

CHASSIS VITRE COUPE-FEU 30MN

NOFEU 30

FICHE TECHNIQUE

COUPE-FEU



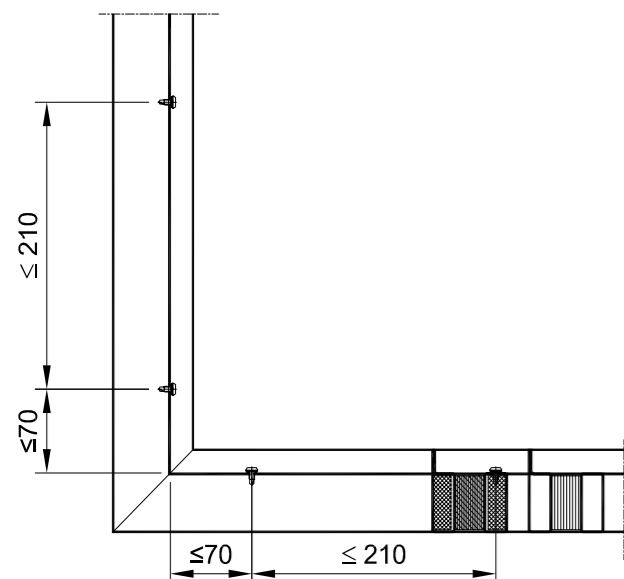
COUPE-FEU 30'

COUPE-FEU 60'

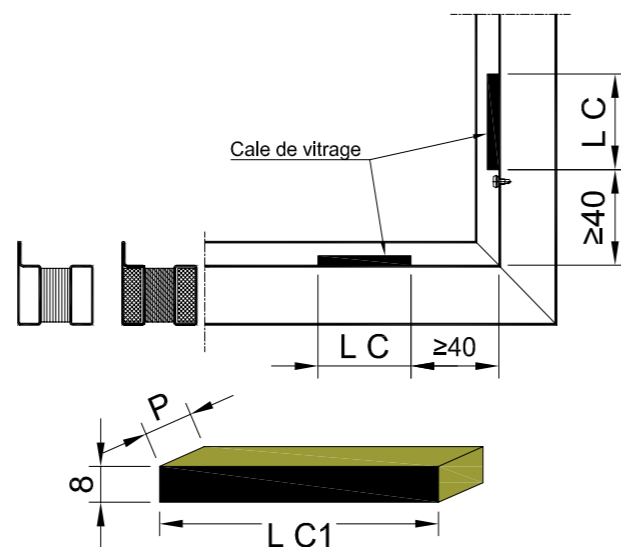
COUPE-FEU 120'

