

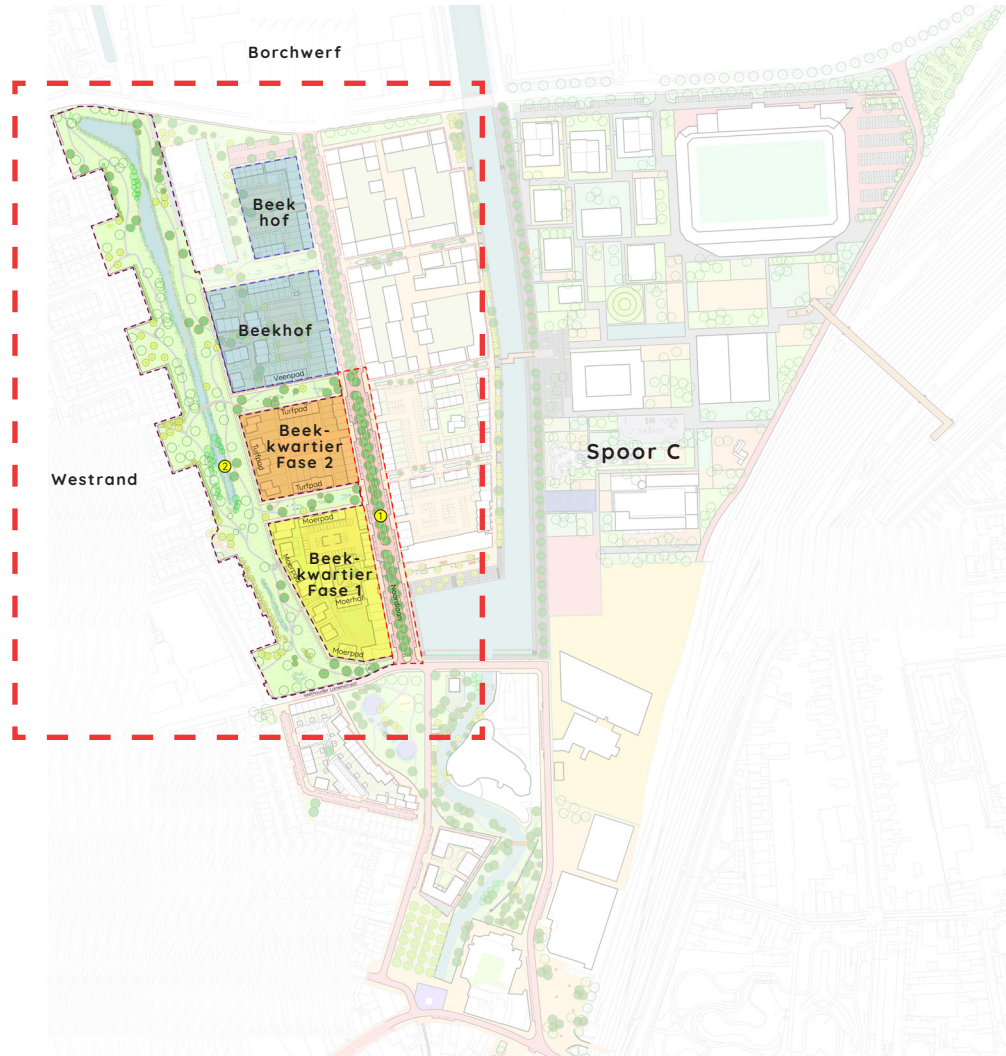


Bron: www.beekkwartier.nl

Beekkwartier fase 2 Stadsoevers

Ontwerp openbare ruimte

Deelgebieden ontwerp openbare ruimte Beekkwartier

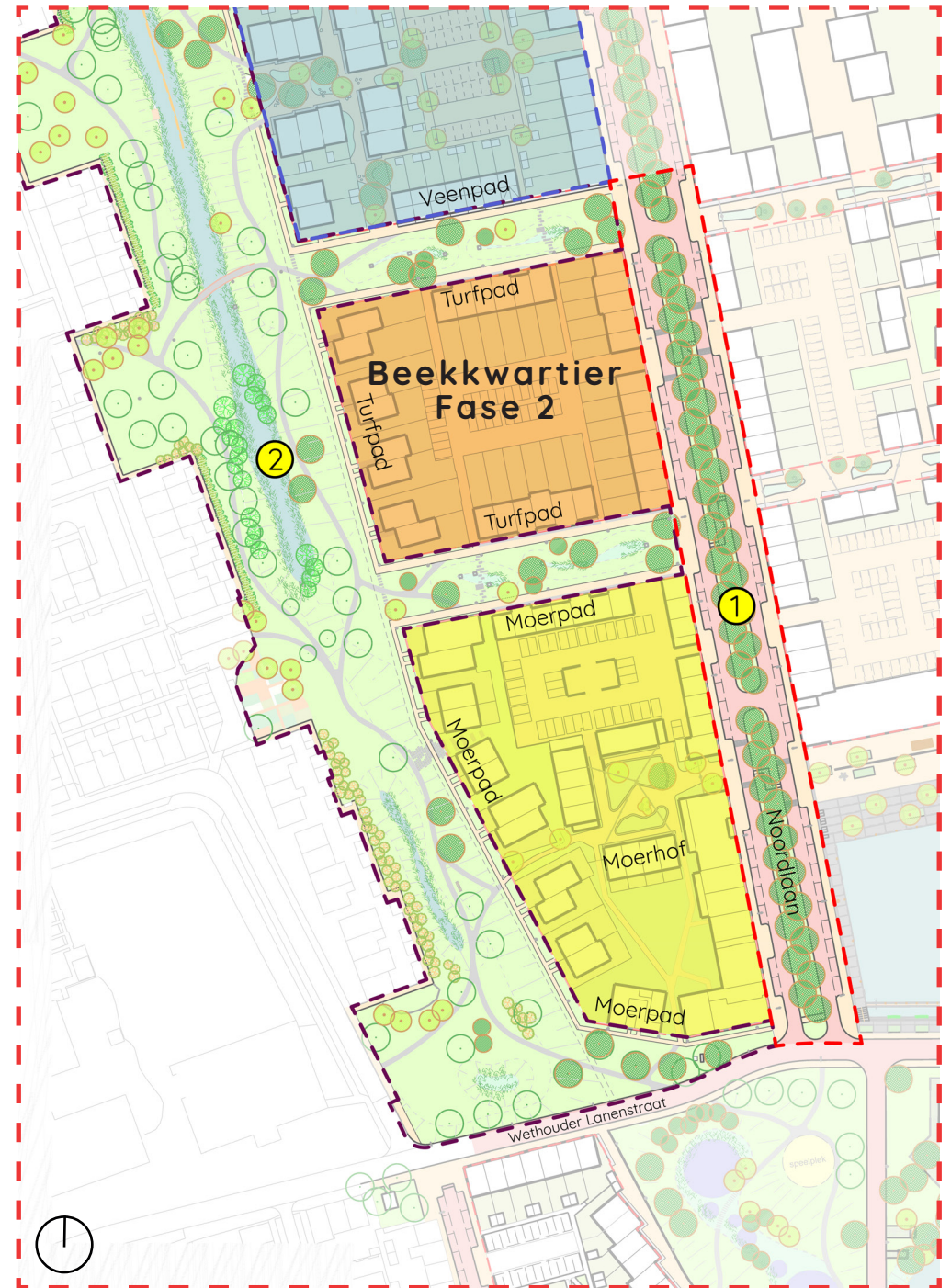


①

Noordlaan (zuidelijk deel)

