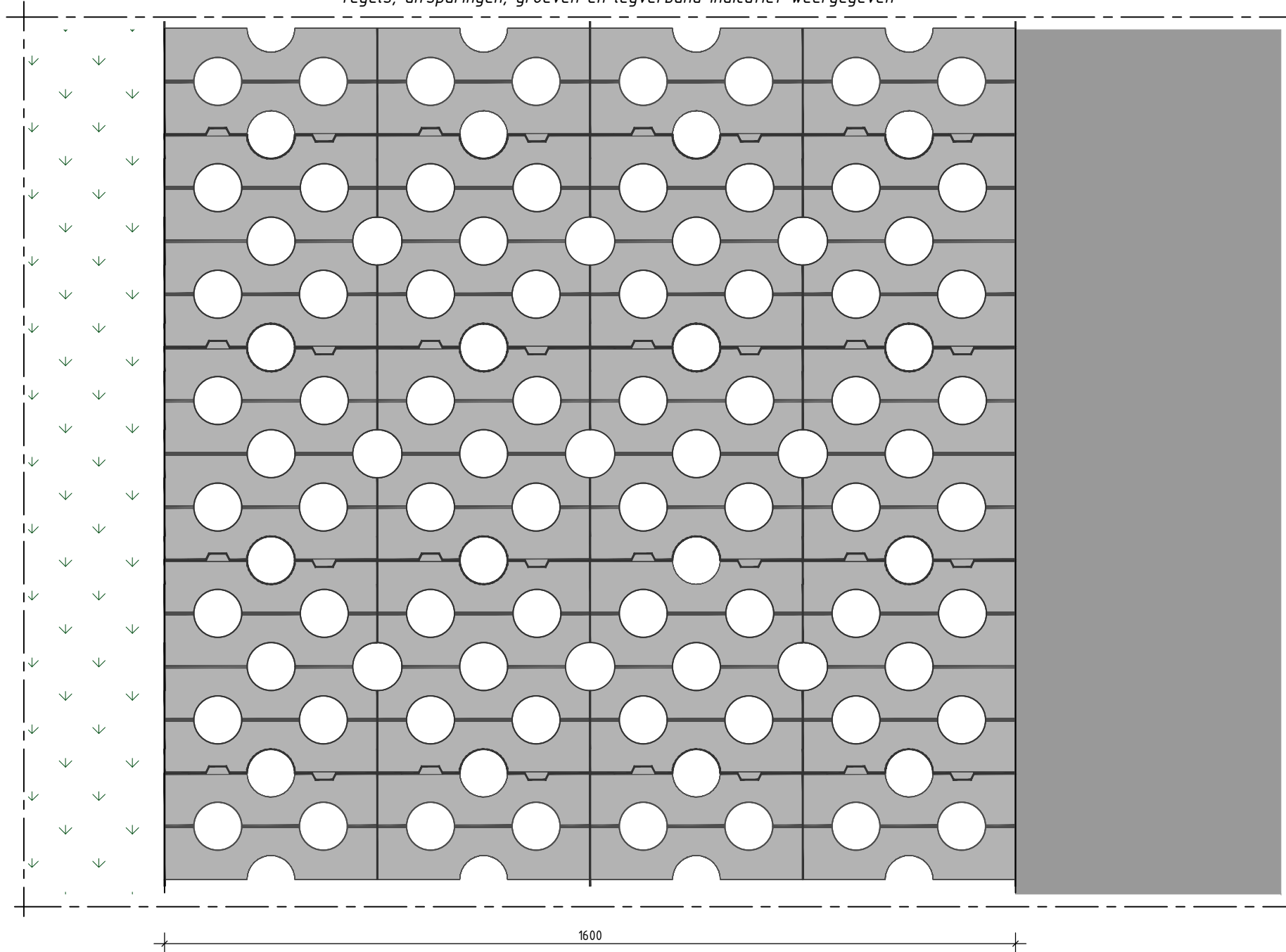
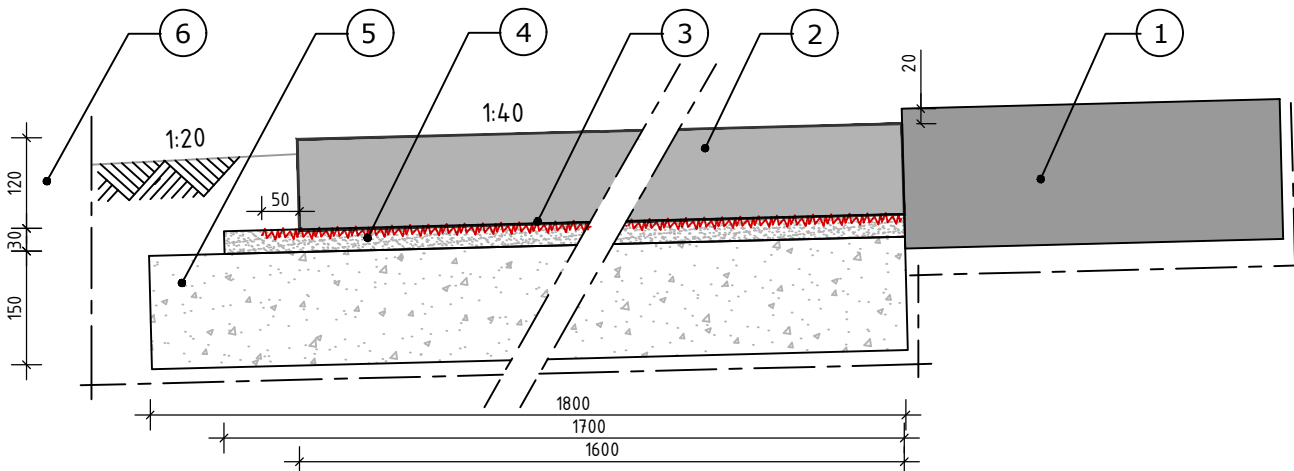


