

The background of the slide is a detailed landscape architectural plan for Park Zandweerd in Deventer. The plan shows a network of green spaces, including several large ponds or lakes, and a complex system of paths and roads. Residential building footprints are shown in a light grey color, primarily along the edges of the park area. The overall design emphasizes a high level of greenery and connectivity between different parts of the park and the surrounding urban environment.

DEFINITIEF ONTWERP EN MATERIALENSTAAT Park Zandweerd Deventer



LANDSCHAPSARCHITECTUUR

9 december 2020

HET CONCEPT DEFINITIEF ONTWERP	3
DOORSNEDEN EN SFEERIMPRESSIES	7
ECOLOGISCHE UITWERKING	25
BEPLANTINGSVOORSTEL BOMEN	37
BEPLANTINGSVOORSTEL HEESTERS	39
BEPLANTINGSVOORSTEL RUIG GRASMENSGEL	43
DETAILLERING	47
MATERIALENSTAAT VOLGENS LEGENDA	54

HET CONCEPT DEFINITIEF ONTWERP



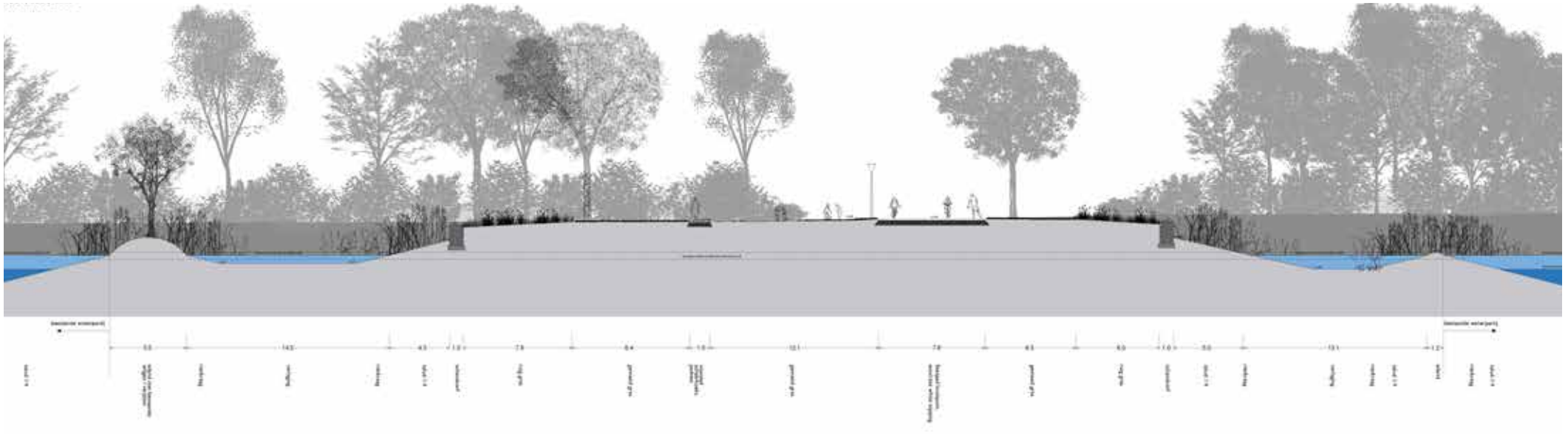
DEFINITIEF ONTWERP

	water
	bouwkavels
	bebouwing
	gras
	bloemrijk ruig gras, 3 mengsels, zie beplantingsvoorstel
	mantelzone, zie beplantingsvoorstel
	struikgroepen, zie beplantingsvoorstel
	plantvak met bijzondere beplanting, zie beplantingsvoorstel
	ecologische oever
	greppel met bloemrijk ruig gras
	hoofdroute, langzaam verkeer / gerecycled beton ecocrete, white topping, Schagen (o.g.)
	pad voetgangers, halfverharding / achterhoek padvast, Netterden zand en grind (o.g.)
	band beton, antraciet, 10x20x100cm / Struyk Verwo (o.g.)
	maaipad, intensief gemaaid
	schanskorven / gevuld met gebroken puin
	voetgangersbrug, soort n.t.b.
	vlonder, composiet
	boot-te-water-laai-plaats
	gemengde haag, zie beplantingsvoorstel

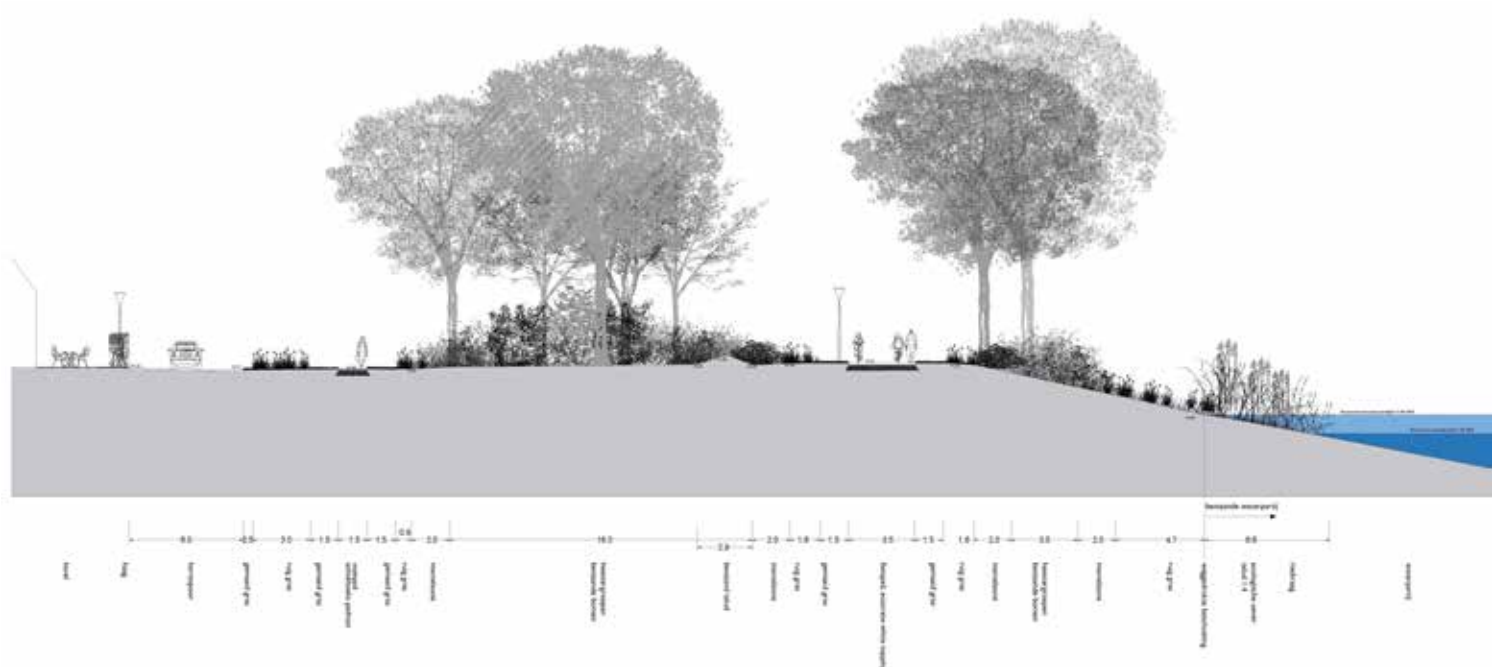
	picknickset / pure eco douglas picknickset II, Grijssen (o.g.)
	verlichting, antraciet / Sky Park Moderinsta (o.g.)
	ondergrondse containers
	hekwerk om sportvelden en stuw Waterschap
	natuurlijke speelelementen, n.t.b., van gerecycled hout (uit de omgeving) met boomschorssnippers als valondergrond
	takkenrillen / gemaakt van snoeimateriaal uit de omgeving
	liggende boomstam, tegen parkeren auto's bij sportvelden / van gekapte bomen uit de omgeving
	faunapassage
	bestaande duiker, inpassing nader uit te werken
	zichtlijn
	hoogtelijn - hoogste punt
	hoogtelijn - laagste punt
	bestaande permacultuur/moestuinen
	ruimte voor permacultuur/moestuinen
	boom bestaand, niet ingemeten
	boom bestaand, ingemeten
	boom nieuw / 60 stuks, zie beplantingsvoorstel
	boom bestaand, te kappen

LEGENDA

DOORSNEDEN EN SFEERIMPRESIES



8



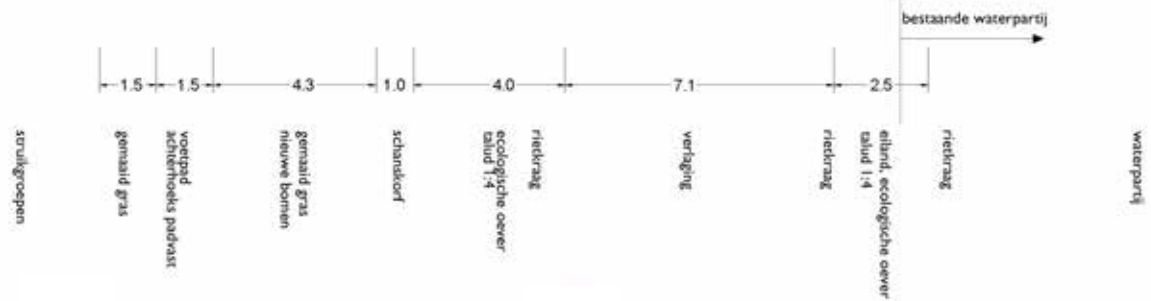
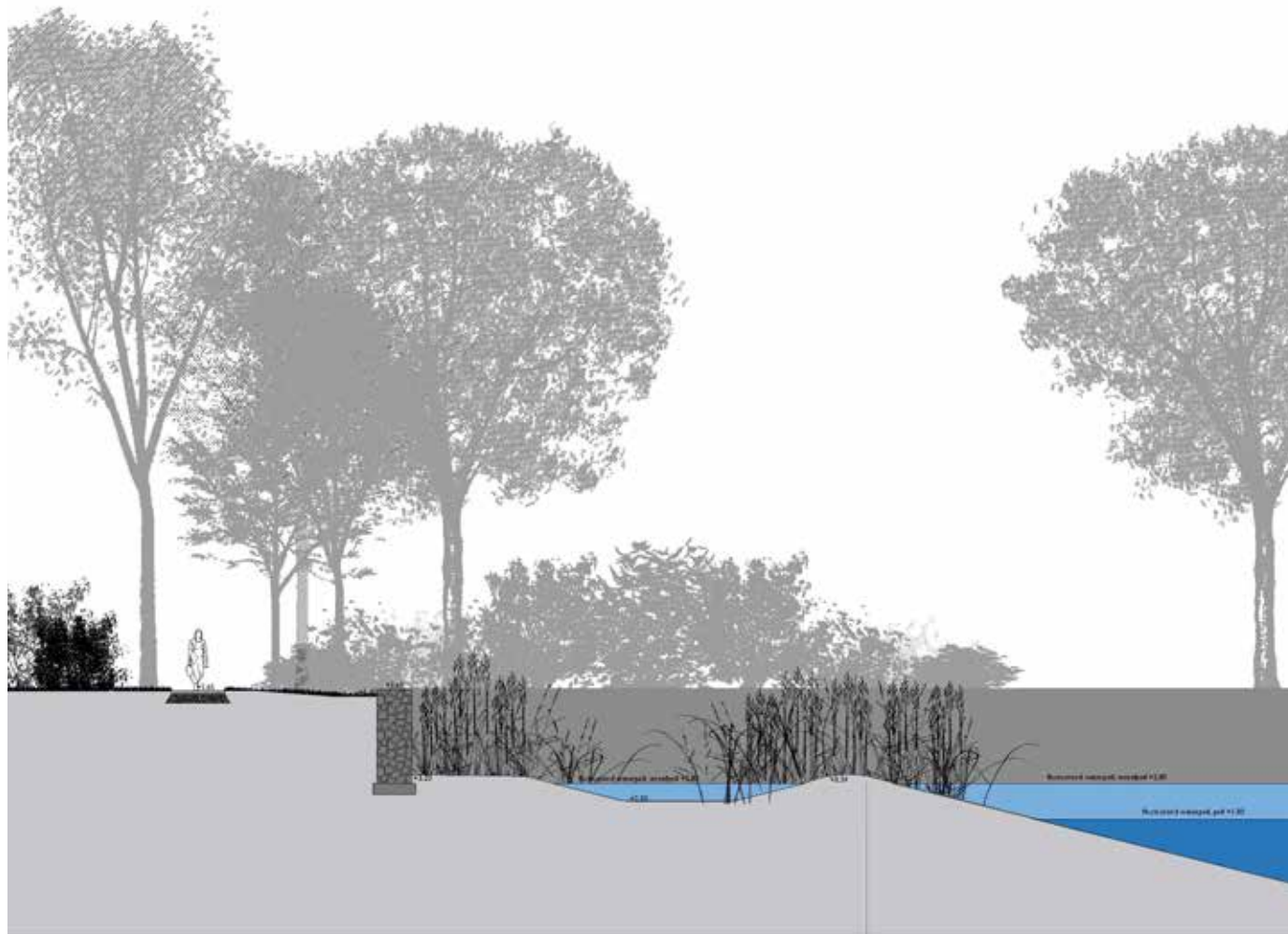
DOORSNEDE A-A' + B-B' - SCHAALLOOS



