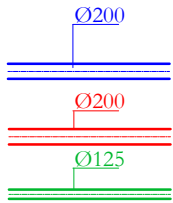


VENTILĀCIJAS UN GAISA DZESĒŠANAS SISTĒMU RAKSTUROJUMS

Sistēmas apzīmējums		Apkalpojamās zonas nosaukums	Gaisa apstrādes iekārta, ventilators			Elektrodzinējs			Gaisa sildītājs				Filtrs, tips	Piezīmes
			Tips	L (m³/h)	P (Pa)	Tips	N (kW)	n (ap./min.)	Tips	Temper. °C		Siltuma slodze (kW)		
										no	līdz			
PN-1	P	Telpas	HRflat 600	600	300	230V, ~	0,35	1600	Elektroniskais kaloriferis	-24	22	4,1	G4	
	N			600	300		0,26	1600	Pretplūsmas siltummainis		20		G4	
N-1 ÷ N-6		Tualetes	KV 100 M	100	80	230V, ~	0,03	2800	-	-	-	-	-	Ar pretvārsta klapi

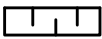
PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI:



Pieplūdes gaisa vads Ø 200mm

Nosūces gaisa vads Ø 250mm

Nosūces gaisa vads no WC



Trokšņu slāpētājs, tips AGS



Ugunsdrošs vārsts, tips UVA



Drošēlvārsts gaisa vadā Ø 250, tips AGRJ



Nosūces difuzors, tips DVS

Gaisa daudzums 300 m³/h



Pieplūdes difuzors, tips DVS-P

Gaisa daudzums 300 m³/h

PIEZĪMES:

- Projektā pieņemta zemākā ārējais temperatūra ziemā - 24°C. Iekštelpu temperatūras pieņemtas atbilstoši LBN 208-15.
- Telpu ventilācijai projektā paredzēta neatkarīgas ventilācijas sistēma - PN-1 visām telpām, kura tiek montēta 2.stāvā virs koridora piekārtiem griestiem ar kronšteinu stiprinājumiem pie pārseguma. Ventiekārta aprīkota ar gaisa uzsildīšanas kaloriferu 5,5kW. Ventiekārtu projektā paredzēts aprīkot ar automātikām, kas telpās uztur nepieciešamo gaisa apmaiņu pie noteiktas temperatūras un noteiktā laika periodā.
- Ventilācijas iekārtas PN-1 izpūde tiek montēta pa bēniņu telpu līdz komunikācijas šahtai un pa to virs jumta ar 150mm atstarpi līdz šahtas kopējam jumtiņam. Izplūdes maģistrāle jāizolē ar b=50mm akmens vates Al folgas pārklājuma siltumizolācijas čaulu (paklāju).
- Ventilācijas iekārtas PN-1 ieplūde tiek montēta no iekārtas vertikāli uz augšu cauri jumta segumam 600mm virs jumta pārseguma ar caurules galu nosedzošu jumtiņu. Ieplūdes maģistrāle jāizolē ar b=50mm akmens vates ar Al folgas pārklājumu siltumizolācijas čaulu (paklāju). Posmā virs jumta siltumizolācija papildus jānosedz ar skārda apvalku.

RASEJUMU SARAKSTS

Lapas apzīmējums	Nosaukums	Mērogs
AVK-V-1	Vispārīgie rādītāji	b/m
AVK-V-2	Pagarabstāva ventilācijasplāns	1:100
AVK-V-3	1.stāva ventilācijasplāns	1:100
AVK-V-4	Mansarda stāva ventilācijasplāns	1:100

PIEVIENTOTO MATERIĀLU SARAKSTS

Firma	Nosaukums	Piezīmes
Recair	Iekārtas HRflakt 600 izdrukas (sistēma PN1)	uz 4 lapām

