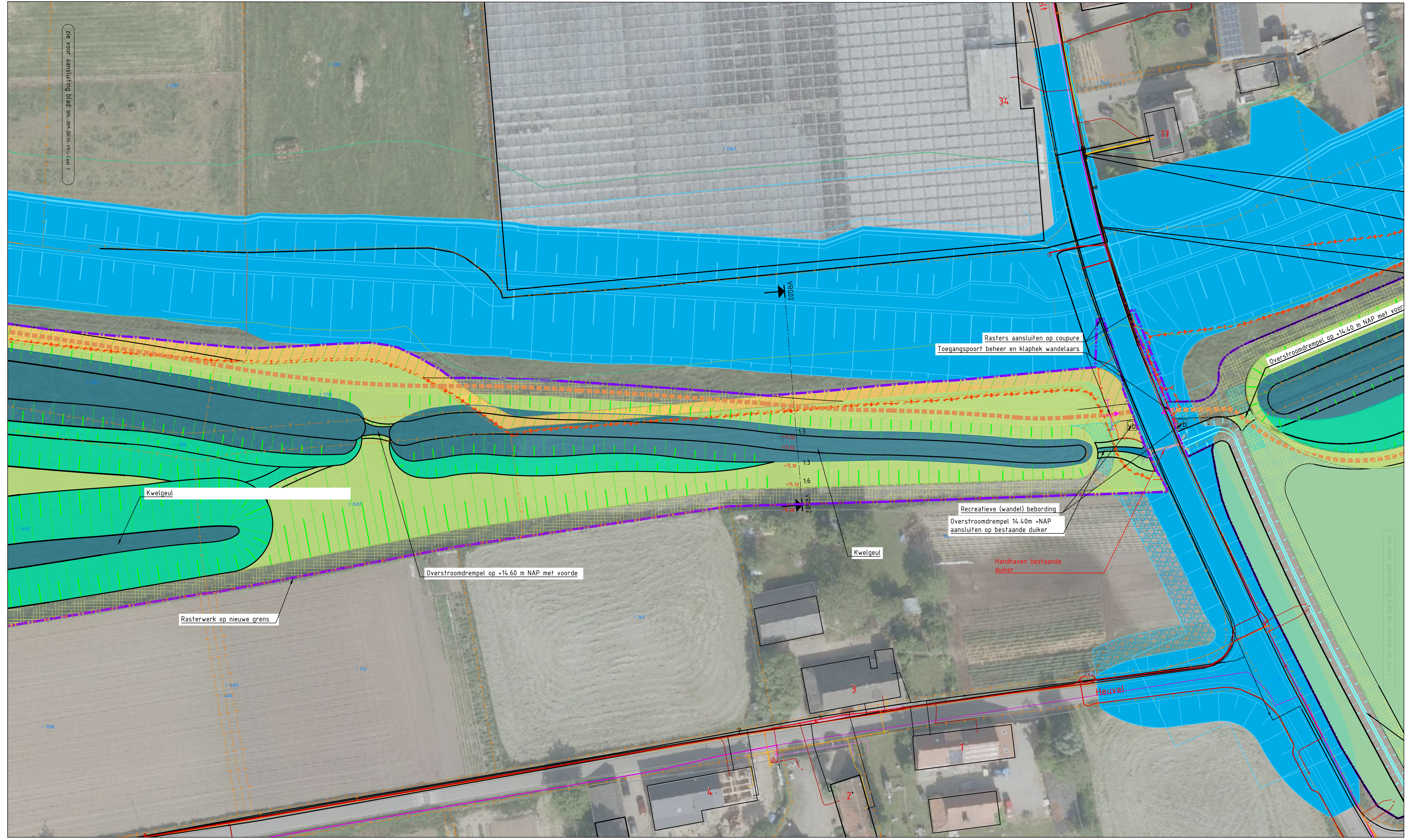


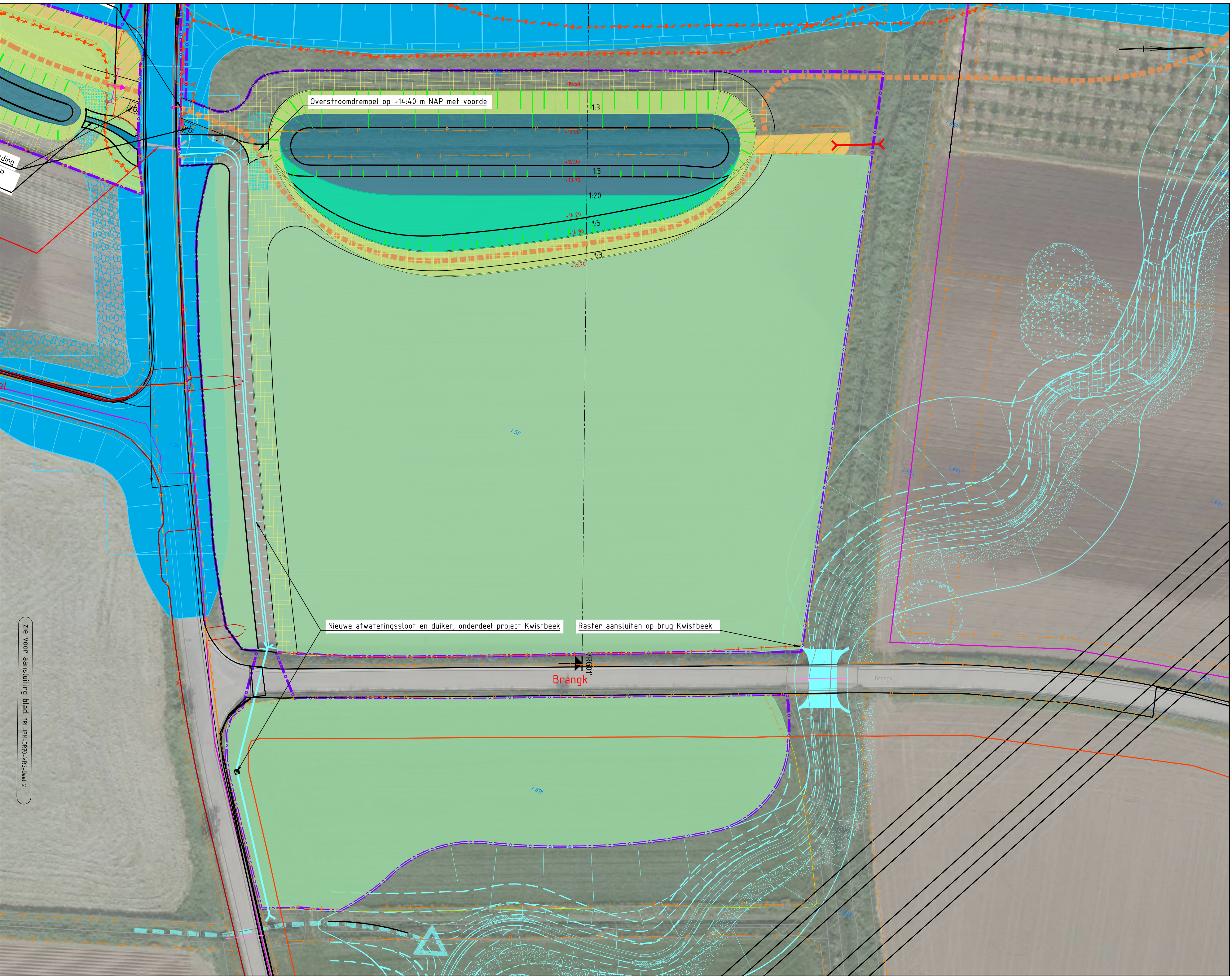
Overzicht situatie 3a - Vergelt Deel 1

SCHAAL 1 : 500



Overzicht situatie 3a - Vergelt Deel 2

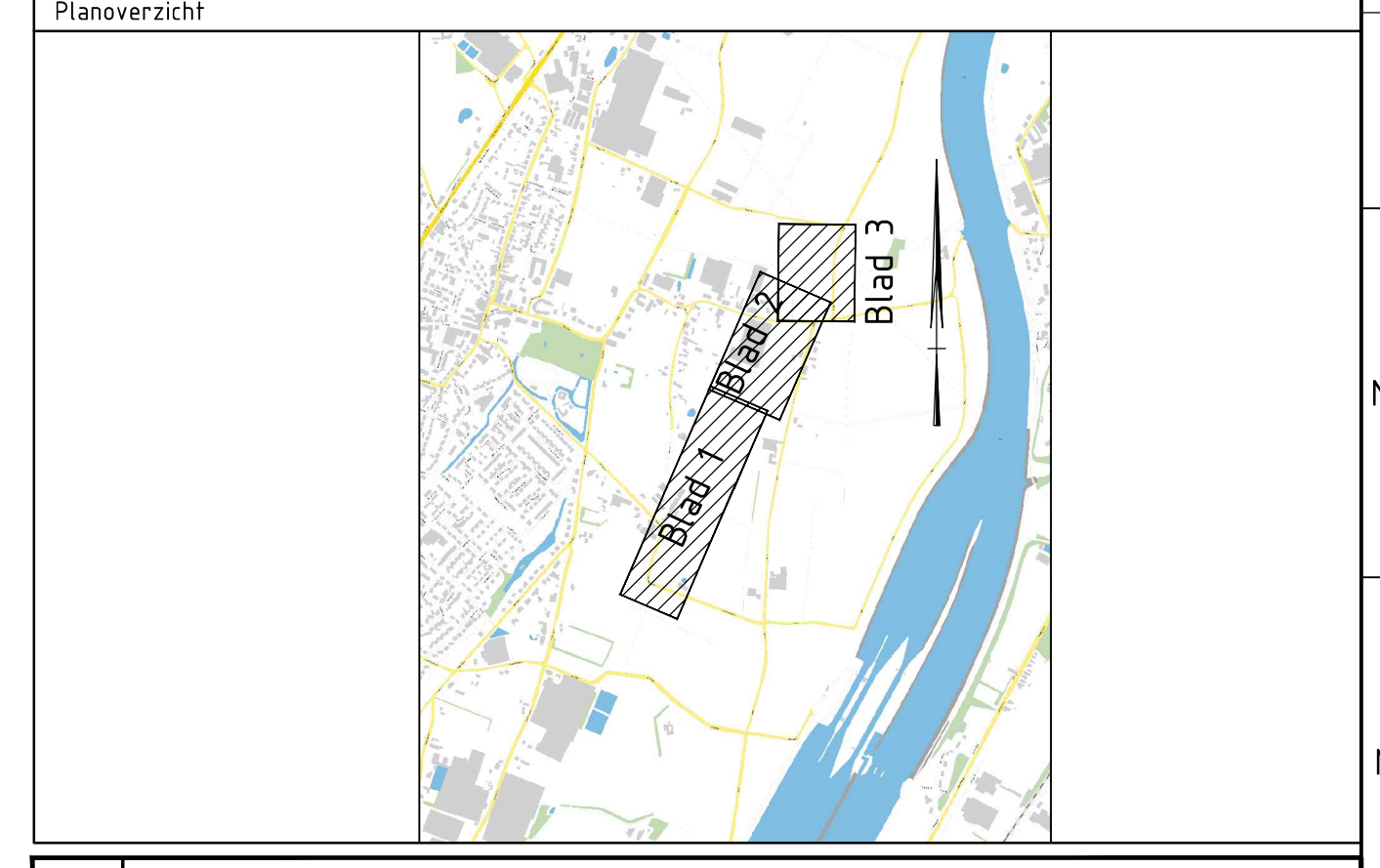
SCHAAL 1 : 500



Overzicht situatie 3a - Vergelt Deel 3

SCHAAL 1 : 500

Legenda	
<b>Legenda bestaande situatie</b>	<b>Legenda ontwerp</b>
- Bestaande situatie	- Projectgebied
- Kadastrale grenzen met nummers	- Nieuwe dijk HWBP (door derden)
- Bestaande rasters	- Ontwerp Kwisbeek (door derden)
- Maaiveldhoogtes in m NAP (AHNS)	- Locaties dwarsprofielen
- Aanduiding behoud	- Ontwerplijnen
- Bestaande dijk	- Ontwerphoogtes in m NAP
- Handhaven bestaande struweel	- Aandbrengen rasterwerk
- Handhaven bestaande struweel	- Aandbrengen toegangspoort
- Verwijderen rasterwerk	- Taludlijnen
- Bestaande dijk	- Moeraszone
- Verwijderen boom	- Glanzehaverhoiland/Kruidentje grasland
- Buisleiding gevaarlijke inhoud Gasunie	- Natuurlijk grasland
	- Geul/opperlaktewater
	- Beheer & onderhoudstrook
	- Densing Iwatergang
	- Aandbrengen grabelontgels
	- Taludhelling
	- Aanduiding nieuw
	- Wandelroute



Versie	5.0	Beoordeling Definitief ontwerp - 3A Vergelt - Situatievisie	Van: M. van der Pijl
Datum	15-04-2024	Van: M. van der Pijl	Van: M. van der Pijl
Versie	4.0	Beoordeling Definitief ontwerp - 3A Vergelt - Situatievisie	Van: M. van der Pijl
