

OVER BRUGGEN ontwerpteam Arjen Heus, Ivanka Bakker en Florian Eckardt

CONCEPTPRESENTATIE

PBK AMSTERDAM + WHAT IF LAB + ONTWERPTEAM

26 JANUARI 2023



What if ...

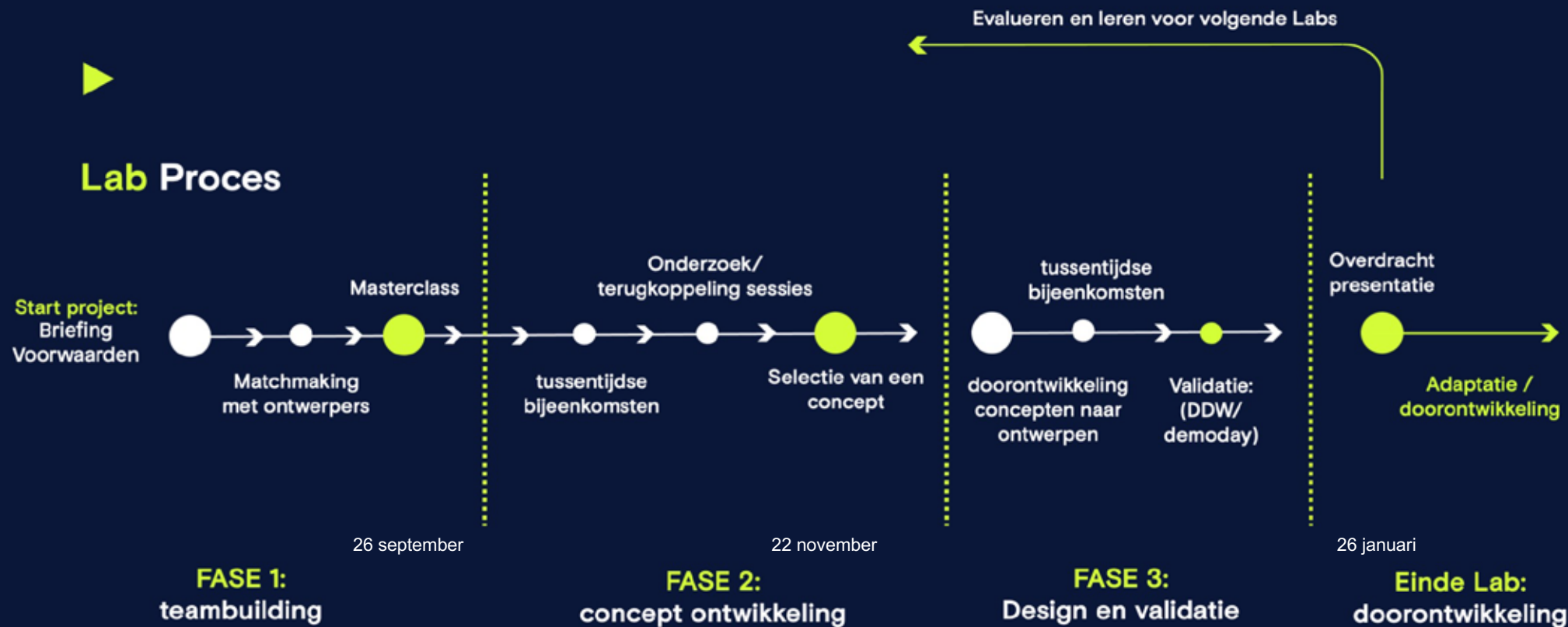
- bridges become multifunctional spaces for city life?



What if Lab is een platform dat langdurige samenwerking faciliteert tussen ontwerpers / ontwerpstudio's en organisaties met complexe vraagstukken.



Lab Proces



WIE ZIJN WIJ?



INCLUSIEVE PARTICIPATIE
Arjen Heus

CONCEPT & STRATEGIE
Ivanka Bakker

RUIMTELIJK ONTWERP
Florian Eckardt

DE ONTWERPVRAAG

BRUG AFSLUITEN VOOR AUTO- EN VRACHTVERKEER
LEVENSDUUR VERLENGENDE MAATREGELEN
OPEN CALL MET WHAT IF LAB (DDF)

Hoe kan een nieuwe invulling van een brug zo worden
vormgegeven dat de verandering als meerwaarde
wordt ontvangen door de gebruikers ervan?

DE ONTWERPVRAAG

CO-CREATIEF ONTWERPEN

BESTENDIGEN MET DRAAGVLAK

VANUIT DE BEHOEFTE VAN DE MENSEN

Hoe kunnen we dit samen met de mensen bedenken?

In plaats van dit voor de mensen te bedenken.

AANPAK PARTICIPATIEPROCES

DEEL 1

Kennismaken & Behoeften ophalen

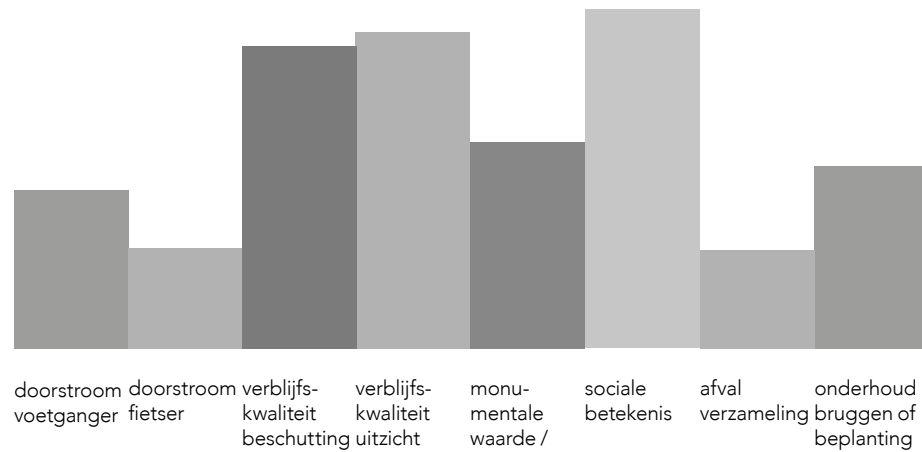
Invulling & Samenbrengen

DEEL 2

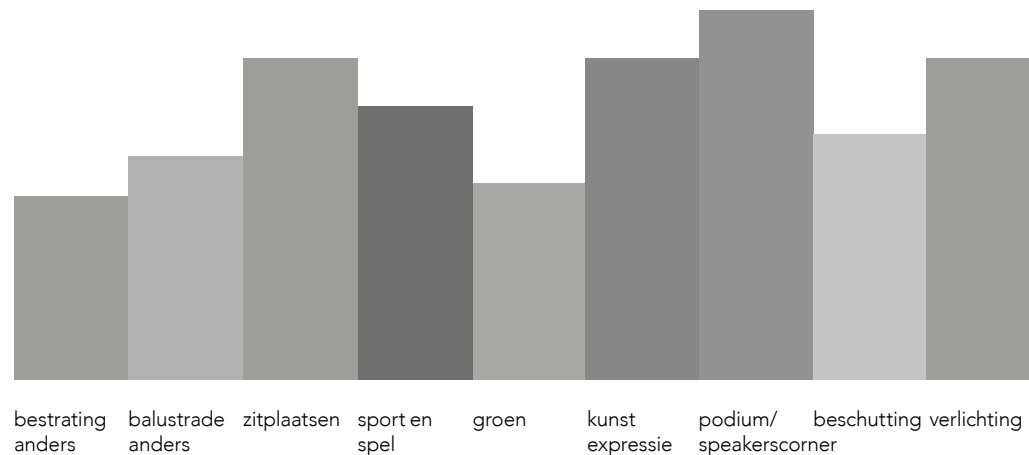
Toetsen & Keuzes maken

In gesprek met de buurt

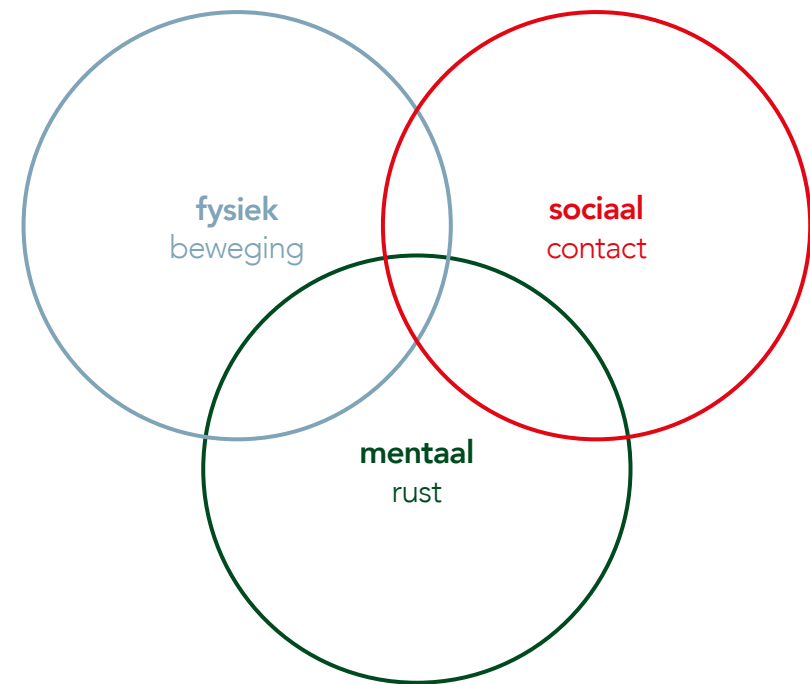
PIJLERS VAN DE IDENTITEIT (DE AANNAME)



BEHOEFTE



FUNCTIES



DE HULPVRAAG AAN DE FOCUSGROEP WAT ZIJN JOUW BEHOEFTE MET WELKE CONCRETE INVULLING?



