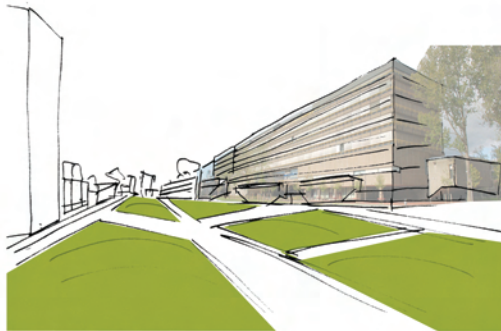
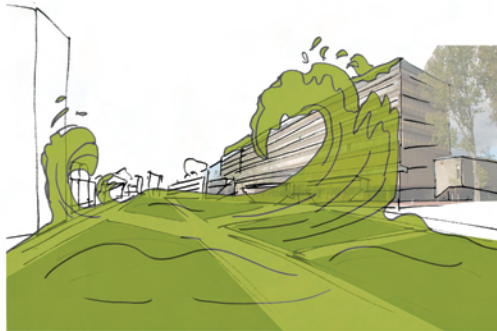


A decorative graphic on the right side of the page. It consists of a thick vertical black line. To the right of this line are five horizontal bars of equal height and width, stacked vertically. The colors of the bars from top to bottom are: yellow, olive green, white, orange, and brown. The text 'STUDIE NAAR GROENE DAKEN & GEVELS CiTG TU DELFT' is centered on the white bar.

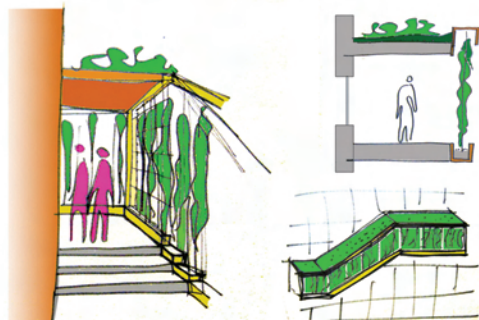
STUDIE NAAR GROENE DAKEN & GEVELS CiTG TU DELFT



Het Mekelpark in de TU wijk



Concept: De Groene Golf



Ontwerp groene trappen aan gevel



KLIMAATADAPTATIE DELFT

Samenwerken aan toekomstgericht inrichten!

Publicatie met vermelding van de plannen

Projectgegevens

Opdrachtgever

Delft Spetterstad

www.abfcultuur.nl

Betrokken partijen

Techniek Ontmoetingspunt Delft

www.topdelft.nl

TU (Vastgoed)

www.tudelft.nl

Gemeente Delft

www.delft.nl

Categorie

Studie

Locatie

TU Wijk Delft

Mekelpark e.o.

Jaar

start 2007

publicatie 2010

Projectpartner

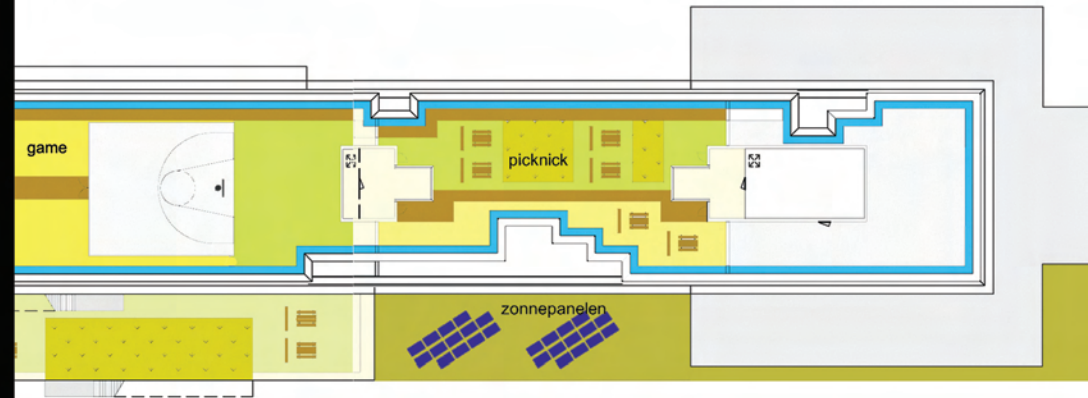
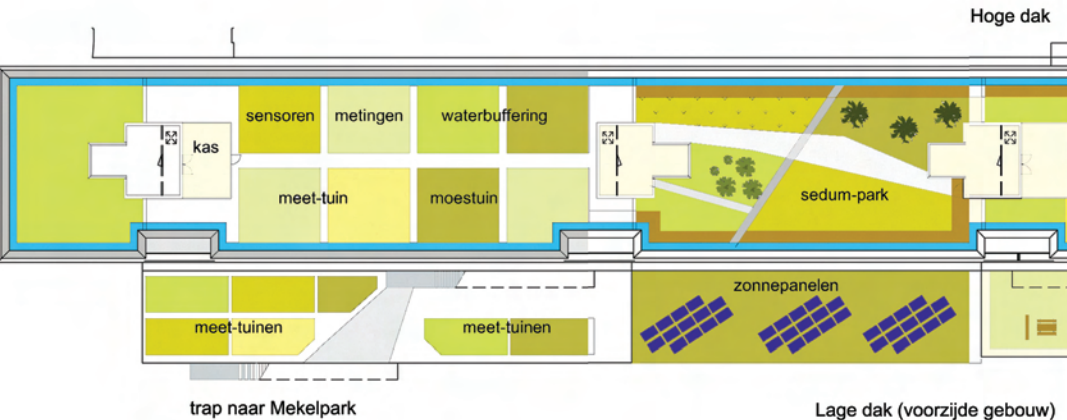
Anne Hoekstra

