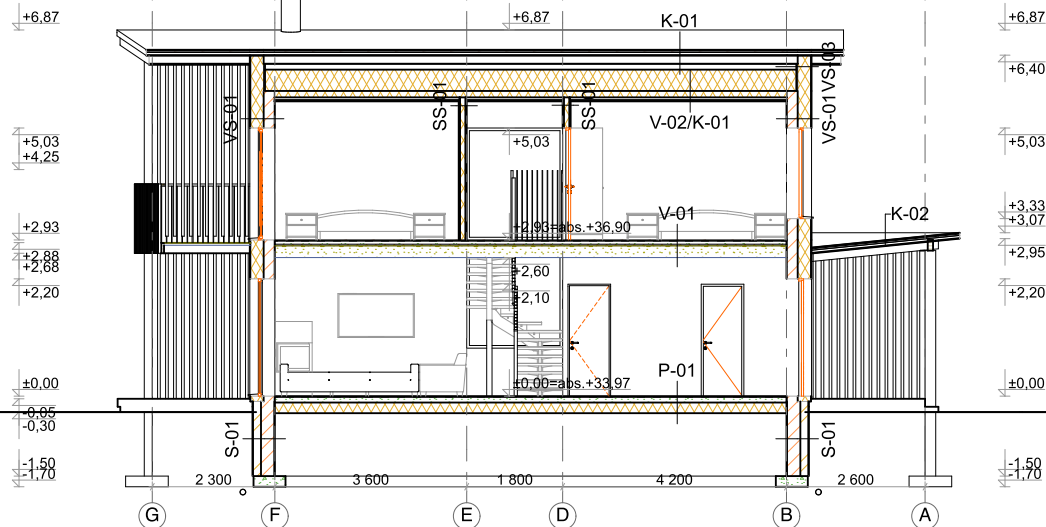


2

Loige

1:100



P-01 (PÖRANDAKONSTRUKTSIOON)

1. Põranda viimistlus (parkett/plaat)
2. Summutis/plaadisegu
3. R/b-põrandaplaat C25/30 t=100 mm
- Pinna kvaliteet vastavalt viimistlusmaterjalile
4. Ehituskile
5. Soojustus: polüstürool EPS Perimeter t=100 mm
6. Soojustus: polüstürool EPS Perimeter t=100 mm
7. Tihendatud jämeliv t=100 mm
- Tihendusaste 0,95 (Proktor teimi järgi)
8. Tihendatud killustik t=150 mm; E>=60MPa
9. Aluspinnas

Soojajuhtivus U= 0,15 W/m²k
Helipidavus -
Tuleohutus -

K-01/V-02 (KATUSEKONSTRUKTSIOON)

1. Katusekate - SBS katuseplaadid t_{min}=4,0 mm
2. SBS aluskate
- Vööphüdroisolatsioon Bituumenpraimer Nr.1 (TEH)
3. Puitlaastehtisplaat t=21 mm
4. Roovitus 4x70 mm s.350
5. Distanttsiit 25x100 mm s.600 / õhutusvahe 25 mm
6. Aluskate (Armeeritud kile)
7. Distanttsiit 25x50 mm s.600 / õhutusvahe 25 mm
8. Fermi ülemine vöö, sarikate vahel tuulesuunaja:
- 1,2m ulatuses välisseina poolt katuseharja suunas
9. Tuulutatud õhuvähe
10. Puistevili t=400 mm
11. Fermi alumine vöö
- Villaplaat (nt. Isover KL33) t=100 mm
12. Aurutõkketile
13. Hõre laudis 22x100 s=300 mm
14. 2x Kipskartongplaat 2x12,5 mm
15. Viimistlus (pahtel, värv)

Soojajuhtivus U=0,12 W/m²k
Helipidavus -
Tulepüsivus Broof

K-02 (KATUSEKONSTRUKTSIOON)

1. Katusekate - SBS katuseplaadid t_{min}=4,0 mm
2. SBS aluskate
- Vööphüdroisolatsioon Bituumenpraimer Nr.1 (TEH)
3. Niiskukindel vineerrehitusplaat t=21 mm
4. Roovitus 4x70 mm s.350
5. Sarikad 200x50 mm s.600
6. Talad (kandekonstruktsioon) 200x50 mm

Soojajuhtivus -
Helipidavus -
Tulepüsivus Broof

V-01 (VAHELAEKONSTRUKTSIOON)

1. Põranda viimistlus (parkett/plaat)
2. Summutis/plaadisegu
3. Betoonist pealevalu t=60 mm
- Armatuurivõrk põrandakütele
4. Armeeritud kile
5. Müra summutusplaat t=30 mm (nt. Isover F)
6. R/B vahelae õõnespaneel t=220 mm
7. Viimistlus (krohv, pahtel, värv)

Soojajuhtivus -
Helipidavus R_w=55 dB, L_{n,w}=53 dB
Tulepüsivus -

S-01 (SOKLISEINAKONSTRUKTSIOON)

