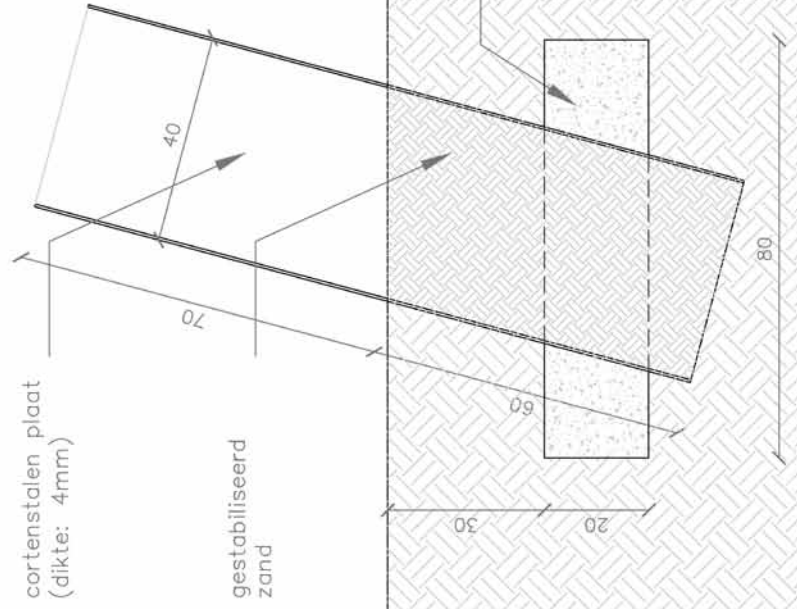


plan



sneede 1-1

1.2. CILINDER

- tekening 1/1
- technische omschrijving

1.2.

cilinder

technische omschrijving

omschrijving

Een cilinder uit cortenstaal met daarin een standaard vuilnisemmer met afsluitklep. De cilinder wordt gedeeltelijk in de grond verwerkt en schuin geplaatst, waardoor deze vormelijk op een boomstronk lijkt.

duiding

Er is geen duiding.

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 cilinder worden de volgende afmetingen gehanteerd:

- de diameter is afhankelijk van de standaard vuilnisemmer met afsluitklep die gebruikt zal worden, met een maximum van 40 cm;
- de cilinder is 1.30 m hoog;
- de dikte van de cortenstalen plaat is 4 mm.

aanleg

De cilinder wordt schuin in de grond gedreven onder een hoek van 15°, tot deze 70 cm boven het maaiveld uitsteekt. Rond de voet van de cilinder wordt een betonnen fundering voorzien. In de cilinder wordt gestabiliseerd zand gegoten zodat het regenwater weg kan.