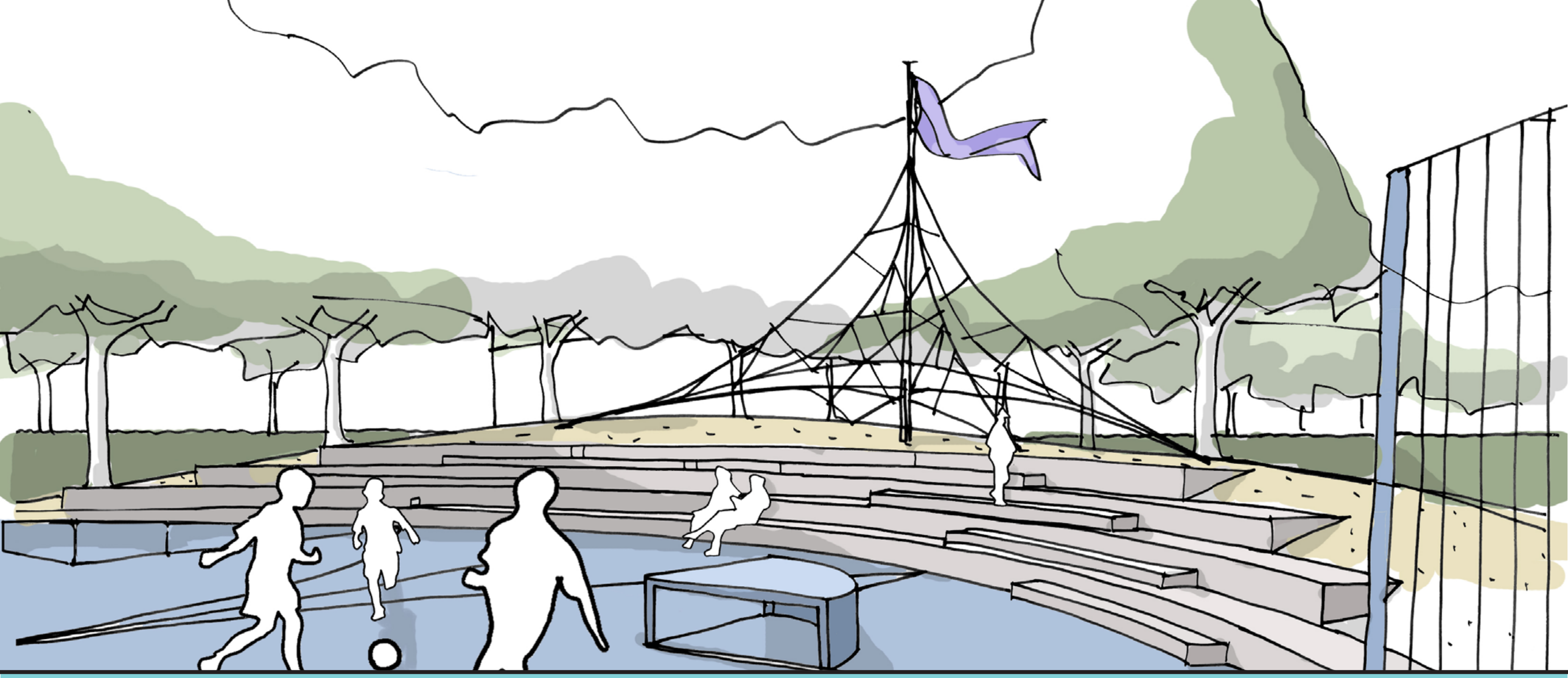


BASISSCHOOL DE ZEVENSPRONG EN HET KORTENBERGPAD TE AMSTERDAM

DEFINITIEF ONTWERP
OKTOBER 2021

BURO POELMANS REESINK LANDSCHAPSARCHITECTUUR

BASISSCHOOL DE ZEVENSPRONG EN HET KORTENBERGPAD TE AMSTERDAM

DEFINITIEF ONTWERP - 5 OKTOBER 2021

Colofon

Dit Definitief Ontwerp is in opdracht van gemeente Amsterdam gemaakt door Buro Poelmans Reesink Landschapsarchitectuur en in nauwe samenwerking met de opdrachtgever tot stand gekomen.

BURO POELMANS REESINK LANDSCHAPSARCHITECTUUR

DEFINITIEF ONTWERP 4

SCHOOLPLEIN DE ZEVENSPRONG 6

KORTENBERGPAD 9

SPEELTOESTELLEN 11

TERREININRICHTING 19

VERHARDINGEN 20

BEPLANTINGSPLAN 22

DEFINITIEF ONTWERP

SCHAAL 1:400

LEGENDA

Verhardingen

- rijbaan, bestaand
  klinkerverharding
- fietspad, bestaand
  asfaltverharding
- plein
  bestaande klinkerverharding hergebruiken
  betonklinkers, dikformaat, grijs, elleboogverband
- halfverharding op fietsparkeerplek en in boomspiegel
  Stabilizer verharding, type: maasmix
  aanbrengen op fundering van lava
- verharding sportveld
  kunstgras t.b.v. multifunctioneel sportveld
  kleur: roodbruin RAL 8004, aangebracht op licht ophoogmateriaal
- valondergrond
  valdempende vloer van Tiger Mulch
  geryclede rubberen snippers, aanbrengen op valondergrond volgens asset spelen
- valondergrond
  speelzand
  aanbrengen op fundering van betontegels 300x300 mm

Beplanting, zie beplantingsplan

- bomen, bestaand
- bomen, te verplanten
  dakplataan
- parkbomen, nieuw
  maat: 35-40
- haag, bestaand
- haag, nieuw
- struinbos
  inheemse heesters
- wilgentunnel
- sierheesters
- vaste planten
- gazon

Terreininrichting

- amfitheater
  betonelementen, prefab, diepte 600mm, hoogte 400mm,
  met tussenliggende traptreden diepte 300mm, hoogte 200mm
- ballenvanger / backstop
  hoogte 4 meter, spijlen van geluidsabsorberende kabels
  kleur constructie: RAL 7016, cirkelvormig R=10, op maat maken
- hoekdoel
  gecoated staal RAL 7016, 1500x1500x800 mm, R=1500
  op maat maken
- basketbalbord
  bevestigen aan backstop, gecoated staal RAL 7016
  bevestigen op ringhoogte ca. 2,80 meter
- zandbakrand
  bestaande betonrand hergebruiken
- betonrand
  bestaande betonrand hergebruiken
- zitbank
  bestaande zitbank hergebruiken
- boomspiegel
  stalen boomkrans (Puccini E2.2), diameter 2,5 meter
  opvullen met Stabilizer, type: maasmix
- boomspiegel
  stalen boomkrans (Puccini E2.2), diameter 960 mm
  opvullen met Stabilizer, type: maasmix
- fietsnietjes
  bestaande hergebruiken
- fietsnietjes
  bestaande hergebruiken
- lichtmast
  paaltoparmatuur
  bestaande masten herplaatsen
- bestaande speeltoestellen langs Kortenbergpad
  hergebruik
- nieuwe speeltoestellen op schoolplein
  zie detailtekening voor specificatie
- verkeersroute
  uitvoeren in betontegels 300x300mm
  kleur: grijs, markeringen met wegenverf aanbrengen

