ASEMAKAAVAMERKINNÄT JA -MÄÄRÄYKSET

DETALJPLANEBETECKNINGAR OCH -BESTÄMMELSER

YS — Terveydenhuolto- ja sosiaalipalvelurakennusten korttelialue. Korttelialueelle saa lisäksi sijoittaa terveysalan tutkimus-, opetus- ja liiketoimintaa palvelevia tiloja sekä pysäköintitilokseen. Rakennusten alimpiin kerroksiin saa lisäksi sijoittaa muita liike- ja palvelutiloja.

YS/s — Terveydenhuolto- ja sosiaalipalvelurakennusten korttelialue, joka on kaupunkiintressissä, rakennustaiteellisesti, puistohistoriallisesti ja kulttuurihistoriallisesti arvokas. Korttelialueelle saa lisäksi sijoittaa terveysalan tutkimus-, opetus- ja liiketoimintaa palvelevia tiloja, päivähoidin ja pysäköintitalloksen.

VP — Puisto.

3 m kaava-alueen rajan ulkopuolella oleva viiva.

Kaupunginosan raja.

Korttelin, korttelinosan ja alueen raja.

Osa-alueen raja.

Ohjeellinen alueen tai osa-alueen raja.

Risti merkinnän päällä osoittaa merkinnän poistamista.

18 — Kaupunginosan numero.

18626 — Korttelin numero.

4 — Ohjeellisen tontin numero.

LÄÄKÄRINK — Kadun tai puiston nimi.

6880 — Rakennusoikeus kerrosalaneliömetreinä.

132000+ ma29000 — Lukusarja, joka yhteenlaskettuna osoittaa rakennusoikeuden määrän kerrosalaneliömetreinä. Ensimmäinen luku ilmoittaa maanpäällisten kerrosten kerrosalan enimmäismäärän ja toinen luku ilmoittaa maanalaisten tilojen kerrosalan enimmäismäärän. Maanalaisen huoltotilan sijaan liittyvine huolto- ja varastotiloineen saa rakentaa kerrosalan lisäksi.

+25.0 — Maanpinnan tai pihakannen likimääräinen korkeusasema.

+40.0 — Rakennuksen vesikaton yln sallittu korkeusasema.

Yhdyskuntateknisen huollon tunneli. Tunnelin lähelsyydessä ei saa rakentaa tai louhintaa siten, että sitä aiheutuu tunnelille haittaa.

Rakennusala.

maph (+8.0/–23.0) — Maanalainen tila, johon saa sijoittaa pysäköintitaitokseen, väestönsuojan, teknisiä tiloja, yhdyskuntateknisen huollon tiloja, huolto- ja varastotiloja sekä muita sairaalan toimintaa tukevia tiloja sulkuihin merkittyjen korkeusasemien väliin. Korkeusasemat sisältävät suojavyöhykkeet, joka voidaan korvata myös rakenteellisilla ratkaisuilla. YS/s-korttelialueelle saa lisäksi sijoittaa noin tasolle -21 ja -40 ulottuvat ajoradat, joiden alapuolelle on varattava 5 m korkeat suojavyöhykkeet. Alueen pohjolosassa on huomioitava maanalaisten tilojen sekä maanalaisen liikennetunnelin yhteensovittamisen suunnittelutarve. Alue on varattu kunnan tarpeisiin.

mahl/k(-19.0) — Maanalainen tila, johon saa sijoittaa korttelien 18626 ja 15526 väliset sairaalatoimintaa palvelevat ajo- ja logistikkatunneliyhteydet sekä pelastuskäytävän suojavyöhykkeineen. Tunnelliin saa lisäksi sijoittaa yhdyskuntateknisen huollon tiloja. Sulkuissa oleva luku ilmoittaa maanalaisen ajoradan pinnan likimääräisen korkeusaseman. Tunnelliyhteyden suunnittelussa ja toteuttamisessa tulee turvata riittävin lujitustoimenpitein olemassa olevan viemärituneliin toiminta.

Maanalainen tila, johon saa sijoittaa korttelien 18626 ja 15526 väliset sairaalatoimintaa palvelevat ajo- ja logistikkatunneli- ja -rampiyhteydet sekä pelastuskäytävän suojavyöhykkeineen. Tunnelliin saa lisäksi sijoittaa yhdyskuntateknisen huollon tiloja, huolto- ja varastotiloja sekä muita sairaalan toimintaa tukevia tiloja sulkuihin merkittyjen korkeusasemien välillä. Korkeusasemat sisältävät suojavyöhykkeet, joka voidaan korvata myös rakenteellisilla ratkaisuilla. YS/s-korttelialueelle saa lisäksi sijoittaa noin tasolle -21 ja -40 ulottuvat ajoradat, joiden alapuolelle on varattava 5 m korkeat suojavyöhykkeet. Alueen pohjolosassa on huomioitava maanalaisten tilojen sekä maanalaisen liikennetunnelin yhteensovittamisen suunnittelutarve. Alue on varattu kunnan tarpeisiin.

