



## KATAJANOKKA

### ASEMAKAAVAMERKINNÄT JA MÄÄRÄYKSET

**KL-1** Toimitilarakentamisen kerttelialue. Rakennukseen saa sijoittaa tiloja myymälöitä, toimistoja, hotelleja, sairaalaitoja, ympäristöhainiötä aiheuttamaton miljööstörön ja för offentlig service samt dessuton mötes-, skolnings-, utställnings-, motions- och fritidsutrymmen samt utrymmen för motsvarande verksamheter.

— 2 metriä kaava-alueen rajan ulkopuolella oleva viiva.

— Korttelin, korttelinosan ja alueen raja.

— Osa-alueen raja.

— — Ohjeellinen alueen tai osa-alueen raja.

— x Risti merkinnän päällä osoittaa merkinnän poistamista.

**8189** Korttelin numero.

4 Ohjeellisen tontin numero.

10000 Rakennusoikeus kerrosalanlioniometrinä.

V Roomalainen numero osoittaa rakennusten, rakennuksen tai sen osan suurimman sallitun kerrosluvun.

u Alleviivattu merkintä osoittaa ehdottomasti käytettävän määräyksen.

Rakennusalta.

Rakennuksen, rakenteiden ja laitteiden ylin korkeusasema.

Alueen osa, johon saa sijoittaa porras-, hissi- ja teknisen huollon- ja ilmanvaihto-kuilun maanalaisista tiloista.

u Uloko, joka on rakennettava samanaikaisesti vieraisen tontin kanssa ja se tulee liittää siihen ilman rajaseinää. Maantaskorresta ylemmissä kerrosissa uloke tulee jatkaa kattotilasta rakennuksen seinäpintaan ja -rakennetta. Ulkoisen rakennusoikeus sisältyy vieraisen tontin rakennusoikeuteen. Ulokseen alla olevan vaajan korkeuden tulee olla vähintään 3,6 metriä. Uloketta ei saa tukea maasta.

### DETALJPLANEBECKNINGAR OCH -BESTÄMMELSER

Kvartersområde för verksamhetsbyggnader. I byggnaden får placeras utrymmen för butiker, kontor, hotell, sjukhus, industri som inte försakar miljöstörningar och för offentlig service samt dessuton mötes-, skolnings-, utställnings-, motions- och fritidsutrymmen samt utrymmen för motsvarande verksamheter.

Linje 2 meter utanför planområdets gräns.

Kvarters-, kvartersdels- och områdesgräns.

Gräns för delområde.

Riktgivande gräns för område eller del av område.

Kryss på beteckning anger att beteckningen slopas.

Kvartersnummer.

Nummer på riktgivande tomt.

Byggnadsrätt i kvadratmeter väringsyt.

Romersk siffra anger största tillåtna antalet värningar i byggnaderna, i byggnaden eller i en del därav.

Den understreckade beteckningen anger den bestämmelse som ovillkorligen ska läktas.

Byggnadsyta.

Byggnadens, konstruktionernas och anläggningarnas högsta höjd.

Del av område, där ett schakt för en trappa, en hisstrumma och för den tekniska servicen samt en luftkonditioneringsskanal från den underjordiska utrymmen får placeras.

Burspråk, som ska byggas samtidigt med den invigdliggande tomtens och som ska anslutas till den utan gränsvägg. I väringsytan ovanför markplansvärningen ska burspråket fortfölja byggnadens väggysta och -konstruktion utan avbrott. Burspråkets byggnadsrätt ingår i den invigdliggande tomtens byggnadsrätt. Den fria höjden under burspråket ska vara minst 3,6 meter. Burspråket får inte stödas från marken.

Maanalaisiin tiloihin johtava ajoluiska. Ajoluiska on sijoitettava rakennukseen ja sittä on järjestettävä yhteys Kanavakadulle. Sijainti ohjeellinen.

Nuoli osoittaa rakennusalan sen sivun, johon rakennus on rakennettava klinni.

Rakennuksen ulkovaippaan kohdistuva pääväikäinen melutaso, jonka perusteella voidaan määritellä vaativuus ulkovaipan kokonaishaneristävyydelle.

Istutettava alueen osa.

Alueen osa, joka on rakennettava korkeatasoiseksi aukioksi.

Alueen sisäiselle huoltoliikenteelle varattu alueen osa.

Yleisellä jalankululle varattu alueen osa.

Katualueen rajan osa, jonka kohdalta ei saa järjestää ajoneuvoliittymää.

Asemakaava-alue sisältää valtakunnallisesti merkittävän rakennettu kulttuurihistoriallisesti arvokkaaseen ympäristöön ja katutilaan. Rakennus tulee suunnitella korkeatasoesta ja toteuttaa laadukkaasti.

Rakennuksen julkisivumateriaalin tulee olla perinteisen värisen punainen, paikalla muutatta, poltettu savitili.

Rakennuksessa tulee olla tasakatto. Kattopinnan on oltava viherkatto.

