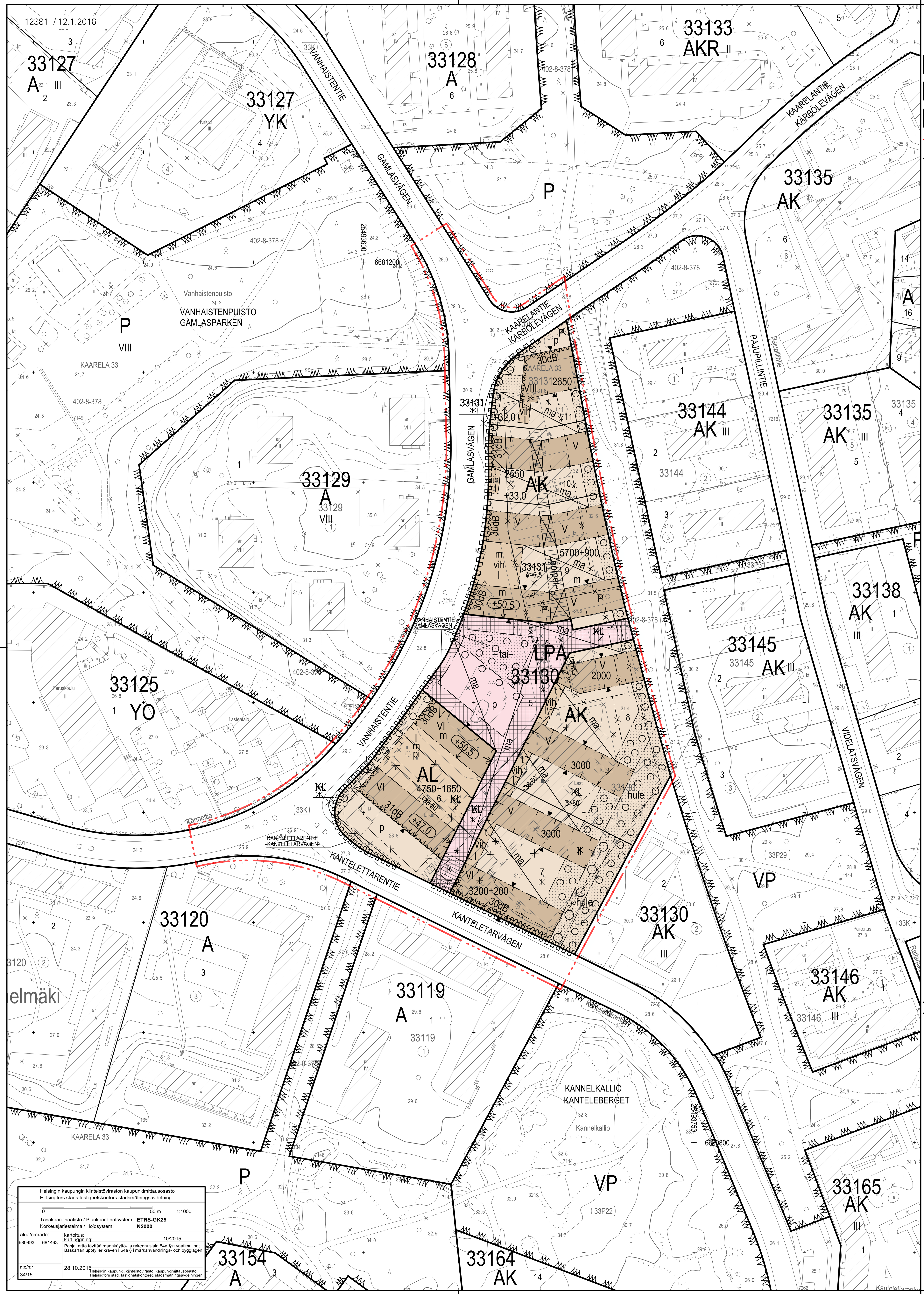


| ASEMAKAAVAMERKINNÄT JA - MÄÄRÄYKSET | DETALJPLANEBETECKNINGAR OCH -BESTÄMMELSER |
|---|---|
| AK — Asuinkerrostalojen korttelialue. | Kvartersområde för flervåningshus. |
| AL — Asuin- ja liikerakennusten korttelialue. | Kvartersområde för bostads- och affärsbyggnader. |
| LPA — Autopaikkojen korttelialue. | Kvartersområde för bilplatser. |
| 2 metriä kaava-alueen rajan ulkopuolella oleva viiva. | Linje 2 m utanför planområdets gräns. |
| Korttelin, korttelinosan ja alueen raja. | Kvarters-, kvartersdels- och områdesgräns. |
| Osa-alueen raja. | Gräns för delområde. |
| Ohjeellinen tontin raja. | Riktgivande tomtgräns. |
| Risti merkinnän päällä osoittaa merkinnän poistamista. | Kryss på beteckning anger att beteckningen slopas. |
| 33130 — Korttelin numero. | Kvartersnummer. |
| 6 — Ohjeellisen tontin numero. | Nummer på riktgivande tomt. |
| VANHAISTEN — Kadun nimi. | Namn på gata. |
| 3000 — Rakennusoikeus kerrosalaneliömetreinä. | Byggnadsrätt i kvadratmeter våningsyta. |
| 3200+200 — Lukusarja, jossa ensimmäinen luku ilmoittaa asuntokerrosalan neliömetrimäärän ja toinen luku liiketiloiksi varattavan kerrosalan neliömetrimäärän. Liiketiloiksi varattavasta kerrosalasta tulee kullakin tontilla rakentaa vähintään 90 %. | Talserie där det första talet anger den tillåtna bostadsvåningsytan i kvadratmeter och det andra talet den våningsyta i kvadratmeter som reserverats för affärsutrymmen. Av våningsytan som reserverats för affärsutrymmen ska på varje tomt byggas minst 90 %. |
| V — 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. |
| +32.0 — Maanpinnan tai pihakannen ylin korkeusasema. | Högsta höjd för markyta eller gårdsdäck. |
| +47.0 — Rakennuksen julkisivupinnan ja vesikaton leikkauskohdan ylin korkeusasema. | Högsta höjd för skärningspunkten mellan fasad och vattentak. |
| Rakennusala. | Byggnadsyta. |
