



ploegsteert

Ceramic building solutions.

Instructies bij het doorboren/boren in gewelven

ALGEMENE TIPS

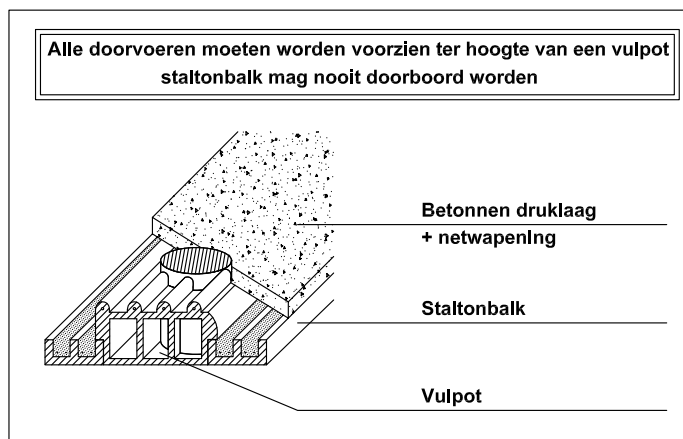
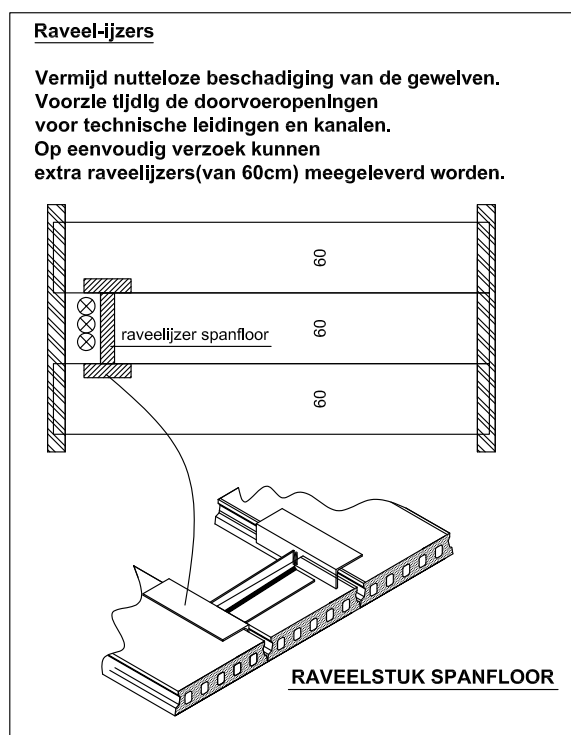
Tip 1: geef ons tijdig de nodige richtlijnen door of raadpleeg het legplan tijdens de ontwerpfase van de technieken

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.

Tip 2: 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.

Ter informatie wordt dit ook vermeld op onze legplannen:

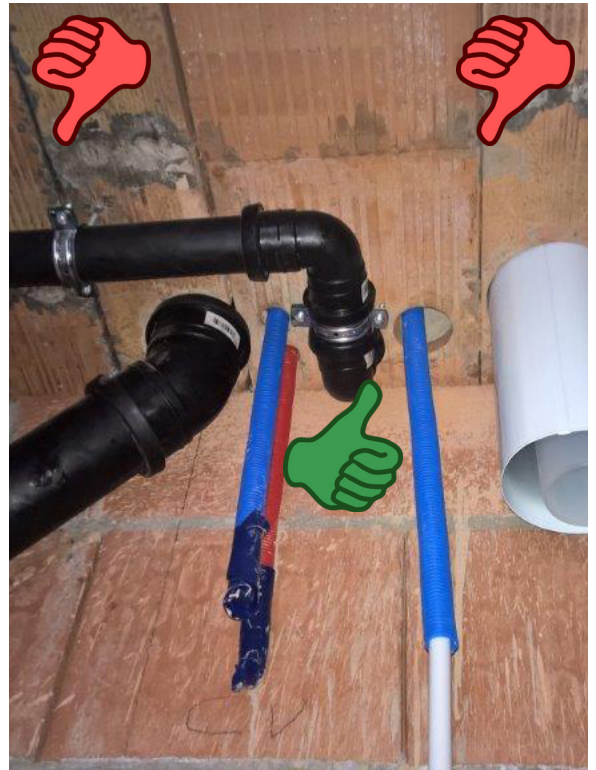


Tip 3: raadpleeg het legplan alvorens te boren

Indien er moet geboord worden nadat de gewelven gebetonneerd zijn, houd dan rekening met het legplan. Bij een onbepleisterd gewelf kan u eerst aan de onderkant verifiëren waar er kan geboord worden (zie p. 3 voor Stalton, zie p. 5 voor Spanfloor).

