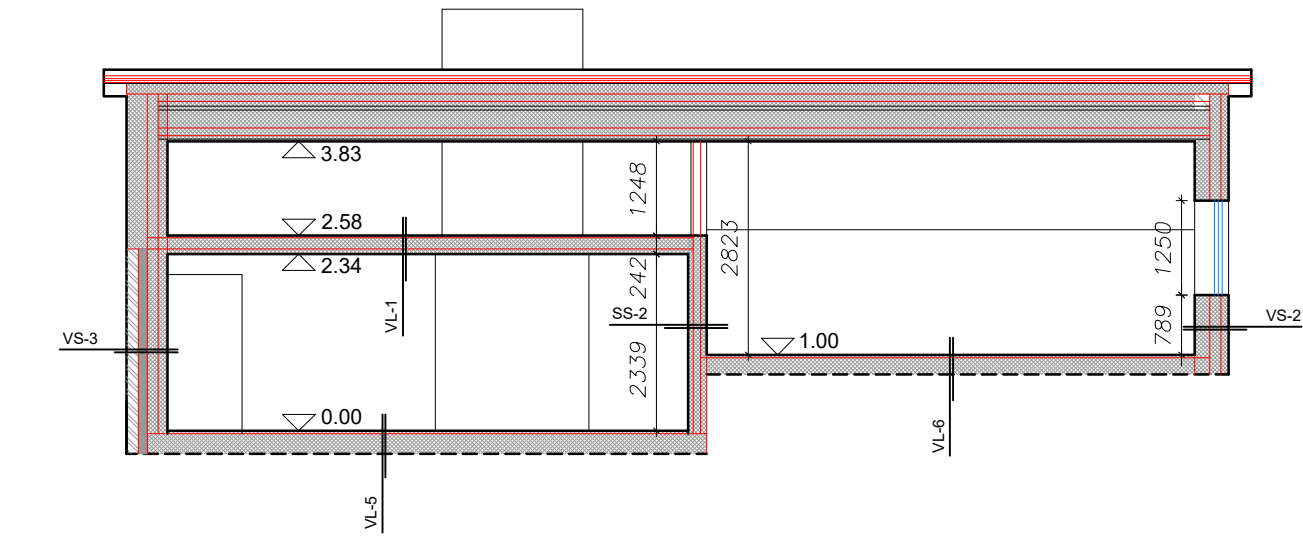
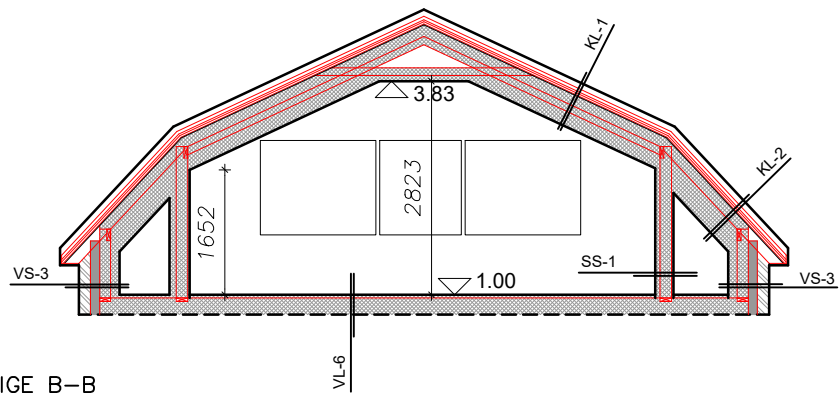
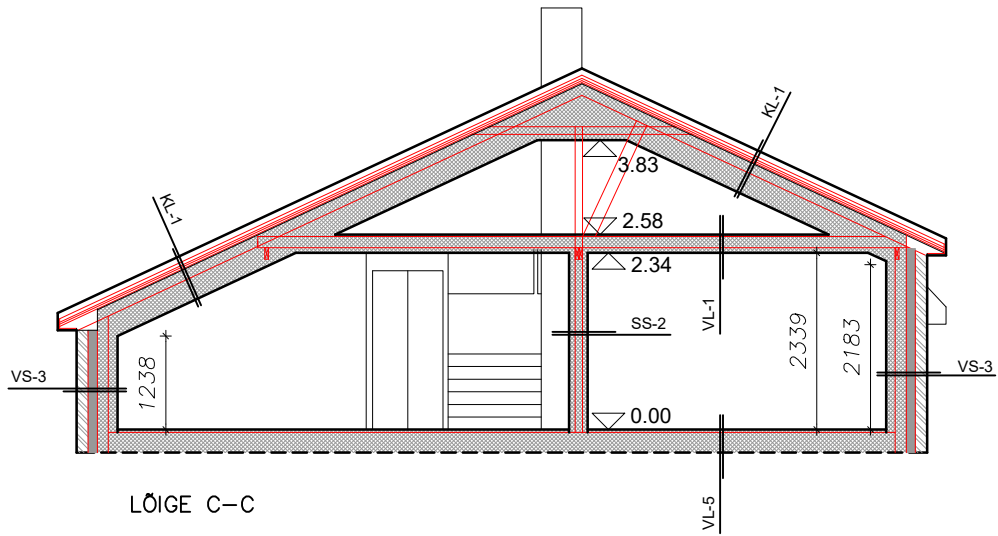




