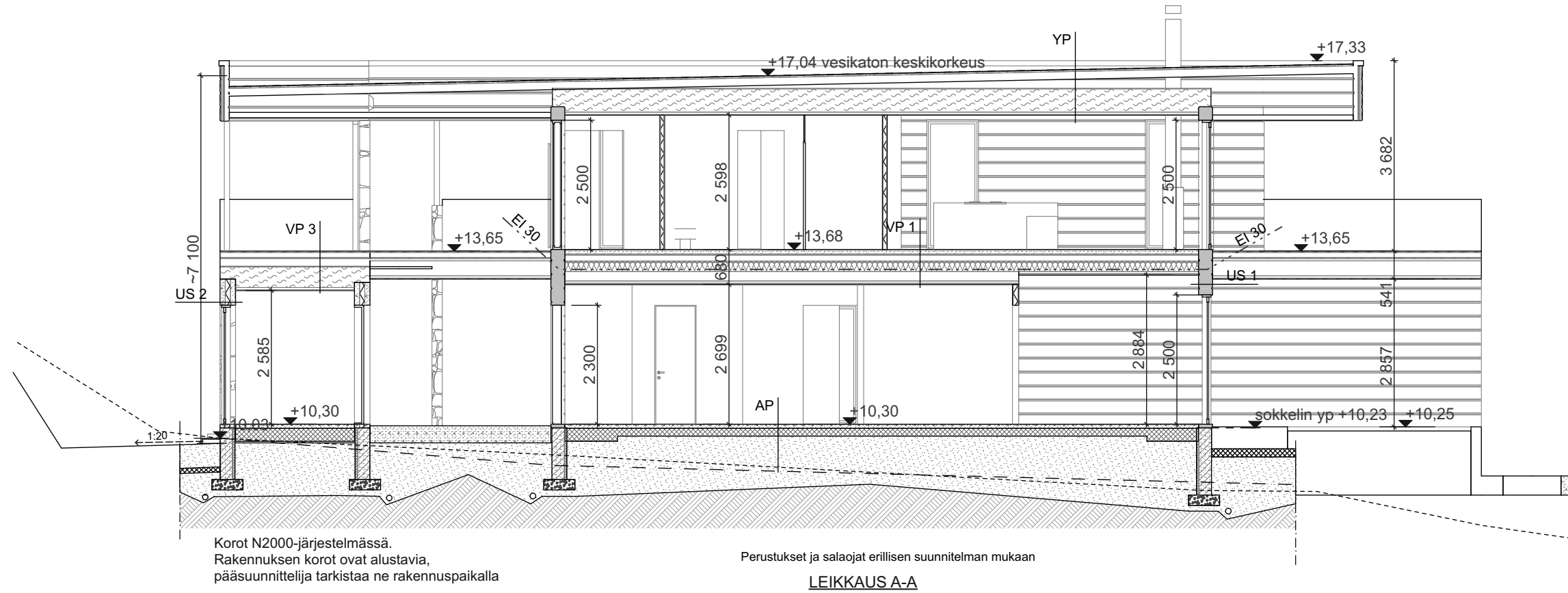




YP
Huopakate
Alushuopa
Vesikattolauta 27x95 mm
Tuuletusväli 95 mm
Kattotuolit rakennesuunnitelman muk.
+ ekovilla 450 mm
Ilmansulkupaperi
Koolaus 2 x 22x100 mm
Sisustusvaneri 12 mm

U-arvo: 0,09 W/(m²K)

VP 1 (huoneistojen väl.): EI30 mol. puolin, 55 dB

US 1
Pintamateriaali
Vesieristys tarvittaessa
Betoni-/ kipsivalu 60 mm
Askeläänieriste 15 mm
Rakennuslevy 22 mm
Välipohjapalkisto rak.suunn. muk.
+ ekovillalevy 200 mm
Ilmansulkupaperi
Alaslasku (ei oh:ssa)
Koolaus 45x45 mm
Kipsilevy 2 x 13 mm
Pintakäsittely

U-arvo: 0,24 W/(m²K)

US 2
Pintakäsittely
Lamellihiirsi 270x270 mm
Koolaus 45x45 mm
+ ekovillalevy 45 mm
2 x kipsilevy EK 13 mm
Pintamateriaali/-käsittely

U-arvo: 0,42 W/(m²K)

US 2
Pintakäsittely
Eristeharkko 300 mm
Pintakäsittely

U-arvo: 0,24 W/(m²K)

VP 1 (huoneistojen väl.): EI30 mol. puolin, 55 dB

VP 1 (ulkoilmaa vasten ulokkeessa)
Pintamateriaali
Vesieristys tarvittaessa
Betoni-/ kipsivalu 60 mm
Askeläänieriste 15 mm
Rakennuslevy 22 mm
Välipohjapalkisto ja koolaukset rak.suunn. muk.
+ ekovilla 450 mm
Ts-levy 25 mm
Kannatinlaudat
Aluslaudoitus 18 mm
Pintakäsittely

U-arvo: 0,09 W/(m²K)

VP 3 (varastossa parvekkeen alla)
Terassilauta 28 mm
Suoristuskooraus 0-95 mm
2-kerroshuopa
Kost. kestävä rak.levy
Kallistuskooraus 0-95 mm
Tuuletuskooraus 45x145 mm
Välipohjajavasat rak. suunn. muk.
+ ekovilla 400 mm
Koolaus 45x45 mm
Kipsilevy 13 mm
Pintakäsittely

