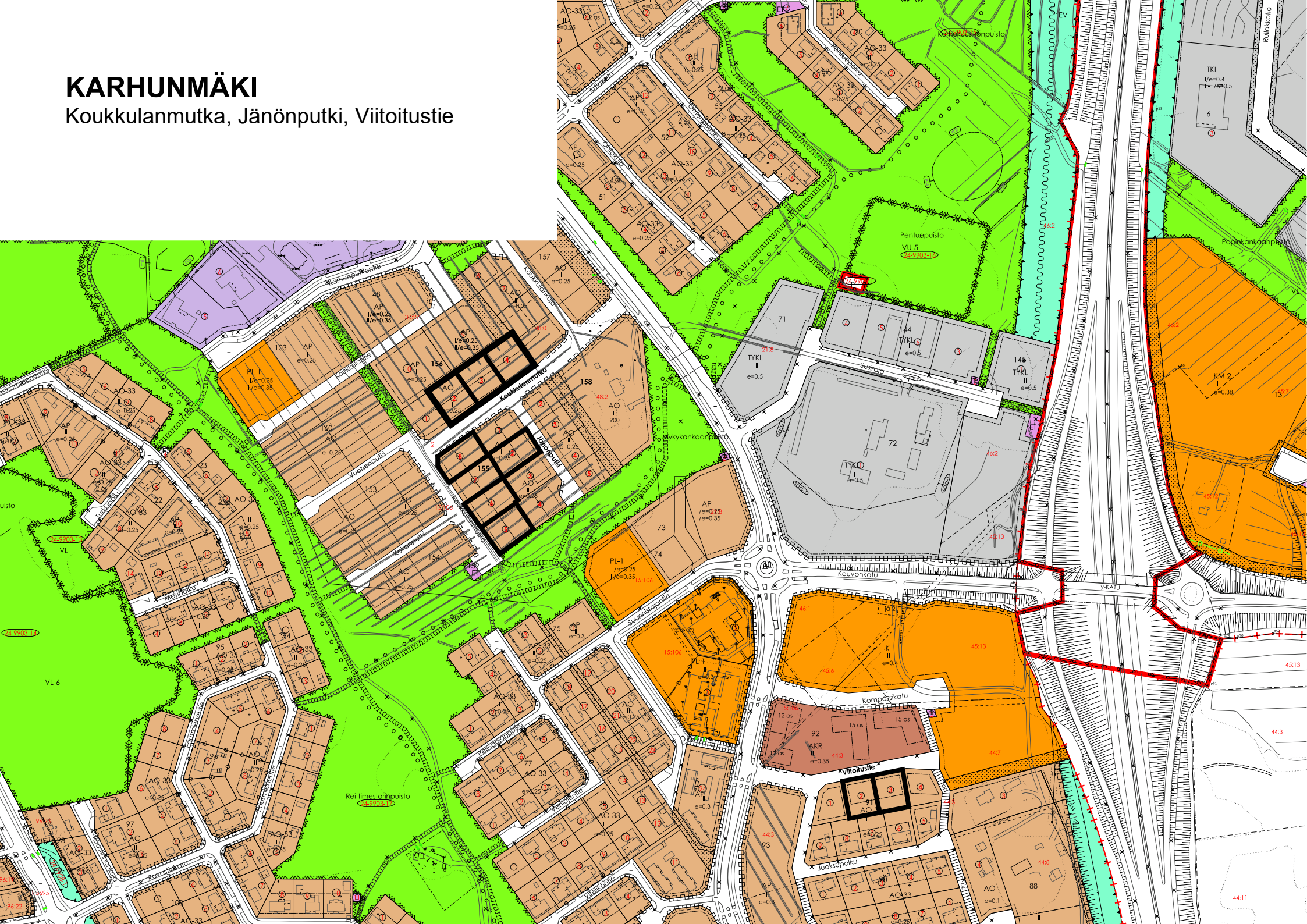


KARHUNMÄKI

Koukkulanmutka, Jänönputki, Viitoitustie





