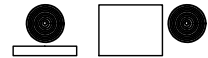


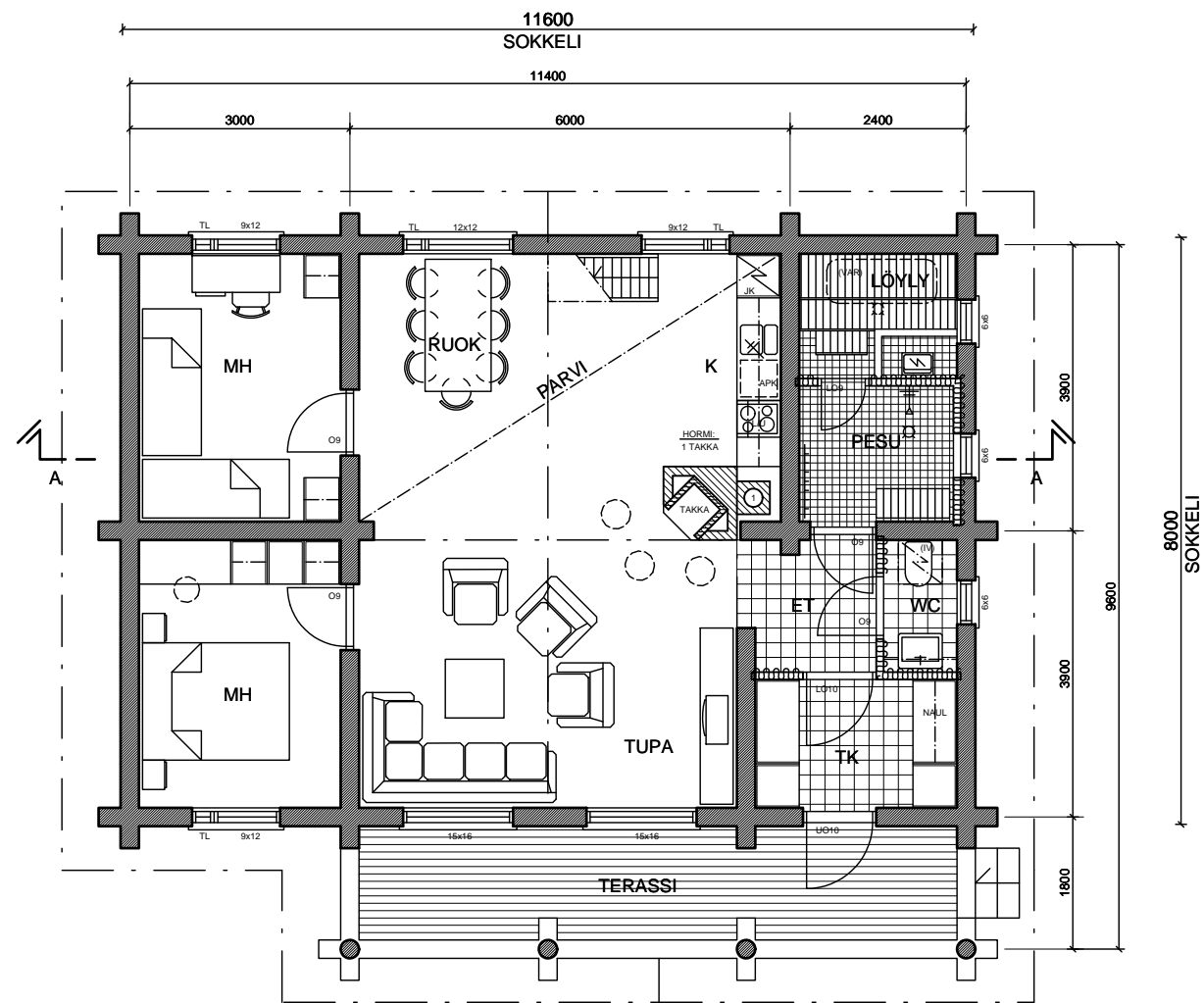
TILASTOTIEDOT

RAKENNUSPAIKAN PINTA-ALA	979 M2
e = 0,10	
SALLITTU KERROSALA	97,9 M2

LOMARAKENNUS

	KERROSALA	TILAVUUS
ALAKERTA	93,0 M2	
PARVI		
YHTEENSÄ	93,0 M2	345 M3

K:osa/Kylä RUKAJÄRVI	Kortteli/Tila 572	Tontti/Rn:o 10 JA 11/22:75, 22:76	Viranomaisen arkistomerkitöjä varten			
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS			Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS			
Rakennuskohteen nimi ja osoite LOMAMAJA HEMMO AALTONEN KY / VIENO UUSITALO HERTTUANKUJA 5, 7 93825 RUKATUNTURI			Piirustuksen sisältö ASEMAPIIRROS	Mittakaava 1:500		
 INSINÖÖRITOIMISTO RONKAINEN OY <small>KAITERANTIE 6 93600 KUUSAMO PUH 08-8511744, FAX 08-8511742</small>		Piirt.	Suunnitteluala	Työn n:o	Piirustuksen n:o	Muutos
		Suunn.	ARK		100	
		Tark.				
18.9.2008						

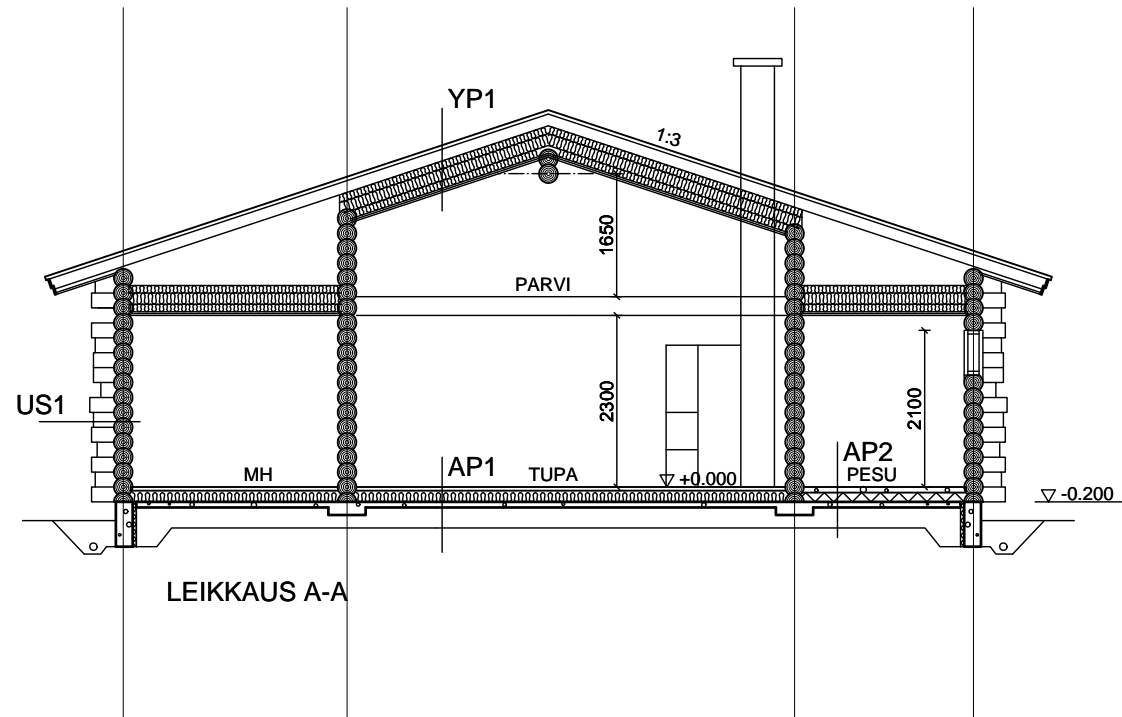


POHJAPIIRUSTUS

RAKENNUKSESSA KONEELLINEN ILMANVAIHTO
ERILLISEN IV-SUUNNITELMAN MUKAAN

KERROSALA	93,0 M2
TILAVUUS	345 M3

K.osa/Kylä RUKAJÄRVI	Kortteli/Tila 572	Tonnti/Rn:o 10 JA 11/22:75,22:76	Viranomaisen arkistomerkintöjä varten			
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS			Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS			
Rakennuskohteen nimi ja osoite LOMAMAJA HEMMO AALTONEN KY / VIENO UUSITALO HERTTUANKUJA 22, 24 93825 RUKATUNTURI			Piirustuksen sisältö POHJAPIIRUSTUS	Mittakaava 1:100		
 INSINÖÖRITOIMISTO RONKAINEN OY <small>KAITERANTIE 6 93600 KUUSAMO PUH 08-8511744. FAX 08-8511742</small>		Piirt.	Suunnitteluala	Työn n:o	Piirustuksen n:o	Muutos
		Suunn.	ARK		101	
		Tark.				
18.9.2008						



YP1 U-arvo 0,13 W/m²K

VEDENERISTE
- bitumilaattakate

KATTEEN ALUSTA
- raakapontti 23x95

KATTOTUOLIT JA TUULETUSVÄLI
- rakennesuunnitelman mukaan 45x145 k900

TUULENSUOJALEVY
- Tuulileijona 12 mm tai vastaava

KANTAVA RAKENNE JA LÄMMÖNERISTE
- sahatavarapalkit rakennesuunnitelman mukaan
- palkkiväleissä mineraalivilla 350 mm

HÖYRYNSULKU
- polyeteenikalvo 0,20

SISÄVERHOUS
- rakennusselityksen mukaan

US1 U-arvo 0,41 W/m²K

KELOHIRSI

- kelohirsi halkaisija vähintään 250 mm
- varaus tiivistetään mineraalivillalla, leveys vähintään 150 mm
- keloseinät tapitetaan d30 puutapein k2000
- karapuut 45x95 rakennesuunnitelman mukaan
- kelorunkoon liittyvissä rakenteissa on huomioitava painumavara 30 mm/ kelorungon korkeusmetri.

AP2 U-arvo 0,16 W/m²K

PINTAMATERIAALI TAI -KÄSITTELY
- rakennusselityksen mukaan
- keraaminen laatta, alla vesieristys Ceresit CL-50 tai vastaava

TERÄSBETONILAATTA
- teräsbetonilaatta B-4-30/BY45 60..80 mm
- rauditus 4/4-150/150 B500K

LÄMMÖNERISTE
- solupolystyreeni Lattiastyrox 100 mm

TERÄSBETONILAATTA
- teräsbetonilaatta B-4-30/BY45 80 mm
- rauditus 4/4-150/150 B500K

LÄMMÖNERISTE
- solupolystyreeni Lattiastyrox 100 mm

SALAOJAKERROS
- salaojan suojussora rakeisuuskäyrä alue 2, RIL 126 kohta 4.31
- vahvuus väh. 200 mm

SORATÄYTTÖ
- taso- ja leikkauspiirustusten mukaan

PERUSMAA

AP1 U-arvo 0,16 W/m²K

PINTAMATERIAALI TAI -KÄSITTELY
- rakennusselityksen mukaan lattialaminaatti ja lastulevy 21 mm

HÖYRYNSULKU
- polyeteenikalvo 0,20

KOOLAUS/ LÄMMÖNERISTE
- 45x145 k600
- koolausväleissä min.villa 150 mm

KOOLAUSLAUDAT
- painekyllästetty 25x100 k900 painetaan betonilaataan betonoitaessa

TERÄSBETONILAATTA
- teräsbetonilaatta B-4-30/BY45 80 mm
- rauditus 4/4-150/150 B500K

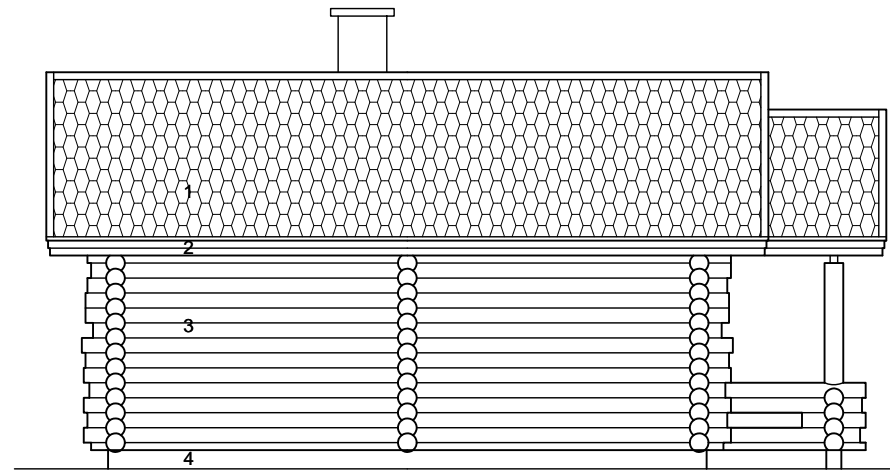
LÄMMÖNERISTE
- solupolystyreeni Lattiastyrox 100 mm

SALAOJAKERROS
- salaojan suojussora rakeisuuskäyrä alue 2, RIL 126 kohta 4.31
- vahvuus väh. 200 mm

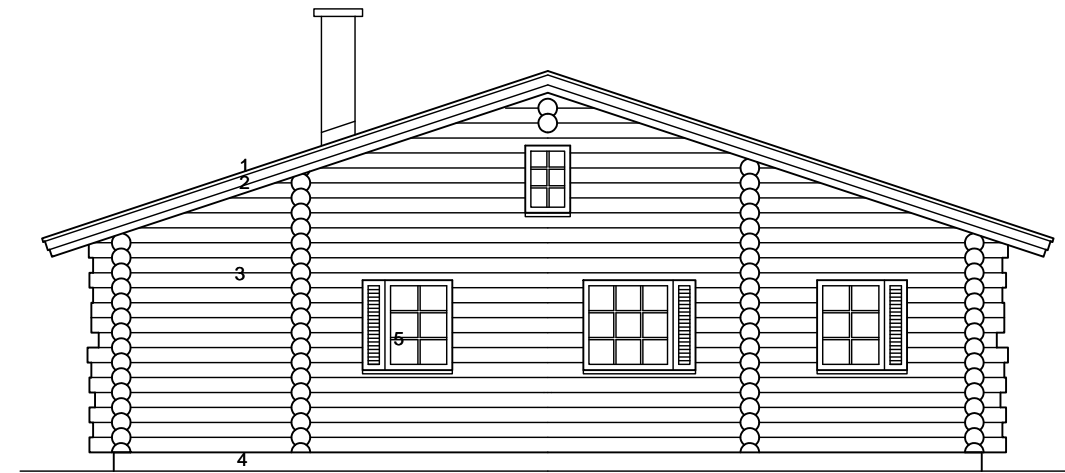
SORATÄYTTÖ
- taso- ja leikkauspiirustusten mukaan

PERUSMAA

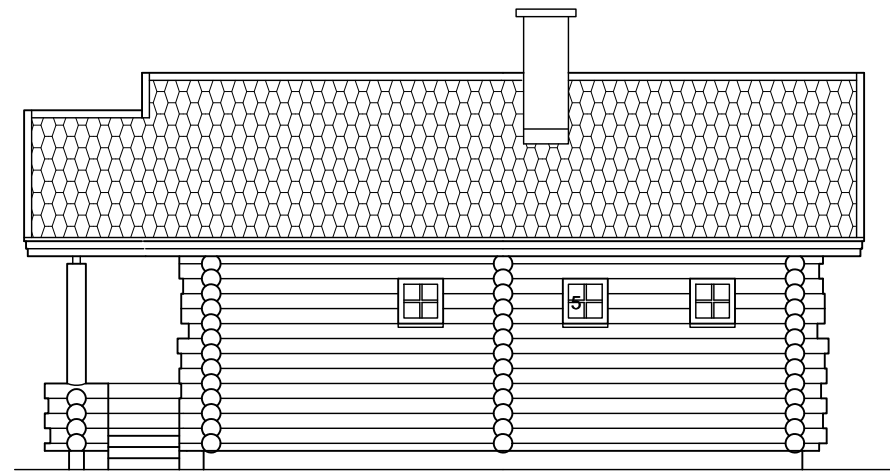
K.osa/Kylä RUKAJÄRVI	Kortteli/Tila 572	Tontti/Rn:o 10 JA 11/22:75,22:76	Viranomaisen arkistomerkintöjä varten
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS	Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS		
Rakennuskohteen nimi ja osoite LOMAMAJA HEMMO AALTONEN KY / VIENO UUSITALO HERTTUANKUJA 22, 24 93825 RUKATUNTURI		Piirustuksen sisältö LEIKKAUS A-A	Mittakaava 1:100
Suunnitteluala ARK		Työn n:o 102	Piirustuksen n:o 102
 INSINÖÖRITOIMISTO RONKAINEN OY <small>KAITERANTIE 6 93600 KUUSAMO PUH 08-8511744. FAX 08-8511742</small>		Suunn. Tark.	Muutos
18.9.2008			



SIVU LÄNTEEN



PÄÄTY POHJOISEEN



SIVU ITÄÄN



PÄÄTY ETELÄÄN

JULKISIVUMATERIAALIT

- 1 PALAHUOPAKATE, MUSTA
- 2 RÄYSTÄSLAUDAT KELOA
- 3 KELO
- 4 BETONISOKKELI
- 5 IKKUNAT JA ULKO-OVET KUULTOKÄSITELLYT

K.osa/Kylä RUKAJÄRVI	Kortteli/Tila 572	Tontti/Rn:o 10 JA 11/22:75,22:76	Viranomaisen arkistomerkintöjä varten	
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS			Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS	
Rakennuskohteen nimi ja osoite LOMAMAJA HEMMO AALTONEN KY / VIENO UUSITALO HERTTUANKUJA 22, 24 93825 RUKATUNTURI			Piirustuksen sisältö JULKISIVUT	Mittakaava 1:100
 INSINÖÖRITOIMISTO RONKAINEN OY <small>KAITERANTIE 6 93600 KUUSAMO PUH 08-8511744. FAX 08-8511742</small>		Piirt. Suunn. Tark.	Suunnitteluala ARK	Työn n:o 103
18.9.2008				Piirustuksen n:o 103