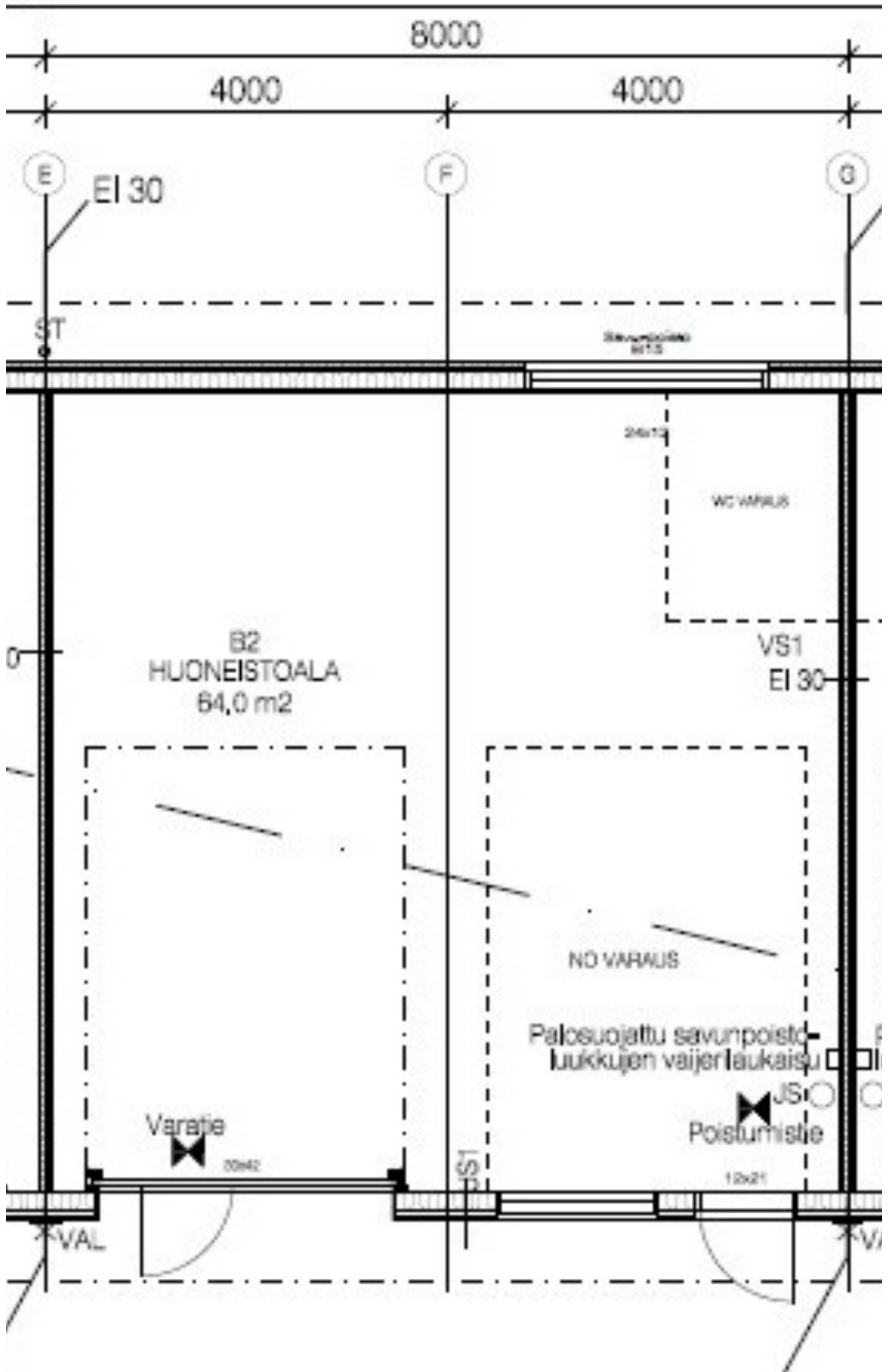