C- MISE EN OEUVRE

01) BOUTON DE PARCLOSE



02) CALE DE VITRAGE

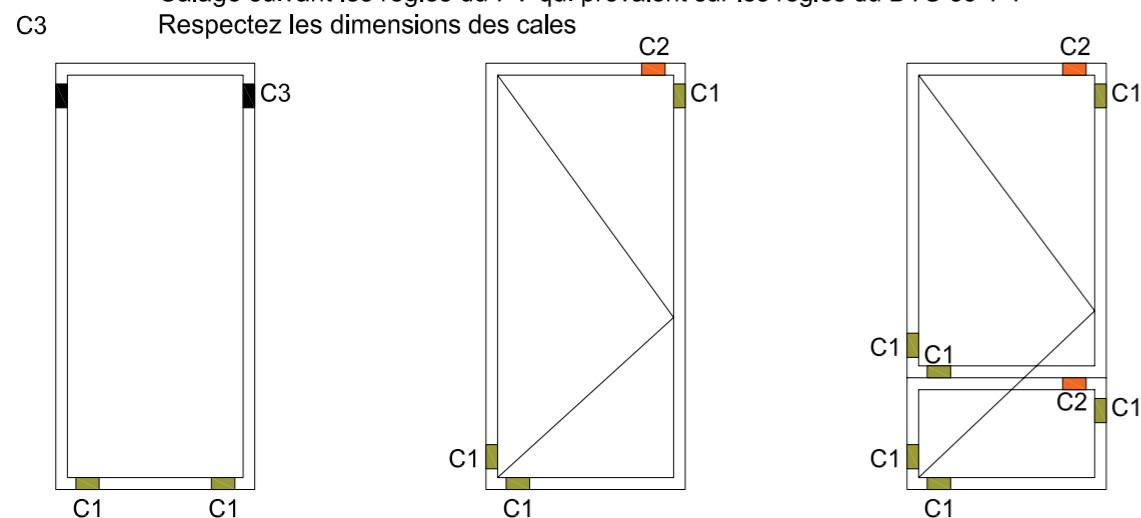


Cale de vitrage

- Bois dur / Promatec H / Supalux S
- E = épaisseur = 8mm
- P = profondeur = profondeur du vitrage
- LC1 = 80mm ou $\geq 10 \times S$ surface du vitrage
- LC2 et LC3 ≥ 50

03) REGLE DE CALE DES VITRAGES

Calage suivant les règles du PV qui prévalent sur les règles du DTU 39 1-1
Respectez les dimensions des cales



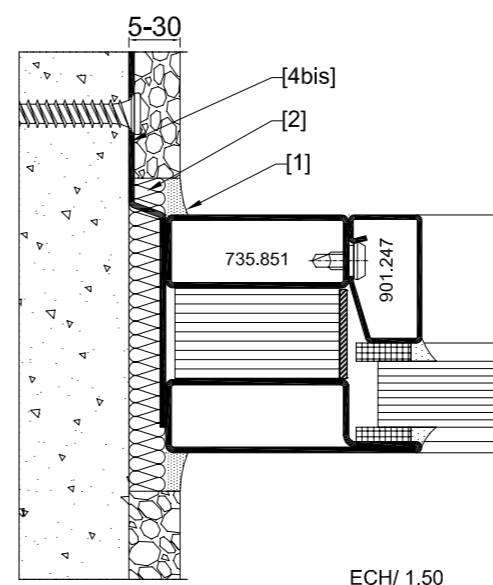
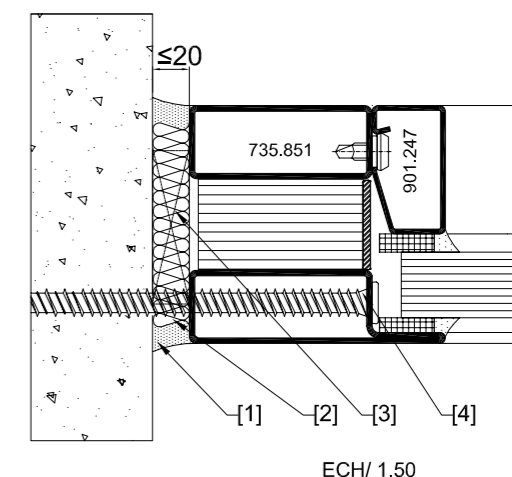
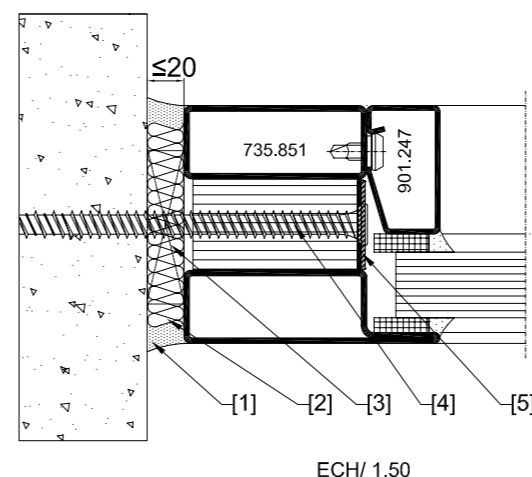
Les types de cales

Cales d'assise C1, qui transmettent le poids du vitrage au châssis en répartissent les efforts sur les organes de rotation et de fixation.

