



AURINKOISUUSSELVITYS

VANTAAN MYYRMÄKI, KORTTELI 673

15.5.2018

NEVA
ARKKITEHDIT





Aurinkoisuusselvityksen taustaa

Korttelin valoisuutta ja sen massojen vaikutusta ympäristön valoisuuteen tutkittiin tietokonepohjaisella mallinnoksella ArchiCad 21-ohjelmalla käyttäen Helsingin sijaintia. Rakennusmassojen varjojen liike tutkittiin kahden kuukauden välein; joulukuussa, helmikuussa, huhtikuussa ja kesäkuussa. Ajankohdissa on huomioitu kesäaika.

Korttelin viereiset rakennukset ovat pääasiassa kaksi-, neli- ja yhdeksänkerroksisia. Korttelin kaavoitettavien rakennusten korkeus on neljästä kerroksesta kuuteentoista kerrokseen.

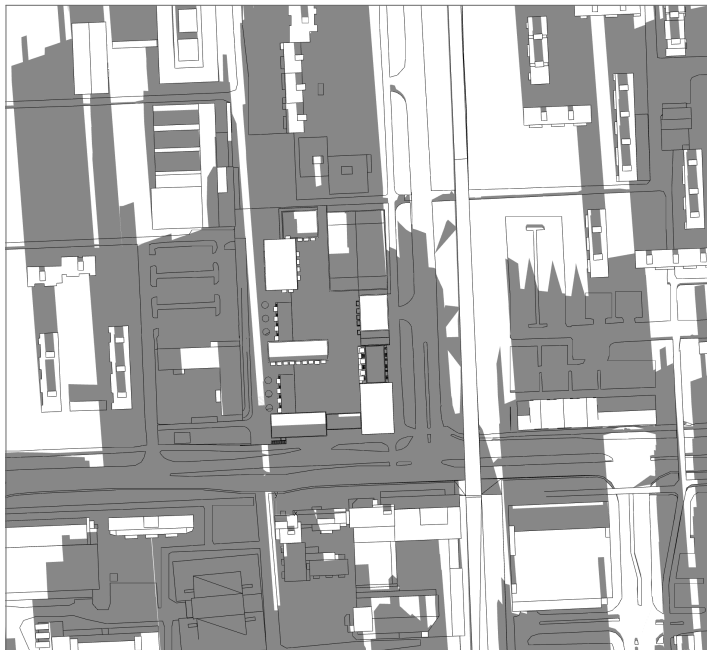
Puuston vaikutusta varjoisuuteen ei ole tutkittu. Alueen lähetyvillä on puustoa Myyrmäenraitin varrella sekä korttelin sisäpihalla.

Joulukuu, 21.12.

