

SELLO, RATSUSOLA TUULISUUDEN HALLINTA

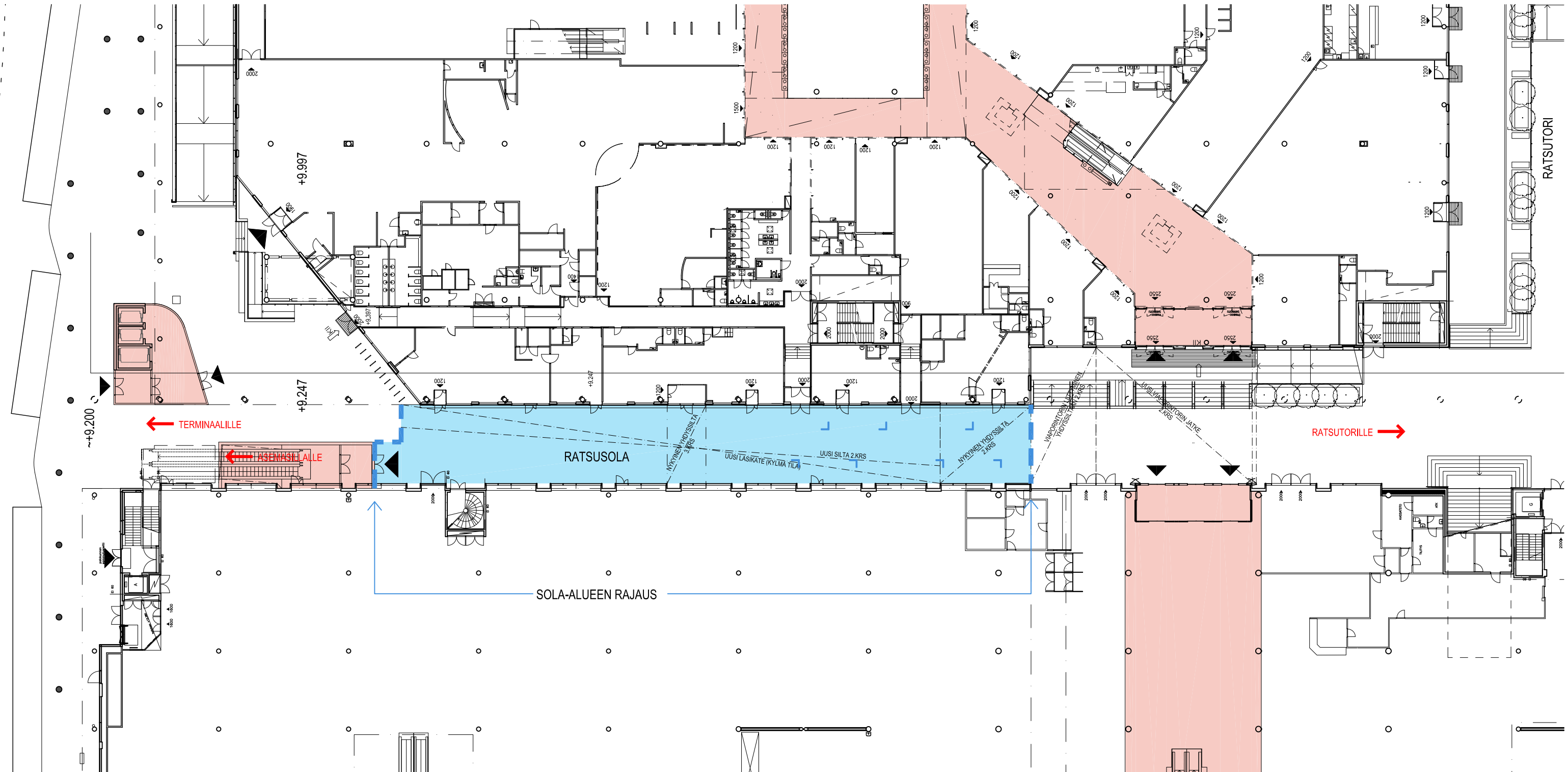
Ratsusola on julkista jalankulkua palveleva kevyen liikenteen reitti, joka johtaa Leppävaaran joukkoliikenneterminaalilta Etelä-Leppävaaraan. Suunnitteilla olevan Sellon laajennuksen yhteydessä Ratsusolaan rakennetaan valokate.

Ratsusolan katutason yläpuolelle tehdään uusia yhdyssilloja ja niitä yhdistäviä portaikkoja. Ratsusola on tarkoitus rakentaa osittain lämpimäksi tilaksi.

Solan pohjoispäädyn kohdalle sijoittuu uusi laajennusosa, joka katkaisee Ratsusolan ulkotilan. Solan pohjoisen pään mahdollinen katkaisu myös katutasossa on tehokas vaihtoehto tuulisuuden hallintaan.

Solan lämmittämättömän osan ilmapirtojen hallintaan on käytettävissä useita erilaisia keinoja. Ratsusolan katkaisu päätyjen kohdalta lasiseinin, säleiköin tai perforoiduin metallilevyin on tehokas tapa hallita ilmapirta. Katutasolle on mahdollista sijoittaa tuulta hajottavia kapeita seinäkkeitä tai ylhäältä ripustettavia ilmapirta hajottavia levyjä. Liitteenä oleviin kaaviokuvaan ilmapirta hajottavat seinäkkeet on merkitty esimerkinomaisesti. Koska pelastusajoneuvojen reitti ei kulje enää Ratsusolan kautta, päätyseinissä voi olla normaalit tuulikaapit.

Se, miten suljettuna tilana Ratsusola voidaan toteuttaa, ratkaistaan jatkossa tutkimalla asiaa eri näkökulmista mm. palosimuloinnin avulla.



0 5 10 20m

