



Statytojas (užsakovas)	<b>TELŠIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA</b>
Statinio projekto pavadinimas	<b>GYVENAMOJO (TRIJŲ IR DAUGIAU BUTŲ - DAUGIABUČIAI PASTATAI) NAMO, ŽARĖNŲ G. 16, RYŠKĖNŲ K., RYŠKĖNŲ SEN., TELŠIŲ R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS (PROJEKTO KOREGAVIMAS)</b>
Statinio kategorija	<b>NEYPATINGAS STATINYS</b>
Statinio grupė	<b>GYVENAMASIS PASTATAS</b>
Naudojimo paskirtis	<b>ESAMA: GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (TRIJŲ IR DAUGIAU BUTŲ (DAUGIABUČIAI) PASTATAI BŪSIMA: GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ ASMENIMS) PASTATAI</b>
Statybos rūšis	<b>NAUJA STATYBA</b>
Statinio projekto etapas	<b>TECHNINIS PROJEKTAS</b>
Statinio projekto dalis	<b>DUJOTIEKIS</b>
Statinio projekto numeris	<b>AT-17A-1123-D-TP</b>
Bylos (segtuvo) žymuo	<b>D - 07</b>
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	<b>B</b>



Vilnius, 2024 m.

UAB „ATAMIS“	DIREKTORIUS	<b>MINDAUGAS UNDAVIAVIČUS</b>	
	PROJEKTO VADOVAS	<b>IEVA PUIDOKAITĖ</b> Atestato Nr. A1987	
	PROJEKTO DALIES VADOVAS	<b>LIJANA OGINSKYTĖ</b> Atestato Nr. 37401	




## STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Dalis	Pastabos
1.	BD-01	B	Bendroji	
2.	SP-02	B	Sklypo sutvarkymo (sklypo plano)	
3.	SA-03	B	Architektūros	
4.	SK-04	B	Statinio konstrukcijų	
5.	VN-05	B	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo	
6.	ŠV-06	B	Šildymo vėdinimo	
7.	D-07	B	Dujotiekio	
8.	E-08	B	Elektrotechnikos	
9.	ER-09	B	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų)	
10.	GAS-10	B	Gaisro aptikimo ir signalizavimo	
11.	GS-11	B	Gaisrinės saugos	
12.	SO-12	B	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	
13.	KS-13	B	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	

B	2024-09	Sprendinių korekcija pagal 2024.05.06 d. sutarties AT-24A-2214 priedą nr. 1 – Projektavimo užduotis		
A	2017-12-05	Statybos leidimui, konkursui. Keičiama paskirtis, didinamas butų skaičius, koreguojama pagal galiojančius tesės aktus.		
0	1992-09-29	Statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamojo (trijų ir daugiau butų - daugiabučiai pastatai) namo, Žarėnų g. 16, Ryškėnų k., Ryškėnų sen., Telšių r. sav., statybos projektas (projekto koregavimas)	
A1987	PV	I. Puidokaitė		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
37401	PDV	L. Oginskytė		01-daugiabutis gyvenamasis pastatas
				Statinio projekto sudėties žiniaraštis
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	Telšių rajono savivaldybės administracija		AT-17A-1123-01-TP-D-PSZ	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

## PROJEKTO BYLOS DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS



Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapai	Laida	Papildomi duomenys
<b>Tekstai</b>				
AT-17A-1123-01-TP-D.PSZ	Projekto sudėties žiniaraštis	1	B	
AT-17A-1123-01-TP-D.BDZ	Projekto bylos dokumentų žiniaraštis	1	B	
AT-17A-1123-01-TP-D.AR	Aiškinamasis raštas	5	B	
AT-17A-1123-01-TP-D.TS	Techninė specifikacija	3	B	
AT-17A-1123-01-TP-D.SZ	Sąnaudų kiekių žiniaraščiai	2	B	
<b>Brėžiniai</b>				
AT-17A-1123-01-TP-D.B-01	Cokolinio aukšto planas su projektuojamu dujotiekiu	1	B	
AT-17A-1123-01-TP-D.B-02	Pirmo aukšto planas su projektuojamu dujotiekiu	1	B	
AT-17A-1123-01-TP-D.B-03	Antro aukšto planas su projektuojamu dujotiekiu	1	B	
AT-17A-1123-01-TP-D.B-04	Trečio aukšto planas su projektuojamu dujotiekiu	1	B	
AT-17A-1123-01-TP-D.B-05	Ketvirto aukšto planas su projektuojamu dujotiekiu	1	B	
AT-17A-1123-01-TP-D.B-06	Stogo planas su projektuojamu dujotiekiu	1	B	
AT-17A-1123-01-TP-D.B-07	Vidaus dujotiekio tinklų aksonometrinė schema (ST. 1,2,3)	1	B	
AT-17A-1123-01-TP-D.B-08	Vidaus dujotiekio tinklų aksonometrinė schema (ST. 4,5,6)	1	B	
<b>Priedai</b>				
Nr. 1.	Projekto dalies vadovo atestato kopija	2	B	
Nr. 2.	AT-17A-1123-01-TP-D.B-01÷06	6	B	Su AB „ESO“ suderinimu
Nr. 3.	Techninė informacija vandens šildymo katilo charakteristikos	3	B	Kaip analogas

B	2024-09	Sprendinių korekcija pagal 2024.05.06 d. sutarties AT-24A-2214 priedą nr. 1 – Projektavimo užduotis		
A	2017-12-05	Statybos leidimui, konkursui. Keičiama paskirtis, didinamas butų skaičius, koreguojama pagal galiojančius teisės aktus.		
0	1992-09-29	Statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	Gyvenamojo (trijų ir daugiau butų - daugiabučiai pastatai) namo, Žarėnų g. 16, Ryškėnų k., Ryškėnų sen., Telšių r. sav., statybos projektas (projekto koregavimas)			
A1987	PV	I. Puidokaitė	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
37401	PDV	L. Oginskytė	01-daugiabutis gyvenamasis pastatas	
			Bylos sudėties žiniaraštis	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	Telšių rajono savivaldybės administracija		AT-17A-1123-01-TP-D.BSZ	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### TURINYS

1.	ŠIA PROJEKTO LAIDA ATLIEKAMI PAKEITIMAI.....	2
2.	BENDRIEJI DUOMENYS.....	2
3.	BENDRIEJI DUOMENYS D DALIAI.....	3
4.	PAGRINDINIAI D DALIES RODIKLIAI.....	3
5.	BENDRI NURODYMAI.....	3
6.	OBJEKTO TECHNINĖ CHARAKTERISTIKA.....	4
7.	PROJEKTINIAI SPRENDINIAI.....	4
8.	BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS.....	5
9.	PROGRAMINĖ ĮRANGA.....	5

B	2024-09	Sprendinių korekcija pagal 2024.05.06 d. sutarties AT-24A-2214 priedą nr. 1 – Projektavimo užduotis			
A	2017-12-05	Statybos leidimui, konkursui. Keičiama paskirtis, didinamas butų skaičius, koreguojama pagal galiojančius tesės aktus.			
0	1992-09-29	Statybos leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8-5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamojo (trijų ir daugiau butų - daugiabučiai pastatai) namo, Žarėnų g. 16, Ryškėnų k., Ryškėnų sen., Telšių r. sav., statybos projektas (projekto koregavimas)		
A1987	PV	I. Puidokaitė		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
37401	PDV	L. Oginskytė		01-daugiabutis gyvenamasis pastatas	B
				Aiškinamasis raštas	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	Telšių rajono savivaldybės administracija		AT-17A-1123-01-TP-D.AR		LAPŲ
					1 5

## 1. ŠIA PROJEKTO LAIDA ATLIEKAMI PAKEITIMAI

Sprendinių korekcija pagal 2024.05.06 d. sutarties AT-24A-2214 priedą nr. 1 – Projektavimo užduotis:

- Pastato išplanavimo keitimas visus cokoliniame aukšte esančius butus pritaikant žmonių su negalia poreikiams;
- Pastato išplanavimo keitimas visus 1/5 aukšte esančius butus pritaikant žmonių su negalia poreikiams;
- Keičiamas išplanavimas 2/5, 3/5, 4/5 aukštuose apjungiant du butus į 4 kambarių butus;
- Projektuojami du nauji įėjimai iš pastato rytų pusės;
- Projektuojami pandusai iš rytinės pastato pusės. Pandusų vakarinėje pastato pusėje atsisakoma;
- Projektuojamas pandusas šiaurinėje pastato pusėje į cokoliniame aukšte esantį butą
- Atsisakoma tambūrų pastato vakarinėje pusėje.

PAKEITIMAI NEESMINIAI.

## 2. BENDRIEJI DUOMENYS

1. PROJEKTO PAVADINIMAS – „Gyvenamojo (trijų ir daugiau butų - daugiabučiai pastatai) namo, Žarėnų g. 16, Ryškėnų k., Ryškėnų sen., Telšių r. sav., statybos projektas (projekto koregavimas)“;
2. STATYTOJAS – Telšių rajono savivaldybės administracija;
3. UŽSAKOVAS – Telšių rajono savivaldybės administracija;
4. STATINIŲ GRUPĖS – gyvenamosios paskirties (įvairių socialinių grupių asmenims) pastatai;
5. STATYBOS RŪŠIS – nauja statyba;
6. STATINIO KATEGORIJA – neypatingas statinys;
7. STATYBOS VIETA – Žarėnų g. 16, Ryškėnų k., Ryškėnų sen., Telšių r. sav.;
8. PROJEKTO PARENGIMO LAIKAS – 2017 m.;
9. SPECIALIEJI REIKALAVIMAI GAUTI – 2017-11-20. Šiam projektui parengti vadovaujamosi teisės aktais, galiojusiais specialiujų reikalavimų gavimo dieną;
10. STATYBOS LEIDIMAS (A laida) GAUTAS – 2018-04-18;
11. PROJEKTO KOREKTŪROS (B laida) PARENGIMO LAIKAS - 2024 m.;
12. STATINIO PROJEKTO ETAPAS IR SUDĖTIS: pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.

AT-17A-1123-01-TP-D.AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	5	B

### 3. BENDRIEJI DUOMENYS D DALIAI

Mažo slėgio (min 0,018-0,023bar) vidaus dujotiekio Žarėnų g. 16, Ryškėnų k., Ryškėnų sen., Telšių r. sav. techninis projektas parengtas vadovaujantis AB „Energijos skirstymo operatorius“ išduotomis prisijungimo sąlygomis 2017-10-20 Nr. 17-23383D ir šiais norminiais dokumentais:

- “DUJŲ SISTEMŲ PASTATUOSE ĮRENGIMO TAISYKLĖS” patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2012 m. sausio 2 d. įsakymu Nr. 1-2.
- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.
- RSN 148-92 “Dūmtraukių naudojimo ir priežiūros taisyklės”.

### 4. PAGRINDINIAI D DALIES RODIKLIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kiekis (m)	Dujų slėgis, bar	Pastabos
1	PL Ø 90	<b>11,0</b>	0,018-0,023	D1
2	PL Ø 70	<b>15,0</b>	0,018-0,023	D1
3	PL Ø 50	<b>60,0</b>	0,018-0,023	D1
4	PL Ø 40	<b>55,0</b>	0,018-0,023	D1
5	PL Ø 25	<b>100,0</b>	0,018-0,023	D1
6	PL Ø 20	<b>35,0</b>	0,018-0,023	D1
7	PL Ø 15	<b>30,0</b>	0,018-0,023	D1
	<b>Bendras ilgis</b>	<b>306,0</b>		

Skaitiklio nominalas	Pajungimo antgalių skersmuo (DN), mm	Atstumas tarp skaitiklio atvamzdžio centrų (L=),mm	Prijungimo sriegiai (x/x”)	Slėgis skaitiklio prisijungimo taške (P), bar
<b>G4T</b>	<b>DN20</b>	<b>110</b>	<b>1”</b>	<b>0,021</b>

Didžiausio atsitiktinio dujų slėgio riba (**MIP**) – 0,25 bar.

### 5. BENDRI NURODYMAI

1. Plieninio dujotiekio montavimas ir bandymai atliekami pagal „Dujų sistemų pastatuose įrengimo taisyklės“.
2. Vamzdžių asortimentą ir markiravimą žr. „Dujų sistemų pastatuose įrengimo taisyklės“.
3. Įrenginiai, vamzdžiai, jungiamosios detalės, medžiagos, prietaisai ir uždarymo įtaisai, naudojami statant (montuojant, tiesiant) plieninius ir polietileningus dujotiekius turi būti nustatyta tvarka sertifikuoti ir įteisinti naudoti Lietuvoje.
4. Transportuojant ir sandėliuojant plieninius vamzdžius būtina apsaugoti nuo mechaninių pažeidimų.
5. Plieninių vamzdžių reikalavimai sandūrų kokybei bei dujotiekio bandymams pateikti „Dujų sistemų pastatuose įrengimo taisyklėse“.

AT-17A-1123-01-TP-D.AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	5	B

## 6. OBJEKTO TECHNINĖ CHARAKTERISTIKA

Šiame projekte projektuojami vidaus dujotiekio tinklai dviems daugiabučiams namams. Kiekvienam namuis yra suprojektuotas atskiras įvadas. Dujų tiekimas numatomas prisijungiant prie pastato sienos esančio dujotiekio įvado. Dujų slėgis į pastatą 0,018-0,023bar, įvadinis dujotiekio skersmuo 90mm. Max dujų transportavimo galia vienam namui 59,93 m<sup>3</sup>/h (kiekis pateiktas įvertinus  $k_0=0,85$ ). Gamtinės dujos bus naudojamos patalpų šildymui, karšto vandens bei maisto ruošimui. Didžiausias darbinis dujų slėgis (MOP) – 0,1 bar. Dujų sistemos projektinis ir darbinis slėgis (OP) – 0,023 bar. Gamtinės dujos Lietuvoje 2-os šeimos, H (aukšto kaloringumo) grupė, G20 tipo.

## 7. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Projektuojama mažo slėgio PL DN 15÷90 vidaus dujotiekio sistema. Vidaus dujotiekio tinklų vamzdžiai montuojami atvirai ir po bandymų nuvalomi nuo rūdžių ir nudažomi drėgmei atspariais dažais. Horizontalūs dujotiekio ruožai montuojami su 0,003 nuolydžiu į dujinio prietaiso pusę. Vidaus dujotiekio vamzdžiai montuojami iš plieninių sertifikuotų, naudojamų vidaus dujotiekio sistemoms, vamzdžių. Kertant pastato statybines konstrukcijas (sienas, pertvaras, perdangas), turi būti apsaugotas dėklais iš atsparių korozijai, dujoms nepralaidžių ir ne žemesnės kaip A-2 degumo klasės (STR 2.01.04.2004 „Gaisrinė sauga. Pagrindiniai reikalavimai“) statybos produktų. Dėklo ilgis lygus konstrukcijos storiui. Kertant perdangas dėklas turi išsikišti ne mažiau kaip 3cm virš perdangos (grindų) paviršiaus. Angos tarp vidaus dujotiekio dėklo ir statybinių konstrukcijų turi būti užsandarinamos A-2 klasės statybos produktais per visą statybinės konstrukcijos storį, nesumažinant kertamos konstrukcijos atsparumo ugniai.

Dujotiekio uždaramajai armatūrai naudoti rutulinius čiaupus atitinkančius dujų slėgį ir pripažintus tinkamai naudoti Lietuvos Respublikoje. Dujotiekio vamzdynas jungiamas suvirinimo būdu, išskyrus čiaupų montavimo vietas ir dujinių prietaisų pajungimą. Dujotiekis tvirtinamas prie sienų laikikliais įteisintais Lietuvoje.

