

LOT 1 & LOT 2

INFILTRATIEVOORZIENING

= 4 388L > GSV hemelwater: 6 441 L
= 29,94m² > GSV hemelwater: 15,62m²

INFILTRATIEVOORZIENING - BEREKENING PER WADI PER LOT

inhoud:

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

$((20.56m^2 + 14.3m^2)/2) * 0,2m * 1000 = 3\,486L$ (voor 1 WADI)

infiltratieoppervlakte:

$((omtrek\ a + omtrek\ b)/2) * c$

$((18.87m + 16.7m)/2) * 0,4m = 7,11m^2$
+bodem (diepte <= 50cm) = 14.3m²

TOTAAL = 21,41m² (voor 1 WADI)

TOTALE INFILTRATIEVOORZIENING (2st)

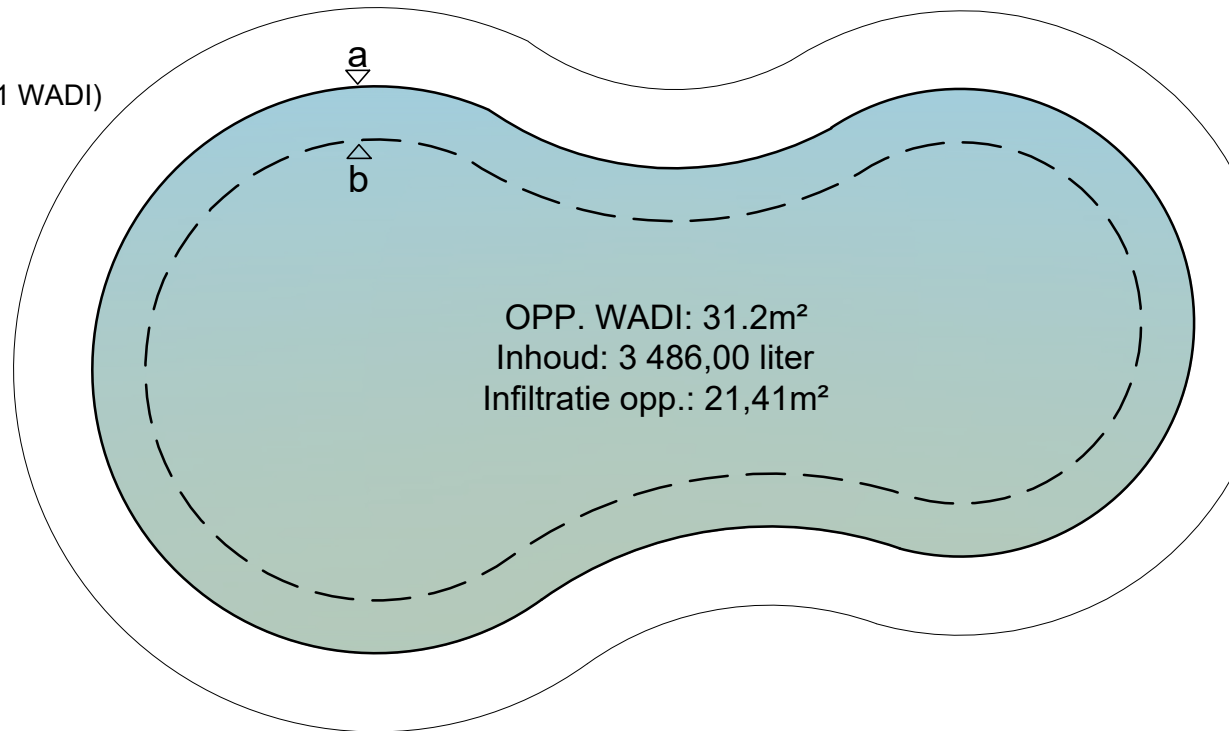
inhoud:

= 3 486L x 2st = 6 972 L

infiltratieoppervlakte:

= 21,41m² x 2st = 42,82 m²

PRINCIPE **PLAN WADI**
NIEUWE SITUATIE



Schaal: 1:50

DATUM
20.05.2025

OPDRACHTGEVER
Meyr. & Meyr. Tine Cornelis -
Anke Cornelis
Lieve Duvoosstraat 9
9050 Gentbrugge

BOUWPLAATS
Lieve Duvoosstraat 10
9050 Gentbrugge

C A S | ARCHITECTEN