

DE GROENE ZOOM AMSTERDAM

VOORLOPIG ONTWERP

GEMEENTE AMSTERDAM

27 november 2025

COLOFON

DE GROENE ZOOM AMSTERDAM

SANT EN CO

Sander Singor
Purvika Awashti
Anna Johansson

Bink 36 I Unit M3.55
Binckhorstlaan 36
2516 BE Den Haag
Nederland

Gemeente Amsterdam

Caroline Huszti | PMB Amsterdam

Weesperstraat 432
1018 DN Amsterdam
Nederland

SAMENWERKING

Gemeente Amsterdam
Wim Hendriks | Stedenbouw
Kees van der Valk | IBA
Allard ten Hoopen | PMB

Ymere
Jollemanshof 21
1019 GW Amsterdam
Nederland

MOKE architecten
Veemarkt 219-223
1019 CK Amsterdam
Nederland

Copyright 2025 - SANT EN CO Landschapsarchitectuur

Niets uit deze studie mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt d.m.v. drukwerk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook, zonder voorafgaande toestemming van de auteur.



INTRODUCTIE

Het voorliggend rapport is het Voorlopig Ontwerp voor de openbare ruimte van de Groene Zoom in Amsterdam Noord. Het ontwerp van de Groene Zoom is ontstaan uit de ontwikkelingen van de Kubus-Katrijp locatie en de IJdoornschool locatie en is vervaardigd door Buro Sant en Co in opdracht van, en in samenwerking met, de gemeente Amsterdam. De opgave is enerzijds samenhang te creëren in de landschappelijke inrichting van de openbare ruimte en aan te sluiten bij de nieuwe ontwikkellocaties en anderzijds om van de Groene Zoom een plek te maken voor iedereen, die bijdraagt aan een positieve beleving van groen in de stad. Een plek waar mens en dier, beplanting en gebouw een samenwerking met elkaar aangaan.

1

VOORLOPIG ONTWERP

PLANTEKENING EN THEMAKAARTEN

1.1 PLANTEKENING TOTAAL

VOORLOPIG ONTWERP | VERSCHAALD VOOR BOEK (ZIE LOS BIJGEVOEGDE TEKENING VOOR CORRECTE SCHAAL)



1.2 PLANTEKENING TOTAAL - LEGENDA

VOORLOPIG ONTWERP

LEGENDA

Algemeen

Hoogtelijnen

Projectgrens

Verharding

V1a	Hoofd parkpad: bestaande asfalt zwart met nieuwe toplag 4 cm dik
V1b	Hoofd parkpad: nieuwe asfalt zwart
V2	Secundaire wandelpaden: halfverharding zonder bindmiddel, 100% natuurlijk product, gewonnen in Nederland of een van de buurlanden. - Kleur: zand-/grindkleurig. - Wielen van rolstoelen en scootmobielen mogen niet wegzakken. - De halfverharding moet met de juiste opbouw, onder profiel en het juiste afschot aangelegd zijn zoals omschreven in het PvE verhardingen. De fundering dient afgestemd te zijn op de verwachte verkeersbelasting. - Helling maximaal 4% in verband met erosie.
V4	Voetpaden openbare straten: betontegel 300x300x45 mm, kleur: lichtgrijs, halfsteensverband
V4a	Voetpaden entree auto: betontegel 300x150x80 mm, kleur: lichtgrijs, elleboogverband
V4b	Hoofdentrees appartementen Kubus Katrijp: betontegel 300x150x45 mm, kleur: lichtgrijs, halfsteensverband
V5	Fietspad, rood asfalt
V6	Rijbaan buurtstraat, gebakken klinker, keiformaat 200x100x80 mm, aansluitend bij huidige klinker in wijk, eventueel hergebruik bestaande klinker
V7	Parkeervakken in buurtstraat, gebakken klinker, keiformaat 200x100x80 mm, eventueel hergebruik bestaande klinker, elleboogverband
V8	Ondergrond fitnes en speelplek, kunstgras
V9	Rijbaan binnentuin Kubus Katrijp, keperverband, gebakken klinker keiformaat, kleur bruin (passend bij gele gevelsteen Kubus Katrijp), als type inverno van vandersanden
V10	Parkeerplaats binnentuin Kubus Katrijp, elleboogverband, gebakken klinker keiformaat, kleur bruin (passend bij gele gevelsteen Kubus Katrijp), als type inverno van vandersanden
V11	private stoep, baksteen trommel waalformaat, kleur: musselkalk, type steen voor de private zones die de gemeente aanlegt moet gelijk zijn aan de stee gebruikt is door de architect op de private delen van de ontwikkelaarmaat 200x50x70 mm
V12	bestaand asfalt rijbanen
V13	Verharding Pierenbadje, beige asfalt
V14	Klinker: LF80 l 245 - b 80 - h 80, type:Rossa (bezand)
V15	Verharding ontmoetings/ dansplek: Tegels 500x500x60mm, zwart en wit, dambordpatroon
	dambordpatroon
V16	Bestaande baksteen Waterlandplein
V17	Stapstenen vlindertuin, betontegels 400x600x50 mm, lichtgrijs
V18	Rollaag, gebakken klinker, keiformaat, 200x100x80 mm, Roodbruin
V19	Grofvuil aanbiedplek
V20	Grassteen, NCB steen MBI type 1 grijs

Opsluiting

BB1	Zitrand bij activiteiten locaties, zelfverdichtend beton, kleur: lichtgrijs, radius 4,5 m, 5,5 m, 9,5 m
Op6	Opsluitband, beton, grijs, formaat 60*200*1000mm
Op10	Opsluitband, beton, grijs, formaat 100*200*1000mm
Op15	Trottoirband, beton, formaat 130 / 150 * 250* 1000mm, uitgewassen Amsterdam
Op30	Opsluitband, beton, formaat 300 * 250* 1000mm, uitgewassen Amsterdam
OpIn	Inritelement, beton, formaat 450 * 180 * 1000mm, uitgewassen Amsterdam
Gka	Betondegel 300x300 mm, kleur lichtgrijs
Gkb	Betondegel 300x150 mm, kleur lichtgrijs
St	Staalrand boomspiegel in kustgras

Verlichting

Parkverlichting, standaard lage mast met kegelarmatuur

Straatverlichting

Objecten

	Prullenbak, 100 l, type Puccini Amsterdam
	Zitbank,Type Canapé amsterdam, lengte 2100mm met armleuning, 6 stuks voor senioren, met armleuningen aan zijkant van de bank
	Fietsnietje dubbel, RVS, breedte 600mm
	Picknickbank, type Puccini
Hw	Dubbelstaafmat hekwerk in haag rond speeltuin en moestuin, 80 cm hoog, kleur: RAL 7021
	Poortelement bij entrees naar pierenbadje dubbele poort, 80 cm hoog totaal 200 cm breed, RAL 7021
Pb	Pierenbadje volgens Detail D02. Model en maat als pierenbadje Bellamyplein.
	Speelobjecten, divers (klimmen, netten, balanceren, vogelnestschonnel), robiniahout
Wt	Watertappunt
Sl	Slokop
	Bestaand kunstwerk verplaatst
P	Poefs, beton lichtgrijs, 300 hoog, in verschillende maatvoering 300/600/800 rond
F1	Centraale waterspuiter/speelelement n.t.b
F2	Waterspuiter gebogen straal naar hart pierbadje n.t.b
Tr	Technishe ruimte
Br	Bufferruimte
	Liggende boomstam, lengte ca. 5-8 meter

Beplanting

G1	Bloemrijk grasmengsel
G2	Vaste planten
G3	Wadi met bloemrijk grasmengsel (G1)
G4	Heestergroepen/voedselbosjes (voedselbosjes minimaal 35 m2)
G5	Gazon
G6	Vaste planten binnentuin
G8	Vlindertuin
Bh	Beukenhaag nieuw 1.2 m hoog, 1 m breed
	Nieuwe boom, 1e, 2e en 3e grootte, diverse soorten, voorkeur inheems
	Bestaande boom
	Heester
V	Te verplanten boom vanwege parkontwerp
V	Nieuwe locatie verplantte boom vanwege parkontwerp