| m — Rakennusala, jolla rakennuksen 1. kerrokseen tulee sijoittaa myymälätilaa ja jolla 1. kerrokseen ei saa sijoittaa asuntoja. Tontille rakennettavasta liiketilasta tulee vähintään 400 m2 toteuttaa myymälätilana. | Byggnadsyta, där butikslokal ska placeras i byggnadens första våning och där bostäder inte får placeras i första våningen. Av de affärsutrymmen som byggs på tomten, ska minst 400 m2 byggas som butikslokal. |
| ma — Maanalainen pysäköintitila, jossa autopaikkoja saa rakentaa kahteen tasoon. | Underjordiskt parkeringsutrymme, där bilplatser får byggas i två plan. |
| pi — Rakennusala, jolla rakennuksen katto tulee rakentaa viihtyisäksi leikki- ja ulko-oleskelupihaksi, johon on kulku porrashuoneista. Vähintään 1/3 katon pinta-alasta tulee istuttaa. Muilta osin sovelletaan, mitä kaavassa on määrätty pihakansista. | Byggnadsyta där byggnadens tak ska byggas som en trivsam lek- och utevistelseplats med åtkomst från trapphusen. Minst 1/3 av takets yta ska planteras. I övrigt tillämpas detaljplanens bestämmelser om gårdsdäck. |
| t — Rakennusala, jolle saa sijoittaa enintään 35 m2 kokoisen talousrakennuksen. Vähintään yksi julkisivu tulee toteuttaa viherseinänä. Tonteilla 33130/10-11 talousrakennus tulee rakentaa siten, että pihalle muodostuu liikenteen melulta suojaisaa leikki- ja ulko-oleskelutilaa asukkaiden käyttöön. | Byggnadsyta, där en högst 35 m2 stor ekonomibyggnad får placeras. Minst en fasad ska utföras som grönvägg. På tomter 33130/10-11 ska ekonomibyggnaden byggas så att det på gården uppstår en trafikbullerskyddad plats för invånarnas lek och utevistelse. |
| vih — Rakennusala, jolla rakennus tulee varustaa viherkatolla. | Byggnadsyta,där byggnaden ska förses med gröntak. |
| Rakennukseen jätettävä, vähintään 4,5 metriä korkea kulkuaukko, jonka sijainti on likimääräinen. | Ungefärligt läge minst 4,5 m hög genomfartsöppning i byggnad. |
| Nuoli osoittaa rakennusalan sivun, johon rakennus on rakennettava kiinni. | Pilen anger den sida av byggnadsytan som byggnaden ska tangera. |
| Merkintä osoittaa rakennusalan sivun, jolla tulee olla suora uloskäynti porrashuoneista. | Beteckningen anger att denna sida av byggnaden ska ha direkt utgång från trapphusen. |
