6. Definitief Ontwerp

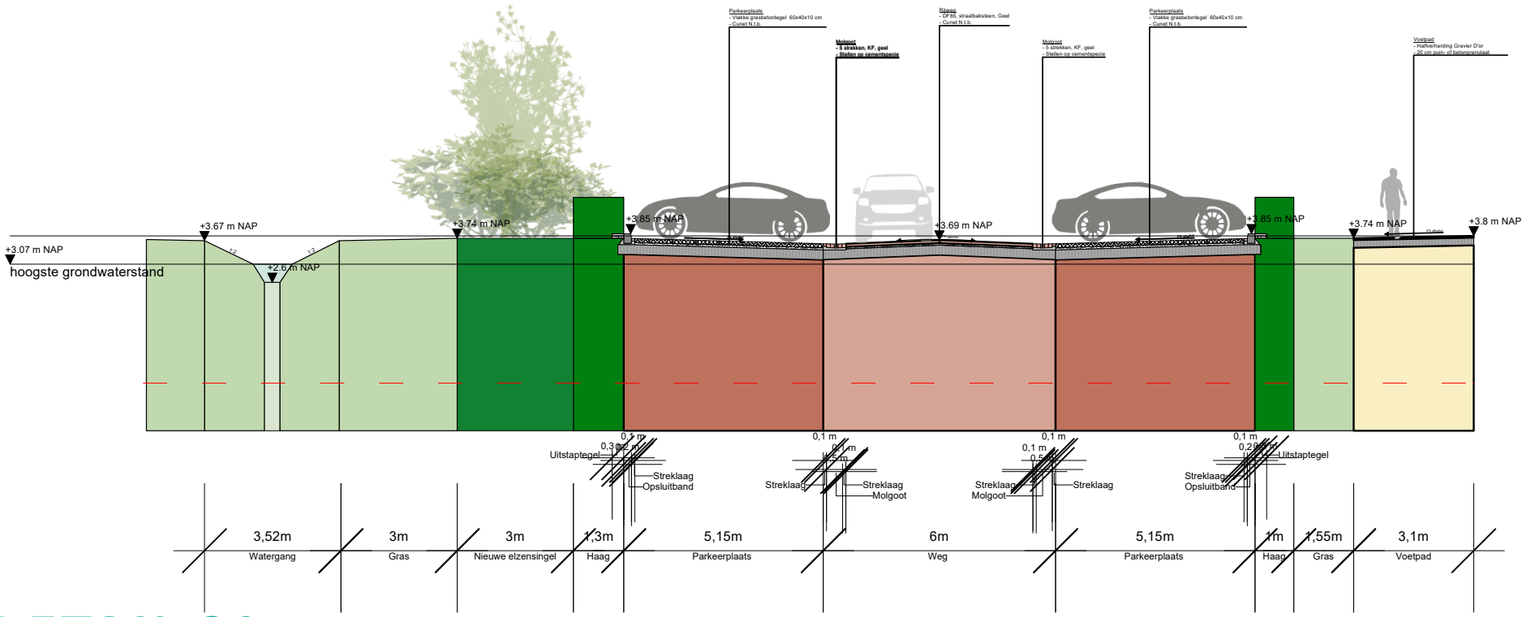
Na het opstellen van het Voorlopig Ontwerp (VO) en het verwerken van de opmerkingen, is het ontwerp verder verfijnd tot het Definitief Ontwerp (DO). In deze fase zijn alle keuzes concreet uitgewerkt en gedetailleerd vastgelegd. Het DO vormt de basis voor de uitvoering en omvat onder andere:

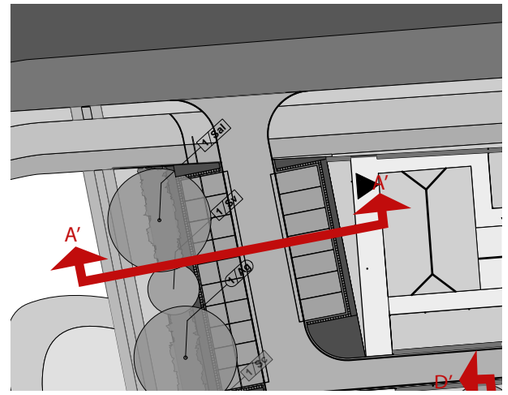
Doorsneden en details
De ruimtelijke opzet is vertaald naar technische tekeningen met duidelijke doorsneden, zodat de verhoudingen tussen gebouwen, groen en infrastructuur inzichtelijk zijn. Daarbij is ook de juiste materialisering afgestemd op het plangebied.

Materialisatie
In de technische doorsneden zijn de toegepaste materialen opgenomen. Deze worden telkens weergegeven op de rechterpagina, zodat de samenhang tussen ontwerp en materiaalkeuze goed zichtbaar is.

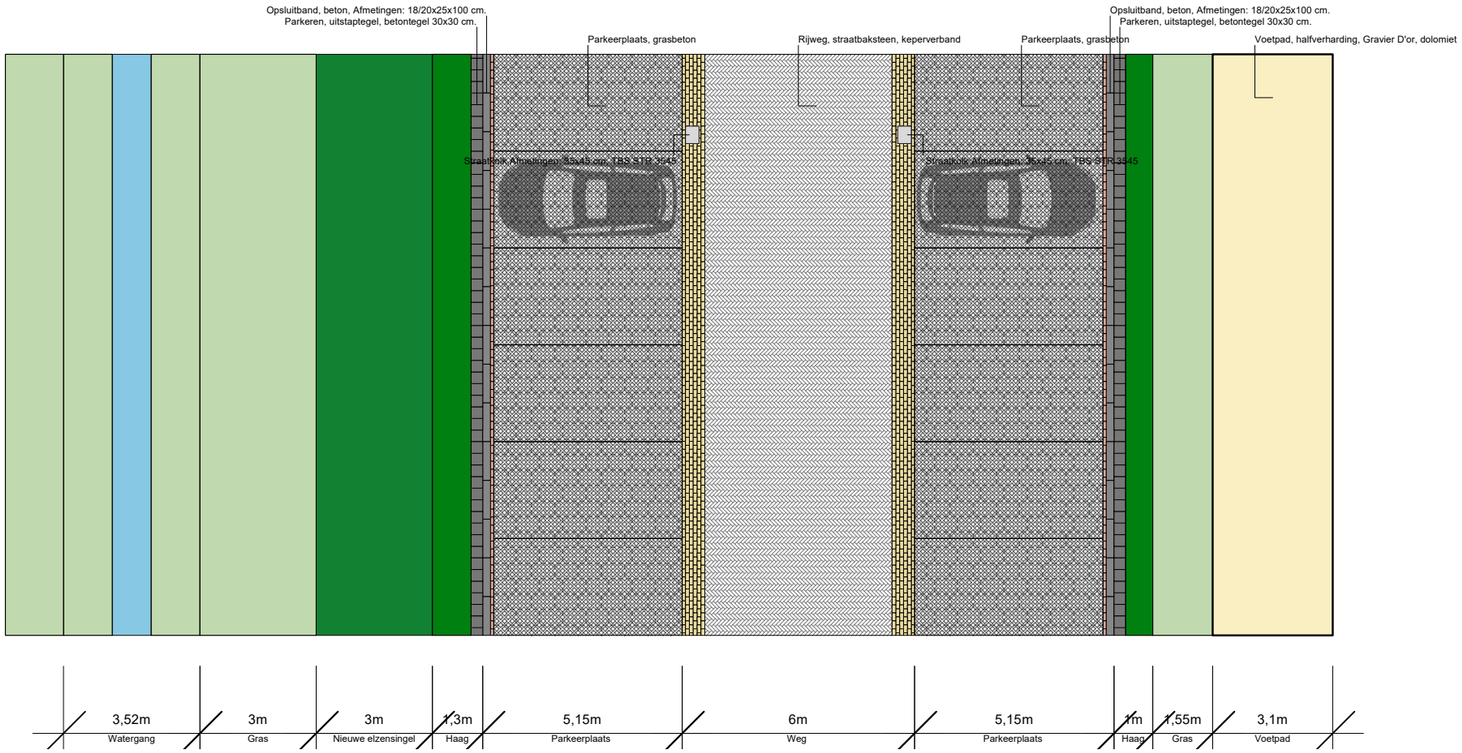
Beplantingssortiment
De groene elementen zijn voorzien van een zorgvuldig samengesteld beplantingssortiment. Dit wordt uitgebreid toegelicht met beplantingsprincipes, sortimentenlijsten en referentiebeelden, om een helder beeld te geven van de gewenste uitstraling en biodiversiteit.

