

Shadow Spaces

A new vision for unused space under overpasses.

Een nieuwe visie voor onbenutte ruimte onder viaducten.

Project Information (EN)

Analysis. Catalog. Design

Research and design agency STUDIO 1:1 sees potential in the many unused spaces under overpasses and bridges. Considering the changing climate, in which it will become hotter and will rain more often and heavier, these overpasses are perfect for the increasing need of shade and shelter. An area analysis provides insight into which overpass are most prone to heat stress and flooding. And in which neighborhoods there is the biggest need for public space that enhances social contact or neighborhoods where the number of play facilities is low. STUDIO 1:1 designed a catalog for green and social applications. The catalog contains various elements that can be combined into a cohesive design, turning an overpass into a place for sports, relaxation, playing, social encounters or green connections for example. It contains stylish elements that increase play facilities, or elements which cleverly deal with surpluses and/or shortages of, for example, water storage.

Projectinformatie (NL)

Gebiedsonderzoek. Catalogus. Ontwerp.

Onderzoeks- en ontwerpbureau STUDIO 1:1 ziet alle potentie in de vele onbenutte ruimtes onder viaducten en bruggen. Met oog op het veranderende klimaat, waarin het heter zal worden en het vaker en harder zal regenen, lenen deze ruimtes zich uitstekend voor de toenemende behoefte aan schaduw en beschutting. Een gebiedsanalyse maakt inzichtelijk bij welke overbrugging er het meeste sprake is van hittestress en wateroverlast. En in welke wijken de meeste behoefte is aan openbare ruimte die sociaal contact versterkt of waar het aantal speelvoorzieningen laag is. STUDIO 1:1 ontwierp een catalogus voor groene- en sociale toepassingen. De catalogus bevat verschillende elementen die zijn te combineren tot een samenhangend ontwerp, waarmee een overbrugging verandert in een plek voor bijvoorbeeld sport, ontspanning, spelen, sociale ontmoetingen of groene verbinding. Denk aan stijlvolle elementen die speelvoorzieningen vergroten, of elementen die slim omgaan met overschotten en/of tekorten van water in vorm van waterberging.

Image List

Filename	Caption	Credit
eindbeeld_1634034147.jpg	Shadow Spaces © STUDIO 1:1	STUDIO 1:1
potentie4kaart_1634034158.jpg	Shadow Spaces © STUDIO 1:1	STUDIO 1:1
20210921-brugdelen_1634034166.jpg	Shadow Spaces © STUDIO 1:1	STUDIO 1:1

The images above are included in the ZIP under /images.