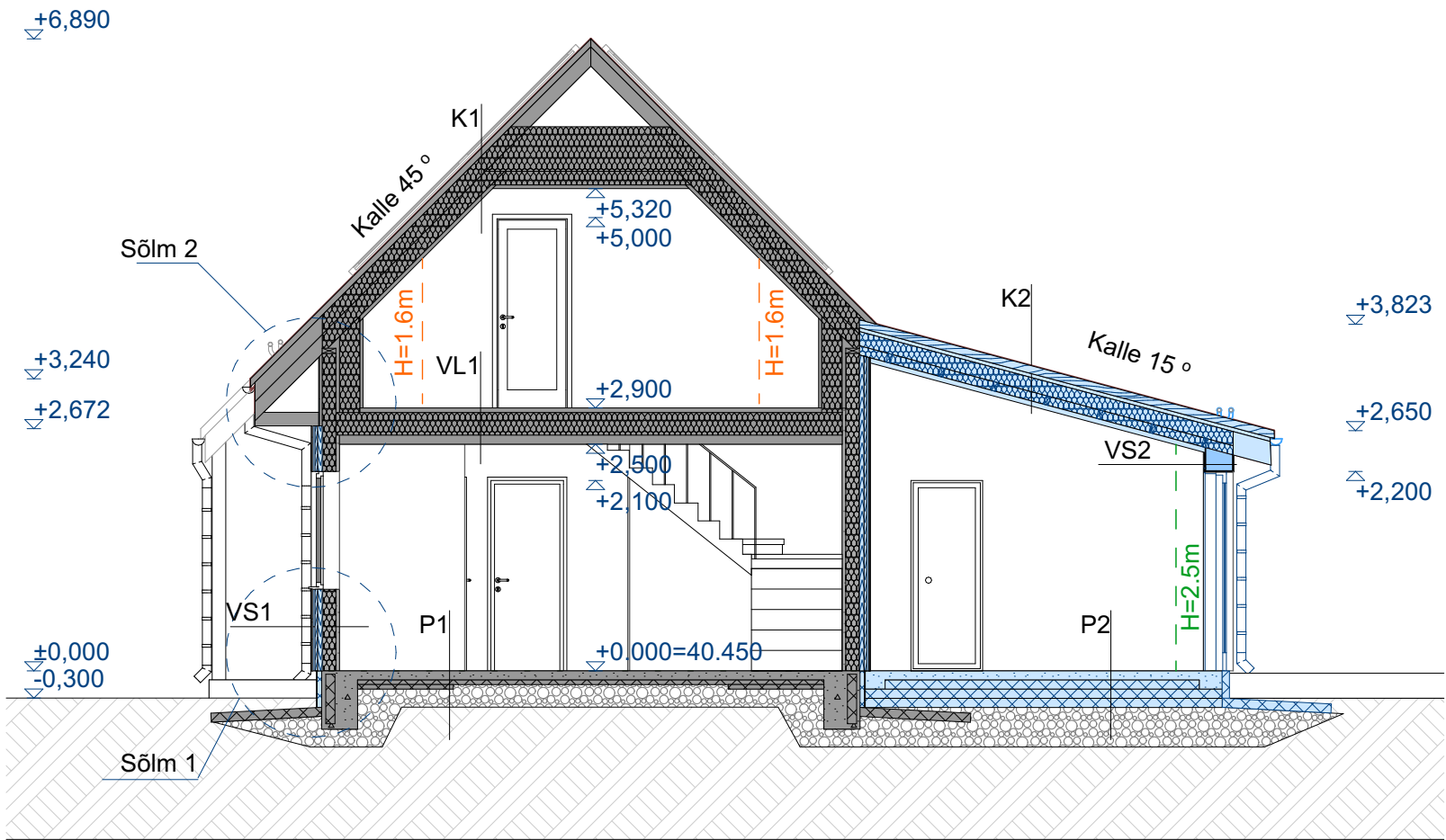




P-1 OL.OL. PÕRAND PINNASEL $U_{-arv} = 0.34 \text{ W}/(m^2K)$

- Põrandakatte viimistlus
- R/B plaat 120mm, põrandaküttetorudega ($\lambda D = 2.3 \text{ W/mK}$)
- Ehituskile
- Koormust taluv EPS 100 ($\lambda D = 0.037 \text{ W/mK}$) 2x50mm
- Tihendatud mineraalpinnas
- Geotekstiil
- Ol.ol. kobestamata pinnas

P-2 PROJEKT. PÕRAND PINNASEL $U_{-arv} = 0.10 \text{ W}/(m^2K)$

- Põrandakatte viimistlus
- R/B plaat 100mm, põrandaküttetorudega ($\lambda D = 2.3 \text{ W/mK}$)
- Ehituskile, liidete ülekate 200mm ja teibitud niiskuskindla teibiga (tagada liitekohtade ja läbiviikude õhupidavus ning vigastamise ohu eest)
- Koormust taluv EPS 100 ($\lambda D = 0.037 \text{ W/mK}$) 3x100mm
- Tihendatud liiv, mitte vähem kui 70mm
- Geotekstiil
- Tihendatud jäme mineraalpinnas, vähemalt 300mm
- Ol.ol. kobestamata pinnas

KL-1 OL.OL. KATUSLAGI $U=0,14 \text{ W}/(m^2K)$

- Katusekate - kiviprofiilplekk
- Roov 32x100mm (samm 350mm)
- Tuulutusvahe/ distantслиist 20x50mm (samm vastavalt sarikate sammule)
- Aluskate
- Katusesarikad 50x150mm
- vahel soojustus vill 150mm
- Ristroov 50x50mm
- vahel soojustus vill 50mm
- Metallprofiil
- Kipsplaat 12,5mm
- Siseviimistlus