Cales Périphériques C2, qui évitent le déplacement des vitrages dans leur plan.

Cales Périphériques C3, qui évitent un contact éventuel entre vitrage et châssis.

04) SUPPORT RIGIDE NORMALISE



[1] ETANCHEITE:

- Silicone Neutre

[2] FOND DE JOINT:

- Laine de roche
- Laine céramique

[3] CALAGE DU CHÂSSIS:

- Cale en acier
- cale en bois dur
- Cale en promatec H ou supalux S

[4] FIXATION:

- Vis TF HUS Hilti $\varnothing 7.5 \times 160$
- Cheville Nylon et vis a Bois $\varnothing 10 \times 140$

[4bis] FIXATION:

- Patte de fixation ponctuelle en acier 15/10ème
- Vis TF HUS Hilti $\varnothing 7.5 \times 80$

[5] ELEMENT DE FIXATION:

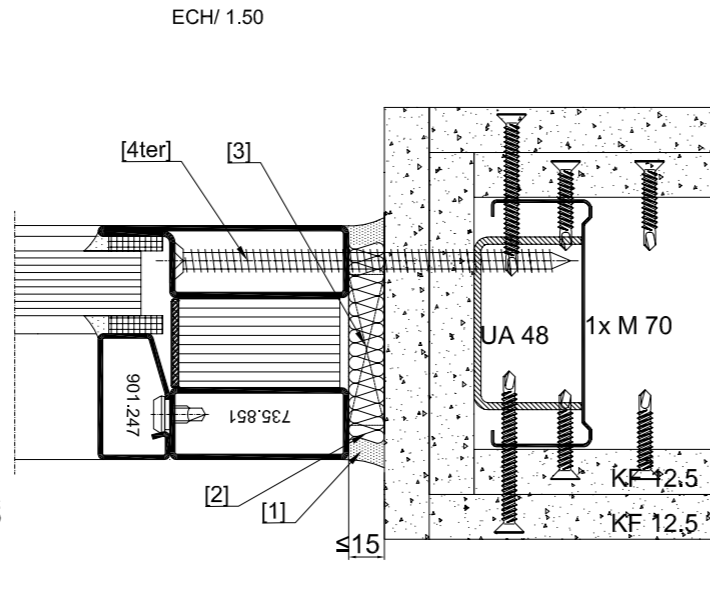
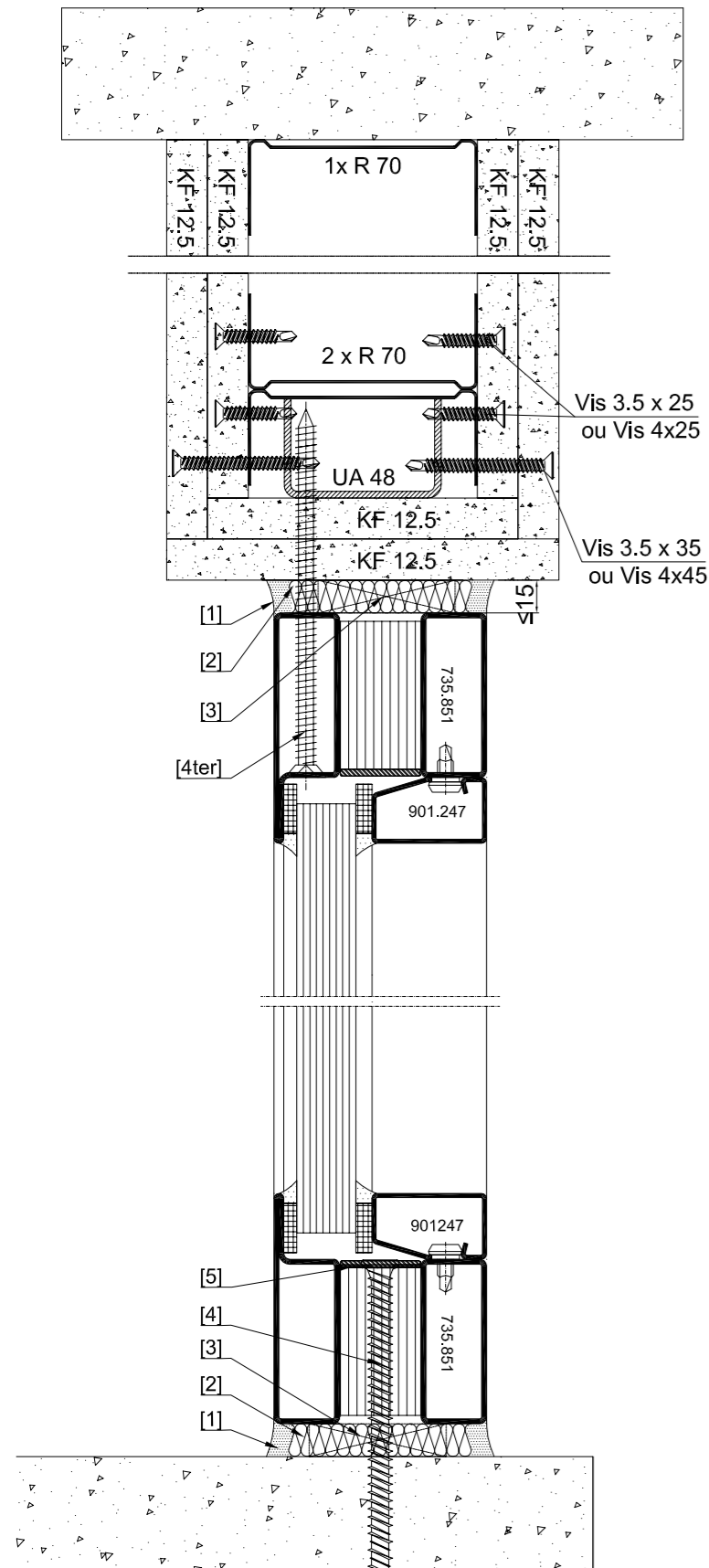
- Plat acier soudé Forster 947026

