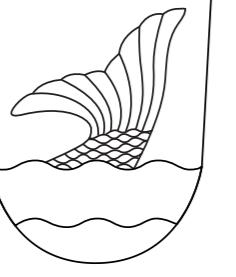


Vantaan kaupunki  
002507 - Peijaksen sairaalan laajennus  
Kaupunginosa 72, ASOLA



Vanda stad  
002057 - Utvidgning av Peijas sjukhus  
Stadsdel 72, ASOLA

Asemakaavan muutos  
Osa kortteli 72018 ja katualueita.

Ändring av detaljplanen  
Del av kvarteret 72018 och gatuområdena.

1:2000

1:2000

**ASEMAKAAVAMERKINTÖJÄ JA -MÄÄRÄYKSIÄ:** DETALJPLANBETECKNINGAR OCH -BESTÄMMELSER:

3 m kaava-alueen rajan ulkopuolella oleva viiva. Linje 3 m utanför planområdets gräns.

Sosiaalitoiminta ja terveydenhuolto palvelevien rakennusten korttelialueelle. Kvartersområde för byggnader för social verksamhet och hälsovården.

Korttelialueelle saa sijoittaa sairaalarakennuksia. Korttelialueelle saa lisäksi sijoittaa terveysalan tutkimus- ja opetuslaitoksiin palveluvien tiloja sekä tointon käytäjää palvelueva myymälä- ja palvelutilaa.

Arkitehttuuri ja kaupunkikuva

Uudisrakennusten ja olemassaolevien rakennuksien tehtävien muutosten sopeutumiseen kaupunkiuuteen on kiinnitetty erityistä huomiota. Rakentamis-, korjaus- ja muutosyöd tullee suunnitella osaksi sairaala-alueen kokonaisuutta.

Rakennusten tulee olla kestäviä ja arkitehtuuriltaan korkealaatuisia. Korttelirakennusten tulee muodostaa yhtenäisen kokonaisuuden.

Sydänten puoleisten julkisivujen käsittelyssä tulee huomioida sairaala-alueen rajautuminen Asolan pienialueelleiden beaktas.

Sisäänkäynti tulee korostaa arkitehtuurin keinoilla mm. katoksin tai materiaalein.

Uudisrakennusten sisätiloista tulee avata näköä ympäristöön mahdollisuusien mukaan myös käytävät ja aulatoista.

I-kerroksiselle rakennusalaiselle sijoittuvan yhdyskäytävän katto tulee toteuttaa vähertävänä, jonka kasvualusta on yli 20 cm paksuinen.

Rakennuskoitus ja rakennusala

Korttelin poistoosan VIII-kerroksisen rakennusalan kerrostuluvuuden tasosta +47 m.

Sairaalarakennuksista tulee järjestää porras- ja hissiyhteyksiä maanalaisten tiloihin.

Maanalaisten tiloihin saa sijoittaa pääkäytäntöarkoituksen mukaisesti tilojen lisäksi huolto- ja logistikakelua, yhdyskäytävää, väestönsuoja, teknisia tiloja sekä huolto- ja liike-tiloja, joissa on mahdollista palveluvien tiloja, pysäköintipaikkoja ja jalankulun reittejä.

Katelle saa kerrostuluvun ja rakennuskoitteen lisäksi rakentaa teknisiä tiloja ja asentaa teknisiä laitteita ja ne tulee integroida arkitektiin ja seuraavat kaupunkikuvaan.

Varastot, parvekkeet, kateket ja tekniset laitteet, kuten muuntimet, varovimalaitteet ja läppäisinten voidaan rakentaa maanalaisten rajoittamatalla ja ne tulee sovittaa kaupunkikuvaan.

Pihat

Rakennettavien alueiden ulkopuolella tulee välttää louniha.

Rakennusluvan yhteydessä alueelle tulee laatta pihauuniltaan ja vähertävänä katuilettu, jossa tulee saavutetaan 0,8 vähertävänä.

Rakentamisen, muurien ja tukimuurien tulee olla arkitektuuriltaan ja kerrostaloiltaan yhtenäinen ja materiaaleiltaan yksinkertaista mutta laadukkaita. Ne on sovitetava korttelin olevien pihalaideiden maaseura-arkitehtuurin.

