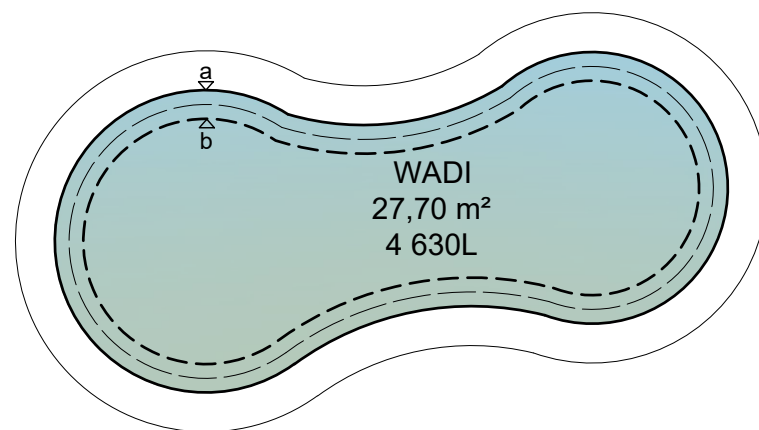


PRINCIPE **SNEDE WADI**  
NIEUWE SITUATIE



PRINCIPE **PLAN WADI**  
NIEUWE SITUATIE

**INFILTRATIEVOORZIENING**  
 = 4 630L > GSV hemelwater: 4 611,75L  
 = 27,70m² > GSV hemelwater: 11,18m²

**INFILTRATIEVOORZIENING - BEREKENING**  
 inhoud:  
 ((opp.a + opp b)/2)\*h water (d)  
 ((27.2m² + 19.1m²)/2)\*0,2m\*1000 = 4 630L  
 infiltratieoppervlakte:  
 ((omtrek a + omtrek b)/2)\*c  
 ((22.7m + 20.3m)/2)\*0,4m = 8,60m²  
 +bodem (diepte <= 50cm) = 19.1m²  
 TOTAAL = 27,70m²

**ZIE BIJZONDERE  
VOORWAARDE(N)**

De hemelwaterput moet een inhoud hebben van minimaal 10 000 l.

De aanleg van een bovengrondse infiltratievoorziening met een infiltratievolume van minimaal 6 735,30 l en een infiltratieoppervlak van minimaal 16,33 m² is verplicht.

<b>C A S</b>   ARCHITECTEN	<b>BOUWPLAATS</b> Vogelheide 32 9052 Zwijnaarde	<b>OPDRACHTGEVER</b> Mevr. Lemaitre Kristien Berkenhof 8 9820 Merelbeke	<b>DATUM</b> 08 07 2024	<b>Schaal:</b> 1:100 