Gemeente Amsterdam



Speelstrook Onderlangs Betondorp

Definitief ontwerp

September 2026

Speelstrook Onderlangs

1.1 Huidige situatie

De speelstrook Onderlangs in Betondorp is gelegen in de groene bufferzone tussen de wijk en de A10. De bestaande speelelementen in de speelstrook zijn verouderd en toe aan vervanging. De aanleiding voor het opnieuw inrichten van de speelstrook is het groot onderhoud van de speeltoestellen.

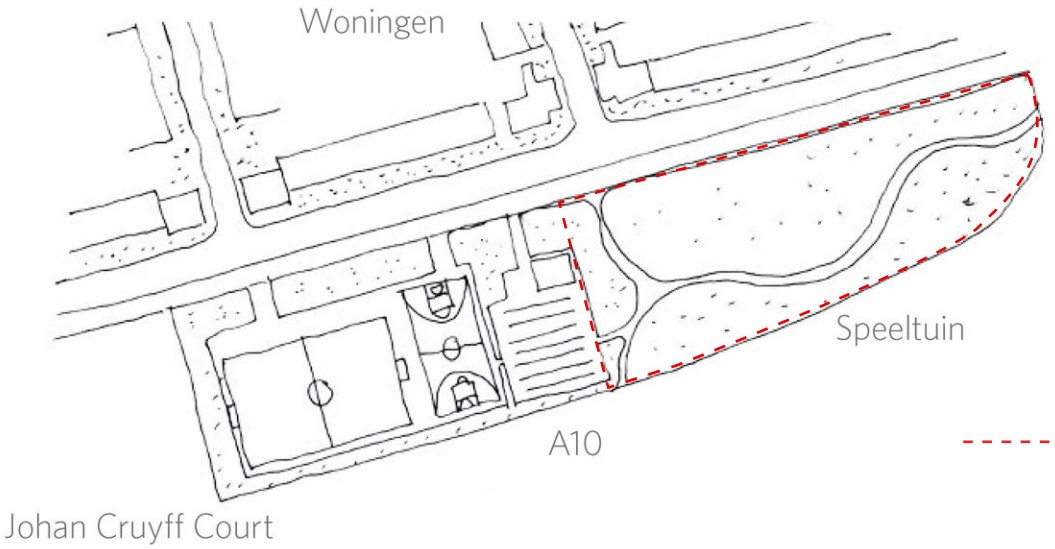
De herinrichting richt zich op het vernieuwen van de speelaanleidingen binnen de bestaande speelstrook, met aandacht voor veilig, duurzaam en uitnodigend spelen voor meerdere leeftijden en bewegen in een groene, parkachtige setting. De speelstrook blijft daarmee een laagdrempelige speelplek voor kinderen uit de buurt, waar ruimte is voor verschillende vormen van spel en beweging.

De nieuwe inrichting sluit aan bij de ambitie om de gebouwde omgeving zo in te richten dat deze uitnodigt tot actief gebruik, passend bij de schaal en het karakter van de speelstrook.



