


Eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	TS žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
<b>OTIS-A.0.1 VĖDINIMO SISTEMA</b>					
1.	OTIS-A.0.1 vėdinimo įrenginys, 620 m <sup>3</sup> /h (DOMEKT-R-900-V-R1-C6M arba alternatyvus įrenginys)		kompl.	1	
2.	Apvalus oro tiekimo difuzorius Ø100 (Systemair BOR-C arba alternatyva)		vnt.	1	
3.	Apvalus oro tiekimo difuzorius Ø125 (Systemair BOR-C arba alternatyva)		vnt.	3	
4.	Apvalus oro tiekimo difuzorius Ø160 (Systemair BOR-C arba alternatyva)		vnt.	3	
5.	Apvalus oro ištraukimo difuzorius Ø100 (Systemair Balance-E arba alternatyva)		vnt.	2	
6.	Apvalus oro ištraukimo difuzorius Ø125 (Systemair Balance-E arba alternatyva)		vnt.	5	
7.	Oro paėmimo iš lauko grotelės su tinkleliu 355x355-Ø 315 (Systemair PZAL-RES-355x355-315 arba alternatyva)		vnt.	1	
8.	Oro išmetimo į lauką grotelės grotelės su tinkleliu 355x355- Ø 315 (Systemair PZAL-RES-355x355-315 arba alternatyva)		vnt.	1	
9.	Cinkuotos skardos ortakis ir fasoninės dalys: Ø100		m	5	
10.	Tas pats, Ø125		m	19	
11.	Tas pats, Ø160		m	3	
12.	Tas pats, Ø250		m	8	
13.	Tas pats, Ø315		m	1	
14.	Cinkuotos skardos ortakis ir fasoninės dalys: 150x200		m	10	
15.	Tas pats, 150x300		m	7	
16.	Tas pats, 150x400		m	33	
17.	Šiluminė akmens vatos izoliacija 20mm storio, skirta ortakiams ir fasoninėms dalims		m <sup>2</sup>	57	
18.	Šiluminė akmens vatos izoliacija 50mm storio, skirta ortakiams ir fasoninėms dalims		m <sup>2</sup>	6	
19.	Šiluminė akmens vatos izoliacija 100mm storio, skirta ortakiams ir fasoninėms dalims		m <sup>2</sup>	15	
20.	Ortakių pravalymo liukai		vnt.	7	
21.	Apskardinimas ortakinių lauke				
22.	Ortakių ir įrangos žymėjimas		sist.	1	

0				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastys (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.	 <b>PROJEKTŲ RENGIMO BIURAS</b> UAB „Projektų rengimo biuras“ Kareivių g. 19-181 kab., Vilnius LT-09133, tel. +30 617 02 800. Įmonės kodas 302494928	Statinio projekto pavadinimas Administracinės paskirties pastato S. Konarskio g. 49 Vilniuje, statybos ir administracinės paskirties pastato, unikalus Nr. 1095-9016-8015 kapitalinio remonto projektas		
		Statinio numeris ir pavadinimas Lietuvos nacionalinio radijo pastatas (KVR u. k. 35186) Adr. Konarskio g. 49, Vilnius (01)		
20319	SPV			
37117	PDV			
	Inž.			
		Dokumento pavadinimas MEDŽIAGŲ SAŪNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		Laida 0
LT	Statytojas: Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija, VŠĮ	Dokumento žymuo 0277-01-TP-ŠVOK-MŽ		Lapas 1
				Lapų 2

