

NOTA 1 : NIVEAU 0.00 = 7.90 NGF

NOTA 2 : LIMITES DE PRESTATIONS : LES LOTS AUTRES QUE CHARPENTE SONT REPRESENTES A TITRE INDICATIF

NOTA 3 : LES NIVEAUX SONT DONNES SUR CHARPENTE

NOTA 4 : LE PAREMENT DE FACADE EN BÉTON N'EST PAS PORTÉ PAR LA STRUCTURE BOIS. SEUL UN MAINTIEN LATÉRAL (ANTI-BASCULEMENT) EST ASSURÉ.

NOTA 5 : LE MAINTIEN DES ECROUS EN PLACE DEVRA ETRE ASSURE PAR MATAGE OU COLLAGE

NOTA 6 : LES BOIS SERONT RABOTES AUX DIMENSIONS PORTEES SUR LES PLANS

NOTA 7 : LES CONTRE/FLECHES NE DEVRONT PAS EXCEDER 1/300 DE LA PORTEE

NOTA 8 : LES C/FLECHES DE FABRICATION INDIURONT LA MODIFICATION DE LA LONGUEUR DES BARRES

NOTA 9 : LES CHAPELLES SUR BOIS NE DEVRONT PAS EXCEDER 20MM

NOTA 10 : LES FACES SUPERIEURES DES POUTRES SERONT PROTEGEES PAR DES BANDES EPDM COLLEES SUR LES POUTRES

NOTA 11 : LES FACES EXTERIEURES DES POUTRES ET POTEAUX DE RIVES SERONT PROTEGEES PAR MEMBRANE EPDM OU PARE-PLUIE (5000h UV mini)

NOTA 12 : LES FERRURES ET QUINCAILLERIES SERONT PROTEGEES PAR GALVANISATION A CHAUD

NOTA 13 : QUALITE DES MATERIAUX - A MINIMA (SAUF SPECIFICATION CONTRAIRE) :

- BOULONS : CLASSE 6.8
- BROCHES : ACIER S355
- CHEVILLES : CLASSE 6.8
- FERRURES : ACIER S235

Woodstone - Ilôt 8.12

PARKING

BORDEAUX - Quartier Armagnac

Indice	Date	Modification
B	17/09/2021	Complément et diffusion
A	06/08/2021	Complément et diffusion
0	30/07/2021	Première diffusion

N° d'affaire :

A20-359

Maitre d'oeuvre : COSA Architectures

Affaire suivie par : RB

Dessiné par : PEM

Disponible sur :

CARNET DE DETAILS



Bellevue
85600 La Boissière de Montaigu
Tél : 02 51 41 64 72
Site internet : lca-construction.fr

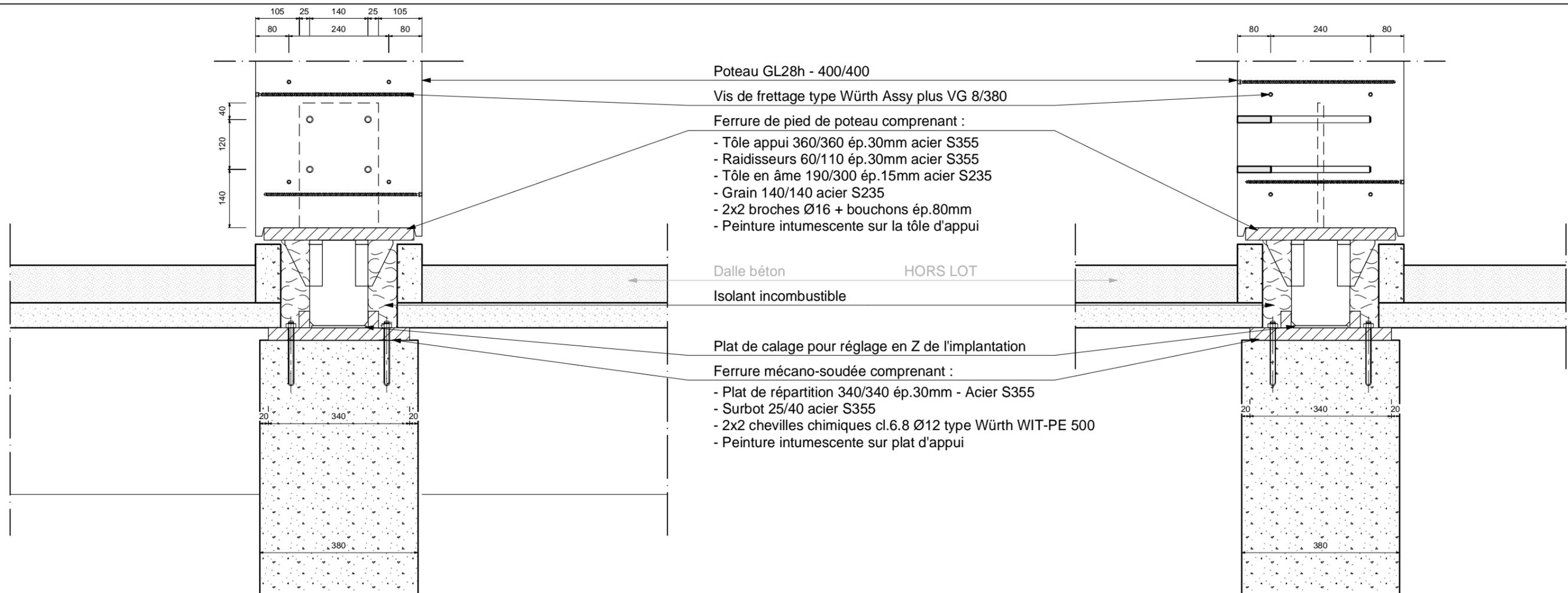
E.mail Contucteur tvx : tmonneau@l-c-a.fr
E.mail Dessinateur : tescribano@l-c-a.fr

N° plan

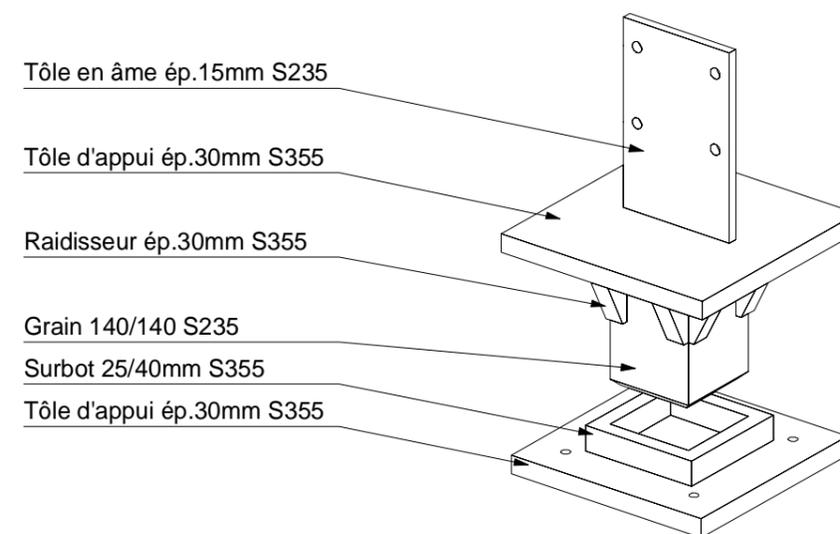
SB-06

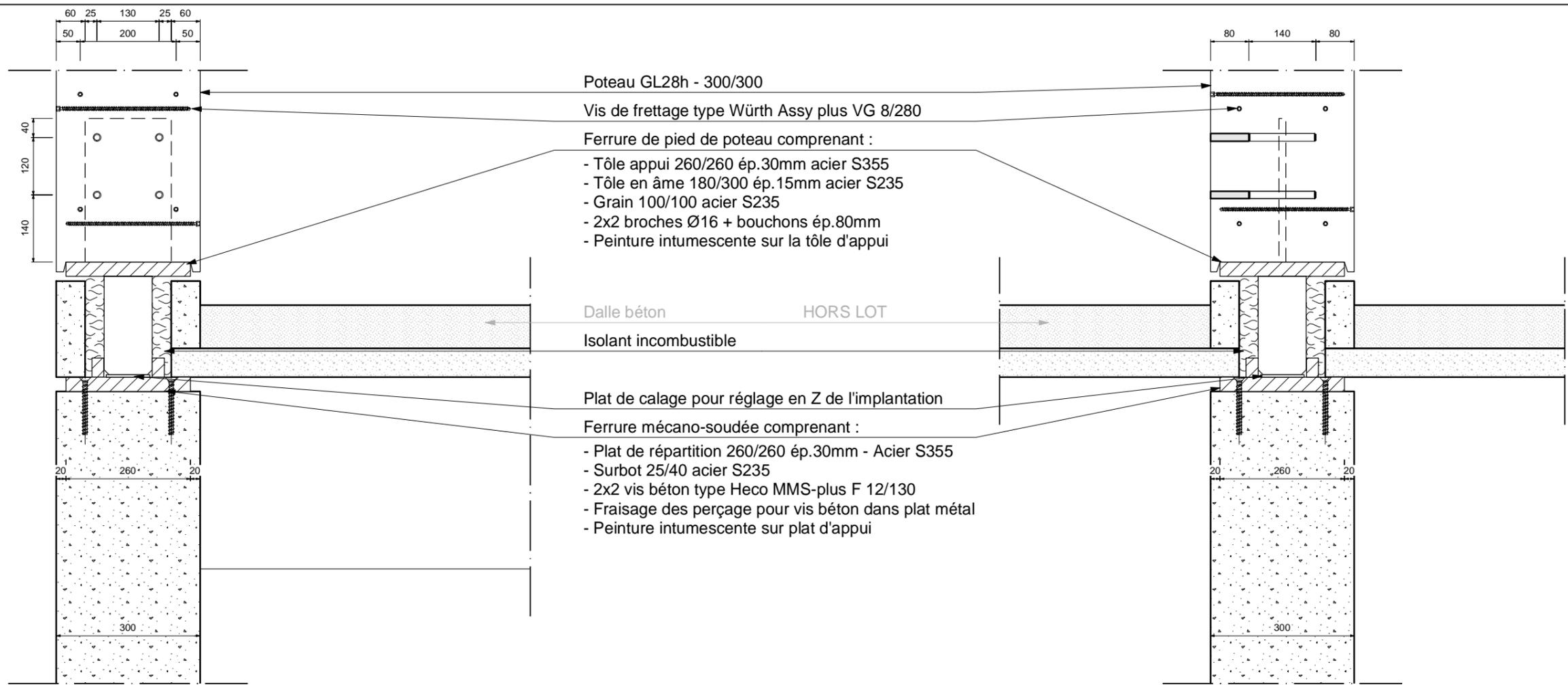
Indice

B

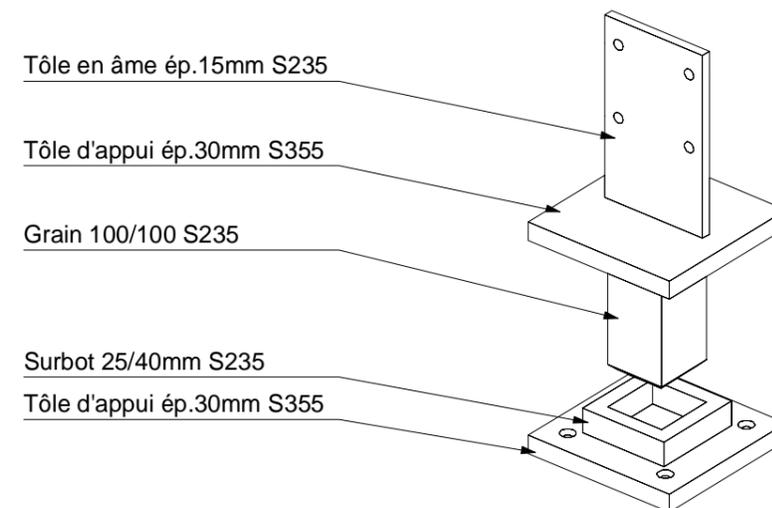


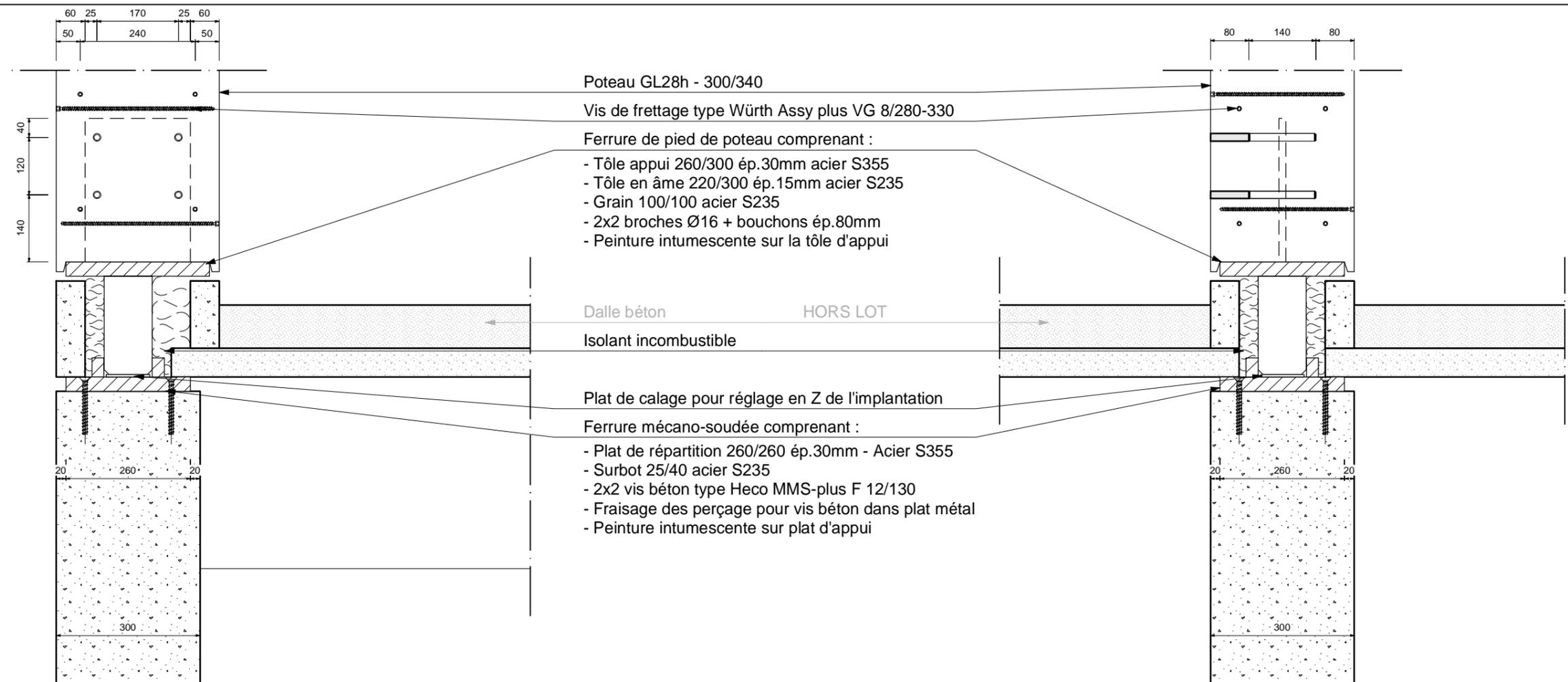
PRINCIPE DE FERRURE :



