

PORTFOLIO SCHOOLPLEINEN

SCHOOLPLEINONTWERPERS.COM



Egelantierlaan 11
2803 CB GOUDA
0031 (0)182 60 31 48
0031 (0)6 25 33 36 95

info@schoolpleinontwerpers.com
www.schoolpleinontwerpers.com





■ AANGENAAM!

Onze naam behoeft weinig toelichting. Ze geeft in één woord aan wat wij doen: we ontwerpen schoolpleinen. Of, zoals we het liever zouden noemen: schoolomgevingen. Want het is maar de vraag of de omgeving van een school per definitie een 'plein' zou moeten zijn.

Waarschijnlijk zit hem daar juist de krux. De terminologie waarmee de buitenruimte van een school wordt aangeduid, stuurt ons een bepaalde richting uit. Ze roept de associatie op van een grote open ruimte, met veel verharding en her en der wat speeltributen. De praktijk laat zien dat inderdaad de doorsnee Nederlandse schoolomgeving als zodanig te karakteriseren is. Grijs betontegels, een zandbak, wat speeltoestellen op een ondergrond van rubber tegels, misschien nog een tafeltennistafel, en dat is het dan.

De portfolio van [SCHOOLPLEINONTWERPERS.COM](https://schoolpleinontwerpers.com) laat zien dat een schoolomgeving meer kan zijn dan een verzameling speeltributen op een betegelde vlakte. Met genoeg, en ook wel met een beetje trots, presenteren we u een gevarieerde selectie van door ons ontworpen schoolomgevingen in de afgelopen tien jaar. De selectie bevat zowel nieuwe als bestaande schoolpleinen.

We hopen dat u door de projecten in deze portfolio getriggerd wordt om eens kritisch naar uw huidige schoolomgeving te kijken en u af te vragen of die nog voldoet aan de maatstaven van deze tijd. En gaat u nieuw bouwen? Wacht niet te lang en laat het schoolplein niet zonder meer meenemen in de opdracht van een bouwkundig architect maar schakel de expertise in van [SCHOOLPLEINONTWERPERS.COM](https://schoolpleinontwerpers.com). Het ontwerpen van buitenruimtes rondom scholen is ons vak. Een goed ontwerp voor uw schoolplein resulteert in een optimaal plezier tijdens ieder speelkwartier!

Arthur van Werkhoven,
[SCHOOLPLEINONTWERPERS.COM](https://schoolpleinontwerpers.com)

[SCHOOLPLEINONTWERPERS.COM](https://schoolpleinontwerpers.com)

Egelantierlaan 11
2803 CB GOUDA
0031 (0)182 60 31 48
0031 (0)6 25 33 36 95

info@schoolpleinontwerpers.com
www.schoolpleinontwerpers.com

■ GROENHORST COLLEGE | EDE

NIEUWE INRICHTING SCHOOLPLEIN | 2006/2007



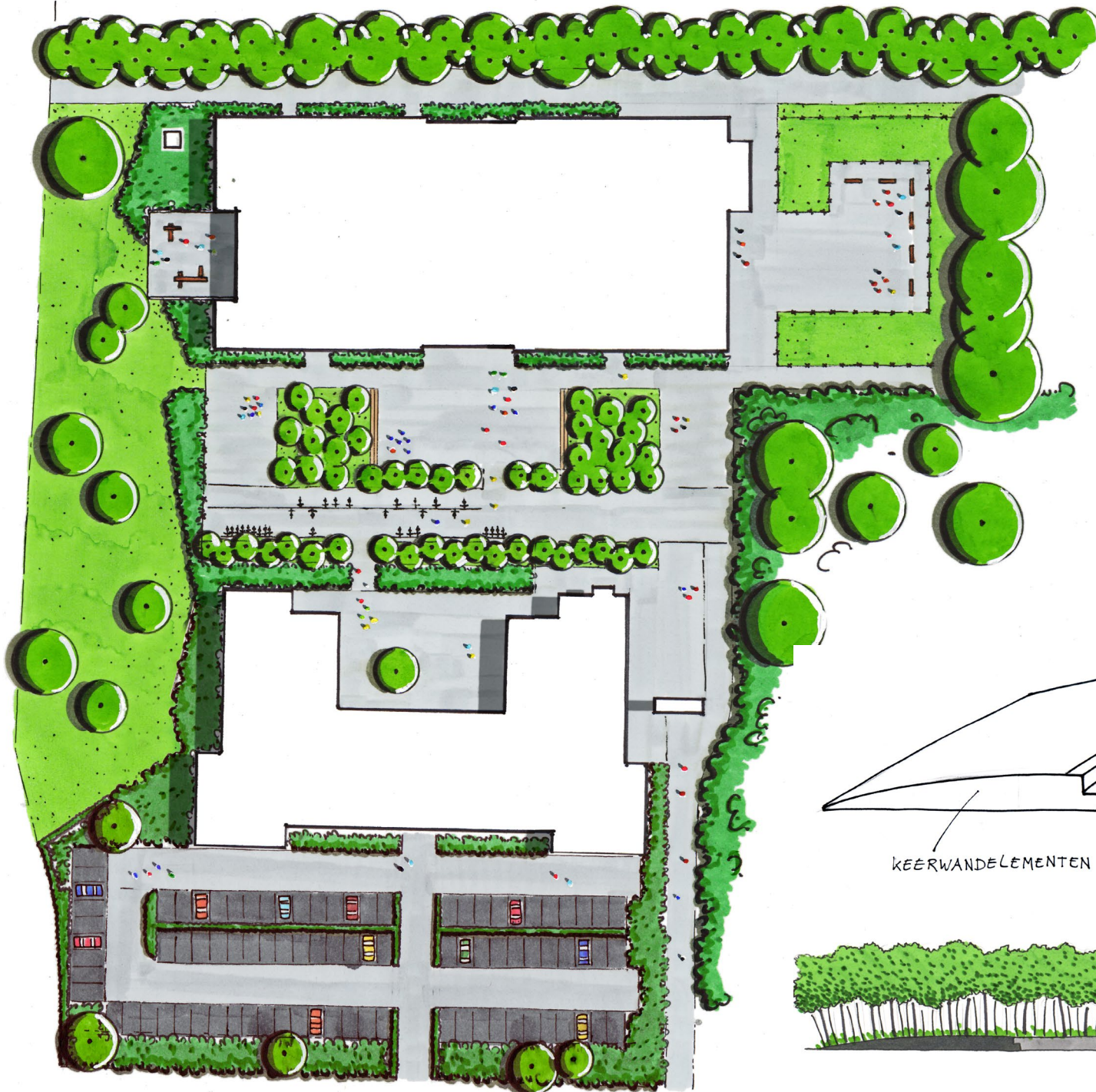
Bij de nieuwbouw van deze school in Ede was door de architect ook het schoolplein 'meegenomen'. Dat wil zeggen: er was een stuk verharding, een paar vakken kale grond waar het onkruid al bijna een meter hoog stond, én een reeks fietsenrekken die nogal pontificaal waren neergezet...

Toen kwam de vraag aan **SCHOOLPLEINONTWERPERS.COM**: 'Er is een basiscontour van groen en grijs aangelegd, maar hoe nu verder? Valt hier nog iets leuks van te maken?'

Het antwoord was: 'Jazéker! Met wat creativiteit komen we een eind!'

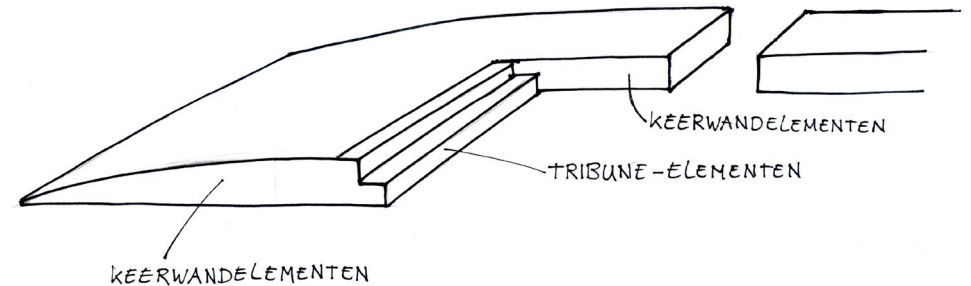


BESTAANDE SITUATIE



In het ontwerp worden de twee grote groenvlakken voor de entree schuin gelegd ten opzichte van het maaiveld. Hierdoor kunnen aan de binnenzijde zitranden worden gecreëerd. Door de schuin oplopende vlakken te beplanten met een dicht grid van bomen, ontstaat een besloten ruimte rond de entree. Ook aan de achterzijde van de fietsenrekken is een grid van bomen toegepast.

De toepassing van meerdere bomengrids zorgt ervoor dat de massa-ruimte verhoudingen meer in evenwicht komen. Het totaal van de schoolomgeving krijgt menselijke maat en schaal en er ontstaan meerdere plekken van verschillende grootte en met een wisselende sfeer.





NIEUWE SITUATIE

■ OBS DE HOBBITSTEE | LEERDAM

NIEUWE INRICHTING SCHOOLPLEIN | 2008



Zoals helaas vaker gebeurt, was het geld wel zo'n beetje op na de nieuwbouw van deze school in Leerdam. Voor de schoolomgeving was weinig budget meer over. Dus werd 'gekozen' voor de standaard grijze betontegel als pleinvloer met daarop enkele toestellen. Kortom: een schoolplein waarvan er dertien in een dozijn gaan...

