

Būvprojekta izstrādātājs: **SIA "Arhitektes Ināras Caunītes birojs"**
Reģ. Nr. 50003496771
Būvkomersanta reģistrācijas apliecība Nr.0242-R
Rīga, Cēsu ielā 26-13, LV-1012
tel. 67379209, e-pasts: caunites.birojs@gmail.com

Pasūtījuma Nr.: **647-09-2026**

Būvniecības ierosinātājs: **Talsu novada pašvaldība**
Reģ.Nr. 90009113532

Būvobjekts: **Kubalu skolas – muzeja skolas restaurācija**

Būvobjekta adrese: "Kubalu skola", Sausteres ciems, Dundagas pag.
Talsu novads. Kad.nr.88500270053

BŪVPROJEKTS

Būvproj. daļas izstrādātājs: **SIA „Inženiera A.Upmača birojs”**
Reģ. Nr. 40003459970,
Būvkomersanta reģistrācijas apliecība Nr.3003-R
Rīgā, Pīkola ielā Nr.20, LV-1006
tel. 29431748, e-pasts:upmacis@apollo.lv

Pasūtījuma Nr.: **UB02-1/2026**

Būvprojekta daļa: **INŽENIERRISINĀJUMI.**
VENTILĀCIJA.

Rasējumu marka: **AVK/V**

Būvprojekta vadītājs:
Sert.Nr. 1-00645

Ināra Caunīte

SIA „Inženiera A.Upmača birojs”
valdes loceklis:

Kaspars Upmacis

Būvprojekta AVK daļas vadītājs:
Sert.Nr. 3-00492

Kaspars Upmacis

Rīga, 2026.g. jūlijs

Sējuma saturs.

Lapas Nr.p.k.

1. Titullapa.....	
2. Sējuma saturs.....	
3. Skaidrojošs apraksts.....	
4. Vispārīgie rādītāji. Ventilācija. _____AVK/V-1.....	
5. 1.stāva plāns. Ventilācija. _____AVK/V-2.....	
6. Bēniņu stāva plāns. Ventilācija. _____AVK/V-3.....	
7. 1.kārtas būvizstrādājumu specifikācija.....	
8. 2.kārtas būvizstrādājumu specifikācija.....	
9. 3.kārtas būvizstrādājumu specifikācija.....	
10. Pielikumi	
- Nosūces ventilatora tehnisko datu lapa.....	
- Nosūces ventilatora pretvārsta tehnisko datu lapa.....	

Skaidrojošs apraksts. Ventilācija.

Vispārīgie rādītāji.

Skolas muzeja ēkas telpu aprēķinu temperatūra $+20^{\circ}\text{C}$.

Ēkas vidusdaļas priekšnamu un skursteņa telpas neapkurināmas.

2.stāva bēniņu telpas neapkurināmas.

Āra gaisa aprēķina temperatūra $-19,3^{\circ}\text{C}$.

Aprēķinātā sildjauda 0,25 kārtīgās gaisa apmaiņas nodrošināšanai telpās $Q_v=3,2\text{kW}$.

Ēkas ventilācijas sistēmu paredzēts izbūvēt 3 atsevišķas būvniecības kārtas, atbilstoši vispārīgajām ēkas būvniecības kārtām.

Ventilācija.

Ēkā projektēta dabīgās noplūdes- gravitācijas (DN) ventilācija un mehāniskās noplūdes (N) ventilācija no atsevišķām ēkas 1.stāva telpām.

Dabīgās ventilācijas noplūdei no telpām izbūvē pieslēgumus pie mūrētu skursteņu ventilācijas šahtām vai metāla ventilācijas stāvvadiem, kas izbūvējami mūrētajās šahtās. Telpās pie sienas, zem griestiem izbūvē regulējamas ventilācijas gaisa noplūdes restes ar žalūzijām. Ziemas periodā, lai samazinātu siltuma zudumus telpās, restes tur pusaizvērtā vai aizvērtā stāvoklī.

Mehāniskai noplūdes ventilācijai tualetes telpās un telpā ar virtuves zonu izbūvē sadzīves tipa ventilatorus, kurus pieslēdz pie mūrētajiem ventilācijas kanāliem vai metāla ventilācijas stāvvadiem.

Ventilatorus izbūvē pie sienas, zem griestiem un aprīko ar pretvārstiem. Ventilatoru vadība paredzēta caur gaismas slēdzi un iebūvēto laika releju, kas ļauj tiem darboties pēc gaismas izslēgšanas vismaz 5 minūtes.

