

Watertorenstraat

Sint-Albertuswijk Mechelen

8/11/2021



AGENDA

- Bestaande toestand
- Nieuwe toestand
- Wegenisontwerp
- Riolerings- en nutsontwerp

BESTAANDE TOESTAND



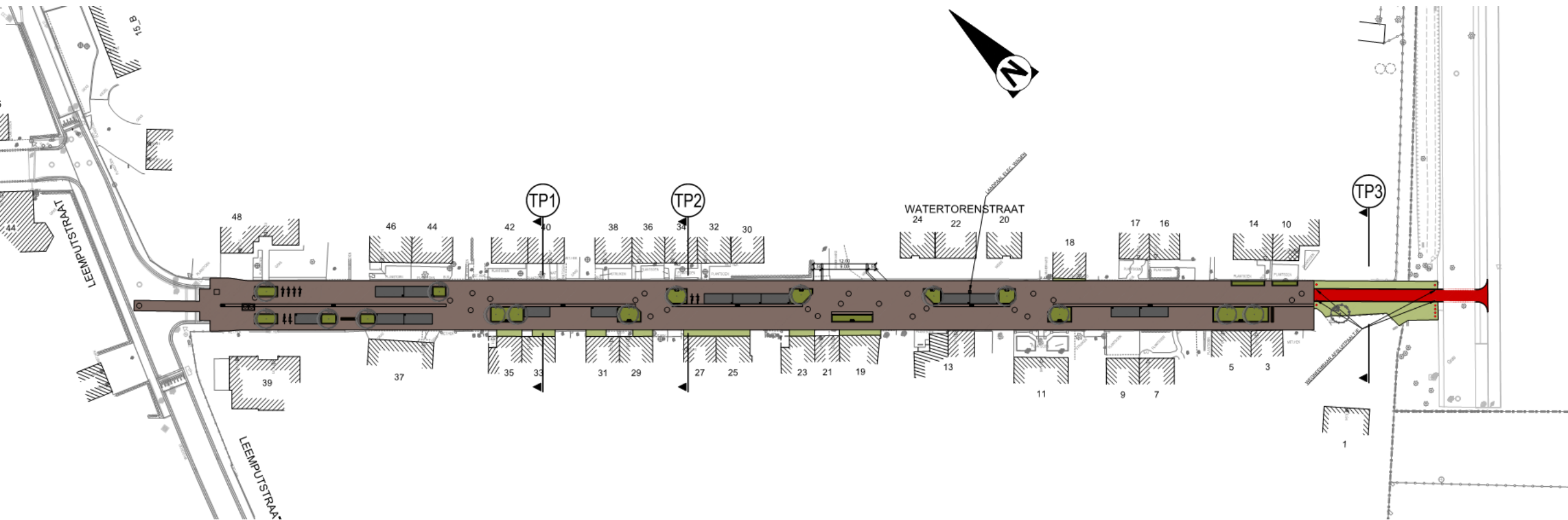
NIEUWE TOESTAND



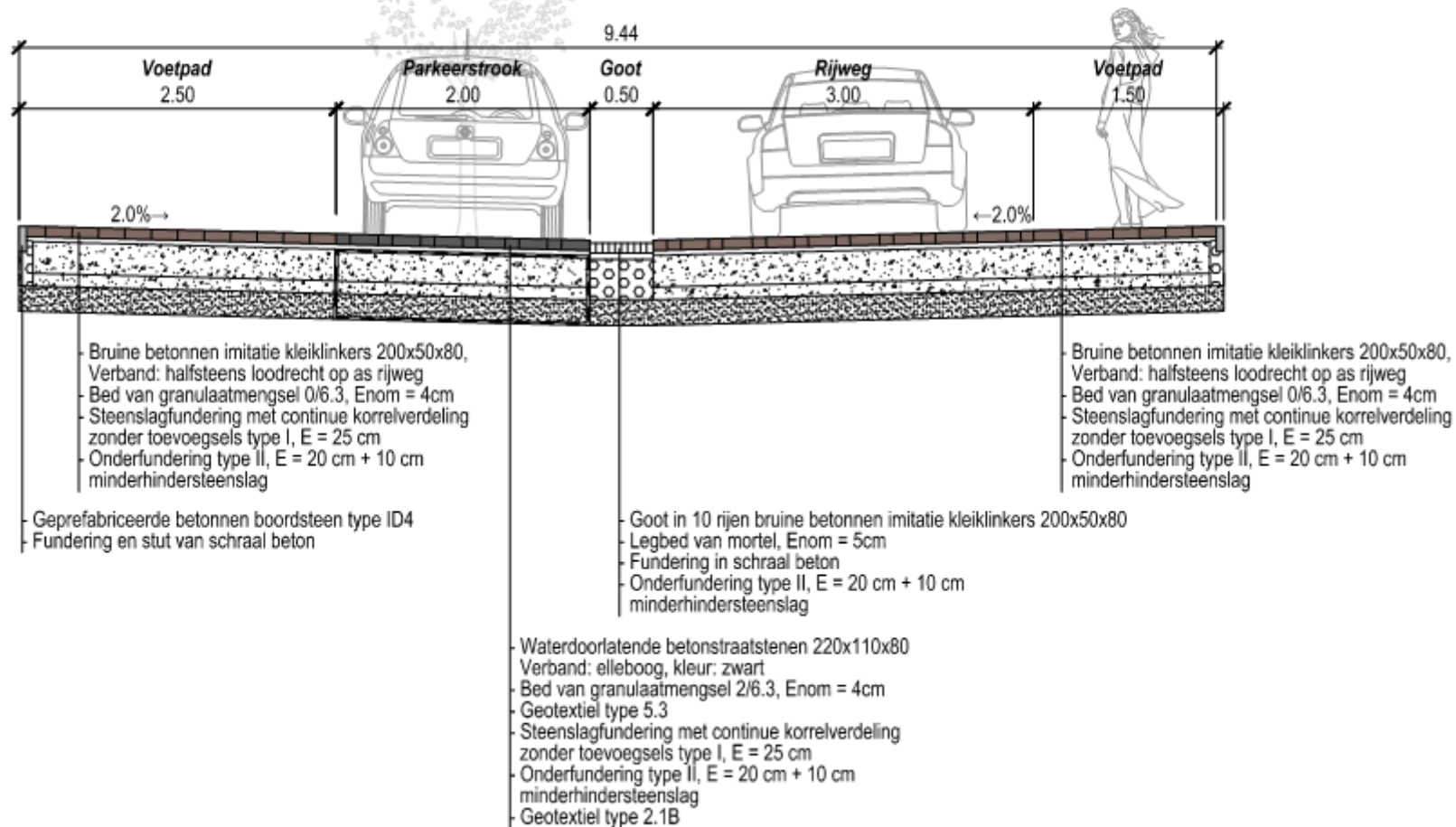
WEGENISONTWERP

Woonerf

