

#### TÄLLÄ ASEMAKAAVA-alueella:

Korttelin saa sijoittaa opetustiloja, sosiaalitoiminta palveluvia tiloja sekä kokoontumistiloiha. Y-korttelin sisääntynti jäsennetään kaupunkikuvan laatuohjauksaksi sisääntyntiukioksi. Myllyaukiolle lähestytäessä, rakennuksen tilat tulee olla sujuvasti tavotettavissa metroaseman molemmilla sisääntyyneillä ja Myllyaukiolla käsissä.

Rakennukset on suunniteltava siten, ettei raideliikenteen aiheuttama tärinä tai runkoaini yltä toteutuvaan pidettävä ansiomaisarvoja rakennusten sisällöissä. Ennen rakennusluvan myönämistä tulee laatta ilmäänni, runkoaini sekä tärinäisivijud.

Y-korttelin piha tulee sijoittaa ja tarvitessa suojata melulta siten, että pihalla alittuu päiväajan ohjeavatos.

Korttelin sijoittuvien yhdyskuntateknisen huollon jakokaapelin, muuntamoiden ja pelastuslaitoksen vesiasiemeni tulee sijoittua kaupunkikuvaan hallitusti osaksi rakennuksia.

Maanalaisen tilan suunnittelussa ja rakentamisessa tulee ottaa huomioon Helsingin kaupungin suunnitteluhoejet yleisten alueiden aleihin rakentetien suunnittelusta.

Maanalaisien tilojen suunnittelussa ja rakentamisessa on huomioidava maanalaisien tilojen toteutamisen edellytämät johtosirnot sekä alueella olemassa olevien kiintelisöjien toimitilosten muutokset.

Rakentaminen tulee toteuttaa siten, ettei se aiheuta pojaveden liikaantumista tai sen pinnan pystyvää alienemista tai vähennä sen virtausa. Huolevesien hallinnan ensilajainen tavoite on imetyttämisen alueella.

Kattojen tulee olla huolevesiin viivytäviä pihroja tai vieroikatoja. Korkeinpaan puolel katon alasta saa olla toiminnaillista, vettä läpäismätöntä alaa. Katolle sijoitetavien välistämätöiden teknisten laitteiden tulee sopia rakennuksen arkkitehtuurin ja ne tulee suunnitella luontevaksi osaksi vieroikatoa.

Y-korttelin jatkosuunnittelussa korttelin vieroikatoihin tulee täyttää Helsingin vieroikeroon menetelmässä asetettu tavoitelasto.

Rakennuksen pintoihin voi liittää aurinkopaneeleita, joita on hyödynnetävä osana rakennuksen energiajärjestelmää.

Maaperän pilaantuneisuus on tutkittava ja pilaantunut maaperä on kunnostettava ennen rakentamiseen ryhymistä.

Y-korttelin rakennuksen raiittain tuloliinan järjestämiseen tulee kinnittää erityistä huomiota. Ilmanotto tulee järjestää suodatteluna mahdollisimman etäältä Myllypuron tilanteesta.

Pysäköintilaatosten ja jätetilojen ilmanvaihtohormit tulee suunnitella siten, että jätelma johtetaan katolle. Savunpoisto suunnitellaan kaupunkikuvaan sopivaksi eniläisen selvityksen mukaan.

Asemaakaavan merkityn kerrosalan lisäksi saa rakentaa:  
-Teknisia tiloja ja niiden vaatimat kuitut ja hormit  
-Hissikuitut

Tämän asemaakaavan alueella on laadittava erillinen tonttijako.

Korttelialueen suunnittelussa on käytettävä ohjeena asemaavaselostukseen liitettyjä korttelikorteja.

#### KÄVELYALUEET:

Toimiton julkisten ulkoiltojen pintamateriaaleina on käytettävä samoin ta vastaavaa laatuotoston mukaisia paikallisia materiaaleja kuin viereisillä aukiolla on käytetty.

Y-korttelin julkiset ulkoilut rakenteineen ja kulutustelineen on toteutettava kaupunkikuvallisesti korkelaatossina, muotoluulana ja materiaaliteillä korkealaatuisina sekä alkava kestämö. Ympäristötaide on integroiltaava osaksi julkisen ympäristön toimintamallisia ja rakenteellisia alhelta.

Valaistuksen tulee korostaa reilistöjä ja erilaisia toiminta-alueita, edistää turvallisuutta ja sopii kaupunkikuvaan.

Kulkualueet ja valaisut tulee toteuttaa yhtenäisen suunnitelman mukaisesti, joka esitetään rakennuslupaa haettaessa.

