

Rasējumu saraksts

Lapa	Nosaukums	Piezīmes
1	Vispārīgie radītāji. (sākums).	
2	Vispārīgie radītāji. (nobeigums).	
3	1.stāva plāns.	
4	2.stāva plāns.	
5	Mansarda stāva plāns.	
6	Plāns uz atzīmes 10.270	
7	PN1 iekārta. Plāns.	
8	PN1 iekārta. Griezums 1-1.	
9	PN1 shēma.	
10	N2,N3 shēmas.	

Apzīmējums	Nosaukums	Piezīmes
	Izmantotie dokumenti	
"FlaktWoods", Zviedrija.	Air Terminal Devices	
"Sistemair", Zviedrija.	Ventilation products. (www.sistemair.com)	
"HALTON", Somija.	Halton HIT Design. (www.halton.com)	
"PAROC", Zviedrija.	Tehniskā izolācija. Produktu un rasinājumu katalogs.	
	Pievienotie dokumenti	
AVK-V.IS.	Iekārtu un materiālu kopsavilkums(specifikācija)	

Šī būvprojekta risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.

Būvprojekta vadītājs

Z.Treja
Sertifikāts Nr.10-062

(datums)

(paraksts)

Šī būvprojekta VENTILĀCIJA daļa risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītāja

Natālija Kotina
Sertifikāts Nr.50-62

(datums)

(paraksts)

VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI.

Ventilācijas projekta daļa izstrādāta atbilstoši pasūtītāja uzdevumam un arhitektūras rasējumiem.

Ārējā gaisa aprēķina temperatūras:

siltajam periodam (ventilācijai) +20,3°C;

Ventilācijas aprēķins veidots, balstoties uz LBN 002-01, LBN 208-08, LBN 231-0, LVS CR 1752:2008L, LVS CEN/TR 12101-5, LVS EN 12101/6.

Iekšējie telpu gaisa parametri pieņemti saskaņā ar LVS CR 1752:200L.

Pēc aprēķina ventilācijas gaisa daudzums noteikts sekojošs:

WC - 50 m³/h uz 1.pod;

zīmētava, maketētava -25,2 m³/h-uz 1.cilv (7 l/s uz 1.cilv.);

Iekšējā zāle-audotorija -25,2 m³/h-uz 1.cilv (7 l/s uz 1.cilv).

Lai nodrošinātu normatīvos sanitārhygiēniskos gaisa parametrus projektā paredzēta pieplūdes un nosūces vispārējā mehāniskā ventilācija(3.stāvs), dabiskā ventilācija dabiskā ventilācija macību telpas(1.,2.stāvi) un mehāniskā ventilācija sanmezglēm.

Ar firmas "Flakt WOODS" ražotām iekārtām tiek komplektētas pieplūdes iekārtas, kurās āra gaiss tiek attīrīts no putekļiem uzsildīts kaloriferā ziemas laikā. Pielietojamais siltuma rekuperators ļauj ekeonomēt līdz 79% siltuma nepieciešamajai ventilācijai. Kalorifers ir elektriskais.

Projekta paredzētie pasākumi nodrošina uguns-un spradziendrošību.

Lai mazinātu ventilācijas iekārtas radīto aerodinamisko troksni, uz gaisa vadiem uzstādīti trokšņu slāpētāji.

Ventilācijas sistēmas montāžu, hidraulisko pārbaudi un nodošanu ekspluatācijā veikt atbilstoši Latvijas būvnormatīvu, kā arī iekārtu un materiālu piegādātājfirmu prasībām.

P.S. Piekargiestus stiprināt pēc visu komunikāciju virs

tiem montāžas.

P.S.S. Pieplūdes un nosūces restes izvietojanas vietas precizēt

montāžas laikā.

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 nomaīņa ir iespējama ar citām tehniski analogām iekārtām un materiāliem.

OBJEKTS: VALDEKAS PILS REKONSTRUKCIJA ERAF līdzfinansētā projekta "LLU mācību infrastruktūras modernizācija" ietvaros Jelgava, Rīgas iela 22				PASŪTĪTĀJS: Latvijas Lauksaimniecības universitāte	
BPV	Z.Treja			RASĒJUMS: VISPĀRĪGIE RADĪTĀJI (SĀKUMS).	
Izstrād.	N.Kotina				
PROJ. STADIJA	MARKA	MĒROGS	PASŪTĪJUMA NR. (arhīva Nr.)	LAPA	"SIA TURSONS"
TP	AVK-V		01-3-01	1	