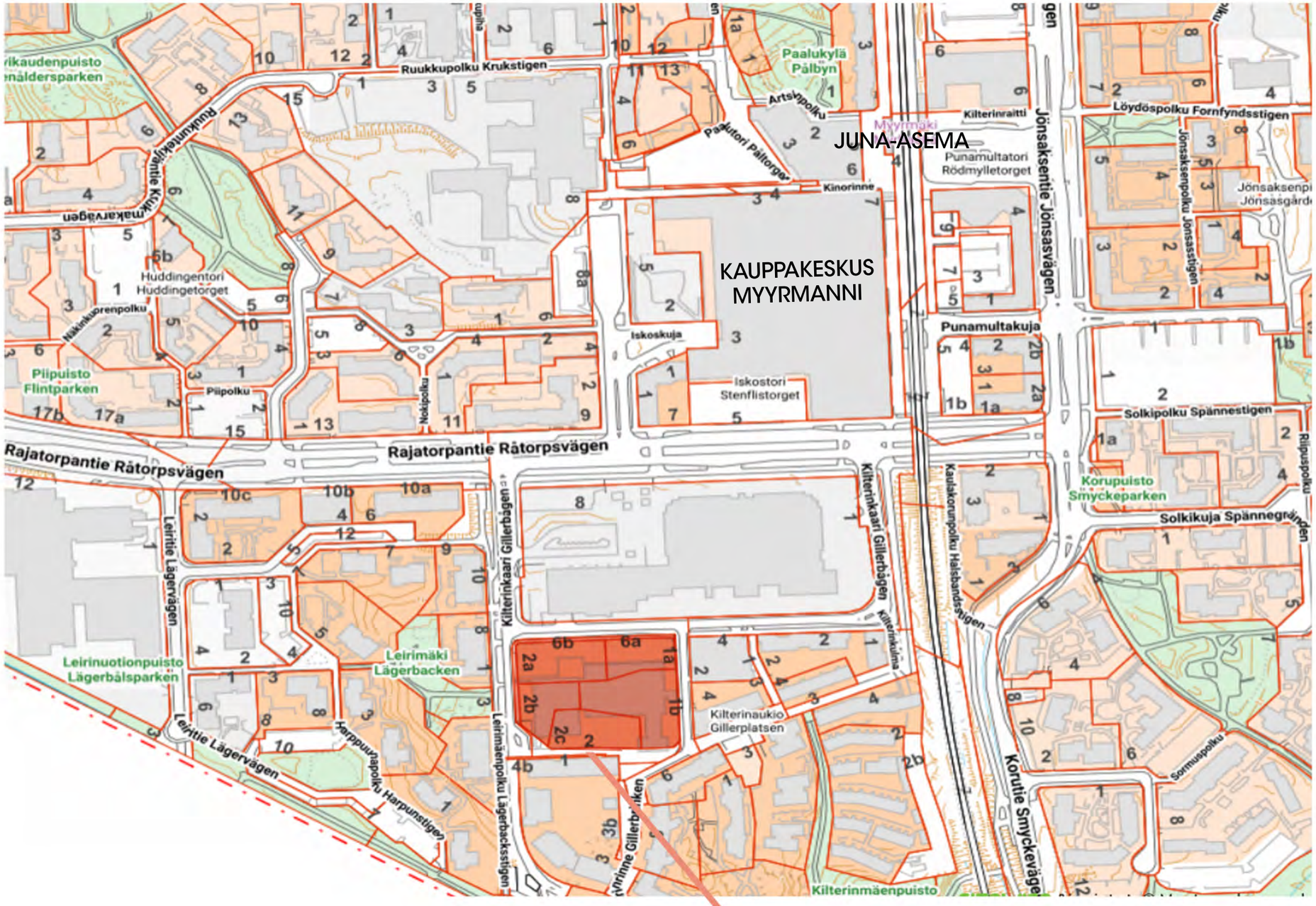
AS OY KILTERINRINNE 3

JAAKKOLA ARKKITEHDIT SITOWISE elo

HAVAINNEKUVA BRÄNTILÄNAUKIOLTA

KORTTELI 15809, TONTTI 5 LUJA-AINEISTO 27.04.2022

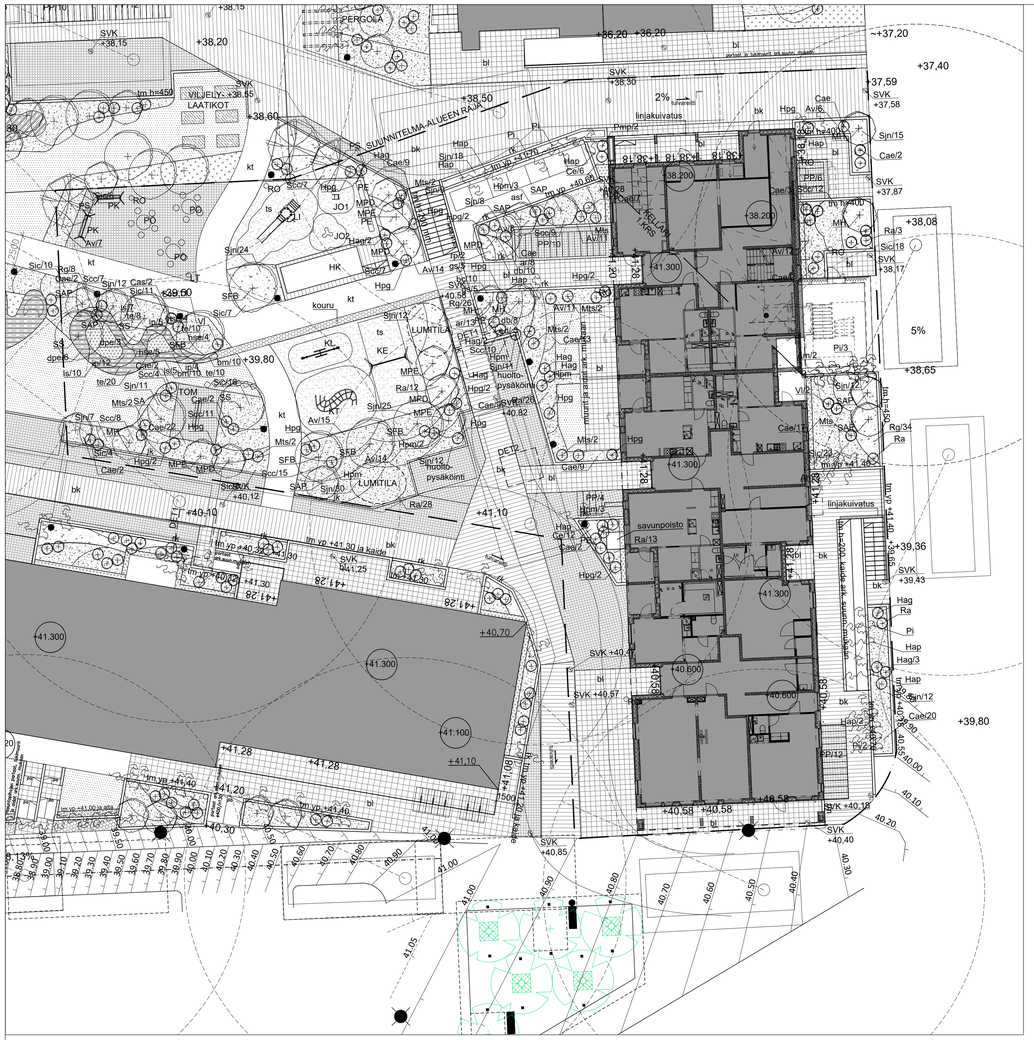


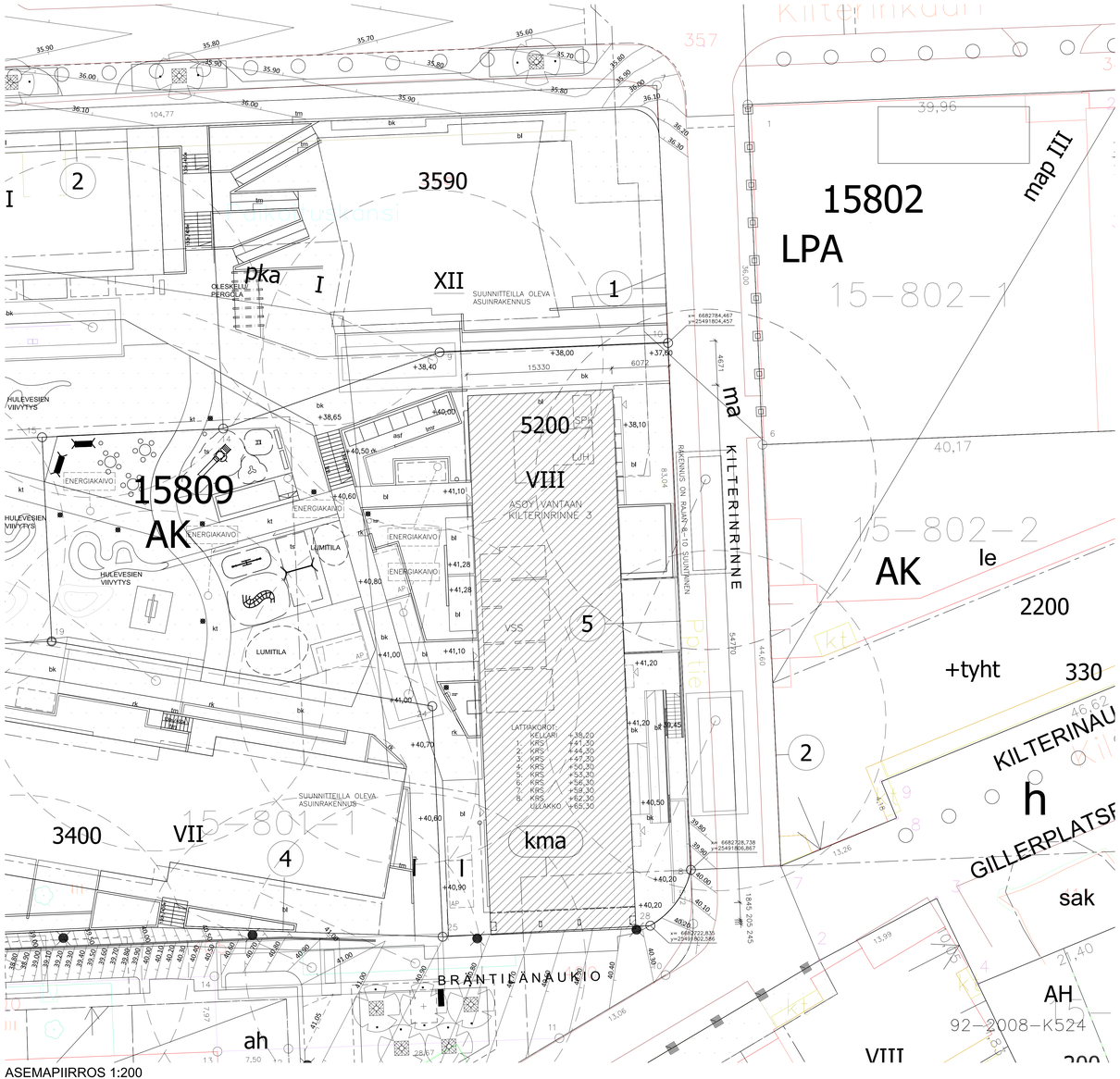
AS OY KILTERINRINNE 3

JAAKKOLA ARKKITEHDIT SITOWISE elo

SIJAINTI KAUPUNKIRAKENTEESSA

KORTTELI 15809, TONTTI 5 LUJA-AINEISTO 27.04.2022


PERGOLA
VILJELY- LAATIKOT
SLUUNITELMA-ALUEEN RAJA
KIILLAN KORSI
LUMITILA
savunpoisto
linjakuivatus
kouru
Kl
KE
HK
LT
PE
PÖ
PK
RO
JO1
JO2
TI
MPE
MPD
SFB
SAP
SAR
SAB
TOM
SVK +38,15
+38,20
+38,50
+38,60
+39,60
+39,80
+40,10
+41,10
+41,28
+41,30
+41,25
+41,20
+41,300
+40,70
+41,100
+40,600
+40,58
+40,57
+40,47
+40,85
+40,30
+40,40
+40,18
+39,36
+39,43
+38,65
+38,08
+37,20
+37,40
+37,59
+37,58
+37,87
+38,17
+36,20
+36,20
2%
5%
lm h=450
lm yp +40,40
lm yp +41,40
lm yp +41,40 ja kaide
lm yp +40,40
lm yp +41,00 ja alle
lm yp +41,00 ja alle
lm yp +41,40
lm yp +41,40 ja kaide
lm yp +40,40
lm yp +40,40
lm yp +40,40



ASEMAPIIRROS 1:200

RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P1.

KANTAVIEN RAKENTEIDEN LUOKKAVAATIMUS YLEENSÄ R60, IRTAIMISTOVARASTUJEN OSALTA R120.

ASUINNOT OSASTOITU HUONEISTOITTAIN EI60, IRTAIMISTOVARASTOT EI90, HORMIT YLEENSÄ EI60, PARVEKELAATAT EI30 SEKÄ PARVEKEPIELET EI15.

ASUINNOT VARUSTETAAN MÄÄRÄYSTEN MUKAISIN SÄHKÖVERKKOON LIITETYIN PALOVAROITTIMIN, 1 KPL/60m2.

PORRASHUONEIDEN SAVUNPOISTONOHJAUS PAIKALLISESTI SISÄÄNKÄYNTIKERROKSESSA.

KOHTEESEEN ON LAADITTU ERILLINEN PALOTEKNINEN SUUNNITELMA.

RAKENNUS VARUSTETAAN MÄÄRÄYSTEN MUKAISELLA KESKITETYLLÄ ILMANVAIHTOLAITTEISTOILLA LÄMMÖNTALTEENOTOLLA.

RAKENNUS VARUSTETAAN AVATTAVILLA PYSTYPUITTEETTOMILLA PARVEKELASITUKSILLA, OSASSA 1. KERROKSEN ASUNTOJA TÄYSKORKEIN TERASSILASITUKSIN.

ASUNTOJEN JA ASUMISTA PALVELEVIEN YHTEISTILOJEN KYNNYSTEN KORKEUS ON max.20mm.

ASUNTOJEN PORRASTASO–OVIEN VAPAA KULKUAUKKO ≥ 800mm.

ASUNTOJEN SISÄISTEN VÄLTTÄMÄTTÖMIEN KÄYTTÖJÄ PALVELEVIEN OVIEN VAPAA KULKUAUKKO ≥ 800mm.

YLEISISSÄ TILOISSA VÄLTTÄMÄTTÖMIEN KÄYTTÖJÄ PALVELEVIEN OVIEN VAPAA KULKUAUKKO ≥ 850mm (VAIKALLISISSA OVISSA KÄYTTÖOVEN VAPAA KULKUAUKKO).

PIIRUSTUKSISSA KÄYTETYN LE–YMPYRÄN HALKAISIJA ASUNNOISSA ON 1300mm JA YLEISISSÄ TILOISSA 1500mm.

PARVEKKEIDEN ESTEETÖN YHTEYS TOTEUTETAAN TARVITTAESSA PUURAKENTEISIN RITILÖIN. TAI LUISKIN.

PORRASSYÖKSYT JA LUISKAT VARUSTETAAN MOLEMMINPUOLISILLA KÄSIJOHTEILLA

KERROSALALASKELMA:

TONTIN PINTA–ALA		2729 m2
RAKENNUSOIKEUS		5200 kem2
RAKENNETTAVA KERROS JA BRUTTOALA:		
KERROSALA	6176 kem2	
KERROSALA MRL 115	5212 kem2	
BRUTTOALA	7073 brm2	

ASEMAKAAVAN SALLIMA KERROSALA ON 5200kem2, KÄYTETÄÄN 5212kem2; RAK.OIKEUDEN YLITYS ON 12 kem2 (0,23%).

AUTOPAIKKALASKELMA:

ASEMAKAAVAN MUKAINEN AUTOPAIKKAVAATIMUS AK–KORTTELIALUEELLA ON 1AP/130kem²:
1/130 x 5212 kem²= 40,1 → 41 AUTOPAIKKAA, KUITENKIN VÄHINTÄÄN 1AP/3 ASUNTOA=>35AP. → 41AP, JOISTA 15% VÄHENNYS, KOSKA PAIKAT NIMEÄMÄTTÖMIÄ= 35AP (JOISTA LE–PAIKKA TARVE: 2 AP/50 AP,= 2 LE–PAIKKAA)
+VIERASPYSÄKÖINTI 1 AP/1500kem²=>3,5 AP→ 4 AP = YHTEENSÄ 39AP

KORTTELIN 15809 TONTIN 5 39 AUTOPAIKKAA SIJOITTUU KORTTELIN 15802 TONTIN 1 YHTEISEEN PYSÄKÖINTITALOON.