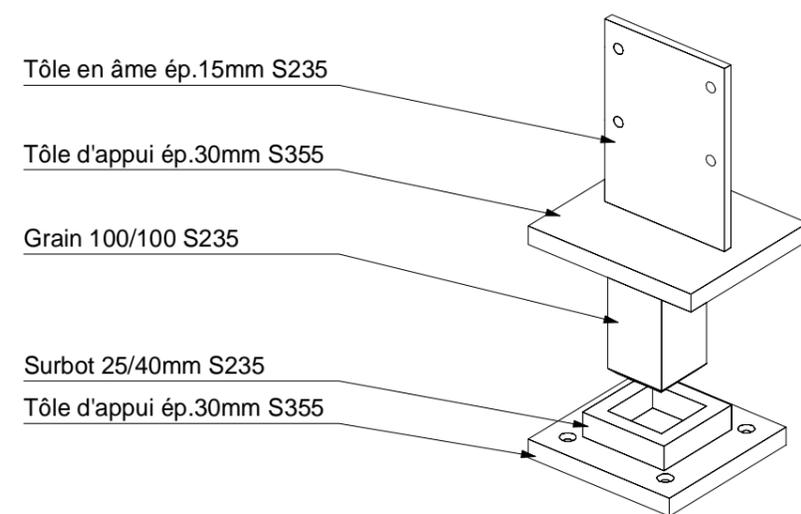


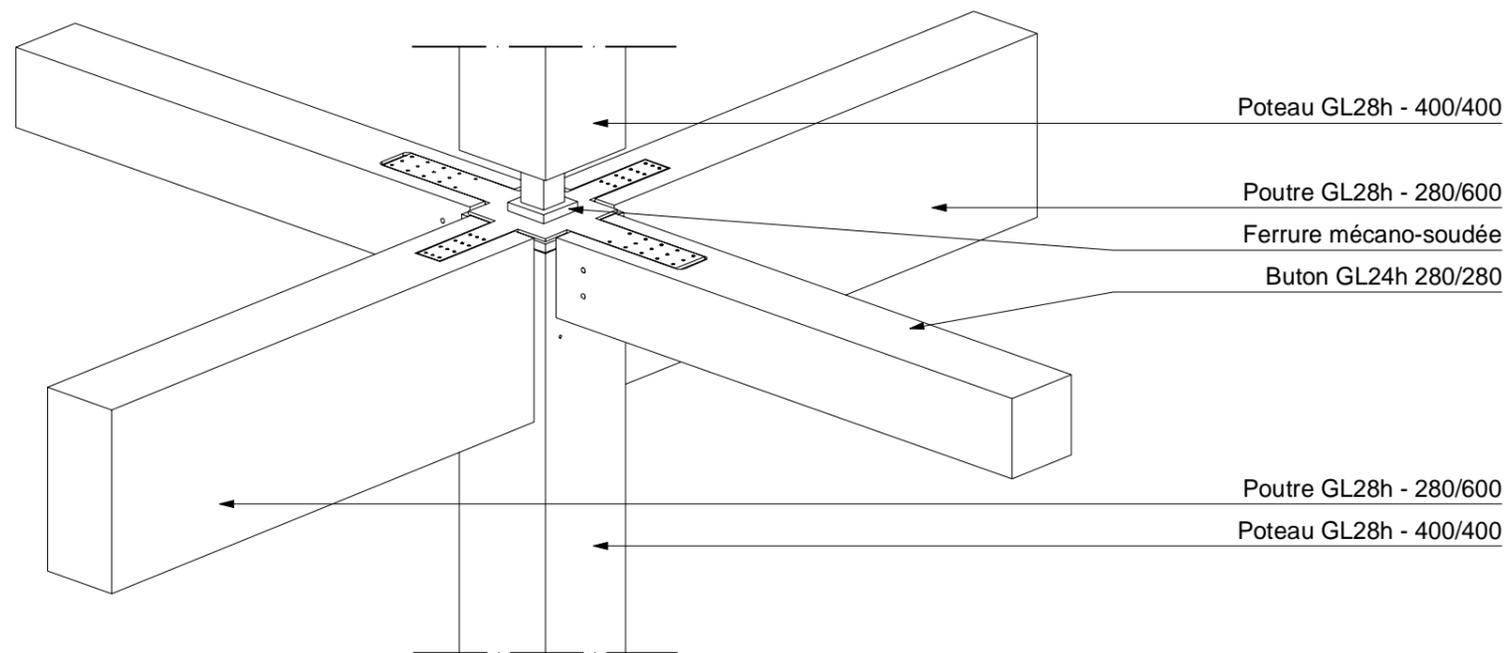
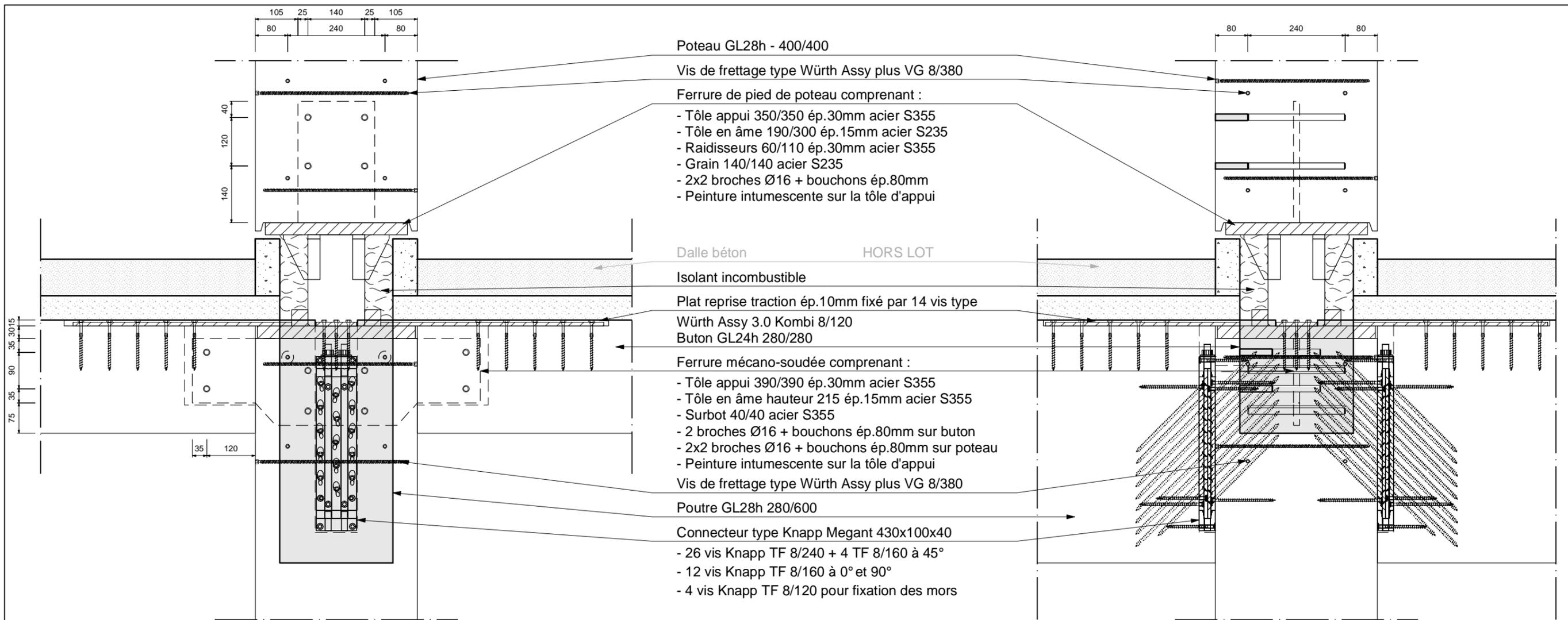
PRINCIPE DE FERRURE :



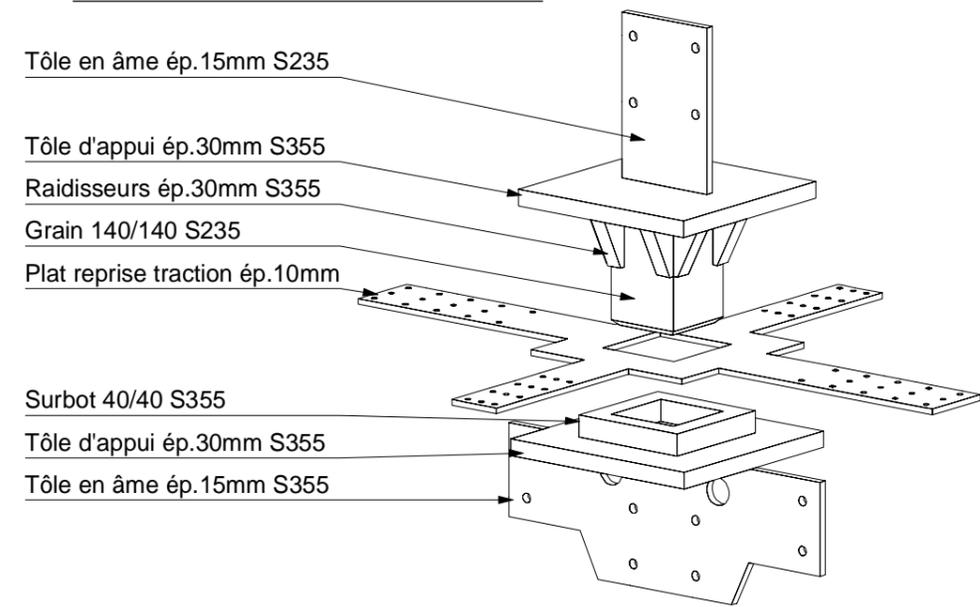


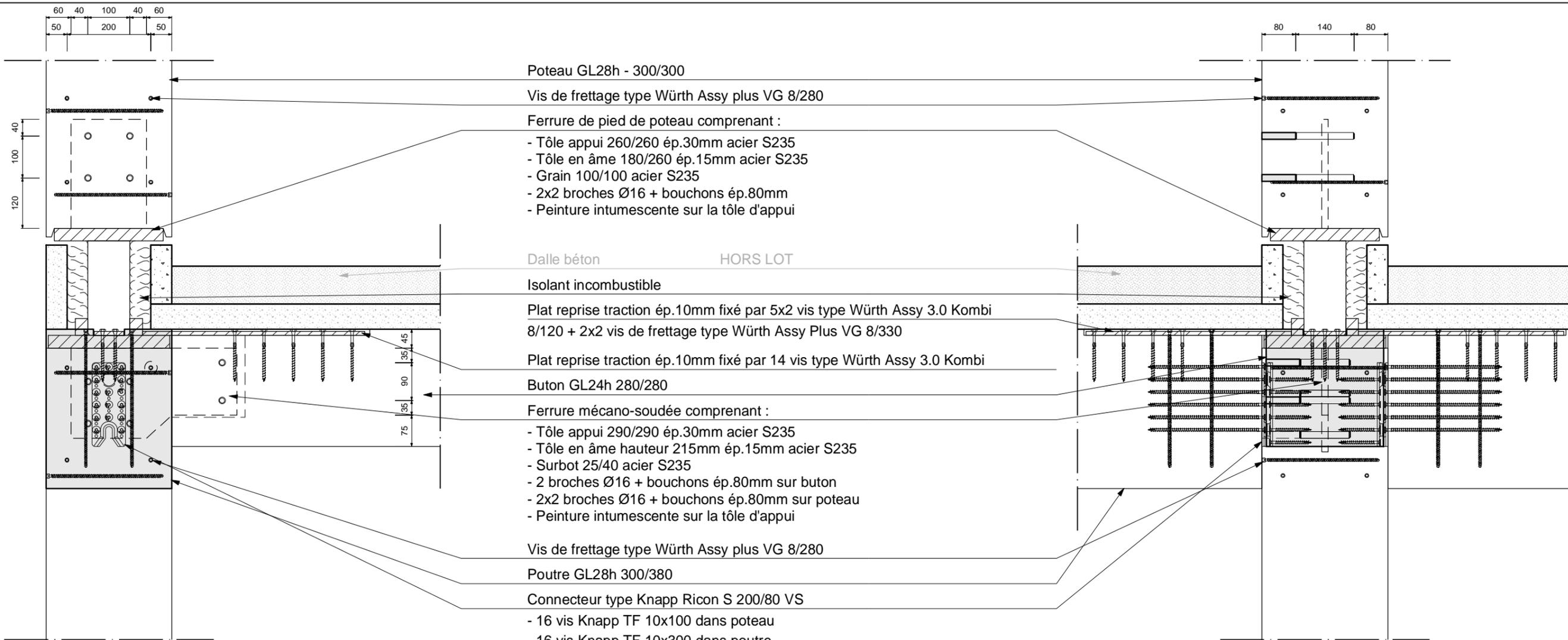
PRINCIPE DE FERRURE :