www.amhoekstra.nl

Omschrijving

In het kader van klimaatadaptatie Delft-Zuid-Oost is een studie gedaan naar de mogelijkheden voor groene gevels en daken bij een 'oud' TU-gebouw. Het faculteitsgebouw van Civiele Techniek (CiTG) is aan een grondige renovatie toe. Hiervoor liggen al plannen klaar (de Plint). Het gebouw is zeer geschikt voor groene elementen, enerzijds om een statement te maken (civiel is beton georiënteerd), anderzijds vanwege de ligging (aan de kop van het nieuwe Mekelpark). Het concept is een 'groene golf': het doorzetten van het groen van het park, letterlijk tegen de gevel en op het dak van het gebouw. De daken kunnen intensief en meervoudig worden gebruikt. Er is plek voor onderzoek, meten, ontspanning, experimenten en vermaak. Passend bij functie en ligging.





Plattegrond schetsontwerp CiTG

Lage daken

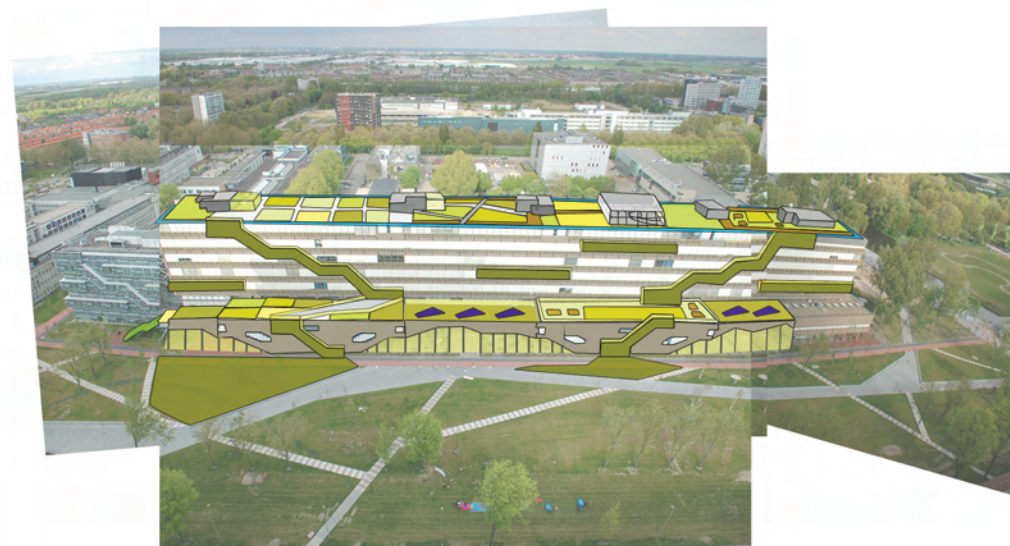
De lage daken worden in het plan toegankelijk gemaakt vanuit het Mekelpark. Dit creëert extra ruimte, en de mogelijkheid de terrassen optimaal te benutten. De lage tuinen zijn geschikt voor andere types vegetatie groen dan de hoge (experiment). De combinatie Sedum-Zonnepanelen verhoogt het rendement van de panelen. De lage daken worden toegankelijk middels groene geveltrappen, een voortzetting van de typologie van de uitbreiding van Jeanne Dekkers.

Hoge daken

De hoge daken worden in 4 verschillende tuinen ingedeeld. Van links naar rechts:
 Meettuin: Meetpunten van o.m. Sedum/zonnepanelen en meten van effect van luchtsnelheid
 Sedumpark: Experimenteertuin voor verschillend dakgroen
 Game: Entertuinment: Sport en Spel staan hier centraal
 Picknick: Ontspanning en loungen, relatie met het restaurant

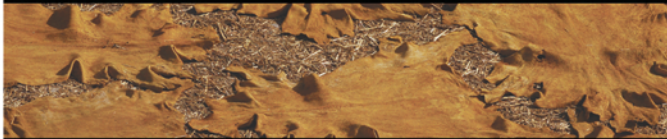


IMPRESSIE GEVEL CITG HUIDIGE SITUATIE



IMPRESSIE GEVEL CITG NIEUWE SITUATIE

LOES KELLENDONK ARCHITECTUUR



www.loeskellendonk.nl 0616501765 info@loeskellendonk.nl

ir Loes Kellendonk Architect Raam 36 2611 LV Delft