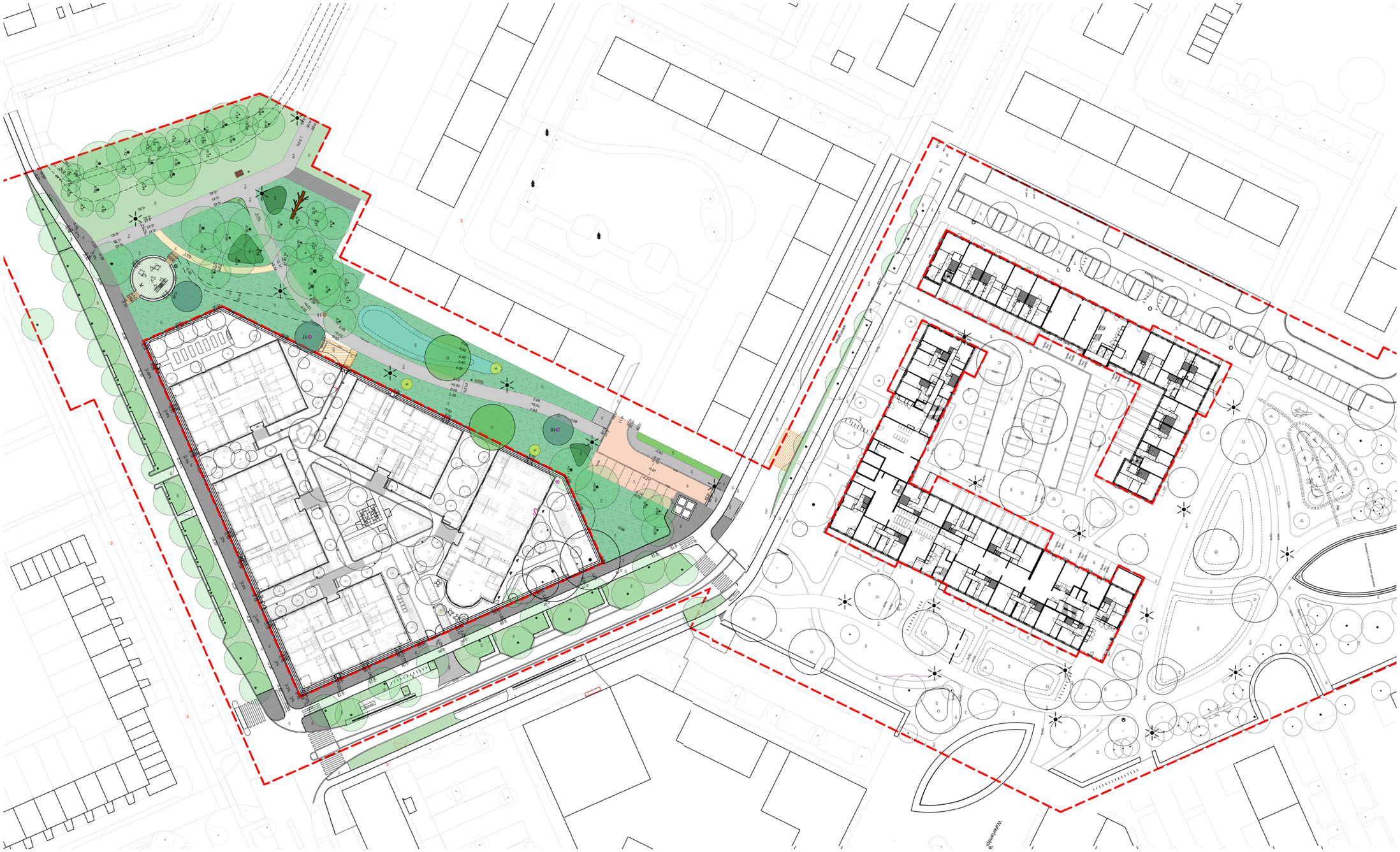
1.3 PLANTEKENING DEELGEBIED I | KUBUS KATRIJP LOCATIE

VOORLOPIG ONTWERP | VERSCHAALD VOOR BOEK (ZIE LOS BIJGEVOEGDE TEKENING VOOR CORRECTE SCHAAL)



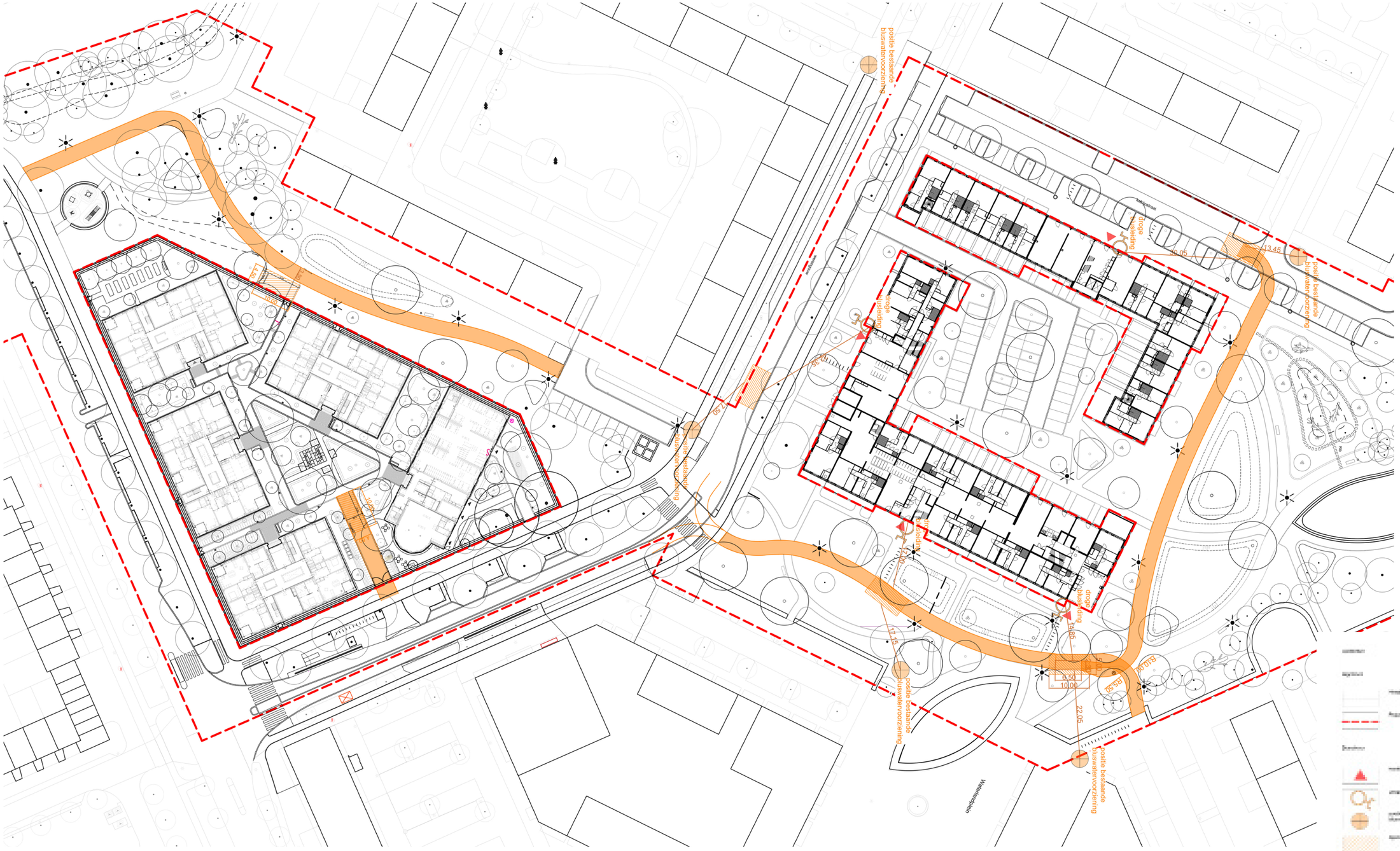
1.4 PLANTEKENING DEELGEBIED 2 | IJDOORNLOCATIE

VOORLOPIG ONTWERP | VERSCHAALD VOOR BOEK (ZIE LOS BIJGEVOEGDE TEKENING VOOR CORRECTE SCHAAL)



1.7 PLANTEKENING | BRANDWEER

VOORLOPIG ONTWERP | VERSCHAALD VOOR BOEK (ZIE LOS BIJGEVOEGDE TEKENING VOOR CORRECTE SCHAAL)



1.8 PLANTEKENING | VERLICHTING

VOORLOPIG ONTWERP | VERSCHAALD VOOR BOEK (ZIE LOS BIJGEVOEGDE TEKENING VOOR CORRECTE SCHAAL)



