

LEIKKAUS A-A

YP

TIILIKATE  
RUOTEET 48x48mm  
TUULETUSRIMAT 22mm  
ALUSKATE  
RISTIKOT k n.900  
LÄMMÖNERISTE 500mm  
HÖYRYNSULKUMUOVI 0.2mm  
KATTOKOOLAUS  
PINTAMATERIAALI

U= 0.09 W/m2K

US

EK-KIPSILEVY 13mm  
HÖYRYNSULKUMUOVI 0.2mm  
KANTAVA RUNKO 173mm + MINERAALIVILLA 246mm  
TUULENSUOJALEVY 12mm  
TUULETUS 21+20mm  
PUUVERHOUS 23mm

U= 0.16 W/m2K

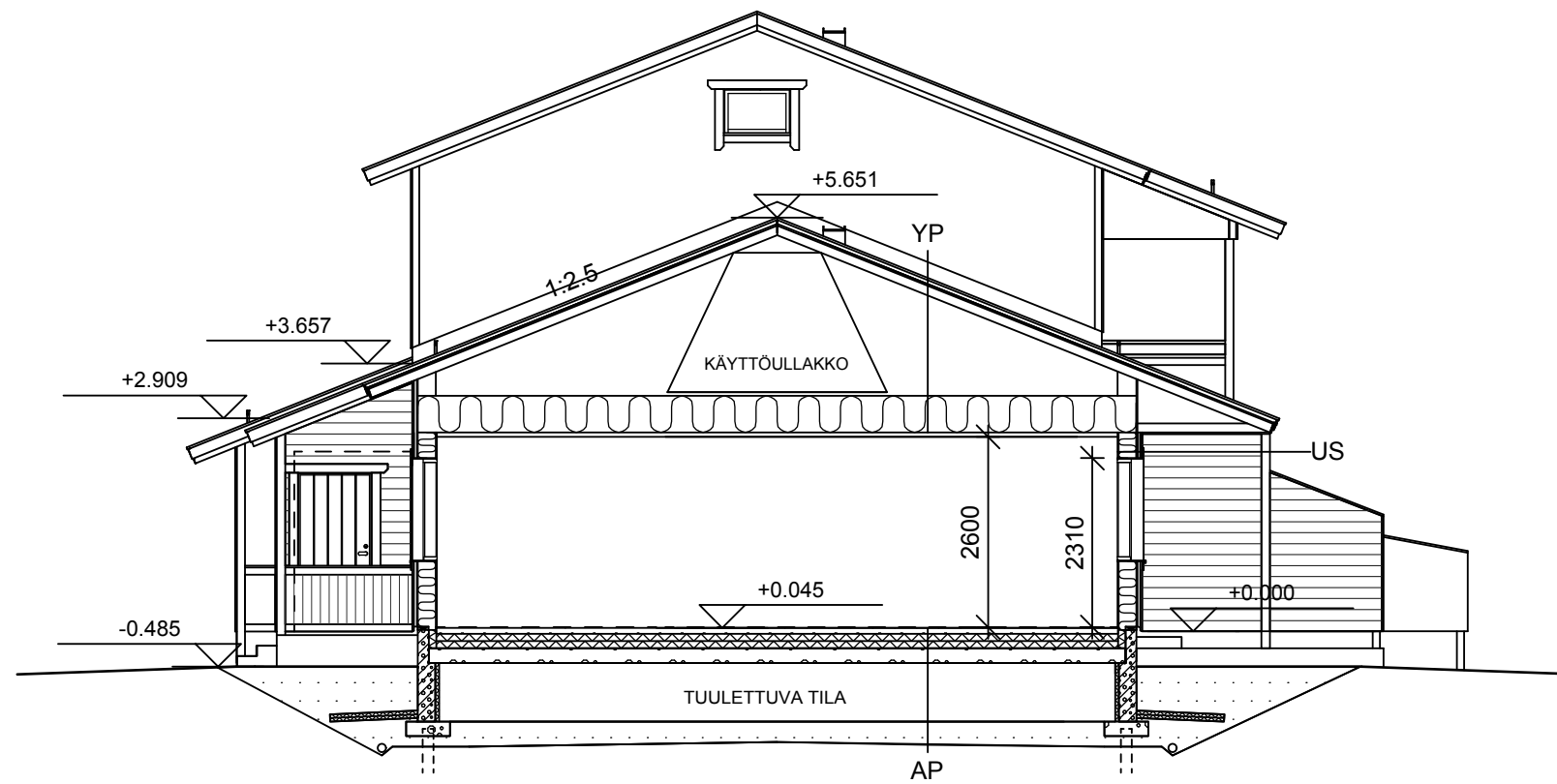
AP

PINTAMATERIAALI  
TERÄSBETONILAATTA 80mm  
LÄMMÖNERISTE EPS 100 200mm  
ONTELOLAATTA 200mm  
TUULETTUVA TILA  
TIIVISTETTY SEPELI

U= 0.17 W/m2K

VP

PINTAMATERIAALI 15mm  
KIPSIVALU  
PALKIT  
KOOLAUS  
PINTAMATERIAALI



LEIKKAUS B-B

HVS, RW 55dB, EI30

- 2xN13mm kipsilevy  
- runko ja villa 70mm  
- ilmarako  
- runko ja villa 70mm  
- 2xN13mm kipsilevy

HVS-SEINÄN KOHDALLA:

- PALOKATKO EI30 VESIKATTOON ASTI  
- PALOKATKO RÄYSTÄÄLLE ASTI  
- OSASTOIVAN SEINÄN KOHDALLA RÄYSTÄS  
SULJETAAN 1m MOLEMPIIN SUUNTIIN  
KIPSILEVYLLÄ YHT. 2m.

IKKUNAT JA ULKO-OVET

IKKUNAT U= 0.89 W/m2K -m2 -% KERROSALASTA  
ULKO-OVET U=<1.0 W/m2K -m2 -% KERROSALASTA

KAIKKI RAKENTEET TÄYTTÄVÄT LÄMMÖNERISTYSNORMIEN  
MINIMIVAATIMUKSEN

K.osa/Kylä 4. KYRÖLÄ	Kortteli/Tila 413	Tontti/Rn:o 11	Viranomaisten arkistointimerkintöjä varten	Rak.luvan n:o
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS	Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS	Juoks. n:o 3		
Rakennuskohteen nimi ja osoite Metsolantie JÄRVENPÄÄ	Piirustuksen sisältö LEIKKAUS A-A	mk 1:100		
Kopsakka Oy Vanha Porvoontie 5 04600 Mäntsälä	Suunn. ala ARK	Työ n:o 3	Piir.n:o	Muutos
Suunnittelija: Esa Suoperä, RI		19.5.2016		