Binnen drie jaar na oplevering van de nieuwbouw, kwam men tot de conclusie dat het schoolplein niet voldeed. Het was saai en bood weinig uitdaging aan de kinderen. SCHOOLPLEINONTWERPERS.COM werd ingeschakeld om er alsnog iets van te maken.

BESTAANDE SITUATIE

carport

Prinses Irenel

gebouw
anatha

hek 120

ersstraat

1

ONTWERPTEKENING





■ DRIESTAR COLLEGE | GOUDA

HERINRICHTING SCHOOLPLEIN | ZOMER 2009

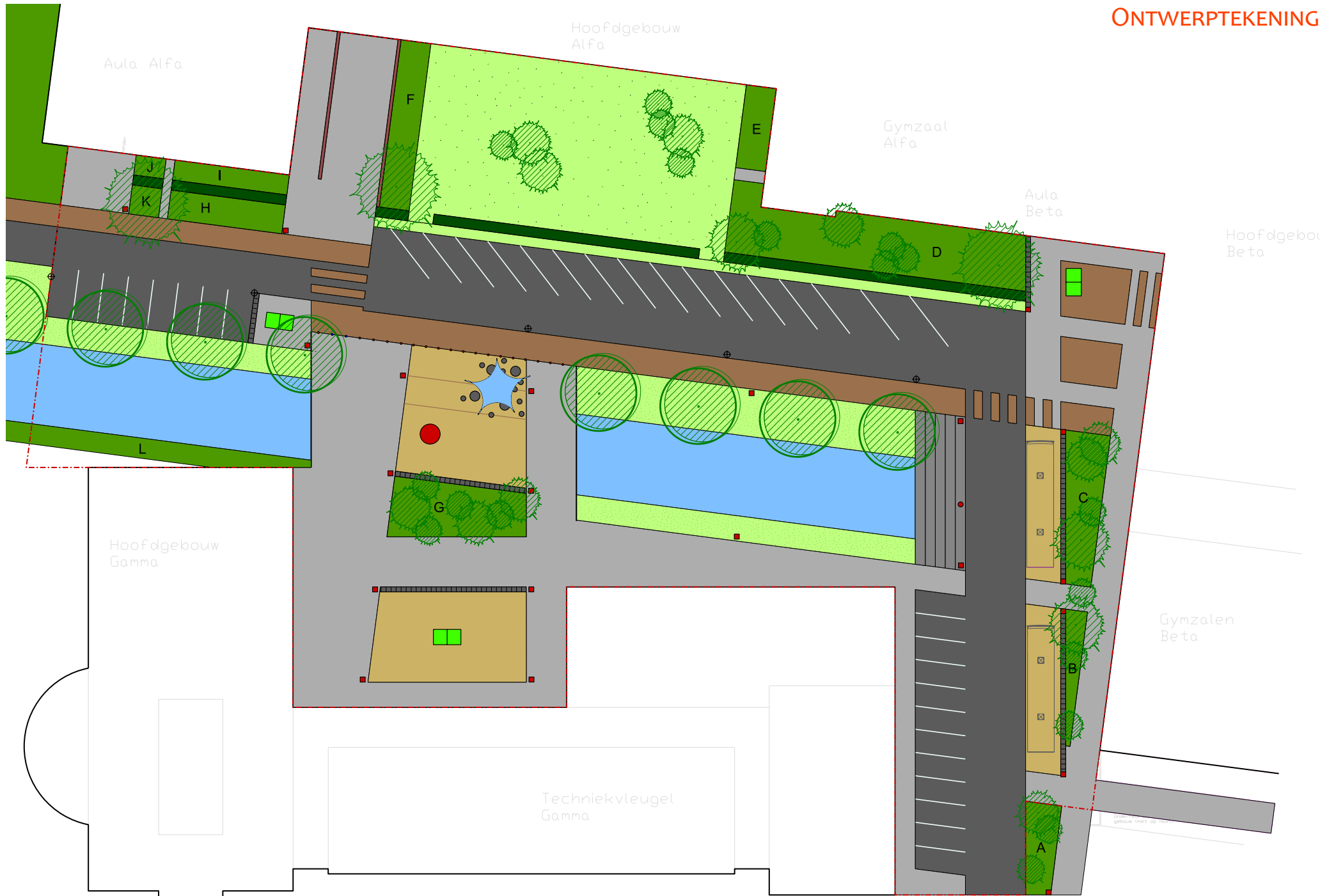


Dit schoolplein in Gouda was behoorlijke gedateerd. Vanwege de slappe grondslag in deze omgeving, was het plein grotendeels onderheid. In het midden een brede sloot, weggestopt achter dichte bossages, want die sloot gaf alleen maar overlast..

Toen SCHOOLPLEINONTWERPERS.COM voorstelde om de sloot als centraal element in het ontwerp te gebruiken, leverde dat verbaasde en ook terughoudende reacties op. Gelukkig liet de opdrachtgever zich overtuigen en werd dit prachtige, groene plein gerealiseerd.



