

# Het ontstaan van de Hoedemakerspolder

Herinrichting Wâlddyk, Mûnedyk



Omgeving Wâlddyk en Mûnedyk omstreeks 1915



Omgeving Wâlddyk en Mûnedyk omstreeks 1930



Verschillende molens stonden in het poldergebied aan de rand van Dokkum



De bouw van de woningen in de jaren '50



De wijk net aangelegd. Toen was er ook al wateroverlast



# Huidige situatie en projectgebied

## Herinrichting Wâlddyk, Mûnedyk

### Aanleiding project

In de Hoedemakerspolder is sprake van wateroverlast tijdens flinke regenbuien. Het water verzamelt zich dan in lager gelegen gebieden, waardoor er water op straat komt te staan en het soms zelfs de woningen binnenstroomt. Om de overlast te verminderen realiseert de gemeente meer groene plekken waar het water naartoe kan stromen, zodat er minder water op straat blijft staan en minder vaak de woningen in stroomt. Door het veranderende klimaat is dit steeds meer noodzakelijk.

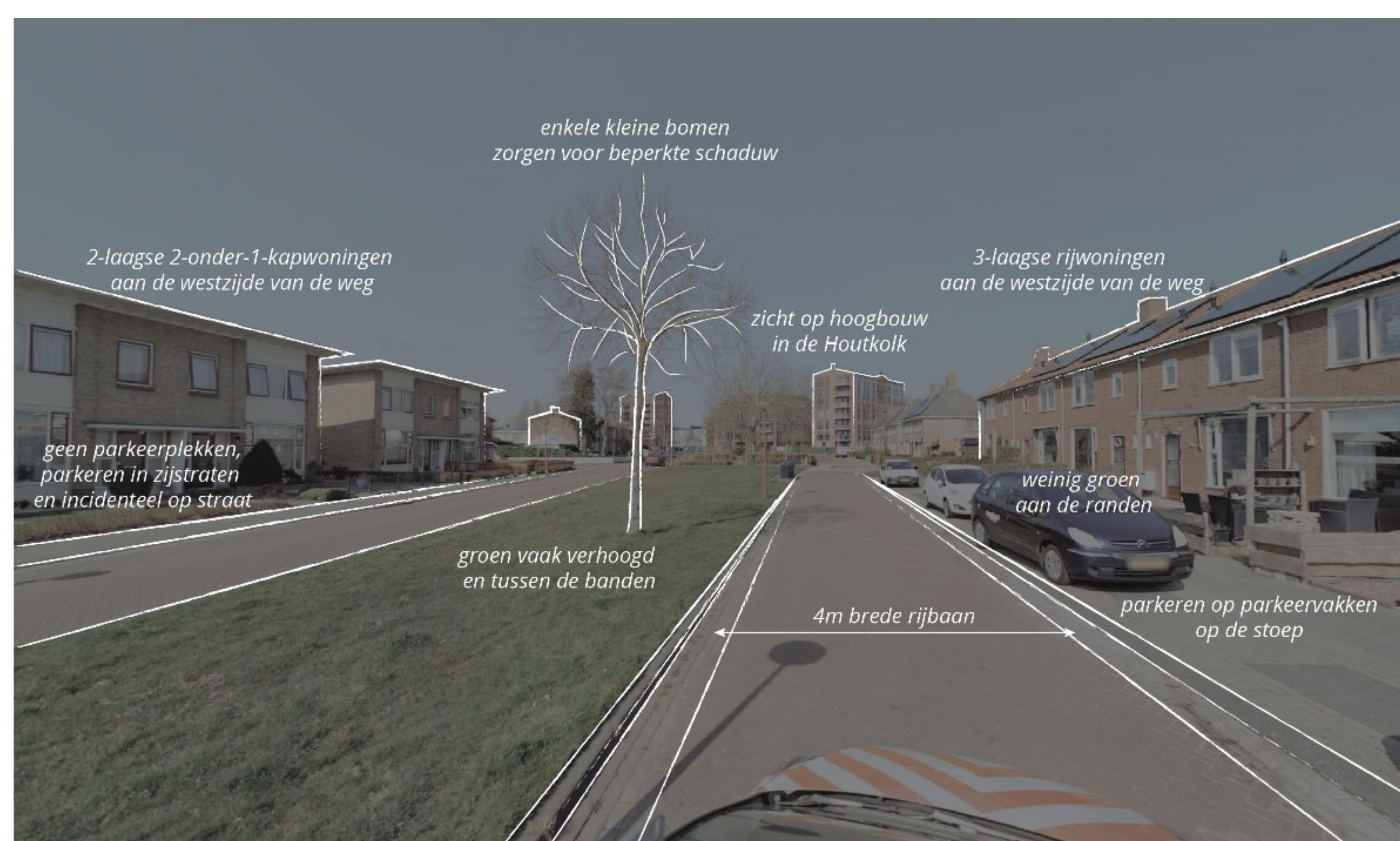
De Wâlddyk en Mûnedyk zijn relatief laaggelegen straten in de wijk, waardoor hier vaker wateroverlast is. Daarom is dit een logische plek voor het realiseren van een wadi. Dat is een lager gelegen groene plek waar het water naartoe kan stromen. Daarnaast heeft de gemeente de doelstelling om meer groene plekken te realiseren waar minder hittestress is in de zomer en waar de biodiversiteit groter is. Binnen het projectgebied is er daarom gezocht naar het verminderen van de hoeveelheid verharding (minder stenen) en het vergroten van het groene gebied.



