

1.5. CIRKEL

- tekening 1/6
- technische omschrijving

1.5.

cirkel

technische omschrijving

omschrijving

Een zwevende cortenstalen cirkel.

duiding

Op de cirkel worden het logo van Kastanje., een duidingstekst en een situeringsplan voorzien. De duidingstekst verwijst naar erfgoed in de omgeving. Het situeringsplan situeert dit erfgoed. Daarnaast kan ook een telefoonnummer aangebracht worden als 'inbelnummer' voor bijkomende wetenswaardigheden over het punt. Het PCCE levert de inhoud en vormgeving aan van de informatie (lettergrootte, lettertype, enz.).

materiaalgebruik

Cortenstaal is ook gekend als weerbestendig staal. De sterkte van cortenstaal is vergelijkbaar met die van roestvrij staal. Typisch is de bruine roestkleur.

Voor de cirkel worden de volgende afmetingen gehanteerd:

- de binnendiameter van de cirkel meet 4 m, de buitendiameter 4.90 m;
- de cirkel is 9 cm hoog;
- de cirkel zweeft 45 cm boven het maaiveld op acht cortenstalen platen;
- deze cortenstalen platen meten 40 cm bij 1 m;
- de dikte van de cortenstalen plaat is 5 mm;
- de cirkel wordt aan de platen bevestigd met bouten die zodanig bevestigd zijn dat deze niet door voorbijgangers losgeschroefd kunnen worden.

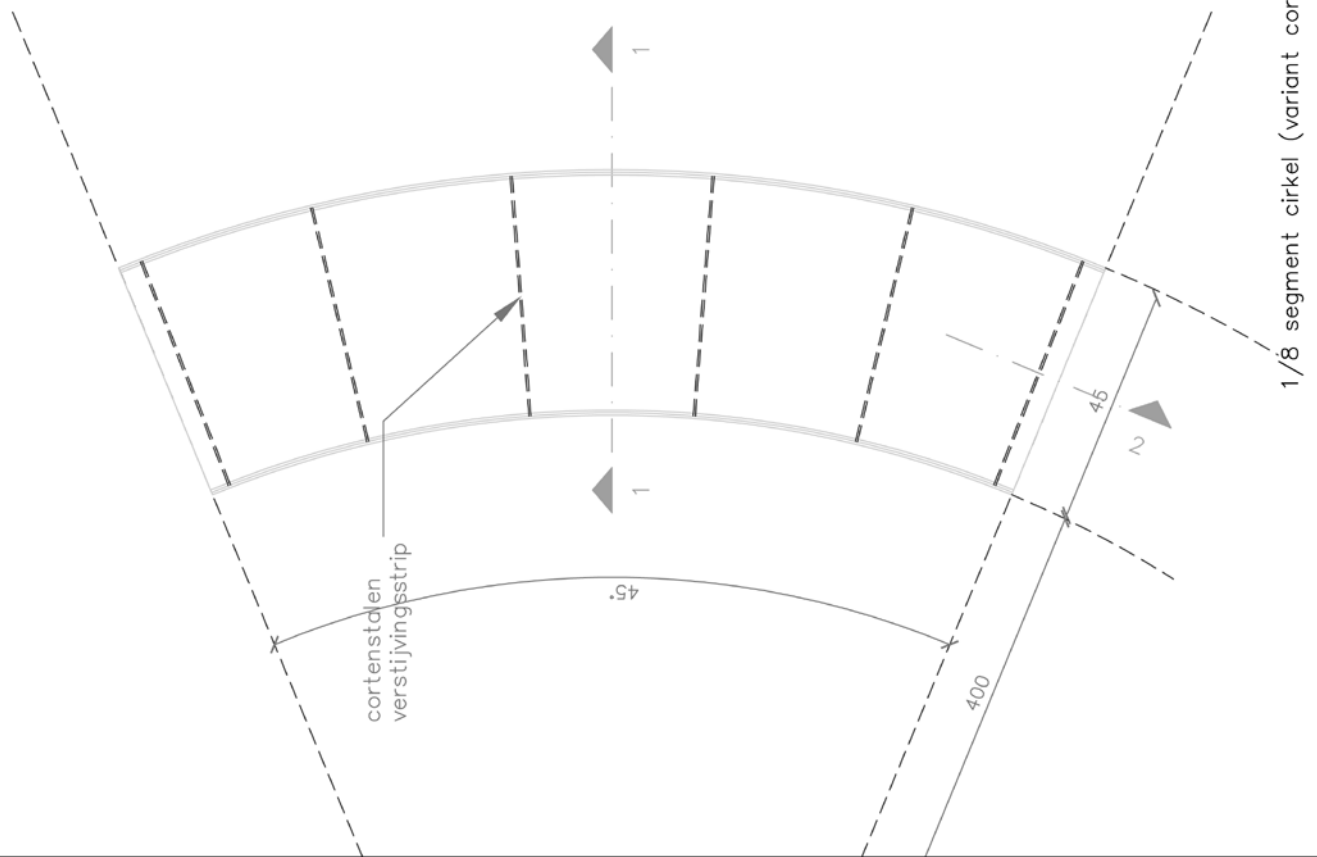
Een volledige cirkel bestaat uit acht autonome segmenten. Elk segment heeft een eigen draagstructuur dat uit cortenstalen L-profielen en platen bestaat. Het horizontale vlak van een segment kan ofwel in cortenstaal ofwel in kastanjehout uitgevoerd worden. De cortenstalen plaat heeft een dikte van 5 mm en wordt onzichtbaar aan de cortenstalen structuur bevestigd, het kastanjehout heeft een dikte van 18 mm en wordt met roestvrij bouten (met afgeronde kop) aan de draagstructuur bevestigd.