mal-1 (-7.0) — Maanalainen tila, johon saa sijoittaa korttelia 18626 palvelevien huolto-, saatto- ja pysäköintitilojen ajoyhteyden ja pelastuskäytävän suojavyöhykkeineen, sijainti ohjeellinen. Sulkuissa oleva luku ilmoittaa maanalaisen ajoradan pinnan likimääräisen korkeusaseman. Rakenteet pitää suunnitella ja toteuttaa siten, että orsija pohjaveden virtausta ei estetä.

mal-2 (-5.0) — Maanalainen tila, johon saa sijoittaa korttelia 18626 palvelevien saatto- ja pysäköintitilojen ajoyhteyden henkilö- ja saattoliikennejonoeuvoja varten, sijainti ohjeellinen. Sulkuissa oleva luku ilmoittaa maanalaisen ajoradan pinnan likimääräisen korkeusaseman. Tunnelliyhteyden suunnittelussa ja toteuttamisessa tulee turvata riittävin lujitustoimenpitein olemassa olevan viemärituneliin toiminta.

mahl/k(-19.0) — Maanalainen tila, johon saa sijoittaa korttelien 18626 ja 15526 väliset sairaalatoimintaa palvelevat ajo- ja logistikkatunneli- ja -rampiyhteydet sekä pelastuskäytävän suojavyöhykkeineen. Tunnelliin saa lisäksi sijoittaa yhdyskuntateknisen huollon tiloja, huolto- ja varastotiloja sekä muita sairaalan toimintaa tukevia tiloja sulkuihin merkittyjen korkeusasemien välillä. Korkeusasemat sisältävät suojavyöhykkeet, joka voidaan korvata myös rakenteellisilla ratkaisuilla. YS/s-korttelialueelle saa lisäksi sijoittaa noin tasolle -21 ja -40 ulottuvat ajoradat, joiden alapuolelle on varattava 5 m korkeat suojavyöhykkeet. Alueen pohjolosassa on huomioitava maanalaisten tilojen sekä maanalaisen liikennetunnelin yhteensovittamisen suunnittelutarve. Alue on varattu kunnan tarpeisiin.

Maanpäällinen tila, johon saa sijoittaa yhdyskuntateknisen huollon tiloja sekä niiden rakentamis- ja huoltotunneleita sulkuihin merkittyjen korkeusasemien välillä. Korkeusasemat sisältävät suojavyöhykkeet, joka voidaan korvata rakenteellisilla ratkaisuilla. Alueen pohjolosassa on huomioitava maanalaisten tilojen sekä maanalaisen liikennetunnelin yhteensovittamisen suunnittelutarve.

ma-el (+9.0/–48.0) — Maanalainen tila, johon saa sijoittaa yhdyskuntateknisen huollon tiloja sekä niiden rakentamis- ja huoltotunneleita sulkuihin merkittyjen korkeusasemien välillä. Korkeusasemat sisältävät suojavyöhykkeet, joka voidaan korvata rakenteellisilla ratkaisuilla. Alueen pohjolosassa on huomioitava maanalaisten tilojen sekä maanalaisen liikennetunnelin yhteensovittamisen suunnittelutarve.

ma-1 — Maanalainen tila, johon saa sijoittaa yhdyskuntateknisen huollon tiloja, huolto- ja varastotiloja sekä muita sairaalan toimintaa tukevia tiloja sulkuihin merkittyjen korkeusasemien välillä. Korkeusasemat sisältävät suojavyöhykkeet, joka voidaan korvata myös rakenteellisilla ratkaisuilla. YS/s-korttelialueelle saa lisäksi sijoittaa noin tasolle -21 ja -40 ulottuvat ajoradat, joiden alapuolelle on varattava 5 m korkeat suojavyöhykkeet. Alueen pohjolosassa on huomioitava maanalaisten tilojen sekä maanalaisen liikennetunnelin yhteensovittamisen suunnittelutarve. Alue on varattu kunnan tarpeisiin.

ma-2 — Maanalainen tila ilkimäärin tasolla +11.0, johon saa sijoittaa maanalaisen yhdyskäytävän sekä sen ylle ja alle ja logistikkatunnelin poistumistilekäytävän. Tilasta maan päälle nousevat rakenteet tulee integroida olemassa olevaan tukimuuriin.

yk — Yhdyskäytävän rakennusala. Alalle saa rakentaa korkeintaan 3,5 m leveän rakennusten välisen yhdyskäytävän maanalaisen toimintojen niin välttämättä vaatiessa. Käytävän alituskorkeuden tulee olla vähintään 4,5 m ja yhdyskäytävän korkeuden korkeintaan 4 m.

et — Yhdyskuntateknistä huoltoa palvelevien rakennusten ja laitosten rakennusala.

Maanalaisiin tiloihin johtava ajoluiska.

Maanalaisiin tiloihin johtava ajoluiska, sijainti ohjeellinen.

Rakennuksen jätettävä kulkuaukko.

Nuoli osoittaa rakennusalan sivun, johon rakennus on rakennettava kiinni.

