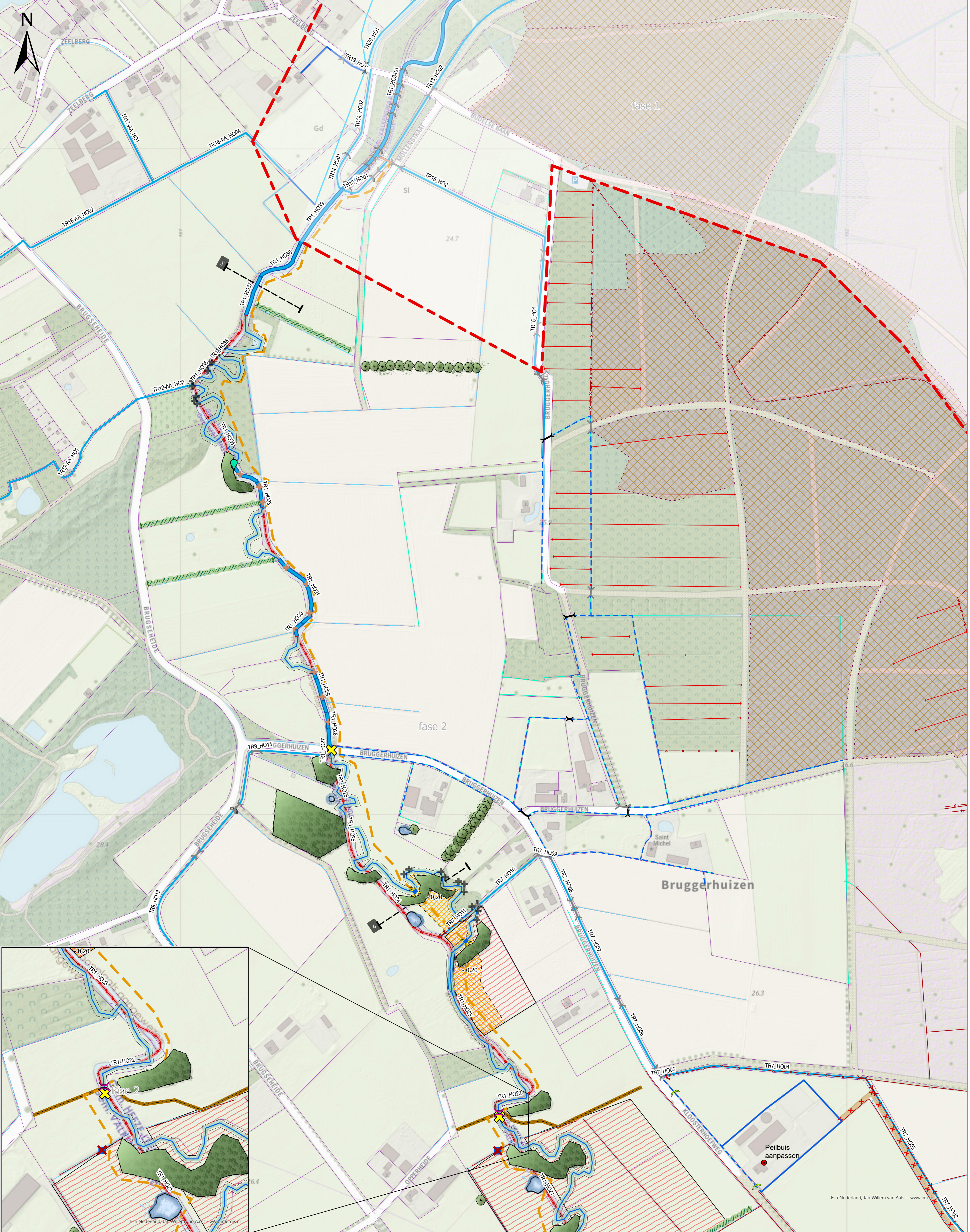


A1

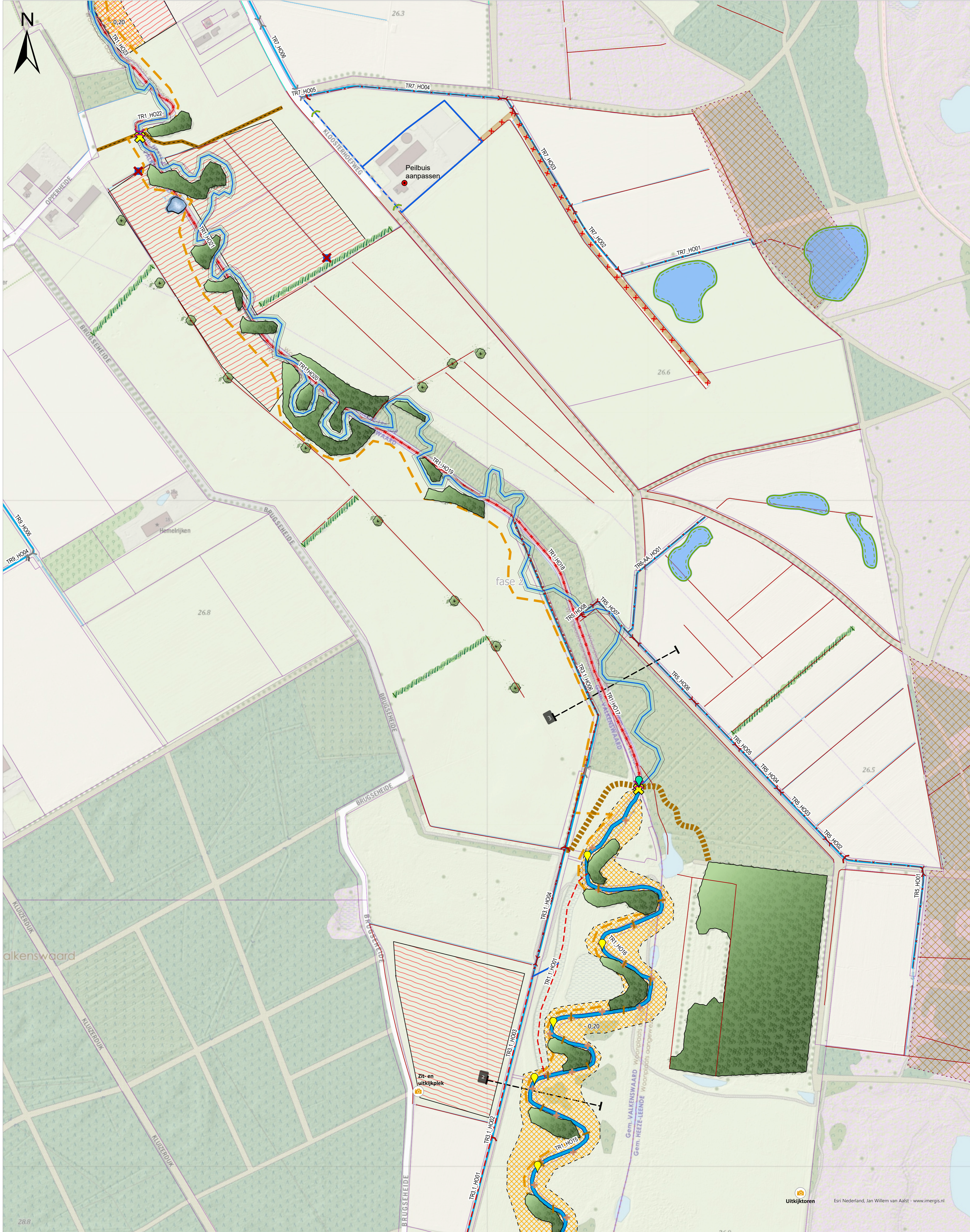
Maatregelenkaarten en profielen



Legenda		Beheer en onderhoud		Kunstwerken		Grondwerk		Landschap- en natuurinrichting	
	Projectgrens		Onderhoudsroute		Bestaande duiker		Kade/verhoging in het maaiveld als maatregel voor droogtebestrijding		Naaldbos omvormen naar loofbos, halfopen bos of heide
	Profiellocaties		Nieuwe watergang		Nieuwe duiker		Verwijderen kavelpad		Ontwikkeling van rivier en beekbegeleidend bos
	Kadastrale grenzen		Optimaliseren watergang		Verwijderen		Onklaar maken drainage (ligging indicatief)		Houtwallen_en_singels
	Bestaande watergangen		Dempen watergangen		Stuw bestaand		Afgraven maaiveld		Aan te planten bomen
	Tongelreep		Vastleggen meander		Stuw verwijderen		Poel in laagtes maaiveld van huidige Tongelreep		
	A-watergangen		Beekversmalling		Stuw nieuw				
	B-watergangen				Vispassage				

Titel Maatregelenkaart t.b.v. Projectplan Waterwet fase 2 Concept onder voorbehoud beschikbaarheid percelen		Figuur Kaart 1 van 3	
Project Herinrichting Tongelreep		Volgnummer BG2999-TE-DO-201	
Opdrachtgever Waterschap de Dommel		Gecontroleerd door Suzanne Duursma	
Datum 1-4-2021	Schaal 1:2.500		

