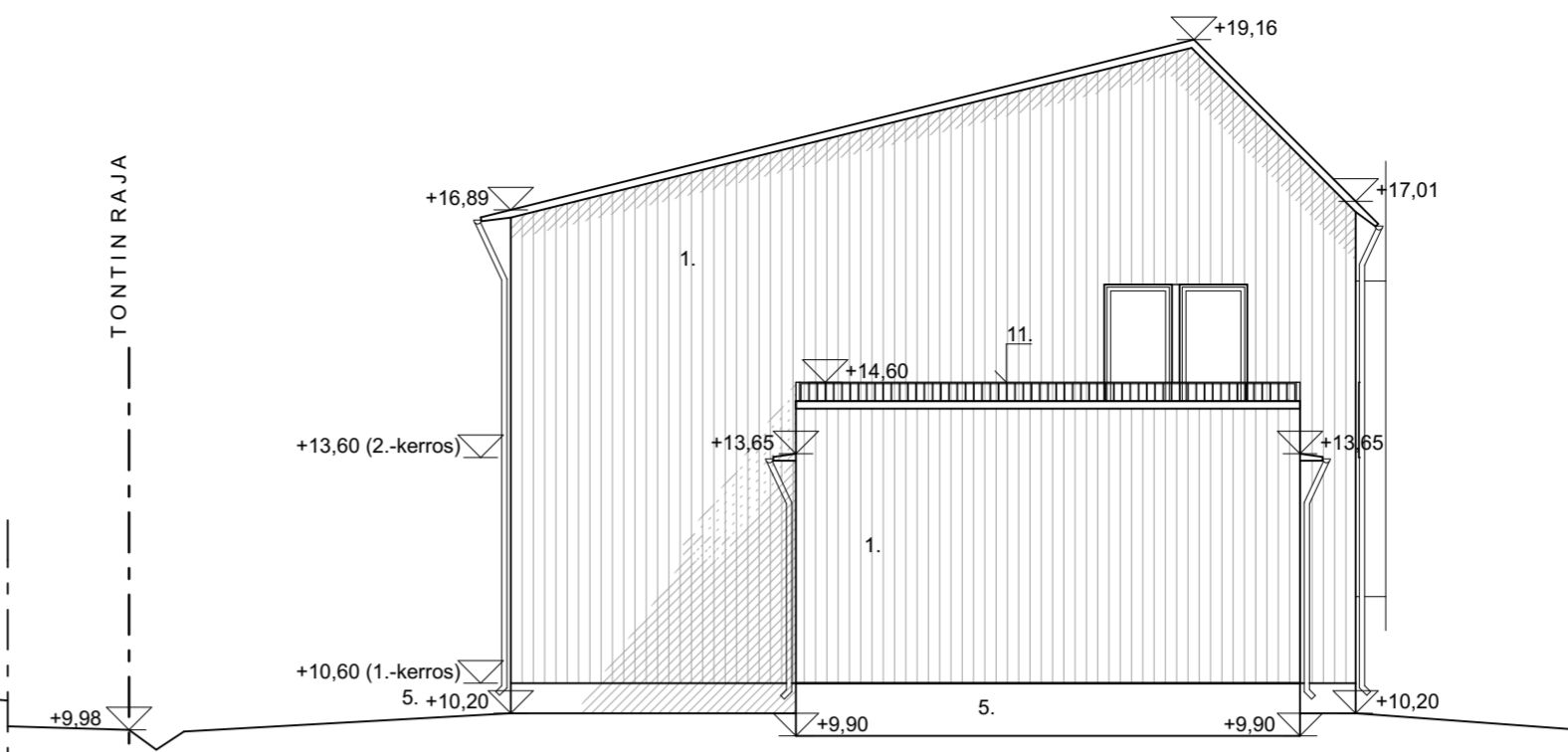