UITSPRAKEN VAN DE DEELNEMERS

Als er dagelijks een paar duizend mensen over een brug fietsen, is hun mening misschien wel belangrijker, dan die 10 omwonenden die er iets van vinden.

Maaïke Nieuwmarkt

Snelheid uit het verkeer halen, waardoor beleving ruimte krijgt.

Jelle Slotervaart

Een afgesloten brug is een verandering. Maar over verloop van tijd wordt het de status quo.

Ijsbrand uit de Jordaan

I live next to a bridge and barely can reach my home, for 2 years now, so ofcourse we have a stronger voice.

Student BSA

Betrek wel altijd omwonenden ivm zelfbeheer uit de buurt.

Jochem Centrum

Ik heb behoefte aan verrassingen en verwondering in de stad.

Pien DDF

Ja. Wat denk je van een bruggenfestival in de stad?

Reggie Dapperbuurt

Bruggen in thema's onderverdelen, zodat er op de rustbrug geen mensen omheen staan te tetteren.

Sanoe uit Noord

Kies ook voor de nacht en werk met licht.

Manu van het ROC

Iedere brug wordt gedoneerd aan een lagere school in Amsterdam.

Team vergunningen

Het verleden van Amsterdam in en op de brug balustraden of op voetpaden laten zien, bv slavernij en bekende personen.

OSB Zuidoost

Gebruik de ruimte op de brug met teksten om elkaar te empoweren.

Akif uit Osdorp

ANALYSE PARTICIPATIEPROCES DEEL 1

november 2022



FACTS & FIGURES

6 sessies
120 aanmeldingen
90 deelnemers
15 nationaliteiten
13 t/m 73 jaar
8 ambtenaren
7 stadsdelen
3 scholen
16 uur

WAT HEBBEN WE OPGEHAALD? HIGHLIGHTS UIT DE PARTICIPATIE

Zitjes, bij voorkeur met overkapping

Speakerscorner met podium / tribune voor expressie

Brugreling waarin **geschiedenis** en verhalen worden verteld. Tentoongesteld of geïntegreerd: slavernij, #blm, empowerment, bewoners, belangrijke personen, etc.

Lichtjes toevoegen aan stoeltjes, lantaarnpalen en relingen

Groen toevoegen aan lantaarnpalen en daarmee de hoogte in

Pocketpark in de stijl van Piet Oudolf

Kas op de brug met lichtjes, transparantie en groen

Sociale plek 12-18 jarigen met lichtjes, zitjes, gezelligheid, een soort feestje

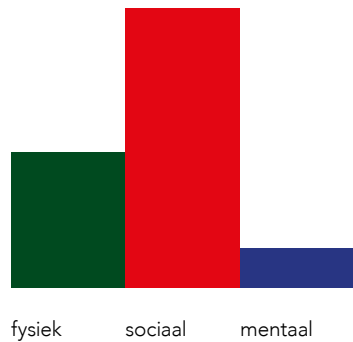
Verrassingen & Verwonderen met kunst en verhalen

Marktstalletjes met opslag aan de lage kade (ondernemerschap)

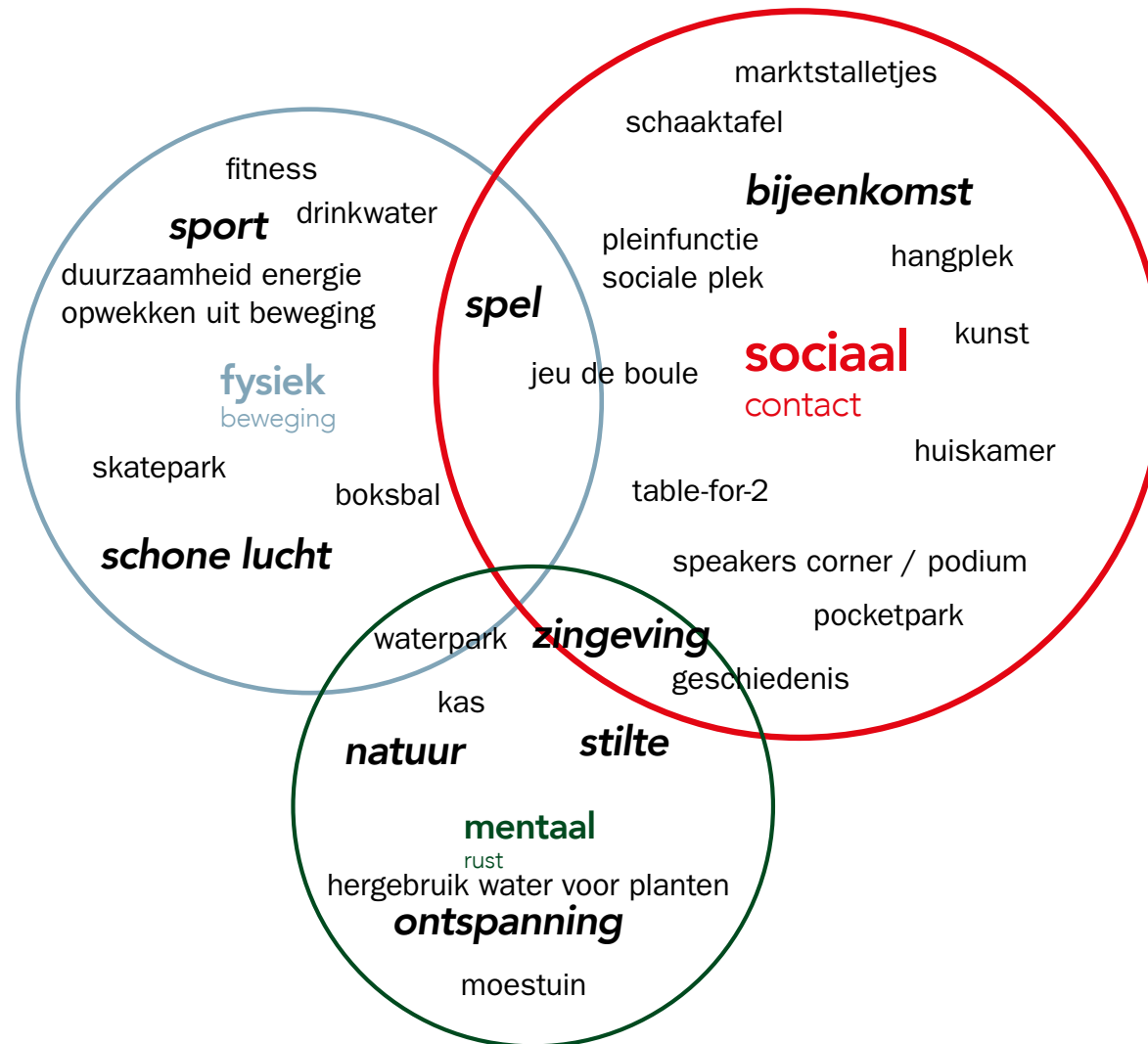
Programmering toevoegen aan de bruggen door bewoners