BESTAANDE SITUATIE





NIEUWE SITUATIE

■ OBS DE SCHITTERING | HOOGGE ZWALUWE

NIEUWE INRICHTING SCHOOLPLEIN | ZOMER 2009

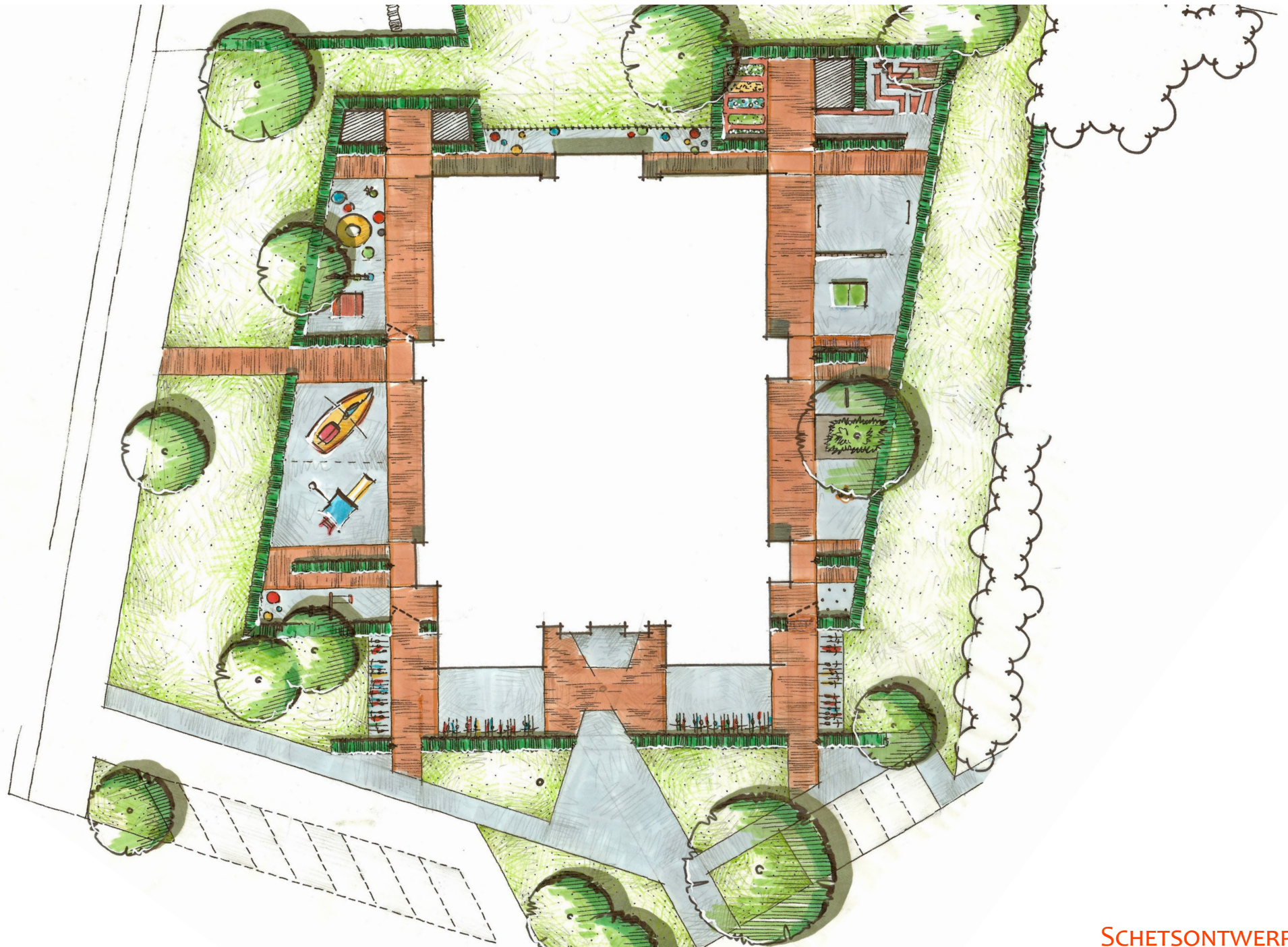


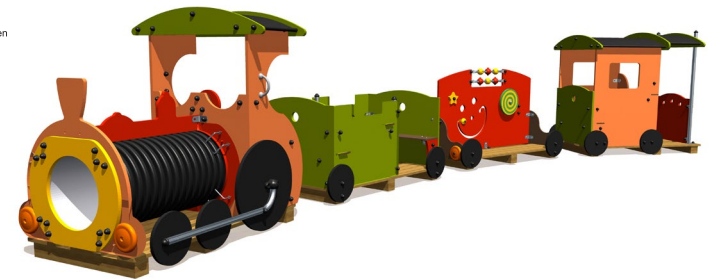
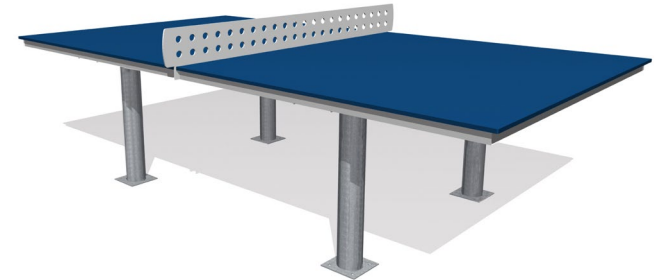
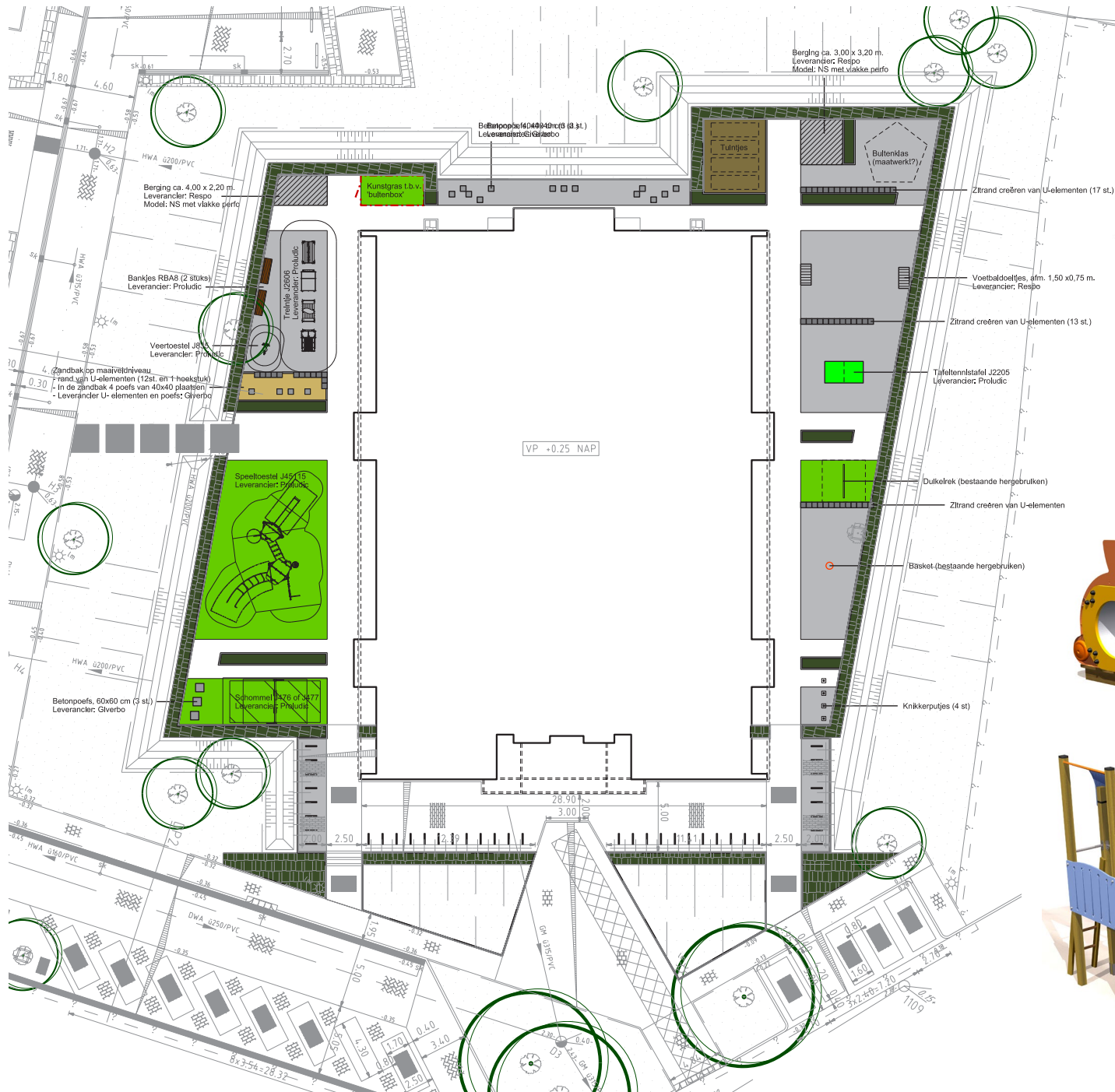
Een nieuwe brede school voor Hooge Zwaluwe, gebouwd in een dorpse, landelijke setting. Dat vraagt om een andere benadering dan een school in een stedelijke omgeving. Een goede landschappelijke inpassing is onderdeel van de ontwerpopgave voor de schoolomgeving. Ook het materiaalgebruik is afgestemd op de dorpse sfeer.



SCHOOLPLEINONTWERPERS.COM heeft in de loop van de jaren veel ervaring opgedaan in het ontwerpen van (brede) scholen in een dorpse context.

BESTAANDE SITUATIE







NIEUWE SITUATIE

■ PR. ALEXANDERSCHOOL | WAARDER

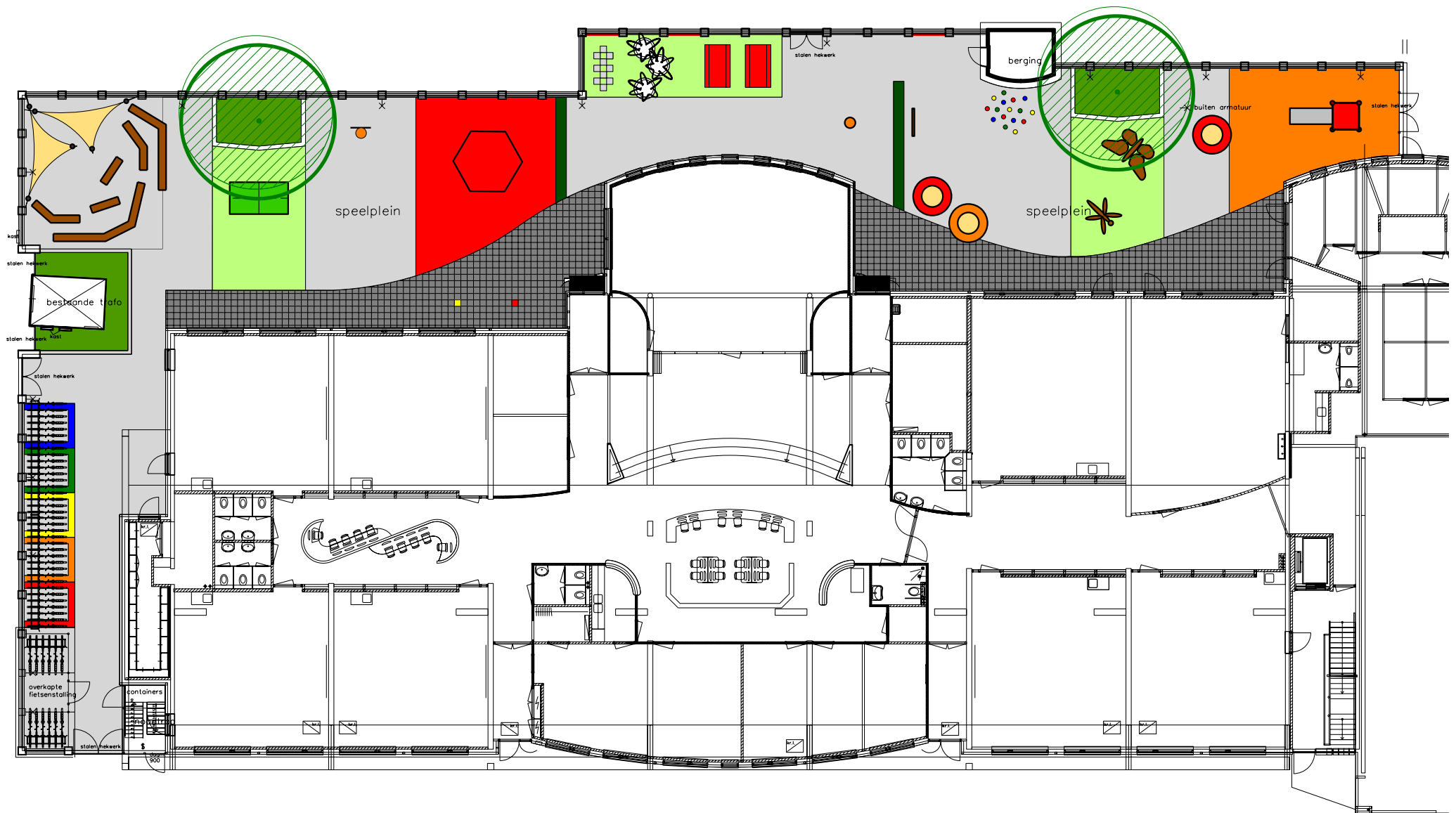
NIEUWE INRICHTING SCHOOLPLEIN | ZOMER 2009



Bij dit project in Waarder werd **SCHOOLPLEINONTWERPERS.COM** pas laat betrokken. Het schoolgebouw was bijna opgeleverd. Bij de bouw was een complete onderheide buitenruimte inbegrepen die echter nog niet verder was ingevuld. De randen van het schoolplein waren voorzien van een gemetselde muur, waardoor de buitenruimte het karakter had van een binnentuin.