Rakennuksen sovittamiseen kaupunkiin ja olemassa oleviin rakennuksiin tulee kiinnittää erityistä huomiota.

Rakennuksen tulee suunnitella siten, että se sijainniltaan, mittasuheltaan, muodoltaan, materiaaleeltaan ja välittäntä soveltu kulttuurihistoriallisesti arvokkaaseen ympäristöön ja katutilaan. Rakennus tulee suunnitella korkeatasoesta ja toteuttaa laadukkaasti.

Rakennuksen julkisivumateriaalin tulee olla perinteisen värisen punainen, paikalla muutatta, bränt tegel.

Rakennuksen fasadamerkki on oltava viherkatto.

Maantaskorren tulee varata pääasiassa liiketiloiksi ja julkisiksi palvelutiloiksi sekä kunnallistekniikkaa palveleviksi tiloiksi. Tilat on varustettava rasvaheroitelukalulla ja katon ylimmän tason yläpuolelle johdetavalla ilmostointihinolla, joka saadaan rakentaa kerrosalan lisäksi.

Maantaskorren julkisivu ei saa antaa umpsinaista vaikutelmaa.

Teknisät tiloja ja laitteita ei saa sijoittaa rakennusnärrin tai vesikaton ulkopuolelle. Teknisät tilat saa rakentaa asemakaavaan merkityn kerrosalan lisäksi.

Rakennuksen suunnittelussa tulee kiinnittää huomiota raitiotiekkien aluettaan runkomuulin ja sen mahdolliseen torjuntatarpeeseen.

Rakennuksen ulkovaipan kokonaishaneristävys tulee mitoitata laivaliikenteen melua vastaan kiinnittää huomiota laivaliikenteen melun erityispitlöille.

Rakennuksen Mastokadun puoleisessa julkisivukanteessa tulee varautaa katuvalistuksen ja raitiovaunun ajolangan seinäkiinnitykseen.

### TONTIN RAKENTAMATTOMAT OSAT

Rakentamattomat tontin osat, joita ei käytetä kulkutieinä, on istutettava puin ja pensain tai rakennettava aukioiden laatuasoon.

Pintamateriaalien on oltava laadukkaita. Pintamateriaalivalinnoissa on huomioitava esteettömyys.

Katajanokanlaiturin varren kaupunkiaukio tulee rakentaa erillisen suunnitelman mukaan korkeatasoiseksi, yhtenäiseksi ja turvallisaksi kokonisuudeksi.

Tontteja ei saa aidata.

### LIIKENNE JA PYSÄKÖINTI

Tontille sijoitettavien polkupyöräpaikkojen määrä: Toimistot, vähintään 1 pp/50 k-m<sup>2</sup>. Myymälät, vähintään 1 pp/50 k-m<sup>2</sup>. Ravintolat, vähintään 1 pp/15 asiakaspalkkaa Muut juliset tilat, vähintään 1 pp/100 k-m<sup>2</sup>. Hotellit ja sairaalaat, vähintään 1 pp/500 k-m<sup>2</sup>.

Vierailijoiden pysäköintiin tulee varata 1 pp/1000 toimisto-k-m<sup>2</sup>.

Työntekijöille tulee varata sääältä suojuuttuja pyöräpaikkoja.

Tontille sijoitettavien autopaikkojen määrä: Tol mistot, enintään 1 ap/250 k-m<sup>2</sup>. Myymälät, enintään 1 ap/150 k-m<sup>2</sup>. Ravintolat, enintään 1 ap/350 k-m<sup>2</sup>. Muut juliset tilat, enintään 1 ap/350 k-m<sup>2</sup>. Hotellit, enintään 1 ap/350 k-m<sup>2</sup>. Sairaalaat, enintään 1 ap/250 k-m<sup>2</sup>.

Tontille saa sijoittaa autopaikan, joka on varattu liikuntaesineille. Muut autopalat on sijoitettava pysäköintilaitokseen eikä niitä saa sijoittaa pihamaalle.

Ajoyhteys kerttelialueen alla olevaan pysäköintilaitokseen on järjestettävä rakennuksen kautta.

### MUUTA

Rakennusalalle saa johtaa maanalaisesta pysäköintilaitoksesta porrasi- ja hissytietyden, hänöpölytilien sekä sijoittaa ilmanvaihdon- ja savunpolustokulun, jossa jätelmaa tulee johtaa johtauilla yli 100 m kattokorkeudelle. Pysty-yhteydet ja -kulut saa rakentaa kerrosalan lisäksi.

Jäte- ja muu huolto sekä muuntamotilat tulee sijoittaa rakennukseen.

Maanalaisien tilojen yläpuolella oleville kerttelialueelle rakennetaan tällä kohdalla tonttien sijainti ja rakenteiden suojaeltäisyys-tiet siten, ettei aiheuta haittaa maanalaisille tiloille tai rakenteille.

