



**Resilient Urban Development
Saint Vincent and the Grenadines**

Arnos Vale

Jose Luis Vallejo
Urban Design
Ecosistema Urbano

Technical Workshop for Arnos Vale and Kingstown

March 20 – 21, 2019 | NIS Building | Kingstown, SVG



ecosistema urbano



Arnos Vale New Development

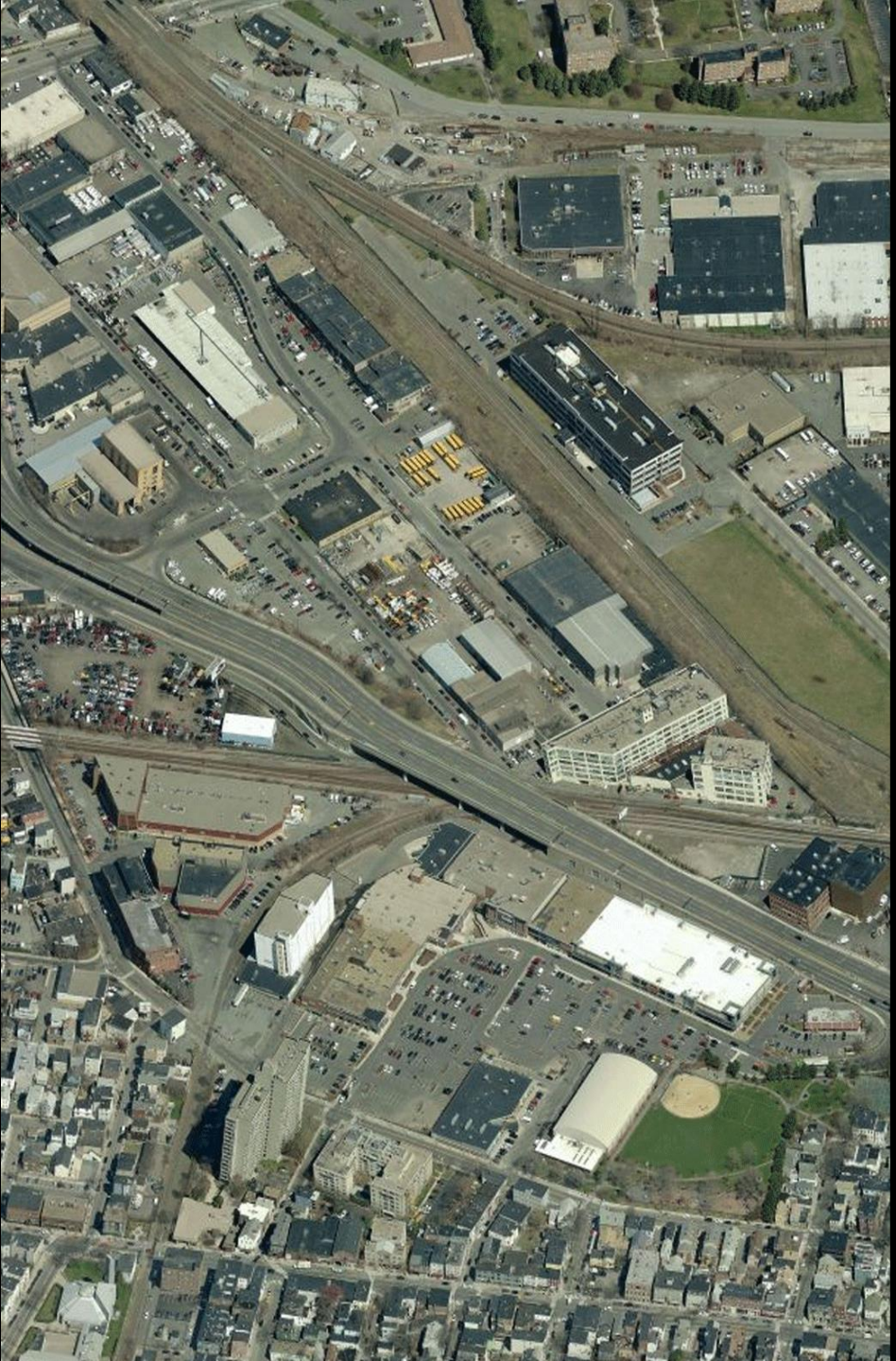
Concepts and references



URBAN DESIGN

Google Earth

PUBLIC SPACE DESIGN





Square
Corner



FOR THE BEST QUALITY
MOLKSHOOL BRANDY DRINKING



Why is public space important?

- **Sociability**
Opportunity to come together and engage with the community
- **Culture and identity**
A collective identity is forged from the diverse interaction of many
- **Democracy**
Citizens can defend their rights and make them effective
- **Inclusion**
People from all society spectrums can use it and benefit from it
- **Conflict and consensus**
Public debate as a healthy expression of citizenship and ownership

What does usually happen with public space?

- **Mobility takes it (almost) all**
Vehicles take a high % of street space, excluding other uses
- **Hostile design**
Comfort and attractiveness are forgotten, repelling locals and visitors
- **Anti-ecological approach**
Nature is almost completely left out, reducing resilience and sustainability
- **Consumers, not citizens**
Public spaces limit free use and limit themselves to consumer activities
- **Top-down decisions**
“Black box” development leaves citizens unable to improve their city

West Indies Bar



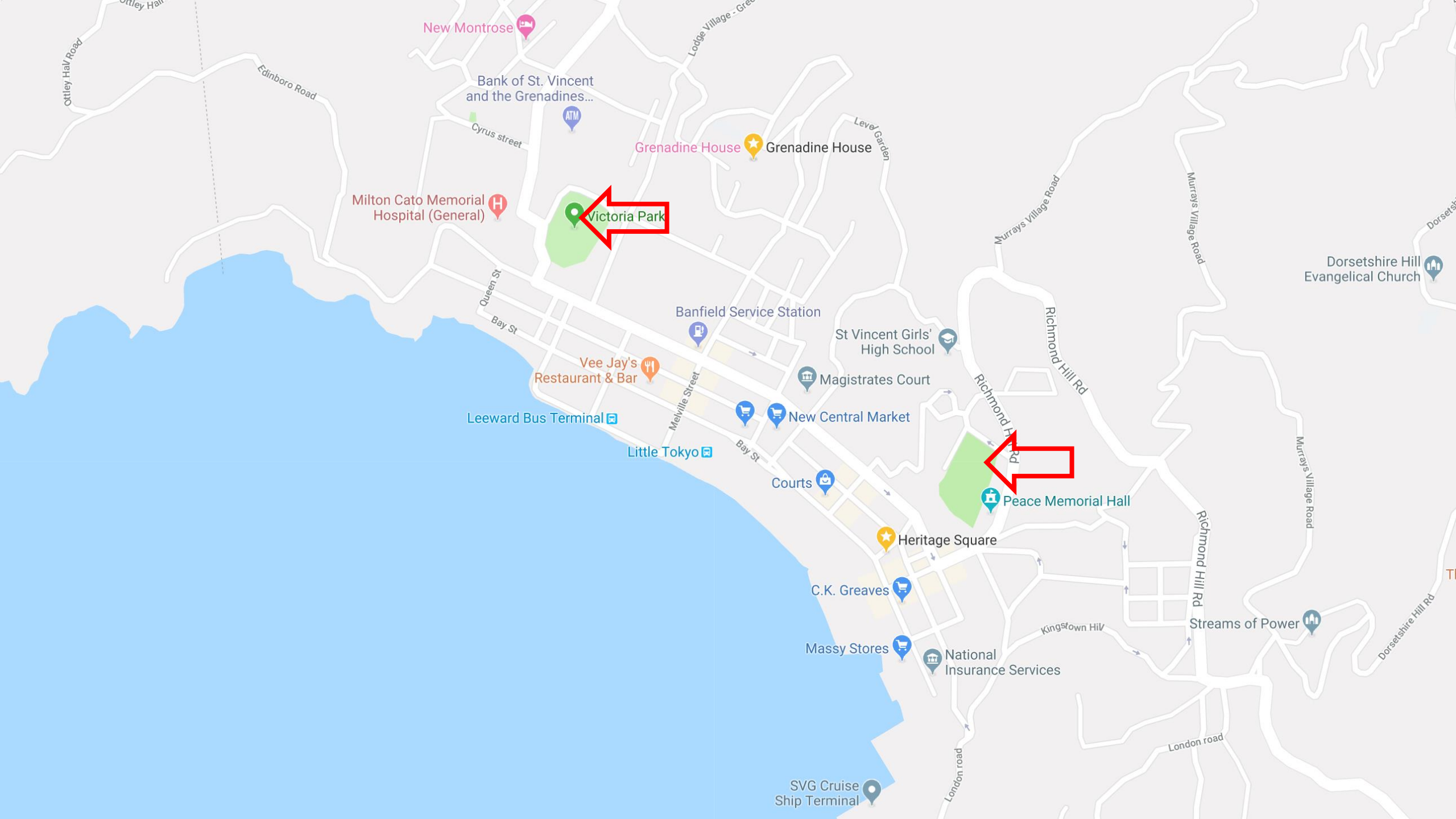
Justlyn





Heritage Sq









**NO
BOTTLE
POLICY**

L. Cummings
New Motoring
Tel: 0800 888 888
M.G.W. 6000 lbs





Scotiabank





ANGER

OPEN

Original
Toss Up Here



How can we improve public space?

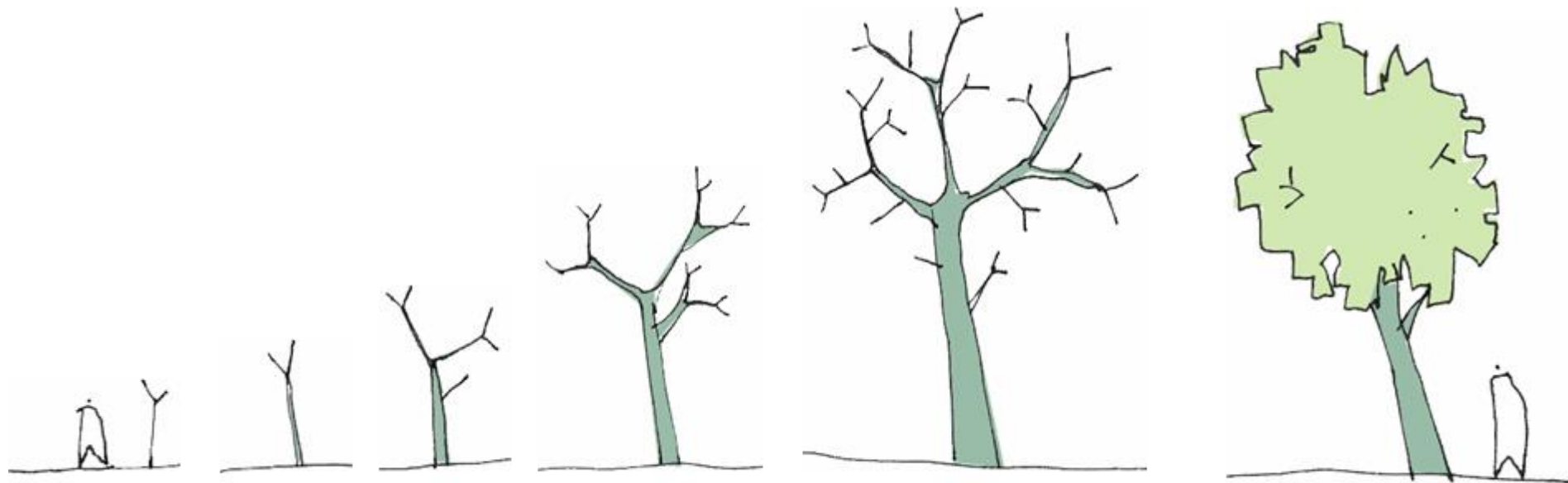
- **Comfort & usability**
Human scale, comfortable climate and equipment, design for well-being.
- **Security & safety**
Continuously active spaces, resilient design, safe for the most vulnerable.
- **Ecology & pedagogy**
Sustainable design principles made visible to create awareness.
- **Attractiveness & interactivensness**
Engaging experiences beyond functional needs: playful, enjoyable spaces.
- **Inclusiveness & participation**
Empowerment and collective intelligence applied to urban processes.

