



NG  
8

# Nikkilän kartanon keskuksen asemakaava ja asemakaavan muutos Detaljplan och detaljplaneändring för Nick- by gårds centrum

Rakennustapaohjeet, ehdotus  
Byggsättsanvisningar, förslag

20.1.2022

ASIA / ÄRENDE

95/2019

**1. YLEISTÄ**

1.1	Ohjeen tarkoitus	5
1.2	Tekijät	6
1.3	Alueen suunnitteluperiaatteet	6

**1. ALLMÄNT**

1.1	Syftet med anvisningarna	5
1.2	Utarbetandet av anvisningarna	6
1.3	Planeringsprinciper	6

**2. YLEISET KOKO ALUETTA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET****9**

2.1	Tontti	9
2.1.1	Rakennusten sijoittaminen tontille	9
2.1.2	Autosäilytys ja katuliittymä	11
2.2	Piha	12
2.2.1	Pihasuunnitelma	12
2.2.2	Pihajärjestelyt	12
2.2.3	Pihan pinnoitteet	13
2.2.4	Kasvillisuus	13
2.2.5	Aidat ja muurit	13
2.2.6	Roskakatokset ja postilaatikot	14
2.2.7	Ulkovalaisimet	14
2.3	Muut	15
2.3.1	Radon	15
2.3.2	Hulevesien käsittely	15
2.3.3	Maaperä	16
2.3.4	Pohjavesi	16

**2. ALLMÄNNA BESTÄMMELSER SOM GÄLLER HELA OMRÅDET****9**

2.1	Tomten	9
2.1.1	Byggnadernas placering på tomten	9
2.1.2	Bilförvaring och gatuanslutning	11
2.2	Gårdsområde	12
2.2.1	Gårdsplanering	12
2.2.2	Gårdsarrangemang	12
2.2.3	Gårdsbeläggning	13
2.2.4	Vegetation	13
2.2.5	Staket och murar	13
2.2.6	Postlådor och skydd för soptunnor	14
2.2.7	Utebelysning	14
2.3	Övrigt	15
2.3.1	Radon	15
2.3.2	Behandling av dagvatten	15
2.3.3	Jordmån	16
2.3.4	Grundvatten	16

**3. ALUEKOHTAISET OHJEET****18**

3.1	Kerrostaloalueetta (AK- ja AL-korttelit) koskevat määräykset	19
3.1.1	Tontin käyttö ja toiminnot	19
3.1.2	Rakennuksen muoto ja mittasuhteet	20
3.1.3	Julkisivun jäsentely	22
3.1.4	Materiaalit	23
3.1.5	Värit ja pintakäsittelyt	23
3.1.6	Katot ja kattoikkunat	24

**3. OMRÅDESVISA ANVISNINGAR****18**

3.1	Bestämmelser som gäller området för flervåningshus (AK- och AL-kvarteren)	19
3.1.1	Tomtens användning och funktioner	19
3.1.2	Byggnadens form och proportioner	20
3.1.3	Indelning av fasaden	22
3.1.4	Material	23
3.1.5	Färger och ytbehandling	23

3.1.7 Sisäänkäynnit ja porrashuoneet	24	3.1.6 Tak och fönster på tak	24
3.1.8 Ikkunat ja ovet	25	3.1.7 Ingångar och trapphus	24
3.1.9 Parvekkeet, kuitit ja ulko-oleskelutilat	25	3.1.8 Fönster och dörrar	25
		3.1.9 Balkonger, farstukvistar och utevistelses-	
3.1.10 Laitteet ja kyltit	26	rum	25
3.1.11 Piharakennukset ja katokset	26	3.1.10 Anordningar och skyltar	26
3.1.12 Piha-alueet	27	3.1.11 Gårdsbyggander och skärmtak	26
3.1.13 Kerrostaloalueen (AK-, AL-korttelit)		3.1.12 Gårdsområden	27
korttelikohtaiset ohjeet	27	3.1.13 Kvartersbestämda anvisningar i områ-	
		det för flervåningshus (AK-, AL-kvarteren)	27
3.2 Rivitaloaluetta (AKR-korttelit) koskevat		3.2 Bestämmelser som gäller området för	
määräykset	29	radhus (AKR-kvarteren)	29
3.2.1 Tontin käyttö ja toiminnot	29	3.2.1 Tomtens användning och funktioner	29
3.2.2 Rakennuksen muoto ja mittasuhteet	31	3.2.2 Byggnadens form och proportioner	31
3.2.3 Julkisivun jäsentely	31	3.2.3 Indelning av fasaden	31
3.2.4 Materiaalit	32	3.2.4 Material	32
3.2.5 Värit ja pintakäsittelyt	32	3.2.5 Färger och ytbehandling	32
3.2.6 Katot ja kattoikkunat	33	3.2.6 Tak och fönster på tak	33
3.2.7 Sisäänkäynnit ja porrashuoneet	33	3.2.7 Ingångar och trapphus	33
3.2.8 Ikkunat ja ovet	34	3.2.9 Balkonger, farstukvistar och utevistelses-	
3.2.9 Parvekkeet, kuitit ja ulko-oleskelutilat	34	rum	34
		3.2.10 Anordningar och skyltar	35
3.2.10 Laitteet ja kyltit	35	3.1.11 Gårdsbyggander och skärmtak	35
3.2.11 Piharakennukset ja katokset	35	3.2.12 Gårdsområden	36
3.2.12 Piha-alueet	36	3.2.13 Kvartersbestämda anvisningar i områ-	
3.2.13 Rivitaloalueen (AKR-korttelit) korttelikohtaiset ohjeet	37	det för radhus (AKR-kvarteren)	37
3.3 Omakotitaloaluetta (AO-korttelit) koskevat		3.3 Bestämmelser som gäller området för	
määräykset	38	egnahemshus (AO-kvarteren)	38
3.3.1 Tontin käyttö ja toiminnot	38	3.3.1 Tomtens användning och funktioner	38
3.3.2 Rakennuksen muoto ja mittasuhteet	41	3.3.2 Byggnadens form och proportioner	41
3.3.3 Julkisivun jäsentely	41	3.3.3 Indelning av fasaden	41
3.3.4 Materiaalit	42	3.3.4 Material	42
3.3.5 Värit ja pintakäsittelyt	42	3.3.5 Färger och ytbehandling	42
3.3.6 Katot ja kattoikkunat	43	3.3.6 Tak och fönster på tak	43
3.3.7 Sisäänkäynnit ja porrashuoneet	44	3.3.7 Ingångar och trapphus	44
3.3.8 Ikkunat ja ovet	44	3.3.8 Fönster och dörrar	44
3.3.9 Parvekkeet, kuitit ja ulko-oleskelutilat	44	3.3.9 Balkonger, farstukvistar och utevistelses-	
		rum	44
3.3.10 Laitteet ja kyltit	45	3.3.10 Anordningar och skyltar	45
3.3.11 Piharakennukset ja katokset	45	3.3.11 Gårdsbyggander och skärmtak	45
3.3.12 Piha-alueet	46	3.3.12 Gårdsområden	46
3.3.13 Omakotitaloalueen (AO-korttelit) korttelikohtaiset ohjeet	46	3.3.13 Kvartersbestämda anvisningar i områ-	
		det för egnahemshus (AO-kvarteren)	46

3.4	Kartanoalueetta (P-korttelit) koskevat määräykset	50	3.4	Bestämmelser som gäller herrgårdsområdet (P-kvarteren)	50
3.4.1	Tontin käyttö ja toiminnot	50	3.4.1	Tomtens användning och funktioner	50
3.4.2	Olemassa olevat rakennukset	51	3.4.2	Befintliga byggnader	51
3.4.3	Uudisrakennuksen muoto ja mittasuhteet	52	3.4.3	Nya byggnadernas form och proportioner	52
3.4.4	Uudisrakennuksen julkisivun jäsentely	52	3.4.4	Indelning av nya byggnadernas fasader	52
3.4.5	Uudisrakennuksen materiaalit	53	3.4.5	Nya byggnadernas material	53
3.4.6	Uudisrakennuksen värit ja pintakäsittelyt	53	3.4.6	Nya byggnadernas färger och ytbehandling	53
3.4.7	Uudisrakennuksen katot ja kattoikunat	53	3.4.7	Nya byggnadernas tak och fönster på tak	53
3.4.8	Uudisrakennuksen sisäänkäynnit ja porrashuoneet	54	3.4.8	Nya byggnadernas ingångar och trapphus	54
3.4.9	Uudisrakennuksen ikkunat ja ovet	54	3.4.9	Nya byggnadernas fönster och dörrar	54
3.4.10	Uudisrakennuksen parvekkeet, kuistit ja ulko-oleskelutilat	54	3.4.10	Nya byggnadernas balkonger, farstukvisstar och utevistelserum	54
3.4.11	Laitteet ja kyltit	55	3.4.11	Anordningar och skyltar	55
3.4.12	Piharakennukset ja katokset	55	3.4.12	Gårdsbyggnader och skärmtak	55
3.4.13	Piha-alueet	55	3.4.13	Gårdsområden	55
3.5	Pysäköintialuetta (LPA-korttelit) koskevat määräykset	56	3.5	Bestämmelser som gäller parkeringsområdet (LPA-kvarteren)	56
3.5.1	Tontin käyttö ja toiminnot	56	3.5.1	Tomtens användning och funktioner	56
3.5.2	Rakennuksen muoto ja mittasuhteet	57	3.5.2	Byggnadens form och proportioner	57
3.5.3	Julkisivun jäsentely	58	3.5.3	Indelning av fasaden	58
3.5.4	Materiaalit	58	3.5.4	Material	58
3.5.5	Värit ja pintakäsittelyt	58	3.5.5	Färger och ytbehandling	58
3.5.6	Katot	59	3.5.6	Tak	59
3.5.7	Sisäänkäynnit ja porrashuoneet	59	3.5.7	Ingångar och trapphus	59
3.5.8	Laitteet ja kyltit	59	3.5.8	Anordningar och skyltar	59
<b>LIITTEET</b>		<b>60</b>	<b>BILAGOR</b>		<b>60</b>
Liite 1	Värikartat	60	Bilaga 1	Färgkartor	60
	Värikartta A	60		Färgkarta A	60
	Värikartta B	61		Färgkarta B	61
	Värikartta C	62		Färgkarta C	62



## 1.1 Ohjeen tarkoitus

Nämä rakennustapaohjeet koskevat Nikkilän kartanon keskuksen asemakaava-alueen (kaavatunnus NG8) kortteleita 4001–4068 Nikkilän kartanon kunnanosassa. Ohjeilla määritellään osa ratkaisuista, materiaaleista, väreistä ja istutuksista. Ohjeet tarkentavat ja havainnollistavat asemakaavamääräyksiä ja toimivat rakennusvalvonnan tukena rakennuslupia myönnettäessä.

Asemakaavan merkintöjen ja määräysten lisäksi noudatetaan rakennustapaohjeita. Havainnepiirroksessa esitetyt rakennusten ja toimintojen sijoittelun voi ratkaista toisinkin asemakaavan sallimissa puitteissa. Tärkeintä on toteuttaa asemakaavan ja sitä täydentävä ohjeistuksen henkeä ja tavoitetilaa.

Rakennustapaohjeet hyväksytään sitoviksi asema-

## 1.1 Syftet med anvisningar-na

Dessa byggsättsanvisningar gäller kvarteren 4001–4068 i detaljplaneområdet för Nickby gårds centrum (NG8) i kommundelen Nickby gård. I anvisningarna fastställs en del av lösningarna, materialen, färgerna och planteringarna. Anvisningarna preciserar och illustrerar detaljplanebestämmelserna och fungerar som stöd för byggnadstillsynen vid beviljandet av bygglov.

Byggsättsanvisningarna ska iakttas utöver beteckningarna och bestämmelserna i detaljplanen. Den i illustrationsplanen föreslagna placeringen av byggnaderna och funktionerna kan även göras på annat sätt inom ramen för det som tillåts i detaljplanen. Viktigast är att förmedla andan och verkställa målbilden i detaljplanen och i

kaavan hyväksymiskäsittelyn yhteydessä, ja ne liitetään kaavaselostukseen sekä tontin luovutusasiakirjoihin. Ohjeet ovat olleet nähtävillä kaavaehdotuksen kanssa. Rakennustapaohjettatulkitsee pääasiallisesti rakennusvalvonta. Rakennusluvan myöntävällä viranomaisella on valta myöntää harkinnanvaraisia poikkeuksia alla mainituista ohjeista ja määräyksistä. Korttelisuunnitelmiasta ja rakennustapaohjeista poikkeaminen on perustelluista syistä mahdollista, jos poikkeamista hakeva voi osoittaa, että poikkeama on sopusoinnussa alueen suunnitellun ja rakennettavan ympäristön kanssa eikä vaaranna hyvää ja yhtenäistä rakennustapaa alueella. Aina soveltamisessa on kuitenkin varmistettava, että poikkeavat ratkaisut ovat kokonaisilmeeltään vähintään yhtä korkeatasoisia tai parempaan kokonaislopputulokseen johtavia.

Toimenpiteiden luvanvaraisuuden voi tarkistaa kunnan rakennusjärjestyksestä.

## 1.2 Tekijät

Rakentamistapaohjeen laatimiseen on osallistunut Sipoon kunnan asemakaavoittajat yhteistyössä rakennusvalvonnан kanssa.

## 1.3 Alueen suunnitteluperiaatteet

Tavoitteena on luoda klassinen viihtyisä puutarhamainen pikkukaupunki, "20-luvun suunnitelma 20-luvulle", joka toimii omaleimaisena asuinalueen

anvisningarna som kompletterar den.

Byggsättsanvisningarna godkänns som bindande i samband med behandlingen för godkännande av detaljplanen. De bifogas såväl planbeskrivningen som tomtöverlåtelsehandlingarna. Anvisningarna har varit framlagda tillsammans med planförslaget. Byggsättsanvisningarna tolkas i huvudsak av byggnadstillsynen. Den myndighet som beviljar bygglov är behörig att efter prövning bevilja undantag till nedan nämnda anvisningar och bestämmelser. Av grundad anledning är det möjligt att avvika från kvartersplanerna och byggsättsanvisningarna, om den som ansöker om undantag kan påvisa att avvikelsen är i harmoni med den planerade miljön som ska byggas och inte äventyrar ett bra och enhetligt byggsätt i området. Vid tillämpningar bör man dock alltid säkerställa att de avvikande lösningarna är av minst lika hög kvalitet eller att de leder till ett bättre slutresultat om man ser till helheten.

Huruvida en åtgärd är tillståndspliktig eller inte kan kontrolleras i kommunens byggnadsordning.

## 1.2 Utarbetandet av anvisningarna

Byggsättsanvisningarna har utarbetats av detaljplanläggningen vid Sibbo kommun i samarbete med kommunens byggnadstillsyn.

## 1.3 Planeringsprinciper

Syftet är att skapa en klassisk, trivsam trädgårdslik småstad, "en 20-talsplan för 20-talet" och ett särpräglat bostadsområde som stöder sig på Nickby centrum. I planen bildas tydliga gränser mellan

na Nikkilän keskustaan tukeutuen. Suunnitelmassa muodostetaan selkeitä rajoja rakennetun ympäristön ja ulkoilutilojen välille. Alueen eri kokonaisuuksille muodostuu vahva identiteetti. Tavoitteena on vaihteleva ja tiivis katukuva, joka aluetta halkovien viherakselien kanssa tekevät alueen kävely-ympäristöstää miellyttävän. Alueelle on suunniteltu erilaisia kaupunkiympäristötiloja ja tilasarjoja, jotka tekevät alueen osista omaleimaiset ja kokonaisuudesta vaihtelevan. Yksittäiset rakennukset tukevat osaltaan tämän tavoitteen toteutumista.

Rakennustapaohjeen värikartat perustuvat Nikkilästä tehtyyn värianalyysiin, joten asemakaava-alueella käytetään tyypillisiä nikkiläläisiä värejä.

den byggda miljön och friluftsområdena. En stark identitet uppkommer för varje delområde. Målet är en omväxlande och tät gatubild där korsande grönxlar gör området till en behaglig miljö för fotgängare. I området planeras stadsrum och rumsserier som ger de olika delområdena en särprägel och skapar en variationsrik helhet. Enskilda byggnader bidrar till uppnåendet av detta mål.

Färgkartorna i byggsättsanvisningarna baserar på en färganalys som gjorts i Nickby. Således ska färger som är typiska för orten användas vid genomförandet av detaljplanen.



## 2 Yleiset koko aluetta koskevat määräykset Allmänna bestämmelser som gäller hela området



### 2.1 Tontti

#### 2.1.1 Rakennusten sijoittaminen tonnelle

Rakennuksen sijoittaminen tontille on hyvä tehdä harkiten. Rakennusten, rakennelmien ja toimintojen huolellisella sijoittelulla saadaan aikaan edellytykset toimivalle ja viihtyisälle piha-alueelle.

Korttelialueen perusrakenne on määritetty asemakaavassa sitovalla rakennusalamerkinnällä. Rakennusten ja rakennelmien sijoittelussa sekä pihojen suunnitelussa huomioidaan mm. taajamakuva, maisema, rakennusten ja pihatilojen ilmansuunnat, aurinkonvalo, tuulisuuus, liikennemelulta suojautuminen sekä ympäristön ja katutilan näkymät kuten myös rakennusten ja piha-alueiden korkeusasemat. Lisäksi huomioidaan naapurirakennusten ja -pihujen sijainti korkeusasemineen.

### 2.1 Tomten

#### 2.1.1 Byggnadernas placering på tomten

Byggnadens placering på tomten bör avvägas väl. En omsorgsfull placering av byggnader, konstruktioner och funktioner skapar förutsättningar för ett fungerande och trivsamt gårdsområde.

Grundstrukturen i varje kvartersområde har faststälts genom bindande beteckningar för byggnadstornen i detaljplanen. Vid placeringen av byggnader och konstruktioner samt planeringen av gårdsplanerna ska bl.a. tätortsbilden, landskapet, åt vilket väderstreck byggnader och gårdsplaner är riktade, solljuset, vindförhållanden, skyddet mot trafikbulle samt vyerna i miljön och gaturummet tas i beaktande. Byggnadernas och gårdsområdenas höjder ska också tas i beaktande. Vidare ska hänsyn tas till

Rakennukset sovitetaan maastoon ilman huomattavia leikkauksia tai pengerryksiä. Rakentamisen yhteydessä pihamaa suunnitellaan ja toteutetaan niin, ettei rakentamisella lisätä pinta- ja sadevesien valumista tontin / rakennuspaikan rajan yli naapurin puolelle. Pihamaan korkeusasema sopeutetaan myös ympäristön korkeusasemiin. Pihamaata ei saa ilman erityistä syytä tasata niin, että tontin rajalle syntyy 0,5 metriä suurempi korkeusero. Rinnetonteille suunnitellaan rinteeseen soveltuva ratkaisu. Näin vältetään tarpeettomat maastonmuokkaukset. Leikkauksia tai pengerryksiä voi kuitenkin hyödyntää osana rakenusta kun rakennuksen sokkeli toimii tukimuurina, myös tontinrajoilla.

Asemakaavassa on nuolimerkinnöillä osoitettu ne rakennusalan sivut, joihin rakennukset rakennetaan kiinni. Kaavamääräyksellä on pyritty luomaan selkeä katumaisema.

Rakennusten sijoittelussa ja muodossa noudatetaan asemakaavaa ja lähtökohtaisesti rakennustapaohjeen havainnepiirrosta, jossa on osoitettu rakennusmassan sijoitus ja katon lappeiden suunta. Ellei asemakaavassa muuta osoiteta, rakennukset sijoitetaan vähintään 4 metrin päähän naapuritontin rajasta ja vähintään 8 metrin päähän naapuritontilla olevasta tai sille tulevasta rakennuksesta. Asemakaavassa on kuitenkin paikotellen osoitettu naapuritontien rakennusten etäisydet tästä periaatteesta poiketen, esimerkiksi 2 ja 6 metrin päähän tontin rajasta, jolloin rakennusten välinen etäisyys on edelleen yhteensä 8 metriä. Asemakaavassa on myös osoitettu rakennukset paikotellen alle 8 metrin päähän toisistaan tai kiinni toisissaan, jolloin on huomioitava palomääräykset. Tilannekohtaisesti voidaan yhteistyössä rajanaapurien ja rakennusvalvonnan kanssa poiketa rakennusten etäisyksistä, kunhan naapurit esittävät yhteisen suunnitelman paloturvallisuus- ja muiden määräysten täytymisestä. Asuinhuoneen pääluku-

grannbyggnadernas och de intilliggande gårdsplanernas läge och höjd.

Byggnaderna ska anpassas till terrängen utan betydande schaktning eller terrassering. I samband med byggandet ska gårdsplanen planeras och genomföras så att byggandet inte ökar avrinningen av yt- och dagvatten över tomtens/byggnadsplatsens gräns till grannens sida. Gårdsplanens höjd ska anpassas även till höjderna i omgivningen. Gårdsplanen får inte utan särskild anledning jämnas ut så att det vid tomtgränsen uppkommer en höjdskillnad som är större än 0,5 meter. På sluttningstomter planeras lösningar som lämpar sig för sluttningar. På det sättet undviks onödig terrängbearbetning. Skärning eller terrassering kan dock användas som en del av byggnaden om byggnadens sockel fungerar som stödmur, även vid tomtgränser.

I detaljplanen har med pilbeteckningar anvisats de sidor av byggnadsytan som byggnaderna ska tangera. Genom en planbestämmelse har man strävat efter att skapa ett klart och tydligt gatulandskap.

