

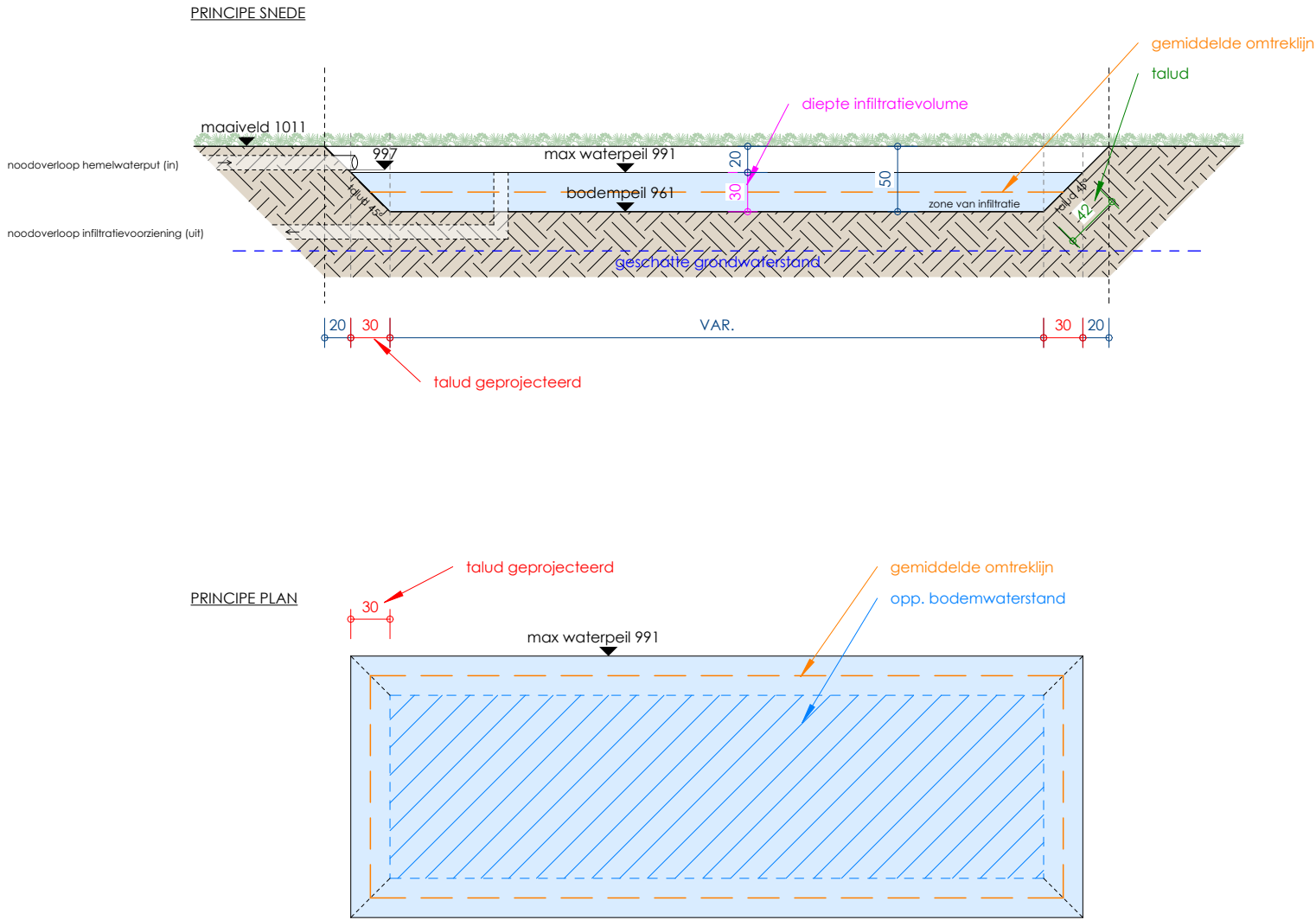
INFILTRATIE
Benodigde capaciteit volgens wetgeving:
infiltratievolume: 5013,69 L
infiltratieoppervlakte: 12,1544m²

VOORZIENE CAPACITEIT

maaiveld: 10,11 TAW
max. waterpeil: 9,91 TAW
bodempcil: 9,61 TAW
gemiddelde omtreklijn: 16,80 m
talud: 0,42 m
diepte infiltratievolume: 0,3 m
opp. bodemwaterstand: 15,21 m²
talud geprojecteerd: 0,3 m

Infiltratie oppervlakte:
opp. A (gemiddelde omtreklijn x talud) + opp. B (opp. bodemwaterstand)
= (16,8 m x 0,42 m) + 15,21 m²
= 22,266 m²

Voorziene capaciteit:
Vol. A ((talud geprojecteerd x diepte infiltratievolume) / 2) x gemiddelde omtreklijn + Vol. B (opp. bodemwaterstand x diepte infiltratievolume)
= ((0,3 m x 0,3 m) / 2) x 16,8 m + (15,21 m² x 0,3 m)
= 5,319 m³ = 5319 L



1	Voorontwerp	03/12/2024
2	OMV	30/01/2025
Schaal: 1 : 50 A154 A3		17