Het plangebied op de luchtfoto

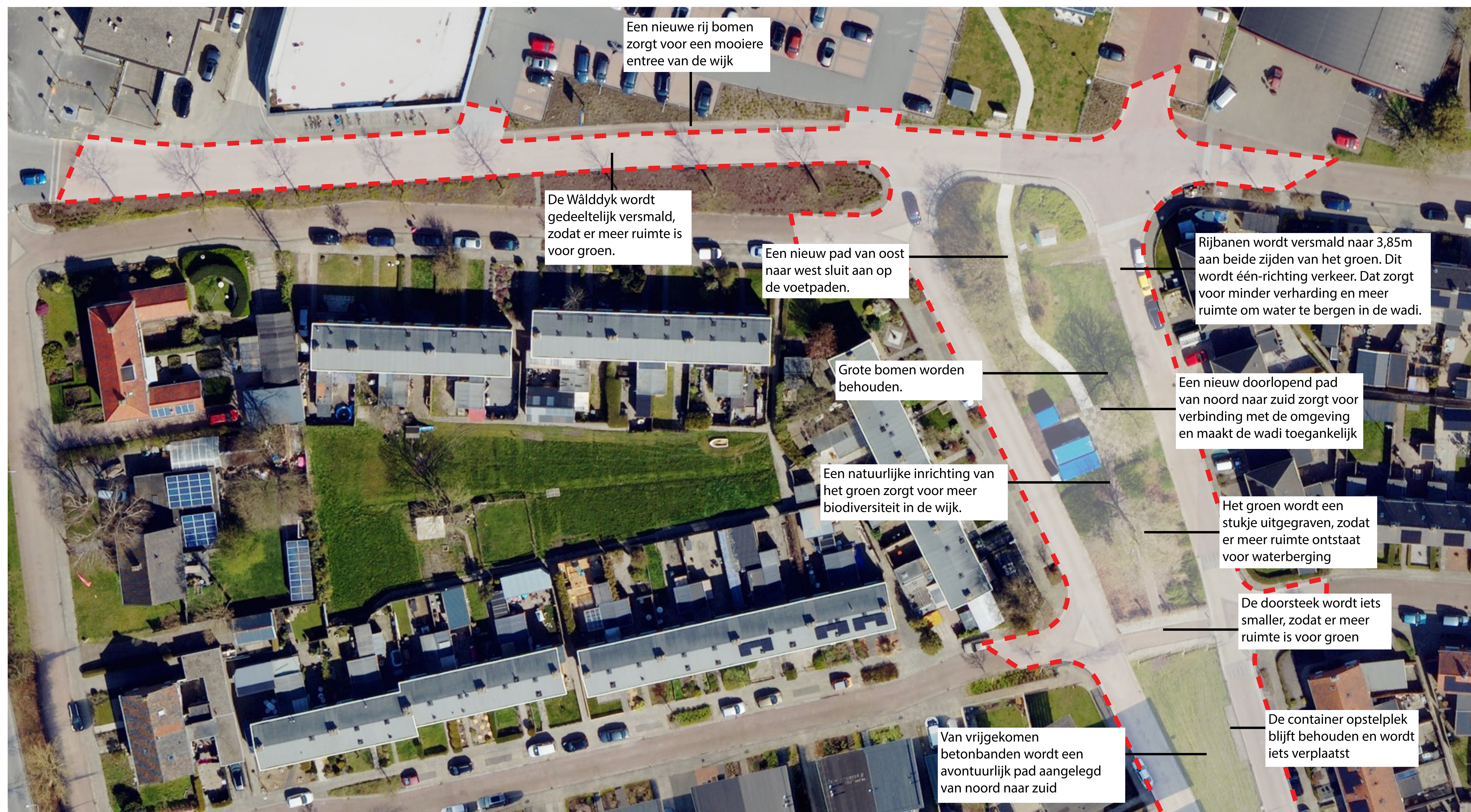


Ruimtelijke analyse straatbeeld



# Projectdoelstelling

Herinrichting Wâlddyk, Mûnedyk