②

Ecologische verbindingszone Scherpdeel



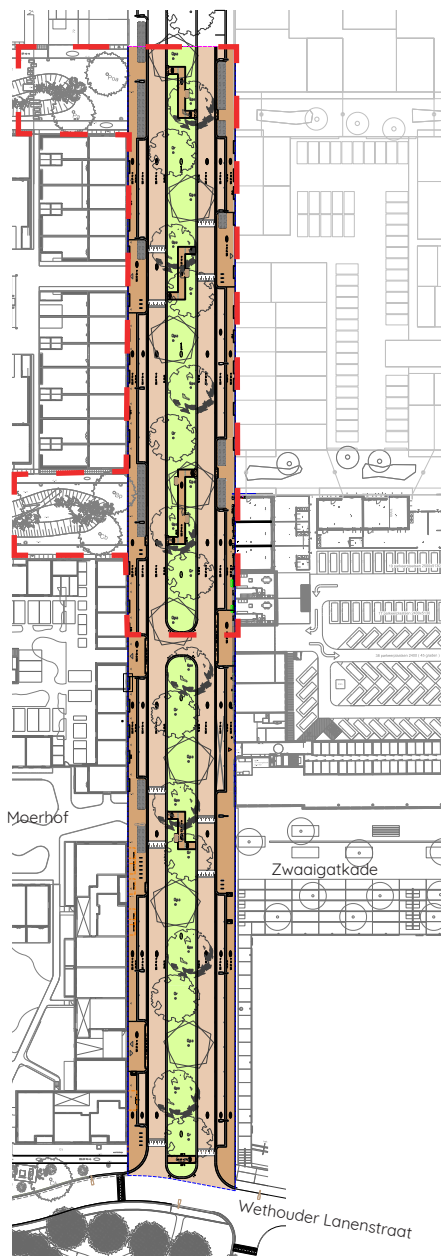
1

Noordlaan

Definitief ontwerp

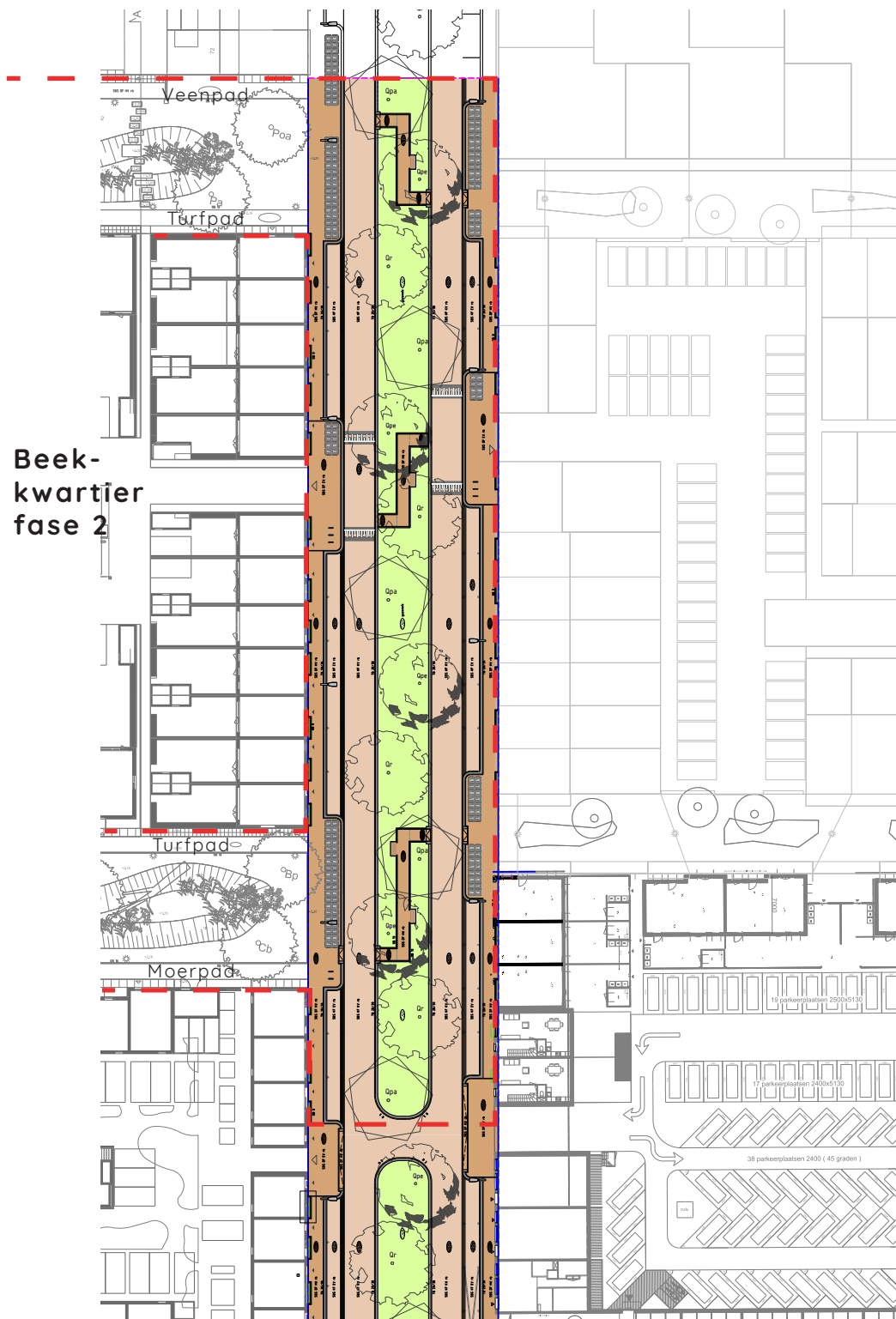
Plattegrond

Beek-
kwartier
fase 2

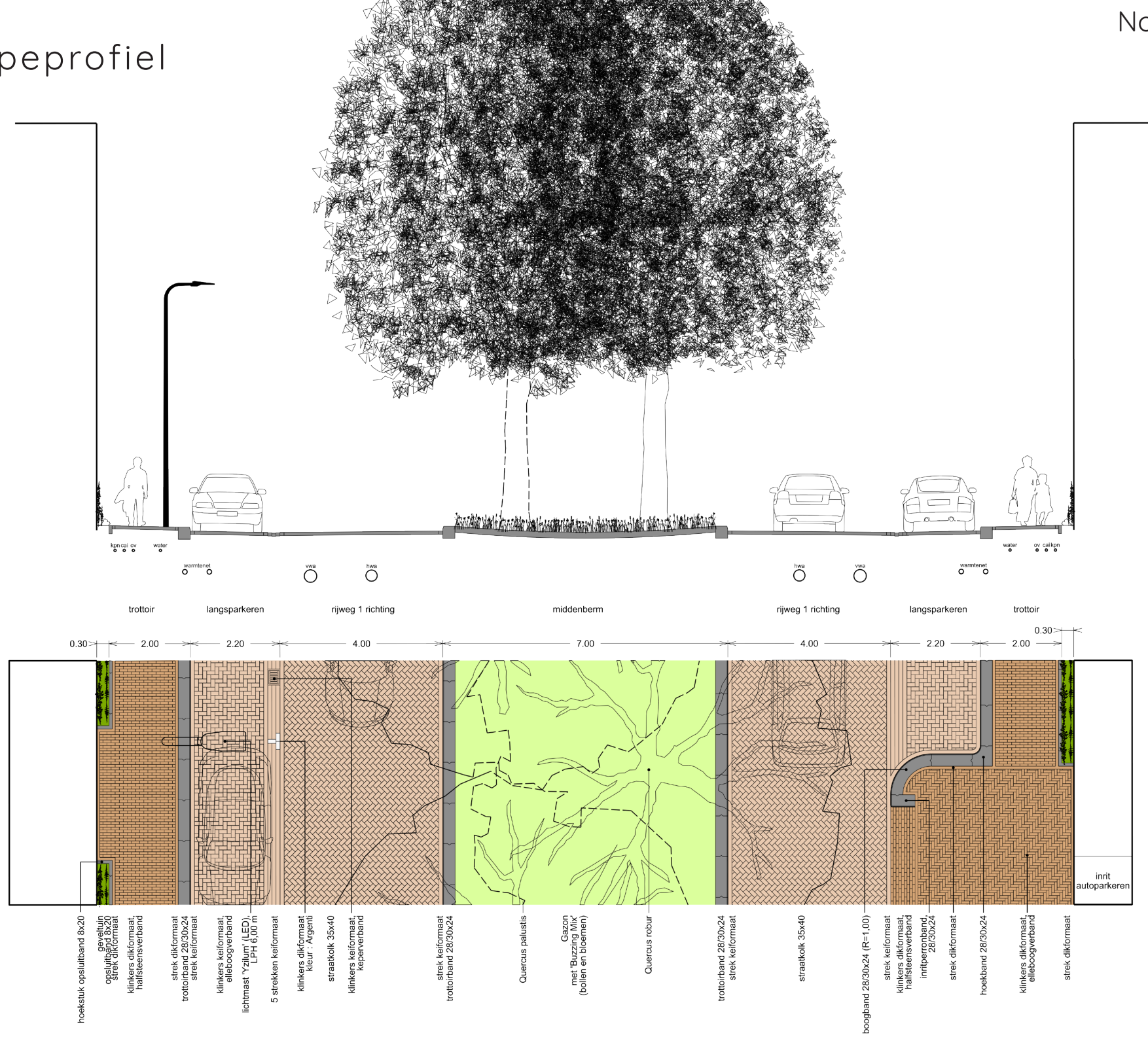


Plattegrond totaal

Beek-
kwartier
fase 2

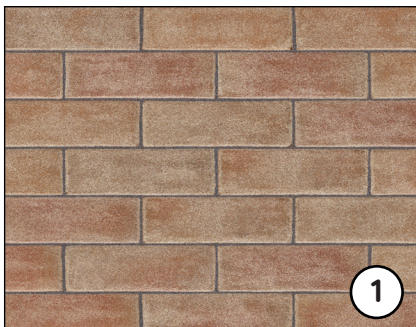


Principeprofil



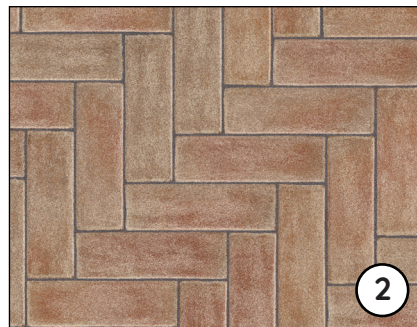
Verhardingsmaterialen

trottoir en voetpad



- Straatbaksteen in dikformaat
- type: Ravenna
- Kleur: Rood-bruin genuanceerd
- legverband: halfsteens

Inritten



- Straatbaksteen in dikformaat
- type: Ravenna
- Kleur: Rood-bruin genuanceerd
- legverband: elleboog

Parkeervakken

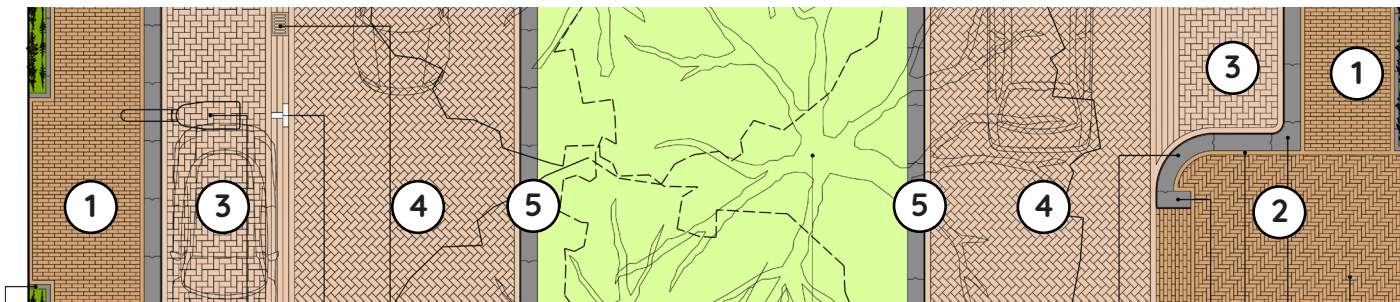


- Straatbaksteen in keiformaat
- type: Ravenna
- Kleur: Rood-bruin genuanceerd
- legverband: elleboog

Rijweg



- Straatbaksteen in keiformaat
- type: Ravenna
- Kleur: Rood-bruin genuanceerd
- legverband: keper



Opsluiting rijweg