6.1.1 DOORSNEDE 01 - AA’





6.1.1 DETAIL 01



BügelHajema
Ruimte voor de leefomgeving

6.1 Doorsneden, details en materialen

6.1.1 MATERIALEN

VERHARDING PARKEREN



Parkeerplaats in grasbeton met een uitstaptegel (Bron: Climatescan)

VERHARDING WEG



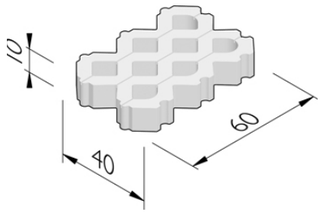
Betonstraatbaksteen; Dikformaat, Standaard geel (Bron: Referentie in straatbeeld Groningen)

VERHARDING VOETPAD

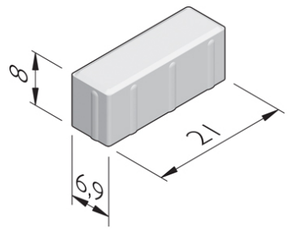


Halfverharding, Gravier d'or. (Bron: Heicom)

VERHARDING PARKEERPLAATS EN WEGONTSLUITING



Grasbeton vlak 40x60 cm (Bron: Struyk Verwo Infra)

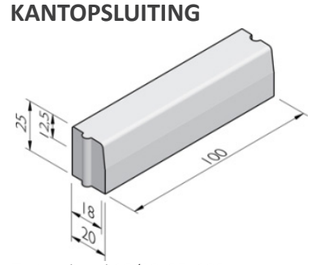


Betonstraatsteen dikformaat 21x6,9 cm (Bron: Struyk Verwo Infra)

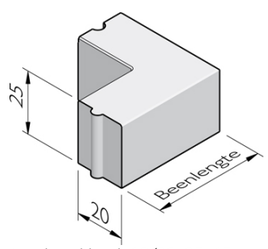


Grasbetontegel bij de parkeervakken (Bron: Struyk Verwo)

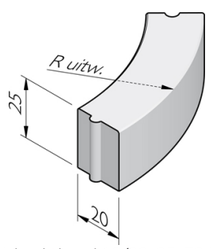
KANTOPSLUITING



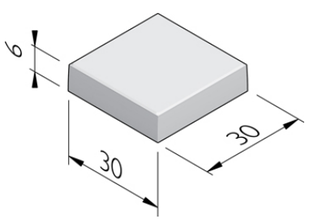
Trottoirband 18/20x25x100 cm (Bron: Struyk Verwo Infra)



Trottoirband hoek 18/20x25x45 cm (Bron: Struyk Verwo Infra)

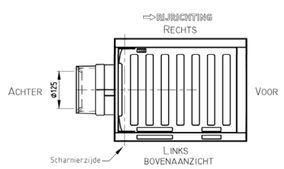


Trottoirbochtband 18/20x25x78,5 cm (Bron: Struyk Verwo Infra)



Betontegel 30x30 cm (Bron: Struyk Verwo Infra)

KOLKEN



Straatkolk STR 3545 (Bron: TBS)

VERLICHTING



Tuinlamp - SLV - Rusty cortenstaal (Bron: Lichtdiscounter)

Verharding

Rijweg * Materiaal: Straatbaksteen. Type: Dikformaat
Afmetingen: 21x6,9x8 cm
Kleur: Standaard geel
Leverancier: Struyck Verwo

Parkeerplaats Materiaal: Grasbeton
Afmetingen: 40x60x10 cm
Kleur: Standaard donkergrijs
Leverancier: Struyk Verwo Infra

Voetpad Materiaal: Halfverharding. Type: Gravier d'or dolomiet
Kleur: Lichtbruin
Leverancier: Heicom

Kantopsluiting

Parkeren Materiaal: Trottoirband, beton. Afmetingen: 18/20x25x100 cm
Kleur: Donkergrijs
Leverancier: Struyk Verwo Infra

Materiaal: Trottoirband, beton. Afmetingen: 18/20x25x45 cm
Kleur: Donkergrijs
Leverancier: Struyk Verwo Infra

Materiaal: Trottoirband, beton. Afmetingen: 18/20x25x78,5 cm
Kleur: Donkergrijs
Leverancier: Struyk Verwo Infra

Uitstaptegel Materiaal: Betontegel. Type: Standaard betontegel
Afmetingen: 30x30 cm
Kleur: Donkergrijs
Leverancier: Struyk Verwo Infra

Verlichting

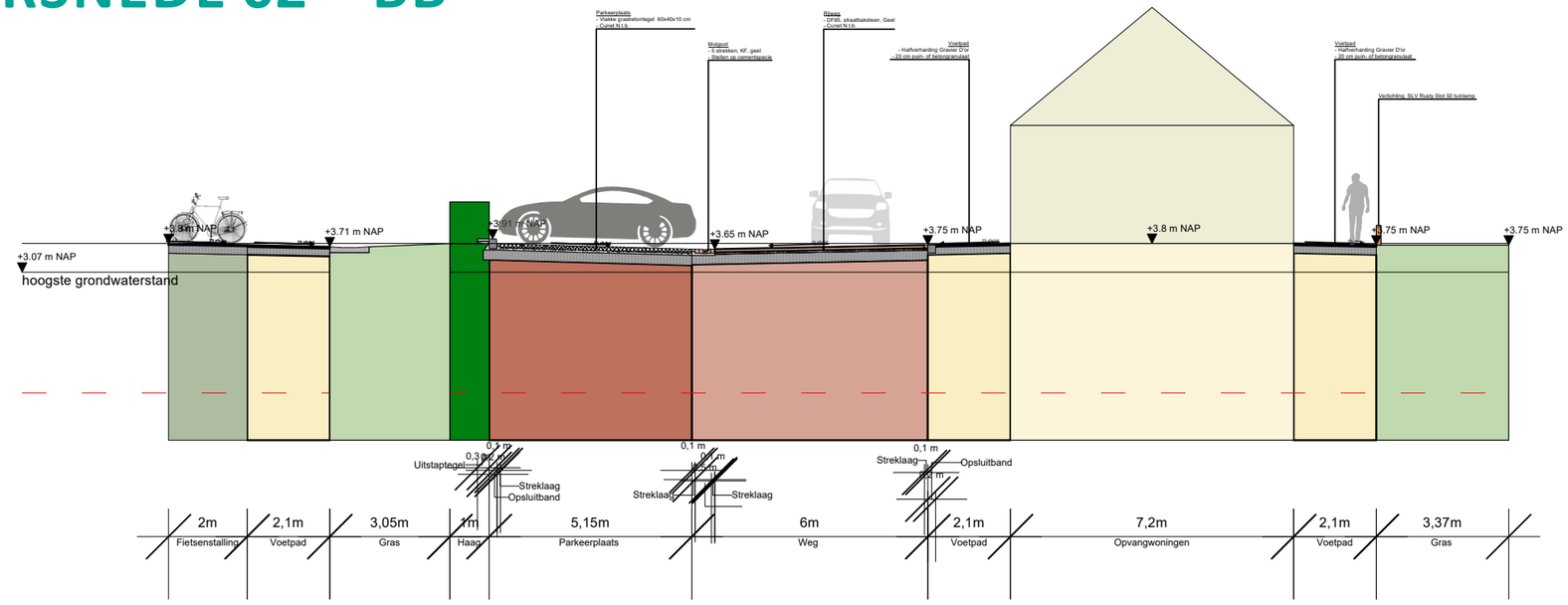
Armatuur Type: SLV Staande lamp Rusty Slot 50
Kleur: Cortenstaal
Artikelnummer: 229410
Leverancier: Lichtdiscounter

