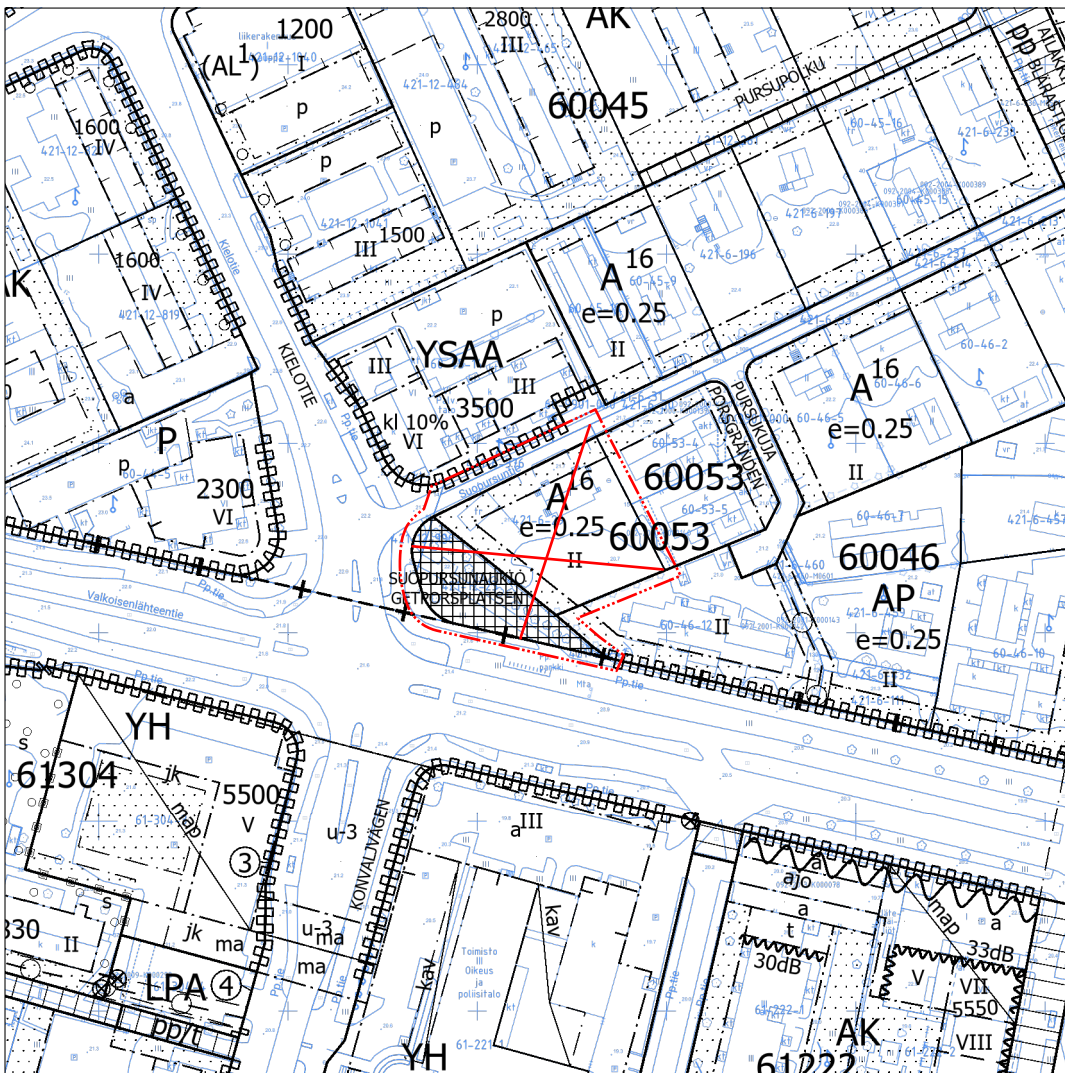
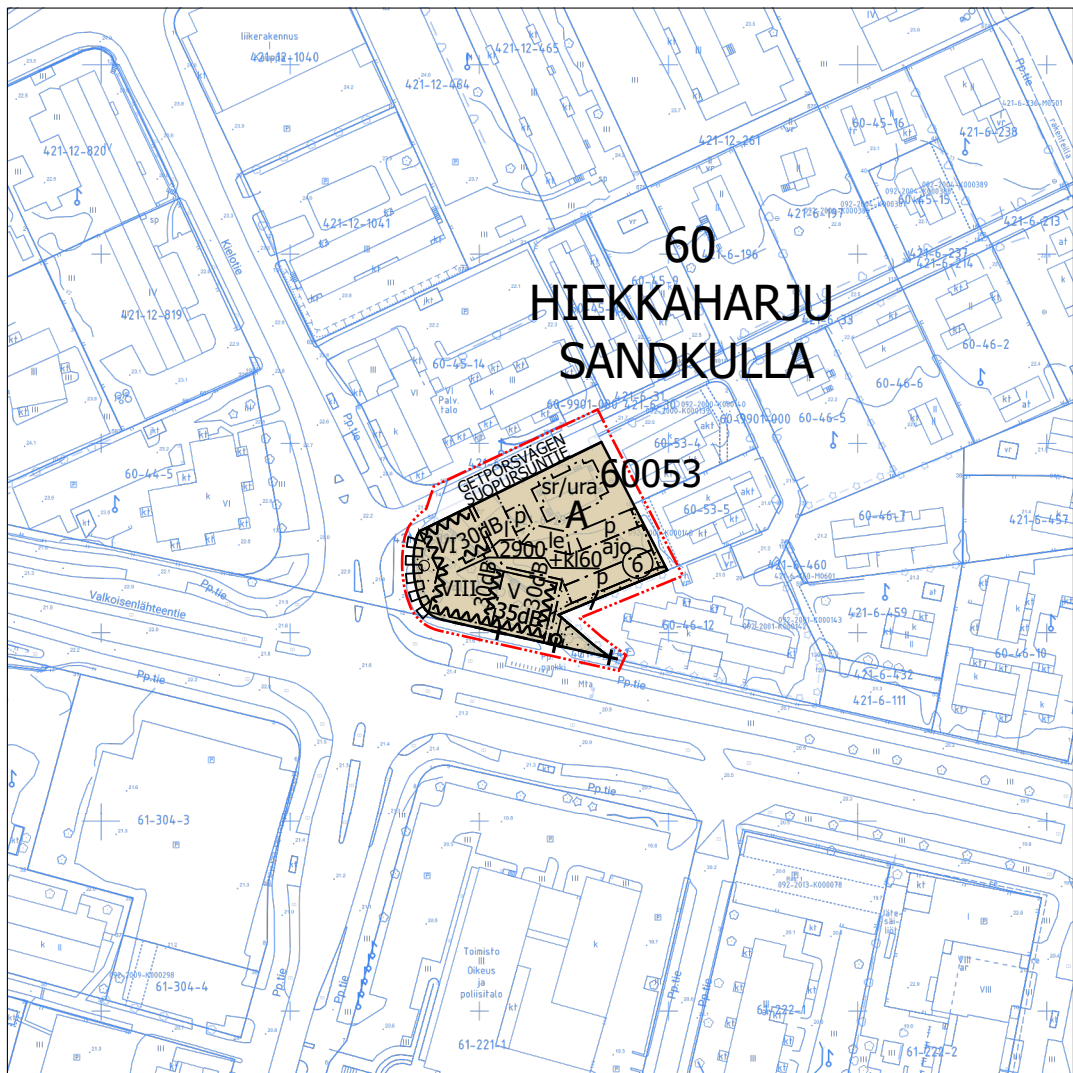


Kaava-alueen numero	Päiväys
Planområdets nummer	Datum
002436	25.10.2022

Vantaan kaupunki		Vanda stad
SUOPURSUNTIE		GETPORSVÄGEN
Kaupunginosa 60, Hiekkaharju		Stadsdel 60, Sandkulla

Asemakaavan muutos Osa korttelia 60053 ja katualuetta. Tonttijako ja tonttijaan muutos Osa korttelia 60053.	Ändring av detaljplanen Del av kvarteret 60053 och gatuumrådet. Tomtindelning och ändring av tomtindelningen Del av kvarteret 60053.