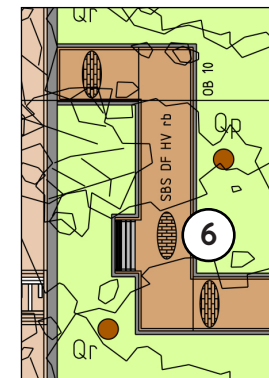


- Brede trottoirband
- type: 28/30
- Kleur: donkergrijs

Opsluiting voetpaden



- Opsluitband
- type 10x20
- kleur donkergrijs

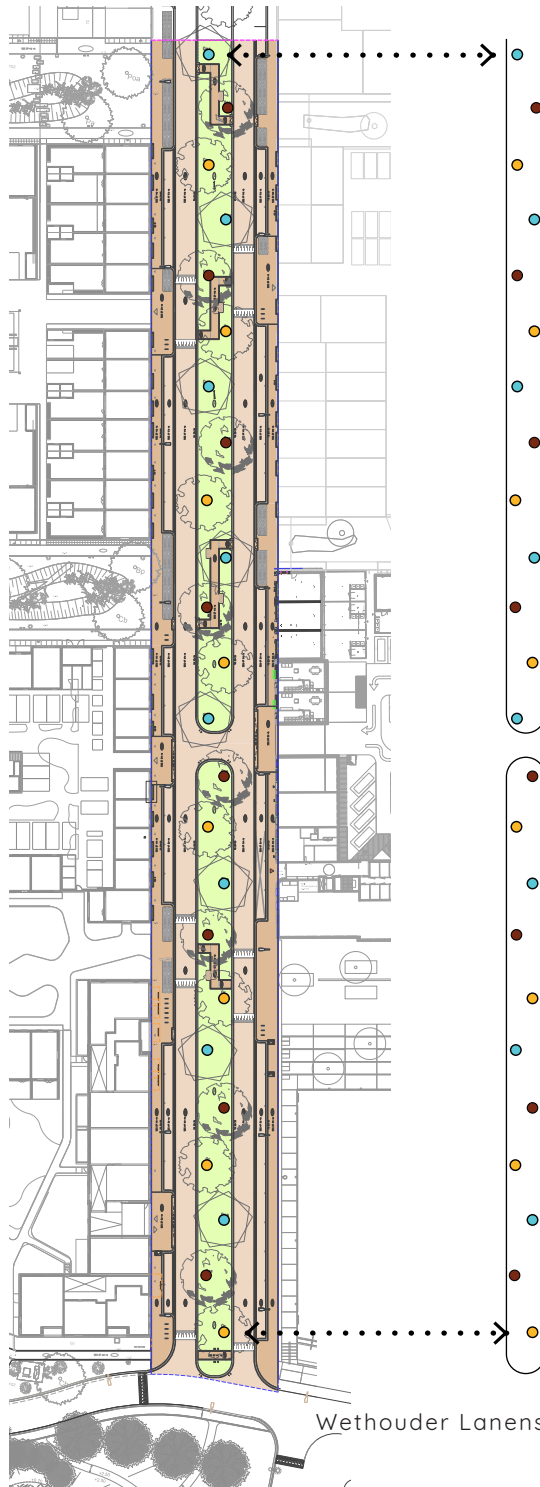


Groen: bomenlaan

Noordlaan DO

Zomereik ●

Moeraseik ●



Latijnse naam: *Quercus rubur*
1e grootte boom
gemixt, 1/3 van het totaal



Latijnse naam: *Quercus palustris*
1e grootte boom
gemixt, 1/3 van het totaal

Wintereik ●



Latijnse naam: *Quercus petraea*
1e grootte boom
gemixt, 1/3 van het totaal

Wethouder Lanenstraat

Bomen uitzoeken op boomkwekerij



Uitzoeken goede exemplaren diverse eiken voor bomenlaan Noordlaan bij de boomkweker (februari 2025)

Groen: groenvakken

Biodiverse mix van bollen en zaden

beeld april



beeld juni

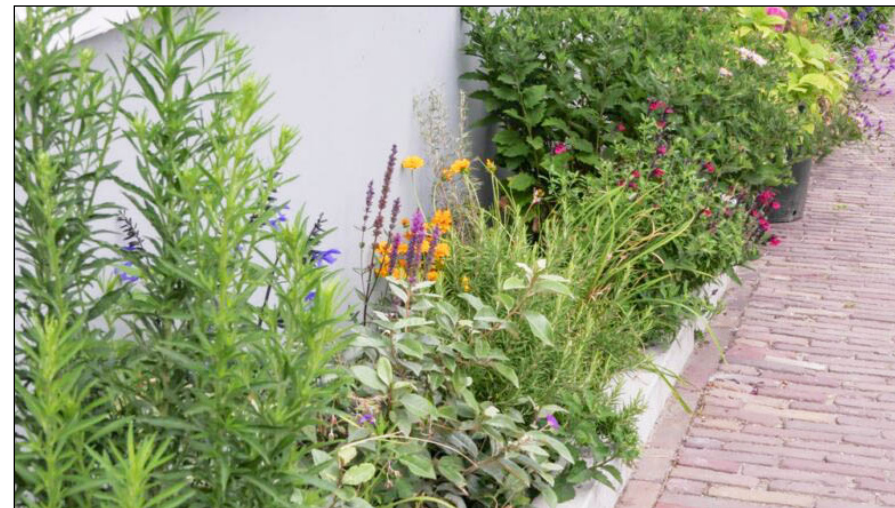


beeld augustus



- Type: Buzzing Mix
- Bloeit 7 maanden (van februari tot september)
- Mix van zaden bollen in gazon