Haettavana oleva tontti

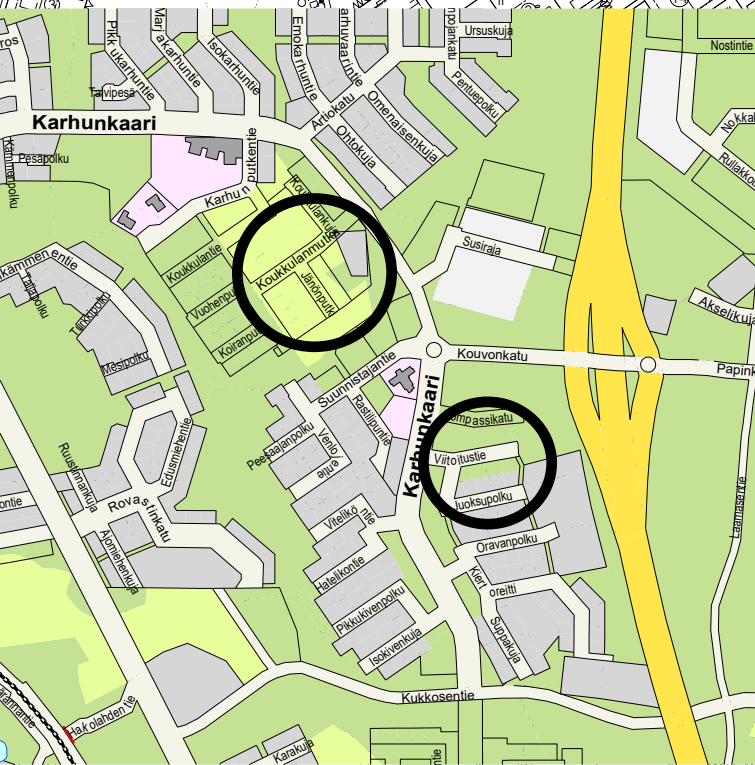
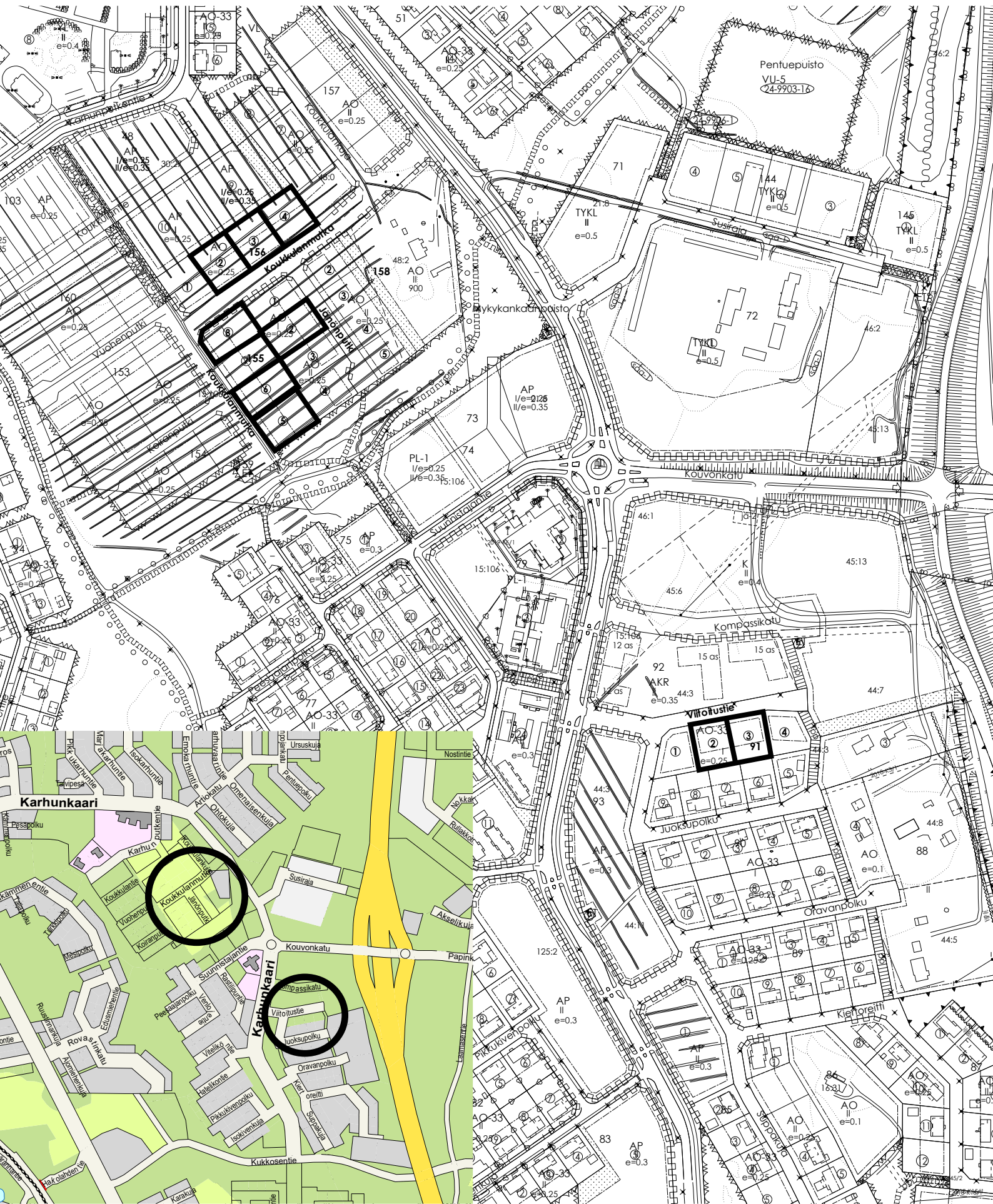
KARHUNMÄKI

