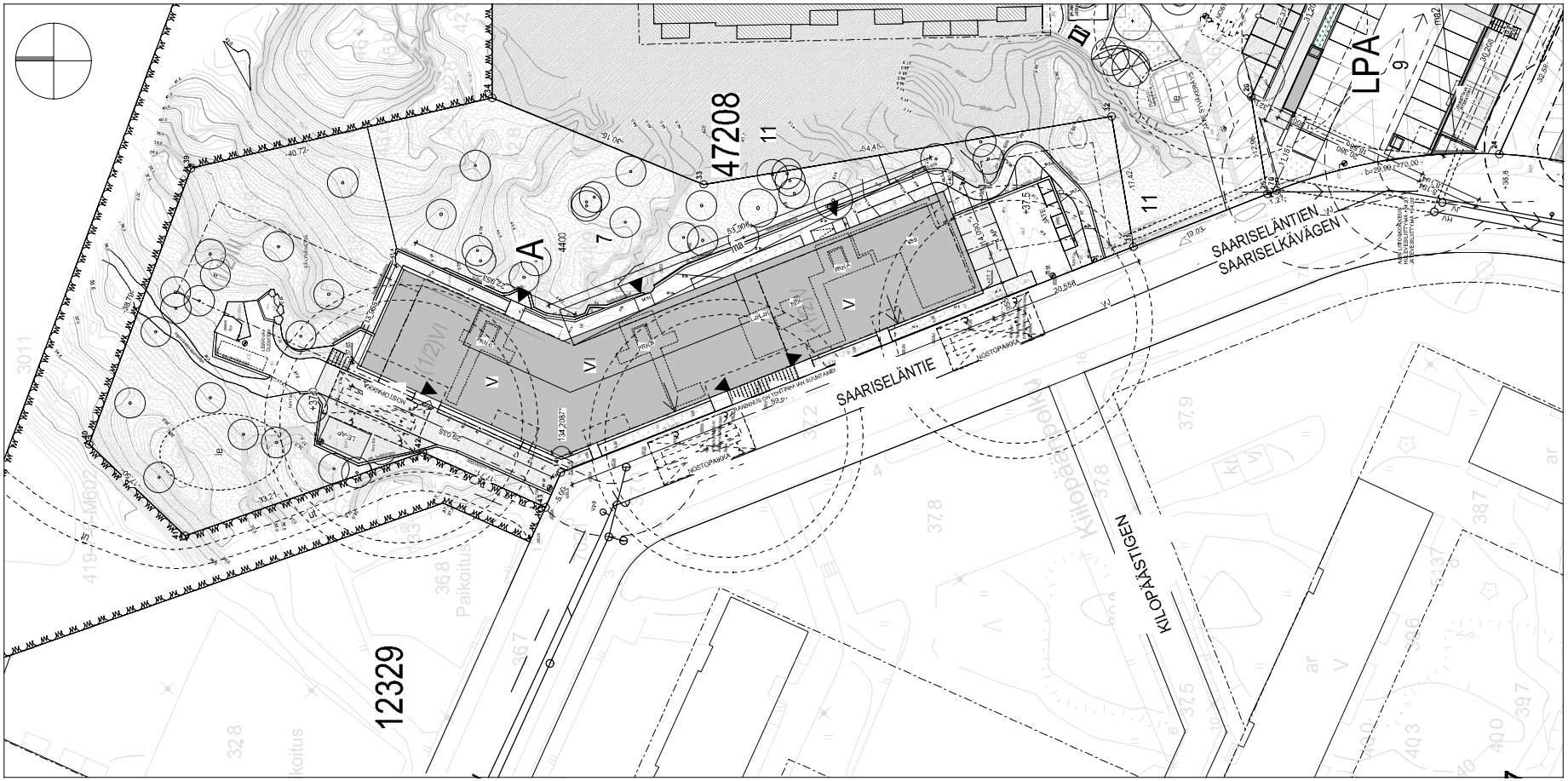
Tasokoordinaatisto / Plankoordinatsystem:
ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem:
N2000



ASEMAKAAVAMERKINNÄT JA MÄÄRÄYKSET

- A — Asuinrakennusten korttelialue.
- LPA — Autopaikkojen korttelialue.
- VL — Lähivirkistysalue.
- VP — Puisto.
- Osa-alueen raja.
- 2 m kaava-alueen rajan ulkopuolella oleva viiva.
- Kaupungin raja.
- Korttelin, korttelinosan ja alueen raja.
- Ohjeellinen tontinraja.
- Ohjeellinen alueen raja.
- Liikmäärätön osa-alueen raja.
- 47218 — Korttelin numero.
- 7 — Ohjeellisen tontin numero.
- SAARISELÄNTIE — Kadun nimi.
- IV — Roomalainen numero osoittaa rakennusten, rakennuksen tai sen osan suurimman sallitun kerrosluvun.
- (1/2)/IV — Sulkeissa oleva murtoluku roomalaisen numeron edessä osoittaa, kuinka suuren osan rakennuksen laajimman kerroksen alasta saa rakennuksen ensimmäisessä kerroksessa käyttää kerrosalaan luettavaksi tilaksi.
- 4400 — Rakennusoikeus kerrosalaneliömetreinä.
- 4400+200 — Luku ja yhteenlaskettuna ilmoittaa rakennusoikeuden kerrosalaneliömetreinä. Ensimmäinen luku ilmoittaa asuinkerrosalan enimmäismäärän, toinen monikäyttötilan vähimmäismäärän.
- +33.0 — Maanpinnan, piha- tai pysäköintikannen liikmäärännen korkeustason m.

- Rakennusala.
- u — Korttelin 47218 luuluva uloke, jolle saa rakentaa liikmäärätöstä tasosta +34.00 ylospäin.
- rk — Rakennusalan osa, johon monikäyttötilia tulee sijoittaa. Tälle osalle saa rakentaa luvun osoittaman kerrosalamäärän sosiaalipalvelu-, toimisto-, myymälä-, kokoontumis-, tms tilaa.
- Nuoli osoittaa rakennusalan sivun, johon rakennus on rakennettava kiinni.
- Sijainnitaan liikmäärännen rakennuksen jätettävä kuluzuukko.
- Katu.
- ra — Maanalainen tila.
- [14720b9,10] — Sulkuissa olevat numerot osoittavat korttelit, joiden autopaikkoja saa alueelle sijoittaa.
- Yleiselle jalankululle ja polkupyöräilylle varattu liikmäärännen alueen osa.
- Yleiselle jalankululle ja polkupyöräilylle varattu liikmäärännen alueen osa, jolla huoltoajo on sallittu.
- u — Ohjeellinen yleiselle jalankululle ja polkupyöräilylle varattu alueen osa.
- Katualueen rajan osa, jonka kohdalta ei saa järjestää ajoneuvoliittymää.
- Kadun tai liikennealueen aittava kevyen liikenteen yhteys.
- Sijainnitaan liikmäärännen maanalaisiin tiloihin johtava ajoluiska.
- Maanalaista johtoa tai hulevesipainnetta varten varattu alueen osa. Johtokuja-alueile ei saa istuttaa syvään juurtuvia puita tai pensaita.
- P — Pysäköimispaikka.
- ge-1 — Geologisesti arvokas siirtolohkare.
- ge-2 — Geologisesti arvokas siirtolohkare, jolla on myös erityisty kiinnittävarvo.

- Ohjeellinen leikki ja oleskelualue.
- Puita ja pensaita tai pensaaskiatalla istutettava alueen osa.
- Ohjeellinen istutettava puurivi.
- Merkintä osoittaa rakennusalan sivun, johne pudotetaan asuinrakennuksen ul-
  kovaipan kokonaisläänenerätäkyyden liikennemeluta vastaan tulee olla vähintään luvun ilmoittama määrä.

KAAVA-ALUEELLA:

Tulee rakentamisessa suosia kuivatusveden maahanimeytys-, hyötykäyttö- ja hahdutusratkaisuja, jotka poistavat veltä pintakuivatusjärjestelmästä.

Saa uliasevinien eteen rakentaa asemakaavaan merkityn kerrosalan lisäksi vihreihuoneita, lasiluiskoja, lasitettuja parvekeitä ja lämpöläytyvä enintään 10 m2 / asunto. Niitä varten ei tarvitse rakentaa autopaikkoja. Kaikissa asuinrakennuksenlasissa on asukaiden käyttöön rakennettava riittävästi varaato- ja huoltotiloja, tarvittaessa myös erityistarpeisiin kuten polkupyörien säilytykseen kuivina.

Kaikissa 1 200 k-m2 suuremmissa asuinrakennushankkeissa on asukaiden käyttöön rakennettava riittävästi yhteisiä vapaa-ajantiloja ja vähintään 1 talepesula.

Asukaiden yhteiseen käyttöön osoitettavat varastohuoltio-, vapaa-ajan- ja pesulatilat saa rakentaa asemaiaavaan merkityn kerrosalan lisäksi.

Asuntioen yhdistettävissä oleva työ- tai palvelutiloja saa rakentaa Meilunmäentien ja Saariseläntien varren kerrostaloien maantasokerroksiaen enintään 50 m2 asuntoa kohti. Toiminnasta ei saa aiheutua melua, hajua tai muuta haittaa asumiselle. Näitä tiloja varten ei tarvitse rakentaa autopaikkoja.

Saa rakennusten maantasokerroksiaen korttelin 47208 tontilla 8 ja korttelin 47218 tontin 2 eteiseissa rakentaa julkisia palvelutiloja.

Rakennusten pääsaalliisen julkisivumateriaalin tulee olla vaalea tappaua.

Kattomuodon on oltava tasakatto tai loiva pulpettikatto.

Vesikaiten ylimmän korkeusaseman yläpuolelle saa sijoittaa vain välttämättömiä teknisiä laitteita.

Rakennuksen liittyvät parvekkeet saavat ylittää rakennusalan rajan 2 m.

Meilunmäentien ja Saariseläntien varressa tulee perusteuhuoneeseen olla sisäänkäyntiä molemmilla puolilla rakennusta. Meilunmäentielle avautuvien portaahuoneiden ulko-ovet on toteutettava vähintään 0,8 m syvennykseen.

Korttelin 47208 tontilla 7 kuudennen kerroksen tulee olla kadun puolella sisäänvedetty tai vastaava vaikutelma tulee aikaansaada muulla tavoin.

Korttelissa 47218 Meilunmäentien varren rakennuksen kaksi ylimpäkerrosta tulee olla pihan puolella sisäänvedetty ja puisten puolelsen rakennuksen etelajulkisivun ylimmän kerroksen tulee olla sisäänvedettty tai vastaava vaikutelma tulee aikaansaada muulla tavoin.

Asuntojen yhteyteen tulee rakentaa parvekie, terassi tai maantasopiha.

Meilunmäentien varressa sijaitsevien rakennusten kadulle avautuvat parvekkeet tulee liikennemeluta vuoksi lasitaa.

Meilunmäentie varressa sijaitsevien rakennusten ilmanvaihtojärjestelmän korvausilmaa ei saa ottaa kadun puolella.

Jätehuoneen tilat tulee sijoittaa rakennukseen tai pysäköintialueen yhteyteen ja ne saa rakentaa tonttien yhteisiksi.

Korttelin 47218 tontilla 2 pihakansi on rakennettava ja istutettava leikki- ja ulko-oleskelutilokai. Pihamaihelle saa sijoittaa enintään 2 autopaikkaa. Kanaratenteen sandarauutta ja korkeustasoa mäkirittäessä tulee ottaa erityisesti huomioon pihan puistotuloksin tarvittavan kasvualustan paksuus ja paino sekä pelastusturvinnan vaatimukset.

Rakentamattomat tontin osat, jotka ei käytetä leikki- tai oleskelualueina, tulkoteina tai pysäköimiseen, on istutettava käyttäen puita ja pensaita tai pidettävä luonnonmukaisessa puistomaisessa kunnossa.

Tontit saa aidata aineadaan istutuksin.

AUTO- JA POLKUPYÖRÄPAIKAT

Autopaikkojen vähimmäismäärät
- autopaikoja tulee rakentaa vähintään suurempi luvuista 1 apl /120 k-m2 tai 0,6 apl/asunto
- seniorisuunnit 1 apl /160 k-m2.

Kaupungin vuokratalosyhtiössä autopaikkojen maaraa voidaan vähentää 20 % edellisistä.
Vieraspysäköintipaikat sijaitsevat taitualueella

Myymälä 1/60 k-m2
Toimisto 1/60 k-m2
Kokoontumistila 1/80 k-m2

Asuintontella tonttile sijoitettavien polkupyöräpaikkojen vähimmäismäärä on 1 pp/30 m2 asuntokerrosalaa. Näistä 75 % on sijoitettava rakennuksiin.