Tip 4: doorboor de voorspanwapening niet

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



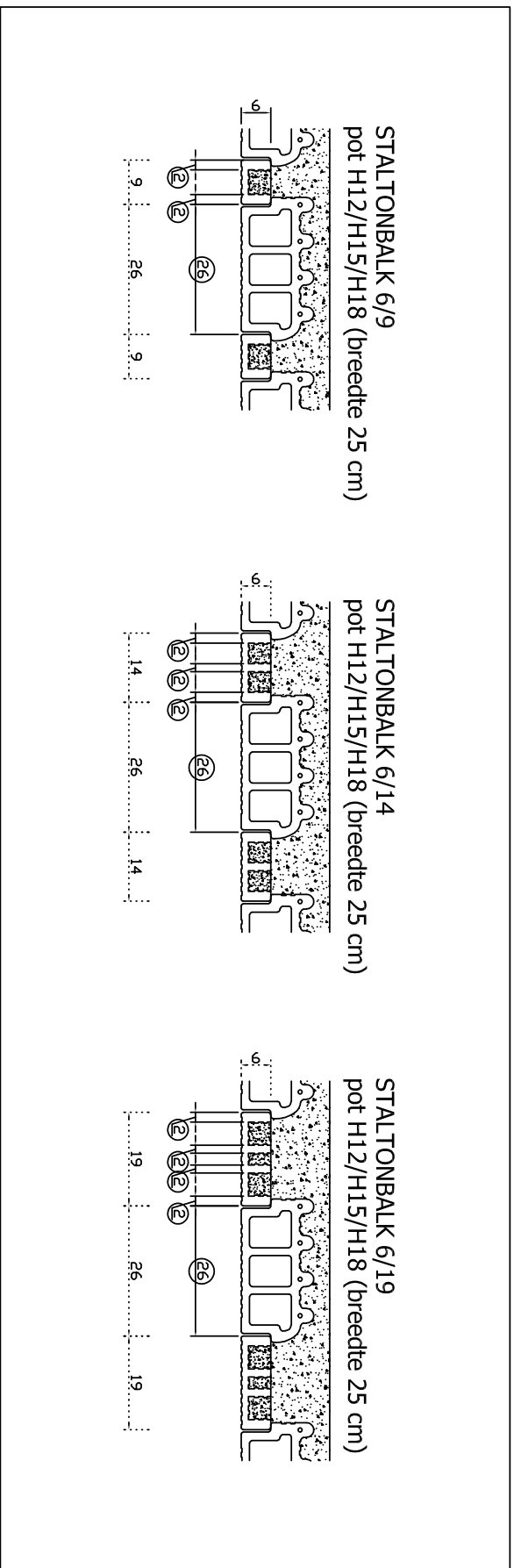
Bij **Spanfloor** is de doorboring maximaal 8 cm.

Bij **Staltonvloeren** kunnen, ter hoogte van de vulpot, doorboringen tot maximaal 20 cm uitgevoerd worden.