In het geval van een cortenstalen horizontaal vlak wordt het logo van Kastanje. uit de plaat gelaserd. De duidingstekst en het situeringsplan worden in roestvrij staal in reliëf op de plaat aangebracht. In het geval van een kastanjehouten horizontaal vlak kan informatie (bv. het inbelnummer) ingebrand worden. Het kastanjehout moet behandeld worden met lijnolie.

aanleg

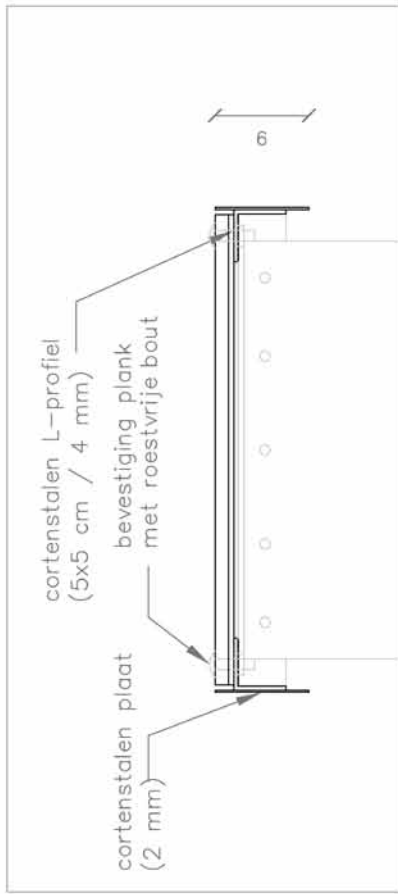
Afhankelijk van de context kan de cirkel geheel of gedeeltelijk uitgevoerd worden, bv. een halve cirkel, een driekwartcirkel, enz.

De cortenstalen draagstructuur (de platen) worden zo ver in de grond gedreven tot de cirkel 45 cm boven het maaiveld uitsteekt. De platen van de draagstructuur worden in een betonnen fundering geplaatst.