| 30dB — Merkintä osoittaa rakennusalan sivun, jolla ulkovaipan kokonaisääneneristävyyden tulee olla vähintään luvun osoittama dB määrä. | Beteckningen anger att mot denna sida av byggnadsytan ska ytterväggens totala ljudisoleringsförmåga vara minst det antal dB som talet anger. |
| Istutettava alueen osa. | Del av område som ska planteras. |
| Puilla ja pensailla istutettava maanvarainen alueen osa. | Del av område med markkontakt där träd och buskar ska planteras. |
| Istutettava puurivi. | Trädrad som ska planteras. |
| hule — Alueelle on muodostettava painanteita viivyttämään huleveden kulkeutumista valuma-alueella. | På området ska byggas sänkor för fördröjning av dagvattnets flöde i avrinningsområdet. |
| Katu. | Gata. |
| jk — Yleiselle jalankululle varattu alueen osa, jolle tulee rakentaa loivat, vähintään 5 m leveät portaat. | För allmän gångtrafik reserverad del av område, där flacka, minst 5 meter breda trappor ska byggas. |
| pp/pel — Yleiselle jalankululle, polkupyöräilylle sekä pelastusajolle varattu alueen osa, jonka sijainti on likimääräinen. | För allmän gång- och cykeltrafik samt för räddningstrafik reserverad del av område, vars läge är ungefärligt. |
| p — Pysäköimispaikka. | Parkeringsplats. |
| Maanalaista johtoa varten varattu alueen osa. | För underjordisk ledning reserverad del av område. |
| Alueen osa, joka tulee rakentaa aukiomaiseksi kiveyksin, laatoituksin ja istutuksin. Alue varataan yleiselle jalankululle, polkupyöräilylle, alueen sisäiselle huoltoliikenteelle ja pelastusajolle. | Del av område som ska byggas som öppen plats med sten- och plattläggning samt planteringar. Området reserveras för allmän gång- och cykeltrafik, för områdets interna servicetrafik samt för räddningstrafik. |
| ~tai~ — Taideteoksen paikka, jonka sijainti on likimääräinen. | Ungefärligt läge för konstverk. |
| Katualueen rajan osa, jonka kohdalta ei saa järjestää ajoneuvoliittymää. | Del av gatuområdes gräns där in- och utfart är förbjuden. |
| Viiteviiva osoittaa alueen, jota merkintä koskee. | Hänvisningslinjen visar området som beteckningen gäller. |