Kopējā projektētā ventilācijas nosūces jauda $240\text{m}^3/\text{h}$ pie katras iekārtas radītā spiediena 20Pa. Gaisa pieplūdi ēkā paredzēts organizēt caur loga vārtņēm vai vēdlodziņiem.

Tualetes telpās un telpās kurām nav logu, virs durvju sliekšņa atstāj vismaz 15mm spraugu, lai nodrošinātu gaisa pieplūdi telpās.

Gaisa noplūdes sistēmas pieslēgumus pie mūrētajiem skursteņiem izbūvē no cinkotā skārda vītajiem cauruļvadiem un to fasondaļām, izbūvējot tos atklāti gar sienu.

Ventilācijas stāvvadus, kas izbūvējami šahtās, izbūvē līdz skursteņu augšējai daļai virs jumta plaknes.

Sagatavoja BPDV: inž. K.Upmacis

SITUĀCIJAS PLĀNS.

Kubalu skolas - muzeja skolas ēkas restaurācija
"Kubalu skola", Sausteres ciems, Dundagas pagasts,
Dundagas novads, LV-3270 (kadastra Nr. 88500270053)



GALVENIE RĀDĪTĀJI

ĀRA GAISA APRĒĶINA TEMPERATŪRA ZIEMĀ (APKURE)	-19,3°C
APKURES PERIODA TELPU APRĒĶINU TEMPERATŪRAS:	
-DARBA UN ADMINISTRĀCIJAS TĒLPAS -	+20°C
-KRĀJUMU UN EKSPOZĪCIJU TĒLPAS -	+20°C
-TUALETES -	+20°C
VENTILĀTORU ELEKTRISKĀ JAUDA	1f, 230V, 4 x 10W
MEHĀNISKĀS VENTILĀCIJAS NOSŪCES RAŽĪBA	240M3/H

GALVENO RASĒJUMU SARAKSTS.

1. VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI. VENTILĀCIJA.	AVK/V-1
2. 1.STĀVA PLĀNS. VENTILĀCIJA.	AVK/V-2
3. BĒŅIŅU STĀVA PLĀNS. VENTILĀCIJA.	AVK/V-3

IZMANTOTIE DOKUMENTI

1. „DZĪVOJAMO UN PUBLISKO ĒKU APKURE UN VENTILĀCIJA" LBN 231-15
2. „BŪVJU VISPĀRĪGO PRASĪBU BŪVNORMATĪVS" LBN 201-21
3. „ĒKU NOROBEŽOJOŠO KONSTRUKCIJU SILTUMTEHNIKA" LBN 002-19
4. „BŪVKLIMATOLOĢIJA" LBN 003-19
5. „BŪVJU UGUNSDROŠĪBA " LBN 201-15
6. „BŪVNICĪBAS IECERES DOKUMENTĀCIJAS NOFORMĒŠANA" LBN 202-18

PIEZĪMES: VISI PROJEKTĀ UZRĀDĪTIE MATERIĀLI UN IEKĀRTAS VAR TIKT AIZVIETOTAS AR ANALOGIEM MATERIĀLIEM UN IEKĀRTĀM, TĀS SASKAŅOJOT AR PASŪTĪTĀJU UN BŪVPROJEKTA AUTORU.

AVK daļas projektētāja nosaukums:
SIA „INŽENIERA A.UPMAČA BIROJS"
Reģ. Nr. 40003459970, Būvkomersanta reģ. nr. 3003-R
Pīkola iela Nr.20, Rīga, LV-1006, Latvija
upmacis@apollo.lv, tel. +371 29131076

