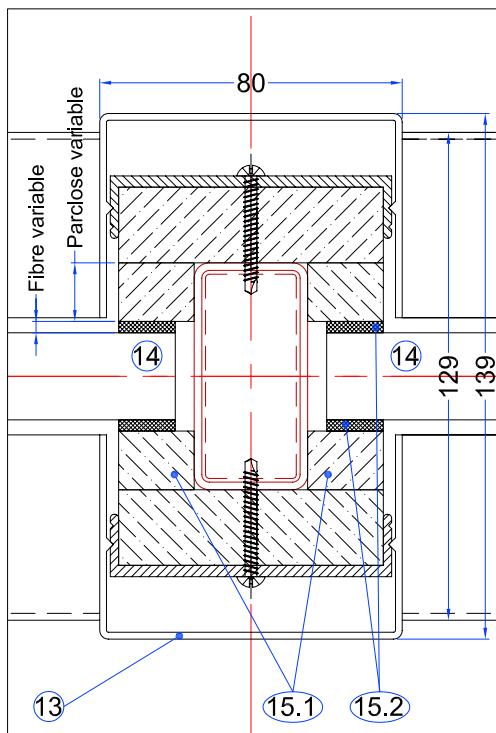
n° plan :	B772	Ind :	0
Date :	23-02-11	Echelle :	/
PV :	11-A-152		
Dessinateur :	A. TROSLARD		

COUPE HORIZONTALE



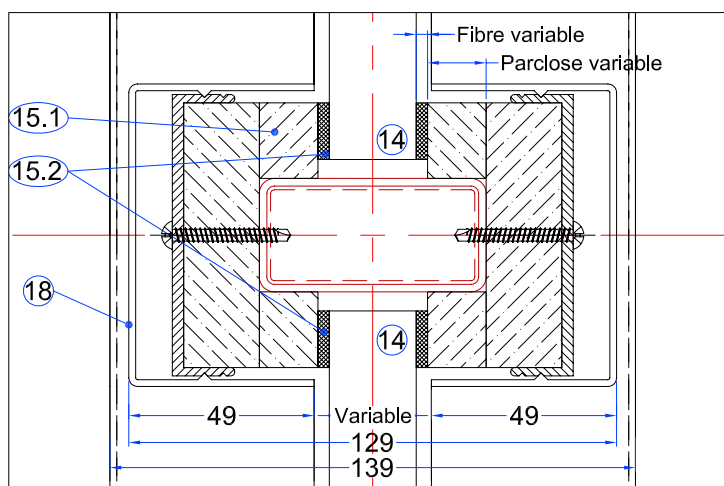
DETAIL 1a - MONTANT EXTREMITÉ
SUR MACONNERIE BETON

