

Rasējumu saraksts

Rasējuma Nr.	Rasējuma nosaukums	Izdošanas datums	Piezīmes
AVK-A_1	APKURE. VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	30.11.2024.	
AVK-A_2	APKURE. PAGRABSTĀVA PLĀNS	30.11.2024.	
AVK-A_3	APKURE. 1. STĀVA PLĀNS	30.11.2024.	
AVK-A_4	APKURE. 2. STĀVA PLĀNS	30.11.2024.	
AVK-A_5	APKURE. 3. STĀVA PLĀNS	30.11.2024.	
AVK-A_6	APKURE. 4. STĀVA PLĀNS	30.11.2024.	
AVK-A_7	APKURE. 5. STĀVA PLĀNS	30.11.2024.	
AVK-A_8	APKURE. AKSONOMETRISKĀ SHĒMA	30.11.2024.	
AVK-A_9	APKURE. ATVĒRUMU HERMITIZĒŠANA SIENĀ UN PĀRSEGUMĀ	30.11.2024.	
AVK-A_10	APKURE. IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA	30.11.2024.	

Projektēšanā izmantoto dokumentu saraksts

Nr.	Dokumenta Nr.	Dokumenta nosaukums
1.		LR Būvniecības likums
2.	MK Noteikumi Nr.500	Vispārīgie būvnoteikumi
3.	MK Noteikumi Nr.529	Ēku būvnoteikumi
4.	LBN 002-19	Ēku norobežojošo konstrukciju siltumehānika
5.	LBN 003-19	Būvklimatoloģija
6.	LBN 016-15	Būvakustika
7.	LBN 201-15	Būvju ugunsdrošība
8.	LBN 202-18	Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana
9.	LBN 200-21	Būvju vispārīgo prasību būvnormatīvs
10.	LBN 231-15	Dzīvojamo un publisko ēku apkure un ventilācija

Kan-therm Pertal apkures sistēmu ūdens cauruļvadi:

- 14x2.0 -ārējais diam. x siniņas biezums (mm)
16x2.0 -ārējais diam. x siniņas biezums (mm)
20x2.0 -ārējais diam. x siniņas biezums (mm)
25x2.5 -ārējais diam. x siniņas biezums (mm)
32x3.0 -ārējais diam. x siniņas biezums (mm)
40x3.5 -ārējais diam. x siniņas biezums (mm)
50x4.0 -ārējais diam. x siniņas biezums (mm)
63x4.5 -ārējais diam. x siniņas biezums (mm)

NOSACĪTIE APZĪMĒJUMI:

-  -radiators
 -apkures turpgaitas cauruļvads
 -apkures atpakaļgaitas cauruļvads
 -apkures turpgaitas cauruļvads ar siltumizolāciju
 -apkures atpakaļgaitas cauruļvads ar siltumizolāciju

PC22-500-800 -radiators (marka-tips-augstums-garums mm)
Q=780W -siltuma jauda(W)

