Tontin katuun liittyvät rakentamattomat osat tulee käsitellä osana katualuetta.

Piha-alueilla tulee suosia kuivatusveden maahanimeytys-, hyötykäyttö- ja haihdutusratkaisuja, jotka poistavat vettä pintakuivatusjärjestelmästä.

YMPÄRISTÖHÄIRIÖIDEN TORJUNTA

Asuntojen oleskeluparvekkeet ja/tai -terassit on sijoitettava ja tarvittaessa suojattava siten, että saavutetaan melutason ohjearvot päivällä ja yöllä.

Leikkiin ja oleskeluun tarkoitetut piha-alueet tulee sijoittaa kortteleiden melulta suojattuihin sisäosiin ja ne tulee tarvittaessa suojata siten, että niillä saavutetaan melutason ohjearvot päivällä ja yöllä.

Raiteille tulee suunnitella siten, ettei raideliikenteen aiheuttama tärinä tai runkoääni ylitä tavoitteena pidettäviä enimmäisarvoja rakennusten sisätiloissa.

Hakaniemenranta -kadun ja raideliinjan sekä siihen liittyvän katualueen jatkosuunnittelussa tulee kiinnittää erityistä huomiota liikennemelun torjuntatarpeeseen ja vähitysään ympäristön suunnittelun erityisesti olemassa olevien asuintontilen kohdalla.

Maaperän pilaantuneisuus on selvitettävä ja pilaantuneet alueet kunnostettava ennen rakentamiseen ryhtymistä.

Pohjasedimentin pilaantuneisuus on selvitettävä alueilla, joilla on kaavan mukaisesta rakentamisesta johtuva ruoppaustarve.

Merihaankatuun, Hakaniemenrantaan ja Hakaniemensiltaan gatan, Hagnäsvägen och Hagnäsbro ska antingen ordnas från innergården eller filtrerat från byggnadernas tak pga. stoftpartiklar från trafiken.

Merihaankatuun ja Hakaniemensiltaan rajautuvissa rakennuksissa asuntoja ei saa suunnata ylsinomaan Meriha kadulle tai Hakaniemensiltaan päin melun ja hiukkaspäästöjen vuoksi.

Merihaankadun ja Hakaniemensillan puoleisille julkisivuille ei saa rakentaa oleskeluparvekkeita tai -terasseja, mutta vihervhuoneita saa rakentaa asemakaavassa osoitetun kerrosalan lisäksi.

RAKENNETTAVUUS

Rakennusten perustukset tulee suunnitella siten, että julkisen rannan osalta rantaviivat voidaan kalvaa edelleen avokalvannossa ilman tuentoja ja korjata rakennusten perustusten vaurioitumatta.

Olemassa olevien rakennusten läheisyydessä olevilla alueilla rakennettaessa tai louhittaessa on otettava huomioon naapuritrakennusten sekä maanalaisten tilojen sijainti ja rakenteiden suojaetäisyydet siten, ettei aiheudu haittaa rakennuksille tai maanalaisille tiloille tai rakenteille.

Korttelin 11207 ei saa rakentaa kellareita eikä kallion louhimista saa ulottaa tason +1,5 alapuolelle.

Orsi- ja pohjaveden pintaa ei saa pysyvästi alentaa. Olemassa olevlle rakennuksille ja rakenteille ei saa aiheutua haittaa työnaikaisesta pohjavedenalennuksesta.

Siltavuorenrannassa ja Kirjanpuistossa tulee varmistaa alueellinen vakavuus sekä rakentamisen aikana, että lopputilanteessa. Vakavuuden vaatimat täytöt ja tuennat tulee rakentaa ennen rantapuiston ja rannan liikennealueiden rakentamista.

LIIKENNE JA PYSÄKÖINTI

Tontilen autopaikkamääräykset:

- Toimistot, enintään 1 ap/250 k-m2
- Liiketilat, enintään 1 ap/150 k-m2
- Vähittäismyymälät, enintään 1 ap/150 k-m2
- Ravintolat, enintään 1 ap/250 k-m2

Korttelissa 11207:
- Asunnot, vähintään 1 ap/150 k-m2

Mahdolliset vähennykset autopaikkamäärästä lasketaan kaupungin voimassa olevien autopaikkojen laskentaohjeiden mukaan,

Opiskelija-asuntololle ei tarvitse rakentaa autopaikkoja. Muun erityisasumisen pysäköintipaikkatarpeen määrittäminen edellyttää kaupungin hyväksymää tapauskohtaista selvitystä.

Tontilen polkupyöräpaikkojen määräykset:

-Tontille sijoitettavien polkupyöräpaikkojen vähimmäismäärä on 1 cp/30 m2 asuntokerrosalaa. Näistä vähintään 75 % on sijoitettava rakennuksiin. Lisäksi vieraspysäköintiä varten 1 cp/1 000 k-m2, jotka sijoitetaan sisäänkäyntien lähelisyyteen. Määräys ei koske erityisasumista opiskelija-asuntoja lukuun ottamatta.

