



## WATER SQUARE - (Praças da água)

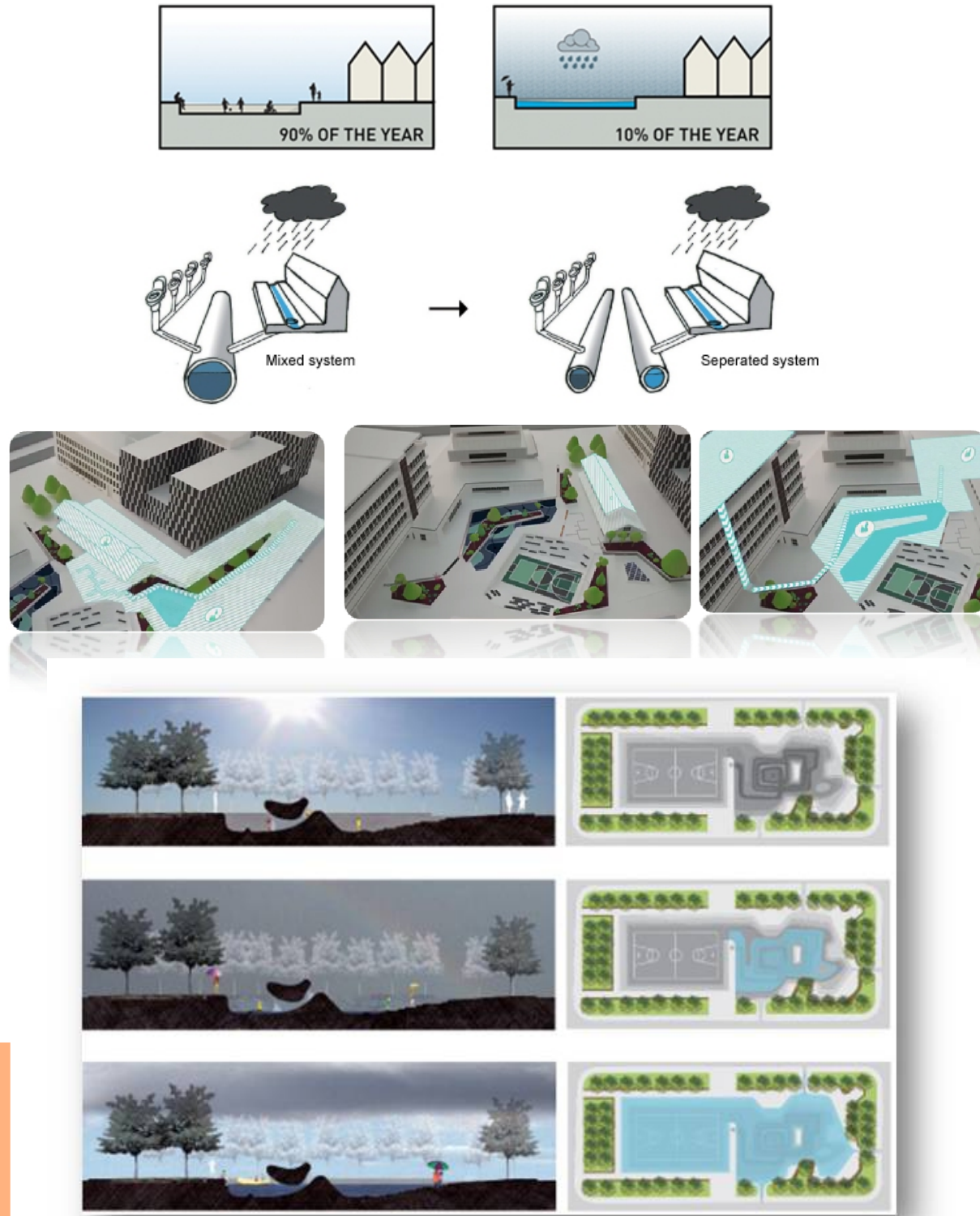
Ano: 2006-2010  
Localização: Rotterdam, NL

A praça combina armazenamento de água com a melhoria da qualidade do espaço público urbano. O projeto «watersquare» pode ser entendido como uma estratégia dupla. Faz o dinheiro investido em instalações de armazenamento de água visíveis e agradáveis. Ele também gera oportunidades para criar a qualidade ambiental e identidade aos espaços centrais em bairros. Na maioria das vezes o quadrado de água será seco e ganha uso como um espaço de lazer.