Bruggenfestival op de afgesloten bruggen, ieder jaar programmeren

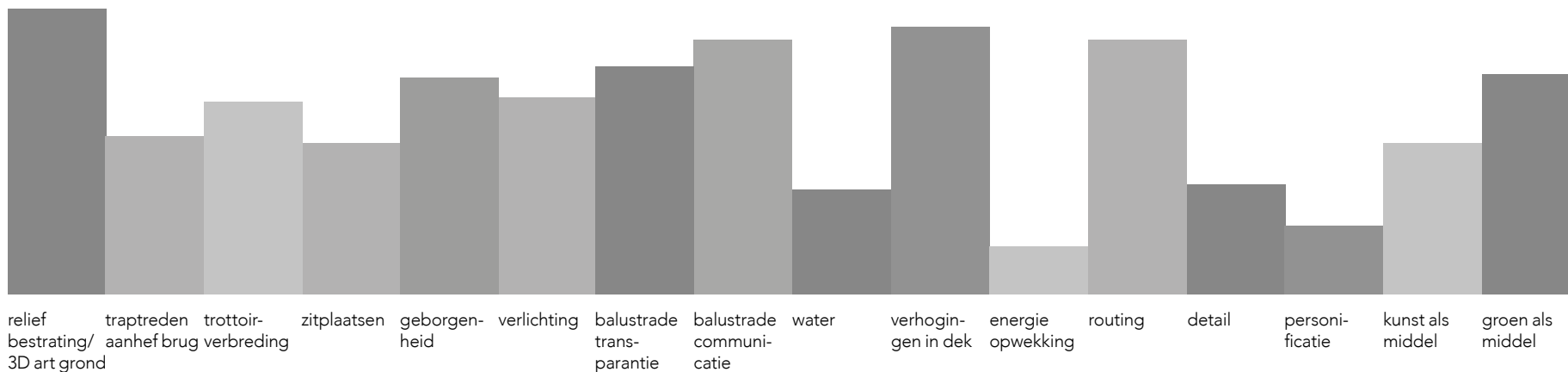
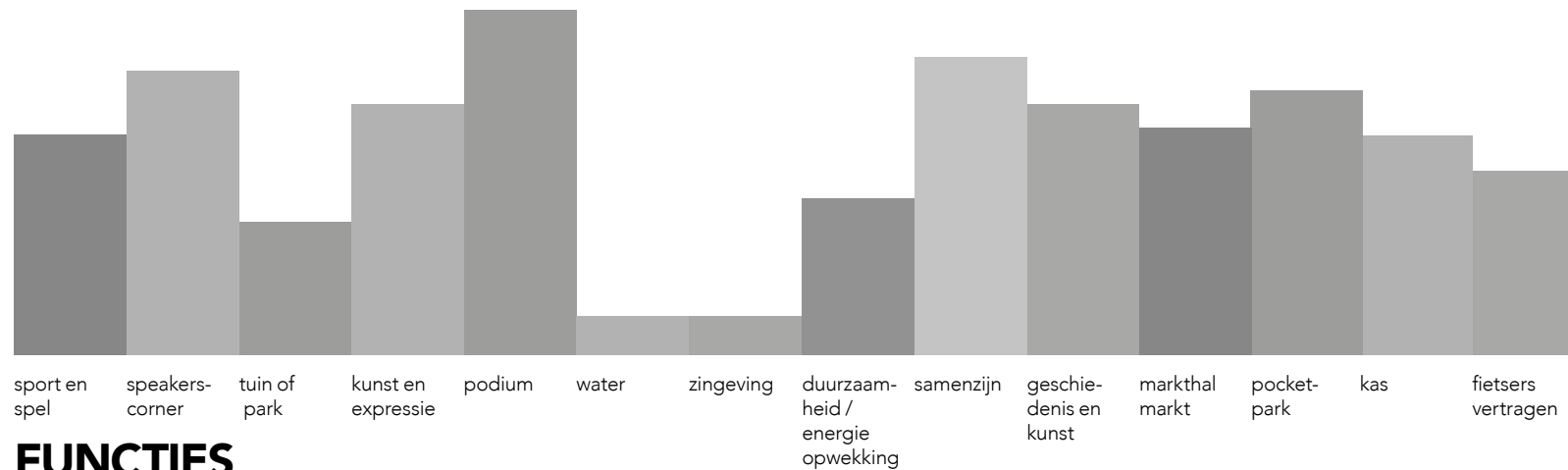
BEHOEFTE - FUNCTIE - INVULLING



BEHOEFTE



PIJLERS VAN DE IDENTITEIT (NA PARTICIPATIE)



ONTWERP VARIABELEN (INVULLINGEN)



TUSSENTIJDSE PRESENTATIE ONTWERPRICHTINGEN 22 november 2022



PARTICIPATIE DEEL 2 DE BUURT IN 10 december 2022



PARTICIPATIE DEEL 2

10 december 2022

TOETSEN & KEUZES MAKEN



De volledige breedte van een brug is nodig voor het fietsverkeer.

Je zou het fietsverkeer helemaal kunnen weren op deze brug.

Het oude karakter van de binnenstad behouden in stijl en met kleur.

Maak de nieuwe toepassing niet te modern.

Klachten over afval van de toeristen.

Acceptatie van de aantallen toeristen.

Wat nieuws toevoegen aan oude setting.

De buurt betrekken is een must.

PARTICIPATIEPRINCIPES

GELAAGHEID EN COMBINATIES

Zitjes

huiskamer gevoel
verrassingen
ontmoeten

Groen

pocket tuin
groen de hoogte in
kas

Lokale Participatie

Ga bij iedere
brug die wordt
getransformeerd
in gesprek met
omwonenden
en ondernemers
om te raadplegen
en te co-creëren.
(participatieladder)

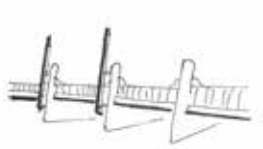
Verlichting

objecten
veiligheid
de nacht

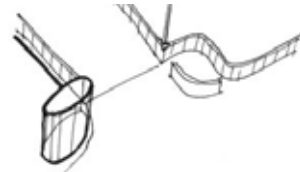
Communicatie

het vertellen van verhalen
pakkende teksten
portretten
kunst

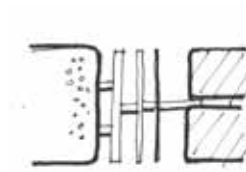
ONTWERPPRINCIPES AANSLUITEN OP HET BESTAANDE



articulatie



**stedenbouwkundige
verbindingen**



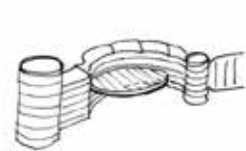
detail



**bouwmassa's boven
en onder de brug**



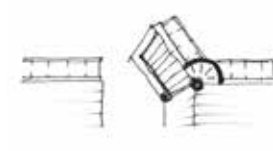
massa en openheid



geborgenheid



onderkant



kracht en beweging



kunst als contrapunt



personificatie

RESTSTROMEN VAN BRUGGEN EN KADEMUREN

Herbruikbaar materiaal

Natuursteen ornamenten

Gietijzeren banden

Rioleringsbuizen

Putdeksels

Schuifhout

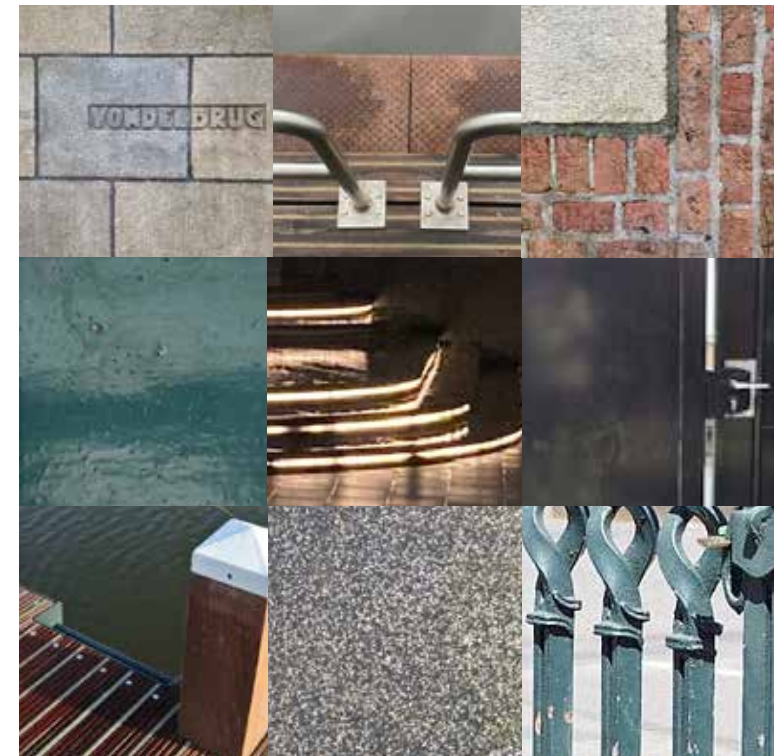


KLEUREN EN MATERIALENFAMILIE AANSLUITING VINDEN



kleuren- en materialenpalet

We complementeren de kleuren en materialen met dat wat reeds aanwezig is in het Amsterdamse straatbeeld.



bestaand straatbeeld

CONCEPTEN IDENTITEIT

1. HUISKAMER

2. VERHALEN

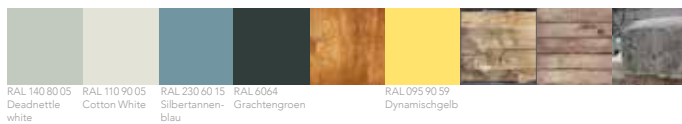
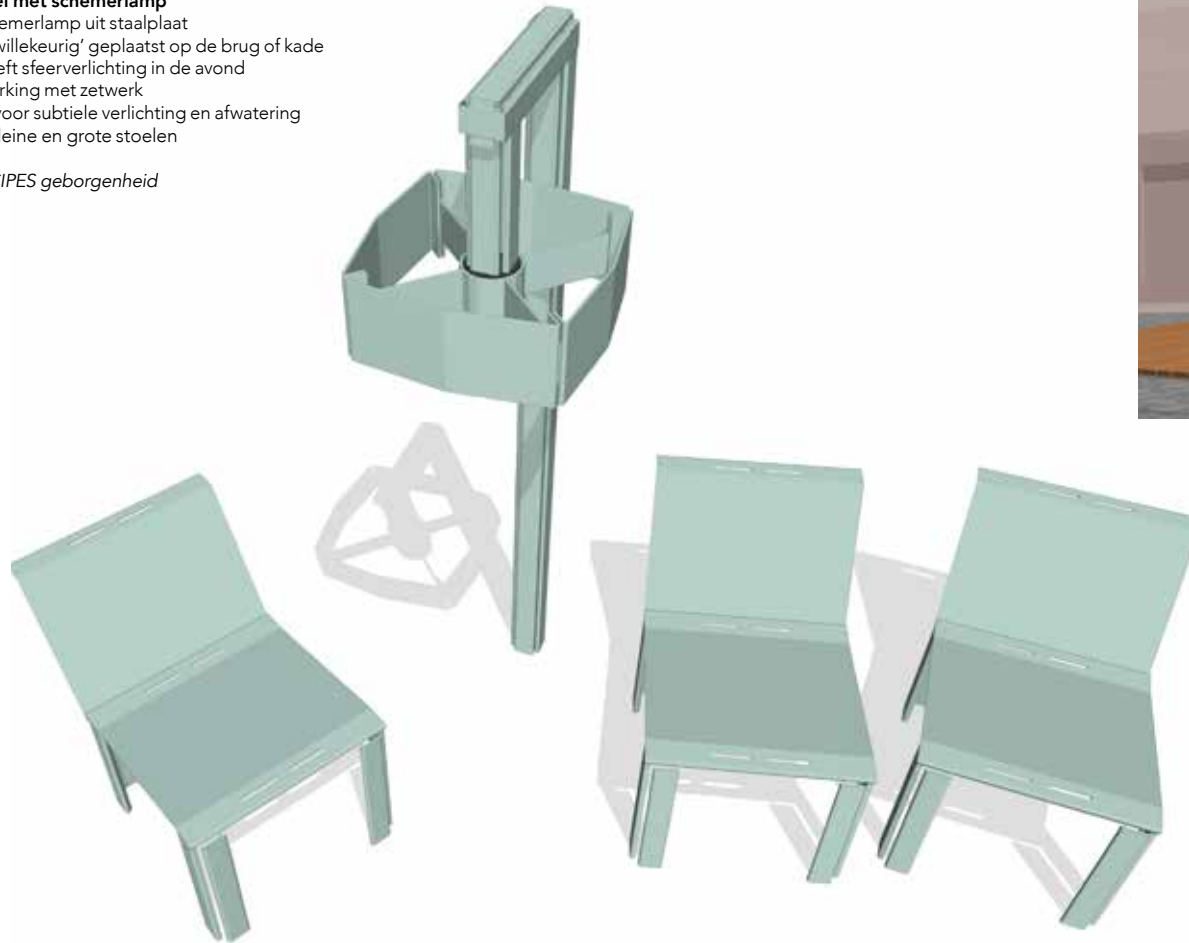
3. MODULAIR ZITTEN & SPELEN

