

Opstroken watergang richting gemeal

Zie tekening 2024-1537 Ontwerp Details

Afwezige stuw 'Ashbroek' vervangen voor een gelijkwaardige stuw met omlaag onderhoud

Dwarsprofiel DWP-6 f.o.v. as ALM - WATERGANG bij meting 4.10.028 Schaal 1:200

Ontwerp	Hoogte	-13,20	-8,20	-3,00	0,00	3,00	4,43	8,14	13,14
	Afstand	0,00	5,00	10,00	15,00	20,00	25,00	30,00	35,00
Bestaand	Hoogte	-12,00	-8,00	-4,50	-1,00	2,00	4,00	6,00	8,00
	Afstand	0,00	5,00	10,00	15,00	20,00	25,00	30,00	35,00
	Hoogteverschil	1,20	0,20	1,50	2,00	1,00	0,00	-2,00	-4,86

Dwarsprofiel DWP-7 f.o.v. as ALM - WATERGANG bij meting 566.182 Schaal 1:200

Ontwerp	Hoogte	-10,00	-8,00	-6,00	-4,00	-2,00	0,00	2,00	4,00
	Afstand	0,00	5,00	10,00	15,00	20,00	25,00	30,00	35,00
Bestaand	Hoogte	-10,00	-8,00	-6,00	-4,00	-2,00	0,00	2,00	4,00
	Afstand	0,00	5,00	10,00	15,00	20,00	25,00	30,00	35,00
	Hoogteverschil	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Verklaring

- Werkgrans
- Beschoeiing, zie dwarsprofielen
- Stalen damwand met dekstroef (afmeting n.t.b.)
- RVS leuning
- Afrastering Houten palen met 4 puntdraden
- Stroomkabel
- Duiker
- Materiaal en afmeting zie tekening
- Drain
- Taluds / breuksteen 5-40kg dik 30cm, afstrooien met breuksteen 45/125mm
- Afstrooien met teelaarde
- Bodem: Klei klasse 2 dik 500mm
- Rijplaten
- Beton
- Te planten boom, Fladderiep

Zie tekening 2024-1536 Ontwerp Details

Bodem- en oeverbescherming verbeterd dik 200mm (2x5cm)  
Bestaande duiker opnemen stapelmuur

Aanleggen Duikers

Vrijkomende grond afvoeren naar erkende verwerker v.w.m. knoelcyclus

Verste	Datum	Omschrijving	Opsteller	Par.	Verificatie	Par.	Validatie	Par.
7	21-05-2025	Aanpassingen grondzaken						
6	13-02-2025	Aanpassingen n.a.v. opmerkingen 11-02-2025						
5	17-01-2025	Aanpassing n.a.v. opmerking 17-12-2024						
4	05-11-2024	Aanpassing gemeal						
3	26-09-2024	Onderhoudspad van zuid- naar noordzijde						
2	02-08-2024	Aanpassingen n.a.v. opmerkingen 22-08-2024						
1	09-08-2024	Aanpassingen n.a.v. opmerkingen 23-07-2024						
0	28-06-2024							

**Bouwteam gemeal Tongerlo**

Onderaest  
Ontwerp blad 2

Opdrachtgever:  
Waterschap Limburg

Ruimmond  
Schiedamsedijk 8, 6502 BR Heteren  
Postbus 14, 6500 AA Heteren

te-Hertogenbosch  
Heteren 5242, 5246 NL Heteren  
Postbus 2000, 5202 CH 's-Hertogenbosch

088 - 3366333  
info@krachten.nl  
www.krachten.nl

Fase: Definitief ontwerp  
Projectnummer: WSL129  
Formaat: A1  
Tekeningsnummer: 2024-1536  
Schaal: 1: 500  
Behorende bij doc. nr.:

**krachten**