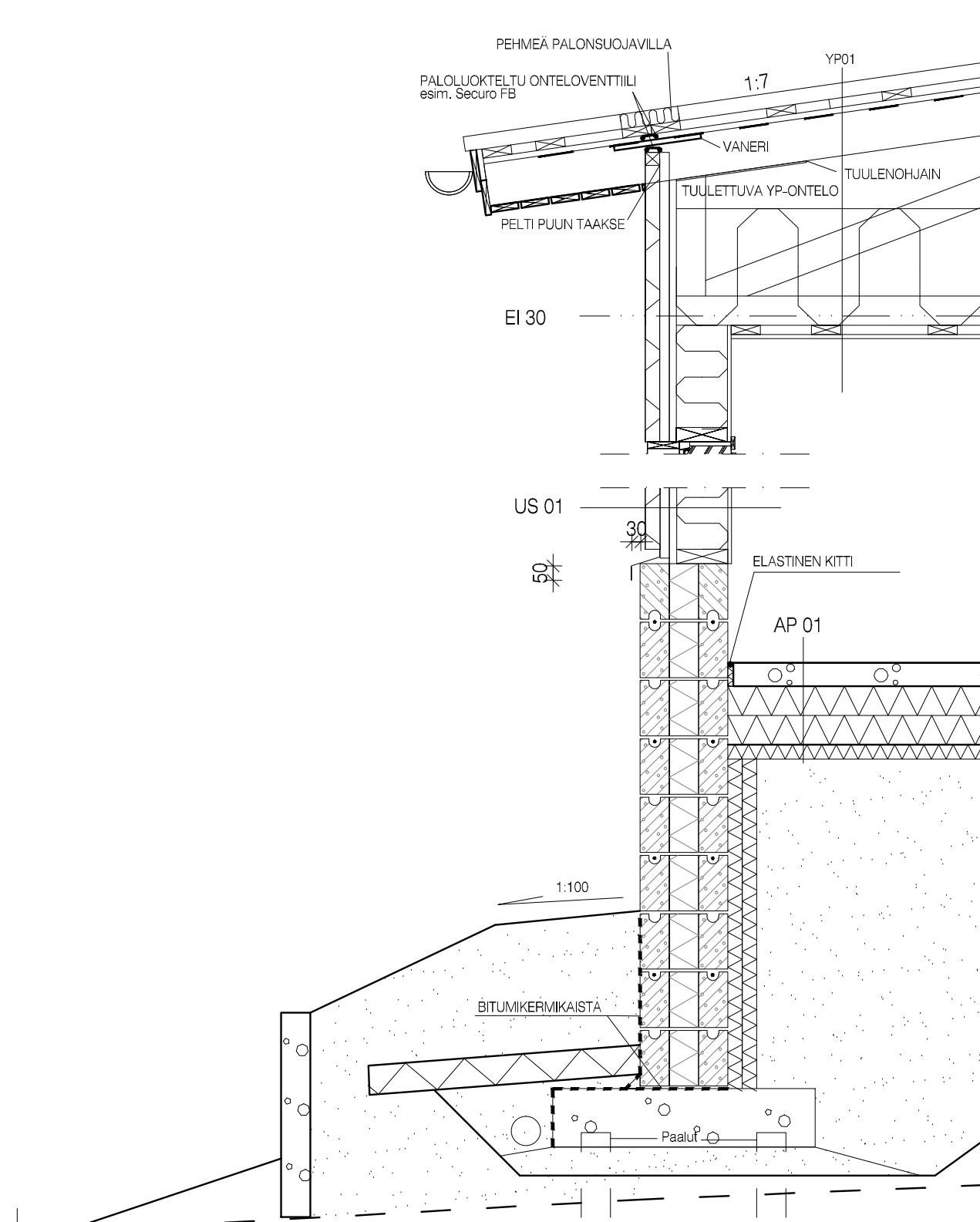