klo 9



klo 12



klo 15



klo 18

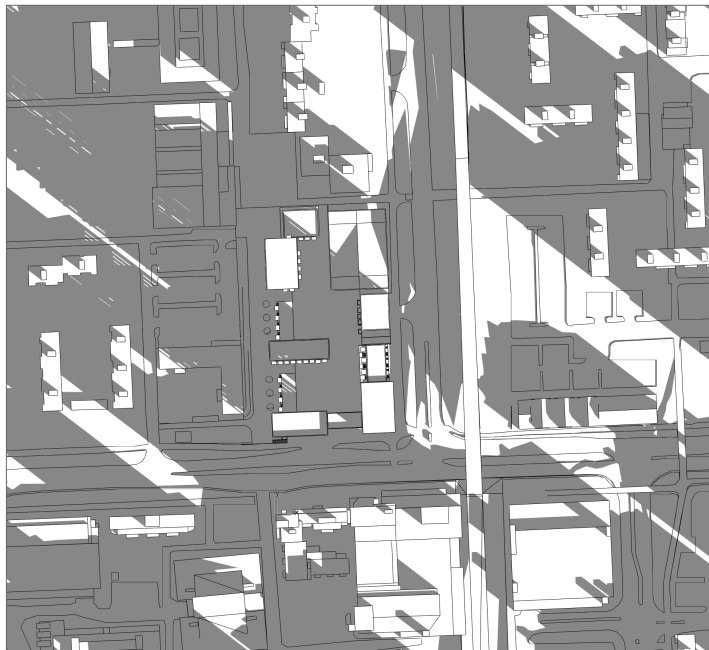


Joulukuu, 21.12. klo 9-18

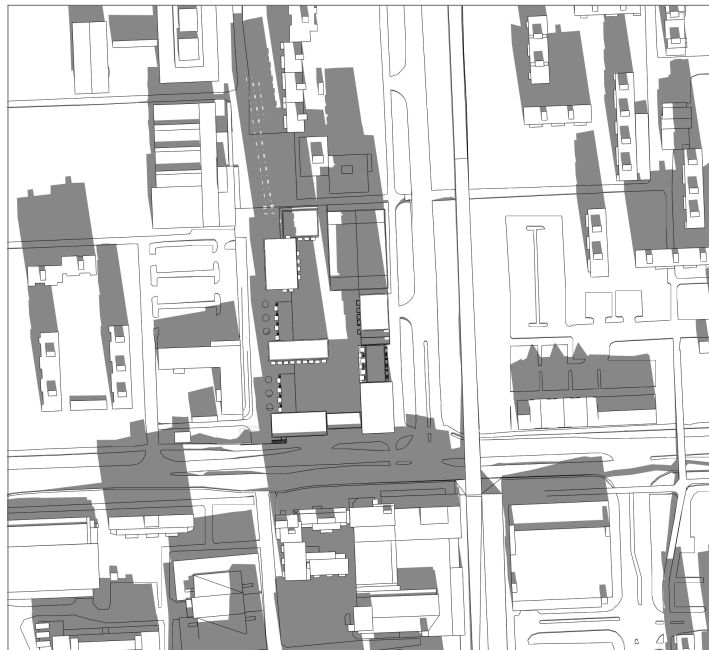


Helmikuu, 21.2.