SFEERBEELD VAN DE FIETSRROUTE MET WANDELPAD



SFEERBEELD VAN DE FIETSRROUTE

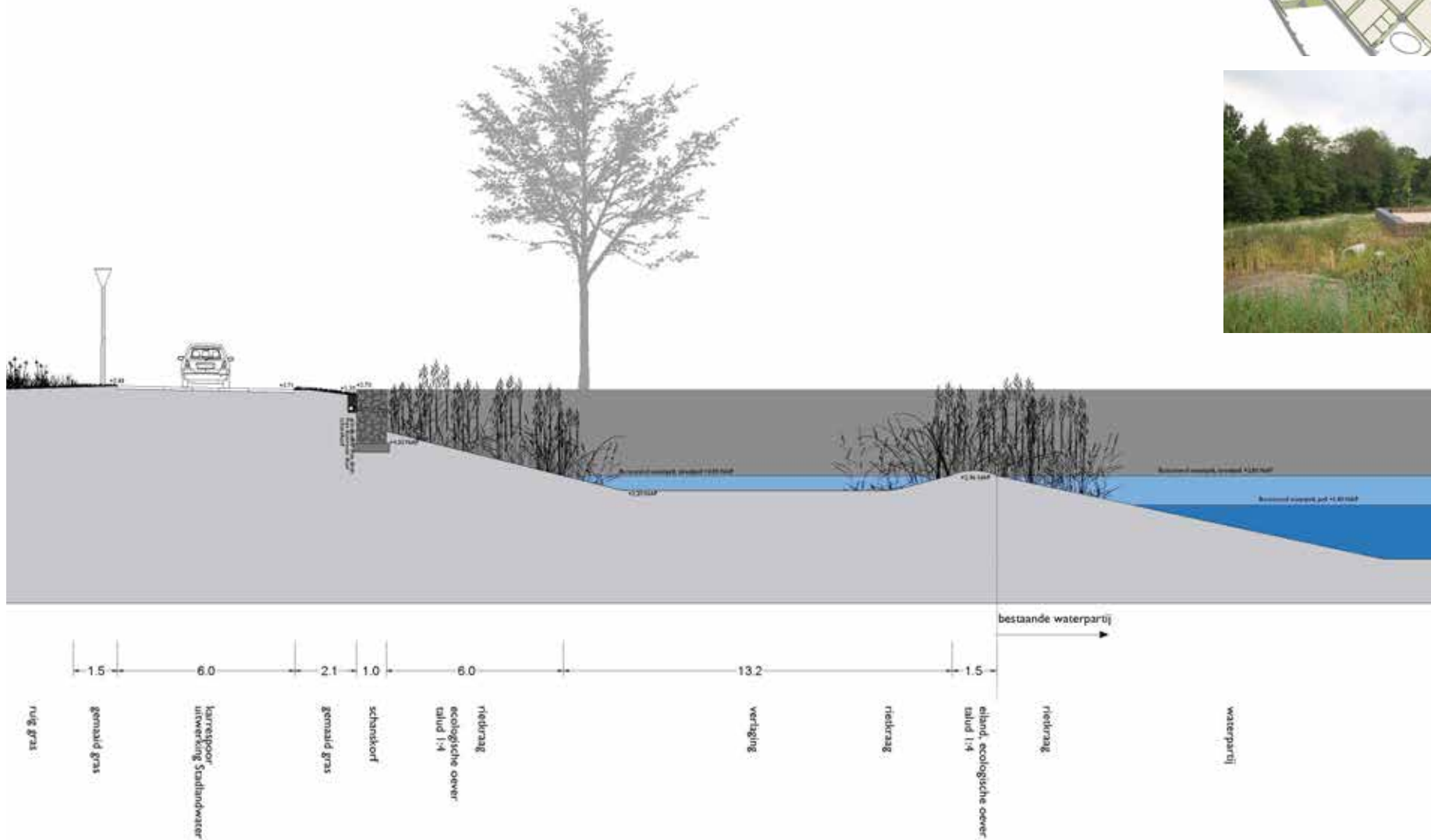


DOORSNEDE C-C'





SFEERBEELD VAN DE ROUTE OVER DE BRUG



DOORSNEDE D-D'

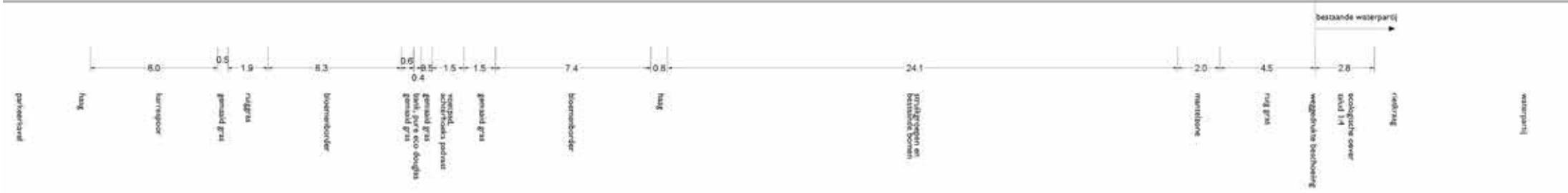




DOORSNEDE E-E'



SFEERBEELD VAN DE VLONDER EN SCHANSKORVEN



DOORSNEDE F-F' - SCHAALLOOS



sportvelden

struikgroepen en
bestaande bomen

voetpad
achterhoek padvast

struikgroepen en
nieuwe en bestaande
bomen

grasveld l.b.v.
wateropvang met
ruig gras, cauld 1:1

gemaid gras

karrespoor

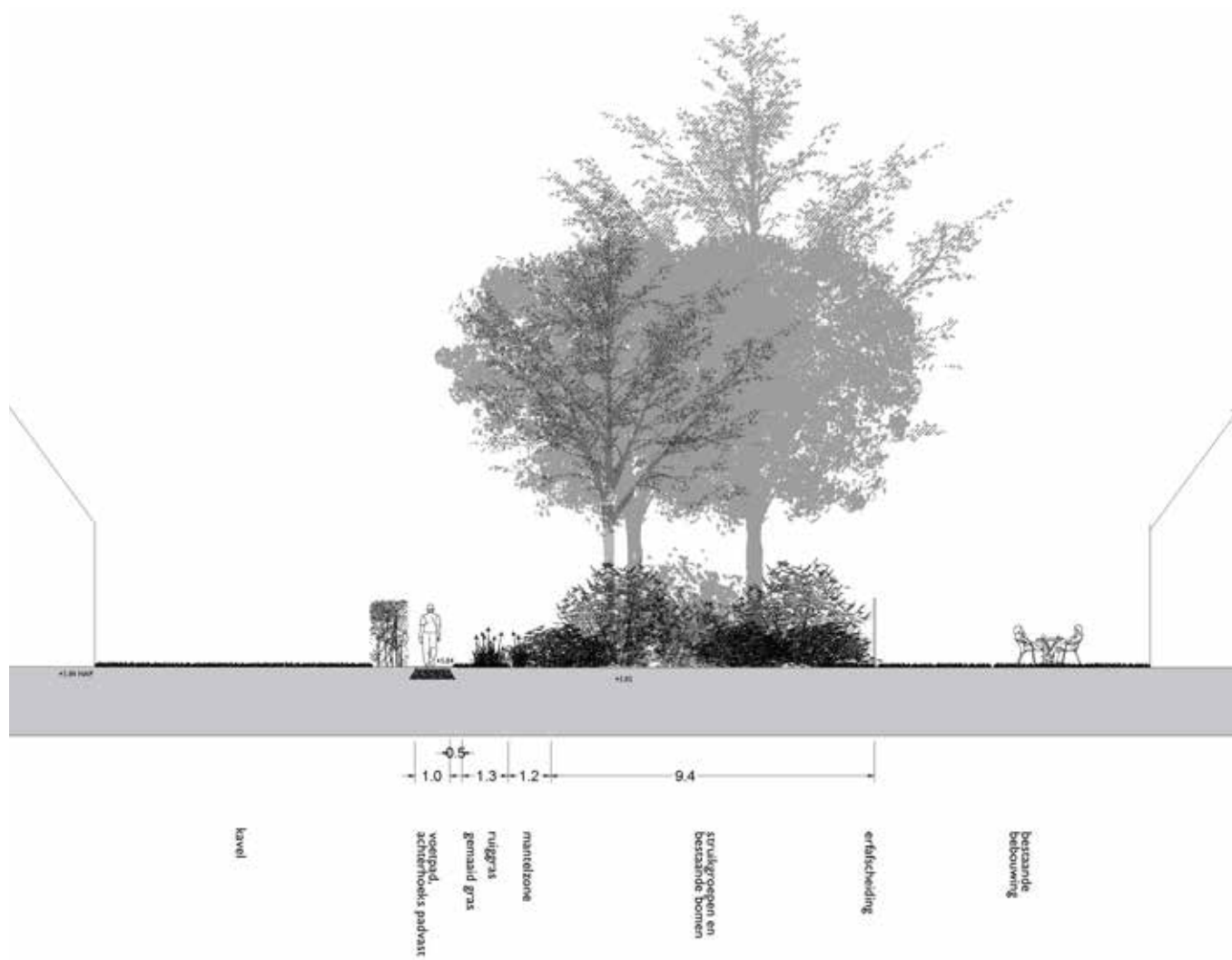
kavel



DOORSNEDE G-G'



SFEERBEELD VAN DE WANDELROUTE LANGS DE SPORTVELDEN

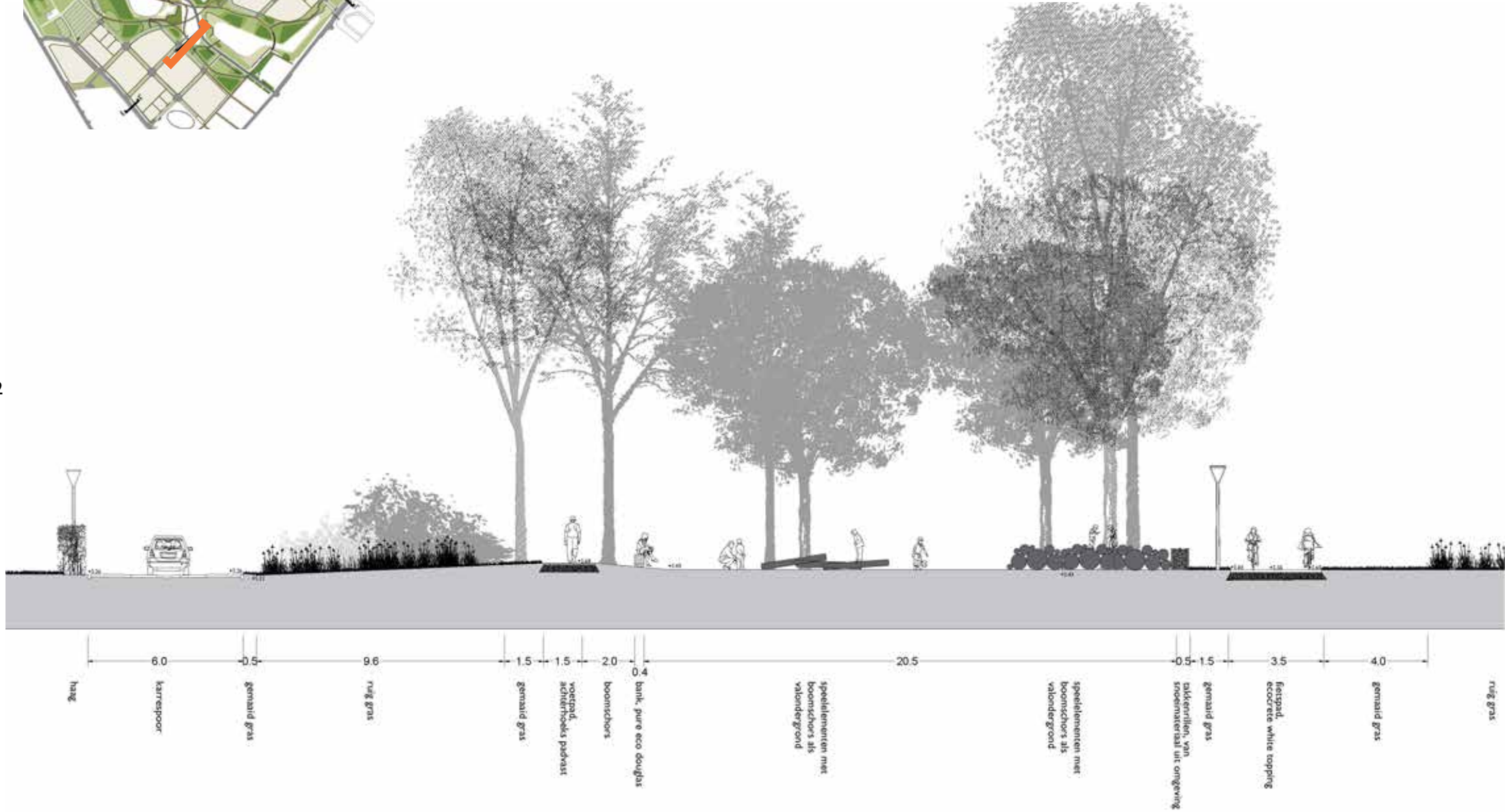


DOORSNEDE H-H'