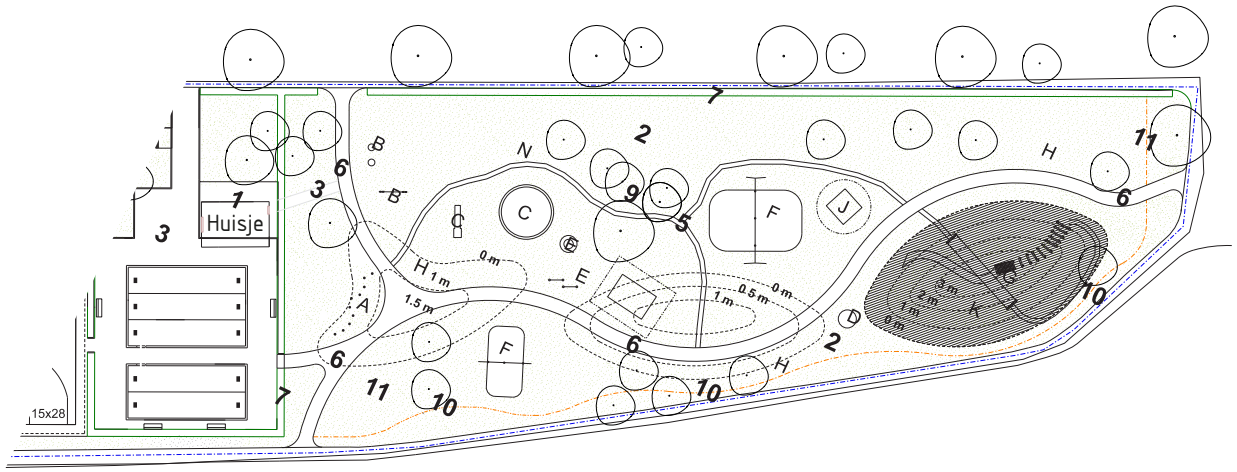






Speelstrook Onderlangs

1.2 Onderdelen, huidige speelstrook Onderlangs



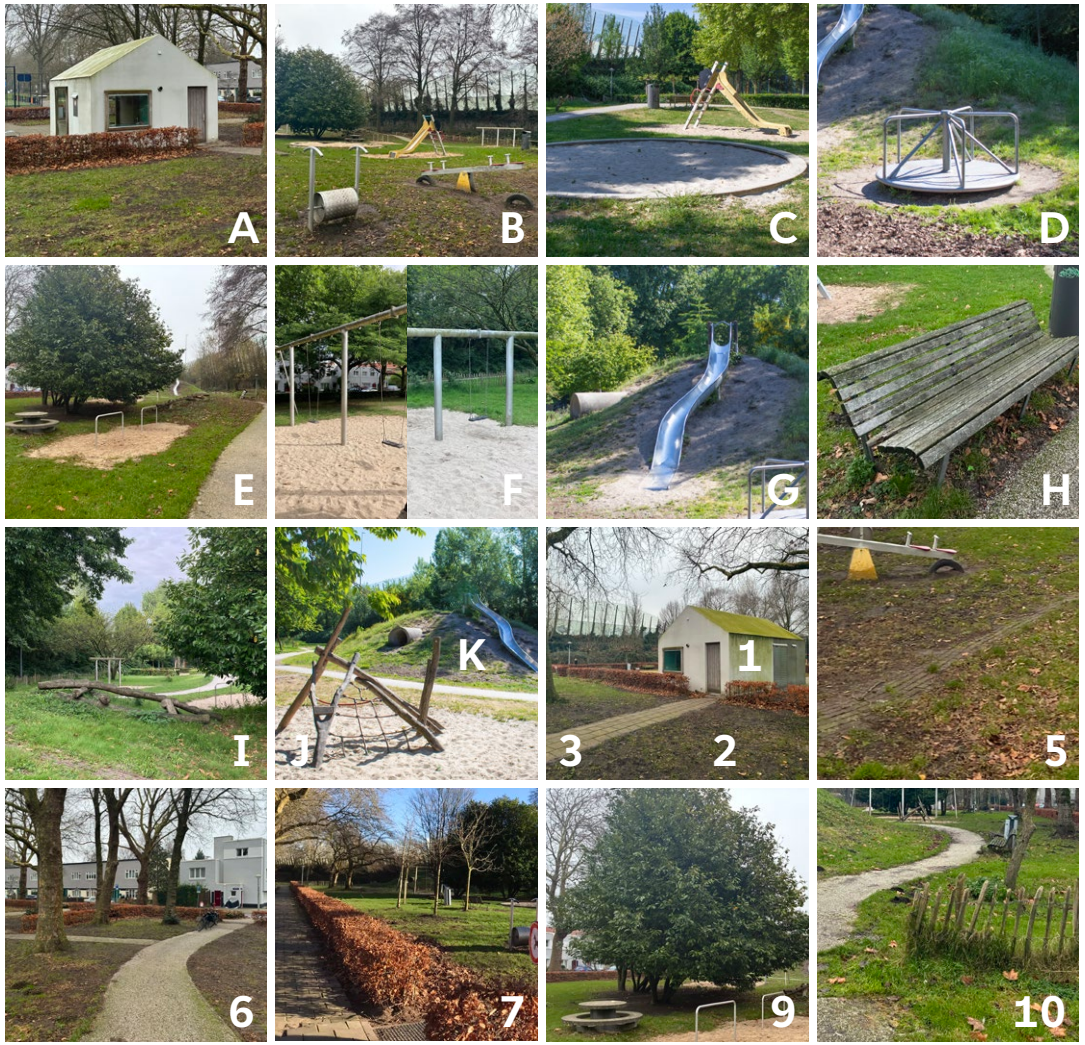
Elementen

1 Huisje	8 Bomen (bestaand)
2 Speelgras	9 Te snoeien boom
3 Betontegels 30x30 (bestaand)	10 Schapenhek (bestaand)
4 Asfalt (bestaand)	11 Wilde gras mengsel
5 Gebakken klinkers (dwaalpad)	
6 Asfalt Grindpave (bestaand)	
7 Haag met betongaas H = 0,80m	

Speeltoestellen/Straatmeubilair

A Speelboomstammen (bestaand)	H Bank "Canapé" (bestaand)
B Wip - wap + 2 looptonnen (bestaand)	I Balanceersalamander (bestaand)
C Glijbaan + zandbak (bestaand)	J Klimspin, klein (bestaand)
D Draaischijf (bestaand)	K Speelheuvels hoogte t.o.v. mv
E Tafel + 2 duikelrekken (bestaand)	
F Schommels (bestaand)	
G Glijbaan + rioolbuis (bestaand)	

Bestaande (speel)elementen



Werken vanuit de bestaande structuur

2.1 Basis landschap

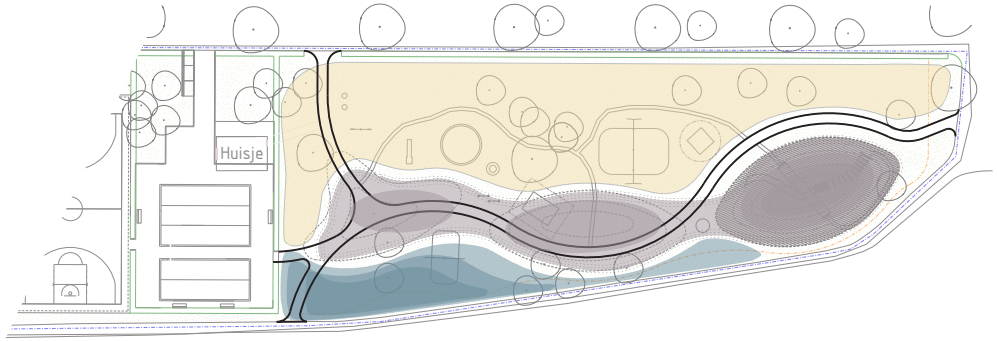
» Gebruiken van hoogte verschillen. Natte en droge delen vormen een mooie aanleiding tot diversiteit in spelen.
» Gebruik maken van padenstructuur.
» Aanzetten van zones met beplanting.
» Toevoegen van natuurlijke begrenzingen.