De drie concepten zijn **modulair, combineerbaar, duurzaam** en **onderhoudsarm**.
Een aantal basis ideeën komen uit de **participatie**, aangevuld met de **ontwerpstrategie** en de **drie concepten**.
De concepten en ontwerpen zijn in een steeds **andere samenstelling** toepasbaar op de vele bruggen.
De ontwerpen vormen samen een **herkenbare identiteit**.

HUISKAMER CONCEPT 1

OBJECT tuinstoel met schemerlamp

Tuinstoel met schemerlamp uit staalplaat
Stoelen worden 'willekeurig' geplaatst op de brug of kade
Schemerlamp geeft sfeerverlichting in de avond
Ronde detailafwerking met zetwerk
Staal perforaties voor subtiële verlichting en afwatering
Hoogteverschil kleine en grote stoelen
Text ingraveren
ONTWERPPRINCIPES geborgenheid



HUISKAMER CONCEPT 1

OBJECT Uitvergroete Chesterfield stoel met lantaarnpaal

(stoel twee maal de normale grootte)
Groot mens wordt kind ervaring
Luie stoel uit stalen platen en ronde buis
Staal referentie scheeps-/ bruggenbouw
de lantaarnpaal
ONTWERPPRINCIPES articulatie



Staal perforaties
voor subtiële
verlichting
en afwatering



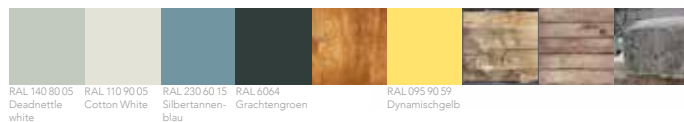
Staal perforaties
voor teksten
(verhalen)



OVERBRUG

Hier wordt gewerkt aan
de herinrichting van de
brug zonder auto en
vrachtverkeer.

Deze stoel met lamp
plaatsen we aan de kade
als een brug heringericht
wordt. Daarna staan ze
twee maanden op de
brug en dan reizen ze
weer verder.



VERHALEN CONCEPT 2

Verhaalkader

Verhaalkader op bruggen in toeristische gebieden. Of juist op locaties waar verhalen liggen die nog onderbelicht zijn.

Het kader is op het water of op pleinen gericht ivm vergezichten met een verhaal. In het kader is een specifiek historisch kort verhaal geperforeerd (met verlichting).

Verhaalkader met verhalen van waar je naar kijkt in het frame gegraveerd. Met QR code een route maken naar andere kaders in de stad.

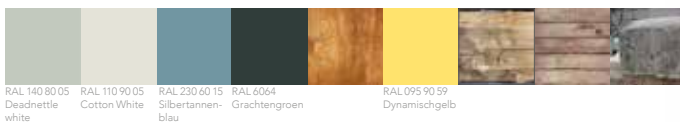
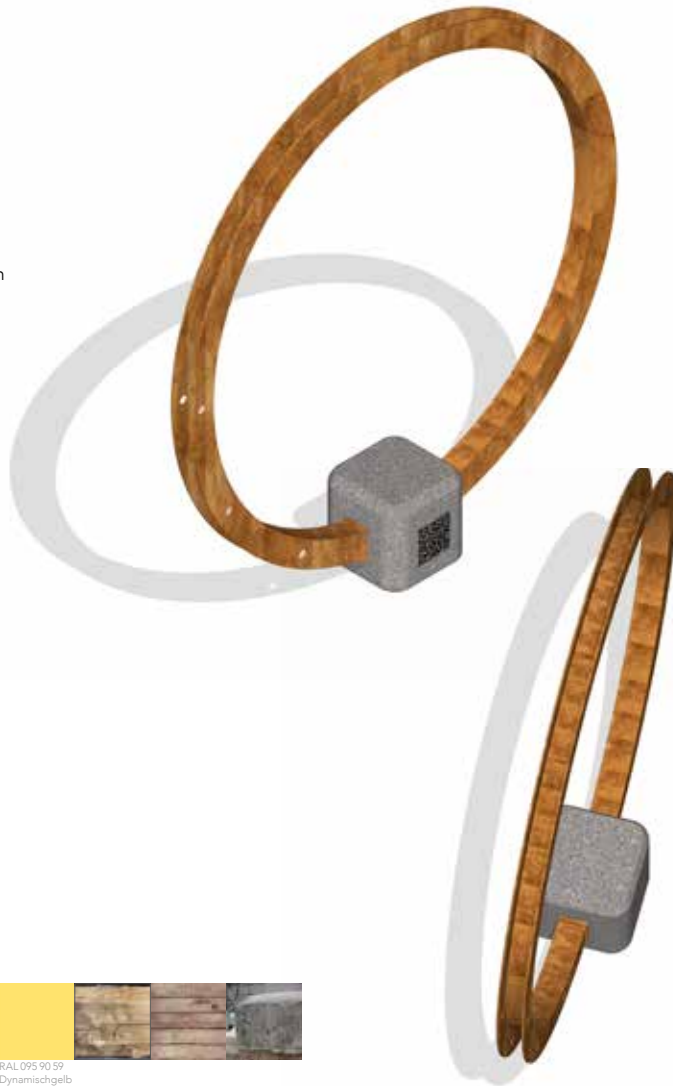
ONTWERPPRINCIPES kunst als contrapunt



Staal perforaties voor subtiële verlichting en afwatering



Staal perforaties voor teksten (verhalen)



Podium

Speakers corner / Stads hunnebed

Apenrots / Zitjes / Speelelement

Aan de zijkant van een brede brug

Modulair

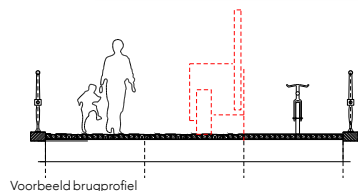
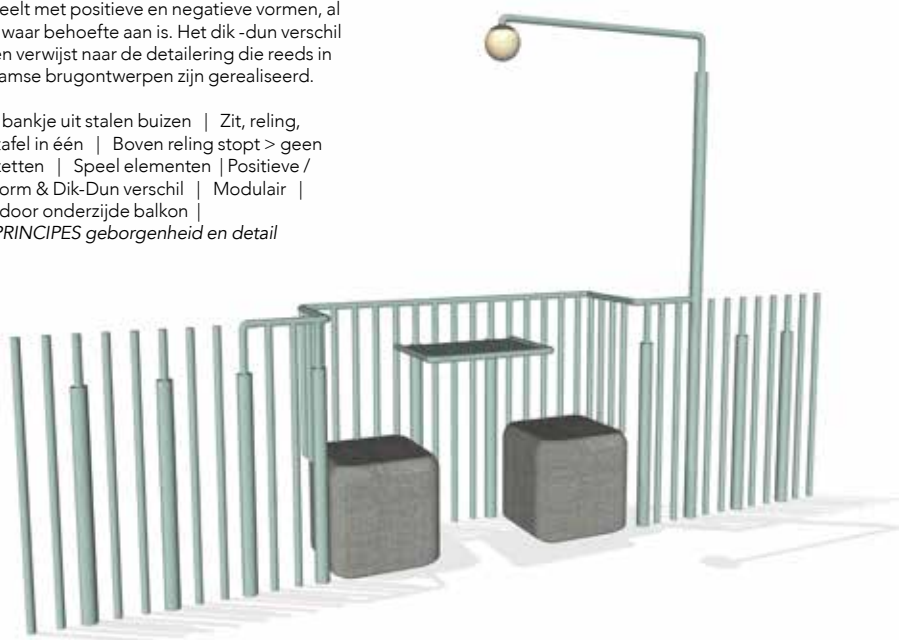
ONTWERPPRINCIPES bouwmassa's boven en onder de brug / kunst als contrapunt

MODULAIR ZITTEN & SPELEN CONCEPT 3

Reling met geïntegreerde zitjes en functies

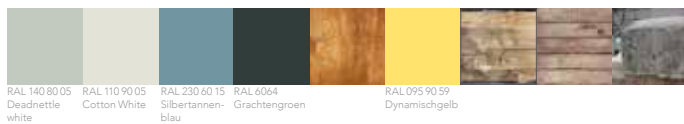
De reling speelt met positieve en negatieve vormen, al naar gelang waar behoefte aan is. Het dik -dun verschil van de spijlen verwijst naar de detaillering die reeds in de Amsterdamse brugontwerpen zijn gerealiseerd.