---	--

1:2000 1:2000



ASEMAKAAVAMERKINTÖJÄ JA -MÄÄRÄYKSIÄ:	DETALJPLANBETECKNINGAR OCH -BESTÄMMELSER:
 3 m kaava-alueen rajan ulkopuolella oleva viiva.  A Asuminrakennusten korttelialue. Kaava-alueella sijaitsevat rakennukset on toteutettava ja otettava käyttöön samanaikaisesti tai siten, että korvattava rakennus on toteutettava ja otettava käyttöön ensimmäiseksi.	Linje 3 m utanför planområdets gräns. Kvartersområde för bostadshus. Byggnaderna som ligger i planområdet ska uppföras och tas i bruk samtidigt eller på så sätt att den ersättande byggnaden uppförs och tas i bruk först.
Uudiskerrostalo Uudiskerrostalon kerrosala on 2900 k-m². Tämän lisäksi rakennuksen risteyskohtaan tulee sijoittaa liikeltilaa katutasoon vähintään 60 k-m². Asumista palvelevat yhteisillat, varastotilat, tekniset tilat, pysäköintitilat sekä parvekkeiden ja terassien kiinteästi lasitellut osat saa rakentaa asemakaavassa osoitetun kerrosalan lisäksi. Nämä tilat eivät mitoiteta autopaikkoja tai väestönsuojia.	Det nya flervåningshuset Det nya flervåningshusets våningsyta är 2900 m²-vy. Utöver detta ska minst 60 m²-vy affärsutrymme placeras i byggnadens gatuplan i korsningen. Gemensamma utrymmen som betjäнар boendet, förråd, tekniska utrymme, parkeringsutrymme samt balkongernas och terrassernas fast inglasade delar får byggas utöver den våningsyta som anges i detaljplanen. För dessa utrymme behöver inga bilplatser eller skyddsrum anvisas.
Porrashuoneiden tulee olla laadukkaita, viihtyisiä ja luonnonvaloisia. Maantasokerrokseksa kunkin porrashuoneen pinta-alasta 35 k-m² saa rakentaa rakennuskouden lisäksi. Ylämissä kerroksissa kunkin porrashuoneen pinta-alasta 20 k-m²/kerros saa rakentaa rakennuskoouden lisäksi. Omatomista pelastautumista palvelevan toisen portaan/ porrashuone saa kaikissa kerroksissa rakentaa rakennuskoouden lisäksi. Asemakaavan salimat porrashuoneiden lisäksi kerrosalat eivät mitoiteta autopaikkoja tai väestönsuojia. Risteysalueen etupihalla tulee suunnitella laadukkaasti ja siitä tulee muodostaa katutilaan luontevasti liittyvä kokonaisuus. Aluetta ei saa aidata. Alueelle tulee sijoittaa istumispaiikka yleisön yhteiseen käyttöön.	Trapphusen ska vara av hög kvalitet, trivsamma och ha dagsljusinsläpp. På markplansvåningen får 35 m²-vy av ytan i varje trapphus byggas utöver byggrätten. På de övre våningarna får 20 m²-vy/våning av ytan i varje trapphus byggas utöver byggrätten. På varje våning får ytterligare en trappa/ett trapphus som betjäнар rädning på egen hand byggas utöver byggrätten. De i detaljplanen tillåtna tilläggsvåningsytorna för trapphusen räknas inte med i dimensioneringen av bilplatser eller skyddsrum. Gårdsplanen framför korsningsområdet ska planeras så att den är av hög kvalitet och den ska bildas till en helhet som anknyter till gaturummet på ett naturligt sätt. Området får inte inhägnas. I området ska en sittplats placeras för allmänhetens gemensamma bruk.