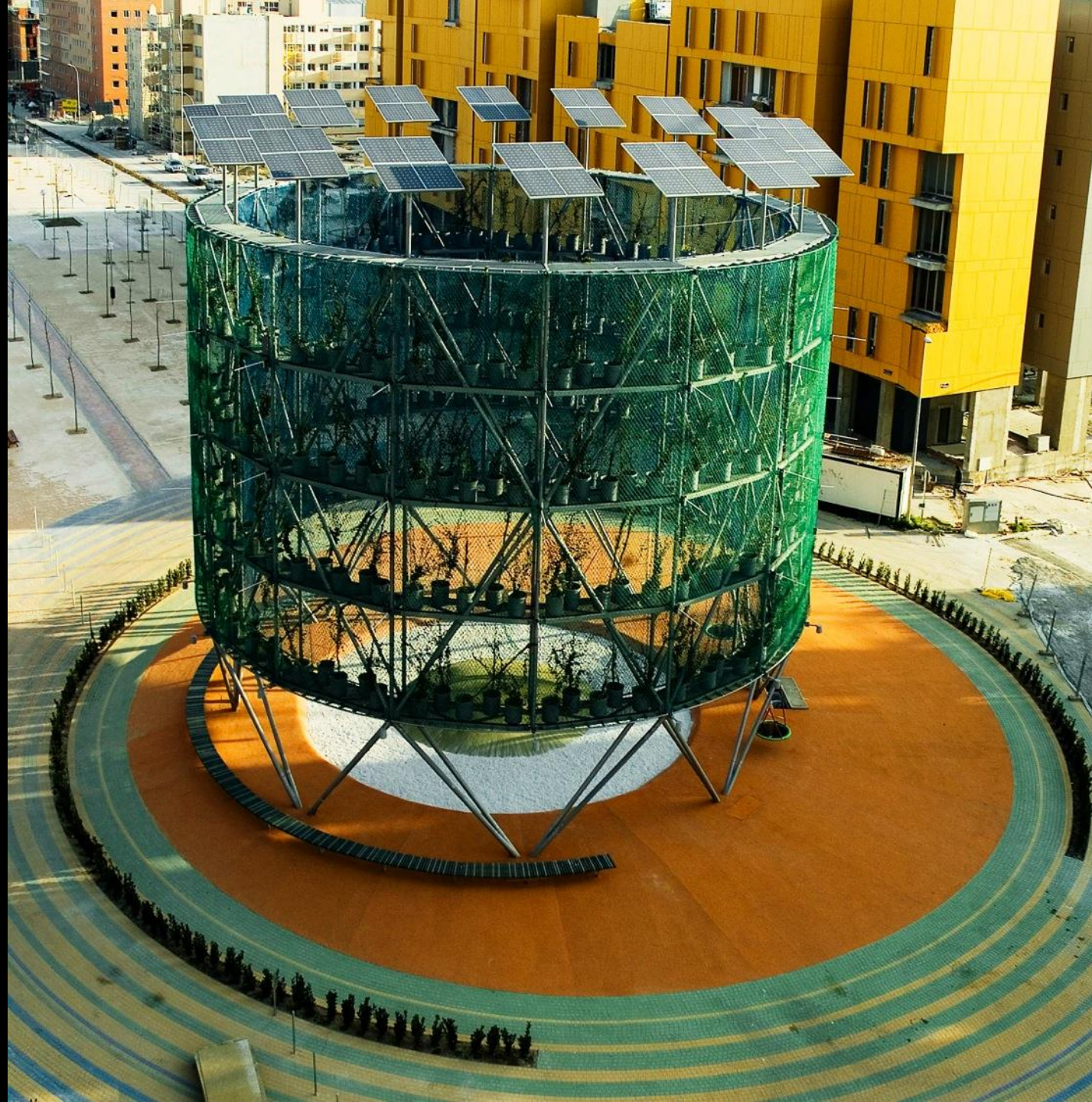
inclusive: age, gender,..
human scale
interactive
playful
pedagogic
ecologic
resilient
climatically comfortable
secure
bottom up
socially empowering
singular
iconic
flexible
responsive

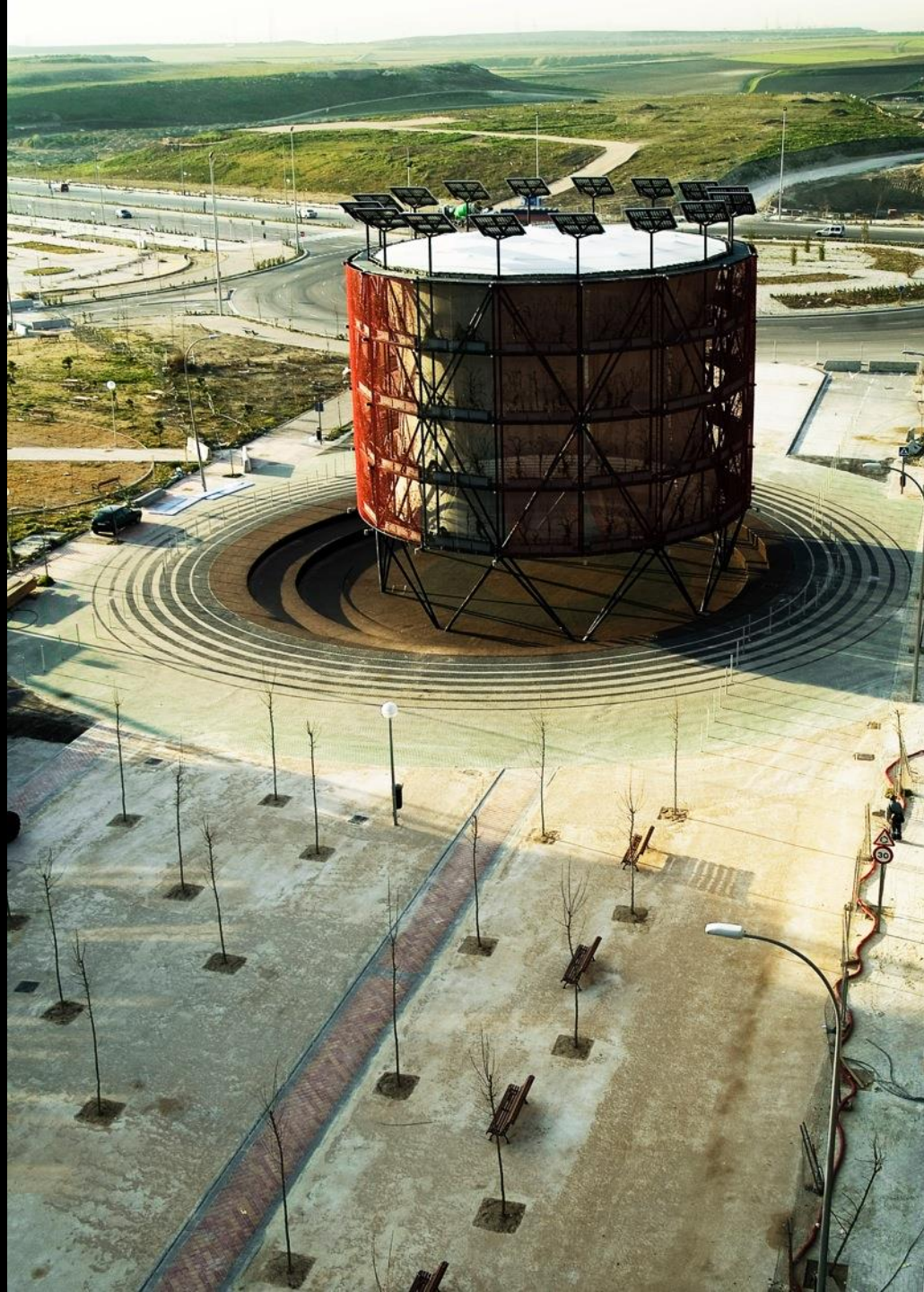
ecoboulevard / madrid_spain



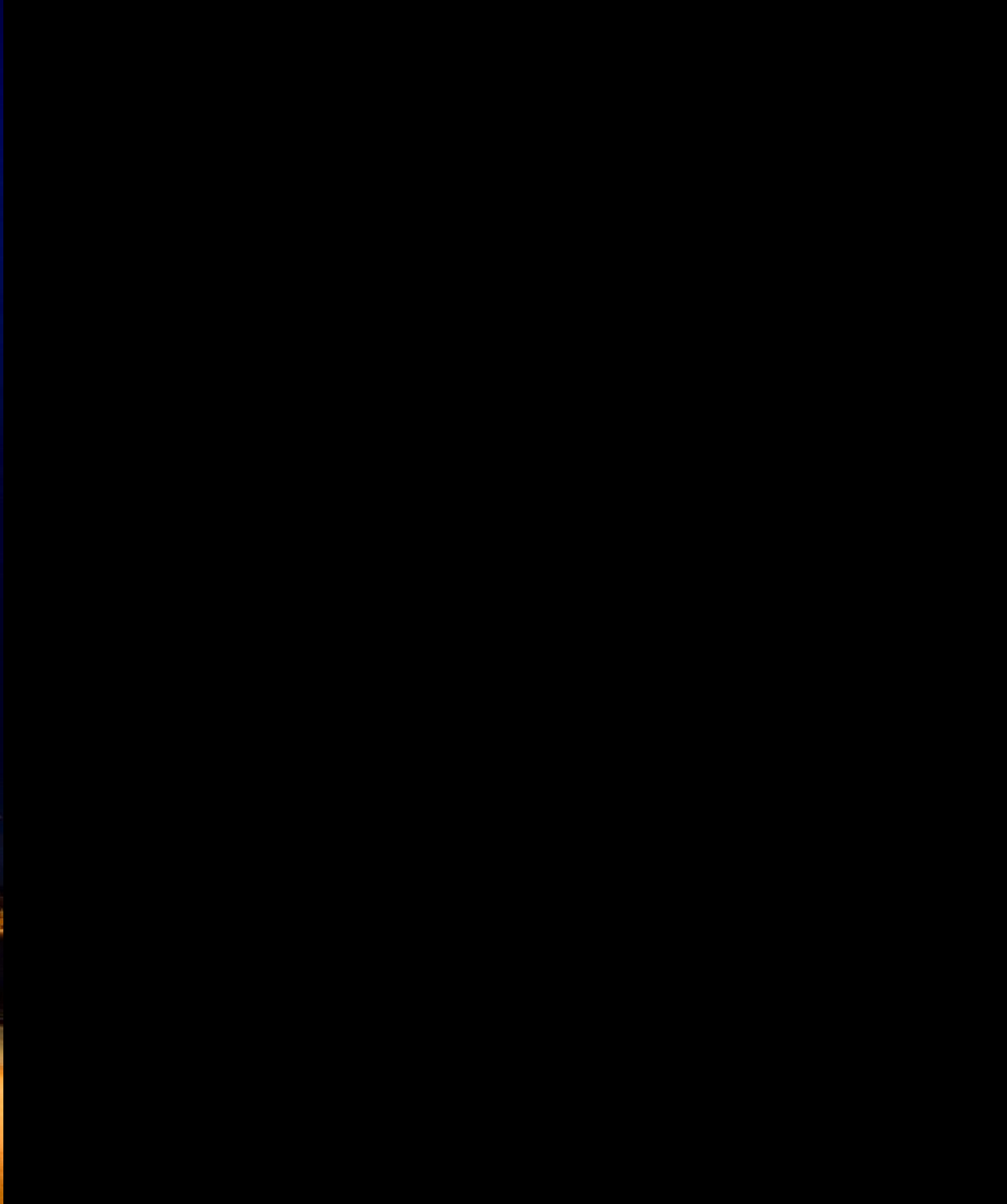
















Temperatura: 27,8° Humedad: 27,7% Punto de rocío: 6,8° Presión atmosférica: 1013,2 hPa
D. sus. atmosf. (microg.): 10,0 µg/m³ D. sus. atmosf. (PM10): 10,0 µg/m³ D. sus. atmosf. (PM2,5): 10,0 µg/m³













