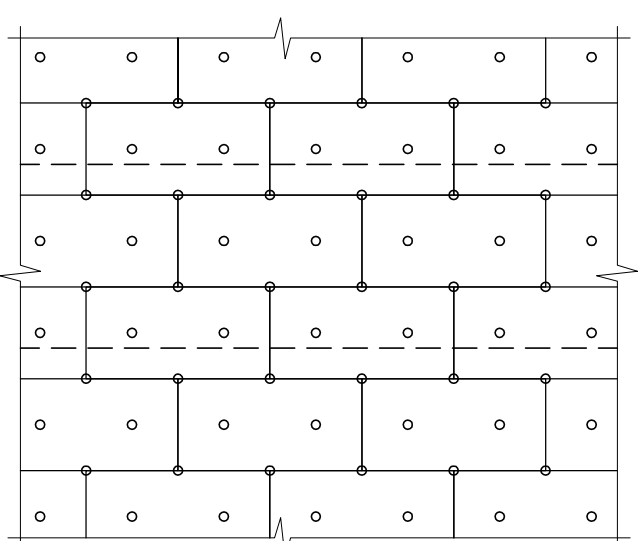
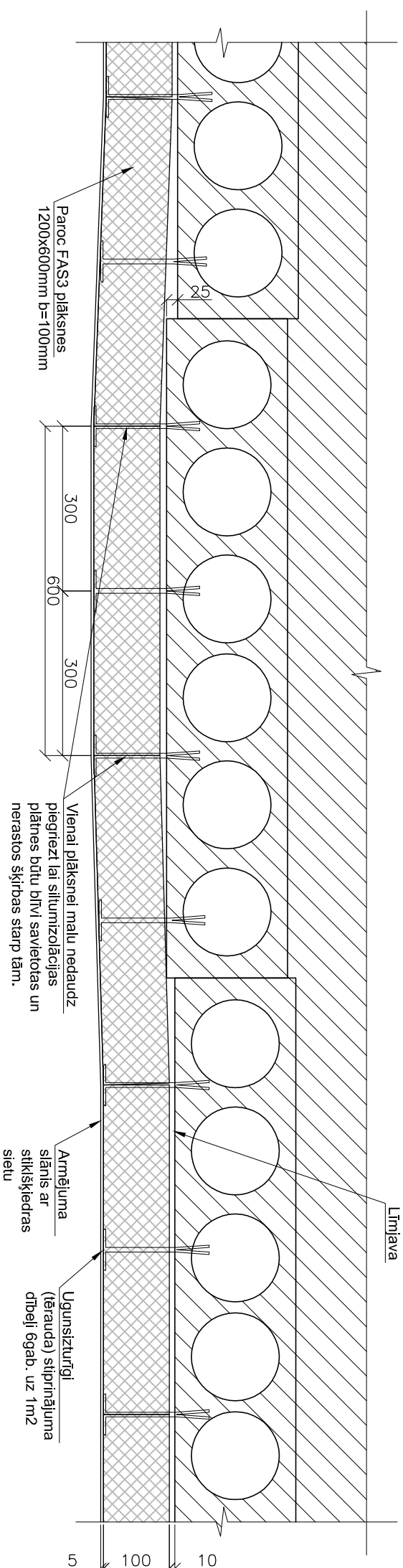
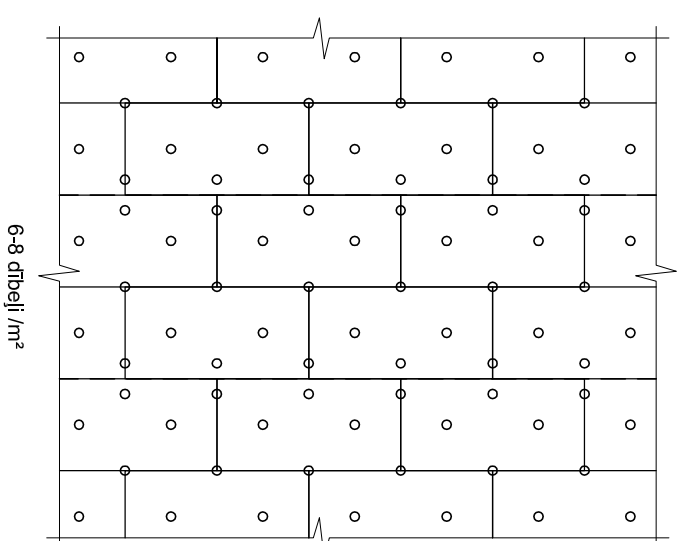
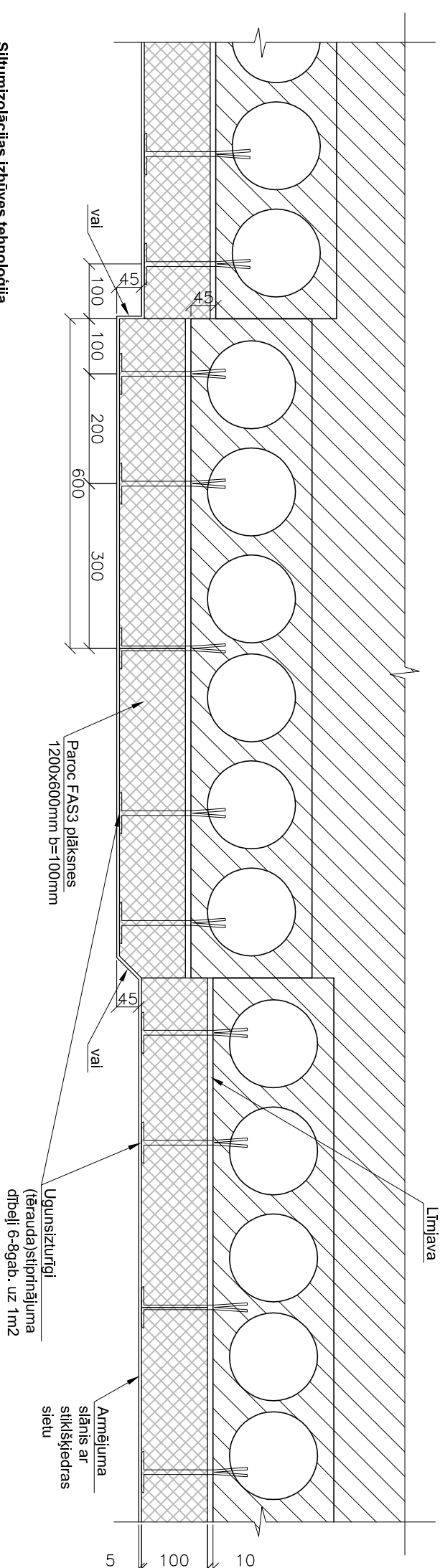


