



ASUMISOIKEUS

Suvialankaari 1

Tampere, Niemenranta





Suvialankaari 1

33400 Tampere

RAKENNUTTAJA

TA-Rakennuttaja Oy

ARKKITEHTISUUNNITTELU

Laitila Arkkitehdit Oy

PÄÄURAKOITSIJA

YIT Housing Oy

RAHOITUS

ARA ja Kuntarahoitus Oyj

MYynti

TA-Asumisoikeus Oy / TA-Yhtiöt

Tuomiokirkonkatu 34 B, 2. krs.

33100 Tampere

Puh. 045 7734 3777

SISÄLTÖ

Kohteen esittely
Huoneistoluettelo
Asemapiirros
Julkisivukuvat
Piiustusmerkinnät
Kerroslohjat
Huoneistopohjat
Rakennustapaseloste



Urbaania ja luonnonläheistä asumista Tampereella

Uudet asumisoikeusasunnot valmistuvat Niemenrannan kaupunginosaan.

Suvialankaari 1 valmistuu Tampereen Niemenrannan kaupunginosaan, noin kahdeksan kilometrin päähän Tampereen keskustasta. Uusien laadukkaiden asumisoikeusasuntojen sijainti Näsijärven kupeessa tarjoaa asukkaille uniikin ympäristön asumiselle.

Asuntojen läheisyydessä sijaitsee myös monipuoliset palvelut. Noin 2,5 kilometrin päästä asunnoista löytyy Lielahden aluekeskuksen palvelut, kuten kaupat, ravintolat ja terveyspalvelut. Myös Niemenrannan alueen sisällä on toimiva palveluverkosto. Lähin ruokakauppa sijaitsee noin 100 metrin päässä asunnoista. Asuntojen läheisyydessä sijaitsee myös päiväkotit ja koulu, joten alue sopii etenkin lapsiperheille.

Niemenrannasta on myös sujuvat kevyen ja julkisen liikenteen yhteydet eri puolille Tamperetta. Kevyen liikenteen väylät kulkevat Näsijärven rannassa ja vuoden 2025 alussa liikennöinnin aloittava raitioreitti kulkee kohteen vieressä Kehyskatua. Tulevan raitiotien pysäkki sijaitsee noin sadan metrin päässä.



Päivittäistavarakauppa
100 m



Päiväkoti
300 m



Lentävänniemen alakoulu
900 m



Lielahden
aluekeskuksen palvelut
2,5 km



Suivialankaari 1

Uudiskohteeseen valmistuu kaikkiaan 37 asumisoikeusasuntoa.

Suivialankaari 1 koostuu yhdestä kahdeksankerroksisesta asuinkerrostalosta, johon valmistuu yhteensä 37 modernia asumisoikeusasuntoa.

Rakennuksessa on monipuoliset yhteistilat. Asukkaiden käytössä on ulkoiluvälinevarasto, kuivaushuone sekä talon ylimmässä kerroksessa talosauna ja kerhotila lasitetulla parvekkeella. Piha-alueelta löytyy myös polkupyörävarasto. Leikki- ja oleskelualue on yhteiskäytössä Asunto Oy Kesätuulen kanssa.

Asukkaiden käytössä on 24 kpl sähköpistokkeellista kattamatonta autopaikkaa, jotka sijaitsevat viereisellä pysäköintitontilla. Yksi autopaikoista on mitoitettu liikuntaesteisille. Kuudella autopaikalla on mahdollisuus sähköauton lataukseen.

Kiinteistö liitetään kaukolämpöverkkoon. Huoneistoissa on vesikiertoinen patterilämmitys, vakiotyyppiset vesikalusteet sekä koneellinen huoneistokohtainen tulo- ja poistoilmanvaihtojärjestelmä.



Kerrostalo, 8 krs



37 asumisoikeusasuntoa



Arvioitu valmistuminen
09/2025



Ulkoiluväline- ja polkupyörävarasto



Talosauna



kuivaushuone



Kerhotila



24 kpl autopaikkoja



| | |
|-------|---------------------|
| 2h+kt | 50,0 m ² |
| 3h+kt | 67,5 m ² |
| 3h+kt | 69,0 m ² |
| 3h+kt | 73,0 m ² |

Moderneja ja viihtyisiä asumisoikeusasuntoja

Asuntovalikoimassa on tarjolla kaksioita ja kolmioita.

Asuntovalikoimassa on tarjolla 50,0 neliöisiä kaksioita sekä 67,5–73,0 neliöisiä kolmen huoneen asuntoja. Lasitetut parvekkeet tuovat asuntoihin valoa ja lisätilaa.

Neutraalit pintamateriaalit luovat pohjan omannäköiselle sisustukselle. Keittiöissä on keraamisella keittotasolla ja uunilla varustetut turvalattialiedet, jää-pakastinkaappi sekä tilavaraukset mikrolle ja astianpesukoneelle.

Kylpyhuoneissa on pistorasialla ja valaisimella varustettu peilikaappi ja allaskaappi sekä tilavaraukset pyykinpesukoneelle ja kuivausrummulle.

