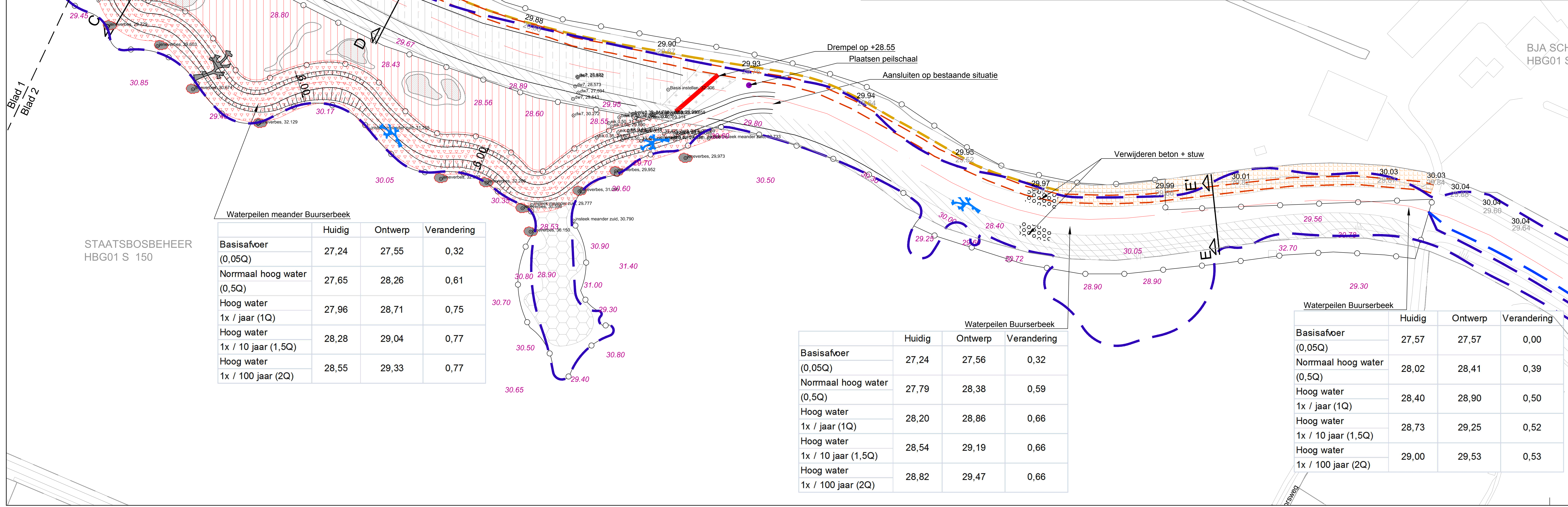
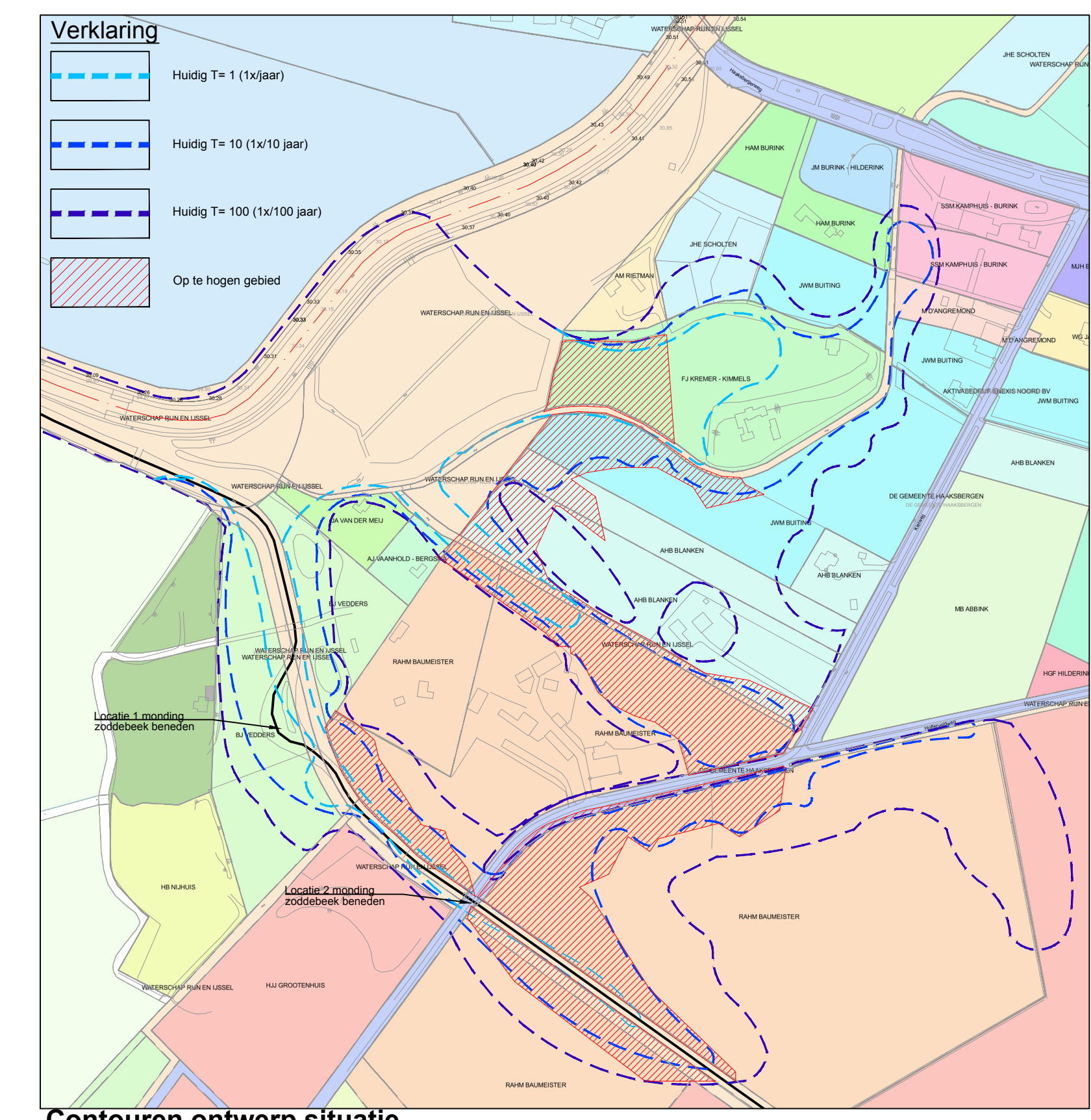
