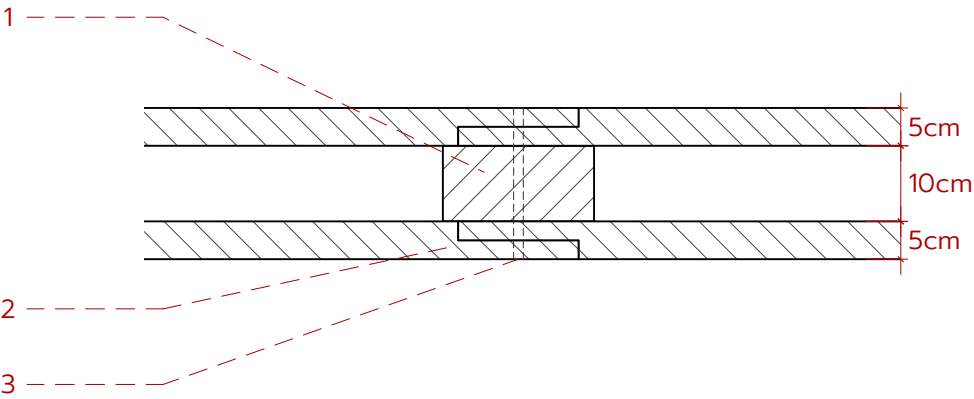


Assemblage

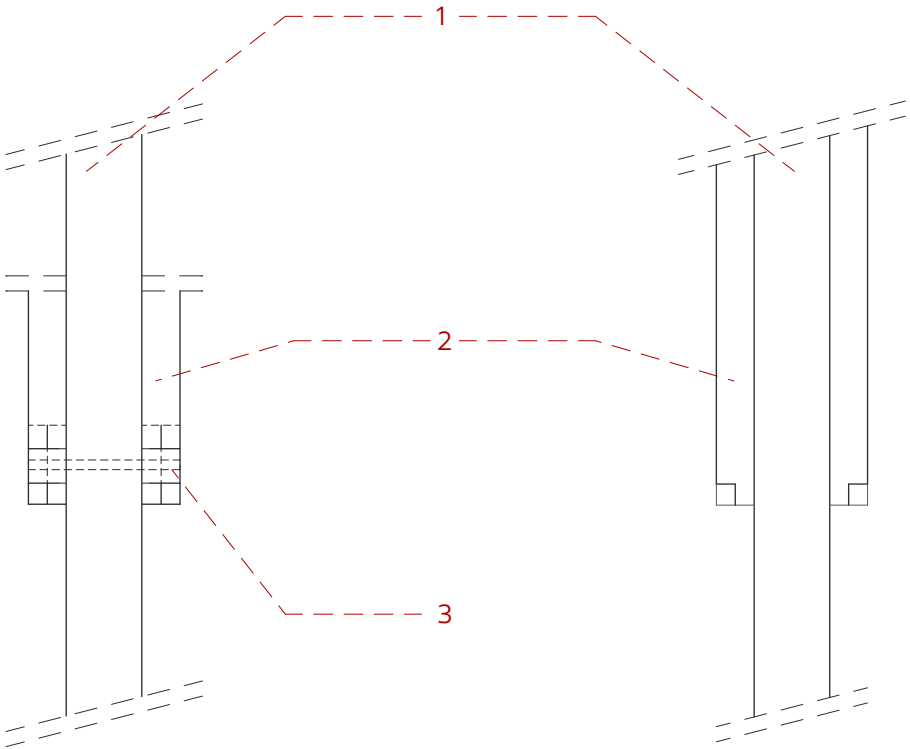
Le contreventement est assuré par moisage lisse aux poteaux des portiques. L'ensemble est tenu par broche et boulonnage. Les éléments sont assemblés en mi-bois de part et d'autre du poteau central. Le dimensionnement des éléments bois se fera en fonction des études EXE de l'entreprise du lot 03 - Charpente - Couvertre auquel le BET Structure bois portera son VISA.

Surface réglée

Pour assurer une bonne hauteur de circulation une fois que la rampe arrive au palier haut, les contreventements sont en surface réglée telle que la hauteur au point bas augmente de 1,7 cm par portique. Ainsi, les contreventements accompagnent la pente de la rampe, renforçant un effet de tunnel dans son parcours. Ce changement de hauteur ne se fait qu'au niveau du poteau central, sur les poteaux de rives, la hauteur des contreventements est identique.