Byggnadernas placering och form ska följa detaljplanen och i princip också illustrationsplanen i byggsättsanvisningarna, i vilken byggnadsmassans placering och riktningen på takets långsida har fastställts. Om inte annat anvisas i detaljplanen, ska byggnaderna placeras på ett avstånd av minst 4 meter från granntomtens gräns och minst 8 meter från en befintlig eller kommande byggnad på granntomten. I detaljplanen har det dock ställvis anvisats avvikande avstånd till byggnaderna på granntomterna, till exempel 2 och 6 meters avstånd från tomtgränsen, varvid avståndet mellan byggnaderna alltid är sammanlagt 8 meter. I detaljplanen anvisas också ställvis byggnader som är på ett kortare avstånd än 8 meter från varandra eller fast i varandra, och då ska man beakta brandföreskrifterna. Från fall till fall kan

nan edessä ei kuitenkaan saa sijaita toista rakennusta 8 m lähempänä.

man i samarbete med grannarna och byggnadstill-synen avvika från dessa avstånd, under förutsättning att grannarna lägger fram en gemensam plan för hur föreskrifter om brandsäkerhet och andra bestäm-melser uppfylls. Framför ett bostadsrums huvudföns-ter ska avståndet till nästa byggnad dock alltid vara minst 8 meter.

### 2.1.2 Autosäilytys ja katuliittymä

Tonteille, tai LPA-alueille kaavan niin määritessä, rakennetaan vähintään kaavamääräyksessä mainitu määrä autojen säilytyspaikkoja. Autopaikat sijoitetaan tontille siten, että autoille on käänöpaikka omalla tontilla, koska kadulle ei turvallisuusyistä pääsääntöisesti saa peruttaa. Poikkeuksena ovat pihakatujen varrella olevat tontit, joilla käänöpaikan rakentamista ei vaadita.

Kerrostaloalueella (AK- ja AL-korttelialueet) pysäköinti on osoitettu asemakaavassa keskitetysti LPA-alueille. LPA-alueille sijoittuu sekä kadunvarsipy-säköintipaikkoja että pysäköintitaloja. Asuintonteille pysäköintiä ei toteuteta. Keskeisenä lähtökohtana pysäköinnin suunnittelussa on kortteleiden tasaver-taiset ratkaisut, jolloin myös pysäköinnin kustannuk-set jakautuvat tasapuolisesti kortteleiden ja taloyh-tiöiden kesken. Tämä tehdään tarkemmin erillisen suunnitelman ja sopimuksen mukaan.

Rivitaloalueilla (AKR-korttelialueet) pysäköinti tapahtuu keskitetysti tonttikohtaisesti viher-kattoisilla pysäköintikatoksilla (kaavamääräys "a-2"). Omakotitaloalueella (AO-korttelialueet) on osoitettu piharakennukset, joihin voi sijoittaa auto-tallin (kaavamääräys "a/t"). Autotallin voi myös sijoittaa pääarakennuksen rakennusmassaan, jolloin piha-rakennus jää muuhun käyttöön. Muussa tapauksessa autopaikat toteutetaan pihapaikkana tai ilmeeltään keveämmin katettuna.

### 2.1.2 Bilförvaring och gatuanslutning

På tomterna, eller i LPA-områdena om planen fö-reskriver sådana, ska minst det antal bilförvarings-platser som nämnts i planbestämmelsen byggas. Bilplatserna ska placeras på tomten så att det finns en vändplats på den egna tomten, eftersom det av säkerhetsskäl i regel inte är tillåtet att backa ut på ga-tan. Undantaget utgörs av de tomter som är belägna längs gårdsatorna: på dessa tomter behöver ingen vändplats byggas.

I området för flervåningshus (AK- och AL-kvarters-områdena) har parkeringen anvisats centralisera till LPA-områdena. LPA-områdena omfattar såväl par-keringsplatser längs gatan som parkeringshus. På tomterna för bostadshus anvisas ingen parkering. En central utgångspunkt för planeringen av parkering-en är att kvarteren ska ha likvärdiga lösningar, varvid även kostnaderna för parkeringen fördelas jämnt mellan kvarteren och husbolagen. Detta sker med hjälp av en skild plan och ett avtal med mer detalje-rade uppgifter.

I radhusområdena (AKR-kvartersområdena) anvisas parkering specifikt för varje tomt som parkerings-platser som täcks med gröntak (planbestämmelse "a-2"). I området för egnahemshus (AO-kvartersom-rådena) anvisas gårdsbyggnader där det är möjligt att placera garage (planbestämmelse "a/t"). Ett gara-ge kan också planeras inuti huvudbyggnadens bygg-nadsmassa och då kan gårdsbyggnaden användas

Tonttien katuliittymän leveys on korkeintaan 4,5 m. Lisäksi voi olla selkeästi erilliset korkeintaan 1,5 m leveät liittymät jalankululle. Liittymä ja niihin liittyvä etupiha, esim. autotallin edusta, päälystetään (ks. tarkemmin luku 2.2.3 Pihan pinnoitteet) yhtenäisenä kadun päälysteeseen asti, tarvittaessa katualueen puolelle. Kullekin tontille voi pääsääntöisesti olla yksi ajoliittymä.

## 2.2 Piha

### 2.2.1 Pihasuunnitelma

Piha- ja istutussuunnitelma on yksi rakennuslupapäätöksen jälkeen laadittavista suunnitelmista. Siinä esitetään mm. pihatoiminnot, kulkuväylät, tonttiliittymä, istutukset, tontin pintamateriaalit, kiinteät pihakalusteet, jäteastioiden sijoitus, korkeuskäyrät ja alueiden korkeusasemat, hulevesien käsittely ja viivytyalueiden ratkaisut, pengerrykset, tukimuurit ja aidat.

Pihan rakentamisessakin on noudatettava asema-kaavamääräyksiä (etäisyydet rajasta, rakenteet rakenヌalan sisäpuolella, istutettavat alueen osat jne.) sekä hyväksyttyä asemapiirrosta.

### 2.2.2 Pihajärjestelyt

Pihajärjestelyt, kuten tonttiliittymien, autopaikkojen ja rakenusten sijainnit sekä mahdolliset täytöt ja tukimuurit, sijoitetaan asemakaavan ja havainnepiirroksen periaatteiden mukaisesti.

Piha-alueen kulkuvälien suunnittelua ohjaavat

för annat ändamål. I annat fall anläggs bilplatser som en gårdsplats eller som en täckt bilplats med lättare framtoning.

Anslutningen från tomtens till gatan är högst 4,5 meter bred. Dessutom kan man ha tydligt åtskilda, högst 1,5 m breda anslutningar för gångtrafik. Anslutningen och den anknutna förgården, t.ex. området framför garaget, ska beläggas enhetligt ända fram till gatubeläggningen, vid behov in över gatuområdet (mer om detta i 2.2.3 Gårdsbeläggning). Varje tomt kan i regel bara ha en anslutning för fordon.

## 2.2 Gårdsområde

### 2.2.1. Gårdsplanering

Gårds- och planteringsplanen är en av de planer som ska upprättas efter beslutet om bygglov. Här presenteras bl.a. gårdsfunktioner, förbindelser, tomtnanslutningen, planteringar, tomtnens ytmaterial, fasta gårdsmöbler, avfallskärlens placering, höjdkurvor och olika områdens höjder, hanteringen av dagvatten och lösningar för fördröjningsbassänger, invallningar, stödmurar och staket.

Detaljplanens bestämmelser (avstånd till gränsen, konstruktioner innanför byggnadsytan, delar av områden som ska planteras etc.) och den godkända situationsplanen ska iakttas även när det gäller anläggandet av gårdsplanen.

### 2.2.2 Gårdsarrangemang

Arrangemangen på gårdsplanerna, såsom placeringen av tomtnanslutningar, bilplatser och byggnader, samt eventuella fyllnader och stödmurar ska vara förenliga med principerna i detaljplanen och illustrationsplanen.

esteettömyysmääräykset (VNA 241/2017). Raken-nukseen johtavan kulkuväylän on oltava esteetön. Useimmiten tämä toteutetaan luiskan avulla. Luis-kan mitoituksesta yms. on annettu määräyksiä ase-tuksessa. Luiska voi johtaa rakennukseen myös esim. terassin kautta. Pihamaan muokkauksella ja hyvällä kulkuväylien suunnittelulla voidaan usein lyhentää tarvittavan luiskan pituutta. Myös ulkoportaiden ja kaiteiden suunnittelua ohjataan lainsäädännöllä (YMA 1007/2017).

### **2.2.3 Pihan pinnoitteet**

Pihojen kulkutiet voidaan pääällystää kiveyksellä, laatoituksella, soralla, kivistuhkalla, nurmikivellä tai huokoisella asfaltilla. Pihamateriaaleissa suositellaan käytettävän luonnonmukaisia ja läpäiseviä pintama-teriaaleja. Valittu pintamateriaali on ulotettava jalan-kulku- ja ajoneuvoliittymien kohdalla kadun reunaan asti.

Tonttien osat, joita ei käytetä rakentamiseen tai piha-ja liikennealueiksi, on istutettava.

### **2.2.4 Kasvillisuus**

Tontilla olevaa puustoa kannattaa säästää suoja-malla sitä rakennusvaiheessa.

Asemakaavassa voi osa piha-alueesta olla määritetty istutettavaksi (istutettava alueen osa). Tämän alueen istutuksiin on kiinnitettävä erityistä huomiota; pelk-ka nurmi ei ole riittävä.

### **2.2.5 Aidat ja muurit**

Tonttien rajalla maanpinnat sovitetaan toisiinsa; yli 50 cm:n tasoeroja tai jyrkkiä luischia ei sallita. Tuki-

Bestämmelserna om tillgänglighet styr förbindelser-na på gårdsområdet (SRf 241/2017). En förbindelse som leder till en byggnad ska vara tillgänglig. Det genomförs oftast med hjälp av en ramp. Bestämmel-ser om rampens dimensionering mm. har föreskrivits i en förordning. En ramp kan leda till en byggnad även t.ex. via en terrass. Längden på rampen kan ofta förkortas genom markberedning och bra plane-ring av förbindelserna. Bestämmelser har också fö-rekskrivits om utomhustrappor och ledstänger (MMf 1007/2017).

### **2.2.3 Gårdsbeläggning**

Färdvägarna på gården kan beläggas med sten, plat-tor, grus, stenmjöl, gräsarmering eller porös asfalt. Det rekommenderas att naturliga ytmaterial som släpper igenom vatten ska användas i ytbeläggning-en. Det valda ytmaterialet ska sträckas ut ända till ga-tukanten vid anslutningarna för fordon och fotgäng-artrafik.

De delar av tomterna som inte bebyggs eller används som gårds- och trafikområden ska planteras.

### **2.2.4 Vegetation**

Trädbeståndet på en tomt bör skonas så att man skyddar det i byggnadsskedet.

I detaljplanen kan en del av gårdsområdet anvisas för plantering (del av område som ska planteras). Sär-skild uppmärksamhet ska fästas vid planteringarna i detta område; enbart en gräsmatta räcker inte till för att uppfylla bestämmelsen.

### **2.2.5 Staket och murar**

Vid tomtgränsen ska markytans höjder anpassas till varandra; nivåskillnader över 50 cm och branta

muureja ei saa tehdä tontin rajalle ilman pakottavaa syytä. Mikäli rajalle on välttämätöntä sijoittaa tukimuuri, asiasta tulee aina sopia naapurin Aitojen ja tukimuurien luvanvaraisuus on tarkistettava etukäteen rakennusvalvonnasta (Rakennusjärjestys). Tukimuurit rakennetaan louhitusta luonnonkivistä, betonista liuskekiviverhoiltuna, ladotusta betonimuurikivistä tai kivipaaseista tai vaihtoehtoisesti rapatusta tai uritetusta betonista tai muurikivistä. Muuri ei voi olla kivikorimuuri.

Aidoista on tarkemmin määritty aluekohtaisissa ohjeissa.

## 2.2.6 Roskakatokset ja postilaatikot

Jäteastioiden ja -suojen sijoittamisesta rakennusten läheisyyteen on noudatettava paloturvallisuutta koskevia määräyksiä sekä pelastusviranomaisen antamia ohjeita.

Yhden tai kahden asunnon rakennuspaikan jäteastiat suojataan aitauksella tai istutuksilla tai se sijoitetaan erilliseen katokseen. Useamman kuin kahden asunnon rakennuspaikkojen jäteastiat sijoitetaan erilliseen tai rakennuksessa sijaitsevaan jätetilaan tai syvästäiliöön.

Postilaatikoiden sijoittamisessa noudatetaan postilaitoksen antamia ohjeita.

## 2.2.7 Ulkovalaisimet

Ulkovalaisinten huolellisella asettelulla vähennetään valosaastetta ympäristöön. Ulkovalaisimien valon tullee suuntautua ensisijaisesti maata kohti.

ramper tillåts inte. Stödmurar får inte anläggas vid tomtens gräns utan tvingande skäl. Om det är nödvändigt att placera en stödmur vid gränsen ska tomtagaren komma överens om placeringen av den med grannen. Huruvida staket och stödmurar förutsätter tillstånd ska kontrolleras i förväg hos byggnadstillsynen (Byggnadsordningen). Stödmurar ska byggas av krossad natursten, skifferklädd betong, staplad betongmursten eller hällblock, eller alternativt av putsad eller räfflad betong eller mursten. En mur ska inte anläggas av stenkorgar.

Närmare bestämmelser om staket ges i de områdesvisa kapitlen.

## 2.2.6 Postlådor och skydd för sop-tunnor

Vid placeringen av avloppskärl och täckta områden för avfallskärl ska bestämmelserna om brandsäkerhet och räddningsmyndighetens anvisningar iakttas.

Sopkärlen för en byggplats för en eller två bostäder ska skyddas med staket eller planteringar, eller placeras under ett separat skyddstak. Sopkärlen för en byggplats med fler än två bostäder ska placeras i ett fristående avfallsutrymme eller ett avfallsutrymme i en byggnad, eller i en djupbehållare.

Vid placeringen av postlådor bör postens anvisningar iakttas.

## 2.2.7 Utebelysning

En väl övervägd placering av utelamporna minskar ljusföroreningen i miljön. Ljuset från lamporna ska i första hand riktas mot marken.

## 2.3 Muut

### 2.3.1 Radon

Radonsuojaus huomioidaan rakenteita suunniteltaessa.

### 2.3.2 Hulevesien käsitteily

Hulevesien käsitteystä on määritetty asemakaavassa:

- Tonteille on rakennusluvan hakemisen yhteydessä laadittava hulevesisuunnitelmat, joissa osoitetaan hulevesien kerääminen ja poistaminen, myös rakentamisvaiheen aikana. Hulevesijärjestelyt on sovitettava yhteen vierekkäisten tonttien kesken.*
- Tonteilla pintavedet on mahdollisuksien mukaan imetyttävä maahan tai ne on johdettava avopainanteiden ja/tai -ojien kautta pintavesien imetykseen ja viivytykseen soveltuville viheralueille. Muodostuvien hulevesien määrää tulee vähentää käyttämällä piha-alueilla mahdollisimman paljon läpäiseviä pintamateriaaleja ja yhtenäisiä istutusaluetta. Vettä läpäisemättömiä pintoja tulee välttää paitsi pysäköintialueilla.*
- Hulevesien laskeutusrakenteiden on oltava valmiina jo maanrakentamisen alkaessa siten, ettei savisamenteisia hulevesiä missään tilanteessa johdeta suoraan Sipoonjoen laskuojoiin.*

Puhtaita hulevesiä tulee imetyttää maaperään mahdollisimman paljon jo niiden syntypaikalla – myös pohjavesisitaseen ylläpitämiseksi. Sopivia keinuja ovat mm. läpäisevien päälysteiden käyttäminen, kattovesisäiliöt, viherkatot ja kasvipeitteiset imetysalueet. Vaihtoehtoisesti hulevedet ohjataan sadevesiviemäriin tai ojiin. Naapurin tontille ei saa valua missään oloissa pintavesiä.

Piha-alueelle pyritään järjestämään kasvipeitteinen hulevesien imetysalue. Pientalotonteilla on suosi-

## 2.3 Övrigt

### 2.3.1. Radon

Skyddet mot radon bör tas i beaktande vid planeringen av konstruktionerna.

### 2.3.2 Behandling av dagvatten

Om dagvattenbehandlingen bestäms följande i detaljplanen:

- I samband med ansökan om bygglov ska dagvattenplaner utarbetas för tomterna. Planerna visar hur dagvatten samlas in och leds bort, också under byggnadsskedet. Dagvattenarrangemangen ska samordnas mellan intilliggande tomter.*
- På tomterna skall dagvattnet i mån av möjlighet infiltreras i marken eller ledas via öppna sänkor och/eller öppna diken till grönområden som lämpar sig för infiltrering och födröjning. Mängden dagvatten som bildas skall minskas genom att på gårdsområdena använda möjligast mycket vattengenomsläpliga ytor och sammanhängande planteringsområden. Vattenogenomsläpliga ytor skall undvikas på andra ställen utom på parkeringsområden.*
- Sedimenteringsskonstruktionerna för dagvattnet ska vara klara redan när schakningsarbetet inleds så att lergrumligt vatten under inga omständigheter leds direkt till utfallsdiken mot Sibbo å.*

Rent dagvatten ska infiltreras i marken i så hög utsträckning som möjligt redan där de uppkommer – också med tanke på upprätthållandet av grundvattenbalansen. Beläggningar som släpper igenom vatten, behållare som samlar upp takvattnet, gröntak och vegetationsklädda infiltrationsområden är exempel på lämpliga metoder. Alternativt kan dagvattnet ledas bort till regnvattenavlopp eller diken. Ytvatten får under inga omständigheter rinna ut på

teltavaa olla vähintään yksi kattovesisäiliö. Kattovesisäiliön vedet voidaan hyödyntää esim. kasteluvetennä.

### 2.3.3 Maaperä

Asemakaavoituksen yhteydessä alueelle on tehty alustava rakennettavuusselvitys, jonka perusteella alue on jaettu rakennettavuusluokkiin (Asemakaavaselostuksen liite 8: Rakennettavuusselvitys). Selvitys on yleispiirteinen, eikä se anna riittävää kuvaaa tonttikohtaisista olosuhteista. Rakennuslupahakemukseen liitetään hakijan teettämä perustamistapalau-sunto tai pohjatutkimus.

### 2.3.4 Pohjavesi

Osa alueesta on pohjavesialuetta. Asemakaavassa on esitetty pohjaveden suojelemääräyksiä, jotka koskevat kaikkia /pv -merkinnällä osoitettuja kortteleita:

- *Alueella ei saa käyttää lämmitysjärjestelmiä, joista voi aiheutua haittaa pohjavedelle. Maalämpöjäristelmiä ei saa sijoittaa pohjavesialueelle.*
- *Kaikki säiliöt, jotka on tarkoitettu nestemäisille poltoaineille tai muille pohjaveden laadulle vaarallisille aineille, on sijoitettava tiiviiseen katettuun suoja-altaaseen. Altaan tilavuuden tulee olla suurempi kuin suurimman yksittäisen astian tai säiliössä varastoitavan nesteen suurin määrä. Säiliöt on varustettava vuodonilmaisujärjestelmällä sekä ylitäytön estolaittein. Maanalaiset säiliöt ovat kiellettyjä.*
- *Rakentaminen, ojituksset ja maankaivu on tehtävä siten, ettei aiheudu pohjaveden laatumuutoksia tai pysyviä muutoksia pohjaveden pinnankorkeuteen.*

granntomterna.

Man ska sträva efter att ordna ett vegetationsklätt infiltrationsområde för dagvatten på gårdsområdet. Det rekommenderas att småhustomter ska ha minst en behållare för takvatten. Vattnet i behållaren kan användas t.ex. för bevattning i trädgården.

### 2.3.3 Jordmån

I samband med detaljplaneringen har en preliminär undersökning av byggbarheten utförts. Enligt denna har området indelats i byggbarhetsklasser (Planskriftens bilaga 8: Byggbarhetsutredning). Utredningen har gjorts i stora drag och ger inte en tillräcklig bild av de tomtspecifika förhållandena. Ett utlåtande om grundläggningssättet eller en geoteknisk undersökning som sökanden låtit utarbeta ska bifogas ansökan om bygglov.

