

# LIKKUMIS- JA ESTEETTÖMYYSSELVITYS

## Harjavallan sairaala, Rakennus 2

Sairaalantie 14, 29200 Harjavalta

5.8.2024

5.8.2024

## YLEISTÄ

Muutos- ja korjaustöiden kohteena on Harjavallan sairaalan rakennus 2, joka on osa laajempaa sairaalarakennusten kokonaisuutta Harjavallan sairaalan alueella. Rakennus 2 sijaitsee sairaala-alueen keskellä. Rakennuksessa on aiemmin toiminut psykiatrian vuodeosastoja. Rakennuksessa on kolme kerrosta sekä kellari ja ullakko. Asiakastilat sijaitsevat maanpäällisissä kerroksissa 1-3.

Sairaala-alue on suojeltu yleiskaavassa kulttuurihistoriallisesti arvokkaana alueena, jonka ympäristö tulee säilyttää. Rakennus 2 on suojeltu, ja siihen tehtävien muutos- ja korjaustöiden tulee olla sellaisia, että rakennuksen kaupunkikuvan kannalta merkittävä luonne säilyy.

Tulevassa käytössä rakennuksen 1. kerroksessa tulee toimimaan ikäkeskuksen, ikääntyneiden päivätoiminnan ja kotihoidon yksikön tiloja. 2. ja 3. kerrokseen tulee sijoittumaan Arviointi- ja kuntoutusyksikön (Arvi) lyhytaikaisosastot.

Kohteen muutostyöt on suunniteltu Ympäristöministeriön asetuksen rakennusten esteettömyydestä (241/2017) ja siihen liittyvän perustelumuioston mukaisesti, niiltä osin kuin se rakennuksen ominaisuudet huomioon ottaen on korjaushankkeessa mahdollista. Seuraavassa on tarkempi selostus, kuinka esteettömyys on huomioitu suunnittelussa. Liitteenä on ote asemapiirustuksesta ja pohjakaaviot, joihin on merkittynä esteettömät yhteydet tärkeimpiin toimintoihin pihassa ja sisätiloissa.

## SELVITYKSEN LAATIJA

Raami Arkkitehdit Oy

Markus Ahonen

Finlaysoninkuja 23

33210 Tampere

markus.ahonen@raamiarkkitehdit.fi

p. 044 2986 427

## TILAAJA

Satakunnan Hyvinvointialue

Jari Syystö

Satasairaala

Sairaalantie 3

28500 Pori

## SAAVUTETTAVUUS, PIHA-ALUE, PÄÄSISÄÄNKÄYNTI JA KULKUVÄYLÄT

Ajo tontille tapahtuu Sairaalantieltä. Lähin julkisen liikenteen pysäkki sijaitsee Sairaalantiellä n. 200 m päässä. Esteetön kulkuyhteys pysäkille on Sairaalantien kevyenliikenteen väylää tai tontin sisäisiä pihateitä pitkin. Linja-auto- ja taksiasemalle sekä rautatieasemalle on matkaa n. 1,6 km.

Pääsisäänkäynti rakennuksen 2 tiloihin tapahtuu Sairaalantien puoleiselta seinustalta 1. kerroksen sisääntuloaulaan, jossa on hissillinen porrashuone ja esteetön kulku rakennuksen muihin kerroksiin. Hissilliseen porrashuoneeseen on toinen esteetön kulku sisäpihan puolelta, joka on osoitettu logistiikan sisäänkäynniksi. Lisäksi 1. kerroksessa sijaitsevaan Kotihoidon yksikköön on esteetön kulku sisäpihalta luiskaa pitkin.