Keittiö

Keraaminen keittotasolla ja uunilla varustettu turvalattialiesi,
Jää-pakastinkaappi,
Tilavaraukset mikrolle ja astianpesukoneelle

Kylpyhuone

Pistorasialla ja valaisimella varustettu peilikaappi, Allaskaappi,
Tilavaraus pyykinpesukoneelle ja kuivausrummulle,
Sähköinen mukavuuslattialämmitys

Lattiat

Laminaatti, Keraaminen laatta

Parvekkeet

Lasitus, Pistorasia, parvekematto

Lämmitys / Ilmanvaihto

Kaukolämpö, Koneellinen huoneistokohtainen tulo- ja poistoilmanvaihto,
Vesikiertoinen patterilämmitys

HUONEISTOLUETTELO

29.11.2024

Pidätämme oikeuden muutoksiin.

| HUONEISTOLUETTELO | | | | |
|-------------------|-----------|--------|---------------------|--------|
| Kerros | Huoneisto | Tyyppi | Pinta-ala (m2) | |
| 1 | | | | |
| | A 1 | 3H+KT | 67,5 | |
| | A 2 | 2H+KT | 50,0 | |
| | A 3 | 2H+KT | 50,0 | |
| 2 | | | | |
| | A 4 | 3H+KT | 69,0 | |
| | A 5 | 3H+KT | 73,0 | |
| | A 6 | 3H+KT | 67,5 | |
| | A 7 | 2H+KT | 50,0 | |
| | A 8 | 2H+KT | 50,0 | |
| 3 | | | | |
| | A 9 | 3H+KT | 69,0 | |
| | A 10 | 3H+KT | 73,0 | |
| | A 11 | 3H+KT | 67,5 | |
| | A 12 | 2H+KT | 50,0 | |
| | A 13 | 2H+KT | 50,0 | |
| 4 | | | | |
| | A 14 | 3H+KT | 69,0 | |
| | A 15 | 3H+KT | 73,0 | |
| | A 16 | 3H+KT | 67,5 | |
| | A 17 | 2H+KT | 50,0 | |
| | A 18 | 2H+KT | 50,0 | |
| 5 | | | | |
| | A 19 | 3H+KT | 69,0 | |
| | A 20 | 3H+KT | 73,0 | |
| | A 21 | 3H+KT | 67,5 | |
| | A 22 | 2H+KT | 50,0 | |
| | A 23 | 2H+KT | 50,0 | |
| 6 | | | | |
| | A 24 | 3H+KT | 69,0 | |
| | A 25 | 3H+KT | 73,0 | |
| | A 26 | 3H+KT | 67,5 | |
| | A 27 | 2H+KT | 50,0 | |
| | A 28 | 2H+KT | 50,0 | |
| 7 | | | | |
| | A 29 | 3H+KT | 69,0 | |
| | A 30 | 3H+KT | 73,0 | |
| | A 31 | 3H+KT | 67,5 | |
| | A 32 | 2H+KT | 50,0 | |
| | A 33 | 2H+KT | 50,0 | |
| 8 | | | | |
| | A 34 | 3H+KT | 69,0 | |
| | A 35 | 3H+KT | 67,5 | |
| | A 36 | 2H+KT | 50,0 | |
| | A 37 | 2H+KT | 50,0 | |
| | | | 2261,0 | |
| | | 2H+KT | 50,0 m ² | 16 kpl |
| | | 3H+KT | 67,5 m ² | 8 kpl |
| | | 3H+KT | 69,0 m ² | 7 kpl |
| | | 3H+KT | 73,0 m ² | 6 kpl |