Datum	15-04-2024	Van: M. van der Pijl	Van: M. van der Pijl

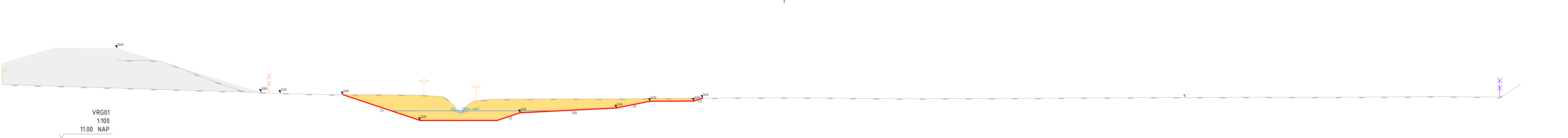
**Oprachtgever**  
Waterschap Limburg

**Advies- en Ingenieursorganisatie**  
Ingenieursbureau Maasvallei: een samenwerking van  
**ARCADIS & Witteveen**

**Project**  
Kwelgulen Baarlo - Hout - Blerick  
Projectnummer: 3009087  
Fase: Definitief ontwerp

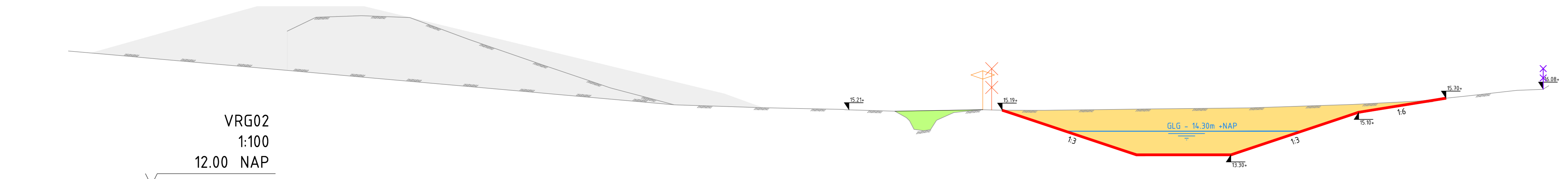
Onderwerp: Vergelt 3A

Schaal	1:500	Bladformaat	A0	Status	Definitief	Versie	5.0
Contractnummer	K.v.1	Bladnummer	1 van 2				
BRL-IBM-DR70-VRG-SIT_01							



VRG01  
1:100  
11.00 NAP

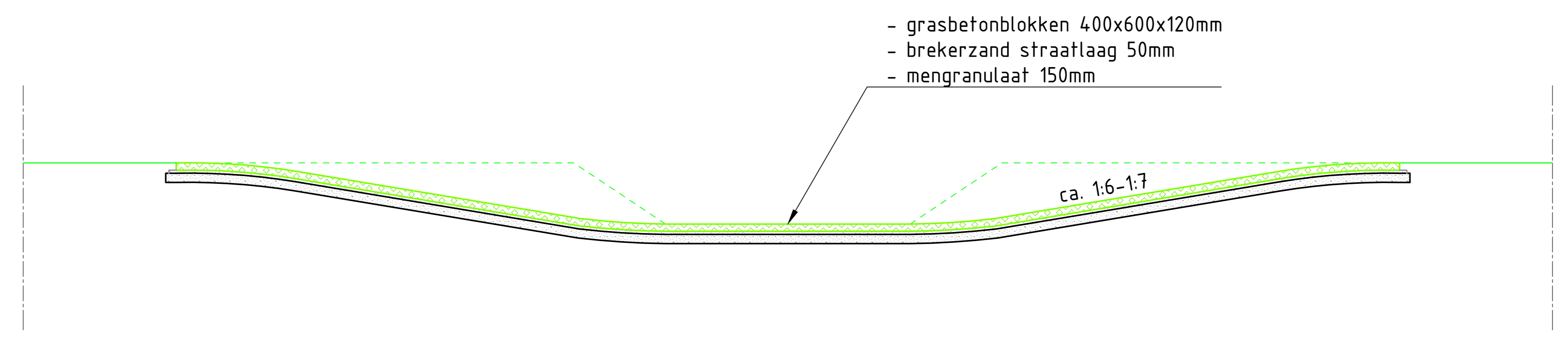
Afstand	0.00	1.86	3.49	4.63	6.95	9.57	12.58	13.40	17.05	21.08	26.77	31.51	33.94	34.87	35.05	35.38	35.65	36.00	36.10	36.17	36.64	37.16	38.90	41.03	46.35	51.13	55.36	59.71	64.16	68.38	72.57	77.17	81.75	86.27	91.11	95.31	100.01	104.69	109.58	113.86	118.61	123.37	127.94	132.51	137.05	141.78	146.68	151.59	156.16	161.08	165.90		
Hoogte MaaiVELd	19.11	19.14	19.12	19.03	18.20	17.14	16.09	15.85	15.71	15.58	15.58	15.53	15.36	14.57	14.45	13.96	13.91	14.17	14.26	14.45	14.65	14.93	15.09	15.12	15.14	15.14	15.18	15.20	15.25	15.26	15.25	15.19	15.15	15.17	15.19	15.21	15.25	15.26	15.29	15.29	15.29	15.32	15.31	15.32	15.35	15.39	15.34	15.32	15.29	15.26	15.20	15.16	15.12