# Jäspilänkatu 25B2, Kerava

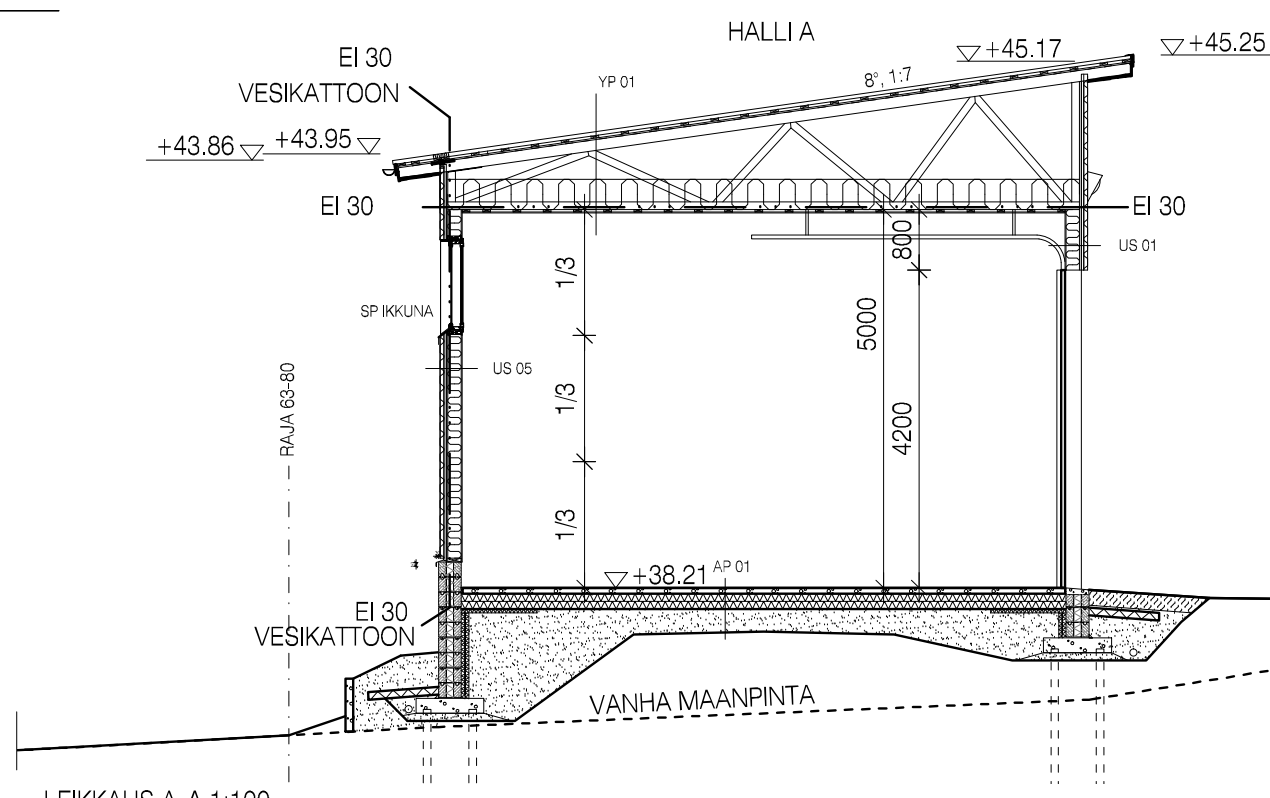
564



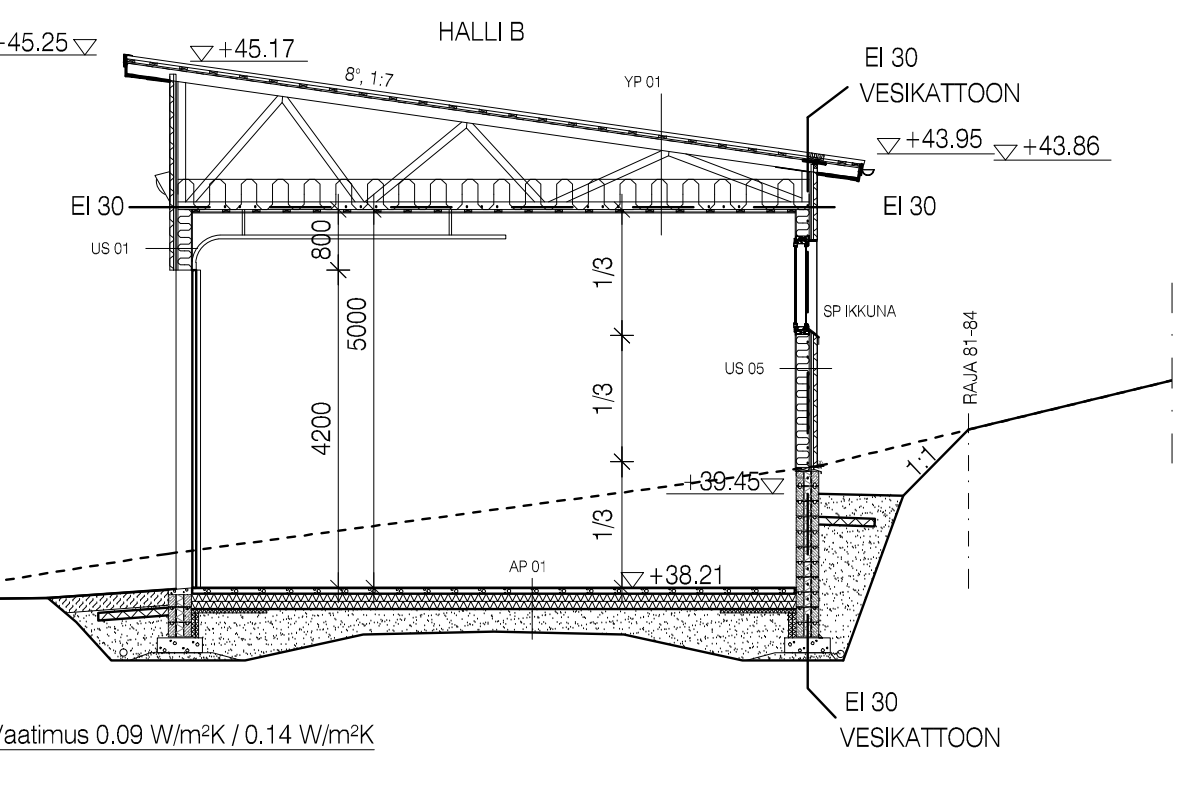




RAKENNELIikkaus A-A 1:20



LEIKKAUS A-A 1:100



- 45 Julkisivupelti vaakaan
- 32 Ruoteet 32x100 kk 300 valmistajan ohjeiden mukaan
- 22 Rima 22x50
- Aluskate, tyypihyväksytty
- Kattoristikot rak. suun. mukaan
- Tuulettuva tila
- 50 Lämmöneriste, painumavara
- 450 Lämmöneriste, puhallusvilla esim. Isover KV-042 reunoilla tuulenohjaimet
- Höyrynsulkukermi, tyypihyväksytty
- 32 Koolaus, 32x75 k400
- 13 Kipsilevy, reunaohennettu esim. Gyproc GN 13
- Pintakäsittelyt huoneselostuksen mukaan
- AP 01
- U-arvo 0.16 W/m²K, Vaatimus 0.16 W/m²K / 0.24 W/m²K
- 80 Pintamateriaali huoneselostuksen mukaan
- 200 Lämmöneriste, 2x EPS 100 lattia
- 300 Kapillaarikatkosora
- Suodatinkangas tarvittaessa
- Perusmaa

US 1 HALLI  
U-arvo 0.17 W/m²K, Vaatimus 0.26 W/m²K

- 45 Julkisivupelti vaakaan
- Tyyppi 1 esim. Ruukki Matala Poimulevy T45-60(30)-905 (RR23)
