

Kaava-alueen numero
Planområdets nummer

231600

Päiväys
Datum

16.3.2015

Pohjakarttalehtien numerot
Baskartbladens nummer

689491

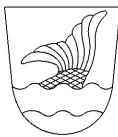
Vantaan kaupunki
Kaupunginosa 23

KIVISTÖN KOULUN YMPÄRISTÖ

Asemakaava
Korttelit 23183 - 23187
sekä katu- ja virkistysalueet.

Tonttijako
Korttelit 23184, 23186 ja 23187
sekä osassa korttelia 23183.

1:2000



Vanda stad
Stadsdel 23

Kv 20.4.2015

OMGIVNINGEN KRING KIVISTÖ SKOLA

Detaljplan
Kvarteren 23183 - 23187
samt gatu- och rekreationsområden.

Tomtindelning
Kvarteren 23184, 23186 och 23187
samt delar av kvarteret 23183.

1:2000

ASEMAKAAVAMERKINTÖJÄ JA -MÄÄRÄYKSIÄ:

- · · — 3 m kaava - alueen rajan ulkopuolella oleva viiva.
- A** Asuinrakennusten korttelialue.
Kortteleita koskevat § 1-7
- Y** Yleisten rakennusten korttelialue.
Kortteleita koskevat § 1-7
- VP** Puisto.
- VL** Lähivirkistysalue.
- LPA** Autopaijkojen korttelialue.
Kortteleita koskevat § 1-7

§ 1 kaupunkikuva
Arkkitehtuurin tulee olla korkeatasoista ja innovatiivista. Kaupunkikuvan ja viihtyisyyden vaatimukset tulee täyttää rakentamalla vaihtelevia rakennustyyppiä, kaupunkitiloja ja pysäköintilaitoksia. Kaupunkitilojen tulee ilmentää hyvän kaupunkisuunnittelun ja kestävän kehityksen tavoitteita sitten, että syntyy vaihtelevia, intensiivisiä ja arkkitehtonisesti korkeatasoisia katu- ja korttilaitaloja.

Tekniset laitteet tulee integroida luontevasti arkkitehtuuriin ja maankäytöön. Aurinkopaneeliteja ja muita energiata säästäävää ja tuottavia ratkaisuja saa rakentaa. IV-konehuoneet ja sekä aidat ja muurit on sovitettava talon arkkitehtuurin ja kaupunkikuvaan.

Rakennusten ensimmäisten kerrosten tulee asuinkerrostalojen ah -merkinnällä varustetuissa osassa olla muita kerrosia korkeampia sitten, että liike- ja palvelutilojen vaatimat tekniset asennukset mahdollistetaan. Maantasokerrosten julkisivu ja massoitettu tulee antaa avonainen ja toiminnallinen vaikutelma.

Rakennusten katoille saa rakentaa aurinkopaneeleja ja viherkattoja. Vantaankoskentien, Syväkiventien ja Keimolantien puoleisilla julkisivuilla parvekkeiden tulee pääsääntöisesti olla sisäänvedettyjä. Arkkitehtonisesti ja kaupunkikuvallisesti perustellut yksittäiset ulokeparvekkeet ovat sallittuja. Parvekkeet saavat ylittää rakennusalan. Kaava-alueen parvekkeet tulee lasittaa. Vantaankoskentien ja Syväkiventien varren asuinrakennuksissa tulee suo-sia viherhuoneita.

Lähtökohtaisesti julkisivujen tulee olla värikkäitä. Kadunpuoleisissa julkisivuissa ei sallita näkyviä elementtisauemoja. Maantasokerros (kellarikerros) tulee toteuttaa laadukkailla ja kestävillä materiaaleilla. Näkyvä betonisekiliä ei salli.

DETALJPLANEBETECKNINGAR OCH -BESTÄMMELSER:

- Linje 3 m utanför planområdets gräns.
- Kvartersområde för bostadshus.
§ 1-7 gäller kvarteren
- Kvartersområde för allmänna byggnader.
§ 1-7 gäller kvarteren
- Park.
- Område för närekrektion.
- Kvartersområde för bilplatser.
§ 1-7 gäller kvarteren

§ 1 stadsbilden
Arkitekturen ska vara högklassig och innovativ.