KL-2 PROJEKT. KATUSLAGI $U=0,12 \text{ W}/(m^2K)$

- Katusekate - kiviprofiilplekk
- Roov 32x100mm (samm vastavalt katusekatte paigaldusjuhisele)
- Tuulutusvahe/ distantслиist 25x50mm (samm vastavalt katusefermide sammule)
- Aluskate (ülekatted min.200mm)
- Katuse sarikad (samm ja dimensioonid vastavalt konstruktori arvutustele)
- (vahel soojustus Paroc Ultra Plus ($\lambda D, 0,034 \text{ W/mK}$) 150mm
- Ristiroovitus 50x100mm
- (vahel soojustus Paroc Ultra Plus ($\lambda D, 0,034 \text{ W/mK}$) 100mm
- Aurutõke, PE kile 0,2mm (ülekatted min. 100mm, ühendus- ja läbiviigukohad teipida)
- Metallprofiil (CD 60laeprofiil) 28mm
- Kipsplaat 2x13mm
- Siseviimistlus

VS-1 PROJEKT. VÄLISSEIN $U_{-arv} = 0.14 \text{ W}/(m^2K)$

- Välisviimistlus: krohv
- Tempsi plaat (ol.ol. taaskasutada)
- Tuulutusvahe 30mm
- Paroc Cortex $\lambda D, 0,033 \text{ W/mK}$ 30mm
- (töötab lisaks täiendava soojustusena ka tuuletõkkena)
- Lisasoojustus 50mm (Paroc Ultra Plus $\lambda D, 0,034 \text{ W/mK}$)
- Ol.ol. kahetäitega puitsõrestikkonstruksioon 150mm
- Ol.ol. kipsplaat metallkarkassil 40mm
- Ol.ol. siseviimistlus

VS-2 PROJEKT. VÄLISSEIN $U_{-arv} = 0.12 \text{ W}/(m^2K)$

- Välisviimistlus: krohv
- Tempsi plaat
- Tuulutusvahe 30mm
- Paroc Cortex ($\lambda D, 0,033 \text{ W/mK}$) 30mm
- (töötab lisaks täiendava soojustusena ka tuuletõkkena)
- Lisasoojustus 50mm (Paroc Ultra Plus $\lambda D, 0,034 \text{ W/mK}$)
- Vahetäitega puitsõrestikkonstruksioon 50x150mm
- (vahel Paroc Ultra Plus soojustus 150mm)
- kipsplaat metallkarkassil 40mm
- siseviimistlus

VS-3 PROJEKT.VÄLISSEIN (SAUN) $U_{-arv} = 0.12 \text{ W}/(m^2K)$

- Välisviimistlus: krohv
- Tempsi plaat
- Tuulutusvahe 30mm
- Paroc Cortex $\lambda D, 0,033 \text{ W/mK}$ 30mm
- (töötab lisaks täiendava soojustusena ka tuuletõkkena)
- Lisasoojustus 50mm (Paroc Ultra Plus $\lambda D, 0,034 \text{ W/mK}$)
- Karkass 50x150mm, vahel Paroc eXtra - 150 mm
- Õhku ja auru isoleeriv kiht (alumiiniumfoolium)
- Ventileeritav õhuvahe - 30mm
- Siseviimistlus laudvooder - 20mm

SS-1 OL.OL. SISESEIN (230mm)

- Siseviimistlus
- Kipsplaat 13mm
- Vahetäitega puitsõrestikkarkass
- Kipsplaat 13mm
- Siseviimistlus

SS-2 OL.OL. SISESEIN (150mm)

- Siseviimistlus
- Keramsiitbetoonplokk
- Siseviimistlus

SS-3 OL.OL. SISESEIN (90mm)

- Siseviimistlus
- Kipsplaat 13mm
- Metallkarkass
- Kipsplaat 13mm
- Siseviimistlus

1. Tegemist on arhitektuurse projektiosaga eelprojekti staadiumis. Enne ehituse algust tellida vajadusel ehituskonstruksioonide (tarindite) osa tööprojekti staadiumis. Kõikide kandekonstruksioonide parameetrid täpsustada vajadusel vastavalt täiendavatele geoloogilistele pinnase uuringutele ja ehitusinseneri arvutustele.
2. Joonised, seletuskiri ja loetelud moodustavad terviku ja neid tuleb käsitleda koos.
3. Kõigi materjalide ja konstruksioonide kasutamisel peab ehitaja olema kursis vastavate paigaldus- ja käsitaj juhenditega. Need tuleb hankida materjalide ja konstruksioonide tootjatelt ja müüjatelt.
4. Kõik mõõdud tuleb täpsustada ehitajal ja toodete valmistajatel kohapeal.
5. Tagada kalded hoonest eemale.
6. Kõrgusmärk vundamendiplaadi (puhta betooni) peale +/-0,000;
7. Vajalik harja tuulutus ja võrk tuulutusavade ette

Projekti staadium:

EELPROJEKT

Kuupäev:

30.04.2024

Kuuseheki tee 46, Metsanurme küla, Saku vald, Harjumaa



Töö nr:

KU46

Tellijä:

Olavi Valner

Joonis:

AR-6-02

ERAMU REKONSTRUEERIMINE JA ÜMBEREHITUS

Vastutav arhitekt:

Mari-Ann Esajas, diplomeeritud tase 7 arhitekt

Objekt:

Projekteerija:

Ivi Savila

Möötkava:

M 1:75