

KONSTRUKTSIOONID

KL1 (mittekäidav katus)

- Katusekate 2xSBS-bituumenmaterjal, ülespööre parapetipleki alla
- Jäik kivivillplaat paksusega 30mm (nt. Paroc ROB60)
- Kaldu lõigatud vahtpolüstürool 150...350mm EPS50
- Tuulutussoontega vahtpolüstürool 100mm EPS50
- Aurutõke SBS-rullmaterjal, ülespöörded min. 300mm
- Ekstruuder õõnespaneel (kõrgus vastavalt konstruktiivsetele arvutustele)
- Pinnaviimistlus vastavalt siseviimistlustabelile

*Soojustus min 350 mm

*Kohtades, kuhu tulevad kommunikatsioonide tehniline õhkvahe või alla lastud lagi-
Riputatud lagi (vastavalt vent torudele või lae plaanile)
Kübarprofiil 24 mm
Kipsplaat 13 mm

KL2 (mittekäidav katus)

- 2XSBS rullkatusekattematerjal
- Ehitusplaat (OSB) või niiskuskindel vineer 15 mm kaldega renni poole
- Roovid kallete andmiseks
- Puitprussid vastavalt konstruktiivsele arvutusele, garaaži kohal soojustus 150 mm
- Aurutõke
- Roovitus 50X50 mm
- Kipsplaat (värvida), varikatus osas tsementkiudplaat

P1

- Põrandakate vastavalt ruumile (parkett/keraamiline plaat), märgades ruumides katte all vedel hüdroisolatsioon
- Betonplaat 70mm, betoon C20/25, keskel sarrusvõrk 5/5/150/150 A500C, pealispind silutud (terashõõre).
- Betonplaadis põrandaküte vastavalt kütteosa projektile.
- Märgades ruumides antakse plaadiga kalle trapi poole.
- Vahtpolüstürool EPS100 paksusega 150mm
- Eralduskile
- Tihendatud mineraalne aluspinnas

P2 (põrand garaažis)

- Betooni tolmutõke või pinnakõvendi, nt. mastertop 100
- Betonplaat 100mm, betoon C30/ 37; XC3, keskel sarrusvõrk 8/8/150/150 A500C, pealispind silutud (terashõõre).
- Plaadi kalle renni poole antakse kaldu lõigatud polüstürooliga
- Kaldu lõigatud vahtpolüstürool EPS100 paksusega 50...70mm vastavalt põrand joonisele
- Eralduskile
- Tihendatud mineraalne aluspinnas

V1

- müüritis:
- Vundamendi plokk- 190 mm
- Hüdroisolatsioon
- Soojustus 100 mm, veeimavus alla 2% (nt EPS Perimeter)

-Viimistlus väljast poolt- kaetud purukattega betoonkiudplaadiga
Taldmik:
R/b 200x700 mm

VL1

- Põrandakate parkett/keraamiline plaat, märgades ruumides katte all vedel hüdroisolatsioon
- Betonplaat 60mm, betoon C20/25, keskel sarrusvõrk 5/5/150/150 A500C, pealispind silutud (terashõõre).
- Betonplaadis põrandaküte vastavalt kütteosa projektile.
- Märgades ruumides antakse plaadiga kalle trapi poole.
- Jäigad mineraalvillplaadid 30mm, dünaamiline jäikus max. 20MN/m3
- Ekstruuder õõnespaneel (kõrgus vastavalt konstruktiivsetele arvutustele)
- Pinnaviimistlus vastavalt sisekujundusprojektile või ripplagi vastavalt arh osale

*Kohtades, kuhu tulevad kommunikatsioonide tehniline õhkvahe või alla lastud lagi (elutoas, köögis jne)-
Riputatud lagi (vastavalt vent torudele või lae plaanile)
Kübarprofiil 24 mm
Kipsplaat 13 mm

VS1

- Viimistluskrohv
- Aluskrohv
- Tugevdus (armeering)
- Soojustus 250 mm (nt EPS 60)
- Kandesein- kergplokk (nt Columbia 190 mm, vajadusel õõned betoneeritud)
- Siseviimistluskrohv

VS2

- Viimistluskrohv
- Aluskrohv
- Tugevdus (armeering)
- Kandesein- kergplokk (nt Columbia 190 mm, vajadusel õõned betoneeritud)
- Tolmutõke