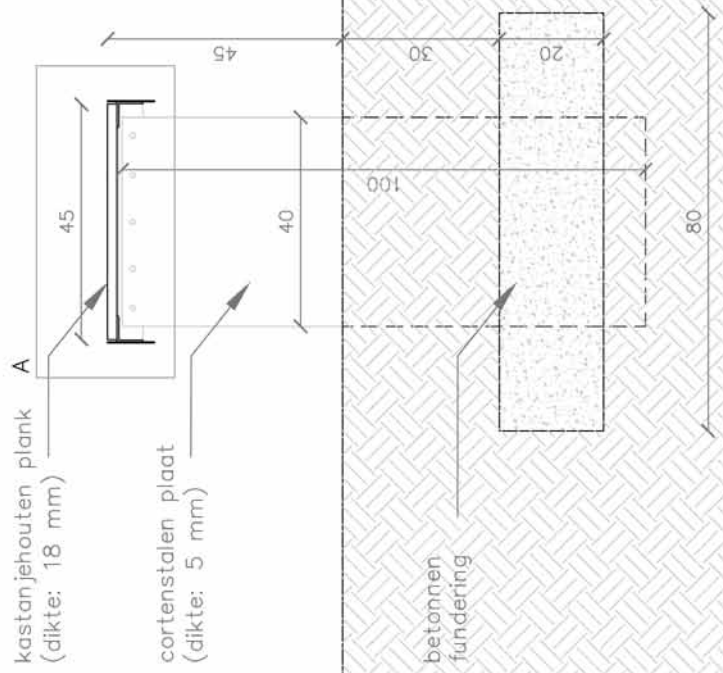


1.5.
CIRKEL vervolg

— tekening 2/6



detail A

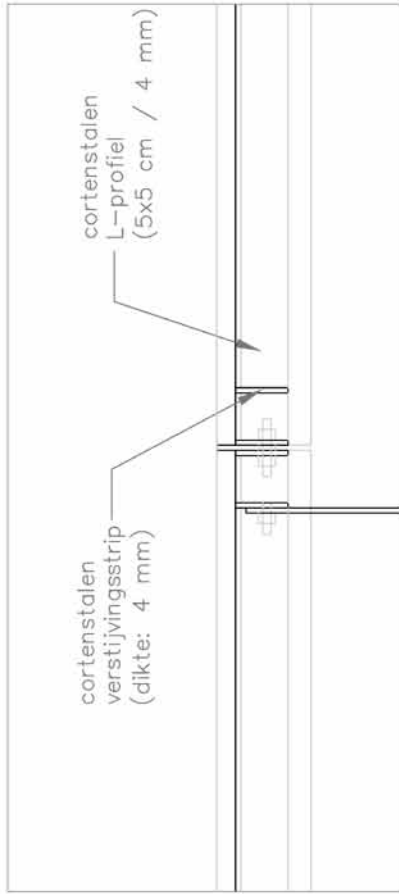


snede 1-1 (variant kastanje hout)

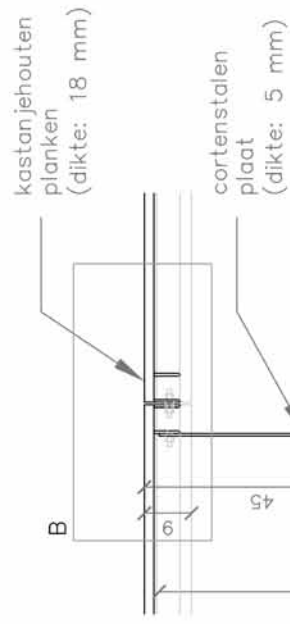
1.5.

