



ASEMAKAAVAMERKINNÄT JA -MÄÄRÄYKSET

KL-1

Liikerakennusten korttelialue. Korttelialueelle saa lisäksi sijoittaa palvelutaloja kulttuuri-, liikunta- ja vapaa-ajan toimintaa varten, julkisia palveluja, myymälä-, kahvila-, ravintola-, opetus-, kokoontumis- sekä hotellitiloja.

2 m kaava-alueen rajan ulkopuolella oleva viiva.

Korttelin, korttelinosan ja alueen raja.

Osa-alueen raja.

Ohjeellinen alueen tai osa-alueen raja.

Ohjeellinen tontin raja.

Risti merkinnän päällä osoittaa merkinnän poistamista.

20835 Korttelin numero.

1 Ohjeellinen tontin numero.

AHDINRANTA Kadun, katuaukion tai puiston nimi.

17000 Rakennusoikeus kerrosalanelömetreinä.

+4.0 Maanpinnan likimääräinen korkeusasma.

+17.7

Rakennuksen vesikaton ylimmän kohdan korkeusasma.

Rakennusala.

Nuoli osoittaa rakennusalan sivun, johon rakennus on rakennettava kiinni.

hru/k

Uimarannan huoltorakennuksen rakennusala. Rakennukseen saa sijoittaa liikunta- ja vapaa-ajan palveluita sekä kioskin tai kahvilan. Sijainti ohjeellinen.

LA_s27dB

Merkintä osoittaa rakennusalan sivun, jonka puoleisen rakennuksen ulkovaipan äänitaseroitus laivamelua vastaan on majoitustilojen osalta oltava vähintään lukeman osoittamalla tasolla.

Yleiselle jalankululle varattu alueen osa.

Yleiselle jalankululle ja polkupyöräilylle varattu alueen osa.

DETALJPLANEBETECKNINGAR OCH -BESTÄMMELSER

Kvartersområde för affärsbyggnader. På kvartersområdet får dessutom placeras serviceutrymmen för kultur- och fritidsverksamhet, offentlig service, butiks-, kafé-, restaurang-, undervisnings- samlingsamt hotellutrymmen.

Linje 2 m utanför planområdets gräns.

Kvarters-, kvartersdels- och områdesgräns.

Gräns för delområde.

Riktgivande gräns för område eller del av område.

Riktgivande tomtgräns.

Kryss på beteckning anger att beteckningen slopas.

Kvartersnummer.

Nummer på riktgivande tomt.

Namn på gata, öppen plats eller park.

Byggrätt i kvadratmeter våningsyta..

Ungefärlig markhöjd.

Högsta höjd för byggnadens vattentak.

Byggnadsyta.

Pilen anger den sida av byggnadsytan som byggnaden ska tangera.

Byggnadsyta för badstrandens servicebyggnad. I byggnaden får placeras idrotts- och fritidsservice samt en kiosk och kafé.

Beteckningen anger sida av byggnadsyta där ljudnivåskillnaden mot fartygsbuller i byggnadens ytterhölje för inkvarteringsutrymmenas del ska vara minst på den nivå som siffran anvisar.

För allmän gångtrafik reserverad del av område.

Del av område reserverad för allmän gång- och cykeltrafik.

pp

Yleiselle jalankululle ja polkupyöräilylle varattu alueen osa. Sijainti ohjeellinen.

pp/h

Yleiselle jalankululle ja polkupyöräilylle varattu alueen osa, jolla huoltoajo on sallittu.

Maanalaista johtoa varten varattu alueen osa.

Ajoneuvoliittymän likimääräinen sijainti.

Tukimuuri.

RAKENNUSOIKEUS JA TILOJEN KÄYTTÖ:

Liiketilat saa toteuttaa liike-, toimisto-, työ- ja/tai palvelutilana. Vähintään yksi liiketila tontilla on varustettava rasvanerottelukäivöllä ja katon ylimmän tason yläpuolelle johdettavalla paloeristetyllä poistoilmahormilla.

