



**ploegsteert**

The new building tradition.

## Instructies bij het boren in gewelven

### ALGEMENE TIPS

Geef ons tijdig de nodige richtlijnen door of raadpleeg het legplan tijdens de ontwerpfase van de technieken

Beter voorkomen dan genezen: indien de technische richtlijnen inzake sanitair, elektriciteit, CV en ventilatie op voorhand gekend zijn, kan er bij het opmaken van het legplan rekening mee gehouden worden.

### Voorzie voldoende technische doorgangen

Het aantal leidingen neemt toe in hoeveelheid als in sectie. Voorzie in het gewelf één of meerdere doorgangen die groot genoeg zijn. Door middel van een raveelijzer kan de technische doorgang op maat voorzien worden.

### Raadpleeg het legplan alvorens te boren

Indien u toch moet boren eenmaal de gewelven geplaatst zijn, houd dan rekening met het legplan. Bij een onbepaald gewelf kan u eerst aan de onderkant nagaan waar er mag geboord worden (zie details hieronder).

### Doorboor de voorspanwapening niet

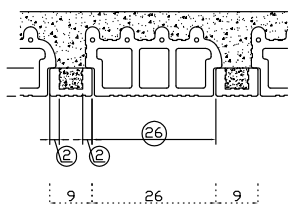
Bij voorgespannen gewelven is de wapening van groot belang. Bij het doorboren van één of meerdere wapeningen verliest de vloer een deel van zijn dragende functie. Markeer dus vooraf de juiste zones alvorens te boren.

### Herstellingen

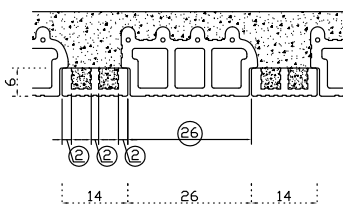
Indien er toch wapeningen doorboord werden, dient de hechting tussen balk en druklaag te worden verzekerd door het aanbrengen van een raveelconstructie (zie p.2). Deze ondersteuning dient aan beide kanten van de doorboring te worden aangebracht.

### BOORZONES STALTONBALKEN MET POTTEN H12 / H15 / H18

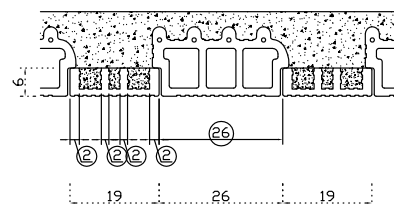
STALTONBALK 6/9  
pot H12/H15/H18 (breedte 25 cm)



STALTONBALK 6/14  
pot H12/H15/H18 (breedte 25 cm)

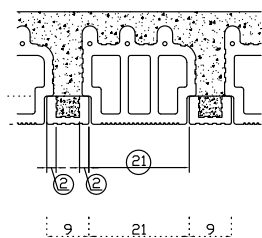


STALTONBALK 6/19  
pot H12/H15/H18 (breedte 25 cm)

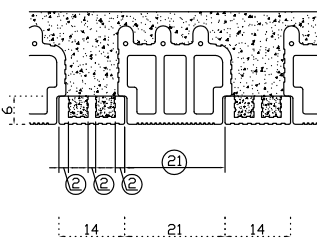


### BOORZONES STALTONBALKEN MET POTTEN H21

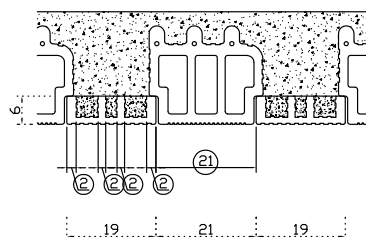
STALTONBALK 6/9  
pot H21 (breedte 20 cm)



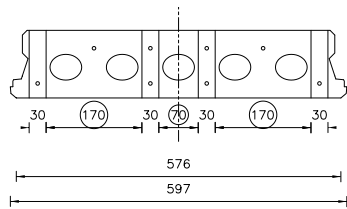
STALTONBALK 6/14  
pot H21 (breedte 20 cm)



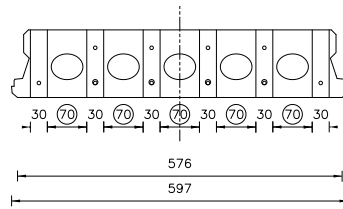
STALTONBALK 6/19  
pot H21 (breedte 20 cm)



## BOORZONES SPANFLOOR H12

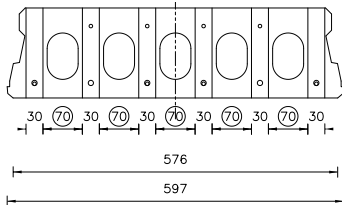


TYPE J en K



TYPE L M en P  
(of type onbekend)

## BOORZONES SPANFLOOR H16



TYPE Y en Z  
(of type onbekend)

## HERSTELLEN VAN DOORBOORDE WAPENING