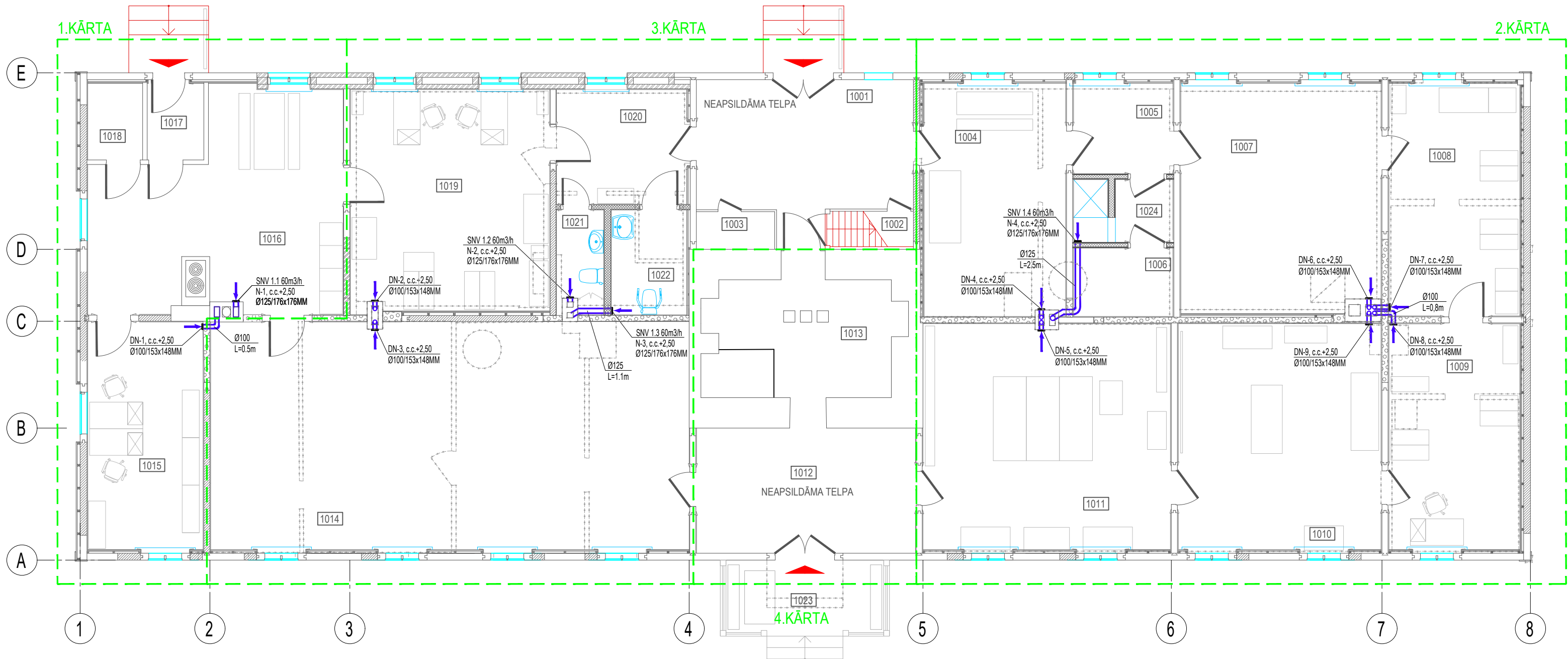
Būvprojekta izstrādātājs: SIA "Arhitektes Ināras Caunītes birojs"
Reģ.Nr.50003496771, būvkom. reģ. Nr.: 0242-R

Būvniecības ierosinātājs: Talsu novada pašvaldība
reģ. Nr. 90009113532

Objekts: Kubalu skolas - muzeja skolas restaurācija
Aderese: "Kubalu skola", Sausteres ciems, Dundagas pag.
Talsu nov. (kadastra Nr. 88500270053)

Lapa: **VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI.**
VENTILĀCIJA.

Lapas izstr.	Lapu skaits	Stadija	Marka
Kaspars Upmacis, sert.Nr.3-00492	3 Lapa A3	BP	AVK/V-1



Telpu eksplikācija		
Nr.	Telpas nosaukums	Platība kv.m
1001	Priekšnams	20.8m²
1002	Palīgtelpa	2.2m²
1003	Palīgtelpa	2.0m²
1004	Ekspozīcijas telpa - meiteņu gulamtelpa	22.7m²
1005	Palīgtelpa	6.2m²
1006	Siltummezgls	4.7m²
1007	Telpa darbam ar krājumu un ekspozīcijām	31.5m²
1008	Krājumu telpa	21.1m²
1009	Krājumu telpa	20.4m²
1010	Ekspozīcijas telpa	31.7m²
1011	Ekspozīcijas telpa	38.0m²
1012	Priekšnams	19.0m²
1013	Skursteņa telpa	15.5m²
1014	Ekspozīcijas telpa/dižklase	74.7m²
1015	Telpa darbam ar apmeklētājiem	18.2m²
1016	Nodarbību telpa	33.4m²
1017	Priekšnams	3.0m²
1018	Palīgtelpa	2.9m²
1019	Administrācijas telpa	30.5m²
1020	Priekštelpa	10.3m²
1021	Wc	3.3m²
1022	Invalidu wc	5.5m²
1023	Lievenis	8.3m²
1024	Palīgtelpa	4.1m²
		429.8m²