Overig

- 0.00 Hoogten in meters t.o.v. N.A.P.
- Hoogtelijnen
- Gebouwen
- projectgrens

0 2 4 6 8 10 20 Meter

Oostakkerstraat

Sint-Hubertpad

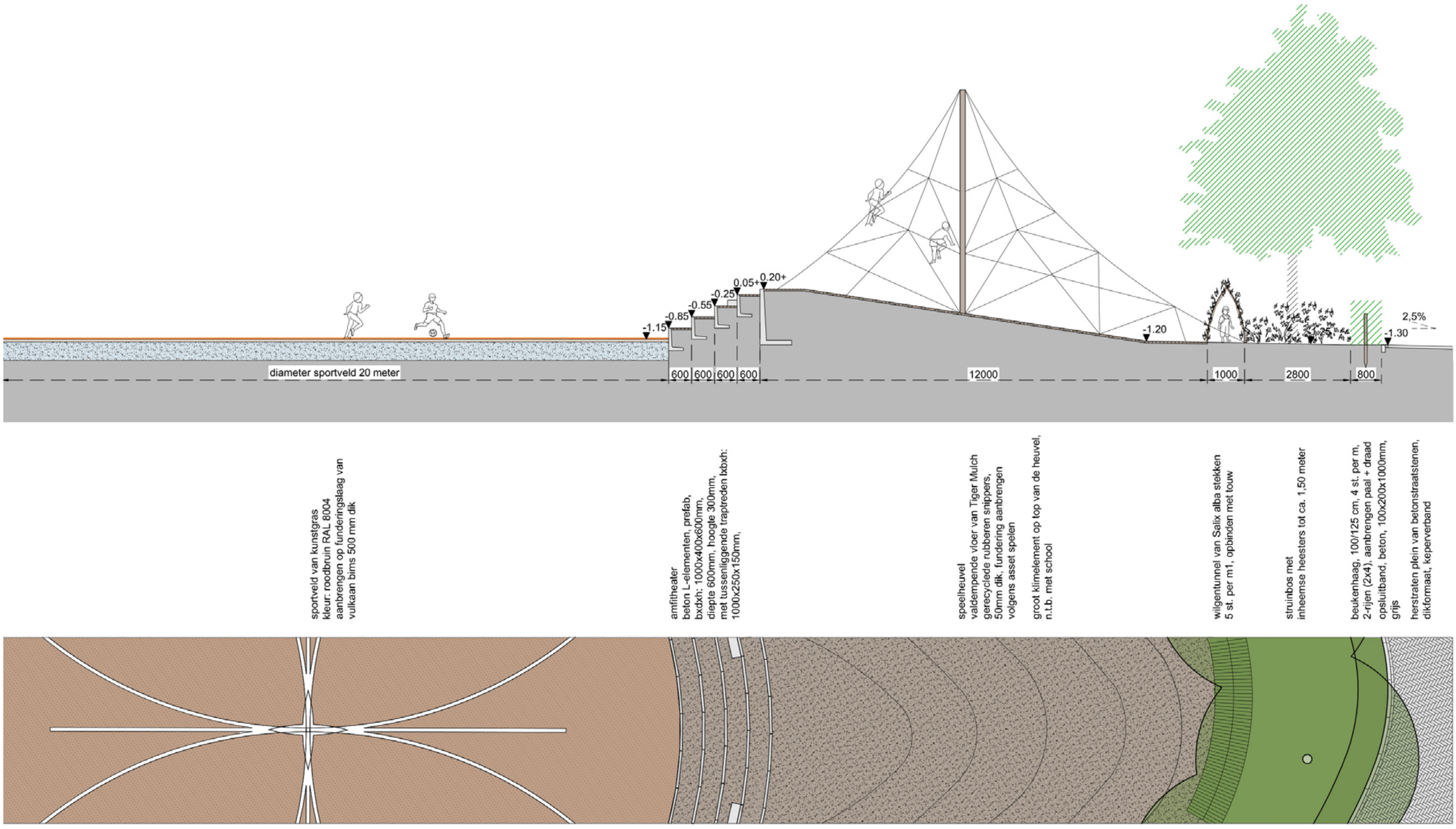
Kortenbergpad

Borgkonstraat

ONTWERP SCHOOLPLEIN ZEVENSPRONG

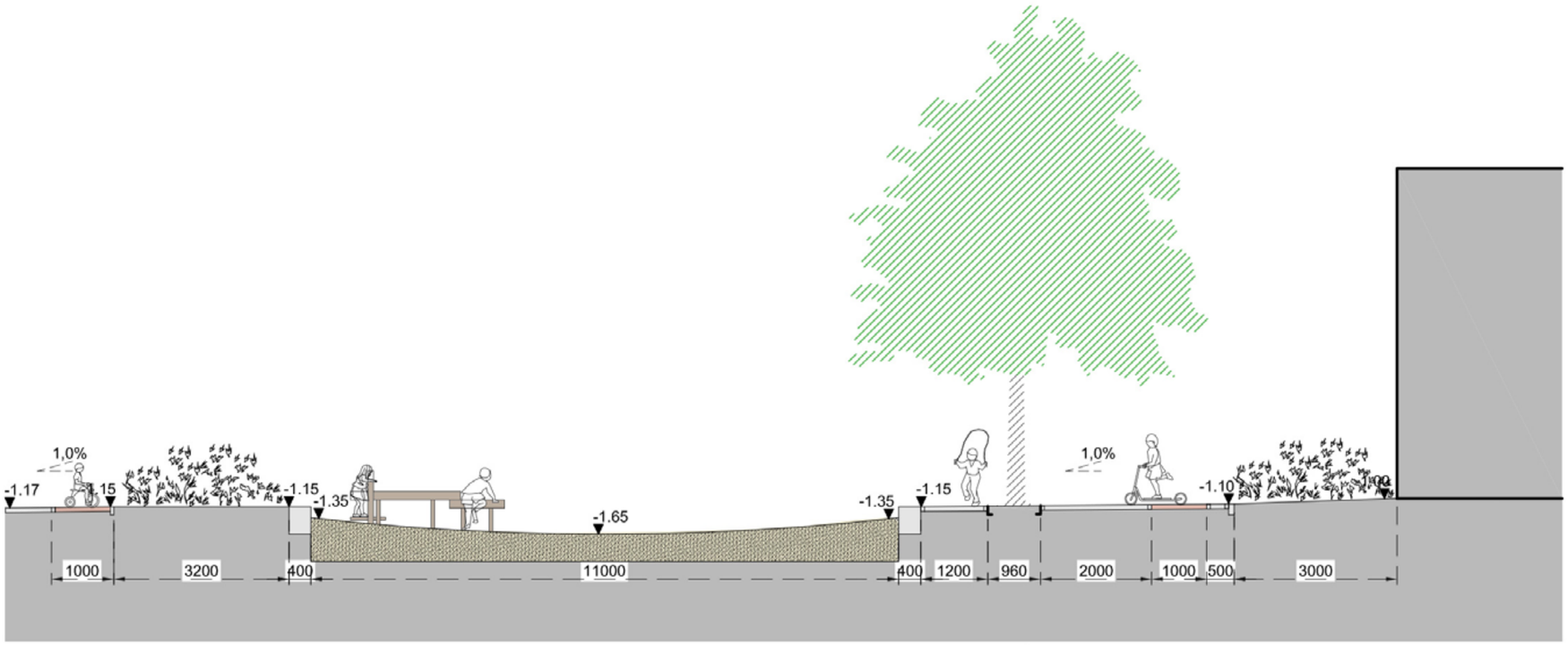


DOORSNEDE SPEELHEUVEL EN SPORTVELD



Schaal 1:100

DOORSNEDE ZANDBAK EN VERKEERSPARCOURS



verkeersparcours van betonstraatstenen, keiformaat, rood, met witte verkeersbelijning en zebrapaden

struinbos inheemse heesters

bestaande bloembakrand hergebruiken, 400x500x1000mm, stellen in beton

waterspeelelement met waterpomp, aansluiting op bronwater

zandbak opvullen met speelzand, 500 mm, aanbrengen op betontegels 300x300mm

boomstam als klimelement

bestaande bloembakrand hergebruiken, 400x500x1000mm, stellen in beton

boomspiegel stalen boomkrans (Puccini E2.2), diameter 960 mm, opvullen met Stabilizer, Maas Mix

plein, herstraten bestaande klinkerverharding, dikformaat, grijs, keperverband

verkeersparcours van betonstraatstenen, keiformaat, rood, met witte verkeersbelijning en zebrapaden