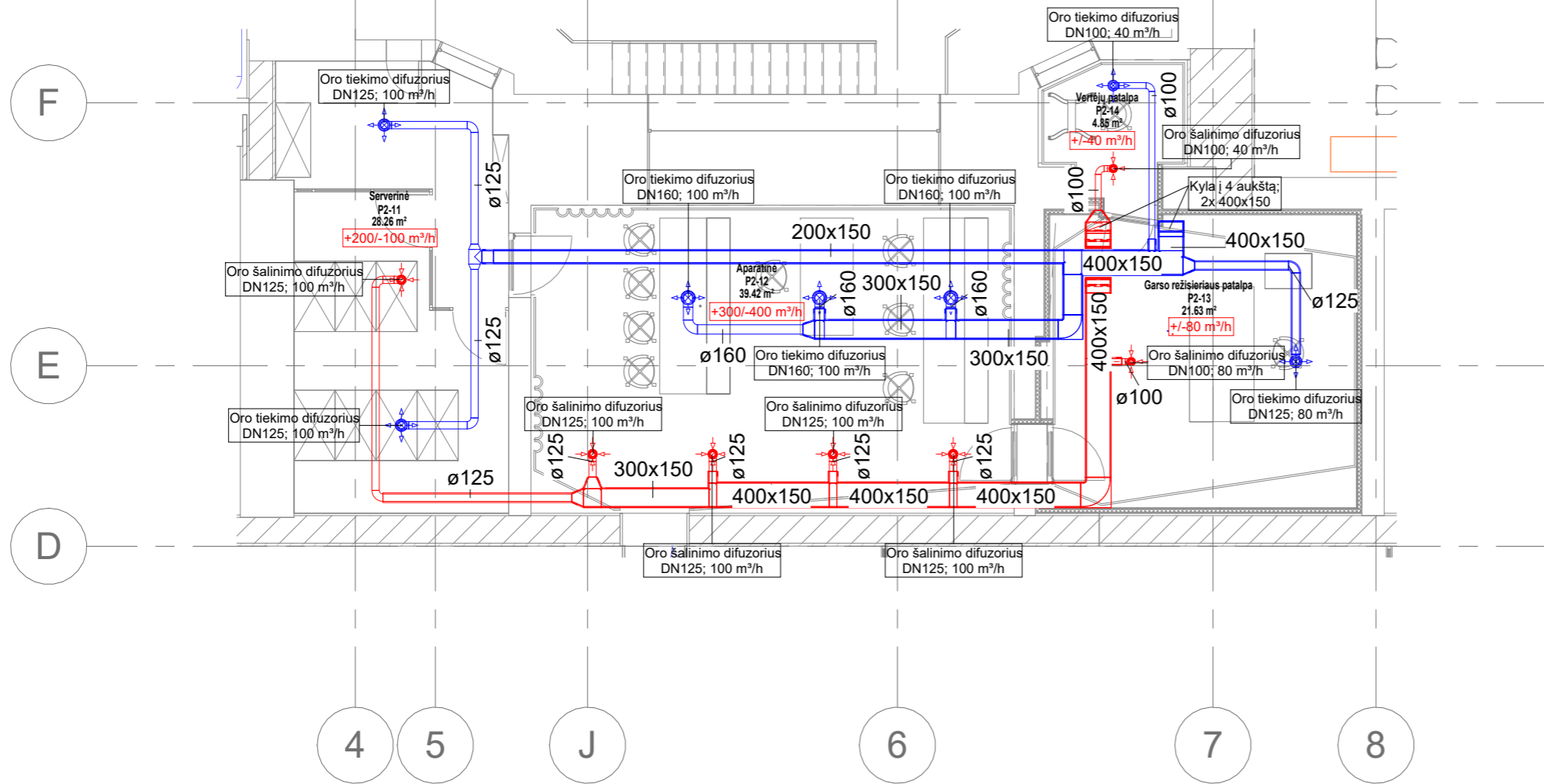
Eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	TS žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
23.	Vėdinimo sist. montavimo darbai ir papildomos medžiagos, pastatymų rėmai, tvirtinimai, testavimo, reguliavimo, perdavimo į eksploatavimą darbai		kompl.	1	
<b>OK-A.0.1 VRF ORO KONDICIONAVIMO SISTEMA</b>					
24.	VRF išorinis blokas 12,1 kW (Daikin RXYSA4A7Y1B arba alternatyvus įrenginys)		kompl.	1	
25.	Sistemų užpildymui freonas R32		kg	5	
26.	Vidinė lubinė kasetė (Daikin FXFA20A arba alternatyva)		vnt.	2	
27.	Vidinė lubinė kasetė (Daikin FXFA32A arba alternatyva)		vnt.	1	
28.	Varinis vamzdis Ø6.4, izoliuotas kaučiuko antikondensacine izoliacija.		m	11	
29.	Tas pats Ø9.5		m	25	
30.	Tas pats Ø12.7		m	14	
31.	Laidinis termostatas		kompl.	3	
32.	Kondensatui pašalinti vamzdžiai ir fasoninės dalys		m		VN dalyje
33.	Varinių vamzdžių fasoninės dalys, tvirtinimai		Sist.	1	
34.	Sistemų montavimas, bandymas, paleidimo derinimo dokumentacija ir darbai.		Sist.	1	
<b>OK-TK.0.1 TIKSLIOS KONTROLĖS ORO KONDICIONAVIMO SISTEMA</b>					
35.	Tikslios kontrolės vidinis ir išorinis blokas 16,3 kW (SysTemp P UPA 141 arba alternatyvus įrenginys)		kompl.	1	
36.	Sistemų užpildymui freonas R410A		kg	5	
37.	Varinis vamzdis Ø12.7, izoliuotas kaučiuko antikondensacine izoliacija.		m	35	
38.	Tas pats Ø19.1		m	35	
39.	Laidinis termostatas		kompl.	1	
40.	Laidinis drėgmės matuoklis		kompl.	1	
41.	Kondensatui pašalinti vamzdžiai ir fasoninės dalys		m		VN dalyje
42.	Varinių vamzdžių fasoninės dalys, tvirtinimai		Sist.	1	
43.	Sistemų montavimas, bandymas, paleidimo derinimo dokumentacija ir darbai.		Sist.	1	

