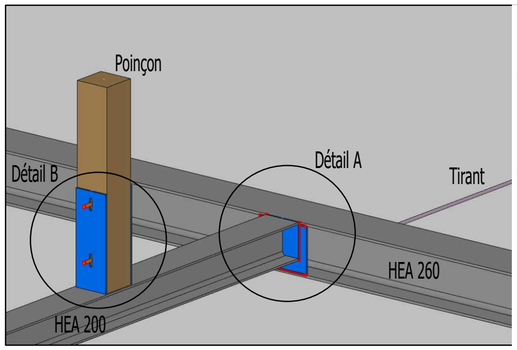


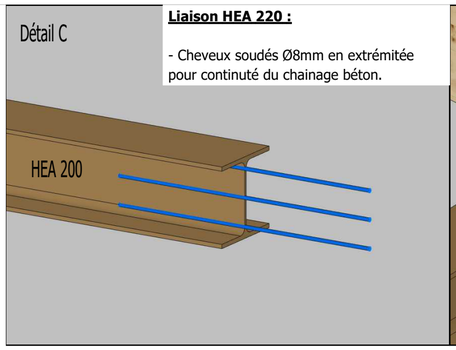
Liaison HEA 260 / HEA 200 :

- Porteur principale : Plaque acier 10mm soudé sur HEA + bride intérieure
- Porteur secondaire : Plaque acier 10mm soudé en extrémité
- Liaison: Soudure sur site

Liaison HEA 200 / Poincon 180x180 :

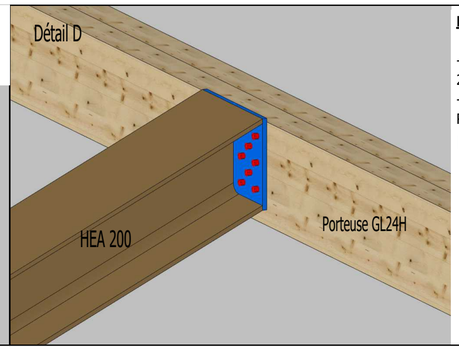
- Plaque acier 10mm soudé sur HEA
- 2 trous oblong + tige filetée M16

Tirant métallique :
- Ø16 soudé sur l'aile basse du HEA260
- Entre les HEA 260



Liaison HEA 220 :

- Cheveux soudés Ø8mm en extrémitée pour continuté du chainage béton.



Liaison HEA 200 / Solive double :

- Plaque d'extrémitée 10mm soudé sur HEA 200.
- Liaison : VIS HBSP EVO 10x120 de chez Rothoblaas

HBS PLATE EVO

VIS À TÊTE TRONCONIQUE

REVÊTEMENT C4 EVO

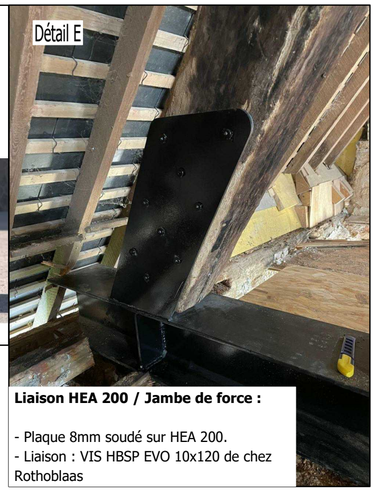
HBS PLATE version EVO conçue pour des assemblages acier-bois en extérieur. Classe de résistance à la corrosion atmosphérique (C4) testée par le Research Institutes of Sweden - RISE. Revêtement adapté aux applications sur bois dont le niveau d'acidité (pH) est supérieur à 4, comme le sapin, le mélèze et le pin (voir page 314).

NOUVELLE GÉOMÉTRIE

Le diamètre du noyau interne des vis de Ø8, Ø10 et Ø12 mm a été augmenté pour assurer une meilleure performance dans les applications sur des plaques épaisses. Dans les assemblages acier-bois, la nouvelle géométrie permet d'augmenter la résistance de plus de 15 %.

