



ASUMISOIKEUS

Rajatie 2

Helsinki, Tapanila





Rajatie 2

Rajatie 2 on vuonna 2009 valmistunut kerrostalo Helsingin Tapanilassa. Kohteessa on 50 asumisoikeusasuntoa.

Tapanila sijaitsee junaradan varrella Koillis-Helsingissä, noin 14 kilometrin päässä Helsingin keskustasta. Tapanila on vehreä ja rauhallinen asuinalue, jolla on riittävästi päivähoitopaikkoja ja useita kouluja. Tapanilasta löytyvät tarvittavat peruspalvelut ja alueen palvelutarjontaa lisäävät lähistöllä olevat Tikkurilan ja Malmin aluekeskukset.

Huoneistovalikoima:

2h+kk+s	49,0 – 49,5 m ²	4 kpl
2h+k+s	58,0 – 58,5 m ²	16 kpl
3h+k+s	70,0 – 78,5 m ²	19 kpl
4h+k+s	92,5 – 98,5 m ²	7 kpl
5h+k+s	102,0 m ²	4 kpl



Kerrostalo, 4 krs.



50 asumisoikeusasuntoa



Valmistunut 2009



Energialuokka: F2013



Kaukolämpö



Kiinteistölaajakaista



Hissi



43 autopaikkaa. Kohteessa sähköautojen latausmahdollisuus.

HUONEISTOLUETTELO

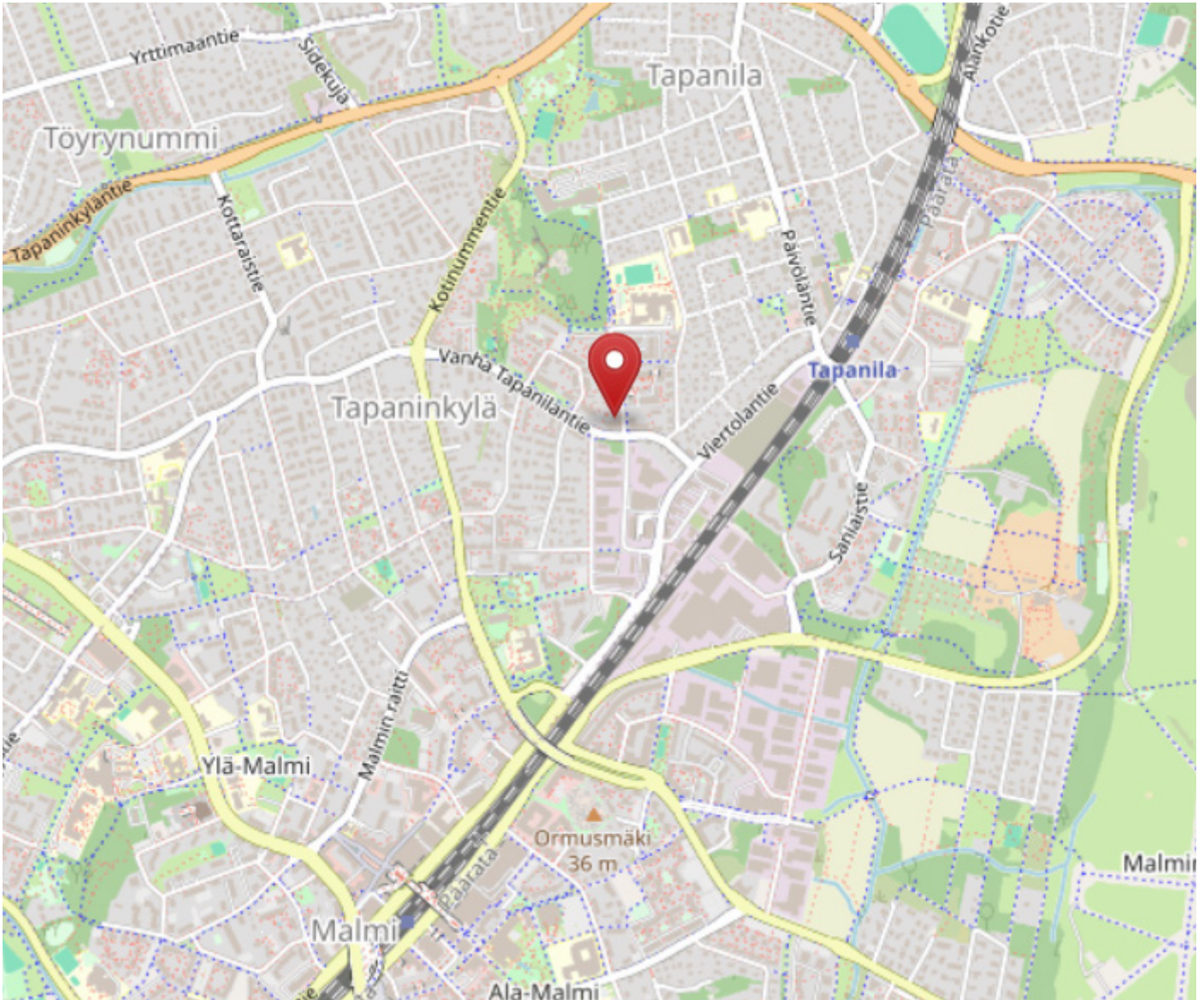
Pidätämme oikeuden muutoksiin.

NRO	HUONEISTOTYYPPI	PINTA-ALA	KERROS
TALO A			
A 1	3h+k+s	73,0 m ²	1/4
A 2	2h+kk+s	49,0 m ²	1/4
A 3	3h+k+s	70,5 m ²	2/4
A 4	3h+k+s	73,0 m ²	2/4
A 5	2h+kk+s	49,5 m ²	2/4
A 6	4h+k+s	92,5 m ²	2/4
A 7	3h+k+s	70,5 m ²	3/4
A 8	3h+k+s	73,0 m ²	3/4
A 9	2h+kk+s	49,5 m ²	3/4
A 10	4h+k+s	92,5 m ²	3/4
A 11	3h+k+s	70,5 m ²	4/4
A 12	3h+k+s	73,0 m ²	4/4
A 13	2h+kk+s	49,5 m ²	4/4
A 14	4h+k+s	92,5 m ²	4/4
TALO B			
B 15	4h+k+s	98,5 m ²	1/4
B 16	2h+k+s	58,5 m ²	1/4
B 17	2h+k+s	58,5 m ²	1/4
B 18	4h+k+s	98,5 m ²	2/4
B 19	2h+k+s	58,0 m ²	2/4
B 20	2h+k+s	58,0 m ²	2/4
B 21	3h+k+s	78,5 m ²	2/4
B 22	3h+k+s	78,0 m ²	2/4
B 23	4h+k+s	98,5 m ²	3/4
B 24	2h+k+s	58,0 m ²	3/4
B 25	2h+k+s	58,0 m ²	3/4
B 26	3h+k+s	78,5 m ²	3/4
B 27	3h+k+s	78,0 m ²	3/4
B 28	4h+k+s	98,5 m ²	4/4
B 29	2h+k+s	58,0 m ²	4/4
B 30	2h+k+s	58,0 m ²	4/4
B 31	3h+k+s	78,5 m ²	4/4
B 32	3h+k+s	78,0 m ²	4/4

HUONEISTOLUETTELO

Pidätämme oikeuden muutoksiin.

NRO	HUONEISTOTYYPPI	PINTA-ALA	KERROS
TALO C			
C 33	2h+k+s	58,5 m ²	1/4
C 34	2h+k+s	58,5 m ²	1/4
C 35	5h+k+s	102,0 m ²	1/4
C 36	3h+k+s	70,0 m ²	2/4
C 37	3h+k+s	76,0 m ²	2/4
C 38	2h+k+s	58,5 m ²	2/4
C 39	2h+k+s	58,5 m ²	2/4
C 40	5h+k+s	102,0 m ²	2/4
C 41	3h+k+s	70,0 m ²	3/4
C 42	3h+k+s	76,0 m ²	3/4
C 43	2h+k+s	58,5 m ²	3/4
C 44	2h+k+s	58,5 m ²	3/4
C 45	5h+k+s	102,0 m ²	3/4
C 46	3h+k+s	70,0 m ²	4/4
C 47	3h+k+s	76,0 m ²	4/4
C 48	2h+k+s	58,5 m ²	4/4
C 49	2h+k+s	58,5 m ²	4/4
C 50	5h+k+s	102,0 m ²	4/4

