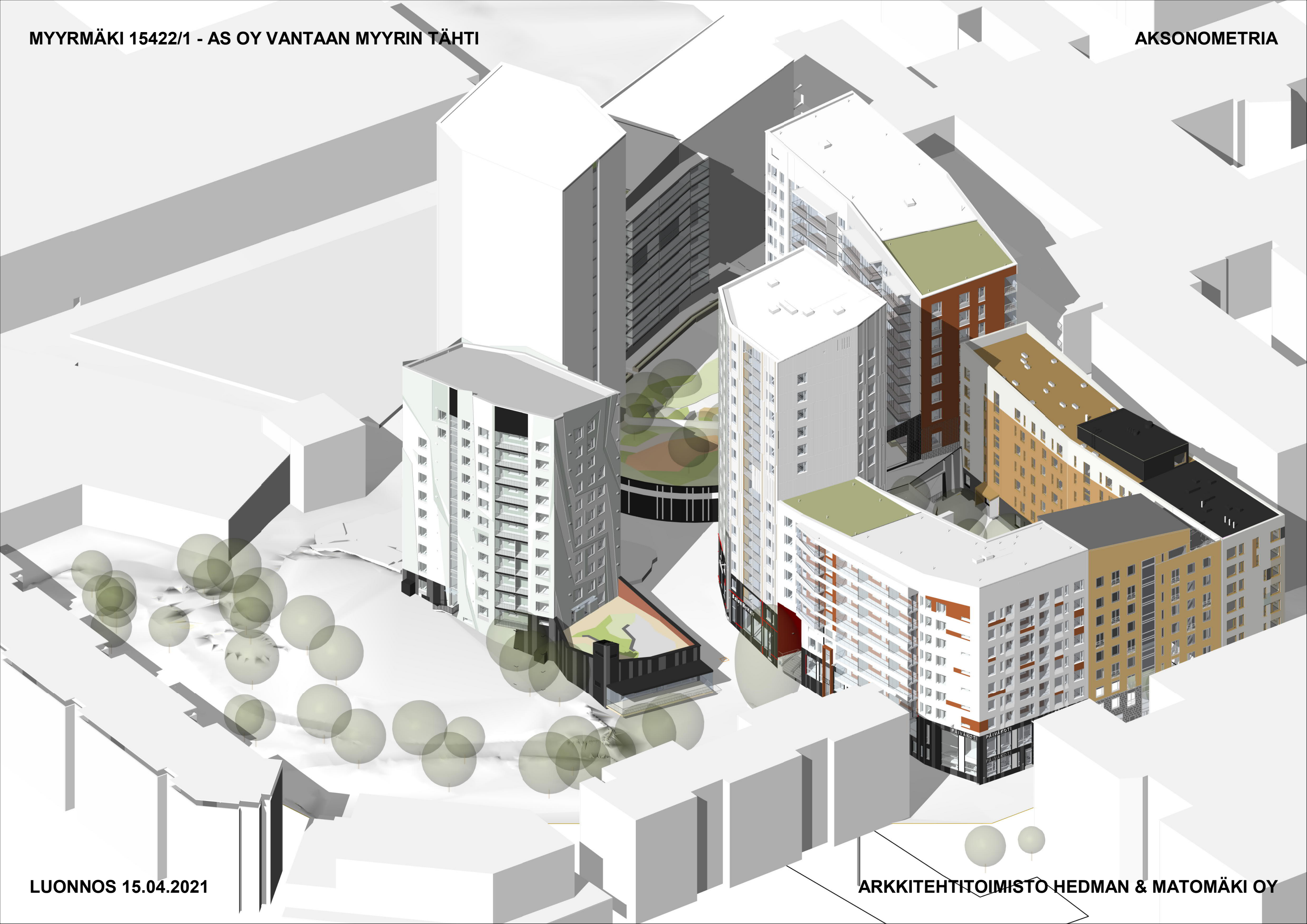






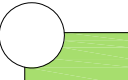




MERKINTÖJEN SELITYKSET



ISTUTETTAVA PUU/RUNGOLLINEN PENSAS



ISTUTETTAVA PENSAS

ISTUTETTAVA SIIRTONURMI

PYÖREÄT LUONNONKIVET, HALKAISUJA 50–200 MM

KN KEINUNURMI, LEIKKITELINEIDEN TURVA-ALUEILLA JOUSTOALUSTA

MAATIILI, MUSTA, PITKITTÄISLADONTA, SAMA KIVI JA LADONTA KUIN KATUALUEELLA

5-KULMAINEN KATUKIVI, SAMA KIVI JA LADONTA KUIN KATUALUEELLA

+9.55 SUUNNITELTU KORKEUSASEMA

♦ POLLARIVALAISIN, KATSO SÄHKÖSUUNNITELIJAN PIIRUSTUKSET

⊕ SADEVESIKAIVO

PUUTASO, LEHTIKUUSI

IT ISTUSKELUTASO, LEHTIKUUSI, KORKEUS 450 MM

VKA VARAPOISTUMISTIEN KAIVAUTUMISALUE

HULE HULEVESIRAKENNE: KUOPPA, JOKA TÄYTETÄÄN KIVIAINEKSELLA, PINNASSA PYÖREITÄ LUONNONKIVIÄ

- KUOPAN SYVYYS 1.5 M, REUNOJEN KALTEVUUS 1/1
- KUN KUOPPA TÄYTETÄÄN KIVIAINEKSELLA, VESITILAVUUS ON 1/3 TILAVUUDESTA
- KUOPAN TILAVUUS 28.5 M3, JOTEN VESITILAVUUS 28.5 M3/3 = 9.5 M3 (VIIVYTYSTILAVUUSVAATIMUS 9.4 M3)

PIHAKALUSTEET

RO	ROSKAKORI	2 KPL
KE	KEINUTELINE, TURVA- JA AUTONRENGASISTUIN	1 KPL
HL	HIEKKALAATIKKO	1 KPL
OT	OPASTAULU, KIINNITETÄÄN SEINÄÄN	1 KPL
JK	JOUSIKEINU	1 KPL

KASVILLISUUS

PUUT

PS	PRUNUS SARGENTII, RUSOTUOMI, KOKO 008–010	1 KPL
PPE	PRUNUS PENNSYLVANICA, PILVIKIRSikka, KOKO 008–010	1 KPL
HPG	HYDRANGEA PANICULATA GRANDIFLORA (RUNGOLLINEN PENSAS), KOKO 120	2 KPL

PENSAAT

SJF	SPIRAEA JAPONICA FROEBELII, RUUSUANGERVO, KOKO 040–060, IST.TIHEYS 60x60	66 KPL
PMP	PINUS MUGO PUMILIO, KÄÄPIÖVUORIMÄNTY, KOKO 025–030, IST.TIHEYS 60x60	20 KPL
SIC	STEPHANANDRA INCISA CRISPA, SEPPELVARPU, KOKO 025–030, IST.TIHEYS 60x60	31 KPL
SC	SPIRAEA CHAMAEDRYFOLIA, VIRPIANGERVO, KOKO 040–060, IST.TIHEYS 80x80	41 KPL
SV	SYRINGA VULGARIS, PIHASYREENI, KOKO 060–08, IST.TIHEYS 100x100	15 KPL
PC	PHILADELPHUS CORONARIUS, PIHAJASMIKE, KOKO 060–08, IST.TIHEYS 100x100	6 KPL

Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem:
N2000

MAISEMA–ARKKITEHTUURI PE OY

Haukantie 37, 04320 Tuusula petri.eurasto@maisema-arkkitehtuuri.fi

K.osa/Kylä 15	Kortteli/Tila 15422	Tontti/Rn.o 1	Viranomaisen arkistomerkintäjä
Rakennustoimenspide UUDISRAKENNUS	Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUSLIITE	Juoks. n.o	
Rakennuskohteen nimi ja osoite ASOY VANTAAN MYRRIN TÄHTI MYRRMÄENRAITTI, VANTAA	Piirustuksen sisältö PIHA- JA PINTAVESISUUNNITELMA	Mittakaavat 1:200	
Suunn.	Piir. n.o	Rev.	
Petri Eurasto, maisema–arkkitehti	0103–MARK–01	Pvm. 08.10.2021	

ASUNNOISSA ON ERILLINEN KONEELLINEN TUULO- JA POISTOILMA LÄMMÖNTALTEENOTOLLA.
RAKENNUS LIITETÄÄN KUNNALLISEEN TALOUS- JA JÄTEVESIVERKKOON.
ASUNNOISSA ON VESIKIERTOINEN KESKUSLÄMMITYS JA KPH:ISSA MUKAVUUSLATTIALÄMMITYS.

PALOLUOKKA P1.
SAVUNPOISTON SAVUNPOISTO TOTEUTETAAN ASETUKSEN (848/2017) 42 § MUKAISESTI.
SAVUNPOISTO TOTEUTETAAN PAINOVOIMAISESTI.
PRHT: SISAÄNTULOSOLTA 1. KRSSA KAUKOLAUKAISTAVAT 1 M² SAVUNPOISTOLUUKUT/IKKUNAT
(VARUSTETTU AKKUVARMENNUKSELLA).
IRT.VAR.: ULKOA KÄSIN AVATTAVAT SPLT: TAI SAVUNPOISTOKUILUT.
VSS: SAVUNPOISTO ERILLISEN SAVUNPOISTOKUILUN KAUTTA.
ASUNNOT: KÄSIN AVATTAVAT OVET JA IKKUNAT.

ASUNNOT VARUSTETAAN SÄHKÖVERKKOON KYTKETYYLLÄ PALOVAROITTIMILLA.

JULKISIVUN ÄÄNITASOEROVAATIMUS ΔL = 32 dB.
KOHTEESTA ON LAADITTU JULKISIVUN ÄÄNENERISTÄVYYSELVITYS.

ÄÄNENERISTÄVYYS IKKUNOISSA R_w+C_{tr} 41 dB. POIKKEUKSET MERKITYY POHJAKUVIIN.

ÄÄNENERISTÄVYYS PARVEKEOVISSA R_w+C_{tr} 28-32 dB, ARVOT MERKITYY POHJAPIIRUSTUKSIIN.

