SKANSKA

As. Oy Tampereen Härmälänrannan Arthur Rakennustapaselostus Ennakkomarkkinointi 7.1.2025





As. Oy Tampereen H			
	Kaup. osa:	301	
	Kortteli/ tontti:	1904/2	
	Osoite:	Siivekkeenkatu 9, 33900 Tampere	
	Tontin pinta-ala:	1892 m ²	
A Yleistä			
Asuntoyhtiö	As. Oy Tampereen Härmälänrannan Arthur on yksiportainen seitsemän kerroksinen asuinkerrostala jonka yhteydessä on kaksikerroksinen kaupunkipientalo-osuus. Porrashuone on varustettu hissillä.		
Asunnot	Yhtiössä on 46 asuntoa. Huoneistotyypit vaihtelevat yksiöstä neliöön. Rakennuksessa o ensimmäisessä kerroksessa yhteiskäyttösauna.		
Varastot	Jokaiseen asuntoon kuuluu irtaimistovarasto. Yhtiössä on myös erikseen myytäviä varastoja 5 kp kellarikerroksessa.		
Tontti	As. Oy Tampereen Härmälär	As. Oy Tampereen Härmälänrannan Arthur sijaitsee omalla tontillaan.	
Perustukset	Rakennus perustetaan raker Alapohja tehdään raker		
Perustukset Alapohja	Alapohja tehdään raker maanvarainen lämmöneriste	nesuunnitelmien mukaisesti. Alapohjarakenteena on pääosi tty teräsbetonilaatta.	
B Rakenteet Perustukset Alapohja Ulkoseinät	Alapohja tehdään raker maanvarainen lämmöneriste Ulkoseinät ovat pääc	nesuunnitelmien mukaisesti. Alapohjarakenteena on pääosi etty teräsbetonilaatta. sin tiililaattapintaisia teräsbetonielementtejä, tiiliverhottuj maalattuja teräsbetonielementtejä. Pientalo-osassa ulkoseinät ova	
Perustukset Alapohja Ulkoseinät	Alapohja tehdään raken maanvarainen lämmöneriste Ulkoseinät ovat pääc teräsbetonielementtejä tai pääosin julkisivulevyjärjes teräsbetonielementtejä.	nesuunnitelmien mukaisesti. Alapohjarakenteena on pääos etty teräsbetonilaatta. sin tiililaattapintaisia teräsbetonielementtejä, tiiliverhottuj maalattuja teräsbetonielementtejä. Pientalo-osassa ulkoseinät ova	
Perustukset Alapohja Ulkoseinät Asuntojen väliset seinät	Alapohja tehdään raken maanvarainen lämmöneriste Ulkoseinät ovat pääc teräsbetonielementtejä tai pääosin julkisivulevyjärjes teräsbetonielementtejä. Asuntojen väliset seinät ovat	nesuunnitelmien mukaisesti. Alapohjarakenteena on pääos etty teräsbetonilaatta. sin tiililaattapintaisia teräsbetonielementtejä, tiiliverhottuj maalattuja teräsbetonielementtejä. Pientalo-osassa ulkoseinät ovo telmällä verhoiltuja teräsbetonielementtejä tai maalattuj	
Perustukset Alapohja Ulkoseinät Asuntojen väliset seinät Välipohja	Alapohja tehdään raken maanvarainen lämmöneriste Ulkoseinät ovat pääa teräsbetonielementtejä tai pääosin julkisivulevyjärjes teräsbetonielementtejä. Asuntojen väliset seinät ovat Välipohjarakenteena on pää	nesuunnitelmien mukaisesti. Alapohjarakenteena on pääos etty teräsbetonilaatta. sin tiililaattapintaisia teräsbetonielementtejä, tiiliverhottuj maalattuja teräsbetonielementtejä. Pientalo-osassa ulkoseinät ovo telmällä verhoiltuja teräsbetonielementtejä tai maalattuj pääosin betonielementtiseiniä.	
Perustukset Alapohja Ulkoseinät Asuntojen väliset seinät Välipohja	Alapohja tehdään raken maanvarainen lämmöneriste Ulkoseinät ovat päää teräsbetonielementtejä tai pääosin julkisivulevyjärjes teräsbetonielementtejä. Asuntojen väliset seinät ovat Välipohjarakenteena on päää Yläpohjarakenteena on päää Vesikatto on pulpettikatt	nesuunnitelmien mukaisesti. Alapohjarakenteena on pääosi etty teräsbetonilaatta. sin tiililaattapintaisia teräsbetonielementtejä, tiiliverhottuj maalattuja teräsbetonielementtejä. Pientalo-osassa ulkoseinät ova telmällä verhoiltuja teräsbetonielementtejä tai maalattuj pääosin betonielementtiseiniä. psiin paikallavalettu teräsbetonilaatta osin paikallavalettu teräsbetonilaatta. o, jossa katemateriaalina on kumibitumikermi. Pientalo-osa vaikallavalettu teräsbetonilaatta, lämmöneristeenä kevytsora j	
Perustukset Alapohja Ulkoseinät Asuntojen väliset seinät Välipohja Yläpohja Vesikatto	Alapohja tehdään raken maanvarainen lämmöneriste Ulkoseinät ovat päää teräsbetonielementtejä tai pääosin julkisivulevyjärjes teräsbetonielementtejä. Asuntojen väliset seinät ovat Välipohjarakenteena on pää Vesikatto on pulpettikatt vesikattorakenteena on p	nesuunnitelmien mukaisesti. Alapohjarakenteena on pääos etty teräsbetonilaatta. sin tiililaattapintaisia teräsbetonielementtejä, tiiliverhottuj maalattuja teräsbetonielementtejä. Pientalo-osassa ulkoseinät ova telmällä verhoiltuja teräsbetonielementtejä tai maalattuj pääosin betonielementtiseiniä. psiin paikallavalettu teräsbetonilaatta osin paikallavalettu teräsbetonilaatta. o, jossa katemateriaalina on kumibitumikermi. Pientalo-osa aaikallavalettu teräsbetonilaatta, lämmöneristeenä kevytsora	
Perustukset Alapohja Ulkoseinät Asuntojen väliset seinät Välipohja Yläpohja Vesikatto Kevyet väliseinät	Alapohja tehdään raken maanvarainen lämmöneriste Ulkoseinät ovat päää teräsbetonielementtejä tai pääosin julkisivulevyjärjes teräsbetonielementtejä. Asuntojen väliset seinät ovat Välipohjarakenteena on päää Yläpohjarakenteena on päää Vesikatto on pulpettikatt vesikattorakenteena on pyedeneristeenä kumibitumik Asuinhuoneiden kevyet välise	nesuunnitelmien mukaisesti. Alapohjarakenteena on pääos etty teräsbetonilaatta. sin tiililaattapintaisia teräsbetonielementtejä, tiiliverhottuj maalattuja teräsbetonielementtejä. Pientalo-osassa ulkoseinät ova telmällä verhoiltuja teräsbetonielementtejä tai maalattuj pääosin betonielementtiseiniä. pääosin betonielementtiseiniä. osin paikallavalettu teräsbetonilaatta osin paikallavalettu teräsbetonilaatta. o, jossa katemateriaalina on kumibitumikermi. Pientalo-osa jaikallavalettu teräsbetonilaatta, lämmöneristeenä kevytsora je ermikate. einät ovat teräsrankaisia kipsilevyseiniä. einät ovat pääosin teräsrankaisia levyseiniä. Kylpyhuoneen kevyide	