**PASTABOS:**

1. Kiekiai yra orientaciniai ir turi būti patikslinti rangovo, pagal pasirinktą ir suderintą su užsakovu įrangą, pasirinktą darbų atlikimo technologiją, galutinis sprendimas priimtas jo atsakomybe;
2. Montuojant įrangą vadovautis gamintojo nurodytomis instrukcijomis ir taisyklėmis;
3. Nurodyti kiekiai turi būti įvertinti kompleksiskai, kartu su visais palydimaisiais darbais;
4. Visi darbai ir medžiagos, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais tinkamam sistemų eksploatavimui, turi būti atlikti ir pateiktos, nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti projekto dokumentuose ar ne.
5. Žiniaraštyje neįvertinta angų ir vagų iškirtimas pastato statybinėse konstrukcijose, bei jų užtaisymas.

2 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m <sup>2</sup>
P2-1	Radio spektaklių įrašų studija	28.77
P2-2	Aparatinė	15.19
P2-3	Interaktyvios ekspozicijos	32.27
P2-4	Interaktyvios ekspozicijos	125.43
P2-5	Laiptinė/koridorius	32.62
P2-6	Interaktyvios ekspozicijos	125.65
P2-7	Koridorius	93.49
P2-8	Interaktyvios ekspozicijos	84.37
P2-9	Fonoteka	41.70
P2-10	Ekspozicinė studija	29.00
P2-11	Serverinė	28.26
P2-12	Aparatinė	39.42
P2-13	Garso režisieriaus patalpa	21.63
P2-14	Vertėjų patalpa	4.85
P2-15	Mediateka	39.73
P2-16	Mediateka	61.83
P2-17	Koridorius	111.04
P2-18	Vyrų san. mazgas	15.87
P2-19	ŽN san. mazgas	5.06
P2-20	Moterų san. mazgas	17.60
P2-21	Interaktyvios ekspozicijos	31.72
P2-22	Balkonas	80.78



**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**

- TIEKIAMO ORO Į PATALPAS ORTAKIAI;
- IŠTRAUKIAMO ORO IŠ PATALPŲ ORTAKIAI;
- RANKINĖ ORO SRAUTO REGULIAVIMO SKLENDĖ;
- PERFORUOTAS ORO TIEKIMO/IŠTRAUKIMO DIFUZORIUS, KOMPLEKTUOJAMAS SU ORO PASKIRSTYMO DĖŽE;
- APVALŪS ORO TIEKIMO/IŠTRAUKIMO DIFUZORIAI;
- DIFUZORIAUS DYDIS, ORO KIEKIS, L=M³/H;
- Į PATALPĄ TIEKIAMAS ORO KIEKIS / IŠ PATALPOS IŠTRAUKIAMAS ORO KIEKIS (M³/H); ORTAKIS SU ŠILUMINE IZOLIACIJA