plaza ecopolis / madrid_spain



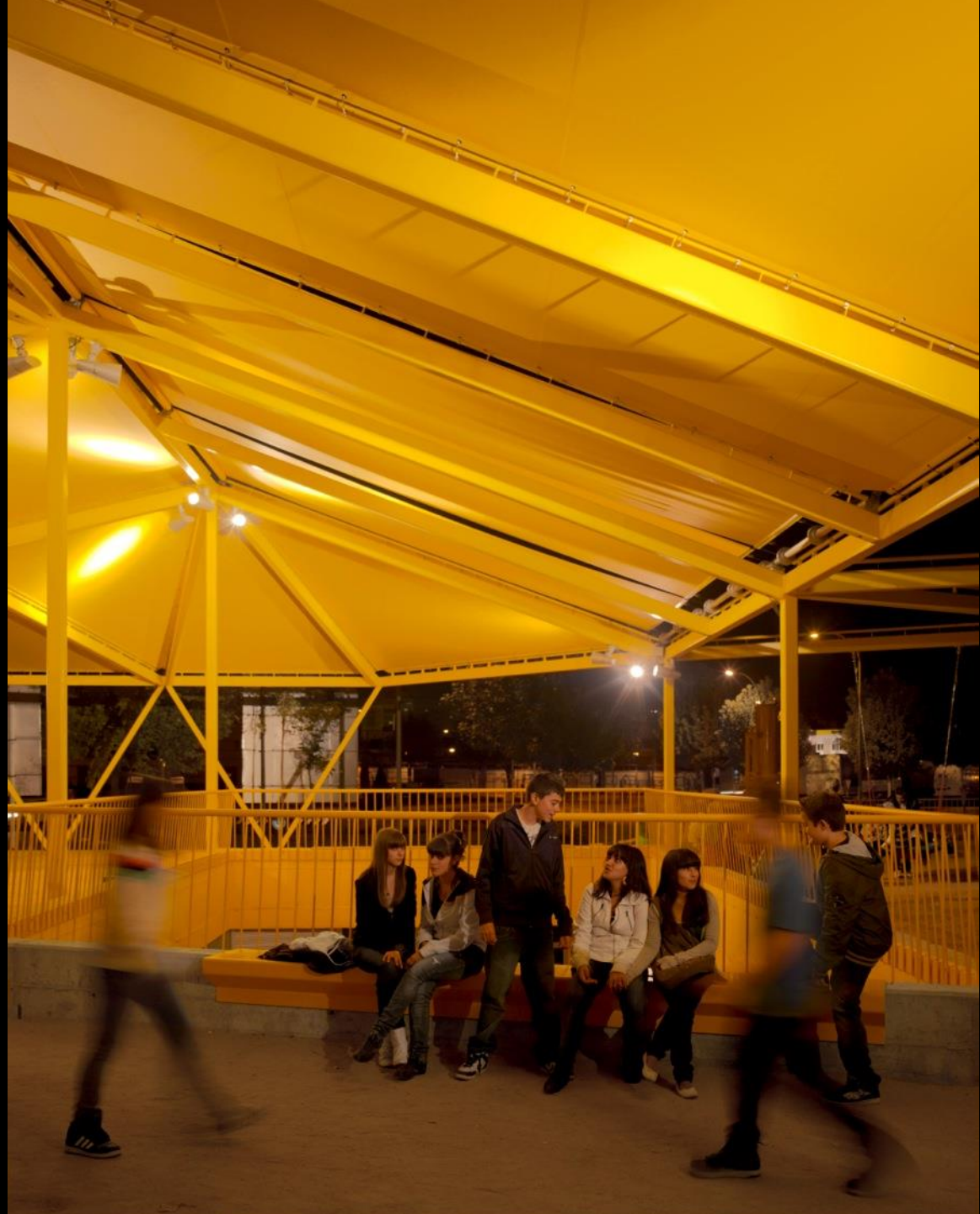






















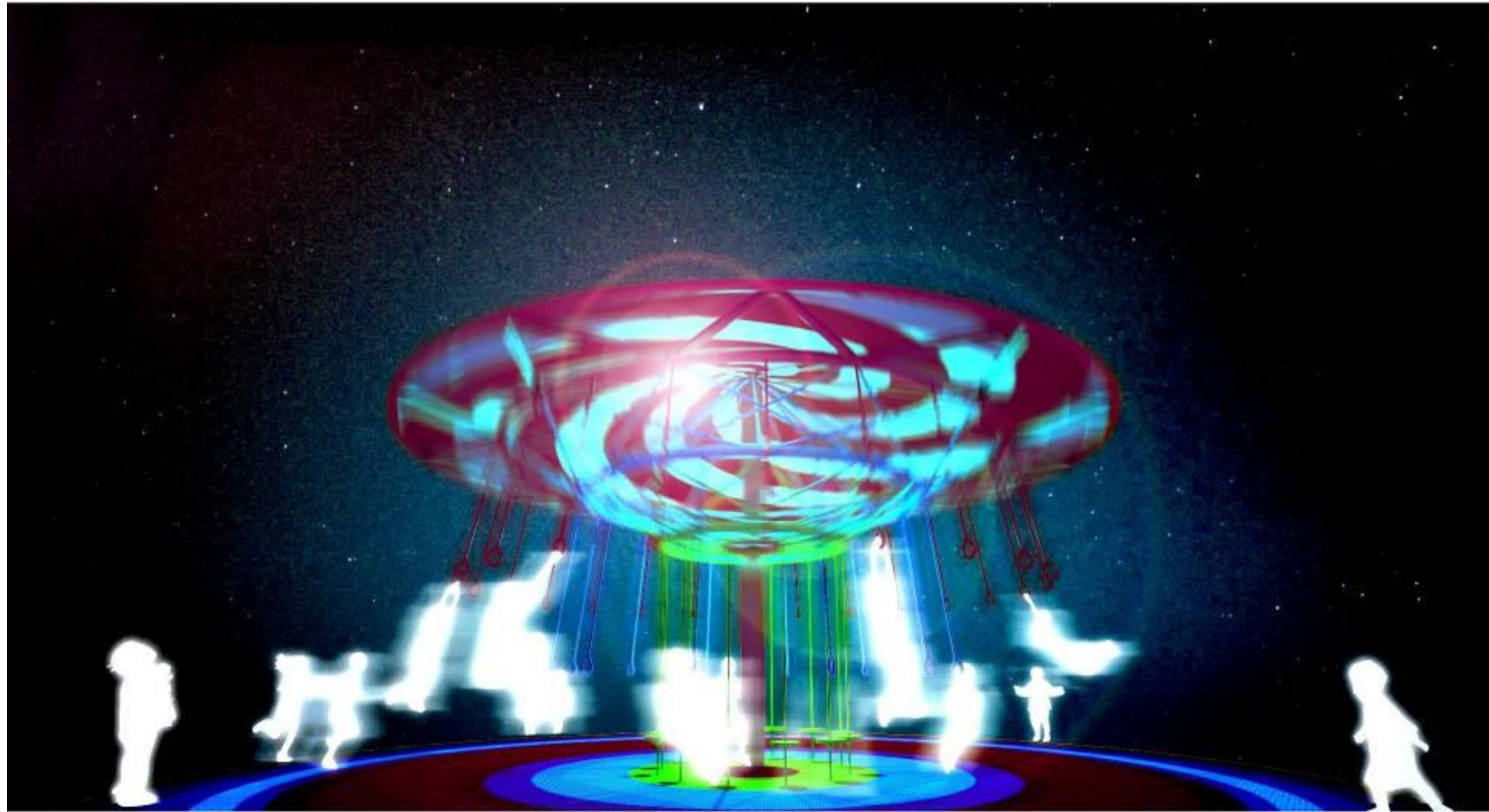
energy carousel / dordrecht_nederland

























encarnación más / encarnación_paraguay





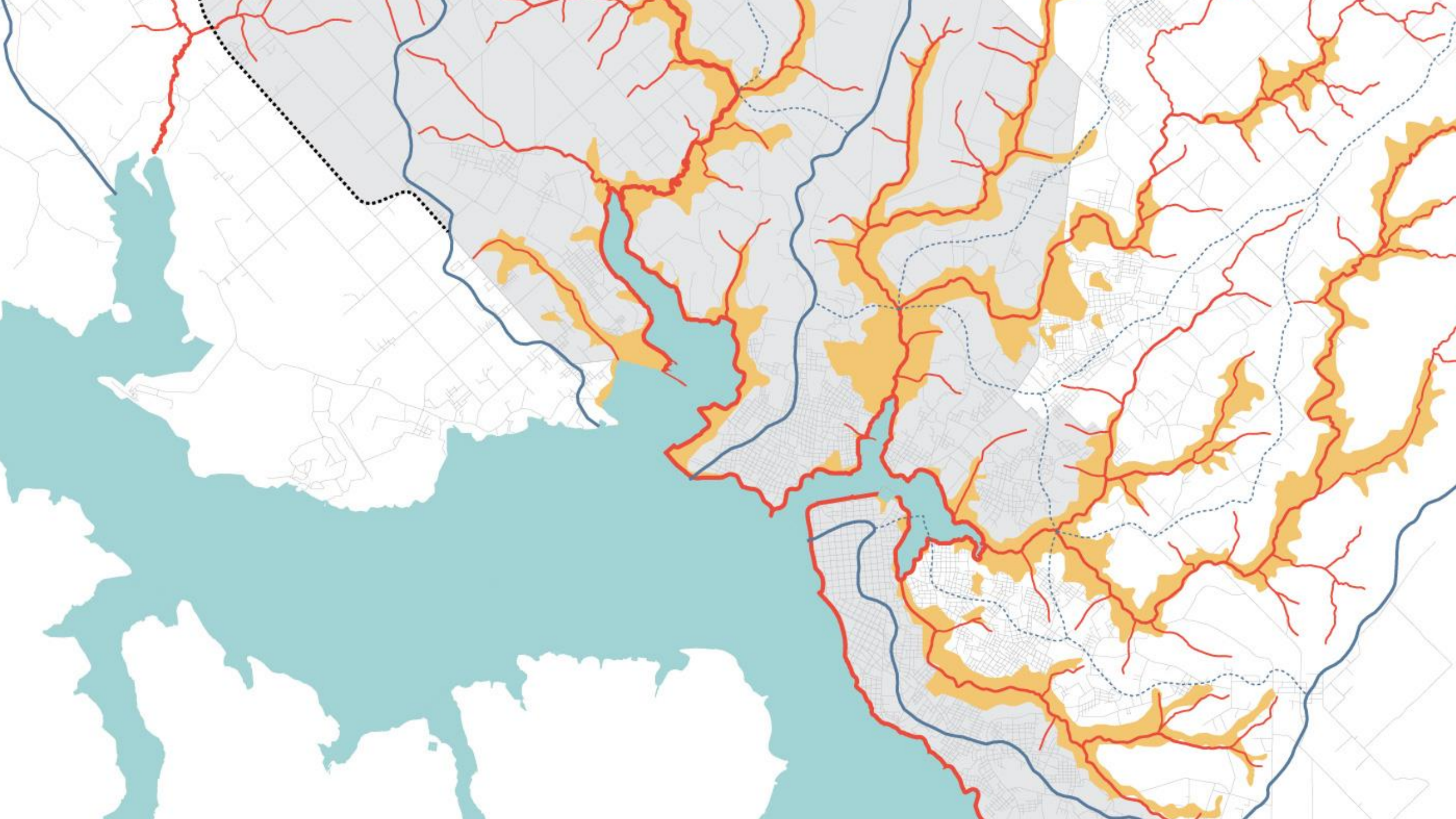


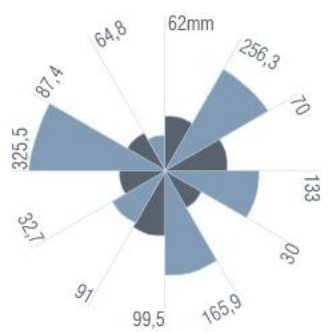
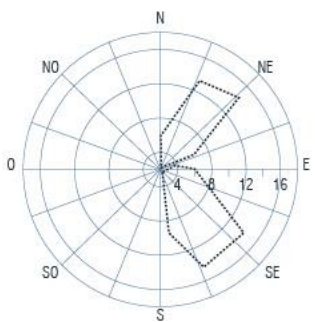