Ennen rakennusluvan myöntämistä on laadittava erillinen selvitys maanalaisista pysäköintilaitoksen hänöpölytilis-, hissi-, ajo- ja teknisen pysty-yhteyksien rakentamiseen varautumisesta sekä yhtelä-järjestelyistä sekä näiden valkuutuksesta.

Ennen rakennusluvan myöntämistä luvan hakijan on esitetävä hyväksyttyvä suunnitelmat kallion sekä rakennusten liikkeiden ja tärinöiden seurannasta.

Marksplansvänningen ska reserveras huvudliketiloiksi ja julkisiksi palvelutiloiksi sekä kunnallistekniikkaa palveleviksi tiloiksi. Tilat on varustettava rasvaheroitelukalulla ja katon ylimmän tason yläpuolelle johdetavalla ilmostointihinolla, joka saadaan rakentaa kerrosalan lisäksi.

Markplansvänningens fasad får inte ge ett slutet intryc.

Tekniska utrymmen och apparatur får inte placeras utanför byggnadstomsten eller vattentaket. De tekniska utrymmen får byggas utöver den i detaljplanekartan angivna väringsytan.

Vid planering av byggnaden ska man beakta det eventuella bekämpningsbehovet av stombullret som försakas av spårvägs-trafiken.

Ljudisoleringen mot båttrafikens buller i byggnadernas ytterhölje ska dimensioneras med beaktande av de speciella egenskaperna som båttrafikens buller besitter.

Byggnadens fasadkonstruktion mot Mastgatan ska beredskap för väggmontering av gatubelysning och kontaktledning för spårvagn.

### OBEBYGGDA DELAR AV TOMTEN

Obebygda delar av tomten, som inte används som gångvägar ska planteras med träd och buskar eller byggas som och uppfylla kvalitetskraven för en öppen plats.

Ytmaterialena ska vara av hög kvalitet. Vid val av material ska hinderfrihet beaktas.

Den öppna platsen vid Skatuddskajen ska med en separat plan byggas till en högklassig, enhetlig och trygg helhet.

Tomterna får inte ingårdas.

### TRAFIK OCH PARKERING

Antalet cykelplatser som ska placeras på tomten: Kontor, minst 1 cp/50 m<sup>2</sup>v. Butiker, minst 1 cp/50 m<sup>2</sup>v. Restauranger, minst 1 cp/15 kundplatser. Andra offentliga utrymmen, minst 1 cp/100 m<sup>2</sup>v. Hotel och sjukhus, minst 1 cp/500 m<sup>2</sup>v.

För besöksparkering ska reserveras 1 cp/1000 kontors-m<sup>2</sup>v.

För arbetsstagare ska reserveras cykelplatser som är skyddade för väder.

Antalet bilplatser som ska placeras på tomten: Kontor, högst 1 bp/250 m<sup>2</sup>v. Butiker, högst 1 bp/150 m<sup>2</sup>v. Restauranger, högst 1 bp/350 m<sup>2</sup>v. Muut juliset tilat, enintään 1 pp/100 k-m<sup>2</sup>v. Hotell, högst 1 bp/350 m<sup>2</sup>v. Sjukhus, högst 1 bp/250 m<sup>2</sup>v.

På tomten får anvisas en bilplats som är reserverad för rörelsehindrade. De andra bilplatserna ska placeras i parkeringsanläggningen och får inte placeras på gärdsmrådena.

Körförbindelsen till parkeringsanläggningen under kvartersområden ska ordnas via byggnaden.

### ÖVRIGT

Till byggnadsettan får från den underjordiska parkeringsanläggningen ledas upp en trapp- och hissförbindelse, en nödutgång och på byggnadsettan får placeras en ventilationsskanal vars fränlut ska ledas upp över högsta höjden för byggnadens tak. Vertikala förbindelserna och shacklet får byggas utöver den avgivna väringsytan.

Soputrymmen och annan service samt utrymmen för transformatorstationer ska placeras i byggnaden.

Vid bygande eller sprängningar inom kvartersområden ovanför underjordiska parkeringsanläggningen ledas upp en trapp- och hissförbindelse, en nödutgång och på byggnadsettan får placeras en ventilationsskanal vars fränlut ska ledas upp över högsta höjden för byggnadens tak. Vertikala förbindelserna och shacklet får byggas utöver den avgivna väringsytan.

Innan bygglov beviljas ska man uppgradera en separat utredning över hur man förbereder sig för bygande av den underjordiska parkeringsanläggningens nödutgångsförbindelser, körförbindelser och tekniska vertikala förbindelser samt för samarrangemang samt för deras inverkan på planeroma och genombrottet.

Innan bygglov beviljas ska lovsökanden uppvisa godtagbara planer över kontrollen av berggrundens samt för byggnadernas rörelser samt vibrationer.

Merivesitulvan mitoituskorkkeustaso on vähintään +3,3 m (N2000). Tuvariski on otettava huomioon rakentamisessa ja käytön aikana.