COUPE HORIZONTALE



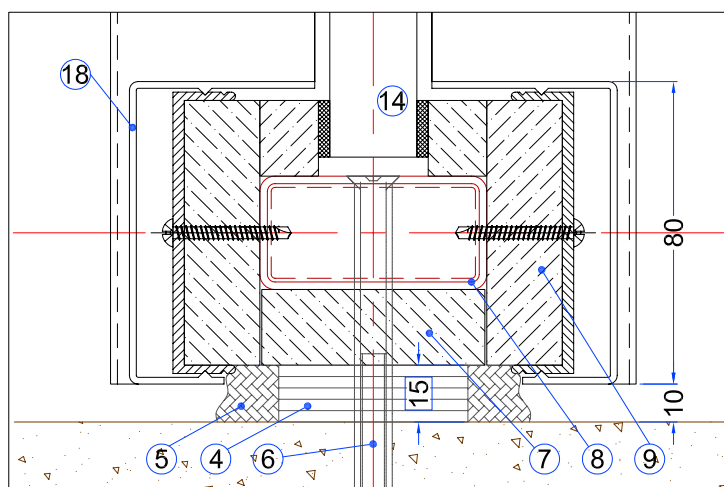
DETAIL 2 - MONTANT
INTERMEDIAIRE

COUPE VERTICALE



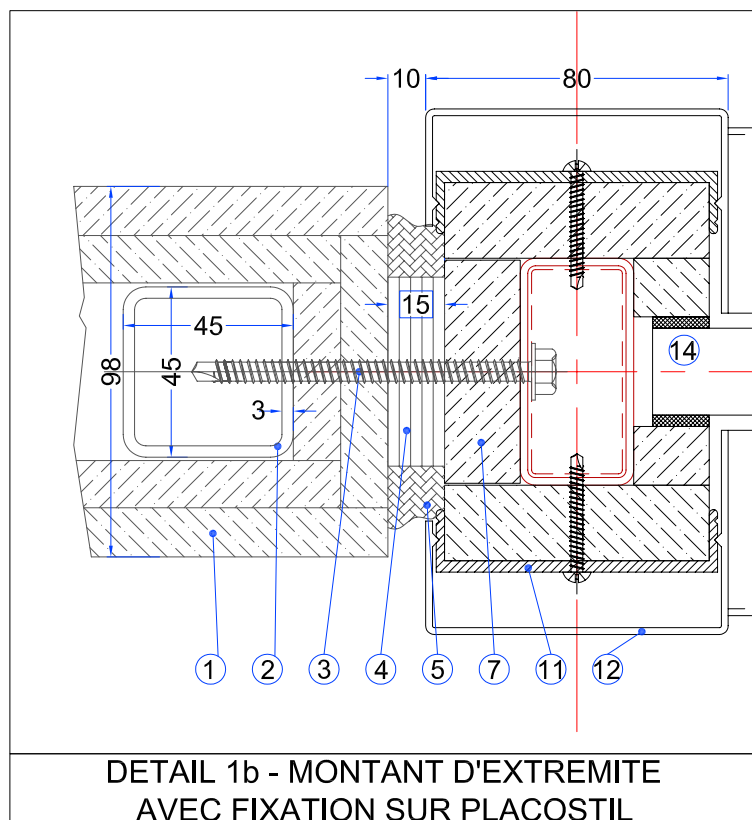