O projeto exemplar para o watersquare é dividido em duas partes principais: a área de esportes e um parque infantil montanhosa. O espaço é capturado por uma moldura verde de grama e árvores. Quando ocorrem fortes chuvas, a água da chuva que é coletada do bairro irá fluir fluindo para a praça. C Chuvas leves só irão preencher partes do quadrado. Quando a chuva é contínua, mais partes da praça será preenchido com água. A água da chuva é filtrada antes de correr para a praça.

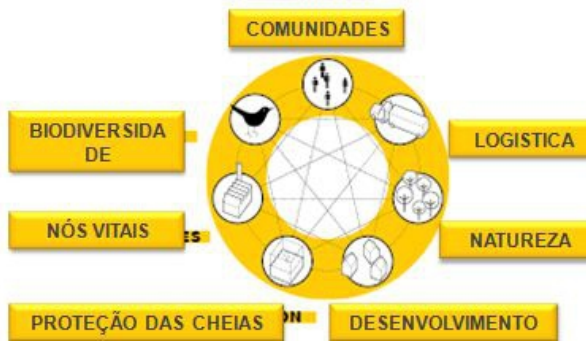
A água da chuva será realizada na praça até que o sistema de água da cidade tem capacidade suficiente de novo. Em seguida, a água pode correr para o mar aberto mais próximo. A praça é, portanto, também uma medida para melhorar a qualidade da água aberta em ambientes urbanos. Portanto, o projeto é feito com declives fluentes. A praça de água tornou-se política oficial em escala urbana no "Rotterdam Waterplan 2", em 2007.

A água da chuva que cai sobre a praça é executado através de grandes calhas de aço inoxidável sobre ela, para as bacias. Quando a sua seca, esses locais estão aptos para todo mundo - utilizá-los como uma praça. A bacia profunda é um verdadeiro poço de esportes, bem como um teatro para ver e ser visto.



The New Meadowlands  
Ano: 2013-2014  
Localização: New Jersey, USA

O projeto articula uma visão integrada para a proteção, ligação e crescimento desse ativo crítico para Nova Jersey e da área metropolitana de Nova York. Os Meadowlands emergiu de uma análise regional maior que mapeou um espectro máximo de riscos para um conjunto abrangente de vulnerabilidades, combinando risco de inundação com vulnerabilidade social, a vulnerabilidade da rede vital, o risco de poluição, etc

