

Traversen

Del av Sicklaön 83:56 m. fl. på Västra Sicklaön, Nacka kommun

Solstudier

2025-09-23



**Murman
Arkitekter**

AL ATRIUM
LJUNGBERG

Traversen

Del av Sicklaön

Solstudier för Traversen:

Solstudier har genomförts för detaljplanen för att bedöma den föreslagna byggnadens solförhållanden och omgivningspåverkan.

Studien redovisar solljusförhållandena vid vår- och höstdagjämning samt vinter- och sommarsolstånd, vid tidpunkterna kl. 08.00, 12.00 och 16.00.

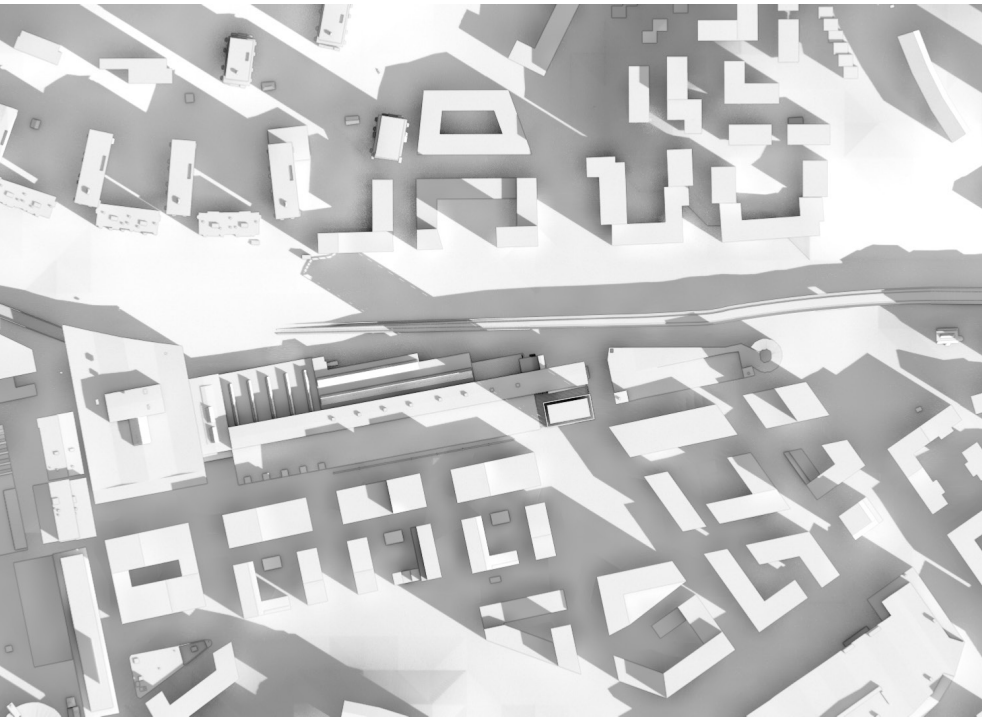
Sammanfattning av resultatet:

Materialet visar att den södra fasaden kommer vara solbelyst en stor del av dagen, särskilt under sommarhalvåret. Det solbelysta området vid entréer kommer skapa ett attraktivt offentligt rum som är välgörande för platsen.