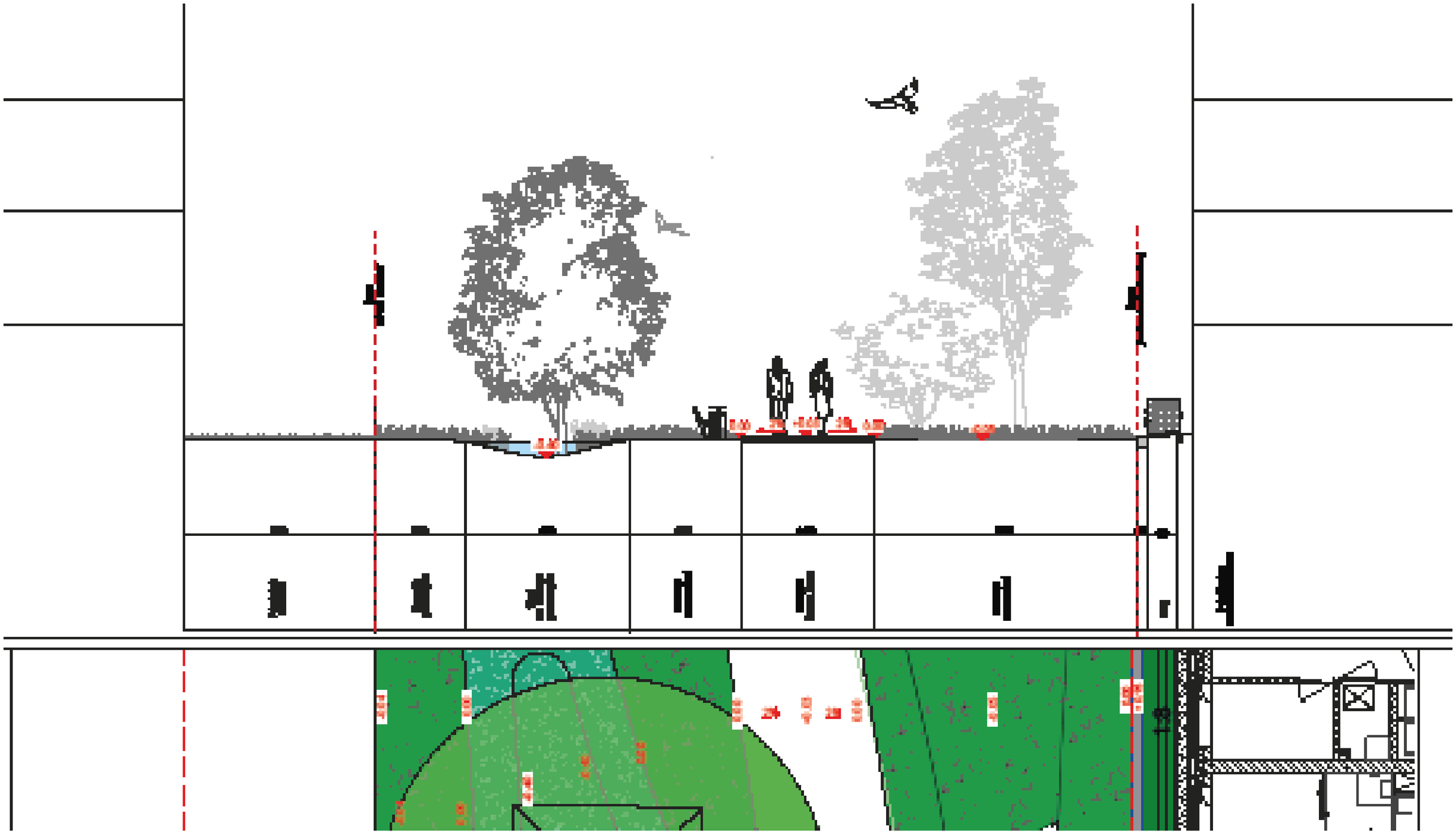
2

VOORLOPIG ONTWERP

DOORSNEDES

2.1 DOORSNEDE A-A' GROENE ZOOM BIJ IJDOORNLOCATIE

VOORLOPIG ONTWERP | SCHAAL 1:100



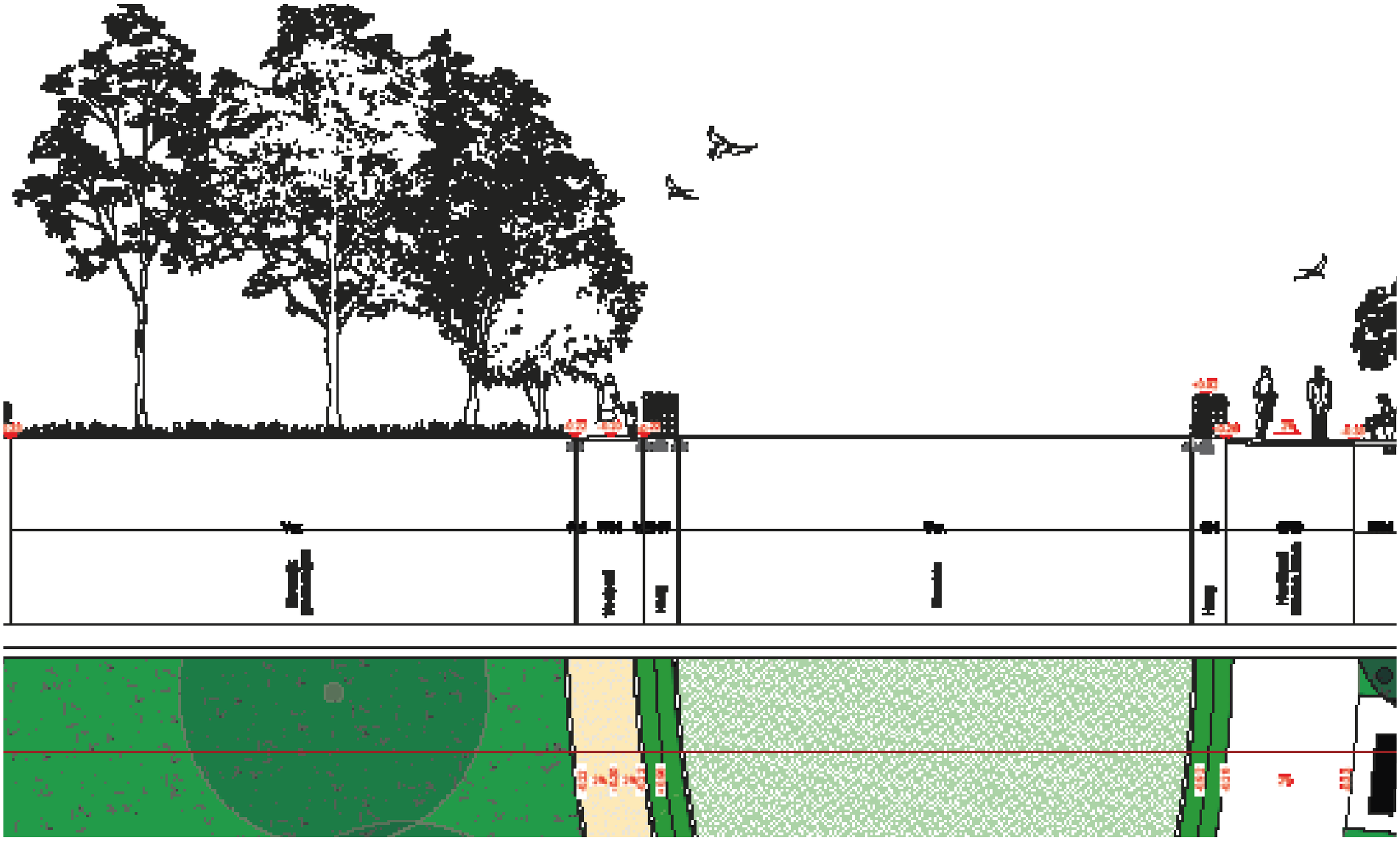
2.2 DOORSNEDE B-B' GROENE ZOOM: WATERLANDPLEIN - KUBUS KATRIJP

VOORLOPIG ONTWERP | SCHAAL 1:100



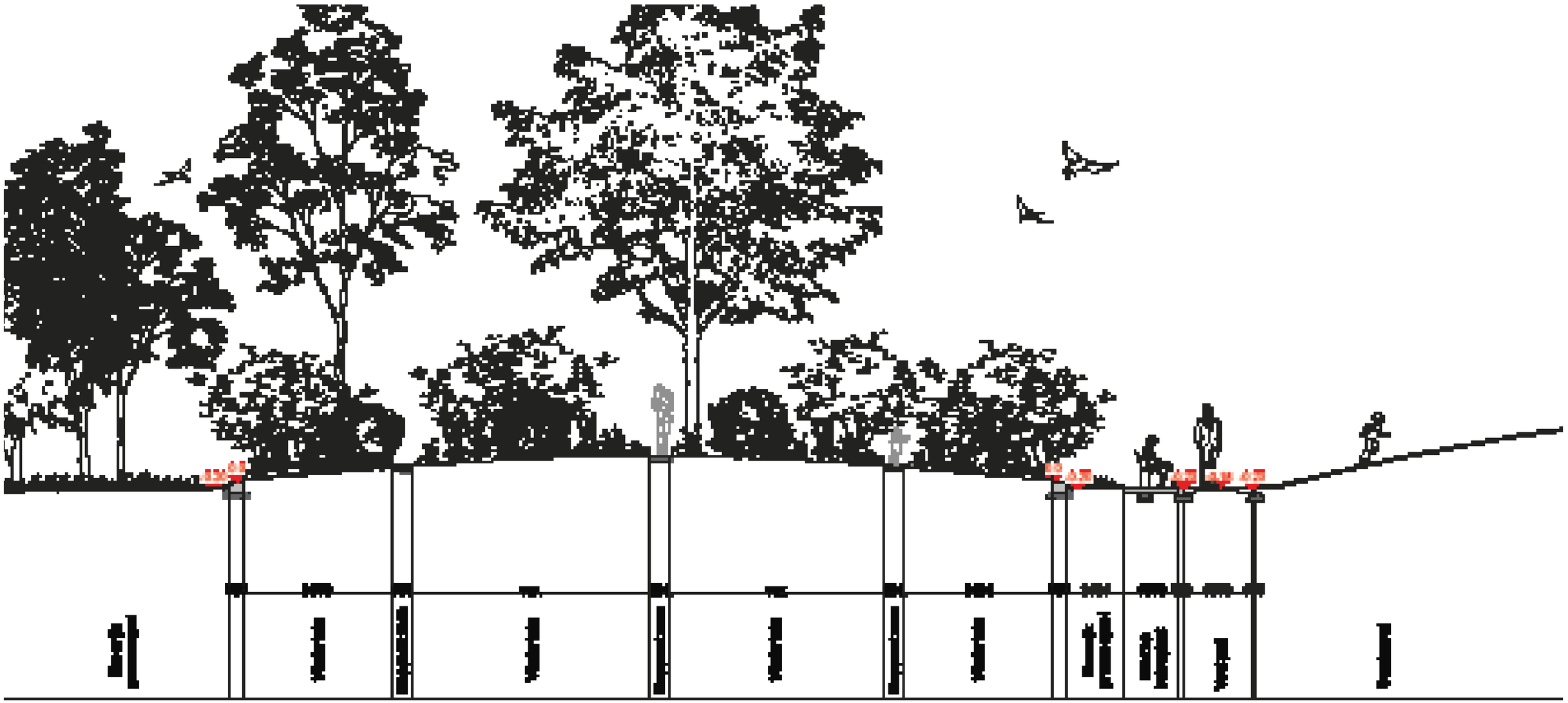
2.3 DOORSNEDE C-C' MOESTUIN MET HOOFDPAD