Koukkulanmutka

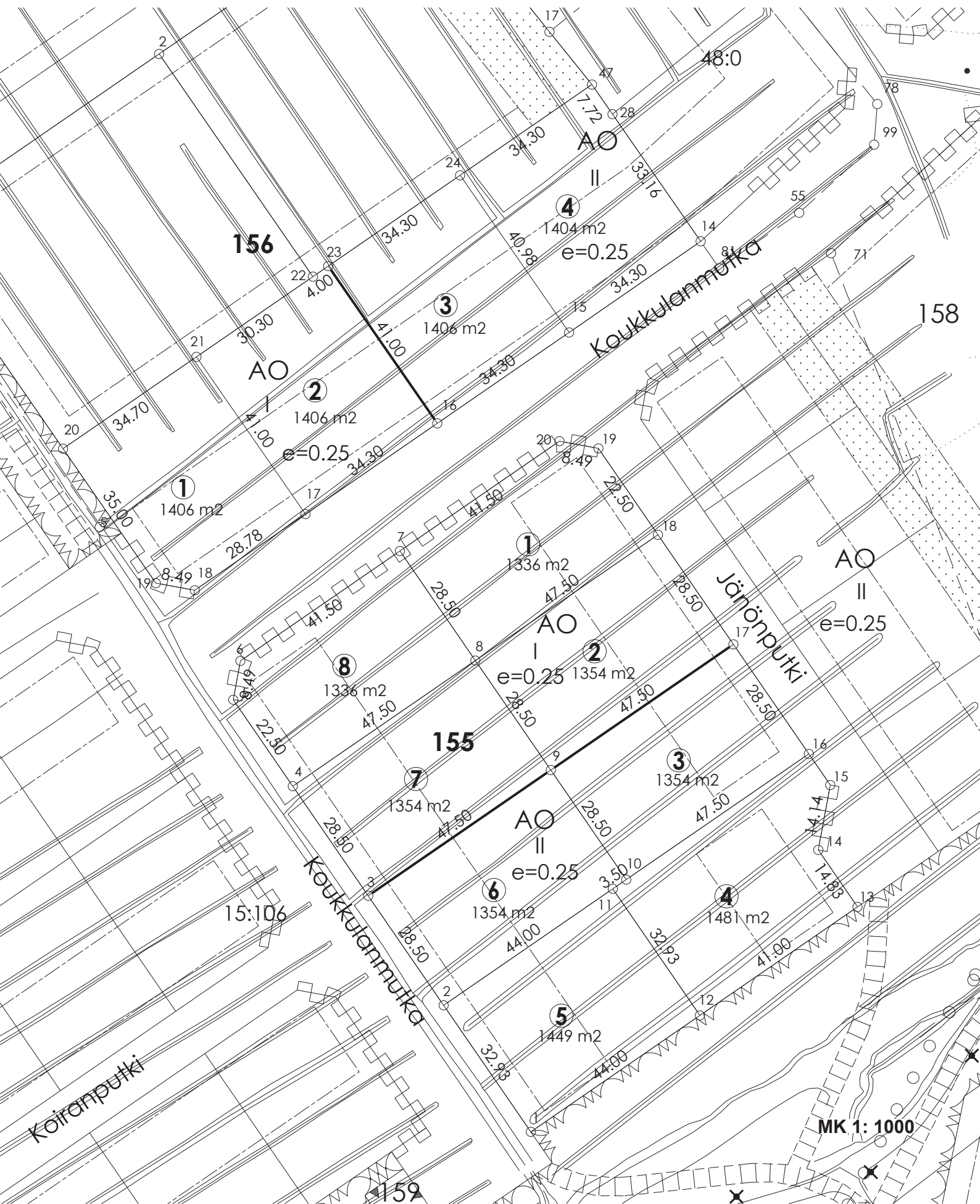
Jänönputki

Viitoitustie

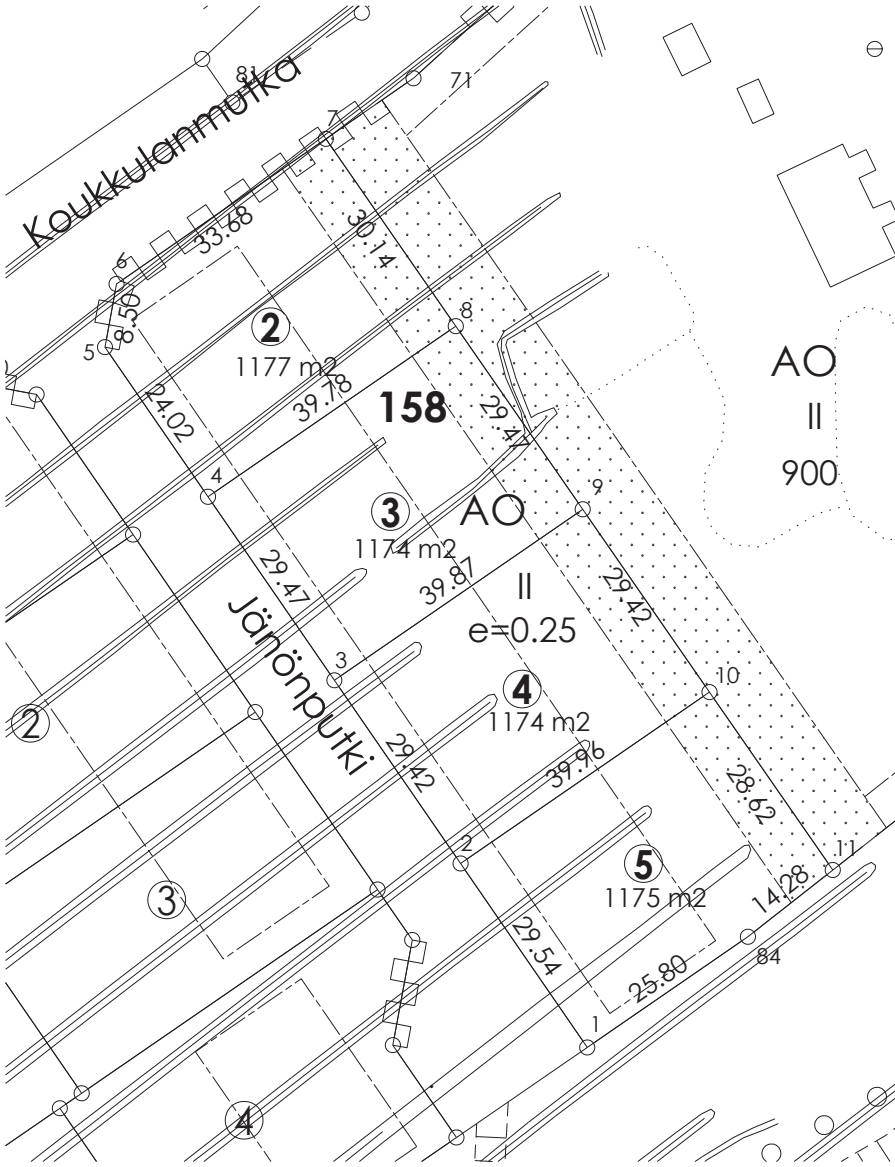
Kaupunginosan nro 24



Ote Karhunmäen (24) kaupunginosan kortteleiden 155 ja 156 tonttijaosta.