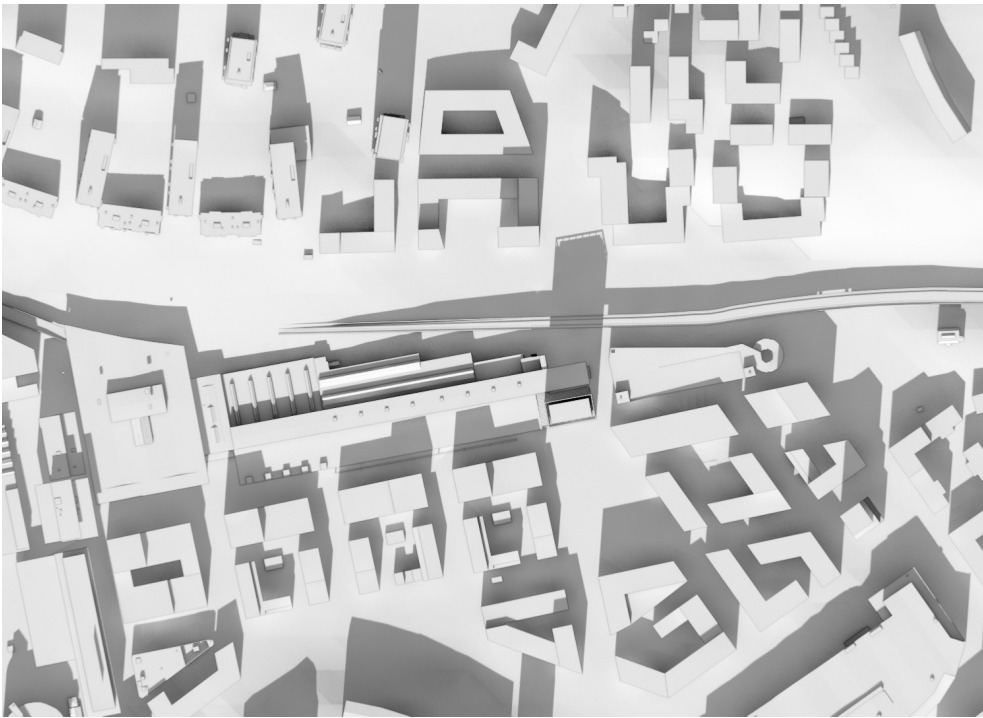
Föreslagen byggnad får med sin högresta form en smal skuggbild som under delar av året innebär långsträckta slagskuggor med viss påverkan på befintlig bebyggelse i närområdet.

De relativt stora avstånden tillsammans med den smala skuggbilden innebär dock att skuggan förflyttas relativt snabbt och därmed inte blir så långvarig på enskilda platser. I juni när solen står som högst påverkas inga befintliga bostadshus, vid vårdagjämningen i mars skuggas en del av den framtida bebyggelse som förväntas tillkomma precis norr om Värmdövägen under förmiddagen. Från oktober och under årets mörkaste månader sker även skuggning av de närmaste befintliga bostadshusen på Alphyddan under morgontimmarna och från november kommer även den närmast liggande bebyggelse i Finntorp påverkas av de slagskuggor som uppstår under eftermiddagen. Slagskuggor kommer även nå fastigheten Sicklaön 115:4 på Sjötorpsvägen kring vår och höstdagjämning.

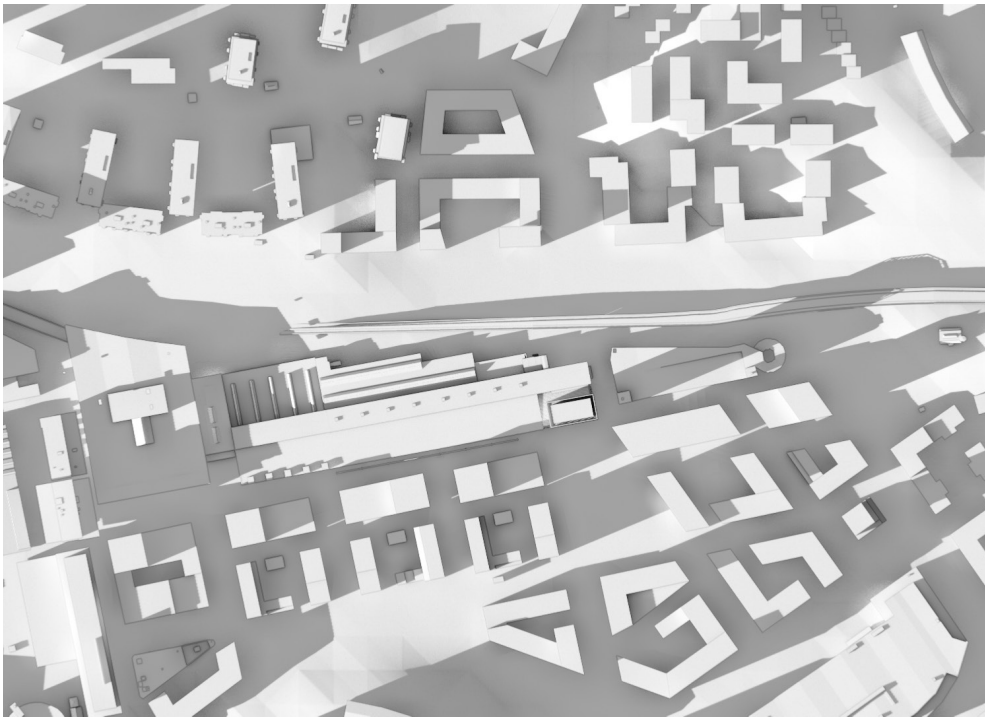
Intilliggande bebyggelse inom Sickla köpkvarter kommer att skuggas under delar av dagen oavsett årstid, bebyggelsen innehåller dock inga bostäder. Sammantaget bedöms planförslagets omgivningspåverkan avseende skuggning som begränsad.