#### TOIMINNALLINEN KATUTASO:

Rakennusten katutason toiminta tulee näkyä katutilaan.

Katutason tulee erottua visuaalisesti jalustasta uusivista kerrostaloista. Katutason kerroskorkeus on vähintään 4m. Aukio- ja katutilojen yhteydessä katutason autokutosta tulee käsitellä näytekuja-julkisivuna. Umpinäissä seinäpintojen tekstuuriissa ja käsitteilyssä tulee olla huomioon jalankulkuympäristön pienimittakaavaisuus.

Korttelin katutason tulee muodostaa korkelaatuinen kokonaisuus koko korttelin alueella.

Suojoaan kävelyalueelle avautuvat porrashuoneiden ulko-ovet on suunniteltava vähintään 0,9m syvennykseen.

Y-korttelin kiinteistöhollon ajoyhteyksien tulee sijaita Kivistöntiellä. Kiinteistöhollon tulee järjestää siten, että siitä koituu mahdollisimman vähän haittaa Kivistöntien kävely-yhteyksille.

#### PYSÄKÖINTIVIELVOITTEITA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Pyöräpysäköintipaikkoja tulee rakentaa vähintään 1 pp / 50 m<sup>2</sup>.

Rakennusten asiakkaiden pp-pysäköintit järjestetään ensisijaisesti tontille. Suurta yhtenäistä pysäköintialuetta tulee välttää.

Opetustilat vähintään 1 ap / 700 k-m<sup>2</sup>. Pysäköinti voidaan sijoittaa korttelin 45163 laitoksen omistajan suostumuksella. Ennen rakennusluvan myönämistä pysäköintipaikkojen sijoittamisesta tulee tehdä sopimus pysäköintilaatoksen omistajan ja haltijan kanssa.

Liikkumisesteille tarkoitettu autopakat 1 pysäköintipaikka 30 tavallista pysäköintipaikkaa kohden. Liikkumisesteiden pysäköintipaikat eivät lisää pysäköintipaikkojen kokonaismäärää.

#### PÅ DETTA DETALJPLANEOMRÅDE:

I kvarteret får placeras utrymmen för undervisning, social verksamhet samt samlingslokaler.

Y-kvarterens entré ska planeras som en entréplats så att stadsbilden förbättras sett från Kvärnplatsens håll. Byggnadens utrymmen ska näs obehindrad från båda metroentréerna och Kvärnplatsen.

Byggnader ska planeras så att vibration eller stönljud som förorskas avspårvägstrafik inte överstiger de maximivärdar som efterträvas inomhus. Före bygglov beviljas ska en utredning över lufljud, stönljud och vibration.

Y-kvarterens gård ska placeras och vid behov skyddas mot buller så att bullernivåns dagliga riktvärden inte överskrider.

Kvarterets kommunaltekniska fördelningsskap, transformatorutrymmen och räddningsverkets vattenstationer ska anpassas till stadsbilden och placeras i byggnaderna.

Vid planering och byggande av underjordiska utrymmen ska Helsingfors stads anvisningar gällande planering av konstruktioner under allmänna områden beaktas.

Vid planering och byggande av underjordiska utrymmen ska Helsingfors stads anvisningar gällande planering för samhällstekniska serviceverk, för nya ledningsdragningar samt ändringar i fastighetsernas befintliga tomarturistningar beaktas.

Byggnadet ska utföras så grundvattnet inte föreneras, grundvattenlivet inte sänks permanent eller förlöt mindre. Dagvattnet ska i första hand infiltreras på området.

Taken ska byggas som dagvattenfordräjande gärdar eller grönträd. Högt hållten av takytan får vara funktionell areal som är ogenomtränglig för vatten. Nödvändiga tekniska anordningar på taket ska anpassas till byggnadens arkitektur och planeras som en naturlig del av gröntraket.

I den fortsatta planeringen av Y-kvarteret ska tomternas gröneffektivitet uppfylla Helsingfors grönträdskoeffektivitetsmålsättningstal.

Byggnadernas ytor kan förses med solpaneler som utnyttjas som en del av byggnadens energisystem.

Marksen förreningsgrad ska utredas och förenerad mark ska saneras före byggandet inleds.

Speciell uppmärksamhet ska fästas vid frisklufsintag i Y-kvarterets byggnader. Friskluften ska filtreras och frisklufsintag ska placeras så långt från Kvärnbacksvägen som möjligt.

Parkeringsläggningen och soprumpmens ventilation ska planeras så att fränfluten leds upp till taket. Rökventilationslösningen ska anpassas till stadsbilden enligt en separat utredning.