Sadzīves nosūces ventilatoru tabula											
Apzīmējums	Sistēmas Nr.	Firma	Marka	Nosūces gaisa daudzums, m³/h	Spiediens, Pa	Elektropieslēgums, kW	Spriegums	Masa, kg	Regulēšanas iespējas	Piezīmes	Būvniecības kārta
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SNV-1.1	N1	VENTS	125 STH	60	20	0.010	~1, 230V	0,69	1. Ar gaismas slēdži; 2. Laika relejs	Ar vienvirziena vārstu VENTS KO 125	1
SNV-1.2	N2	VENTS	125 STH	60	20	0.010	~1, 230V	0,69	1. Ar gaismas slēdži; 2. Laika relejs	Ar vienvirziena vārstu VENTS KO 125	3
SNV-1.3	N3	VENTS	125 STH	60	20	0.010	~1, 230V	0,69	1. Ar gaismas slēdži; 2. Laika relejs	Ar vienvirziena vārstu VENTS KO 125	3
SNV-1.4	N1	VENTS	125 STH	60	20	0.010	~1, 230V	0,69	1. Ar gaismas slēdži; 2. Laika relejs	Ar vienvirziena vārstu VENTS KO 125	2

APZĪMĒJUMI.

N-1
DN-1
Ø100
L=1,0M
153x148MM
c.c.+2,50
L=60m3/h
SNV

PIESPĪDU NOPLŪDES STĀVVAADS, PIESLĒGUMS STĀVVADAM NR.1
DABĪGĀS NOPLŪDES STĀVVAADS, PIESLĒGUMS STĀVVADAM NR.1
CINKOTĀ SKĀRDA VĪTAIS GAIŠA VADS AR
IEKŠĒJO DIMAETRU 100MM
IZBŪVĒJAMĀ GAIŠA VADA POSMA GARUMS
GAIŠA NOPLŪDES RESTES VAI VENTILĀTORA IZMĒRI mm
CAURUĻVADA CENTRA RELATĪVĀ AUGSTUMA ATZĪME M NO 1.STĀVA GRĪDAS ±0,00
APRĒĶINĀTĀ GAIŠA PLŪSMA STUNDĀ
GAIŠA NOPLŪDES VIRZIENS
SADZĪVES NOSŪCES VENTILĀTORS

PIEZĪMES

- RELATĪVĀS AUGSTUMA ATZĪMES UZRĀDĪTAS METROS NO 1.STĀVA GRĪDAS VIRSMAS ATZĪMES ±0,00
- VISI IZMĒRI UZRĀDĪTI MM
- VENTILĀCIJU PAREDZĒTS IZBŪVĒT 3 KĀRTĀS

AVK daļas projektētāja nosaukums:

SIA „INŽENIERA A.UPMAČA BIROJS”

Reģ. Nr. 40003459970, Būvkomersanta reģ. nr. 3003-R
Pīkola iela Nr.20, Rīga, LV-1006, Latvija
upmacis@apollo.lv, tel. +371 29131076