### 2.3.4 Grundvatten

En del planeringsområdet faller inom ett grundvattnområde. Detaljplanen innehåller bestämmelser om skydd av grundvattnet. Bestämmelserna berör alla kvarter som anvisats med beteckningen /pv:

- *På området får inte användas uppvärmningssystem som kan förorsaka skada på grundvattnet. Jordvärmesystem får inte placeras på grundvattenområde.*
- *Alla cisterner, som är avsedda för flytande bränslen eller andra ämnen, som kan äventyra grundvattnets kvalitet, skall anläggas i en vattentät och täckt skyddsbassäng. Bassängens volym skall vara större än den maximala mängden vätska som lagras i det största enskilda kärlet eller behållaren. Behållarna skall förses med läckagegivarsystem samt överfyllnadsskydd. Behållare under marken är förbjudna.*
- *Byggande, dikning och grävning skall utföras så, att det inte medför förändringar i grundvattnets kvalitet eller bestående förändringar i grundvat-*

*Rakentamisen takia ei saa aiheutua haitallista pohjaveden purkautumista.*

- *Pysäköintialueet on päälystettävä vettä läpäise-mättömällä pintamateriaalilla ja pysäköintialueiden hulevedet tulee hallitusti johtaa hulevesien johtamispaiasta riippuen soveltuvaan öljynerotus-kaivon kautta.*
- *Autojen pesu on kiellettyä pohjavesialueella muualla kuin tarkoitukseen rakennetulla asianmu-kaisella pesupaikalla.*

*tennivånen. Byggandet får inte förorsaka skadligt ut-flöde av grundvatten.*

- *Parkeringsplatserna ska beläggas med ett för vat-tten ogenomsläpligt ytmaterial och dagvattnet från parkeringsplatserna ska avledas kontrollerat via en för ändamålet lämplig oljeavskiljningsbrunn beroende på stället dagvattnet leds till..*
- *Tvätt av bilar är förbjudet på grundvattenområdet på andra ställen än för ändamålet byggda veder-börliga tvättställen.*

# 3 Aluekohtaiset ohjeet Områdesvisa anvisningar



Nikkilän kartanon keskuksen asemakaava-alue on jaettu viiteen osa-alueeseen:

- kerrostaloalueeseen (AK-, AL-korttelit)
- rivitaloalueeseen (AKR-korttelit)
- omakotitaloalueeseen (AO-korttelit)
- kartanon alueeseen (P-korttelit)
- pysäköintialueeseen (LPA-korttelit)

**Osa-alueet koostuvat useammasta korttelista.** Aluekohtaisissa ohjeissa on myös korttelikohdaisia määräyksiä. Jos korttelia ei ole mainittu erikseen ohjeessa, sitä koskee vain aluekohtaiset määräykset.

Osa-alueille on määritelty yhteensopiva väritys. Värikartat löytyvät liitteestä 1.

Detaljplaneområdet Nickby gårds centrum har indelats i fem delområden:

- område för flerväningshus (AK-, AL-kvarteren)
- område för radhus (AKR-kvarteren)
- område för egnahemshus (AO-kvarteren)
- herrgårdsområde (P-kvarteren)
- parkeringsområde (LPA-kvarteren)

**Varje delområde består av flera kvarter.** I de områdesvisa anvisningarna ingår också kvarters-specifika bestämmelser. Ett kvarter som inte har nämnts separat i anvisningarna berörs endast av de områdesvisa bestämmelserna.

En harmonisk färgsättning har planerats för delområdena. Färgkartorna finns i bilaga 1.

## **3.1 Kerrostaloalueita (AK- ja AL-korttelit) koskevat määäräykset**

### **3.1.1 Tontin käyttö ja toiminnot**

Kerrostaloalue koostuu kerrostalokortteleista (asemakaavan AK-korttelialueet) ja liiketilakorttelista (asemakaavan AL-korttelialue). Tonteille saa rakentaa sekä kerrostaloja että rivitaloja asemakaavassa osoittettujen kerroskorkeuksien mukaisesti. Kaksikerroksiset rakennusalat on tarkoitettu joko rivitaloille tai pienkerrostaloille viereisten korkeimpien kerrostalojen yhteyteen.

Kerrostalojen pohjakerroksiaan tulee asemakaavan osoittamiin paikkoihin sijoittaa vähintään asemakaavassa määrätyn kerrosalan verran liiketilaan/liiketiloja, jotka avautuvat pääkatujen suuntaan (Nikkilän kartanontie, Lukkarintie, Pohjanmetsäntie). Liiketilakonaisuus voi koostua useammasta erillisestä liiketilasta. Liiketilakorttelissa (AL) melkein koko pohjakerros on varattu liiketiloille, joista yksi on kooltaan suurempi ja soveltuu päivittäistavarantaan korttelikaukalle. AL-korttelin liiketilat avautuvat Myllytorille, mutta sisäänkäynnit ja näyteikkunat ovat sallittuja myös muihin suuntiin.

Kerrostaloalueella pysäköinti on osoitettu asemakaavassa keskitetysti LPA-alueille. LPA-alueille sijoittuu sekä kadunvarsipysäköintipaikkoja että pysäköintitaloja. Asuintonteille pysäköintiä ei toteuteta. Keskeisenä lähtökohtana pysäköinnin suunnittelussa on kortteleiden tasavertaiset ratkaisut, jolloin myös pysäköinnin kustannukset jakautuvat tasapuolisesti kortteleiden ja taloyhtiöiden kesken. Tämä tehdään tarkemmin erillisen suunnitelman ja sopimuksen

## **3.1 Bestämmelser som gäller området för flervåningshus (AK- och AL-kvarteren)**

### **3.1.1 Tomtens användning och funktioner**

Området består av kvarter för flervåningshus (AK-kvartersområdena i detaljplanen) och ett kvarter för affärslokaler (AL-kvartersområdet i detaljplanen). Både flervåningshus och radhus får uppföras på tomterna i enlighet med de i detaljplanen anvisade våningstalen. De byggnadsytor som anvisas med två våningar är avsedda antingen för radhus eller låghus i anslutning till intilliggande högre flervåningshus.

I flervåningshusens bottenvåningar ska, på de platser och minst i den omfattning som anvisas i detaljplanen, placeras affärsutrymmen/-lokaler som öppnar sig mot huvudgatorna (Nickbygårdsvägen, Klockarvägen, Norrskogsvägen). En helhet av affärslokaler kan bestå av flera fristående lokaler. I kvarteret för affärslokaler (AL) har nästan hela bottenvåningen reserverats för affärslokaler, av vilka en är en större lokal som lämpar sig för en kvartersbutik som säljer dagligvaruartiklar. Affärslokalerna i AL-kvarteret öppnar sig mot Kvarntorget, men ingångar och skyltfönster tillåts även i andra riktningar.

I området för flervåningshus har parkeringen anvisats centraliseras till LPA-områdena i detaljplanen. LPA-områdena omfattar såväl parkeringsplatser längs gatan som parkeringshus. På tomterna för bostadshus anvisas ingen parkering. En central utgångspunkt för planeringen av parkeringen är att kvarteren ska ha likvärdiga lösningar, varvid även kostnaderna för parkeringen fördelas jämnt mellan

mukaan. Liiketiloihin liittyvä autojen pysäköinti ja vieraspysäköinti hoidetaan julkisella kadunvarsipyysäköinnillä.

### 3.1.2 Rakennuksen muoto ja mittasuhteet

Rakennusmassojen perusrakenne on määritetty ase-makaavassa sitovalla rakennusalamerkinnällä ja kerrosluvulla.

Rakennukset rakennetaan kaavan osoittaman rakennusalamerkinnän mukaisesti kiinni toisiinsa muodostaen suojaisia sisäpihoja.

kvarteren och husbolagen. Detta sker med hjälp av en plan och ett avtal med mer detaljerade uppgifter. Bilparkering i anslutning till affärslokalerna och gästparkering anvisas som bilplatser längs gatan.

### 3.1.2 Byggnadens form och proportioner

Byggnadsmassornas grundläggande struktur har fastställts i detaljplanen genom bindande beteckningar för byggnadsytorna och våningstalet.

Byggnaderna uppförs i enlighet med de anvisade byggnadsytorna, sammankopplade så att det uppkommer skyddade innergårdar.



Yleishavainnekuva kerrostaloalueesta.

Översiktlig illustration av området med flervåningshus.

Paikotellen rakennuksen ylimmän kerroksen raken-nusoikeus on  $\frac{3}{4}$  suurimman kerroksen pinta-alasta. Tämä tarkoittaa, että ylin asuinkerros on ullakokerros ja rakennuksen ráystäslinja on suurin piirtein ylimmän kerroksen lattiatason kohdalla. Tällainen kerros voi olla harjakattoinen ullakkokerros kattolyh-dyn varustettuna, mansardikerros tai sisäänvedetty kerros rakennusta kiertävällä parvekevyöhykkeellä (tukholmalaistyylinen niin sanottu "kuningasker-ros").

Rakennusmassaan voi liittyä kohtuullisessa määrin esimerkiksi erkkereitä, kuisteja, parvekkeita, pieniä poikkipäättyjä, kattolyhtyjä tai lapeikkunoita.

Rakennuksen ensimmäisessä maanpäällisessä keroksessa sijaitsevan asuinhuoneen lattian tulee olla vähintään 0,7 metriä viereisen katualueen tason pin-nan yläpuolella. Liiketilojen huonekorkeus voi olla asuintila korkeampi.

Väestönsuoja ei sijoiteta kadulle päin.

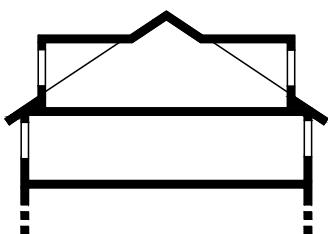
Byggrätten i en byggnads högsta våning är ställvis  $\frac{3}{4}$  av den största våningens yta. Det betyder att den högsta våningen med bostäder är en vindsvåning och att byggnadens takfotslinje går ungefär längs golvnivån i den högsta våningen. En sådan våning kan vara en vindsvåning med åstak och takkupor, en mansardvåning eller en indragen våning med balkonger i fil längs hela huskroppen (så kallad "kungs-våning" av stockholmtyp).

Till byggnadsmassan är det tillåtet att i rimlig ut-sträckning ansluta till exempel burspråk, farstukvis-tar, små tvärgavlar, takkupor och takfönster.

Golvet i bostadsrum på byggnadens första våning ovanför marken ska vara minst 0,7 meter ovanför ni-vån på det intilliggande gatuområdet. Affärslokaler kan ha en högre rumshöjd än bostadsrum.

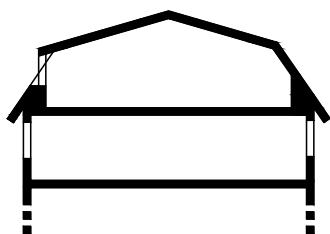
Befolknings skydd ska inte placeras mot gatan.

#### **Ullakkokeroksen toteutusvaihtoehdot**



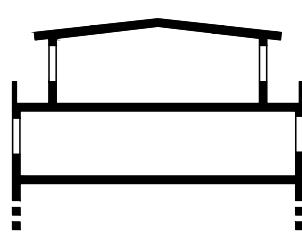
Harjakattoinen ullakkokerros kattolyhdyillä

Vindsvåning med åstak och takkupor



Mansardikerros

Mansardvåning



Sisäänvedetty kerros par-kevyöhykkeellä

Indragen våning med balkongfil

#### **Alternativa sätt att genomföra vindsvåningen**

### 3.1.3 Julkisivun jäsentely

Julkisivut jäsenellään sillä tavalla, että kortteli koostuu visuaalisesti useammasta rakennuksesta riippumatta rakennusten rakenteellisesta jaosta ja tonttijaosta. Julkisivujen suunnittelussa pyritään selkeisiin ratkaisuihin. Käytetään vain yhtä pääjulkisivumateriaalia ja värisävyä kerrostalon lamellia (porrashuonetta) kohti. Kerrostalon lamellit toteutetaan ilmeeltään erilaisena kuin viereiset lamellit pääjulkisivumateriaalin ja/tai -värin avulla. Lisäksi aukotus on oltava ilmeeltään riittävästi erilainen vierekkäisissä lamelleissa. Mikäli lamellin pituus on yli 32 metriä, toteutetaan edellä mainitut lamellien väliset erot puolen lamellin kokoisena. Kaksikerroksissa ja matalimmassa rakennuksissa toteutetaan vastaavankin käytäntö, kuitenkin niin, että tällainen rakennus voidaan laskea kokonaisuudessaan yhdeksi lamelliksi.

Julkisivujen sommittelussa pyritään katunäkymässä klassisempaan ilmeeseen, toisin sanoen suoriin ja



Kerrostalot tulisi toteuttaa sillä tavalla, että jokainen lamelli on erinäköinen kuin viereinen.

### 3.1.3 Indelning av fasaden

Fasaderna indelas så, att kvarteret framstår som ett kvarter av flera byggnader oavsett byggnadernas strukturella fördelning och tomtindelningen. Vid planeringen av fasaderna eftersträvas klara och tydliga lösningar. Endast ett huvudfasadmateriel och en färgnyans ska användas per höghuslamell (trapphus). Lamellerna byggs i olika fasadmateriel och -färger så att intilliggande lameller ska se olika ut. Dessutom ska öppningarna i fasaderna på intilliggande lameller avvika tillräckligt från varandra. Vid lameller som är över 32 meter långa ska varje halv lamell uppvisa ovan nämnda olikheter. För byggnader som har högst två våningar iakttas motsvarande praxis, dock så att en sådan byggnad i sin helhet kan räknas som en lamell.

Vid utformningen av fasaderna eftersträvas en mer klassisk framtoning i gatubilden, med andra ord planeras raka och i regel lika stora fönsterrader, inga

Flervåningshusen bör genomföras så, att varje lamell ser annorlunda ut jämfört med lamellen intill.

lähtökohtaisesti samankokoisiin ikkunariveihin, ei nauhaikkunoita.

Katunäkymien pääteet ja rakennusten kulmat korostetaan kaupunkikuvallisina kiinnekohtina. Tällaisissa paikoissa poikkipäätty on sallittu.

Julkisivupintojen tulee muodostaa eheä ja yhtenäinen vaikutelma. Näkyviä elementtisaumoja rakennuksessa ei sallita. Vältetään lamellin perusteetonta jakamista, esimerkiksi erityyppisesti laudoitettuihin osiin tai huomiota herättäviin värvivaihteluihin. Umpinaisia katujulkisivuja ei sallita. Julkisivuväri ja -materiaali on sama kaikissa rakennusmassan kerroksissa ullaakoa ja kellaria/sokkelia lukuun ottamatta. Liiketilakerrokset saa kuitenkin toteuttaa julkisivumateriaaliltaan ja/tai -väältään erilaisena kuin muu rakennus.

### 3.1.4 Materiaalit

Julkisivujen on oltava paikalla muurattuja, rapattuja, puu- tai tiiliverhoiltuja tai vastaavaan laatutasoon rakennettuja. Hirsirakennusten tulee olla ns. kaupunki-hirsitaloja, ei pyöröhirttä tai pitkänurkkaa.

Rakennuksen rungosta ulostyöntyyvät osat – mm. erkkerit, kuistit, parvekkeet – ovat pintamateriaaliltaan yhteneviä niitä ympäröivien julkisivupintojen kanssa.

Kattomateriaali on tiili, konesaumattu peltikatto tai rivipeltikatto.

### 3.1.5 Värit ja pintakäsittelyt

Alueen yhtenäisyys saavutetaan noudattamalla rakennustapaojien aluekohtaisia väripaletteja. Tavoitteena on värikäs, mutta yhteensopiva kokonaisuus.

bandfönster.

Ändan av gatuvyerna och byggnadernas hörn accentueras som hållpunkter i stadsbilden. På dessa ställen tillåts tvärgavlar.

Fasadytorna bör ge ett sammanhängande och enhetligt intryck. Synliga elementfogar tillåts inte på en byggnad. Obefogad uppdelning av en lamell, t.ex. i delar med olika typer av ytterpanel eller uppseendeväckande färgvariationer, ska undvikas. Slutna gatufasader tillåts inte. Fasadfärgen och -materialet är desamma på alla våningar av en byggnad, bortsett från vindsvåningen och källaren/sockeln. De våningar som omfattar affärslokaler får emellertid ha andra fasadmaterier och -färgar än den övriga byggnaden.

### 3.1.4 Material

Fasaderna ska vara murade på platsen, vara putsade eller ha trä- eller tegelbeklädnad eller vara byggda enligt motsvarande kvalitetsnivå. Timmerhus ska vara planerade för en urban miljö, dvs. inget rundtimmer och inga knutskallar.

Delar som skjuter ut från stommen – bl.a. burspråk, farstukvistar, balkonger – ska ha samma ytmaterial som de omgivande fasaderna.

Takmaterialet är tegel, dubbelfalsad plåt eller radplåt.

### 3.1.5 Färger och ytbehandling

En enhetlig framtoning uppnås när man iakttar områdesvisa färgpaletter i byggsättsanvisningarna. Målet är en färggrann men harmonisk helhet.

Grundfärgen används som huvudsaklig färg på

Perusväriä käytetään rakennusten ulkoseinissä pää-  
asiallisena värinä. Tehostevärejä voidaan käyttää  
ovissa, ikkunoissa ja listoituksissa ja muissa raken-  
nusosissa. Rakennuksen pääväri ei saa olla kuultovä-  
ri. Kattopinnat ja kattojen detaljiikka ovat samanvää-  
riset. Piharakennukset maalataan samalla tavalla ja  
samoilla sävyillä kuin pääarakennuksetkin.

Väripaletit on esitetty liitteessä. Kerrostaloalueella  
käytetään värikarttaa A.

### 3.1.6 Katot ja kattoikkunat

Korkeimpien kuin kaksikerroksisten rakennusten  
kattomuoto on harjakatto tai mansardikatto luvussa  
3.1.2 mainittujen ullakkokerosta koskevien periaateiden  
mukaisesti, vaihtoehtoisesti epäsymmetrinen  
harjakatto. Koko kerroksen levyisen ullakkokerroksen  
kattomuoto on jyrkähkö satulakatto (symmetrisen  
suoralappeinen harjakatto) tai mansardikatto,  
vaihtoehtoisesti epäsymmetrinen harjakatto. Niin  
sanotun kuningaskerroksen kattomuoto on loiva  
harjakatto. Kaksikerroksisten tai matalampien raken-  
nusten kattomuoto on jyrkähkö satulakatto, vaihtoehtoisesti  
epäsymmetrinen harjakatto. Harjan suunta  
on rakennuksen pitkän sivun suuntainen.

Räystääät ovat ulkonevat, mutta niiden maksimipituus  
julkisivulinjasta on korkeintaan 60 cm. Tästä voidaan  
poiketa terassien ja parvekkeiden katosten osalta.

Hyväksyttävät kattoikkunatyypit ovat kattolyhty ja  
lapeikkuna.

### 3.1.7 Sisäänkäynnit ja porrashuoneet

Sisäänkäynti porrashuoneisiin tapahtuu sekä kadun  
että sisäpihan puolelta. Liiketilojen sisäänkäynnit  
avautuvat kadulle. Pääsisäänkäynnit suunnitellaan  
siten, että ne erottuvat muista mahdollisista sisäänn-

byggnadernas ytterväggar. Effektfärger kan användas  
på dörrar, fönster och lister samt på övriga delar  
av byggnaden. Byggnadens huvudfärg får inte vara  
en lasyrfärg. Detaljer på taktytor och tak ska ha samma  
färg. Gårdsbyggnader målas på samma sätt och i  
samma nyanser som huvudbyggnaderna.

Färgpaletterna presenteras i en bilaga. I området för  
flervåningshus gäller färgkarta A.

### 3.1.6 Tak och fönster på tak

Byggnader med fler än två våningar ska ha sadeltak  
eller mansardtak i enlighet med de principer  
som nämnts om vindsvåningar i 3.1.2, alternativt  
ett osymmetriskt åstak. Takformen på en vindsvå-  
ning som går längs våningens hela bredd ska vara  
ett tämligen brant sadeltak (symmetriskt åstak med  
rakt takfall) eller mansardtak, alternativt ett osymme-  
triskt åstak. En så kallad kungsvåning ska ha ett flackt  
åstak. Byggnader med en till två våningar ska ha ett  
tämligen brant sadeltak, alternativt ett osymmetriskt  
åstak. Taknockens riktning ska sammanfalla med  
byggnadens längsida.

Takfoten ska vara utskjutande, dock med en maximal  
längd på 60 cm från fasadlinjen. Undantag kan göras  
vid täckta terrasser och balkonger.

Takkupa och takfönster är godtagbara typer av fönster  
på tak.

### 3.1.7 Ingångar och trapphus

Trapphusen har ingångar både från gatan och från  
innegården. Affärslokalerna har ingångar från ga-  
tan. Huvudingångarna planeras så att de skiljer ur  
bland eventuella andra ingångar, t.ex. med hjälp av

käynneistä, esimerkiksi katoksilla tai muilla arkkitehtuurin keinoilla. Ovet eivät saa avautua katualueen rajan yli, vaan tällaisissa kohdissa ne on sijoitettava vähintään oven avautumissectorin syvyiseen, kuitenkin vähintään 1 m syvään, syvennykseen rakenuksessa. Portaat, rampit tai muut sisäänkäynnin kulkun liittyvät maanpäälliset rakenteet eivät saa ulottua katualueen rajan yli. Vähintään 3 metrin vapaalla korkeudella varustettu korkeintaan 1 metrin syvä katos saa ulottua katualueen rajan yli.

### 3.1.8 Ikkunat ja ovet

Pohjakerroksen katujulkisivun sijoitetaan riittävästi ikkunoita, jotta katujulkisivu ei muodostu suljetuksi. Liiketiloilla on suuret näyteikkunat kadulle päin.

### 3.1.9 Parvekkeet, kuistit ja ulko-oleskelutilat

Parvekkeiden on oltava ripustettuja tai sisäänvedetyjä. Maahan asti ulottuvia parvekepieliä ei saa toteuttaa, mutta tukena saa käyttää korkeintaan 30 cm paksut julkisivussa kiinni olevat tuet. Vain sisäänvedetyt parvekkeet saa lasittaa. Ripustetut parvekkeet ovat katujulkisivun puolella pienet. Sisäpihan puolella parvekkeet voivat olla leveämät. Parvekekaiteet ovat julkisivun kanssa samaa materiaalia ja sävyä jos ovat sisäänvedetyt. Ulokeparvekkeena kaide on umpinainen julkisivun väriinen tai pinnakaiteellinen.

