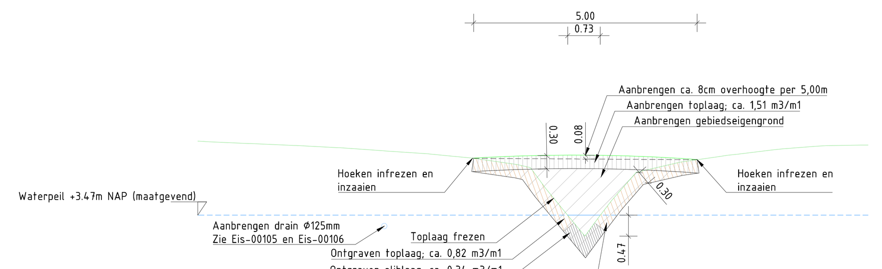
SITUATIE 001-A
Schaal 1:200

SITUATIE 001-B
Schaal 1:200

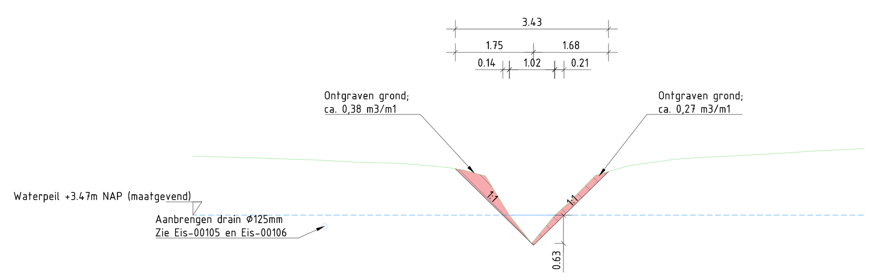
Exacte ligging drain dient tijdens de uitvoeringsfase afgestemd te worden met grondeigenaar



Dwarsprofiel DWP-1
Schaal 1:100

0.000m t.o.v. NAP

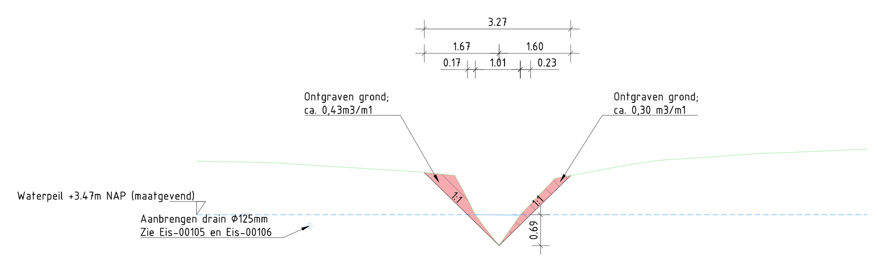
Hoogte	5.126	5.117	5.070	5.030	4.979	4.908	4.839	4.740	4.567	3.951			4.438	4.699	4.833	4.953	5.026	5.040
Afstand	-15.000	-14.809	-13.810	-12.812	-11.813	-10.814	-9.816	-8.817	-7.798	-6.807	-6.153	-5.667	-4.902	-3.908	-2.914	-1.920	-0.926	0.000



Dwarsprofiel DWP-4
Schaal 1:100

0.000m t.o.v. NAP

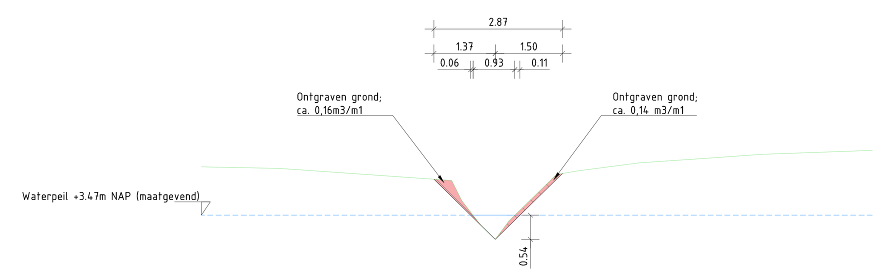
Hoogte	4.795	4.772	4.750	4.732	4.710	4.654	4.622	4.536	4.386			4.407	4.602	4.732	4.785	4.841	4.909	4.962
Afstand	-15.000	-14.323	-13.542	-13.135	-12.303	-11.301	-10.300	-9.298	-8.297	-7.672	-6.721	-6.076	-5.076	-4.075	-3.075	-2.074	-1.074	0.000