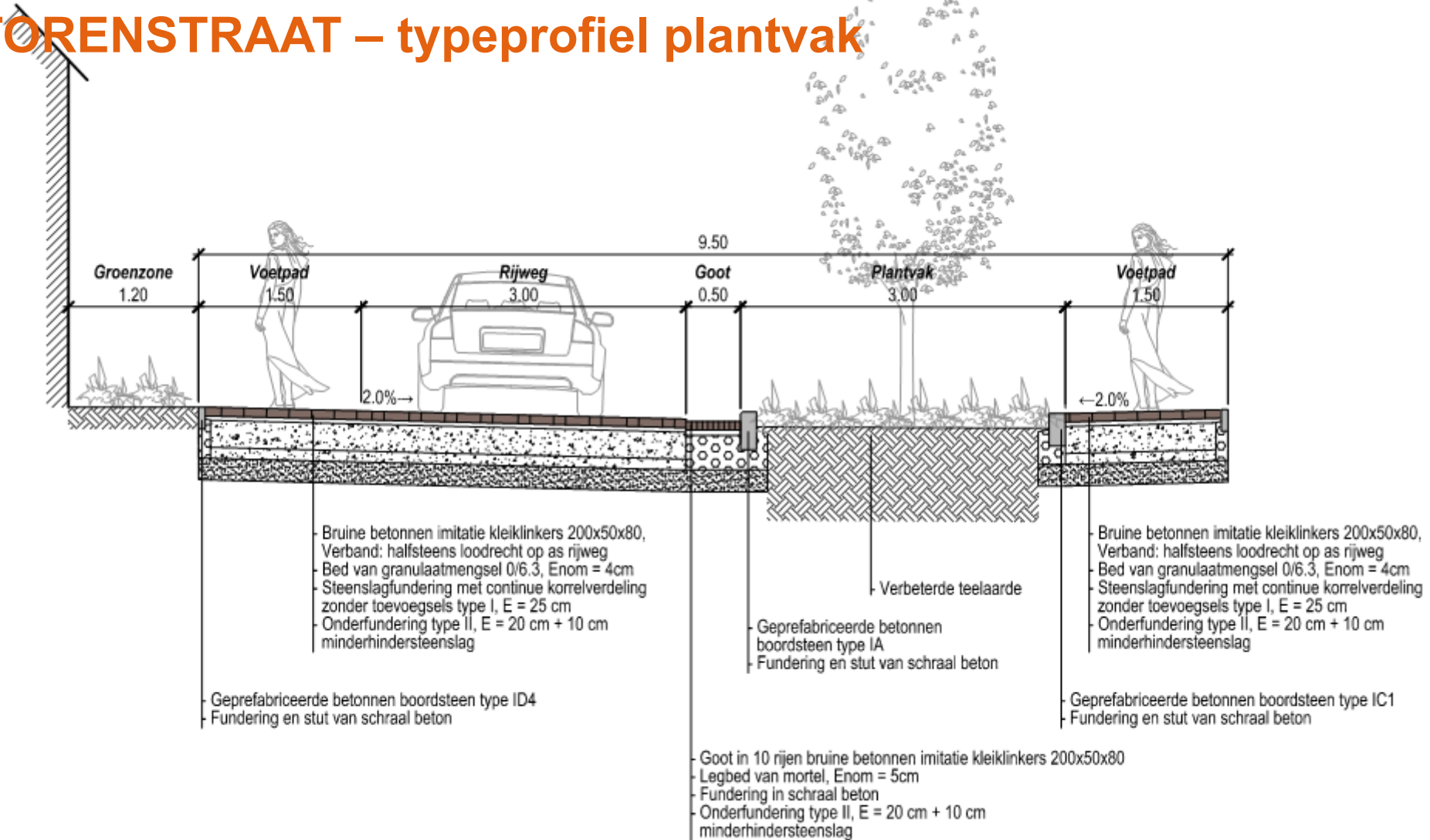
WATERTORENSTRAAT



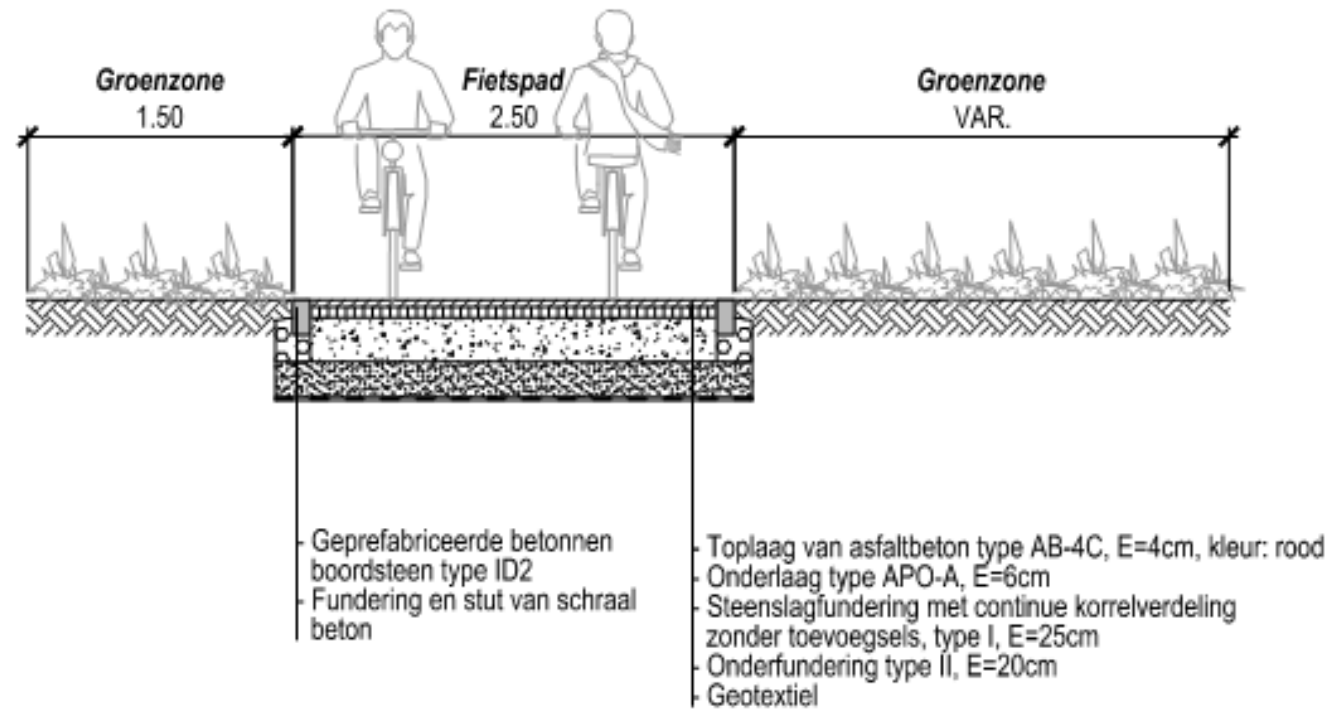
WATERTORENSTRAAT – typeprofiel Parkeerstrook



