

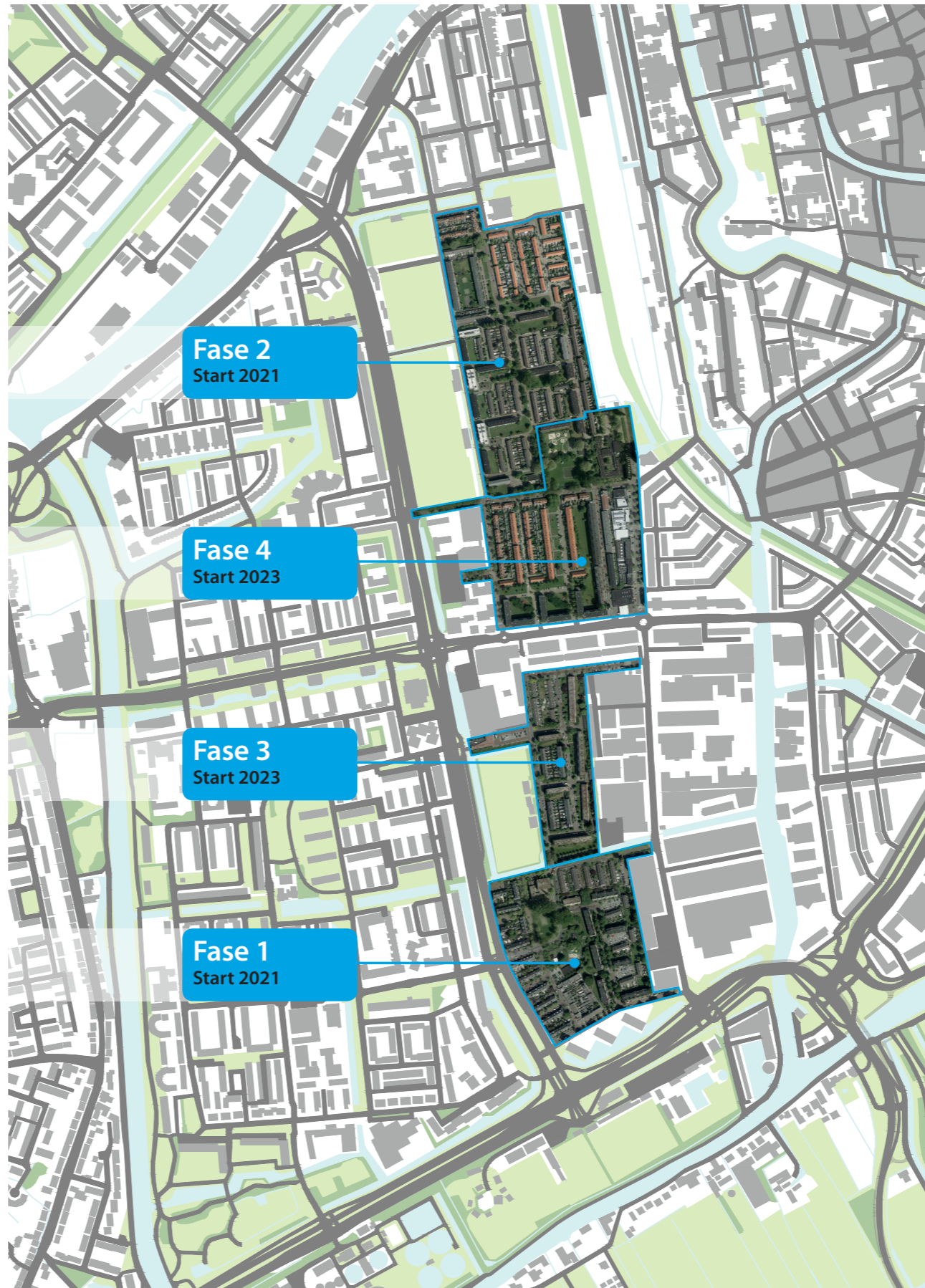
# INRICHTINGSPRINCIPES PROFIELEN EN DETAILS

FASE 2

JULI 2021

Gasthuiswijk  
en  
Haagweg-Zuid  
Leiden





- 
- 1 DO HAAGWEG-ZUID FASE 2
  - 2 PROFIELEN
  - 3 DETAILS
  - 4 BRUG & VLONDER CONSTRUCTIE
  - 6 BOOMSPIEGEL

In opdracht van  
Gemeente Leiden

Bouwteam



Sluisjesdijk 46,  
3087 AH Rotterdam

Beplantings keuze  
Leiden, Haagweg-Zuid  
juli 2021

# 1 DO Haagweg-Zuid



# LEGENDA DO

## Verharding

	Rijweg:	Kelformaat gebakken klinker, nieuw kleur Pavlona Kerpverband
	Rijweg:	Kelformaat gebakken klinker, hergebruik, kleur rood, Kerpverband
	Rijweg hofjes:	Hergebruik dkfomaat gebakken klinkers, kleur rood, Kerpverband
	Rabatstrook hofjes:	Hergebruik dkfomaat gebakken klinkers, kleur rood, Halfsteensverband haaks op de looprichting
	Asfalt verharding:	Asfalt met zelfde slijtlaag als bruggen tbv connectie tussen hofjes
	Parkeren:	Grasbeton 25x25x8cm, GREENston, kleur antraciet, Belijning GREENston vollstein, kleur antraciet
	Parkeren:	Hergebruik dkfomaat gebakken klinkers, kleur rood, Vlechtverband
	Trottoir:	30x30x8/5cm met vellingkant, kleur Lavano grtjs 402 Halfsteensverband haaks op de looprichting
	Wandelpaden:	Betonplaat elementen 120x300cm, kleur grtjs gebezemd
	Verblijfsplek:	Stabilizer
	Inrit:	Inritblokken 75x50x18cm, kleur antraciet
	Opsluitband:	Opsluitband 8x200x100cm, kleur antraciet
	Opsluitband:	Opsluitband 12x250x100cm, kleur antraciet
	Opsluitband:	Opsluitband 15x250x100cm, kleur antraciet
	Trottoirband:	Trottoirband 13/15x25x100cm, lavaro
	Wadband:	Wadband 13/15x25x100cm, kleur lavaro
	Trottoirband:	Trottoirband 40x35x100cm, kleur lavaro
	Wadband:	Wadband 40x35x100cm, kleur lavaro

	Blggenrug:	kleur, Lavano
	Straatkol:	Straatkol type ntb. cf. handboek gemeente Leliden (niet opgenomen in tekening)
	Cont. plaats:	Grasbeton 25x25x8cm, GREENston, kleur antraciet
	Drempel/plateau:	
	Val ondergrond:	Kunstgras

## Inrichtings elementen

	Trappartij:	Betontrap elementen, kleur antraciet cf detail 3
	Goten:	Betonnen L-elementen met kokosrol cf detail 1
	Uitstroomvoorziening:	Betonnen wand met uitstroomvoorziening HWA-rool inclusief spargingen voor Vleermuis en Oeverwaluw cf detail 2
	Bruggen:	Bruggen cf ontwerp wUrck
	Leuning:	Langs vlonderpaden, vlonder en containeropstelplaatsen
	Lichtmast:	Bestaande lichtmasten behouden indien nodig herpositioneren
	Ond. container:	Nieuwe of bestaande ondergrondse containers
	mini containers:	Opstelplaatsen mini containers (exacte locatie nog bepalen)
	DWA rool put	
	HWA rool put	

Trappartij:	Betontrap elementen, kleur antraciet cf detail 3
Goten:	Betonnen L-elementen met kokosrol cf detail 1
Uitstroomvoorziening:	Betonnen wand met uitstroomvoorziening HWA-rool inclusief spargingen voor Vleermuis en Oeverwaluw cf detail 2
Bruggen:	Bruggen cf ontwerp wUrck
Leuning:	Langs vlonderpaden, vlonder en containeropstelplaatsen
Lichtmast:	Bestaande lichtmasten behouden indien nodig herpositioneren
Ond. container:	Nieuwe of bestaande ondergrondse containers
mini containers:	Opstelplaatsen mini containers (exacte locatie nog bepalen)
DWA rool put	
HWA rool put	

## Groen

	Bloemrijk gras:	Bloemrijk grasmengsel cf. beplantingsplan
	Talud:	Bloemrijke oever cf. beplantingsplan
	Plantvakken:	Heester borders cf. beplantingsplan
	Hagen:	cf. beplantingsplan
	Water:	Open water/ wad's

## Bomen

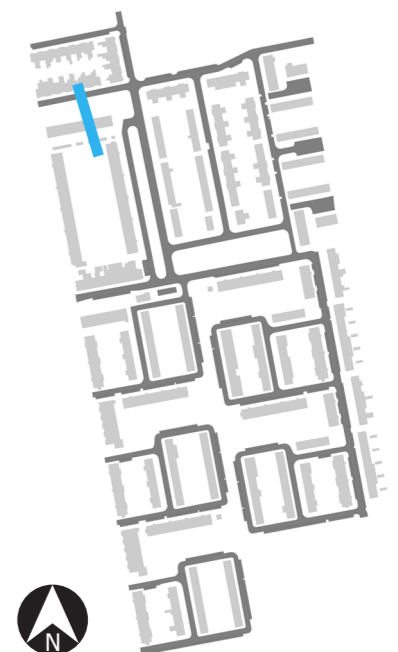
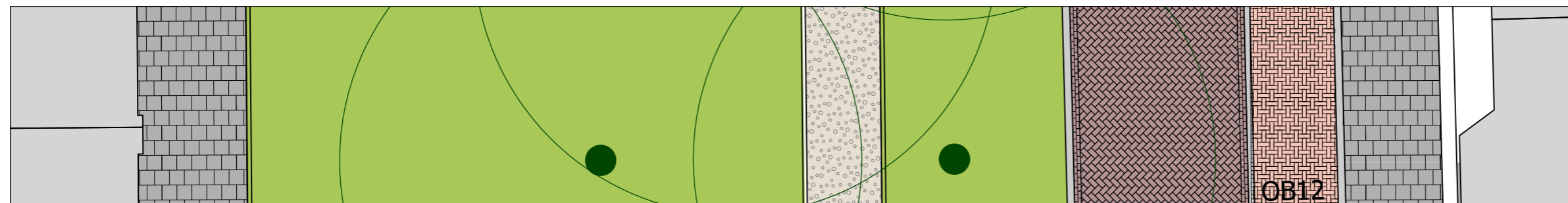
	Boom:	Bestaand te handhaven
	Boom:	Monumentaal/bijzonder
	Boom:	Bestaand te verplanten cf. beplantingsplan
	Boom:	Veteranenboom
	Boom:	Bestaand te kappen
	Boom:	Nieuw soort cf. beplantingsplan
	Meerstam. boom:	Nieuw meerstammig soort cf. beplantingsplan

## Overig

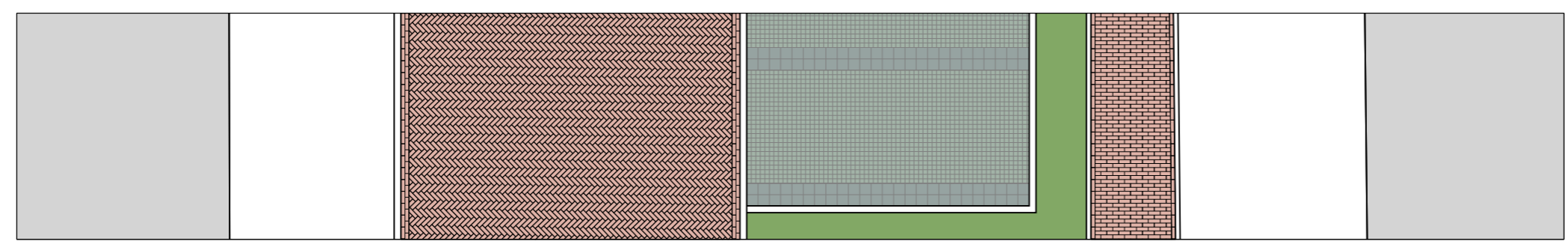
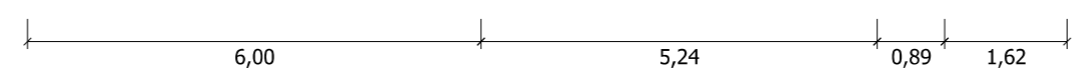
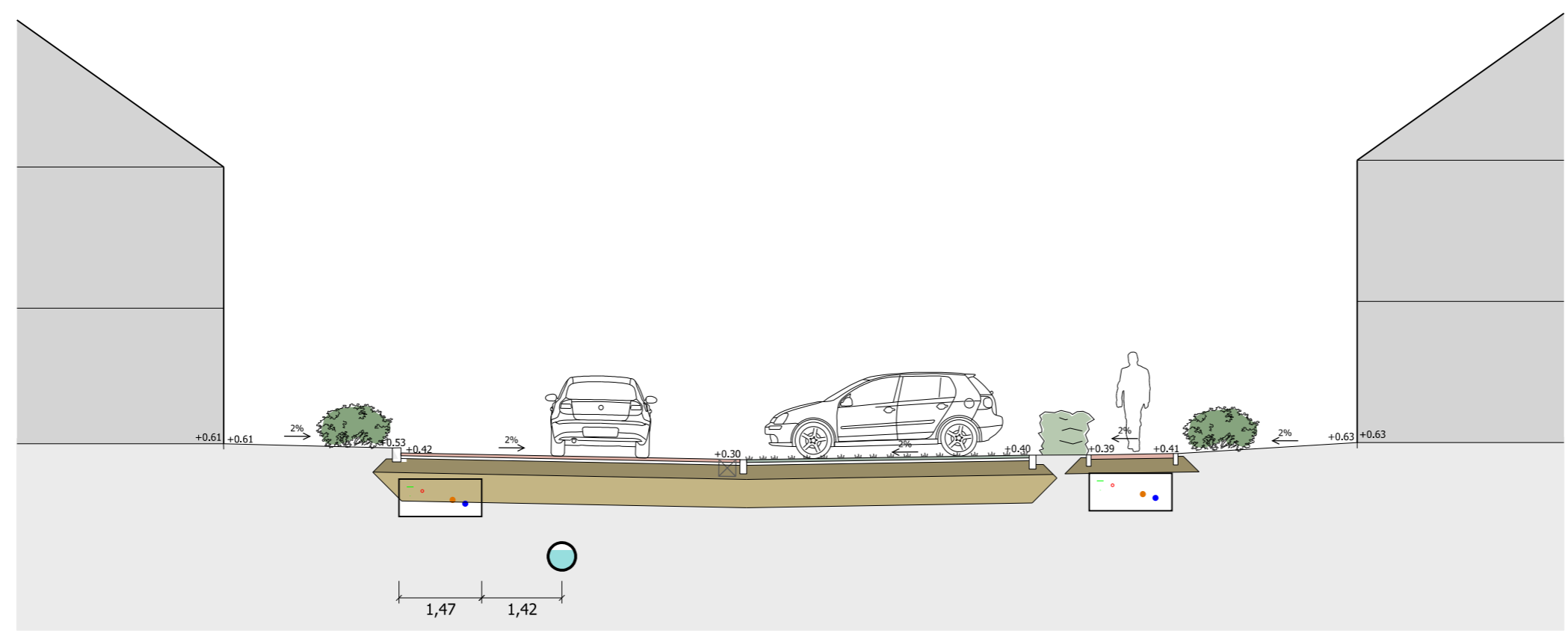
	Postle oude lichtmasten
	Postle zitbanken
	Postle afvalbakken
	Hoogte tov NAP verharding (niet opgenomen in tekening)
	Hoogte tov NAP talud (niet opgenomen in tekening)
	Afwateringsprofiel
	Maatvoering (niet opgenomen in tekening)
	Projectgrens

# 2 Profielen

KNEPPELHOUTSTRAAT A-A'