Projekte numatomi dujiniai šildymo katilai su momentiniu karšto vandens ruošimu (DŠK) ir dujinės viryklės (DV). DŠK „C33“ tipo po 24,0kW galios, degimo produktų nuvedimui dūmtakis – ortakis („vamzdis-vamzdyje“), kur vienu vamzdžiu šalinami degimo produktai į atmosferą, o kitu paduodamas oras degimui į pakurą. su degimo produktų šalinimu per kaminą į atmosferą. o kitu paduodamas oras degimui į pakurą.

Įvertinus techninių galimybių nebuvimą sumontuoti skaitiklius bendrojo naudojimo patalpose, priimtas sprendimas juos projektuoti butuose, virtuvės patalpose.

AT-17A-1123-01-TP-D.AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	5	B

Oro kaita patalpose per minirekuperatorius. Oras šalinamas ir per sieninius ventiliatorius (montuojami į kanalą sienoje). Virš dujinės viryklės projektuojamas garų surinktuvas (detalesnė žr. „ŠV“ dalyje).

Projekte numatytas katilas nereikalauja pastovios priežiūros, jis aptarnaujamas periodiškai. Katilinės įrengimų priežiūros ir remonto darbai atliekami pastato savininkų (valdytojų) jėgomis.

## 8. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

Vidaus dujotiekio sistemos montavimą, bandymą ir priėmimą naudojimui būtina atlikti vadovaujantis anksčiau išvardintais norminiais dokumentais, techninėmis sąlygomis, bei projektą derinusių institucijų nurodytas pastabas ir šio projekto reikalavimus.

Statybos darbai registruojami dujas teikiančioje įmonėje ir kitose įstaigose nustatyta tvarka. Šiuos darbus vykdyti gali tik tos įmonės, kurios turi atitinkamus atestatus ir leidimus tokių darbų vykdymui.

Vykdydami statybą, būtina laikytis Lietuvos Respublikoje galiojančiais įstatymais, statybiniais organizaciniais techniniais reglamentais, statybos normomis, taisyklėmis, įsakymais, nurodymais, standartais.

## 9. PROGRAMINĖ ĮRANGA

Rengiant šį projektą buvo panaudota ši įmonės UAB „Lineta“ turima programinė įranga:

- |                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 1. ZWCAD 2018 Professional    | (GNLZ-TUW5-4T8J-5WVE-WNTD-N69V) |
| 2. AutoCAD LT 2009 SLM        | (390-40252668)                  |
| 3. AutoCAD LT 2009 SLM        | (390-40252767)                  |
| 4. Microsoft Office Word 2010 | (02260-018-0000106-48277)       |

AT-17A-1123-01-TP-D.AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	5	B

## TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

### VIDAUS DUJOTIEKIS

**1. Vandens šildymo katilas.** Pakabinamas dujinis kondensacinis katilas šildymui ir karšto vandens ruošimui. Šildymo galia 24kW. „Turbo“ dūmų šalinimo sistema (dvigubas kaminas) – uždara degimo kamera. Išmetamųjų dujų/paduodamo oro jungtis Ø80/125mm. Gamtinių dujų sąnaudos 3,60m<sup>3</sup>/h.

**2. Dūmtraukis-ortakis** – išmetamųjų dujų vamzdis, pagamintas iš aliuminio arba nerūdijančio plieno.

**3. Dujų skaitiklis.** Tai prietaisas, skirtas pratekėjusių dujų tūriui matuoti.

**4. Uždaromoji armatūra.** Uždaromoji armatūra (rutuliniai ventiliai), srieginio pajungimo, turi būti sumontuota taip, kad būtų patogiu prie jos prieiti. Didžiausias slėgis, kuriam, kaip nurodo gamintojas armatūra yra pagaminta, MOP 10 bar. Skirti dujų tiekimui nutraukti.

**5. Lanksčioji jungtis** – lankstus vamzdyno elementas, jungiantis dujinio prietaiso dujų tiekimo atvamzdį su fiksuotu dujotiekio galu.

**6. Dėklas.** Tai apsauginis vamzdis, kuriame įklotas dujotiekio vamzdis. Dėklas naudojamas dujotiekio praėjimuose per sienas, ar grindis – lubas. Tarpas tarp dėklo ir dujotiekio vamzdžio užsandarinamas.


**7. Vamzdžiai plieniniai.** Projekte numatyti plieniniai dujų vamzdžiai LST EN 10255+A1:2007 „Nelegiruotojo plieno vamzdžiai, tinkami suvirinimui ir sriegimui. Techninės tiekimo sąlygos“, S195T.

#### VAMZDYNŲ KLASIFIKAVIMAS

Vamzdynas	Terpė	Terpės grupė	DN	MOP
			mm	bar
1	2	3	4	5
Dujų tiekimo vamzdynas	Gamtinės dujos	2	DN15÷90	0,1

Vamzdžiai turi turėti juos pagaminusių gamyklų išduotus sertifikatus, o jų kokybė ir savybės turi atitikti atitinkamų standartų ir techninių sąlygų keliamus reikalavimus.

**8. Vamzdžių montavimas.** Vamzdžiai ir jų fasoninės dalys turi būti tos pačios firmos gamintojo ir montuojami, bei tarpusavyje jungiami vadovaujantis firmos gamintojos instrukcijomis ir nurodymais. Ant

B	2024-09	Sprendinių korekcija pagal 2024.05.06 d. sutarties AT-24A-2214 priedą nr. 1 – Projektavimo užduotis		
A	2017-12-05	Statybos leidimui, konkursui. Keičiama paskirtis, didinamas butų skaičius, koreguojama pagal galiojančius tesės aktus.		
0	1992-09-29	Statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8-5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamojo (trijų ir daugiau butų - daugiabučiai pastatai) namo, Žarėnų g. 16, Ryškėnų k., Ryškėnų sen., Telšių r. sav., statybos projektas (projekto koregavimas)	
A1987	PV	I. Puidokaitė	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
37401	PDV	L. Oginskytė	01-daugiabutis gyvenamasis pastatas	
			Aiškinamasis raštas	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	Telšių rajono savivaldybės administracija		AT-17A-1123-01-TP-D.TS	
			LAPAS	LAPŲ
			1	3

vamzdžių statomos armatūros valdymo rankenėlės montuojamos ne aukščiau kaip 1,8 m arba prie aptarnavimo aikštelių patogiose aptarnavimui vietose.

**9. Vamzdžių tvirtinimas.** Vamzdynų tvirtinimui numatomos standartinės atramos ir pakabos su teigiama paviršių temperatūra pagal Dujų sistemų pastatuose įrengimo taisykles. Apkabos tipo atramos po vamzdžiu ir apkaba, vamzdžio dilimo sumažinimui, numatomos plokštelės. Apkaba prie kronšteino tvirtinama 4 veržlių pagalba. Prie vamzdžio privirinamoms atramoms, tame tarpe ir nejudamoms, atstumas tarp atramos pagrindo ir vamzdžio apačios 100mm. Atramos konstrukcija parenkama pagal horizontalią ir vertikalią jėgas.

Pakabos apkabos tipo su traukos ilgio reguliavimu, tvirtinamos prie konstrukcijų judamu mazgu. Pakabų traukų ilgiai parenkami pagal vietą. Pakabos ir atramos tvirtinamos prie kronšteinų įbetonuotų į sieną, arba privirintų prie pastato metalinių konstrukcijų. Atramų ir pakabų grupėms gali būti įrengiama viena bendra sija, pritvirtinta prie statybinių konstrukcijų. Tvirtinant pakabas prie slogo konstrukcijų, tvirtinimo mazgas turi būti kruopščiai hermetinamas. Maksimalūs atstumai tarp judamų atramų ir pakabų, išskyrus kolektorius, kuriems daromos ne mažiau kaip dvi atramos.

Horizontaliai nutiestų metalinių vamzdynų tvirtinimo atstumų dydžiai:

Sąlyginis skersmuo DN	Išorinis skersmuo da mm	Tvirtinimo atstumas X m
-	15	1,25
15	18	1,50
20	22	2,00
25	28	2,25
32	35	2,75
40	42	3,00
50	54	3,50
-	64	4,00
65	76,1	4,25
80	88,9	4,75
100	108	5,00

**10. Vamzdžių paruošimas, gruntavimas.** Vidaus dujotiekio vamzdynams išlyginamos suvirinimo siūlės, nuvalomi išoriniai paviršiai ir padengiama vieno grunto ir dviem antikorozinės dangos, atsparios drėgmei, sluoksniais. Dangos spalva turi atitikti vamzdžiu tekančio agento sąlyginei spalvai.

**11. Stiprumo ir sandarumo bandymas.** Sumontavus vidaus dujotiekį turi būti išbandytas jo stiprumas ir sandarumas. Bandymui naudojamos suslėgtos inertinės dujos arba oras. Vidaus dujotiekio bandymas pradedamas tik tada, kai susilygina aplinkos oro ir bandymų terpės (inertinių dujų ar oro), esančios šios sistemos viduje, temperatūros. Bandymo įrenginys (slėginiai vamzdynai, jungtys ir uždaramieji įtaisai) turi išlaikyti slėgį, du kartus didesnę už vidaus dujotiekio bandymo slėgį. Bandymo slėgis matuojamas ne mažesnės kaip 1 tikslumo klasės slėgio matavimo priemonėmis. Manometrai, naudojami bandymo metu, turi būti parinkti taip, kad matuojamasis bandymo slėgis būtų viduriniajame skalės

AT-17A-1123-01-TP-D.TS	Lapas	Lapų	Laida
	2	3	B

trečdalyje. Vidaus dujotiekis bandomas pagal iš anksto parengtą tokių darbų planą, kuriame turi būti nurodyta tiksli bandymo atlikimo tvarka, reikalingi įrenginiai, medžiagos, prietaisai ir privalomi saugos reikalavimai. Bandomas vidaus dujotiekis turi būti atjungtas nuo dujas deginančių įrenginių bei buitinių dujinių prietaisų, o dujų vartotojai iš anksto įspėti apie numatomą bandymą. Vidaus dujotiekio stiprumo ir sandarumo bandymo slėgiai ir bandymo trukmė pateikti lentelėje.

**Vidaus dujotiekio stiprumo ir sandarumo bandymo slėgiai ir bandymo trukmė**

Vidaus dujotiekio slėgis, bar	Stiprumo bandymo slėgis, bar	Stiprumo bandymo trukmė, h	Sandarumo bandymo slėgis, bar	Sandarumo bandymo trukmė, h
Mažo slėgio (iki 0,1 bar)	3,0	1	0,12	1

Pastaba. Gyvenamųjų pastatų iki 30 mbar (didžiausio darbinio dujų slėgio) dujotiekio stiprumas gali būti bandomas 3 bar slėgiu, bandymo trukmė 10 min, o sandarumas gali būti bandomas 50 mbar slėgiu, bandymo trukmė 5 min.

1. Dujotiekis stiprumo bandymą išlaikė, jeigu bandant nebuvo konstatuota ir po apžiūrėjimo nenustatyta:

1.1. bandymo dujų (dujotiekyje esančių inertinių dujų, oro) nuotėkio per dujotiekio jungtis, uždarymo įtaisus, dujų slėgio reguliavimo įrenginius, įtaisus;

1.2. slėgio sumažėjimo pagal manometrų rodmenis.

Pastaba. Defektai, nustatyti bandant dujotiekio stiprumą, turi būti pašalinti iki dujotiekio sandarumo bandymo.

2. Laikoma, kad dujotiekis sandarumo bandymą išlaikė, jeigu bandymo laikotarpiu nebuvo nustatyta (pastebėta) bandymo dujų nuotėkio per dujotiekio jungtis, uždarymo įtaisus, dujų slėgio reguliavimo įrenginius, įtaisus ir slėgio sumažėjimo pagal manometrų rodmenis.

2.1. Dujotiekio bandymo metu turi būti apžiūrėtas ir patikrintas visų vamzdžių jungčių tvirtumas bei sandarumas. Sandarumui patikrinti gali būti naudojamas nuotėkio aptikimo tirpalas pagal Lietuvos standarto LST EN 14291 nustatytus reikalavimus.

2.2. Defektus, nustatytus dujotiekio stiprumo ar sandarumo bandymo metu, pašalinti galima tik sumažinus bandymo slėgį iki atmosferinio.

Pasibaigus pastato (namo) dujotiekio bandymui surašomas aktas, kurį pasirašo atsakingas už bandymą dujotiekį įrengusios įmonės atstovas ir techninis prižiūrėtojas (jei buvo pasirinktas) (šio priedo 2 punktas). Pastato dujų sistemos montavimo darbų techninis pasas (Taisyklių 10 priedas) su bandymo rezultatų aktu saugo pastato (namo) savininkas, o jo kopiją – dujų įmonė, išdavusi prisijungimo sąlygas.

**12. Paleidimo, derinimo darbai.** Visų automatikos ir kontrolės prietaisų skalėse turi būti pažymėti vidutiniai darbo parametrų dydžiai. Prie kiekvienos armatūros pritvirtinama lentelė su jos numeriu ir duomenimis. Paleidimo, derinimo darbų metu patikrinama: ar visi ir ar gerai veikia projekte numatyti prietaisai, ar atitinka projektinius galingumus. Esant reikalui atliekamas sistemos reguliavimas. Atlikus šiuos darbus surašomas aktas.

AT-17A-1123-01-TP-D.TS	Lapas	Lapų	Laida
	3	3	B

### SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Pozicija, eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
<b>DEMONTUOJAMŲ MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS</b>					
1.	Rutulinis čiaupas, srieginis, dujų sistemai PN 16 barų Ø 15-32	D-TS-4	vnt	14	Tikslinti demontavimo metu
2.	Plieniniai vamzdžiai Ø 15-32	D-TS-7	m	200,0	Tikslinti demontavimo metu
3.	Plieninis vamzdis dėklui, gruntuotas ir padengtas antikorozininiu laku, Ø 50-32	D-TS-6	vnt	24	Tikslinti demontavimo metu
4.	Vamzdžių tvirtinimo laikikliai, įvairaus diametro	D-TS-7 D-TS-9	kg	70	Tikslinti demontavimo metu
<b>MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS</b>					
5.	Skaitiklis 0,04-6,0m3/h	Sertifikuotas LR	vnt	29	<b>G4T</b>
6.	Dujinė viryklė	Sertifikuotas LR	vnt	29	
7.	Dujinio kuro "C <sub>33</sub> " tipo vandens šildymo katilas su nominaliu šiluminiu galingumu N=24.0kW, su valdymo-reguliavimo automatika	Sertifikuotas LR D-TS-1	kompl	29	Techninė informacija apie DŠK Priedas Nr. 3
8.	Kaminas vamzdis – vamzdyje su kondensato surinkėju. Komplektuojamas kartu su dujiniu katilu	Sertifikuotas LR D-TS-1	kompl	29	
9.	Lanksti metalizuota jungtis dujinio katilo pajungimui Ø 20	Plieninė D-TS-5	vnt	29	
10.	Lanksti metalizuota jungtis dujinės viryklės pajungimui Ø 15	Plieninė D-TS-5	vnt	29	
11.	Rutulinis čiaupas, srieginis, dujų sistemai PN 16 barų Ø 25	D-TS-4	vnt	29	
12.	Rutulinis čiaupas, srieginis, dujų sistemai PN 16 barų Ø 20	D-TS-4	vnt	29	
13.	Rutulinis čiaupas, srieginis, dujų sistemai PN 16 barų Ø 15	D-TS-4	vnt	29	
14.	Plieniniai vamzdžiai Ø 15	D-TS-7	m	30,0	Tikslinti montavimo metu
15.	Plieniniai vamzdžiai Ø 20	D-TS-7	m	35,0	Tikslinti montavimo metu
B	2024-09	Sprendinių korekcija pagal 2024.05.06 d. sutarties AT-24A-2214 priedą nr. 1 – Projektavimo užduotis			
A	2017-12-05	Statybos leidimui, konkursui. Keičiama paskirtis, didinamas butų skaičius, koreguojama pagal galiojančius tesės aktus.			
0	1992-09-29	Statybos leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8-5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamojo (trijų ir daugiau butų - daugiabučiai pastatai) namo, Žarėnų g. 16, Ryškėnų k., Ryškėnų sen., Telšių r. sav., statybos projektas (projekto koregavimas)		
A1987	PV	I. Puidokaitė	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
37401	PDV	L. Oginskytė	01-Daugiabutis gyvenamasis pastatas		B
			Sąnaudų kiekių žiniaraštis		
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
LT	Telšių rajono savivaldybės administracija		AT-17A-1123-01-TP-ŠV.SZ-01		LAPŲ
					1
					2

