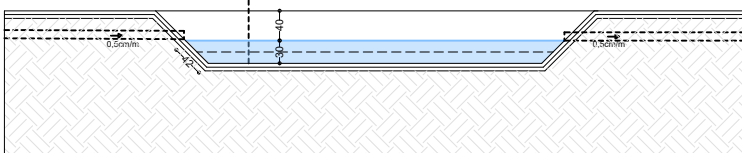


DIMENSIONERING INFILTRATIEVOORZIENING:

- Totaal volume infiltratiebekken = gemiddelde oppervlakte x hoogte
= $1,00\text{m}^2 \times 0,30\text{m} = 300\text{L}$
- De totale infiltratieoppervlakte = de volledige schuine oppervlakte van het bekken tussen overloop en gemiddelde grondwatertafel wordt gerekend als infiltratieoppervlakte
= schuine zijde x omtrek
= $0,42\text{m} \times 5,80\text{m} = 2,44\text{m}^2$

INFILTRATIESYSTEEM: WADI
 minimaal volume volgens verordening= 634 liters
 minimale infiltr. opp. volgens verordening = 2,11 m²

Voorzien volume wadi = 634 liters
 Voorziene infiltr. opp. = 3,97m²



planinhoud
 Fundering / Riolering
 Geplande toestand

dossier

Volkshaardstraat 31A
 9000 Gent



plan
 38/50

schaal
 1/100

datum
 08/05/2024



Deze plannen zijn opgesteld als principetekeningen, de afmetingen zijn richtinggevend. Alle documenten en maten dienen vooraf en tijdens de werken gecontroleerd te worden. Alle afwijkingen dienen gemeld te worden aan de architect en opdrachtgever. Deze plannen zijn onder voorbehoud van stabiliteitsstudie en technieken.