Perustukset Alapohja Ulkoseinät Asuntojen väliset seinät Välipohja Yläpohja Vesikatto Kevyet väliseinät Märkätilojen rakenteet	Alapohja tehdään raken maanvarainen lämmöneriste Ulkoseinät ovat pääa teräsbetonielementtejä tai pääosin julkisivulevyjärjes teräsbetonielementtejä. Asuntojen väliset seinät ovat Välipohjarakenteena on päää Yläpohjarakenteena on päää Vesikatto on pulpettikatt vesikattorakenteena on p vedeneristeenä kumibitumik Asuinhuoneiden kevyet välisi Asuntojen kylpyhuoneiden s	nesuunnitelmien mukaisesti. Alapohjarakenteena on pääosi tity teräsbetonilaatta. sin tiililaattapintaisia teräsbetonielementtejä, tiiliverhottuj maalattuja teräsbetonielementtejä. Pientalo-osassa ulkoseinät ova telmällä verhoiltuja teräsbetonielementtejä tai maalattuj pääosin betonielementtiseiniä. pääosin betonielementtiseiniä. osin paikallavalettu teräsbetonilaatta osin paikallavalettu teräsbetonilaatta. o, jossa katemateriaalina on kumibitumikermi. Pientalo-osa jaikallavalettu teräsbetonilaatta, lämmöneristeenä kevytsora j termikate. einät ovat teräsrankaisia kipsilevyseiniä. einät ovat pääosin teräsrankaisia levyseiniä. Kylpyhuoneen kevyide	
Perustukset Alapohja Ulkoseinät Asuntojen väliset seinät Välipohja Yläpohja Vesikatto Kevyet väliseinät Märkätilojen rakenteet	Alapohja tehdään raken maanvarainen lämmöneriste Ulkoseinät ovat päää teräsbetonielementtejä tai pääosin julkisivulevyjärjes teräsbetonielementtejä. Asuntojen väliset seinät ovat Välipohjarakenteena on päää Yläpohjarakenteena on päää Vesikatto on pulpettikatt vesikattorakenteena on pyedeneristeenä kumibitumik Asuntojen kylpyhuoneiden syäliseinien sisäpuolinen levy	nesuunnitelmien mukaisesti. Alapohjarakenteena on pääos etty teräsbetonilaatta. sin tiililaattapintaisia teräsbetonielementtejä, tiiliverhottuj maalattuja teräsbetonielementtejä. Pientalo-osassa ulkoseinät ova telmällä verhoiltuja teräsbetonielementtejä tai maalattuj pääosin betonielementtiseiniä. pääosin betonielementtiseiniä. osin paikallavalettu teräsbetonilaatta oo, jossa katemateriaalina on kumibitumikermi. Pientalo-osa aikallavalettu teräsbetonilaatta, lämmöneristeenä kevytsora jermikate. einät ovat teräsrankaisia kipsilevyseiniä. einät ovat pääosin teräsrankaisia levyseiniä. Kylpyhuoneen kevyide on märkätilalevyä. an betonisia parvekelaattaelementtejä, jotka kannatetaan betonis	
Perustukset Alapohja Ulkoseinät Asuntojen väliset seinät Välipohja Yläpohja Vesikatto Kevyet väliseinät Märkätilojen rakenteet Parvekkeet ja kattoterassit:	Alapohja tehdään raken maanvarainen lämmöneriste Ulkoseinät ovat pääää teräsbetonielementtejä tai pääosin julkisivulevyjärjes teräsbetonielementtejä. Asuntojen väliset seinät ovat Välipohjarakenteena on päää Yläpohjarakenteena on päää Vesikatto on pulpettikatt vesikattorakenteena on pyedeneristeenä kumibitumik Asuntojen kylpyhuoneiden s väliseinien sisäpuolinen levy Parvekkeet ovat rakenteelta pieliseinäelementein tai ulok	nesuunnitelmien mukaisesti. Alapohjarakenteena on pääos etty teräsbetonilaatta. sin tiililaattapintaisia teräsbetonielementtejä, tiiliverhottuj maalattuja teräsbetonielementtejä. Pientalo-osassa ulkoseinät ova telmällä verhoiltuja teräsbetonielementtejä tai maalattuj pääosin betonielementtiseiniä. pääosin betonielementtiseiniä. posin paikallavalettu teräsbetonilaatta posin paikallavalettu teräsbetonilaatta. po, jossa katemateriaalina on kumibitumikermi. Pientalo-osa aikallavalettu teräsbetonilaatta, lämmöneristeenä kevytsora jermikate. pinät ovat teräsrankaisia kipsilevyseiniä. einät ovat pääosin teräsrankaisia levyseiniä. Kylpyhuoneen kevyideon märkätilalevyä.	
Perustukset Alapohja Ulkoseinät Asuntojen väliset seinät Välipohja Yläpohja Vesikatto Kevyet väliseinät Märkätilojen rakenteet Parvekkeet ja kattoterassit:	Alapohja tehdään raken maanvarainen lämmöneriste Ulkoseinät ovat pääää teräsbetonielementtejä tai pääosin julkisivulevyjärjes teräsbetonielementtejä. Asuntojen väliset seinät ovat Välipohjarakenteena on päää Yläpohjarakenteena on päää Vesikatto on pulpettikatt vesikattorakenteena on pyedeneristeenä kumibitumik Asuinhuoneiden kevyet välisi Asuntojen kylpyhuoneiden syäliseinien sisäpuolinen levy Parvekkeet ovat rakenteelta pieliseinäelementein tai ulok Parvekkeiden lattiapinnat ov	nesuunnitelmien mukaisesti. Alapohjarakenteena on pääosi etty teräsbetonilaatta. sin tiililaattapintaisia teräsbetonielementtejä, tiiliverhottuj maalattuja teräsbetonielementtejä. Pientalo-osassa ulkoseinät ovo telmällä verhoiltuja teräsbetonielementtejä tai maalattuj pääosin betonielementtiseiniä. pääosin betonielementtiseiniä. psiin paikallavalettu teräsbetonilaatta po, jossa katemateriaalina on kumibitumikermi. Pientalo-osa taikallavalettu teräsbetonilaatta, lämmöneristeenä kevytsora jermikate. pinät ovat teräsrankaisia kipsilevyseiniä. einät ovat pääosin teräsrankaisia levyseiniä. Kylpyhuoneen kevyide on märkätilalevyä. an betonisia parvekelaattaelementtejä, jotka kannatetaan betonisi keena välipohjarakenteesta. Parvekekatot ovat betonirakenteisia.	