Huidige situatie groenstructuur in de wijk



Stedenbouwkundige schets hoofdstructuur Bestemmingsplan



Ambitie: realiseren verbonden groenstructuur in de wijk



Referentiebeelden natuurlijk ingerichte wadi

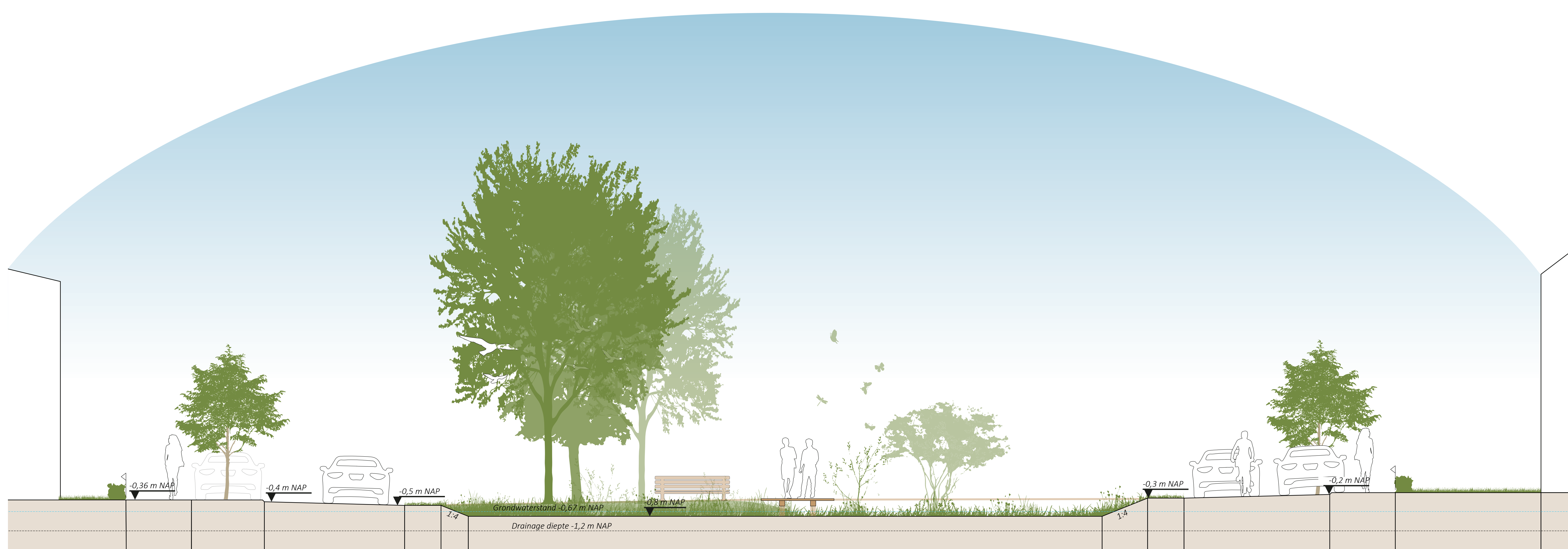


# Het landschapontwerp

Herinrichting Wâlddyk, Mûnedyk



Het landschapontwerp



Principe doorsnede van de wadi en de Mûnedyk