- Tyyppi 2 esim. Ruukki Matala Poimulevy T45-95(30)-1025 (RR22)
- 32 Pystykoolaus 32x100
- 25 Tuulensuojalevy, esim. Isover RKL-EJ
- 175 Puurunko 48x172 k600 + eriste, lämmönjohtavuus lambda declare 0.033, esim Isover KL-33
- Höyrynsulkumuovi, tyypihyväksytty
- 13 Kipsilevy, reunaohennettu esim. Gyproc GN 13
- Vedeneriste, Suomen RakMK mukaan
- Tai toimittajan vakiorakenne

US 2 ASUNTO  
U-arvo 0.14 W/m²K, Vaatimus 0.17 W/m²K

- 45 Julkisivupelti vaakaan
- Tyyppi 1 esim. Ruukki Matala Poimulevy T45-60(30)-905 (RR23)
- Tyyppi 2 esim. Ruukki Matala Poimulevy T45-95(30)-1025 (RR22)
- 32 Pystykoolaus 32x100
- 25 Tuulensuojalevy, esim. Isover RKL-EJ
- 175 Puurunko 48x172 k600 + eriste, lämmönjohtavuus lambda declare 0.033, esim Isover KL-33
- Höyrynsulkumuovi, tyypihyväksytty
- 50 Puurunko 48x48 k600 vaakaan + eriste, lämmönjohtavuus lambda declare 0.033, esim Isover KL-33
- 13 Kipsilevy, reunaohennettu esim. Gyproc GN 13
- Pintakäsittelyt huoneselostuksen mukaan
- Tai toimittajan vakiorakenne