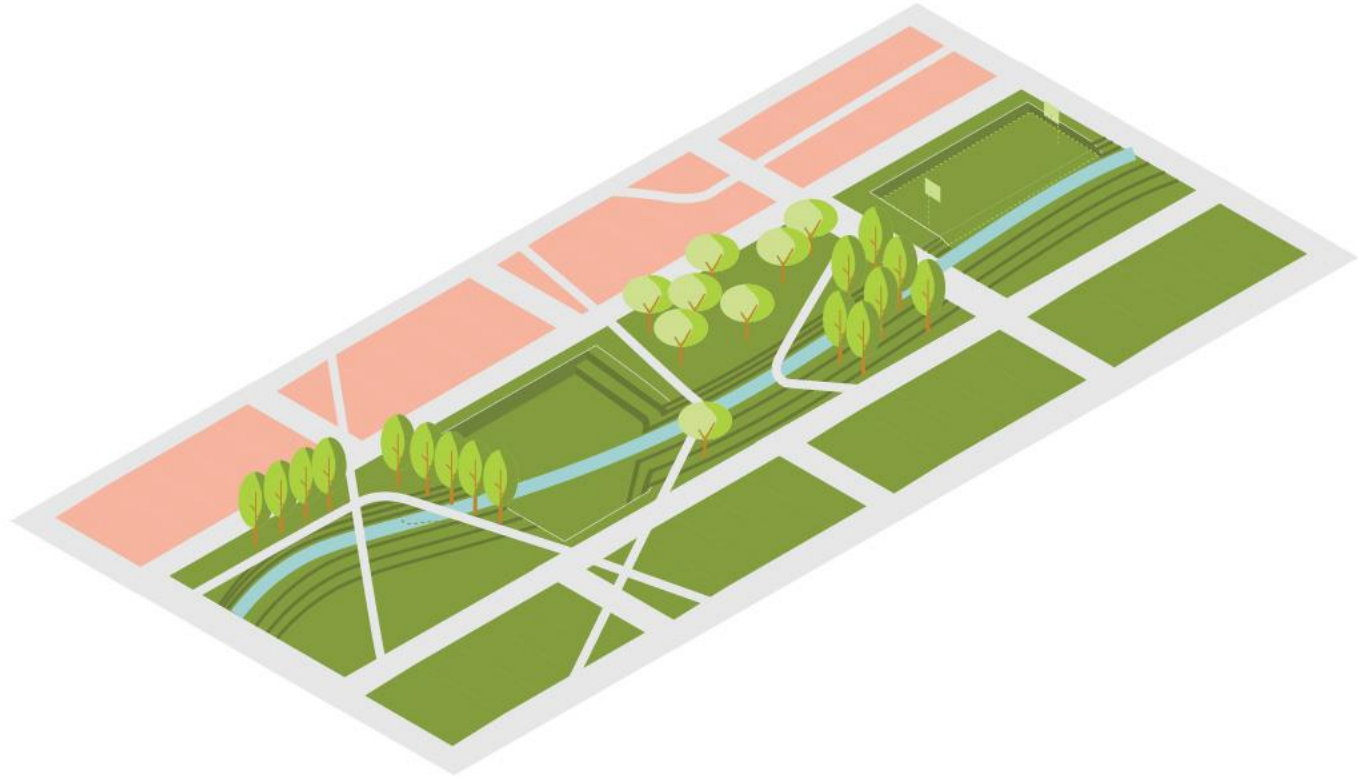


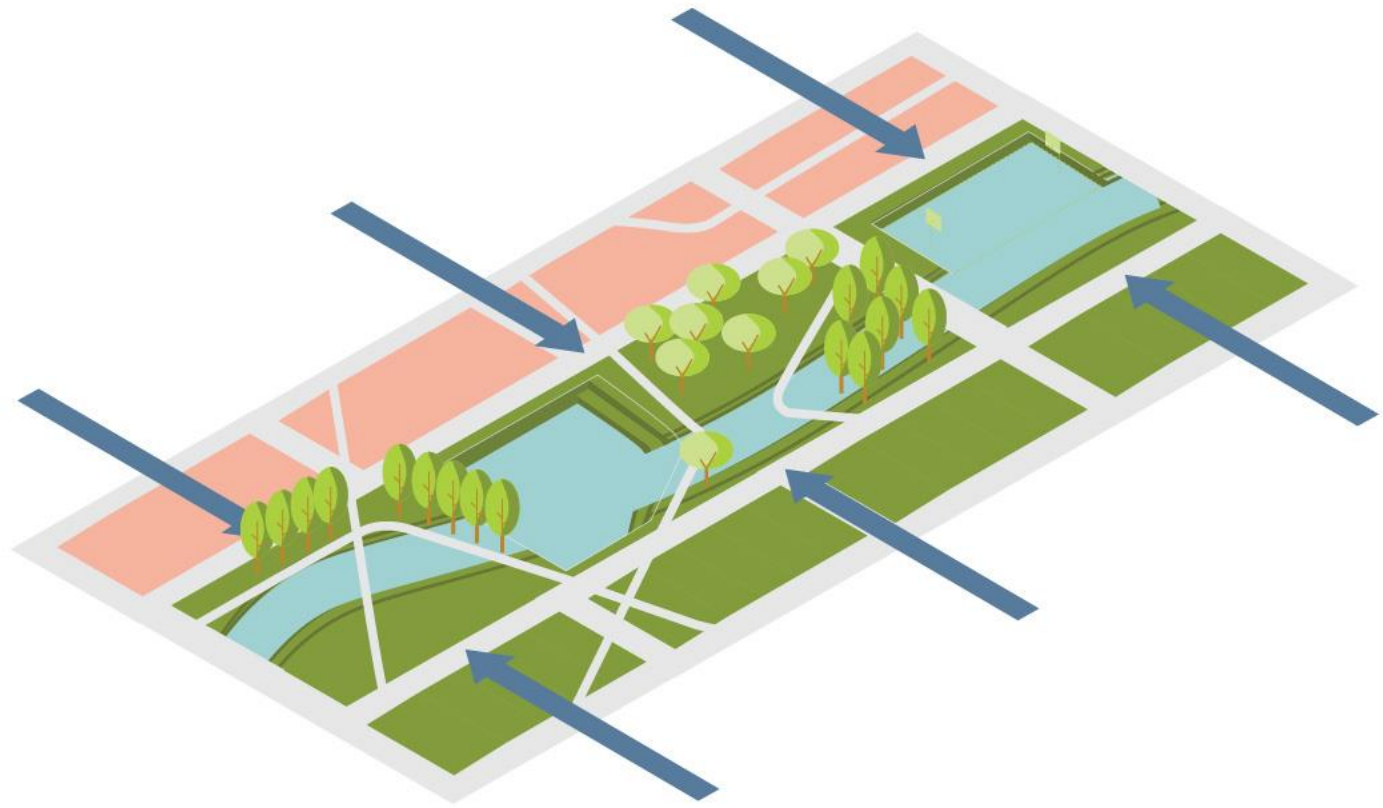


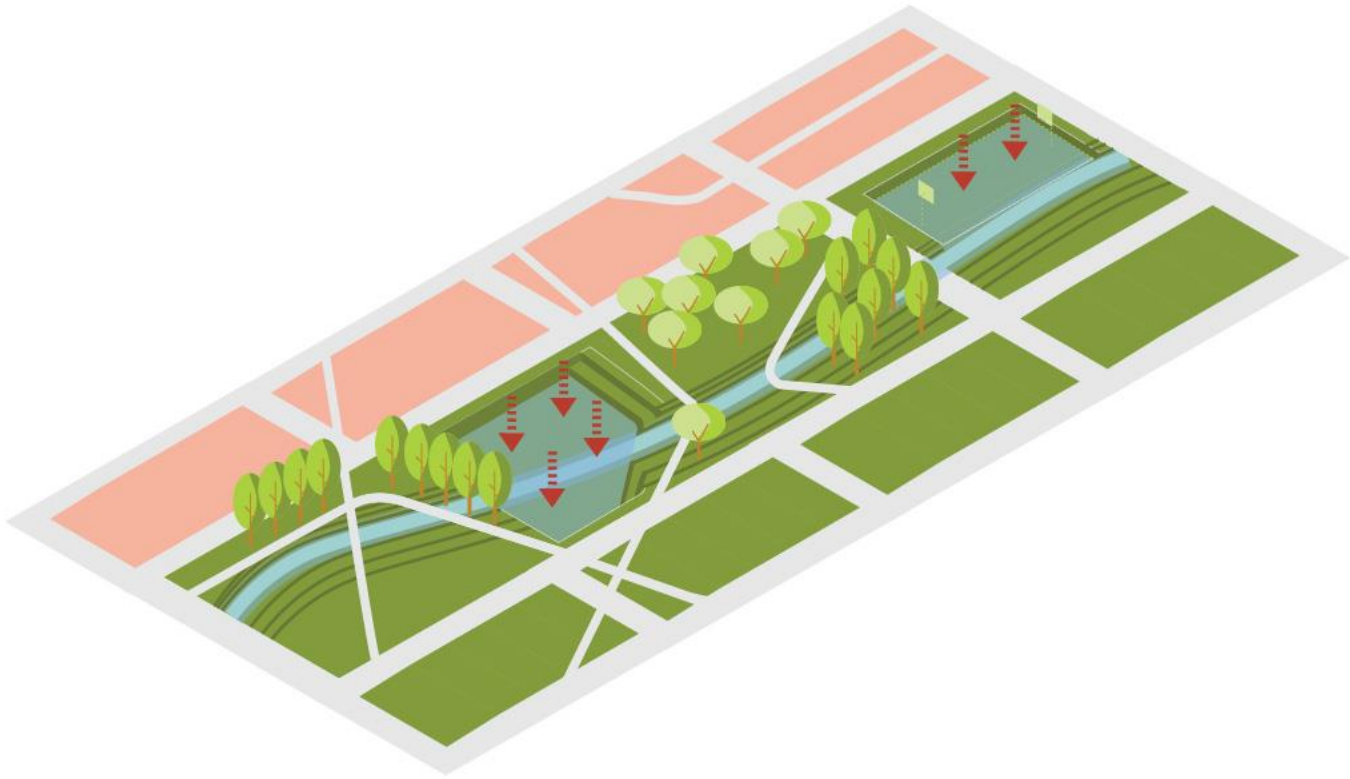


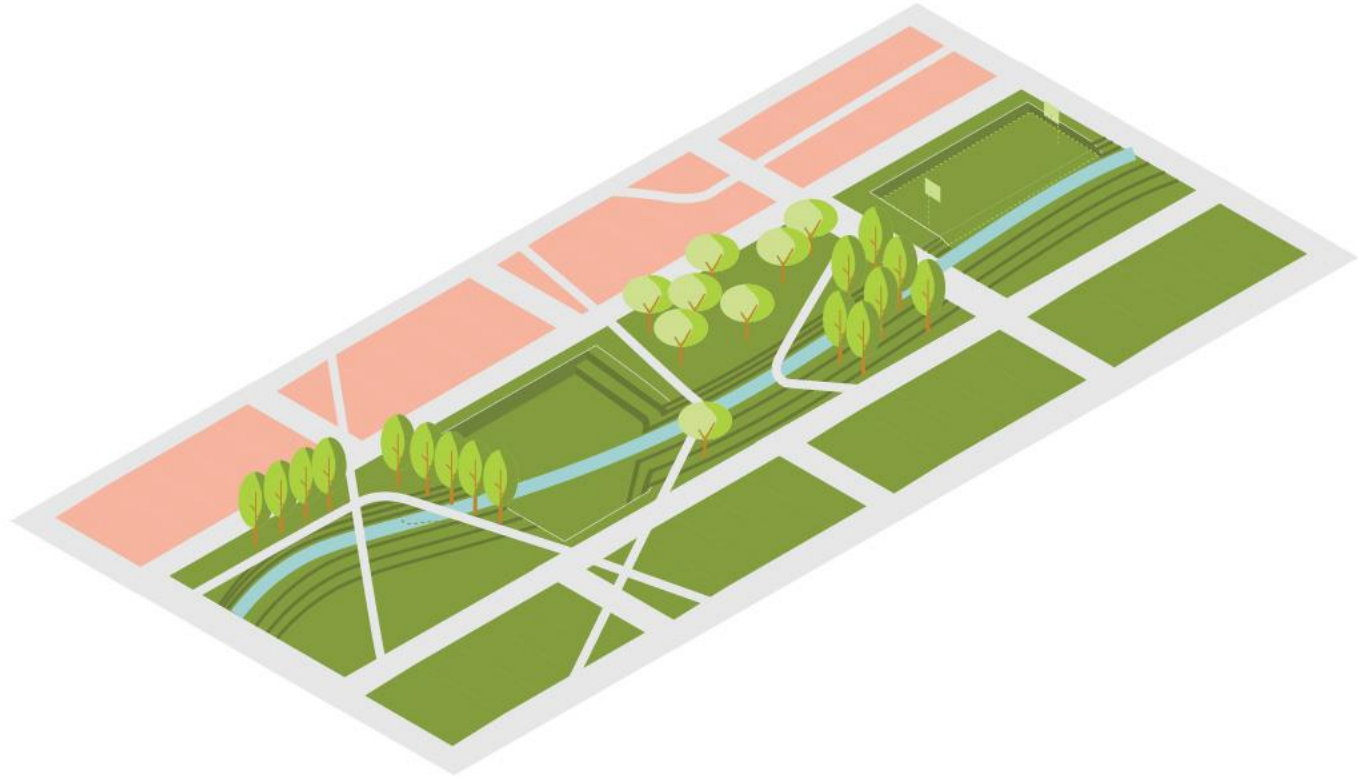


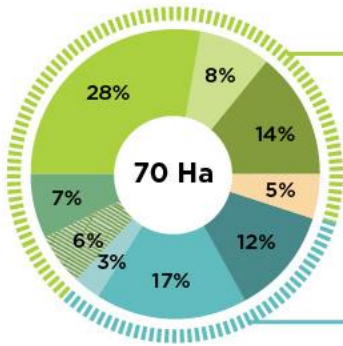










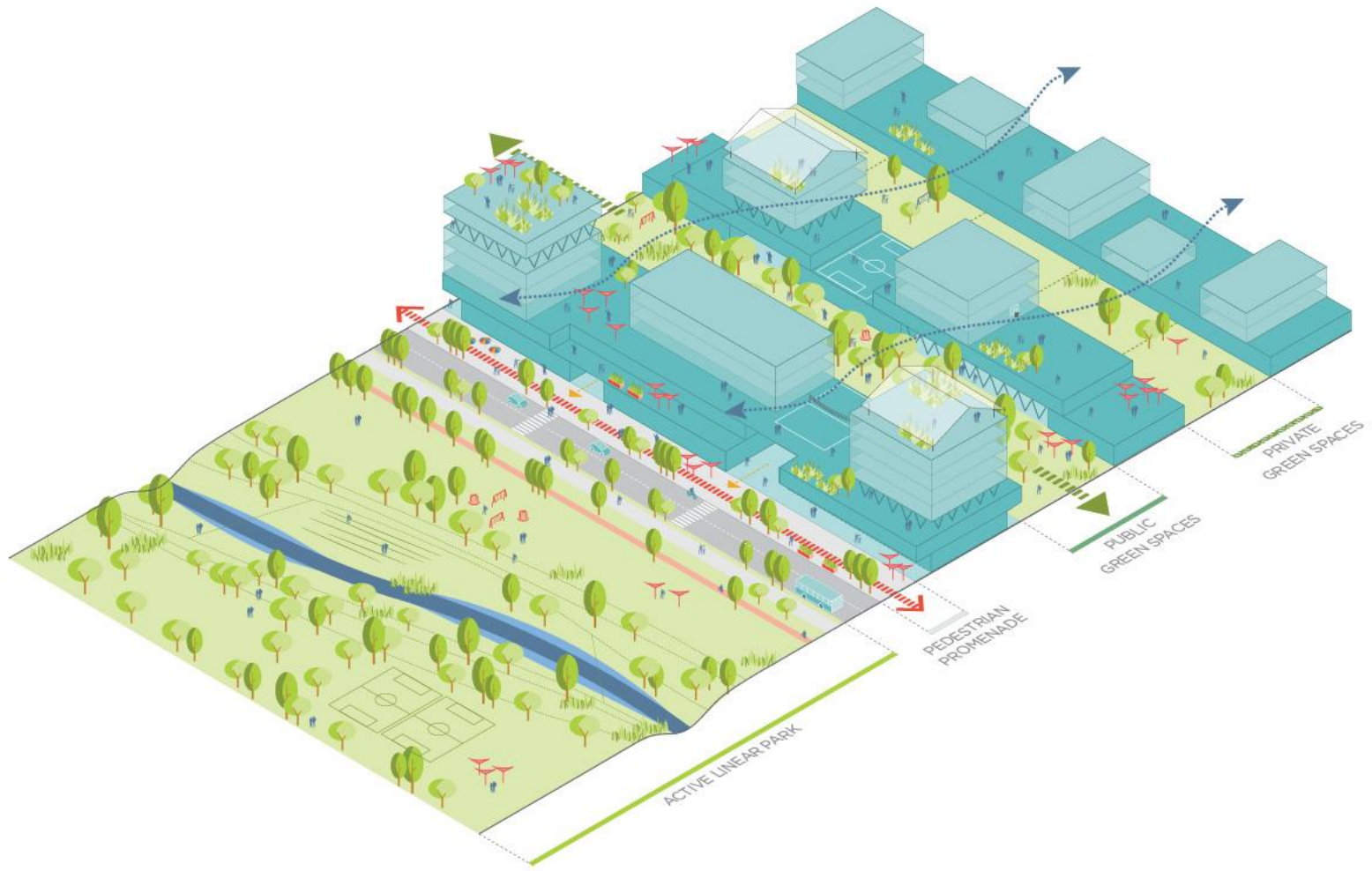


FREE 68%



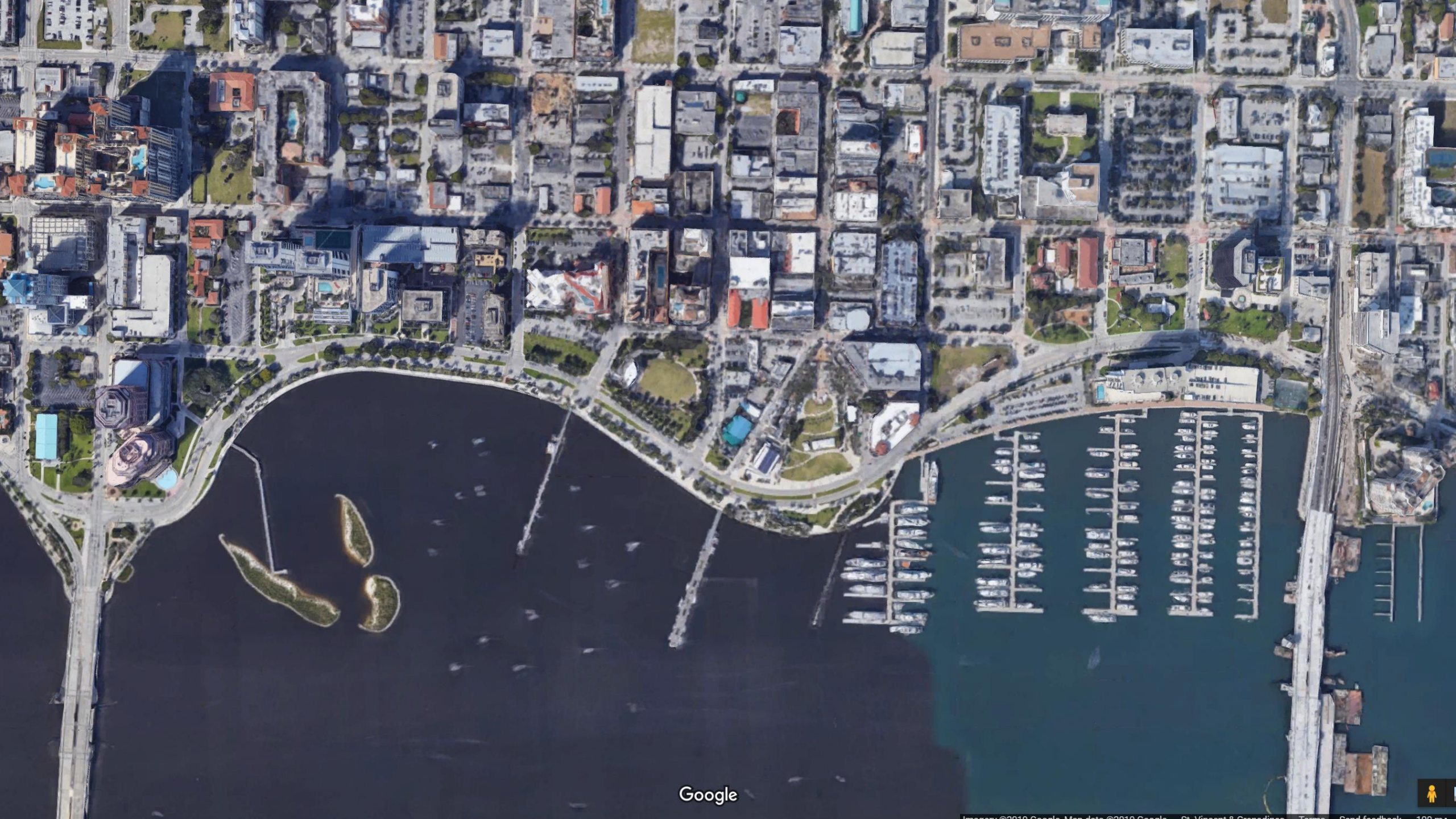
BUILT 32%







open shore / west palm beach_florida US





AVAILABLE AREA FOR SPECIAL EVENTS

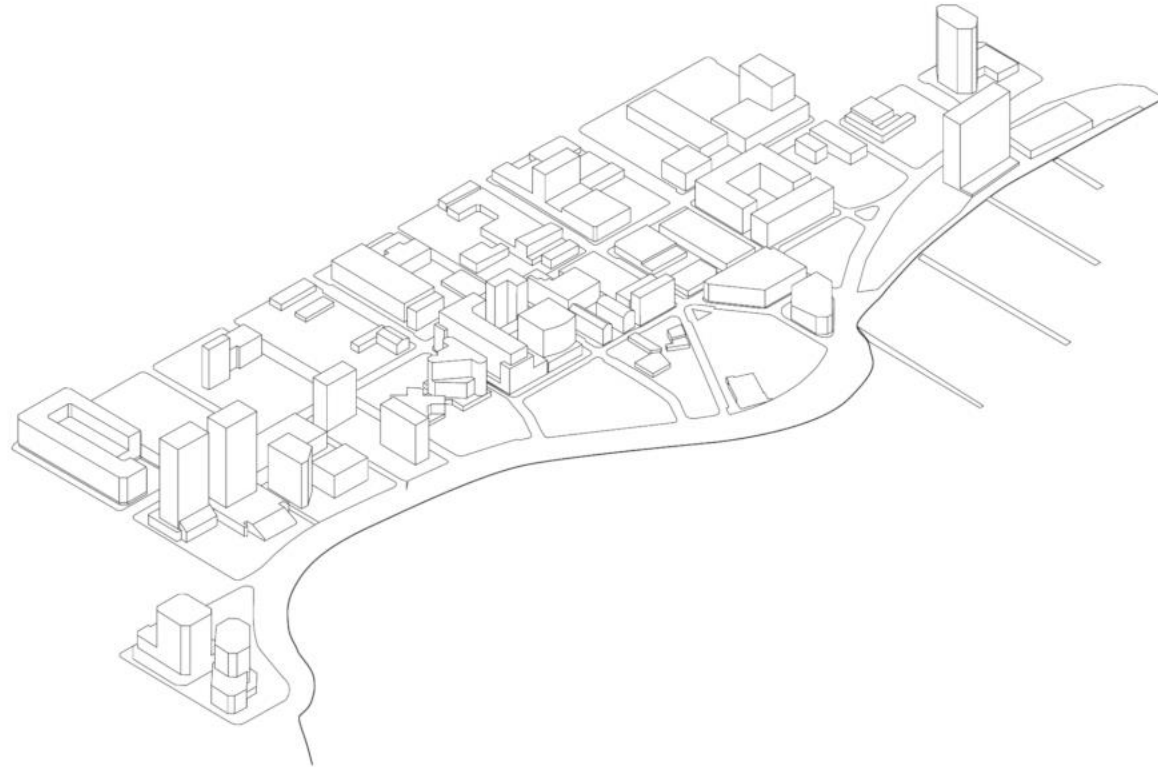
WATERFRONT

THE
GREAT
LAWN

THE
MEYER
AMPHITHEATER

THE
PASSAGEWAYS

THE
BANYAN
HUB



RENATURALIZE



CONNECT



CONDITION



INVOLVE



ACTIVATE





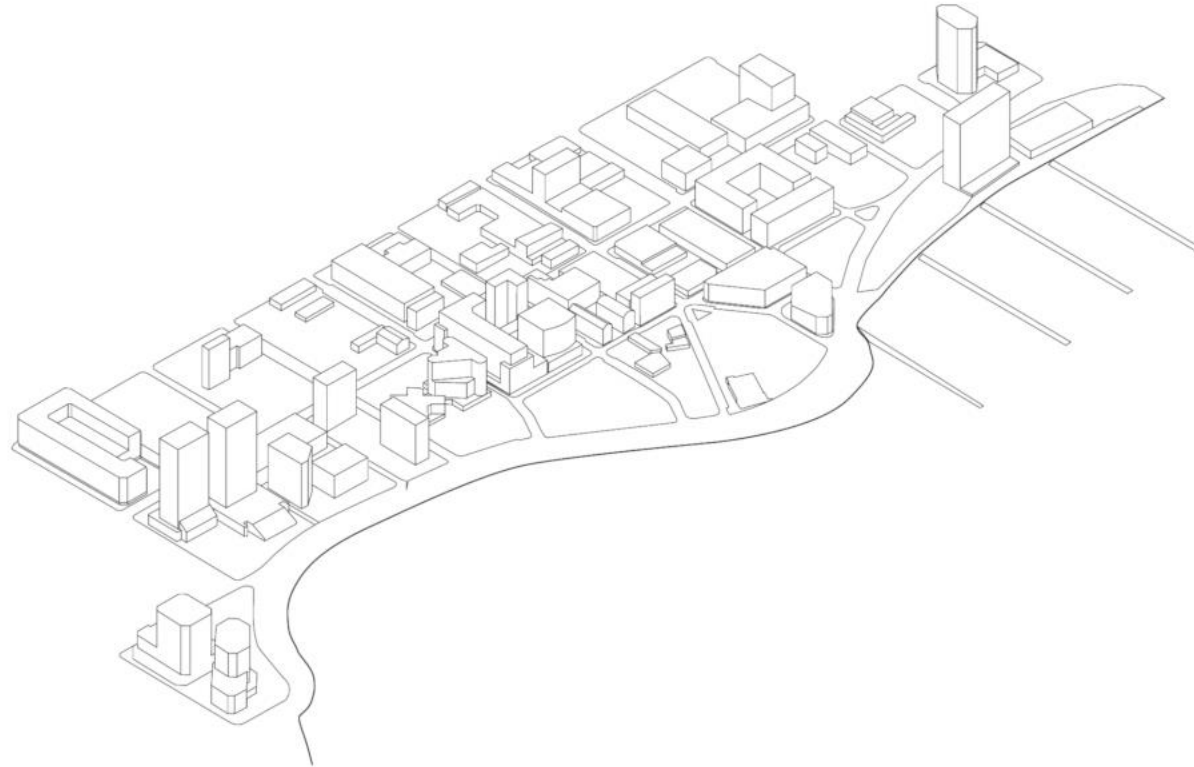
WATERFRONT

THE
GREAT
LAWN

THE
MEYER
AMPHITHEATER

THE