LÕIGE A–A



LÕIGE B–B



LÕIGE C–C

- Olemasolev silikaattellissein
- Olemasolev vahtpolüsteroolsoojustus, krohvitud
- Ehitatav soojustatud puitkarkass–sein
- Mõõdistatud konstruktsioonid ja postid

SS-1 Panipaiga ja köök/elutoa sein

Karkassi postid  
Pinna rihtimine, köögi poolel  
kips x2 tava v. 1x erikõva  
viimistlus

SS-2 Magamistoa ja köök/elutoa sein

Magamistoa seina siseviimistlus  
Kips x2 tava v. 1x erikõva (soovitan 2 kihti) heli isol.  
Pinna rihtimine / karkassi ehitus  
2/3 täis villatada (heliisolatsioon) villa jääkidest  
Karkassi postid  
Pinna rihtimine, köögi poolel  
OSB plaat 15mm  
kips x2 tava v. 1x erikõva  
viimistlus, ribipaneel

VS-2 Köögi välissein

**VARIANT 1**  
Olemasolev puitkarkass  
Dstantskarkass min.45mm  
VKL 13mm, postide vahel  
Puitkarkassi sirgestuse ja lisakiht 5x10  
Vahel villa 20cm  
Kingspan 30mm, vuugid teibitud  
Dstantskarkass max.45mm (puit, plekk, vms)  
Kipskartong plaadid  
Siseviimistlus

VS-3 Hoovi otsasein

Vill / SILS ?  
Silikaat  
Ol.ol. puitkarkass vahel mineraalvill ca 150mm  
Puitkarkassi sirgestuse kiht, vahel vill 50mm  
Aurutõkke kile, teibitud ja õiged labiviigud - AUGUSTAMATA !  
<http://lektar.ee/aurutokked/aurutokkekileid>  
<http://www.tectis.ee/et/index.php/tooted/teibid/sitko-flex>  
<https://pood.tervemaja.ee/toode/torumansett-pro-dima-roflex-30-300/>  
Dstantskarkass max.45mm (puit, müts, vms)  
Kipskartong plaadid  
Siseviimistlus

KL-1 Katusealune soojustus

Olemasolev konstruktsioon laudise alumise pinnani

vill  
Isover VKL 13mm (vastu katuse aluslaudist laudist)  
mineraalvill, mille lambda on 0,037- 300mm  
Karkass rihitakse  
Kingspan Therma 30/50mm, ühenduskohad teipida  
<https://www.kingspan.com/ee/et-ee/tooted/soojustus/therma/therma-tp10-viilkatuse-soojustusplaat>  
Karkass (25-50mm, kusjuures kaldpinnal võib vähem olla)  
kips x2 tava v. 1x erikõva

KL-2 Panipaigad (kaldlaed)

