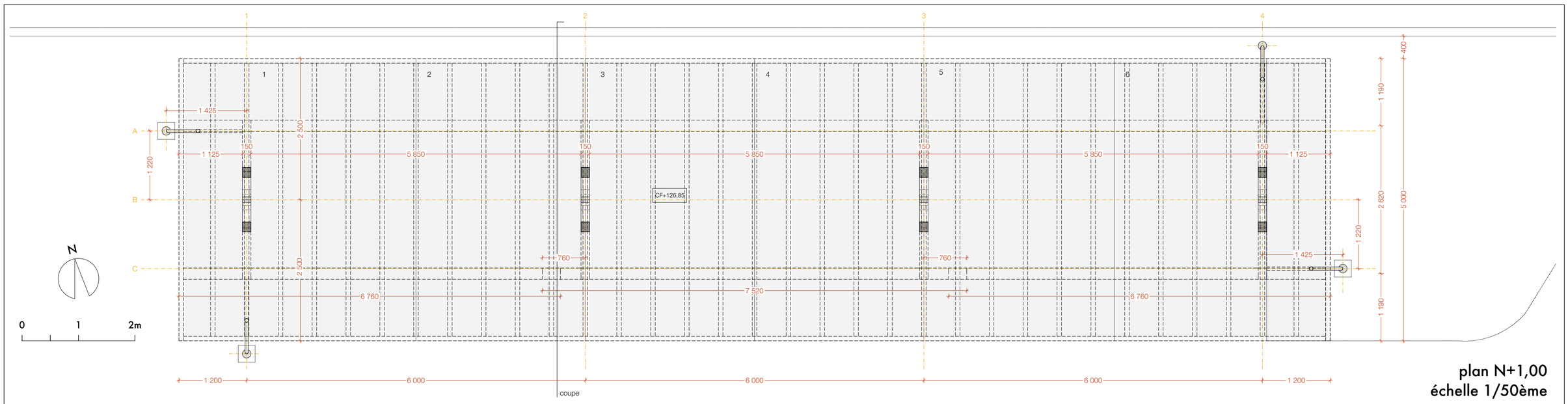
MAISON DE LA FORÊT



plan N+1,00
échelle 1/50ème

DÉTAIL 1

volige de toiture en bois de Sapin, épaisseur 40mm
pose à 45° (voile travaillant)

planche de rive en bois de Sapin, épaisseur 20mm

entraxe 600

chevrons en bois de Douglas, section 80x100mm

panne sablière en bois de Douglas, section 80x100mm, vissée aux chevrons

DÉTAIL 2

quant. : 8 | files 1 2 3 4

équerre métallique forgée, fournie par le lot Ferronnerie ép. 6mm, vis 6x60mm

DÉTAIL 3

quant. : 8 | files 1 2 3 4

assemblage à enfourchement simple 1/3, fixation par 4 broches en acier ø12mm

respecter au mieux les pinces de positionnement pour les broches

DÉTAIL 4

quant. : 4 | files 1 2 3 4

ferrure mécano-soudée fournis par le lot Ferronnerie, fixation par 4 broches en acier ø12mm

massif de fondation en BA armé
voir projet de structure

DÉTAIL 6

quant. : 4 | files 1 4 A C

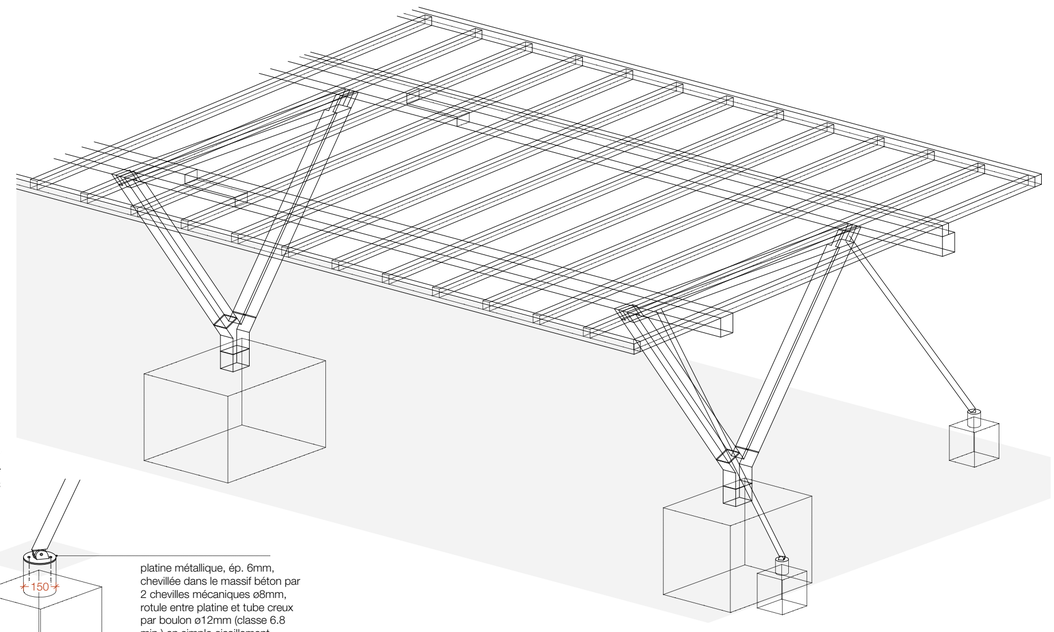
platine métallique, ép. 6mm, vissée contre poteau par 4 vis 6x60mm, rotule entre platine et tube creux par boulon ø12mm (classe 6.8 min.) en simple cisaillement