## RAKENNUSOIKEUS JA TILOJEN KÄYTTÖ AK- JA AL-KORTTELIALUEILLA

Asemakaavassa osoitetun kerrosalan lisäksi saa rakentaa:

- asumista palvelevia asunnon ulkopuolisia varastoja, saunoja ja talopesuloita, kuivaus- ja jätehuoneita, harraste-, kokoontumis- tai vastaavia yhteistiloja
- pysäköinti- ja teknisiä tiloja ja niiden vaatimia kuiluja ja hormeja.

Asukkaiden käyttöön tulee rakentaa:

- riittävät varastotilat
- talopesula ja kuivaustilat
- talosauna, johon tulee liittyä vilvoitteluparveke tai -terassi
- vähintään 1,5 % asemakaavaan merkitystä asuntokerrosalasta harraste-, kokoontumis- tai vastaavia yhteistiloja, jotka saa toteuttaa kahden tontin yhteisinä. Yhteistilat tulee varustaa suurin ikkunoin ja pääosin sijoittaa siten, että ne avautuvat kohti katualuetta tai LPA-korttelialuetta. Tontilla 33130/11 yhteistila tulee sijoittaa rakennuksen 1. kerroksen luoteiskulmaan.

## RAKENTAMINEN JA KAUPUNKIKUVA

Julkisivujen pääasiallisen materiaalin tulee olla saumaton rappaus. Vierekkäisten rakennusten päätyjulkisivujen tulee olla yhteen sopivia, mutta väritykseltään erilaisia.

Porrashuoneesta saa olla kulku enintään 7 asuntoon kerrostasoa kohden.

Vähintään 70 % asunnoista tulee varustaa asuntokohtaisella parvekkeella, oleskelupihalla tai terassilla. Parvekkeen tulee olla sisäänvedetty.

Tonteilla 33130/6-10 asuinrakennuksessa tulee olla epäsymmetrinen harjakatto siten, että pohjoinen lape on loiva ja eteläinen lape jyrkkä. Eteläisen lappeen räystäs saa sijaita enintään 1 metrin korkeudella ylimmän kerroksen lattiasta.

Ilmanvaihtokonehuoneen saa rakentaa rakennuksen ylimmän kerroksen yläpuolelle. Konehuoneita tai vastaavia tiloja ei saa rakentaa vesikaton kattopinnan yläpuolelle.

Rakennuksen 1. kerroksen julkisivu ei saa antaa umpinaista vaikutelmaa. Liike- ja myymälätiloissa tulee olla suuret näyteikkunat ja suora uloskäynti. Pysäköintitilan julkisivu tulee käsitellä yhtenäisesti rakennuksen muun julkisivun kanssa.

Tonteilla 33130/7-8 rakennuksen 1. kerroksen länsipäätyyn ei saa sijoittaa asuinhuoneen pääikkunaa.

Maanalaisessa pysäköintitilassa ei tarvitse rakentaa tontin rajaseinää. Ajoluiska ja poistoilmahormit tulee sijoittaa rakennukseen. Poistoilmaa ei saa johtaa pihamaalle.

Jätehuoneet tulee sijoittaa rakennukseen tai talousrakennukseen. Jätehuoltotiloja saa toteuttaa tonttien yhteisinä.

## PIHA-ALUEET JA ULKOTILAT

Tonttien 33130/5-11 hulevesijärjestelyistä tulee laatia koko aluetta koskeva suunnitelma. Vettä läpäisemättömiltä pinnoilta tulevia hulevesiä tulee viivyttää. Viivytys tulee järjestää korttelialueittain viivytyspainanteiden, -altaiden tai -säiliöiden avulla. Näiden mitoitustilavuuden tulee olla 0,5 kuutiometriä jokaista sataa vettä läpäisemätöntä pintaneliömetriä kohden, ja niissä tulee olla suunniteltu ylivuoto.

P-merkityillä alueilla tulee pääsääntöisesti käyttää vettä läpäiseviä pinnoitteita.

Maanpinnan ja pihakansien korkeusasemat tulee suunnitella siten, että liittyminen ympäröiviin katu-, puisto- ja korttelialueisiin on mahdollisimman saumaton.

Vanhaistentien vastaiselle tontinrajalle saa rakentaa köynnöspergolarakenteita. Muilta osin tontteja ei saa aidata.

Tonteille 33130/5-11 tulee laatia koko aluetta koskeva pihojen ja ulkotilojen yleissuunnitelma.

Pihat ja pihakannet tulee jäsennellä pintamateriaalein, istutuksin, kalustein ja valaistuksen avulla viihtyisiksi leikki- ja ulko-oleskelutiloiksi. Pihakannen osat, joita ei käytetä kulkuteinä tai leikki- ja oleskelualueena, on istutettava. Pihojen pinnoitteissa tulee mahdollisimman suuressa määrin suosia hulevesien virtausta hidastavia rakenteita.

AK- ja AL-korttelialueiden pihakansilla kasvualustan tulee olla riittävä monipuoliselle kasvilajistolle. Kasvualusta tulee muotoilla korkeusasemaltaan vaihtelevaksi. Tämä tulee ottaa huomioon rakenteiden mitoituksessa. Pihakanteen rakennettavat savunpoistoluukut tulee suunnitella osana piharakenteita tai rakennuksen arkkitehtuuria.