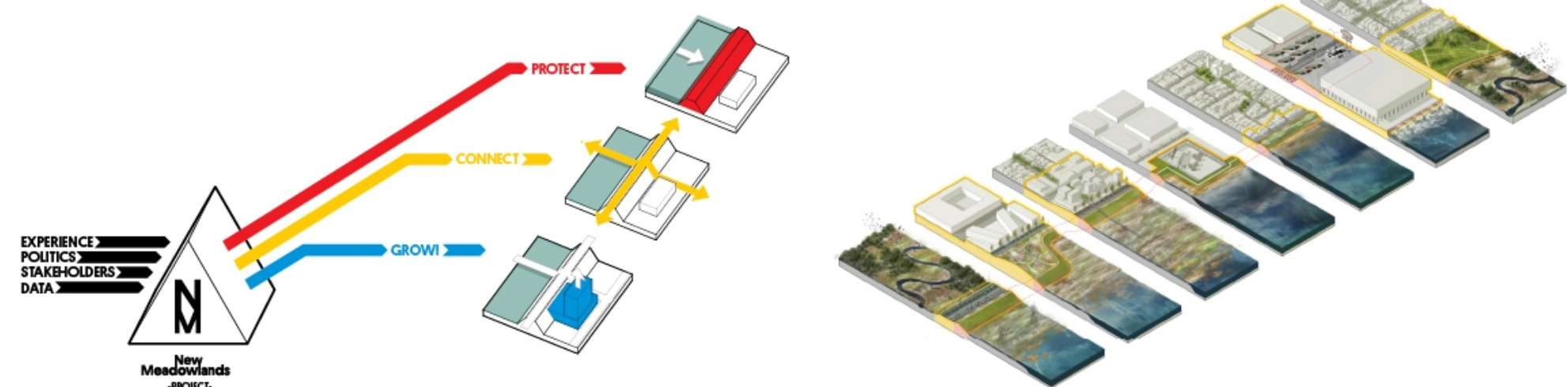


PROTEGER > CONECTAR > CRESCER



THE NEW MEADOWLANDS PRINCIPLE

CONNECT + GROW  
THE MEADOWBAND SEGMENTS



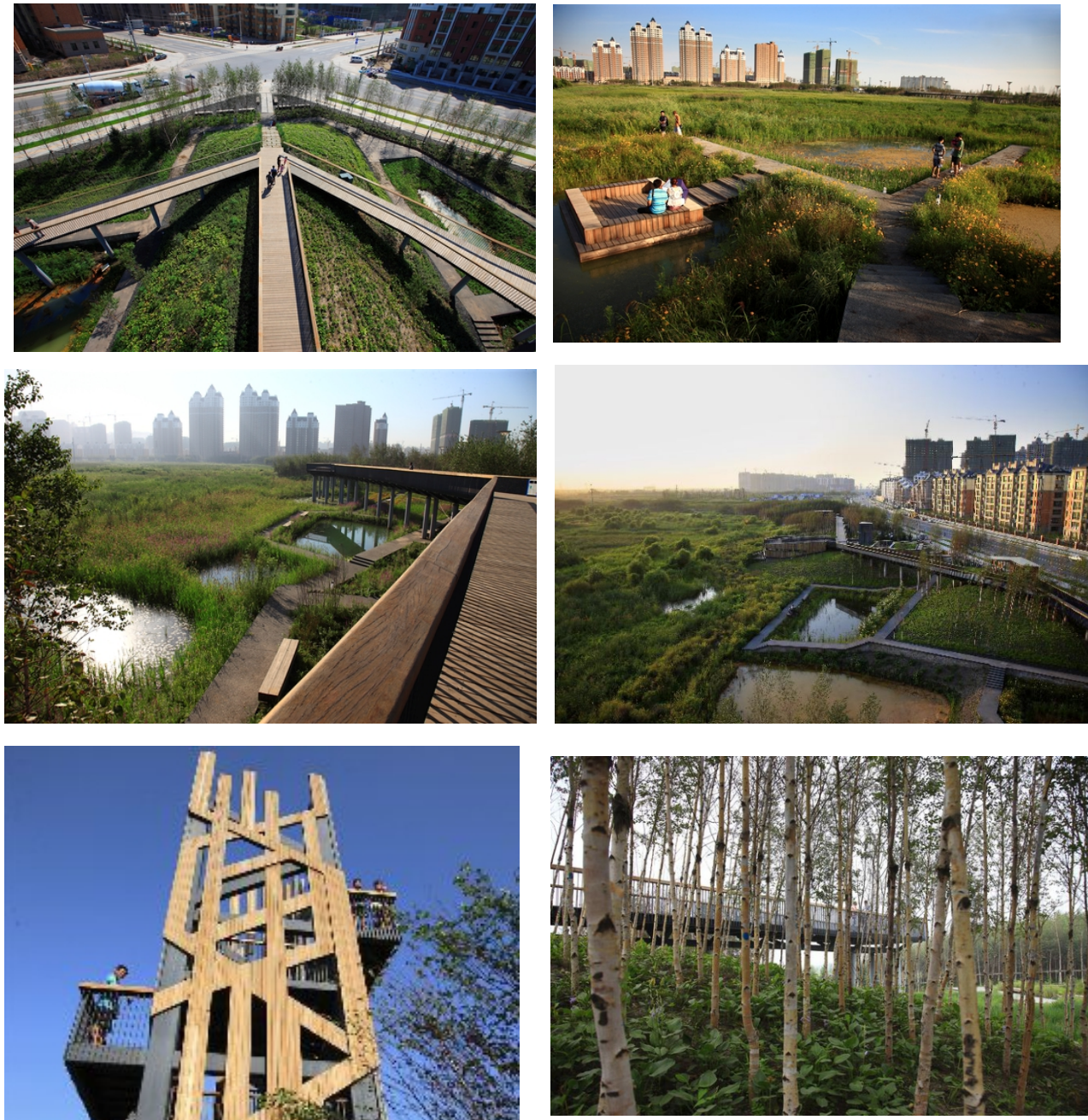
Projeto Rio la Piedad e Cidade Esportiva prometem devolver a Cidade do México sua relação com a água  
Ano: 2013  
Localização: Viaducto Miguel Alemán, Cidade do México