DÉTAIL 7

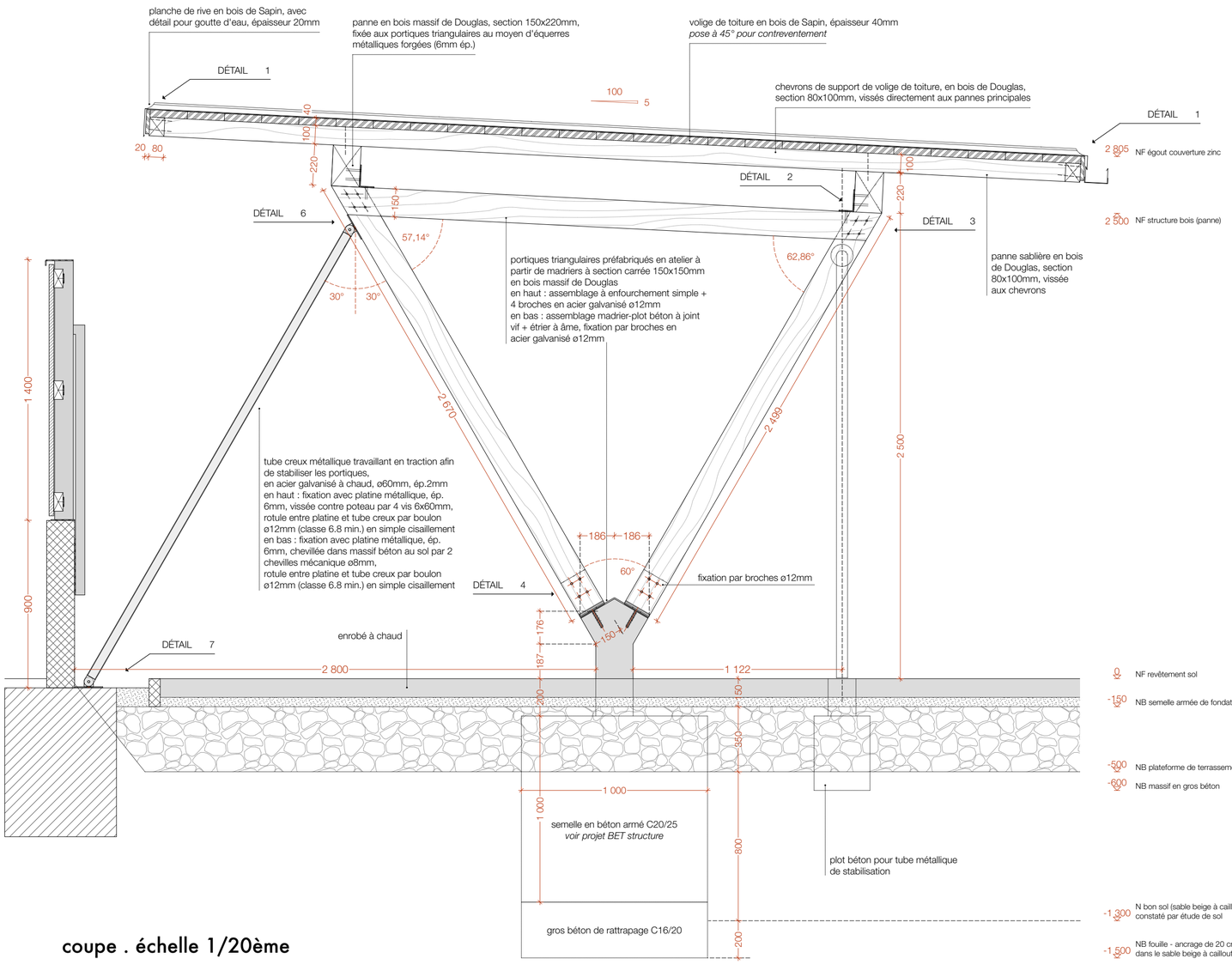
quant. : 4 | files 1 4 A C

platine métallique, ép. 6mm, chevillée dans le massif béton par 2 chevilles mécaniques ø8mm, rotule entre platine et tube creux par boulon ø12mm (classe 6.8 min.) en simple cisaillement

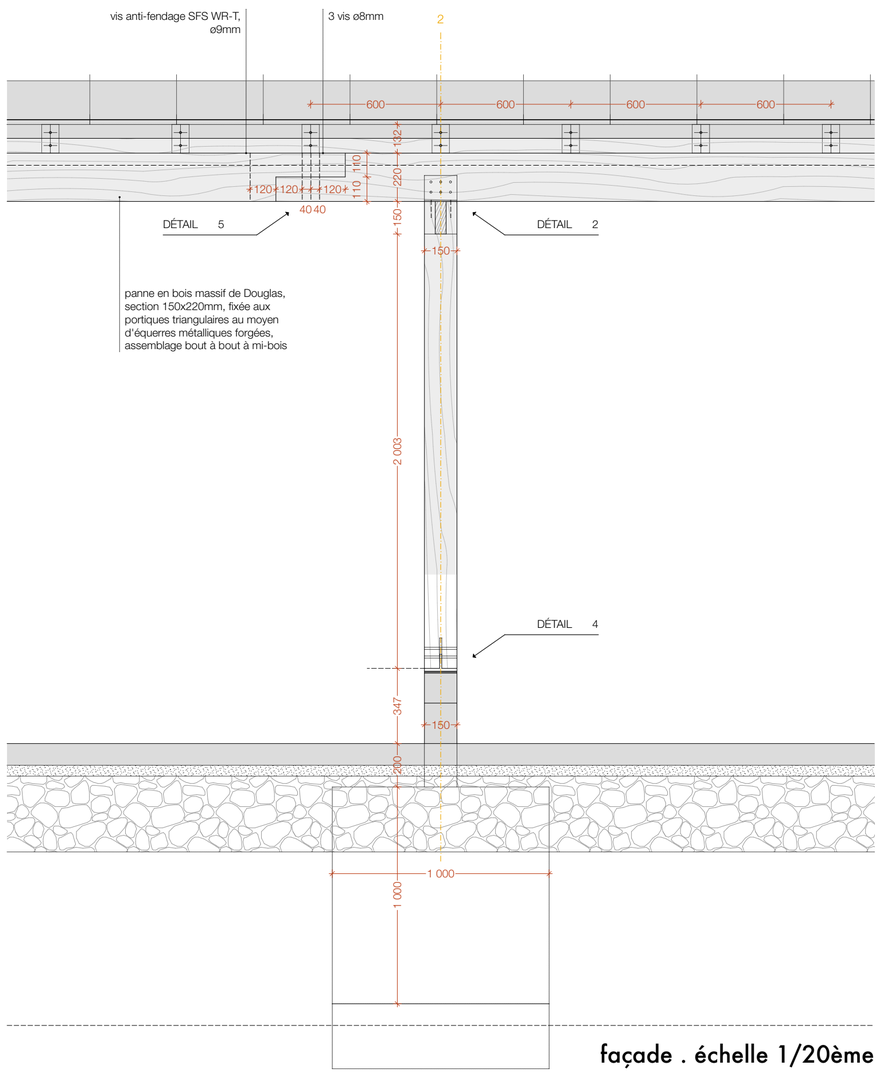
isométrie des détails de charpente



isométrie du système constructif



coupe . échelle 1/20ème



façade . échelle 1/20ème

PAU EM A

version du
09/2022

document
ombrière

numéro
DOE O1

échelle
1:50, 1:20

maître d'œuvre
pauline chauvet + emanuele moro
architectes

09 52 54 91 28
pauem.atelier@gmail.com

34bis, rue armagnac
11000 carcassonne

le présent document est propriété intellectuelle de l'auteur ; sa reproduction, totale ou partielle, sans autorisation préalable est sanctionnée par la loi (art. L.111-1, L. 335-2 et -3 du code de propriété intellectuelle)