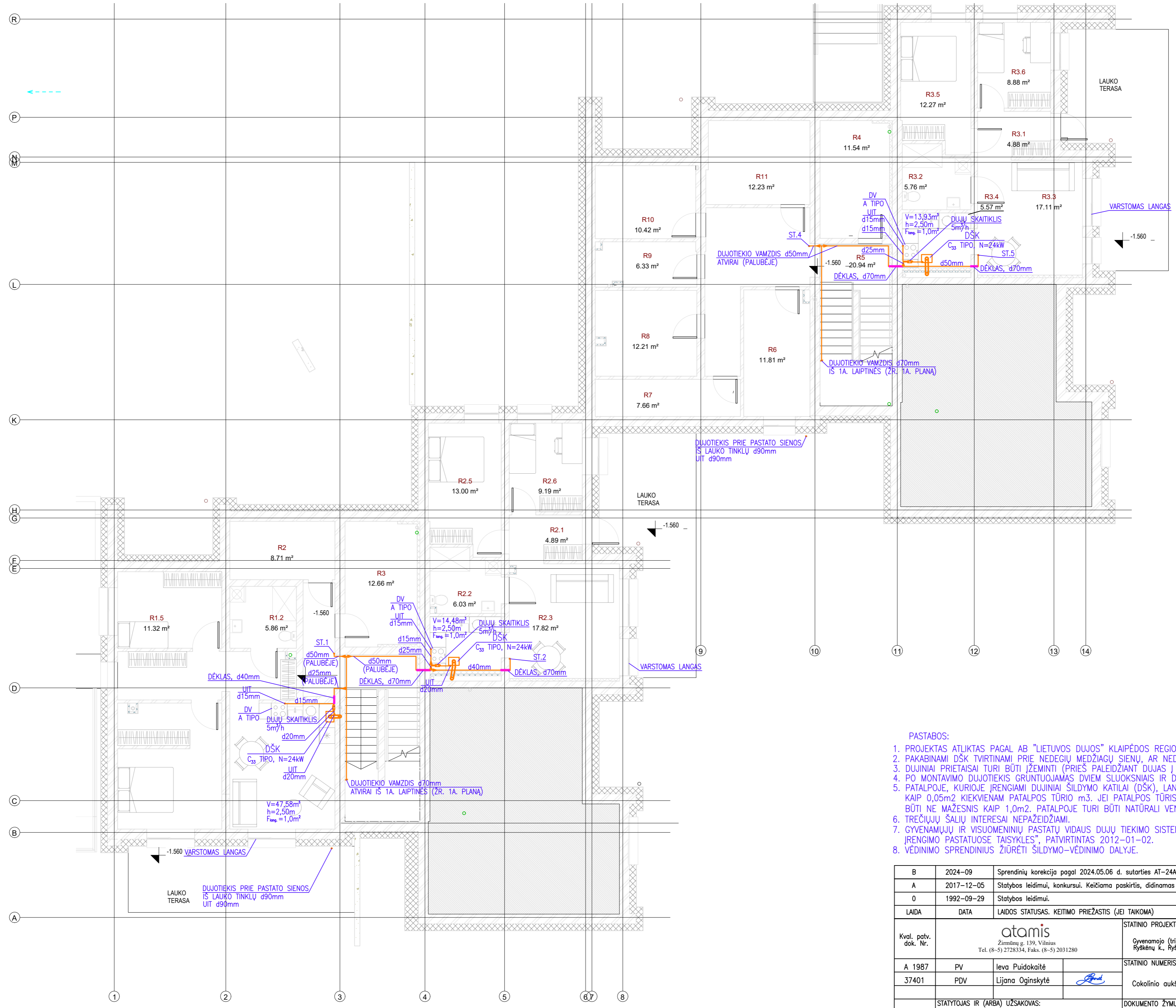
Pozicija, eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
16.	Plieniniai vamzdžiai Ø 25	D-TS-7	m	100,0	Tikslinti montavimo metu
17.	Plieniniai vamzdžiai Ø 40	D-TS-7	m	55,0	Tikslinti montavimo metu
18.	Plieniniai vamzdžiai Ø 50	D-TS-7	m	60,0	Tikslinti montavimo metu
19.	Plieniniai vamzdžiai Ø 70	D-TS-7	m	15,0	Tikslinti montavimo metu
20.	Plieniniai vamzdžiai Ø 90	D-TS-7	m	11,0	Tikslinti montavimo metu
21.	Plieninis vamzdis dėklui, gruntuotas ir padengtas antikoroziniu laku, Ø 90	D-TS-6	vnt	2	Tikslinti montavimo metu
22.	Plieninis vamzdis dėklui, gruntuotas ir padengtas antikoroziniu laku, Ø 70	D-TS-6	vnt	22	Tikslinti montavimo metu
23.	Plieninis vamzdis dėklui, gruntuotas ir padengtas antikoroziniu laku, Ø 40	D-TS-6	vnt	15	Tikslinti montavimo metu
24.	Vamzdžių tvirtinimo laikikliai, įvairaus diametro	D-TS-7 D-TS-9	kg	100	Tikslinti montavimo metu
25.	Dujotiekio bandymas stiprumui ir sandarumui	D-TS-11	m	306,0	
26.	Vidaus dujotiekio paleidimo – derinimo darbai	D-TS-12	kompl	2	

**PASTABOS:**

1. Žiniaraščiuose pateikti medžiagų kiekiai yra orientaciniai. Medžiagos, kiekiai ir darbai turi būti tikslinami darbo projekto ir statybos metu;
2. Rangovas turi įvertinti visus darbus, įrenginius ir medžiagas reikalingas projektui įgyvendinti išlaikant ne prastesnius, nei techninėse specifikacijose numatytus reikalavimus;
3. Nurodyti darbai turi būti įvertinti kompleksiskai, kartu su visais palydinčiais darbais;
4. Spalvas, medžiagas, tekstūras, baldus, matomus elementus ir kitas apdailos medžiagas būtina iš anksto susiderinti su projekto autoriais ir užsakovu bei gauti jų raštišką pritarimą.

COKOLINIO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Nr.	Plošas	Pavadinimas
Pagalbinės p.		
R1	9.18 m <sup>2</sup>	Laiptinė
R2	8.71 m <sup>2</sup>	Elektrinis apskaitos patalpa
R3	12.66 m <sup>2</sup>	Vandens įvado patalpa
R4	11.54 m <sup>2</sup>	Vandens įvado patalpa
R5	20.94 m <sup>2</sup>	Laiptinė
R6	11.81 m <sup>2</sup>	Pagalbinė ūkio patalpa
R7	7.66 m <sup>2</sup>	Pagalbinė ūkio patalpa
R8	12.21 m <sup>2</sup>	Pagalbinė ūkio patalpa
R9	6.33 m <sup>2</sup>	Pagalbinė ūkio patalpa
R10	10.42 m <sup>2</sup>	Pagalbinė ūkio patalpa
R11	12.23 m <sup>2</sup>	Elektrinis apskaitos patalpa
R1		
R1.1	11.72 m <sup>2</sup>	Prieangis
R1.2	5.86 m <sup>2</sup>	Tualetas/vonia
R1.3	19.03 m <sup>2</sup>	Svetainė/virtuvė
R1.4	4.21 m <sup>2</sup>	Drabužinė
R1.5	11.32 m <sup>2</sup>	Kambarys
R1.6	13.96 m <sup>2</sup>	Kambarys
R2		
R2.1	4.89 m <sup>2</sup>	Prieangis
R2.2	6.03 m <sup>2</sup>	Tualetas/vonia
R2.3	17.82 m <sup>2</sup>	Svetainė/virtuvė
R2.4	5.79 m <sup>2</sup>	Virtuvė
R2.5	13.00 m <sup>2</sup>	Kambarys
R2.6	9.19 m <sup>2</sup>	Kambarys
R3		
R3.1	4.88 m <sup>2</sup>	Prieangis
R3.2	5.76 m <sup>2</sup>	Tualetas/vonia
R3.3	17.11 m <sup>2</sup>	Svetainė/virtuvė
R3.4	5.57 m <sup>2</sup>	Virtuvė
R3.5	12.27 m <sup>2</sup>	Kambarys
R3.6	8.88 m <sup>2</sup>	Kambarys
		54.48 m <sup>2</sup>
		300.98 m <sup>2</sup>



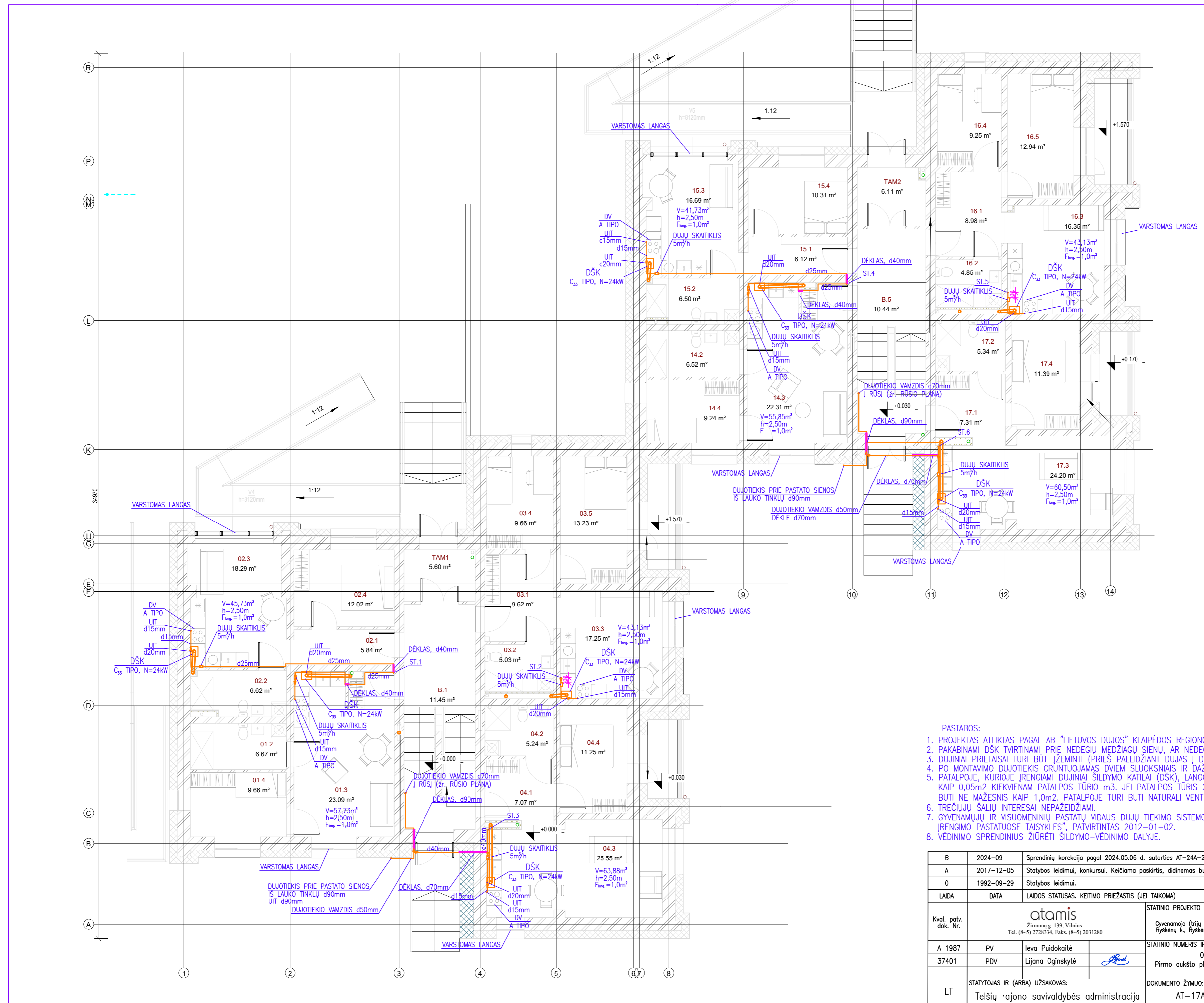
- PASTABOS:
- PROJEKTAS ATLIKTA PAGAL AB "LIETUVOS DUJOS" KLAIPĖDOS REGIONO PRISIJUNGIMO SĄLYGAS.
  - PAKABINAMI DŠK TVIRTINAMI PRIE NEDEGIŲ MEDŽIAGŲ SIENŲ, AR NEDEGIOS IZOLIACIJOS DIDESNĖS UŽ DŠK PO 10cm.
  - DUJINIAI PRIETAISAI TURI BŪTI ĮŽEMINTI (PRIEŠ PALEIDŽIANT DUJAS Į DUJOTIEKIO SISTEMĄ).
  - PO MONTAVIMO DUJOTIEKIS GRUNTUOJAMAS DVIEM SLUOKSNIAIS IR DAŽOMAS ANTIKOROZINIŠIAIS DAŽAIS DU KARTUS.
  - PATALPOJE, KURIOJE ĮRENGIAMI DUJINIAI ŠILDYMO KATALAI (DŠK), LANGO ANGOS PLOTAS TURI BŪTI NEMAŽESNIS KAIP 0,05m<sup>2</sup> KIEKVIENAM PATALPOS TŪRIO M<sup>3</sup>. JEI PATALPOS TŪRIS 20,0 m<sup>3</sup> IR DIDESNIS, TAI LANGO PLOTAS TURI BŪTI NE MAŽESNIS KAIP 1,0m<sup>2</sup>. PATALPOJE TURI BŪTI NATŪRALI VENTILACIJA.
  - TREČIŲJŲ ŠALIŲ INTERESAI NEPAŽEIDŽIAMI.
  - GYVENAMŲJŲ IR VISUOMENIŲ PASTATŲ VIDAUS DUJŲ TIEKIMO SISTEMOS ĮRENGIAMOS PAGAL "DUJŲ SISTEMŲ ĮRENGIMO PASTATUOSE Taisyklės", PATVIRTINTAS 2012-01-02.
  - VĒDINIMO SPRENDINIUS ŽIŪRĒTI ŠILDYMO-VĒDINIMO DALYJE.