# Ideeën voor vergroten biodiversiteit

Herinrichting Wâlddyk, Mûnedyk



Maatregelen voor het vergroten van de biodiversiteit

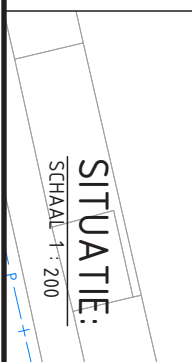
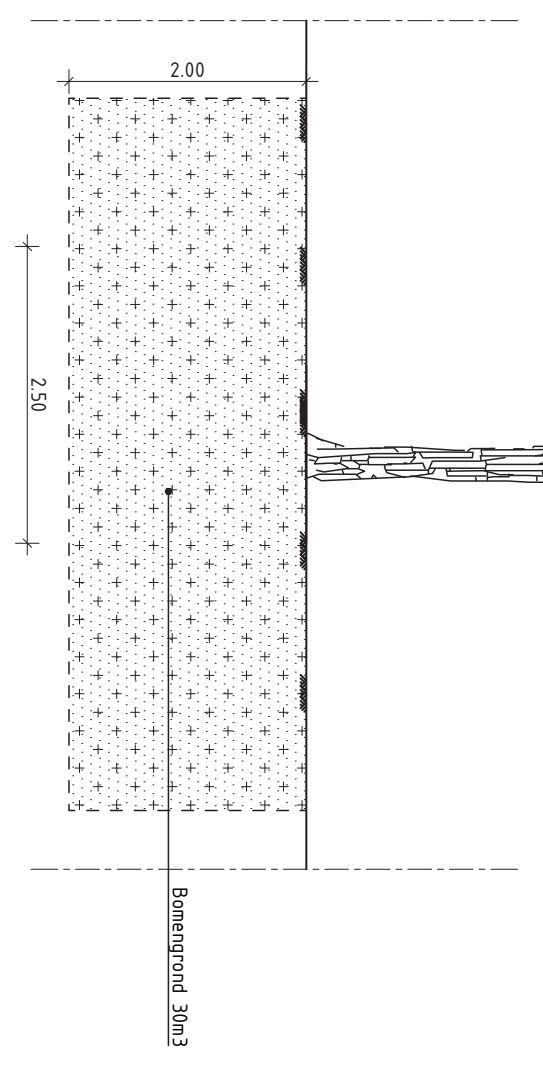
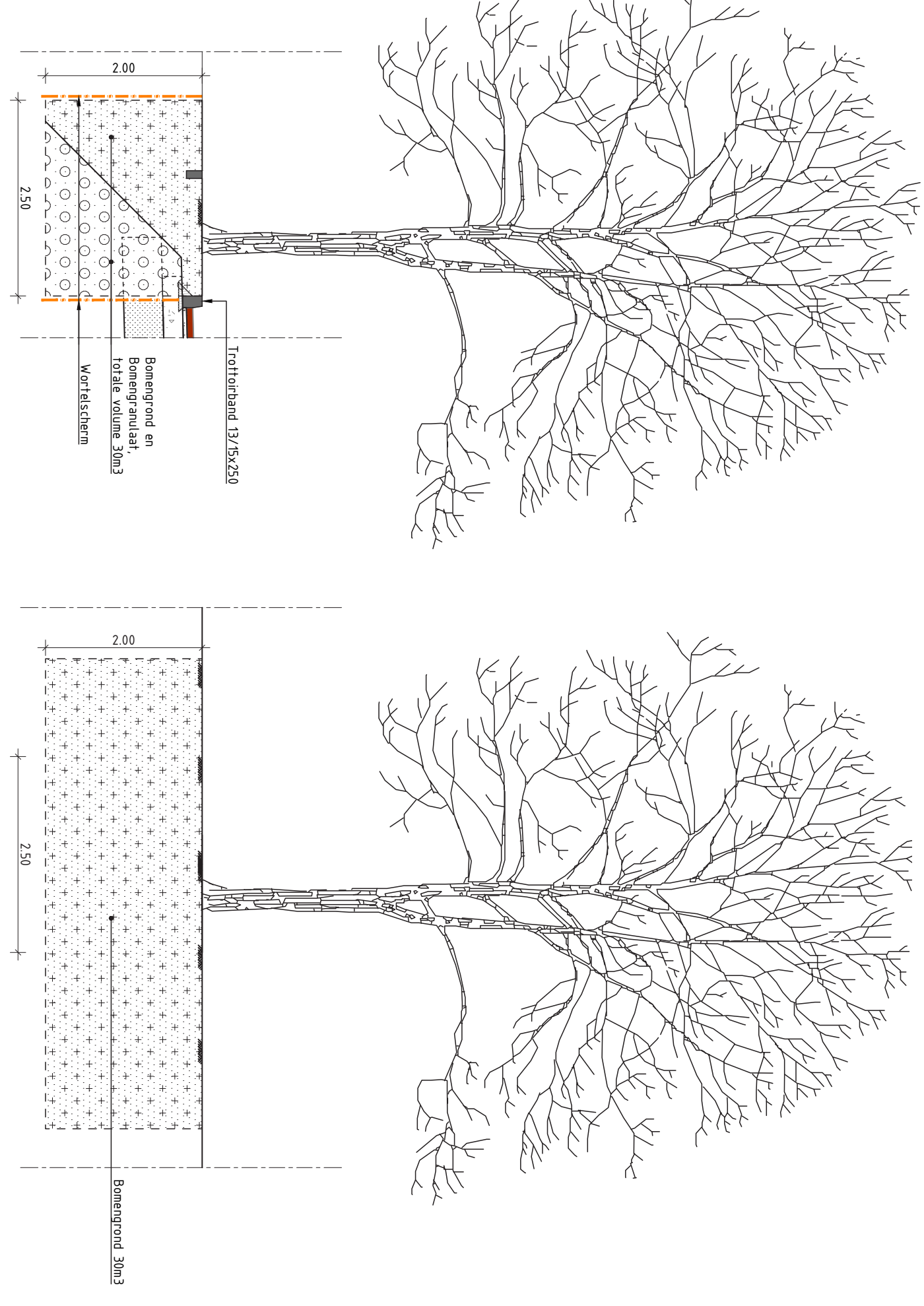
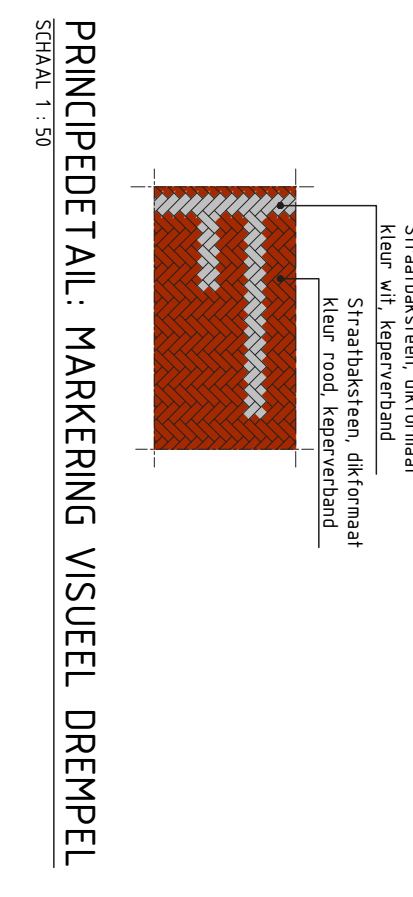
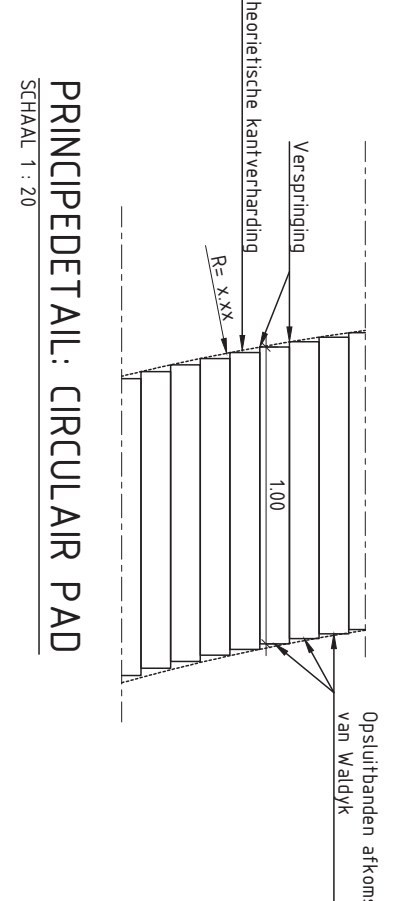
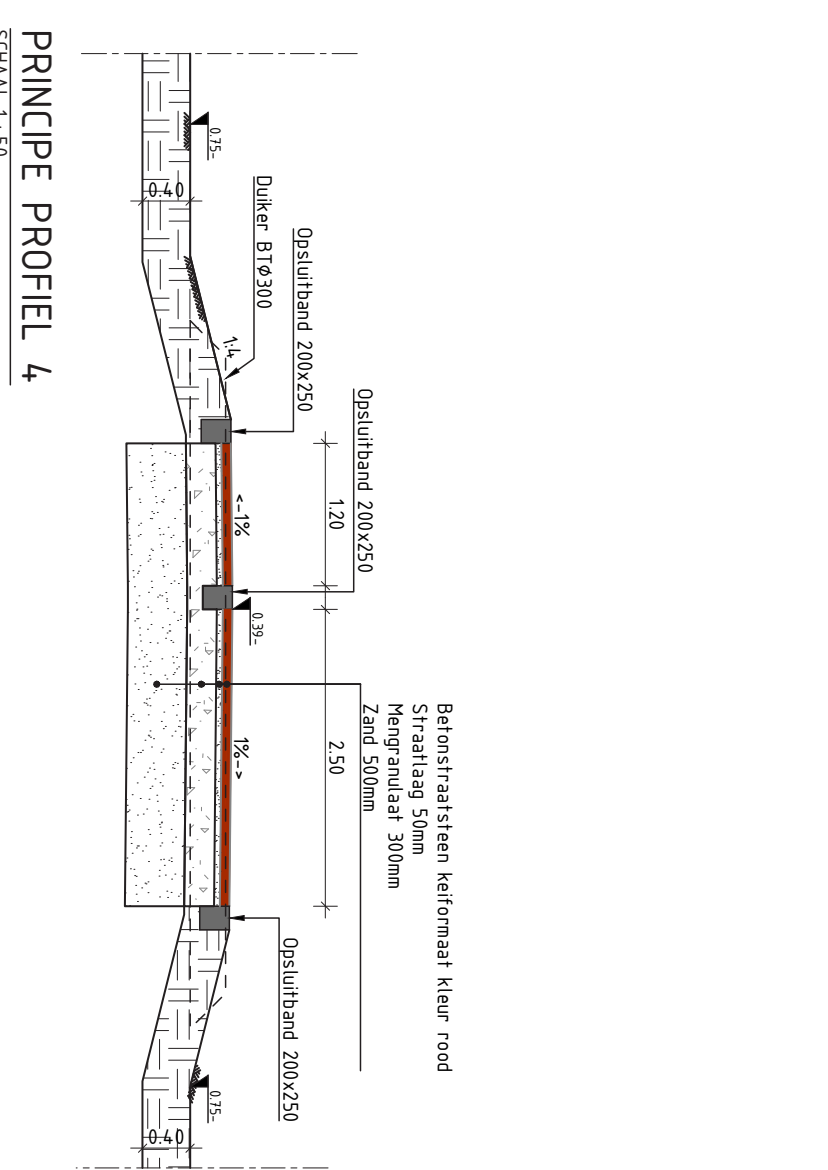
