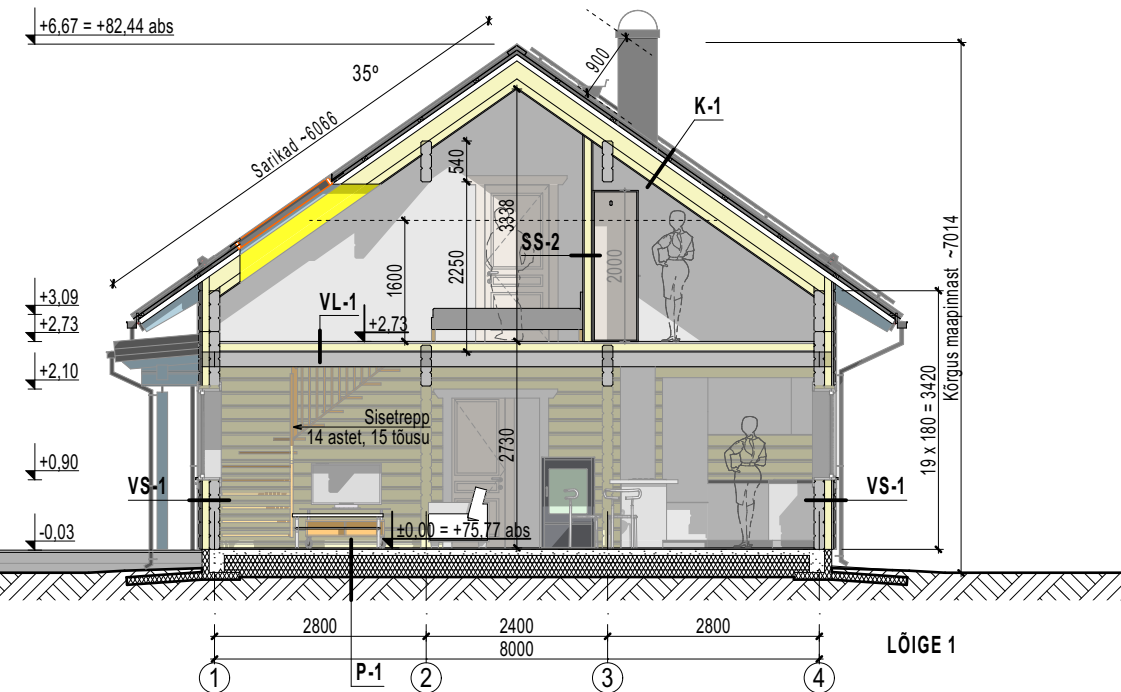
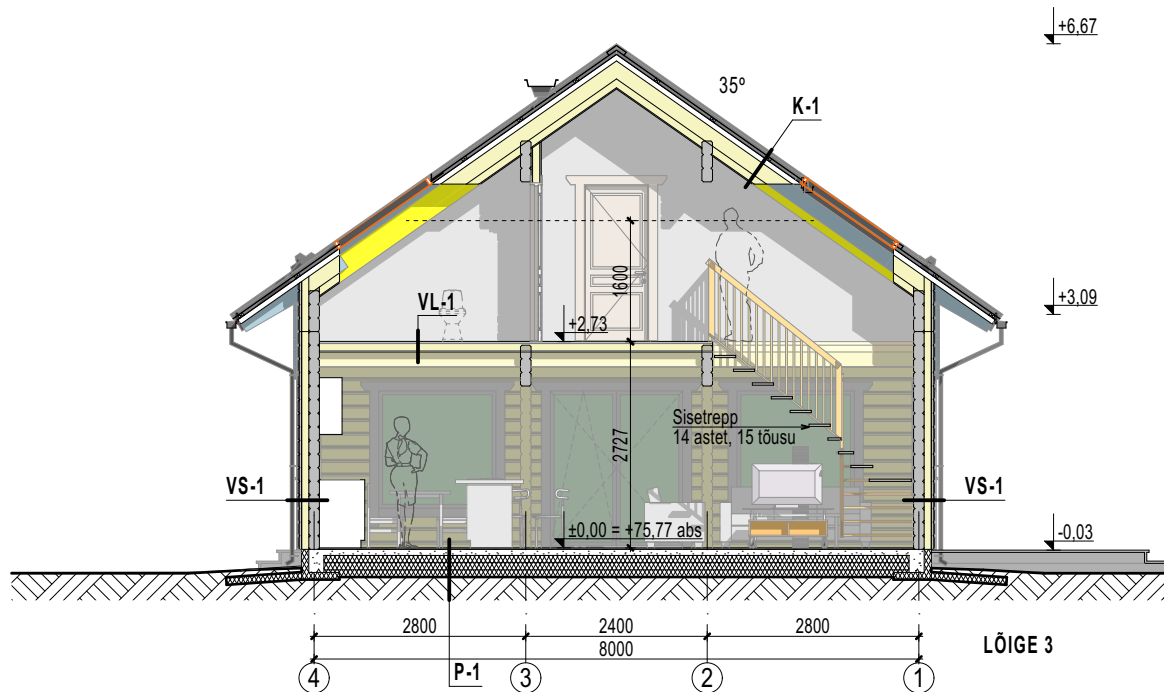