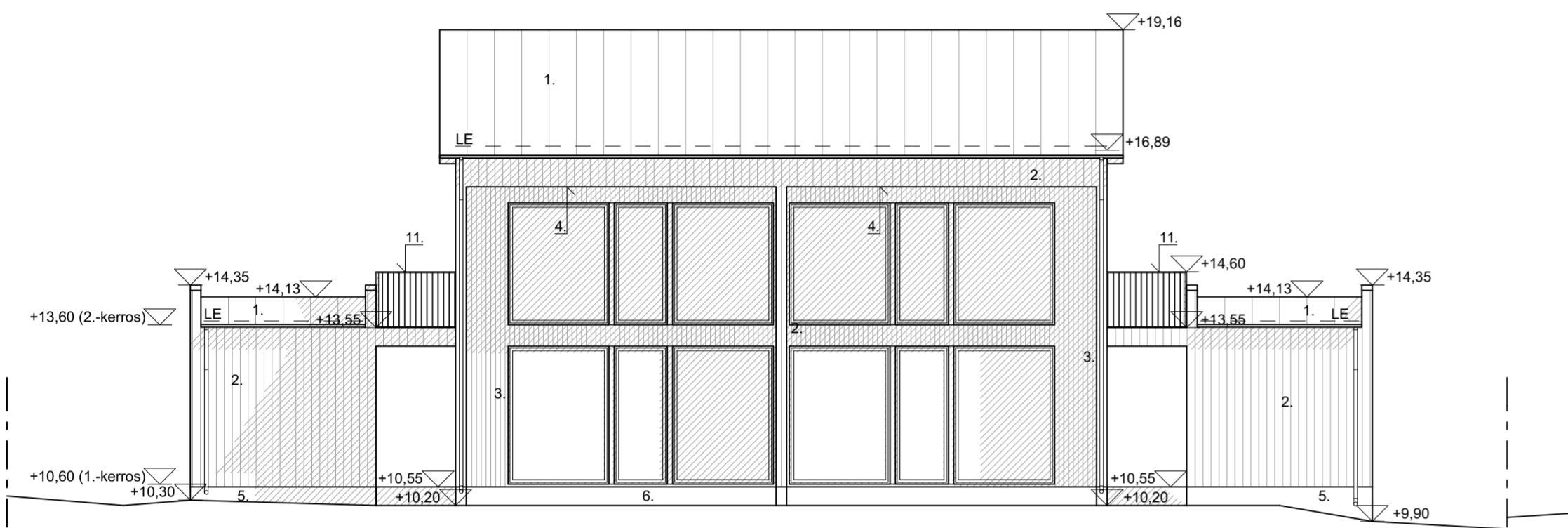