DETAIL 3 - TRAVERSE INTERMEDIAIRE

COUPE VERTICALE

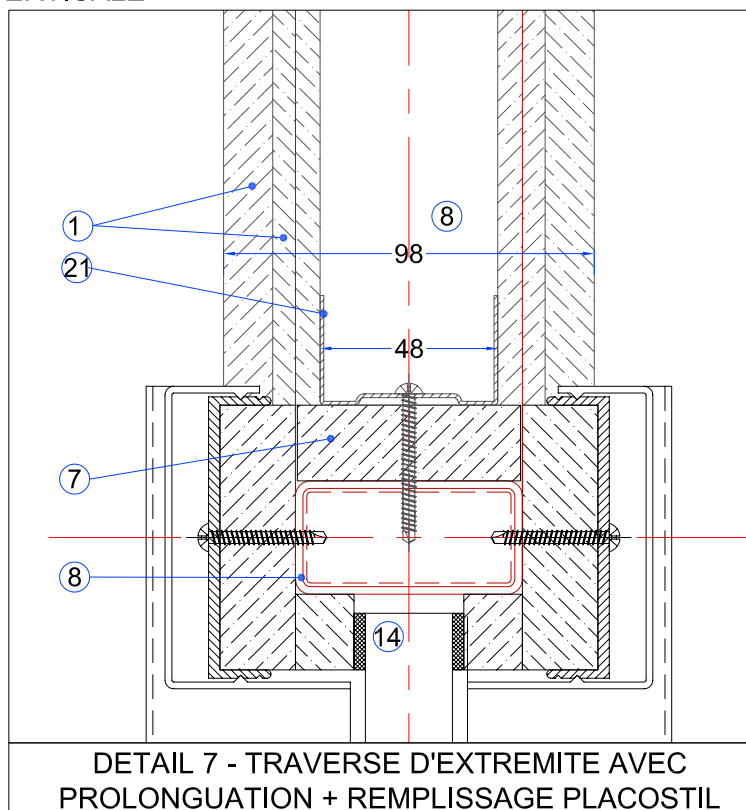
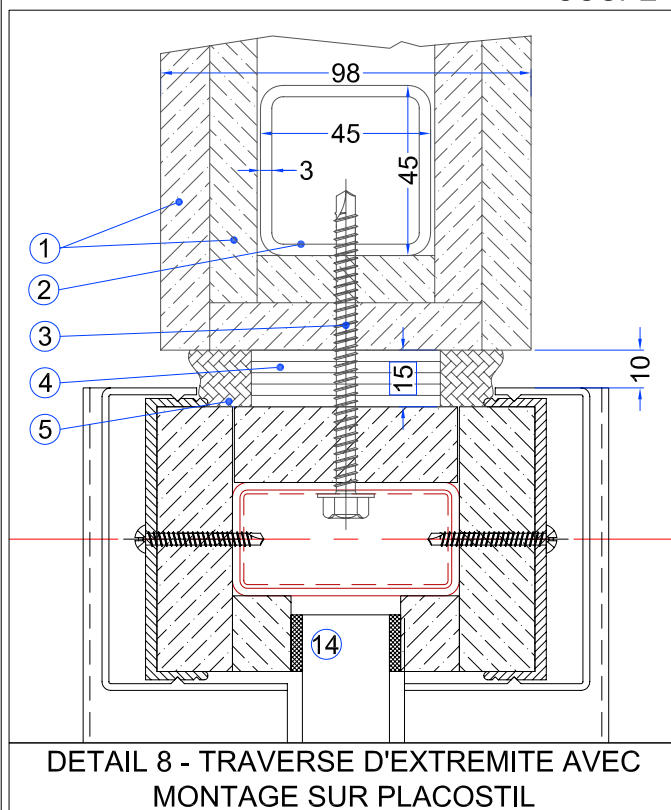