WATERTORENSTRAAT – typeprofiel plantvak



WATERTORENSTRAAT – typeprofiel 3 fietsverbinding



WATERTORENSTRAAT – straatmeubilair

AANZICHT

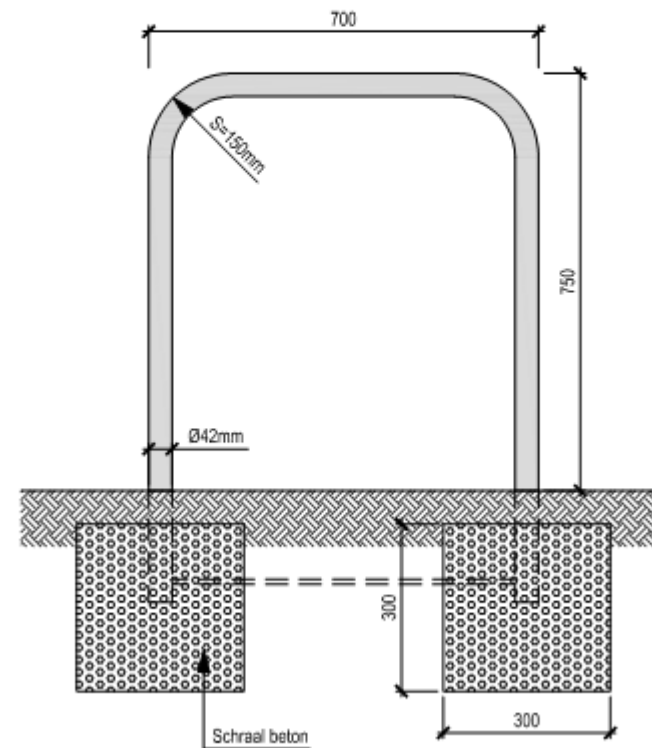


VOORAANZICHT



AANZICHT

Schaal 1/10



ZIJAAANZICHT



ZIJAAANZICHT MET LEUNING



WATERTORENSTRAAT

Visualisatie

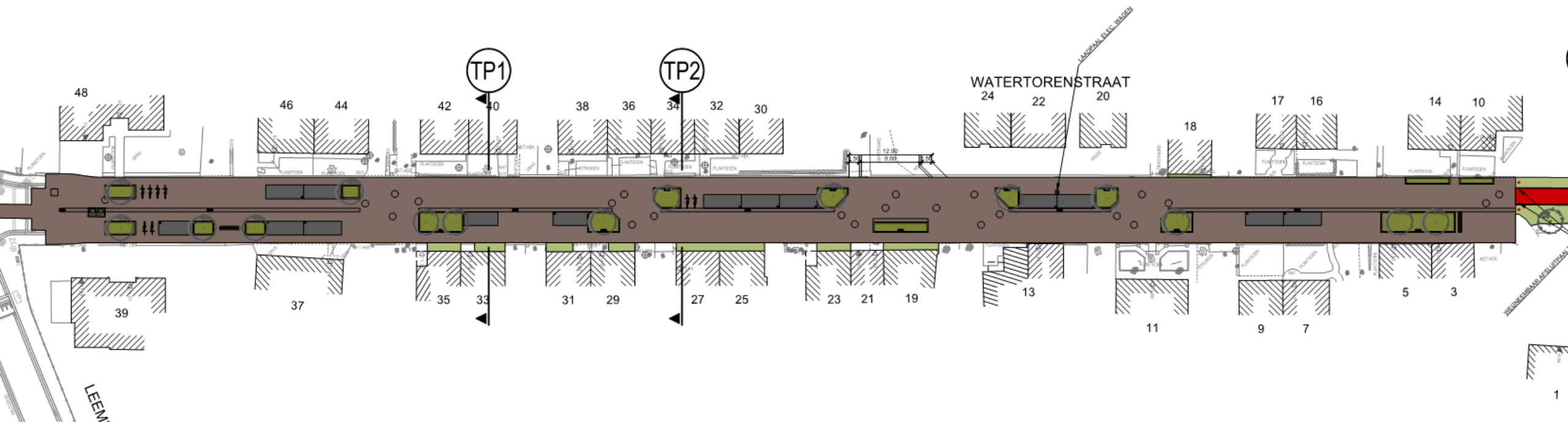
VOOR



NA



WATERTORENSTRAAT



WATERTORENSTRAAT

Ruimtebalans



Parkeerplaats	
huidig	21 p
parkeerdruk 30 juni 2021	13 p
ontwerp	15 p

Fiets	6st x 2
Groen	168 m ²
Bomen	15 st
Zitelement	2 st
Infiltratie oppervlak	168 m ² (groen) + 95m ² (P)

SINT-ALBERTUSWIJK

Ontharden - Vergroenen



Gustaaf Ghijzelstraat



Sint-Albertusstraat



Sint-Albertusstraat



Sint-Albertusstraat

STRAATTEGELTUINTJE

Inlichtingen straattegeltuintjes:

- Dienst Natuur en groenontwikkeling
 - Natuurengroenontwikkeling@mechelen.be
 - T 015 29 75 82
-
- In het aanbestedingsdossier worden posten opgenomen voor de aanleg van een tegeltuintje.

Hoe leg je een straattegeltuintje aan?

Voor het aanleggen van een tegeltuintje heb je een vergunning nodig. Deze vergunning vraag je aan bij de dienst Natuur- en groenontwikkeling. Maak een tekening hoe je tegeltuintje er zal uitzien.