De krav som stadsbilden och trivseln ställer ska uppfyllas genom att varierande byggnadstyper, stadsrum och parkeringsanläggningar byggs. Stadsrummen ska utgöra uttryck för principerna för god stadsplanering och hållbar utveckling så att det uppstår omväxlande, intensiv och arkitektoniskt högklassiga gatu- och kvartersrum.

Tekniska anordningar ska på ett naturligt vis integreras i arkitekturen och markanvändningen. Solpaneler och andra energisparande och -producerande lösningar får byggas och anläggas. Luftkonditioneringsmaskinrummen samt inhägnader och murar ska anpassas till husarkitekturen och stadsbilden.

I den del flervåningshusens första plan som är ah-märkt ska rumshöjden vara högre än i de övriga våningarna för att möjliggöra de tekniska installationer som affärs- och servicelokaler kräver. Fasaderna och byggnadsmassornas artikulering i markplanet ska ge ett öppet och funktionellt intryck.

På byggnadernas tak får solpaneler och gröntak byggas. Balkongerna längs fasaderna mot Vandaforsvägen, Djupbergsvägen och Käinbyvägen ska i regel vara indragna. Enstaka arkitektoniskt och stadsbildsmässigt motiverade konsolbalkonger är tillåtna. Balkongerna får överskrida byggnadstycket. Balkongerna i planområdet ska inglasas. I bostadshusen utmed Vandaforsvägen och Djupbergsvägen ska byggandet av vinterträdgårdar uppmuntras i bostadshusen.

Utgångspunkten är att fasaderna ska vara färgglada. I gatufasaderna tillåts inga synliga elementfogar. Markplansväningen (källarvåningen) måste byggas i högklassiga och hållbara material. Synliga betongsocklar tillåts inte.

Tonttien 23184/3, 23186/3 ja 23187/1 pistetalojen tulee muodostaa keskenään yhtenäinen kokonaisuus.

Kerrostalojen maantasokerroksesta osa on rakennettava asunnoiksi.

§ 2 laatu

Rakennusten julkisivuissa tulee käyttää kestävää materiaaleja. Julkisivujen päämateriaalien käyttökäytävöite on vähintään 100 vuotta. Nykyisen koulurakennuksen purkamisen yhteydessä tulee laataa selvitys rakennevalvonnalle tilimateriaalein uusikäytöstä uudisrakentamisessa ja ympäristötaiteessa.

Kaava-alueen ekotehokkuuden tulee olla tasoltaan hyvä.

Rakennusten ja ulkoalueiden toteutuksen tulee täyttää kestävän kehityksen ja tilojen muunneltavuuden vaatimukset sekä tukea energiasta säästäviä ja uusiutuvia energiamuotoja mahdollistavia ratkaisuja. Pihojen ja ulko-oleske-lutilojen tulee olla vehreitä ja vihityisiä.

Kaava-alueelle laaditaan rakentamisohje ja taiteen konsepti. Taide tulee liittää jo alkuvaiheessa kaikkeen arkkitehtuurin ja ympäristösuojuuksiin.

§ 3 rakennusoikeus

Tässä pykälässä sallitut asumisen lisärakennusoikeudet eivät mitoiteta auto- tai polkupyöräpaikkoja.

Pysäköintitalon saa rakentaa rakennusoikeuden lisäksi. Sen laajuus on ilmaistu rakennusalana ja kerroslukuna.

Teknisen huollon tiloja saa rakentaa rakennusoikeuden lisäksi.

Korttelialueiden ah -merkinnällä osoitetuilla rakennusaloil-la tulee maantasokerroksen tilat toteuttaa kerroskorkeudeltaan 5 metriä korkeina ja niin, että ne voidaan ottaa tar-vittaessa heti liike- ja palvelutilakäytöön. Nämä tilat saa rakentaa rakennusoikeuden lisäksi.

Asuinrakennusten porrashuoneen ala lasketaan rakennusoikeuteen. Luonnonvaloisan ja vihitysiän porrashuoneen alasta ei lasketa 20 k-m²:n alaa kussakin kerrossessa rakennusoikeuteen.

Asunniusta palvelevia tiloja kuten jätehuone, varasto, har-rastus ja kerhotiloihin saa rakentaa kaavassa osoitetun rakennusoikeuden lisäksi enintään 15 % asuntokerosalasta. Tiloja voidaan rakentaa A- kortteleihin ja kyseisistä korttelia palvelevaan LPA-kortteliiin. Vähintään 30 % tiloista tulee toteuttaa A- korttelialueelle.