DETAIL 4 - TRAVERSE D'EXTREMITÉ
HAUTE OU BASSE

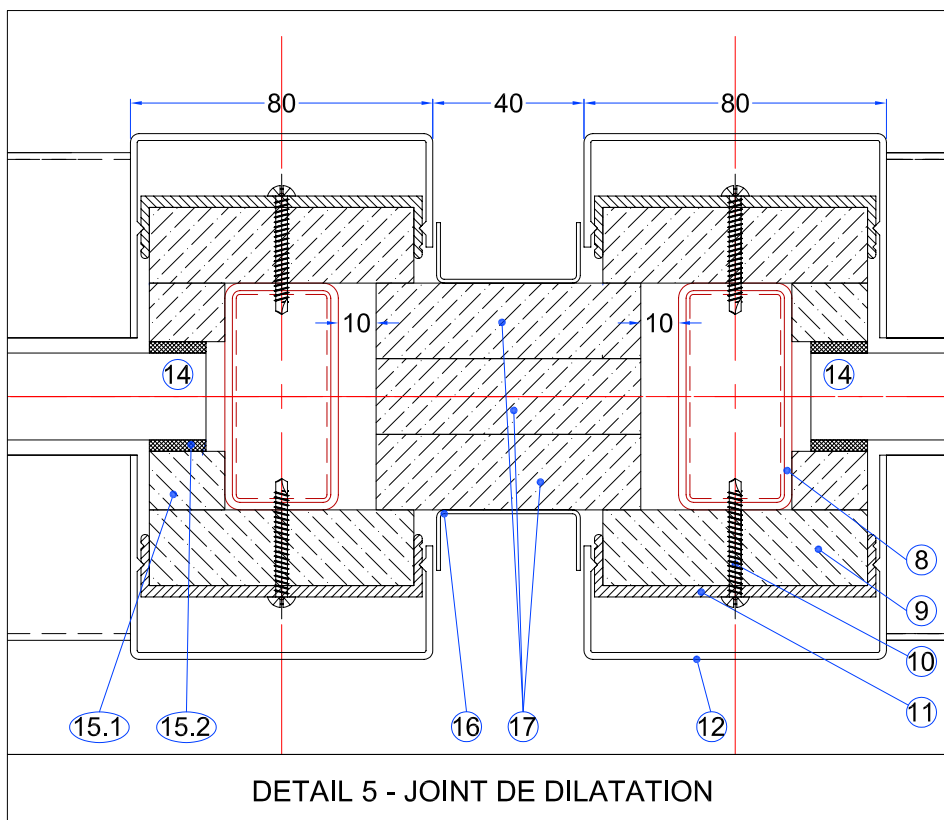
COUPE HORIZONTALE



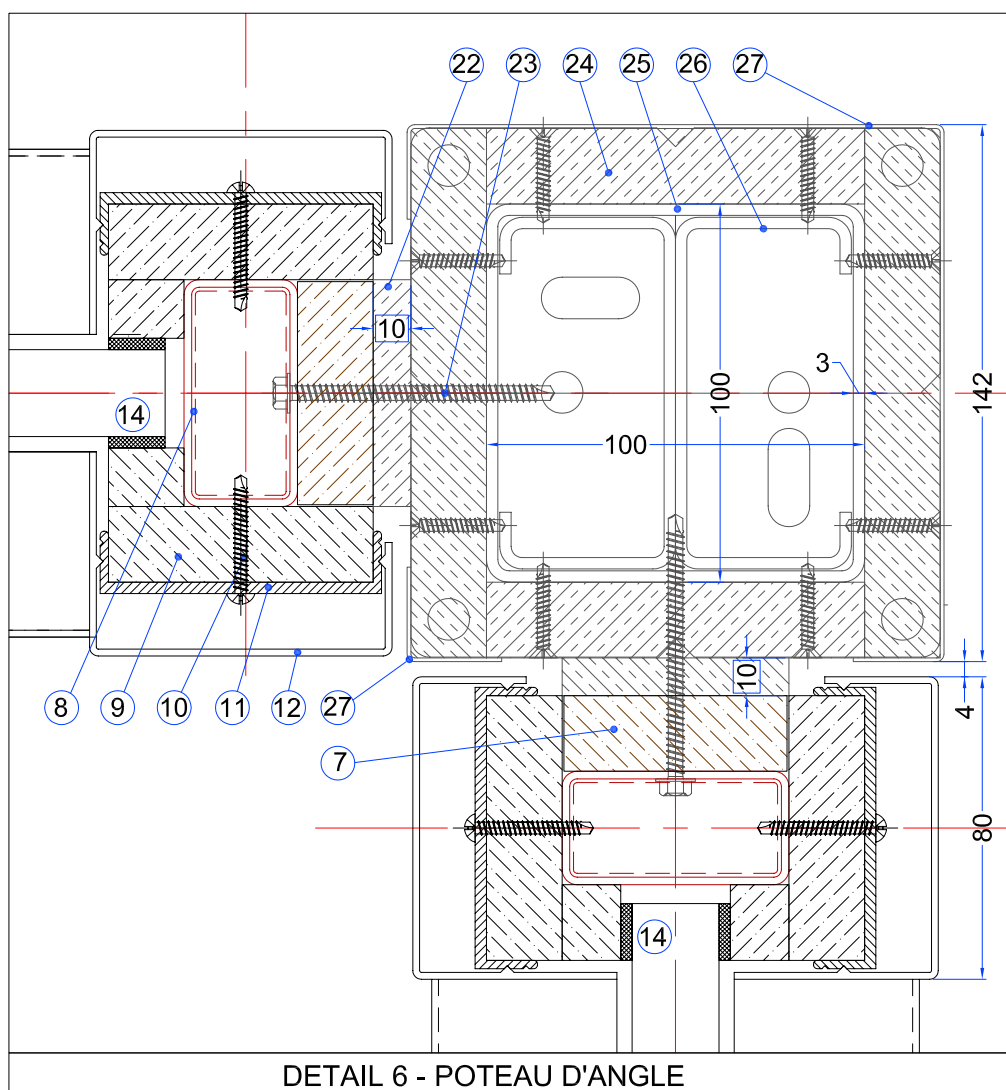
COUPE VERTICALE



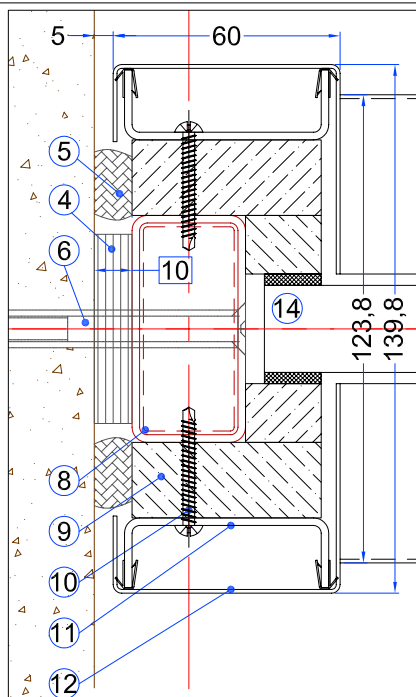
COUPE HORIZONTALE