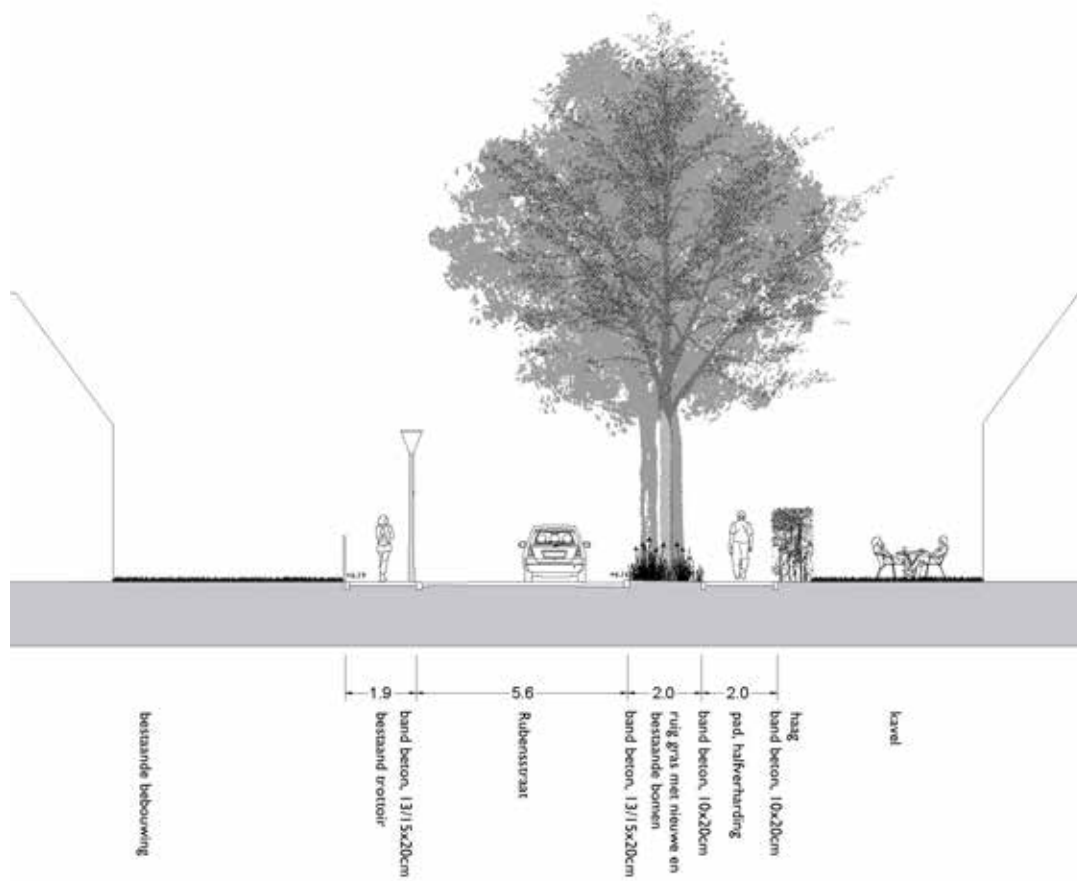




SFEERBEELD VAN DE HOBHEMASTRAAT



DOORSNEDE J-J'



DOORSNEDE K-K'





DOORSNEDE L-L'

ECOLOGISCHE UITWERKING



- wilg
- els
- lisdodde,
- egelskop
- kalmoes
- gele lis
- zwanenbloem
- liesgras
- ruwe bies
- watertorkruid

- vlinders
- libel
- waterjuffer
- waterkevers
- vissen

- kikkers
- padden
- salamanders
- ringslang

- reiger
- ooievaar
- eenden
- waterhoen
- meerkoet
- kleine karekiet

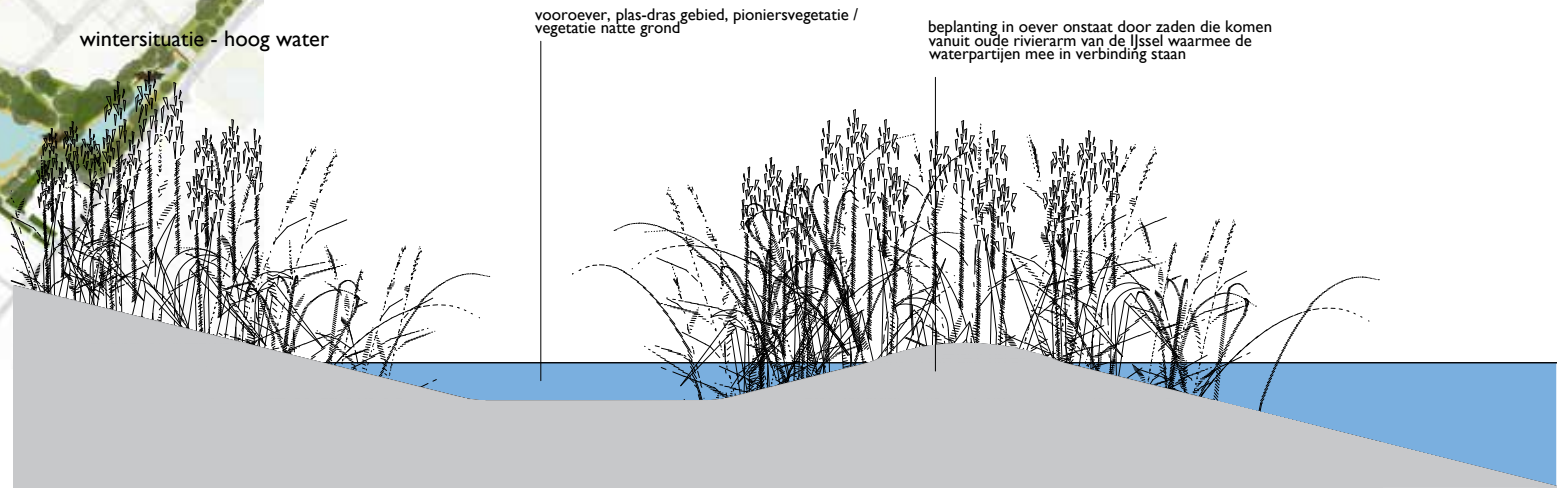
- egel



SFEERBEELD VAN DE VOOROEVERS ALS REGENWATEROPVANG.

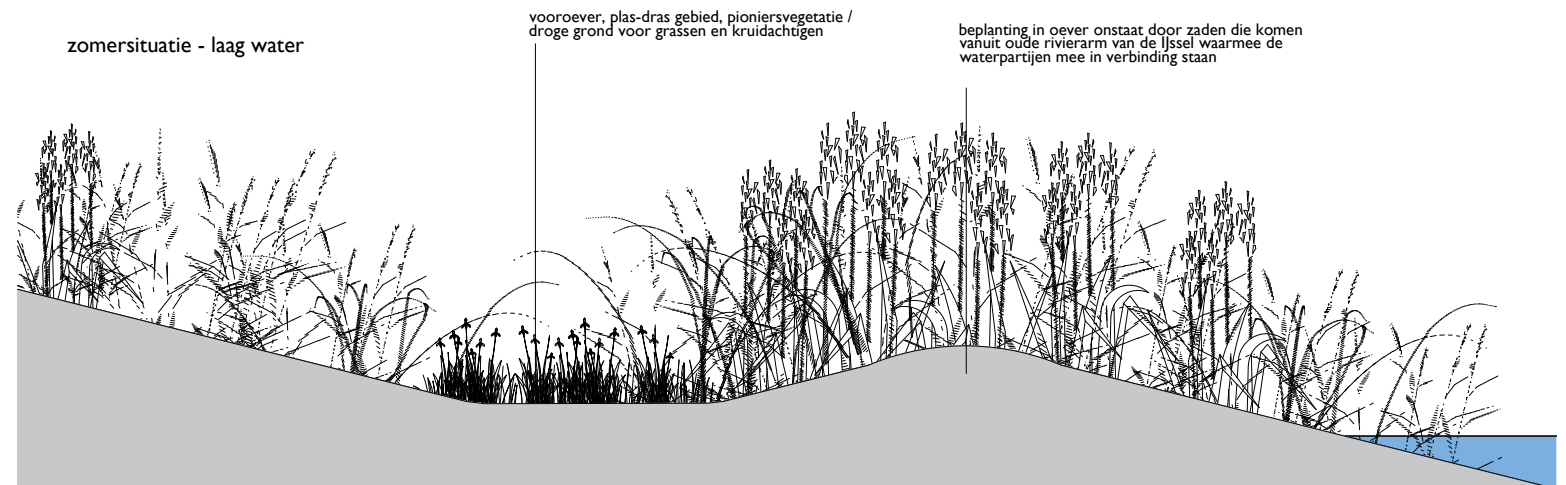


wintersituatie - hoog water



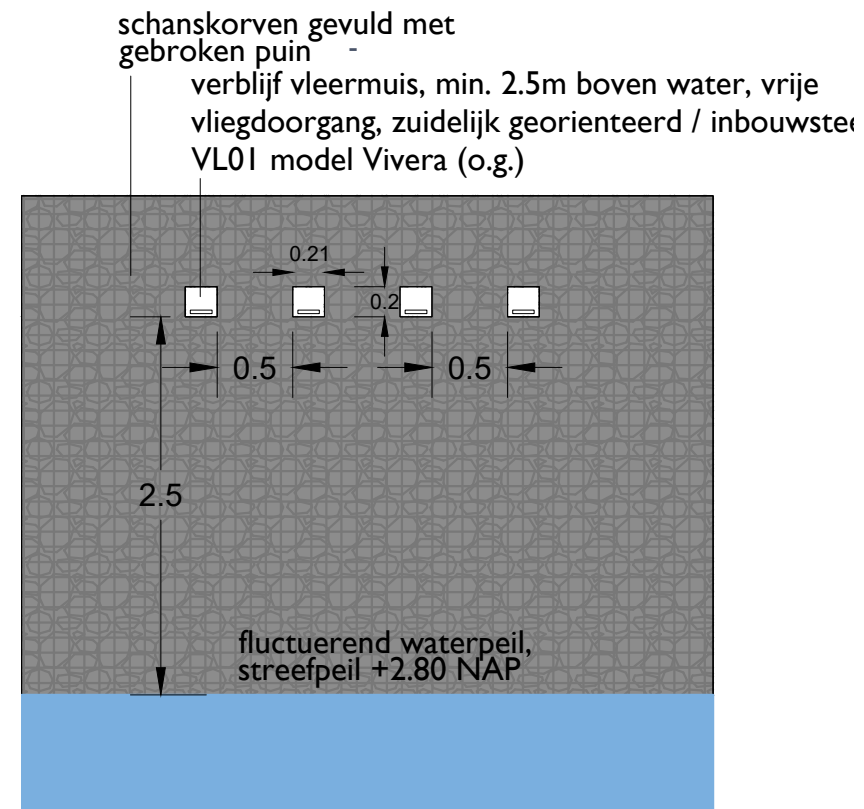
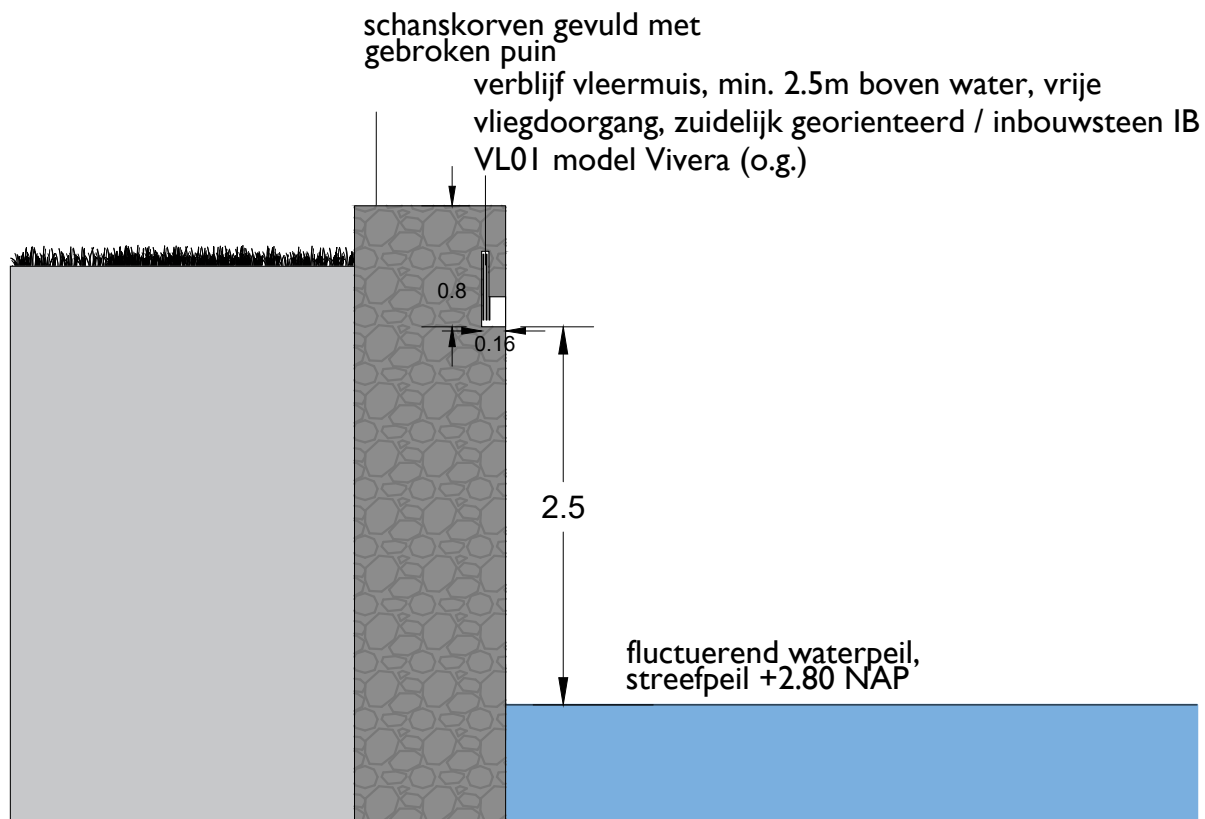
27

zomersituatie - laag water

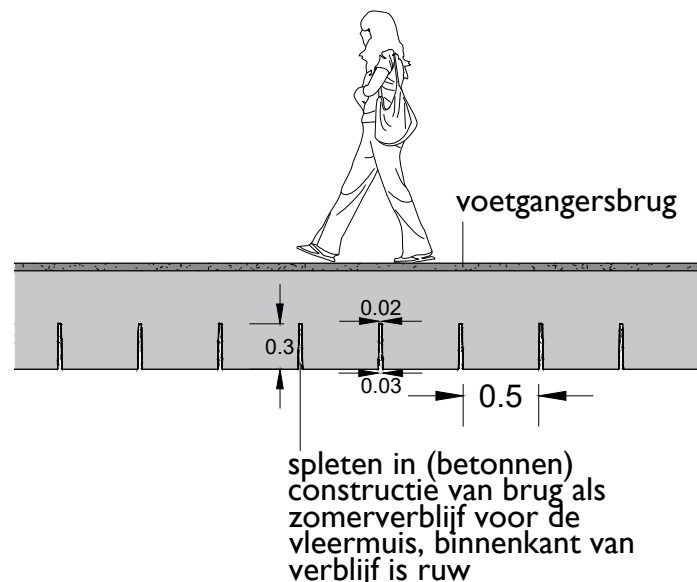


- De oevers van de waterpartij worden opnieuw afgegraven en vormgegeven. Er worden verlagingen aangebracht en de taluds worden daar waar mogelijk flauwer gemaakt waardoor zij een belangrijke bijdrage kunnen leveren aan de waarde van de kwaliteit van de oevervegetatie.