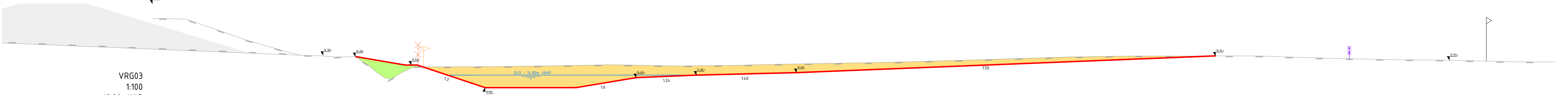
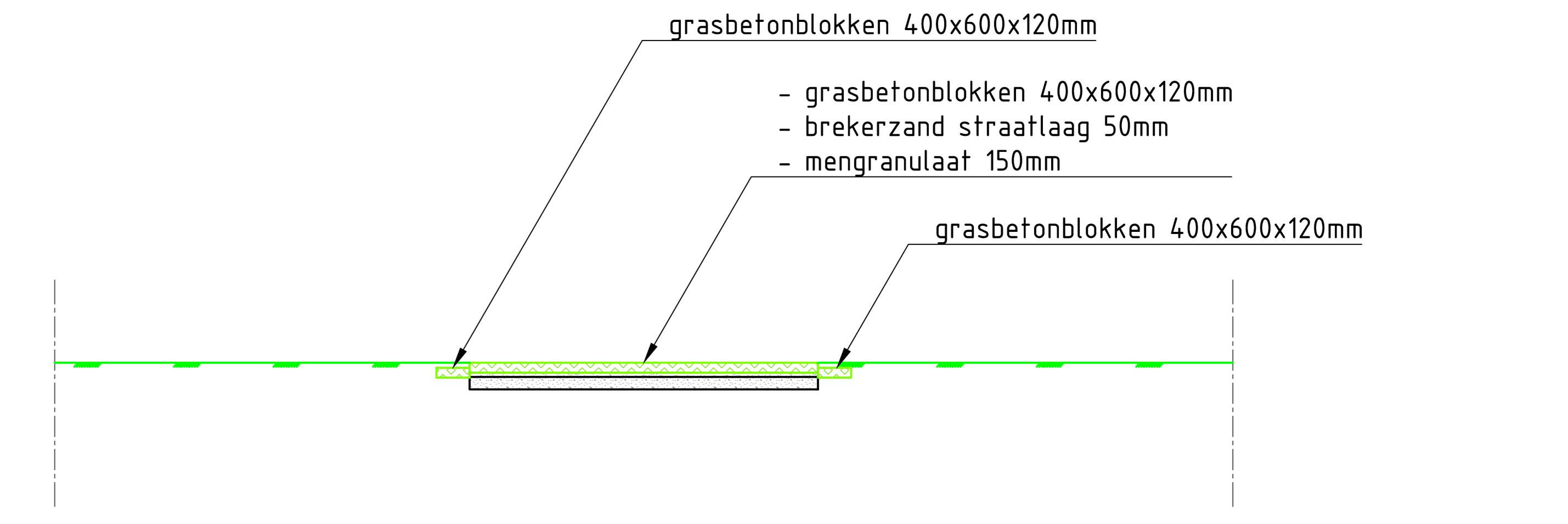
VRG02  
1:100  
12.00 NAP

Afstand	0.00	1.22	3.14	5.18	7.70	10.61	13.66	16.37	20.06	23.53	23.59	25.70	26.19	26.99	28.51	29.92	27.21	27.47	28.26	29.36	30.21	32.06	36.26	40.66	45.10	47.94	50.05	52.03	53.12	53.36	
Hoogte MaaiVELd	18.54	19.13	19.20	19.12	18.19	17.18	16.14	15.42	15.30	15.23	15.21	15.15	14.97	14.38	14.32	14.32	14.77	14.96	15.21	15.21	15.19	15.19	15.24	15.29	15.44	15.58	15.81	16.03	16.07	16.22	16.23

Principe dwarsdoorsnede voorde 01-01  
Schaal 1:50

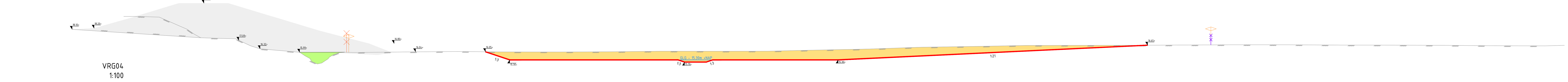


Principe dwarsdoorsnede voorde 02-02  
Schaal 1:50



VRG03  
1:100  
12.00 NAP

Afstand	0.00	2.64	4.89	7.36	10.26	11.77	13.48	14.58	16.28	17.34	18.53	19.00	19.51	19.90	20.86	21.87	26.20	31.69	36.61	41.88	46.18	49.61	54.25	58.95	63.99	67.51	73.18	77.96	83.41	83.43	88.31	93.90	99.19	103.70	108.69	112.03
Hoogte MaaiVELd	19.33	19.28	18.53	17.64	16.80	16.39	16.34	16.24	16.28	15.53	15.03	14.60	14.75	15.01	15.47	15.46	15.48	15.54	15.63	15.53	15.58	15.66	15.75	15.83	15.97	16.07	16.25	16.32	16.33	16.34	16.33	16.14	16.04	15.99	15.86	15.86

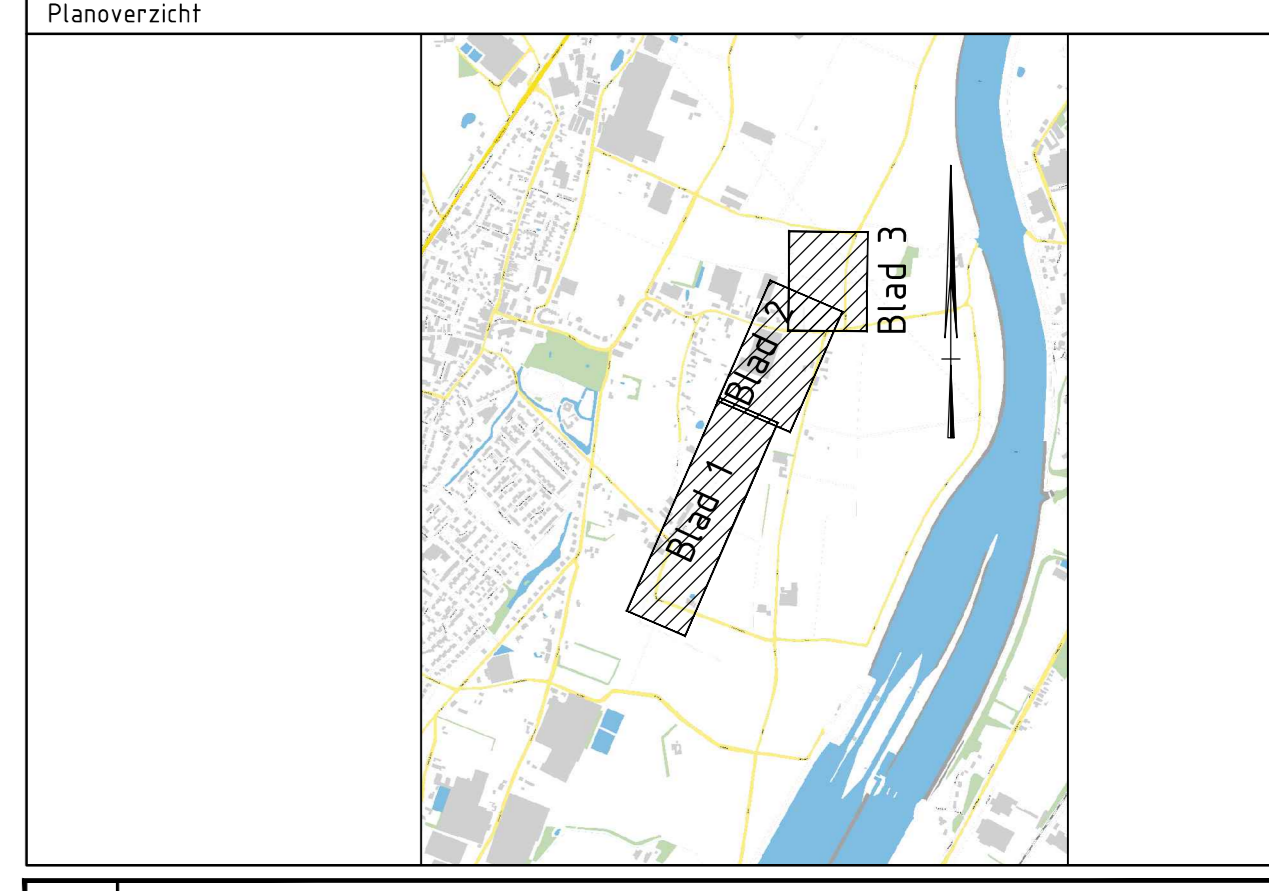


VRG04  
1:100  
12.00 NAP

Afstand	0.00	2.52	3.69	5.92	7.44	8.35	11.68	14.66	16.00	15.46	15.67	15.42	16.41	15.16	15.56	15.01	17.49	18.08	18.55	18.20	18.54	18.54	19.11	19.40	20.42	24.98	30.04	34.46	39.50	44.49	48.84	53.91	58.60	63.20	67.88	72.44	77.71	82.64	87.58	92.55	97.32	101.34	106.54	111.33	116.09	120.90	125.73	130.18	131.98
Hoogte MaaiVELd	19.31	19.23	18.72	18.01	17.44	17.33	16.07	15.46	15.67	15.67	15.42	16.41	15.16	15.56	15.01	17.49	18.08	18.55	18.20	18.54	18.54	19.11	19.40	20.42	24.98	30.04	34.46	39.50	44.49	48.84	53.91	58.60	63.20	67.88	72.44	77.71	82.64	87.58	92.55	97.32	101.34	106.54	111.33	116.09	120.90	125.73	130.18	131.98	

**Legenda dwarsprofielen**

- Huidig maaiVELd
- Bestaand stortsteen
- Bestaande afwatering
- Ontwerp
- ZAND
- Grond aanvullen
- Grond ontgraven
- Slab ontgraven
- Ontsteden oever
- Hilferende maatregel, klei aanbrengen
- ca. 0.20m NAP
- Waterstand naar IGLI
- Aanbrengen afwatering
- Aanbrengen tijdelijke afwatering overgang grasland/rooies
- Te verwijderen afwatering
- Kadastraal vlag open
- Nieuw hoogteeel in n NAP



Versie: 9.0  
Datum: 10-03-2023  
Auteur: S. Vergeer - Projectleider  
Con. N. van der Meer  
Vrij. N. van der Meer