Tontille ei saa rakentaa päivittäistavara kauppa.

KAUPUNKIKUVA JA RAKENTAMINEN:

Maantasokerroksen julkisivu ei saa antaa umpinaista vaikutelmaa.

Rakennusten pääasiallinen julkisivumateriaali tulee olla lasi, metalli tai puu.

Liiketiloihin tulee olla esteetön sisäänkäynti kadulta.

Mainoslaitteet tulee integroida rakennusten ulkoarkkitehtuuriin.

Mainoslaitteiden grafiikan tulee olla yhtenäistä ja soveltua rakennuksen ulkoarkkitehtuuriin.

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

Muuntamot tulee sijoittaa korttelialueelle integroituna rakennuksiin.

Korttelialueiden kadun varrelle sijoitettaville tonteille tulee varata kullekin yksi kadun suuntaan avautuva ovellinen tila yhdyskuntateknisen huollon jakokaappeja varten. Vähintään 1,2 m syvässä, 1,8 m leveässä ja 2,2 m korkeassa kadun suuntaan avautuvassa, ovellessä tilassa ei saa olla alapohjaa. Tilan tulee mahdollistaa putkivedot vähintään 1 m kadunpinnan tason alapuolelta.

Jätteen putkikeräysjärjestelmän keräyspisteet tulee sijoittaa integroituna rakennuksiin.

Jätehuoneet tulee sijoittaa rakennuksiin.

Kadunpuoleiset ulko-ovet on suunniteltava vähintään 0,9 metrin syvyyntyseen.

PIHAT JA ULKOALUEET:

Rakentamattomat tontin osat, joita ei käytetä oleskelu-alueina tai kulkuteinä on istutettava.

Suuret tasoerot tulee rakentaa terassein, joihin liittyy istutuksia. Tukimuuriin on oltava luonnonkivipintaisia tai paikalla valettuja.

Tontteja ei saa aidata.

YMPÄRISTÖTEKNIikka:

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

Maanalaiden pysäköintitilojen poistoilma tulee johtaa rakennuksen ylimmän katon yläpuolelle.

RAKENNETTAUVUUS:

Suunnittelussa erityistä huomiota on kiinnitettävä ilmastolojen asettamiin vaatimuksiin rakennustekniikalle. Julkisivut tulee suunnitella 'Merellisten olosuhteiden vaikutus rakennusten julkisivuille'-selvityksen periaatteiden mukaisesti.

Ennen ranta-alueiden alle +3.8 tasolla olevien kulkuyhteyksien käyttöönottoa tulee rakentaa aallokkoa vaimentavat rakenteet sekä varmistaa niiden toimivuus.

Rakentamisessa on huomioitava meriveden korkeuden ja aalloitun yhteisvaikutukset.

Rakennukset ja alueet tulee perustaa siten, että rantamuurit voidaan kaivaa esiin avokaivannossa ja korjata rakennusten perusteiden vaurioitumatta. Tontin puolelle tulee rannan suuntaan toteuttaa tukiseinä rakenne.

Rakennusten ja yleisten alueiden perustusrakenteiden suunnitelmat tulee yhteensovittaa ja toteuttaa toisistaan riippumattomiksi.

Rantarakenteiden tukirakenteita saa rakentaa korttelialueelle.

Rantarakenteisiin tulee järjestää varaukset yhdyskuntatekniikan johdoille kelluvaa rakennusta varten.

Del av område reserverad för allmän gång- och cykeltrafik. Riktgivande läge.

Del av område reserverad för allmän gång- och cykeltrafik, där servicekörning är tillåten.

För underjordisk ledning reserverad del av område.

Ungefärligt läge för in- och utfart.

Stödmur.

BYGGRÄTT OCH ANVÄNDNING AV UTRYMMEN

Affärslokaler får byggas som affär-, kontors-, arbets- och/eller servicelokaler. Minst en affärslokal ska förses med en fettavskiljningsbrunn och en brandisolerad ventilationskanal som ska ledas upp ovanför takets högsta nivå.