US 3 ASUNTO, KYLPUHUONE  
U-arvo 0.14 W/m²K, Vaatimus 0.17 W/m²K

- 45 Julkisivupelti vaakaan
- Tyyppi 1 esim. Ruukki Matala Poimulevy T45-60(30)-905 (RR23)
- 32 Pystykoolaus 32x100
- 25 Tuulensuojalevy, esim. Isover RKL-EJ
- 175 Puurunko 48x172 k600 + eriste, lämmönjohtavuus lambda declare 0.033, esim Isover KL-33
- 50 Puurunko 48x48 k600 vaakaan + eriste, lämmönjohtavuus lambda declare 0.033, esim Isover KL-33
- 13 Kipsilevy, reunaohennettu esim. Gyproc GN 13
- Vedeneriste, Suomen RakMK mukaan
- Laatoitus huoneselostuksen mukaan

US 4 ASUNTO, SAUNA  
U-arvo 0.14 W/m²K, Vaatimus 0.17 W/m²K

- 45 Julkisivupelti vaakaan
- Tyyppi 1 esim. Ruukki Matala Poimulevy T45-60(30)-905 (RR23)
- 32 Pystykoolaus 32x100
- 25 Tuulensuojalevy, esim. Isover RKL-EJ
- 175 Puurunko 48x172 k600 + eriste, lämmönjohtavuus lambda declare 0.033, esim Isover KL-33
- 50 Puurunko 48x48 k600 vaakaan + eriste, lämmönjohtavuus lambda declare 0.033, esim Isover KL-33
- 40 Polyuretaanilevy esim. SPU Saunasatu
- 18 Pystykoolaus 18x90
- 18 Vaakapaneeli huoneselostuksen mukaan

US 5 HALLI EI30  
U-arvo 0.17 W/m²K, Vaatimus 0.26 W/m²K, EI30

- 45 Julkisivupelti vaakaan
- Tyyppi 1 esim. Ruukki Matala Poimulevy T45-60(30)-905 (RR23)
- 32 Pystykoolaus 32x100
- 25 Tuulensuojalevy, esim. Isover RKL-EJ
- 175 Puurunko 48x172 k600 + eriste, lämmönjohtavuus lambda declare 0.033, esim Isover KL-33
- Höyrynsulkumuovi, tyypihyväksytty
- 13 Kipsilevy, reunaohennettu esim. Gyproc GN 13
- Pintakäsittelyt huoneselostuksen mukaan
- Tai toimittajan vakiorakenne

US 6 ASUNTO EI30  
U-arvo 0.14 W/m²K, Vaatimus 0.17 W/m²K EI 30

- 45 Julkisivupelti vaakaan
- Tyyppi 1 esim. Ruukki Matala Poimulevy T45-60(30)-905 (RR23)
- Tyyppi 2 esim. Ruukki Matala Poimulevy T45-95(30)-1025 (RR22)
- 32 Pystykoolaus 32x100
- 25 Tuulensuojalevy, esim. Isover RKL-EJ
- 175 Puurunko 48x172 k600 + eriste, lämmönjohtavuus lambda declare 0.033, esim Isover KL-33
- Höyrynsulkumuovi, tyypihyväksytty
- 50 Puurunko 48x48 k600 vaakaan + eriste, lämmönjohtavuus lambda declare 0.033, esim Isover KL-33
- 13 Kipsilevy, reunaohennettu esim. Gyproc GN 13
- Pintakäsittelyt huoneselostuksen mukaan
- Tai toimittajan vakiorakenne

Ikkunoiden- ja ovien U-arvo vaatimus < 1.0 W/m²K / 1.4 W/m²K  
Ikkunoiden- ja ovien U-arvo = 1.0 W/m²K

VS 01 Hallien välinen seinä EI 30

- 13 Pintakäsittelyt huoneselostuksen mukaan
- 95 Kipsilevy, reunaohennettu esim. Gyproc GN 13
- 13 Pystykoolaus
- 13 Kipsilevy, reunaohennettu esim. Gyproc GN 13
- Pintakäsittelyt huoneselostuksen mukaan

VS 02 Asunnon väleseinät

- 13 Pintakäsittelyt huoneselostuksen mukaan
- 66 Kipsilevy, reunaohennettu esim. Gyproc GN 13
- 66 Puu- tai teräskoolaus, rak.suun. mukaan
- 13 Kipsilevy, reunaohennettu esim. Gyproc GN 13
- Pintakäsittelyt huoneselostuksen mukaan

