

ALAPOHJA U-ARVO 0,14 W/m<sup>2</sup>K

Pintamateriaali  
Betonilaatta 80 mm  
EPS-eriste 200 mm

ULKOSEINÄ U-ARVO 0,17 W/m<sup>2</sup>K

Pintakäsittely  
Vaakaverhous UTV 28x170 mm  
Koolaus 25x50 mm  
Tuulensuojakipsilevy 9 mm  
Runko 48x198 mm + lämmöneriste 200 mm  
Höyrynsulkumuovi  
Vaakakoolaus 48x48 + lämmöneriste 50 mm  
Kipsilevy EK 13 mm  
Pintakäsittely

YLÄPOHJA U-ARVO 0,09 W/m<sup>2</sup>K

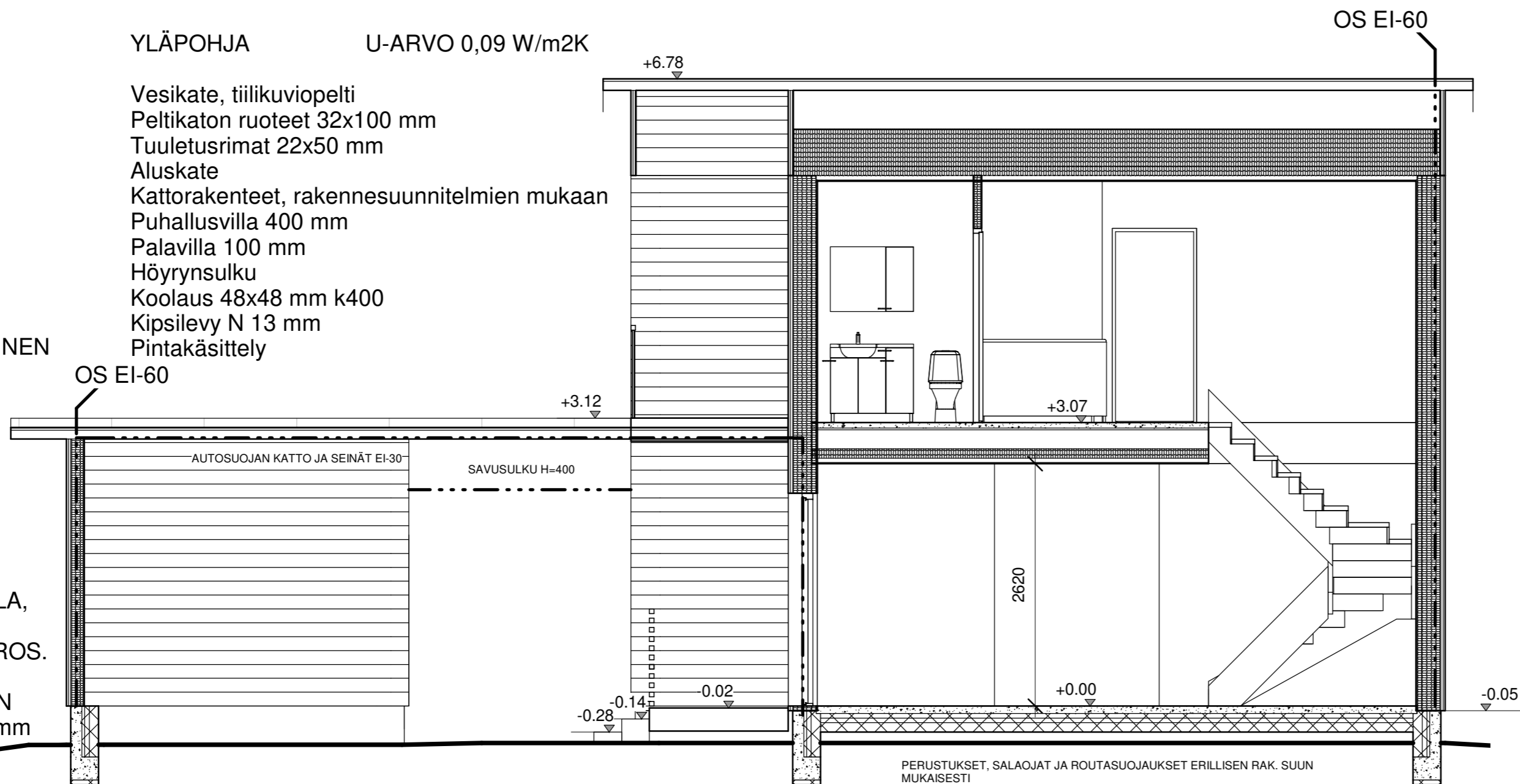
Vesikate, tiilikuviopelti  
Peltikaton ruoteet 32x100 mm  
Tuuletusrimat 22x50 mm  
Aluskate  
Kattorakenteet, rakennesuunnitelmien mukaan  
Puhallusvilla 400 mm  
Palavilla 100 mm  
Höyrynsulku  
Koolaus 48x48 mm k400  
Kipsilevy N 13 mm  
Pintakäsittely

RAKENNUKSESSA ON  
KAUKOLÄMPÖ.

RAKENNUKSESSA ON KONEELLINEN  
ILMANVAIHTO  
LÄMMÖNTALTEENOTOLLA  
ILMANVAIHDON  
LÄMMÖNTALTEENOTON  
VUOSIHYÖTYSUHDE >70%

RAKENNUS VARUSTETTAVA  
AKKUVARMENNETUILLA  
SÄHKÖVERKKOON  
KYTKETYILLÄ PALOVAROTTIMILLA,  
YKSI PALOVAROITIN JOKAISTA  
ALKAVAA 60 m<sup>2</sup> KOHTI PER KERROS.

IKKUNOISSA, JOIDEN ALAPINNAN  
KORKEUS LATTIASTA ALLE 700 mm  
KÄYTETTÄVÄ MÄÄRÄYSTEN  
MUKAISTA TURVALASIA



Tunnus Muutos Päiväys

Kaupunginosa / Kylä 564-79-134-8	Kortteli / Tila	Tontti / Rno	Viranomaisten merkintöjä
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS			Piirustuslaji Pääpiirustus
Rakennuksen numero / Rakennusten numerot / Rakennustunnus / Rakennustunnukset			Juokseva numero
Rakennuskohde OKT RAKENNUSLIIKE VERRATON			Piirustuksen sisältö Leikkaus A-A
Klippakuja 11 90540 Oulu			mittakaava 1:50
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero kristian.hyvari@raksainssit.fi Insinööritoimisto Raksainssit Vilpantie 1G, 92130 Raahе	Työnumero	Piirustuksen tunnus 3	muutos
Vastuullinen suunnittelija: nimi, tutkinto, allekirjoitus ja päiväys Kristian Hyväri, RI(amk) 044 9831 281	Suunnittelualue	Tiedosto	

20.12.2018

ARK