KL-1 KATUSLAGI U=0,07 W/(m2K)
- Katusekate - profiilplekk (kiviprofiil)
- Roov 32x100mm (samm vastavalt katusekatte paigaldusjuhisele)
- Tuulutusvahe/ distantsliist 25x50mm (samm vastavalt katusefermide sammule)
- Aluskate (ülekatted min 200mm)
- Katuse fermid (samm ja dimensioonid vastavalt konstruktori arvutustele)
- Soojustus puistevill (λD =0,037 W/mK) 600mm
- Aurutõke (ülekatted ja paigaldus vastavalt tootjapoolsele juhisele)
- Puitroov, 25x100mm
- Metallprofiil (CD 60laeprofiil) 28mm
- Kipsplaat 2x13mm (λD =0,25 W/mK)
- Siseviimistlus

KL-2 KATUSLAGI U=0,065 W/(m2K)
- 2-kihiline SBS-bituumenrullmaterjalist katusekate
- Tuulutussoontega jäik soojustus ((λD =0,037 W/mK) nt ISOVER OL-TOP/U 30 mm, survetugevus 60 kPa)
- OSB 22 mm (λD =0,13 W/mK) (konstruktoriga dimensioneeritud katusekatte, lume- ja tuulekoormuste järgi)
- Fermid dimensioonid ja samma vastavalt konstruktori arvutustele (vahel mineraalvill (λD =0,037 W/mK) min 600 mm)
- aurutõke (paigaldatud tootjapoolseid juhiseid järgides)
- Metallprofiil (CD 60laeprofiil) 28mm
- Kipsplaat 2x13mm (λD =0,25 W/mK)
- Siseviimistlus

K-3
- 2-kihiline SBS-bituumenrullmaterjalist katusekate
- Tuulutussoontega jäik soojustus ((λD =0,037 W/mK) nt ISOVER OL-TOP/U 30 mm, survetugevus 60 kPa)
- OSB 22 mm (λD =0,13 W/mK) (konstruktoriga dimensioneeritud katusekatte, lume- ja tuulekoormuste järgi)
- Fermid dimensioonid ja samma vastavalt konstruktori arvutustele
- aurutõke (paigaldatud tootjapoolseid juhiseid järgides)
- tsementkiudplaat: 10-12 mm (puidu ja kivimaterjali vahele hüdroisolatsioon)
- tasandussegu / plaatimissegu: ~3-5 mm
- fassaadikiviplaat: ~8-15 mm

P-1 PÕRAND PINNASEL U-arv = 0.10 W/(m²K)
- Põrandakatte viimistlus aluskihiga
- R/B plaat 100mm, põrandaküttetorudega (λD = 2.3 W/mK)
- Ehituskile/radoonimembraan, liidete ülekate 200mm ja teibitud niiskuskindla teibiga (tagada liitekohtade ja läbiviikude õhupidavus ning vigastamise ohu eest)
- Koormust taluv EPS 100 (λD = 0.037 W/mK) - 3x100mm
- Tihendatud liiv vähemalt 50mm (tasanduskiht)
- Tihendatud killustikpadi, vähemalt 300mm (kokku kapilaarset veetõusu takistavat mineraalset pinnast min ca 400-500mm)
- Geotekstiil
- Ol.ol. kobestamata pinnas

VS1 - VÄLISSEIN U=0,14 W/(m²K)
- Vertikaalne laudisviimistlus 21mm (λD =0,13 W/mK)
- Horisont. roov 45x70mm, samm 400-600mm (λD =0,13 W/mK)
- Tuulutusroov 45x50mm
- Bauroc ECOTERM+ 500mm (λD =0,08 W/mK)
- Siseviimistlus

VS-2 VÄLISSEIN U=0,14 W/(m²K)
- Fassaadiplaat + plaadiliim
- Tasanduskiht
- Bauroc ECOTERM+ 500mm
- Siseviimistlus

VS-3 VÄLISSEIN U=0,14 W/(m²K)
- Fassaadiplaat + plaadiliim
- Tasanduskiht
- Bauroc ECOTERM+ 375mm
- Siseviimistlus

VS-4 SISESEIN U=0,14 W/(m²K)
- Fassaadiplaat + plaadiliim
- Tasanduskiht
- Bauroc ECOTERM+ 500mm
- Isoveri saunaplaat (niiskustõke) 25mm
- Ventileeritav õhuvahe 30mm
- Laudis