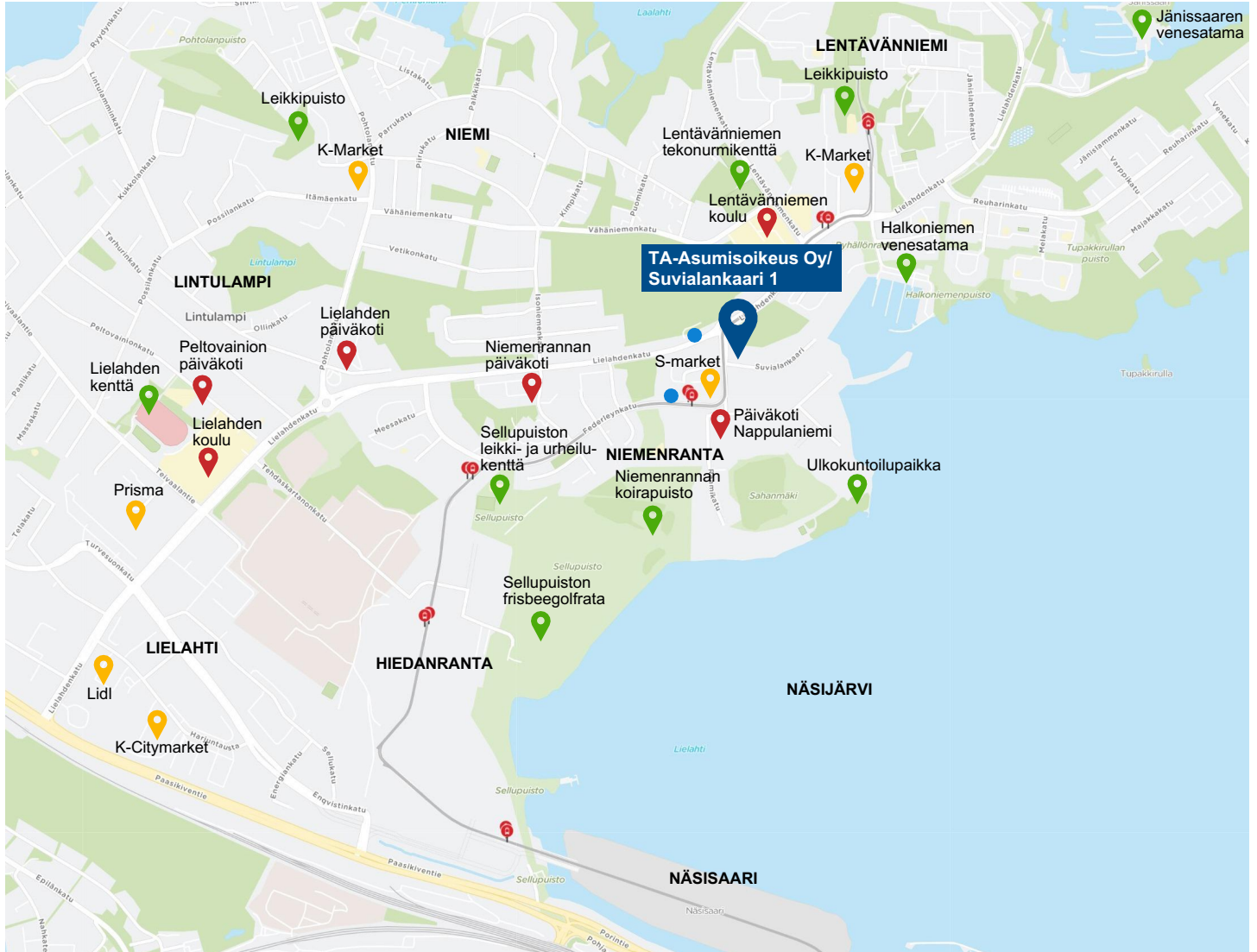
TA-Asumisoikeus Oy/ Suvialankaari 1



SIJAINTIKARTTA






29.11.2024

Pidätämme oikeuden muutoksiin.



Kartta: reittiopas.tampere.fi

SELITTEET:

-  RATIKKAPYSÄKKI
-  LÄHIMMÄT BUSSIPYSÄKIT
-  KOULUT JA PÄIVÄKODIT
-  PÄIVITTÄISTAVARAKAUPAT
-  LIIKUNTA JA VAPAA-AIKA

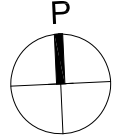
TA-Asumisoikeus Oy/ Suvialankaari 1



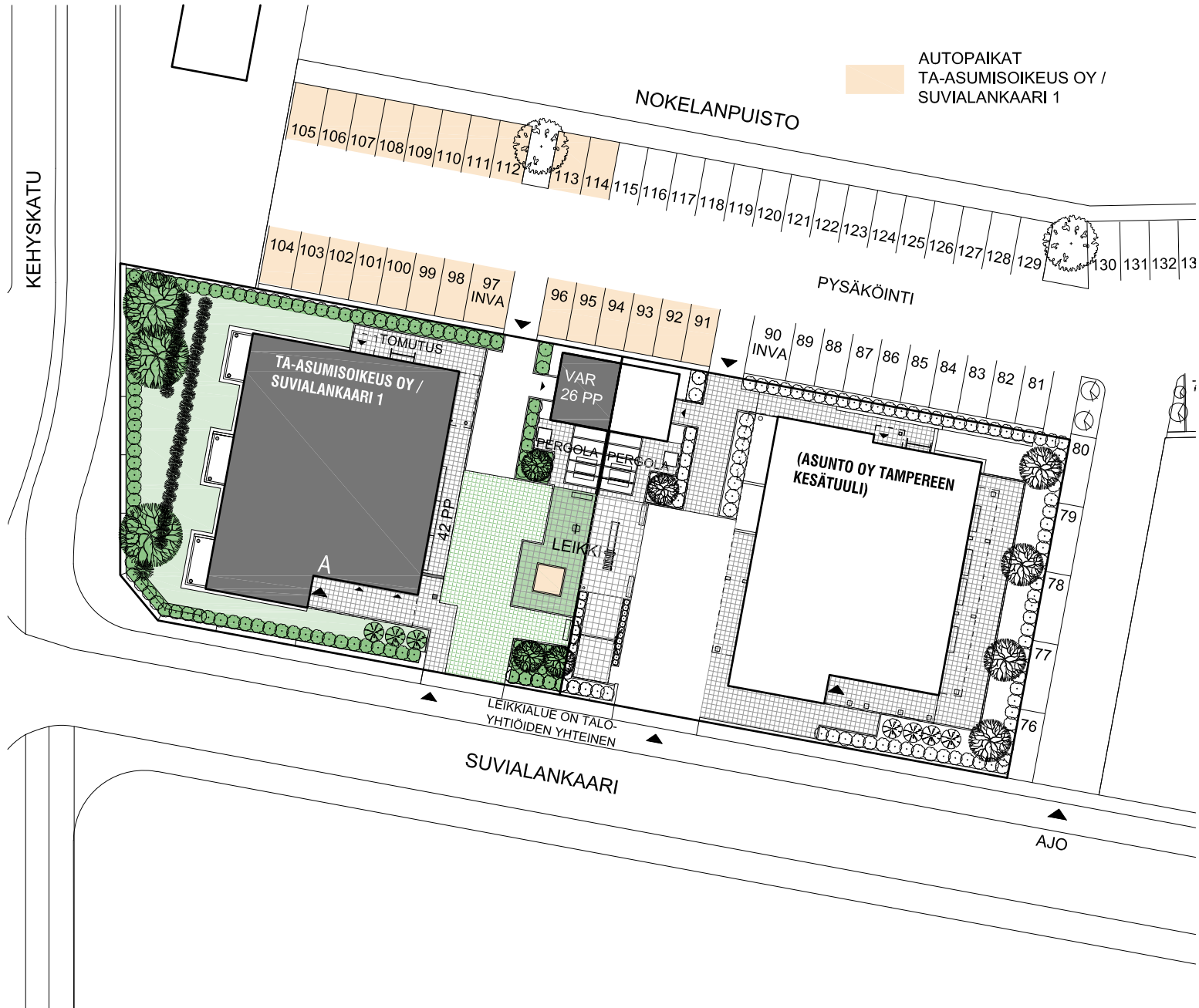
ASEMPIIRUSTUS 1:500

29.11.2024

Pidätämme oikeuden muutoksiin.