VS 03, Hallin ja asunnon välinen seinä EI 30  
ääneneristävyyttä R w 55 dB

- 13+13 Pintakäsittelyt huoneselostuksen mukaan
- 66 Kipsilevy, reunaohennettu esim. Gyproc GN 13
- 66 Puurunko 48x66 k600 + 50 mm eriste, esim. Isover KL-33
- 8 Ilmarako
- 66 Puurunko 48x66 k600 + 50 mm eriste, esim. Isover KL-33
- 13+13 Kipsilevy, reunaohennettu esim. Gyproc GN 13
- Pintakäsittelyt huoneselostuksen mukaan

Rakenne noudattaa Gyproc-tyyppirakennetta 3.1.51:190  
Liitoksissa muihin rakenteisiin noudatetaan tyypihyväksynnän mukaisia liitosdetalleja rakennesuunnittelijan ohjeiden mukaisesti.

VS 04, asuinhuone-pesuhuone

- 85 Pintakäsittelyt huoneselostuksen mukaan
- KAHI-väliseinäpönttihakko valm. ohjeiden mukaan
- Vedeneriste, Suomen RakMK mukaan
- 8 Laatoitus huoneselostuksen mukaan

VS 05, pesuhuone-sauna

- 8 Laatoitus huoneselostuksen mukaan
- 85 KAH-väliseinäpönttihakko valm. ohjeiden mukaan
- 40 Uretaanilevy esim. SPU Saunasatu
- 18 Pystykoolaus
- 18 Vaakapaneeli huoneselostuksen mukaan

VS 06, Halli-sauna EI 30 ääneneristävyyttä R w 55 dB

- 13+13 Pintakäsittelyt huoneselostuksen mukaan
- 66 Kipsilevy, reunaohennettu esim. Gyproc GN 13
- 66 Puurunko 48x66 k600 + 50 mm eriste, esim. Isover KL-33
- 8 Ilmarako
- 66 Puurunko 48x66 k600 + 50 mm eriste, esim. Isover KL-33
- 13+13 Kipsilevy, reunaohennettu esim. Gyproc GN 13
- 40 Uretaanilevy esim. SPU Saunasatu
- 18 Pystykoolaus
- 18 Vaakapaneeli huoneselostuksen mukaan

VS 07, asuinhuone-sauna

- 85 Pintakäsittelyt huoneselostuksen mukaan
- KAHI-väliseinäpönttihakko valm. ohjeiden mukaan
- 40 Uretaanilevy esim. SPU Saunasatu
- 18 Pystykoolaus
- 18 Vaakapaneeli huoneselostuksen mukaan

Tasokoordinaatio/Plankoordinaatiosysteemi:  
**ETRS-GK25**  
Korkeusjärjestelmä/höjdsystem:  
**N2000**

**Hväksytty 23.03.2015**  
**14-0263-R**  
**§ 51**  
**Kerava - Rakennusvalvonta**  
**LUPAPISTE.FI**

B	4.12.2014	Lisätty pihavalaistus, paaluperustus Halli A	J-PK
A	28.11.2014	SP-ikkunoiden koon muutos	J-PK

K. osa / Kyla	Kortteli / Tila	Tontti / Rn.o	Viranomaisen merkintöjä varten
9	331	39	
Rakennuspaikan nimi	Piirustuslaji	Juoks. n:o	
<b>UUDISRAKENNUS</b>	<b>PÄÄPIIRUSTUS</b>	<b>6</b>	
Rakennuspaikan osoite	Piirustuksen sisältö	Mittakaava	
JHM-Invest Group Oy perustettavan yhtiön lukuun	<b>LEIKKAUS A-A</b>	<b>1:100</b>	
<b>Jämspilänkatu 25 B</b>	<b>RAKENNELIikkaus</b>	<b>1:20</b>	
<b>04200 Kerava</b>			
ARKITEHTUURITOIMISTO PELTONEN & SINISALO OY KASKITIE 11, 33540 TAMPERE puh. (03) 2121688 FAX. (03) 2121689 e-mail: toimitus@peltonensiniso.fi	Piirt. J.-PK		Suunnitteluala, työn nro ja piir.nro
Allekirjoitus	pvm. 17.09.2014		<b>ARK</b> 506-14-106
Tero Sinisalo			