Esri Nederland, Jan Willem van Aalst - www.imscart.nl
 Esri Nederland, Jan Willem van Aalst - www.imscart.nl
 Esri Nederland, Jan Willem van Aalst - www.imscart.nl



Legenda

- Projectgrens
- Profiellocaties
- Kadastrale grenzen
- Bestaande watergangen**
- Tongelreep
- A-watergangen
- B-watergangen
- Overige watergang
- Maatregelen beekherstel**
- Hermeandering Tongelreep op basis van historische ligging
- Tongelreep dempen
- Zand suppletie
- Zandvang
- Houppakketten
- Beekversmalling
- Beheer en onderhoud**
- Onderhoudsroute
- Kunstwerken**
- Bestaande duiker
- Verwijderen
- Stuw bestaand
- Stuw verwijderen
- Stuw nieuw
- Nieuwe brug
- Verwijderen pomp
- Constructie t.b.v. waterconserving
- Peilbuis aanpassen

Maatregelen watergangen

- Nieuwe watergang
- Optimaliseren watergang
- Dempen watergangen
- Verondiepen A-watergangen
- Dempen of verondiepen sloten en greppels
- Grondwerk**
- Kade/verhoging in het maaiveld als maatregel voor droogtebestrijding
- Verwijderen kavelpad
- Afgraven maaiveld

Recreatieve elementen

- Uitkijktoren
- Vlonderpad
- Landschap- en natuurinrichting**
- Naaktbos omvormen naar loofbos, halfopen bos of heide
- Ontwikkeling van rivier en beekbegeleidend bos
- Houtwallen_en_singels
- Aan te planten bomen

<p>Titel Maatregelenkaart t.b.v. Projectplan Waterwet fase 2 Concept onder voorbehoud beschikbaarheid percelen</p>		<p>Figuur Kaart 2 van 3</p>	
<p>Project Herinrichting Tongelreep</p>		<p>Gecontroleerd door Suzanne Duursma</p>	
<p>Opdrachtgever Waterschap de Dommel</p>		<p>Volnummer BG2999-TE-DO-202</p>	
<p>Datum 1-4-2021</p>		<p>Schaal 1:2.500</p>	
<p>Royal HaskoningDHV Enhancing Society Together</p>			

Fig. C:\Users\609828\OneDrive\Documents\609828\Project\GIS\01 Project\2021\PPH\Map BG2999-TE-DO-202-2.apr



Legenda	
	Projectgrens
	Kadastrale grenzen
	Profiellocaties
Bestaande watergangen	
	Tongelreep
	A-watergangen
	B-watergangen
	Greppels Vloeienveld
	Warmbeek
Maatregelen beekherstel	
	Hermesandering Tongelreep op basis van historische ligging
	Tongelreep dempen
	Zand suppletie
	Zandvang
	Houtpakketten
	Beekversmalling
Beheer en onderhoud	
	Onderhoudsroute
Kunstwerken	
	Bestaande duiker
	Nieuwe duiker
	Verwijderen
	Stuw verwijderen
	Nieuwe brug
	Verwijderen pomp
	Constructie t.b.v. waterconservering
Maatregelen watergangen	
	Nieuwe watergang
	Dempen watergangen
	Verondiepen A-watergangen
	Dempen of verondiepen sloten en greppels
Grondwerk	
	Ontklaar maken drainage (ligging indicatief)
	Afgraven maalveld
Recreatieve elementen	
	Vlonderpad
	Uitkijktoren
Landschap- en natuurinrichting	
	Ontwikkeling van rivier en beekbegeleidend bos
	Houtwallen en singels
	Naaldbos omvormen naar loofbos, halfopen bos of heide
	Vispassage

Titel Maatregelenkaart Lb.v. Projectplan Waterwet fase 2 Concept onder voorbehoud beschikbaarheid percelen		Figuur Kaart 3 van 3	
Project Herinrichting Tongelreep		Gecontroleerd door Suzanne Duursma	
Opdrachtgever Waterschap de Dommel		Volgnummer BG2999-TE-DO-203	
Datum 1-4-2021		Schaal 1:2.500	
 Enhancing Society Together			

Prof. C:\Users\96098\Bov\BG2999\Projectplan\GIS\OT Project\204\PPW\Fase 2\Concept Fase 2\Concept Fase 2.aprx