PASSAGEWAYS

THE
BANYAN
HUB



RENATURALIZE



CONNECT



CONDITION



INVOLVE



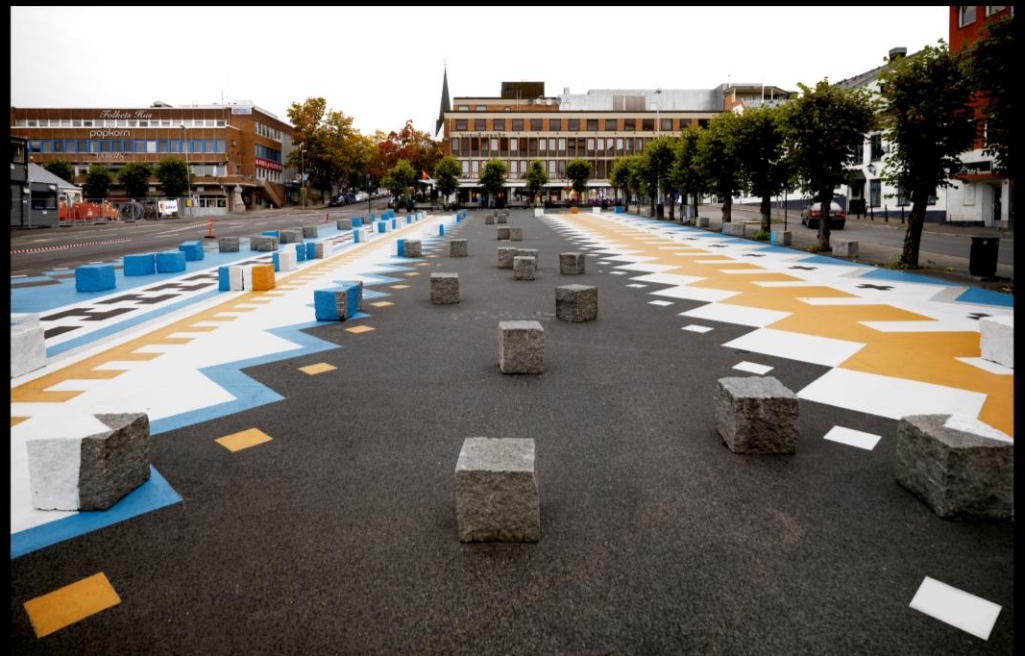
ACTIVATE



dream your city / hamar_norway











GREENHAMAR





ALETTEN
BAR-DANCING
SELSKAPSKOKALER

ACTIVITIES WEEK

ELGER BLITZ - The Netherlands

CARVE landscape architects

HILDE GUSTAVA

artist



ENVIRONMENT WEEK

JENNY PFAU - Germany

geologist EPEA Hamburg

ROMY ORTIZ

human geographer



PEOPLE WEEK

ANDRÉS WALLISER - Spain

sociologist March Foundation

MOCCI RYEN

vocalist and projectleader



SEASONAL STRATEGY WEEK

KRISTINE JENSEN - Denmark

landscape architect, professor

FREDRIK LUND - Norway

architect, professor NTNU

SIV ENGEN HEIMDAHL

from VEAS school