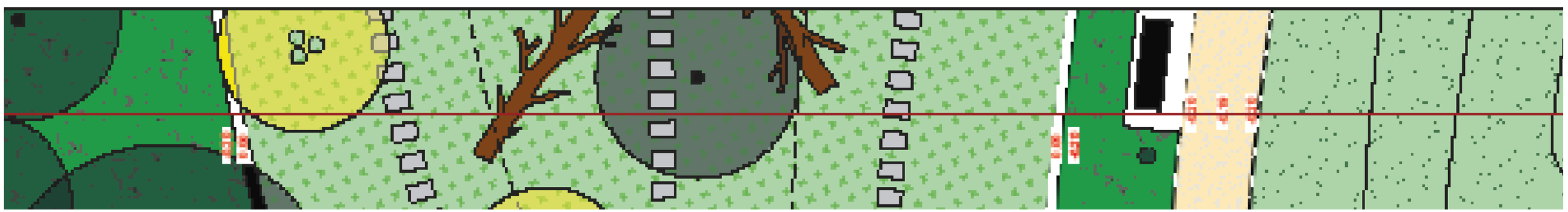
VOORLOPIG ONTWERP | SCHAAL 1:100



2.4 DOORSNEDE D-D' VLINDERTUIN - GAZONHEUVEL

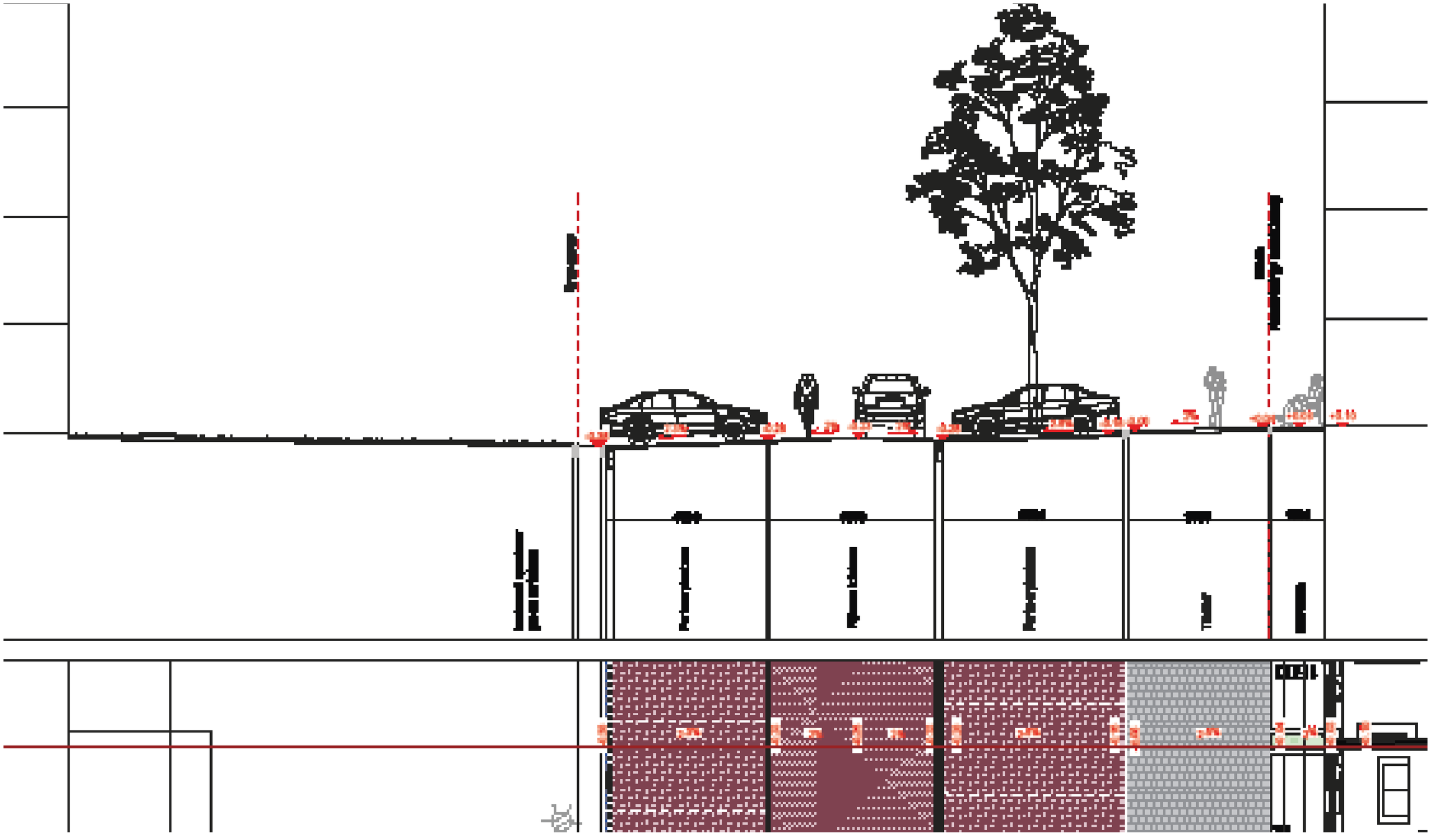
VOORLOPIG ONTWERP | SCHAAL 1:100





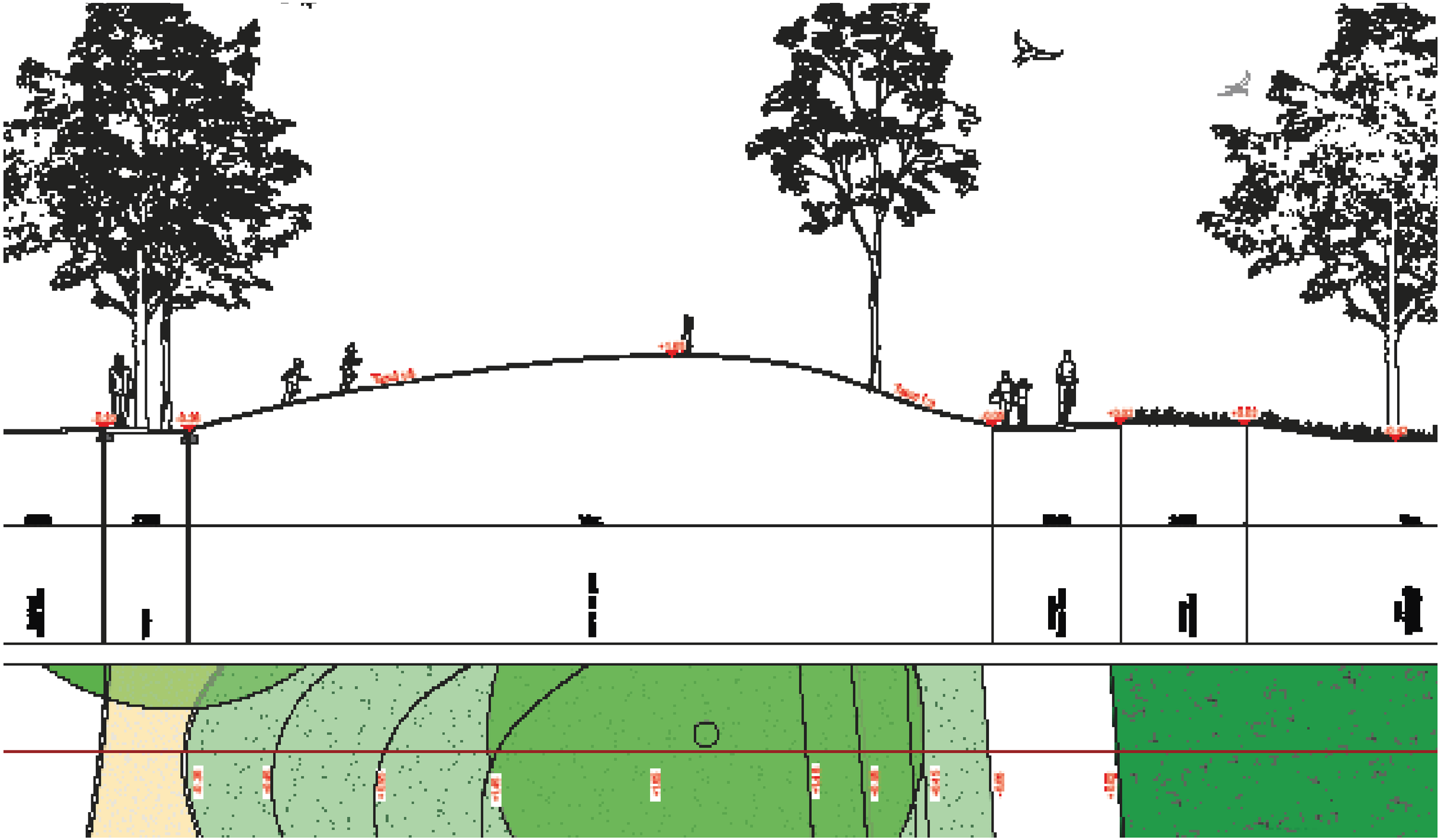
2.5 DOORSNEDE E-E' KATRIJPSTRAAT NOORD

VOORLOPIG ONTWERP | SCHAAL 1:100



2.6 DOORSNEDE H-H' HEUVEL KUBUS KATRIJP

VOORLOPIG ONTWERP | SCHAAL 1:100



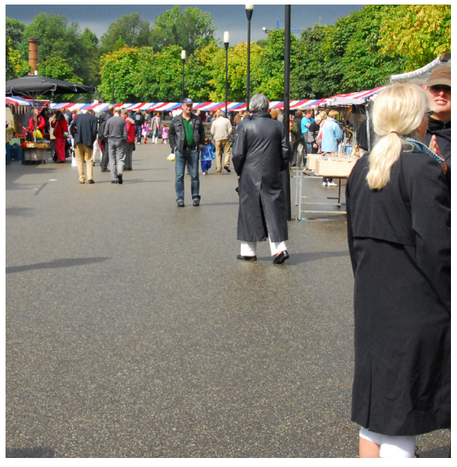
3

VOORLOPIG ONTWERP

MATERIALEN EN ELEMENTEN

3.1 MATERIAALSTAAT EN INRICHTINGSELEMENTEN

VOORLOPIG ONTWERP



Hoofdpad

zwart asfalt



Secundaire wandelpaden:

halfverharding zonder bindmiddel, 100% natuurlijk product, gewonnen in Nederland of een van de buurlanden.