Love seat of bankje uit stalen buizen | Zit, reling, verlichting, tafel in één | Boven reling stopt > geen fietsen vastzetten | Speel elementen | Positieve / Negatieve vorm & Dik-Dun verschil | Modulair | straat loopt door onderzijde balkon |
ONTWERPPRINCIPES geborgenheid en detail



Voorbeeld brugprofiel

Het modulaire systeem kan geplaatst worden op de grens tussen het voetgangers- en fietsgedeelte of het kan de reling in zijn geheel vervangen.



lantaarnpaal



reling hoog 1200mm



balkonzitje



zitje met overkapping



rekstok



lineair zitje



dubbele zit met natuursteen



boksbal



schommel



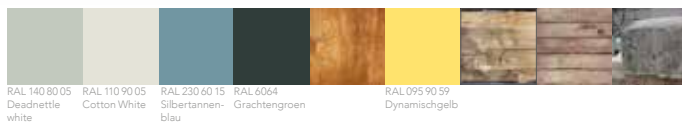
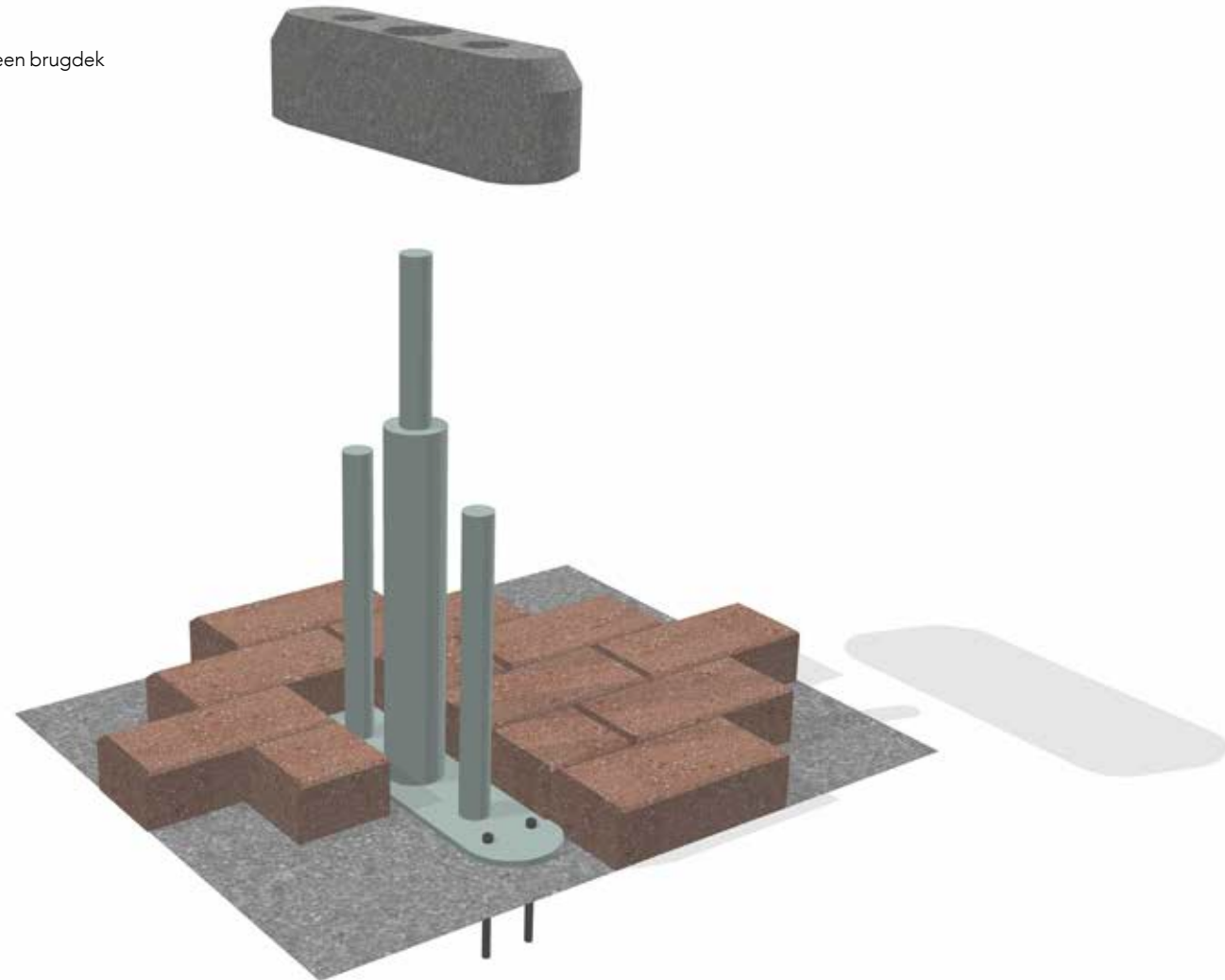
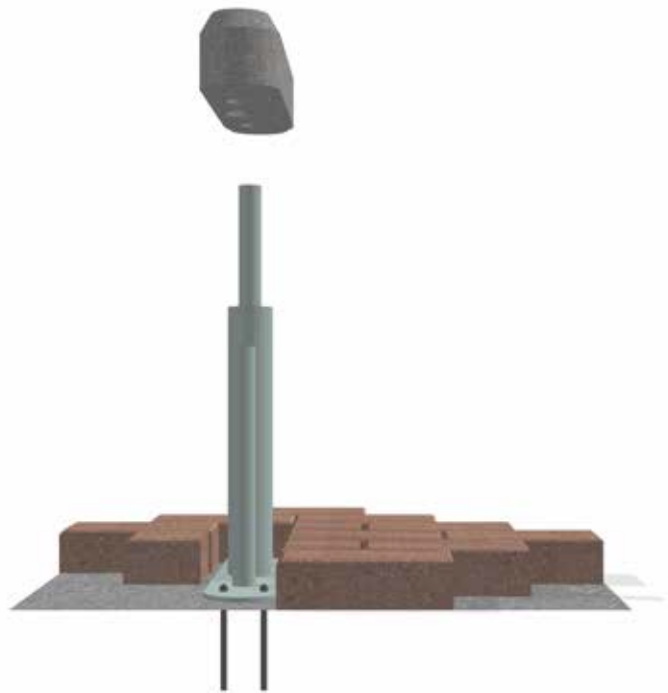
bankje
waarin het schuifhout ligt. Een chique drager voor hout van betekenis. Is afhankelijk van de kwaliteit en de houdbaarheid van dit rest hout.

MODULAIR ZITTEN & SPELEN CONCEPT 3

Integratie in (bestaande) bestrating

Vraag Kun je zonder fundering bijv. met een brede platte plaat onder het wegdek?

Rutger de Bruijn Ja, dat is hoe het gaat als je niet de diepte in kunt zoals bijvoorbeeld op een brugdek



BESTRATING RELIËF GROEN BESTENDIGEN EN ZICHTBAARHEID



Natuurlijke fietsverkeer afremmogelijkheden

Bestrating reliëf / ruwheid
Traptreden aanhef brug

Veiligheid

Licht in traptreden ivm veiligheid
Verlichting integreren in straatstenen
Verlichting gaat aan als je langs loopt
Verdeling wandelaars en fietsers
Oplaadsysteem voor elektrische fiets of mobiel (fietsen om op te laden)



Kunst

Optische 3D art op grond.
Blok natuursteen in straat verwerken, waar een kunstenaar een werk gaat inhakken.

Groen

Pockettuin geïntegreerd in het straatbeeld

Verhalen

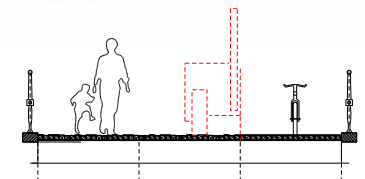
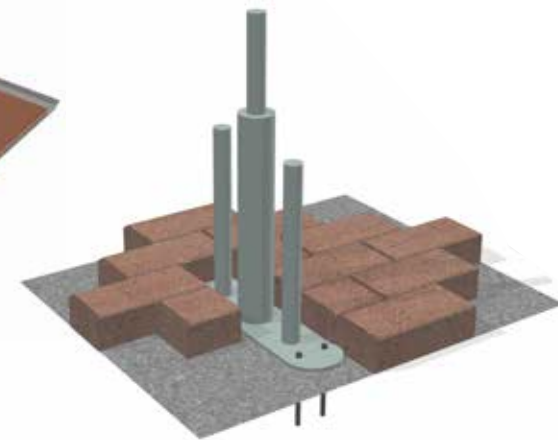
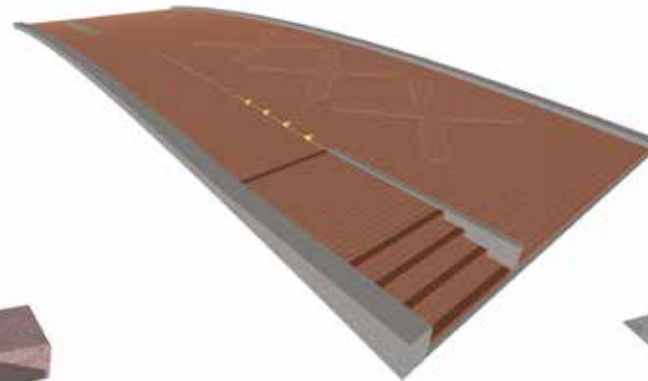
Verhaal uit de Amsterdamse historie of persoonlijke teksten integreren in de bestrating.