Julkisviujen ääneneristävyys tulee mitoittaa siten, että saavutetaan melutason ohjearvot sisällä.

hpo — Alueen osa, johon saa sijoittaa maanalaisesta väestönsuojelusta maanpinnalle nousevan hätäpoistumisportaan sekä savunpoisto-, raittiinilmanotto- ja teknikkakuilujen maanpäällisiä osia, sijainti ohjeellinen. Rakennelman koko saa olla enintään 30 m² ja katon ylimmän korkeusaseman tulee asettua mahdollisimman lähelle olemassa olevan sairaalamuurin harjaa.

mal-ajo-1 — Alueen osa, johon saa sijoittaa korttelia 18626 palvelevien huolto-, saatto- ja pysäköintitilojen ajoyhteyden suuaukkoineen, sijainti ohjeellinen.

mal-ajo-2 — Alueen osa, johon saa sijoittaa Auroranportille sekä kortteliin 18626 huolto-, saatto- ja pysäköintitilohin johtavan ajoyhteyden suuaukkoineen, sijainti ohjeellinen.

mal-ajo-3 — Alueen osa, johon saa sijoittaa korttelia 18626 palvelevien saatto- ja pysäköintitilojen ajoyhteyden suuaukkoineen, sijainti ohjeellinen.

Istutettava alueen osa, jolla kaupunkikuvallisesti merkittävä puusto ja avokalliot tulee säilyttää ja puustoa tarvittaessa uudistaa.

Säilytettävä ja tarvittaessa uudistettava puurivi.

Säilytettävä puu.

Istutettava puu tai puurivi.

Muuri, jonka korkeus maanpinnasta saa olla enintään 5 m, sijainti ohjeellinen.

au-1 — Alueen osa, joka on kaupunkikuvallisesti, kulttuurihistoriallisesti ja toiminnallisesti merkittävä sisäänkäyntiaukio.

au-2 — Kaupunkikuvallisesti ja toiminnallisesti merkittäväksi jalankulun sisäänkäyntiaukioksi rakennettava alueen osa, sijainti ohjeellinen. Aukio ja viereinen katualue tulee suunnitella ja toteuttaa yhtenäiseksi kokonaisuudeksi.

au-3 — Kaupunkikuvallisesti ja toiminnallisesti merkittäväksi, jalankululle ja pyöräilylle sallituksi sisäänkäyntialueeksi rakennettava alueen osa, sijainti ohjeellinen. Aitoaksetan satunnainen virka-ajoneuvojen saattoliikenne lähimpiin maantasokerroksen tiloihin on alueella sallittu, ellei alueen osaa koskevissa kaavamerkinnöissä ja -määräyksissä ("ajo") ole muuta ilkennettä erikseen sallittu.

sr-1 — Kulttuurihistoriallisesti, rakennustaiteellisesti tai kaupunkikuvallisesti erityisen arvokas suojeltava rakennus. Rakennus on arvokas osana sairaalarakennusten muodostamaa laajempaa kokonaisuutta. Suojelu koskee rakennuksen julkisivujen ja vesikaton ilmettä ja hahmoa, alkuperäisiä tai niihin verrattavia näkyviä rakenteita ja rakennussia sekä rakennuksen arvokkaita sisätiloja. Rakennuksessa tehtävät korjaustyöt ja muutokset eivät saa heikentää sen arvoa tai hävittää sen ominaispiirteitä. Rakennusta ei saa purkaa.

sr-2 — Kulttuurihistoriallisesti, rakennustaiteellisesti tai kaupunkikuvallisesti arvokas suojeltava rakennus. Rakennus on arvokas alueen maamerkkinä ja osana sairaalarakennusten muodostamaa laajempaa kokonaisuutta. Suojelu koskee rakennuksen julkisivujen ja vesikaton ilmettä ja hahmoa, alkuperäisiä tai niihin verrattavia näkyviä rakenteita ja rakennussia sekä rakennuksen arvokkaita sisätiloja. Rakennuksessa tehtävät korjaustyöt ja muutokset eivät saa heikentää sen arvoa tai hävittää sen ominaispiirteitä. Rakennusta ei saa purkaa.

sr-3 — Kaupunkikuvallisesti arvokas suojeltava rakennus, jonka ominaispiirteet on säilytettävä. Rakennus on arvokas osana sairaalarakennusten muodostamaa laajempaa kulttuurihistoriallista kokonaisuutta. Rakennusta ei saa purkaa.

Katu.

Yleiselle jalankululle varattu alueen osa.

ajo — Ajoyhteys, sijainti ohjeellinen.

Maanalaista johtoa varten varattu alueen osa, sijainti ohjeellinen.

v — Kadun ylittävä jalankulun ja pyöräilyn yhteys.

Ajoneuvoliittymä, sijainti ohjeellinen.

Underjordiskt utrymme, där ett utrymnings- och rökevakueringsschakt med skyddszon som leder upp från kör- och logistiktunneln får placeras. Schaktet får inte ha konstruktioner ovanför marken på detaljplaneområdet.