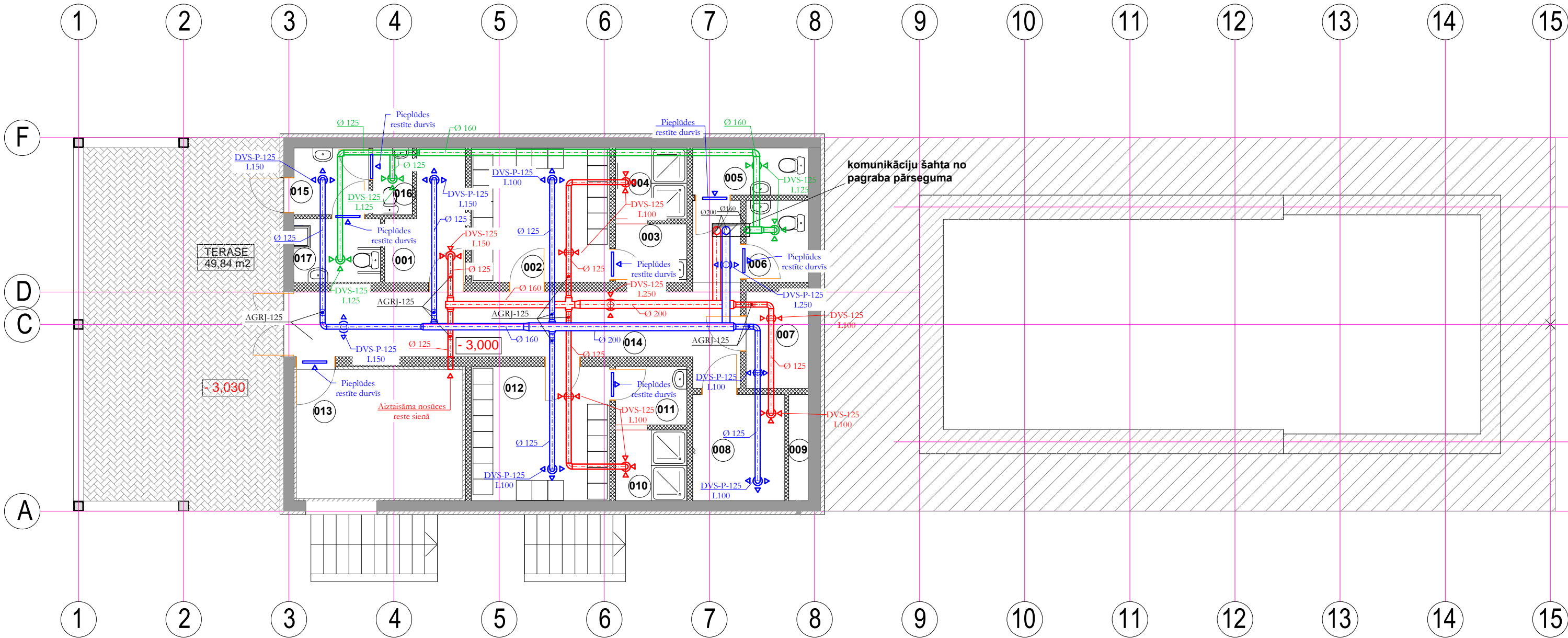
IZMANTOTĀ LITERATŪRA UN PALĪGMATERIĀLI:

- LBN 002 - 15 „Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika”;
- LBN 231 - 15 „Dzīvojamo un publisko ēku apkure un ventilācija”;
- LBN 201 - 15 „Ugunsdrošības normas”;
- LBN 208-15 "Publiskās būves”;
- BVKB metodiskie norādījumi.