Geveltuin



- plantstrook tegen gevel van circa 30cm breed
- aanleg en beheer door bewoner

Straatmeubilair

Openbare verlichting



- Type: Izylum
- Led=armatuur
- Kleur: RAL 7043 (verkeersgrijs)
- Lichtmasthoogte: 6 meter

Zitbank



- Type: Montseny
- Gietaluminium met FSC hout

Fietsbeugel



- Type: Leon
- Maatvoering: breedte 60cm, hoogte 85cm

2

Ecologische verbindingszone
Scherpdeel

Context

Molenbeek traject 6 KM

- nieuwe natuur-waterberging
verbinding zuid- naar noordkant

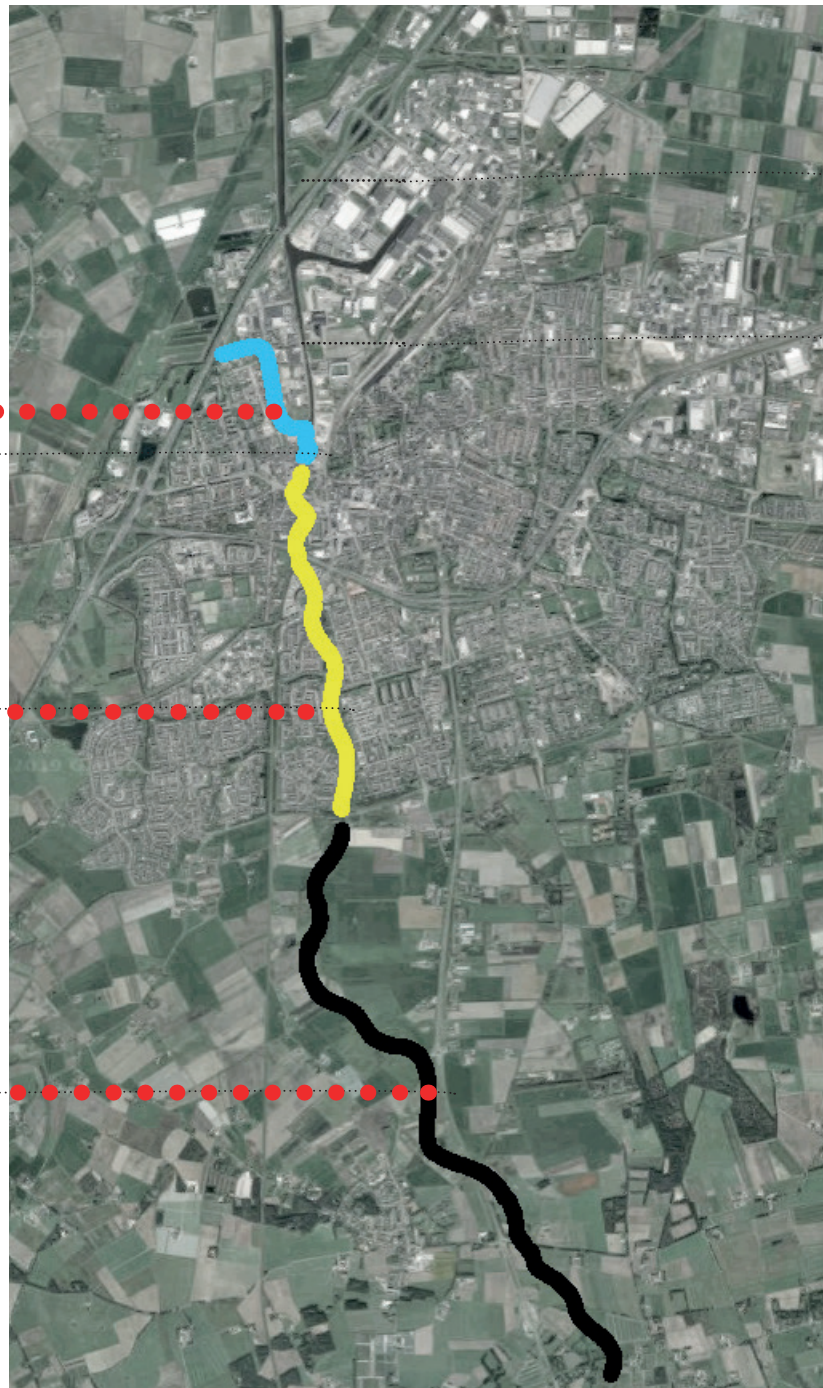
EVZ molenbeek fase 3
stadsoevers
projectplan en VO plan

EVZ molenbeek fase 2a/b
gerealiseerd en laatste
170 meter in uitvoering

EVZ molenbeek buitengebied
uitgevoerd

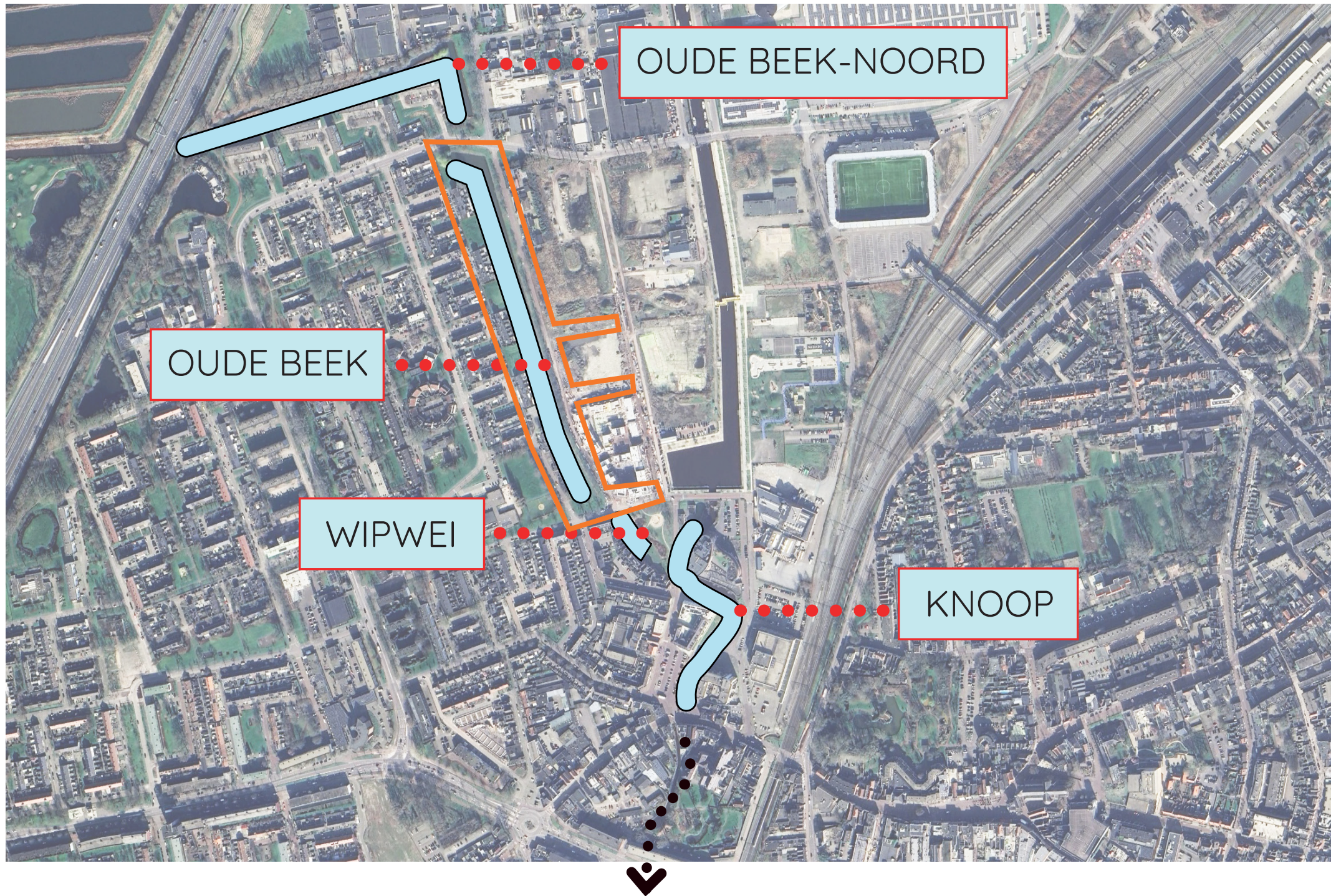
vliet noordelijk deel
in uitvoering / gereed

vliet stadsoevers
in uitvoering



herontwikkeling verbindend water en natuurontwikkeling
ecologische verbindingzone (EVZ)