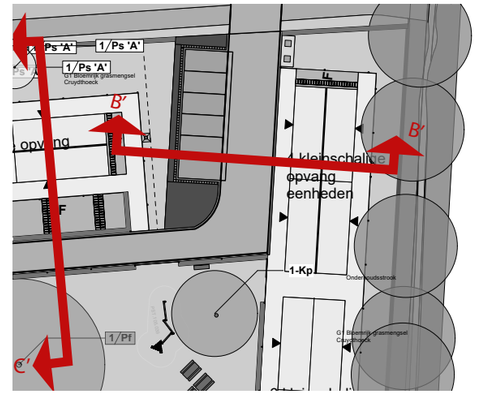
Kolken

Straatkolk Type: TBS STR 3545
Afmetingen: 35x45 cm
Leverancier: TBS

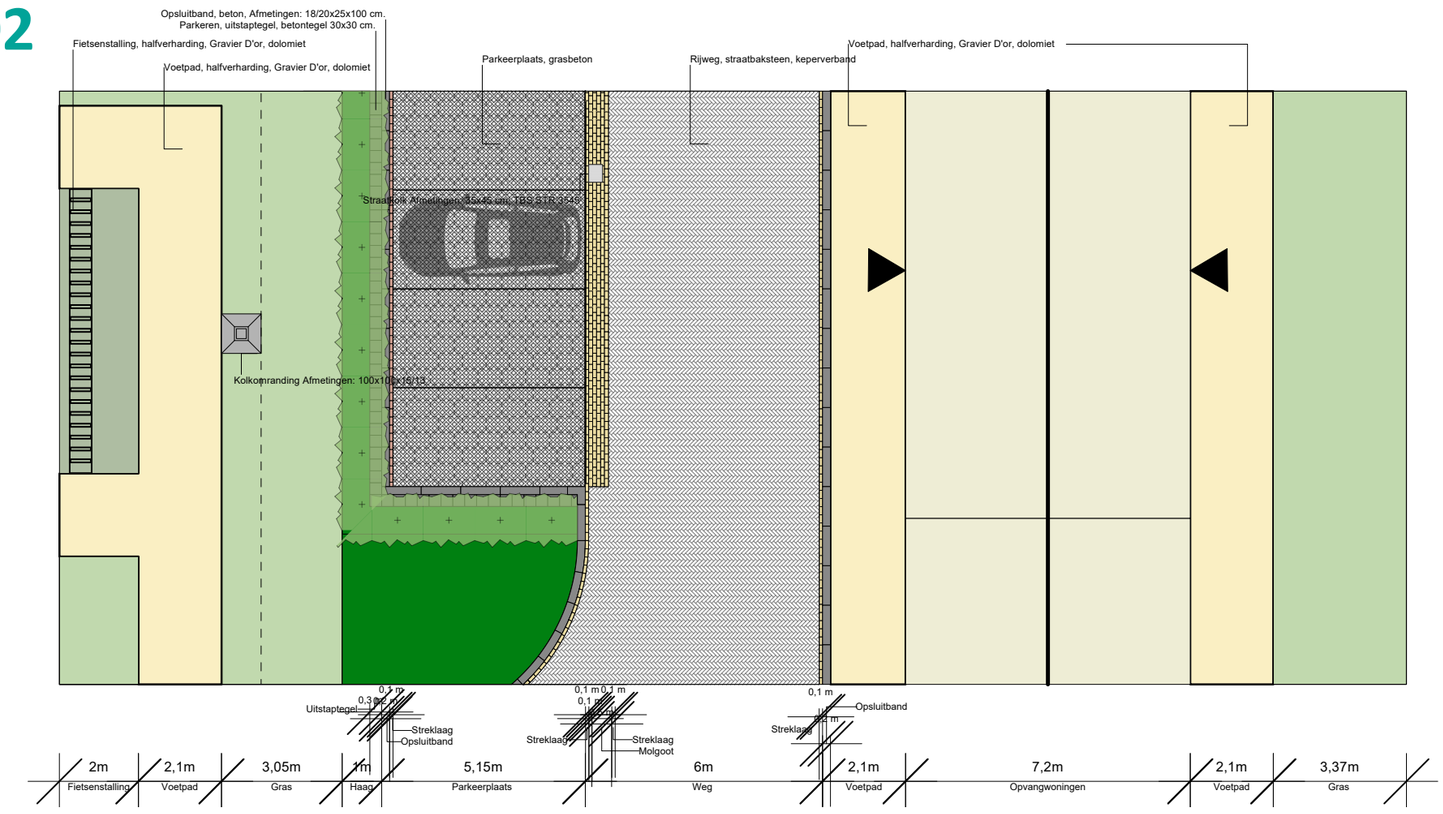
**De rijweg wordt uitgevoerd met omgekeerde betonklinkers. Hierdoor zijn voegen niet nodig en is het materiaal beter waterdoorlatend.*

6.1.2 DOORSNEDE 02 - BB’





6.1.2 DETAIL 02



BügelHajema
Ruimte voor de leefomgeving

6.1.2 MATERIALEN

VERHARDING PARKEREN



Parkeerplaats in grasbeton met een uitstaptegel (Bron: Climatescan)

VERHARDING WEG



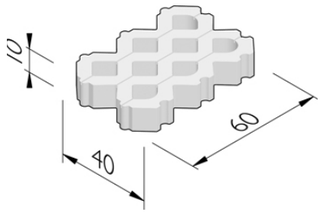
Betonstraatbaksteen; Dikformaat, Standaard geel (Bron: Referentie in straatbeeld Groningen)

VERHARDING VOETPAD

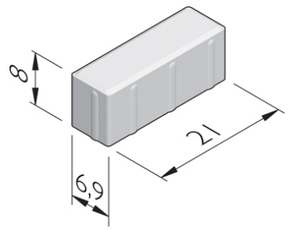


Halfverharding, Gravier d'or. (Bron: Heicom)

VERHARDING PARKEERPLAATS EN WEGONTSLUITING



Grasbeton vlak 40x60 cm (Bron: Struyk Verwo Infra)

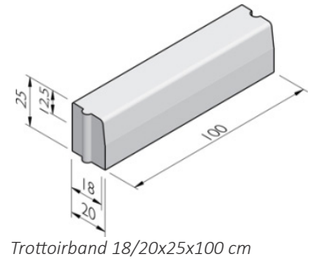


Betonstraatsteen dikformaat 21x6,9 cm (Bron: Struyk Verwo Infra)

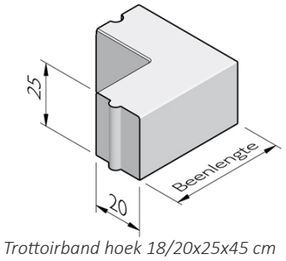


Grasbetontegel bij de parkeervakken (Bron: Struyk Verwo)

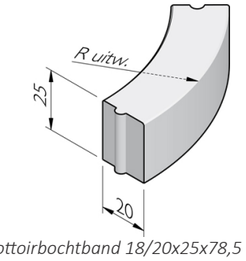
KANTOPSLUITING



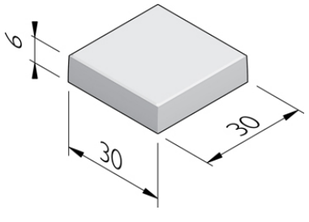
Trottoirband 18/20x25x100 cm (Bron: Struyk Verwo Infra)



Trottoirband hoek 18/20x25x45 cm (Bron: Struyk Verwo Infra)

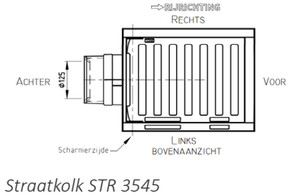


Trottoirbochtband 18/20x25x78,5 cm (Bron: Struyk Verwo Infra)

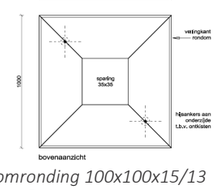


Betontegel 30x30 cm (Bron: Struyk Verwo Infra)

KOLKEN



Straatkolk STR 3545 (Bron: TBS)



Kolkomronding 100x100x15/13 (Bron: Efko)

VERLICHTING



Tuinlamp - SLV - Rusty cortenstaal (Bron: Lichtdiscounter)

VOORZIENING FIETS



Fietsrek enkelzijdig 6 plaatsen(Bron: Straatmeubilairkopen)

Verharding

Rijweg * Materiaal: Straatbaksteen. Type: Dikformaat
Afmetingen: 21x6,9x8 cm
Kleur: Standaard geel
Leverancier: Struyck Verwo

Parkeerplaats Materiaal: Grasbeton
Afmetingen: 40x60x10 cm
Kleur: Standaard donkergrijs
Leverancier: Struyk Verwo Infra

Voetpad Materiaal: Halfverharding. Type: Gravier d'or dolomiet
Kleur: Lichtbruin
Leverancier: Heicom

Kantopsluiting

Parkeren Materiaal: Trottoirband, beton. Afmetingen: 18/20x25x100 cm
Kleur: Donkergrijs
Leverancier: Struyk Verwo Infra

Materiaal: Trottoirband, beton. Afmetingen: 18/20x25x45 cm
Kleur: Donkergrijs
Leverancier: Struyk Verwo Infra

Materiaal: Trottoirband, beton. Afmetingen: 18/20x25x78,5 cm
Kleur: Donkergrijs
Leverancier: Struyk Verwo Infra

Uitstaptegel Materiaal: Betontegel. Type: Standaard betontegel
Afmetingen: 30x30 cm
Kleur: Donkergrijs
Leverancier: Struyk Verwo Infra

Verlichting

Armatuur Type: SLV Staande lamp Rusty Slot 50
Kleur: Cortenstaal
Artikelnummer: 229410
Leverancier: Lichtdiscounter

Voorziening

Fietsrek Type: TS-CLASSIC- staal enkelzijdig fietsrekken 6 fietsen
Kleur: Verzinkt staal
Leverancier: Straatmeubilair

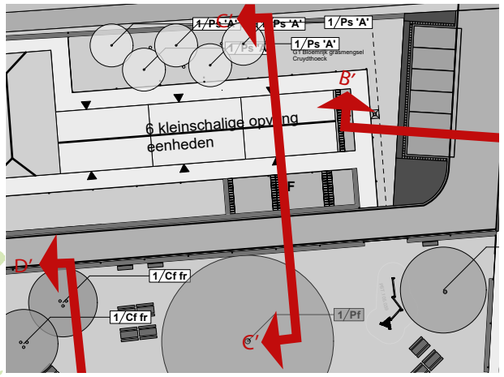
Kolken

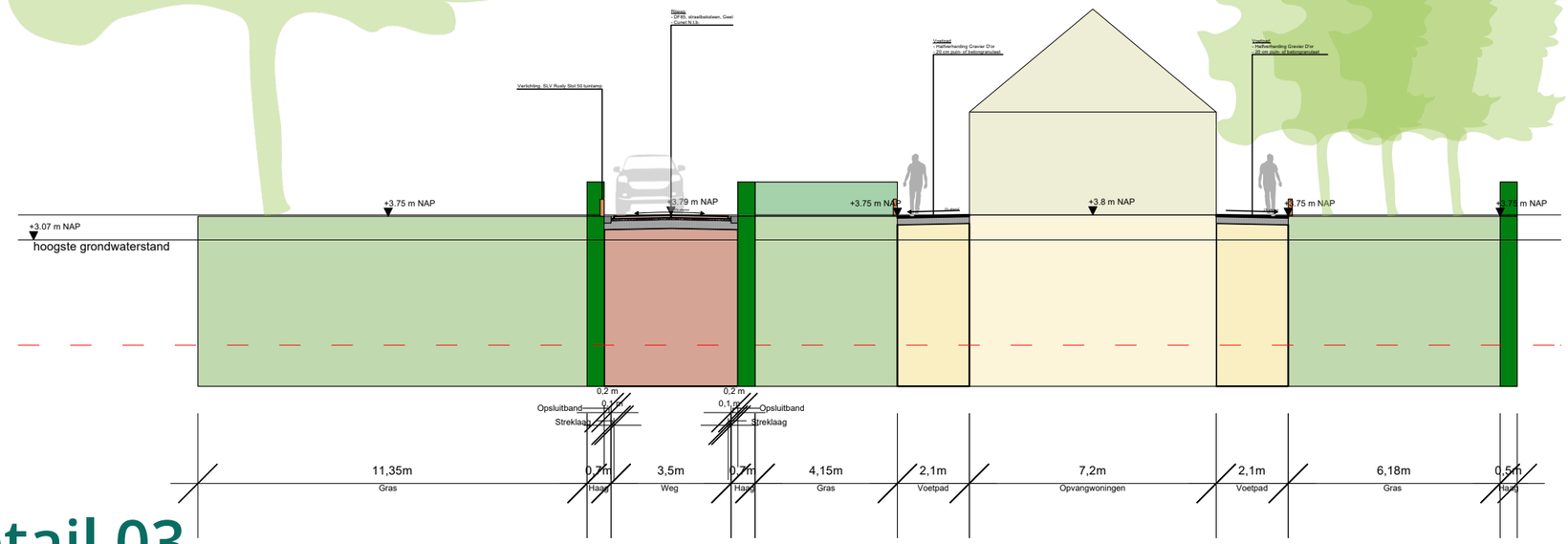
Straatkolk Type: TBS STR 3545
Afmetingen: 35x45 cm
Leverancier: TBS