# LOUIS COUPERUSSTRAAT B-B'



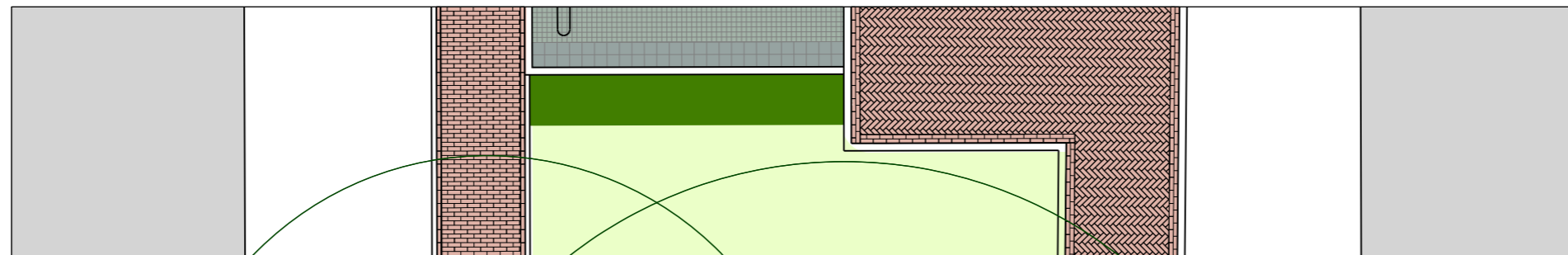
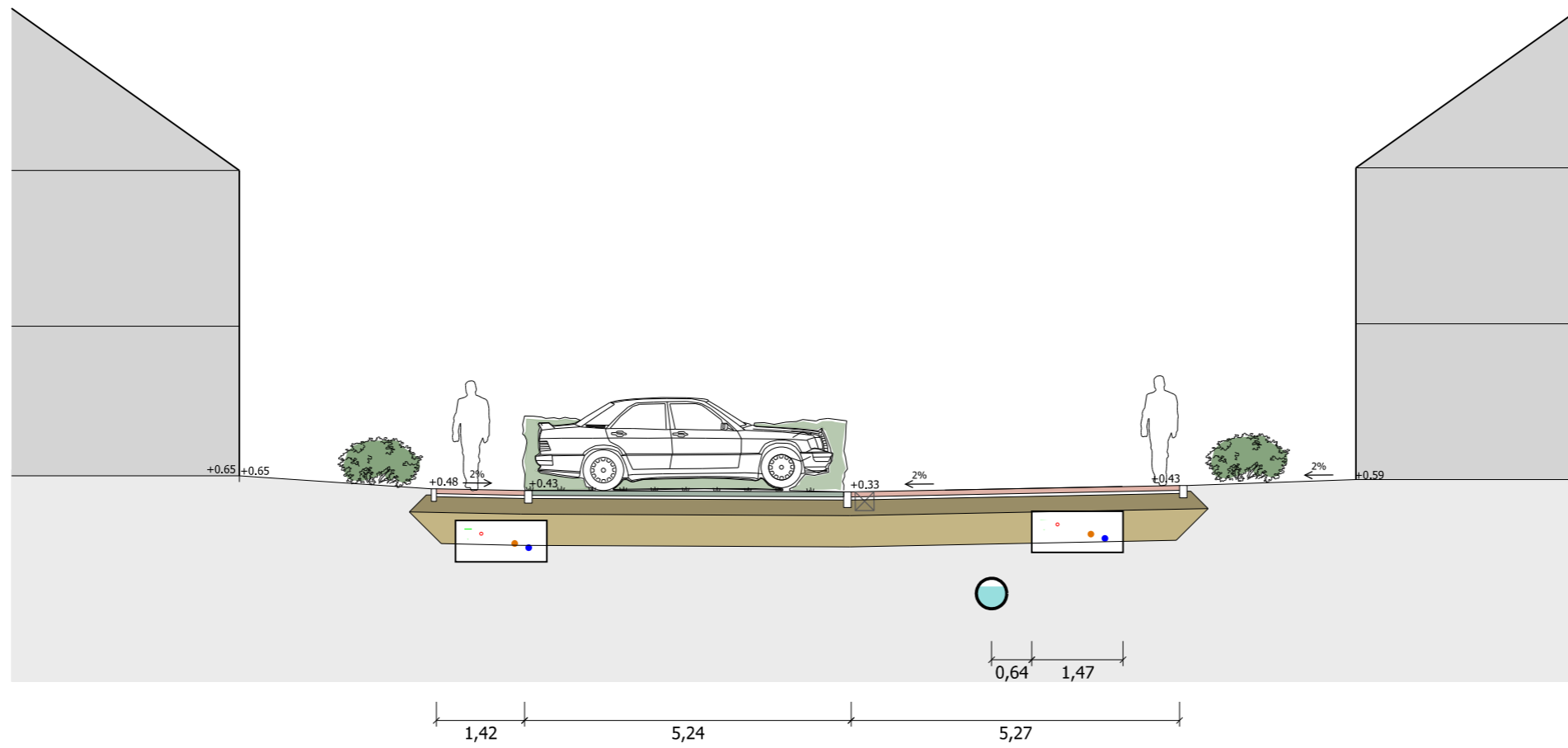
Rijbaan  
hergebruik dikformaat  
gebakken klinkers,  
kleur rood, keperverband

Parkeerplaats Grasbeton  
25x25x8cm, GREENston,  
kleur antraciet  
Scheidingslijn GREENston Volstein 20x20x8cm  
kleur antraciet

Voetpad  
hergebruik dikformaat  
gebakken klinkers,  
kleur rood, halfsteensverband



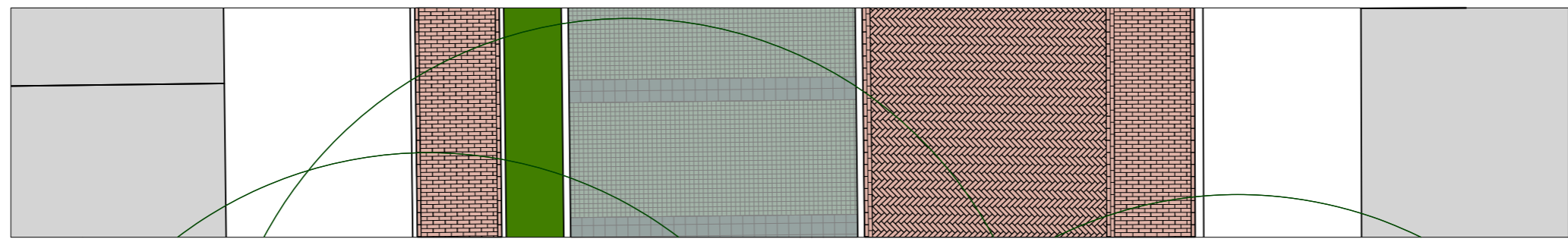
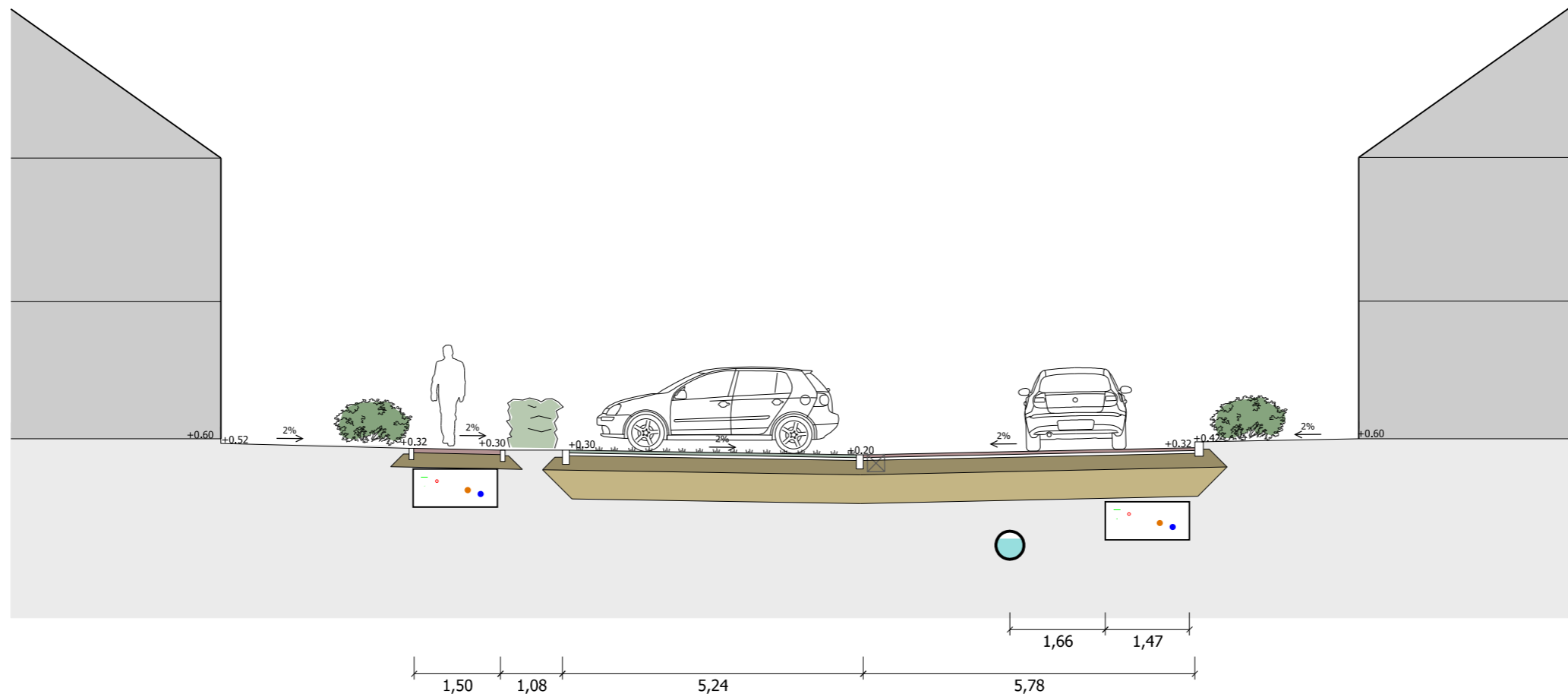
# HERMAN GORTERSTRAAT C-C'



Voetpad hergebruik dikformaat gebakken klinkers, kleur rood, halfsteensverband	Parkeerplaats Grasbeton 25x25x8cm, GREENston, kleur antraciet Scheidingslijn GREENston Volstein 20x20x8cm kleur antraciet	Rijbaan hergebruik dikformaat gebakken klinkers, kleur rood, keperverband
---	---	--



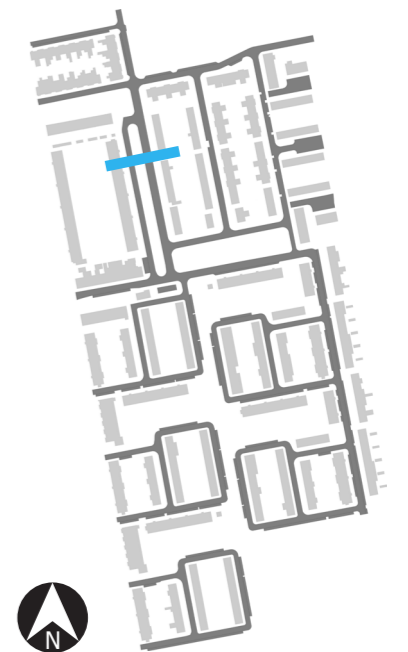
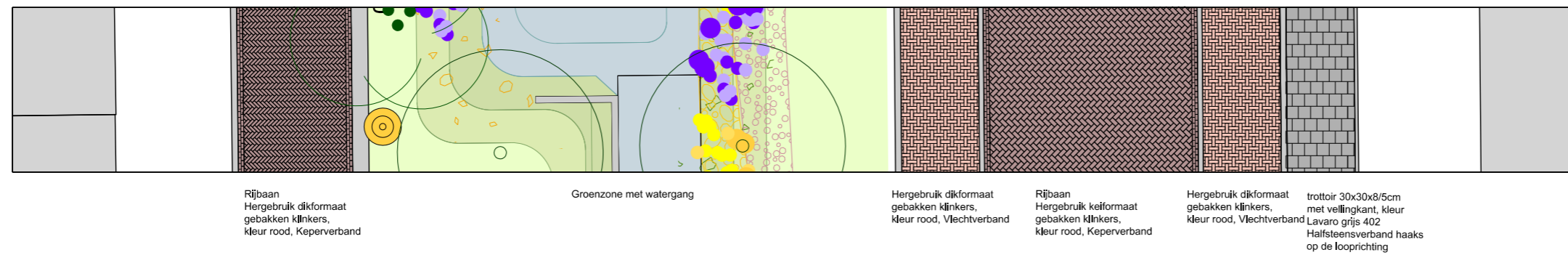
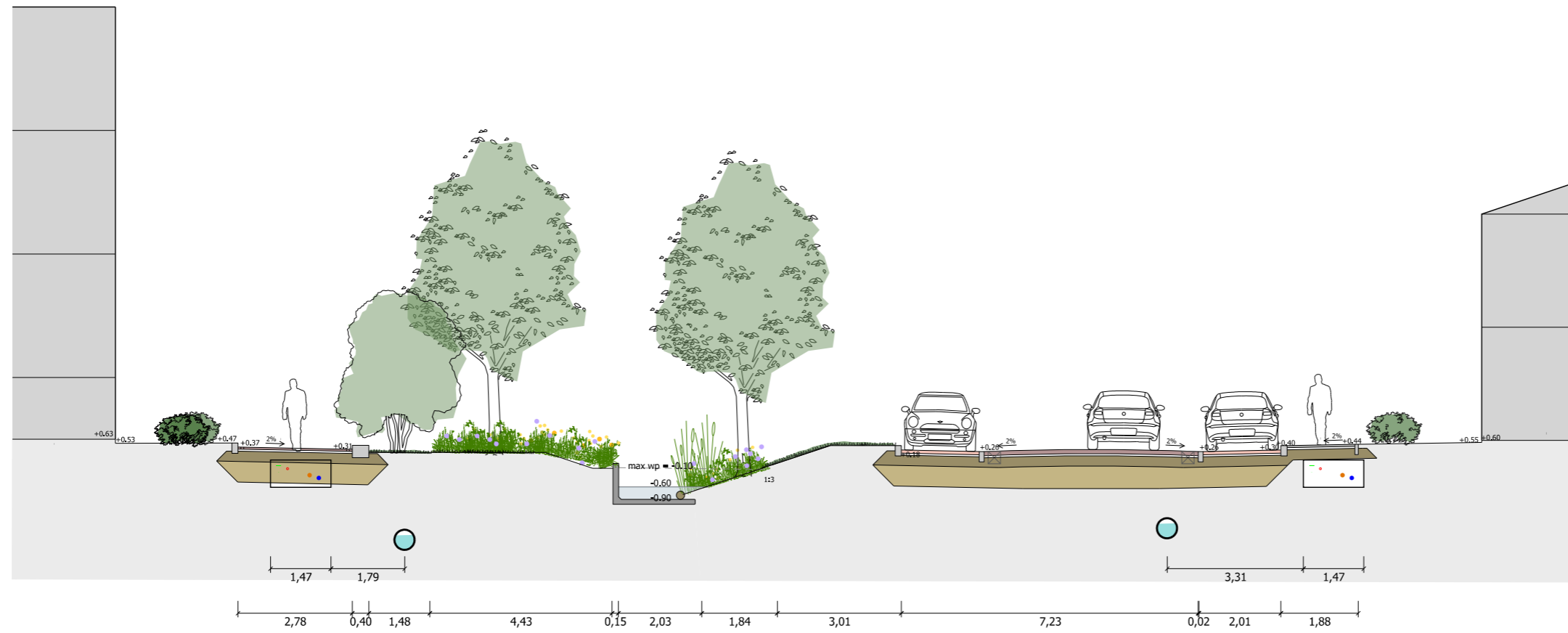
# JACQUES PERKSTRAAT D-D'



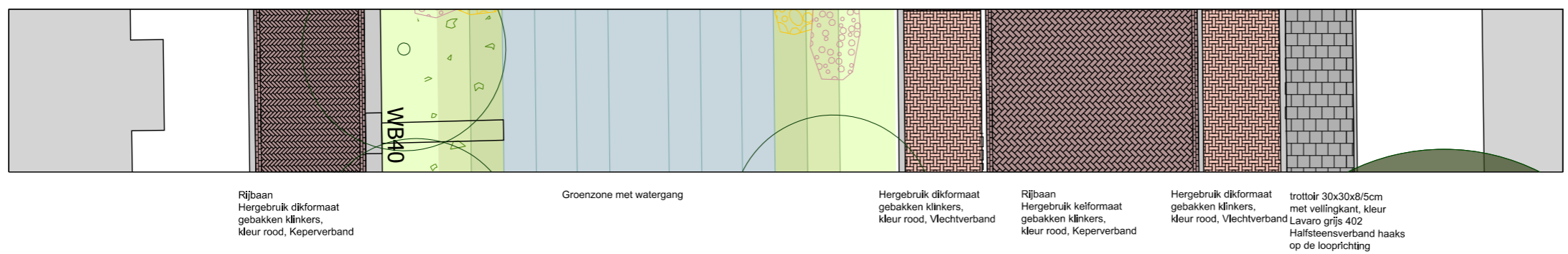
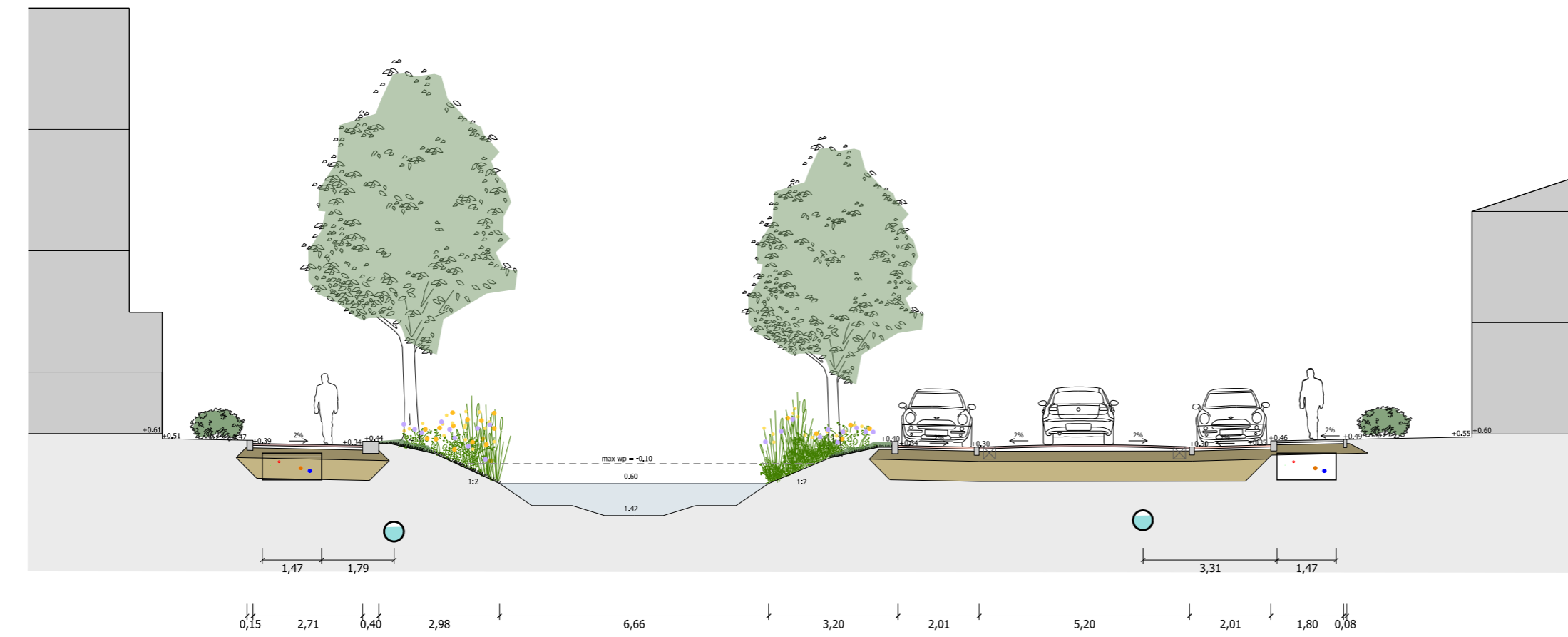
- |   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| Voetpad<br>hergebruik dikformaat<br>gebakken klinkers,<br>kleur rood, halfsteensverband | Parkeerplaats<br>Grasbeton<br>25x25x8cm, GREENston,<br>kleur antraciet<br>Scheidingslijn<br>GREENston Volstein 20x20x8cm<br>kleur antraciet | Rijbaan<br>hergebruik dikformaat<br>gebakken klinkers,<br>kleur rood, keperverband | Rabatstrook<br>hergebruik dikformaat<br>gebakken klinkers,<br>kleur rood, halfsteensverband |
|---|---|--|---|