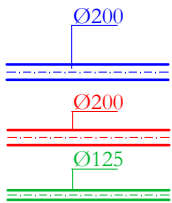
Šī būvprojekta AVK-V sadaļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.			
Būvprojekta sadaļas vadītājs T.A.Grauds, 3-00173, 05-50-00185 (vārds, uzvārds, sertifikāta Nr., darbības sfēras Nr.)			
(datums)		(paraksts)	

		REG. NR. 4000 329 8105, PRĒSES IELĀ 2, OGRĒ		Pasūtītājs: Ķekavas novada pašvaldība Gaismas iela 19 k-9, Ķekava, Reģ. Nr. 90000048491		Pas. Nr.	Arh. Nr.
		SIA "PAŠVALDĪBU EKONOMISKĀS ATTĪSTĪBAS FONDS"		Objekta nosaukums: Ķekavas novada Jaunu ideju centrs, Skolas iela 2, Ķekava		37/16	
BP vadītājs:		I.Bebris	01.02.2017.	Lapas nosaukums: Vispārīgie rādītāji		Stadija	Mērogs
Izstrādāja:		D.Āboliņa	01.02.2017.			Izmaiņas BP	b/m
						Lapa	Lapu sk.
						AVK-V-1	

PAGRABSTĀVS



PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI:



Pieplūdes gaisa vads Ø 200mm

Nosūces gaisa vads Ø 200mm

Nosūces gaisa vads no WC

Trokšņu slāpētājs, tips AGS

Ugunsdrošs vārsts, tips UVA

Drošējvārsts gaisa vadā Ø 250, tips AGRJ

Nosūces difuzors, tips DVS

Gaisa daudzums 100 m³/h

Pieplūdes difuzors, tips DVS-P


Gaisa daudzums 100 m³/h

TELPU EKSPLIKĀCIJA (Pagrabstāvs)

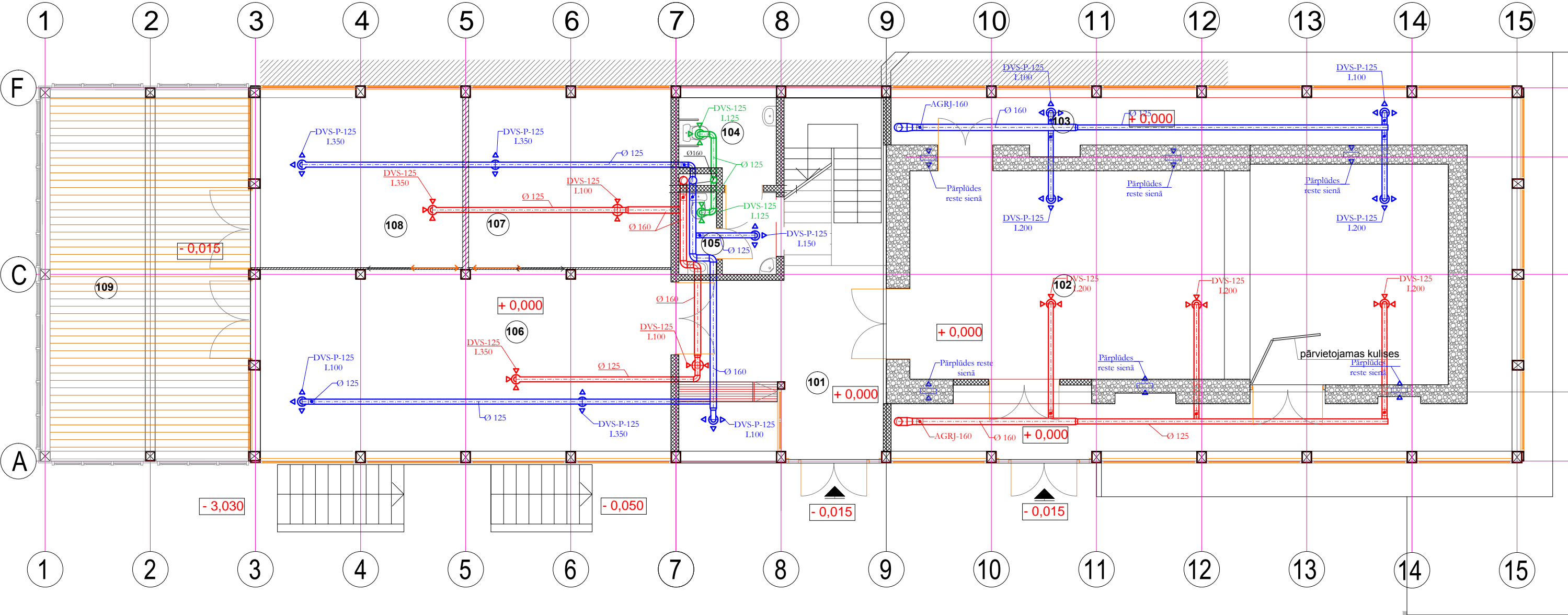
Nr.	Telpas nosaukums	Platība m²
001	Noliktava	5,59
002	Gērbtuve	11,90
003	Dušas priekštelpa	2,65
004	Dušas telpa	3,24
005	Tualete	3,52
006	Tualete	3,27
007	Siltummezgls	3,89
008	Palīgtelpa	6,29
009	Komunikāciju kanāls	1,35
010	Dušas telpa	3,24
011	Dušas priekštelpa	2,65
012	Gērbtuve	11,90
013	Skaņu studija	14,77
014	Gaitenis	22,48
015	Tualetes priekštelpa	3,23
016	Tualete	1,70
017	Tualete cilvēkiem ar kustību traucējumiem	3,53

