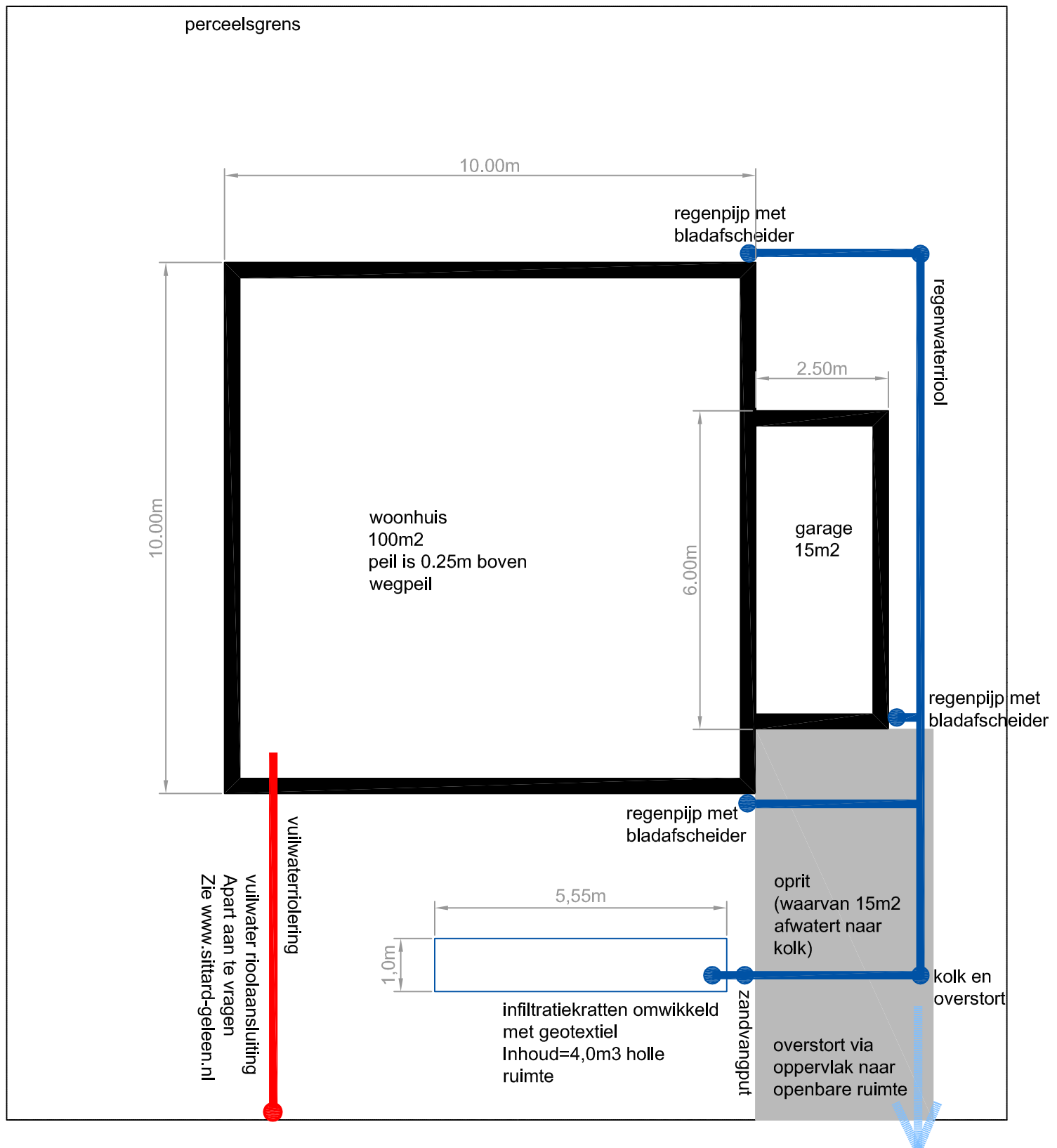


Schetsontwerp referentie
Hemelwatersysteem
schaal 1:100



Berekening en detaillering riolering

Dit voorbeeld voorziet daar niet in. De detaillering dient conform NEN 3215 uitgevoerd te worden.

Berekening omvang infiltratievoorziening

Vereiste holle ruimte = Oppervlak * 0.035m
Oppervlak=verhard oppervlak incl bestrating

Voorbeeld bovenstaande tekening:

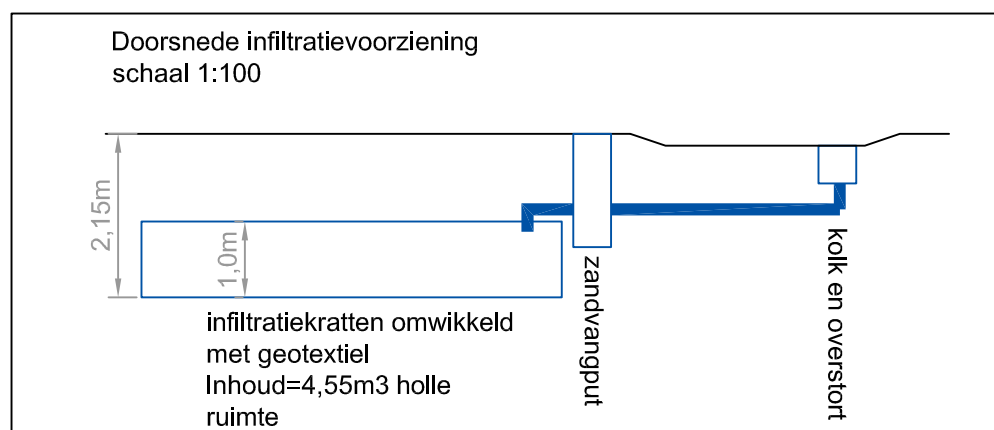
Oppervlak=100(woning)+15(garage)+15(Oprit)
Oppervlak=130m²
Vereiste holle ruimte Inhoud=130*0,035=
4,55m³ holle ruimte

Infiltratiekragen:

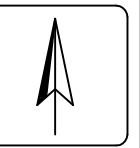
Infiltratiekragen hebben gemiddeld een holle ruimte van 90%. Dit betekent $\frac{100}{90} * 4,55 = 5,1m³$ kragen aanleggen. Uw leverancier kan aangeven hoeveel kragen u exact nodig heeft.

Grindvoorziening:

Grind 16/32 heeft 33% holle ruimte.
Voor 4,6m³ holle ruimte is dus $\frac{100}{33} * 4,55 = 13,8m³$ grind nodig.



ONDERWERP : Voorbeeld Ontwerp Hemelwatervoorziening
Perceelnr: Adres:.....



get. C	besteknr:
d.d.	
schaal 1 : 100	tek nr.
formaat : A3	