- Saattoliikenne (esim. taksit) tapahtuu rakennuksen luoteispuolelta, pääsisäänkäynnin edestä.
- Rakennuksen läheisyydessä ja sairaalan alueella on useita henkilökunnan ja asiakkaiden pysäköintialueita. Pääsisäänkäynnin edustalle lisätään kaksi liikuntaesteisille tarkoitettua autopaikkaa.
- Polkupyörien säilytysalue noin 30:lle pyörälle sijaitsee rakennuksen 2 ja Sairaalantien välissä, n. 30 metrin päässä rakennuksen 2 pääsisäänkäynniltä.
- Sisäänkäyntialueen asfaltoidut ja kivetyt kulkuväylät ovat kovia, tasaisia, luistamattomia ja riittävän väljiä. Sisäänkäyntien edessä on vapaata tilaa.
- Piha-alueen kulkuväylien kaltevuus on määräysten mukainen.
- Sisäänkäynnit ovat selkeästi merkittyjä ja valaistuja.
- Pääsisäänkäynnillä oleva tasoero, noin 600 mm, ratkaistaan mitoiltaan ja kaltevuudeltaan määräysten mukaisella luiskalla (leveys min. 1200 mm, kaltevuus 1:20).
- Ulkoportaisissa ja luiskissa on molemmin puolin käsijohteet h=700 ja h=900 sekä määräysten mukaiset kaiteet.
- Sisäänkäyntioivissa vanhoja kynnyksiä tarvittaessa madalletaan niin, että kynnyskorkeus on korkeintaan 20 mm. Vapaa kulkuaukko asiakassisäänkäynneillä vähintään 1150 mm.
- Pääsisäänkäynnin ulko-ovi muutetaan automaattisesti avautuvaksi. Ovi avautuu tutkalla tutkalla tai kytkimellä.
- Pääsisäänkäynnin tasanne on riittävän leveä oven avautumiseen ja pyörätuolilla kääntymiseen.

## KERROKSET JA KULKUREITIT

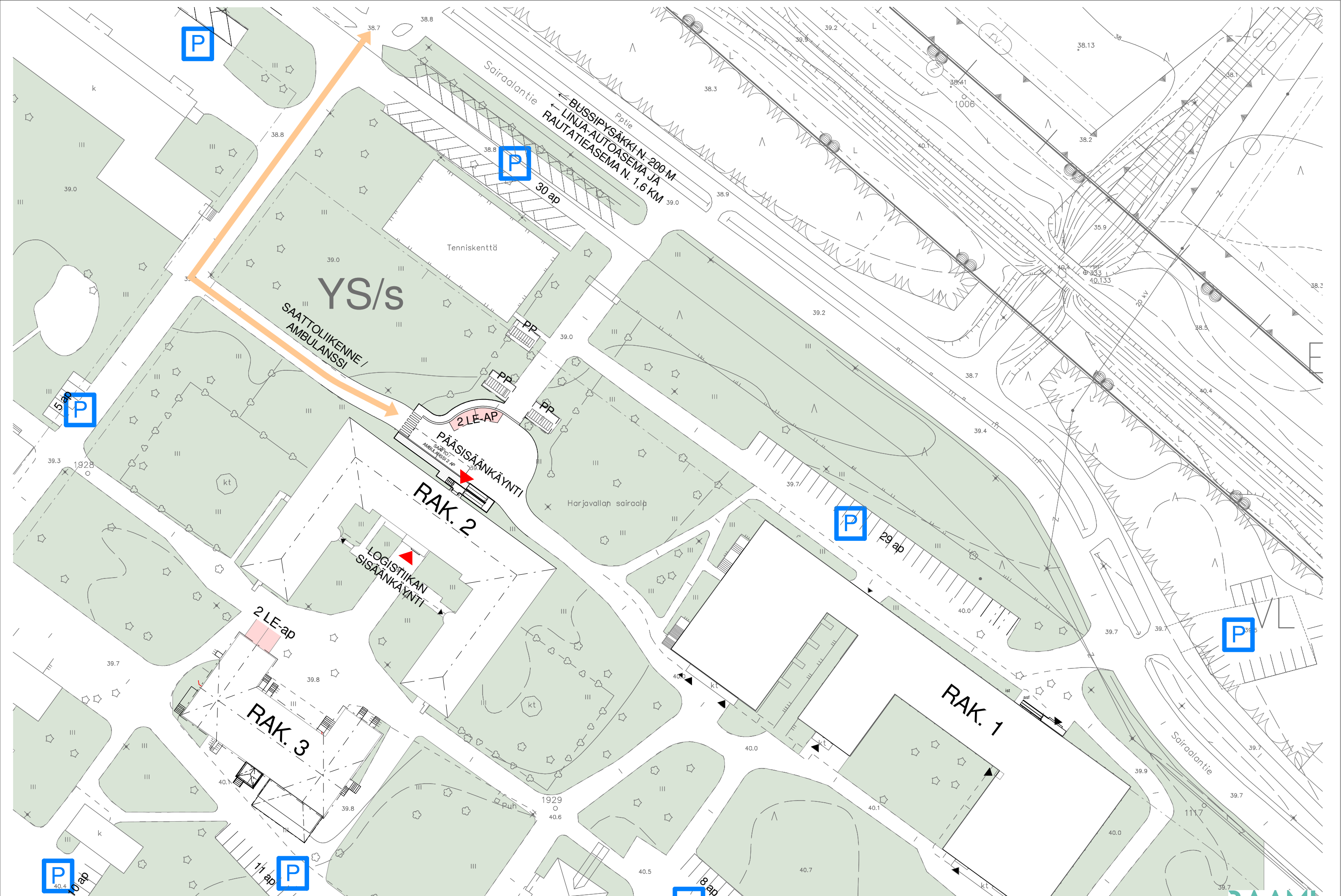
- Pääsisäänkäynnin yhteydessä olevassa porrashuoneessa on kaksi parikuljetuksen mahdollistavaa hissiä, joilla pääsee esteettömästi rakennuksen ylemmissä kerroksissa sijaitseviin asiakastiloihin.
- Rakennuksen asiakaskerroksissa ei ole sisäisiä korkeuseroja.
- Lasiovissa on (tai lisätään) huomioteippaus korkeuksilla 800 ja 1500 mm lattiasta.

