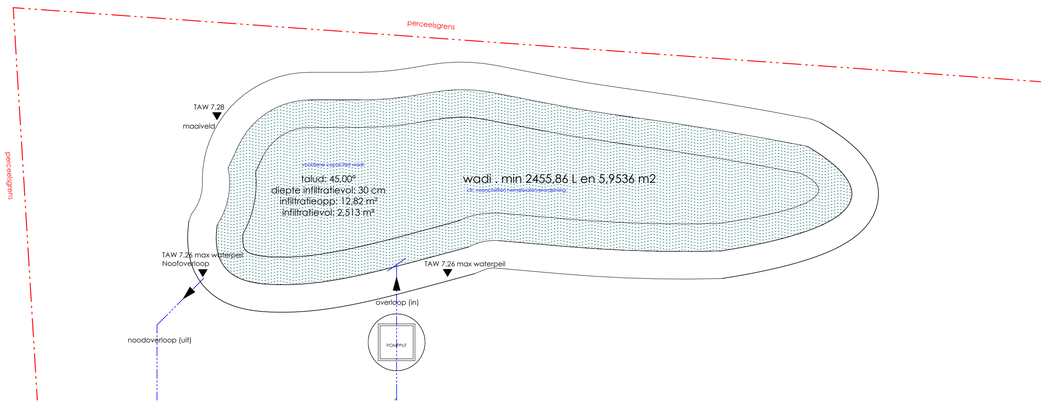
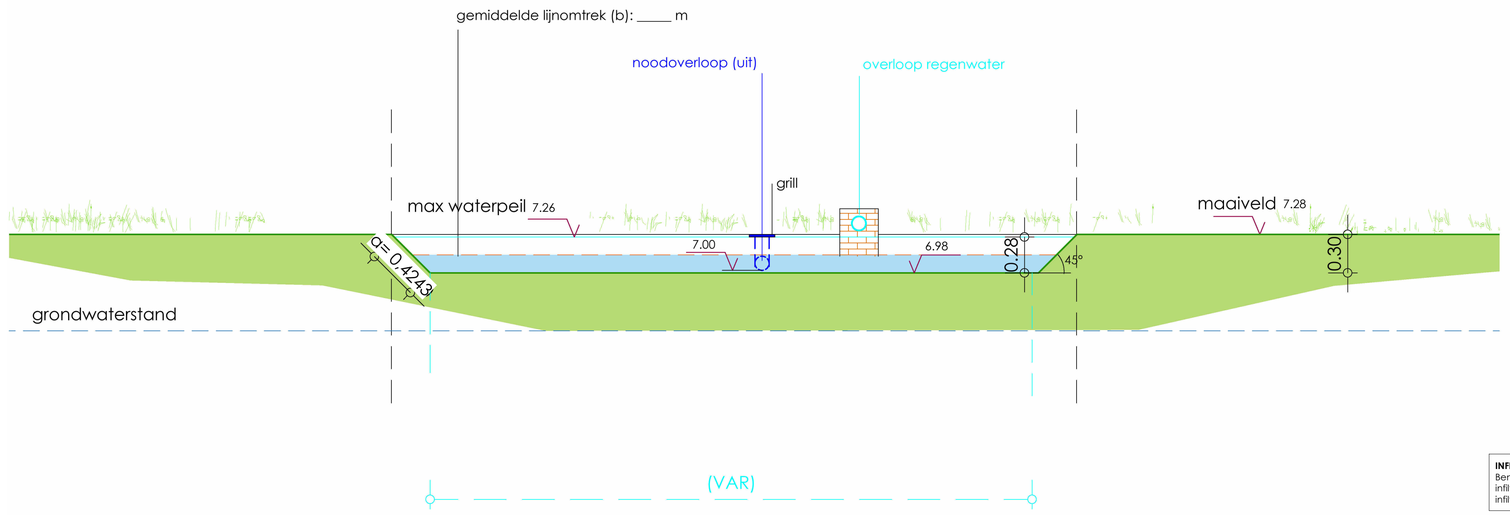


1 PLAN infiltratiezone

schaal 1 : 50



INFILTRATIE
Benodigde capaciteit volgens wetgeving:
infiltratievolume: 2455.86 L
infiltratieoppervlak: 5,9536 m²

Voorziene capaciteit-**2513 L**

maaiveld: 7.28 TAW
max. waterpeil: 7.26 TAW
bodempeil: 6.98 TAW
gemiddelde breedte: 3,40 m
gemiddelde lengte: 9.80 m
gemiddelde omtreklijn: 16,21m
bodemoppervlakte: 5,945 m²
Talud: 0,4243m

Infiltratie oppervlakte:
opp. A (gemiddelde omtreklijn x talud) +
opp. B (opp. van de bodemwaterstand)
= (16,21m x 0,4243m) + 5,945 m²
= **12,82 m²**

Voorziene capaciteit :
Vol. A (talud geprojecteerd x 0,3)/2 +
Vol. B (opp. van de bodemwaterstand x 0,3)
= ((4,86 x 0,3 m) / 2) + ((5,945 m² x 0,3 m)
= 2,513m³ = **2513 L**

T	TERUGSLAGKLEP
S	SIFON
	AFVALWATER FECAAL
	AFVALWATER HUISHOUDELIJK
	REGENWATER
	REGENWATER GROENDAK

a154 architecten

24-580 - Evergemsesteenweg

Infiltratie snede

a154 architecten bvba <> Tel: 09/222 27 94 <> e-mail: info@A154.be <> Distelstraat 30b, 9000 Gent

1	BOUWAANVRAAG	19/07/24

Schaal: As indicated
A1(841)

OPMERKINGEN - cursief gedrukte tekst wijst op de toestand vóór verbouwing, in materieel en bestemming - bij contradictie tussen de verschillende uitvoeringsdocumenten dient onverwijld contact opgenomen te worden met het architectenbureau - de uitvoeringsdocumenten opgemaakt door A154 blijven de volledige intellectuele eigendom van A154. -
voor elke reproductie van documenten opgemaakt door A154 dient voorafgaandelijk toestemming gevraagd te worden aan A154 - de aannemers worden steeds verondersteld alle afmetingen in situ te hebben gecontroleerd