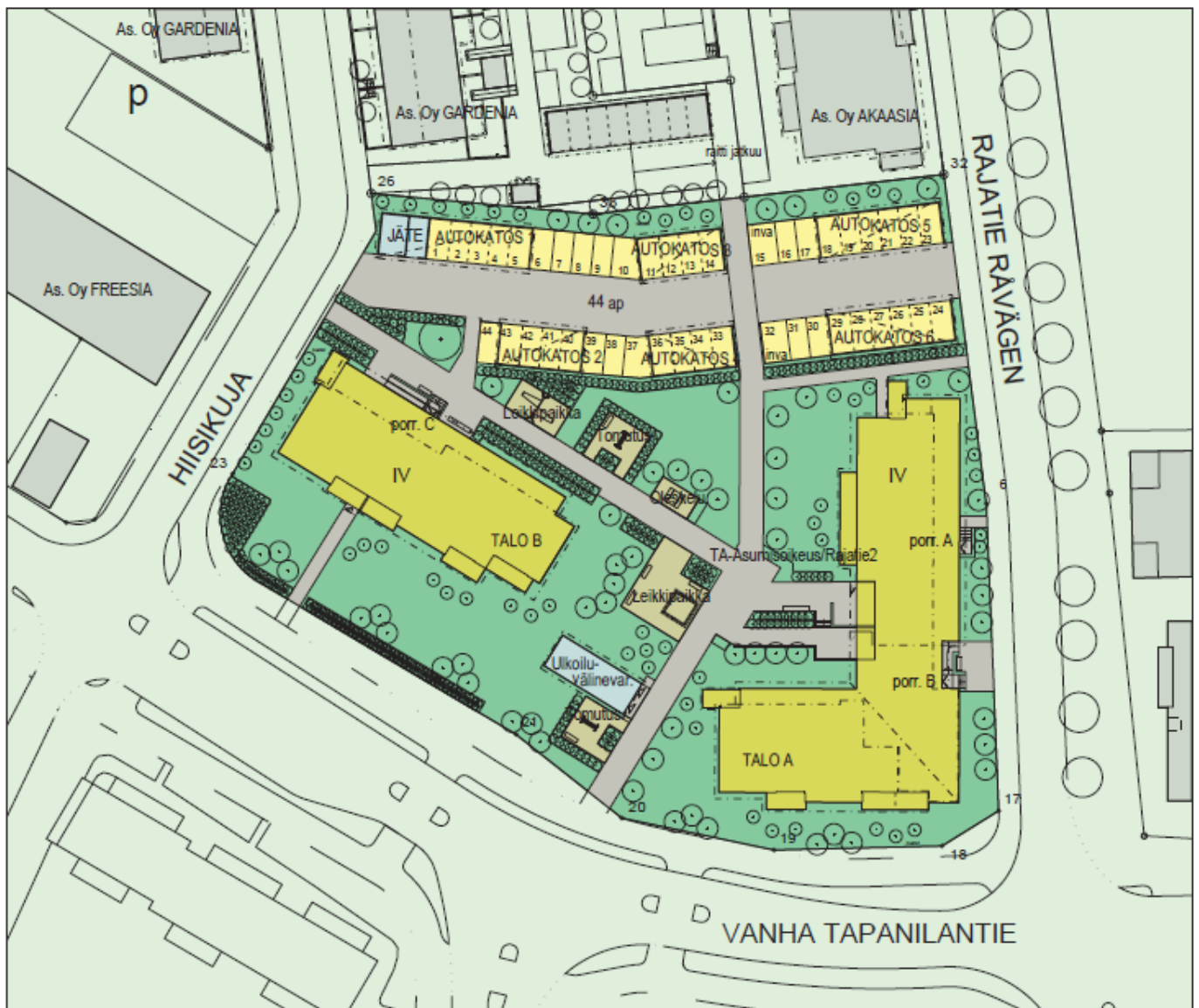


TA-Asumisoikeus Oy / Rajatie 2, Helsinki

TA-Asumisoikeus /
Rajatie 2, 00730

Asemapiirros

	= Asuinrakennus		= Piha/huotorakennus
	= Autopaikat		= Nurmi/Istutusalue
	= Kulutie		= Ympäröivät tontit
	= Leikki/oleskelu/huolto		= Ympäröivät rakennukset



TA-Asumisoikeus Oy / Rajatie 2, Helsinki

TA-Asumisoikeus Oy / Rajatie 2, 00730 HELSINKI

JULKISIVUT / TALO A



JULKISIVU ETELÄÄN



JULKISIVU ITÄÄN



JULKISIVU POHJOISEEN

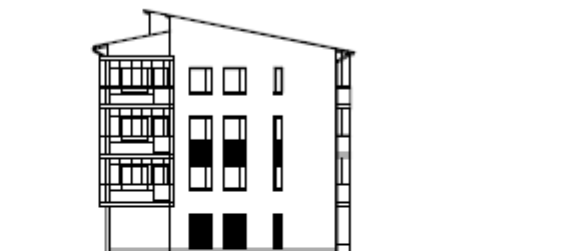


JULKISIVU LÄNTEEN

TA-Asumisoikeus Oy / Rajatie 2, Helsinki

TA-Asumisoikeus Oy / Rajatie 2, 00730 HELSINKI

JULKISIVUT / TALO B



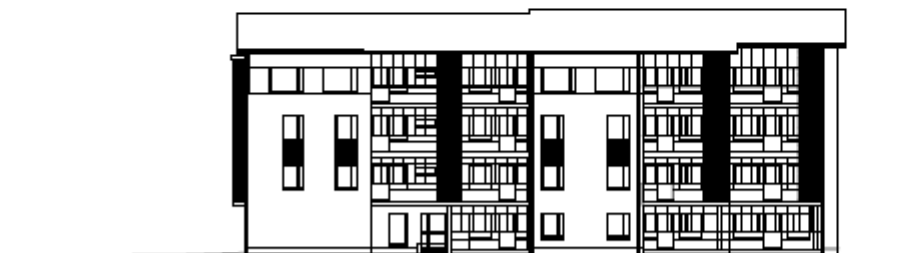
JULKISIVU LUOTEeseen



JULKISIVU KOILLiseen



JULKISIVU KAAKKOON

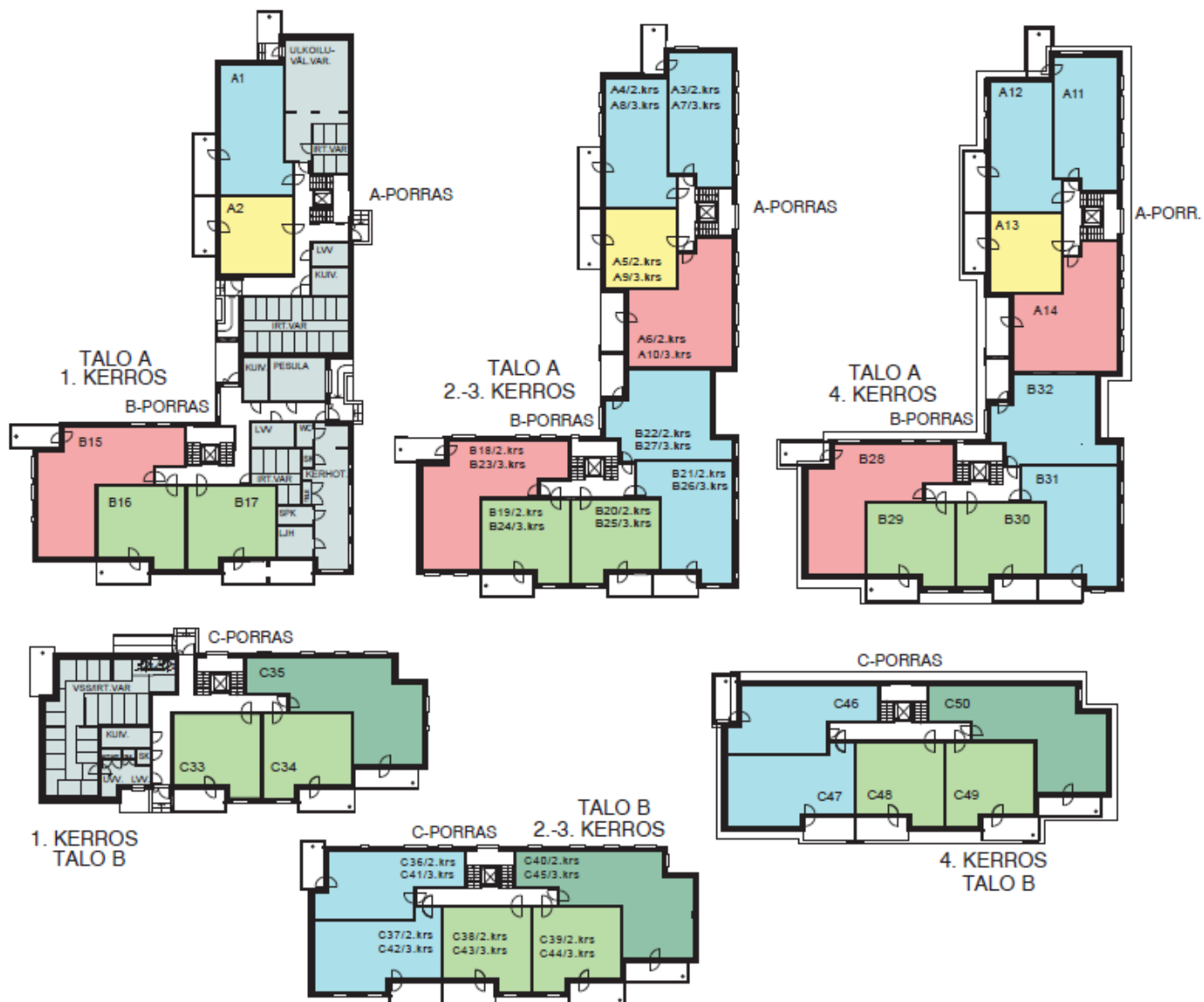


JULKISIVU LOUNAASEEN

TA-Asumisoikeus Oy / Rajatie 2, Helsinki

TA-Asumisoikeus /
Rajatie 2, 00730
HUONEISTOJEN SIJAINNIT

	= 2 h+kk+s		= 4 h+k+s
	= 2 h+k+s		= 5 h+k+s
	= 3 h+k+s		= Yhteistilat



TA-Asumisoikeus Oy

Rajatie 2, Helsinki

POHJAKUVA

Pidätämme oikeuden muutoksiin.