Straatkolk Afmetingen: 100x100x15/13 cm
Leverancier: Efko betonindustrie

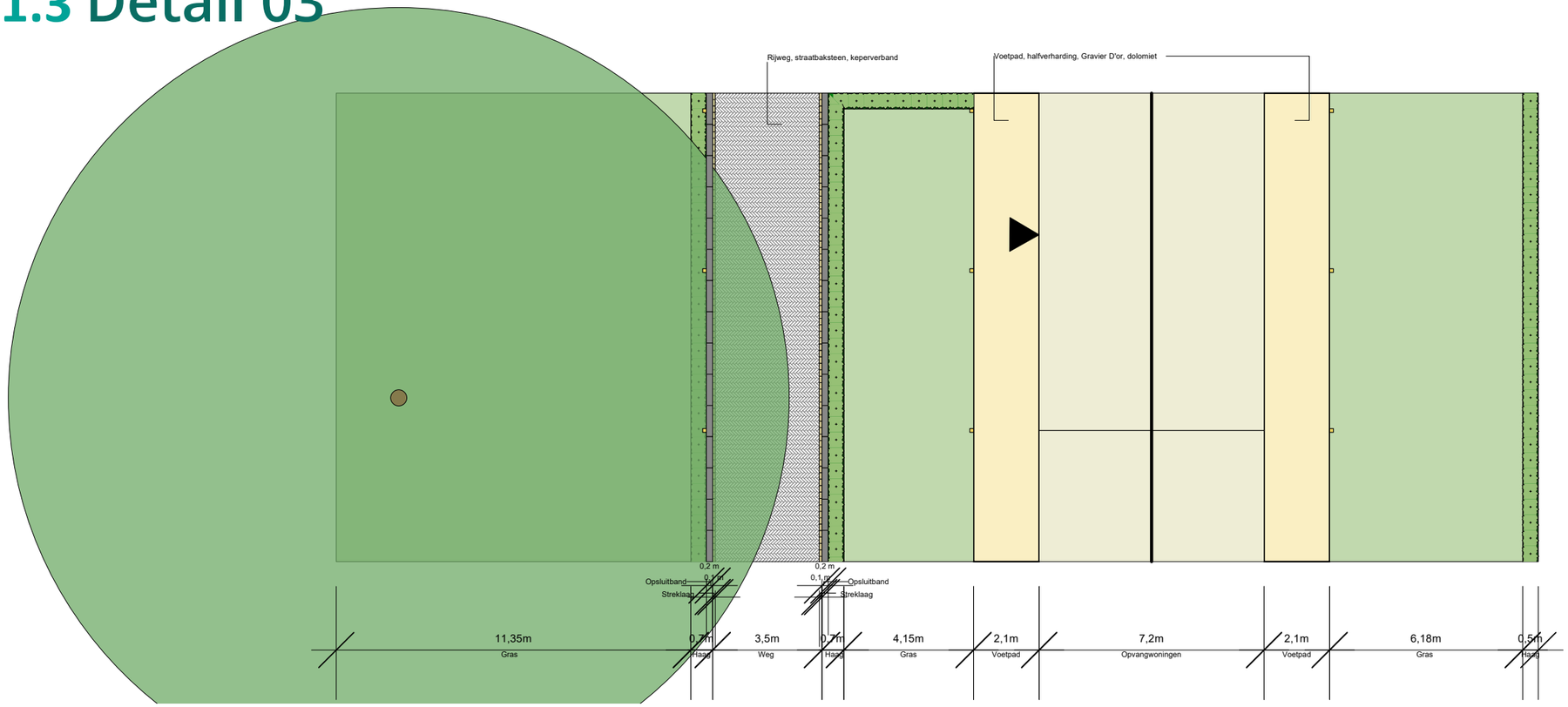
**De rijweg wordt uitgevoerd met omgekeerde betonklinkers. Hierdoor zijn voegen niet nodig en is het materiaal beter waterdoorlatend.*

6.1.3 DOORSNEDE 03 - CC’





6.1.3 Detail 03



BügelHajema
Ruimte voor de leefomgeving

6.1.3 MATERIALEN

VERHARDING VOETPAD



Halfverharding, Gravier d'or.
(Bron: Heicom)

VERHARDING WEG



Betonstraatbaksteen; Dikformaat, Standaard geel (Bron: Referentie in straatbeeld Groningen)

VERLICHTING



Tuinlamp - SLV - Rusty cortenstaal (Bron: Lichtdiscounter)



Amberkleurige verichting langs de paden / bouwblokken.
(Bron: Lichtdiscounter)

