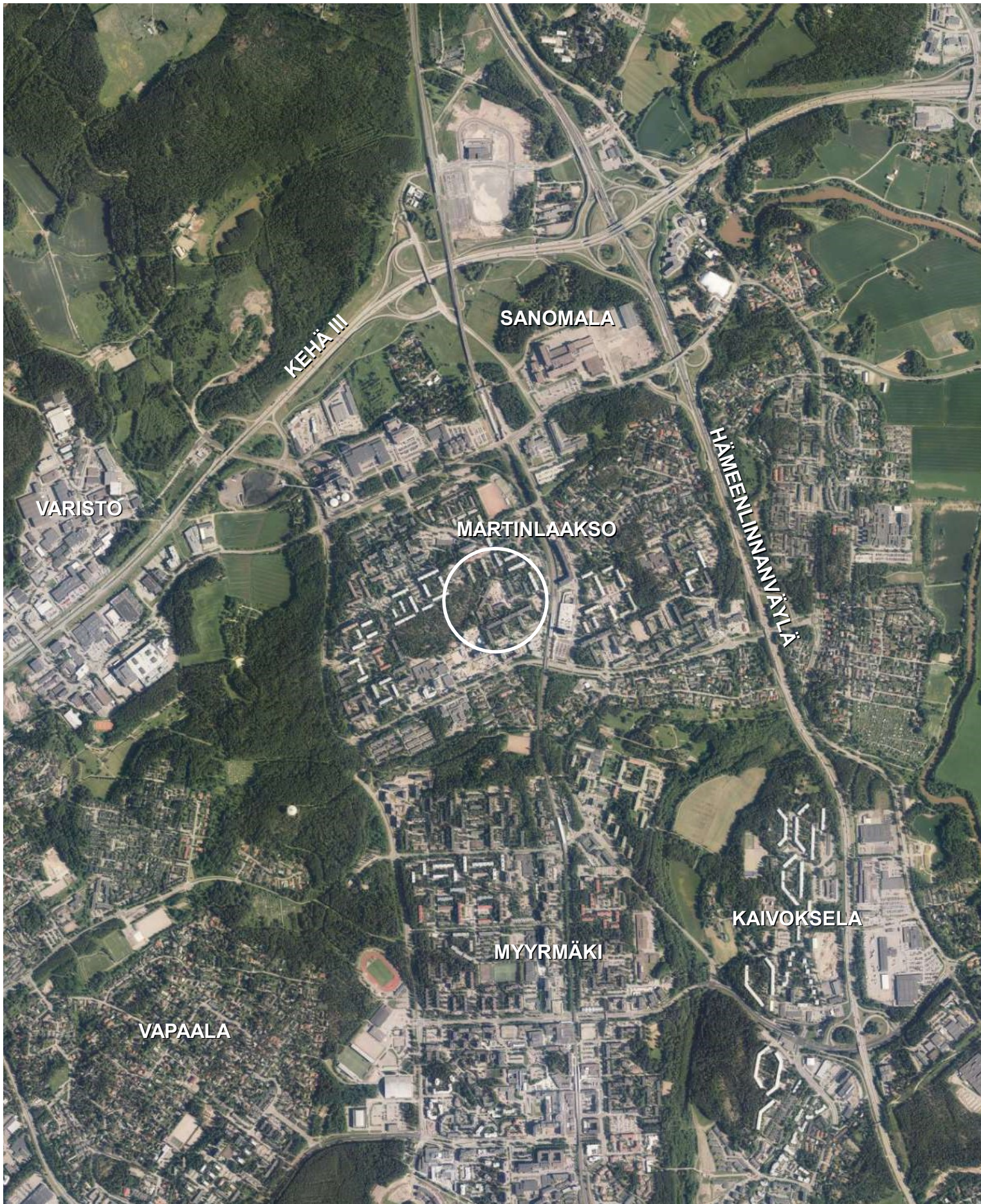


LAAJANIITYNKUJA 5
Rakennusluvan esittelyaineisto

ARK
BRUT

RAMBOLL



SIJAINTI KAUPUNKIRAKENTEESSA

24.8.2020

Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

**ARK
BRUT**
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi

YMPÄRISTÖ

Martinlaakso on 1968-75 rakennettu ja viime vuosina voimakkaasti tiivistetty lähiö radan varrella. Lähiö ei ole arkkitehtoniselta ilmeeltään alunperinkään erityisen yhtenäinen tai omintakeinen, ja täydennysrakentaminen on ollut hyvinkin voimakkaasti ympäristöstään poikkeavaa.

Kohteena oleva tontti sijaitsee melko vilkkaan Laajaniitynpolku-nimisen kevyen liikenteen raitin varrella, joka kulkee koululta kauppakeskukselle ja asemalle. Ympäristön maasto on mäkistä, metsäistä ja kallioista. Tontilla sijaitsee tällä hetkellä 1970-luvulla rakennettuja kolmikerroksisia lamellitaloja, joille ollaan hakemassa purkulupaa.

- Naapureina on:
- 1960-luvun lopulla rakennettuja Martinlaakson ensimmäisiä 6-kerroksisia lamellitaloja, jotka on maalattu myöhemmin postmodernistisilla pastellisävyillä
 - Samassa korttelissa kolme 2017-18 rakennettua 8-kerroksista pistetaloa, joiden pintamateriaalina on keltatiili, sekä 2-kerroksinen pysäköintilaitos
 - 2018-19 rakennettuja 8-kerroksisia valkoisia pistetaloja
 - Suunnitteilla oleva pitkä 6-kerroksinen talo
 - Valtaosin luonnontilainen Laajavuorenmäki, jonka kupeessa on aidattu leikkipuisto

KESKEISET RAKENNUSTAITEELLISET TAVOITTEET

- Asemakaava on vahvistettu 8.4.2019. Siinä määrätään:
- Korkeimman talon kattokerroksessa tulee olla yhteisiä saunatiloja ja oleskeluterassi, sen saa rakentaa kerrosluvun lisäksi
 - Rakennusten tulee edustaa korkeatasoista arkkitehtuuria
 - Korkein talo tulee käsitellä kaupunkikuvallisena kiinnekohtana. Rakennus ja sen huippu tulee olla arkkitehtuuriltaan muista rakennuksista selvästi poikkeava.
 - Muiden rakennusten julkisivumateriaalin tulee olla rappaus tai poltettu tiili.
 - Mahdollisia elementtisaumoja ei saa näkyä
 - Eri rakennusten julkisivujen tulee olla erilaisia käyttäen keinoja kuten materiaaleja, värejä ja aukotusta
 - Kulmahuoneistojen tulee avautua kahteen suuntaan
 - Alimman kerroksen julkisivun tulee poiketa käsittelyltään muista kerroksista
 - Maantasokerroksen tulee antaa avonainen ja toiminnallinen vaikutelma
 - Laajaniitynpolun varrelle tulee sijoittaa yhteiskäyttötiloja jokaiseen rakennukseen ja ne tulee varustaa näyteikkunoin

- Parvekejulkisivu tulee käsitellä julkisivun tapaan ja antaa sisäänvedettyjen parvekkeiden vaikutelma
- Kulmaparvekkeiden tulee avautua kahteen suuntaan
- Tontilla tulee olla rehevästi puita ja pensaita, isoja puita on mahdollisuuksien mukaan säilytettävä
- Autohallissa tulee olla viherkansi, joka tulee istuttaa puin ja pensain
- Laajaniitynpolkua vastaan on istutettava pylvästammia tai pylväshaapoja

ARKKITEHTONINEN RATKAISU

Rakennusten massoittelu on kaavan mukainen.

RAKENNUS 16 (tornitalo)

15-kerroksinen tornitalo näkyy kaukomaisemassa pitkälle ja vertautuu Martinlaakson ostoskeskuksen torniin. Ostoskeskuksen torni on arkkitehtuuriltaan ekstrovertti, väreillä ja epäsymmetrisillä muotoaiheilla leikittelevä. Uudesta tornista olemme halunneet tehdä luonteeltaan toisenlaisen: vakavamman ja säännöllisemmän. Tämä tuntuu sopivalta paitsi kaupunkikuvan moni-ilmeisyyden takia, myös siksi, että meidän tornimme on funktioltaan yksityisempi, ilman kaupallisia toimintoja.

Tornin julkisivu on valkoisen, harmaan ja graniitinpunaisen sävyinen pilari-palkkiruudukko, joka toistuu samanlaisena joka puolella. Huipussa ruudukko jatkuu, mutta kaventuu ja huipentuu "Stonehenge"-henkiiseen avoimeen pilari-palkkirakenteeseen, joka peittää ja kehystää sisälleen IV-puhallintötteröt. Lentoestevalot valaisevat Stonehengen yöllä punaiseksi.

Laajaniitynkujalle avautuvaa pääsisäänkäyntiä on korostettu kaksikerroksisella sisäänvedolla.

Tornin materiaailimaailma on kiveä eri muodoissaan: Kotkan punaista graniittia ja eri tavoin käsiteltyä betonia. Sandwich- ja kuorielementeistä koottavan julkisivun saumat on visuaalisesti häivytetty syvyys suunnassa profiloituun pilari-palkkiaiheeseen.

Rakennuksen 1. kerroksessa on tilava aula yhteiskäyttöisine työ- ja kahviotiloineen. 2. kerroksessa on kaksi kimppa-asuntoa ja asukkaiden vuokrattava vierashuone. Ylimmässä kerroksessa on juhlatila, kaksi saunaosastoa ja näköalaterassi, jolle pääsee myös suoraan porrashuoneesta.

Tornitalon pilari-palkkiteema jatkuu kansipihaa rajaavassa muurissa.

RAKENNUKSET 14-15

8-kerroksiset, kaavan mukaisesti 45 astetta käännetyt noppamaiset rakennukset toistavat tornin ruudukkoteemaa, mutta hieman vapaammin mittasuhtein. Materiaalina on eri väristä muurattua tiiltä, alimmassa kerroksessa tummaa hiottua betonia.

Rakennusten sisäänkäynnit avautuvat näiden väliseen aurinkoiseen puolijulkiseen ulkotilaan. Portaali aiheet korostavat sisäänkäyntejä ja elävöittävät julkisivua.

Noppatalojen katolla on aurinkopaneelit. Toisen talon alakerrassa on päiväkot.

POIKKEUKSET MÄÄRÄYKSISTÄ

- Vähäinen asemakaavaan merkityn rakennusoikeuden ylitys (2 m2) yhdellä rakennusosalalla. Perustelu: vastaava rakennusoikeuden alitus toisilla rakennusaloilla.

MUUTOKSET KKNK:N PUOLTAMIIN LUONNOKSIIN

- 15-kerroksisen talon ylimmän ja alimman kerroksen pilasterien materiaalitytitys on peruskerroksista poikkeavat (KKNK:n lausunnon johdosta)
- Pihasuunnitelmaa on kehitetty vihreämmäksi ja viihtyisämmäksi (KKNK:n lausunnon johdosta)
- 8-kerroksisten talojen IV-konehuoneiden julkisivuja on jäsennoity (KKNK:n lausunnon johdosta)
- Aurinkopaneelit 8-kerroksisten rakennusten katolta on poistettu (A-energialuokka saavutettu muilla keinoin)
- Pihalle lisätty 4 autopaikkaa viereisen tontin autopaikkatarpeen täsmennyttyä
- 15-kerroksisen talon sisäänkäyntitasoa on nostettu 500 mm ja katusisäänkäynnin edustalle on tehty portaat. Esteetön sisäänkäynti tapahtuu pihan puolelta. Syy: tasoeron poistaminen kerroksesta sisäisen esteettömyyden parantamiseksi.
- Ikkunoiden yläreunaa laskettu 100 mm rakenteellisista syistä
- Tiilen korkeus muutettu 85 mm:stä 60 mm:iin (valmistajan vakiokoko)
- Vähäisiä muutoksia katutasen aukotukseen teknisistä ja sisätilojen suunnitteluun liittyvistä syistä

LAAJUUSTIEDOT

Rakennusten kerrosalat (rakennusoikeuteen luettavat + lisäkerrosalat):
Rak. 14: 3038 m2 + 815 m2 (asemakaavassa 3040)
Rak. 15: 3152 m2 + 822 m2 (asemakaavassa 3150)
Rak. 16: 4828 m2 + 1518 m2 (asemakaavassa 4830)

Hankkeen kokonaisala (bruttoala): 15856

- Lisäkerrosalat:
- Ulkoseinien 250 mm ylittävä paksuus (MRL)
 - Väliseinien 200 mm ylittävä paksuus (MRL)
 - Hormit ja tekniset tilat (MRL)
 - Kellarit (MRL)
 - Tornin ylin kerros, jossa saunaosasto (asemakaava)
 - Porrashuoneiden 15 m²/kerros ylittävä osuus (jos luonnonvaloinen)
 - Varastot ja yhteistilat max 15% (asemakaava)
 - Päiväkot max 480 m2 (asemakaava)

Huoneistot	
1 h+kk/kt	52 kpl
2 h+kk/k	78 kpl
3 h+k	53 kpl
4 h+k	7 kpl
3h kimppa	1 kpl
4h kimppa	1 kpl
vierashuone	1 kpl

yhteensä	193 kpl
	9613 m²
keskipinta-ala	49,8 m²

SELOSTUS

24.8.2020

Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

ARK
BRUT
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi



Laajaniitynpolku. Vasemmalla purettavia taloja, joiden tilalle hanke rakennetaan.



Martinlaakson bussiasema ja ostoskeskuksen torni



Uusia rakennuksia Laajaniitynpolun varressa



Laajaniitynkuja



Vanhoja ja uusia rakennuksia Raiviopolun varressa

Valokuvia paikalta

Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

**ARK
BRUT**
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi

24.8.2020



Ilmakuvasovitus

24.8.2020

Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

**ARK
BRUT**
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi

Kaava-alueen numero
Planområdens nummer

002399

Päiväys
Datum

5.11.2018

Vantaan kaupunki

LAAJANIITYNKUJA 5

Kaupunginosa 17, Martinlaakso

Asemakaavan muutos

Kortteli 17558.

Tonttijaon muutos

Kortteli 17558.

1:2000

ASEMAKAAVAMERKINTÖJÄ JA -MÄÄRÄYKSIÄ:

3 m kaava - alueen rajan ulkopuolella oleva viiva.

AK

Rakennusoikeus

Korttelin korkeimman talon kattokerroksessa tulee olla yhteisiä saunatiloja ja oleskeluterassi.

Ylimmän kerroksen yläpuolelle saa osin rakentaa sauna-, kunto-, kerho- ja teknisiä tiloja ja porrashuoneen kerrosluvun ja rakennusoikeuden estämättä.

Porrashuoneiden 15 m² ylittävän osan saa kussakin kerroksessa rakentaa asemakaavassa osoitetun kerrosalan lisäksi, jos porrashuone on luonnonvaloinen.

Kaavassa annetun rakennusoikeuden ja kerrosluvun lisäksi tontille 3 saa sijoittaa päiväkotii-, palvelu- ja muita vastaavia tiloja yhteensä enintään 480 k-m².

Asemakaavassa annetun rakennusoikeuden lisäksi rakennusosalalle saa sijoittaa sauna-, kunto-, kerho-, harrastus-, yhteis-, varasto-, väestönsuoja- ja vastaavia asu-mista palveluvia tiloja ja liiketiloja enintään 15 % asema-kaavassa annetusta rakennusoikeudesta.

Edellä mainitut lisärakennusoikeudet eivät mitoita auto-paikkoja eikä väestönsuojaa.

Julkisivut

Rakennusten tulee edustaa korkeatasoista arkkitehtuuria.

Korkein talo sijaitsee kadun pääteenä ja näkyy kau-punkimaisemassa ja tulee käsitellä kaupunkikuvalli-sena kiinneohtana. Rakennus ja sen huippu tulee olla arkkitehtuuriltaan muista rakennuksista selvästi poikkeava.

Muiden rakennusten julkisivumateriaalin tulee olla rappaus tai poltettu tiili.

Mahdollisia elementtisaumoa ei saa näkyä.

Korttelin eri rakennusten julkisivujen tulee olla erilaisia käyttäen arkkitehtuurin keinoin, kuten materiaaleja, värejä ja aukotusta.

Kuusikerroksisella rakennusosalalla rakentamiseen tulee käyttää rakennusalan koko pituus ja julkisivuvarien tai materiaalien tulee vaihdella koko talossa niin, että jo-kaisen porrashuoneen kohdalla käytetään pystysuun-nassa kahta eri väriä.

Kulmahuoneistojen tulee avautua kahteen suuntaan.

Alimman kerroksen julkisivun tulee poiketa käsittely-tään muista kerroksista.

Maantasokerrosten tulee antaa avonainen ja toimin-nallinen vaikutelma.

Laajaniitynkujan ja Laajaniitynpolun varrelle tulee sijoit-taa yhteiskäyttötiloja jokaiseen rakennukseen ja ne tulee varustaa näyteikkunoin.

Uudisrakennuksissa parvekejulkisivu tulee käsitellä julkisivun lapaan ja antaa sisäänvedettyjen parvek-keiden vaikutelma.

Kulmaparvekkeiden tulee avautua kahteen suuntaan.

Parvekkeet on lasitettava.

Asuntojen ääneneristävyyden AL lentomelua vastaan tulee olla vähintään 32 dB, uudisrakennuksissa kui-tenkin 35 dB.

Piha

Tontin vihertehokkuuden tulee olla vähintään 0,80, laskelma on esitettävä rakennuslupahakemuksessa.

002399

Tontilla tulee olla rehevästi puita ja pensaita, isoja pui-ta on mahdollisuuksien mukaan säilytettävä ja ne on suojattava rakennusaikana.

Pysäköintilaitoksen alempi pysäköintitaso tulee sijoit-taa puoliksi maantason alle ja pysäköintilaitos on rajattava pergolalla, joka on istutettava köynnöksiin.

Autohalli (asemakaavassa autokatos) tulee sijoittaa puoliksi maan alle ja siinä tulee olla viherkansi, joka tulee istuttaa puin ja pensain.

Pysäköintialue on istutettava mahdollisimman rehevästi ja rajattava joko pylväshaavoin tai pylvästammin muuta pihaa ja Raivopolkua vastaan.

Laajaniitynpolkua vastaan on istutettava pylvästammia tai pylväshaapoja.

Kävelytieltä kaduilta asuintalojen sisäänkäynnille on kivetävä tai laatoitettava.

Pihan tulee olla korttelin yhteiskäytössä eikä sitä saa aidata.

Hulevesiä tulee viivytää.

Polkupyöräpaikkojen määrä on mitoitettava rakennus-valvonnan yhtenäisen käytännön mukaisesti.

Autopaikat saa sijoittaa tonttijaosta riippumatta.

Autopaikkoja on varattava vähintään 1 ap / 130 k-m². asuin-kerrosalaa.

Korttelin, korttelinosan ja alueen raja.

Osa - alueen raja.

Sitovan tonttijaon mukaisen tontin raja ja numero.

Risti merkinnän päällä osoittaa merkinnän poistamista.

Kaupunginosan numero.

Kaupunginosan nimi.

Korttelin numero.

Rakennusoikeus kerrosalaneliömetreinä.

Roomalainen numero osoittaa rakennusten, rakennuk-sen tai sen osan suurimman sallitun kerrosluvun.

Alleviivaus osoittaa ehdottomasti käytettävän kaava-määräyksen.

Rakennusala.

Rakennusala, jolle saa sijoittaa talousrakennuksen.

Auton säilytyspaikan rakennusala.

Auton säilytyspaikan rakennusala, jossa roomalainen numero osoittaa autotason suurimman sallitun määrän.

Ohjeellinen rakennukseen jätettävä kulkuaukko.

Ohjeellinen leikki- ja oleskelualueeksi varattava alueen osa.

Istutettava alueen osa.

Viherkatto.

Ajoyhteys.

Pysäköimispaikka.

Ohjeellinen maanalaista johtoa varten varattu alueen osa.

TONTTIIJAKO

Tämän asemakaavan alueella oleviin kortteleihin on laa-dittava erillinen tonttijako, ellei kaavamerkinnöin ole toisin osoitettu.