LYHYTAIK. PYSÄKÖINTIIN TONTILLA (HUOLTO/KOTIPALVELU) 1AP/5000kem² →2AP
SIJOITTUU BRÄNTILÄNAUKION PUOLEISEN LIITTYMÄN YHTEYTEEN.

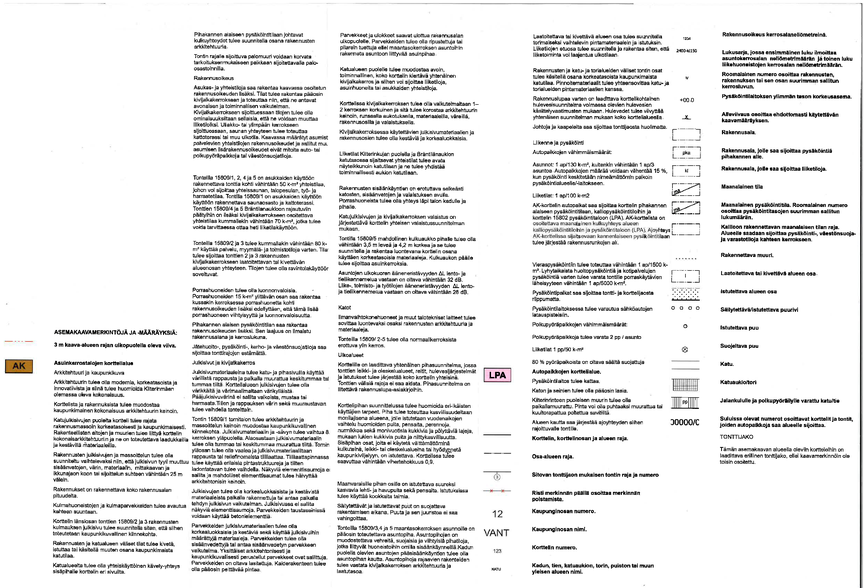
POLKUPYÖRÄPAIKAT:

POLKUPYÖRÄPAIKKAVAATIMUS: VÄHINTÄÄN 2PP ASUNTO =>
2PP *105 ASUNTOA = 210PP; TOTEUTETAAN SÄÄSUOJATTUNA (MIN.80%=>168PP) 168PP + PIHALLA 44PP, YHT. 212PP.

TOTEUTETTAVAT POLKUPYÖRÄPAIKAT SIJAITSEVAT RAKENNUKSEN 1.KRS:N UVV:SSA (SÄÄSUOJATUT), LOPUT PIHALLA PIHASUUNNITELMAN MUKAISISSA PAIKOISSA.

VOIMASSA OLEVA ASEMAKAAVA HYVÄKSYTTY 16.11.2020
ASEMAKAAVA 002349 – Kilterinkuja 2

ASEMAKAAVAMÄÄRÄYKSET


AK
LPA
ASEMAKAAVAMERKINTÖJÄ JA MÄÄRÄYKSIÄ:
3 m kaava-alueen rajan ulkopuolella olevia viiva.
Asuinkerrostalojen korttelialue
AK/kt/bruutt ja rakennusoikeus
Arkkitehtuuri ja rakentaminen
Arkkitehtuurin tulee olla modernia, korkeatasoista ja innovatiivista ja sitä tulee huomioida Kilterinrinteen olemassa oleva kokonaisuus.
Korttelissa ja rakennuksissa tulee noudattaa kaupunkirakenteen kokonaisuutta arkkitehtuurin kanalin.
Katujulkisivujen puolella korttelit tulee rajata rakennusmassoin korkeasti/asuvaal ja kaupunkimaisesti. Rakennetaltaan alttojen ja muuten tulee liittyä kortteliin rakennettuun ympäristöön ja ne on toteutettava laadukkaista ja kestävistä materiaaleista.
Rakennusten julkisivujen ja massoittelun tulee olla suunnitellu, vaihtelevaksi niin, että julkisivun tyyli muuttuu asteittaisesti, vähi, materiaalin, mittakaavan ja liikuntajaon koon tai sijoittelun suhteen vähintään 25 m välein.
Rakennukset on rakennettava koko rakennusalan pituudelta.
Kulmarakennetojen ja kulmapaikkeiksiden tulee avautua kahteen suuntaan.
Korttelin länsiosaan tontit 15809/2 ja 3 rakennusten kulmiksiden julkisivu tulee suunnitella siten, että siihen toteutetaan kaupunkikuvallinen kiinnekohta.
Rakennusten ja katualueen väliset tilat tulee kivetä, istuttaa tai istutella muuten osana kaupunkikatata, katutilaa.
Katualueella tulee olla yhteiskäyttöinen kävely-yhteys sisäpihalle kortteln eri sivuilta.
Pihakannen alaiseen pysäköintitilaan johtavat kulkuyhteydet tulee suunnitella osana rakennusten arkkitehtuuria.
Tontin rajalle sijoittuva palomuuri voidaan korvata tarkoituksenmukaisen paikkaan sijoitettavalla palo-osastoivalla.
Rakennuksiksus
Asukas- ja yhteistilojen sekä rakentaa kasvavasa osoitetun rakennusoikeuden lisäksi. Tilat tulee rakentaa pääosin kivijalkakerokseen ja toteutusa niin, että ne antavat avoimuuden ja toiminnallisen vaikutelman.
Kivijalkakerokseen sijoitettavaan tilojen tulee olla toiminnaltaan asiakasta, että ne voidaan muuttaa liiketiloiksi. Ulukku- ja ylimpään kerokseen sijoitettavien tilojen tulee olla asuntoja tukevia tai niitä tukevia. Kaavassa määrätyt asumisen ilaljakamuusoikeudet eivät mitota autu- tai polkupyöräpaikkoja tai väestönsuojatiloja.
Tontella 15809/1, 2, 4 ja 5 on asukkaiden käyttöön rakennettava tontilla kohti väintään 50 k-m² yhteistilaa, johon voi sijoittaa yhteisaunan, leisjomaan, työ- ja harrastetilaa. Tontilla 15809/1 on asukkaiden käyttöön käyttöön rakennettava saunakeskus ja kattoterassi. Tonttien 15809/4 ja 5 Brääntilänaukion rajautuvin pääjulkisivun tulee kokiakkaamasti osoitettavien yhteistilojen kumulaatioh vähintään 70 m², jotka tulee tontin laentilaksessa olisa heti lisäkäsikäyttöön.
Tontella 15809/2 ja 3 tulee kummallakin väintään 80 k-m² käyttöä palvelu, myymälä- ja toimistotiloja varten. Tilat tulee sijoittaa tonttien 2 ja 3 rakennusten kivijalkakerokseen lasitoitetaan tai kivettävän aluenosan yhteyteen. Tilojen tulee olla savintolakäyttöön soveltuvat.
Porrashuoneiden tulee olla luonnonvalokisia. Porrashuoneiden 15 kem² ylittävän osan osa rakentaa kuiseen kerrokseesa porrashuonetta kohti rakennuksellesden lisäksi edullytään, että tämä lisää portaihuoneen vihtyisyyttä ja luonnonvalokuutta.
Pihakannen alaisen pysäköintitilan saa rakentaa rakennusoikeuden lisäksi. Sen laajuus on ilmaistu rakennuksiana ja kerroskuvina.
Jätehuolto, pysäköinti-, kierto- ja väestönsuojatiloja saa sijoittaa tonttirajojen ulkopuolelle.
Julkisivut ja kivijalkaerros
Julkisivumateriaalelta tulee kotu- ja pihasivulta käyttää värillistä rappausta ja paikalla muurattua keskiluomaa tai tiilirakennetta ja sitä tulee huomioida Kilterinrinteen olemassa oleva kokonaisuus. Kivijalkaa tulee korostaa materiaalein ja sävyin niin, että se muodostaa selkeän jalustan rakennukselle.
Julkisivujen tulee olla korkeakvalokisia ja kestäviä sekä materiaaleiksia pelkälle rakennuksille ja antaa paikalla tehdyn julkisivun vaikutelman. Julkisivuissa ei saa näkyä elementtisaumoja. Parvekkeiden taulukseinissä voidaan käyttää betonielementtiä.
Parvekesäden julkisivumateriaalien tulee olla korkeakvalokisia ja kestäviä sekä käyttää julkisivuihin määrättyjä materiaaleja. Parvekesäden tulee olla sisäänvedettyjä tai antaa sisäänvedetyn parvekkeen vaikutelma. Parvekesäden tulee olla kaupunkikuvallisesti perusteltuja ja parvekkeet eivät saa liittyä. Parvekesäden on oltava laadultaan. Kaiteratkaisteisiin tulee olla pääosin perforoituja pintaa.
Parvekkeet ja ulokkeet saavat ulottua rakennusalan ulkopuolelle. Parvekesäden tulee olla ripsaltuilla tai pilarein kaltuja eikä määräyskohtaisen asuntoihin rakennetta asuntoon liittyvää asuinpihaa.
Katsuaukeen puolelle tulee muodostaa avoin, toimivaltinen, koko korttelin kaetäkä yhtenäinen kivijalkakerros ja eihen voi sijoittaa liiketiloja, asuinhuoneita tai asukaiden yhteistiloja.
Korttelissa kivijalkakerokseen tulee olla vaikutelmaltaan 1–2 kerroksen korkuinen ja sitä tulee korostaa arkkitehtuurin keinoin, runsaalla aukotuksella, materiaalella, värellä, rakennusosilla ja valaisutuksella.
Kivijalkakerokseksa käytettävien julkisivumateriaalien ja rakennuksoksen tulee olla kestäviä ja korkeakvalokisia.
Liiketilat Kilterinkujan puolella ja Brääntilaukion katuosassa sijaitsevat yhtäsitlat tulee avata näyteikkunoin katutilaan ja ne tulee yhdistää toimintaltaisesti aukon katutilaan.
Rakennusten sisäänkäyntien on erotuttava selkeästi katutilan, asiakkaiteiljen ja valaistuksen avulla. Pääsisäänkäyntejä tulee olla yhteys läpi talon kadulta ja pihalta.
Katujulkisivujen ja kivijalkakerokseen valaistus on järjestettävä kortteln yhteisen valaistusunnitelman mukaan.
Tontilla 15809/5 mahdollinen kulkuaukko pihalta tulee olla vähintään 3,0 m leveä ja 4,2 m korkea ja se tulee suunnitella ja rakentaa luontevana kortteli osana tulevan rontekassisia materiaaleja. Kulkuaukon pääle tulee sijoittaa asuinkamoksia.
Asuntojen ulkoukuinen äänenvaimennyksen Δ, lento- ja taiteenamenaisa vastaan on oltava vähintään 32 dB. Liike-, toimisto- ja työtilojen äänenvaimennyksyden Δ, lento- ja teiikenmenaisa vastaan on oltava vähintään 28 dB.
Kaavassa määrätyt asumisen ilaljakamuusoikeudet eivät sallitulla