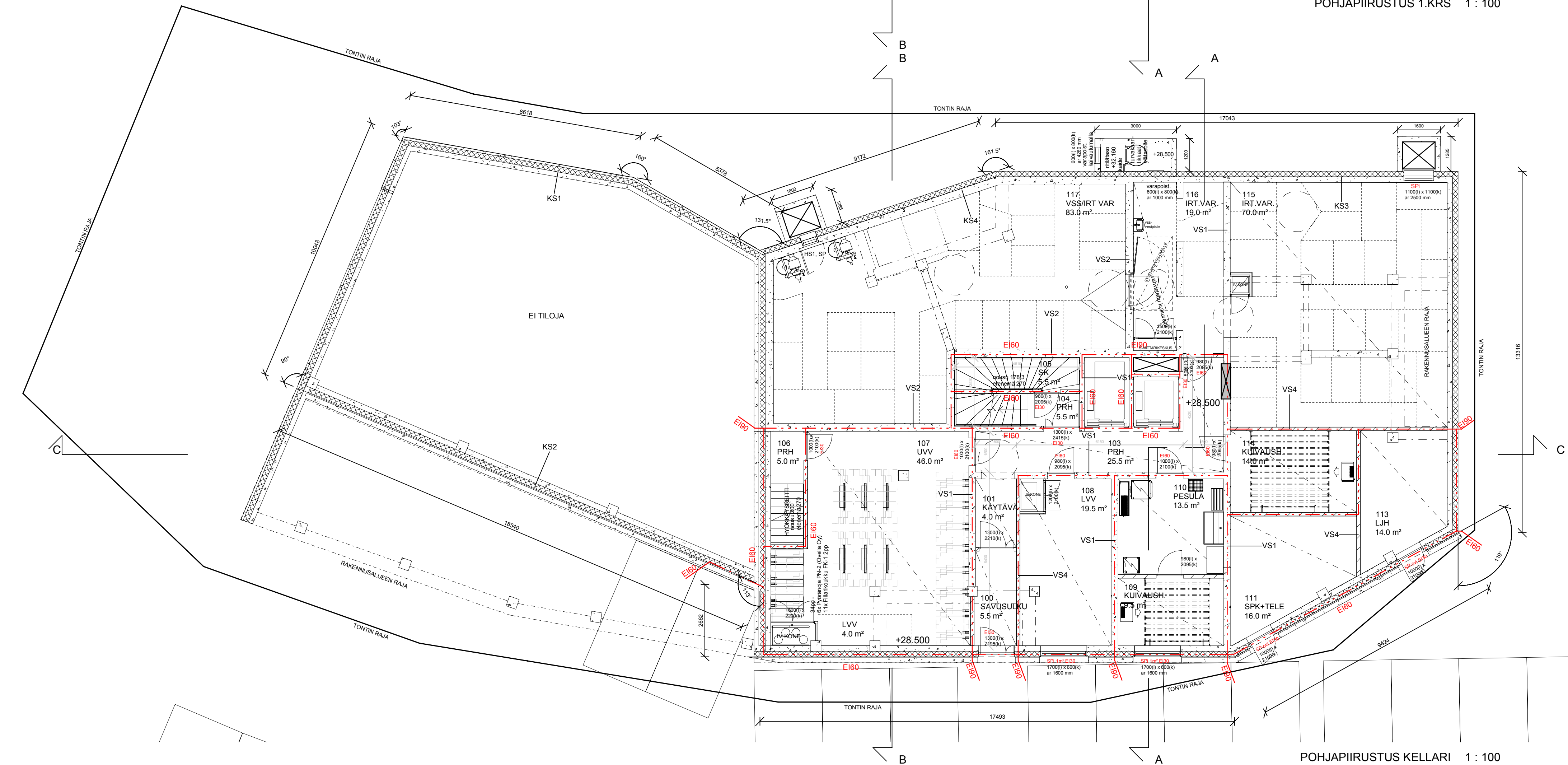
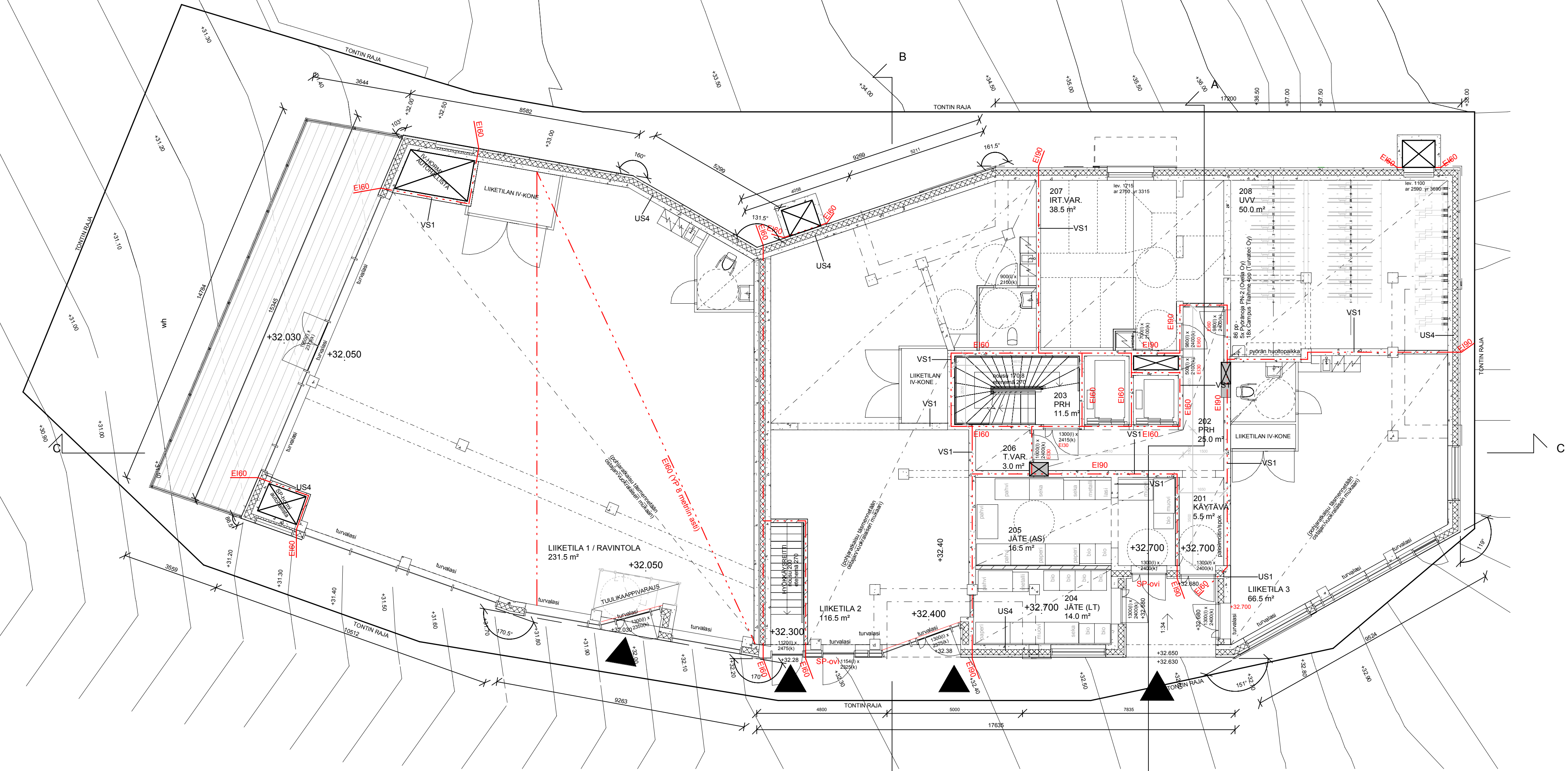
ÄÄNENERISTÄVYYS PORRASTASO-OVISSA R_w+C_{tr} 37 dB, ELLEI MUUTA MERKITYY.

MÄRKÄTILOISSA LATTIAKALLISTUKSET > 1:80 JA KAIVOJEN LÄHELLÄ 1:50.

LASIPINNAT YMPÄRISTÖMINISTERIÖN KÄYTTÖTURVALLISUUSASETUKSEN MUKAISESTI TURVALASIA
AINA, MIKÄLI ULOTTUVAT ALLE 700 MM LATTIAPINNASTA. ASUNTOJEN IKKUNOIDEN AR 700 MM ELLEI
TOISIN OLE MERKITYY.

PARVEKE- JA TERASSILASITUKSET OVAT PUUTTEETTOMIA.

KUILUT JA HORMIT ESITETTY RUKSEILLA, LISÄKSI ELPO-HORMIT KOROSTETTU HARMAALLA.



ASUNNOISSA ON ERILLINEN KONEELLINEN TUULO- JA POISTILMA LÄMMÖNTALTEENOTOLLA. RAKENNUS LIITETÄÄN KUNNALLISEEN TALOUS- JA JÄTEVESIVERKKOON. ASUNNOISSA ON VESIKIERTOINEN KESKUSLÄMMITYS JA KPH:ISSA MUKAVUUSLATTIALÄMMITYS.

PALOLUOKKA P1.
RAKENNUKSEN SAVUNPOISTO TOTEUTETAAN ASETUKSEN (848/2017) 42 § MUKAISESTI. SAVUNPOISTO TOTEUTETAAN PAINOVOIMAISESTI.
PRHT: SISÄÄNTULOASOLTA 1. KRSSA KAUKOLAUKAISTAVAT 1 M² SAVUNPOISTOLUUKUT/IKKUNAT (VARUSTETTU AKKUVARMENNUKSELLA).
IRT.VAR.: ULKOA KÄSIN AVATTAVAT SPLT.TAI SAVUNPOISTOKUILUT.
VSS: SAVUNPOISTO ERILLISEN SAVUNPOISTOKUILUN KAUTTA.
ASUNNOT: KÄSIN AVATTAVAT OVET JA IKKUNAT.

ASUNNOT VARUSTETAAN SÄHKÖVERKKOON KYTKETYYLLÄ PALOVAROITTIMILLA.

JULKISIVUN ÄÄNITASOEROVAATIMUS $\Delta L = 32$ dB.
KOHTEESTA ON LAADITTU JULKISIVUN ÄÄNENERISTÄVYYSSELVITYS.

ÄÄNENERISTÄVYYS IKKUNOISSA $R_w + C_{tr}$ 41 dB. POIKKEUKSET MERKITYY POHJAKUVIIN.

ÄÄNENERISTÄVYYS PARVEKEOVISSA $R_w + C_{tr}$ 28-32 dB, ARVOT MERKITYY POHJAPIIRUSTUKSIIN.

ÄÄNENERISTÄVYYS PORRASTASO-OVISSA $R_w + C_{tr}$ 37 dB, ELLEI MUUTA MERKITYY.

MÄRKÄTILOISSA LATTIAKALLISTUKSET > 1:80 JA KAIVOJEN LÄHELLÄ 1:50.

LASIPINNAT YMPÄRISTÖMINISTERIÖN KÄYTTÖTURVALLISUUSASETUKSEN MUKAISESTI TURVALASIA AINA. MIKÄLI ULOTTUVAT ALLE 700 MM LATTIAPINNASTA. ASUNTOJEN IKKUNOIDEN AR 700 MM ELLEI TOISIN OLE MERKITYY.

PARVEKE- JA TERASSILASITUKSET OVAT PUUTTEETTOMIA.

KUILUT JA HORMIT ESITETTY RUKSEILLA, LISÄKSI ELPO-HORMIT KOROSTETTU HARMAALLA.

POHJAPIIRUSTUS 3.KRS 1 : 100

POHJAPIIRUSTUS 2.KRS 1 : 100

ASUNNOISSA ON ERILLINEN KONEELLINEN TUULO- JA POISTILMA LÄMMÖNTALTEENOTOLLA. RAKENNUS LIITETÄÄN KUNNALLISEEN TALOUS- JA JÄTEVESIVERKKOON. ASUNNOISSA ON VESIKIERTOINEN KESKUSLÄMMITYS JA KPH:ISSA MUKAVUUSLATTIALÄMMITYS.

PALOLUOKKA P1.
RAKENNUKSEN SAVUNPOISTO TOTEUTETAAN ASETUKSEN (848/2017) 42 § MUKAISESTI. SAVUNPOISTO TOTEUTETAAN PAINOVOIMAISESTI.
PRHT: SISÄÄNTULOTASOLTA 1. KRSSA KAUKOLAUKAISTAVAT 1 M² SAVUNPOISTOLUUKUT/IKKUNAT (VARUSTETTU AKKUARMENNUKSELLA).
IRT.VAR.: ULKOA KÄSIN AVATTAVAT SPLT: TAI SAVUNPOISTOKUILUT.
VSS: SAVUNPOISTO ERILLISEN SAVUNPOISTOKUILUN KAUTTA.
ASUNNOT: KÄSIN AVATTAVAT OVET JA IKKUNAT.

ASUNNOT VARUSTETAAN SÄHKÖVERKKOON KYTKETYYLLÄ PALOVAROITTIMILLA.

JULKISIVUN ÄÄNITASOEROVAATIMUS ΔL = 32 dB.
KOHTEESTA ON LAADITTU JULKISIVUN ÄÄNENERISTÄVYYSELVITYS.

ÄÄNENERISTÄVYYS IKKUNOISSA Rw+Ctr 41 dB. POIKKEUKSET MERKITYY POHJAKUVIIN.

ÄÄNENERISTÄVYYS PARVEKEOVISSA Rw+Ctr 28-32 dB, ARVOT MERKITYY POHJAPIIRUSTUKSIIN.