# FREDERIK VAN EEDENLAAN F-F'



# FREDERIK VAN EEDENLAAN G-G'



Rijbaan  
Hergebruik dikformaat  
gebakken klinkers,  
kleur rood, Keperverband

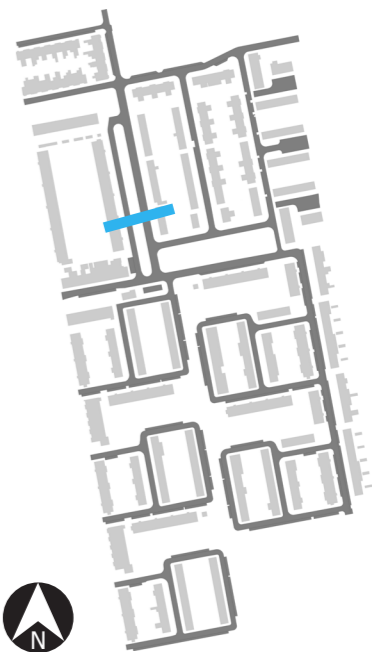
Groenzone met watergang

Hergebruik dikformaat  
gebakken klinkers,  
kleur rood, Vlechtverband

Rijbaan  
Hergebruik keifformaat  
gebakken klinkers,  
kleur rood, Keperverband

Hergebruik dikformaat  
gebakken klinkers,  
kleur rood, Vlechtverband

trottoir 30x30x8/5cm  
met vellingkant, kleur  
Lavano grijs 402  
Halfsteensverband haaks  
op de looprichting



# WILLEM KLOOSLAAN H-H'



Voetpad  
Nieuw keiformaat  
gebakken klinkers,  
kleur Pavlona, halfsteensverband

Parkeren  
Nieuw dikformaat  
gebakken klinkers,  
kleur Pavlona, vlechtsverband

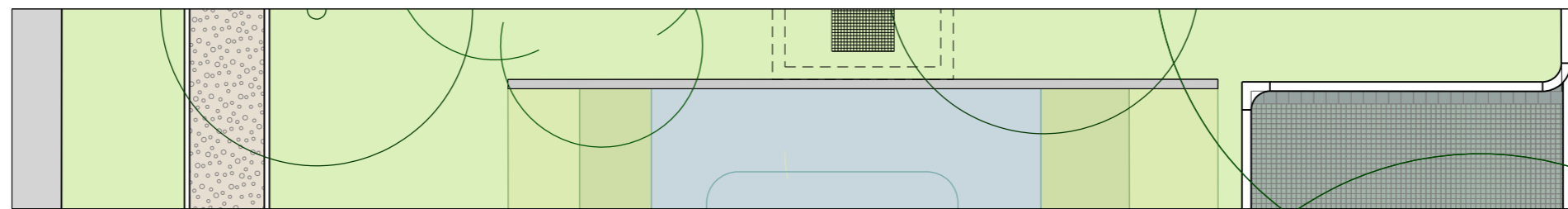
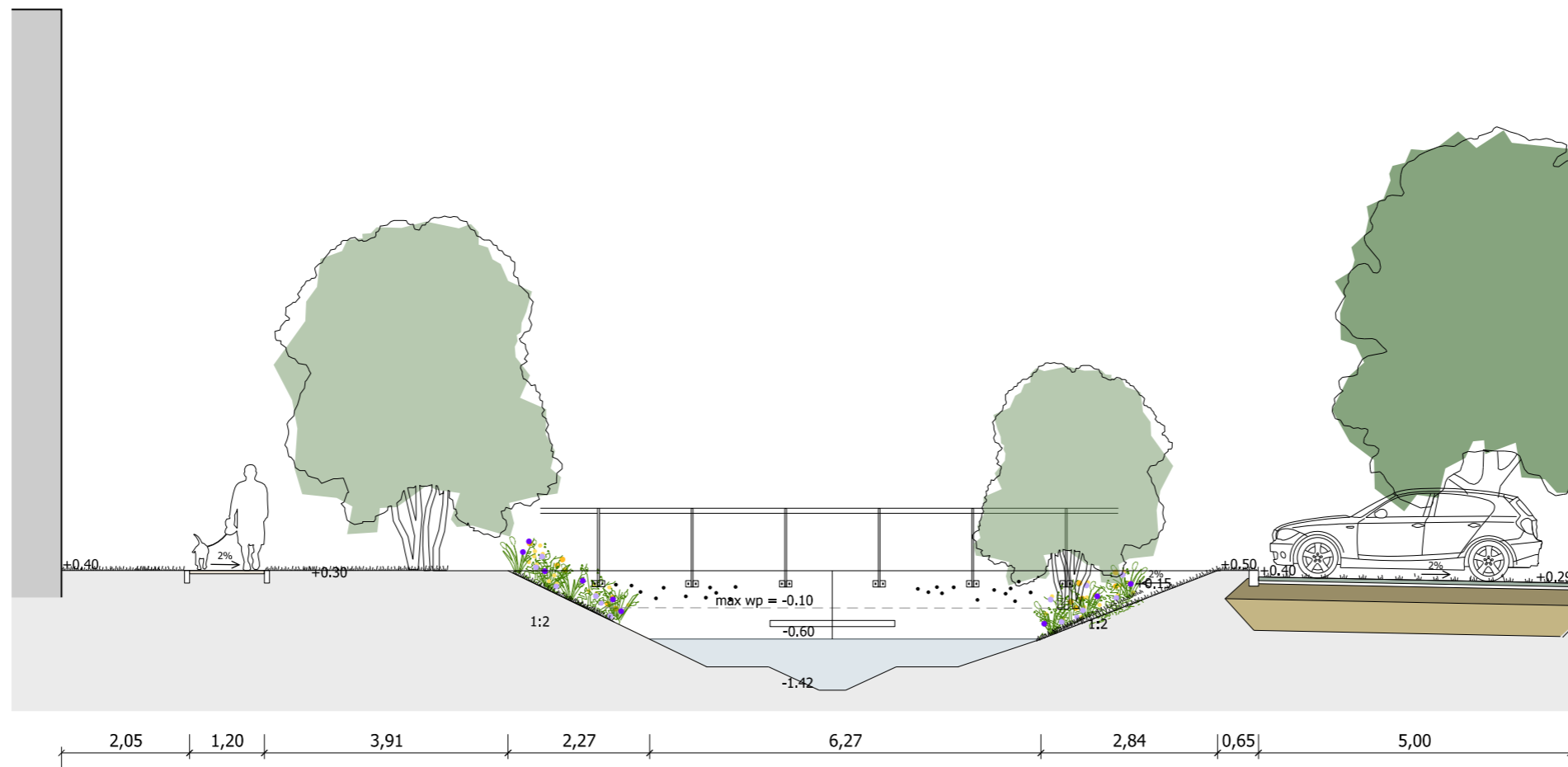
Rijbaan  
Nieuw keiformaat  
gebakken klinkers,  
kleur Pavlona, kepersverband

Tuin Invulling dmv paritelpatie

Rijbaan  
Nieuw keiformaat  
gebakken klinkers,  
kleur Pavlona, kepersverband



# AKKERHOF I-I'



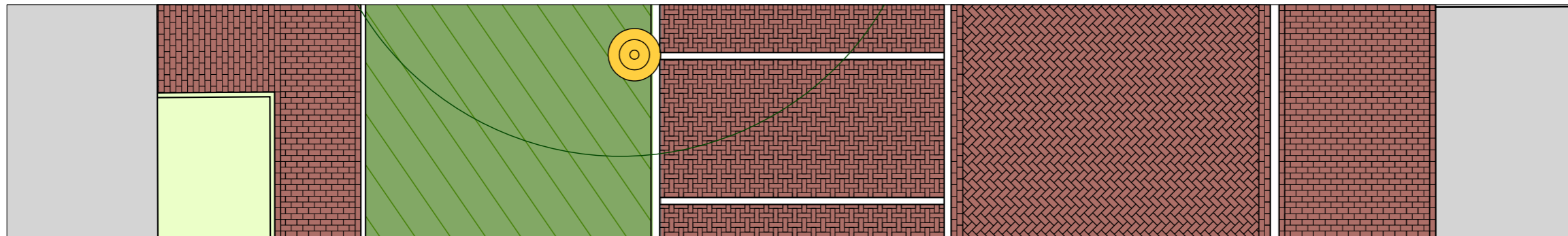
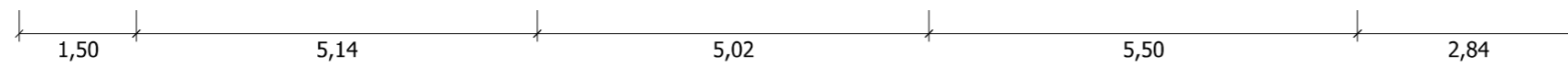
Stabilizer

Waterpartij met wand op uiteinde  
Voorzien van uitstroomvoorziening tbv HWA  
Verlijfsplekken voor Oeverwaluw en de Vleermuis

Parkeerplaats Grasbeton  
25x25x8cm, GREENston,  
kleur antraciet  
Scheidingslijn GREENston Volstein 20x20x8cm  
kleur antraciet



# WILLEM KLOOSLAAN J-J'



Voetpad  
Nieuw keiformaat  
gebakken klinkers,  
kleur Paviona, halfsteensverband

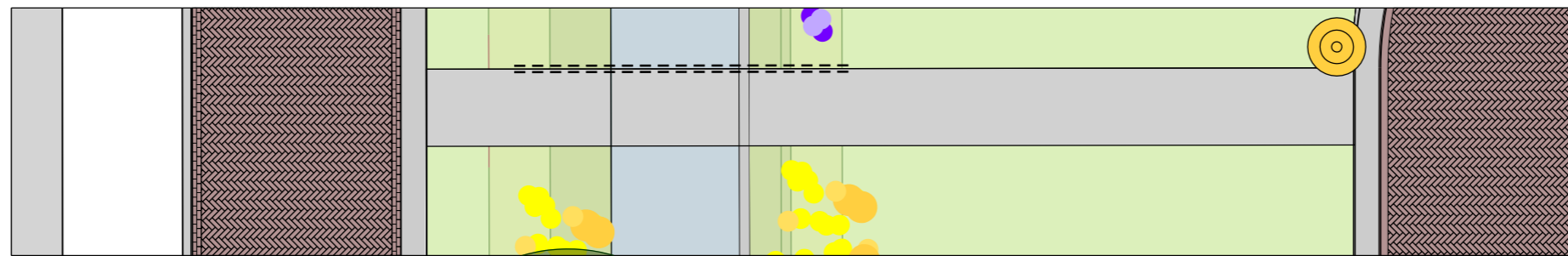
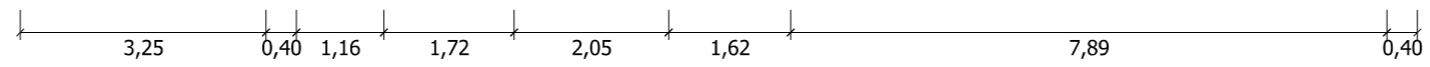
Parkeren  
Nieuw dikformaat  
gebakken klinkers,  
kleur Paviona, vlechtverband

Rijbaan  
Nieuw keiformaat  
gebakken klinkers,  
kleur Paviona, keperverband

Voetpad  
Nieuw keiformaat  
gebakken klinkers,  
kleur Paviona, halfsteensverband



# BOSHOF/AKKERHOF K-K'



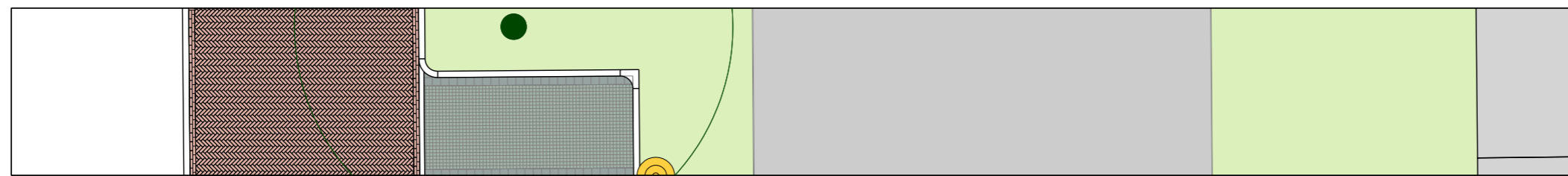
Rijbaan hergebruik dikformaat gebakken klinkers, kleur rood, keperverband

Watergang met een betonnen vlinder brug

Rijbaan hergebruik dikformaat gebakken klinkers, kleur rood, keperverband



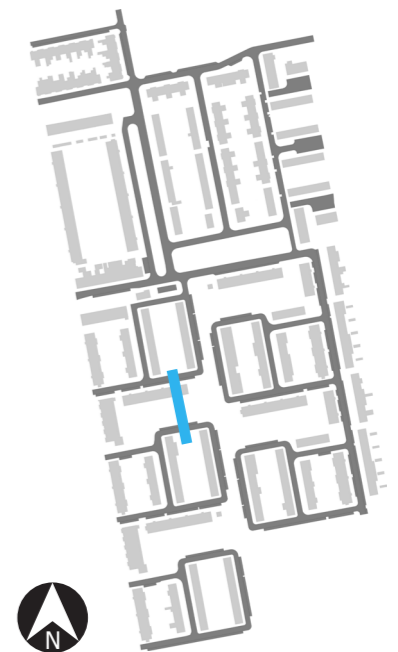
# DUINHOF L-L'



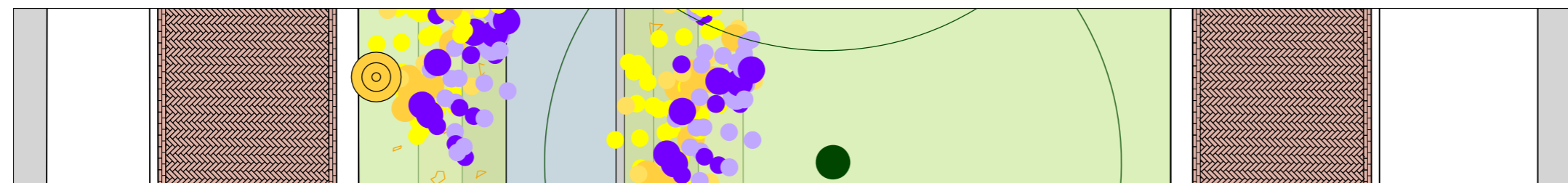
Rijbaan  
hergebruik dikmaat  
gebakken klinkers,  
kleur rood, keperverband

Parkeerplaats Grasbeton  
25x25x8cm, GREENston,  
kleur antraciet  
Scheidingslijn GREENston Volstein 20x20x8cm  
kleur antraciet