AUTOPAIKAT
TA-ASUMISOIKEUS OY /
SUVIALANKAARI 1



JULKISIVUT

29.11.2024

Pidätämme oikeuden muutoksiin.



JULKISIVU LÄNTEEN
(KEHYSKADUN SUUNTAAN)



JULKISIVU ETELÄÄN
(SUVIALANKAAREN SUUNTAAN)



JULKISIVU ITÄÄN





















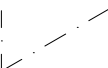



JULKISIVU POHJOISEEN

PIIRUSTUSMERKINNÄT 1:100

29.11.2024

Pidätämme oikeuden muutoksiin.

| | |
|---|---|
|  | yhdistetty siivous- ja pyykkikaappi |
|  | hyllykaappi |
|  | tankokaappi |
|  | naulakkokaappi ilman ovia |
|  | keittiössä: pöytäkaappi, jonka yläpuolella seinäkaappi |
|  | jääkaappipakastin |
|  | keraaminen lattialiesi, päällä liesikupu |
| ↑ | liesikupu |
|  | tilavaraus 450 mm leveälle astianpesukoneelle, kaksioissa |
|  | tilavaraus 600 mm leveälle astianpesukoneelle, kolmioissa |
|  | tilavaraus mikroaaltouunille |
|  | keittiön pesualtaat ja hana |
|  | wc-istuin |
|  | pesuallas, hana, bideesuihku ja peilikaappi |
|  | suihku ja kääntyvä suihkuseinä |
| ⌘ | lattiakaivo |
|  | tilavaraus pyykinpesukoneelle ja kuivausrummulle, yläpuolella ilmanvaihtokone |
| ↑↓ | koneellinen tulo- ja poistoilma |
|  | sähköryhmäkeskus |
|  | vaatehuoneessa: vaatetanko ja päällä hylly |
|  | vaatehuoneessa: seinähyllyt |
|  | ovi ilman kynnystä |
|  | kynnyksellinen ovi |
|  | katon alaslasku tai kotelo |
|  | pyörätuolin kääntösädevaraus |

HUONELYHENTEET:

| | |
|----|--------------|
| ET | eteinen |
| MH | makuuhuone |
| OH | olohuone |
| KT | keittotila |
| RT | ruokailutila |
| PH | pesuhuone |
| VH | vaatehuone |

MUUT TILALYHENTEET:

| | |
|---------|----------------------|
| PRSH | porrashuone |
| KÄYT | käytävä |
| VSS | väestönsuoja |
| IRT.VAR | irtaimistovarasto |
| KUIV | kuivaushuone |
| UVV | ulkoiluvälinevarasto |
| LVV | lastenvaunuvarasto |
| LJH | lämmönjakohuone |
| SÄH | sähkökeskus |
| IV | ilmanvaihto |
| SK | siivouskomero |

Asuntojen ikkunoiden alareunan korkeus yleensä 680 mm.

Korkeampien ikkunoiden alareuna korkeudella 480 mm.

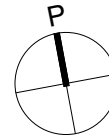
Näiden ikkunoiden kohdalle asuntopohjaan merkitty: ar. 480

KERROSPOHJA 1:200

29.11.2024

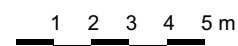
Pidätämme oikeuden muutoksiin.

1. kerros



2H 3H YHT

POHJAPIIRROS 1:200

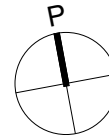


KERROSPOHJA 1:200

29.11.2024

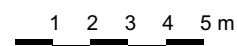
Pidätämme oikeuden muutoksiin.

2. kerros



2H 3H YHT

POHJAPIIRROS 1:200

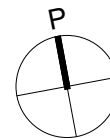


KERROSPOHJA 1:200

29.11.2024

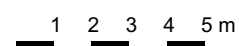
Pidätämme oikeuden muutoksiin.

3. kerros



2H 3H YHT

POHJAPIIRROS 1:200

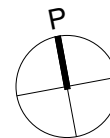


KERROSPOHJA 1:200

29.11.2024

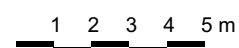
Pidätämme oikeuden muutoksiin.

5. kerros



2H 3H YHT

POHJAPIIRROS 1:200

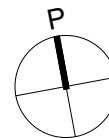


KERROSPOHJA 1:200

29.11.2024

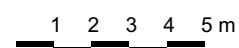
Pidätämme oikeuden muutoksiin.

6. kerros



2H 3H YHT

POHJAPIIRROS 1:200

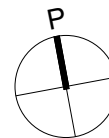


KERROSPOHJA 1:200

29.11.2024

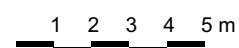
Pidätämme oikeuden muutoksiin.