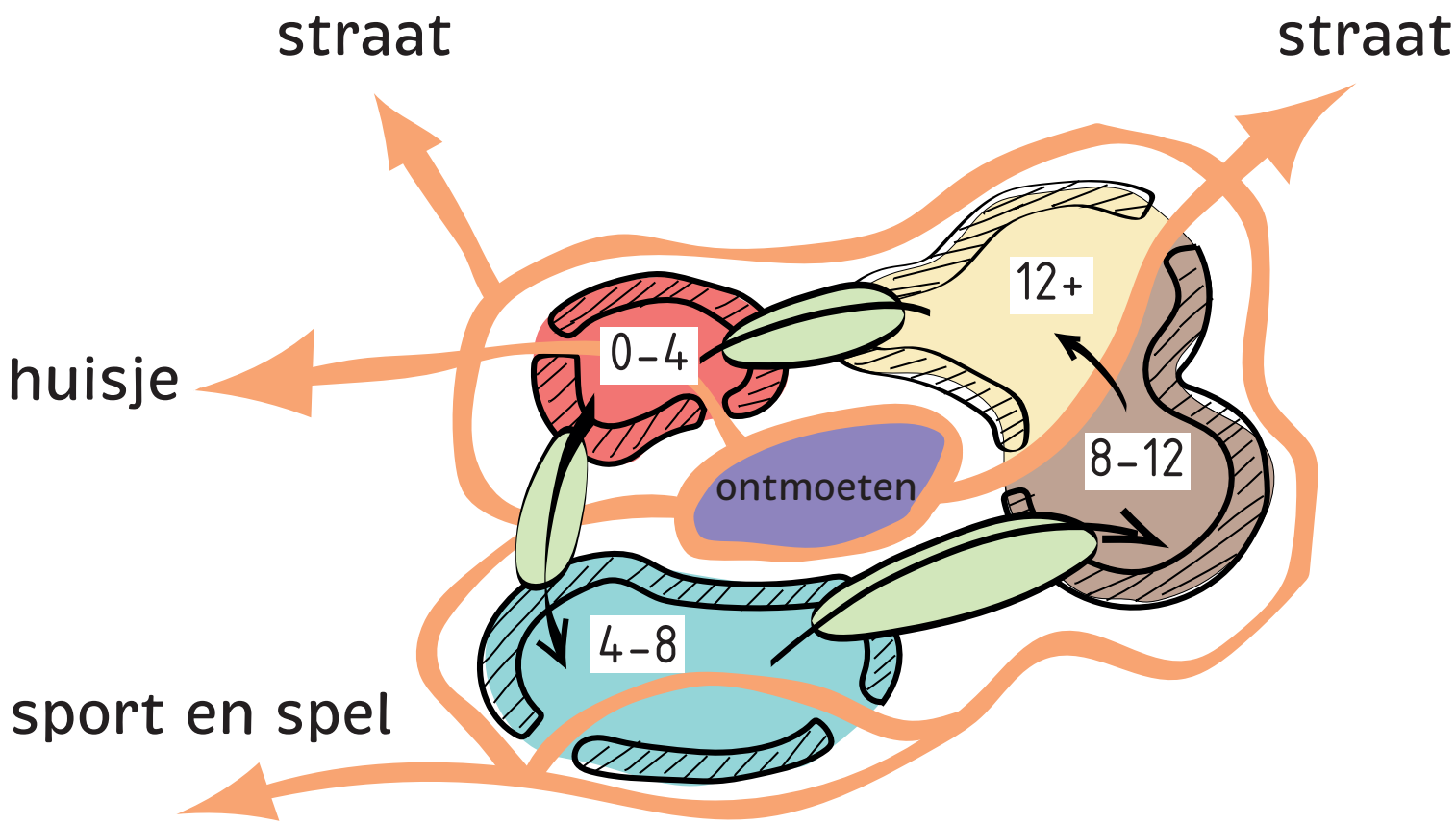
Bestaande landschap



Speelplezier voor alle leeftijden

2.2 Concept
De nieuwe speelstrook voor de buurt heeft voor iedere leeftijdscategorie een uitdagende plek om te spelen. De speeltuin is opgedeeld in vier speelse zones: 0–4 jaar, 4–8 jaar, 8–12 jaar en 12+ jaar. Elke zone heeft uitdagende speelelementen en natuurlijke hindernissen die de kinderen verleiden om door te spelen naar de volgende plek, zoals omgekapte boomstammen, grote keien en spannende sluipdoorpaadjes door de beplanting.

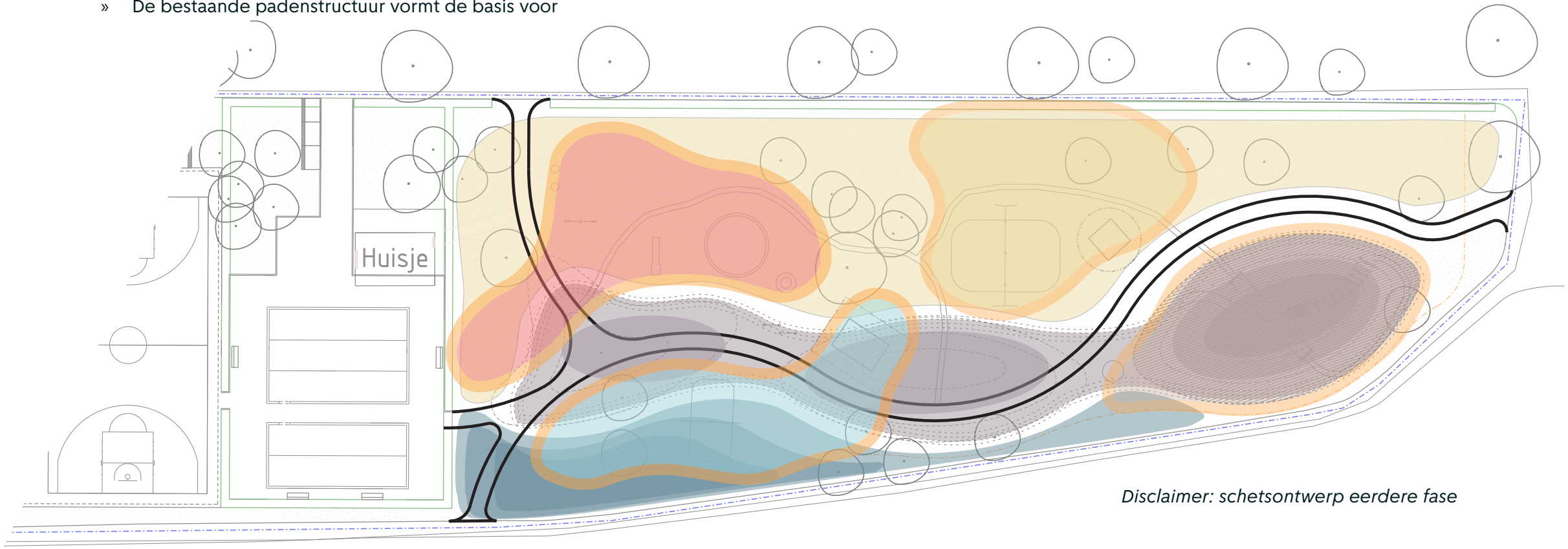
In het hart van de speeltuin is een centraal punt met een fijne zitplek voor ouders, vanwaaruit alle speelzones goed te overzien zijn, zodat toezicht houden op kinderen van 0 tot 12 jaar gemakkelijk is. Voor de oudere kinderen van 12 jaar en ouder is er een beschutte plek waar ze lekker kunnen chillen en kletsen met vrienden. Hier is meer afscherming voor privacy, maar we zorgen ook voor sociale controle zodat het een fijne, uitdagende en veilige plek blijft.



