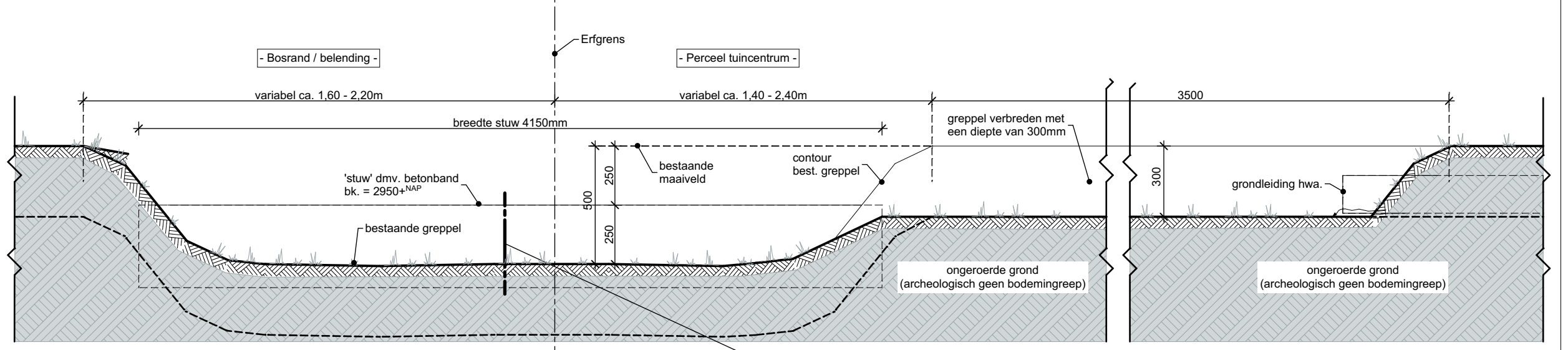
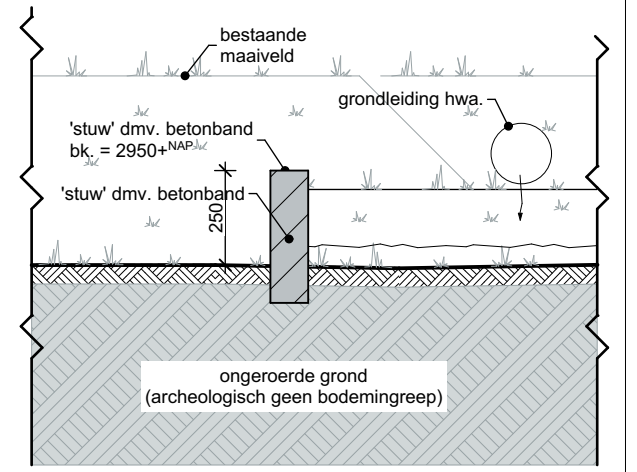


Profiel greppel bestaand
Schaal 1:20



Profiel greppel gewijzigd
Schaal 1:20



Principe 'stuw'
Schaal 1:20

Zie: Transectrapport 1839
22-11-2018

Watercompensatie nav. extra verhardingen :	
bestaande verhardingen	= 9647,2 m²
gewijzigde verhardingen	= 14757,3 m²
extra verhardingen na realisatie tuincentrum met parkeerterrein	= 5110,1 m²
advies compensatie extra verhardingen 45mm/m2 = 0,045m³ x 5110,1m²	= 229,9 m³
bestaande greppel is geen waterberging doordat er een duiker is naar de watergang.	
greppel verbreden tbv. infiltratie en 'stuw' aanbrengen om waterberging te creëren. 'stuw' 0,25m creëert 1,05m² x 220m³	231,0 m³
totaal gerealiseerde compensatie	= 231,0 m³

Gewijzigde Verhardingen :	
A : nieuw te bouwen bouwwerk	= 4616,6
B : te plaatsen water bassin	= 60,8
C : parkeren half-verharding (50% infiltratie = 262,5m²)	= 525,0
D : wandelpaden bestrating	= 586,6
E : buitenvoerkoop bestrating	= 5099,4
F : rijbanen asfalt verharding	= 2843,5
G : parkeren bkk-klinkers	= 1287,9
totaal	= 14757,3m²

Kadastraal bekend:
Gemeente: Zeist
Sectie: G
Nummers: 931, 1215



J. Duikerweg 13
1703 DH Heerhugowaard
072 - 57 60 600
architect@bredels.nl
www.bredels.nl

WUZGING : b	DD : 15-07-2021	GET : TT	OPM : aanduiding breedte en hoogte stuw
WUZGING : a	DD : 07-07-2021	GET : TT	OPM : aanpassing berekening waterberging
ONDERWERP :		Situatie Verhardingen Gewijzigd	
FASE :		Definitief Ontwerp (DO)	
		NIET GESCHIKT VOOR UITVOERING	

PROJECT : **1337 Nieuwbouw Abbings Buitenhof**
Odijkerweg 132-134, 3709 JJ Zeist

OPDRACHTGEVER : Abbings Buitenhof Odijkerweg 132-134 3709 JJ Zeist	SCHAAL : 1:500, 1:20 GETEKEND : TT DATUM : 22-03-2021	TEKENINGNUMMER : DO-017b
--	---	---------------------------------