BOVENAANZICHT BERMVERHARDING, BREED 1,60m

Tegels, uitsparingen, groeven en legverband indicatief weergegeven



DOORSNEDE BERMVERHARDING, BREED 1,60m



BESCHRIJVING

- ① Hoofdrijbaan
- ② Grasbetontegel:
 - Grasbetontegels dienen te voldoen aan en geleverd te worden met productcertificaat BRL K11001 (Kiwa), met de volgende kenmerken:
 - Vormkenmerk: Klasse A
 - Klasse B is toegestaan met een minimale uitsparingsdiepte van 15 mm en een gras-beton verhouding van minimaal 30%-70%
 - Breukkrachtklasse: 25 kN
 - Dikte elementen: 120mm
 - Maximale afmetingen elementen: 400x400mm
 - Kleur: grijs
 - Grasbetontegels aan de wegzijde dienen voorzien te zijn van een rechte kant
 - Grasbetontegels onderling dwars op de rijbaan verankerd middels nokkenverbinding
- ③ Geotextiëmat:
 - Geotextiëmat vervaardigd uit kunststof vezels;
 - Waterdoorlatend
 - Geotextië los gelegd of bevestigd aan grasbetontegels (Bij los gelegd op geotextië, dient het geotextië 5cm breder gelegd te worden aan de bermzijde)
 - Treksterkte kettingrichting 90 kN/m of hoger;
 - Trekslagrichting inslagrichting 90 kN/m of hoger
- ④ Straatlaag, laagdikte 30 mm
- ⑤ Puinfundering van menggranulaat sortering 0/31,5, laagdikte 150 mm
- ⑥ Berm
 - Uitvoeringseisen:
 - Bermverharding met afschot (verkanting) richting de berm aanbrengen
 - Bij rechtstand en bochten van wegen bermverharding zodanig leggen dat een goede afwatering van het wegdek is gewaarborgd
 - Daar waar de rijbaan in verkanting en/of overgangsboog ligt de bermverharding in overleg met de directie zo aanbrengen dat er geen gevaar ontstaat voor het rijdende verkeer
 - Achterliggende berm afwerken met een afschot van 1:20
 - Bermverharding aanleggen 20 mm onder bovenkant van de deklaag
 - Achterliggende berm afwerken op 20 mm onder bovenkant van de bermverharding
 - Bij oplevering dient de gehele bovenzijde van bermverharding schoon te zijn van grond
 - Inclusief pasmaken bij krappe boogstralen (bijvoorbeeld bij rotondes e.d.) en begin- en eindpunten.
 - Indien vast op doek, mogen de grasbetontegels in stroomlagen liggen.
 - Indien los op doek, dienen de grasbetontegels in halfsteensverband, haaks op de rijrichting komen te liggen.
 - Aanbrengen in uitneembare elementen van maximaal 0,80x1,20m.

Typetekening 20
Bermverharding, breedte 1,60m
SW 100km/h
Detail

BLAD *T-20*

Schaal 1:10

Formaat

A3

Tekening-nummer

TY-Bermverharding-1,60-T-20