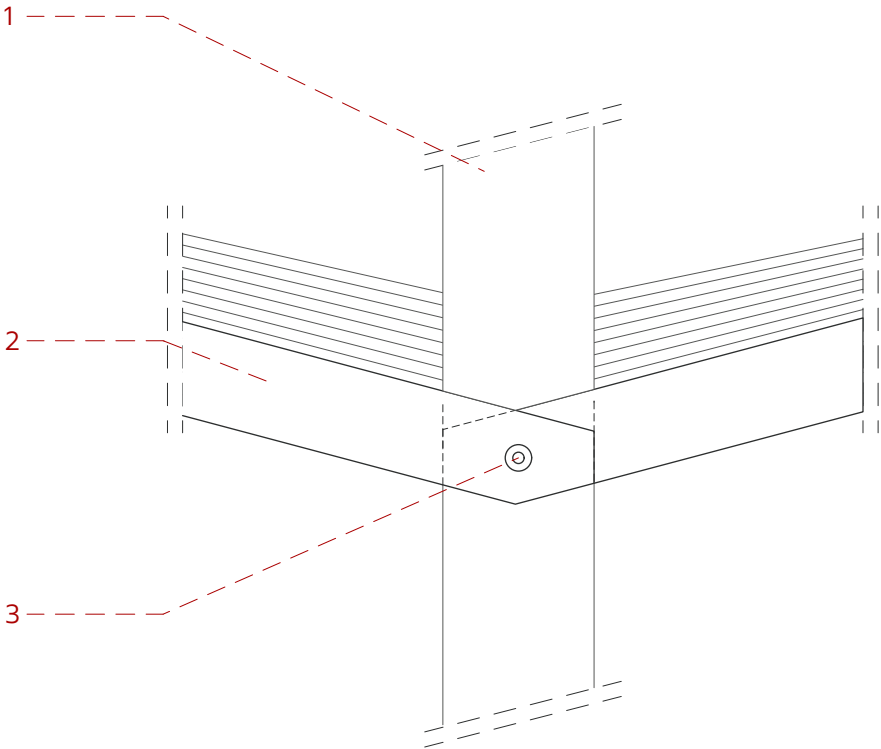


Coupe en plan de l'assemblage des contreventements au poteau central



Coupe de face

Vue de face

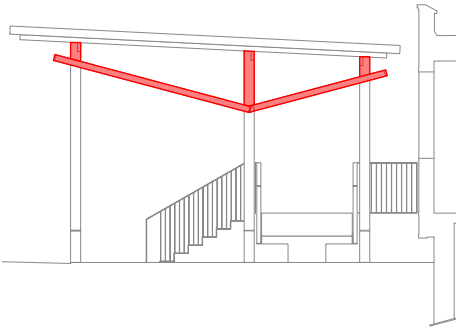


Vue de profil

Légende

- 1. Poteau bois 100 x 200 mm, peint à l'ocre naturel noir (noir de vigne)
- 2. Contreventement latéraux de portique, 125 x 50 mm, peint à l'ocre naturel noir (noir de vigne)
- 3. Boulonnage apparent en acier galvanisé





Assemblage des contreventements latéraux

Le contreventement est assuré par moilage lisse aux poteaux des portiques. L'ensemble est tenu par broche et boulonnage. Le dimensionnement des éléments bois se fera en fonction des études EXE de l'entreprise du lot 03 - Charpente - Couvertre auquel le BET Structure bois portera son VISA.

