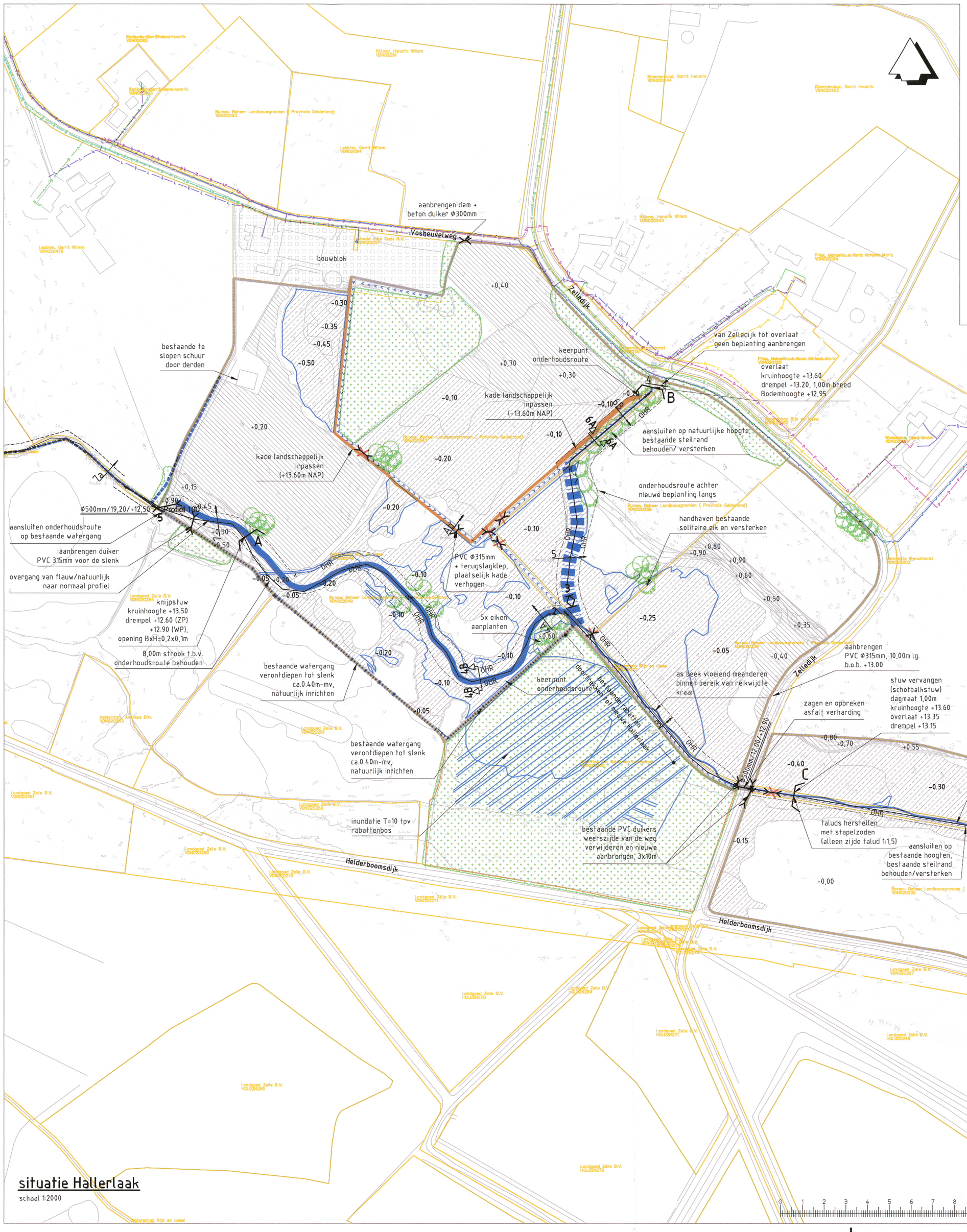
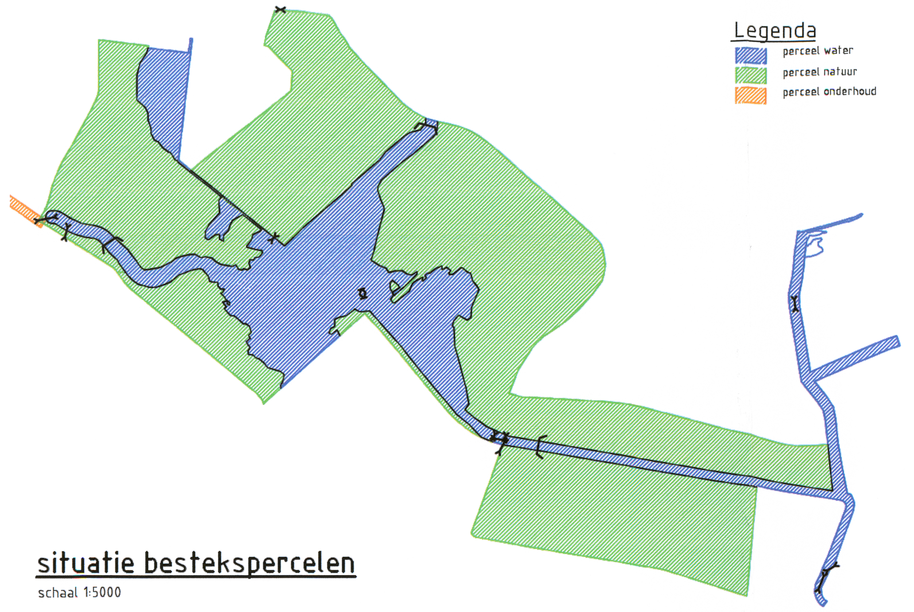