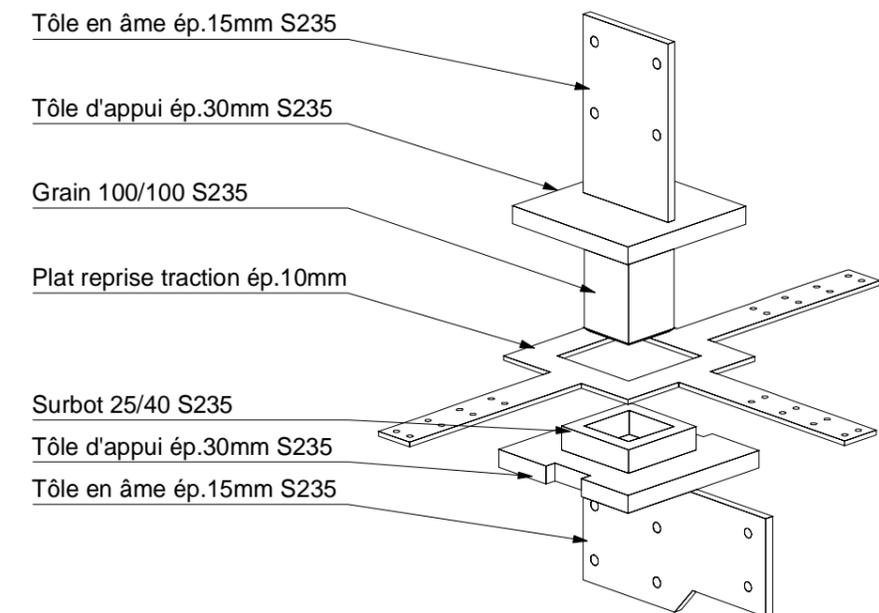
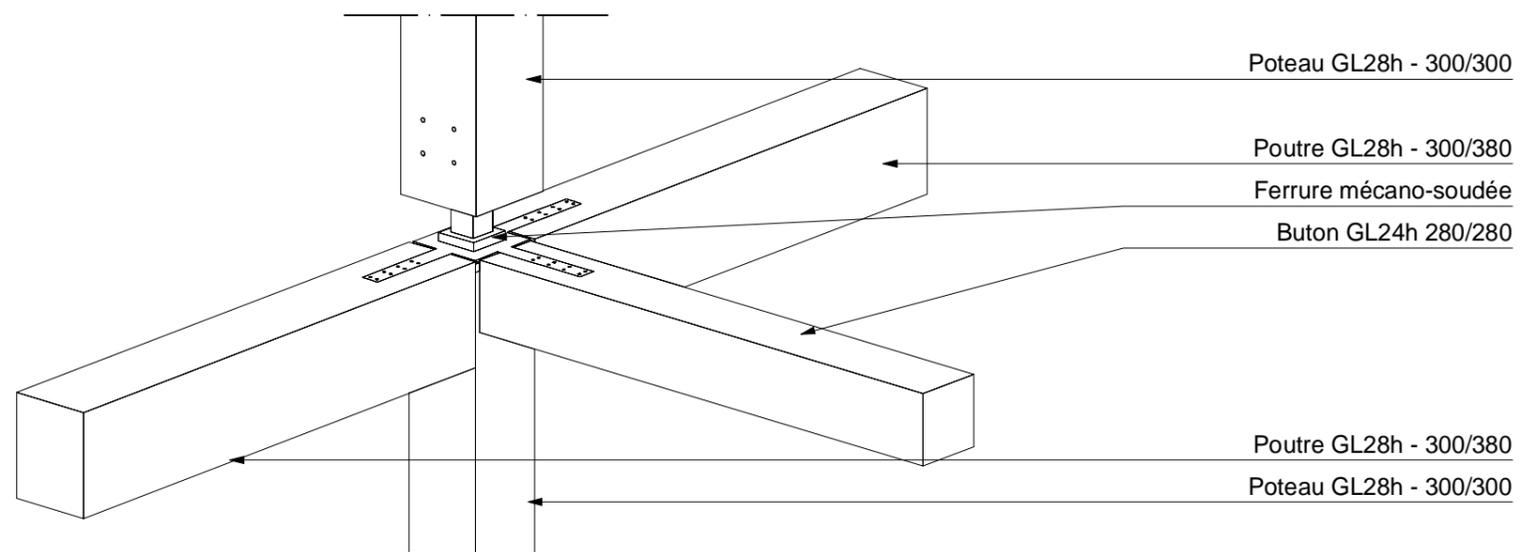


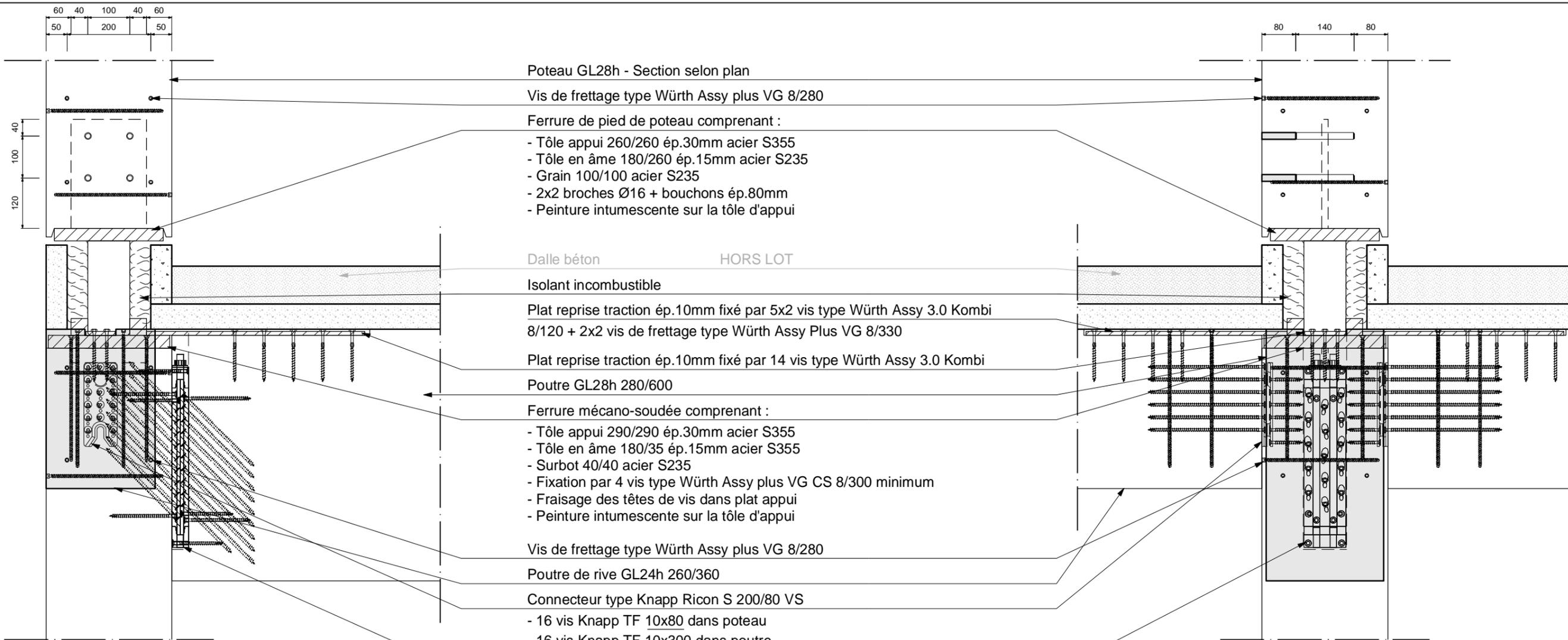
PRINCIPE DE FERRURE :





PRINCIPE DE FERRURE :





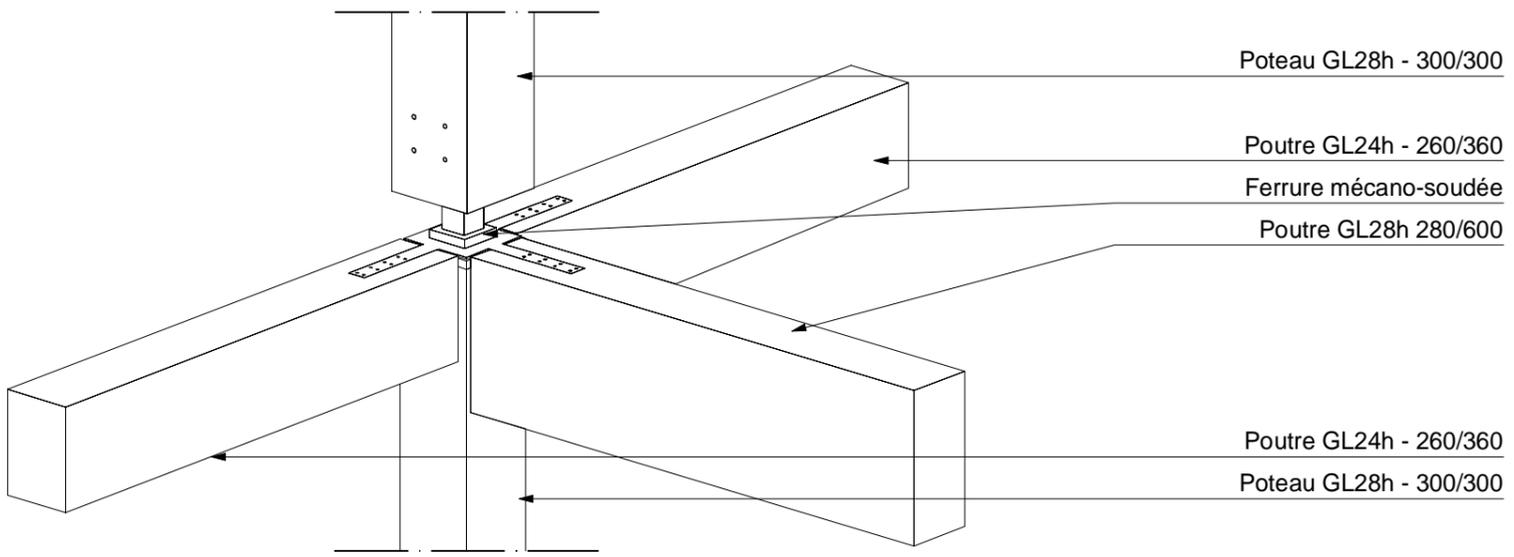
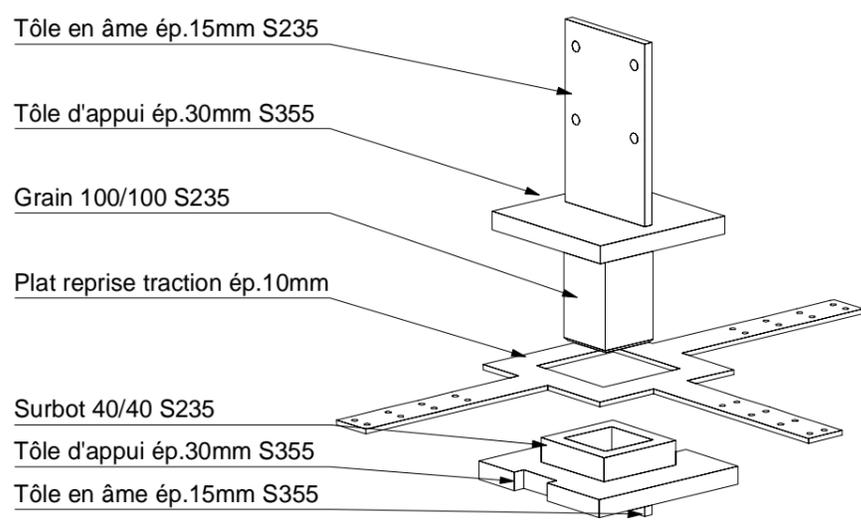
Poteau GL28h - Section selon plan
 Vis de frettage type Würth Assy plus VG 8/280
 Ferrure de pied de poteau comprenant :
 - Tôle appui 260/260 ép.30mm acier S355
 - Tôle en âme 180/260 ép.15mm acier S235
 - Grain 100/100 acier S235
 - 2x2 broches Ø16 + bouchons ép.80mm
 - Peinture intumescente sur la tôle d'appui

Dalle béton HORS LOT
 Isolant incombustible
 Plat reprise traction ép.10mm fixé par 5x2 vis type Würth Assy 3.0 Kombi 8/120 + 2x2 vis de frettage type Würth Assy Plus VG 8/330
 Plat reprise traction ép.10mm fixé par 14 vis type Würth Assy 3.0 Kombi

Poutre GL28h 280/600
 Ferrure mécano-soudée comprenant :
 - Tôle appui 290/290 ép.30mm acier S355
 - Tôle en âme 180/35 ép.15mm acier S355
 - Surbot 40/40 acier S235
 - Fixation par 4 vis type Würth Assy plus VG CS 8/300 minimum
 - Fraisage des têtes de vis dans plat appui
 - Peinture intumescente sur la tôle d'appui