Dwarsprofiel DWP-7
Schaal 1:100

0.000m t.o.v. NAP

Hoogte	4.669	4.644	4.626	4.589	4.433	4.352			4.284	4.384	4.569	4.687	4.769	4.842	4.866	4.944
Afstand	-15.000	-13.603	-13.128	-12.556	-10.071	-9.225	-8.708	-7.667	-6.986	-6.450	-5.469	-4.713	-3.485	-2.423	-1.803	0.000



Dwarsprofiel DWP-10
Schaal 1:100

0.000m t.o.v. NAP

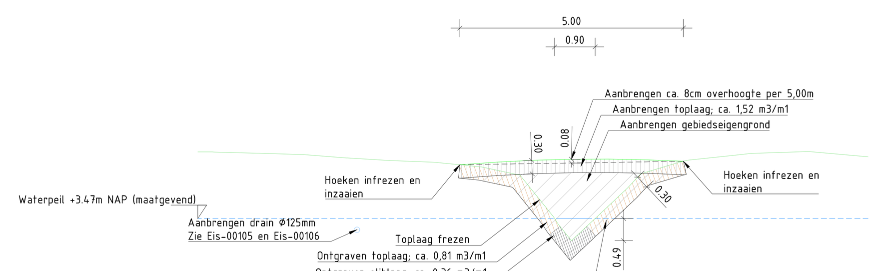
Hoogte	4.550	4.499	3.798			4.377	4.462	4.641	4.744	4.833	4.921
Afstand	-15.000	-13.022	-9.180	-8.735	-8.127	-7.069	-6.577	-5.214	-3.723	-2.477	0.000

Hoeveelheden in m2:

Bestaand:
- Wateroppervlak: ca. 352m2

Nieuw:
- Slootdemping: ca. 434,0m2, waarvan ca. 76,0m2 wateroppervlak
- Wateroppervlak nieuwe sloot incl. slootverbreding: ca. 352m2

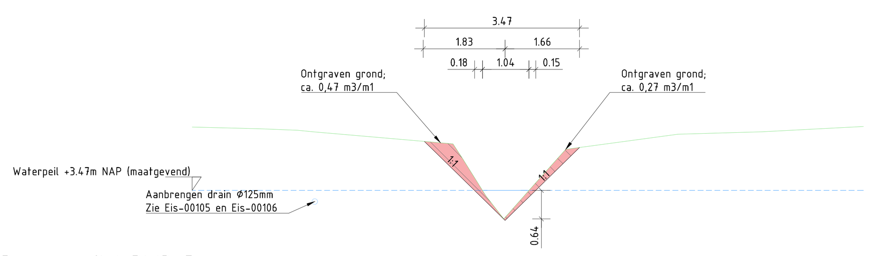
Totaal berekening:
- ca. 352m2 (bestaand) - ca. 76m2 (slootdemping) + ca. 76m2 (sloot verbreding) = een verschil van: 0,0m2 wateroppervlak



Dwarsprofiel DWP-2
Schaal 1:100

0.000m t.o.v. NAP

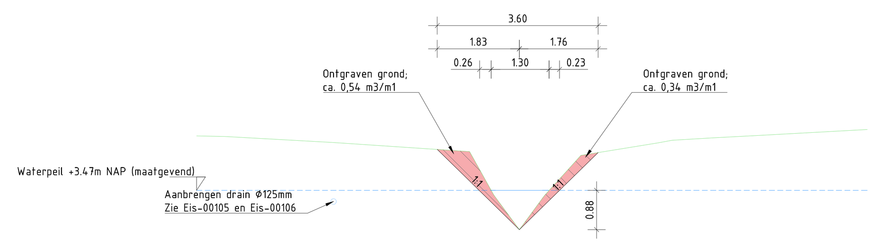
Hoogte	4.967	4.963	4.934	4.906	4.831	4.771	4.729	4.630	4.386	3.899			4.569	4.778	4.886	4.918	4.970	5.017
Afstand	-15.000	-14.630	-13.635	-12.640	-11.645	-10.650	-9.655	-8.660	-7.667	-7.082	-6.573	-6.050	-5.042	-4.042	-3.042	-2.042	-1.042	0.000