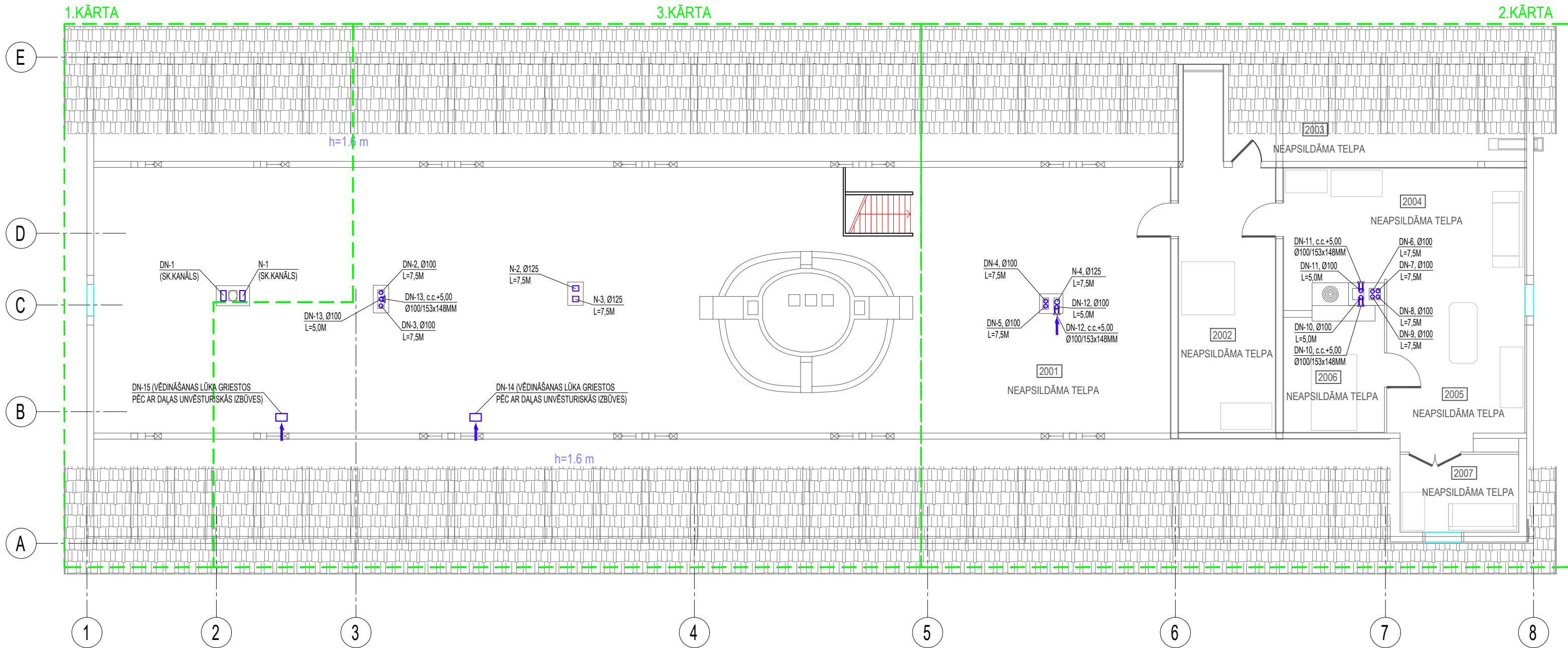
Būvprojekta izstrādātājs: SIA "Arhitektes Ināras Caunītes birojs"
Reģ.Nr.50003496771, būvkom. reģ. Nr.: 0242-R

Būvniecības ierosinātājs: Talsu novada pašvaldība
reģ. Nr. 90009113532

Objekts: Kubalu skolas - muzeja skolas restaurācija
Aderese: "Kubalu skola", Sausteres ciems, Dundagas pag.
Talsu nov. (kadastra Nr. 88500270053)

Lapa: 1. STĀVA PLĀNS. VENTILĀCIJA.

Lapas izstr.	Mērogs	Stadija	Marka
Kaspars Upmacis, sert.Nr.3-00492	1:100 Lapa A3+	BP	AVK/V-2



APZĪMĒJUMI.

N-1
DN-1
Ø100

c.c.+2,50
L=60m3/h



PIESPIEDU NOPLŪDES STĀVVADS, PIESLĒGUMS STĀVVADAM NR.1
DABĪGĀS NOPLŪDES STĀVVADS, PIESLĒGUMS STĀVVADAM NR.1
CINKOTĀ SKĀRDA VĪTAIS GAIŠA VADS AR
IEKŠĒJO DIMAETRU 100MM
CAURUĻVADA CENTRA RELATĪVĀ AUGSTUMA ATZĪME M NO 1.STĀVA GRĪDAS ±0,00
APRĒĶINĀTĀ GAIŠA PLŪSMA STUNDĀ
GAIŠA NOPLŪDES VIRZIENS

PIEZĪMES

- RELATĪVĀS AUGSTUMA ATZĪMES UZRĀDĪTAS METROS NO 1.STĀVA GRĪDAS VIRSMAS ATZĪMES ±0,00
- VISI IZMĒRI UZRĀDĪTI MM
- VENTILĀCIJU PAREDZĒTS IZBŪVĒT 3 KĀRTĀS

Telpu eksplikācija

Nr.	Telpas nosaukums	Platība kv.m
2001	Neapsildāmi bēniņi	252.9m²
2002	Priekštelpa	20.2m²
2003	Pieliekamais	5.6m²
2004	Virtuve	9.5m²
2005	Istaba-ekspozīcijas telpa	26.4m²
2006	Guļamistaba	8.0m²
2007	Darbistaba	6.4m²
		329.0m²