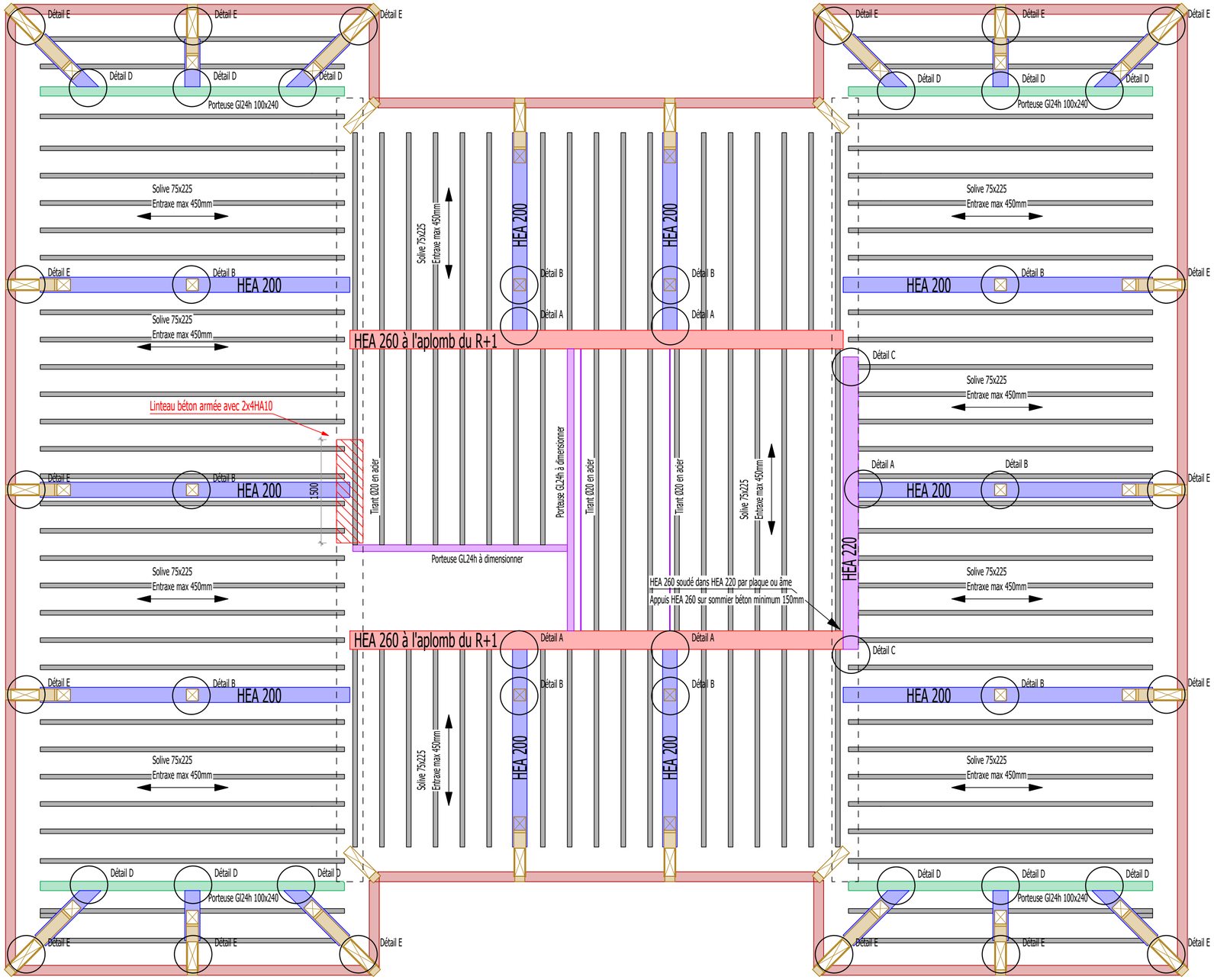
FIXATION DE PLAQUES

Le sous tête tronconique génère un effet d'encastrement avec le trou circulaire de la plaque et garantit d'excellentes performances statiques. La géométrie sans arête de la tête réduit les points de concentration de l'effort et donne de la force à la vis.



Liaison HEA 200 / Jambe de force :

- Plaque 8mm soudé sur HEA 200.
- Liaison : VIS HBSP EVO 10x120 de chez Rothoblaas



Réflection de la résidence d'habitation de la sous-préfecture des Andelys

10 rue de la Sous-Préfecture, 27700 Les Andelys

MAITRE D'OUVRAGE	ARCHITECTES	BUREAU DE CONTROLE	BET Fluides Structure
Préfecture de L'Eure Boulevard Georges Chauvin 27002 - Evreux CEDEX valerie.ludwing@eure.gouv.fr 02 32 78 27 27			

Assistant du Maitre d'ouvrage	Coordonnateur CSPS	BET Structure	BET Structure
CUBIK AMO 36 rue Bernard Chédeville 27100 Le Vaudreuil contact@cubik-amo.fr 02 85 29 17 76	Nord Ouest Coordonnation Ludovic LENDORMY ludovic.lendormy@nordouestcoordination.com 06 70 24 99 16		

Plan comble

Indice	Date	Observations
A	24/04/2024	
B	14/05/2024	Mise à jour suivant mail M.VAN HULLE du 30 avril 2024
C		
D		
E		
F		

MANDATAIRE	**EV CHARPENTE MENUISERIE** **Chef d'entreprise : Vincent HUE** evcc.vhue@gmail.com Bureau d'etude : Yoann GABOUTY evcc.ygabouty@gmail.com // 06 99 00 80 43	REF. AFFAIRE
SERVICE / SOUS-TRAITANT		ECHELLE X

PROJET	PHASE	EMETTEUR	LOT	N° DOC	INDICE	NIVEAU	ZONE	TYPE
AND	EXE	EVCC	unique	0013	B	Comble	Plancher	EXE