Inpassing in de landschappelijke structuur

2.3 Ruimtelijk concept

» Het speelconcept sluit aan op de bestaande landschappelijke structuur en benut aanwezige hoogteverschillen.
» Natte en droge delen worden ingezet om variatie in spel en verblijf te creëren.
» De bestaande padenstructuur vormt de basis voor routes en verbindingen tussen speelzones.
» Beplanting markeert en versterkt de verschillende zones en ruimtelijke gelaagdheid.
» Natuurlijke begrenzingen, zoals reliëf en groenstructuren, zorgen voor een zachte en vanzelfsprekende afbakening van speelplekken.



Disclaimer: schetsontwerp eerdere fase

Inclusief spelen

2.4 Toegankelijkheid

» Onderdelen bereikbaar voor mindervalide, rustige plekken maken.
» Hoofdpad rolstoeltoegankelijk.
» Speeltoestellen aan hoofdpad koppelen
» Door losse elementen en toegankelijke route ook onderdeel maken van inclusief spelen (interactieve toestellen, klanktoestellen).
» Picknicktafel rolstoeltoegankelijk maken.

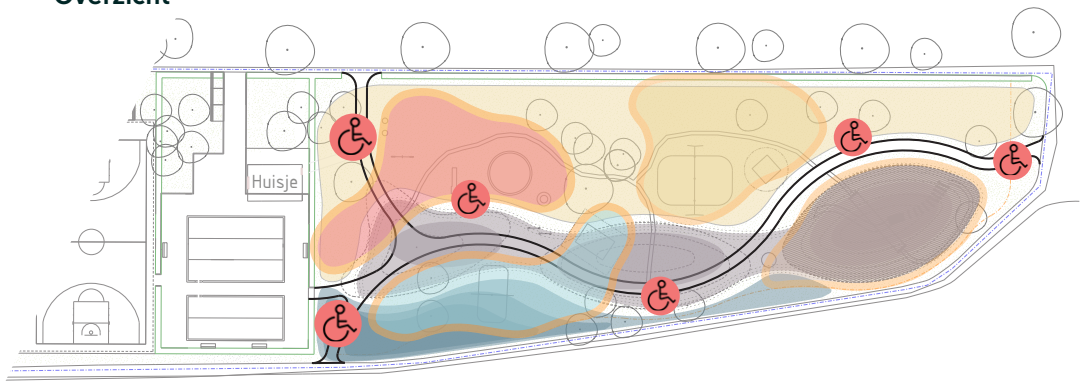




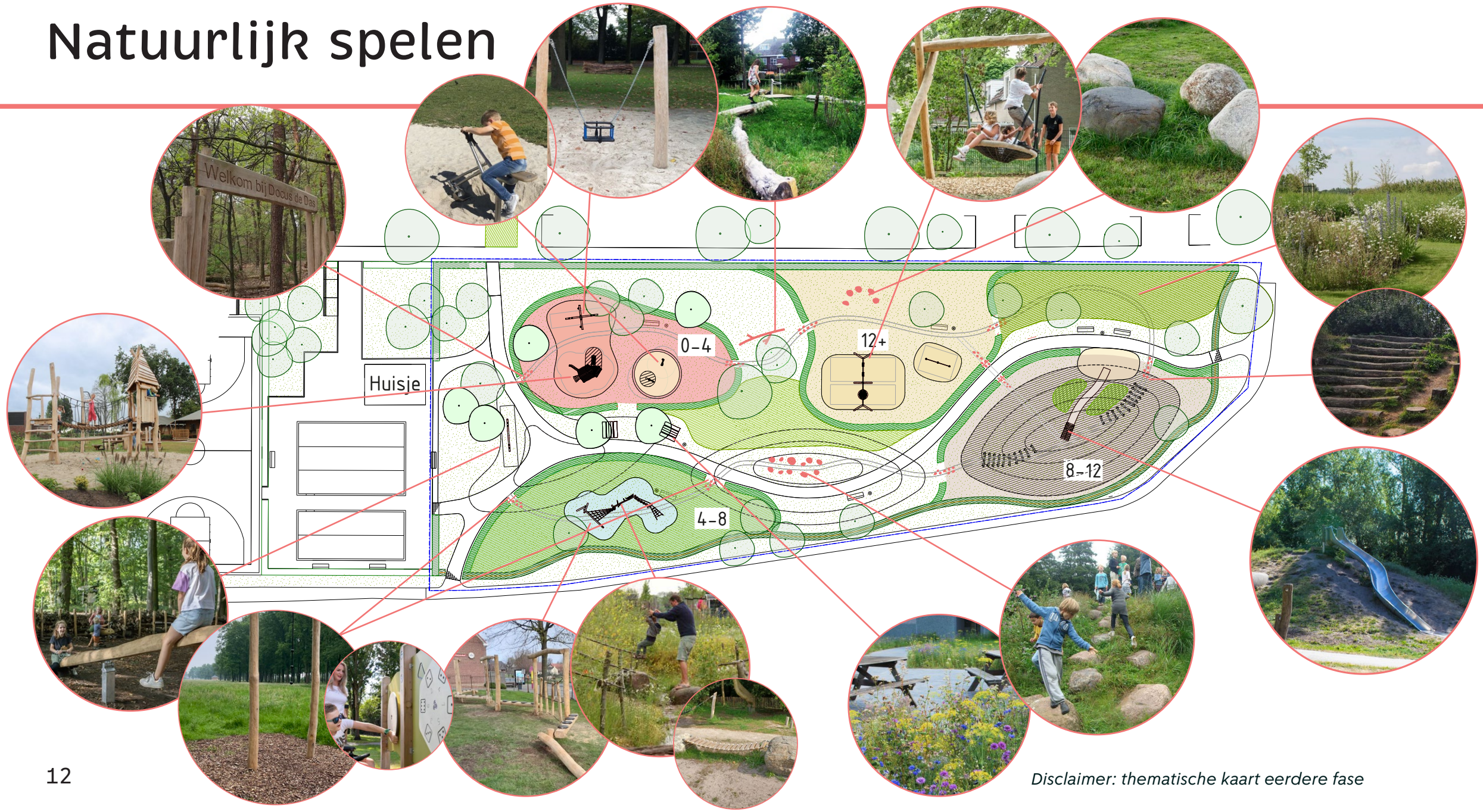




Overzicht

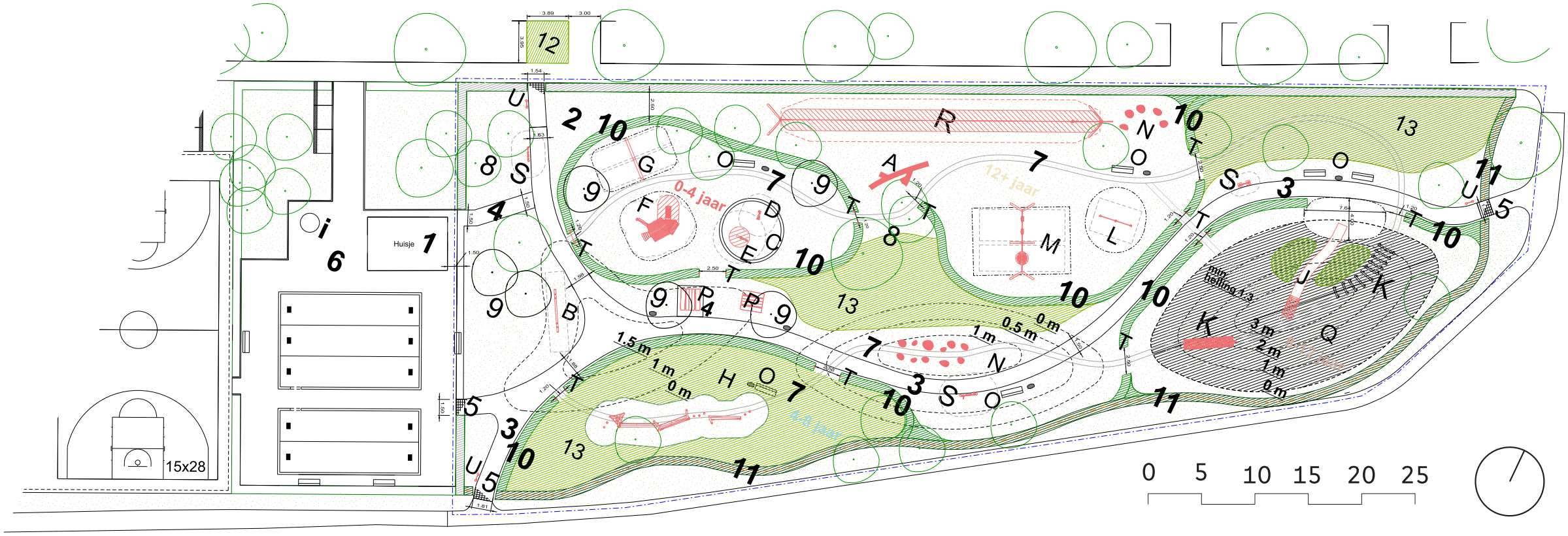


Natuurlijk spelen



Disclaimer: thematische kaart eerdere fase

Definitief Ontwerp Speelstrook Onderlangs



2.5 Basis ontwerp

» Gebruiken van hoogte verschillen. Natte en droge delen vormen een mooie aanleiding tot diversiteit in spelen.
» Gebruik maken van padenstructuur.
» Aanzetten van zones met beplanting.
» Toevoegen van natuurlijke begrenzingen.

Elementen

1 Huisje (bestaand)
2 Speelgras
3 Asfalt Grindpave (bestaand)
4 Betontegels 30x30 (aanvullen)
5 Hondenrooster (bestaand)
6 Betontegels 30x30 (bestaand)
7 Dwaalpad (nieuw)
8 Bomen (bestaand)
9 Bomen (nieuw)
10 Haag gemengd speelzones H =1,00m/ B=0,80m
11 Haag met dubbelstaaf hekwerk H = 1,00m / B = 0,80m
12 Plantvak uitbreiden (tegen straat oplopen kinderen)
13 Bloemrijk kruidenmix (zie beplantingsplan)