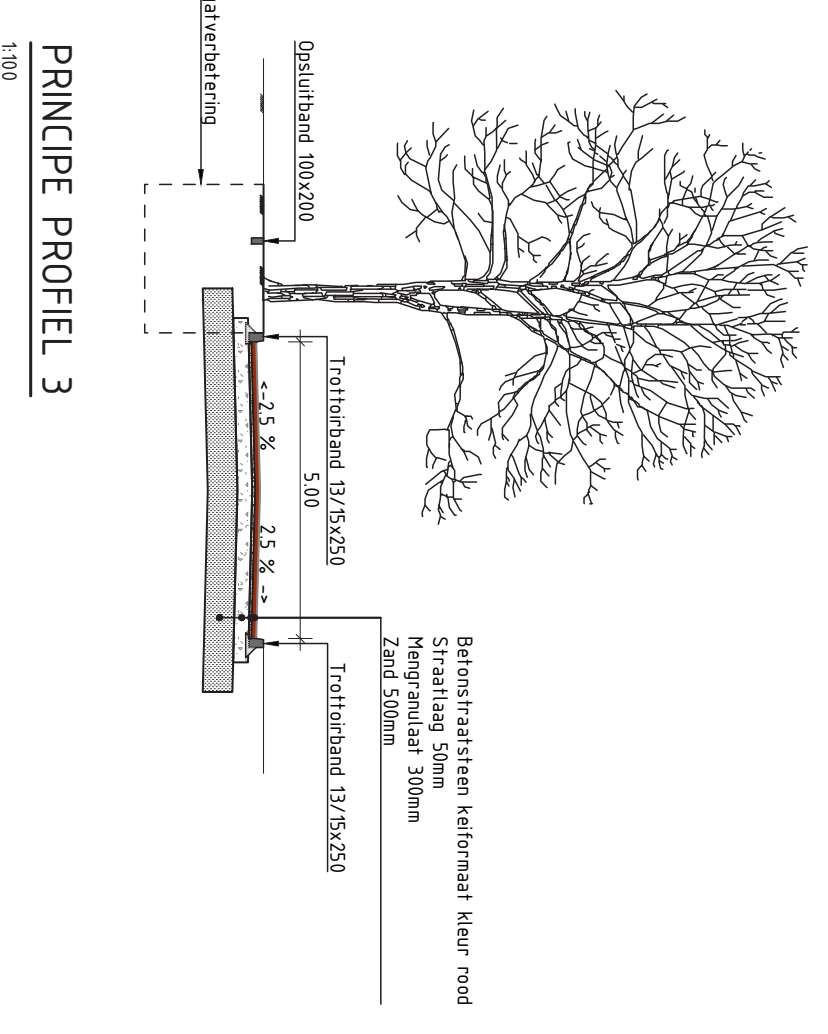
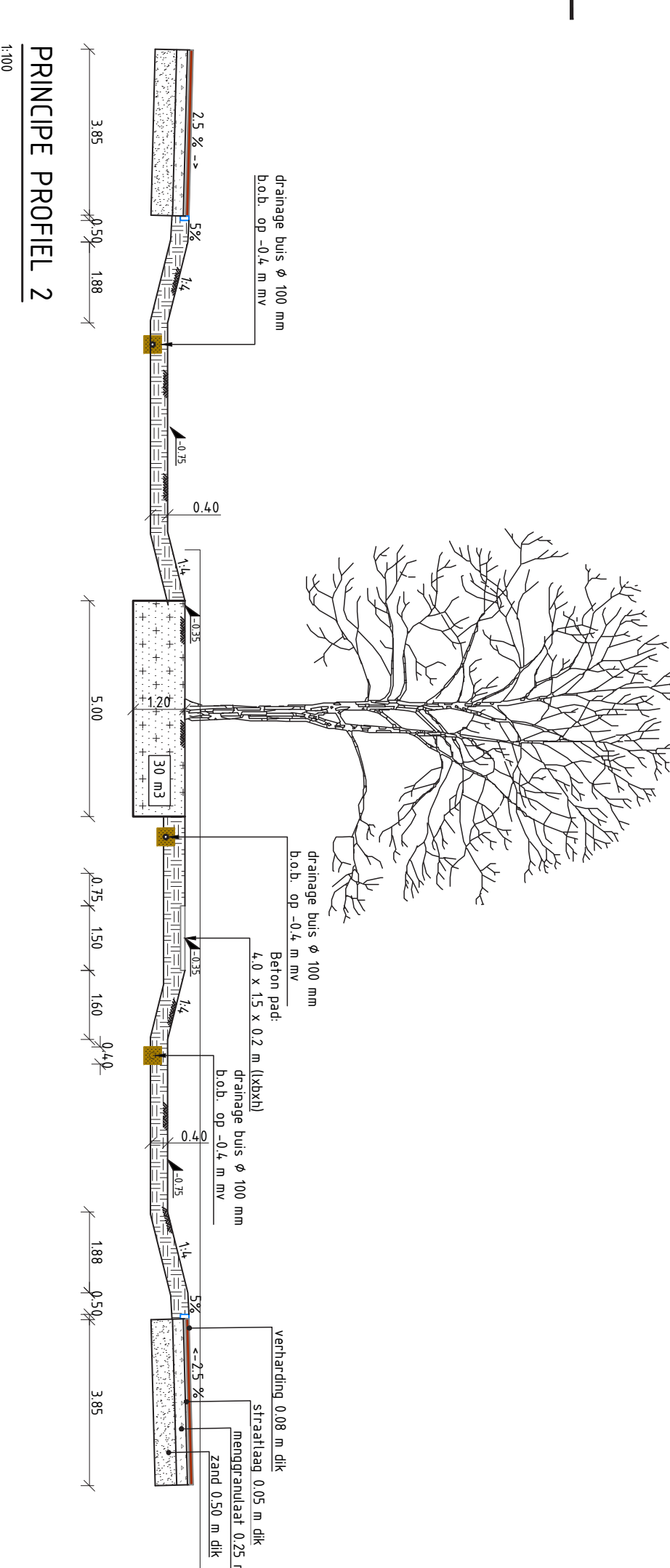
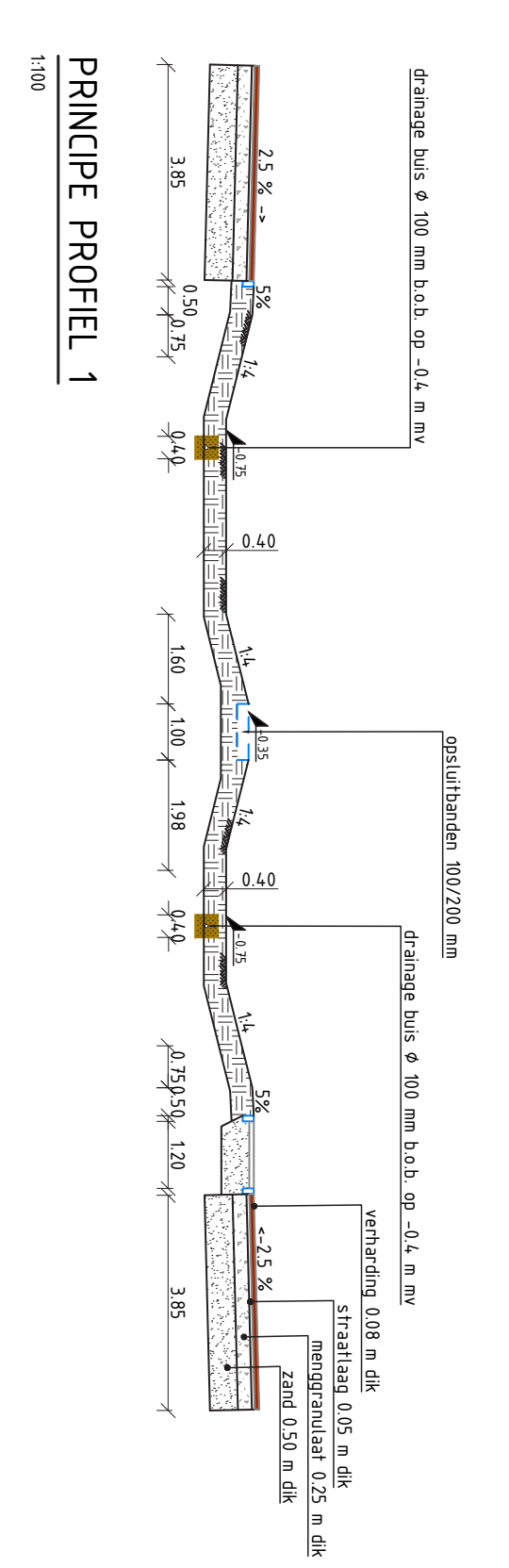
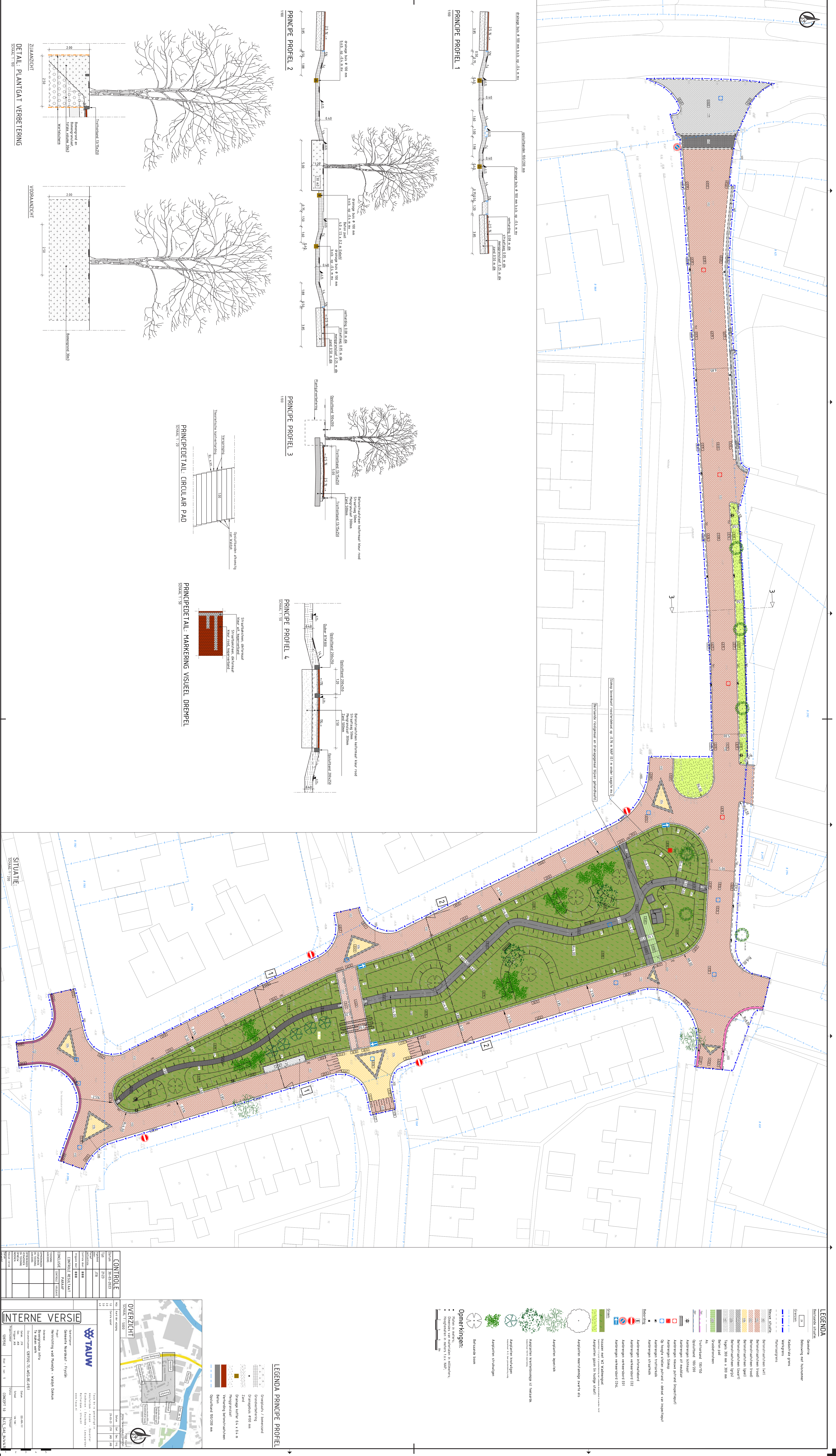