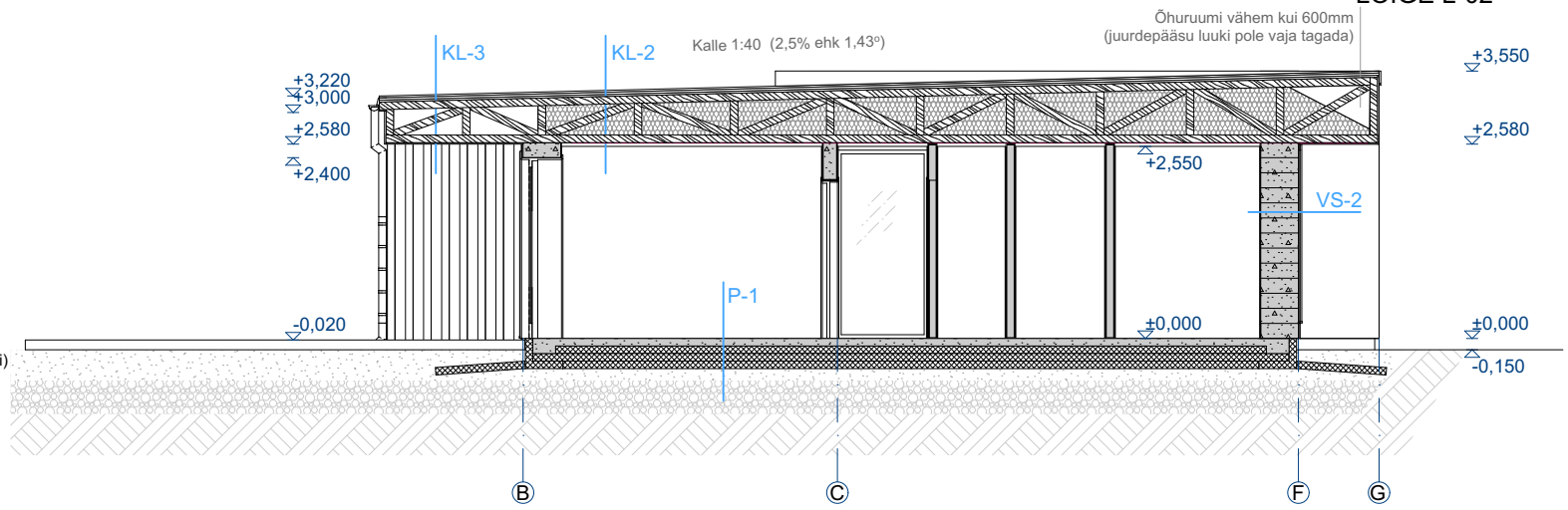
SS-1 SISESEIN
- Siseviimistlus
- Bauroc 200mm
- Siseviimistlus

SS-2 SISESEIN
- Siseviimistlus
- Bauroc 100mm
- Tasanduskrohv
- Hüdroisolatsioon
- Keraamiline plaat + plaadiliim