Kleur: zand-/grindkleurig.



Voetpaden buiten parkzone en zones rond hoofdentrees Kubus gebouw: *Betontegel, kleur: lichtgrijs*



Rijbaan binnentuin Kubus Katrijp,

keperverband, gebakken klinker df 80 mm, kleur bruin (passend bij gele steen Kubus Katrijp), als type inverno van vandersanden



Parkeerplaatsen binnentuin Kubus Katrijp, *elleboog verband gebakken klinker df 80 mm, kleur bruin als type inverno van vandersanden*



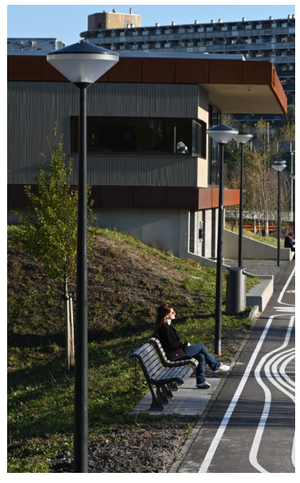
private stoep/ geveltuintje, *baksteen getrommeld waalformaat, kleur: musselkalk, maat 200x50x70 mm (identiek aan private stoepjes uitgegeven)*



Zitbank *type Canapé Amsterdam Frame gietijzer, op betonplaat, gebezemd beton. bankjes geschikt voor senioren (extra hoogte plus 2 armleuningen)*



Picknickbank, *Puccini*



Verlichting hoofdpad en parkeerhof,

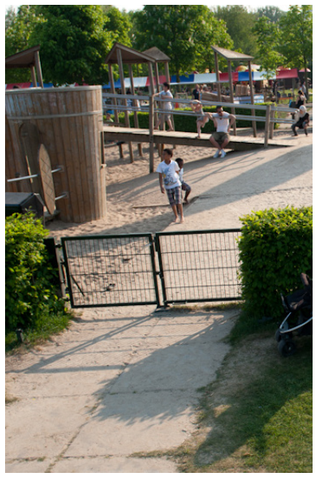
Puccini Lage mast met kegelarmatuur Kleur RAL 7021



Prullenbak, *type Puccini 100 liter, kleur: RAL 7021*



Hekwerk in haag, *dubbel staafmat 80 cm hoog, kleur: RAL 7021*

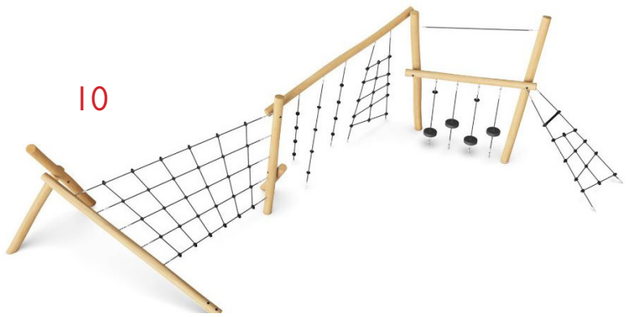


Poort in hekwerk: *dubbel staafmat 80 cm hoog, kleur: RAL 7021, enkele poort.*

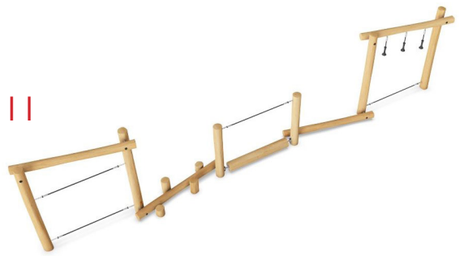
3.2 SPELOBJECTEN SPEELTUIN

VOORLOPIG ONTWERP

10



11



7



8



12





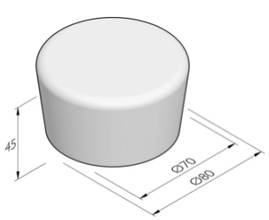
9



6



13

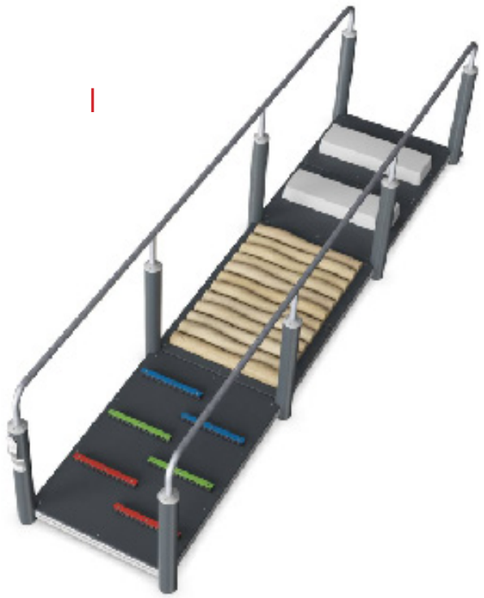


- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]

3.3 SPELOBJECTEN FITNESSPLEK OUDEREN

VOORLOPIG ONTWERP

1



2

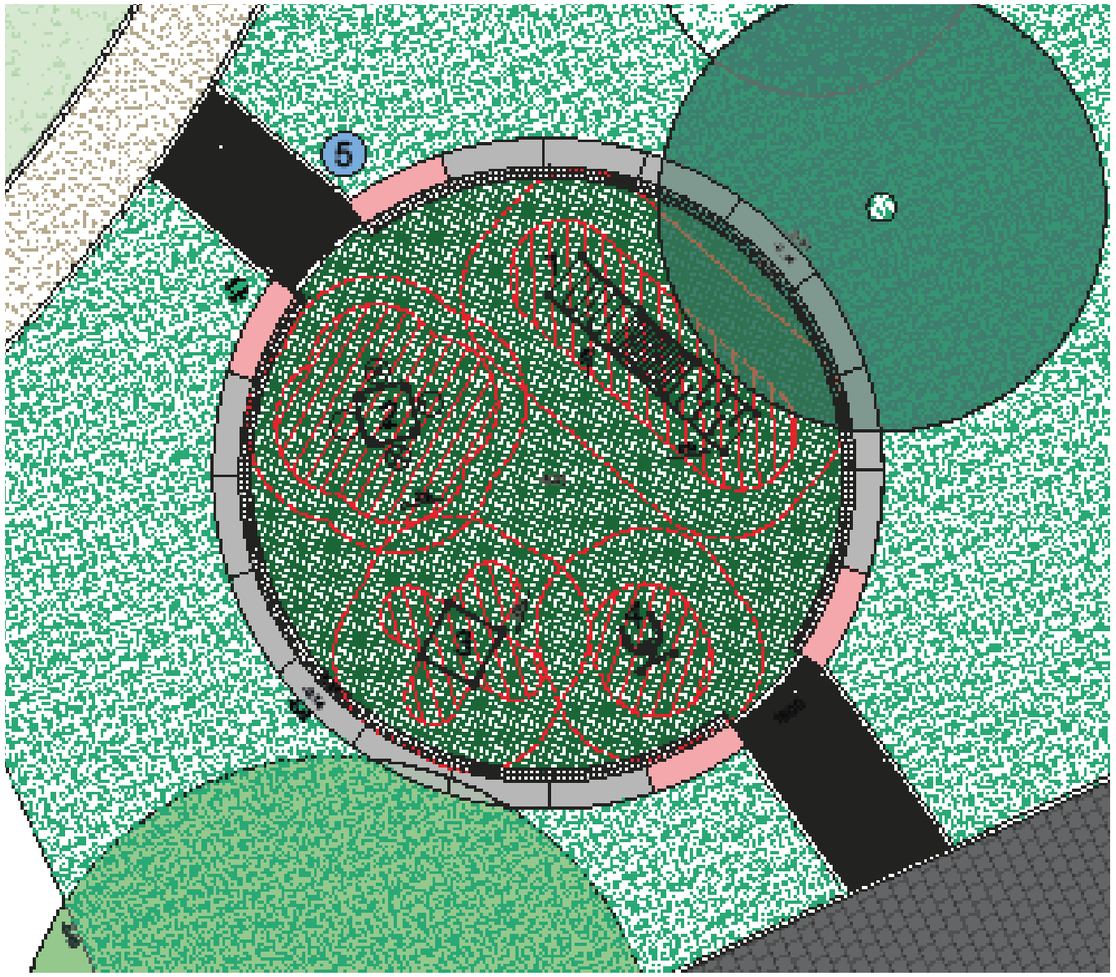


3



4





1 [redacted]

2 [redacted]

3 [redacted]

4 [redacted]

5 [redacted]