Asuinkerrostalojen ja pysäköintilaitosten kattokerroksii siijoitteltavia talosaunoja, viherhuone-, kuntosal-, harras-tus- ym. tiloja ei lasketa rakennusoikeuteen. Tonteilla 23184/3, 23186/3 ja 23187/1 tilat voidaan toteuttaa kerros-luvun estämättä.

Kortteleihin 23184, 23186 ja 23187 tulee toteuttaa asukkaiden yhteiskäytöön vähintään yksi asukastila, vähintään 100 k-m². Nämä tilat voivat sijaita myös korttelia palvele-vassa pysäköintilaitoksessa.

§ 4 liikenne ja pysäköinti

Pysäköintilaitosten tulee olla luonnonvaloisia ja vihityisiä ja niiden tulee arkitehtuuriltaan liittyä ympäriöviin asuin-rakennuksiin. Tilojen turvallisuutta ja käytettävyyttä tulee edistää valaistuksella ja värien käytöllä.

Pysäköintilaitoksissa tulee varautua sähköautojen lataus-pisteisiin.

Autojen pysäköintilaitoksiin varataan varastotilaan pyörrien ja mopojen pitkäaikaissäilytykseen sekä 40 k-m² pyörrien kunnostus- ja pesutilaa tarvittavin varustein.

Asuintonteille saadaan sijoittaa teknistä huoltoa, koti- ja vammaispalvelua, kaupallisia kuljetuksia ja terveydenhoitoa palvelevia autopaiikoja sekä invapaikkoja.

Autopaiikoja saa sijoittaa korteli- ja tonttiaosta huoli-matta.

Rakennettavat autopaikat:

A -korttelit: 1 ap/ 130 k-m², asunnot
1 ap / 50 k-m², toimistot
1 ap / 35 k-m², liiketilat
1 ap / 170 k-m², palveluasunnot- ja palvelutilat

Y -korttelit: 1 ap / 65 k-m²

Kortteleiden 23184 ja 23186 autopaiat tulee sijoittaa korttelissa 23185 sijaitsevaan pysäköintilaitokseen.

Korttelin 23187 autopaiat tulee sijoittaa korttelissa 23183 sijaitsevaan pysäköintilaitokseen.

Tonteilla 23186/4 ja 23187/5 autopaiikkoja voidaan sijoittaa pysäköintilaitosten lisäksi tonteille enintään 1ap/asunto.

Punkthusen på tomterna 23184/3, 23186/3 och 23187/1 ska inbördes utgöra en enhetlig helhet.

En del av flerväningshusens markplan ska byggas som bostäder.

§ 2 kvalitet

Hållbara material ska användas i byggnadernas fasader. Målet för byggnadsfasadernas bruslivslängd är minst 100 år vad gäller huvudmaterialen. I samband med att den nuvarande skolbyggnaden rivas måste man sammanställa en utredning till byggnadstillstyggen om återvinningen av tegelmaterialet i nybyggnationen och miljökonsten.

Ekoeffektiviteten i planområdet ska hålla en god nivå.

Uppförandet och anläggandet av byggnader och uteområden ska fylla kraven på hållbar utveckling och flexibla utrymmen samt stödja lösningar som möjliggör energisparande och förnybara energiformer. Gårdarna och utevistelseområdena ska vara grönskande och trivsamma.

För planområdet sammanställs byggnadsanvisningar och ett konstruktivt koncept. Redan i inledningsskedet ska konst anknytas till all arkitektur- och miljöplanering.

§ 3 byggrått

De tilläggsbyggrätter för boende som tillåts i denna paragraf dimensionerar inga bil- eller cykelplatser.

Parkeringshuset får byggas utöver byggrätten. Parkeringshusets omfang har angetts som byggnadsyta och våning-stal.

Utrymmen för teknisk service får byggas utöver bygg-rätten.

På de byggnadsytor i kvartersområdena som angetts med markeringen ah ska våningshöjden i utrymmena vara fem meter hög i markplanet och dessa ska byggas på ett sådant sätt att de vid behov genast kan tas i bruk som affärs- och servicelokaler. Dessa utrymmen får byggas utöver byggrätten.