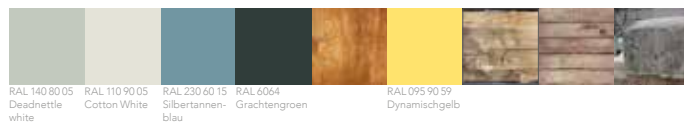
Voorbeeld bestrating reliëf en verlichting



Straatstenen StoneCycling
variatie mogelijk in kleur, textuur, hoogte en afkanting van de stenen



Voorbeeld brugprofiel



HOE IS DE PARTICIPATIE VERWERKT?

VERTALING NAAR DE UITEINDELIJKE CONCEPTEN

WAT HEEFT DE PARTICIPATIE BIJGEDRAGEN AAN DE UITEINDELIJKE CONCEPTEN?

Functioneel

Lantaarnpalen met groen de hoogte in. Spelen en schommelen toepassen. Verhaalkaders.

Voetpad en fietspad scheiden. Reliëf in het wegdek aanbrengen om (e-)bikes af te remmen.

Verhalend / sociaal

Spreuken toegevoegd die empoweren en mensen bewust maken over de historie. Ruimte voor expressie met een podium & speakerscorner.

Esthetisch & materiaal

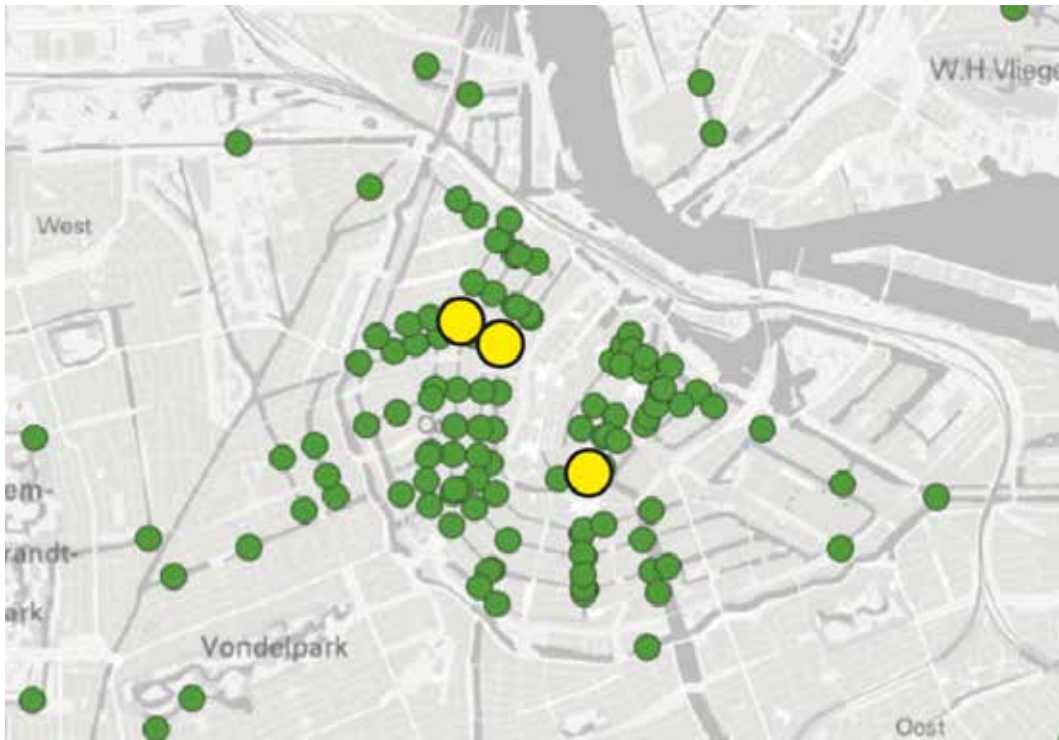
Dichter bij de sfeer van Amsterdam blijven met kleur- en materiaalgebruik. Reststromen toepassen in de materiaalkeuze, zoals schuifhout.

In het ontwerp en realisatieproces

Scherp krijgen van de identiteit & verhelderen van de participatieprincipes in de uitvoering.



HOE ZIJN DE CONCEPTEN GEÏMPLEMENTEERD IN DE DRIE VERKREGEN VOORBEELDBRUGGEN?



BRUG 202 (GRIMNESSESLUIS)
HUISKAMER
VERHALEN

BRUG 61 (LELIESLUIS)
VERHALEN

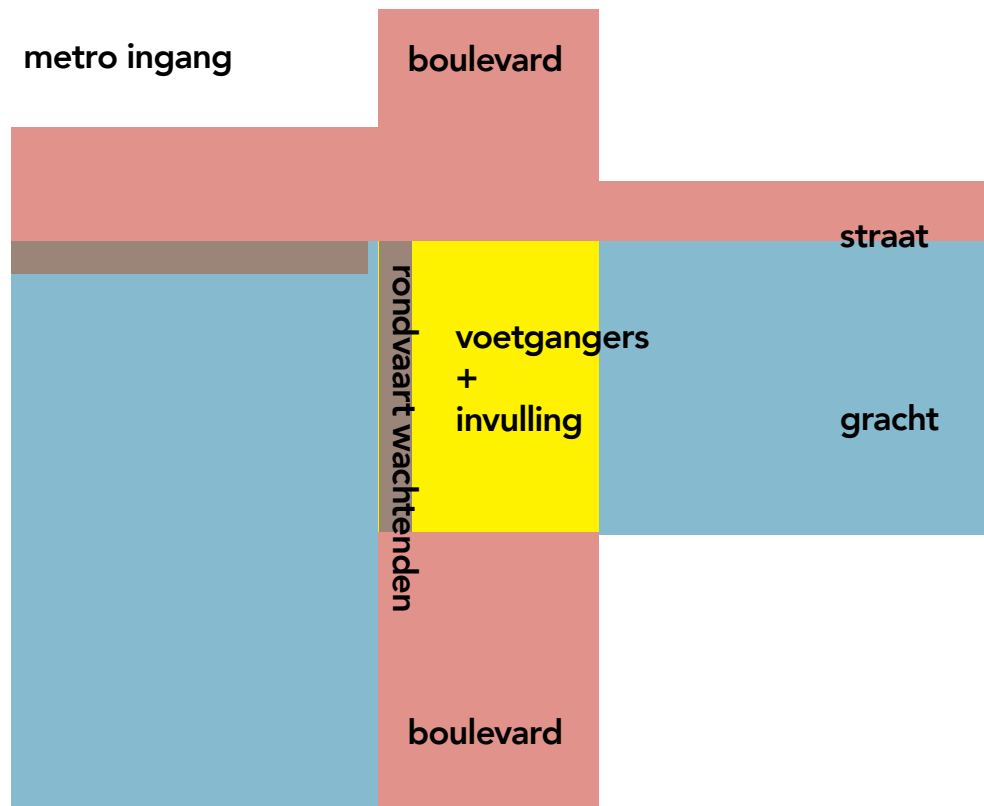
BRUG 20 (HERENGRACHT)
MODULAIR ZITTEN & SPELEN
VERHALEN

VOORBEELD BRUG 202 GRIMNESSESLUIS



ROUTING ANALYSE SCHEMATISCHE WEERGAVE NIEUWE SITUATIE

BRUG MATEN: breedte 11,20m; lengte ± 15 m



LOCATIE

Tussen het Rokin en de Nes.
Verlengde van een boulevard.
Dicht bij de entree van de Noord-Zuidlijn.
Doorgaande route / opstapplaats voor rondvaartboten.

NU

Is al deels afgesloten met bloembakken en paaltjes.
Vrij bolle brug, geen recht vlak in het midden.
Monumenten in de omgeving.
Weinig bewoners, veel gebruikers faciliteiten.

TOEKOMST

Mogelijkheden afsluiting ipv bloembakken nu.
Eye catching locatie in de binnenstad.
Expressie & ontmoeting.
Groene oase.

