



Teknisten laitteiden on oltava osa rakennuksen arkkitehtuuria.

Muuntamat tulee sijoittaa korttelialueille integroituna rakennukseen.

Parvekkeita ei saa lasittaa tai kattaa.

Jäte- ja huoltotilat yhteyksineen tulee integroida rakennukseen.

Rakennusten ja katualueen väliin jäävän tontin osan tulee materiaaliiltaan olla luonnonkivi ja se tulee rakentaa kadun tasoon.

Rakennuksen ulkovaipan äänitaseroitus ympäristömelua vastaan tulee määrittää pienitaajuisen laivamelun asettamat vaatimukset huomioon ottaen siten, että rakennuksen sisäläisöissä saavutetaan tilan käyttötarkoituksen edellyttämä melutaso.

Uudisrakennusten rakenneratkaisujen tulee olla tilajärjestelyjen ja toimintojen osalta muuntojoustavia.

YMPÄRISTÖTEKNIikka

Tontin tulee olla liitettävissä alueellisen yhdyskuntateknisen huollon verkostoihin nykytilanteessa, sekä tilanteessa jossa rantamuuriin korotus on toteutettu.

Maaperän pilaantuneisuus ja puhdistustarve on selvitettävä ennen rakentamiseen ryhtymistä ja tarvittaessa maaperä on puhdistettava ennen alueen ottamista kaavan käyttötarkoitukseen.

Pohjasedimentin pilaantuneisuus on selvitettävä alueilla, joilla on kaavan mukaisesta johtuva ruoppaustarve tai jolla tehdään sedimentteihin muuten merkittävästi vaikuttavia toimia.

Rakennettavuus

Rakennus tulee suunnitella ja perustaa siten, että nykyinen laiturirakenne on rannan puolelta auki kaivettavissa, korjattavissa ja uusittavissa myös tulevaan korkotasoon vaurioittamatta rakennuksen perustuksia. Uusi rakentaminen ei saa aiheuttaa ovelle laiturirakenteelle kuormituksia, eikä laiturialueelle ei voi sijoittaa ankkurointeja.

Tontin ja julkisten alueiden rakenteet tulee rannan puolella yhteensovittavia ja toteuttaa toisistaan riippumattomiksi nykyisessä ja tulevassa korkotasossa.

Rakennus sekä sen maanlaiset tilat on suunniteltava ja toteutettava siten, että niistä tai niiden rakentamisesta ei aiheudu vahinkoa rakennuksille, muille maanlaisille tiloille, tilavaruuksille tai rakenteille eikä kaduille ja katupuustituksille, eikä haittaa tai vahinkoa kunnallistekniikan verkostolle.

ILMASTONMUUTOS - HILLINTÄ JA SOPEUTUMINEN

Jatkosuunnittelussa tulee ottaa huomioon ennustet merenpinnan korkeuden noususta ilmastomuutoksen vaikutuksen seurauksena. Alin suositeltava rakentamiskorkeus tonteilla on +3.4.

Tontilla tulee soveltaa matalaenergiarakentamisen periaatteita ja tuottaa uusiutuvaa energiaa. Uusiutuvan energian tuottamiseen tarkoitettu laitteet tulee suunnitella osana rakennuksen arkkitehtuuria.

Kattojen tulee olla kattopuutarhoja tai hulevesiä viivytettäviä viherkattoja. Korkeintaan puolet katon alasta saa olla toiminnallista, vetä läpäisemätöntä alaa. Katolle sijoitettavien välttämättömien teknisten laitteiden tulee sopia rakennuksen arkkitehtuuriin ja ne tulee suunnitella luontevaksi osaksi viherkattoa.

Rakennuksen on oltava maanpäällisiltä osin rakenteiltaan pääosin puuta.

LIikenne JA PYSÄKÖINTI

Tontille sijoitettavien autopaikkojen määrä: Toimistot, enintään 1 ap / 250 k-m² Myymälät, enintään 1 ap / 150 k-m² Ravintolat, enintään 1 ap / 350 k-m² Hotellit, enintään 1 ap / 350 k-m²

Tontille sijoitettavien polkupyöräpaikkojen vähimmäismäärä on toimiston 1 pp / 50 k-m² ja hotellin osalta kuitenkin 1 pp / 500 k-m². Polkupyörien pysäköintipaikkoja tulee rakentaa liiketilojen osalta vähintään 1 pp / 50 k-m².

Pyöräpaikat tulee sijoittaa rakennusrungon sisäpuolelle ja ne tulee rakentaa runkolukituksen mahdollistavina.

Lisäksi polkupyörien pysäköintipaikkoja tulee rakentaa vierailijoita varten 1 pp / 1000 k-m² (toimisto). Nämä pyöräpaikat voidaan sijoittaa yleiselle alueelle.