- Toimistot, vähintään 1 pp/50 k-m2
- Liiketilat, vähintään 1 pp/50 k-m2
- Vähittäismyymälät, vähintään 1 pp/40 k-m2
- Ravintolat, 1 pp/15 asiakaspaikkaa
- Lisäksi mutssa kuin toimistoissa tulee varata 1 pp/3 työntekijää.

Asukkaiden paikoissa ja vierayspysäköintipaikoissa tulee olla runkoluklusmahdollisuus.

Maanalaisten pysäköintitilojen poistoilmahormit tulee sijoittaa rakennuksiin julkisivuihin siisipuolelle ja niiden tulee ulottua vieresten rakennusten kattotason yläpuolelle. Pihakanteen rakennettavat savunpoistokuilut tulee suunnitella osana piharakenteita tai rakennuksen arkkitehtuuria.

PALOTURVALLISUUS

Rakennusten varatiejärjestelyt tulee sisäjihan puolella suunnitella siten, että palokunnan toimenpiteet eivät ecdellytä pelastusautón käyttöä.

Tällä asemakaava-alueella korttelialueelle on laadittava erillinen tonttijako.

De till gata angränsande delarna av tomten som är obebyggda ska behandlas som en del av gatuområdet.

På gårdsområden ska sådana lösningar gynnas, som avlägsnar vatten från systemet för yldrärenering, såsom markabsorbering, nyttobruk och avdunstning.

FÖREBYGGANDE AV MILJÖSTÖRNINGAR

Bostädernas vistelsebalkonger och/eller terrasser ska placeras och vid behov skyddas mot buller så att riktvärdena för bullernivån uppnås dag- och nattetid.

De får lek- och vistelse avsedda gårdarna ska placeras i de från buller skyddade inre delarna av kvarteren och de ska vid behov skyddas så att riktvärdena för bullernivån uppnås på dem dag- och nattetid.

Spårvägen ska planeras så att vibration och stombuller som spårtrafiken förorsakar inte överskrider de maximivärden för byggnadernas inneutrymmen som uppställts som målsättning.

Vid den fortsatta planeringen av Hagnäsgatan och spårvägen med anslutande gatuområde ska man, framför allt på bellintliga bostadstomter, fästa speciell uppmärksamhet vid förebyggande av trafikbuller och vid planering av en trivsam miljö.

Markens kontamineringsgrad ska utredas och kontaminerade områden ska saneras innan bygge inleds.

Bottensedimentens kontaminering ska utredas på de områden där byggande enligt planen förarsleder muddringsbehov.

Friskluftsintaget till bostadsbyggnaderna invid Havshagsgatan, Hagnäsvägen och Hagnäsbro ska antingen ordnas från innergården eller filtrerat från byggnadernas tak pga. stoftpartiklar från trafiken.

I bostadsbyggnaderna invid Havshagsgatan och Hagnäsbro får bostäder inte anordnas mot Havshagsgatan eller Hagnäsbro på grund av buller och stoftpartiklar från trafiken.

I fasaderna mot Havshagsgata och Hagnäsbro får inte byggas vistelsebalkonger eller -terasser, men gårdsrum får byggas utöver den i detaljplanen an-givna våningsytan.

BYGGBARHET

Ska byggnadernas grundkonstruktioner planeras så att strandmynarna, för den allmänna strandens del, kan grävas fram i öppet schakt utan stödkonstruktioner och repareras utan att byggnaderna grundkonstruktioner taskada.

Vid byggande eller sprängningar på områden belägna i närheten av befintliga byggnader ska grannbyggnaderna och de underjordiska utrymmenas läge och konstruktionsdetaljer undersökas för att man inte förorsakar olägenhet för byggnaderna eller underjordiska utrymmen eller konstruktioner.

I kvarteret 11207 får källarutrymmen inte byggas och lösbrytning av berg får inte ske under nivån +1,5.

Nivån för det hängande grundvattnet och grundvattnet får inte sänkas. Temporära grundvattennivåsänkningar under arbetsskedet får inte förorsaka olägenhet för befintliga byggnader och konstruktioner.

Vid Brobergskajen och Bokparken ska den lokala områdesstabiliteten säkerställas i byggnadsskedet och i slutlägget. De utlyftrader och stödkonstruktioner som stabiliteten kräver ska byggas innan strandparken och strandens trafikområde byggs.

TRAFIK OCH PARKERING

Bilplatsbestämmelser för tomterna:

- Kontor, högst 1 bp/250 m2 vy
- Affärslokaler, högst 1 bp/150 m2 vy
- Detaljaffärer, högst 1 bp/150 m2 vy
- Restauranger, högst 1 bp/350 m2 vy

I kvarter 11207:
- Bostäder, minst 1 bp/150 m2 vy

Eventuell minskning av antalet bilplatser ska beräknas enligt stadens gällande anvisningar.