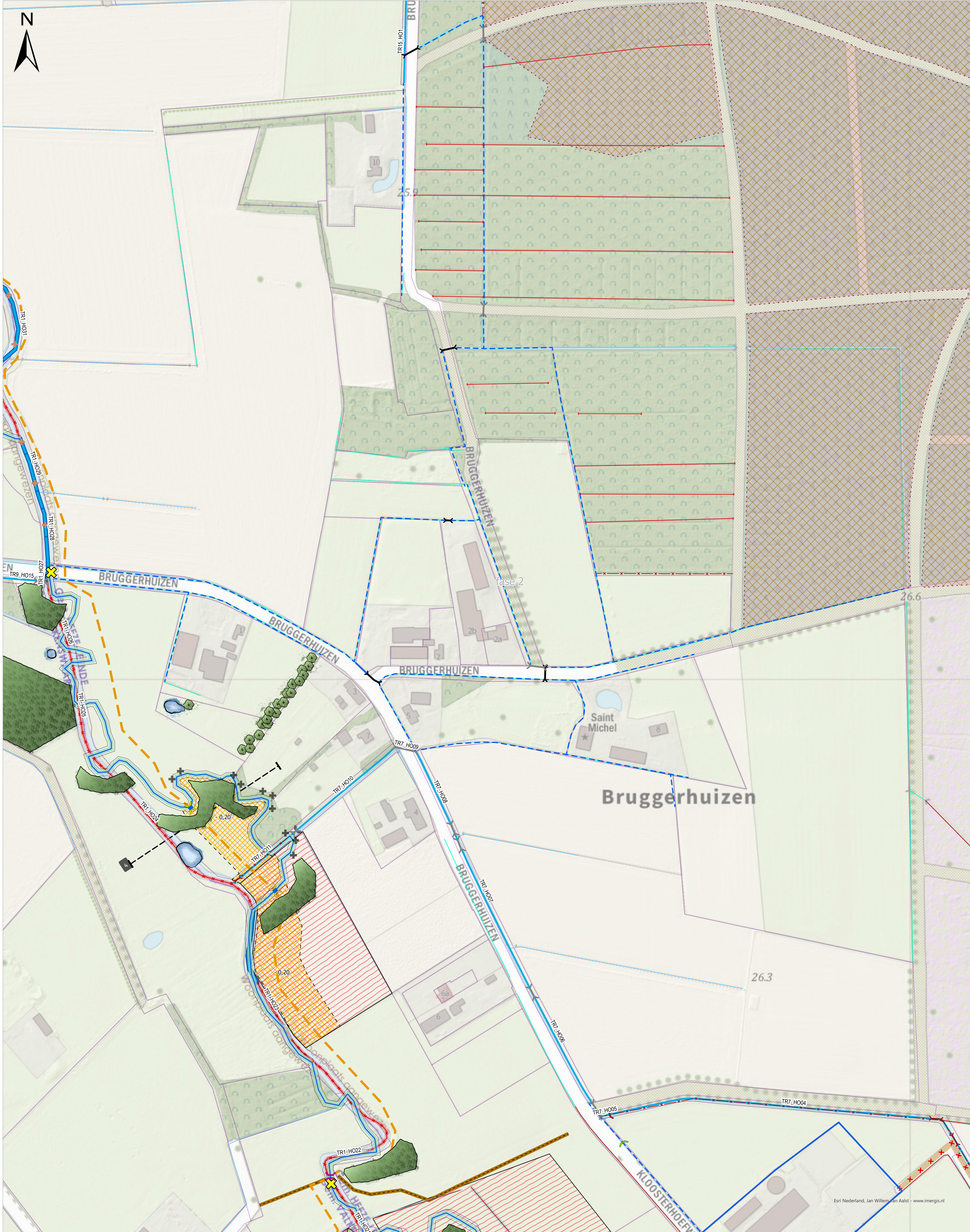
Esri Nederland, Jan Willem van Aalst - www.imergris.nl

Legenda	
	Projectgrens
	Profiellocaties
Maatregelen beekherstel	
	Voorstel hermeandering Tongelreep
	Zand suppletie
	Houtpakketten
	Beekversmalling
Maatregelen beekherstel	
	Tongelreep dempen
Beheer en onderhoud	
	Onderhoudsroute
Kunstwerken	
	Bestaande sifons
	Bestaande duiker
	Nieuwe duiker
	Verwijderen pomp
	Constructie t.b.v. waterconservering
	Vispassage
Maatregelen watergangen	
	Nieuwe meander Warmbeek
Landschap- en natuurinrichting	
	Ontwikkeling van rivier en beekbegeleitend bos
	Afgraven maaiveld
Bestaande watergangen	
	Warmbeek
	Tongelreep
	A-watergangen
	B-watergangen
	Greppels Vloeienveld