Olemasolev konstruktsioon laudise alumise pinnani  
vill  
Isover VKL 13mm (vastu katuse aluslaudist laudist)  
mineraalvill, mille lambda on 0,037- 300mm  
lisakiht karkassi, koos rihtimisega  
Rihime paika  
Kingspan Therma 30/50mm, ühenduskohad teipida  
<https://www.kingspan.com/ee/et-ee/tooted/soojustus/therma/therma-tp10-viilkatuse-soojustusplaat>

VL-1 Magamistoa lagi

Lavats  
OSB plaat min. 18mm punniga, soovitavalt 21mm  
Karkass / olemasolev talastik  
Lae roovitus, koos rihtimisega, terasmütsprofiil  
<https://www.raintar.ee/mutsprofiilid/>  
kipskartong plaadid, tavakips 2 kihti  
viimistlus

VL-5 Madalama tasapinna põrand

Ol.ol. talastik  
Ehitusplaatidest alus (ol.ol. OSB-ga) \*  
\*-oodatav tolerants on max 3mm 2m peale, soovitav 2mm  
Fooliumkattega "küttematt" PK-le  
<https://www.polytrade.ee/k%C3%BCte-ja-vesi/p%C3%B5randak%C3%BCtte-tarvikud/eps-al-paigaldusplaat-16m-1200mmx600mmx25mm-de>  
Vahekiht, nt. alusmatt 3mm (mullikile)  
Põrandakate - parkett (click), ujuv !

VL-6 Kõrgema tasapinna põrand

Ol.ol. talastiku horisontaalseks rihtimine\*  
\*-kõrvale kinnitamise teel nt. 45x195mm  
\*-rihtimine koos tugevdamisega / nõtkte vähendamine  
Talade vahele lisa-põõrnad (pöördumise vältimiseks)  
Talade vahe puhastada, paigaldada ehituspaber  
Talade vahele vill 2/3 kõrguses - nt. ol.ol.saepuru  
Ehitusplaatidest alus (ol.ol. saepuru plaadiga) \*  
\*-oodatav tolerants on max 2mm 2m peale (põrandakatte määrab aluse)  
Põrandakips täis ulatuses  
Põrandakütte toru / vahel kipsi ribad  
Tasandusvalu isevalguva seguga  
Põrandakate - ol.ol. LVT

13mm  
16mm +-2mm  
10mm (omal riiskol) :)

**VARIANT 2**  
Olemasolev puitkarkass  
Dstantskarkass min.45mm  
VKL 13mm, postide vahel  
Puitkarkassi sirgestuse ja lisakiht 5x10  
PUR, avatudpoor, ca 20cm  
Aurutõkke kile, SF5  
Dstantskarkass max.45mm (puit, plekk, vms)  
Kipskartong plaadid  
Siseviimistlus

Vill / SILS ?  
Silikaat  
Ol.ol. puitkarkass  
Puitkarkassi sirgestuse kiht ca 50mm  
PUR vaht, 20cm, avatud  
Aurutõkke barjäär, teibitud  
Dstantskarkass max.45mm (puit, müts, vms)  
Kipskartong plaadid  
Siseviimistlus

PUR  
Isover VKL 13mm laudisel ja sarikate külgedel  
PUR vaht 300mm, avatud poor  
Karkass rihitakse  
Kingspan Therma 30mm, ühenduskohad teipida

karkass 50mm (kalded 25mm?)  
kips x2 tava v. 1x erikõva

PUR  
Isover VKL 13mm laudisel ja sarikate külgedel  
PUR vaht 300mm, avatud poor  
Isakiht karkassi, koos rihtimisega  
Rihime paika  
Kingspan Therma 30mm, ühenduskohad teipida

Ol.ol. talastik  
Ehitusplaatidest alus (ol.ol. OSB-ga) \*  
\*-oodatav tolerants on max 3mm 2m peale, soovitav 2mm  
Põrandakips täis ulatuses  
Põrandakütte toru / vahel kipsi ribad  
Tasandusvalu isevalguva seguga  
Põrandakate - ol.ol. LVT

<https://www.knauf.ee/et/tooted/fe-50-largo.html>  
minimaalne kihi paksus toru peale 35mm