ENVIRONNEMENT: Support normalisé rigide

-- Epaisseur mini du support 150mm --

- Béton armé de densité $\geq 2200 \text{ kg/m}^3$
- Béton plein ou parpaing de densité $\geq 1600 \text{ kg/m}^3$
- Béton cellulaire de densité $\geq 500 \text{ kg/m}^3$

04) CLOISON FLEXIBLE 120/70



- [1] ETANCHEITE:
- Silicone Neutre
- [2] FOND DE JOINT:
- Laine de roche
 - Laine céramique
- [3] CALAGE DU CHÂSSIS:
- Cale en acier
 - cale en bois dur
 - Cale en promatec H ou supalux S
 -
- [4] FIXATION:
- Vis TF HUS Hilti $\varnothing 7.5 \times 160$
- [4ter] FIXATION:
- Vis TF HUS Hilti $\varnothing 7.5 \times 120$
- [5] ELEMENT DE FIXATION:
- Plat acier soudé Forster 947026

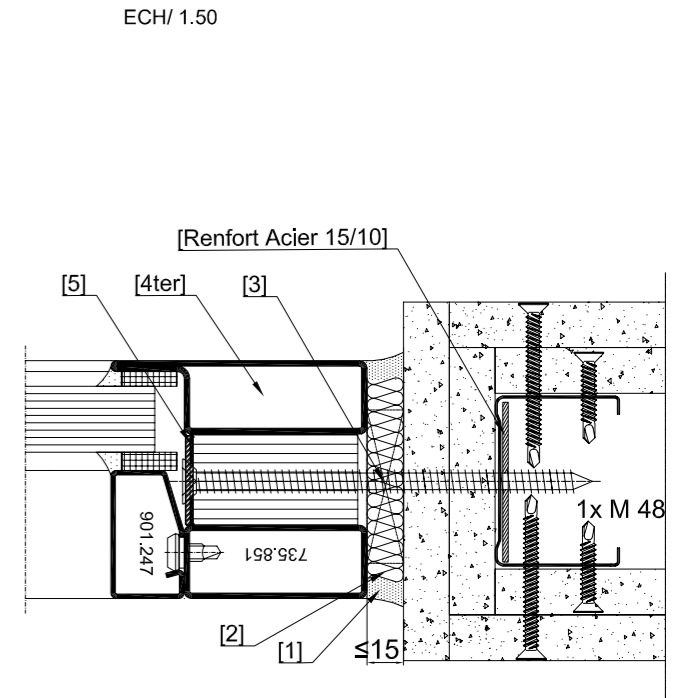
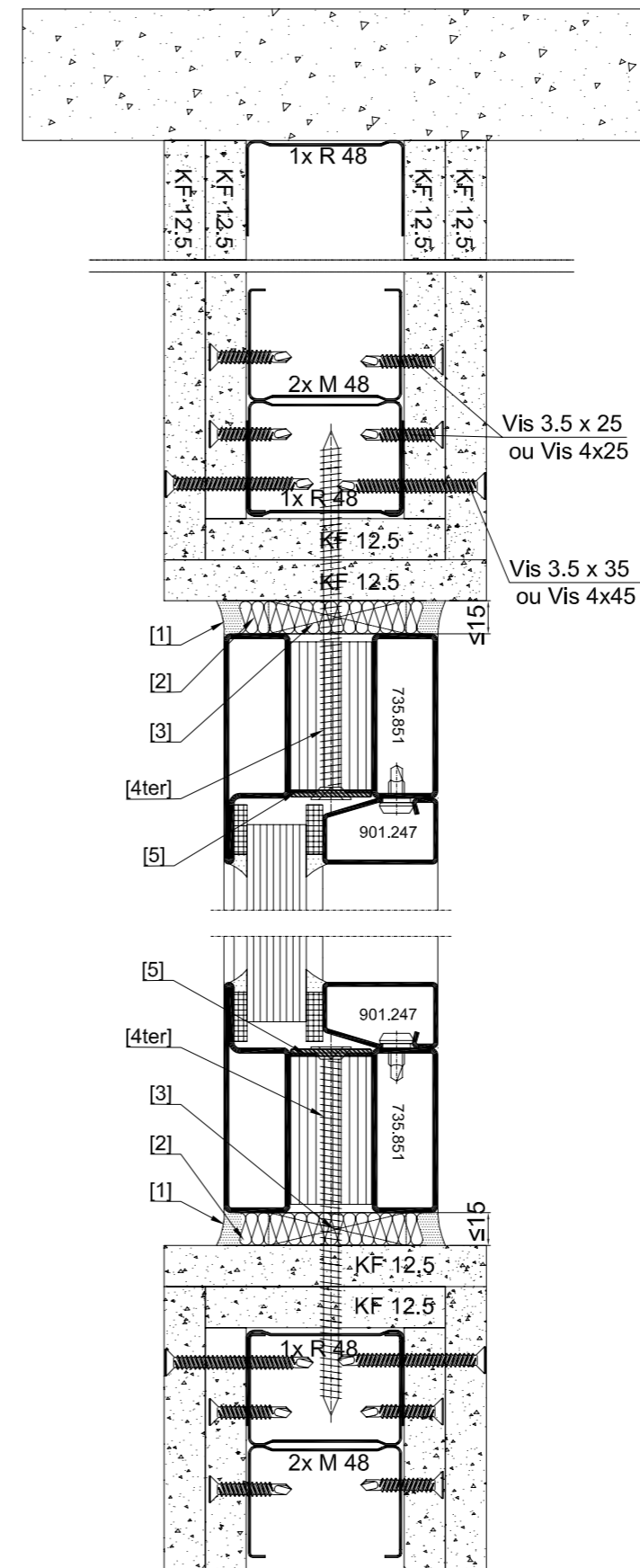
ENVIRONNEMENT: Support normalisé flexible, cloison coupe-feu type plaque de plâtre sur rail 120x70