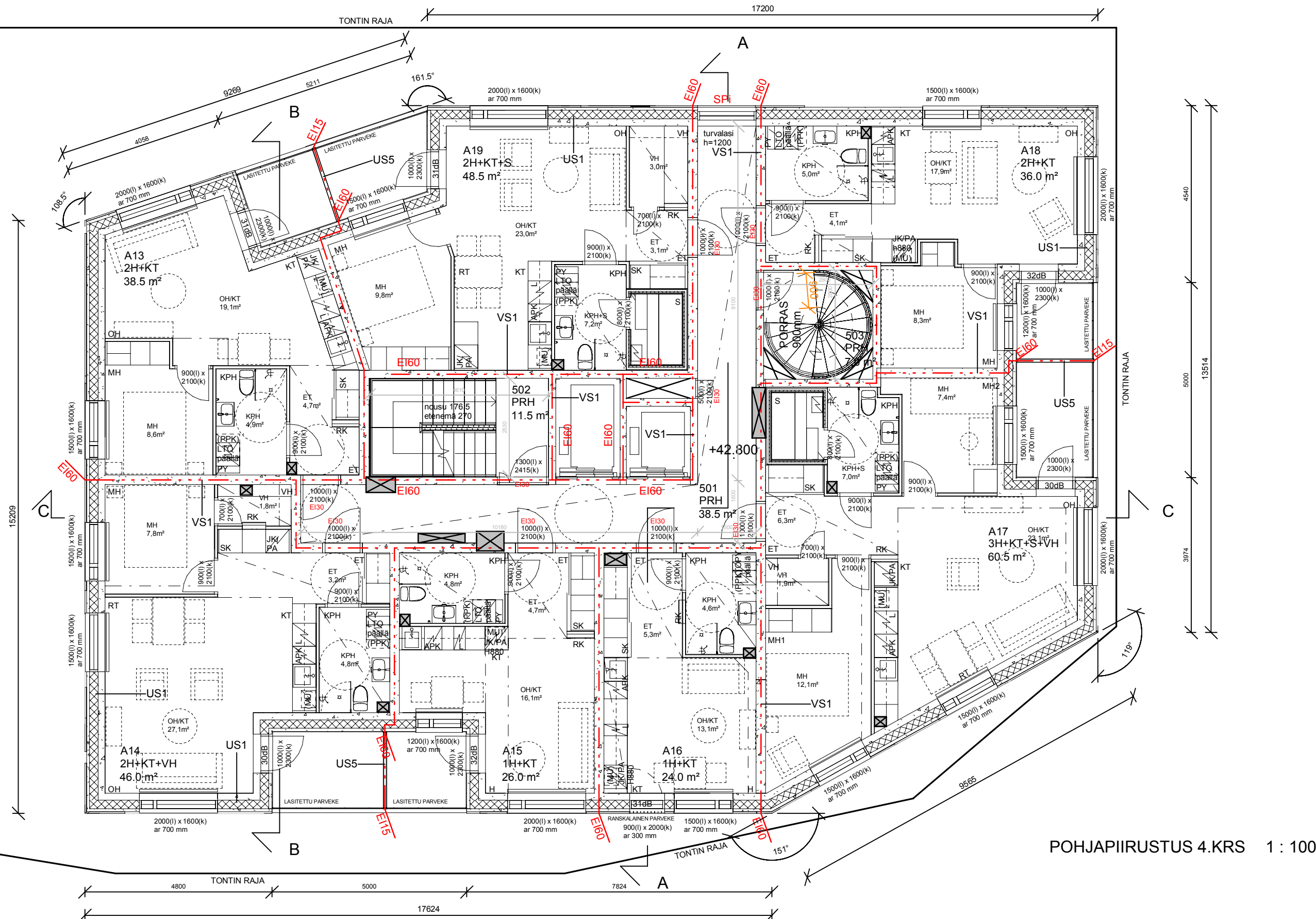
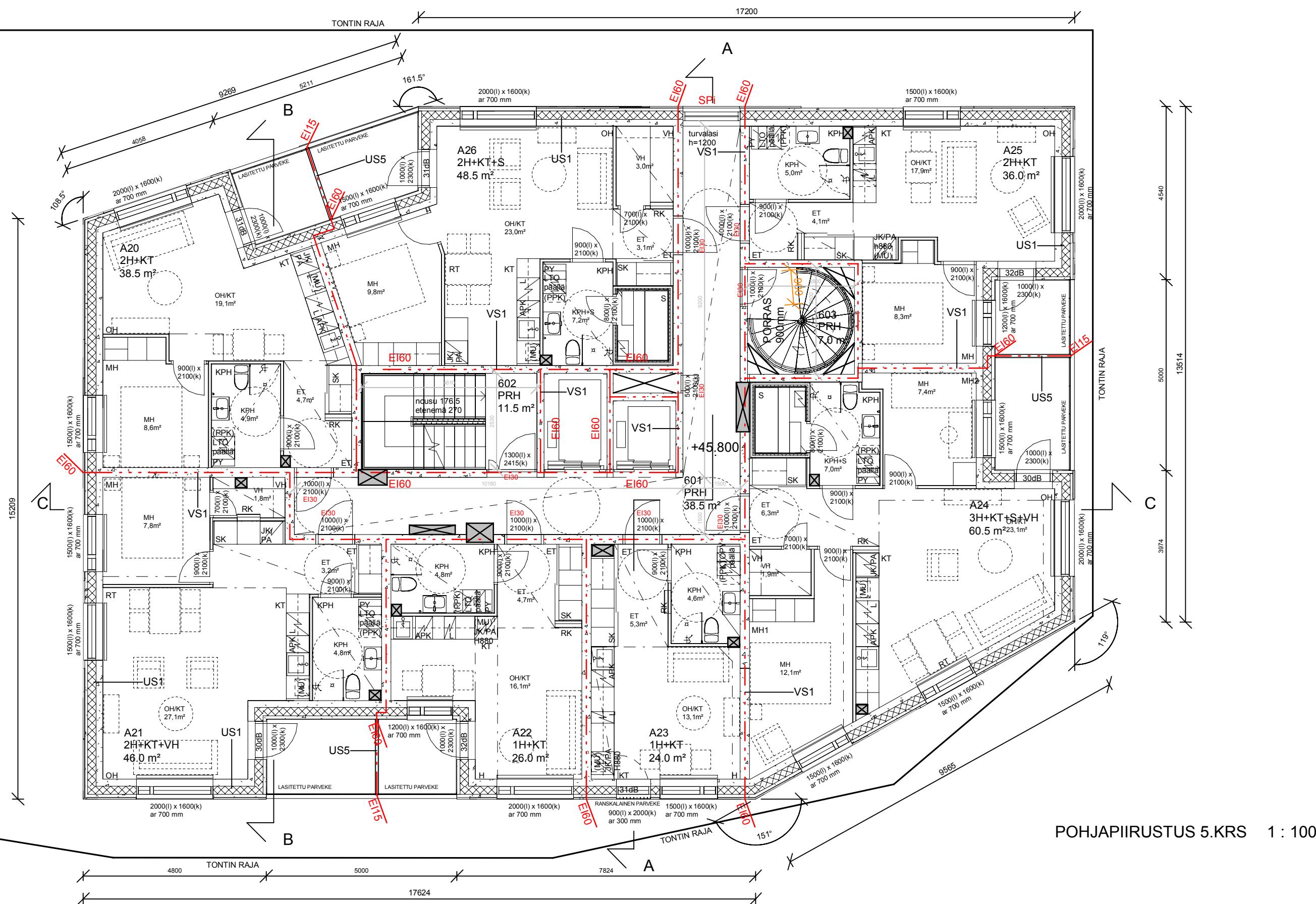
ÄÄNENERISTÄVYYS PORRASTASO-OVISSA Rw+Ctr 37 dB, ELLEI MUUTA MERKITYY.

MÄRKÄILOISSA LATTIAKALLISTUKSET > 1:80 JA KAIVOJEN LÄHELLÄ 1:50.

LASIPINNAT YMPÄRISTÖMINISTERIÖN KÄYTTÖTURVALLISUUSASETUKSEN MUKAISESTI TURVALASIA AINA, MIKÄLI ULOTTUVAT ALLE 700 MM LATTIAPINNASTA. ASUNTOJEN IKKUNOIDEN AR 700 MM ELLEI TOISIN OLE MERKITYY.

PARVEKE- JA TERASSILASITUKSET OVAT PUUTTEETTOMIA.

KUILUT JA HORMIT ESITETTY RUKSEILLA, LISÄKSI ELPO-HORMIT KOROSTETTU HARMAALLA.



ASUNNOISSA ON ERILLINEN KONEELLINEN TUULO- JA POISTILMA LÄMMÖNTALTEENOTOLLA. RAKENNUS LIITETÄÄN KUNNALLISEEN TALOUS- JA JÄTEVESIVERKKOON. ASUNNOISSA ON VESIKIERTOINEN KESKUSLÄMMITYS JA KPH:ISSA MUKAVUUSLATTIALÄMMITYS.

PALOLUOKKA P1.
SAVUNNUKSEN SAVUNPOISTO TOTEUTETAAN ASETUKSEN (848/2017) 42 § MUKAISESTI. SAVUNPOISTO TOTEUTETAAN PAINOVOIMAISESTI.
PRHT: SISÄÄNTULOASOLTA 1. KRSSA KAUKOLAUKAISTAVAT 1 M² SAVUNPOISTOLUUKUT/IKKUNAT (VARUSTETTU AKKUARMENNUKSELLA).
IRT.VAR.: ULKOA KÄSIN AVATTAVAT SPLT: TAI SAVUNPOISTOKUILUT.
VSS: SAVUNPOISTO ERILLISEN SAVUNPOISTOKUILUN KAUTTA.
ASUNNOT: KÄSIN AVATTAVAT OVET JA IKKUNAT.

ASUNNOT VARUSTETAAN SÄHKÖVERKKOON KYTKETYYLLÄ PALOVAROITTIMILLA.

JULKISIVUN ÄÄNITASOEROVAATIMUS ΔL = 32 dB.
KOHTEESTA ON LAADITTU JULKISIVUN ÄÄNENERISTÄVYYSSELVITYS.

ÄÄNENERISTÄVYYS IKKUNOISSA $R_w + C_{tr}$ 41 dB. POIKKEUKSET MERKITYT POHJAKUVIIN.

ÄÄNENERISTÄVYYS PARVEKEOVISSA $R_w + C_{tr}$ 28-32 dB, ARVOT MERKITYT POHJAPIIRUSTUKSIIN.

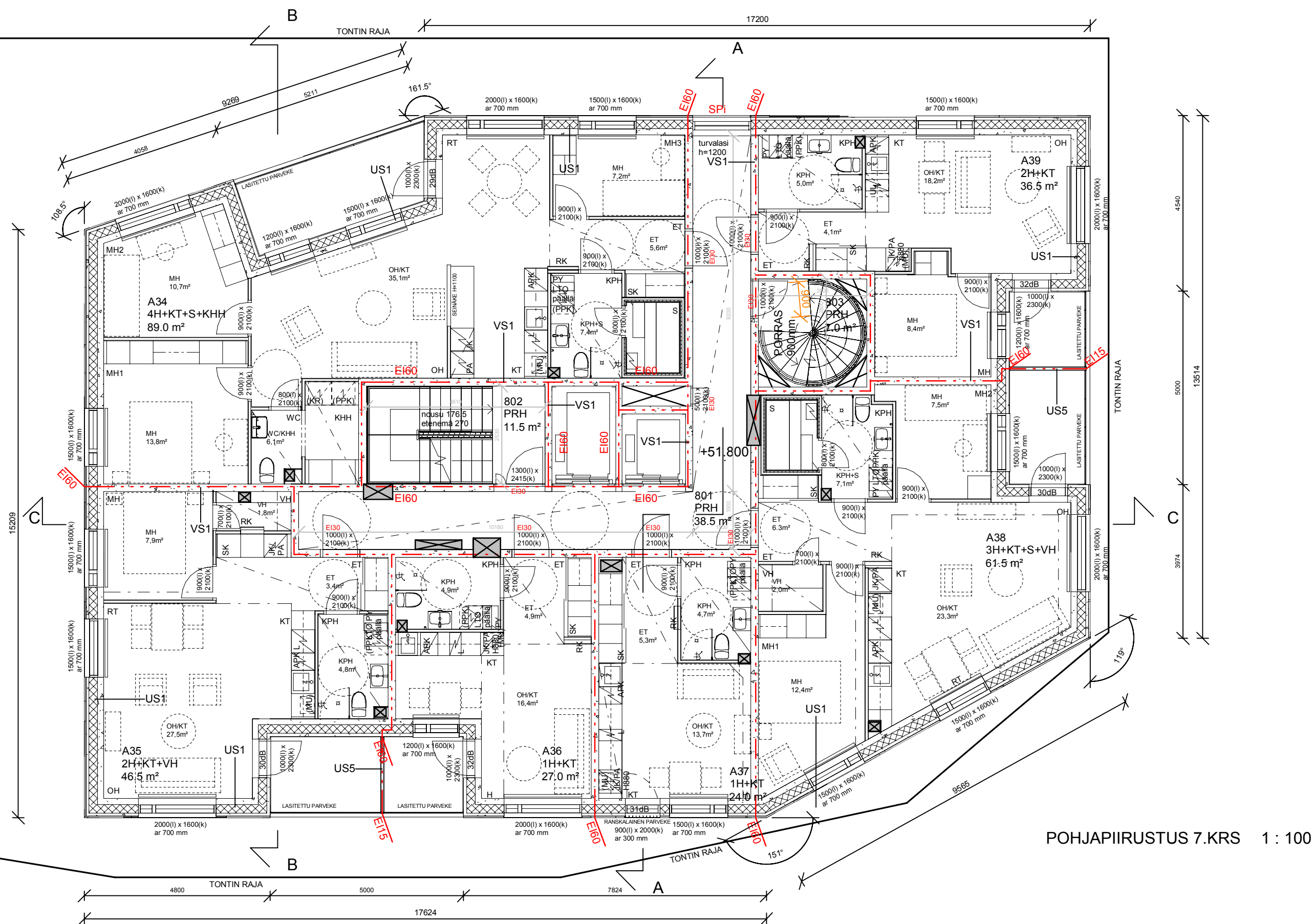
ÄÄNENERISTÄVYYS PORRASTASO-OVISSA $R_w + C_{tr}$ 37 dB, ELLEI MUUTA MERKITYT.

MÄRKÄILOISSA LATTIAKALLISTUKSET > 1:80 JA KAIVOJEN LÄHELLÄ 1:50.