Na het verkrijgen van je vergunning kan je beginnen aanleggen. Je kunt aan je tegeltuintje een persoonlijke 'touch' geven. Zo kan je werken met uitsluitend klimplanten, je neemt enkele stoeptegels weg tussen de ramen of je beplant over de ganse breedte van je huis.

Plaats wel een verhoogd bordje zodat er zich een echt bakje vormt. De onderliggende grond (eventueel fundering) vervang je tot op een diepte van minimaal 40 cm door een goed plantsubstraat. Dit plantsubstraat kan bestaan uit:

- goede teelaarde vermengd met grondverbetering en organische bemesting;
- potgrond vermengd met grondverbetering en organische bemesting;
- een mengsel met als basiscomponenten natuur-bms, licht-lava, schorscompost, groencompost en witveen.



Bewaar de uitgenomen voettegels zorgvuldig. Als jij of een volgende bewoner het tuintje niet meer wilt, moet het voetpad immers in zijn oorspronkelijke staat hersteld worden.

Welke planten zijn geschikt?

Bij de keuze van de plantjes hou je best rekening met volgende basisregels:

- de bezonning
- groei-kracht en uiteindelijke volume van de plant
- diversiteit van bloei en groen gedurende het ganse jaar

Opgelet:

- gebruik geen planten met doornen, scherpe twijgen of giftige planten
- als je kiest voor klimplanten neem je best hechtende, rankende, windende klimplanten en klimheesters.

In verschillende catalogi van plantenkwekers vind je hierover informatie. Een overzicht van enkele mogelijke planten vind je in deze folder terug.

Inlichtingen

- dienst Natuur- en groenontwikkeling
- Belfienstraat 25
- T 015 29 75 82
- [E natuurengroenontwikkeling@mechelen.be](mailto:Natuurengroenontwikkeling@mechelen.be)

Het huishoudelijk reglement voor het plaatsen van tegeltuintjes kan je raadplegen op de website www.mechelen.be of kan je krijgen bij de dienst Natuur- en groenontwikkeling.



Colofon

Deze folder is uitgegeven door het stadsbestuur Mechelen, Vld Erik Laga, stadswaarnemers, pleinstadhuus, Grote Markt 21, 2800 Mechelen. Wetelijk deposituurnummer: D/2019/0797046



Groen aan de straatkant? Het kan! Met een straattegeltuintje



Wat is een straattegeltuintje?

Een straattegeltuintje is een tuintje in de plaats van een stoeptegelt. Het is dus heel simpel. Je haalt een paar tegels tegen de gevel van je huis weg en zet er enkele planten in de plaats.



Waar wel en waar niet?

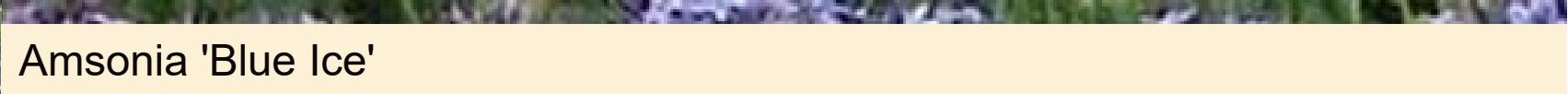
Het is niet mogelijk om overal tegeltuintjes te maken. Het voetpad moet breed genoeg blijven zodat er voldoende ruimte is om gemakkelijk met rolstoelen en kinderwagens door te kunnen. Er moet minstens 1 m stoep overblijven; in straten met druk verkeer zelfs 2 m stoep. Welke straten dat zijn, kan je te weten komen bij de dienst Milieu en landbouw.

Het tegeltuintje is maximum 45 cm breed. Aanplantingen (bloemen, takken) blijven binnen deze strook van 45 cm.




Onderhoud


Je staat zelf in voor de aanleg, aanvoer van grond, de aankoop van de planten en het onderhoud erna. Het onderhoud van een straattegeltuintje is te vergelijken met het onderhoud van een bloembak: regelmatig begieten en bijmesten.




Amsonia 'Blue Ice'




Luzula nivea




Molinia caerulea 'Heidebraut'




Sesleria Autumnalis - 'blauwgras'




Ligularia stenocephala "Little Rocket"



Luzula nivea



Molinia caerulea 'Heidebraut'



Sesleria Autumnalis - 'blauwgras'



Liquidambar styraciflua 'Moraine'



