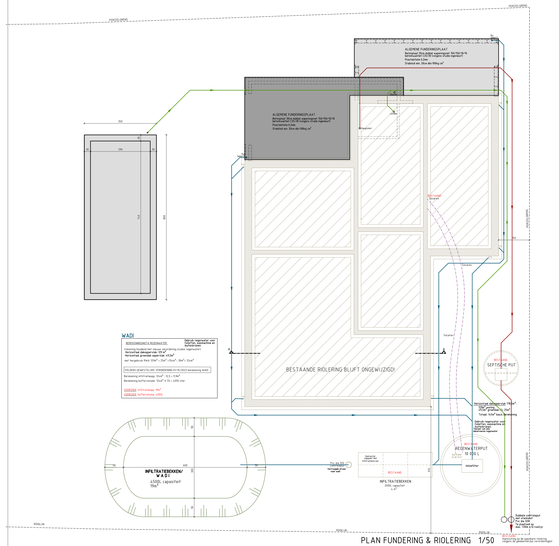
ALGEMENE FUNDERINGSPLAAT
Terreinniv. 10 cm onder aanpassingen TN-TN:0.10
Bovenkant vloer 0.20 onder aanpassingen
Fundatiediep 0.50m
Fundatie aan 200 kN/lopm'
BESTAANDE RIOLERING BLIJFT ONGEWIJZIGD
WADI
BEREKENINGEN WADI'S RIOLERINGEN
Gebruikte Regenintensiteit: Uit de KMI-reeks, 10 jaar herhaling, 15 minuten duur
Hydrologisch gunstige oppervlak: 414 m²
Het totaal van 414 m² (Ow1 + Ow2 + Ow3 + Ow4) + 10 m²
EVALUATIE VAN DE TOTALE OPPERVLAKTE VAN DE WADI'S (berekening wadi)
Berekening wadi Ow1 (Ow1 = 0,5 x Ow1²)
Berekening wadi Ow2 (Ow2² = 0,5 x Ow2)
OWW1 OPPERVLAKTE: 18m²
OWW2 OPPERVLAKTE: 12m²
SEPTISCHE PUT
INFILTRATIEBEKKEN
SEPTISCHE PUT
REGENWATERPUT
INFILTRATIEBEKKEN
BESTAAND
INFILTRATIEBEKKEN
Ow1 = 0,5 x Ow1²
Ow1 = 0,5 x 18m²
Ow1 = 9m²
Ow1 = 3m
Ow2² = 0,5 x Ow2
Ow2² = 0,5 x 12m²
Ow2² = 6m²
Ow2 = 2,45m
Ow1 + Ow2 = 5,45m
Ow1 + Ow2 = 5,5m
Ow1 + Ow2 = 6m
Ow1 + Ow2 = 6m
Ow1 + Ow2 = 6