Kaide		Parvekekaiteet ovat alumiinirunkoisia lasikaiteita, joissa lasit ovat kirkasta lasia.
		Ranskalaisissa parvekkeissa on metalliset pinnakaiteet.
Varustus		Parvekkeet on varustettu osin avattavin parvekelasein (lasituksessa saattaa olla kiinteitä osia). Parvekkeet ovat ulkotilaa, eivätkä lasitukset ole tiiviitä esimerkiksi vedeltä tarvittavan ilmankierron vuoksi. Parvekkeilla on pistorasia, tilavaraus ilmalämpöpumpun ulkoyksikölle sekä valaisin.
		Eteläpuolen kolmella parvekelinjalla sijaitsee parvekeluukku kerroksien 2-7 parvekelaatoissa. Parvekeluukku koostuu ylä- ja alaluukusta ja niiden väliin jäävästä tikkaasta joka avautuu
		alaspäin. Asuntojen A23 ja A24 parvekkeiden välisessä kevyessä väliseinässä on poistumisluukku mahdollistaen hätäpoistumisreitin pientalon katon kautta
Terassit ja asuntopihat	Asunnossa A01 on pihakannella laudoitettu terassi pohjakuvan mukaisesti.	
		Asunnoissa B44, B45, B46 on sisäpihan puolella terassilaudoitus sisäänkäyntien ja varastojen kohdalla.
C Asuntoje	n pintamat	eriaalit (mallistot Sointu, Pore, Rouhe)
Lattiapinnat:		
Kovetettu	u puulattia	Asuinhuoneissa sekä säilytysjärjestelmien kohdalla on kovetettu puulattia. Päällysteeseen tehdään tarvittaessa valmistajan ohjeiden mukaisesti liikuntasaumoja, jotka peitetään listoilla. Kiintokalusteiden alle ei asenneta lattiapäällystettä. Jalkalistat ovat valkoiseksi peittomaalattua puuta.
Keraamir	nen laatta	Kylpyhuoneen, saunan, erillis-wc:n ja kodinhoitohuoneen lattia on laatoitettu keraamisella laatalla. Saunassa lattialaatoitus jatkuu seinälle n. 200 mm:n korkeuteen.
Seinäpinnat:		
Maalaus		Olohuoneen, makuuhuoneen, eteisen, vaatehuoneen, kodinhoitohuoneen, keittiön ja säilytysjärjestelmän kohdalla seinät on tasoitettu ja maalattu. Kiintokalusteiden taakse jäävät seinäpinnat on pölynsidontamaalattu.
Keraamir	nen laatta	Kylpyhuoneen, kodinhoitohuoneen ja erillis-wc:n seinät on laatoitettu keraamisella laatalla.
Keittiön v	rälitila	Keittiön välitila on välitilalevy, välitilalasi tai yhden laatan nosto keraamisella laatalla, jossa muu osa on tasoitettu ja maalattu.
Puupane	eli	Saunan seinät on paneloitu tervalepällä tai haavalla.
Kattopinnat:		
Betonise	t kattopinnat	Betoniset kattopinnat on ruiskutasoitettu ja maalattu.
Maalaus		Kipsilevyrakenteiset alas lasketut katot ja koteloinnit on tasoitettu ja maalattu.
Puupane	eli	Kylpyhuoneen, kodinhoitohuoneen, erillis-wc:n, ja saunan alas lasketut katot on paneloitu tervalepällä tai haavalla.
<u> </u>		, I
D Ovet ja ik	kunat	
D Ovet ja ik Asuntojen kerrost ulko-ovet		Kerrostaso-ovet ovat puuviilupintaisia lakattuja ovia. Kerrostaso-ovissa on ovisilmä, postiluukku ja ovikello.
Asuntojen kerrost		ovikello.
Asuntojen kerrost ulko-ovet	taso-ovet ja	ovikello. Omalla sisäänkäynnillä olevien asuntojen ulko-ovet ovat yksilehtisiä, maalattuja ikkunallisia ulko-ovia. Näillä asunnoilla on postilaatikot, jotka sijaitsevat keskitetysti piha-alueella. Asunnon avaimia on 5 kpl/ asunto
Asuntojen kerrost	taso-ovet ja	ovikello. Omalla sisäänkäynnillä olevien asuntojen ulko-ovet ovat yksilehtisiä, maalattuja ikkunallisia ulko- ovia. Näillä asunnoilla on postilaatikot, jotka sijaitsevat keskitetysti piha-alueella. Asunnon avaimia on 5 kpl/ asunto Asuntojen väliovet ovat valkoiseksi peittomaalattuja huullettuja laakaovia, liukuovet ovat seinän
Asuntojen kerrost ulko-ovet	taso-ovet ja	Omalla sisäänkäynnillä olevien asuntojen ulko-ovet ovat yksilehtisiä, maalattuja ikkunallisia ulko- ovia. Näillä asunnoilla on postilaatikot, jotka sijaitsevat keskitetysti piha-alueella. Asunnon avaimia on 5 kpl/ asunto Asuntojen väliovet ovat valkoiseksi peittomaalattuja huullettuja laakaovia, liukuovet ovat seinän sisään tai päälle asennettuja valkoiseksi maalattuja laakaliukuovia. Karmit ja listat ovat valkoiseksi peittomaalattua puuta. Ikkunat ovat pääosin kolmilasisia sisään aukeavia ikkunoita. Sisäpuite ja karmi ovat valkoiseksi
Asuntojen kerrost ulko-ovet Asuntojen väliove	taso-ovet ja	ovikello. Omalla sisäänkäynnillä olevien asuntojen ulko-ovet ovat yksilehtisiä, maalattuja ikkunallisia ulko- ovia. Näillä asunnoilla on postilaatikot, jotka sijaitsevat keskitetysti piha-alueella. Asunnon avaimia on 5 kpl/ asunto Asuntojen väliovet ovat valkoiseksi peittomaalattuja huullettuja laakaovia, liukuovet ovat seinän sisään tai päälle asennettuja valkoiseksi maalattuja laakaliukuovia. Karmit ja listat ovat valkoiseksi peittomaalattua puuta.