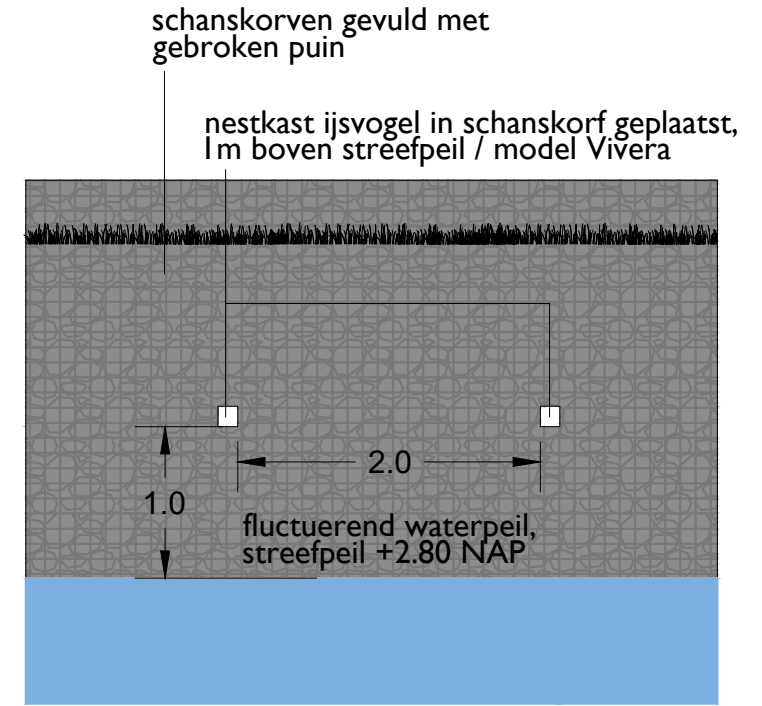
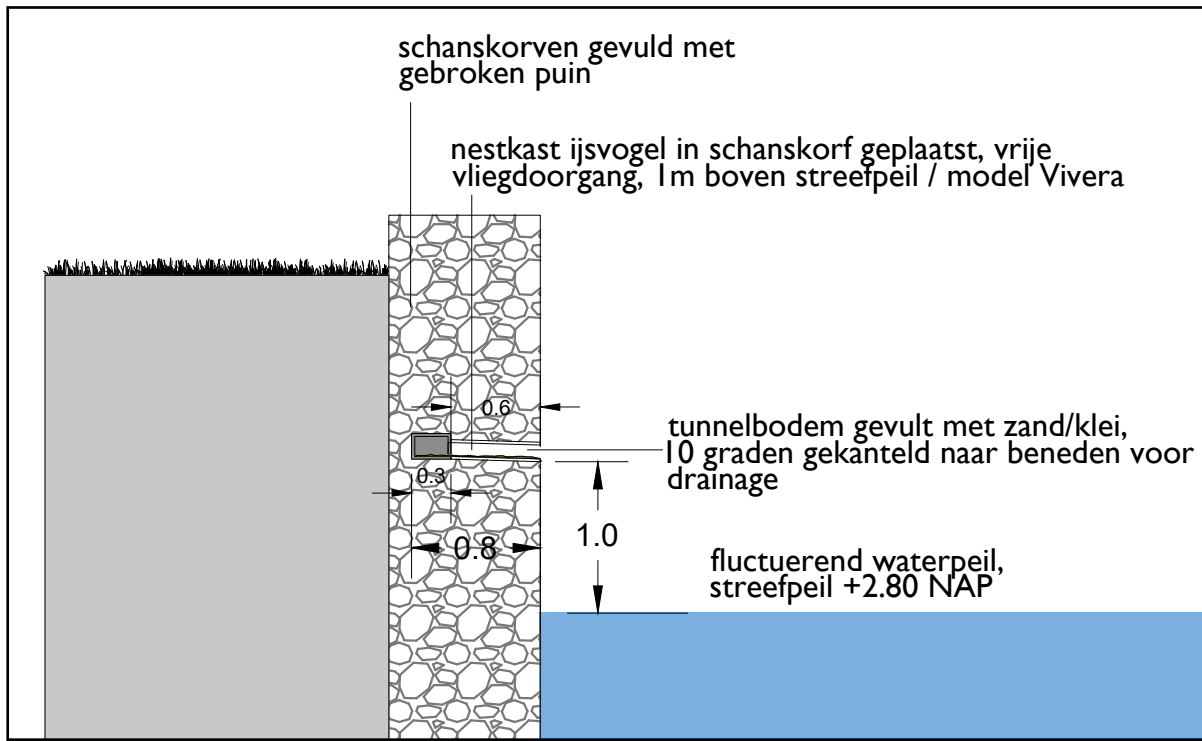
PRINCIPEPROFIELEN ECOLOGISCHE OEVER EN FLUCTUEREND WATERPEIL



- De hoge zijde van de schanskorf boven het water is geschikt voor het plaatsen van ijsvogelwanden. De wanden bestaan uit een voorzijde en een lange pijp met aan het eind de nestplaats van de ijsvogel.
- Het brugdek is geschikt als slaapplek voor vleermuizen. De onderzijde van het dek wordt daar speciaal voor ontworpen.



PRINCIPEPROFIELEN (1:50) VERBLIJVEN VLEERMUIZEN IN SCHANSKORVEN EN BRUG

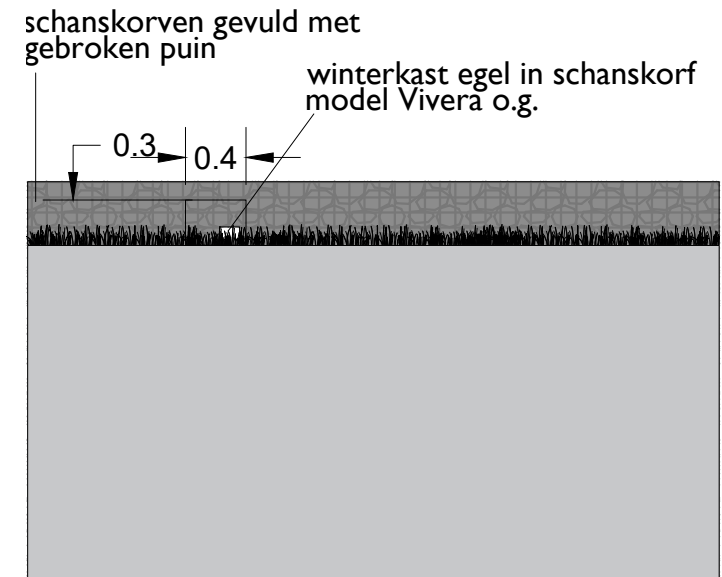
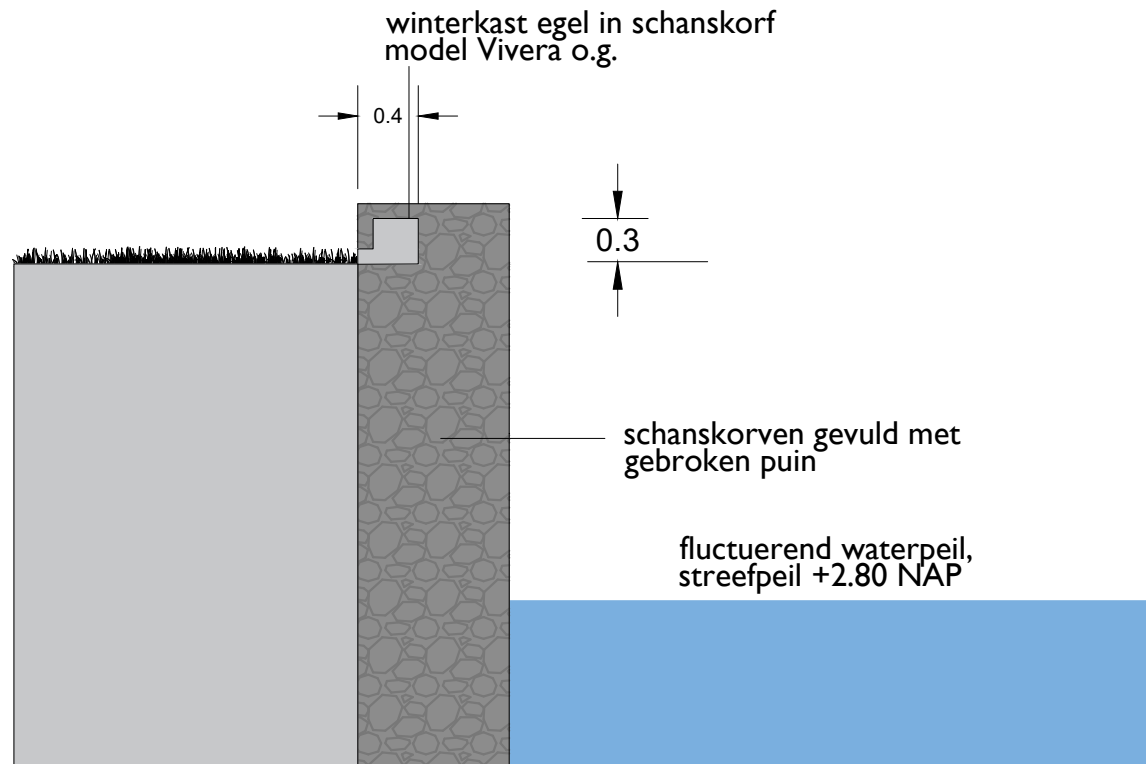


29

- De hoge zijde van de schanskorven aan de waterkant is geschikt voor diverse soorten vleermuizen. De kasten worden in de schanskorven opgenomen.



PRINCIPEPROFIELEN (1:50) IJSVOGEL NESTKAST IN SCHANSKORF



- Egelkasten kunnen opgenomen in de hoge schanskorfrand. De ingang van de egelkast is dan aan de zijde van het ruige gras.

PRINCIPEPROFIELEN (1:50) EGELKAST IN SCHANSKORF



- wilg
- gladde iep
- zwarte populier
- zomereik

- meidoorn
- vuilboom
- gelderse roos
- hondsroos
- sleedoorn
- teunisbloem
- vlasleeuwebek
- kaasjeskruid
- margriet
- zeepkruid
- slangenkruid
- jacobskruid

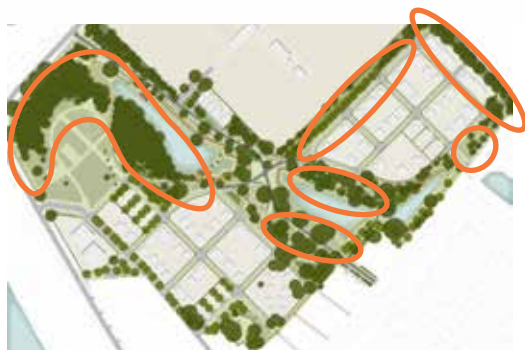
- vlinders
- libel
- waterjuffer
- kevers
- bijen en hommels

- padden
- ringslang

- groene en grote bonte specht
- boomkruipers en klevers
- zangers (zwartkop, roodborst)
- zaadeters (putter, groenling)
- roodborsttapuit