In enkele snelle stappen is een ontwerpproces doorlopen van grove schets naar een digitaal definitief ontwerp. In het ontwerp komt de vormtaal uit het interieur van het gebouw weer terug.

BESTAANDE SITUATIE

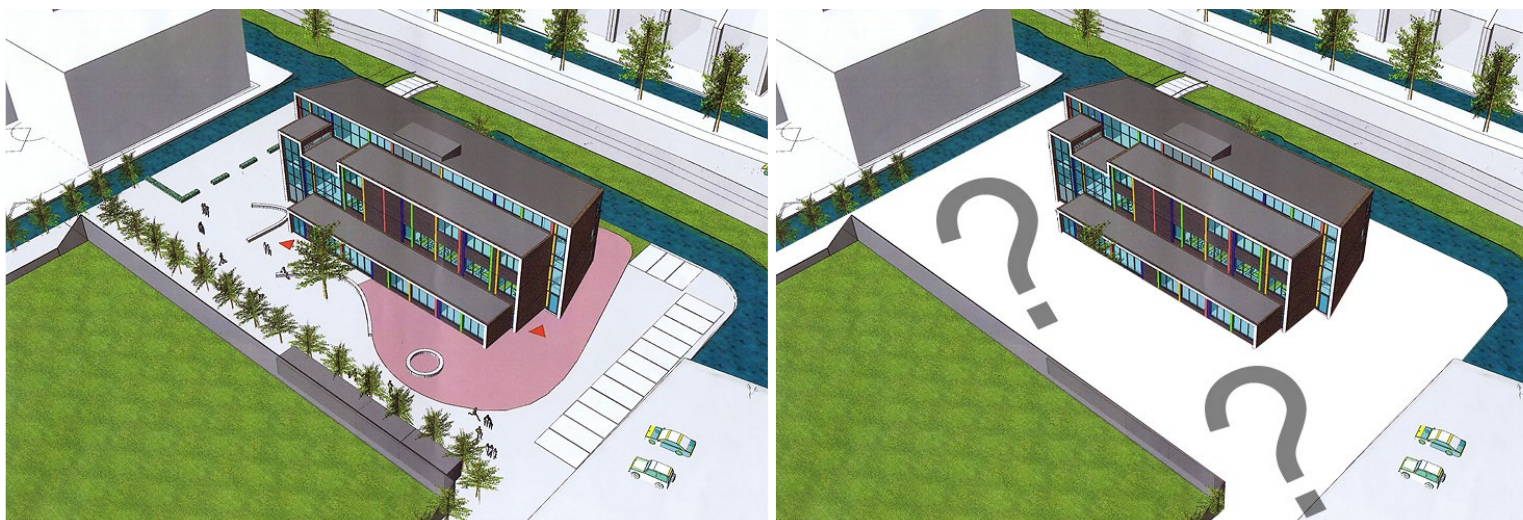




NIEUWE SITUATIE

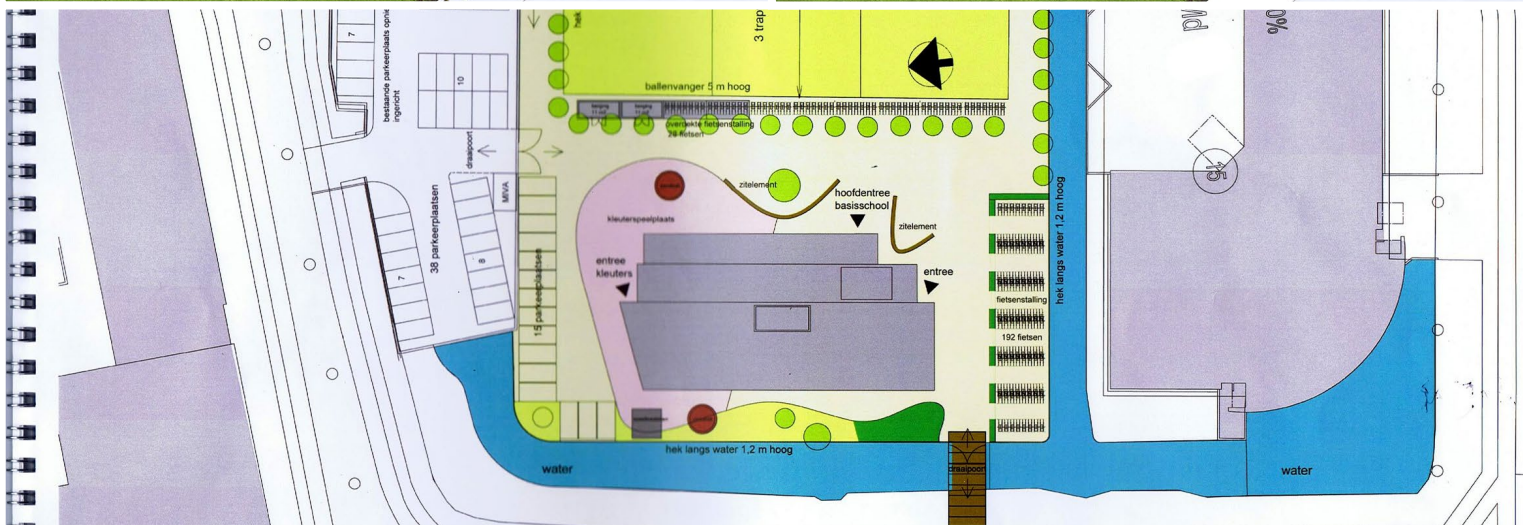
■ JOHANNES CALVIJSCHOOL | GOUDA

NIEUWE INRICHTING SCHOOLPLEIN | ZOMER 2011

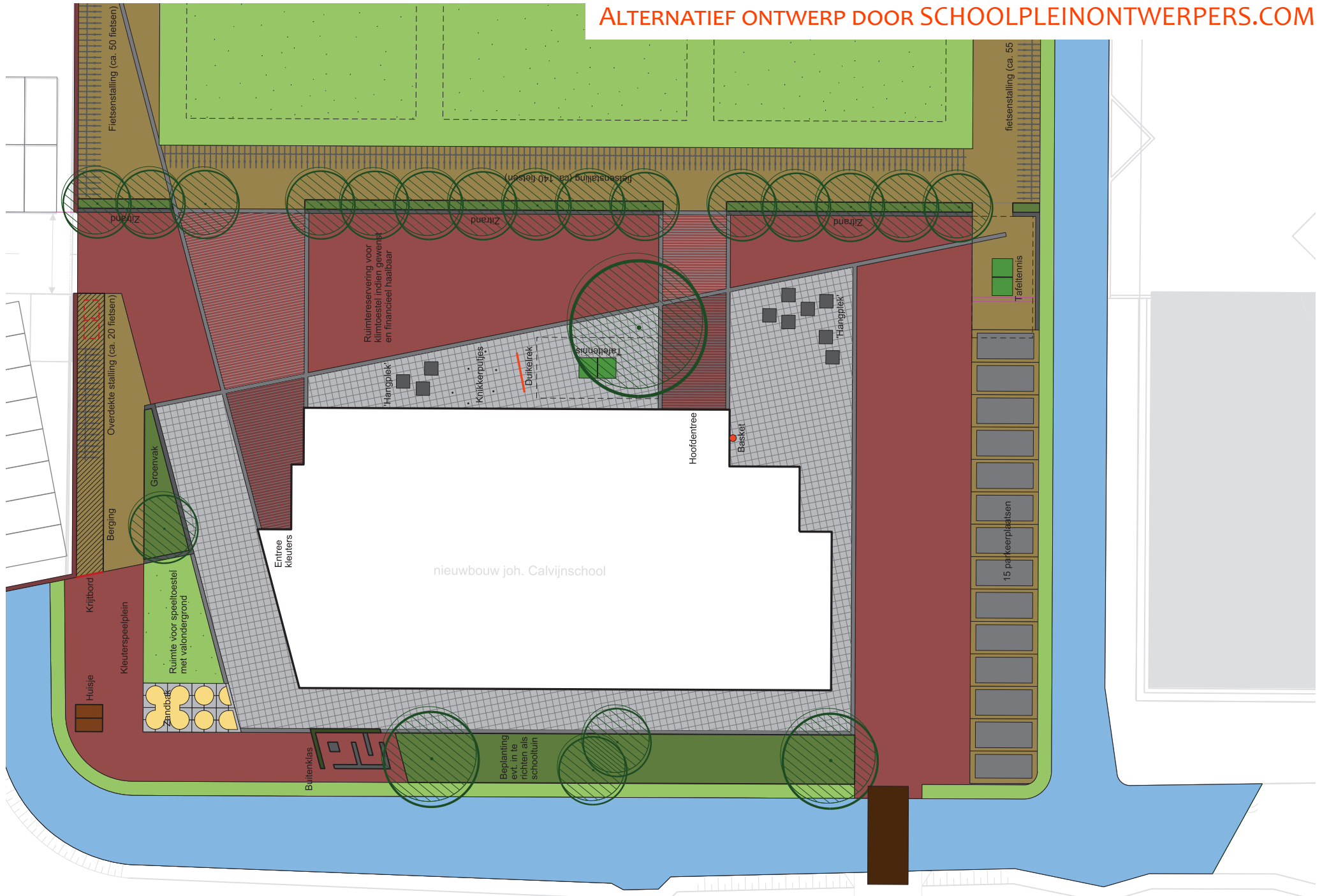


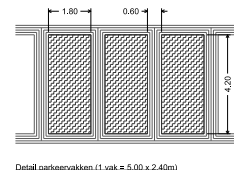
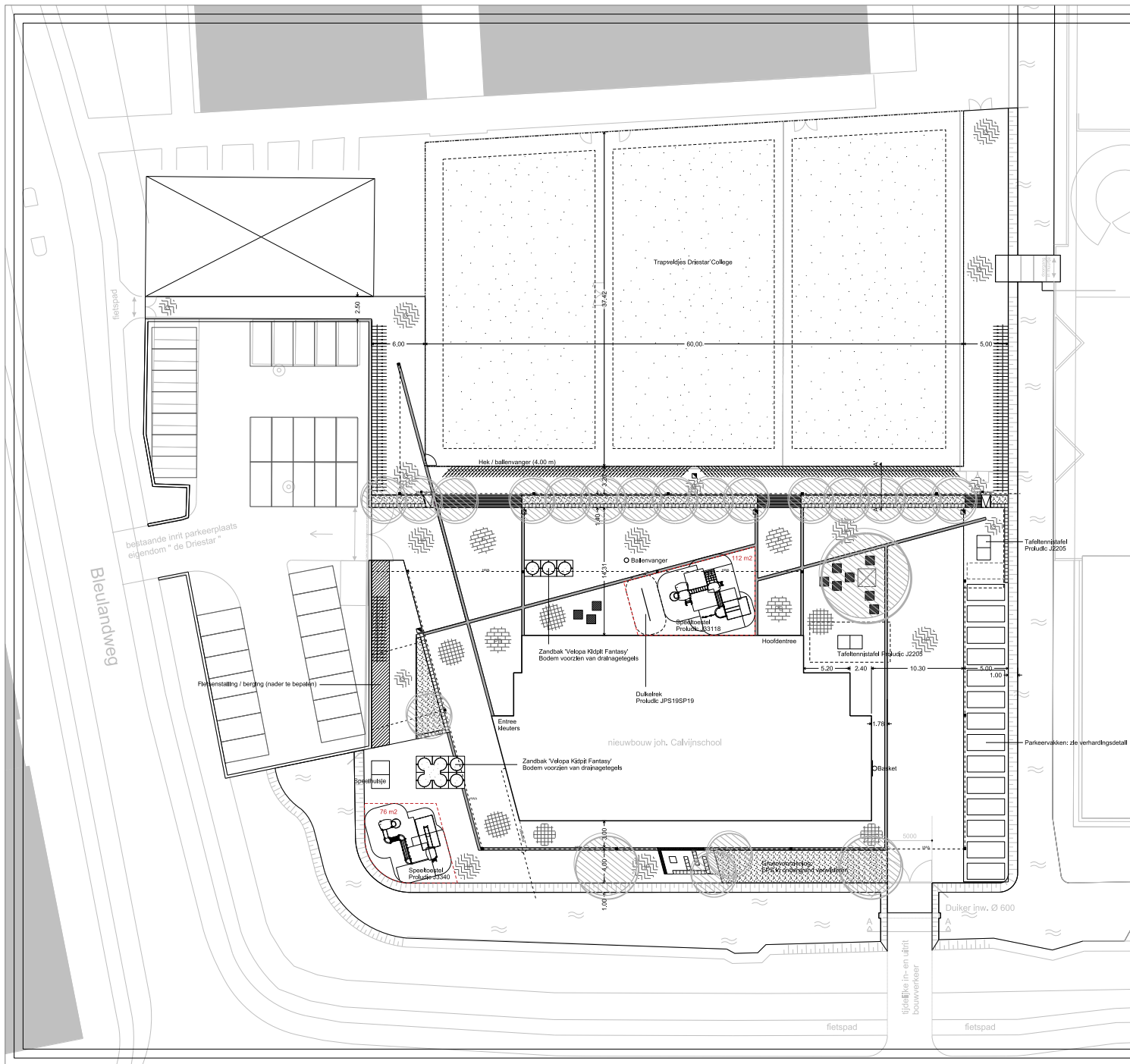
Ook deze school in Gouda is een sprekend voorbeeld van hoe het vaak gaat bij de nieuwbouw van een school. Er werd een prachtig gebouw ontworpen, maar aan het ontwerp voor de buitenruimte werd nauwelijks aandacht besteed.

Gelukkig werd **SCHOOLPLEIN-ONTWERPERS.COM** tijdig betrokken om alsnog een ontwerp voor het schoolplein te maken. Het architectenplan ging van tafel en samen met leerkrachten, ouders en kinderen werd een nieuw ontwerp gemaakt waarin ook het schoolgebouw nog veel beter tot zijn recht komt.



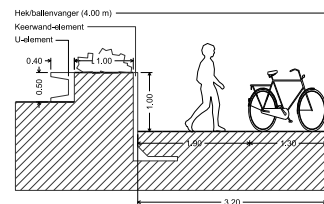
ARCHITECTENPLAN





Detail parkeervakken (1 vak = 5,00 x 2,40m)

- randen: BSS geel, halfsteensverband
- maaies: BSS zwart, elleboogverband



Profielprofiel A-A: Hoogteverschil plattebodemstelling

LEGENDA

Betontegels 30x30x4,5 cm
Leverancier: Struyk Verwo

BSS in elleboogverband
Leverancier: Struyk Verwo
Kleurcodering: G = geel / HP = heidepaars

BSS in halfsteensverband
Leverancier: Struyk Verwo
Kleurcodering: F = paars / HP = heidepaars

