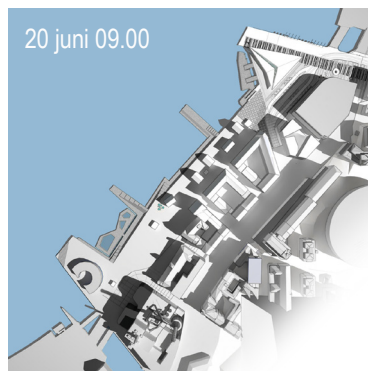
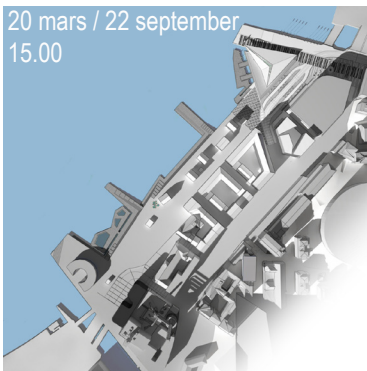
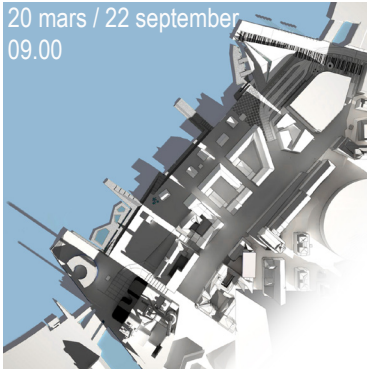


SKEPPSBRON SOLSTUDIER

Bilaga till detaljplan 2012 -02-07



Solstudien visar solförhållanden i den föreslagna planen vid fyra klockslag under vår- och höstdagjämning (20 mars / 22 september) och midsommar (20 juni).

BEFINTLIG BEBYGGELSE

Ljuförhållandena för den befintliga bebyggelsen påverkas mycket lite av planförslaget. De hus som berörs är främst Merkurhuset och Skeppsbrohuset. Merkurhusets gård och gårdsfasad blir skuggad av det nya huset i samma kvarter under hela året. Under vinterhalvåret skuggar även tillbyggnaderna framför rosenlundsverket husets entrésida delar av eftermiddagen.

Skeppsbrohusets sydvästfasad skuggas stundtals av triangeltomtens högdal, främst under vinterhalvåret.