Underjordiskt utrymme på ungefärliga nivån +11.0, där en underjordisk förbindelsegång och ovanför den en utrymningsgång för kör- och logistiktunnel får placeras. Konstruktioner som stiger upp från underjordiskt utrymme ovanför marken ska integreras i den befintliga stödmuren.

Byggnadsyta för en förbindelsegång. På området får byggas en 3,5 m bredd förbindelsegång mellan byggnaderna, om byggnadernas funktionaliteit det absolut behöver. Den fria underfartshöjden under förbindelsegången ska vara minst 4,5 m och dess höjd får inte överstiga 4 m.

Byggnadsyta för byggnader och anläggningar för samhällsteknisk försörjning.

Körramp till underjordiskt utrymme.

Körramp till underjordiskt utrymme, riktgivande läge.

Passage genom byggnad.

Pilen anger den sida av byggnadsytan som byggnaden ska tangera.

Fasadernas ljudisoleringsförmåga ska dimensioneras så att riktvärden för bullernivå uppnås inomhus.

Del av område där en utrymningstrappa samt rökevakueringss-, tilluftss- och tekniskschaktsdelar ovan mark från underjordiskt skyddsrum får placeras, riktgivande läge. Konstruktionen får vara högst 30 m² stor och takets högsta läge må ligga så nära den befintliga sjukhusmurens åshöjd som möjligt.

Pollalden kåytössä olevin tiloihin tulee järjestää riittävästi luonnonvaloa.

Pollalden käyttöön on rakennettava riittävästi tarkoituksenmukaisia ulko-oleskelualueita. Ulko-oleskelualueiden tulee olla viihtyisiä, turvallisia, melulta sekä tuulelta suojattuja ja niillä tulee olla riittävän hyvä ilmanlaatu.

Saatto- ja pysäköintitiloista ja -alueilta tulee järjestää mahdollisimman sujuvat kävely- ja hissiyhteydet sairaalan aulaja poliklinikatiloihin.

Autojen pysäköintipaikat on sijoitettava lyhytaikaisia saattopaikkoja lukuun ottamatta maanalaisiin tiloihin. Työntekijöiden pysäköpaikoista vähintään 50 % tulee olla lukuisissa ja katetuissa tiloissa, jotka on sijoitettava henkilökunnan käytämien sisäänkäyntien lähelsyyteen.

Jätehuollon laitteet ja tilat on sijoitettava rakennusrungon sisään tai maanalaisiin tiloihin.

KAUPUNKIKUVA, RAKENNUSSUOJELU JA RAKENTAMINEN

Kaava-alue rajautuu määritellyn valtakunnallisesti merkittävään rakennettuun kulttuuriympäristöön (RKY 2009, Haka-Töölön kerrostaloalue).

Rakennukset ympäristöineen sekä kaikki kaava-alueelle tulevat rakenteet on suunniteltava arkkitehtonisesti ja maisemaarkkitehtonisesti korkeataosoikeisi kokonaisuudeksi kiinteästön kantakaupunkisijainnin sekä Keskuspuiston maisemallisen ja kaupunkikuvallisen arvon edellyttämällä tavalla.

Vanhan sairaala-alueen merkittävä keskiakselisommitelma ja siihen liittyvä aksi- merkitty poikkiakselin alue tulee huomioida YS -korttelialueella rakentamisen sijoittelussa ja suunnittelussa siten, että uudesta ja vanhasta sairaala-alueesta muodostuu luontevia ja kaupunkikuvallisesti arkkitehtonisesti sekä toiminnallisesti merkittäviä kokonaisuus. YS -korttelialueella keskiakselin päätteeksi tulee sijoittaa yksi uuden rakennuskokonaisuuden pääsisäänkäyntiyhteyksistä.

Sairaalan asikaassisäänkäyntien on hahmotuttava selkeästi kaupunkikuvallisesti.

Rakennusmassat tulee jäsennellä ympäristö ja sen vihtyysyasvrot huomioiden. YS/s -korttelialueen kolliskulmassa sijaitsevalle rakennusalalle suunniteltavan rakennuksen tulee olla hahmoltaan eheä ja mahdollisimman etäällä olemassa olevasta vanhasta kappelista, arvokkaan puuston säilyminen huomioiden.

Vanha hallintorakennus sivusiipineen osoitteessa Lääkärinkatu 8:
Rakennuksen arvokkaita sisätiloja ovat porrashuoneet ja kaupunkikuvallisesti erityisen arvokas suojeltava rakennus. Rakennus on arvokas osana sairaalarakennusten muodostamaa laajempaa kokonaisuutta. Suojelu koskee rakennuksen julkisivujen ja vesikaton ilmettä ja hahmoa, alkuperäisiä tai niihin verrattavia näkyviä rakenteita ja rakennussia sekä rakennuksen arvokkaita sisätiloja. Rakennuksessa tehtävät korjaustyöt ja muutokset eivät saa heikentää sen arvoa tai hävittää sen ominaispiirteitä. Rakennusta ei saa purkaa.

