

Maininkipuiston varjostusselvitys - liite 1 - ei saavutettava

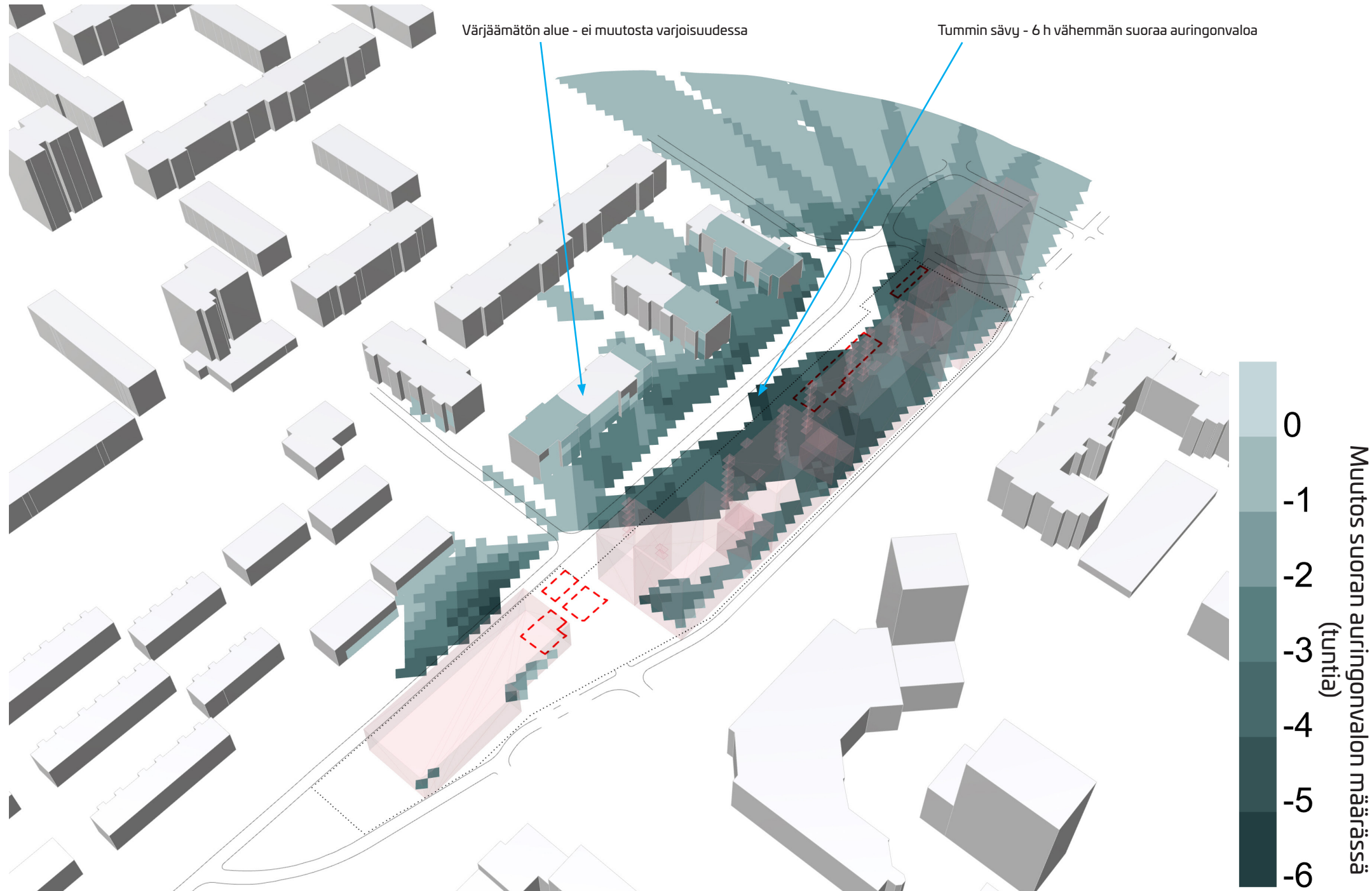
Selvitys toteutettiin kolmelta tarkastelujaksolta: helmikuulta (15.2.), kevät/syyspäivän tasauksilta (20.3./22.9.) sekä kesäpäivänseisaukselta (21.6.).

Oheiset kuvasarjat 1-3 esittävät varjostavuuden eroavaisuuden tarkistetun kaavaehdotuksen mukaisen suunnitelman ja alueen nykytilanteen välillä. Kuvasarjat 4-6 esittävät eroavaisuuden tarkistetun kaavaehdotuksen ja nähtävillä olleen kaavehdotuksen mukaisten suunnitelmien välillä.

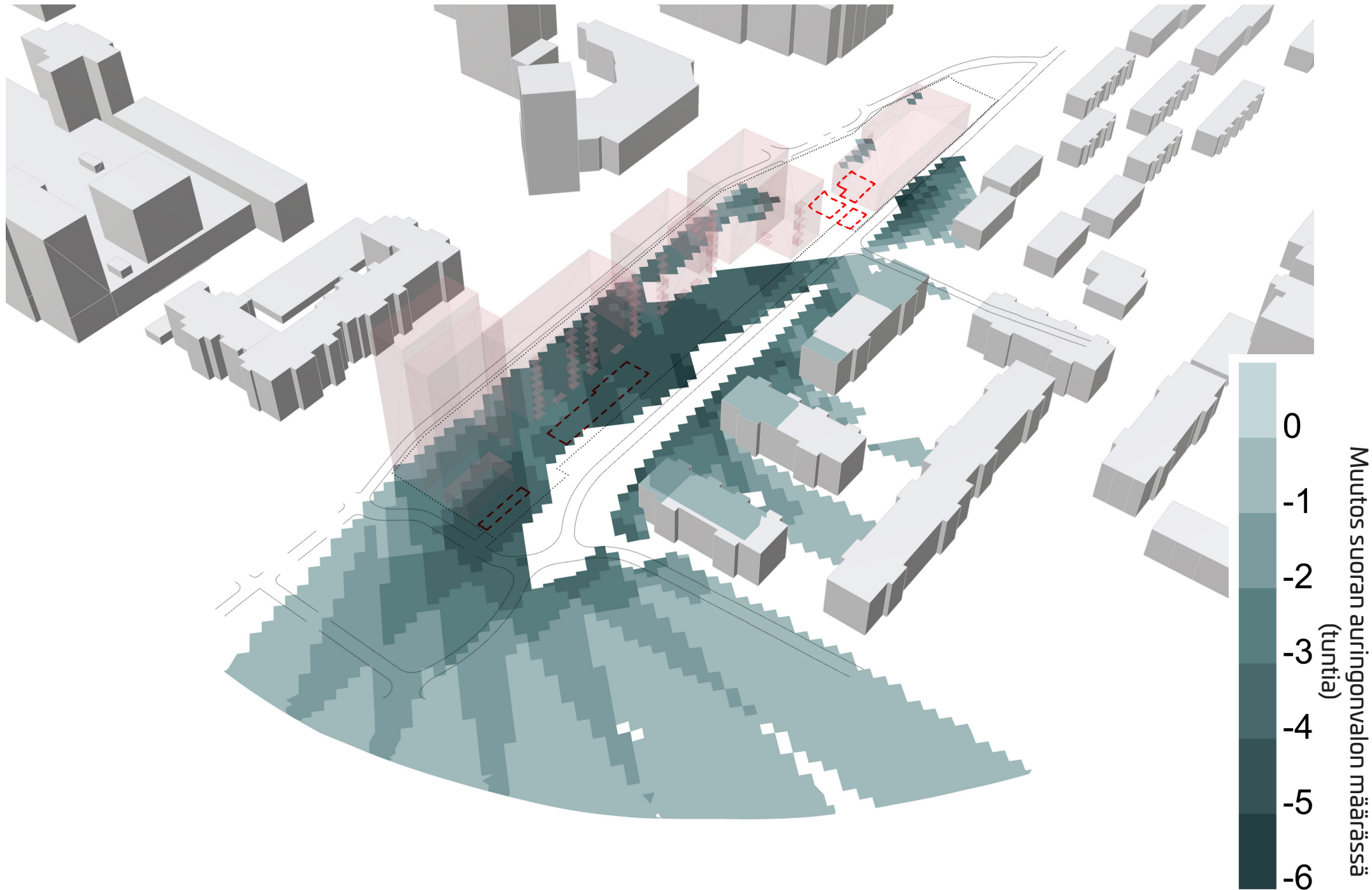
-Kuvien ohessa on esitetty niiden esittämän informaation skaala, joka kuvaa päivänvalon muutosta 3m x 3m ruudulla kuvatun vuorokauden aikana. Esimerkiksi ensimmäisen kuvan tummin (-6) ruutu merkitsee, että tarkastelupiste saa suunnitelman myötä kuusi tuntia vähemmän päivänvaloa tarkastelupäivänä. Kuvissa on väritetty vain tarkasteluruudut, joilla muutosta tapahtuu.

-Tarkastelu kattaa maan pinnan, ympäröivien rakennusten ikkunalliset seinät, sekä katot. Tarkasteltavat pinnat jaettiin 3 m x 3m ruutuihin.

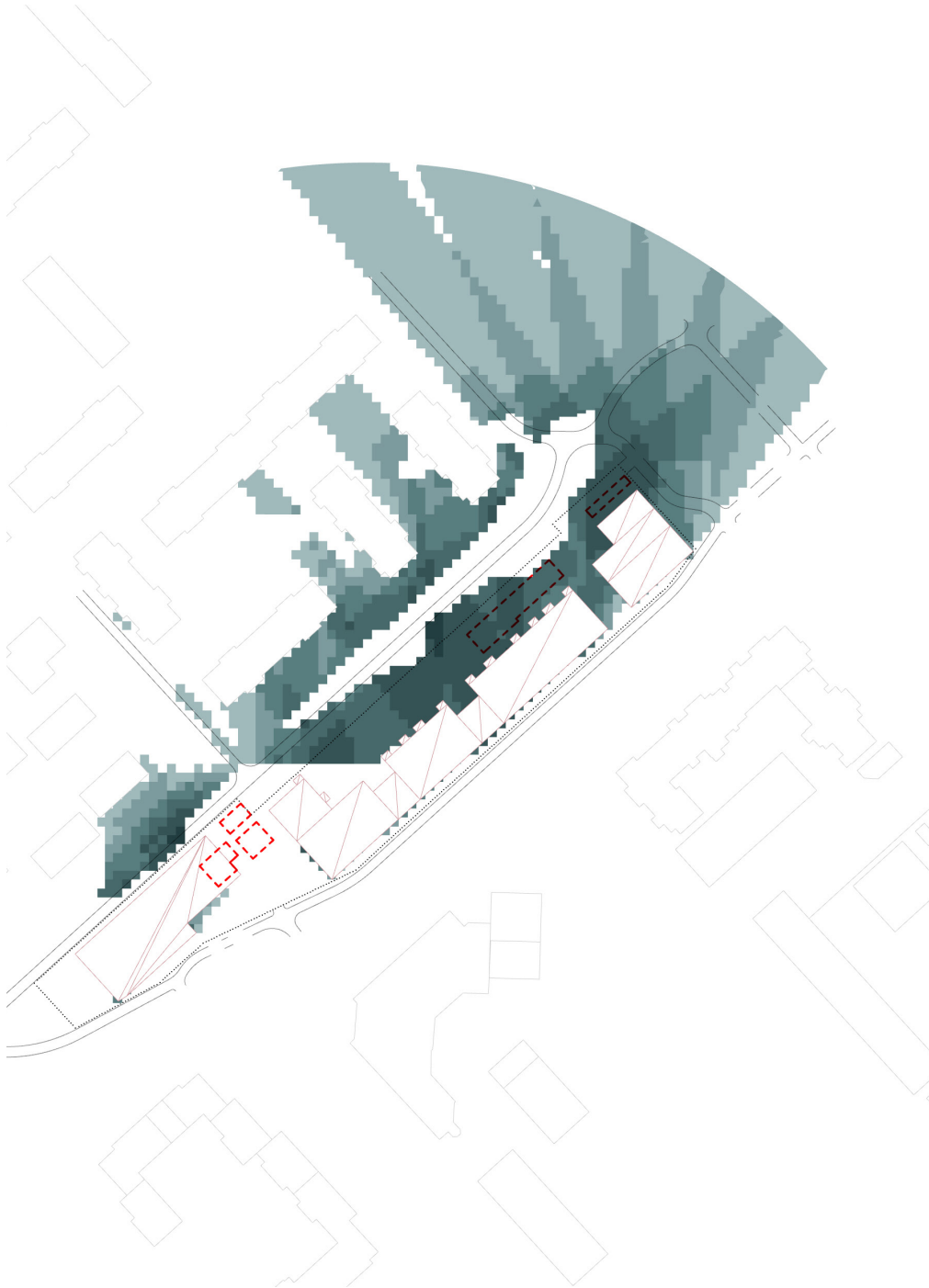
Kuva 1.1. Tarkistettu kaavaehdotus vs nykytilanne, tilanne 15.2.