Basketbal veld



# DUINHOF/WEIDEHOF N-N'



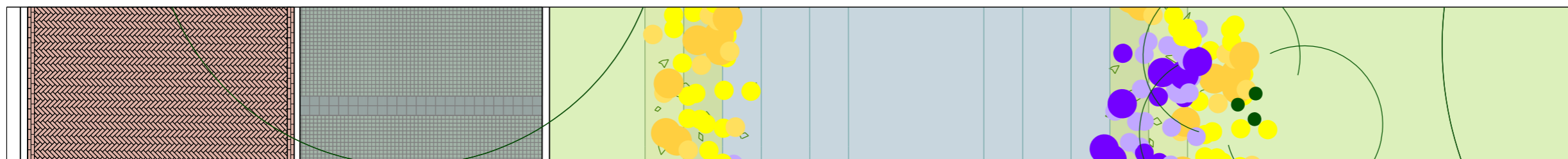
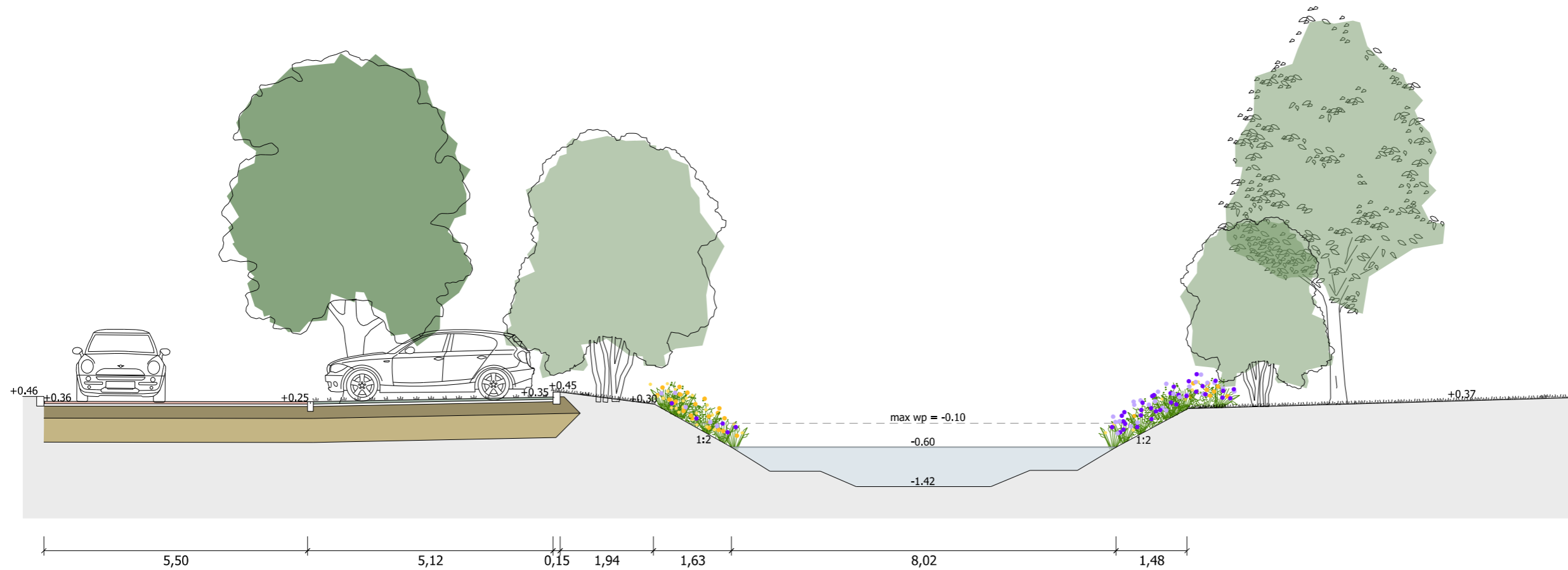
Rijbaan hergebruik dikformaat gebakken klinkers, kleur rood, keperverband

Watergang met een betonngoot

Rijbaan hergebruik dikformaat gebakken klinkers, kleur rood, keperverband



# DUINHOF P-P'



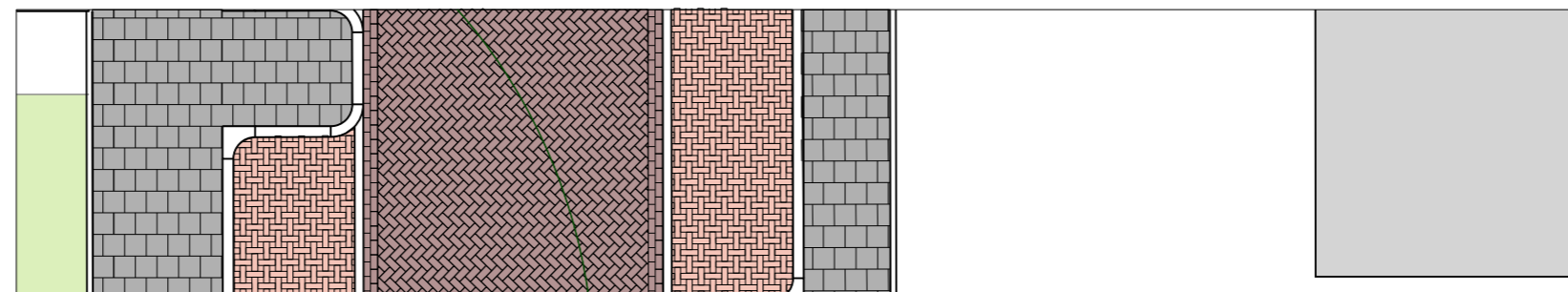
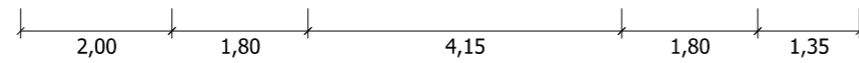
Rijbaan  
hergebruik dikformaat  
gebakken klinkers,  
kleur rood, keperverband

Parkeerplaats Grasbeton  
25x25x8cm, GREENston,  
kleur antraciet  
Scheidingslijn GREENston Volstein 20x20x8cm  
kleur antraciet

Waterpartij



# HOFLAAN Q-Q'



trottoir 30x30x8/5cm met vellingkant, kleur Lavano grijs 402 Halfsteensverband haaks op de looprichting

Hergebruik dikformaat gebakken klinkers, kleur rood, Vlechtverband

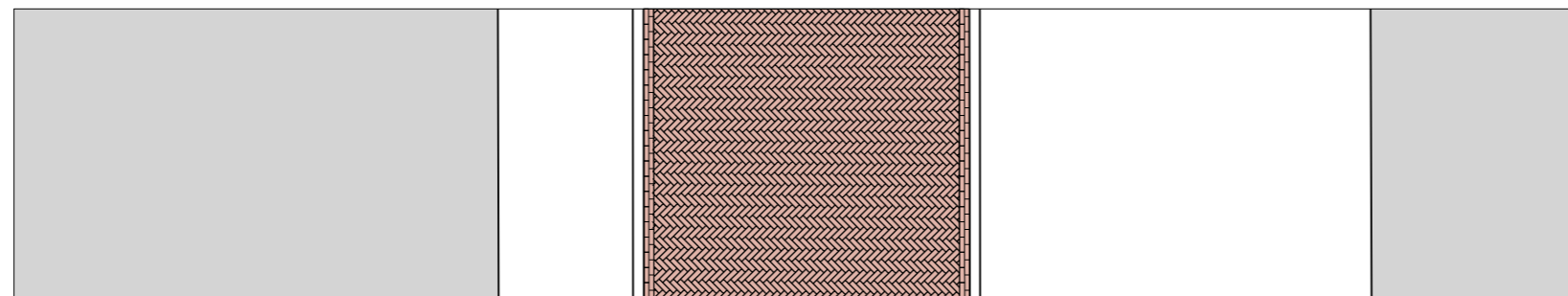
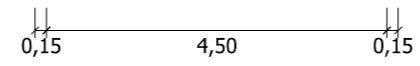
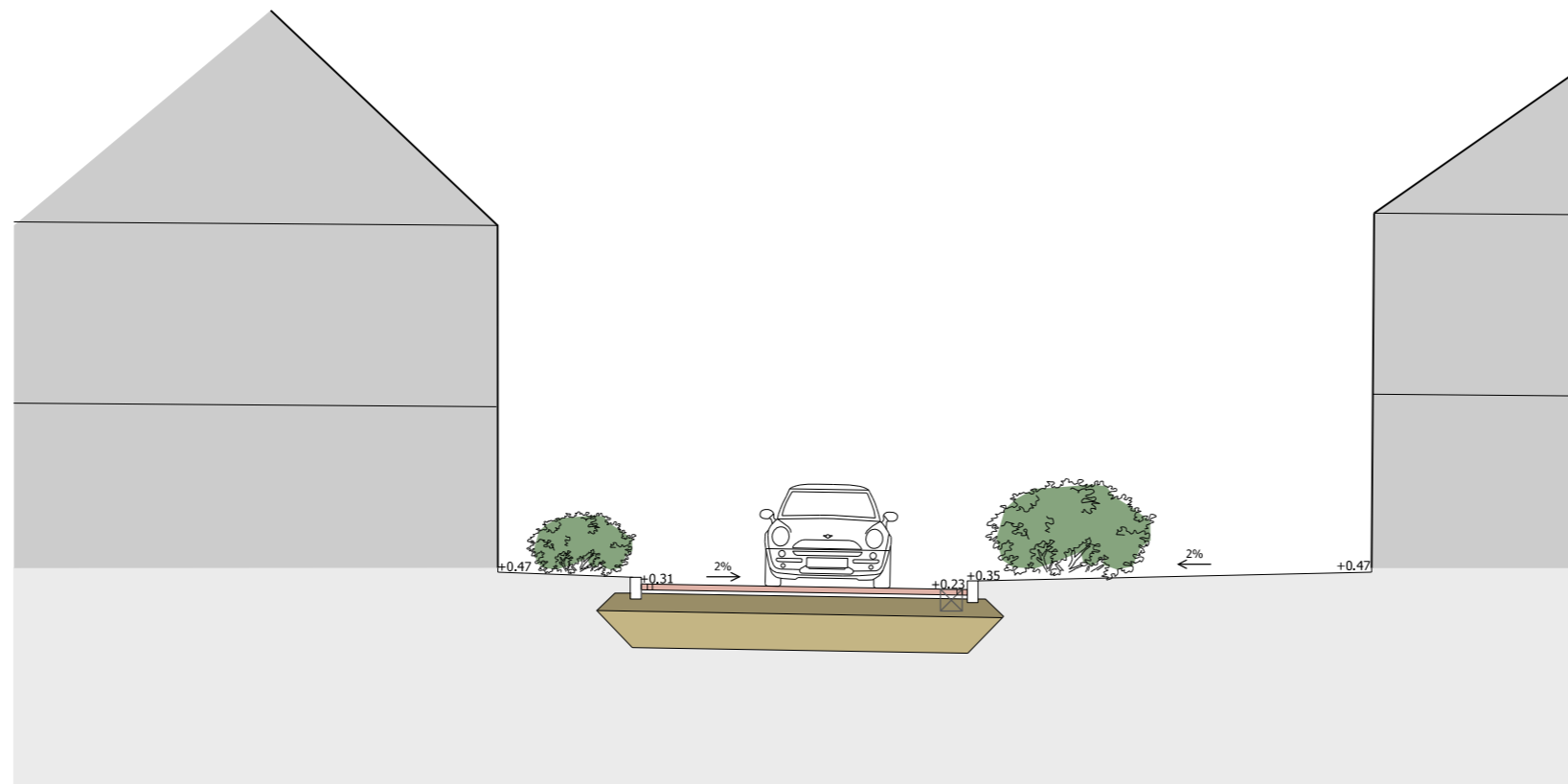
Rijbaan Hergebruik keiformaat gebakken klinkers, kleur rood, Keperverband

Hergebruik dikformaat gebakken klinkers, kleur rood, Vlechtverband

trottoir 30x30x8/5cm met vellingkant, kleur Lavano grijs 402 Halfsteensverband haaks op de looprichting



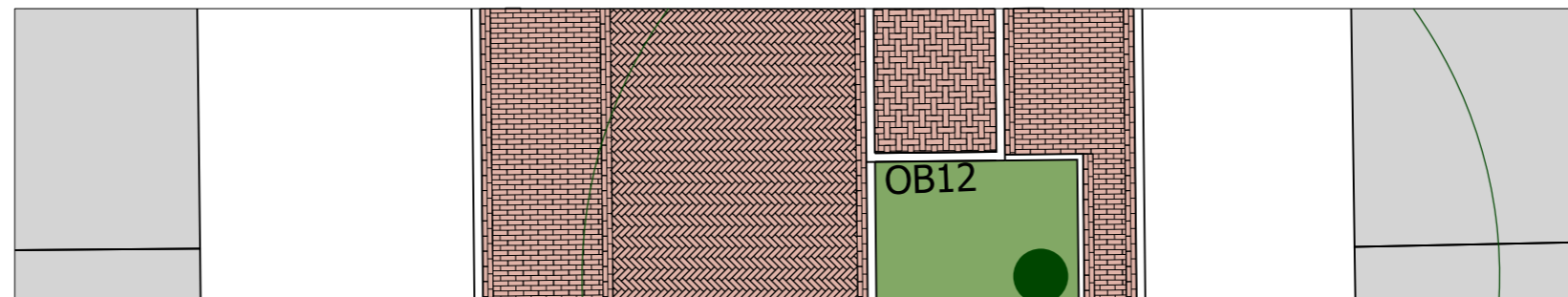
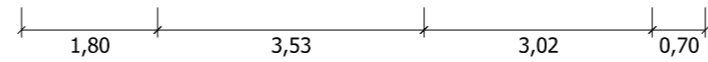
# AKKERHOF R-R'



Rijbaan  
hergebruik dikformaat  
gebakken klinkers,  
kleur rood, keperverband



# LODEWIJK VAN DEIJSELSTRAAT S-S'



Voetpad hergebruik dikformaat gebakken klinkers, kleur rood, halfsteensverband

Rijbaan hergebruik dikformaat gebakken klinkers, kleur rood, keperverband

Hergebruik dikformaat gebakken klinkers, kleur rood, Vlechtverband

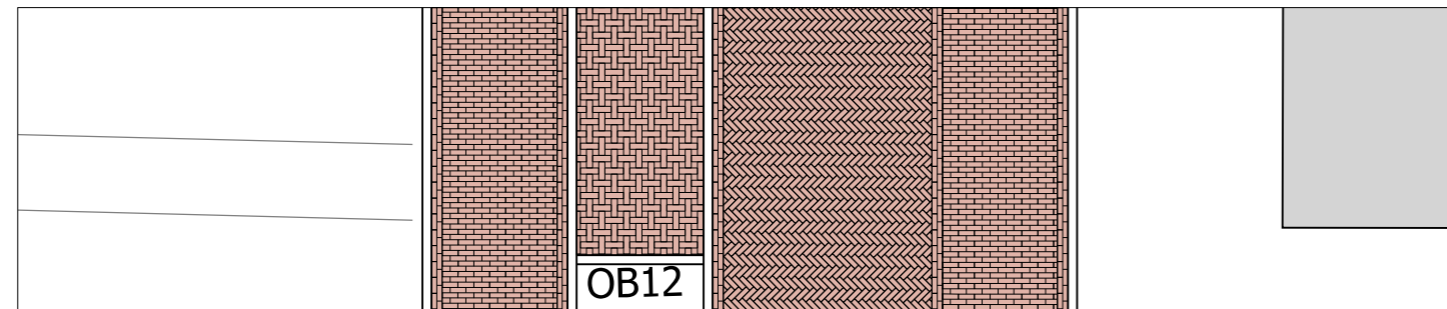
Voetpad hergebruik dikformaat gebakken klinkers, kleur rood, halfsteensverband



# ALBERT VERWEIJSTRAAT T-T'



1,80    1,92    2,90    1,80

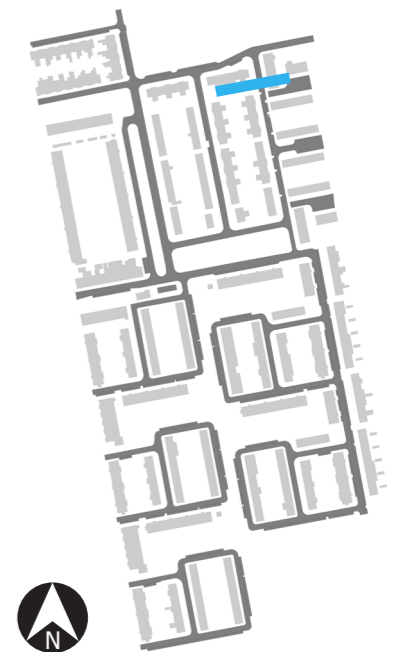


Voetpad  
hergebruik dikformaat  
gebakken klinkers,  
kleur rood, halfsteensverband