	Parveke- ja terassiovet ovat yksilehtisiä ulosavautuvia lasikehysovia, joiden ulkopinta on alumiiniverhottu ja sisäpinta valkoiseksi maalattu.	
	Ranskalaisten parvekkeiden parvekeovet ovat yksilehtisiä sisään avautuvia lasikehysovia, joiden ulkopinta on alumiiniverhottu ja sisäpinta valkoiseksi maalattu.	
Ulko-ovet	Porrashuoneiden ulko-ovet ovat pääosin maalattuja metalliovia.	
E Järjestelmät ja laitte	et	
Digitaaliset ratkaisut	Kohteessa on erilaisia asuntokohtaisia taloteknisiä järjestelmiä sekä kiinteistön käyttöön liittyviä teknisiä ratkaisuita. Näiden hallinnoinnista ja näihin liittyvästä olosuhde-, kulutus- ja muur vastaavan tiedon käsittelystä vastaa asunto-osakeyhtiö. Tällaisia järjestelmiä ovat esimerkiks kiinteistön lukitusjärjestelmä sekä asuntokohtaiset olosuhdehallintaratkaisut.	
Porrastaulu, lukitus ja yhteissaunan varausjärjestelmä	Porrashuoneiden pääaulaan tulee digitaalinen porrastaulu, jossa voidaan esittää yhtiön tietoa ja tiedotteita. Yhtiön yhteissaunaa voi varata erillisen varausjärjestelmän kautta. Kohteessa käytetään mekaanista lukitusta, esim. Abloy Easy	
llmanvaihtojärjestelmä	Asunnoissa on huoneistokohtainen koneellinen tulo-poistoilmanvaihto varustettuna lämmöntalteenotolla ja huoneistokohtaisella säädöllä. Asuntojen ilmanvaihtoa ohjataan huoneistonäytöltä. Huoneistokohtainen ilmanvaihtokone liitetään kiinteistösähköön.	
	Yhteistiloissa on erilliset ilmanvaihtokoneet.	
Lämmitysjärjestelmä	Lämmitysmuoto on kaukolämpö. Lämpö jaetaan asuinhuoneisiin vesikiertoisen lattialämmitysverkoston avulla, lattialämmityksen jakotukin sijainti on esitetty huoneistopohjissa. Kylpyhuoneessa ja saunan askelman kohdalla on sähköinen mukavuuslattialämmitys, joka liitetty huoneiston sähkökeskukseen. Talon ulkoseinillä sijaitsevat märkätilat ovat varustettu myös vesikiertoisella lattialämmityksellä.	
Viilennys	Huoneistojen viilennyksen voi toteuttaa asuntokohtaisella ilmalämpöpumpulla, pois lukien ranskalaisparvekkeelliset asunnot. Parvekkeella on varaus ilmalämpöpumpulle, jonka asukas voi tilata lisätyönä. Ilmalämpöpumppu on tarkoitettu ainoastaan viilennykseen. Viilennyksen aikana tulee parvekkeen lasitus olla vähintään osittain avattuna.	
	'	
Aurinkopaneelit	Rakennuksen katolle asennetaan aurinkopaneeleja, joiden tuottamaa sähköä käytetään ensisijaisesti kiinteistön sähkönkulutukseen.	
F Asunnon kalusteet, k	Rakennuksen katolle asennetaan aurinkopaneeleja, joiden tuottamaa sähköä käytetään ensisijaisesti kiinteistön sähkönkulutukseen.	
F Asunnon kalusteet, k	Rakennuksen katolle asennetaan aurinkopaneeleja, joiden tuottamaa sähköä käytetään ensisijaisesti kiinteistön sähkönkulutukseen. oneet ja varusteet	
F Asunnon kalusteet, k Kohteen sisustusvalintojen vaihtoel	Rakennuksen katolle asennetaan aurinkopaneeleja, joiden tuottamaa sähköä käytetään ensisijaisesti kiinteistön sähkönkulutukseen. oneet ja varusteet ndot on esitetty kohteen sisustusesitteessä. Pääsisäänkäynnin yhteydessä on ovipuhelinjärjestelmä puheyhteydellä. Pääsisäänkäynnin	
F Asunnon kalusteet, k Kohteen sisustusvalintojen vaihtoel	Rakennuksen katolle asennetaan aurinkopaneeleja, joiden tuottamaa sähköä käytetään ensisijaisesti kiinteistön sähkönkulutukseen. oneet ja varusteet hdot on esitetty kohteen sisustusesitteessä. Pääsisäänkäynnin yhteydessä on ovipuhelinjärjestelmä puheyhteydellä. Pääsisäänkäynnin ovikojeessa on kamera, ja asukas voi lisätyönä tilata kuvayhteydellä varustetun vastaanottokojeen.	
F Asunnon kalusteet, k Kohteen sisustusvalintojen vaihtoel	Rakennuksen katolle asennetaan aurinkopaneeleja, joiden tuottamaa sähköä käytetään ensisijaisesti kiinteistön sähkönkulutukseen. oneet ja varusteet hdot on esitetty kohteen sisustusesitteessä. Pääsisäänkäynnin yhteydessä on ovipuhelinjärjestelmä puheyhteydellä. Pääsisäänkäynnin ovikojeessa on kamera, ja asukas voi lisätyönä tilata kuvayhteydellä varustetun vastaanottokojeen. Ovipuhelimen vastaanottokoje sijaitsee asunnon eteisessä.	
F Asunnon kalusteet, k Kohteen sisustusvalintojen vaihtoel Ovipuhelin	Rakennuksen katolle asennetaan aurinkopaneeleja, joiden tuottamaa sähköä käytetään ensisijaisesti kiinteistön sähkönkulutukseen. oneet ja varusteet ndot on esitetty kohteen sisustusesitteessä. Pääsisäänkäynnin yhteydessä on ovipuhelinjärjestelmä puheyhteydellä. Pääsisäänkäynnin ovikojeessa on kamera, ja asukas voi lisätyönä tilata kuvayhteydellä varustetun vastaanottokojeen. Ovipuhelimen vastaanottokoje sijaitsee asunnon eteisessä. Asunnot, joilla on asuntokohtainen sisäänkäynti katu- tai pihatasolle, on varustettu ovikellolla. Asunnossa on huoneistonäyttö, josta ohjataan keskitetysti ilmanvaihtoa ja vesikiertoista lattialämmitystä. Huoneistonäytöltä voi lukea huonelämpötilan sekä vedenkulutuksen tietoja.	