Pihalaide tulee rakentaa keraamisaineiksi ja viljelysiksi istutukseen, kuolemaan ja pinta-alan mukaan. Istutukissa tulee käyttää monimutkaisia, kuivittavia kestävää ja kerroskattia kavillisuutta.

Korttelin poistoosan VIII-kerroksisen rakennusalan yhteyteen tulee rakentaa sisäpohjainen pihamerkki, jolle avautuu näköä vuodeostosten huoneesta. Pihamerkki tulee olla monipuolesti istutettuja alueita.

Pihakan tulee määritellä niin, että se kestää pelastuspaluston painon. Pihamerkkinen pelastusreitti tulee merkitä selvästi.

Pihakan tulee istuttaa puita ja varmista, että kannelle varataan puhle riittävästi kasvuolustat.

Huveleiden

Alueella tulee järjestää hulevesiin vinytten ennen niiden johtamista yleiseen hulevesijärjestelmään. Hulevesien viljitysmäärät lasketaan vähertävänä katuilettu yhteydessä.

Rakennusluupa varten on laadittava hulevesiunilta.

Tulvarerit tulee suunnitella siten, ettei lisäksi pitkin päädy hulevetta rakennusten maanalaisten tiloihin.

Hulevesien hallinnassa tulee noudattaa Vantaan hulevesien toimintamallin periaatteita ja menetelmiä.

Istutusalueella tulee viivytä hulevesiä maanpäällisissä kasvillisuusperinteissä painanteelta tai ohjaamalla hulevesiä istutuksesta.

Hulevesirakennuksen viivystylitavuuden tulee olla 1m³ jokaista 100 m² vettä (läpimääröntä pinta kohteen, ja niissä tulee olla suunniteltu yliuotto).

Piholla tulee välttää vettä läpäisemättömiä pintamateriaaleja.

Likennet ja pysäköinti

Jalankulk- ja pyöräily-yhteydet tulee järjestää turvallisesti. Jalankulkureittien tulee olla sujuvia ja helposti tunnistettavia. Rakennusten läpi johtavat jalankulkureitit tulee merkitä siten, että alueella asioivat löytävät ne helposti.

Pysäköitävänä tulee välttää vettä läpäisemättömiä alueita.

Tarka auto- ja pyöräpysäköintiin määrää tulee määritellä rakennusluvan yhteydessä erillisen selvityksen perusteella.

Alueelle saa rakentaa tarvittavat pysäköintipaikat maantieaseman.

Ympäristöhäiröt ja energiahuoltu

Sairaalarakennuksen lääniointo tulee, raide- ja lentoalulle vastaan tulee olla vähintään 28 dB(A).