Titel	
Detailkaart Achelse Kluis	
Project	
Herinrichting Tongelreep	
Opdrachtgever	
Waterschap de Dommel	
Datum	Schaal
1-4-2021	1:1.500

Figuur	
Kaart 1 van 2	
Gecontroleerd door	Volgnummer
Suzanne Duursma	BG2999-TE-DO-501
 Royal HaskoningDHV Enhancing Society Together	

Paaf: C:\Users\960938\Bov\BG2999\Fongelreep\GIS\DOT\Project\504\FPW\Basis\Onderwerp_Basis_2.aprx



Esri Nederland, Jan Willem van Aalst - www.imergis.nl

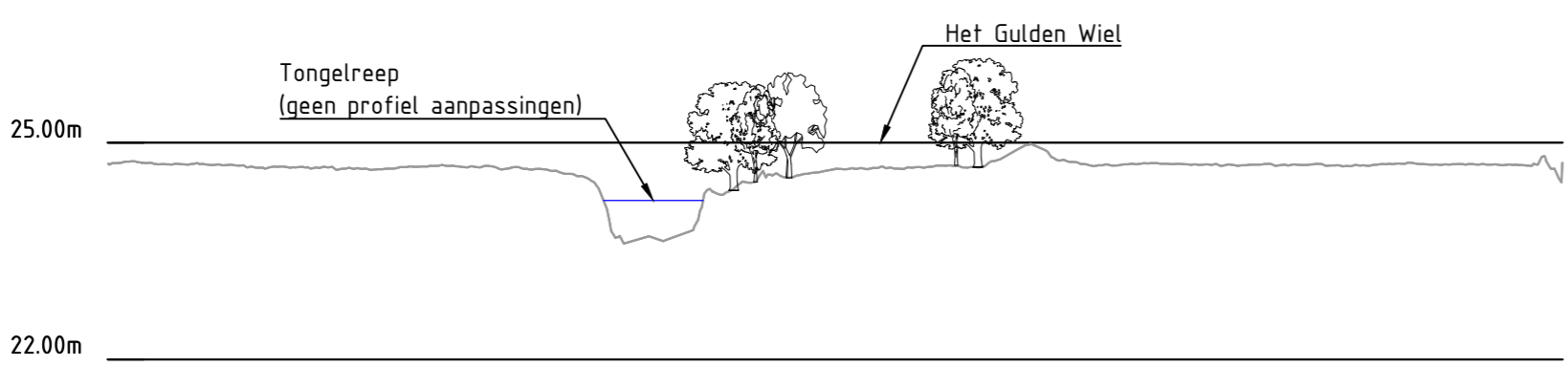
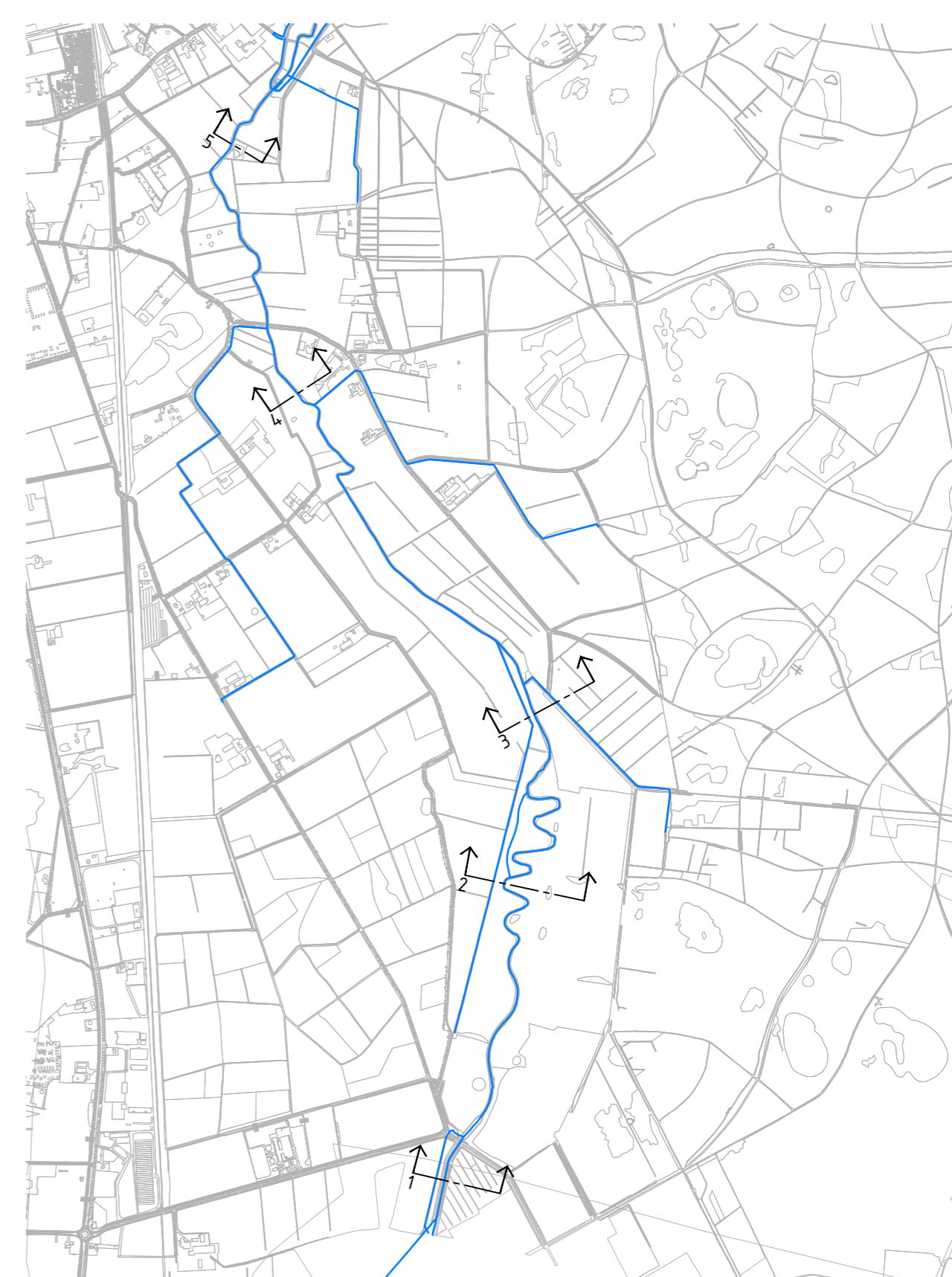
Legenda