**PASTABOS:**

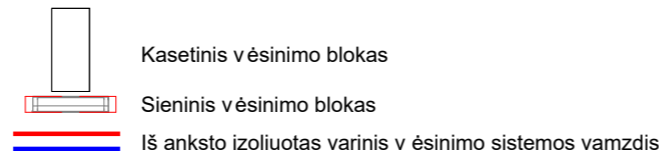
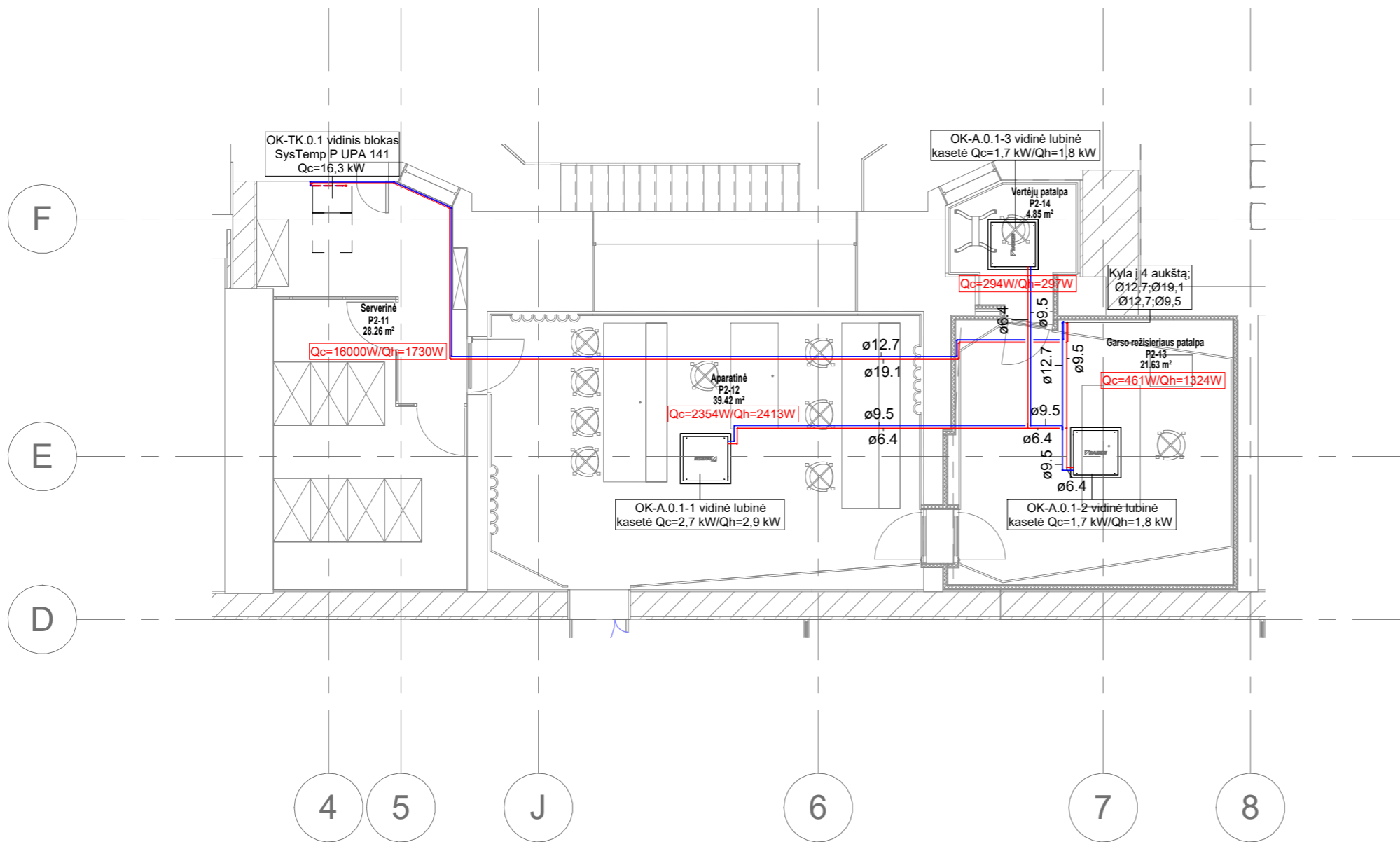
- LAUKO ORO PAĖMIMO (T100) IR IŠMETIMO ORTAKIAI (T50), IZOLIUOJAMI AKMENS VATOS IZOLIACIJA SU ALIUMINIO FOLIJA.
- ORO SRAUTŲ REGULIAVIMUI ANT ATŠAKŲ MONTUOJAMOS - ORO REGULIAVIMO SKLENDĖS.
- ORTAKIAMS KERTANT PRIEŠGAISRINĖS ATITVARAS - MONTUOJAMI UGNIES VOŽTUVAI, PAGAL GS DALIES TPU.
- PASIRINKUS TIKSLŲ VĖDINIMO ĮRANGOS GAMINTOJĄ, VĖDINIMO SISTEMAS MONTUOTI IR TIKSLINTI PAGAL PASIRINKTO GAMINTOJO TECHNINES SPECIFIKACIJAS IR REKOMENDACIJAS.