1. Vundamendikate Delta-MS (maa-all)/ Viimistlus (tsementkrohv) (maa-peal)
2. Liimisegu
3. Soojustus: polüstürool EPS t=150 mm
4. Vööphüdroisolatsioon
5. Keramitsikivist sein t=250 mm

Soojajuhtivus U= 0,14 W/m²k
Helipidavus -
Tuleohutus -

VS-01 (VÄLISSEINAKONSTRUKTSIOON)

1. Viimistlus (krohv)
2. Liimisegu
3. Soojustus: Vahtpolüstüreenplaat EPS t=250 mm
4. Keramitsikivist sein t=200 mm
5. Viimistlus (krohv, pahtel, värv)

Soojajuhtivus U= 0,12 W/m²k
Helipidavus -
Tuleohutus -

VS-02 (VÄLISSEINAKONSTRUKTSIOON)

1. Puitroovitus (puitdetail)
2. Viimistlus (krohv)
3. Liimisegu
4. Soojustus: Vahtpolüstüreenplaat EPS t=250 mm
5. Keramitsikivist sein t=200 mm
6. Viimistlus (krohv, pahtel, värv)

Soojajuhtivus U= 0,12 W/m²k
Helipidavus -
Tuleohutus -

VS-03 (VÄLISSEINAKONSTRUKTSIOON)

1. Viimistlus (krohv)
2. Liimisegu
3. Soojustus: Vahtpolüstüreenplaat EPS t=250 mm
4. Tuuletõkketüüp t=12 mm
5. Fermi karkass
- Puistevili/tuulesuunaja/tuulutatud õhuvähe

Soojajuhtivus U= 0,12 W/m²k
Helipidavus -
Tuleohutus -

SS-01 (SISESEINAKONSTRUKTSIOON)

1. Viimistlus (krohv, pahtel, värv)
2. 2x Kipskartongplaat 2x12,5 mm
3. Metallkarkass t=100 mm
- Soojustus (nt. KT37 Isover) t=100 mm
4. 2x Kipskartongplaat 2x12,5 mm
5. Viimistlus (krohv, pahtel, värv)

Soojajuhtivus -
Helipidavus R_w ≤50 dB
Tuleohutus -

SS-02 (SISESEINAKONSTRUKTSIOON)

1. Viimistlus (krohv, pahtel, värv)
2. Kipskartongplaat 2x12,5 mm
3. Metallkarkass t=50 mm
- Soojustus (nt. KT37 Isover) t=50 mm
4. Niiskukindel kipskartongplaat 2x12,5 mm
5. Viimistlus (keraamiline plaat)

Soojajuhtivus -
Helipidavus R_w ≤38 dB
Tuleohutus -

SS-03 (SISESEINAKONSTRUKTSIOON)

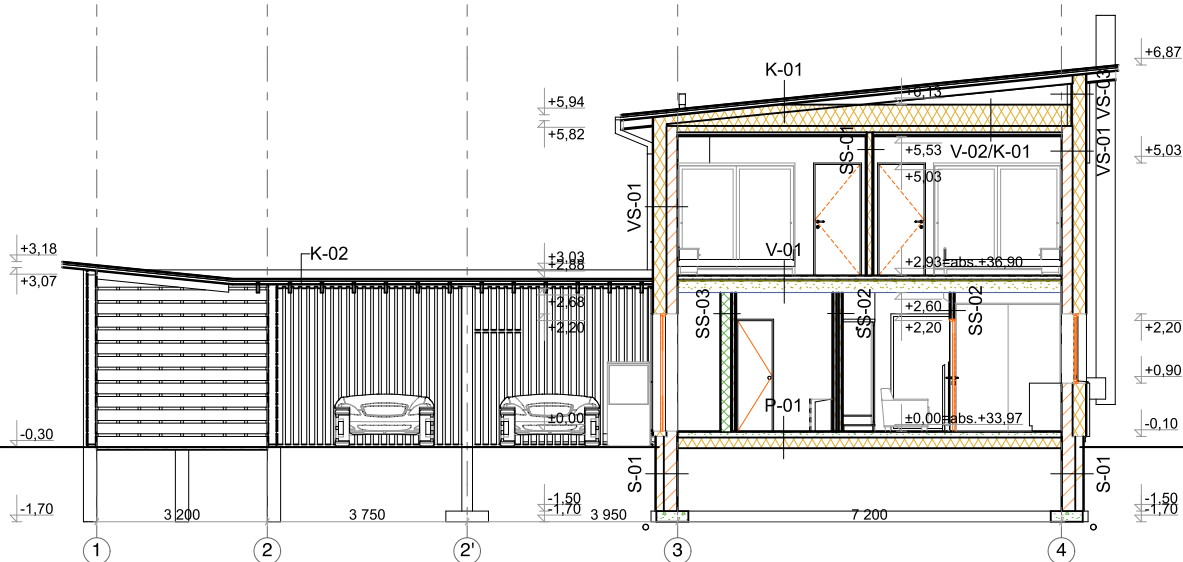
1. Viimistlus (krohv, pahtel, värv)
2. Betoonõõnesplokidest sein t=140 mm
- müüriseguga täidetud
3. Viimistlus (krohv, pahtel, värv)