Tätä asemakaava alueella korttelialueelle on laadittava erillinen tonttijako.

RAKENNUKSEN PALOLUOKKA ON P1

SELVITYS KÄYTETYSTÄ RAKENNUSOIKEUDESTA:

Asemakaavan mukainen rakennusoikeus tontilla	4 400 k-m²
Käytetty rakennusoikeus	4 475,6 k-m²
Asuinhuoneistojen kerrosala:	3933,5 k-m²
Pienehkoisiden kerrosala:	542 k-m²
Rakennusoikeuden ylitys eli 1,70% rakennusoikeudesta	75,5 k-m²

AUTOPAIKKALASKELMA

Autopaikkoja määrittävä kerrosala (pienehkoiseet eivät mitoita autopaikkoja)	3933,5 k-m²
Asuntojen autopaikat ilman vähennyksiä:	
3933,5 : 120 = 32,78 => 33AP	
Tontin autopaikoista tontille sijoitettaan 6AP	
Loput autopaikat sijoitetaan lähiympäristö: LPA-b-tontille. Autopaikat (ovat nimeämättömiä ja laadittaily. -10%. (33AP-6AP) x 0,9 = 25,2 AP => 25AP	
tontipaikat	5 AP
paikat LPA-tontilla	25 AP
TONTIN AUTOPAIKATYHTEENÄ	30 AP

Yksi tontille sijoitetava paikka on Rikontaistelulla sovittaava.

POLKUPYÖRÄPAIKKALASKE_MÄ

Polkupyöriin mitoitettu määrittävä kerrosala (pienehkoiseet eivät mitoita paikkoja)	3933,5 k-m²

Pyöräpaikkojen tarve:
3933,5 : 30 => 131PP

Paikoista 111 sijaitsee rakennuksen sisäläiseissä eli n. 85% polkupyöräpaikoista.

23 pyöräpaikkaa sijaitsee ulkona tontilla.

Polkupyöräpaikoja yhteensä 134 PP

SELVITYS VÄESTÖNSUOJASTA

SUOJATILAN LASKELMA:
Suojattavana tontti 47208 / 7:
kerrosala 4475,5 m² x 0,02 = 89,51 m²
89,51 : 0,75 = henkilömäärä 119,34 x 120 henkilöä

vähennyksen suojatilla	89,51 m²
suojattelty	2,5 m²
Kerrosala(Ok)	3,0 m²
suojan koko minimissään	86,01 m²

Väestönsuoja sijaitsee tontilla. Väestönsuojan koko 105 m².

KORTTELIN TONTTIEN VÄLISET RASITTEET

on esitetty alustavassa vesitasopimuksessa, joka on rakennuslupahakemuksen liitteenä

SELVITYS HULEVESIEN KÄSITTELYSTÄ

on esitetty alustavassa hulevesisuunnitelmassa, joka on rakennuslupahakemuksen liitteenä

PADOTUSKORKEUDET

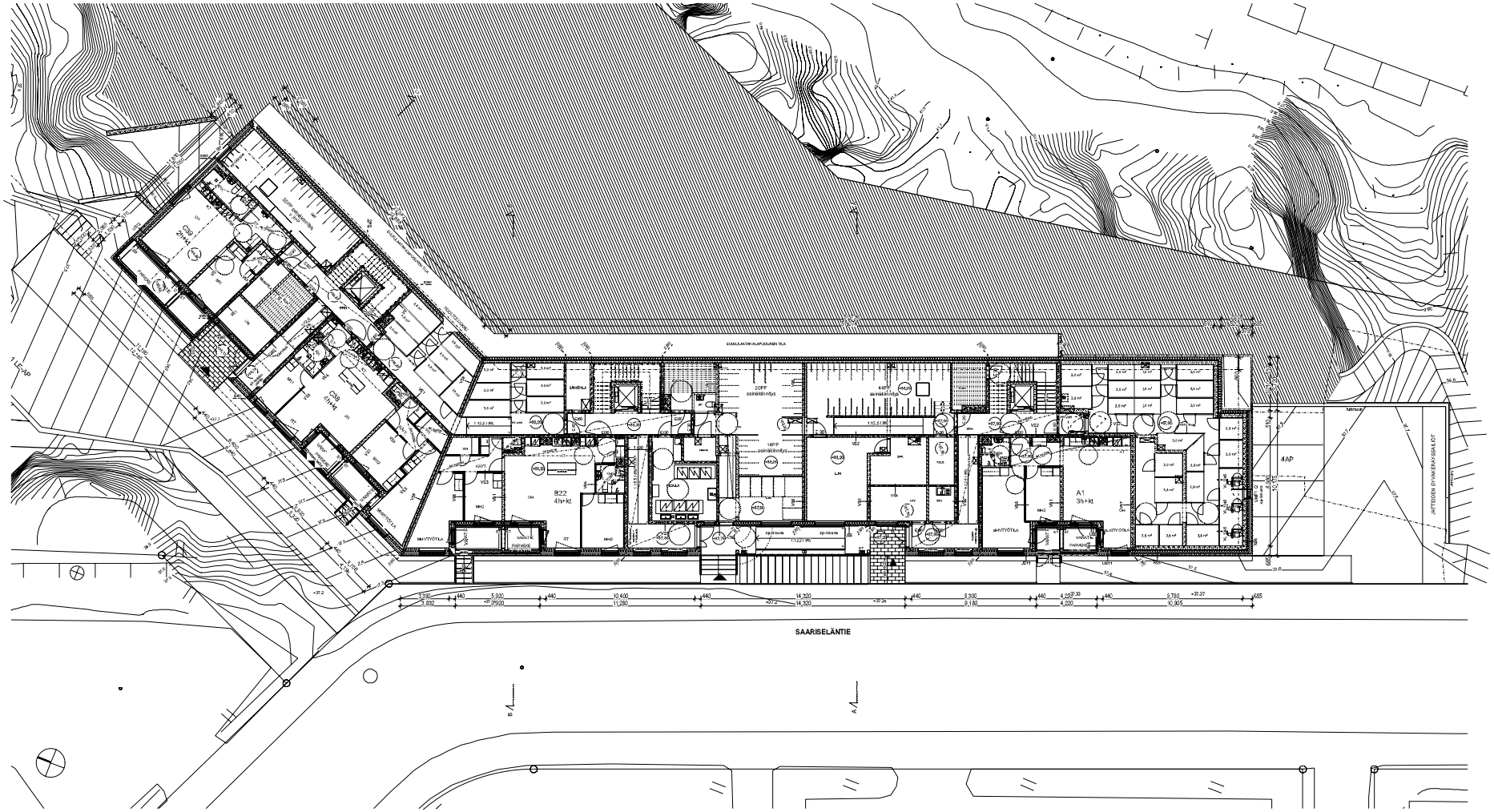
Alimman viemäröidyn tason korkeusasema on +37.30
Yleisen jätevesiviemärin padotuskorkeus on +35.19
Yleisen hulevesiviemärin padotuskorkeus on +37.18

Vesijohtoliittymän normaali painetaso +66...+71.

- th — turvahake
- nk — nurmikko
- ar — arkisti
- kl — kivituhka
- ki — kivisy
- tm — tuksinuori
- rk — rauniokivi
- — suoja-aita
- Al — alta
- 25,00 — sadevesikaivo: säilyvä
- sadevesikaivo: uusi
- hp — hulevesipuhdi
- PT — puitaso
- KE — kerrs
- HL — hiekkiskelutiko
- KT — sisipatyksine
- KE-K — kerrsuotos
- MT — matkojenkampaustelne
- HV — hulevesipainenne
- — kaksivä tehti-ihaupuu
- — istutettava iso 7 pieni puu
- nu — nurmikko
- isl — istutettava elus
- ni — niitty
- — asuttu metsäpohja / säilyvä metsä
- — nykyisellen säilyvä pihaelue

Kaupungin nimi/Kyla	Korttelitila	Tontti/Rno	Versiovaraus ainutkerteinen varten		
47 Mellunmäki	47208	7			
Rakennuksen nimi/osa			Toiminta/typ		
Osoitenimi/nro			Yläpiirustus		
Kerrosnimi/nro/ nro ja osoite			Koordinaatisto / sijainti		Mittakaava
Asiak. Saarisellintie			Asiakirja muotoi		1:200
Saarisellintie 7, 00610 Helsinki					
Piirsivä	Aikaisempi	Suunnittelusta	Projektinro	Piirustuksen nro	
23.1.2020	Hanna Hoffmann	ARK	329-7	002-001	
Tyyppihyväksyntä					

a. A K - Insinöörit ja Arkkitehdit Oy
Arkkitehtitoimisto Hietto-Kjja ky Oy



Korkeusjärjestelmä N2000.

Rakennuksen paloluokka on P1.

Kaikki saunat varustetaan sähkövarattoon lyhtytyilä palovaroittimella.

Rakennusten savunpoisto on painovoimainen. Pomsahuoneiden painovoimaisen savunpoiston savunpoistokuvioiden ohjausyksikössä sijaitsevat kuritin pomsahuoneen sisäänluukkeenohjaus.

Rakennuksessa on kosteudella konsoolinen ilmanvaihto lämmöntaltaanottoilla.

Asiakspesuloiden ja asiakspesulorenverasaiden sähkösemelisen vaderenistys.

Mäkitöissä leikkauksiltaisuus ≤ 1:50, kaivojen läheisyydessä ≤ 1:50.

Kaikissa saunahuoneissa on sevittava kuulelauskiuna. Ikkunaleikkuiset ovat ympäristöministeriön asetuksen sekä PKN:n ovet-käytöstäsvaltisuusohjeen mukaisia.

Parvekkeiden ja pomsahuoneen laitteet ovat ympäristöministeriön asetuksen mukaisia. Portaat sekä laiteet on varustettu käsipiirtein.

Pomsahuoneiden sisäänkäynnit ovat sähkötöimiä.

Rakennuksen saunoihin ja saunatila pelavelvin vähämäitöenin tiiolvin johtavien ovien vapaan auton leveys on vähintään 850mm ja saunoissa 800mm ympäristöministeriön asetuksen mukaisesti

Pohjapiirustusten pyöräkäytävymyrkiiden halkaisijat ovat teiion yhtäsiitäisiä 1500mm.
Asunnossa pyöräkäytävymyrsä on halkaisijaltaan 1300mm.

Kynnykset ovat enintään 20mm. Parvekkeella tämä toteutuu parvekelaatan päälle asennettavalla erillisellä lattiatäällä.

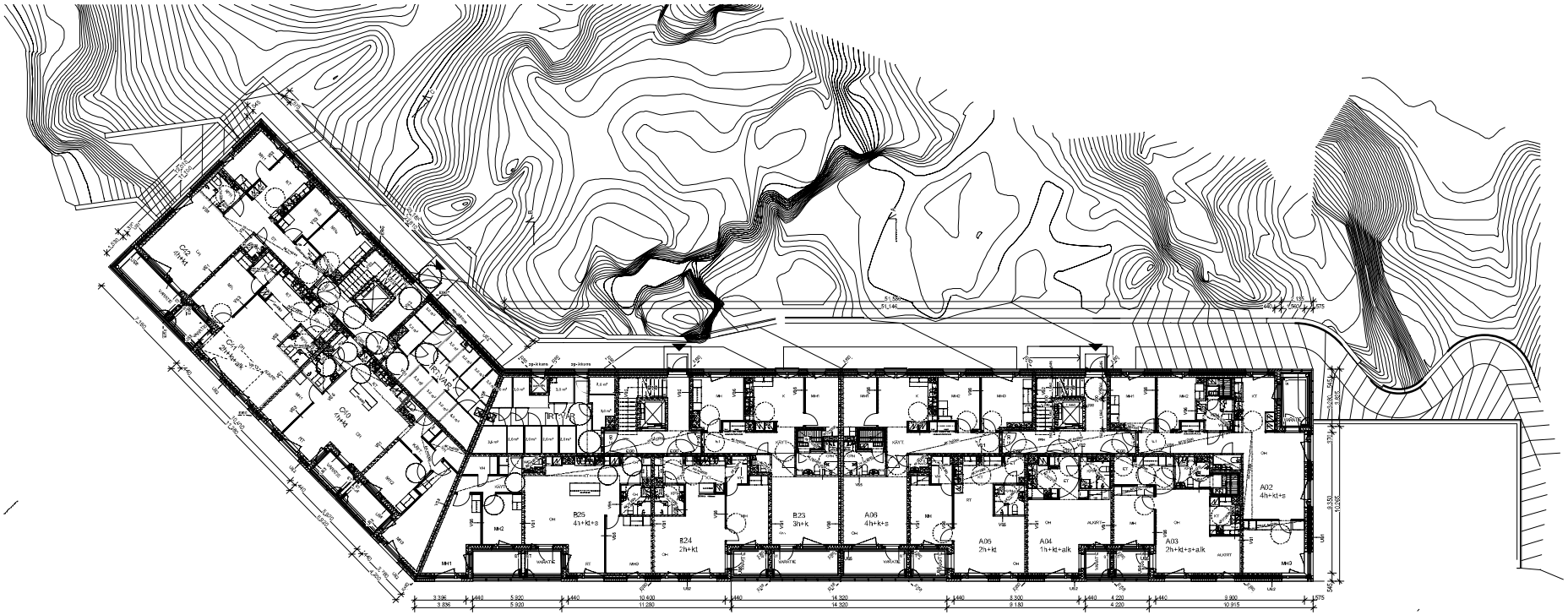
Kaikki parvekkeet ovat lasitettuja

Kaupunginosaliitys	Korttelitila	Tontti/Nro	Varaamaaan arkistoinnittaja varten
47 Ruskeasuo	47208	7	
Rakennuksen nimi			Piirustuksiaja
Uusikirkonpuisto			Pääpiirustus
Rakennuksenkeen nro ja osoite			Piirustuksen sisältö / Mittakaava
Hissi Saarisentie			Pohjapiirustus 1 krs 1:100
Kaavamaarien 11.,08.70 mukaisesti			

Piirustus	Allekirjoitus	Suunnitelmaala	Projektinro	Piirustuksen nro
25.1.2021	Hannu-Matti Hurtinen	**ARK**	**129-7**	**003-001**

Yrityksen nimi/yhtymä

A-K K – Kuusio Arkkitehdit Oy
Arkkitehtitoimisto Hannu-Matti Oy



Korkeusjärjestelmä N2000.