Quando se trabalha em projetos com benefícios ambientais, sociais e econômicos para a cidade, essa deve ser considerada como um sistema único integrado por diversos elementos como montanhas, rios, avenidas, ruas, quadras, edifícios, parques, praças, entre outros. É assim como vemos a união desses dois projetos; os rios são alimentados das montanhas e desembocam em córregos. Enquanto isso, a Cidade Esportiva encontra-se no leito de dois dos rios mais importantes da Cidade do México: Rio La Piedad e Rio Churubusco



Parque Manancial de Águas Pluviais / Turenscape  
Ano: 2010  
Localização: Haerbin, Heilongjiang, China

m meados de 2009 Turenscape foi contratado para projetar um parque de zona de manancial de 34,2 hectares bem no meio desta nova cidade, que está listada como uma zona regional protegida. O local é cercado nos quatro lados por estradas e desenvolvimento denso. Como tal, as fontes de água para esta antiga zona úmida foram sendo cortados, e o pantanal estava ameaçado. A estratégia de Turenscape era transformar o pantanal moribundo em uma "esponja verde" -um parque de águas pluviais urbanas, que não só vai salvar o pantanal com risco de extinção, mas também irá fornecer vários serviços de ecossistemas para a nova comunidade urbana. Os desafios são óbvios: Como pode um pantanal quase extinto ser preservado no meio da cidade, enquanto seus processos ecológicos e biológicos tem sido barrados pelo contexto urbano? Como pode tal ecossistema de manancial urbano ser projetado para fornecer ecossistemas múltiplos para a cidade? E qual a maneira mais econômica de lidar com tão grandiosa paisagem? A solução foi transformar o manancial em um parque de águas pluviais multi-funcional que irá recolher, filtrar, armazenar águas pluviais e se infiltrar no aquífero, enquanto se mostra produtivo e pró-vida , proporcionando novas experiências recreativas e estéticas para a cidade.



Passarela na Copa das Árvores  
Ano Do Projeto: 2008  
Localização: Kew Gardens, Brentford Gate, Londres TW9 3AB, Reino Unido

A Passarela na Copa das Árvores do Kew Garden (Jardim Botânico) abriu no dia 24 de maio de 2008, o Ano da Árvore de Kew, para mais de 9.000 visitantes. A passarela é uma experiência emocionante, levando os visitantes até uma altura de 18 m, nas copas das árvores, para uma visão panorâmica de Kew, fornecendo insights sobre o papel especial das árvores em nosso planeta vivo e vistas íntimas de uma floresta efêmera e seus habitantes, a partir da tranquilidade da altura das folhas. A inspiração para a passarela foi elaborada a partir da antiga sequência de Fibonacci, repetidamente encontrada na natureza.