- egel
- bosmuis
- mol

31



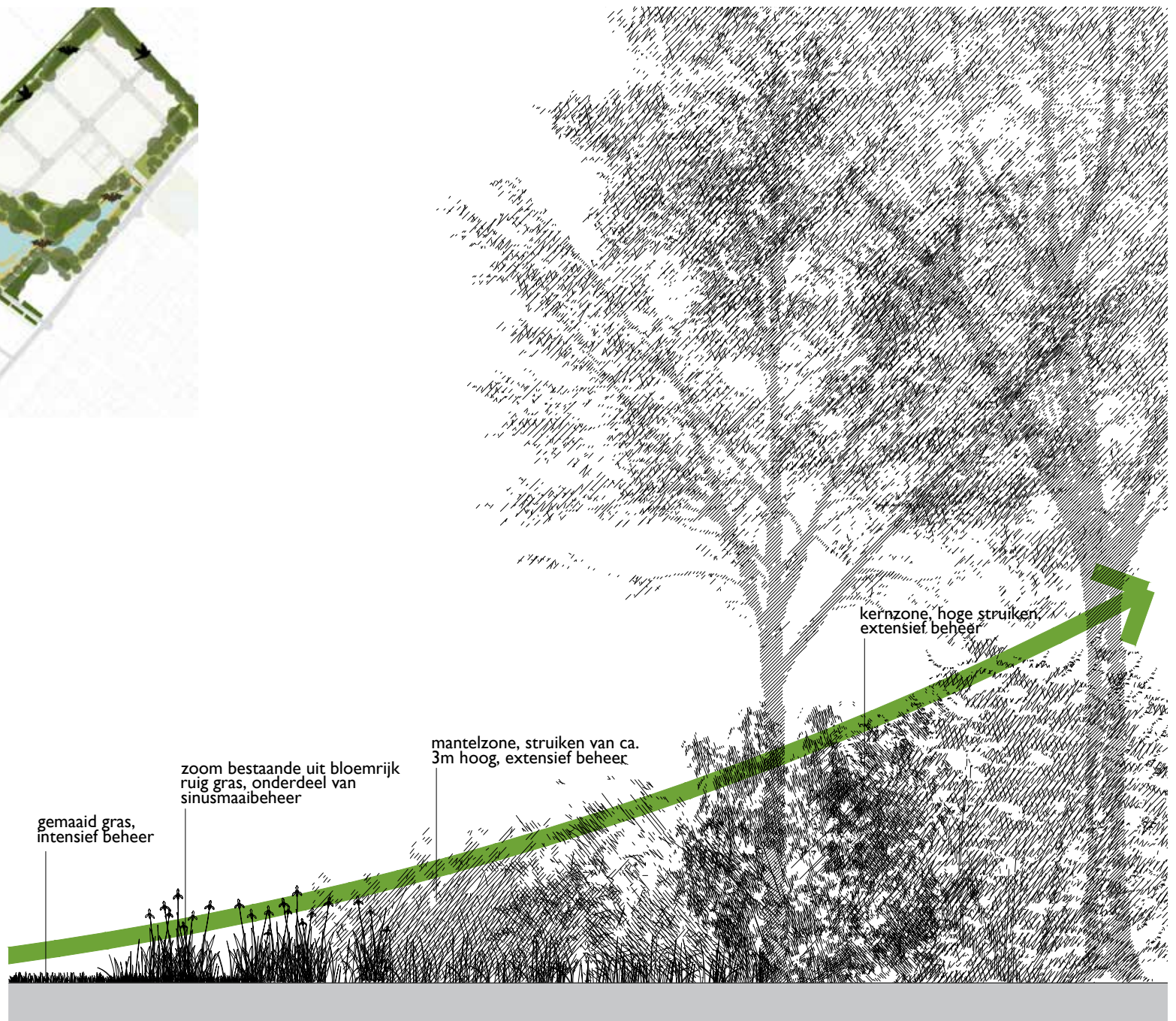
SFEERBEELD VAN DE BOSRAND MET MANTELZONE ALS INSECTENPARADIJS.



SFEERBEELD VAN DE VOORMALIG IJSBAANTERREIN ALS RIVIERDUINLANDSCHAP MET TIJDELIJKE FUNCTIES.



- Mantelzones als overgang van grasland naar heesterranden hebben enorm potentie als leefgebied voor veel soorten organismen. Voor kleine zoogdieren, vogels en veel insecten is dit een belangrijk leef- en foerageergebied.



MANTELZONE, STRUIKGROEPEN EN MAAIBEHEER



34

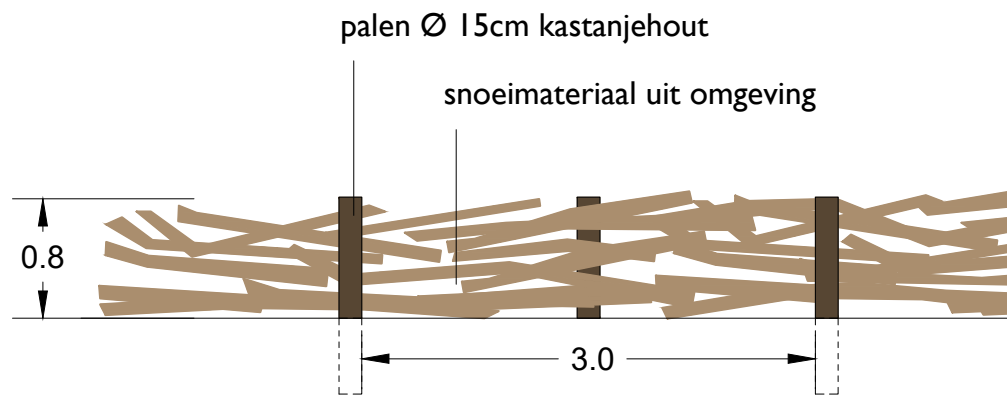
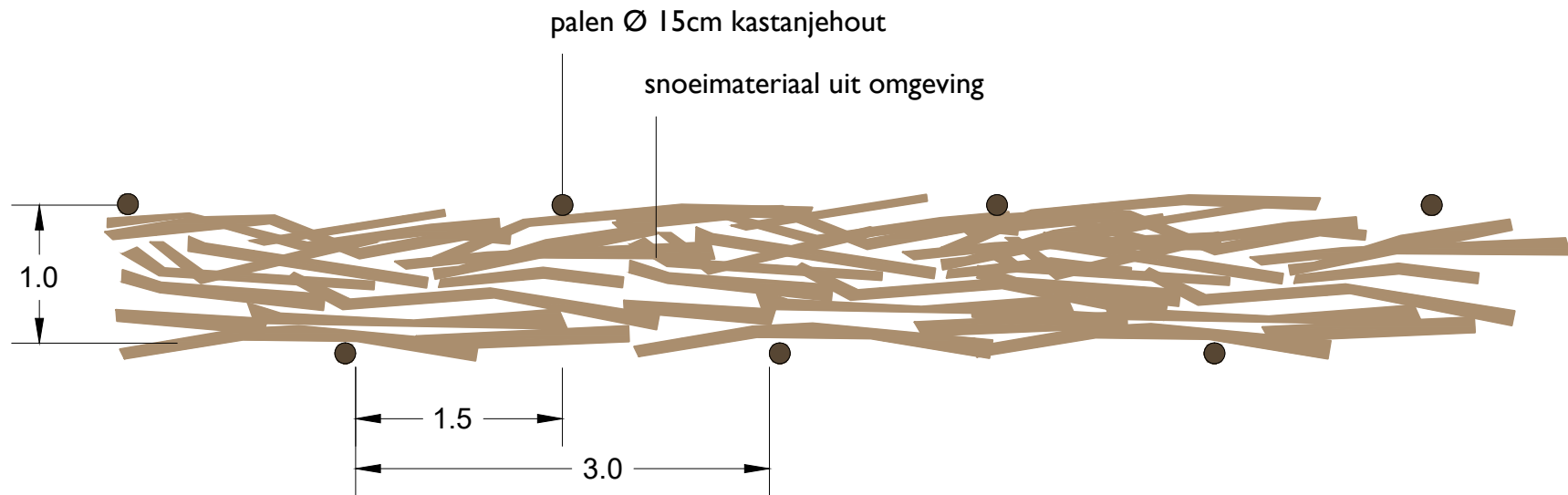


bron: vlinderstichting -
3 sinuspaden, 6 stappen in beheer
aantal soorten maaipaden n.t.b.



- Sinus maaien zorgt voor flexibiliteit in de aanpak, geen tijdsdruk en minder arbeidsintensief; Botanisch beheer en faunabeheer ineen. Er ontstaan veel natuurlijke randen en dus een groot aanbod in opwarm- en ei afzet plekken en voedselaanbod.
- Het zorgt voor maximale biodiversiteit.

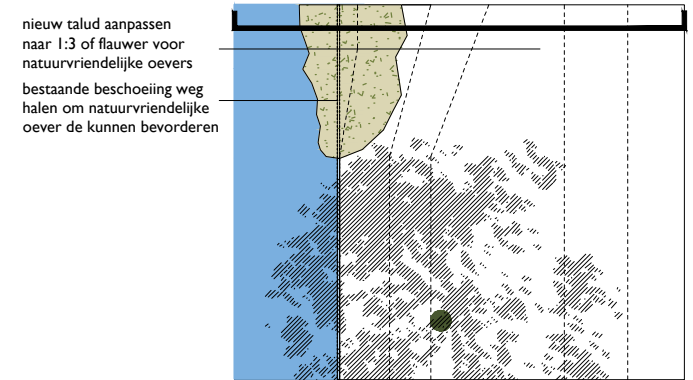
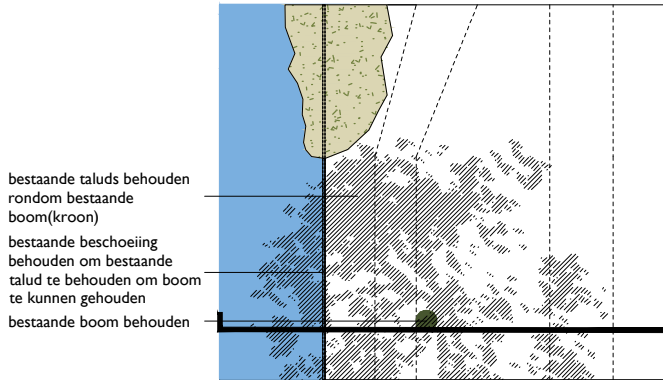
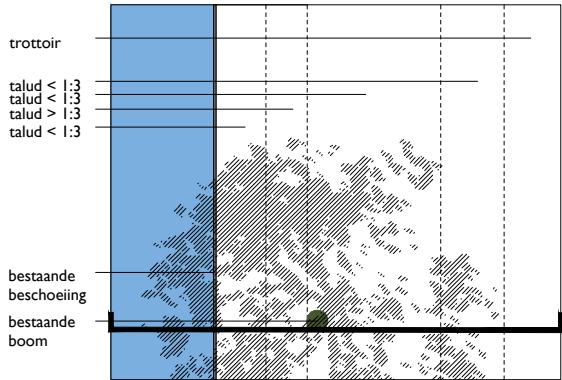
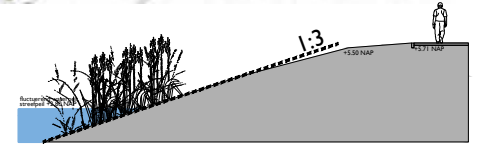
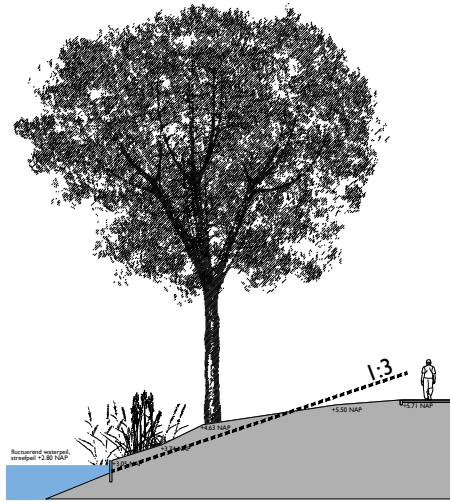
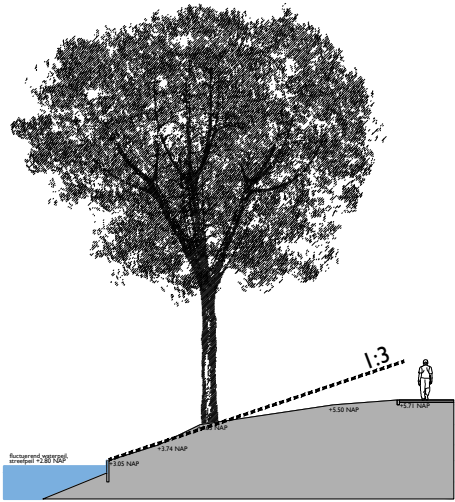
PRINCIPE SINUSBEHEER BLOEMRIJK RUIG GRAS



- goed voor vogels zoals merels, heggenmussen en winterkoninkjes voor schuilgelegenheid en broedruimte te geven
- goed voor egels als schuilplek
- goed voor insecten
- mooie standplaats voor zwammen en houtetende insecten, die weer een voedselbron zijn voor insectenetters



PRINCIPEPROFIELEN (1:50) TAKKENRILLEN



bestaande situatie, voorbeeld bestaande boom

nieuwe situatie: schoeiing bij bestaande boom behouden

nieuwe situatie: talud aanpassen naar 1:3 of flauwer

VOORBEELD: PRINCIPES BESTAANDE BOMEN EN TALUD

BEPLANTINGSPLAN BOMEN

BOMEN

In het gebied staan een groot aantal soorten bomen. De bestaande soorten zijn: Quercus (Eiken), Populus (Populieren), Salix (Wilgen), Acer (Esdoorn), Fagus (Beuken), Betula (Berken) en Malus (appel) .

Veel van deze soorten groeien hier van nature. Daarom is er gekozen om deze soorten in het ontwerp toe te passen. Ook verhogen veel van deze soorten door hun aantrekkingskracht op bijvoorbeeld insecten de biodiversiteit.

Acer pseudoplatanus (Gewone esdoorn)

20-25m
Breed ovaal, inheems, dichte kroon, gele herfstkleur.
Voorjaarsdrachtboom voor bijen, beperkt de opwarming van de aarde legt CO₂ vast en is een nectarbron.
Kan op alle grondsoorten en is bestand tegen korte overstromingen.
Licht minnend.



Acer campestre

12m.
Dichte kroon gele herfstkleur.
Niet toepassen droge grond.
Zon en halfschaduw.
Cultivar.



Betula pendula (Ruwe berk)

15-20m
Vlinders, motten en andere insecten voeden zich op de bladeren, door de lichte kroon kan er onder de boom mossen en grassen groeien waar insecten zich in nestelen.
Losse bodem en vraagt weinig vocht.
Lichtminnend.



Betula pubescens (Zachte berk)

15-20m.
Geelwit tot grijswitte schors.
Waardboom voor vlinders en vogels.
Alle grondsoorten.
Lichtminnend.



