

**ZIE BIJZONDERE
VOORWAARDE(N)**

INFILTRATIEVOORZIENING
= 4 012L > GSV hemelwater: 3 960L
= 28 m² > GSV hemelwater: 9,60m²

INFILTRATIEVOORZIENING - BEREKENING

INHOUD VOOR 1 WADI

inhoud:

$((\text{opp.a} + \text{opp b})/2) \cdot h \text{ water (d)}$

$((6.6\text{m}^2 + 3.5\text{m}^2)/2) \cdot 0,2\text{m} \cdot 1000 = 1\ 003,00 \text{ liter}$

infiltratieoppervlakte:

$((\text{omtrek a} + \text{omtrek b})/2) \cdot c$

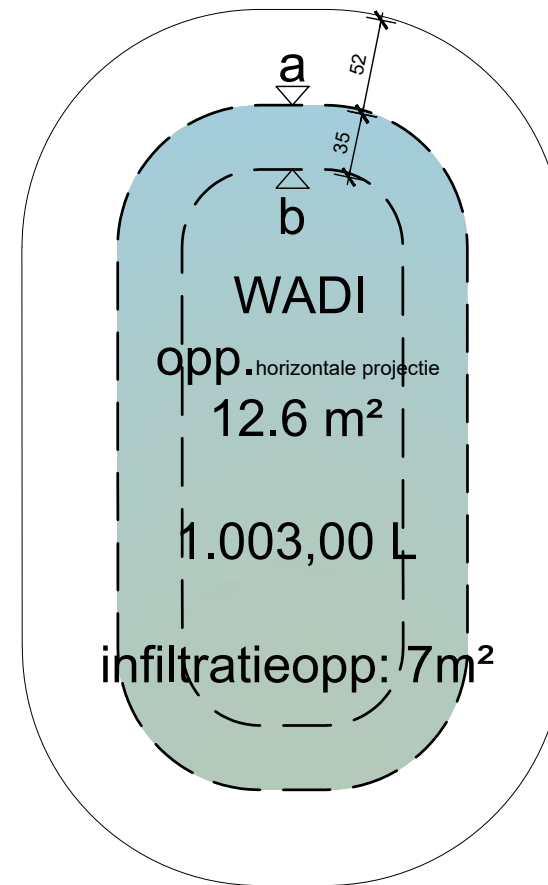
$((9.9\text{m} + 7.7\text{m})/2) \cdot 0,4\text{m} = 3,53\text{m}^2$
+bodem (diepte <=/= 50cm) = 3.5m²

TOTAAL = 7,00m²

4x inhoud = 4x 1 003,00 = 4 012,00 liter

4x infiltraite opp. = 4x 7m² = 28m²

PRINCIPE **PLAN WADI**
NIEUWE SITUATIE



C A S ARCHITECTEN	BOUWPLAATS Halewijnstationstraat 33 9031 DRONGEN	OPDRACHTGEVER MERK bv Sylvain Dupuisstraat 18/0031 8300 Knokke	DATUM 30 04 2026	Schaal: 1:50	