Pohjakerroksen sisäpihan puoleisilta asunnoilta on suora kulkuyhteys asuntoon liittyvään pihaan. Pohjakerroksen sisäpihan puoleilla asunnoilla ei ole parveketta, vaan piha/terassi. Vain kadun suuntaan avautuvien pohjakerroksen asunnoilla sallittu parveketyyppi on sisäänvedetty parveke (julkisivulinjan kanssa samaan tasoon) tai ranskalainen parveke.

Rakennuksen julkisivusta ulkonevat erkkerit ja par-

skärmtak eller andra arkitektoniska lösningar. Dörrarna för inte öppna sig så att de går över gränsen till gatan, utan på sådana ställen ska de dras in i en nisch som är minst lika djup som dörrens öppningssektor, dock minst 1 meter. Trappor, ramper och andra ovan jord belägna konstruktioner längs förbindelsen till ingången får inte sträcka sig över gränsen till gatuområdet. Ett minst 1 meter djupt skärmtak med en fri höjd på minst 3 meter får sträcka sig över gränsen till gatuområdet.

### 3.1.8 Fönster och dörrar

För att bottenvåningens fasad mot gatan inte ska ge ett slutet intryck ska den ha tillräckligt med fönster. Affärslokaler har stora skytfönster mot gatan.

### 3.1.9 Balkonger, farstukvistar och utevistelserum

Balkongerna ska vara upphängda eller indragna. Balkongväggar som sträcker sig ända ner till marken tillåts inte, men balkongerna får stärkas med högst 30 cm tjocka stöd i fasaderna. Endast indragna balkonger får inglasas. Upphängda balkonger mot gatan ska vara små. Mot innergården får balkongerna vara bredare. Indragna balkonger ska ha räcken i samma material och färg som fasaden. Utskjutande balkonger ska ha slutna räcken i samma färg som fasaden, eller ett pinnräcke.

Bottenplanets bostäder mot innergården har direkt förbindelse till gårdsplanen framför bostaden. Bottenplanets bostäder mot innergården har ingen balkong, utan en gårdsplan/terrass. För de bostäder på bottenplanet som bara vetter mot gatan tillåts en indragen (i samma linje med fasaden) eller fransk balkong.

Utskjutande bursprång och balkonger får sträcka

vekkeit saavat ulottua enintään 1 metrin rakennusalan ulkopuolelle, myös katualueelle, jolloin niiden vapaa korkeus on vähintään 3 metriä. Erkkeit ovat pieniä ja muodoltaan yksinkertaisia.

### **3.1.10 Laitteet ja kyltit**

Katolle tulevat läpiviennit ja laitteet tulee esittää, suunnitella ja ryhmitellä siten, että taajamakuva pysyy rauhallisena.

Ilmanvaihtokonehuoneet ja erilliset koneet tehdään vesikaton sisään. Ilmalämpöpumppujen ja muiden vastaavien laitteiden ulkoysiköt koteloidaan niin, että ne sopivat rakennuksen julkisivuun. Ne myös esitetään julkisivupiirustuksissa rakennuslupaa haettaessa.

Aurinkopaneelit ja -keräimet soveltuват taajamakuvallisesti parhaiten tummille katoille. Aurinkopaneelit sijoitetaan lappeen suuntaiseksi. Kattorakenteen integroidut järjestelmät ovat suosittavia.

### **3.1.11 Piharakennukset ja katokset**

Piharakennukset ja katokset muodostavat päärakennusten kanssa ilmeeltään, korkeudeltaan, materiaaleiltaan ja väreiltään yhteensopivan ja hallitun koonaisuuden. Piharakennus on aina selvästi matalampi kuin päärakennus, kooltaan ja ilmeeltään päärakennukselle alisteinen.

Piharakennusten ja katosten kattomuoto on harjakkatto tai pulpettikatto, jonka kaltevuus voi olla päärakennuksen kattokaltevuutta loivempi. Katto voi olla viherkatto. Piharakennuksen tai katoksen maksimiharjakorkeus on 4 metriä.

sig högst 1 meter utanför byggnadsytan, även över gränsen till gatuområdet, varvid deras fria höjd ska vara minst 3 meter. Burspråk ska vara små och enkla till formen.

### **3.1.10 Anordningar och skyltar**

Genomföringar och anordningar på tak ska presenteras, planeras och grupperas så att tätortsbilden förblir lugn.

Maskinrum för ventilationsanordningar och fristående apparater placeras under yttertaket. Luftvärmepumpar och motsvarande anordningar utomhus ska inkapslas så att de smälter in i byggnadens fasad. Det ska också framgå av fasadritningarna i samband med ansökan om bygglov.

Med tanke på tätortsbilden lämpar sig solpaneler och -fångare bäst för mörka tak. Solpaneler ska placeras i riktning med takets längsida. System som integreras i takkonstruktionen är att rekommendera.

### **3.1.11 Gårdsbyggnader och skärmtak**

Gårdsbyggnaderna och skärmtaken utgör tillsammans med huvudbyggnaderna en harmonisk och balanserad helhet beträffande höjden, materialen och färgerna. En gårdsbyggnad är alltid klart lägre än huvudbyggnaden och framstår i fråga om storlek och framtoning som en byggnad som är underställd huvudbyggnaden.

Gårdsbyggnaderna och skärmtaken har åstak eller pulpettak vars lutning kan vara flackare än bostadshusets taklutning. Taken kan vara gröntak. Åshöjden på en gårdsbyggnad eller ett skärmtak är högst 4 meter.

### **3.1.12 Piha-alueet**

Kortteleissa on mahdollista toteuttaa leikki- ja oleskelualueet usean tontin kesken yhteisjärjestelyin (MRL 164 §). Myös kulkuyhteydet voi järjestää yhteisjärjestelyin.

Korttelin sisällä ei saa rakentaa aitoja tai muureja tonttien välisille rajoille. Asuntoihin liittyvät pihat saa aidata, aidan korkeus korkeintaan 1,5 metriä; suositellaan sivulle puuaitaa tai muuria ja mikäli myös pihan edusta rajataan, suositellaan edustalle pensasaitaa. Korttelin ulkorajoille tontit suositellaan aidattavaksi pensasaidalla tai korkeintaan 1,2 metriä korkealla puuaidalla. Pihamuureja saa rakentaa jos rakennuksen materiaali on kivinen/betoni, jolloin muuri esimerkiksi rapataan samalla tavalla kuin rakennus tai kiviverhoillaan. Aita- ja muurirakenteiden tulee sopia yhteen naapuritonttien ratkaisujen kanssa ja puuaitojen ja muurien yhteydessä tulee esittää suunnitelmat yhdistettynä rajanaapurien suunnitelmien kanssa.

Kohtiin, missä rakennusala ei rajaudu suoraan katuralueen rajaan, rakennetaan myös kapea etupiha (kaavamerkintä "ep-1"), jossa on kulkuväylä ja muutoin istutettava.

### **3.1.13 Kerrostaloalueen (AK-, AL-korttelit) korttelikohtaiset ohjeet**

#### **Kortteli 4001**

Liiketilakorttelissa 4001 eteläinen osa rakennusmassasta koostuu pohjakerroksen jalustaosasta, jossa on suurempi liiketila esimerkiksi päivittäistavaratalon korttelikaupalle ja sen päällä olevista asuinkerroksista. Jalustaosan katon päälle toteutetaan joko toisen kerroksen asuntoihin liittyvät pihat tai kaikille asunnoille yhteinen piha-alue. Korttelin kulmaan aseme-

### **3.1.12 Gårdsområden**

Lek- och vistelseområdena i kvarteren kan anläggas och användas som en samreglering mellan flera tomter (MBL 164 §). Förbindelserna kan också ordnas inom ramen för samreglering.

Inom ett kvarter får man inte bygga staket eller murar längs tomtgränserna. Gårdsplaner i anslutning till bostäder får inhägnas med staket som är högst 1,5 meter höga; trästaket eller mur rekommenderas längs sidorna och för området framför byggnaden rekommenderas avgränsning med häck. Det rekommenderas att tomterna i utkanten av ett kvarter inhägnas med en häck eller ett högst 1,2 meter högt trästaket. Murar får byggas om byggnadens material är sten/betong, varvid muren t.ex. putsas på samma sätt som byggnaden, eller draperas med sten. Staket- och murkonstruktionerna ska passa ihop med lösningarna på granntomterna och i fråga om trästaket och murar ska man lägga fram planer tillsammans med rågrannarnas planer.

På ställen där byggnadsytan inte direkt tangerar gatutområdet byggs även en smal förgård (planbeteckningen "ep-1"), som omfattar en förbindelse till dörren och för övrigt planteras.

### **3.1.13 Kvartersbestämda anvisningar i området för flervåningshus (AK-, AL-kvarteren)**

#### **Kvarter 4001**

I kvarteret för affärslokaler 4001 består den södra delen av byggnadsmassan av en bredare sockelvåning som omfattar en större affärslokal, t.ex. för en kvartersbutik inom dagligvaruhandeln, med bostäder ovanför. Ovanpå den bredare sockelvåningen anläggs antingen gårdsplaner för bostäderna i den an-



Liiketilakorttelin periaate, jossa jalustaosaan voi sijoittua päivittäistavarakauppa ja pienempiä liiketiloja tulee torin ympärille. Asuinkerrokset ovat jalustan päällä.

kaavassa osoitettuun paikkaan tehdään kulkaukko jalankulkijoita varten.

Kappaleessa 3.1.7 mainittu kielto ovien avaamisesta torin ulottumisesta katualueen rajan yli ei koske torialueelle (Myllytori) avautuvia ovia.

Vähintään kahteen korttelin liiketiloista on rakennettava ravintolalärmus. Torialueelle, joka on yleistä aluetta, on tarkoitus toteuttaa liiketiloihin liittyviä terasseja. Tämä toteutetaan tarkemmin erillisen suunnitelman ja sopimuksen mukaan.

On tarkotus, että Veräjäpellon pohjoinen LPA-alue

Princip för kvarteret för affärslokaler där den bredare sockelvåningen kan rymma en dagligvarubutik och mindre affärslokaler placeras kring torget. Bostadsvåningarna är ovanför den bredare sockelvåningen.

dra våningen eller ett för alla bostäder gemensamt gårdsområde. En gångförbindelse byggs genom kvarterets hörn på platsen som anvisats i detaljplanen.

Förbudet mot att dörrarnas öppningssektor sträcker sig över gatuområdets gräns, som nämndes i 3.1.7, gäller inte dörrar mot torgområdet (Kvarntorget).

Beredskap för restaurangverksamhet ska byggas i minst två av affärslokalerna i kvarteret. På torget, som är ett allmänt område, är avsikten att tillåta terrasser i anslutning till affärslokaler. Det genomförs med hjälp av en skild plan och ett avtal med mer de-

osoitetaan liiketilojen, etenkin päivittäistavarakaupan, asiakkaiden autojen pysäköintiä varten. Muu liiketiloihin liittyvä autojen pysäköinti hoidetaan julkisella kadunvarsipysäköinnillä.

### **Kortteli 4002, 4006**

Kortteleissa 4002 ja 4006 rakennetaan sisäpihoille johtavat kulkaukot, jotka mitoitetaan pelastusajonevoille (vapaa tila 4,5 x 4,5 m).

## **3.2 Rivitaloalueita (AKR-korttelit) koskevat määräykset**

### **3.2.1 Tontin käyttö ja toiminnot**

Rivitaloalue koostuu rivitalokortteleista (asemakaavan AKR-korttelialueet). Tonteille saa rakentaa rivitaloja, pienkerrostaloja, kytkettyjä asuinrakennuksia tai näiden yhdistelmiä asemakaavassa osoitettujen kerroskorkeuksien mukaisesti, joka on pääsääntöisesti kaksi kerrosta. Muutamat korkeimmat kuin kaksoikerroksiset rakennusalat on tarkoitettu kerrostaloille viereisten matalampien rakennusten yhteyteen.

Pääperiaatteena on ollut sijoittaa rakennukset melkein kiinni katuun, joka mahdollistaa toisaalta uloskäynnin asunnoista suoraan jalkakäytäälle pienien istutuskaistaleen yli ja toisaalta jättää enemmän tilaa sisäpihan puolella rauhallisille piha-alueille, joissa liikenne ja ohikulkijat eivät häiritse.

Pysäköinti järjestetään kortteliens sisäosissa viherkattoisilla pysäköintikatoksilla, jotka samalla toimivat paikoitellen naapuritonttien tai yleisen alueen suun-

taljerade uppgifter.

Det är meningen att det norra LPA-området på Grindåker anvisas för kundparkering särskilt i anslutning till dagligvarubutiken. Övrig bilparkering i anslutning till affärslokalerna och gäsparkering anvisas som bilplatser längs gatan.

### **Kvarter 4002, 4006**

Till innergårdarna i kvarteren 4002 och 4006 byggs portgångar som dimensioneras för räddningsfordon (fritt utrymme 4,5 x 4,5 m).

## **3.2 Bestämmelser som gäller området för radhus (AKR-kvarteren)**

### **3.2.1 Tomtens användning och funktioner**

Radhusområdet består av radhuskvarter (AKR-kvartersområden i detaljplanen). Radhus, låghus, kopprade bostadshus eller kombinationer av dessa får uppföras i enlighet med våningstalet i detaljplanen; i regel två våningar. Några byggnadsytor har anvisats för fler än två våningar och de är avsedda för flervåningshus i anslutning till intilliggande lägre byggnader.

Huvudprincipen har varit att placera byggnaderna strax intill gatan. Det innebär dels att man stiger ut från bostäderna över en smal planterad remsa direkt på trottoaren, dels att det blir mer utrymme kvar på den lugna innergården där man varken störs av trafik eller förbipasserande.

Parkeringen ordnas i de inre delarna av kvarteren som bilplatser med gröntak. De fungerar också ställ-



Yleishavainnekuva rivitaloalueesta.

Översiktlig illustration av radhusområdet.

taan raja-aitana ja pysäköintialueen maisemoijana. Rinteiden kohdalla näiden autokatosten rakenteet voidaan upottaa osittain rinteeseen ja pengertää vastakkaiset tontit autokatosten takaseiniä vastaan tukimuurin tapaan. Pysäköintiin ajetaan kaavan osoittamissa paikoissa naapuritontin kautta, mikä on huomioitu kulkurasitteella (kaavamerkintä "ajo"). Kulkurasite voi myös toimia yhteisenä peruutustilana kahden tontin autokatosten välillä.

vis som gränsstaket mot granntomter och allmänna områden, och som landskapslement i parkeringsområdet. På slutningarna kan konstruktionerna för dessa täckta bilplatser delvis byggas in i slutningen och motiggande tomter kan terrasseras mot bilplatsernas bakväggar likt en stödmur. För att parkera på vissa tomter kör man in via granntomten, vilket har tagits i beaktande som körservitut (planbeteckning "ajo"). Ett servitut för en förbindelse kan också fungera som en yta att backa ut på mellan de täckta bilplatserna på två tomter.

### **3.2.2 Rakennuksen muoto ja mittasuhteet**

Rakennusmassojen perusrakenne on määritty ase-makaavassa sitovalla rakennusalamerkinnällä ja kerrosluvulla.

Rakennuksen perusmuodon voi porrastaa maaston mukaisesti. Rakennusmassaan voi liittyä kohtuullisessa määrin esimerkiksi erkkereitä, kuistea, parvekeita, pieniä poikkipäättyjä, kattolyhtyjä tai lapeikkoita.

Rakennuksen ensimmäisessä maanpäällisessä kerroksessa sijaitsevan asuinhuoneen lattian tulee olla vähintään 0,7 metriä viereisen katualueen tason pinnan yläpuolella.

### **3.2.3 Julkisivun jäsentely**

Julkisivujen suunnittelussa pyritään selkeisiin ratkaisuihin. Käytetään vain yhtä pääjulkisivumateriaalia rakennuksessa. Vältetään perusteetonta jakamista, esimerkiksi erityyppisesti laudoitettuihin osiin tai huomiota herättäviin värvivaihteluihin. Pääjulkisivuväri ja -materiaali on sama kaikissa rakennusmassan kerroksissa ullaakoa ja kellaria/sokkelia lukuun ottamatta. Julkisivun värejä voi kuitenkin ryhmitellä pysyvästi esimerkiksi asunnoittain vaihtuvalla värellä. Lautaverhous on kaikilla julkisivuilla samansuuntainen. Vältetään liian umpinisia katujulkisivuja. Laajoja yksitoikkoisia säleikköjulkisivuja vältetään.

Julkisivujen sommittelussa pyritään katunäkymässä klassisempaan ilmeeseen, toisin sanoen suoriin ja lähtökohtaisesti samankokoisiin ikkunariiveihin, ei nauhaikkunoita.

Katunäkymien pääteet ja rakennusten kulmat voi korostaa kaupunkikuallisina kiinnekohtina. Tällaisis-

### **3.2.2 Byggnadens form och proportioner**

Byggnadsmassornas grundläggande struktur har fastställts i detaljplanen genom bindande beteckningar för byggnadsytorna och våningstalet.

Byggnadens basform kan terrasseras efter terrängen. Till byggnadsmassan är det tillåtet att i rimlig utsträckning ansluta till exempel burspråk, farstukvistar, små tvärgavlar, takkupor och takfönster.

Golvet i bostadsrum på byggnadens första våning ovanför marken ska vara minst 0,7 meter ovanför nivån på det intilliggande gatuområdet.

### **3.2.3 Indelning av fasaden**

Vid planeringen av fasaderna eftersträvas klara och tydliga lösningar. Bara ett huvudfasadmateriale ska användas på byggnaden. Obefogad indelning av fasaden, t.ex. i delar med olika typer av brädfodring eller uppseendeväckande färgvariationer, ska undvikas. Fasadens huvudfärg och -material är desamma på alla våningar av en byggnad, bortsett från vindsvåningen och källaren/sockeln. Färgerna på fasaden kan emellertid grupperas vertikalt t.ex. så att varje bostad har en egen färg. Brädfodringen ska ha samma riktning på samtliga fasader av byggnaden. Alltför slutna gatufasader ska undvikas. Stora, enformiga fasadskärmar ska undvikas.

Vid utformningen av fasaderna eftersträvas en mer klassisk framtoning i gatubilden, med andra ord planeras raka och i regel lika stora fönsterrader, inga bandfönster.

Ändan av gatuvyerna och byggnadernas hörn ac-

sa paikoissa poikkipääty on sallittu.

### 3.2.4 Materiaalit

Julkisivujen on oltava paikalla muurattuja, rapattuja, puu- tai tiiliverhoiltuja tai vastaavaan laatutasoon rakenettuja. Hirsirakennusten tulee olla ns. kaupunkihirsitaloja, ei pyöröhirttä tai pitkänurkkaa.

Rakennuksen rungosta ulostyöntyväät osat – mm. erkkerit, kuitit, parvekkeet – ovat pintamateriaaliltaan yhteneviä niitä ympäröivien julkisivupintojen kanssa.

Kattomateriaali on tiili, konesaumattu peltikatto tai rivipeltikatto. Savupiiput voidaan pellittää vesikatteen sävyn tai muurata puhtaaksi tummapolttoisella punatiilellä.

Autokatosten julkisivumateriaali voi palomääräysten niin vaatiessa olla muu kuin puu. Autokatosten katot ovat viherkattoja.

### 3.2.5 Värit ja pintakäsittelyt

Alueen yhtenäisyys saavutetaan noudattamalla rakennustapaohjeen aluekohtaisia väripaletteja. Tavoitteena on värikäs, mutta yhteensopiva kokonaisuus.

Perusväriä käytetään rakennusten ulkoseinissä pääasiallisena värinä. Tehostevärejä voidaan käyttää ovissa, ikkunoissa ja listoituksissa ja muissa rakenusosissa. Rakennuksen pääväri ei saa olla kuultoväri. Kattopinnat ja kattojen detaljiikka ovat samanväriset. Piharakennukset maalataan samalla tavalla ja samoilla sävyillä kuin pääarakennuksetkin.

Väripaletit on esitetty liitteessä. Rivitaloalueella käytetään värikarttaa B.

centueras som hållpunkter i stadsbilden. På ställen av det här slaget tillåts tvärgavlar.

### 3.2.4 Material

Fasaderna ska vara murade på platsen, vara putsade eller ha trä- eller tegelbeklädnad eller vara byggda enligt motsvarande kvalitetsnivå. Timmerhus ska vara planerade för en urban miljö, dvs. inget rundtimmer och inga knutskallar.

Delar som skjuter ut från stommen – bl.a. burspråk, farstukvistar, balkonger – ska ha samma ytmaterial som de omgivande fasaderna.

Takmaterialet är tegel, dubbelfalsad plåt eller radplåt. Skorstenar kan bekläs med plåt i samma nyans som yttertaket eller renmuras med mörkbränt rödtegel.

Om brandföreskrifterna så kräver kan de täckta bilplatsernas fasadmaterial vara något annat än trä. Taken på bilplatserna är gröntak.

### 3.2.5 Färger och ytbehandling

En enhetlig framtoning uppnås när man iakttar områdesvisa färgpaletter i byggsättsanvisningarna. Målet är en färggrann men harmonisk helhet.

Grundfärgen används som huvudsaklig färg på byggnadernas ytterväggar. Effektfärger kan användas på dörrar, fönster och lister samt på övriga delar av byggnaden. Byggnadens huvudfärg får inte vara en lasyrfärg. Detaljer på taktytor och tak ska ha samma färg. Gårdsbyggnader målas på samma sätt och i samma nyanser som huvudbyggnaderna.

Färgpaletterna presenteras i en bilaga. I radhusområdet tillämpas färgkarta B.