Suunnittelualue etelästä. Kuva esittää varjostustilanteen muutoksen tarkistetun kaavaehdotuksen mukaisen suunnitelman ja nykytilanteen välillä. Tilanne 15.2.

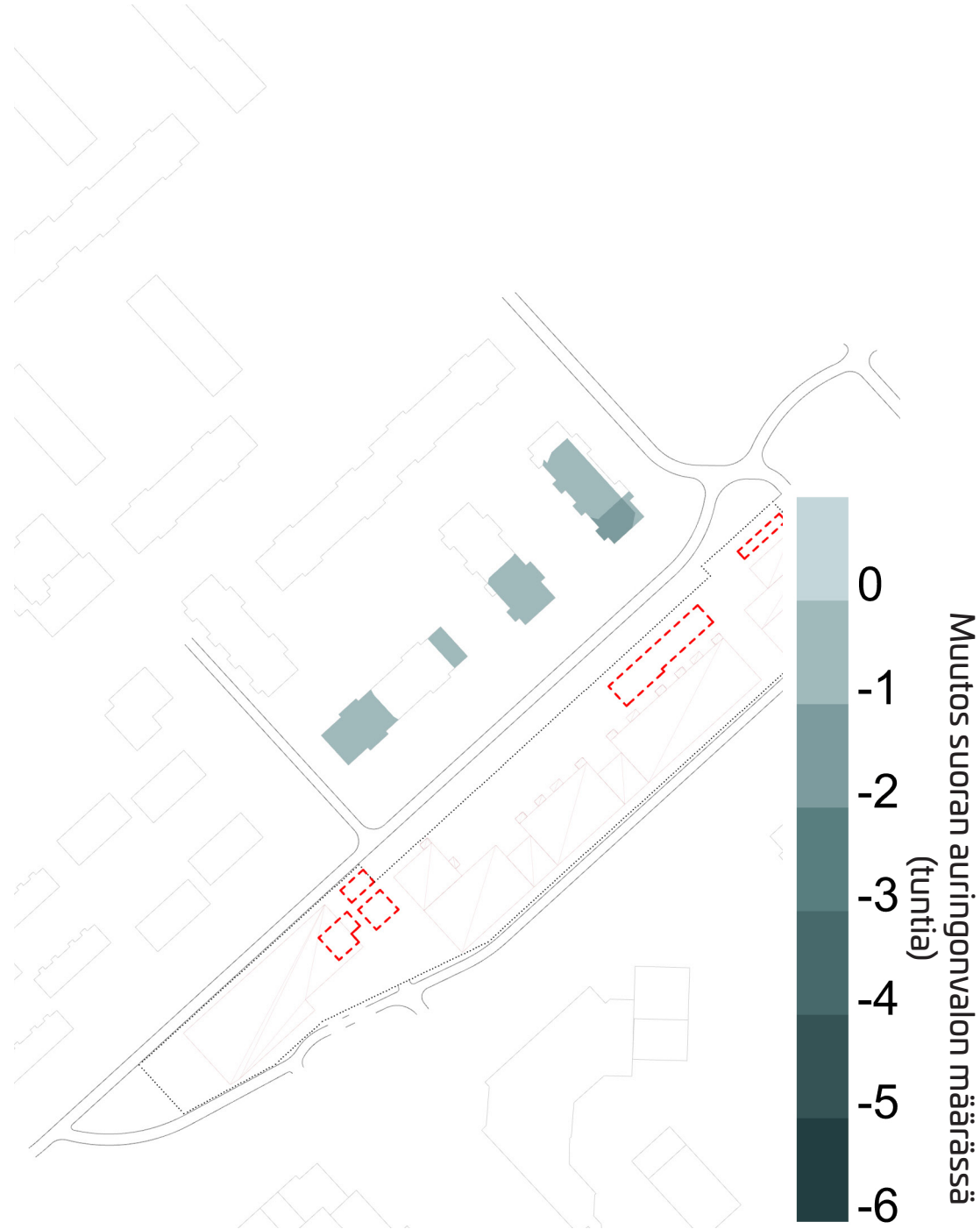


Kuva 1.3. Tarkistettu kaavaehdotus vs nykytilanne, tilanne 15.2.



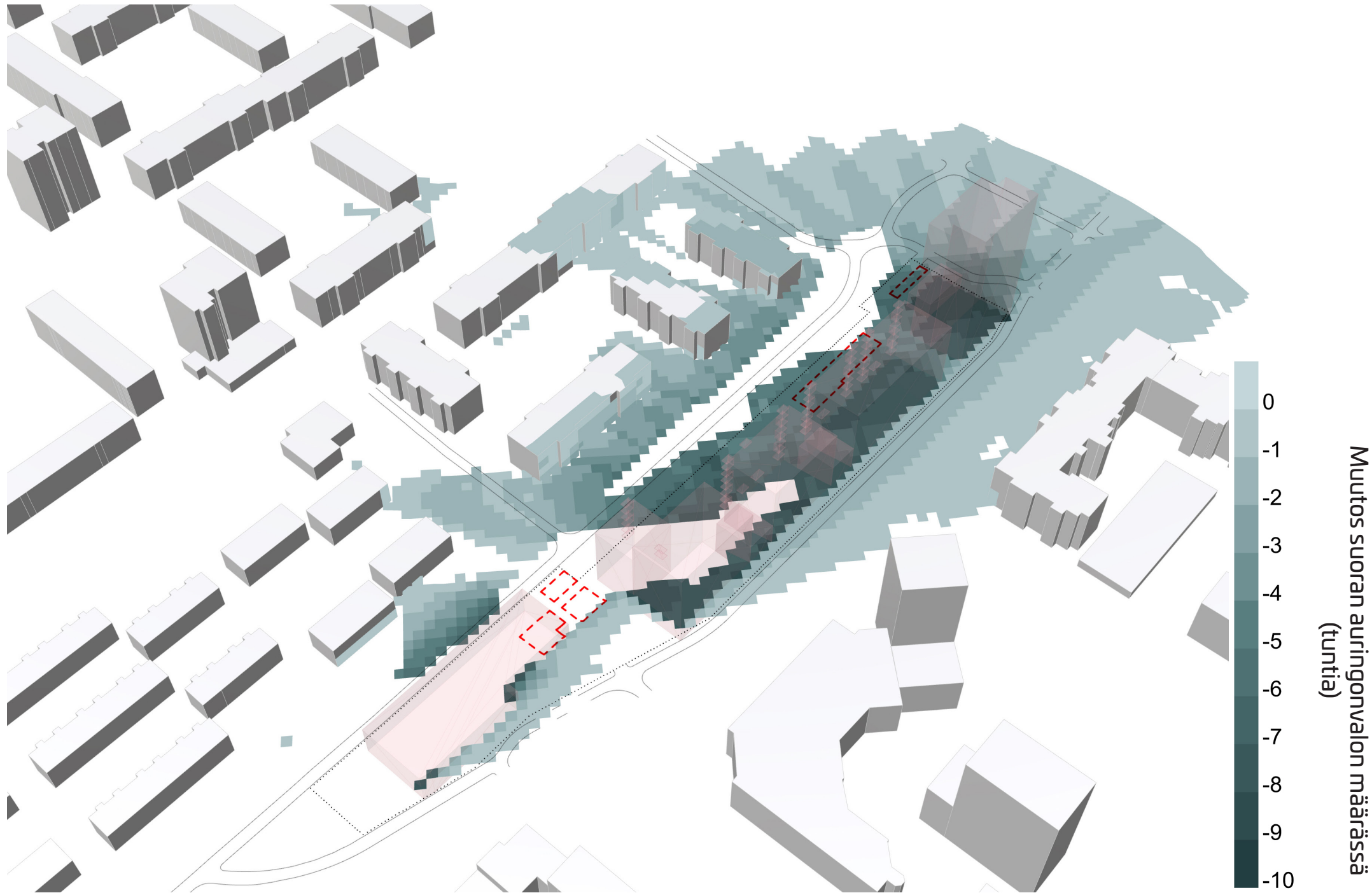
Suunnittelualue ylhäältä päin. Kuva esittää maanpinnan varjostustilanteen muutoksen tarkistetun kaavaehdotuksen mukaisen suunnitelman ja nykytilanteen välillä. Tilanne 15.2.

Kuva 1.4. Tarkistettu kaavaehdotus vs nykytilanne, tilanne 15.2.



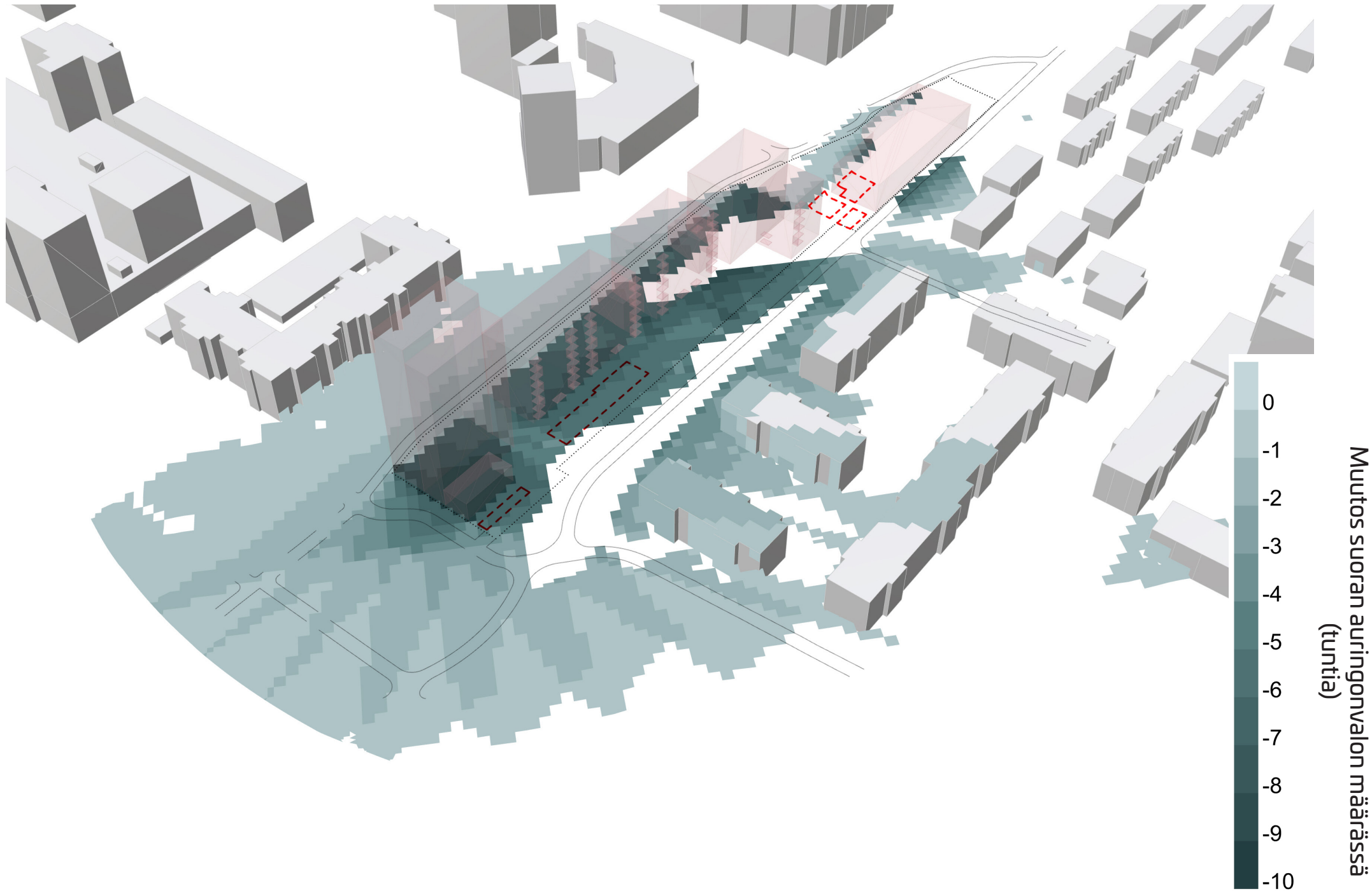
Suunnittelualue ylhäältä päin. Kuva esittää kattojen varjostustilanteen muutoksen tarkistetun kaavaehdotuksen mukaisen suunnitelman ja nykytilanteen välillä. Tilanne 15.2.

