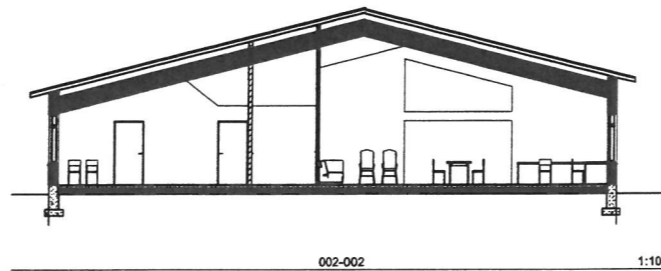


Perustusleikkaus 1:20



002-002 1:100

**Yp1 Yläpohja, U=0,08 W/m²K**

- KUUMASINKITTYY KONESAUMATTU PELTKATE
- 22MM ALUSLAUDOITUS
- 50MM KOROTUSRIIPI, ALUSKATE KATTEEN VALMISTAJAN OHJEEN MUKAAN
- 450MM PUURISTIKOT JA PUHALLUS-MINERAALIVILLA
- 0,2MM HÖYRYNSULKUVOIVI
- 44MM RISTIINKOOLAUS
- 13MM KIPSILEVY
- 13MM ALASLASKU

**Yp2 Yläpohja, U=0,08 W/m²K**

- KUUMASINKITTYY KONESAUMATTU PELTKATE
- 22MM ALUSLAUDOITUS
- 50MM KOROTUSRIIPI, ALUSKATE KATTEEN VALMISTAJAN OHJEEN MUKAAN
- 250MM PUURISTIKOT JA KINGSPAN
- 40MM KINGSPAN
- 22MM KOOLAUS
- 13MM KIPSILEVY
- 13MM ALASLASKU

**Ap1 Alapohja, U=0,15 W/m²K**

- PINTAMATERIAALI
- 100MM BETONILAATTA
- SUODATINKANGAS
- 200MM ERISTELEVY EPS 100 LATTIA
- 300MM TIIVISTETTY, KARKEA SORA TAI SEPELIMKAPILLAARKKATKO
- SUODATINKANGAS HYK2

**ALAPOHJAAN RADON-PUTKISTO**

**KOKUNAT JA OVET U<sub>g</sub>1,0 W/m²K**

- 13MM KIPSILEVY
- 73MM MINERAALIVILLA JA PUURUNKO 73x48 K500
- 13MM KIPSILEVY
- 85MM PINTAKÄSITTELY
- TILJI
- PINTAKÄSITTELY

**PALOLUOKKA P2**

VANHA OSA JA LAAJENNUS VARUSTETAAN VERKOVIRTAANTÄYTTÖISIN PALOILMOITINJÄRJESTELMIN.

RAKENUKSEN KORKEUS +0,00 = 81,100 VASTAA RAKENUKSEN 1. KERROKSEN LATTIAN KORKEUS.

KAIKKI ALLE 70CM LATTIAN- TAI MAANPINNASTA OLEVAT LASIT TURVALASIA TAI OMK VAADITTUA VÄHINTÄÄN 6MM PAKSUUS LASSA

**Us1 Ulkoseinä, U=0,17 W/m²K**

- 85MM TILIMUURAUUS
- 32MM TUULETETTU ILMARAKO
- 9MM TUULENSUOJAKIPSILEVY ESIM. GYPROC TS9
- 173MM PUURUNKO 173x48 + MINERAALIVILLA ISOVER KL-33-175 TAI VASTAAVA HÖYRYNSULKUVOIKELMU
- 48MM VAAKAKOOLAUS 48x48 JA MINERAALIVILLA ISOVER KL-33-60 TAI VASTAAVA
- 13MM KIPSILEVY GYPROC GEK 13, RO
- PINTAMATERIAALI JA -KÄSITTELY