0		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)

Kval. patv. dok. nr.	PRB	PROJEKTŲ RENGIMO BIURAS	<b>Statinio projekto pavadinimas</b>		
			Administracinės paskirties pastato S. Konarskio g. 49 Vilniuje, statybos ir administracinės paskirties pastato, unikalus Nr. 1095-9016-8015 kapitalinio remonto projektas		
20319	SPV/PDV		<b>Statinio numeris ir pavadinimas</b>		
37117	PDV		Lietuvos nacionalinio radijo pastatas (KVR u. k. 35186) Adr. Konarskio g. 49, Vilnius (01)		
	lnž.		<b>Dokumento pavadinimas</b>		<b>Laida</b>
			Antro aukšto planas. Vėdinimas M 1 : 100		0
LT	<b>Statytojas ir (arba) užsakovas</b>		<b>Dokumento žymuo</b>		<b>Lapas</b>
	Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija, VŠĮ		0277-01-TP-V		<b>Lapų</b>
					7 / 18

2 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

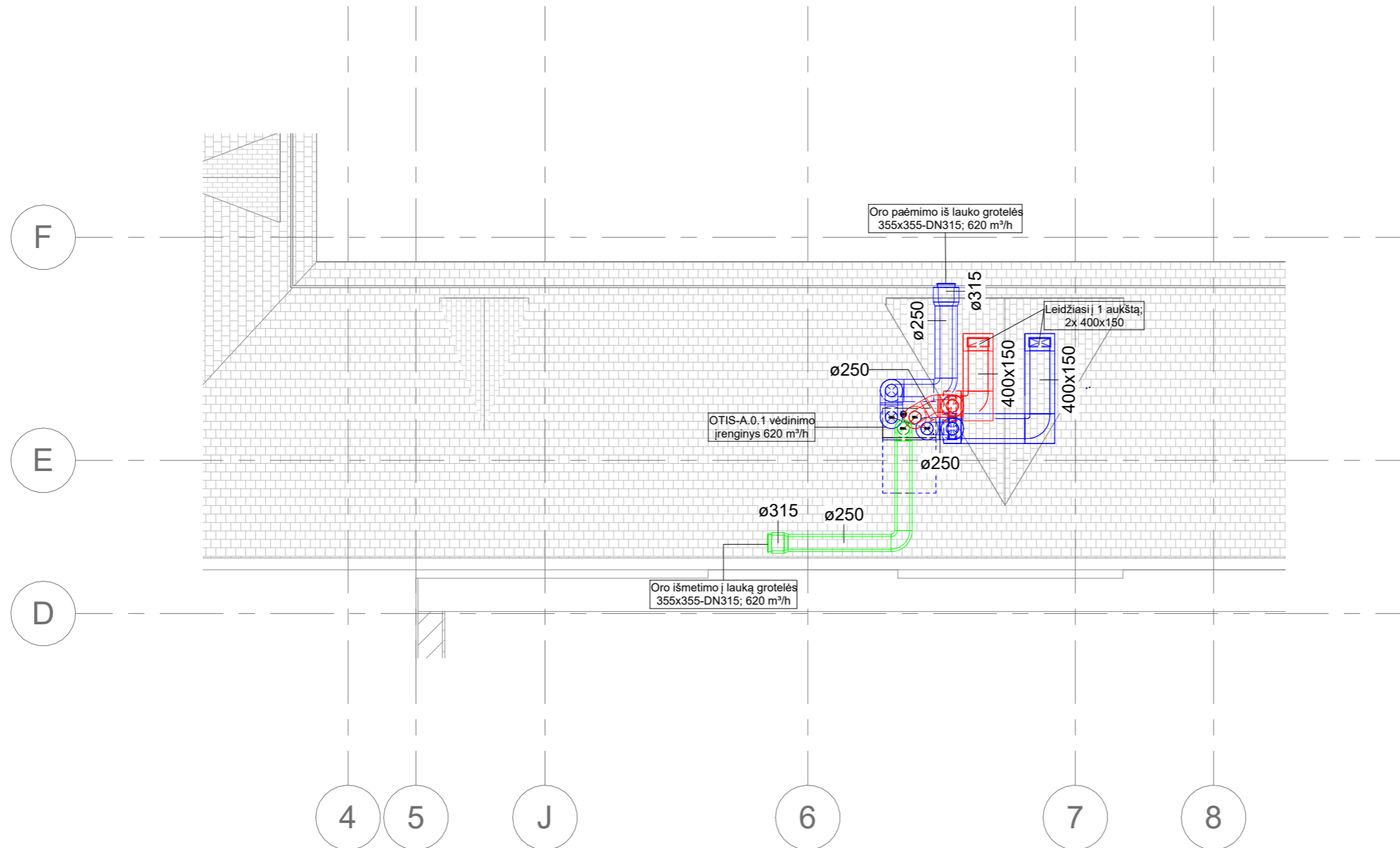
Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m <sup>2</sup>
P2-1	Radio spektaklių įrašų studija	28.77
P2-2	Aparatinė	15.19
P2-3	Interaktyvios ekspozicijos	32.27
P2-4	Interaktyvios ekspozicijos	125.43
P2-5	Laiptinė/koridorius	32.62
P2-6	Interaktyvios ekspozicijos	125.65
P2-7	Koridorius	93.49
P2-8	Interaktyvios ekspozicijos	84.37
P2-9	Fonoteka	41.70
P2-10	Ekspozicinė studija	29.00
P2-11	Serverinė	28.26
P2-12	Aparatinė	39.42
P2-13	Garso režisieriaus patalpa	21.63
P2-14	Vertėjų patalpa	4.85
P2-15	Mediateka	39.73
P2-16	Mediateka	61.83
P2-17	Koridorius	111.04
P2-18	Vyrų san. mazgas	15.87
P2-19	ŽN san. mazgas	5.06
P2-20	Moterų san. mazgas	17.60
P2-21	Interaktyvios ekspozicijos	31.72
P2-22	Balkonas	80.78