KILTERINKAARI

Kilterinkaari

KILTERINKUJA

KILTERINRINNE

BRÄNTILÄPOLKU

BRÄNTILÄNAUKIO

37,8 TONTTI 2
SUUNNITTEILLA OLEVA RAKENNUS

37,8 TONTTI 2
SUUNNITTEILLA OLEVA RAKENNUS

TONTTI 3

15809
AK

TONTTI 5

TONTTI 4 15–801–1

15–526–5

15–802–1

15–802–2

15–527–4

92–1992–K10

92–2013–K141

92–2009–K368

92–2008–K524

akt

AS OY KILTERINRINNE 3

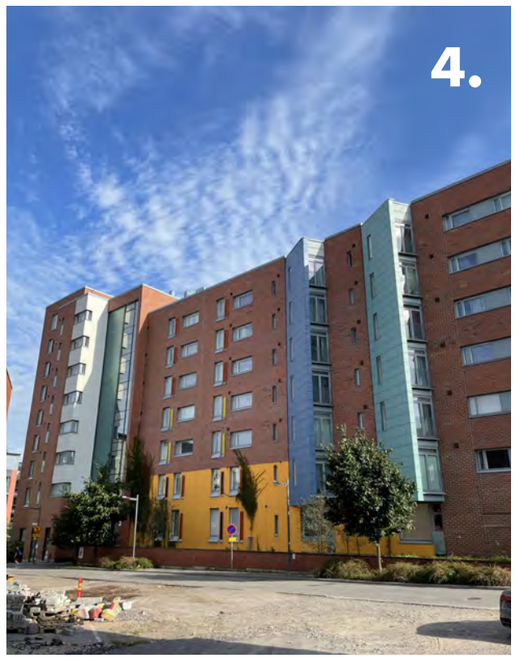
JAAKKOLA
ARKKITEHDIT

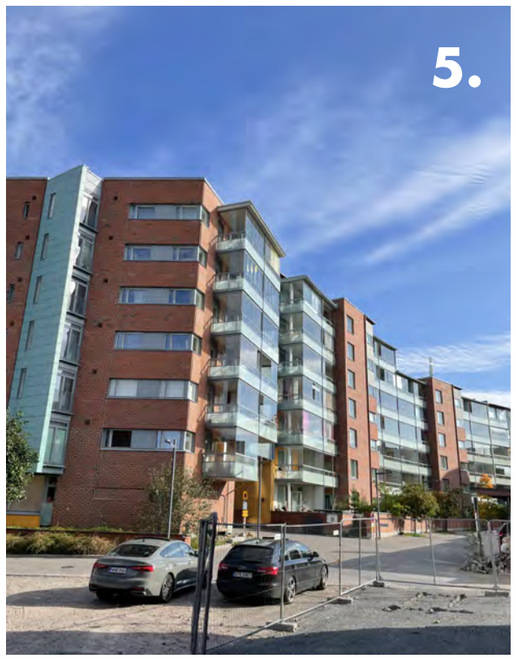
SITOWISE

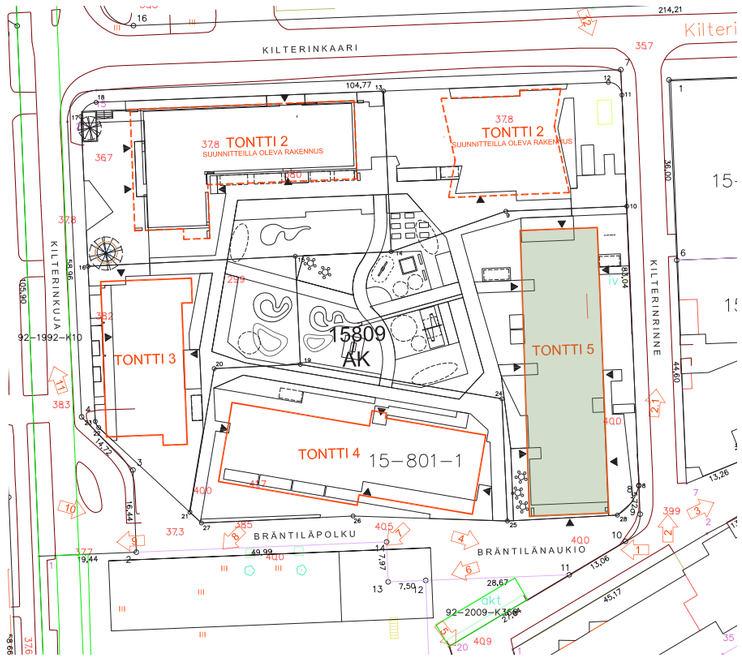
elo

VALOKUVIA NAAPURIRAKENNUKSISTA 1/3

KORTTELI 15809, TONTTI 5 LUJA-AINEISTO 27.04.2022







AS OY KILTERINRINNE 3

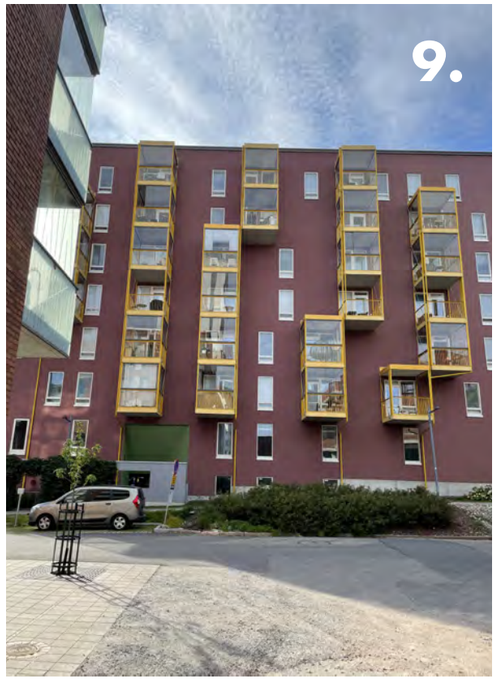
JAAKKOLA ARKKITEHDIT

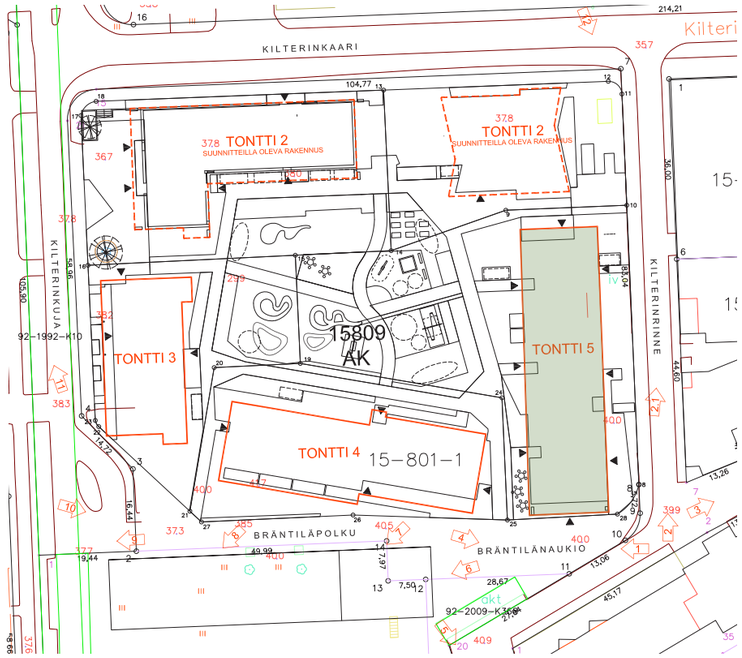
SITOWISE

elo

VALOKUVIA NAAPURIRAKENNUKSISTA 2/3

KORTTELI 15809, TONTTI 5 LUJA-AINEISTO 27.04.2022





AS OY KILTERINRINNE 3

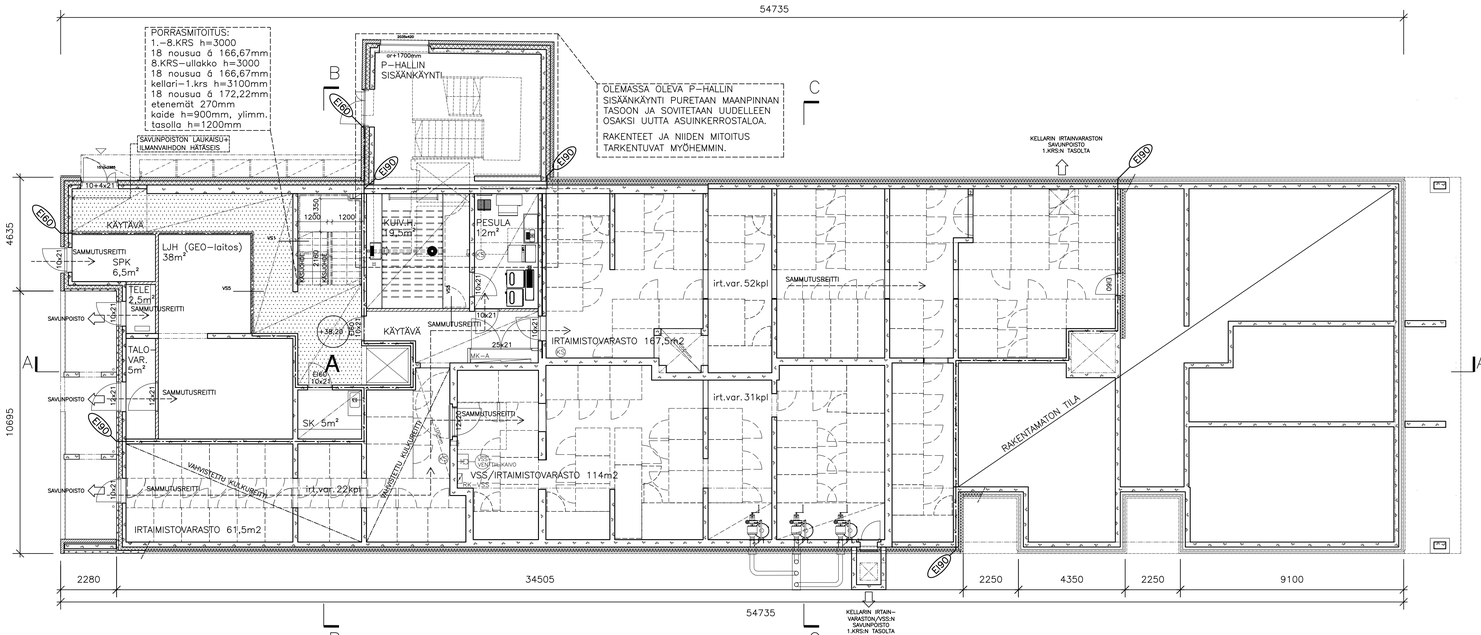
JAAKKOLA ARKKITEHDIT

SITOWISE

ELO

VALOKUVIA NAAPURIRAKENNUKSISTA 3/3

KORTTELI 15809, TONTTI 5 LUJA-AINEISTO 27.04.2022



RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P1. RAKENNUKSEN KERROSLUKU 8+KELLARI+IVKH TASO.

KANTAVIEN RAKENTEIDEN LUOKKAVAATIMUS YLEENSÄ R60, IRTAIMISTOVARASTOJEN OSALTA R120.

ASUNNOT OSASTOITU HUONEISTOITTAIN EI60, IRTAIMISTOVARASTOT EI90, HORMIT YLEENSÄ EI60, PARVEKELAATAT EI30 SEKÄ PARVEKEPIELET EI15.

ASUNNOT VARUSTETAAN MÄÄRÄYSTEN MUKAISIN SÄHKÖVERKKOON LIITETYIN PALOVAROITTIMIN, 1 KPL/60m2.

PORRASHUONEIDEN SAVUNPOISTONOHJAUS PAIKALLISESTI SISÄÄNKÄYNTIKERROKSESSA.

ASUNNOISTA JÄRJESTETÄÄN YKSI ULOSKÄYTÄVÄ JA VARATIE PELASTUSLAITOKSEN TOIMENPITEIN.

KOHTEESEEN ON LAADITTU ERILLINEN PALOTEKNINEN SUUNNITELMA.

RAKENNUS VARUSTETAAN MÄÄRÄYSTEN MUKAISELLA KESKITETYLLÄ ILMANVAIHTOLAITTEISTOILLA LÄMMÖNTALTEENOTOLLA.

ASUNTOJEN IKKUNAT OVAT AVATTAVIA PUUALUMIINI–IKKUNOITA JA –OVIA.

VESIKATOLLE PÄÄSY ON JÄRJESTETTY IV–KONEHUONEIDEN KAUTTA.

VESIKATTO VARUSTETAAN KATTOPOLLAREIN SEKÄ TARVITTAVIN TALOTIKKAIN.

RAKENNUS VARUSTETAAN AVATTAVILLA PYSTYPUITTEETTOMILLA PARVEKELASITUKSILLA.

ASUNTOJEN JA ASUMISTA PALVELEVIEN YHTEISTILOJEN KYNNYSTEN KORKEUS ON max.20mm.

ASUNTOJEN PORRASTASO–OVIEN VAPAA KULKUAUKKO ≥ 850mm.

ASUNTOJEN SISÄISTEN VÄLTTÄMÄTTÖMIEN KÄYTTÖÄ PALVELEVIEN OVIEN VAPAA KULKUAUKKO ≥ 800mm.

YLEISISSÄ TILOISSA VÄLTTÄMÄTTÖMIEN KÄYTTÖÄ PALVELEVIEN OVIEN VAPAA KULKUAUKKO ≥ 850mm (VASIKALLISISSA OVISSA KÄYTTÖOVEN VAPAA KULKUAUKKO).

PIIRUSTUKSISSA KÄYTETYN LE–YMPYRÄN HALKAISIJA ASUNNOISSA ON 1300mm JA YHTEISTILOISSA 1500mm.

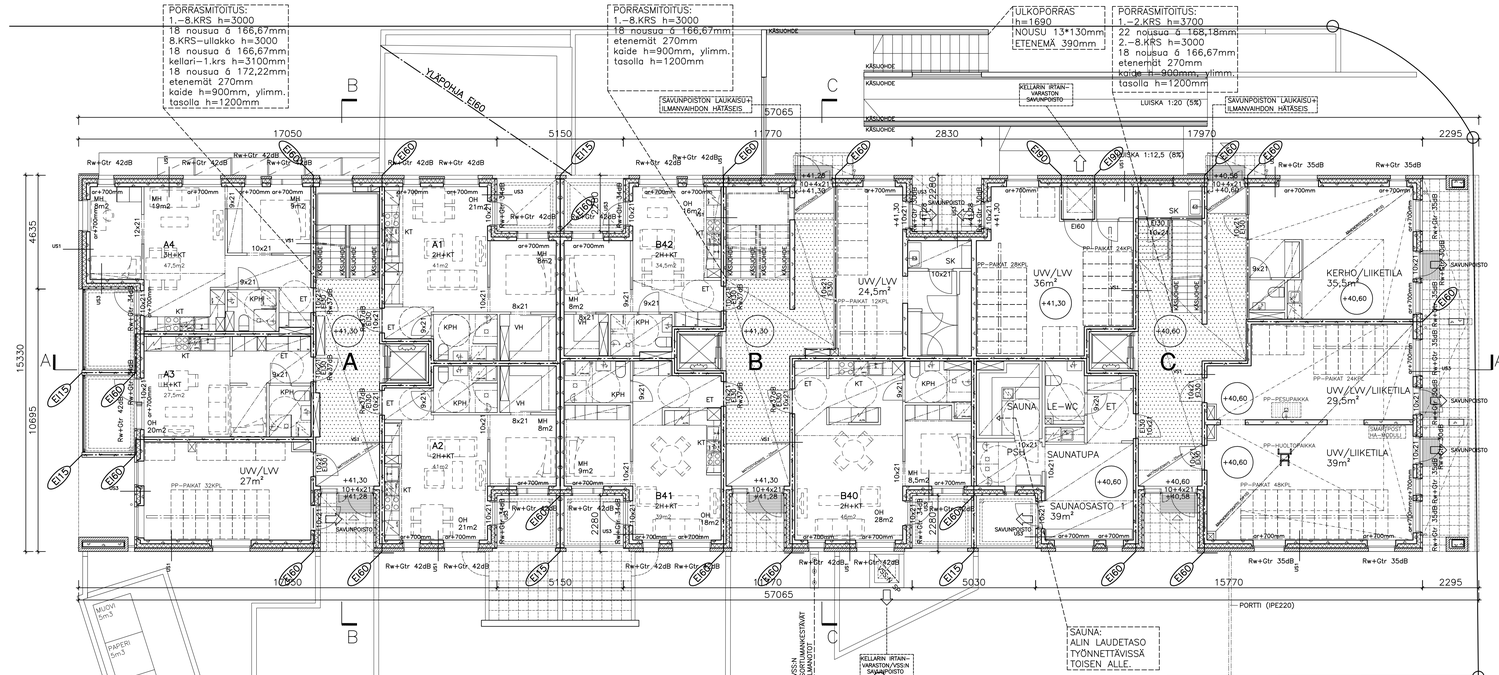
PARVEKKEIDEN ESTEETÖN YHTEYS TOTEUTETAAN TARVITTAESSA PUURAKENTEISIN RITILÖIN.

PORRASSYÖKSYT JA LUISKAT VARUSTETAAN MOLEMMINPUOLISILLA KÄSIJOHTEILLA

Tasokoordinaatisto ETRS–GK25 Korkeusjärjestelmä N2000

K.oso/Kylä	Korttel/Tila	Tontti/Rn:o	
15	15809	5	
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUS
AS OY VANTAAN KILTERINRINNE 3 KILTERINRINNE 1b 01600 VANTAA			POHJAPIIRUSTUS 1:100 KELLARIKERROS
JAAKKOLA ARKKITEHDIT Tallbergin puistotie 1, 00200 Helsinki p. 09 - 696 2840 toimisto@ark-jaakkola.fi 12.11.2021 Hanna Jaakkola			ARK 960 100

Rakennussuunnittelija:



RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P1. RAKENNUKSEN KERROSLUKU 8+KELLARI+IVKH TASO.

KANTAVIEN RAKENTEIDEN LUOKKAVAATIMUS YLEENSÄ R60,
IRTAIMISTOVARASTOJEN OSALTA R120.

ASUNNOT OSASTOITU HUONEISTOITTAIN EI60, IRTAIMISTOVARASTOT EI90, HORMIT YLEENSÄ EI60,
PARVEKELAATAT EI30 SEKÄ PARVEKEPIELET EI15.

RAKENNUKSEN KÄYTTÖTARKOITUS: ASUINRAKENNUS
RAKENNUKSEN KORKEUS: 27,9m (ka. PIHAN JA KADUN PUOLILTA)

YLIMMÄN KERROSTASON KORKEUSERO RAKENNUKSEN SISÄÄNKÄYNTITASOLTA: 24m

PALOKUORMARYHMÄT:
- ASUNNOT, PESULA, SAUNAT ALLE 600 MJ/m2
- ULKOILUVÄLINEVARASTOT ALLE 600 MJ/m²
- KERHOTILA ALLE 600 MJ/m²
- LIIKETILAT ALLE 600 MJ/m²
- TEKNISET TILAT ALLE 600 MJ/m²
- IRTAIMISTOVARASTOT 600–1200 MJ/m²

ASUNNOT VARUSTETAAN MÄÄRÄYSTEN MUKAISIN SÄHKÖVERKKOON LIITETYIN PALOVAROITTIMIN,
1 KPL/60m2.

PORRASHUONEIDEN SAVUNPOISTONOHJAUS PAIKALLISESTI SISÄÄNKÄYNTIKERROKSESSA.

ASUNNOISTA JÄRJESTETÄÄN YKSI ULOSKÄYTÄVÄ JA VARATIE PELASTUSLAITOKSEN TOIMENPITEIN.

KOHTEESEEN ON LAADITTU ERILLINEN PALOTEKNINEN SUUNNITELMA.

RAKENNUS VARUSTETAAN MÄÄRÄYSTEN MUKAISELLA KESKITETYLLÄ ILMANVAIHTOLAITTEISTOILLA
LÄMMÖNTALTEENOTOLLA.

ASUNTOJEN IKKUNAT OVAT AVATTAVIA PUUALUMIINI–IKKUNOITA JA –OVIA.

VESIKATOLLE PÄÄSY ON JÄRJESTETTY IV–KONEHUONEIDEN KAUTTA.

VESIKATTO VARUSTETAAN KATTOPOLLAREIN SEKÄ TARVITTAVIN TALOTIKKAIN.

RAKENNUS VARUSTETAAN AVATTAVILLA PYSTYPUITTEETTOMILLA PARVEKELASITUKSILLA.

ASUNTOJEN JA ASUMISTA PALVELEVIEN YHTEISTILOJEN KYNNYSTEN KORKEUS ON max.20mm.

ASUNTOJEN PORRASTASO–OVIEN VAPAA KULKUAUKKO ≥ 850mm.

ASUNTOJEN SISÄISTEN VÄLTTÄMÄTTÖMIEN KÄYTTÖÄ PALVELEVIEN OVIEN VAPAA
KULKUAUKKO ≥ 800mm.

YLEISISSÄ TILOISSA VÄLTTÄMÄTTÖMIEN KÄYTTÖÄ PALVELEVIEN OVIEN VAPAA
KULKUAUKKO ≥ 850mm (VASIKALLISISSA OVISSA KÄYTTÖOVEN VAPAA KULKUAUKKO).

PIIRUSTUKSISSA KÄYTETYN LE–YMPYRÄN HALKAISIJA ASUNNOISSA ON 1300mm
JA YHTEISTILOISSA 1500mm.