Kulttuurihistoriallisesti, rakennustaiteellisesti tai kaupunkikuvallisesti arvokas suojeltava rakennus. Rakennus on arvokas alueen maamerkkinä ja osana sairaalarakennusten muodostamaa laajempaa kokonaisuutta. Suojelu koskee rakennuksen julkisivujen ja vesikaton ilmettä ja hahmoa, alkuperäisiä tai niihin verrattavia näkyviä rakenteita ja rakennussia sekä rakennuksen arvokkaita sisätiloja. Rakennuksessa tehtävät korjaustyöt ja muutokset eivät saa heikentää sen arvoa tai hävittää sen ominaispiirteitä. Rakennusta ei saa purkaa.

Kulttuurihistoriskt, arkitektoniskt eller för stadsbilden värdefull byggnad som ska skyddas. Byggnaden är värdefull som områdets landmärke och som en del av en större sjukhusbyggnadshelhet. Byggnadens fasaders och yttertaks uttryck och form samt ursprungliga eller med dessa jämförbara synliga konstruktioner, byggnadsdelar och värdefulla interiör- ska bevaras. Reparationer och ändringar som utförs i byggnaden får inte försvaga dess värde eller förstöra dess särdrag. Byggnaden får inte rivas.

Underjordiskt utrymme, där ett utrymnings- och rökevakueringsschakt med skyddszon som leder upp från kör- och logistiktunneln får placeras. Schaktet får inte ha konstruktioner ovanför marken på detaljplaneområdet.

Underjordiskt utrymme på ungefärliga nivån +11.0, där en underjordisk förbindelsegång och ovanför den en utrymningsgång för kör- och logistiktunnel får placeras. Konstruktioner som stiger upp från underjordiskt utrymme ovanför marken ska integreras i den befintliga stödmuren.

Byggnadsyta för en förbindelsegång. På området får byggas en 3,5 m bredd förbindelsegång mellan byggnaderna, om byggnadernas funktionaliteit det absolut behöver. Den fria underfartshöjden under förbindelsegången ska vara minst 4,5 m och dess höjd får inte överstiga 4 m.

Byggnadsyta för byggnader och anläggningar för samhällsteknisk försörjning.

Körramp till underjordiskt utrymme.

Körramp till underjordiskt utrymme, riktgivande läge.

Passage genom byggnad.

Pilen anger den sida av byggnadsytan som byggnaden ska tangera.

Fasadernas ljudisoleringsförmåga ska dimensioneras så att riktvärden för bullernivå uppnås inomhus.

Del av område där en utrymningstrappa samt rökevakueringss-, tilluftss- och tekniskschaktsdelar ovan mark från underjordiskt skyddsrum får placeras, riktgivande läge. Konstruktionen får vara högst 30 m² stor och takets högsta läge må ligga så nära den befintliga sjukhusmurens åshöjd som möjligt.

Pollalden kåytössä olevin tiloihin tulee järjestää riittävästi luonnonvaloa.

Pollalden käyttöön on rakennettava riittävästi tarkoituksenmukaisia ulko-oleskelualueita. Ulko-oleskelualueiden tulee olla viihtyisiä, turvallisia, melulta sekä tuulelta suojattuja ja niillä tulee olla riittävän hyvä ilmanlaatu.

Saatto- ja pysäköintitiloista ja -alueilta tulee järjestää mahdollisimman sujuvat kävely- ja hissiyhteydet sairaalan aula- ja poliklinikatiloihin.

Autojen pysäköintipaikat on sijoitettava lyhytaikaisia saattopaikkoja lukuun ottamatta maanalaisiin tiloihin. Työntekijöiden pysäköpaikoista vähintään 50 % tulee olla lukuisissa ja katetuissa tiloissa, jotka on sijoitettava henkilökunnan käytämien sisäänkäyntien lähelsyyteen.

Jätehuollon laitteet ja tilat on sijoitettava rakennusrungon sisään tai maanalaisiin tiloihin.

KAUPUNKIKUVA, RAKENNUSSUOJELU JA RAKENTAMINEN

Rakennusten ja rakennelmien julkisivumaterjaalien tulee olla paikkaan sopivia, laadukkaita ja aikaa kestäviä. Julkisivuihin liittyvät tekniset rakenteet ja ratkaisut on integroitava osaksi julkisivujen arkkitehtuuria.

yk-merkityllä alueen osalla sijaitsevan rakennusten välin sijoitettavan yhdyskäytävän tulee olla ilmeeltään siro ja läpinäkyvä, ja sen tulee olla myöhemmin poistettavissa siten, että sr-2 -merkityn rakennuksen julkisivun ilme on palautettavissa alkuperäisratkaisun mukaiseksi.