Opdrachtgever: Waterschap Limburg

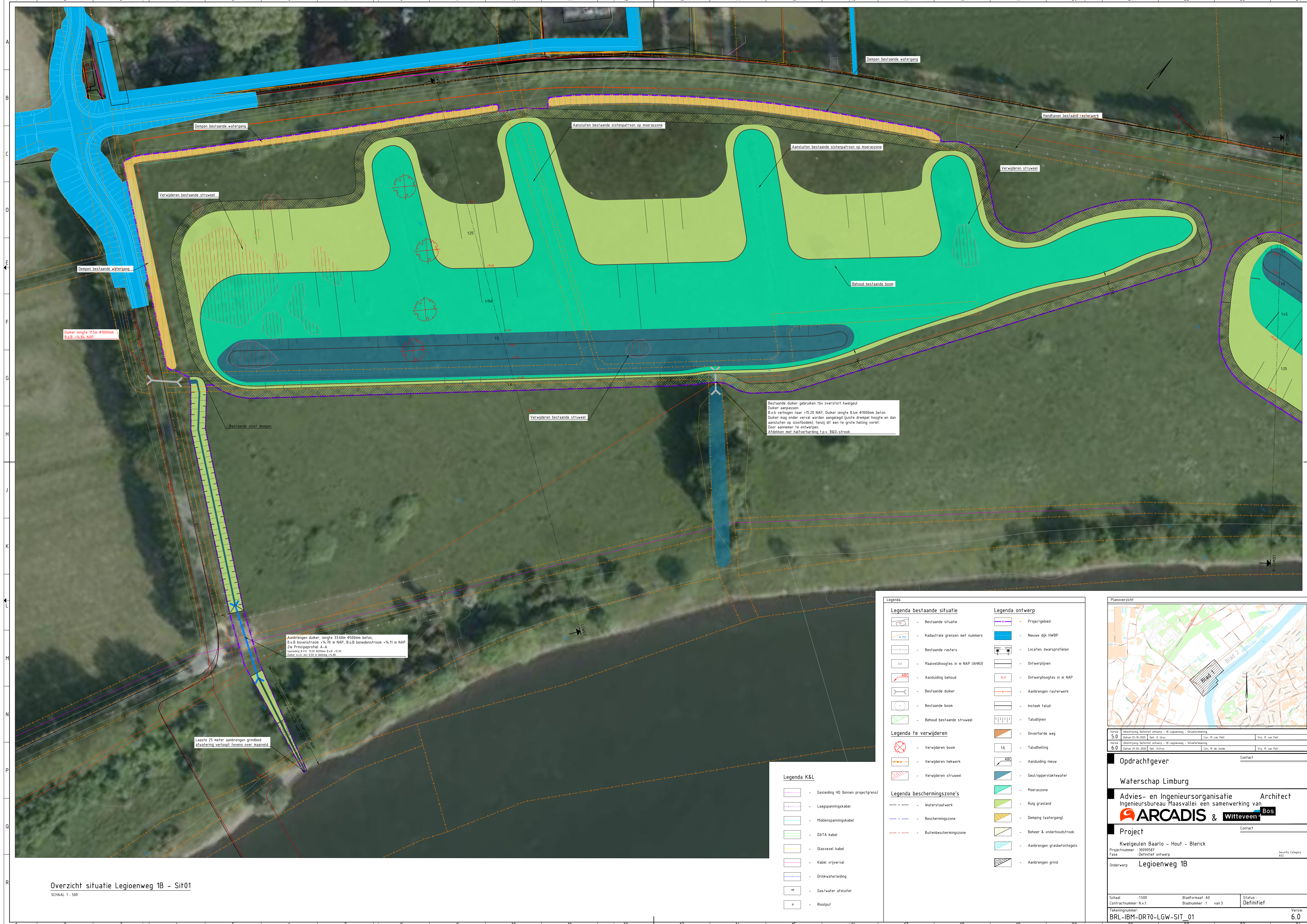
Advies- en Ingenieursorganisatie Architect: Ingenieursbureau Maasvallei, een samenwerking van **ARCADIS** & **Witteveen+Bos**

Project: Kweelgeulen Baarlo - Hout - Blerick  
Projectnummer: 30090581  
Definitief ontwerp

Onderwerp: Vergelt 3A-Dwarsprofielen

Schaal: 1:100  
Bladformaat: A0 - 84x1180  
Bladnummer: 2 van 2  
Status: Definitief

Tekeningnummer: BRL-IBM-DR70-VRG-DWP\_01  
Versie: 9.0



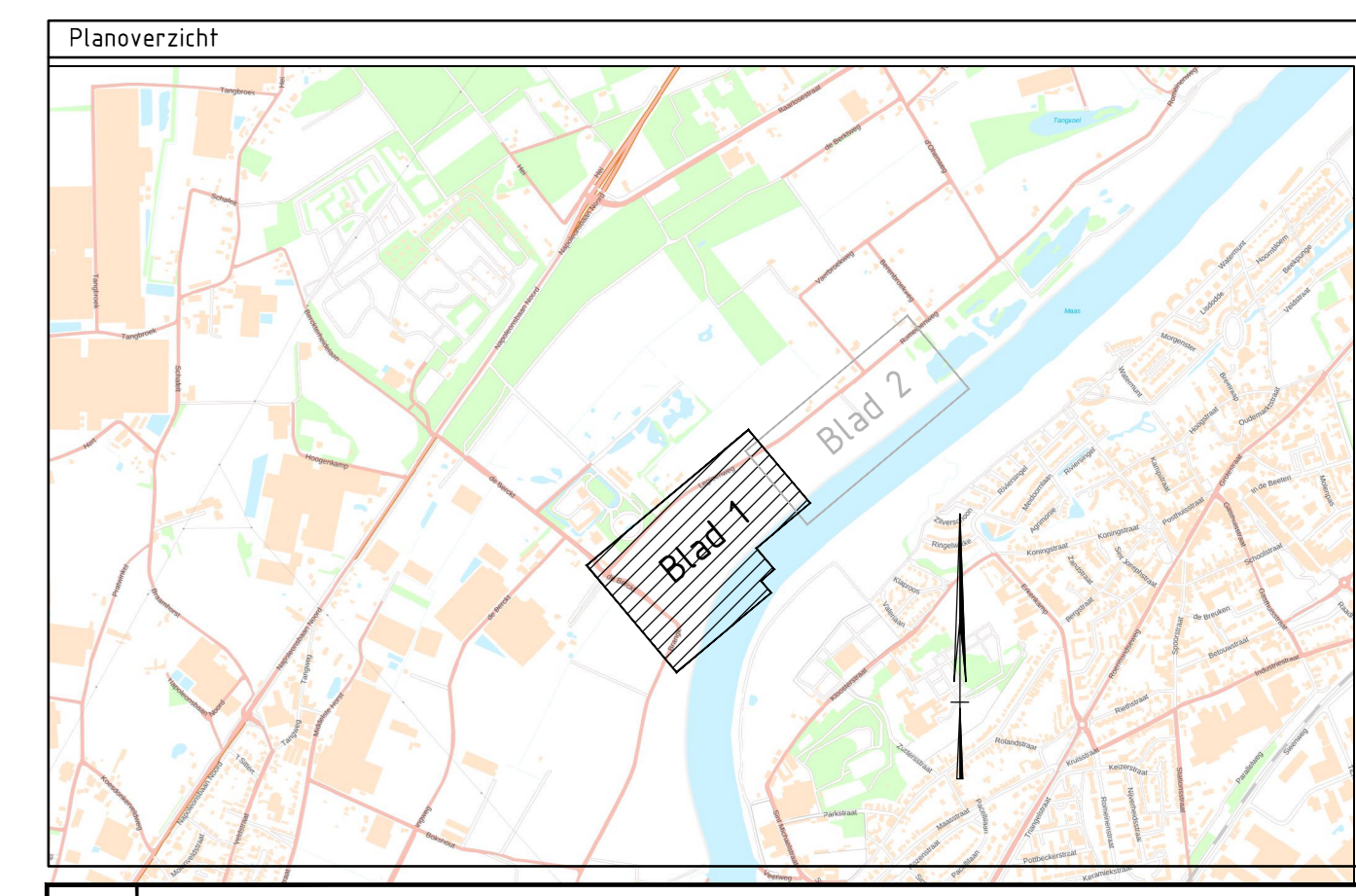
Overzicht situatie Legioenweg 1B - Sit01  
SCHAAL 1 : 500