Kuva 2.1. Tarkistettu kaavaehdotus vs nykytilanne, tilanne 20.3./22.9.



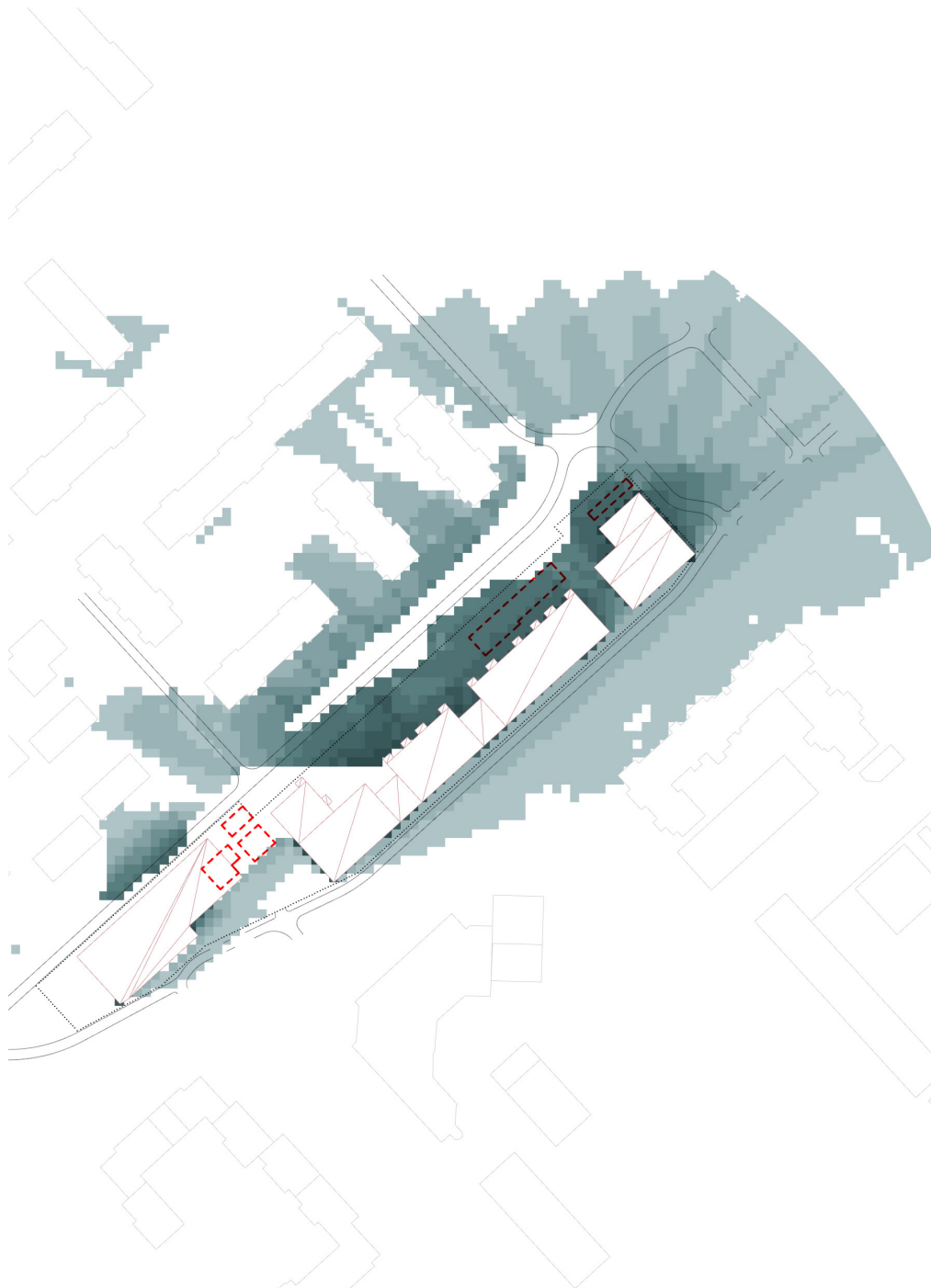
Suunnittelualue etelästä. Kuva esittää varjostustilanteen muutoksen tarkistetun kaavaehdotuksen mukaisen suunnitelman ja nykytilanteen välillä. Tilanne kevät- / syyspäiväntasauksen aikaan (20.3. / 22.9.).

Kuva 2.2. Tarkistettu kaavaehdotus vs nykytilanne, tilanne 20.3./22.9.



Suunnittelualue pohjoisesta. Kuva esittää varjostustilanteen muutoksen tarkistetun kaavaehdotuksen mukaisen suunnitelman ja nykytilanteen välillä. Tilanne kevät- / syyspäiväntasauksen aikaan (20.3. / 22.9.).

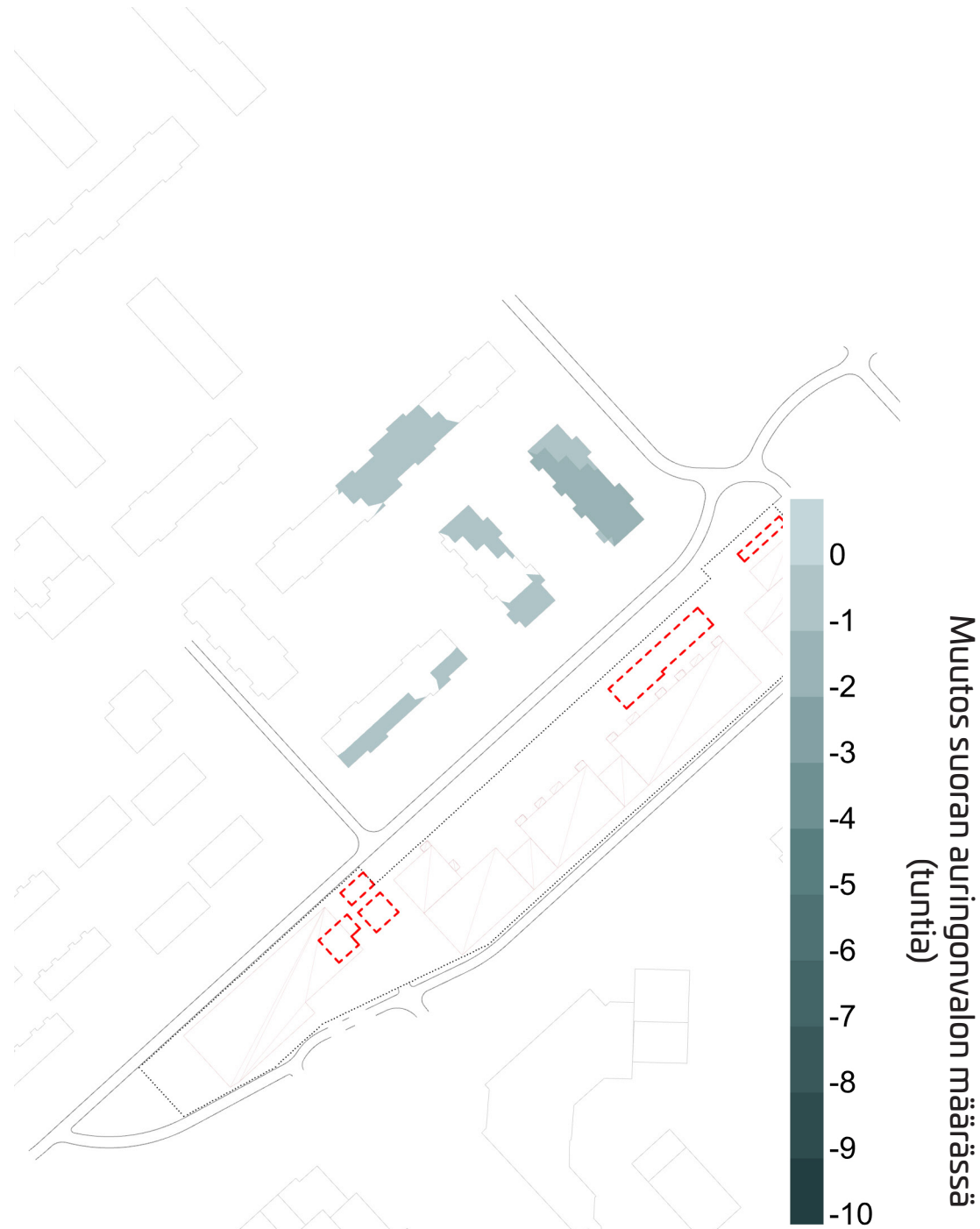
Kuva 2.3. Tarkistettu kaavaehdotus vs nykytilanne, tilanne 20.3./22.9.



Suunnittelualue ylhäältä päin. Kuva esittää maapinnan varjostustilanteen muutoksen tarkistetun kaavaehdotuksen mukaisen suunnitelman ja nykytilanteen välillä. Tilanne kevät- / syyspäiväntasauksen aikaan (20.3. / 22.9.).

Kuva 2.4. Tarkistettu kaavaehdotus vs nykytilanne, tilanne 20.3./22.9.