Dwarsprofiel DWP-5
Schaal 1:100

0.000m t.o.v. NAP

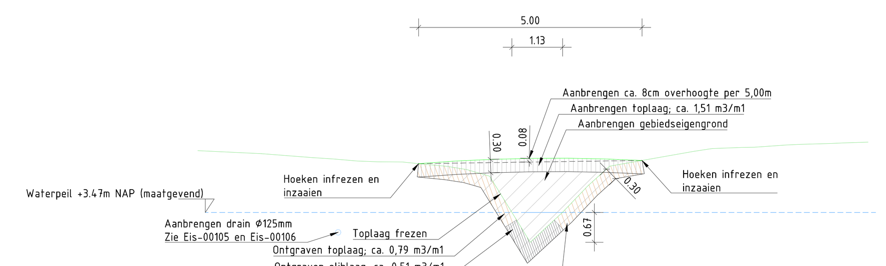
Hoogte	4.888	4.850	4.783	4.173				4.390	4.477	4.729	4.783	4.900
Afstand	-15.000	-13.500	-12.305	-8.953	-8.441	-7.911	-7.333	-6.654	-5.995	-4.147	-2.261	0.000



Dwarsprofiel DWP-8
Schaal 1:100

0.000m t.o.v. NAP

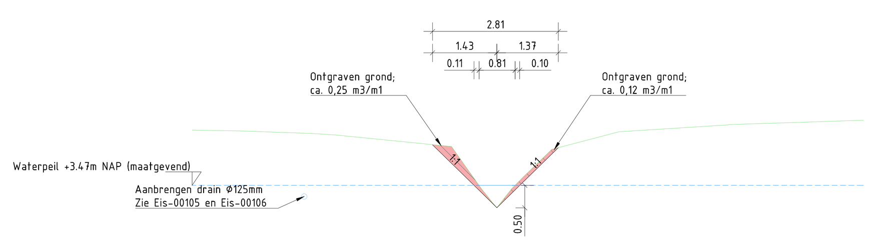
Hoogte	4.691	4.676	4.541	4.341				4.255	4.592	4.646	4.696	4.835
Afstand	-15.000	-14.365	-11.930	-8.896	-8.352	-7.663	-6.841	-6.407	-4.366	-3.442	-2.555	0.000



Dwarsprofiel DWP-3
Schaal 1:100

0.000m t.o.v. NAP

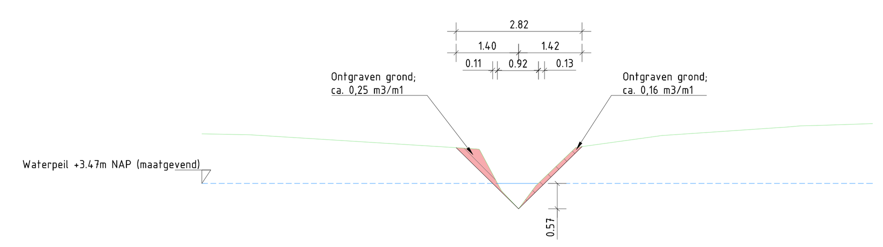
Hoogte	4.835	4.834	4.805	4.770	4.734	4.712	4.697	4.667	4.622	4.606	4.600	4.555	4.501	4.433	4.356			4.610	4.840	4.899	4.930	4.994	5.029	5.047
Afstand	-15.000	-14.990	-14.426	-13.956	-13.425	-12.961	-12.425	-11.967	-11.425	-10.973	-10.424	-9.979	-9.423	-8.985	-8.423	-7.914	-6.676	-5.557	-4.555	-3.553	-2.551	-1.549	-0.547	0.000



Dwarsprofiel DWP-6
Schaal 1:100

0.000m t.o.v. NAP

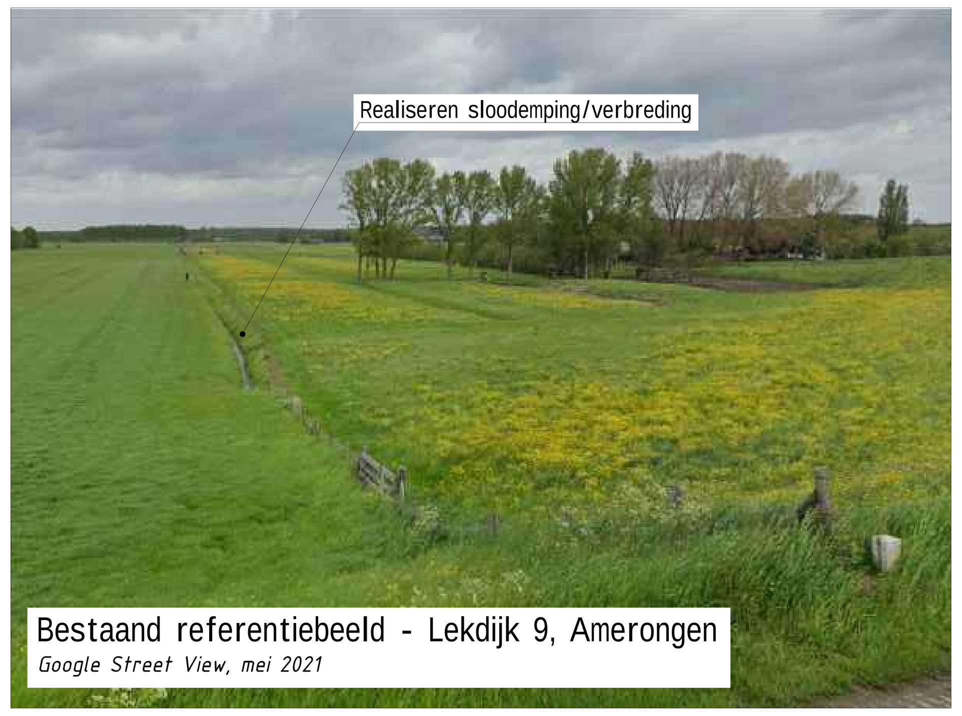
Hoogte	4.706	4.687	4.629	4.595	4.336				4.276	4.667	4.835	4.872	4.926
Afstand	-15.000	-13.896	-12.329	-11.798	-9.209	-8.524	-8.054	-7.597	-6.965	-5.461	-2.872	-1.651	0.000