Rakennuksen pääkerroksen korkeus on P1.

Kaikki saunat varustetaan sähkövarattoon lyhtytyylisellä palovaroittimella.

Rakennusten sauvopoisto on painovoimainen. Pomsahuoneiden painovoimaisen sauvapoiston sauvapoistokuvioiden yläsuojitteinen sijaitsevat kunkin pomsahuoneen sisäänkuivatusmekaniikassa.

Rakennuksissa on kosteudelta koneellinen ilmanvaihto lämmöntaltaanottoilla.

Astianpesuloiden ja astianpesulconevesiosien sifit asennetaan vedenerotuksella.

Mittakäätössa leikkauksiltaisuus ≥ 1:50, kaivojen läheisyydessä ≥ 1:50.

Kaikissa asuinhuoneissa on avattava tuuletusikkuna. Ikkunaleikkaukset ovat ympäristöministeriön asetuksen sekä PRH:n ava-käyttöturvallisuusartikkonnan mukaisia.

Parvekkeiden ja pomsahuoneen tasiteet ovat ympäristöministeriön asetuksen mukaisia. Portaat sekä tasiteet on varustettu käsipuilla.

Pomsahuoneiden sisäänkäynnit ovat asiattomia.

Rakennusten saunoihin ja saunatila pelavelvin vähämäisiteen tiivihin johtavien ovien vapaan auton leveys on vähintään 550mm ja saunoissa 500mm ympäristöministeriön asetuksen mukaisesti

Pohjapiirustusten pyöriähdysymyrykiden halkaisijat ovat betoni yhteistaissa 1500mm. Asunnossa pyöriähdysymyrys on halkaisijaltaan 1300mm.

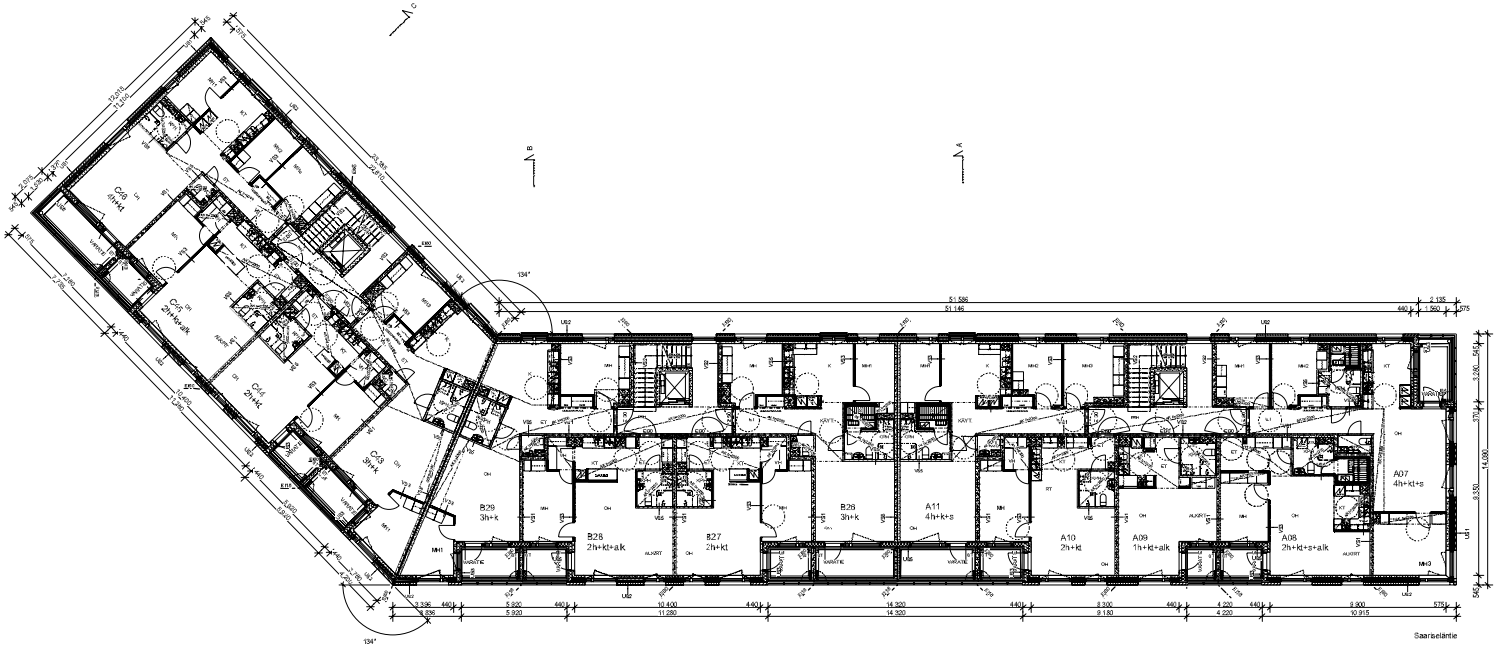
Kynnyksiset ovat enintään 20mm. Parvekkeella tämä toteutuu parvekelaatan päällä sisennetisvalla erillisellä tetteetäällä.

Kaikki parvekkeet ovat **lasitettuja**

Kaupunginosa/Kylä	Korttelitila	Tontti/Siv.	Varaus naisen arkistoverkkoja varten
47 Ma-Ba-Mö	47006	7	
Rakennuspaikka			Piirustuslaji
Uusikaupunki			Pääpiirustus
Rakennuksen nro ja osoite			Piirustuksen sisältö / Mittakaava
Hiekka Säätiötalo/Ma			Pohjapiirustus 2 krs 1:100
Rakennuslaki 11.§/§70 mukaisia			
Piirsivä	Jätetyöpäivä	Suunnitelmista	Projektinro / Piirustuksen nro
25.1.2021	Hanna Huttunen	**ARK**	**129-7** / **003-002**

Työnimeksi/nimi

A-K K – Kuusio arkkitehdit Oy
Arkkitehtitoimisto Hannu Kytö Oy



Korkeusjärjestelmä N2000.

Rakennuksen pelastuskka on P1.

Kaikki asunnot varustetaan sähkövarattoon lyhtytyylä paloviraottimella.

Rakennuksen savunpoisto on painovoimainen. Pomsahuoneiden painovoimaisen savunpoiston savunpoistokuvioiden yläsuojitamat sijaitsevat kunkin pomsahuoneen sisäänkytkeymisessä.

Rakennuksessa on kosketuksiy koneellinen ilmanvaihto: lämmöntaisonotolla.

Astianpesutoimeiden ja astianpesutoneverasaiden alle asennetaan vedenerotuja.

Mäkitöissssa kellaisoitustusat ≥ 1:80, kaivojen läheisyydessä ≥ 1:50.

Kaikissa asuinhuoneissa on sähköinen kuulentuskkuna. Ikkunaikkunat ovat ympäristöministerön asetuksen sekä PKN:n ohje-käytöstäsvaltisuusarkkinan mukaisia.

Parvekkeiden ja pomsahuoneen kattot ovat ympäristöministeriön asetuksen mukaisia. Portaat sekä kaiteet on varustettu kaiteinkin.

Pomsahuoneiden sisäänkäynnit ovat sähköttömiä.

Rakennuksen asuntoihin ja asunnoista paloteivin vältämättömän tiloihin johtavien ovien vapaan aukon leveys on vähintään 850mm ja asunnossa 800mm ympäristöministeriön asetuksen mukaisesti

Pohjapiirustusten pyörähdysympyröiden halkaisijat ovat telon yhteistiloissa 1500mm. Asunnossa pyörähdysympyrän on halkaisijaltaan 1300mm.

Kynnykset ovat enintään 20mm. Parvekkeella tämä toteutuu parvekelaatan päälle asennettavalla erillisellä kynnyksellä.

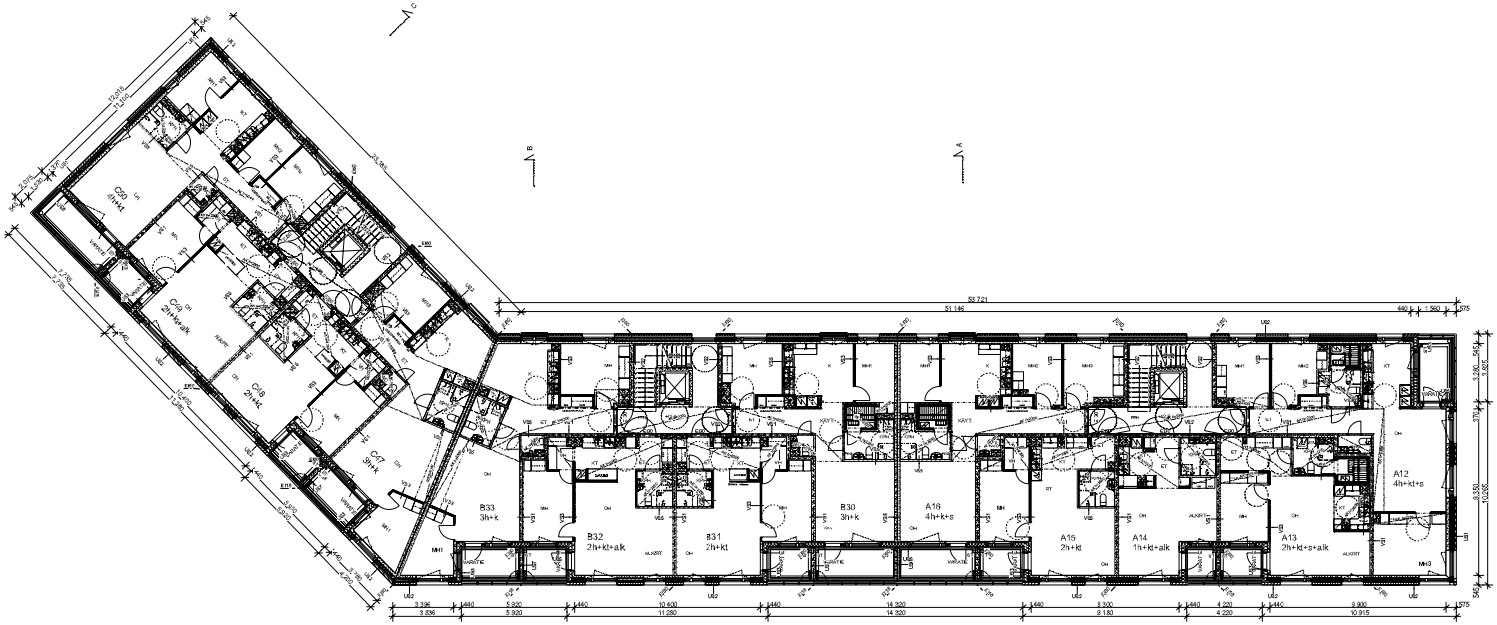
Kaikki parvekkeet ovat **lasitettuja**.