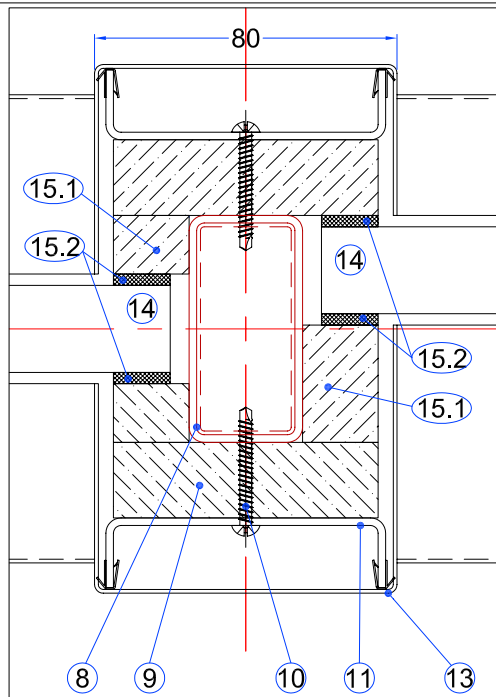
COUPE HORIZONTALE



COUPE HORIZONTALE

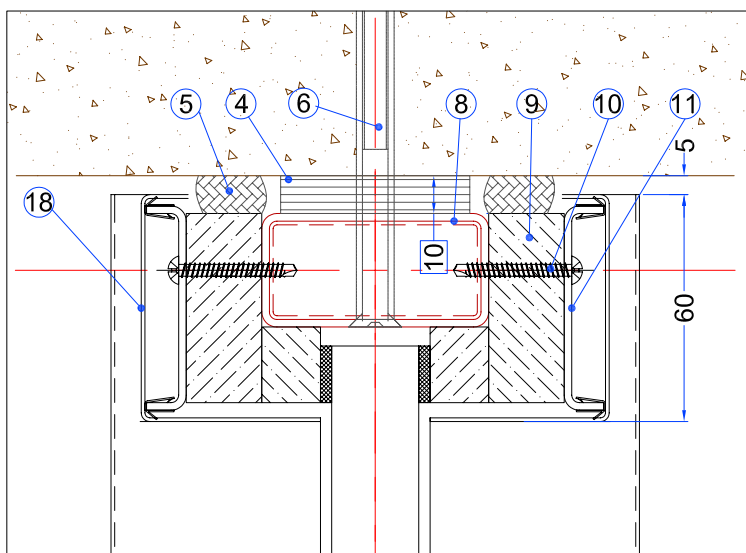


MONTANT D'EXTREMITE
SECTION CAPOT REDUITE

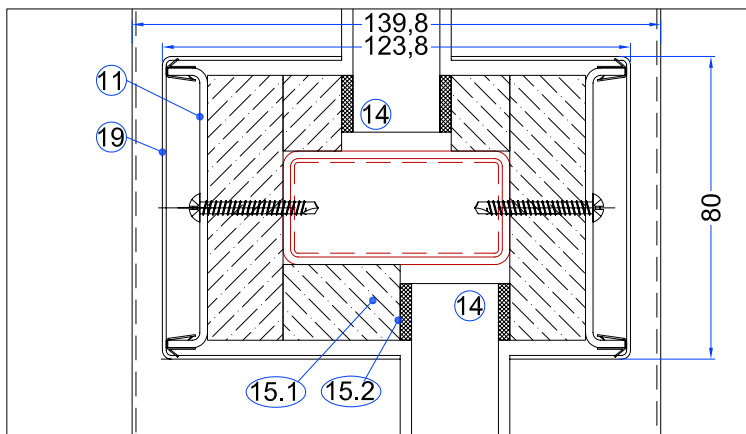


MONTANT INTERMEDIAIRE
+ VITRAGE DEPORTE

COUPES VERTICALES