SITOWISE

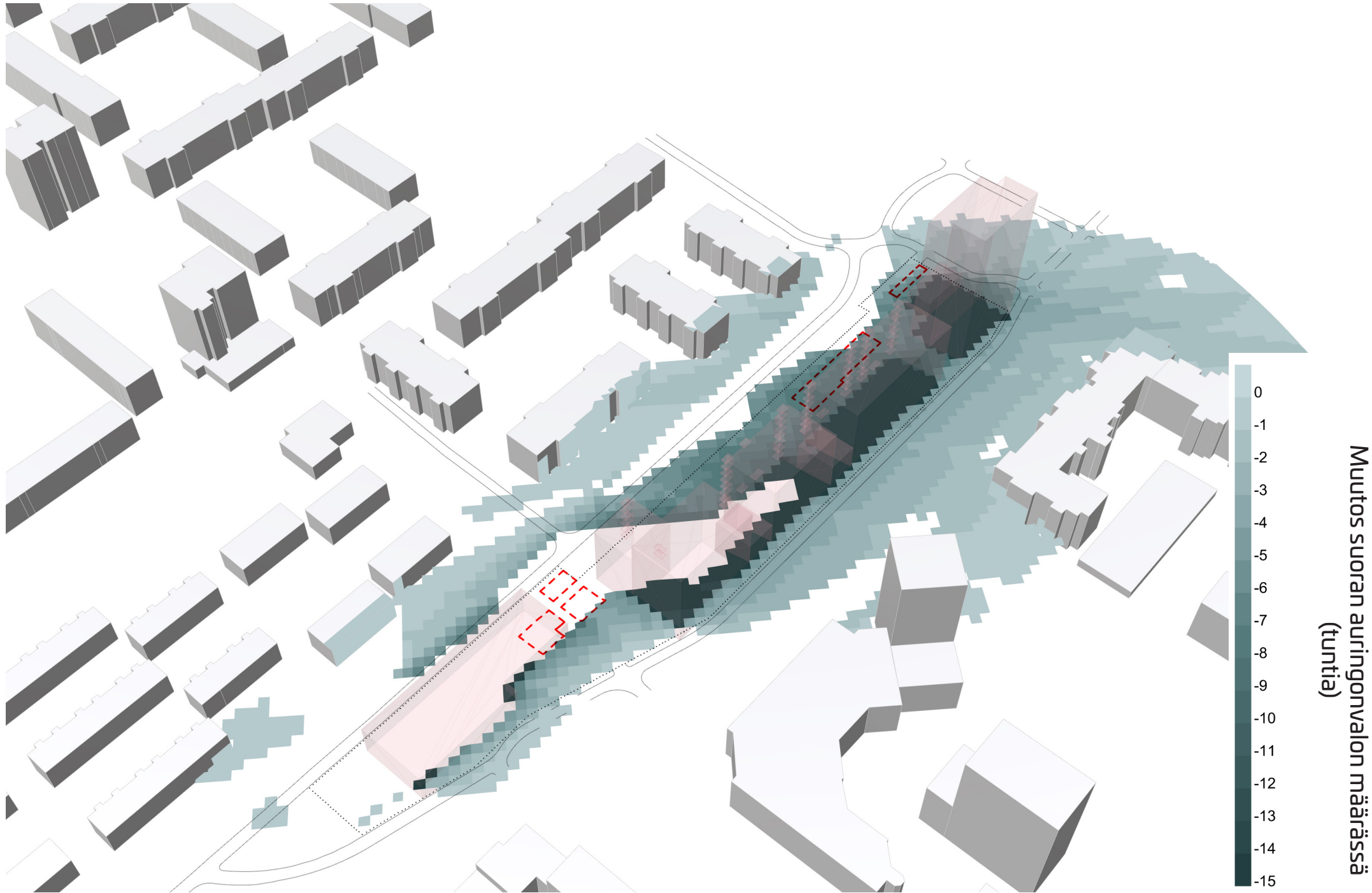


Suunnittelualue ylhäältä päin. Kuva esittää kattojen varjostustilanteen muutoksen tarkistetun kaavaehdotuksen mukaisen suunnitelman ja nykytilanteen välillä. Tilanne kevät- / syyspäiväntasauksen aikaan (20.3. / 22.9.).

Muutos suoran auringonvalon määrässä
(tuntia)

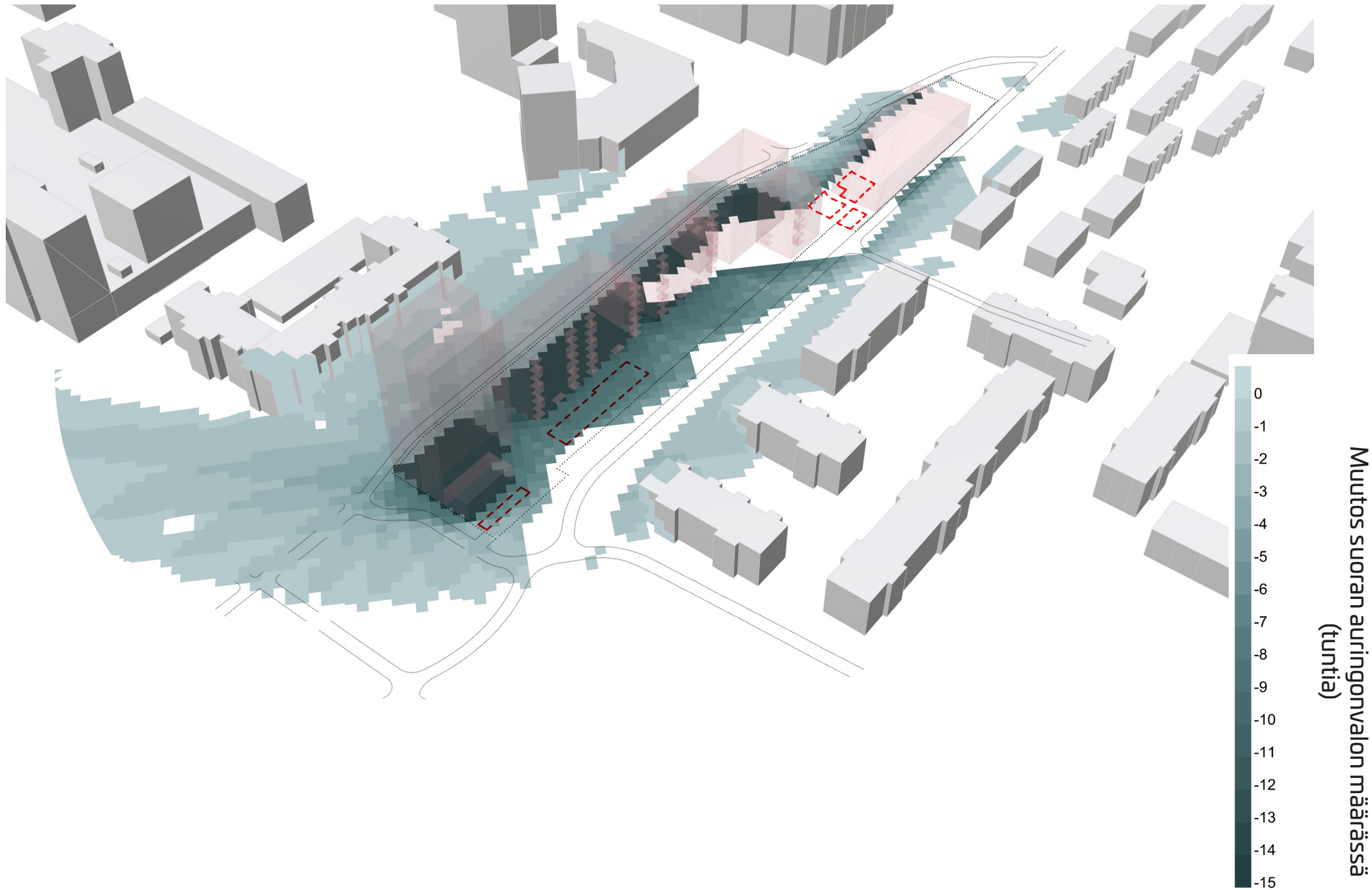
0
-1
-2
-3
-4
-5
-6
-7
-8
-9
-10

Kuva 3.1. Tarkistettu kaavaehdotus vs nykytilanne, tilanne 21.6.



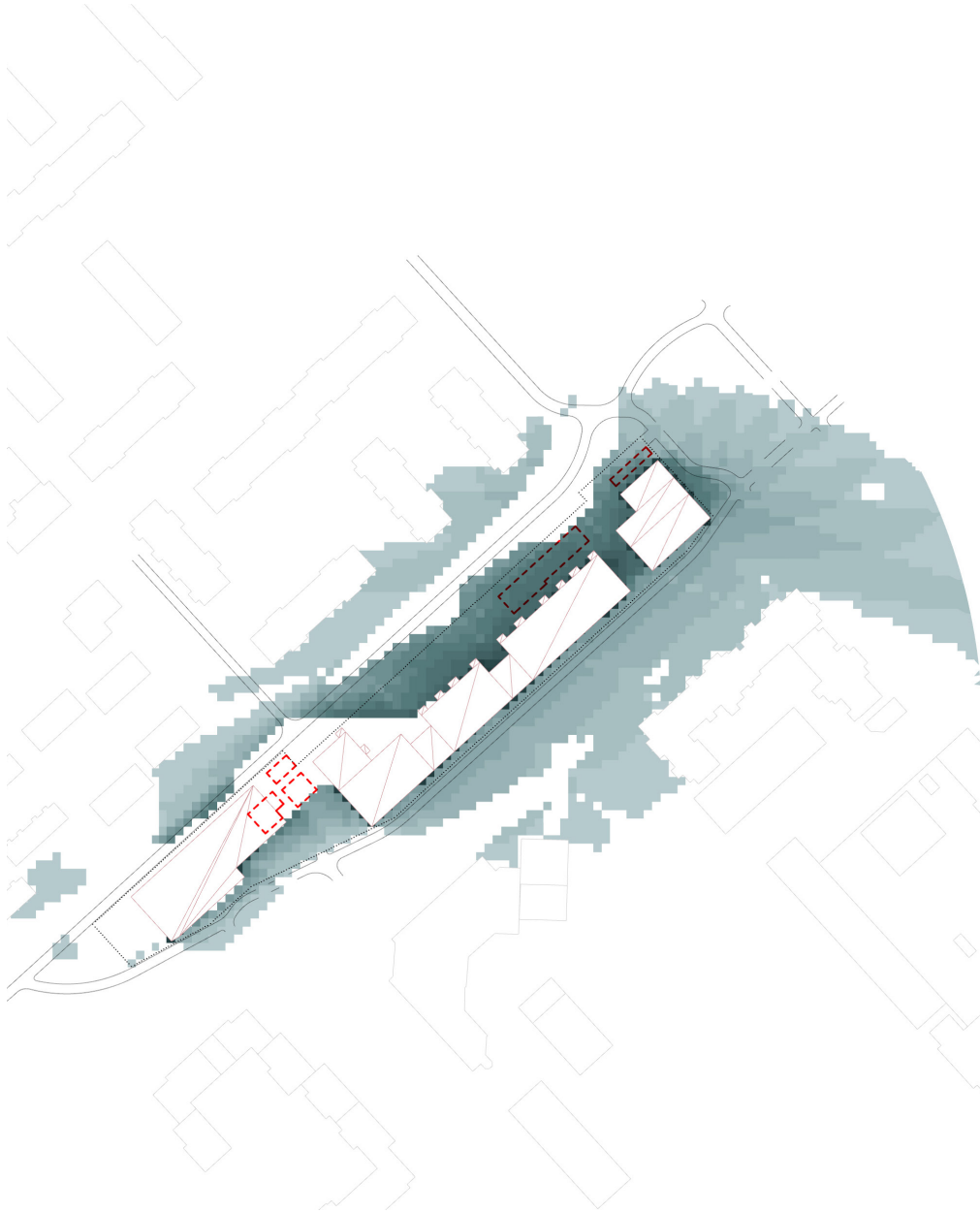
Suunnittelualue etelästä. Kuva esittää varjostustilanteen muutoksen tarkistetun kaavaehdotuksen mukaisen suunnitelman ja nykytilanteen välillä. Tilanne kesäpäivänseisauksen aikaan (21.6.).

Kuva 3.2. Tarkistettu kaavaehdotus vs nykytilanne, tilanne 21.6.