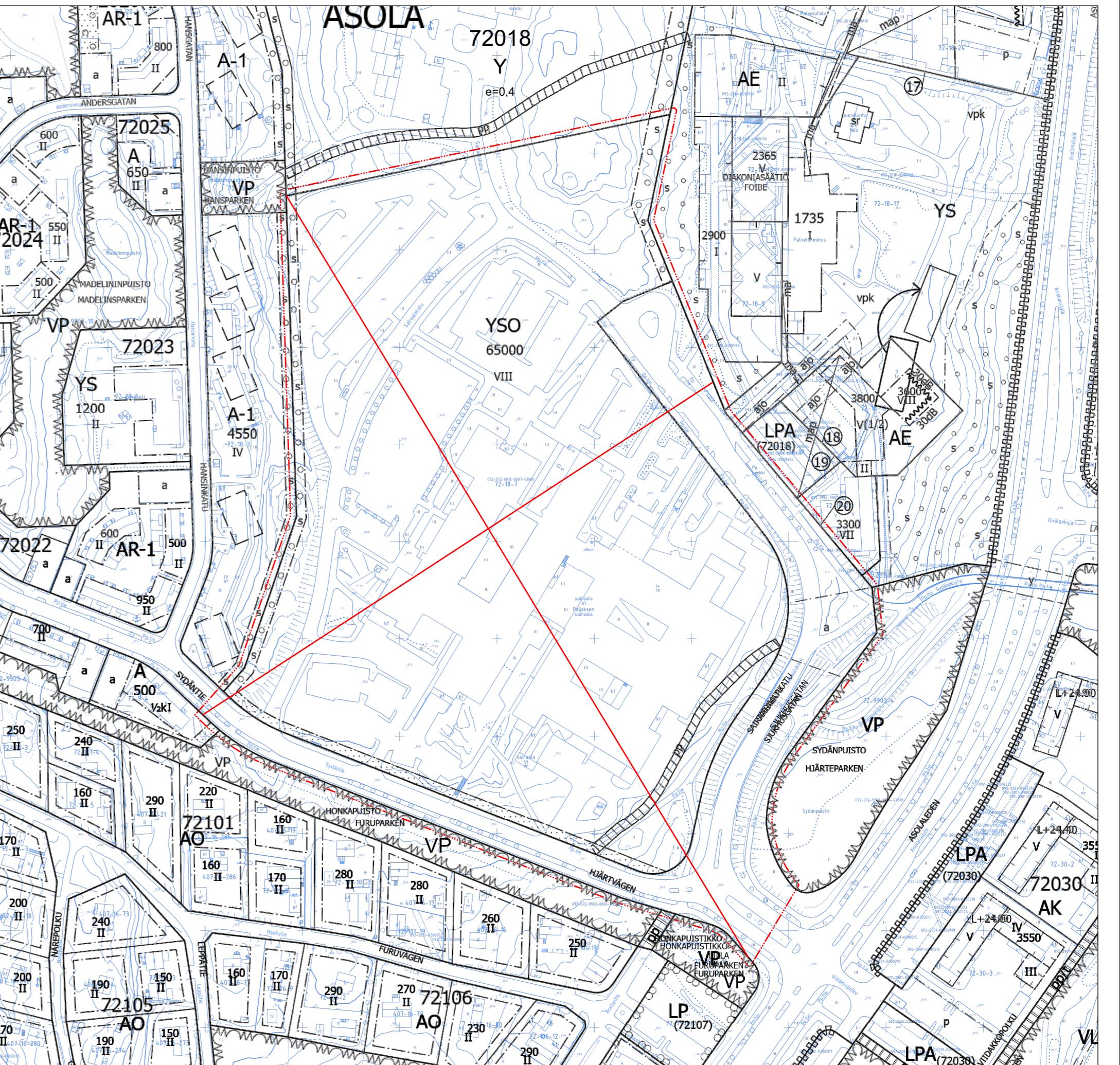
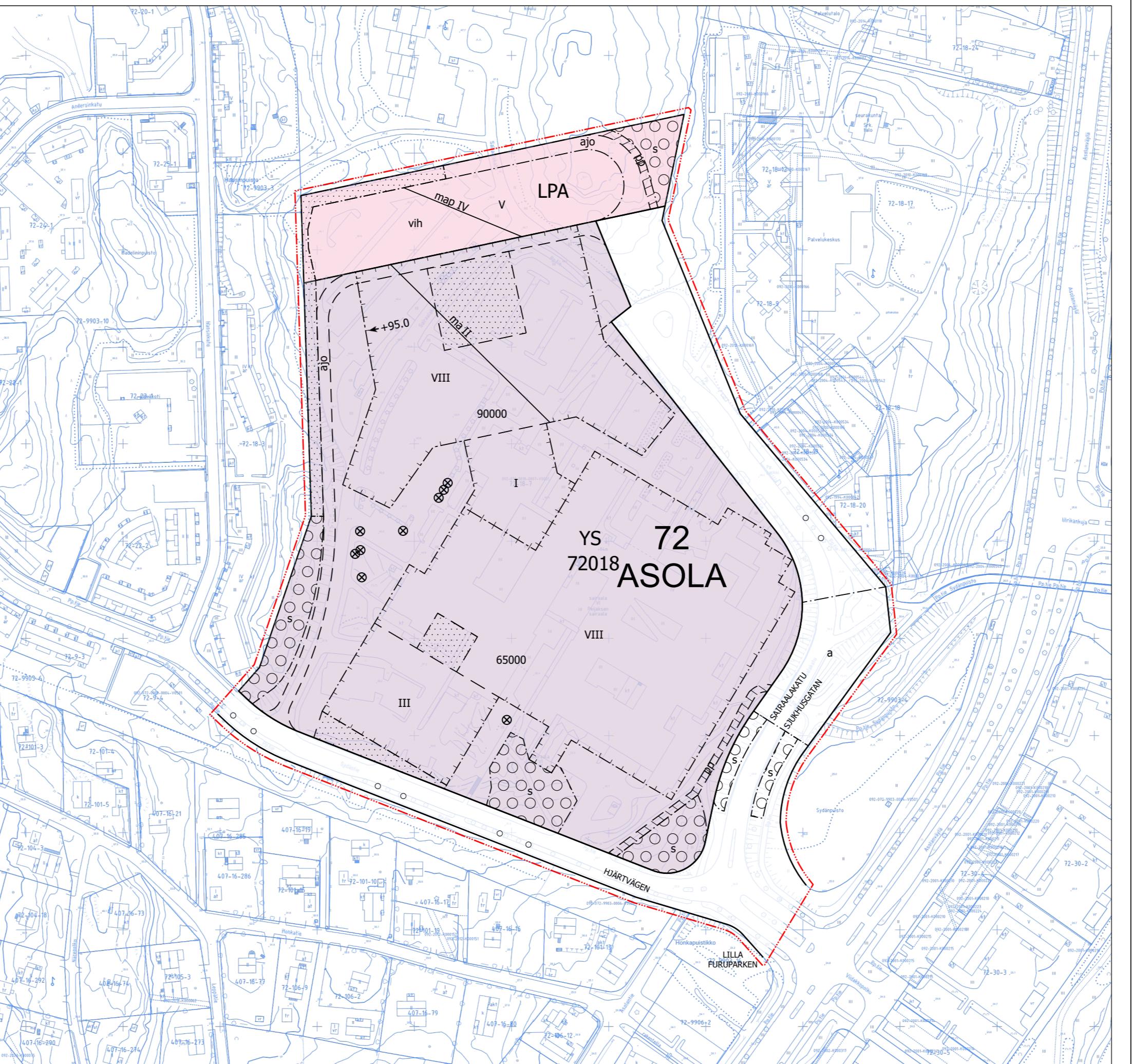
Sairaalarakennuksen suunnittelussa tulee varmistaa, että lumenmuodostuva alueellinen ekovarainheitusto (LAE) ei ylitä pisteellisesti pylväillä 35 dB(A) ja yllä 30 dB(A), neuvoistelu-, tai kokoontuessaan 35 dB(A) ja toimistoloissa sekä vastaavissa työtiloissa 45 dB(A).