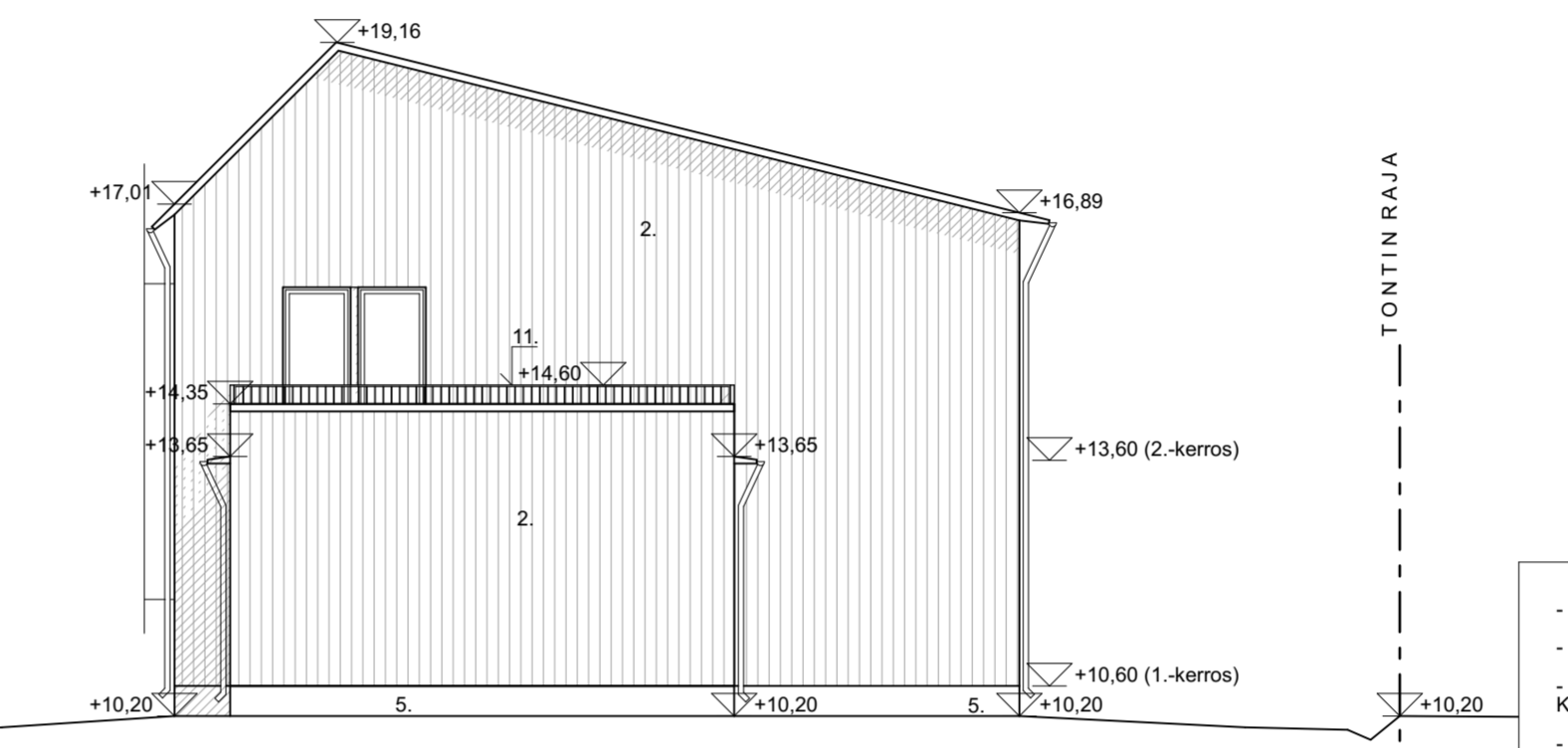
JULKISIVU KOILLISEEN



JULKISIVU KAAKKOON



JULKISIVU LOUNAASEEN



JULKISIVU LUOTEeseen

RAKENNETYYPIT

IKKUNAT U-ARVO 1,0 W/m²K
OVET U-ARVO 0,75 W/m²K

YP

25 mm OHUTPELTIKATE, ESIM. RUUKKI CLASSIC
22 mm RIUOTEET 25 x 100 mm
- ILMARAKORIMAT 22 x 100 mm
- ALUSKATE
- NR-RISTIKKO JA TUULETTUVA TILA > 100 mm
- 500 mm PUHALLETUVA LÄMMÖNERISTE 500 mm
48 mm HOYRYNSULKUJUOVI
13 mm KOO LAUS 48 x 48 mm k300
13 mm SISÄVERHOUSLEVY 13 mm
- PINTAMATERIAALI HUONESELOSTUKSEN MUKAAN
U-ARVO: 0,09 W/m²K

US 1

23 mm ULKOVERHOUSPANEELI 28x95
50 mm 2 x KOOLAUSLAUTA 25x50mm k600
9 mm TUULENSUOJAKIPSILEVY 9 mm
173 mm PYSTYRUNKO 48x188mm k600 + MINERAALIVILLA 200 mm
48 mm HOYRYNSULKUJUOVI
13 mm KOO LAUS 48x48 mm k600 + MINERAALIVILLA 50 mm
13 mm SISÄVERHOUSLEVY 13 mm
- PINTAMATERIAALI HUONESELOSTUKSEN MUKAAN
U-ARVO: 0,17 W / m²K