Rakennusten vesikattomaailman ilmeen tulee olla kaukonäkymässä yhtenäinen ja linjakas sekä maisemallisesti ja kaupunkikuvallisesti hyväksyttävä. Katolle sijoitettavien kalteiden ja suojalaisten tulee jäädä 45 asteen suuruisen kulman sisään räystäältä katsottuna. YS-korttelialueella +42.0 merkityille tasoille sijoitettavat läpinäkyvät kaide- tai suojalaskelmat voivat tästä vähäisesti poiketa. Katolle sijoitettavat välttämättömät tekniset laitteet tulee suunnitella luontevaksi osaksi pihoja ja viherkattoja.

Yhdyskuntateknisen huollon jakokaapit ja muut rakennelmat on sijoitettava kaupunkikuvaan hallitusti osaksi rakennuksia tai maisemarakenteita.

YS- ja YS/s -korttelialueiden valaistuksesta ja opastuksesta notellaan tulee laatia kokonaisvalaistus- ja opastussuunnitelmat osana lupahakemuksia.

PIHAT, VANHA SAIRAALAPUISTO JA ULKOALUEET

Puistot, katut, aukiot, kulkualueet ja muut julkiseen kaupunkitilaan liittyvät ympäristöt sekä piha-alueet tulee suunnitella, toteuttaa ja/tai kunnostaa yhtenäisen suunnitelman ja kulturihistoriallisesti arvokkaan kantakaupunkiympäristön korkean laatuvaatimustason mukaisesti.

Istutettavaksi merkityillä alueilla avokalliot, männyt ja muu kaupunkikuvallisesti arvokas puusto tulee säilyttää ja tarvittaessa tulee istuttaa uusia puita. Puusto ja avokalliot kaupunkikuvallisesti tärkeillä reuna-alueilla Urheilukadun, Reijolankadun ja Nordenskiöldinkadun varressa sekä Keskuspuiston puoleisessa tontinosassa tulee säilyttää, samoin kuin reunavyöhykkeen metsäinen luonne jota tulee tarvittaessa vahvistaa ja/tai uudistaa. Arvokkaita avokallioita saa louhia au-2 -merkityn aukion lisäksi välttämättä polttoahuoneiden vieiretä, jos niitä on välttämättömiä sijoitettavaa maastoa alemmas ja niistä avautuvat näkymät suunnitteluperusteissa tavalla tai tavoin. Yksittäiset tukimuurit tulee toteuttaa graniittimuureina, etenkin vanhojen tukimuurien kivialneista hyödyntäen.

YS -korttelialueella tulee hoitaa ja kehittää historiallisen sairaalapuiston. Historiallisen sairaalapuiston ja puulanta tulee säilyttää ja kadonneet osat ensisijaisesti palauttaa. Alueen arvokkaita elementtejä jotka ei tule hävittää, ovat akuperäiset puut ja puurivit, lehtimaja, nurmialueet, puistokäytävät, tukimuurit, aluetta kiertävä sairaalamuurit sekä avokalliot. Sairaalamuurin sala tenä yksittäisiä aukkoja sairaalakappelin alkuperäisen portin kohdalle, väestönsuojan poistumisteporrasrakenteen kohdalle sekä Urheilukadulta mahdollisesti avattavaa uutta pulstokäytävää varten. Mahdollinen uusi puistokäytävä saa olla leveydeltään enintään 2,2 m. Aluealla tulee käyttää vanhalle aikakaudelle tyypillisiä materiaaleja. Mahdolliset uudet tukimuurit tulee toteuttaa graniittimuureina, etenkin vanhojen tukimuurien kivialneista hyödyntäen.

YS -korttelialueella Urheilukadun varren eteläisestä ajolittymästä pohjoiseen sijaitseva osa vanhasta sairaalamuuristia tulee säilyttää, mutta muurin saa tehdä vähäisiä aukkoja siten, että sen yhtenäinen vaikutelma säilyy. Maastomuotoisten aiheuttamat mahdolliset jyrkät luiskat ja tasaorot tulee rakentaa luonnonkivi- ja juurallisilla veistuina betonituilla siten, että Kalliolahtelta ja louhittavaa kivialneista tulee hyödyntää enkin au-2-merkityn aukion suunnittelussa ja toteutuksessa.

mal-ajo-1 -merkityn ajoyhteyden suuaukko tulee sovittaa huolellisesti Keskuspuiston ja Auroran sairaala-alueen ympäristöön ja käyttää korkeatasoista materiaalia sekä ympäristötaiteen keinoja. Suuakon näkyvät rakenteet ja pinnotteet sekä kaupunkikuvassa näkyvä tunneln sisäänkäynti tulee suunnitella ja toteuttaa korkeatasoisia materiaaleja sekä ympäristötaiteen keinoja. Suuakon näkyvät rakenteet ja pinnotteet sekä kaupunkikuvassa vaatimusten mukaisesta. Korttelialueen 17061 ja tunnelin ulkoseinämän välinen tontin osa tulee suunnitella ja toteuttaa luontevaksi osaksi tunnelin suuakon ympäristön kokonaisuutta maastonmuotoilun ja kasvillisuuden keinoin. Muutoksen aiheuttamat mahdolliset jyrkät seinämät tulee rakentaa luonnonkivi- tai paikalla valettuina betoniseinämi. Arvokkaiden sala-alueiden näkymän valaistusratkaisun tulee olla huomiota herättämätön.

mal-ajo-2 -merkityn ajoyhteyden suuaukko tulee sovittaa huolellisesti ympäröivään maastoon ja/tai rakentamiseen.

mal-ajo-3 -merkityn ajoyhteyden suuaukko tulee sovittaa huolellisesti ympäröivään maastoon ja/tai rakentamiseen. Ajoyhteyden sisäänkäynnin valaistusratkaisun tulee olla pimeään aikaan huomiota herättämätön.