För studeobostäder behöver inte byggas bilplatser. Fastställanden av parkeringsbehovet för övrigt specialboende förutsätter en separat av staden godkänd utredning.

Cykelplatsbestämmelser för tomterna:

- Minimalantalet cykelplatser på tomten är 1 cp/30 m2 bostadsvåningsyta. Minst 75 % av dem ska placeras i byggnaderna. Dessutom gästplatser 1 cp/1 000 m2 vy i närheten av ingångarna. Bestämmelsen gäller inte specialboende förutom studeobostäder.

- Kontor, minst 1 cp/50 m2 vy
- Affärslokaler, minst 1 cp/50 m2 vy
- Detaljaffärer, minst 1 cp/40 m2 vy
- Restauranger, 1 bp/15 kundplatser
- Därtill ska för annan än kontorsverksamhet reserveras 1 cp/3 arbetstagare.

Invånarnas och besökarnas cykelplatser ska ha möjlighet för ramlåsning.

Underjordiska parkeringsutrymmens framluftskanaler ska placeras i byggnaderna innanför fasadlinjen och de ska nå upp ovanför de bredvidliggande byggnadernas taknivå. Rökavtågsringsgaller som ska byggas i gårdsgångket ska i planeringen integreras som del av gårdskonstruktionerna eller byggnadens arkitektur.

BRANDSÄKERHET

Fasader ska vara huvudsakligen murade på platsen eller rappade på murning eller bygga enligt motsvarande kvalitetsnivå.

På detta detaljplaneområde ska för kvartersområdena utarbetas en separat tomtindelning.

ASEMAKAAVAMERKINNÄT JA -MÄÄRÄYKSET

AK	Asuinkerrostalojen korttelialue.
YH	Hallinto- ja virastorakennusten korttelialue.
VP	Puisto.
LV	Venesatama.
W	Vesialue.
2 m kaava-alueen rajan ulkopuolella oleva viiva.	Linje 2 m utanför planområdets gräns.
Kaupunginosan raja.	Stadsdelsgräns.
Korttelin, korttelinosan ja alueen raja.	Kvarters-, kvartersdels- och områdesgräns.
Osa-alueen raja.	Gräns för delområde.
Ohjeellinen alueen tai osa-alueen raja.	Riktgivande gräns för område eller del av område.
Ohjeellinen tontin raja.	Riktgivande tomtgräns.
Risti merkinnän päällä osoittaa merkinnän poistamista.	Kryss på beteckning anger att beteckningen slopas.
10 SÖR Kaupunginosan numero.	Stadsdelsnummer.
11209 Korttelin numero.	Kvartersnummer.
1 Ohjeellisen tontin numero,	Nummer på riktgivande tomt.
HAKANIEMEN Kadun, katuaukion, torin tai puiston nimi.	Namn på gata, öppen plats, torg eller park.
16500 Rakennusoikeus kerrosalaneliömetreinä.	Byggnadsrätt i kvadratmeter våningsyta.
VII Roomalainen numero osoittaa rakennusten, rakennuksen tai sen osan suurimman sallitun kerrosluvun.	Romersk siffra anger största tillåtna antalet våningar i byggnaderna, i byggnaden eller i en del därav.
+3.3 Maanpinnan tai pihakannen yläpinnan likimääräinen korkeusasema.	Ungefärlig markhöjd eller höjd för gårdsdäckets övre yta.
+52.0 Rakennuksen vesikaton ylimmän kohdan korkeusasema.	Högsta höjd för byggnadens vattentak.
+27.0 Rakennuksen julkisivupinnan ja vesikaton leikkauskohdan yläpuolisen korkeusasema.	Högsta höjd för skärmingspunkten mellan fasad och vattentak.
+9.4 Alleviivattu luku osoittaa enidottomassä käytettävän korkomerkinnän tai muun määräyksen.	Det understreckade talet anger det höjdläge eller annan bestämmelse som ovillkorligen ska lakttas.
Rakennusala.	Byggnadsyta.
I2400 Luku osoittaa kerrosneliömetreinä kuinka paljon kadunvarsirakennuksen ensimmäisestä (I) kerroksesta tulee rakentaa liike-, toimisto-, työ- ja palveluliloiksi.	Talet anger i kvadratmeter våningsyta en hur stor del av första (I) våningen i byggnaden mot gatan som ska byggas för affärs-, kontors-, arbets- och serviceutrymmen.