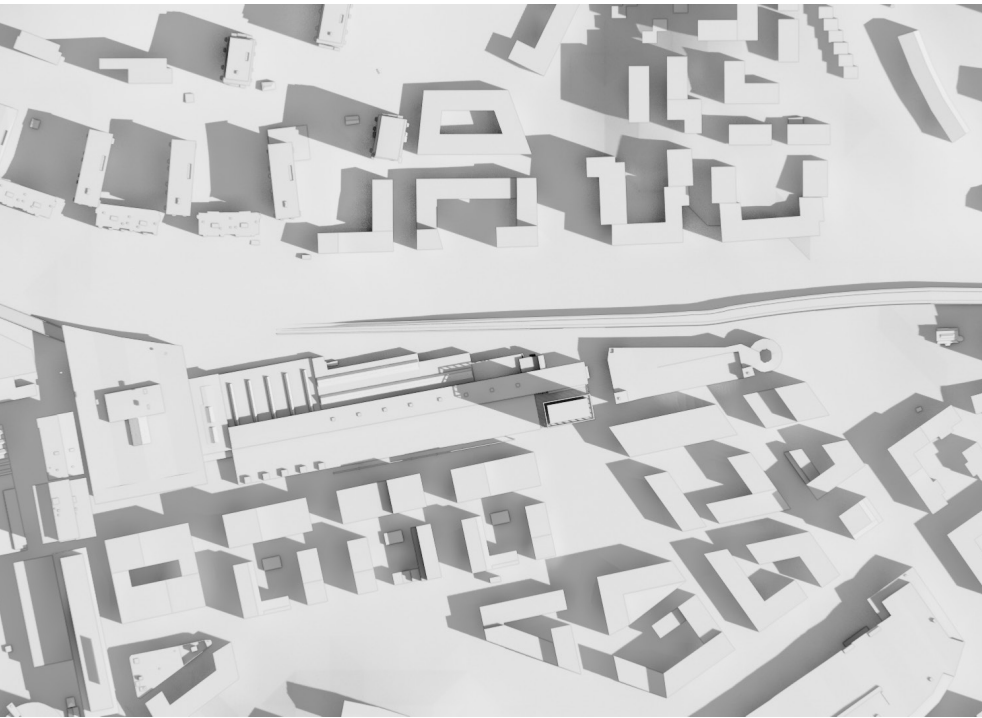
21:a mars kl. 08.00



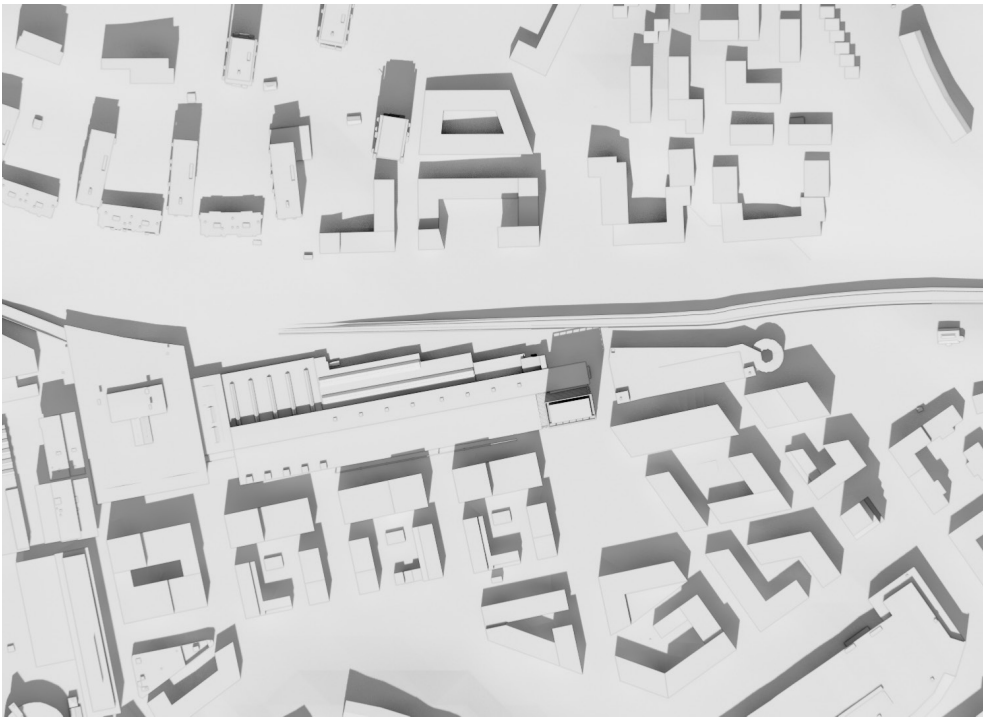
21:a mars kl. 12.00