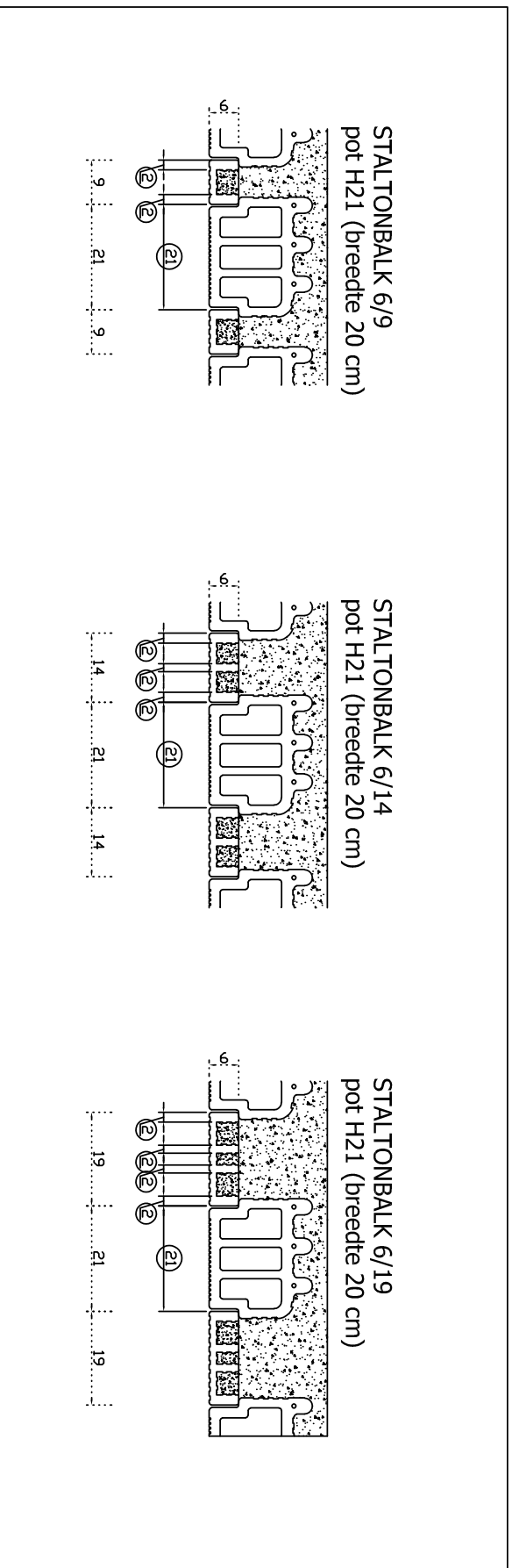
Tip 5: herstellingen

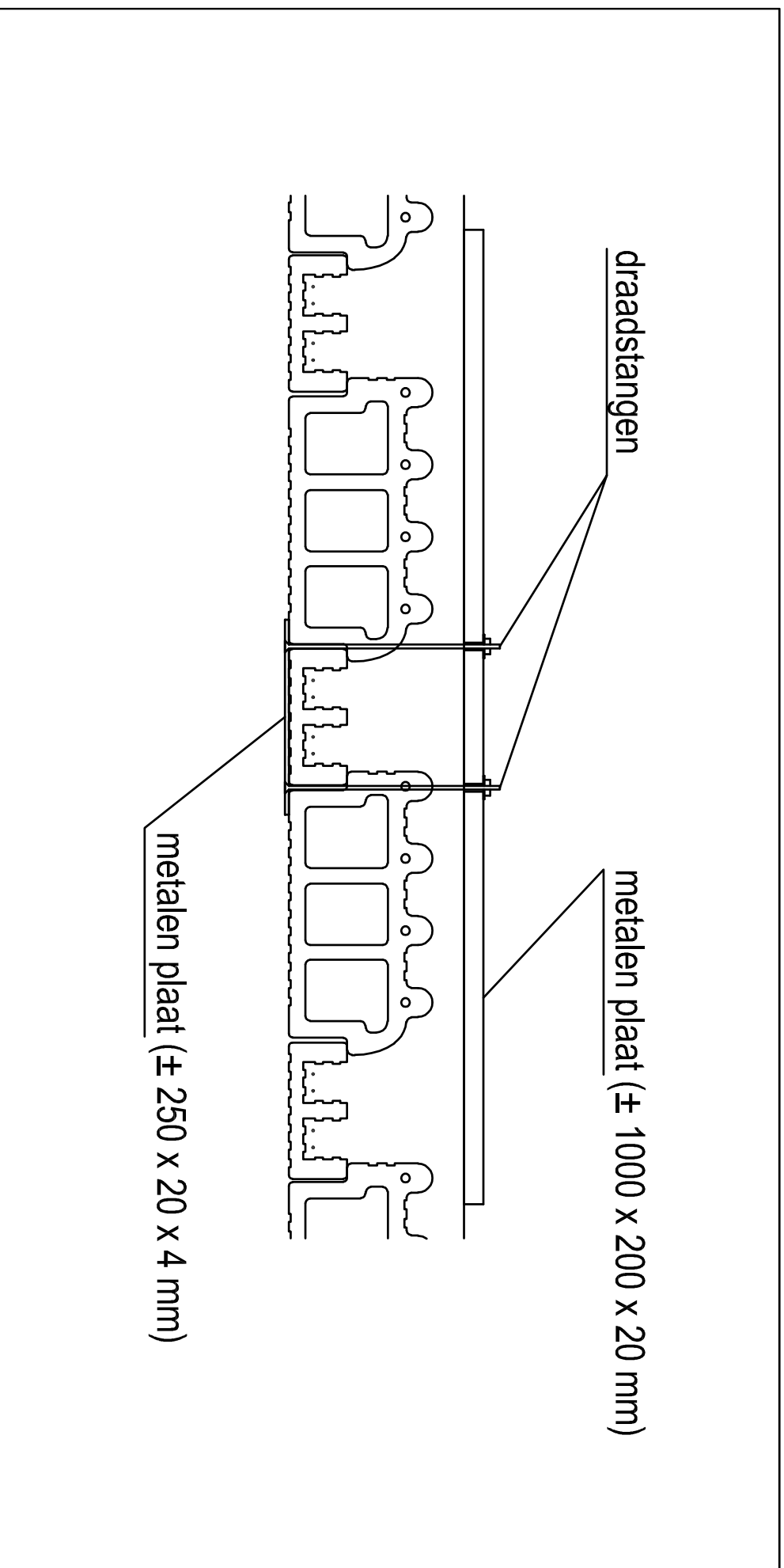
Indien er toch wapeningen doorboord werden, dient de hechting tussen balk en druklaag verzekerd worden door het aanbrengen van een raveelconstructie (zie p. 4 voor Stalton, zie p. 6 voor Spanfloor). Deze ondersteuning brengt u aan beide kanten van de doorboring aan.