Jokaisesta porrashuoneesta tulee olla uloskäynti kadulle ja pihan puolelle. Rakennuksen edessä sijaitsevalta aukiolta tulee järjestää sisäänkäynti porrashuoneeseen ja liikeltilaan. Asukkaita palveleva yhteinen saunatila tulee sijoittaa seitsemänteen tai kahdeksanteen kerrokseen. Tilojen tulee avautua länteen. Katutasokerroksen vähimmäiskorkeus on 3,0 metriä. Katuun rajautuvilla osin liitetään kerroskorkeuden tulee olla vähintään 6 metriä. Katualueen puolelle tulee muodostaa avoin, toiminnallinen ja visuaalinen kahden kerroksen korkuinen kivijalkakerros. Kivijalkakerrosta ja sisäänkäyntejä tulee korostaa arkkitehtuurin keinoin runsaalla aukotuksella, materiaaleilla, väreillä, rakennusosilla ja/tai valaistuksella.	Från varje trapphus ska det finnas en utgång till gatan och gårdssidan. Från den öppna platsen som ligger framför byggnaden ska en entré ordnas till trapphuset och affärsutrymmet. Det gemensamma bastuutrymme som betjäнар de boende ska placeras på sjunde eller åttonde våningen. Utrymmena ska öppna sig västerut. Gatuplansvåningens minimihöjd är 3,0 meter. Till de delar som gränsar till gatan ska affärsutrymmets våningshöjd vara minst 6 meter. På gatuområdets sida ska en öppen, funktionell och visuellt, två våningar hög stenfotsvåning bildas. Stensfotsvåningen och entréerna ska framhåvas med arkitektoniska medel genom ett stort antal öppningar, material, färger, byggnadsdelar och/eller belysning.
Rakennuksen julkisivujen tulee olla paikalla muurattua punatillalla ja vaaleaa rappasta. Tiilijulkisivussa tulee käyttää vaihtelevia muuraustapoja ja yksityiskohtia. Väestönsuojia voidaan osin tai kokonaan sijoittaa valkoisena lähteen julkisivun kohdalle. Ikkunatonta julkisivua väestönsuojien kohdalla tulee korostaa muusta julkisivusta poikkeavalla tiililadonnalla.	Byggnadens fasader ska bestå av platsbyggt rött tegel och ljus puts. I tegelfasaden ska varierande murningssätt och detaljer användas. Skyddsrummet kan delvis eller helt placeras vid fasaden på Vitbäcksvägen. Den fönsterlösa fasaden vid skyddsrummet ska framhåvas med tegelsättning som avviker från den övriga fasaden.

	Uudiskerrostalon kulkuaukoja tulee korostaa ja ne tulee rajata kaupunikkuvallisesti korkeatasoisin rakentein, jotka liittyytäv kiviäkkakeroksen arkkitehtuuriin. Jätetilat tulee rajata katutilasta ja pihasta. Parvekkeet saa pihan puolelta ulottaa rakennusalan yli kolmannesta kerroksesta lähtien. Rakennuksen itäisimmällä julkisivulla parvekkeet eivät saa ylittää rakennusalan rajaa. Parvekkeen kaideosan tulee antaa umpinaisen vaikutelma. Pääosa parvekkeista tulee lasittaa. Parvekkeiden taustaseinät voivat materiaallitaan poiketa muusta julkisivusta. Sandwich-elementtirakennetta saa käyttää vain parvekkeiden taustaseinissä. Parvekeita ei saa tukea maahan. Tekniset tilat ja laitteet tulee sovittaa rakennuksen arkkitehtuuriin. Katolle sijoittuvat tekniset tilat tulee sijoittaa pihajulkisivun rajautuen. Melu Valkoisena lähteentien ja Kielotien liikenne aiheuttaa melua, joka tulee huomioida parvekkeiden suunnittelussa. Teknisiin ratkaisuiin tulee huolehtia, ettei ohjeiden mukainen melutaso ylitä. Tärinä Rakennuslupa-asiakirjoihin on liitettävä tärinäselvitys, joka sisältää tärinämittaukset, tulokset ja ratkaisut tärinän vähentämiseksi tärinän heilahdusnopeuden raja-arvon 0,30 mm/s alle. Ilmanlaatu Rakennuksen tuloioma tulee ottaa riittävän korkealta rakennuksen puhdasilmäisemmiltä puoltilla ja suodattaa tehokkaasti. Maaperä Tontin maaperän mahdolliset epäpuhtaudet tulee selvittää ja maaperää tarvittaessa kunnostaa ennen rakennustöiden aloittamista. Piha Pihalle on varattava leikki- ja oleskelualue tontin yhteiseen käyttöön. Olevia isoja puita ja pensaita tulee mahdollisuuksien mukaan pyrkiä säilyttämään. Alueelle on laadittava yhteinäinen pihasuunnitelma, jossa tulee huomioida eri-ikäisten käyttäjien tarpeet. Piha tulee toteuttaa kasvillisuudeltaan monilajisena alueena, jolle istutetaan vuodenaikojen vaihtelu huomioiden puita, pensaita, perennoja, niittyjä ja nurmikkoja. Pihan osat, joita