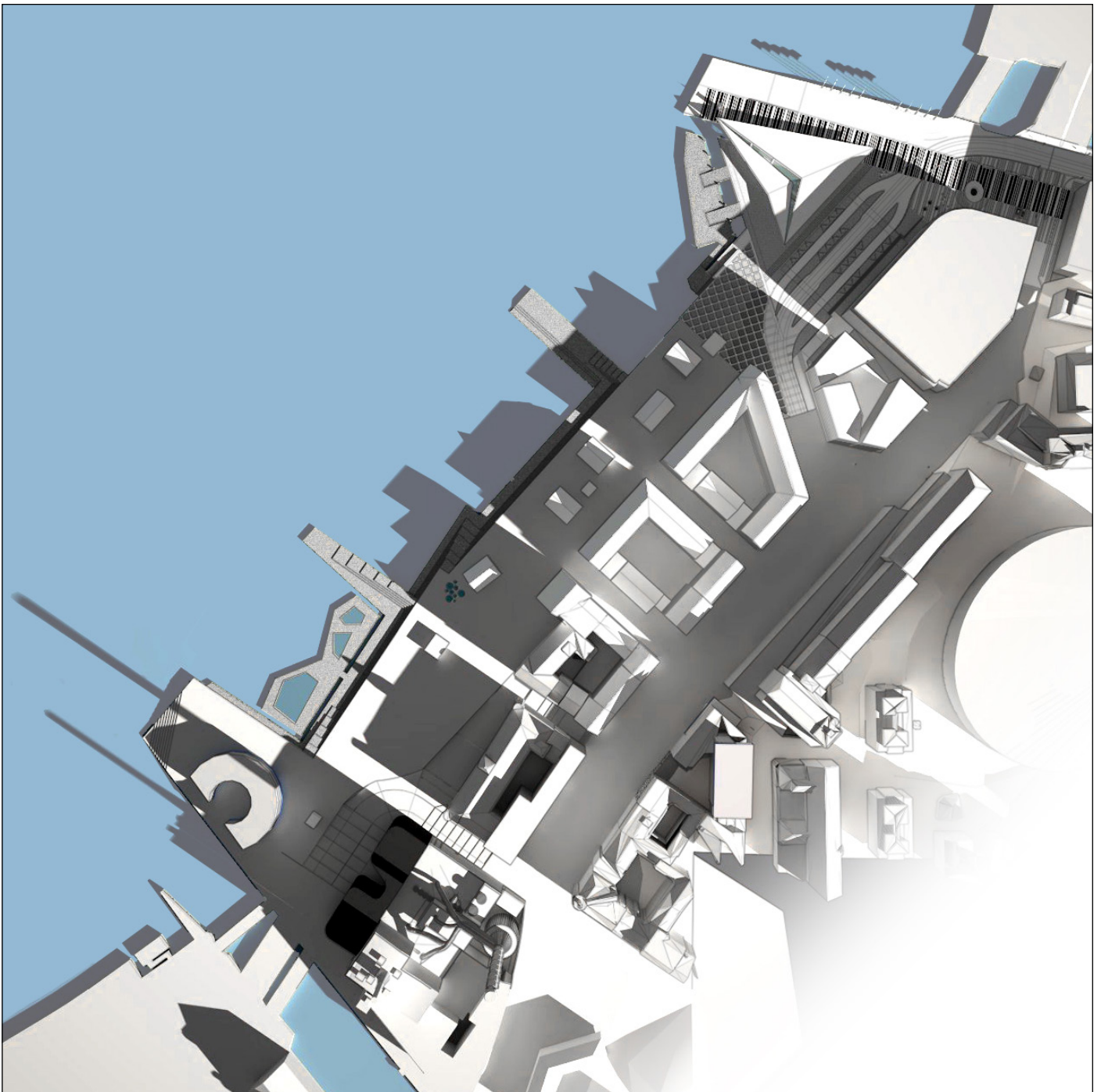
ALLMÄNNA PLATSER

- **St badhusgatan**
Gatan är solbelyst från lunch till sen eftermiddag året runt. Västra sidan med de nya husen blir solsida under förmiddagen, och den östra befintliga blir solsida på eftermiddagen. Platsen där Verkstadsgatan möter St Badhusgatan är solig mitt på dagen under större delen av året
- **Tvärgator**
Tvärgatorna är i skugga större delen av dagen under hela året. Diagonalen är solig ett par timmar mitt på dagen året runt, och de övriga är soliga en stund på morgonen under sommarhalvåret.
- **Kajstråket**
 - Badet
Badet är solbelyst under hela dagen större delen av året.
 - Merkurplatsen
Merkurplatsen är delvis eller helt solbelyst under eftermiddagen större delen av året.
 - Terminalområdet
Terminalområdet är solbelyst på eftermiddagen året runt, och under sommarhalvåret även på förmiddagen.
 - Övrig kaj
Stråket närmast vattnet är helt eller delvis solbelyst från lunch större delen av året, och får även kvällssol. Stråket mellan kajhusen och kvarteren blir soligt något senare på dagen, och skuggas delvis av kajhusen på kvällen.