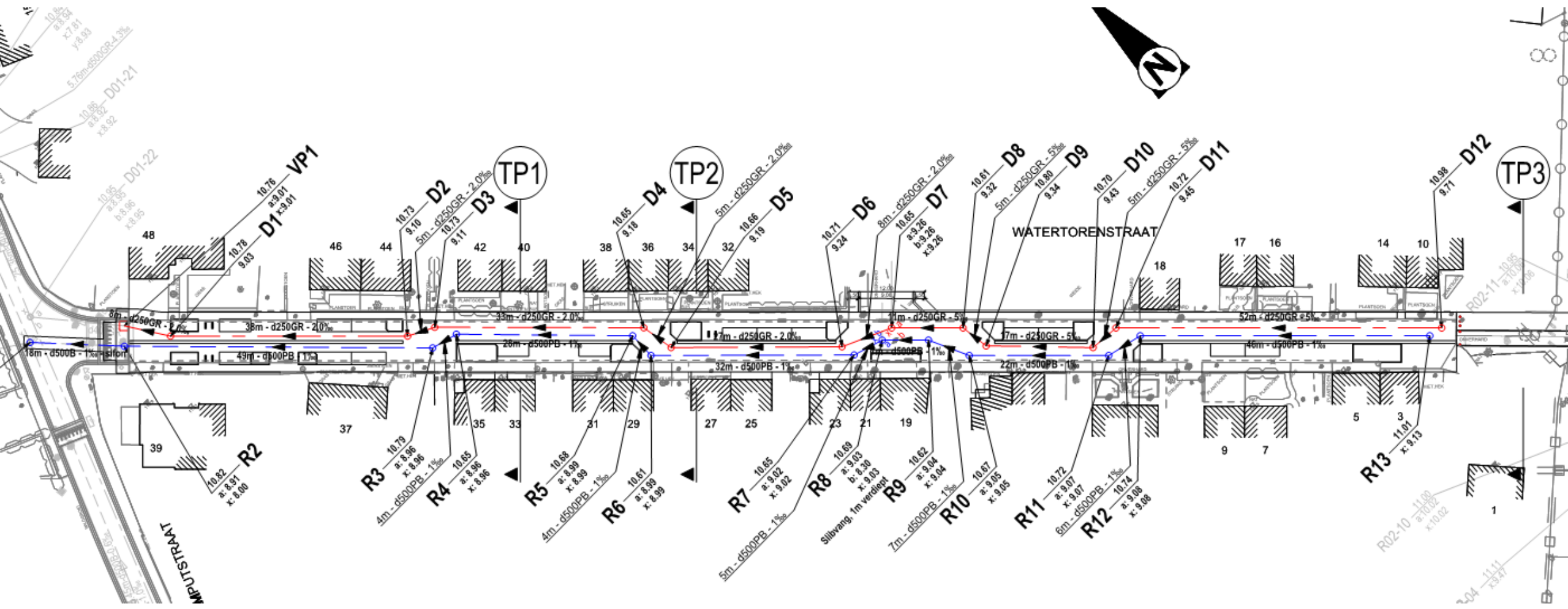


Alnus glutinosa 'Imperialis'