opsluitband, beton, 100x200x1000mm, grijs

sierheesters voor de schaduw



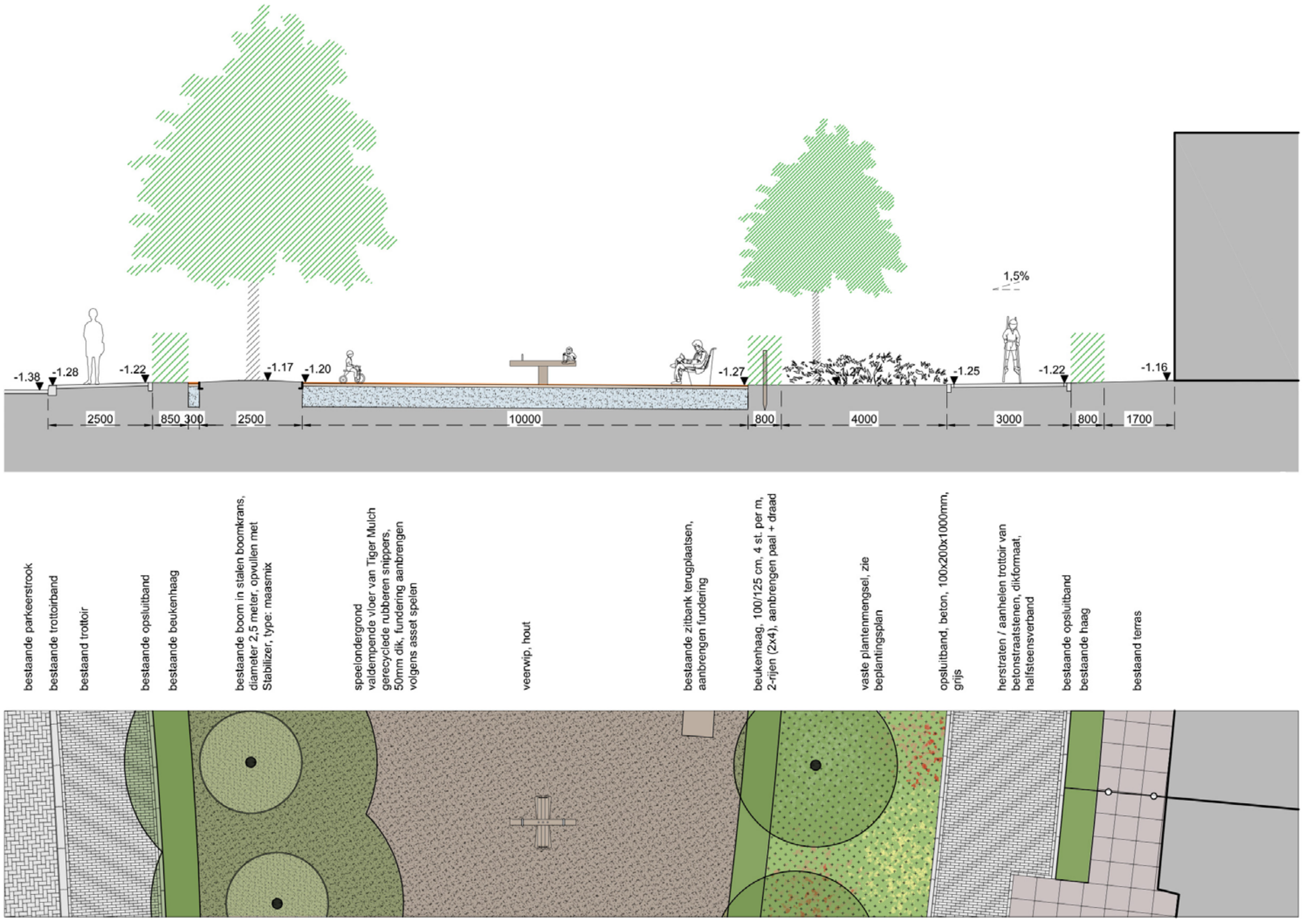
Schaal 1:100

ONTWERP KORTENBERGPAD

Oostakkerstraat

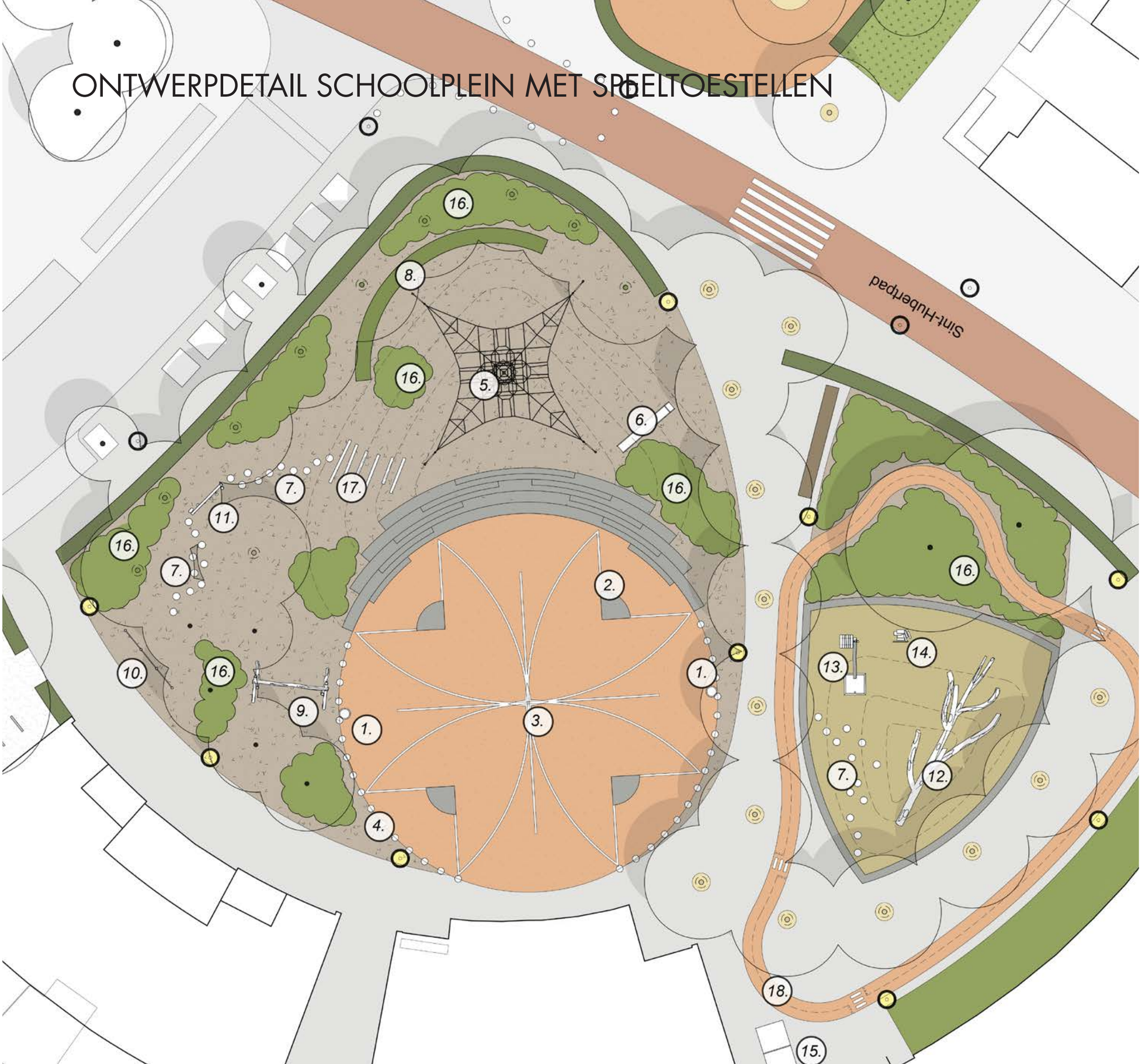
Kortenbergpad

DOORSNEDE KORTENBERGPAD



Schaal 1:100

ONTWERPDETAIL SCHOOLPLEIN MET SPEELTOESTELLEN



LEGENDA SPEELTOESTELLEN

1. basketbal
2. hoekdoel
3. belijning sportveld
4. ballenvanger
5. klimnet
6. glijbaan geïntegreerd in speelheuvel
7. stapstammen
8. wilgentunnel
9. houten schommel met twee zitjes
10. houten duikelrek trio
11. houten balanceer toestel
12. klimboom
13. houten zand en water speelcombinatie
14. houten bouwblokken
15. pingpongtafel
16. struinbosjes
17. traptreden van boomstammen
18. verkeersroute

**alle speeltoestellen dienen een natuurlijke uitstraling te krijgen (robinia of gelijkwaardig).*

0 1 2 3 4 5 10 Meter

Alle maten in het werk te controleren

SPORTVELD



Type: *basketbalbord (geïntegreed in hekwerk)*
Materiaal: *staal*
Kleur: *antraciet gecoat, met wit vlak*
Afmetingen: *1,80 bij 1,05 meter (bxh)*
Hoogte: *bevestigen op ringhoogte 2,80 meter*



Type: *hoekdoel*
Materiaal: *staal*
Kleur: *antraciet gecoat*
Afmetingen: *1,50 bij 0,80 (bxh) op maat gemaakt*



Type: *belijning*
Materiaal: *thermoplast*
Kleur: *wit*
Afmetingen: *50 mm breedt*



Type: *ballenvanger*
Materiaal: *staal met kabelconstructie*