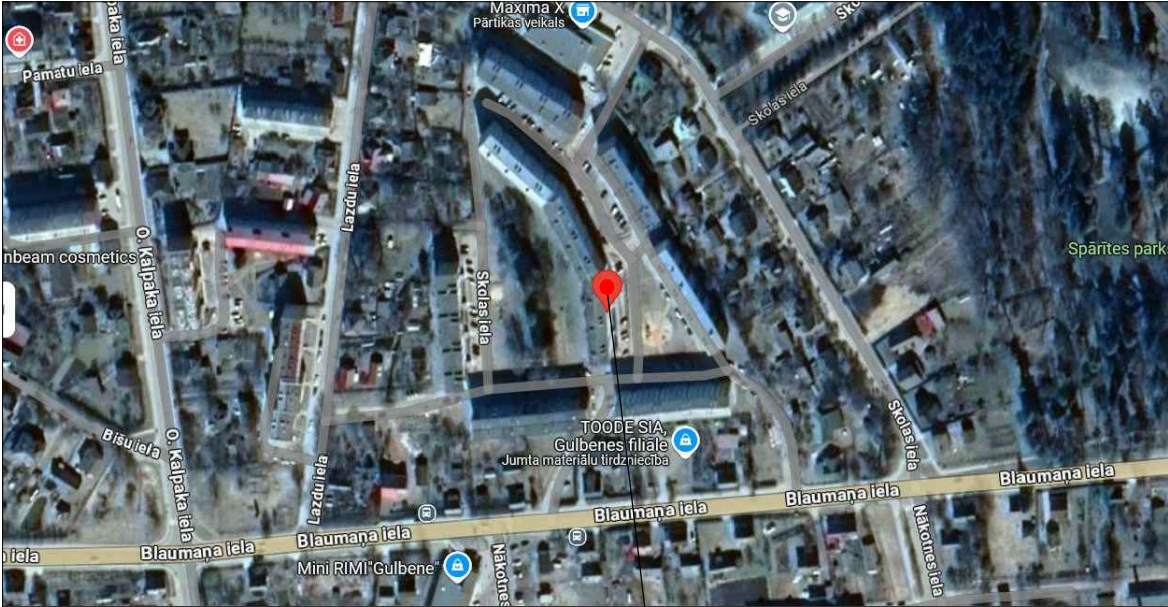
-  -noslēgvārsts
 -balansēšanas vārsts

25x2.5 -ārējais diamets x sieniņas biezums(mm)
 -apkures cauruļvadu kritums

Piezīmes:

1. Apkures sistēmas maģistrāles aprīkot ar kustīgajiem un nekustīgajiem balstiem, atbilstoši izvēlētajam cauruļvadu materiālam, trasējumam un ēkas konstrukcijām.
2. Šķērsojot sienas un pārsegumus, caurules izolēt ar siltuma izolāciju un ievietot čaulās.
3. Rasējumos attēlotie turpgaitas un atpakaļgaitas cauruļvadi nosacīti attālināti no sienas.
4. Par ±0,000 atzīmi pieņemta 1. stāva grīdas līmeņa atzīme. Apkures sistēmu augstuma atzīmes dotas līdz cauruļvada centra. Apkures cauruļvadu augstuma atzīmes precizēt montāžas laikā.
5. Apkures sistēmas augstākos punktus uzstādīt automātiskos atgaisotājus, sistēmas zemākajos punktos paredzēt iztukššanas ventīļus.
6. Cauruļvadus izbūvēt ar kritumu 0.002 mm/m uz iztukššanas ventīļu pusi.
7. Apkures sistēmā izmantot Kan-therm Pertal apkures sistēmu ūdens caurules ar alumīnija slāni.
8. Siltumnesēja parametri apkures sistēmā turpgaitā/ atgaitā 80/ 60 °C.

ĒKAS NOVIETOJUMA SHĒMA



Ēkas atrašanās vieta:
Skolas iela 5 k-7, Gulbene, LV-4401

Nr.	Ēkas nosaukums	Siltuma slodze, kW		
		Apkure	Ventilācija	Karstais ūdens
1.	Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas fasādes vienkāršota atjaunošana, Skolas iela 5 k-7, Gulbene.	120,3	-	skatīt ŪK daļu

Apkures sistēmas cauruļvadu izolācijas biezums			
Izolācijas marka	Cauruļvadu izmērs	Izolācijas biezums	Cauruļvadu izolācijas materiāls
K-Flex	14x2.0	9mm	Kaučuka izolācija
K-Flex	16x2.0	13mm	Kaučuka izolācija
Siltumizolācijas čaula PSALCT	20x2.0	20mm	Akmensvates izolācija ar AL foliju
Siltumizolācijas čaula PSALCT	25x2.5	20mm	Akmensvates izolācija ar AL foliju
Siltumizolācijas čaula PSALCT	32x3.0	30mm	Akmensvates izolācija ar AL foliju
Siltumizolācijas čaula PSALCT	40x3.5	30mm	Akmensvates izolācija ar AL foliju
Siltumizolācijas čaula PSALCT	50x4.0	50mm	Akmensvates izolācija ar AL foliju
Siltumizolācijas čaula PSALCT	63x4.5	50mm	Akmensvates izolācija ar AL foliju

Norādījumi:

1. Būvniecībai nepieciešamo būvizstrādājumu sarakstu ar informācija par to veidu un skaitu "Iekārtu un materiālu specifikācijā", apzīmējumus- rasējuma lapās.
2. Iekārtu un materiālu specifikācijā var nebūt ietvērti visi materiāli, tādēļ ir nepieciešams skatīt visu būvprojekta dokumentāciju kopumā.

Projektētājs:  "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. Vispārīgie rādītāji.			Mērogs b/m	Rasējuma Nr. AVK-A_1
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	1/10