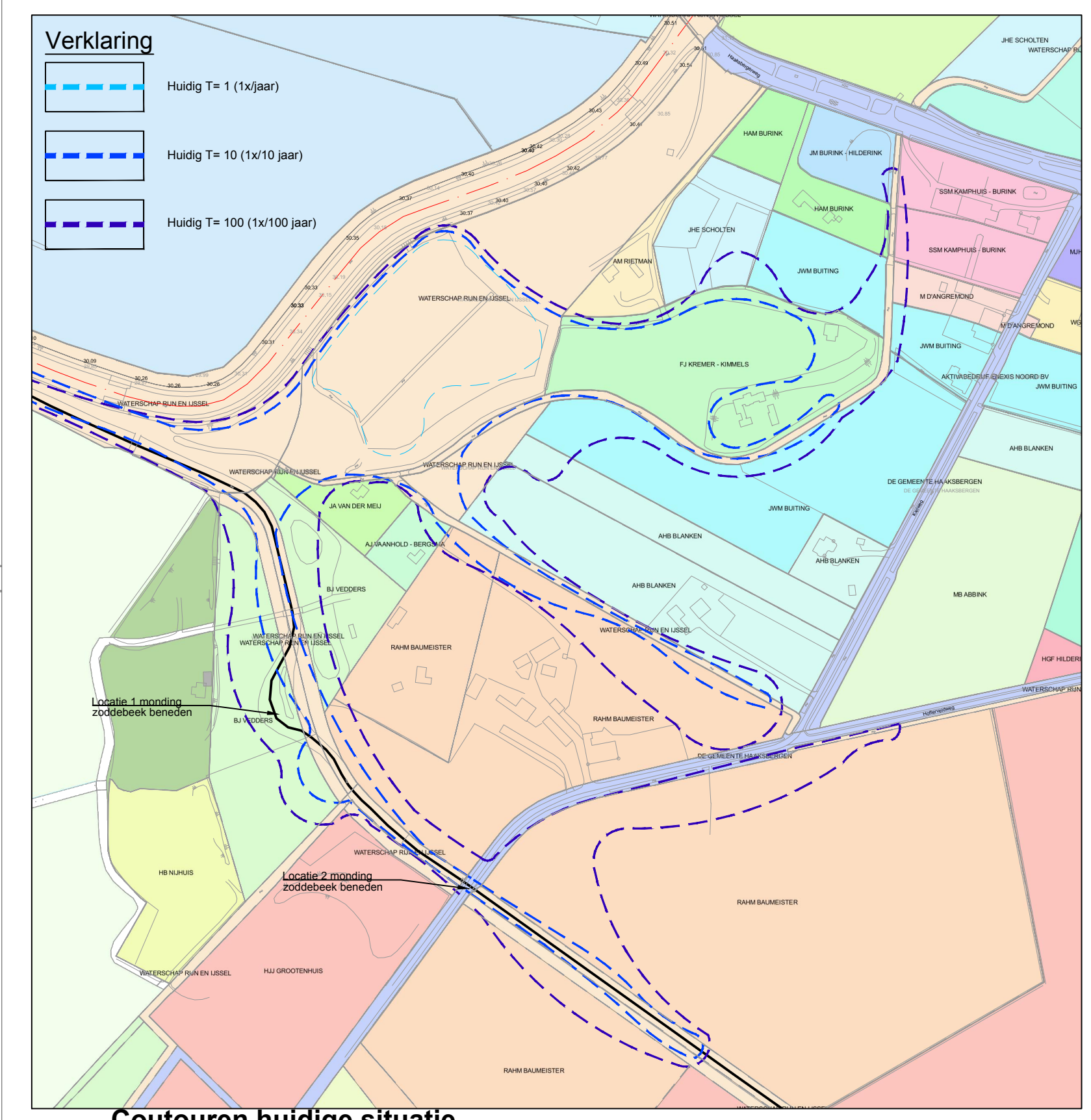