SEASONAL STRATEGY WEEK

KRISTINE JENSEN - Denmark

landscape architect, professor

FREDRIK LUND - Norway

architect, professor NTNU

SIV ENGEN HEIMDAHL

from VEAS school



FUTURE HAMAR WEEK

JEFFREY SCHNAPP - USA

Harvard meta lab director

JOANNA MIKULSKA - Poland

culture animator

DRØM
HVORDAN

BLI

ET

INKLUDERENDE

MØTESTED

MÅTEN VI OPPFATTER

OG

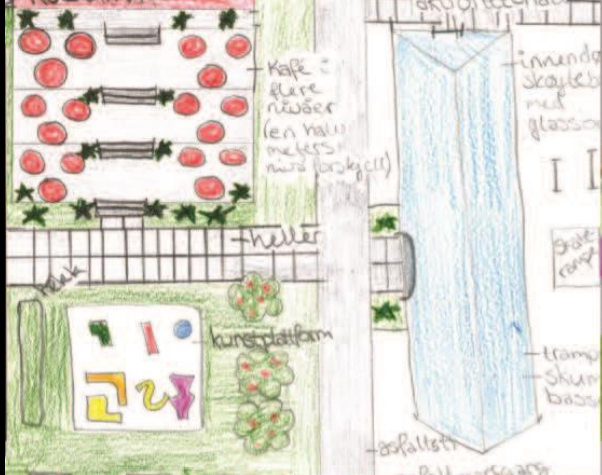
ET

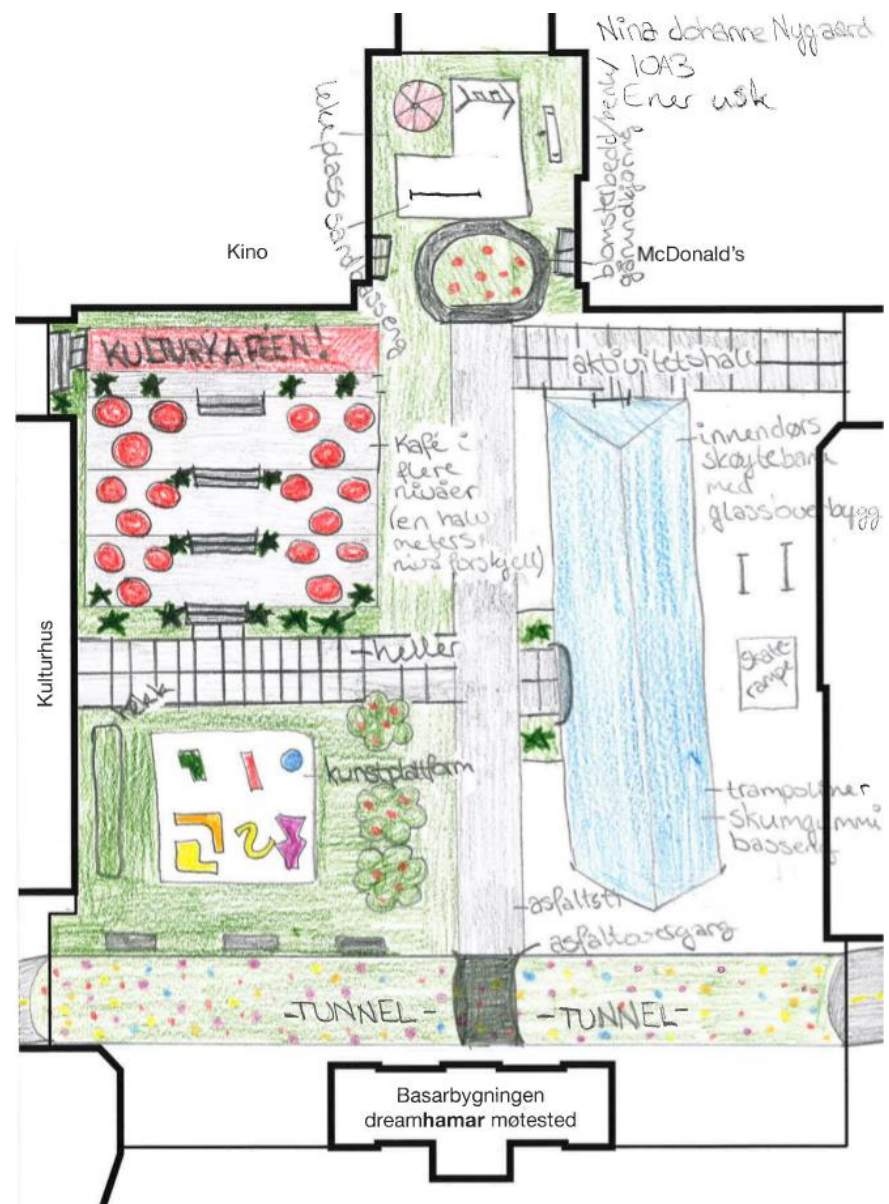
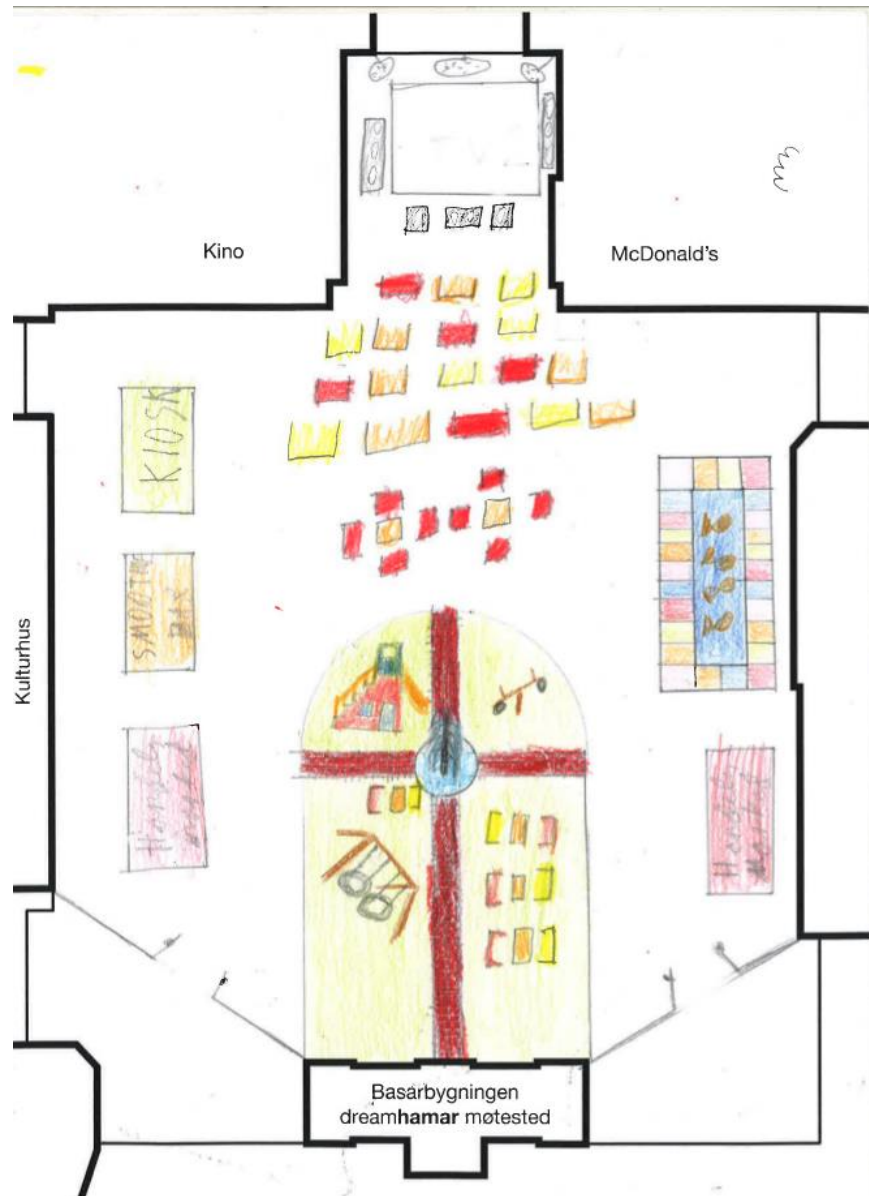
KAN

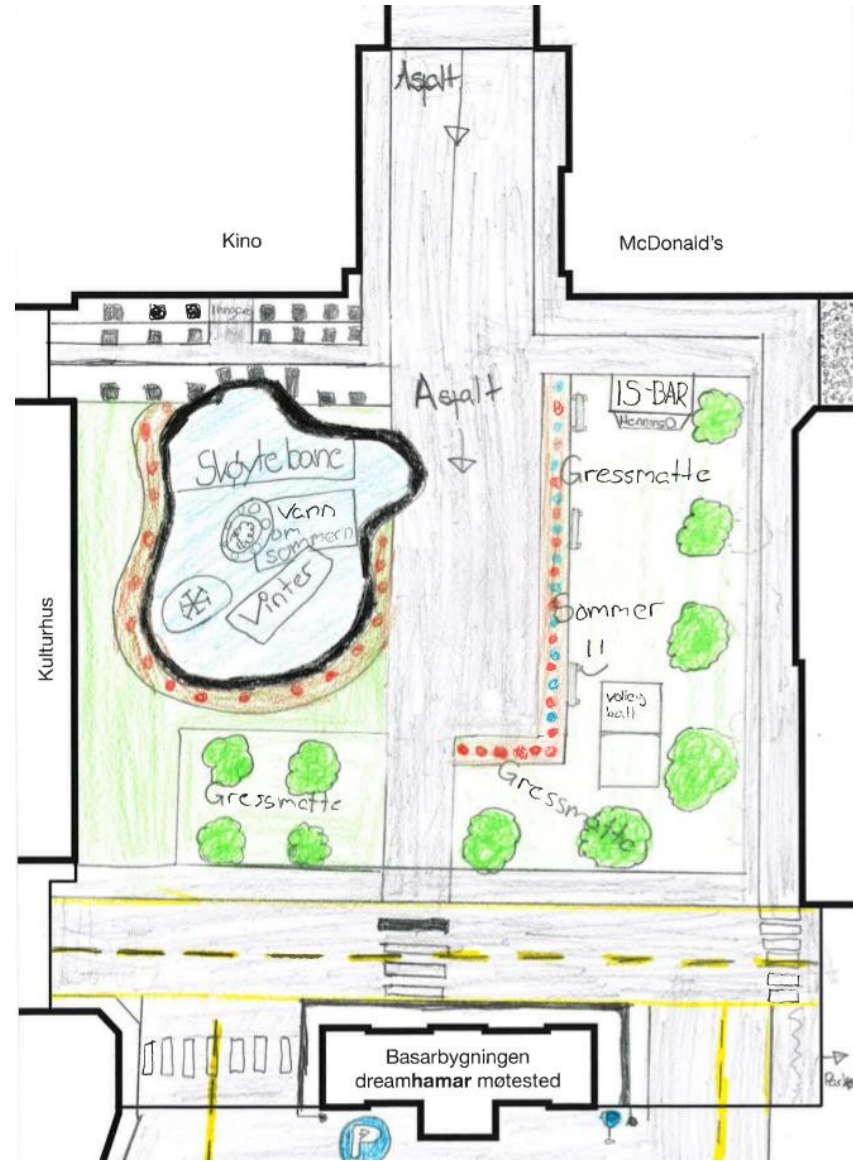
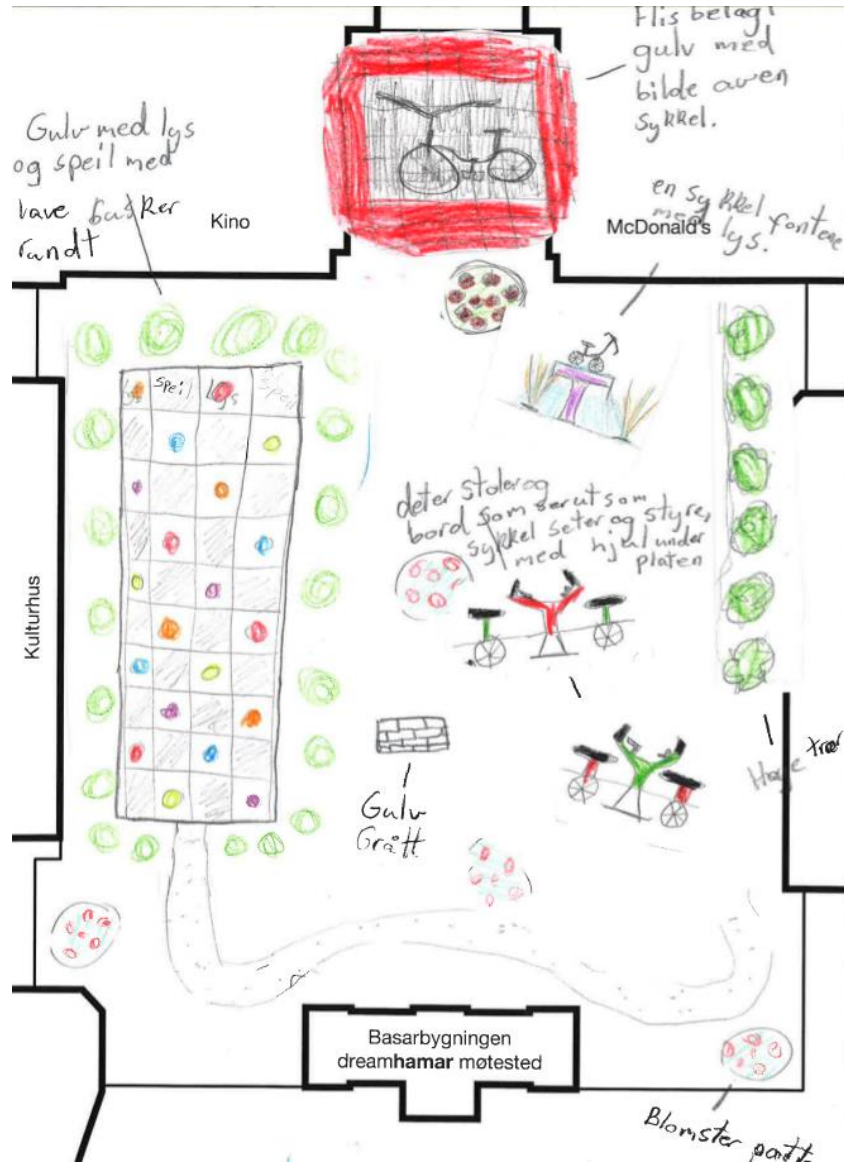
FORANDR

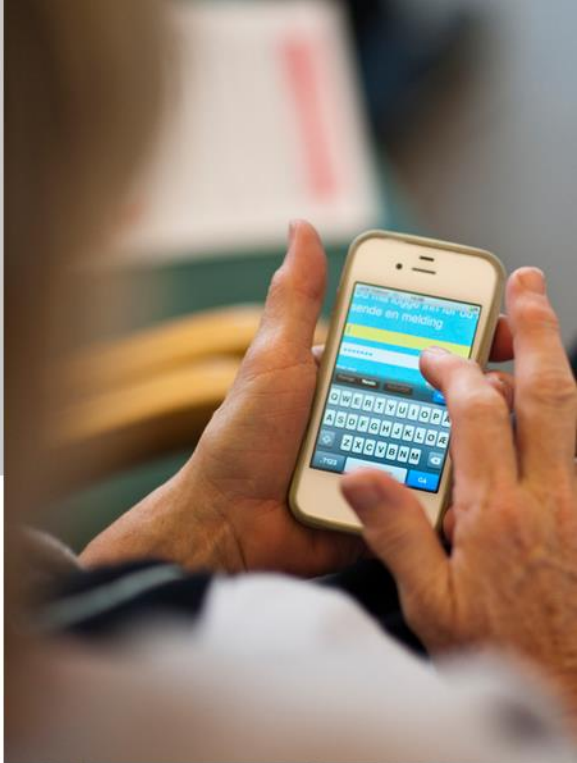
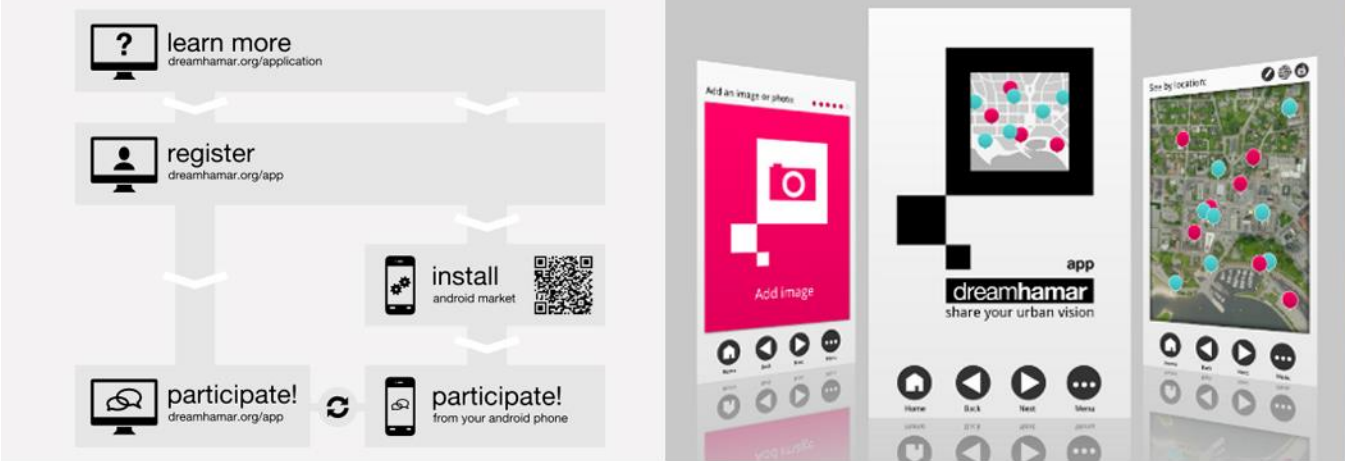












Realiser din drøm for Stortorget -bil med!