3h+k+s
73,0 m²

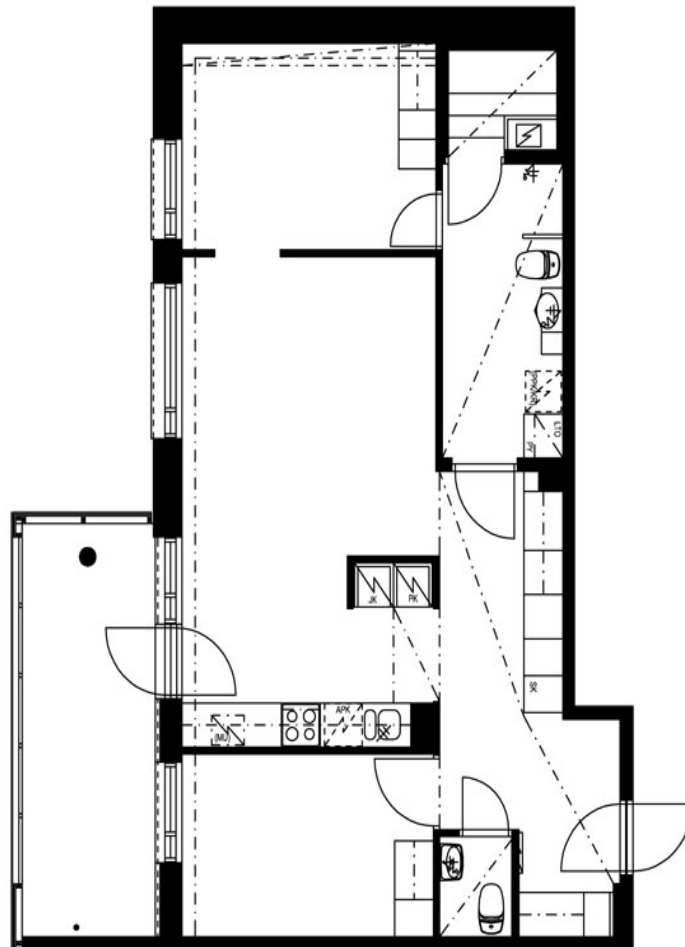
A1 1. krs
A4 2.krs
A8 3. krs
A12 4. krs

TA-Asumisoikeus Oy / Rajatie 2, 00730 HELSINKI

Huoneistotyyppi: 3h+k+sauna+parveketerassi

Pinta-ala: 73 m²

Huoneistot: A1 1. krs
A4 2. krs
A8 3. krs
A12 4. krs



TA-Asumisoikeus Oy

Rajatie 2, Helsinki

POHJAKUVA

Pidätämme oikeuden muutoksiin.

2h+kk+s
49,0 m²

A2 1. krs

A5 2. krs

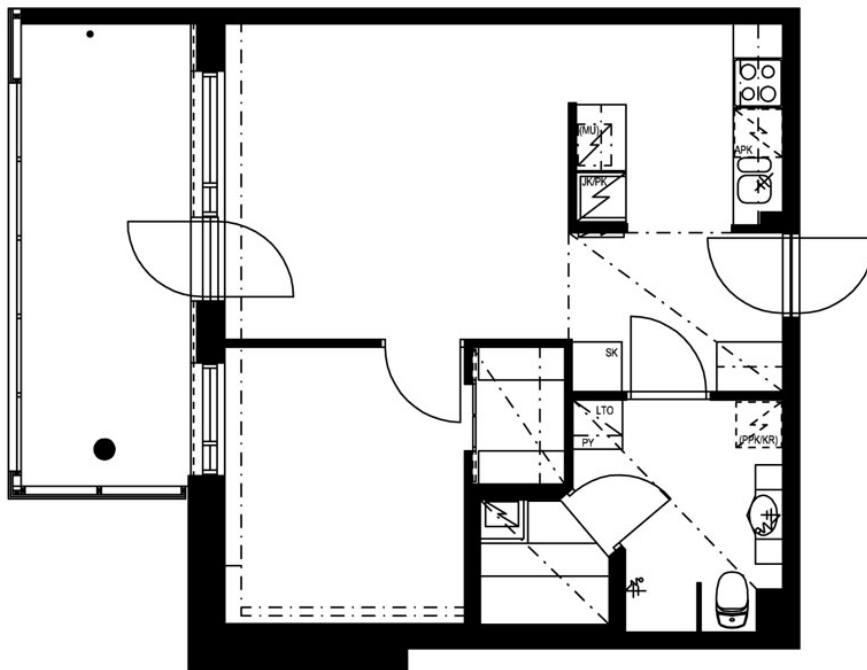
TA-Asumisoikeus Oy / Rajatie 2, 00730 HELSINKI

Huoneistotyyppi: 2h+kk+sauna+parveketerassi

Pinta-ala: 49 m²

Huoneistot: A2 1. krs

A5 2. krs



TA-Asumisoikeus Oy

Rajatie 2, Helsinki

POHJAKUVA

Pidätämme oikeuden muutoksiin.

3h+k+s
70,5 m²

A3 2. krs

A7 3. krs

A11 4. krs TA-Asumisoikeus Oy / Rajatie 2, 00730 HELSINKI

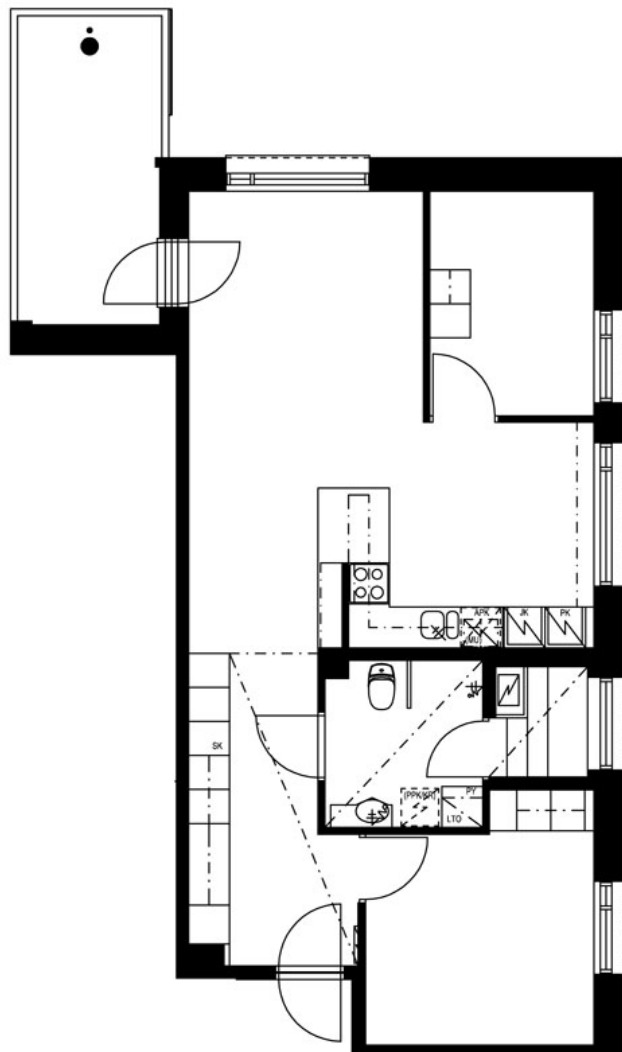
Huoneistotyyppi: 3h+k+sauna

Pinta-ala: 70,5 m²

Huoneistot: A3 2. krs

A7 3. krs

A11 4. krs



TA-Asumisoikeus Oy

Rajatie 2, Helsinki

POHJAKUVA

Pidätämme oikeuden muutoksiin.

4h+k+s
92,5 m²

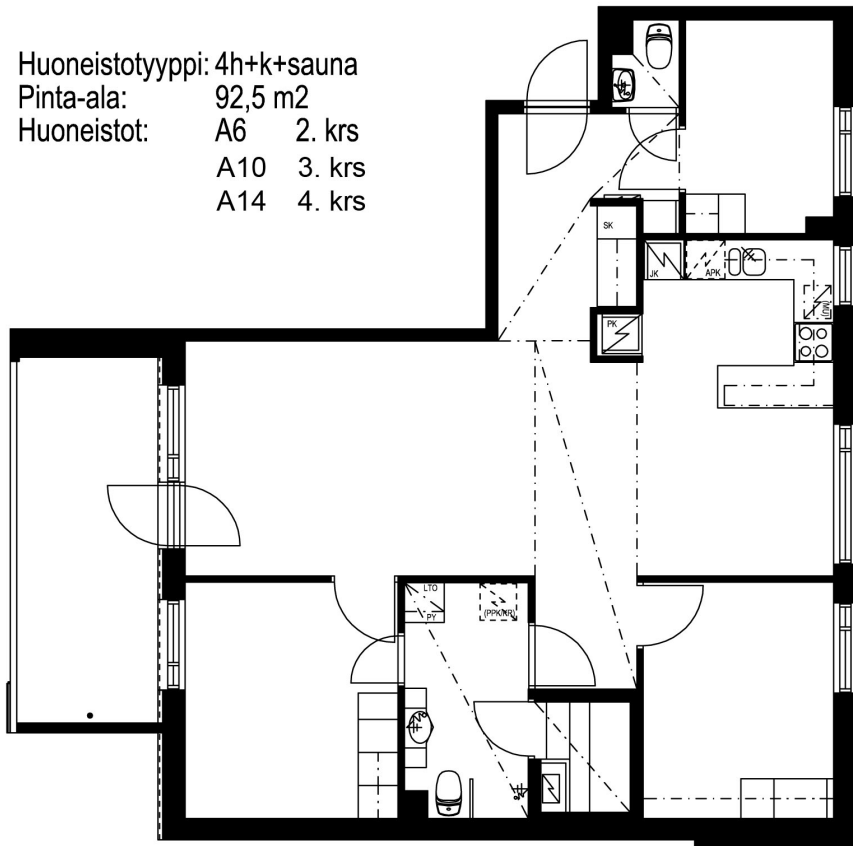
A6 2. krs
A10 3. krs
A14 4. krs

TA-Asumisoikeus Oy / Rajatie 2, 00730 HELSINKI

Huoneistotyyppi: 4h+k+sauna

Pinta-ala: 92,5 m²

Huoneistot: A6 2. krs
A10 3. krs
A14 4. krs



TA-Asumisoikeus Oy

Rajatie 2, Helsinki

POHJAKUVA

Pidätämme oikeuden muutoksiin.