DETALJPLANEBETECKNINGAR OCH -BESTÄMMELSER

Kvartersområde för flervåningshus.	
b650 Rakennusalan osa, johon on rakennettava vähintään kerrosalan osoittavan luvun verran toimitilaa.	Kvartersområde för administrations- och ämbetsverksbyggnader.
map-1 Maanalainen pysäkintitilaitos. Pysäkintitilaitoksen saa rakentaa kahteen maanalaiseen kerrokseen.	Del av byggnadsyta där man ska bygga minst den angivna våningsytan för verksamhetsutrymme.
map-2 Maanalainen pysäkintitilaitos.	Underjordisk parkeringsanläggning. Parkeringsanläggningen får byggas i två underjordiska våningar.
ma1 Rakennusalan osa, josta olemassa oleva väestönsuojasta maanpinnalle johtava tuloilmakatu sekä varapoistumistie tulee sijoittaa rakennusrungon sisään.	Underjordisk parkeringsanläggning.
ma2 Maanalainen tila tason -22.0 ja maanpinnan välillä, johon saa sijoittaa väestönsuojan maan pinnalta johtavan tuloilmakadun suojavyöhykeineen. Kuikua saa käyttää väestönsuojan varapoistumistienä. Maanpinnan yläpuolelle saa rakentaa tarpeellisel. rakennuksen osat. Näiden sovittamiseen kaupunkikuvaan on annettava erityistä huomiota.	Del av byggnadsyta där existerande skyddsrums friskluftsschakt och reservutgång som leder till markytan ska placeras i byggnadsstommen.
Alue, jolla pihataso saadaan nostaa enintään tason +4,7 ja jonka alle saadaan rakentaa maanalaista tilaa.	Mellan nivån -22.0 och markytan beläget underjordiskt utrymme där ett tillutfsschakt från markytan till skyddsrummet inklusive skyddszoner får placeras. Schaktet får användas som reservutgång från skyddsrummet. Erforderliga delar av byggnaden får uppföras ovanför markplanet. Särskild uppmärksamhet ska fästas vid anpassningen av dessa till stadsbilden.
po-1 Katualueelta vähintään tasolle -0.5 laskeva portaikko. Sijaintl ohjeellinen.	Område, på vilket gårdsnivån får höjas högst till nivån +4,7 och under vilket ett underjordiskt utrymme får byggas
po-2 Asuinkerrosten pihkannelta katutasolle laskeva portaikko. Sijaintl ohjeellinen.	Från gatuområdet åtminstone till nivån -0,5 nedgående trappa. Riktgivande läge.
Yhdyskuntateknisen huollon maanalainen rakennusala. Jäteveden pumppaamon poistolima on johdettava viereisten rakennusten kattotason yläpuolelle. Sijaintl ohjeellinen	Underjordisk byggnadsyta för samhällsteknisk försörjning. Avloppsreningspumpverkets tränluft ska ledas upp ovanför de intillliggande byggnadernas taknivåer. Riktgivande läge.
kr Ravintolan tai kahvilan rakennusala.	Byggnadsyta för en restaurang eller ett kafé.
sau Saunan rakennusala.	Byggnadsyta för en bastu.
u. Ulkoke, Ulokkeen saa rakentaa pihakannen tasosta yläsqälin.	Utsprång. Utsprånget får byggas från gårdsdäckets nivå uppåt.
Nuoli osoittaa rakennusalan sivun, johon rakennus on rakennettava kiinni.	Pilen anger den sida av byggnadsytan som byggnaden ska tangera.
Rakennuksen jätettävä kulkuaukko.	Genomfartsöppning i byggnad.
Rakennuksen jätettävä aukko. Roomalainen numero osoittaa aukon korkeuden kerroksin.	Öppning i byggnad. Romersk siffra anger öppningens höjd i våningar.
Merkintä osoittaa rakennusalan sivun, jonka puoleisten rakennusten ulkoseinien sekä ikkunoiden ja muiden rakenteiden jäsenerstäävyyden liikennemelua vastaan on otlavaa vähintään merkityn lukeman osoittamalla tasolla.	Beteckningen anger sida av byggnadsyta där ljudisoleringen mot trafikbuller i byggnadens ytterväggar samt fönster och övriga konstruktioner ska vara minst på den nivå som siffran anvisar.
lv Alueen osa, jolle saa sijoittaa venelaitureita. Sijaintl ohjeellinen.	Del av område på vilket får placeras båtbryggor. Riktgivande läge.
le Alueen osa, jolle tulee rakentaa korttelin asukkaiden yhteiskäyttöinen lekki- ja oleskelualue. Sijaintl ohjeellinen.	Del av område, där ett lek- och utevistelseområde i samhruk för kvarterets invånare ska byggas. Riktgivande läge.