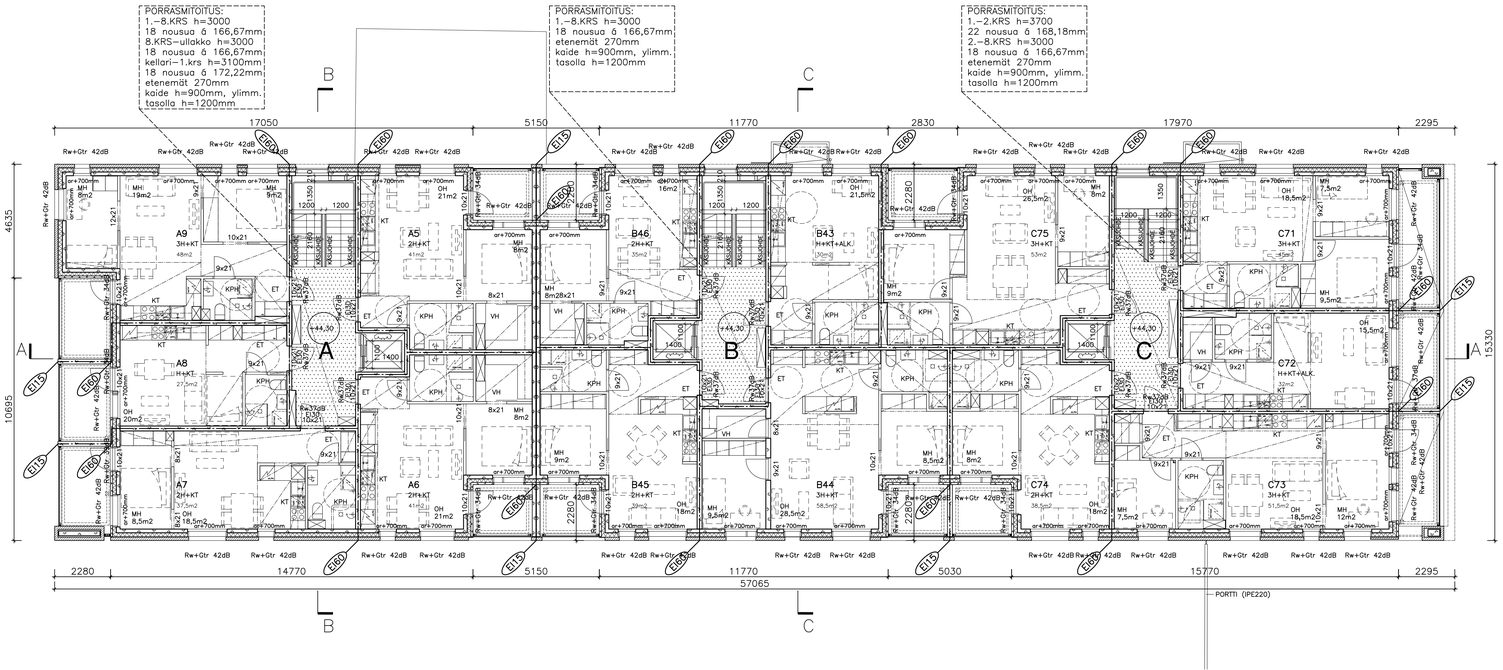
PARVEKKEIDEN ESTEETÖN YHTEYS TOTEUTETAAN TARVITTAESSA PUURAKENTEISIN RITILÖIN.

PORRASSYÖKSYT JA LUISKAT VARUSTETAAN MOLEMMINPUOLISILLA KÄSIJOHTEILLA

Tasokoordinaatisto ETRS–GK25 Korkeusjärjestelmä N2000

K.oso/Kyla	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	
15	15809	5	
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUS
AS OY VANTAAN KILTERINRINNE 3 KILTERINRINNE 1b 01600 VANTAA			POHJAPIIRUSTUS 1:100 1. KERROS
JAAKKOLA ARKKITEHDIT Tallbergin puistotie 1, 00200 Helsinki p. 09 - 696 2840 toimisto@ark-jaakkola.fi 12.11.2021 Hannu Jaakkola			ARK 960 101

Rakennussuunnittelija:



RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P1. RAKENNUKSEN KERROSLUKU 8+KELLARI+IVKH TASO.

KANTAVIEN RAKENTEIDEN LUOKKAVAATIMUS YLEENSÄ R60,
IRTAIMISTOVARASTOJEN OSALTA R120.

ASUNNOT OSASTOITU HUONEISTOITTAIN EI60, IRTAIMISTOVARASTOT EI90, HORMIT YLEENSÄ EI60,
PARVEKELAATAT EI30 SEKÄ PARVEKEPIELET EI15.

RAKENNUKSEN KÄYTTÖTARKOITUS: ASUINRAKENNUS
RAKENNUKSEN KORKEUS: 27,9m (ka. PIHAN JA KADUN PUOLILTA)

YLIMMÄN KERROSTASON KORKEUSERO RAKENNUKSEN SISÄÄNKÄYNTITASOLTA: 24m

PALOKUORMARYHMÄT:
- ASUNNOT, PESULA, SAUNAT ALLE 600 MJ/m2
- ULKOILUVÄLINEVARASTOT ALLE 600 MJ/m²
- KERHOTILA ALLE 600 MJ/m²
- LIIKETILAT ALLE 600 MJ/m²
- TEKNISET TILAT ALLE 600 MJ/m²
- IRTAIMISTOVARASTOT 600–1200 MJ/m²

ASUNNOT VARUSTETAAN MÄÄRÄYSTEN MUKAISIN SÄHKÖVERKKOON LIITETYIN PALOVAROITTIMIN,
1 KPL/60m2.

PORRASHUONEIDEN SAVUNPOISTONOHJAUS PAIKALLISESTI SISÄÄNKÄYNTIKERROKSESSA.

ASUNNOISTA JÄRJESTETÄÄN YKSI ULOSKÄYTÄVÄ JA VARATIE PELASTUSLAITOKSEN TOIMENPITEIN.

KOHTEESEEN ON LAADITTU ERILLINEN PALOTEKNINEN SUUNNITELMA.

RAKENNUS VARUSTETAAN MÄÄRÄYSTEN MUKAISELLA KESKITETYLLÄ ILMANVAIHTOLAITTEISTOILLA
LÄMMÖNTALTEENOTOLLA.

ASUNTOJEN IKKUNAT OVAT AVATTAVIA PUUALUMIINI–IKKUNOITA JA –OVIA.

VESIKATOLLE PÄÄSY ON JÄRJESTETTY IV–KONEHUONEIDEN KAUTTA.

VESIKATTO VARUSTETAAN KATTOPOLLAREIN SEKÄ TARVITTAVIN TALOTIKKAIN.

RAKENNUS VARUSTETAAN AVATTAVILLA PYSTYPUITTEETTOMILLA PARVEKELASITUKSILLA.

ASUNTOJEN JA ASUMISTA PALVELEVIEN YHTEISTILOJEN KYNNYSTEN KORKEUS ON max.20mm.

ASUNTOJEN PORRASTASO–OVIEN VAPAA KULKUAUKKO ≥ 850mm.

ASUNTOJEN SISÄISTEN VÄLTTÄMÄTTÖMIEN KÄYTTÖÄ PALVELEVIEN OVIEN VAPAA
KULKUAUKKO ≥ 800mm.

YLEISISSÄ TILOISSA VÄLTTÄMÄTTÖMIEN KÄYTTÖÄ PALVELEVIEN OVIEN VAPAA
KULKUAUKKO ≥ 850mm (VASIKALLISISSA OVISSA KÄYTTÖOVEN VAPAA KULKUAUKKO).

PIIRUSTUKSISSA KÄYTETYN LE–YMPYRÄN HALKAISIJA ASUNNOISSA ON 1300mm
JA YHTEISTILOISSA 1500mm.

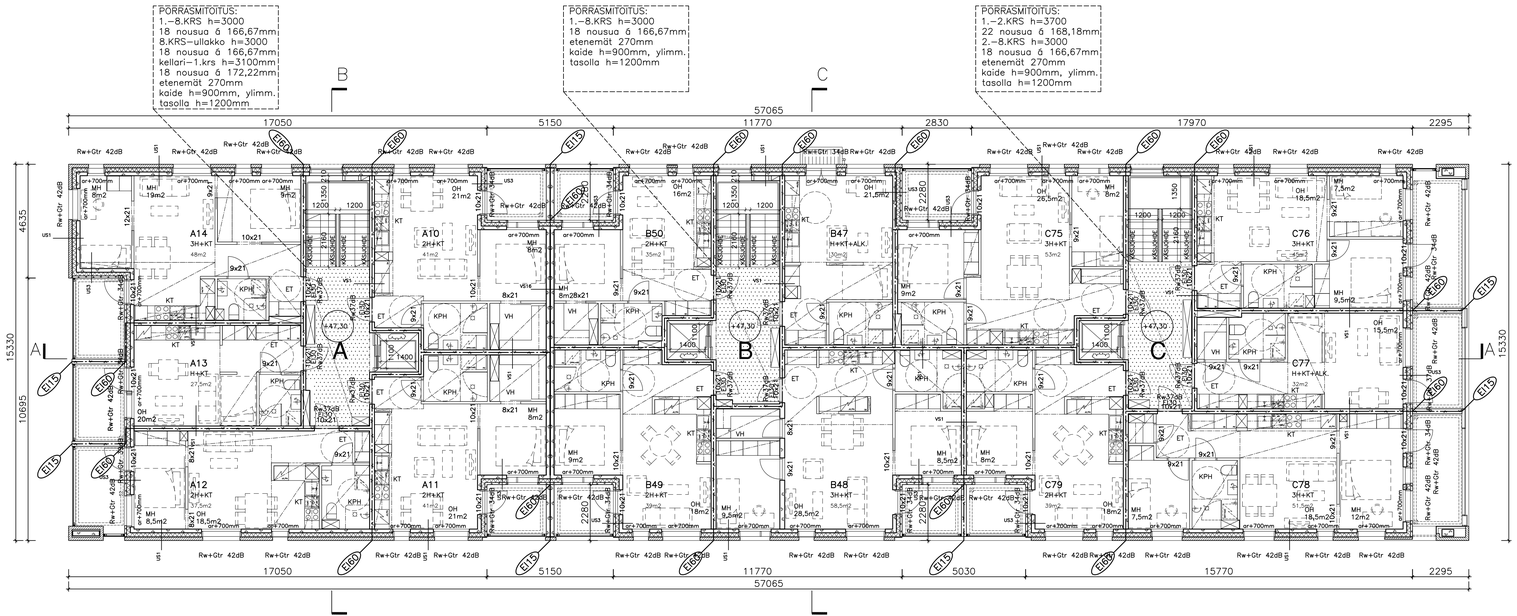
PARVEKKEIDEN ESTEETÖN YHTEYS TOTEUTETAAN TARVITTAESSA PUURAKENTEISIN RITILÖIN.

PORRASSYÖKSYT JA LUISKAT VARUSTETAAN MOLEMMINPUOLISILLA KÄSIJOHTEILLA

Tasokoordinaatisto ETRS–GK25 Korkeusjärjestelmä N2000

K.oso/Kyl	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	
15	15809	5	
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUS
AS OY VANTAAN KILTERINRINNE 3 KILTERINRINNE 1b 01600 VANTAA			POHJAPIIRUSTUS 1:100 2. KERROS
JAAKKOLA ARKKITEHDIT Tallbergin puistotie 1, 00200 Helsinki p. 09 - 696 2840 toimisto@ark-jaakkola.fi 12.11.2021 Hannu Jaakkola			ARK 960 102

Rakennussuunnittelija:



RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P1. RAKENNUKSEN KERROSLUKU 8+KELLARI+IVKH TASO.

KANTAVIEN RAKENTEIDEN LUOKKAVAATIMUS YLEENSÄ R60,
IRTAIMISTOVARASTOJEN OSALTA R120.

ASUNNOT OSASTOITU HUONEISTOITTAIN EI60, IRTAIMISTOVARASTOT EI90, HORMIT YLEENSÄ EI60,
PARVEKELAATAT EI30 SEKÄ PARVEKEPIELET EI15.

RAKENNUKSEN KÄYTTÖTARKOITUS: ASUINRAKENNUS
RAKENNUKSEN KORKEUS: 27,9m (ka. PIHAN JA KADUN PUOLILTA)

YLIMMÄN KERROSTASON KORKEUSERO RAKENNUKSEN SISÄÄNKÄYNTITASOLTA: 24m

PALOKUORMARYHMÄT:
- ASUNNOT, PESULA, SAUNAT ALLE 600 MJ/m2
- ULKOILUVÄLINEVARASTOT ALLE 600 MJ/m²
- KERHOTILA ALLE 600 MJ/m²
- LIIKETILAT ALLE 600 MJ/m²
- TEKNISET TILAT ALLE 600 MJ/m²
- IRTAIMISTOVARASTOT 600–1200 MJ/m²

ASUNNOT VARUSTETAAN MÄÄRÄYSTEN MUKAISIN SÄHKÖVERKKOON LIITETYIN PALOVAROITTIMIN,
1 KPL/60m2.

PORRASHUONEIDEN SAVUNPOISTONOHJAUS PAIKALLISESTI SISÄÄNKÄYNTIKERROKSESSA.

ASUNNOISTA JÄRJESTETÄÄN YKSI ULOSKÄYTÄVÄ JA VARATIE PELASTUSLAITOKSEN TOIMENPITEIN.

KOHTEESEEN ON LAADITTU ERILLINEN PALOTEKNINEN SUUNNITELMA.

RAKENNUS VARUSTETAAN MÄÄRÄYSTEN MUKAISELLA KESKITETYLLÄ ILMANVAIHTOLAITTEISTOILLA
LÄMMÖNTALTEENOTOLLA.

ASUNTOJEN IKKUNAT OVAT AVATTAVIA PUUALUMIINI–IKKUNOITA JA –OVIA.

VESIKATOLLE PÄÄSY ON JÄRJESTETTY IV–KONEHUONEIDEN KAUTTA.

VESIKATTO VARUSTETAAN KATTOPOLLAREIN SEKÄ TARVITTAVIN TALOTIKKAIN.

RAKENNUS VARUSTETAAN AVATTAVILLA PYSTYPUITTEETTOMILLA PARVEKELASITUKSILLA.

ASUNTOJEN JA ASUMISTA PALVELEVIEN YHTEISTILOJEN KYNNYSTEN KORKEUS ON max.20mm.

ASUNTOJEN PORRASTASO–OVIEN VAPAA KULKUAUKKO ≥ 850mm.

ASUNTOJEN SISÄISTEN VÄLTTÄMÄTTÖMIEN KÄYTTÖÄ PALVELEVIEN OVIEN VAPAA
KULKUAUKKO ≥ 800mm.

YLEISISSÄ TILOISSA VÄLTTÄMÄTTÖMIEN KÄYTTÖÄ PALVELEVIEN OVIEN VAPAA
KULKUAUKKO ≥ 850mm (VASIKALLISISSA OVISSA KÄYTTÖOVEN VAPAA KULKUAUKKO).

PIIRUSTUKSISSA KÄYTETYN LE–YMPYRÄN HALKAISIJA ASUNNOISSA ON 1300mm
JA YHTEISTILOISSA 1500mm.

PARVEKKEIDEN ESTEETÖN YHTEYS TOTEUTETAAN TARVITTAESSA PUURAKENTEISIN RITILÖIN.

PORRASSYÖKSYT JA LUISKAT VARUSTETAAN MOLEMMINPUOLISILLA KÄSIJOHTEILLA

Tasokoordinaatisto ETRS–GK25 Korkeusjärjestelmä N2000

Ratu

K.oso/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o
15	15809	5

UUDISRAKENNUS

PÄÄPIIRUSTUS

AS OY VANTAAN KILTERINRINNE 3
KILTERINRINNE 1b
01600 VANTAA

POHJA 3. KERROS 1:100

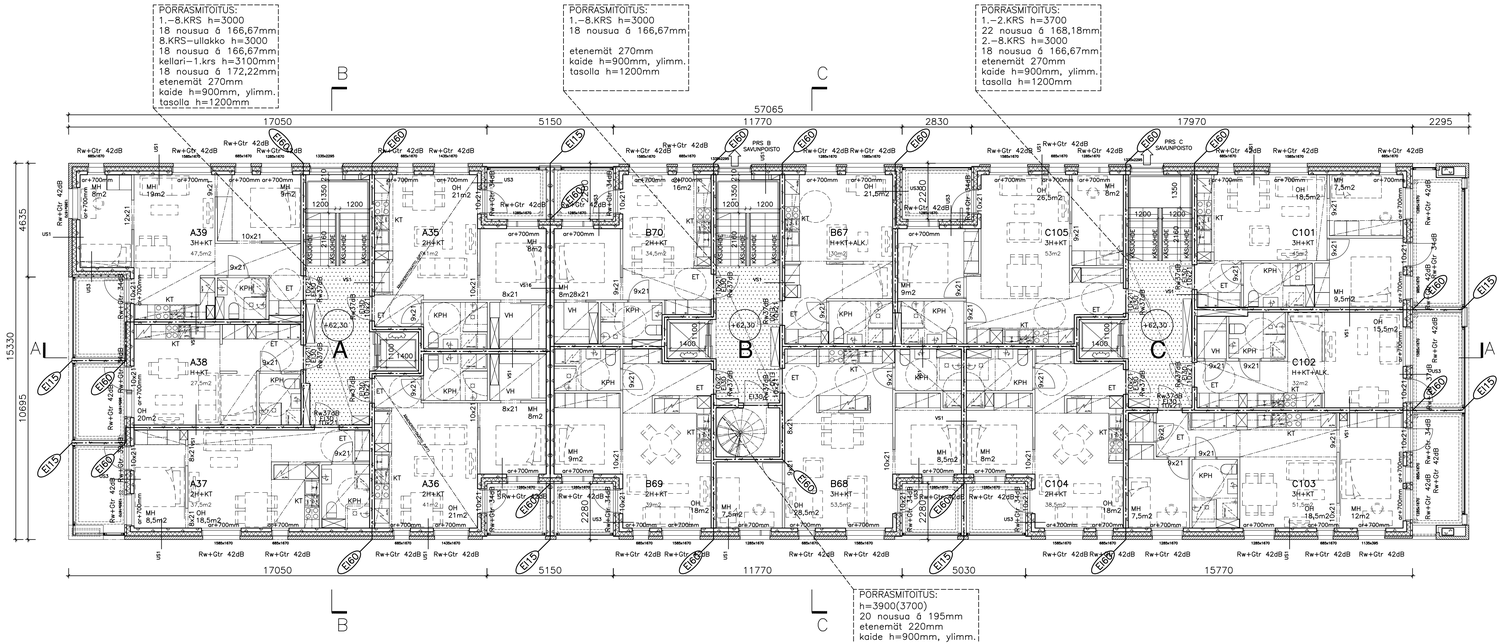
ARKKITEHTITOIMISTO HANNU JAAKKOLA OY
Tallbergin puistotie 1 00200 Helsinki
P. 09 – 696 2840 FAX. 09 – 696 28 444
toimisto@ark-jaakkola.fi

ARK
796

103

12.11.2021 Hannu Jaakkola

Rakennussuunnittelija:



RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P1. RAKENNUKSEN KERROSLUKU 8+KELLARI+IVKH TASO.