**Legenda K&L**

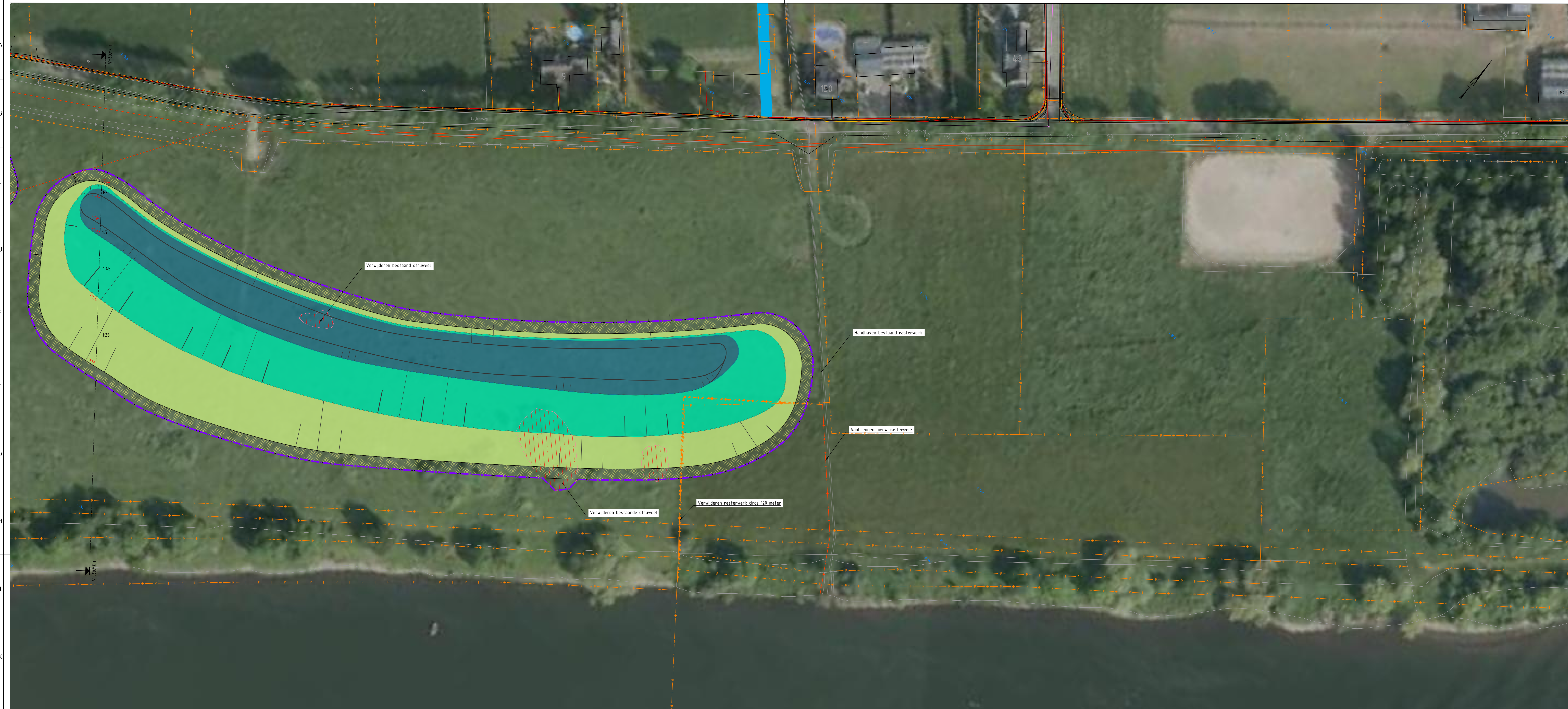
- Gasleiding HD (binnen projectgrens)
- Laagspanningskabel
- Middenspanningskabel
- DATA kabel
- Glasvezel kabel
- Kabel vrijverval
- Drinkwaterleiding
- Gas/water afsluiter
- Rioolput

**Legenda**

Legenda bestaande situatie	Legenda ontwerp
- Bestaande situatie	- Projectgebied
- Kadastrale grenzen met nummers	- Nieuwe dijk HWBP
- Bestaande rasters	- Localities dwarsprofielen
- Maaielthoogtes in m NAP (AHN3)	- Ontwerplijnen
- Aanduiding behoud	- Ontwerphoogtes in m NAP
- Bestaande duiker	- Aanbrengen rasterwerk
- Bestaande boom	- Insteek talud
- Behoud bestaande struweel	- Taludlijnen
- Verwijderen boom	- Onverharde weg
- Verwijderen hekwerk	- 16
- Verwijderen struweel	- Taludhelling
- Verwijderen beschermingszone	- Aanduiding nieuw
- Buitenbeschermingszone	- Geul/oppervlaktewater
	- Moeraszone
	- Ruig grasland
	- Denping (watergang)
	- Beheer & onderhoudstrook
	- Aanbrengen grasbetondegels
	- Aanbrengen griend

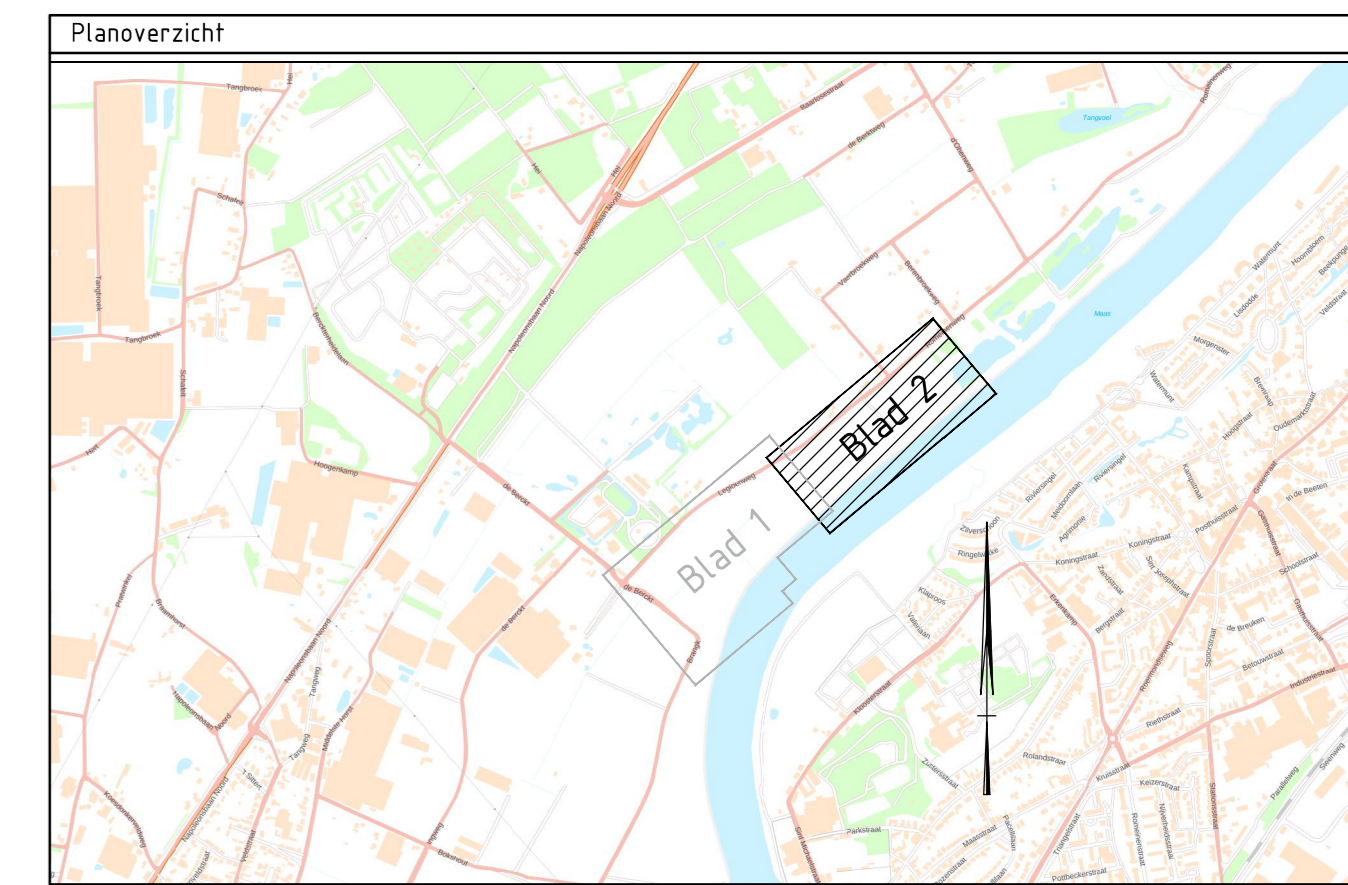


Versie 5.0 Datum: 01-09-2025 Get.: O. Ursu Get.: M. van Pelt Versie 6.0 Datum: 01-09-2025 Get.: O. Ursu Get.: M. de Zoude	Omschrijving Definitief ontwerp - 1B Legioenweg - Situatiekoning Omschrijving Definitief ontwerp - 1B Legioenweg - Situatiekoning	Contact Contact
<b>Opmachtgever</b> Waterschap Limburg		
<b>Advies- en Ingenieursorganisatie</b> Ingenieursbureau Maasvallei: een samenwerking van <b>ARCADIS &amp; Witteveen Bos</b>		
<b>Project</b> Kwelgeulen Baarlo - Hout - Blerick Projectnummer: 30990587 Fase: Definitief ontwerp Onderwerp: Legioenweg 1B		
Schaal: 1:500 Contractnummer: N.v.t.	Bladformaat: A0 Bladnummer: 1 van 3	Status: Definitief Versie: 6.0