- | | | | | |
|--|---|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Projectgrens Profiellocaties Kadastrale grenzen Maatregelen beekherstel Hermeandering Tongelreep op basis van historische ligging Tongelreep dempen Beheer en onderhoud Onderhoudsroute | <ul style="list-style-type: none"> Kunstwerken Bestaande duiker Nieuwe duiker Verwijderen Stuw bestaand Stuw verwijderen Stuw nieuw Nieuwe brug Nieuwe voorde | <ul style="list-style-type: none"> Verwijderen pomp Constructie t.b.v. waterconservering Maatregelen beekherstel Beekversmalling Bestaande watergangen Tongelreep A-watergangen B-watergangen | <ul style="list-style-type: none"> Overige watergang Maatregelen watergangen Nieuwe watergang Optimaliseren watergang Dempen watergangen Afdammen sloten en greppels Dempen van verondiepen sloten en greppels Grondwerk Kade/verhoging in het maaiveld als maatregel voor droogtebestrijding | <ul style="list-style-type: none"> Verwijderen kavelpad Poel in laagtes van de huidige loop Tongelreep Afgraven maaiveld Landschap- en natuurinrichting Naaldbos omvormen naar loofbos, halfopen bos of heide Ontwikkeling van rivier en beekbegeleidend bos Houtwallen_en_singels Aan te planten bomen |
|--|---|---|---|---|

Titel Detailkaart Bruggerhuizen	
Project Herinrichting Tongelreep	
Opdrachtgever Waterschap de Dommel	
Datum 1-4-2021	Schaal 1:1.500

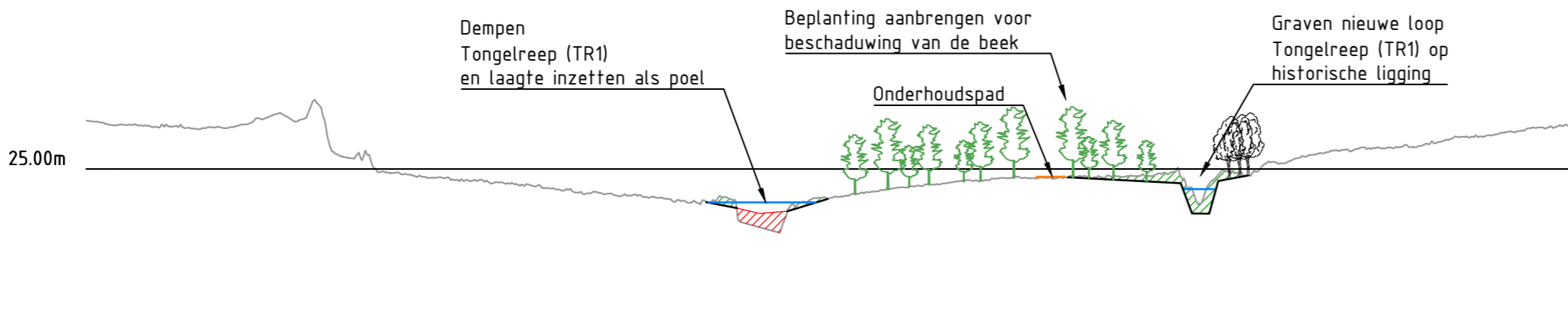
Figuur Kaart 2 van 2	
Gecontroleerd door Suzanne Duursma	Volgnummer BG2999-TE-DO-502
<p>Royal HaskoningDHV Enhancing Society Together</p>	