AP

- PARKETTI / LAATTA ALUSRAKENTEINEEN
- >50 mm TB-LAATTA >50 mm
200 mm LÄMMÖNERISTE 200 mm
200 mm ONTELOLAATTA 200 mm
- TUULETTUVA TILA >800 mm
- LECASORA >200 mm
- SUODATINKANGAS
- PERUSMAA (KALLISTETTU SALAOJIN VÄH.1:100)
U-ARVO: 0,15 W / m²K

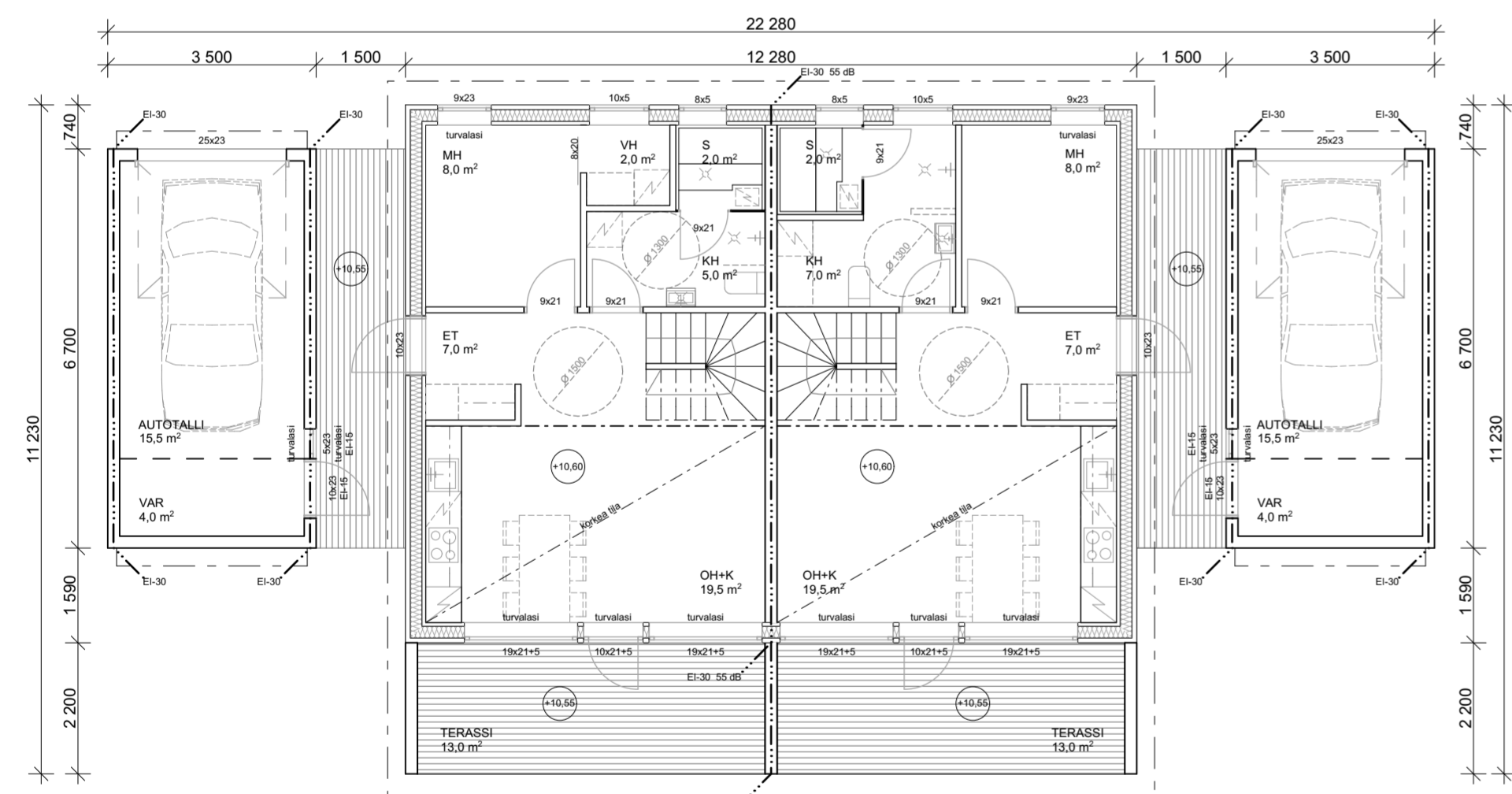
VP

- 18 mm PINTAMATERIAALI ALUSRAKENTEINEEN
- 300 mm YMPÄRIPONTATTU HAVIJANERI 18 mm
44 mm KANTAVARAKENNE + ÄÄNERISTE 100 mm
13 mm RISTIN KOO LAUS 2x(2x100mm) k400
26 mm PINTAMATERIAALI