KANTAVIEN RAKENTEIDEN LUOKKAVAATIMUS YLEENSÄ R60,
IRTAIMISTOVARASTOJEN OSALTA R120.

ASUNNOT OSASTOITU HUONEISTOITTAIN EI60, IRTAIMISTOVARASTOT EI90, HORMIT YLEENSÄ EI60,
PARVEKELAATAT EI30 SEKÄ PARVEKEPIELET EI15.

RAKENNUKSEN KÄYTTÖTARKOITUS: ASUINRAKENNUS
RAKENNUKSEN KORKEUS: 27,9m (ka. PIHAN JA KADUN PUOLILTA)

YLIMMÄN KERROSTASON KORKEUSERO RAKENNUKSEN SISÄÄNKÄYNTITASOLTA: 24m

PALOKUORMARYHMÄT:
- ASUNNOT, PESULA, SAUNAT ALLE 600 MJ/m2
- ULKOILUVÄLINEVARASTOT ALLE 600 MJ/m²
- KERHOTILA ALLE 600 MJ/m²
- LIIKETILAT ALLE 600 MJ/m²
- TEKNISET TILAT ALLE 600 MJ/m²
- IRTAIMISTOVARASTOT 600–1200 MJ/m²

ASUNNOT VARUSTETAAN MÄÄRÄYSTEN MUKAISIN SÄHKÖVERKKOON LIITETYIN PALOVAROITTIMIN,
1 KPL/60m2.

PORRASHUONEIDEN SAVUNPOISTONOHJAUS PAIKALLISESTI SISÄÄNKÄYNTIKERROKSESSA.

ASUNNOISTA JÄRJESTETÄÄN YKSI ULOSKÄYTÄVÄ JA VARATIE PELASTUSLAITOKSEN TOIMENPITEIN.

KOHTEESEEN ON LAADITTU ERILLINEN PALOTEKNINEN SUUNNITELMA.

RAKENNUS VARUSTETAAN MÄÄRÄYSTEN MUKAISELLA KESKITETYLLÄ ILMANVAIHTOLAITTEISTOILLA
LÄMMÖNTALTEENOTOLLA.

ASUNTOJEN IKKUNAT OVAT AVATTAVIA PUUALUMIINI–IKKUNOITA JA –OVIA.

VESIKATOLLE PÄÄSY ON JÄRJESTETTY IV–KONEHUONEIDEN KAUTTA.

VESIKATTO VARUSTETAAN KATTOPOLLAREIN SEKÄ TARVITTAVIN TALOTIKKAIN.

RAKENNUS VARUSTETAAN AVATTAVILLA PYSTYPUITTEETTOMILLA PARVEKELASITUKSILLA.

ASUNTOJEN JA ASUMISTA PALVELEVIEN YHTEISTILOJEN KYNNYSTEN KORKEUS ON max.20mm.

ASUNTOJEN PORRASTASO–OVIEN VAPAA KULKUAUKKO ≥ 850mm.

ASUNTOJEN SISÄISTEN VÄLTTÄMÄTTÖMIEN KÄYTTÖÄ PALVELEVIEN OVIEN VAPAA
KULKUAUKKO ≥ 800mm.

YLEISISSÄ TILOISSA VÄLTTÄMÄTTÖMIEN KÄYTTÖÄ PALVELEVIEN OVIEN VAPAA
KULKUAUKKO ≥ 850mm (VASIKALLISISSA OVISSA KÄYTTÖOVEN VAPAA KULKUAUKKO).

PIIRUSTUKSISSA KÄYTETYN LE–YMPYRÄN HALKAISIJA ASUNNOISSA ON 1300mm
JA YHTEISTILOISSA 1500mm.

PARVEKKEIDEN ESTEETÖN YHTEYS TOTEUTETAAN TARVITTAESSA PUURAKENTEISIN RITILÖIN.

PORRASSYÖKSYT JA LUISKAT VARUSTETAAN MOLEMMINPUOLISILLA KÄSIJOHTEILLA

Tasokoordinaatisto ETRS–GK25 Korkeusjärjestelmä N2000

K.osa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o
15	15809	5

UUDISRAKENNUS

PÄÄPIIRUSTUS

AS OY VANTAAN KILTERINRINNE 3
KILTERINRINNE 1b
01600 VANTAA

JAAKKOLA ARKKITEHDIT
Tallbergin puistotie 1, 00200 Helsinki p. 09 - 696 2840 toimisto@ark-jaakkola.fi

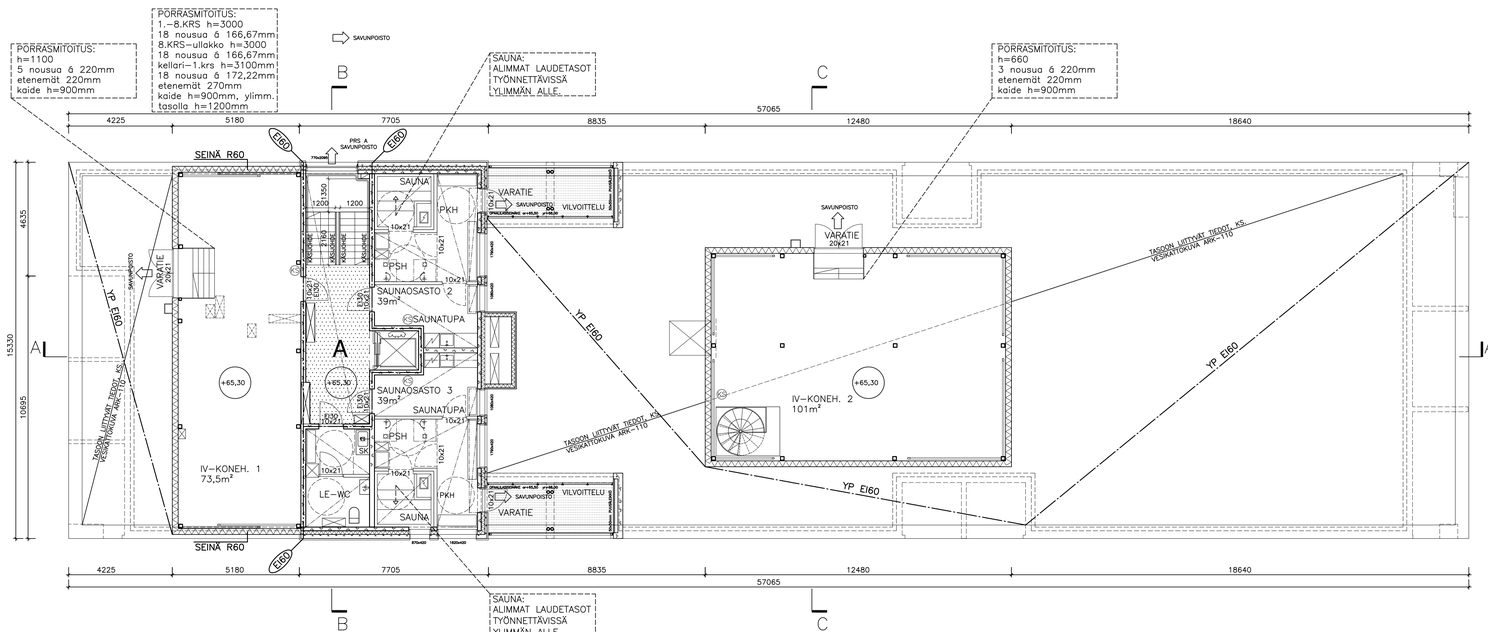
12.11.2021 Hannu Jaakkola

Rakennussuunnittelija:

POHJAPIIRUSTUS 1:100
8. KERROS

ARK
960

108



RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P1. RAKENNUKSEN KERROSLUKU 8+KELLARI+IVKH TASO.

KANTAVIEN RAKENTEIDEN LUOKKAVAATIMUS YLEENSÄ R60,
IRTAIMISTOVARASTOJEN OSALTA R120.

ASUNNOT OSASTOITU HUONEISTOITTAIN EI60, IRTAIMISTOVARASTOT EI90, HORMIT YLEENSÄ EI60,
PARVEKELAATAT EI30 SEKÄ PARVEKEPIELET EI15.

RAKENNUKSEN KÄYTTÖTARKOITUS: ASUINRAKENNUS
RAKENNUKSEN KORKEUS: 27,9m (ka. PIHAN JA KADUN PUOLILTA)

YLIMMÄN KERROSTASON KORKEUSERO RAKENNUKSEN SISÄÄNKÄYNTITASOLTA: 24m

PALOKUORMARYHMÄT:
- ASUNNOT, PESULA, SAUNAT ALLE 600 MJ/m2
- ULKOILUVÄLINEVARASTOT ALLE 600 MJ/m²
- KERHOTILA ALLE 600 MJ/m²
- LIIKETILAT ALLE 600 MJ/m²
- TEKNISET TILAT ALLE 600 MJ/m²
- IRTAIMISTOVARASTOT 600–1200 MJ/m²

ASUNNOT VARUSTETAAN MÄÄRÄYSTEN MUKAISIN SÄHKÖVERKKOON LIITETYIN PALOVAROITTIMIN,
1 KPL/60m2.

PORRASHUONEIDEN SAVUNPOISTONOHJAUS PAIKALLISESTI SISÄÄNKÄYNTIKERROKSESSA.

ASUNNOISTA JÄRJESTETÄÄN YKSI ULOSKÄYTÄVÄ JA VARATIE PELASTUSLAITOKSEN TOIMENPITEIN.

KOHTEESEEN ON LAADITTU ERILLINEN PALOTEKNINEN SUUNNITELMA.

RAKENNUS VARUSTETAAN MÄÄRÄYSTEN MUKAISELLA KESKITETYLLÄ ILMANVAIHTOLAITTEISTOILLA
LÄMMÖNTALTEENOTOLLA.

ASUNTOJEN IKKUNAT OVAT AVATTAVIA PUUALUMIINI–IKKUNOITA JA –OVIA.

VESIKATOLLE PÄÄSY ON JÄRJESTETTY IV–KONEHUONEIDEN KAUTTA.

VESIKATTO VARUSTETAAN KATTOPOLLAREIN SEKÄ TARVITTAVIN TALOTIKKAIN.

RAKENNUS VARUSTETAAN AVATTAVILLA PYSTYPUITTEETTOMILLA PARVEKELASITUKSILLA.

ASUNTOJEN JA ASUMISTA PALVELEVIEN YHTEISTILOJEN KYNNYSTEN KORKEUS ON max.20mm.

ASUNTOJEN PORRASTASO–OVIEN VAPAA KULKUAUKKO ≥ 850mm.

ASUNTOJEN SISÄISTEN VÄLTTÄMÄTTÖMIEN KÄYTTÖÄ PALVELEVIEN OVIEN VAPAA
KULKUAUKKO ≥ 800mm.

YLEISISSÄ TILOISSA VÄLTTÄMÄTTÖMIEN KÄYTTÖÄ PALVELEVIEN OVIEN VAPAA
KULKUAUKKO ≥ 850mm (VASIKALLISISSA OVISSA KÄYTTÖOVEN VAPAA KULKUAUKKO).

PIIRUSTUKSISSA KÄYTETYN LE–YMPYRÄN HALKAISIJA ASUNNOISSA ON 1300mm
JA YHTEISTILOISSA 1500mm.

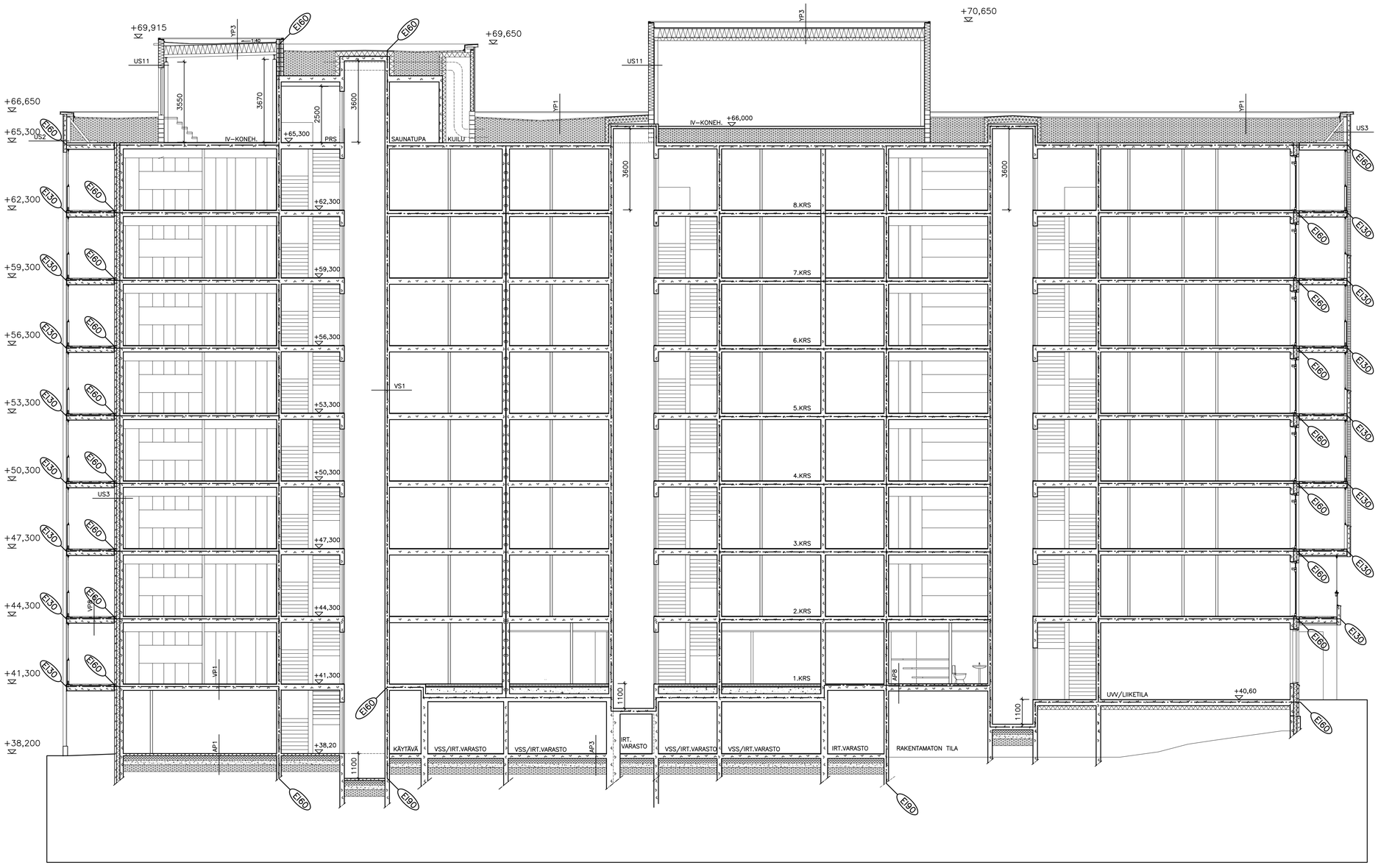
PARVEKKEIDEN ESTEETÖN YHTEYS TOTEUTETAAN TARVITTAESSA PUURAKENTEISIN RITILÖIN.

PORRASSYÖKSYT JA LUISKAT VARUSTETAAN MOLEMMINPUOLISILLA KÄSIJOHTEILLA

Tasokoordinaatisto ETRS–GK25 Korkeusjärjestelmä N2000

K.oso/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	
15	15809	5	
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUS
AS OY VANTAAN KILTERINRINNE 3 KILTERINRINNE 1b 01600 VANTAA			POHJAPIIRUSTUS IVKH –TASO (ULLAKKO) 1:100
JAAKKOLA ARKKITEHDIT Tallbergin puistotie 1, 00200 Helsinki p. 09 - 696 2840 toimisto@ark-jaakkola.fi 12.11.2021			ARK 960 109

Rakennussuunnittelija:



LEIKKAUS A–A

RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P1. RAKENNUKSEN KERROSLUKU 8+KELLARI+IVKH TASO.

