

ISTUTUKSET JA MERKINNÄT:

-  PURETTAVA RAKENNUS
-  TUKIMUURI, korkeus maaston mukaan
-  RK RUSOKIRSIKKA, 4 KPL
Prunus sargentii
ISTUTUSKOKO 60-80
-  PS PUISTOSYREENI 'Tammelan Kaunotar', 4 KPL
Syringa x henryi 'Tammelan Kaunotar'
RUNKO; 150-250
-  TT TIMANTTITUUJA, 3 KPL
Thuja occidentalis 'Smaragd'
ISTUTUSKOKO 80-100
-  MA MARJA-ARONIA, 15 KPL
Aronia 'Viking' (bäraronia)
ISTUTUSKOKO 50-70
-  NR NUKKERUUSU, 15 KPL
Rosa nitida
ISTUTUSKOKO 50-70
-  LHA LÄNNENHEISIANGERVO,
Physocarpus opulifolius
PENSASISTUTUS 145 KPL,
ISTUTUSKOKO 50-70

RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P3

RAKENNUS OSASTOIDAAN HUONEISTOITTAIN VESIKATTOON ASTI EI30 KÄYNTI ULLAKOLLE PÄÄTYLUUKUISTA.

PINTAKERROSTEN LUOKAT D-s2, d2

IKKUNAT JA OVET U-ARVO 1,0 W/m2K
OVIEN KYNNYS MAX. 20 mm

NIISSÄ IKKUNAOVISSA JA IKKUNOISSA, JOISSA IKKUNAPINTA ULOTTUU 700 mm LÄHEMÄKSI LATTIAA SISÄPUOLINEN LASI TURVALASIA. TERASSIEN JA PARVEKKEIDEN KOHDALLA MYÖS ULOMMAINEN LASI TURVALASIA

VESIKATON VARUSTEET RakMk F2:N MUKAAN

PALOVAIROITTIMET: ASUNNOT VARUSTETAAN AKKUVARMISTEISILLA, SÄHKÖVERKKOON KYTKETTYILLÄ PALOVAIROITTIMILLA 1 KPL / JOKAISTA ALKAVAA 60 m2 KOHTI, JOKAISISSA MAKUUHUONEESSA SEKÄ ETEISISSÄ JA YLÄKERRAN AULASSA PALOVAIROITIN

VESIKIERTOINEN LATTIALÄMMITYS, VESI-ILMALÄMPÖPUMPPU, ASUNTOKOHTAISET ILMANVAIHTOKOJEET LÄMMÖNTALTEENOTOLLA ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN.

RADONPUTKITUS ALAPOHJASSA, JOSTA POISTOPUTKI VESIKATOLLE.

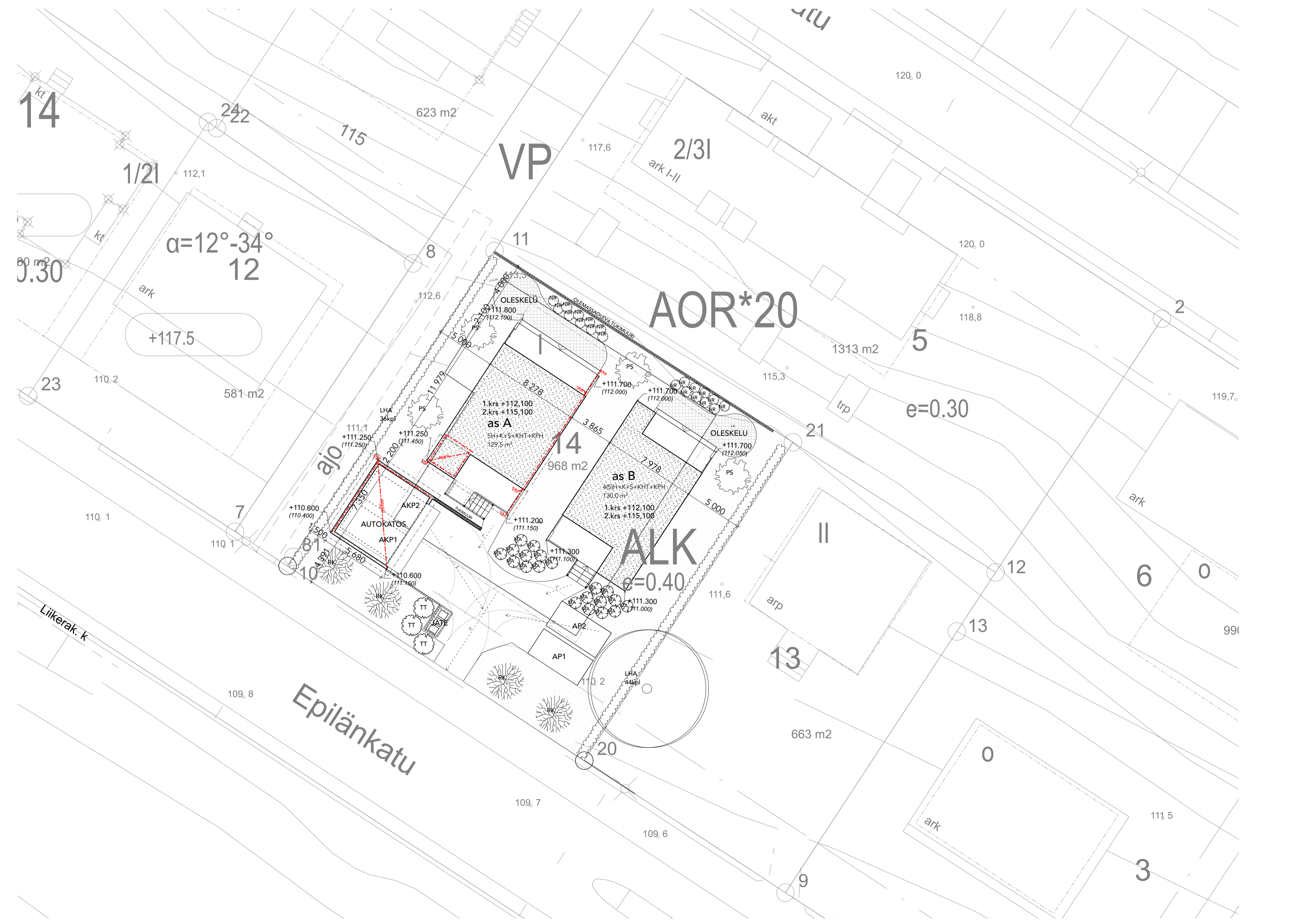
RAKENNUKSEN KORKEUSASEMA JA SIJAINTI TARKISTETAAN RAKENNUSPAIKALLA.

MAANPINNAN LUONNOLLISTA KORKEUSASEMAA EI MUUTETA TONTIN RAJALLA ILMAN ERITYISTÄ SYYTÄ.



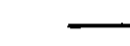


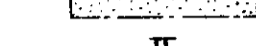


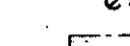
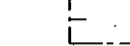

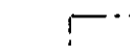




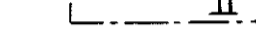
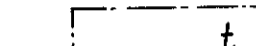


HULEVEDET RAKENTAMISEN JÄLKEEN:
VALTAOSA PIHAA ON HULEVESIÄ IMEYTTÄVIÄ PINTOJA: KIVITUHKA, NURMIKKO, PENSASISTUTUKSET

MAANPINTA MUOTOILLAAN VIETTÄMÄÄN POISPÄIN RAKENNUKSISTA. RAKENNUKSEN VIERELLÄ 3 METRIN MATKALLA KALLISTUS MIN. 5%. HULEVESIEN OHJAAAMISEKSI RAKENNETAAN MATALIA PAINANTEITA. JYRKKIÄ LUISKIA VÄLTETÄÄN. KATTOVEDET OHJATAAN RÄNNIKAIVOJEN AVULLA HULEVESIJÄRJESTELMÄÄN.

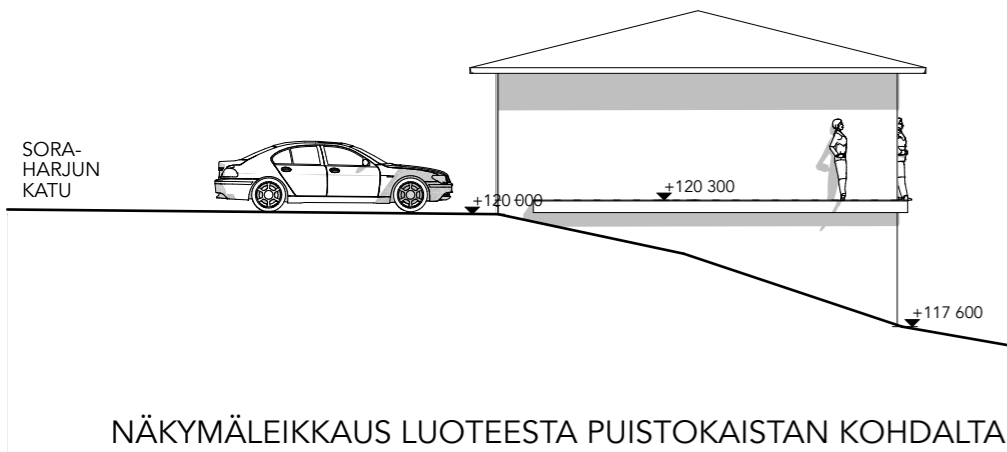
VANHA LIIKERAKENNUS PURETAAN UUDIS-RAKENTAMISEN VUOKSI. PURKULUPAA HAETAAN RAKENNUSLUVAN YHTEYDESSÄ



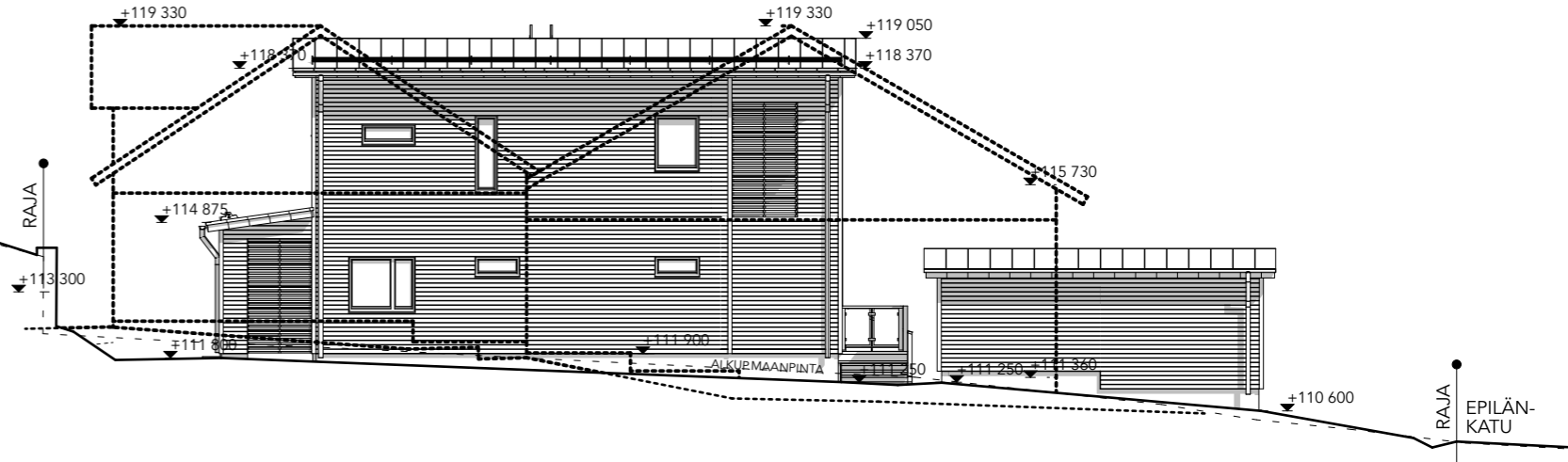
Asemakaavamerkinnot ja -määräykset.