HVS (Ei-30, R'w 55 db)

26 mm 2 x KIPSILEVY 13 mm
66 mm PYSTYRUNKO 39x66mm + MINERAALIVILLA 70 mm
20 mm ILMARAKO 20 mm
66 mm PYSTYRUNKO 39x66mm + MINERAALIVILLA 70 mm
26 mm 2 x KIPSILEVY 13 mm

- PALO LUOKKA P3
- KONEELLINEN ILMANVAIHTO LTO:LLA, ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN
- RAKENNUKSEN ASUINHUONEET JA KEITTIÖ VARUSTETAAN SÄHKÖVERKON KYTKETTYLLÄ PALOVAROITIMILLA
- LÄMMITYSMUOTO: POISTOILMALÄMPÖPUMPPU, VESIKIERTOINEN LATTIALÄMMITYS
- PERUSTUKSET, ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN
- KULKUAUKKOJEN VAPAALEVEYS ≥ 800 mm



POHJAPIIRROS, 1-KERROS

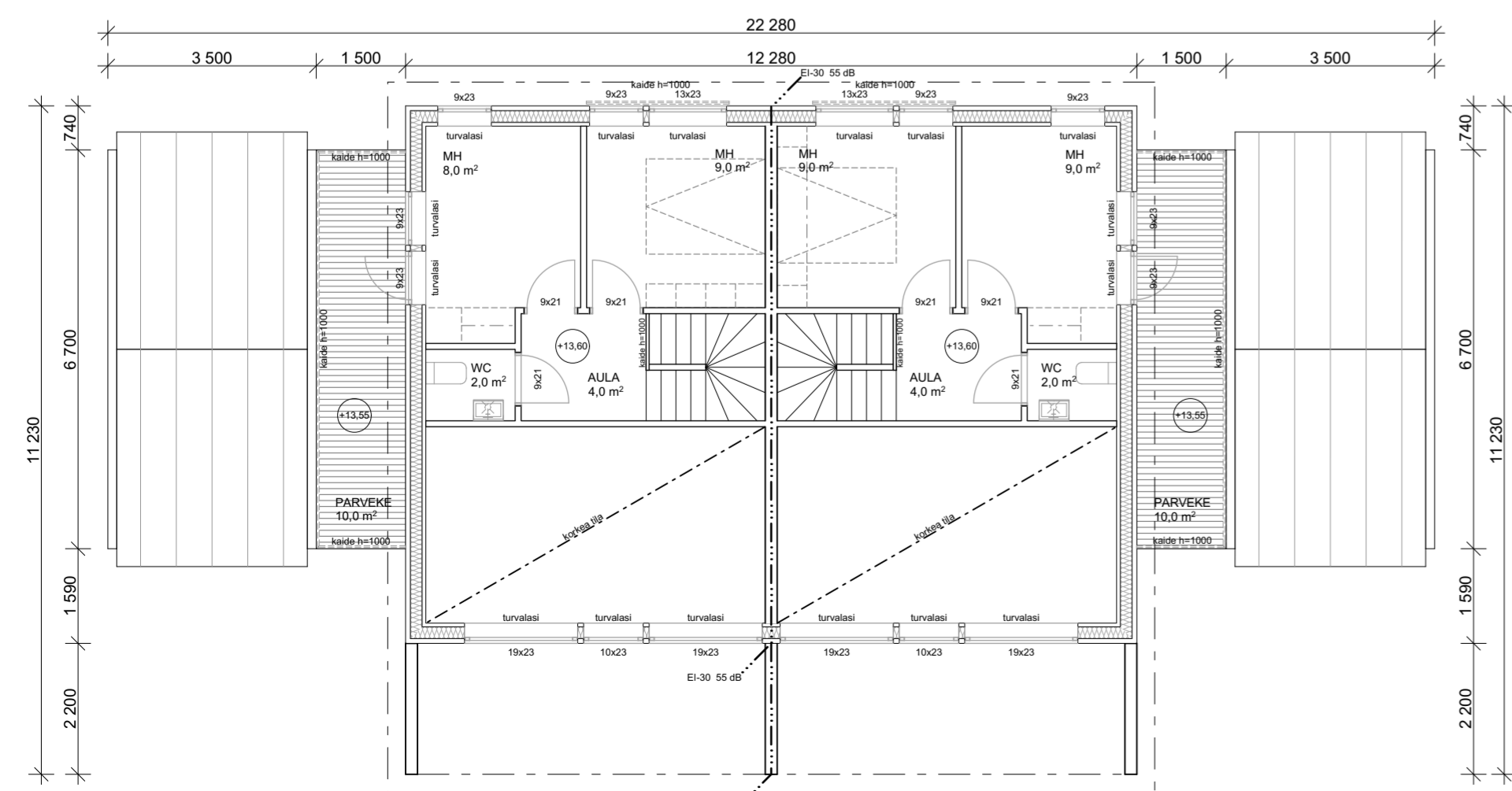
JULKISIVUMATERIAALIT JA -VÄRIT

- OHUTPELTIKATE, ESIM. RUUKKI CLASSIC, MUSTA RR33, MATTAPINTAINEN
- ULKOVERHOUSPANEELI UTS 23 x 120, TIKKURILA OY, PIKA TEHO TALOMAALI, PRO GREY, HARMAA 1927
- ULKOVERHOUSPANEELI UTS 23 x 120, TEKNOS OY, WOODEX KUULTAVAPUUNSUOJA, ORANSSI 1808
- TERASSIN SISÄKATTO, TEKNOS OY, WOODEX KUULTAVAPUUNSUOJA, ORANSSI 1808
- SOKKELI, HARMAA
- TERASSILAUDOITUS, LEHTIKUUSI
- RAYSTÄÄNÄLUSLAUDAT, AVORAYSTÄS, TIKKURILA OY, PIKA TEHO TALOMAALI, PRO GREY, HARMAA 1927
- SYÖKSYTORVET, SADEVESIKOURUT, PROFILI PYÖREÄ, MUSTA RR33
- TERASPIIPPU, MUSTA RR33
- PELTIOSAT, MUSTA RR33
- TERASSINNAKAIDE, MUSTA RR33