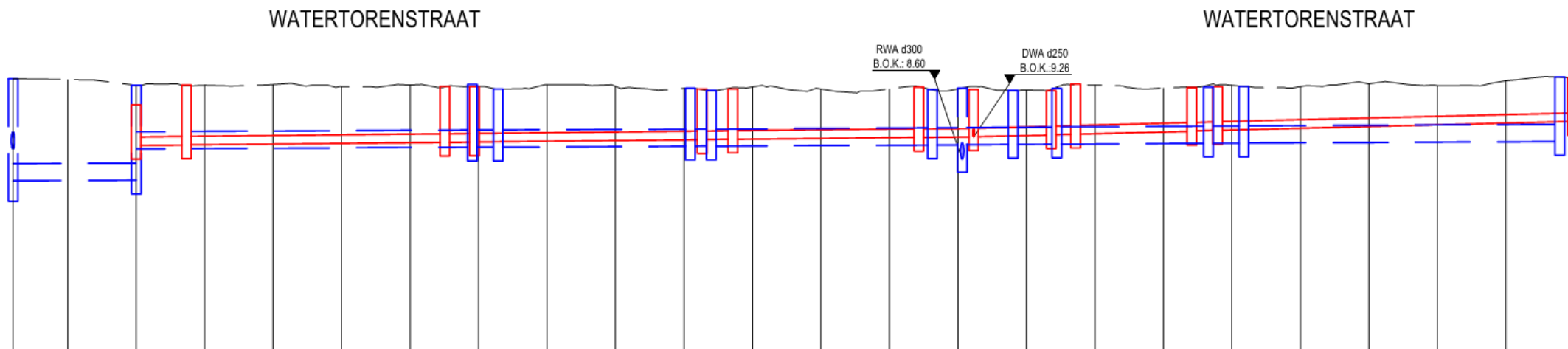


RIOLERINGS- EN NUTSONTWERP

WATERTORENSTRAAT – nieuwe riolering



WATERTORENSTRAAT – nieuwe riolering



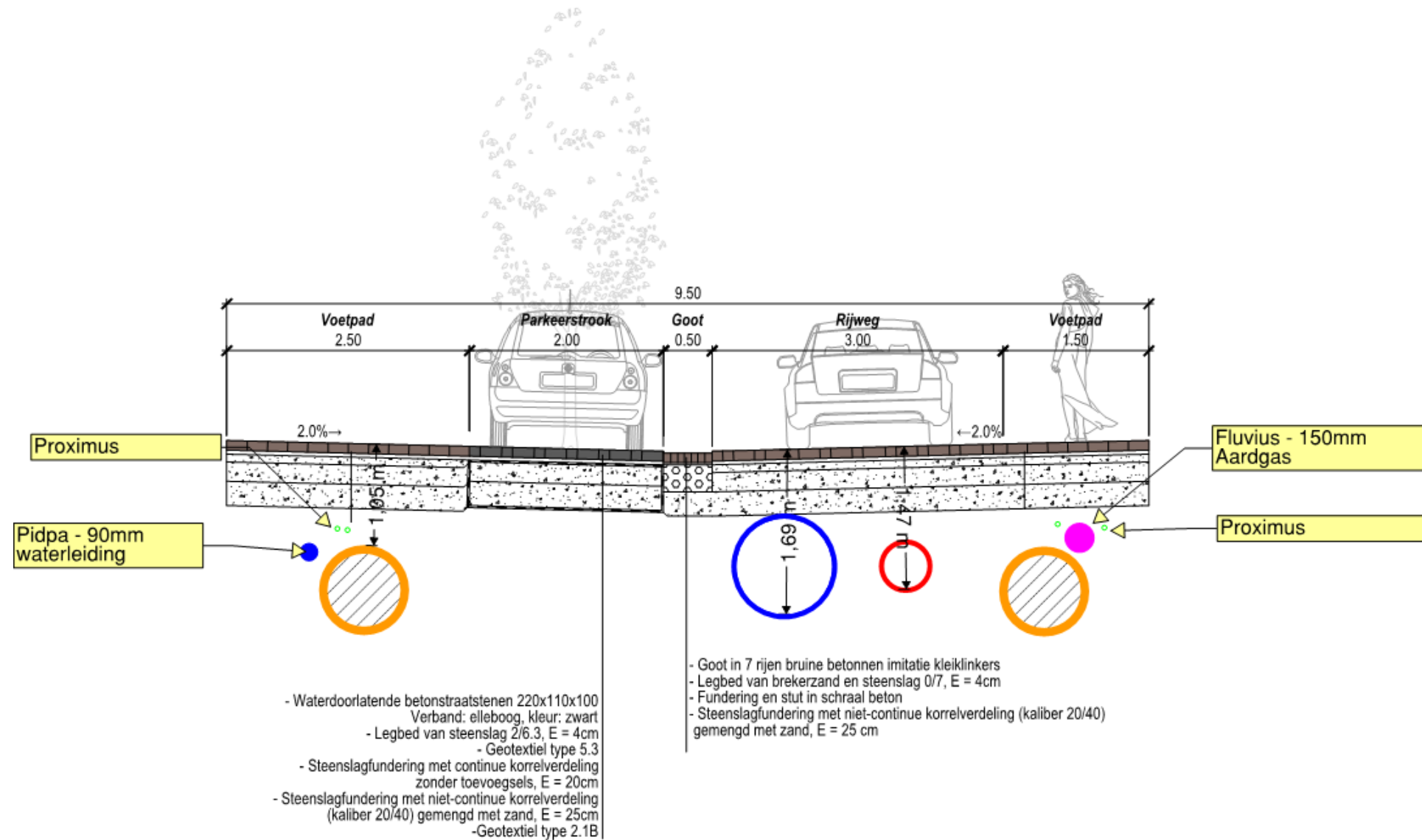
Schalen: Lengte: 1/500
Hoogte: 1/100

WATERTORENSTRAAT
VERGELIJKINGSVLAK
3.00m T.A.W.

Bestaand maaiveld		10.95	10.93	10.76	10.76	10.79	10.72	10.77	10.73	10.78	10.73	10.68	10.72	10.66	10.66	10.66	10.63	10.77	10.68	10.77	10.73	10.81	10.76	10.90	10.99									
Toekomstig maaiveld																																		
DWA	Putnr. en tussenafstand	VP1 8m		D1 38m			D2 5m		D3 33m			D4 5m		D5 27m			D6 8m		D7 11m		D8 5m		D9 17m		D10 5m		D11 52m			D12				
	Helling en Ø	d250GR - 2‰ ←		d250GR - 2‰ ←			d250GR - 2‰ ←		d250GR - 2‰ ←			d250GR - 2‰ ←		d250GR - 2‰ ←			d250GR - 2‰ ←		d250GR - 5‰ ←		d250GR - 5‰ ←		d250GR - 5‰ ←		d250GR - 5‰ ←									
	Bodemhoogte	9.01	9.03	9.03				9.10	9.10	9.11	9.11				9.18	9.18	9.19	9.19				9.24	9.24	9.26	9.26	9.32	9.32	9.34	9.34		9.43	9.43	9.45	9.45
RWA	Putnr. en tussenafstand	R1 18m		R2 49m			R3 4m		R4 28m			R5 4m		R6 32m			R7 5m		R8 7m		R9 7m		R10 22m		R11 6m		R12 46m			R13				
	Helling en Ø	d500B - 1‰ ←		d500PB - 1‰ ←			d500PB - 1‰ ←		d500PB - 1‰ ←			d500PB - 1‰ ←		d500PB - 1‰ ←			d500PB - 1‰ ←		d500PB - 1‰ ←		d500PB - 1‰ ←		d500PB - 1‰ ←		d500PB - 1‰ ←									
	Bodemhoogte	7.98	8.00	8.91				8.96	8.96				8.99	8.99				9.02	9.03	9.04				9.05				9.07	9.08				9.13	