På tomten får inte byggas dagligvaruhandel.

STADSBILD OCH BYGGANDE:

Fasaden i marknivå får inte ge ett slutet intryck.

Byggnadens huvudsakliga fasadmateriäl ska vara glas metall eller trä.

Affärslokaler ska förses med en hinderfri ingång från gatan.

Reklamanordningar ska integreras med byggnadernas arkitektur.

Reklamanordningarnas grafiska utformning ska vara sammanhängande och anpassas till byggnadens arkitektur.

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

Transformatorstationerna ska placeras på kvartersområdena integrerade i byggnaderna.

På de tomter i kvartersområdena som ligger längs gata ska för envar reserveras ett dörrförssett utrymme som öppnar sig mot gatan för den samhällstekniska servicens fördelningsskåp. Det minst 1,2 m djupa, 1,8 m breda och 2,2 m höga, dörrförsedda utrymmet får inte ha nedre botten. Utrymmet ska möjliggöra rördragningar minst 1 m under gatuytans nivå.

Sopsugsystemets insamlingspunkter ska placeras integrerade i byggnaderna.

Soprummen ska placeras i byggnaderna.

Mot gatuområde ska ytterdörrar planeras i en fördjupning på minst 0,9 m.

GÄRDAR OCH UTOMHUSOMRÅDEN:

Obebyggda delar av tomt som inte används som vistelseområden eller som gånggruter ska planteras.

Stora nivåskillnader ska terrasseras och planteras. Stödmurarna ska ha naturstensyta eller vara platsbyttna.

Tomterna får inte inhägnas.

MILJÖTEKNIikka:

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

Frånluften från parkeringsutrymmena under marknivå ska ledas upp ovanför byggnadens högsta taknivå.

BYGGBARHET:

Vid planeringen ska speciell uppmärksamhet fästas vid de klimatologiska förhållandenas krav på byggnadstekniken och de ska planeras enligt principerna i utredningen 'Merellisten olosuhteiden vaikutus rakennusten julkisivuille'.

Vid strandområdena på nivån under +3.8 ska vågdämpande strukturer byggas samt deras funktion säkerställas innan gångförbindelser öppna för publik tas i bruk.

Havsvattenståndets och vägsvallets samverkan ska beaktas vid byggandet.

Byggnaderna och områdena ska grundläggas så att strandmurarna kan grävas fram i öppet schakt och repareras utan att byggnadernas grundläggning tar skada. På tomtsidan ska en stödväggskonstruktion i riktning mot stranden genomföras.

Byggnadernas och de offentliga områdenas grundläggningsplaner ska koordineras och genomföras så att de är oberoende av varandra.

Stöd för strandkonstruktionerna får byggas på kvartersområden.

I strandkonstruktionerna ska utrymmen för samhällstekniska ledningar avsedda för den flytande byggnaden reserveras.

ILMASTONMUUTOS HILLINTÄ JA SOPEUTUMINEN

Alle 40 m korkeiden rakennusten katto-pinta-ala on toteutettava pääosin viherkattona tai katto-puutarhana niiltä osin, joilla ei ole aurinkokeräimiä. Katolle sijoitettavien välttämättömien teknisten laitteiden tulee sopia rakennuksen arkkitehtuurin ja ne tulee suunnitella luontevaksi osaksi viherkattoa.

Uusiutuvan energian tuotantoon tarvittavien teknisten laitteistojen integroiminen rakennuksiin on sallittua.

Rakennusten energiomaavaruusavoite on vähintään 15 % kokonaiskulutuksesta.

LIIKENNE JA PYSÄKÖINTI:

Ajoyhteydet maanalaiseen pysäköintilaitokseen tulee järjestää rakennusten kautta.

Tonttien autopaikkamääräykset:

Autopaikkojen määrät ovat:

- Toimistot, enintään 1 ap / 150 k-m²
- Myymälät ja ravintolat enintään 1 ap / 90 k-m²
- Liikuntahalli enintään 1 ap / 35 k-m²
- Hotellit enintään 1 ap / 220 k-m²

Autopaikat tulee sijoittaa pysäköintilaitokseen tai maanalaisiin pysäköintiloihin.