Crataegus monogyna (Eénstijlige meidoorn)

6-8m.
Witte bloei in mei, gele herfstkleur.
Voorjaarsdrachtboom voor bijen, legt CO2 vast, bron van nectar en een vogelboom.
Lemige grond, zandgrond, voedselarme grond.
Zon- en schaduwtolerantie.



Populus nigra

25-30m.
Beperkt de opwarming, legt CO2 vast en is een nectarbron.
Kleigrond, lemige grond, zandgrond.
Lichtminnend.



Quercus robur (Zomereik)

25-30m.
Bonte herfstkleur.
Waardboom voor insecten, vlinders en vogels, beperkt opwarming, legt CO2 vast, stuifmeelbron.
Voedselrijk en vochthoudend, kan op natte grond, bestand tegen korte overstroming.
Zon- en schaduwtolerantie.



Salix caprea

Tussen de 3 en 12m.
Van enorme betekenis voor bijen en andere insecten.
Vochtige bodem.
Zon en halfschaduw.



Tilia platyphyllos (Zomerlinde)

20-30m.
Geurende bloemen in juni/juli, sterke boom.
Drachtboom voor bijen, beperkt opwarming, legt CO2 vast en nectarbron.
Alle grond.
Schaduw verdragend.



Tilia tomentosa (Zilverlinde)

20-30m.
Geurende bloemen juli, vrij ongevoelig voor luis.
Drachtboom voor bijen, beperkt opwarming, legt CO2 vast en nectarbron.
Alle grond.
Lichtminnend



BEPLANTINGSPLAN HEESTERS

Acer campestre

Drachtplant voor bijen en waardevol voor vlinders.
Normale grond.
Zon, half- en schaduw.



Corylus avellana (Hazelaar)

500cm.
Voedselbron voor de eekhoorn.
Grond luchtig en goed ontwaterd.
Kan ook op droge grond.
Schaduw verdragend.



Crataegus monogyna (Eénstijlige meidoorn)

Witte bloei in mei, gele herfstkleur.
Voorjaarsdrachtboom voor bijen, legt CO2 vast, bron van nectar en een vogelboom. Lemige grond, zandgrond, voedselarme grond.
Zon- en schaduwtolerantie.



Eunymus europeus (Kardinaalsmuts)

400-500cm.
Inheems, vruchten in september-oktober.
Voedselbron voor vogels.
Alle grond.
Zon, Half- en schaduw.



Ilex aquifolium (Hulst)

500cm.
Witte bloei in april, bessen in september.
Liefst iets zurige grond, maar niet voedselarm.
Zon en halfschaduw.



Ligustrum vulgare

Witte bloei in mei en juni. Glimmende zwarte bessen in augustus en september.
Grote aantrekkingskracht op insecten en vogels.
Alle soorten grond, kalkrijk.
Zon- en schaduwtolerantie.



Prunus spinosa (Sleedoorn)

Witte bloei in maart. Blauwe pruimachtige bessen.
Grote aantrekkingskracht op insecten in het vroege voorjaar.
Voedselrijke en vochtige grond.
Zon- en schaduwtolerantie.



Rosa canina (Hondsroos)

Roze bloei in mei. Rozenbottels in de herfst.
Grote aantrekkingskracht op insecten.
Voedselrijke niet zure grond.
Zon- en schaduwtolerantie.



Rubus fruticosus. (Framboos)

150-300cm.
Wit/roze bloei in juli-augustus.
Voedselbron voor vogels, vossen, reeën,
wilde zwijnen en dassen.
Windvrije, warme plaatsen en
voedselrijke plekken.
Zonnige plekken.



Salix repens (Kruipwilg)

100cm.
Zonnige tot licht beschaduwde plaatsen
op droge tot natte, voedselarme, zwak
zure tot kalkrijke grond.
Zeeduinen, bossen, bosranden, grasland,
heide, moerassen, tichelgaten en schrale
bermen.



Sambucus nigra (Gewone vlier)

7m.
Wit in juni-juli, bessen in najaar.
Bloesem en bessen door zowel mens als
dier eetbaar.
Geschikt voor onderbeplanting.
Zon en halfschaduw.



Viburnum opulus (Gelderse roos)

250-300cm.
Witte bloei in mei-juni, bessen in het
najaar.
Belangrijke voedselbron voor vogels.
Zon, half- en schaduw.



BEPLANTINGSPLAN KRUIDEN VOOR RUIG GRASMENGSEL

43

Als basis voor de randen en overgangen naar het bos(plantsoen):
Bloemenmengsel OI voor ruige onderbegroeiing - Bloemenrijk mengsel voor ruige onderbegroeiing
en boszomen op voedselrijke grond. Aangevuld met specifieke soorten.

Als basis voor de zonnige locaties zoals de voormalige ijsbaan:
Ruderaal mengsel BI met één- en tweejarige soorten - Kleurrijk mengsel ruderaale soorten

Beide van de Cruydhoeck o.g.

Allium oleraceum (moeslook)

De bloei is van juni tot en met augustus.
30-80cm hoog.
Zonnig tot half beschaduwde, vrij warme en open plaatsen op matig vochtige tot matig voedselarme tot matig voedselrijke, weinig stikstofrijke grond.



Briza media (bevertjes)

Groen, paars, witte bloei van mei tot en met augustus.
20-50cm hoog.
Vochtige grond met voldoende zuurstof.



Peucedanum carvifolia (karwijkvarkenskervel)

Bloeit met witte schermen met 6 – 18 stralen.
30-100cm hoog.
Zonnige tot vochtige, matig voedselrijke, kalkhoudende rivierklei, kan ook op zand of leem.



Sanguisorba minor (kleine pimpernel)

Bloeit met roze bloemhoofdjes in mei tot juli.
60cm hoogte.
Zonnige plaatsen op min of meer droge, voedselarme tot matig voedselrijke, kalkrijke en vaak humusarme grond.



Agrimonia eupatoria (gewone agrimonie)

Gele bloei van juni tot en met september.
30-120cm hoogte.
Matig arme tot matig voedselrijke, eerder droge, kalkhoudende bodems. Voorkeur op zonnige tot licht beschaduwde plaatsen.



Salvia pratensis (veldsalie)

Blauwe, paarse bloei van mei tot juli
25-75cm hoogte.
Zonnige, warme plaatsen op matig droge tot matig vochtige, matig voedselarme tot matig voedselrijke, kalkhoudende grond.



Thalictrum minus (kleine ruit)

Gele bloei in mei tot en met augustus.
30-120cm hoogte.
Zonnige tot meestal licht beschaduwde plaatsen op droge, humus houdende, vrij voedselarme, zwak zure tot meestal basische, kalkhoudende grond.



Dysphania botrys (duifkruid)

Zacht blauwe bloei van juni tot en met september.
40cm hoogte.
Groenblijvend.
Licht vochtige plekken en matig voedselrijke bodem.



Gagea pratensis (weidegeelster)

Gele bloei in maart en april.
5-20cm hoogte.
Zonnige tot licht beschaduwde plaatsen op droge tot matig vochtige, matig voedselrijke, neutrale tot kalkhoudende en humus houdende grond.



Symphytum officinale (smeewortel)

Bloeit wit, roze, paars in april tot en met augustus.
30-100cm hoogte.
Licht beschaduwde plaatsen op natte tot vochtige, voedselrijke tot zeer voedselrijke grond.



Galium odoratum (lievevrouwenbedstro)

Witte bloei in mei en juni.
15-30cm hoogte.
Beschaduwde plaatsen op vochtige, voedselarme tot matig voedselrijke, neutrale tot kalkrijke, humeuze grond met een goed verterende humuslaag.



Alliaria petiolata (look-zonder-look)

Bloeit wit in april tot en met juni
15-90cm hoogte.
Vochtige, voedselrijke grond, liefst enigszins in de schaduw.



45

Lotus corniculatis (gewone rolklaver)

Gele bloei van juni tot september.
10-40cm hoogte.
Zonnige tot licht beschaduwde plaatsen op droge tot matig vochtige, voedselarmen tot matig voedselrijke, kalkhoudende grond.



Reseda lutea (wilde reseda)

Bloeit wit-geel van mei tot september
20-60cm hoogte.
droge, matig voedselrijke, veelal kalkhoudende grond.



Daucus carota (peen)

Witte bloei in juni tot oktober.
30-90cm hoogte.
zonnige plaatsen op droge tot iets vochtige, matig voedselrijke, kalkhoudende grond.



Lunaria rediviva (wilde judaspenning)

Bloeit wit - roze in mei tot en met juli
30-140 m hoogte.
Beschaduwde plaatsen op vochtige, voedselrijke en vaak kalkrijke grond.



Trifolium dubium (kleine klaver)

Gele bloei in mei tot september.
5-30cm hoogte.
Zonnige, open plaatsen op droge tot vochtige, matig voedselarme tot matig voedselrijke, zwak zure tot kalkhoudende grond.



Cichorium intybus (wilde Cichorei)

Bloeit paars in juli tot en met oktober
50-140 m hoogte.
Zonnige plaatsen op matig droge tot vochtige, matig voedselrijke tot voedselrijke, kalkrijke en vaak verdichte grond



Lysimachia vulgaris (grote wederik)

gele bloei in juni tot en met augustus
60-150cm hoogte.
Zonnige tot licht beschaduwde plaatsen op vochtige tot natte, matig voedselrijke, zwak zure tot neutrale grond



Cardamine pratensi (pinksterbloem)

Bloeit wit in april tot en met juni
15-50cm hoogte.
Zonnige tot licht beschaduwde plaatsen op vochtige tot natte, matig voedselrijke tot voedselrijke, niet of licht bemeste, basische tot zwak zure grond



46

Hesperis matronalis (damastbloem)

Roze bloei in mei tot augustus
30-100cm hoogte.
Meestal half beschaduwde tot licht beschaduwde, maar soms zonnige plaatsen op vochtige, matig voedselrijke tot voedselrijke grond



Rumex acetosella (schapenzuring)

rode bloei in mei tot en met september
10-60cm hoogte.
Zonnige tot licht beschaduwde plaatsen op vochtige tot natte, matig voedselrijke, zwak zure tot neutrale grond

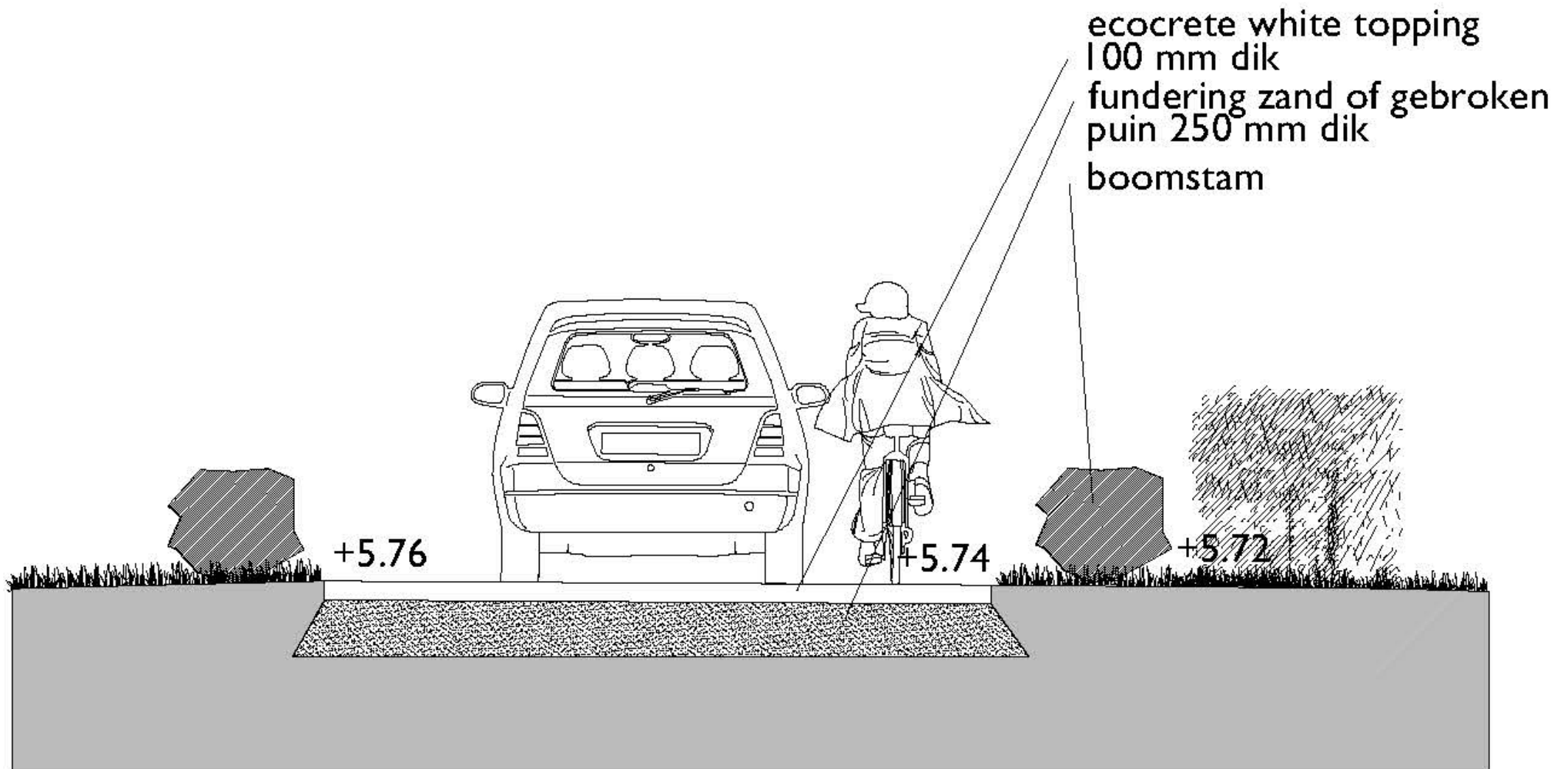


Rumex acetosa (veldzuring)