BRUG 202 (GRIMNESSESLUIS) HUISKAMER + VERHALEN

Veiligheid, verkeer blokkeren
Verhalen
Speakerscorner Expressie
Zitjes
Verrassingen
Groen, Pockettuin, insectenhotel
Geheel autovrij



OBJECT Lantaarnpaal met groen
Verrassingen, Groen, Insecten

OBJECT Uitvergroete Chesterfield stoel met lantaarnpaal met groen
(stoel 2 maal dan normale grootte)
+ uitspraken
Verrassingen, Verhalen, Groen

Speakers corner (modulair)
Verhalen, Expressie, Kunst

OBJECT tuinstoel met schemerlamp
Tuinstoel met schemerlamp, er zit tevens een kindermiddel tussen
Stoelen worden 'willekeurig' geplaatst op de brug
Schemerlamp geeft sfeerverlichting in de avond
Verrassingen, Geborgenheid, Gezelligheid

2 stoelen blokkeren de weg in plaats van plantenbakken
Verrassingen, Veiligheid

Pocketpark straatstenen eruit en planten en lage bomen planten + insectenhotel
Groen, Klimaat adaptatie

Lichtjes in straatstenen als je voorbijloopt / Bestrating en reliëf
Verrassingen en Veiligheid

Optisch beeld in straatstenen
Verrassingen en Verhalen

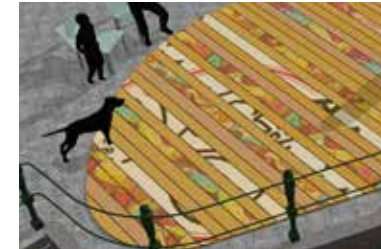
OBJECTFAMILIE



BRUG 202 (GRIMNESSESLUIS) HUISKAMER + VERHALEN



Speakers corner (modulair)
Verhalen, Expressie, Kunst



Hergebruik materialen

OBJECT tuinstoel met schemerlamp
Tuinstoel met schemerlamp, er zit
tevens een kindermiddel tussen
Stoelen worden 'willekeurig'
geplaatst op de brug
Schemerlamp geeft sfeerverlichting
in de avond

Verrassingen, Geborgenheid,
Gezelligheid

**Twee stoelen blokkeren de weg in
plaats van plantenbakken**
Verrassingen en Veiligheid

**Lichtjes in straatstenen als je
voorbijloopt / Bestration en reliëf**
Verrassingen en Veiligheid

OBJECTFAMILIE



BRUG 202 (GRIMNESSESLUIS) HUISKAMER + VERHALEN



OBJECT Uitvergrote Chesterfield stoel van staal & lantaarnpaal met groen + uitspraken
(stoel 2 maal de normale grootte)
Verrassingen, Groen, Verhalen (historie stad/ blm)

Pocketpark straatstenen eruit en planten en lage bomen planten + insectenhotel
Groen, Insecten, Klimaat adaptatie

Lichtjes in straatstenen als je voorbijloopt / Bestrating en reliëf
Verrassingen, Veiligheid

OBJECTFAMILIE



BRUG 202 (GRIMNESSESLUIS) HUISKAMER + VERHALEN



Pocketpark straatstenen eruit en planten en lage bomen planten + insectenhotel
[Groen](#), [Insecten](#), [Klimaat adaptatie](#)

OBJECT Uitvergrote Chesterfield stoel van staal & lantaarnpaal met groen
(stoel 2 maal de normale grootte)
[Verrassingen](#), [Groen](#), [Verhalen \(historie stad/ blm\)](#)

Lichtjes in straatstenen als je voorbijloopt / [Bestrating en reliëf](#)
[Verrassingen](#), [Veiligheid](#)

OBJECTFAMILIE



BRUG 202 (GRIMNESSESLUIS) HUISKAMER + VERHALEN



Insectenhotel en pocketpark
Groen, Insecten, Klimaat adaptatie

OBJECT Uitvergroete Chesterfield stoel
van staal & lantaarnpaal met groen
(stoel 2 maal de normale grootte)
Verrassingen, Groen, Verhalen (historie
stad/ blm)

Lichtjes in straatstenen als je
voorbijloopt / **Bestrating en reliëf**
Verrassingen, Veiligheid

OBJECTFAMILIE

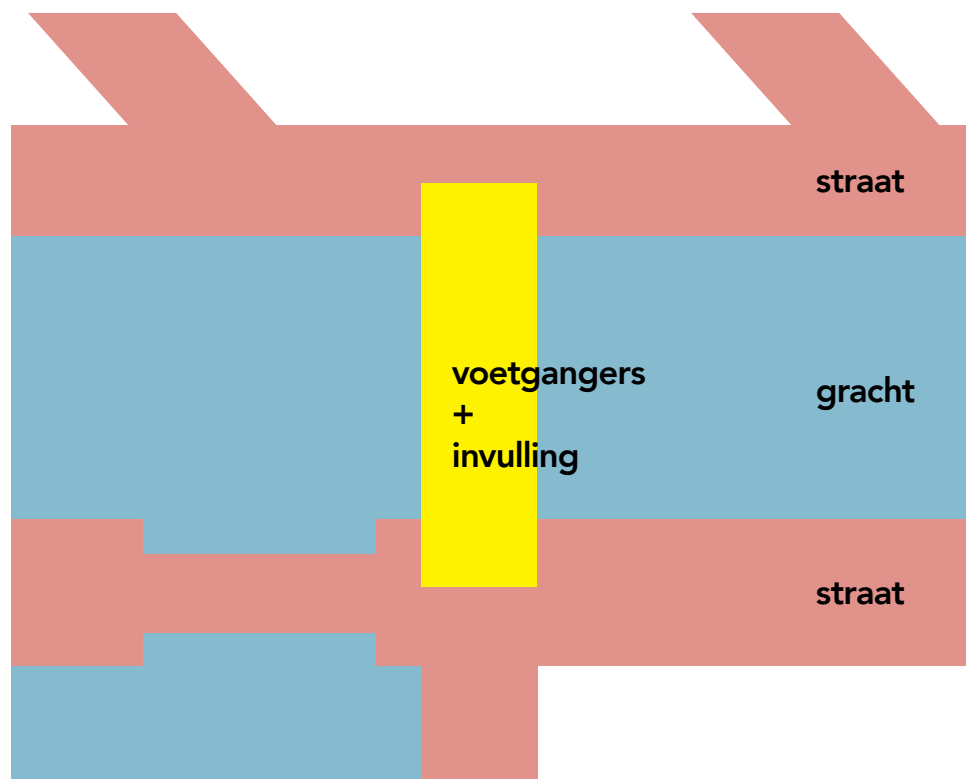


VOORBEELD BRUG 61 LELIESLUIJSLUIS



ROUTING ANALYSE SCHEMATISCHE WEERGAVE NIEUWE SITUATIE

BRUG MATEN: breedte (1,4m stoep + 3,2m straat + 1,4m stoep); lengte (15+6)m



LOCATIE

Compacte brug in een drukke omgeving.
Onderdeel van het Unesco erfgoed.
Vanaf Leliesluis kijk je naar Anne Frankhuis en Westertoren.
Een drukke toeristische plek.

NU

Toeristische trekpleister met fotografie.
Veel auto- en fietsverkeer.
Auto's gebruiken de brug als verkeerslus.
Vrij bolle brug, geen recht vlak in het midden.

TOEKOMST

Fotografie plek, Instagram waardig.
Doorgang voetgangers. Fietsverkeer weren.
Verhalen vertellen.
Ontmoeten.

BRUG 61 (LELIESLUIS) VERHALEN

Veiligheid, verkeer blokkeren
 Verblijfsruimte Ontmoeten
 Verhalen Expressie
 Balkonzitje met schaakspel en verlichting
 Zitjes onder afdakje
 Klimaat adaptatie
 Groen
 Geheel autovrij



Entree brug via trappetje
 waarin teksten of uitspraken
 zijn gefreesd
 Alleen toegankelijk voor voetgangers
 en rolstoelgebruikers
 Veiligheid, Snelheid afremmen,
 Verblijfsruimte

Balkonzitje met verlichting
 boven het water
 Zitten met verlichting,
 Verrassingen, Spelen

Zitjes onder afdakje en groen
 Zitten, Verrassingen, Klimaat
 adaptatie, Wateropvang voor
 planten, Groen, Zonnepanelen

Verhaalkader plaatstaal met hardsteen.
 Kort verhaal bijvoorbeeld over Anne
 Frank in het kader gegraveerd. QR
 code verwijst naar andere locaties met
 verhaalkaders.
 Verhalen

Verhalen of geschiedenis in reling
 of natuursteen graveren
 Expressie, Kunst

Lichtjes in straatstenen als je
 voorbijloopt.
 Verrassingen en veiligheid

Optisch beeld in straatstenen
 Verrassingen en verhalen

Bloembakken met planten
 Groen

OBJECTFAMILIE



BRUG 61 (LELIESLUIS) VERHALEN



OBJECTFAMILIE



Entree brug via trappetje waarin teksten of uitspraken zijn gefreesd

Alleen toegankelijk voor voetgangers en rolstoelgebruikers

Veiligheid, Snelheid afremmen, Verblijfsruimte

BRUG 61 (LELIESLUIS) VERHALEN



Entree brug via trappetje waarin teksten of uitspraken zijn gefreesd

Alleen toegankelijk voor voetgangers en rolstoelgebruikers

[Veiligheid](#), [Snelheid afremmen](#), [Verblijfsruimte](#)

Verhaalkader plaatstaal met hardsteen.

Kort verhaal bijvoorbeeld over Anne Frank in het kader gegraveerd. QR code verwijst naar andere locaties met verhaalkaders.

[Verhalen](#)

Verhalen of geschiedenis in reling of natuursteen graveren

[Expressie](#), [Kunst](#)

Zitjes onder afdakje en groen

[Zitten](#), [Verrassingen](#), [Klimaat adaptatie](#), [Wateropvang voor planten](#), [Groen](#), [Zonnepanelen](#)

Lichtjes in straatstenen als je voorbijloopt.