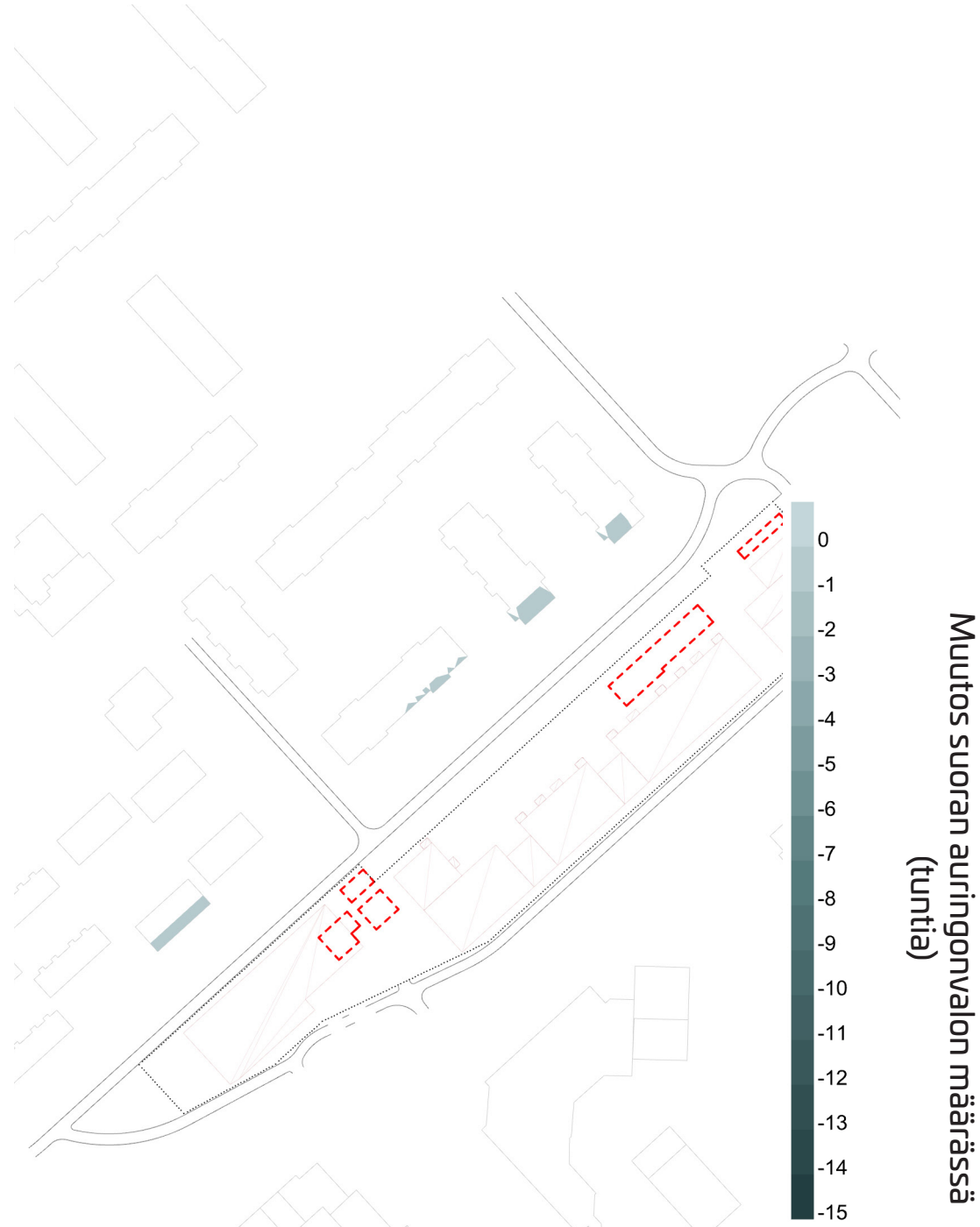
Suunnittelualue pohjoisesta. Kuva esittää varjostustilanteen muutoksen tarkistetun kaavaehdotuksen mukaisen suunnitelman ja nykytilanteen välillä. Tilanne kesäpäivänseisauksen aikaan (21.6.).

Kuva 3.3. Tarkistettu kaavaehdotus vs nykytilanne, tilanne 21.6.



Suunnittelualue ylhäältä päin. Kuva esittää maanpinnan varjostustilanteen muutoksen tarkistetun kaavaehdotuksen mukaisen suunnitelman ja nykytilanteen välillä. Tilanne kesäpäivänseisauksen aikaan (21.6.).

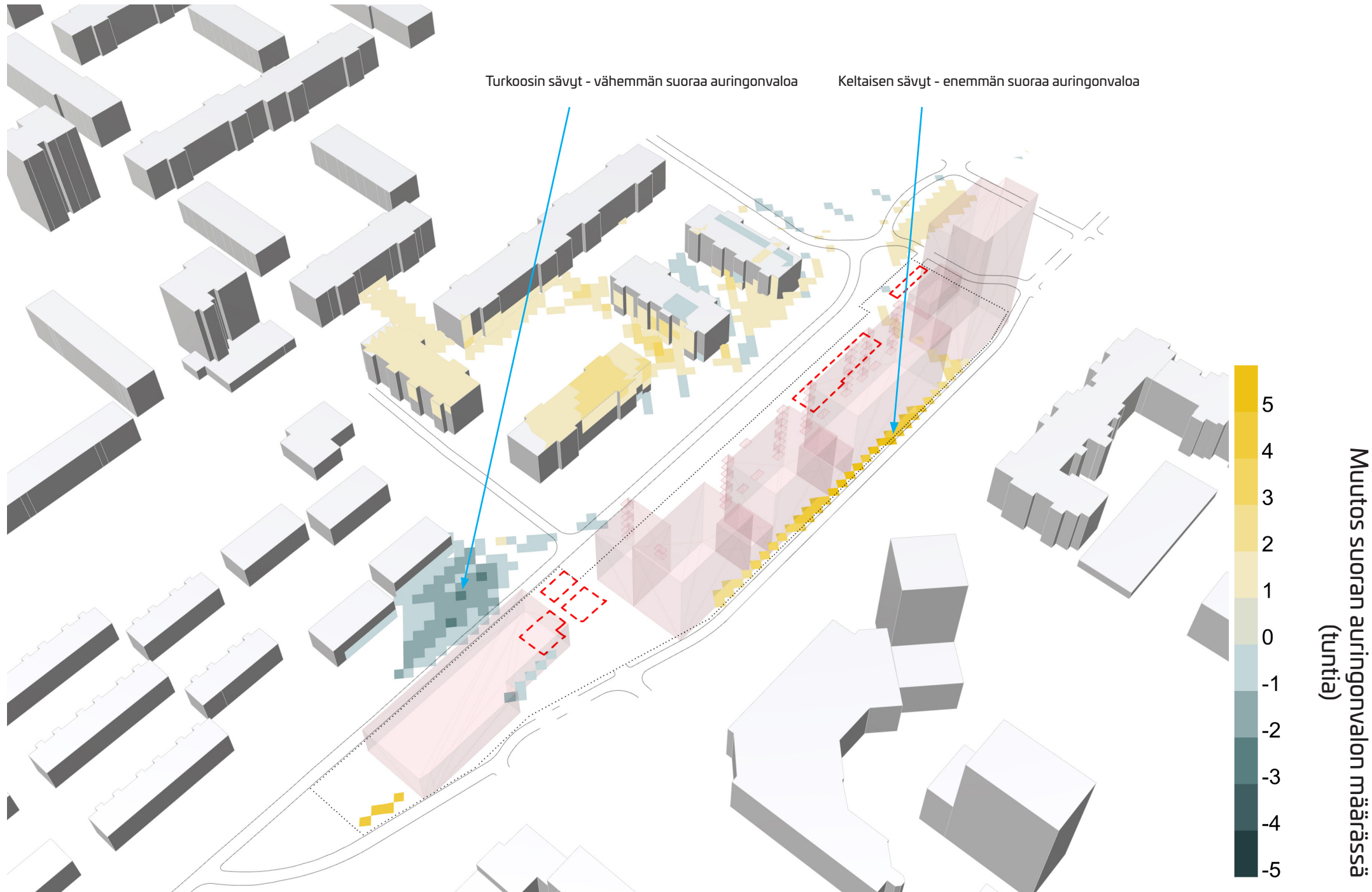
Kuva 3.4. Tarkistettu kaavaehdotus vs nykytilanne, tilanne 21.6.



Suunnittelualue ylhäältä päin. Kuva esittää kattojen varjostustilanteen muutoksen tarkistetun kaavaehdotuksen mukaisen suunnitelman ja nykytilanteen välillä. Tilanne kesäpäivänseisauksen aikaan (21.6.).

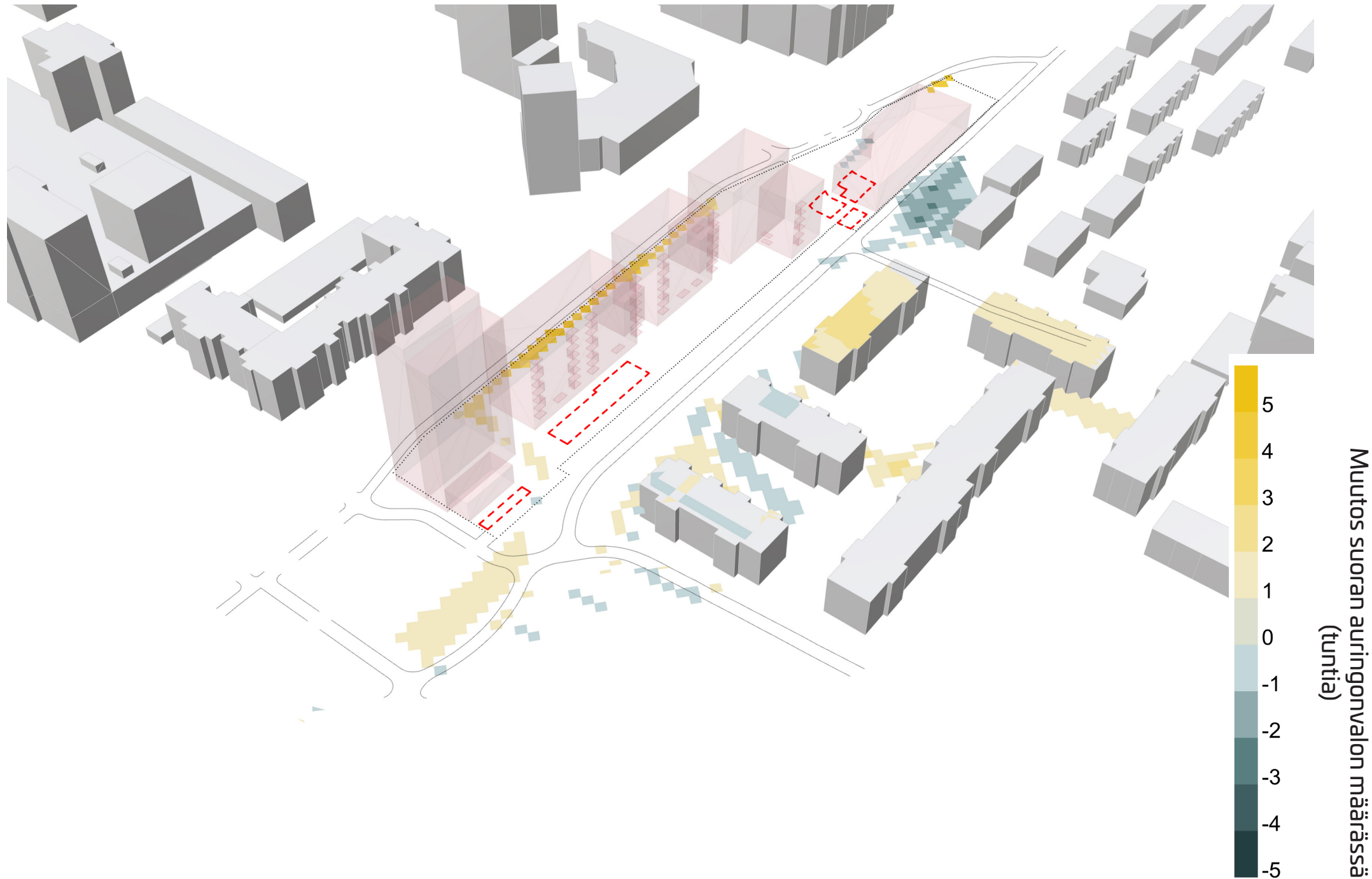
Muutos suoran auringonvalon määrässä
(tuntia)

Kuva 4.1. Tarkistettu kaavaehdotus vs edellinen kaavaehdotus, tilanne 15.2.