### **3.2.6 Katot ja kattoikkunat**

Kolmikeroksisten tai matalampien rakennusten kattomuoto on jyrkähkö satulakatto (symmetrinen suoralappeinen harjakatto). Kattokaltevuus on vähintään 1:3 ja korkeintaan 1:1. Harjan suunta on rakennuksen pitkän sivun suuntainen. Umpinaisia päätykolmioita tai kotelointia ei sallita.

Korkeimpien kuin kolmikeroksisten rakennusten kattomuoto on harjakatto tai mansardikatto luvussa 3.1.2 mainittujen ullakkokerrosta koskevien periaatteiden mukaisesti.

Räystäät ovat ulkonevat, mutta niiden maksimipituus julkisivulinjasta on korkeintaan 60 cm. Tästä voidaan poiketa terassien ja parvekkien katosten osalta.

Hyväksytävät kattoikkunatyypit ovat kattolyhty ja lapeikkuna.

### **3.2.7 Sisäänkäynnit ja porrashuoneet**

Katualueisiin rajautuvien rakennusten pohjakerrosten asuntoihin rakennetaan sisäänkäynti kadun puolelta.

Kohtiin, missä rakennusala ei rajoudu suoraan katualueen rajaan, rakennetaan myös kapea etupiha (kaavamerkintä "ep-1"), jossa on kulku oville ja muutoin istutettava. Tällaiselle alueelle voi sijoittaa rakennusalan ulkopuolelle sijoittuvan kuistin.

Ovet eivät saa avautua katualueen rajan yli, vaan tällaisissa kohdissa ne on sijoitettava vähintään oven avautumissektorin syvyiseen, kuitenkin vähintään 1 m syvään, syvennykseen rakennuksessa. Portaat, rampit tai muut sisäänkäynnin kulkun liittyvät maanpäälliset rakenteet eivät saa ulottua katualueen rajan yli.

### **3.2.6 Tak och fönster på tak**

Byggnader med tre eller färre våningar ska ha ett tämligen brant sadeltak (symmetriskt åstak med rakt takfall). Taklutningen är minst 1:3 och högst 1:1. Taknockens riktning ska sammanfalla med byggnadens längsida. Slutna gaveltrianglar eller inkapsling tillåts inte.

Byggnader med fler än tre våningar ska ha åstak eller mansardtak i enlighet med de principer som nämnts om vindsvåningar i 3.1.2.

Takfoten ska vara utskjutande, dock med en maximal längd på 60 cm från fasadlinjen. Undantag kan göras vid täckta terrasser och balkonger.

Takkupa och takfönster är godtagbara typer av fönster på tak.

### **3.2.7 Ingångar och trapphus**

Ingången till bostäderna på bottenvåningarna i de byggnader som gränsar till gatuområdena byggs på gatusidan.

På stället där byggnadsytan inte direkt tangerar gatuområdet byggs även en smal förgård (planbeteckningen "ep-1"), som omfattar en förbindelse till dörren och för övrigt planteras. I ett sådant område är det tillåtet att placera en farstukvist som går utanför byggnadsytan.

Dörrarna får inte öppna sig så att de går över gränsen till gatan, utan på sådana stället ska de dras in i en nisch som är minst lika djup som dörrrens öppningssektor, dock minst 1 meter. Trappor, ramper och andra ovan jord belägna konstruktioner längs förbindelsen till ingången får inte sträcka sig över gränsen

Invaliuiska toteutetaan kivialaineisena osana piharakennetta, eikä erillisenä esim. kestopuisena rakenteena.

### 3.2.8 Ikkunat ja ovet

Pääkerroksen katujulkisivuun sijoitetaan riittävästi ikkunoita, jotta katujulkisivu ei muodostu suljetuksi.

### 3.2.9 Parvekkeet, kuistit ja ulko-oleskelutilat

Pohjakerroksen sisäpihan puoleisilta asunnoilta on suora kulkuyhteys asuntoon liittyvään pihaan. Pohjakerroksen sisäpihan puoleilla asunnoilla ei ole parveketta, vaan piha/terassi. Vain kadun suuntaan avautuvien pohjakerroksen asunnoilla sallittu parveketyyppi on sisäänvedetty parveke (julkisivulinjan kanssa samaan tasoon) tai ranskalainen parveke.

Parvekkeiden on oltava ripustettuja tai sisäänvedetyjä. Maahan asti ulottuvia parvekepieliä ei saa toteuttaa, mutta tukena saa käyttää korkeintaan 30 cm paksut julkisivussa kiinni olevat tuet. Vain sisäänvedetyt parvekkeet saa lasittaa. Ripustetut parvekkeet ovat katujulkisivun puolella pienet. Sisäpihan puolella parvekkeet voivat olla leveämät. Parvekekaiteet ovat julkisivun kanssa samaa materiaalia ja sävyä jos ovat sisäänvedetyt. Ulokeparvekkeena kaide on umpinainen julkisivun väriinen tai pinnakaiteellinen.

Rakennuksen julkisivusta ulkonevat erkkerit ja parvekkeet saavat ulottua enintään 1 metrin rakennusalan ulkopuolelle, myös katualueelle, jolloin niiden vapaa korkeus on vähintään 3 metriä. Kuistit saavat ulottua 2 metriä rakennusalan ulkopuolelle, ei kuitenkaan tontin rajan ulkopuolelle. Erkkerit ovat pieniä ja muodoltaan yksinkertaisia.

till gatuområdet.

En invalidramp genomförs i stenmaterial som en del av gårdskonstruktionen, inte t.ex. som en separat konstruktion i tryckimpregnerat trä.

### 3.2.8 Fönster och dörrar

För att huvudvåningens fasad mot gatan inte ska ge ett slutet intryck ska den ha tillräckligt med fönster.

### 3.2.9 Balkonger, farstukvistar och utevistelserum

Bottenplanets bostäder mot innergården har direkt förbindelse till gårdsplanen framför bostaden. Bottenplanets bostäder mot innergården har ingen balkong, utan en gårdsplan/terrass. För de bostäder på bottenplanet som bara vetter mot gatan tillåts en indragen (i samma linje med fasaden) eller fransk balkong.

Balkongerna ska vara upphängda eller indragna. Balkongväggar som sträcker sig ända ner till marken tillåts inte, men balkongerna får stärkas med högst 30 cm tjocka stöd i fasaderna. Endast indragna balkonger får inglasas. Upphängda balkonger mot gatan ska vara små. Mot innergården får balkongerna vara bredare. Indragna balkonger ska ha räcken i samma material och färg som fasaden. Utskjutande balkonger ska ha slutna räcken i samma färg som fasaden, eller ett pinnräcke.

Utskjutande bursprång och balkonger får sträcka sig högst 1 meter utanför byggnadsytan, även över gränsen till gatuområdet, varvid deras fria höjd ska vara minst 3 meter. Farstukvistar får sträcka sig 2 meter utanför byggnadsytan, dock inte bortom tomtgränsen. Burspråk ska vara små och enkla till formen.

### **3.2.10 Laitteet ja kyltit**

Katolle tulevat läpiviennit ja laitteet tulee esittää, suunnitella ja ryhmitellä siten, että taajamakuva pysyy rauhallisena.

Ilmanvaihtokonehuoneet ja erilliset koneet tehdään vesikaton sisään. Ilmalämpöpumppujen ja muiden vastaavien laitteiden ulkoyksiköt koteloidaan niin, että ne sopivat rakennuksen julkisivuun. Ne myös esitetään julkisivupiirustuksissa rakennuslupaa haettaessa.

Aurinkopaneelit ja -keräimet soveltuват taajamakuvallisesti parhaiten tummille katoille. Aurinkopaneelit sijoitetaan lappeen suuntaisesti. Kattorakenteeseen integroidut järjestelmät ovat suosittavia.

### **3.2.11 Piharakennukset ja katokset**

Pysäköinti järjestetään korttelien sisäosissa viherkatoisilla pysäköintikatoksilla.

Piharakennukset saa kaavan mukaan rakentaa kiinni naapuritontin rajaan. Naapurin rajaan kiinni rakennettaessa rakentamista varten on perustettava rakennusrasite. Palomääräykset huomioidaan piharakennuksissa tonttien välisillä rajoilla tai rajan läheisyyteen rakennettaessa. Tonttien välisillä rajoilla on naapurien välisellä sopimuksella mahdollista hyödyntää yhteinen palomuuri. Palomuuri tulee rapata, jos seinää vasten ei naapurin puolelle tule rakennusta. Piharakennuksen räystäs ja antura saa ulottua naapuritontin puolelle enintään 40 cm. Katon sadevedet johdetaan oman tontin puolelle. Piharakennuksen routaeristys saa ulottua naapuritontin puolelle enintään 120 cm. Naapurintonttiin rajautuvaan seinään ei saa sijoittaa ikkunoita.

Autokatosten kattomuoto on pulpettikatto tai harja-

### **3.2.10 Anordningar och skyltar**

Genomföringar och anordningar på tak ska presenteras, planeras och grupperas så att tätortsbilden förblir lugn.

Maskinrum för ventilationsanordningar och fristående apparater placeras under yttertaket. Luftvärmepumpar och motsvarande anordningar utomhus ska inkapslas så att de smälter in i byggnadens fasad. De ska också framgå av fasadritningarna i samband med ansökan om bygglov.

Med tanke på tätortsbilden lämpar sig solpaneler och -fångare bäst för mörka tak. Solpaneler ska placeras i riktning med takets längsida. System som integreras i takkonstruktionen är att rekommendera.

### **3.1.11 Gårdsbyggnader och skärmtak**

Parkeringen ordnas i de inre delarna av kvarteren som parkeringsplatser som täcks med gröntak.

Gårdsbyggnaderna får enligt detaljplanen byggas strax intill gränsen till granntomten. För byggande strax intill grannens gräns ska ett byggnadsservitut stiftas. Brandföreskrifterna ska beaktas när man bygger gårdsbyggnader vid gränsen mellan tomterna eller i närheten av en gräns. En gemensam brandmur kan byggas på gränserna mellan tomterna med stöd av avtal som ingås mellan grannarna. En brandmur ska ha putsyta om det inte byggs en byggnad mot väggen på grannens sida. En gårdsbyggnads takskägg och fundament får sträcka sig högst 40 cm utöver granntomtens sida. Dagvatten från taket leds bort till den egna tomten sida. En gårdsbyggnads tjälisolering får sträcka sig högst 120 cm utöver granntomtens sida. Fönster får inte placeras på en vägg som gränsar till granntomten.

katto, jonka kaltevuus voi olla päärakennuksen katokaltevuutta loivempi. Piharakennuksen maksimiharjakorkeus on 4 metriä.

### 3.2.12 Piha-alueet

Kortteleissa on mahdollista toteuttaa leikki- ja oleskelualueet usean tontin kesken yhteisjärjestelyin (MRL 164 §). Myös kulkuyhteydet voi järjestää yhteisjärjestelyin.

Korttelin sisällä ei saa rakentaa aitoja tai muureja tonttien välisille rajoille. Asuntoihin liittyvät pihat saa aidata, aidan korkeus korkeintaan 1,5 metriä; suositellaan sivulle puuaitaa tai muuria ja mikäli myös pihan edusta rajataan, suositellaan edustalle pensasaitaa. Korttelin ulkorajoille tontit suositellaan aidattavaksi pensasaidalla tai korkeintaan 1,2 metriä korkealla puuaidalla. Pihamuureja saa rakentaa jos rakennuksen materiaali on kivinen/betoni, jolloin

De täckta bilplatserna har pulpettak eller åstak, vars lutning kan vara flackare än huvudbyggnadens taklutting. Åshöjden på en gårdsbyggnad är högst 4 meter.

### 3.2.12 Gårdsområden

Lek- och vistelseområdena i kvarteren kan anläggas och användas som en samreglering mellan flera tomter (MBL 164 §). Förbindelserna kan också ordnas inom ramen för samreglering.

Inom ett kvarter får man inte bygga staket eller murar längs tomtgränserna. Gårdsplaner i anslutning till bostäder får inhägnas med staket som är högst 1,5 meter höga; trästaket eller mur rekommenderas längs sidorna och för området framför byggnaden rekommenderas avgränsning med häck. Det rekommenderas att tomterna i utkanten av ett kvarter inhägnas med en häck eller ett högst 1,2 meter högt trästaket. Murar får byggas om byggnadens material



Havainnekuva townhousekortteleiden periaaterat-kaisusta.

Den principiella lösningen i townhousekvarteren.

muuri esimerkiksi rapataan samalla tavalla kuin rakennus tai kiviverhoillaan. Aita- ja muurirakenteiden tulee sopia yhteen naapuritonttien ratkaisujen kanssa ja puuaitojen ja muurien yhteydessä tulee esittää suunnitelmat yhdistettynä rajanaapurien suunnitelmien kanssa.

Kohtiin, missä rakennusala ei rajaudu suoraan katualueen rajaan, rakennetaan myös kapea etupiha (kaavamerkintä "ep-1"), jossa on kulku oville ja muutoin istutettava.

### **3.2.13 Rivitaloalueen (AKR-korttelit) korttelikohtaiset ohjeet**

#### **Korttelit 4011, 4012, 4017, 4019**

Korttelit 4011, 4012, 4017 (osa) ja 4019 on tarkoitettu townhouseille, toisin sanoen kytketylle pientaloille. Osaan townhousekortteleihin liittyy niin sanottu talouskatu (kaavamerkintä LPA), joka on korttelin sisällä oleva yhteiskäytössä oleva kulkuyhteys, jonka kautta järjestyy kulku townhouserakennusten takapihoille ja autotalleille. Townhousetonteilla, joilla on tällainen autotalli takapihalla, on kaavamerkintä "a/t" (autotalli/talousrakennus). Jos tontilla on pelkkä talousrakennuksen kaavamerkintä (t) on tarkoitus sijoittaa autotalli päärakennukseen ja siihen ajetaan varsinaiselta katualueelta. Tällaiselta tontilta voi kuitenkin olla kulku talouskadulle.

Townhousekortteleissa pihojen välisten aitojen tai muurien sallittu maksimikorkeus on 2 metriä, luvusta 3.2.12 poiketen.

är sten/betong, varvid muren t.ex. putsas på samma sätt som byggnaden, eller draperas med sten. Staket- och murkonstruktionerna ska passa ihop med lösningarna på granntomterna och i fråga om trästaket och murar ska man lägga fram planer tillsammans med rågrannarnas planer.

På stället där byggnadsytan inte direkt tangerar gatuområdet byggs även en smal förgård (planbeteckningen "ep-1"), som omfattar en förbindelse till dörren och för övrigt planeras.

### **3.2.13 Kvartersbestämda anvisningar i området för radhus (AKR-kvarteren)**

#### **Kvarteret 4011, 4012, 4017, 4019**

Kvarter 4011, 4012, 4017 (delvis) och 4019 är avsedda för byggnader av typen townhouse, dvs. kopplade småhus. Till en del av townhousekvarteren hör en så kallad ekonomigata (planbeteckning LPA); en gemensam förbindelse inom kvarteret som kan användas för att köra till bakgårdarna och garagen. De tomter som har ett garage av det här slaget på bakgården har försetts med planbeteckningen "a/t" (garage/ekonomibyggnad). Om en tomt bara har planbeteckningen för en ekonomibyggnad (t), är avsikten att placera garaget i huvudbyggnaden så att man kör in via det egentliga gatuområdet. En tomt av den här typen kan emellertid också ha en förbindelse till ekonomigatan.

Till skillnad från det som anvisats i 3.2.12 är den högsta tillåtna höjden på staket och murar mellan gårdsplanerna i townhousekvarteren 2 meter.

### **3.3 Omakotitaloalueita (AO-korttelit) koskevat määäräykset**

#### **3.3.1 Tontin käyttö ja toiminnot**

Omakotialue (asemakaavan AO-korttelialueet) koostuu kahdesta eri tonttityypistä: pihapiiritoneista (korttelit 4024–4039, 4041–4044, 4049–4053) ja miniomakotitalotonteista (korttelit 4056–4068). Lisäksi on olemassa olevan rakennuskannan korttelit 1030 ja 4020.

Jokaiselle pihapiirontälle saa rakentaa yhden kaksoiskerroksisen asuintalon, yhden yksikerroksisen sivurakennuksen ja yhden autotallin/talousrakennuksen. Päärakennukset rakennetaan kiinni katuun ja talojen sisäänkäynti on pihan puolella tai rakennuksen siivulla. Takapihan rauhallisuuden ja yksityisyyden parantamiseksi on tarkoitus toteuttaa piharakennuksia kiinni naapurin tonttiin, jotka rajaavat ja suojaavat pihan. Sivurakennuksessa voi sijaita myös asuintiloja tai ympäristöä häiritsemättömän yritystoiminnan tiloja tai se voi olla rakenteeltaan kevyempi.

Miniomakotitalotontille saa rakentaa yhden puolitoistakerroksisen omakotitalon, joka sijoittuu pienelle tontille.

Pysäköinti järjestetään tontilla. Pihapiiritoneilla autotallissa (kaavamerkintä "a/t") tai autokatoksessa, miniomakotitalotonteilla pihalla tai katoksessa.

### **3.3 Bestämmelser som gäller området för egnahemshus (AO-kvarteren)**

#### **3.3.1 Tomtens användning och funktioner**

Området för egnahemshus (AO-kvartersområdena i detaljplanen) består av två olika tomttyper: gårdsplanstomter (kvarter 4024–4039, 4041–4044, 4049–4053) och minihustomter (kvarter 4056–4068). Dessutom finns kvarteren 1030 och 4020 med befintligt byggnadsbestånd.

På varje gårdsplanstomt är det tillåtet att uppföra ett bostadshus i två våningar, en sidobyggnad i en våning och ett garage/en ekonomibyggnad. Huvudbyggnaderna byggs strax intill gatan och ingången till husen är från gårdsplanen eller på byggnadens sida. För att göra miljön lugnare på bakgården och för att de boende ska kunna värna om sitt privatliv är det tänkt att gårdsbyggnader som avgränsar och skyddar gårdsplanen ska kunna byggas strax intill grannens tomt. I sidobyggnaden kan man också placera bostadsrum eller lokaler för företagsverksamhet som inte stör omgivningen, eller så kan sidobyggnaden ha en lättare konstruktion.

På varje minihustomt är det tillåtet att uppföra ett egnahemshus i ett och ett halvt plan.

Parkering anvisas på tomten. På gårdsplanstomter anvisas parkering i ett garage (planbeteckning "a/t") eller på en täckt bilplats, på minihustomterna på gården eller en täckt bilplats.



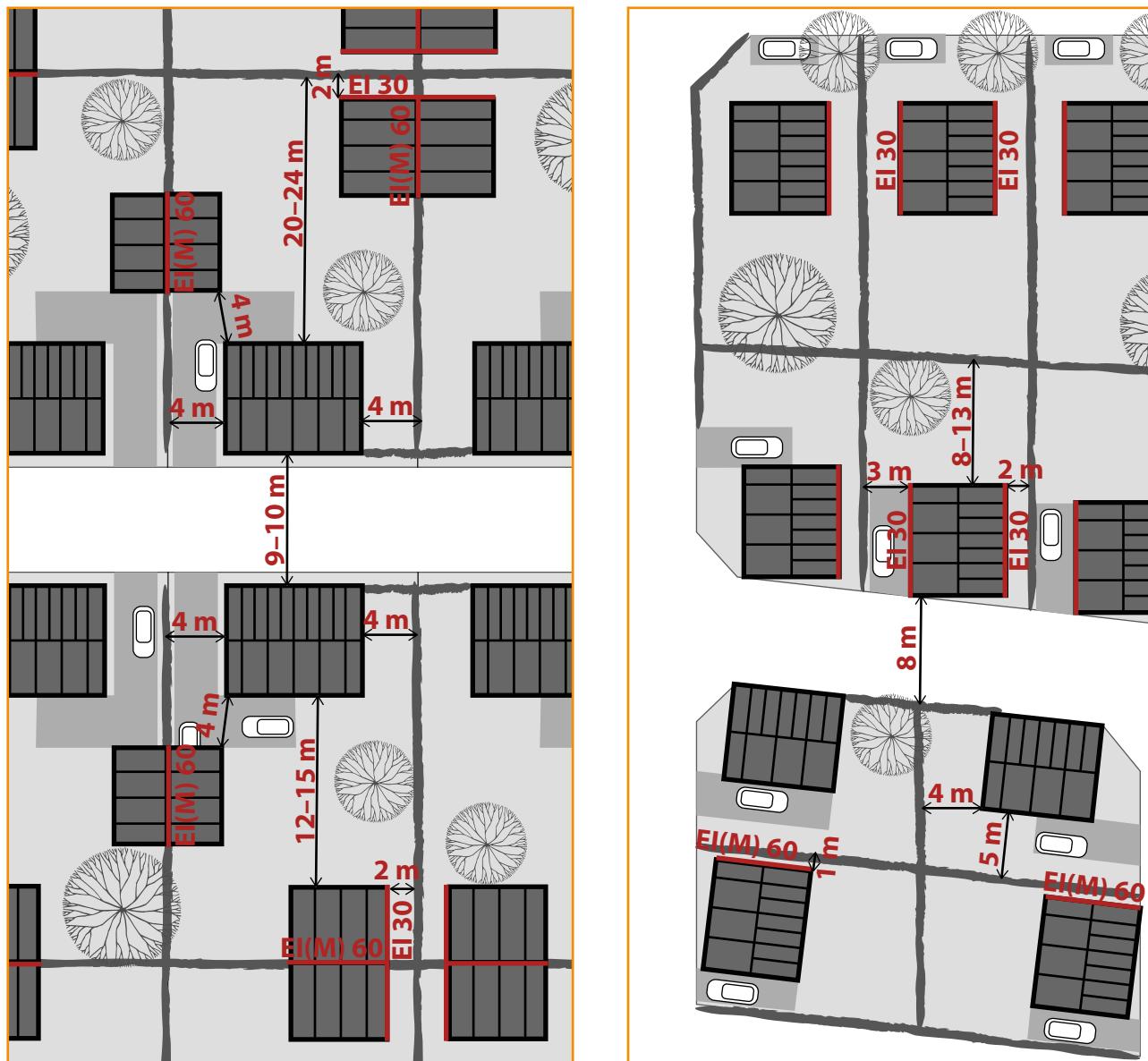
Yleishavainnekuva pihapiirittonttialueesta.