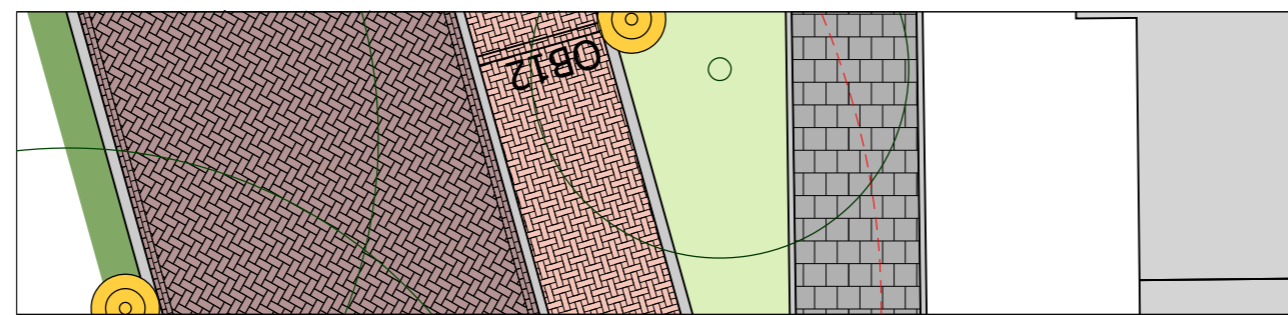
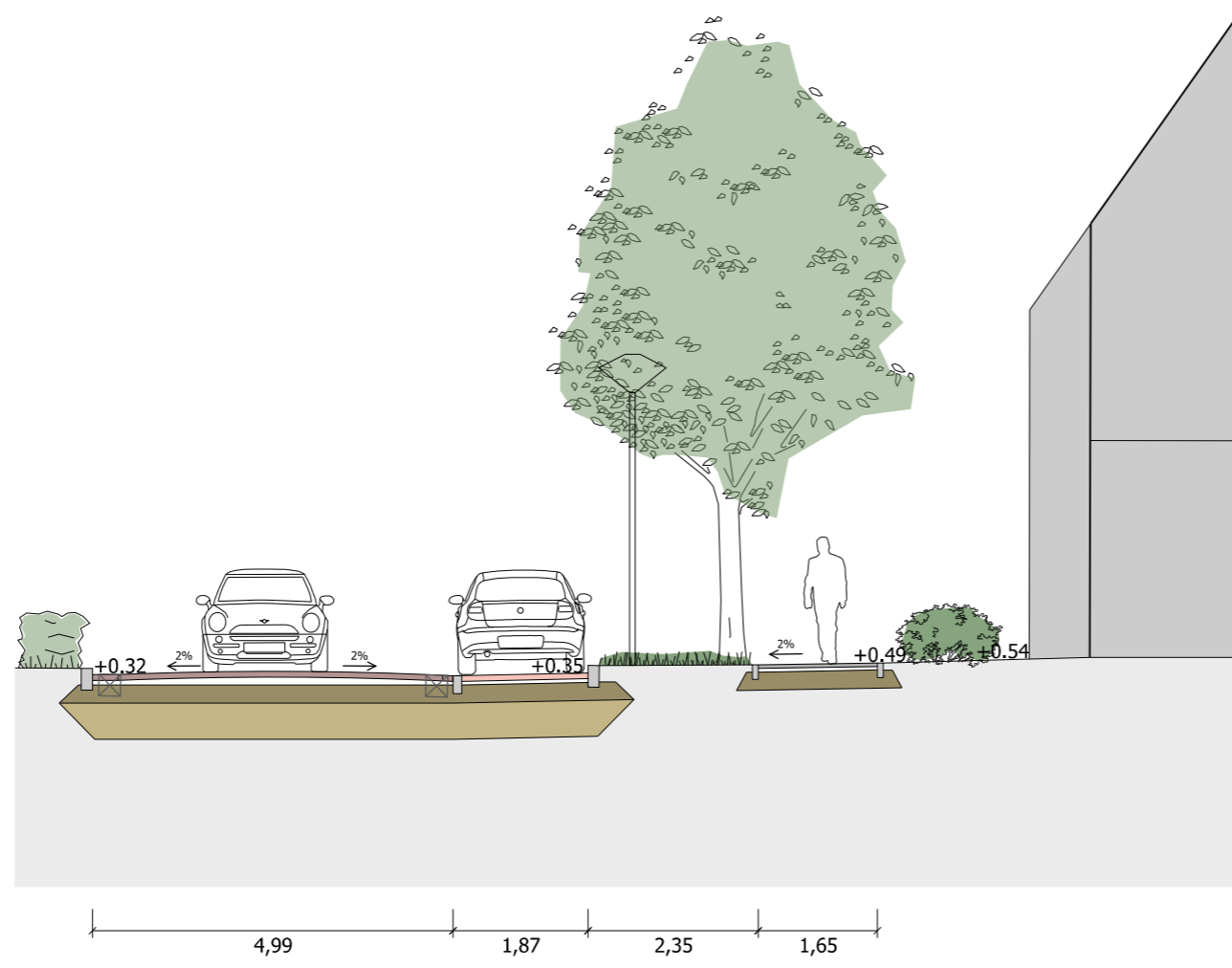
Hergebruik dikformaat  
gebakken klinkers,  
kleur rood, Vlechtverband

Rijbaan  
hergebruik dikformaat  
gebakken klinkers,  
kleur rood, keperverband

Voetpad  
hergebruik dikformaat  
gebakken klinkers,  
kleur rood, halfsteensverband



# KNEPPELHOUTSTRAAT U-U'



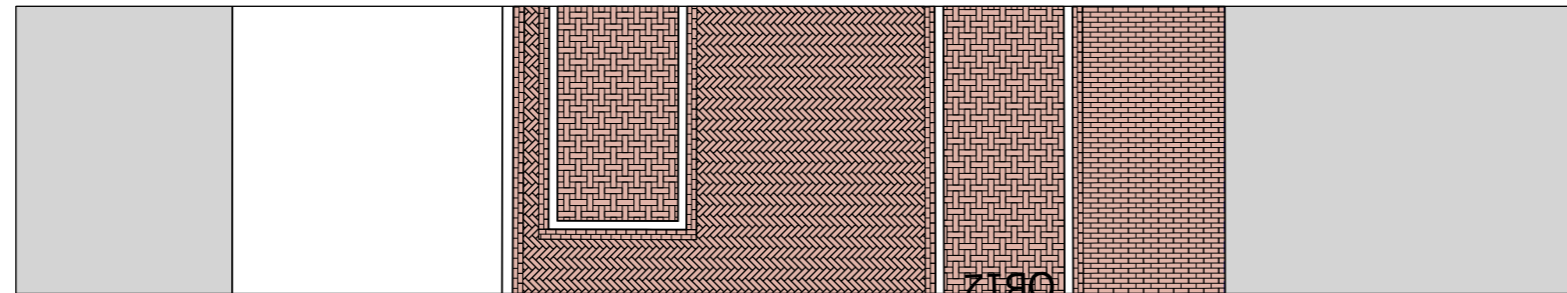
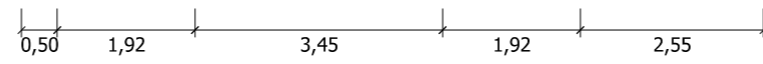
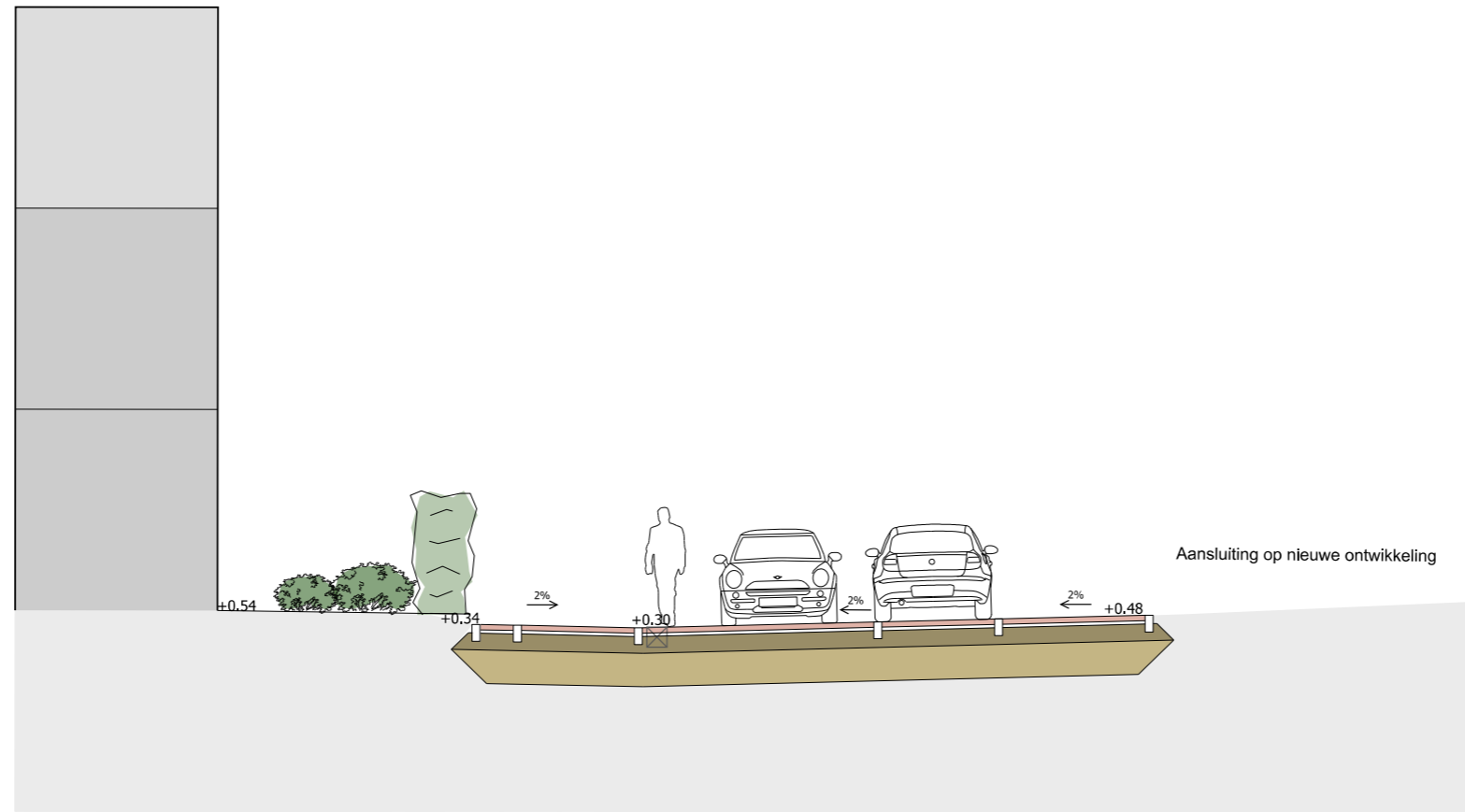
Rijbaan  
Hergebruik keiformaat  
gebakken klinkers,  
kleur rood, Keperverband

Hergebruik dikformaat  
gebakken klinkers,  
kleur rood, Vlechtverband

trottoir 30x30x8/5cm  
met vellingkant, kleur  
Lavaro grijs 402  
Halfsteensverband haaks  
op de looprichting



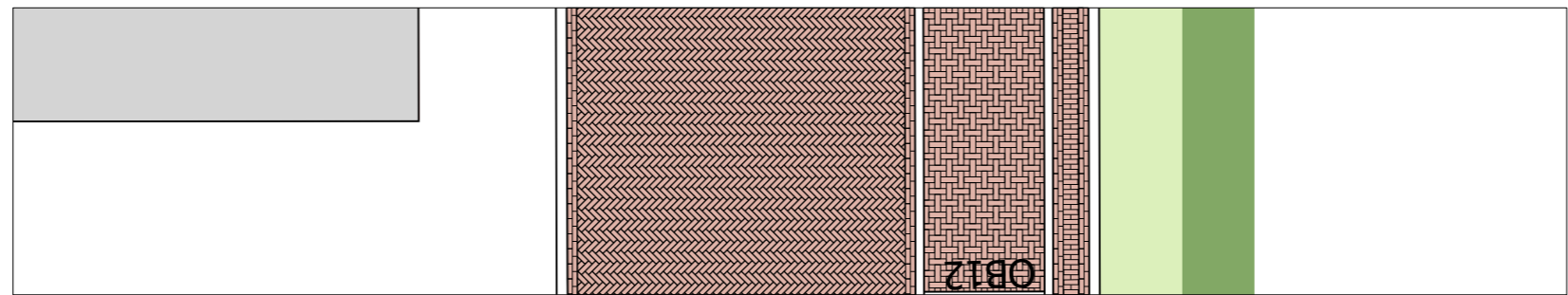
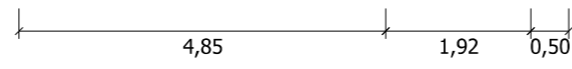
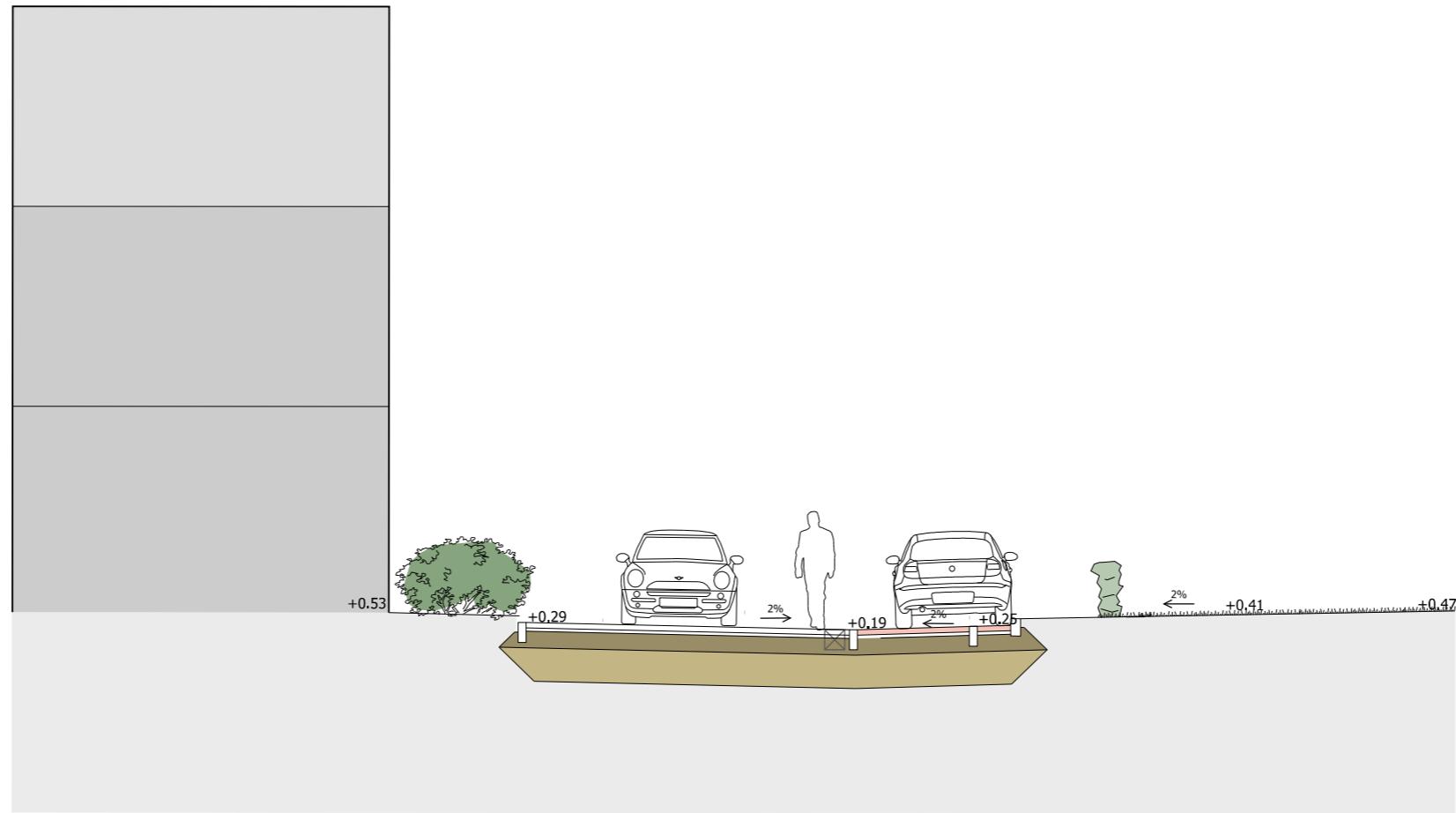
# WEIDEHOF W-W'



Hergebruik dikformaat gebakken klinkers, kleur rood, Vlechtverband  
Rijbaan hergebruik dikformaat gebakken klinkers, kleur rood, keperverband  
Hergebruik dikformaat gebakken klinkers, kleur rood, Vlechtverband  
Voetpad hergebruik dikformaat gebakken klinkers, kleur rood, halfsteensverband



# MEERHOF X-X'



tuin

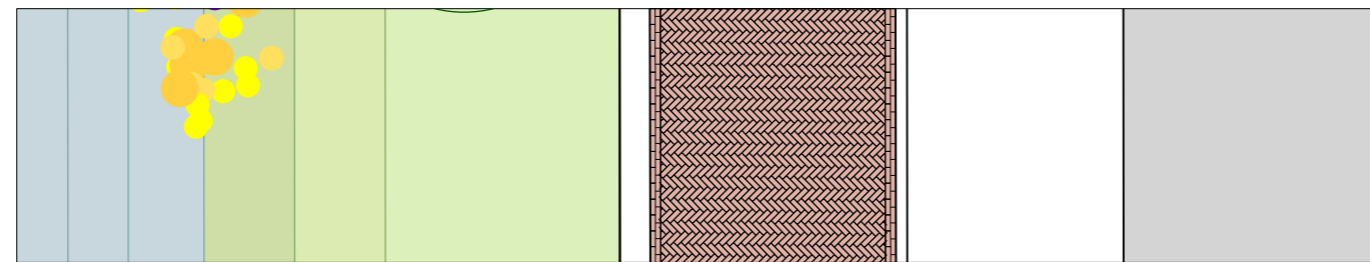
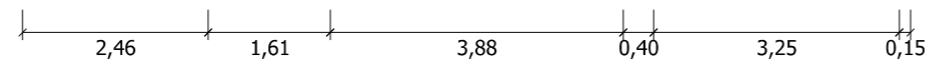
Rijbaan  
hergebruik dikformaat  
gebakken klinkers,  
kleur rood, keperverband