Arealen för bostadshusens trapphus räknas in i byggrätten. Av arealen i ett trapphus som har dagsljusinsläpp och är trivsamt räknas 20 m²-vy i varje våningsplan inte med i byggrätten.

Utrymmen som betjänar boendet, som soprum, förråd, hobby- och klubblokaler får byggas utöver den byggrätt som anges i planen omfattande maximalt 15 % av bo-stadsvåningsytan. Utrymmen kan byggas i A-kvarteren och LPA-kvarteret som betjänar det aktuella kvarteret. Minst 30 % av utrymmena ska förverkligas i A-kvarters-området.

Husbastur, vinterträdgårdar, gym, hobbyrum och andra utrymmen som placeras i bostadsbyggnaderna och parkeringsanläggningarnas takvåningar räknas inte in i byggrätten. På tomterna 23184/3, 23186/3 och 23187/1 kan utrymmen förverkligas oberoende av våningstalet.

I kvarteren 23184, 23186 och 23187 ska åtminstone en invånarlokal omfattande minst 100 m²-vy förverkligas för invånarnas gemensamma bruk. Dessa utrymmen kan också förläggas till den parkeringsanläggning som bet-jänar kvarteret.

§ 4 trafik och parkering

Parkeringsanläggningarna ska ha dagsljusinsläpp, vara trivsamma och arkitektoniskt anknyta till omgivande bo-stadsbyggnader. Utrymmenas trygghet och användbarhet ska främjas med hjälp av belysning och användning av färger.

I parkeringsanläggningarna ska det finnas beredskap för laddningsställen för elbilar.

I bilparkeringsanläggningarna reserveras dessutom förrådsutrymme för långtidsförvaring av cyklar och mopeder samt ett med behövlig utrustning försett utrymme om 40 m²-vy för underhåll och tvätt av cyklar.

På bostadstomterna får placeras sådana bilplatser som betjänar teknisk service, hem- och handikappservice, butikstransport och hälsovård samt handikapparkerings-platser.

Bilplatserna får placeras oberoende av kvarters- och tom-dindelningen.

Bilplatser som ska byggas:

A-kvarteren: 1 bp/ 130 m²-vy, bostäder
1 bp/50 m²-vy, kontor
1 bp/35 m²-vy, affärsutrymmen
1 bp/170 m²-vy, servicebostäder och serviceutrymmen

Y-kvarteren: 1 bp / 65 m²-vy

Bilplatserna i kvarteren 23184 och 23186 ska placeras i en parkeringsanläggning i kvarter 23185.

Bilplatserna för kvarter 23187 ska placeras i en parkeringsanläggning i kvarter 23188.

På tomterna 23186/4 och 23187/5 kan bilplatser, förutom i parkeringsanläggningar, också placeras på tomterna, högst 1bp/bostad.

231600

Rakennettavat polkupyöräpaikat:

Säältä suojattua helposti käytettävää tilaa polkupyöräpaikoja varten on varattava tilaa A-kortteleissa vähintään 1 kpl / 35 m². Vähintään 50 % näistä tiloista on oltava lukuittavia tiloja, 30% saa olla katoksia ja 20% avopaikeita. Polkupyörien säälytystiloja saa myös rakentaa pihalla-alueelle rakennusalan ulkopuolelle.

Säältä suojattuja, helposti käytettävää polkupyöräpaikkoja on toteutettava vähintään: toimisto-, palvelu- ja liiketilat 1 paikka / 40 m².

§ 5 ympäristöhärööt ja energiahuolto

Korttelissa 23187 / 3, 4 ja 5 ei saa kattomateriaalien valinnoin ja kattomuodoin edistää melun heijustusvaikutuksia. Tikkurilantien puolelle ei saa sijoittaa asuinkerrostalojen ilmanvaihtoaikkoja, eikä korvausilmaa saa ottaa Tikkurilantien puolelta.

Rakennuksiin ja piholle tulee rakentaa luonnonvaloisia ulkotiloja, joissa on säältä ja melulta suojaava kate. Nämä tiloja ei lasketa rakennusoikeuteen.

Keimolantien, Syväkiventien ja Vantaankoskentien puolelle ei saa sijoittaa asuinhuoneistojen korvausilmanotto-aikkoja.

