

RASĒJUMU SARAKSTS

Lapa	Nosaukums	Piezīmes
AVK-V-1	Vispārīgie rādītāji.	
AVK-V-2	Ventilācija. PN1 sistēmas kaloriferu siltumapgāde. 3.stāva plāns.	
AVK-V-3	PN1sistēmas kaloriferu siltumapgāde. 1.stāva plāna fragments.	
AVK-V-4	PN1 sistēmas shēma.	
AVK-V-5	PN1 sistēmas kaloriferu siltumapgādes shēma .	
AVK-V.IS	Iekārtu un materiālu specifikācija.	
1.pielikums	PN1 iekārta.	

Visas atsauces uz iekārtu,materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām,kuras norādītas būvprojektā,liecina tikai par šo izstrādājumu un iekārtu kvalitātes un apkalpošanas līmeni.Specifikācijās norādīto iekārtu un materiālu nomaipa ir iespējama ar citām tehniski analogām iekārtām un materiāliem.

Šajā būvprojekta ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvatļauja ietvertajiem nosacījumiem.

Būvprojekta vadītājs Vijs Ozola 10-0287
(vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)

_____ (datums) _____ (paraksts)

Šajā būvprojekta ventilācijas daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai ipašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs Natālija Kotina 3-00139
(vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)

_____ (datums) _____ (paraksts)

VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI

Ventilācijas projekta daļa izstrādāta atbilstoši arhitektūras rasējumiem un pasūtītāja prasībām.

Ārējā gaisa aprēķina temperatūra aukstajam periodam -20.7° C.

siltajam periodam (ventilācijai) +22,4° C.

Ventilācijas aprēķins veidots, balstoties uz LVS CR 1752, LBN 208-15, LBN 231-15 un LBN201-15.

Pēc aprēķina ventilācijas gaisa daudzums noteikts sekojošs:

zāle - 80 m³/h no 1cilv.

Projektā paredzētas mehāniskā pieplūdes un nosūces ventilācija. Ieprojektētas firmas "Flakt Woods"

iekārta ar siltuma utilizatoru, kas ļauj ekonomēt 84,8% siltumu nepieciešamu ventilācijai.

Pieplūde apakšēja zonā, nosūce no augšējas zonas.

Lai mazinātu ventilācijas iekārtas radīto aerodinamisko troksni paredzēti iekārtas.

Ventilācijas sistēmu sazemēt.

Siltumnesējs kaloriferu siltumapgādes sistēmai ir ūdens ar parametriem 80-60°C.

Maģistrālo kaloriferu siltumapgādes caurules izolēt ar minerālvates cilindriem ProS

un apīt ar pārklājumu PVC 40mm biezumā.

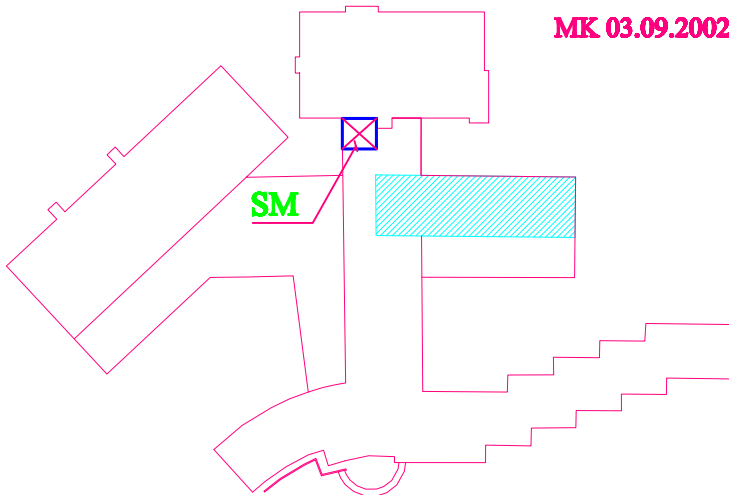
Kaloriferu siltumapgādes un ventilācijas sistēmas montāžu, aerodinamisko pārbaudi

un nodošanu ekspluatācijā veikt atbilstoši Latvijas būvnormatīvu, kā arī iekārtu

un materiālu piegādātājfirmu prasībām.

Pēc montāžas un pārbaudes visus gaisa vadus marķēt ar krāsām saskaņā ar

MK 03.09.2002. not. Nr.400 "Darba aizsardzības prasības zīmju lietošanā".



PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

- Pretvārsts
- Regulētajvārsts
- Ugunsdrošības vārsts
- Pāreja

Ø125 - gaisa vadu izmērs,mm
L=100 - gaisa daudzums m³/h.

Pamācītājs:		Mārupes novada dome	
Objekts:		Mārupes vidusskolas rekonstrukcijas 4.kārta - Vecās sporta zāles apjoma renovācija Kantora ielā 97, Mārupe pagasts, Rīgas rajons	
Pasūtītāja nosaukums:		Vispārīgie rādītāji.	
	BPDV	V.OZOLA	
	Pārbaud.	N.KOTINA	
	Izpild.	S.FILATOVA	
Projekta stadija: BP		Datums: 01.06.2015.	
Projekta daļa: AVK-V		Mērogs: 1:100	
Pasūtītāja Nr. AVK-V-1		Projekta Nr. mrvak2015	
Lapu sk. 5		Pabe: mrvak	
SIA "OZOLA & BULA, arhitektu birojs" Rīga, Kr.Valdemāra iela 23-2 tel./ fakss 67284883			