Maankäytön, rakentamisen ja ympäristön toimiala

Kaupunkisuunnittelu

Timo Kallaluoto

Aluearkkitehti / Områdesarkit

Kaupunkimittaus

Asemakaavan pohjakartta täyttää sille asetetut vaatimukset.

Tasokoordinaatisto

ETRS-GK25,

korkeusjärjestelmä

N2000.

Vantaalla / Vanda

3.4.2019

Kimmo Junttila

Kaupungingeodeetti / Stadsge

Hyväksytty kaupunginvaltuustossa 8.4.2019

Asemakaavaote

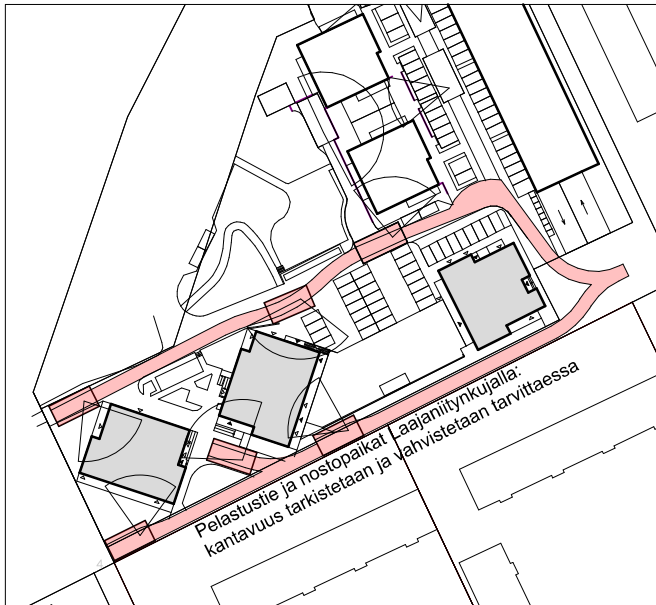
Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

ARK
BRUT
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi

24.8.2020



PELASTUSTIET



ESTEETÖN KULKUREITTI



Asemapiirros

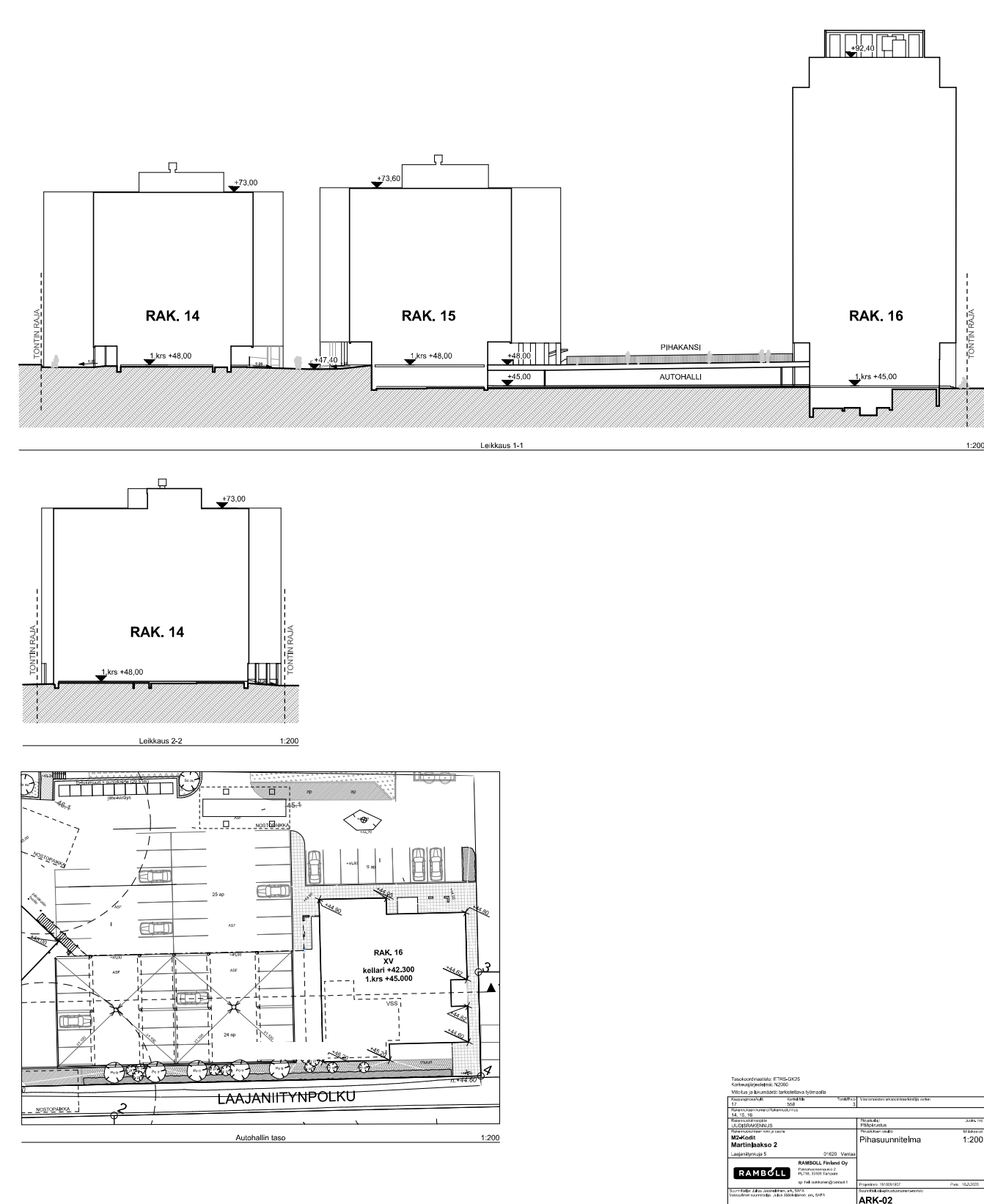
Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkylä 5
01620 Vantaa

**ARK
BRUT**
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi

24.8.2020



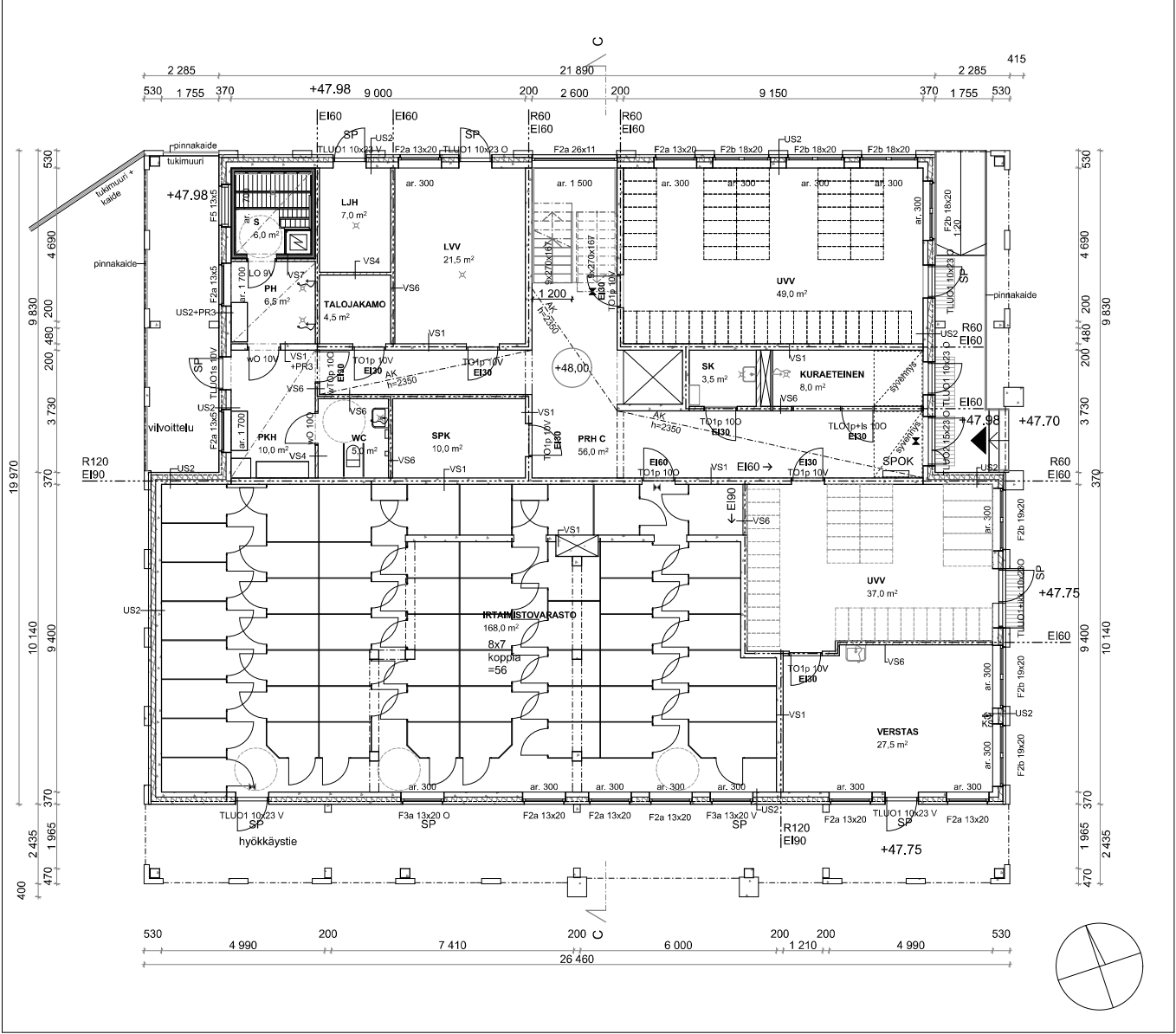
Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

**ARK
BRUT**
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

RAMBOLL

Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
 RAMBOLL Finland Oy
 Pakkahuoneenaukio 2
 33101 Tampere
 puh. 020 755 611
 etunimi.sukunimi@ramboll.fi

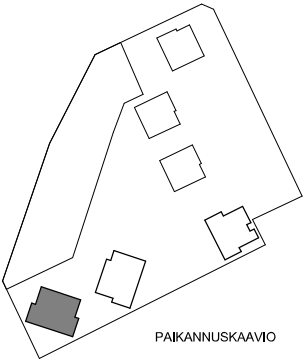


1. Kerros

1:100

- KAIKKIA RAKENNUKSIA KOSKEVAA:
- Rakennetyypit esitetty leikkauspiirustuksessa
 - Rakennuksissa 14 ja 15 pesuhuoneet tehdasvalmisteisia, tyyppihyväksytyjä märkälaadementtejä
 - Ikkunoiden U-arvo = 0,8 W/m²K
 - Ikkunoissa, joiden alareuna on lattiasta alle 700 mm, turvasitus
 - Porrauhuoneiden lasiseinissä ruudut, joiden alareuna on lattiasta alle 700 mm, mitoitetaan kaidekuormalle
 - Luiskat ja portaat varustetaan rakentamismääräysten mukaisin kaitein ja käsijohtein
 - Asuinhuoneiden ja pesu- ja kylpyhuoneiden ovien vapaa kulkuaukko 800 mm; 9M ovissa levikesararat
 - Yleisten tilojen ovien vapaa kulkuaukko 850 mm
 - Alaslaskettujen kattojen vähimmäiskorkeus 2200 mm
 - Parvekkeissa lasitus kirkkain kehyksettömin liukulasein
 - Parvekkeiden korko 20-50 mm asunnon lattiapinnasta; varustettavissa esteettömäksi jälkiasennettavalla puurtilällä
 - Paloluokka P1
 - Osastoinnit esitetty pohja- ja leikkauspiirustuksissa
 - Asunnot palo-osastoitu huoneistollain EI60
 - Parvekevälipohjien palo-osastointi EI30
 - Asunnot varustetaan sähköverkkoon kytketyillä palovarottimilla, 1 kpl alkavaa 60 m² kohti
 - Kerrostasonumerointi kaikkiin kerroksiin, kirjasin min. 300 mm, yläreuna lattiasta 1000 mm
 - Savunpoistoluukut on esitetty piirustuksissa
 - Rakennuksissa 14 ja 15 porrashuoneen ylin ikkuna sisäänluototuksella sähköisesti avattava
 - Rakennuksessa 16 keskiikäytävistä järjestetään sähköisesti avattava painovoimainen savunpoisto päätyikkunan kautta; hissiikulusta, porrashuoneista ja iv-konehuoneesta kattoluukun kautta
 - Rakennus 16 varustetaan kuivanusulla
 - Ulkovaipan, välipohjien ja -seinien sekä roiojen ääneneristävyys ja laiteasennukset rakennusmääräysten mukaiset
 - Porrashuoneiden kattopinnoissa jälkikäteen vaimennuslevyt
 - Rakennukset varustetaan keskitetyllä koneellisella ilmanvaihdolla ja lämmön talteenotolla rakennusvalvontaviraston soveltamia ilmanvaihdon suunnittelua koskevia määräyksiä ja ohjeita noudattaen
 - Rakennus liitetään vesijohto- viemäri- ja kaukolämpöverkkoon
 - Hulevesien viivytys erillisen hulevesisuunnitelman mukaan

MERKINTÖJEN SELITYKSET	
KN	kuivanusu
KS	käsiammutin
LEV	lentoestevalo
P	pollari
SP	savunpoisto
SPOK	savunpoiston ohjauskeskus



Rak. 14, 1. kerros

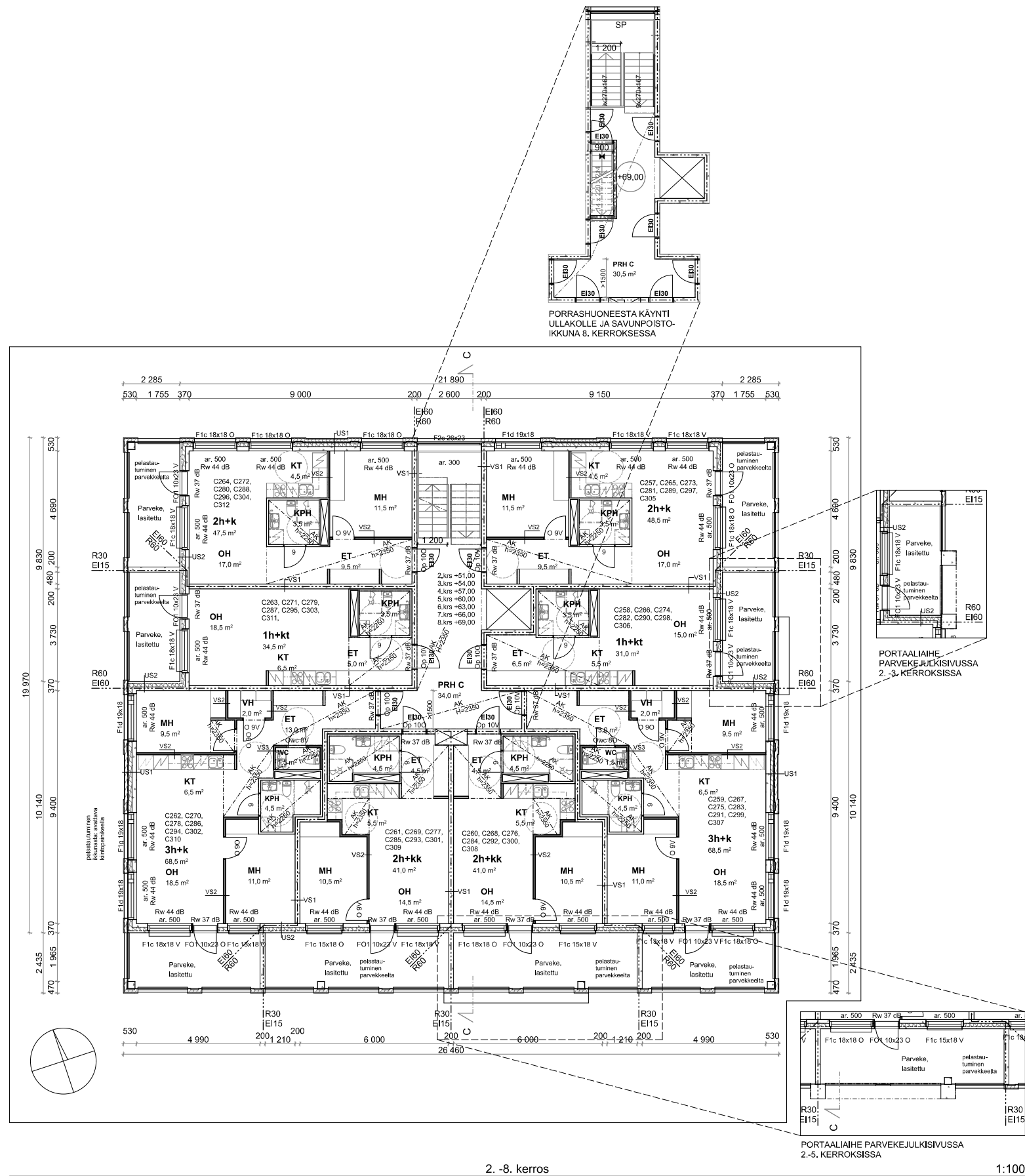
Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

ARK
BRUT
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

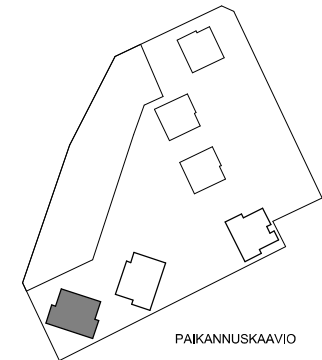
Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi

24.8.2020



Kaikkien asuntojen parvekkeet lasitetaan kehyksettömällä
luukulasituksella
Parvekkeiden lattiakorko 20-50 mm asunnon lattiapinnan alapuolella;
varustettavissa esteettömäksi jälkiasennettavalla puuritiilillä

MERKINTÖJEN SELITYKSET	
KN	kuivanousu
KS	käsisammutin
LEV	lentoestevalo
P	pollari
SP	savunpoisto
SPOK	savunpoiston ohjauskeskus



Rak. 14, 2.-8. kerros

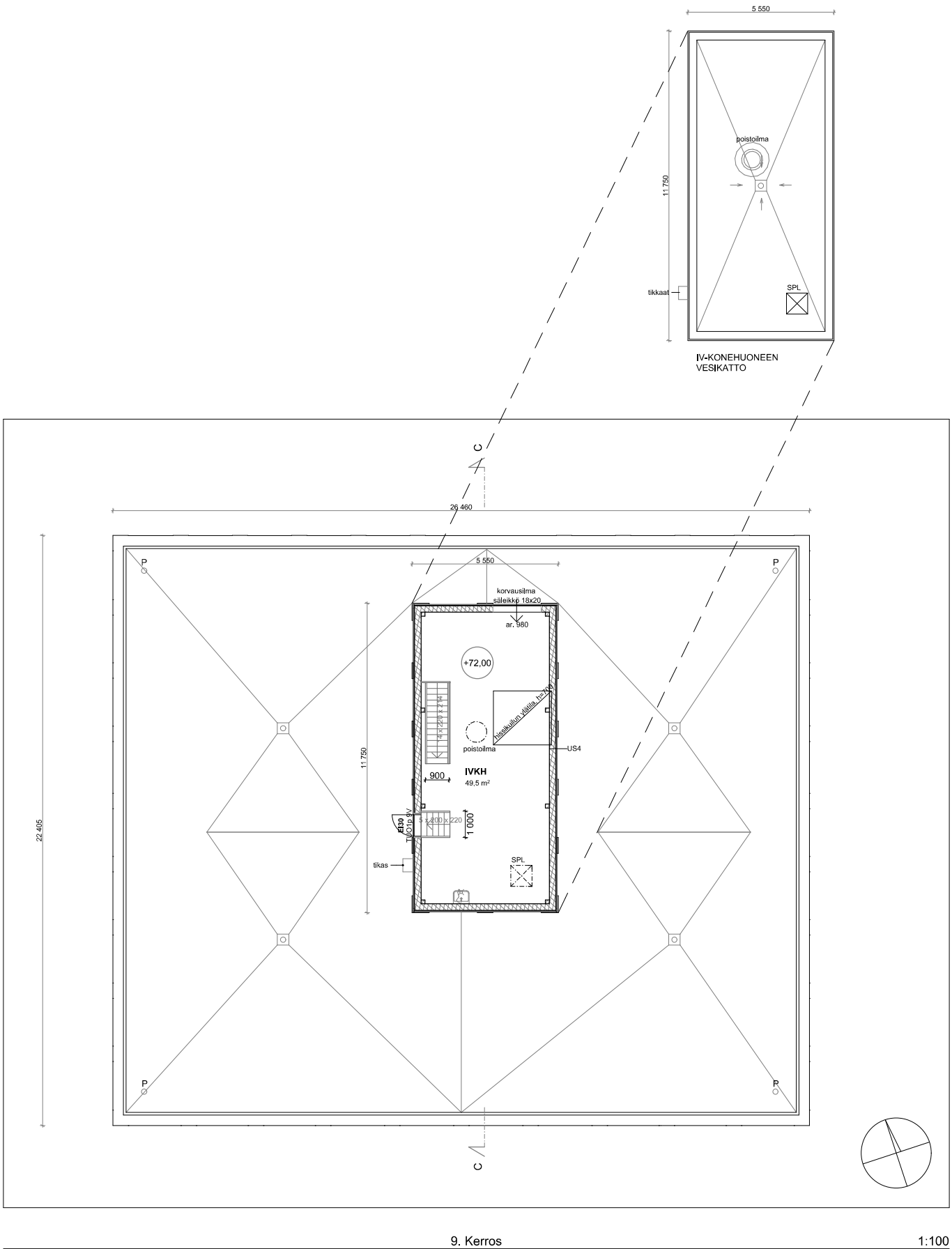
24.8.2020

Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

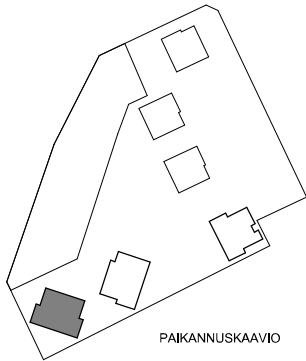
**ARK
BRUT**
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi



MERKINTÖJEN SELITYKSET	
KN	kuivanousu
KS	käsisammutin
LEV	lentosestevälo
P	pollari
SP	savunpoisto
SPOK	savunpoiston ohjauskeskus



9. Kerros

1:100

Rak. 14, vesikatto

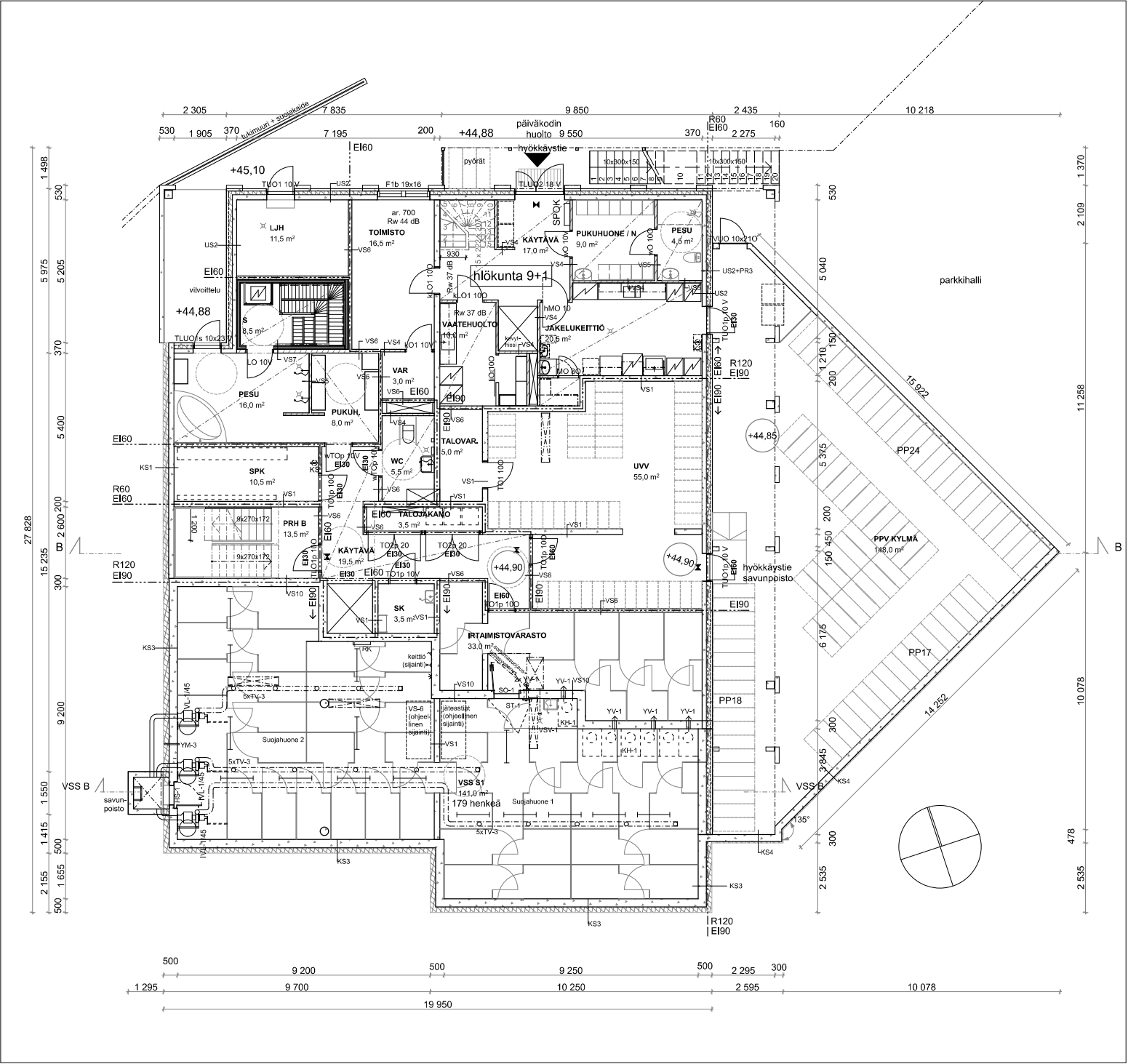
Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

**ARK
BRUT**
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

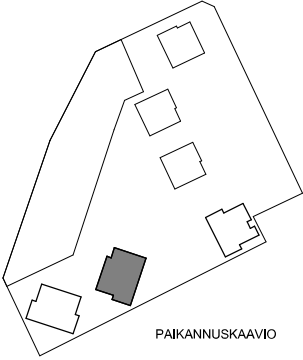
RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi

24.8.2020



MERKINTÖJEN SELITYKSET	
KN	kuivanous
KS	käsiammutin
LEV	lentoestevalo
P	pollari
SP	savunpoisto
SPOK	savunpoiston ohjauskeskus



0. Kellari

1:100

Rak. 15, kellari

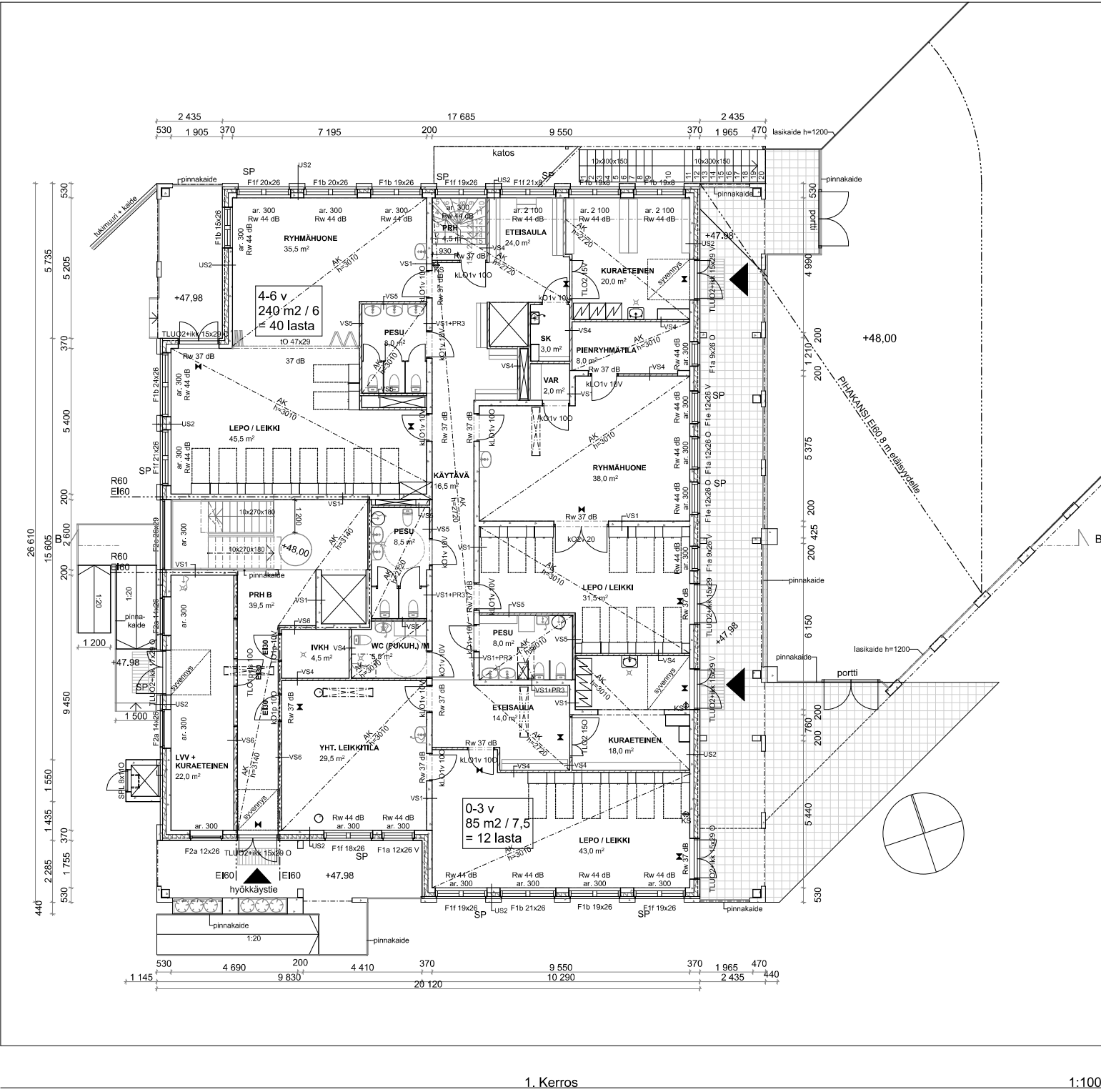
Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

ARK
BRUT
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

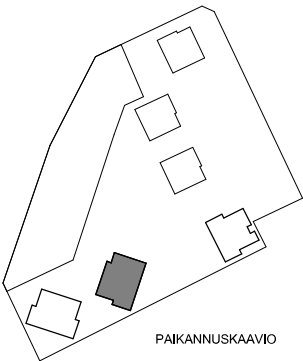
RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi

24.8.2020



MERKINTÖJEN SELITYKSET	
KN	kuivanous
KS	käsiammutin
LEV	lentoestevalo
P	pollari
SP	savunpoisto
SPOK	savunpoiston ohjauskeskus



Rak. 15, 1. kerros

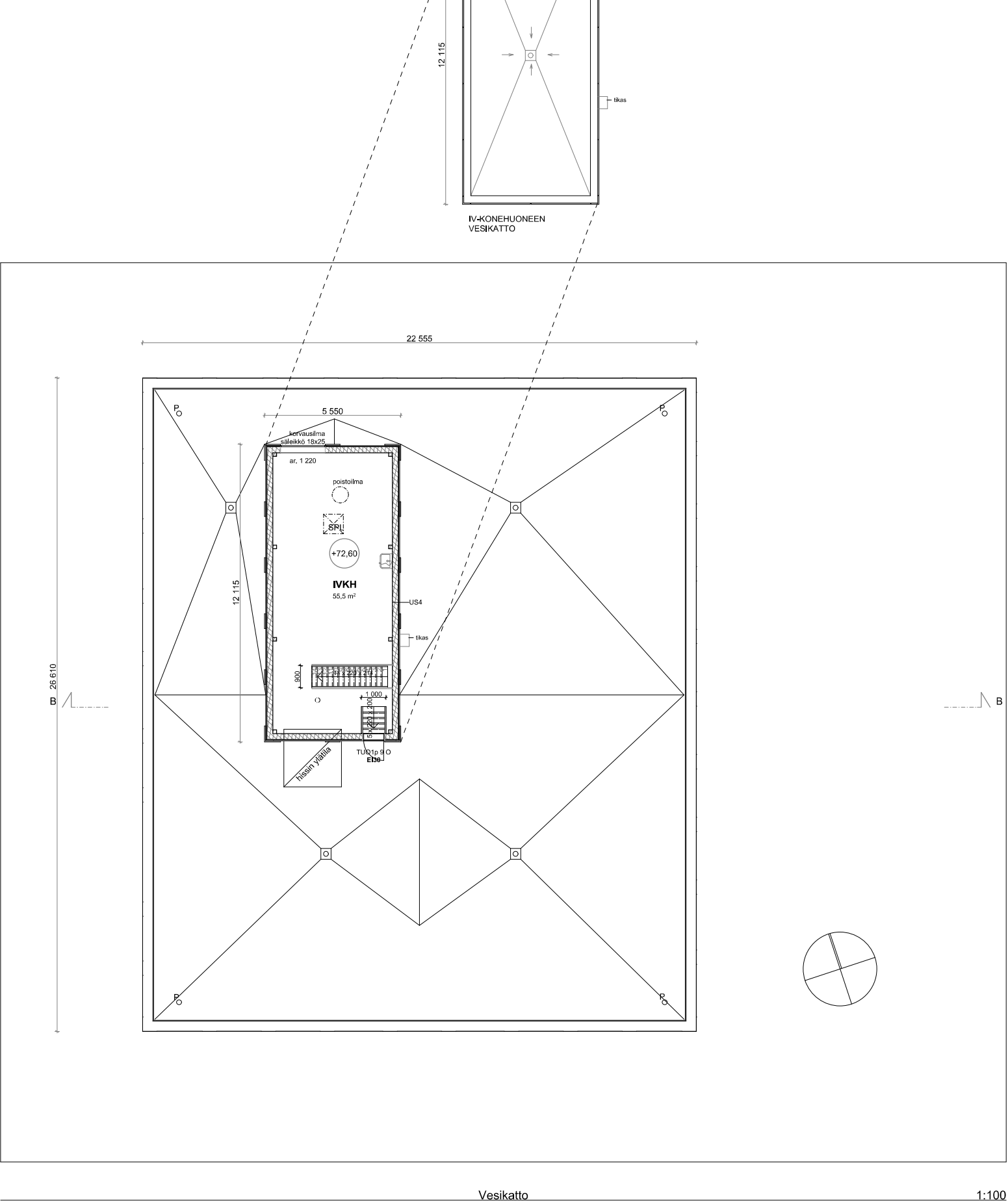
Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

ARK
BRUT
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

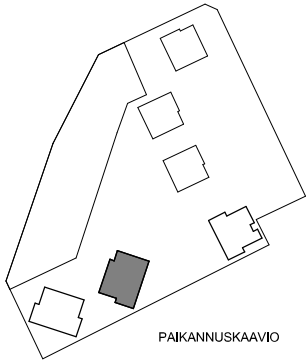
RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi

24.8.2020



MERKINTÖJEN SELITYKSET	
KN	kuivanousu
KS	käsiammutin
LEV	lentoestevalo
P	pollari
SP	savunpoisto
SPOK	savunpoiston ohjauskeskus



Rak. 15, 2.-8. kerros

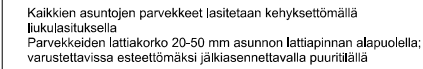
24.8.2020

Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

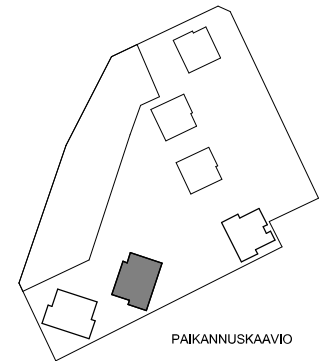
**ARK
BRUT**
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

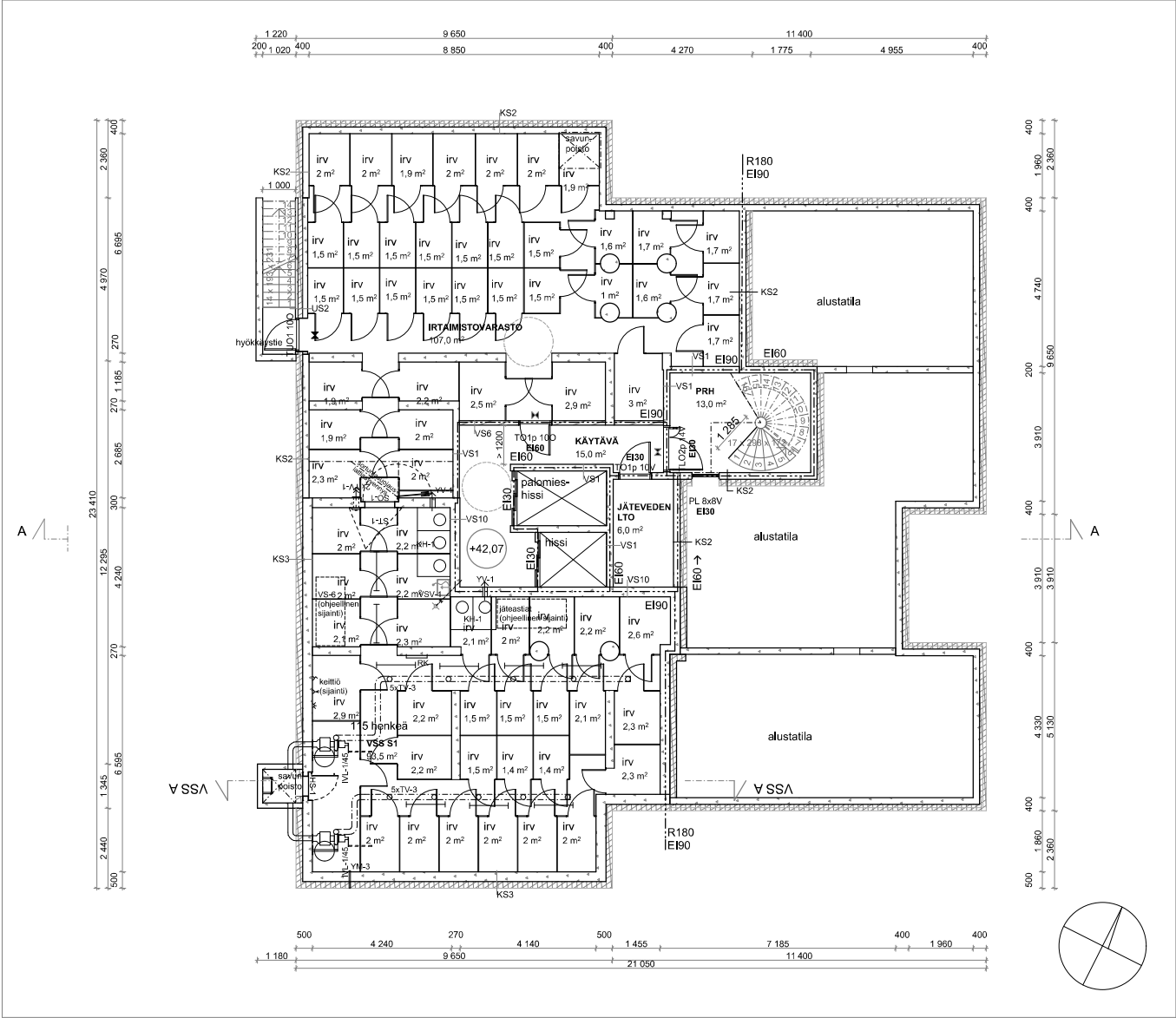
RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi

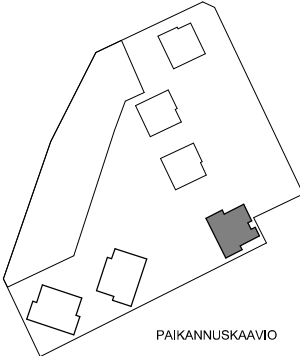


MERKINTÖJEN SELITYKSET	
KN	kuivanousu
KS	käsisammutin
LEV	lentoestevalo
P	pollari
SP	savunpoisto
SPOK	savunpoiston ohjauskeskus





MERKINTÖJEN SELITYKSET	
KN	kuivanous
KS	käsisammutin
LEV	lentuestevalo
P	pollari
SP	savunpoisto
SPOK	savunpoiston ohjauskeskus



0. Kellari 1:100

Rak 16, kellari 1:2

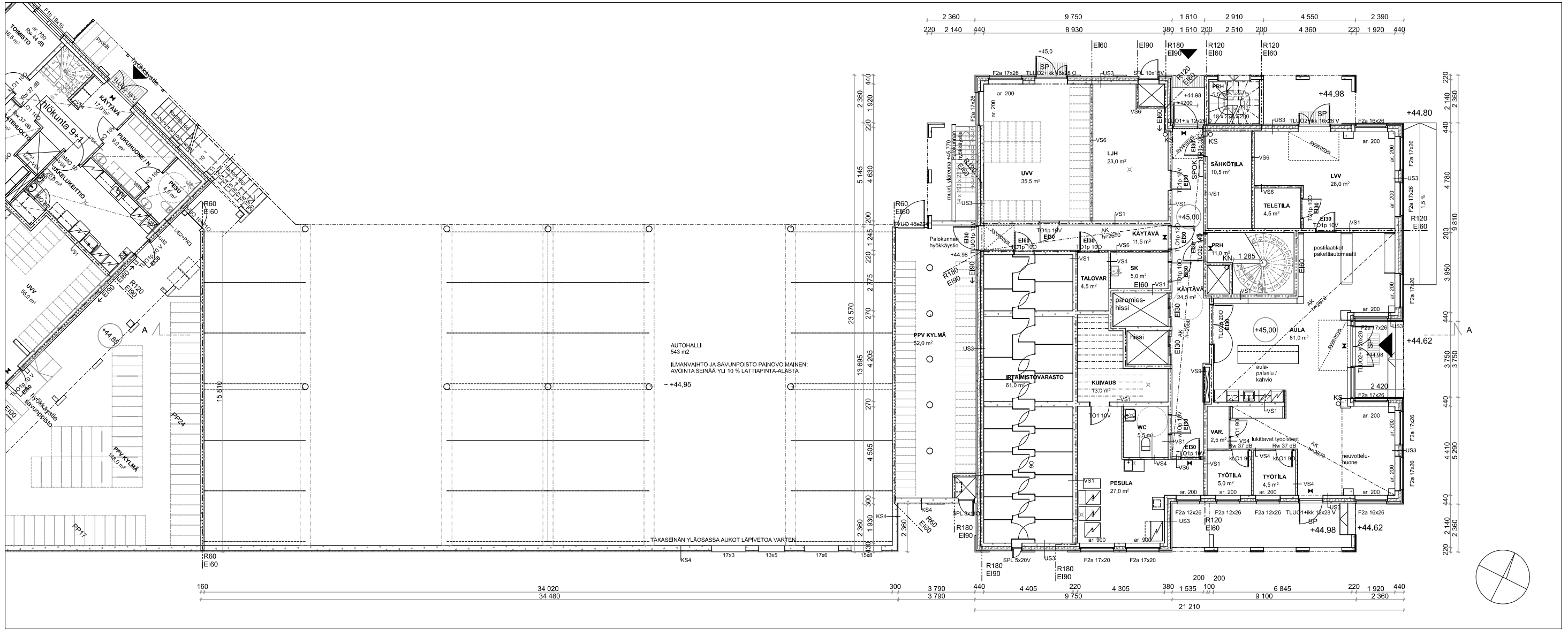
Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

**ARK
BRUT**
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi

24.8.2020



1. Kerros

1:100

Rak 16, 1. kerros 1:2

Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

**ARK
BRUT**
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi

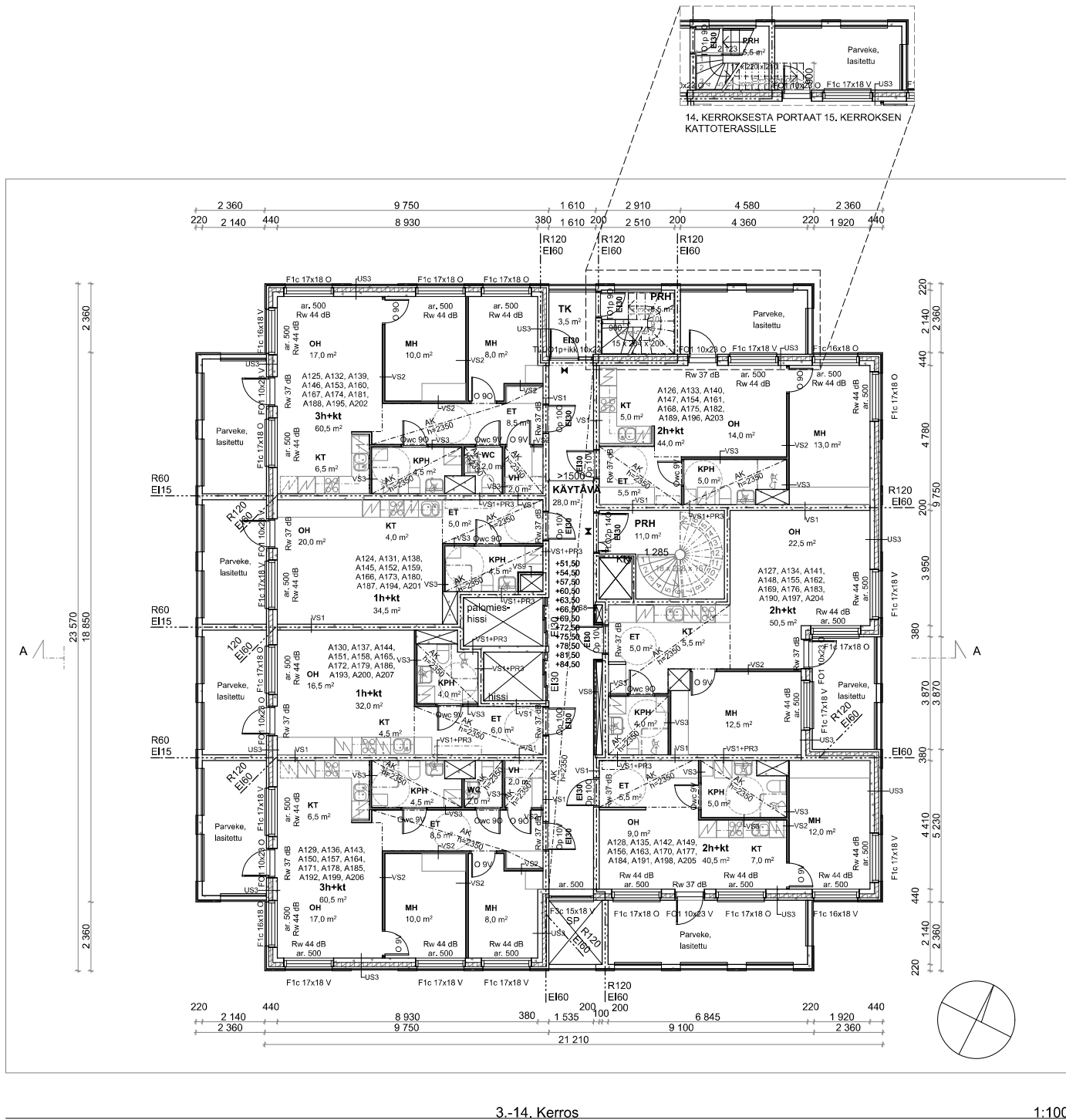
24.8.2020

Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

**ARK
BRUT**
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

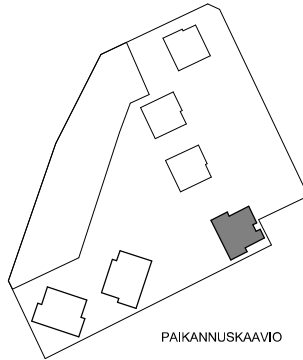
RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

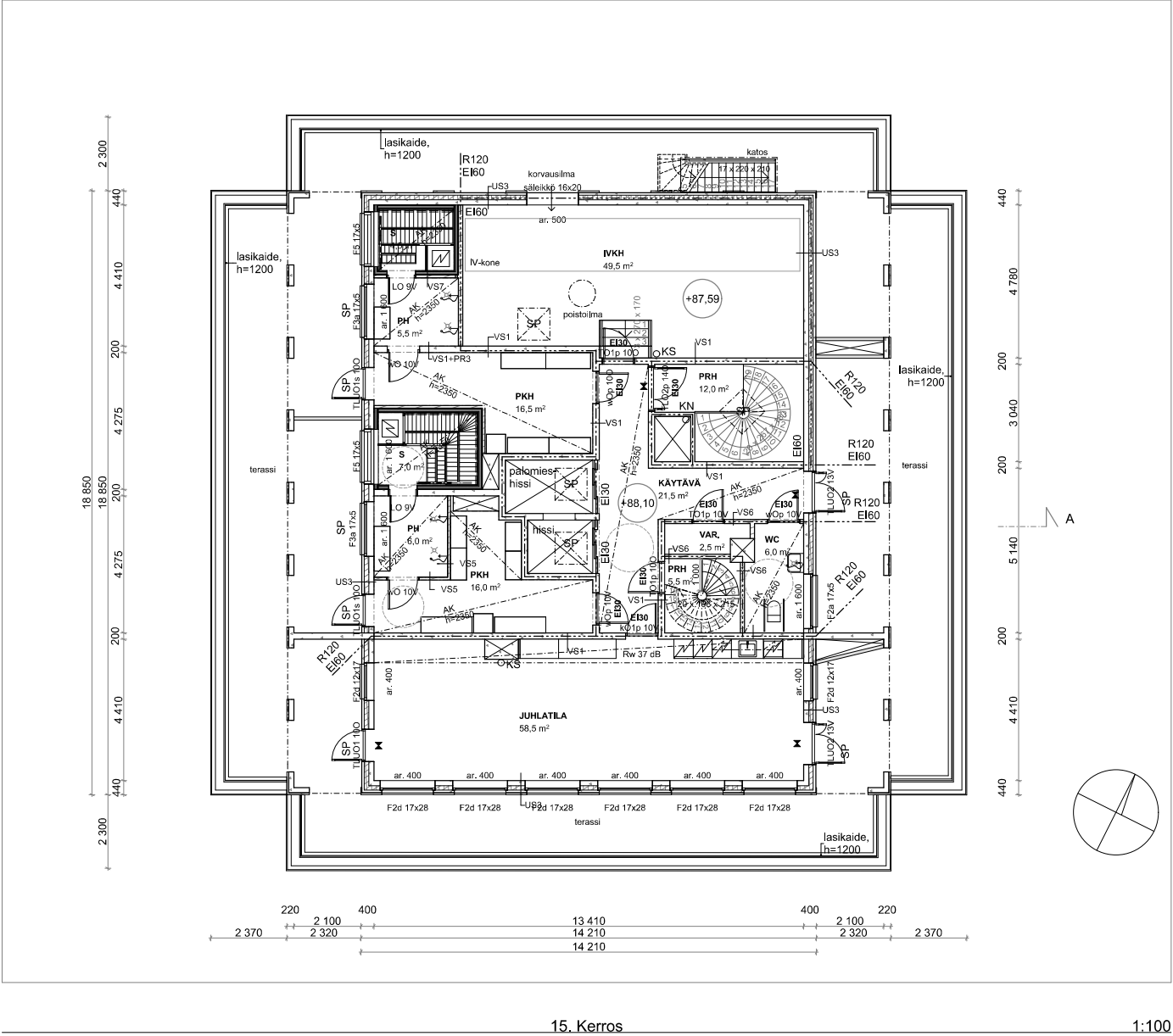
Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi



Kaikkien asuntojen parvekkeet lasitetaan kehyksettömällä liukulastuksella.
Parvekkeiden lattiakorko 20-50 mm asunnon lattiapinnan alapuolella; varustettavissa esteettömäksi jälkiasennettavalla puuntillällä

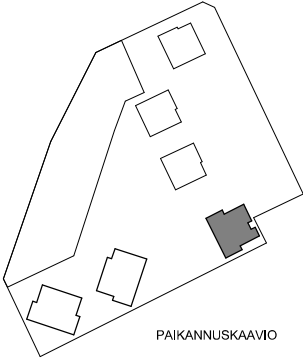
MERKINTÖJEN SELITYKSET	
KN	kuivanousu
KS	käsiammutin
LEV	lentöestevalo
P	pollari
SP	savunpoisto
SPOK	savunpoiston ohjauskeskus

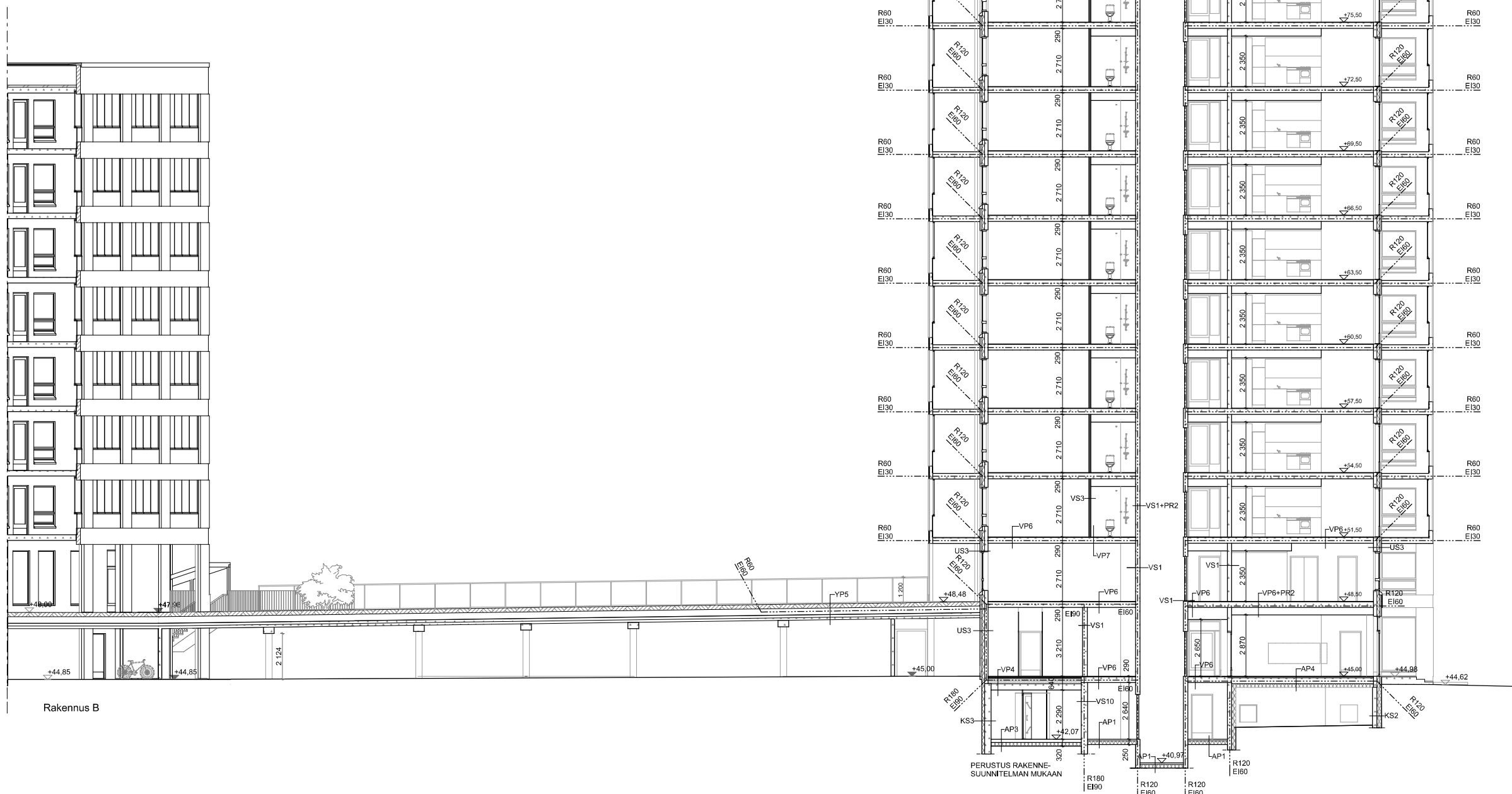




MERKINTÖJEN SELITYKSET

KN	kuivanousu
KS	käsiammutin
LEV	lentöestevalo
P	pollari
SP	savunpoisto
SPOK	savunpoiston ohjauskeskus





