

INFILTRATIE

Benodigde capaciteit volgens wetgeving:

infiltratievolume: 8439,03 L

infiltratieoppervlakte: 20,46 m²

VOORZIENE CAPACITEIT

maaiveld: 7,55m TAW

max. waterpeil: 7,35m TAW

bodempeil: 7,05m TAW

gemiddelde omtreklijn: 29,20m

talud: 0,42 m

diepte infiltratievolume: 0,30 m

opp. bodemwaterstand: 24,99 m²

talud geprojecteerd: 0,30 m

Infiltratie oppervlakte:

opp. A (gemiddelde omtreklijn x talud) + opp. B (opp. bodemwaterstand)

= (29,20 m x 0,42 m) + 24,99 m²

= **37,38 m²**

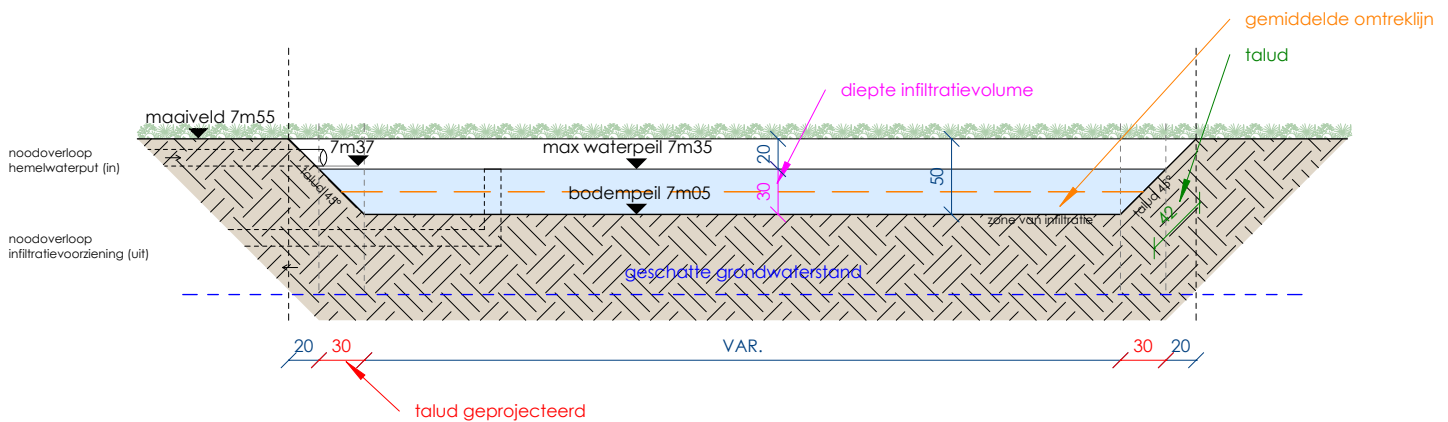
Voorziena capaciteit:

Vol. A ((talud geprojecteerd x diepte infiltratievolume) / 2) x gemiddelde omtreklijn + Vol. B (opp. bodemwaterstand x diepte infiltratievolume)

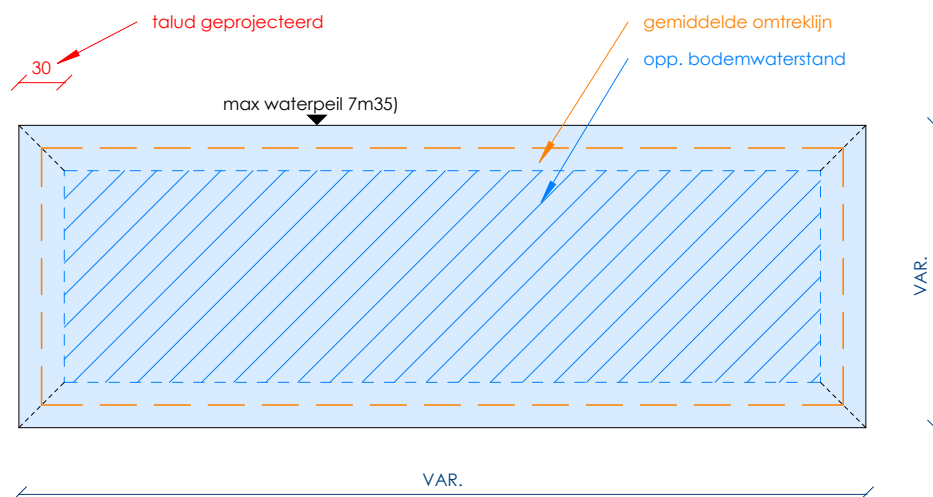
= ((0,30 m x 0,30 m) / 2) x 29,20 m + (24,99 m² x 0,30 m)

= 88,11 m³ = **8811 L**

PRINCIPE SNEDE



PRINCIPE PLAN



SCHAAL: 1/50 0 — 0,5 m A4