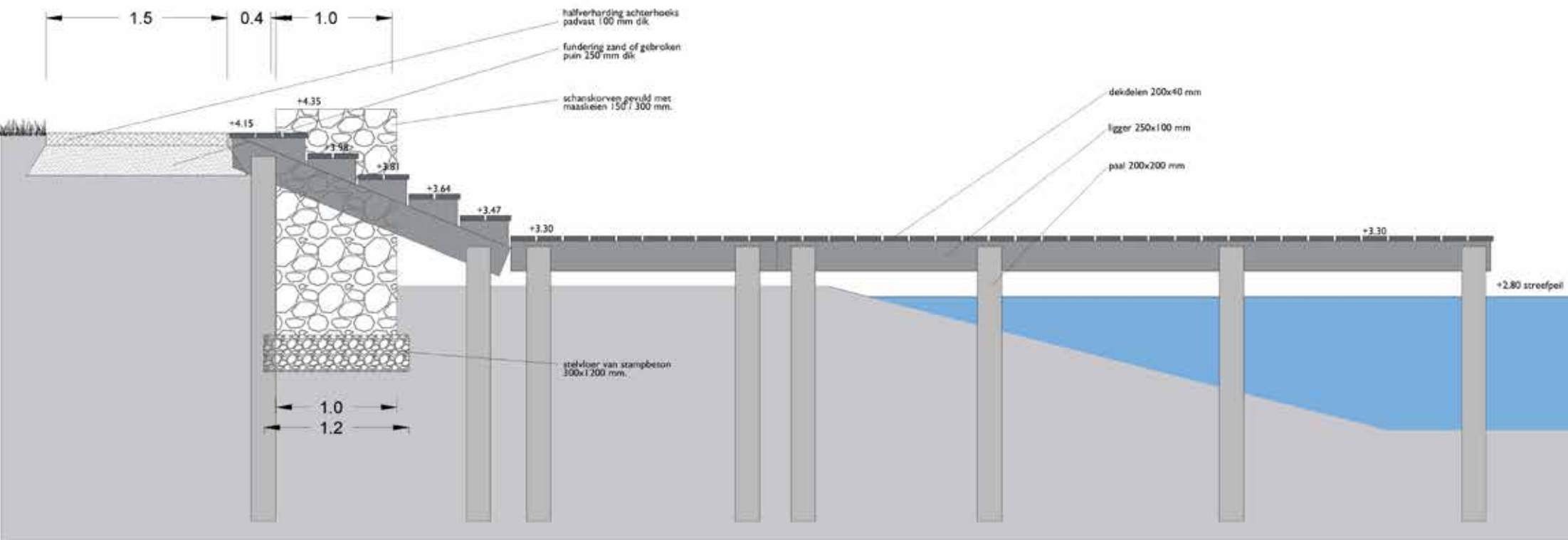
Bloeit rood in mei en juni
50-100cm hoogte.
Zonnige, soms licht beschaduwde plaatsen op matig vochtige tot natte, matig voedselrijke, niet te zwaar bemeste, meestal zwak zure, grazige grond



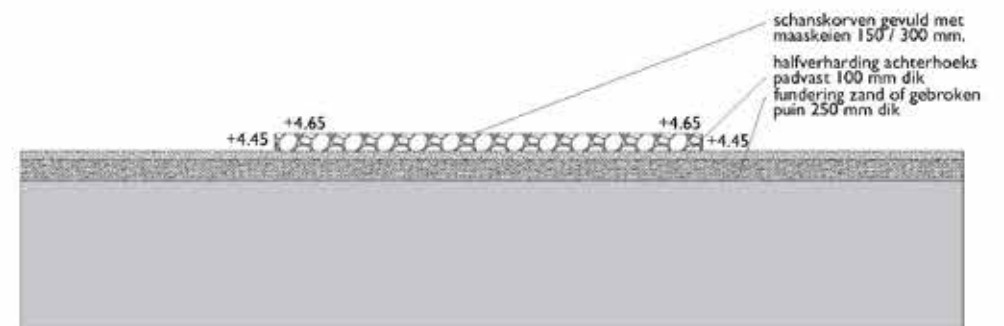
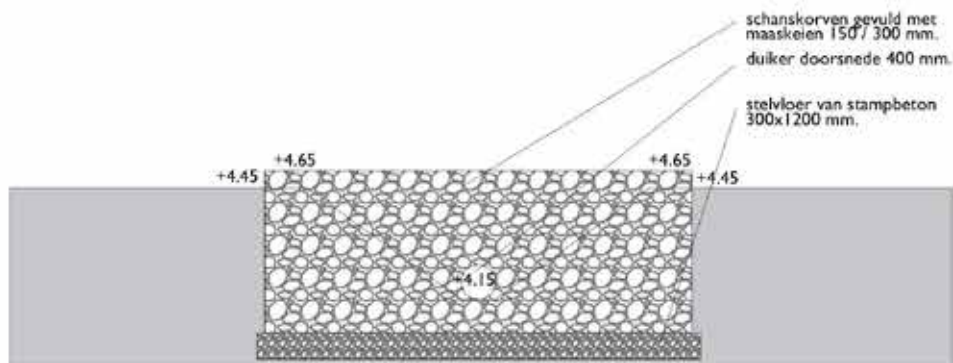
DETAILLERING



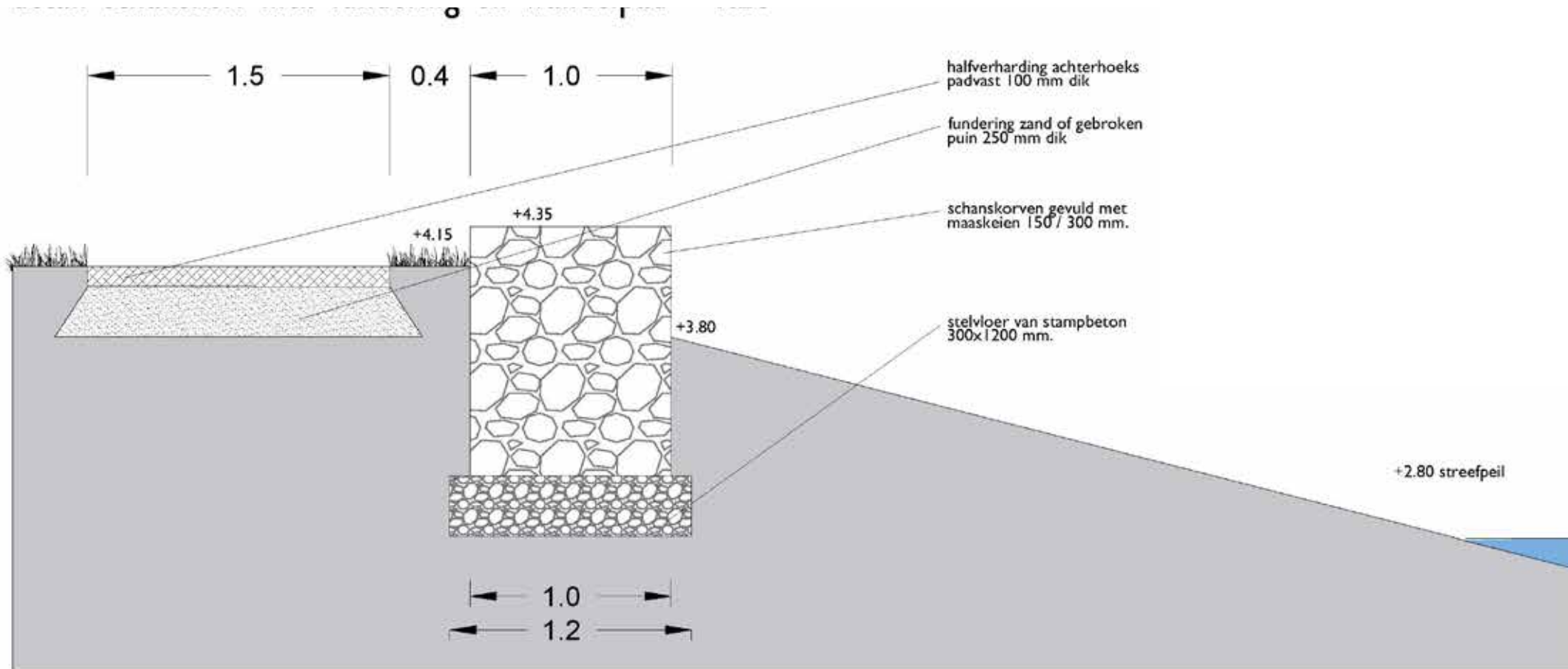
De hoofdroute bestaat uit een pad van beton; ecocrete met een lichte kleur (white topping)



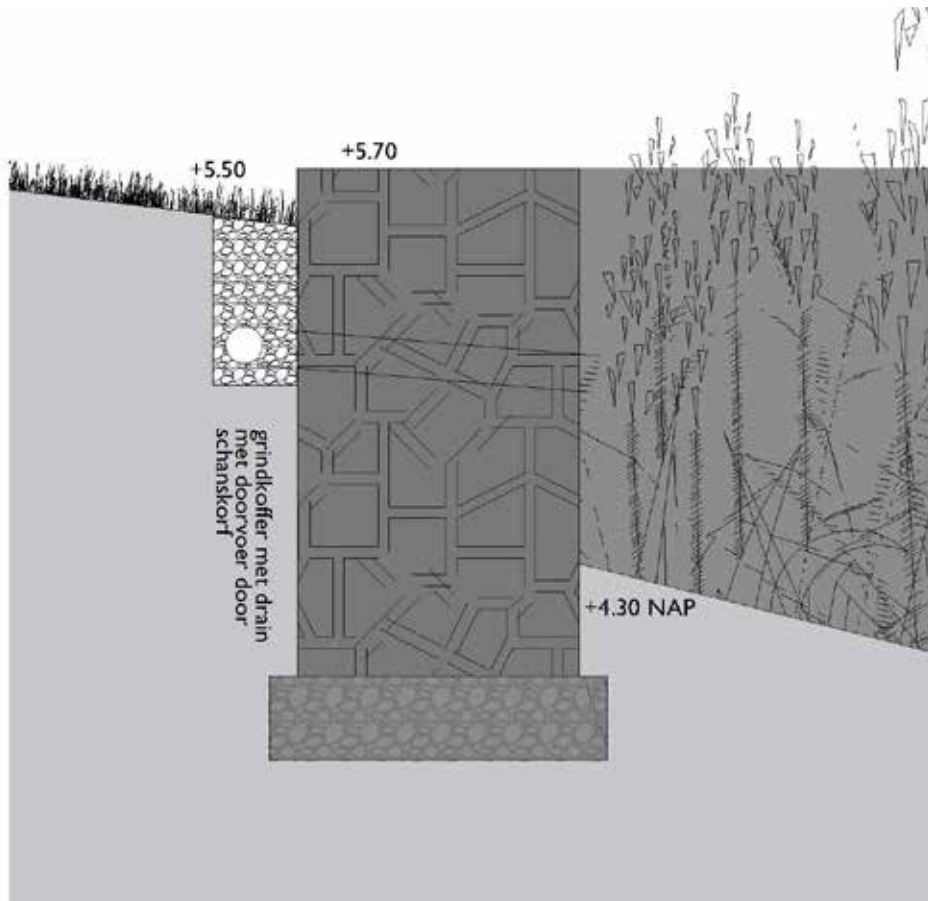
De twee vlonders worden gemaakt van composiet met afgestrooide dekdelen zodat ze niet glad worden. Het hoogteverschil wordt opgelost middels een trap.



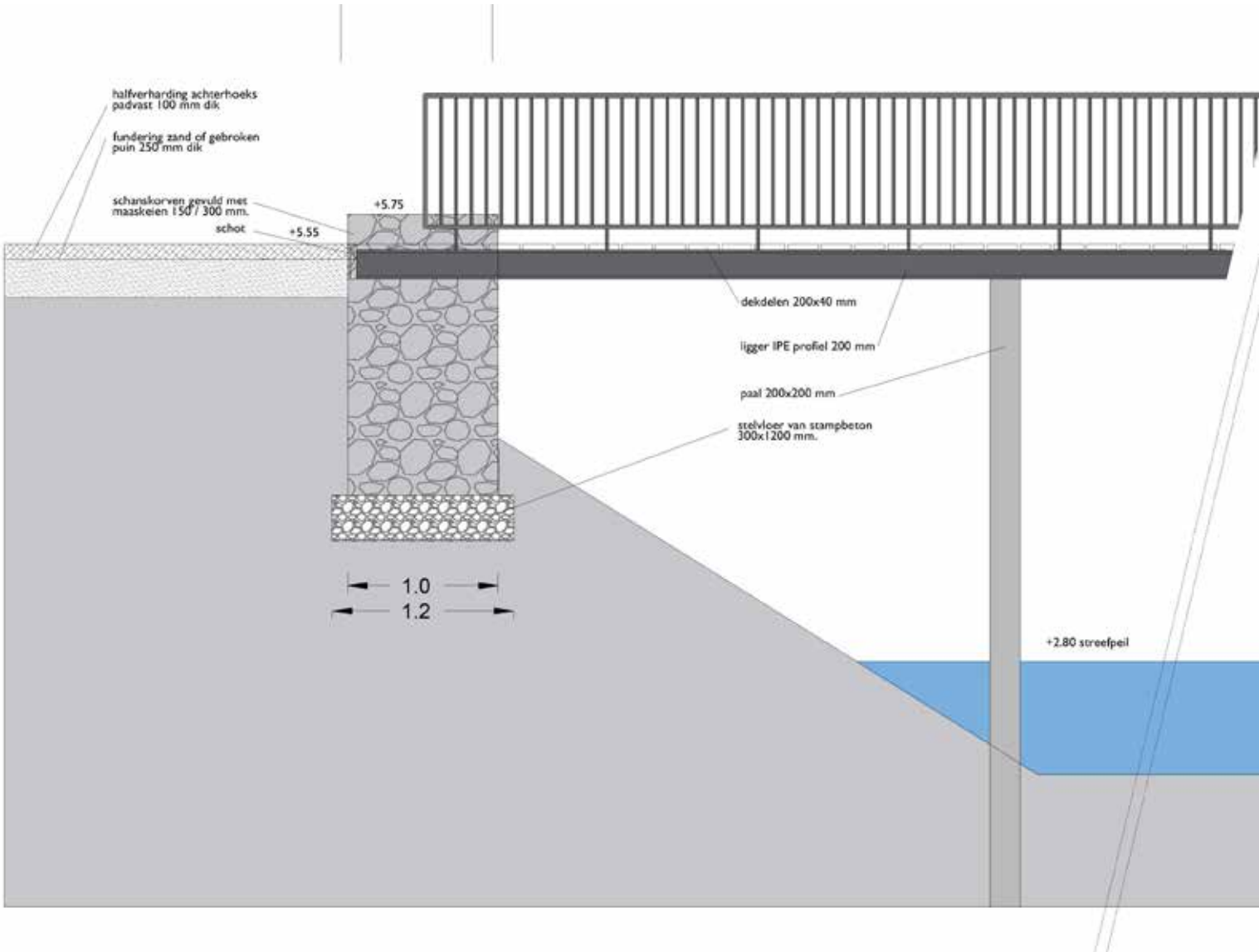
De te graven greppels worden bij overkluizing van de wandelroute voorzien van 'wangen' van schanskorven en de duikerverbinding zal bestaan uit een betonnen buis met een doorsnede van 400mm.