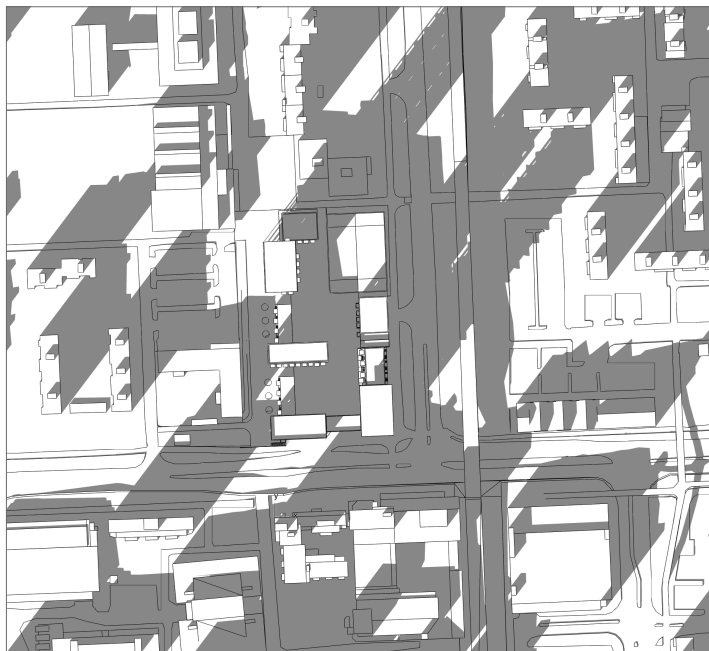
klo 9



klo 12



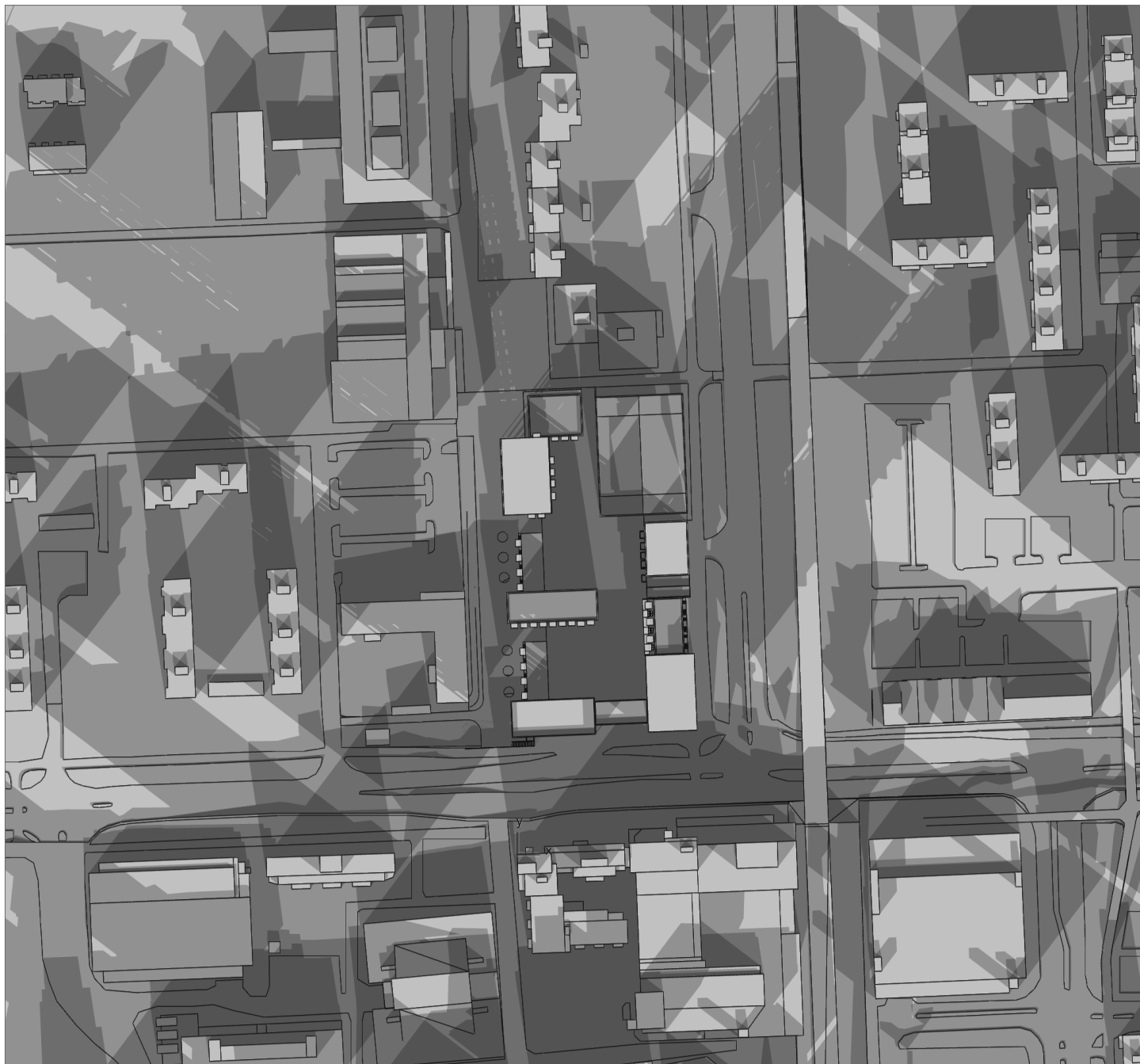