B	2024-09	Sprendinių korekcija pagal 2024.05.06 d. sutarties AT-24A-2214 priedą Nr. 1 – projektavimo užduotis	
A	2017-12-05	Statybos leidimui, konkursui. Keičiama paskirtis, didinamas butų skaičius, koreguojama pagal galiojančius tesės aktus.	
0	1992-09-29	Statybos leidimui.	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Kval. patv. dok. Nr.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:
A 1987	PV	leva Puidokaitė	Gyvenamojo (trijų ir daugiau butų – daugiabučiai pastatai) namo, Žarėnų g. 16, Ryskėnų k., Ryskėnų r. sav., statybos projektas (projekto koregavimas)
37401	PDV	Lijana Oginskytė	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:	DOKUMENTO ŽYMUO:	
	Telšių rajono savivaldybės administracija		AT-17A-1123-00-TP-D.B-01
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
		07-Dujotiekis	
		Cokolinio aukšto planas su projektuojamu dujotiekiu	
		M1:100	
		Lapas	Lapų
		1	1

PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Plotas	Pavadinimas
01		
01.1	2.54 m²	Prieangis
01.2	6.67 m²	Tualetas/vonia
01.3	23.09 m²	Svetainė/virtuvė
01.4	9.66 m²	Kambarys
41.95 m²		
02		
02.1	5.84 m²	Prieangis
02.2	6.62 m²	Tualetas/vonia
02.3	18.29 m²	Svetainė/virtuvė
02.4	12.02 m²	Kambarys
42.77 m²		
03		
03.1	9.62 m²	Prieangis
03.2	5.03 m²	Tualetas/vonia
03.3	17.25 m²	Svetainė/virtuvė
03.4	9.66 m²	Kambarys
03.5	13.23 m²	Kambarys
54.79 m²		
04		
04.1	7.07 m²	Prieangis
04.2	5.24 m²	Tualetas/vonia
04.3	25.55 m²	Svetainė/virtuvė
04.4	11.25 m²	Kambarys
49.10 m²		
14		
14.1	2.54 m²	Prieangis
14.2	6.52 m²	Tualetas/vonia
14.3	22.31 m²	Svetainė/virtuvė
14.4	9.24 m²	Kambarys
40.61 m²		
15		
15.1	6.12 m²	Prieangis
15.2	6.50 m²	Tualetas/vonia
15.3	16.69 m²	Svetainė/virtuvė
15.4	10.31 m²	Kambarys
39.62 m²		
16		
16.1	8.98 m²	Prieangis
16.2	4.85 m²	Tualetas/vonia
16.3	16.35 m²	Svetainė/virtuvė
16.4	9.25 m²	Kambarys
16.5	12.94 m²	Kambarys
52.36 m²		
17		
17.1	7.31 m²	Prieangis
17.2	5.34 m²	Tualetas/vonia
17.3	24.20 m²	Svetainė/virtuvė
17.4	11.39 m²	Kambarys
48.26 m²		
Pagalbinės p.		
B.1	11.45 m²	Laiptinė
B.5	10.44 m²	Laiptinė
TAM1	5.60 m²	Tambūras
TAM2	6.11 m²	Tambūras
33.60 m²		
403.07 m²		

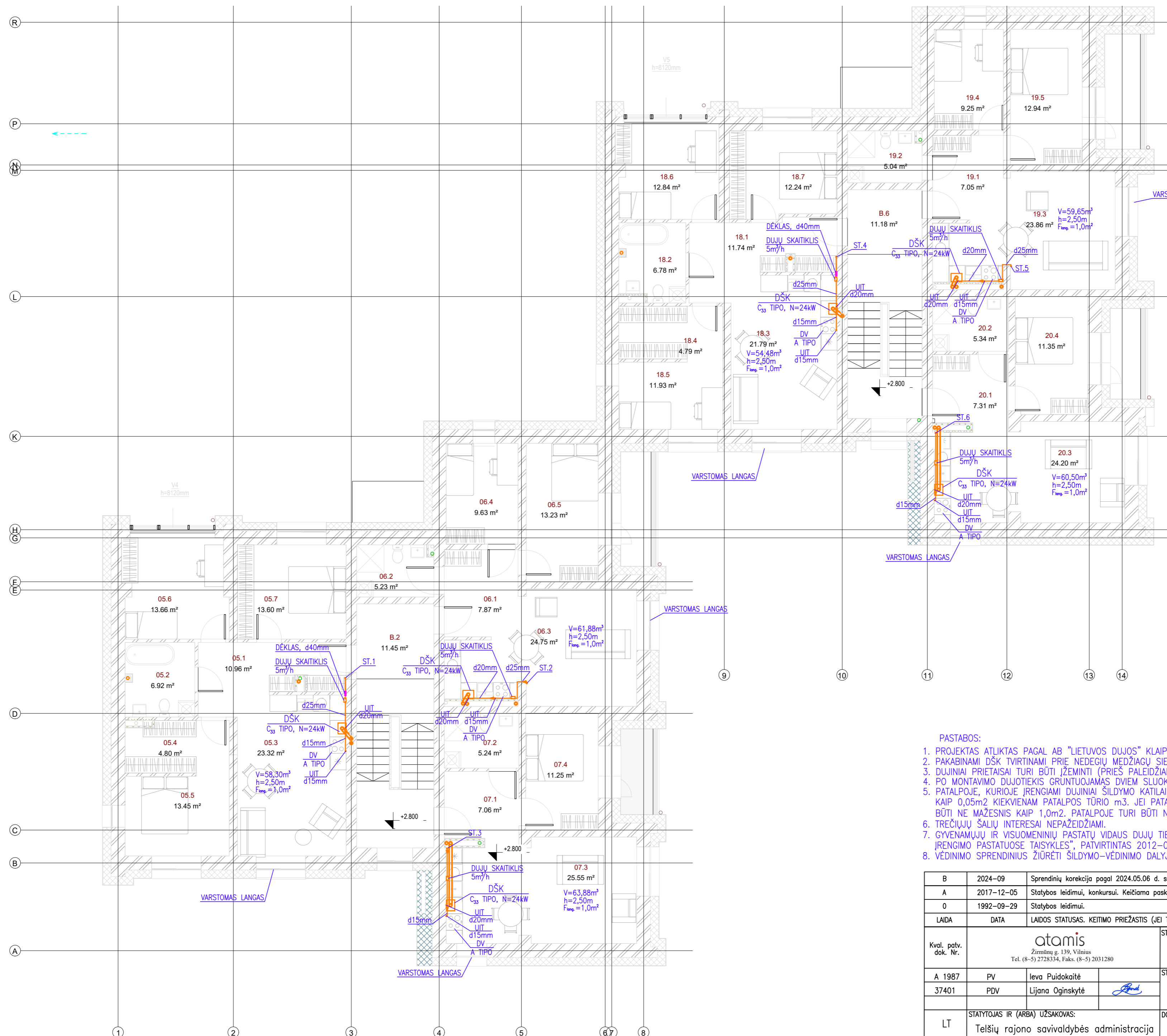
- PASTABOS:
- PROJEKTAS ATLIKTAS PAGAL AB "LIETUVOS DUJOS" KLAIPĖDOS REGIONO PRISIJUNGIMO SĄLYGAS.
  - PAKABINAMI DŠK TVIRTINAMI PRIE NEDEGIŲ MEDŽIAGŲ SIENŲ, AR NEDEGIOS IZOLIACIJOS DIDESNĖS UŽ DŠK PO 10cm.
  - DUJINIAI PRIETAISAI TURI BŪTI ĮŽEMINTI (PRIEŠ PALEIDŽIANT DUJAS Į DUJOTIEKIO SISTEMĄ).
  - PO MONTAVIMO DUJOTIEKIS GRUNTUOJAMAS DVIEM SLUOKSNIAIS IR DAŽOMAS ANTIKOROZINIŠIAIS DAŽAIS DU KARTUS.
  - PATALPOJE, KURIOJE ĮRENGIAMI DUJINIAI ŠILDYMO KATILAI (DŠK), LANGO ANGOS PLOTAS TURI BŪTI NEMAŽESNIS KAIP 0,05m² KIEKVIENAM PATALPOS TŪRIO m³. JEI PATALPOS TŪRIS 20,0 m³ IR DIDESNIS, TAI LANGO PLOTAS TURI BŪTI NE MAŽESNIS KAIP 1,0m². PATALPOJE TURI BŪTI NATŪRALI VENTILIJACIJA.
  - TREČIŲJŲ ŠALIŲ INTERESAI NEPAŽEIDŽIAMI.
  - GYVENAMŲJŲ IR VISUOMENINIŲ PASTATŲ VIDAUŠ DUJŲ TIEKIMO SISTEMOS ĮRENGIAMOS PAGAL "DUJŲ SISTEMŲ ĮRENGIMO PASTATUOSE Taisyklės", PATVIRTINTAS 2012-01-02.
  - VĒDINIMO SPRENDINIUS ŽIURĖTI ŠILDYMO-VĒDINIMO DALYJE.

B	2024-09	Sprendinių korekcija pagal 2024.05.06 d. sutarties AT-24A-2214 priedą Nr. 1 – projektavimo užduotis	
A	2017-12-05	Stalybos leidimui, konkursui. Keičiama paskirtis, didinamas butų skaičius, koreguojama pagal galiojančius tesės aktus.	
0	1992-09-29	Stalybos leidimui.	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Kval. patv. dok. Nr.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:
A 1987	PV	leva Puidokaitė	Gyvenamojo (trijų ir daugiau butų – daugiabučio pastatai) namo, Žarėnų g. 16, Ryskėnų k., Ryskėnų r. sav., stalybos projekto (projekto koregavimas)
37401	PDV	Lijana Oginskytė	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:	DOKUMENTO ŽYMUO:	
	Telšių rajono savivaldybės administracija	AT-17A-1123-00-TP-D.B-02	
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
		07-Dujotiekis	
		Pirmo aukšto planas su projektuojamu dujotiekiu	
		M1:100	Laida
		Lapas	Lapų
		1	1



ANTRO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Nr.	Plotas	Pavadinimas
05		
05.1	10.96 m <sup>2</sup>	Prieangis
05.2	6.92 m <sup>2</sup>	Tualetas/vonia
05.3	23.32 m <sup>2</sup>	Svetainė/virtuvė
05.4	4.80 m <sup>2</sup>	Drabužinė
05.5	13.45 m <sup>2</sup>	Kambarys
05.6	13.66 m <sup>2</sup>	Kambarys
05.7	13.60 m <sup>2</sup>	Kambarys
06		
06.1	7.87 m <sup>2</sup>	Prieangis
06.2	5.23 m <sup>2</sup>	Tualetas/vonia
06.3	24.75 m <sup>2</sup>	Svetainė/virtuvė
06.4	9.63 m <sup>2</sup>	Kambarys
06.5	13.23 m <sup>2</sup>	Kambarys
07		
07.1	7.06 m <sup>2</sup>	Prieangis
07.2	5.24 m <sup>2</sup>	Tualetas/vonia
07.3	25.55 m <sup>2</sup>	Svetainė/virtuvė
07.4	11.25 m <sup>2</sup>	Kambarys
18		
18.1	11.74 m <sup>2</sup>	Prieangis
18.2	6.78 m <sup>2</sup>	Tualetas/vonia
18.3	21.79 m <sup>2</sup>	Svetainė/virtuvė
18.4	4.79 m <sup>2</sup>	Drabužinė
18.5	11.93 m <sup>2</sup>	Kambarys
18.6	12.84 m <sup>2</sup>	Kambarys
18.7	12.24 m <sup>2</sup>	Kambarys
19		
19.1	7.05 m <sup>2</sup>	Prieangis
19.2	5.04 m <sup>2</sup>	Tualetas/vonia
19.3	23.86 m <sup>2</sup>	Svetainė/virtuvė
19.4	9.25 m <sup>2</sup>	Kambarys
19.5	12.94 m <sup>2</sup>	Kambarys
20		
20.1	7.31 m <sup>2</sup>	Prieangis
20.2	5.34 m <sup>2</sup>	Tualetas/vonia
20.3	24.20 m <sup>2</sup>	Svetainė/virtuvė
20.4	11.35 m <sup>2</sup>	Kambarys
Pagalbinės p.		
B.2	11.45 m <sup>2</sup>	Laiptinė
B.6	11.18 m <sup>2</sup>	Laiptinė
		22.63 m <sup>2</sup>
		407.60 m <sup>2</sup>

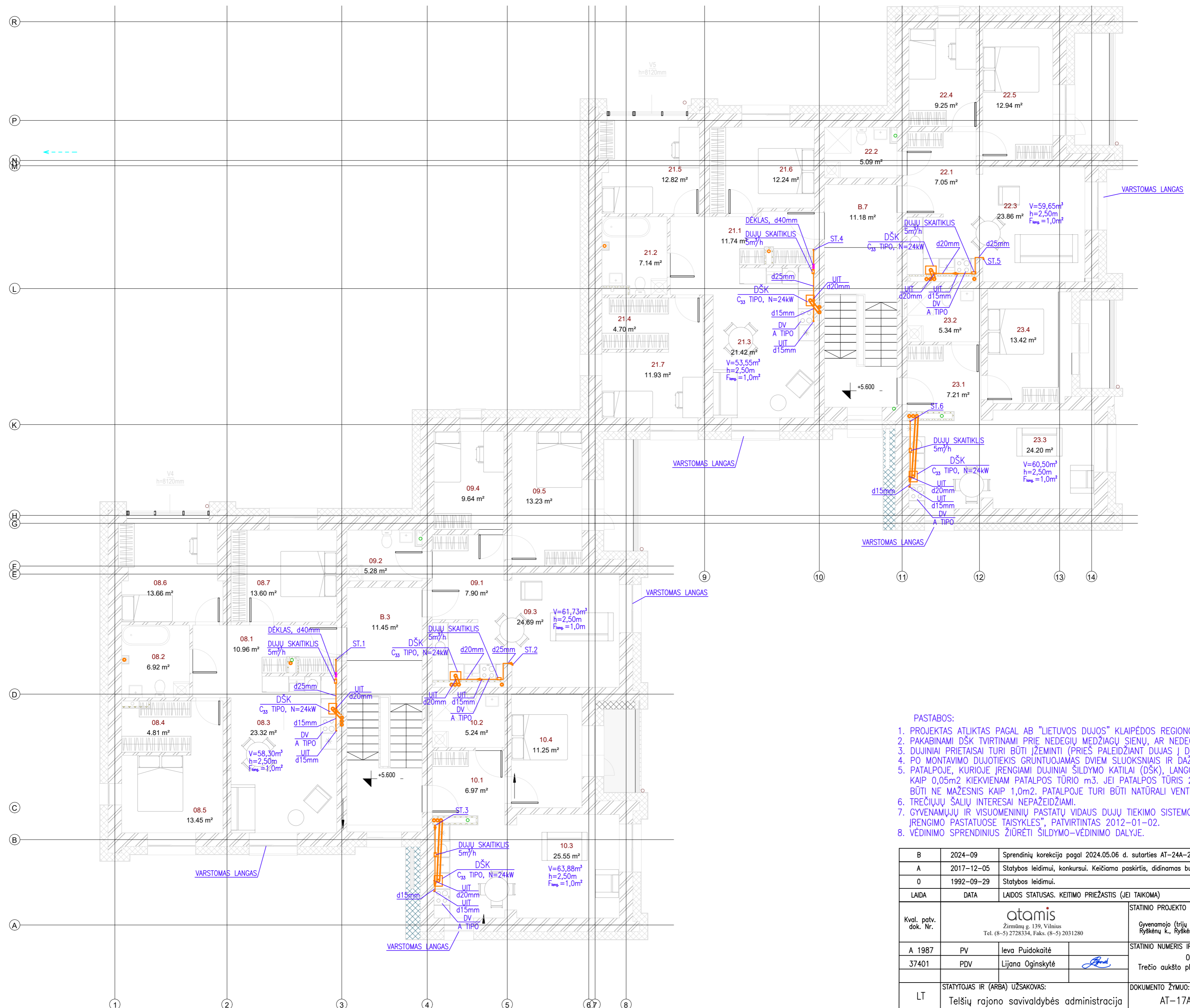


- PASTABOS:
1. PROJEKTAS ATLIKTAS PAGAL AB "LIETUVOS DUJOS" KLAIPĖDOS REGIONO PRISIJUNGIMO SĄLYGAS.
  2. PAKABINAMI DŠK TVIRTINAMI PRIE NEDEGIŲ MEDŽIAGŲ SIENŲ, AR NEDEGIŲ IZOLIACIJOS DIDESNĖS UŽ DŠK PO 10cm.
  3. DUJINIAI PRIETAISAI TURI BŪTI ĮŽEMINTI (PRIEŠ PALEIDŽIANT DUJAS Į DUJOTIEKIO SISTEMĄ).
  4. PO MONTAVIMO DUJOTIEKIS GRUNTUOJAMAS DVIEM SLUOKSNIAIS IR DAŽOMAS ANTIKOROZINIŠIAIS DAŽAIS DU KARTUS.
  5. PATALPOJE, KURIOJE ĮRENGIAMI DUJINIAI ŠILDYMO KATILAI (DŠK), LANGO ANGOS PLOTAS TURI BŪTI NEMAŽESNIS KAIP 0,05m<sup>2</sup> KIEKVIENAM PATALPOS TŪRIO M<sup>3</sup>. JEI PATALPOS TŪRIS 20,0 M<sup>3</sup> IR DIDESNIS, TAI LANGO PLOTAS TURI BŪTI NE MAŽESNIS KAIP 1,0m<sup>2</sup>. PATALPOJE TURI BŪTI NATŪRALI VENTILIACIJA.
  6. TREČIŲJŲ ŠALIŲ INTERESAI NEPAŽEIDŽIAMI.
  7. GYVENAMŲJŲ IR VISUOMENINIŲ PASTATŲ VIDAUŠ DUJŲ TIEKIMO SISTEMOS ĮRENGIAMOS PAGAL "DUJŲ SISTEMŲ ĮRENGIMO PASTATUOSE Taisyklės", PATVIRTINTAS 2012-01-02.
  8. VĒDINIMO SPRENDINIUS ŽIŪRĒTI ŠILDYMO-VĒDINIMO DALYJE.