ei käytetä välttämättöminä kulkuteinä tai leikki- ja oleskelualueina, on istutettava. Pihalla tulee saavuttaa vähintään vihertehokkuus 0,9. Vihertehokkuuslaskelma liitetään rakennuslupahakemukseen pihasuunnitelman kanssa. Kattovedet imeytetään ensisijaisesti tontilla siten, että naapurin kiinteistöille ei aiheudu haittaa. Mikäli hulevesiä on johdettava tontilta pois, on niiden kulkua viiytettävä. Pysäköinti- ja ajoväylien hulevedet tulee johtaa viivytteen jälkeen hulevesiviemäriin. Rakennuslupaa varten on laadittava hulevesisuunnitelma. Vain ajoväylät saa asvaltoida. Pysäköintipaikat tulee päällystää puoliäpäiseillä pinnoitteilla. Pysäköintialueet tulee rajata istutuksin. Pysäköinti Uudiskerrostalo: Autopaikkojen vähimmäismäärät: Kerrostalosuunnnot 1/110 k-m², kuitenkin vähintään 1 ap/2 asuntoa. Lisäksi 1/1500 k-m² vieraille ja 1/5000 k-m² huoltoja varten. Liikkeitöille 1/100 k-m², kuitenkin vähintään yksi paikka per liikettä. 10 autopaikkaa tulee sijoittaa autotalleihin. Uudiskerrostalon yhteyteen saa sijoittaa enintään 18 pihapysäköintipaikkaa. Pihan asuntoja varten mitoitettut pysäköintipaikat tulee toteuttaa nimeämättöminä. Pihalla sijaitsevista autopaikoista saa vähentää 15 % silloin, kun paikat ovat nimeämättömiä. Pysäköintipaikoilla tulee varautua sähköautojen latauspisteisiin. Pihan 18:sta autopaikasta 2 tulee mitoitaa liikuntaesteisille. Paikat sisältyvät perusmitoitukseen. Pyöräpysäköintipaikkoja tulee varata vähintää 2/asunto. Korvattava rakennus: Mikäli korvattava rakennus toteutetaan pientalona, mitoitetaan sille vähintään 2 autopaikkaa. Mikäli korvattava rakennus toteutetaan pienkerrostalona, mitoitetaan se uudiskerrostalon perusmitoituksella. Korvattavan rakennuksen autoapaikat eivät sisälly uudiskerrostalon pihapaikkamäärään vaan mitoitetaan näiden lisäksi korvattavan talon yhteyteen sen pihalle. sr/ura Säilytettävä rakennus/uusi rakennus. Ominaispiirteiltään, historiallisesti ja kaupunikkuvallisesti arvokas rakennus. Rakennus on pääosin korvattava ja siinä on käytettävä alkuperäisen rakennuksen osia. Suunnittelun ja toteuttamisen järjestys Alkuperäisestä asuinrakennuksesta on tehtävä mittapiirustukset. Kaava-alueelle saa hakea rakennuslupa vasta, kun rakennuksen inventointitiedot ja mittapiirustukset on toimitettu rakennusvalvontaan. Korvattavan rakennuksen rakennus- tai purkamislupahakennuksen yhteydessä tulee toimittaa selvitys korvattavan rakennuksen kunnostettavista ja korjattavista osista sekä niiden varastointisuunnitelma. Korvattavan rakennuksen tai sen osan saa purkaa vasta kun korvaavan rakennuksen rakennuslupa on myönnetty ja purkamislupa on myönnetty. Korjaamiseen liittyvät määräykset Korvaavassa rakennuksessa on uudelleenkäytettävä rakennusalan rakennuksen alkuperäisiä, käyttökelpoisia rakennusosia kuten ikkunoita tai niiden osia, ulko- ja sisäovia sekä vanhoja puuhelloja ja tulisijoja. Osat tulee tarvittaessa korjata tai kunnostaa. Korjattavat ja kunnostettavat osat tulee varastoida suojaattuna kuivissa tiloissa. Varastointista tulee laatia suunnitelma. Det nya flervåningshusets passager ska framhållas och de ska avgränsas med konstruktions som håller hög kvalitet med avseende på stadsbilden och anknyter till stenfotsvåningens arkitektur. Soprummen ska avgränsas från gaturummet och gården. På gårdsvidan får balkongerna sträcka sig över byggnadsytan räknat från tredje våningen. På byggnadens östligaste fasad får balkongerna inte sträcka sig över byggnadsytans gräns. Balkongens räckesdel ska ge ett solitt intryck. Största delen av balkongerna ska inglasas. Balkongernas fondväggar kan till sina material avvika från den övriga fasaden. Sandwich-elementkonstruktioner får användas endast på balkongernas fondväggar. Balkonger får inte stötats mot marken. Buller Vitbäcksvägens och Konvaljvägens trafik orsakar buller som ska beaktas i planering av balkonger. Genom tekniska lösningar ska man sörga för att bullernivån enligt anvisningarna inte överskrids. Vibrationer Till bygglövshandlingarna ska en vibrationsutredning bifogas som