Leikkaus A-A

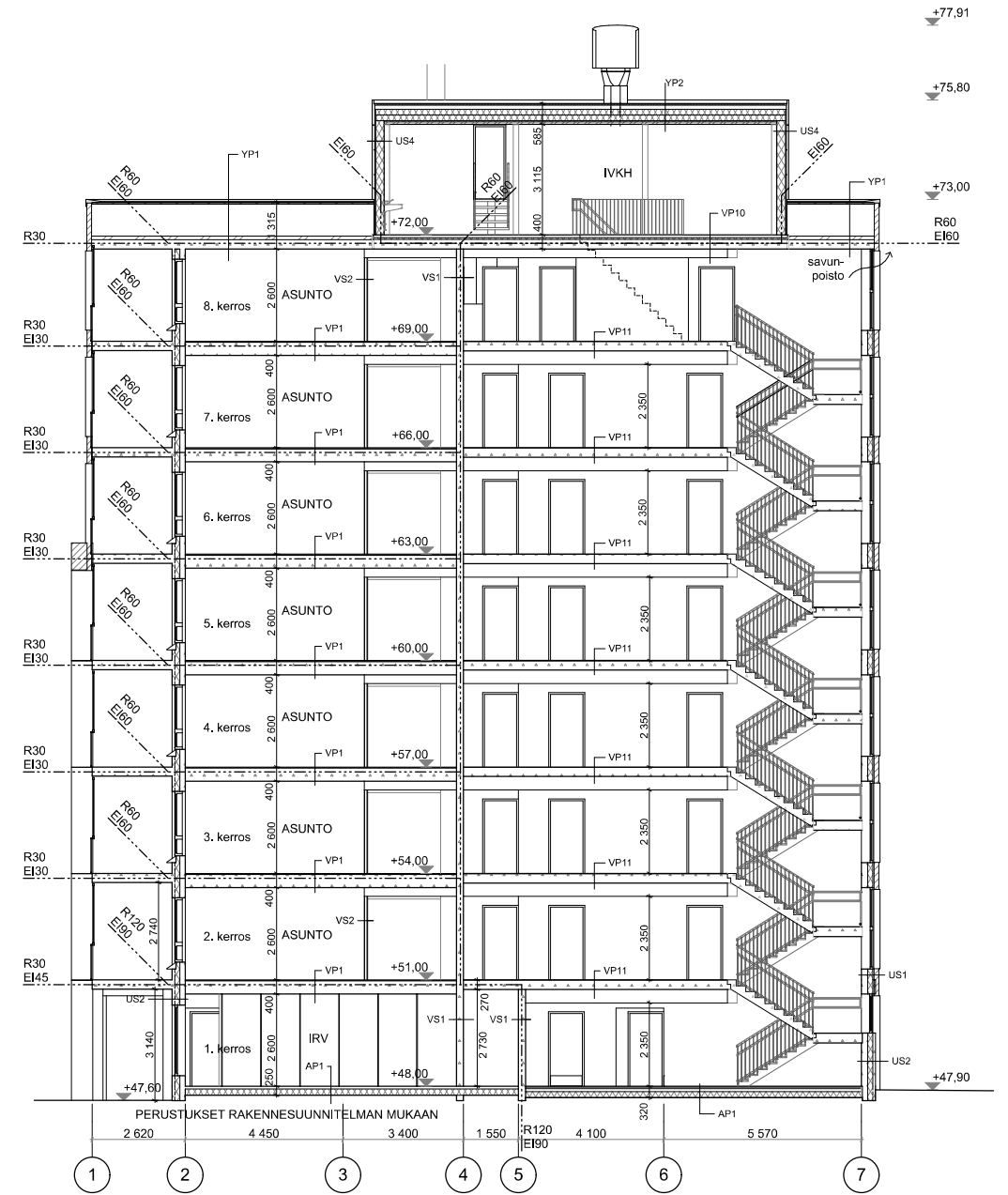
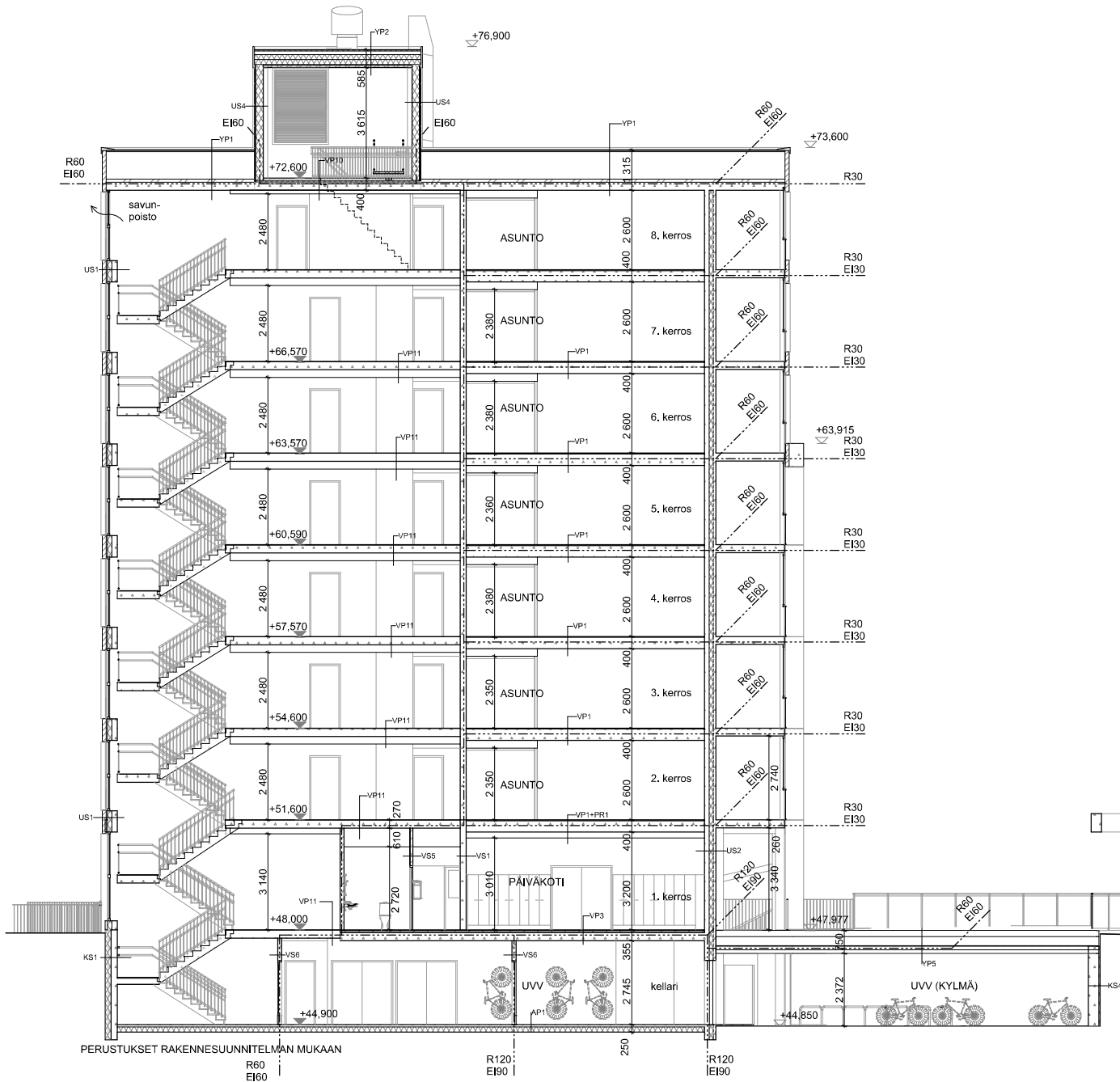
Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

**ARK
BRUT**
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi

24.8.2020



Leikkaukset B-B ja C-C

Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuj 5
01620 Vantaa

**ARK
BRUT**
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

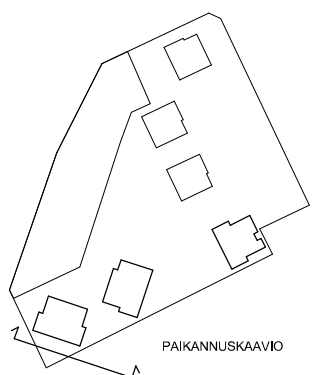
Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi

24.8.2020



RAK. 14-16 JULKISIVUMATERIAALIT

- Kotkan punainen graniitti, ristipäähakattu
- Harmaa betoni, sileävalu
- Harmaa betoni, karkeaksi pesty
Kiviaines ruskeanharmaan kirjava luonnonsora
- Valkobetoni, kiiltäväksi hiottu
- Tumma betoni, kiiltäväksi hiottu
- Muurattu tiili 135 mm, Wienerberger, pinta "makasiini",
saumaus karkea julkisivun pintaan
 - "ruskonkirjava", tummanharmaa sauma
 - "tervankirjava", tummanharmaa sauma
 - "R-punainen", tummanharmaa sauma
 - "ruskonkirjava", keskiharmaa sauma
 - "R-punainen", keskiharmaa sauma
 - "ruukunpunainen", keskiharmaa sauma
- Parvekekaiteet ja lasitukset kirkas lasi, metalliosat
RAL 1001 beige
- Parvekelaatan otsapinnan verhouspeltti RAL 7024 grafiitinharmaa
- Asuntojen ikkunat ja ikkunaovet RAL 1001 beige
- Yleisten tilojen ikkunat ja ovet RAL 7024 grafiitinharmaa
- Ikkunoiden vesipellit ja otsapeilit tummanharmaa RR 23
- Räystäspellit
 - ruskea RR 31 (rak. 14)
 - tilienpunainen RR 750 (rak. 15)
 - keskiharmat RR 22 (rak. 16)
- Metallikasetti, maalattu
 - keskiharmaa RR 22
 - tummanharmaa RR 23
- Puu, tummanruskeaksi maalattu (päiväkodin katos)
- Viherkate (katokset)
- Metalli, tummanharmaaksi maalattu RAL 7024 / RR 23
(katokset, pinnakaiteet, tikkaat, IV-piiput, säleiköt, luukut, syöksytorvet ym. metalliosat yleensä)



Rak. 14 ja 15, julkisivu etelään

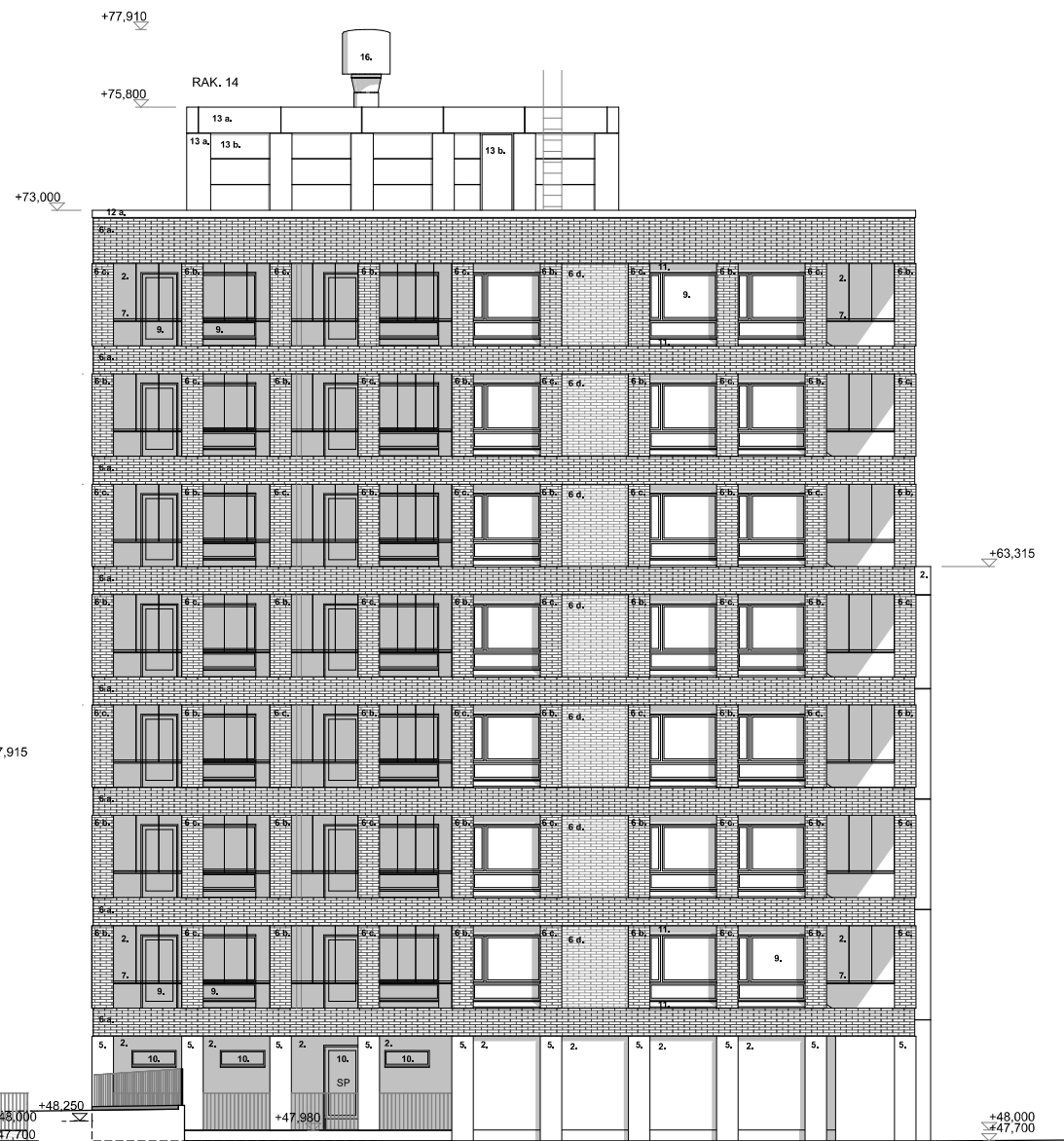
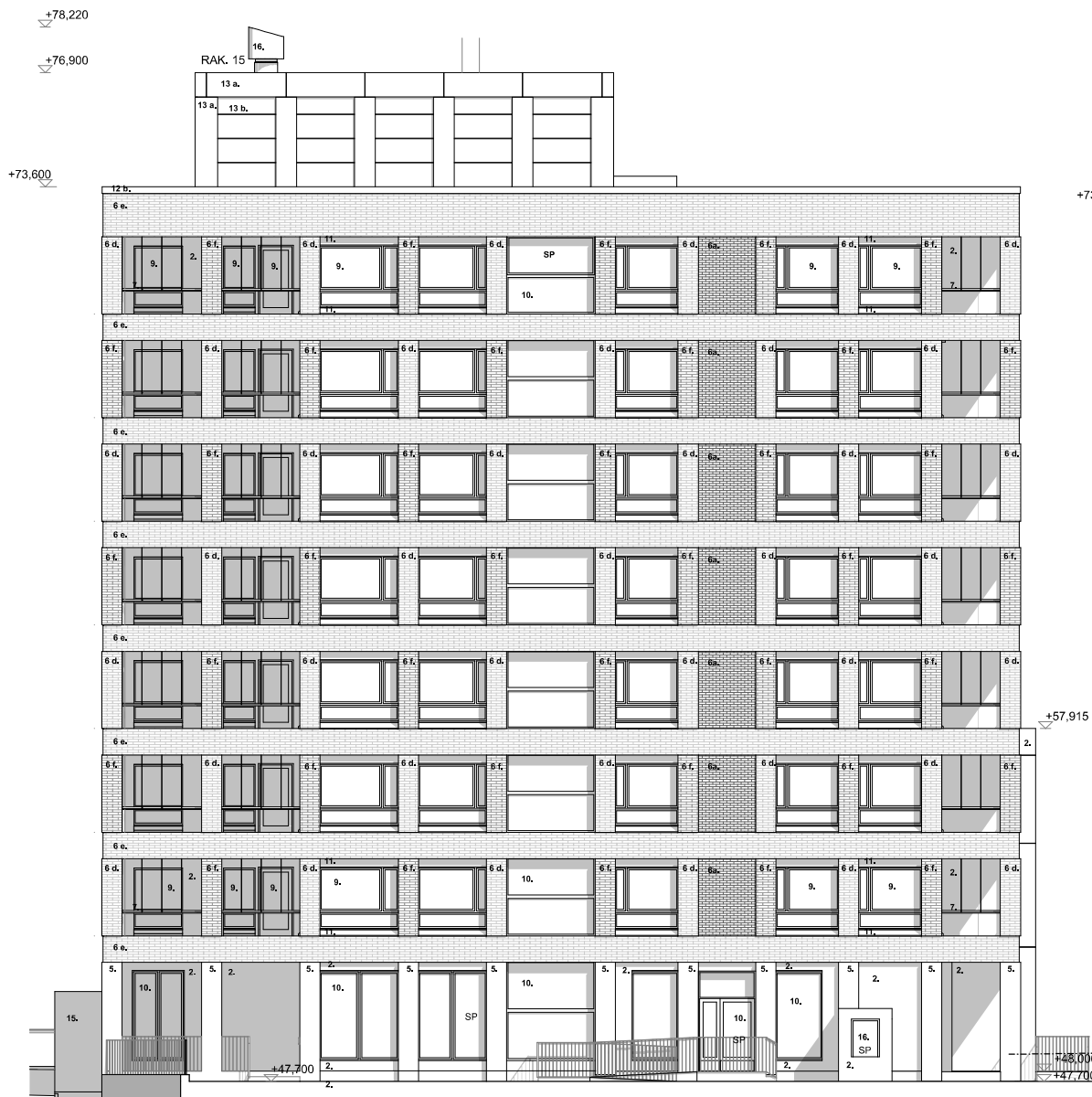
24.8.2020

Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

**ARK
BRUT**
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

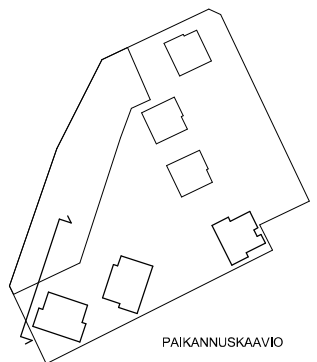
RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi



RAK. 14-16 JULKISIVUMATERIAALIT

- Kotkan punainen graniitti, ristipäähakattu
- Harmaa betoni, sileävalu
- Harmaa betoni, karkeaksi pesty
Kiviaines ruskeanharmaan kirjava luonnonsora
- Valkobetoni, kiiltäväksi hiottu
- Tumma betoni, kiiltäväksi hiottu
- Muurattu tiili 135 mm, Wienerberger, pinta "makasiini",
saumaus karkea julkisivun pintaan
 - "ruskonkirjava", tummanharmaa sauma
 - "tervankirjava", tummanharmaa sauma
 - "R-punainen", tummanharmaa sauma
 - "ruskonkirjava", keskiharmaa sauma
 - "R-punainen", keskiharmaa sauma
 - "ruukunpunainen", keskiharmaa sauma
- Parvekekaiteet ja lasitukset kirkas lasi, metalliosat
RAL 1001 beige
- Parvekelaitan otsapinnan verhouspeltti RAL 7024 grafiitinharmaa
- Asuntojen ikkunat ja ikkunaovet RAL 1001 beige
- Yleisten tilojen ikkunat ja ovet RAL 7024 grafiitinharmaa
- Ikkunoiden vesipellit ja otsapeilit tummanharmaa RR 23
- Räystäspellit
 - ruskea RR 31 (rak. 14)
 - tilienpunainen RR 750 (rak. 15)
 - keskiharmat RR 22 (rak. 16)
- Metallikasetti, maalattu
 - keskiharmaa RR 22
 - tummanharmaa RR 23
- Puu, tummanruskeaksi maalattu (päiväkodin katos)
- Viherkate (katokset)
- Metalli, tummanharmaaksi maalattu RAL 7024 / RR 23
(katokset, pinnakaiteet, tikkaat, IV-piiput, säleiköt, luukut, syöksytorvet ym. metalliosat yleensä)



Rak. 14 ja 15, julkisivu länteen

24.8.2020

Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

**ARK
BRUT**
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

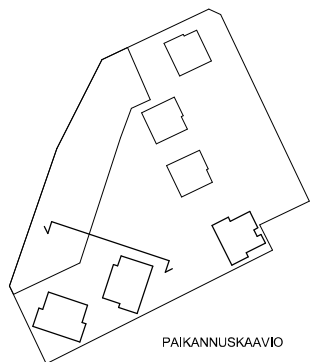
RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi



RAK. 14-16 JULKISIVUMATERIAALIT

- Kotkan punainen graniitti, ristipäähakattu
- Harmaa betoni, sileävalu
- Harmaa betoni, karkeaksi pesty
Kiviaines ruskeanharmaan kirjava luonnonsoora
- Valkobetoni, kiiltäväksi hiottu
- Tumma betoni, kiiltäväksi hiottu
- Muurattu tiili 135 mm, Wienerberger, pinta "makasiini",
saumaus karkea julkisivun pintaan
 - "ruskonkirjava", tummanharmaa sauma
 - "tervankirjava", tummanharmaa sauma
 - "R-punainen", tummanharmaa sauma
 - "ruskonkirjava", keskiharmaa sauma
 - "R-punainen", keskiharmaa sauma
 - "ruukunpunainen", keskiharmaa sauma
- Parvekekaiteet ja lasitukset kirkas lasi, metalliosat
RAL 1001 beige
- Parvekelaitan otsapinnan verhouspeltti RAL 7024 grafiitinharmaa
- Asuntojen ikkunat ja ikkunaovet RAL 1001 beige
- Yleisten tilojen ikkunat ja ovet RAL 7024 grafiitinharmaa
- Ikkunoiden vesipellit ja otsapeilit tummanharmaa RR 23
- Räystäspellit
 - ruskea RR 31 (rak. 14)
 - tilienpunainen RR 750 (rak. 15)
 - keskiharmat RR 22 (rak. 16)
- Metallikasetti, maalattu
 - keskiharmaa RR 22
 - tummanharmaa RR 23
- Puu, tummanruskeaksi maalattu (päiväkodin katos)
- Viherkate (katokset)
- Metalli, tummanharmaaksi maalattu RAL 7024 / RR 23
(katokset, pinnakaiteet, tikkaat, IV-piiput, säleiköt, luukut, syöksytorvet ym. metalliosat yleensä)