Kaupungin nimi/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisen ainoastaan merkitsemiä varten
Kirkkonummi	47208	7	
Rakennuspaikka			Piirustuslaji
Uusikirkonpuisto			Pääpiirustus
Rakennuksen nro ja osoite			Piirustuksen sisältö / Mittakaava
Haka Saaraselantie			Pohjapiirustus 2 krs / 1:100
Rakennuslaki 11.§/370 mukaisesti			

Piirsi	Allekirjoitus	Suunnittelusta	Projektinro	Piirustuksen nro
25.1.2021	Hannu-e Hurttanen	**ARK**	**129-7**	**003-003**

Työmaan nimi/yhtiö

A-K K – Kuusio arkkitehdit Oy
Arkkitehtitoimisto Hannu-Ei Oy



Korkeusjärjestelmä N2000.

Rakennuksen palokuormaluokka on P1.

Kaikki saunat varustetaan sähkövarattoon lyhtytyylisellä palovaroittimella.

Rakennusten savunpoisto on painovoimainen. Pomsahuoneiden painovoimaisen savunpoiston savunpoistokuvioiden ohjausyksikköä sijaitsevat kunkin pomsahuoneen sisäänkytkennässä.

Rakennuksessa on kosteudelta koneellinen ilmanvaihto: lämmöntalteenotolla.

Astianpesutoimiston ja astianpesutoimenvaraustan sähkösuunnitelmasta vaatimaa.

Mittakaavassa kalliosaliittutaset ≥ 1:50, kaivojen lähesyydessä ≥ 1:50.

Kaikissa saunahuoneissa on sewittava kuulaukuksuna. Ikkunaliitokset ovat ympäristöministeriön asetuksen sekä PKN:n ovet-käytäntöjen liitosuurtuloinnan mukaisia.

Parvekkeiden ja pomsahuoneen kattiot ovat ympäristöministeriön asetuksen mukaisia. Portaat sekä kaiteet on varustettu kaiteilla.

Pomsahuoneiden sisäänkäynnit ovat sataettomia.

Rakennuksen saunoihin ja saunoista pakotettavin vaittämättömiin tiloihin johtavien ovien vapaan auton leveys on vähintään 550mm ja saunoissa 500mm ympäristöministeriön asetuksen mukaisesti

Pohjapiirustusten pyörätuolipyörätuolien halkaisijat ovat telon yhteistaitoissa 1500mm. Asunnoissa pyörätuolipyörätuolien halkaisijaltaan 1300mm.

Kynnykset ovat enintään 20mm. Parvekkeella tämä toteutuu parvekelaatan päälle asennettavalla erillisellä kynnyksellä.

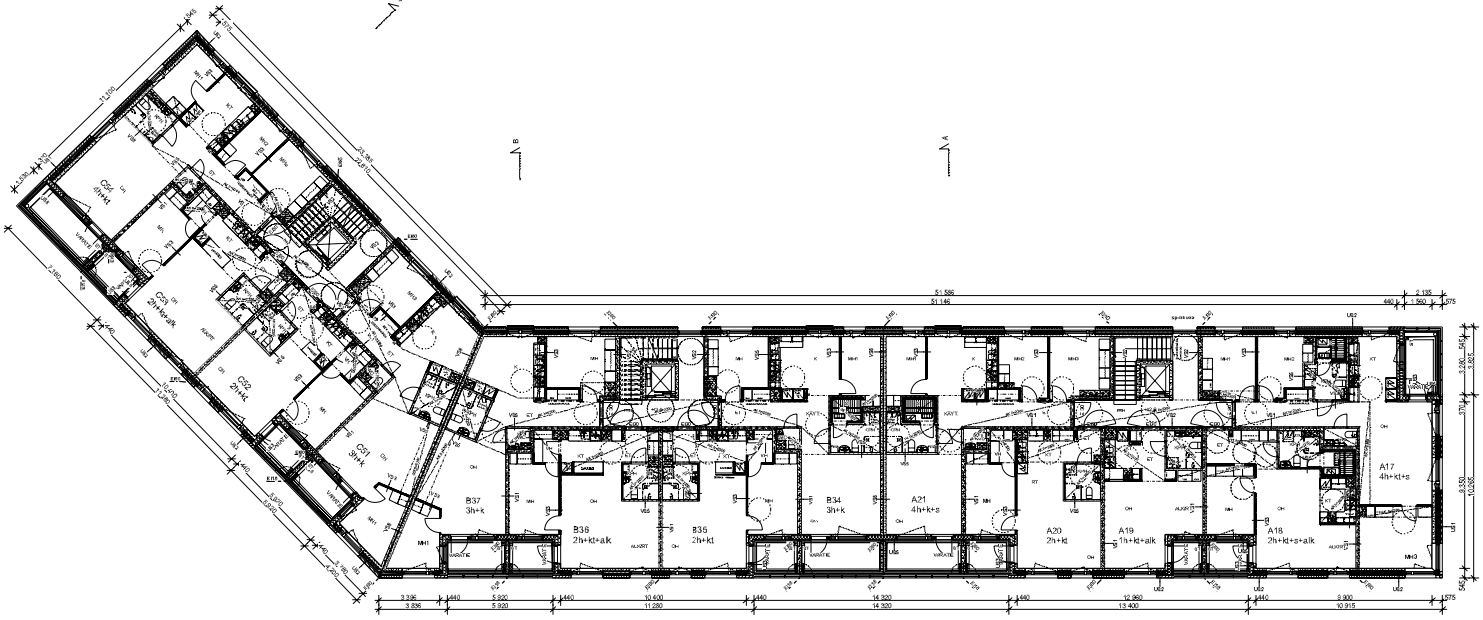
Kaikki parvekkeet ovat lasitettuja.

Kaupungin nimi/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Siv.	Varsinaisen ainestoimenpiteen vaiheen		
Kirkkonummi	47098	7			
Rakennuspaikka			Piirustuksen		
Uusikirkonpuisto			Pääpiirustus		
Rakennuksen nro ja osoite			Piirustuksen sisältö		Mittakaava
Hesko Saarenkiertäjä			Pohjapiirustus 2 krs		1:100
Asemakaava 11_0970 mukaisesti					

Piirustus päivämäärä	Allekirjoitus	Suunnitelmaala	Projektinro	Piirustuksen nro
25.1.2021	Hannu-Ville Hoffmann	**ARK**	**129-7**	**003-004**

Työnimeksi/nimi

A-K K – Nuoda arkkitehdit Oy
Arkkitehtitoimisto Hannu-Ville Oy



Korkeusjärjestelmä N2000.

Rakennuksen palokuormaluokka on P1.

Kaikki asunnot varustetaan sähkövarattoon kylkitaytöllä palovaroittimella.

Rakennusten savunpoisto on painovoimainen. Pomesahuoneiden painovoimaisen savunpoiston savunpoistokuvioiden yläsuojitamat sijaitsevat kunkin pomesahuoneen sisäänkytkeymäsopa.

Rakennuksessa on kosteudelta koneellinen ilmanvaihto lämmöntaltaanotolla.

Astianpesukoneiden ja astianpesukoneversuoiden alla asennetaan vedenerotuja.

Mittakäätössa kellaskellotustaat ≥ 1:80, kaavojen leikkauksyksessä ≥ 1:50.

Kaikissa asuinhuoneissa on avattava kuulaukuksuna. Ikkunaleikkaukset ovat ympäristöministeriön asetuksen sekä PKN:ssa käytössä olevilla suositusten mukaisia.

Parvekkeiden ja pomesahuoneen kattaat ovat ympäristöministeriön asetuksen mukaisia. Portaat sekä kaiteet on varustettu kaiteilla.

Pomesahuoneiden sisäänkäynnit ovat sataettomia.

Rakennuksen asuntoihin ja asunnoista paloteivin viittämättöminen tilahin johtavien ovien vapaan aukon leveys on vähintään 850mm ja asunnossa 800mm ympäristöministeriön asetuksen mukaisesti

Pohjapiirustusten pyörätuolipyörimpyrkiden halkaisijat ovat telon yhteistiloissa 1500mm. Asunnossa pyörätuolipyörimpyrä on halkaisijaltaan 1300mm.

Kynnykset ovat enintään 20mm. Parvekkeella tämä toteutuu parvekelaatan päälle asennettavalla erillisellä kynnyksellä.

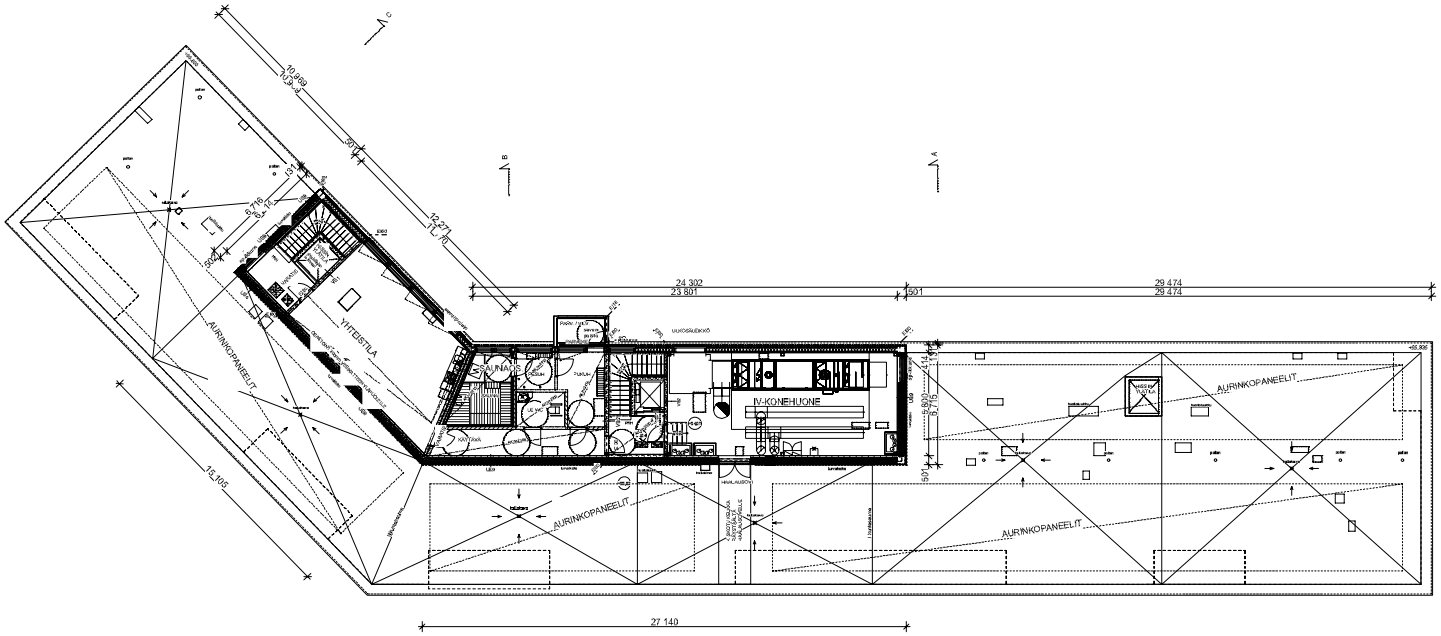
Kaikki parvekkeet ovat **lasitettuja**.

Kaupungin osa/Kylä	Korttelin/Tila	Tontin/Rno	Varaus naisen arkistoverkkoja varten
41 Ma-Ko-Ki-Ri	47098	7	
Rakennuspaikka			Piirustuslaji
Uusikaupunki			Pääpiirustus
Rakennuksen nro ja osoite			Piirustuksen sisältö / Mittakaava
Hiekka Stadantie/Satama			Pohjapiirustus 2 krs 1:100
Rakennuslaki 11.§/370 mukaisesti			

Piirsi/p	Jätetyöpvm	Suunnitelmista	Projektinro	Piirustuksen nro
25.1.2021	Hannu-Ville Hurtiaan	**ARK**	**129-7**	**003-005**

Työyhteisöt/yhtiö:

A-K K – Kuusio arkkitehdit Oy
Arkkitehtitoimisto Hannu-Kyösti Oy



Korkeusjärjestelmä N2000.

Rakennuksen pelastuskorkka on P1.

Kaikki saunat varustetaan sähkövarattoon lyhtytyylisi paloviraottimella.

Rakennuksen savunpoisto on painovoimainen. Pomashuoneiden painovoimaisen savunpoiston savunpoistokuvioiden yhteystyöhmä sijaitsevat kunkin pomashuoneen sisäänkäytäväpesässä.

Rakennuksessa on kosketuksiy koneellinen ilmanvaihto lämmöntaltaanotolla.

Astianpesuloiden ja astianpesulorenvaraustan sähköenergian vaderaistys.

Mäkitöitössä kallioleikkatustaat ≥ 1:80, kaivojen lähisyydessä ≥ 1:50.

Kaikissa saunahuoneissa on sevittava kuulatuuletuna. Ikkunaleikkaukset ovat ympäristöministeriön asetuksen sekä PKN:n ovo-käytöstäsvaliisuartuttonnan mukaisia.