Tällä asemakaava-alueella korttelialueelle on laadittava erillinen tonttijako.

Byggnaden ska ha platt tak.

Maskinrum för ventilation och övriga tekniska utrymmen ska integreras i byggnaden och får inte placeras i separata byggnadsdelar på taket.

Tekniska anordningar ska vara en del av byggnadens arkitektur.

Transformatorstationerna ska placeras i kvarteren och integreras i byggnader.

Balkonger får inte glassas in eller täckas över.

Sop- och serviceutrymmen ska placeras i byggnaden.

Tomtdelen mellan byggnaderna och gatuområdet ska beläggas med natursten och byggas i gatans nivå.

Ljudnivåskillnad för buller i miljön ska i byggnadens ytterhöjfe fastställas med beaktande av de krav som fartygsbuller med lågfrekvens ställer sålunda att i byggnadens inomhustrymmen uppnås en bullemnivå som utrymmets användningsändamål förutsätter.

Nybyggnadens konstruktionslösningar ska vara till rumsdisposition och verksamheter flexibla och möjliggöra ändringar.

MILJÖTEKNIkk

Tomten ska vara anslutningsbar till nätverket för samhällsteknisk försörjning i nuläget samt i en situation där höjningen av strandmuren är byggd.

Markens kontaminerings och behovet av sanering ska utredas före man börjar bygga. Vid behov ska kontaminerad mark saneras före området tas i bruk för detaljplanens användningsändamål.

Bottensedimentets kontaminerings ska utredas på områden där man måste mudra på grund av byggande enligt detaljplanen eller där man vidtar åtgärder som på annat sätt märkbart påverkar sedimenten.

BYGGBARHET

Byggnaden ska planeras och grundas så att den nuvarande kajkonstruktionen är möjlig att gräva fram, reparera och förnya även i den kommande höjdnivån utan att skada byggnadens grundkonstruktioner. Nybygget får inte förorsaka belastning på de nuvarande kajkonstruktionerna och ankringar kan inte placeras på kajområdet.

Konstruktionerna på tomten och de offentliga områdena ska mot stranden anpassas och byggas självständiga från varandra i den nuvarande och framtida höjdnivån.

Byggnaden och dess underjordiska utrymmen ska planeras och byggas så att de eller byggnadet av dem inte förorsakar skada på byggnader, på övriga underjordiska utrymmen, utrymmesreservationer eller konstruktioner eller på gator och gatuträdplanteringar eller förorsakar olägenhet eller skada på de samhällstekniska nätverken.

BEGRÄNSNING AV OCH ANPASSNING TILL KLIMATFÖRÄNDRINGEN

I den fortsatta planeringen ska prognoserna för en höjning av havsvattennivån som följd av klimatförändringens på verkan tas i beaktande. Lägsta rekommenderade nivå för byggande på tomterna är +3.4.

På tomten ska principerna för lågenergibyggnad tillämpas och förnybara energiska produceras. Anordningarna för produktion av förnybar energi ska planeras som en del av byggnadens arkitektur.

Taken ska vara takrädgårdar eller gröntak som fördröjer dagvatten. Högst hälften av takytan får vara ytor för aktivt bruk som inte släpper igenom vatten. Nödvändiga tekniska anordningar påtakat ska anpassas till byggnadens arkitektur och planeras som en naturlig del av gröntaket.

Byggnadens konstruktioner ovan marknivån ska vara huvudsakligen av trä.

TRAFIK OCH PARKERING

Antalet bilplatser som ska placeras på tomten: Kontor, högst 1 bp / 250 m² Butiker, högst 1 bp / 150 m² Restauranger, högst 1 bp / 350 m² Hotell, högst 1 bp / 350 m²

Minimiantalet cykelplatser som ska placeras på tomten är för kontor 1 cp / 50 k-m² och hotell 1 cp / 500 k-m². Parkeringsplatser för cyklar ska byggas för affärsutrymmen minst 1 cp / 50 k-m².

Cykelplatserna ska placeras innanför byggnadsstommen och de ska byggas med möjlighet till ramläsning.

Därutöver ska cykelparkeringsplatser för besökare byggas 1 cp / 1000 k-m² (kontor). Dessa cykelplatser kan placeras på allmänt område.

På detta detaljplanområde ska för kvarteretsområdet utarbetas en separat tomtindelning.