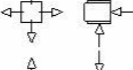
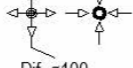
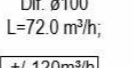
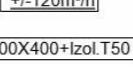
- PASTABOS:**
- VĖSINIMO SISTEMOS VAMZDYNAS PROJEKTUOJAMAS PRESUOJAMO CINKUOTO PLIENO SU 19 MM ANTIKONDENSACINE IZOLIACIJA.
  - HORIZONTALUS VAMZDŽIAI TURI IŠLAIKYTI 0,002 NUOLYDĮ Į VANDENS IŠLEIDIMO PUSĖ.
  - AUKŠČIAUSIUOSE SISTEMOS VIETOSE ĮRENGIAMI NUORINIMO VENTILIAI, ŽEMIAUSIUOSE - VANDENS IŠLEIDIMO VENTILIAI.
  - VAMZDŽIAI, KURIE KERTA KONSTRUKCIJAS, TURI BŪTI ĮRENGTI NEDEGIOS MEDŽIAGOS DĖKLUOSE, KURIE TURI IŠLYSTI APIE 6 MM IŠ KERTAMOS KONSTRUKCIJOS.
  - TARPAI TARP ĮDĖKLO IR VAMZDYNO IŠ ABIEJŲ PUSIŲ UŽTAISOMI NEDEGIA MEDŽIAGA.
  - VĖSINIMO SISTEMOS ALTITUDES IR MEDŽIAGŲ KIEKIUS TIKSLINTI MONTAVIMO METU.
  - PASIRINKUS TIKSLŲ ĮRANGOS GAMINTOJĄ VISKĄ MONTUOTI IR TIKSLINTI PAGAL PASIRINKTO GAMINTOJO EKSPLOATACIJOS INSTRUKCIJAS IR REKOMENDACIJAS.

0		
<b>Laida</b>	<b>Išleidimo data</b>	<b>Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)</b>

<b>Kval. patv. dok. nr.</b>	<b>PRB</b>	PROJEKTŲ RENGIMO BIURAS	<b>Statinio projekto pavadinimas</b>		
			Administracinės paskirties pastato S. Konarskio g. 49 Vilniuje, statybos ir administracinės paskirties pastato, unikalus Nr. 1095-9016-8015 kapitalinio remonto projektas		
20319	PV		<b>Statinio numeris ir pavadinimas</b>		
37117	PDV		Lietuvos nacionalinio radijo pastatas (KVR u. k. 35186) Adr. Konarskio g. 49, Vilnius (01)		
	lnž.		<b>Dokumento pavadinimas</b>		<b>Laida</b>
			Antro aukšto planas. Vėsinimas M 1 : 100		0
<b>LT</b>	<b>Statytojas ir (arba) užsakovas</b>		<b>Dokumento žymuo</b>		<b>Lapas</b>
	Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija, VšĮ		0277-01-TP-OK		<b>Lapų</b>
					15 / 18