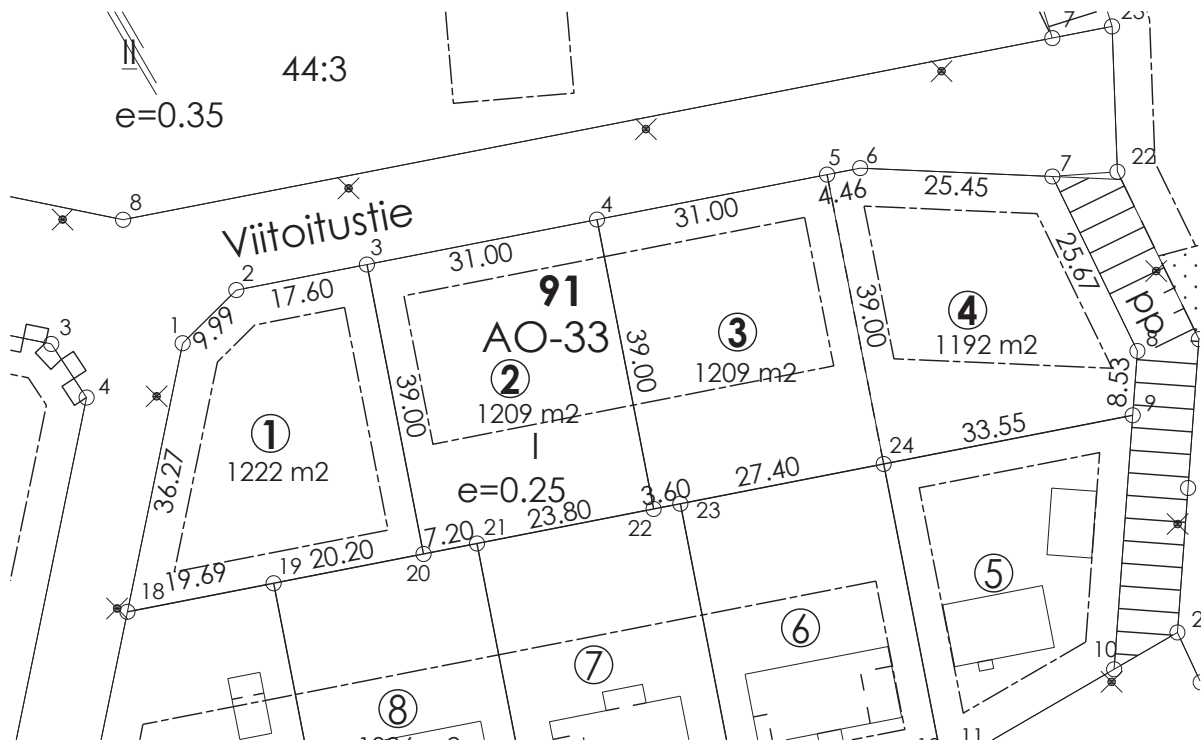


Ote Karhunmäen (24) kaupunginosan korttelin 158 tonttijaosta.



MK 1: 1000













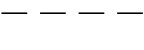
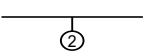
Ote Karhunmäen (24) kaupunginosan korttelin 91 tonttijaosta.



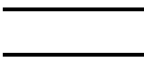
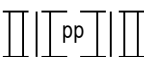
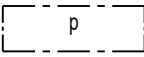

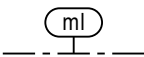


MK 1: 1000

Kaupunginosa	Kortteli	Tontti	Kaavan nro ja hyväksymispäivä
Karhunmäki (24)	155	1-8	24/1684 29.8.2016
	156	1-4	
	158	2-5	

ASEMAKAAVAMERKINNÄT JA -MÄÄRÄYKSET

	0030000 Asuinpientalojen korttelialue.
	0050000 Erillispientalojen korttelialue.
	0100001 Lähipalvelu- ja asuinrakennusten korttelialue.
	0130000 Julkisten lähipalvelurakennusten korttelialue.
	0340000 Lähivirkistysalue.
	0360000 Urheilu- ja virkistyspalvelujen alue.
	0590000 Yhdyskuntateknistä huoltoa palvelevien rakennusten ja laitosten alue.
	0820000 3 m kaava-alueen rajan ulkopuolella oleva viiva.
	0840000 Korttelin, korttelinosan ja alueen raja.
	0840001 Kahden korttelin välinen raja.
	0850000 Osa-alueen raja.
	0860000 Ohjeellinen osa-alueen raja.
	0880000 Sitovan tonttijaon mukaisen tontin raja ja numero.
	0900000 Risti merkinnän päällä osoittaa merkinnän poistamista.
24	0910000 Kaupungin- tai kunnanosan numero.
KAR	0920000 Kaupungin- tai kunnanosan nimi.
159	0930000 Korttelin numero.

VUOHENPUTK	0950000	Kadun, tien, katuaukion, torin, puiston tai muun yleisen alueen nimi.
900	0960000	Rakennusoikeus kerrosalaneliömetreinä.
I	1000000	Roomalainen numero osoittaa rakennusten, rakennuksen tai sen osan suurimman sallitun kerrosluvun.
II/e=0.3	1020200	Merkintä, jossa roomalainen numero ilmoittaa suurimman sallitun kerrosluvun ja jälkimmäinen luku tätä vastaavan tonttitehokkuuden.
e=0.25	1050000	Tehokkuusluku eli kerrosalan suhde tontin/rakennuspaikan pinta-alaan.
	1130000	Rakennusala.
	1340000	Istutettava alueen osa.
	1360000	Katu.
○ ○ ○ ○	1390201	Ulkoilureitti, yhteys sitova, sijainti ohjeellinen.
	1500200	Yleiselle jalankululle ja polkupyöräilylle varattu alueen osa, yhteys sitova, sijainti ohjeellinen.
	1510000	Pysäköimispaikka.
	1590000	Katualueen rajan osa, jonka kohdalta ei saa järjestää ajoneuvoliittymää.
	1751000	Maanlajitusalue.

