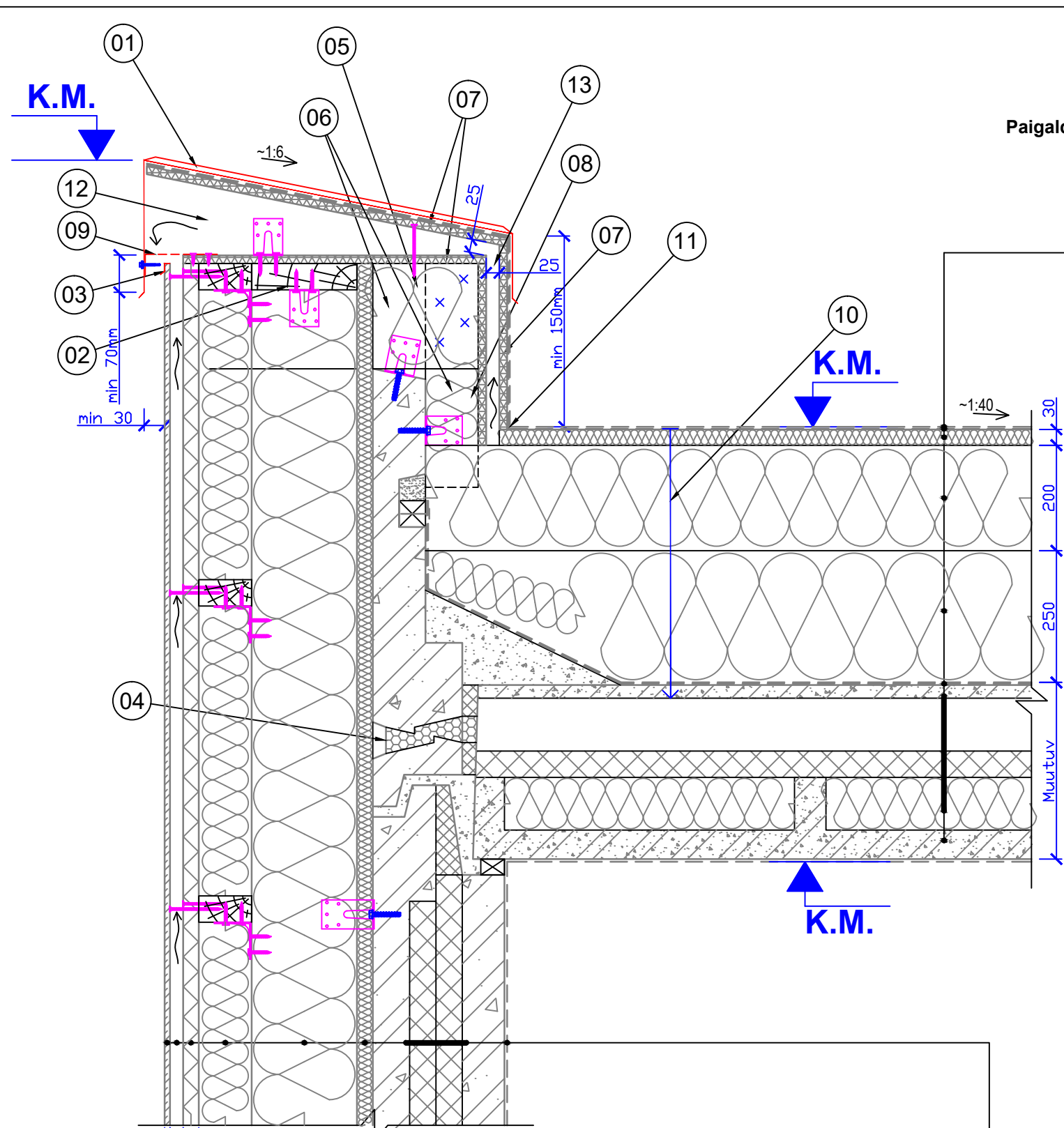
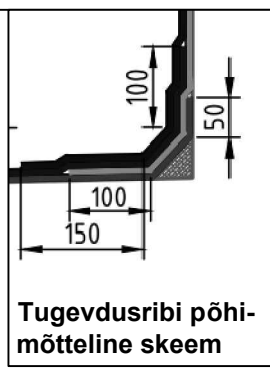


- Paigaldatav ülemine SBS katusekate, vt. märkus 7 (1)
- Paigaldatav alumine SBS katusekate, vt. märkus 7 (2)
- Paigaldatav mineraalvill,  $\lambda_D \leq 0,037 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , 30mm, survetugevus  $\geq 50 \text{ kPa}$  (3)
- Paigaldatav mineraalvill tuulutussoontega ülemises kihis,  $\lambda_D \leq 0,036 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , 200mm, (4)
- survetugevus  $\geq 30 \text{ kPa}$  - -
- Paigaldatav mineraalvill,  $\lambda_D \leq 0,036 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , 250mm, survetugevus  $\geq 30 \text{ kPa}$  (5)
- Olemasolevad vana ruberoidi (hüdroisolatsiooni) kihid (6)
- Olemasolev katuse komplekspaneel, ~260...410mm (7)
- Olemasolev siseviimistlus (8)