[Verrassingen en veiligheid](#)

Bloembakken met planten

[Groen](#)

OBJECTFAMILIE



BRUG 61 (LELIESLUIS) VERHALEN



**Entree brug via trappetje
waarin teksten of uitspraken
zijn gefreesd**

Alleen toegankelijk voor voetgangers
en rolstoelgebruikers

Veiligheid, Snelheid afremmen,
Verblijfsruimte

Zitjes onder afdakje en groen

Zitten, Verrassingen, Klimaat
adaptatie, Wateropvang voor
planten, Groen, Zonnepanelen

**Lichtjes in straatstenen als je
voorbijloopt.**

Verrassingen en veiligheid

Bloembakken met planten

Groen

OBJECTFAMILIE



BRUG 61 (LELIESLUIS) VERHALEN



Balkonzitje met verlichting
boven het water
Zitten met verlichting,
Verrassingen, Spelen

Bloembakken met planten
Groen

MODULAIRE FAMILIE

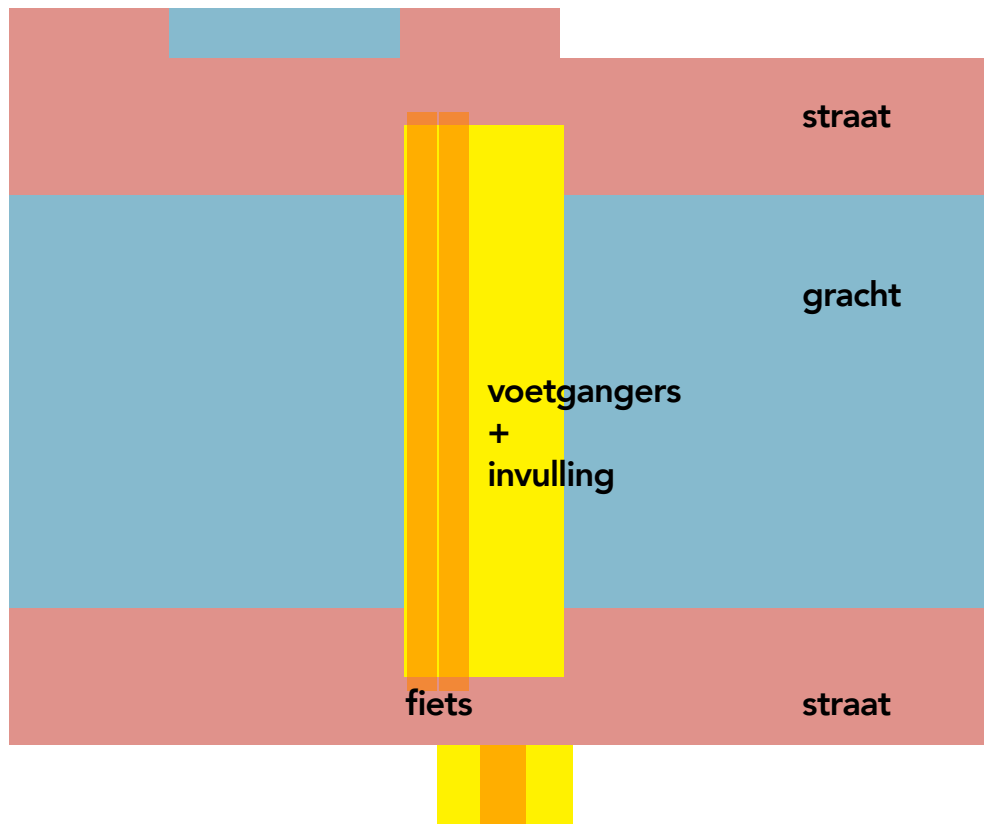


VOORBEELD BRUG 20 HERENGRACHT



ROUTING ANALYSE SCHEMATISCHE WEERGAVE NIEUWE SITUATIE

BRUG MATEN: breedte (6,10 + 1 + 1)m; lengte (21,3 + 7,15)m



LOCATIE

Grachtengordel, woonhuizen en hoge bomen.
Brede gracht, lange oversteek.
Er heerst een prettige ongedwongen sfeer.
Weinig autoverkeer ivm fietsroute naar centrum.

NU

Een brede en lange brug.
Doorgang vele voetgangers (voornamelijk toeristen).
Redelijk vlakke brug.
Winkelstraat kant en woonstraat kant.

TOEKOMST

Doorgang voetgangers handhaven.
Veel ruimte om te ontspannen
Fietzers (wat) afremmen.
Expressie en ontmoeting.

BRUG 20 (HERENGRACHT) MODULAIR ZITTEN & SPELEN + VERHALEN

Veiligheid, Snelheid afremmen
Verhalen
Speakerscorner Expressie
Modulair zit- en speel systeem met verlichting
Gescheiden rijbanen voor verkeer en voetgangers

Met dit modulaire systeem zijn vele combinaties mogelijk. Ook toepasbaar voor alleen reling.



Eén zijde voor fietsverkeer en calamiteiten, de andere zijde alleen voor voetgangers

Paaltje of elektrische kolom aan de verkeerszijde, alleen omlaag voor ambulances, politie en brandweer
Veiligheid, Snelheid scheiden

Modulaire schommel en rekstok
Spelen

Zitje onder afdakje en groen
Klimaat adaptatie
Zitten met afdak en groen

Zitje voor 2 met verlichting
Zitten met verlichting

Bank van hergebruikt schuifhout
Buisontwerp waarin het schuifhout ligt.
Een chique drager van betekenis.
Zitten en recycling

Entree brug (+ teksten)
Ontwerp principes reeds bestaande Amsterdamse bruggen
Combineren van oude en nieuwe elementen

Speakers corner aanzet met uitspraken
Verhaal, Expressie, Kunst

Verhalen of geschiedenis in reling of natuurstenen entree graveren
Expressie, Kunst

In de grachtengordel krijgen de nieuwe meubels dezelfde kleur als de bestaande relingen
RAL 6064 Grachtengroen
Behoeftte aan eenheid

MODULAIRE FAMILIE

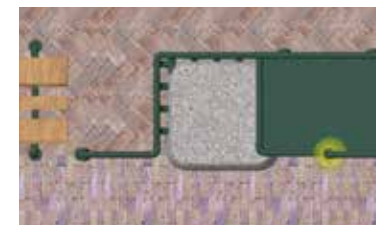


BRUG 20 (HERENGRACHT) MODULAIR ZITTEN & SPELEN + VERHALEN



Bestrating en reliëf

Natuurlijke fietsverkeer afremmen
Bestrating reliëf / ruwheid
Wegdek fietsers visgraat
Wegdek voetgangers recht



Optisch beeld in straatstenen

Veiligheid
Snelheid beperken fietsverkeer

Modulair zit en speelsysteem

De modulaire eenheden zijn op allerlei manier te combineren.

Alle objecten in groen om eenheid met het bestaande te behouden.

Zitjes met verlichting
Verrassingen

Bloembakken met planten

Groen



MODULAIRE FAMILIE

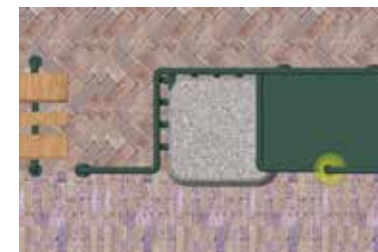


BRUG 20 (HERENGRACHT) MODULAIR ZITTEN & SPELEN + VERHALEN



Bestrating en reliëf

Natuurlijke fietsverkeer afremmen
Bestrating reliëf / ruwheid
Wegdek fietsers visgraat
Wegdek voetgangers recht



Optisch beeld in straatstenen

Veiligheid
Snelheid beperken fietsverkeer

Modulair zit en speelsysteem

De modulaire eenheden zijn op allerlei manier te combineren.
Alle objecten in groen om eenheid met het bestaande te behouden.

Zitjes met verlichting
Verrassingen

Bank van hergebruikt schuifhout

Buisontwerp waarin het schuifhout ligt.
Een chique drager van betekenis.
Zitten en recycling



MODULAIRE FAMILIE



DIT FRAMEWORK IS EEN AANPAK MODULAIR EN INPASBAAR

HOE KAN GEMEENTE AMSTERDAM DEZE PARTICIPATIEVE AANPAK DUURZAAM EN GEMAKKELIJK IMPLEMENTEREN?



STAP 1. ANALYSE BRUG

Context van de brug goed begrijpen.
In kaart brengen wat de huidige situatie is.

STAP 2. LOKALE PARTICIPATIE

Raadplegen / co-creatie met bewoners.
Ophalen wensen & behoeften d.m.v. modules.

STAP 3. TECHNISCHE UITWERKING

Ontwerpteam werkt inventarisatie verder uit.
Detailering, ontwerp en begeleiding productie.

STAP 4. REALISATIE OPENBARE RUIMTE



PEERD CITY

IVA2D3D

architectinamsterdam

What if Lab

TI Dutch Design
Foundation

NEEM CONTACT OP EN CONNECT

Arjen Heus

mobiel 06 22885003

www.playgroundcity.nl

Arjen@playgroundcity.nl

linkedin.com/in/arjenheus

Ivanka Bakker

mobiel 06 26372038

www.iva2d3d.com

ivanka@iva2d3d.com

linkedin.com/in/iva-ivankabakker

ir Florian Eckardt

mobiel 06 52628108

www.architectinamsterdam.nl

Info@architectinamsterdam.nl

linkedin.com/in/florian-eckardt-1336347