Speeltoestellen/Straatmeubilair

A Speelboomstam (nieuw)
B Wip - wap (nieuw)
C Zandbak (bestaand)
D Zandtakel (nieuw)
E Graafmachine (nieuw)
F Speelhuisje (nieuw)
G Peuterschommel (verplaatsen)
H Klimparcours (nieuw) valhoogte <0.60 m
I Picknicktafel beton (verplaatsen)
J Glijbaan groot (verplaatsen)
K Trap van boomstammen en/of oploop met touw (nieuw)
L Duikelrek (bestaand of nieuw)
M Combinatie schommel zitje en netschommel (vervangen)
N Zwerfkeien max. 0.60 m (nieuw)
O Bank "Canapé" + afvalbak (vervangen) 200 liter, met magneet en veer, zonder asbak.
P Picknicktafel (nieuw)
Q Speelheuvel, hoogte t.o.v. mv
R Kabelbaan (nieuw)
S 3x Rolstoeltoegankelijke interactieve speeltoestellen langs hoofdpad
T Entree poorten speelzones van robinia palen (zie details)
U 3x Informatiebord robinia bij entree speeltuin

Entrees speelzones en spelen voor mindervalide

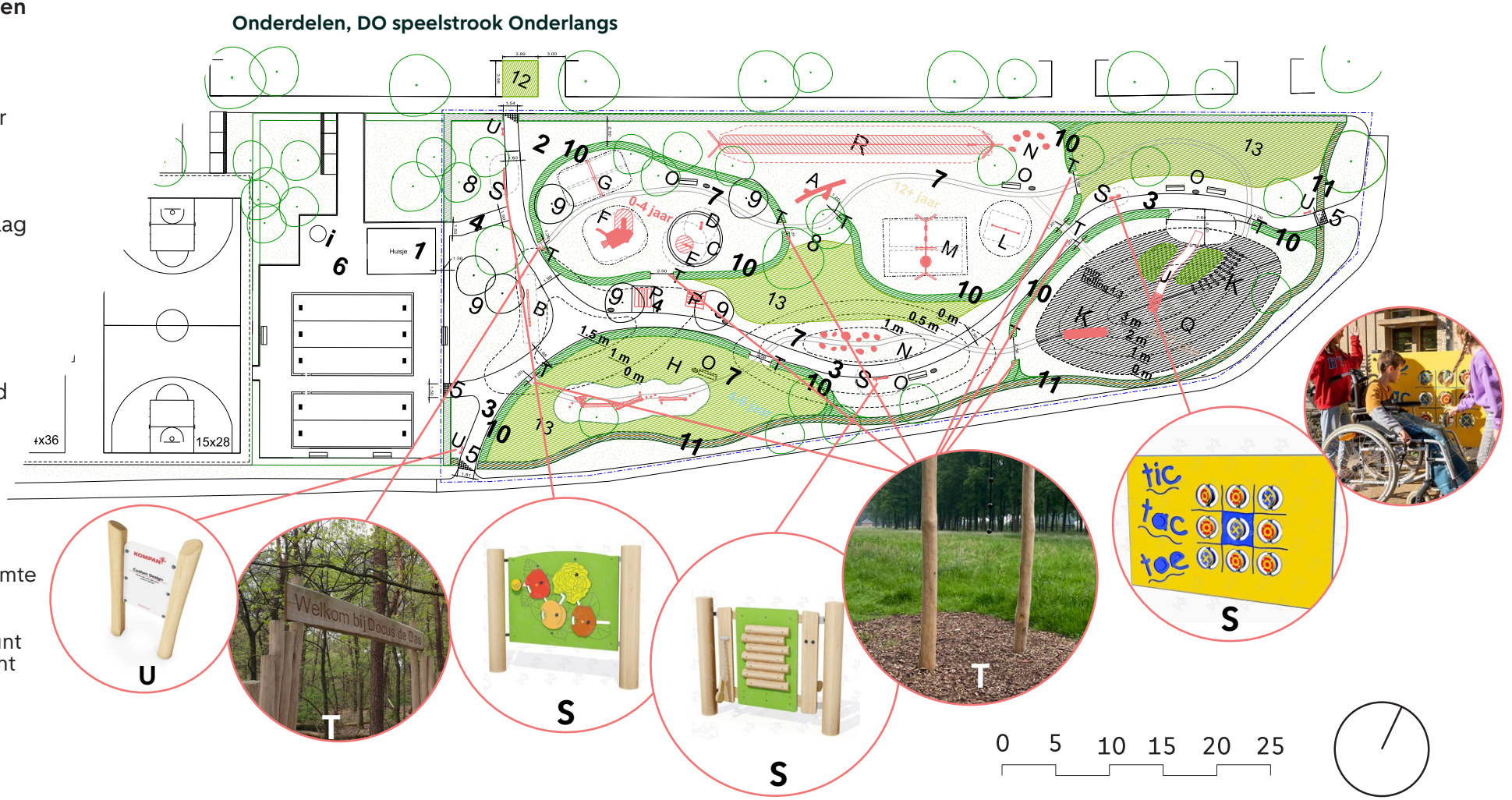
2.5.5 Toegankelijkheid en spelen

Toegankelijke hoofdroute
met inclusieve en interactieve
speelelementen en ruimte voor
ontmoeting.

Poorten speelzones
» T: 2x Robinia staander in haag
plaatsen t.b.v. entreepoort
speelzones, 1 entree krijgt
welkomstbord (zie details).