B	2024-09	Sprendinių korekcija pagal 2024.05.06 d. sutarties AT-24A-2214 priedą Nr. 1 – projektavimo užduotis	
A	2017-12-05	Statybos leidimui, konkursui. Keičiama paskirtis, didinamas butų skaičius, koreguojama pagal galiojančius tesės aktus.	
0	1992-09-29	Statybos leidimui.	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Kval. patv. dok. Nr.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:
A 1987	PV	leva Puidokaitė	Gyvenamojo (trijų ir daugiau butų – daugiabučiai pastatai) namo, Žarėnų g. 16, Ryskėnų k., Ryskėnų sen., Telšių r. sav., statybos projekto (projekto koregavimas)
37401	PDV	Lijana Oginskytė	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
Telšių rajono savivaldybės administracija		07-Dujotiekis Antro aukšto planas su projektuojamu dujotiekiu	
DOKUMENTO ŽYMUO:		M1:100	
AT-17A-1123-00-TP-D.B-03		Lapas	Lapų
		1	1

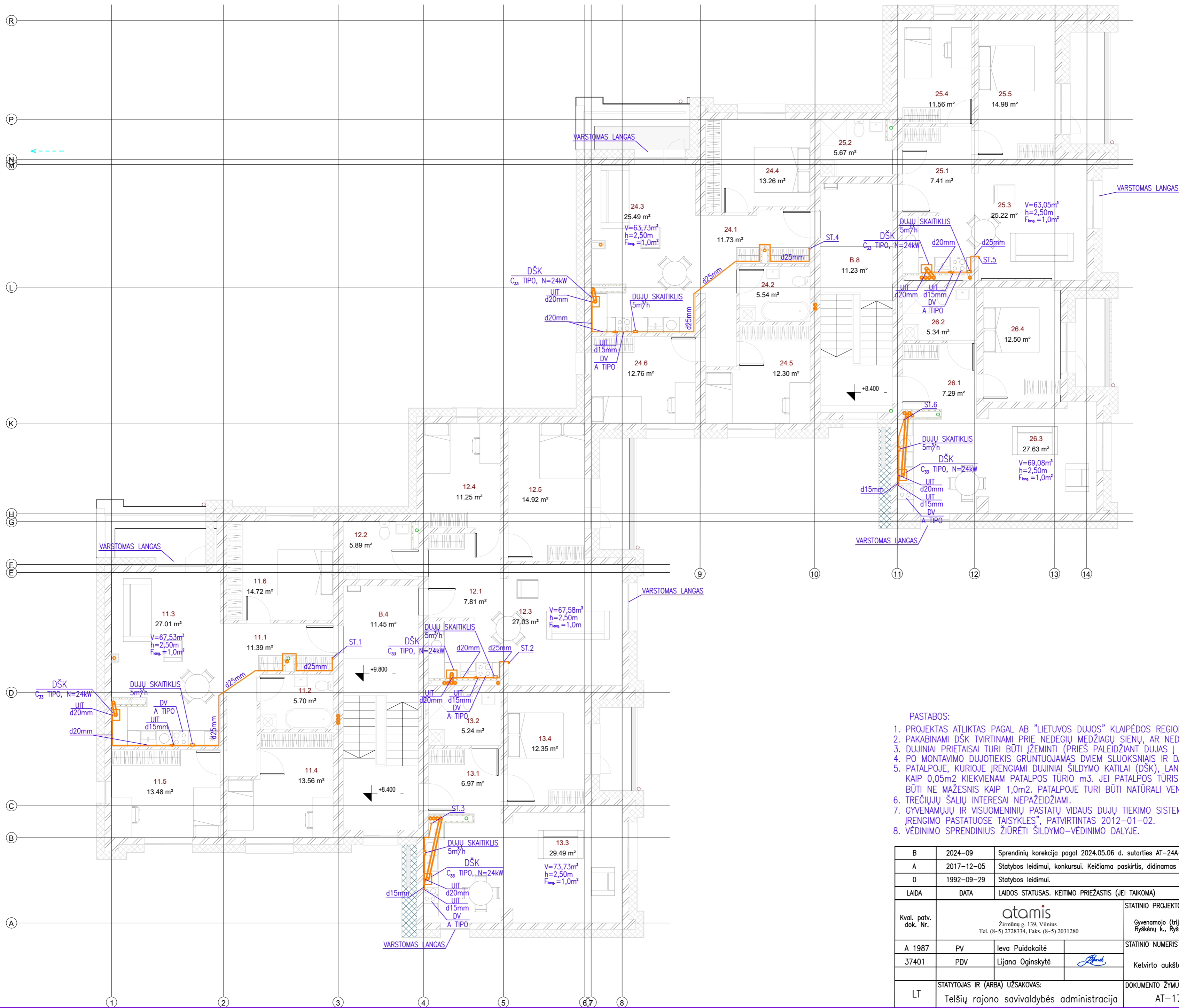
TREČIO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Nr.	Plotas	Pavadinimas
08		
08.1	10.96 m²	Prieangis
08.2	6.92 m²	Tualetas/vonia
08.3	23.32 m²	Svetainė/virtuvė
08.4	4.81 m²	Drabužinė
08.5	13.45 m²	Kambarys
08.6	13.66 m²	Kambarys
08.7	13.60 m²	Kambarys
86.71 m²		
09		
09.1	7.90 m²	Prieangis
09.2	5.28 m²	Tualetas/vonia
09.3	24.69 m²	Svetainė/virtuvė
09.4	9.64 m²	Kambarys
09.5	13.23 m²	Kambarys
60.75 m²		
10		
10.1	6.97 m²	Prieangis
10.2	5.24 m²	Tualetas/vonia
10.3	25.55 m²	Svetainė/virtuvė
10.4	11.25 m²	Kambarys
49.01 m²		
21		
21.1	11.74 m²	Prieangis
21.2	7.14 m²	Tualetas/vonia
21.3	21.42 m²	Svetainė/virtuvė
21.4	4.70 m²	Drabužinė
21.5	12.82 m²	Kambarys
21.6	12.24 m²	Kambarys
21.7	11.93 m²	Kambarys
81.98 m²		
22		
22.1	7.05 m²	Prieangis
22.2	5.09 m²	Tualetas/vonia
22.3	23.86 m²	Svetainė/virtuvė
22.4	9.25 m²	Kambarys
22.5	12.94 m²	Kambarys
58.19 m²		
23		
23.1	7.21 m²	Prieangis
23.2	5.34 m²	Tualetas/vonia
23.3	24.20 m²	Svetainė/virtuvė
23.4	13.42 m²	Kambarys
50.17 m²		
Pagalbinės p.		
B.3	11.45 m²	Laiptinė
B.7	11.18 m²	Laiptinė
22.63 m²		
409.46 m²		



- PASTABOS:
1. PROJEKTAS ATLIKTAS PAGAL AB "LIETUVOS DUJOS" KLAIPĖDOS REGIONO PRISIJUNGIMO SĄLYGAS.
  2. PAKABINAMI DŠK TVIRTINAMI PRIE NEDEGIŲ MEDŽIAGŲ SIENŲ, AR NEDEGIOS IZOLIACIJOS DIDESNĖS UŽ DŠK PO 10cm.
  3. DUJINIAI PRIETAISAI TURI BŪTI ĮŽEMINTI (PRIEŠ PALEIDŽIANT DUJAS Į DUJOTIEKIO SISTEMĄ).
  4. PO MONTAVIMO DUJOTIEKIS GRUNTUOJAMAS DVIEM SLUOKSNIAIS IR DAŽOMAS ANTIKOROZIJINIAIS DAŽAIS DU KARTUS.
  5. PATALPOJE, KURIOJE ĮRENGIAMI DUJINIAI ŠILDYMO KATALAI (DŠK), LANGO ANGOS PLOTAS TURI BŪTI NEMAŽESNIS KAIP 0,05m² KIEKVIENAM PATALPOS TŪRIO M³. JEI PATALPOS TŪRIS 20,0 m³ IR DIDESNIS, TAI LANGO PLOTAS TURI BŪTI NE MAŽESNIS KAIP 1,0m². PATALPOJE TURI BŪTI NATŪRALI VENTILIACIJA.
  6. TREČIŲJŲ ŠALIŲ INTERESAI NEPAŽEIDŽIAMI.
  7. GYVENAMŲJŲ IR VISUOMENINIŲ PASTATŲ VIDAUS DUJŲ TIEKIMO SISTEMOS ĮRENGIAMOS PAGAL "DUJŲ SISTEMŲ ĮRENGIMO PASTATUOSE Taisyklės", PATVIRTINTAS 2012-01-02.
  8. VĒDINIMO SPRENDINIUS ŽIŪRĖTI ŠILDYMO-VĒDINIMO DALYJE.

B	2024-09	Sprendinių korekcija pagal 2024.05.06 d. sutarties AT-24A-2214 priedą Nr. 1 – projektavimo užduotis	
A	2017-12-05	Statybos leidimui, konkursui. Keičiama paskirtis, didinamas butų skaičius, koreguojama pagal galiojančius tesės aktus.	
0	1992-09-29	Statybos leidimui.	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Kval. patv. dok. Nr.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:
A 1987	PV	leva Puidokaitė	Gyvenamojo (trijų ir daugiau butų – daugiabučiai pastatai) namo, Žarėnų g. 16, Ryskėnų k., Ryskėnų ser., Telšių r. sav., statybos projektas (projekto koregavimas)
37401	PDV	Lijana Oginskytė	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
Telšių rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO:	
		AT-17A-1123-00-TP-D.B-04	
			M1:100
			Lapas
			Lapų
			1 1



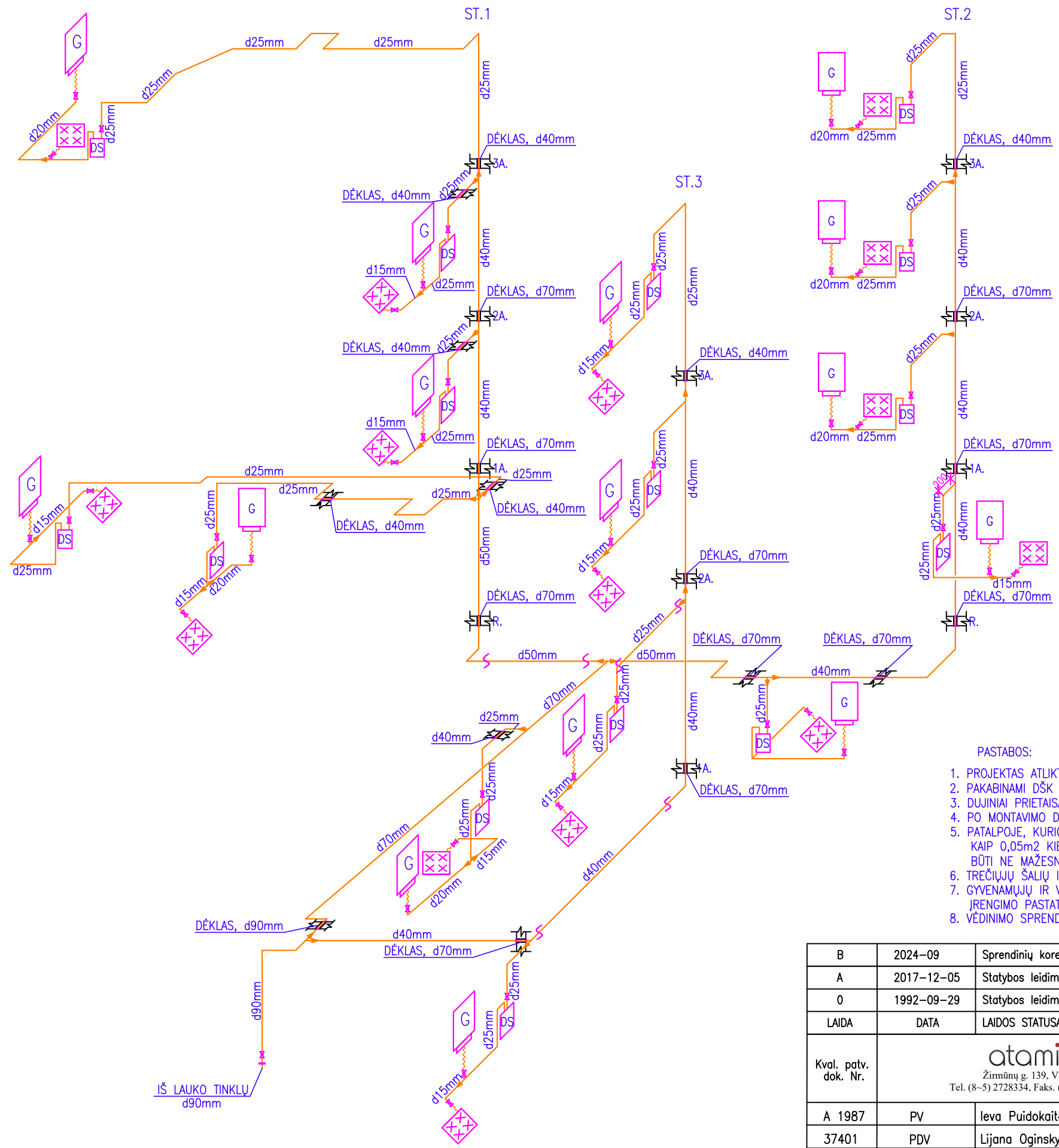
KETVIRTO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Plotas	Pavadinimas
11		
11.1	11.39 m <sup>2</sup>	Prieangis
11.2	5.70 m <sup>2</sup>	Tualetas/vonia
11.3	27.01 m <sup>2</sup>	Svetainė/virtuvė
11.4	13.56 m <sup>2</sup>	Kambarys
11.5	13.48 m <sup>2</sup>	Kambarys
11.6	14.72 m <sup>2</sup>	Kambarys
12		
12.1	7.81 m <sup>2</sup>	Prieangis
12.2	5.89 m <sup>2</sup>	Tualetas/vonia
12.3	27.03 m <sup>2</sup>	Svetainė/virtuvė
12.4	11.25 m <sup>2</sup>	Kambarys
12.5	14.92 m <sup>2</sup>	Kambarys
13		
13.1	6.97 m <sup>2</sup>	Prieangis
13.2	5.24 m <sup>2</sup>	Tualetas/vonia
13.3	29.49 m <sup>2</sup>	Svetainė/virtuvė
13.4	12.35 m <sup>2</sup>	Kambarys
14		
14.1	11.73 m <sup>2</sup>	Prieangis
14.2	5.54 m <sup>2</sup>	Tualetas/vonia
14.3	25.49 m <sup>2</sup>	Svetainė/virtuvė
14.4	13.26 m <sup>2</sup>	Kambarys
14.5	12.30 m <sup>2</sup>	Koridorius
14.6	12.76 m <sup>2</sup>	Kambarys
15		
15.1	7.41 m <sup>2</sup>	Prieangis
15.2	5.67 m <sup>2</sup>	Tualetas/vonia
15.3	25.22 m <sup>2</sup>	Svetainė/virtuvė
15.4	11.56 m <sup>2</sup>	Kambarys
15.5	14.98 m <sup>2</sup>	Kambarys
16		
16.1	7.29 m <sup>2</sup>	Prieangis
16.2	5.34 m <sup>2</sup>	Tualetas/vonia
16.3	27.63 m <sup>2</sup>	Svetainė/virtuvė
16.4	12.50 m <sup>2</sup>	Kambarys
Pagalbinės p.		
B.4	11.45 m <sup>2</sup>	Laiptinė
B.8	11.23 m <sup>2</sup>	Laiptinė
		22.68 m <sup>2</sup>
		428.17 m <sup>2</sup>