Dwarsprofiel DWP-9
Schaal 1:100

0.000m t.o.v. NAP

Hoogte	4.579	4.559	4.204			4.275	4.539	4.732	4.766	4.809
Afstand	-15.000	-13.928	-8.783	-8.230	-7.534	-6.638	-4.717	-1.909	-1.267	0.000



Bestaand referentiebeeld - Lekdijk 9, Amerongen
Google Street View, mei 2021

LEGENDA

Situatie

- BGT/bestaand
- Ontwerp
- Nieuwe waterlijn
- Aanbrengen talud t.b.v. sloot verbreding
- Dwarsprofiel
- Begrenzing slootdemping
- Dijkpaal
- Slootdemping
- Rijplaten

Profielen

- Inmeting/DTM/Bestaand
- Ontwerp
- Waterlijn; maatgevend 3,30- mNAP
- Referentie waterlijn; 3,30- mNAP
- Referentielijn
- Hoogtemaat
- Aanbrengen toplaag
- Ontgraven toplaag
- Ontgraven slib
- Aanbrengen gebiedseigengrond
- Ontgraven grond t.b.v. aanbrengen sloot verbreding

Opmerkingen:

- Maten in meters;
- Dimensies van materialen in millimeters;
- Hoogtematen in meters t.o.v. NAP
- Exacte ligging drain dient tijdens de uitvoeringsfase afgestemd te worden met grondeigenaar
- Het ontwerp is opgesteld o.b.v. een gecombineerde inmeting en regelgeving;
  - DTM
  - Inmeting insteek sloot
  - BGT
  - AHN maaiveld hoogtes
  - Legger HDSR oppervlaktewater; leggervak

0 2 4 6 8m

OVERZICHT
Schaal 1:5000

Definitief

Versie	Datum	Omschrijving	Opsteller	Gecontroleerd	Geautoriseerd	Vrijgegeven
4.0	21-10-2025	Sloot gewijzigd bij waterpeil van +3.47NAP	KoMa	MaGr	IvDu	HaZa
3.0	03-05-2024	Werkstrook toegevoegd	KoMa	SaPl	IvDu	HaZa
2.0	25-03-2024	Tweede uitgave	DjBl	SaPl	IvDu	HaZa
1.0	01-12-2021	Eerste aanlevering	DjBl	SaPl	IvDu	HaZa

Hoogheemraadschap
De Stichtse Rijnlanden
Poldermolen 2
3994 DD Houten
Postbus 550
3990 GJ Houten
T (030) 634 57 00

SBS code:
WBS code:

Sterke Lekdijk
Wijk bij Duurstede - Amerongen
Slootdemping + verbreding - DP29
Situatie + dwarsprofielen

Documentsoort	Tekening
Projectnummer	G.012539
Schaal	1:100 / 1:200/ 1:5000
Formaat	A0
In	1 bladen, blad nr. 001
Gemeten	n.v.t.
Tekeningnummer	012539-TEK-24109
Versie	4.0

Bestandslocatie: S:\H\ProjectShare\2021\G_012539_2_Sterke_Lekdijk-WAM\01_WIP\W02_Ontwerpen\W01_Wegen\W01_Tekeningen\W06_Schetsen\138
Slootdemping+verbreding_DP29\20251016-Slootdemping+verbreding_DP29_2D_hoeveelheden.dwg