Hvor smålig og selvhøytidelig kan man bli?

Realiser din drøm for Stortorget -bil med! Dette er en annonse for et arkitektfirma som tilbyr tjenester til utviklingen av Stortorget. De viser ulike planløsninger og diskuterte spørsmål om selvhøytidelighet i forbindelse med utviklingen.



Vil leke på torget

Et var stinn brøkke da usdan Jensen arrangerte kafebytt på Stortorget, og syntes det er helt bak

HAMAR: To uke før sommerferien, og Stortorget blir forvandlet til parkeringsplass. Sjette- og handelskvarteret stans opp. Men det er ikke det som er hovedpoenget. Det er at de som bor i området skal ha et sted der de kan møtes og snakke sammen.

Teknisk torg

12. januar er det teknisk torg på Stortorget. Dette er et arrangement som er organisert av Hamar kommune. Det er et sted der de som bor i området kan møtes og snakke sammen. Dette er et bilde fra torgdagen.

Hva skal vi egentlig med et nytt torg når vi kan bruke lørdagen på å plukke bær i skauen?

Dette er et spørsmål som er diskutert i teksten. Det er et bilde som viser et torg på Stortorget.

Sirkelen er sluttet for Stortorget

Sirkelen er sluttet for Stortorget

Dette er en artikkel som diskuterer utviklingen av Stortorget. Det er et bilde som viser Stortorget fra et høyt perspektiv. Dette er et bilde som viser Stortorget fra et høyt perspektiv.

Hammar-dagblad.no

NYTTET SPOR! KULTUR NORDSIDA PÅSADA KUNDERETS BRANSJESIDE

36 TREFF

Dette er en annonse for Hammar-dagblad.no. Det er et bilde som viser en gruppe mennesker som sitter rundt et bord og snakker sammen.

Det nye som stiger - det gamle som

Det nye som stiger - det gamle som

Dette er en artikkel som diskuterer utviklingen av Stortorget. Det er et bilde som viser en gruppe mennesker som sitter rundt et bord og snakker sammen.

kan bruke lørdagen på å plukke bær i skauen?

Dette er en artikkel som diskuterer utviklingen av Stortorget. Det er et bilde som viser en gruppe mennesker som sitter rundt et bord og snakker sammen.

Men hva skal denne plassen fylles med?

Dette er en artikkel som diskuterer utviklingen av Stortorget. Det er et bilde som viser Stortorget fra et høyt perspektiv.

Future Hammar Boka

Dette er en annonse for Future Hammar Boka. Det er et bilde som viser boka som er diskutert i teksten.

Når ut til enda flere

Når ut til enda flere

Dette er en artikkel som diskuterer utviklingen av Stortorget. Det er et bilde som viser Stortorget fra et høyt perspektiv.

Nye bybussruter og Strandgata stenger

Dette er en artikkel som diskuterer utviklingen av Stortorget. Det er et bilde som viser Stortorget fra et høyt perspektiv.

Drømmen om Stortorget

Dette er en artikkel som diskuterer utviklingen av Stortorget. Det er et bilde som viser Stortorget fra et høyt perspektiv.

inhabitat
design will save the world

about mission submit a story shop advertise with us support us press contact

ARCHITECTURE INTERIORS PRODUCTS TECHNOLOGY ENERGY TRANSPORTATION

Greenhamar: Eco Oasis Pops up in a Public Square in Hamar, Norway
by inhabitat, 10/24/11
Filed under: Designing, Green Design Events, Reader Submitted Content, Urban design

FEATURED AUTHOR
inhabitat 127 stories

RECENT ARTICLES
Summit Soap: High-Altitude Project Turns Caring Greener into Award-Winning Soap Products
New Oil Mill: Lee Foundation in Hawaii Awarded LEED Platinum
EthiopiaStudio: 2 Creates a Vibrant Learning Center for Students in a Remote Village Outside Addis Ababa
Kids, Teachers and Teachers Join Forces to Create a Green Installation with 2,100 Plastic Bottles

READ INHABITAT
Architecture
Landscape

48
The go.
3
+1
31
Tweet
Submit
tumblr
Email

BBL – endring som gjør vondt

México Design Net
Bianca Prihoda Urbana, Workshop, Projects, Mapa de proyectos, Sobre el Mideb

Arranca el workshop "dreamhamar" en el IEDMadrid
Pulsed by: [redes de arquitectura](#), [area de diseño + educación](#)

More: [Diseño de interiores](#) • [Historia](#) • [Fotografía](#) • [Organización](#) • [Pressa](#) •

Fint, men altfor dyrt

Rydder i rekkene

Ons snar to å skil Stortorget være ferdig. Med skyebane, kaffi, salgsteder og treer skal torget bli byens mest attraktive møteplass. Men hva svis egentlig

STORTORGET: EILS' TILSIKTE OG TILBUDSBEHOVET FRA SAMSTYRESPARTIENE

Les i denne rapporten: Hva er Stortorget? Hvorfor er det viktig? Hvordan skal det se ut? Hva er utfordringene? Hvordan skal det finansieres? Hvordan skal det vedlikeholdes? Hvordan skal det integreres med omgivelsene? Hvordan skal det bli en del av byens identitet? Hvordan skal det bli en del av byens historie? Hvordan skal det bli en del av byens kultur? Hvordan skal det bli en del av byens liv?

Natur på Stortorget

Bilene får ikke kjøre over Stortorget lenger. Midt i veien har elever fra VEA garterskole beaktet naturen til torgs.

Skoleelever fra VEA garterskole har beaktet naturen til torgs. De har laget en modell av Stortorget som viser hvordan det skal se ut når det er ferdig. Modellen viser en parkeringsplass med mange trær og blomsterbeder. Det skal også være en skyebane og en kaffi- og salgsplass. Modellen er laget av papir og fargestift. De har også laget en plan for hvordan de skal plante trær og blomster. De har også laget en plan for hvordan de skal lage en skyebane og en kaffi- og salgsplass. De har også laget en plan for hvordan de skal vedlikeholde Stortorget. De har også laget en plan for hvordan de skal integrere Stortorget med omgivelsene. De har også laget en plan for hvordan de skal gjøre Stortorget til en del av byens identitet. De har også laget en plan for hvordan de skal gjøre Stortorget til en del av byens historie. De har også laget en plan for hvordan de skal gjøre Stortorget til en del av byens kultur. De har også laget en plan for hvordan de skal gjøre Stortorget til en del av byens liv.

DROMHAMAR
Gjennomarbeidet utkastet av Ecosistema Urbano i Hamar, som viser hvordan det skal se ut når det er ferdig. Modellen viser en parkeringsplass med mange trær og blomsterbeder. Det skal også være en skyebane og en kaffi- og salgsplass. Modellen er laget av papir og fargestift. De har også laget en plan for hvordan de skal plante trær og blomster. De har også laget en plan for hvordan de skal lage en skyebane og en kaffi- og salgsplass. De har også laget en plan for hvordan de skal vedlikeholde Stortorget. De har også laget en plan for hvordan de skal integrere Stortorget med omgivelsene. De har også laget en plan for hvordan de skal gjøre Stortorget til en del av byens identitet. De har også laget en plan for hvordan de skal gjøre Stortorget til en del av byens historie. De har også laget en plan for hvordan de skal gjøre Stortorget til en del av byens kultur. De har også laget en plan for hvordan de skal gjøre Stortorget til en del av byens liv.

«et nytt Haiti»

Hamar Dagblad

Park og parkering

Hurra for Stortorget!

KOMMENTAR
Ecosistema Urbano

Stortorget er ferdig

Klagen er

archdaily

Home Selected Works News Articles Interviews Software BOTY 2012 More

Citizens Redesign Their City in Dreamhamar / Ecosistema Urbano

14 SET
14 SET
14 SET

MORE OF ECOSISTEMA URBANO
27 Jun 2011
Dordrecht Energy Carousel / Ecosistema Urbano
27 Mar 2011
ONETHOUSANDSQUARE / Luis Sabadell Artiga + Ecosistema Urbano
18 Feb 2011
Ecosistema Plaza / Ecosistema Urbano

SELECTED BUILDINGS

Country of ECOSISTEMA URBANO

Hamar's Kommune decided to take a pioneer approach to the construction of the new Stortorget Square, now just a parking lot. In an effort to bring democracy back to public spaces, citizens are invited to join the first monthly workshop that will take place from September to November, to question themselves about their city and work together to

Ikke rart at det blir stor

Slik kan nye Stortorget bli

Klagen er

Blitt en snakkis

ESPER WESTVANG Synes den megdelige bilen på Stortorget var litt uvordig.

FOTO THONHILL

RELEKTURER

Dream Hamar – Joanna Mikulska

Mikroskop
26 Sept 2012 kl. 16:00
Kategori: Mikroskop

Med jobben

Loziska jest ciemno czarna. Długo kosi ją na łożysku. Odcięta jest warstwa granitowa, na ołowiaczu, w prawym, górnym rogu białe-czarna nakładka z wielobokimi "pod nibami", co w wolnym tłumaczeniu znaczy „zobaczyć Meksyk” jest pominięciem oświadczenia „

P2P foundation

Dream Hamar

Description

More Information

Each studio has produced a unique piece of work that they hope will

«Prosjekt Stortorget»

INSIKER VELKOMMEN: Her er gjengen som er på gang i barselbygningen på Stortorget med jobben for å utvikle det nye kvartoret i Hamar. Bildet fra venstre: José Luis Vallejo (arkitekt og urban designer), RUBÉN Martín (urban artist), Pablo Fereira (urban artist), Javier Serrano (urban artist), Thomas Nordby (kommunikasjonsstrateg) og Domenico De Siena (arkitekt og urban designer). Foran: Belinda Tota og Nóa Peer (arkitekter og urban designer).

FOTO RENA LIAKSO

Park og parkering

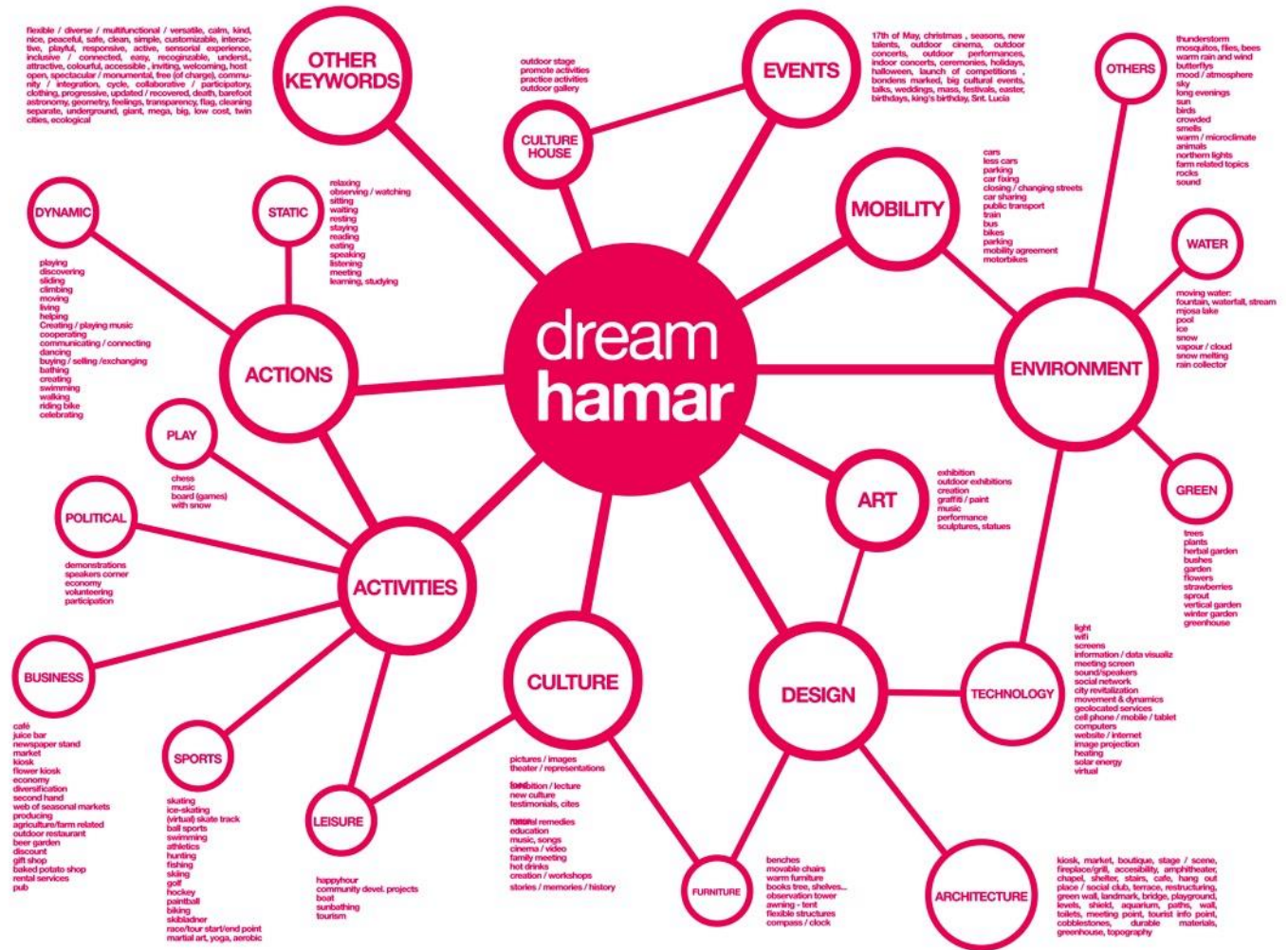
Hurra for Stortorget!