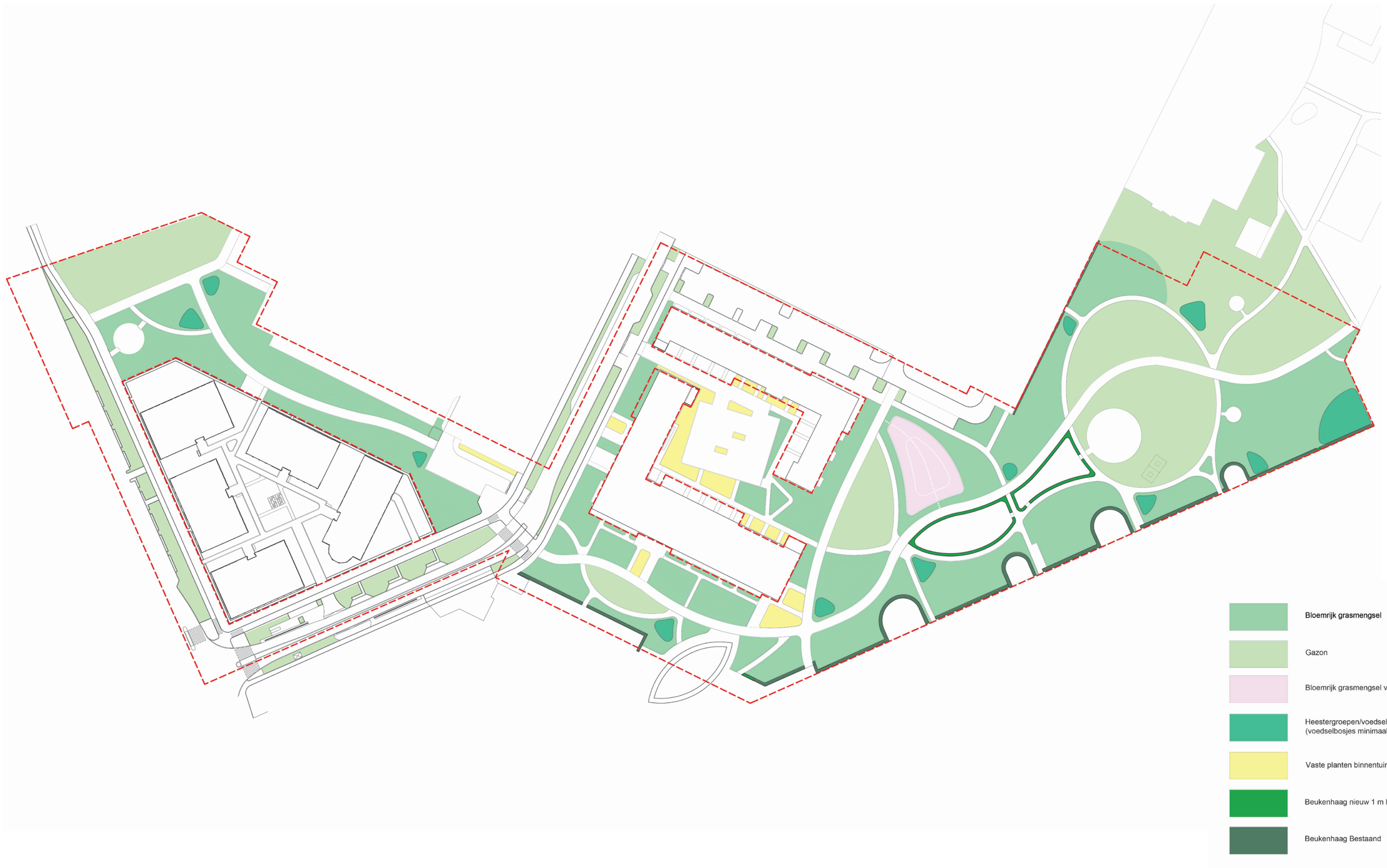
4

VOORLOPIG ONTWERP

BEPLANTING

4.1 BEPLANTINGSPLAN ONDERBEPLANTING TOTAAL

VOORLOPIG ONTWERP | VERSCHAALD VOOR BOEK (ZIE LOS BIJGEVOEGDE TEKENING VOOR CORRECTE SCHAAL)

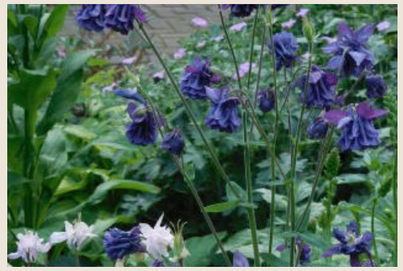


4.2 OVERZICHT ONDERBEPLANTING GROENE ZOOM

BLOEMRIJK KRUIDENMENGSEL ONDER BOMEN (MENGSEL WORDT NOG GECHECKT MET CRUYDTHOECK)



Allaria periolata - Look zonder look



Aquilegia vulgaris - wilde akelei



Barbarea vulgaris - gewoon barbarakruid



Campanulum trachelium - ruig klokje



Chelidolium majus - stinkende gauwe



Crepis capillaris - klein streepzaad



Digitalis purpurea - vingerhoedskruid



Filipendula ulmaria - moerasspiraea



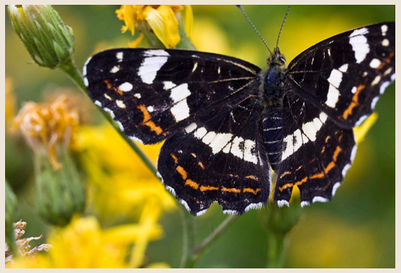
Geranium robertianum - robertskruid



Geum urbanum - geel nagelkruid



Glebionis segetum - gele ganzenbloem



Hieracium sectie Tridentata - stijf havikskruid



Lamium purpureum - paarse dovenetel



Matricaria chamomilla - echte kamille



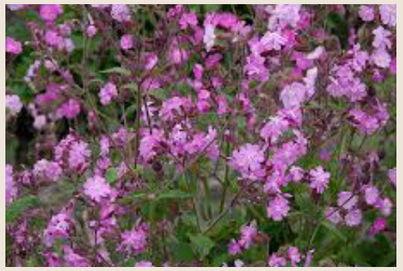
Myosotis sylvatica - bosvergeet mij nietje