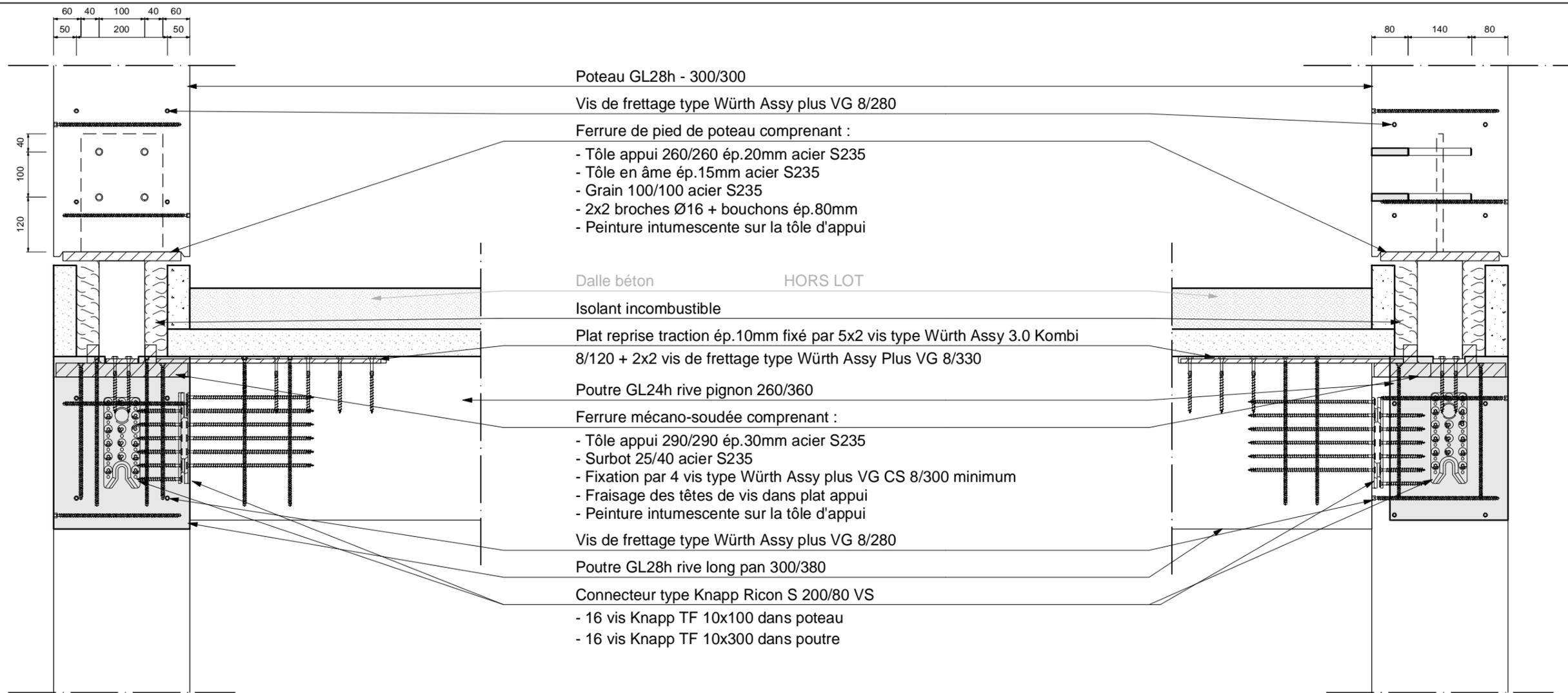
Vis de frettage type Würth Assy plus VG 8/280
 Poutre de rive GL24h 260/360
 Connecteur type Knapp Ricon S 200/80 VS
 - 16 vis Knapp TF 10x80 dans poteau
 - 16 vis Knapp TF 10x300 dans poutre
 Connecteur type Knapp Megant 430x100x40
 - 26 vis Knapp TF 8/240 + 4 TF 8/160 à 45°
 - 12 vis Knapp TF 8/160 à 0° et 90°
 - 4 vis Knapp TF 8/120 pour fixation des mors

PRINCIPE DE FERRURE :

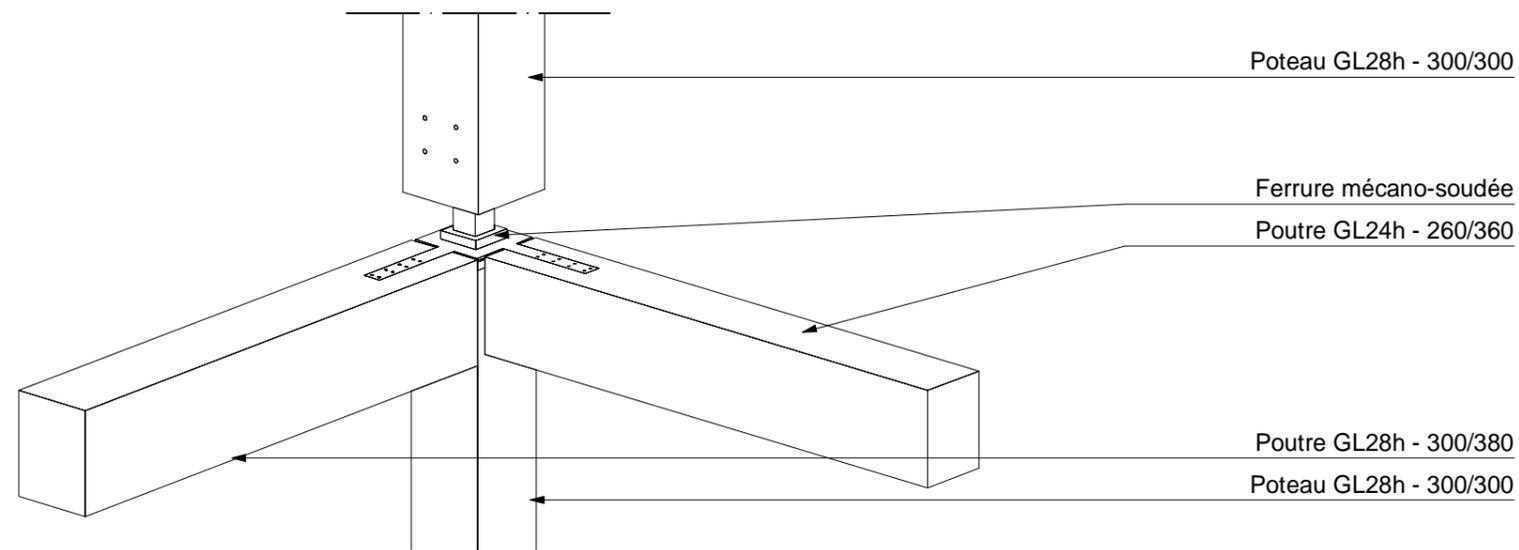


	Projet : Woodstone - Ilôt 8.12	Objet :	Date	Dessiné par	Echelle	Plan	Indice	Page
	Lieu : BORDEAUX - Quartier Armagnac	Détail liaison poteau / poutres de rives pignon	17/09/21	PEM	1/10	SB-06	B	06

Ce plan est la propriété de la société LCA. Il ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans autorisation.



PRINCIPE DE FERRURE :



Tôle en âme ép.15mm S235

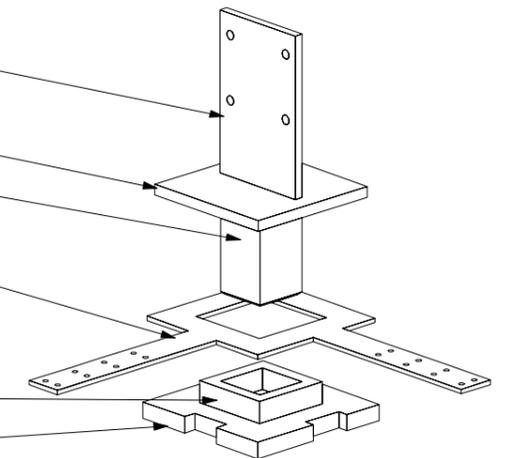
Tôle d'appui ép.20mm S235

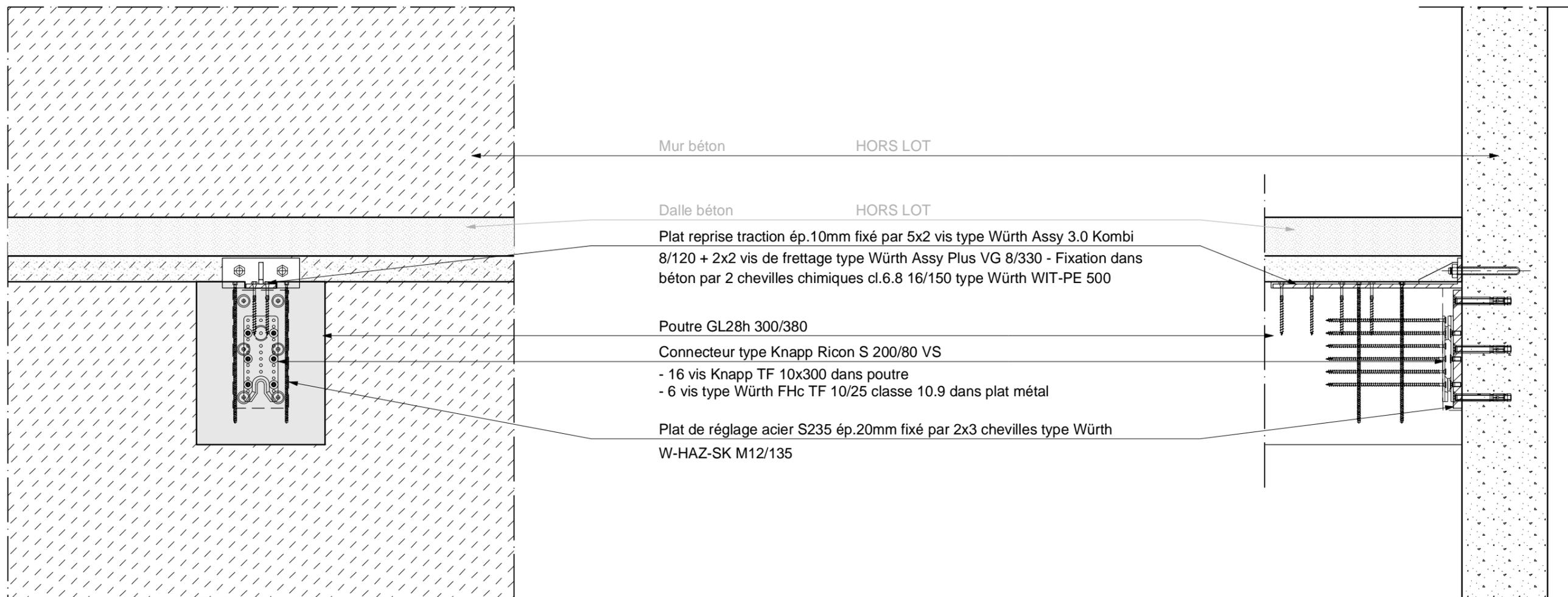
Grain 100/100 S235

Plat reprise traction ép.10mm

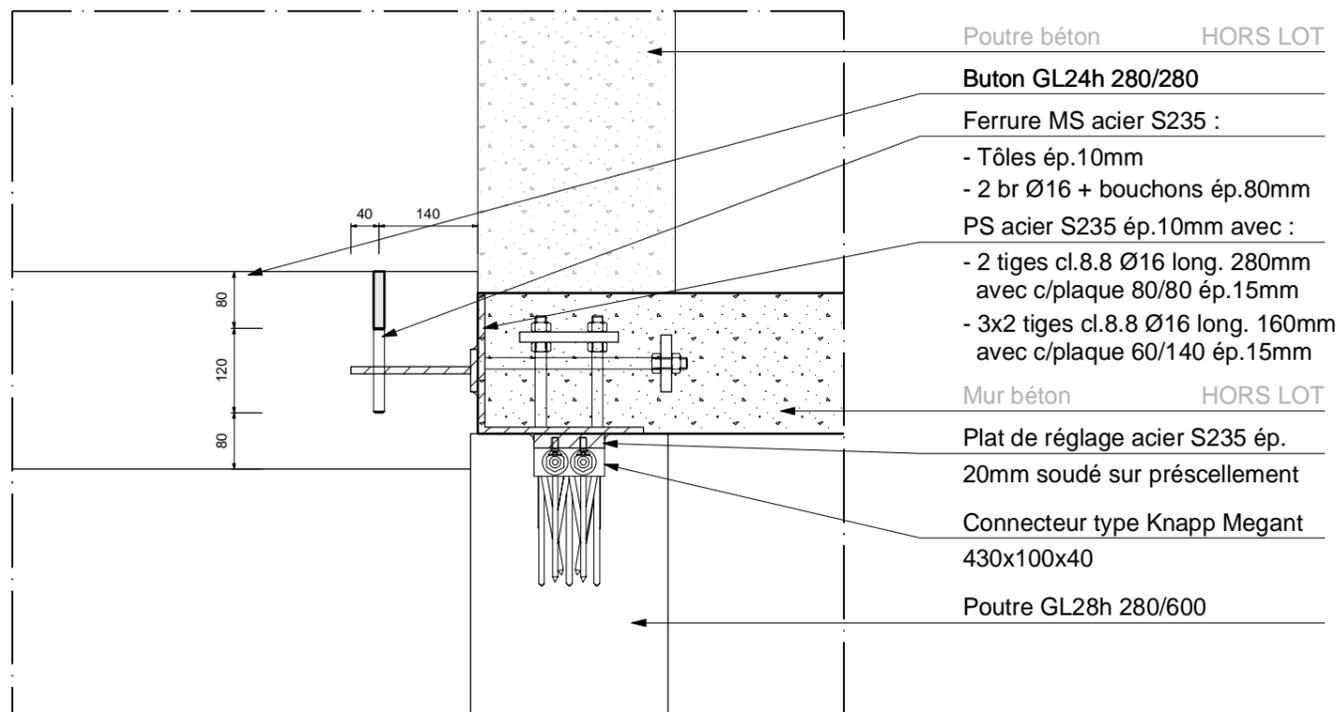
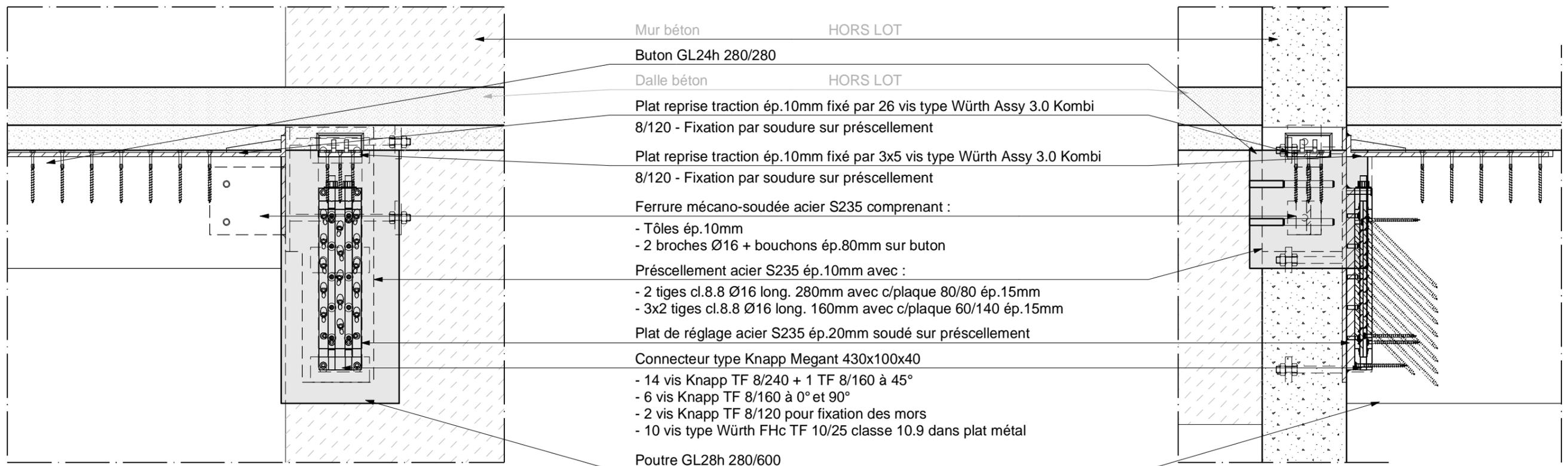
Surbot 25/40 S235