PASTABOS:

1. PROJEKTAS ATLIKTA PAGAL AB "LIETUVOS DUJOS" KLAIPĖDOS REGIONO PRISIJUNGIMO SĄLYGAS.
2. PAKABINAMI DŠK TVIRTINAMI PRIE NEDEGIŲ MEDŽIAGŲ SIENŲ, AR NEDEGIŲ IZOLIACIJOS DIDESNĖS UŽ DŠK PO 10cm.
3. DUJINIAI PRIETAISAI TURI BŪTI ĮŽEMINTI (PRIEŠ PALEIDŽIANT DUJAS Į DUJOTIEKIO SISTEMĄ).
4. PO MONTAVIMO DUJOTIEKIS GRUNTUOJAMAS DVIEM SLUOKSNIAMS IR DAŽOMAS ANTIKOROZINIAMS DAŽAIS DU KARTUS.
5. PATALPOJE, KURIOJE ĮRENGIAMI DUJINIAI ŠILDYMO KATALAI (DŠK), LANGO ANGOS PLOTAS TURI BŪTI NEMAŽESNIS KAIP 0,05m<sup>2</sup> KIEKVIENAM PATALPOS TŪRIO M<sup>3</sup>. JEI PATALPOS TŪRIS 20,0 m<sup>3</sup> IR DIDESNIS, TAI LANGO PLOTAS TURI BŪTI NE MAŽESNIS KAIP 1,0m<sup>2</sup>. PATALPOJE TURI BŪTI NATŪRALI VENTILACIJA.
6. TREČIŲJŲ ŠALIŲ INTERESAI NEPAŽEIDŽIAMI.
7. GYVENAMŲJŲ IR VISUOMENINIŲ PASTATŲ VIDAUS DUJŲ TIEKIMO SISTEMOS ĮRENGIAMOS PAGAL "DUJŲ SISTEMŲ ĮRENGIMO PASTATUOSE Taisyklės", PATVIRTINTAS 2012-01-02.
8. VĒDINIMO SPRENDINIUS ŽIŪRĒTI ŠILDYMO-VĒDINIMO DALYJE.

B	2024-09	Sprendinių korekcija pagal 2024.05.06 d. sutarties AT-24A-2214 priedą Nr. 1 – projektavimo užduotis	
A	2017-12-05	Statybos leidimui, konkursui. Keičiama paskirtis, didinamas butų skaičius, koreguojama pagal galiojančius tesės aktus.	
0	1992-09-29	Statybos leidimui.	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Kval. patv. dok. Nr.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:
A 1987	PV	leva Puidokaitė	Gyvenamojo (trijų ir daugiau butų – daugiabučiai pastatai) namo, Žarėnų g. 16, Ryskėnų k., Ryskėnų r. sav., statybos projekto (projekto koregavimas)
37401	PDV	Lijana Oginskytė	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:	DOKUMENTO ŽYMUO:	
	Telšių rajono savivaldybės administracija		AT-17A-1123-00-TP-D.B-05
		M1:100	
		Lapas	Lapų
		1	1





PRIETAISŲ DEBITAI:

DUJINIO ŠILDYMO KATILAS - 3,6m<sup>3</sup>/h,  
4-IŲ DEGIKLIŲ DUJINĖ VIRYKLĖ - 1,1m<sup>3</sup>/h.

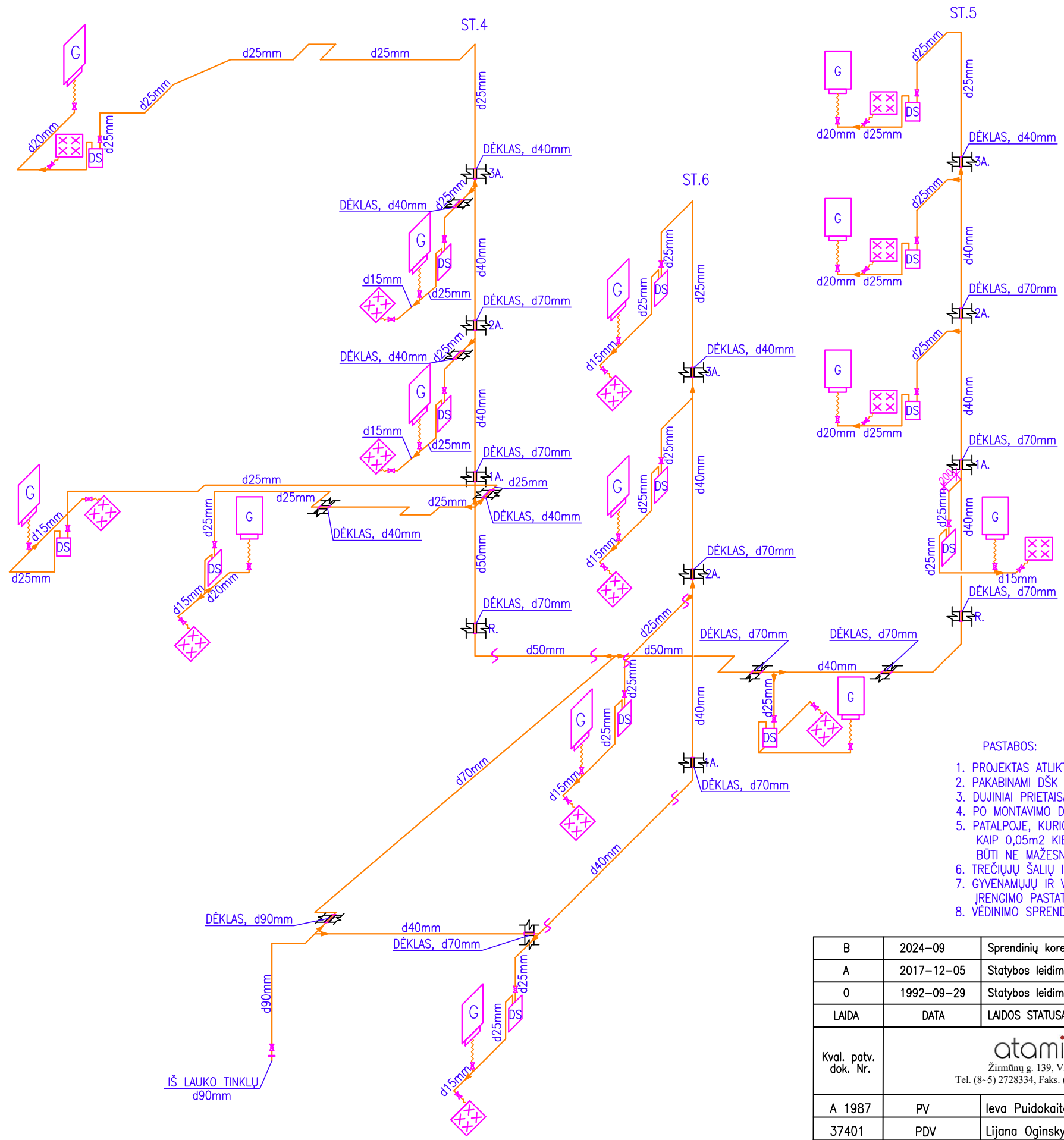
SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI:

- MAŽO SLĖDIO DUJOTIEKIO VAMZDIS
- DUJOTIEKIO UŽDAROMOJI ARMATŪRA
- VAMZDŽIO PERĖJIMAS PER SIENĄ DĒKLE
- DUJINIS ŠILDYMO KATILAS (DŠK) C TIPO
- DUJINĖ VIRYKLĖ
- SAUGUS LANKSTUS DUJŲ VAMZDIS
- DUJINIO VAMZDŽIO DIAMETRO NUORODA

PASTABOS:

1. PROJEKTAS ATLIKTAS PAGAL AB "LIETUVOS DUJOS" KLAIPĖDOS REGIONO PRISIJUNGIMO SĄLYGAS.
2. PAKABINAMI DŠK TVIRTINAMI PRIE NEDEGIŲ MEDŽIAGŲ SIENŲ, AR NEDEGIOS IZOLIACIJOS DIDESNĖS UŽ DŠK PO 10cm.
3. DUJINIAI PRIETAISAI TURI BŪTI ĮŽEMINTI (PRIEŠ PALEIDŽIANT DUJAS Į DUJOTIEKIO SISTEMĄ).
4. PO MONTAVIMO DUJOTIEKIS GRUNTUOJAMAS DVIEM SLUOKSNIAMS IR DAŽOMAS ANTIKOROZINIAMS DAŽAIS DU KARTUS.
5. PATALPOJE, KURIOJE ĮRENGIAMI DUJINIAI ŠILDYMO KATILAI (DŠK), LANGO ANGOS PLOTAS TURI BŪTI NEMAŽESNIS KAIP 0,05m<sup>2</sup> KIEKVIENAM PATALPOS TŪRIO M<sup>3</sup>. JEI PATALPOS TŪRIS 20,0 M<sup>3</sup> IR DIDESNIS, TAI LANGO PLOTAS TURI BŪTI NE MAŽESNIS KAIP 1,0m<sup>2</sup>. PATALPOJE TURI BŪTI NATŪRALI VENTILIACIJA.
6. TREČIŲJŲ ŠALIŲ INTERESAI NEPAŽEIDŽIAMI.
7. GYVENAMŲJŲ IR VISUOMENINIŲ PASTATŲ VIDAUS DUJŲ TIEKIMO SISTEMOS ĮRENGIAMOS PAGAL "DUJŲ SISTEMŲ ĮRENGIMO PASTATUOSE TAISYKLES", PATVIRTINTAS 2012-01-02.
8. VĖDINIMO SPRENDINIUS ŽIŪRĖTI ŠILDYMO-VĖDINIMO DALYJE.

B	2024-09	Sprendinių korekcija pagal 2024.05.06 d. sutarties AT-24A-2214 priedų Nr. 1 – projektavimo užduotis			
A	2017-12-05	Statybos leidimui, konkursui. Keičiama paskirtis, didinamas butų skaičius, koreguojama pagal galiojančius tesės aktus.			
0	1992-09-29	Statybos leidimui.			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Kval. patv. dok. Nr.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Gyvenamojo (trijų ir daugiau butų – daugiabučiai pastatai) namo, Žarėnų g. 16, Ryskėnų k., Ryskėnų sen., Telšių r. sav., statybos projektas (projekto koregavimas)		
A 1987	PV	leva Puidokaitė		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 07-Dujotiekis	Laida
37401	PDV	Lijana Oginskytė		Vidaus dujotiekio tinklų aksonometrinė schema (ST. 1,2,3)	B
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: Telšių rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO: AT-17A-1123-00-TP-D.B-07		Lapas 1
					Lapų 1



PRIETAISŲ DEBITAI:

DUJINIO ŠILDYMO KATILAS - 3,6nm<sup>3</sup>/h,  
 4-IŲ DEGIKLIŲ DUJINĖ VIRYKLĖ - 1,1nm<sup>3</sup>/h.

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI:

- MAŽO SLĖDIO DUJOTIEKIO VAMZDIS
- DUJOTIEKIO UŽDAROMOJI ARMATŪRA
- VAMZDŽIO PERĖJIMAS PER SIENĄ DĖKLE
- DUJINIS ŠILDYMO KATILAS (DŠK) C TIPO
- DUJINĖ VIRYKLĖ
- SAUGUS LANKSTUS DUJŲ VAMZDIS
- DUJINIO VAMZDŽIO DIAMETRO NUORODA

PASTABOS:

1. PROJEKTAS ATLIKTAS PAGAL AB "LIETUVOS DUJOS" KLAIPĖDOS REGIONO PRISIJUNGIMO SĄLYGAS.
2. PAKABINAMI DŠK TVIRTINAMI PRIE NEDEGIŲ MEDŽIAGŲ SIENŲ, AR NEDEGIOS IZOLIACIJOS DIDESNĖS UŽ DŠK PO 10cm.
3. DUJINIAI PRIETAISAI TURI BŪTI ĮŽEMINTI (PRIEŠ PALEIDŽIANT DUJAS Į DUJOTIEKIO SISTEMĄ).
4. PO MONTAVIMO DUJOTIEKIS GRUNTUOJAMAS DVIEM SLUOKSNIAMS IR DAŽOMAS ANTIKOROZINIAMS DAŽAIS DU KARTUS.
5. PATALPOJE, KURIOJE ĮRENGIAMI DUJINIAI ŠILDYMO KATILAI (DŠK), LANGO ANGOS PLOTAS TURI BŪTI NEMAŽESNIS KAIP 0,05m<sup>2</sup> KIEKVIENAM PATALPOS TŪRIO M<sup>3</sup>. JEI PATALPOS TŪRIS 20,0 M<sup>3</sup> IR DIDESNIS, TAI LANGO PLOTAS TURI BŪTI NE MAŽESNIS KAIP 1,0m<sup>2</sup>. PATALPOJE TURI BŪTI NATŪRALI VENTILIACIJA.
6. TREČIŲJŲ ŠALIŲ INTERESAI NEPAŽEIDŽIAMI.
7. GYVENAMŲJŲ IR VISUOMENINIŲ PASTATŲ VIDAUS DUJŲ TIEKIMO SISTEMOS ĮRENGIAMOS PAGAL "DUJŲ SISTEMŲ ĮRENGIMO PASTATUOSE TAISYKLES", PATVIRTINTAS 2012-01-02.
8. VĒDINIMO SPRENDINIUS ŽIŪRETI ŠILDYMO-VĒDINIMO DALYJE.