KOMMENTAR
Eliasson Fetsenborg og og toglet

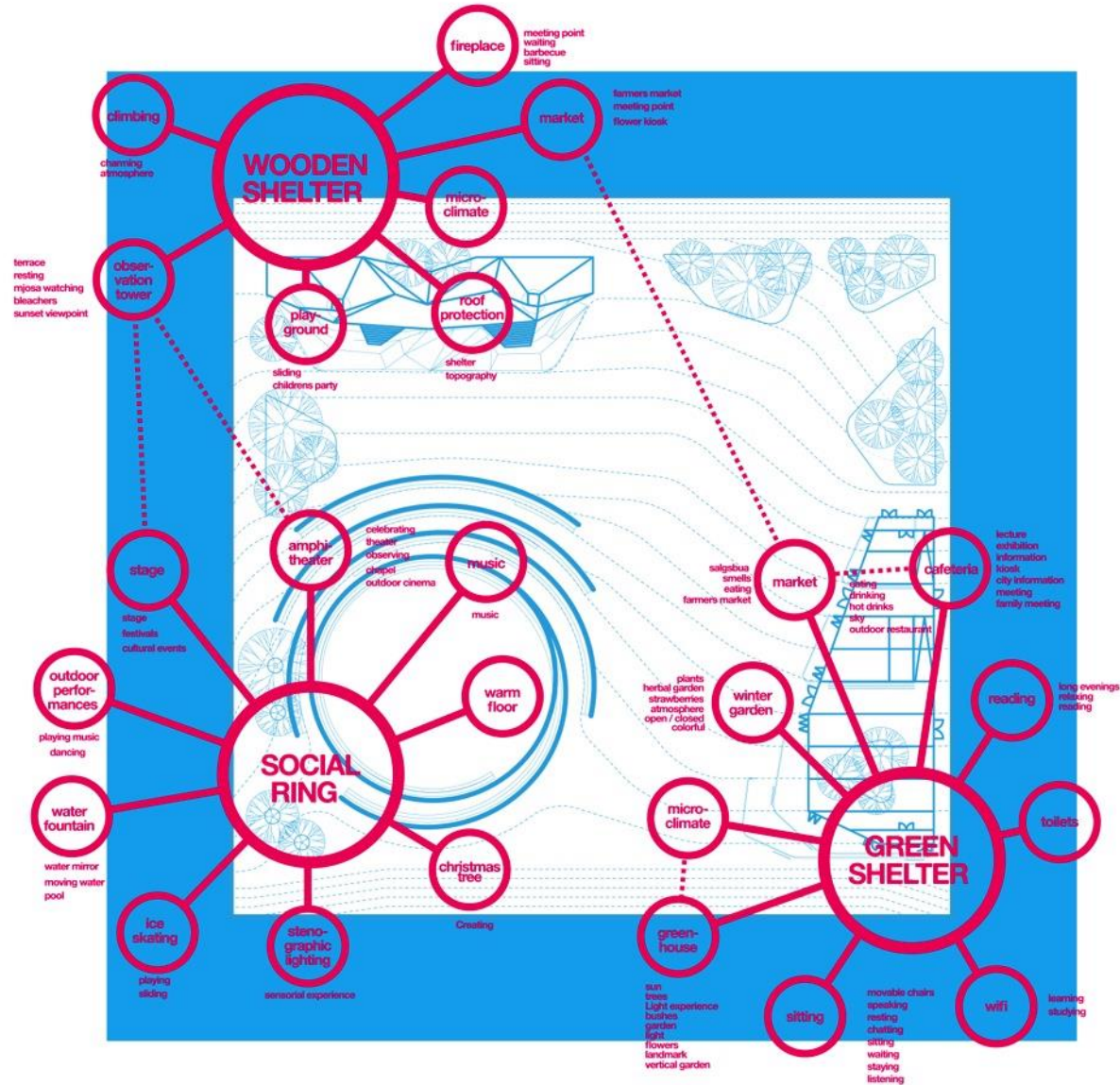
Prosjektet rundt utvidelsen av Stortorget har skapt debatt – det er bra. Noe avner vilde vært uventede tilfelle. Utvidelsen av Stortorget, som er et uttrykk for byens utvikling og et uttrykk for byens identitet, er et uttrykk for byens historie og et uttrykk for byens kultur. Det er et uttrykk for byens liv.

Hovedinnspillet på det nye Stortorget er å gjøre det til et møtested, arena for konserter, pluss for lek med vann og solenergi og skulpturer som vitenskap. Vinterhagen (en grunn case som November) vil bli et møtested for byens liv.

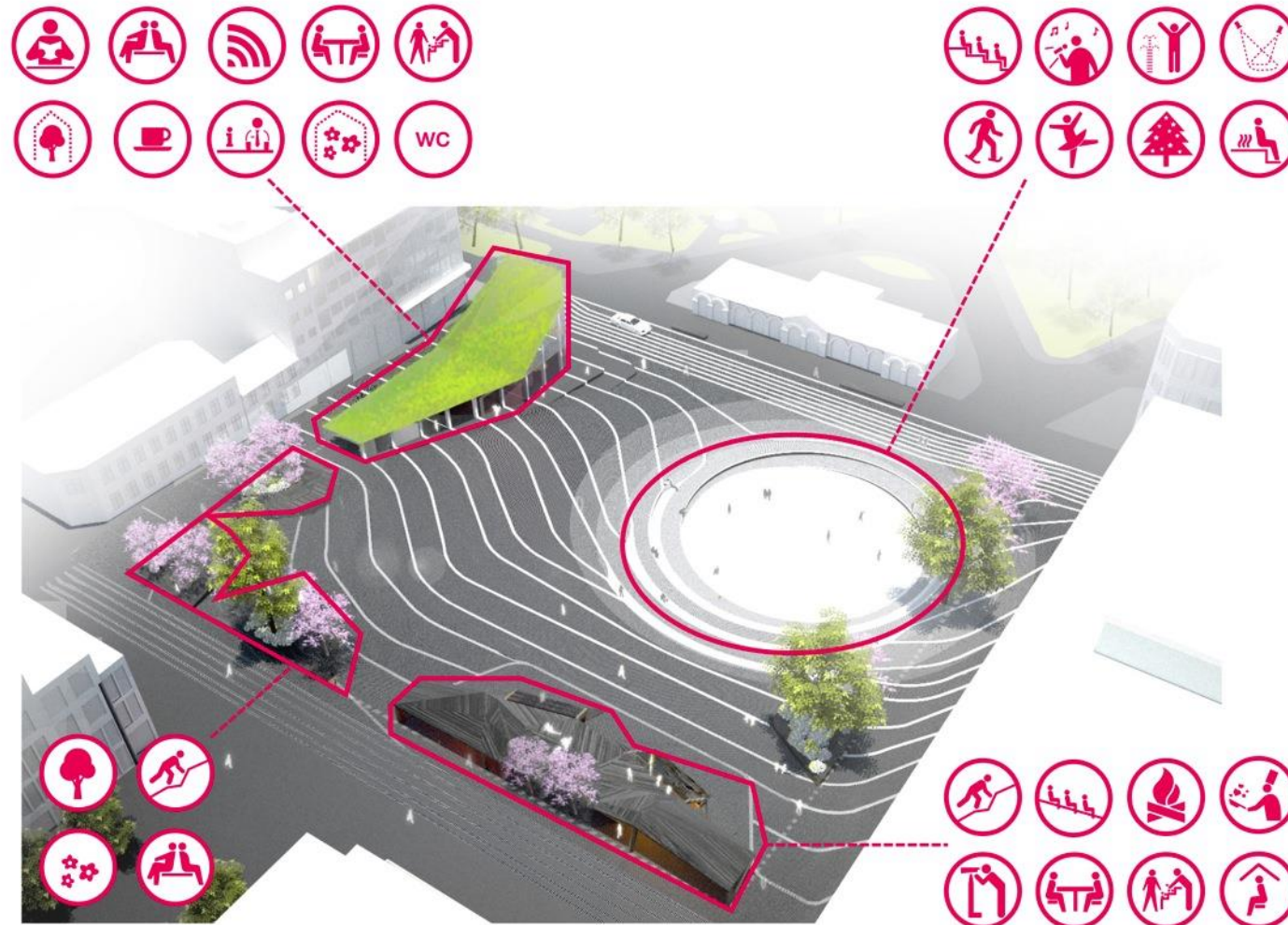
/general layout



/general layout



/general layout















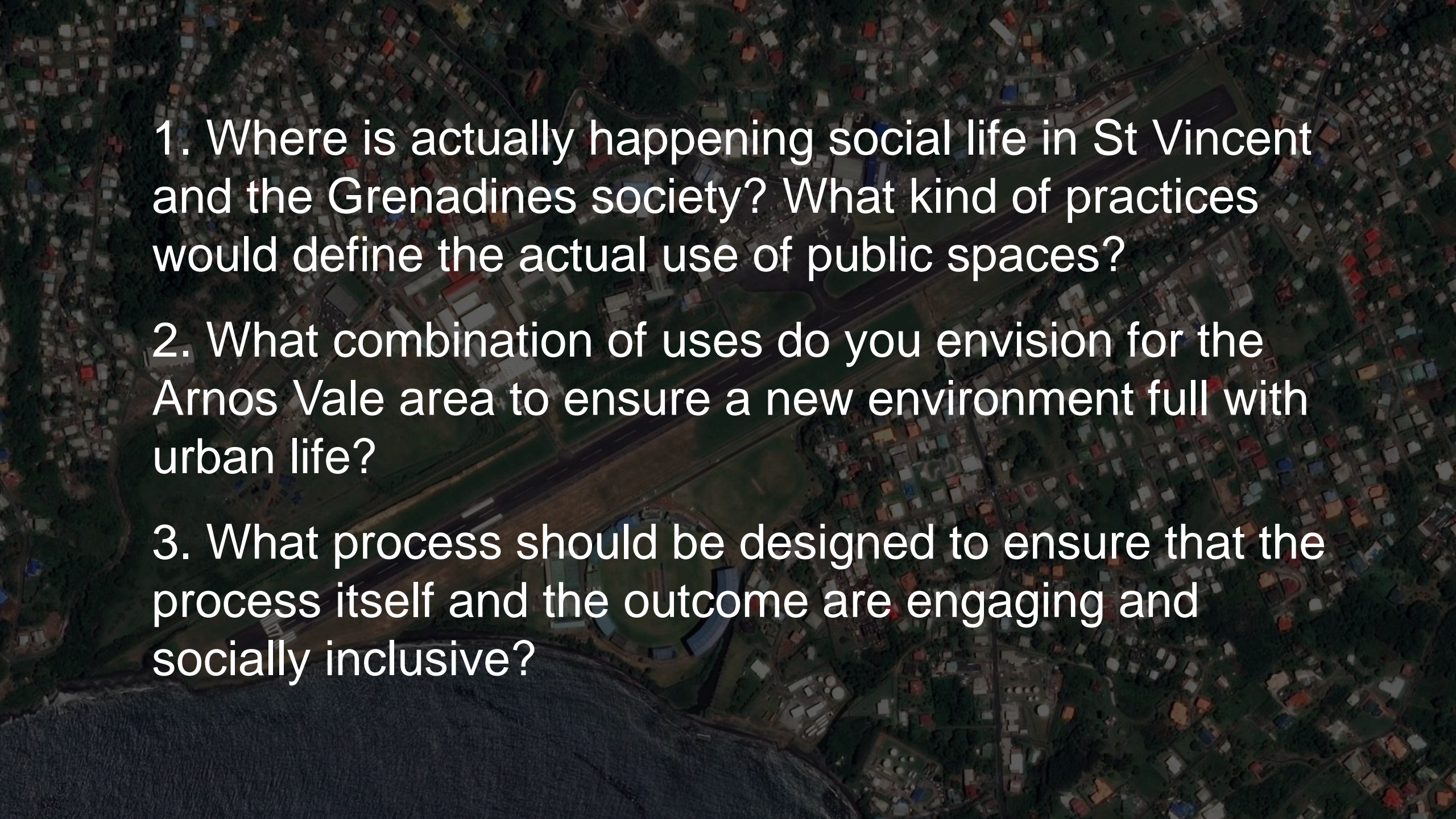


OBS!
Plassen er islaa







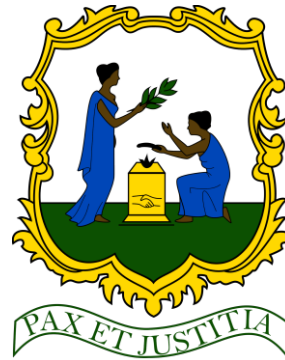
An aerial photograph of a densely populated urban area, likely St. Vincent and the Grenadines. The image shows a grid of buildings and streets, with a large, prominent stadium or sports field in the center. The text is overlaid on the image in white, bold font.

1. Where is actually happening social life in St Vincent and the Grenadines society? What kind of practices would define the actual use of public spaces?

2. What combination of uses do you envision for the Arnos Vale area to ensure a new environment full with urban life?

3. What process should be designed to ensure that the process itself and the outcome are engaging and socially inclusive?

Thank you!



GFDRR
Global Facility for Disaster Reduction and Recovery

ACP-EU Natural Disaster Risk Reduction Program

An initiative of the African, Caribbean and Pacific Group, funded by the European Union and managed by GFDRR



WORLD BANK GROUP
Social, Urban, Rural & Resilience