-  3 m sen kaava-alueen ulkopuolella oleva viiva, jota vahvistaminen koskee.
-  Eri kaavamääräysten alaisten alueen välinen raja.
-  Ohjellinen tontin raja. Putkiviemäri.
-  EPILÄ 4 Kaupunginosan nimi. 1215 Korttelin numero.
-  II Tontin numero. SORAHA Kadun nimi.
-  e=0.30 Istutettava tontinosa.
-  II Roomalainen numero, joka osoittaa rakennuksen, rakennuksen tai sen osan suurimman sallitun varsinaisen kerrosluvun.
-  II Tonttitehokkuusluku eli tontin kerrosalan suhde tontin pinta-alaan.
-  II Rakennusala.
-  II Risti merkinnän päällä osoittaa merkinnän poistamista.
-  II Vähintään DI-luokkaan kuuluvan omakotirakennuksen rakennusala, jolle saadaan suositella suuruudeltaan enintään 1/8 tontin pinta-alasta oleva omakotirakennus.
-  II Vähintään DI-luokkaan kuuluvan omakotirakennuksen rakennusala. Rakennuksen räystäskorkeus saa olla enintään 4,5m. Kattokaltevuuden on oltava 1:1 1/2.
-  II Vähintään C-luokkaan kuuluvan, enintään 2-kerroksisen asuin- ja liikeyrityksen rakennusala. Kattokaltevuuden on oltava 1:1 1/2.
-  II Talousrakennuksen rakennusala. Rakennuksen on palonkestävyydeltään kuuluttava ainakin DIII-luokkaan.
-  II Tontilla olevien puiden kaataminen ilman puutalouden loppu- ja kierrätysluvat on kielletty. Päätöksessä saa valittua poistettuihin.
-  Ao20 Omakotirakennusten ja muiden enintään kahden perheen talojen korttelialue. Varsinaisen rakennusoikeuden lisäksi saa tontille rakentaa maanpäällistä taloustilaa enintään 20% varsinaisen kerrosalan määrästä.
-  AOR20 Omakotirakennusten sekä rivitalojen ja muiden kytkeytyneiden rakennusten korttelialue. Varsinaisen rakennusoikeuden lisäksi saa alueelle rakentaa maanpäällistä taloustilaa enintään 20% varsinaisen kerrosalan määrästä.
-  ALK Asuin- ja liikeyrityskortteli tai -koti.
-  ALK Yhdistettyjen liike- ja asuinkerrostalojen korttelialue.
-  LHA Puistoalue.

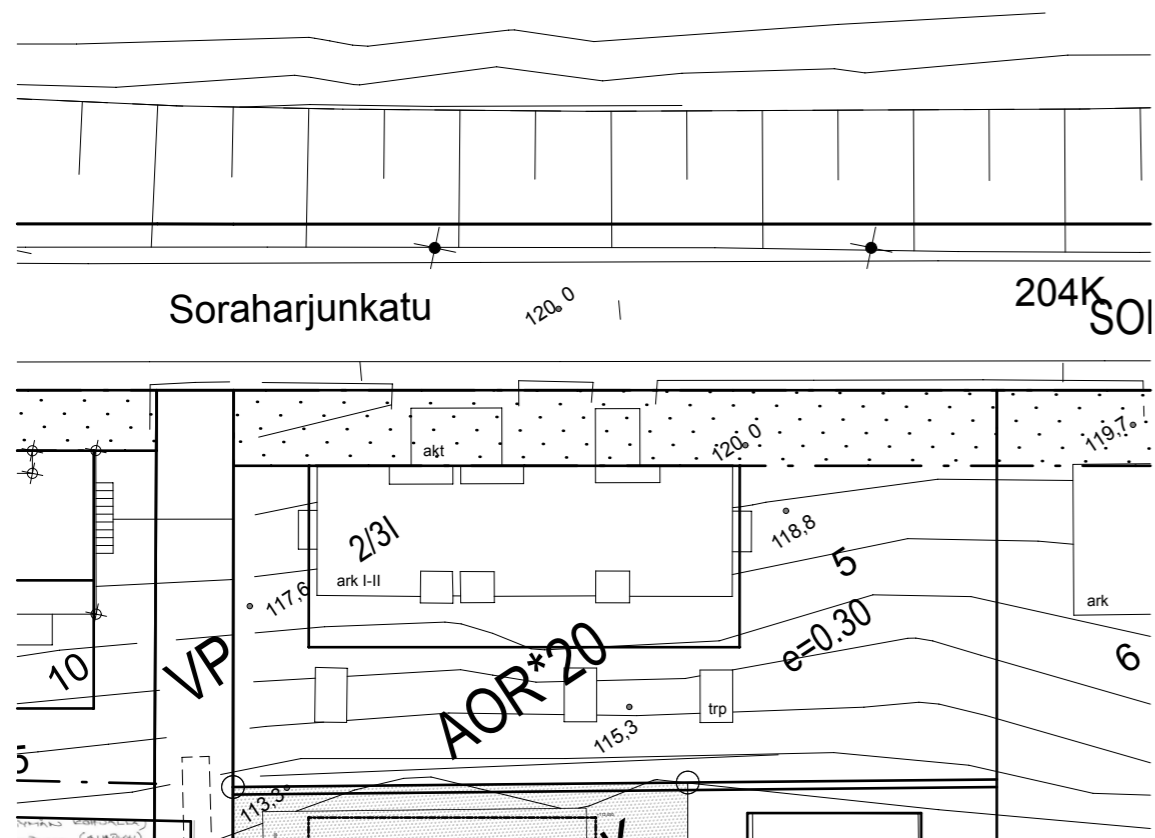
Kaupunginosa/Kylä	Korttelin/Nimi	Tontti/Riio	Viranomaisten merkintä
204	1215	14	
Rakennuksen numero/Rakennusten numero/Rakennustunnus/Rakennustunnukset			
Rakennusomajärjestö	Rakennusajaja	Julkaisu no	
UUDISRAKENNUS	PÄÄPIIRUSTUS		
Rakennuskohde	Rakennuksen sisältö	Mitakaava	
AsOy EPILÄNKATU 37 EPILÄNKATU 37 33270 TAMPERE	ASEMAPIIRUSTUS	1:200	
Arkkitehtitoimisto Kekkonen & Vuorento Oy etunimi.sukunimi@kekkonenvuorento.fi p. 010 666 9030	Työnumero	Rakennuksen tunnus	Muoto
	560-001		
Vastuullinen suunnittelija: nimi, sukunimi, atekryyppi ja päiväys	18.05.2022	Tiedosto	
		ark	
SIRPA KEKKONEN, RAKENNUSARKKITEHTI	P. 050 462 4636		mac1 / PROJEKTIIT / AsOy EPILÄNKATU 37



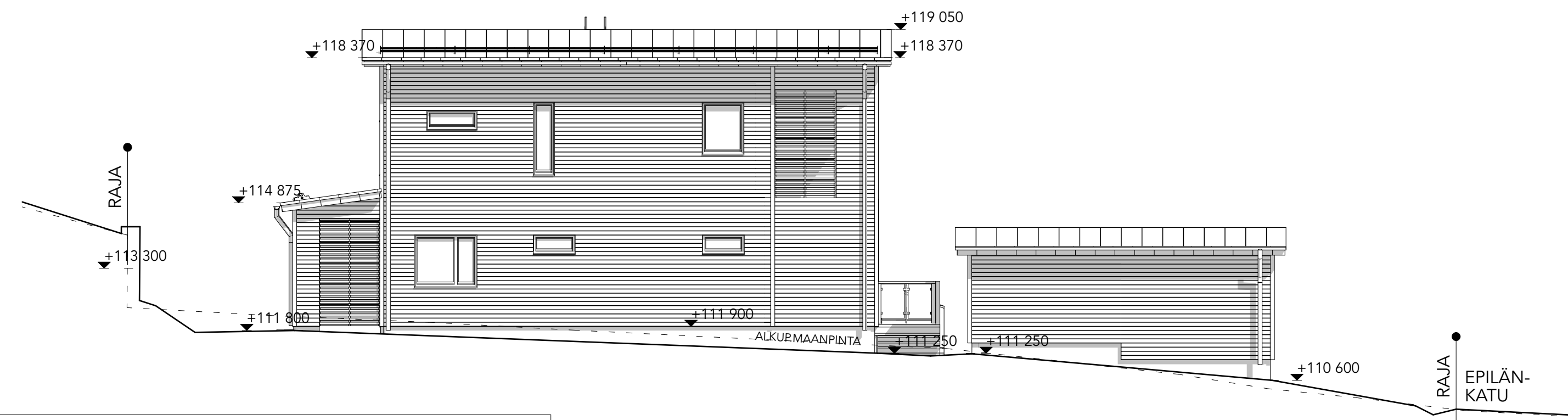
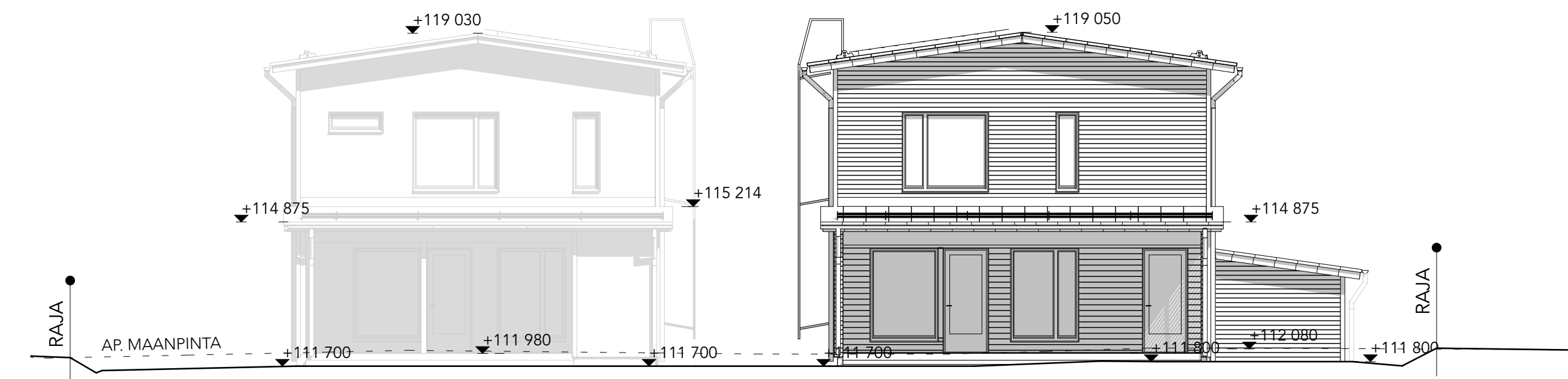
VANHOISTA LUPAKUVISTA PURETTAVAN RAKENNUKSEN KATTOKORKEUS +118,800
LISÄTTY 53 cm KORKEUSJÄRJESTELMÄN MUUTOKSEN VUOKSI, KATTOKORKEUS +119,330