ASEMAKAAVA KOSKEE:
8. kaupunginosa (Katajanokka) korttelia 8193 sekä katualueita

ASEMAKAAVAN MUUTOS KOSKEE:
8. kaupunginosa (Katajanokka) satama-alueita (muodostuu uusi kortteli 8193)

DETALJPLANEN GÄLLER:
8 stadsdelen (Skatudden) kvarteret 8193 samt gatuområde

DETALJPLANEÄNDRINGEN GÄLLER:
8 stadsdelen (Skatudden) hamnområde (det nya kvarteret 8193 bildas)

<p>HELSINKI HELSINGFORS</p> <p>Kaavan nro/Plan nr 12654</p> <p>Diarinumero/Diarinummer HEL2019-011342</p> <p>Hanke/Projekt 4428_7</p> <p>Päiväys/Datum 23.3.2021</p>	<p>Asemakaavoitus</p> <p>Detaljplanläggning</p> <p>Kaavan nimi/Planens namn Katajanokkanlaivuri 4 Skatuddenkajen 4</p> <p>Laatinnut/Uppgjord av Marjaana Yläjäääski</p> <p>Piirittänyt/Ritad av Pia Havia</p> <p>Asemakaavapäällikkö / Stadsplanchef Marja Piimies</p>	<p>Käsitellyt ja muutokset/Behandlingar och ändringar:</p> <p>Kyk (ehdotus päätöstyö) / Sömn (förslagsteg daterat) 24.11.2020</p> <p>Kyk (päässä ehdotuksesta) / Sömn (beslut om förslaget) 1.12.2020</p> <p>Nähtävillä (MRL 65§) / Framlagt (MBL 65§) 8.12.2020-19.1.2021</p> <p>Kyk (arkitsettu ehdotus) / Sömn (arkitset förslag) 23.3.2021</p>
		<p>Hvåkyskyy/Godkänt: Kvsto/Sige 5.5.2021</p>
<p>0 50 m Mittakaava/Skala 1:500</p> <p>Tasokoordinaattio/Plankoordinatsystem ETRS-GK25 N2000</p> <p>Korkeusjärjestelmä/Höjdsystem</p> <p>Pohjakartan hyväksyminen/Godkännande av baskartan 26.10.2020 54 §. Kartat ja paikkatiedot -yhtäisin päätöksellä 2.10.2020</p> <p>Nro/Nr 29/2020</p>		<p>Tuultil voimaan / Trät i kraft 24.6.2021</p>

432-5-2

ASEMAKAAVAMERKINNÄT JA -MÄÄRÄYKSET

K Liike- ja toimistorakennusten korttelialue. Hotellirakentamisen osuus saa olla enintään 2/3 maan pinnan yläpuolella rakennettavasta kerrosalasta.

2 m kaava-alueen rajan ulkopuolella oleva viiva.

Korttelin, korttelinosan ja alueen raja.

Osa-alueen raja.

Ohjeellinen alueen tai osa-alueen raja.

Risti merkinnän päällä osoittaa merkinnän poistamista.

8 8193 Kaupunginosa numero.

1 Korttelin numero.

16400+ ma 620 Ohjeellisen tontin numero.

Lukusarja, joka yhteenlaskettuna osoittaa rakennus-oikeuden kerrosalanelömetreinä. Ensimmäinen luku osoittaa kerroksissa sallitun kerrosalan ja ma-merkit ly luku tontin maanlaisissa tiloissa sallitun pääkäyttötarkoituksen mukaisen kerrosalan.

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

+2.6 Maanpinnan ikimääräinen korkeusasema.

Rakennusala.

Rakennuksen, rakenteiden ja laitteiden ylin sallittu korkeusasema.

Valokatteisen tilan rakennusala, sijainti ohjeellinen.

Toisen kerroksen tasolle rakennettava parveke, sijainti ohjeellinen.

Sisäänkäyntijärjestelyt, sijainti ohjeellinen.

Katu.

Aukioksi rakennettava alueen osa.

Yleiselle jalankululle varattu alueen osa.

Ajoneuvollittymä, sijainti ohjeellinen.

DETALJPLANEKÄYTTÖ- JA -MÄÄRÄYKSET

Kvarterialue, korttelialue ja korttelinosa.

Hotellirakentamisen osuus saa olla enintään 2/3 av väningsytan som byggs ovanför marknivån.

Linje 2 m utanför planområdets gräns.

Kvarter-, kvartersdels- och områdesgräns.

Gräns för delområde.

Riktgivande gräns för område eller del av område.

Kryss på beteckning anger att beteckningen sloopas.

Stadsdelsnummer.

Kvarternummer.

Numer på riktgivande tomt.

Talserie som sammanräknad anger byggnadsrät-ten i kvadratmeter väningsyta. Det första talet anger den tillåtna väningsytan i våningarna och det med ma betecknade talet den tillåtna väningsytan i enlighet med byggnadens huvudsakliga användningsändamål i underjordiska utrymmen.

Romersk siffra anger största tillåtna antalet våning- gar i byggnaderna, i byggnaden eller i en del därav.

Ungefärlig markhöjd.

Byggnadsyta.

Byggnadens, konstruktionsområden och anläggningar- nas högsta tillåtna höjd.

Byggnadsyta för utrymme med glastak, riktgivande läge.