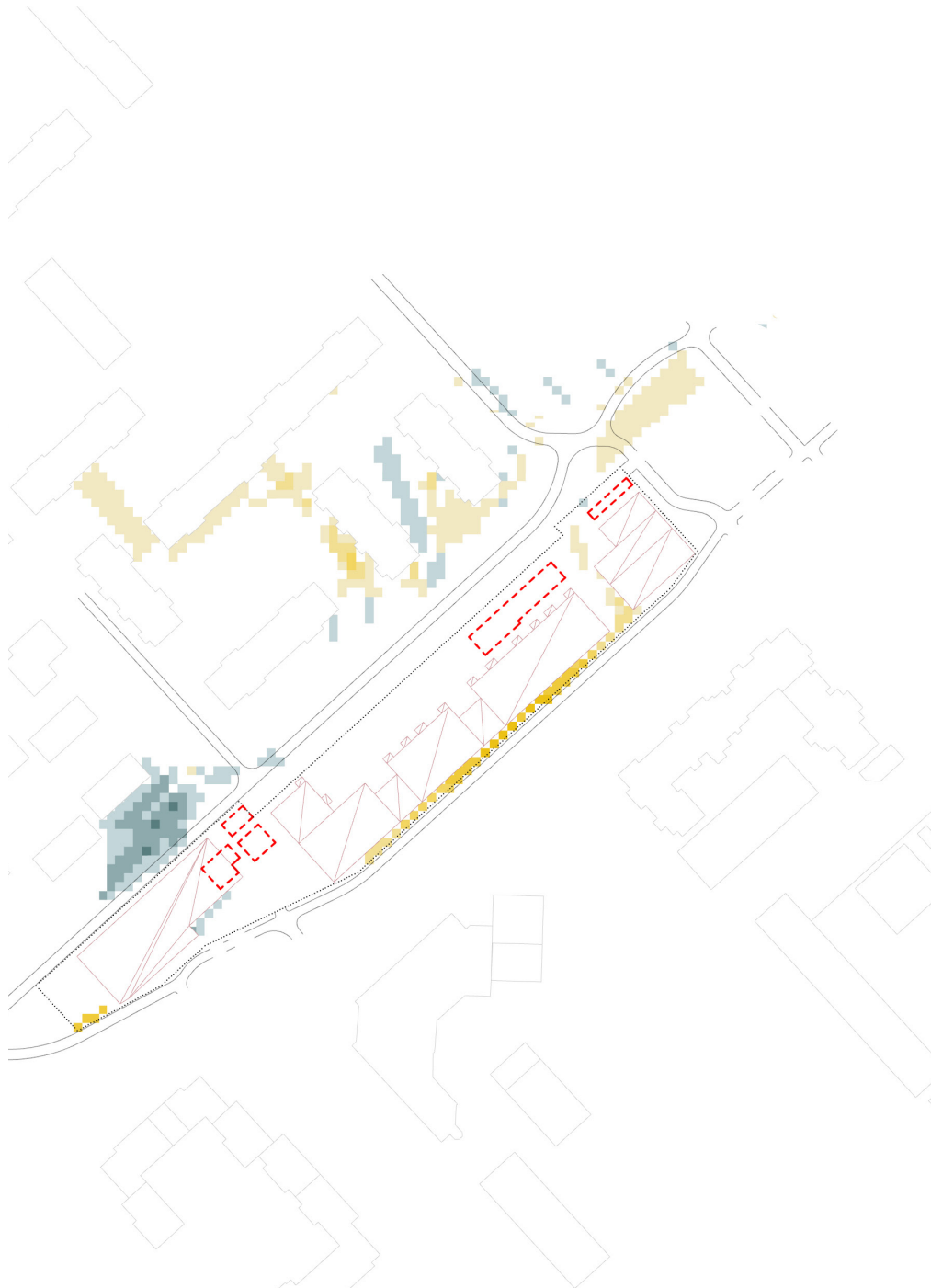
Suunnittelualue etelästä. Kuva esittää varjostustilanteen muutoksen tarkistetun kaavaehdotuksen mukaisen suunnitelman ja nähtävillä olleen kaavaehdotuksen välillä. Tilanne 15.2.

Kuva 4.2. Tarkistettu kaavaehdotus vs edellinen kaavaehdotus, tilanne 15.2.



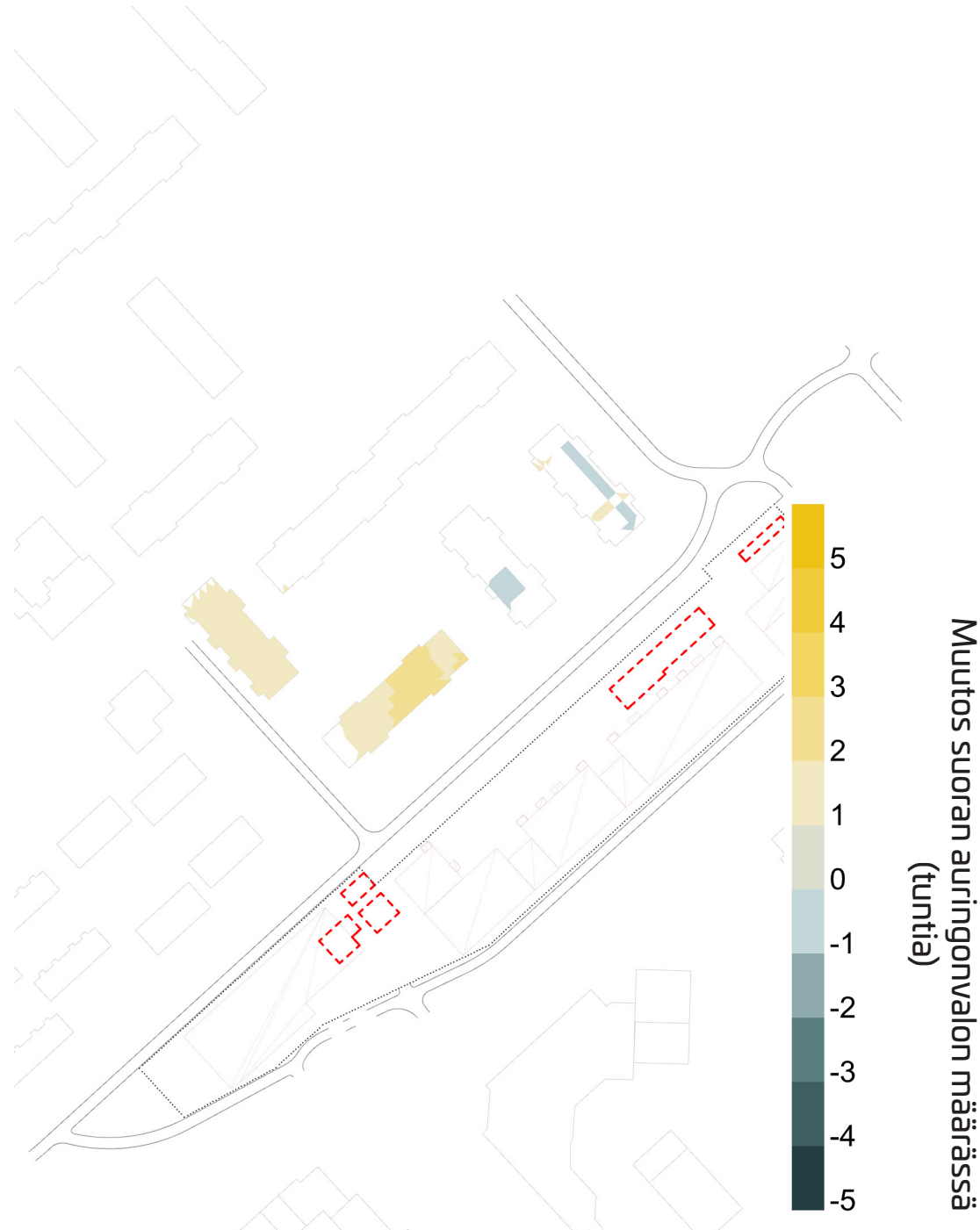
Suunnittelualue pohjoisesta. Kuva esittää varjostustilanteen muutoksen tarkistetun kaavaehdotuksen mukaisen suunnitelman ja nähtävillä olleen kaavaehdotuksen välillä. Tilanne 15.2.

Kuva 4.3. Tarkistettu kaavaehdotus vs edellinen kaavaehdotus, tilanne 15.2.



Suunnittelualue ylhäältä päin. Kuva esittää maapinnan varjostustilanteen muutoksen tarkistetun kaavaehdotuksen mukaisen suunnitelman ja nähtävillä olleen kaavaehdotuksen välillä. Tilanne 15.2.

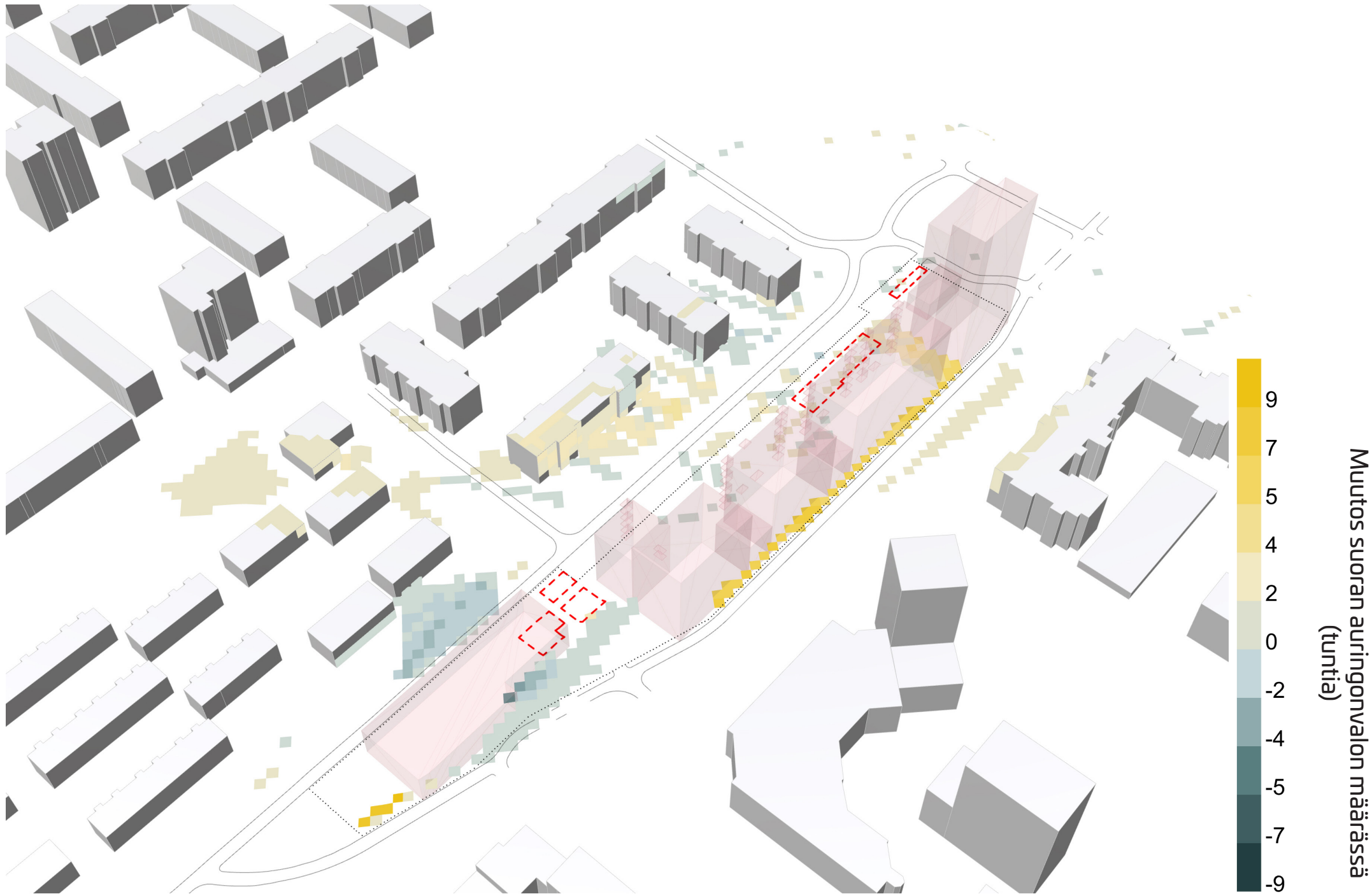
Kuva 4.4. Tarkistettu kaavaehdotus vs edellinen kaavaehdotus, tilanne 15.2.