**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**

- TIEKIAMO ORO Į PATALPAS ORTAKIAI;
- IŠTRAUKIAMO ORO IŠ PATALPŲ ORTAKIAI;
-  RANKINĖ ORO SRAUTO REGULIAVIMO SKLENDĖ;
-  PERFORUOTAS ORO TIEKIMO/IŠTRAUKIMO DIFUZORIUS, KOMPLEKTUOJAMAS SU ORO PASKIRSTYMO DĖŽE;
-  APVALŪS ORO TIEKIMO/IŠTRAUKIMO DIFUZORIAI;
-  DIFUZORIAUS DYDIS, ORO KIEKIS, L=M³/H;  
Dif. ø100  
L=72.0 m³/h;  
+/-120m³/h
-  Į PATALPĄ TIEKIAMAS ORO KIEKIS / IŠ PATALPOS IŠTRAUKIAMAS ORO KIEKIS (M³/H); ORTAKIS SU ŠILUMINE IZOLIACIJA  
400X400+izol.T50

**PASTABOS:**

1. LAUKO ORO PAĖMIMO (T100) IR IŠMETIMO ORTAKIAI (T50), IZOLIUOJAMI AKMENS VATOS IZOLIACIJA SU ALIUMINIO FOLIJA.
2. ORO SRAUTŲ REGULIAVIMUI ANT ATSAKŲ MONTUOJAMOS - ORO REGULIAVIMO SKLENDĖS.
3. ORTAKIAMS KERTANT PRIEŠGAISRINĖS ATITVARAS - MONTUOJAMI UGNIES VOŽTUVAI, PAGAL GS DALIES TPU.
4. PASIRINKUS TIKSLŲ VĖDINIMO ĮRANGOS GAMINTOJĄ, VĖDINIMO SISTEMAS MONTUOTI IR TIKSLINTI PAGAL PASIRINKTO GAMINTOJO TECHNINES SPECIFIKACIJAS IR REKOMENDACIJAS.

0		
<b>Laida</b>	<b>Išleidimo data</b>	<b>Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)</b>

<b>Kval. patv. dok. nr.</b>	<b>PRB</b>	PROJEKTŲ RENGIMO BIURAS	<b>Statinio projekto pavadinimas</b>		
			Administracinės paskirties pastato S. Konarskio g. 49 Vilniuje, statybos ir administracinės paskirties pastato, unikalus Nr. 1095-9016-8015 kapitalinio remonto projektas		
20319	SPV/PDV		<b>Statinio numeris ir pavadinimas</b>		
37117	PDV		Lietuvos nacionalinio radijo pastatas (KVR u. k. 35186) Adr. Konarskio g. 49, Vilnius (01)		
	Inž.		<b>Dokumento pavadinimas</b>		<b>Laida</b>
			Stogo planas. Vėdinimas M 1 : 100		0
<b>LT</b>	<b>Statytojas ir (arba) užsakovas</b>		<b>Dokumento žymuo</b>		<b>Lapas</b>
	Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija, VšĮ		0277-01-TP-V		<b>Lapų</b>
					7 / 18