- Châssis prolongé latéralement -v- ok
- Châssis surmonté d'une imposte -v- ok
- Montage sur allège -x- interdit

Attention hauteur maximum de l'ouvrage et hauteur maximum de l'imposte sont définis dans les PV. Il faut demander ces informations à LPDS

ENVIRONNEMENT DE POSE

06) CLOISON FLEXIBLE 98/48



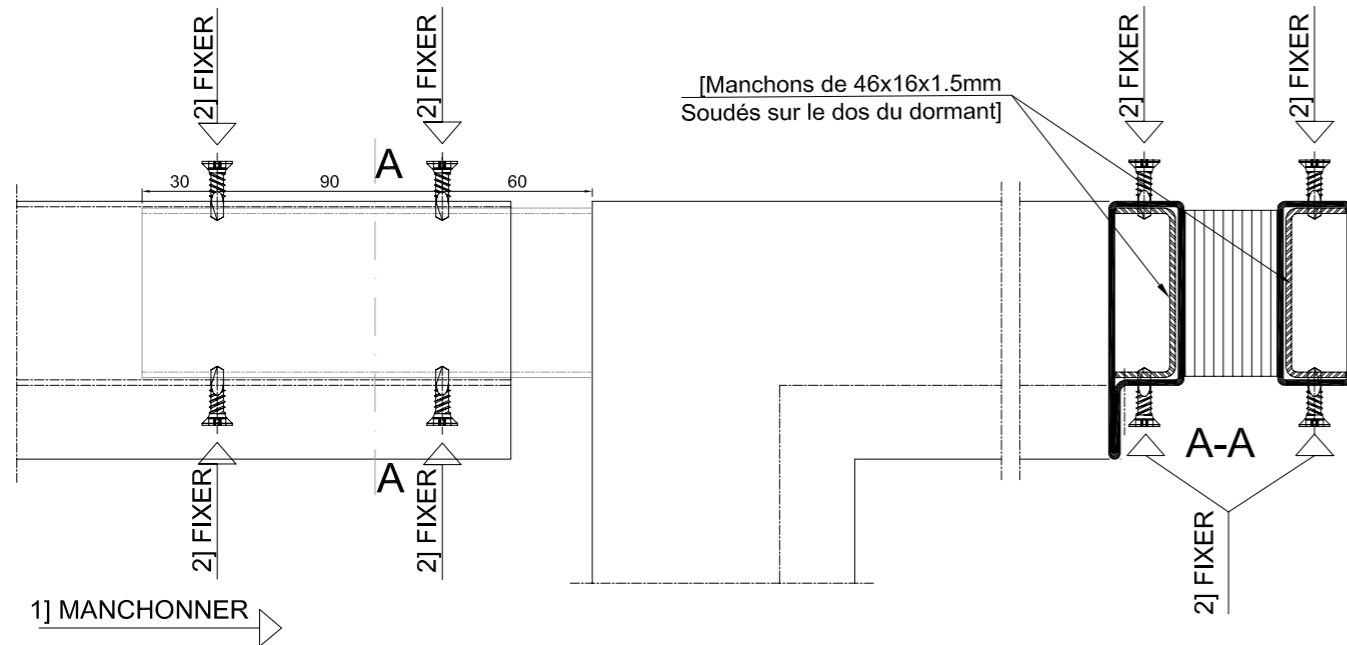
- [1] ETANCHEITE:
- Silicone Neutre
- [2] FOND DE JOINT:
- Laine de roche
 - Laine céramique
- [3] CALAGE DU CHÂSSIS:
- Cale en acier
 - cale en bois dur
 - Cale en promatec H ou supalux S
 -
- [4ter] FIXATION:
- Vis TF HUS Hilti $\varnothing 7.5 \times 120$
- [5] ELEMENT DE FIXATION:
- Plat acier soudé Forster 947026

ENVIRONNEMENT: Support normalisé flexible, cloison coupe-feu type plaque de plâtre sur rail 98/48