Asuinhuoneiden ja päiväkotitilojen ulkokuoren ääneneristävyyden ΔL lento- ja liikennemelua vastaan on oltava vähintään 35 dB. Lisäksi korttelissa 23187 Vantaankoskentieille ja Syväkiventieille suuntautuvien asuinhuoneiden ulkoseinieniän ääneneristävyyden ΔL on oltava liikennemelua vastaan kaavkartassa esitetyn arvon mukainen.

Toimistotilojen ja vastaavien työtilojen ulkokuoren ääneneristävyyden ΔL lento- ja liikennemelua vastaan on oltava vähintään 32 dB.

Muuntarnot tulee liittää rakennuksiin ja ne tulee olla helposti huollettavissa.

Asemakaava-alueen kiinteistöjen on liityttävä Kivistön keskustaan rakennettavaan keskitettyn alueelliseen jätteiden putkikeräysjärjestelmään.

Putkikeräysjärjestelmään soveltuuttoman suurikokoisen pahvin ja sekajätteen sekä pienmetallin ja keräylaslin keräämiseksi LPA- korttelialueille sijoitetaan kierrätyshuoneet. Kierrätyshuoneiden on oltava helposti huollettavissa.

Asemakaava-alueella on kielletty reikien poraaminen kallioon esim. maalämpöä tai kaivoja varten.

Korttelin 23183 LPA-alueelle rakennettavan pysäköintila-tokseen ja tonttien 23187/3 ja 23187/4 rakennukset tulee ottaa käyttöön ennen kaava-alueen muiden rakennusten käyttöönottoa.

§ 6 hulevedet

Hulevedet tulee viiyttää korttelialueella. Rakennuslupaa varten on laadittava rakennuspaikkakohtainen hulevesi-suunnitelma.

LPA -korttelialueilla sekä tonteilla 23186/4 ja 23187/5 hulevesien käsittelyssä tulee hyödyntää viherkattoja.

Y-korttelialueella hulevesien käsittelymenetelmästä riippumatta 70 % rakennusten kattopinta-alasta tulee toteuttaa viherkattona.

§ 7 kortteli- ja ulko-oleskelualueet

Pihojen ja ulko-oleskelutilojen viherrakentaminen liitetään hulevesien hallintaan teknisesti ja toiminnallisesti. Pihojen tulee olla viihtyisiä. Kerrostalojen pihaa-alueelle on suositeltavaa varata korttelialueen yhteisiä leikki- ja oleskelualueita. Leikkialueet on suojaattava ja elävöitettävä istutuksin.

Maantaserokkessa asuinhuoneen liityessä katutasoon muulla kuin ah-merkinäällä osoitetulla rakennusalalla asunnon yksityisyys tulee turvata, esim. siten että lattia on vähintään 0,5 m viereisen katutasoan pintaa ylempänä.

Tonttien aitaaminen:

Tontteja rajaavien aitojen tulee olla kaupunkikuvallisesti laadukkaita ja korkeatasoisia.

Korttelin, korttelinosan ja alueen raja.

Osa - alueen raja.

Ohjeellinen alueen tai osa - alueen raja.

Sitovan tonttijaon mukaisen tontin raja ja numero.

Kaupunginosan numero.

Kaupunginosan nimi.

Korttelin numero.

Kadun, tien, katuaukion, torin, puiston tai muun yleisen alueen nimi.

3700

Rakennusoikeus kerrosalaneliometreinä.

V

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

Cykelparkeringsplatser som ska byggas:

I A-kortterierna ska reserveras väderskyddade och lättillägängliga utrymmen för cykelparkeringsplatser omfattande minst 1 plats/35 m²-vy. Minst 50 % av dessa utrymmen ska vara läsbara utrymmen, 30 % förläggas till skjutlak och 20 % är under bar himmel. Förvarningsutrymmen för cyklar får också byggas på gårdsområdet utanför byggnadstycket.

Antalet väderskyddade och lättillägängliga cykelparkeringsplatser som ska byggas uppgår till minst: kontors-, service och affärslokaler 1 plats/40 m²-vy

§ 5 miljöstörningar och energiförsörjning

I kvarter 23187 / 3, 4 och 5 får bullrets ekoeffekt inte förstärkas genom valet av takmaterial och takformer. Ventilationsöppningarna i flerväningsbostadshusen får inte placeras mot Dickursbyvägen, ej heller får ersättningsluft tas från Dickursbyvägens sida.