Asunnoille, jotka rajautuvat etelän tai lounaan puolella sijaisevaan pihaan tai pihakanteen, tulee rakentaa asuntokohtainen oleskelupiha tai terassi, joka rajataan pensasaidalla ja pergolalla tai matalalla muurilla.

Rakennuksen julkisivun ja katualueen rajan välinen tontin osa tulee rakentaa laadukkaasti ja kadun pintamateriaaleihin yhteensovittaen.

## MELU, ILMANLAATU JA MAAPERÄ

Asuntojen parvekkeet on lasitettava liikennemelun torjumiseksi.

Tonteilla 33130/6-7 ei asuinhuoneistojen tuloilmaa saa ottaa Kantelettarentien puoleiselta julkisivulta.

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

## SUOJELUKOHTEET

Tonteilla 33130/9-11 maanrakennustöiden yhteydessä havaittavista 1. maailmansodan aikaisista linnoitelaitteista on tehtävä ilmoitus museoviranomaiselle ja varattava mahdollisuus niiden dokumentoimiseen.

## BYGGNADSRÄTT OCH ANVÄNDNING AV UTRYMMEN PÅ AK- OCH AL-KVARTERSOMRÅDENA

Utöver den i detaljplanen angivna våningsytan får byggas:

- för invånarna avsedda, utom bostaden belägna förråd, bastur och tvättstugor, tork- och soprum, hobby-, samlings- eller motsvarande gemensamma utrymmen
- parkerings- och tekniska utrymmen med tillhörande schakt och kanaler.

För invånarnas bruk ska byggas:

- tillräckliga förrådsutrymmen,
- tvättstuga och torkrum
- gemensam bastu med tillhörande balkong eller terrass
- minst 1,5 % av den i detaljplanen angivna bostadsvåningsytan som hobby-, samlings- eller motsvarande gemensamma utrymmen, vilka får utföras som gemensamma för två tomter. De gemensamma utrymmena ska förses med stora fönster och huvudsakligen placeras invid gatuområde eller LPA-kvartersområde. På tomt 33130/11 ska gemensamma utrymmet placeras i det nordvästra hörnet i byggnadens 1. våning.

## BYGGANDE OCH STADSBILD

Fasader ska i huvudsak utföras i fogfri rappning. Intilliggande gavelfasader ska passa samman, men ha olika färgsättning.

Trapphuset får stå i förbindelse med högst 7 bostäder per våningsplan.

Minst 70 % av bostäderna ska förses med egen balkong, gård eller terrass. Balkonger ska vara indragna.

På tomter 33130/6-10 ska bostadsbyggnader ha asymmetriskt sadeltak där det norra takfallet är svagt sluttande och det södra brant. Takfoten på det södra takfallet får ligga högst 1 meter ovanför den översta våningens golvhöjd.

Ventilationsmaskinrum får byggas ovanom byggnadens översta våning. Maskinrum och motsvarande utrymmen får inte byggas ovanom yttertakets takyta.

Fasaden i byggnadens 1. våning får inte ge ett slutet intryck. Affärs- och butiksutrymmen ska förses med stora skyltfönster och direkt utgång. Parkeringsutrymmets fasad ska behandlas enhetligt med byggnadens övriga fasad.

På tomterna 33130/7-8 får i 1. våningen i byggnadens västra gavel inte placeras huvudsakligt fönster till bostadsrum.

I underjordiskt parkeringsutrymme behöver inte gränsvägg mellan tomter byggas. Körramp och frånluftsschakt ska placeras i byggnad. Frånluften får inte ledas ut till gården.

Soprum ska placeras i byggnader eller ekonomibyggnader. Tomter får ha gemensamma sophanteringsutrymmen.

## GÅRDAR OCH UTOMHUSOMRÅDEN

På tomter 33130/5-11 ska uppgöras en plan över hela områdets dagvattenhantering. Dagvatten från ogenomsläppliga ytor ska fördröjas. Fördröjningen ska anordnas kvartersområdesvis med hjälp av fördröjningssänkor, -bassänger eller behållare. Dessa ska dimensioneras för en volym på 0,5 kubikmeter per varje hundratal kvadratmeter ogenomsläpplig yta och deras översvämning ska vara planerad.

