

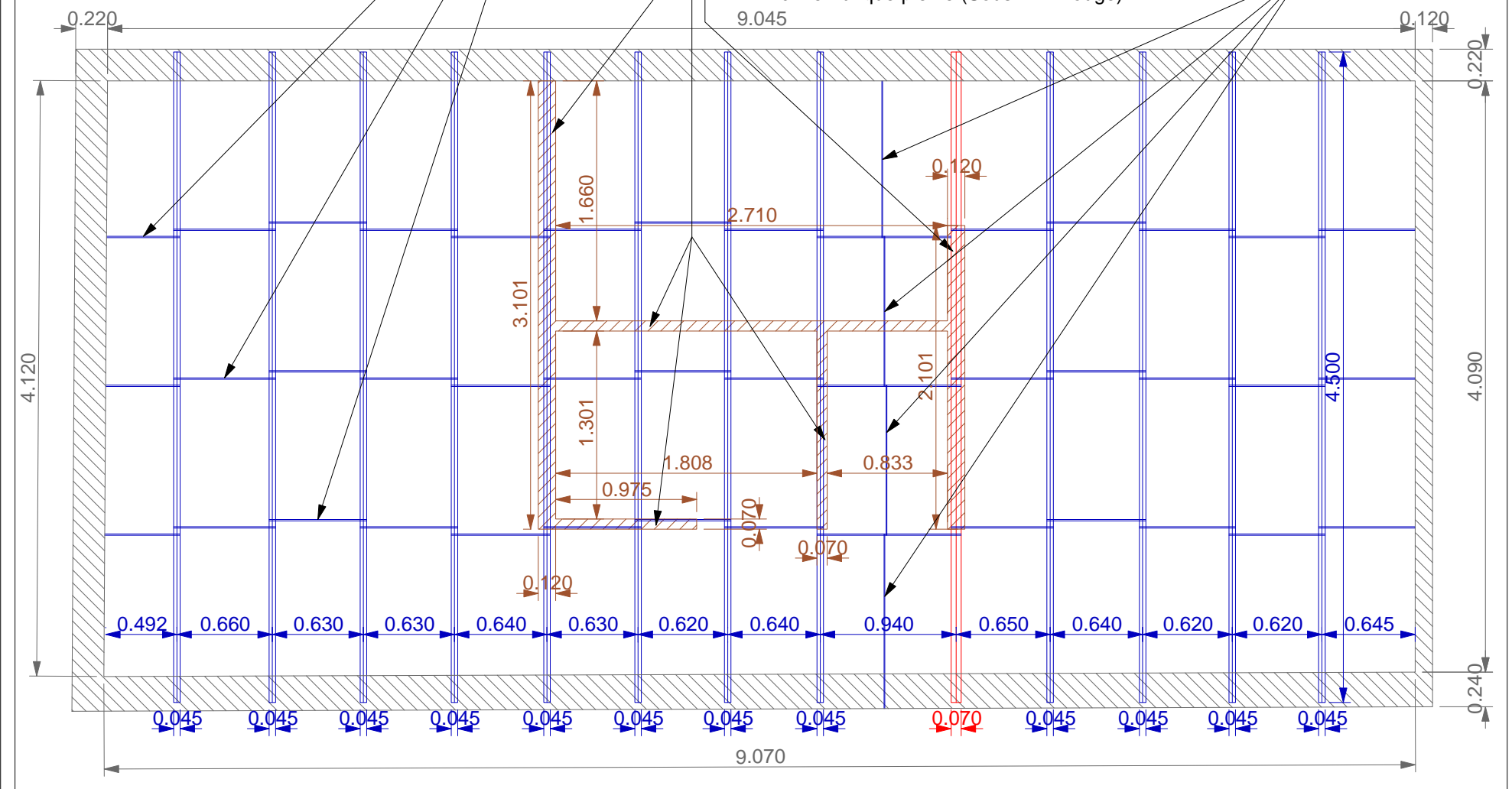
Fer Carré (1cm x 1cm) de Liaison Inter IPN