Tôle d'appui ép.30mm S235

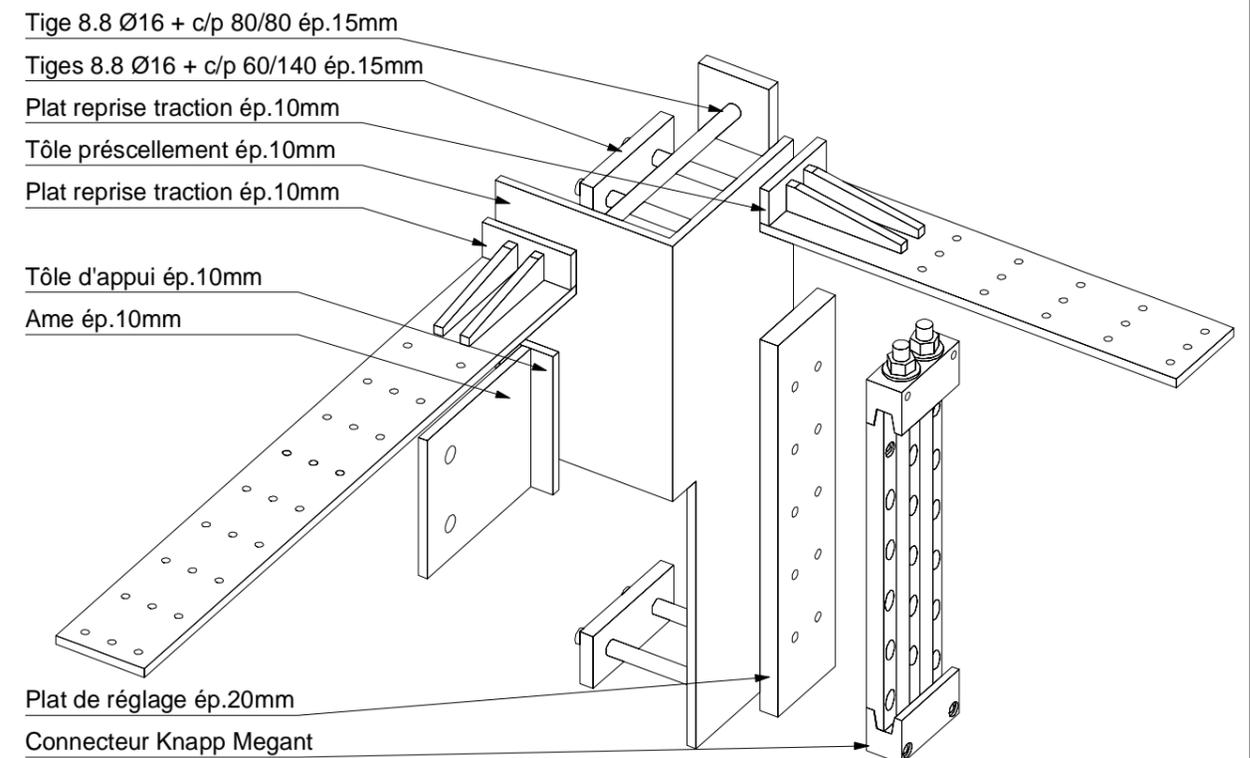


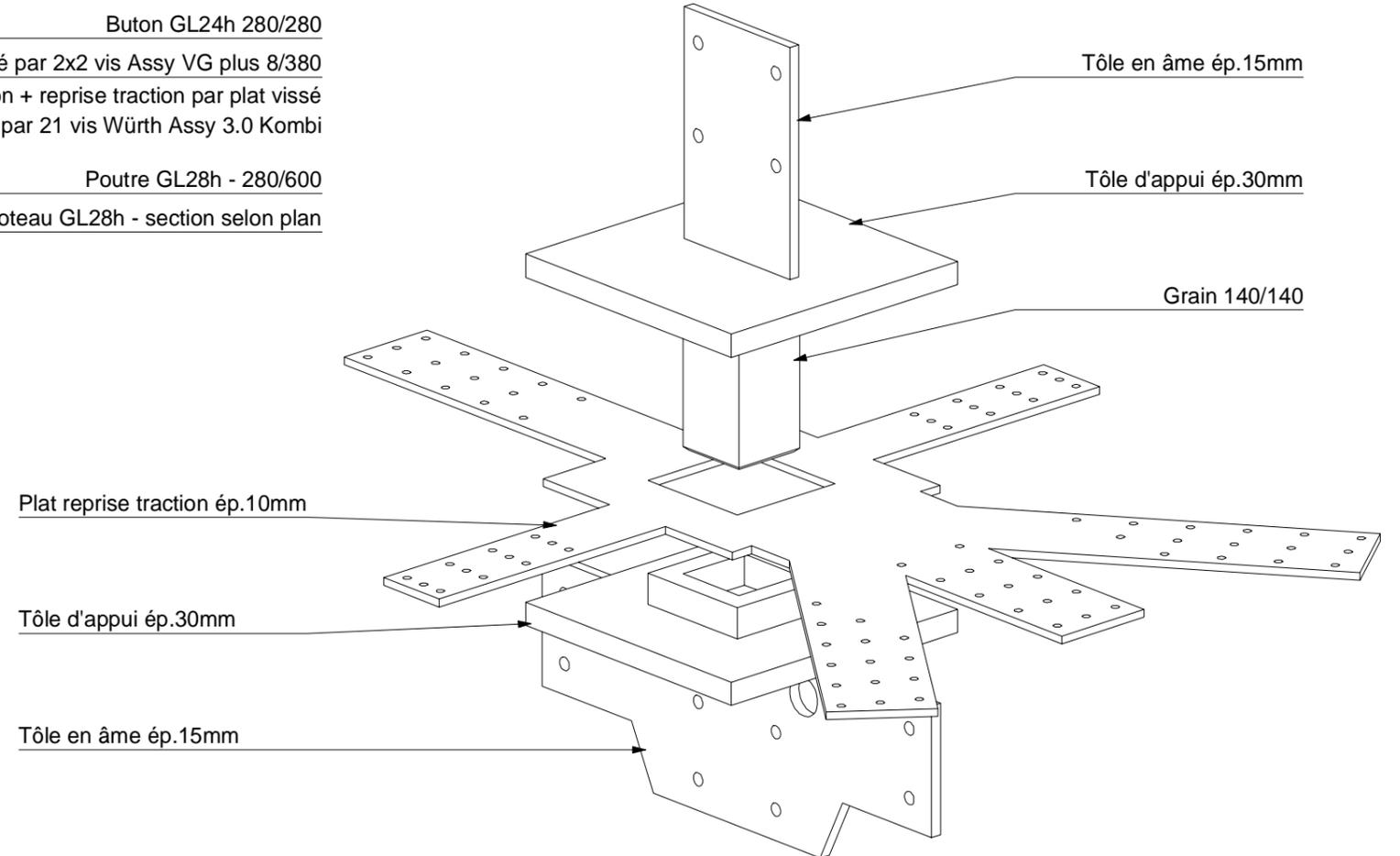
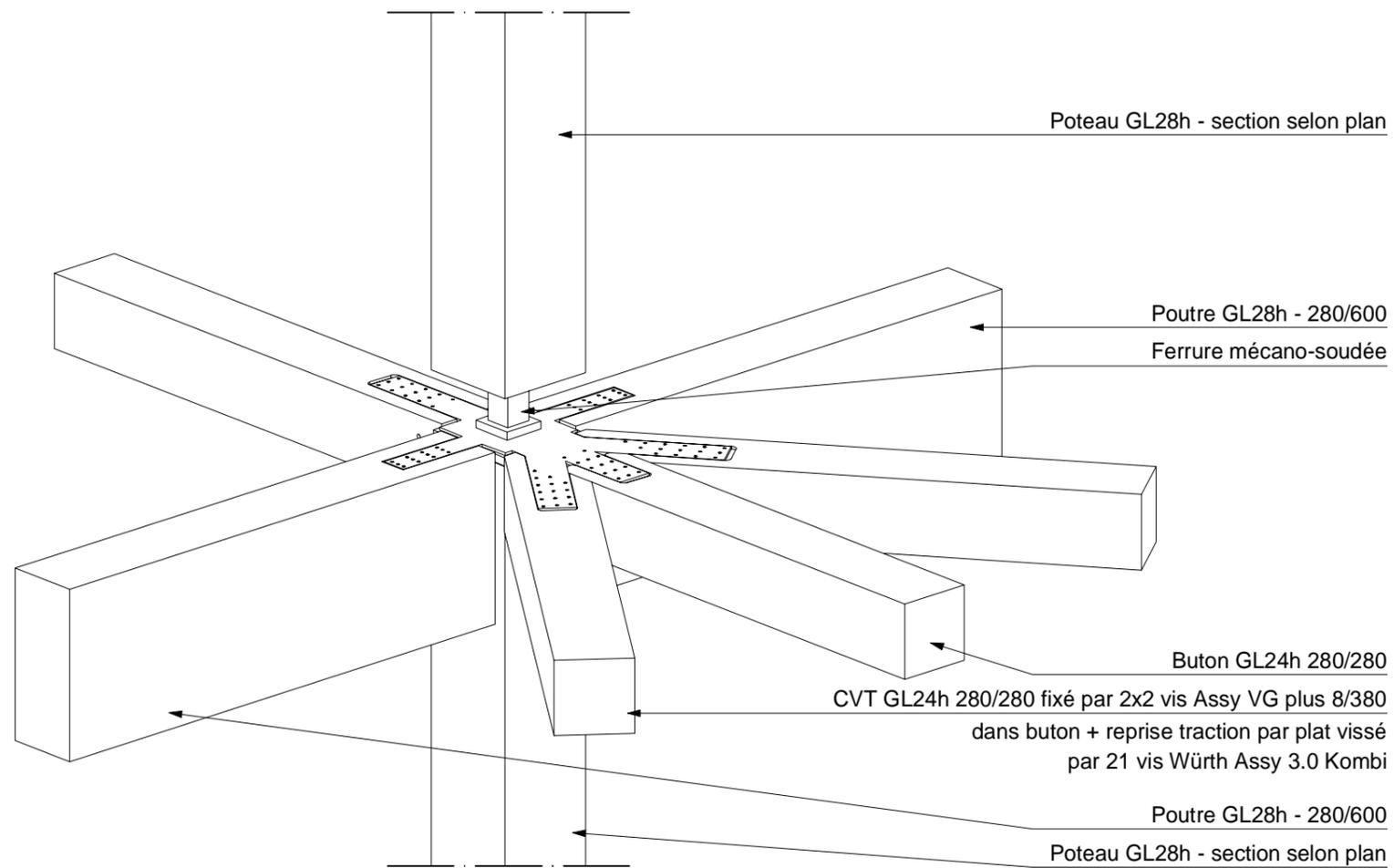


	Projet : Woodstone - Ilôt 8.12	Objet :	Date	Dessiné par	Echelle	Plan	Indice	Page
	Lieu : BORDEAUX - Quartier Armagnac	Détail liaison poutres file D sur béton	17/09/21	PEM	1/10	SB-06	B	08



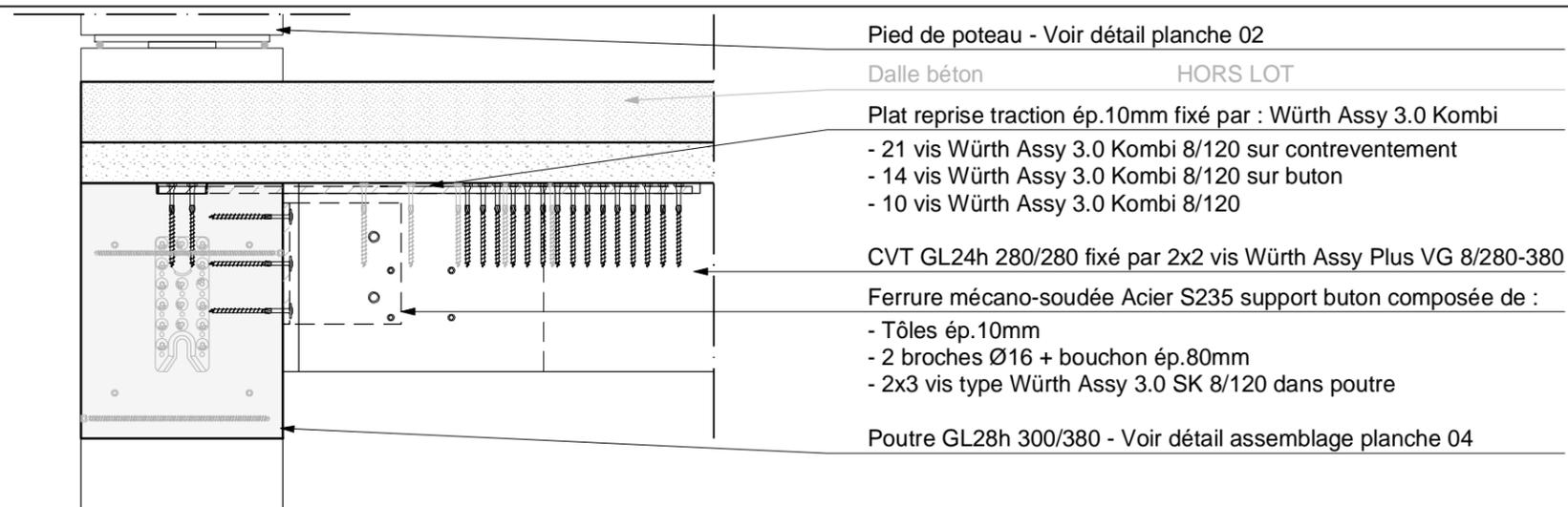
PRINCIPE DE FERRURE :





	Projet : Woodstone - Ilôt 8.12	Objet :	Date	Dessiné par	Echelle	Plan	Indice	Page
	Lieu : BORDEAUX - Quartier Armagnac	Détail principe liaison poutre / contreventement	17/09/21	PEM	1/10	SB-06	B	10

Ce plan est la propriété de la société LCA. Il ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans autorisation.