Suunnittelualue ylhäältä päin. Kuva esittää kattojen varjostustilanteen muutoksen tarkistetun kaavaehdotuksen mukaisen suunnitelman ja nähtävillä olleen kaavaehdotuksen välillä. Tilanne 15.2.

Muutos suoran auringonvalon määrässä
(tuntia)

Kuva 5.1. Tarkistettu kaavaehdotus vs edellinen kaavaehdotus, tilanne 20.3/22.9.



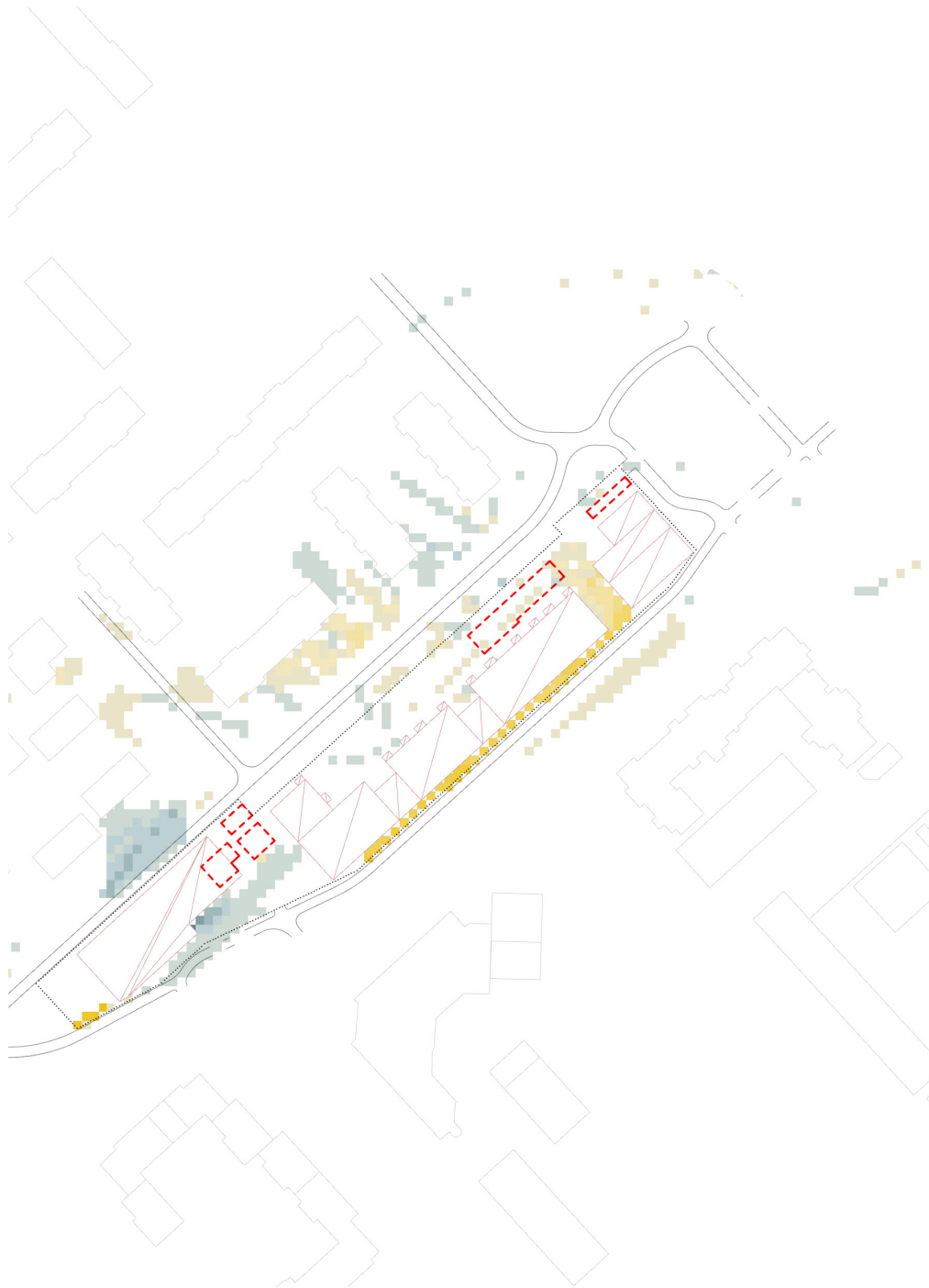
Suunnittelualue etelästä. Kuva esittää varjostustilanteen muutoksen tarkistetun kaavaehdotuksen mukaisen suunnitelman ja nähtävillä olleen kaavaehdotuksen välillä. Tilanne kevät- / syyspäiväntasauksen aikaan (20.3. / 22.9.).

Kuva 5.2. Tarkistettu kaavaehdotus vs edellinen kaavaehdotus, tilanne 20.3/22.9.



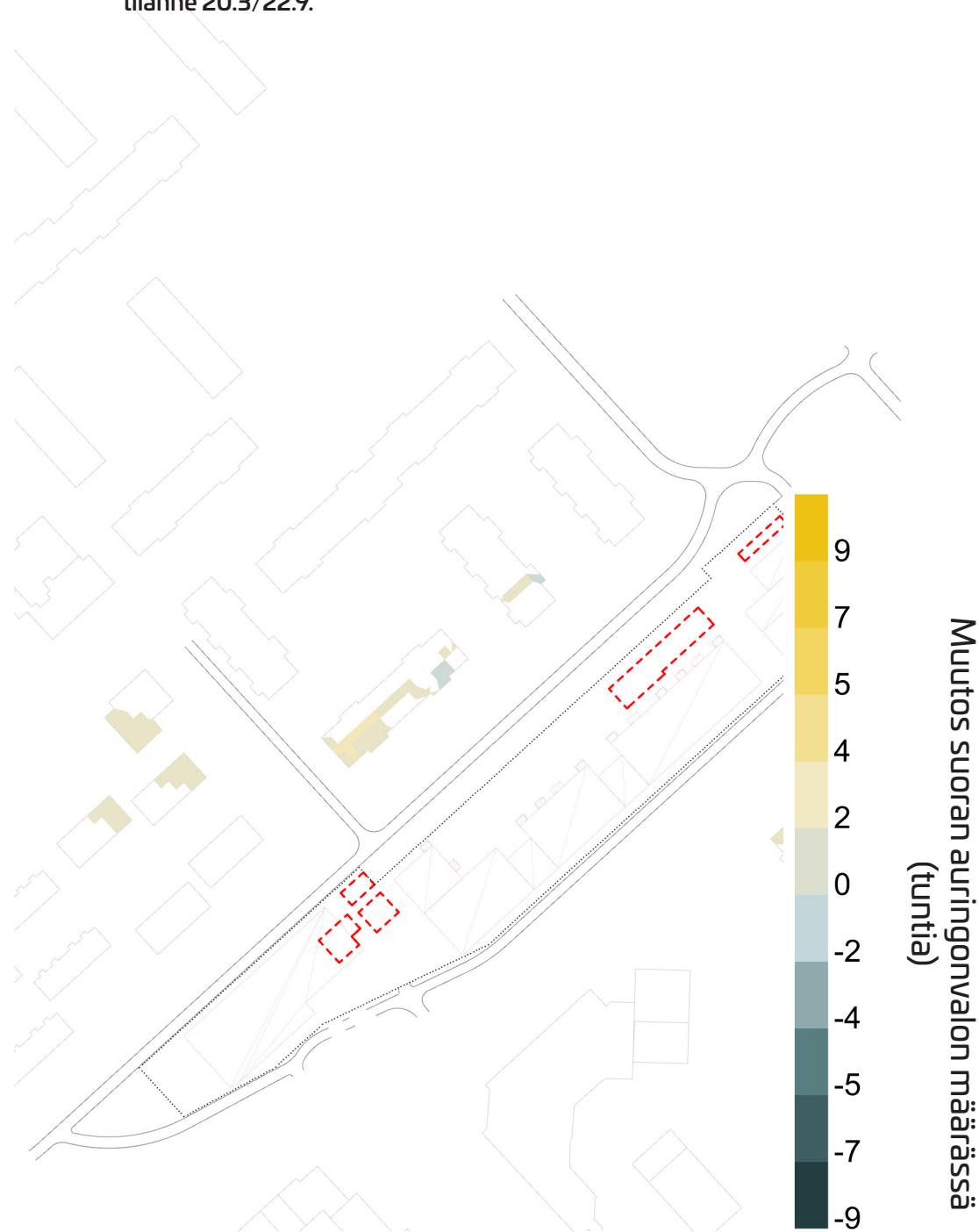
Suunnittelualue pohjoisesta. Kuva esittää varjostustilanteen muutoksen tarkistetun kaavaehdotuksen mukaisen suunnitelman ja nähtävillä olleen kaavaehdotuksen välillä. Tilanne kevät- / syyspäiväntasauksen aikaan (20.3. / 22.9.).

Kuva 5.3. Tarkistettu kaavaehdotus vs edellinen kaavaehdotus, tilanne 20.3/22.9.



Suunnittelualue ylhäältä päin. Kuva esittää maapinnan varjostustilanteen muutoksen tarkistetun kaavaehdotuksen mukaisen suunnitelman ja nähtävillä olleen kaavaehdotuksen välillä. Tilanne kevät- / syyspäiväntasauksen aikaan (20.3. / 22.9.).