YLEISET MÄÄRÄYKSET

AO-korttelialueet:

1. Tontit on aidattava kaikilta sivuiltaan. Kadun puoleisella sivulla käytetään aina pensasaitaa. Muilla rajoilla käytetään pääsääntöisesti pensasaitaa.
2. Kortteiden 153, 155, 156 ja 160 tonteilla, joiden kerroslukumerkintä on I, on tehtävä tonttikohdainen pohjatutkimus lopullisen perustamistavan määrittämistä varten. Näissä kortteleissa julkisivumateriaalina on käytettävä peittomaalattua puuta. Muissa kortteleissa rakennusten julkisivuna on käytettävä peittomaalattua puuta, kiviaineksia tai molempia.
3. Rakennuksissa on oltava lapekatto. Kattojen värin tulee olla punainen.
4. Katualueen puoleisen rakennusalan saa ylittää kuistilla, katoksella tms. vähäisellä asuinrakennuksen osalla enintään kaksi metriä ja enintään neljän metrin matkalla.

5. Kullekin tontille saa asuinrakennuksen lisäksi rakentaa talousrakennuksia ja katoksia, joiden ala saa olla enintään 65 m². Jos tontille rakennetaan paritalo, saa talousrakennusten ala olla enintään 130 m². Talousrakennukset saa sijoittaa rakennusalan ulkopuolelle. Talousrakennusten kerrosala sisältyy tontin kokonaisrakennusoikeuteen.
6. Rakennusten etäisyys tontin rajoista on oltava vähintään 4 metriä ja katualueesta vähintään 5 metriä. Talousrakennusten etäisyys tontin rajoista on oltava vähintään 2 metriä ja katualueesta vähintään 6 metriä.

AP- ja PL-1-korttelialueet:

1. Tontit on aidattava kaikilta sivuiltaan. Kadun puoleisella sivulla käytetään aina pensasaitaa. Muilla rajoilla käytetään pääsääntöisesti pensasaitaa. Karhunkaareen rajoittuvan tontin sivu korttelissa 73 on aidattava 150 cm korkealla umpinaisella puuaidalla.
2. Kortteleiden 103 ja 156 AP-tonteilla, joiden kerroslukumerkintä on I, on tehtävä tonttikohtainen pohjatutkimus lopullisen perustamistavan määrittämistä varten. Näissä kortteleissa julkisivumateriaalina on käytettävä peittomaalattua puuta. Muiden kortteleiden rakennusten julkisivujen tulee olla rapattuja, paikalla muurattuja tai puurakenteisia. Rakennusten julkisivujen tulee olla ilmeeltään ja väritykseltään viereisten rakennusten kanssa yhteensopivia julkisivumateriaalista riippumatta.
3. Huoneistot on rakennettava siten, että niihin pääsee luonnonvaloa vähintään kahdesta ilmansuunnasta.
4. Rakennusten porrastamaton julkisivupituus saa olla enintään 25 metriä.
5. Rakennuksissa on oltava lapekatto. Kattojen värin tulee olla punainen.
6. Tonteille on varattava leikkiin tai asukkaiden muuhun oleskeluun tarkoitettua aluetta vähintään 10 prosenttia tontin pinta-alasta. Alueen on oltava yhtenäinen.
7. AP-tontin rakennusoikeudesta enintään 10 % saa rakentaa lähipalvelu-, työ- tai kokoontumistiloiksi. Näiden tilojen käytöstä ei saa aiheutua ympäristölle melu-, tärinä-, haju- tai liikennehaittaa.

Muut alueet:

VU-alueella sijaitsevalle maanläjitysalueelle (ml) saadaan rakentaa pilaantumattomasta ylijäämämaasta käyttötarkoitusta palvelevia, enintään 8 metriä korkeita tekemäkiä, jotka on maisemoitava ympäristöönsä sopiviksi.

AUTOPAIKKOJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

1. Erillispien- ja paritalot: 2 autopaikkaa asuntoa kohti.
2. Rivi- ja kytketyt pientalot: 1,5 autopaikkaa asuntoa kohti
3. Lähipalvelu- ja asuinrakennukset sekä päiväkodit: 1 autopaikka kutakin 75 k-m² kohti.
4. Julkiset lähipalvelurakennukset: 1 autopaikka kahta työntekijää kohti.

Autopaikkaa ei saa sijoittaa 2 metriä lähemmäksi naapuritontin rajaa. AP-, PL-1 ja YL-tonteilla pysäköintialueet on erotettava istutuksin jalankulku- ja oleskelualueista.

AP-, PL-1- JA YL-ALUEIDEN POLKUPYÖRÄPAIKKAMÄÄRÄYKSET

1. Polkupyöräpaikkoja on varattava vähintään seuraavat määrät:
 - rivitalot sekä kytketyt pientalot: yksi pp-paikka 40 k-m² kohti, kuitenkin vähintään 1 pp-paikka asuntoa kohti
 - lähipalvelu- ja asuinrakennukset sekä päiväkodit: yksi pp-paikka kerrosalan 50 k-m² kohti
 - koulu: kolme pp-paikkaa neljää oppilasta ja yksi pp-paikka neljää työntekijää kohti
2. Polkupyöräpaikat on sijoitettava pääsisäänkäyntien tai asuntojen sisäänkäyntien välittömään läheisyyteen.
3. Pysäköintipaikoilta on oltava sujuva yhteys liikenneväylille.
4. Asuntojen polkupyöräpaikkojen on oltava katettuja tai niiden on oltava sisätiloissa. Jos pp-paikat ovat yksinomaan katettuja, on polkupyörien huollolle varattava lämmitettävät sisätilat.