Uitvormig accent in verharding
Betonband, 30x12x100 cm, kleur: hs026
Leverancier: Struyk Verwo

Zbranden, bestaande uit U-elementen (zie bovenstaand profiel)
Afmeting per element: 40x40x50 cm, kleur: hs026
Leverancier: Struyk Verwo

Keerwand-elementen (zie bovenstaand profiel)
Afmeting: 150x50,5x70 cm, kleur: hs026
Leverancier: Struyk Verwo

Prefab trapredes 40x35, kleur: hs026
Leverancier: Struyk Verwo
Opbreedte = 15 cm, aanbreedte = 35 cm

Betontegels 30x30x4,5 cm
Leverancier: Struyk Verwo

Straatkolk t.b.v. hemelwaterafvoer
Leverancier: nader te bepalen

Boomrooster 2,00x2,00 m, gietijzer
Leverancier: nader te bepalen, bijvoorbeeld Samson UE

Flektrekken, Diverse varianten (90 graden en 45 graden, links/rechts)
Hart-op-hart afstand tussen de flekten = 37,5 cm
Leverancier: Velopa, Type: 'Variante'

Vakondergrond t.b.v. speeltoestel
Materiaal: kunstgras, kleur: groen
Leverancier: nader te bepalen, bijvoorbeeld Sportec Play

Grasvoorziening, deels in verhoogde bakken (zie bovenstaand profiel)
Invulling nader te definiëren in beplantingsplan

Boom
Soortkeuze nader te definiëren in beplantingsplan

Kant-en-Klaar scherm met klimop (Hedera helix)
Leverancier: nader te bepalen, bijvoorbeeld Mobiliane

Project:	inrichting buitenruimte / schoolplein	Getekend door:	Arthur van Werkhoven
Opdrachtgever:	Calvijn school Gouda	Datum:	01-03-2010
Tekening:	variant met toestellen 'Proclud'	Schaal:	1:200
Tekeningnr.	BST-01-1	Papierformaat:	A1
		Gewijzigd:	07-01-2011