Sculptural Playground  
Localização: Wiesbaden, Germany  
Ano: 2009 – 2011

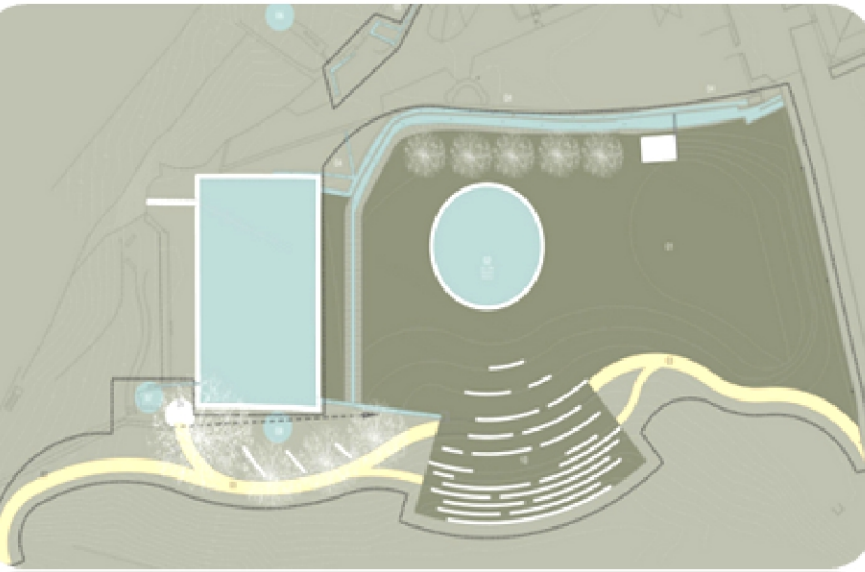
A adaptação do "Schulberg" em Wiesbaden (Alemanha) cria um novo espaço público extraordinário. Os playgrounds pendentes projeto arquitetônico, com vista para o centro da cidade de Wiesbaden, está atraindo pessoas de todas as idades e origens étnicas para conhecer e se comunicar por meio da ação de jogo.

O coração do novo espaço público é constituído por um parque infantil em forma artística e ambiciosa que consiste em uma grande estrutura espacial



ANFITEATRO COLINA DE CAMÕES  
Ano: 2010  
Localização: Coimbra, Portugal

O anfiteatro da Colina de Camões foi desenhado tendo presente as características do local, com tudo o que este oferecia e condicionava. Primeiro, a colina com quase 20 metros de altura, do cimo da qual se via Coimbra e o seu monte sagrado; depois a água que define o local como nenhum outro elemento, depois a mata e os jardins que vêm do tempo da Rainha Santa Isabel.



Skatepark LEMVIG / EFFEKT  
Ano: 2013  
Localização: Leving, Dinamarca

"Ao introduzir o conceito de 'Skate + Parque', o EFFEKT criou um novo tipo de parque urbano, multifuncional e recreativo que une diversos grupos de usuários de diferentes interesses e idades".  
A população buscava transformar um lote industrial vazio em frente ao porto da cidade, em uma área de ócio e recreação. Com o objetivo de satisfazer as demandas da população local, o EFFEKT trabalhou junto com representantes dos diferentes grupos de usuários para desenvolver um novo tipo de espaço urbano.



Uma caminhada ao longo do Bayou

Cerca de 9.000 quilômetros separada Veneza , Itália, de Houston , Texas, e ainda, ambas as cidades estão vinculados por uma conexão simples: a coexistência entre o tecido urbano com o mar. Para entender melhor a orla marítima de Houston e a evolução das relações entre a cidade e seu rio estudos foram feitos.

Como a porta de transporte maiores do país, o rio estava na vanguarda de prosperidade e desenvolvimento de Houston, no entanto que acompanha o crescimento econômico próspero e rápida da cidade foram consequências mais escuras. Suburbanização, a celebração da cultura do automóvel, a industrialização pesada, e um grande número de fábricas e refinarias resultou em altos níveis de poluição, e complicou a questão da elaboração de um sentido de identidade. Historicamente em fluxo constante, Houston passou por muitas personalidades distintas e caracterizações definidos pelo seu transporte e indústria ferroviária, a descoberta de transformação do petróleo, e do Centro Espacial Johnson. Na verdade, ela é definida por todas essas coisas, e muito mais.