PIEZĪMES:

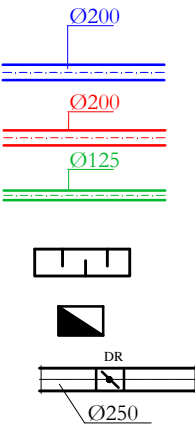
- Pasūtīt ventiekārtas PN1, un pēc to saņemšanas pārliecināties vai to izmēri atbilst projektā uzrādītiem. Fasondaļu izmērus pieslēgumiem precizēt pie iekārtu montāžas.
- Gaisa piesildīšanas kaloriferis - elektriskais 5,5kW.
- Projektā paredzēts HRFlat 600 ventiekārtas aprīkot ar pilnu automātiku komplektu, lai gaisa uzsildīšana un gaisa apmaiņa tiktu veikta pēc programmas atkarībā no telpu izmantošanas laika.
- Montējot gaisa vadus cauri sienām pielietot manžetes. Ievērot BVKB metodiskos norādījumus.
- Gaisa vadu savienojumus noblīvēt.
- Gaisa ieņemšanas gaisavadus siltināt ar akmens vates paklājiem b=50mm, kuri virsumta jāapvelk ar cinkota skārda apvalkiem.
- Kondensāta novadīšanai paredzēts montēt PVC DN25 cauruļvadu, kā parādīts lapā AVK-V-4.

 SIA "PAŠVALDĪBU EKONOMISKĀS ATTĪSTĪBAS FONDS"	REG. NR. 4000 329 8105, PRESES IELĀ 2, OGRĒ			Pasūtītājs: Ķekavas novada pašvaldība Gaismas iela 19 k-9, Ķekava, Reģ. Nr. 90000048491	Pas. Nr. 37/16	Arh. Nr.
				Objekta nosaukums: Ķekavas novada Jaunu ideju centrs, Skolas iela 2, Ķekava	Stadija	Mērogs
					Izmaiņas BP	1:100
				Lapas nosaukums: Pagrastāva ventilācijas plāns	Lapa	Lapu sk.
				AVK-V-2		
BP daļas vadītājs:	T.A.Grauds		01.02.2017			
Izstrādāja:	D.Ābolaņa		01.02.2017			

1. STĀVS



PIEŅĒMTIE APZĪMĒJUMI:



Pieplūdes gaisa vads Ø 200mm

Nosūces gaisa vads Ø 200mm

Nosūces gaisa vads no WC

Trokšņu slāpētājs, tips AGS

Ugunsdrošs vārsts, tips UVA

Drošējvārsts gaisa vadā Ø 250, tips AGRJ

Nosūces difuzors, tips DVS

Gaisa daudzums 100 m³/h

Pieplūdes difuzors, tips DVS-P

Gaisa daudzums 100 m³/h

TELPU EKSPLIKĀCIJA (1.STĀVS)