7. kerros



2H 3H YHT

POHJAPIIRROS 1:200



TA-Asumisoikeus Oy/ Suvialankaari 1



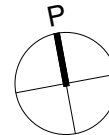
ASUNTOPOHJA 1:100

29.11.2024

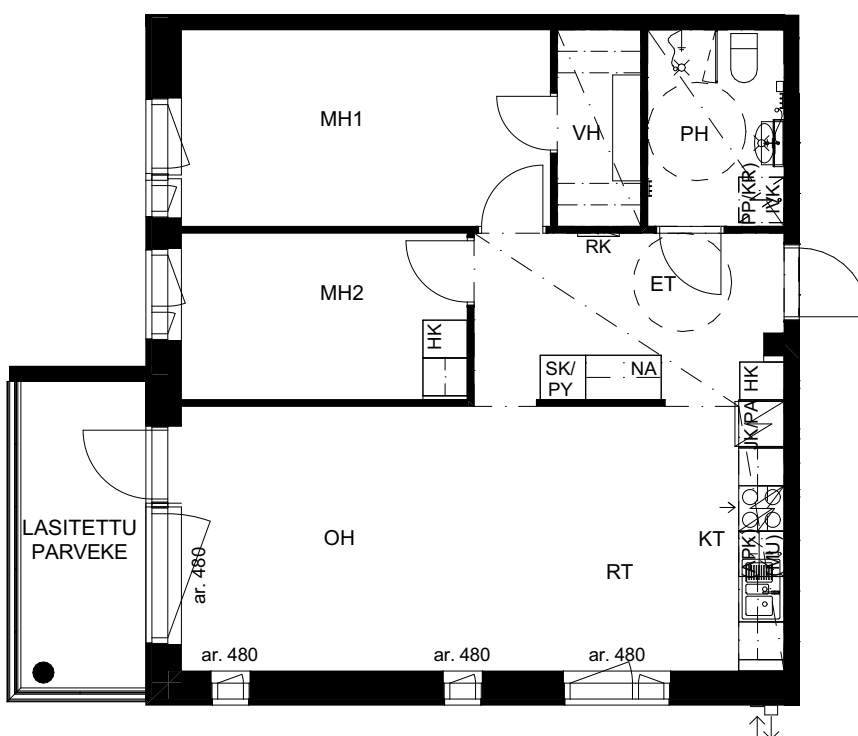
Pidätämme oikeuden muutoksiin.

3h+kt

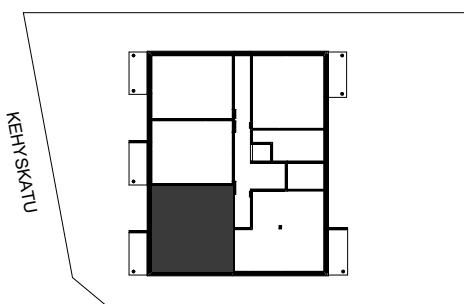
67,5 m²



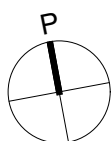
- A 1 1. krs
- A 6 2. krs
- A 11 3. krs
- A 16 4. krs
- A 21 5. krs
- A 26 6. krs
- A 31 7. krs
- A 35 8. krs



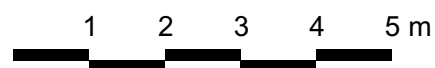
SIJAINTIKAAVIO



SUVIALANKAARI



POHJAPIIRROS 1:100



TA-Asumisoikeus Oy/ Suvialankaari 1



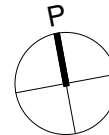
ASUNTOPOHJA 1:100

29.11.2024

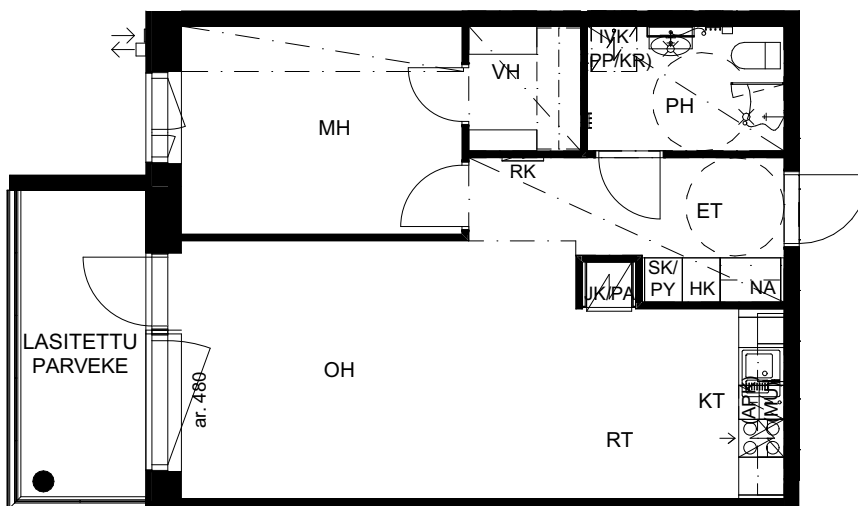
Pidätämme oikeuden muutoksiin.

2h+kt

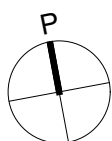
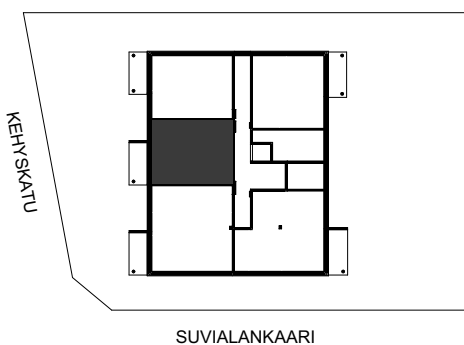
50,0 m²



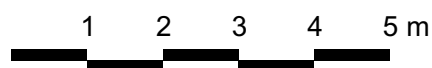
- A 2 1. krs
- A 7 2. krs
- A 12 3. krs
- A 17 4. krs
- A 22 5. krs
- A 27 6. krs
- A 32 7. krs
- A 36 8. krs