Katu.	Gata.
Katuaukio/tori.	Öppen plats/torg.
Alueen osa, joka on rakennettava aukiolksi.	Del av område som ska byggas som en öppen plats.
Jalankulkualue varattu katu.	Gata reserverad för gångtrafik.
Jalankulkutie ja polkupyöräilytie varattu katu.	Gata reserverad för gång- och cykeltrafik.
Jalankulkutie ja polkupyöräilytie varattu katu, jolla huoltoajo on sallittu.	Gata reserverad för gång- och cykeltrafik där servicetrafik är tillåten.
Raitiovaunuliikenteelle varattu katualueen osa. Sijaintl ohjeellinen.	För spårtrafik reserverad del av gatuområde. Riktgivande läge.
Raitiovaunuliikenteelle varattu katualueen osa, joka on toteutettava viherraitiotienä tai muulla melua vaimentavalla ratkaisulla. Sijaintl tkimätärinen. Raitiotien tulee mahdollistaa pelastusajoneuvoliikenne.	För spårtrafik reserverad del av gatuområde, som ska byggas som gräsbana eller med annan bullerdämpande lösningen. Riktgivande läge. Spårvägen ska möjliggöra räddningsfordonstrafik.
Kadun tai liikennealueen alittava kävelyn ja pyöräilyn yhteys. Sijaintl ohjeellinen.	Gång- och cykelförbindelse under gata eller trafikområde. Riktgivande läge.
Signe Branderin terassi tulee käsitellä Hakaniemen sillan alapuolelta muuta rantaraitilta pokkeavalla tavalla kävelyn ja pyöräilyn ristemäisikohdassa maisema-arkkitehtuurin, valaistuksen ja/tai ympäristösäteen keinoin eri liikkumismuotojen yhteiskäytöstä alueeksi.	Delen av Signe Branders terrass som ligger under Hagnäsbron ska behandlas på ett från den övriga strandrutten avvikande sätt i korsningen av gång- och cykelstråket som ett samtrukosområde för olika rörelseformer med tillämpning av landskapsarkitektur, belysning ochtiller miljökonst.
Kadun tai liikennealueen alittava kävelyn ja pyöräilyn yhteys. Sijaintl ohjeellinen.	Gång- och cykelförbindelse under gata eller trafikområde. Riktgivande läge.
Kadun ylittävä silta.	Bro över gata.
Kaupunkisilta. Sillan rakenteiden tulee olla ilmeeltään kaupunkisillalle ominaisia: linjakkalta ja huolellisesti viimeistellyltä. Sillan ulkokykéen, näkyvän alapinnan, reunapalkkien kylkien sekä reunakivikkeiden alapinnojen tulee olla jatkuvia taitteettomia pintoja. Sillan leveys saa olla enintään 32 m. Vesialueen yläpuolelle sisuolla sillan tulee olla helmahtavan yksiaukkoinen.	Stadsbro. Brons konstruktioner ska till utseendet vara specifika för en stadsbro: smäckra och med en omsorgsfull slutbearbetning. Brons yttersidor, synliga undersida, kantbalkarnas ytersidor samt undersidan av de utskjutande kantutsprångena ska ha en fortlöpande yta utan brytningsfiärer. Bredden på bron får vara högst 32 m. Broavsnittet som överspänner vattenområdet ska ha endast ett brospann.
Sillan vapaa korkeus tulee olla 10 m matkalla vähintään 5,0 m. Sillan vastaiseen ylttävän pääjänteen tulee olla mahdollisimman pitkä. Erityisesti tulee kiinnittää huomiota sillan leikkausprofiilin, kaiteiden ja valaistuksen ulkonäköön ja yksityiskohtiin.	Pillen anger den sida av byggnadsytan som byggnaden ska tangera.
Tavoitteena on, että sillan pyöräily- ja jalankulkuväylien valaistus ratkaistaan osana kaiderakennetta. Sillan mokemmissa pilissä tulee olla sen alittavat jalankulun reitit. Allkulkujen näkymiin, avaruuteen ja vihrtyisyyteen tulee kiinnittää erityistä huomiota.	Brospannets fria höjd ska på ett 10 m långt avsnitt vara minst 5,0 m. Huvudspannet över vattenområdet ska vara så långt som möjligt. Särskild uppmärksamhet ska fästas vid brons tvärsnittsprofil samt räckenas och anläggningarnas utseende.
Tavoitteena on, että sillan alittavien jalankulkureittien valaistus ratkaistaan osana kaiderakennetta. Sillan mokemmissa pilissä tulee olla sen alittavat jalankulun reitit. Allkulkujen näkymiin, avaruuteen ja vihrtyisyyteen tulee kiinnittää erityistä huomiota.	Målsättningen är att gång- och cykelledens belysning ska integreras som del i räckeskonstruktionen. Brons sida i båda ändarna ha rutter för gångtrafik som går under bron. Särskild uppmärksamhet ska fästas vid undergångarnas siktvyer, rymlighet och trevnad.
Tavoitteena on, että sillan alittavien jalankulkureittien vihrtyisyyden parantamiseksi vesialueeseen liittyvien välituirakenteilta voidaan aukottaa. Sillan autoliikenteen kaiteiden yhteyteen tulee toteuttaa 0,5 m korkea meluseuojaus.	Tavoitterna om, ett gångbanornas trivsel under broarna ska förbättras genom att bron och gående rutter ska ha god belysning och att broarna förses med räcken som ger skydd mot trafikbuller i byggnadens ytterväggar samt fönster och övriga konstruktioner ska vara minst på den nivå som siffran anvisar.
Det avmärkte, där ett lek- och utevistelseområde i samhruk för kvarterets invånare ska byggas. Riktgivande läge.	Ilmastointikonehuoneet ja muut tekniset tilat tulee integroida rakennuksiin ekkä niitä saa sijoittaa katolle erillisiin rakennuksiin.
	Tontin rajaseinäosaa saa ulkoilua ja multa aukkoja. mikäli sa ei estä kaavanmukaista rakentamista naapurtontilla.