Parvekkeiden ja pomashuoneen kattaot ovat ympäristöministeriön asetuksen mukaisia. Portaat sekä kaiteet on varustettu kiiskiphtain.

Pomashuoneiden sisäänkäymnit ovat sataattomia.

Rakennuksen saunatohin ja saunatila palvelevin vättämättöemin tilohin johtavan ovien vapaan auton leveys on vähintään 850mm ja saunoissa 800mm ympäristöministeriön asetuksen mukaisesti

Pohjapiirustusten pyöriähdysymyymyöiden halkaisijat ovat telon yhteistäisiss 1500mm. Asunnossa pyöriähdysymyymy on halkaisijaltaan 1300mm.

Kynnyksiet ovat enintään 20mm. Parvekkeella tämä toteutuu parvekelaatan päälle asennettavalla erillisellä kattaettäälä.

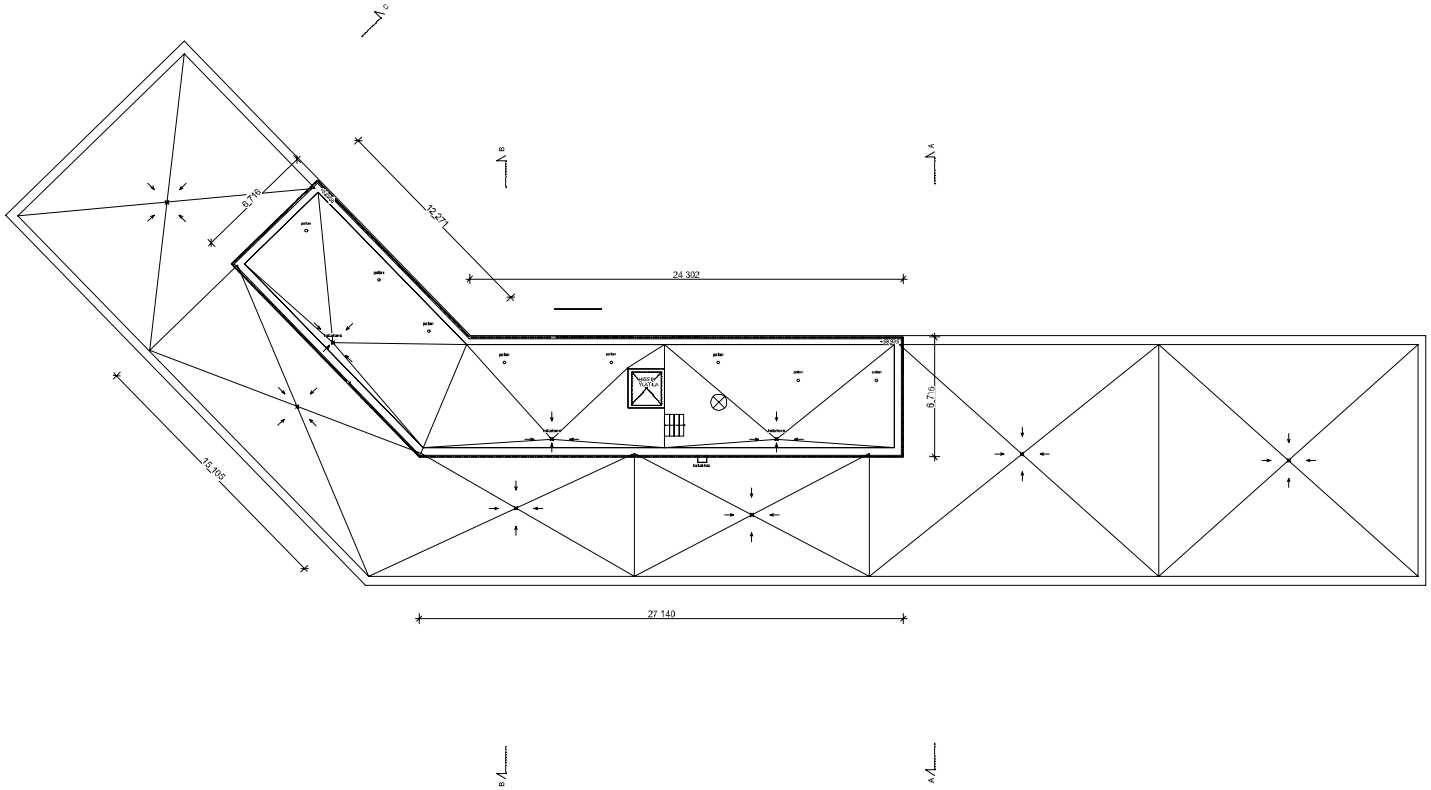
Kaikki parvekkeet ovat **lasitettuja**.

Kaupungonsuunnitelmaa	Korttelitilla	Tontti/Nro	Varaumaaseen arkistoinnistaja varten
AT-Ma-Ikäihille	47098	7	
Rakennuksen nimi			Piirustuksen
Uudisrakennus			Pääkerroksen
Rakennuksen nro ja osoite			Piirustuksen sisältö / Mittakaava
Hietaniemenkatu			Pohjapiirustus ottaen / 1:100
Kiinteistötunnus 91-0070-0 Helsinki			

Piirustus päivämäärä	Suunnittelusta	Projektinro	Piirustuksen nro
25.1.2021 Hannu-Matti Hoffmann	**ARK**	**129-7**	**003-006**

Yrityksen nimi

A-K K – Kouvola arkkitehdit Oy
Arkkitehtitoimisto Hannu-Matti Oy



Korkeusjärjestelmä N2000.

Rakennuksen paloluokka on P1.

Kaikki saunat varustetaan sähkövaraltoon kylkitytyllä palovaroittimella.

Rakennusten sauvopoisto on painovoimainen. Pomsahuoneiden painovoimaisen sauvopoiston sauvopostokkuvoiden yläsuojillamat sijaitsevat kunkin pomsahuoneen sisäänkytkeymäkopsa.

Rakennuksessa on kosteudella koneellinen ilmanvaihto lämmöntaltaanotolla.

Astianpesuloiden ja astianpesulorenvaraston alla asennetaan vedenvaratja.

Mittakäätössa lattiakaltaitukset ≥ 1:80, laivojen lähtösyydessä ≥ 1:50.

Kaikissa saunahuoneissa on sevittava kuulatuuliotuna. Ikkunaliitokset ovat ympäristöminiatarlin asetuksen sekä PKRtava-käytäntöjen mukaisia.

Parvekkeiden ja pomsahuoneen lattiat ovat ympäristöministeriön asetuksen mukaisia. Portaat sekä laiteet on varustettu käsipuilla.

Pomsahuoneiden sisäänkäynnit ovat sataettomia.

Rakennuksen saunatohin ja saunatila paikallavin vättämättöemin tilohin johtavan ovien vapaan aukon leveys on vähintään 550mm ja saunoissa 800mm ympäristöministeriön asetuksen mukaisesti

Pohjapiirustusten pyöriähdysympyröiden halkaisijat ovat betoni yhteistiloissa 1500mm. Asunnossa pyöriähdysympyrän on halkaisijaltaan 1300mm.

Kynnyslistat ovat enintään 20mm. Parvekkeella tämä toteutuu parvekelaatan päälle asennettavalla erillisellä lattiatiilillä.

Kaikki parvekkeet ovat **lasitettuja**.

Rakennusosa/Vyö	Kerta/Tila	Tonti/Siv.	Varaus/Lisäys/Muutos/Poisto	
47 Ma Sa Ka Ri	47006	7		
Rakennuspaikan nro			Piirustuksen	
Uusikaupunki			Pääpiirustus	
Rakennuksen nro ja osoite			Piirustuksen sisältö	Mittakaava
Hietu Saatsalantie			Pohjapiirustus vaaleasta	1:100
Kiinteistötunnus 11_0870 Hietasaari				
Piirsivä	Jätetyöpvm		Suunnittelusta	Projektinro	Piirustuksen nro
25.1.2021	Hannu-Ville Hoffmann		**ARK**	**129-7**	**003-007**
Yrityksen/nimi/yhtymä					
A-K K – Kuusio Arkkitehdit Oy					
Arkkitehtitoimisto Hannu-Kyösti Oy					

RAKENNETYYPIT:

AP1 ASUNTOJEN LATTIA

5...20mm	PINTAMATERIAALI
370mm	TASOITE
170mm	ONTELOLAATTA RAKENNEPIR. MIKAAN
≥1200mm	SOLIPOLYSTYREENILEVY
≥200mm	TUULETETTU ALUSTATILA
	SALAOJITUSERÄSKAPILLARIRATKO
	SIVODATINKANGAS
	PERUSMAANTUMAATÄYTTÖ

Lämmönläpäisykerroin 0,17 W/m²K
Ääneneristys ≥54dB

AP2 VARASTOTILOJEN LATTIA (EI ASIKELÄÄNNÄSTÄMISTÄ)

	PINTAMATERIAALI
5...20mm	TASOITE
370mm	ONTELOLAATTA RAKENNEPIR. MIKAAN
170mm	SOLIPOLYSTYREENILEVY
≥1200mm	TUULETETTU ALUSTATILA
≥200mm	SALAOJITUSERÄSKAPILLARIRATKO
	SIVODATINKANGAS
	PERUSMAANTUMAATÄYTTÖ

Lämmönläpäisykerroin 0,17 W/m²K

VP1 ONTELOLAATTAYLÄPORJA

	VEDENERISTYS,KIMMITUMMERMIT,
	PAINEISTÄKASIMAATTO
40mm	TASAUSBETON, PUHDISTO
	SIVODATINKANGAS
630...550mm	REVYTSORA
100mm	SOLIPOLYSTYREENI
	KIMMITUMMERME
	ONTELOLAATTA RAK.PIR. MIKAAN
	PINTAKÄSITTELY

Lämmönläpäisykerroin 0,29 W/m²K
Ilmaääneneristyksiä kotko- ja mäkilöitäneenvalue vastaan ≥64dB
Palokerteistoluokka REI60

YP4 N-KOSKEMUKSEN KATTO

	VEDENERISTYS,KIMMITUMMERMIT,
30mm	KOVAMINERAALIVILLA
320mm	SOLIPOLYSTYREENIBESTE
	HÖYRYNSULKU
	HALLESTIGHET BETONILLA
	ONTELOLAATTA RAK.PIR. MIKAAN
	PINTAKÄSITTELY

Lämmönläpäisykerroin 0,20 W/m²K
Ilmaääneneristyksiä kotko- ja mäkilöitäneenvalue vastaan ≥64dB
Palokerteistoluokka REI60

YP5 N-KOSKEMUKSEN KATTO

	VEDENERISTYS,KIMMITUMMERMIT,
30mm	KOVAMINERAALIVILLA
320mm	SOLIPOLYSTYREENIBESTE
	HÖYRYNSULKU
	HALLESTIGHET BETONILLA
	ONTELOLAATTA RAK.PIR. MIKAAN
	PINTAKÄSITTELY

Lämmönläpäisykerroin 0,20 W/m²K
Ilmaääneneristyksiä kotko- ja mäkilöitäneenvalue vastaan ≥64dB
Palokerteistoluokka REI60

K31 KELLARIN ULKOSEINÄ

	TIIVISTETTY ROISTMATON SORATÄYTTÖ
≥200mm	SALAOJITUSERÄOS. SALAOJASEPELI
200mm	SOLIPOLYSTYREENI
10mm	KIMMITUMMATTO
≥200mm	TERÄSBETONI
	PINTAKÄSITTELY

Lämmönläpäisykerroin 0,17 W/m²K (0...1m maanpinnan alapuolella)
0,15 W/m²K (1...2m maanpinnan alapuolella)

K35 SI-LUOKAN VS5 ULKOSEINÄN VASTEN

130mm	TERÄSBETONINEN KIOSKELEMENTTI
100mm	KAMARAKO TIUILETETTU
130mm	POLYURETAANILEVY
10mm	KIMMITUMMATTO
≥200mm	TERÄSBETONI
	PINTAKÄSITTELY

Lämmönläpäisykerroin 0,16 W/m²K (linaa vastaa)
0,14 W/m²K (0...1m maanpinnan alapuolella)

K51 ULKOSEINÄ, KANTAVÄSÄKIORI
(K50 ULKOSEINÄ, E=KANTAVA,SÄÄKIORI)

13mm	JULKISIVUMUURAUS
40mm	ILMARAKO
50mm	TUULIEHÄSIGIAMINERAALIVILLA
170mm	MINERAALIVILLA
≥150mm (150mm)	TERÄSBETONI
	PINTAKÄSITTELY

Lämmönläpäisykerroin 0,17 W/m²K (0,17 W/m²K)
Ilmaääneneristyksiä taitkaaneenvalue vastaan 55dB (50dB)
ja ilkaaneenvalue vastaan 54dB (50dB)