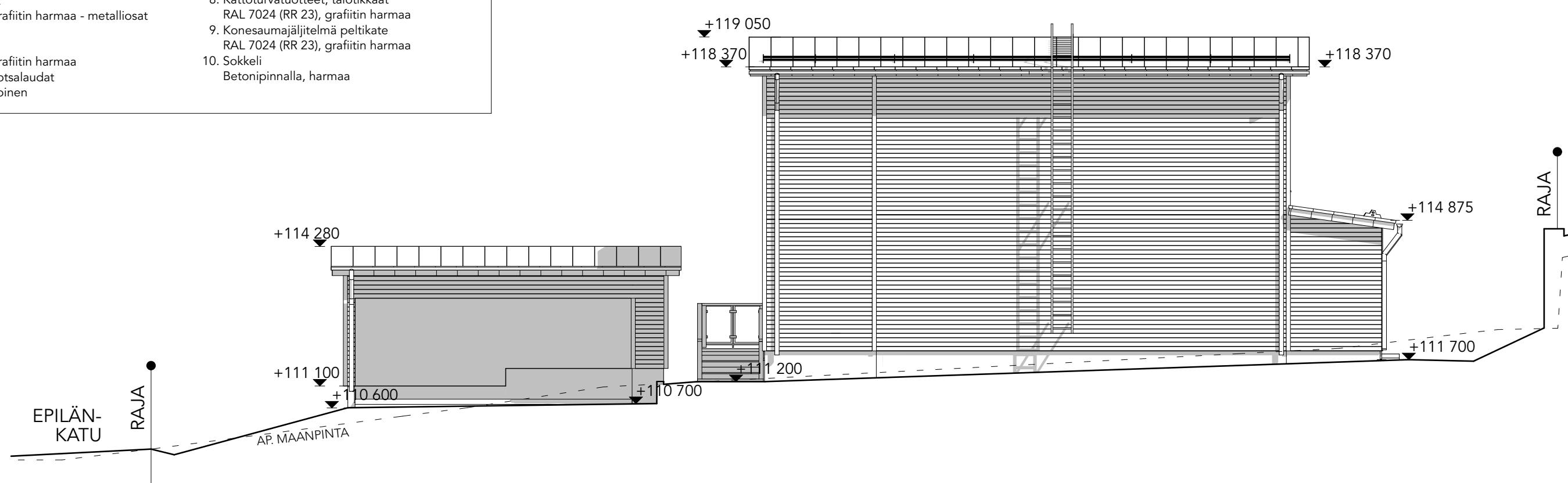
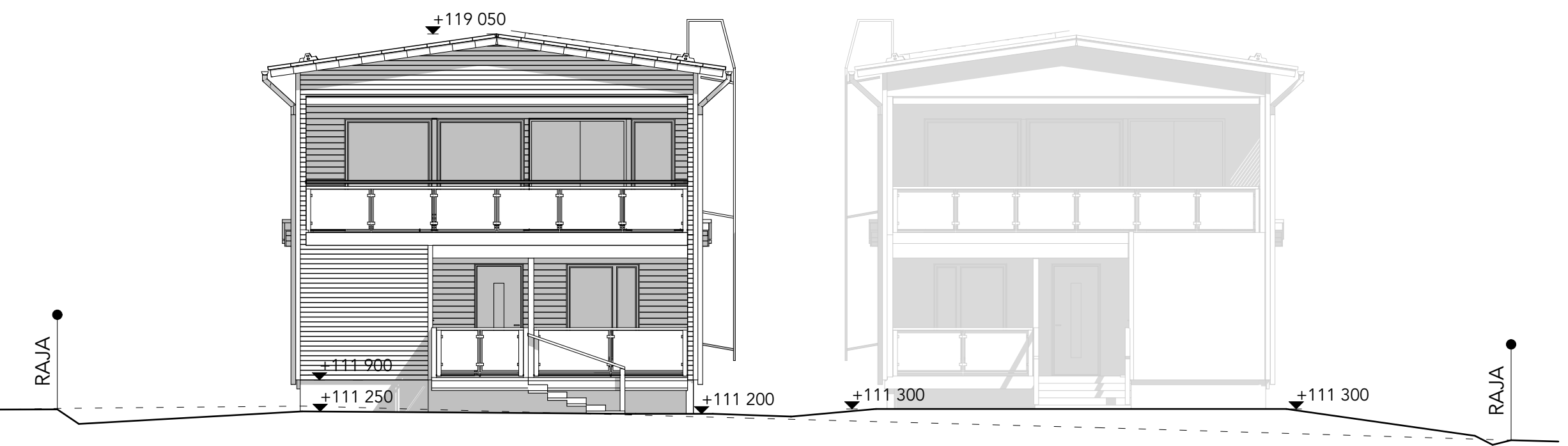
SORAHARJUNKATU 38 KIINTEISTÖN LATTIAPINNAN KORKEUS 120.300
ARVIOITU MAASTOKARTAN PERUSTEELLA.
SORAHARJUNKADUN KATUKORKEUS KIINTEISTÖN KOHDALLA 120.000



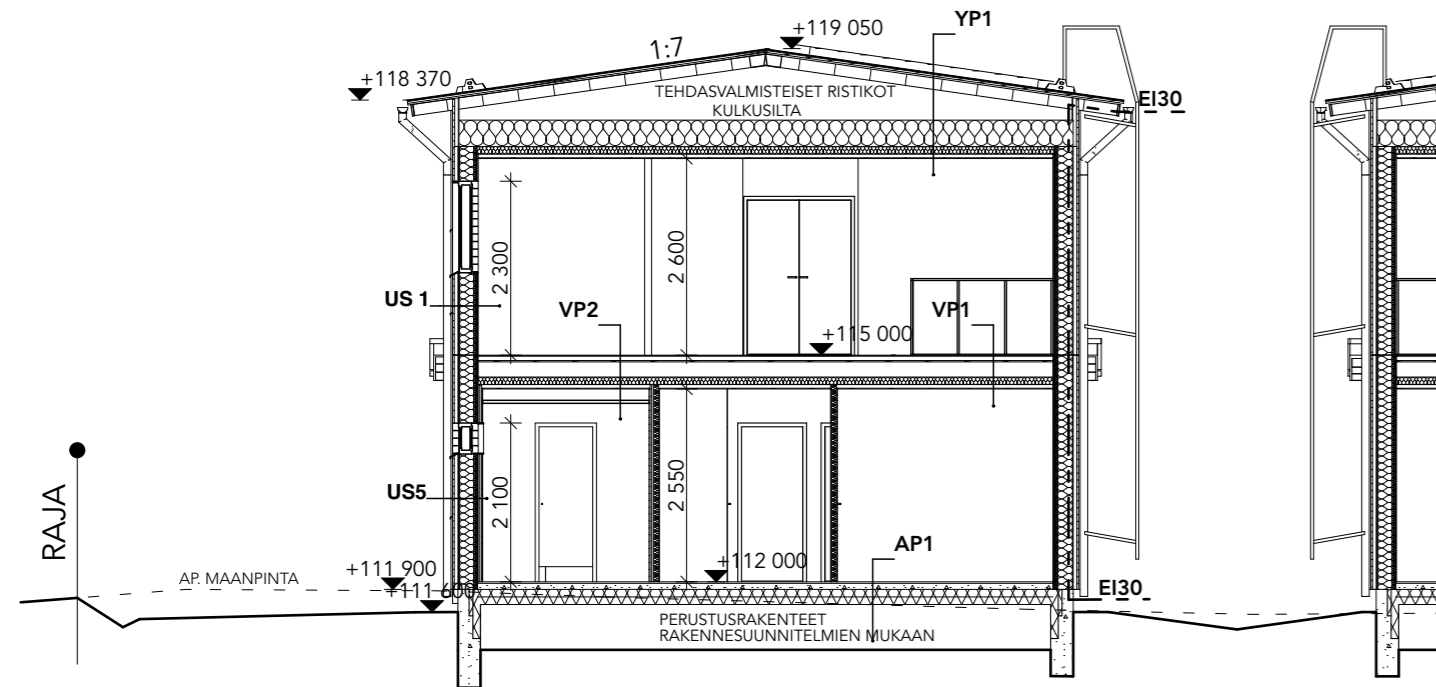
NÄKYMÄLEIKKAUS LOUNAASTA EPILÄNKADULTA



- Julkisivumateriaalit ja -värit**
1. Vaakalaudoitus UYV 23 x 145 mm
Tikkurila Q829, tumman harmaa
 2. Vaakalaudoitus UYV 23 x 145 mm
Tikkurila Q141, syksy
 3. Pilarit, palkit, kaiteet
RAL 7024 (RR 23), grafiitin harmaa - metalliosat
opaalilasi
 4. Ikkunapuitteet, ovet
RAL 7024 (RR 23), grafiitin harmaa
 5. Nurkka-, räystäs- ja otsalaudat
Tikkurila Q818, valkoinen
 6. Ikkunoiden ulosnäkyvät alumiiniosat
RAL 7024 (RR 23), grafiitin harmaa
 7. Syöksytorvet, vesikourut
RAL 9010, valkoinen
 8. Kattoturvuotteet, talotikkaat
RAL 7024 (RR 23), grafiitin harmaa
 9. Konesaumajäljitelmä peltikate
RAL 7024 (RR 23), grafiitin harmaa
 10. Sokkeli
Betoni-pinnalla, harmaa



Kaupunginosa/Kylä 204	Kortteli/Tila 1215	Tontti/Rho 14	Viranomaisten merkintä
Rakennuksen numero/Rakennusten numerot/Rakennustunnus/Rakennustunnukset			
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS	Piirustustyyppi PÄÄPIIRUSTUS	Juokseva no	
Rakennuskohde AsOy EPILÄNKATU 37 EPILÄNKATU 37 33270 TAMPERE	Piirustuksen sisältö TaloA: JULKISIVUT	Mittakaava 1:100	
Arkkitehtitoimisto Kekkonen & Vuorento Oy etunimi.sukunimi@kekkonenvuorento.fi p. 010 666 9030	Työnumero 560-004	Piirustuksen tunnus Muutos	
Vastuullinen suunnittelija: nimi, tulkinto, allekirjoitus ja päivätys 18.05.2022	Tiedosto ark		
SIRPA KEKKONEN, RAKENNUSARKKITEHTI P. 050 462 4636 mac1 / PROJEKTIT / AsOy EPILÄNKATU 37			



NIISSÄ LASIOVISSA JA IKKUNOISSA,
 JOISSA IKKUNAPINTA ULOTTUU 700 mm
 LÄHEMMÄKSI LATTIAA SISÄPUOLINEN
 LASI TURVALASIA.
 TERASSIEN JA PARVEKKEIDEN KOHDALLA
 MYÖS ULOMMAINEN LASI TURVALASIA

RAKENTEET

YP 1

U-ARVO 0,08 W/m²K
 VAATIMUS 0,09 W/m²K
 R_w+C_w 46 dB

KONESAUMAJÄLJITELMÄ PELTIKATE
 RUODELAUDOITUS 25x100 k.300 25 mm
 ALUSKATTEEN TUULETUSVÄLI 25x50 25 mm
 ALUSKATE
 KATTORISTIKOT ~k.900
 PUHALLUSVILLA 400 mm
 LEVYVILLA 100 mm
 HÖYRYNSULKU
 SISÄKATTOKOOLAUS 48x48 k.400 48 mm
 SISÄKATTOVERHOUS MDF-PANELI 10 mm