Pied de poteau - Voir détail planche 02

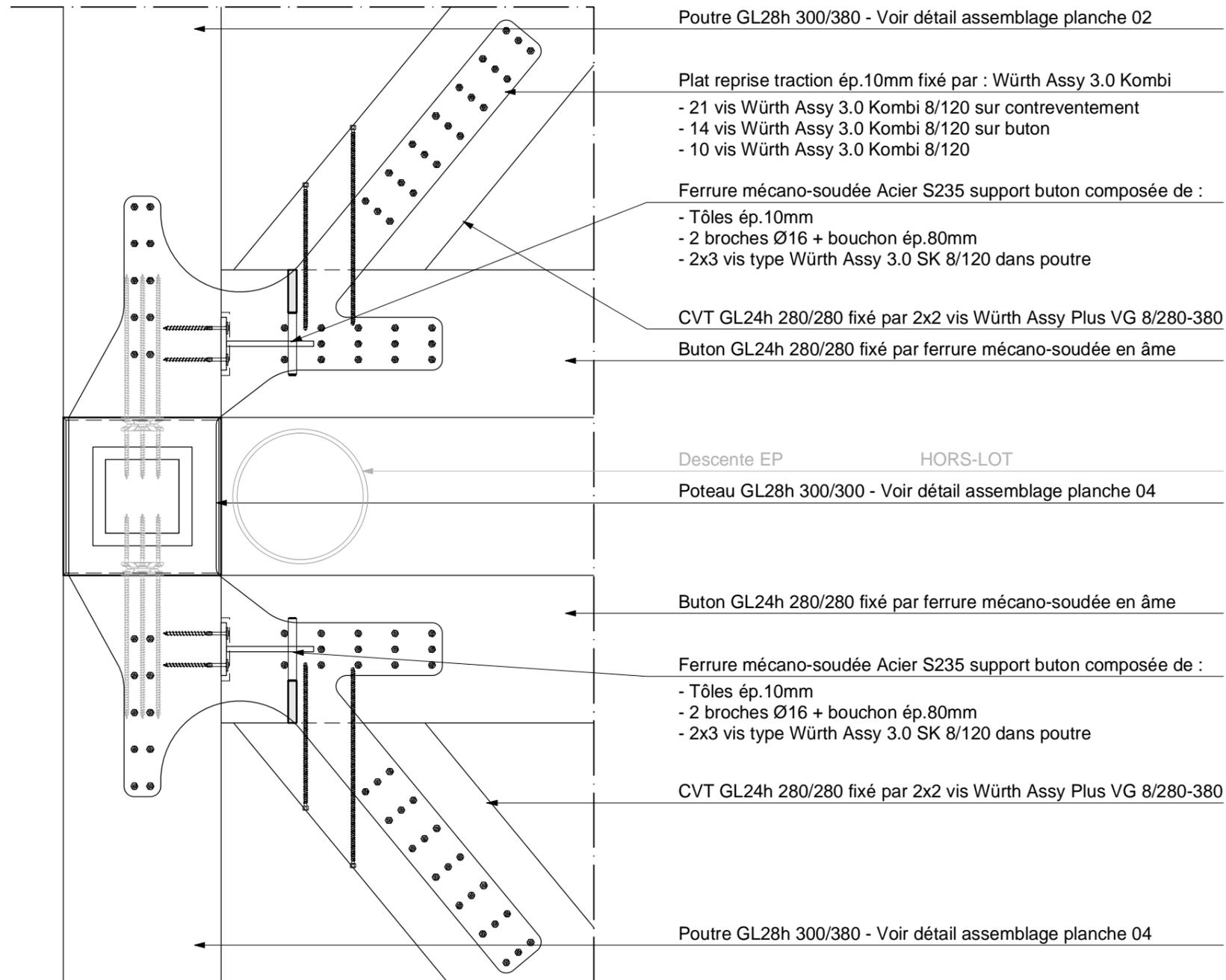
Dalle béton HORS LOT

Plat reprise traction ép.10mm fixé par : Würth Assy 3.0 Kombi
 - 21 vis Würth Assy 3.0 Kombi 8/120 sur contreventement
 - 14 vis Würth Assy 3.0 Kombi 8/120 sur buton
 - 10 vis Würth Assy 3.0 Kombi 8/120

CVT GL24h 280/280 fixé par 2x2 vis Würth Assy Plus VG 8/280-380

Ferrure mécano-soudée Acier S235 support buton composée de :
 - Tôles ép.10mm
 - 2 broches Ø16 + bouchon ép.80mm
 - 2x3 vis type Würth Assy 3.0 SK 8/120 dans poutre

Poutre GL28h 300/380 - Voir détail assemblage planche 04



Poutre GL28h 300/380 - Voir détail assemblage planche 02

Plat reprise traction ép.10mm fixé par : Würth Assy 3.0 Kombi
 - 21 vis Würth Assy 3.0 Kombi 8/120 sur contreventement
 - 14 vis Würth Assy 3.0 Kombi 8/120 sur buton
 - 10 vis Würth Assy 3.0 Kombi 8/120

Ferrure mécano-soudée Acier S235 support buton composée de :
 - Tôles ép.10mm
 - 2 broches Ø16 + bouchon ép.80mm
 - 2x3 vis type Würth Assy 3.0 SK 8/120 dans poutre

CVT GL24h 280/280 fixé par 2x2 vis Würth Assy Plus VG 8/280-380

Buton GL24h 280/280 fixé par ferrure mécano-soudée en âme

Descente EP HORS-LOT

Poteau GL28h 300/300 - Voir détail assemblage planche 04

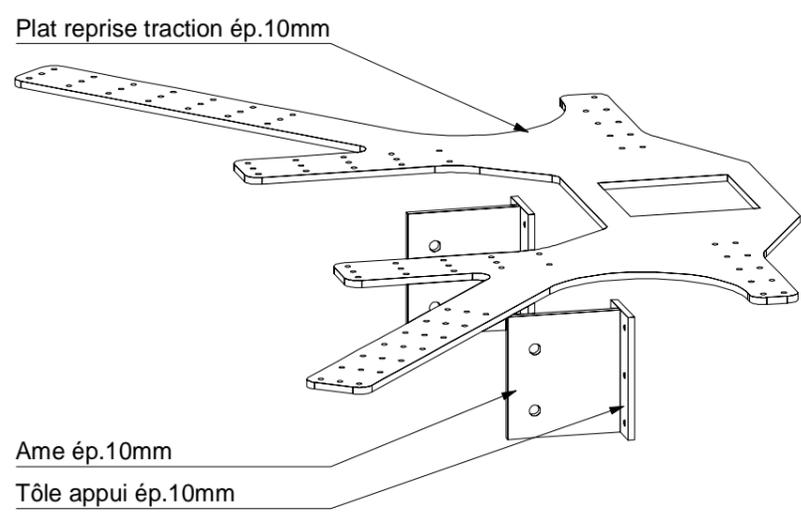
Buton GL24h 280/280 fixé par ferrure mécano-soudée en âme

Ferrure mécano-soudée Acier S235 support buton composée de :
 - Tôles ép.10mm
 - 2 broches Ø16 + bouchon ép.80mm
 - 2x3 vis type Würth Assy 3.0 SK 8/120 dans poutre

CVT GL24h 280/280 fixé par 2x2 vis Würth Assy Plus VG 8/280-380

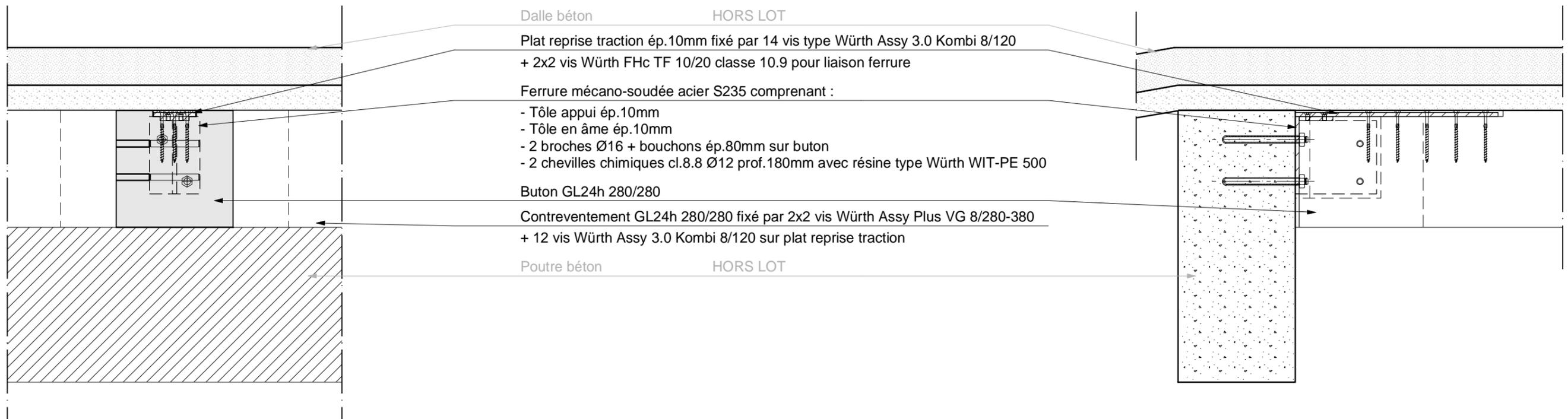
Poutre GL28h 300/380 - Voir détail assemblage planche 04

PRINCIPE DE FERRURE :



	Projet : Woodstone - Ilôt 8.12	Objet :	Date	Dessiné par	Echelle	Plan	Indice	Page
	Lieu : BORDEAUX - Quartier Armagnac	Détail principe liaison double buton en rive	17/09/21	PEM	1/10	SB-06	B	11

Ce plan est la propriété de la société LCA. Il ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans autorisation.



Dalle béton HORS LOT

Plat reprise traction ép.10mm fixé par 14 vis type Würth Assy 3.0 Kombi 8/120
+ 2x2 vis Würth FHc TF 10/20 classe 10.9 pour liaison ferrure

Ferrure mécano-soudée acier S235 comprenant :

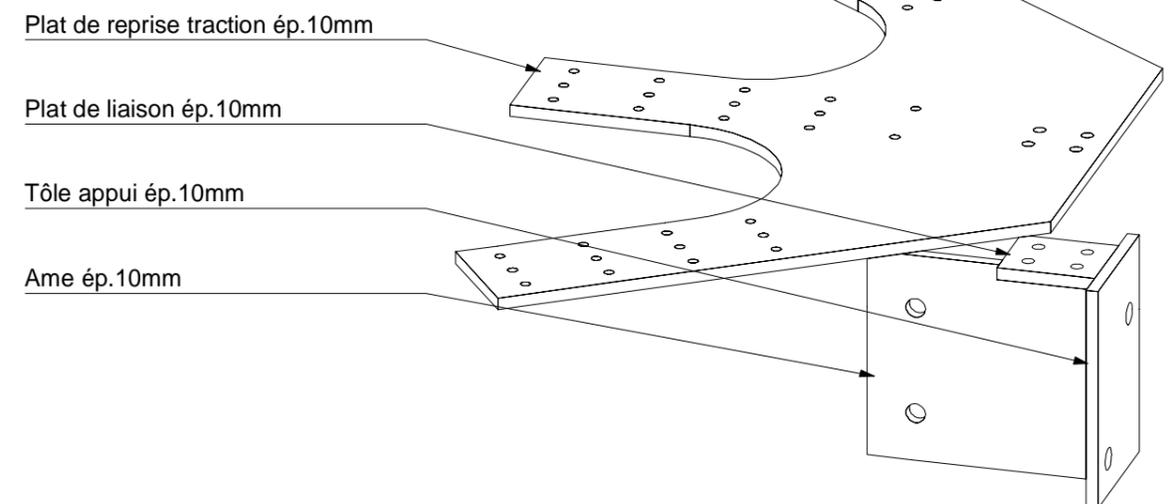
- Tôle appui ép.10mm
- Tôle en âme ép.10mm
- 2 broches Ø16 + bouchons ép.80mm sur buton
- 2 chevilles chimiques cl.8.8 Ø12 prof.180mm avec résine type Würth WIT-PE 500

Buton GL24h 280/280

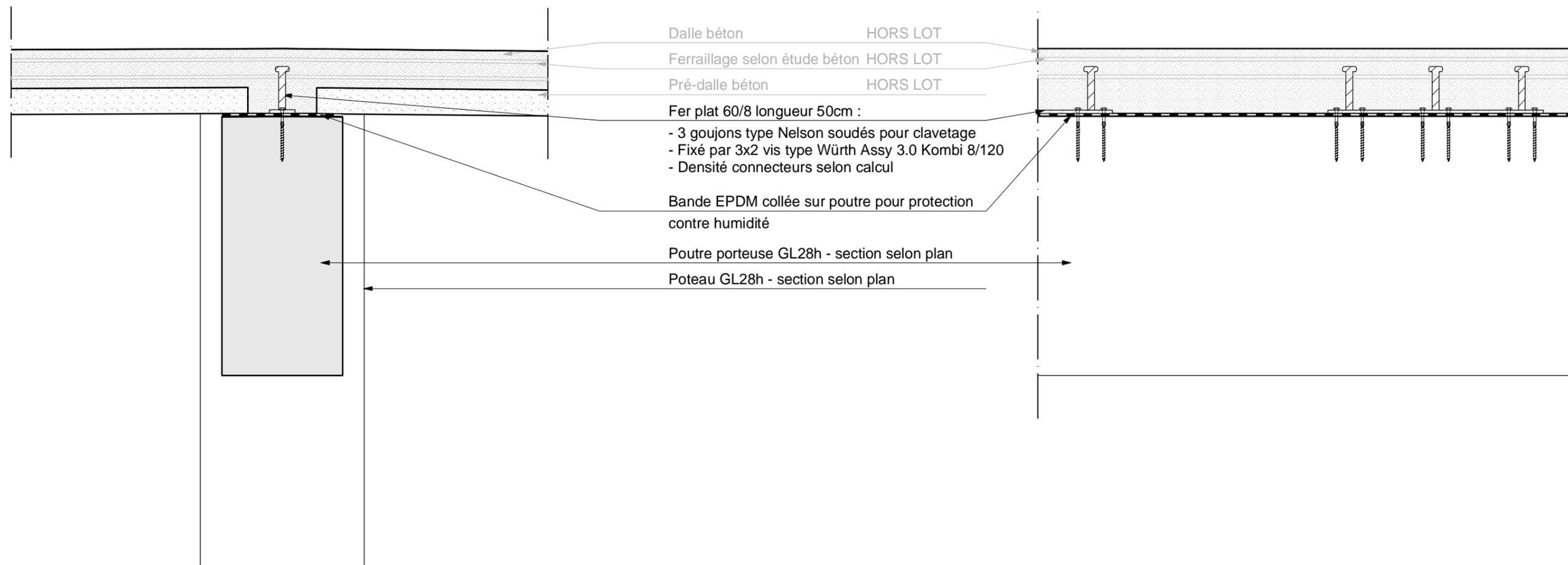
Contreventement GL24h 280/280 fixé par 2x2 vis Würth Assy Plus VG 8/280-380
+ 12 vis Würth Assy 3.0 Kombi 8/120 sur plat reprise traction