Hergebruik dikformaat  
gebakken klinkers,  
kleur rood, Vlechtverband

Uitstapstrook  
hergebruik dikformaat  
gebakken klinkers,  
kleur rood, halfsteensverband

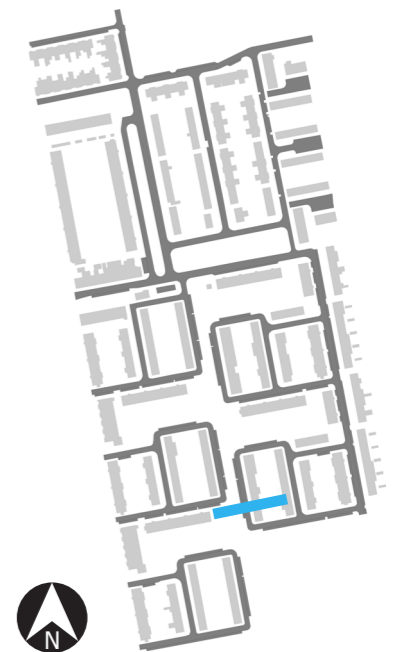


# WEIDEHOF Y-Y'

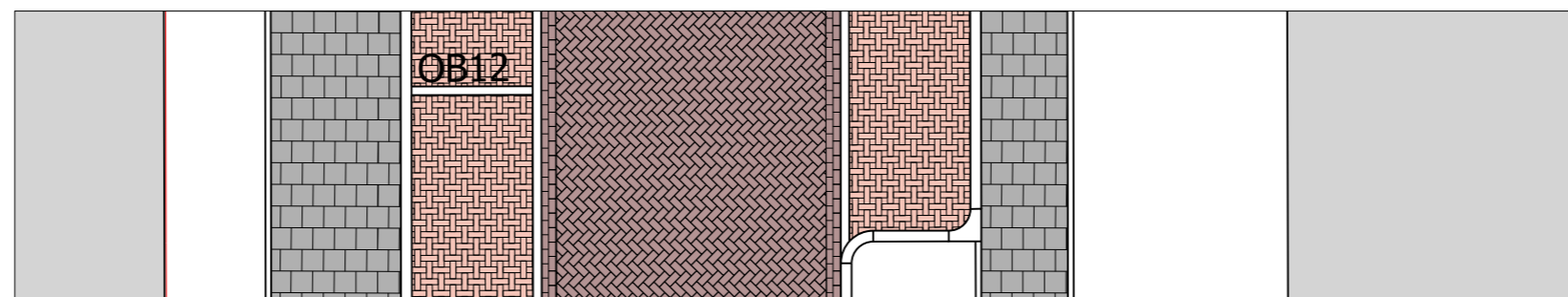
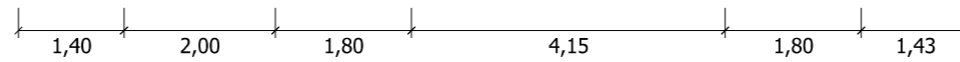


Watergang

Rijbaan  
hergebruik dikformaat  
gebakken klinkers,  
kleur rood, keperverband



# HOFLAAN Z-Z'



trottoir 30x30x8/5cm met vellingkant, kleur Lavano grijs 402 Halfsteensverband haaks op de looprichting

Hergebruik dikformaat gebakken klinkers, kleur rood, Vlechtverband

Rijbaan Hergebruik keiformaat gebakken klinkers, kleur rood, Keperverband

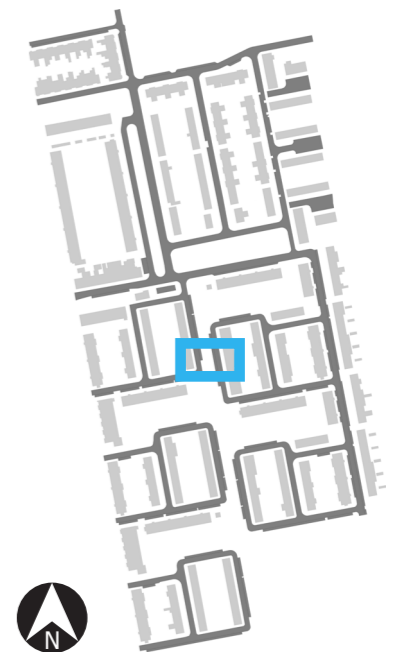
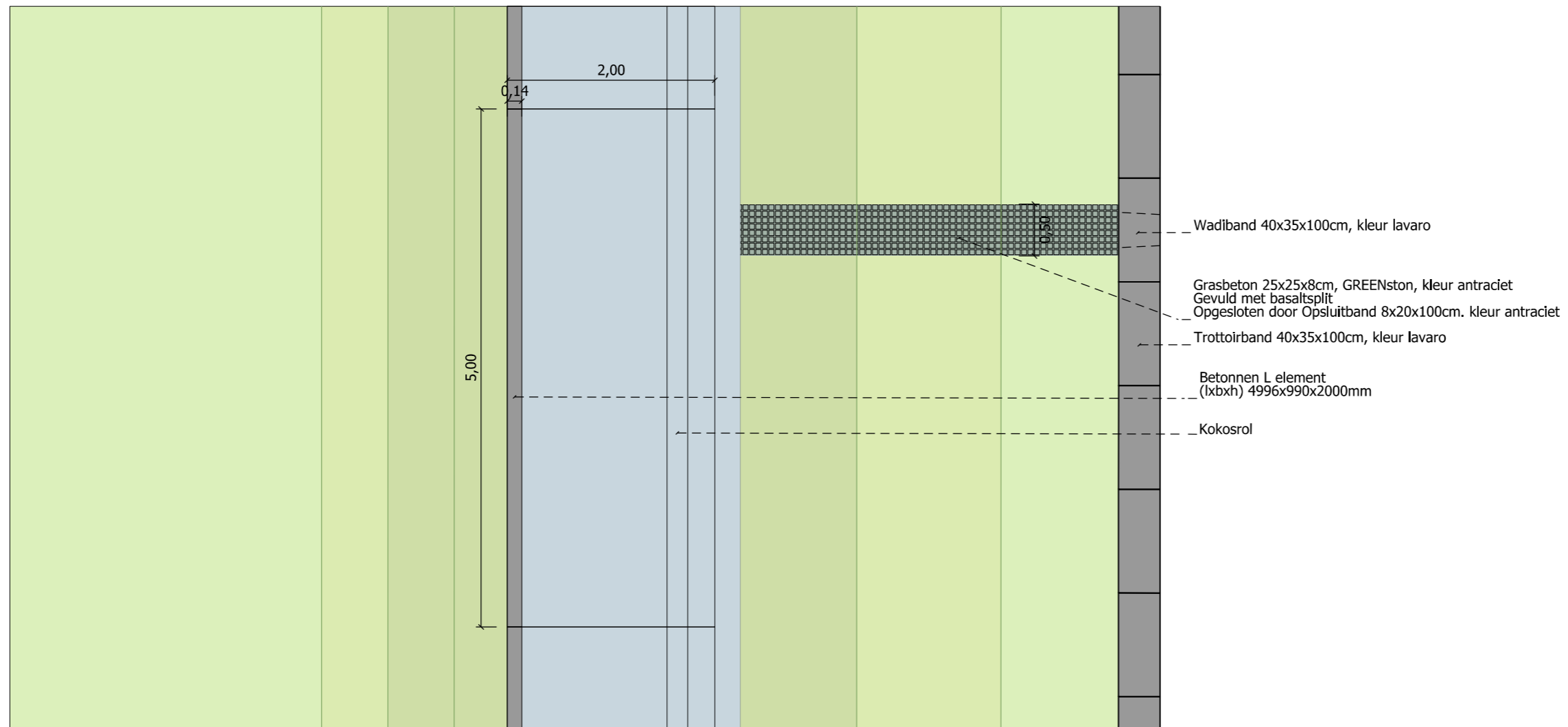
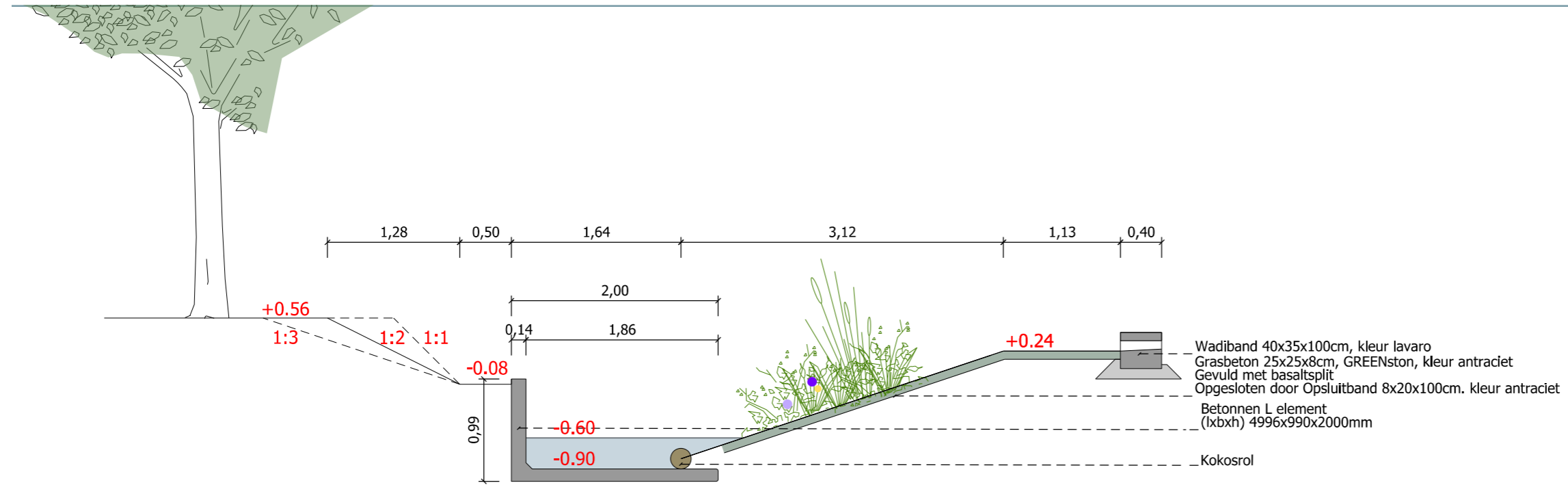
Hergebruik dikformaat gebakken klinkers, kleur rood, Vlechtverband

trottoir 30x30x8/5cm met vellingkant, kleur Lavano grijs 402 Halfsteensverband haaks op de looprichting

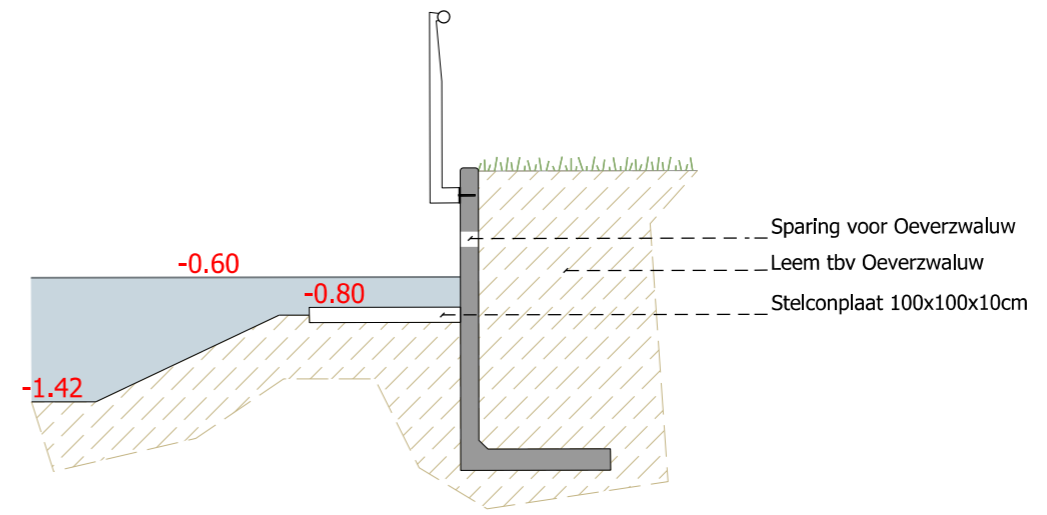
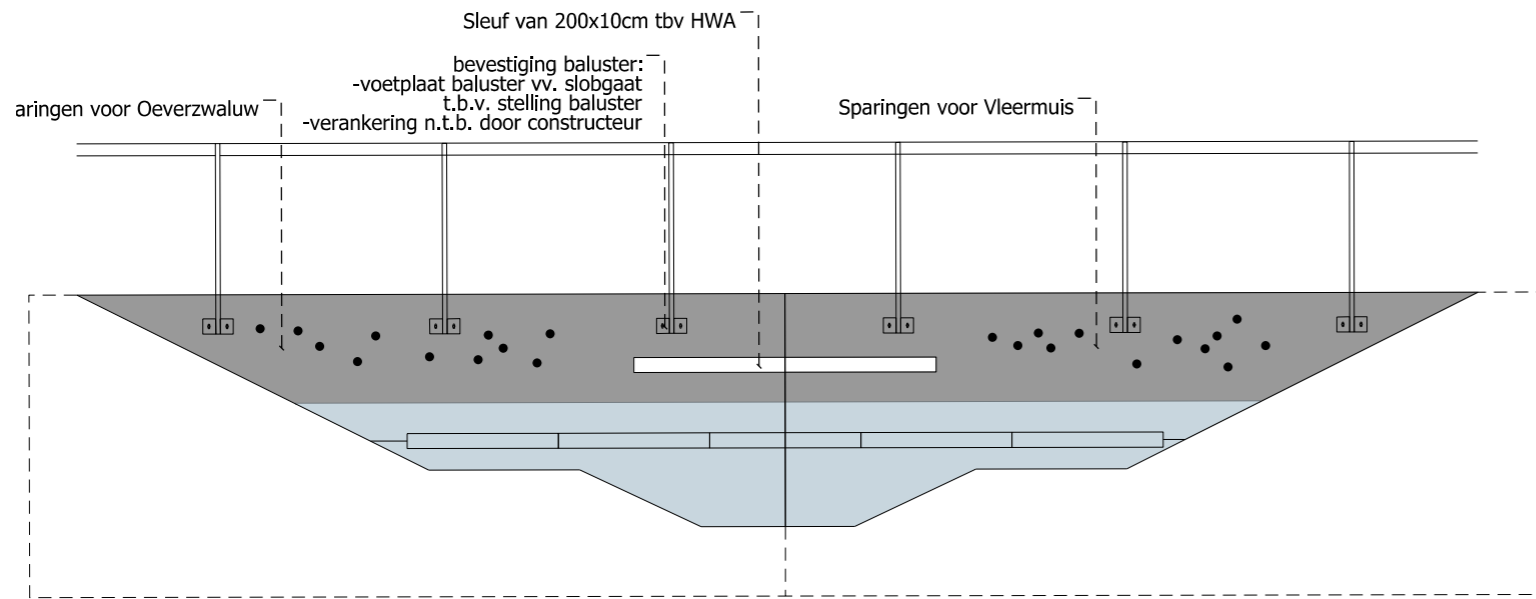