Ecologische verbingszone binnen fase 3

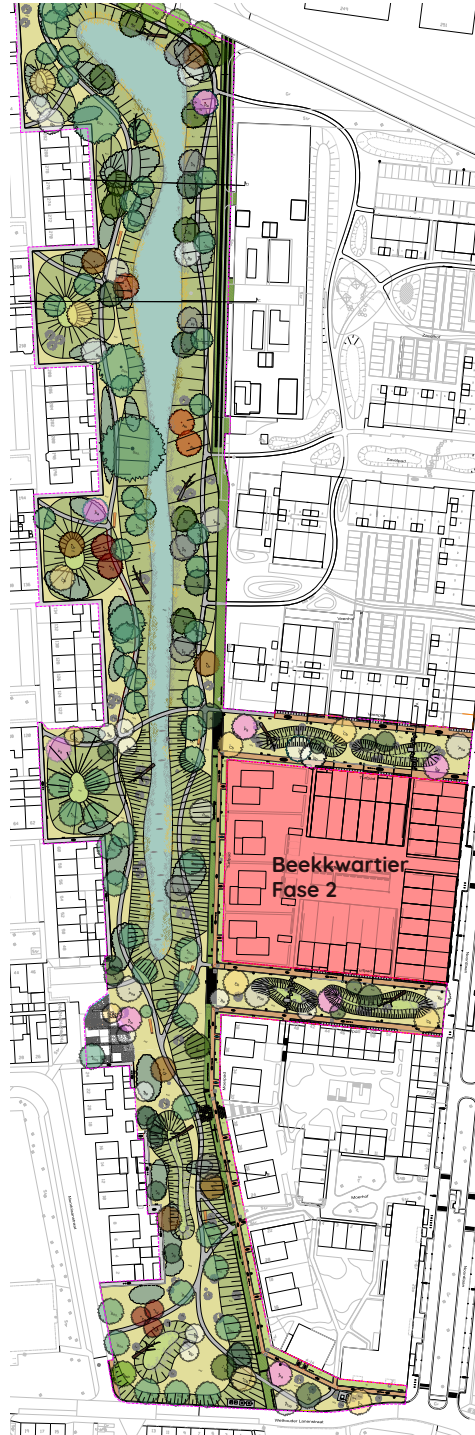


Plattegrond

Jan Vermeerlaan

Westrand

Wethouder Lanenstraat



Noordlaan



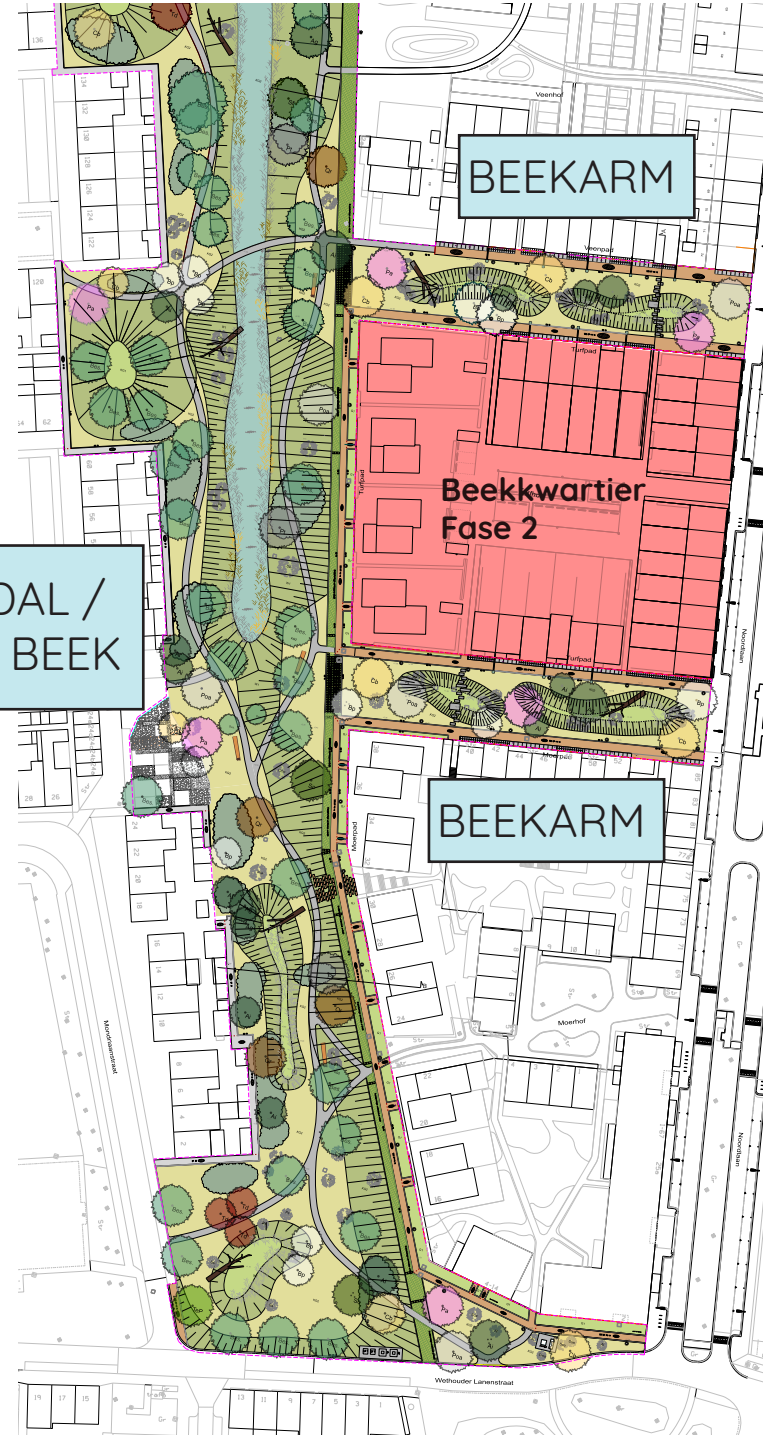
EVZ Scherpdeel DO

BEEKDAL /
OUD BEEK

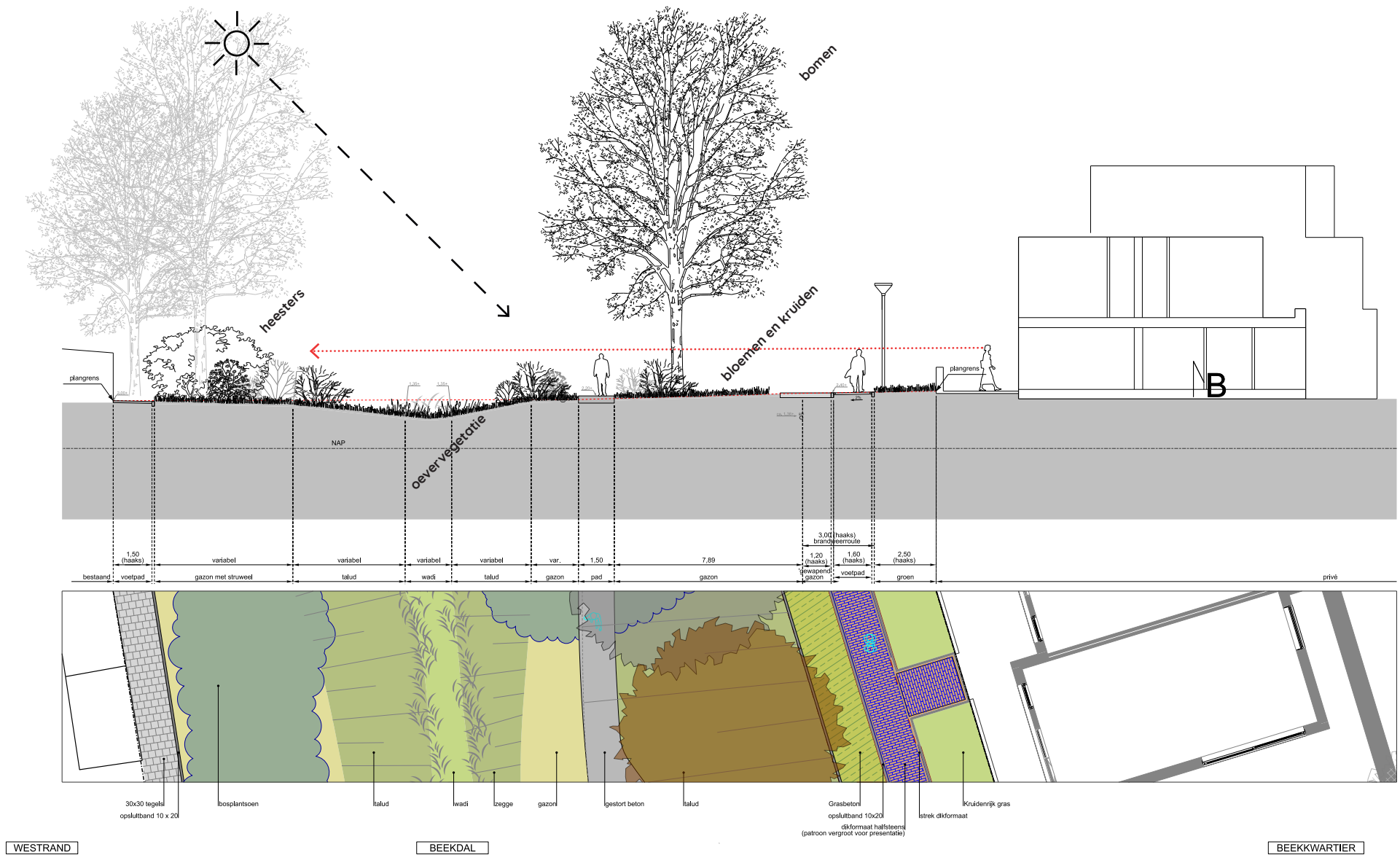
BEEKARM

Beekkwartier
Fase 2

BEEKARM

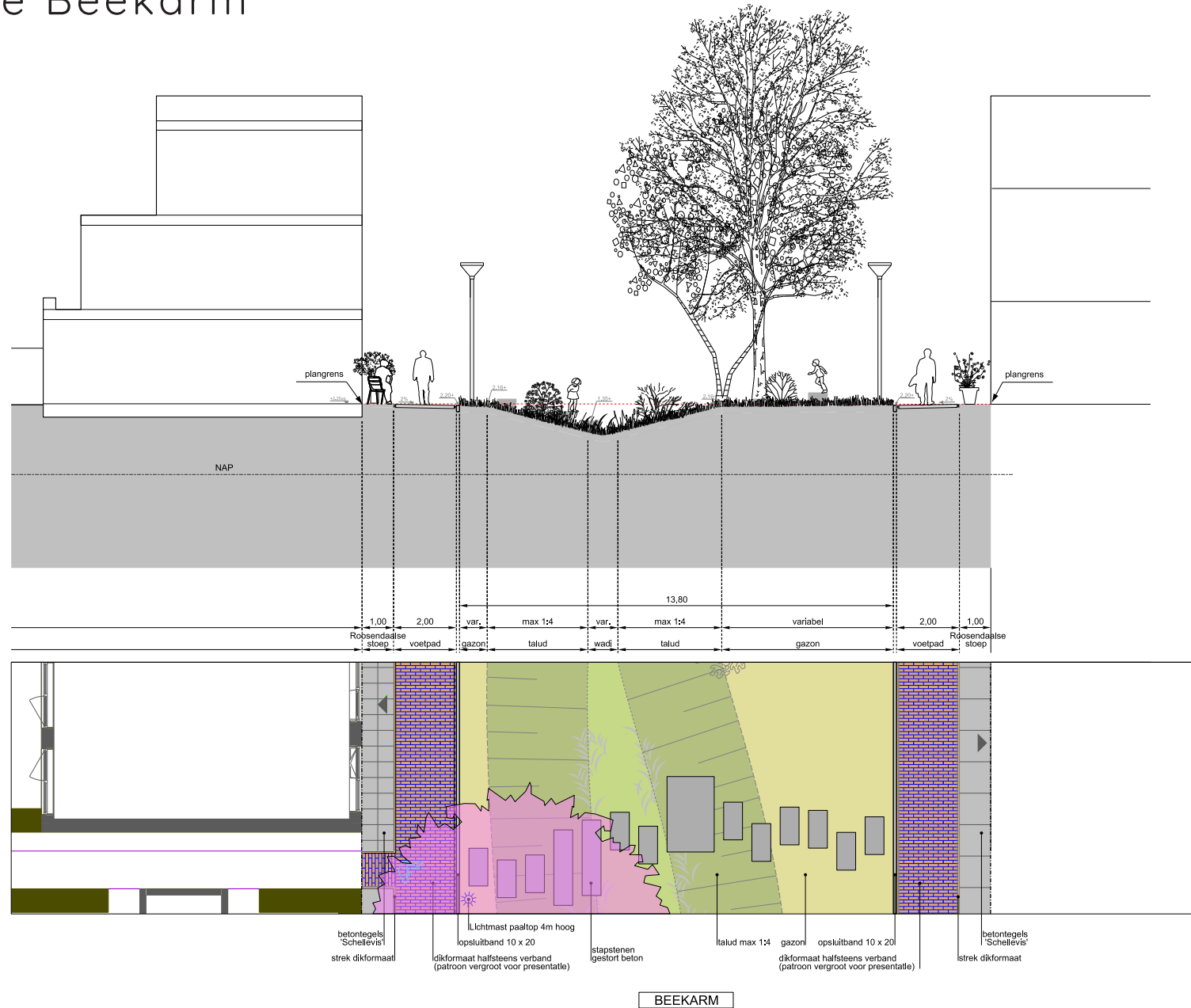


Doorsnede Beekdal



- Geen auto's voor de deur
- Wonen aan de Ecologische verbindingszone
- Hemelwater wordt afgewaterd op WADI en beek
