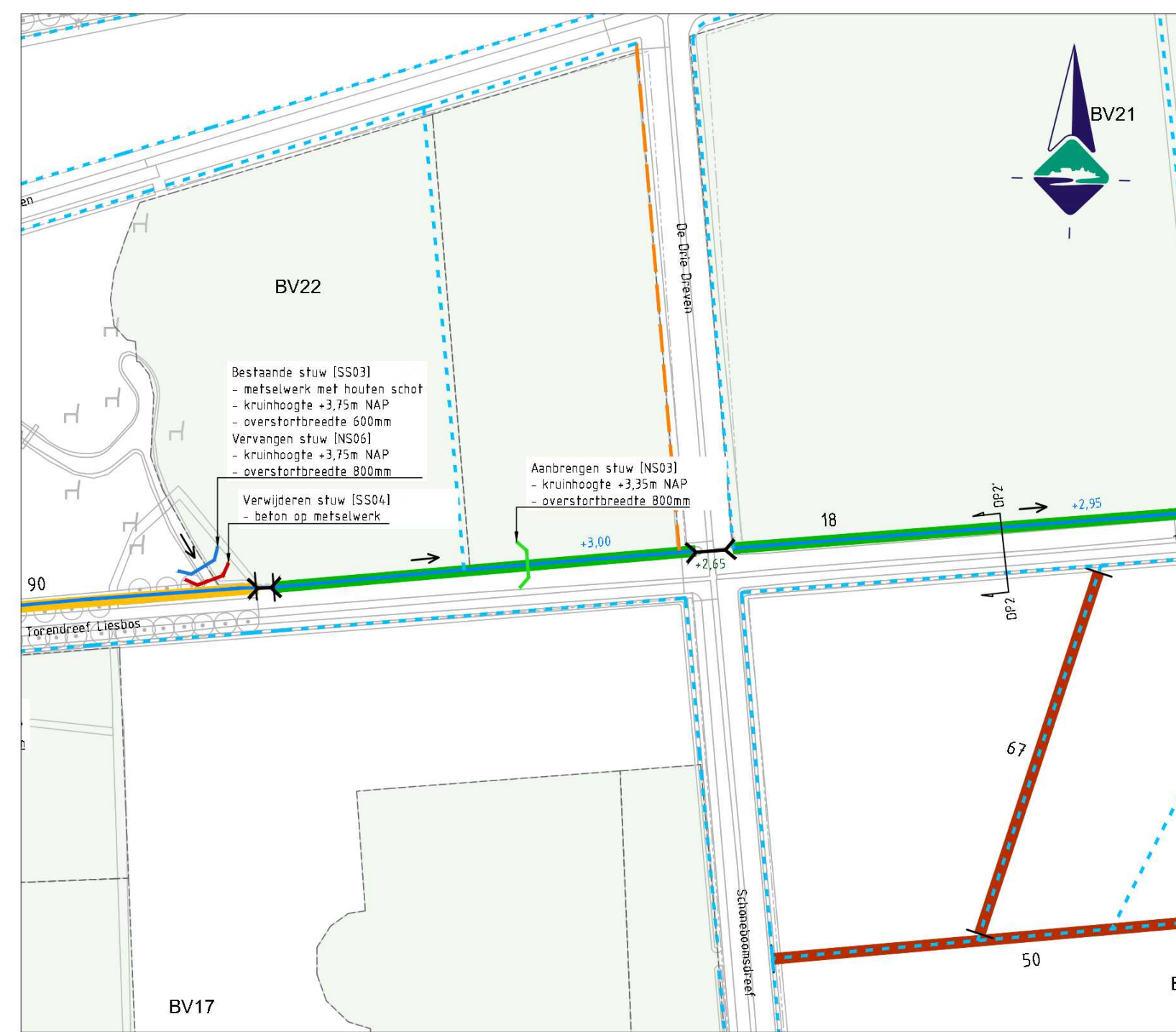