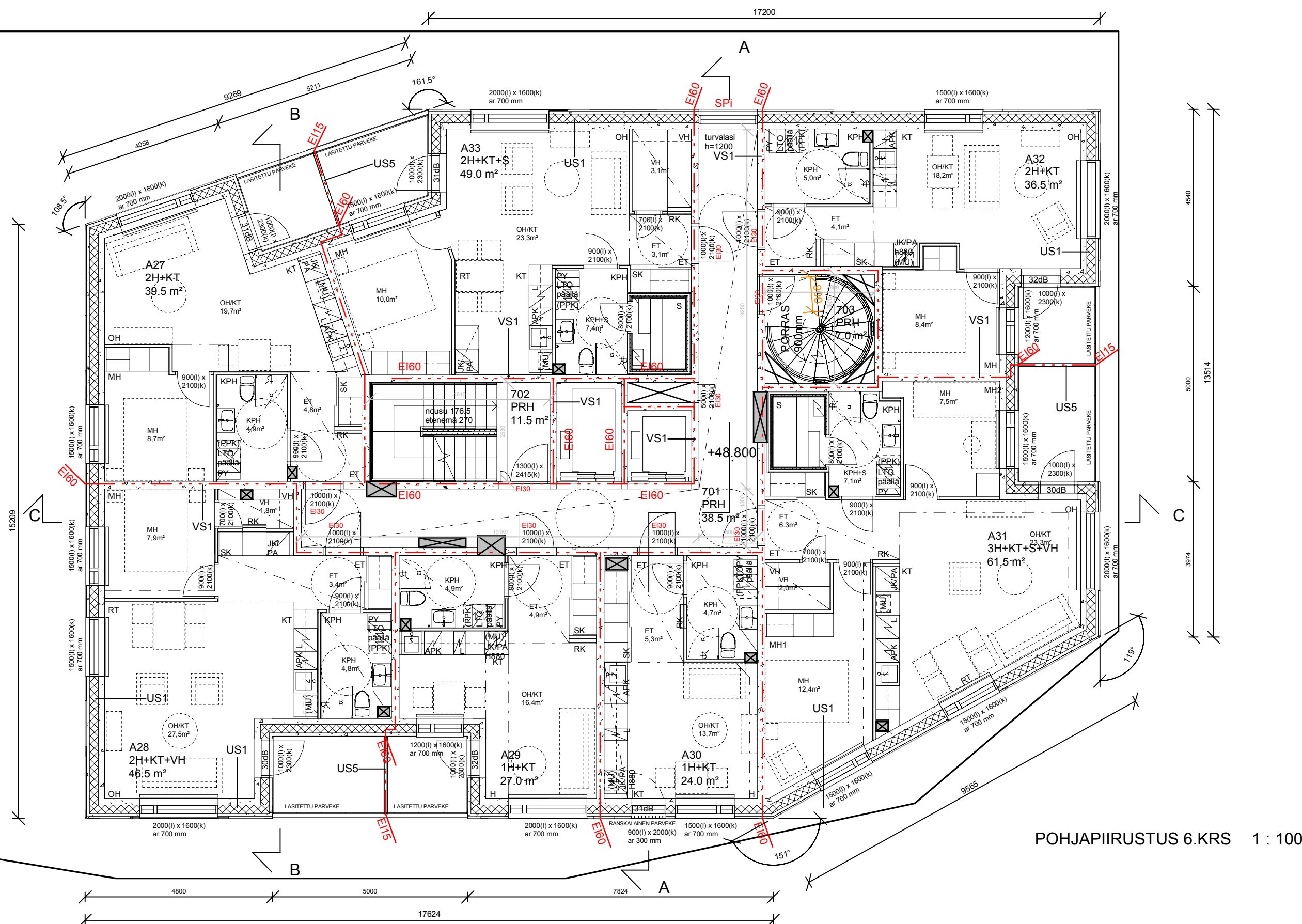
LASIPINNAT YMPÄRISTÖMINISTERIÖN KÄYTTÖTURVALLISUUSASETUKSEN MUKAISESTI TURVALASIA AINA. MIKÄLI ULOTTUVAT ALLE 700 MM LATTIAPINNASTA. ASUNTOJEN IKKUNOIDEN AR 700 MM ELLEI TOISIN OLE MERKITYT.

PARVEKE- JA TERASSILASITUKSET OVAT PUUTTEETTOMIA.

KUILUT JA HORMIT ESITETTY RUKSEILLA, LISÄKSI ELPO-HORMIT KOROSTETTU HARMAALLA.



POHJAPIIRUSTUS 7.KRS 1 : 100



POHJAPIIRUSTUS 6.KRS 1 : 100

ASUNNOISSA ON ERILLINEN KONEELLINEN TUULO- JA POISTOILMA LÄMMÖNTALTEENOTOLLA.
RAKENNUS LIITETÄÄN KUNNALLISEEN TALOUS- JA JÄTEVESIVERKKOON.
ASUNNOISSA ON VESIKIERTOINEN KESKUSLÄMMITYS JA KPH:ISSA MUKAVUUSLATTIALÄMMITYS.

PALOLUOKKA P1.
RAKENNUKSEN SAVUNPOISTO TOTEUTETAAN ASETUKSEN (848/2017) 42 § MUKAISESTI.
SAVUNPOISTO TOTEUTETAAN PAINOVOIMAISESTI.
PRHT: SISÄÄNTULO TASOLTA 1. KRSSA KAUKOLAUKAISTAVAT 1 M² SAVUNPOISTOLUUKUT/IKKUNAT (VARUSTETTU AKKUVARMENNUKSELLA).
IRT.VAR.: ULKOA KÄSIN AVATTAVAT SPLT:IT TAI SAVUNPOISTOKUILUT.
VSS: SAVUNPOISTO ERILLISEN SAVUNPOISTOKUILUN KAUTTA.
ASUNNOT: KÄSIN AVATTAVAT OVET JA IKKUNAT.

ASUNNOT VARUSTETAAN SÄHKÖVERKKOON KYTKETYYLLÄ PALOVAROITTIMILLA.

JULKISIVUN ÄÄNITASOEROVAATIMUS ΔL = 32 dB.
KOHTEESTA ON LAADITTU JULKISIVUN ÄÄNENERISTÄVYYSSELVITYS.

ÄÄNENERISTÄVYYS IKKUNOISSA Rw+Ctr 41 dB. POIKKEUKSET MERKITYT POHJAKUVIIN.

ÄÄNENERISTÄVYYS PARVEKEOVISSA Rw+Ctr 28-32 dB, ARVOT MERKITYT POHJAPIIRUSTUKSIIN.

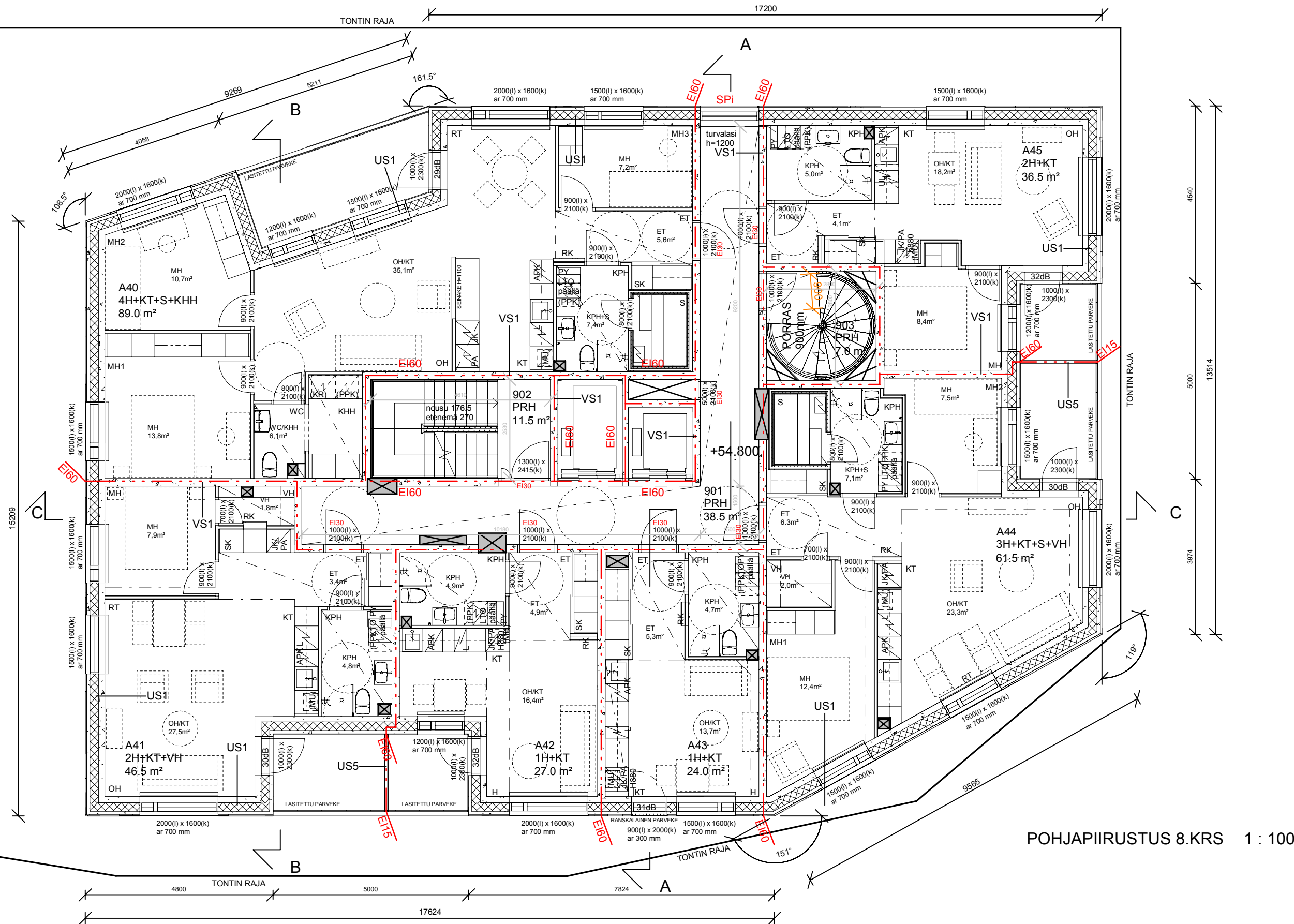
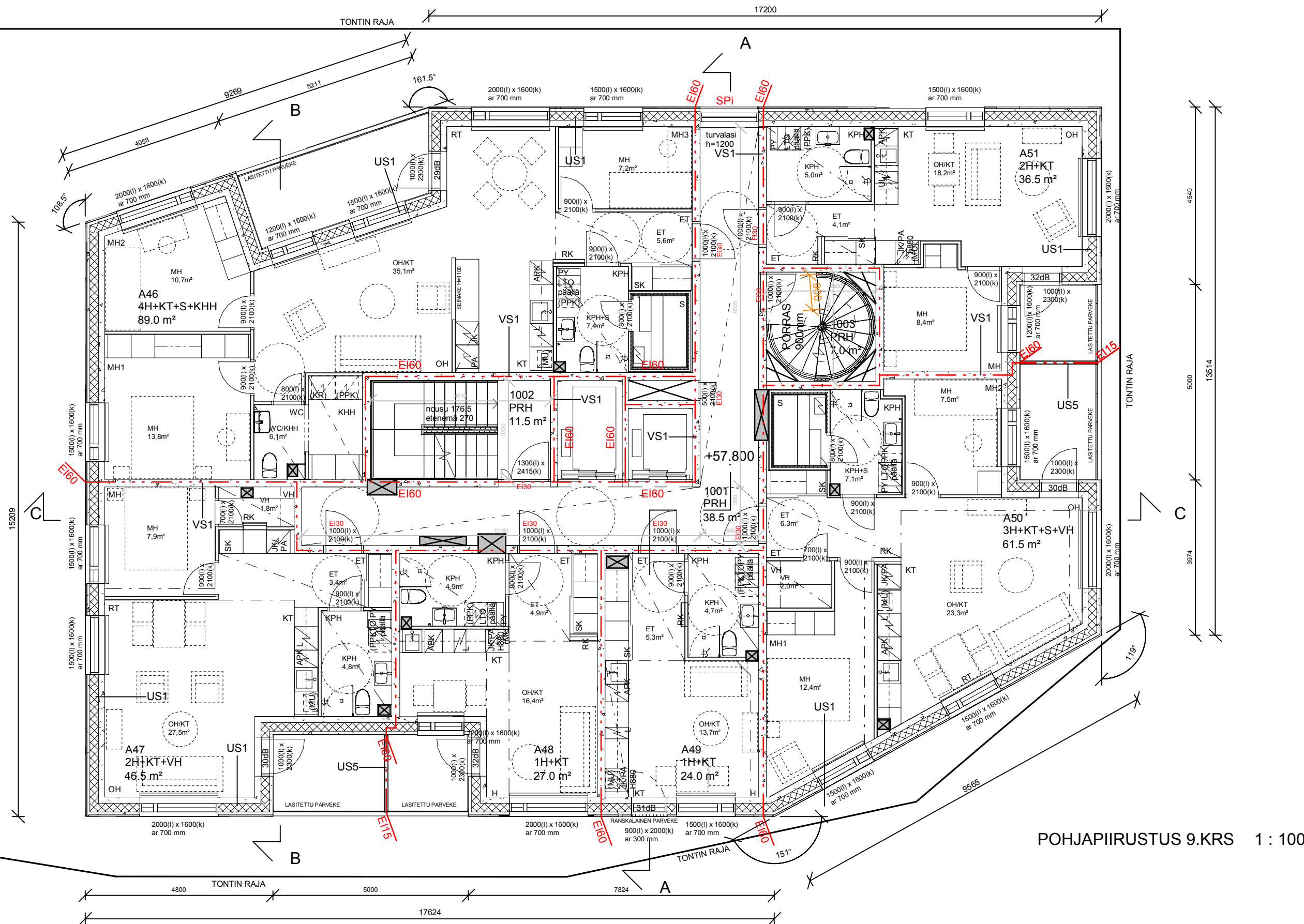
ÄÄNENERISTÄVYYS PORRASTASO-OVISSA Rw+Ctr 37 dB, ELLEI MUUTA MERKITYT.

MÄRKÄILOISSA LATTIAKALLISTUKSET > 1:80 JA KAIVOJEN LÄHELLÄ 1:50.

LASIPINNAT YMPÄRISTÖMINISTERIÖN KÄYTTÖTURVALLISUUSASETUKSEN MUKAISESTI TURVALASIA AINA. MIKÄLI ULOTTUVAT ALLE 700 MM LATTIAPINNASTA. ASUNTOJEN IKKUNOIDEN AR 700 MM ELLEI TOISIN OLE MERKITYT.

PARVEKE- JA TERASSILASITUKSET OVAT PUUTTEETTOMIA.

KUILUT JA HORMIT ESITETTY RUKSEILLA, LISÄKSI ELPO-HORMIT KOROSTETTU HARMAALLA.



ASUNNOISSA ON ERILLINEN KONEELLINEN TUULO- JA POISTILMA LÄMMÖNTALTEENOTOLLA. RAKENNUS LIITETÄÄN KUNNALLISEEN TALOUS- JA JÄTEVESIVERKKOON. ASUNNOISSA ON VESIKIERTOINEN KESKUSLÄMMITYS JA KPH:ISSA MUKAVUUSLATTIALÄMMITYS.