Byggnaderna och gårdsplanerna ska förses med uteutrum med naturligt ljusintag och tak som skyddar mot väder och buller. Dessa utrymmen räknas inte in i byggrätten.

Mot Käinbyvägen, Djupbergsvägen och Vandaforsvägen får inga öppningar för tagning av ersättningsluft till bostadslägenheter placeras.

Ljudisoleringen ΔL mot flyg- och trafikbuller i bostadstrummens och dagislokalernas ytskikt ska vara minst 35 dB. I kvarteret 23187 ska dessutom ljudisoleringen ΔL mot trafikbuller i ytterväggarna till bostadstrummene mot Vandaforsvägen och Djupbergsvägen stämma överens med det värde som föreslås på plankartan.

Ljudisoleringen ΔL mot flyg- och trafikbuller i ytskiktet till kontorslokaler och motsvarande arbetsutrymmen ska vara minst 32 dB.

Transformatorer ska integreras med byggnaderna och de ska vara lätt att underhålla.

Fastigheterna i detaljplaneområdet ska anslutas till det rörsystem för centralisering av insamling av avfall som byggs i centrum av Kivistö.

Ett återvinningsrum placeras i kvartersområdena märkta med LPA för att samla in kartong av större storlekar, blandavfall, mindre metallskrot och insamlingsglas som inte lämpar sig för avfallsinsamling via rörsystem. Återvinningsrummen ska vara lätt att utföra service i.

På detaljplaneområdet är det förbjudet att borra hål i berget, t.ex. för brunnar eller bergvärme.

Den parkeringsanläggning som byggs i LPA-området i kvarter 23183 och byggnaderna på tomterna 23187/3 och 23187/4 ska tas i bruk före de övriga byggnaderna i planområdet tas i bruk.

§ 6 dagvatten

Dagvattnet ska fördrivas inom kvartersområdet. För bygglovet måste en dagvattenplan för respektive byggnad placeras sammanställdas.

Inom LPA-kvartersområdena samt på tomterna 23186/4 och 23187/5 ska man utnyttja gröntak för hanteringen av dagvatten.

I Y-kvartersområdet ska 70 % av byggnadernas takareal förverkligas som gröntak, oberoende av vilken metod som används vid dagvattenhanteringen.

§ 7 kvarters- och utevistelseområden

Anläggningen av gårdsnas och utevistelseområdenas grönområdena anknuts tekniskt och funktionellt till dagvattenhanteringen. Gårdarna ska vara trivsamma. I gårdsområdet för flerväningshus rekommenderas att gemensamma lek- och vistelseområdena för kvartersområdet reserveras. Lekområdena ska skyddas och livas upp genom planteringar.

Då bostadstrum i markplan ansluter till gatunivån annanstrans är på en byggnadstycket som angivits med markeringen ah ska bostadens enskildhet tryggas bl.a. genom att golvet ligger minst 0,5 m ovanom intilliggande gatunivå.

Inhägnad av tomter

Inhägnaderna mellan tomterna ska hålla en hög kvalitetsnivå vad gäller stadsbilden.

Kvarters-, kvartersdels- och områdesgräns.

Gräns för delområde.

Riktgivande gräns för område eller del av område.

Tomgräns och -nummer enligt bindande tomindelning.

Stadsdelsnummer.

Stadsdelens namn.

Kvartersnummer.

Namn på gata, väg, öppen plats, torg, park eller annat allmänt område.

Byggnadsrätt i kvadratmeter våningsyta.

Romersk siffra anger största tillåtna antal våningar i byggnader, byggnad eller del därv.