	Sillan ajoradan ja pyöräilten välliset pystysuuntaiset muuripinnat sekä allkulut tulee valaista yösikaan. Sillan maatukien yhteyteen reunakukkeen alle saa sijoittaa aktiviteetteja kuten kilpeilyseiniä.
Ajoneuvoliittymä. Sijaintl ohjeellinen.	
Katualueen rajan osa, jonka kohdalta ei saa järjestää ajoneuvoliittymää.	
Yhdyskuntateknisen huollon tunneli.	

RAKENNUSOIKEUS JA TILOJEN KÄYTTÖ

Asemakaavassa osoitetun kerrosalan lisäksi saa rakentaa:
- teknisiä tiloja ja niiden vaatimat kulut ja hormit
- yhteiskunnat, tapiolasulet, kuivaushuoneet, harraste- ja kokoontumistilat
- asuinrakennusten varasto-, jäte- ja huoltotilat sekä kierrätyshuoneet ja -pisteet
- väestönsuojat
- maanalaiset pysäköintitilat sekä näiden vaatimat poistoilmakanavat ja muut kuin porrashuoneisiin johtavat poistumistiet
- liiketilojen parvikerrokset.

Kaikissa korttelelssa tulee varautua alueellista tarvetta palvelevien jakelumuuntamoiden rakentamiseen. Jakelumuuntamot tulee sijoittaa allimman suositeltavan rakentamiskorkeuden yläpuolelle ja niihin tulee olla sisäänkäynti suoraan kadulta.

Autohallelssa ei tarvitse rakentaa tontin rajaseinää. Mikäli rajaseinää ei rakenneta, tulee ei tonttoja käsitellä yhtenä kokonaisuutena riittävän turvallisuustason saavuttamiseksi.

Kadenssa alimmassa kerroksessa saa olla liiketiloja ja julkisia palveluitoja sekä yhdyskuntateknistä huoltoa palvelevia tiloja.

Asuntoja ei saa sijoittaa rakennuksen katutasoon.

Rakennusten maantasokerroksen kerroskorkeuden tulee olla vähintään 5 m ja tilat tulee varata ensisijaisesti liike- tai palveluliikeke kuko julkisvun pituudella lukuun ottamatta porrashuoneiden sisäänkäyntejä.

Jäte- ja muu huolto tulee sijoittaa rakennuksiin

Jokaiselle asemakaavakarttaan merkityile AK-tontille on ylimpään kerrokseen rakennettava sauna ja monikäyttötila sekä kattoterassi asukkaiden käyttöön. Tilat saadaan rakentaa asemakaavakartaan merkityn kerrosalan lisäksi.

Asukkaiden käyttöön on rakennettava riittävän varasto- ja huoltotilojen lisäksi vähintään seuraavat yhteistilat/asumisen ayrulliat: talopesula ja kuivausilla.

Korttelin on rakennettava yksi korttelin yhteiskäyttöinen kierrätyshuone.

Ilmastointikonehuoneet ja muut tekniset tilat tulee integroida rakennuksiin ekkä niitä saa sijoittaa katolle erillisiin rakennuksiin.

Tontin rajaseinäosaa saa ulkoilua ja multa aukkoja. mikäli sa ei estä kaavanmukaista rakentamista naapurtontilla.

De lodräta muryterna mellan körbanan och cykelleden på bron samt undergångarna ska vara uppiysta nattetid. I samband med brons fanstlllsats får under det utskjutande kantutsprånget placeras aktiviteter så som klättervägger.

Läge för in- och utfart. Riktgivande läge.

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

Tunnel för samhällsteknisk försörjning.

BYGGNADSRÄTT OCH ANVÄNDNING AV UTRYMMEN

Utöver den i detaljplanen angivna våningsytan får man bygga:
- tekniska utrymmen och schakt och rökgångar som de kräver i gemensamma bastur, tvättstugor, torkrum, hobby- och samlingsrum
- bostadsutrymmen för förråds-, avfalls- och serviceutrymmen samt återvinningsrum och -punkter
- bebiljningsskydd
- underjordiska parkeringsutrymmen samt framluftskanaler och övriga utrymningsvägar ån de som leder till trapphus
- loftutrymmen i affärsutrymmen.

I alla kvarter ska finnas beredskap för byggande av en matningsstation för kokt distribution. Matningsstationerna ska placeras ovanför den lägsta rekommenderade byggningshöjden och ingång till utrymmena ska vara direkt från gatan.