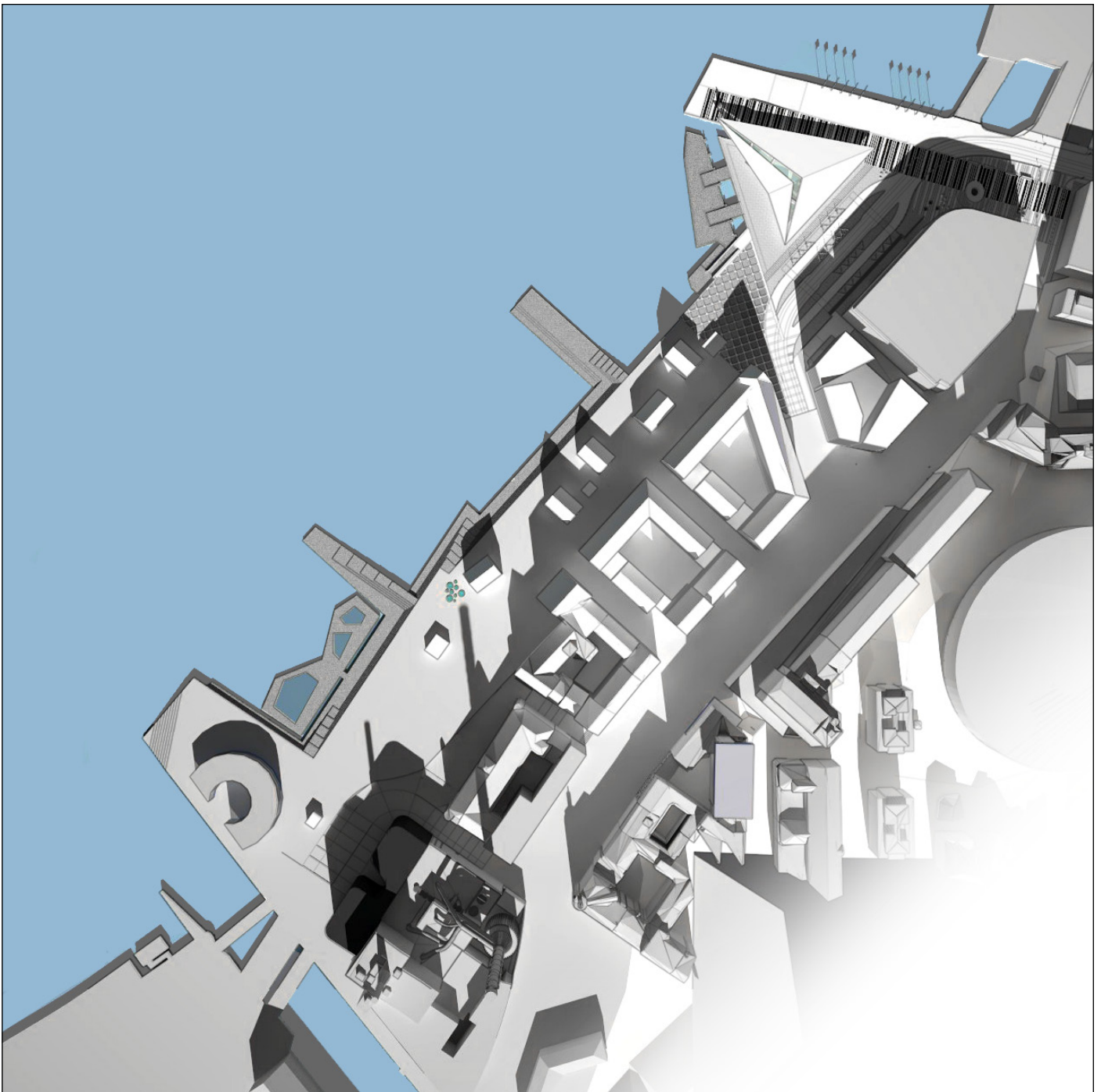
GÅRDAR

Under vinterhalvåret är bostadskvarterens gårdar skuggade under större delen av dagen. De lägre husen i kvarteren tillåter dock att solljuset kommer in och belyser de södervända gårdsfasaderna. Under sommarhalvåret är gårdarna relativt soliga under större delen av dagen.