Kleur: *antraciet gecoat*
Hoogte: *4 meter*
Diameter: *20 meter*

REFERENTIES NATUURLIJKE SPELAANLEIDINGEN SPEELHEUVEL



Type: *klimnet*
Materiaal: *hout*
Kleur: *naturel*



Type: *glijbaan geïntegreerd in speelheuvel*
Materiaal: *roestvrij staal*
Kleur: *metaal kleurig*



Type: *balanceertoestel*
Materiaal: *hout*
Kleur: *naturel*



Type: *wilgentunnel*



Type: *duikelrek*
Materiaal: *hout met stalen liggers*
Kleur hout: *naturel*



Type: *traptreden*
Materiaal: *hout*
Kleur: *naturel*



Type: *schommel met twee zitjes*
Materiaal: *hout*
Kleur: *naturel*
Afmetingen: *ca. 2,50 bij 4 bij 2,40 meter (lxbxh)*



Type: *stapstammen*
Materiaal: *hout*
Kleur: *naturel*

REFERENTIES NATUURLIJKE SPELAANLEIDINGEN KLEUTERPLEIN



Type: *zand en water speelcombinatie*
Materiaal: *hout met staal verzinkte waterpomp*
Kleur: *naturel*



Type: *stapstammetjes*
Materiaal: *hout*
Kleur: *naturel*



Type: *klimboom*
Materiaal: *hout*
Kleur: *naturel*



Type: *speelbouwmaterialen*
Materiaal: *houten planken en blaken*
Kleur: *naturel*

SPEELTOESTELLEN KORTENBERGPAD



Type: *hangmat (bestaand)*
her te gebruiken in nieuwe situatie
Materiaal: *staal*
Kleur: *blauw gecoat (opnieuw coaten?)*



Type: *klimtoren (bestaand)*
her te gebruiken in nieuwe situatie
Materiaal: *staal*
Kleur: *blauw gecoat (opnieuw coaten?)*
Hoogte: *ca. 2 meter*