Sairaalaa oleskelun käytettävän pihalaite tulee sijoittaa ja tarvittaessa suojata siten, ettei melutason ohjeavatolo ylös.

Katulen varteen sijoittuvien rakennusten ilmanvaihdon suunnittelussa tulee kiinnitellä erityistä huomiota liikenteestä ja pysäköintialueesta aiheutuvien päästöjen haittojen torjumiseen.

De av sjukhusets gårdssidan som är använt för vistelse ska placeras och vid behov skyddas så att ritkvert för bulleminne inte överskrider.

Vid planeringen av ventilation för de byggnader som står invänd gatan ska särskild uppmärksamhet fästs vid att avvärja de olägenheter som trafikfläckarna och parkeringsanläggningen försäkrar.


**LPA**	Rakennusten raittin ilman otto tulee suunnitella siten, ettei sisälläin pienihiukanen raja-avaro ylös.  Byggnadernas frisklutsintag skall riktas så, att gransvärdet för smarpunktar i inomluren inte överskrider.  Kortteli poistoosan VIII-kerroksisen rakennusalan maanalaisin kerrosiin sijoitettuun huoltopihan ilmanvaihtohormit tulee suunnitella siten, ett ne eivät aiheuta haittaa alueen asuinrakennuksille.  Energianjärjestysratkaisuja tulee tutkia.  Korttelialueelle tulee tuottaa uusiutuvaa energiota. Energiantuotantoon liittyvät laitteet tulee integrerads i arkitekturen på ett naturligt sätt.  **Autopalkkion korttelialue**  Pysäköintialueeksen tulee olla arkitekturellinen korektasoinen.  Sisäänkäyntijä tulee korostaa arkitehtuurin keinoilla mm. katoksin tai materiaalein.  **Arkitekturi och stadsbild**  Uudisrakennusten ja olemassaolevien rakennuksien tehtävien muutosten sopeutumiseen kaupunkiuuteen on kiinnitetty erityistä huomiota. Rakentamis-, korjaus- ja muutosyöd tullee suunnitella osaksi sairaala-alueen kokonaisuutta.  Rakennusten tulee olla kestäviä ja arkitehtuuriltaan korkealaatuisia. Korttelirakennusten tulee muodostaa yhtenäisen kokonaisuuden.  Sydänten puoleisten julkisivujen käsittelyssä tulee huomioida sairaala-alueen rajautuminen Asolan pienialueelleiden beaktas.  Sisäänkäynti tulee korostaa arkitehtuurin keinoilla mm. katoksin tai materiaalein.  **Byggnadskonstruktion**  Från nybyggnadernas insida bör viyer i män av möjlighet till omgivningen också från korridorer och entréhallar.  Taket till korridorin på byggnadstyren med I-vänninga ska byggas som ett grönhat med ett växterunderlag som är över 20 cm tjockt.  **Byggnadskonstruktion**  Aningstalen av byggnadstyren med VIII vänningar i kvarteren norra del räknas från nivå +47 m.  Från sjukhusbyggnaderna ska byggas trapp- och hissforbindelser till de underjordiska utrymmen.  **Byggnadskonstruktion**  Korttelin poistoosan VIII-kerroksisen rakennusalan maaanalaisin kerrosiin sijoitettuun huoltopihan ilmanvaihtohormit tulee suunnitella siten, ett ne eivät aiheuta haittaa alueen asuinrakennuksille.  Energianjärjestysratkaisuja tulee tutkia.  Korttelialueelle tulee tuottaa uusiutuvaa energiota. Energiantuotantoon liittyvät laitteet tulee integrerads i arkitekturen på ett naturligt sätt.  **Autopalkkion korttelialue**  Pysäköintialueeksen tulee olla arkitekturellinen korektasoinen.  Sisäänkäyntijä tulee korostaa arkitehtuurin keinoilla mm. katoksin tai materiaalein.  **Arkitekturi och stadsbild**  Uudisrakennusten ja olemassaolevien rakennuksien tehtävien muutosten sopeutumiseen kaupunkiuuteen on kiinnitetty erityistä huomiota. Rakentamis-, korjaus- ja muutosyöd tullee suunnitella osaksi sairaala-alueen kokonaisuutta.  Rakennusten tulee olla kestäviä ja arkitehtuuriltaan korkealaatuisia. Korttelirakennusten tulee muodostaa yhtenäisen kokonaisuuden.  Sydänten puoleisten julkisivujen käsittelyssä tulee huomioida sairaala-alueen rajautuminen Asolan pienialueelleiden beaktas.  Sisäänkäynti tulee korostaa arkitehtuurin keinoilla mm. katoksin tai materiaalein.  **Byggnadskonstruktion**  Från nybyggnadernas insida bör viyer i män av möjlighet till omgivningen också från korridorer och entréhallar.  Taket till korridorin på byggnadstyren med I-vänninga ska byggas som ett grönhat med ett växterunderlag som är över 20 cm tjockt.  **Byggnadskonstruktion**  Aningstalen av byggnadstyren med VIII vänningar i kvarteren norra del räknas från nivå +47 m.  Från sjukhusbyggnaderna ska byggas trapp- och hissforbindelser till de underjordiska utrymmen.  **Byggnadskonstruktion**  Korttelin poistoosan VIII-kerroksisen rakennusalan maaanalaisin kerrosiin sijoitettuun huoltopihan ilmanvaihtohormit tulee suunnitella siten, ett ne eivät aiheuta haittaa alueen asuinrakennuksille.  Energianjärjestysratkaisuja tulee tutkia.  Korttelialueelle tulee tuottaa uusiutuvaa energiota. Energiantuotantoon liittyvät laitteet tulee integrerads i arkitekturen på ett naturligt sätt.  **Autopalkkion korttelialue**  Pysäköintialueeksen tulee olla arkitekturellinen korektasoinen.  Sisäänkäyntijä tulee korostaa arkitehtuurin keinoilla mm. katoksin tai materiaalein.  **Arkitekturi och stadsbild**  Uudisrakennusten ja olemassaolevien rakennuksien tehtävien muutosten sopeutumiseen kaupunkiuuteen on kiinnitetty erityistä huomiota. Rakentamis-, korjaus- ja muutosyöd tullee suunnitella osaksi sairaala-alueen kokonaisuutta.  Rakennusten tulee olla kestäviä ja arkitehtuuriltaan korkealaatuisia. Korttelirakennusten tulee muodostaa yhtenäisen kokonaisuuden.  Sydänten puoleisten julkisivujen käsittelyssä tulee huomioida sairaala-alueen rajautuminen Asolan pienialueelleiden beaktas.  Sisäänkäynti tulee korostaa arkitehtuurin keinoilla mm. katoksin tai materiaalein.  **Byggnadskonstruktion**  Från nybyggnadernas insida bör viyer i män av möjlighet till omgivningen också från korridorer och entréhallar.  Taket till korridorin på byggnadstyren med I-vänninga ska byggas som ett grönhat med ett växterunderlag som är över 20 cm tjockt.  **Byggnadskonstruktion**  Aningstalen av byggnadstyren med VIII vänningar i kvarteren norra del räknas från nivå +47 m.  Från sjukhusbyggnaderna ska byggas trapp- och hissforbindelser till de underjordiska utrymmen.  **Byggnadskonstruktion**  Korttelin poistoosan VIII-kerroksisen rakennusalan maaanalaisin kerrosiin sijoitettuun huoltopihan ilmanvaihtohormit tulee suunnitella siten, ett ne eivät aiheuta haittaa alueen asuinrakennuksille.  Energianjärjestysratkaisuja tulee tutkia.  Korttelialueelle tulee tuottaa uusiutuvaa energiota. Energiantuotantoon liittyvät laitteet tulee integrerads i arkitekturen på ett naturligt sätt.  **Autopalkkion korttelialue**  Pysäköintialueeksen tulee olla arkitekturellinen korektasoinen.  Sisäänkäyntijä tulee korostaa arkitehtuurin keinoilla mm. katoksin tai materiaalein.  **Arkitekturi och stadsbild**  Uudisrakennusten ja olemassaolevien rakennuksien tehtävien muutosten sopeutumiseen kaupunkiuuteen on kiinnitetty erityistä huomiota. Rakentamis-, korjaus- ja muutosyöd tullee suunnitella osaksi sairaala-alueen kokonaisuutta.  Rakennusten tulee olla kestäviä ja arkitehtuuriltaan korkealaatuisia. Korttelirakennusten tulee muodostaa yhtenäisen kokonaisuuden.  Sydänten puoleisten julkisivujen käsittelyssä tulee huomioida sairaala-alueen rajautuminen Asolan pienialueelleiden beaktas.  Sisäänkäynti tulee korostaa arkitehtuurin keinoilla mm. katoksin tai materiaalein.  **Byggnadskonstruktion**  Från nybyggnadernas insida bör viyer i män av möjlighet till omgivningen också från korridorer och entréhallar.  Taket till korridorin på byggnadstyren med I-vänninga ska byggas som ett grönhat med ett växterunderlag som är över 20 cm tjockt.  **Byggnadskonstruktion**  Aningstalen av byggnadstyren med VIII vänningar i kvarteren norra del räknas från nivå +47 m.  Från sjukhusbyggnaderna ska byggas trapp- och hissforbindelser till de underjordiska utrymmen.  **Byggnadskonstruktion**  Korttelin poistoosan VIII-kerroksisen rakennusalan maaanalaisin kerrosiin sijoitettuun huoltopihan ilmanvaihtohormit tulee suunnitella siten, ett ne eivät aiheuta haittaa alueen asuinrakennuksille.  Energianjärjestysratkaisuja tulee tutkia.  Korttelialueelle tulee tuottaa uusiutuvaa energiota. Energiantuotantoon liittyvät laitteet tulee integrerads i arkitekturen på ett naturligt sätt.  **Autopalkkion korttelialue**  Pysäköintialueeksen tulee olla arkitekturellinen korektasoinen.  Sisäänkäyntijä tulee korostaa arkitehtuurin keinoilla mm. katoksin tai materiaalein.  **Arkitekturi och stadsbild**  Uudisrakennusten ja olemassaolevien rakennuksien tehtävien muutosten sopeutumiseen kaupunkiuuteen on kiinnitetty erityistä huomiota. Rakentamis-, korjaus- ja muutosyöd tullee suunnitella osaksi sairaala-alueen kokonaisuutta.  Rakennusten tulee olla kestäviä ja arkitehtuuriltaan korkealaatuisia. Korttelirakennusten tulee muodostaa yhtenäisen kokonaisuuden.</