VP1 (447)

PINTAMATERIAALI (VARAUS 20mm)
 BETONIVALU 60 mm
 VALUPAPERI TARVITTAESSA
 OSB-LEVY 18 mm
 KERTOPIIUPALKKI 45x300 k.400-600 300 mm
 + ERISTE 100 mm
 ILMANSULKUPAPERI
 KOOLAUS 48x48 k.400 48 mm
 SISÄKATTOVÄLI MDF 10 mm

VP 2

SAUNA
 PINTAMATERIAALI (VARAUS 20mm)
 BETONIVALU 60 mm
 VALUPAPERI TARVITTAESSA
 OSB-LEVY 18 mm
 KERTOPIIUPALKKI 45x300 k.400-600 300 mm
 + ERISTE 100 mm
 ILMANSULKUPAPERI
 KOOLAUS 48x48 k.400 48 mm
 ALASLASKU
 SPU 30 mm / ALUMIINIPAPERI
 TUULETUSKOOLAUS 48x48 k.600 48 mm
 PANEELI 15 mm

AP 1

U= 0,13 W/m²K
 VAATIMUS 0,16 W/m²K
 PINTAMATERIAALI (VARAUS 20mm)
 PAIK. VAL. TERÄSBETONILAATTA 80 mm
 LÄMMÖNERISTE 200 mm
 ROUTIMATON HIEKKATÄYTTÖ
 SUODATINKANGAS
 KAPILLAARIKATKOSORA
 SUODATINKANGAS HIENOJAK. MAILLA
 SALAOJIN KALLISTETTU PERUSMAA

US1 (339)

U-ARVO 0,16 W/m²K
 VAATIMUS 0,17 W/m²K
 R_w+C_w 43 dB

VAAKAPANEELI, UYV 23x145 23 mm
 KOOLAUS 48x48 k.600, PYSTYYN 48 mm
 TUULENSUOJALEVY KIPSILEVY 9 mm
 PUURUNKO 42x198 k.600
 + MINERAALIVILLA 200 mm
 HÖYRYNSULKU
 KOOLAUS 48x48 k.600 48 mm
 + MINERAALIVILLA 50 mm
 KIPSILEVY 13 mm

US5 (367)

SAUNA
 U-ARVO 0,16 W/m²K
 VAATIMUS 0,17 W/m²K
 R_w+C_w 43 dB

VAAKAPANEELI, UYV 23x145 23 mm
 KOOLAUS 48x48 k.600, PYSTYYN 48 mm
 TUULENSUOJALEVY KIPSILEVY 9 mm
 PUURUNKO 42x198 k.600
 + MINERAALIVILLA 200 mm
 SPUERISTE 30 mm / ALUMIINIPAPERI
 VAAKAKOOLAUS 22x100 k.600 22 mm
 PYSTYKOOLAUS 22x50 k.600 22 mm
 SISÄVERHOUSPANEELI 15 mm

US6 (378)

PESUHUONE
 U-ARVO 0,16 W/m²K
 VAATIMUS 0,17 W/m²K
 R_w+C_w 43 dB

VAAKAPANEELI, UYV 23x145 23 mm
 KOOLAUS 48x48 k.600, PYSTYYN 48 mm
 TUULENSUOJALEVY KIPSILEVY 9 mm
 PUURUNKO 42x198 k.600
 + MINERAALIVILLA 200 mm
 SPUERISTE 30 mm
 VAAKAKOOLAUS 22x100 k.600 22 mm
 PYSTYKOOLAUS 25x50 k.600 25 mm
 KIPSILEVY EK 13 mm
 LAATOITUS

VSAS (92)

ASUINTILA - ASUINTILA

PINTAKÄSITTELY ARK-SUUNN. MUKAAN
 KIPSILEVY 13 mm
 PUURUNKO 39 x 66 mm k600 66 mm
 + MINERAALIVILLA 50 mm
 KIPSILEVY 13 mm

VSAS (102)

ASUINTILA - MÄRKÄTILA

PINTAKÄSITTELY ARK-SUUNN. MUKAAN
 KIPSILEVY 13 mm
 PUURUNKO 39 x 66 mm k400 66 mm
 + MINERAALIVILLA 50 mm
 KIPSILEVY EK 13 mm
 VEDENERISTYS
 LAATOITUS 10 mm

VSAS (138)

ASUINTILA - SAUNA

PINTAKÄSITTELY ARK-SUUNN. MUKAAN
 KIPSILEVY 13 mm
 PUURUNKO 39 x 66 mm k600 66 mm
 + MINERAALIVILLA 50 mm
 ALUMIINIPAPERI
 VAAKAKOOLAUS 22 x 100 mm k600 22 mm
 PYSTYKOOLAUS 22 x 50 mm k600 22 mm
 SISÄVERHOUSPANEELI 15 mm

VSASK (124)

KANTAVA, ASUINTILA - ASUINTILA

PINTAKÄSITTELY ARK-SUUNN. MUKAAN
 KIPSILEVY 13 mm
 PUURUNKO 42 x 98 mm k600 98 mm
 + MINERAALIVILLA 50 mm
 KIPSILEVY 13 mm

VSAS (224)

ASUINTILA-ASUINTILA TEKNIKKASEINÄ

PINTAKÄSITTELY ARK-SUUNN. MUKAAN
 KIPSILEVY 13 mm
 PUURUNKO 42 x 198 mm k600 198 mm
 + MINERAALIVILLA 50 mm
 KIPSILEVY 13 mm

VSK (144)

TERASSIEN/PARVEKKEIDEN VÄLISEINÄ

VAAKAPANEELI, UYV 23x145 23 mm
 RUNKO 42x98 k.600 98 mm
 VAAKAPANEELI, UYV 23x145 23 mm

VSK3 (242)

TERASSIEN/PARVEKKEIDEN SIVUSEINÄ

VAAKAPANEELI, UYV 23x145 23 mm
 KOOLAUS 48x48 k.600 98 mm
 RUNKO 42x148 k.600 98 mm
 VAAKAPANEELI, UYV 23x145 23 mm

RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P3

RAKENNUS OSASTOIDAAN HUONEISTOITTAIN VESIKATTOON ASTI EI30
 KÄYNTI ULLAKOLLE KATTOLUUKUISTA.

PINTAKERROSTEN LUOKAT D-s2, d2

IKKUNAT JA OVET U-ARVO 1,0 W/m²K

OVIEEN KYNNYS MAX. 20 mm

VESIKATON VARUSTEET KÄYTTÖTURVALLISUUSASETUKSEN 1007/2017 MUKAAN

PALOVAROITTIMET: ASUNNOT VARUSTETAAN AKKUVARMISTEISILLA,
 SÄHKÖVERKKOON KYTKETYILLÄ PALOVAROITTIMILLA 1 KPL / JOKAISTA
 ALKAVAA 60 m² KOHTI, JOKAISISSA MAKUUHUONEESSA, ALAKERRASSA
 ETEISESSÄ SEKÄ YLÄKERRAN AULASSA PALOVAROTIN

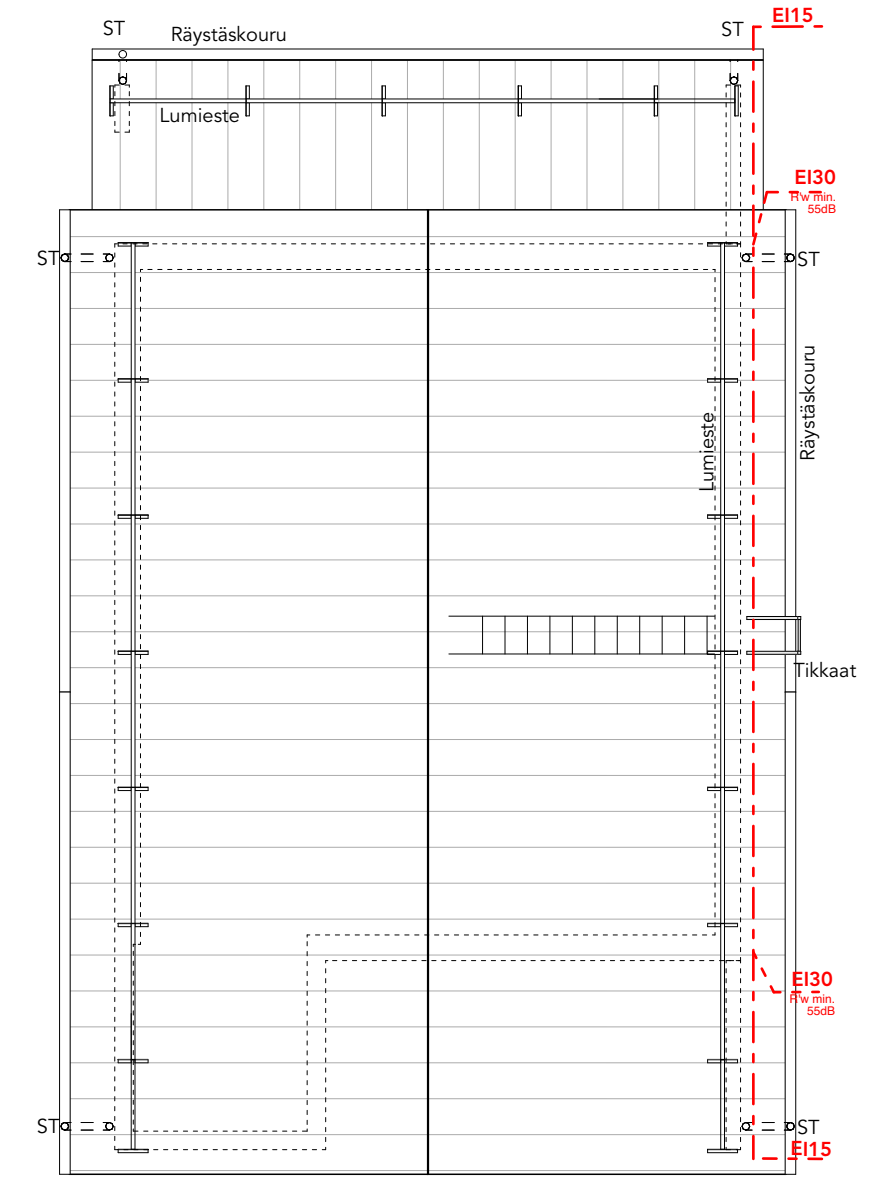
VESIKIERTOINEN LATTIALÄMMITYS, VESI-ILMALÄMPÖPUMPPU,
 ASUNTOKOHTAISET ILMANVAIHTOKOJEET LÄMMÖNTALTEENOTOLLA
 ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN.

RADONPUTKITUS ALAPOHJASSA, JOSTA POISTOPUTKI VESIKATOLLE.

