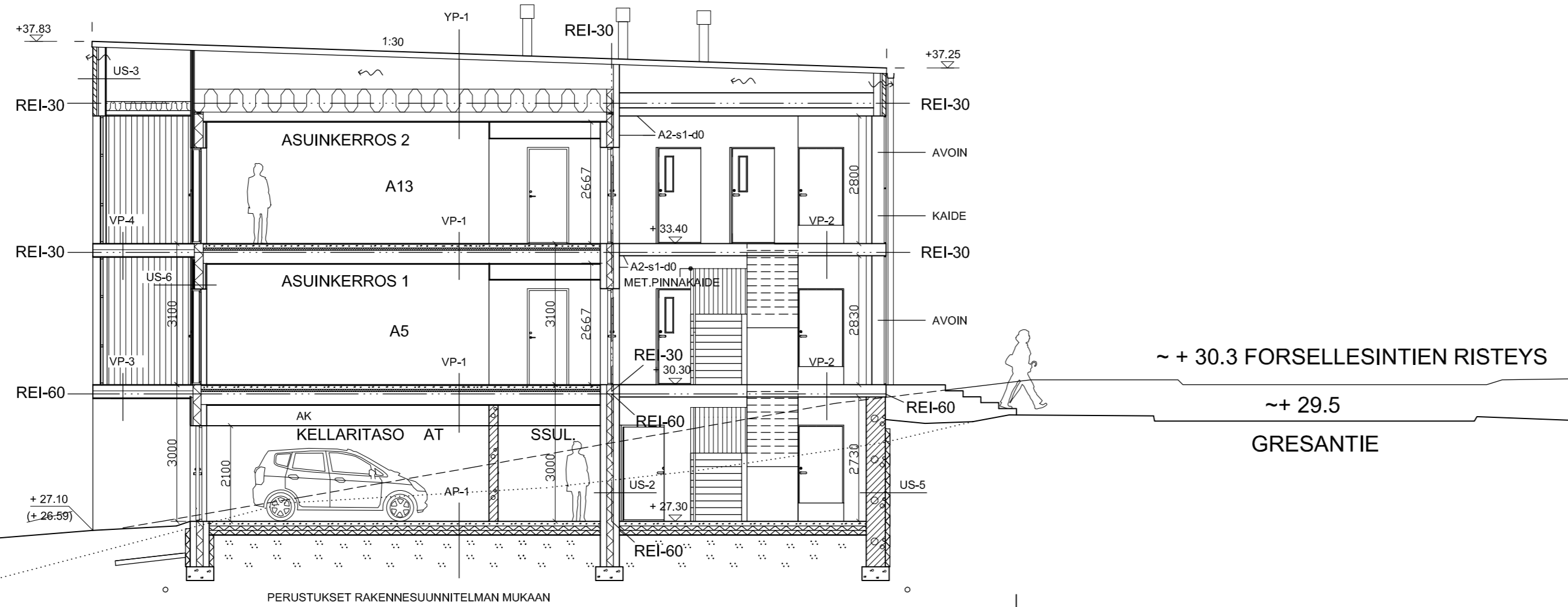


ASUINKERROSTALO II krs + KELLARI



TONTTI 7
LEIKKAUS A-A

RAJA

KATUALUE

~ + 30.3 FORSELLESINTIEN RISTEYS
GRESANTIE
~+ 29.5

RAKENNETYYYPIT

AP1 U-arvo=0.17 W/m²K
- PINTAMATERIAALIVARAUS 20 mm
- TB-LAATTA 80 mm
+ VERKKO s-150
- LÄMMÖNERISTE EPS-platina 180 mm
- SEPELI 5-16 MIN. 200 mm
- POHJAN TÄYTTÖSEPELI 6-32
- SUODATINKANGAS N2
- PERUSMAA

US-1 U-arvo=0.17 W/m²K
TIILIVERHOITU KIVIAINEINEN ULKOSEINÄ
- TIILIVERHOUS 85 mm
- ILMARAKO 40 mm
- TUULENSUOJAEARISTE 30mm
- MINERAALIVILLA 150mm
- KAHI-RUNKOPONTTIHARKKO 130mm

POHJAPIIROKSESSA MERKITTY PALONKESTOVAATIMUKSET:
SP=SISÄPUOLISTA PALOA VASTAAN. JOS EI ERIKSEEN MERKINTÄÄ NIIN VAATIMUS ON MOLEMMINPUOLISTA PALOA VASTAAN.
- US-1 Sisäkuori täyttää REI-120 palonkeston

US-2 U-arvo=0.12 W/m²K
ERISTEHARKKOSEINÄ
- TASOITUS 10mm *
- LECA LTH-420 HARKKO 420mm
- Rakenne täyttää REI-60 palonkeston
* Maavastaisissa rakenteissa perusmuurilevy