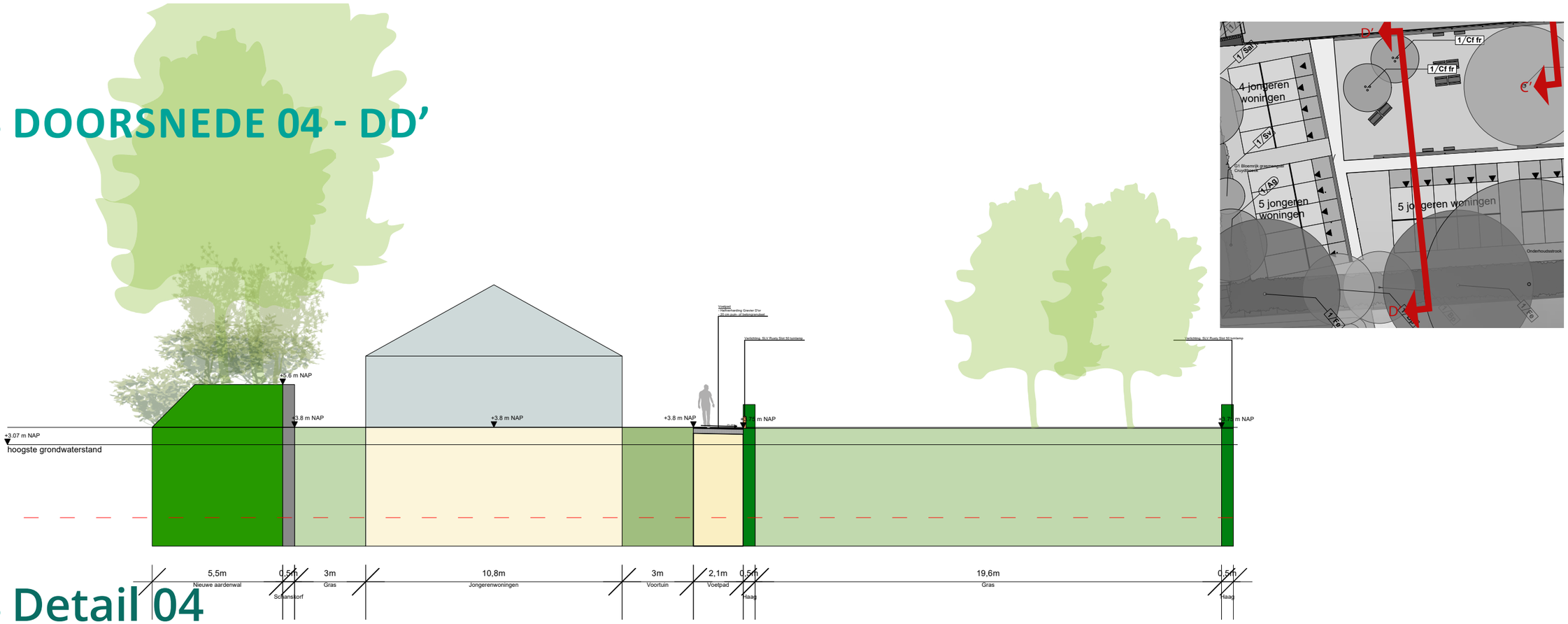
Verharding

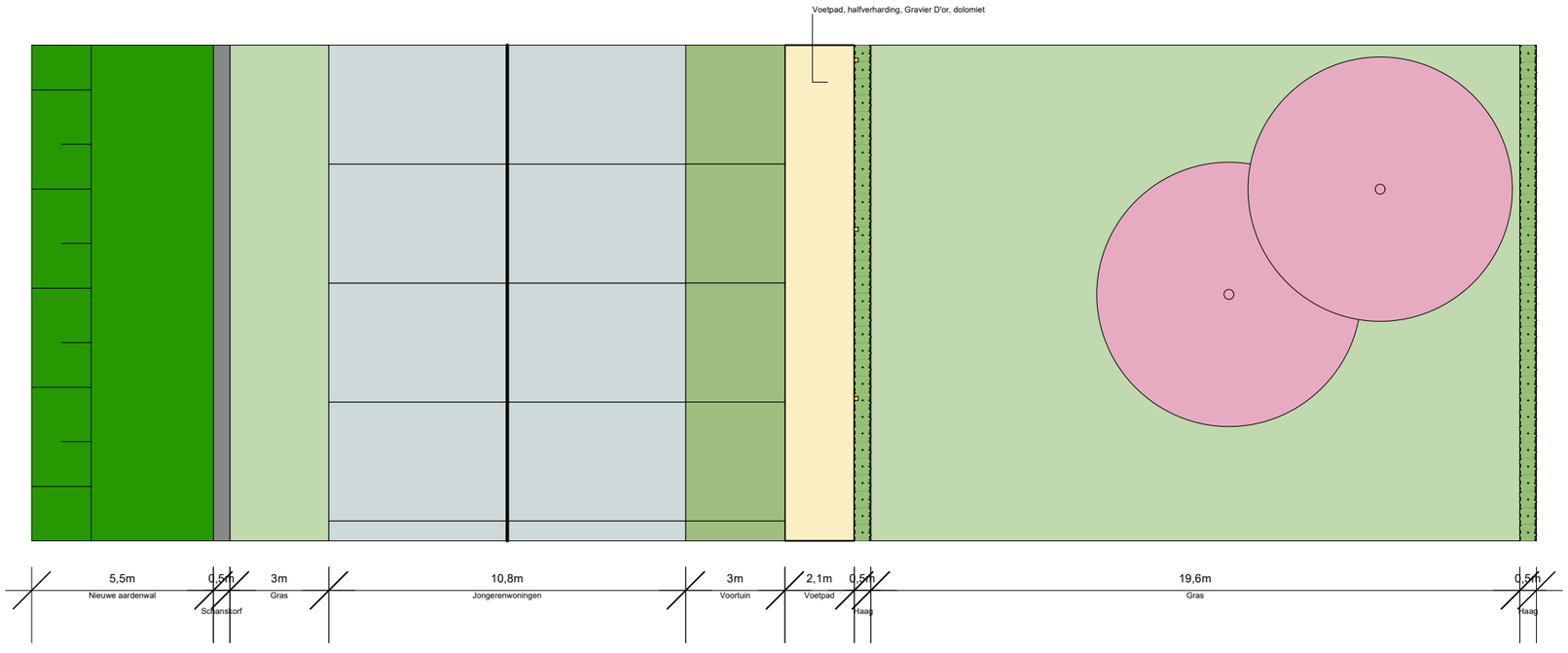
Rijweg *	Materiaal: Straatbaksteen. Type: Dikformaat Afmetingen: 21x6,9x8 cm Kleur: Standaard geel Leverancier: Struyck Verwo
Voetpad	Materiaal: Halfverharding. Type: Gravier d'or dolomiet Kleur: Lichtbruin Leverancier: Heicom

Verlichting

Armatuur	Type: SLV Staande lamp Rusty Slot 50 Kleur: Cortenstaal Artikelnummer: 229410 Leverancier: Lichtdiscounter

6.1.4 DOORSNEDE 04 - DD’





6.1.4 Detail 04

BügelHajema
Ruimte voor de leefomgeving

6.1.4 MATERIALEN

VERHARDING VOETPAD



Halfverharding, Gravier d'or.
(Bron: Heicom)



Halfverharding voetpad, Gravier d'or
(Bron: Bestratingsmarkt)

VERLICHTING



Tuinlamp - SLV - Rusty cortenstaal
(Bron: Lichtdiscounter)



Amberkleurige verichting langs de paden / bouwblokken.
(Bron: Lichtdiscounter)

Verharding

Voetpad
Materiaal: Halfverharding. Type: Gravier d'or dolomiet
Kleur: Lichtbruin
Leverancier: Heicom

Verlichting

Armatuur
Type: SLV Staande lamp Rusty Slot 50
Kleur: Cortenstaal
Artikelnummer: 229410
Leverancier: Lichtdiscounter



Facetkaart Groenstructuur deelgebied landschapselementen

BügelHajema
Ruimte voor de leefomgeving

6.2 Groenstructuurplan

6.2.1 DEELGEBIED LANDSCHAPSELEMENTEN

groene randen

Bomen

Botanische naam	Nederlandse naam	Categorie	Volwassen hoogte	Groeiwijze	Bloemkenmerken	Kleur bloemen	Begin bloeitijd	Bladkenmerken	Kleur bladeren	Vruchtkenmerken	Kleur vruchten
Betula pendula	Ruwe berk	Boom	15 - 20 m	Smal ovaal, open	Katjes, hangend	Geelgroen	Maart - april	Bladverliezend, eirond, leerachtig, gezaagd	Groen	Opvallend, katjes	Geelbruin
Celtis occidentalis	westerse netelboom	Boom	8-15m	Groeiwijze	Bloemkenmerken	Kleur bloemen	Begin bloeitijd		Kleur bladeren	Kenmerk vruchten	Kleur vruchten
Koelreuteria paniculata	Lampionboon, Chinese vernisboom	Geen	8 - 12 m	Breed vaas, open	Pluimen, opvallend	Geel	Juli - augustus	Bladverliezend, gekarteld, geveerd	nskleurig uitlopend, gr	Opvallend, groot, zaaddozen	Roodbruin
Quercus robur	Zomereik	Bomen	25 - 35 m	Rond, half open	Katjes, onopvallend, hangend	Geelgroen	Mei	Bladverliezend, leerachtig, glanzend, gelobd	nskleurig uitlopend, gr	Opvallend, eikel	Bruin, groen
Salix alba	Knotwilg	Knotboom, meerstammige boom	20 - 25 m	Ovaal eirond, half open	Katjes	Geel	April	Lancetvormig	Heldergroen	Opvallend	Geen
Salix caprea	Boswilg, waterwilg	Heester	5 - 8 m	Ovaal, half open	Katjes, hangend	oudgeel, zilvergri	Maart - april	Bladverliezend, ovaal, breed, glanzend, onderzijde behaard	Groen, grijsviltig	Onopvallend, katjes	Bruin
Salix viminalis	Katwilg, bindwilg	Heester	3 - 8 m	Vaas, breed vaas. Half open	Katjes, onopvallend, hangend	Goudgeel	April - mei	Bladverliezend, lancetvormig, smal, onderzijde behaard	Groen, onderzijde grijs	Onopvallend, katjes	Groen

struweel

beplantingsortiment gemengd struweel westzijde

Afkorting	Botanische naam	Nederlandse naam	Volwassen hoogte (m)	Volwassen breedte (m)	Groeiwijze	Bloemkenmerker	Kleur bloemen	Bloeitijd	Bladkenmerken	Kleur blad	Vruchtkenmerken	Kleur vrucl	Aantal (200 m2)
Hr	Hippophae rhamnoides	Duindoorn	4	4	struikvormig	onopvallend	geel	apr–mei	smal	grijsgroen	besachtig	oranje	2
Ee	Elaeagnus ebbingei	Olijfwilg	3	3	breed	onopvallend	wit	sep–okt	leerachtig	donkergroen	bes	zilver	2
Cf	Cornus floribunda	Bloemkornoelje	6	5	vaasvormig	scherm	wit	mei–jun	ovaal	groen	steenvrucht	rood	2
Sv	Syringa vulgaris	Sering	4	3	opgaand	pluim	paars	mei	hartvormig	groen	capsule	bruin	2
Bj	Berberis julianae	Zuurbes	3	2	stekelig	tros	geel	apr–mei	leerachtig	donkergroen	bes	blauw	5
Cs	Cornus sanguinea	Kornoelje	4	4	struikvormig	scherm	wit	mei–jun	ovaal	groen	bes	zwart	12
Sn	Sambucus nigra	Vlier	6	5	los	scherm	wit	jun	geveerd	groen	bes	zwart	2
Ma	Mahonia aquifolium	Mahonia	2	2	bossig	tros	geel	mrt–apr	stekelig	groen	bes	blauw	5
Ea	Euonymus alatus	Kardinaalsmuts	3	3	opgaand	onopvallend	groen	mei	ovaal	groen/rood	doosvrucht	rood	5
Hm	Hamamelis mollis	Toverhazelaar	4	4	vaasvormig	lintvormig	geel	jan–feb	ovaal	groen	capsule	bruin	8
Hv	Hamamelis virginiana	Toverhazelaar	4	4	vaasvormig	lintvormig	geel	okt–dec	ovaal	groen	capsule	bruin	8
Ps	Prunus spinosa	Sleedoorn	5	4	doornig	bloemrijk	wit	mrt–apr	ovaal	groen	steenvrucht	blauw	5
Cm	Crataegus monogyna	Meidoorn	6	5	doornig	scherm	wit	mei	ingesneden	groen	bes	rood	2
Lv	Ligustrum vulgare	Liguster	3	3	bossig	pluim	wit	jun–jul	ovaal	groen	bes	zwart	2
Ba	Buddleja alternifolia	Vlinderstruik	4	4	overhangend	tros	lila	jun	lancet	groen	capsule	bruin	5
Ca	Corylus avvallana	gewone hazelaar	5 tot 7	5 tot 7	dichte kroon	katjes	bruingeel	feb-maart	rond	groen	eetbare nboot		2