SIJAINTIKAAVIO



POHJAPIIRROS 1:100



TA-Asumisoikeus Oy/ Suvialankaari 1



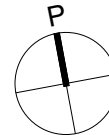
ASUNTOPOHJA 1:100

29.11.2024

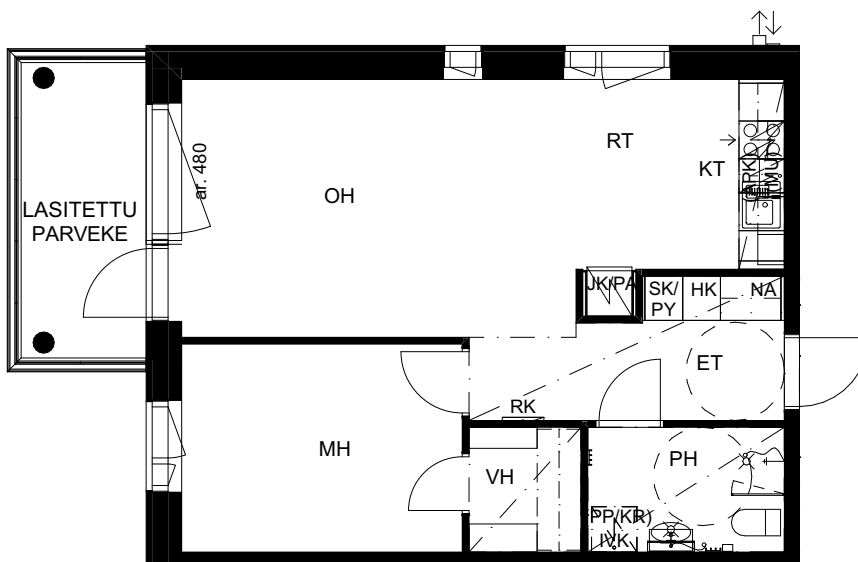
Pidätämme oikeuden muutoksiin.

2h+kt

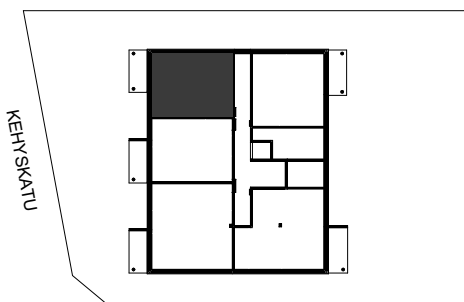
50,0 m²



- A 3 1. krs
- A 8 2. krs
- A 13 3. krs
- A 18 4. krs
- A 23 5. krs
- A 28 6. krs
- A 33 7. krs
- A 37 8. krs

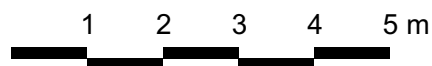


SIJAINTIKAAVIO



SUVIALANKAARI

POHJAPIIRROS 1:100



TA-Asumisoikeus Oy/ Suvialankaari 1



ASUNTOPOHJA 1:100

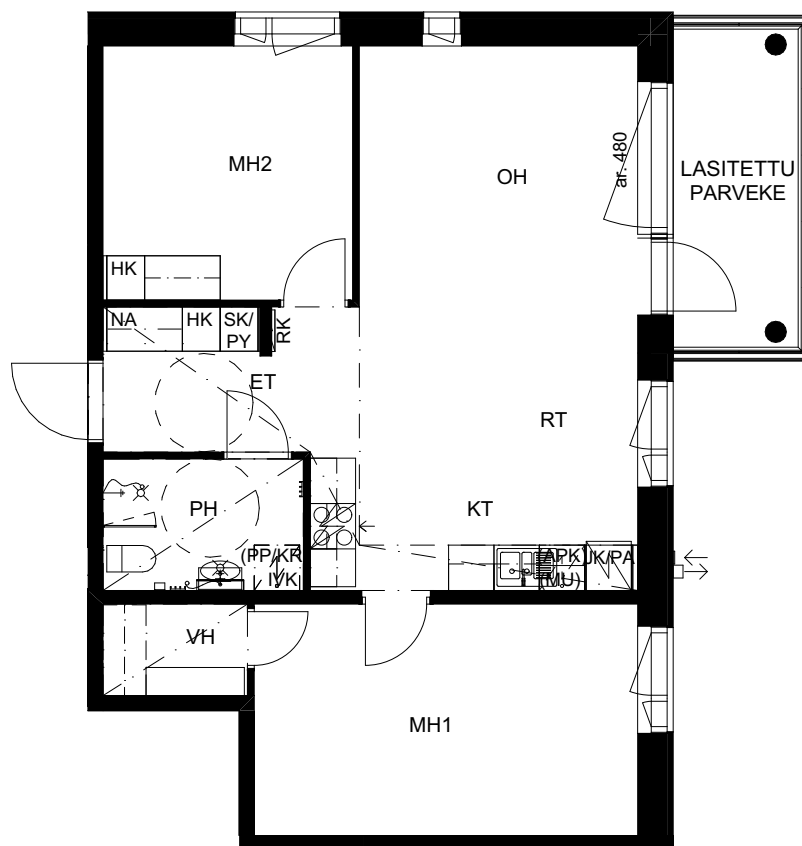
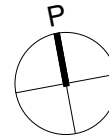
29.11.2024

Pidätämme oikeuden muutoksiin.

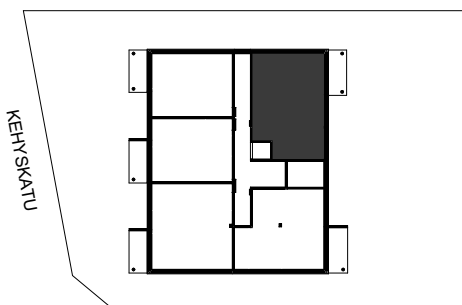
3h+kt

69,0 m²

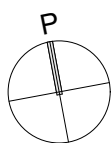
- A 4 2. krs
- A 9 3. krs
- A 14 4. krs
- A 19 5. krs
- A 24 6. krs
- A 29 7. krs
- A 34 8. krs



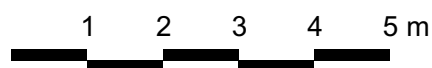
SIJAINTIKAAVIO



SUVIALANKAARI



POHJAPIIRROS 1:100



TA-Asumisoikeus Oy/ Suvialankaari 1



ASUNTOPOHJA 1:100

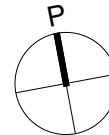
29.11.2024

Pidätämme oikeuden muutoksiin.

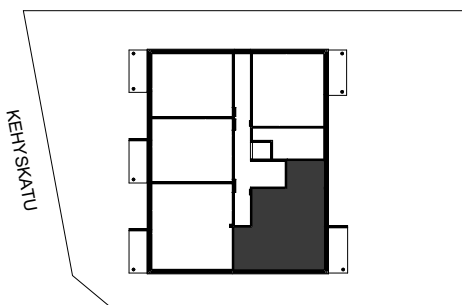
3h+kt

73,0 m²

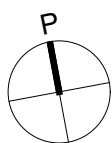
- A 5 2. krs
- A 10 3. krs
- A 15 4. krs
- A 20 5. krs
- A 25 6. krs
- A 30 7. krs



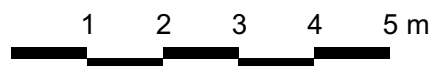
SIJAINTIKAAVIO



SUVIALANKAARI



POHJAPIIRROS 1:100



TA-Asumisoikeus Oy / Suvialankaari 1

RAKENNUSTAPASELOSTUS 29.11.2024

YLEISTÄ

TA-Asumisoikeus Oy/ Suvialankaari 1 on yksiportainen asuinkerrostalo, omistustontilla. Talossa on kahdeksan kerrosta ja 37 asuntoa.

Kohteen on suunnitellut Laitila Arkkitehdit Oy.

RAKENTEET

Kohde perustetaan maanvaraisesti teräsbetonianturoille, rakennepiirustusten mukaan. Alapohja on kantava maanvastainen teräsbetonilaatta, lämmöneristeenä muovieristyslevy. Välipohjat ovat teräsbetonilaattoja. Yläpohjarakenteena teräsbetonilaatta, puurakenteiset kattokannattajat ja vesikatteena on bitumihuopakate. Yläpohjan lämmöneristeenä on puhallusvilla.

Ulkoseinät ovat valkobetonipintaisia pystyuritettuja betonielementtejä. Kadunpuoleisen sisäänkäynnin ulkoseinät ja pilarit sekä parvekkeiden taustaseinät ovat vaaleanruskeaksi maalattua betonia.

Huoneistojen väliset seinät sekä muut kantavat väliseinät ovat teräsbetonielementtejä. Huoneistojen sisäiset väliseinät ovat pääosin metallirankaisia kipsilevyseiniä.

IKKUNAT JA OVET

Huoneistojen ikkunat ovat pääosin kolmilasisia sisään aukeavia MSE-tyyppisiä tehdasmaalattuja puu-alumiini-ikkunoita. Parvekkeiden ovet ovat yksilehtisiä ulosaukeavia alumiinirakenteisia ikkunaovia. Ikkunoissa on vakiona sälekaihtimet, parvekeovissa pinta-asennus.

Huoneistojen porrastaso-ovet ovat laminaattipintaisia puuovia. Asuntojen sisäovet ovat maalattuja laakaovia.

Pääsisäänkäyntien ulko-ovet ovat maalattuja metallilasiovia.

PARVEKKEET

Parvekelaatat, -pielet ja -pilarit ovat betonirakenteiset. Parvekkeiteet ja -lasit ovat metallirakenteisia.

Parvekkeet varustetaan vedenpoistojärjestelmällä.

Parvekkeilla on pistorasia ja valaisin sekä parvekematto.

Parvekelasitus ei ole täysin tiivis, koska ilman tulee vaihtua myös lasitetulla parvekkeella.

SEINÄPINNOITTEET

Asuinhuoneiden seinät ovat pääosin maalattuja. Maalausta ei uloteta kiintokalusteiden taakse. Keittiöissä ala- ja yläkaappien väliset taustaseinät sekä pesuhuoneiden seinät ovat laatoitettuja.

KATOT

Asuinhuoneiden katot ovat pääosin ruiskutasoitettuja, lukuun ottamatta alaslaskettuja kattoja, joiden osalta katot ovat tasoitettuja ja maalattuja. Pesuhuoneiden katot ovat paneloituja.

LATTIAPÄÄLLYSTEET

Asuinhuoneiden lattioissa on laminaatti. Kiintokalusteiden alle ei asenneta laminaattia. Pesuhuoneiden lattioissa on keraaminen laatta.

KALUSTEET, KONEET JA LAITTEET

Keittiöiden kaapistojen ovet ovat valkoisia laminaattiovia, rungot valkoista melamiinilevyä. Työpöytätasot ovat laminaattia, astiapesuallat ruostumatonta terästä.