Soojajuhtivus -
Helipidavus R_w ≤60 dB
Tuleohutus -

4

Loige

1:100



SS-04 (SISESEINAKONSTRUKTSIOON)

1. Viimistlus (keraamiline plaat)
2. Niiskukindel kipskartongplaat 2x12,5 mm
3. Metallkarkass t=50 mm
- Soojustus (nt. KT37 Isover) t=50 mm
4. Niiskukindel kipskartongplaat 2x12,5 mm
5. Vertikaalne puitkarkass s.600 t=50 mm
- Soojustus: Mineraalvill t=50 mm
6. Foolium
7. Horisontaalne roovitus t=25 mm
8. Lehis vooderlaudis t=15 mm

Soojajuhtivus -
Helipidavus R_w ≤60 dB
Tuleohutus -

SS-05 (SISESEINAKONSTRUKTSIOON)

1. Viimistlus (krohv, pahtel, värv)
2. Kipskartongplaat 2x12,5 mm
3. Metallkarkass t=66 mm
- Soojustus (nt. KT37 Isover) t=50 mm
4. Kipskartongplaat 2x12,5 mm
5. Viimistlus (krohv, pahtel, värv)

Soojajuhtivus -
Helipidavus R_w ≤38 dB
Tuleohutus -

MÄRKUSED:

1. Käesolev joonis tühistab kõik sama joonise numbriga varasema kuupäevaga joonised.
2. Kõik muudatused tuleb kooskõlastada arhitektiga.
3. Kõik mõõdud ja kõrgusmärgid kontrollida ehitusel.
4. Joonised, seletuskiri ja loetelud moodustavad terviku ja neid tuleb käsitleda koos. Vasturääkivuste ilmnemisel teavitada projekteerijat.
5. Jooniseid vaadata koos teiste projektiosadega. Vastuolude ilmnemisel võtta ühendust projekteerijatega.
6. Joonist ja tüüpkonstruktsioone vaadata koos konstruktsiooniosa vastava joonisega.
7. Kõik ehitamisega seotud muudatused konstruktsioonide, mõõtude, materjalide , viimistluse, avatäidete, piirete, detailide jms. osas kooskõlastada autorijäreilvalve käigus kõigepealt projekteerija, seejärel tellija.
8. Enne uste, akende, piirete, detailide ja muude sarnaste elementide valmistamist kontrollida eelnevalt avade ja karkassi tegelikud mõõtmed, avanemissuunad, ja kogus.
9. Insener-tehnilised avad, kanalid jms: vaata KV-, VK-, JAH-, EL- ja NV-osa.
10. Kõikide materjalide ja ehitustööde kvaliteet peab vastama eesti vabariigis kehtivate seadusandlike aktide järgi kehtestatud nõuetele ja olema kooskõlas hea ehitustavaga.
11. Igal elu-, töö- ja magamistoal ning köögil tagatakse vähemalt üks lahti käiv aken.
12. Konstruktiivsed lahendused täpsustatakse konstruktiivse projektiga.
13. Katusele pääseb katusetasapinda jõudvast teisaldatava trepist.
14. Detailide kinnitamine täpsustatakse konstruktiivse tööprojektiga.
15. Kõikide materjalide ja toodete puhul tuleb järgida tootjapoolseid juhiseid ja ettekirjutusi. Need tuleb hankida materjalide ja konstruktsioonide tootjatelt või müüjatelt.
16. Materjalid võib asendada teiste tootjate samaväärsete või paremate omadustega toodetega, kuid sealjuures ei tohi hoone välisilme, konstruktsioonide kandevõime, tulepüsivus ja helipidavus halveneda ning peab andma välja normide järgse lahenduse.
17. Hüdroisolatsioonimaterjalide tüüp ja paigaldusviis lahendada vastavalt tarnija juhistele.
18. Erinevad hüdroisolatsioonid ja veekindel betoon liidetakse omavaheltootja soovitatud lahendustega, täpsustatakse tööprojekti ja tootejoonistega.
19. Käesolevaid lahendusi võib vastavalt vajadusele muuta kuid sealjuures ei tohi konstruktsioonide kandevõime, tulepüsivus ja helipidavus halveneda.
20. Liikluspinnal servas paiknevad ventilatsioonitorud ja muud tehnovõrgud kaitstakse terasprofiilidega ja torutõkistega. Lahendused täpsustatakse pärast eriosade põhiprojektide valmimist.
21. Karkassist välisseinte puhul järgida et ei tekiks soojustuse vajumist ja tühimikke.