- Schuurtjes van de Westrand uit het zicht /

Doorsnede Beekarm



- Geen auto's voor de deur
- Enkel voetpaden met daartussen WADI en natuurlijk groen
- Hemelwater wordt afgewaterd op WADI in de beekarm en daar tijdelijk vastgehouden
- Stapstenen voor spelenderwijs oversteken

Verhardingsmaterialen Beekdal

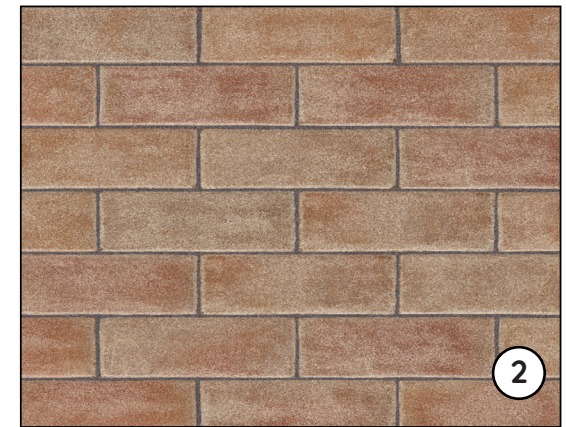


Betonnen voetpad



- Betonnen voetpad
- Afwerking: geveegd
- Hoofdroute voetpad Beekdal
- Afmeting: 1,50m breed