U52 BETONIULKOSEINÄ, KANTAVA,SANDWICH-ELEMENTTI
(U50 BETONIULKOSEINÄ, E=KANTAVA,SANDWICH-ELEMENTTI)

≥70mm	TERÄSBETONI
200mm	RISTIKKOISTETTU URASIUOJATTU MINERAALIVILLA
≥150mm (150mm)	TERÄSBETONI
	PINTAKÄSITTELY

Lämmönläpäisykerroin 0,17 W/m²K (0,17 W/m²K)
Ilmaääneneristyksiä taitkaaneenvalue vastaan 56dB (50dB)
ja ilkaaneenvalue vastaan 54dB (50dB)
Palokerteistoluokka REI90 (ei määritetty)

U53, 4 KERROKSEN ULKOSEINÄ

49mm	PUURMORTIS
49mm	VANKAVOOLAKIS
3mm	KUITUSEMENTTILEVY
13mm	ILMARAKO
3mm	TUULIENSIOLALAVY
50mm	MINERAALIVILLA + PYSTYVOOLAKIS
200mm	MINERAALIVILLA + PYSTYTUUENO
	POLYETEERILAKVO
100...150mm	TERÄSBETONI

Lämmönläpäisykerroin 0,16 W/m²K, kun vinkiksu ≤150mm
Ääneneristyksiä 60dB, kun vinkiksun 120mm

U510 ULKOSEINÄ, KANTAVA,SÄÄKIORI
(U501 ULKOSEINÄ, E=KANTAVA,SÄÄKIORI)

120mm	TERÄSBETONINEN KIOSKELEMENTTI (LAUTAMUOTTI)
115mm	ILMARAKO
130mm	POLYURETAANILEVY
≥150mm (150mm)	TERÄSBETONI
	PINTAKÄSITTELY

Lämmönläpäisykerroin 0,16 W/m²K (0,16 W/m²K)

VP4 ASUNTOJEN LATTIA

	PINTAMATERIAALI
5...20mm	TASOITE
370mm	ONTELOLAATTA RAKENNEPIR. MIKAAN
	PINTAKÄSITTELY

Ääneneristyksiä ≥54dB
Palokerteistoluokka REI60

VP5 ASUNTOJEN JA RTAIMISTOVARASTON VÄLINEN VÄLIPOHJA

	PINTAMATERIAALI
5...20mm	TASOITE
370mm	ONTELOLAATTA RAKENNEPIR. MIKAAN
	PINKOTETTU PALOSUOJATE PALOLUOJAN MIKAAN
	PINTAKÄSITTELY

Ääneneristyksiä ≥54dB
Palokerteistoluokka REI60: 90mm FRS 14, REI90: 40mm FRS 14, REI240: 50mm FRS 14

VP6 KATTOKERROKSEN YHTEISTILOJEN LATTIA

	PINTAMATERIAAAL.(JÄÄKÄSITTELY
50mm	TERÄSBETONILAATTA
30mm	ASKILÄÄRNERISTYSLEVY
550...500mm	SOLIPOLYSTYREENILEVY
≥250mm	ONTELOLAATTA RAKENNEPIR. MIKAAN
	PINTAKÄSITTELY

Ääneneristyksiä ≥64dB
Palokerteistoluokka REI60

VP7 KATTOKERROKSEN MÄRÄSTILOJEN LATTIA

20mm	LATTIALAATAT + LIIMITYSLAASTI
	SIVELTÄVÄ VEDENERISTYSJÄRJESTELMÄ
60...130mm	TERÄSBETONILAATTA, VALUSTINSET
30mm	ASKILÄÄRNERISTYSLEVY
300...450mm	SOLIPOLYSTYREENILEVY
≥250mm	ONTELOLAATTA RAKENNEPIR. MIKAAN
	PINTAKÄSITTELY

Ääneneristyksiä ≥64dB
Palokerteistoluokka REI60

VP13 ARGADIN KATTO

	PINTAMATERIAALI
5...20mm	TASOITE
60...70mm	PINTAVETONI
320mm	ONTELOLAATTA RAKENNEPIR. MIKAAN
100+320mm	UEETAMERISTE
30mm	TUULIENSIOLAMINERAALIVILLA
20+20mm	RISTINKOOLAUS
	ALAKATTOVERNOUS

Ääneneristyksiä ≥54dB
Lämmönläpäisykerroin 0,29 W/m²K
Palokerteistoluokka REI60

VS1 ASUNTOJEN VÄLINEN SEINÄ

	PINTAKÄSITTELY
≥200mm	TERÄSBETONIPETON RAK.PIIR. MIKAAN
	PINTAKÄSITTELY

Ääneneristyksiä ≥54dB
Palokerteistoluokka REI90: 100mm, REI240: 240mm

VS2 ASUINHUONE POISSAKUKSETTAMISSIKOLUUA VASTEN

	PINTAKÄSITTELY
≥200mm	TERÄSBETONIPETON RAK.PIIR. MIKAAN
	PINTAKÄSITTELY

Ääneneristyksiä ≥64dB
Palokerteistoluokka REI90: 100mm, REI240: 240mm

VS3 HUONEISTOJEN SISÄINEN SEINÄ

	PINTAKÄSITTELY
13mm	HIPSILEVY
65mm	ILMAVÄLI + TERÄSRANKARUNKO
13mm	HIPSILEVY
	PINTAKÄSITTELY

Ääneneristyksiä 30dB

VS4 YHTEISET TILAT

	PINTAKÄSITTELY
150mm	KALKKIHIEKKATALKKIMUURAUS
	PINTAKÄSITTELY

Ääneneristyksiä ≥64dB paitsiatiet muurittuna,
≥54dB molemmat pinnat tasoitettuna
Palokerteistoluokka REI60, EI90

VS5 HUONEISTOKOHTAISEN MÄRÄSTILAN SEINÄ

	PINTAKÄSITTELY
65mm	KALKKIHIEKKATALKKIMUURAUS
	TASOITE
	SIVELTÄVÄ VEDENERISTYSJÄRJESTELMÄ
	KERAAMISET LAATAT + LIIMITYSLAASTI

Ääneneristyksiä ≥54dB molemmat pinnat tasoitettuna,
mäkilöitäin poistta vedenerisytysmatkoisa
Palokerteistoluokka EI60

VS6 RTAIMISTOVARASTON SEINÄ

	PINTAKÄSITTELY
≥200mm	TERÄSBETONIPETON RAK.PIIR. MIKAAN
	PINTAKÄSITTELY

Ääneneristyksiä ≥54dB
Palokerteistoluokka REI120: 220mm paitsi molemmin puolin

VS7 SI-LUOKAN VS5-N SEINÄ, SÄÄTILAA VASTEN

	PINTAKÄSITTELY
≥200mm	TERÄSBETONIPETON RAK.PIIR. MIKAAN
	PINTAKÄSITTELY

Ääneneristyksiä ≥54dB
Palokerteistoluokka REI240

VS8 SEINÄ LIKUNTASAUMAN KOHDALLA

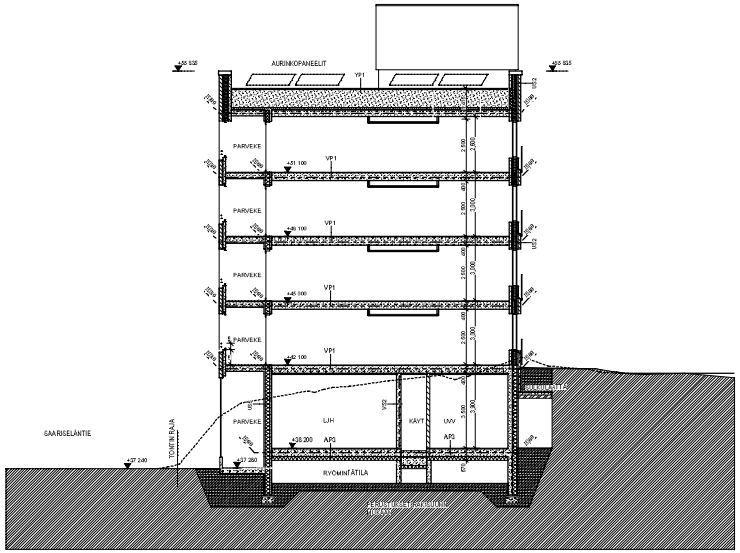
	PINTAKÄSITTELY
≥150mm	TERÄSBETONIPETON RAK.PIIR. MIKAAN
20mm	SAHAPAKU
≥150mm	TERÄSBETONIPETON RAK.PIIR. MIKAAN
	PINTAKÄSITTELY

Ääneneristyksiä ≥64dB, kun ei kylkeellä seinäpuolellaojen viillitä,
muutoin ≥54dB
Palokerteistoluokka REI90: 150mm, REI120: 150mm

VS13 YLEISEN MÄRÄSTILAN SEINÄ

	PINTAKÄSITTELY
150mm	KALKKIHIEKKATALKKIMUURAUS
	TASOITE
	SIVELTÄVÄ VEDENERISTYSJÄRJESTELMÄ
	KERAAMISET LAATAT + LIIMITYSLAASTI

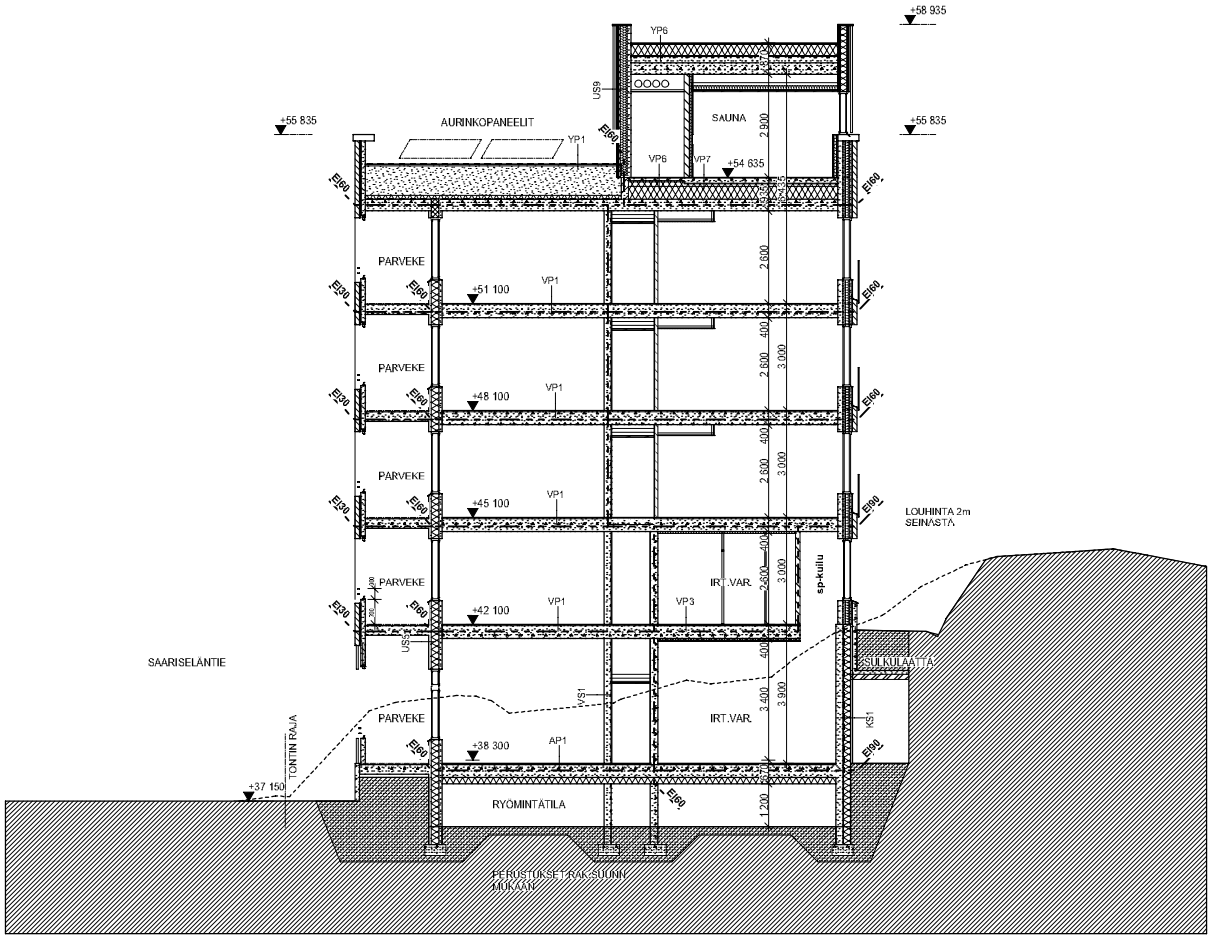
Ääneneristyksiä ≥64dB, ei tapauttiäkitä molemmin puolin tasoitettuna
Palokerteistoluokka EI60