SS1

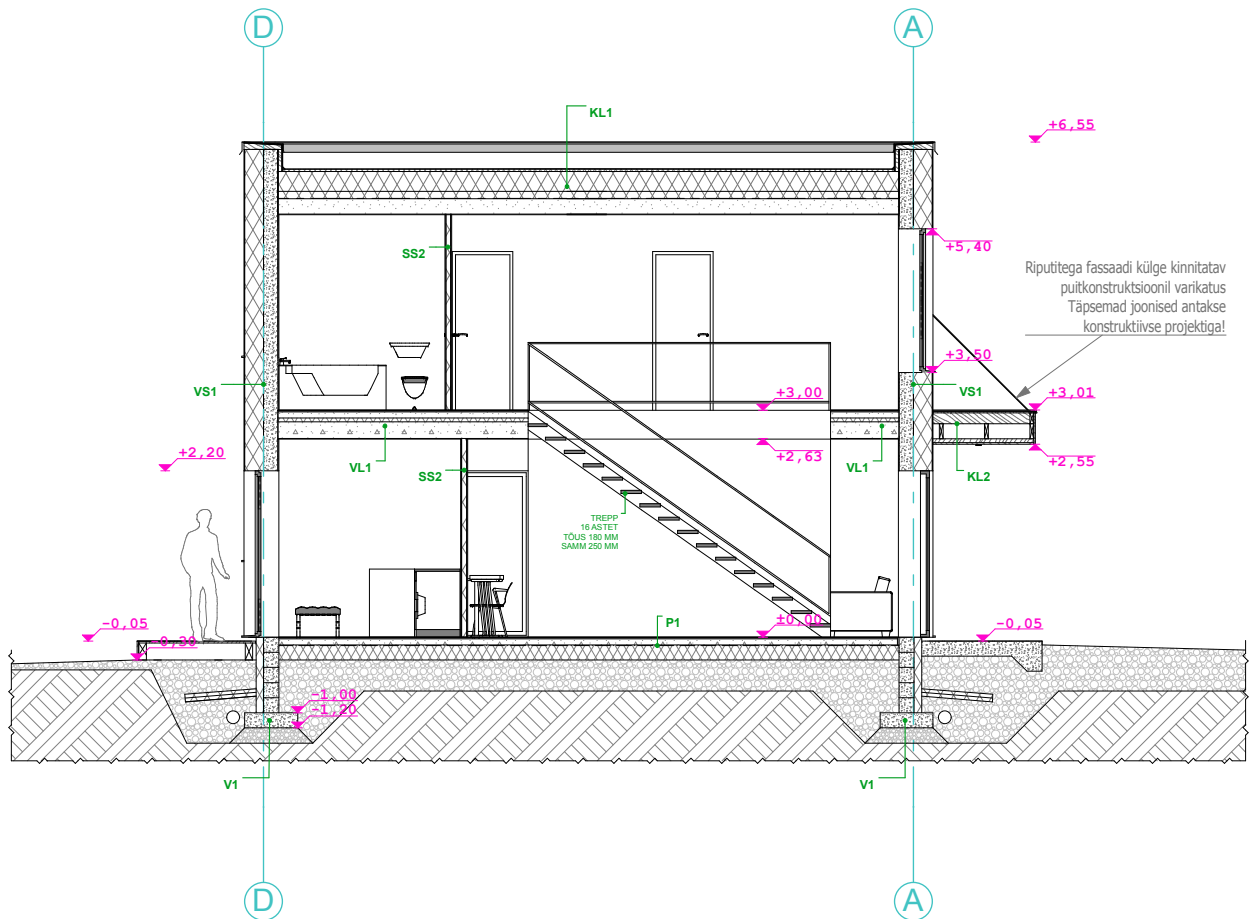
- Viimistlus vastavalt ruumi otstarbele
- Kipsplaat 12,5 mm (niisketes ruumides niiskuskindel kips)
- Karkassipost 66 mm
- Kipsplaat 12,5 mm (niisketes ruumides niiskuskindel kips)
- Viimistlus vastavalt ruumi otstarbele

SS2

- Viimistlus vastavalt ruumi otstarbele
- Kipsplaat 12,5 mm
- Karkassipost 66 mm
- Roovitus 50x50 mm, vahel soojustusvill
- Aurutõke- alumiiniumpaber, vuugid katta fooliumteibiga (alumine äär keerata puitprussi alla)
- Distsantsliist 22 mm
- Siseviimistluslaudis

*Sauna lagi teha sama põhimõttel, põrandale niisketes ruumides hüdroisolatsioon (ääred üles keerata)

LÕIGE A-A



MÄRKUSED:

NB! Ehitusjärelvalve üheks oluliseks ülesandeks on suurendatud tähelepanu pöörata nüanssidele, mis tagavad konstruktsioonide õhupidavuse (krohvitööde järjekord, paanide ülekatted, liitekohtade kleepimised, mansetid väljaviikudele jne).

Hoonele koostatakse eraldi konstruktiivne põhiprojekt, milles käsitletakse põhjalikumalt ehitise konstruktiivset osa.

Märkus: projekt on koostatud vastavalt projekteerimise lähteülesandele/tehnilisele kirjeldusele ning kehtivatele normidele ja nõuetele.

- kõik mõõdud täpsustada kohapeal
- kõikide materjalide ja ehitustööde kvaliteet peab vastama EV-s kehtivate seadusandlike aktide järgi kehtestatud nõuetele ning olema koosõlas hea ehitustavaga

Töö number	PR 004/13
Stadium	EELPROJEKT
Projekti osa	A
Joonise nr.	06-12
Mõõtkava	1:100
Kuupäev	17.06.2013