situatie Hallerlaak

schaal 1:2000



situatie bestekspercelen

schaal 1:5000

Legenda

- projectgrens
- bestaande situatie GBKN
- bestaande situatie kadastraal
- bestaand bos/ bomen
- nieuwe kunstwerken met code
- principe dwarsprofielen o.b.v. inmeting
- principe dwarsprofiel o.b.v. AHN-hoogten
- nieuwe kade op +13.60m NAP
- overloop geul
- nieuw te graven A-watergang (variabel profiel)
- OHR — buitenzijde onderhoudsroute (OHR) (indicatief)
- opschonen/ herprofileren kavelsloot (met richting)
- opschonen, dempen en spitten watergang/ greppel
- deels verontdiepen en/ of graven sleuk aanbrengen binnen de kavelgrenzen
- opschonen en verontdiepen/ verleggen watergang (deels meanderend)
- Ø600mm/12,00/+2,00 — bestaande duiker vervangen (betonduikers) met Ø/lengte/hoogte
- bestaande duiker verwijderen
- aanbrengen voorde
- -0.30 — natuurtechnisch ontgraven terreinen diepte -mv witte vlekken = geen bewerking en betreding
- +0.40 — ophogen terreinen met hoogten +mv witte vlekken = geen bewerking en betreding
- contouren T=10 inundatie
- nieuwe beplanting (zie beplantingsplan)

AHN hoogtelijnen + hoogte

- LS Liander
- MS Liander
- gas laag Liander
- persriool gemeente Bronckhorst
- KPN
- Ziggo
- water Vitens

	Basis (0,05Q)		Maatgevend (Q)		T10 (1,5Q)		T100 (2Q)	
	m NAP	Diepte(m)	m NAP	Diepte(m)	m NAP		m NAP	
Profiel 1	13.37	0,12	13.57	0,32	13.62	0,37	13.69	0,44
Profiel 2	13.37	0,22	13.53	0,38	13.57	0,42	13.64	0,49
Profiel 3	12.91/12.98	0,11	13.30	0,50	13.36	0,56	13.42	0,62
Profiel 4A	12.86/12.98	0,13	13.30	0,57	13.35	0,62	13.41	0,68
Profiel 4B-4B	12.81/12.98	0,12	13.30	0,61	13.35	0,66	13.41	0,72
Profiel 5	12.98	0,03	13.29	0,34	13.35	0,40	13.40	0,45
Profiel 6A-6A	12.98	0,03	13.28	0,33	13.33	0,38	13.39	0,44
Profiel 6B	12.98	0,03	13.28	0,33	13.32	0,37	13.38	0,43
Profiel 7	12.65	0,15	12.79	0,29	12.80	0,30	12.81	0,31
DR74320126	13.54	13,54	13.67	13,67	13.71	13,71	13.77	13,77

Versie	: G	Datum : 17-2-2017	Getekend :
Omschrijving	: aanpassingen definitief ontwerp		
Versie	: F	Datum : 25-1-2017	Getekend :
Omschrijving	: Definitief ontwerp		
Versie	: E	Datum : 5-8-2016	Getekend :
Omschrijving	: aanpassingen ontwerp		
Versie	: D	Datum : 21-6-2016	Getekend :
Omschrijving	: aanpassingen ontwerp		
Versie	: C	Datum : 3-6-2016	Getekend :
Omschrijving	: aanpassingen VO		
Versie	: B	Datum : 20-5-2016	Getekend :
Omschrijving	: aanpassingen concept VO		
Versie	: A	Datum : 13-5-2016	Getekend :
Omschrijving	: concept voorontwerp		
Gecontroleerd	: wesselinkb		Vrijgegeven : wesselinkb

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets
ARCADIS NEDERLAND BV
Beaulieustraat 22
Postbus 264
6800 AG Arnhem
Tel 088 426 1261
www.arcadis.com info@arcadis.com

Opdrachtgever : Waterschap Rijn en IJssel

Project : Uitvoeringsplan GGOR Hallerlaak

Onderwerp : situatie, dwp, lpr, details Hallerlaak (situatietekening)

Projectnummer	: C03081.201668.0100	Divisie	: Water & Milieu	Schaal	: zie tekening
Fase	: Definitief ontwerp	Status	: Definitief	Bladformaat	: A1
Projectleider		Contractnr.	: 6384	Bladnr.	: 1 van 1

Tekeningnummer: 01

Versie: G

Docid: 01884.1293.39