AANDUIDING BOORZONES STALTONBALKEN MET POTTEN H12 / H15 / H18



AANDUIDING BOORZONES STALTONBALKEN MET POTTEN H21

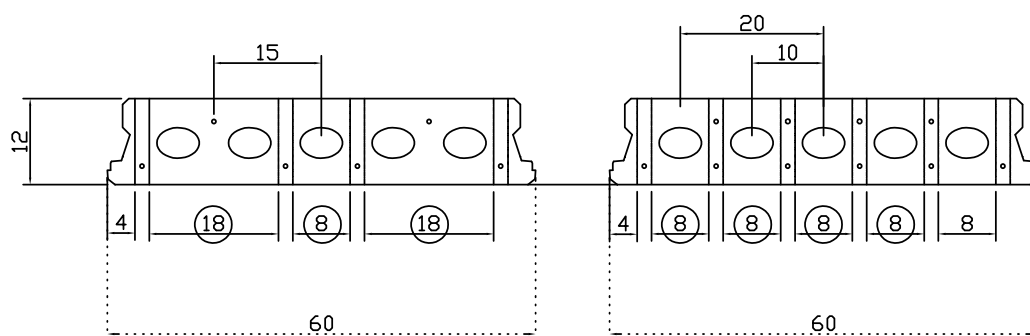




AANDUIDING BOORZONES SPANFLOOR H12

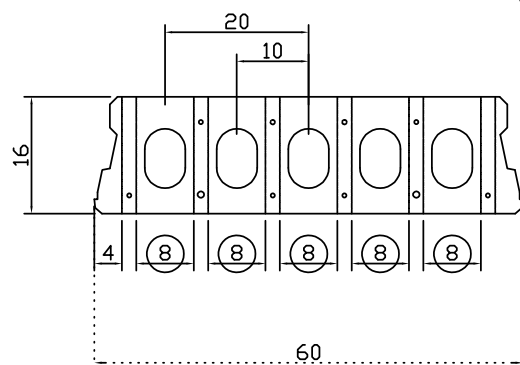
spanfloor H12 type K
(4 strengen onderaan)

spanfloor H12 type L - M - P
(6 strengen onderaan)



AANDUIDING BOORZONES SPANFLOOR H16

spanfloor H16 type Y - Z
(6 strengen onderaan)



**MAXIMAAL
Ø8 CM
DOORBORING**