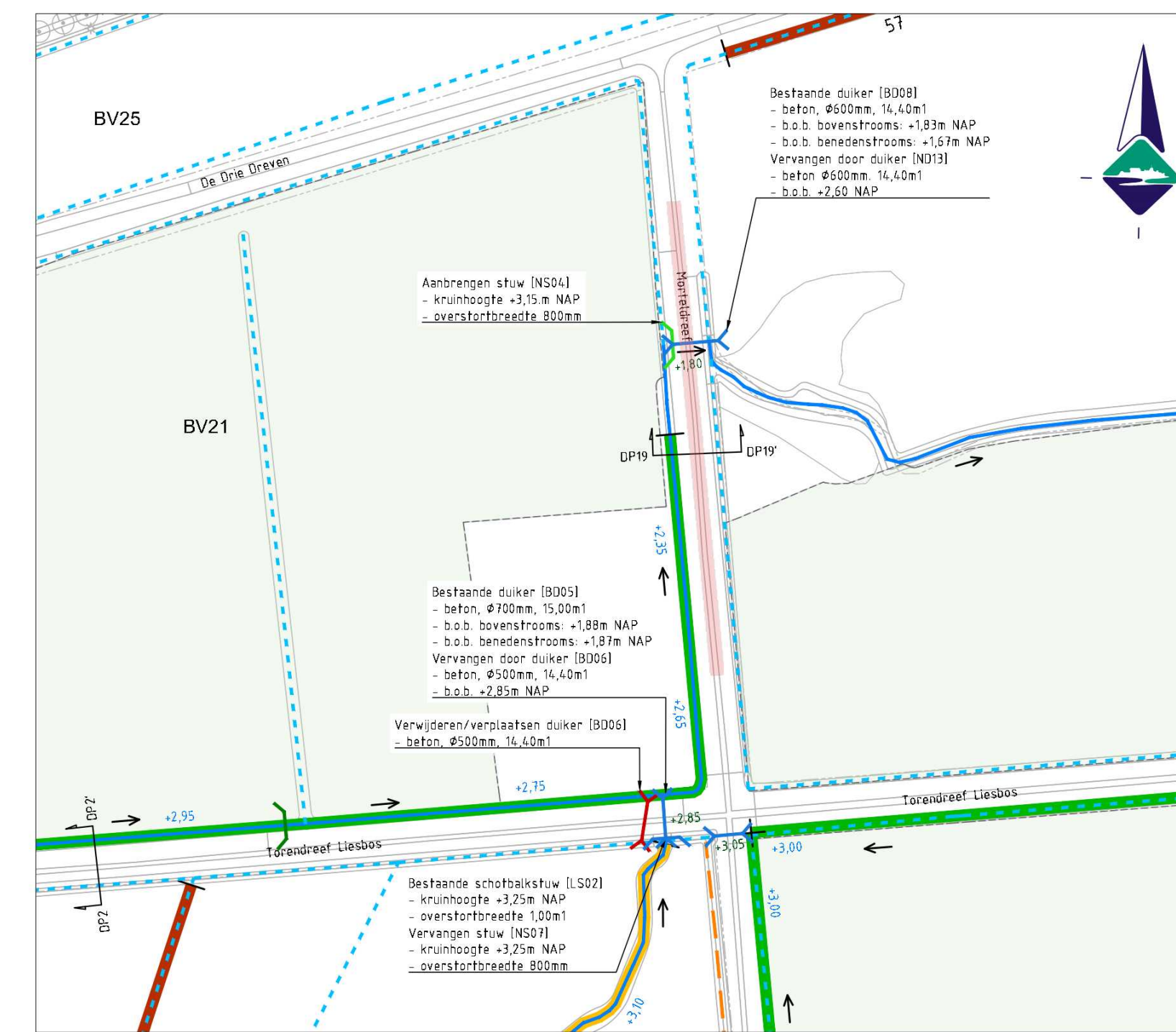