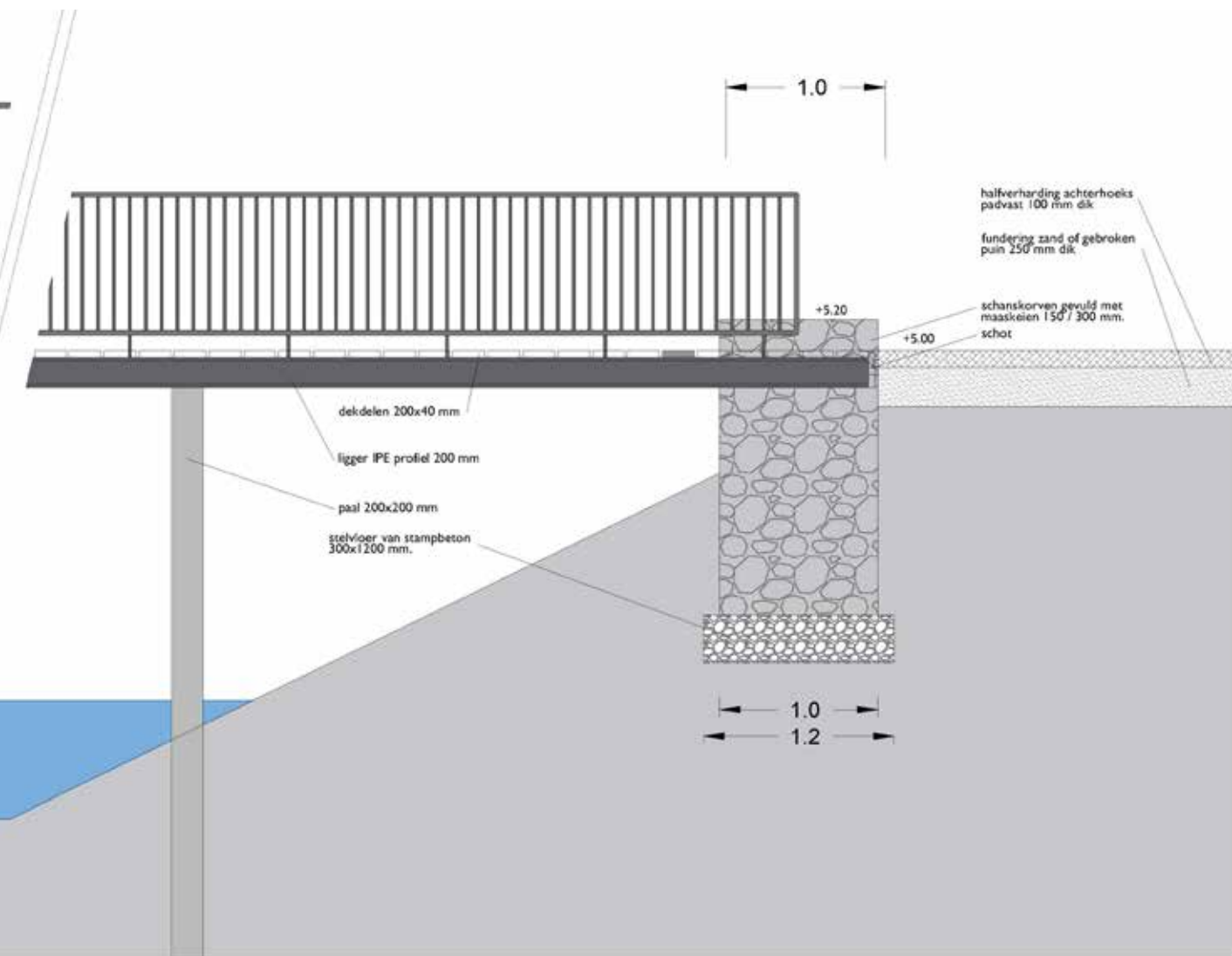
De voetpaden worden van Achterhoeks padvast. De schanskorven zijn 1.00 meter breed en de hoogte is wisselend, afhankelijk van de te keren hoogte. Ze worden gesteld op een vorstvrije betonfundering.



Het regenwater wordt via de het maaiveld naar de vijverpartijen gevoerd. Ter plekke van de schanskorven zal het regenwater opgevangen worden in een grindkoffer en via een drain door de schanskorf richting de waterpartij worden afgevoerd.



De brug over de waterpartij krijgt een rustige vormgeving. Een smal dek van composietdelen en een metalen armleuning. Het hoogteverschil tussen de twee oevers wordt door de brug opgevangen. Het dek kent een verloop van 550 mm over een lengte van circa 18 m.



MATERIALENSTAAT VOLGENS LEGENDA

	bestaande waterpartij, fluctuerend waterpeil		voetgangersbrug, soort n.t.b.		rioolbuis voor hondentrainingsparcour / te herbruiken rioolbuis
	verlaging in oever, fluctuerend waterpeil		vlonder, composiet		K&K kattenloop loopbrug voor hondentrainingsparcour / BOAS speeltoestellen (o.g.)
	bouwkavels		boot-te-water-laai-plaats, grasbetontegels 40x60cm / StruykVerwo (o.g.)		K&K schutting loopbrug voor hondentrainingsparcour / BOAS speeltoestellen (o.g.)
	bestaande bebouwing		gemengde haag, zie beplantingsplan		takkenrillen / gemaakt van snoeimateriaal uit de omgeving
	gemaaid grasgras		gemengde haag stedenbouwkundig plan, zie beplantingsplan		liggende boomstam, tegen parkeren auto's bij sportvelden, onderlinge afstand max. 4m / van boomstammen uit de omgeving
	bloem- en kruidenrijk ruig gras, sinusmaaien, 3 mengsels, zie beplantingsplan		bank / pure eco douglas enkelzits, Grijssen (o.g.)		faunapassage
	heestergroepen, nieuw aan te planten, zie beplantingsplan		picknickset / pure eco douglas picknickset II, Grijssen (o.g.)		bestaande duiker
	heestergroepen, behouden		verlichting, antraciet / Sky Park Moderinsta (o.g.)		te behouden bestaande hoogtelijn - hoogste punt
	plantvak met bijzondere beplanting, zie beplantingsplan		ondergrondse containers / conform containers gemeente		te behouden laagste hoogtelijn - laagste punt
	verlaging in oever, ecologische oever		hekwerk om sportvelden en stuw Waterschap		aangepast talud
	greppel met bloemrijk ruig gras		balanceerbalk 3-delig, hout / Acacia robinia (o.g.)		bestaande permacultuur/moestuinen
	hoofdroute, langzaam verkeer / gerecycled beton ecocrete, white topping, Schagen (o.g.)		dubbele schommel 2m, hout / Acacia robinia (o.g.)		ruimte voor nieuwe permacultuur/moestuinen
	pad voetgangers, halfverharding / achterhoek padvast, Netterden zand en grind (o.g.)		speelcombinatie Aschaffenburg, hout, RVS en zwart touw / Acacia robinia (o.g.)		groene ruimte, in te vullen door bewoners woonwagenterrein
	betontegels 30x30x6cm, grijs / Struyk Verwo (o.g.)		boomstammencirkel / van boomstammen uit de omgeving		boom bestaand, niet ingemeten
	houtsnippen / verkregen uit omgeving		zitpoef of stapstam eenvouding / Acacia robinia (o.g.) of van boomstammen uit de omgeving		boom bestaand, ingemeten
	band beton, antraciet, 10x20x100cm / Struyk Verwo (o.g.)		te behouden glijbaan op ijsbaanterrein		boom nieuw / 60 stuks, zie beplantingsvoorstel
	trottoirband beton, antraciet, 13/15x20x100cm / Struyk Verwo (o.g.)		gereserveerde ruimte voor boogschietbaan, locatie is indicatief ingetekend		
	schanskorven / gevuld met gebroken puin		rioolbuis voor hondentrainingsparcour / te herbruiken rioolbuis		

gras, intensief gemaaid



heestergroepen, zie beplantingsvoorstel



greppel met ruig gras



ruig gras, zie beplantingsvoorstel



56

plantenborder met vaste planten,
zie beplantingsvoorstel



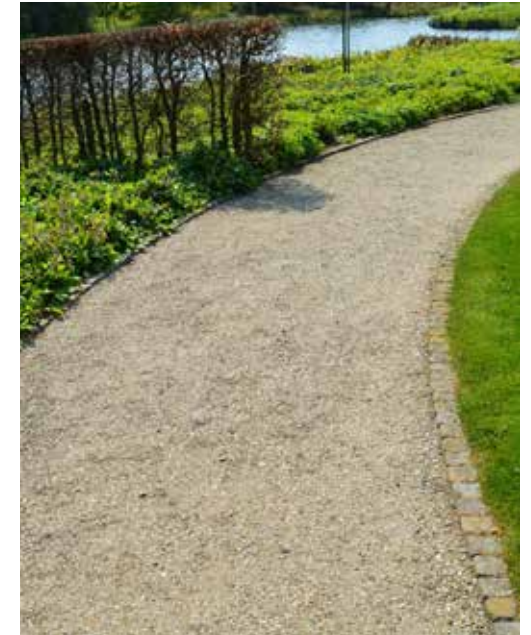
ecologische oever



hoofdroute, langzaam verkeer / gerecy-
cled beton ecocrete, white topping (o.g)



pad voetgangers / achterhoek padvast,
Netterden zand en grind (o.g.)



houtsnippers



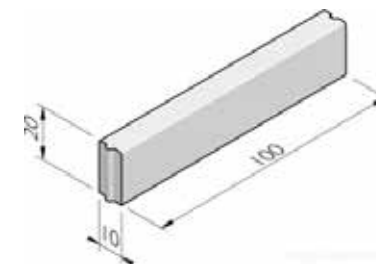
maaipad, intensief gemaaid



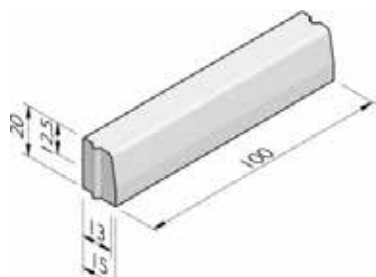
betontegels 300x300 mm, grijs,
StruykVerwo (o.g.)



opsluitband beton, 100x200mm, grijs,
StruykVerwo (o.g.)



totoirband beton 130/150 x 200 mm
StruykVerwo (o.g.)



schanskorf gevuld met Grauwacke



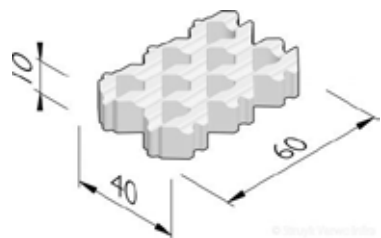
vlonder, compositiet



voetgangersbrug, soort n.t.b.



grasbetontegels boot te waterlaatplaats
400 x 600 mm StruykVerwo (o.g.)



bank / pure eco douglas picknickset II,
Grijssen (o.g.)



bank / pure eco douglas enkelzits,
Grijssen (o.g.)



verlichting, antraciet / Sky park,
Modernista (o.g.)



58

ondergrondse containers



bestaande en nieuwe hekwerken
Heras (o.g.)



balanceerbalk drie-delig Acacia robina
(o.g.)



dubbele schommel Acacia robina (o.g.)



speelcombinatie Aschaffenburg Acacia robina (o.g.)



speelobjecten gemaakt van gerecycled hout (van bomen uit omgeving)



poef of stapstam Acacia robina (o.g.)



bestaande glijbaan



rioolbuis hondentraining, van depot gemeente of Giverbo (o.g.)



kattenloopbrug hondentraining, BOAS Speeltoestellen (o.g.)



schutting hondentraining, BOAS speeltoestellen (o.g.)



takkenrillen / gemaakt van snoeimateriaal uit de omgeving



liggende boomstam tegen parkeren / van
gekapte bomen uit omgeving



faunapassage



bestaande permacultuur/moestuinen



nieuwe permacultuur/moestuinen