Korkeusjärjestelmä N2000

Kaupunginosa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisen arkistomerkintöjä varten
47 Malmintaki	47296	7	
Rakennuspaikanpiste			Piirustuslaji
Uudisrakennus			Pääpiirustus
Rakennuksiksiksen nim. ja osoite			Piirustuksen sisältö / Mittakaava
Haso Saarioläntie			Leikkaus A-A 1:100
Saarioläntie 11, 00970 Helsinki			
Päiväys	Allekirjoitus		Suunnittelutaso / Projektinro / Piirustuksen nro
20.3.2024	Hannu Huttunen		ARK 329-7 004-001

Työyhtymänimi
A R K - house arkkitehdit Oy
Arkkitehtitoimisto Hanna-Kajsiik Oy



Korkeusjärjestelmä N2000

Kaupunginosa/Kylä	Korttelі/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisen arkistomerkintöjä varten
47 Meilunmäki	**47208**	**7**	

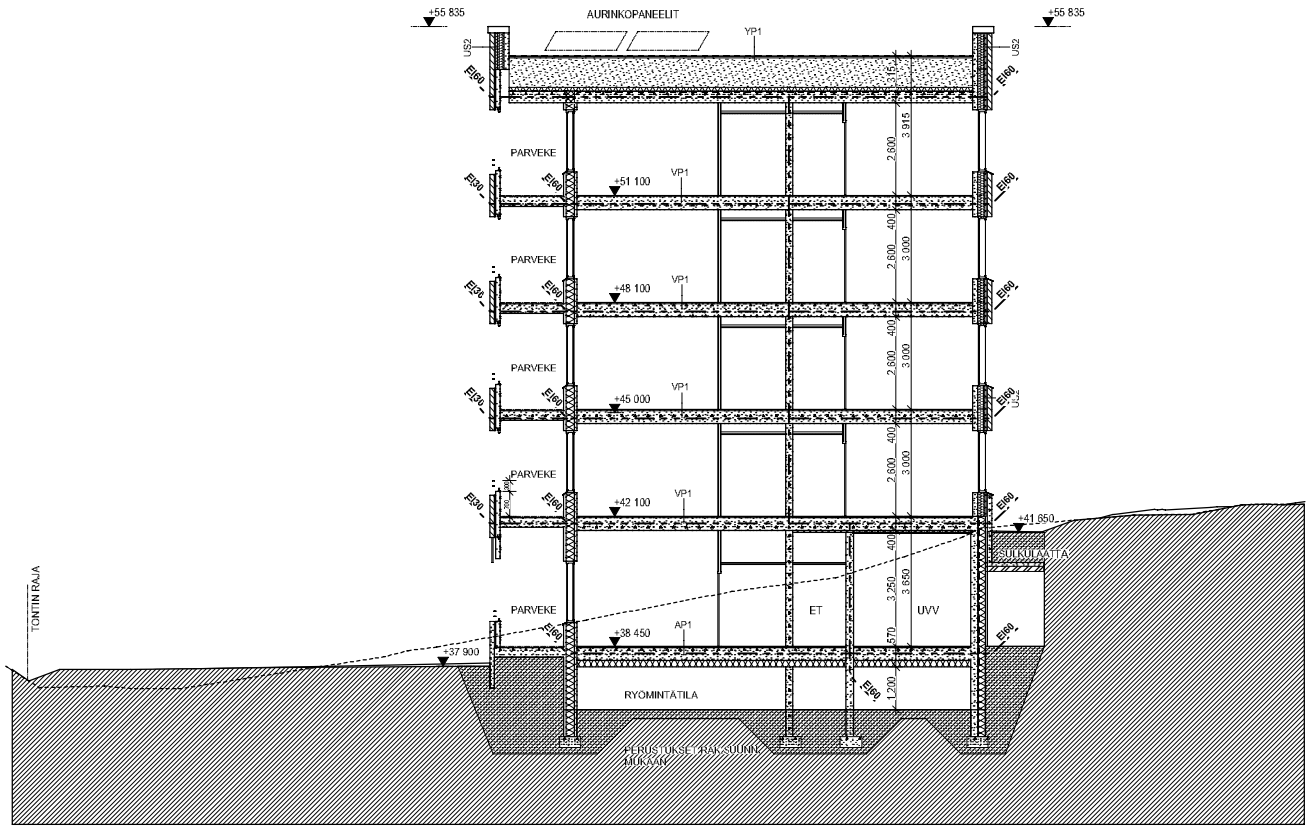
Rakennustoimenpide	Piirustuslaji
Uudisrakennus	**Pääpiirustus**

Rakennuskohteen nimi ja osoite	Piirustuksen sisältö	Mittakaava
Haso Saariseläntie	**Leikkaus B-B**	1:100
Saariseläntie 11, 00970 Helsinki		

Päiväys	Allekirjoitus	Suunnittelusta	Projektinro	Piirustuksen nro
29.1.2021	**Hannu Huttunen**	**ARK**	**329-7**	**004-002**

Työyhteenliittymä

A R K - house arkkitehdit Oy
Arkkitehtitoimisto Harris-Kjisik Oy



Korkeusjärjestelmä N2000

Kaupunginosa/Kylä	Korttelі/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisen arkistomerkintöjä varten
47 Mellunmäki	**47208**	**7**	

Rakennustoimenpide	Piirustuslaji
Uudisrakennus	**Pääpiirustus**

Rakennuskohteen nimi ja osoite	Piirustuksen sisältö	Mittakaava
Haso Saariseläntie	**Leikkaus C-C**	1:100
Saariseläntie 11, 00970 Helsinki		

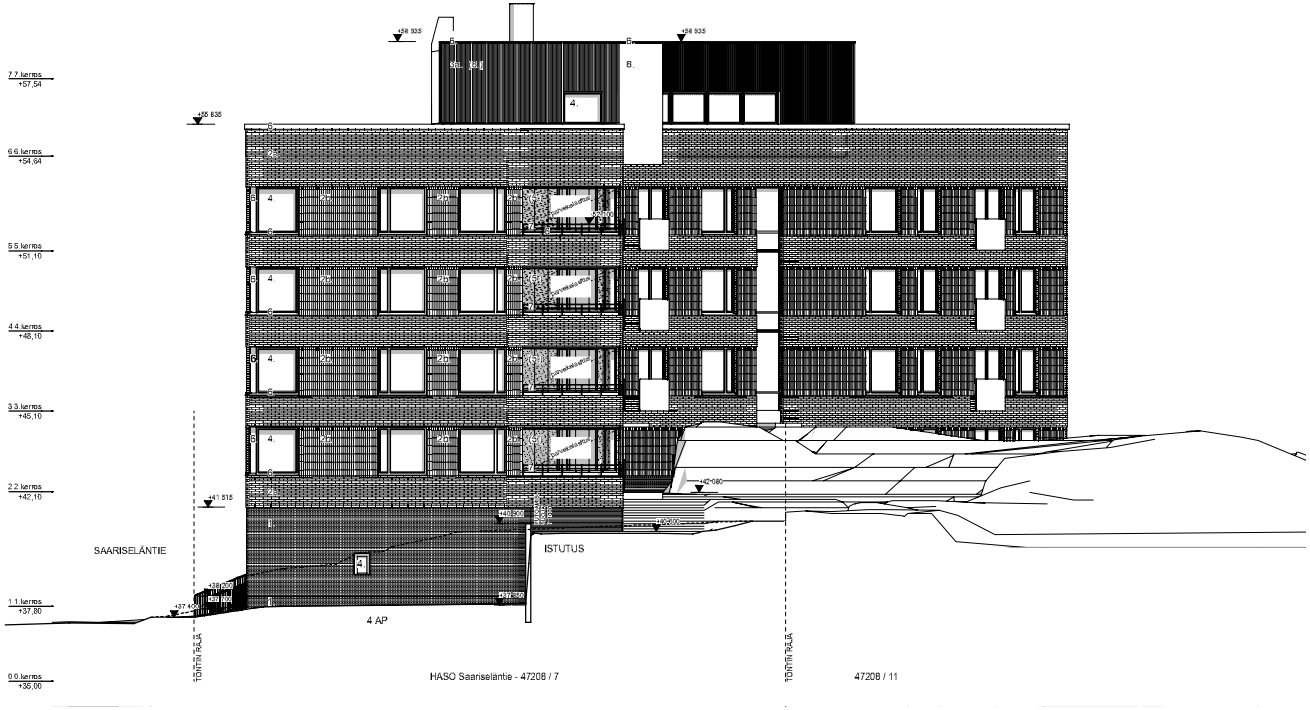
Päiväys	Allekirjoitus	Suunnittelusta	Projektinro	Piirustuksen nro
29.1.2021	**Hannu Huttunen**	**ARK**	**329-7**	**004-003**

Työyhteenliittymä

A R K - house arkkitehdit Oy
Arkkitehtitoimisto Harris-Kjisik Oy

JULKISIVUMATERIAALIT JA VÄRIT

1. LAUTAMUOTTIPINTAINEN VAALEA BETONI
2. a. PUHTAAKSIMUURATTU RUUKINTIILI, VAALEANHARMAA, leveys 130mm
   b. PUHTAAKSIMUURATTU SILEÄ TIILI, VAALEANHARMAA, leveys 110mm
3. a. PUURIMOITUS, PEITTOMAALATTU, VAALEA BEIGE / PUUNSÄVY
   b. PUUPANELOINTI, PEITTOMAALATTU, VAALEABEIGE / PUUNSÄVY
4. LASI KIRKAS
5. LASIURIKÄSITELTY BETONI, PUNARUSKEA
6. TERÄSPELTI, VAALEAN HOPEA, RR40/RAL9006
7. MAALATTU TERÄS, VAALEA HOPEA, RR40/RAL9006
8. KUITUSEMENTTILEVY, BETONINHARMAA
9. KERAAMINEN SAUVA, VAALEA BEIGE / HARMAHTAVA



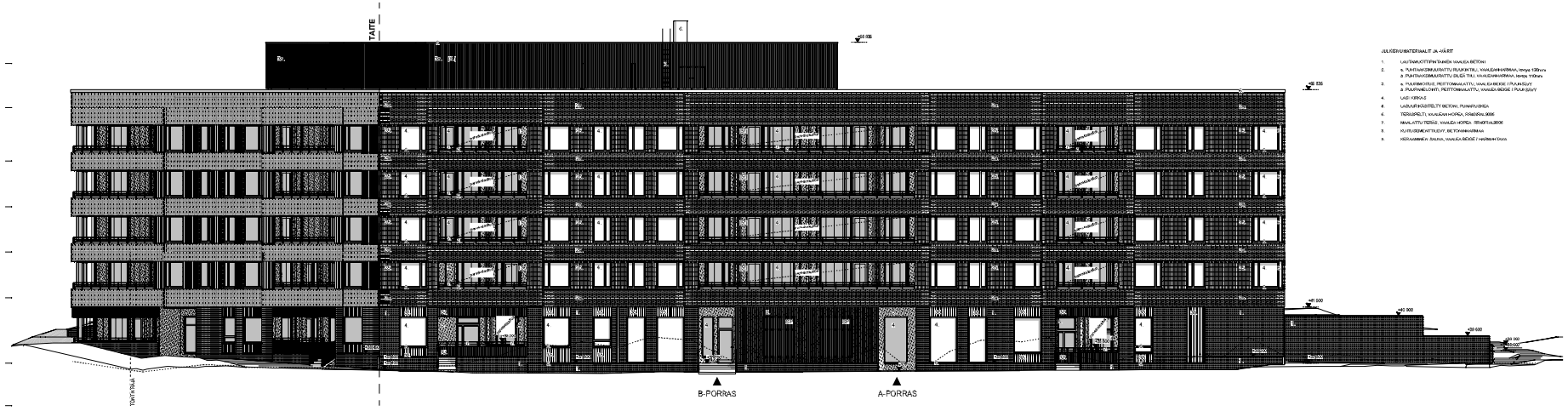
Korkeusjärjestelmä N2000

Kaupunginosa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Eng	Viranomaisen arkistomerkintöjä varten
47 Mellunmäki	47208	7	
Rakennustoimenpide			Piirustuslaji
Uudisrakennus			Pääpiirustus
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Piirustuksen sisältö / Mittakaava
Haso Saariseläntie			Julkisivu etelään / 1:100
Saariseläntie 11 00870 Helsinki			

Allekirjoitus		Suunnittelukoko	Projektinro	Piirustuksen nro
29.1.2021	Hannu Huttunen	**ARK**	**329-7**	**005-001**