KANTAVIEN RAKENTEIDEN LUOKKAVAATIMUS YLEENSÄ R60,
IRTAIMISTOVARASTOJEN OSALTA R120.

ASUNNOT OSASTOITU HUONEISTOITTAIN EI60, IRTAIMISTOVARASTOT EI90, HORMIT YLEENSÄ EI60, PARVEKELAATAT EI30 SEKÄ PARVEKEPIELET EI15.

RAKENNUKSEN KÄYTTÖTARKOITUS: ASUINRAKENNUS
RAKENNUKSEN KORKEUS: 27,9m (ka. PIHAN JA KADUN PUOLILTA)

YLIMMÄN KERROSTASON KORKEUSERO RAKENNUKSEN SISÄÄNKÄYNTITASOLTA: 24m

PALOKUORMARYHMÄT:
- ASUNNOT, PESULA, SAUNAT ALLE 600 MJ/m2
- ULKOILUVÄLINEVARASTOT ALLE 600 MJ/m²
- KERHOTILA ALLE 600 MJ/m²
- LIIKETILAT ALLE 600 MJ/m²
- TEKNISET TILAT ALLE 600 MJ/m²
- IRTAIMISTOVARASTOT 600–1200 MJ/m²

ASUNNOT VARUSTETAAN MÄÄRÄYSTEN MUKAISIN SÄHKÖVERKKOON LIITETYIN PALOVAROITTIMIN, 1 KPL/60m2.

PORRASHUONEIDEN SAVUNPOISTONOHJAUS PAIKALLISESTI SISÄÄNKÄYNTIKERROKSESSA.

ASUNNOISTA JÄRJESTETÄÄN YKSI ULOSKÄYTÄVÄ JA VARATIE PELASTUSLAITOKSEN TOIMENPITEIN.

KOHTEESEEN ON LAADITTU ERILLINEN PALOTEKNINEN SUUNNITELMA.

RAKENNUS VARUSTETAAN MÄÄRÄYSTEN MUKAISELLA KESKITETYLLÄ ILMANVAIHTOLAITTEISTOILLA LÄMMÖNTALTEENOTOLLA.

ASUNTOJEN IKKUNAT OVAT AVATTAVIA PUUALUMIINI–IKKUNOITA JA –OVIA.

VESIKATOLLE PÄÄSY ON JÄRJESTETTY IV–KONEHUONEIDEN KAUTTA.

VESIKATTO VARUSTETAAN KATTOPOLLAREIN SEKÄ TARVITTAVIN TALOTIKKAIN.

RAKENNUS VARUSTETAAN AVATTAVILLA PYSTYPUITTEETTOMILLA PARVEKELASITUKSILLA.

ASUNTOJEN JA ASUMISTA PALVELEVIEN YHTEISTILOJEN KYNNYSTEN KORKEUS ON max.20mm.

ASUNTOJEN PORRASTASO–OVIEN VAPAA KULKUAUKKO ≥ 850mm.

ASUNTOJEN SISÄISTEN VÄLTTÄMÄTTÖMIEN KÄYTTÖÄ PALVELEVIEN OVIEN VAPAA KULKUAUKKO ≥ 800mm.

YLEISISSÄ TILOISSA VÄLTTÄMÄTTÖMIEN KÄYTTÖÄ PALVELEVIEN OVIEN VAPAA KULKUAUKKO ≥ 850mm (VASIKALLISISSA OVISSA KÄYTTÖOVEN VAPAA KULKUAUKKO).

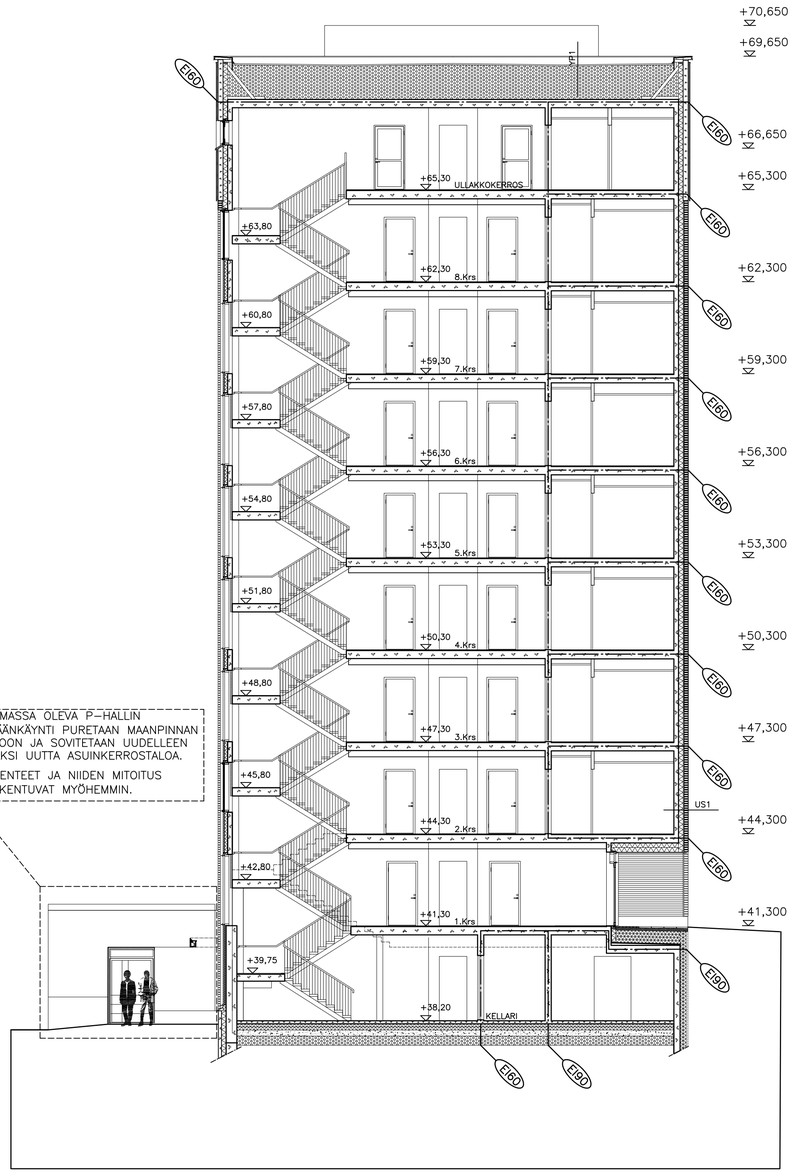
PIIRUSTUKSISSA KÄYTETYN LE–YMPYRÄN HALKAISIJA ASUNNOISSA ON 1300mm JA YHTEISTILOISSA 1500mm.

PARVEKKEIDEN ESTEETÖN YHTEYS TOTEUTETAAN TARVITTAESSA PUURAKENTEISIN RITILÖIN.

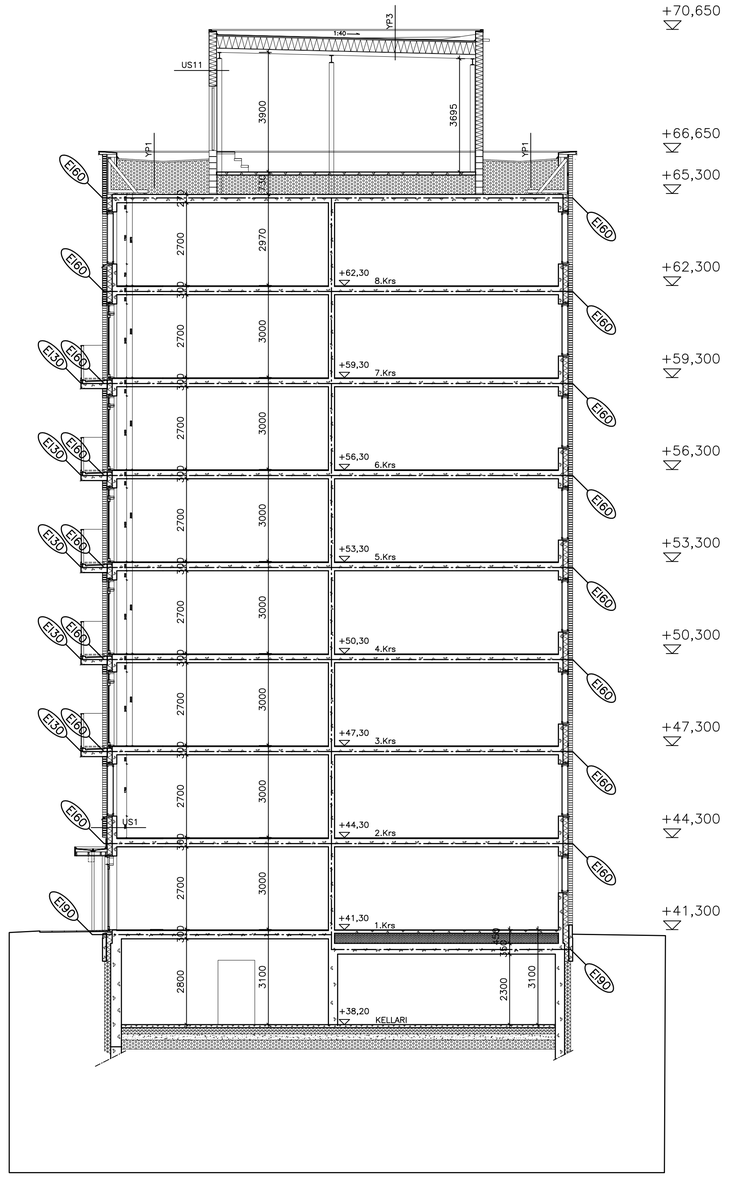
PORRASSYÖKSYT JA LUISKAT VARUSTETAAN MOLEMMINPUOLISILLA KÄSIJOHTEILLA

K.osa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	
15	15809	5	
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUS
AS OY VANTAAN KILTERINRINNE 3 KILTERINRINNE 1b 01600 VANTAA			LEIKKAUS A–A 1:100
ARKKITEHTITOIMISTO HANNU JAAKKOLA OY Tallbergin puistotie 1 00200 Helsinki P. 09 – 696 2840 FAX. 09 – 696 28 444 toimisto@ark–jaakkola.fi 12.11.2021			ARK 960 111

Rakennussuunnittelija:



LEIKKAUS B–B



LEIKKAUS C–C

LEIKKAUS C–C

RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P1. RAKENNUKSEN KERROSLUKU 8+KELLARI+IVKH TASO.

KANTAVIEN RAKENTEIDEN LUOKKAVAATIMUS YLEENSÄ R60, IRTAIMISTOVARASTOJEN OSALTA R120.

ASUNNOT OSASTOITU HUONEISTOITTAIN EI60, IRTAIMISTOVARASTOT EI90, HORMIT YLEENSÄ EI60, PARVEKELAATAT EI30 SEKÄ PARVEKEPIELET EI15.

RAKENNUKSEN KÄYTTÖTARKOITUS: ASUINRAKENNUS
RAKENNUKSEN KORKEUS: 27,9m (ka. PIHAN JA KADUN PUOLILTA)

YLIMMÄN KERROSTASON KORKEUSERO RAKENNUKSEN SISÄÄNKÄYNTITASOLTA: 24m

PALOKUORMARYHMÄT:
- ASUNNOT, PESULA, SAUNAT ALLE 600 MJ/m2
- ULKOILUVÄLINEVARASTOT ALLE 600 MJ/m²
- KERHOTILA ALLE 600 MJ/m²
- LIIKETILAT ALLE 600 MJ/m²
- TEKNISET TILAT ALLE 600 MJ/m²
- IRTAIMISTOVARASTOT 600–1200 MJ/m²

ASUNNOT VARUSTETAAN MÄÄRÄYSTEN MUKAISIN SÄHKÖVERKKOON LIITETYIN PALOVAROITTIMIN, 1 KPL/60m2.

PORRASHUONEIDEN SAVUNPOISTONOHJAUS PAIKALLISESTI SISÄÄNKÄYNTIKERROKSESSA.

ASUNNOISTA JÄRJESTETÄÄN YKSI ULOSKÄYTÄVÄ JA VARATIE PELASTUSLAITOKSEN TOIMENPITEIN.

KOHTEESEEN ON LAADITTU ERILLINEN PALOTEKNINEN SUUNNITELMA.

RAKENNUS VARUSTETAAN MÄÄRÄYSTEN MUKAISELLA KESKITETYLLÄ ILMANVAIHTOLAITTEISTOILLA LÄMMÖNTALTEENOTOLLA.

ASUNTOJEN IKKUNAT OVAT AVATTAVIA PUUALUMIINI–IKKUNOITA JA –OVIA.

VESIKATOLLE PÄÄSY ON JÄRJESTETTY IV–KONEHUONEIDEN KAUTTA.

VESIKATTO VARUSTETAAN KATTOPOLLAREIN SEKÄ TARVITTAVIN TALOTIKKAIN.

RAKENNUS VARUSTETAAN AVATTAVILLA PYSTYPUITTEETTOMILLA PARVEKELASITUKSILLA.

ASUNTOJEN JA ASUMISTA PALVELEVIEN YHTEISTILOJEN KYNNYSTEN KORKEUS ON max.20mm.

ASUNTOJEN PORRASTASO–OVIEN VAPAA KULKUAUKKO ≥ 850mm.

ASUNTOJEN SISÄISTEN VÄLTTÄMÄTTÖMIEN KÄYTTÖÄ PALVELEVIEN OVIEN VAPAA KULKUAUKKO ≥ 800mm.

YLEISISSÄ TILOISSA VÄLTTÄMÄTTÖMIEN KÄYTTÖÄ PALVELEVIEN OVIEN VAPAA KULKUAUKKO ≥ 850mm (VASIKALLISISSA OVISSA KÄYTTÖOVEN VAPAA KULKUAUKKO).

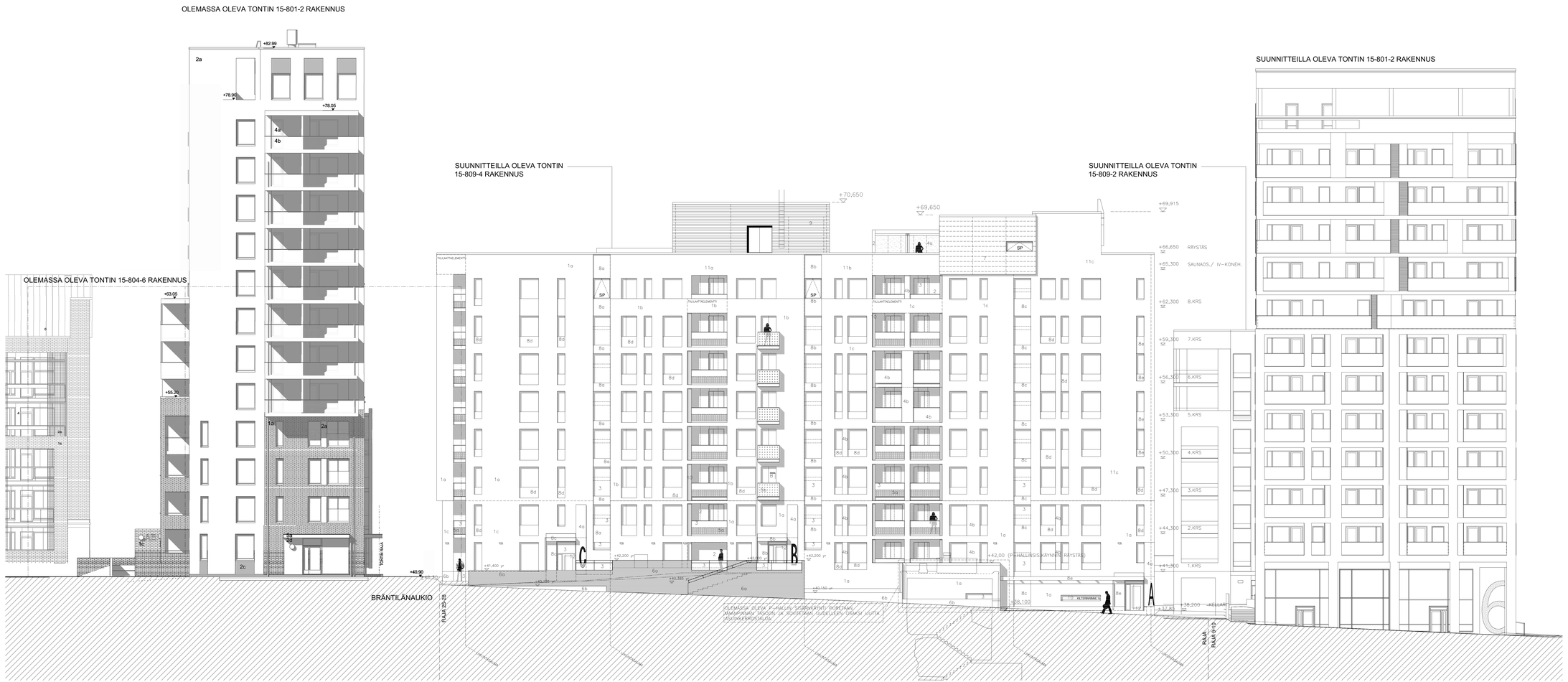
PIIRUSTUKSISSA KÄYTETYN LE–YMPYRÄN HALKAISIJA ASUNNOISSA ON 1300mm JA YHTEISTILOISSA 1500mm.