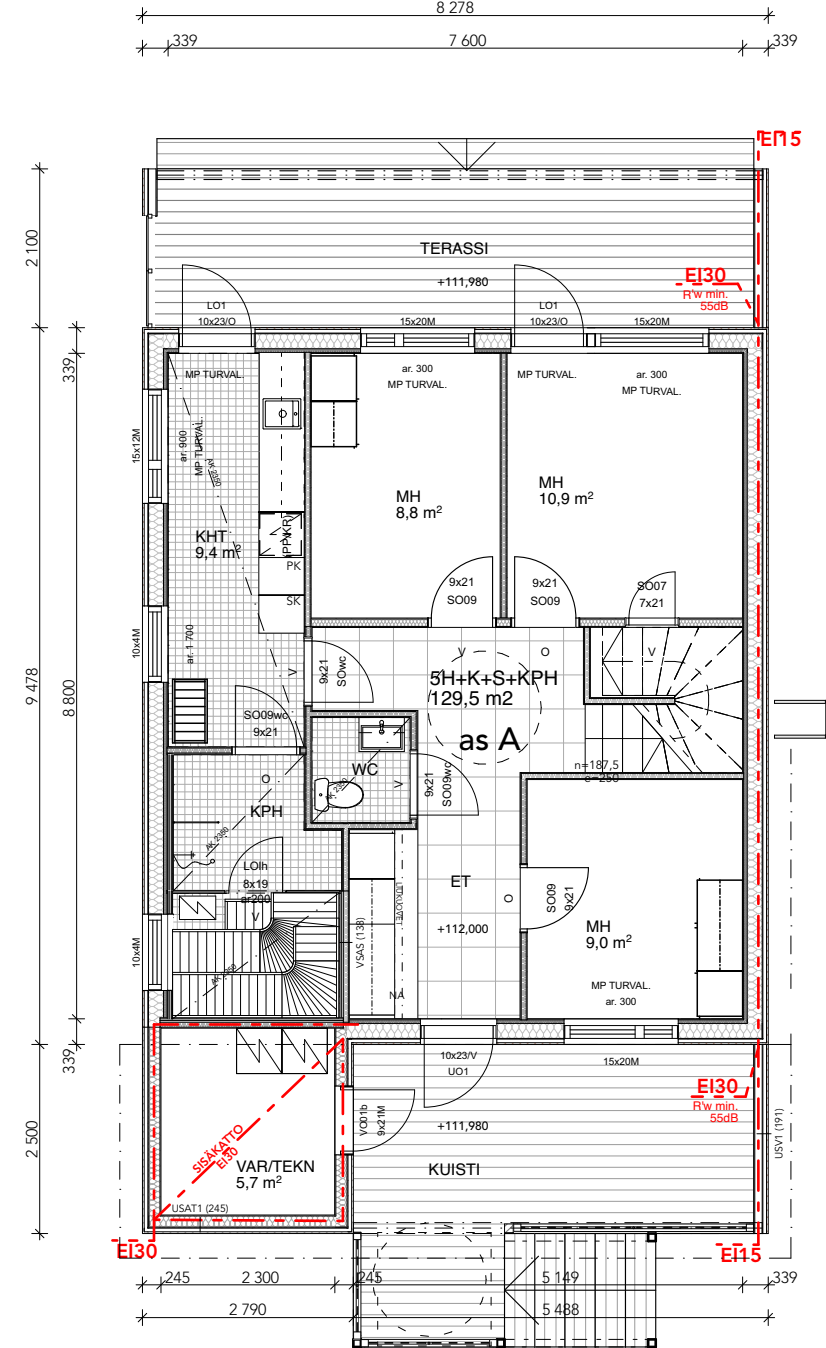
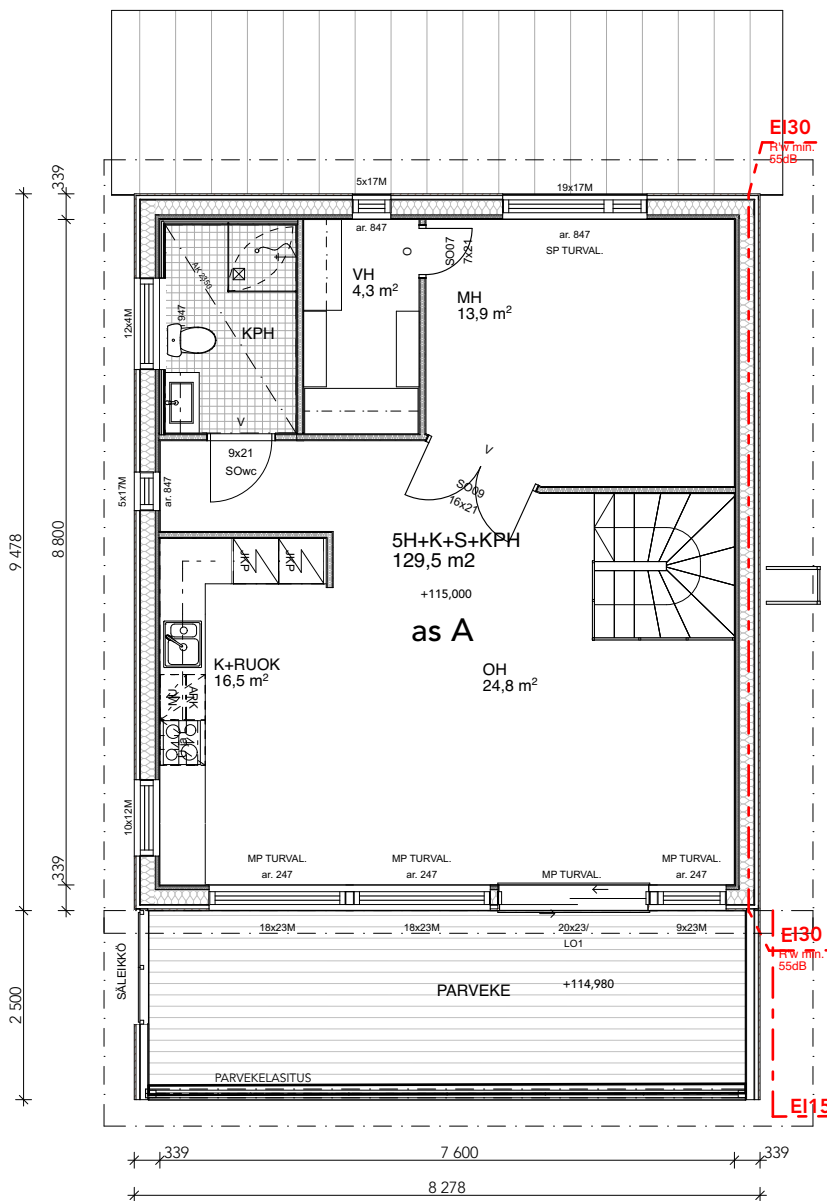
Kaupunginosa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisten merkintöjä
204	1215	14	
Rakennuksen numero/Rakennusten numerot/Rakennustunnus/Rakennustunnukset			
Rakennustoimenpide	Piirustuslaji	Juokseva no	
UUDISRAKENNUS	PÄÄPIIRUSTUS		
Rakennuskohde	Piirustuksen sisältö	Mittakaava	
AsOy EPILÄNKATU 37	TaloA: LEIKKAUS, RAKENTEET	1:100	
EPILÄNKATU 37			
33270 TAMPERE			
Työnumero	Piirustuksen tunnus	Muutos	
	560-003		
Vastuullinen suunnittelija: nimi, tutkinto, allekirjoitus ja päiväys	18.05.2022	Tiedosto	
SIRPA KEKKONEN, RAKENNUSARKKITEHTI	P. 050 462 4636	ark	
		mac1 / PROJEKTI / AsOy EPILÄNKATU 37	

NIISSÄ LASIOVISSA JA IKKUNOISSA,
JOISSA IKKUNAPINTA ULOTTUU 700 mm
LÄHEMMÄKSI LATTIAA SISÄPUOLINEN
LASI TURVALASIA.
TERASSIEN JA PARVEKKEIDEN KOHDALLA
MYÖS ULOMMAINEN LASI TURVALASIA

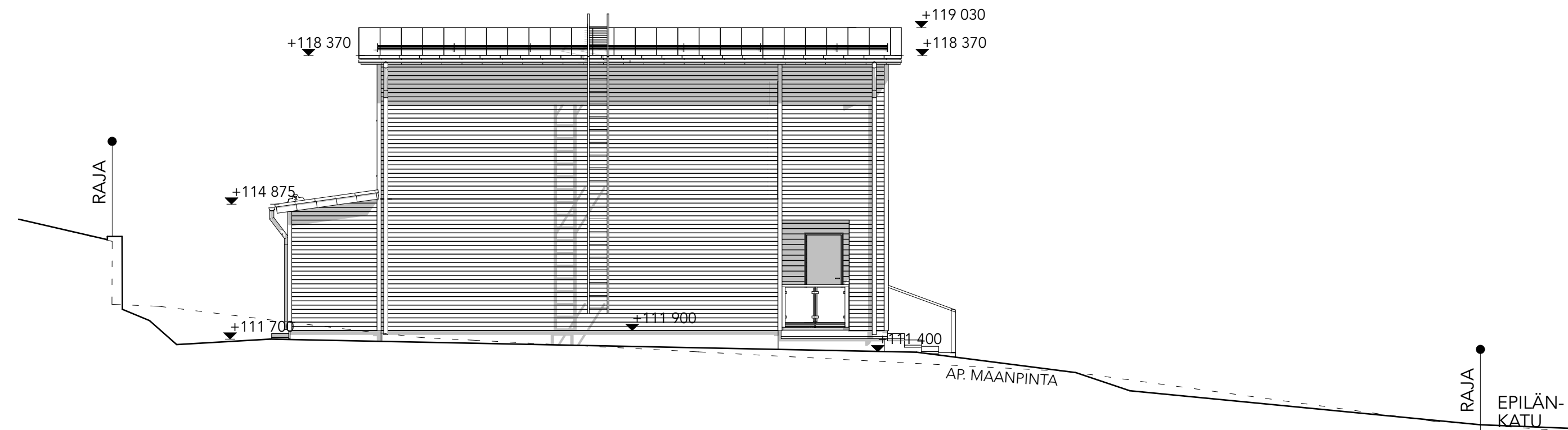
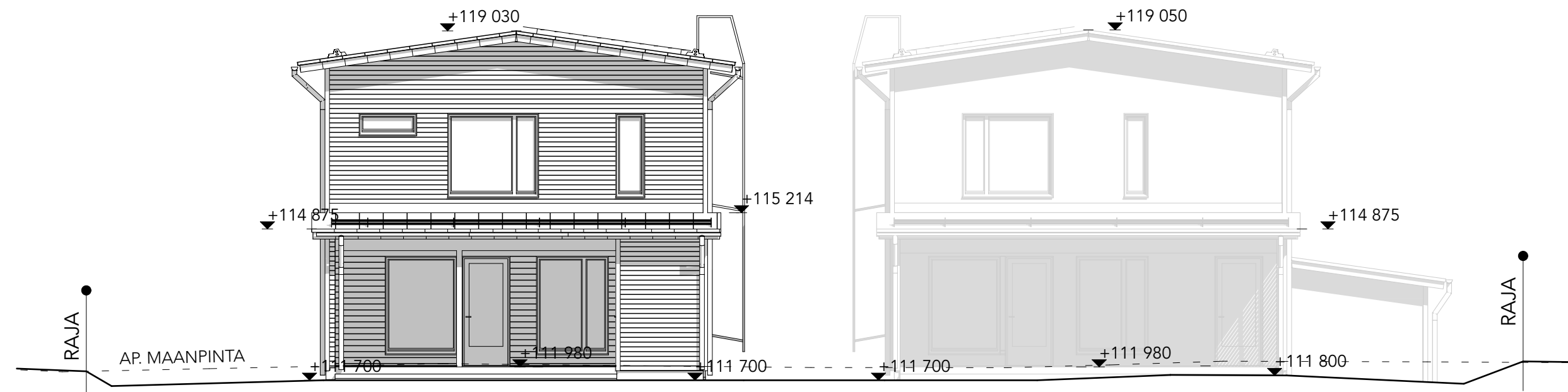
9M OVISSA SARANAT, JOILLA KULKUAUKON LEVEYS >800mm