MUUTOS 15.6.2016:

1. Kevyen liikenteen reitin linjausta muutettu Mykykankaanpuistossa.
2. AO-korttelialueiden yleisten määräysten kohta 6. täydennetty.

MUUTOS 1.8.2016:

1. Korttelin numero 152 muutettu numeroksi 160.
2. AO-korttelialueiden yleisten määräysten kohdan 2. korttelinnumero 152 muutettu numeroksi 160.




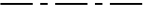

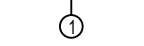
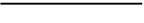
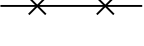
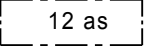

Pohjakartta täyttää maankäyttö- ja rakennuslain 54 a §:n (323/2014) asettamat vaatimukset Koordinaatistojärjestelmä ETRS-GK30 Korkeusjärjestelmä N2000 20.4.2016 Timo Lajunen kaupungeodeetti	Hyväksytty kaupunginvaltuustossa 29.8.2016 § 67 Mikko Kärkkäinen kaupunginlakimies
--	---

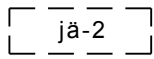
		KAUPUNKIRAKENNEYKSIKKÖ YHDYSKUNTASUUNNITTELU	
<p>KARHUNMÄEN (24) kaupunginosan korttelin 7 osan, kortteleiden 47, 48, 73, 74 ja 103 sekä erityis-, virkistys- ja katualueiden asemakaavan muutos sekä KARHUNMÄEN (24) kaupunginosan kortteleiden 153-160, erityis-, virkistys- ja katualueiden asemakaava. Asemakaavan muutoksella poistuu Karhunmäen (24) kaupunginosan kortteli 74.</p> <p>KARHUNMÄKI IV</p>			
KRAKLIK 21.6.2016 § 151	KH 27.6.2016 § 257	Asemakaavan voimaantulo 13.10.2016	
Näht 6.5.-6.6.2016	KV 29.8.2016 § 67		
Pvm 20.4.2016, 15.6.2016, 1.8.2016		Mk 1:2000	Arkisto 24/1684
Kaavoituspäällikkö Juha-Pekka Vartiainen		Suunn. Vesa Huohvanainen	
		Piirt. Kaija Kinnunen	

Kaupunginosa	Kortteli	Tontti	Kaavan nro ja hyväksymispäivä
Karhunmäki (24)	91	1-4	24/1604 26.8.2013

ASEMAKAAVAMERKINNÄT JA -MÄÄRÄYKSET

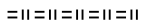
- AKR** 0020500
Asuinkerros- ja rivitalojen korttelialue.
- AP** 0030000
Asuinpienalojen korttelialue.
- AO** 0050000
Erillispientalojen korttelialue.
- AO-33** 0050033
Erillispientalojen korttelialue. Kullekin rakennuspaikalle saa rakentaa vain yhden yksiasuntoisen asuinrakennuksen, ellei erillisellä kaavamääräyksellä muuta määrätä.
- AL-13** 0060013
Asuin-, liike- ja toimistorakennusten korttelialue. Uudisrakennustoimenpiteillä ja tonttijärjestelyillä ei saa turmella suojeltavan rakennuksen, tontilla olevan puuston ja muun ympäristön muodostamaa kulttuurihistoriallisesti arvokasta kokonaisuutta.
- PL-1** 0100001
Lähipalvelu- ja asuinrakennusten korttelialue.
- YL** 0130000
Julkisten lähipalvelurakennusten korttelialue.
- K** 0220000
Liike- ja toimistorakennusten korttelialue.
- TYKL** 0301000
Ympäristöhäiriöitä aiheuttamattomien teollisuus- ja liikerakennusten korttelialue.
- VL** 0340000
Lähivirkistysalue.
- VL-6** 0340006
Luonnontilaisena säilytettävä lähivirkistysalue.
- VU** 0360000
Urheilu- ja virkistyspalvelujen alue.
- VU-5** 0360005
Urheilu- ja virkistyspalvelujen alue koirien koulutuskenttää varten.
- LP** 0520000
Yleinen pysäköintialue.
- LPA** 0570000
Autopaikkojen korttelialue.
- ET** 0590000
Yhdyskuntateknistä huoltoa palvelevien rakennusten ja laitosten alue.
- EV** 0680000
Suojaviheralue.

	0820000 3 m kaava-alueen rajan ulkopuolella oleva viiva.
	0830000 Kaupungin- tai kunnanosan raja.
	0840000 Korttelin, korttelinosan ja alueen raja.
	0850000 Osa-alueen raja.
	0860000 Ohjeellinen osa-alueen raja.
	0880000 Sitovan tonttijaon mukaisen tontin raja ja numero.
	0890000 Ohjeellinen tontin/rakennuspaikan raja.
	0900000 Risti merkinnän päällä osoittaa merkinnän poistamista.
24	0910000 Kaupungin- tai kunnanosan numero.
KAR	0920000 Kaupungin- tai kunnanosan nimi.
65	0930000 Korttelin numero.
KARHUNKAAR	0950000 Kadun, tien, katuaukion, torin, puiston tai muun yleisen alueen nimi.
300	0960000 Rakennusoikeus kerrosalaneliömetreinä.
	0980001 Suurin sallittu asuntojen lukumäärä.
II	1000000 Roomalainen numero osoittaa rakennusten, rakennuksen tai sen osan suurimman sallitun kerrosluvun.
e=0.1	1050000 Tehokkuusluku eli kerrosalan suhde tontin/rakennuspaikan pinta-alaan.
	1120000 Alleiviivattu luku osoittaa ehdottomasti käytettävän rakennusoikeuden, rakennuksen korkeuden, kattokaltevuuden tai muun määräyksen.
	1130000 Rakennusala.