NIEUWE SITUATIE

■ MARNIX COLLEGE | EDE

ONTWERP HERINRICHTING SCHOOLPLEIN | NAJAAR 2011

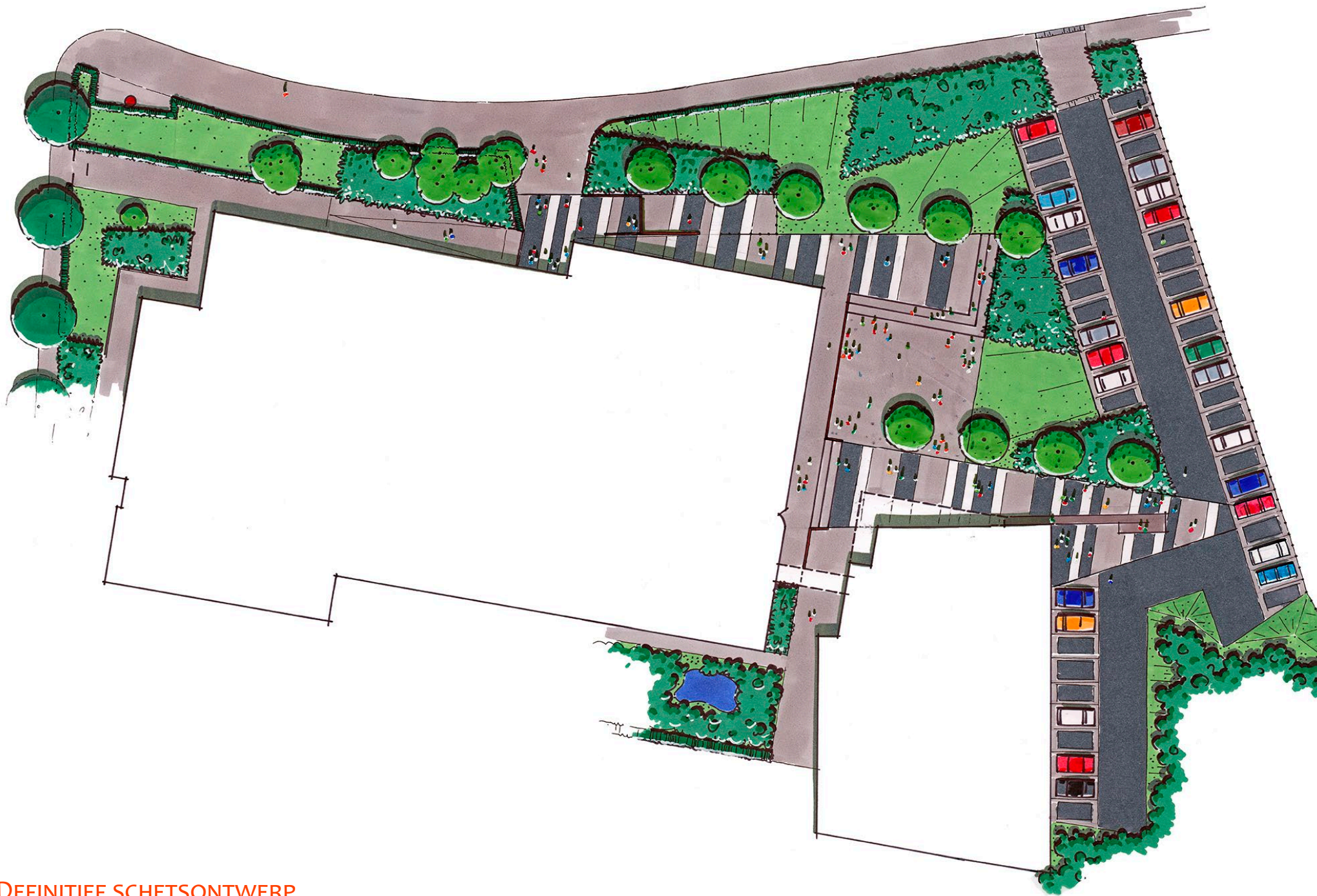


Het plein van deze school in Ede ziet er op het eerste gezicht niet eens onaardig uit. Toch mist deze buitenruimte nét dat gevoel van een prettige verblijfsplek. Aan SCHOOLPLEINONTWERPERS.COM werd de vraag gesteld of met een aantal 'kleine' ingrepen een levendiger geheel gecreëerd kon worden. Een soort 'facelift' dus eigenlijk.

Door in het bestaande ontwerp een aantal stroken afwisselende verharding en enkele blokken nieuwe beplanting toe te voegen, en de boomstructuur te versterken, ontstaat een heel ander beeld. Niet altijd is een compleet nieuw ontwerp nodig.

BESTAANDE SITUATIE





DEFINITIEF SCHETSONTWERP

■ RKBS DE ARENBERG | ZEVENBERGEN

ONTWERP HERINRICHTING SCHOOLPLEIN | VOORJAAR 2013



De situatie op deze basisschool in Zevenhuizen kwam overeen met die in Leerdam. Enkele jaren geleden was een nieuw schoolgebouw gerealiseerd. Ook hier werd bijna al het budget in een mooi gebouw gestoken en bleef voor de buitenruimte weinig geld over. Het resultaat: een aaneengesloten verharding van grijze betontegels (op de foto's wit, vanwege de sneeuw) met los daarop enkele speeltributen. Bij nader inzien voldeed dit plein niet, wat ons niet verbaasde.

SCHOOLPLEINONTWERP-PERS.COM maakte een nieuw ontwerp en sloot daarbij aan op de kleurstelling van het gebouw.

BESTAANDE SITUATIE



- Een eenvoudig concept, waarbij het schoolplein in meerdere zones werd onderverdeeld, werd uitgewerkt naar een eerste schetsontwerp. Niet alleen de relatie tussen schoolplein en gebouw werd in dit ontwerp versterkt, ook de aansluiting op de openbare ruimte, grenzend aan het schoolplein werd gezocht. In de vormgeving werden de rondingen vanuit het schoolgebouw doorgetrokken in het plein.

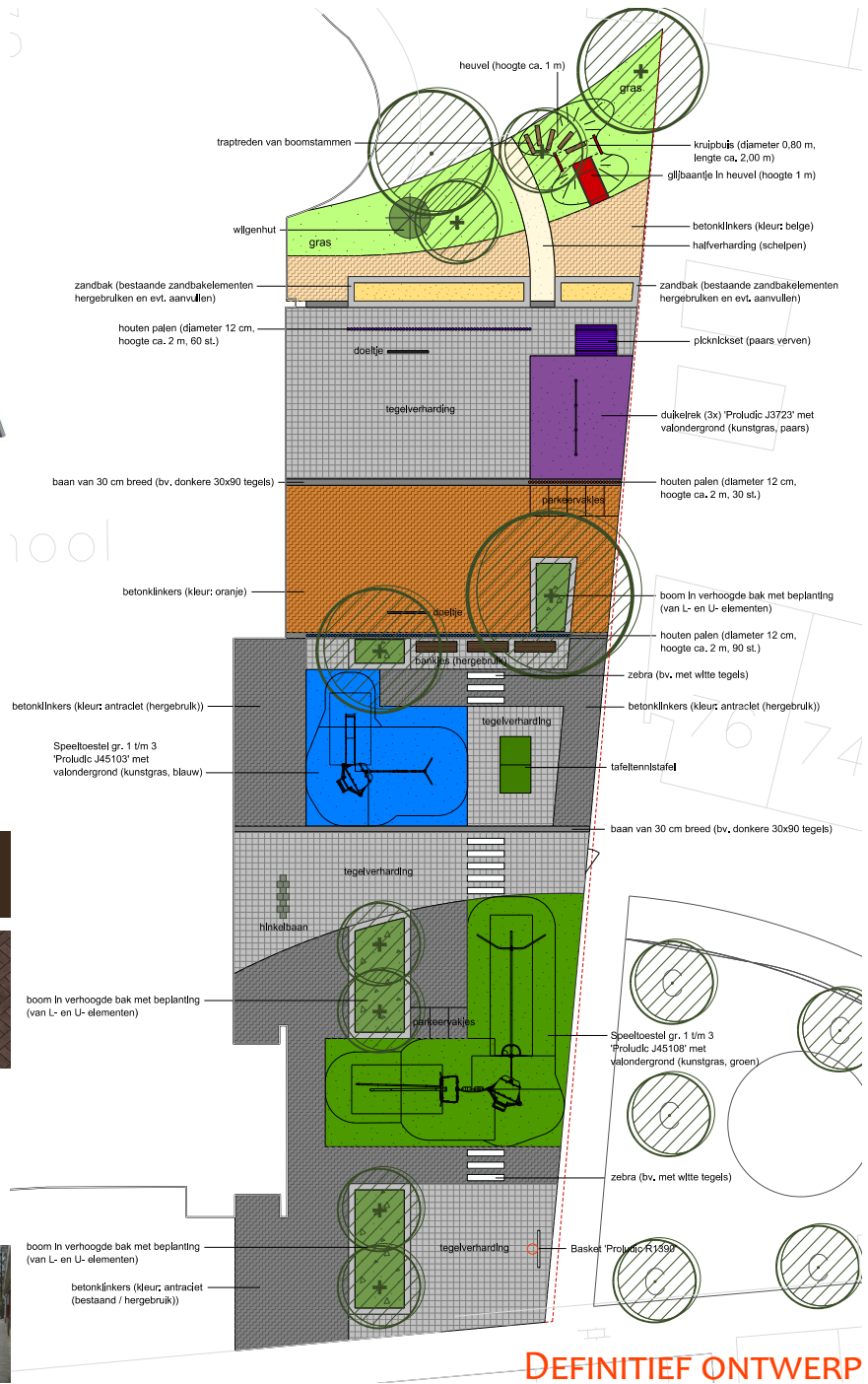
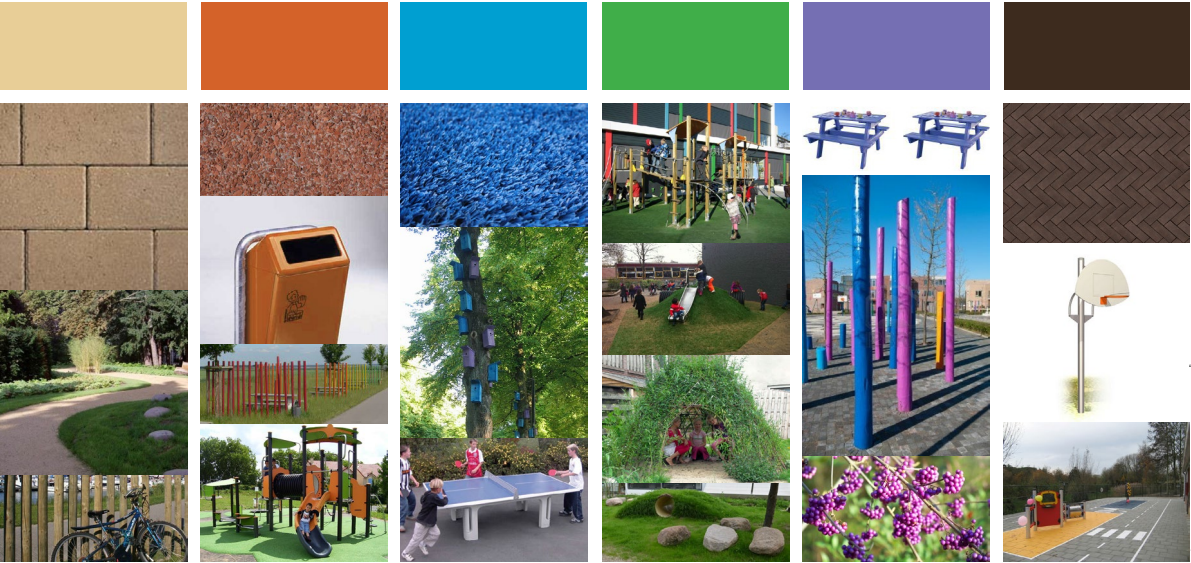
Een belangrijke 'klacht' ten aanzien van de huidige situatie was het ontbreken van groen. Op warme zomerdagen was er nergens een plek om in de schaduw te spelen. Ook hieraan is in het nieuwe ontwerp gedacht.