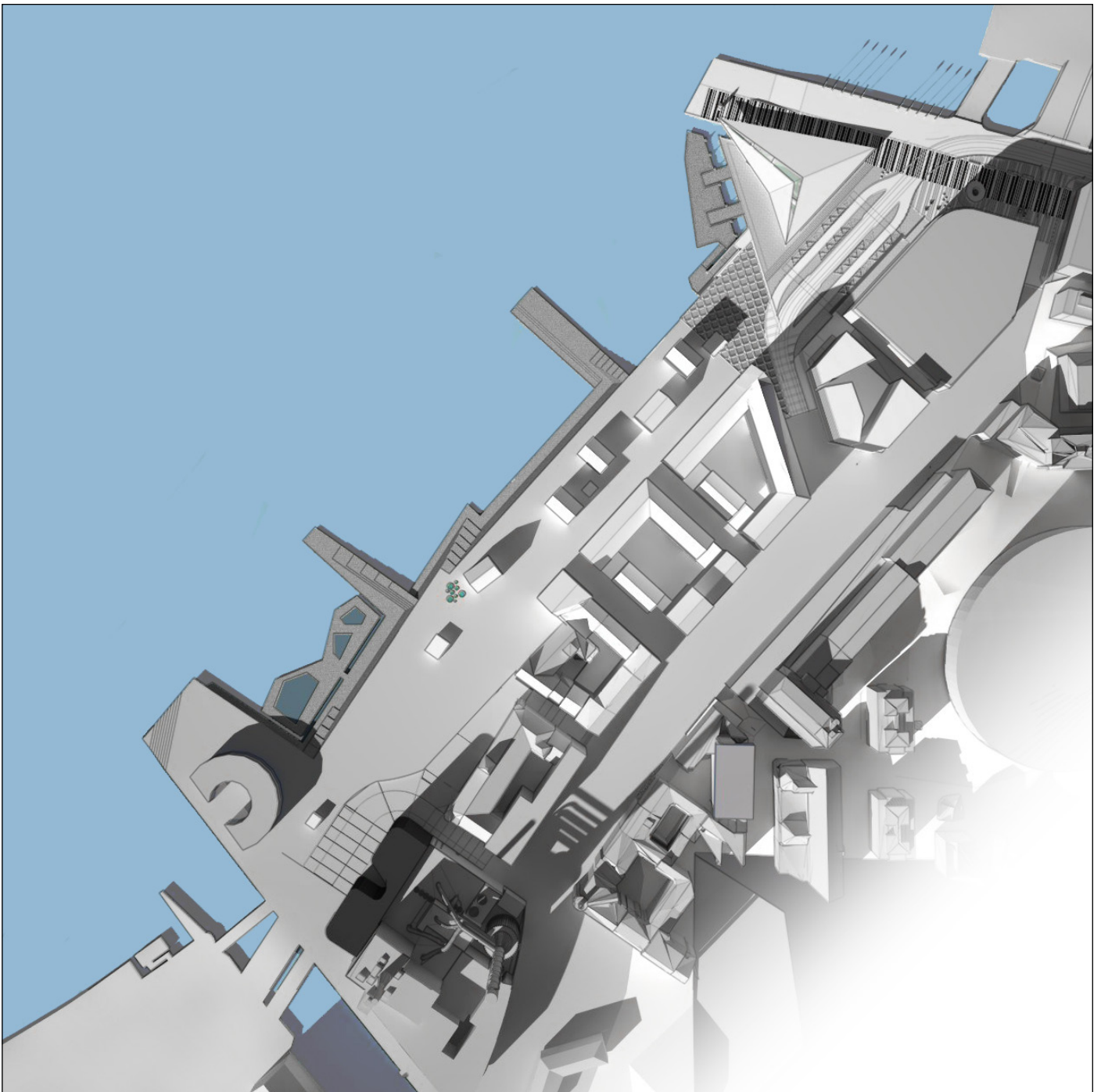
20 mars / 22 september 09.00