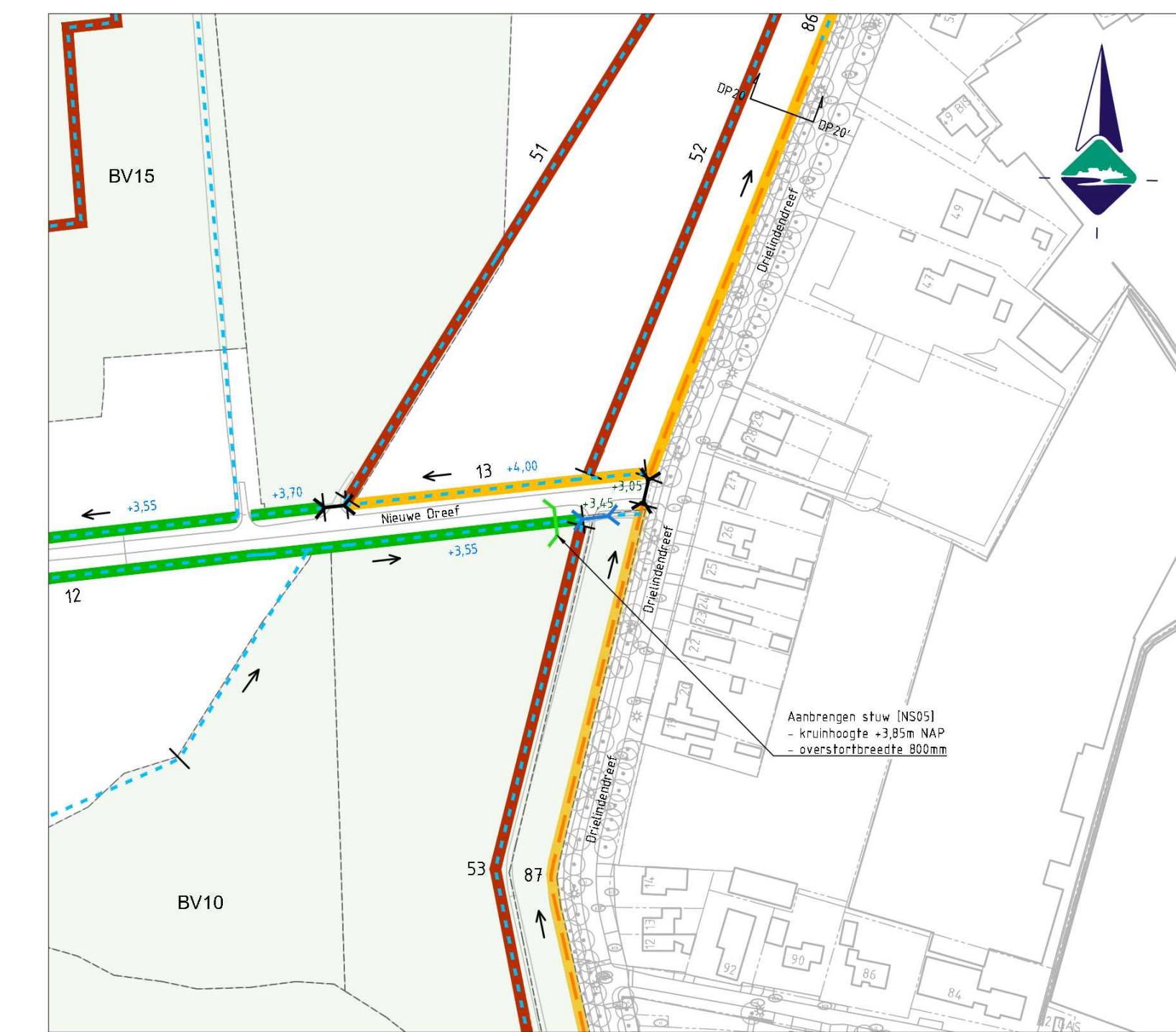
SITUATIE STUW NS01 & NS02
schaal 1:2000



SITUATIE STUW NS03 & NS06
schaal 1:2000



SITUATIE STUW NS04 & NS07
schaal 1:2000



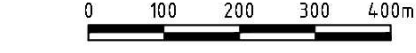
SITUATIE STUW NS05
schaal 1:2000

LEGENDA

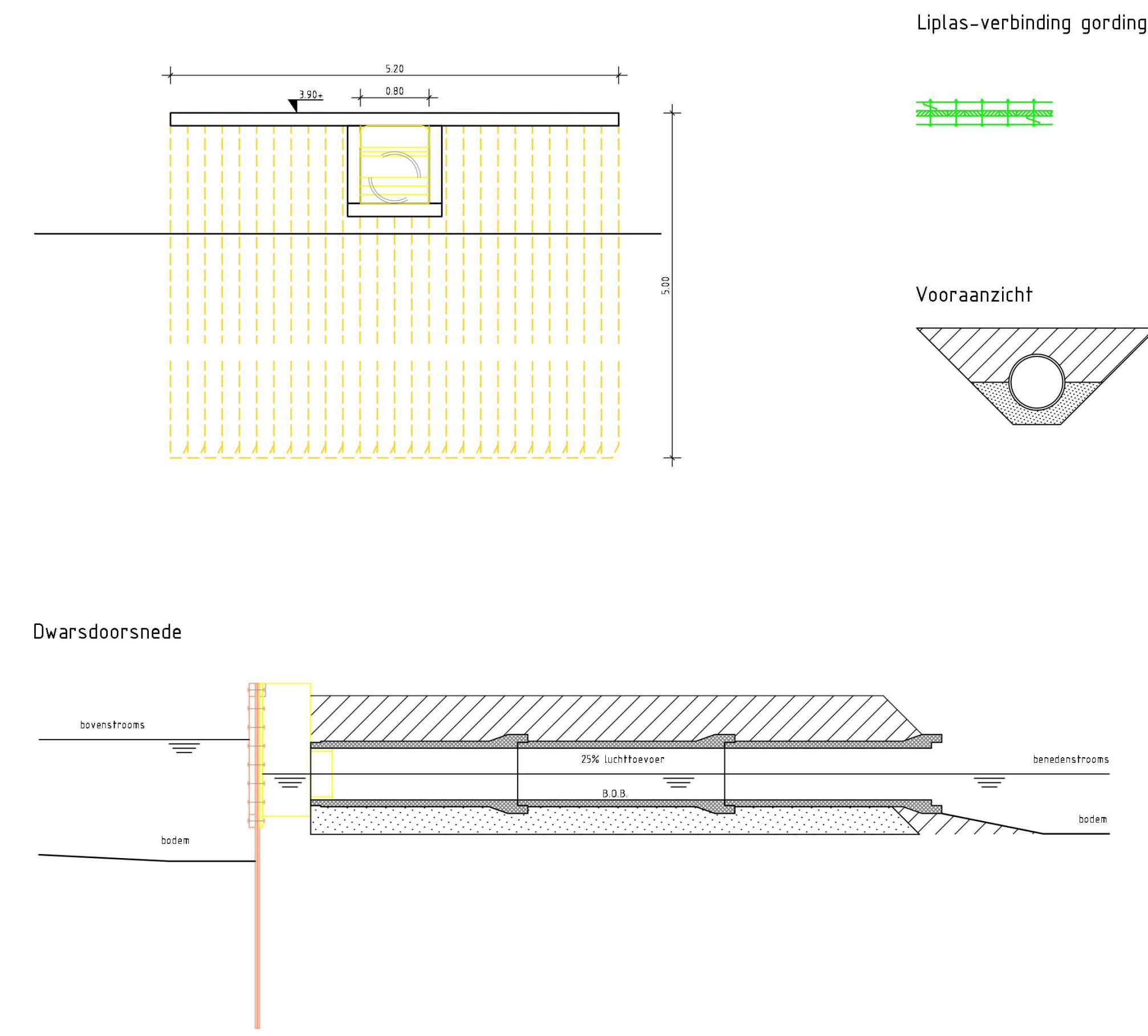
- Bestaand**
- Bestaande situatie
 - Kadastrale grens
 - Waardevolle bosvakkens (ouder dan 1930)
 - BV14
 - Walwering- greppel
 - Hoofdwalwering
 - Stromingsrichting
 - Reeds veronderstelde greppel- walwering met bodenhogte in mNAP (Maatregelen 2004)
 - Duiker
 - Stuw
 - Dam
 - Poort
- Ontwerp**
- Hoogte NAP bodem walwering/greppel
 - Hoogte NAP b.o.b. duiker
 - Locatie dwarsprofiel o.b.v. inmeting
 - Segmentlijnen, Begin- einde walwering/greppel (segment)
 - Walwering 30cm verondersteld, minimaal 50cm diepte behouden
 - Walwering 50cm verondersteld, minimaal 50cm diepte behouden
 - Walwering diepten
 - Aanbrengen duiker
 - Vervangen duiker
 - Verwijderen duiker
 - Aanbrengen stuw
 - Vervangen stuw
 - Verwijderen stuw
 - Verwijderen dam
 - Aanbrengen beschoeiing (indicatief)
 - Opheffen pad
 - Proefsleuf- locatie (indicatief)
 - Aanbrengen poort
- Codering (bestaand en ontwerp)**
- BD Bestaande Duiker
 - ND Nieuwe Duiker
 - LS Legger Stuw
 - SS Staatbosbeheer Stuw
 - NS Nieuwe Stuw