PALOLUOKKA P1.
RAKENNUKSEN SAVUNPOISTO TOTEUTETAAN ASETUKSEN (848/2017) 42 § MUKAISESTI. SAVUNPOISTO TOTEUTETAAN PAINOVOIMAISESTI.
PRHT: SISÄÄNTULOASOLTA 1. KRSSA KAUKOLAUKAISTAVAT 1 M² SAVUNPOISTOLUUKUT/IKKUNAT (VARUSTETTU AKKUVARMENNUKSELLA).
IRT.VAR.: ULKOA KÄSIN AVATTAVAT SPLT: TAI SAVUNPOISTOKUILUT.
VSS: SAVUNPOISTO ERILLISEN SAVUNPOISTOKUILUN KAUTTA.
ASUNNOT: KÄSIN AVATTAVAT OVET JA IKKUNAT.

ASUNNOT VARUSTETAAN SÄHKÖVERKKOON KYTKETYYLLÄ PALOVAROITTIMILLA.

JULKISIVUN ÄÄNITASOEROVAATIMUS ΔL = 32 dB.
KOhteesta on laadittu julkisivun ääneneristävyysselvitys.

ÄÄNENERISTÄVYYS IKKUNOISSA Rw+Ctr 41 dB. POIKKEUKSET MERKITYY POHJAKUVIIN.

ÄÄNENERISTÄVYYS PARVEKEOVISSA Rw+Ctr 28-32 dB, ARVOT MERKITYY POHJAPIIRUSTUKSIIN.

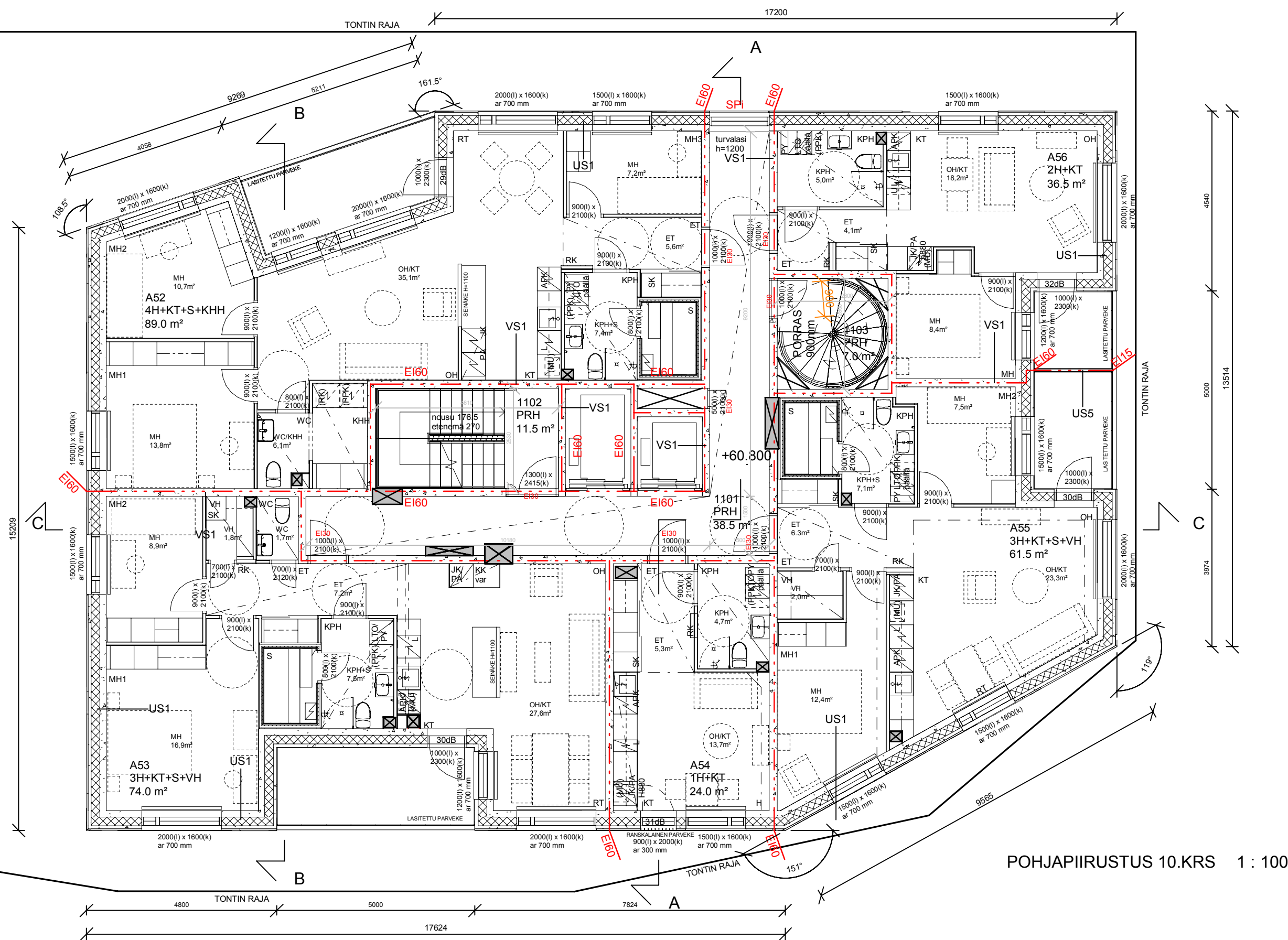
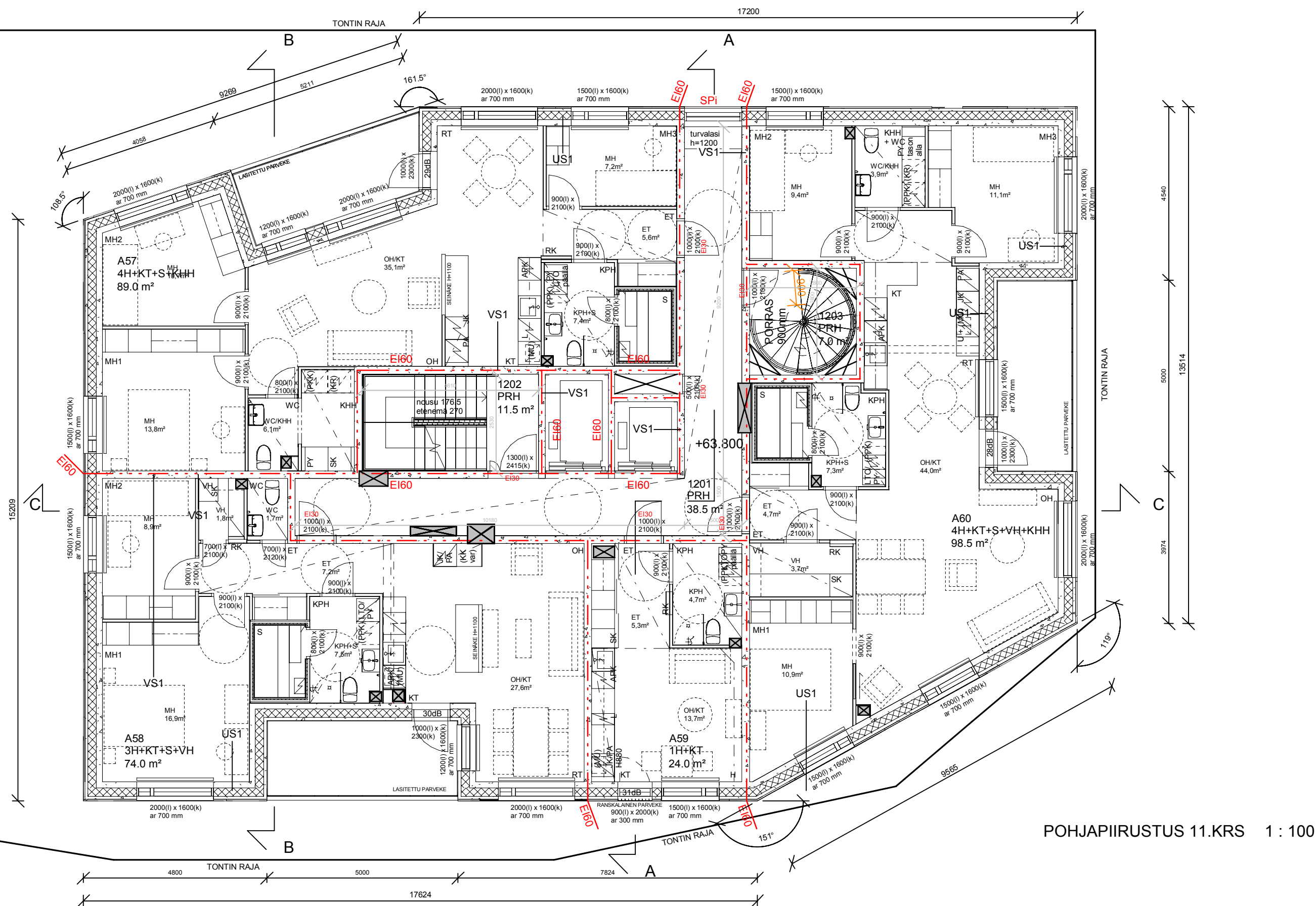
ÄÄNENERISTÄVYYS PORRASTASO-OVISSA Rw+Ctr 37 dB, ELLEI MUUTA MERKITYY.

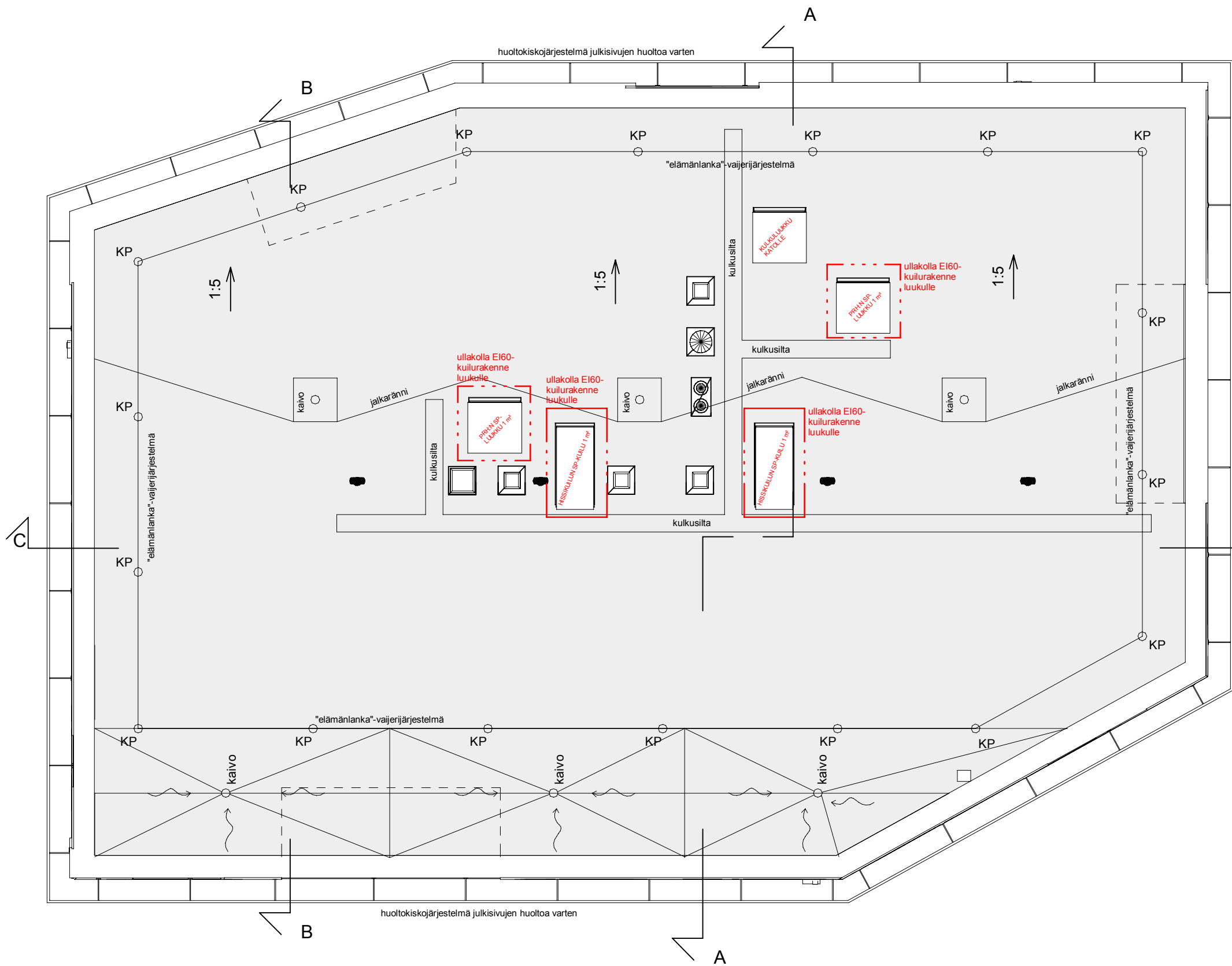
MÄRKÄTILOISSA LATTIAKALLISTUKSET > 1:80 JA KAIVOJEN LÄHELLÄ 1:50.