1 locatie monding Zoddebeek beneden

Huidig	ontwerp	peilverhoging	
005Q	27,69	27,69	0
050Q	28,28	28,5	0,22
100Q	28,66	28,98	0,32
150Q	28,96	29,33	0,37
200Q	29,22	29,61	0,39

2 locatie monding Zoddebeek boven

Huidig	ontwerp	peilverhoging	
005Q	28,49	28,49	0
050Q	28,74	28,75	0,01
100Q	28,93	29,07	0,14
150Q	29,13	29,38	0,25
200Q	29,34	29,66	0,32



Waterpeilen meander Buuserbeek

Basisafvoer (0,05Q)	Huidig	Ontwerp	Verandering
Basisafvoer (0,05Q)	27,24	27,55	0,32
Normaal hoog water (0,5Q)	27,65	28,26	0,61
Hoog water 1x / jaar (1Q)	27,96	28,71	0,75
Hoog water 1x / 10 jaar (1,5Q)	28,28	29,04	0,77
Hoog water 1x / 100 jaar (2Q)	28,55	29,33	0,77

Waterpeilen Buuserbeek

Basisafvoer (0,05Q)	Huidig	Ontwerp	Verandering
Basisafvoer (0,05Q)	27,24	27,56	0,32
Normaal hoog water (0,5Q)	27,79	28,38	0,59
Hoog water 1x / jaar (1Q)	28,20	28,86	0,66
Hoog water 1x / 10 jaar (1,5Q)	28,54	29,19	0,66
Hoog water 1x / 100 jaar (2Q)	28,82	29,47	0,66

Waterpeilen Buuserbeek

Basisafvoer (0,05Q)	Huidig	Ontwerp	Verandering
Basisafvoer (0,05Q)	27,57	27,57	0,00
Normaal hoog water (0,5Q)	28,02	28,41	0,39
Hoog water 1x / jaar (1Q)	28,40	28,90	0,50
Hoog water 1x / 10 jaar (1,5Q)	28,73	29,25	0,52
Hoog water 1x / 100 jaar (2Q)	29,00	29,53	0,53

Verklaring

	Projectgrens		Eigendom van staatsbosbeheer naar WNV
	Bestaande laagte (niet nat)		Aanbrengen kade
	Bestaande kadehoogte		Verhoging bestaande kade met nieuwe NAP hoogte
	Hoogte bij benadering volgens AHN		Overbescherming
	Kadastrale grens		Ophogen beekbodem met 0.50m
	Aanbrengen raster		Verwijderen kade natuurvriendelijk inrichten
	Handhaven bestaande groepen jeneverbessen		Verwijderen kade
	Zone niet betreden		Locale onderhoudspad breedte: 4.00m
	Verwijderen opslag		Aanbrengen faunaraster overproof
	Dempen watergang		Aanbrengen dam met duiker, eventuele aanvullende informatie aangegeven
	Bestaand wekelement faunaraster verwijderen en herplaatsen		Aanbrengen boomstam vrijkomend uit het werk
	Verwijderen bomen rondom 'theekoppeltje' op aanwijzing van directie		Aanbrengen boomstam in natuurvriendelijke over- vrijkomend uit het werk
	Graven nieuwe beekloop handhaven van nature aanwezige steilanden		Aanbrengen cascadesluw hoogteverschil per trede 0.08m, trede h.o.h. 10m laagte afwisselend, links/rechts (globaal weergegeven)
	Graven watergang bodembreedte: 0.50m talud's 1:1 bodemhoogte: +26.75		Aanbrengen hek
	Aansluiten drempel hoogwatergeul drempelhoogte +28.55m voor uitwerking zie principeaanzicht drempel		Aanbrengen slagboom
	Aanbrengen voorziening t.b.v. uitspelling drempel hoogwatergeul voor uitwerking zie principeaanzicht drempel		Huidstelsel (1xper 100 jaar (2Q))
	Hoogwatergeul		KPN kabel
	Kade verhoging door darden		Locatie dwarsprofiel

Maten in meters
Materiaalmaten in millimeters
Hoogtematen t.o.v. N.A.P.

Herinrichting Buuserbeek traject instroom Zoddebeek - Schansweg
Definitief Ontwerp, situatie blad 2 van 2

Opdrachtgever: Waterschap Rijn en IJssel
Tekeningsnr: 1b
Schaal: 1:750

Projectnummer: 6016
Oprijdatum: 10-10-2013
Versie: Definitief
Formaat: A0/A1
Bestand: werktek/autocad
Inrichting: D4
Getekend: RZ
Voor akkoord: Rkr

Kleurt het landelijk gebied