Muiden moottoriajoneuvojen kuin virka-ajoneuvojen pääsy au-3 -merkityille alueille Urheilukadun suunnasta on estettä vä rakenteellisin keinoin.

YMPÄRISTÖTEKNIIKKA

Rakennusten julkisivujen ääneneristävyys tulee mitoittaa siten, että saavutetaan melutason ohjearvot sisällä.

Potilashuoneiden ja muiden vastaavien tilojen ulkovaipan äänitasoerotuksen ympäristömelua vastaan on oltava vähintään 30 dB.

Leikkiin ja oleskeluun tarkoitetut piha-alueet, oleskeluparvekkeet, kattoterassit ja vastaavat alueet tulee sijoittaa ja tarvittaessa suojata liikennemelulta siten, että niillä saavutetaan melutason ohjearvot päivällä ja yöllä.

Byggnadernas och konstruktionernas fasadmaterial ska anpassas till platsen samt vara av hög kvalitet och tidsbeständiga. Fasadernas tekniska konstruktioner och lösningar ska integreras i fasadernas arkitektur.

Förbindelsegången på byggnadsyta med beteckningen yk ska till sin karaktär vara lätt och genomskinlig och den ska senare kunna avlägsnas så att sr-2 -byggnadens fasadutryck kan återställas i ursprungligt skick.

Byggnadernas taklandskap ska på längre avstånd betraktat ge ett enhetligt och elegant intryck samt vara landskapsmässigt och stadsbildsmässigt högklassigt. Räcken och skydds-glas på taket ska rymmas inom en vinkel på 45 grader sett från tågfoten. Från detta kan avvikas i någon mån för genomskinliga räcken och skyddsglaskonstruktioner som placeras på nivån med beteckningen +42.0 på YS-kvartersområdet. Takets nödvändiga tekniska anordningar ska anpassas till takets arkitektur och planeras som en naturlig del av gatan och gröntak.

Kommunaltekniska fördelningsskåp och andra konstruktioner ska anpassas till stadsbilden så att de utgör en del av byggnaderna eller landskapskonstruktionerna.

YS- ja YS/s -korttelialueiden valaistuksesta ja opastuksesta tulee laatia kokonaisvalaistus- ja opastussuunnitelmat osana lupahakemuksia.

BYGGRÄTT OCH ANVÄNDNING AV UTRYMMEN

Utrymmen i markplan som öppnar sig mot entréplatsen med au-2 -beteckning ska reserveras för restaurang-, kafé-, butiks- och övriga kundservicelokaler med ingångar direkt från entréplatsen. Lokalerna ska förses med tillräckliga förråts- och serviceutrymmen. Minst en lokal ska vara av storlek minst 200 m² och den ska utrustas med fettavskiljningsbrunn och en fränluftskanal som ska ledas upp ovanför takets högsta nivå. Lokalerna får bygsas ut utöver våningsytan.

Balkonger för utevistelse får inte öppnas mot Nordenskiöldsgatan eller Greijsgatan. I stället för balkonger får byggas grönrum eller uppvärmda vistelserutrymmen som liknar inglasade balkonger och som är försedda med maskinell ventilation. Utrymmena får byggas utöver våningsytan.

Underjordiska förbindelsetunnlar mellan byggnader får byggas på YS- och YS/s-kvartersområde. Tunnlarna får byggas utöver våningsytan.

Naturligt ljus ska anordnas till patientutrymmena i tillräcklig omfattning.

Ändamålsenliga utevistelseområden ska i tillräcklig omfattning byggas för patienternas bruk. Utevistelseområdena ska vara trivsamma, trygga och skyddade mot buller och vind och de ska ha en tillräckligt god luftkvalitet.

Fotgängar- och hissförbindelser från enkort- och parkeringsanläggningar och -område till sjukhusets entré- och poliklinikutrymme ska vara så smidiga som möjligt.

Bilarnas parkeringsplatser ska placeras i underjordiska utrymmen, undantaget korttidsplatser för eskortering. Minst 50 % av cykelplatserna för personal ska placeras under tak i läsbara utrymmen i närheten av personalens entréer.

Anläggningar och utrymmen för avfallshantering ska placeras in i byggnader eller i underjordiska utrymmen.

STADSBILD, BYGGNADSSKYDD OCH BYGGANDE

Planområdet gränsar till en byggd kulturmiljö av riksintresse (RKY 2009, Höghusområdet i Bortre Töölö).