Referentiebeelden beplanting

# 6 Het technisch ontwerp

Herinrichting Wâlddyk, Mûnedyk

Inloopavond 18 april



LEGENDA	
	Beton
	Asfalt
	Zand
	Grind
	Gras
	Bomen
	Struiken
	Weg
	Omheining
	Woning
	Parking
	Water
	Weg
	Grasland 50/50 m

OVERZICHT	
	Beton
	Asfalt
	Zand
	Grind
	Gras
	Bomen
	Struiken
	Weg
	Omheining
	Woning
	Parking
	Water
	Weg
	Grasland 50/50 m

PRINCEPE PROFIEL	
	Beton
	Asfalt
	Zand
	Grind
	Gras
	Bomen
	Struiken
	Weg
	Omheining
	Woning
	Parking
	Water
	Weg
	Grasland 50/50 m

PRINCEPE DETAIL	
	Beton
	Asfalt
	Zand
	Grind
	Gras
	Bomen
	Struiken
	Weg
	Omheining
	Woning
	Parking
	Water
	Weg
	Grasland 50/50 m

SITUATIE	
	Beton
	Asfalt
	Zand
	Grind
	Gras
	Bomen
	Struiken
	Weg
	Omheining
	Woning
	Parking
	Water
	Weg
	Grasland 50/50 m

CONTROL	
	Beton
	Asfalt
	Zand
	Grind
	Gras
	Bomen
	Struiken
	Weg
	Omheining
	Woning
	Parking
	Water
	Weg
	Grasland 50/50 m

INTERNE VERSIE	
	Beton
	Asfalt
	Zand
	Grind
	Gras
	Bomen
	Struiken
	Weg
	Omheining
	Woning
	Parking
	Water
	Weg
	Grasland 50/50 m

TAUW	
	Beton
	Asfalt
	Zand
	Grind
	Gras
	Bomen
	Struiken
	Weg
	Omheining
	Woning
	Parking
	Water
	Weg
	Grasland 50/50 m

GEMEENTE NCARD FRYSLAN EAST LAN	
	Beton
	Asfalt
	Zand
	Grind
	Gras
	Bomen
	Struiken
	Weg
	Omheining
	Woning
	Parking
	Water
	Weg
	Grasland 50/50 m

Het technisch ontwerp