Tonttien polkupyöräpaikkojen määräykset:

- Toimistot, vähintään 1 pp / 50 k-m²
- Myymälät vähintään 1 pp / 40 k-m²
- Liikuntahalli vähintään 1 pp / 150 k-m²
- Hotelli vähintään 1 pp / 3 työntekijää
- Kadunvarsiliiketitlat ja ravintolat 1 pp / 15 asiakaspaikkaa sekä 1 pp / 3 työntekijää.

Ulkoiloissa sijaitseville polkupyöräpaikoille tulee olla runkolukitusmahdollisuus.

Tällä asemakaava-alueella korttelialueelle on laadittava erillinen tonttijako.

ASEMAKAAVAN MUUTOS KOSKEE:

20. kaupunginosan (Länsisatama, Jätkäsaari) satama- ja vesialueita (muodostuu uusi kortteli 20835)

BEGRÄNSNING AV OCH ANPASSNING TILL KLIMATFÖRÄNDRINGEN

Under 40 m höga byggnaders taktyor ska huvudsakligen, förutom på delar med solfångare, byggas i form av gröna tak eller takträdgårdar. Nödvändiga tekniska anordningar på taket ska anpassas till byggnadens arkitektur och planeras som en naturlig del av gröntaket.

Nödvändig apparatur för produktionen av förnybar energi får integreras i byggnaderna.

Målet för byggnadernas energisjälvförsörjning är minst 15 % av totalkonsumtionen.

TRAFIK OCH PARKERING:

Körförbindelserna till parkeringsanläggning under marknivå ska ordnas via byggnaderna.

Bilplatsbestämmelser för tomterna:

Bilplatsernas antal är:

- Kontor, högst 1 bp / 150 m²vy
- Affärsutrymmen och restaurang högst 1 bp / 90 m²vy
- Idrottshall högst 1 bp / 35 m²vy
- Hotell högst 1 bp / 220 m²vy

Bilplatserna ska placeras i parkeringsanläggning eller i underjordiska parkeringsanläggningar.

Cykelplatsbestämmelser för tomterna:

- Kontor, minst 1 cp / 50 m²vy
- Affärsutrymmen minst 1 cp / 40 m²vy
- Idrottshall minst 1 cp / 150 m²vy
- Hotell minst 1 cp / 3 anställda
- Affärslokaler i gatuplanet och restauranger 1 cp / 15 kundplatser samt 1 cp / 3 anställda.

I uterum belägna cykelplatser ska ha möjlighet till ramläsning.

På detta detaljplaneområde ska för kvartersområdet utarbetas en separat tomtindelning.



**HELSINKI
HELSINGFORS**

Kaavan nro/Plan nr

12750

Diari-numero/Diarinummer

HEL 2021-010904

Hanke/Projekt

3141_6

Päiväys/Datum

26.4.2022

Tasokoordinaattitieto/Plankoordinatssystem

Korkeusjärjestelmä/Höjysystem

Pohjikartan hyväksyminen/Godkännande av baskarta

17.3.2022 22 g. Kartat ja paikkatiedot -käsikirjan päällä/k

**Asemakaavoitus
Detaljplanläggning**

Kaavan nimi/Planens namn

**Jätkäsaaren Kirjo
Busholmens Kirjo**

Laatinu/Uppgjord av

Teo Tammivuori

Piirittänyt/Ritad av

Hilpi Turpeinen

Asemakaavaapäällikkö/Stadsplanechef

Marja Piimies

ETRS-GK25
N2000

Mittakaava/Scala

Kartotus/Kartläggning

24.9.2021

Nro/Nr
35/2021

Käsitteilyt ja muutokset/Behandlingar och ändringar:

Nähtävällä (MRL 655)
Framlagt (MRL 655)

Hyväksytty/Godkänt:

Tullut voimaan
Trätt i kraft