LASIPINNAT YMPÄRISTÖMINISTERIÖN KÄYTTÖTURVALLISUUSASETUKSEN MUKAISESTI TURVALASIA AINA, MIKÄLI ULOTTUVAT ALLE 700 MM LATTIAPINNASTA. ASUNTOJEN IKKUNOIDEN AR 700 MM ELLEI TOISIN OLE MERKITYY.

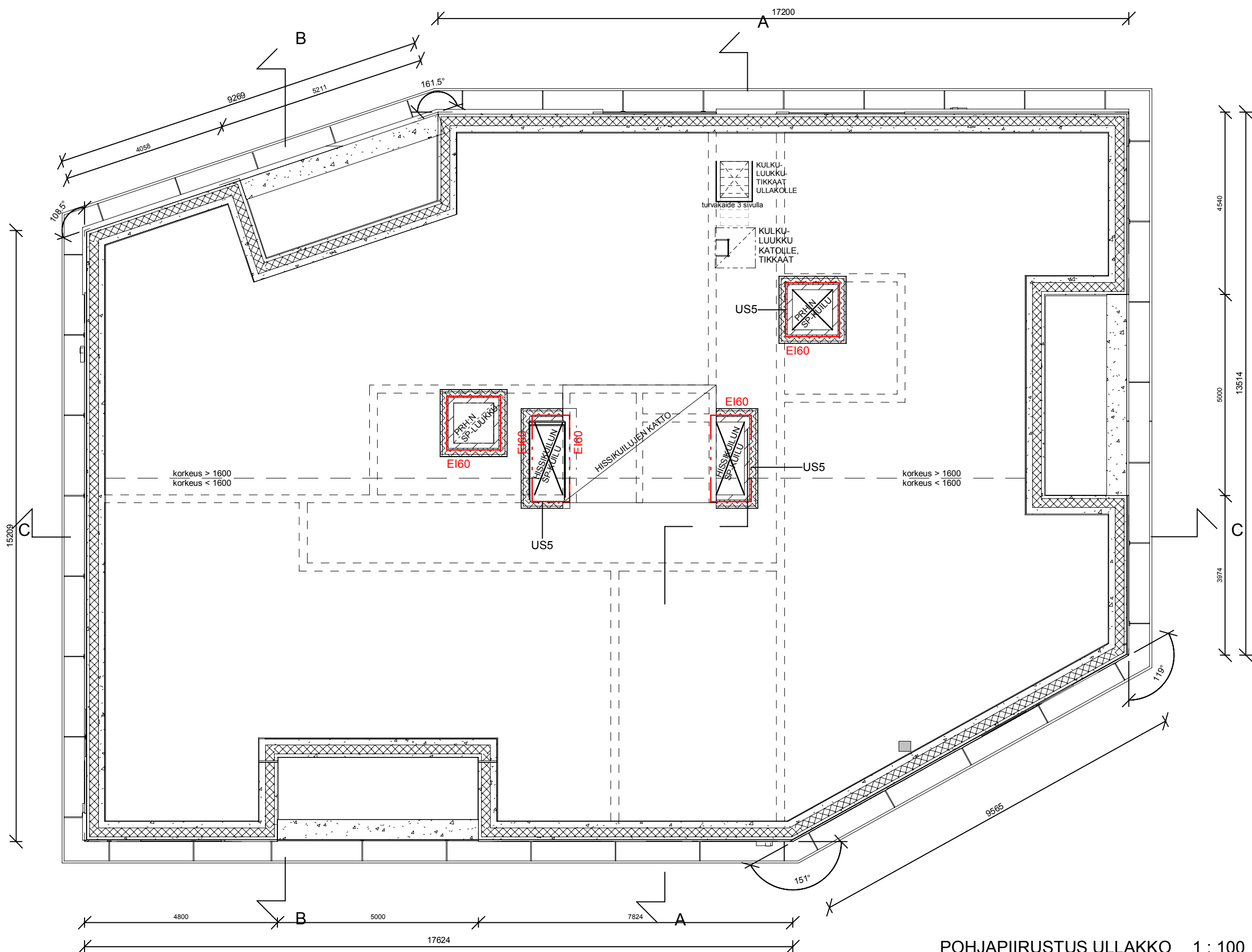
PARVEKE- JA TERASSILASITUKSET OVAT PUITTEETTOMIA.

KUILUT JA HORMIT ESITETTY RUKSEILLA, LISÄKSI ELPO-HORMIT KOROSTETTU HARMAALLA.

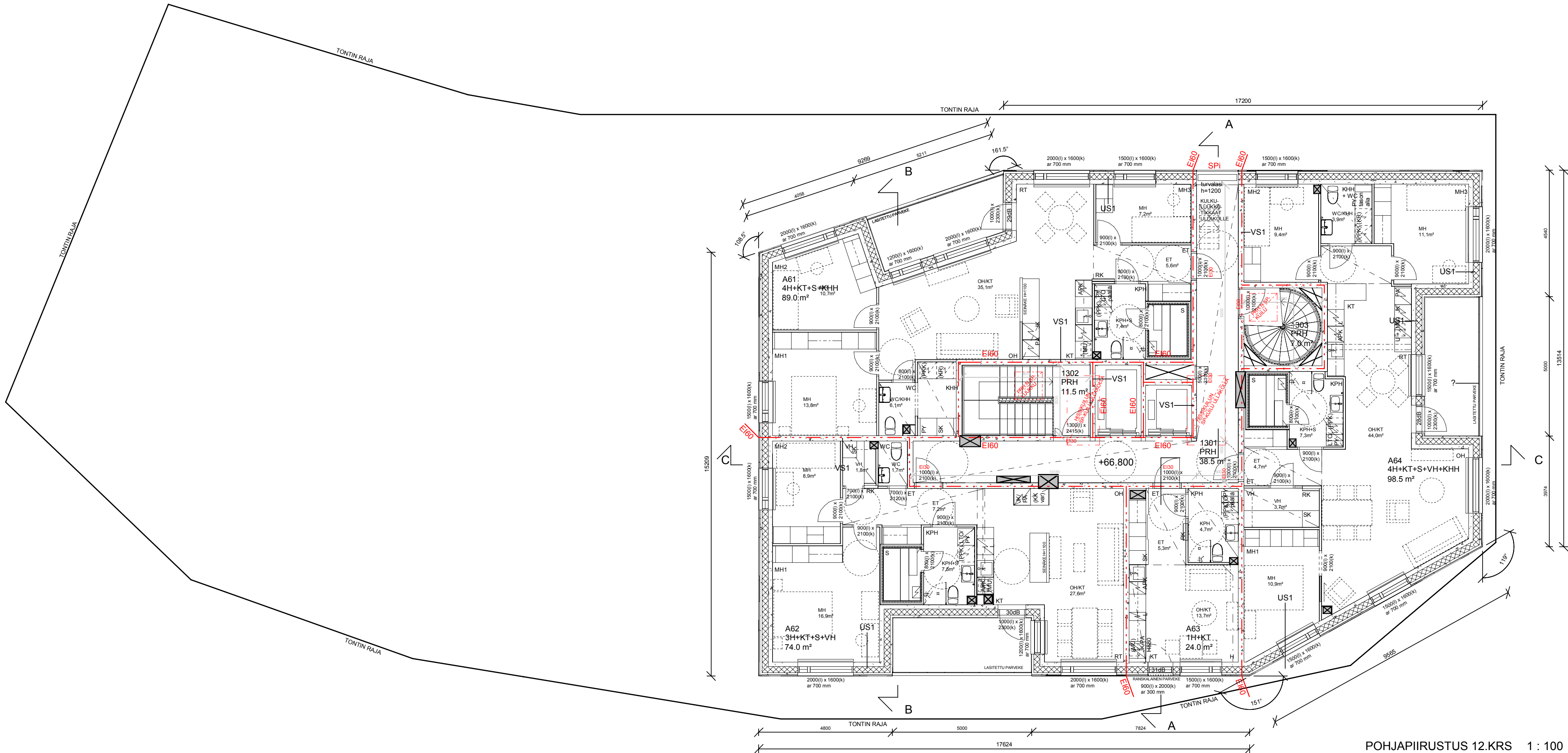




KATTOKUVA 1 : 100



POHJAPIIRUSTUS ULLAKKO 1 : 100



POHJAPIIRUSTUS 12.KRS 1 : 100

ASUNNOISSA ON ERILLINEN KONEELLINEN TUULO- JA POISTOILMA LÄMMÖNTALTEENOTOLLA. RAKENNUS LIITETÄÄN KUNNALLISEEN TALOUS- JA JÄTEVESIVERKKOON. ASUNNOISSA ON VESIKIERTOINEN KESKUSLÄMMITYS JA KPH:ISSA MUKAVUUSLATTIALÄMMITYS.

PALOLUOKKA P1. RAKENNUKSEN SAVUNPOISTO TOTEUTETAAN ASETUKSEN (848/2017) 42 § MUKAISESTI. SAVUNPOISTO TOTEUTETAAN PAINOVOIMAISESTI. PRHT: SISÄÄNTULOTASOLTA 1. KRSSA KAUKOLAUKAISTAVAT 1 M² SAVUNPOISTOLUUKUT/IKKUNAT (VARUSTETTU AKKUVARMENNUKSELLA). IRT.VAR.: ULKOA KÄSIN AVATTAVAT SPLT: TAI SAVUNPOISTOKUILUT. VSS: SAVUNPOISTO ERILLISEN SAVUNPOISTOKUILUN KAUTTA. ASUNNOT: KÄSIN AVATTAVAT OVET JA IKKUNAT.

ASUNNOT VARUSTETAAN SÄHKÖVERKKOON KYTKETYYLLÄ PALOVAROITTIMILLA.

JULKISIVUN ÄÄNITASOEROVAATIMUS $\Delta L = 32$ dB. KOHTEESTA ON LAADITTU JULKISIVUN ÄÄNENERISTÄVYYSSELVITYS.

ÄÄNENERISTÄVYYS IKKUNOISSA $R_w + C_{tr} 41$ dB. POIKKEUKSET MERKITYY POHJAKUVIIN.

ÄÄNENERISTÄVYYS PARVEKEOVISSA $R_w + C_{tr} 28-32$ dB, ARVOT MERKITYY POHJAPIIRUSTUKSIIN.

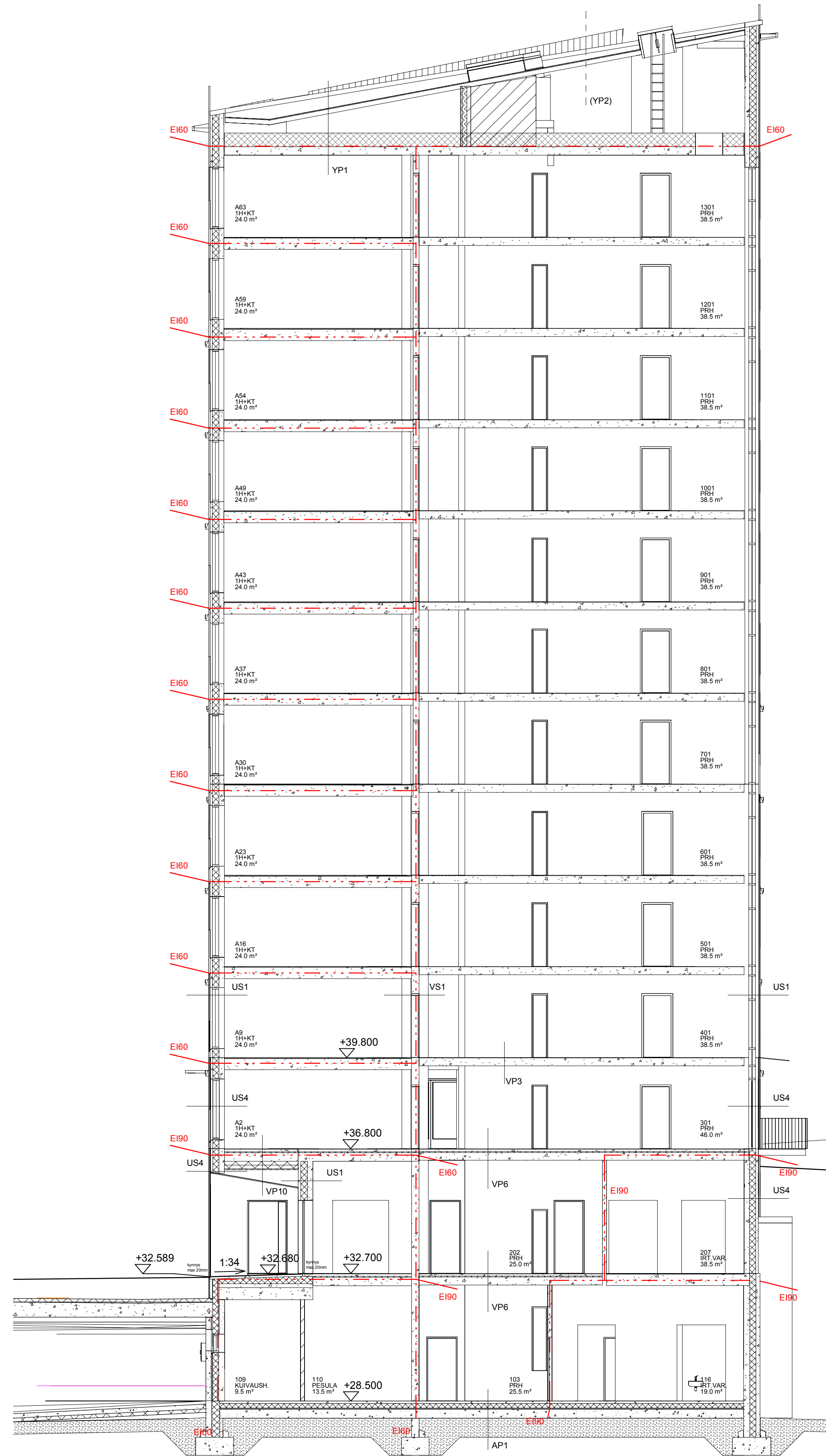
ÄÄNENERISTÄVYYS PORRASTASO-OVISSA $R_w + C_{tr} 37$ dB, ELLEI MUUTA MERKITYY.