Poutre béton HORS LOT

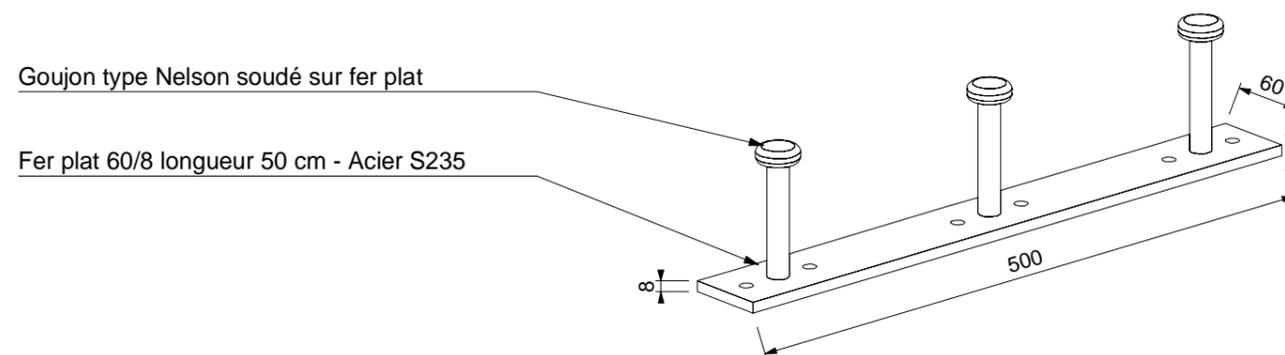
PRINCIPE DE CONNECTEUR :

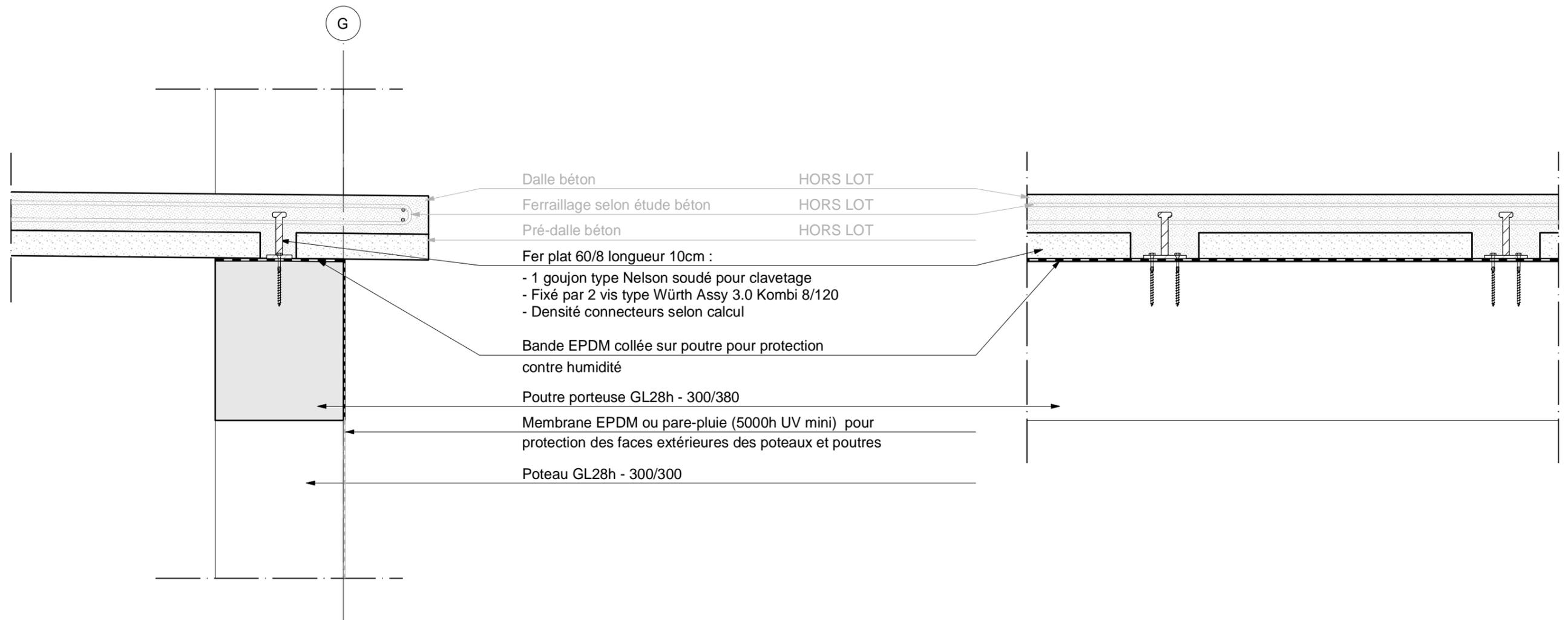


	Projet : Woodstone - Ilôt 8.12	Objet :	Date	Dessiné par	Echelle	Plan	Indice	Page
	Lieu : BORDEAUX - Quartier Armagnac	Détail principe liaison buton sur béton	17/09/21	PEM	1/10	SB-06	B	12



PRINCIPE DE CONNECTEUR :

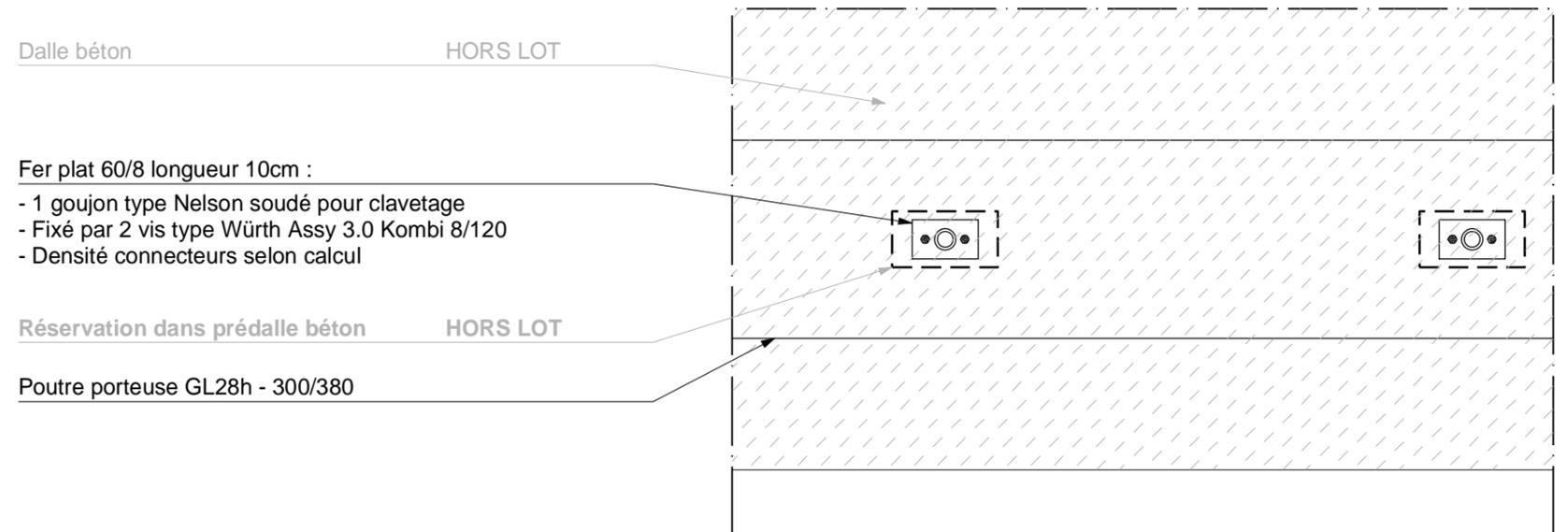
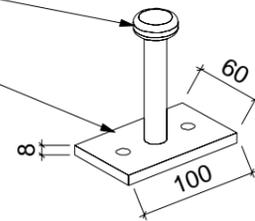




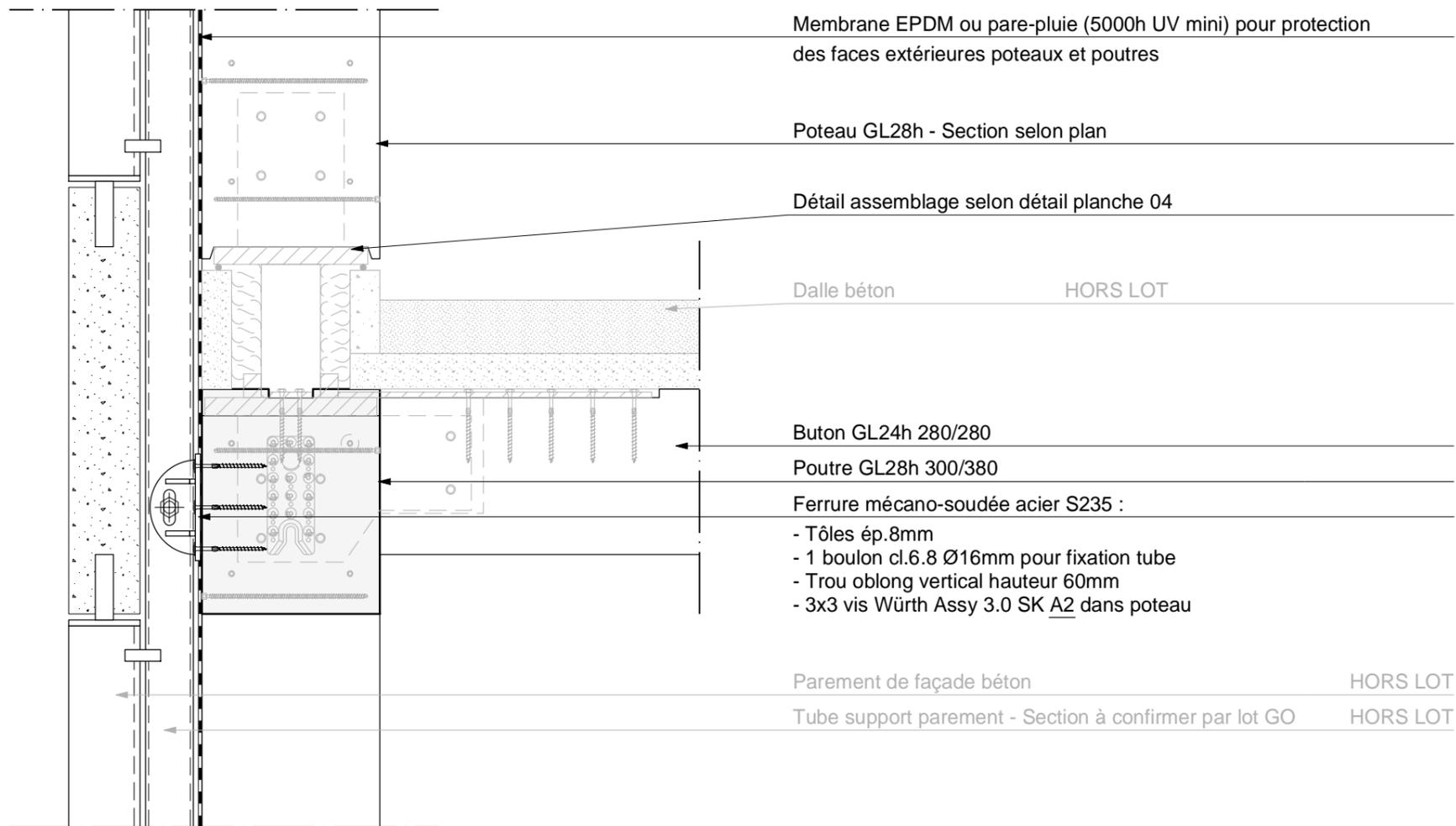
PRINCIPE DE CONNECTEUR :

Goujon type Nelson soudé sur fer plat

Fer plat 60/8 longueur 10 cm - Acier S235



	Projet : Woodstone - Ilôt 8.12	Objet :	Date	Dessiné par	Echelle	Plan	Indice	Page
	Lieu : BORDEAUX - Quartier Armagnac	Détail principe liaison poutres / dalles béton en file G	17/09/21	PEM	1/10	SB-06	B	14



Membrane EPDM ou pare-pluie (5000h UV mini) pour protection des faces extérieures poteaux et poutres