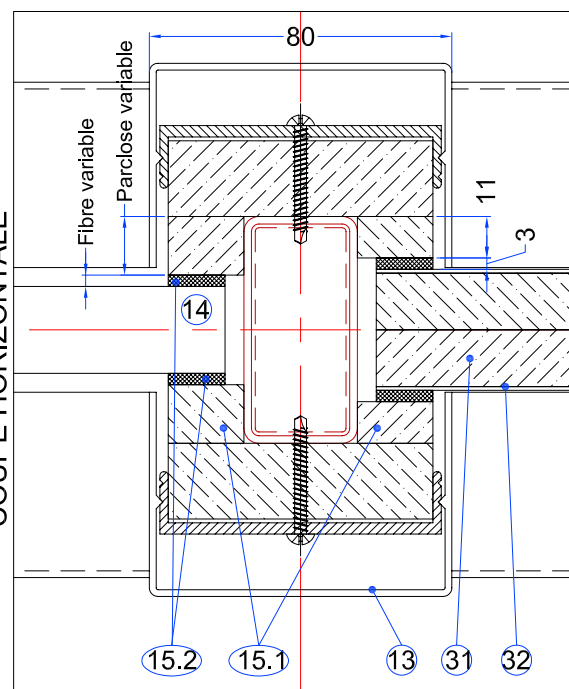


TRAVERSE D'EXTREMITE AVEC REDUCTION DE
LA SECTION DES CAPOTS



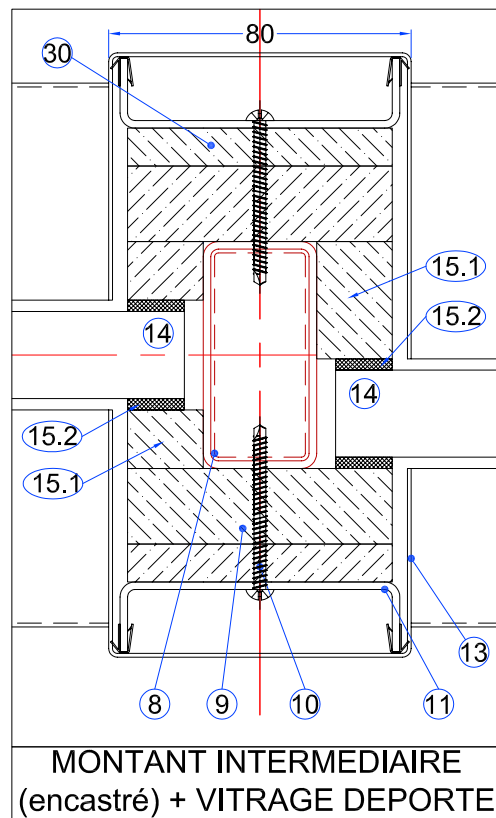
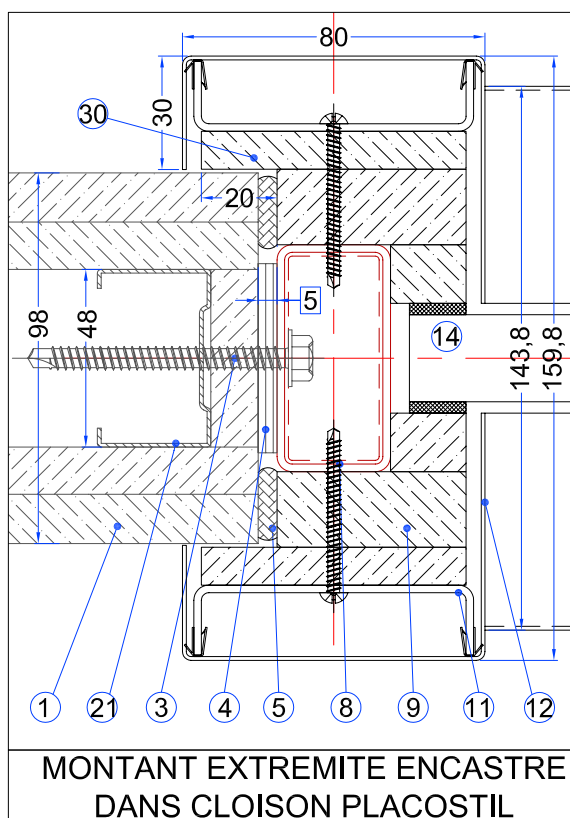
TRAVERSE INTERMEDIAIRE
+ MONTAGE DE VITRAGE DEPORTE