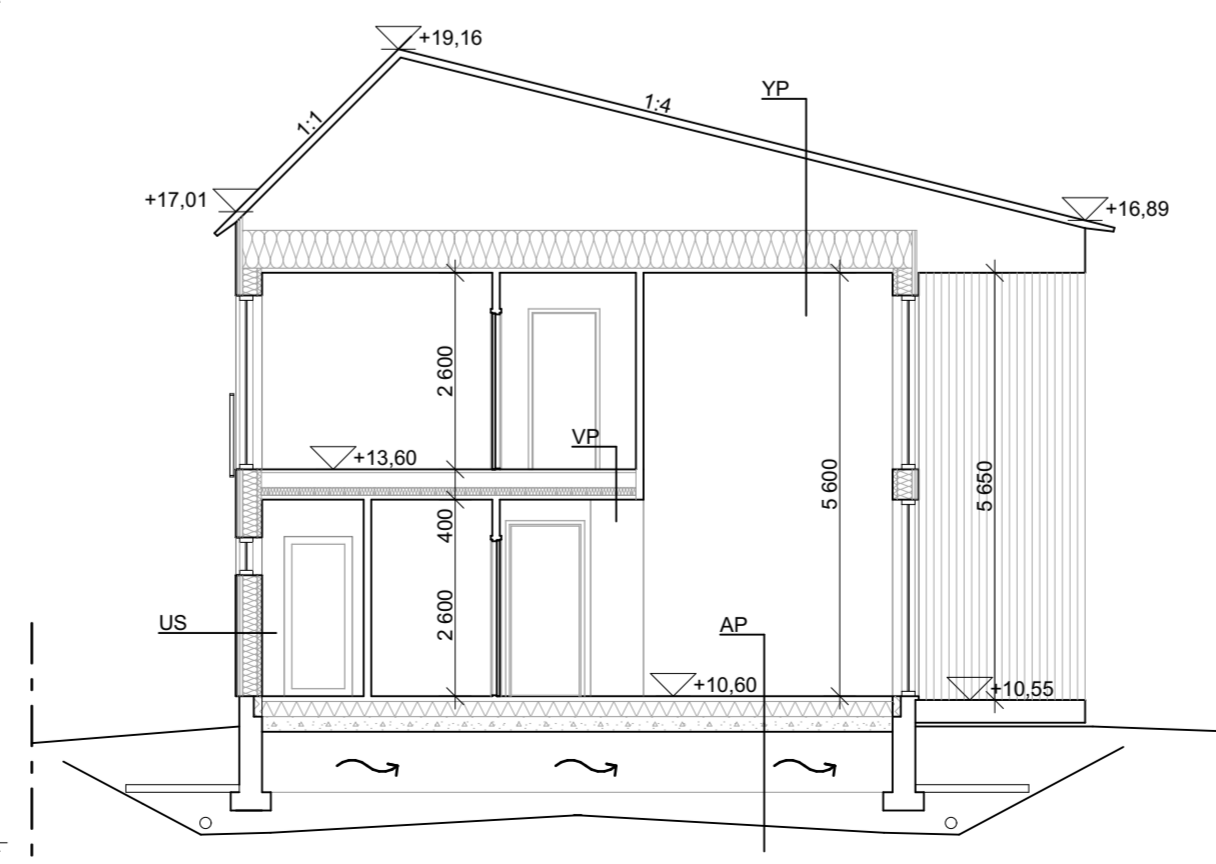
IKKUNAT JA OVET, MUSTA RR33
KATTOVARUSTEET, MUSTA RR33

LAAJUUSTIEDOT

1.KERROS	
KERROSALA	111 k-m ²
KERROSALA US250	107 k-m ²
2.KERROS	
KERROSALA	66 k-m ²
KERROSALA US250	62 k-m ²
YHTEENSÄ	
KERROSALA	177 k-m ²
KERROSALA US250	169 k-m ²
LISÄKERROSALA:	
AUTOTALLI + VARASTO	46 k-m ²
KOKONAISALA	223 k-m ²
AS 6 4H+K + VAR	73 m ² +20 m ²
AS 7 4H+K + VAR	73 m ² +20 m ²



POHJAPIIRROS, 2-KERROS



LEIKKAUS D

**TASOKOORDINAATISTO ETRS-GK25
KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000**

K.O.SAKKYLA	KORTTELITILA	TONTTI-N:O	VIRANOMAISEN ASIAKIRJAMERKINTÖJÄ VARTEN
65. KURTTILA	15131	-	
RAKENNUSTOIMENPIDE	PÄÄPIRUSTUS		JUOKS. N:O
RAKENNUKOHTEEN NIMI JA OSOITE	PIRUSTUKSEN SISÄLTÖ		MITTAKAAVAT
KASKIMÄKI 2 PIENTALOT KASKIMÄKI 2 02780 ESPOO	PARITALO D POHJAPIIRROKSET JULKISIVUT LEIKKAUS		1:100 1:100 1:100

ARKKITEHTITOIMISTO ANTTI HEIKKILÄ OY	SUUNNITTELUALA	TYÖN NUMERO	PIIR. N:O
Erkantie 5 04420 Järvenpää www.anttiheikkila.fi +358 50 325 7666 toimisto@anttiheikkila.fi			
26.09.2017 Antti Heikkilä, arkkitehti SAFA			