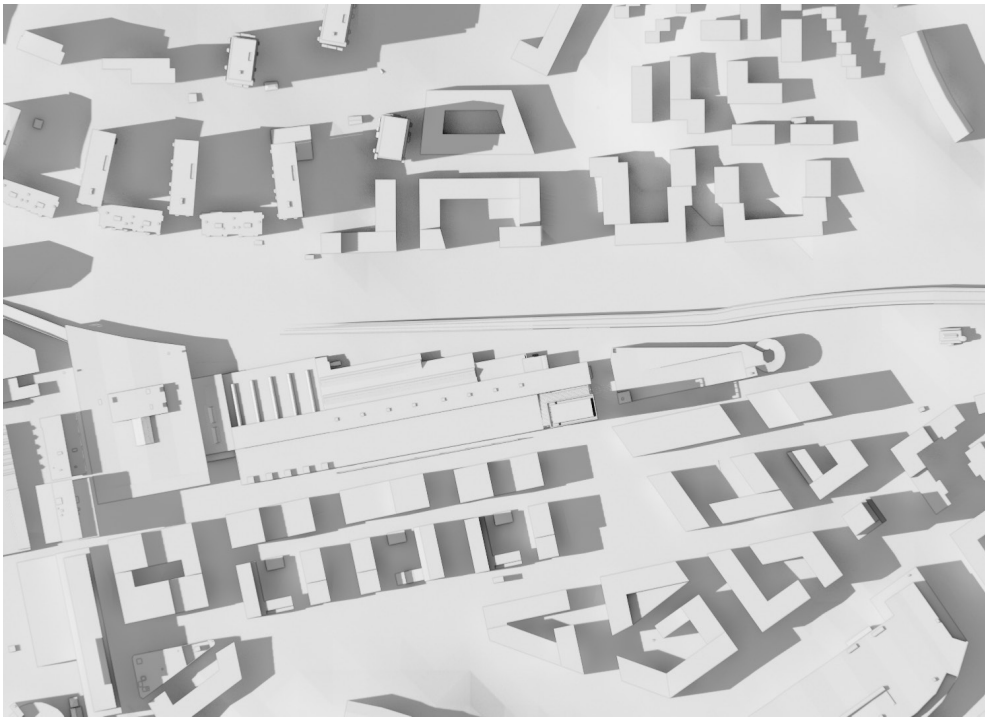
21:a mars kl. 16.00



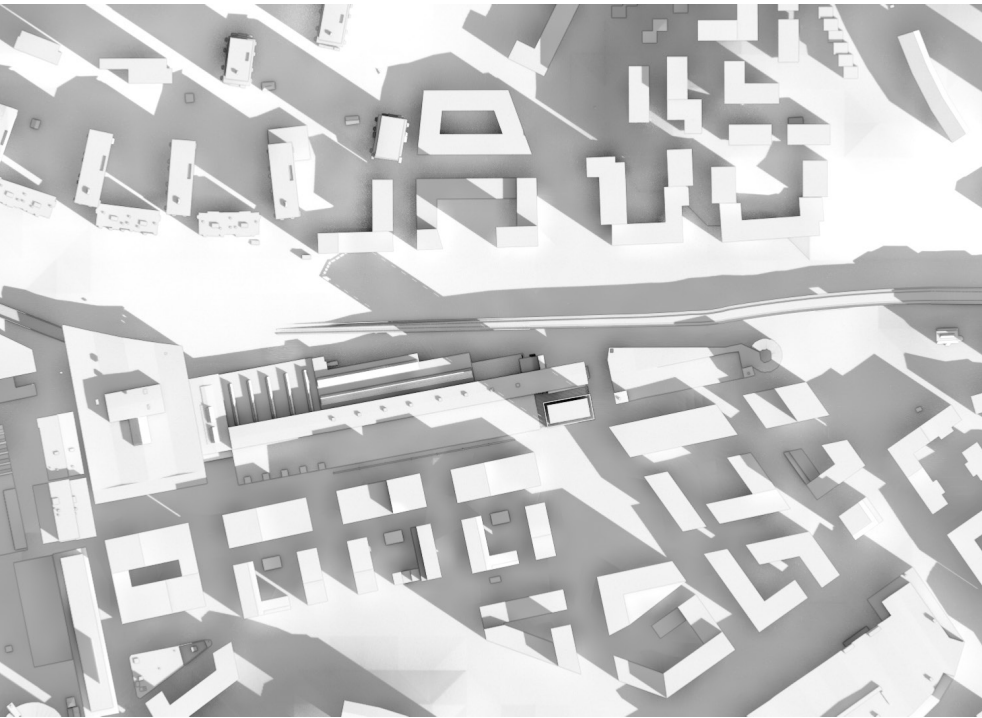
21:a juni kl. 08.00