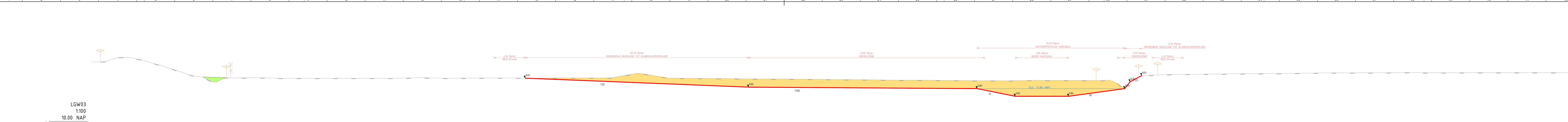


Overzicht situatie Legioenweg 1B - Sit02  
 SCHAAL 1 : 500

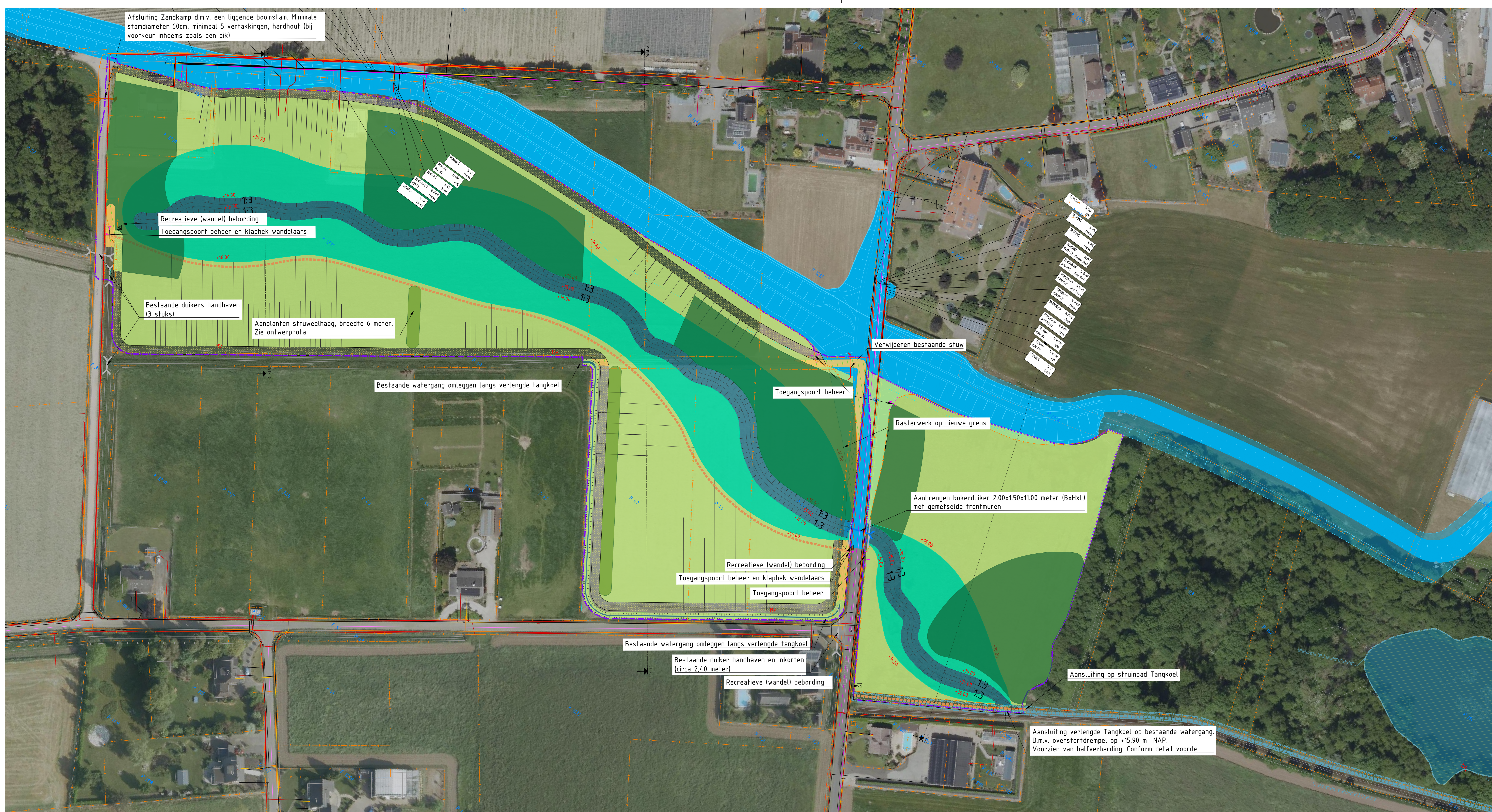
Legenda	
<b>Legenda bestaande situatie</b>	<b>Legenda ontwerp</b>
- Bestaande situatie	- Projectgebied
- Kadastrale grenzen met nummers	- Nieuwe dijk HWSP
- Bestaande rasters	- Localies dwarsprofielen
- Maaielhooftes in m NAP (AHRN3)	- Ontwerplijnen
- Aanduiding behoud	- Ontverhoogtes in m NAP
- Bestaande duiker	- Aanbrengen rasterwerk
- Bestaande boom	- Insteek talud
- Behoud bestaande struweel	- Taludlijnen
<b>Legenda te verwijderen</b>	- Ontverharde weg
- Verwijderen boom	- Taludhelling
- Verwijderen hekwerk	- Aanduiding nieuw
- Verwijderen struweel	- Geul/oppervlaktewater
<b>Legenda K&amp;L</b>	- Moeraszone
- Gasleiding HD (binnen projectgrens)	- Ruig grasland
- Laagspanningskabel	- Densing (watergang)
- Middenspanningskabel	- Beheer & onderhoudstrook
- DATA kabel	- Aanbrengen grasbetontegels
- Glasvezel kabel	- Aanbrengen grind
- Kabel vrijverval	
- Drinkwaterleiding	
- Gas/water afsluter	
- Riolput	



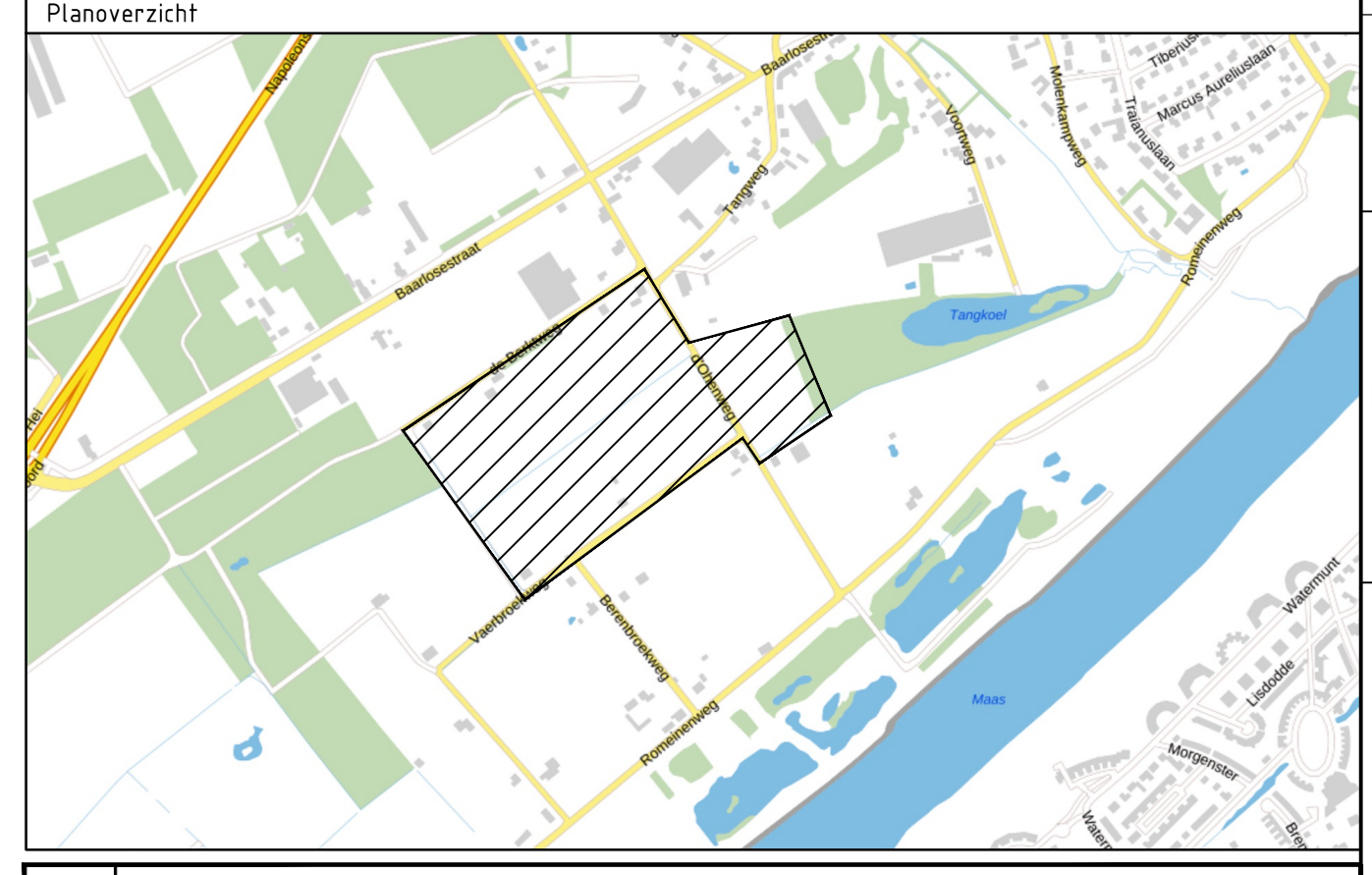
Planoverzicht			
Versie 5.0 Datum: 01-09-2025 Get.: O. Ursu	Get.: M. van Pelt Versie 6.0 Datum: 01-09-2025 Get.: O. Ursu	Contact Contact	Contact Contact
<b>Opmachtgever</b> Waterschap Limburg			
<b>Advies- en Ingenieursorganisatie</b> Ingenieursbureau Maasvallei: een samenwerking van <b>ARCADIS &amp; Witteveen Bos</b>			
<b>Project</b> Kwelgeulen Baarlo - Hout - Blerick Projectnummer: 30990587 Fase: Definitief ontwerp Security Category: AS2			
<b>Onderwerp</b> Legioenweg 1B			
Schaal: 1:500 Contractnummer: N.v.t.	Bladformaat: A0 Bladnummer: 2 van 3	Status: Definitief	Versie: 6.0
Tekeningnummer: BRL-IBM-DR70-LGW-SIT_02			