CIRKEL vervolg

— tekening 3/6



detail B



betonnen
fundering

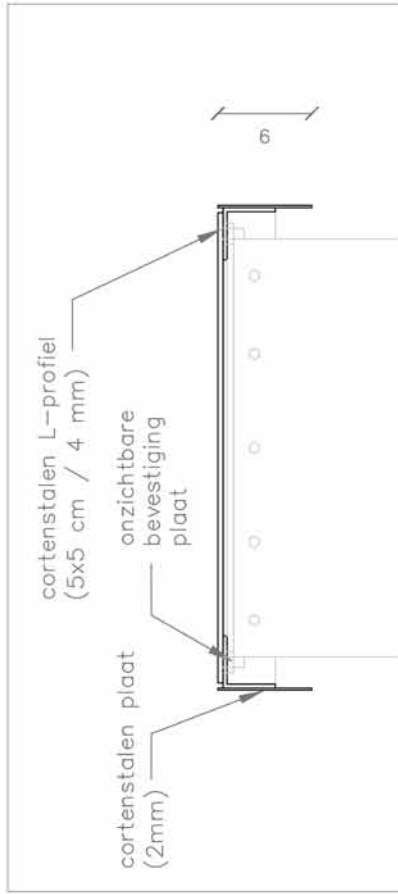


40

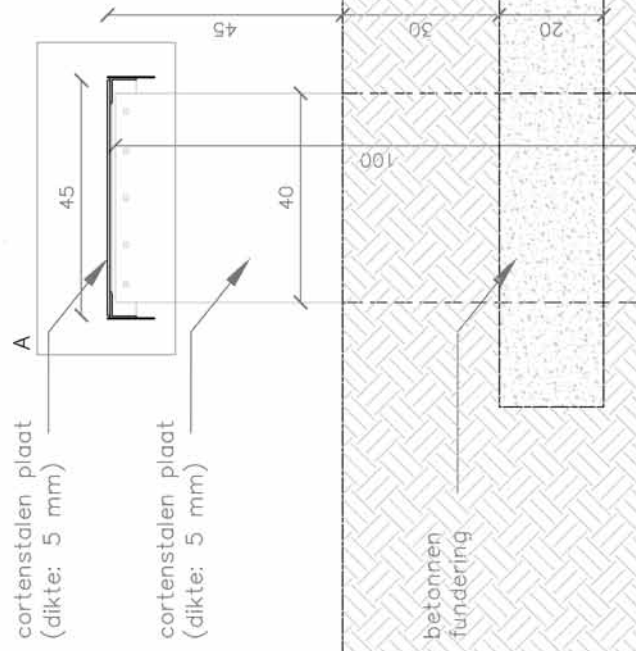
sneede 2-2 (variant kastanje hout)

1.5. **CIRKEL** vervolg

— tekening 4/6



detail A

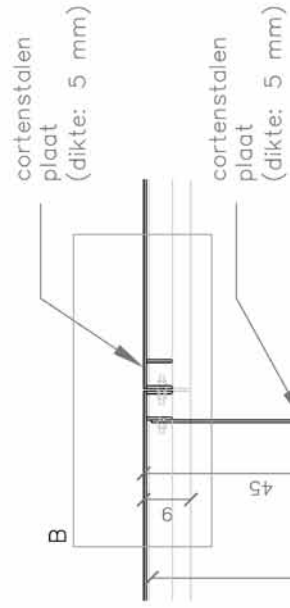
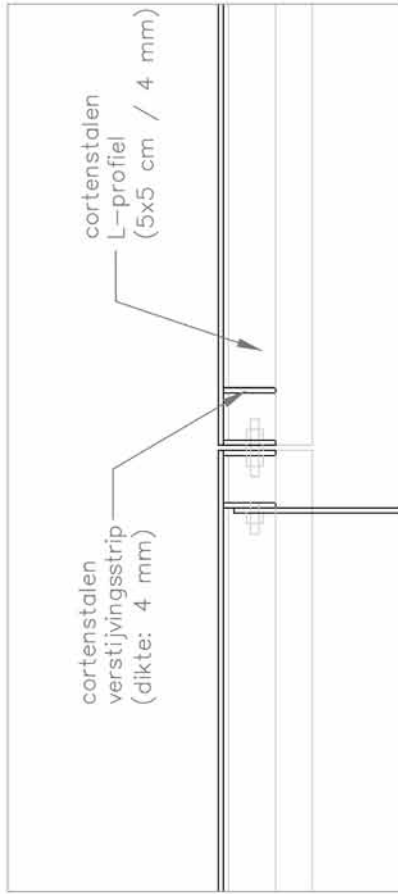


betonnen
fundering

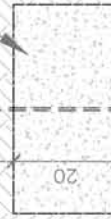
sneede 1-1 (variant cortenstaal)

1.5. **CIRKEL** vervolg

— tekening 5/6



betonnen
fundering



sneede 2-2 (variant cortenstaal)

1.5.

CIRKEL vervolg

— tekening 6/6