Byggnaderna med omgivning samt alla konstruktioner inom planområdet ska planeras som en arkitektonisk högklassig helhet på det sätt som fastighetens läge i Helsingfors innerstad samt Centralparkens landskapsmässiga och stadsbildsmässiga värde förutsätter.

Det gamla sjukhusområdets värdefulla centralaxelkomposition samt den ankrytande tväraxelkompositionen med beteckningen au-3 ska beaktas i placeringen och planeringen av byggandet på YS -kvartersområdet så, att det nya och gamla sjukhusområdet tillsammans bildar en värdefull enhet. En av det nya byggnadskomplexets huvudingångar ska placeras som centralaxelns slutpunkt på YS-kvartersområdet.

Sjukshusets entréer ska synas tydligt i stadsbilden.

Byggnadsmassorna ska struktureras med hänsyn till miljön och dess struktur. Byggnaden som planeras på byggnadsytan i det nordöstra hörnet av YS/s -kvartersområdet ska vara enhetlig i form och ska placeras så långt som möjligt från det gamla kapellet. Värdefulla träden på byggnadens västra sida ska beaktas.

Den gamla administreringsbyggnaden med sidflygel, adress Läkaregatan 8:
Byggnadens värdefulla interiörer är den trapphus och centralkorridorer, vars rumsliga utformning ska bevaras. Passagen i mitten av byggnaden och dess uttryck ska bevaras. Byggnadens ursprungliga byggnadsdelar som dörrar, fönster och radiatorer samt fasta väggskåp ska bevaras.

Det gamla patientpaviljongerna, adress Läkaregatan 8:
Byggnadens värdefulla interiörer är dess ursprungliga trapphus, loggior samt hallar och terrasser för utevistelse, vars rumsliga utformning ska bevaras eller återställas. Byggnadens ursprungliga byggnadsdelar som fördörrar, fönster och radiatorer ska bevaras.

Den gamla tuberkulosbyrån, adress Läkaregatan 6:
Byggnadens värdefulla interiörer är dess ursprungliga trapphus, hallar i första och andra våningen, den höga hallen med ankrytande rum i andra våningen och kontorsrummen med glasinnerväggar i tredje våningen, vars rumsliga utformning ska bevaras eller återställas. I forskningsrum på andra våningen kan inre väggar mellan rummen rivas om det är nödvändigt att förena rum till större enheter. Byggnadens ursprungliga byggnadsdelar som dörrar, fönster, fönsterbrädor, radiatorer och armaturer ska bevaras.

Byggnadernas och konstruktionernas fasadmaterial ska anpassas till platsen samt vara av hög kvalitet och tidsbeständiga. Fasadernas tekniska konstruktioner och lösningar ska integreras i fasadernas arkitektur.

Förbindelsegången på byggnadsyta med beteckningen yk ska till sin karaktär vara lätt och genomskinlig och den ska senare kunna avlägsnas så att sr-2 -byggnadens fasadutryck kan återställas i ursprungligt skick.

Byggnadernas taklandskap ska på längre avstånd betraktat ge ett enhetligt och elegant intryck samt vara landskapsmässigt och stadsbildsmässigt högklassigt. Räcken och skydds-glas på taket ska rymmas inom en vinkel på 45 grader sett från tågfoten. Från detta kan avvikas i någon mån för genomskinliga räcken och skyddsglaskonstruktioner som placeras på nivån med beteckningen +42.0 på YS-kvartersområdet. Takets nödvändiga tekniska anordningar ska anpassas till takets arkitektur och planeras som en naturlig del av gatan och gröntak.

Kommunaltekniska fördelningsskåp och andra konstruktioner ska anpassas till stadsbilden så att de utgör en del av byggnaderna eller landskapskonstruktionerna.

För YS- och YS/s -kvartersområden ska en helhetsplan för skyltning och belysning uppgöras och bifogas till bygglovsansökningen.

GÅRDAR, GAMLA SJUKHUSPARK OCH UTOMHUSOMRÅDEN

Parker, gator, öppna platser, gångvägar och till stadsrummet anslutande övriga miljöer samt gårdar ska planeras, utföras och/eller rustas upp så att kvalitetskraven för den kulturhistoriskt värdefulla innerstadsmiljön uppfylls.

I områden med planteringsbetäckning ska kala berghällar, tallar och andra trädbestånd med värde för stadsbilden bevaras och vid behov planteras med nya träd. Trädbestånd och kala berghällar i för stadsbilden viktiga kantzoner längs Idrottsgatan, Greijsgatan och Nordenskiöldinkadan varnessa sekä i Keskuspuiston puolelsessa tontinosassa tulee säilyttää, samoin kuin reunavyöhykkeen metsäinen luonne jota tulee tarvittaessa vahvistaa ja/tai uudistaa. Arvokkaita avokalliota saa louhia au-2-merkityn aukion lisäksi välttämättä polttoahuoneiden vieiretä, jos niitä on välttämättömiä sijoitettava maastoa alemmas ja niistä avautuvat näkymät suunnitteluperusteissa tavalla tai t