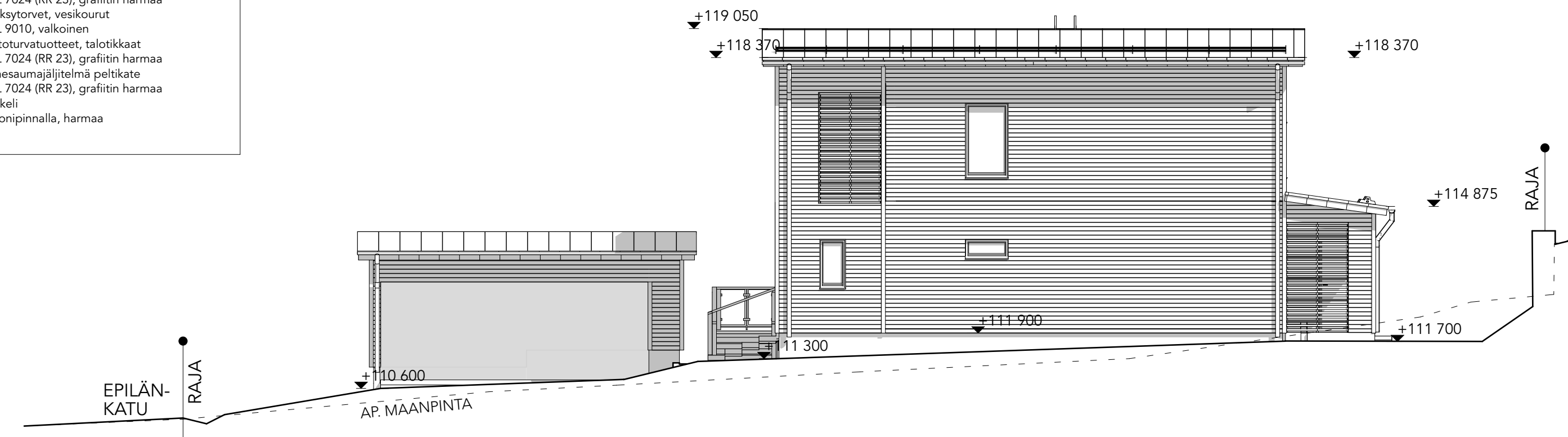
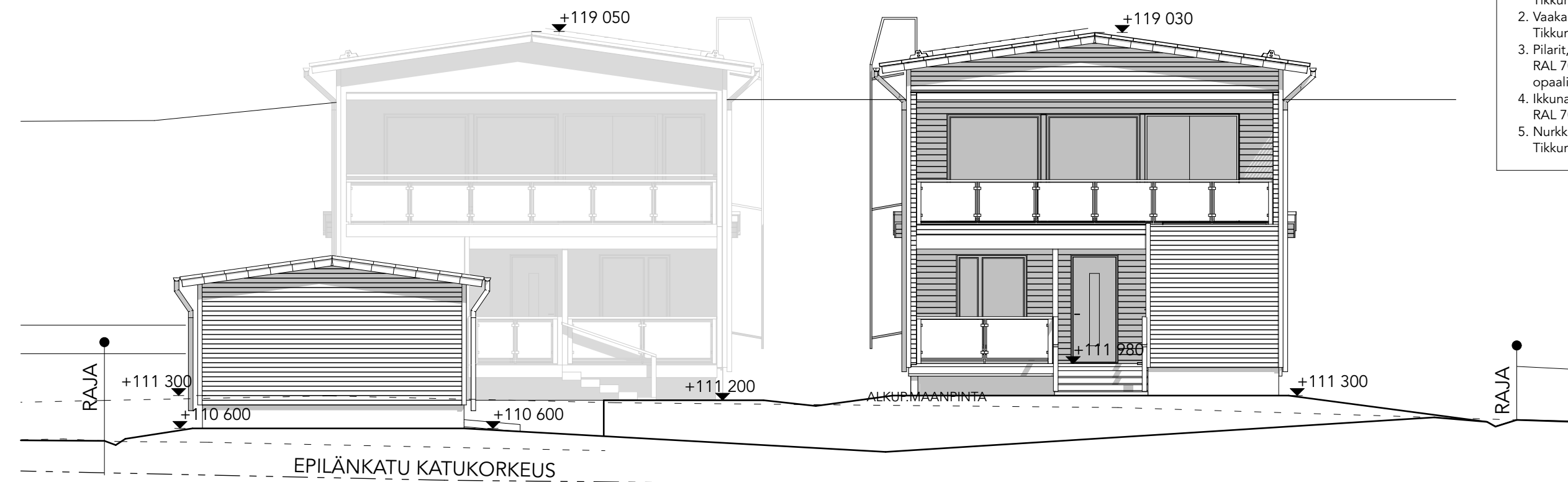
PALO-OSASTOINTI VESIKATTEESEEN ASTI.



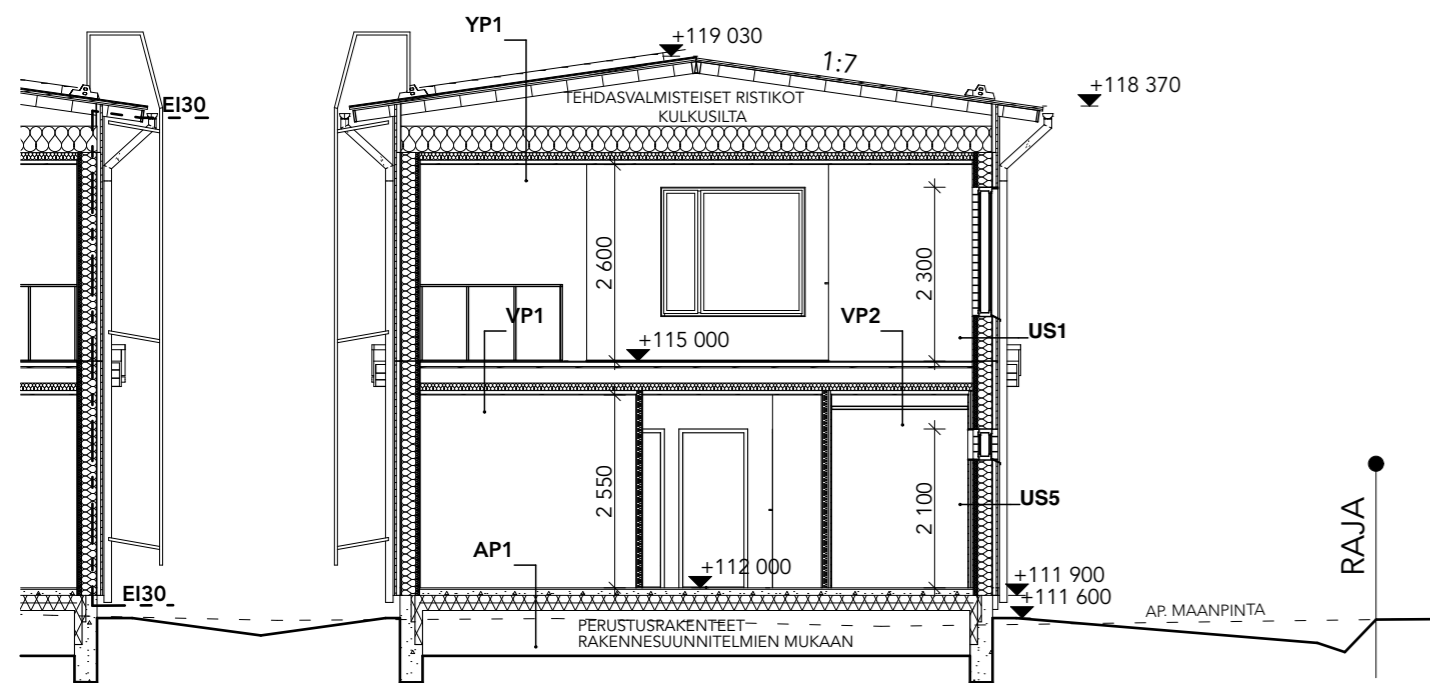
Kaupunginosa/Kylä 204	Kortteli/Tila 1215	Tontti/Rno 14	Viranomaisten merkintöjä
Rakennuksen numero/Rakennusten numerot/Rakennustunnus/Rakennustunnukset			
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS	Piirustustyyppi PÄÄPIIRUSTUS	Juokseva no	
Rakennuskohde AsOy EPILÄNKATU 37 EPILÄNKATU 37 33270 TAMPERE	Piirustuksen sisältö TaloA: POHJA, VESIKATTO	Mittakaava 1:100	
Arkkitehtitoimisto Kekkonen & Vuorento Oy etunimi.sukunimi@kekkonenvuorento.fi p. 010 666 9030	Työnumero 560-002	Piirustuksen tunnus	Muutos
Vastuullinen suunnittelija: nimi, tutkinto, allekirjoitus ja päiväys 18.05.2022	Tiedosto ark		
SIRPA KEKKONEN, RAKENNUSARKKITEHTI P. 050 462 4636		mac1 / PROJEKTIIT / AsOy EPILÄNKATU 37	



- Julkisivumateriaalit ja -värit**
- Vaakalaudoitus UYV 23 x 145 mm Tikkurila Q829, tumman harmaa
 - Vaakalaudoitus UYV 23 x 145 mm Tikkurila Q141, syksy
 - Pilarit, palkit, kaiteet RAL 7024 (RR 23), grafiitin harmaa - metalliosat opaallilasi
 - Ikkunapuitteet, ovet RAL 7024 (RR 23), grafiitin harmaa
 - Nurkka-, räystäs- ja otsalaudat Tikkurila Q818, valkoinen
 - Ikkunoiden ulosnäkyvät alumiiniosat RAL 7024 (RR 23), grafiitin harmaa
 - Syöksytorvet, vesikourut RAL 9010, valkoinen
 - Kattoturvatuotteet, talotikkaat RAL 7024 (RR 23), grafiitin harmaa
 - Konesaumajäljelmä peltikate RAL 7024 (RR 23), grafiitin harmaa
 - Sokkeli Betonipinnalla, harmaa



Kaupunginosa/Kylä 204	Kortteli/Tila 1215	Tontti/Rho 14	Viranomaisten merkintöjä
Rakennuksen numero/Rakennusten numerot/Rakennustunnus/Rakennustunnukset			
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS	Piirustustyyppi PÄÄPIIRUSTUS	Juokseva no	
Rakennuskohde AsOy EPILÄNKATU 37 EPILÄNKATU 37 33270 TAMPERE	Piirustuksen sisältö TaloB: JULKISIVUT	Mittakaava 1:100	
Arkkitehtitoimisto Kekkonen & Vuorento Oy etunimi.sukunimi@kekkonenvuorento.fi p. 010 666 9030	Työnumero 560-007	Piirustuksen tunnus Muutos	
Vastuullinen suunnittelija: nimi, tulkinto, allekirjoitus ja päivätys 18.05.2022	Tiedosto ark		
SIRPA KEKKONEN, RAKENNUSARKKITEHTI P. 050 462 4636 mac1 / PROJEKTIT / AsOy EPILÄNKATU 37			