F Asunnon kalusteet, kan Kohteen sisustusvalintojen vaihtoel Ovipuhelin Huoneistonäyttö	Rakennuksen katolle asennetaan aurinkopaneeleja, joiden tuottamaa sähköä käytetään ensisijaisesti kiinteistön sähkönkulutukseen. Oneet ja varusteet Indot on esitetty kohteen sisustusesitteessä. Pääsisäänkäynnin yhteydessä on ovipuhelinjärjestelmä puheyhteydellä. Pääsisäänkäynnin ovikojeessa on kamera, ja asukas voi lisätyönä tilata kuvayhteydellä varustetun vastaanottokojeen. Ovipuhelimen vastaanottokoje sijaitsee asunnon eteisessä. Asunnot, joilla on asuntokohtainen sisäänkäynti katu- tai pihatasolle, on varustettu ovikellolla. Asunnossa on huoneistonäyttö, josta ohjataan keskitetysti ilmanvaihtoa ja vesikiertoista lattialämmitystä. Huoneistonäytöltä voi lukea huonelämpötilan sekä vedenkulutuksen tietoja. Jakotukkilaatikkoon on asennettu vuotovahtianturi, jonka hälytys näkyy huoneistonäytöllä. Kiintokalusteet toteutetaan kalustekaavioiden mukaisesti. Kiintokalusteet ovat tehdasvalmisteisia	
F Asunnon kalusteet, kan Kohteen sisustusvalintojen vaihtoel Ovipuhelin Huoneistonäyttö	Rakennuksen katolle asennetaan aurinkopaneeleja, joiden tuottamaa sähköä käytetään ensisijaisesti kiinteistön sähkönkulutukseen. Oneet ja varusteet Indot on esitetty kohteen sisustusesitteessä. Pääsisäänkäynnin yhteydessä on ovipuhelinjärjestelmä puheyhteydellä. Pääsisäänkäynnin ovikojeessa on kamera, ja asukas voi lisätyönä tilata kuvayhteydellä varustetun vastaanottokojeen. Ovipuhelimen vastaanottokoje sijaitsee asunnon eteisessä. Asunnot, joilla on asuntokohtainen sisäänkäynti katu- tai pihatasolle, on varustettu ovikellolla. Asunnossa on huoneistonäyttö, josta ohjataan keskitetysti ilmanvaihtoa ja vesikiertoista lattialämmitystä. Huoneistonäyttö, josta ohjataan keskitetysti ilmanvaihtoa ja vesikiertoista lattialämmitystä. Huoneistonäyttöltä voi lukea huonelämpötilan sekä vedenkulutuksen tietoja. Jakotukkilaatikkoon on asennettu vuotovahtianturi, jonka hälytys näkyy huoneistonäytöllä. Kiintokalusteet toteutetaan kalustekaavioiden mukaisesti. Kiintokalusteet ovat tehdasvalmisteisia vakiokalusteita. Komerokalusteissa on saranaovet ja säilytysjärjestelmissä on liukuovet. Vaatehuoneet varustetaan säilytysjärjestelmällä ilman liukuovia. Kalusteiden ja säilytysjärjestelmien yläpuolella on useimmiten	
F Asunnon kalusteet, ka Kohteen sisustusvalintojen vaihtoel Ovipuhelin Huoneistonäyttö	Rakennuksen katolle asennetaan aurinkopaneeleja, joiden tuottamaa sähköä käytetään ensisijaisesti kiinteistön sähkönkulutukseen. Oneet ja varusteet ndot on esitetty kohteen sisustusesitteessä. Pääsisäänkäynnin yhteydessä on ovipuhelinjärjestelmä puheyhteydellä. Pääsisäänkäynnin ovikojeessa on kamera, ja asukas voi lisätyönä tilata kuvayhteydellä varustetun vastaanottokojeen. Ovipuhelimen vastaanottokoje sijaitsee asunnon eteisessä. Asunnot, joilla on asuntokohtainen sisäänkäynti katu- tai pihatasolle, on varustettu ovikellolla. Asunnossa on huoneistonäyttö, josta ohjataan keskitetysti ilmanvaihtoa ja vesikiertoista lattialämmitystä. Huoneistonäytöltä voi lukea huonelämpötilan sekä vedenkulutuksen tietoja. Jakotukkilaatikkoon on asennettu vuotovahtianturi, jonka hälytys näkyy huoneistonäytöllä. Kiintokalusteet toteutetaan kalustekaavioiden mukaisesti. Kiintokalusteet ovat tehdasvalmisteisia vakiokalusteita. Komerokalusteissa on saranaovet ja säilytysjärjestelmissä on liukuovet. Vaatehuoneet varustetaan säilytysjärjestelmällä ilman liukuovia. Kalusteiden ja säilytysjärjestelmien yläpuolella on useimmiten rakennustekniikan edellyttämä alas laskettu katto. Keittiön kiintokalusteet toteutetaan kalustekaavioiden mukaisesti. Kiintokalusteet ovat	