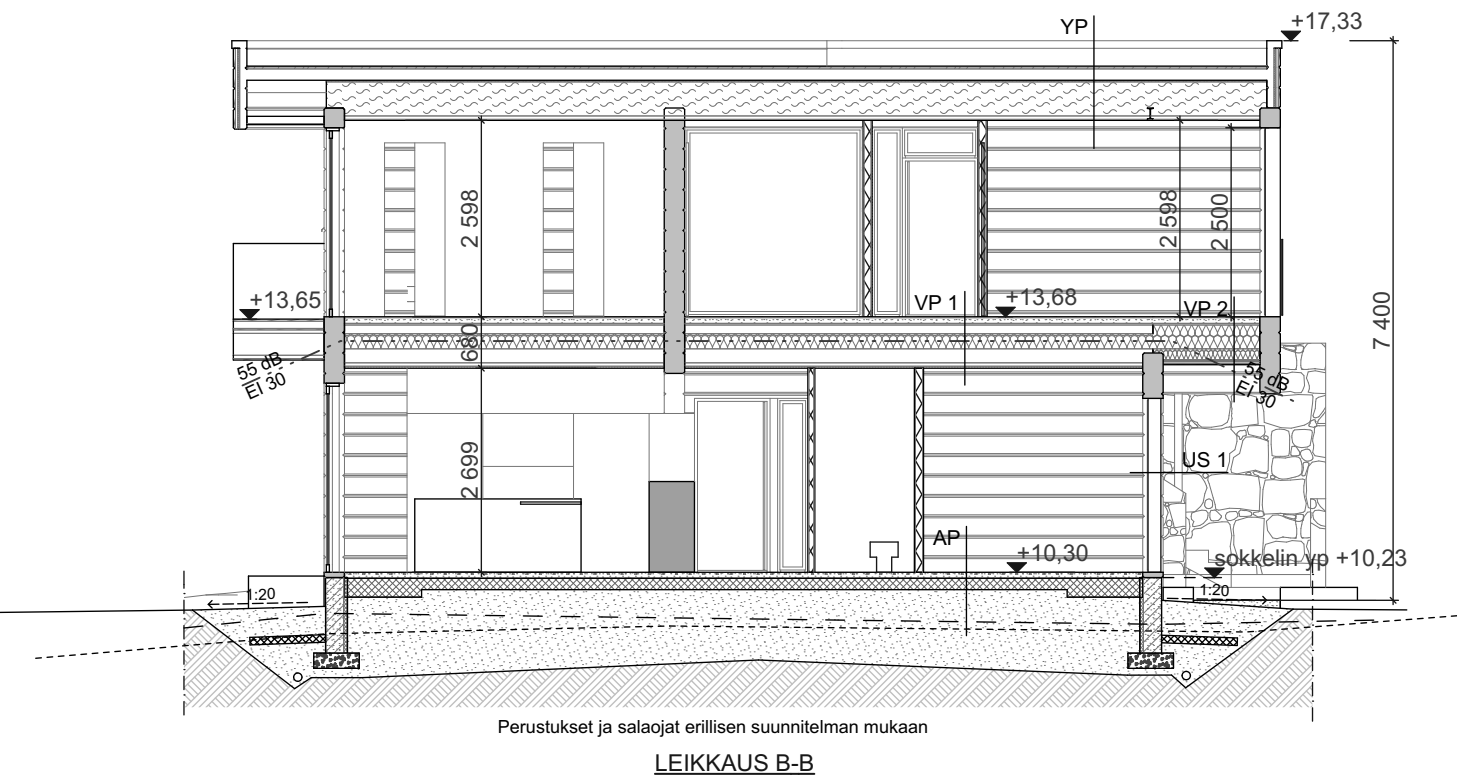
U-arvo: 0,10 W/(m²K)

AP
Parketti / keraaminen laatta 15 mm
Vesieristys tarvittaessa
Teräsbetonilaatta 80 mm
Irroitiskaista, esim. valukreppi
Solumuovieriste 250/150 mm, saumat limittäin
Sisätäyttö, kerroksittain tiivistetty karkea sora
Suodatinkangas KL 2, limitys min. 500 mm
Tiivistetty pohjan tasauserros
Häiriintymätön perusmaa tai tiivistetty täyttö

U-arvo: 0,15 W/(m²K)

Ikkunat MSEA/MKEA, selektiivilasit, U-arvo 1,0 W/(m²K)

Ikkunan tai oven lasiosan ollessa alle 700 mm lattiatasosta turvalasina on käytettävä väh. 6 mm tasolasia.



Hormit 1:20

Savuhormit ovat CE-merkittyjä ja tulisijojen kanssa yhteensopivia Suomen RakMK E3 mukaisia hormoja. Tulisijat ja hormit on eristettävä palavista materiaaleista valmistajan antamien turvaetäisyyksien ja Suomen RakMK:n määräysten edellyttämällä tavalla.

Hormin mitoitus valitaan tulisijan paloturvallisuusvaatimusten mukaisesti.

Sähköverkkoon kytketyt palovaroittimet asennettava, 1 kpl / alkava 60 m² / kerros.

Rakennuksen paloluokka P3.