**Pagraba griestu siltumizolācijas stiprināšana
ja paneļu apakšu starpība ir līdz 25mm**



**Pagraba griestu siltumizolācijas stiprināšana
ja paneļu apakšu starpība ir virs 25mm**



Siltumizolācijas izbūves tehnoloģija.

Griestu pamatnes sagatavošana

Siltitāmo ēku sienu vismai jābūt rūpīgi mehāniski attīrītai. Spēcīgi mitrumu uzskūcošas, drupainas vai nobrukušas virsmas nepieciešams kārtīgi mehāniskā veidā notīrīt vai nogurnēt ar piesūcošu grunti. Pirms termoizolācijas plākšņu pielīmēšanas nepieciešams pievērst uzmanību uzmanību pilnīgas gruntuējuma un citu pielieojamo līdzekļu nožūšanas laikam, jo tā rezultāta vai bojāties pieļēmtās termoizolācijas plāksnes.

Termoizolācijas plātņu pielīmēšana

Līmēšanai paredzētā pusē uz plātnes malām uzklāj 5-8 cm platu līmes joslu (pa visu perimetru) un plātnes iekšpusē ieliek 4-6 līmes masas punktus, lai ar līmi būtu nokļāti ne mazāk kā 50 % no izstrādājuma laukuma. Līme nedrīkst nokļūt plākšņu savienojumu vietās, jo tad plākšnes nesavienosies bīvēl un bez atslāpēm.

Piestiprināšana ar dībeļiem

Visas siltumizolācijas plātnes piespīpina mehāniski - ar enkuriem (6-8 enkuri uz m²). Līme jāklāj tāda daudzumā un enkuriem jābūt tādā skaitā, lai būtu nodrošināta laba siltumizolācijas plātnes sakāve ar grīestu virsmu. Siltumizolāciju stiprināt ar ugunsizturīgiem tēraudatdobeļiem. Minimālais diametrs patronas galvai 60mm. Nepieciešami mehāniskie stiprinājuma elementi dobeļiem pārseguma paneļiem.

Pagraba pārseguma siltinājums.

Pagrabslēva pārsējumam paredzēts izveidot siliņaiņumu, to izbūvējot pie pagrabā griestiem. Siliņaiņums izveidojams no PAROC FAS3 b=100mm un stiprītiņams ar tērauda stiprītiņajumiem. Siliņaiņumam izveidojams armējums uz stiklu šķiedras sieta.

Dzīvokļu nolikšanu zonu atdalošās sienas koka konstrukcijās rekomendējams saīsināt pa siltumizolācijas tiesu. Čauri siltumizolācijas izvadī: galvenos vertikālos koka elementus.

Pirms pagraba pāirsejuma silināšanas, gar griestiem izvietotās inženierkomunikācijas, nepieciešams atvērt no griestu plaknes. Pirms siltināšanas veikti plānotās apkures sistēmas vienāšāto renovāciju (skatīt sadaļu „Inženiertīklu renovācija”).

[illegible]