MÄRKÄILOISSA LATTIAKALLISTUKSET $> 1:80$ JA KAIVOJEN LÄHELLÄ $1:50$.

LASIPINNAT YMPÄRISTÖMINISTERIÖN KÄYTTÖTURVALLISUUSASETUKSEN MUKAISESTI TURVALASIA AINA, MIKÄLI ULOTTUVAT ALLE 700 MM LATTIAPINNASTA. ASUNTOJEN IKKUNOIDEN AR 700 MM ELLEI TOISIN OLE MERKITYY.

PARVEKE- JA TERASSILASITUKSET OVAT PUUTTEETTOMIA.

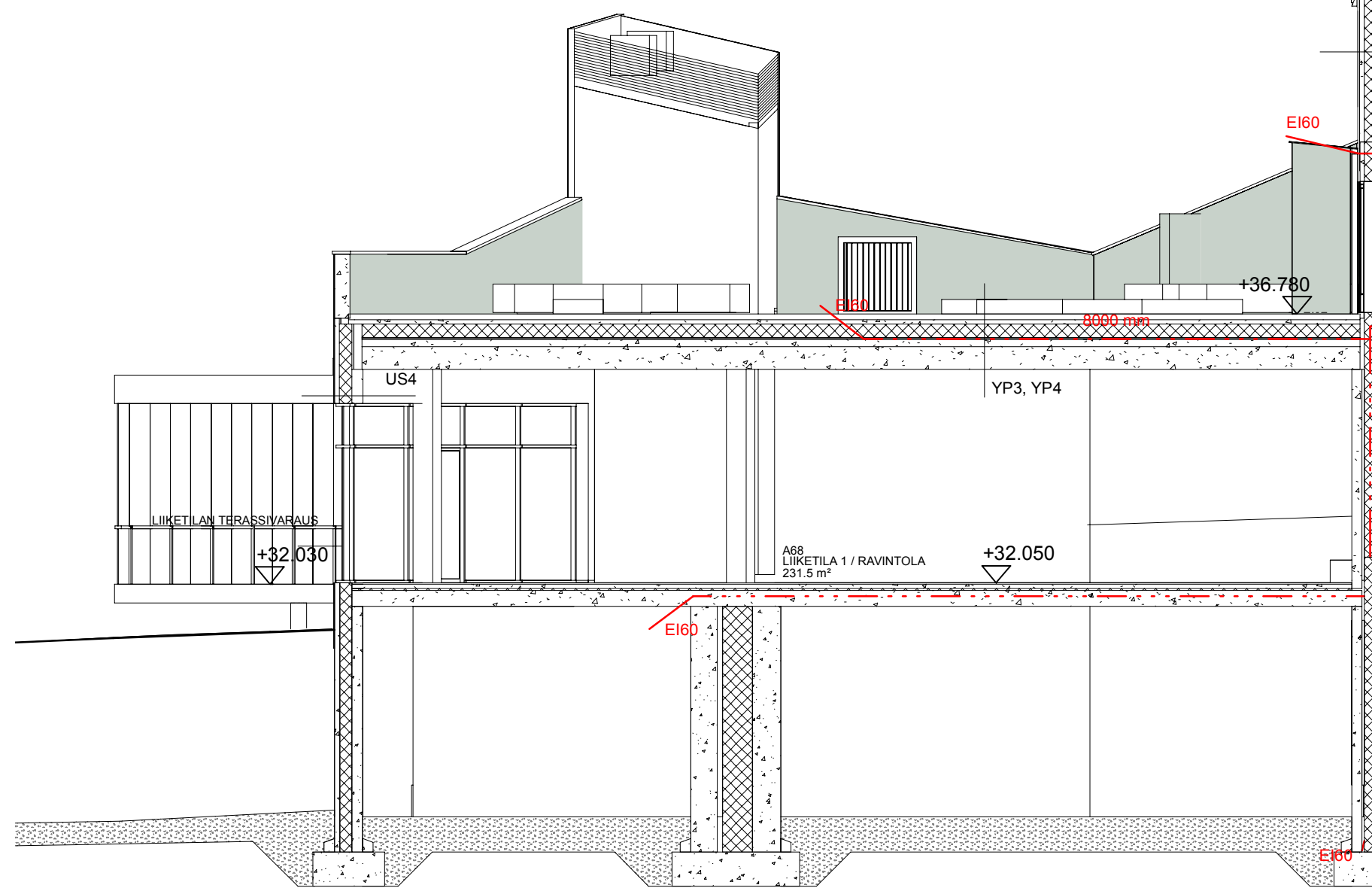
KUILUT JA HORMIT ESITETTY RUKSEILLA, LISÄKSI ELPO-HORMIT KOROSTETTU HARMAALLA.



LEIKKAUS A-A 1 : 100

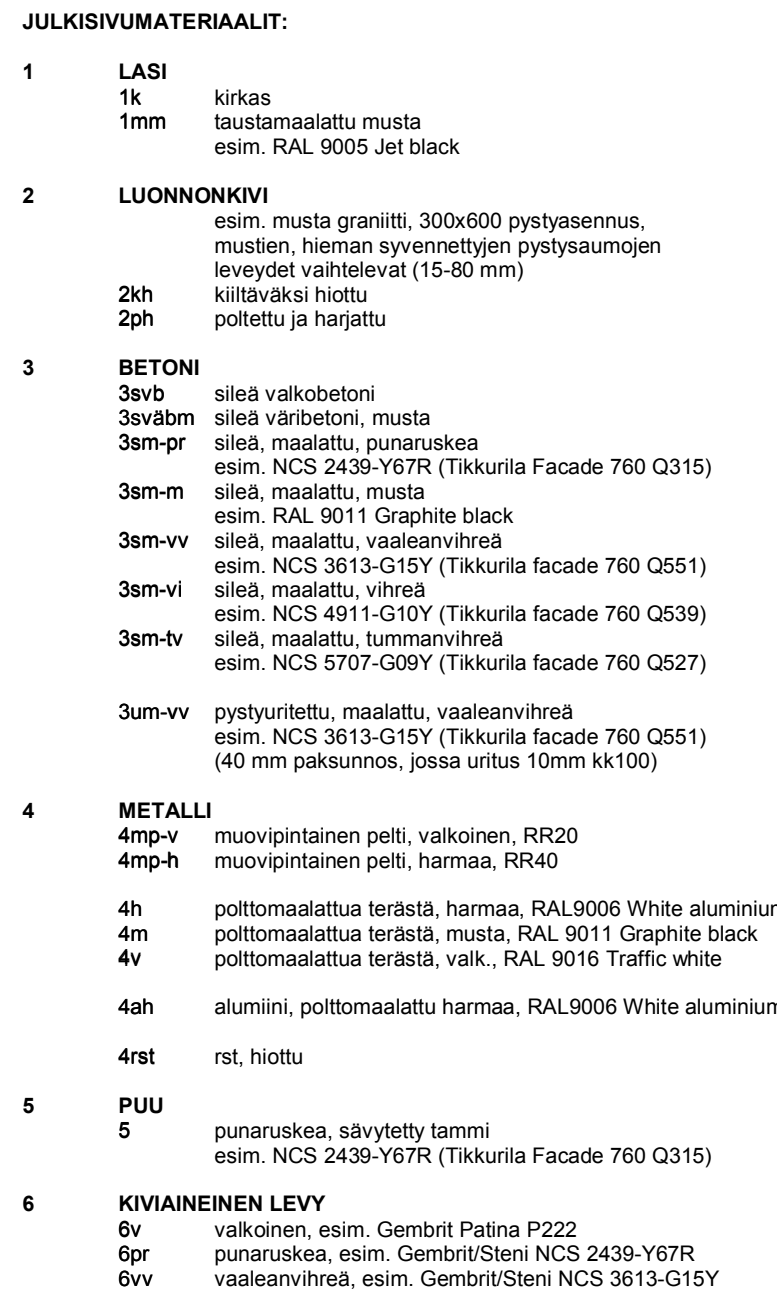


LEIKKAUS B-B 1 : 100



LEIKKAUS C-C 1 : 100







JULKISIVUMATERIAALIT:

- | | | |
|--------|---|--|
| 1 | LASI | |
| 1k | ikkas | |
| 1mm | lasimaalattu musta | |
| | esim. RAL 9005 Jet black | |
| 2 | LUONNONKIVI | |
| | esim. musta graniitti, 300x600 pystysuunnus, | |
| | muuten, hieman syvennetyt pystysaumojen | |
| | leveydet vaihtelevat (15-30 mm) | |
| 2h | kitäväksi hiottu | |
| 2p | polttettu ja haryttu | |
| 3 | BETONI | |
| 3vb | siik valkobetoni | |
| 3vdb | siik värabetoni, musta | |
| 3sm-v | siik, maalattu, punaruskea | |
| | esim. NCS 2439-Y67R (Tikkurila Facade 760 Q315) | |
| 3sm-m | siik, maalattu, musta | |
| | esim. RAL 9011 Graphite black | |
| 3sm-vv | siik, maalattu, vaaleenvihreä | |
| | esim. NCS 3613-G15Y (Tikkurila facade 760 Q551) | |
| 3sm-vi | siik, maalattu, viirreä | |
| | esim. NCS 4911-G10Y (Tikkurila facade 760 Q539) | |
| 3sm-lv | siik, maalattu, tummanvihreä | |
| | esim. NCS 5707-G09Y (Tikkurila facade 760 Q527) | |
| 3um-vv | pystyviirretty, maalattu, vaaleenvihreä | |
| | esim. NCS 3613-G15Y (Tikkurila facade 760 Q551) | |
| | (60 mm paksumuus, jossa uritus 10mm kx100) | |
| 4 | METALLI | |
| 4mp-v | muovipintainen pelti, valkoinen, R920 | |
| 4mp-h | muovipintainen pelti, harmaa, R940 | |
| 4h | potittomaalattua terästä, harmaa, RAL 9006 White aluminum | |
| 4m | potittomaalattua terästä, musta, RAL 9011 Graphite black | |
| 4v | potittomaalattua terästä, valk., RAL 9016 Traffic white | |
| 4ah | alumiini, potittomaalattu harmaa, RAL9006 White aluminum | |
| 4rst | rst, hiottu | |
| 5 | PUU | |
| 5 | punapeltiä, säilytetty tammi | |
| | esim. NCS 2439-Y67R (Tikkurila Facade 760 Q315) | |
| 6 | KIVIAINEINEN LEVY | |
| 6v | valkoinen, esim. Gembot Patina P222 | |
| 6pr | punaruskea, esim. Gembot/Slenti NCS 2439-Y67R | |
| 6vv | vaaleenvihreä, esim. Gembot/Slenti NCS 3613-G15Y | |



JULKISIVUMATERIAALIT:

- | | |
|--------|--|
| 1 | LASI |
| 1k | kirkas |
| 1mm | tusmaalattu musta
esim. RAL 9005 Jet black |
| 2 | LUONNONKIVI |
| | esim. musta graniitti, 300x600 pystyasennus,
muuten: hienoa syysestettyä pölypäämön
leveydet vaihtelevat (15-80 mm)
kittauskitti: hirtti
2kh potteittu ja harjattu |
| 3 | BETONI |
| 3avb | siilikivibetoni |
| 3av8m | siilikivibetoni, musta |
| 3av-pr | siilikivibetoni, punaruskea
esim. NCS 2436-Y87R (Tikkurila Facade 760 Q315) |
| 3av-m | siilikivibetoni, musta
esim. RAL 9011 Graphite black |
| 3av-vv | siilikivibetoni, vaaleanvihreä
esim. NCS 3613-G10Y (Tikkurila Facade 760 Q551) |
| 3av-vi | siilikivibetoni, vihreä
esim. NCS 4811-G10Y (Tikkurila Facade 760 Q539) |
| 3av-iv | siilikivibetoni, tummanvihreä
esim. NCS 3707-G09Y (Tikkurila Facade 760 Q527) |
| 3av-vv | pystyruutettu, maalattu, vaaleanvihreä
esim. NCS 3613-G10Y (Tikkurila Facade 760 Q551)
(40 mm paksuus, jossa uritus 10mm kx100) |
| 4 | METALLI |
| 4mp-v | muovipintainen pelti, valkoinen, R620 |
| 4mp-h | muovipintainen pelti, hamaa, R640 |
| 4h | pottomaalattu terästä, hamaa, RAL9006 White aluminium |
| 4m | pottomaalattu terästä, musta, RAL 9011 Graphite black |
| 4v | pottomaalattu terästä, vaak., RAL 9016 Traffic white |
| 4ah | alumiini, pottomaalattu hamaa, RAL9006 White aluminium |
| 4rt | rst, hirtti |
| 5 | PUU |
| 5 | punaruskea, säilytetty tammi
esim. NCS 2436-Y87R (Tikkurila Facade 760 Q315) |
| 6 | KIVAINENEN LEVY |
| 6v | valkoinen, esim. Gembri Patina P222 |
| 6pr | punaruskea, esim. Gembri/Sieni NCS 2436-Y87R |
| 6vv | vaaleanvihreä, esim. Gembri/Sieni NCS 3613-G10Y |