innehåller vibrationsmätningar, resultat och lösningar för att minska vibrationernas svängningshastighet till under 0,30 mm/s. Luftkvalitet Byggnadens tilluft ska tas från en tillräckligt hög höjd på de sidor av byggnaden där luften är renare, och filtreras effektivt. Jord Eventuella föröreningar i tomtmarken ska utredas och marken ska vid behov saneras innan byggarbetena inleds. Gårdsplan På gården ska ett lek- och vistelseområde reserveras för tomtens gemensamma bruk. Man ska sträva efter att i mån av möjlighet bevara befintliga stora träd och buskar. För området ska en enhetlig plan för gårdsplanen utarbetas i vilken behoven hos användare i olika åldrar ska beaktas. Gårdsplanen ska förverkligas som ett område med mångsidig växlighet där det planeras träd, buskar, perenner, ängar och gräs med beaktande av årstidernas växling. De delar av gårdsplanen som inte används som nödvändiga gångvägar eller för lek och utevistelse, ska förses med planteringar. Gården ska ha minst 0,9 i gröneffektivitet. Kalkylen över gröneffektiviteten bifogas byggsönsökans tillämnas med planen över gården. Takvatten infiltreras i första hand på tomten på ett sådant sätt att detta inte medför olägenhet för grannfastigheterna. Om dagvatten ska avledas från tomten ska avrinningen fördörjas. Dagvatten från parkeringar och körvägar ska efter fördörjning avledas till dagvattenavloppet. För byggnadslov ska utarbetas en dagvattenplan. Endast körbanorna får asfalteras. Parkeringsplatserna ska beläggas med halvgenomsläppliga ytbeläggningar. Parkeringsplatserna ska avgränsas med planteringar. Parkering Det nya flervåningshuset: Minimiantalet bilplatser: Bostäder i flervåningshus 1/110 m²-vy, dock minst 1 bp/2 bostäder. Dessutom 1/1500 m²-vy för gäster och 1/5000 m²-vy för underhåll. För affärsutrymmen 1/100 m²-vy, trots minst en plats per affärsutrymme. 10 bilplatser ska placeras i garage. I anslutning till det nya flervåningshusets gård får högst 18 parkeringsplatser placeras. Parkeringsplatser som dimensionerats för gårdens bostäder ska anläggas så att de är omarkerade. De bilplatserna på gården får minskas med 15 % när platserna är omarkerade. Parkeringsplatserna ska ha beredskap för laddningställen för elbilar. Av gårdens 18 bilplatser ska 2 dimensioneras för rörelsehindrade. Platserna är inkluderade i grunddimensioneringen. Minst 2/bostad ska reserveras för cykelparkeringsplatser. Byggnad som ska ersättas: Om den ersättande byggnaden byggs som ett småhus ska minst 2 bilplatser dimensioneras för det. Om den ersättande byggnaden byggs som ett läghus dimensioneras det enligt det nya flervåningshusets grunddimensionering. Bilplatserna för den ersättande byggnaden ingår inte i det nya flervåningshusets gårdplatsantal, utan dimensioneras utöver dessa i anslutning till det ersättande huset på dess gård. Byggnad som ska bevaras/ny byggnad. Byggnad som till sina specifika drag är historiskt och stadsbildsmässigt värdefull. Byggnadens ska huvudsakligen ersättas och den ursprungliga byggnadens delar ska användas vid ersättandet. Ordningsföljd för planering och genomförande Måttirningar ska göras över det ursprungliga bostadshuset. Bygglöv får ansökas för planområdet först då byggnadens inventeringsuppgifter och måttirningar lämnats in till byggnadstillsynen. I samband med ansökan om bygglöv eller rivingstillstånd för byggnaden som ersätts ska en sammanställning lämnas in över de delar av byggnaden som sätts i skick och repareras samt en lagringsplan för dem. Byggnaden som ersätts eller en del av den får rivas först då den ersättande byggnadens bygglöv och rivingstillstånd har beviljats. Bestämmelser i anslutning till renoveringen I den ersättande byggnaden ska man från byggnaden som ersätts återanvända ursprungliga, användbara byggnadsdelar, såsom fönster eller delar av dem, ytter- och innerdörrar samt gamla vedspisar och eldstäder. Delarna ska vid behov repareras eller sättas i skick. Delar som repareras och sätts i skick ska lagras skyddade i torra utrymmen. En plan ska göras upp för lagringen.