beplantingssortiment gemengd struweel aardenwal

Afkorting	Botanische naam	Nederlandse naam	Volwassen hoogte (m)	Volwassen breedte (m)	Groeiwijze	Bloemkenmerker	Kleur bloemen	Bloeitijd	Bladkenmerken	Kleur blad	Vruchtkenmerken	Kleur vrucl	Aantal (425 m²)
Hr	Hippophae rhamnoides	Duindoorn	4	4	struikvormig	onopvallend	geel	apr–mei	smal	grijsgroen	besachtig	oranje	5
Ee	Elaeagnus ebbingei	Olijfwilg	3	3	breed	onopvallend	wit	sep–okt	leerachtig	donkergroen	bes	zilver	5
Cf	Cornus floribunda	Bloemkornoelje	6	5	vaasvormig	scherm	wit	mei–jun	ovaal	groen	steenvrucht	rood	5
Sv	Syringa vulgaris	Sering	4	3	opgaand	pluim	paars	mei	hartvormig	groen	capsule	bruin	5
Bj	Berberis julianae	Zuurbes	3	2	stekelig	tros	geel	apr–mei	leerachtig	donkergroen	bes	blauw	11
Cs	Cornus sanguinea	Kornoelje	4	4	struikvormig	scherm	wit	mei–jun	ovaal	groen	bes	zwart	27
Sn	Sambucus nigra	Vlier	6	5	los	scherm	wit	jun	geveerd	groen	bes	zwart	5
Ma	Mahonia aquifolium	Mahonia	2	2	bossig	tros	geel	mrt–apr	stekelig	groen	bes	blauw	11
Ea	Euonymus alatus	Kardinaalsmuts	3	3	opgaand	onopvallend	groen	mei	ovaal	groen/rood	doosvrucht	rood	11
Hm	Hamamelis mollis	Toverhazelaar	4	4	vaasvormig	lintvormig	geel	jan–feb	ovaal	groen	capsule	bruin	16
Hv	Hamamelis virginiana	Toverhazelaar	4	4	vaasvormig	lintvormig	geel	okt–dec	ovaal	groen	capsule	bruin	16
Ps	Prunus spinosa	Sleedoorn	5	4	doornig	bloemrijk	wit	mrt–apr	ovaal	groen	steenvrucht	blauw	11
Cm	Crataegus monogyna	Meidoorn	6	5	doornig	scherm	wit	mei	ingesneden	groen	bes	rood	5
Lv	Ligustrum vulgare	Liguster	3	3	bossig	pluim	wit	jun–jul	ovaal	groen	bes	zwart	5
Ba	Buddleja alternifolia	Vlinderstruik	4	4	overhangend	tros	lila	jun	lancet	groen	capsule	bruin	11
Ca	Corylus avvallana	gewone hazelaar	5 tot 7	5 tot 7	dichte kroon	katjes	bruingeel	feb-maart	rond	groen	eetbare nboot		5

Aardenwal
Bomen

Quercus robur



Zomereik (Bron: vd Berk)

Celtis occidentalis



Westerse netelboom (Bron: vd Berk)

Betula pendula



Ruwe berk (Bron: Directplant.nl)

Koelreuteria paniculata



Chinese Vernisboom (Bron: vd Berk)

Elzensingel westzijde(aanvullend bomensortiment)

Salix alba



Knotwilg (Bron: vd Berk)

Alnus glutinosa



Gewone els (Bron: tuinadvies)

Salix viminalis

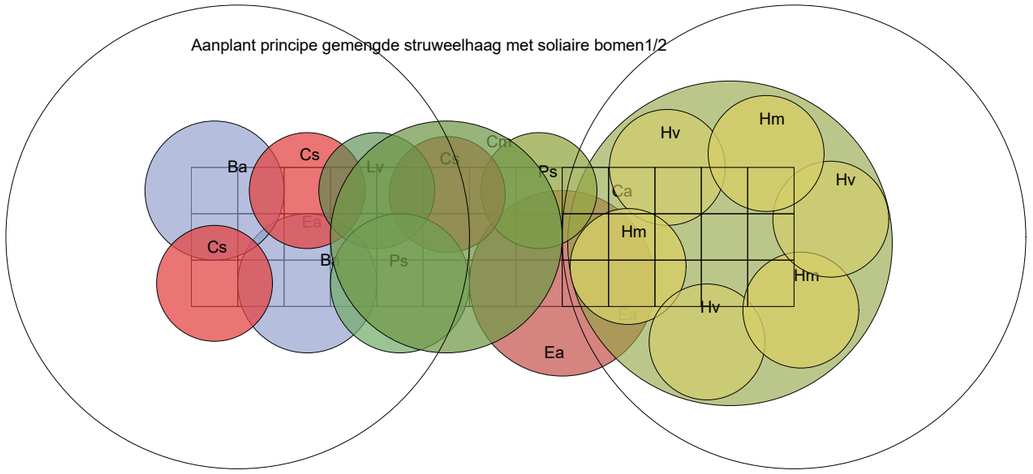


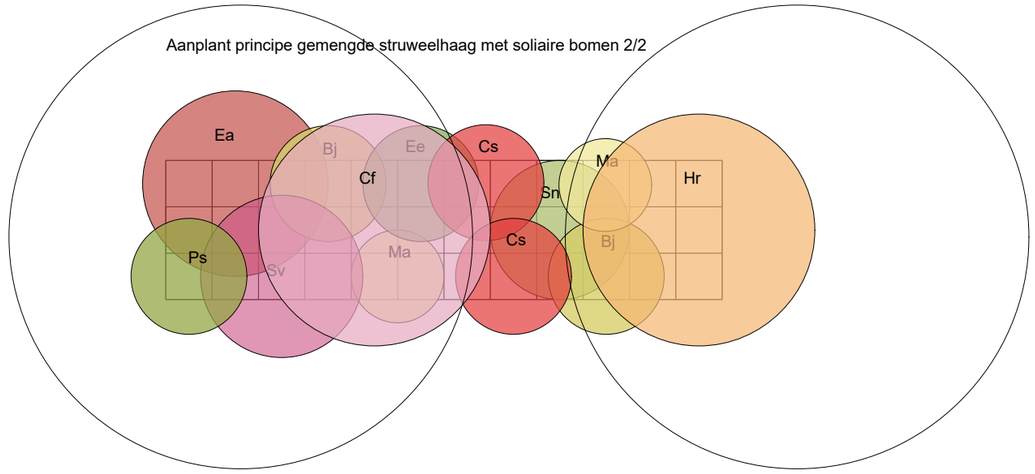
Katwilg (Bron: vd Berk)