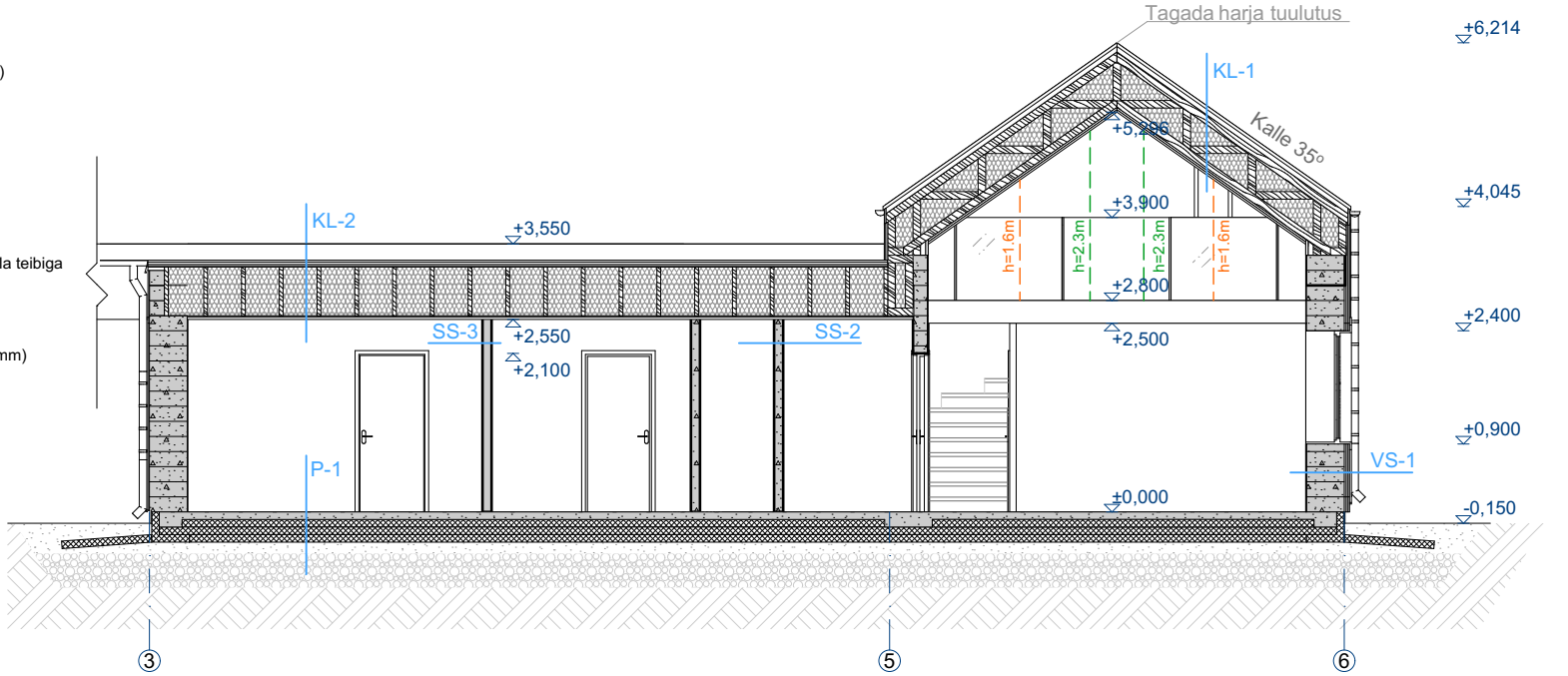
SS-3 SISESEIN
- Siseviimistlus
- Kipsplaat 2x12,5mm
- Karkasssein 70mm (täidetud villaga)
- Kipsplaat 2x12,5mm
- Siseviimistlus

SS-4 SISESEIN
- Siseviimistlus
- Bauroc 100mm
- Isoveri saunaplaat (niiskustõke) 25mm
- Ventileeritav õhuvahe 30mm
- Laudis

LÕIGE L-02



LÕIGE L-01



1. 1. Tegemist on arhitektuurse projektiosaga eelprojekti staadiumis. Kõik kandekonstruktsioonide parameetrid ning lahendused, mis ei selgu käesolevast arhitektuursest projektist, tuleb täpsustada vastavalt ehitusinseneri arvutustele.
2. Joonised, seletuskiri ja loetelud moodustavad terviku ja neid tuleb käsitleda koos.
3. Kõigi materjalide ja konstruktsioonide kasutamisel peab ehitaja olema kursis vastavate paigaldus- ja käsitusjuhenditega. Need tuleb hankida materjalide ja konstruktsioonide tootjatelt ja müüjatelt.
4. Kõik mõõdud tuleb täpsustada ehitajal ja toodete valmistajatel kohapeal.
5. Tagada maapinna kalded hoonest eemale.
6. Kõrgusmärk vundamendiplaadi (puhta betooni) peale +-0,000;
7. Vajalik harja tuulutus ja võrk tuulutusavade ette

Projekti staadium: EELPROJEKT

Asukoht: Vanamõisa küla, Saue vald, Harju maakond

Töö nr: PA1

Kuupäev: 13.08.2026

Objekt: **ÜHEPEREELAMU**

Tellija:

Vastutav arhitekt: *diplomeeritud tase 7*

Projekteerija:

Joonis: AR-6-01

LÕIKED

Mõõtkava: 1:100