--	--

Korvaavaa rakennusta koskevat määräykset Korvaava rakennus tulee toteuttaa asuinrakennuksena. Korvaavan rakennuksen ensimmäiseen ja toiseen kerrokseen saa sijoittaa korvattavan rakennuksen mitattujen ulkomittojen mukaan rakennusoikeutta. Korvaavan rakennuksen kellarin saa jättää rakentamatta. Mikäli kellarin rakennetaan, saa sinne sijoittaa pääkäyttötarkoituksen mukaisia tiloja. Tilat voi rakentaa ensimmäisen ja toisen kerroksen mitatun rakennusoikeuden lisäksi. Alkuperäinen rakennus on korvattava sitä ulkonäöltään ja mitoittaan vastaavalla uudisrakennuksella. Lähtökohtana on alkuperäistä rakennusta ulkoisilta osilta vastaavan rakennuksen rakentaminen. Tarvittaessa voidaan huomioita uudisrakennuksen rakenteiden vaatimukset. Rakentamisen lähtökohtana on ulkonäöltään alkuperäisten rakenteiden ja rakennusosien kuten julkisivujen, vesikatot, ikkunoiden, ulko-ovien, savupiippujen ja niiden yksityiskohtien, ominaispiirteiden, materiaalien, mittojen ja värien käyttäminen siten kuin mitta- ja inventointisuunnitelmissa on todettu. Rakennuksen rakenneratkaisu tulee toteuttaa toimivina, terveellisinä ja turvallisina. Rakennuksen kantavat rakenteet ja sisätiloja jakavat väliseinät saa toteuttaa kivijäsenä. Korvaavan rakennuksen suunnittelussa ja toteutuksessa voi soveltaa korjausrakentamista koskevaa lainsäädäntä.	Bestämmlser i den ersättande byggnaden Den ersättande byggnaden ska byggas som ett bostadshus. På första och andra våningen i den ersättande byggnaden får byggrätt placeras enligt de uppmätta yttermåten hos den byggnad som ersätts. Den ersättande byggnadens källare får lämnas obyggd. Om källaren byggs få utrymmen som överensstämmer med det huvudsakliga användningsändamålet placeras i den. Utrymmena kan byggas utöver den första och andra våningens uppmätta byggrätt. Den ursprungliga byggnaden ska ersättas med en nybyggnad som till utseendet och dimensionerna motsvarar originalet. Utgångspunkten är att uppföra en byggnad som motsvarar den ursprungliga byggnaden till de yttre delarna. Vid behov kan kraven på nybyggnadens konstruktioner beaktas. Utgångspunkten för byggandet är att konstruktioner och byggnadsdelar som till utseendet motsvarar originalen används enligt det som konstaterats i dimensions- och inventeringsplanerna, såsom fasader, yttertak, fönster, ytterdörrar, skorstenar och deras detaljer, specifika drag, material, mått och färger. Byggnadens konstruktionslösningar ska förverkligas så att de fungerar, är hälsosamma och säkra. Byggnadens bärande konstruktioner och mellanväggar som delar upp inomhusutrymmena får byggas av stenmaterial. Utgångspunkten för inomhusutrymmena ska i huvudsak vara rumsindelningen i den byggnad som ersätts. I planeringen och byggandet av den ersättande byggnaden kan lagstiftning om reparationsbyggande tillämpas.
