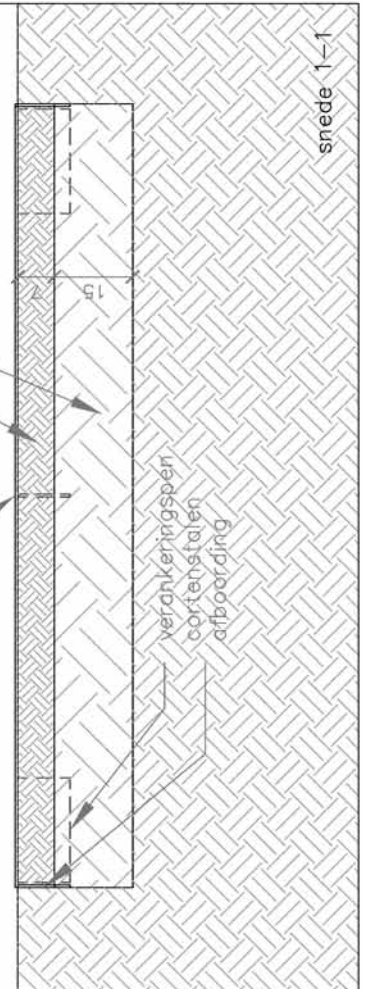


cortenstalen plaat  
(dikte: 2mm)

dolomiet (fijn)  
dolomiet



### 1.3. SCHIJF

- tekening 1/1
- technische omschrijving

### 1.3.

## **schijf**

### technische omschrijving

---

#### omschrijving

Een cortenstalen schijf.

---

#### duiding

Op de schijf worden het logo van Kastanje., een noordpijl en een aantal iconen voorzien. De iconen verwijzen naar erfgoed in de omgeving. Het PCCE levert de inhoud aan van de informatie, ArcK de grafische vormgeving.

---

#### 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 schijf worden de volgende afmetingen gehanteerd:

- de diameter van de schijf is 1.50 m;
- de plaatdikte is 2 mm.

Aan de onderzijde van de cirkelvormige plaat worden vier verbindingspennen gelast met afmeting (l x b x d) 20 cm x 10 cm x 5 mm. Deze dienen als verankering. Het middelpunt van elke verbindingspen bevindt zich telkens op 90° afstand van elkaar en dit aan de buitenzijde van de cortenstalen plaat. Het logo van Kastanje. wordt uit de plaat gelaserd, de rest wordt in roestvrij staal in reliëf op de plaat aangebracht.

---

#### aanleg

Afhankelijk van de ondergrond wordt de schijf in gestabiliseerde dolomiet geplaatst. De dolomiet is van het type 100 kg cement/m<sup>3</sup>. De opbouw van de dolomietverharding bestaat uit een onderfundering met voldoende draagkracht (15 cm dikte), met daarop fijne dolomiet (0/5) van 7 cm dikte. Er wordt een cortenstalen afboording (2.50 m x 10 cm x 2 mm dikte) voorzien als scheidingsprofiel tussen de gestabiliseerde dolomiet en de grond. De afboording wordt voorzien van vier verbindingspennen. De pennen hebben een lengte van 35 cm.