

AVK daļas rasējumu saraksts

Nr. p. k.	Nosaukums	Lapas Nr.	Piezīmes
1	Vispārīgie rādītāji un skaidrojošais apraksts	AVK-1	
2	1. stāva plāns - ventilācija	AVK-2	
3	Ventilācijas specifikācija	AVK-3	

Skaidrojošais apraksts

- Projekta dokumentācija izstrādāta atbilstoši uzdevumam projektēšanai, tehniskajiem noteikumiem un saskaņā ar spēkā esošiem normatīviem, tai skaitā LBN 002-19, LBN 003-19, LBN 201-15, LBN 202-18, LBN 211-15, LBN 231-15.
- Projektā risināta katlu mājas ventilācija. Apkure nav paredzēta.
- No katlu mājas uz patērētājiem pa rūpnieciski izolētiem cauruļvadiem tiek padots siltumnesējs uz administratīvās ēkas daļas apkuri un uz ražošanas telpu apkuri, tvaiks ražošanas vajadzībām un kondensāts uz katlu māju un karstais ūdens.
- Kā siltumnesējs apkures sistēmā paredzēts ūdens ar aprēķina parametriem 90 - 70 gr.C., karstā ūdens temperatūra 60 gr.C.
- Siltumapgādes sistēma izbūvējama no tērauda caurulēm, aukstā un karstā ūdens sistēma no plastmasas caurulēm. Apakšzemē karstā ūdens caurules rūpnieciski izolētas.
- Katlu telpas robežās siltumtehniekie cauruļvadi izolējami ar attiecīgām minerālvates čaulām ar alumīnija foliju. Apakšzemes trasē būvējamas rūpnieciski izolētas tērauda caurules.
- Ēkā projektēta dabīgā pieplūdes - nosūces ventilācija ar trīskārtīgu gaisa apmaiņu telpā. Nosūces gaiss izvadāms caur šahtu griestos.
- Degšanas procesam un ventilācijai nepieciešamais gaiss tiek aizvadīts no ārsienas līdz kurtuvei pa izolētu cinkotā skārda gaisa vadu. Gaisa ieņemšanai sienā pretlietus reste ar sietu.

NOSACĪTIE APZĪMĒJUMI

— U1 —	Ūdensvads
— S1 —	Apkures turpgaitas vads
— S2 —	Apkures atpakaļgaitas vads
— U3 —	Karstā ūdens cauruļvads
— tv —	Tvaika vads
— k —	Kondensāta vads



arhitekts

Būvkr.nr. 5568-R, K. Ulmaņa gatve 2, Rīga, LV 1004, m.29493050, kk@kkarhitekts.lv

OBJEKTS: **1. grupas katlu mājas jaunbūve ar 1. grupas inženiertīklu pievadiem**
 ADRESE: **Upes iela 5, Rūjiena, Rūjienas nov. kad.nr. 9615 001 0401**
 PASŪTĪTĀJS: **SIA "Rūjienas saldējums"**
 PASŪTĪJUMA Nr.: **230213RS**

Vispārīgie rādītāji un skaidrojošais apraksts

				stadija
				BP
BPV	Kaspars KAUPĒ		2023	lapa
BPDV	Raitis ARĀJS		2023	AVK-1
				mērogs
				b/m
				caurej.nr.
Rasējuma arhīva nr.: 29/06/2023				