klo 15



klo 18

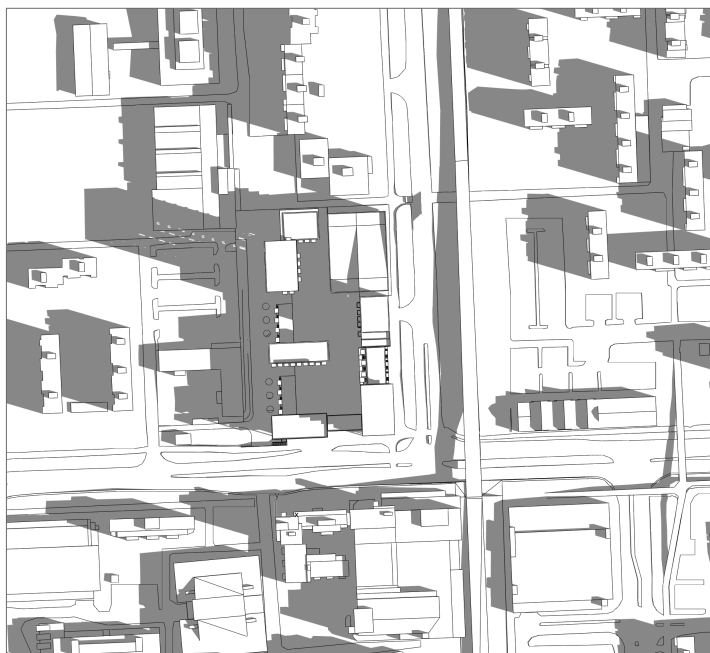


Helmikuu, 21.2. klo 9-18



Huhtikuu, 21.4.