Type: *vogelnestschommel*
Materiaal: *hout of staal (passend bij bestaand)*
Kleur: *passend bij bestaand*
Afmetingen: *ca. 2,50 bij 3,50 bij 2,40 meter*
(lxbxh)



Type: *vierpersoons veerwip*
Materiaal: *hout of staal (passend bij bestaand)*
Kleur: *passend bij bestaand*
Afmetingen: *ca. 1,60 bij 1,40 bij 0,70 meter*
(lxbxh)

VALONDERGRONDEN

OPBOUW SPORTVELD





Sportveld van kunstgras

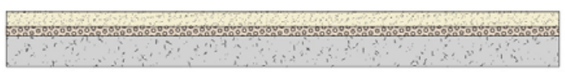
OPBOUW SPEELONDERGROND





Tigermulch

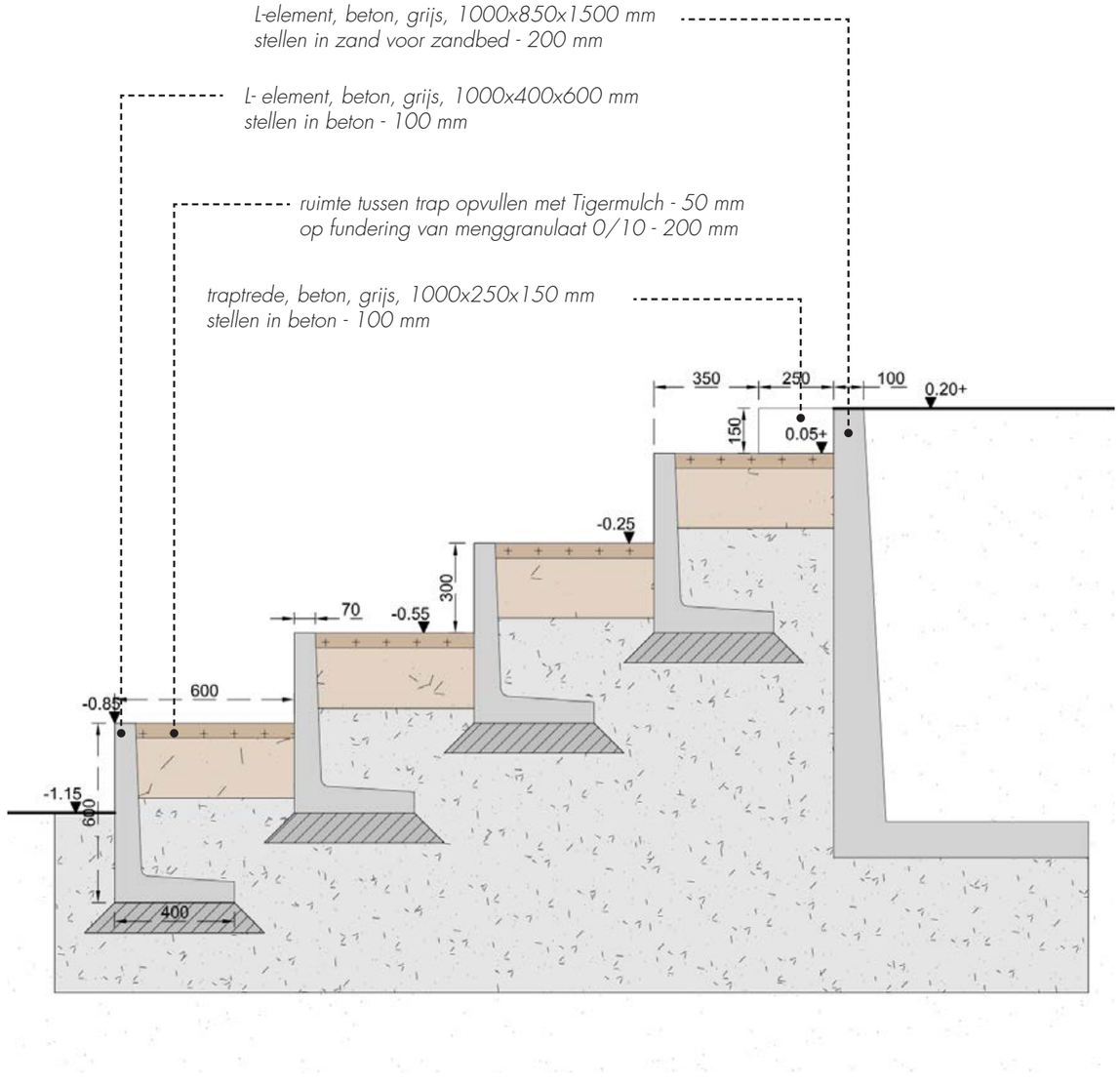
OPBOUW HALFVERHARDING

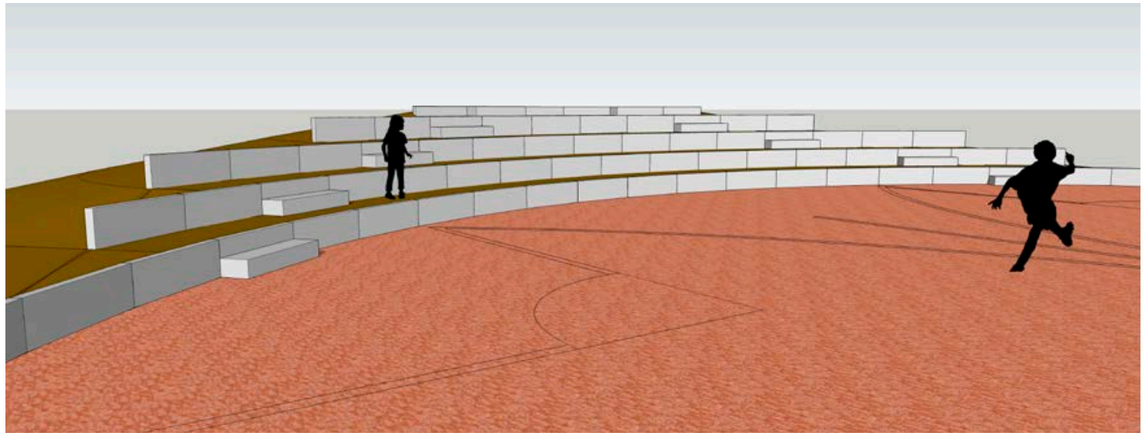




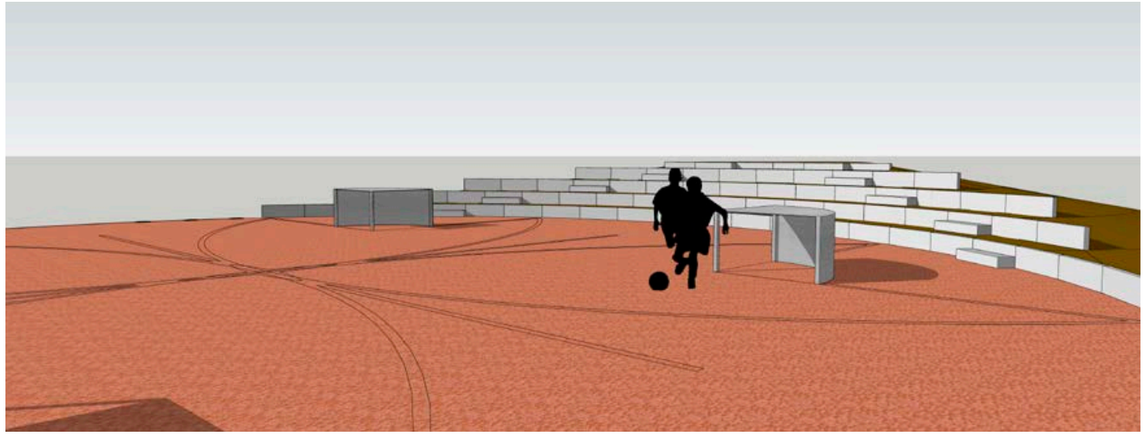
Stabilizer Maas Mix

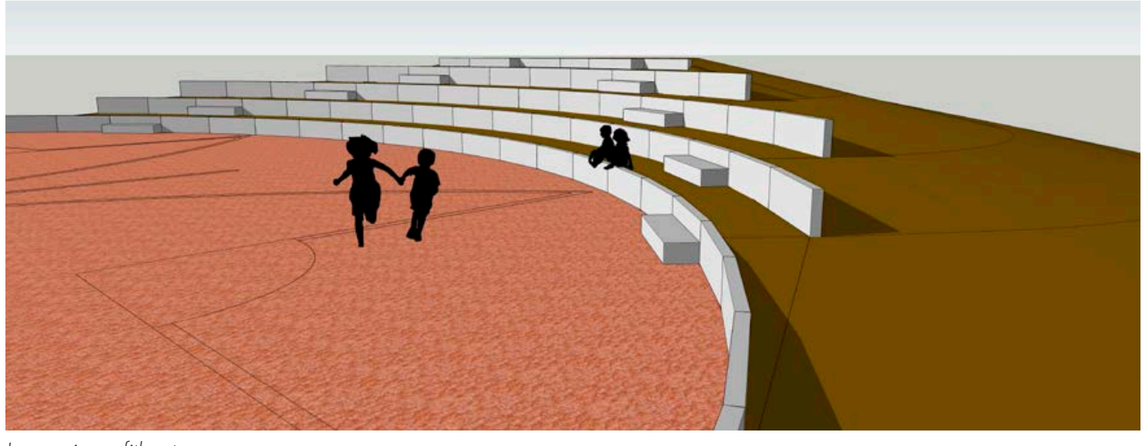
DETAILLERING AMFITHEATER





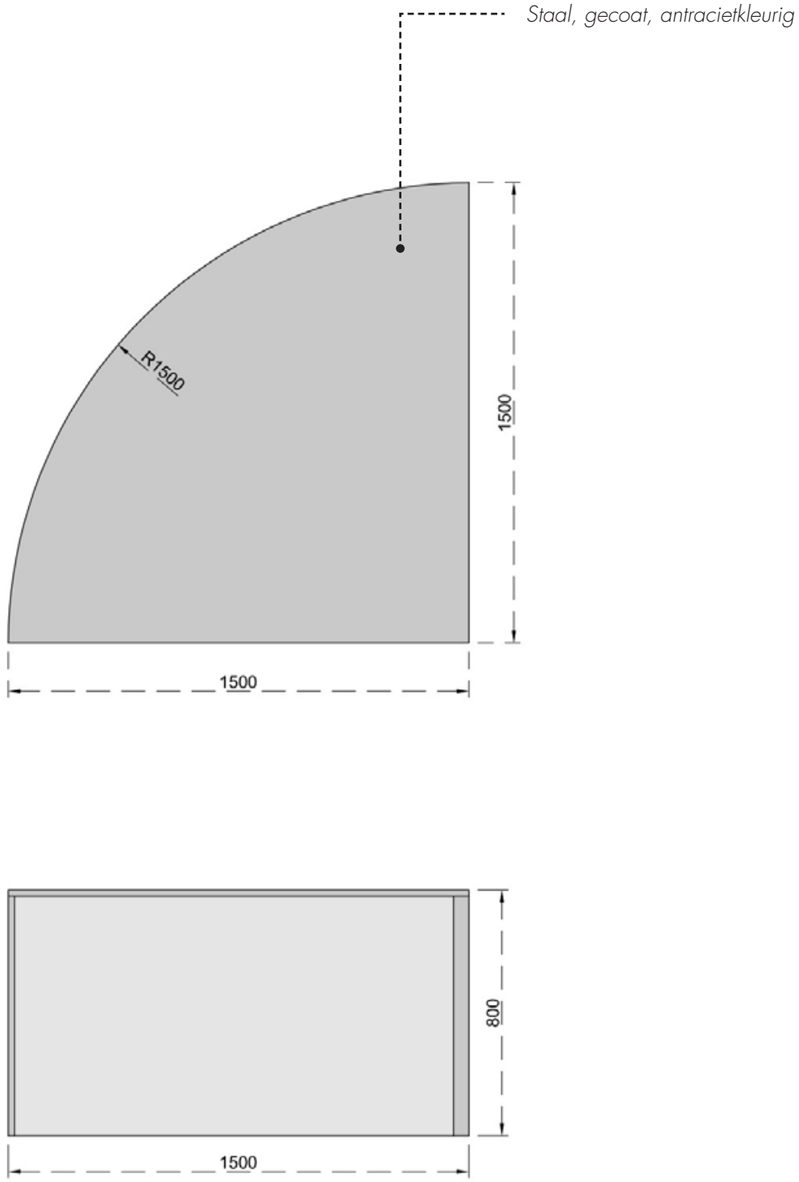
L-element, beton, grijs, 1000x850x1500 mm
stellen in zand voor zandbed - 200 mm