NIISSÄ LASIOVISSA JA IKKUNOISSA,
JOISSA IKKUNAPINTA ULOTTUU 700 mm
LÄHEMMÄKSI LATTIAA SISÄPUOLINEN
LASI TURVALASIA.
TERASSIEN JA PARVEKKEIDEN KOHDALLA
MYÖS ULOMMAINEN LASI TURVALASIA

RAKENTEET

YP 1

U-ARVO 0,08 W/m²K
VAATIMUS 0,09 W/m²K
R_w+C_w 46 dB

KONESAUMAJÄLJITELMÄ PELTIKATE 25 mm
RUODELAUDOITUS 25x100 k.300 25 mm
ALUSKATTEEN TUULETUSVÄLI 25x50 25 mm
ALUSKATE
KATTORISTIKOT ~k.900
PUHALLUSVILLA 400 mm
LEVYVILLA 100 mm
HÖYRYNSULKU
SISÄKATTOKOOLAUUS 48x48 k.400 48 mm
SISÄKATTOVERHOUS MDF-PANELI 10 mm

VP1 (447)

PINTAMATERIAALI (VARAUS 20mm)
BETONIVALU 60 mm
VALUPAPERI TARVITTAESSA
OSB-LEVY 18 mm
KERTOPIIUPALKKI 45x300 k.400-600 300 mm
+ ERISTE 100 mm
ILMANSULKUPAPERI
KOOLAUUS 48x48 k.400 48 mm
SISÄKATTOPANELI MDF 10 mm

VP 2

SAUNA

PINTAMATERIAALI (VARAUS 20mm)
BETONIVALU 60 mm
VALUPAPERI TARVITTAESSA
OSB-LEVY 18 mm
KERTOPIIUPALKKI 45x300 k.400-600 300 mm
+ ERISTE 100 mm
ILMANSULKUPAPERI
KOOLAUUS 48x48 k.400 48 mm
ALASLASKU
SPU 30 mm / ALUMIINIPAPERI
TUULETUSKOOLAUUS 48x48 k.600 48 mm
PANELI 15 mm

AP 1

U= 0,13 W/m²K
VAATIMUS 0,16 W/m²K

PINTAMATERIAALI (VARAUS 20mm)
PAIK. VAL. TERÄSBETONILAATTA 80 mm
LÄMMÖNERISTE 200 mm
ROUTIMATON HIEKKATÄYTTÖ
SUODATINKANGAS
KAPILLAARIKATKOSORA
SUODATINKANGAS HIENOJAK. MAILLA
SALAOJIN KALLISTETTU PERUSMAA

US1 (339)

U-ARVO 0,16 W/m²K
VAATIMUS 0,17 W/m²K
R_w+C_w 43 dB

VAAKAPANEELI, UYV 23x145 23 mm
KOOLAUUS 48x48 k.600, PYSTYYN 48 mm
TUULENSUOJALEVY KIPSILEVY 9 mm
PUURUNKO 42x198 k.600
+ MINERAALIVILLA 200 mm
HÖYRYNSULKU
KOOLAUUS 48x48 k.600 48 mm
+ MINERAALIVILLA 50 mm
KIPSILEVY 13 mm

US5 (367)

SAUNA

U-ARVO 0,16 W/m²K
VAATIMUS 0,17 W/m²K
R_w+C_w 43 dB

VAAKAPANEELI, UYV 23x145 23 mm
KOOLAUUS 48x48 k.600, PYSTYYN 48 mm
TUULENSUOJALEVY KIPSILEVY 9 mm
PUURUNKO 42x198 k.600
+ MINERAALIVILLA 200 mm
SPUERISTE 30 mm / ALUMIINIPAPERI
VAAKAKOOLAUUS 22x100 k.600 22 mm
PYSTYKOOLAUUS 22x50 k.600 22 mm
SISÄVERHOUSPANEELI 15 mm

US6 (378)

PESUHUONE

U-ARVO 0,16 W/m²K
VAATIMUS 0,17 W/m²K
R_w+C_w 43 dB

VAAKAPANEELI, UYV 23x145 23 mm
KOOLAUUS 48x48 k.600, PYSTYYN 48 mm
TUULENSUOJALEVY KIPSILEVY 9 mm
PUURUNKO 42x198 k.600
+ MINERAALIVILLA 200 mm
SPUERISTE 30 mm
VAAKAKOOLAUUS 22x100 k.600 22 mm
PYSTYKOOLAUUS 25x50 k.600 25 mm
KIPSILEVY EK 13 mm
LAATOITUS

VSAS (92)

ASUINTILA - ASUINTILA

PINTAKÄSITTELY ARK-SUUNN. MUKAAN
KIPSILEVY 13 mm
PUURUNKO 39 x 66 mm k600 66 mm
+ MINERAALIVILLA 50 mm
KIPSILEVY 13 mm

VSAS (102)

ASUINTILA - MÄRKÄTILA

PINTAKÄSITTELY ARK-SUUNN. MUKAAN
KIPSILEVY 13 mm
PUURUNKO 39 x 66 mm k400 66 mm
+ MINERAALIVILLA 50 mm
KIPSILEVY EK 13 mm
VEDENERISTYS
LAATOITUS 10 mm

VSAS (138)

ASUINTILA - SAUNA

PINTAKÄSITTELY ARK-SUUNN. MUKAAN
KIPSILEVY 13 mm
PUURUNKO 39 x 66 mm k600 66 mm
+ MINERAALIVILLA 50 mm
ALUMIINIPAPERI
VAAKAKOOLAUUS 22 x 100 mm k600 22 mm
PYSTYKOOLAUUS 22 x 50 mm k600 22 mm
SISÄVERHOUSPANEELI 15 mm

VSASK (124)

KANTAVA, ASUINTILA - ASUINTILA

PINTAKÄSITTELY ARK-SUUNN. MUKAAN
KIPSILEVY 13 mm
PUURUNKO 42 x 98 mm k600 98 mm
+ MINERAALIVILLA 50 mm
KIPSILEVY 13 mm

VSAS (224)

ASUINTILA-ASUINTILA TEKNIKKASEINÄ

PINTAKÄSITTELY ARK-SUUNN. MUKAAN
KIPSILEVY 13 mm
PUURUNKO 42 x 198 mm k600 198 mm
+ MINERAALIVILLA 50 mm
KIPSILEVY 13 mm

VSK (144)

TERASSIEN/PARVEKKEIDEN VÄLISEINÄ

VAAKAPANEELI, UYV 23x145 23 mm
RUNKO 42x98 k.600 98 mm
VAAKAPANEELI, UYV 23x145 23 mm

VSK3 (242)

TERASSIEN/PARVEKKEIDEN SIVUSEINÄ

VAAKAPANEELI, UYV 23x145 23 mm
KOOLAUUS 48x48 k.600 98 mm
RUNKO 42x148 k.600 98 mm
VAAKAPANEELI, UYV 23x145 23 mm

RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P3

RAKENNUS OSASTOIDAAN HUONEISTOITTAIN VESIKATTOON ASTI EI30
KÄYNTI ULLAKOLLE KATTOLUUKUISTA.

PINTAKERROSTEN LUOKAT D-s2, d2

IKKUNAT JA OVET U-ARVO 1,0 W/m²K
OVIEN KYNNYS MAX. 20 mm

VESIKATON VARUSTEET KÄYTTÖTURVALLISUUSASETUKSEN 1007/2017 MUKAAN

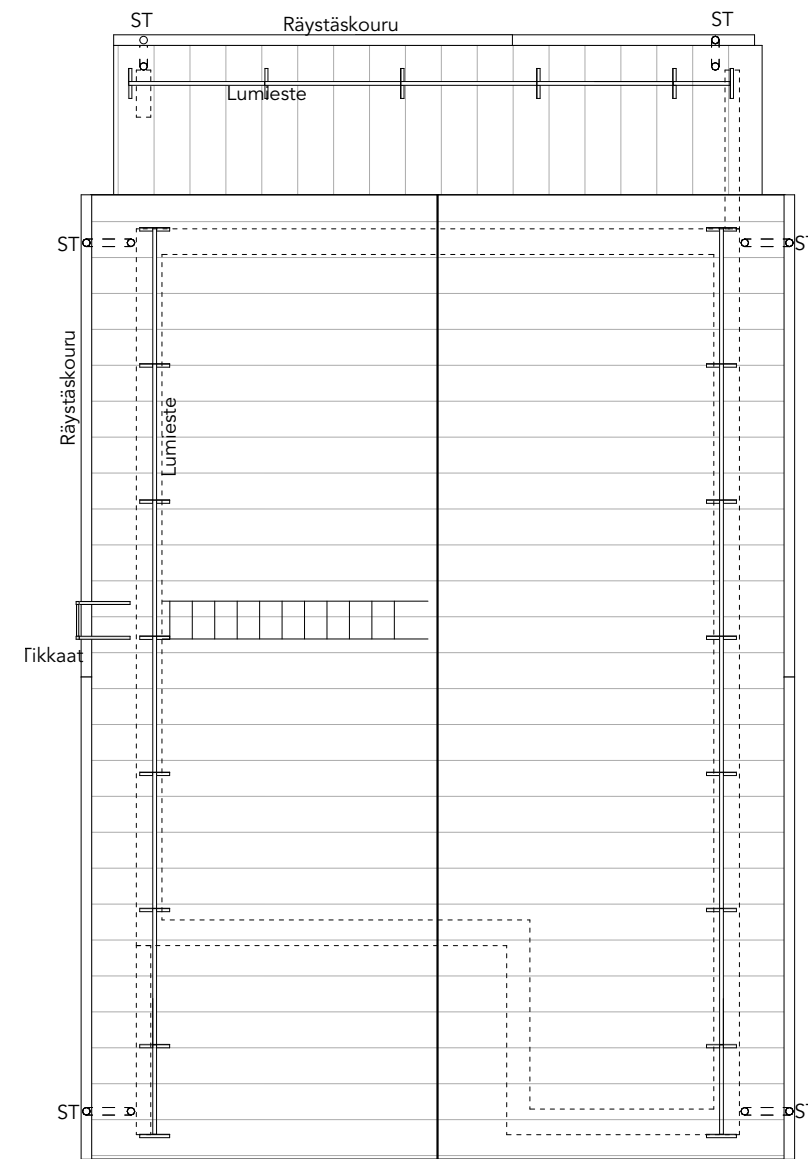
PALOVAROITTIMET: ASUNNOT VARUSTETAAN AKKUVARMISTEISILLA,
SÄHKÖVERKKOON KYTKETYILLÄ PALOVAROITTIMILLA 1 KPL / JOKAISTA
ALKAVAA 60 m² KOHTI, JOKAISISSA MAKUUHUONEESSA, ALAKERRASSA
ETEISESSÄ SEKÄ YLÄKERRAN AULASSA PALOVAROTIN

VESIKIERTOINEN LATTIALÄMMITYS, VESI-ILMALÄMPÖPUMPPU,
ASUNTOKOHTAISET ILMANVAIHTOKOJEET LÄMMÖNTALTEENOTOLLA
ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN.