Prunella vulgaris - gewone brunel



Scrophularia nodosa - knopig helmkruid



Silene dioica - dagkoekoeksbloem



Stachys sylvatica - bosandoorn



Teucrium scorodonia - valse salie



Torilis japonica - heggendoornzaad



Veronica chamaedrys - gewone ereprijs



Vicia cracca - vogelwikke

4.3 OVERZICHT ONDERBEPLANTING GROENE ZOOM

GAZONMENGSEL



Madeliefje



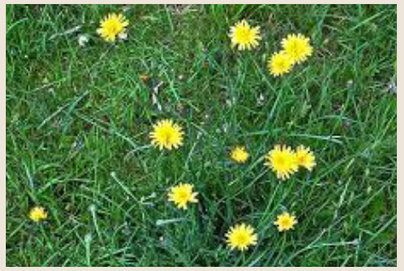
Pinksterbloem



Klein streepzaad



Gewone reigersbek



Gewoon biggenkruid



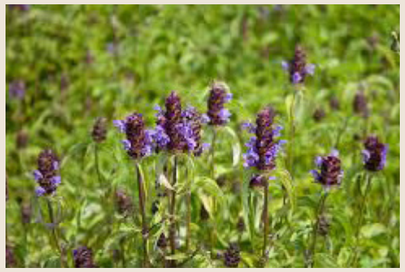
Gewone rolklaver



Hopklaver



Smalle weegbree



Gewone brunel



Kruipende boterbloem



Schapenzuring



Vertakte leeuwentand



Kleine klaver



Rode klaver



Witte klaver



Gewone ereprijs

4.4 OVERZICHT ONDERBEPLANTING GROENE ZOOM

VOEDSELBOSJES



Amelanchier lamarckii, eindhoogte: 400-600 cm, plaatsing in het midden



Corylus avellana, eindhoogte: 500-700 cm, plaatsing in het midden



Sambucus nigra, eindhoogte: 500-700 cm, plaatsing in het midden



Mespilnus germanica, eindhoogte: 200-900 cm, plaatsing in het midden



Aronia melanocarpa, eindhoogte: 150-200 cm, plaatsing in de rand



Ribes rubrum, eindhoogte: 100-150 cm, plaatsing in de rand



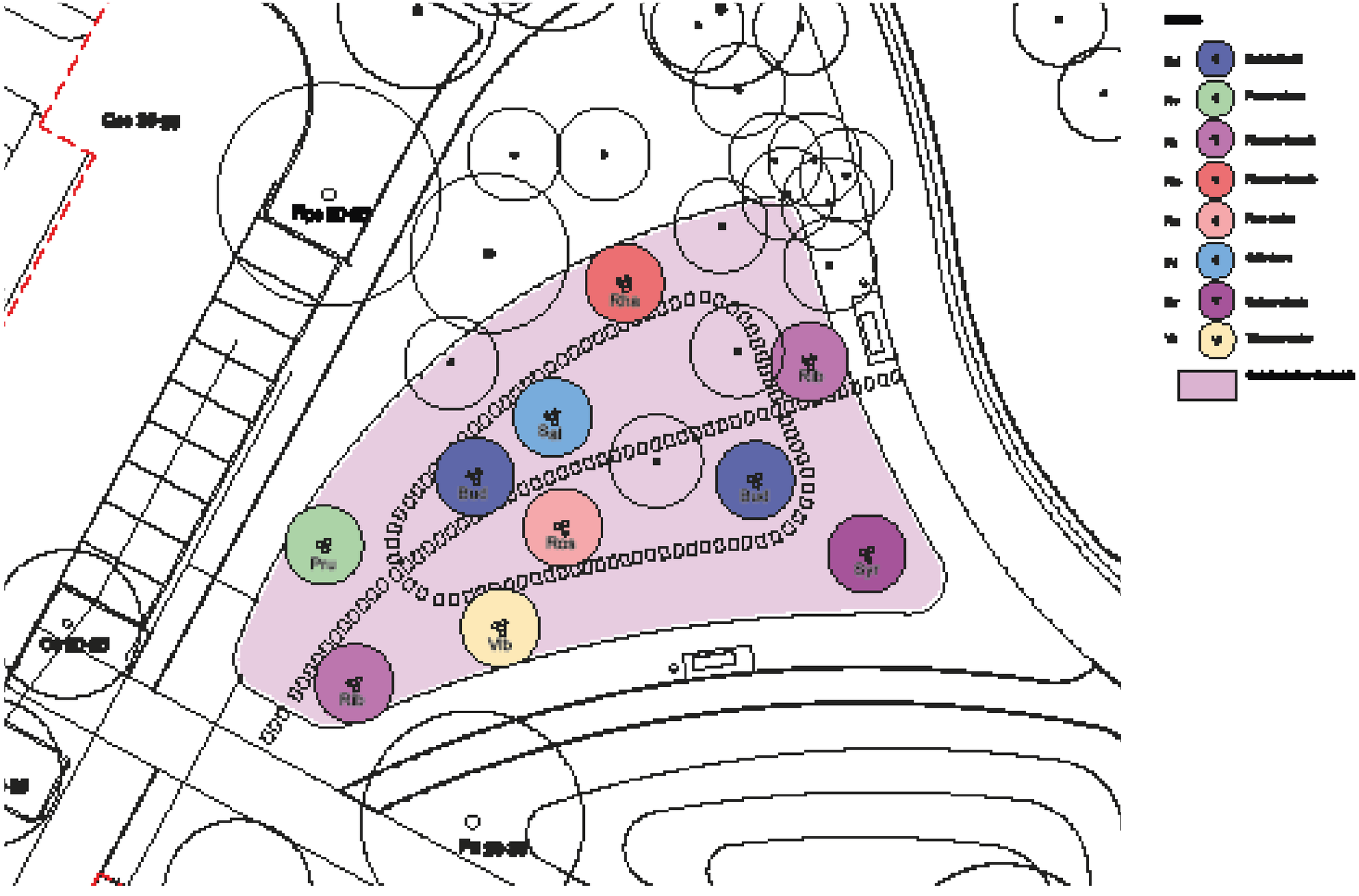
Ribes uva-crispa eindhoogte: 100 cm, plaatsing in de rand



Rubus idaeus, eindhoogte: 100-200 cm, plaatsing in de rand

4.5 BEPLANTINGSPLAN ONDERBEPLANTING VLINDERTUIN

VOORLOPIG ONTWERP | 1:200



4.6 OVERZICHT ONDERBEPLANTING GROENE ZOOM

VLINDERTUIN (DEFINITIEF MENGSEL N.T.B. MET CRUYDTHOECK)