F Asunnon kalusteet, ka Kohteen sisustusvalintojen vaihtoel Ovipuhelin Huoneistonäyttö	Rakennuksen katolle asennetaan aurinkopaneeleja, joiden tuottamaa sähköä käytetään ensisijaisesti kiinteistön sähkönkulutukseen. Oneet ja varusteet hadot on esitetty kohteen sisustusesitteessä. Pääsisäänkäynnin yhteydessä on ovipuhelinjärjestelmä puheyhteydellä. Pääsisäänkäynnin ovikojeessa on kamera, ja asukas voi lisätyönä tilata kuvayhteydellä varustetun vastaanottokojeen. Ovipuhelimen vastaanottokoje sijaitsee asunnon eteisessä. Asunnot, joilla on asuntokohtainen sisäänkäynti katu- tai pihatasolle, on varustettu ovikellolla. Asunnossa on huoneistonäyttö, josta ohjataan keskitetysti ilmanvaihtoa ja vesikiertoista lattialämmitystä. Huoneistonäyttötiä voi lukea huonelämpötilan sekä vedenkulutuksen tietoja. Jakotukkilaatikkoon on asennettu vuotovahtianturi, jonka hälytys näkyy huoneistonäytöllä. Kiintokalusteet toteutetaan kalustekaavioiden mukaisesti. Kiintokalusteet ovat tehdasvalmisteisia vakiokalusteita. Komerokalusteissa on saranaovet ja säilytysjärjestelmissä on liukuovet. Vaatehuoneet varustetaan säilytysjärjestelmieln yläpuolella on useimmiten rakennustekniikan edellyttämä alas laskettu katto. Keittiön kiintokalusteet toteutetaan kalustekaavioiden mukaisesti. Kiintokalusteet ovat tehdasvalmisteisia vakiokalusteita. Työtasot ovat kiveä tai kvartsikomposiittia. Työtasossa on teräsallas tai komposiittiallas alta	
F Asunnon kalusteet, ka Kohteen sisustusvalintojen vaihtoel Ovipuhelin Huoneistonäyttö	Rakennuksen katolle asennetaan aurinkopaneeleja, joiden tuottamaa sähköä käytetään ensisijaisesti kiinteistön sähkönkulutukseen. Oneet ja varusteet Indot on esitetty kohteen sisustusesitteessä. Pääsisäänkäynnin yhteydessä on ovipuhelinjärjestelmä puheyhteydellä. Pääsisäänkäynnin ovikojeessa on kamera, ja asukas voi lisätyönä tilata kuvayhteydellä varustetun vastaanottokojeen. Ovipuhelimen vastaanottokoje sijaitsee asunnon eteisessä. Asunnot, joilla on asuntokohtainen sisäänkäynti katu- tai pihatasolle, on varustettu ovikellolla. Asunnossa on huoneistonäyttö, josta ohjataan keskitetysti ilmanvaihtoa ja vesikiertoista lattialämmitystä. Huoneistonäytöltä voi lukea huonelämpötilan sekä vedenkulutuksen tietoja. Jakotukkilaatikkoon on asennettu vuotovahtianturi, jonka hälytys näkyy huoneistonäytöllä. Kiintokalusteet toteutetaan kalustekaavioiden mukaisesti. Kiintokalusteet ovat tehdasvalmisteisia vakiokalusteitsa on saranaovet ja säilytysjärjestelmissä on liukuovet. Vaatehuoneet varustetaan säilytysjärjestelmällä ilman liukuovia. Kalusteiden ja säilytysjärjestelmien yläpuolella on useimmiten rakennustekniikan edellyttämä alas laskettu katto. Keittiön kiintokalusteet toteutetaan kalustekaavioiden mukaisesti. Kiintokalusteet ovat tehdasvalmisteisia vakiokalusteita. Työtasot ovat kiveä tai kvartsikomposiittia. Työtasossa on teräsallas tai komposiittiallas alta asennettuna. Keittotilassa on induktiokeittotaso, kalusteuuni, kalusteisiin sijoitettava mikroaaltouuni sekä	
F Asunnon kalusteet, ka Kohteen sisustusvalintojen vaihtoel Ovipuhelin Huoneistonäyttö	Rakennuksen katolle asennetaan aurinkopaneeleja, joiden tuottamaa sähköä käytetään ensisijaisesti kiinteistön sähkönkulutukseen. Oneet ja varusteet Indot on esitetty kohteen sisustusesitteessä. Pääsisäänkäynnin yhteydessä on ovipuhelinjärjestelmä puheyhteydellä. Pääsisäänkäynnin ovikojeessa on kamera, ja asukas voi lisätyönä tilata kuvayhteydellä varustetun vastaanottokojeen. Ovipuhelimen vastaanottokoje sijaitsee asunnon eteisesssä. Asunnot, joilla on asuntokohtainen sisäänkäynti katu- tai pihatasolle, on varustettu ovikellolla. Asunnossa on huoneistonäyttö, josta ohjataan keskitetysti ilmanvaihtoa ja vesikiertoista lattialämmitystä. Huoneistonäytöltä voi lukea huonelämpötilan sekä vedenkulutuksen tietoja. Jakotukkilaatikkoon on asennettu vuotovahtianturi, jonka hälytys näkyy huoneistonäytöllä. Kiintokalusteet toteutetaan kalustekaavioiden mukaisesti. Kiintokalusteet ovat tehdasvalmisteisia vakiokalusteita. Komerokalusteissa on saranaovet ja säilytysjärjestelmissä on liukuovet. Vaatehuoneet varustetaan säilytysjärjestelmällä ilman liukuovia. Kalusteiden ja säilytysjärjestelmien yläpuolella on useimmiten rakennustekniikan edellyttämä alas laskettu katto. Keittön kiintokalusteet toteutetaan kalustekaavioiden mukaisesti. Kiintokalusteet ovat tehdasvalmisteisia vakiokalusteita. Työtasot ovat kiveä tai kvartsikomposiittia. Työtasossa on teräsallas tai komposiittiallas alta asennettuna. Keittotilassa on induktiokeittotaso, kalusteuuni, kalusteisiin sijoitettava mikroaaltouuni sekä valaisimella varustettu liesikupu keittotason yläpuolella.	