### KONSTRUKTSIOONIDE TÜÜBID

#### Põrand pinnasel P-1 $U \leq 0.12 \text{ W/m}^2\text{K}$

|                                                             |        |
|-------------------------------------------------------------|--------|
| põrandakate vastavalt siseviimistlusele                     | ~20 mm |
| elutoad, hall+koridor - parkett aluskattega                 |        |
| esik, tehniline ruum ja pesuruum - keraamiline põrandaplaat |        |
| niisketes ruumides kate all hüdroisolatsioonikiht           |        |
| Armeeritud monoliitne r/b plaat C25/30                      | ≥80 mm |
| vesipõrandaküttetorustik, niisketes ruumides kaldega        |        |
| Ehituskile+Radoonitõke (vajadusel), vuugid teibitud         |        |
| Soojustus, 3 x 95 mm EPS 200                                |        |
| Tihendatud killustik                                        | 200 mm |
| Geotekstiil                                                 |        |
| Kihtide kaupa tihendatud liiv                               |        |
| Olemasolev aluspinnas                                       |        |

#### Vahelagi VL-1

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Põrandalaud, 28 x 120 mm                 | 28 mm |
| Puitlaagid, 45 x 95 mm, s.600mm /        | 95 mm |
| Mineraalvill soojustus 100 mm            |       |
| Isoplaat                                 | 5 mm  |
| Voodrilaud, 12 mm                        | 12 mm |
| Palkseintesse tapidud nähtavad laetalad, |       |
| 145 x 195 mm, s. ~850 mm                 |       |

#### Katuslagi K-1 $U \leq 0.12 \text{ W/m}^2\text{K}$

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Valtsplekk katusekate, toon tumehall  |        |
| Roovitis 22 x 100 mm, s. 400 mm       | 22 mm  |
| Tuulutus, 50 x 50 mm, s. 600 mm       | 50 mm  |
| Antistaatiline aluskate               |        |
| Tuulutusliist 50 x 50 mm, s. 600 mm   | 50 mm  |
| Hingav tuuletõkkekangas, teibitud     | 195 mm |
| Puitsarikas, 45 x 195 mm, s. 600 mm / |        |
| Mineraalvill soojustus, 200 mm        | 95 mm  |
| Puitroov, 45 x 95 mm, s. 600 mm /     |        |
| Mineraalvill soojustus, 100 mm        |        |
| Aurutõkke kile, 0.2 mm                | 0.2 mm |
| Roovitis, 25 x 50 mm, s. 600 mm       | 25 mm  |
| Voodrilaud, 12 mm                     | 12 mm  |
| Viimistlus vastavalt sisekujundusele  |        |