AVK daļas projektētāja nosaukums:

SIA „INŽENIERA A.UPMAČA BIROJS”

Reģ. Nr. 40003459970, Būvkomersanta reģ. nr. 3003-R
Pīkola iela Nr.20, Rīga, LV-1006, Latvija
upmacis@apollo.lv, tel. +371 29131076

Būvprojekta izstrādātājs: SIA "Arhitektes Ināras Caunītes birojs"
Reģ.Nr.50003496771, būvkom. reģ. Nr.: 0242-R

Būvniecības ierosinātājs: Talsu novada pašvaldība
reģ. Nr. 90009113532

Objekts: Kubalu skolas - muzeja skolas restaurācija
Aderese: "Kubalu skola", Sausteres ciems, Dundagas pag.
Talsu nov. (kadastra Nr. 88500270053)

Lapa:

BĒNIŅU STĀVA PLĀNS. VENTILĀCIJA.

Lapas izstr.	Mērogs	Stadija	Marka
Kaspars Upmacis, sert.Nr.3-00492	1:100 Lapa A3+	BP	AVK/V-3

BŪVIZSTRĀDĀJUMU SPECIFIKĀCIJA

Npk	Nosaukums	Marka	Izmērs	Mērv.	Daudz	Piezīmes
poz.			mm			
	Ventilācijas iekārtas un apsaiste					
1	Sadzīves tipa ventilators ar taimeru un mitruma sensoru	Vents 125STH vai ekvival.	Ø125, 176x137mm	gab	1	L=60m3/h, P=20Pa, N1
2	Sadzīves tipa ventilatora pretvārsts	Vents KO125 vai ekvival.	Ø125	gab	1	
3	Pie sienas stiprināma gaisa noplūdes restīte ar apaļu pievienojumu, regulējama	"Europlast" ND105R vai ekvival.	153x148/Ø100	gab	1	
4	Vītais gaisa vads no cinkotā skārda	"Europlast" SD100 vai ekvival	Ø100	m	0,5	
5	Līkums no cinkotā skārda ar blīvējumu	"Europlast" BSF90-100 vai altern.	Ø100 90°	gab	1	
6	Pieslēguma izveide pie mūrētiem ventilācijas kanāliem		Ø100	skaits	1	
7	Pieslēguma izveide pie mūrētiem ventilācijas kanāliem		Ø125	skaits	1	
8	Palīgmateriāli gaisa vadu montāžai			kpl	1	

BŪVIZSTRĀDĀJUMU SPECIFIKĀCIJA

Npk	Nosaukums	Marka	Izmērs	Mērv.	Daudz	Piezīmes
poz.			mm			
	Ventilācijas iekārtas un apsaiste					
1	Sadzīves tipa ventilators ar taimeru un mitruma sensoru	Vents 125STH vai ekvival.	Ø125, 176x137mm	gab	1	L=60m3/h, P=20Pa, N4
2	Sadzīves tipa ventilatora pretvārsts	Vents KO125 vai ekvival.	Ø125	gab	1	
3	Pie sienas stiprināma gaisa noplūdes restīte ar apaļu pievienojumu, regulējama	"Europlast" ND105R vai ekvival.	153x148/Ø100	gab	9	
4	Vītais gaisa vads no cinkotā skārda	"Europlast" SD100 vai ekvival	Ø100	m	63	
5	Vītais gaisa vads no cinkotā skārda	"Europlast" SD125 vai ekvival	Ø125	m	12	
6	Līkums no cinkotā skārda ar blīvējumu	"Europlast" BSF90-100 vai altern.	Ø100 90°	gab	10	
7	Līkums no cinkotā skārda ar blīvējumu	"Europlast" BSF90-125 vai altern.	Ø125 90°	gab	2	
8	Līkums no cinkotā skārda ar blīvējumu	"Europlast" BSF30-125 vai altern.	Ø125 30°	gab	1	
9	Savienojums ar blīvējumu	"Europlast" NPS 100 vai altern.	Ø100	gab	27	
10	Savienojums ar blīvējumu	"Europlast" NPS 125 vai altern.	Ø125	gab	5	
11	Pieslēguma izbūve caur mūrētu ventilācijas kanālu		Ø100	skaits	9	
12	Pieslēguma izbūve caur mūrētu ventilācijas kanālu		Ø125	skaits	1	
13	Cauruļvada līkuma atbalsts šahtās		Ø100	gab	9	
14	Cauruļvada līkuma atbalsts šahtās		Ø125	gab	1	
15	Cauruļvadu stiprinājumu skavas		Ø100	kpl	1	
16	Cauruļvadu stiprinājumu skavas		Ø125	kpl	1	
17	Palīgmateriāli gaisa vadu montāžai			kpl	1	