2h+kk+s
49,5 m²

A9 3. krs

A13 4. krs

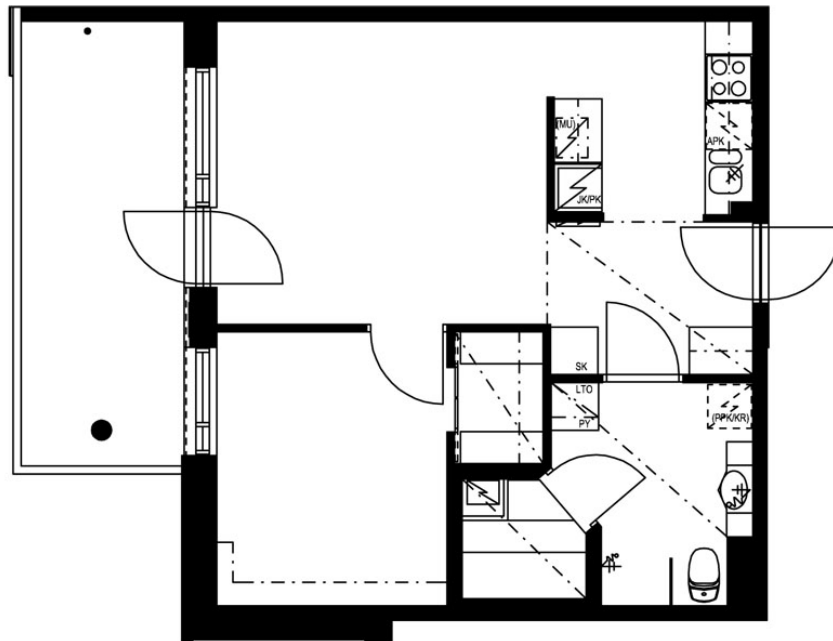
TA-Asumisoikeus Oy / Rajatie 2, 00730 HELSINKI

Huoneistotyyppi: 2h+kk+sauna

Pinta-ala: 49,5 m²

Huoneistot: A9 3. krs

A13 4. krs



TA-Asumisoikeus Oy

Rajatie 2, Helsinki

POHJAKUVA

Pidätämme oikeuden muutoksiin.

4h+k+s
98,5 m²

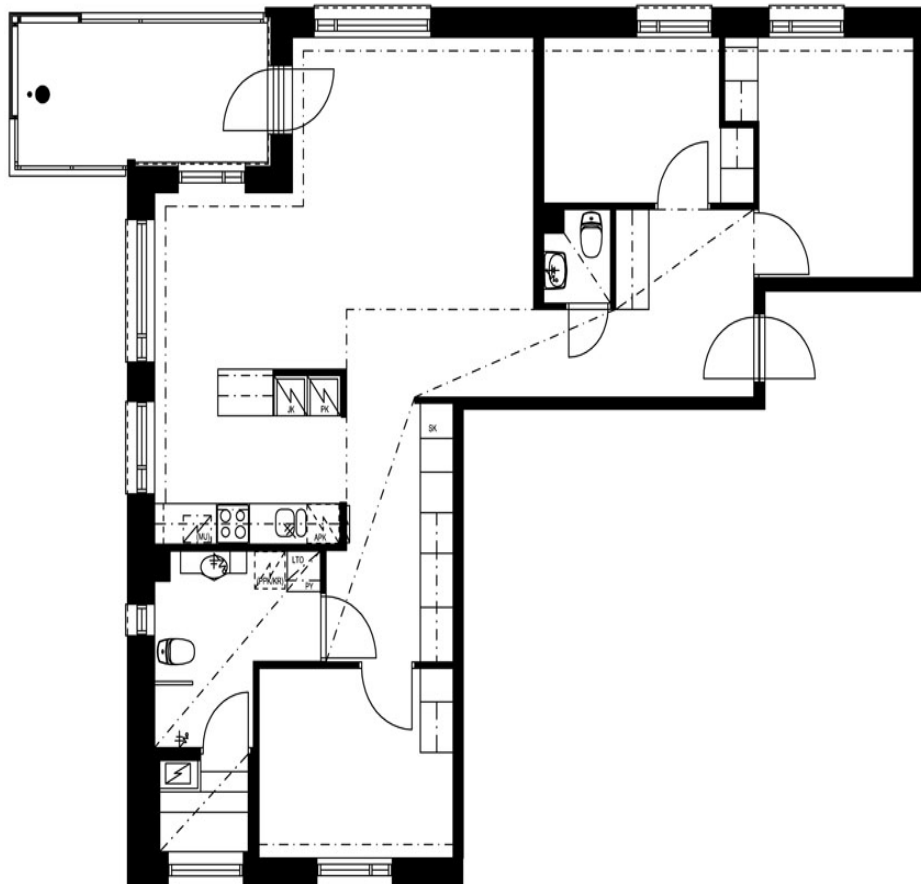
B15 1. krs
B18 2. krs
B23 3. krs
B28 4. krs

TA-Asumisoikeus Oy / Rajatie 2, 00730 HELSINKI

Huoneistotyyppi: 4h+k+sauna+parveketerassi

Pinta-ala: 98,5 m²

Huoneistot: B15 1. krs
B18 2. krs
B23 3. krs
B28 4. krs



TA-Asumisoikeus Oy

Rajatie 2, Helsinki

POHJAKUVA

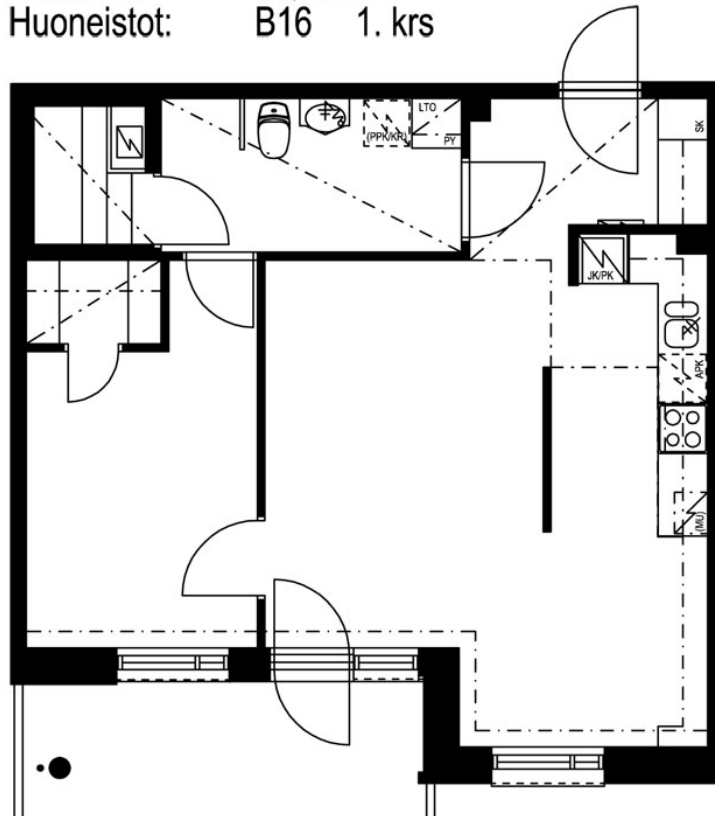
Pidätämme oikeuden muutoksiin.

2h+k+s
58,5 m²

B16 1. krs

TA-Asumisoikeus Oy / Rajatie 2, 00730 HELSINKI

Huoneistotyyppi: 2h+k+sauna+parveketerassi
Pinta-ala: 58,5 m²
Huoneistot: B16 1. krs



TA-Asumisoikeus Oy

Rajatie 2, Helsinki

POHJAKUVA

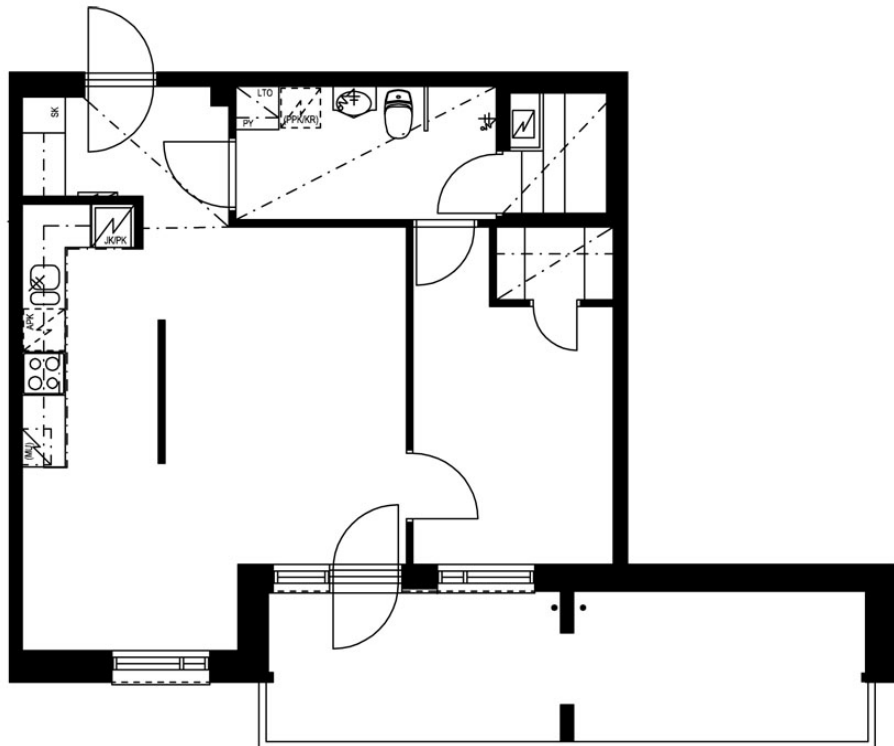
Pidätämme oikeuden muutoksiin.