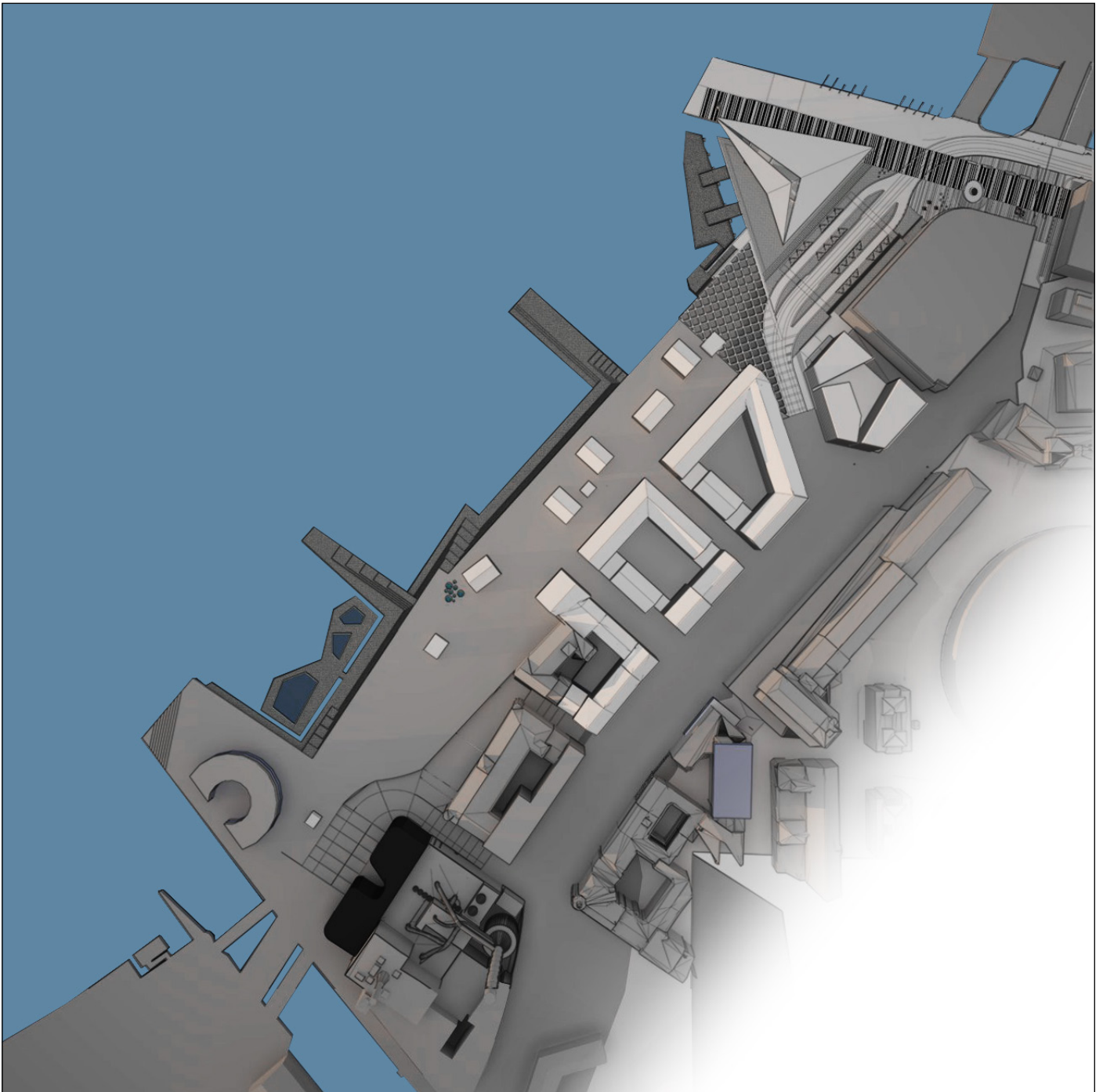
20 mars / 22 september 12.00



