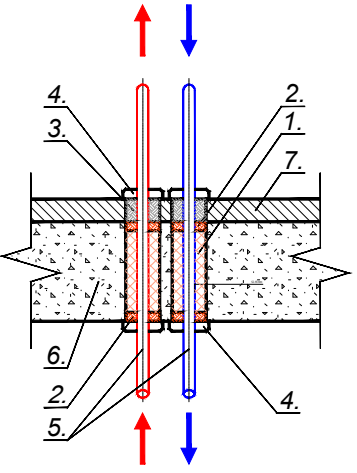
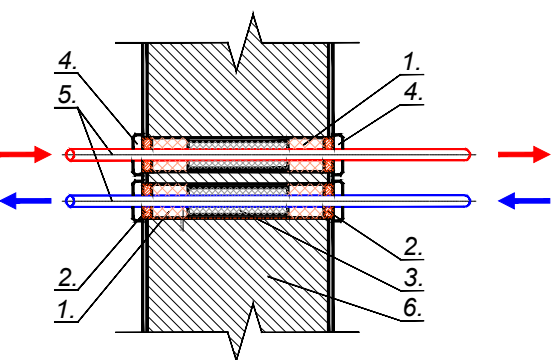
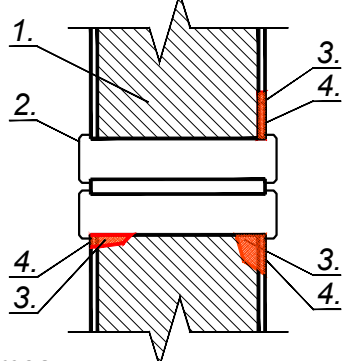


Atvērumu hermetizācijas un apdares mezgls apkures cauruļu izbūvē (tab. 1)	
Starptāvu pārseguma aizdarināšanas risinājums	Sienu aizdarināšanas risinājums
	
Apzīmējumi: - Atvērums blīvi aizpildāms ar ugunsdrošu siltumizolāciju (A1 klase) līdz hermētiķa iestrādes zonai. - Uguns aizkavējošs hermētiķis atvēruma noblīvēšanai, Sika Firesil- N, katrā nedegošās konstrukcijas atvēruma galā. Hermētiķa iestrādes dziļums attiecībā pret šuves platumu ir 1/2 (šuves dziļums ir puse no šuves platumā). - Atvēruma pilnīga aizpildīšana grīdas konstrukcijas daļā ar hermētiķi, temperatūras izturība ne mazāk par 110 °C. - Rūpnieciski ražota cauruļu dekoratīvā uzlika, attiecīga diametra, nosedzot visu izveidoto vai esošo atvērumu. - Apkures cauruļvadi - Dzelzsbetona panelis - Grīdas konstrukcija	Apzīmējumi: - Atvērums blīvi aizpildāms ar ugunsdrošu siltumizolāciju (A1 klase) līdz hermētiķa iestrādes zonai. - Hermētiķis atvēruma noblīvēšanai, ar temperatūras izturību ne mazāk par 110 °C, katrā atvēruma galā. Ja siena veic ugunsdrošības nodalījumu funkciju, atvēruma noblīvēšanai izmanto uguns aizkavējošu hermētiķi Sika Firesil- N. Hermētiķa iestrādes dziļums attiecībā pret šuves platumu ir 1/2 (šuves dziļums ir puse no šuves platumā). - Cauruļveida kaučuka siltumizolācija 9-13 mm, temperatūras izturība ne mazāk par 110 °C. Elementu iestrādā blīvējumos, kur sienas biezums ir vairāk par 300 mm. - Rūpnieciski ražota cauruļu dekoratīvā uzlika nosedzot izveidoto vai esošo atvērumu. - Apkures cauruļvadi - Esošā siena

Atvēruma ārējās daļas atjaunošana neprecīza urbuma, atvēruma izveidē, kad tiek bojātā sienas daļa vai apmetums. (tab. 3)