Paaf: C:\Users\96098\Bov\BG2999\Project\GIS\01 Project\004 PPMW fase 2\Onderwer Base 2.aprx
 Esri Nederland, Jan Willem van Aalst - www.imergis.nl



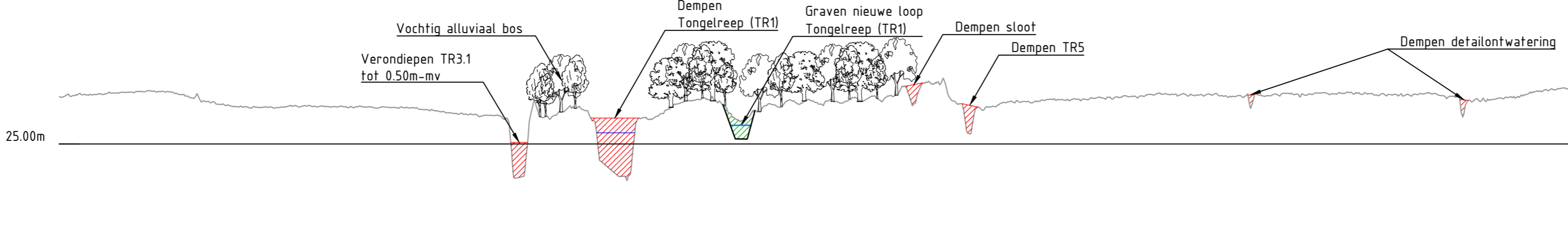
Profiel 5 Bij het Gulden Wiel (1)
Lengteprofiel as ALM - (5)
Metrering 0.000 tot 201.122

Metrering	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000	80.000	90.000	100.000	110.000	120.000	130.000	140.000	150.000	160.000	170.000	180.000	190.000	200.000	
Bestaande hoogte	24.766	24.668	24.666	24.655	24.669	24.654	23.714	23.756	24.535	24.654	24.639	24.665	24.859	24.693	24.697	24.707	24.688	24.722	24.716	24.632	200.000



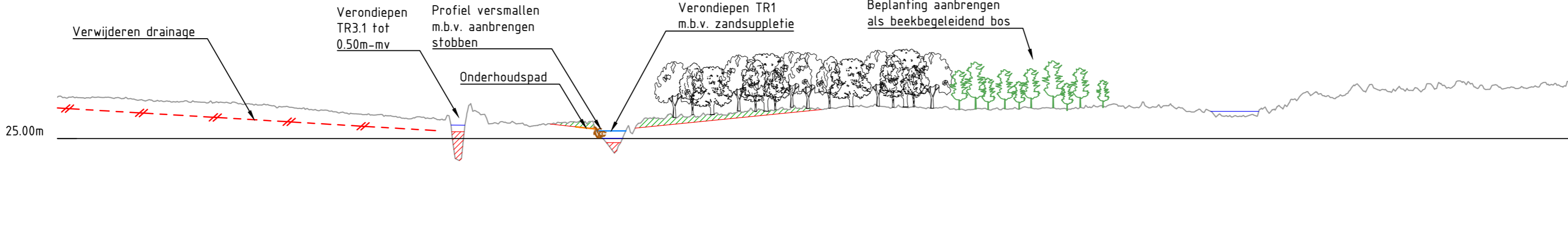
Profiel 4 Traject 3 bij Bruggerhuizen
Lengteprofiel as ALM - (4)
Metrering 0.000 tot 255.693

Metrering	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000	80.000	90.000	100.000	110.000	120.000	130.000	140.000	150.000	160.000	170.000	180.000	190.000	200.000	210.000	220.000	230.000	240.000	250.000	
Bestaande hoogte	25.764	25.784	25.885	26.107	24.972	24.863	24.755	24.664	24.576	24.484	24.516	24.659	24.527	24.684	24.787	24.875	24.880	24.885	24.862	24.888	25.211	25.373	25.394	25.580	25.712	250.000