	Lauteiden tasot, kaiteet ja selkänojat ovat tervaleppää tai haapaa. Lauteet kannatetaan seinistä havupuisin kannakkein. Saunassa on sähkökiuas. Saunan ovi on kokolasiovi.	
Vesijohtokalusteet	Sekoittajat ovat yksiotehanoja, suihkussa on termostaattisekoittaja. Kiinteistössä on asuntokohtainen etäluettava kylmän ja lämpimän veden mittaus. Asukas voi lukea vedenkulutuksen tietoja huoneistonäytöltä.	
Valaisinpisteet ja pistorasiat	Asunnoissa on tavanomainen määrä valaisinpisteitä ja pistorasioita kattovalaisimia ja muita sähkölaitteita varten. Eteisessä ja alas lasketuissa katoissa (vaatehuone, kylpyhuone, erillis-wc, kodinhoitohuone) on upotetut valaisimet.	
Antennipisteet	Yhtiössä on kaapelitelevisioverkko. Olohuoneessa on kaksi antennipistettä, muissa asuinhuoneissa yksi antennipiste.	
Puhelin- ja tietoliikenne	Asunnoissa on vakiona internetliittymä (kiinteistöliittymä), joka on nopeudeltaan 50 Mbit/s. Asunnon haltija voi tilata lisänopeutta kiinteistöliittymän operaattorilta erillistä maksua vastaan.	
Palovaroitin	Asunnot on varustettu verkkovirtaan kytketyin paristovarmennetuin palovaroittimin.	
Muut varusteet	Asuinhuoneisiin asennetaan kaksiliukuinen verhokisko. Kaikissa ikkunoissa on valkoiset sälekaihtimet, parvekeovissa, palolaseissa ja kiinteissä ikkunoissa pinta-asennuksena.	