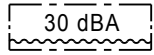
1130990

Ohjeellinen alueen osa, jolle saa sijoittaa jätteiden keräilylaitteita.



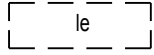
1310100

Aita.



1320000

Merkintä osoittaa rakennusalan sivun, jonka puoleisten rakennuksen ulkoseinien sekä ikkunoiden ja muiden rakenteiden ääneneristävyyden liikennemelua vastaan on oltava vähintään 30 dBA.



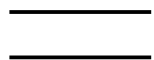
1330010

Ohjeellinen leikki- ja oleskelualueeksi varattu alueen osa.



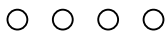
1340000

Istutettava alueen osa.



1360000

Katu.



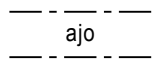
1390201

Ulkoilureitti, yhteys sitova, sijainti ohjeellinen.



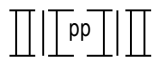
1400000

Jalankululle ja polkupyöräilylle varattu katu/tie.



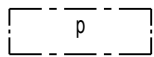
1470000

Ajoyhteys.



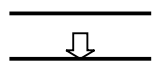
1500200

Yleiselle jalankululle ja polkupyöräilylle varattu alueen osa, yhteys sitova, sijainti ohjeellinen.



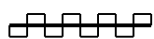
1510000

Pysäköimispaikka.



1580000

Ajoneuvoliittymän likimääräinen sijainti.



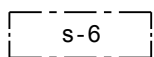
1590000

Katualueen rajan osa, jonka kohdalta ei saa järjestää ajoneuvoliittymää.



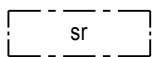
1600001

Alueelle on rakennettava melueste. Merkintä osoittaa esteen likimääräisen sijainnin.



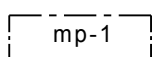
1690006

Suojeltava alueen osa, jolla olevia kiviaitoja ei saa poistaa eikä turmella.



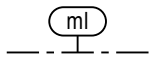
1710000

Suojeltava rakennus.

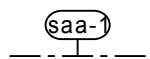


1730002

Maisemallisesti merkittäviä puita, jotka on rakennus- ym. hankkeissa otettava huomioon.



1751000
Maanlajitusalue.



1780001
Puhdistettava/kunnostettava maa-alue. Alueen ottaminen asemakaavan mukaiseen käyttöön edellyttää ilmoituksen tekemistä ELY-keskukselle.

YLEISET MÄÄRÄYKSET

AO- ja AO-33- korttelialueet:

1. Tontit on aidattava. Asemakaavaan merkityn aidan tulee yhdessä tontin rakennusten kanssa muodostaa piha-alueen melua vähentävä kokonaisuus. Aidan tulee olla umpinainen ja vähintään 150 cm korkea. Muilla korttelirajoilla tulee käyttää pääsääntöisesti pensasaitaa.
2. Korttelien 90 ja 91 julkisivumateriaalina on käytettävä vaaleaksi peittomaalattua puuta. Muiden kortteleiden julkisivumateriaalina on käytettävä vaaleita kiviaineisia rakennusmateriaaleja tai vaaleaksi peittomaalattua puuta tai molempia.
3. Asuinrakennusten välisen etäisyyden on oltava vähintään 8 metriä.
4. Katualueen puoleisen rakennusalan rajan saa ylittää kuistilla, katoksella tms. vähäisellä asuinrakennuksen osalla enintään kaksi metriä ja enintään neljän metrin matkalla.
5. Kattojen värin kortteleissa 69, 70, 84-91 tulee olla punainen ja muissa kortteleissa tumman harmaa tai musta.
6. Kullekin tontille saa asuinrakennuksen lisäksi rakentaa talousrakennuksia ja katoksia, joiden ala saa olla yhteensä enintään 65 m², runkosyvyys enintään 7 metriä ja rakennuksen harjan korkeus lattiasta mitattuna enintään 4,5 metriä. Paritalotonteilla talousrakennusten ja katosten yhteinen ala saa olla kuitenkin 130 m². Talousrakennusten kerrosalaan laskettava osa sisältyy tontin kokonaisrakennusoikeuteen.
7. Talousrakennuksen saa sijoittaa myös rakennusalan ulkopuolelle. Talousrakennuksen etäisyyden tontin rajoista on oltava vähintään 2 metriä, tontilla olevista rakennuksista vähintään 4 metriä ja katualueesta vähintään 6 metriä. Naapuritontin asuinrakennuksesta etäisyyden tulee olla vähintään 8 metriä ilman naapurin suostumusta. Talousrakennukseen saa sijoittaa autosuoja-, varasto-, askartelu yms. tiloja.
8. Rakennuksissa on oltava lapekatto. Kattokaltevuus I-kerroksisissa asuinrakennuksissa on 1:3 - 1:2 ja muissa asuinrakennuksissa 1:2,5 - 1:1,5. Talousrakennusten ja katosten kattokaltevuus on 1:3 - 1:1,5.