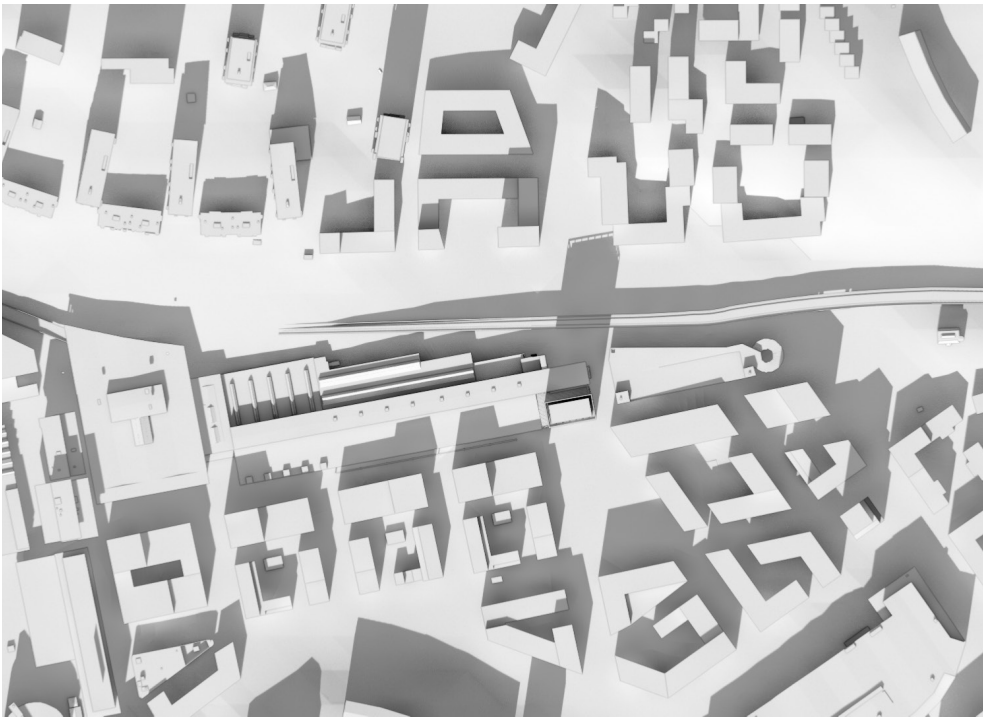
21:a juni kl. 12.00



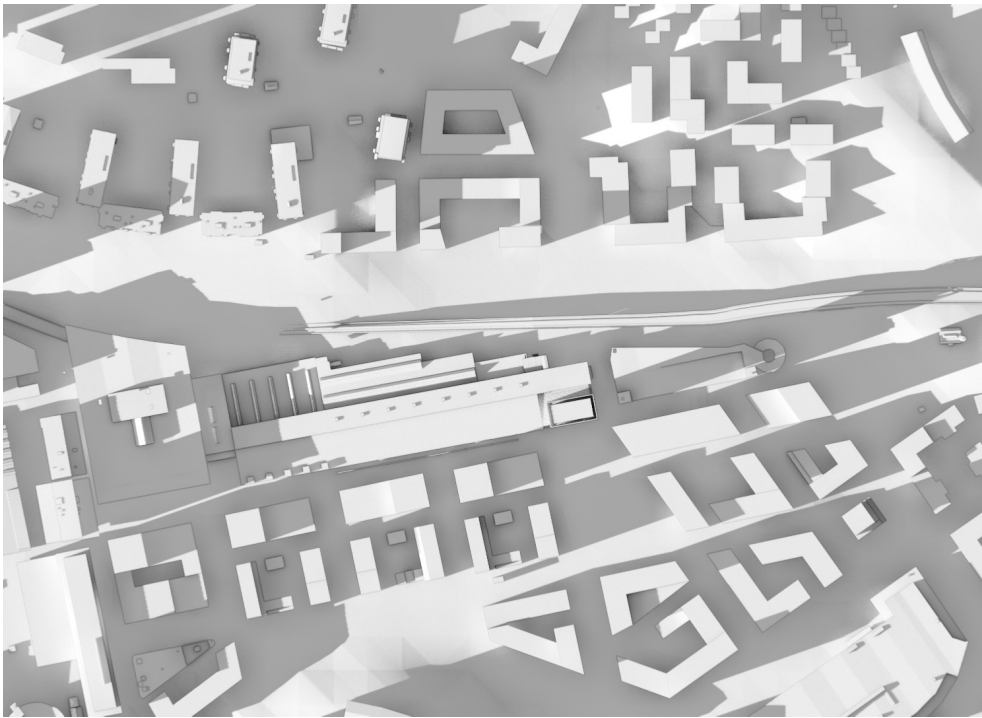
21:a juni kl. 16.00