**Us2 Ulkoseinä, U=0,17 W/m²K**

- PINTAKÄSITTELY
- PYSTYPANELOINTI
- 44MM KOOLAUS JA TUULETETTU ILMARAKO
- 9MM TUULENSUOJAKIPSILEVY ESIM. GYPROC TS9
- 173MM PUURUNKO 173x48 + MINERAALIVILLA ISOVER KL-33-175 TAI VASTAAVA HÖYRYNSULKUVOIKELMU
- 48MM VAAKAKOOLAUS 48x48 JA MINERAALIVILLA ISOVER KL-33-60 TAI VASTAAVA
- 13MM KIPSILEVY GYPROC GEK 13, RO
- PINTAMATERIAALI JA -KÄSITTELY

**Vs1 Väliseinä kantava luokkien välinen, luokka/tyyppi (puu) RE160, R<sub>w</sub>=55dB**

- 26MM 2xKIPSILEVY
- 150MM MINERAALIVILLA JA PUURUNKO 148x48 K600
- 26MM 2xKIPSILEVY

**Vs2 Väliseinä, kantava (puu) RE160, R<sub>w</sub>=44dB**

- 26MM 2xKIPSILEVY
- 98MM MINERAALIVILLA JA PUURUNKO 98x48 K600
- 26MM 2xKIPSILEVY

**Vs3 Väliseinä (puu) E60**

- 13MM KIPSILEVY
- 98MM MINERAALIVILLA JA PUURUNKO 98x48 K600
- 13MM KIPSILEVY

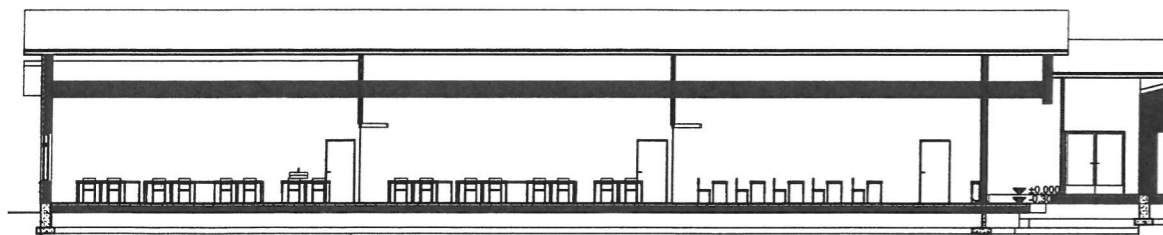
**Vs4 Väliseinä (puu)**

- 13MM KIPSILEVY
- 73MM MINERAALIVILLA JA PUURUNKO 73x48 K500
- 13MM KIPSILEVY

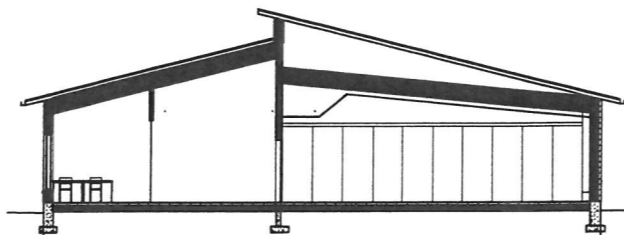
**Vs5 Väliseinä (tili)**

- 85MM PINTAKÄSITTELY
- TILJI
- PINTAKÄSITTELY

**LUONNOS 4**



Leikkaus 002-002 1:100



Leikkaus 001-001 1:100

Kaupunginosa <b>SYSILÄMPI</b>	Kohde 87	Tarvike 1	Vieromies 1
Laajennus <b>LAAJENNUS</b>	Pinnat <b>LUONNOS</b>		
Keskustie 91 63100 KUORTANE		Leikkaukset 001-001...003-003 1:100 Leikkaus 001-001, 002-002, Perustusleikkaus	
INSINÖÖRITOIMISTO <b>EERO KELLBERG OY</b>		ARK	1552 -ARK004
Messaarjavierä 7 05150 SEINÄLÄ puh./fax (05) 4121 710 GSM: 0400-264456 email: eero@kellberg.fi www.kellberg.fi		Päivä 12.2.2024 Pöytä MOI MOI	
		Yhtymä 1552	
		Pöytänumero -ARK004	
		Vastuunosoite MIA KELLBERG-HANALA AJROOTTIEN SAFA	