PARVEKKEIDEN ESTEETÖN YHTEYS TOTEUTETAAN TARVITTAESSA PUURAKENTEISIN RITILÖIN.

PORRASSYÖKSYT JA LUISKAT VARUSTETAAN MOLEMMINPUOLISILLA KÄSIJOHTEILLA

K.osa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	
15	15809	5	
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUS
AS OY VANTAAN KILTERINRINNE 3 KILTERINRINNE 1b 01600 VANTAA			LEIKKAUKSET B–B JA C–C 1:100
ARKKITEHTITOIMISTO HANNU JAAKKOLA OY Tallbergin puistotie 1 00200 Helsinki P. 09 – 696 2840 FAX. 09 – 696 28 444 toimisto@ark-jaakkola.fi 12.11.2021			ARK 960 112

Rakennussuunnittelija:



JULKISIVUMATERIAALIT:

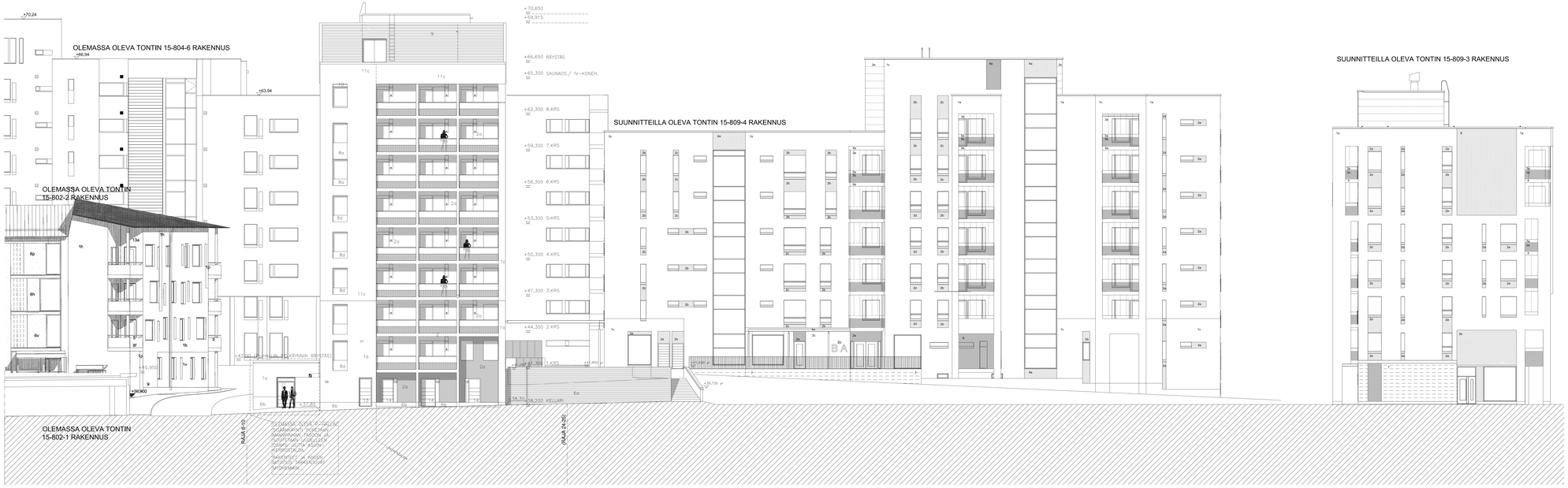
1. a. TIILI Graniitinkirjava Makasiini tummaa harmaa — Wienerberg oy/vast.
   b. TIILI Tervankirjava Makasiini ruskea — Wienerberg oy/vast.
   c. TIILI Ruskankirjava Makasiini ruskea — Wienerberg oy/vast.
   sauma: jalusta keltari, 1.–2.krs — 152 Mutus tumm.harmaa, Weber oy
   sauma: 2.–8.krs — 155 Pudas vaal.harmaa, Weber oy
2. VALKOBETONI
   a. parvekkeiden taustaseinä, vaakasuuntainen aaltopinta Ruukki Design Venice peltimuotti
   b. parvekekaide 2. krs etelään, pystysuuntainen aaltopinta Ruukki Design Venice peltimuotti
3. LASI, kirkas
4. a. LASI, opaalilasi, (IG–65)
   b. LASI, opaalilasi, pure white
5. a. LASI, hiekkapuhallettu vaakaraidoitus parvekekaiteen alaosa
   b. LASI, hiekkapuhallettu, kirkas ympyräkuvio ranskalaiset parvekkeet, etukaide
6. a. VÄRIBETONI, musta uritettu
   b. VÄRIBETONI, musta sileä, lasuurikäsitelty
7. JULKISIVULAMINAATTI, tammikuvio — Sherwood Oak, Kronoart
8. a. METALLI/KUITUSEMENTTILEVY vihreä RAL6018
   b. METALLI/KUITUSEMENTTILEVY sininen RAL5024/RR34
   c. METALLI/KUITUSEMENTTILEVY oranssi RAL1006/RR26
   d. METALLI/KUITUSEMENTTILEVY harmaaRAL7040
   e. METALLI/KUITUSEMENTTILEVY tiilenpun. RAL8004/RR750
9. PROFIILIPELTI, Ruukki Design Venice RR40, vaal.hopea
10. KUITUSEMENTTILEVY, valkoinen RAL9010
11. a. RAPPAUS, keltainen — Fescon 110
    b. RAPPAUS, vihreä — Fescon 510
    c. RAPPAUS, vaal.vihreä — Fescon 530
12. DECORAL –PINNOITETTU SL–PROFILI, 2501–05 402 Rovere, Mäkelä Alu/vast.
13. METALLI, antrasiitti RAL7016
14. METALLI, valkoinen RAL9010
15. METALLI, musta RAL9004

RAKENNUS VARUSTETAAN AVATTAVILLA PYSTYPUITTEETTOMILLA PARVEKELASITUKSILLA.

Tasokoordinaatista ETRS–GK25 — Korkeusjärjestelmä N2000

K.osa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rivo
15	15809	5

UUDISRAKENNUS	PÄÄPIIRUSTUS
AS OY VANTAAN KILTERINRINNE 3 KILTERINRINNE 1b 01600 VANTAA	JULKISIVU ITÄÄN 1:100
JAAKKOLA ARKKITEHDIT Tallberginpuistoste 1, 00200 Helsinki p. 09 - 696 2840 toimisto@ark-jaakkola.fi 12.11.2021 Hannu Jaakkola Rakennusuunnittelijan	ARK 960 113



JULKISIVUMATERIAALIT:

1. a. TILI Granitinkirjava Makasiini tummin harmaa — Wienerberg oy/vast.
   b. TILI Tervankirjava Makasiini ruskea — Wienerberg oy/vast.
   c. TILI Ruskankirjava Makasiini ruskea — Wienerberg oy/vast.
   sauma: jalusta kellari, 1.–2.krs — 152 Mutus tumm.harmaa, Weber oy
   sauma: 2.–8.krs — 155 Pudas vaal.harmaa, Weber oy
2. VALKOBETONI
   a. parvekkeiden taustaseinä, vaakasuuntainen aaltopinta Ruukki Design Venice peltimuotti
   b. parvekekäide 2. krs etelään, pystysuuntainen aaltopinta Ruukki Design Venice peltimuotti
3. LASI, kirkas
4. a. LASI, apaalilasi, (IG-65)
   b. LASI, apaalilasi, pure white
5. a. LASI, hiekkapuhallettu vaakaraidoitus parvekekaiteen alaosa
   b. LASI, hiekkapuhallettu, kirkas ympyrökuvio ranskalaiset parvekkeet, etukäide
6. a. VÄRIBETONI, musta uritettu
   b. VÄRIBETONI, musta sileä, lasuurikäsitelty
7. JULKISIVULAMINAATTI, tammikuvio — Sherwood Oak, Kronoort
8. a. METALLI/KUITUSEMENTTILEVY vihreä RAL6018
   b. METALLI/KUITUSEMENTTILEVY sininen RAL5024/RR34
   c. METALLI/KUITUSEMENTTILEVY oranssi RAL1006/RR26
   d. METALLI/KUITUSEMENTTILEVY harmaa RAL7040
   e. METALLI/KUITUSEMENTTILEVY tilenpun. RAL8004/RR750
9. PROFIILIPELTI, Ruukki Design Venice RR40, vaal.hapea
10. KUITUSEMENTTILEVY, valkoinen RAL9010
11. a. RAPPAUS, keltainen — Fescon 110
    b. RAPPAUS, vihreä — Fescon 510
    c. RAPPAUS, vaal.vihreä — Fescon 530
12. DECORAL –PINNOITETTU SL–PROFIILL 2501–05 402 Rovere, Mäkelä Alu/vast.
13. METALLI, antrasiitti RAL7016
14. METALLI, valkoinen RAL9010
15. METALLI, musta RAL9004

RAKENNUS VARUSTETAAN AVATTAVILLA PYSTYPUITTEETTOMILLA PARVEKELASITUKSILLA.

Tasokoordinaatisto ETRS–GK25 — Korkeusjärjestelmä N2000

K.saa/Kyrä	Kortteli/Tila	Tontti/Rivo
15	15809	5

UUDISRAKENNUS	PÄÄPIIRUSTUS
AS OY VANTAAN KILTERINRINNE 3 KILTERINRINNE 1b 01600 VANTAA	JULKISIVU POHJOISEEN 1:100
JAAKKOLA ARKKITEHDIT Tallberger puistelle 1, 02200 Espoo p. 09 - 1551 2400 tarkkola@ark.jaakkola.fi 12.11.2021 Hannu Jaakkola Rakennusvaunvirtteltjä	ARK 960 114

JULKISIVU ETELÄÄN

JULKISIVUMATERIAALIT:

1.	a.	TILLI Graniitinkirjava Makasiini tumman harmaa	Wienerberg oy/vast.
	b.	TILLI Tervankirjava Makasiini ruskea	Wienerberg oy/vast.
	c.	TILLI Ruskankirjava Makasiini ruskea	Wienerberg oy/vast.
		sauma: jäljestä keltori, 1.–2.krs sauma: 2.–8.krs	152 Mutus tumm.harmaa, Weber oy 155 Pudas vaal.harmaa, Weber oy
2.		VALKOBETONI	
	a.	parvekkeiden taustaseinä, vaakasuuntainen aaltopinta Ruukki Design Venice peltimuotti	
	b.	parvekekaide 2. krs etelään, pystysuuntainen aaltopinta Ruukki Design Venice peltimuotti	
3.		LASI, kirkas	
4.	a.	LASI, opaalilasi, (IG–65)	
	b.	LASI, opaalilasi, pure white	
5.	a.	LASI, hiekkapuhallettu vaakaraidoitus parvekekaiteen alaosa	
	b.	LASI, hiekkapuhallettu, kirkas ympyräkuvio ranskalaiset parvekkeet, etukaide	
6.	a.	VÄRIBETONI, musta uritettu	
	b.	VÄRIBETONI, musta sileä, lasuurikäsitelty	
7.		JULKISIVULAMINAATTI, tammikuvio Sherwood Oak, Kronoart	
8.	a.	METALLI/KUITUSEMENTTILEVY vihreä RAL6018	
	b.	METALLI/KUITUSEMENTTILEVY sininen RAL5024/RR34	
	c.	METALLI/KUITUSEMENTTILEVY oranssi RAL1006/RR26	
	d.	METALLI/KUITUSEMENTTILEVY harmaa RAL7040	
	e.	METALLI/KUITUSEMENTTILEVY tilenpun. RAL8004/RR750	
9.		PROFIILIPELTI, Ruukki Design Venice RR40, vaal.hopea	
10.		KUITUSEMENTTILEVY, valkoinen RAL9010	
11.	a.	RAPPAUS, keltainen	Fescon 110
	b.	RAPPAUS, vihreä	Fescon 510
	c.	RAPPAUS, vaal.vihreä	Fescon 530
12.		DECORAL –PINNOITETTU SL–PROFIILI, 2501–05 402 Rovere, Mäkelä Alu/vast.	
13.		METALLI, antrasiitti RAL7016	
14.		METALLI, valkoinen RAL9010	
15.		METALLI, musta RAL9004	
		RAKENNUS VARUSTETAAN AVATTAVILLA PYSTYPUITEETTOMILLA PARVEKELASITUKSILLA.	

Tasokaordinaatisto ETRS–GK25 Korkeusjärjestelmä N2000

K.osa/Kyltti 15	Kortteli/Tila 15809	Tontti/Rno.n 5	
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUS
AS OY VANTAAN KILTERINRINNE 3 KILTERINRINNE 1b 01600 VANTAA			JULKISIVU LÄNTEEN 1:100
JAAKKOLA ARKKITEHDIT Tallberginkatu 1, 00100 Helsinki p. 09-1916 2540 toimisto@jaakkola.fi			ARK 960 115
12.11.2021 Rakennusvalvontahyl.:			

JULKISIVUMATERIAALIT:

1.	a.	TILLI Graniitinkirjava Makasiini tumman harmaa	Wienerberg oy/vast.
	b.	TILLI Tervankirjava Makasiini ruskea	Wienerberg oy/vast.
	c.	TILLI Ruskankirjava Makasiini ruskea	Wienerberg oy/vast.
		sauma: jalusta kellari, 1.–2.krs sauma: 2.–8.krs	152 Mutus tumm.harmaa, Weber oy 155 Pudas vaal.harmaa, Weber oy
2.		VALKOBETONI	
	a.	parvekkeiden taustaseinä, vaakasuuntainen aaltopinta Ruukki Design Venice peltimuotti	
	b.	parvekekaide 2. krs etelään, pystysuuntainen aaltopinta Ruukki Design Venice peltimuotti	
3.		LASI, kirkas	
4.	a.	LASI, opaalilasi, (IG-65)	
	b.	LASI, opaalilasi, pure white	
5.	a.	LASI, hiekkapuhallettu vaakaraidoitus parvekekaiteen alaosa	
	b.	LASI, hiekkapuhallettu, kirkas ympyräkuvio ranskalaiset parvekkeet, etukaide	
6.	a.	VÄRIBETONI, musta uritettu	
	b.	VÄRIBETONI, musta sileä, lasuurikäsitelty	
7.		JULKISIVULAMINAATTI, tammikuvio Sherwood Oak, Kronoart	
8.	a.	METALLI/KUITUSEMENTTILEVY vihreä RAL6018	
	b.	METALLI/KUITUSEMENTTILEVY sininen RAL5024/RR34	
	c.	METALLI/KUITUSEMENTTILEVY oranssi RAL1006/RR26	
	d.	METALLI/KUITUSEMENTTILEVY harmaa RAL7040	
	e.	METALLI/KUITUSEMENTTILEVY tilenpun. RAL8004/RR750	
9.		PROFILIPELTI, Ruukki Design Venice RR40, vaal.hopea	
10.		KUITUSEMENTTILEVY, valkoinen RAL9010	
11.	a.	RAPPAUS, keltainen	Fescon 110
	b.	RAPPAUS, vihreä	Fescon 510
	c.	RAPPAUS, vaal.vihreä	Fescon 530
12.		DECORAL –PINNOITETTU SL–PROFILI, 2501–05 402 Rovere, Mäkelä Alu/vast.	
13.		METALLI, antrasiitti RAL7016	
14.		METALLI, valkoinen RAL9010	
15.		METALLI, musta RAL9004	
		RAKENNUS VARUSTETAAN AVATTAVILLA PYSTYPUITTEETTOMILLA PARVEKELASITUKSILLA.	