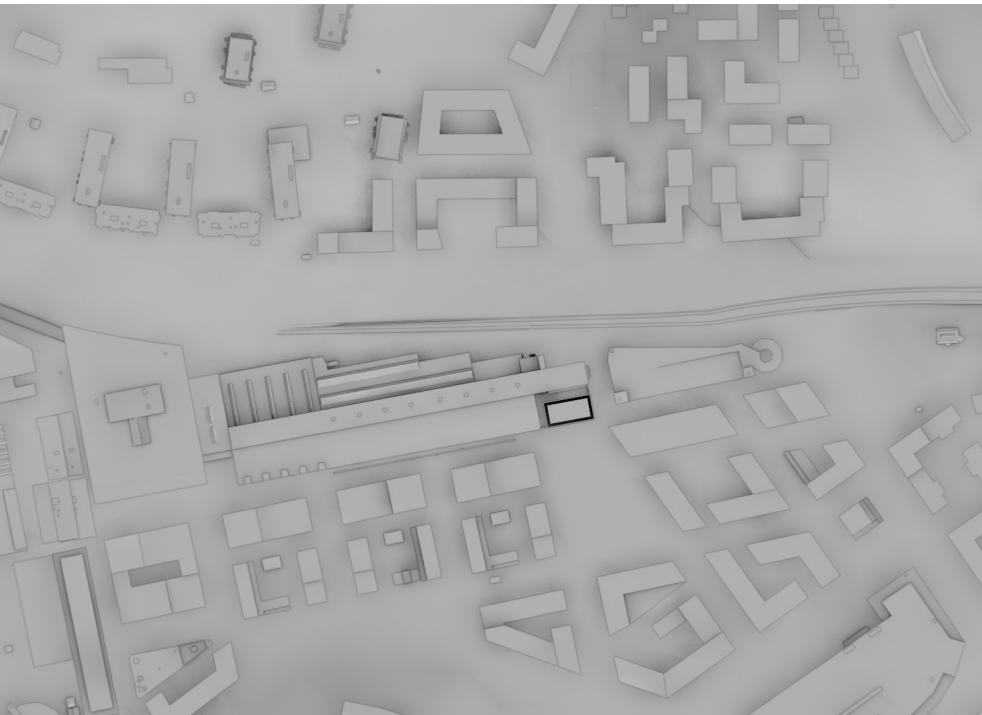
23:e september kl. 08.00



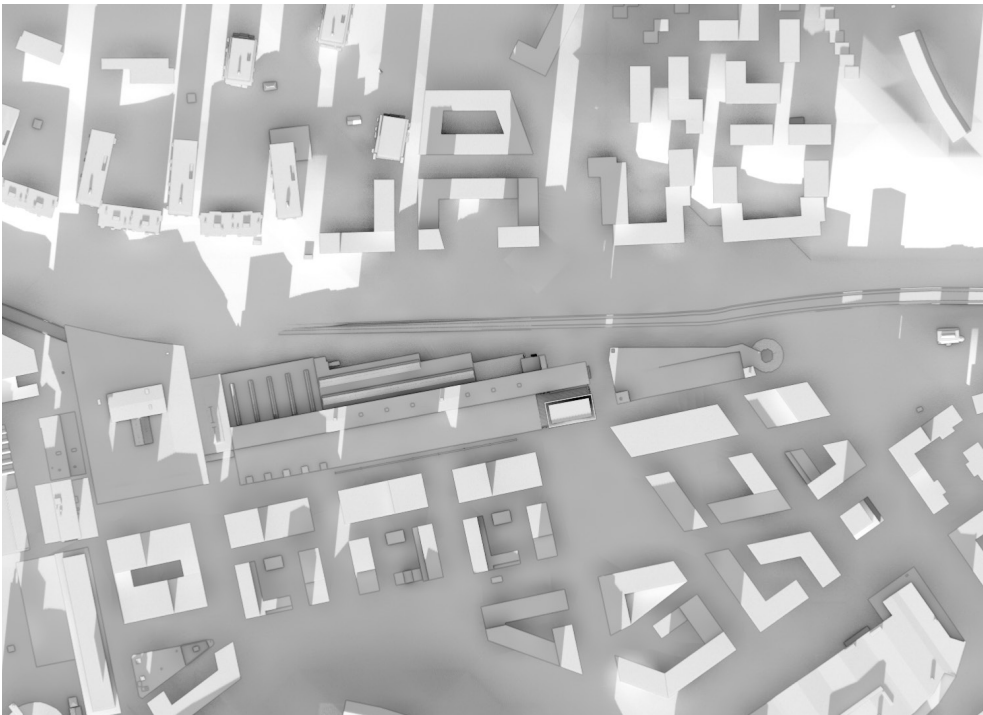
23:e september kl. 12.00