Afstand	0,00	0,93	1,74	2,83	3,44	4,27	5,20	6,35	8,50	10,52	12,28	13,42	14,59	15,74	15,90	16,07	16,37	16,54	16,74	16,91	17,15	17,37	17,57	17,77	17,97	18,19	18,41	18,64	18,87	19,11	19,35	19,59	19,83	20,07	20,31	20,55	20,79	21,03	21,27	21,51	21,75	21,99	22,23	22,47	22,71	22,95	23,19	23,43	23,67	23,91	24,15	24,39	24,63	24,87	25,11	25,35	25,59	25,83	26,07	26,31	26,55	26,79	27,03	27,27	27,51	27,75	27,99	28,23	28,47	28,71	28,95	29,19	29,43	29,67	29,91	30,15	30,39	30,63	30,87	31,11	31,35	31,59	31,83	32,07	32,31	32,55	32,79	33,03	33,27	33,51	33,75	33,99	34,23	34,47	34,71	34,95	35,19	35,43	35,67	35,91	36,15	36,39	36,63	36,87	37,11	37,35	37,59	37,83	38,07	38,31	38,55	38,79	39,03	39,27	39,51	39,75	39,99	40,23	40,47	40,71	40,95	41,19	41,43	41,67	41,91	42,15	42,39	42,63	42,87	43,11	43,35	43,59	43,83	44,07	44,31	44,55	44,79	45,03	45,27	45,51	45,75	45,99	46,23	46,47	46,71	46,95	47,19	47,43	47,67	47,91	48,15	48,39	48,63	48,87	49,11	49,35	49,59	49,83	50,07	50,31	50,55	50,79	51,03	51,27	51,51	51,75	51,99	52,23	52,47	52,71	52,95	53,19	53,43	53,67	53,91	54,15	54,39	54,63	54,87	55,11	55,35	55,59	55,83	56,07	56,31	56,55	56,79	57,03	57,27	57,51	57,75	57,99	58,23	58,47	58,71	58,95	59,19	59,43	59,67	59,91	60,15	60,39	60,63	60,87	61,11	61,35	61,59	61,83	62,07	62,31	62,55	62,79	63,03	63,27	63,51	63,75	63,99	64,23	64,47	64,71	64,95	65,19	65,43	65,67	65,91	66,15	66,39	66,63	66,87	67,11	67,35	67,59	67,83	68,07	68,31	68,55	68,79	69,03	69,27	69,51	69,75	70,00	70,25	70,50	70,75	71,00	71,25	71,50	71,75	72,00	72,25	72,50	72,75	73,00	73,25	73,50	73,75	74,00	74,25	74,50	74,75	75,00	75,25	75,50	75,75	76,00	76,25	76,50	76,75	77,00	77,25	77,50	77,75	78,00	78,25	78,50	78,75	79,00	79,25	79,50	79,75	80,00	80,25	80,50	80,75	81,00	81,25	81,50	81,75	82,00	82,25	82,50	82,75	83,00	83,25	83,50	83,75	84,00	84,25	84,50	84,75	85,00	85,25	85,50	85,75	86,00	86,25	86,50	86,75	87,00	87,25	87,50	87,75	88,00	88,25	88,50	88,75	89,00	89,25	89,50	89,75	90,00	90,25	90,50	90,75	91,00	91,25	91,50	91,75	92,00	92,25	92,50	92,75	93,00	93,25	93,50	93,75	94,00	94,25	94,50	94,75	95,00	95,25	95,50	95,75	96,00	96,25	96,50	96,75	97,00	97,25	97,50	97,75	98,00	98,25	98,50	98,75	99,00	99,25	99,50	99,75	100,00	100,25	100,50	100,75	101,00	101,25	101,50	101,75	102,00	102,25	102,50	102,75	103,00	103,25	103,50	103,75	104,00	104,25	104,50	104,75	105,00	105,25	105,50	105,75	106,00	106,25	106,50	106,75	107,00	107,25	107,50	107,75	108,00	108,25	108,50	108,75	109,00	109,25	109,50	109,75	110,00	110,25	110,50	110,75	111,00	111,25	111,50	111,75	112,00	112,25	112,50	112,75	113,00	113,25	113,50	113,75	114,00	114,25	114,50	114,75	115,00	115,25	115,50	115,75	116,00	116,25	116,50	116,75	117,00	117,25	117,50	117,75	118,00	118,25	118,50	118,75	119,00	119,25	119,50	119,75	120,00	120,25	120,50	120,75	121,00	121,25	121,50	121,75	122,00	122,25	122,50	122,75	123,00	123,25	123,50	123,75	124,00	124,25	124,50	124,75	125,00	125,25	125,50	125,75	126,00	126,25	126,50	126,75	127,00	127,25	127,50	127,75	128,00	128,25	128,50	128,75	129,00	129,25	129,50	129,75	130,00	130,25	130,50	130,75	131,00	131,25	131,50	131,75	132,00	132,25	132,50	132,75	133,00	133,25	133,50	133,75	134,00	134,25	134,50	134,75	135,00	135,25	135,50	135,75	136,00	136,25	136,50	136,75	137,00	137,25	137,50	137,75	138,00	138,25	138,50	138,75	139,00	139,25	139,50	139,75	140,00	140,25	140,50	140,75	141,00	141,25	141,50	141,75	142,00	142,25	142,50	142,75	143,00	143,25	143,50	143,75	144,00	144,25	144,50	144,75	145,00	145,25	145,50	145,75	146,00	146,25	146,50	146,75	147,00	147,25	147,50	147,75	148,00	148,25	148,50	148,75	149,00	149,25	149,50	149,75	150,00	150,25	150,50	150,75	151,00	151,25	151,50	151,75	152,00	152,25	152,50	152,75	153,00	153,25	153,50	153,75	154,00	154,25	154,50	154,75	155,00	155,25	155,50	155,75	156,00	156,25	156,50	156,75	157,00	157,25	157,50	157,75	158,00	158,25	158,50	158,75	159,00	159,25	159,50	159,75	160,00	160,25	160,50	160,75	161,00	161,25	161,50	161,75	162,00	162,25	162,50	162,75	163,00	163,25	163,50	163,75	164,00	164,25	164,50	164,75	165,00	165,25	165,50	165,75	166,00	166,25	166,50	166,75	167,00	167,25	167,50	167,75	168,00	168,25	168,50	168,75	169,00	169,25	169,50	169,75	170,00	170,25	170,50	170,75	171,00	171,25	171,50	171,75	172,00	172,25	172,50	172,75	173,00	173,25	173,50	173,75	174,00	174,25	174,50	174,75	175,00	175,25	175,50	175,75	176,00	176,25	176,50	176,75	177,00	177,25	177,50	177,75	178,00	178,25	178,50	178,75	179,00	179,25	179,50	179,75	180,00	180,25	180,50	180,75	181,00	181,25	181,50	181,75	182,00	182,25	182,50	182,75	183,00	183,25	183,50	183,75	184,00	184,25	184,50	184,75	185,00	185,25	185,50	185,75	186,00	186,25	186,50	186,75	187,00	187,25	187,50	187,75	188,00	188,25	188,50	188,75	189,00	189,25	189,50	189,75	190,00	190,25	190,50	190,75	191,00	191,25	191,50	191,75	192,00	192,25	192,50	192,75	193,00	193,25	193,50	193,75	194,00	194,25	194,50	194,75	195,00	195,25	195,50	195,75	196,00	196,25	196,50	196,75	197,00	197,25	197,50	197,75	198,00	198,25	198,50	198,75	199,00	199,25	199,50	199,75	200,00	200,25	200,50	200,75	201,00	201,25	201,50	201,75	202,00	202,25	202,50	202,75	203,00	203,25	203,50	203,75	204,00	204,25	204,50	204,75	205,00	205,25	205,50	205,75	206,00	206,25	206,50	206,75	207,00	207,25	207,50	207,75	208,00	208,25	208,50	208,75	209,00	209,25	209,50	209,75	210,00	210,25	210,50	210,75	211,00	211,25	211,50	211,75	212,00	212,25	212,50	212,75	213,00	213,25	213,50	213,75	214,00	214,25	214,50	214,75	215,00	215,25	215,50	215,75	216,00	216,25	216,50	216,75	217,00	217,25	217,50	217,75	218,00	218,25	218,50	218,75	219,00	219,25	219,50	219,75	220,00	220,25	220,50	220,75	221,00	221,25	221,50	221,75	222,00	222,25	222,50	222,75	223,00	223,25	223,50	223,75	224,00	224,25	224,50	224,75	225,00	225,25	225,50	225,75	226,00	226,25	226,50	226,75	227,00	227,25	227,50	227,75	228,00	228,25	228,50	228,75	229,00	229,25	229,50	229,75	230,00	230,25	230,50	230,75	231,00	231,25	231,50	231,75	232,00	232,25	232,50	232,75	233,00	233,25	233,50	233,75	234,00	234,25	234,50	234,75	235,00	235,25	235,50	235,75	236,00	236,25	236,50	236,75	237,00	237,25	237,50	237,75	238,00	238,25	238,50	238,75	239,00	239,25	239,50	239,75	240,00	240,25	240,50	240,75	241,00	241,25	241,50	241,75	242,00	242,25	242,50	242,75	243,00	243,25	243,50	243,75	244,00	244,25	244,50	244,75	245,00	245,25	245,50	245,75	246,00	246,25	246,50	246,75	247,00	247,25	247,50	247,75	248,00	248,25	248,50	248,75	249,00	249,25	249,50	249,75	250,00	250,25	250,50	250,75	251,00	251,25	251,50	251,75	252,00	252,25	252,50	252,75	253,00	253,25	253,50	253,75	254,00	254,25	254,50	254,75	255,00	255,25	255,50	255,75	256,00	256,25	256,50	256,75	257,00	257,25	257,50	257,75	258,00	258,25	258,50	258,75	259,00	259,25	259,50	259,75	260,00	260,25	260,50	260,75	261,00	261,25	261,50	261,75	262,00	262,25	262,50	262,75	263,00	263,25	263,50	263,75	264,00	264,25	264,50	264,75	265,00	265,25	265,50	265,75	266,00	266,25	266,50	266,75	267,00	267,25	267,50	267,75	268,00	268,25	268,50	268,75	269,00	269,25	269,50	269,75	270,00	270,25	270,50	270,75	271,00	271,25	271,50	271,75	272,00	272,25	272,50	272,75	273,00	273,25	273,50	273,75	274,00	274,25	274,50	274,75	275,00	275,25	275,50	275,75	276,00	276,25	276,50	276,75	277,00	277,25	277,50	277,75	278,00	278,25	278,50	278,75	279,00	279,25	279,50	279,75	280,00	280,25	280,50	280,75	281,00	281,25	281,50	281,75	282,00	282,25	282,50	282,75	283,00	283,25	283,50	283,75	284,00	284,25	284,50	284,75	285,00	285,25	285,50	285,75	286,00	286,25	286,50	286,75	287,00	287,25	287,50	287,75	288,00	288,25	288,50	288,75	289,00	289,25	289,50	289,75	290,00	290,25	290,50	290,75	291,00	291,25	291,50	291,75	292,00	292,25	292,50	292,75	293,00	293,25	293,50	293,75	294,00	294,25	294,50	294,75	295,00	295,25	295,50	295,75	296
---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-----