COUPE HORIZONTALE

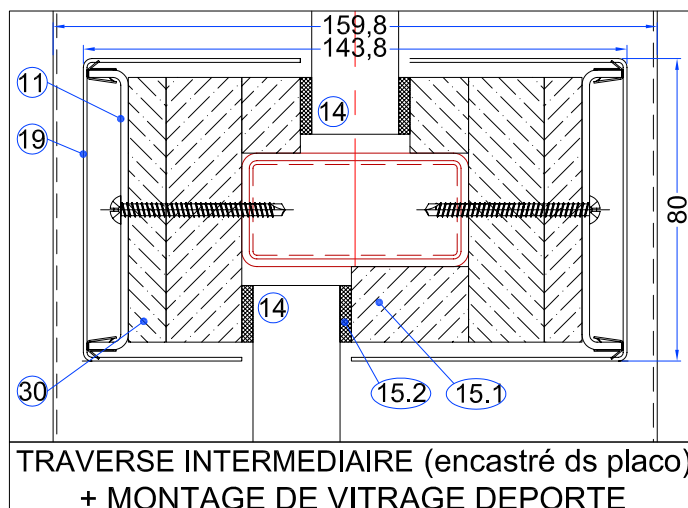
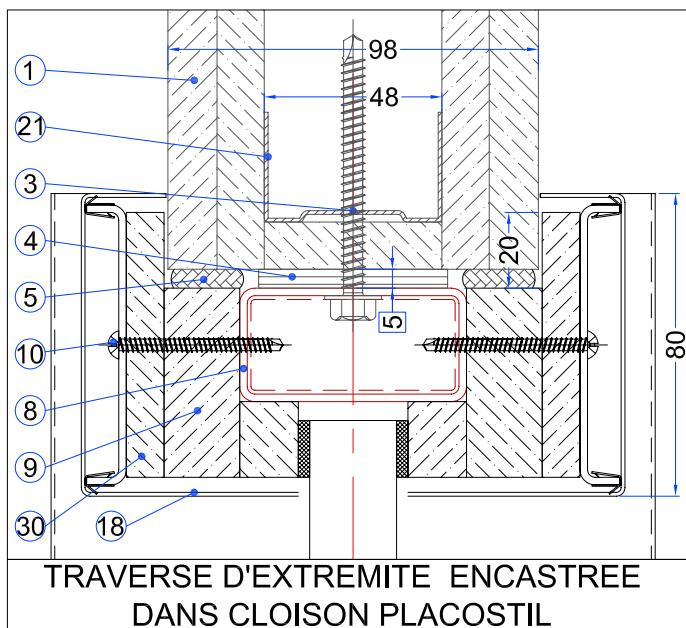


