

Traitement des murs courbes

Pour la réalisation d'un mur courbe en brique, il faut :

- limiter le joint vertical à 2 cm (DTU 20.1)
- en fonction du diamètre, laisser les produits entiers ou les couper.

	Brique entière	Brique coupée en 2	Brique coupée en 3
Joint vertical 1 cm	Rayon > 10 m	Rayon > 5 m	Rayon > 3,3 m
Joint vertical 2 cm	Rayon > 5 m	Rayon > 2,5 m	Rayon > 1,65 m



ASTUCE

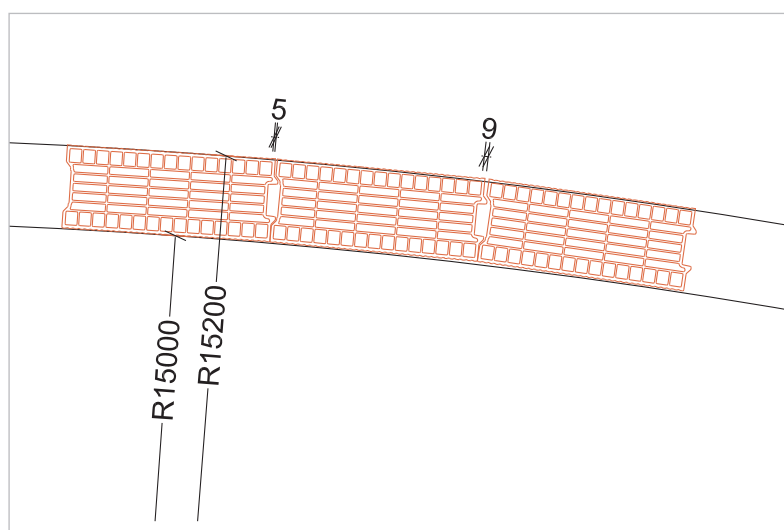
Couper les briques en trapèze pour limiter l'épaisseur des joints verticaux.

1

Brique entière

Rayon intérieur : 15 m

Épaisseur moyenne joint vertical : 0,7 cm

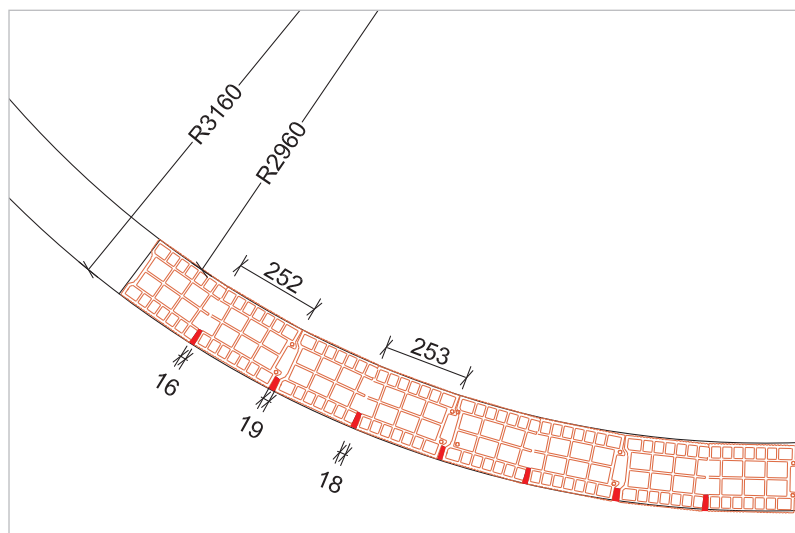


Traitement des murs courbes

2 Brique coupée en 2

Rayon intérieur : 2,96 m

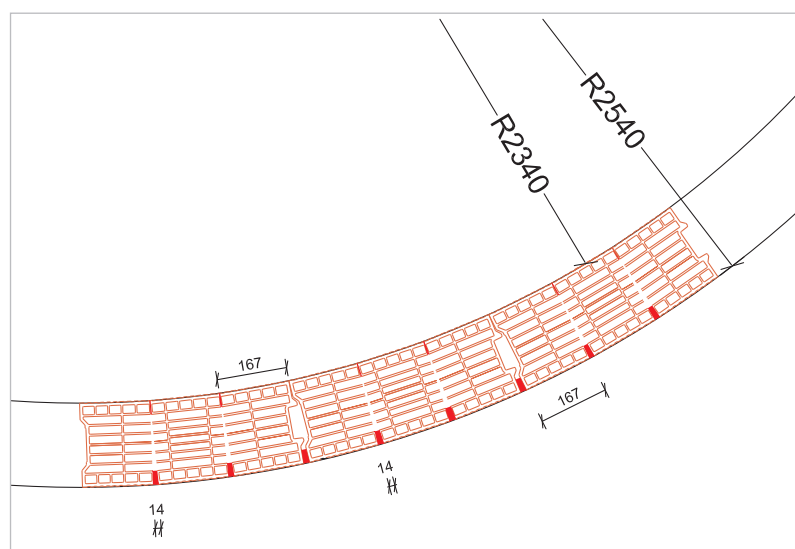
épaisseur moyenne joint vertical : 1,6 cm



3 Brique coupée en 3

Rayon intérieur : 2,34 m

épaisseur moyenne joint vertical : 1,4 cm



POINT DE VIGILANCE

- Les joints verticaux devront être rebouchés avec un mélange mortier joint-mince + sable ou un mortier bâtard.
- Prévoir un sous enduit afin d'homogénéiser la planéité du support avant la réalisation de l'enduit.