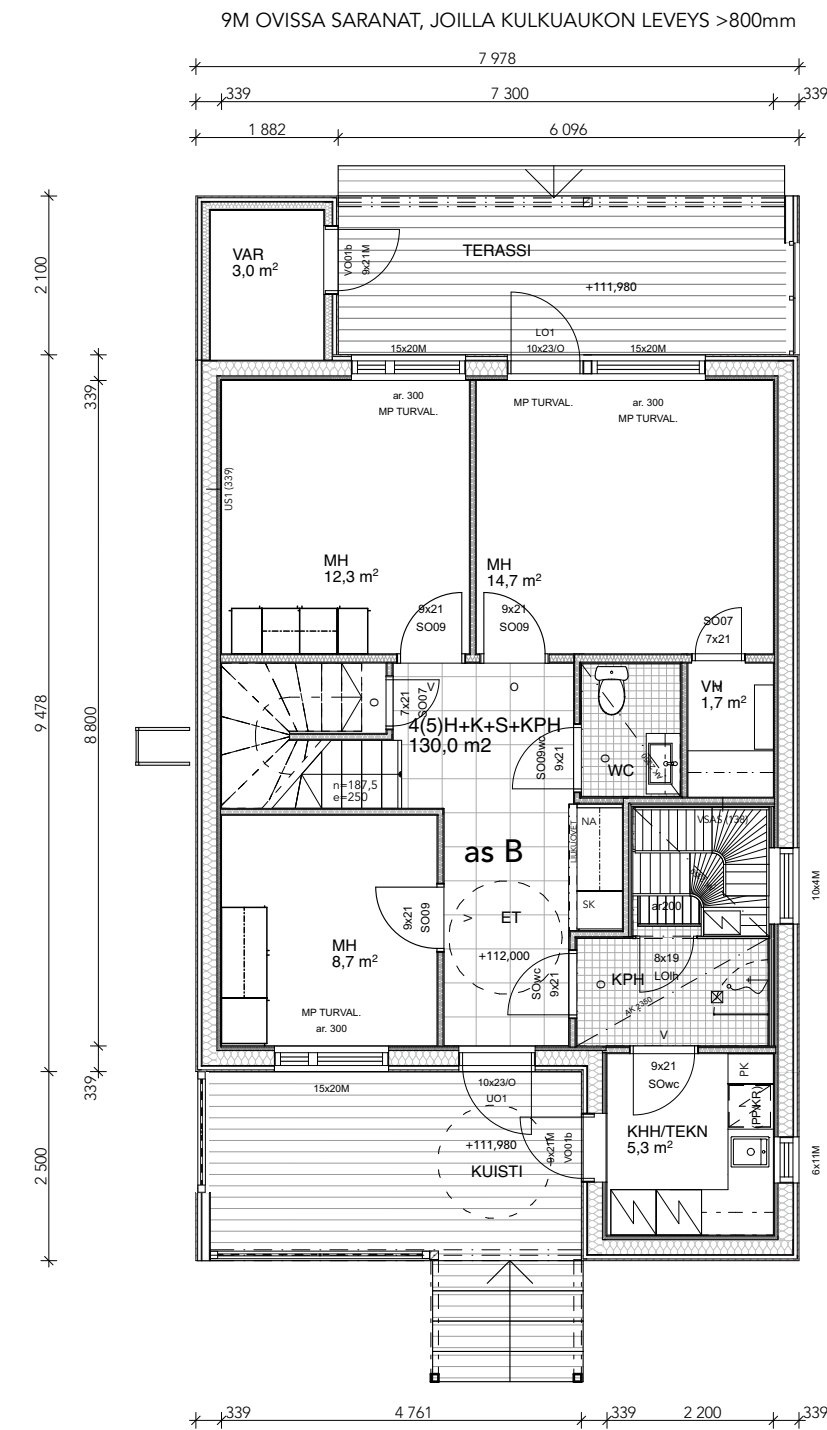
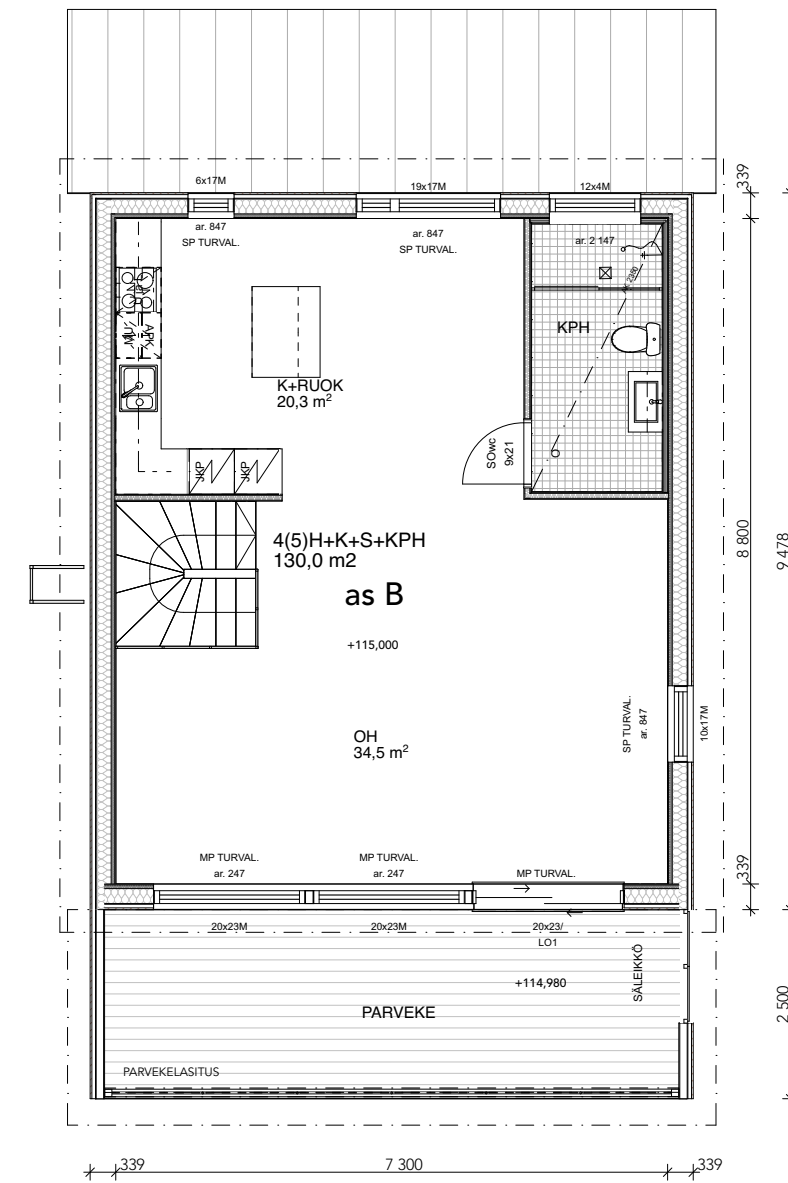
RADONPUTKITUS ALAPOHJASSA, JOSTA POISTOPUTKI VESIKATOLLE.

Kaupunginosa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisten merkintöjä
204	1215	14	
Rakennuksen numero/Rakennusten numerot/Rakennustunnus/Rakennustunnukset			
Rakennustoimenpide	Piirustuslaji	Juokseva no	
UUDISRAKENNUS	PÄÄPIIRUSTUS		
Rakennuskohde	Piirustuksen sisältö	Mittakaava	
AsOy EPILÄNKATU 37	Talob: LEIKKAUS, RAKENTEET	1:100	
EPILÄNKATU 37 33270 TAMPERE			
 Arkkitehtitoimisto Kekkonen & Vuorento Oy etunimi.sukunimi@kekkonenvuorento.fi p. 010 666 9030	Työnumero	Piirustuksen tunnus	Muutos
	560-006		
Vastuullinen suunnittelija: nimi, tutkinto, allekirjoitus ja päiväys	18.05.2022	Tiedosto	
SIRPA KEKKONEN, RAKENNUSARKKITEHTI	P. 050 462 4636	ark	mac1 / PROJEKTI / AsOy EPILÄNKATU 37

NIISSÄ LASIOVISSA JA IKKUNOISSA,
JOISSA IKKUNAPINTA ULOTTUU 700 mm
LÄHEMMÄKSI LATTIAA SISÄPUOLINEN
LASI TURVALASIA.
TERASSIEN JA PARVEKKEIDEN KOHDALLA
MYÖS ULOMMAINEN LASI TURVALASIA



9M OVISSA SARANAT, JOILLA KULKUAUKON LEVEYS >800mm



Kaupunginosa/Kylä 204	Kortteli/Tila 1215	Tontti/Rno 14	Viranomaisten merkintöjä
Rakennuksen numero/Rakennusten numerot/Rakennustunnus/Rakennustunnukset			
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS		Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS	Juokseva no
Rakennuskohde AsOy EPILÄNKATU 37 EPILÄNKATU 37 33270 TAMPERE		Piirustuksen sisältö TaloB: POHJAT, VESIKATTO	Mittakaava 1:100
Vastuullinen suunnittelija: nimi, tutkinto, allekirjoitus ja päiväys Arkkitehtitoimisto Kekkonen & Vuorento Oy etunimi.sukunimi@kekkonenvuorento.fi p. 010 666 9030		Työnumero 560-005	Piirustuksen tunnus Muutos
SIRPA KEKKONEN, RAKENNUSARKKITEHTI P. 050 462 4636		Tiedosto ark	mac1 / PROJEKTIT / AsOy EPILÄNKATU 37

18.05.2022



Julkisivumateriaalit ja -värit

1. Vaakalautoitus UYV 23 x 145 mm
Tikkurila Q829, tumman harmaa
2. Vaakalautoitus UYV 23 x 145 mm
Tikkurila Q141, syky
3. Pilarit, palkit, kaiteet
RAL 7024 (RR 23), grafiitin harmaa - metalliosat
opaalilasi
4. Ikkunapuitteet, ovet
RAL 7024 (RR 23), grafiitin harmaa
5. Nurkka-, räystääs- ja otsalaudat
Tikkurila Q818, valkoinen
6. Ikkunoiden ulosnäkyvät alumiiniosat
RAL 7024 (RR 23), grafiitin harmaa
7. Syöksytorvet, vesikourut
RAL 9010, valkoinen
8. Kattoturvatuotteet, talotikkaat
RAL 7024 (RR 23), grafiitin harmaa
9. Konesaumajäljitelmä peltikate
RAL 7024 (RR 23), grafiitin harmaa
10. Sokkeli
Betonipinnalla, harmaa



Kaupunginosa/Kylä 204	Kortteli/Tila 1215	Tontti/Rno 14	Viranomaisten merkintöjä
Rakennuksen numero/Rakennusten numerot/Rakennustunnus/Rakennustunnukset			
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS	Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS	Juokseva no	
Rakennuskohde AsOy EPILÄNKATU 37 EPILÄNKATU 37 33270 TAMPERE	Piirustuksen sisältö VÄRILLISET JULKISIVUT	Mittakaava 1:100	
Arkkitehtitoimisto Kekkonen & Vuorento Oy etunimi.sukunimi@kekkonenvuorento.fi p. 010 666 9030	Työnumero 560-LIITE1	Piirustuksen tunnus	Muutos
Vastuullinen suunnittelija: nimi, tutkinto, allekirjoitus ja päiväys 18.05.2022	Tiedosto ark	mac1 / PROJEKTIIT / AsOy EPILÄNKATU 37	
SIRPA KEKKONEN, RAKENNUSARKKITEHTI P. 050 462 4636			