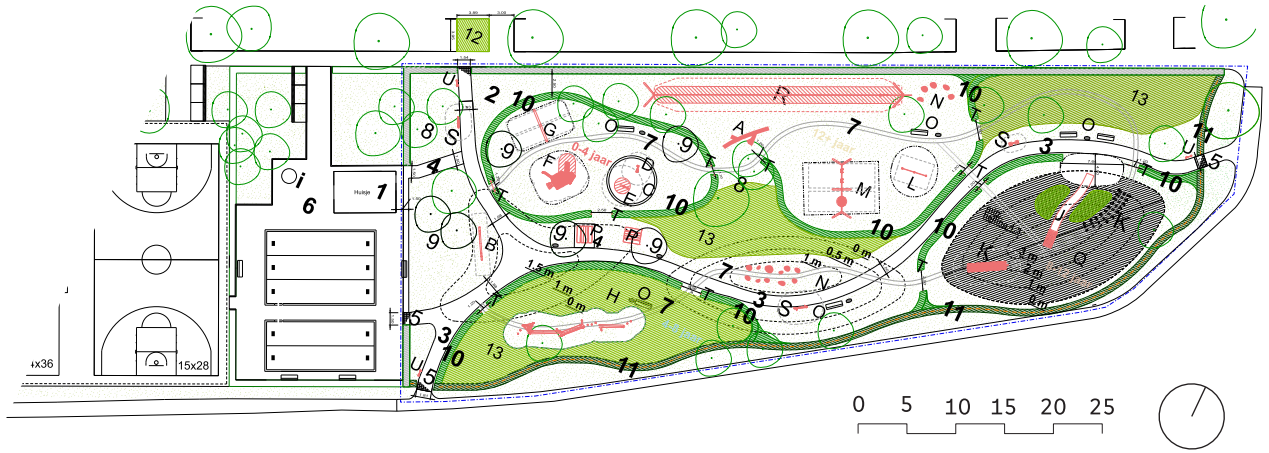
Interactieve speelpanelen
» S: Speelpanelen gekoppeld
aan het hoofdpad
en bereikbaar voor
mindervaliden.

Picknicktafel
» P: 1x Rolstoeltoegankelijke
picknicktafel (vrije doorrijruimte
onder tafelblad, verharde
ondergrond tot aan tafel),
geplaatst op een centraal punt
langs de hoofdroute met zicht
op de speelzones.



Speelstrook Onderlangs speeltoestellen

2.5.8 Onderdelen, DO speelstrook Onderlangs



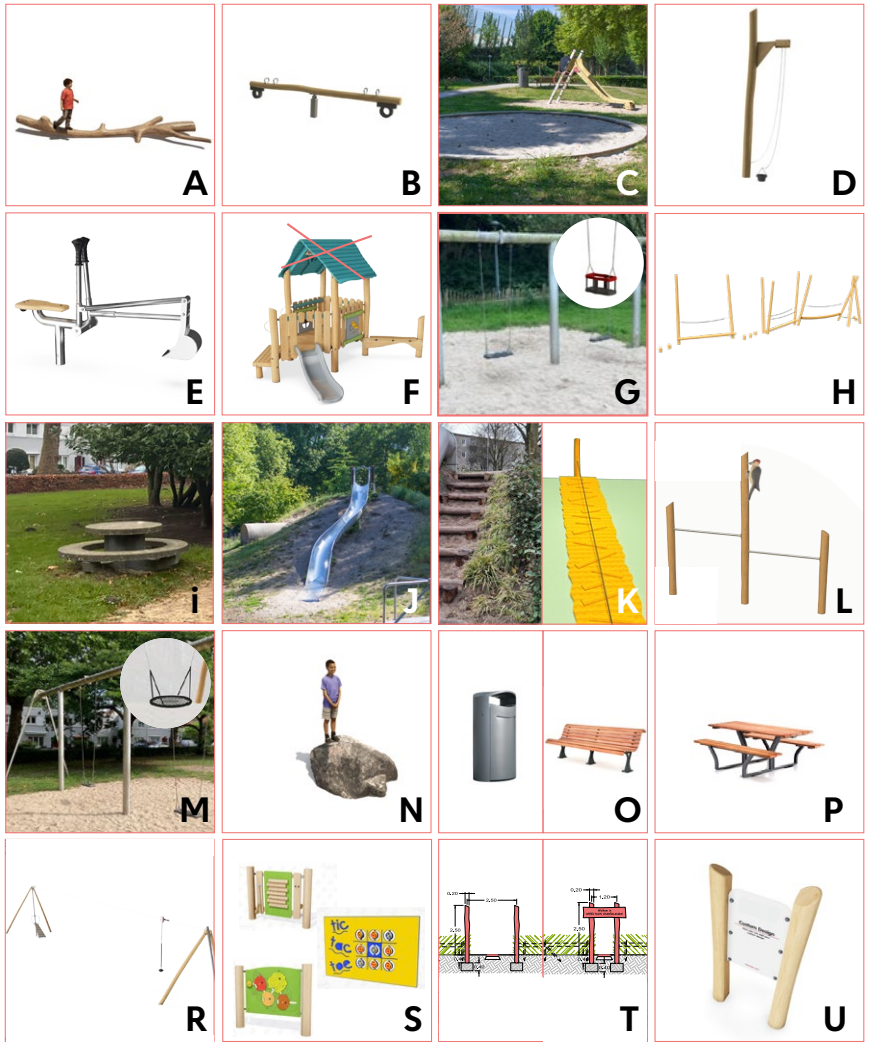
Elementen

1	Huisje (bestaand)	8	Bomen (bestaand)
2	Speelgras	9	Bomen (nieuw)
3	Asfalt Grindpave (bestaand)	10	Haag gemengd speelzones H =1,00m/ B=0,80m
4	Betontegels 30x30 (aanvullen)	11	Haag met dubbelstaaf hekwerk H = 1,00m / B = 0,80m
5	Hondenrooster (bestaand)	12	Plantvak uitbreiden (tegen straat oplopen kinderen)
6	Betontegels 30x30 (bestaand)	13	Bloemrijk kruidenmix (zie beplantingsplan)
7	Dwaalpad (nieuw)		