# 3 Details

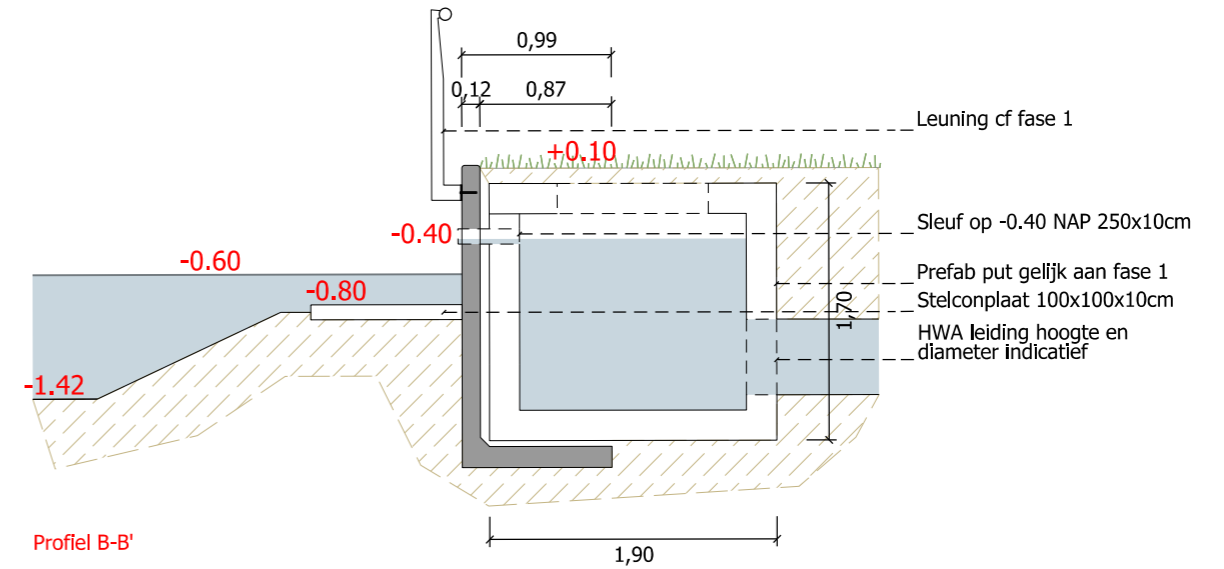
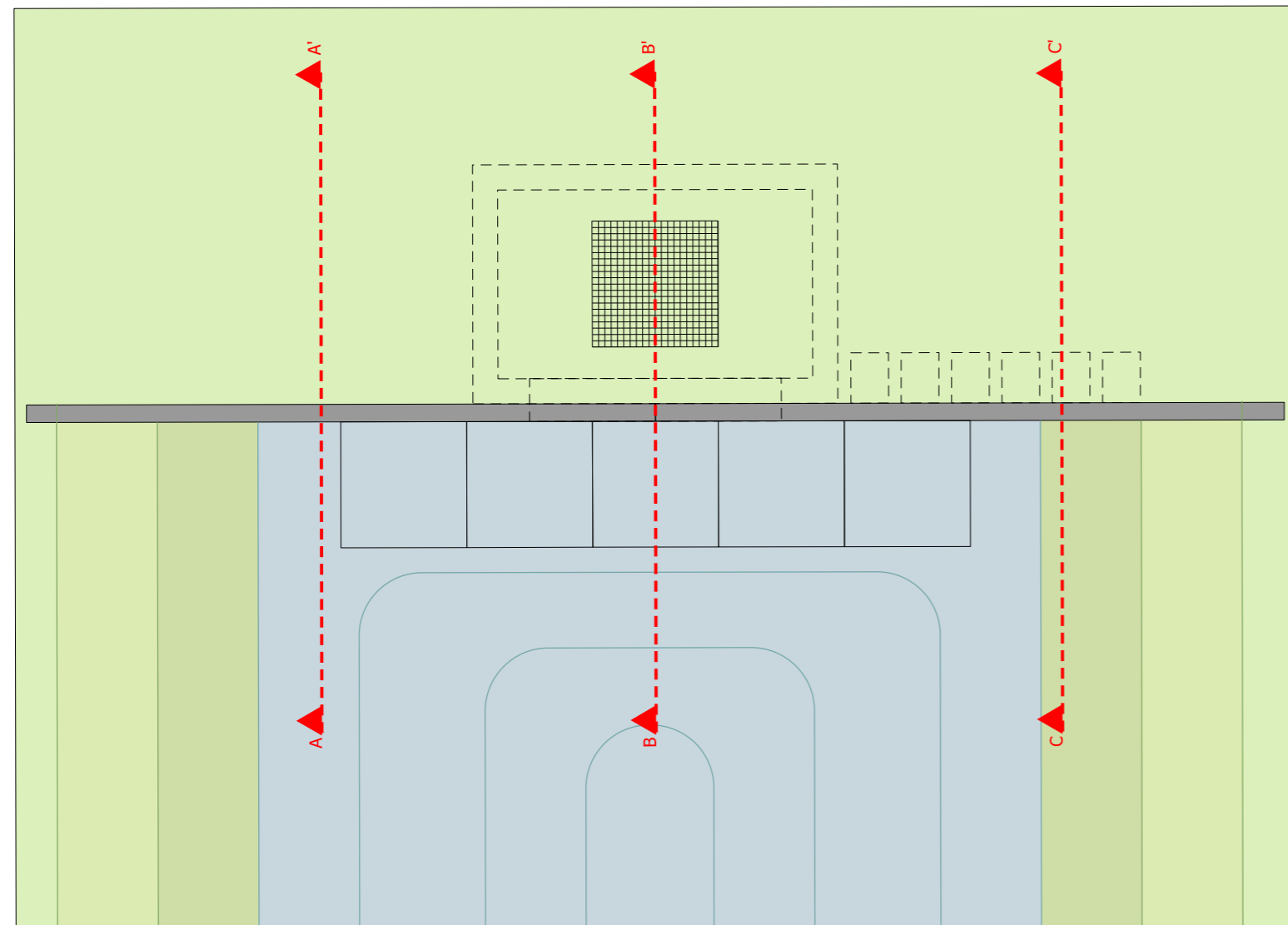
## DETAIL 1 BETONGOOT



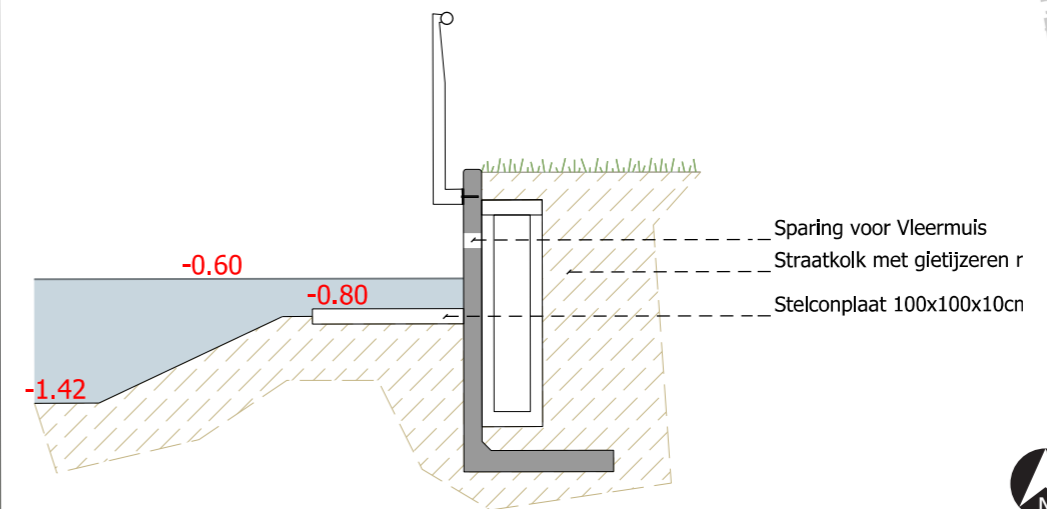
# DETAIL 2 UITSTROOMVOORZIENING



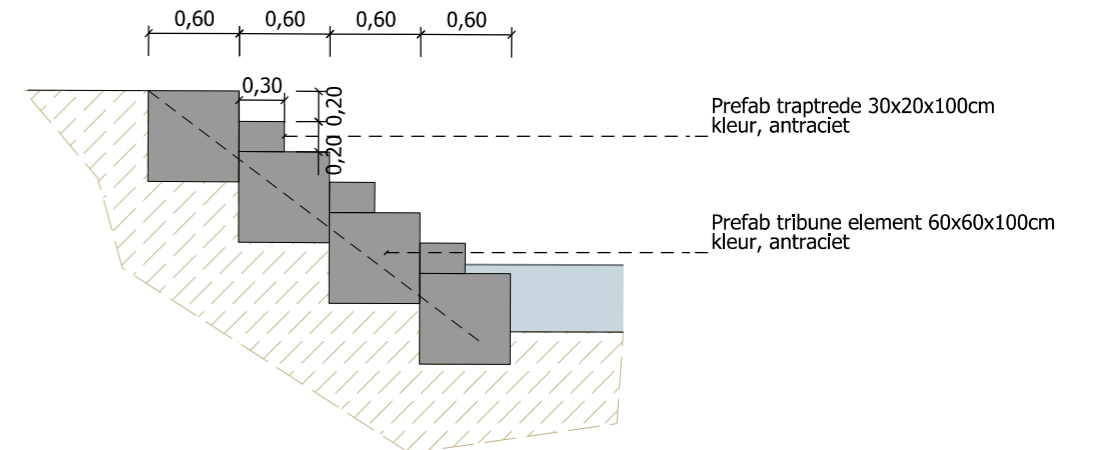
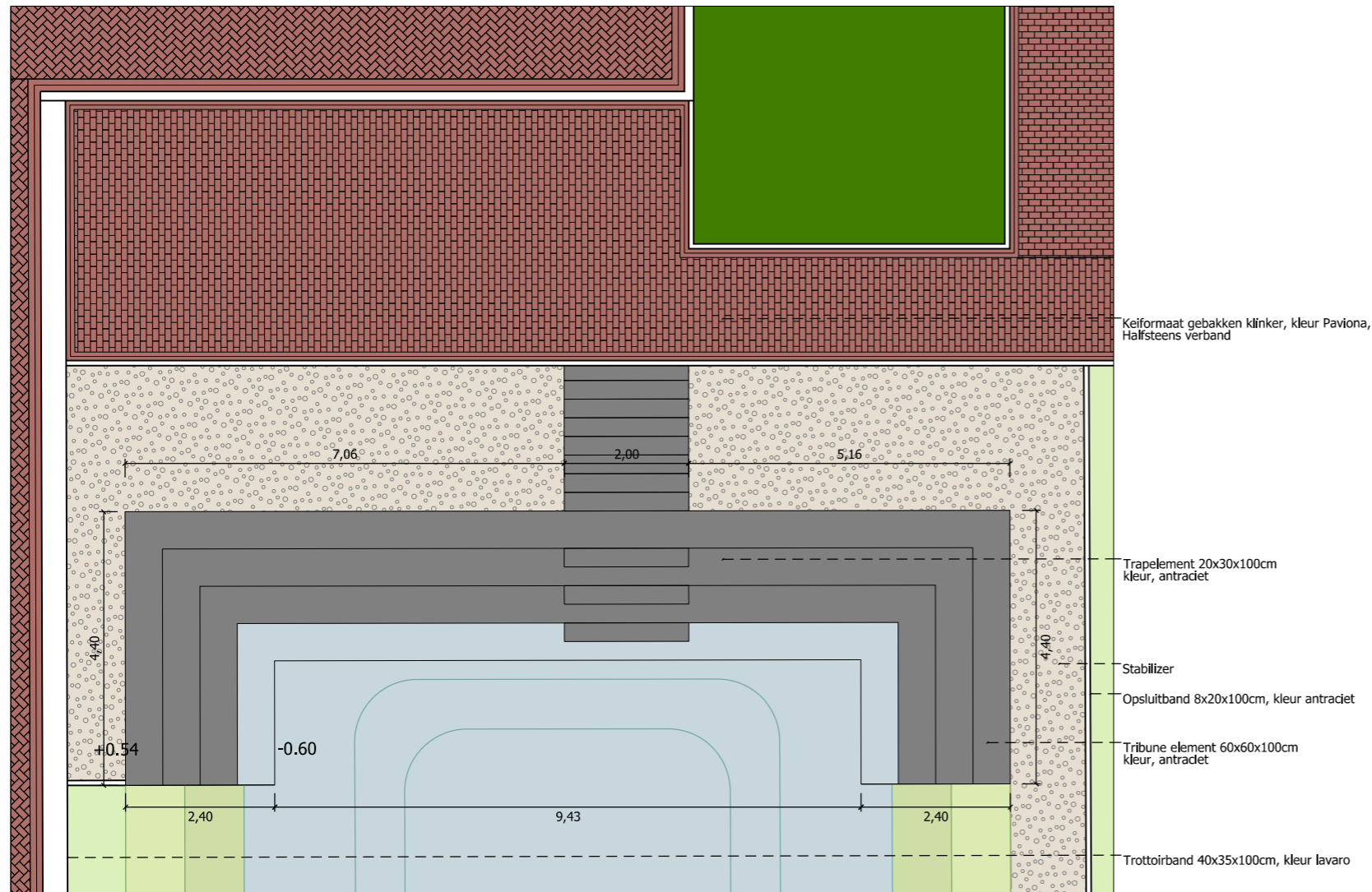
Profiel A-A'



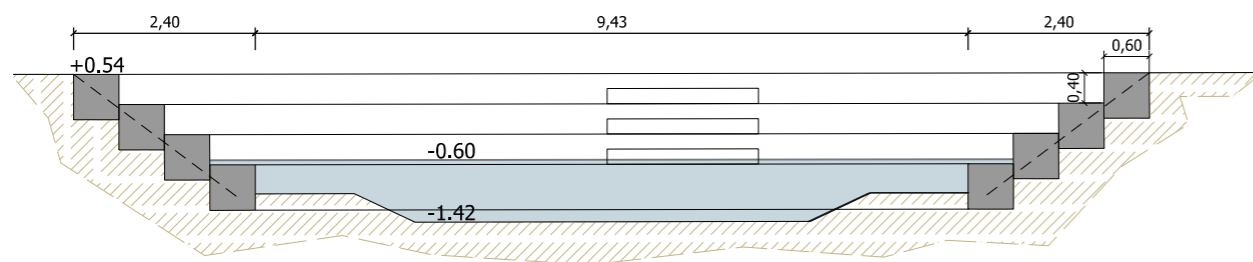
Profiel B-B'



DETAIL 3 TRAPPARTIJ



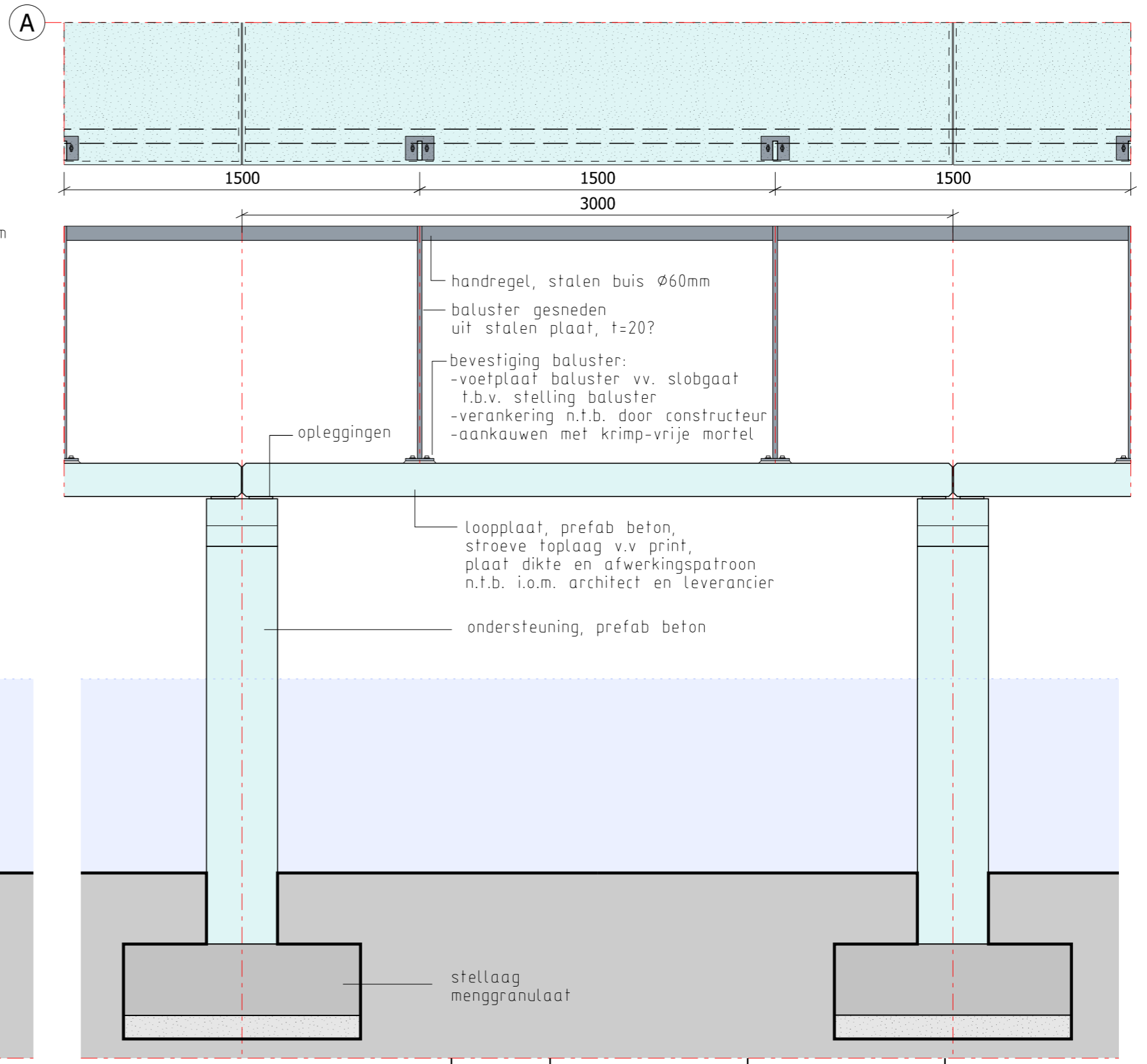
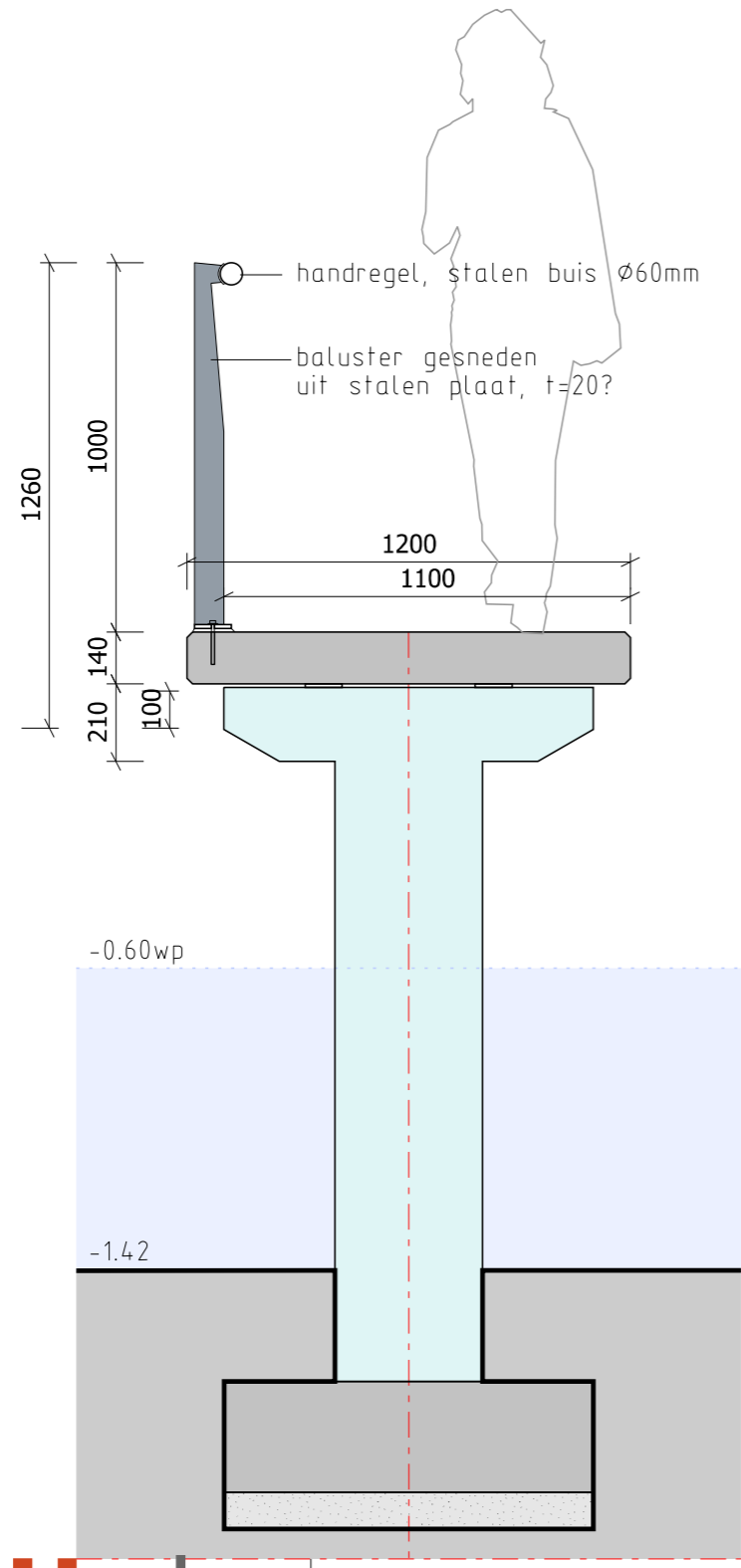
Doorsnede trap met tredes  
1:50