Opmerkingen:

- Maten in meters.
- Dimensies van materialen in millimeters.
- Hoogtematen in meters t.o.v. NAP

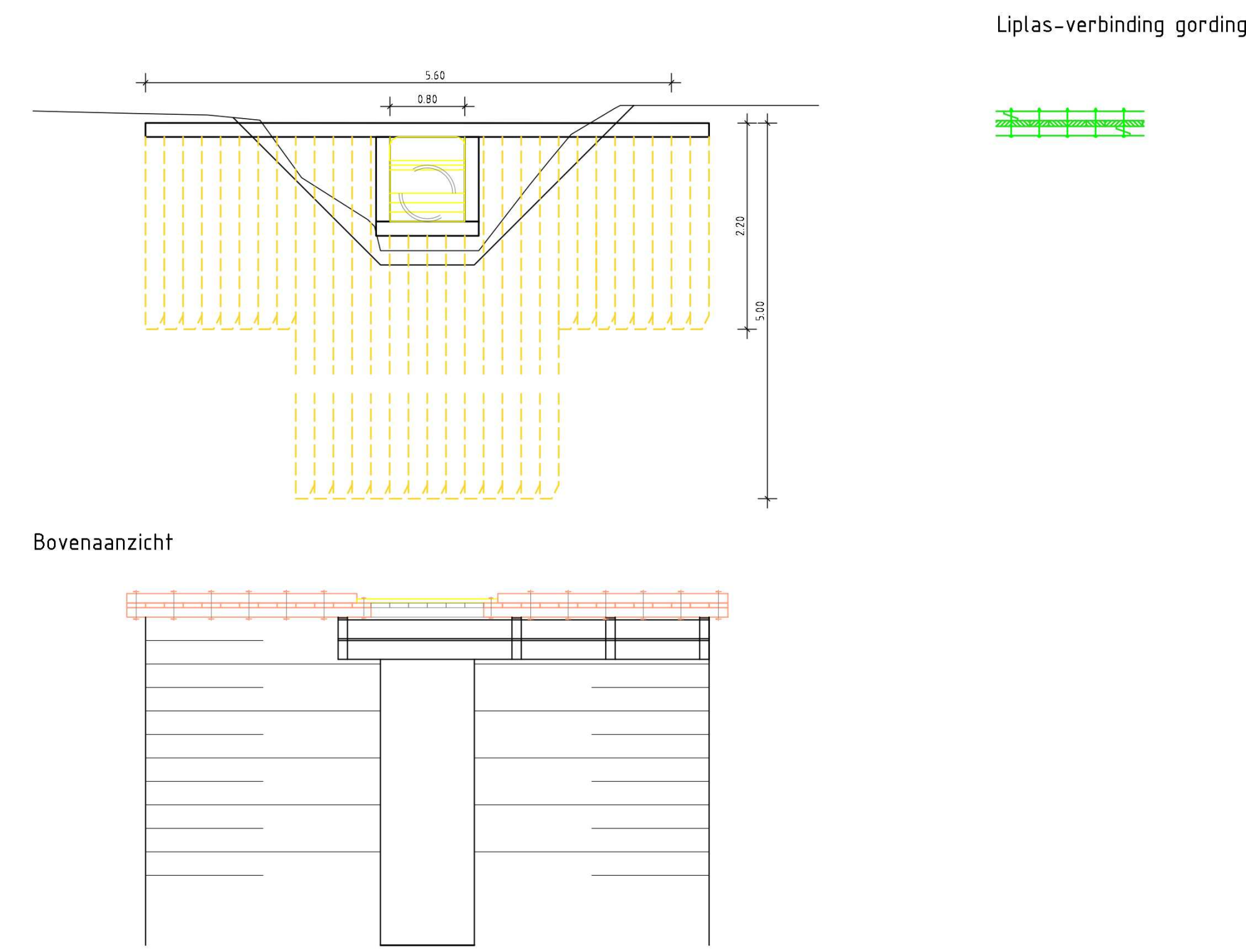


Principedetail overstortput- stuw NS01 en NS02
Vooraanzicht



PRINCIPE DETAILS
schaal 1:50

Principedetail schotbalk- stuw NS02, NS03, NS05 en NS06
Vooraanzicht



STUWEN: NIEUW

STUW										DUIKER (uitstroom)			DAMWAND PLANK			DAMW. GORDING						
Code	Vak	overstort type			overstort breedte	kruihoogte	kruihoogte +NAP			slootbodembodem	Code	diameter	lengte	dikte	lengte	breedte	Afmetingen					
stuw	SBB	schotbalk	put	type	[mm]	[m+NAP]	min. peil	max. peil	verschil	+NAP	duiker	[mm]	[m1]	[d] mm	[m1]	[m1]	[b] mm	[h] mm	bovenzijde enkelzijdig	bovenzijde weerszijde	raamwerk enkel	totaal
NS01	23	KSOS	KOP	302X08000800B	800	3,75	3,25	3,95	0,70	2,75	ND01	600	15,40	60	5,0	7,0	70	150	7,0	14,0	6,0	20,0