Vantaa / Myymäki 15 / korttel 15422 / kortti 1

RATU

ASUNTO OY VANTAAN

MYRRIN TÄHTI

Ruukkiokti 1

01600 Vantaa

18.10.2021

ARKKITEHTITOIMISTO HEDMAN & MATOMÄKI OY

Suolankiventä 16, L1 1, 00810 Helsinki, p. 050 3680009, etun.sukun@arkhm.com, www.arkhm.com

1:100

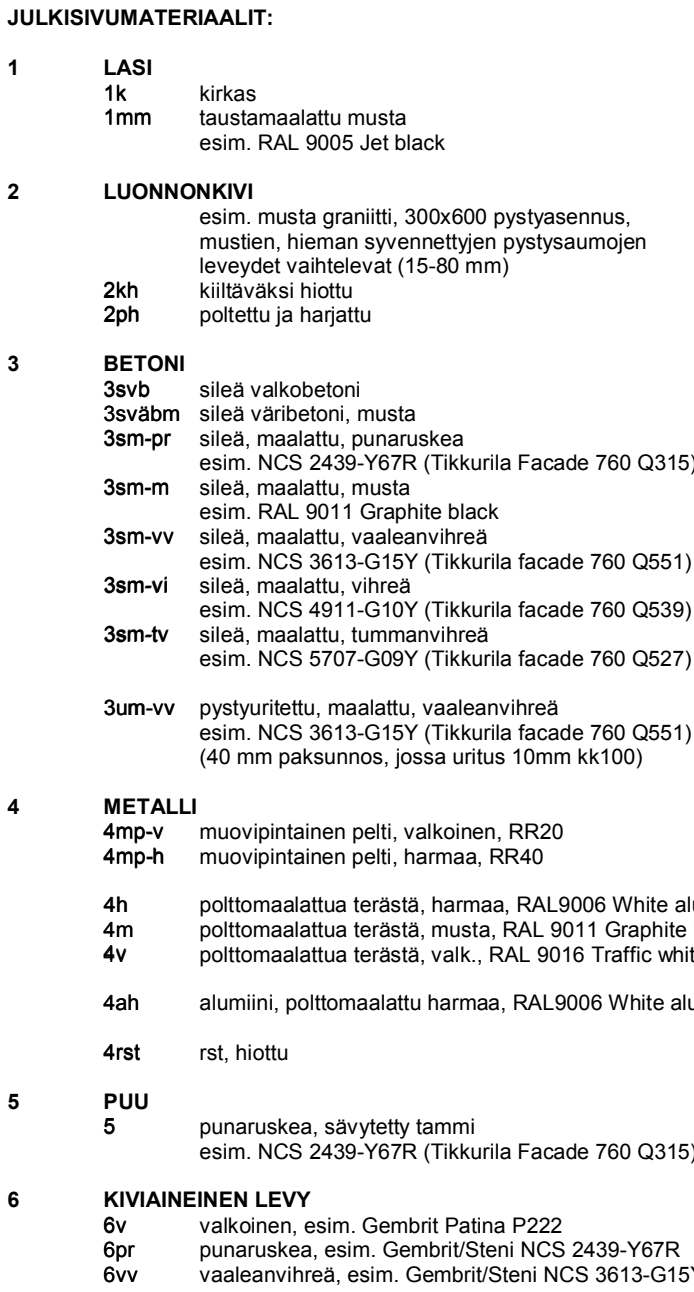
218-HPT-11

JULKISIVU ITÄÄN

18.10.2021

ARKKITEHTITOIMISTO HEDMAN & MATOMÄKI OY

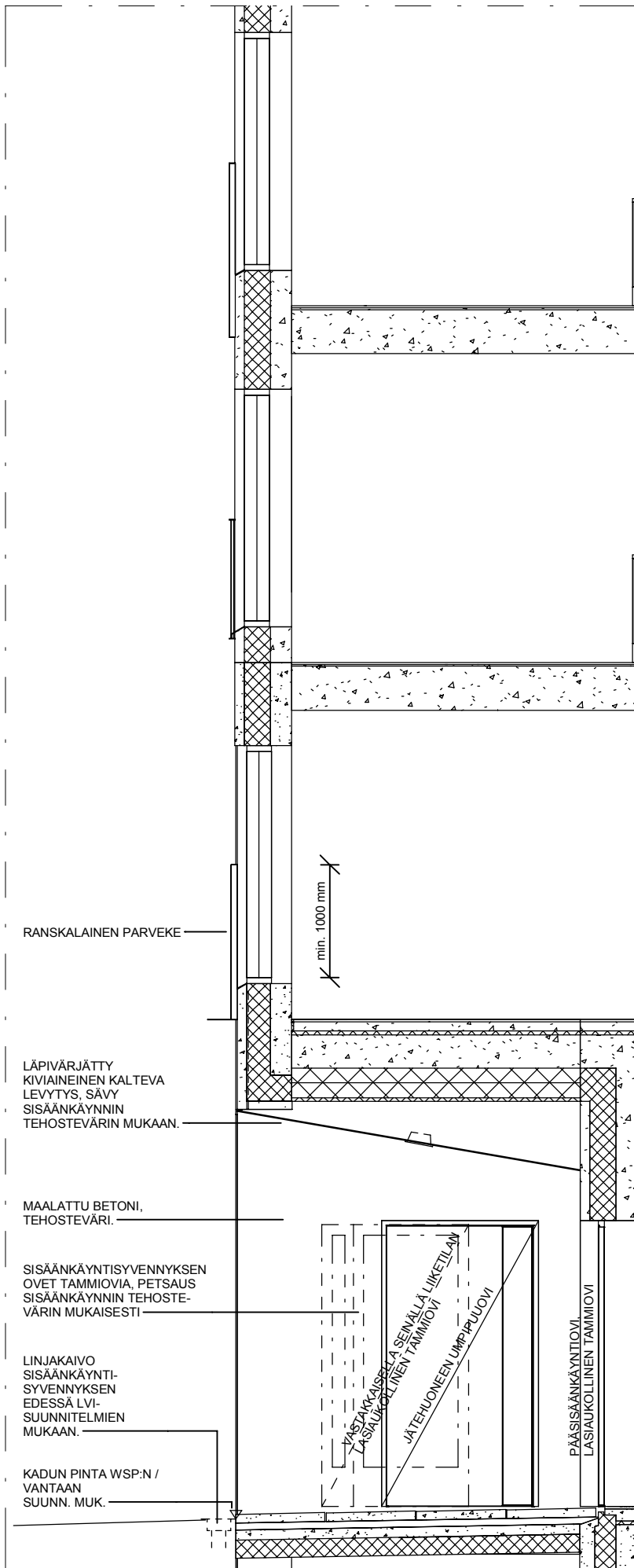
Suolankiventä 16, L1 1, 00810 Helsinki, p. 050 3680009, etun.sukun@arkhm.com, www.arkhm.com



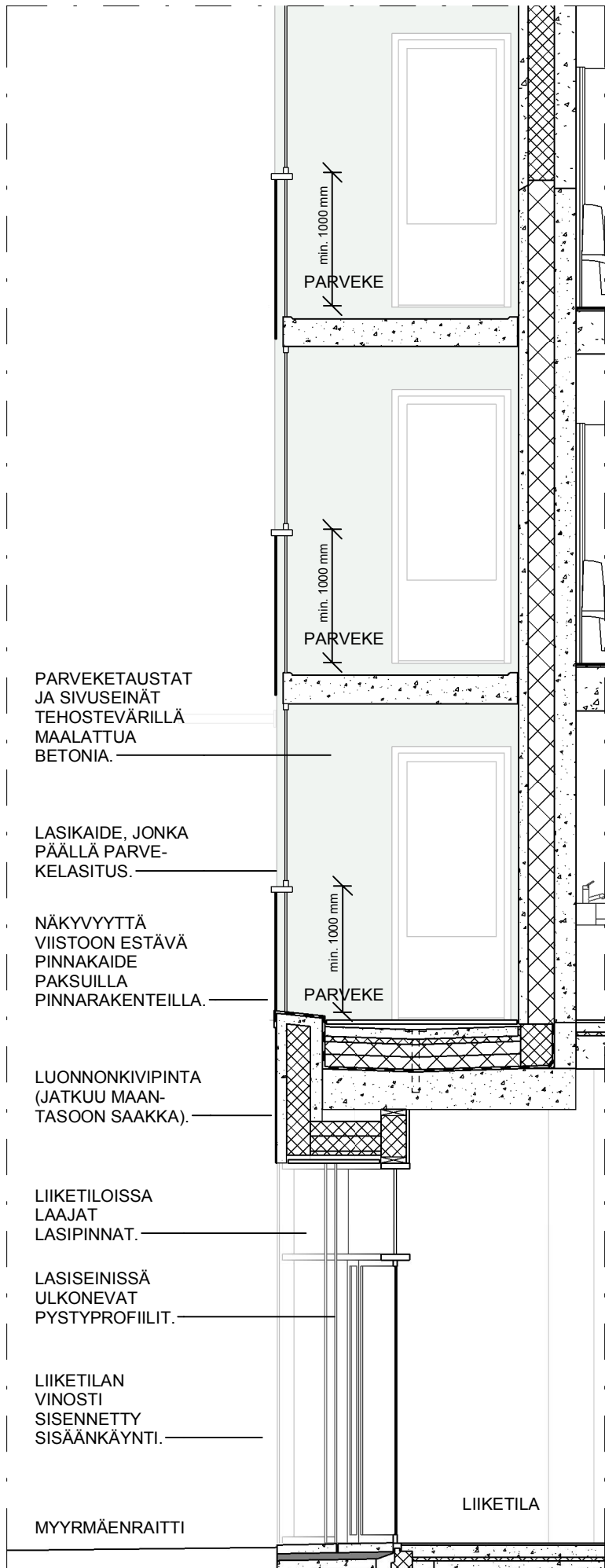


JULKISIVUOTE, PÄÄSISÄÄNKÄYNTI JA PARVEKKEET 1 : 50

- PARVEKKEILLA PINNAKAIDE, JONKA TAKANA LASIKAIDE JA KAITEEN PÄÄLLÄ PARVEKELASITUS. PARVEKKEEN TAUSTA- JA TOINEN SIVUSEINÄ VÄRILLISET (PARVEKELINJAKOHTAINEN TEHOSTEVÄRI).
- PÄÄJULKISIVUAIHEEN MUODOSTAVA MAALATTU BETONIPINTA ULKONEE MUUSTA JULKISIVUPINNASTA 30-50 MM, PINNASSA PYSTYURITUS (ESIM. 10 MM, KK 100 MM).
- HIEPOESTYÄ VALKOBETONIA.
- ASUNNOISSA SEINÄULOSPUHALLUS/RAITISILMANOTTOYKSİKÖT, LAITE JULKISIVUN VÄRINEN.
- IKKUNA- JA OVIPUITTEET SEKÄ -PELLITYKSET METALLINHARMAAT.
- OSASSA ASUNNOISTA RANSKALAISET PARVEKKEET.
- ASUNNOISSA SEINÄULOSPUHALLUS/RAITISILMANOTTOYKSİKÖT, LAITE JULKISIVUN VÄRINEN.
- KAHDEN KERROKSEN KORKUINEN TUMMA LUONNONKIVIPINTA, JOSSA VAIHTELEVAT PYSTYRAITONA KIILLTOTETTU JA MATTA PINTA.
- LUONNONKIVIALUEELLA IKKUNOITA JA VERTIKAALISUUTTA KOROSTETAAN IKKUNOIDEN ALAPUOLISELLA PELLITYSAIHEELLA.
- SISENNETTYÄ SISÄÄNKÄYNTIÄ KOROSTETAAN VÄRILLISILLÄ SYVENNYKSEN PINNOILLA JA VINOLLA KATTOPINNALLA. SISÄÄNKÄYNTISYVENNYKSEN OVISSA SÄVYTETTY PUUPINTA.
- MAANTASOKERROKSESSA KÄYTETÄÄN LAAJOJA LASIPINTOJA JA PEILAAVAA LUONNONKIVEÄ RAIKKAAN VAIKUTELMAN LUOMISEKSI (LIIKETILAT, YHTEISTILAT).



LEikkaus, PÄÄSISÄÄNKÄYNTI 1 : 50



LEikkaus, LIIKETILA JA PARVEKKEET 1 : 50

Tasokoordinaattijärjestelmä ETRS-GK25, korkeusjärjestelmä N2000

Vantaa / Myyrmäki 15 / kortteli 15422 / tontti 1

RATU:

PÄÄPIIRUSTUS

ASUNTO OY VANTAA

MYYRIN TÄHTI

Ruukkutori 1
01600 Vantaa

13.10.2021

218-HPT-15

SOKKELI-, SISÄÄNKÄYNTI- JA PARVEKEDETALJIT

1 : 50

suunnittelija Teemu Haapsaari
pääsuunnittelija Mari Matomäki

ARKKITEHTITOIMISTO HEDMAN & MATOMÄKI OY

Suolakivenkatu 16, Lt 1, 00810 Helsinki, p. 050 3680009, etun.sukun@arkhm.com, www.arkhm.com