2h+k+s
58,5 m²

B16 1. krs

A-Asumisoikeus Oy / Rajatie 2, 00730 HELSINKI

luoneistotyyppi: 2h+k+sauna+parveketerassi
koko: 58,5 m²
luoneistot: B17 1. krs



TA-Asumisoikeus Oy

Rajatie 2, Helsinki

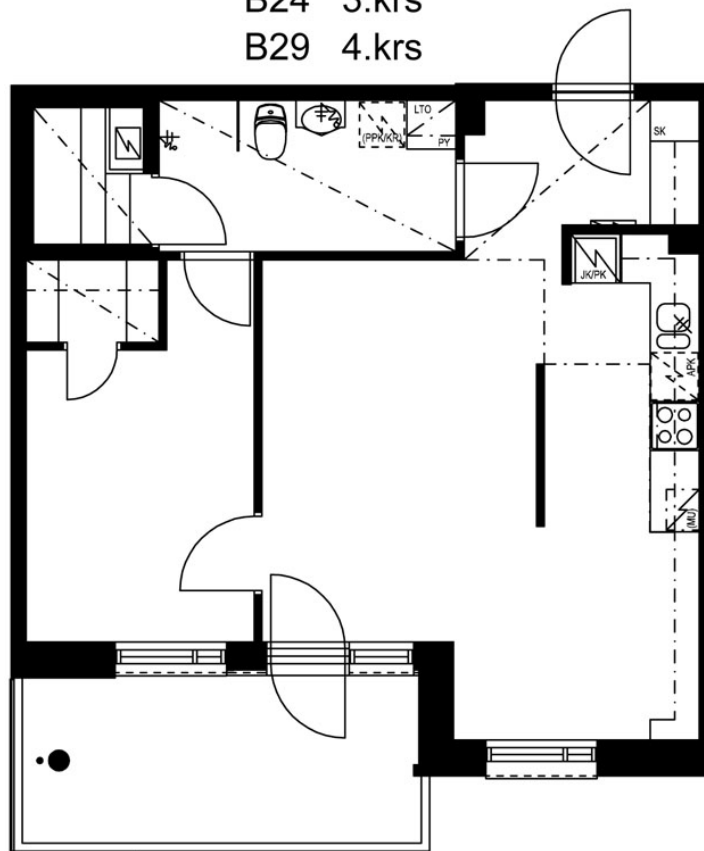
POHJAKUVA

Pidätämme oikeuden muutoksiin.

2h+k+s
58,0 m²

B19 2. krs
B24 3. krs
B29 4. krs

Huoneistotyyppi: 2h+k+sauna
Pinta-ala: 58 m²
Huoneistot: B19 2. krs
B24 3.krs
B29 4.krs



TA-Asumisoikeus Oy

Rajatie 2, Helsinki

POHJAKUVA

Pidätämme oikeuden muutoksiin.

2h+k+s
58,0 m²

B20 2. krs

B25 3. krs

B30 4. krs

TA-Asumisoikeus Oy / Rajatie 2, 00730 HELSINKI

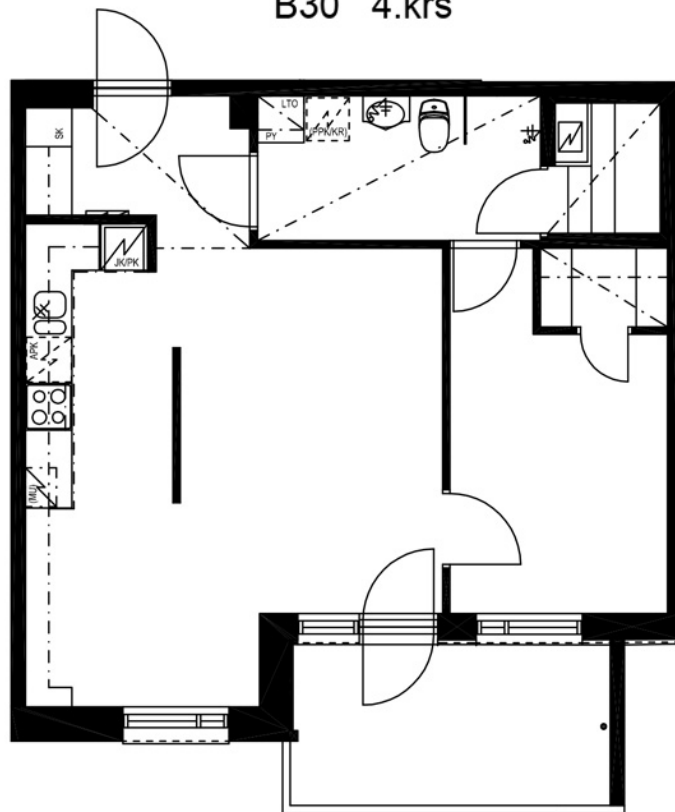
Huoneistotyyppi: 2h+k+sauna

Pinta-ala: 58 m²

Huoneistot: B20 2. krs

B25 3.krs

B30 4.krs



TA-Asumisoikeus Oy

Rajatie 2, Helsinki

POHJAKUVA

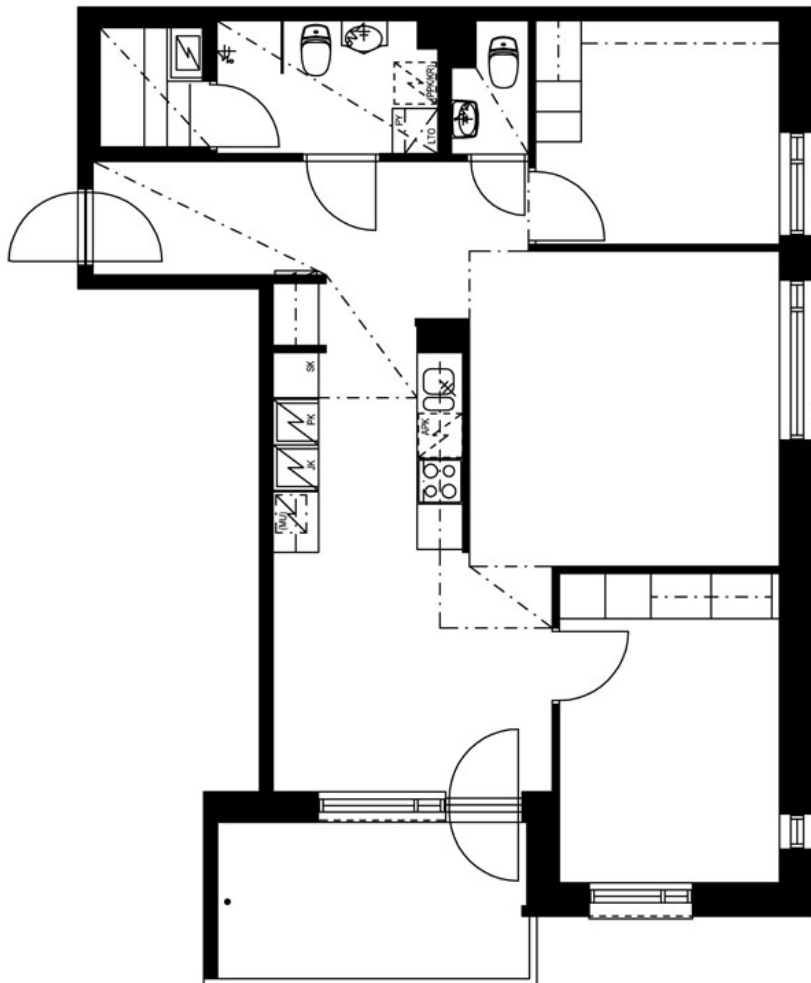
Pidätämme oikeuden muutoksiin.

3h+k+s
78,5 m²

B21 2. krs

TA-Asumisoikeus Oy / Rajatie 2, 00730 HELSINKI

Huoneistotyyppi: 3h+k+sauna
Pinta-ala: 78,5 m²
Huoneistot: B21 2. krs



TA-Asumisoikeus Oy

Rajatie 2, Helsinki

POHJAKUVA

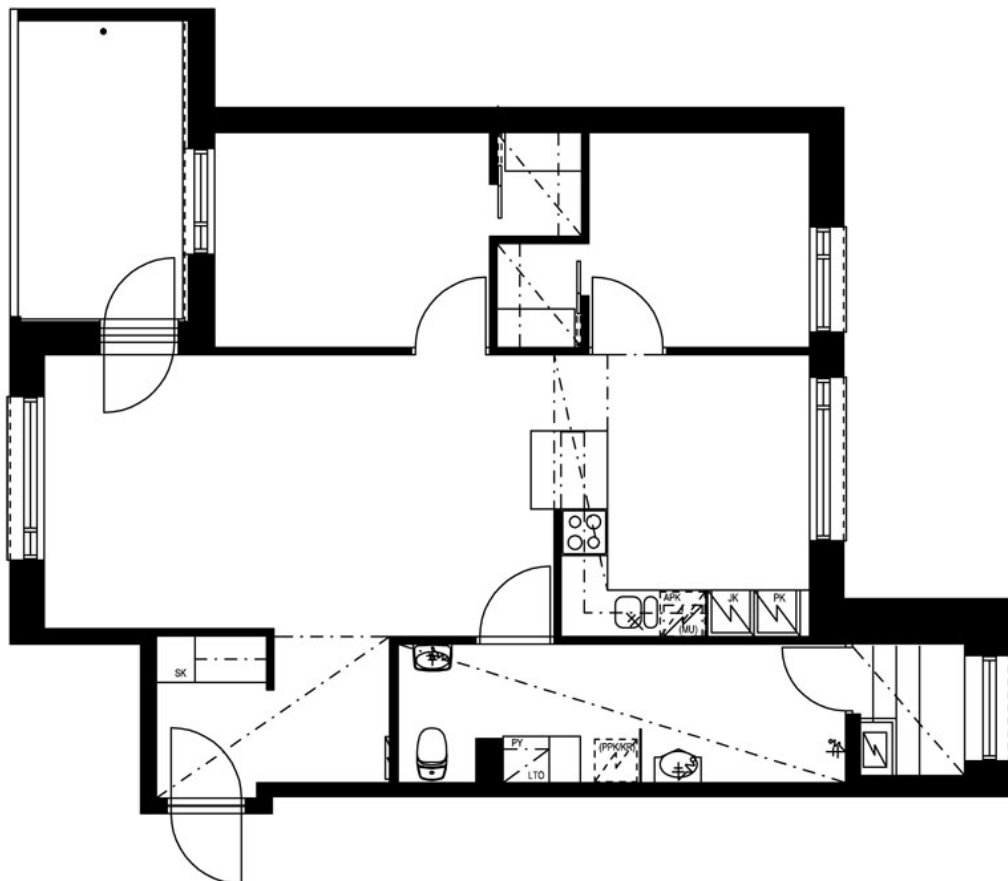
Pidätämme oikeuden muutoksiin.

3h+k+s
78,0 m²

B22 2. krs

TA-Asumisoikeus Oy / Rajatie 2, 00730 HELSINKI

Huoneistotyyppi: 3h+k+sauna
Pinta-ala: 78 m²
Huoneistot: B22 2. krs



TA-Asumisoikeus Oy

Rajatie 2, Helsinki

POHJAKUVA

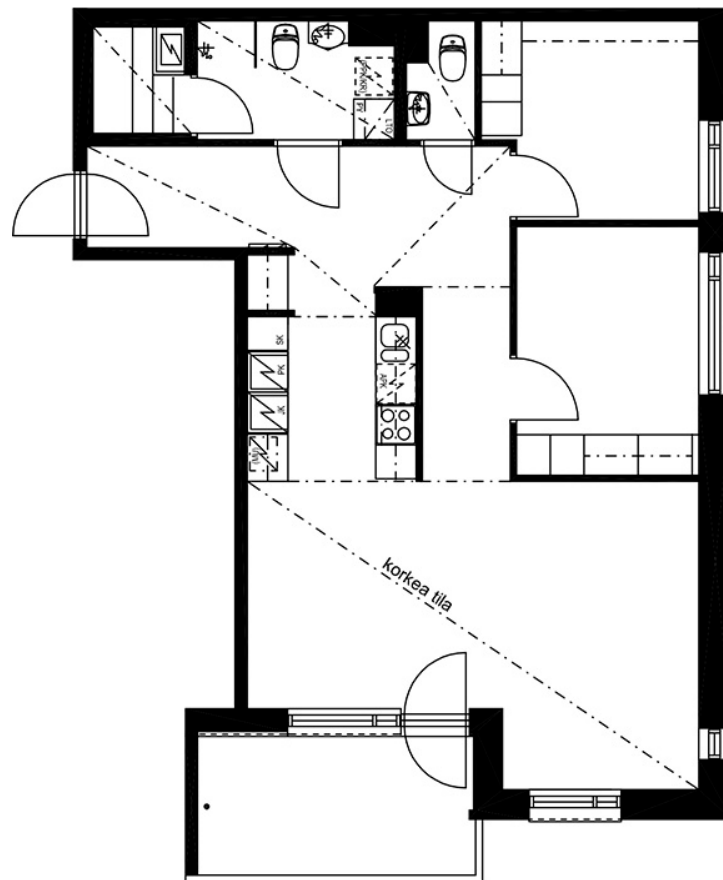
Pidätämme oikeuden muutoksiin.

3h+k+s
78,5 m²

TA-Asumisoikeus Oy / Rajatie 2, 00730 HELSINKI

B26 3. krs
B31 6. krs

Huoneistotyyppi: 3h+k+sauna
Pinta-ala: 78,5 m²
Huoneistot: B31 4. krs



TA-Asumisoikeus Oy

Rajatie 2, Helsinki

POHJAKUVA

Pidätämme oikeuden muutoksiin.

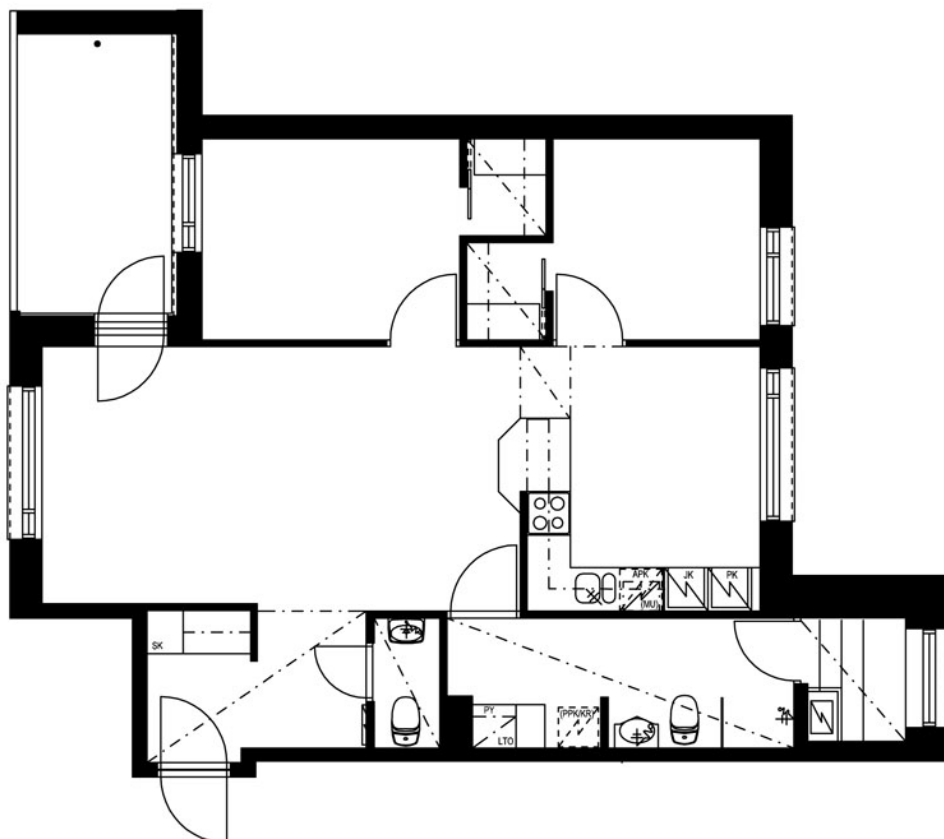
3h+k+s
78,0 m²

B27 3. krs

B32 6. krs

TA-Asumisoikeus Oy / Rajatie 2, 00730 HELSINKI

Huoneistotyyppi: 3h+k+sauna
Pinta-ala: 78 m²
Huoneistot: B27 3. krs
B32 4. krs



TA-Asumisoikeus Oy

Rajatie 2, Helsinki

POHJAKUVA

Pidätämme oikeuden muutoksiin.

2h+k+s
58,5 m²

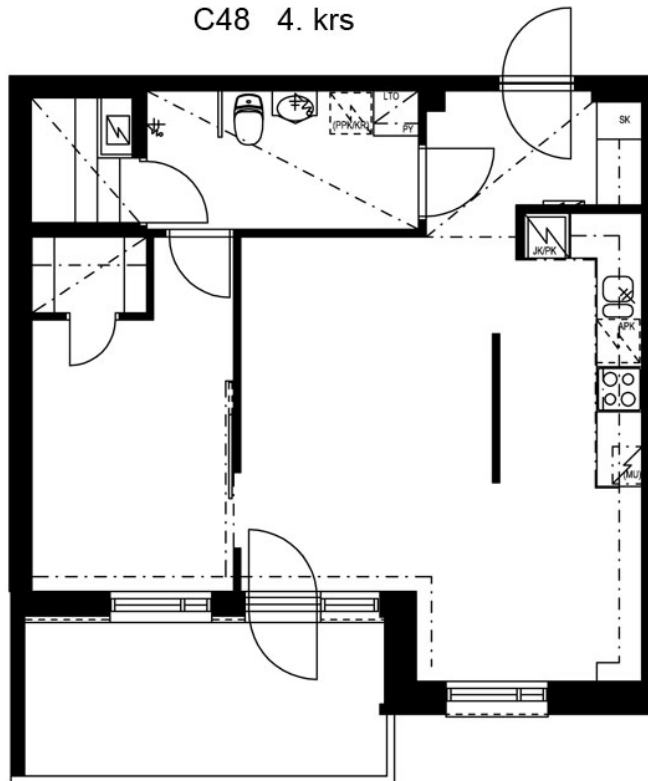
C33 1. krs
C38 2. krs
C43 3. krs
C48 4. krs

TA-Asumisoikeus Oy / Rajatie 2, 00730 HELSINKI

Huoneistotyyppi: 2h+k+sauna+parveketerassi

Pinta-ala: 58,5 m²

Huoneistot:
C33 1. krs
C38 2. krs
C43 3. krs
C48 4. krs



TA-Asumisoikeus Oy

Rajatie 2, Helsinki

POHJAKUVA

Pidätämme oikeuden muutoksiin.

2h+k+s
58,5 m²

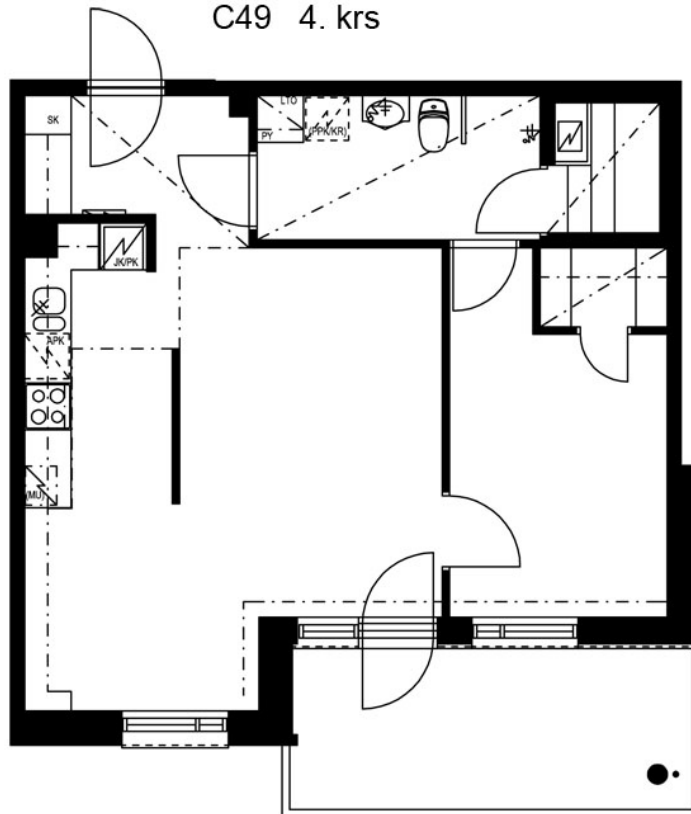
C34 1. krs
C39 2. krs
C44 3. krs
C49 4. krs

TA-Asumisoikeus Oy / Rajatie 2, 00730 HELSINKI

Huoneistotyyppi: 2h+k+sauna+parveketerassi

Pinta-ala: 58,5 m²

Huoneistot: C34 1. krs
C39 2. krs
C44 3. krs
C49 4. krs



TA-Asumisoikeus Oy

Rajatie 2, Helsinki

POHJAKUVA

Pidätämme oikeuden muutoksiin.

5h+k+s
102,0 m²

C35 1. krs

C40 2. krs

C45 3. krs

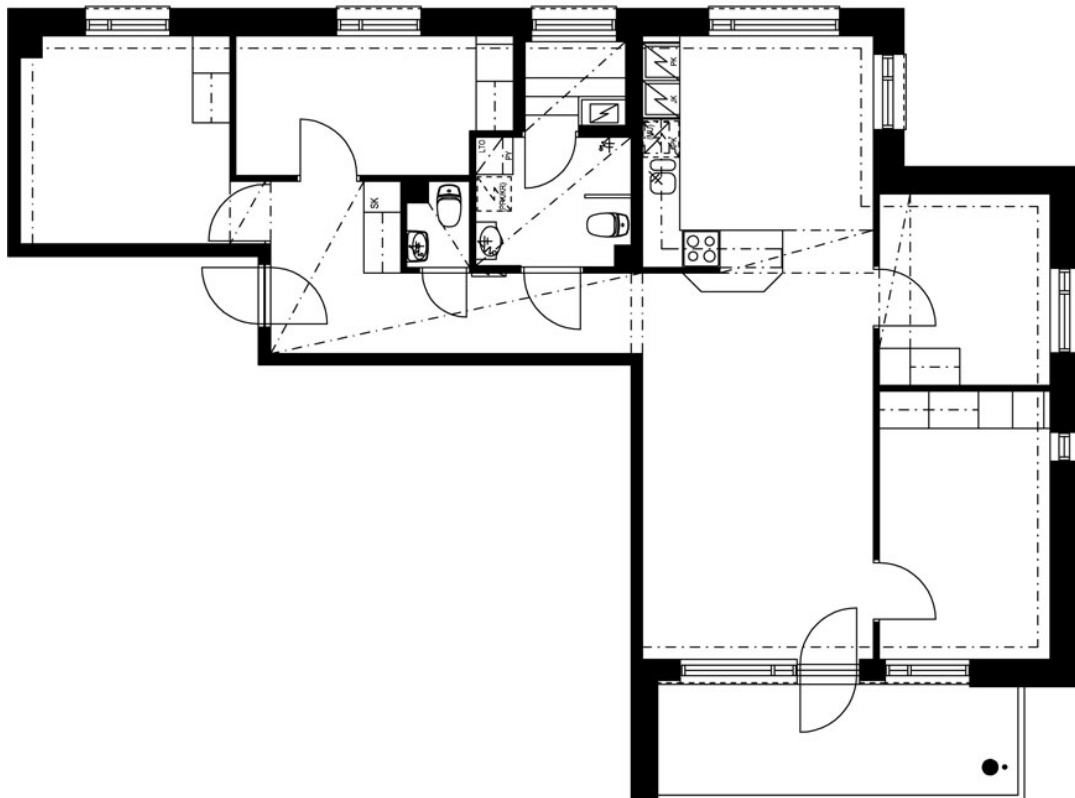
C50 4. krs

TA-Asumisoikeus Oy / Rajatie 2, 00730 HELSINKI

Huoneistotyyppi: 5h+k+sauna+parveketerassi

Pinta-ala: 102 m²

Huoneistot: C35 1. krs
C40 2. krs
C45 3. krs
C50 4. krs



TA-Asumisoikeus Oy

Rajatie 2, Helsinki

POHJAKUVA

Pidätämme oikeuden muutoksiin.

3h+k+s
70,0 m²

C36 2. krs

C41 3. krs

C46 4. krs

TA-Asumisoikeus Oy / Rajatie 2, 00730 HELSINKI

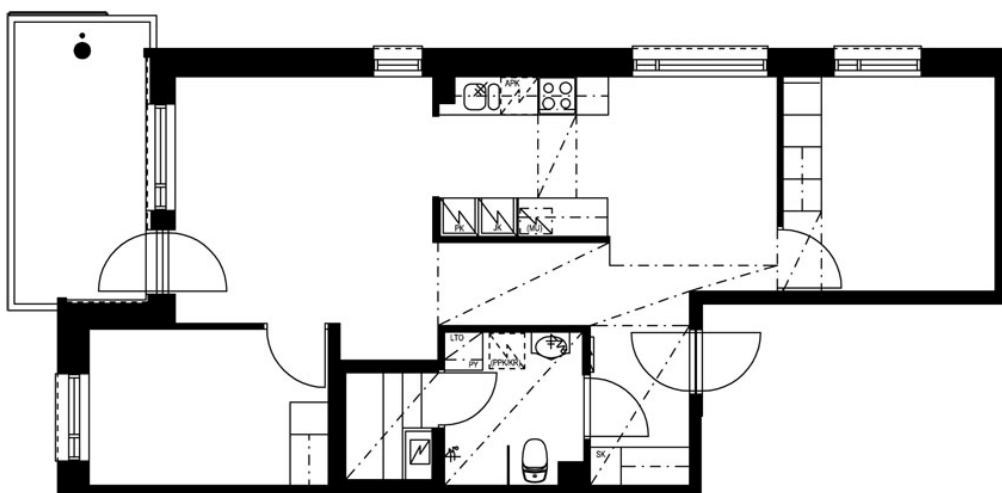
Huoneistotyyppi: 3h+k+sauna

Pinta-ala: 70 m²

Huoneistot: C36 2. krs

C41 3. krs

C46 4. krs



TA-Asumisoikeus Oy

Rajatie 2, Helsinki

POHJAKUVA

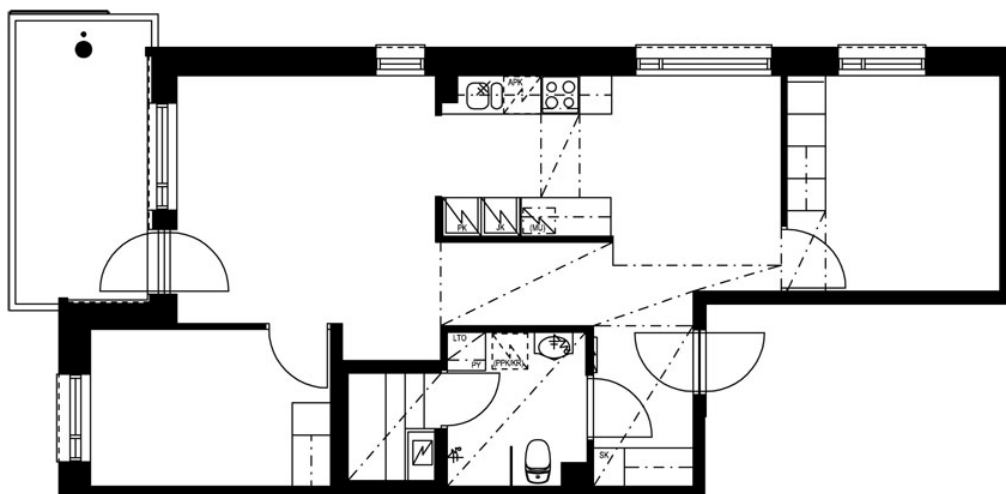
Pidätämme oikeuden muutoksiin.

3h+k+s
76,0 m²

C37 2. krs
C42 3. krs
C47 4. krs

TA-Asumisoikeus Oy / Rajatie 2, 00730 HELSINKI

Huoneistotyyppi: 3h+k+sauna
Pinta-ala: 70 m²
Huoneistot: C36 2. krs
C41 3. krs
C46 4. krs



TA-Asumisoikeus Oy / Rajatie 2, Helsinki

RAKENNUSTAPASELOSTUS 09.02.2009

YLEISKUVAUS

Yhtiöön kuuluu kaksi kerrostaloa, joissa molemmissa on neljä kerrosta. Toisessa talossa on yksi hissillinen porrashuone ja toisessa kaksi hissillistä porrashuonetta. Lisäksi yhtiöllä on pihalla yksikerroksinen varistorakennus, jossa on ulkoiluvälinevarasto- ja talovarastotiloja. Talo A:n 1.krs:ssa (maantasokerros) sijaitsevat mm. kerhotila, talopesula, pyykinkuivaushuone, teknisiä tiloja, irtaimisto-, lastenvaunu- ja ulkoiluvälinevarastotiloja. Talo B:n 1.krs:ssa (maantasokerros) on mm. pyykinkuivaushuone, lastenvaunu- ja ulkoiluvälinevarastotiloja sekä väestönsuoja, jossa on irtaimistovarastotiloja. Korttelin 39158 tontilla 1 on rasitesopimuksen nojalla käyttöoikeus yhtiön talopesulaan.

Yhtiön autopaikat sijaitsevat tontilla niille varatulla alueella. Autopaikkoja on yhteensä 44 kpl, joista 2 kpl on invapaikkoja. Autopaikoista 29 kpl sijaitsee autokatoksissa. Invapaikat eivät ole katettuja.

PERUSTUKSET

Perustukset ovat teräsbetonia.

KANTAVAT RAKENTEET

Asuinrakennusten ala-, väli- ja yläpohjat ovat ontelolaattarakenteisia, väestönsuojan alapohja on maata vastan valettu betoni-laatta.

ULKOSEINÄT

Ulkoseinissä on sisäpuolella betonielementti, lämpöeristeenä mineraalivilla, joka on ilmaraon puolella palamaton. Ulkopinnassa on puhtaaksimuurattu tiili. Parvekkeiden taustaseinät ovat pääosin ulkopuolelta puuverhottuja betonielementtiseiniä.

VESIKATTO

Harjakatto, vesikatteena konesaumattu muovipinnoitettu pelti.

IKKUNAT JA OVET

Asuntojen ikkunat ovat puurakenteisia sisään avautuvia MSE-vakiopuualumiiniikkunoita. Asuinhuoneistojen kerrostaso-ovet ovat tehdasvalmisteisia oviyhdistelmiä, jotka muodostuvat porrashuoneen puoleisesta ns. ulko-ovesta ja huoneiston puoleisesta sisäovesta. Parvekkeiden ovet ovat ulos-sisäännavautuvia kaksilehtisiä tehtaan vakio-ovia. Huoneiden ovet ovat tehdasvalmisteisia vakio laakaovia. Saunan ovet ovat puukarmisia täysilasiovia. Porrashuoneiden ikkunat ja ulko-ovet ovat metallirakenteisia. Yhteistilojen ovet ovat joko palo-ovia tai puurakenteisia laakaovia. Ikkunoissa ja ovissa on valmistajan vakioheloitus.

PARVEKKEET

Parvekelaatat ovat betonielementtirakenteisia. Parvekkeen lattiat ovat betonipintaisia. Parvekekaiteet ovat alumiinirunkoisia lasikaiteita. Vanhan Tapaninkyläntien puoleisissa parvekkeissa ja 1.krs:n (pihatason) parveketerasseissa on vakiona parvekelasitus. Parveketerasseissa lasitus tehdään ns. terassilasituksena.

VÄLISEINÄT

Huoneistojen väliset seinät ovat teräsbetonirakenteisia. Asuntojen sisäiset kevyet väliseinät ovat teräsrunkaisia kipsilevyseiniä. Pesuhuoneiden seinät ovat pääosin kiviainesrakenteiset.

SEINÄ- JA KATTOPINNOITTEET

Saunan seinissä on paneeli, pesuhuoneen ja erillisswc –tilojen seinissä laatoitus. Muiden asuintilojen seinät on maalattu erillissuunnitelman. Keittiöiden kalustevälissä on laatoitus. Yhteistilojen seinät on maalattu arkkitehdin värisuunnitelman mukaan. Saunan, pesuhuoneen ja WC:n katoissa on puupaneeli, muissa sisäkatoissa ruiskutasoite. Asuntojen alakatot ja kotelot ovat maalattuja.

LATTIAPINNOITTEET

Asuinhuoneissa, ns. kuivissa tiloissa lattioissa on parketti. Pesuhuoneen, wc:n ja saunan lattiat on laatoitettu ja niissä on sähköinen mukavuuslattialämmitys. Porrashuoneen lattiassa on askeläänimatto. Portaiden askelmissa on graniittiverhous. Varastojen, teknisten tilojen, väestönsuojan lattiat ymv. maalaus / pölynsidontakäsittely. Kerhohuoneessa, kuivaushuoneissa, siivouskomerossa ja sähköpääkeskuksessa on muovimatto.

KALUSTEET

Tehdasvalmisteiset kalusteet ovat suunnitelmien mukaisia vakiokalusteita. Rungot ja täytelevyt ovat valkoista melamiinia. Keittiön ja makuuhuoneiden kalusteovet ovat maalattua mdf-levyä, vakiovärit. Keittiön työtasot ovat laminaattitasoja. Asuntojen pesutiloissa kalusteita erillissuunnitelmien mukaisesti. Saunan laudetasot ovat haapaa.

KOJEET

Keittiössä on keraaminen keittotaso, jonka alapuolella kalusteesa on uuni, 3h+k+s ja suuremmissa asunnoissa on yksi korkea pakastinkaappi ja yksi korkea jääkaappi, muissa yksi korkea jää-pakastinkaappi, astianpesukonevaraus, jossa irroitettava hyllykaappi sekä mikroaaltouunille on tilavaraus. Saunoissa on sähkökiuas.

HISSIT

Hissi on konehuoneeton, pinnoitettua teräslevyä.

LVI-TYÖT

Lämpö-, vesi- ja ilmastointityöt tehdään LVI-suunnitelmien mukaisesti. Lämmitysmuoto on kaukolämpöön liitetty vesipatterilämmitys. Löylyhuoneissa, pesuhuoneissa ja wc-tiloissa on huoneistosähköön kytketty mukavuuslattialämpö. Jokaisessa asunnossa on oma lämmön talteenotolla varustettu tulo poistoilmanvaihtokojee. Sähkötyöt tehdään sähkösuunnitelmien mukaisesti. Parvekkeella ja parveketerasseilla on sähköpistorasia. IT-pistorasiat ovat kaikissa olo- ja makuuhuoneissa. Kiinteistö on varustettu nopean tiedonsiirron mahdollistavalla yleiskaapelointiverkolla. Antennipisteitä makuuhuoneissa yksi kappale ja olohuoneessa kaksi sähköpiirustusten osoittamissa paikoissa. Yhtiö varustetaan kaapeli-TV-liitoksella.

TA-Asumisoikeus Oy / Rajatie 2, Helsinki

RAKENNUSTAPASELOSTUS 09.02.2009

YHTIÖN PIHA-ALUEET

Yhtiön piha-alue tehdään pihasuunnitelman mukaisesti. Ajojiet ovat pääsotin asfalttipäällysteiset. Pihavalaistus erillisen suunnitelman mukaan.

YHTEISET TILAT

Talopesula, kuivaushuoneet, kerhotila, talovarasto, irtainvarastoja, lastenvaunu- ja ulkoiluvälinevarastot sijaitsevat asuinrakennuksen ensimmäisessä kerroksessa, osa irtainvarastoista sijaitsee ullakkokerroksessa ja toteutetaan suunnitelmien mukaan.

JÄTEHUOLTO

Yhtiön jätehuoltoa varten on piha-alueella jätehuone yhden autokatoksista yhteydessä, jossa vuokra-astiat.

TALOYHTIÖ LIITTYY

- Kunnalliseen vesi- ja viemäriverkostoon
- Kunnalliseen sähkö- ja kaukolämpöverkostoon
- Puhelinlaitoksen puhelin- ja kaapelitelevisioverkostoon
- Kiinteistöön asennetaan huoneistokohtainen tietoliikenneverkko, joka mahdollistaa asukkaan liittymisen omalla kustannuksellaan verkkoon.

YLEISTÄ

Kaikkiin asuntoihin paristokäyttöinen palovaroitin (1 kpl/asunto).

MAAPERÄN LAATU JA KUNNOSTUS

Tutkimusten perusteella osassa As Oy Helsingin Atsalean tontti- aluetta maaperässä esiintyi maaperän kunnostusta edellyttäviä haitta-aineita. Kohteelle tehtiin asiantuntijan toimesta kattava terveys- ja ympäristöriskien arviointi ja kunnostussuunnitelma. Uudenmaan ympäristökeskus myönsi työlle kunnostussuunnitelman mukaisen ympäristöluvan (YS 818, 13.06.2005). Kunnostus on suoritettiin em. ympäristöluvan edellyttämään tasoon viranomaisten valvonnassa. Korkeilla raskasmetallipitoisuuksilla pilaantuneet maakerrokset poistettiin. Osa pilaantuneesta maasta eristettiin alueelle lupaehtojen mukaisesti puhtaalla maakerroksella. Leikkipaikat ja rakennusten alapuolinen maaperä puhdistettiin kokonaan. Kunnostustyöstä on laadittu loppuraportti, jonka viranomais on hyväksynyt.

HUOMAUTUS

Tämä rakennustapaseloste on lyhennelmä rakennusselostuksesta. Kohteen rakenteita ja materiaaleja voidaan vaihtaa toisiin samanarvoisiin. Oikeudet piirustuksiin ja mittoihin sekä tässä esitteessä oleviin tietojen muuttamiseen pidätetään. Rakennusalkaiset asukasmuutokset eivät ole enää mahdollisia.



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



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



TA.fi



ta_kodissa



TA-Yhtiöt