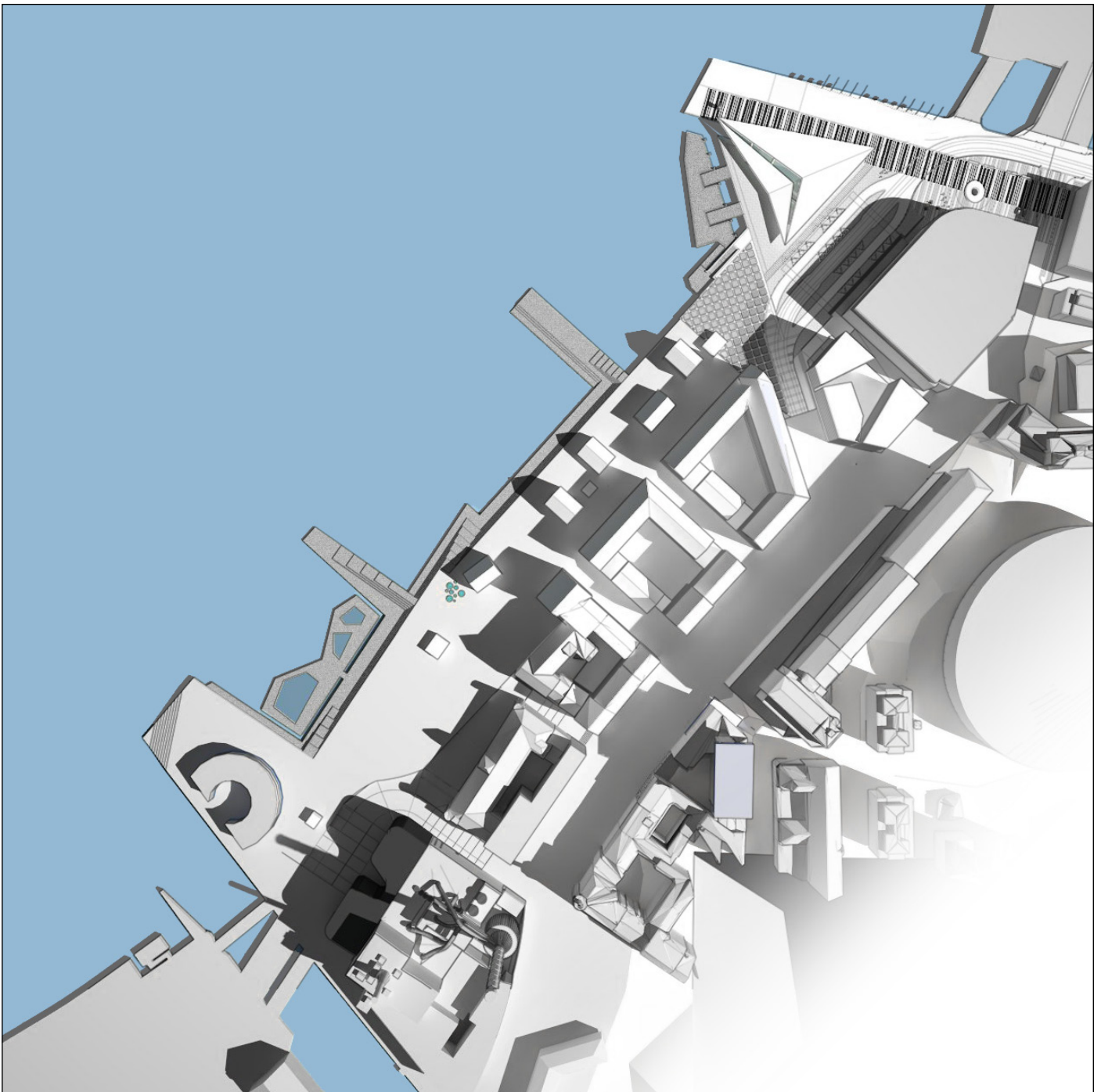
20 mars / 22 september 15.00