Översiktlig illustration av området som består av  
gårdssplanstomter.



Yleishavainnekuva minitaloalueesta.

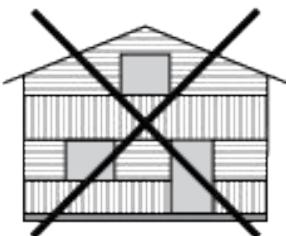
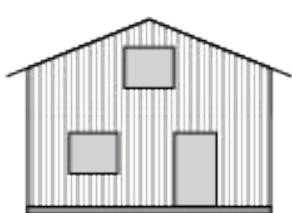
Översiktlig illustration av minihusområdet.



Esimerkkipiirroksia tyypillisestä pihapiiritontin ja minitalontintin käytöstä ja toiminnoista. Sijoittamalla rakennukset tontin reunolle muodostuu iso vapaa piha-alue tontin keskelle. Lähelle tontin rajoja rakentaaessa pitää huomioida palomääräykset. Piirrokseen on lisätty viitteellisesti esimerkinomaisen palo-osastointi kyseisillä etäisyyksillä rakentaessa. Myös muu jäsentely on mahdollinen. HUOM! Piirros on viitteellinen eikä sisällä yksityiskohtia kuten rakennusten kulmien palo-osastointia.

Exempelskisser som visar en typisk användning av en gårdsplanstomt respektive en minihustomt samt vilka funktioner som kan placeras på dem. När byggnaderna placeras i utkanterna av tomtens uppkommer ett stort, fritt gårdsområde i mitten. Brandföreskrifterna ska tas i beaktande vid byggnade nära tomtgränserna. Skissen visar hur brandsektionering kan ordnas när man bygger på olika avstånd från gränserna. Även en annan indelning är möjlig. OBS! Skissen är riktgivande och omfattar inga detaljer, som brandsektionering i byggnadernas hörn.

## **Esimerkkejä selkeistä ja rauhottomista julkisivuratkaisuista**



## **Exempel på tydliga och disharmoniska fasadlösningar**



### **3.3.2 Rakennuksen muoto ja mittasuhteet**

Rakennusmassojen perusrakenne on määritetty ase-makaavassa sitovalla rakennusalamerkinnällä ja kerrosluvulla.

Kaavassa on määritetty rakennusten enimmäispeittoala riittävän vapaan piha-alueen takaamiseksi, mikä tarkoittaa, että asuinrakennukset ovat lähtökohtaisesti kaksikerroksisia. Yksikerroksiset rakennukset ovat sallittuja, mutta niiden rakennusoikeus on tällöin pienempi kuin kaksikerroksisena toteutettuna.

Rakennuksen perusmuodon on oltava selkeä suora rakaide. Rakennusmassaan voi liittyä toisia suora-kaitteenmuotoisia kappaleita. Rakennusmassaan voi liittyä kohtuullisessa määrin esimerkiksi erkkereitä, kuisteja, parvekkeita, pieniä poikkipäättyjä, kattolyhytyjä tai lapeikkunoita. Sokkeleiden tavoitekorkeus on n. 500 mm.

### **3.3.3 Julkisivun jäsentely**

Julkisivujen suunnittelussa pyritään selkeisiin ratkaisuihin. Käytetään vain yhtä materiaalia ja värisävyä. Vältetään perusteetonta jakamista, esimerkiksi erityyppisesti laudoitettuihin osiin. Lautaverhous on kaikilla julkisivuilla samansuuntainen. Pitäydytään

### **3.3.2 Byggnadens form och proportioner**

Byggnadsmassornas grundläggande struktur har fastställts i detaljplanen genom bindande beteckningar för byggnadsytorna och våningstalet.

För att ett tillräckligt stort, fritt gårdsområde ska bevaras har planen bestämmelser om hur stor yta byggnaderna får täcka. Det innebär att bostadshusen i allmänhet uppförs i två våningar. Byggnader med en våning är tillåtna, men då är deras byggrätt mindre än vid ett genomförande med två våningar.

Basformen på en byggnad ska vara en klart rektangulär. Andra rektangulära stycken kan fogas till byggnadsmassan. Till byggnadsmassan är det tillåtet att i rimlig utsträckning ansluta till exempel burspråk, farstukvistar, små tvärgavlar, takcupor och takfönster. En sockelhöjd på cirka 500 mm eftersträvas.

### **3.3.3 Indelning av fasaden**

Vid planeringen av fasaderna eftersträvas klara och tydliga lösningar. Bara ett material och en färgnyans ska användas. Obefogad indelning av fasaden, t.ex. i delar med olika typer av brädfodring, ska undvikas. Brädfodringen ska ha samma riktning på samtliga

muutamassa ikkunatyypissä ja vältetään liian umpi-naisia katujulkisivuja.

Kateen tasoon rakennetuissa rakennuksissa julkisivuväri ja -materiaali on molemmissa kerroksissa sama. Rinneratkaisuissa tästä voidaan poiketa alakeroksen osalta.

### 3.3.4 Materiaalit

Julkisivumateriaali on ensisijaisesti puu. Myös rapautut kivirakenteiset talot ovat sallittuja. Hirsirakennusten tulee olla ns. kaupunkihirsitaloja, ei pyöröhirttää tai pitkänurkkaa.

Rakennuksen rungosta ulostyöntyvät osat – mm. erkkerit, kuistit, parvekkeet – ovat pintamateriaaliltaan yhteneviä niitä ympäröivien julkisivupintojen kanssa.

Kattomateriaali on tiili, konesaumattu peltikatto tai rivipeltikatto. Savupiiput voidaan pellittää vesikatteen sävyn tai muurata puhtaaksi tummapolttoisella punatiilellä.

Parvekkien ja terassien kaitteet ovat peittomaalatuja puu- tai teräspinnakaiteita rakennuksen arkitekturiin sovittaan, ei lasisia parvekekaiteita.

Piharakennuksen kattoväri ja -materiaali sekä julkisivun päälämpö on sama kuin pääarakennuksessa.

Tonttien välisille rajoille sijoittuvien rakennusosien julkisivumateriaali voi palomääräysten niin vaatiessa olla muu kuin puu.

### 3.3.5 Värit ja pintakäsittelyt

Alueen yhtenäisyys saavutetaan noudattamalla ra-

fasader av byggnaden. Bara några få fönstertyper får användas och alltför slutna fasader mot gatan ska undvikas.

I byggnader som uppförts i två plan ska färgen och materialet vara desamma för båda våningarna. I sluttningslösningar kan man avvika från detta i fråga om nedre våningen.

### 3.3.4 Material

Fasadmaterialet är i första hand trä. Även putsade stenhus är tillåtna. Timmerhus ska vara planerade för en urban miljö, dvs. inget rundtimmer och inga knutskallar.

Delar som skjuter ut från stommen – bl.a. burspråk, farstukvistar, balkonger – ska ha samma ytmaterial som de omgivande fasaderna.

Takmaterialet är tegel, dubbelfalsad plåt eller radplåt. Skorstenar kan bekläs med plåt i samma nyans som yttertaket eller renmuras med mörkbränt rödtegel.

Balkong- och terrassräcken ska vara pinnräcken av täckmålat trä eller stål som anpassas till byggnadens arkitektur, inte balkongräcken av glas.

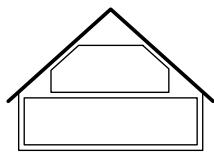
Gårdsbyggnadens takfärg och -material samt fasadens huvudfärg ska vara desamma som för huvudbyggnaden.

Fasadmaterialet på byggnadsdelar som placeras på tomtgränserna kan vara något annat än trä, om brandföreskrifterna så förutsätter.

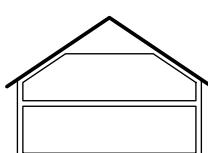
### 3.3.5 Färger och ytbehandling

En enhetlig framtoning uppnås när man iakttar om-

## Kattokulmaesimerkkejä

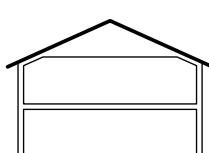


1:1

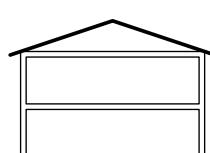


1:1,5

## Exempel på takvinklar



1:2



1:3

kennustapaojien aluekohtaisia väripaletteja. Tavoitteena on värikäs, mutta yhteensopiva kokonaisuus.

Perusväriä käytetään rakennusten ulkoseinissä pääasiassa värinä. Tehostevärejä voidaan käyttää ovissa, ikkunoissa ja listoituksissa ja muissa rakenusosissa. Rakennuksen pääväri ei saa olla kuultoväri. Kattopinnat ja kattojen detaljiikka ovat samanväriset. Piharakennukset maalataan samalla tavalla ja samoilla sävyillä kuin päärakennuksetkin.

Väripaletit on esitetty liitteessä. Pihapiirintöteilla käytetään värikarttaa C ja miniomakotitalotönteilla värikarttaa B.

### 3.3.6 Katot ja kattoikkunat

Asuinrakennusten kattomuoto on satulakatto (symmetrinen suoralappeinen harjakatto), kattokaltevuus on vähintään 1:3 ja korkeintaan 1:1, tai mansardikatto. Harjan suunta on rakennuksen pitkän sivun suuntainen. Umpinaisia päätykolmioita tai kotelointia ei sallita.

Räystäät ovat ulkonevat, mutta niiden maksimipituus julkisivulinjasta on korkeintaan 60 cm. Tästä voidaan poiketa terassien ja parvekkien katosten osalta.

Hyväksyttyät kattoikkunatyypit ovat kattolyhty ja lapeikkuna. Kattoikkunoiden tulee olla yksinkertaisia

rådesvisa färgpaletter i byggsättsanvisningarna. Målet är en färggrann men harmonisk helhet.

Grundfärgen används som huvudsaklig färg på byggnadernas ytterväggar. Effektfärger kan användas på dörrar, fönster och lister samt på övriga delar av byggnaden. Byggnadens huvudfärg får inte vara en lasyrfärg. Detaljer på taktytor och tak ska ha samma färg. Gårdsbyggnader målas på samma sätt och i samma nyanser som huvudbyggnaderna.

Färgpaletterna presenteras i en bilaga. På gårdsplanstomterna används färgkarta C och på minihus-tomterna färgkarta B.

### 3.3.6 Tak och fönster på tak

Bostadshusen ska ha sadeltak (symmetriskt åstak med rakt takfall) med en lutning på minst 1:3 och högst 1:1, eller mansardtak. Takåsens riktning ska vara i samma riktning som byggnadens längsida. Slutna gaveltrianglar eller inkapsling tillåts inte.

Takfoten ska vara utskjutande, dock med en maximal längd på 60 cm från fasadlinjen. Undantag kan göras vid täckta terrasser och balkonger.

Takkupa och takfönster är godtagbara typer av fönster på tak. Fönster på tak ska vara enkla och får inte bilda stora byggnadsmassor. Tvärgavlar kan använ-

eivätkä ne saa muodostaa suuria rakennusmassoja. Poikkipäättyjä voidaan käyttää harkiten.

### 3.3.7 Sisäänkäynnit ja porrashuoneet

Katualueisiin rajautuvien päärakennusten sisäänkäynti järjestetään pääsääntöisesti rakennuksen sisällä tai takapihan kautta, ei kadulle. Kadulle rajautuvien sivurakennusten sisäänkäynti voi järjestää myös kadulta, jolloin se sopii esim. yritystoiminnalle.

Ovet eivät saa avautua katualueen rajan yli, vaan tällaisissa kohdissa ne on sijoitettava vähintään oven avautumissektorin syvyiseen, kuitenkin vähintään 1 m syvään, syvennykseen rakennuksessa, vaihtoehtoisesti viistettyyn rakennuksen kulmaan. Portaat, rampit tai muut sisäänkäynnin kulkun liittyvät maanpäälliset rakenteet eivät saa ulottua katualueen rajan yli.

### 3.3.8 Ikkunat ja ovet

Pääkerroksen katujulkisivuun sijoitetaan riittävästi ikkunoita, jotta katujulkisivu ei muodostu suljetuksi.

### 3.3.9 Parvekkeet, kuistit ja ulko-oleskelutilat

Kuistin tai ulokkeen päälle saa sijoittaa kattamaton parvekkeen. Soveltuvia parveketyyppejä ovat myös ranskalainen parveke tai korkeintaan 1,5 m syvinen ulokeparveke. Ulokeparveke on kattamaton ja lasittamaton ilman näkyviä kantavia rakennusosia.

Parveketta ei sijoiteta kadunpuolella kattopintaan (kattoon upotettuna).

Erkkerit ovat pieniä ja muodoltaan yksinkertaisia, enimmäissyyvyyss 1 m. Kuistit saavat ulottua 2 metriä

das med urskillning.

### 3.3.7 Ingångar och trapphus

Ingången till de huvudbyggnader som gränsar till gatuområden byggs i regel på byggnadens sida eller via bakgården, inte mot gatan. Ingången till sidobyggnader som gränsar till gatan kan ordnas även från gatan, vilket lämpar sig t.ex. för företagsverksamhet.

Dörrarna får inte öppna sig så att de går över gränsen till gatan, utan på sådana ställen ska de dras in i en nisch som är minst lika djup som dörrens öppningssektor, dock minst 1 meter, alternativt placeras i ett avskuret hörn av byggnaden. Trappor, ramper och andra ovan jord belägna konstruktioner längs förbindelsen till ingången får inte sträcka sig över gränsen till gatuområdet.

### 3.3.8 Fönster och dörrar

För att huvudvåningens fasad mot gatan inte ska ge ett slutet intryck ska den ha tillräckligt med fönster.

### 3.3.9 Balkonger, farstukvistar och utevistelserum

En balkong utan tak får placeras ovanpå en kvist eller annan utskjutande del. Lämpliga balkongtyper är även fransk balkong eller en högst 1,5 meter djup utskjutande balkong. En utskjutande balkong ska varken förses med tak eller inglasas, och ska inte ha några synliga, bärande konstruktioner.

En balkong ska inte byggas infälld i taket mot gatan.

Burspråk ska vara små och enkla till formen, högst 1 m djupa. Farstukvistar får sträcka sig 2 meter utanför

rakennusalan ulkopuolelle, ei kuitenkaan tontin ulkopuolelle.

### 3.3.10 Laitteet ja kyltit

Katolle tulevat läpiviennit ja laitteet tulee esittää, suunnitella ja ryhmitellä siten, että taajamakuva pysyy rauhallisena.

Ilmanvaihtokonehuoneet ja erilliset koneet tehdään vesikaton sisään. Ilmalämpöpumppujen ja muiden vastaavien laitteiden ulkoyksiköt koteloidaan niin, että ne sopivat rakennuksen julkisivuun. Ne myös esitetään julkisivupiirustuksissa rakennuslupaa haettaessa.

Aurinkopaneelit ja -keräimet soveltuват taajamakuvallisesti parhaiten tummille katoille. Aurinkopaneelit sijoitetaan lappeen suuntaiseksi. Kattorakenteen integroidut järjestelmät ovat suosittavia.

### 3.3.11 Piharakennukset ja katokset

Piharakennukset, kuten talousrakennukset, autotalit ja autokatokset, ovat merkittäviä korttelikokonaisuutta täydentäviä taajamakuvallisia elementtejä. Ne muodostavat asuinrakennusten kanssa ilmeeltään, korkeudeltaan, materiaaleiltaan ja väreiltään yhteensovivan ja hallitun kokonaisuuden. Piharakennus on aina selvästi matalampi kuin päärakennus, kooltaan ja ilmeeltään päärakennukselle alisteinen.

Piharakennusten kattomuoto on harjakatto tai pulpettikatto, jonka kaltevuus voi olla asuinrakennuksen kattokaltevuutta loivempi, kuitenkin vähintään 1:4 ja korkeintaan 1:2.

Piharakennukset saa kaavan mukaan rakentaa kiinni naapuritontin rajaan. Naapurin rajaan kiinni rakennettaessa rakentamista varten on perustettava

byggnadsytan, dock inte bortom tomtgränsen.

### 3.3.10 Anordningar och skyltar

Genomföringar och anordningar på tak ska presenteras, planeras och grupperas så att tätortsbilden förblir lugn.

Maskinrum för ventilationsanordningar och fristående apparater placeras under yttertaket. Luftvärmepumpar och motsvarande anordningar utomhus ska inkapslas så att de smälter in i byggnadens fasad. Det ska också framgå av fasadritningarna i samband med ansökan om bygglov.

Med tanke på tätortsbilden lämpar sig solpaneler och -fångare bäst för mörka tak. Solpaneler ska placeras i riktning med takets längsida. System som integreras i takkonstruktionen är att rekommendera.

### 3.3.11 Gårdsbyggnader och skärmtak

Gårdsbyggnader, som ekonomibyggnader, garage och täckta bilplatser, är betydande element som kompletterar kvartershelheten och tätortsbilden. Tillsammans med bostadshusen utgör de en beträffande framtoningen, höjden, materialen och färgerna en harmonisk och kontrollerad helhet. En gårdsbyggnad är alltid klart lägre än huvudbyggnaden och framstår i fråga om storlek och framtoning som en byggnad som är underställd huvudbyggnaden.

En gårdsbyggnad ska ha åstak eller pulpettak som kan vara flackare än bostadsbyggnadens taklutning, dock minst 1:4 och högst 1:2.

Gårdsbyggnaderna får enligt detaljplanen byggas strax intill gränsen till granntomten. För byggande strax intill grannens gräns ska ett byggnadsservitut

rakennusrasite. Palomääräykset huomioidaan piharakennuksissa tonttien välillä rajoilla tai rajan läheisyyteen rakennettaessa. Tonttien välillä rajoilla on naapurien välillä sopimuksesta mahdollista hyödyntää yhteinen palomuuri. Palomuuri tulee rapata, jos seinää vasten ei naapurin puolelle tule rakennusta. Piharakennuksen räystäs ja antura saa ulottua naapuritontin puolelle enintään 40 cm. Katon sadevedet johdetaan oman tontin puolelle. Piharakennuksen routaeristys saa ulottua naapuritontin puolelle enintään 120 cm. Naapuritonttiin rajautuvaan seinään ei saa sijoittaa ikkunoita.

### **3.3.12 Piha-alueet**

Pihalle toteutetaan riittävät leikki- ja oleskelualueet sijoittamalla rakennukset ja autojen pysäköinnin tontin reunoille.

Tontit aidataan pensasaidalla tai puuaidalla. Aitarakenteiden tulee sopia yhteen naapuritonttien ratkaisujen kanssa ja puuaitojen yhteydessä tulee esittää suunnitelmat yhdistettynä rajanaapurien suunnitelmien kanssa. Aitojen enimmäiskorkeus on 2 metriä. Kadun suuntaan suositaan umpinaisia puuaitoja, jotka on maalattu samalla värellä kuin päärakennuksen julkisivu. Rakennuksen eteen ei saa rakentaa aitaa kadulle pään, jos katualueeen ja rakennuksen välinen etäisyys on alle 3 m.

### **3.3.13 Omakotitaloalueen (AO-korttelit) korttelikohtaiset ohjeet**

#### **Korttelit 4056–4068**

Miniomakotitaloalueella (korttelit 4056–4068) ainoa sallittu aitatyyppi on pensasaita, luvusta 3.3.12 poiketen.

stiftas. Brandföreskrifterna ska beaktas när man bygger gårdsbyggnader vid gränsen mellan tomterna eller i närheten av en gräns. En gemensam brandmur kan byggas på gränserna mellan tomterna med stöd av avtal som ingås mellan grannarna. En brandmur ska ha putsyta om det inte byggs en byggnad mot väggen på grannens sida. En gårdsbyggnads takskägg och fundament får sträcka sig högst 40 cm utöver granntomtens sida. Dagvatten från taket leds bort till den egna tomtens sida. En gårdsbyggnads tjälisolering får sträcka sig högst 120 cm utöver granntomtens sida. Fönster får inte placeras på en vägg som gränsar till granntomten.

### **3.3.12 Gårdsområden**

I och med att byggnaderna och bilparkeringen placeras i utkanterna av tomten uppkommer tillräckligt stora lek- och vistelseområden på gårdsplanerna.

Tomterna avgränsas med häckar eller trästaket. Staketkonstruktionerna ska passa ihop med lösningarna på granntomterna och i fråga om trästaket ska man lägga fram planer tillsammans med rågrannarnas planer. Staket får vara högst 2 meter höga. Mot gatan rekommenderas slutna trästaket som målas i samma färg som huvudbyggnadens fasad. Framför en byggnad får inget staket byggas mot gatan om avståndet mellan gatuområdet och byggnaden är under 3 meter.

### **3.3.13 Kvartersbestämda anvisningar i området för egnahemshus (AO-kvarteren)**

#### **Kvarter 4056–4068**

I området för minihus (kvarter 4056–4068) är en häcken enda tillåtna typen av staket, till skillnad från det som anvisats i 3.3.12.