Assemblage des pannes longitudinales

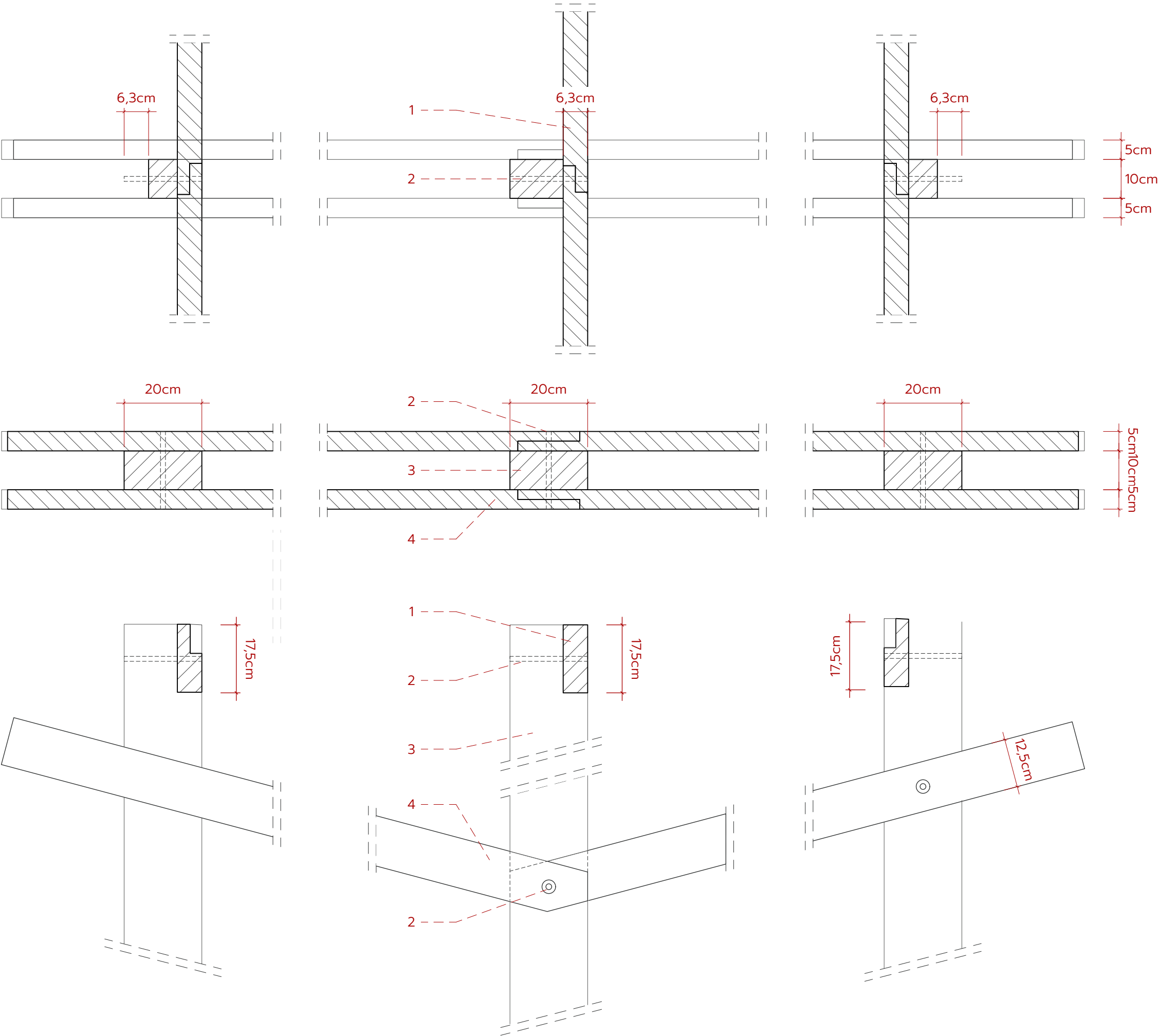
Les pannes sont assemblées entre elles en mi-bois d'aboutage. Elles sont brochées sur les poteaux par entaille. Le dimensionnement des pannes varie entre celles au-dessus des portiques et au-dessus de l'entrée qui nécessitent un dimensionnement plus important.

Légende

- 1. Panne longitudinale en bois massif, 63 x 175 mm, peint à l'ocre naturel noir (noir de vigne)
- 2. Boulonnage apparent en acier galvanisé
- 3. Poteau bois 100 x 200 mm, peint à l'ocre naturel noir (noir de vigne)
- 4. Contreventement latéraux de portique, 125 x 50 mm, peint à l'ocre naturel noir (noir de vigne)



ECHELLE 1/10	Format A3 Cotation en cm	DATE 10/04/25	N° DOCUMENT ARCH505	INDICE C
-----------------	-----------------------------	------------------	------------------------	-------------



HAPTOMAI ARCHITECTES  
4 rue l'Ilot, 21700 Fussey  
5 rue Rue du Lycée, 21000 Dijon

MAITRE D'OUVRAGE  
CROUS Bourgogne-Franche-Comté

DCE

NOM DU FICHIER  
TM\_DCE\_HAP\_ARCH505\_Détails\_  
Contreventements

Détail 05b -

Assemblage des contreventements  
des portiques