Työyhteenliittymä

A R K - house arkkitehdit Oy
Arkkitehtitoimisto Harris-Kijsik Oy



JULKISIVUMATERIAALIT JA -VÄRIT

1. LAUTAMUOTTIPINTAINEN MAALIA BETONI
2. a. PUHTAANSIMAURITTU RUUKKITIILI, MAALIANHARMAA, koko 100mm x
   b. PUHTAANSIMAURITTU SILEÄ TIILI, MAALIANHARMAA, koko 100mm
3. a. PUURIMOTIIVI, PEITTOMAALATTU, MAALIA BEIGE / PUHAISUV
   b. PUURIMOTIIVI, PEITTOMAALATTU, MAALIA BEIGE / PUHAISUV
4. LASI KIRKAS
5. LASIURÖSTELTY BETONI, PUNAKUVERA
6. TERÄSPELTI, MAALIANHORKA, RENDERALBOND
7. MAALATTU TERÄS, MAALIA HORKA, RENDERALBOND
8. KUITUSEMENTTILEVY, BETONIHARMAA
9. KERÄÄMÄNEN JOUNA, MAALIA BEIGE / HARMAA Dcoll

Korkeusjärjestelmä N2000

Kaupungimittausyksikkö	Helsinki	LohkoNro	Vitsiniemenpuiston ympäristö
KT-tiedostoNro	47208	7	
Rakennuksenkorkeus			Perusteluja
Muutoksenkohde			Pääjulkisivut
Rakennuksenosien nro ja osoite			Perusteluun osallistu Mittakaava
Hankkeen tunnus			Jo liitetty kuvaussuun. Ympäristöministeriö 1:100
Suunnittelijan TT. (SFS 2) mitoista			

Allekirjoitus		Suunnittelusaja	Projektinro	Perusteluun nro
02.1.2001	Hannu Hoffmann	ARK	329-7	005-002

Työnimenantajana
A-K K - Kaupo Jaakkolaisen Oy
Arkkitehtitoimisto Hannu Kjisik Oy

JULKISIVUMATERIAALIT JA -VÄRIT

1. LAUTAMUOTTIPINTAINEN VAALEA BETONI
2. a. PUHTAANSIMAURATTU RUSKONTILI, VAALEANHARMAA, leveys 120mm
   b. PUHTAANSIMAURATTU SILEÄ TILI, VAALEANHARMAA, leveys 110mm
3. a. PUURIMOITUS, RETTOMAUATTU, VAALEA BEIGE / PUUN SÄVY
   b. PUUPANELOINTI, RETTOMAUATTU, VAALEA BEIGE / PUUN SÄVY
4. LASI KIRKAS
5. LASIURÄÄSTELTY BETONI, PLANRUUTEISIA
6. TERÄSPELTI, VAALEAN HARMAA, RR40PAL 9006
7. MAALATTU TERÄS, VAALEA HARMAA, RR40PAL9006
8. KUITUSEMENTTILEVY, BETONINHARMAA
9. KÖRÖLAMMEN SÄLAMA, VAALEA BEIGE / HARMAA Dinoc

HASO Saarisiltörtä - 47208 / 7

Korttelipiirrosteltu N2006

Kaupungiosa/Kylä	Korttelitila	Tontin/Alue	Vitsaniemeen ahtaalle kerrostaloja varten
47 Ala-Suvanto	47208	7	
Rakennuksen nimi			Perusteluja
Uudisrakennus			Pääsisäänmat
Rakennusoikeuden nro ja osoite			Perusteluun osallistu: Mittakaava
Haso Saarisiltörtä			Jalkakivi Mittaus pitkän: 1:100
Suunnittelun 11.08.20 mukaista			

Allekirjoitus		Suunnittelusta	Projektinro	Perusteluun nro
02.1.2021	Hannu Hoffström	**ARK**	**129-7**	**005-003**

Työnimeämiltä:
A-K K - Nuoto arkkitehdit Oy
Arkkitehtitoimisto Hannu Kjisik Oy

JULKISIVUMATERIAALIT JA -VÄRIT

1. LAUTAMUOTTIPINTAINEN VAALEA BETONI
2. a. PUHTAAKSIMUURATTU KUIVIKITILL, VAALEANHARMAA, (avaja 130mm
   b. PUHTAAKSIMUURATTU SILEÄ TILL, VAALEANHARMAA, avaja 110mm
3. a. PUURMOITUS, PEITTOMAALATTU, VAALEA BEIGE / PUUNSÄVY
   b. PUUPANELOINTI, PEITTOMAALATTU, VAALEA BEIGE / PUUNSÄVY
4. LASI, KIRKAS
5. LASIURIKÄSITELTY BETONI, PUNARUSKEA
6. TERÄSPELTI, VAALEAN HOPEA, RINO/RAL9006
7. MAALATTU TERÄS, VAALEA HOPEA, RINO/RAL9006
8. KUITUSEMENTTILEVY, BETONINHARMAA
9. KERÄÄMINEN SAUVA, VAALEA BEIGE / HARMAHTAVA

Korkeusjärjestelmä N2000

Kaupunginosa/Kylä	Korttelit/Tila	Tontti/Rivo	Viranomaisen arkistomerkintöjä varten
47 Malmintaki	47296	7	
Rakennuspaikanpiste		Pinta-ala/kg/	
Uudisrakennus		Piirustuksen nro	
Rakennuskohteen nro ja osoite		Piirustuksen sisältö	Mittakaava
Haso Saarisellänlie		Julkisivu pohjoiseen	1:100
Saarisellänlie 11, 00970 Helsinki			
Alkaisyyksus		Suunnitelmalaatu	Projektinro / Piirustuksen nro
20.3.2024	Hannu Huttunen	**ARK**	**329-7** / **005-004**

Työyhtiöarkkitehti
A R K - house arkkitehdit Oy
Arkkitehtitoimisto Hemla-Kajaluk Oy

JULKISIVUMATERIAALIT JA -VÄRIT

1. LAUTAMUOTTIPINTAINEN VAALEA BETONI
2. a. PUHTAANSIMAURITTU PUUKONTTILI, VAALEANHARMAA, leveys 100mm
   b. PUHTAANSIMAURITTU SILEÄ TILI, VAALEANHARMAA, leveys 100mm
3. a. PUUSIMOTUE, PEITTOMAULATTU, VAALEA BEIGE / PUUNSÄVY
   b. PUUPANELOINTI, PEITTOMAULATTU, VAALEA BEIGE / PUUNSÄVY
4. LASI KIRKAS
5. LASIJÄÄKÖSTETTU BETONI, PUHRIVUENA
6. TERÄSPELTI, VAALEAN HOPEA, RINNAN.4000
7. MAALATTU TERÄS, VAALEA HOPEA, RINNAN.2006
8. KUITUSEMENTTILEVY, BETONIHARMAA
9. KÖRSÄMMÖN SAUNA, VAALEA BEIGE / HARMAATAVA

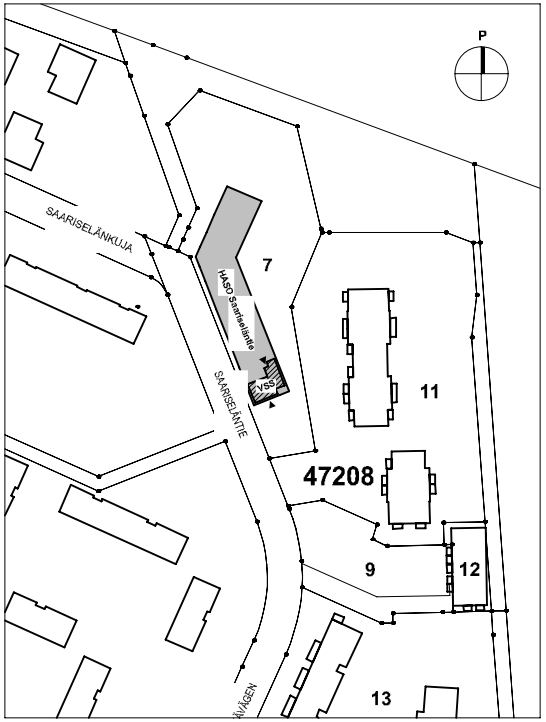
Kortteli- ja ilmakuvamittaus N20/00

Kaupunginosa/Kylä	Korttelinro	Tontinro	Vitsaniemen ahtaalinnoitetorp. varian
KT ilmakuvaläh.	47208	7	
Rakennuksen nimi ja			Perusteluja
Uudisrakennus			Pääkerroksia
Rakennuksen/osan nro ja osoite			Perusteluun osallis. Mittakaava
Heikki Siiskonlaitoksa			Jaksolinn.Jäljen 1:100
Suunnittelun 11.00X20 metaana			

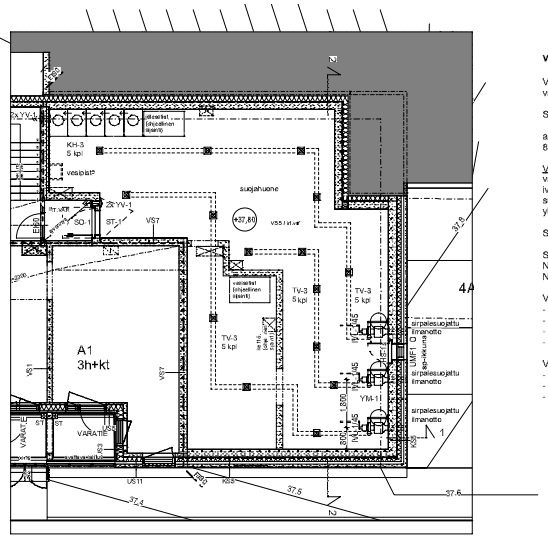
Allekirjoitus		Suunnittelusta	Projektinro	Piirustuksen nro
02.1.2001	Hannu Hoffmann	ARK	129-7	005-005

Yrityksen nimi/yhtiö

A-K K - Nuoto arkkitehdit Oy
Arkkitehtitoimisto Hannu Kjisik Oy



ASEMAPIIRROS 1:1000



POHJAPIIRROS 1:100

VÄESTÖNSUOJALASKELMA:

Väestönsuojaa mitoittavaan kerrosalaan ei ole laskettu aputilojen, teknisten tilojen ja väestönsuojan pinta-alaa.

Suojatilan tarve tontilla 47208/7:

asuinkerrosala 4475,5 m² x 0,02 = 89,51 m²
89,51 : 0,75 = henkilömäärä 120

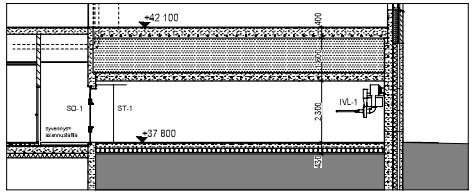
VSS1
varsinainen suojatila 89,51 m²
iv-laite 3 x 1,5 m² = 4,50 m²
sulkutelta 2,50 m²
yhteensä 96,51 m²

Suunnitelmassa toteutetaan 108,0 m²

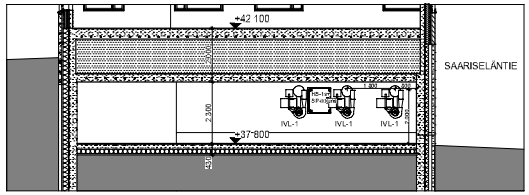
Suojahuoneita 1 kpl
Normaaliolojen ilmanvaihto tehdään ilmanvaihtosuunnitelman mukaan.
Normaaliolojen käyttö: irtaimistovarasto.

Varustus
- vesisäiliöt VS-3
- vesijohto on väestönsuojassa, vesimäärä on 15 l/m²
- laskennallinen suojaasa säilytettävän veden määrä: 120 x 15 l = 1800 litraa
- jäteastiat, 1/3 vesimäärästä = 600 litraa

Valmiustilanteeseen siirryttäessä purretaan
- ilmanvaihtolaitteen komero
- irtaimistokomerot
- väestösuojan normaaliolojen palo-ovi



LEIKKAUS 1-1, 1:100



LEIKKAUS 2-2, 1:100

Korkeusjärjestelmä N2000

Kaupunginosa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rng	Viranomaisen arkistomerkintöjä varten
47 Mellunmäki	47208	7	
Rakennustoimenpide			Piirustuslaji
Uudisrakennus			Pääpiirustus
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Piirustuksen sisältö / Mittakaava
Haso Saariselänte			Väestönsuojapiirustus / 1:100, 1:1000
Saariselänte 11 00870 Helsinki			

Allekirjoitus		Suunnittelukoko	Projektinro	Piirustuksen nro
29.1.2021	Hannu Huttunen	**ARK**	**329-7**	**025-001**

Tyhjyttäenliittyma

A R K - house arkkitehdit Oy
Arkkitehtitoimisto Harris-Kijisik Oy