AP-, AKR- ja PL-1- korttelialueet:

1. Huoneistot on rakennettava siten, että niihin pääsee luonnonvaloa vähintään kahdesta ilmansuunnasta.
2. Tontit on aidattava. Karhunkaareen rajoittuvat tontin sivut on aidattava 150 cm korkealla umpinAISella puuaidalla. Muilla korttelinrajoilla tulee käyttää pensasaitaa.
3. Korttelin 93 julkisivumateriaalina on käytettävä vaaleaksi peittomaalattua puuta. Muiden kortteleiden julkisivumateriaalina on käytettävä vaaleita kiviaineisia rakennusmateriaaleja tai vaaleaksi peittomaalattua puuta tai molempia. Asuinrakennuksen porrastamaton julkisivupituus saa olla enintään 25 metriä.
4. Asuinrakennusten välisen etäisyyden on oltava vähintään 8 metriä.
5. Rakennuksissa on oltava lapekatto. Kattokaltevuus I-kerroksisissa asuinrakennuksissa on 1:3 - 1:2 ja muissa asuinrakennuksissa 1:3 - 1:1,5. Talousrakennusten ja katosten kattokaltevuus on 1:3 - 1:1,5.
6. Kattojen värin tulee kortteleissa 85, 92 ja 93 olla punainen ja muissa kortteleissa tumman harmaa tai musta.

7. Tonteille on varattava leikkiin tai asukkaiden muuhun oleskeluun tarkoitettua aluetta vähintään 25 m² asuntoihin käytettyä 100 m² kohden. Tälle alueelle on oltava asunnoista välitön kulkuyhteys.
8. AP- ja AKR-korttelialueiden rakennusoikeudesta enintään 10 % saadaan rakentaa lähipalvelu-, työ- ja kokoontumistiloiksi sellaista toimintaa varten, mikä ei aiheuta ympäristölleen kohtuutonta haittaa melun, tärinän, ilman pilaantumisen eikä liikenteen muodossa.
9. AP-korttelialueilla sovelletaan AO -korttelialueiden kaavamääräyksiä siltä osin kuin tontit rakennetaan erillispientaloina.

Muut alueet:

1. Korttelin 47 LPA-alueelle saa sijoittaa viereisten YL-korttelialueen ja VU-alueen autopaikkoja.
2. YL-korttelialueelle saa sijoittaa myös liike-, toimisto- ja ympäristöhäiriöitä aiheuttamattomia työtiloja.
3. VU- ja VL-alueilla sijaitseville maanlajityksialueille (ml) saadaan rakentaa pilaantumattomasta ylijäämämaasta käyttötarkoitusta palvelevia, enintään 8 metriä korkeita tekomäkiä, jotka on maisemoitava ympäristöönsä sopiviksi.
4. VL-6-alueen luonnonhoidolliset toimet on toteuttava ELY-keskuksen ohjeistuksessa erityisesti suojeltavan lajin esiintymispaikan turvaamisen vaatimalla tavalla.
5. Kukkolan pihapiirin täydennysrakentamista koskevista lupahakemuksista on pyydettävä museoviranomaisen lausunto.
6. Liike- ja toimistorakennusten julkisivumateriaalina on käytettävä kiviaineisia rakennusmateriaaleja tai peittomaalattua puuta tai molempia.
7. Teollisuus- ja liikerakennusten julkisivumateriaalina katualueisiin rajoittuvilla sivuilla on käytettävä kiviaineisia rakennusmateriaaleja tai peittomaalattua puuta tai molempia. Ulkovarastointi on kiellettyä.

AUTOPAIKKOJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

1. Autopaikkoja on varattava vähintään seuraavat määrät:
 - erillispientalot: 2 autopaikkaa asuntoa kohti.
 - kerrostalot, rivitalot ja kytketyt talot: 1,25 autopaikkaa asuntoa kohti.
 - yksityiset ja julkiset lähipalvelut (PL-1): yksi autopaikka kutakin alkavaa 75 k-m² kohti.
 - myymälä- ja liikerakennukset (K): yksi autopaikka kutakin kerrosalan 50 k-m² kohti.
 - teollisuus- ja liikerakennukset (TYKL): yksi autopaikka kahta työvuorossa olevaa työntekijää kohti.
2. Autopaikkaa ei saa sijoittaa 2 metriä lähemmäksi naapuritontin rajaa.
3. AP- ja PL-1-tonteilla pysäköintialueet on erotettava istutuksin jalankulkuun ja oleskeluun tarkoitetuista alueista.

MUUTOS 29.5.2013:

saa-1 -merkinnän selityksessä ympäristökeskus muutettu ELY-keskukseksi

Pohjakartta kaavoitusmittausasetuksen (1284/99) mukainen 3.4.2013	Hyväksytty kaupunginvaltuustossa 26.8.2013 § 122
<hr/> Timo Lajunen kaupungingeodeetti	<hr/> Mikko Kärkkäinen kaupunginlakimies



JOENSUUN KAUPUNKI

KAUPUNKIRAKENNEYKSIKKÖ, yhdyskuntasuunnittelu

KARHUNMÄEN (24) kaupunginosan kortteleiden 47 ja 49 sekä katu- ja virkistysalueiden asemakaavan muutos sekä KARHUNMÄEN (24) kaupunginosan kortteleiden 65-104, 144 ja 145 sekä katu-, liikenne- ja virkistysalueiden asemakaava.
Kortteli 49 poistuu.

KARHUNMÄKI III

KRAKLIK 4.6.2013 § 161	KH 10.6.2013 § 326	Asemakaavan voimaantulo
Näht 18.4.-20.5.2013	KV 26.8.2013 § 122	3.10.2013
Pvm 3.4.2013, 29.5.2013	Mk 1:2000	Arkisto
	Suunn. Vesa Huohvanainen	24/1604
Kaavoituspäällikkö Juha-Pekka Vartiainen	Piirt. VH / Kaija Kinnunen	