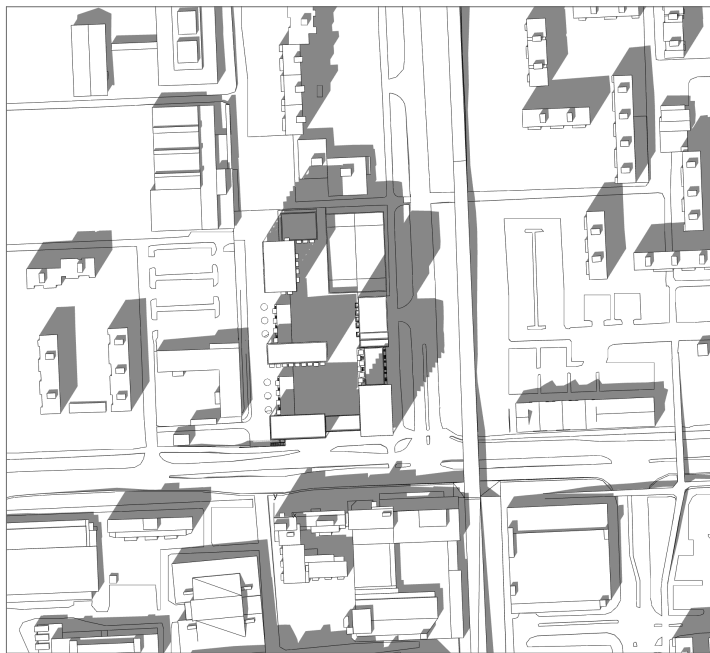
klo 9



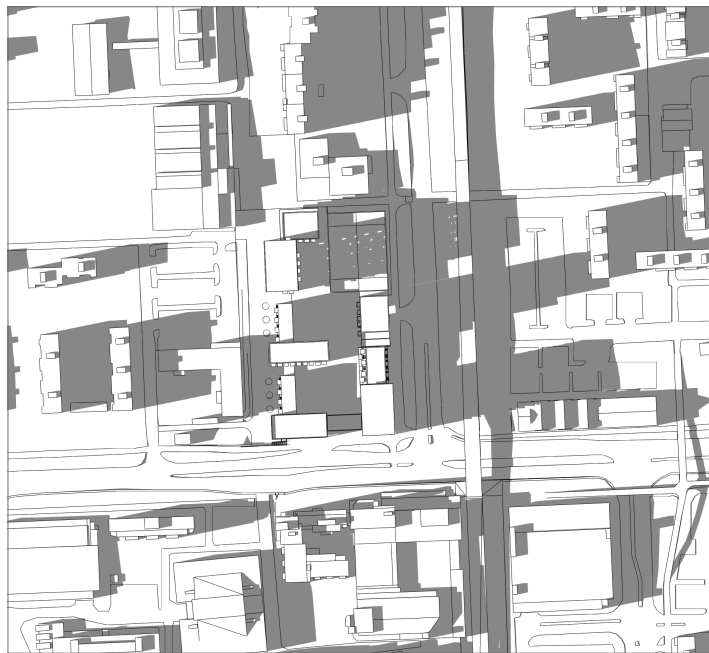
klo 12



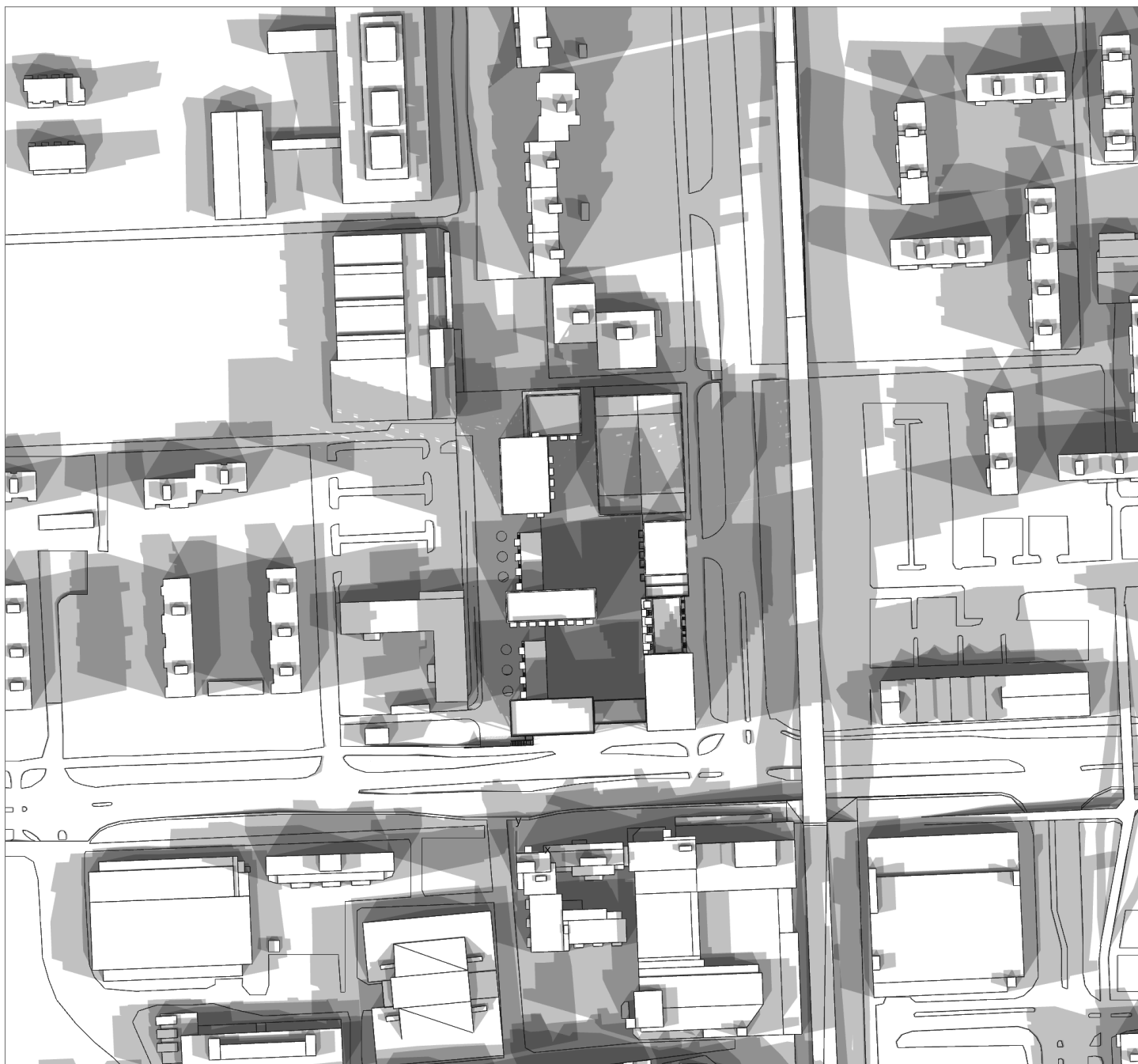
klo 15



klo 18

