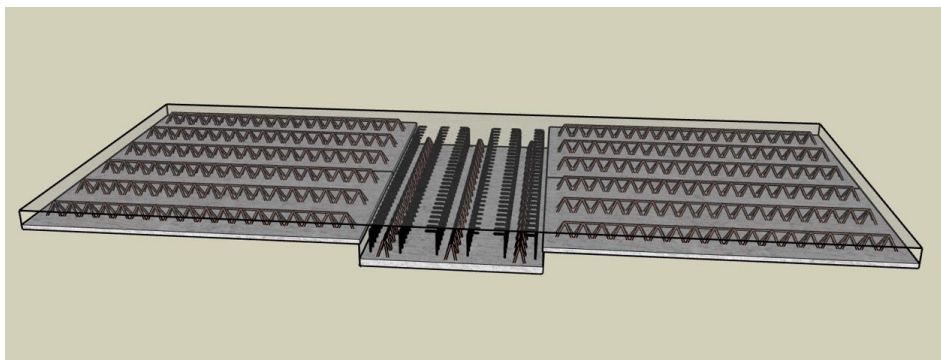
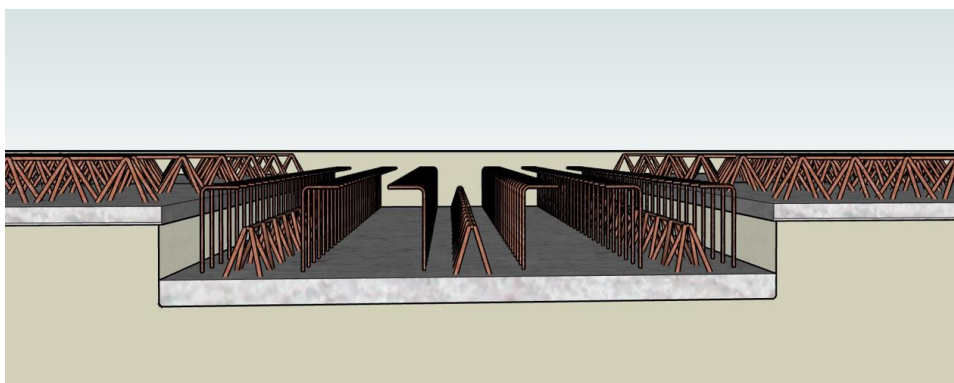


## Balkbodems



De balkbodem van Geelen Beton is een geprefabriceerde onderschil van een verzwaarde vloerstrook of van een betonbalk. In overleg met de aannemer en de hoofdconstructeur wordt per project gezocht naar de meest ideale oplossing. Plaatverdeling, kolomsparingen, aparte ponskoppen en de benodigde in het werk te storten delen worden in overleg bepaald.



De onderwapening, al dan niet met stekken uit de plaat, dwarskrachtwapening en ponswapening kunnen in de plaat worden opgenomen. Beugels kunnen in de gewenste vorm, open of gesloten, en op een beugelhoogte tot 500 mm worden uitgevoerd.

De balkbodems zijn in de standaardbreedte van 2400 mm en in de breedte van 1170 mm voorzien van 2 vellingkanten. Afwijkende breedtes zijn voorzien van een vellingkant en van een rechte zijde. Tegen meerprijs en in overleg kunnen deze ook van 2 vellingkanten worden voorzien.

Plaatdiktes tot 100 mm zijn mogelijk.

## Verwerkingsvoorschriften balkbodems

De principes van de breedplaatvloeren gelden behoudens onderstaande punten.

### **Montagejukafstanden en onderstempeling**

De mogelijke montagejukafstand van deze bodems is sterk afhankelijk van de uitvoering en de detaillering. Geelen Beton bepaalt de montagejukafstanden als deze duidelijk zijn.

Als een project bestaat uit meerdere vloeren boven elkaar dient de onderstempeling van de bodems minimaal tot het bereiken van de eindsterkte van complete vloerconstructie aanwezig te zijn. Als de bodems bovenliggende constructie(-s) moeten opvangen dient in overleg met de hoofdconstructeur bepaald te worden wat het moment van verwijderen van de onderstempeling is. Een zorgvuldig afgestemde en deugdelijke ondersteuning is hierdoor erg belangrijk. Er dient overleg plaats te vinden met de hoofdconstructeur en de leverancier van de ondersteuningsconstructie.

### **Zeeg**

Vanwege de plaatdikte, wapening en eventueel opstaande kanten is het nauwelijks tot niet mogelijk om deze van een zeeg te voorzien.

### **Hijsen en leggen**

De bodems worden voorzien van hijsogen ten behoeve van het hijsen en leggen. Op de overzichten van individuele elementen zijn de totale gewichten aangegeven.