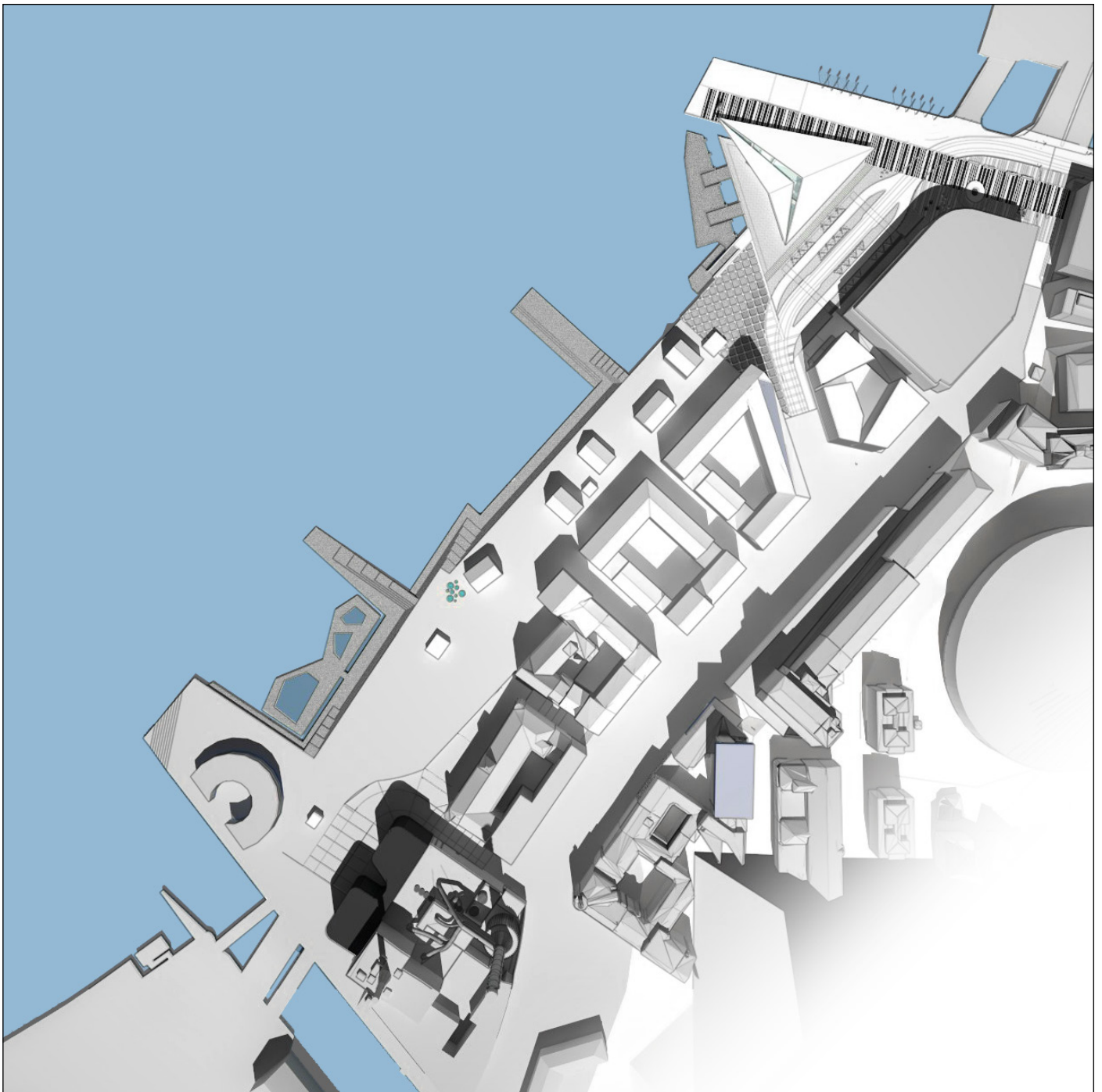
20 mars / 22 september 18.00



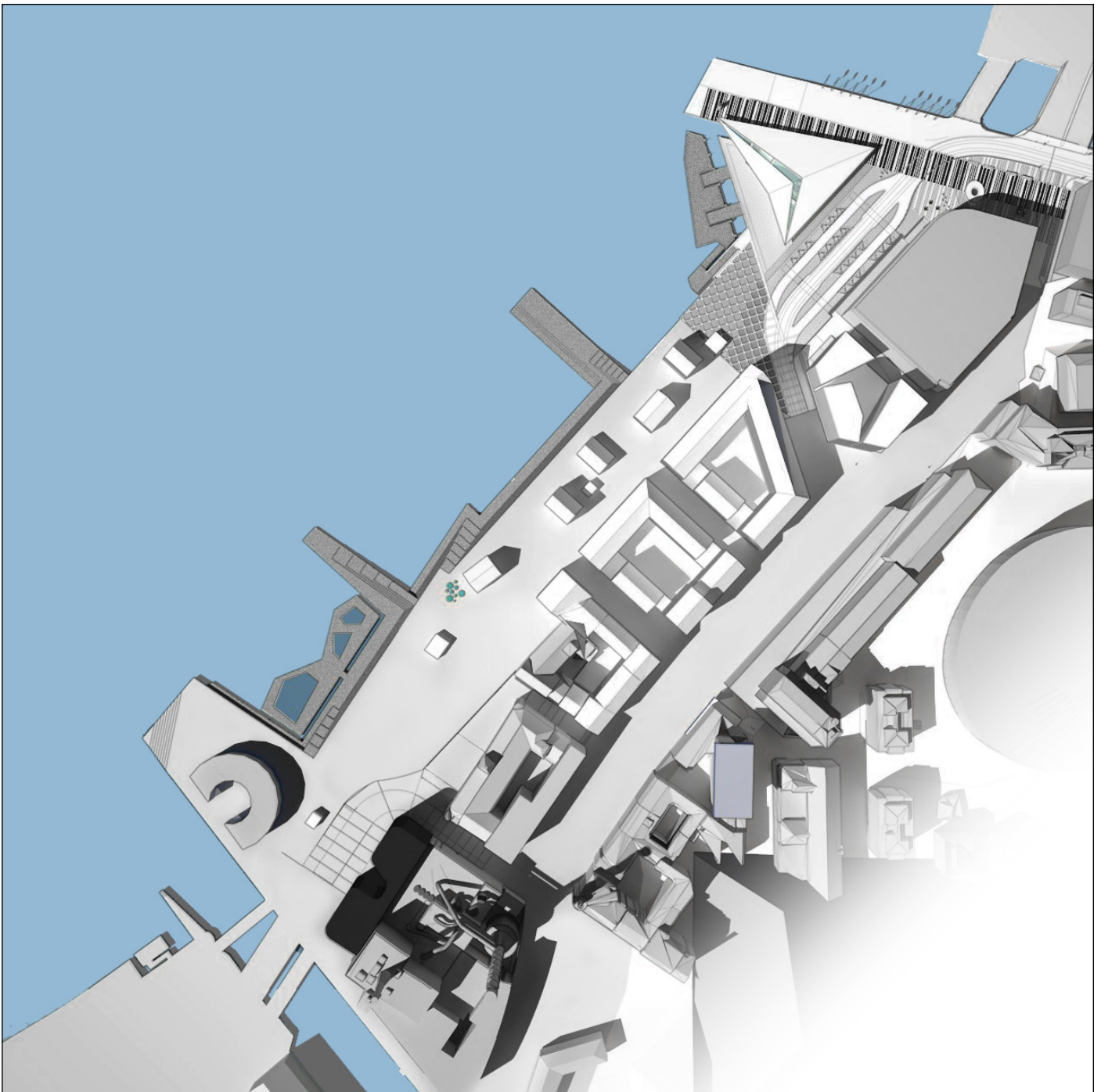
20 Juni 09.00



20 Juni 12.00



20 Juni 15.00



20 Juni 18.00