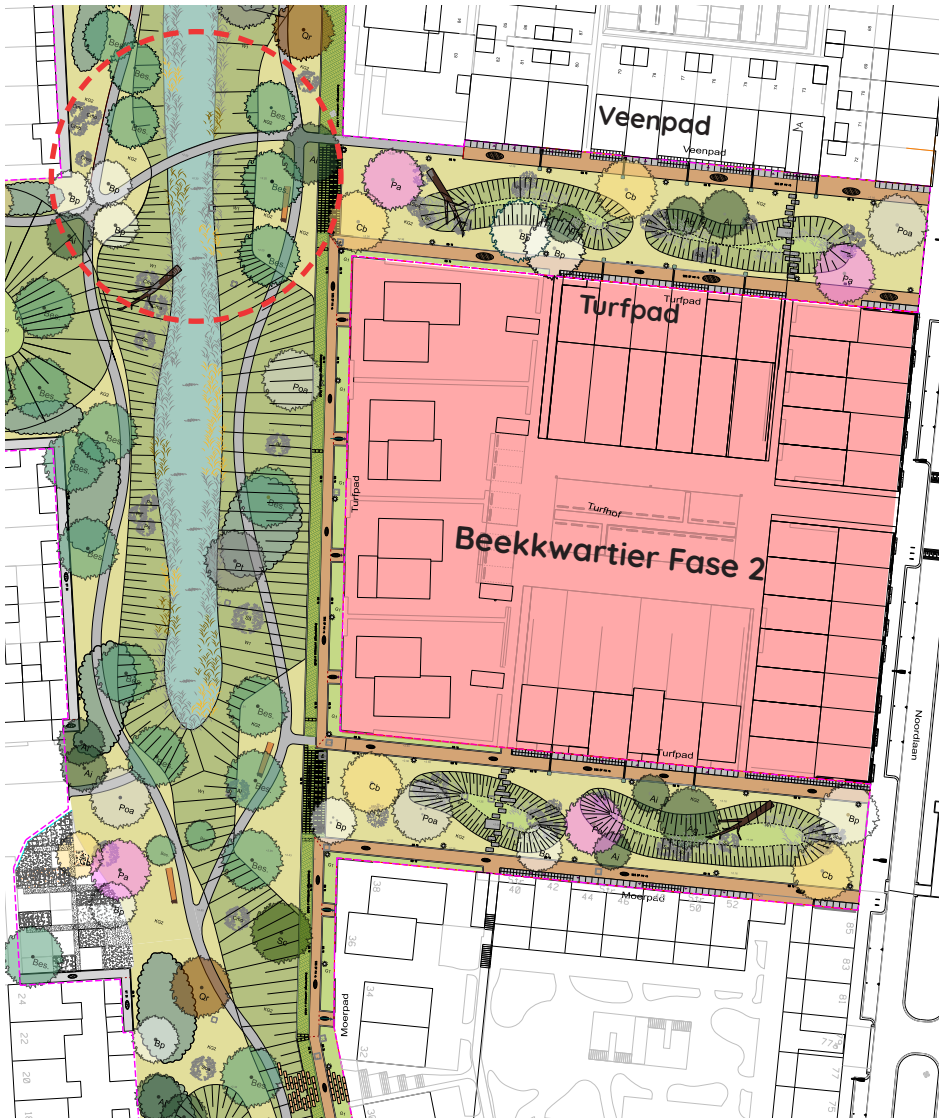
voetpad langs woningen



- Straatbaksteen in dikformaat
- type: Ravenna
- Kleur: Rood-bruin genvanceerd
- legverband: halfsteens

voetgangersbrug

Locatie brug



Noordlaan

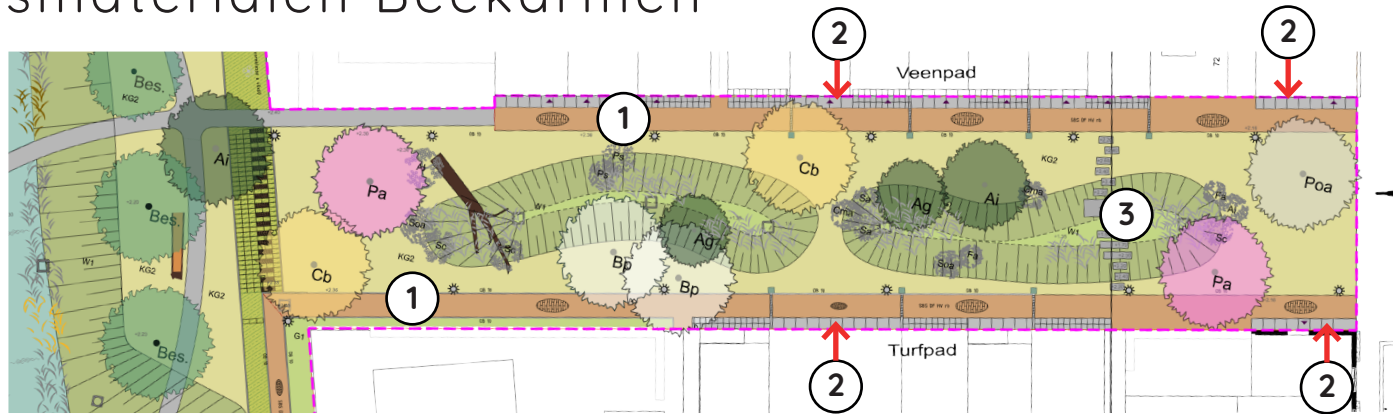
Impressie referentie Molenbeekbrug



- Referentie Molenbeekbrug onlangs uitgevoerd
- Streven naar soortgelijke brug als de Molenbeekbrug

Verhardingsmaterialen Beekarmen

Beekdal
zijde



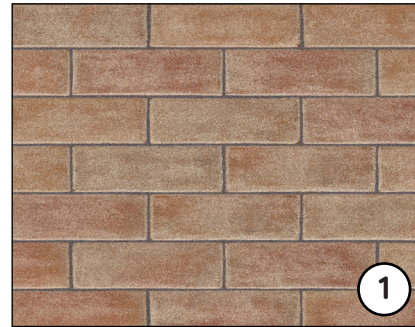
Noordlaan
zijde

Stapstenen wadi



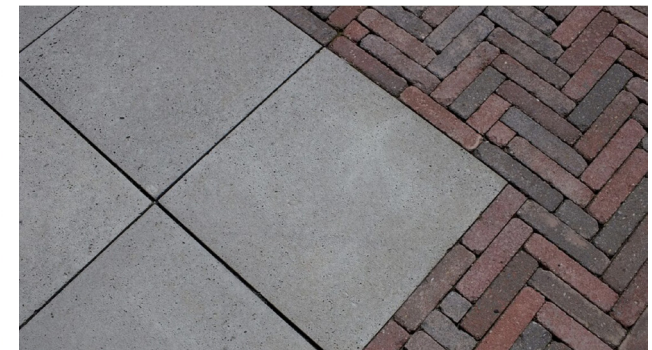
- Type: betonnen platen geveegd (in het werk gestort)
- Uitvoering: variatie in hoogte
- Kleur: zelfde grijs als de betonpaden Beekdal

voetpad langs woningen



- Straatbaksteen in dikformaat
- type: Ravenna
- Kleur: Rood-bruin genuanceerd
- legverband: halfsteens

Roosendaalse stoep



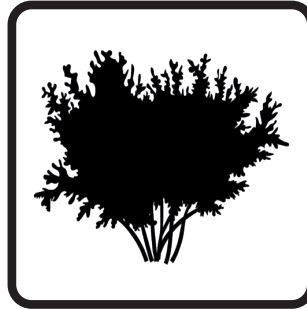
- Strook van 1 meter diep voor eigen invulling door bewoners
- type: Betonnen elementen
- formaten: 100x100cm en 50x50cm
- Kleur: grijs
- legverband: blokverband

Vegetatie typen in Ecologische verbindingszone

Bomenlaag



Heesterlaag



Kruidenlaag



Oevervegetatie



Groen: bomen en heesters

Inheemse Bomen



zwarte els, winterbeeld



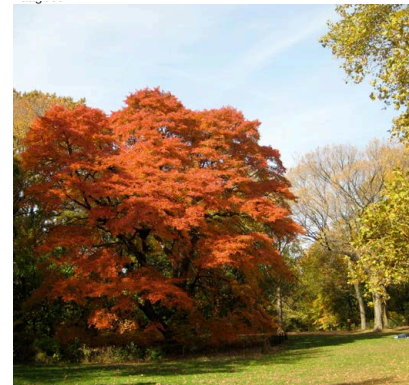
witte paardekastanje



iep, herfstbeeld



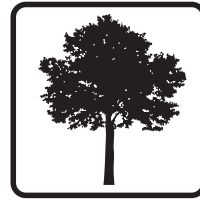
zoete kers, voorjaarsbeeld



tupelo, herfstbeeld



zomereik



Inheemse heesters



hazelaar



boswilg



gewone liguster



geoorde wilg



lijsterbes



aalbes



gewone vlier



Gelderse roos

Afwisseling bloei- en vruchtperiode

Bomenlaag



Wetenschappelijke naam	Type/ Kleur	Jan	Feb	Maa	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Quercus robur	Zomereik				Bloei	Bloei				Vrucht	Herfskleur		
Nyssa sylvatica	Tupeloboom										Herfskleur		
Taxodium distichum	Moerascipres												
Populus alba	Witte abeel				Bloei						Herfskleur		
Populus tremula	Ratelpopulier										Herfskleur		
Alnus glutinosa	Zwarte els				Bloei						Vrucht		
Alnus incana	Witte els				Bloei						Vrucht		
Betula pubescens	Zachte berk				Bloei						Herfskleur		
Salix alba	Schietwilg				Bloei								
Salix caprea	Boswilg				Bloei								
Salix fragilis	Kraakwilg				Bloei								
Prunus avium	Zoete kers				Bloei						Herfskleur		
Carpinus betulus	Haagbeuk				Bloei						Herfskleur		
Tilia tormentosa 'Brabant'	Zilverlinde						Bloei				Herfskleur		
Tilia europaea 'Pallida'	Keizerlinde						Bloei				Herfskleur		