På p-märkta områden ska i regel användas vattengenomsläppliga ytmaterial.

Markytans och gårdsdäckens höjd ska planeras så att anslutningen till omgivande gatu-, park- och kvartersområden är så smidig som möjligt.

Längs tomtgränsen mot Gamlasvägen får byggas pergolakonstruktioner för klängväxter. I övrigt får tomterna inte ingärdas.

På tomter 33130/5-11 ska uppgöras en generell plan över hela områdets gårdar och uteområden.

Gårdar och gårdsdäck ska med hjälp av ytmaterial, planteringar, möblering och belysning struktureras till trivsamma lek- och utevistelseområden. De delar av gårdsdäcket som inte används för gångtrafik eller som lek- och vistelseområden, ska planteras. Vid val av gårdars ytmaterial ska i möjligast hög grad prioriteras konstruktioner som fördröjer dagvatten.

På gårdsdäck i AK- och AL-kvartersområden ska växtunderlaget vara tillräckligt för en mångsidig flora. Växtunderlaget ska utformas med varierande markhöjd. Detta ska beaktas i dimensioneringen av däckkonstruktionerna. Rökventilationsluckor i gårdsdäcket ska planeras som delar av gårdskonstruktionerna eller byggnadens arkitektur.

Bostäder som gränsar mot i söder eller sydväst liggande gård eller gårdsdäck, ska förses med egen gård eller terrass, som avgränsas med häck och pergola eller låg mur.

Tomtdelen mellan byggnadens fasad och gatuområdets gräns ska byggas högklassigt och anpassas till gatans ytmaterial.

## BULLER, LUFTKVALITET OCH JORDMÅN

Balkonger i bostäder ska inglasas mot trafikbuller.

På tomter 33130/6-7 får inte bostäders luftintag ske i fasaden mot Kanteletarvägen.

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

## SKYDDSOBJEKT

Om befästningskonstruktioner från 1. världskriget påträffas vid jordbyggnadsarbeten på tomter 33130/9-11, ska museimyndighet meddelas och ges tillfälle att dokumentera dem.

## LIIKENNE JA PYSÄKÖINTI

Tonttien 33130/5-11 pysäköinti-, pelastus- ja huoltojärjestelyistä tulee laatia koko aluetta koskeva suunnitelma.

Huoltoajon ja ajon pysäköintitiloihin saa järjestää toisen tontin kautta.

Myymälä- ja ravintolatilojen tavara- ja jätehuolto tulee järjestää maanalaisen pysäköintitilan yhteyteen.

Autopaikkojen vähimmäismäärä:

- 1 ap/130 m2 asuntokerrosalaa.
- senioriasunnoissa 1 ap/150 m2 asuntokerrosalaa.
- lisäksi asukkaiden vieraille vähintään 1 ap/1000 m2 asuntokerrosalaa.
- vähintään 1 ap/50 m2 liike- ja vastaavan tilan kerrosalaa.

Autopaikkoja saa sijoittaa toiselle tontille.

Asukkaiden autopaikat tulee sijoittaa maanalaiseen pysäköintitilaan.

Vieraspysäköintipaikoista vähintään 40 % tulee sijoittaa maantasoon korttelialueen p-merkityille osille. Muut vieraspaikat sijoitetaan katualueelle.

Liike- ja vastaavan tilan autopaikoista vähintään 30 % tulee sijoittaa maanalaiseen pysäköintitilaan. Muut autopaikat tulee sijoittaa maantasoon p-merkityille alueen osille.

Mikäli kaikki maantasoon p-merkityille alueen osille sijoitettavat autopaikat ovat nimeämättömiä, voidaan näiden vieraspysäköintipaikkojen määrää vähentää 25 % ja liike- ja vastaavan tilan autopaikkojen määrää vähentää 5 %.

Jos taloyhtiö osoittaa pysyvästi liittyvänsä yhteiskäyttöautojärjestelmään tai muutoin varaavansa yhtiön asukkaille yhteiskäyttöautojen käyttömahdollisuuden, voidaan asukkaille varattavien autopaikkojen vähimmäismäärästä vähentää 3 %.