Liedet ovat valkoisia keraamisella keittotasolla ja uunilla varustettuja turvalattialiesiä. Lieden päällä on liesikupu ja maustehyllykaappi. Kylmäkalusteena on jää-pakastin-kaappi.

Astianpesukoneelle ja mikroaaltouunille on tilavaraukset.

Pesuhuoneissa on tilavaraukset pyykinpesukoneelle ja kuivausrummulle. Ilmanvaihtokojeet sijoitetaan pesuhuoneissa pesutornin yläpuolelle. Ilmanvaihtokojeita ohjataan liesikuvusta.

Eteisten ja makuuhuoneiden komerokalusteiden ovet ja rungot ovat valkoista melamiinia. Eteisten naulakkokalusteet ovat ilman ovia. Pyykki-siivouskaappi eteisen komeroryhmässä.

Pesuhuoneissa on pistorasialla ja valaisimella varustetut peili-kaappi sekä allaskaappi.

LÄMMITYS, ILMANVAIHTO JA SÄHKÖ

Kiinteistö liitetään kaukolämpöverkkoon. Huoneistossa on vesikiertoinen patterilämmitys, vakiotyyppiset vesikalusteet sekä koneellinen huoneistokohtainen tulo- ja poistoilmanvaihtojärjestelmä lämmön talteenotolla. Pesuhuoneissa on sähköinen mukavuuslattialämmitys kiinteistön sähköstä.

Kiinteistössä on huoneistokohtainen etäluettava kylmän ja lämpimän veden mittaus. Huoneistossa on vedenkulutuksen seurannan näyttö.

Ilmanvaihtokojeet kytketään kiinteistön sähkөөn.

Huoneistojen sähköasennukset käsittävät normaalin määrän valaistus- ja käyttöpisteitä sekä pistorasioita.

Huoneistot varustetaan palovaroittimilla.

Kohde on suunniteltu energialuokkaan B2018

ANTENNIJÄRJESTELMÄ JA LAAJAKAISTAYHTEYS

Kiinteistö liitetään kaapeli-TV-järjestelmään. Kiinteistössä on laajakaistayhteys. Asunnoissa on yleiskaapelointi.

PORTAAT, PORRASHUONEET JA HISSIT

Kerrostalon porrashuoneessa on betonielementtiportaat, jossa on maalattu pinnakaide. Porrashuoneessa on hissi.

SÄILYTYS- JA YHTEISTILAT

1. kerroksessa sijaitsevat ulkoiluväline-/lastenvaunuvarasto sekä kuivaushuone.

Asuntokohtaiset lämpimät verkkoseinäiset irtaimistokomerot sijaitsevat joko 1. kerroksen väestönsuojatilassa tai 8. kerroksessa.

Talosauna ja kerhotila sijaitsevat 8. kerroksessa

Pihassa on myös erillinen kylmä polkupyörävarasto.

PIHA-ALUEET, PAIKOITUS JA JÄTEHUOLTO

Pihatyöt tehdään erikoissuunnitelmien mukaan

Leikki- ja oleskelualue on yhteiskäytössä Asunto Oy Tampereen Kesätuulen kanssa. Kulkureitit ovat osin kivettyjä, osin asfaltti-pintaisia asemapiirustuksen osoittamassa laajuudessa.

Kohteelle osoitetaan 24 sähköpistokkeellista kattamatonta autopaikkaa, jotka sijaitsevat viereisellä pysäköintitontilla. Yksi autopaikoista on mitoitettu liikuntaesteisille. Kuudella autopaikalla on mahdollisuus sähköauton lataukseen.

Jätehuolto toteutetaan syväkeräyssäiliöin. Jätepisteet sijaitsevat viereisellä pysäköintitontilla ja ne ovat yhteiskäytössä korttelin muiden taloyhtiöiden kanssa.

LISÄ- JA MUUTOSTYÖT

Asiakkaalla on mahdollisuus teettää rakennuttajan ennalta määrittelemiä ja hyväksymiä lisä- ja muutostöitä.

Muista rakennuttajan hyväksymistä lisä- ja muutostöistä urakoitsija antaa kirjallisen tarjouksen.

Lisä- ja muutostyötilaukset tulee tehdä kirjallisena lisä- ja muutostyöaikataulussa ilmoitettuun päivämäärään mennessä, muussa tapauksessa asunnot rakennetaan aikataulusyistä johtuen alkuperäisten suunnitelmien mukaisesti.

HUOMAUTUS

Tämä rakennustapaselostus on lyhennelmä rakennusselostuksesta.

Rakennuttajan hyväksynnällä kohteen rakenteita ja materiaaleja voidaan vaihtaa toisiin samanarvoisiin.

Asuin- ym. huoneisiin ja yhteistiloihin voidaan joutua tekemään, suunnitelmissa esitettyjen lisäksi, joitain talotekniikka-asennuksista johtuvia pienikokoisia koteloiteja.

Rakennusmääräysten edellyttämistä talon ulkovaipan rakennepaksuuksista ja käytetyistä rakennusmateriaaleista johtuen emme voi taata matkapuhelinverkon kuuluvuutta sisätiloissa. Kuuluvuusongelmissa ota yhteys operaattoriisi.

Oikeudet piirustuksiin ja mittoihin sekä muiden tietojen muuttamiseen pidätetään.



TA-YHTIÖT
Asiakaspalvelukeskus
Puh. 045 7734 3777
info@ta.fi



ESPOO | HELSINKI | VANTAA
HÄMEENLINNA | JYVÄSKYLÄ | KUOPIO | LAHTI | OULU | TAMPERE | TURKU