PAIKANNUSKAAVIO

Rak. 14 ja 15, julkisivu pohjoiseen

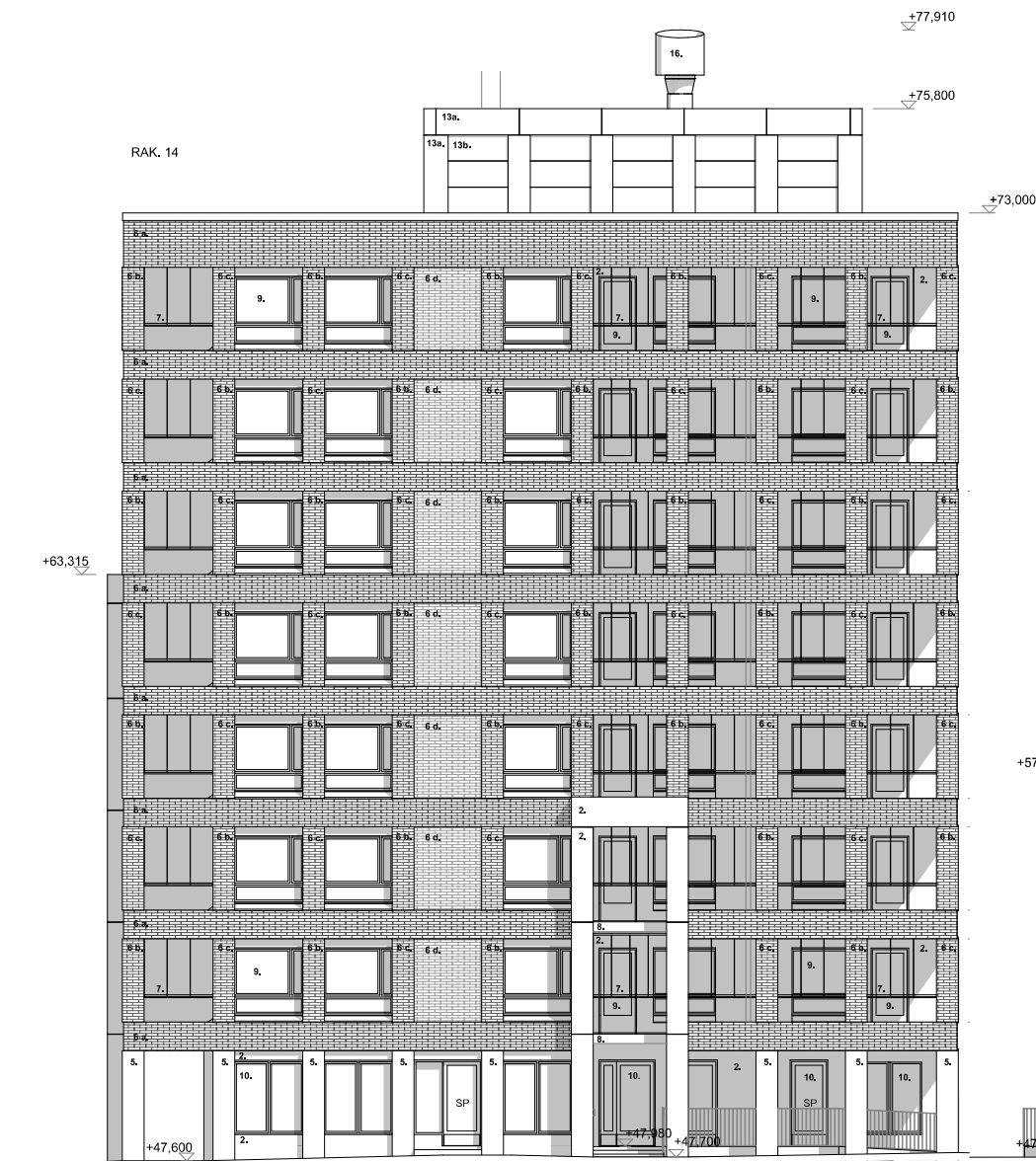
24.8.2020

Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

**ARK
BRUT**
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

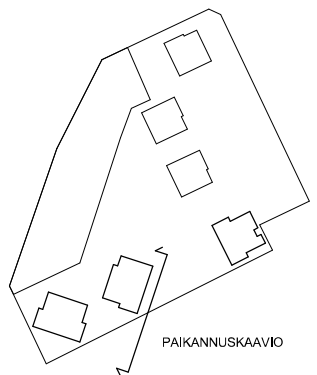
RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi



RAK. 14-16 JULKISIVUMATERIAALIT

1. Kotkan punainen graniitti, ristipähakattu
2. Harmaa betoni, sileävalu
3. Harmaa betoni, karkeaksi pesty
Kiviaines ruskeanharmaan kirjava luonnonsora
4. Valkobetoni, kiiltäväksi hiottu
5. Tumma betoni, kiiltäväksi hiottu
6. Muurattu tiili 135 mm, Wienerberger, pinta "makasiini",
saumaus karkea julkisivun pintaan
 - a. "ruskonkirjava", tummanharmaa sauma
 - b. "tervankirjava", tummanharmaa sauma
 - c. "R-punainen", tummanharmaa sauma
 - d. "ruskonkirjava", keskiharmaa sauma
 - e. "R-punainen", keskiharmaa sauma
 - f. "ruukunpunainen", keskiharmaa sauma
7. Parvekekaiteet ja lasitukset kirkas lasi, metalliosat
RAL 1001 beige
8. Parvekelaatan otsapinnan verhouspeltti RAL 7024 grafiitinharmaa
9. Asuntojen ikkunat ja ikkunaovet RAL 1001 beige
10. Yleisten tilojen ikkunat ja ovet RAL 7024 grafiitinharmaa
11. Ikkunoiden vesipellit ja otsapeilit tummanharmaa RR 23
12. Räystäspellit
 - a. ruskea RR 31 (rak. 14)
 - b. tilienpunainen RR 750 (rak. 15)
 - c. keskiharmat RR 22 (rak. 16)
13. Metallikasetti, maalattu
 - a. keskiharmaa RR 22
 - b. tummanharmaa RR 23
14. Puu, tummanruskeaksi maalattu (päiväkodin katos)
15. Viherkate (katokset)
16. Metalli, tummanharmaaksi maalattu RAL 7024 / RR 23
(katokset, pinnakaiteet, tikkaat, IV-piiput, säleiköt, luukut, syöksytorvet ym. metalliosat yleensä)



Rak. 14 ja 15, julkisivu itään

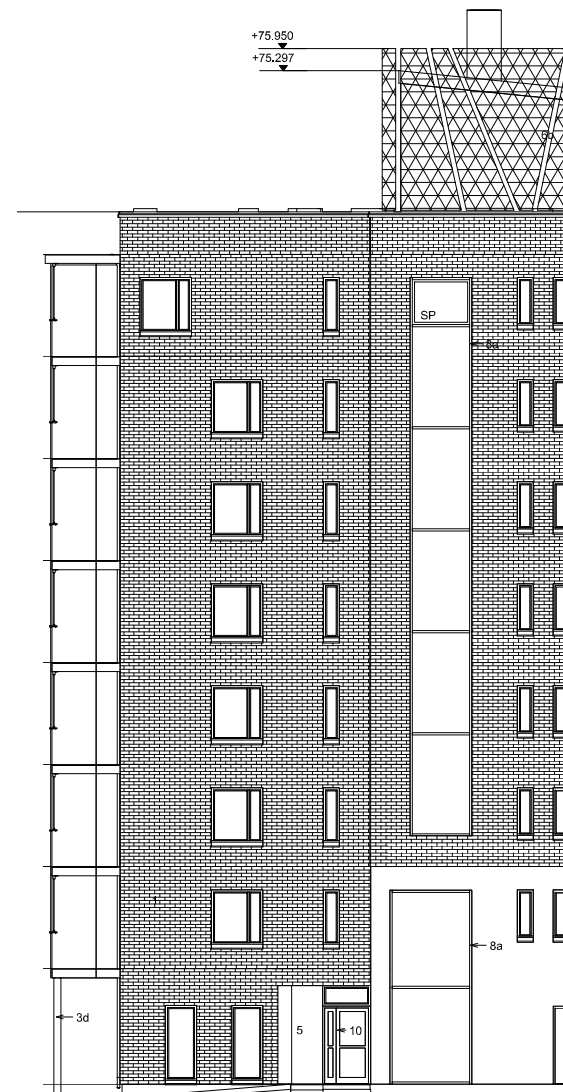
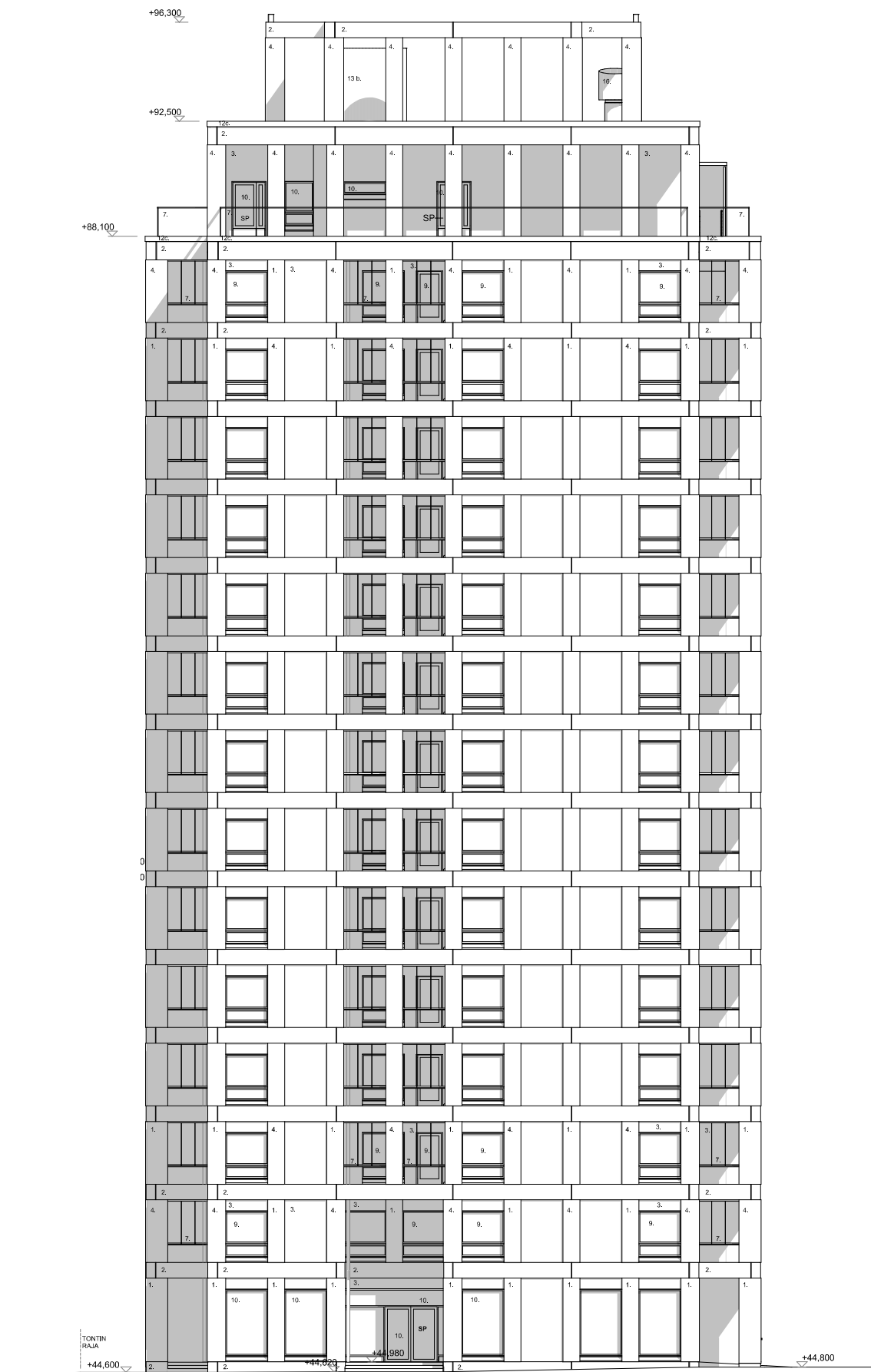
24.8.2020

Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

**ARK
BRUT**
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

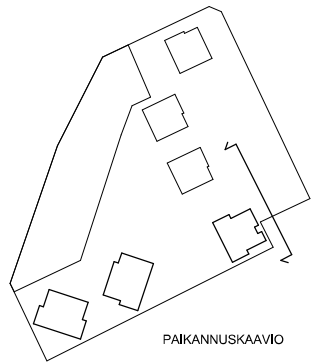
RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi



RAK. 14-16 JULKISIVUMATERIAALIT

- Kotkan punainen graniitti, ristipäähakattu
- Harmaa betoni, sileävalu
- Harmaa betoni, karkeaksi pesty
Kiviaines ruskeanharmaan kirjava luonnonsora
- Valkobetoni, kiiltäväksi hiottu
- Tumma betoni, kiiltäväksi hiottu
- Muurattu tiili, Wienerberger, pinta "makasiini", saumaus
 - "ruskonkirjava", tummanharmaa sauma
 - "tervankirjava", tummanharmaa sauma
 - "R-punainen", tummanharmaa sauma
 - "ruskonkirjava", keskiharmaa sauma
 - "R-punainen", keskiharmaa sauma
 - "ruukunpunainen", keskiharmaa sauma
- Parvekkeiteet ja lasitukset kirkas lasi, metalliosat
RAL 1001 beige
- Parvekelataan otsapinnan verhouspelti RAL 7024 grafiitinharmaa
- Asuntojen ikkunat ja ikkunaovet RAL 1001 beige
- Yleisten tilojen ikkunat ja ovet RAL 7024 grafiitinharmaa
- Ikkunoiden vesipellit ja otsapellit tummanharmaa RR 23
 - räystäspellit
 - ruskea RR 31 (rak. 14)
 - tiilenpunainen RR 750 (rak. 15)
 - keskiharmat RR 22 (rak. 16)
- Metallikasetti, maalattu
 - keskiharmaa RR 22
 - tummanharmaa RR 23
- Puu, tummanruskeaksi maalattu (päiväkodin katos)
- Viherkate (katokset)
- Metalli, tummanharmaaksi maalattu RAL 7024 / RR 23
(katokset, pinnakaiteet, tikkaat, IV-piiput, säleiköt, luukut, syöksytorvet ym. metalliosat yleensä)



Rak. 16, julkisivu koilliseen

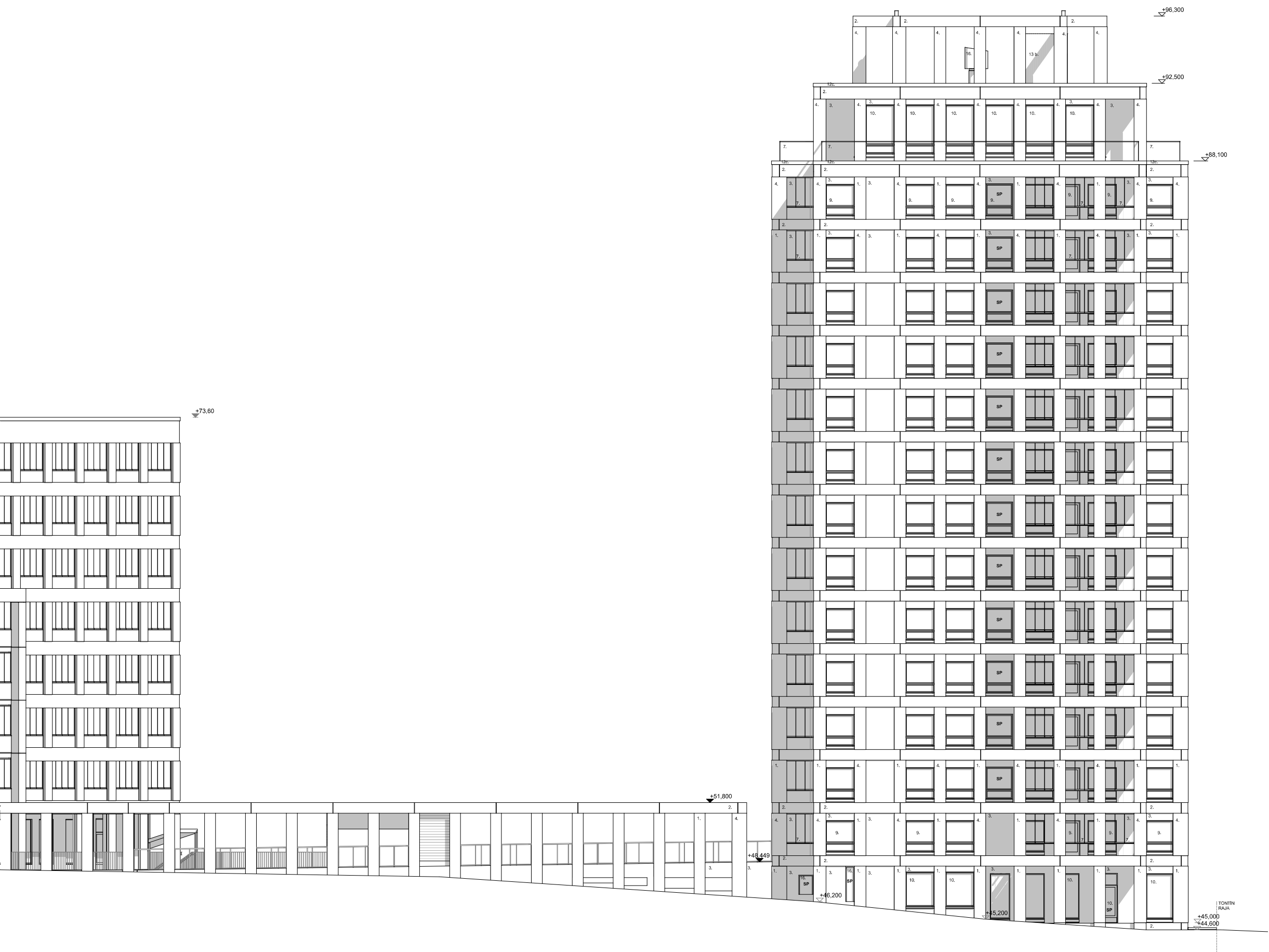
Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

**ARK
BRUT**
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

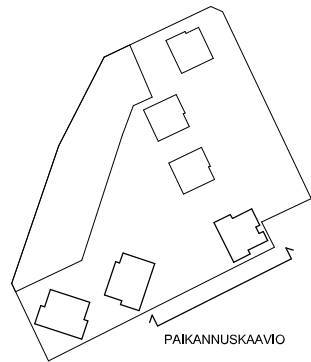
Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi

24.8.2020



RAK. 14-16
JULKISIVUMATERIAALIT

1. Kotkan punainen graniitti, ristipäähakattu
2. Harmaa betoni, sileävalu
3. Harmaa betoni, karkeaksi pesty
Kiviaines ruskeanharmaan kirjava luonnonsora
4. Valkobetoni, kiiltäväksi hiottu
5. Tumma betoni, kiiltäväksi hiottu
6. Muurattu tiili, Wienerberger, pinta "makasiini", saumaus
 - a. "ruskonkirjava", tummanharmaa sauma
 - b. "tervankirjava", tummanharmaa sauma
 - c. "R-punainen", tummanharmaa sauma
 - d. "ruskonkirjava", keskiharmaa sauma
 - e. "R-punainen", keskiharmaa sauma
 - f. "ruukunpunainen", keskiharmaa sauma
7. Parvekekaiteet ja lasitukset kirkas lasi, metalliosat
RAL 1001 beige
8. Parvekelaatan otsapinnan verhouspeltti RAL 7024 grafiitinharmaa
9. Asuntojen ikkunat ja ikkunaovet RAL 1001 beige
10. Yleisten tilojen ikkunat ja ovet RAL 7024 grafiitinharmaa
11. Ikkunoiden vesipellit ja otsapeilit tummanharmaa RR 23
 - a. ruskea RR 31 (rak. 14)
 - b. tilenpunainen RR 750 (rak. 15)
 - c. keskiharmaat RR 22 (rak. 16)
13. Metallikasetti, maalattu
 - a. keskiharmaa RR 22
 - b. tummanharmaa RR 23
14. Puu, tummanruskeaksi maalattu (päiväkodin katos)
15. Viherkate (katokset)
16. Metalli, tummanharmaaksi maalattu RAL 7024 / RR 23
(katokset, pinnakaiteet, tikkaat, IV-piiput, säleiköt, luukut, syöksytorvet ym. metalliosat yleensä)



Rak. 16, julkisivu kaakkoon

24.8.2020

Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

**ARK
BRUT**
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

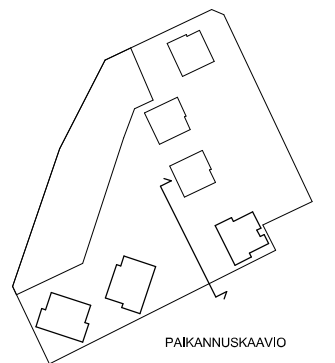
RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi



RAK. 14-16 JULKISIVUMATERIAALIT

- Kotkan punainen graniitti, ristipäähakattu
- Harmaa betoni, sileävalu
- Harmaa betoni, karkeaksi pesty
Kiviaines ruskeanharmaan kirjava luonnonsora
- Valkobetoni, kiiltäväksi hiottu
- Tumma betoni, kiiltäväksi hiottu
- Muurattu tiili, Wienerberger, pinta "makasiini", saumaus
 - "ruskonkirjava", tummanharmaa sauma
 - "tervankirjava", tummanharmaa sauma
 - "R-punainen", tummanharmaa sauma
 - "ruskonkirjava", keskiharmaa sauma
 - "R-punainen", keskiharmaa sauma
 - "ruukunpunainen", keskiharmaa sauma
- Parvekekaiteet ja lasitukset kirkas lasi, metalliosat
RAL 1001 beige
- Parvekelaatan otsapinnan verhouspeltti RAL 7024 grafiitinharmaa
- Asuntojen ikkunat ja ikkunaovet RAL 1001 beige
- Yleisten tilojen ikkunat ja ovet RAL 7024 grafiitinharmaa
- Ikkunoiden vesipellit ja otsapellit tummanharmaa RR 23
 - ruskea RR 31 (rak. 14)
 - tilienpunainen RR 750 (rak. 15)
 - keskiharmat RR 22 (rak. 16)
- Metallikasetti, maalattu
 - keskiharmaa RR 22
 - tummanharmaa RR 23
- Puu, tummanruskeaksi maalattu (päiväkodin katos)
- Viherkate (katokset)
- Metalli, tummanharmaaksi maalattu RAL 7024 / RR 23
(katokset, pinnakaiteet, tikkaat, IV-piiput, säleiköt, luukut, syöksytorvet ym. metalliosat yleensä)



Rak. 16, julkisivu lounaaseen

24.8.2020

Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

**ARK
BRUT**
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

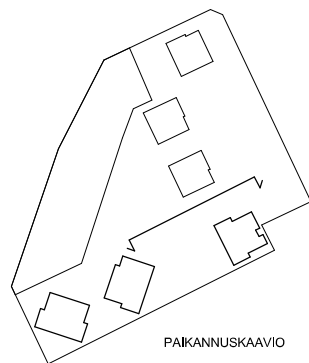
RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi



RAK. 14-16 JULKISIVUMATERIAALIT

- Kotkan punainen graniitti, ristipäähakattu
- Harmaa betoni, sileävalu
- Harmaa betoni, karkeaksi pesty
Kiviaines ruskeanharmaan kirjava luonnonsora
- Valkobetoni, kiiltäväksi hiottu
- Tumma betoni, kiiltäväksi hiottu
- Muurattu tiili, Wienerberger, pinta "makasiini", saumaus
 - "ruskonkirjava", tummanharmaa sauma
 - "tervankirjava", tummanharmaa sauma
 - "R-punainen", tummanharmaa sauma
 - "ruskonkirjava", keskiharmaa sauma
 - "R-punainen", keskiharmaa sauma
 - "ruukunpunainen", keskiharmaa sauma
- Parvekekaiteet ja lasitukset kirkas lasi, metalliosat
RAL 1001 beige
- Parvekelaatan otsapinnan verhouspeltti RAL 7024 grafiitinharmaa
- Asuntojen ikkunat ja ikkunaovet RAL 1001 beige
- Yleisten tilojen ikkunat ja ovet RAL 7024 grafiitinharmaa
- Ikkunoiden vesipellit ja otsapellit tummanharmaa RR 23
 - ruskea RR 31 (rak. 14)
 - tiilenpunainen RR 750 (rak. 15)
 - keskiharmat RR 22 (rak. 16)
- Metallikasetti, maalattu
 - keskiharmaa RR 22
 - tummanharmaa RR 23
- Puu, tummanruskeaksi maalattu (päiväkodin katos)
- Viherkate (katokset)
- Metalli, tummanharmaaksi maalattu RAL 7024 / RR 23
(katokset, pinnakaiteet, tikkaat, IV-piiput, säleiköt, luukut, syöksytorvet ym. metalliosat yleensä)



Rak. 16, julkisivu luoteeseen

24.8.2020

Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

**ARK
BRUT**
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi

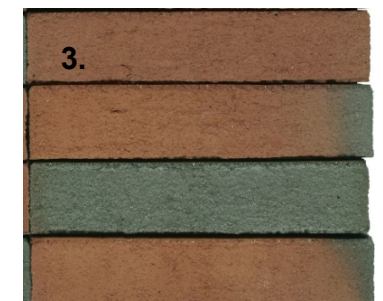
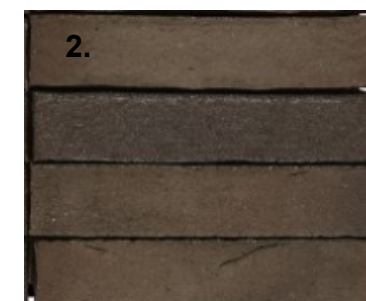


RAK. 14 JULKISIVUMATERIAALIT

1. Muurattu tiili 135 mm, Wienerberger "ruskonkirjava", pinta "makasiini", tummanharmaa sauma
2. Muurattu tiili 135 mm, Wienerberger "tervankirjava", pinta "makasiini", tummanharmaa sauma
3. Muurattu tiili, 135 mm, Wienerberger "R-punainen", pinta "makasiini", tummanharmaa sauma
4. Muurattu tiili 85 mm, Wienerberger "ruskonkirjava", pinta "makasiini", keskiharmaa sauma
5. Harmaa betoni, puhtaaksivalettu
6. Tumma betoni, kiiltäväksi hiottu
7. Parvekekaiteet ja lasitukset kirkas lasi, metalliosat RAL 1001 beige
8. Asuntojen ikkunat ja ikkunaovet RAL 1001 beige
9. Yleisten tilojen ikkunat ja ovet RAL 7024 grafiitinharmaa
10. Ikkunoiden vesipellit ja otsapeilit tummanharmaa RR 23
11. Parvekelaatan etupelti RAL 7024 grafiitinharmaa

Räystäspellit ruskeat

Metalliosat yleensä tummanharmaa RAL 7024 / RR 23



Rak. 14, julkisivuote

24.8.2020

Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

**ARK
BRUT**
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi

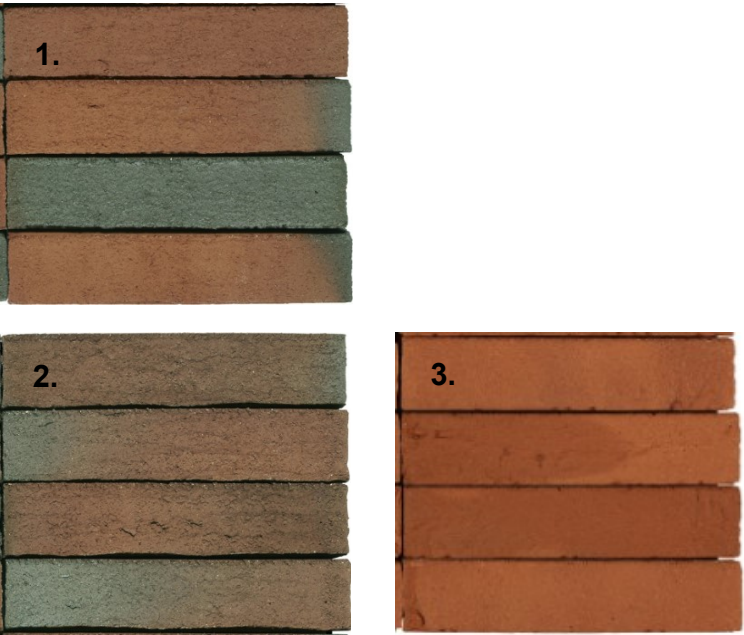


RAK. 14 JULKISIVUMATERIAALIT

1. Muurattu tiili 135 mm, Wienerberger "R-punainen", pinta "makasiini", keskiharmaa sauma
2. Muurattu tiili 135 mm, Wienerberger "ruskonkirjava", pinta "makasiini", keskiharmaa sauma
3. Muurattu tiili, 135 mm, Wienerberger "ruukunpunainen", pinta "makasiini", keskiharmaa sauma
4. Muurattu tiili 85 mm, Wienerberger "ruskonkirjava", pinta "makasiini", tummanharmaa sauma
5. Harmaa betoni, puhtaaksivalettu
6. Tumma betoni, kiiltäväksi hiottu
7. Parvekekaiteet ja lasitukset kirkas lasi, metalliosat RAL 1001 beige
8. Asuntojen ikkunat ja ikkunaovet RAL 1001 beige
9. Yleisten tilojen ikkunat ja ovet RAL 7024 grafiitinharmaa
10. Ikkunoiden vesipellit ja otsapeilit tummanharmaa RR 23
11. Parvekelaatan etupelti RAL 7024 grafiitinharmaa

Räystääpellit ruskeat

Metalliosat yleensä tummanharmaa RAL 7024 / RR 23



Rak. 15, julkisivuote

Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

ARK
BRUT
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

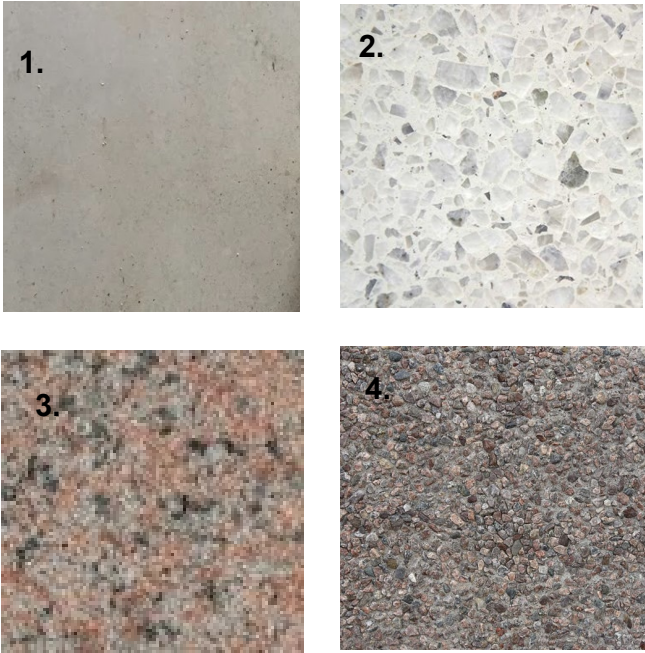
RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi

24.8.2020



- RAK. 14
JULKISIVUMATERIAALIT
- 1. Harmaa betoni, sileävalu
 - 2. Valkobetoni, kiiltäväksi hiottu
 - 3. Kotkan punainen graniitti, ristipäähakattu
 - 4. Harmaa betoni, karkeaksi pesty, rusehtavan kirjava luonnonsora
 - 5. Parvekekaiteet ja lasitukset kirkas lasi, metalliosat RAL 1001 beige
 - 6. Asuntojen ikkunat ja ikkunaovet RAL 1001 beige
 - 7. Yleisten tilojen ikkunat ja ovet RAL 7024 grafiitinharmaa
 - 8. Ikkunoiden vesipellit tummanharmaa RR 23
- Räystääspellit harmaat RR 21
- Metalliosat yleensä vaaleanharmaa RR 21



Rak. 16, julkisivuote

24.8.2020

Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

ARK
BRUT
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi



Aluejulkisivu Laajaniitynpolulle

24.8.2020

Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

**ARK
BRUT**
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi



Näkymä Laajaniitynkujalta

24.8.2020

Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkujja 5
01620 Vantaa

**ARK
BRUT**
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi



Näkymä Laajaniitynkuijalta

24.8.2020

Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

**ARK
BRUT**
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi



Näkymä Raviopolulta

24.8.2020

Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

**ARK
BRUT**
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi



Näkymä asemalta

24.8.2020

Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

**ARK
BRUT**
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi



Näkymä Kivivuorentieltä

24.8.2020

Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

**ARK
BRUT**
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi



Näkymä koululta

24.8.2020



Näkymä Laajavuorenpolulta

24.8.2020

Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

**ARK
BRUT**
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi



Näkymä pihalta

24.8.2020

Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

**ARK
BRUT**
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

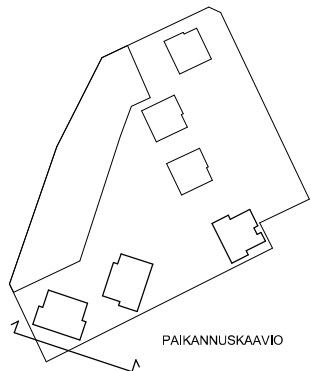
RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi



RAK. 14-16
JULKISIVUMATERIAALIT

1. Kotkan punainen graniitti, ristipäähakattu
2. Harmaa betoni, siteävalu
3. Harmaa betoni, karkeaksi pesty
Kiviaines ruskeanharmaan kirjava luonnonsoora
4. Valkobetoni, kiiltäväksi hiottu
5. Tumma betoni, kiiltäväksi hiottu
6. Muurattu tiili 135 mm, Wienerberger, pinta "makasiini",
saumaus karkea julkisivun pintaan
 - a. "ruskonkirjava", tummanharmaa sauma
 - b. "tervankirjava", tummanharmaa sauma
 - c. "R-punainen", tummanharmaa sauma
 - d. "ruskonkirjava", keskiharmaa sauma
 - e. "R-punainen", keskiharmaa sauma
 - f. "ruukunpunainen", keskiharmaa sauma
7. Parvekekaiteet ja lasitukset kirkas lasi, metalliosat
RAL 1001 beige
8. Parvekelaitan otsapinnan verhouspeltti RAL 7024 grafiitinharmaa
9. Asuntojen ikkunat ja ikkunaovet RAL 1001 beige
10. Yleisten tilojen ikkunat ja ovet RAL 7024 grafiitinharmaa
11. Ikkunoiden vesipellit ja otsapeilit tummanharmaa RR 23
12. Räystääspellit
 - a. ruskea RR 31 (rak. 14)
 - b. tiilenpunainen RR 750 (rak. 15)
 - c. keskiharmat RR 22 (rak. 16)
13. Metallikasetti, maalattu
 - a. keskiharmaa RR 22
 - b. tummanharmaa RR 23
14. Puu, tummanruskeaksi maalattu (päiväkodin katos)
15. Viherkate (katokset)
16. Metalli, tummanharmaaksi maalattu RAL 7024 / RR 23
(katokset, pinnakaiteet, tikkaat, IV-piiput, säleiköt, luukut,
syöksytorvet ym. metalliosat yleensä)



Rak. 14 ja 15, julkisivu etelään

24.8.2020

Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

**ARK
BRUT**
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

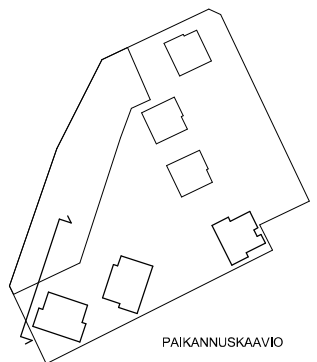
RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi



RAK. 14-16 JULKISIVUMATERIAALIT

- Kotkan punainen graniitti, ristipähakattu
- Harmaa betoni, sileävalu
- Harmaa betoni, karkeaksi pesty
Kiviaines ruskeanharmaan kirjava luonnonsora
- Valkobetoni, kiiltäväksi hiottu
- Tumma betoni, kiiltäväksi hiottu
- Muurattu tiili 135 mm, Wienerberger, pinta "makasiini",
saumaus karkea julkisivun pintaan
 - "ruskonkirjava", tummanharmaa sauma
 - "tervankirjava", tummanharmaa sauma
 - "R-punainen", tummanharmaa sauma
 - "ruskonkirjava", keskiharmaa sauma
 - "R-punainen", keskiharmaa sauma
 - "ruukunpunainen", keskiharmaa sauma
- Parvekekaiteet ja lasitukset kirkas lasi, metalliosat
RAL 1001 beige
- Parvekelaan otsapinnan verhouspeltti RAL 7024 grafiitinharmaa
- Asuntojen ikkunat ja ikkunaovet RAL 1001 beige
- Yleisten tilojen ikkunat ja ovet RAL 7024 grafiitinharmaa
- Ikkunoiden vesipellit ja otsapeilit tummanharmaa RR 23
- Räystäspellit
 - ruskea RR 31 (rak. 14)
 - tiilenpunainen RR 750 (rak. 15)
 - keskiharmaat RR 22 (rak. 16)
- Metallikasetti, maalattu
 - keskiharmaa RR 22
 - tummanharmaa RR 23
- Puu, tummanruskeaksi maalattu (päiväkodin katos)
- Viherkate (katokset)
- Metalli, tummanharmaaksi maalattu RAL 7024 / RR 23
(katokset, pinnakaiteet, tikkaat, IV-piiput, säleiköt, luukut, syöskytörvet ym. metalliosat yleensä)



PAIKANNUSKAAVIO

Rak. 14 ja 15, julkisivu länteen

24.8.2020

Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

**ARK
BRUT**
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

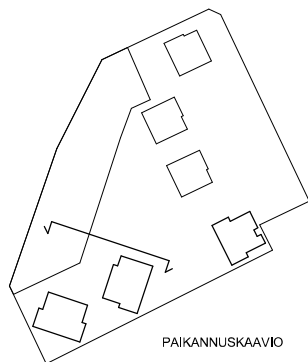
RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi



RAK. 14-16 JULKISIVUMATERIAALIT

- Kotkan punainen graniitti, ristipäähakattu
- Harmaa betoni, sileävalu
- Harmaa betoni, karkeaksi pesty
Kiviaines ruskeanharmaan kirjava luonnonsora
- Valkobetoni, kiiltäväksi hiottu
- Tumma betoni, kiiltäväksi hiottu
- Muurattu tiili 135 mm, Wienerberger, pinta "makasiini",
saumaus karkea julkisivun pintaan
 - "ruskonkirjava", tummanharmaa sauma
 - "tervankirjava", tummanharmaa sauma
 - "R-punainen", tummanharmaa sauma
 - "ruskonkirjava", keskiharmaa sauma
 - "R-punainen", keskiharmaa sauma
 - "ruukunpunainen", keskiharmaa sauma
- Parvekekaiteet ja lasitukset kirkas lasi, metalliosat
RAL 1001 beige
- Parvekelaatan otsapinnan verhouspeltti RAL 7024 grafiitinharmaa
- Asuntojen ikkunat ja ikkunaovet RAL 1001 beige
- Yleisten tilojen ikkunat ja ovet RAL 7024 grafiitinharmaa
- Ikkunoiden vesipellit ja otsapeilit tummanharmaa RR 23
- Räystäspellit
 - ruskea RR 31 (rak. 14)
 - tilienpunainen RR 750 (rak. 15)
 - keskiharmat RR 22 (rak. 16)
- Metallikasetti, maalattu
 - keskiharmaa RR 22
 - tummanharmaa RR 23
- Puu, tummanruskeaksi maalattu (päiväkodin katos)
- Viherkate (katokset)
- Metalli, tummanharmaaksi maalattu RAL 7024 / RR 23
(katokset, pinnakaiteet, tikkaat, IV-piiput, säleiköt, luukut, syöskytörvet ym. metalliosat yleensä)



PAIKANNUSKAAVIO

Rak. 14 ja 15, julkisivu pohjoiseen

24.8.2020

Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

**ARK
BRUT**
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

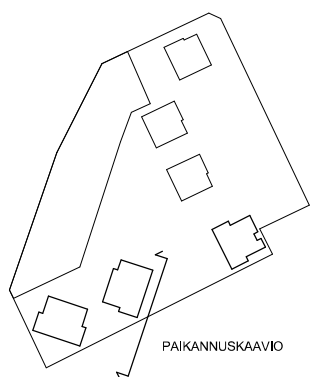
RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi



RAK. 14-16 JULKISIVUMATERIAALIT

- Kotkan punainen graniitti, ristipäähakattu
- Harmaa betoni, sileävalu
- Harmaa betoni, karkeaksi pesty
Kiviaines ruskeanharmaan kirjava luonnonsora
- Valkobetoni, kiiltäväksi hiottu
- Tumma betoni, kiiltäväksi hiottu
- Muurattu tiili 135 mm, Wienerberger, pinta "makasiini",
saumaus karkea julkisivun pintaan
 - "ruskonkirjava", tummanharmaa sauma
 - "tervankirjava", tummanharmaa sauma
 - "R-punainen", tummanharmaa sauma
 - "ruskonkirjava", keskiharmaa sauma
 - "R-punainen", keskiharmaa sauma
 - "ruukunpunainen", keskiharmaa sauma
- Parvekekaiteet ja lasitukset kirkas lasi, metalliosat
RAL 1001 beige
- Parvekelaatan otsapinnan verhouspeltti RAL 7024 grafiitinharmaa
- Asuntojen ikkunat ja ikkunaovet RAL 1001 beige
- Yleisten tilojen ikkunat ja ovet RAL 7024 grafiitinharmaa
- Ikkunoiden vesipellit ja otsapeilit tummanharmaa RR 23
- Räystäspellit
 - ruskea RR 31 (rak. 14)
 - tiilenpunainen RR 750 (rak. 15)
 - keskiharmaat RR 22 (rak. 16)
- Metallikasetti, maalattu
 - keskiharmaa RR 22
 - tummanharmaa RR 23
- Puu, tummanruskeaksi maalattu (päiväkodin katos)
- Viherkate (katokset)
- Metalli, tummanharmaaksi maalattu RAL 7024 / RR 23
(katokset, pinnakaiteet, tikkaat, IV-piiput, säleiköt, luukut, syöksytörvet ym. metalliosat yleensä)



Rak. 14 ja 15, julkisivu itään

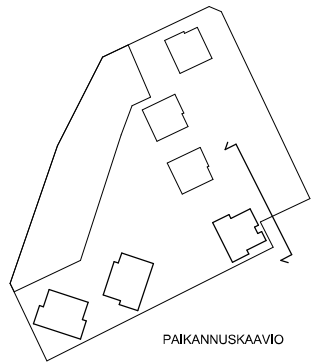
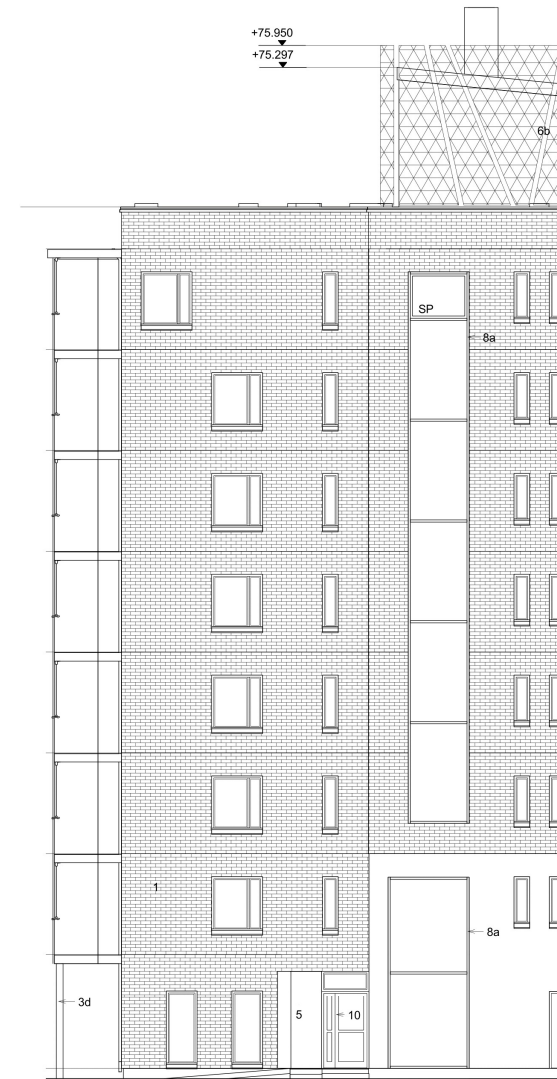
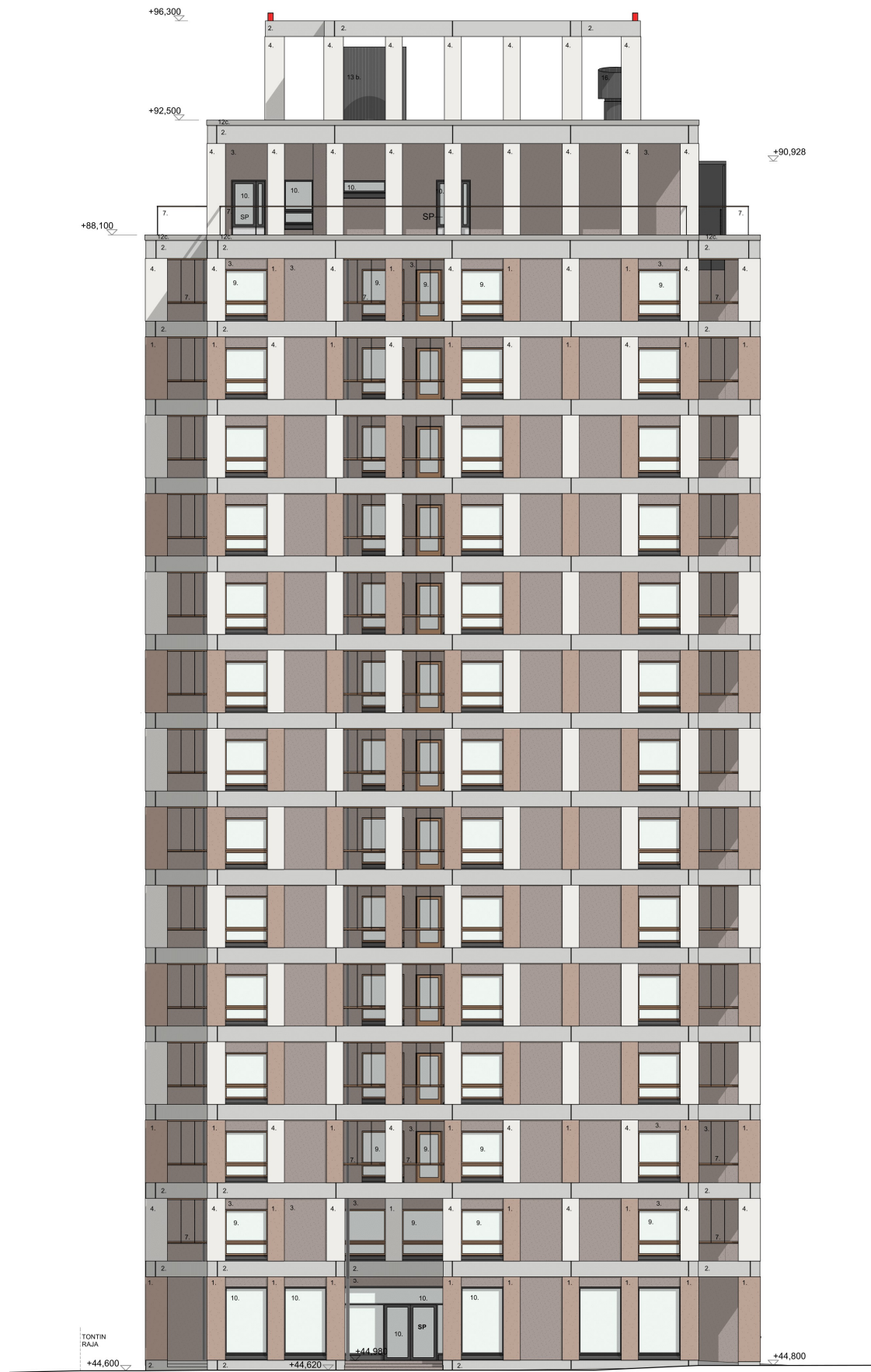
24.8.2020

Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

**ARK
BRUT**
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi



RAK. 14-16 JULKISIVUMATERIAALIT

- Kotkan punainen graniitti, ristipäähakattu
- Harmaa betoni, sileävalu
- Harmaa betoni, karkeaksi pesty
Kiviaines ruskeanharmaan kirjava luonnonsoara
- Valkobetoni, kiiltäväksi hiottu
- Tumma betoni, kiiltäväksi hiottu
- Muurattu tiili, Wienerberger, pinta "makasiini", saumaus
 - "ruskonkirjava", tummanharmaa sauma
 - "tervankirjava", tummanharmaa sauma
 - "R-punainen", tummanharmaa sauma
 - "ruskonkirjava", keskiharmaa sauma
 - "R-punainen", keskiharmaa sauma
 - "ruukunpunainen", keskiharmaa sauma
- Parvekkeiteet ja lasitukset kirkas lasi, metalliosat
RAL 1001 beige
- Parvekelaatan otsapinnan verhouspelti RAL 7024 grafiitinharmaa
- Asuntojen ikkunat ja ikkunaovet RAL 1001 beige
- Yleisten tilojen ikkunat ja ovet RAL 7024 grafiitinharmaa
- Ikkunoiden vesipellit ja otsapelit tummanharmaa RR 23
 - ruskea RR 31 (rak. 14)
 - tiilenpunainen RR 750 (rak. 15)
 - keskiharmat RR 22 (rak. 16)
- Metallikasetti, maalattu
 - keskiharmaa RR 22
 - tummanharmaa RR 23
- Puu, tummanruskeaksi maalattu (päiväkodin katos)
- Viherkate (katokset)
- Metalli, tummanharmaaksi maalattu RAL 7024 / RR 23
(katokset, pinnakaiteet, tikkaat, IV-pilput, säleiköt, luukut, syöksytorvet ym. metalliosat yleensä)

Rak. 16, julkisivu koilliseen

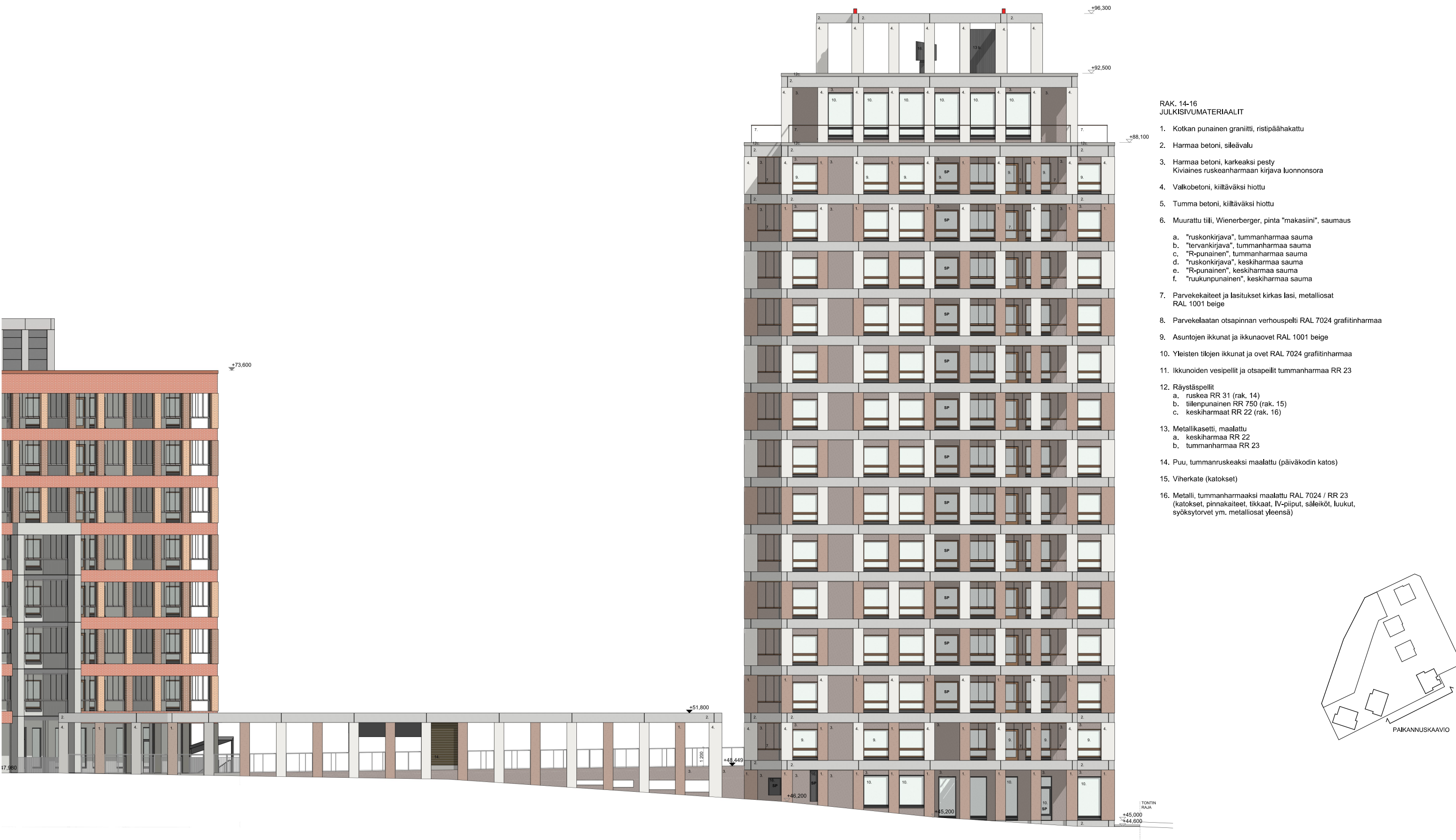
Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

**ARK
BRUT**
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi

24.8.2020



RAK. 14-16
JULKISIVUMATERIAALIT

1. Kotkan punainen graniitti, ristipäähakattu
2. Harmaa betoni, sileävalu
3. Harmaa betoni, karkeaksi pesty
Kiviaines ruskeanharmaan kirjava luonnonsora
4. Valkobetoni, kiiltäväksi hiottu
5. Tumma betoni, kiiltäväksi hiottu
6. Muurattu tiili, Wienerberger, pinta "makasiini", saumaus
 - a. "ruskonkirjava", tummanharmaa sauma
 - b. "tervankirjava", tummanharmaa sauma
 - c. "R-punainen", tummanharmaa sauma
 - d. "ruskonkirjava", keskiharmaa sauma
 - e. "R-punainen", keskiharmaa sauma
 - f. "ruukunpunainen", keskiharmaa sauma
7. Parvekekaiteet ja lasitukset kirkas lasi, metalliosat
RAL 1001 beige
8. Parvekelaatan otsapinnan verhouspeltti RAL 7024 grafiitinharmaa
9. Asuntojen ikkunat ja ikkunaovet RAL 1001 beige
10. Yleisten tilojen ikkunat ja ovet RAL 7024 grafiitinharmaa
11. Ikkunoiden vesipellit ja otsapeilit tummanharmaa RR 23
12. Räystäspellit
 - a. ruskea RR 31 (rak. 14)
 - b. tiilenpunainen RR 750 (rak. 15)
 - c. keskiharmat RR 22 (rak. 16)
13. Metallikasetti, maalattu
 - a. keskiharmaa RR 22
 - b. tummanharmaa RR 23
14. Puu, tummanruskeaksi maalattu (päiväkodin katos)
15. Viherkate (katokset)
16. Metallii, tummanharmaaksi maalattu RAL 7024 / RR 23
(katokset, pinnakaiteet, tikkaat, IV-piiput, säleiköt, luukut, syöksytorvet ym. metalliosat yleensä)

Rak. 16, julkisivu kaakkoon

24.8.2020

Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

ARK
BRUT
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

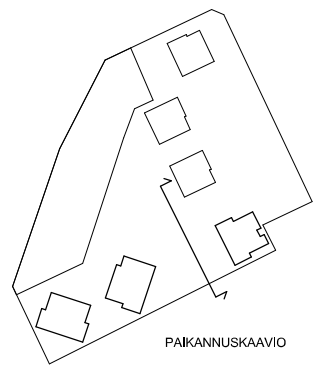
RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi



RAK. 14-16 JULKISIVUMATERIAALIT

- Kotkan punainen graniitti, ristipäähakattu
- Harmaa betoni, sileävalu
- Harmaa betoni, karkeaksi pesty
Kiviaines ruskeanharmaan kirjava luonnonsora
- Valkobetoni, kiiltäväksi hiottu
- Tumma betoni, kiiltäväksi hiottu
- Muurattu tiili, Wienerberger, pinta "makasiini", saumaus
 - "ruskonkirjava", tummanharmaa sauma
 - "tervankirjava", tummanharmaa sauma
 - "R-punainen", tummanharmaa sauma
 - "ruskonkirjava", keskiharmaa sauma
 - "R-punainen", keskiharmaa sauma
 - "ruukunpunainen", keskiharmaa sauma
- Parvekekaiteet ja lasitukset kirkas lasi, metalliosat
RAL 1001 beige
- Parvekelaatan otsapinnan verhouspeltti RAL 7024 grafiitinharmaa
- Asuntojen ikkunat ja ikkunaovet RAL 1001 beige
- Yleisten tilojen ikkunat ja ovet RAL 7024 grafiitinharmaa
- Ikkunoiden vesipellit ja otsapellit tummanharmaa RR 23
 - ruskea RR 31 (rak. 14)
 - tiilenpunainen RR 750 (rak. 15)
 - keskiharmat RR 22 (rak. 16)
- Metallikasetti, maalattu
 - keskiharmaa RR 22
 - tummanharmaa RR 23
- Puu, tummanruskeaksi maalattu (päiväkodin katos)
- Viherkate (katokset)
- Metalli, tummanharmaaksi maalattu RAL 7024 / RR 23
(katokset, pinnakaiteet, tikkaat, IV-piiput, säleiköt, luukut, syöksytorvet ym. metalliosat yleensä)



Rak. 16, julkisivu lounaaseen

24.8.2020

Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

**ARK
BRUT**
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

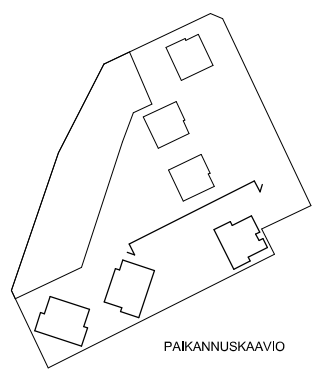
RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi



RAK. 14-16
JULKISIVUMATERIAALIT

1. Kotkan punainen graniitti, ristipäähakattu
2. Harmaa betoni, sileävalu
3. Harmaa betoni, karkeaksi pesty
Kiviaines ruskeanharmaan kirjava luonnonsora
4. Valkobetoni, kiiltäväksi hiottu
5. Tumma betoni, kiiltäväksi hiottu
6. Muurattu tiili, Wienerberger, pinta "makasiini", saumaus
 - a. "ruskonkirjava", tummanharmaa sauma
 - b. "tervankirjava", tummanharmaa sauma
 - c. "R-punainen", tummanharmaa sauma
 - d. "ruskonkirjava", keskiharmaa sauma
 - e. "R-punainen", keskiharmaa sauma
 - f. "ruukunpunainen", keskiharmaa sauma
7. Parvekekaiteet ja lasitukset kirkas lasi, metalliosat
RAL 1001 beige
8. Parvekelaatan otsapinnan verhouspeltti RAL 7024 grafiitinharmaa
9. Asuntojen ikkunat ja ikkunaovet RAL 1001 beige
10. Yleisten tilojen ikkunat ja ovet RAL 7024 grafiitinharmaa
11. Ikkunoiden vesipellit ja otsapellit tummanharmaa RR 23
12. Räystääspellit
 - a. ruskea RR 31 (rak. 14)
 - b. tiilenpunainen RR 750 (rak. 15)
 - c. keskiharmaat RR 22 (rak. 16)
13. Metallikasetti, maalattu
 - a. keskiharmaa RR 22
 - b. tummanharmaa RR 23
14. Puu, tummanruskeaksi maalattu (päiväkodin katos)
15. Viherkate (katokset)
16. Metallit, tummanharmaaksi maalattu RAL 7024 / RR 23
(katokset, pinnakaiteet, tikkaat, IV-piiput, säleiköt, luukut, syöksytorvet ym. metalliosat yleensä)



Rak. 16, julkisivu luoteeseen

24.8.2020

Rakennuskohteen nimi ja osoite
M2-kodit Martinlaakso 2
Laajaniitynkuja 5
01620 Vantaa

**ARK
BRUT**
Julius Jääskeläinen
arkbrut@gmail.com
041-5177559

RAMBOLL
Heli Laakkonen
heli.laakkonen@ramboll.fi
040-0786406

Suunnittelutoimiston tiedot
RAMBOLL Finland Oy
Pakkahuoneenaukio 2
33101 Tampere
puh. 020 755 611
etunimi.sukunimi@ramboll.fi



ARK
BRUT

RAMBOLL