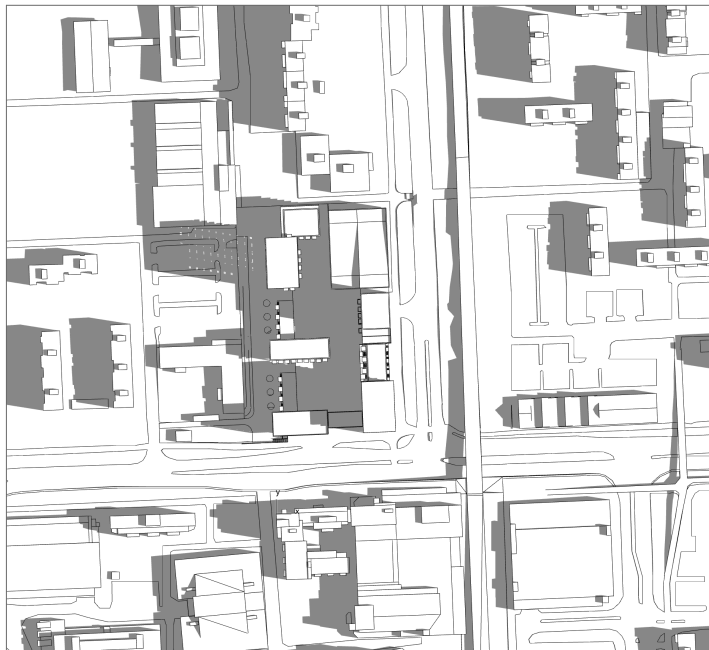


Huhtikuu, 21.4. klo 9-18



Kesäkuu, 21.6.

klo 9



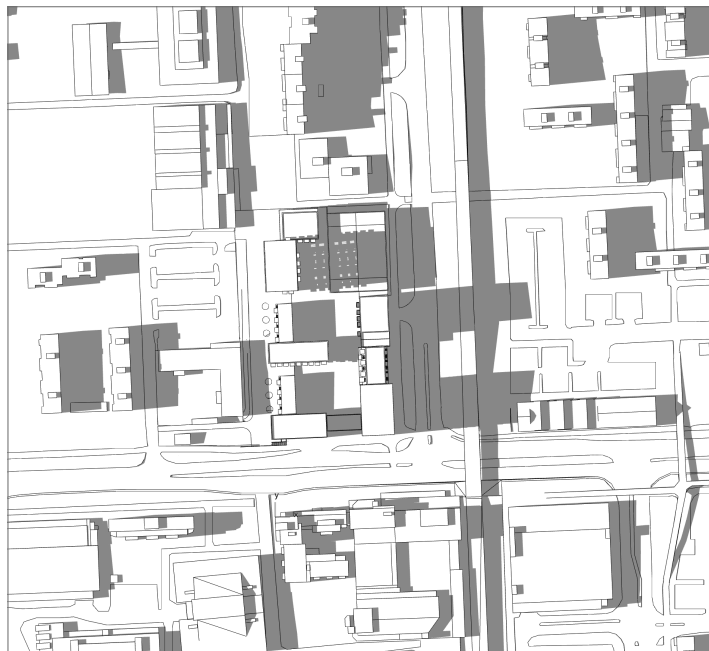
klo 12



klo 15



klo 18



Kesäkuu, 21.6. klo 9-18