Fer Carré (0.5cm x 0.5cm) de Liaison Inter Fer Carré (1cm x 1cm)


Cloisons (semie) porteuses de l'étage inférieur :

- 12 cm en brique creuse (Sous IPN Bleu)
- 7 cm en carreau de platre
- 12 cm en brique pleine (Sous IPN Rouge)


9.045

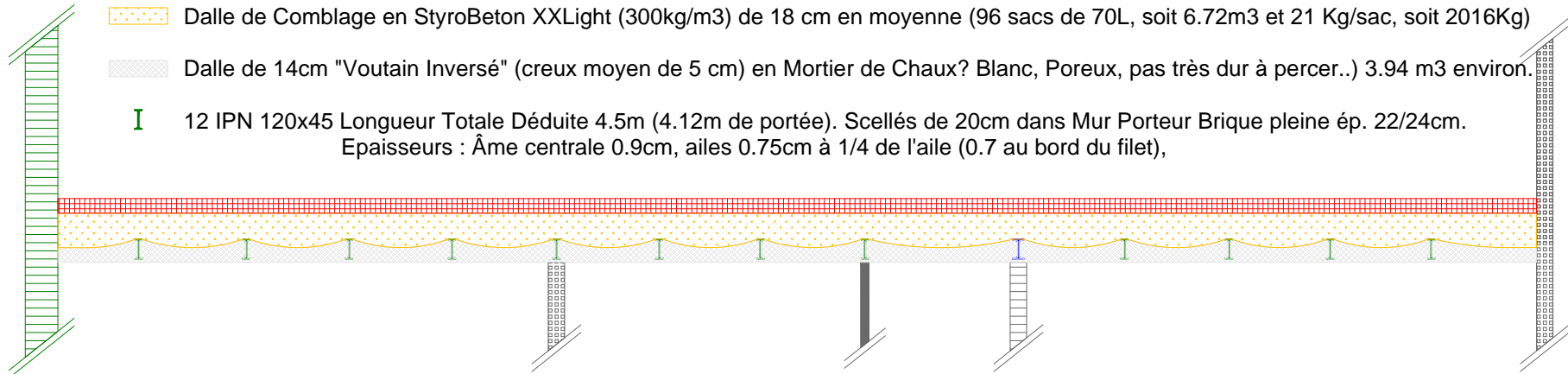



 Dalle Béton Lissé/ciré + SurfaQuartz ép. totale 8 cm (2200Kg/m³) : 2.98 m³ à couler soit 6556Kg


 Dalle de Comblage en StyroBeton XXLight (300kg/m³) de 18 cm en moyenne (96 sacs de 70L, soit 6.72m³ et 21 Kg/sac, soit 2016Kg)


 Dalle de 14cm "Voutain Inversé" (creux moyen de 5 cm) en Mortier de Chaux? Blanc, Poreux, pas très dur à percer..) 3.94 m³ environ.


 12 IPN 120x45 Longueur Totale Déduite 4.5m (4.12m de portée). Scellés de 20cm dans Mur Porteur Brique pleine ép. 22/24cm.
Epaisseurs : Âme centrale 0.9cm, ailes 0.75cm à 1/4 de l'aile (0.7 au bord du filet),




 1 IPN 120x70 Longueur Totale Déduite 4.5m (4.12m de portée). Scellés de 20cm dans Mur Porteur Brique pleine ép. 22/24cm.
Epaisseurs : Âme centrale 0.9cm, ailes 0.75cm à 1/4 de l'aile (0.7 au bord du filet),

 Mur Porteur (ép. 22cm) en Brique Pleine 22x11x5.5

 Mur Semi Porteur (ép. 11cm) en Brique Pleine 22x11x5.5

 Cloison Semi Porteuse (ép. 11cm) en Brique Creuse (6 Trous) 22x11x5.5

 Cloison (ép. 7cm) en Carreau de plâtre