Ulöver den i detaljplanen angivna värningsytan får man bygga:  
-Tekniska utrymmen med schakt och kanaler  
-Flischakt

På detta detaljplaneområde ska en separat tomindelning utarbetas.

Vid planering av kvartersområde ska man följa anvisningarna i kvarterskorten, som är bifogade till detaljplanebeskrivningen.

#### PROMENADOMRÅDEN:

I tomtersna offentliga utrymen ska man använda samma yttmaterial som används vid breddvidgiggande torg eller material med motsvarande kvalitet som passar för platsen.

Tomtersna offentliga utrymen med byggnader, konstruktioner och möbler ska utföras stadsbildsmässigt högklassigt med formgivning och material av hög och tidsbeständig kvalitet. Miljökonst ska integreras så att den utgör en del av den offentliga miljönära funktionella och strukturella teman.

Belysning ska framhäva rutter och olika verksamhetsområden, befrämja trygghet och passa in i stadsbilden.

Promenadområden och belysning ska utföras enligt en helhetsplan, som ska presenteras vid ansökan om bygglov.

#### VERKSAMHET PÅ GATUNIVÄN:

Verksamheten i utrymmen på byggnadernas gatunivå ska vara synlig mot gatan.

Gatunivåns värningar ska visuellt avvika från värningarna ovanför. Gatunivåns värningshöjd ska vara minst 4 m. På gatunivån ska fönstren invid öppen plats och gatuminne vara större än i värningarna ovanför och behandlas som en skyttelfönsterfasad. Fotgängarmiljöns smäskalighet ska beaktas i de slutna väggtypernas textur och behandling.

Gatuplanet i kvarteret ska bilda en högklassig helhet som omfattar hela kvarteret.

Trapphusdörrar som öppnar sig mot fotgängarområden ska placeras i en fördjupning på minst 0,9m.

Körforbindelserna för Y-kvarterets fastighetskötsel ska placeras på Stenparsvägen. Underdel av fastighetskötseln ska skötas så att Stenparsvägens gångförbindelser försöksas så liten olägenhet som möjligt.

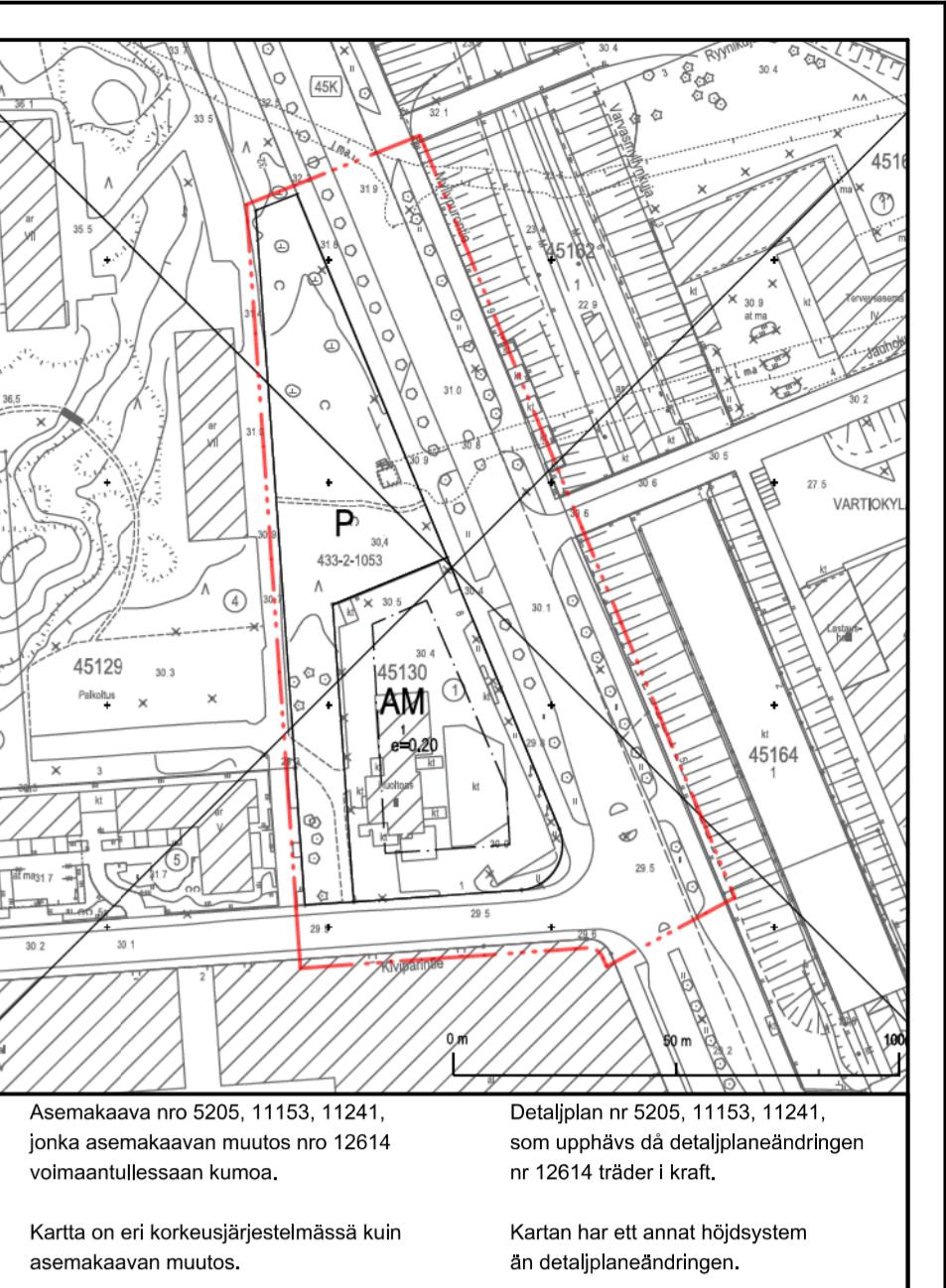
#### BESTÄMMLER GÄLLANDE PARKERINGSFÖRPLIKTELSER