Speeltoestellen/Straatmeubilair

A	Speelboomstam (nieuw)	H	Klimparcours (nieuw) valhoogte <0,60 m	O	Bank "Canapé" + afvalbak (vervangen) 200 liter, met magneet en veer, zonder asbak.
B	Wip - wap (nieuw)	I	Picknicktafel beton (verplaatsen)	P	Picknicktafel (nieuw)
C	Zandbak (bestaand)	J	Glijbaan groot (verplaatsen)	Q	Speelheuvel, hoogte t.o.v. mv
D	Zandtakel (nieuw)	K	Trap van boomstammen en/of oploop met touw (nieuw)	R	Kabelbaan (nieuw)
E	Graafmachine (nieuw)	L	Duikelrek (bestaand of nieuw)	S	3x Rolstoeltoegankelijke interactieve speeltoestel langs hoofdpad
F	Speelhuisje (nieuw)	M	Combinatie schommel zitje en netschommel (vervangen)	T	Entree poorten speelzones van robinia palen (zie details)
G	Peuterschommel (verplaatsen)	N	Zwerfkeien max. 0.60 m (nieuw)	U	3x Informatiebord robinia bij entree speeltuin

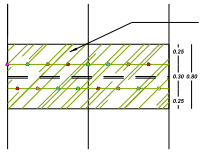
Nieuwe speeltoestellen en meubilair



Beplantingsplan

2.5.9 Uitgangspunten beplantingsplan

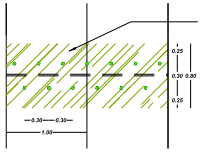
- Omdat de natuurlijke situatie hier van oudsher natter is, wordt aangesloten op de bestaande flora en fauna. Er worden zoveel mogelijk inheemse soorten toegepast die passen bij de grondwaterstand van de strook.
- Aangezien het gebied wordt ingericht als speelzone voor kinderen, wordt zorgvuldig omgegaan met giftige soorten en takdoorns. Hierbij wordt voldaan aan de richtlijnen uit de Amsterdamse Puccini.
- Rondom de glijbaan op de speelheuvel worden stevige heesters aangeplant die de bodem goed doorwortelen. Deze beplanting stuurt het gebruik, zodat kinderen die naar de glijbaan willen, via de trap naar boven worden geleid.



Haag gemengd (Nieuw): 2 rijen, 4 st. per 1m1
Plantverband: driehoeksverband
30% Beuk
30% Veldesdoorn
25% Hazelaar
15% Liguster

Aanplantmaat: 100-125cm,
terugsnoelen naar 100cm
met paal en 2x draad, 2x boorgat (geen oogjes)
uiteinde met schoorpaal en draaiwartel

Gemengde haag rond speelzones.
Haag hoogte 100 cm - bovenaanzicht



Haag (Nieuw): 2 rijen, 4 st. per 1m1
Plantverband: driehoeksverband
100% Beuk

Aanplantmaat: 100-125cm,
terugsnoelen naar 100cm
met spijlenhek 50-70 cm.

Haag langs de randen
Haag hoogte 100 cm - bovenaanzicht

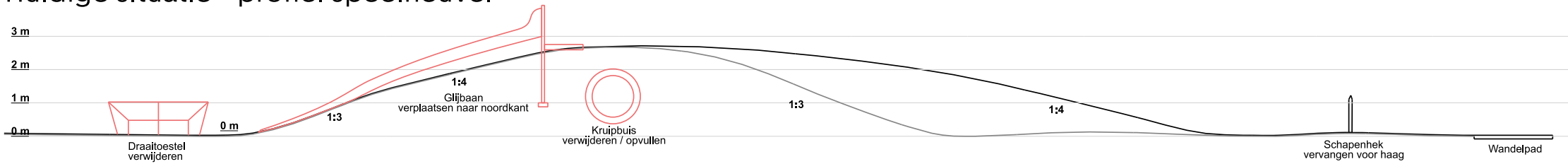


Legenda beplantingsplan

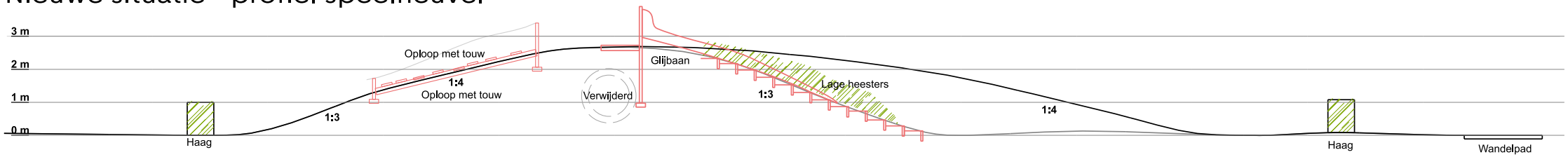
3410 m2	Projectgrens
2155 m2	Gazon (bestaand/aanvullen)
93 m2	Hagen (bestaand) - Fagus sylvatica (Beuk)1 m hoog
84 m2 105 m1	Haag parkgrens (nieuw) - Fagus sylvatica (Beuk) 4 st/m1 driehoeksverband 1 m hoog met paal en plank of spijlenhekwerk 80 cm bij parkgrens
151m2 189 m1	Haag gemengd (nieuw) - 30 % beuk, 30% veldesdoorn, 25% hazelaar en 15% liguster 4 st/m1 driehoeksverband 1 m hoog met paal en 2x draad bij speelzones
16 m2	Lage heesters - Lonicera pileata 'Moss Green' C2
20 m2	Heesters op speelheuvel (nieuw) - Elaeagnus ebbingei C2, Lonicera pileata 'Moss Green' C2
310 m2	Bloemrijk kruidenmengsel ontmoetingszone (nieuw) - Cruydthoek S1 Speelnatuur, veilig en natuurrijk spelen max. 75 cm hoog
309 m2	Bloemrijk kruidenmengsel modderzone (nieuw) - Strooimengsel Cruydthoek G3 Bloemrijk grasland max. 75cm hoog LET OP tijdens inkoop giftige soorten te verwijderen uit mengsel
6 x	Bomen (nieuw) - Liriodendron tulipifera (Lt), Prunus avium (Pa), Prunus padus (Pp)

Profiel speelheuvel

Huidige situatie - profiel speelheuvel



Nieuwe situatie - profiel speelheuvel



Gemeente
Amsterdam