Tasokoordinaatisto ETRS–GK25 Korkeusjärjestelmä N2000

K.osa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rinta
15	15809	5

UUDISRAKENNUS

PÄÄPIIRUSTUS

AS OY VANTAAN KILTERINRINNE 3
KILTERINRINNE 1b
01600 VANTAA

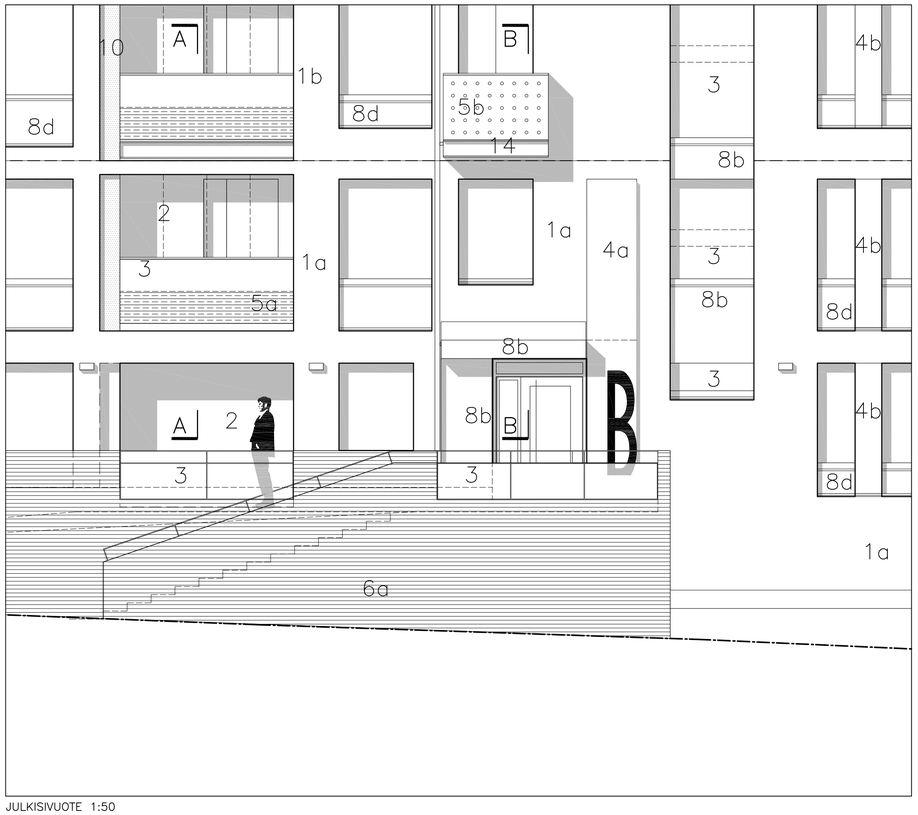
JULKISIVU ETELÄÄN 1:100

JAAKKOLA
ARKKITEHDIT
Tallberginpuistolle 1, 00200 Helsinki p. 10 - 1996 2840 kanniaa@arkkitehdit.fi

12.11.2021 Hannu Jaakkola

ARK
960
116

Rakennusvuunnittelijat:



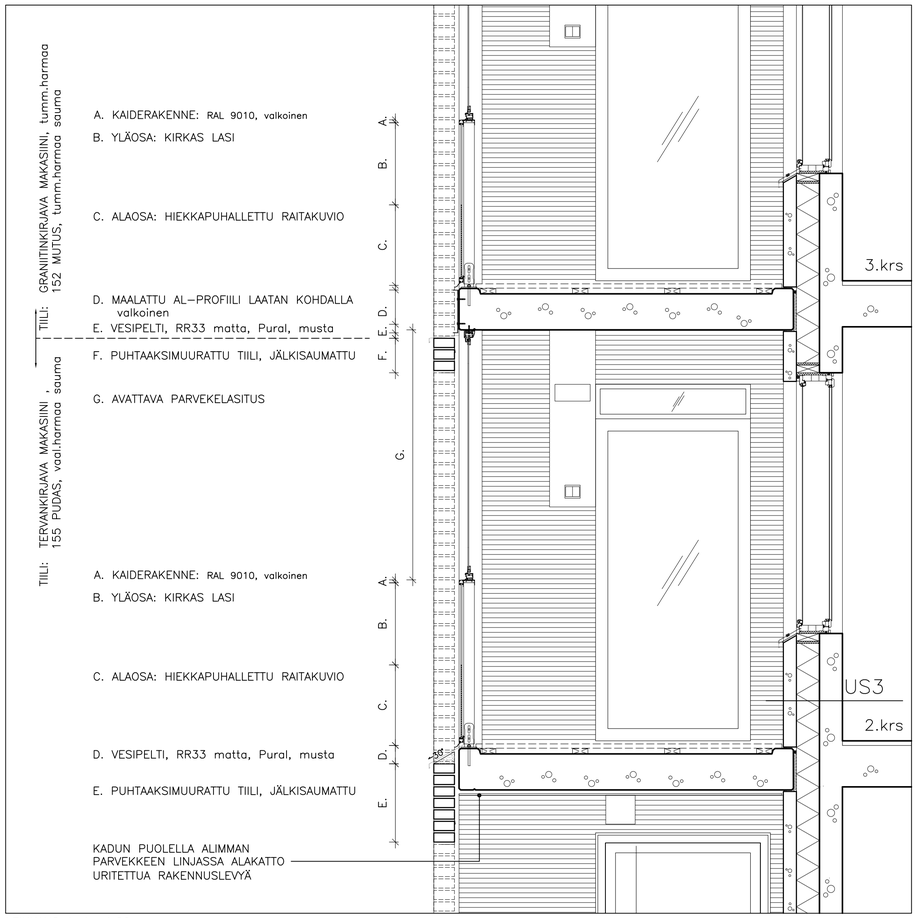
JULKISIVUOTE 1:50

JULKISIVUMATERIAALIT:

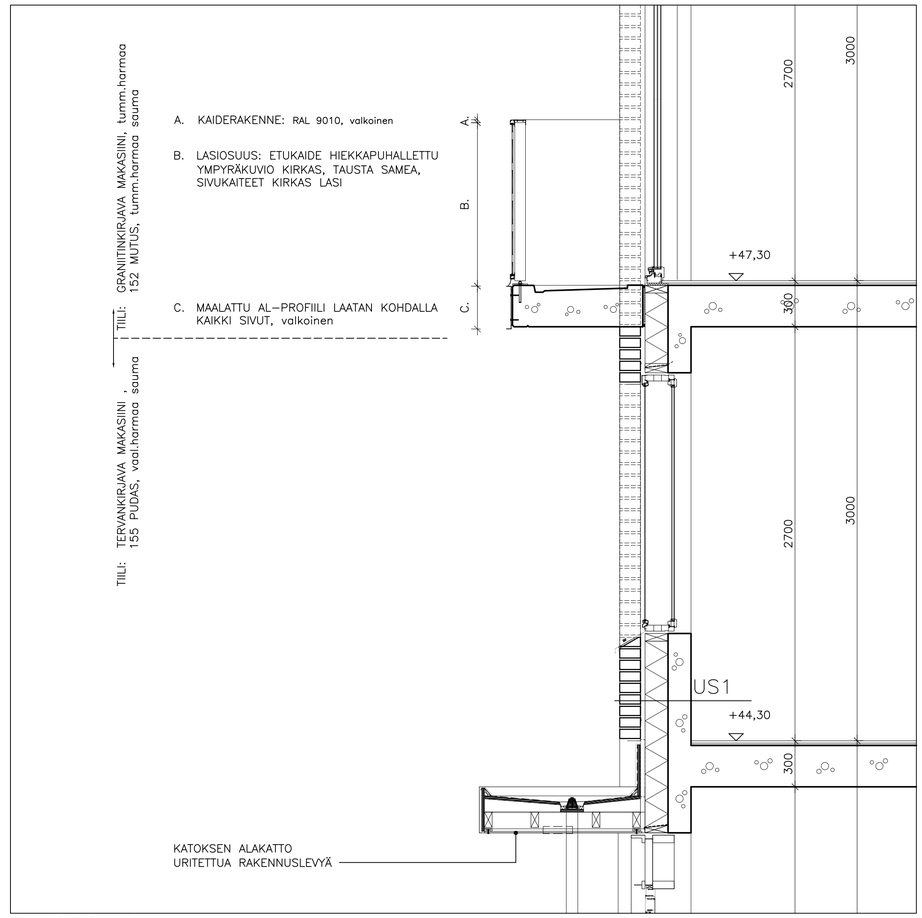
1.	a.	TIILI Graniitinkirjava Makasiini tumman harmaa	Wienerberg oy/vast.
	b.	TIILI Tervankirjava Makasiini ruskea	Wienerberg oy/vast.
	c.	TIILI Ruskonkirjava Makasiini ruskea	Wienerberg oy/vast.
		sauma: jalusta kellari, 1.–2.krs	152 Mutus tumm.harmaa, Weber oy
		sauma: 2.–8.krs	155 Pudas vaal.harmaa, Weber oy
2.		VALKOBETONI	
	a.	parvekkeiden taustaseinä, vaakasuuntainen aaltopinta Ruukki Design Venice peltimuotti	
	b.	parvekekaide 2. krs etelään, pystysuuntainen aaltopinta Ruukki Design Venice peltimuotti	
3.		LASI, kirkas	
4.	a.	LASI, opaalilasi, (IG–65)	
	b.	LASI, opaalilasi, pure white	
5.	a.	LASI, hiekkapuhallettu vaakaraidoitus parvekekaiteen alaosa	
	b.	LASI, hiekkapuhallettu, kirkas ympyräkuvio ranskalaiset parvekkeet, etukaide	
6.	a.	VÄRIBETONI, musta uritettu	
	b.	VÄRIBETONI, musta sileä, lasuurikäsitelty	
7.		JULKISIVULAMINAATTI, tammikuvio	Sherwood Oak, Kronoart
8.	a.	METALLI/KUITUSEMENTTILEVY vihreä	RAL6018
	b.	METALLI/KUITUSEMENTTILEVY sininen	RAL5024/RR34
	c.	METALLI/KUITUSEMENTTILEVY oranssi	RAL1006/RR26
	d.	METALLI/KUITUSEMENTTILEVY harmaa	RAL7040
	e.	METALLI/KUITUSEMENTTILEVY tiilenpun.	RAL8004/RR750
9.		PROFIILIPELTI, Ruukki Design Venice	RR40, vaal.hopea
10.		KUITUSEMENTTILEVY, valkoinen	RAL9010
11.	a.	RAPPAUS, keltainen	Fescon 110
	b.	RAPPAUS, vihreä	Fescon 510
	c.	RAPPAUS, vaal.vihreä	Fescon 530
12.		DECORAL –PINNOITETTU SL–PROFIILI, 2501–05 402 Rovere, Mäkelä Alu/vast.	
13.		METALLI, antrasiitti	RAL7016
14.		METALLI, valkoinen	RAL9010
15.		METALLI, musta	RAL9004

RAKENNUS VARUSTETAAN AVATTAVILLA PYSTYPUITTEETTOMILLA PARVEKELASITUKSILLA.

JULKISIVUMATERIALIT



LEIKKAUS A–A 1:20



LEIKKAUS B–B 1:20

Tasokoordinaatisto ETRS–GK25 Korkeusjärjestelmä N2000

Ratu

K.osa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	
15	15809	5	
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUSLIITE
AS OY VANTAAN KILTERINRINNE 3 KILTERINRINNE 1b 01600 VANTAA			JULKISIVUOTE 1:50 + LEIKKAUS A–A JA B–B 1:20
JAAKKOLA ARKKITEHDIT Tallbergin puistotie 1, 00200 Helsinki p. 09 - 696 2840 toimisto@ark-jaakkola.fi 12.11.2021			ARK 960

1. a. TILI Graniitinkirjava Makasiini tumman harmaa — Wienerberger oy
   b. TILI Tervankirjava Makasiini ruskean kirjava — Wienerberger oy
   c. TILI Ruskonkirjava ruskean kirjava — Wienerberger oy

   sauma: jalustakerros kellari, 1.-2.krs — 152 Mutus tumm.harmaa, Weber oy
   sauma: 2.-8. krs — 155 Pudas vaal.harmaa, Weber oy

2. Aaltokuvioitu betoni valkobetoni parvekkeiden taustaseinä — (Ruukki DESIGN VENICE S10 pelti muottina)
3. LASI kirkas
4. a. LASI opaalilasi (IG-65)
   b. LASI opaalilasi, pure white
5. a. LASI hiekkapuhallettu vaakaraidoitus -kuvio parvekekalteen alaosa
   b. LASI hiekkapuhallettu ympyrä -kuvio ranskalaiset parvekkeet
6. a. VÄRIBETONI musta, urfitettu
   b. VÄRIBETONI musta, sileä, lasuurikäsittely
7. LAMINAATTI tammikuvio Classic Oak — Trespa, Tälli oy
8. a. METALLI/RAKENNUSLEVY vihreä RAL6018
   b. METALLI/RAKENNUSLEVY sininen RAL5024/RR34
   c. METALLI/RAKENNUSLEVY oranssi RAL1006/RR26
   d. METALLI/RAKENNUSLEVY harmaa RAL7040
   e. METALLI/RAKENNUSLEVY tiilenpunainen RAL8004/RR750
9. PROFIILIPELTI — RR40, vaalea hopea, Ruukki DESIGN VENICE S10
10. KUITUSEMENTTILEVY valkoinen
11. a. RAPPAUS, keltainen Fescon 110
11. b. RAPPAUS, vihreä Fescon 510
11. c. RAPPAUS, vaalean vihreä Fescon 530

AS OY KILTERINRINNE 3

JAAKKOLA ARKKITEHDIT

SITOWISE

elo

JULKISIVUOTE 1. 1:50

KORTTELI 15809, TONTTI 5 LUJA-AINEISTO 27.04.2022

1.	a.	TILI Graniitinkirjava Makasiini tumman harmaa	Wienerberger oy
	b.	TILI Tervankirjava Makasiini ruskean kirjava	Wienerberger oy
	c.	TILI Ruskonkirjava ruskean kirjava	Wienerberger oy
		sauma: jalustakerros kellari, 1.-2.krs	152 Mutus tumm.harmaa, Weber oy
		sauma: 2.-8. krs	155 Pudas vaal.harmaa, Weber oy
2.		Aaltokuvioitu betoni valkobetoni parvekkeiden taustaseinä	(Ruukki DESIGN VENICE S10 pelti muottina)
3.		LASI kirkas	
4.	a.	LASI opaalilasi (IG-65)	
	b.	LASI opaalilasi, pure white	
5.	a.	LASI hiekkapuhallettu vaakaraidoitus -kuvio parvekekaiteen alaosa	
	b.	LASI hiekkapuhallettu ympyrä -kuvio ranskalaiset parvekkeet	
6.	a.	VÄRIBETONI musta, urfitettu	
	b.	VÄRIBETONI musta, silleä, lasuurikäsittely	
7.		LAMINAATTI tammikuvio Classic Oak	Trespa, Tälli oy
8	a.	METALLI/RAKENNUSLEVY	vihreä RAL6018
	b.	METALLI/RAKENNUSLEVY	sininen RAL5024/RR34
	c.	METALLI/RAKENNUSLEVY	oranssi RAL1006/RR26
	d.	METALLI/RAKENNUSLEVY	harmaa RAL7040
	e.	METALLI/RAKENNUSLEVY	tiilenpunainen RAL8004/RR750
9.		PROFIILIPELTI	RR40, vaalea hopea, Ruukki DESIGN VENICE S10
10.		KUITUSEMENTTILEVY valkoinen	
11.	a.	RAPPAUS, keltainen Fescon 110	
11.	b.	RAPPAUS, vihreä Fescon 510	
11.	c.	RAPPAUS, vaalean vihreä Fescon 530	

AS OY KILTERINRINNE 3

JAAKKOLA ARKKITEHDIT SITOWISE elo

JULKISIVUOTE 2. 1:50

KORTTELI 15809, TONTTI 5 LUJA-AINEISTO 27.04.2022

AS OY KILTERINRINNE 3

JAAKKOLA ARKKITEHDIT SITOWISE elo

NÄKYMÄ ETELÄÄN

KORTTELI 15809, TONTTI 5 LUJA-AINEISTO 27.04.2022

Tasokoordinaatisto ETRS–GK25 Korkeusjärjestelmä N2000

Kaav/Kylä	Korttel/Tila	Tontti/Rno	
15	15809	5	
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUSLIITE
AS OY VANTAAN KILTERINRINNE 3 KILTERINRINNE 1b 01600 VANTAA			JULKISIVUYHDISTELMÄ ETELÄÄN 1:200
JAAKKOLA ARKKITEHDIT Tallbergin puistotie 1, 00200 Helsinki p. 09 - 696 2840 toimisto@ark.jaakkola.fi 12.11.2021			ARK 960

Rakennussuunnittelija:

Tasokoordinaatisto ETRS-GK25

Korkeusjärjestelmä N2000

K.osa/Kylä	Korttelí/Tila	Tontti/Rn:o	
15	15809	5	
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUSLIITE
AS OY VANTAAN KILTERINRINNE 3 KILTERINRINNE 1b 01600 VANTAA			JULKISIVUYHDISTELMÄ 1:200 ITÄÄN
JAAKKOLA ARKKITEHDIT Tallbergin puistotie 1, 00200 Helsinki p. 09 - 696 2840 toimisto@ark-jaakkola.fi 12.11.2021			ARK 960

Rakennussuunnittelija: