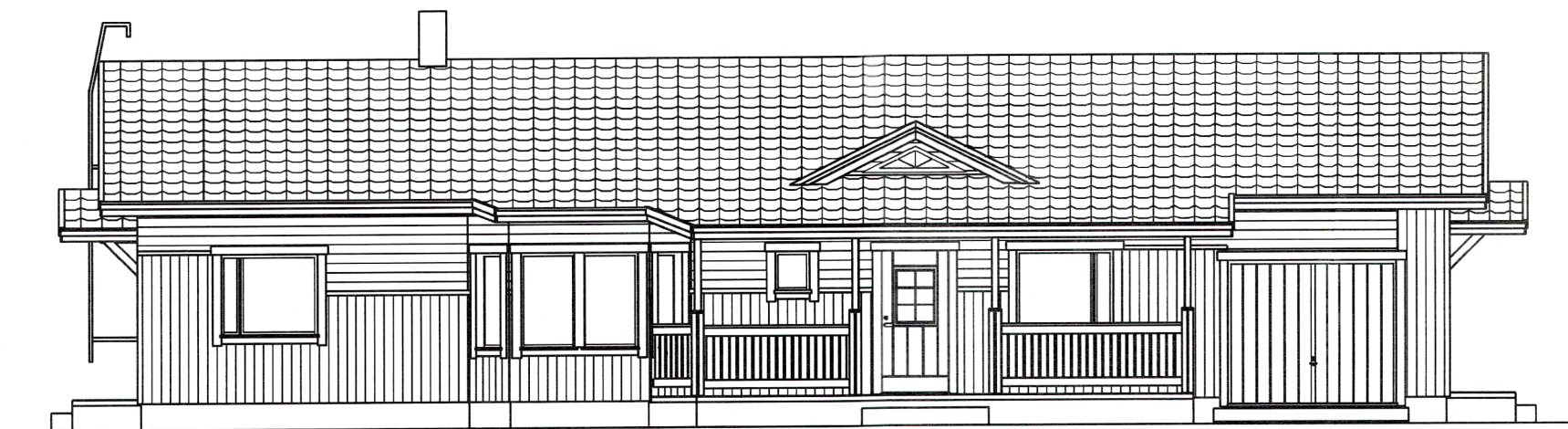
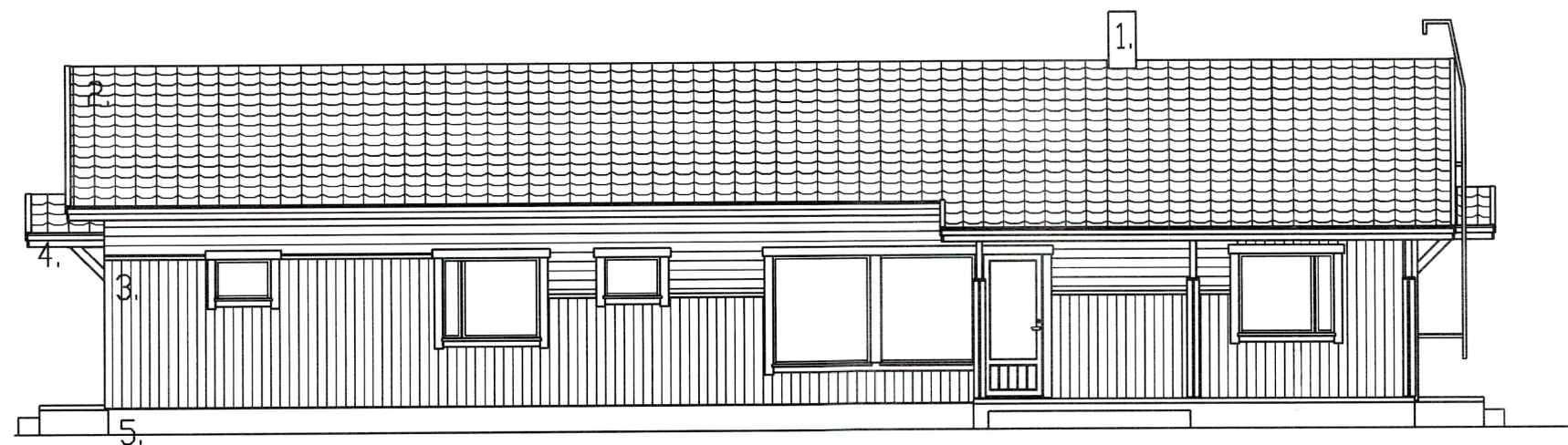




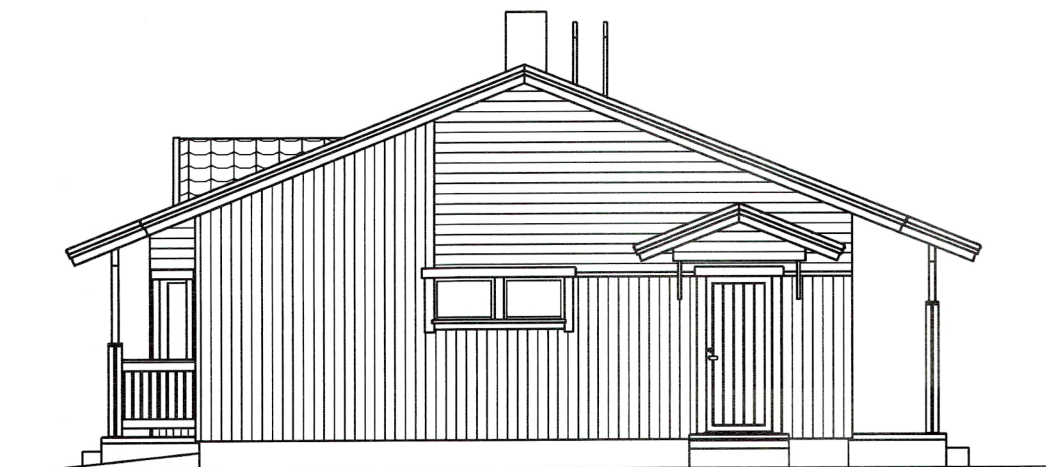
L O U N A A S E E N



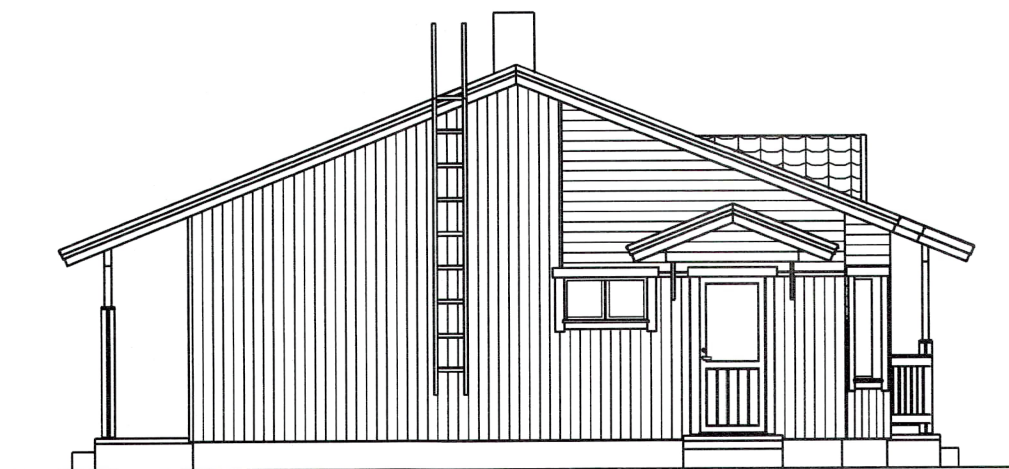
K O I L L I S E E N

JULKISIVUVÄRIT:

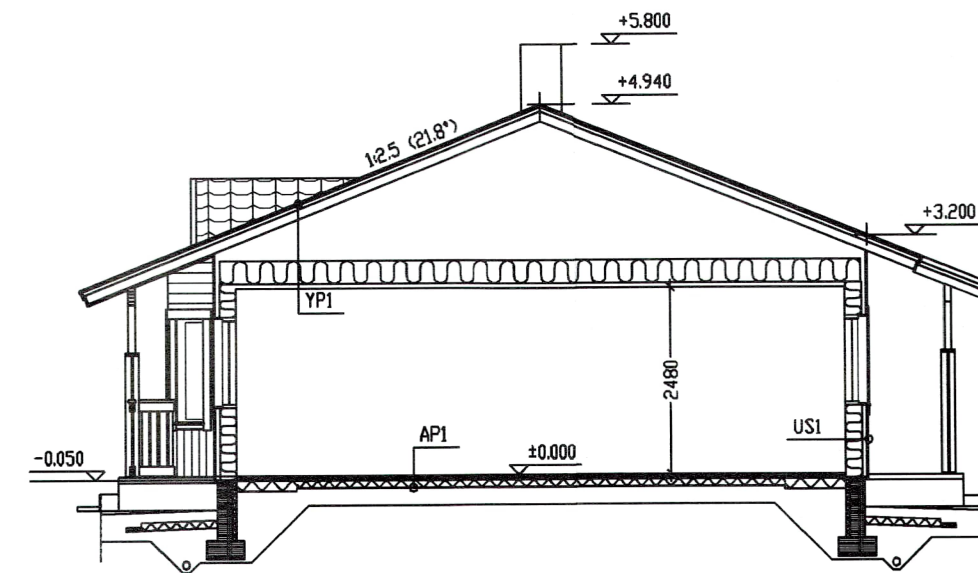
1. HORMI
2. TIILIKATE, MUSTA
3. VERHOUSLAUTA, VAALEA
4. TEHOSTEVÄRIT, VALKOINEN
5. SOKKELI, HARMAA



K A A K K O O N



L U O T E E S E E N



L E I K K A U S A - A

YP 1 0,12 W/m²K (vaatimus C3, 0,16 W/m²K)

- TIILIKATE
- RUOTTEET
- KOROKERIMA
- ALUSKATE
- RISTIKKO,
- LÄMMÖNERISTE 3x100 mm
- HÖYRYNSULKU
- KODOLAUS
- SISÄKATTOVERHOUS

US 1 0,21 W/m²K (vaatimus C3, 0,25W/m²K)

- VERHOUSLAUTA
- TUULETUSRAKO
- TUULENSUOJALEVY
- RUNKO 48x147 k600
- LÄMMÖNERISTE 150 mm
- HÖYRYNSULKU
- VAAKAKODOLAUS 47x47 k600
- LÄMMÖNERISTE 45 mm
- SISÄVERHOUS

AP 1 0,18 W/m²K (vaatimus C3, 0,25 W/m²K)

- LATTIAPINNOITE
- BETONILAATTA
- LÄMMÖNERISTE 3x50 mm
- SALAJAKERROS

- Talon ikkunat MSE Selektiivi U=1,3W/m²K
- Ulkoovi U=1,1W/m²K
- Puutarhan ovet , U=1,30 W/m²K
- Umpiovi U=0,82W/m²K
- Autotallin ikkunat Ms, U=2,5 W/m²K



Lupapro: 2006-0016

Myönnetty 20.4.2006

Muutos	Päiväys	Suunnittelija	Selitys
--------	---------	---------------	---------

Kosa/Kylä KÄÄRMEMÄKI	Kortteli/Tila 144	Tontti/Rno 2	Viranomaisen merkintöjä varten
Rakennustalouden UUDISRAKENNUS			Piirustustila PÄÄPIIRUSTUS
Rakennuskohteen nimi ja osoite Kukkulamäentie 27400 KUKKULAMÄKI			Piirustuksen sisältö Julkisivut Leikkaus
			Mittakaava 1:100 1:100

KASTEELI-TALOT OY PL 455 90101 OULU puh. (08) 8826 600 fax. (08) 8826 619 www.kasteeli.fi KASTEELI	SUUNNITTELIJA:	ARK 563K-03
---	----------------	----------------