Cykelparkeringsplatser ska byggas minst 1 cp / 50 m<sup>2</sup>.

Kundernas cykelparkeringsplatser i byggnaderna ska i första hand ordnas på tomten. Hälften av parkering ska ordnas på Kuddlavevägens nivå.

Undervisningslokalen minst 1 bp / 700 k-m<sup>2</sup>. Parkeringsplatser ska placeras i kvarteret 45163 med ägarernas tillstånd. Före bygglov beviljas ska ett avtal om parkeringsplatsernas placering uppgöras med parkeringsanläggningens ägare och innehavare.

För rörelsehindrade avsedda bilplatser: 1 bp för rörelsehindrade per 30 vanliga bilplatser. Bilplatserna för rörelsehindrade utökar inte det totala antalet bilplatser.



Asemakaava nro 5205, 11153, 11241, jonka asemaakaavan muutos nro 12614 volmaantullessaan kumoa,  
Karta on eri korkeusjärjestelmässä kuin asemaakaavan muutos.

Detaljplan nr 5205, 11153, 11241, som upphåvs dä detaljplaneändringen nr 12614 tråder i kraft,  
Kartan har ett annat höjdsystem än detaljplaneändringen.

#### ASEMAKAAVAMERKINNÄT JA MÄÄRÄYKSET

**Y** Yleisten rakennusten korttelialue.

**VP** Puisto

2 m kaava-alueen rajan ulkopuolella oleva viiva.

Korttelin, korttelinosan ja alueen raja.

Ohjeellinen alueen tai osa-alueen raja.

Risti merkinnän päällä osoittaa merkinnän poistamista.

Korttelin numero.

Ohjeellinen tontin numero.

Kadun nimi.

Rakennusoikeus kerrosalaneliometrinä.

Katu

Rakennusalta

Rakennuksen vesikaton ylimmän kohdan likimääräinen korkeusasema.

Maanalainen tila. Alin kuivatuskorko on +25. Tilaan voi sijoittaa pääkäyttötarkoituksen mukaisia tiloja.

Merkitä osoittaa rakennuksen sivun, jonka puoleisten rakennuksien ulkoseinien sekä ikkunoiden ja muiden raketeiden ääneneristävyyden ilmenemelu vastaan on oltava vähintään 10 luvun osoittama dB-määrä.

Aukiomainen alueen osa, sijainniltaan ohjeellinen. Alueen tulee liittyä luontevasti vireiseen katuun tai aukioon.

Puin ja pensain istutettava alueen osa ja alueella oleva elinvoimainen puusto tulee säälyttää tai tarvittaessa uudistaa.

Sijainniltaan ohjeellinen puuri.

Yleiselle jalankululle varattu alueen osa, sijainniltaan ohjeellinen.

Kalatalualueen rajan osa, jonka kohdalta ei saa järjestää ajoneuvoliittymää.

Maanalaisia johtoja varten varattu alueen osa. Johtoja-alueelle ei saa istuttaa syvään juurutavia puita tai pensaita.

Yhdyskuntateknisen huollon rakennusalta.

Johdotunneli

#### DETALJPLANEDETECKNINGAR OCH-BESTÄMMELSER

Kvartersområde för allmänna byggnader.

Park</p