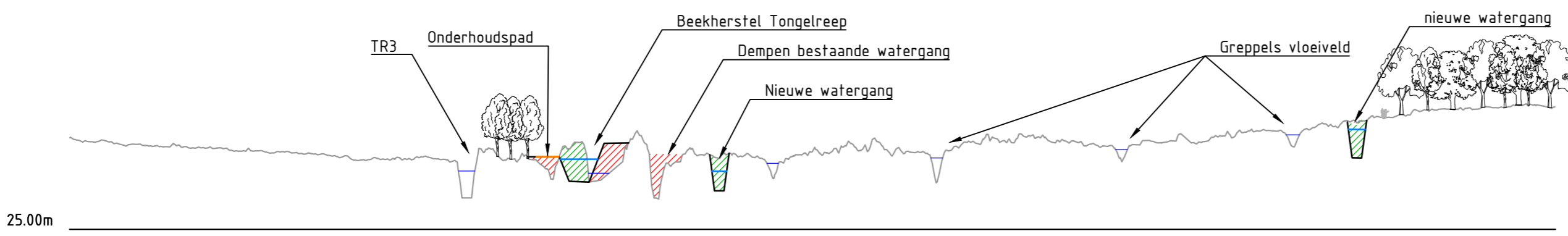
Profiel 3 - Traject 3 bij vochtig alluviaal bos
Lengteprofiel as ALM - (3)
Metrering 0.000 tot 381.865

Metrering	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000	80.000	90.000	100.000	110.000	120.000	130.000	140.000	150.000	160.000	170.000	180.000	190.000	200.000	210.000	220.000	230.000	240.000	250.000	260.000	270.000	280.000	290.000	300.000	310.000	320.000	330.000	340.000	350.000	360.000	370.000	380.000	390.000
Bestaande hoogte	26.625	26.323	26.250	26.000	25.928	25.941	25.930	25.964	25.946	25.976	25.976	26.086	25.894	26.203	25.689	26.095	25.669	25.986	26.079	26.181	26.196	26.196	26.509	25.443	26.085	26.706	26.944	26.260	26.239	26.271	26.271	26.271	26.271	26.188	26.914	26.225	26.387	380.000	390.000



Profiel 2 - Traject 2
Lengteprofiel as ALM - (2)
Metrering 0.000 tot 431.931

Metrering	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000	80.000	90.000	100.000	110.000	120.000	130.000	140.000	150.000	160.000	170.000	180.000	190.000	200.000	210.000	220.000	230.000	240.000	250.000	260.000	270.000	280.000	290.000	300.000	310.000	320.000	330.000	340.000	350.000	360.000	370.000	380.000	390.000				
Bestaande hoogte	26.084	26.089	25.956	25.949	25.995	25.871	25.793	25.627	25.521	25.604	25.620	25.381	25.479	25.388	25.288	25.549	25.627	25.784	25.754	25.786	25.893	25.872	25.824	25.624	25.773	25.777	25.770	25.822	25.809	25.795	25.637	25.652	26.093	26.095	26.317	26.371	26.387	26.370	26.355	26.347	26.382	430.000	440.000



Profiel 1 Vloeiwijde Achelse Kluis_1
Lengteprofiel as ALM - (1)
Metrering 0.000 tot 318.077

Metrering	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000	80.000	90.000	100.000	110.000	120.000	130.000	140.000	150.000	160.000	170.000	180.000	190.000	200.000	210.000	220.000	230.000	240.000	250.000	260.000	270.000	280.000	290.000	300.000	310.000	
Bestaande hoogte	26.845	26.767	26.762	26.680	26.609	26.525	26.539	26.497	26.729	26.649	26.827	26.971	26.440	26.645	26.254	26.702	26.757	26.647	26.765	26.902	26.875	26.794	26.899	26.885	27.079	27.068	27.239	27.113	27.157	27.158	27.449	310.000

1.0	Eerste uitgave	S. Duurman	D. Diers	D. Diers	30-07-2020
versie	omschrijving	getekend	gecontroleerd	akkoord	datum
opdrachtgever Waterschap de Dommel					
project Herinrichting Tongelreep Fase 2					
omschrijving Profielen			documentstatus Concept documentversie 1.0 projectnummer / tekeningnummer BG2999-TE-VO-8201		
formaat A0	schaal 1:1000	fase VO	bladnr 1	van 1	