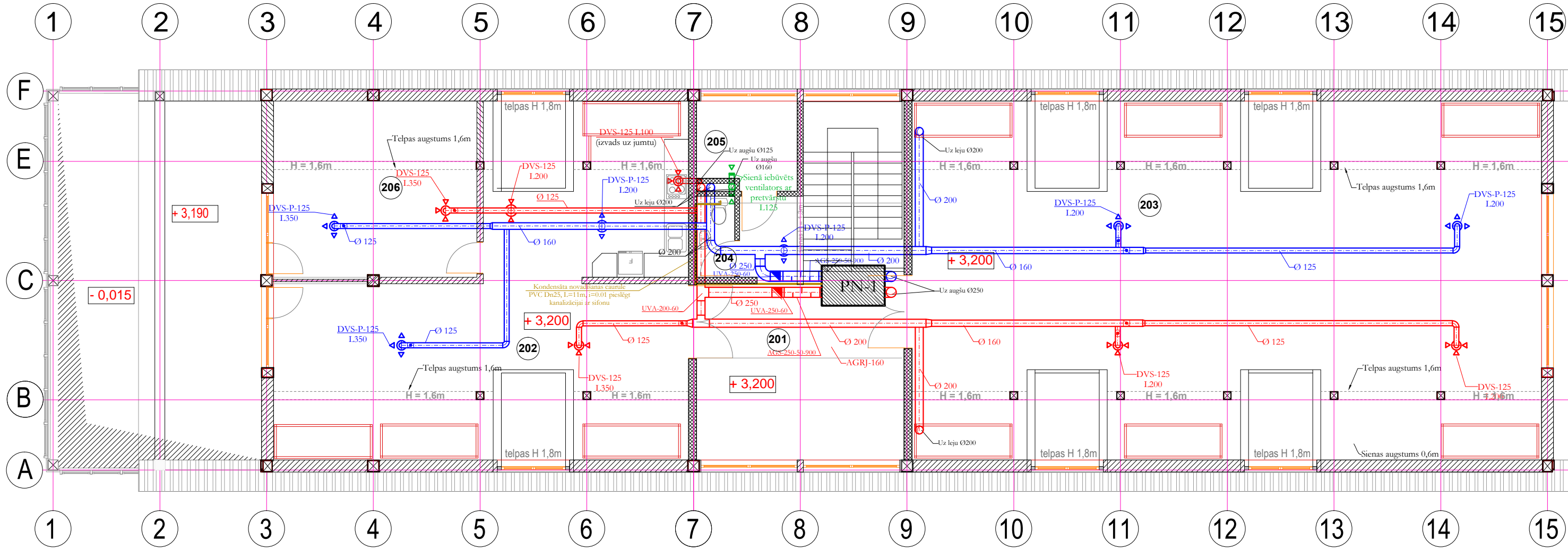
Nr.	Telpas nosaukums	Platība m ²
101	Vestibils	38,50
102	Pasākumu zāle	73,33
103	Galerija	54,95
104	Invalidu tualete	2,12
105	Tualete	5,16
106	Pasniedzēju telpa	47,75
107	Pasniedzēju telpa	22,10
108	Pasniedzēju telpa	22,20
109	Terasa	45,35

PIEZĪMES:

1. Pasūtīt ventiekārtas PN1, un pēc to saņemšanas pārliedzināties vai to izmēri atbilst projektā uzrādītiem. Fasondaļu izmērus pieslēgumiem precizēt pie iekārtu montāžas.
2. Gaisa piesildīšanas kaloriferis - elektriskais 5,5kW.
3. Projektā paredzēts HRFlat 600 ventiekārtas aprīkot ar pilnu automātiku komplektu, lai gaisa uzsildīšana un gaisa apmaiņa tiktu veikta pēc programmas atkarībā no telpu izmantošanas laika.
4. Montējot gaisa vadus cauri sienām pielietot manžetes. Ievērot BVKB metodiskos norādījumus.
5. Gaisa vadu savienojumus noblīvēt.
6. Gaisa ieņemšanas gaisavodus siltināt ar akmens vates paklājiem b=50mm, kuri virsumta jāapvelk ar cinkota skārda apvalkiem.
7. Kondensāta novadišanai paredzēts montēt PVC DN25 cauruļvadu, kā parādīts lapā AVK-V-4.