**VIITETEKSTID:**

1. Parapeti kaitseplekk 0,6mm, tsingitud. Parapetplekkide pikkus mitte üle 2,5m (pleki joonpaisumise mõjude tõttu). Parapetplekkide liitmine teostada topeltvaltsjätkudega. Plekki kinnitada kruvidega nii, et kinnitid jääksid tuule mõju käes olevast servast maksimaalselt 100 mm kaugusele. Parapetplekkide kinnitamisel kasutatavad kruvid peavad olema tihenditega.
2. Puitpruss 200x50mm, sügavalt immutatud, kinnitada vertikaalsele karkassile tugevdatud ehitusnurgaga 70x70x2mm. Kasutada kruvid Ø4.8x40mm, vähemalt 4tk iga liitepinna kohta.
3. Vastuplekk 0,6mm, tsingitud.
4. Olemasolev tuulutusavad suletakse pehme villaga,  $\lambda_D \leq 0,04 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ . Enne sulgemist on vaja kontrollida et komplekspaneelide soojustus on kuiv.
5. Immutatud puitklotsid 200\*50, samm 600mm. Klotsid kinnitada betoonile tugevdatud ehitusnurgikuga 70x70x2mm. Puidule kinnitada kruvidega Ø4.8x40mm, vähemalt 4tk; betoonile kinnitada betoonkruviga 1tk, nt Hilti HUS3-H 8x65 või analoogiga (kui tegemist on III maaastikutüübiga, vt EVS-EN 1991-1-4, ning parapeti kõrgus kuni 30m maapinnalt).
6. Mineraalvill 100...200mm,  $\lambda_D \leq 0,04 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , puitklotside vahel.
7. Veekindel vineer,  $t \geq 15 \text{ mm}$ , kinnitatakse rostevabakruvidega 5tk/jm, freesitud ääred värvida.
8. Immutatud puitklotsid 100\*50, samm 600mm. Klotsid kinnitada betoonile tugevdatud ehitusnurgikuga 70x70x2mm. Puidule kinnitada kruvidega Ø4.8x40mm, vähemalt 4tk; betoonile kinnitada betoonkruviga 1tk, nt Hilti HUS3-H 8x65 või analoogiga. Klotsid kinnitada omavahel, vt pos. 5 nelja naelatega Ø4x80mm.
9. Parapetipleki alaservale toeks ~40% perforeeritud profiilplekk,  $t=0,6 \text{ mm}$ . Parapetiplekkide kinnitamisel kasutatavad kruvid peavad olema tihenditega, kinnitite korrosioonikindlus peab olema vähemalt sama mis parapetiplekil.
10. Katuse tüübel, tüüp ja kogus vastavalt arvutusele (vt tekstiline osa)
11. Kolmnurkliist. Hüdroisolatsioonis teha tugevdusribi (vt paigaldusjuhend ja skeem joonise nurgas).
12. Tuulutuspilu puitklotside ~25...160\*50mm (samm 600mm) vahel.
13. Tuulutuspilu puitlatide 25\*50mm (samm 600mm) vahel.

**MÄRKUSED:**

1. Vana parapetiplekk tuleb demonteerida.
2. Kasutatav puit peab olema sügava immutamise, tugevusklass vähemalt C16 (EVS-EN 338).
3. Parapetipleki välisserv peab katma seinapinda vähemalt 70mm ulatuses ning olema varustatud tilgamurdjaga.
4. Parapetide ja terasest kinnituselementide ja profiilide korrosioonikaitse vastavalt C3 keskkonnaklassile (EVS-EN ISO 12944-2).
5. Välisseina välispinna tuletundlikkus on B-s1,d0, katusekatte tuletundlikkus on B-roof.
6. Tüüblite/ankrute ja muude kinnitite paigaldamisel jälgida Tootjapoolsed ääritingimused ning EVS-EN 1995-1-1 nõuded.
7. Hüdroisolatsiooni materjal peab vastama vähemalt TL-2 klassi nõuetele (EVS 920-5). Minimaalne lubatud kalle on 1:80.

- Tsementplaadid, 10mm (1)
- Tuulutatav õhkvahe 25mm / püstlatid 25x70mm, samm 600mm (2)
- Tuuletõkkeplaat ( $\lambda_D \leq 0,035 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ), 30mm (3)
- Paigaldatav mineraalvill ( $\lambda_D \leq 0,035 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ), 100mm / (4)
- vahel rõhtlatid 100x100mm, samm 600mm. Latid kinnitada püstlatidele - -
- terasest tugevdatud ehitusnurgikutega - -
- 70x70x2,0-55mm (iga ristumise kohta) - -
- Paigaldatav mineraalvill ( $\lambda_D \leq 0,035 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ), 200mm / (5)
- vahel püstlatid 200x50mm, samm 600mm. - -
- Püstlatid kinnitada tsingitud terasest tugevdatud - -
- ehitusnurgikutega 100x90x2,5-65mm, samm 500mm - -
- Rihtmiseruum, täita pehme mineraalvillaga, 15...50mm (6)
- Olemasolev mitmekihiline seinapaneel, ~250mm (7)
- Olemasolev siseviimistlus (8)

		Structure Engineering OÜ, reg.nr.11549060, J.Koorti 4-28, 13623, Tallinn, tel. 6591791, GSM: 56 470 310, info@civilengineering.ee		Korterelamute tarindite lisasoojustamise tüüplahendused. Seeriad: 1-121-1, 1-464A ja 066.	
AMET	NIMI	ALLKIRI		Joonise nimetus: Sõlm S-1.02.2. Välissein(VS-13)-katuse(KL-03) liitekoht (parapetisõlm). 3-kihiline seinapaneel, tuulutatava fassaadikattega soojustus.	
Koostas	Maksim Zelenski				
Mõõtkava:	Staadium:	Kuupäev:	Leht:		
1:10	Põhiprojekt	29.12.2016	1.02.2		