F

E

D

4

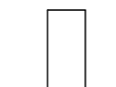
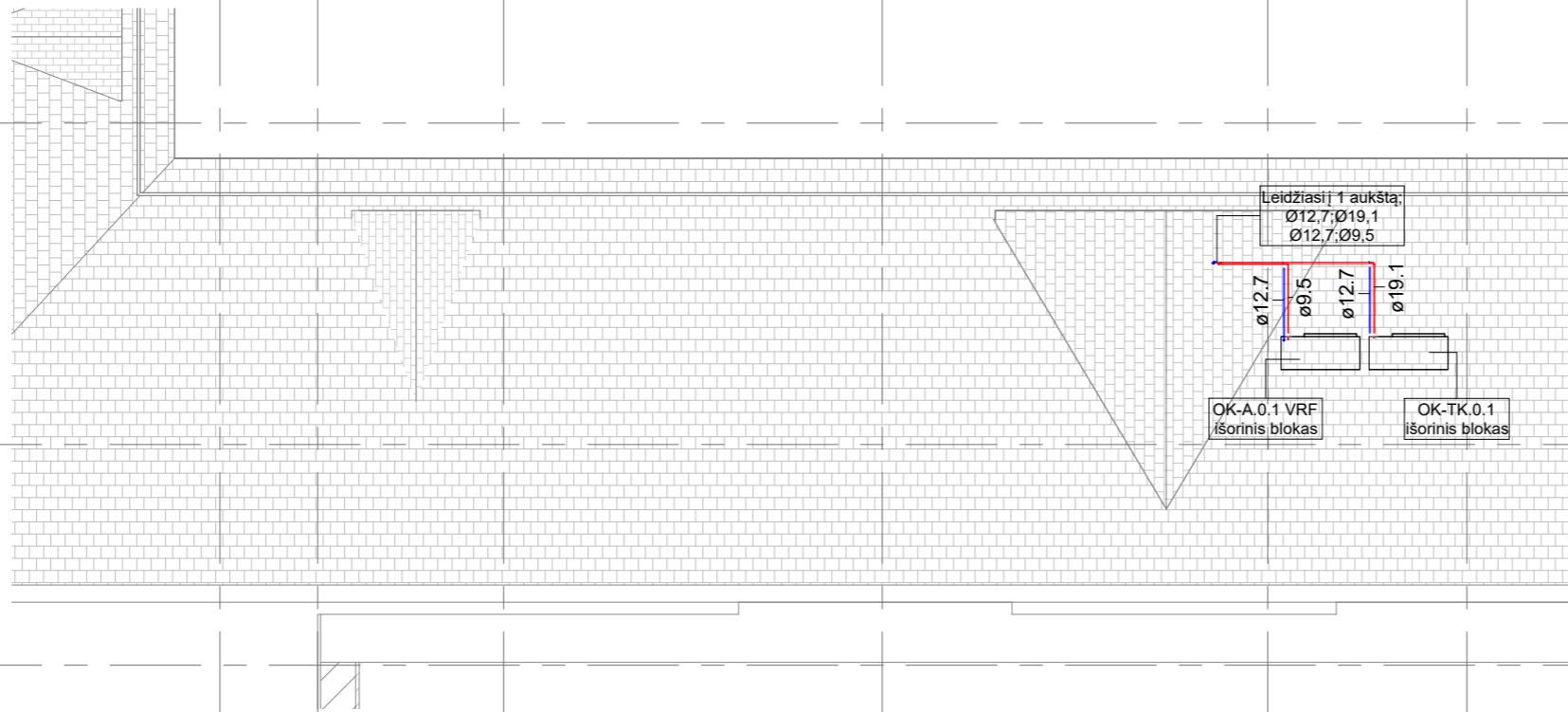
5

J

6

7

8



Kasetinis vėsinimo blokas



Sieninis vėsinimo blokas



Iš anksto izoliuotas varinis vėsinimo sistemos vamzdis

**PASTABOS:**

- Vėsinimo sistemos vamzdynas projektuojamas presuojamo cinkuoto plieno su 19 mm antikondensacine izoliacija.
- Horizontalus vamzdžiai turi išlaikyti 0,002 nuolydį į vandens išleidimo pusę.
- Aukščiausiuose sistemos vietose įrengiami nuorinimo ventiliai, žemiausiose - vandens išleidimo ventiliai.
- Vamzdžiai, kurie kerta konstrukcijas, turi būti įrengti nedegios medžiagos dėkluose, kurie turi išlysti apie 6 mm iš kertamos konstrukcijos.
- Tarpai tarp dėklo ir vamzdyno iš abiejų pusių užtaisomi nedegia medžiaga.
- Vėsinimo sistemos altitudės ir medžiagų kiekius tikslinti montavimo metu.
- Pasirinkus tikslų įrangos gamintoją viską montuoti ir tikslinti pagal pasirinkto gamintojo eksploatacijos instrukcijas ir rekomendacijas.

0		
<b>Laida</b>	<b>Išleidimo data</b>	<b>Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)</b>

<b>Kval. patv. dok. nr.</b>	<b>PRB</b>	PROJEKTŲ RENGIMO BIURAS	<b>Statinio projekto pavadinimas</b>		
			Administracinės paskirties pastato S. Konarskio g. 49 Vilniuje, statybos ir administracinės paskirties pastato, unikalus Nr. 1095-9016-8015 kapitalinio remonto projektas		
20319	PV		<b>Statinio numeris ir pavadinimas</b>		
37117	PDV		Lietuvos nacionalinio radijo pastatas (KVR u. k. 35186) Adr. Konarskio g. 49, Vilnius (01)		
	lnž.		<b>Dokumento pavadinimas</b>		<b>Laida</b>
			Stogo planas. Vėsinimas M 1 : 100		0
<b>LT</b>	<b>Statytojas ir (arba) užsakovas</b>		<b>Dokumento žymuo</b>		<b>Lapas</b>
	Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija, VšĮ		0277-01-TP-OK		<b>Lapų</b>
			18	18	