Piezīmes: - Esošā siena vai pārsegums ar apmetuma apdari un virsējo dekoratīvo apdari (krāsojumu, tapeti, grīdas segumu, utt.). - Rūpnieciski ražota cauruļu dekoratīvā uzlika, kas nosedz visu atvērumu. - Neprecīza atvēruma izveides gadījumā būvorganizācija veic izdrupušā mūrējuma, betona un apmetuma atjaunošanu ar materiālu, kāds tas sākotnēji ir veidots. - Neprecīza atvēruma izveides gadījumā būvorganizācija veic dekoratīvās apdares (krāsojuma, tapetes grīdas seguma, utt) atjaunošanu sākotnējā izskatā. Apdarei izmantojot tādus pašus materiālus un krāsu toņus, kāds tas sākotnēji bijis.

Sienas blīvēšanas izmantojamie materiāli un dziļumi konstrukcijā, atkarībā no sienas biezuma (tab. 2)					
Sienas biezums	Hermētiķis	Siltum-izolācija	Cauruļveida izolācija	Siltum-izolācija	Hermētiķis
100 - 300 mm	10-20 mm	80-280 mm	-	-	10-20 mm
300 - 420 mm	10-20 mm	80-100 mm	120-250 mm	80-100 mm	10-20 mm
420 - 720 mm	10-20 mm	130-150 mm	140-440 mm	130-150 mm	10-20 mm

Piezīmes cauruļvadu atvērumu aizdarināšanai:

- Sākotnēji veic cauruļvadu atvērumu izurbšanu, ja konstrukcijā jau nav esošie atvērumi. Atvērumu diamters ir jāizvēlas atbilstoši cauruļu diametram un ievērojot tabulas Nr. 1 prasības.
- Urbumi (atvērumi) veidojami izmērā, kas nepieciešami darba izpildei, bet nepārsniedz dekoratīvās uzlikas laukumu.
- Ja atvērums (urbums) ir izveidots lielāks, vai ap urbumu veidojušies konstrukcijas, apmetuma vai apdares bojājumi un tos nenosedz dekoratīvā cauruļvada uzlika, ir veicami darbi atbilstoši tabulai Nr. 3. Pēc darbu veikšanas visai apdarei un konstrukcijai, ārpus dekoratīvās uzlikas laukuma, ir jābūt sākotnējā vizuālā un tehniskā stāvoklī. Par precīza urbuma veikšanu un apdares bojājumu neradīšanu ir atbildīga būvorganizācija.
- Pēc cauruļu montāžas veic atvēruma aizblīvēšanu un hermetizāciju atbilstoši tabulai Nr. 1 un tabulai Nr. 2.
- Hermetizēšanas šuves biezums atvērumu galos veidojams 12- 16 mm. Pārseguma un ugunsdrošo nodalījumu norobežojošām sienām izmanto uguns aizkavējošu hermētiķi Sika Firesil- N.
- Savādāka risinājuma izmantošana ir pieļaujama tikai gadījumā, ja tā tiek saskaņota ar projekta izstrādātāju.

Projektētājs:  SIA "Komerceveiksmes" REG.NR. 40003225811 Lielvārdes iela 42-2, Rīga, LV-1006			Ierosinātājs: "Gulbenes Energo Serviss", vienotais reģistrācijas Nr. 54603000121, juridiskā adrese: Blaumaņa iela 56A, Gulbene, Gulbenes novads, LV-4401					
Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas fasādes vienkāršota atjaunošana, Skolas iela 5k-7, Gulbene			Rasējums Apkure. Atvērumu hermetizēšana sienā un pārsegumā.			Mērogs b/m	Rasējuma Nr. AVK-A_9	
Būvprojekta daļas vadītājs	Izstrādātājs		Pasūt. Nr.	Arhīva Nr.	Stadija	Marka	Datums	Lapa/Lapas
I.Bite	A.Branders		Nr.GES/1.32/LĪG/24/23	plans.dwg	PR	AVK-A	30.11.2024	9/10