Ollbäckintien varrella miniomakotitalojen pysäköinti hoidetaan kadun suuntaisesti. Miniomakotitaloalueella ainoa sallittu aitatyyppi on pensasaita.

Parkeringen vid minihusen längs Ollbäcksvägen anvisas i riktning med gatan. Häck är den enda tillåtna stakettypen i området för minihus.

Korteliin 4059 tontille 5 on tarkoitus toteuttaa yhteiskäytössä oleva asukastalo kortteleille 4056–4068.

### **Korttelit 4059–4062**

Kortteleissa 4059–4062 Ollbäckintien varren tonteilla pysäköinti hoidetaan kadun suuntaisesti kuin taskupysäköinnissä. Kadun suuntaisen pysäköintipaikan toteutuksesta vastaa tontin omistaja. Pysäköintipaikan lisäksi tälle kohdalle istutetaan yksi katupuu tonttia kohti.

### **Korttelit 4026, 4028, 4029, 4034, 4035, 4036**

Kortteleissa 4026, 4028, 4029, 4034, 4035, 4036 tontien rakennusalat on sijoitettu viistosti kadun linjaukseen nähden. Rakennuksen ja kadun väliselle kolmion muotoiselle alueelle toteutetaan pihan ajotie ja etupiha. Jotta auto voidaan käänää omalla tontilla (vrt. luvun 2.1.2 määräys) saa ajotien toteuttaa ympä-

Syftet med tomt 5 i kvarter 4059 är att bygga ett invånarhus att samnyttjas av kvarteren 4056–4068.

### **Kvarter 4059–4062**

I kvarteren 4059–4062, på tomterna längs Ollbäcksvägen, ordnas parkering i riktning med gatan, som vid fickparkering. Tomtägaren ansvarar för genomförandet av en parkeringsplats i gatans riktning. Här planeras ett gatuträd per tomt.

### **Kvarter 4026, 4028, 4029, 4034, 4035, 4036**

I kvarteren 4026, 4028, 4029, 4034, 4035, 4036 har byggnadsytorna på tomterna anvisats snett i förhållande till gatulinjen. En infart till gårdsplanen och en förgård anläggs i det triangelformade området mellan byggnaden och gatan. För att bilen ska kunna svänga på den egna tomen (jfr bestämmelsen i 2.1.2) får körförbindelsen genomföras så att man kör



Eräillä kaduilla rakennukset sijoitetaan viistosti suhteessa katuun. Kolmion mallisesta rakennuksen edustasta tehdään etupiha ajoyhteyksineen.

riajettavaksi, jolloin muodostuu kaksoi tonttiliittymää luvun 2.1.2 määräyksestä poiketen. Tälle kolmion muotoiselle alueelle tulee istutuksia siltä osin kun sitä ei tarvita ajotienä ja alueelle istutetaan yksi kookkaampi puu.

#### **Korttelit 4024, 4025, 4031, 4032, 4039, 4041, 4042, 4043, 4056, 4057, 4058**

Kortteleissa 4024, 4025, 4031, 4032, 4039, 4041, 4042, 4043, 4056, 4057, 4058 Nassokinitiellä, Kartanonroutantiellä, Pohjanniityntiellä, Pohjanmetsänrinteellä, Pohjanmetsänreunalla, Gretasbäckintiellä ja Mäntypellontiellä ei ole tarvetta järjestää mahdollisuutta auton käänämiseelle tontilla vaikka ne eivät ole pihakatuja, luvun 2.1.2 määräyksestä poiketen.

#### **Korttelit 1030, 4020**

Kortteleissa 1030 ja 4020 sijaitsee asemakaavalla suojeiltuja rakennuksia (kaavamerkintä "sr-2"). Näi-

På vissa gator placeras byggnaderna snett mot gatan. Det triangelformade området framför byggnaden blir en förgård med körförbindelse.

runt, varvid två tomtanslutningar uppkommer avvinkande från bestämmelsen i 2.1.2. Det triangelformade området planteras till den del ytan inte behövs för körförbindelsen och här planteras ett resligare träd.

#### **Kvarter 4024, 4025, 4031, 4032, 4039, 4041, 4042, 4043, 4056, 4057, 4058**

I kvarteren 4024, 4025, 4031, 4032, 4039, 4041, 4042, 4043, 4056, 4057, 4058 behöver möjlighet att svänga bilen på den egna tomten inte ordnas på tomterna längs Nassokinvägen, Gårdsfruvägen, Norrängsvägen, Norrskogsbrinken, Norrskogskanten, Gretasbäcksvägen och Tallåkersvägen, även om de inte är gårdsgator. Detta är ett undantag till bestämmelsen i 2.1.2.

#### **Kvarter 1030, 4020**

I kvarteren 1030 och 4020 finns byggnader som skyddats i detaljplanen (planbestämmelse "sr-2"). I

den rakennusten korjaamisesta, muuttamisesta ja laajentamisesta on määrätty asemakaavassa:

*Rakennusta ei saa purkaa. Rakennuksessa suoritettavien korjaus- ja muutostöiden tulee olla sellaisia, että rakennuksen historialliselta ja kyläkuvan kannalta merkittävä luonne säilyy. Korjaus- ja muutostoimenpiteistä tulee pyytää museoviranomaisen lausunto.*

Tavoitteena on säilyttää rakennusten ilme ja ominaispiirteet. Suojelumerkintä suojelee rakennuksen ulkoasun. Kun ryhdytään suunnittelemaan korjausta, muutosta tai laajennusta, on selvitetävä rakennuksen alkuperäiset ominaispiirteet, materiaalit, rakennustapa, väritys ym. ratkaisut. Huomioitavia asioita ovat mm. vesikaton, räystäiden, julkisivujen, sokkelin sekä ikkunoiden ja ulko-ovien muoto, materiaali, väritys sekä yksityiskohdat. Ikkunoiden puitejako kuuluvat olennaisella tavalla rakennuksen tyylisiin. Ikkunoita on ensisijaisesti korjattava uusimisen sijaan. Mikäli ikkunoita joudutaan uusimaan, alkuperäinen puitejako säilytetään tai palautetaan.

Taajamakuvan ja kokonaisuuden kannalta paikalliseksi merkittävät rakennukset on suojeiltu kaavassa sr-merkinnällä. Myös muiden rakennusten osalta säilyttäminen, kunnossapitämisen ja alkuperäisten ominaispiirteiden säilyttäminen tai palauttaminen on ensisijainen lähtökohta.

Mikäli olemassa oleva rakennus todetaan korjauskellovottomaksi ja rakennukselle myönnetään purkamislupa, tonttia koskee edeltävien kappaleiden uudisrakentamista koskevat rakennustapaohjeet.

detaljplanen ges bestämmelser om reparation, ändring och utbyggnad av dessa byggnader:

*Byggnaden får inte rivas. Reparations och ombyggnadsåtgärder som vidtas i byggnaden skall vara sådana, att byggnadens historiskt värdefulla eller med tanke på bybilden betydelsefulla karaktär bevaras. Om reparations- och ändringsåtgärder ska ett utlåtande begäras av museimyndigheten.*

Målet är att bevara byggnadernas framtoning och särdrag. Byggnadens exteriör skyddas med beteckningen. När man börjar planera en renovering, ändring eller utbyggnad ska man först utreda byggnadens ursprungliga särdrag, material, byggsätt, färgsättning och dylikt. Saker att beakta är form, material, färgsättning och detaljer på bl.a. yttertak, takfot, fasad, sockel samt fönster och ytterdörrar. Karmindelningen av fönster är en väsentlig del av byggnadsstilen. Fönster ska i första hand repareras i stället för att förnyas. Om man blir tvungen att förnya fönster ska den ursprungliga karmindelningen bevaras eller återställas.

Byggnader som har lokal betydelse med hänsyn till tätortsbilden och helheten har skyddats i planen med beteckningen sr. Att bevara och underhålla även andra byggnader och att bevara eller återställa deras ursprungliga särdrag är den primära utgångspunkten.

Om en befintlig byggnad konstateras vara i så dåligt skick att den inte kan repareras, och rivningstillstånd beviljas för byggnaden, gäller för tomten i fråga de byggsättsanvisningar för nya byggnader som ges i de föregående avsnitten.



Havainnekuva kartanon pihapiirin uudisrakennuksista.

### 3.4 Kartanoalueita (P-korttelit) koskevat määäräykset

#### 3.4.1 Tontin käyttö ja toiminnot

Kortteli on osoitettu palveluille. Lisäksi kaavassa erikseen osoitetussa rakennuksessa sallitaan myös asuminen. Korttelissa sijaitsee Nikkilän kartanon kulttuurihistoriallisesti arvokkaita rakennuksia, sekä uudisrakennusalojia. Kartanorakennukset on suojelettu asemakaavamerkinnällä. Uudisrakennukseen on ajateltu sijoittuvan esimerkiksi päiväkoti.

Pysäköinti tapahtuu uudisrakennusten muodostamalle sisäpihalle ilman katosta.

Illustration av de nya byggnaderna på herrgårdsområdet.

### 3.4 Bestämmelser som gäller herrgårdsområdet (P-kvarteren)

#### 3.4.1 Tomtens användning och funktioner

Kvarteret har anvisats för service. Dessutom tillåts även boende i byggnader som i planen har anvisats separat för ändamålet. I kvarteret finns Nickby gårds kulturhistoriskt värdefulla byggnader samt byggnadsytor för nya byggnader. Herrgårdsbyggnaderna har skyddats med en detaljplanebeteckning. Det är tänkt att t.ex. ett daghem kan placeras i en ny byggnad.

Parkeringen anvisas utan tak till den innergård som omges av de nya byggnaderna.

### **3.4.2 Olemassa olevat rakennukset**

Osa rakennuksista on suojeiltu asemakaavalla "sr-3"-merkinnällä. Näiden rakennusten korjaamisesta, muuttamisesta ja laajentamisesta on määritetty asemakaavassa:

*Rakennusta ei saa purkaa. Rakennuksessa suoritettavien korjaus- ja muutostöiden tulee olla sellaisia, että rakennuksen kulttuurihistorialliselta ja maisemallisen arvon kannalta merkittävä luonne säilyy. Korjaus- ja muutostoimenpiteistä tulee pyytää museoviranomaisen lausunto.*

Osa rakennuksista on suojeiltu asemakaavalla "sr-2"-merkinnällä. Näiden rakennusten korjaamisesta, muuttamisesta ja laajentamisesta on määritetty asemakaavassa:

*Rakennusta ei saa purkaa. Rakennuksessa suoritettavien korjaus- ja muutostöiden tulee olla sellaisia, että rakennuksen historialliselta ja kyläkuvan kannalta merkittävä luonne säilyy. Korjaus- ja muutostoimenpiteistä tulee pyytää museoviranomaisen lausunto.*

Tavoitteena on säilyttää rakennusten ilme ja ominaispiirteet. Suojelumerkintä suojelee rakennuksen ulkoasun. Kun ryhdytään suunnittelemaan korjausta, muutosta tai laajennusta, on selvitettyvä rakennuksen alkuperäiset ominaispiirteet, materiaalit, rakennustapa, väritys ym. ratkaisut. Huomioitavia asioita ovat mm. vesikaton, räystäiden, julkisivujen, sokkelin sekä ikkunoiden ja ulko-ovien muoto, materiaali, väritys sekä yksityiskohdat. Ikkunojen puitejako kuuluvat olennaisella tavalla rakennuksen tyylisiin. Ikkunoita on ensisijaisesti korjattava uusimisen sijaan. Mikäli ikkunoita joudutaan uusimaan, alkuperäinen puitejako säilytetään tai palautetaan.

Mikäli olemassa oleva rakennus todetaan korjauskelvottomaksi ja rakennukselle myönnetään purkamislupa, tonttia koskee seuraavien kappaleiden uudisrakentamista koskevat rakennustapaohjeet.

### **3.4.2 Befintliga byggnader**

En del byggnader har skyddats i detaljplanen med planbestämmelse "sr-3" och följande bestämmelser gäller reparation, ändring och utbyggnad av dem:

*Byggnaden får inte rivas. Reparations och ombyggnadsåtgärder som vidtas i byggnaden skall vara sådana, att byggnadens kulturhistoriskt värdefulla eller med tanke på landskapsbilden betydelsefulla karaktär bevaras. Om reparations- och ändringsåtgärder ska ett utlåtande begäras av museimyndigheten.*

En del byggnader har skyddats i detaljplanen med planbestämmelse "sr-2" och följande bestämmelser gäller reparation, ändring och utbyggnad av dem:

*Byggnaden får inte rivas. Reparations och ombyggnadsåtgärder som vidtas i byggnaden skall vara sådana, att byggnadens historiskt värdefulla eller med tanke på bybilden betydelsefulla karaktär bevaras. Om reparations- och ändringsåtgärder ska ett utlåtande begäras av museimyndigheten.*

Målet är att bevara byggnadernas framtoning och särdrag. Byggnadens exteriör skyddas med beteckningen. När man börjar planera en renovering, ändring eller utbyggnad ska man först utreda byggnadens ursprungliga särdrag, material, byggsätt, färgsättning och dylikt. Saker att beakta är form, material, färgsättning och detaljer på bl.a. yttertak, takfot, fasad, sockel samt fönster och ytterdörrar. Karmindelningen av fönster är en väsentlig del av byggnadsstilen. Fönster ska i första hand repareras i stället för att förnyas. Om man blir tvungen att förnya fönster ska den ursprungliga karmindelningen bevaras eller återställas.

Om en befintlig byggnad konstateras vara i så dåligt skick att den inte kan repareras, och rivningstillstånd beviljas för byggnaden, gäller för tomten i fråga de byggsättsanvisningar för nya byggnader som ges i följande avsnitt.

### **3.4.3 Uudisrakennuksen muoto ja mittasuhteet**

Rakennusmassojen perusrakenne on määritetty ase-makaavassa sitovalla rakennusalamerkinnällä ja kerrosluvulla. Uudisrakennukset on sijoitettu samoille paikoille, joilla on aikoinaan sijainnut kartanon maatalousrakennuksia, jotka sittemmin on purettu. Tällä tavalla säilyy eräänlainen historiallinen jatkumo rakennusten sijoittelussa.

Rakennuksen perusmuoto tulee muistuttaa paikalla aikoinaan sijainnutta navettaa ja muita paikalta purtuja maatalousrakennuksia: Rakennuksen perusmuoto on suorakaide varustettuna jyrkähköllä satulakatolla.

### **3.4.4 Uudisrakennuksen julkisivun jäsentely**

Julkisivujen suunnittelussa pyritään selkeisiin ratkaisuihin. Käytetään vain yhtä pääjulkisivumateriaalia rakennuksessa. Vältetään perusteetonta jakamista, esimerkiksi erityyppisesti laudoitettuihin osiin tai huomiota herättäviin värvävaihteluihin. Pääjulkisivuväri ja -materiaali on sama kaikissa rakennusmassan kerroksissa kellaria/sokkelia lukuun ottamatta. Lautaverhous on kaikilla julkisivuilla samansuuntainen, ullakkokeroksessa voi tämän osalta poiketa.

Uudisrakennuksen esikuvana on paikalla aiemmin sijainneet maatalousrakennukset sekä vielä jäljellä oleva kartanon pajarakennus. Julkisivun jäsentely ammentaa inspiraationsa näistä rakennuksista.

### **3.4.3 Nya byggnadernas form och proportioner**

Byggnadsmassornas grundläggande struktur har fastställts i detaljplanen genom bindande beteckningar för byggnadsytorna och våningstalet. De nya byggnaderna har anvisats på samma platser där det tidigare funnits gårdsbruksbyggnader som sedermera har rivits. På det sättet bevaras ett slags kontinuum vid placeringen av byggnaderna.

Byggnadens basform ska påminna om den ladugård eller någon annan gårdsbruksbyggnad som tidigare stått på samma plats och sedermera rivits. Byggnadens basform är rektangulär och taket är ett tämligen brant sadeltak.

### **3.4.4 Indelning av nya byggnadernas fasader**

Vid planeringen av fasaderna eftersträvas klara och tydliga lösningar. Bara ett huvudfasadmateriale ska användas på byggnaden. Obefogad indelning av fasaden, t.ex. i delar med olika typer av brädfodring eller uppseendeväckande färgvariationer, ska undvikas. Fasadens huvudfärg och -material är desamma på alla våningar av en byggnad, bortsett från källaren/sockeln. Brädfodringen ska ha samma riktning på samtliga fasader av byggnaden, förutom att man kan avvika från detta i fråga om vindsvåningen.

De gårdsbruksbyggnader som tidigare funnits på samma plats och den gamla smedjan, som fortfarande existerar i dag, utgör en förebild för de nya byggnaderna. Indelningen av de nya fasaderna ska få sin inspiration från dessa byggnader.

### **3.4.5 Uudisrakennuksen materiaalit**

Julkisivujen materiaali on lautaverhoilu tai hirsipihä. Hirsirakennusten tulee olla kartanon pihapiirin muiden rakennusten kaltainen: ei pyöröhirttä. Lautaverhoiltuna verhoilun tulee olla samankaltainen kuin pihapiirin muut talousrakennukset: ei kartanon pääraakennuksen kaltainen leveä tasainen laudoitus.

Rakennuksen rungosta ulostyöntyyvät osat – mm. erkkerit, kuistit, parvekkeet – ovat pintamateriaaliltaan yhteneviä niitä ympäröivien julkisivupintojen kanssa.

Kattomateriaali on tiili, konesaumattu peltikatto tai rivipeltikatto. Savupiiput voidaan pellittää vesikatteen sävyn tai muurata puhtaaksi tummapolttoisella punatiilellä.

### **3.4.6 Uudisrakennuksen värit ja pin-takäsittelyt**

Uudisrakennusten julkisivujen pääväri on sama kuin kartanon pihapiirin muiden rakennusten pääväri: punamulta. Tehosteväriä voidaan käyttää ovissa, ikkunoissa ja listoituksissa ja muissa rakennusosissa. Listoituksit ovat taitetun valkoiset, suuremmat pinnat, kuten ovet, voivat olla mustat tai ruskeat.

Kattopinnat ja kattojen detaljiikka ovat samanväriset. Väri on tiilenpunainen tai musta. Piharakennukset maalataan samalla tavalla ja samoilla sävyillä kuin pääraakennuksetkin.

Väripaletit on esitetty liitteessä.

### **3.4.7 Uudisrakennuksen katot ja kat-toikkunat**

Rakennusten kattomuoto on jyrkähkö satulakatto

### **3.4.5 Nya byggnadens material**

Fasadmaterialet är ytterpanel eller timmer. Timmerhusen ska likna de befintliga byggnaderna vid herrgården: inget rundtimmer. Ytterpanelen ska likna de övriga ekonomibyggnaderna i gårdsområdet: inte samma, breda jämma ytterpanel som på huvudbyggnaden.

Delar som skjuter ut från stommen – bl.a. burspråk, farstukvistar, balkonger – ska ha samma ytmaterial som de omgivande fasaderna.

Takmaterialet är tegel, dubbelfalsad plåt eller radplåt. Skorstenar kan bekläs med plåt i samma nyans som yttertaket eller renmurars med mörkbränt rödtegel.

### **3.4.6 Nya byggnadens färger och yt-behandling**

Huvudfärgen på de nya byggnadernas fasader ska vara densamma som huvudfärgen på de övriga byggnaderna på herrgårdens gårdsområde: rödmylla. Effektfärger kan användas på dörrar, fönster och lister samt på övriga delar av byggnaden. Listverk är i brutet vitt, medan större ytor, såsom dörrar, kan vara svarta eller bruna.

Detaljer på taktytor och tak ska ha samma färg. Färgen är tegelröd eller svart. Gårdsbyggander målas på samma sätt och i samma nyanser som huvudbyggnaderna.

Färgpaletterna presenteras i en bilaga.

### **3.4.7 Nya byggnadens tak och fönster på tak**

Byggnaderna ska ha ett tämligen brant sadeltak (symmetriskt åstak med rakt takfall). Taklutningen

(symmetrisen suoralappeinen harjakatto). Kattokaltevuus on vähintään 1:2 ja korkeintaan 1:1. Harjan suunta on rakennuksen pitkän sivun suuntainen.

Räystäät ovat ulkonevat, mutta niiden maksimipituus julkisivulinjasta on korkeintaan 60 cm. Tästä voidaan poiketa rakennuksen ulokkeiden osalta.

Hyväksyttyvä kattoikkunatyppi on kattolyhty.

### **3.4.8 Uudisrakennuksen sisäänkäynnit ja porrashuoneet**

Ainakin yksi sisäänkäynti sijoitetaan rakennusten muodostaman pihapiirin suuntaan.

Pihapiiri on osoitettu torialueeksi asemakaavassa. Ovet saavat avautua torialueen rajan yli. Portaat, rampit tai muut sisäänkäynnin kulkuun liittyvät maanpäälliset rakenteet saavat ulottua korkeintaan 2 metriä torin puolelle.

### **3.4.9 Uudisrakennuksen ikkunat ja ovet**

Vaikka uudisrakennuksen esikuvana on aiemmin paikalla sijainneet maatalousrakennukset voi aukotus olla moderni ja uuteen käyttötarkoitukseen sopeutunut. Sommittelu on kuitenkin hillity ja muuhun rakennuskantaan sopeutunut.

### **3.4.10 Uudisrakennuksen parvekkeet, kuistit ja ulko-oleskelutilat**

Uudisrakennukseen ei lähtökohtaisesti sijoiteta parveketta tai erkkeriä.

