

Ventilācijas sistēmu raksturojums

[illegible]

AVK Rasējumu saraksts

Lapa	Nosaukums	Piezīmes
1	Vispārīgie rādītāji.	B.M.
2	Vidusskolas ēka. Ventiliācija. 1.stāva plāns.	M 1:100
3	Vidusskolas ēka. Ventiliācija. 2.stāva plāns.	M 1:100
4	Vidusskolas ēka. Ventkameras plāns. Griezumi 1-1, 2-2, 3-3.	M 1:50
5	Vidusskolas ēka. Apkures sistēmas 1.stāva plāns.	M 1:100
6	Vidusskolas ēka. Apkures sistēmas aksometriskā shēma.	M 1:100
7	Nolikava. Apkures sistēmas 1.stāva plāns.	M 1:100
8	Nolikava. Apkures sistēmas aksometriskā shēma.	M 1:100
9	Ventiliācijas un apkures siltumapgādes shēma.	M 1:100
10	PN 2, 3, 4, 5, 6, 7 un N1 sistēmu shēmas.	M 1:100
11	K1 plāns. Gaisa kondicionēšanas sistēmas K1 raksturojums.	M 1:100

Projektam pievienotie dokumenti









Nr. p. k.	Nosaukums	Piezīmes
1	Iekārtu un materiālu specifikācija	11 lapa
2	VTS PN1 tehniskais piedāvājums.	13 lapa
3	Komfovent PN 2,3,4,5,6,7 tehniskais piedāvājums.	23 lapa
4	Indutek K1 tehniskais piedāvājums.	5 lapa

Tehniskie norādījumi

1. Projekta paredzēti ievadā radiatori **PURMO Copact**.
2. Visi sildķermeņi paredzēti ar sānu pieslēgumiem.
3. Paredzi arī sildķermeņu izvietotai atklātai gar sienu, māģistrālās - pārsvarā atklātai pēc griezumiem;
4. Apkures caurules vīrs piekaramiem griezumam, sienu un grīdu konstrukcijās izolet ar "Tobolit" izolāciju d=80mm; silintupogādes caurules izolet ar "Porox" izolāciju d=80mm.
5. Māģistrālās cauruļvadus montēt ar kritumu (0.002m) pretējā virzienā;
6. Apkures sistemu atgaisot caur automātiskajiem atgaisošanas augstsprieguma cauruļvadu māģistrālu punktos;
7. Vietās kur cauruļvadā šķērso pārsegumu konstruktīvas, cauruļvads aizplūdn ar ugunsdrošu materiālu;
8. Horizontālās cauruļvados var ietiekot caur radiatoru korķiem.
9. Cauruļvados, veidojot abpus un stiprinājums pēc saskaršosnūs ar Pastilnājn var izvēlēties bhonvgumizacija atbilstošo izgatovirgu rpnatcas montāžas instrukciju;
10. Šajā projekta radiatoru apkurei pietiekotais KAN presējāmā ķarbna caurules un veidgaboli;
11. Apkures sistēmas cauruļvados stiprināt ik pēc 0.8m;
12. Apkures silinumezeja izveioejuma risindnjums sketi "SN" projekta sadalā.
13. Bivazēmēnējam jādod pilna apjoma tendra cenu piedāvājums, ieskaitot darbus un materiālus, kas nav uzskaitīti projektā, bet ir nepieciešami projektēto sistēmu montāžā, palāksinat un nodostinat ekspluatācijā.

	Nosaukums	
Apzīmējums		
LBN 202-01	Būvprojekta saturs un noformēšana	
LBN 201-15	Būvju ugunsdrošība	
LBN 003-15	Būvklīmatoloģija	
LBN 002-15	Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehika	
LBN 231-15	Dzīvojamu un publisku ēku apkure un ventilācija	
LVS CR 1752	Ēku ventilācija, iekšējspēju vides projektēšanas kritēriji	
SBS katalogi	KAN-presējamie karbona veidgabali un caurules	
Purmo, Darfoss Overitop	Radiatoru katalogs, Darfoss automātiskie balansēšanas vārsti, Overitop apkures armatūras katalogs.	

<p><i>Saja būvprojekta ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvatvērīgajai ietvarojumam nosacījumiem</i></p>	
<p>Būvprojekta vadītājs:</p>	
<p>Kārlis Brakankis</p>	
_____	_____
(datums)	(paraksts)
<p><i>Šī būvprojekta ATK daļas rīšinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai pasāto noteikumu prasībām.</i></p>	
<p>Būvprojekta daļas vadītājs:</p>	
<p>Dmitrijs Grynčiks</p>	
_____	_____
(datums)	(paraksts)
<p><i>Projekta izstrādājis</i></p>	
_____	_____
(datums)	(paraksts)

	Drošējvārsts
	Uzmūnītā vārs šāhans
	Trokšņu slāpētājs
	Pretugunsvārsts
	Vienvirziena vārsts (gravitācijas restē)
	Kanāla ventilators
	Pieplūdes gaisa vads
	Nosūces gaisa vads

Apzīmējumi

[illegible]