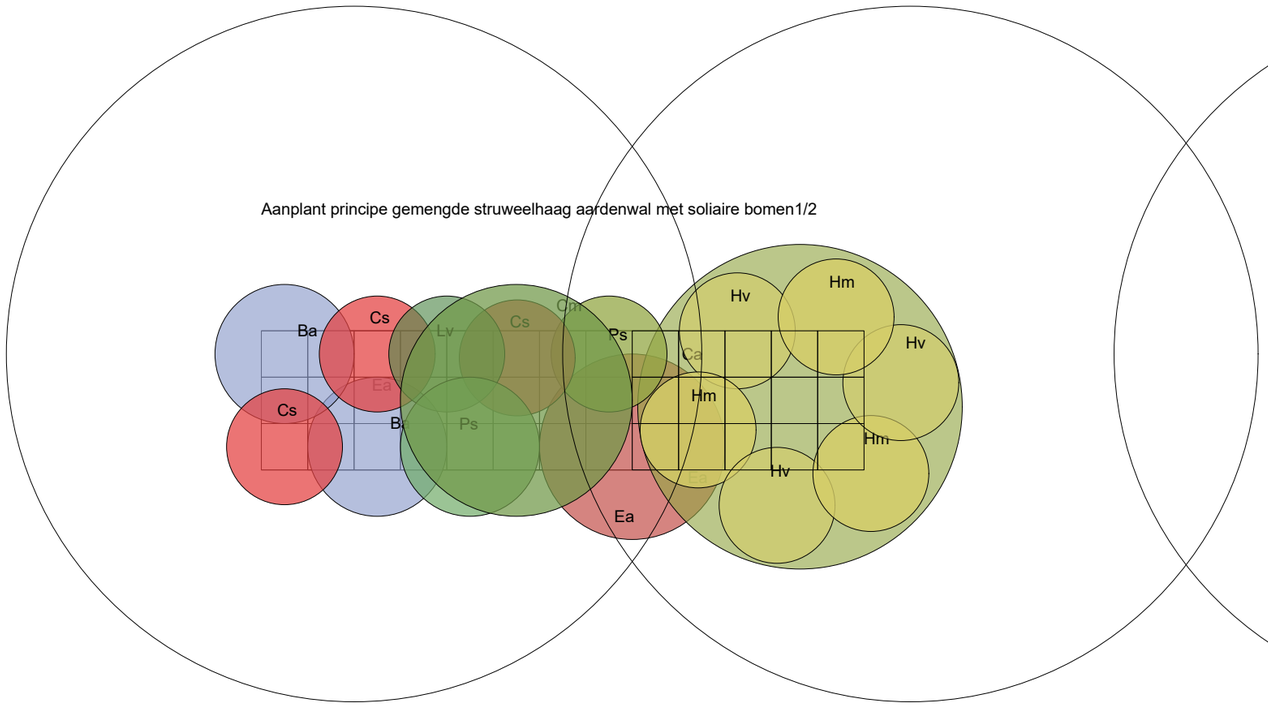
Salix caprea

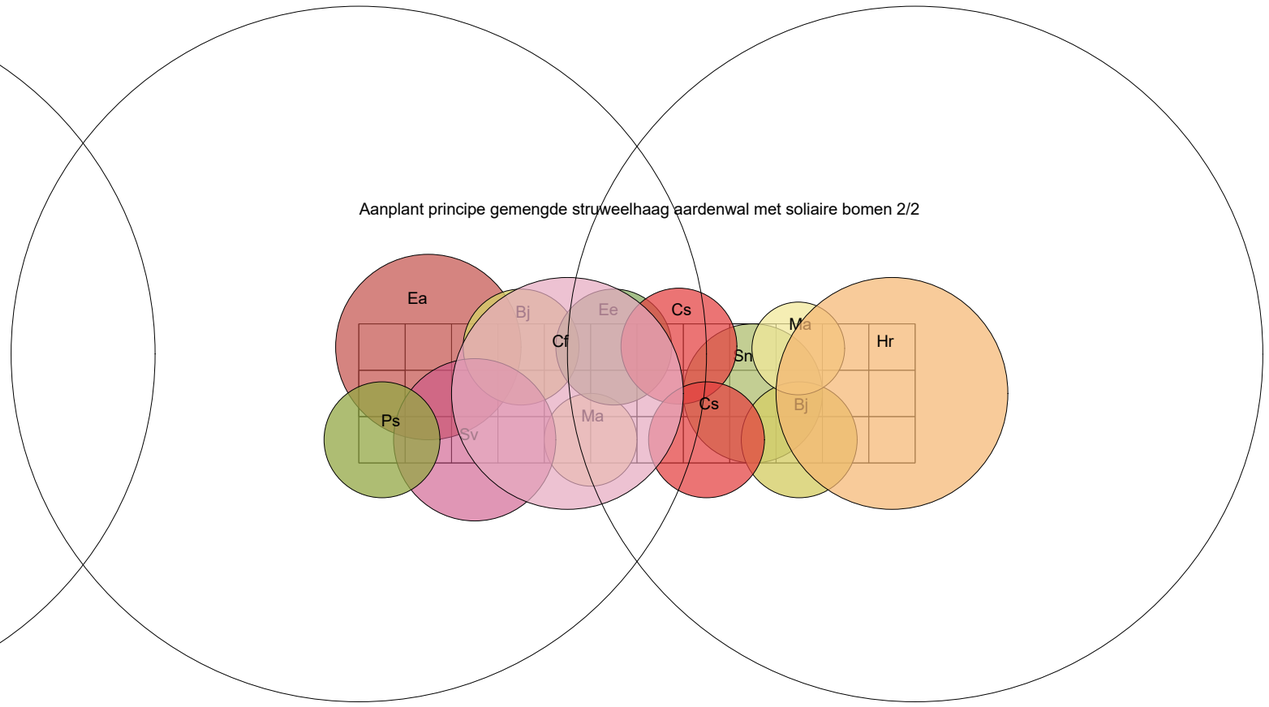


Boswilg (Bron: Bloemenpark Appeltern)









bovenstaande stempels worden afgewisseld (Bron: BugelHajema)

Gemengde struweel

Heesters

Hippophae rhamnoides



duindoorn (Bron: vd Berk)

Elaeagnus ebbingei



olijfwilg (Bron: vdberk)

Cornus florida



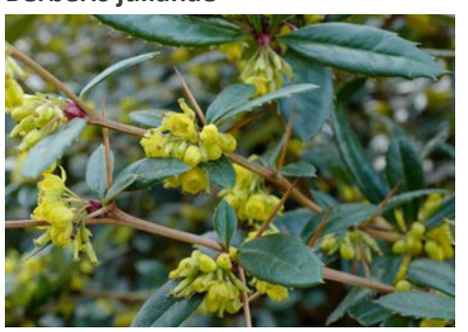
kornoelje (Bron: vd Berk)

Syringa vulgaris



gewone sering (Bron: vd berk)

Berberis julianae



zuurbes (Bron: esveld)

Crataegus monogyna



meidoorn (Bron: vd Berk)

Ligustrum vulgare



Liguster (Bron: infoflora)

Mahonia aquifolium



mahoniestrui (Bron:appeltern)

Euonymus alatus



kardinaalsmuts (Bron: appeltern)

Hamamelis mollis



toverhazelaar (Bron: appeltern)

Cornus sanguinea



rode kornoelje (Bron: appeltern)

Sambucus nigra



gewone vlier (Bron: appeltern)

Prunus spinosa



Sleedoorn (Bron: ebben)

Buddleja alternifolia

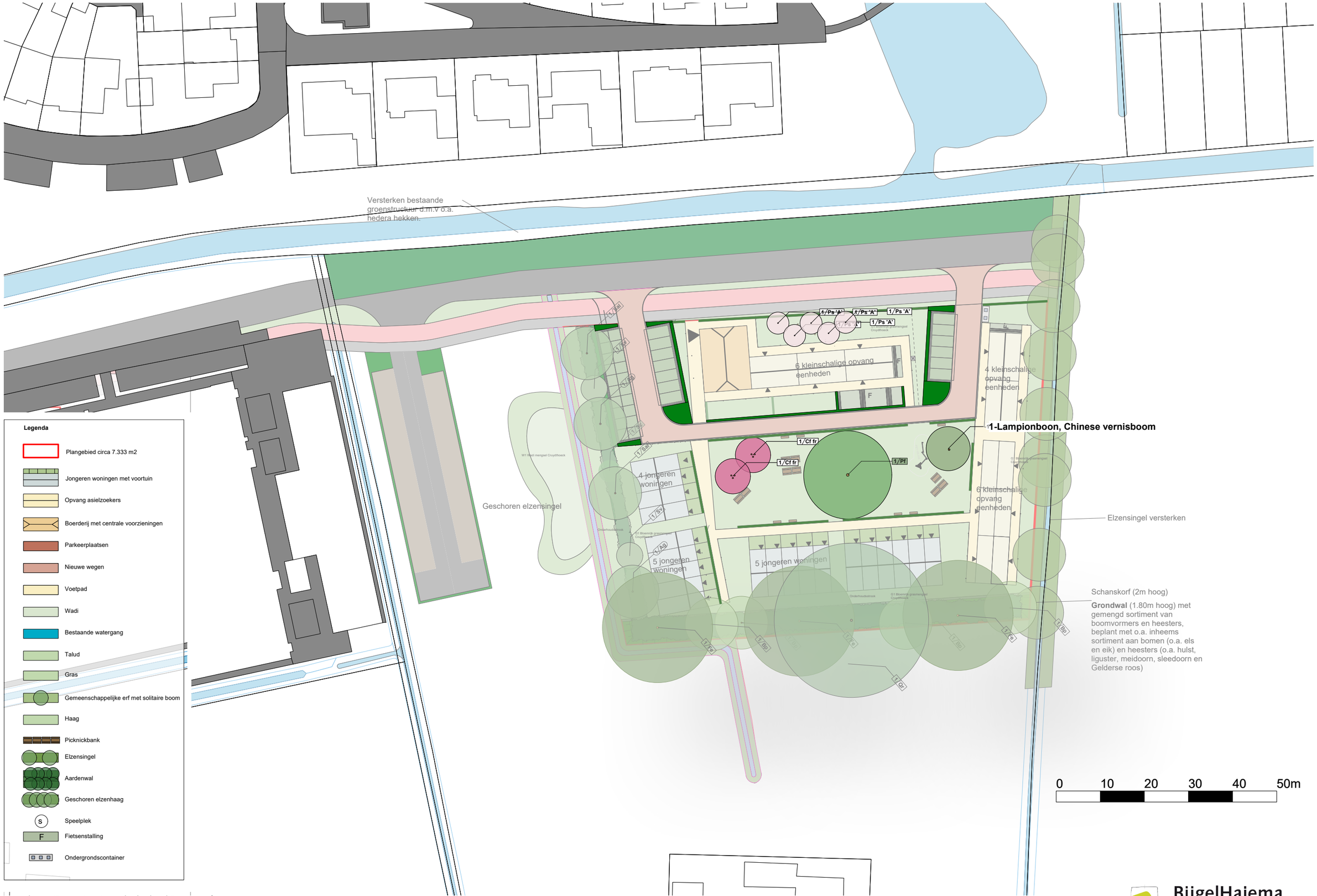


vlinderstruik (Bron: planta)

Hamamelis virginiana



Amerikaanse toverhazelaar (Bron: appeltern)