MONTAGE DE PANNEAU PLEIN

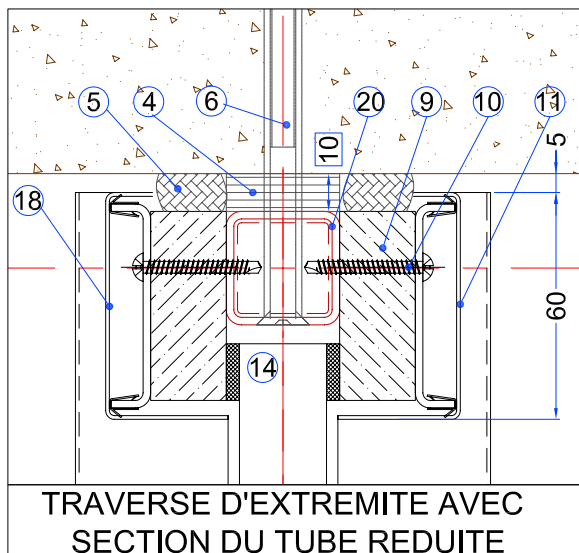
COUPES HORIZONTALES



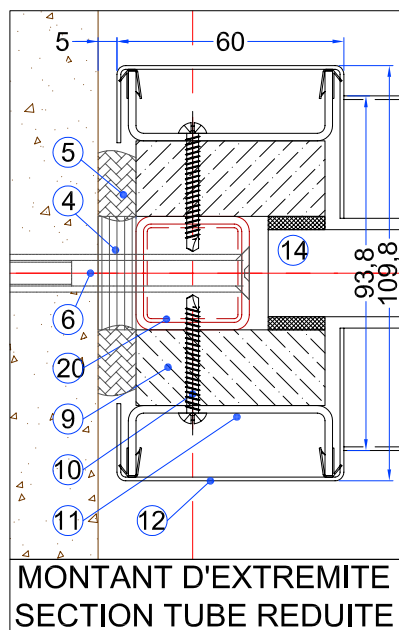
COUPES VERTICALES



COUPES VERTICALES

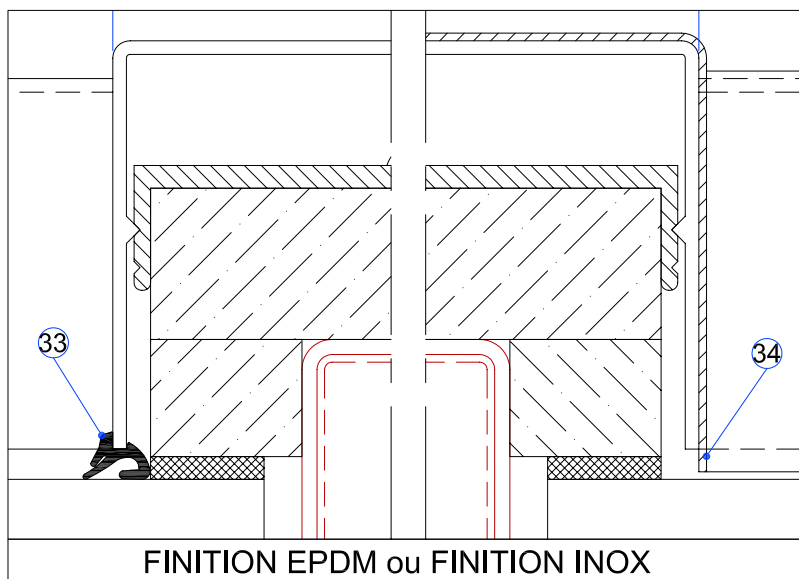


TRAVERSE D'EXTREMITE AVEC
SECTION DU TUBE REDUITE



MONTANT D'EXTREMITE
SECTION TUBE REDUITE

COUPE HORIZONTALE



FINITION EPDM ou FINITION INOX

- 1 - Cloison Placostil EI60 mini - BA 13 (ou PPF BA13 pour EI120)
- 2 - Tube 45x45x3
- 3 - Fixation sur placostil : TH 6.3x80 (lg variable suivant les cas de figure)
- 4 - Calage chantier : Cales acier ou cales promatect H
- 5 - Calfeutrement périphérique : laine de roche (Ø20) + silicone neutre (option)
- 6 - Fixation sur BETON : Cheville acier S 10x135 FISCHER
- 7 - Isolation périphérique - Promatect H 20x59
- 8 - Tube acier 60x30x2 (Ep. 3 pour des hauteur de cloison >3000)
- 9 - Isolation : Promatect H20 Ep. 20x70 ou H 20x50 pour montage spécial
- 10 - Fixation isolation : TF 3.9x32 - Pas 600
- 11 - Etrier alu pour fixation capots - Réf. B0.03 ou Etrier acier + clips
(calage sous étrier en option suivant ep. vitrage)
- 12 - Capot Alu pour montant Extrémité - Réf. B0.04 ou Tôle pliée acier 10/10
- 13 - Capot alu pour montant Intermédiaire - Réf. B0.01 ou Tôle pliée acier 10/10
- 14 - Vitrage EI60 à E30 (Ep. variable)
- 15.1 - Parclose : Promatect H20 - Ep. variable suivant vitrage
- 15.2 - Fibre céramique Lg=15mm - Ep. variable suivant parclose et vitrage
- 16 - Tôle d'habillage acier / inox - 10/10
- 17 - Isolation du joint de dilatation - Promatect H 20x70
- 18 - Capot Alu pour traverse d'extrémité - Réf. B0.05 ou Tôle pliée acier 10/10
- 19 - Capot Alu pour traverse intermédiaire - Réf. B0.02 ou Tôle pliée acier 10/10
- 20 - Tube acier 30x30x2
- 21 - Rail placo R48 + M48
- 22 - Calage chantier - Promatect H10
- 23 - Fixation cloison EMV sur poteau d'angle - TH 6.3x80
- 24 - Promatect H20 ou promatect L500 Ep.30 - Lg=100 et 140
- 25 - Tube acier 100x100x3
- 26 - Manchon télescopique Haut et Bas (avec platine 50/10 +2 U 15x46.5x93 Lg=150)
- 27 - Tôle d'habillage acier / inox - 10/10

- 30 - Complément d'isolation pour cloison placostil 98/48 - H10x70
- 31 - Plaque Promatect H 15 (panneau plein)
- 32 - Tôle de finition pour panneau plein - 10/10 (Acier / inox)
- 33 - Finition EPDM ou silicone neutre (en option)
- 34 - Capot de finition inox 10/10 monté sur capot alu