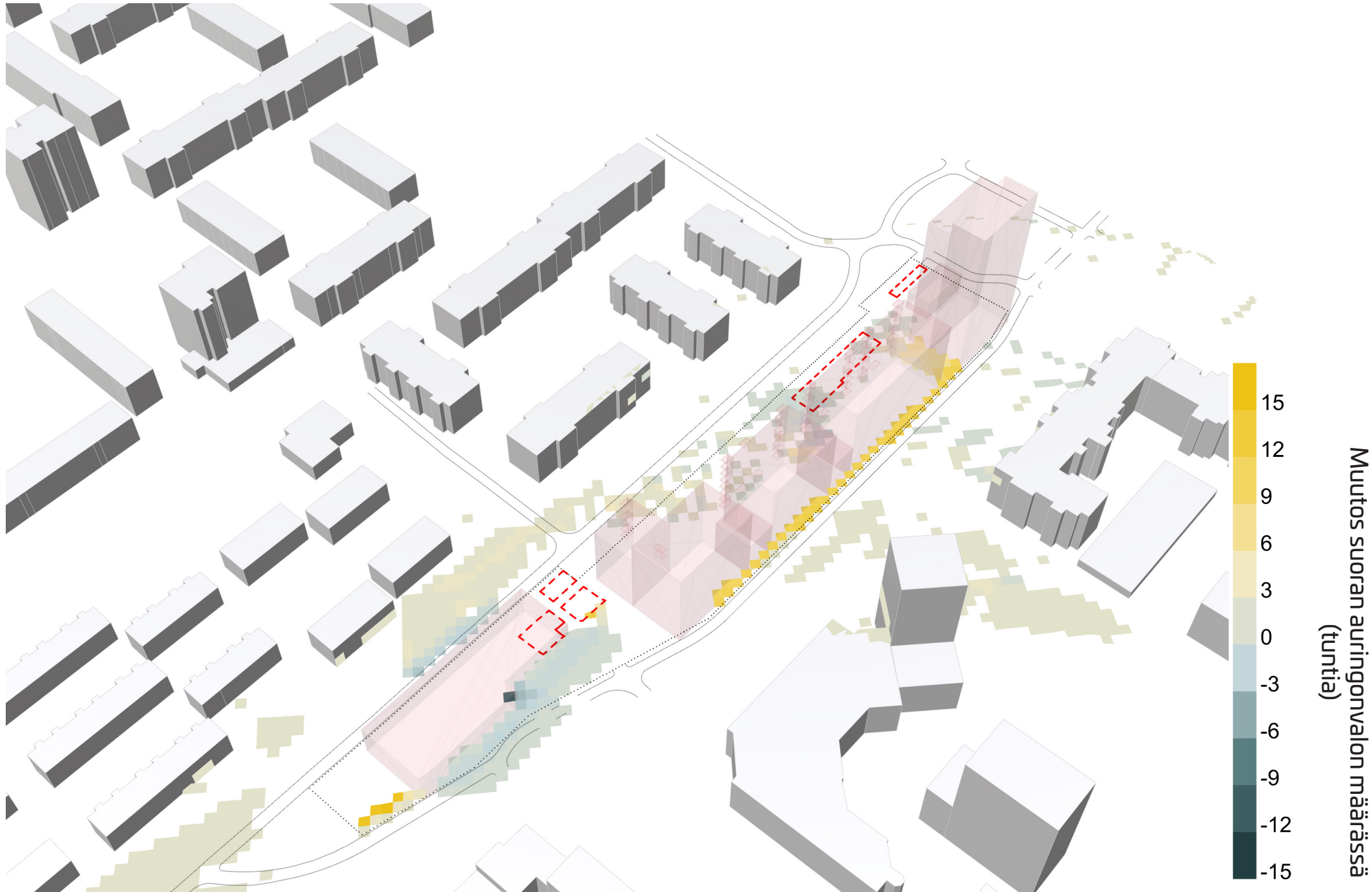
Kuva 5.4. Tarkistettu kaavaehdotus vs edellinen kaavaehdotus, tilanne 20.3/22.9.



Suunnittelualue ylhäältä päin. Kuva esittää kattojen varjostustilanteen muutoksen tarkistetun kaavaehdotuksen mukaisen suunnitelman ja nähtävillä olleen kaavaehdotuksen välillä. Tilanne kevät- / syyspäiväntasauksen aikaan (20.3. / 22.9.).

Muutos suoran auringonvalon määrässä
(tuntia)

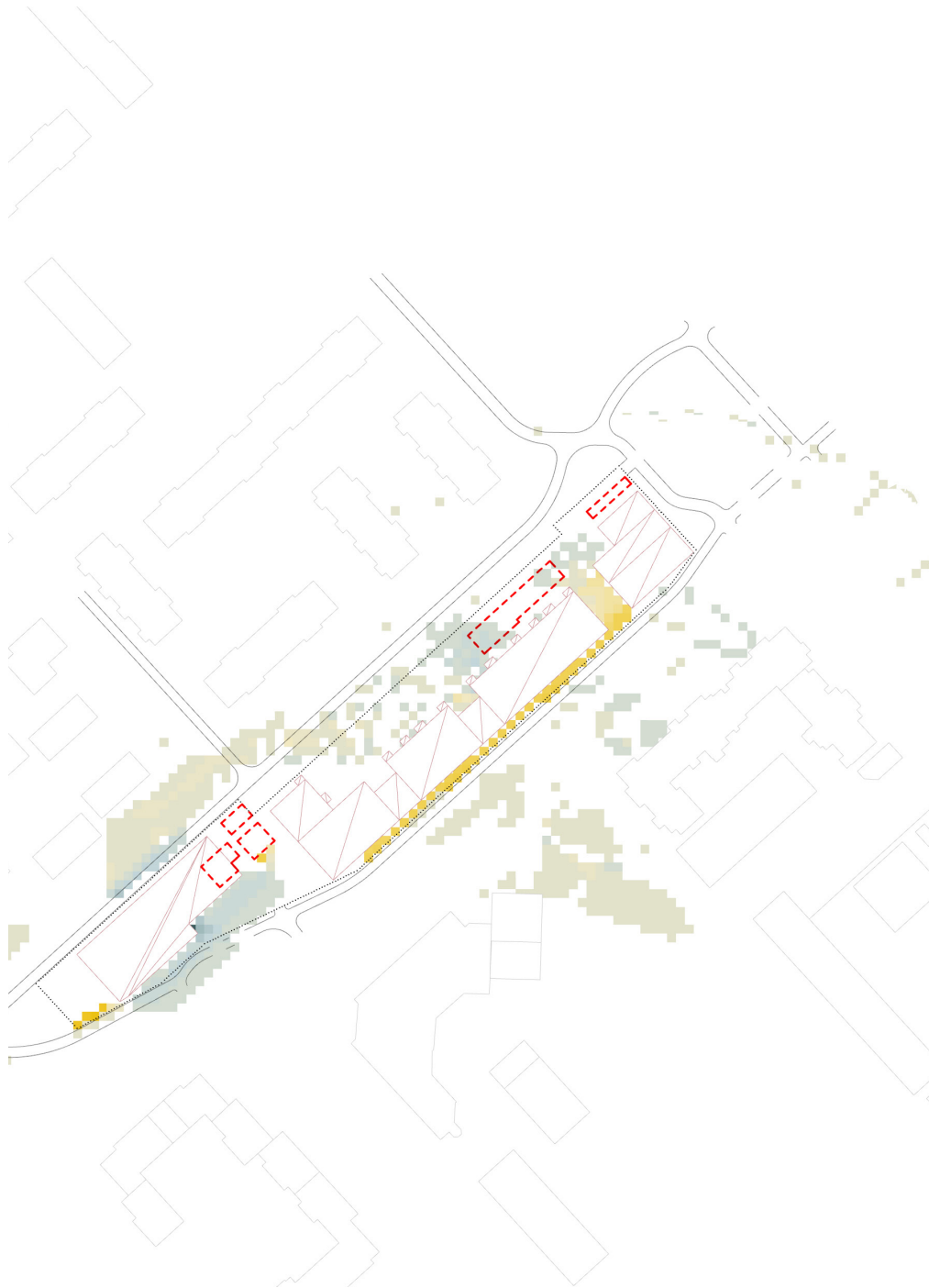
Kuva 6.1. Tarkistettu kaavaehdotus vs edellinen kaavaehdotus, tilanne 21.6.



Suunnittelualue etelästä. Kuva esittää varjostustilanteen muutoksen tarkistetun kaavaehdotuksen mukaisen suunnitelman ja nähtävillä olleen kaavaehdotuksen välillä. Tilanne kesäpäivänseisauksen aikaan (21.6.).

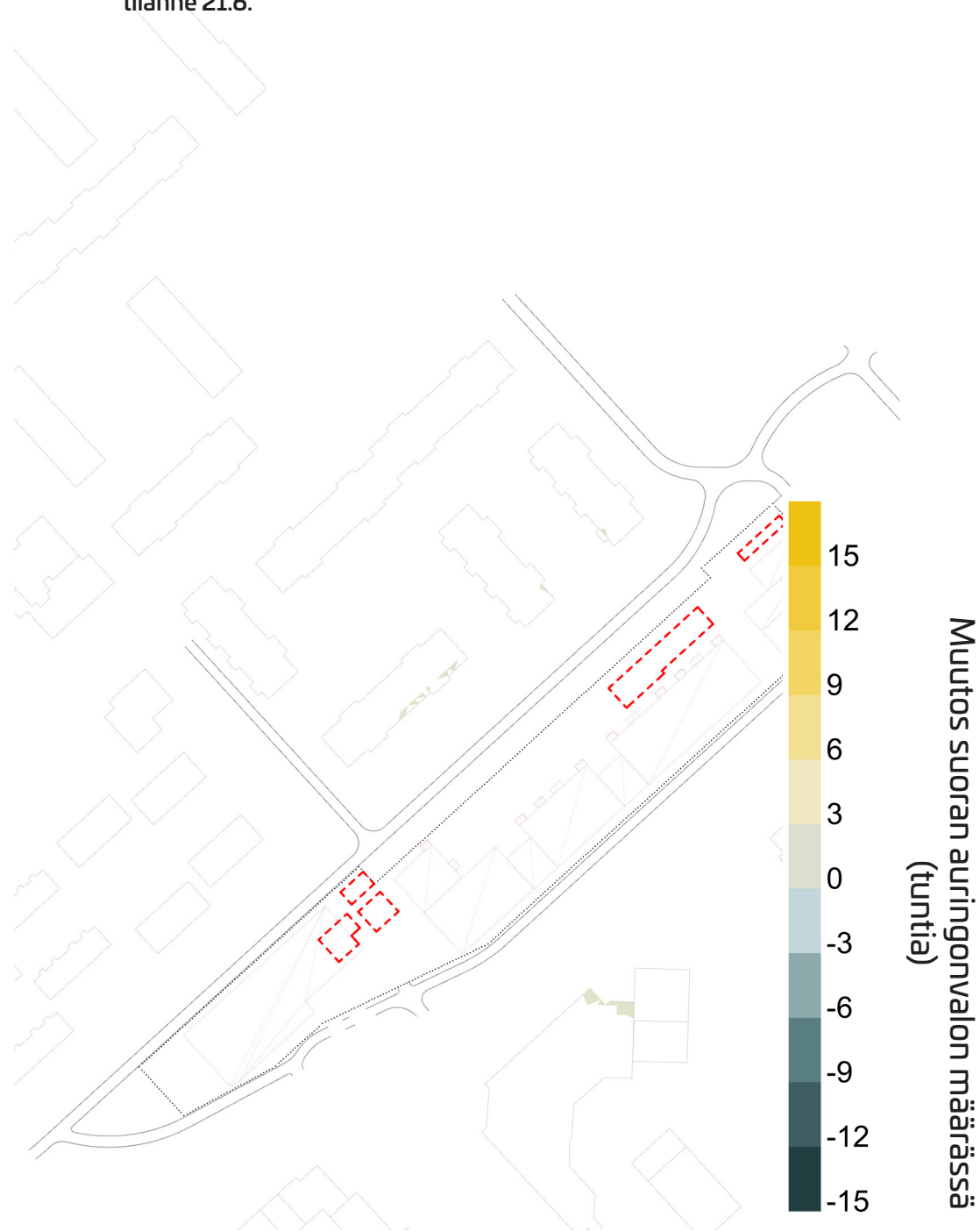


Kuva 6.3. Tarkistettu kaavaehdotus vs edellinen kaavaehdotus, tilanne 21.6.



Suunnittelualue ylhäältä päin. Kuva esittää maanpinnan varjostustilanteen muutoksen tarkistetun kaavaehdotuksen mukaisen suunnitelman ja nähtävillä olleen kaavaehdotuksen välillä. Tilanne kesäpäivänseisauksen aikaan (21.6.).

Kuva 6.4. Tarkistettu kaavaehdotus vs edellinen kaavaehdotus, tilanne 21.6.



Suunnittelualue ylhäältä päin. Kuva esittää kattojen varjostustilanteen muutoksen tarkistetun kaavaehdotuksen mukaisen suunnitelman ja nähtävillä olleen kaavaehdotuksen välillä. Tilanne kesäpäivänseisauksen aikaan (21.6.).