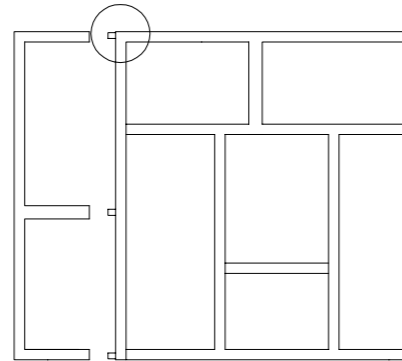
- Châssis prolongé latéralement -v- ok
- Châssis surmonté d'une imposte -v- ok
- Montage sur allège autorisé -v- ok

Attention hauteur maximum de l'ouvrage et hauteur maximum de l'imposte sont définis dans les PV. Il faut demander ces informations à LPDS

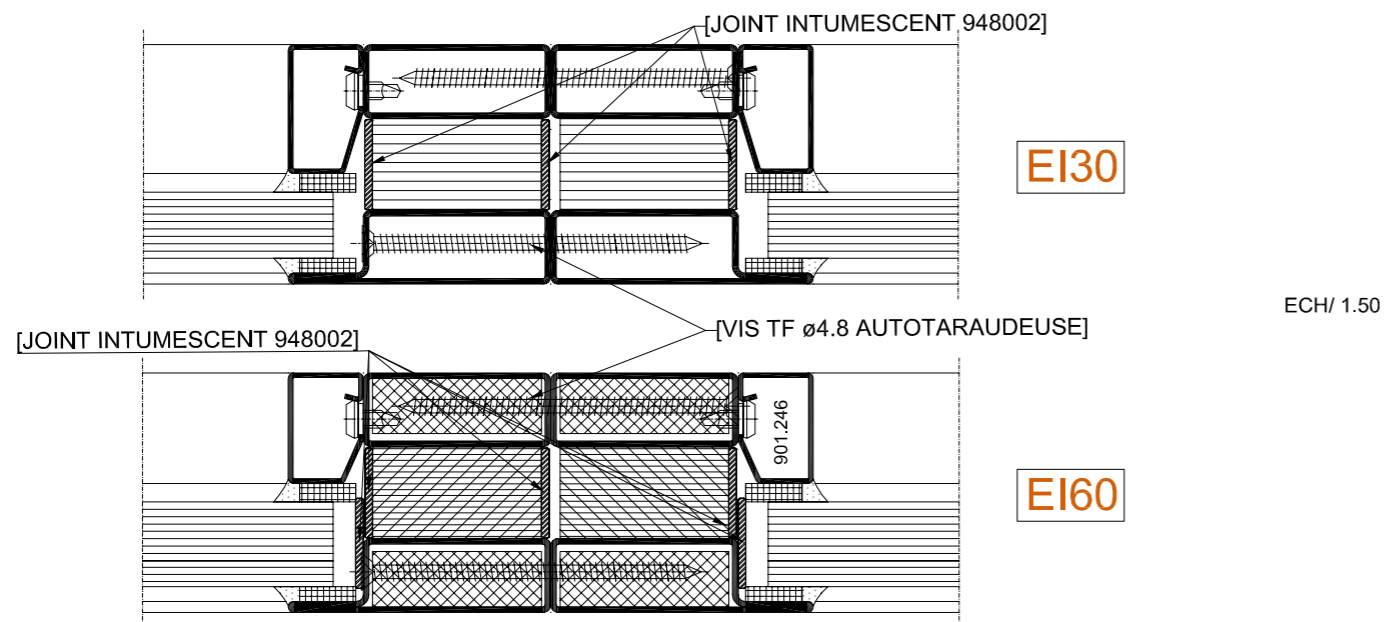
07) MANCHONNAGE



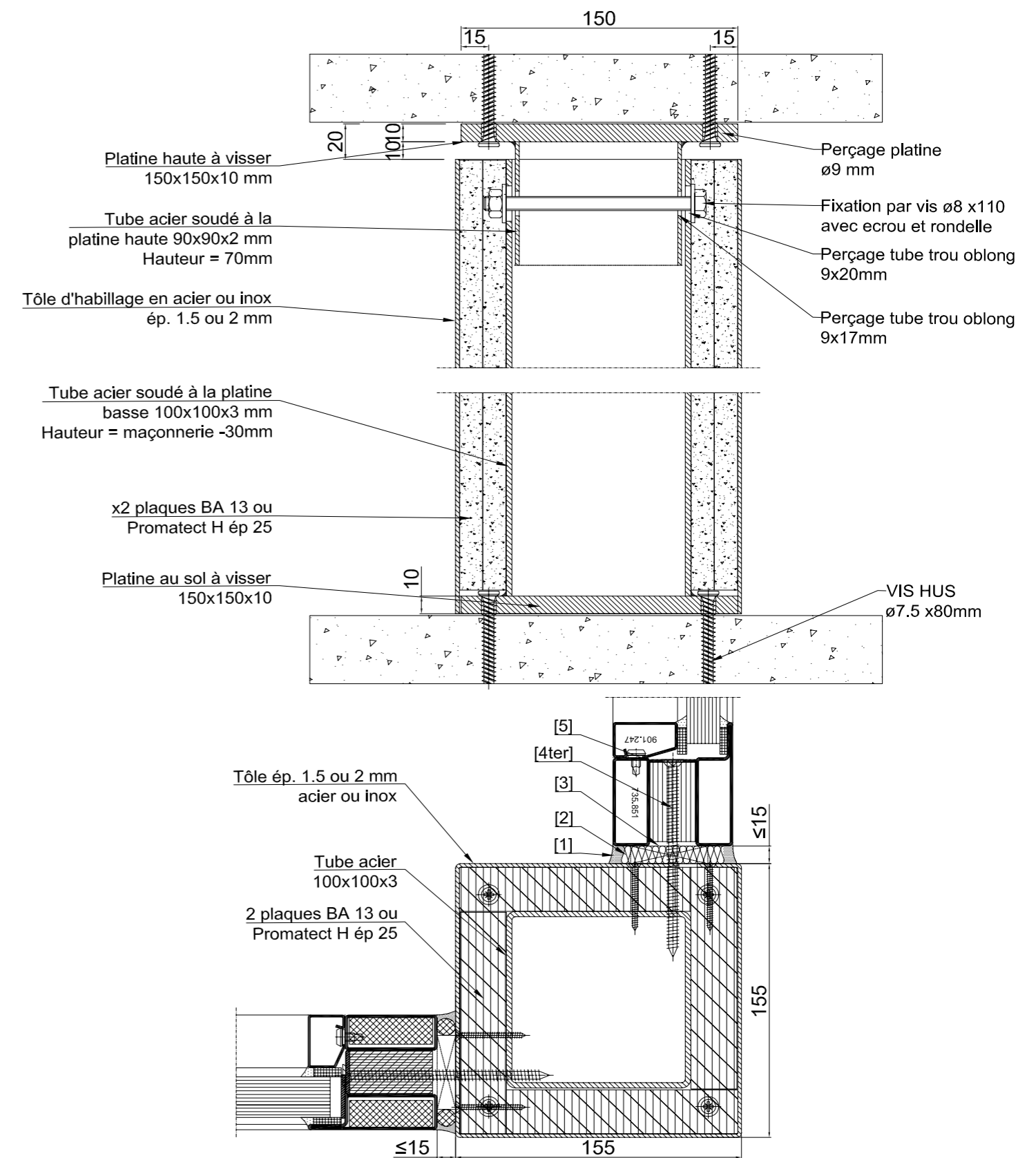
Fixer les manchons male/femelle avec des vis autotaraudeuse $\phi 4.2 \times 16$



08) MONTAGE DOS A DOS



09) A 90° SUR POTEAU D'ANGLE



10) POTEAU ACIER PROTEGE EN LIGNE