23
KIVIS
23183

OPAALIKU

3700

V

+56.5	Viiteviiva osoittaa alueen, jota merkintä koskee.	Hänvisningslinjen visar området som beteckningen gäller.
Maanpinnan likimääärinen korkeusasema. ah	Alleviivaus osoittaa ehdottomasti käytettävän kaavamääräyksen.	Ungefärlig markhöjd.
Rakennusalan merkki	Rakennusalan merkki	Understreckningen anger planbestämmelse som överordligen skall tillämpas.
vm	Ohjeellinen rakennusalan merkki	Byggnadsyta.
ah	Rakennusalan, jolle saa sijoittaa muuntamon.	Riktgivande byggnadsyta.
map	Rakennusalan, jolle saa sijoittaa asumista palvelevia yhteiskäyttöisiä tiloja.	Byggnadsyta där transformator får placeras.
u	Maanalainen pysäköintitila. Roomalainen numero osoittaa pysäköintisäojen suurimman sallitun lukumäärän.	Byggnadsyta, på vilken det får placeras utrymme för gemensamt bruk som tjänar boendet.
Uloke.	Rakennukseen jätettävä kulkuaukko. /1 merkityt tulee liittää katolla toisiinsa.	Underjordiskt parkeringsutrymme. Den romerska siffran anger största tillåtna antal bilplan.
Nuoli	Nuoli osoittaa rakennusalan sivun, johon rakennus on rakennettava kiinni.	Utsprång.
Rakennettava aita.		Genomfartsöppning i byggnad.
36dB	Merkintä osoittaa rakennusalan sivun, jonka puoleisten rakennuksien ulkoseinien sekä ikkunoiden ja muiden rakenteiden ääneneristävyuden liikennemelua vastaan on oltava vähintään 36 dB.	De som markerats med /1 ska kopplas ihop med varandra med hjälp av tak.
le	Ohjeellinen leikki- ja oleskelualueeksi varattava alueen osa.	Pilen anger den sida av byggnadsytan som byggnaden skall tangera.
lr	Ohjeellinen raideliikenteelle varattu alueen osa.	Ett staket som skall byggas.
ur	Ohjeellinen ulkoilureitti.	Riktgivande del av område som skall reserveras för lek och utevistelse.
wh	Ohjeellinen hulevesialue.	Riktgivande för spårtrafik reserverad del av område.
Istutettava alueen osa.		Riktgivande friflytsled.
Ohjeellinen istutettava alueen osa.		Riktgivande dagvattenområde.
Säilytettävä / istutettava puurivi.		Del av område som bör planteras.
Avokallio tai siirtolohkare joka tulee säilyttää.		Riktgivande del av område som bör planteras.
Katu.		Trädrad som skall bevaras / planteras.
Jalankululle varattu katu.		Kalt berg eller flyttblock som skall bevaras.
Pihakatu.		Gata.
Ajo	Ajoyleys.	För gångtrafik reserverad gata.
h	Alueen sisäiselle huoltoliikenteelle varattu alueen osa.	Gårdsgata.
jk	Alueen sisäiselle jalankululle varattu alueen osa.	Körforbindelse.
p	Pysäköimispalikka.	Del av område reserverad för områdets interna servicetrafik.
Maanalaisista johtoa varten varattu alueen osa.		Del av område reserverad för områdets interna gångtrafik.
Katualueen rajan osa, jonka kohdalta ei saa järjestää ajoneuvoliittymää.		Parkeringsplats.
(23184, 23186)	Suluisissa olevat numerot osoittavat korttelit, joiden autopaikoja saa alueelle sijoittaa.	Del av område reserverad för underjordisk ledning.
/1	Kaavamerkintään liittyvä kohdenumero.	Del av gatuområdets gräns där in- och utfart är förbjuden.
TONTTIJAKO	Tämän asemakaavan alueella oleviin kortteleihin on laadittava erillinen tonttijako, ellei kaavamerkinnön ole toisin osoitettu.	Siffrorna inom parentesin anger de kvarter vilkas bilplatser får förläggas till området.

Maankäytön, rakentamisen ja ympäristön
toimiala
Kaupunkisuunnittelu



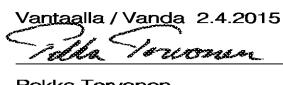
Lea Varpanen
Kaavoituspäällykkö / Planläggningschef

Verksamhetsområdet för markanvändning, byggnad
och miljö
Stadsplaneringen

Mittausosasto

Asemakaavan pohjakartta täyttää sille
asetetut vaatimukset.

Tasokoordinaatisto
ETRS-GK25,
korkeusjärjestelmä
N2000.

Vantaalla / Vanda 2.4.2015

Pekka Tervonen
Kaupungingeodeetti / Stadsgeodet

Mättingsavdelningen

Baskartan för detaljplanen uppfyller de krav
som ställs på den.

Plankoordinatsystemet
ETRS-GK25,
höjdsystemet
N2000.