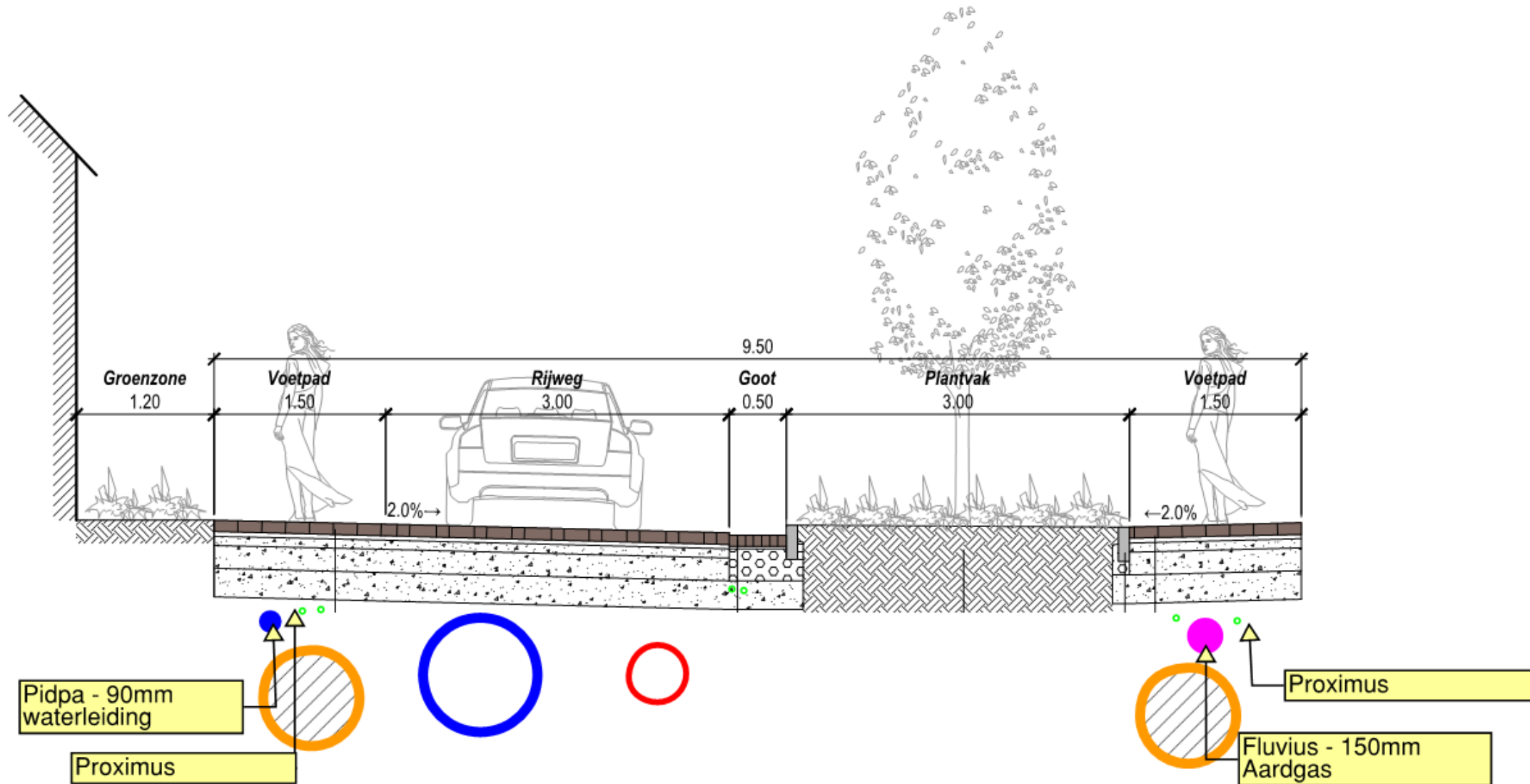
TYPEDWARSPROFIEL 1: WATERTORENSTRAAT

Schaal 1/50



TYPEDWARSPROFIEL 2: WATERTORENSTRAAT

Schaal 1/50





Arcadis. Improving quality of life.