Prunus spinosa, 400-600 cm



Viburnum opulus, eindhoogt: 300 cm



Buddleja davidii, eindhoogte: 200-250 cm



Rhamnus frangula, eindhoogte 500 cm



syringa vulgaris, eindhoogte: 300-500 cm



Ribes sanguineum, eindhoogte: 200-300 cm



Rosa canina, eindhoogte: 300-500 cm



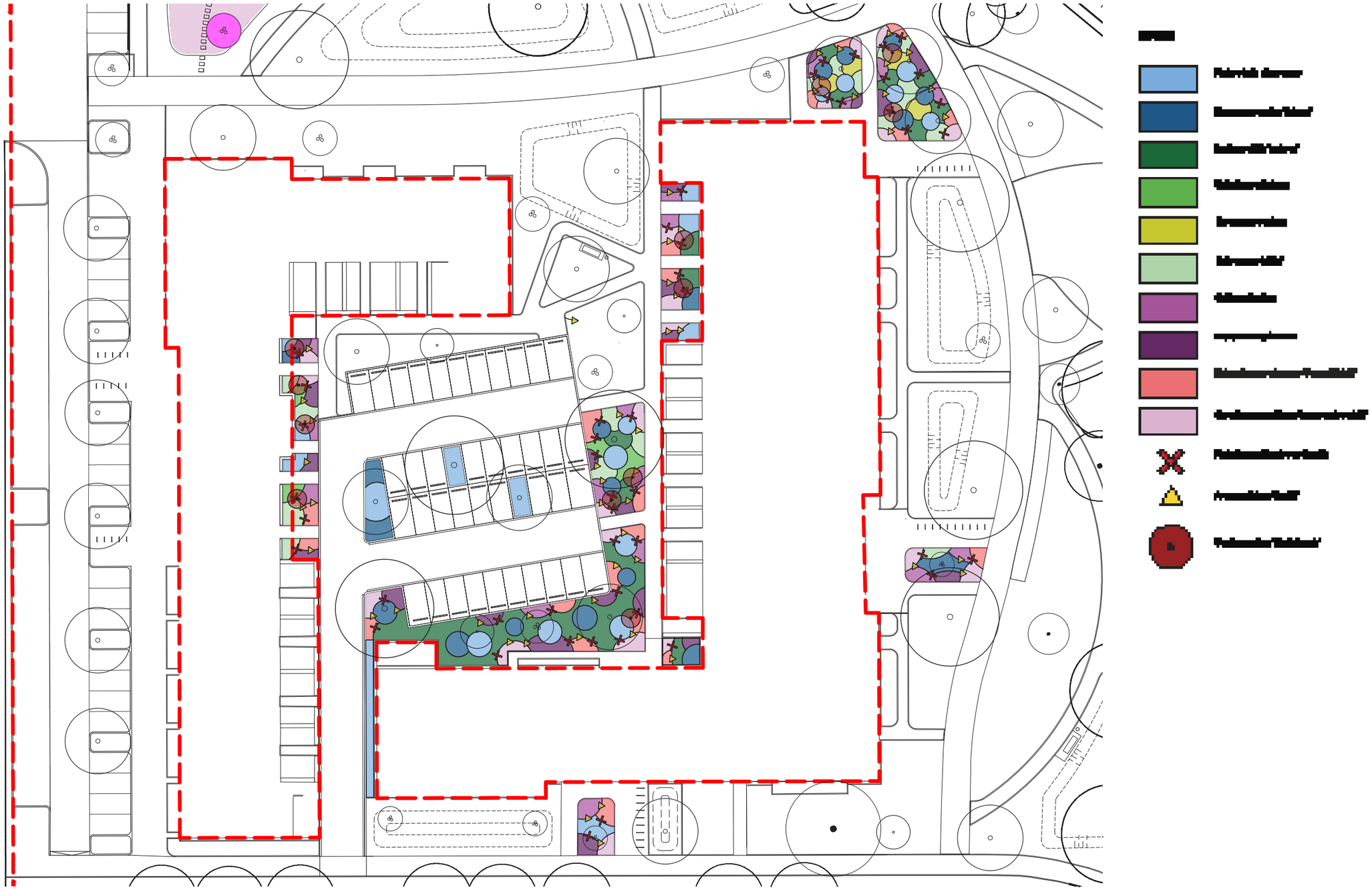
Salix cinerea, eindhoogte: 300-500 cm



Bloemmengsel, specificeren samen met Cruydthoeck

4.7 BEPLANTINGSPLAN ONDERBEPLANTING KUBUS KATRIJP

VOORLOPIG ONTWERP | 1:450



4.8 OVERZICHT ONDERBEPLANTING - KUBUS KATRIJP

TAPIJT VAN LAGE HEESTERS EN VASTE PLANTEN



Lonicera nitida 'Maigrun', eindhoogte: 30-60 cm, groep



Salix repens 'Nitida', eindhoogte: 80 cm, groep



Hypericum calycinum, eindhoogte: 30-40 cm, groep



Hedera helix arborescens, eindhoogte: 100 cm, groep



Euonymes vegetus 'fortunei', eindhoogte: 75-100 cm, groep



Sambucus nigra 'Black Beauty', eindhoogte: 250-300 cm, solitair



Galium odoratum, eindhoogte: 15 cm, groep



Geranium macrorrhizum 'Ingwersen's Variety' , eindhoogte: 30 cm, groep



Epimedium x warleyense 'Orangekönigin', eindhoogte: 20-30 cm, groep



Dryopteris erythrosora, eindhoogte: 30-60 cm, groep



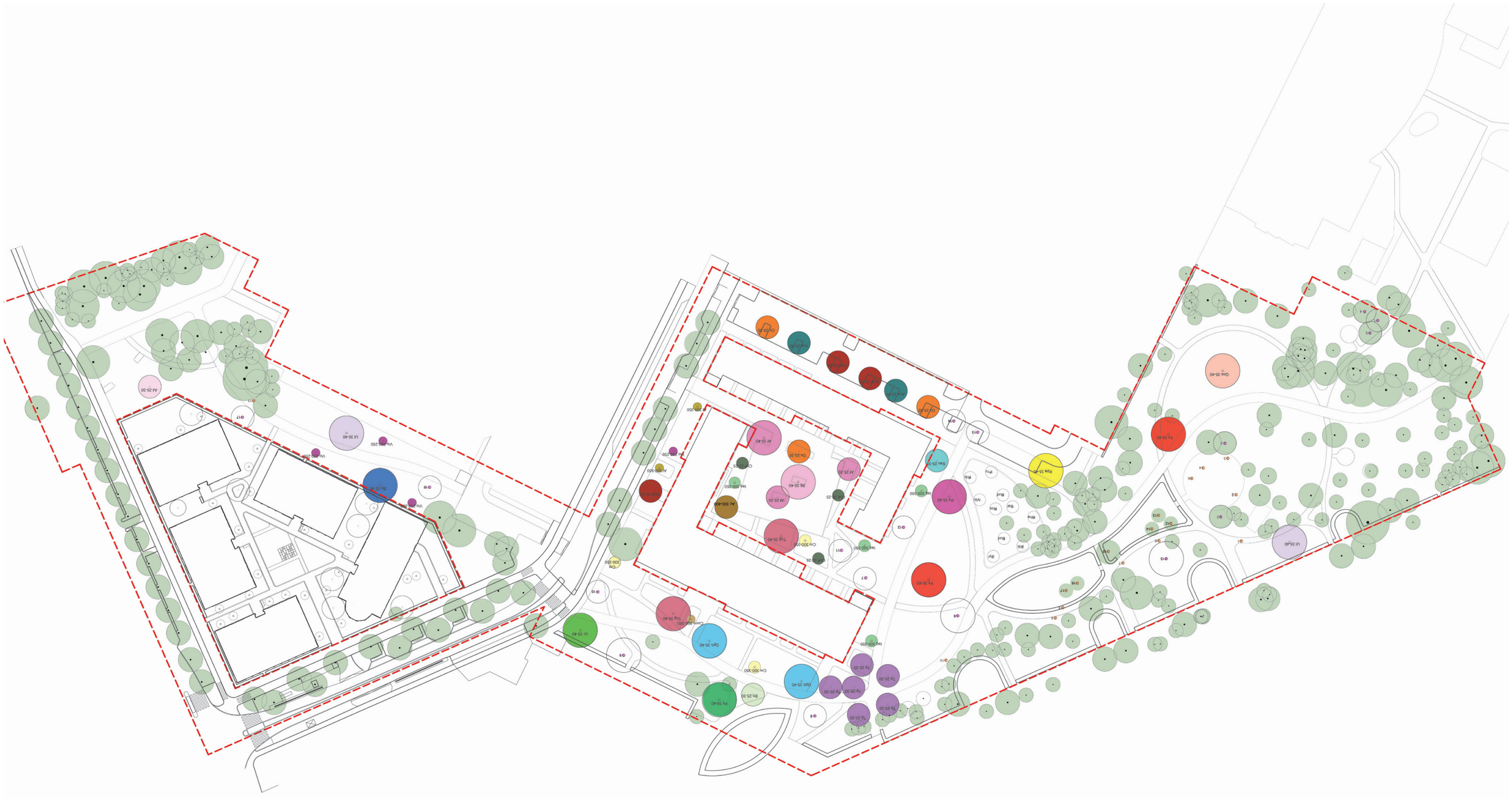
Fuchsia magellanica var. Gracilis, eindhoogte: 70-100 cm, solitar



Aruncus dioicus 'Kneiffii', eindhoogte: 60 cm, per 3 stuks

4.9 BEPLANTINGSPLAN BOMEN EN HEESTERS

VOORLOPIG ONTWERP | VERSCHAALD VOOR BOEK (ZIE LOS BIJGEVOEGDE TEKENING VOOR CORRECTE SCHAAL)



Legenda

Beplantingen bomen

Ac	Acer campestre	
Ace	Acer campestre 'Elsrijk'	
Af	Acer freemanii	
Ail	Alnus incana Laciniata	
Bp	Betula pubescens	
Bn	Betula nigra	
Cbff	Carpinus betulus Frans Fontaine	
Fs	Fagus sylvatica	
Oc	Ostrya carpinifolia	
Ps	Pinus sylvestris	
Pa	Prunus avium	
Qce	Quercus cerris	
Qph	Quercus phellos	
Rps	Robinia pseudoacacis 'Sandraudiga'	
Sau	Sorbus aucuparia	
Stj	Styphnolobium japonicum	
StjR	Styphnolobium japonica 'Regent'	
TcG	Tilia cordata 'Greenspire'	
Tp	Tilia platyphyllos 'Örebro'	
Ul	Ulmus laevis	
Ur	Ulmus Rebona	

Te verplanten boom vanwege parkontwerp

Nieuwe locatie verplantte boom vanwege parkontwerp

Solitaire heester

Cm	Crataegus monogyna
Al	Amelanchier lamarckii
Corm	Cornus mas
Iaq	Ilex aquifolium
Vio	Viburnum opulus

4.10 BOMENOVERZICHT HOOGSTAM (1E, 2E EN 3E GROOTTE)

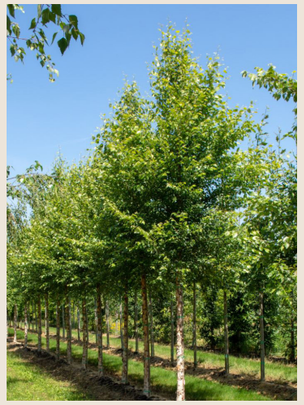
AANPLANTMAAT 20-25




Acer campestre ‘Elsrijk’ - Ace



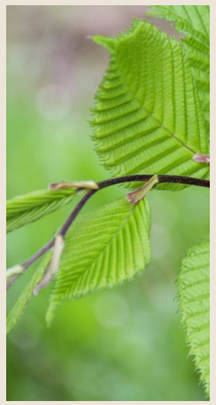
Alnus incana ‘Laciniata’- Ail



Betula nigra- Bn



Carpinus betulus - Cb

Carpinus betulus ‘Beeckman’ - CbB



Carpinus betulus ‘Frans Fontaine’



Fagus sylvatica - Fs



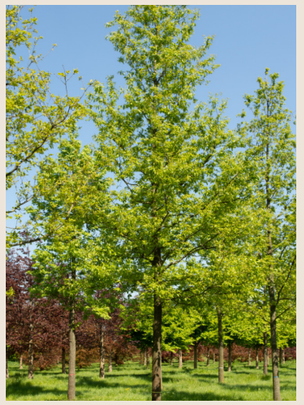
Ostrya carpinifolia - Oc



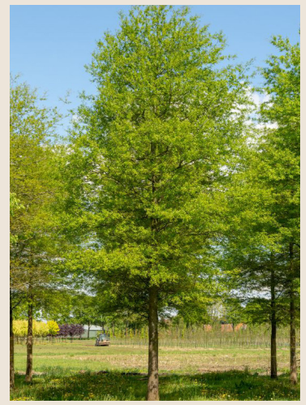

Pinus sylvestris - Ps



Prunus avium - Pa



Quercus cerris - Qce



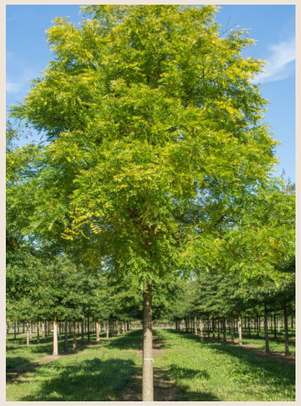
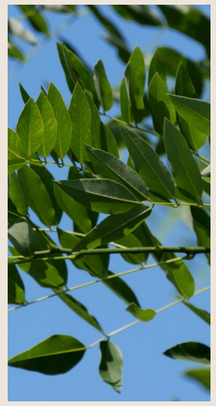
Quercus phellos - Qph



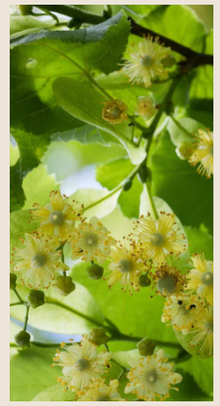

Robinia pseudoacacia ‘Sandraudiga’ - Rps



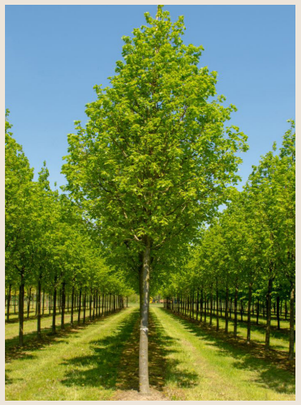
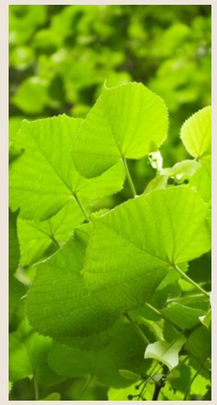

Sorbus aucuparia - Sau

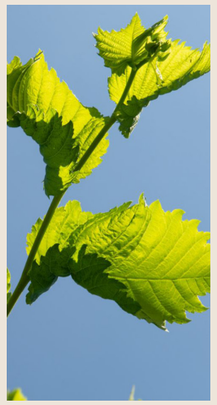
Styphnolobium japonicum - StjR

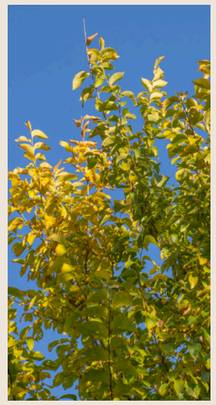
Tilia cordata ‘Greenspire’

Tilia platyphyllos ‘Örebro’

Ulmus Laevis - Ul

Ulmus Rebona - Ur

4.11 BOMENOVERZICHT MEERSTAM (1E, 2E EN 3E GROOTTE)

AANPLANTMAAT 500-600



Acer campestre - Ac meerstam parasol



Acer freemannii - Af



Betula pubescens -Bp

SANT EN CO

LANDSCHAPSARCHITECTUUR