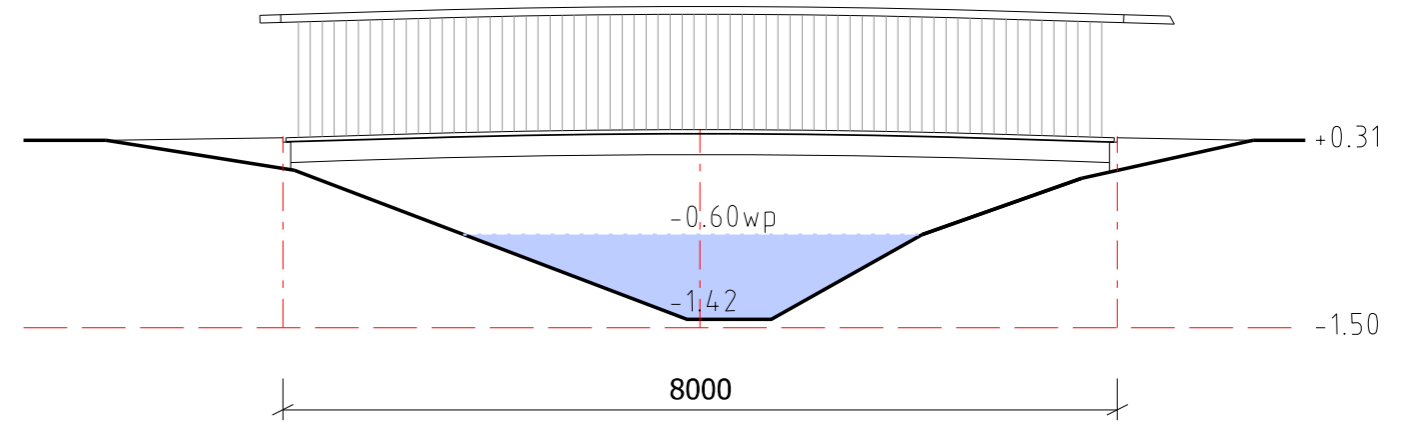
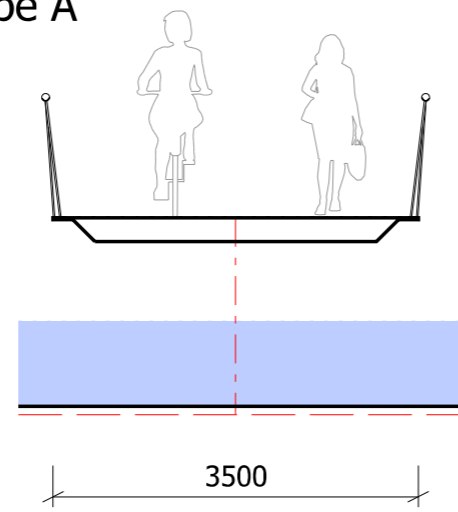
# 4 Brug & vlonder constructies

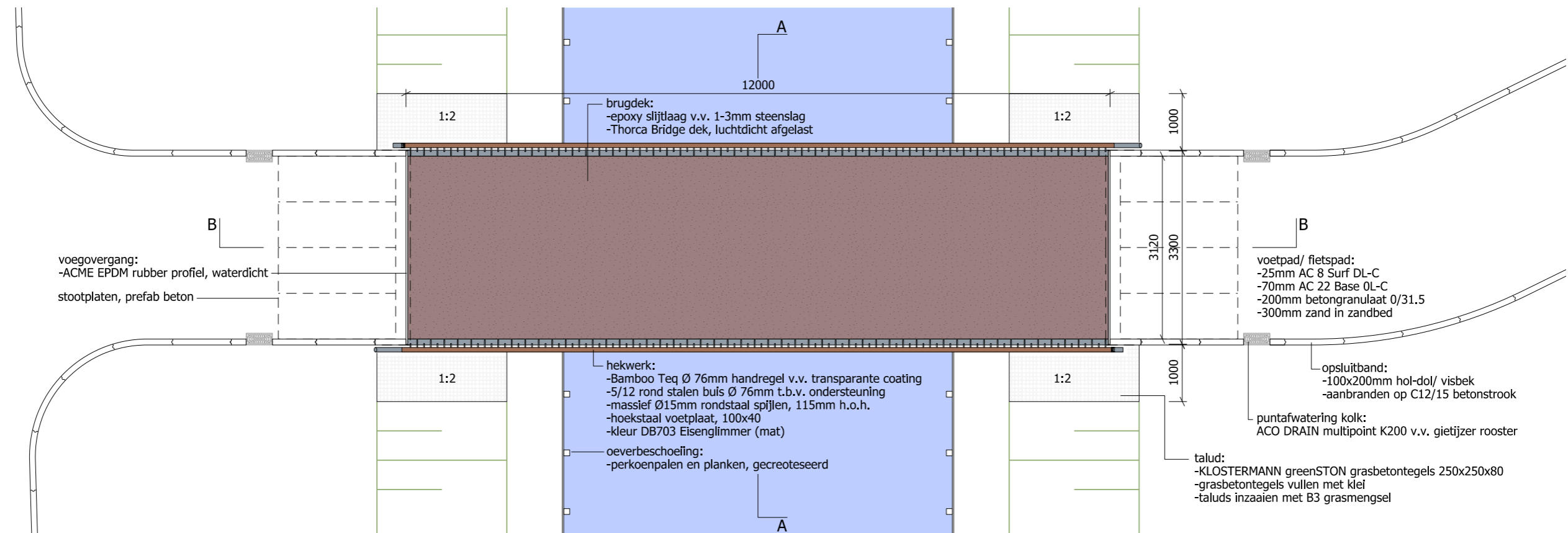
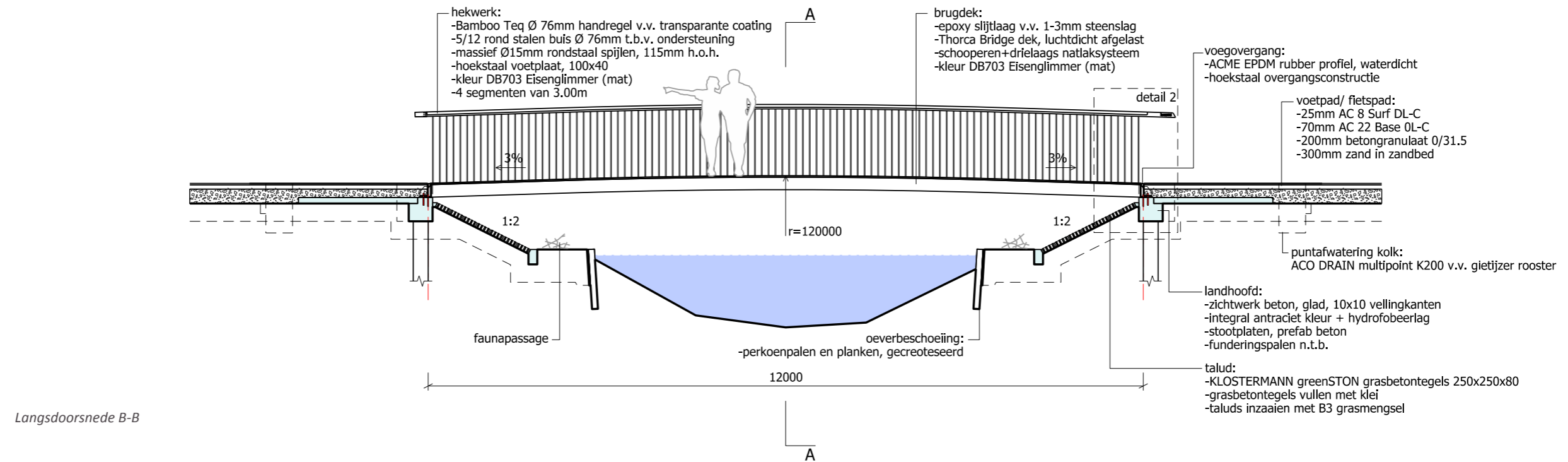
Vlonderpad v2 1:25



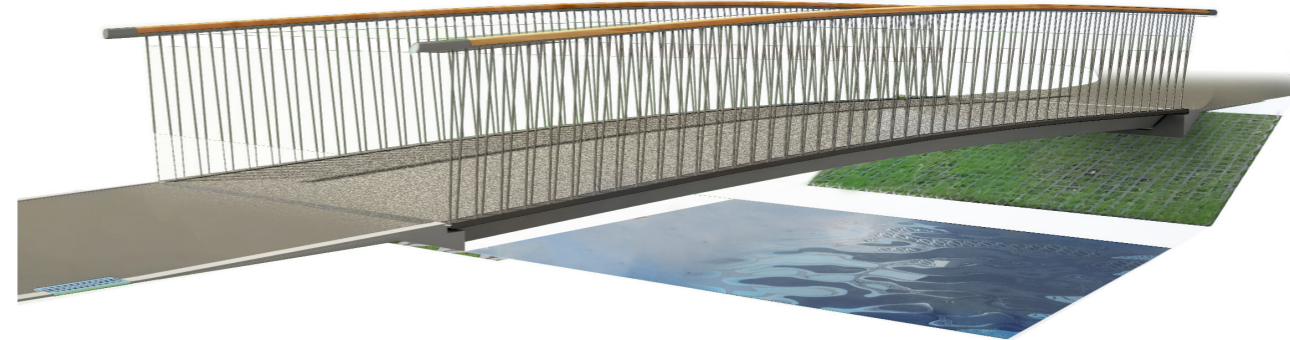


Brug 1 8.00mx3.50m Type A





De materialisering is sober en doelmatig. Al het staalwerk wordt geschoupeerd en gecoat in een overschilderbare donkergrijze kleur met metalen glans: DB703 Eisenglimmer. De handrail wordt uitgevoerd in bamboe, transparant gecoat en geseald. Het dek krijgt een epoxy slijtlaag, de kleur is afhankelijk van het aansluitende wegennet. Door het uitvoeren van de landhoofden in antraciet beton, verdwijnen zij in de groene taluds. Grasbetontegels onder de brug zorgen voor continuïteit van de groene taluds onder de brug.



#### BRUGDEK



Thorca Bridge dek



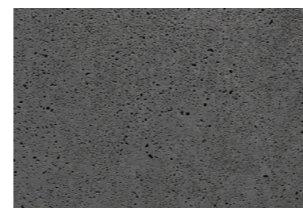
coating DB 703 Eisenglimmer

#### HEKWERK

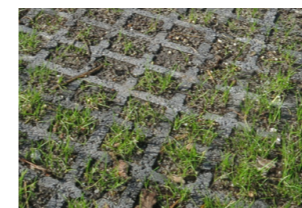


bamboo

#### LANDHOOFD



antraciet beton



grasbetontegels



perkoenpalen en planken

#### WATERHUISHOUDING



gietijzeren rooster



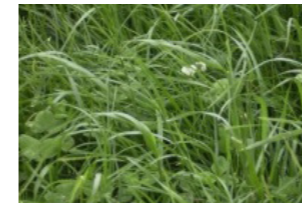
epoxy topplaat: grijs of rood



rondstaal



EPDM rubber



B3 grasmengsel

	component	materiaal	afwerking	kleur	opmerkingen
brugdek	gesloten dek	staal	schooperen en een drielaags natlaksysteem	DB 703 Eisenglimmer (mat)	ThorcaBridge luchtdicht dek, Interthane 1070 coating*
	voetpad	epoxy topplaat	slijtlaag met in- en afstrooimiddel	grijs of rood (per locatie bepalen)	brukdekslurry met gerecyclede 1-3mm steenslag
hekwerk	spijlen	rondstaal	schooperen en een drielaags natlaksysteem	DB 703 Eisenglimmer (mat)	Interthane 1070 coating*
	bovenplaat/ voetplaat	staal	schooperen en een drielaags natlaksysteem	DB 703 Eisenglimmer (mat)	Interthane 1070 coating*
	leuning/ handregel	bamboo	twee componenten coating + sealer	transparant	BambooTeq Multilayer; Sikens Cetol+TGL Satin Plus
	eindstuk leuning	stalen buis, 76mm dia.	schooperen en een drielaags natlaksysteem	DB 703 Eisenglimmer (mat)	v.v. ingelaserd brugnaam en symbolen
	bevestigingsmiddelen	rvs A4	mat	natuurlijk	de bouten om-en-om buiten de aslijn monteren
landhoofd	fundering	beton, zichtwerk, glad	transparante hydrofobeerlaag	antraciet, integraal d.m.v. pigmenten	beoordelingsklasse B1 c.f. CUR100; 10x10 vellingkant
	funderingspalen	beton, prefab	geen	natuurlijk	alle bruggen van 1,75m gefundeerd op staal
	oplegging	neopreen rubber, 200x20mm	geen	zwart	oplegrubber Menhir neopreen rubber
	overgangsconstructie	staal, t=10mm	schooperen en een drielaags natlaksysteem	natuurlijk	
	voegovergang	geextrudeerd EPDM rubber	geen	zwart	Acme profiel, waterdicht
	stootplaten	beton, prefab	geen	natuurlijk	
	taludafwerking onder brugdek	grasbetontegels, 250x250x80	geen	bruin	Klostermann greenSTON, afvullen met klei
	taluds	grond	topplaat van 150mm schrale grond	natuurlijk	ingezaaid met B3 grasmengsel
oeverbeschoeiing	perkoenpalen en planken, rvs a4	gecreoteseerd	natuurlijk	FSC duurzaamheidsklasse 2 en sterkteklasse D4	
waterhuishouding	puntafwatering lijnkolk	gietijzer rooster (200mmx450mm)	geen	natuurlijk	Aco Drain multipoint K200 lijnkolk v.v. Clean rooster

# BRUG & VLONDER VISUALISATIE



# 5 Boomspiegel

Indien noodzakelijk standaard boomspiegel Leiden toepassen in van 's Gravensandestraat.



ITEM NO.	File name	Revision	Description	QTY.	Config.
1	2000132-010	MT01	Hoekstuk 50x50x5 l=602	4	Default
2	2000132-011	MT01	Hoekstuk 50x50x5 l=597	4	Default
3	2000132-007	MT01	Hoekplaat sleutel	4	Default
4	2000132-008	MT01	onderstrip	4	Default