Poteau GL28h - Section selon plan

Détail assemblage selon détail planche 04

Dalle béton HORS LOT

Buton GL24h 280/280

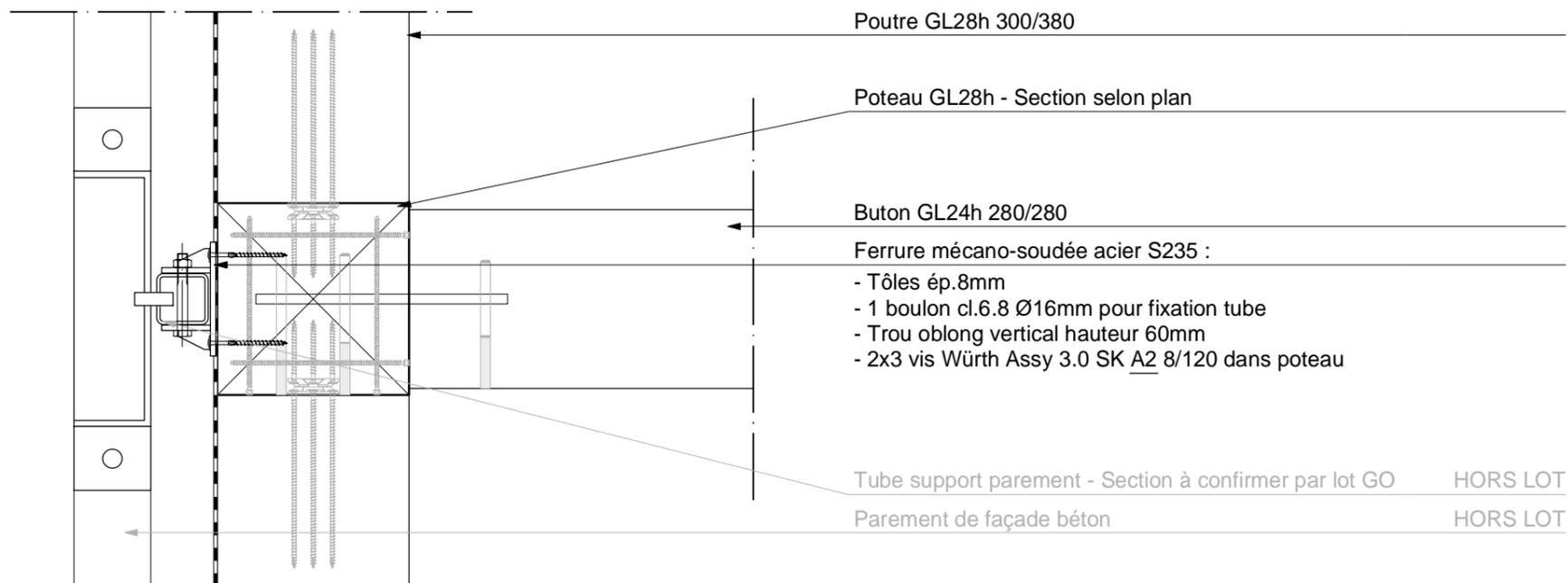
Poutre GL28h 300/380

Ferrure mécano-soudée acier S235 :

- Tôles ép.8mm
- 1 boulon cl.6.8 Ø16mm pour fixation tube
- Trou oblong vertical hauteur 60mm
- 3x3 vis Würth Assy 3.0 SK A2 dans poteau

Parement de façade béton HORS LOT

Tube support parement - Section à confirmer par lot GO HORS LOT



Poutre GL28h 300/380

Poteau GL28h - Section selon plan

Buton GL24h 280/280

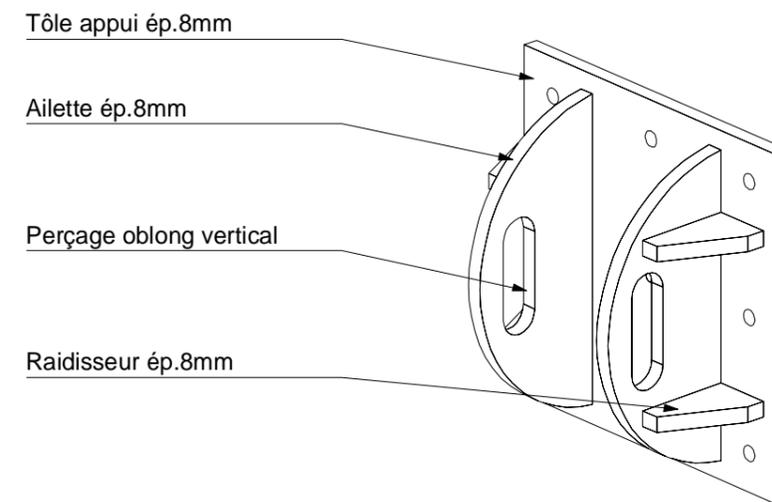
Ferrure mécano-soudée acier S235 :

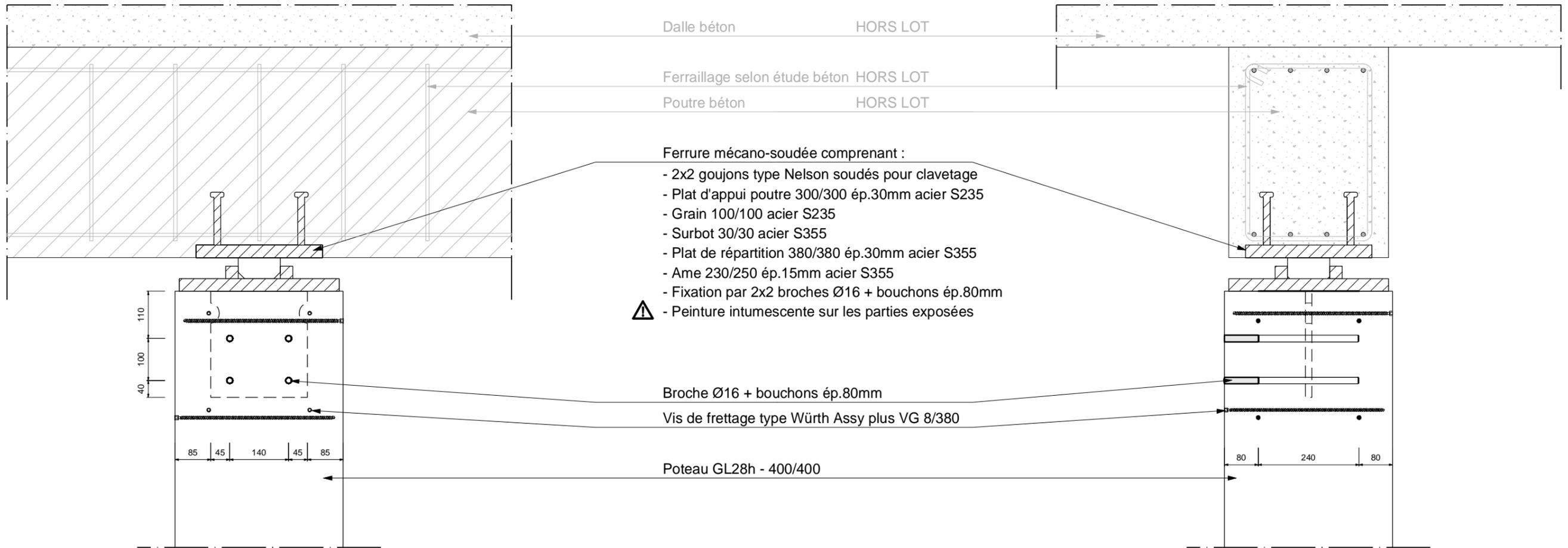
- Tôles ép.8mm
- 1 boulon cl.6.8 Ø16mm pour fixation tube
- Trou oblong vertical hauteur 60mm
- 2x3 vis Würth Assy 3.0 SK A2 8/120 dans poteau

Tube support parement - Section à confirmer par lot GO HORS LOT

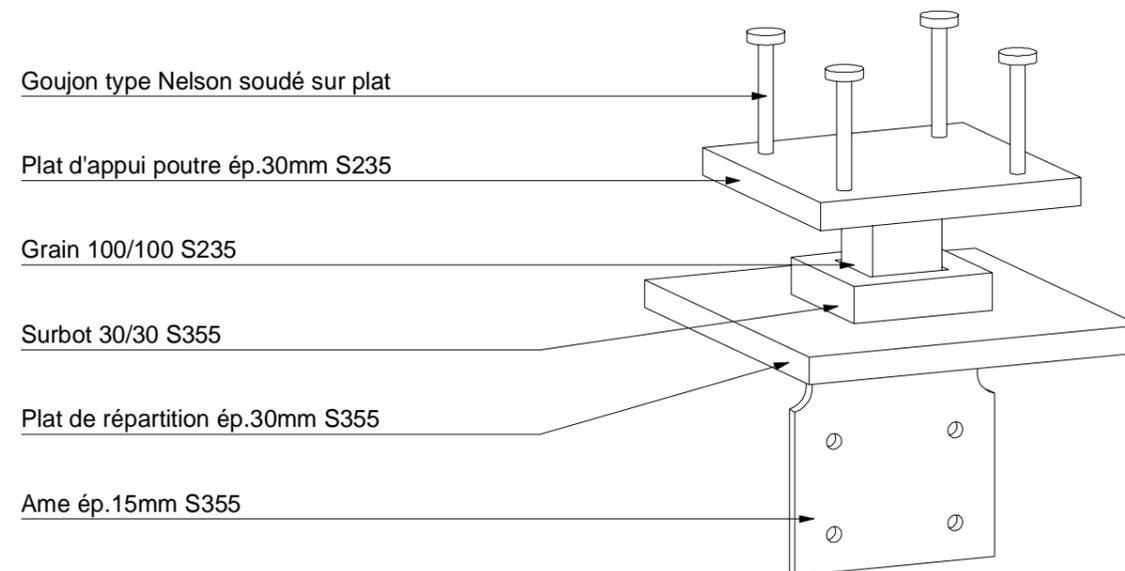
Parement de façade béton HORS LOT

PRINCIPE DE FERRURE :



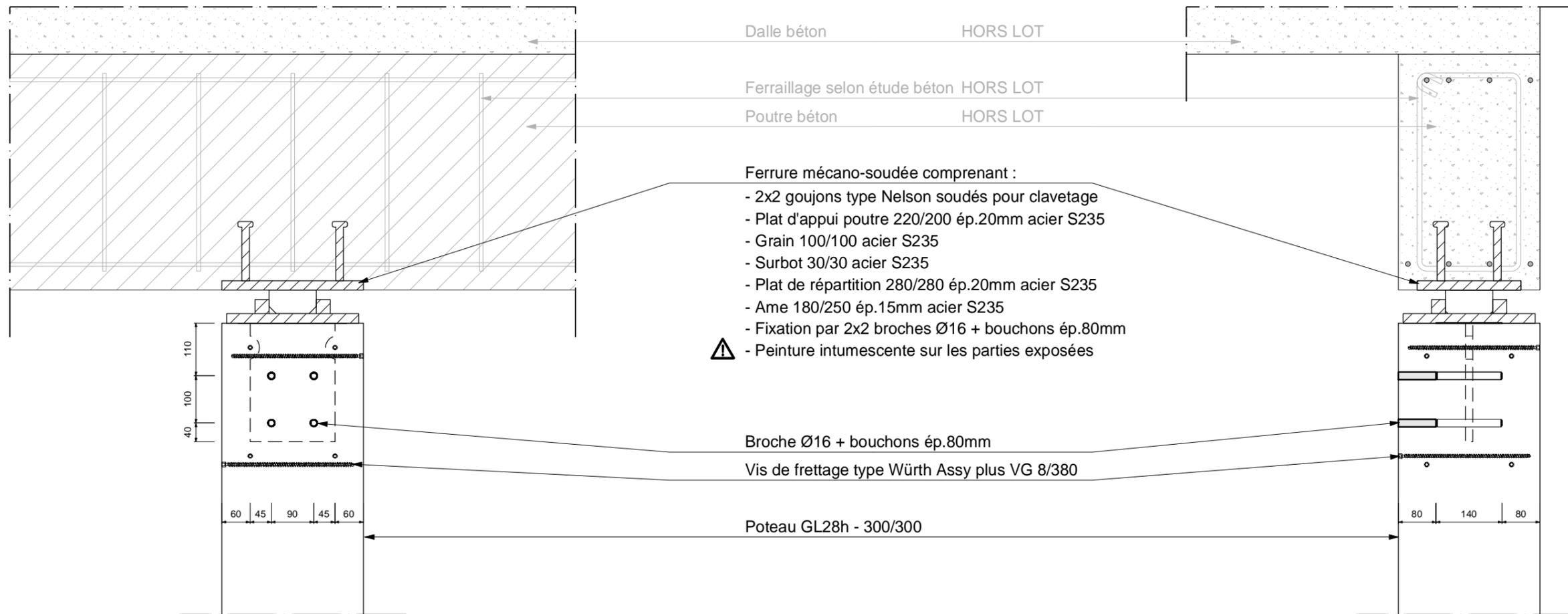


PRINCIPE DE FERRURE :

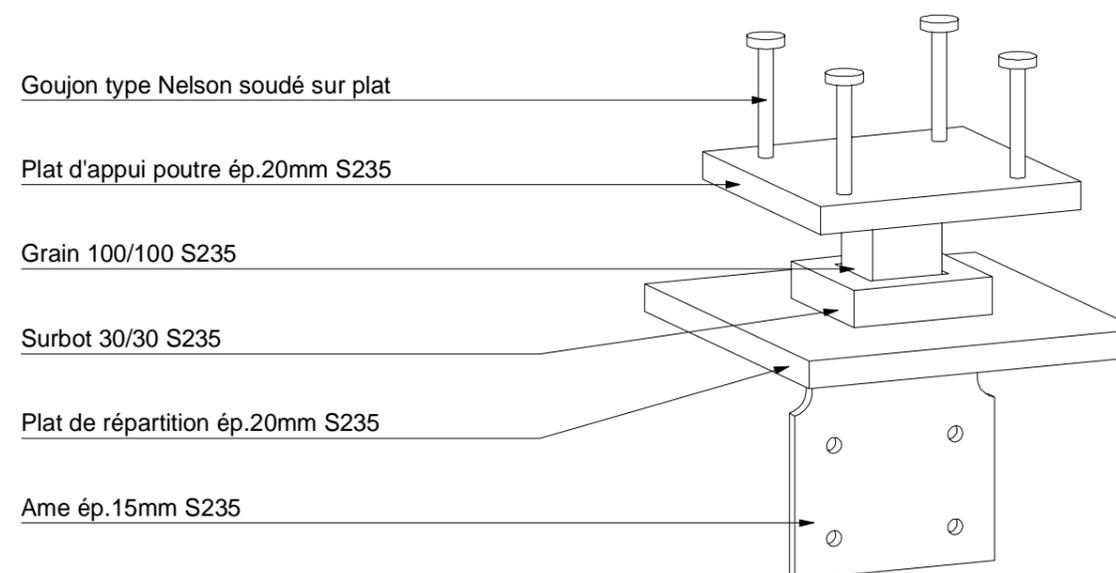


DETAIL EN PARTIE COURANTE :

	Projet : Woodstone - Ilôt 8.12	Objet :	Date	Dessiné par	Echelle	Plan	Indice	Page
	Lieu : BORDEAUX - Quartier Armagnac	Détail liaison poteau bois / poutre principale béton toiture	17/09/21	PEM	1/10	SB-06	B	16



PRINCIPE DE FERRURE :



DETAIL EN PARTIE COURANTE :

	Projet : Woodstone - Ilôt 8.12	Objet :	Date	Dessiné par	Echelle	Plan	Indice	Page
	Lieu : BORDEAUX - Quartier Armagnac	Détail liaison poteau bois / poutre rive béton toiture	17/09/21	PEM	1/10	SB-06	B	17