NS02	18	KSOS	n.v.t.	302X08000600B	800	3,50	3,15	3,70	0,55	3,05	n.v.t.	-	-	60	5,0	6,0	70	150	6,0	12,0	6,0	18,0
NS03	22	KSOS	n.v.t.	302X08000800B	800	3,35	2,85	3,55	0,70	2,75	n.v.t.	-	-	60	5,0	7,0	70	150	7,0	14,0	6,0	20,0
NS04	21	KSOS	n.v.t.	302X08000800B	800	3,15	2,65	3,35	0,70	2,55	ND13	600	14,40	60	5,0	6,0	70	150	6,0	12,0	6,0	18,0
NS05	10	KSOS	n.v.t.	302X08000500B	800	3,85	3,65	4,05	0,40	3,55	n.v.t.	-	-	60	5,0	5,0	70	150	5,0	10,0	6,0	16,0
NS06	22	KSOS	n.v.t.	302X08001000B	800	3,75	3,05	3,95	0,90	2,95	n.v.t.	-	-	60	5,0	5,0	70	150	5,0	10,0	6,0	16,0
NS07	16	KSOS	n.v.t.	302X08000500B	800	3,25	2,95	3,45	0,50	2,85	BD06	500	14,40	60	5,0	5,0	70	150	5,0	10,0	6,0	16,0

Project: Hydrologische maatregelen Liesbos

Onderdeel: Principedetails

Opdrachtgever:

Definitief: 01-05-2016
 Schaal: 1:100/1:2000
 Fase: Bestaan
 Versie: 15
 Status: Definitief
 Blad: 3 van 3

Projectnummer: 029-23-042
 Bestelnummer: 029-23-01

029-23-TE-BT-003
 09-03-18 10:11:133936-00