Tontille sijoitettavien polkupyöräpaikkojen vähimmäismäärä:

- 1 pp/30 m2 asuntokerrosalaa. Näistä vähintään 75 % on sijoitettava rakennuksiin tai talousrakennuksiin ja vähintään 50 % on sijoitettava pihatasoon.

- 1 pp/40 m2 liike- ja vastaavan tilan kerrosalaa. Liiketiloille varattuja polkupyöräpaikkoja saa sijoittaa toiselle tontille.

Tällä asemakaava-alueella korttelialueelle on laadittava erillinen tonttijako.

## TRAFIK OCH PARKERING

På tomter 33130/5-11 ska uppgöras en plan över hela områdets parkering, räddnings- och servicetrafik.

Servicetrafik och trafik till parkeringsutrymmen får anordnas via annan tomt.

Butiks- och restauranglokalers varu- och sophantering ska anordnas i anslutning till underjordiskt parkeringsutrymme.

Minimiantal bilplatser:

- 1 bp/130 m2 bostadsvåningsyta.
- i seniorbostäder 1 bp/150 m2 bostadsvåningsyta.
- dessutom för invånarnas gäster minst 1 bp/1000 m2 bostadsvåningsyta.
- minst 1 bp/50 m2 vy affärs- eller motsvarande utrymme.

Bilplatser får placeras på annan tomt.

Invånarnas bilplatser ska placeras i underjordiskt parkeringsutrymme.

Av bilplatserna för gäster ska minst 40 % placeras i markplan på kvartersområdets p-märkta områden. Övriga gästplatser placeras på gatuområde.

Av affärs- eller motsvarande utrymmes bilplatser ska minst 30 % placeras i underjordiskt parkeringsutrymme. Övriga bilplatser ska placeras i markplan på kvartersområdets p-märkta områden.

Om inga i markplan på p-märkta områden placerade bilplatser reserveras för enskilda användare kan dessa gästplatsers antal minskas med 25 % och platser för affärs- eller motsvarande utrymme kan minskas med 5 %.

Om bostadsbolaget visar att det på ett bestående sätt ansluter sig till ett sambruksbilsystem eller på annat sätt reserverar en möjlighet för bolagets invånare att använda sambruksbilar, kan för invånare reserverade bilplatsers minimiantal minskas med 3 %.

Minimiantalet cykelplatser på tomten:

- 1 cp/30 m2 bostadsvåningsyta. Minst 75 % av dem ska placeras i byggnader eller i ekonomibyggnader och minst 50 % i gårdsnivå.

- 1 cp/40 m2 vy affärs- eller motsvarande utrymme. Cykelplatser reserverade för affärsutrymmen får placeras på annan tomt.

På detta detaljplaneområde ska för kvartersområdena utarbetas en separat tomtindelning.

# HELSINKI
# HELSINGFORS

33. kaupunginosa Kaarela, Kannelmäki
Kortteli 33130 tontti 1
Kortteli 33131
Katu- ja puistoalueet

Asemakaavan muutos 1:1000

33 stadsdelen Kårböle, Gamlas
Kvarteret 33130 tomten 1
Kvarteret 33131
Gatu- och parkområden

Detaljplaneändring 1:1000

HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO ASEMAKAAVAOSASTO
HELSINGFORS STADSPLANERINGSKONTOR DETALJPLANEAVDELNINGEN

| | | | |
|---|---|---|---|
| KSLK / STPLN | 12.1.2016 | PIIRUSTUS / RITNING | 12381 |
| NÄHTÄVÄNÄ / TILL PÅSEENDE | 29.1.-29.2.2016 | PÄIVÄYS / DATUM | 12.1.2016 |
| MUUTETTU / ÄNDRAD | 14.6.2016 KSLK | LAATINUT / UPPGJORD AV | Mikael Ström |
| | | PIIRTÄNYT / RITAD AV | Elisabet Hautamäki |
| HYVÄKSYTTY KVSTO / GODKÄND STGE | 31.8.2016 | | |
| TULLUT VOIMAAN / TRÄTT I KRAFT | 14.10.2016 | ASEMAKAAVAPÄÄLLIKKÖ / STADSPLANECHEF | OLAVI VELTHEIM |