är minst 1:2 och högst 1:1. Taknockens riktning ska sammanfalla med byggnadens långsida.

Takfoten ska vara utskjutande, dock med en maximal längd på 60 cm från fasadlinjen. Avvikelse från detta får göras i fråga om de utskjutande delarna av en byggnad.

Takkupa godtas som typ av fönster på tak.

### **3.4.8 Nya byggnaders ingångar och trapphus**

Åtminstone en ingång ska placeras i riktning mot det gårdsområde som bildas mellan byggnaderna.

Gårdsområdet har anvisats som ett torgområde i detaljplanen. Dörrarna får öppna sig över gränsen till torgområdet. Trappor, ramper och andra ovan jord belägna konstruktioner längs förbindelsen till ingången får sträcka sig högst 2 meter över gränsen till gatuområdet.

### **3.4.9 Nya byggnaders fönster och dörrar**

Även om de gårdsbruksbyggnader som tidigare funnits i området utgör en förebild för nya byggnader, kan öppningarna i dessa vara moderna och anpassade till det nya användningsändamålet. Arrangemanget ska emellertid vara dämpat och anpassat till det övriga byggnadsbeståndet.

### **3.4.10 Nya byggnaders balkonger, farstukvistar och utevistelserum**

Varken balkong eller burspråk ska i regel placeras i en ny byggnad.

### **3.4.11 Laitteet ja kyltit**

Katolle tulevat läpiviennit ja laitteet tulee esittää, suunnitella ja ryhmitellä siten, että taajamakuva pysyy rauhallisena.

Ilmanvaihtokonehuoneet ja erilliset koneet tehdään vesikaton sisään. Ilmalämpöpumppujen ja muiden vastaavien laitteiden ulkoyksiköt koteloidaan niin, että ne sopivat rakennuksen julkisivuun. Ne myös esitetään julkisivupiirustuksissa rakennuslupaa haettaessa.

Aurinkopaneelit ja -keräimet soveltuват taajamakuvallisesti parhaiten tummille katoille. Aurinkopaneelit sijoitetaan lappeen suuntaisesti. Kattorakenteeseen integroidut järjestelmät ovat suosittavia.

### **3.4.12 Piharakennukset ja katokset**

Pienin rakennusaloista voi toimia piharakennuksena viereiselle suurimmalle rakennusalalle tai vaihtoehtoisesti tälle rakennusalalle voi sijoittaa toisesta rakennuksesta riippumaton toiminto.

### **3.4.13 Piha-alueet**

Piha-alueet voi hyödyntää rakennusten käyttötarkoituksen mukaan, esimerkiksi päiväkotikäytössä pihalla voi toimia päiväkodin leikkipiha. Pihan suunnitellussa on huomioitava korttelin läpi kulkeva julkinen kävely- ja pyöräily-yhteys.

Lähtökohtaisesti alueelle ei tule rakentaa aitoja, mutta esimerkiksi päiväkotikäytössä pihaa voi aidata perinteisellä puuaidalla, ei metalliaidalla. Pihalle sijoittuvat rakennelmat sopeutetaan arvokkaaseen

### **34.11 Anordningar och skyltar**

Genomföringar och anordningar på tak ska presenteras, planeras och grupperas så att tätortsbilden förblir lugn.

Maskinrum för ventilationsanordningar och fristående apparater placeras under yttertaket. Luftvärmepumpar och motsvarande anordningar utomhus ska inkapslas så att de smälter in i byggnadens fasad. Det ska också framgå av fasadritningarna i samband med ansökan om bygglov.

Med tanke på tätortsbilden lämpar sig solpaneler och -fångare bäst för mörka tak. Solpaneler ska placeras i riktning med takets längsida. System som integreras i takkonstruktionen är att rekommendera.

### **3.4.12 Gårdsbyggnader och skärmtak**

Den minsta byggnadsytan kan användas för en gårdsbyggnad till den intilliggande största byggnadsytan eller så kan en annan, från den andra byggnaden oberoende funktion placeras på den minsta byggnadsytan.

### **3.4.13 Gårdsområden**

Gårdsområdena kan utnyttjas efter byggnadernas användningsändamål, t.ex. kan gårdsplanen vid en byggnad som används som daghem fungera som en lekplats. Den allmänna cykel- och gångbanan som går genom kvarteret ska tas i beaktande vid planeringen av gårdsplanen.

I regel bör inga staket byggas i området, men till exempel kan gårdsplanen vid ett daghem inhägnas med ett traditionellt trästaket, inte ett metallstaket.

kartanoymäristöön materiaaliltaan ja väritykseltään.

### 3.5 Pysäköintialuetta (LPA-korttelit) koskevat määäräykset

#### 3.5.1 Tontin käyttö ja toiminnot

Osa autojen pysäköintipaikoista sijoitetaan kahteen pysäköintitaloon LPA-alueelle, osa sijoitetaan kadunvarsipysäköintinä LPA-alueille. Tämä rakennustapaohje koskee pysäköintitaloja.

Pysäköintitalon pohjakerrokseen voi myös sijoittaa yhteiskäytössä olevia muita tiloja.

Viereisten kerrostalojen seinät rakennetaan kiinni pysäköintitalon seinään. Näin pysäköintitalosta näkyy

Konstruktioner på gårdsplanen ska beträffande material och färgsättning anpassas till den värdefulla herrgårdsmiljön.

### 3.5 Bestämmelser som gäller parkeringsområdet (LPA-kvarteren)

#### 3.5.1 Tomtens användning och funktioner

En del av bilparkeringsplatserna placeras i två parkeringshus i ett LPA-område och en del anvisas som parkering längs gatan i LPA-områden. Dessa byggsättsanvisningar gäller parkeringshusen.

I bottenvåningen av ett parkeringshus kan man även placera andra samnyttjade lokaler.

Väggarna på intilliggande flervåningshus byggs fast



Pysäköintitalojen havainnekuva.

Illustration av parkeringshusen.

vain yksi julkisivupinta kerralla.

### 3.5.2 Rakennuksen muoto ja mittasuhteet

Rakennusmassojen perusrakenne on määritetty asemakaavassa sitovalla rakennusalamerkinnällä ja kerrosluvulla.

Pysäköintitalo on suunniteltu tehokkaana spiraalimaisesti nousevana ratkaisuna, jossa kalteva pysäköintipinta nousee aina puoli kerrostaa kerralla rakennusten pitkää sivua kohti Ks. viereinen pohjapiirustus.

Asemakaavassa pysäköintitalon kerrosluvuksi on osoitettu IV, mutta jos pysäköinnin tarve on pienem-

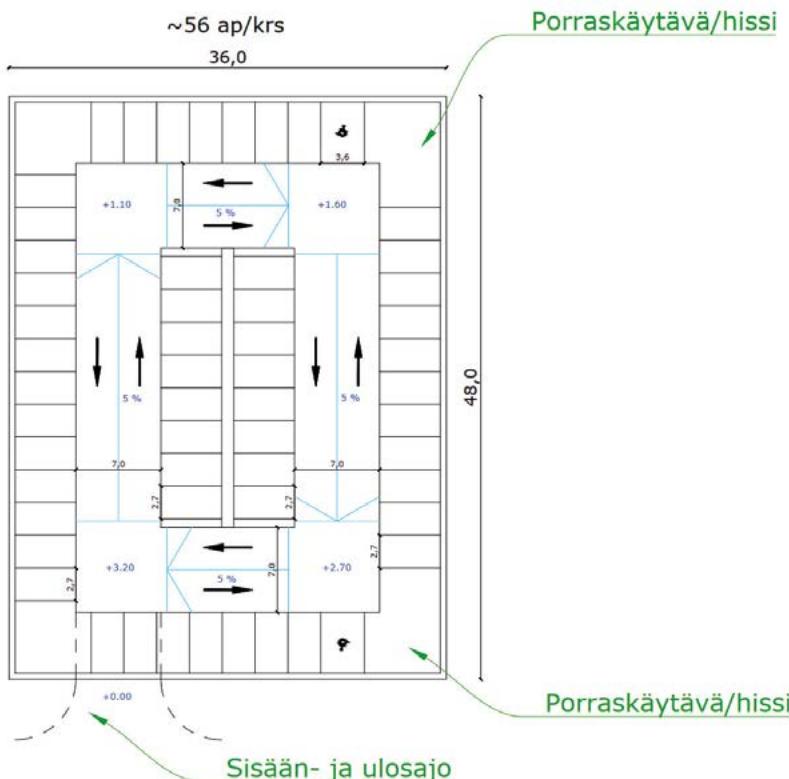
i parkeringshusets vägg. På det sättet är bara en fasadytta av parkeringshuset synlig i taget.

### 3.5.2 Byggnadens form och proportioner

Byggnadsmassornas grundläggande struktur har fastställts i detaljplanen genom bindande beteckningar för byggnadsyta och våningstal.

Parkeringshusen har planerats som effektiva, spiralvässigt stigande lösningar där den sluttande parkeringsytan reser sig en halv våning i taget mot byggnadernas längsida. Se omstående planritning.

I detaljplanen är våningstalet för ett parkeringshus IV, men om behovet av parkering är mindre kan ett parkeringshus också byggas lägre. En eventuell sena-



Pysäköintitalon pohjapiirustus. Kaltevat pysäköintitasot nousevat spiraalimaisesti aina puoli kerrostaa kerralla rakennuksen pitkää sivua kohti.

Planritning över ett parkeringshus. Sluttande parkeringsplan stiger spiralvässigt en halv våning i taget mot byggnadens längsida.

pi sen voi myös toteuttaa matalampana. Rakenteissa on huomioitava mahdollinen myöhempä korotus maksimikorkeuteen asti.

### 3.5.3 Julkisivun jäsentely

Pysäköintitalo on itsetuulettuva ja julkisivut ovat siksi säleikkömäisiä.

Pysäköintitalon julkisivut tulee rakentaa niihin liittyväin umpikorttelin julkisivumaailmaa mukaileviksi ja julkisivun käsittelyn tulee muodostaa kokonaisuus saman korttelin muiden rakennusten kanssa. Pysäköintitalon julkisivut ovat myös mahdollisia taiteen paikkoja.

### 3.5.4 Materiaalit

Asukkaiden pihaa rajaavilla julkisivuilla käytetään köynnöksiä. Köynnöksiä varten on varattava riittävä kasvualusta ja tarvittavat ritiilärakenteet. Kasvualusta voi sijoittua rakennusalan ulkopuolelle.

### 3.5.5 Värit ja pintakäsittelyt

Alueen yhtenäisyys saavutetaan noudattamalla rakennustapaohjeen aluekohtaisia väripaletteja. Tavoitteena on värikäs, mutta yhteensopiva kokonaisuus.

Perusväriä käytetään rakennusten ulkoseinissä pääasiassa värinä. Tehostevärejä voidaan käyttää ovissa, ikkunoissa ja listoituksissa ja muissa rakennusosissa. Rakennuksen päväväri ei saa olla kuultoväri. Pysäköintitalon sisätiloissa käytetään värejä orienttumisen helpottamiseksi.

Väripaletit on esitetty liitteessä. Pysäköintitalossa käytetään värikarttaa A.

re utbyggnad till maximal höjd ska tas i beaktande i konstruktionerna.

### 3.5.3 Indelning av fasaden

Parkeringshusens fasader är spjälverk och därmed är husen självventilerande.

Fasaderna ska byggas så att de följer fasadintrrycket hos de anslutna slutna kvarteren. Behandlingen av fasaderna ska utgöra en helhet i kombination med de andra byggnaderna i kvarteret. Parkeringshusens fasader är potentiella platser för exponering av konst.

### 3.5.4 Material

På de fasader som avgränsar de boendes gårdsplan planteras slingerväxter. För växterna ska ett tillräckligt växtunderlag och behövliga gallerkonstruktioner reserveras. Växtunderlaget får placeras utanför byggnadsytan.

### 3.5.5 Färger och ytbehandling

En enhetlig framtoning uppnås när man iakttar områdesvisa färgpaletter i byggsättsanvisningarna. Målet är en färggrann men harmonisk helhet.

Grundfärgen används som huvudsaklig färg på byggnadernas ytterväggar. Effektfärger kan användas på dörrar, fönster och lister samt på övriga delar av byggnaden. Byggnadens huvudfärg får inte vara en lasyrfärg. Inuti parkeringshusen används färger som underlättar orienteringen.

Färgpaletterna presenteras i en bilaga. I parkeringshusen tillämpas färgkarta A.

### **3.5.6 Katot**

Pysäköintitaloon on suositeltavaa toteuttaa ainakin osittain viherkatto hulevesien hallintajärjestelmän osana.

### **3.5.7 Sisäänkäynnit ja porrashuoneet**

Pysäköintalojen sisäänajo järjestetään viereisiltä pysäköintikaduilla (Puromyllyntie, Riihimäenkaari). Pysäköintitalon ajorampit sijoitetaan rakennusmassan sisään.

### **3.5.8 Laitteet ja kyltit**

Pysäköintalon julkisivuun ei saa sijoittaa teknisiä laitteita, vaan ne sijoitetaan rakennuksen runkoon tai katolle.

### **3.5.6 Tak**

Det rekommenderas att ett parkeringshus åtminstone till en del har ett gröntak som integreras i systemet för hantering av dagvatten.

### **3.5.7 Ingångar och trapphus**

Infarten till parkeringshusen ordnas från de intilliggande parkeringsgatorna (Skvaltkvarnsvägen, Ribacksbågen). Ramperna till parkeringshuset placeras inuti byggnadsmassan.

### **3.5.8 Anordningar och skyltar**

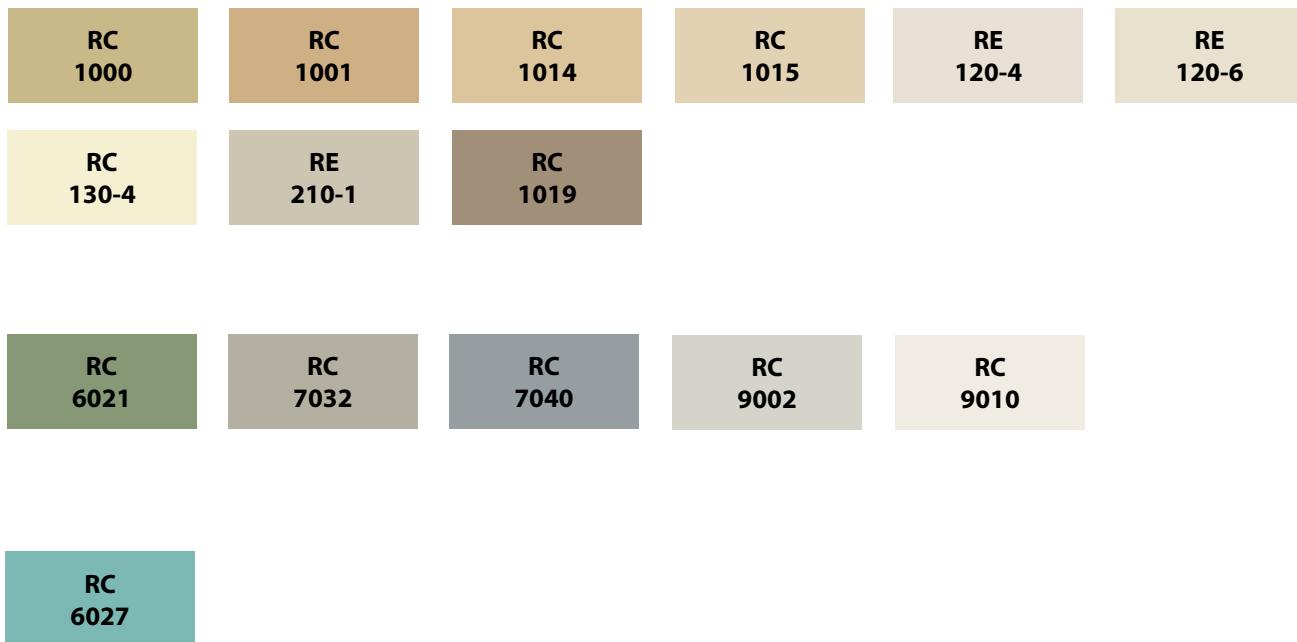
Tekniska anordningar får inte placeras på fasaden av ett parkeringshus, utan på byggnadens stomme eller tak.

# Liite 1 Värikartat

# Bilaga 1 Färgkartor

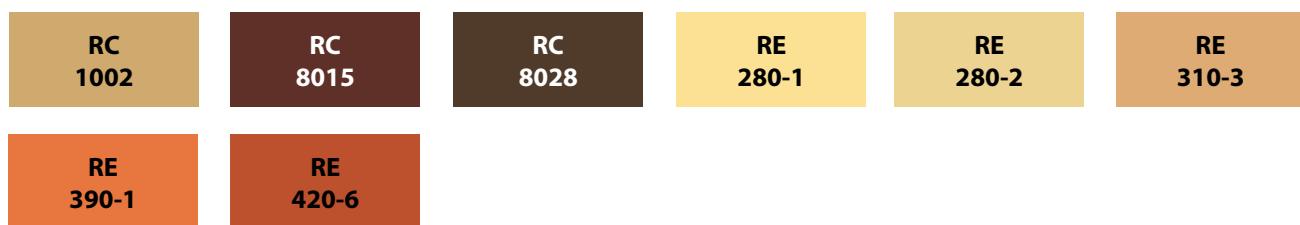
## Värikartta A

### Julkisivujen päävärin



## Färgkarta A

### Fasadernas huvudfäärger



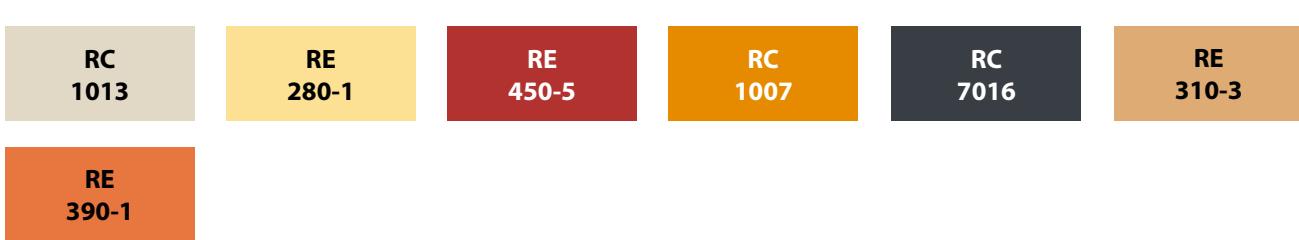
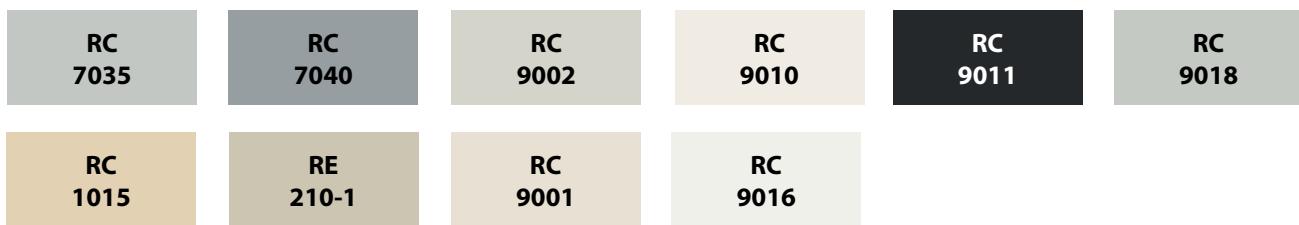
### Detaljit, täydentävät värit, katot



### Detaljer, kompletterande färger, tak

## Värikartta B

### Julkisivujen päävärít



### Detaljit, täydentävät värit, katot



Esimerkkivärit on poimittu RAL-järjestelmän muukaan. RC = RAL Classic, RE = RAL Effect. Muut vastaavat sävyt ovat sallittuja. Tulostusteknisistä syistä esitettyt mallit voivat poiketa alkuperäisistä.

## Färgkarta B

### Fasadernas huvudfäärger



### Detaljer, kompletterande färger, tak



Exempelkulörerna är från RAL-systemet. RC = RAL Classic, RE = RAL Effect. Andra motsvarande nyanser är tillåtna. Av utskriftstekniska skäl kan mallarna avvika från de ursprungliga färgerna.

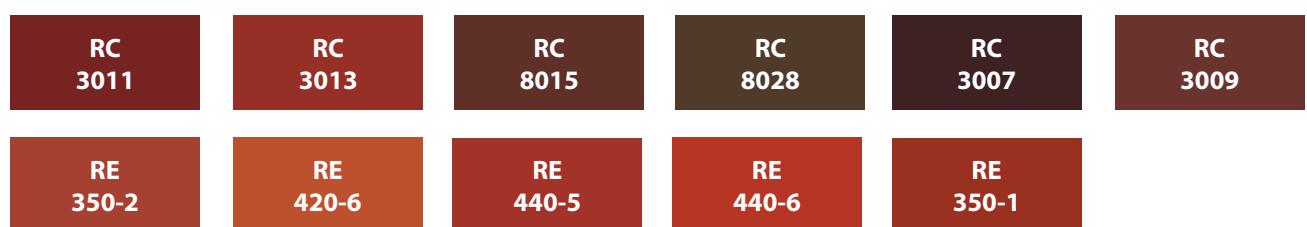
## Värikartta C

### Julkisivujen päävärít



## Färgkarta C

### Fasadernas huvudfäärger



### Detaljit, täydentävät värit, katot



### Detaljer, kompletterande färger, tak