I garage behöver man ej bygga gränsvägg för tomten.Om gränsvägg inte byggs ska de olika tomterna behandlas som en helhet så att tillräcklig säkerhetsnivå uppnås.

I de två nedersta våningarna får finnas affärs- och offentliga serviceutrymmen samt utrymmen för samhällsteknisk försörjning.

Bostäder får inte placeras i byggnadens gatuplan.

Markplansvåningarnas höjd i byggnaderna ska vara minst 5 m och utrymmena ska i första hand reserveras för affärs- eller serviceutrymmen till hela fasadens längd med undantag för ingångarna till trapphusen.

Soputrymmen och annan service ska placeras i byggnaderna

Ska på varje AK-tomt som anvisas i detaljplanekartan i översta våningen byggas en basu och ett allakivitetsutrymme samt en takterrass för invånarnas bruk. Dessa utrymmen får byggas utöver den i detaljplanekartan angivna våningsytan.

För invånarnas bruk ska byggas förutom tillräckliga förråds- och serviceutrymmen minst följande gemensamma utrymmen/hjälputrymmen för boende: tvättstuga och torkutrymme.

Kortellin on rakennettava yksi kortellin yhteiskäyttöinen kierrätyshuone.

Ilmastointikonehuoneet ja muut tekniset tilat tulee integroida rakennuksiin eikä niitä saa sijoittaa katolle erillisiin rakennuksiin.

I tomtens gränsvägg får finnas fönster och andra öppningar, om det inte hindrar byggande enligt detaljplan på grannitomten.

LV-kortellalueelle saa sijoittaa venesatamatoiminnan edellyttämiä rantarakenteita, täyttöjä, kaivuja ja rakennelmia.

Esteetön käynti pihakannelle saadaan järjestää porrashuoneiden kautta.

KAUPUNKIKUVA JA RAKENTAMINEN

Katutason julkisivujen tulee olla materiaaleiltaan luonnonkivestä tai kalstuotaolsen vastaavaa materiaalia ja laatua. Julkisivu ei saa antaa umpinaista vaikutelmaa ja sen tulee erottua yiempien kerrosten julkisivusta.

Korttelelssa 11209 ja 10397 saa rakennuksiin tulee jättää Hakaniemenrannan puolelle katutasoon vähintään kerroksen korkuinen arkadi. Kulkuaukon vapaan leveyden tulee olla vähintään 2 m. Tila on varattava yleiselle jalankululle.

Pysäköintitilolhin johtavat ajoluiskat tulee sijoittaa rakennuksseen.

Rakennusrungon sisään on varattava riittävä tila pysäköintihallin poistoilmakanavien johtamiseksi katolle.

Porrashuoneiden ulko-ovet on suunniteltava vähintään 1 m syvennykseen.

Porrashuoneen ulko-oven pintarakenteen tulee olla puuta.

Viereisten tonttien osa-alueiden julkisivujen aukotus ja väritys tulee erottua toisistaan.

Julkisivujen on oltava pääosiltaan paikalla muurattua tiilitä, rapattuja tai lasia.

Korttelissa 11207 rakennuksen seitsemännen kerroksen yläpuolelle sijoittuvan rakennuscoan (kerrokset VIII-XIX) tulee erottua julkisivukäsittelyltään selisemmin kerrosta korkeasta rakennuksen osasta ja parvekkeiden tulee olla sisäänvedettyjä.

Kattopintojen on oltava viherkattoa, terassia sekä aurinkopaneelien/-keräimien käytössä.

Parvekkeiden tulee olla kadun puoleisilla julkisivuilla kokonaan sisäänvedettyjä ja tarvittaessa julkisivupintaan lasitettuja esimerkiksi ympärisötietun esiämiseksi.

Ulkoparvekkeiden on oltava ripustettuja.

PIHAT JA ULKOALUEET

Piha-alueilla tontilen välisiä rajoja ei saa aidata. Tontilen leikki- ja oleskelutilat on rakennettava yhteiskisi. Pihat on jäsenneltävä pintamateriaalein, istutuksin, kalusteln ja valaistuksen avulla vähtyisiksi leikki- ja ulko-oleskelu0lkeiksi. Istutuksissa ei saa käyttää pihatason yläpuolelle kohoavia istutusaltaita.

Julkiset ulkotilat rakennuksineen, rakenteineen ja kalusteineen on toteutettava kaupunkikuvallisesti korkeatasoisina, muotoiltuttaan ja materiaaleiltaan korkealaatuisina sekä alkaa kestävinä ja sataman/ilojoisen soveltuvina.

På LV-kvartersområdet får placeras strandkonstruktioner, utfyllnader, grävningar och konstruktioner som hamnverksamheten förutsätter.

Hinderfri förbindelse till gårdsdäcket får anordnas genom trapphusen.

STADSBILD OCH BYGGANDE

Fasaderna mot gatan ska vara av natursten eller till kvalitetsnivån motsvarande material och av glas. Fasaden får inte ge ett slutet intryck och den ska urskiljas från de övre våningarnas fasad.