CONCEPT EN SCHETSONTWERP



REFERENTIEBEELDEN



DEFINITIEF ONTWERP

■ KENNISCAMPUS ZANDLAAN | EDE

ONTWERP HERONTWIKKELING LEERPARK | 2012 - 2015



De ontwikkeling van de Kenniscampus in Ede is een meerjarenproject. In de omgeving van de Zandlaan hebben zich in de loop der jaren veel onderwijsinstellingen gevestigd. Omdat dit een geleidelijk proces is geweest, is een leerpark ontstaan met weliswaar een groot aanbod van onderwijs, maar met weinig samenhang. Bovendien heeft iedere school een eigen 'wereld' gecreëerd op eigen stukje grond met een hek op de eigendomsgrens. Deze hekken bepalen het beeld langs de Zandlaan. De openbare ruimte in het gebied is gedateerd en sluit niet meer aan bij het intensieve gebruik door grote hoeveelheden scholieren en studenten.

BESTAANDE SITUATIE

MASTERPLAN BUITENRUIMTE

The masterplan illustrates the outdoor space layout for the ROC/Aeres campus. It features a central green corridor running horizontally, flanked by various buildings and green spaces. Key buildings include ROC A12, CHE, Woonsteden Idealis, Bedrijven, Sapfabriek, PTC+, Hostel A EatCetera, VMBO Het Streek, Sporthal VMBO Het Streek, and Ontwikkellocatie ROC/Aeres. Green spaces are indicated by green shading and tree symbols. Outdoor areas are marked with red and blue lines. The plan also shows surrounding streets and existing buildings.



Door Karres en Brands Landschapsarchitecten is een ambitiedocument opgesteld waarin een aantal basisprincipes zijn vastgelegd voor herontwikkeling van het huidige leerpark tot een hoogwaardige campus.

Belangrijk principe in dit document is het betrekken van de private gronden van de scholen in het openbaar gebied. Concreet: het verwijderen van zoveel mogelijk hekwerken en het maken van een integraal

masterplan voor zowel het openbaar gebied als de terreinen van de diverse scholen.

SCHOOLPLEINONTWERPERS.COM heeft het ambitiedocument voor de Kenniscampus Zandlaan uitgewerkt in een masterplan voor het hele gebied. Daarnaast is door ons een 'Bouwstenenboek' ontwikkeld waarin concreet en tot op detailniveau is vastgelegd welke materialen, meubilair, beplanting, etc. worden toegepast in het gebied. Alle partijen hebben zich aan dit bouwstenenboek geconformeerd waarmee de basis is gelegd voor een uniforme inrichting van de buitenruimte.





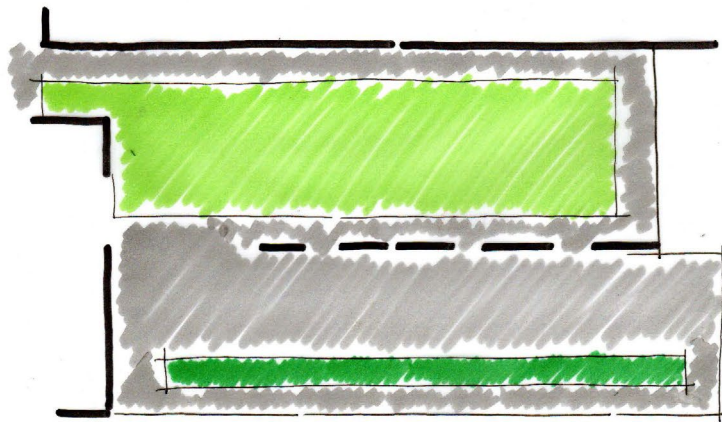
NIEUWE SITUATIE

■ DRIESTAR COLLEGE | LEIDEN

ONTWERP NIEUWE INRICHTING SCHOOLPLEIN | VOORJAAR 2015

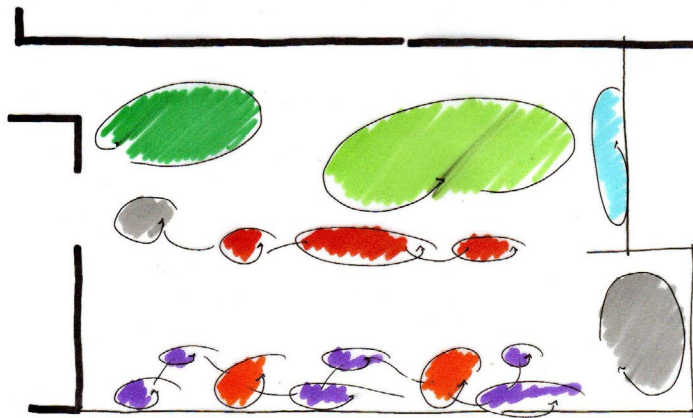


GROEN & GRIJS



- Evenwichtige verdeling van groen en grijs;
- Groen inzetten als 'voorgond' van de gevel die aan het plein gesitueerd is;
- Grotere groeneenheden breken het pleinvlak;
- Verticale accenten geven maat en schaal aan de ruimte;
- Belevingswaarde;
- Schaduw;
- Positief effect op de volksgezondheid.

PLEKKEN CREËREN



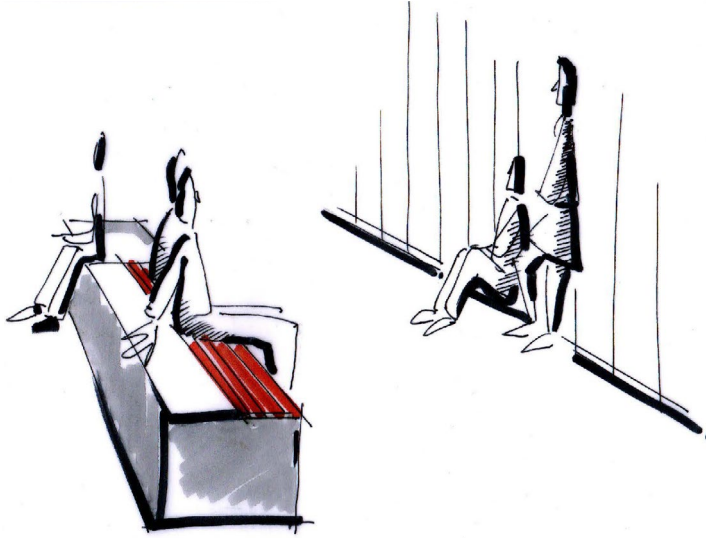
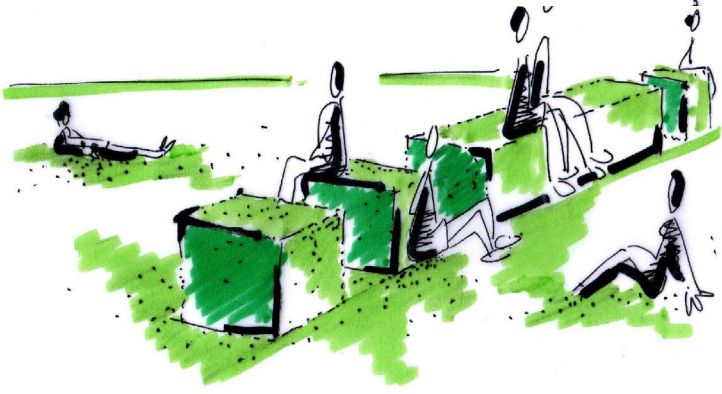
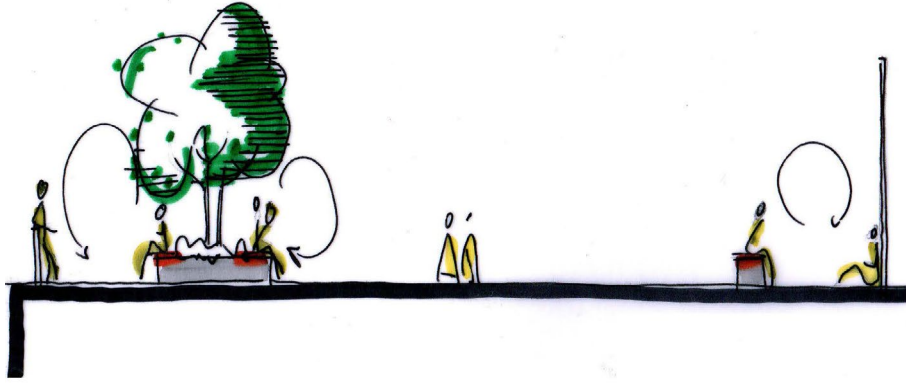
- Meerdere plekken van een verschillende schaal en sfeer;
- Geeft spreiding van leerlingen -> vermindert het aantal conflictsituaties;
- Zorgt voor een efficiënt gebruik van het hele plein;
- Biedt leerlingen veel keuze;
- Voorbeelden:

- op de trap **zitten**;
- tegen een hek **staan**;
- op een zitrand **zitten**;
- over een balustrade **leunen**;
- achter een bal aan **rennen**;
- tafeltennis en tafelvoetbal **spelen**;
- een circuitje **lopen**.