BŪVIZSTRĀDĀJUMU SPECIFIKĀCIJA

Npk	Nosaukums	Marka	Izmērs	Mērv.	Daudz	Piezīmes
poz.			mm			
	Ventilācijas iekārtas un apsaiste					
1	Sadzīves tipa ventilators ar taimeru un mitruma sensoru	Vents 125STH vai ekvival.	Ø125, 176x137mm	gab	2	L=60m3/h, P=20Pa, N2- N3
2	Sadzīves tipa ventilatora pretvārsts	Vents KO125 vai ekvival.	Ø125	gab	2	
3	Pie sienas stiprināma gaisa noplūdes restīte ar apaļu pievienojumu, regulējama	"Europlast" ND105R vai ekvival.	153x148/Ø100	gab	3	
4	Vītais gaisa vads no cinkotā skārda	"Europlast" SD100 vai ekvival	Ø100	m	20	
5	Vītais gaisa vads no cinkotā skārda	"Europlast" SD125 vai ekvival	Ø125	m	3	
6	Līkums no cinkotā skārda ar blīvējumu	"Europlast" BSF90-100 vai altern.	Ø100 90°	gab	3	
7	Savienojums ar blīvējumu	"Europlast" NPS 100 vai altern.	Ø100	gab	9	
8	Savienojums ar blīvējumu	"Europlast" NPS 125 vai altern.	Ø125	gab	1	
9	Pieslēguma izbūve caur mūrētu ventilācijas kanālu		Ø100	skaits	3	
10	Pieslēguma izbūve pie mūrēta ventilācijas kanāla		Ø125	skaits	2	
11	Cauruļvada līkuma atbalsts šahtās		Ø100	gab	3	
12	Cauruļvadu stiprinājumu skavas		Ø125	gab	1	
13	Palīgmateriāli gaisa vadu montāžai			kpl	1	

VENTS Silenta-S Series



Low noise and low watt axial fans for exhaust ventilation with the capacity up to 240 m³/h

Application

- Continuous or periodic exhaust ventilation of bathroom, showers, kitchens and other utility spaces.
- Ventilation of premises with high noise level limitations.
- Ventilation shaft mounting or duct connection.
- Compatible with Ø 100, 125 and 150 mm air ducts.

Design

- Modern design and aesthetic look.
- The casing and the impeller are made of high-quality durable ABS plastic, UV resistant.
- The intellectual impeller design makes the fan efficiency high and the service life long.
- The fan and motor are specially designed for silent operation.
- Insect screen.
- Protection rating IP34.

Motor

- Reliable motor with the minimum power consumption 7 W (for 100 mm diameter).
- Designed for continuous operation and requires no maintenance.
- Equipped with overheating protection.

Modifications and Options



Silenta-S K – fan is equipped with a backdraft damper for back flow preventing.



Silenta-S L – The motor is equipped with ball bearings for long service life (appr. 40 thousand hours) and fan mounting at any angle. The bearings are maintenance-free and contain enough grease for the entire operating period.



Silenta-ST – equipped with a regulated timer with the operating time from 2 to 30 minutes.



Silenta-STH – equipped with a timer with the operating time from 2 to 30 minutes and a humidity sensor with the threshold value from 60 to 90 %.



Silenta-SV – equipped with a pull cord switch.



Silenta-SVT – equipped with a pull cord switch and a regulated timer with the operating time adjustable from 2 to 30 minutes.



Silenta-SVTH – equipped with a pull cord switch, regulated timer with the operating time adjustable from 2 to 30 minutes and a humidity sensor with the operating threshold range from 60 to 90 %.

Control

Manual:

- The fan is controlled by a room light switch. It is not included in the delivery package.
- The fan is controlled by the built-in pull cord switch **V**. Not applied in case of ceiling mounting.
- Speed control is possible through a thyristor speed controller (see Electrical Accessories). Several fans may be connected to the same controller. Speed controllers can not be connected to the fans with T, TH, TP, VT, VTH modification.