G Yhteistilat

Yhtiön irtaimistovarastot, ulkoiluvälinevarastot, lastenvaunuvarasto, tekniset ja kiinteistöhuollon tilat sijaitsevat ensimmäisessä kerroksessa sekä kellarissa. Yhtiöllä on lisäksi 1. kerroksessa yhteiskäyttösauna. Kuivaushuone löytyy kellarista ja jätepiste korttelipihalta. Yhtiön saunaosastoon kuuluu vilvoitteluterassi ensimmäisessä kerroksessa.

Yhtiöllä on oikeus käyttää poikkeustilan aikana naapuriyhtiön, As. Oy Tampereen Härmälänrannan Unon sekä As. Oy Tampereen Härmälänrannan Ernstin kellareissa sijaitsevia väestönsuojia sopijapuolten välillä laadittujen erillisten sopimutsen mukaisesti.

Yhteissauna on varattavissa varausjärjestelmän kautta. Sisäänkäynnin yhteyteen tulee digitaalinen porrasnäyttö.

H Yhteiset ulkotilat

Sisäänkäyntitasot ja pihakäytävät tehdään erikoissuunnitelmien mukaisesti. Leikkipaikat sijaitsevat piha-alueella. Ulkovarusteet tehdään pihasuunnitelman mukaisesti. Pihaistutustyöt tehdään urakkasuoritukseen kuuluvana istutussuunnitelmien mukaisesti.

I Autopaikoitus

Korttelin pysäköintilaitokseen (Vanhansillan Parkki Oy) toteutetaan 29 autopaikkaa. 3 vieraspaikkaa on osoitettu koko aluetta palvelevaan Lentokonetehtaan Pysäköintiin. Autotallit sijaitsevat Arthurin pientalosiiven alapuolella. Autohallissa olevat autopaikat jatallit myydään erillisinä osakkeina ja paikat ovat talleja lukuun ottamatta nimeämättömiä. Pysäköintilaitoksesta on sisäyhteys kerrostalon kellarikerrokseen

Kaikki autohallipaikat on varustettu lämpöpistokkeella ja sähköauton hidaslatausmahdollisuudella. Autotalleissa on puolinopea 11kW latausmahdollisuus. Sähkötolppien operaattorina toimii eParking.

Vieraspaikat osoitetaan kortteliin 1906.

Autopaikkojen suhteen tulee huomioida, että asukaspysäköinti on käsitettävä eri tapauksena kuin pysäköintilaitokset, jolloin pysäköintiruudun ja ajoväylän mitoitus voi poiketa vähäisessä määrin RT-ohjekorteissa 98-11235 ja 98-11237 annetuista mitoista.

J Huomautus

Tarvittaessa rakentajalla on oikeus vaihtaa edellä mainittuja materiaaleja ja tuotteita toisiin vastaaviin ja/tai samanarvoisiin. Asuinhuoneistoissa on rakennusteknisten asennusten edellyttämiä alas laskuja ja kotelointeja sekä niihin liittyviä teknisiä luukkuja. Huonekorkeus on alas laskujen ja kotelointien kohdalla muuta asuinhuoneistoa matalampi.