US-3
KYLMA TIILIVERHOITU ULKOSEINÄ
- TIILIVERHOUS 85mm
- ILMARAKO 35mm
- BETONOITU TAI LEVYSUOJATTU TERÄSRUNKO R30

US-4 U-arvo=0.16 W/m²K
MAAVASTAINEN LÄMMÖNERISTETTY KELLARISEINÄ
- PYSTYSALAJUA > 200mm
- PERUSMUURILEVY
- ULKOKUORI 80mm
- EPS ERISTE 200mm
- SISÄKUORI 120mm

US-5
MAAVASTAINEN PÖRRASHUONEEN KELLARISEINÄ
- SALAJUOKSUKERROS > 300mm
- ERISTEKERROS EPS 125-175mm
- VEDENERISTYSKERMI
- HARKKOMUURAUUS LECA RUH-420mm

HVS-1 Rw > 57dB / Rw+C₅₀₋₁₀₀ = 48dB / EI-60
HUONEISTOJEN VÄLINEN SEINÄ
- KIPSILEVY 2x13mm
- MINERAALIVILLA 50mm
- TERÄSRANKA
- ILMARAKO 20mm
- TERÄSRANKA
- MINERAALIVILLA 50mm
- KIPSILEVY 2x13mm

VSK-1
KANTAVA VÄLISEINÄ
- RUH 200mm HARKKOMUURAUUS

VSK-2
JÄYKISTÄVÄ TAI KANTAVA VÄLISEINÄ
- RUH 150mm KEVYTSORAHARKKO

VS-1
KEVYT MUURATTU VÄLISEINÄ
- MUURAUUS 85-130mm

VS-2
KEVYT RANKARAKENTEINEN VÄLISEINÄ
- KIPSILEVY 20mm
- PUU- TAI TERÄSRANKA 66-98mm
- KIPSILEVY 13mm

MÄRKÄTILOISSA VEDENERISTETYT RAKENTEET.

YP 1 - U-arvo=0.08 W/m²K REI-30
- VESIKATE
- TUULESUVAU
+ 500mm ERISTE JA RISTIKKOTILA (palotestikat rak-suun.muk)
- ILMANSULKU
- ALAPUOLINEN KOOLAUS
- SISÄKATTOLEVYTYYS TAI AK HUONETILAN MUKAAN.

VP-1 HUONEISTOJEN VÄLINEN VÄLIPOHJIA REI-30 / KELLARISSA REI-60
Rw 55dB Ln w² 53dB
- PINTAMATERIAALI 15-20 mm
- TERÄSBETONIVALU 80mm
- ASKELÄÄNERISTE 50mm
- ONTELOLAATTA 286mm
- TASOITUS, ALAKATTO TAI LEVYTYYS HUONETILAN MUKAAN
- TASOITUS, ALAKATTO* TAI LEVYTYYS HUONETILAN MUKAAN
* KELLARISSA ASEMAKAAVAVATIMUKSEN MUKAAN.

VP-2 PÖRRASKÄYTTÄVÄN VÄLIPOHJIA REI-30 / KELLARIN PÄÄLLÄ REI-60
- 1:80 PINTAKALLISTETTU BETONINEN
PARVEKE-ELEMENTTI 270mm
RAK.SUUN.MUKAAN

VP-3 PARVEKKEEN VÄLIPOHJIA REI-60
PARVEKE 1KRS
- PINTAMATERIAALIVARAUS 15mm
- 1:80 PINTAKALLISTETTU BETONINEN
PARVEKE-ELEMENTTI n.270mm
- TASOITUS TAI ALASLASKUOSA
ALLA OLEVAN TILAN MUKAAN

VP-4 PARVEKKEEN VÄLIPOHJIA REI-30
PARVEKE 2KRS
- PINTAMATERIAALIVARAUS 15mm
- 1:80 PINTAKALLISTETTU BETONINEN
PARVEKE-ELEMENTTI n.270mm TAI
TERÄSRAKENTEINEN LEVYSUOJATTU PARVEKE-
RAKENNE.
- TASOITUS TAI ALASLASKUOSA
ALLA OLEVAN TILAN MUKAAN

IKKUNAT JA OVET U-arvo< 1.0 W/m²K
LTO-KOJEIDEN HYÖTYSUHD ERIILISEN SELVITYKSEN
JA ENERGIALASKENNAN MUKAAN.

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

KAUP.OSAIKYLA	KORTTELITILA	TONTTIRNO.	Viranomaisten merkintöjä varten
235	5	7	
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS			Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS
Rakennuskohteen nimi ja osoite ASUNTOJA			Piirustuksen sisältö LEIKKAUS A-A
PERUSTETTAVA AS OY			Mittakaava 1:100
GRESANTIE 22, 02700 KAUNIAINEN			

POOK ARKKITEHTITOIMISTO. SNETTANSINTIE 15, 02740 ESPOO, FINLAND
INFO@POOK.FI TEL (09) 2486 0066 WWW.POOK.FI

Penlli Raiski

Penlli Raiski (PS) SAFA ARK 832, Katiina Rautala (ARK) SAFA ARK1035 | 15.06.2016
Suunnittelija Pvm.

ARK

2156 | 04