Legenda	
<b>Legenda bestaande situatie</b>	<b>Legenda ontwerp</b>
- Bestaande situatie	- Projectgebied
- Kadastrale grenzen met nummers	- Nieuwe dijk HxWP
- Bestaande rasters	- Locales dwarsprofielen
- Bestaande watergang	- Ontwerplijnen
- Bestaande duiker	- Ontwerphoogtes in m NAP
- Handhaven bestaande struweel	- Aanbrengen rasterwerk
- Bestaande watergang	- Taludlijnen
- Bestaande stuw	- Moeraszone
- Bestaande boom	- Granshoveelheid/struweelgrasland
- Bestaande watergang	- Natuurlijk grasland
- Bestaande watergang	- Oobos
- Bestaande watergang	- Struweelhaag
- Bestaande watergang	- Geuloppervlaktewater
- Bestaande watergang	- Nieuwe sloot
- Bestaande watergang	- Beheer & onderhoudstrook
- Bestaande watergang	- Demping (watergang)
- Bestaande watergang	- Aanbrengen grasbetenleges
- Bestaande watergang	- Taludhelling
- Bestaande watergang	- Aanduiding nieuw
- Bestaande watergang	- Wandelroute
- Bestaande watergang	- Aanbrengen toegangspoort



<p>Verf. 5.0 Datum 10-06-2023 Ont. Situa. Con. N. de Vrije W. M. van der</p> <p>Verf. 4.0 Datum 05-06-2023 Ont. Situa. Con. N. de Vrije W. M. van der</p>	<p>Opdrachtgever</p> <p>Waterschap Limburg</p> <p>Advies- en Ingenieursorganisatie Architect</p> <p>Ingenieursbureau Maasvallei: een samenwerking van</p> <p><b>ARCADIS &amp; Witteveen</b> <b>Bos</b></p> <p>Project</p> <p>Kwelgeulen Baarlo - Houf Blerick</p> <p>Projectnummer: 30095061</p> <p>Fase: Definitief ontwerp</p> <p>Onderwerp: Kwelgeul Verlengde Tangkoel Fase 2</p>
<p>Schaal: 1:500/1:00 Bladformaat: A0 Status: Definitief</p> <p>Contractnummer: N.v.t. Bladnummer: 1 van 1</p> <p>Tekeningnummer: BRL-IBM-DR70-VTK-F2-SIT_01</p>	<p>Bladnummer: 1 van 1</p> <p>Status: Definitief</p> <p>Versie: 5.0</p>

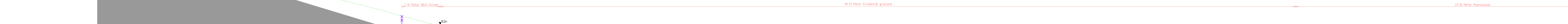
Overzicht situatie Verlengde Tangkoel  
SCHAKEL 1-500

Dwarsprofiel VTK-01  
 bij metering 81000  
 Vert. schaal 1:100.000  
 Horz. schaal 1:100  
 t.o.v. as ALM-Sample\_Line  
 12.500m t.o.v. NAP



Hoogte bestand	Afstand bestand
12.500	0.00
12.500	0.50
12.500	1.00
12.500	1.50
12.500	2.00
12.500	2.50
12.500	3.00
12.500	3.50
12.500	4.00
12.500	4.50
12.500	5.00
12.500	5.50
12.500	6.00
12.500	6.50
12.500	7.00
12.500	7.50
12.500	8.00
12.500	8.50
12.500	9.00
12.500	9.50
12.500	10.00
12.500	10.50
12.500	11.00
12.500	11.50
12.500	12.00
12.500	12.50
12.500	13.00
12.500	13.50
12.500	14.00
12.500	14.50
12.500	15.00
12.500	15.50
12.500	16.00
12.500	16.50
12.500	17.00
12.500	17.50
12.500	18.00
12.500	18.50
12.500	19.00
12.500	19.50
12.500	20.00
12.500	20.50
12.500	21.00
12.500	21.50
12.500	22.00
12.500	22.50
12.500	23.00
12.500	23.50
12.500	24.00
12.500	24.50
12.500	25.00
12.500	25.50
12.500	26.00
12.500	26.50
12.500	27.00
12.500	27.50
12.500	28.00
12.500	28.50
12.500	29.00
12.500	29.50
12.500	30.00
12.500	30.50
12.500	31.00
12.500	31.50
12.500	32.00
12.500	32.50
12.500	33.00
12.500	33.50
12.500	34.00
12.500	34.50
12.500	35.00
12.500	35.50
12.500	36.00
12.500	36.50
12.500	37.00
12.500	37.50
12.500	38.00
12.500	38.50
12.500	39.00
12.500	39.50
12.500	40.00
12.500	40.50
12.500	41.00
12.500	41.50
12.500	42.00

Dwarsprofiel VTK-02  
 bij metering 265000  
 Vert. schaal 1:100.000  
 Horz. schaal 1:100  
 t.o.v. as ALM-Sample\_Line  
 12.500m t.o.v. NAP



Hoogte bestand	Afstand bestand
12.500	0.00
12.500	0.50
12.500	1.00
12.500	1.50
12.500	2.00
12.500	2.50
12.500	3.00
12.500	3.50
12.500	4.00
12.500	4.50
12.500	5.00
12.500	5.50
12.500	6.00
12.500	6.50
12.500	7.00
12.500	7.50
12.500	8.00
12.500	8.50
12.500	9.00
12.500	9.50
12.500	10.00
12.500	10.50
12.500	11.00
12.500	11.50
12.500	12.00
12.500	12.50
12.500	13.00
12.500	13.50
12.500	14.00
12.500	14.50
12.500	15.00
12.500	15.50
12.500	16.00
12.500	16.50
12.500	17.00
12.500	17.50
12.500	18.00
12.500	18.50
12.500	19.00
12.500	19.50
12.500	20.00
12.500	20.50
12.500	21.00
12.500	21.50
12.500	22.00
12.500	22.50
12.500	23.00
12.500	23.50
12.500	24.00
12.500	24.50
12.500	25.00
12.500	25.50
12.500	26.00
12.500	26.50
12.500	27.00
12.500	27.50
12.500	28.00
12.500	28.50
12.500	29.00
12.500	29.50
12.500	30.00
12.500	30.50
12.500	31.00
12.500	31.50
12.500	32.00
12.500	32.50
12.500	33.00
12.500	33.50
12.500	34.00
12.500	34.50
12.500	35.00
12.500	35.50
12.500	36.00
12.500	36.50
12.500	37.00
12.500	37.50
12.500	38.00
12.500	38.50
12.500	39.00
12.500	39.50
12.500	40.00
12.500	40.50
12.500	41.00
12.500	41.50
12.500	42.00

Dwarsprofiel VTK-03  
 bij metering 460000  
 Vert. schaal 1:100.000  
 Horz. schaal 1:100  
 t.o.v. as ALM-Sample\_Line  
 12.500m t.o.v. NAP



Hoogte bestand	Afstand bestand
12.500	0.00
12.500	0.50
12.500	1.00
12.500	1.50
12.500	2.00
12.500	2.50
12.500	3.00
12.500	3.50
12.500	4.00
12.500	4.50
12.500	5.00
12.500	5.50
12.500	6.00
12.500	6.50
12.500	7.00
12.500	7.50
12.500	8.00
12.500	8.50
12.500	9.00
12.500	9.50
12.500	10.00
12.500	10.50
12.500	11.00
12.500	11.50
12.500	12.00
12.500	12.50
12.500	13.00
12.500	13.50
12.500	14.00
12.500	14.50
12.500	15.00
12.500	15.50
12.500	16.00
12.500	16.50
12.500	17.00
12.500	17.50
12.500	18.00
12.500	18.50
12.500	19.00
12.500	19.50
12.500	20.00
12.500	20.50
12.500	21.00
12.500	21.50
12.500	22.00
12.500	22.50
12.500	23.00
12.500	23.50
12.500	24.00
12.500	24.50
12.500	25.00
12.500	25.50
12.500	26.00
12.500	26.50
12.500	27.00
12.500	27.50
12.500	28.00
12.500	28.50
12.500	29.00
12.500	29.50
12.500	30.00
12.500	30.50
12.500	31.00
12.500	31.50
12.500	32.00
12.500	32.50
12.500	33.00
12.500	33.50
12.500	34.00
12.500	34.50
12.500	35.00
12.500	35.50
12.500	36.00
12.500	36.50
12.500	37.00
12.500	37.50
12.500	38.00
12.500	38.50
12.500	39.00
12.500	39.50
12.500	40.00
12.500	40.50
12.500	41.00
12.500	41.50
12.500	42.00

**Legenda**

**Legenda dwarsprofielen**

- Huidig maaiend
- Bestaande afgraving
- Dofwep
- Grond aanvullen
- Grond ontgraven
- Waterstand rijper 02.02
- Nieuw hoogtep. in m NAP
- Aanbrengen afgraving
- Toekomstige primaire kering (indicateer!)

**5.0**  
 Opdrachtgever: **Waferschap Limburg**  
 Advies- en Ingenieursorganisatie: **ARCADIS & Witteveen Bos**  
 Project: **Kwelgeul Baarto - Hout Bierick**  
 Fase: **Fase 2**  
 Schaal: 1:500/1:100  
 Bladnummer: 43  
 Status: **Definitief**  
 BRL-IBM-DR70-VTK-F2-DWP\_01