## PUKU- PESU- JA WC-TILAT

- Rakennuksen kaikissa asiakaskäytössä olevissa kerroksissa on käytävä- ja aulatilojen yhteydessä yleisessä käytössä olevia esteettömiä wc-tiloja.
- Kulku yleisiin wc-tiloihin on opastettu.
- Esteettömissä wc-tiloissa on hälytysjärjestelmä.
- Esteetön wc varustetaan asianmukaisin värillisin tukikaitein.
- Liikuntaesteisten wc-tiloissa on liiketunnistimella ohjattu valaistus.
- Esteettömyys on huomioitu varusteiden asennuskorkeuksissa.
- Asiakaskäytössä olevien kulkureiteillä olevien ja liikuntaesteisille tarkoitettujen wc-ovien leveys on vähintään 10M (vapaa kulkuaukko vähintään 850 mm).
- Wc-tilan yhteydessä on seinässä tilaopaste oven aukeamispuolella 1400-1600 mm korkeudella
- Kaikki vuodeosastojen asiakashuoneet on varustettu wc-/pesutilalla. Uudet, korjaushankkeessa lisättävät, asiakashuoneiden wc:t ovat pääosin määräysten mukaisesti esteettömiä. Vanhat säilytettävät asiakashuoneiden wc:t pääosin eivät ole määräysten mukaisesti esteettömiä. Huoneissa olevien wc-/pesutilojen lisäksi on järjestetty vuodepesumahdollisuus erilliseen tilaan.

## OPASTEET

- Kaikki opasteet ovat hyvin valaistuja, taustan ja kirjainten välinen kontrasti on riittävän voimakas.
- 1. kerroksen sisäänkäyntiaulaan sijoitetaan kerrosopasteet. Kerrosopasteen sisältö toimitetaan näkövammaisille sopivana, esimerkiksi koho-opasteena.
- Ulos pääsisäänkäynnin viereen tulee pääopaste, josta selviää eri yksiköiden sijainti rakennuksessa.
- Ohjaavat katto- ja seinäopasteet sijoitetaan riittävällä tiheydellä ja ne on sijoitettu kohtiin, joissa tehdään kulkusuunnan valinta.





# 1. KERROS

- - - - - Pääkulkureitti
- Liikuntaesteisten wc-tila
- Tilat joissa asiakasportaita tai -hissejä