Automatic:

- By the electronic control unit **BU-1-60** (see Electrical Accessories). The control unit is supplied separately.
- By the timer **T** (the built-in turn-off delay timer enables the fan operation within 2 to 30 minutes after the fan switching off).
- By the humidity sensor and timer **TH** (if the humidity level in the room exceeds the sensor threshold adjustable value within 60-90 % the fan switches automatically on and operates until the humidity level drops to the standard level, after that the fan continues operating within the time period according to the timer setting, then shuts down).

Mounting features

- The fan is mounted directly into the ventilation shaft.
- Flexible duct application is recommended in case of remote location of the ventilation shaft. The air duct is connected to the fan exhaust flange through a clamp.
- Fixed to wall by self-tapping screws.
- Suitable for ceiling mounting.

Accessories

Air ducts



Grilles and hoods



Backdraft damper



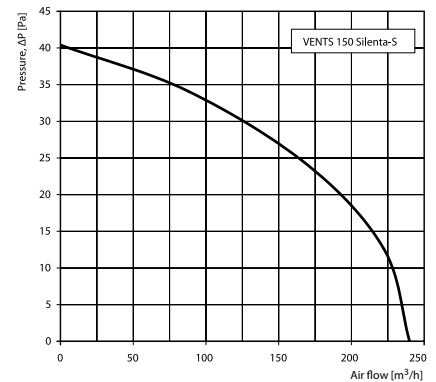
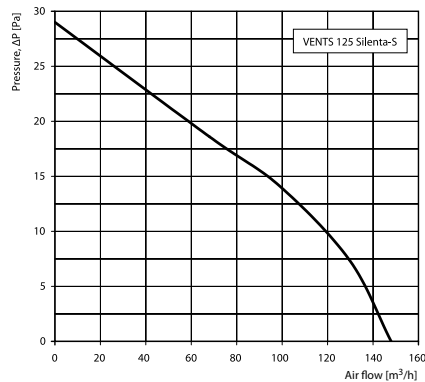
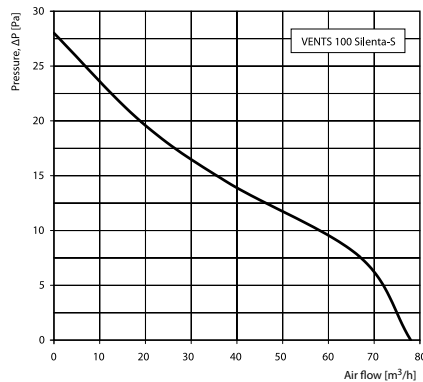
Speed controllers



Clamps



- **Aerodynamic characteristics**



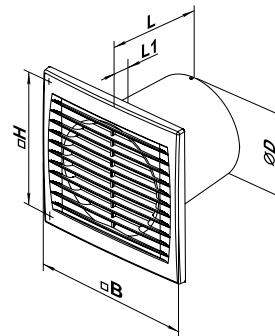
■ Technical data

Model	Frequency [Hz]	Voltage [V]	Power Consumption [W]	Current [A]	Maximum air capacity [m³/h]	Sound Pressure Level [dBA]*	Weight, kg
VENTS 100 Silenta-S	50/60	220-240	7	0.035	78	26	0.52
VENTS 125 Silenta-S	50/60	220-240	9.3	0.06	148	31	0.69
VENTS 150 Silenta-S	50	220-240	20	0.14	240	33	0.85
VENTS 150 Silenta-S (220 V/60 Hz)	60	220					

*Sound pressure level measured in free space at a distance of 3 meters from the fan.

■ Overall dimensions

Model	Dimensions [mm]				
	Ø D	B	H	L	L1
VENTS 100 Silenta-S	100	150	120	108	12
VENTS 125 Silenta-S	125	176	140	114	13
VENTS 150 Silenta-S	150	205	165	132	14



■ Mounting example



■ Certificates



The fans meet the applicable safety and electromagnetic compatibility standards.

Back valve KO series



Application

- To prevent air back drafting.
- Does not disturb passive indoor ventilation.
- For domestic fan series VENTS M, M1, D, S, M3, X, X1, LD, LD Fresh time, Silenta-M, Silenta-S, Modern, Vitro star, Z star, X star.
- Designed for connection to Ø 100, 125 and 150 mm air ducts.

Design

- Casing made of ABS plastic and the membrane is made of special light polymer.

Mounting

- Back valve is mounted on a fan with special fasteners provided on the fan spigot.



Overall dimensions

Model	Dimensions [mm]	
	Ø D	a
KO 100	100	14
KO 120	120	14
KO 125	125	14
KO 150	150	14