	REG. NR. 4000 329 8105, PRESES IELĀ 2, OGRĒ	Pasūtītājs: Ķekavas novada pašvaldība Gaismas iela 19 k-9, Ķekava, Reģ. Nr. 90000048491	Pas. Nr. 37/16	Arh. Nr.
	SIA "PAŠVALDĪBU EKONOMISKĀS ATTĪSTĪBAS FONDS"	Objekta nosaukums: Ķekavas novada Jaunu ideju centrs, Skolas iela 2, Ķekava	Stadija Izmaiņas BP	Mērogs 1:100
	BP daļas vadītājs: T.A.Grauds	Lapas nosaukums: 1.stāva ventilācijas plāns	Lapa AVK-V-3	Lapu sk.
	Izstrādāja: D.Āboliņa			

MANSARDA STĀVS



PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI:

Pieplūdes gaisa vads Ø 200mm

Nosūces gaisa vads Ø 200mm

Nosūces gaisa vads no WC

Troksņu slāpētājs, tips AGS

Ugunsdrošs vārsts, tips UVA

Drošvārsts gaisa vadā Ø 250, tips AGRJ

Nosūces difuzors, tips DVS
Gaisa daudzums 100 m³/h

Pieplūdes difuzors, tips DVS-P
Gaisa daudzums 100 m³/h

TELPU EKSPLIKĀCIJA (2.STĀVS)		
Nr.	Telpas nosaukums	Platība m ²
201	Halle	26,28
202	Nodarbību zāle	68,67
203	Nodarbību zāle	140,42
204	Tualete	1,92
205	Noliktavas telpa	5,16
206	Biroja telpa	22,31

PIEZĪMES:

- Pasūtīt ventiekārtas PN1, un pēc to saņemšanas pārliecināties vai to izmēri atbilst projektā uzrādītiem. Fasondaļu izmērus pieslēgumiem precizēt pie iekārtu montāžas.
- Gaisa piesildīšanas kaloriferis - elektriskais 5,5kW.
- Projektā paredzēts HRFlat 600 ventiekārtas aprīkot ar pilnu automātiku komplektu, lai gaisa uzsildīšana un gaisa apmaiņa tiktu veikta pēc programmas atkarībā no telpu izmantošanas laika.
- Montējot gaisa vadus cauri sienām pielietot manžetes. Ievērot BVKB metodiskos norādījumus.
- Gaisa vadu savienojumus noblīvēt.
- Gaisa ieņemšanas gaisavodus siltināt ar akmens vates paklājiem b=50mm, kuri virsumta jāapvelk ar cinkota skārda apvalkiem.
- Kondensāta novadīšanai paredzēts montēt PVC DN25 cauruļvadu, kā parādīts lapā AVK-V-4.

REG. NR. 4000 329 8105,
PRESES IELĀ 2, OGRE

SIA "PAŠVALDĪBU EKONOMISKĀS ATTĪSTĪBAS FONDS"

BP daļas vadītājs: T.A.Grauds
Izstrādāja: D.Āboliņa

01.02.2017
01.02.2017

Pasūtītājs: Ķekavas novada pašvaldība
Gaismas iela 19 k-9, Ķekava, Reģ. Nr. 90000048491

Objekta nosaukums: Ķekavas novada Jaunu ideju centrs,
Skolas iela 2, Ķekava

Lapas nosaukums: 2.stāva ventilācijas plāns

Pas. Nr.	Arh. Nr.
37/16	
Stadija	Mērogs
Izmaiņas BP	1:100
Lapa	Lapu sk.
AVK-V-4	