I kvarterena 11209 och 10397 ska i byggnaderna mot Hagnäsvägen, i galurivån byggas en minst en våningar hög arkad. Genomfartsöppningarnas fria bredd ska vara minst 2 m. Utrymmet ska reserveras för allmän gångtrafik.

Körramparna till parkeringsutrymmena ska placeras i byggnaden.

I byggnadsstommen ska ett tillräckligt utrymme reserveras för att leda upp friskluftskanalerna från garage kan ledas till taket.

Ska trapphusens ytterdörrar planeras i en fördjupning på minst 1 m.

Trapphusens ytterdörrar ska ha en ytstruktur av trä.

Ska fönsterindelning och fasadfärg på fasaderna i bredvidliggande tomters delområden avvika från varandra.

Fasaderna ska i huvudsak bestå av på platsen murat brända tegel, puts eller glas.

I kvarter 11207 ska byggnadsdelen ovanom byggnadens sjunde våning (våningarna VIII-XIX) genom fasadhanterieg urskiljas från den sju våningar höga byggnadsdelen och ska balkongerna vara indragna.

Takytorna ska vara gröntak, terrasser eller användas för solpaneel-/fångare.

Balkongerna ska i fasaderna mot gata vara helt indragna och vid behov inglasade i linje med fasaden till exempel för att förhindra mljöbuller.

Ska utskjutande balkonger vara hängande.

GÅRDAR OCH UTOMHUSOMRÅDEN

På gårdsplanerna får gränser mellan tomter inte ingärdas. Tomternas lek- och vistelseområden ska byggas gemensamma. Gårdsplanerna ska struktureras med ymsterial, planteringar, möbler och belysning till trivsamma lek- och utevistelseutrymmen. I planteringarna får inte ingå planteringsjälor som höjer sig ovanför gårdsplanet.

De offentliga uteromrmen inklusive byggnader, konstruktioner och möbler ska byggas högklassiga i stadsbildshänseende samt till formgivning och i materialval av hög kvalitet samt tidsbeständiga och anpassade till hamnmiljön.

ASEMAKAAVA KOSKEE:	DETALJPLANEN GÄLLER:
1. kaupunginosan (Kruunuhaka)	1 stadsdelen (Kronohagen)
venesatamaa ja vesialuetta	småbåtshamn och vattenområde
10. kaupunginosan (Sörnäinen, Vilhonvuori)	10 stadsdelen (Sörnäs, Vilhelmsberg)
puisto-, vesi- ja katualueita	park-, vatten- och gatuområden
11. kaupunginosan (Kallio, Siltasaari)	11 stadsdelen (Berghäll, Broholmen)
vesi- ja katualueita	vatten- och gatuområden

ASEMAKAAVAN MUUTOS KOSKEE:	DETALJPLANEÄNDRINGEN GÄLLER:
1. kaupunginosan (Kruunuhaka)	1 stadsdelen (Kronohagen)
puisto-, vesi- ja katualueita	park-, vatten- och gatuområden
10. kaupunginosan (Sörnäinen, Vilhonvuori)	10 stadsdelen (Sörnäs, Vilhelmsberg)
venesatamaa ja katualueetta	småbåtshamn och gatuområde
11. kaupunginosan (Kallio, Siltasaari)	11 stadsdelen (Berghäll, Broholmen)
korttelia 206 sekä vesi- ja katualueita	kvarteret 206 samt vatten- och gatuområden
(muodostuvat uudet korttelit 10397,	(de nya kvarteren 10397,
11207 ja 11209)	11207 och 11209 bildas)

Valitukseen kohteena oleva kaava-alueen osa, jota MRL 201 §:n mukaanen voimaantulopäätös ei koske.

Del av planområde, som är föremål för besvär och som beslutet om ikraftträdande enligt MBL 201 § inte gäller.

HELSINKI
HELSINGFORS

Kaavan nro/Plan nr
12575

Asemakaavoitus
Detaljplanläggning

Kaavan nimi/Planens namn
Hakaniemenranta
Hagnäskajen

Diarin./Dnr/Diarienummer
HEL 2013-002028

Hanke/Projekt
1611_1

File/Arv/Datum
3.12.2019

Laatinut/Upprätt av
Perttu Pärjälä

Piirtänyt/Ritad av
Päivi Kaartinen

Asemakaavaluonnos/Utkast/Detaljplanechef
Marja Pilmies

Käsittelyt ja muutokset/Behandlingar och ändringar:

Kyk (ehdotus julkisiin): 9.4.2019
Stmn (lausunnot ehdotuksesta)

Kyk (päätös ehdotuksesta): 16.4.2019
Stmn (lausunnot ehdotuksesta)

Nähtävillä (MRL 65§): 7.5.2019–
Framlagt (MBL 65§): 5.6.2019

Kyk (lainvoimaiset): 10.12.2019
Stmn (Lainet Rndag