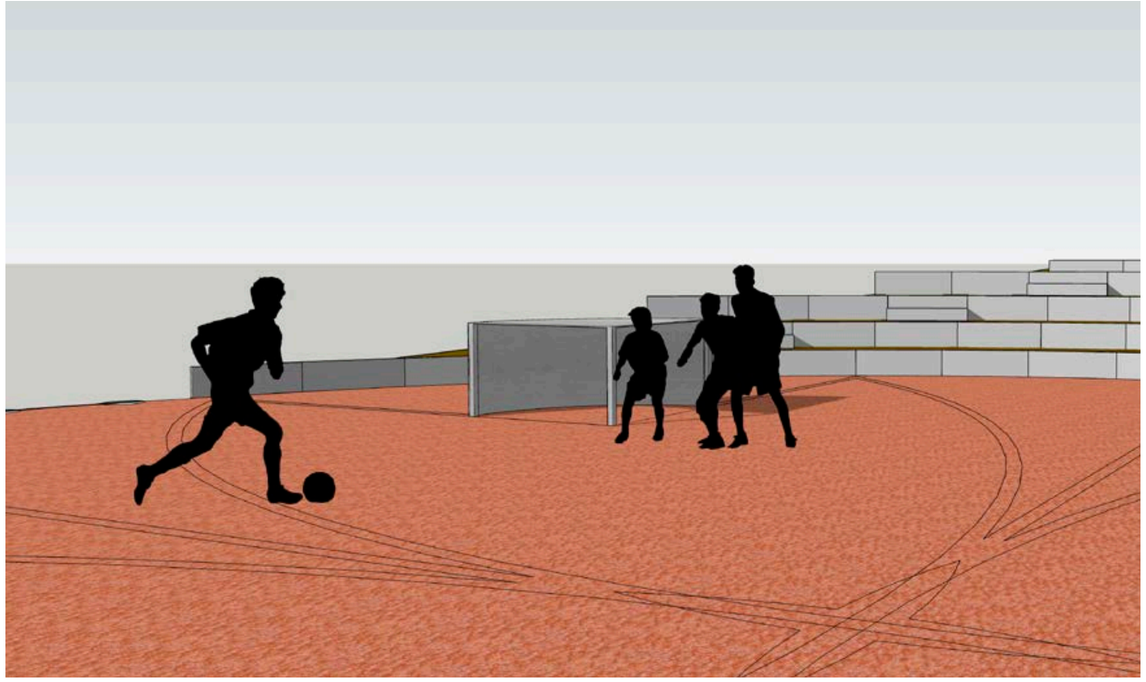
Impressie amfitheater

DETAILLERING HOEKDOEL



Detail hoekdoel schaal 1:20

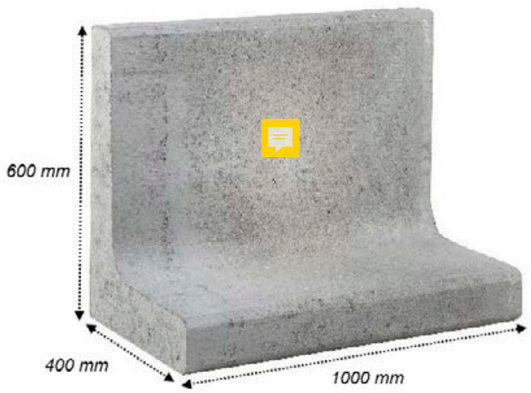




Impressie hoekdoel

TERREININRICHTING

KEERELEMENT AMFITHEATER



L- element, beton, grijs, 1000x400x600 mm

TRAPTREDE AMFITHEATER



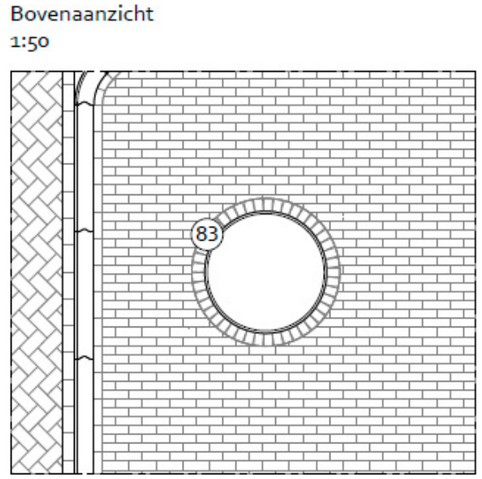
traptrede, beton, grijs, 1000x250x150 mm

ZITBANK



Bestaande zitbanken hergebruiken

BOOMKRANS



Stalen boomkrans, Puccini E2.2, diameter 960 en 250 mm, opvullen met Stabilizer Maas Mix

AFVALBAK



Afvalbak, Standaard type: Puccini 100, kleur: antraciet

VERLICHTING



Bestaande paaltoparmatuur hergebruiken

FIETSPARKEREN



Bestaande fietsenrekken hergebruiken

VERHARDINGEN

PLEINVERHARDING



Herbruiken bestaande betonklinkers, dikformaat, grijs, elleboogverband

HALFVERHARDING FIETSPARKEREN



Halfverharding Stabilizer, bruingrijs

DUURZAAM HERGEBRUIK BESTAANDE MATERIALEN

BESTAANDE SITUATIE



	Oppervlakte op te nemen verharding:	*2130 m2*
	20 % breuk:	*426 m2*
	Oppervlakte te herstraten verharding:	*1704 m2*
	Lengte rechte betonband:	*102 meter*
	Lengte betonband bocht:	*47 meter*
	fietsparkeren opnemen	*12 fietsnietjes*
		37 meter fietsenrekken
	zitbanken opnemen	*3 stuks*
	paaltoparmaturen opnemen	*18 stuks*

NIEUWE SITUATIE



	Oppervlakte verharding nieuwe situatie:	*1470 m2*
	Lengte rechte betonband nieuwe situatie:	*40 meter*
	Lengte betonband bocht nieuwe situatie:	*43 meter*
	fietsparkeren herplaatsen	
	zitbanken herplaatsen	
	paaltoparmaturen herplaatsen	

BEPLANTINGSPLAN SCHOOLPLEIN



BEPLANTINGSPLAN KORTENBERGPAD



LEGENDA

Bomen

Bomen, bestaand
Liquidambar Styraciflua cv

Boom, bestaand
Prunus schmittii

Boom, bestaand
Prunus serrulata 'Kazan'

Boom, bestaand
Catalpa bignoniodes

Boom, bestaand, te verplaatsen
Platanus x hispanica

Boom, bestaand
Acer rubrum cv.