Facetkaart Groenstructuur deelgebied Boerenerf

6.2.3 DEELGEBIED BINNENRUIMTE BOERENERF

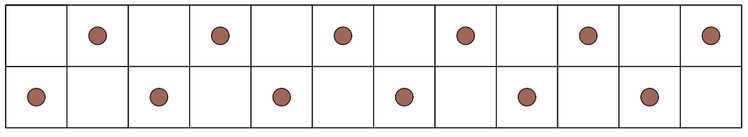
bomen boerenerf

Botanische naam	Nederlandse naam	Categorie	Volwassen hoogte	Groeiwijze	Bloemkenmerken	Kleur bloemen	Begin bloeitijd	Bladkenmerken	Kleur bladeren	Vruchtkenmerken	Kleur vruchten
Pterocarya fraxinifolia	Kaukasische vleugelnoc	Bomen	12 - 15 m	Breed ovaal, gesloten	Katjes	Groen	April - mei	Bladverliezend, groot, geveerd	Groen	Opvallend, gevleugeld grote katjes	Bruingroen
Cornus florida f. rubra	Rode kornoelje	Heester, meerstammige parasol	4 - 8 m	Rond, half open	Hoofdjes, stervormig, opvallend, groot	Rozerood, lichtroze	Mei - juni	Bladverliezend, eirond, ovaal	Oranjerood uitlopend, donkergroen, onderzijde grijsgroen	Klein, steenvrucht, framboosachtig	Rood
Prunus x subhirtella 'Autum	Sierkers	Bomen	3 - 5 m	Breed vaas, open	Trossen, half gevuld	Lichtroze	Oktober - april	Bladverliezend, ovaal, dubbel gezaagd	Groen	Zelden vruchten, klein, kers	Zwart

hagen

Botanische naam	Nederlandse naam	Categorie	Volwassen hoogte	Groeiwijze	Bloemkenmerken	Kleur bloemen	Begin bloeitijd	Bladkenmerken	Kleur bladeren	Vruchtkenmerken	Kleur vruchten
acer campestre	Veldesdoorn	sierheester	1 m	haag	in tuilen	geelgroen	april - mei		groen		

Aanplant principe veldesdoorn haag



Aanplantprincipe haag (Bron: BugelHajema)

Solitaire bomen

Pterocarya fraxinifolia



Keukasische vleugelnoot (Bron: Boomkwekerij Udenhout)

Cornus florida f. rubra



Oost-Amerikaanse kornoelje (Bron: vd Berk)

Boomgaard voorerf

Prunus x subhirtella 'Autumnalis'



Sierkers (Bron: Tuincentrum Tullekensmolen)


Versterken bestaande groenstructuur d.m.v o.a. hedera hekken.
Legenda
Plangebied circa 7.333 m2
Jongeren woningen met voortuin
Opvang asielzoekers
Boerderij met centrale voorzieningen
Parkeerplaatsen
Nieuwe wegen
Voetpad
Wadi
Bestaande watergang
Talud
Gras
Gemeenschappelijke erf met solitaire boom
Haag
Picknickbank
Elzensingel
Aardenwal
Geschoren elzenhaag
Speelplek
Fietsenstalling
Ondergrondscontainer
6 kleinschalige opvang eenheden
4 kleinschalige opvang eenheden
4 jongeren woningen
5 jongeren woningen
5 jongeren woningen
6 kleinschalige opvang eenheden
Geschoren elzensingel
Elzensingel versterken
Schanskorf (2m hoog)
Grondwal (1.80m hoog) met gemengd sortiment van boomvormers en heesters, beplant met o.a. inheems sortiment aan bomen (o.a. els en eik) en heesters (o.a. hulst, liguster, meidoorn, sleedoorn en Gelderse roos)
0
10
20
30
40
50m

6.2.4 VOORZIENINGEN

MEUBILAIR picknicktafel



Picknicktafel Douglas XL (8 tot 10 personen) L:350 cm (Bron: bankentafel 2in1)



Picknicktafel Douglas (6 personen) L:350 cm (Bron: bankentafel 2in1)

MEUBILAIR bank

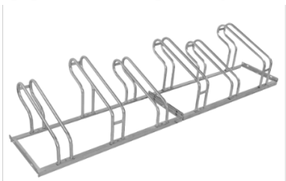


CASTEO bank hout met rugleuning (Bron: Velopa)



Referentie CASTEO bank hout met rugleuning (Bron: Velopa)

VOORZIENING FIETS



Fietsrek enkelzijdig 6 plaatsen(Bron: Straatmeubilairkopen)

Voorziening

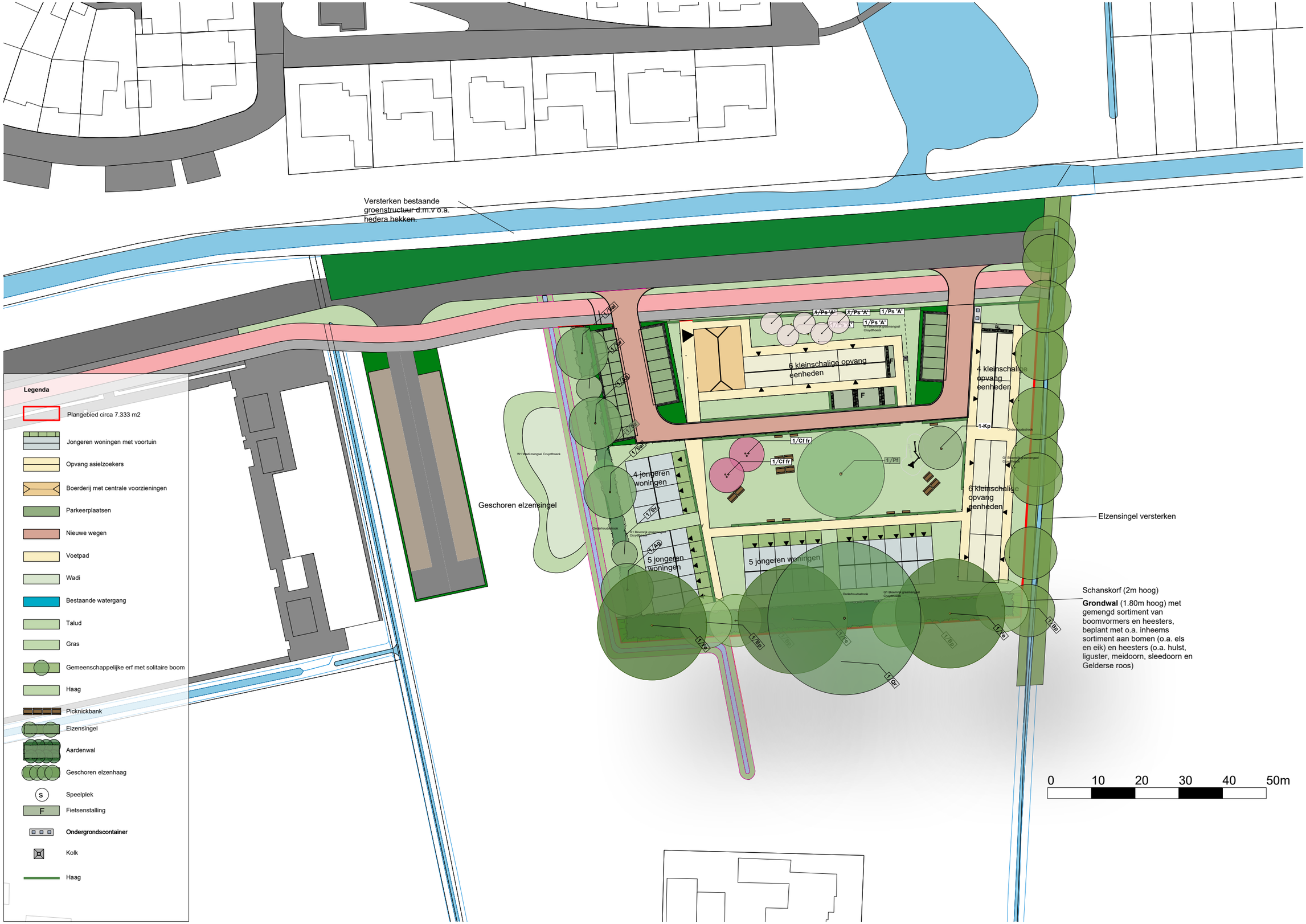
Fietsrek
Type: TS-CLASSIC- staal enkelzijdig fietsrekken 6 fietsen
Kleur: Verzinkt staal
Leverancier: Straatmeubilair

Meubilair

Picknicktafel XL
Type: Picknicktafel Douglas XL (8 tot 10 personen)
Houtsoort: Douglas hout (geschaafd en geschuurd)
Afmetingen: 35x45 cm.
Leverancier: Bankentafel2in1

Picknicktafel 6 personen
Type: Picknicktafel Douglas (6 personen)
Houtsoort: Douglas hout (geschaafd en geschuurd)
Afmetingen: 180x152x78 cm.
Leverancier: Bankentafel2in1

Bankje
Type: CASTEO bank (3 sits met rugleuning)
Houtsoort: zitting FSC® geïmpregneerd hardhout
Onderstel materiaal: verzinkt en gecoat staal
Afmetingen: 180x6,25x8 cm
Leverancier: Velopa


Versterken bestaande groenstructuur d.m.v o.a. hedera hekken.
Legenda
Plangebied circa 7.333 m2
Jongeren woningen met voortuin
Opvang asielzoekers
Boerderij met centrale voorzieningen
Parkeerplaatsen
Nieuwe wegen
Voetpad
Wadi
Bestaande watergang
Talud
Gras
Gemeenschappelijke erf met solitaire boom
Haag
Picknickbank
Elzensingel
Aardenwal
Geschoren elzenhaag
Speelplek
Fietsenstalling
Ondergrondscontainer
Kolk
Haag
6 kleinschalige opvang eenheden
4 kleinschalige opvang eenheden
6 kleinschalige opvang eenheden
4 jongeren woningen
5 jongeren woningen
5 jongeren woningen
Geschoren elzensingel
Elzensingel versterken
Schanskorf (2m hoog)
Grondwal (1.80m hoog) met gemengd sortiment van boomvormers en heesters, beplant met o.a. inheems sortiment aan bomen (o.a. els en eik) en heesters (o.a. hulst, liguster, meidoorn, sleedoorn en Gelderse roos)
0
10
20
30
40
50m