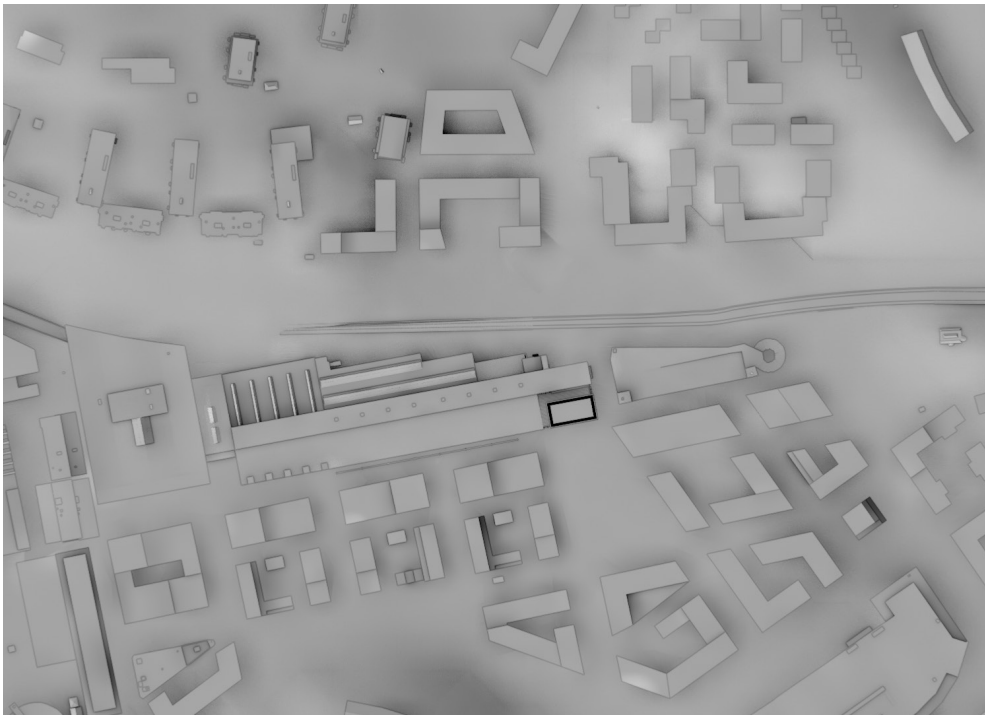
23:e september kl. 16.00



22:a december kl. 08.00



22:a december kl. 12.00



22:a december kl. 16.00