Nieuwbouw van het Driestar College op de locatie in Leiden. Vanwege de beperkte ruimte op de locatie, werd een gebouw ontworpen waarbij een buitenruimte op het dek van een onderliggende parkeergarage is gesitueerd. Dat vraagt wat technisch vernuft in het ontwerp. Eigenlijk is het schoolplein een 'daktuin'.

SCHOOLPLEINONTWERPERS.COM heeft een ontwerp gemaakt dat gekenmerkt wordt door een groene uitstraling. In het ontwerp is ruimte voor een sportkooi. Daarnaast zijn veel zitranden gecreëerd, veelal in combinatie met groene eilanden.

CONCEPT



ZITRANDEN

buitenbank Lounge



Lounge element 1

Lounge element 2

Lounge element 3

Lounge element 4



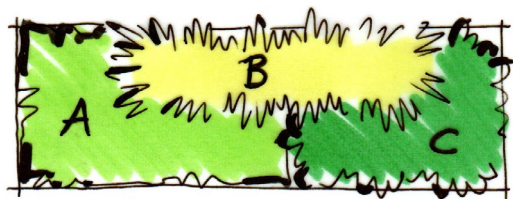
TRAPPARTIJ

GROEN



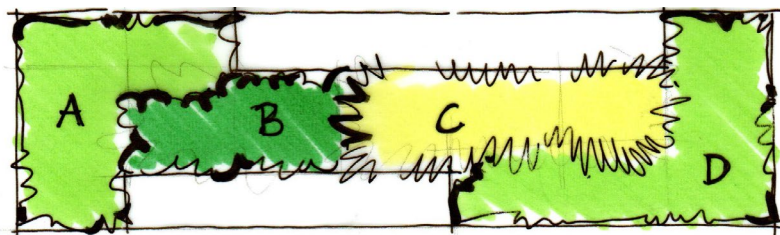
SPORT





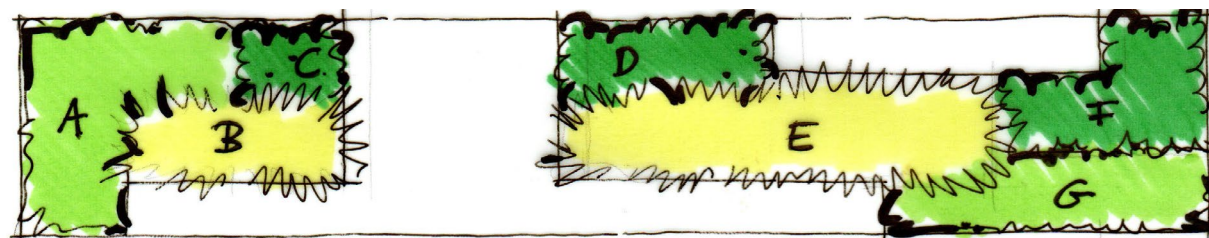
- A Geranium macrorrhizum 'Ingwersens Variety'
- B Penisetum alopecuroides 'Hameln'
- C Bergenia cordifolia

Vak 1

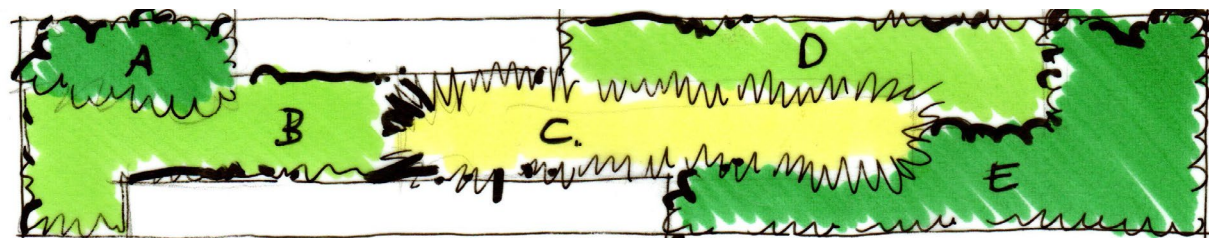


- A Bergenia cordifolia
- B Spiraea japonica 'Genpei'
- C Penisetum alopecuroides 'Hameln'
- D Geranium macrorrhizum 'Czakov'

Vak 2



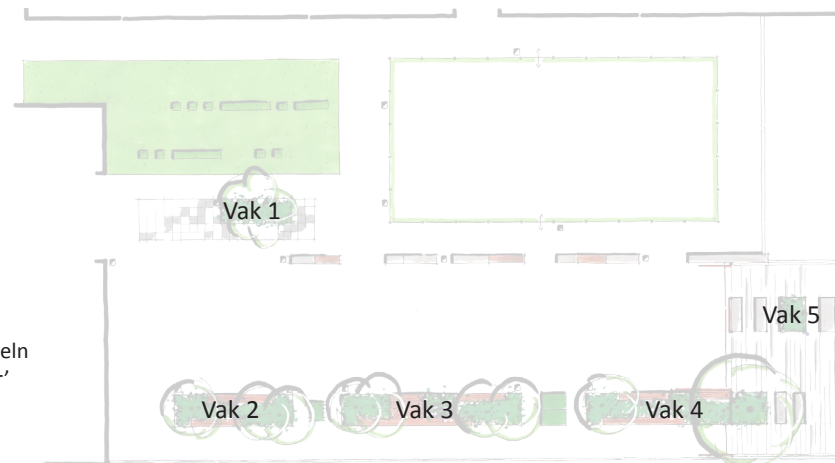
Vak 3



Vak 4

Vak 5 Spiraea japonica 'Genpei'

Bomen Vak 1: Amelanchier lamarckii, meerstammig | Vak 2, 3, 4: Prunus sargentii ('Rancho'), meerstammig | Vak 4, op de kop in de trap: Prunus serrulata 'Kanzan'



- A Geranium macrorrhizum 'Czakov'
- B Penisetum alopecuroides 'Hameln'
- C Sacrococca hookeriana 'Humilis'
- D Sacrococca hookeriana 'Humilis'
- E Penisetum alopecuroides 'Hameln'
- F Spiraea japonica 'Genpei'
- G Bergenia cordifolia

- A Spiraea japonica 'Genpei'
- B Bergenia cordifolia
- C Penisetum alopecuroides 'Hameln'
- D Geranium macrorrhizum 'Ingwersens Variety'
- E Sarcococca hookeriana 'Humilis'

■ VAN LODENSTEIN COLLEGE | HOEVELAKEN

ONTWERPVISIE HERINRICHTING SCHOOLPLEIN | ZOMER 2015

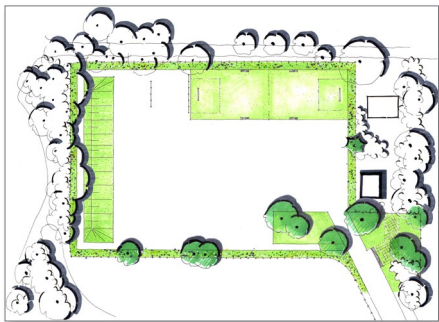
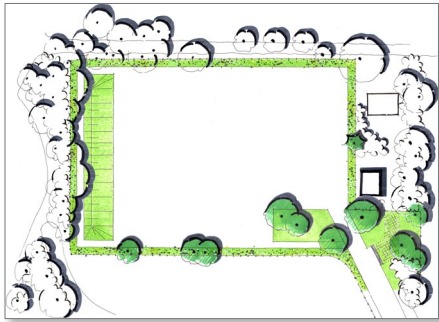
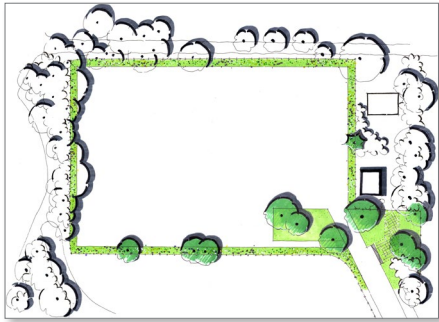
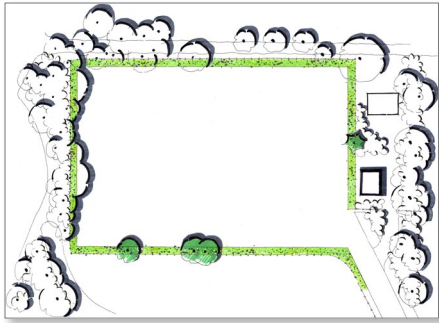


Naast deze middelbare school in Hoevelaken ligt een groot busplein dat de laatste jaren niet meer als zodanig in gebruik is. De enorme ruimte is tot de randen toe verhard en roept associaties op van een 'luchtplaats'. De school wil het voormalige busstation in de toekomst meer als schoolplein gaan gebruiken.

SCHOOLPLEINONTWERP-PERS.COM maakte een ontwerpvisie die is opgebouwd in verschillende lagen. Deze lagen kunnen gezien worden als fasen in de uitvoering. Afhankelijk van het beschikbare budget kan het ontwerp in zijn geheel of in delen worden gerealiseerd.



BESTAANDE SITUATIE





SCHOOLPLEINONTWERPERS.COM

Egelantierlaan 11
2803 CB GOUDA
0031 (0)182 60 31 48
0031 (0)6 25 33 36 95

info@schoolpleinontwerpers.com
www.schoolpleinontwerpers.com