Heesterlaag



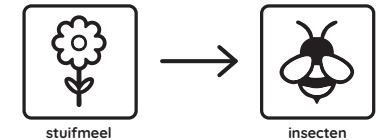
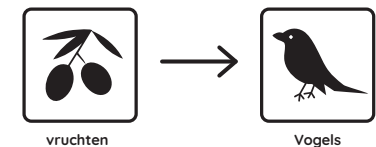
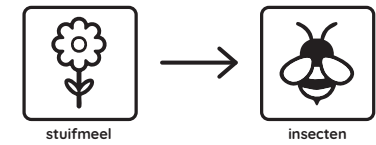
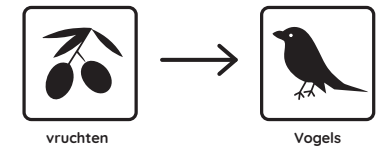
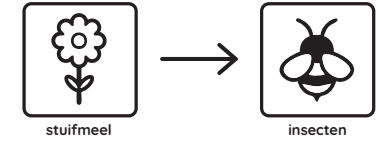
Wetenschappelijke naam	Type/ Kleur	Jan	Feb	Maa	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Sambucus nigra	Vlierbes				Bloei	Bloei		Bes					
Crataegus monogyna	Meidoorn				Bloei			Bes					
Sorbus aucuparia	Lijsterbes					Bloei		Bes			Herfskleur		
Amelanchier lamarckii	Krentenboompje					Bloei		Bes			Herfskleur		
Prunus spinosa	Sleedoorn				Bloei					Bes			
Frangula alnus	Sprokehout					Bloei							
Cornus mas	Gele cornoelje		Bloei					Bes			Herfskleur		
Salix cinerea	Grauwe wilg				Bloei								
Salix aurita	Geoorde wilg				Bloei								
Rosa canina	Hondsroos				Bloei								
Corylus avellana	Hazelaar				Bloei						Herfskleur		
Lonicera periclymenum	Boskamperfoelie						Bloei			Bloei			

Kruidenlaag



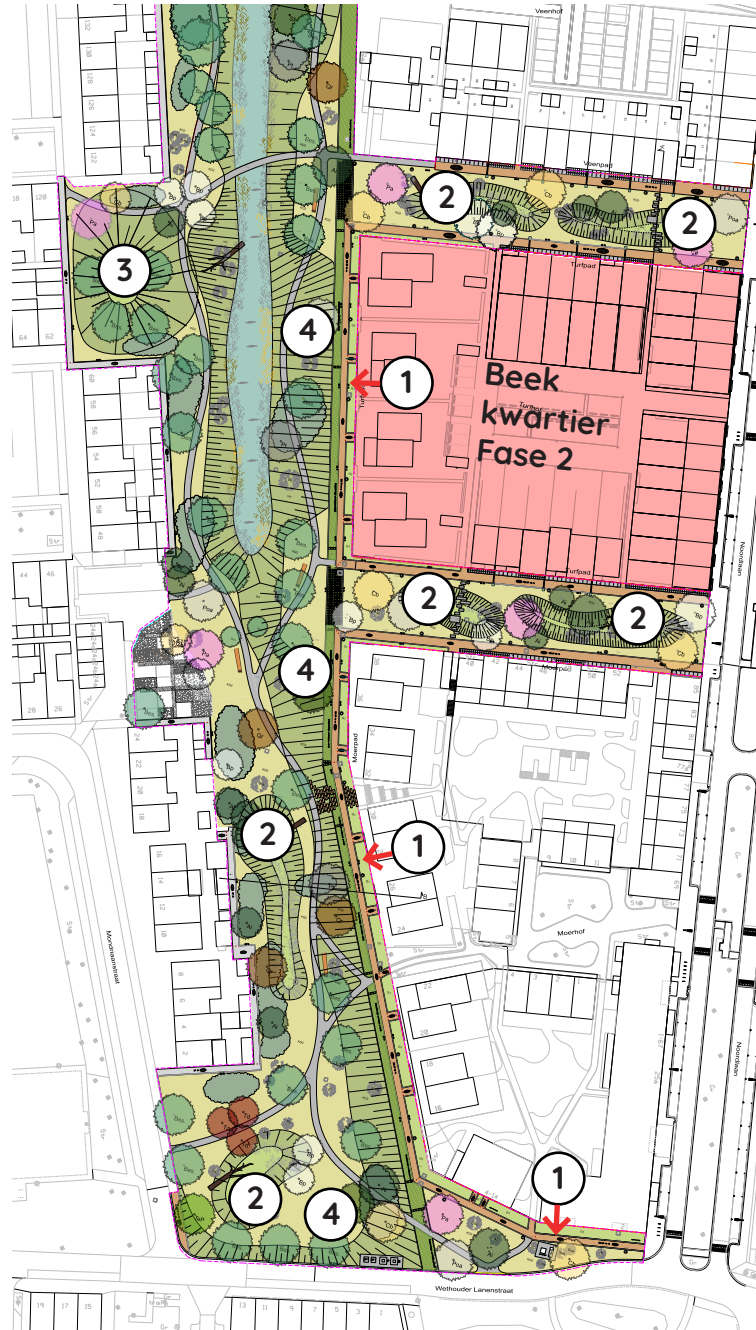
Wetenschappelijke naam	Type/ Kleur	Diverse soorten in bloemen- en kruidenmengsels afwisselend in bloei											
Bloem- en kruidenmix div. soorten	Extensief beheer												
Bloem- en kruidenmix div. soorten	Extensief beheer												
Bloem- en kruidenmix div. soorten	Extensief beheer												
Bloem- en kruidenmix div. soorten	Extensief beheer												
Wetenschappelijke naam	Type/ Kleur	Jan	Feb	Maa	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Bloem- en kruidenmix div. soorten	Intensief beheer												
Phragmites australis	Extensief beheer	Winterkleur						Bloei					
Iris pseudocorus	Extensief beheer					Bloei							
Typha latifolia	Extensief beheer	Winterkleur					Bloei						

Oevervegetatie



- de grote diversiteit aan heesters en bomen zorgen voor veel bloei en vruchten
- opeenvolgend in de tijd van het jaar
- Diversiteit maken gebied afwisselend interessant in de tijd.

Groen: Kruiden-bloemenmengsel



Rijk Bloemenmengsel G1



Wadi-mengsel W1



Kruidenmengsel droog KG1



Kruidenmengsel nat KG2



- Inheemse soorten
- Belangrijke waarden voor met name insecten
- Diverse mengsels nat / droog
- Extensief maaibeheer voor rijk beeld aan bloemen



Groen: Oevervegetatie



gele lis helofyten voor insecten



zeggenvegetatie



natuurvriendelijke oever



moerasoever (de Beerze Oirschot foto Saxifraga)



poel



traag stromende laaglandbeek met pijlkruid en drijvend fonteinkruid (middenloop Zwarte Beek)



moerasstrook met plasdrasberm met kleine verlandingszones

Molenbeek



weidebeekjuffer



alpenwatersalamander



snoek



watervleermuis



oranjetipje



gewone pad

Openbare Verlichting

Paaltopper voetpaden Beekdal en Beekarmen



- Type: Disano Polar (Zelfde lichtmast als op Wipwei)
- Paaltop Led=armatuur
- Kleur: RAL 7043 (verkeersgrijs)
- Lichtmasthoogte: 4 meter

Boomstambanken



- Een aantal lindebomen op Scherpdeel zijn inmiddels gekapt voor meer licht op de bodem / natuurvriendelijke oever en kruidenlaag
- Vrijgekomen gekapte lindebomen hergebruiken als parkbank (gebiedseigen materiaal hergebruiken)

Impressie gebruik groene ruimte



Spelen in de wadi



Wandelen in het groen



Picknicken



Natuur ontdekken



Skeeleren



Einde presentatie

Bedankt voor uw aandacht