Kaupunginosan raja.	Stadsdelsgräns.
Kortteleiden välinen raja.	Gräns mellan kvarter.
Korttelin, korttelinosan ja alueen raja.	Kvarters-, kvartersdels- och områdesgräns.
Osa-alueen raja.	Gräns för delområde.
Sitovan tonttijaoen mukaisen tontin raja ja numero.	Tomtgräns och -nummer enligt bindande tomtindelning.
Risti merkinnän päällä osoittaa merkinnän poistamista.	Kryss på beteckning anger att beteckningen slopas.
Kaupunginosan nimi.	Stadsdelens namn.
Kaupunginosan numero.	Stadsdelsnummer.
Korttelin numero.	Kvartersnummer.
Korttelin, korttelinosan, alueen tai alueen osan nimi.	Namn på kvarteret, del av kvarteret, området eller del av område.
Rakennusoikeus kerrosalaneliömetreinä.	Byggnadsrätt i kvadratmeter våningsyta.
Lukusarja, jossa ensimmäinen luku ilmoittaa asuntokerroksalan neliömetrimäärän ja toinen luku liikehuoneistojen kerrosalan neliömetrimäärän.	Talserie vars första tal anger bostadsvåningsytan i kvadratmeter och andra tal våningsytan i kvadratmeter för affärslokaler.
Roomalainen numero osoittaa rakennusten, rakennuksen tai sen osan suurimman sallitun kerrosluvun.	Romersk siffra anger största tillåtna antalet våningar i byggnaderna, i byggnaden eller i en del därav.
Viiteviiva osoittaa alueen, jota merkintä koskee.	Hänvisningslinjen visar området som beteckningen gäller.
Rakennusala.	Byggnadsyta.
Merkintä osoittaa rakennusalan sivun, jonka ulkokuoren äänenieristävyyden ΔL liikennemelua vastaa on oltava vähintään 35 dB.	Beteckningen anger den sida av byggnadsytan där ljudisoleringen ΔL mot vägtrafikbuller i ytterskiktet ska vara minst 35 dB.
Leikki- ja oleskelualueeksi varattu alueen osa	För lek och utvistelse reserverad del av område
Laatoitettava tai kivettyvä alueen osa.	Områdesdel som ska beläggas med plattor eller sten.
Istutettava alueen osa.	Del av område som skall planteras.
Istutettava puu.	Träd som ska planteras.
Katu.	Gata.
Ajoyhtey.	Körförbindelse.
Pysäköimispaikka.	Parkeringsplats.
Maanalaista johtoa varten varattu alueen osa.	Del av område reserverad för underjordisk ledning.
Katualueen rajan osa, jonka kohdalta ei saa järjestää ajoneuvoliittymää	Del av gatuumrådes gräns där in- och utfart är förbjuden
TONTTIAJO	TOMTINDELNING
Tämän asemakaavan alueella oleviin kortteleihin on laadittava erillinen tonttijako, ellei kaavamerkinnoin ole toisin osoitettu.	För kvarteren på denna detaljplans område skall en separat tomtindelning göras, om inte via planbeteckningar annat bestämts.

Kaupunkirakenne ja ympäristö Stadsstruktur och miljö Asemakaavoitus Detaljanterning	Mittaa- ja geopalvelut Mätning och geoteknik Asemakaavan pohjakartta täyttää sille asetetut vaatimukset. Baskartan för detaljanterning uppfyller de krav som ställs på den. Tasokoordinaatio ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä N2000. Plankoordinaatystemet ETRS-GK25, höjdsystemet N2000.
Marjaana Yläjääski, Aluearkkitehti, 10.10.2022 14.50	Kimmo Junttila, Kaupungeodeetti, 28.10.2022 14.12
Hvaksytty kaupunginvaltuustossa 19.12.2022	Godkänd av stadsfullmäktige 19.12.2022

Allekirjoitettu sähköisesti