Balkong som ska byggas i nivå med andra våningen, riktgivande läge.

Ingångsarrangemang, riktgivande läge.

Gata.

Del av område som ska byggas till en öppen plats.

För allmän gångtrafik reserverad del av område.

In- och utfart, riktgivande läge.

Katualueen rajan osa, jonka kohdalla ei saa järjestää ajoneuvollittymää.

Del av gatuområdes gräns där in- och utfart är förbjuden.

Rakennusoikeus ja tilojen käyttö

Maantasokerros on varattava pääosin liike-, palvelu- ja näyttelytiloiksi. Vähintään 500 k-m² näistä tulee toteuttaa myymälä-, kahvila-, ravintola-, tai vastaa- vina asiakaspalvelutiloina. Osan näistä tiloista tu- lee sijoittaa pääaualaan tai niihin tulee olla asiakas- yhteys rakennuksen pääaualasta.

Pääosa maantasokerroksen tiloista tulee avautua katualueille.

Maantasokerroksessa kadun puoleiselle julkisivulle ei saa rakentaa toimisto- tai majoitustiloja. Maanta- sokerroksen majoitushuoneiden tulee avautua ikku- noin sisäpuolelle.

KAUPUNKIKUVA JA RAKENTAMINEN

Rakennuksen räystäslinjan tulee olla yhtenäinen.

Maantasokerroksen julkisivu ei saa antaa umpinaista vaikutelmaa. Tiloihin tulee olla suuret ikkunat ja si- säänkäynti suoraan kadulta tai aukiolta. Ikkunoiden tulee olla kirkasta lasia.

Maantasokerroksen korkeuden on oltava vähintään 5 metriä.

Rakennuksen pääaualan tulee avautua rakennuksen läpi meren ja kadun suuntiin sekä valokatteisena tilana ylöspäin.

Rakennuksen tulee julkisivujen käsittelyltään, mate- riaaleiltaan sekä yksityiskohdiltaan sopia osaksi ark- kista ympäristöön ja muodostaa luontevaa jatket- ta Kauppatorin alueen merelle aukeavaan kaupunki- julkisivuun. Julkisivujen jäsentelyssä tulee huomioida rakennuksen asema merellisen Helsingin kansa- lismaisuudessa.

Rakennuksen julkisivun poimuilevat muodot tulee toteuttaa aidosti kaarevina.

Rakennuksen julkisivun uloin kerros on oltava materiaaleiltaan pääosin lasia ja kiviaineinen.

Ajoluokat maanlaisiin pysäköintitiloihin tulee integroida rakennukseen.

Rakennuksessa on oltava tasakatto.

Ilmanvaihtokonehuoneet ja muut tekniset tilat tulee integroida rakennukseen eikä niitä saa sijoittaa katolle erillisin rakennusosin.

BYGGRÄTT OCH ANVÄNDNING AV UTRYMMEN

Våningen i marknivå ska reserveras för affärs-, service- och utställningslokaler. Minst 500 m² vy av dessa ska byggas som butiks-, kafé-, restaurang-, eller motsvarande kundbetjäningstrymmen. En del av dessa utrymmen ska placeras i huvudaulan eller så ska till dem finnas en kundförbindelse från huvudaulan.

Största delen av lokalerna i marknivå ska öppna sig mot gatan.

I våningen i marknivå får i fasaden mot gatan inte byggas kontors- eller inkvarteringsutrymmen. Inkvar- terings-utrymmena i våningen i marknivå ska öppna sig med fönster mot innergården.

STADSBIKD OCH BYGGANDE

Byggnadens takfotslinje ska vara enhetlig.

Fasaden i marknivå får inte ge ett slutet intryck. Lokalerna ska ha stora fönster och entré direkt från gatan eller den öppna platsen. Fönstren ska ha klart glas.

Våningen i marknivå ska ha en höjd på minst 5 meter.

Byggnaden huvuduala ska öppna sig genom byggnaden i riktning mot havet och gatorna och som ett ljusstakföret utrymme uppåt.

Byggnaden ska till fasadbehandling, materialval samt detaljer passa in som del i den värdefulla omgivande miljön och bilda en naturlig fortsättning på stads- saden mot havet som öppnar sig från Salutorgets om- råde. I struktureringen av fasaderna ska byggnadens position i Havshelsingfors nationalmiljöbeaktas.

De böljande formerna i byggnadens fasader ska byggas genuint bägförmade.

Materialet i det yttersta skiktet i byggnadens fasa- der ska vara huvudsakligen glas och stenmaterial.

Infart till parkering under marknivå ska integreras i byggnaden.

Byggnaden ska ha platt tak.

Maskinrum för ventilation och övriga tekniska utrym- men ska integreras i byggnaden och får inte placeras i separata byggnadsdelar på taket.