Boom, nieuw
Gleditsia triancanthos 'Imperial'
Maat: 20-25

sierheesters

soort: Chaenomeles speciosa 'Simonii'
5 st/ m2, 30/40

sierheesters voor de schaduw
soorten: Hydrangea quercifolia, Rhododendron 'Sabina'
5 st/ m2, 30/40

Struinbosje met lage (< 1,5 m) inheemse heesters en vaste planten
soorten: Fragaria vesca, Gallium odoratum, Myrica gale, Ribus rubrum,
Rubus caesius, Salix repens, Vaccinium myrillus, Vaccinium vitis-idaea, Viburnum burkwoodii 'Anna Russel'

wilgentunnel
Salix alba wilgentenen
ca. 5 per m1

Vaste planten

Zie specificatie
9 st / m2, Maat: P9
gelijkmatig verdelen

Hagen

Fagus sylvatica
Maat: 100/125 cm
2x4 st / m, 2 rijen, paal + draad aanbrengen

Carpinus betulus
Maat: 100/125 cm
2x4 st / m, 2 rijen, paal + draad aanbrengen

Gazon

Gazon
Graszaad type: Solide 2,5 kg / are
Leverancier: Barenbrug

Overige

Projectgrens

Vaste planten

ABA — Agastache 'Black Adder'
11 st / m2, Maat: P9
gelijkmatig verdelen

Nf — Nepeta faasenii 'Six Hill's Giant'
11 st / m2, Maat: P9
gelijkmatig verdelen

SH — Sedum 'Herbstfreude'
11 st / m2, Maat: P9
gelijkmatig verdelen

AaA — Aster ageratoides 'Asran'
11 st / m2, Maat: P9
gelijkmatig verdelen

Gr — Geranium 'Rozanne'
11 st / m2, Maat: P9
gelijkmatig verdelen

HHR — Hemerocallis 'Happy Returns'
11 st / m2, Maat: P9
gelijkmatig verdelen

Pa — Persicaria amplexicaulis 'Rosea'
11 st / m2, Maat: P9
gelijkmatig verdelen

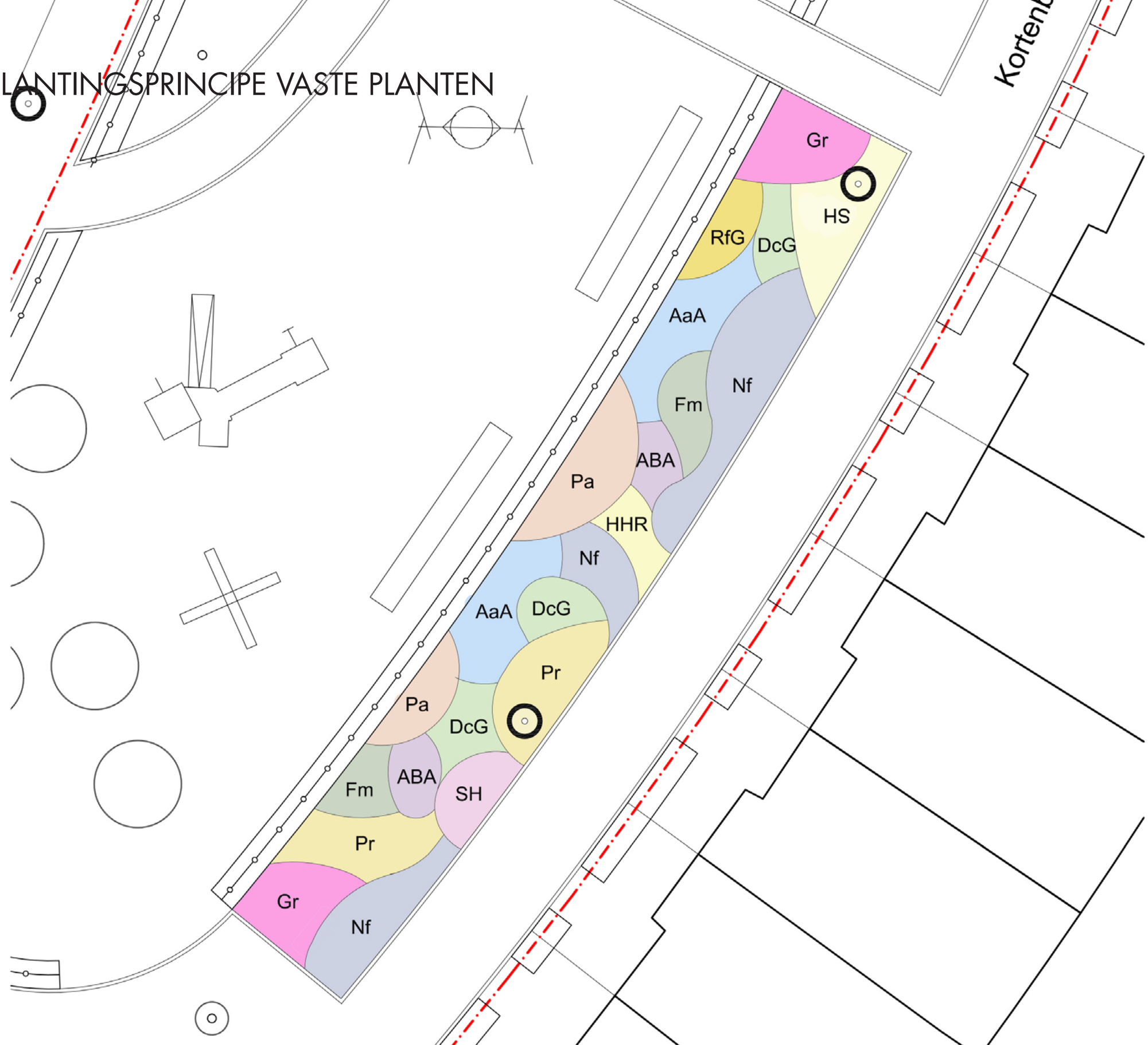
Pr — Phlomis russeliana
11 st / m2, Maat: P9
gelijkmatig verdelen

RfG — Rudbeckia fulgida 'Goldstrum'
11 st / m2, Maat: P9
gelijkmatig verdelen

DcG — Deschampia cespitosa 'Goldscheier'
11 st / m2, Maat: P9
gelijkmatig verdelen

Fm — Festuca mairei
11 st / m2, Maat: P9
gelijkmatig verdelen

BEPLANTINGSPRINCIPE VASTE PLANTEN



SOORTKEUZE BEPLANTING SCHOOLPLEIN

HAAG



Carpinus betulus



haagsteun van paal + draad

SIERHEESTER VOOR DE SCHADUW



Spiraea betulifolia



Hydrangea macrophylla 'Blue Wave'

STRUINBOSJE

INHEEMSE HEESTERS



Salix repens (kruipwilg)



Ribus uva-crispa (kruisbes)



Vaccinium myrtillus (blauwe bosbes)

VASTE PLANTEN



Fragaria vesca (bosaardbei)



Galium odoratum (lievevrouwebedstro)



Allium schonoprasum

SOORTKEUZE VASTE PLANTEN



Dropplant (Agastache 'Black Adder')



Hemelsleutel (Sedum 'Herbstfreude')



Brandkruid (Phlomis russeliana)



Ooievaarsbek (Geranium 'Rozanne')



Zwenkgras (Festuca mairei)



Kattekruid (Nepeta faassenii)



Duizendknoop (Persicaria amplexicaulis)



Ruwe smele (Deschampsia cespitosa 'Goldschleier')



Daglelie (Hemerocallis 'Stella d'Oro')



Herfstaster (Aster ageratoides 'Asran')



Zonnehoed (Rudbeckia fulgida 'Goldsturm')



BURO POELMANS REESINK LANDSCHAPSARCHITECTUUR