#### Välissein VS-1 $U \leq 0.25 \text{ W/m}^2\text{K}$

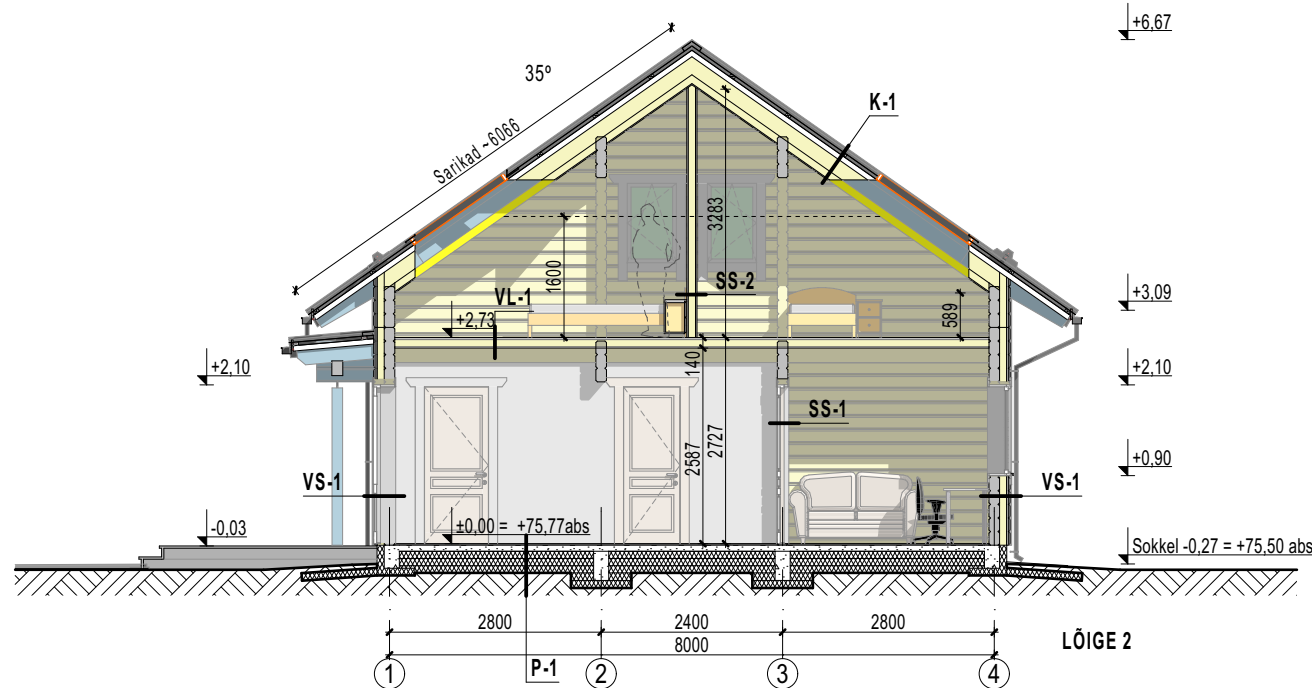
|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Palksein, 140 x 180 mm               | 140 mm |
| Puitkarkass, 45 x 95 mm, s. 600 mm / |        |
| Mineraalvill soojustus               | 100 mm |
| Hingav tuuletõkkemembraan            |        |
| Puitroov, 25 x 50 mm, s. 600 mm      | 25 mm  |
| Välisvoodrilaud                      | 20 mm  |

#### Sisesein SS-1

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Siseviimistlus vastavalt sisekujundusele |        |
| Palksein, 140 x 180 mm                   | 140 mm |
| Siseviimistlus vastavalt sisekujundusele |        |

#### Sisesein SS-2

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Siseviimistlus vastavalt sisekujundusele |         |
| Kipsplaat, 12.5 mm                       | 12.5 mm |
| Puitkarkass, 45 x 95 mm, s.600mm /       | 95 mm   |
| Mineraalvill soojustus, 100 mm           |         |
| Kipsplaat, 12.5 mm                       | 12.5 mm |



#### Märkused:

- Puuduvad geoloogilised uuringud.
- Tegemist pole tööjoonisega vaid väljapakutud põhimõttelise lahendusega.
- Vundamendi lõplik konstruktsioon ja rajamissügavus lahendada vastavalt konstruktiivsele projektile.
- Kõik mõõdud täpsustada kohapeal ning vajadusel korrigeerida vastavalt olukorrale.
- Enne avatäidete ja muude konstruktsioonide valmistamist kontrollida avade ja karkassi tegelikke mõõtmeid.
- Lõigetel pole näidatud terrassi astmete aluseid vundamente.
- Hoone õhutiheduse saavutamiseks tuleb avatäidete paigaldamisel avatäite lengi ja seina vaheline soojustatud vuuk teipida.
- Muude tarindite liidete tihendamisel tuleb samuti kasutada mastiksiti või teipe.
- Tagada katuseharja piisav ventileerimine ja võimalusel varustada katus alarõhu-tuulutuskorstnaga.
- Toodete ja materjalide paigaldamisel tuleb jälgida materjalide tootjate ja tarnijate paigaldusjuhiseid ja soovitusi.
- Absoluutsed kõrgused on antud EH2000 süsteemis.