B	2024-09	Sprendinių korekcija pagal 2024.05.06 d. sutarties AT-24A-2214 priedų Nr. 1 – projektavimo užduotis		
A	2017-12-05	Statybos leidimui, konkursui. Keičiama paskirtis, didinamas butų skaičius, koreguojama pagal galiojančius tesės aktus.		
0	1992-09-29	Statybos leidimui.		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Kval. patv. dok. Nr.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Gyvenamojo (trijų ir daugiau butų – daugiabučiai pastatai) namo, Žarėnų g. 16, Ryškėnų k., Ryškėnų sen., Telšių r. sav., statybos projektas (projekto koregavimas)	
A 1987	PV	leva Puidokaitė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
37401	PDV	Lijana Oginskytė	07-Dujotiekis	
			Vidaus dujotiekio tinklų aksonometrinė schema (ST. 4,5,6)	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: Telšių rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO: AT-17A-1123-00-TP-D.B-08	
			Lapas	Lapų
			1	1



Viešoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius  
tel. +370-700-15100 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt

## Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro

SPECIALISTAS	
Vardas, pavardė:	<b>Lijana Oginskytė</b>

TEISĖS DOKUMENTAS			
Numeris:	<b>37401</b>	Ar galioja:	<b>TAIP</b>
Pirmą kartą išduotas:	<b>2017-06-27</b>		
Dokumento tipas:	Kvalifikacijos atestatas		

SUTEIKTA TEISĖ	
Nuo 2017-06-27 iki 2017-12-22	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovės ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovės pareigas. Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai; inžineriniai tinklai: dujų (skirstomasis dujotiekis). Projekto dalis: dujotiekio.
Nuo 2017-12-22 iki 2018-08-03	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovės ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovės pareigas. Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai; inžineriniai tinklai: dujų (skirstomasis dujotiekis). Projekto dalys: šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo, dujotiekio.
Nuo 2018-08-03 iki 2019-11-14	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovės ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovės pareigas. Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, inžineriniai tinklai (dujų – skirstomasis dujotiekis). Projekto dalys: šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo, dujotiekio.
Nuo 2019-11-14 iki 2021-05-10	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovės ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovės pareigas. Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, inžineriniai tinklai (dujų – skirstomasis dujotiekis), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje. Projekto dalys: šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo, dujotiekio.
Nuo 2021-05-10	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovės ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovės pareigas. Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, inžineriniai tinklai (dujų – skirstomasis dujotiekis; šilumos), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje. Projekto dalys: šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo, dujotiekio, šilumos gamybos (iki 1 MW galios) ir tiekimo.

KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS / TPD PATVIRTINIMAS	
2022-10-18	Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.

POVEIKIO PRIEMONĖS	
--------------------	--

SUSTABDYTAS nuo 2022-09-13	Sprendimas Nr. 52 (2022-09-13): Vadovaujantis Statybos įstatymo 12 straipsnio 14 dalies 2 punktu, stabdyti kv. atestato Nr. 37401 galiojimą dėl nepateiktų kvalifikacijos tobulinimo dokumentų. PASTABA: Vadovaujantis SSSA direktoriaus 2022-10-18 sprendimu Nr. 66, atšauktas kvalifikacijos atestato 37401 sustabdymas.
-------------------------------	--

Duomenys atnaujinti: 2024-06-11. Paieškos data: 2024-06-13.

Išrašas atspausdintas:

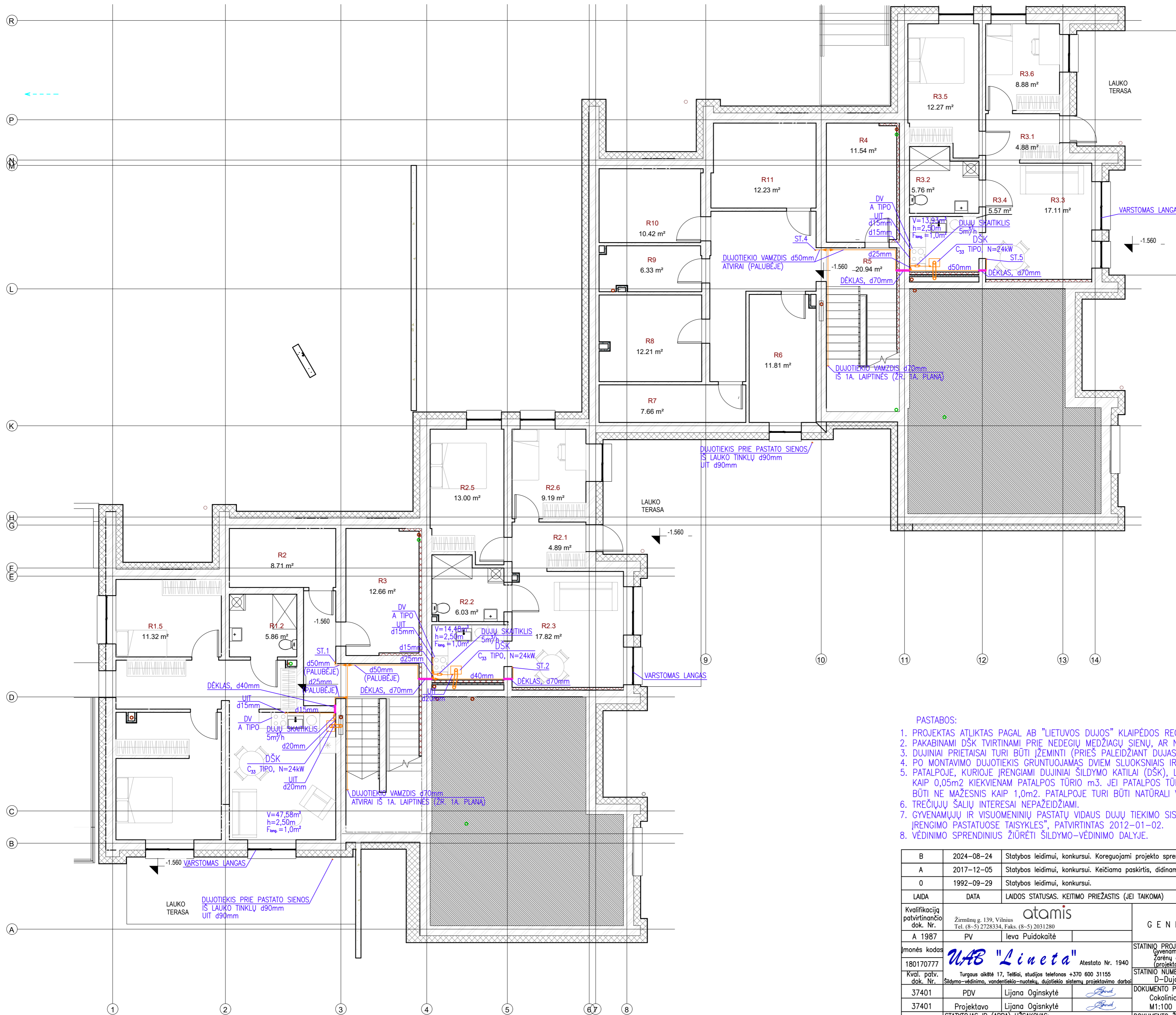
.....

Išrašą atspausdino:



.....

(vardas, pavardė, parašas)



**COKOLINIO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA**

Nr.	Plotas	Pavadinimas
-----	--------	-------------

Pagalbinės p.	
R1	9.18 m²
R2	8.71 m²
R3	12.66 m²
R4	11.54 m²
R5	20.94 m²
R6	11.81 m²
R7	7.66 m²
R8	12.21 m²
R9	6.33 m²
R10	10.42 m²
R11	12.23 m²
123.70 m²	

R1	
R1.1	11.72 m²
R1.2	5.86 m²
R1.3	19.03 m²
R1.4	4.21 m²
R1.5	11.32 m²
R1.6	13.96 m²
66.10 m²	

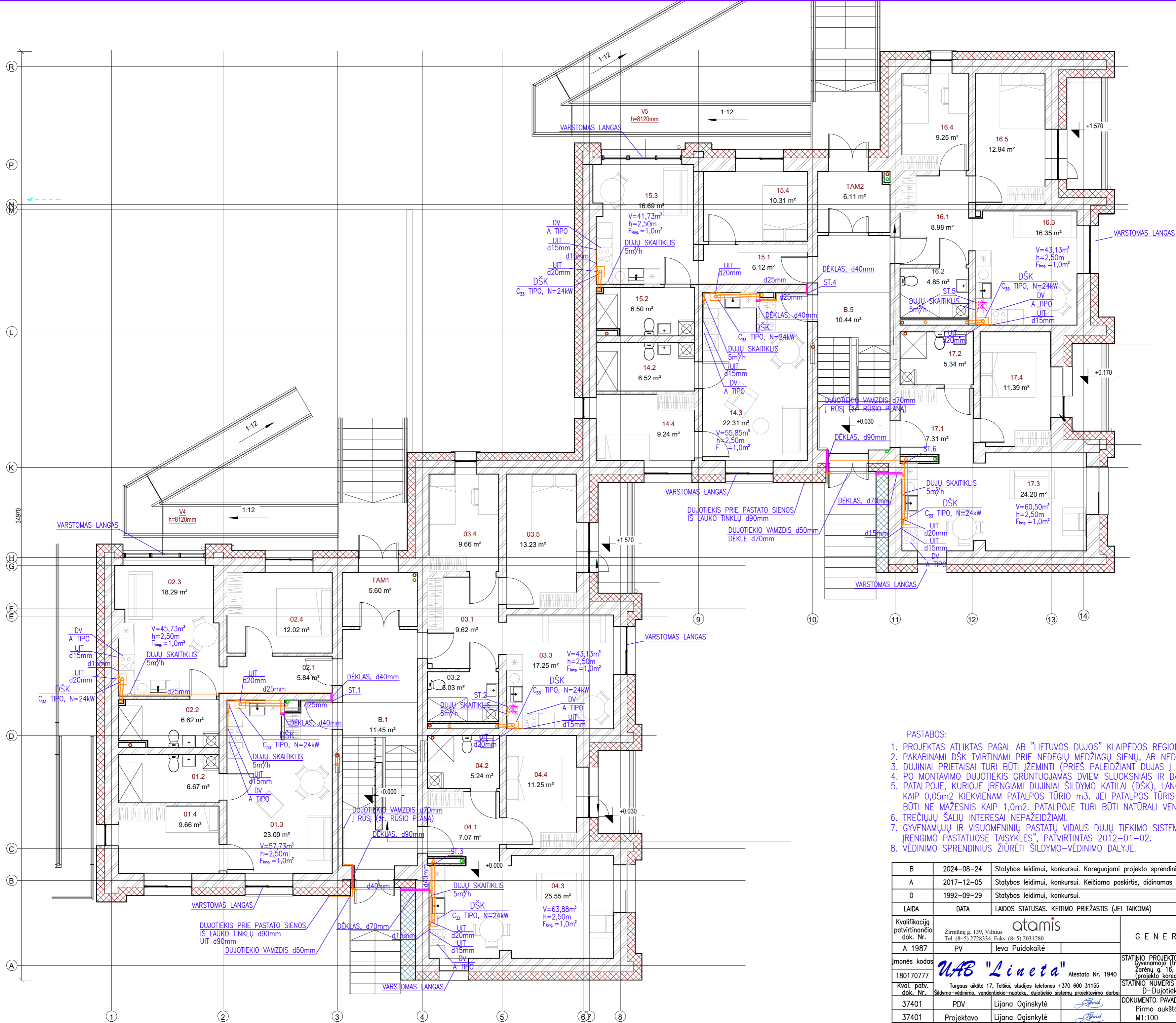
R2	
R2.1	4.89 m²
R2.2	6.03 m²
R2.3	17.82 m²
R2.4	5.79 m²
R2.5	13.00 m²
R2.6	9.19 m²
56.71 m²	

R3	
R3.1	4.88 m²
R3.2	5.76 m²
R3.3	17.11 m²
R3.4	5.57 m²
R3.5	12.27 m²
R3.6	8.88 m²
54.48 m²	
300.98 m²	

SUDERINTA  
AB „Energos skirstymo operatorius“  
Tinklų projektų derinimo II komandos  
Vyresnioji inžinierė Daiva Kaupienė  
Nr. 24-3996 2024-09-30

- PASTABOS:**
1. PROJEKTAS ATLIKTAS PAGAL AB "LIETUVOS DUJOS" KLAIPĖDOS REGIONO PRISIJUNGIMO SĄLYGAS.
  2. PAKABINAMI DŠK TVIRTINAMI PRIE NEDEGIŲ MEDŽIAGŲ SIENŲ, AR NEDEGIOS IZOLIACIJOS DIDESNĖS UŽ DŠK PO 10cm.
  3. DUJINIAI PRIETAISAI TURI BŪTI ĮŽEMINTI (PRIEŠ PALEIDŽIANT DUJAS Į DUJOTIEKIO SISTEMĄ).
  4. PO MONTAVIMO DUJOTIEKIS GRUNTUOJAMAS DVIEM SLUOKSNIAIS IR DAŽOMAS ANTIKOROZINIAMS DAŽAIS DU KARTUS.
  5. PATALPOJE, KURIOJE ĮRENGIAMI DUJINIAI ŠILDYMO KATILAI (DŠK), LANGO ANGOS PLOTAS TURI BŪTI NEMAŽESNIS KAIP 0,05m² KIEKVIENAM PATALPOS TŪRIO m³. JEI PATALPOS TŪRIS 20,0 m³ IR DIDESNIS, TAI LANGO PLOTAS TURI BŪTI NE MAŽESNIS KAIP 1,0m². PATALPOJE TURI BŪTI NATŪRALI VENTILIACIJA.
  6. TREČIŲJŲ ŠALIŲ INTERESAI NEPAŽEIDŽIAMI.
  7. GYVENAMŲJŲ IR VISUOMENINIŲ PASTATŲ VIDAUS DUJŲ TIEKIMO SISTEMOS ĮRENGIAMOS PAGAL "DUJŲ SISTEMŲ ĮRENGIMO PASTATUOSE TAIŠYKLES", PATVIRTINTAS 2012-01-02.
  8. VĒDINIMO SPRENDINIUS ŽIŪRETI ŠILDYMO-VĒDINIMO DALYJE.

B	2024-08-24	Statybos leidimui, konkursui. Koreguojami projekto sprendiniai pritaikant žmonėms su negalia.
A	2017-12-05	Statybos leidimui, konkursui. Keičiama paskirtis, didinamas butų skaičius, koreguojama pagal galiojančius tesės aktus.
O	1992-09-29	Statybos leidimui, konkursui.
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
Kvalifikaciją patvirtinančio dok. Nr.	Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280	<b>atamīs</b>
A 1987	PV	leva Puidokaitė
monės kodas	180170777	UAB "Lineta" Atestato Nr. 1940
Kval. patv. dok. Nr.	Turgaus aikštė 17, Telšiai, studijos telefonas +370 600 31155 Šildymo-vėdinimo, vandentiekio-nuotekų, dujotiekio sistemų projektavimo darbai	GENERALINIS PROJEKTUOTOJAS
37401	PDV	Lijana Oginskytė
37401	Projektavo	Lijana Oginskytė
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:	Telšių rajono savivaldybės administracija
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:		Telšių rajono savivaldybės administracija
DOKUMENTO PAVADINIMAS:		STATINIŲ PROJEKTO PAVADINIMAS: Gyvenamojo (trijų ir daugiau butų - daugiabučiai pastatai) namo, Zarečių g. 16, Ryškėnų k., Ryškėnų sen., Telšių r. sav., statybos projektas (projekto koregavimas)
DOKUMENTO PAVADINIMAS:		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: D-Dujotiekis
DOKUMENTO PAVADINIMAS:		Cokolinio aukšto planas su projektuojamu dujotiekiu M1:100
DOKUMENTO ŽYMUO:		AT-17A-1123-00-TP-D-BR.1
Lapas	1	Lapų
Lapas	1	Lapų



PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Nr.	Plotas	Pavadinimas
01		
01.1	2.54 m <sup>2</sup>	Prieangis
01.2	6.67 m <sup>2</sup>	Tualetas/vonia
01.3	23.09 m <sup>2</sup>	Svetainė/virtuvė
01.4	9.66 m <sup>2</sup>	Kambarys
41.95 m <sup>2</sup>		
02		
02.1	5.84 m <sup>2</sup>	Prieangis
02.2	6.62 m <sup>2</sup>	Tualetas/vonia
02.3	18.29 m <sup>2</sup>	Svetainė/virtuvė
02.4	12.02 m <sup>2</sup>	Kambarys
42.77 m <sup>2</sup>		
03		
03.1	9.62 m <sup>2</sup>	Prieangis
03.2	5.03 m <sup>2</sup>	Tualetas/vonia
03.3	17.25 m <sup>2</sup>	Svetainė/virtuvė
03.4	9.66 m <sup>2</sup>	Kambarys
03.5	13.23 m <sup>2</sup>	Kambarys
54.79 m <sup>2</sup>		
04		
04.1	7.07 m <sup>2</sup>	Prieangis
04.2	5.24 m <sup>2</sup>	Tualetas/vonia
04.3	25.55 m <sup>2</sup>	Svetainė/virtuvė
04.4	11.25 m <sup>2</sup>	Kambarys
49.10 m <sup>2</sup>		
14		
14.1	2.54 m <sup>2</sup>	Prieangis
14.2	6.52 m <sup>2</sup>	Tualetas/vonia
14.3	22.31 m <sup>2</sup>	Svetainė/virtuvė
14.4	9.24 m <sup>2</sup>	Kambarys
40.61 m <sup>2</sup>		
15		
15.1	6.12 m <sup>2</sup>	Prieangis
15.2	6.50 m <sup>2</sup>	Tualetas/vonia
15.3	16.69 m <sup>2</sup>	Svetainė/virtuvė
15.4	10.31 m <sup>2</sup>	Kambarys
39.62 m <sup>2</sup>		
16		
16.1	8.98 m <sup>2</sup>	Prieangis
16.2	4.85 m <sup>2</sup>	Tualetas/vonia
16.3	16.35 m <sup>2</sup>	Svetainė/virtuvė
16.4	9.25 m <sup>2</sup>	Kambarys
16.5	12.94 m <sup>2</sup>	Kambarys
52.36 m <sup>2</sup>		
17		
17.1	7.31 m <sup>2</sup>	Prieangis
17.2	5.34 m <sup>2</sup>	Tualetas/vonia
17.3	24.20 m <sup>2</sup>	Svetainė/virtuvė
17.4	11.39 m <sup>2</sup>	Kambarys
48.26 m <sup>2</sup>		
Pagalbinės p.		
B.1	11.45 m <sup>2</sup>	Laiptinė
B.5	10.44 m <sup>2</sup>	Laiptinė
TAM1	5.60 m <sup>2</sup>	Tambūras
TAM2	6.11 m <sup>2</sup>	Tambūras
33.60 m <sup>2</sup>		
403.07 m <sup>2</sup>		

SUDERINTA  
AB „Energijos skirstymo operatorius“  
Tinklų projektų derinimo II komandos  
Vyresnioji inžinierė Daiva Kaupienė  
Nr. 24-3996 2024-09-30

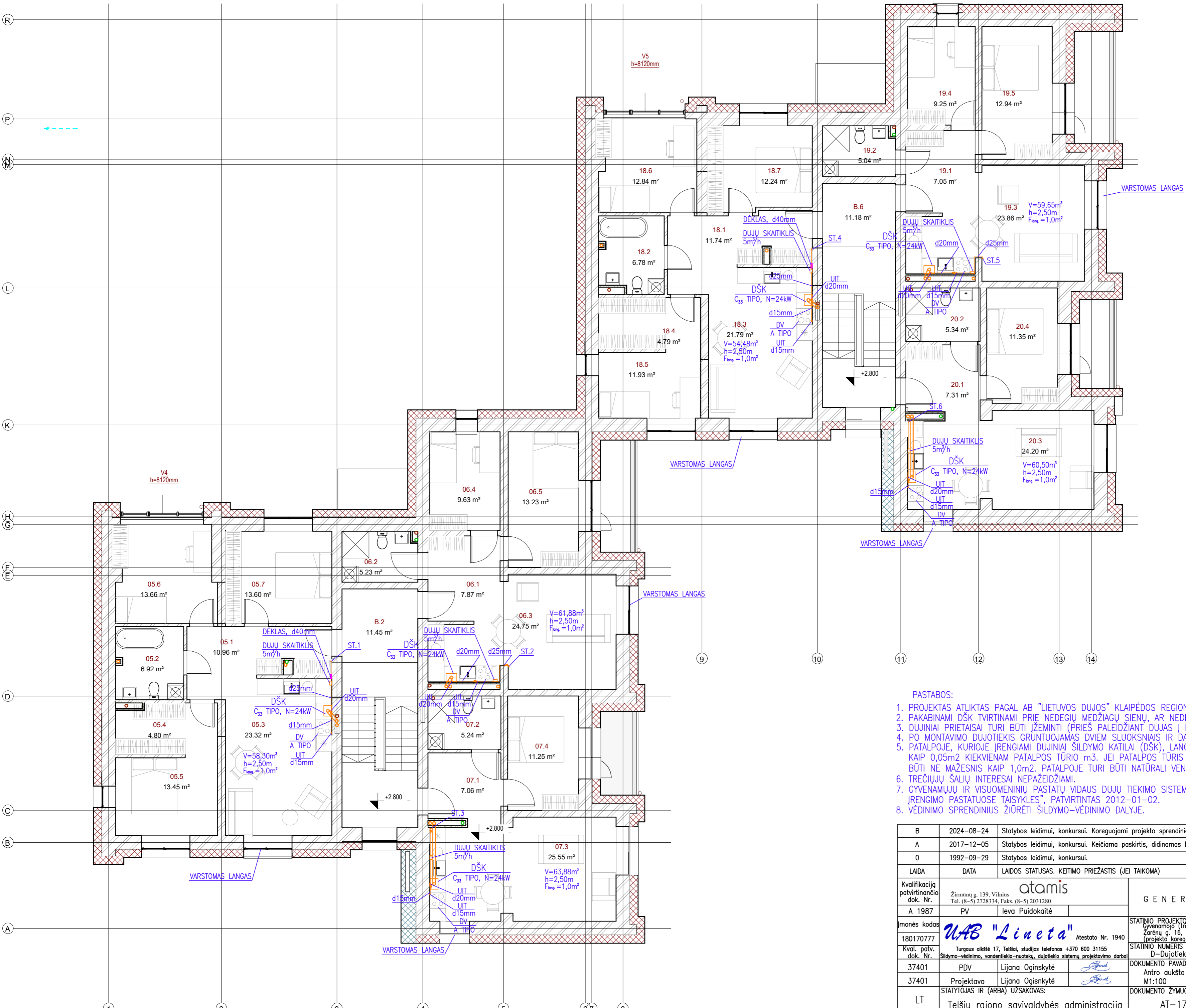
PASTABOS:

1. PROJEKTAS ATLIKTAS PAGAL AB "LIETUVOS DUJOS" KLAIPĖDOS REGIONO PRISIJUNGIMO SĄLYGAS.
2. PAKABINAMI DŠK TVIRTINAMI PRIE NEDEGIŲ MEDŽIAGŲ SIENŲ, AR NEDEGIOS IZOLIACIJOS DIDESNĖS UŽ DŠK PO 10cm.
3. DUJINIAI PRIETAISAI TURI BŪTI ĮŽEMINTI (PRIEŠ PALEIDŽIANT DUJAS Į DUJOTIEKIO SISTEMĄ).
4. PO MONTAVIMO DUJOTIEKIS GRUNTOJAMAS DVIEM SLUOKSNIAIS IR DAŽOMAS ANTIKOROZINIŠAIS DAŽAIS DU KARTUS.
5. PATALPOJE, KURIOJE ĮRENGIAMI DUJINIAI ŠILDYMO KATILAI (DŠK), LANGO ANGOS PLOTAS TURI BŪTI NEMAŽESNIS KAIP 0,05m<sup>2</sup> KIEKVIENAM PATALPOS TŪRIO m<sup>3</sup>. JEI PATALPOS TŪRIS 20,0 m<sup>3</sup> IR DIDESNIS, TAI LANGO PLOTAS TURI BŪTI NE MAŽESNIS KAIP 1,0m<sup>2</sup>. PATALPOJE TURI BŪTI NATŪRALI VENTILACIJA.
6. TREČIŲJŲ ŠALIŲ INTERESAI NEPAŽEIDŽIAMI.
7. GYVENAMŲJŲ IR VISUOMENINIŲ PASTATŲ VIDAUS DUJŲ TIEKIMO SISTEMOS ĮRENGIAMOS PAGAL "DUJŲ SISTEMŲ ĮRENGIMO PASTATUOSE TAISYKLES", PATVIRTINTAS 2012–01–02.
8. VĒDINIMO SPRENDINIUS ŽIŪRĖTI ŠILDYMO–VĒDINIMO DALYJE.

B	2024-08-24	Statybos leidimui, konkursui. Koreguojami projekto sprendiniai pritaikant žmonėms su negalia.
A	2017-12-05	Statybos leidimui, konkursui. Keičiama paskirtis, didinamas butų skaičius, koreguojama pagal galiojančius tesės aktus.
O	1992-09-29	Statybos leidimui, konkursui.
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
Kvalifikaciją patvirtinančio dok. Nr.	Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280	<b>atamīs</b>
A 1987	PV	leva Puidokaitė
monės kodas	180170777	Atestato Nr. 1940
Kval. patv. dok. Nr.	Turgaus aikštė 17, Telšiai, studijos telefonas +370 600 31155 Šildymo-vėdinimo, vandentiekio-nuotekų, dujotiekio sistemų projektavimo darbai	<b>UAB "Lineta"</b>
37401	PDV	Lijana Oginskytė
37401	Projektavo	Lijana Oginskytė
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:	Telšių rajono savivaldybės administracija	
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:	Gyvenamojo (trijų ir daugiau butų – daugiabučiai pastatai) namo, Žarėnų g. 16, Ryskėnų k., Ryskėnų sen., Telšių r. sav., statybos projektas (projekto koregavimas)	
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:	D-Dujotiekis	
DOKUMENTO PAVADINIMAS:	Pirmo aukšto planas su projektuojamu dujotiekiu M1:100	
DOKUMENTO ŽYMUO:	AT-17A-1123-00-TP-D-BR.2	
Lapas	1	Lapų

ANTRO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

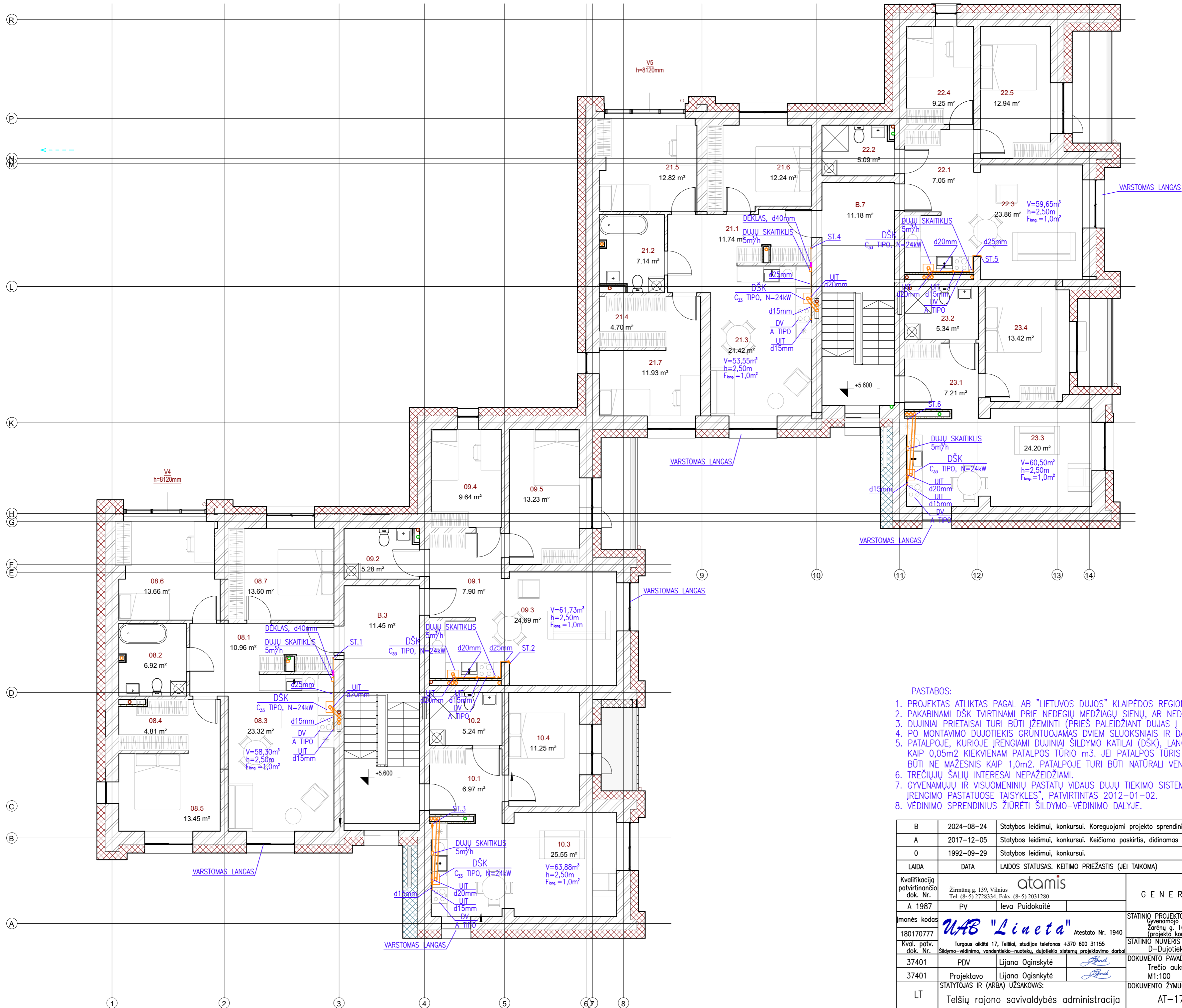
Nr.	Plotas	Pavadinimas
<b>05</b>		
05.1	10.96 m <sup>2</sup>	Prieangis
05.2	6.92 m <sup>2</sup>	Tualetas/vonia
05.3	23.32 m <sup>2</sup>	Svetainė/virtuvė
05.4	4.80 m <sup>2</sup>	Drabužinė
05.5	13.45 m <sup>2</sup>	Kambarys
05.6	13.66 m <sup>2</sup>	Kambarys
05.7	13.60 m <sup>2</sup>	Kambarys
<b>06</b>		
06.1	7.87 m <sup>2</sup>	Prieangis
06.2	5.23 m <sup>2</sup>	Tualetas/vonia
06.3	24.75 m <sup>2</sup>	Svetainė/virtuvė
06.4	9.63 m <sup>2</sup>	Kambarys
06.5	13.23 m <sup>2</sup>	Kambarys
<b>07</b>		
07.1	7.06 m <sup>2</sup>	Prieangis
07.2	5.24 m <sup>2</sup>	Tualetas/vonia
07.3	25.55 m <sup>2</sup>	Svetainė/virtuvė
07.4	11.25 m <sup>2</sup>	Kambarys
<b>18</b>		
18.1	11.74 m <sup>2</sup>	Prieangis
18.2	6.78 m <sup>2</sup>	Tualetas/vonia
18.3	21.79 m <sup>2</sup>	Svetainė/virtuvė
18.4	4.79 m <sup>2</sup>	Drabužinė
18.5	11.93 m <sup>2</sup>	Kambarys
18.6	12.84 m <sup>2</sup>	Kambarys
18.7	12.24 m <sup>2</sup>	Kambarys
<b>19</b>		
19.1	7.05 m <sup>2</sup>	Prieangis
19.2	5.04 m <sup>2</sup>	Tualetas/vonia
19.3	23.86 m <sup>2</sup>	Svetainė/virtuvė
19.4	9.25 m <sup>2</sup>	Kambarys
19.5	12.94 m <sup>2</sup>	Kambarys
<b>20</b>		
20.1	7.31 m <sup>2</sup>	Prieangis
20.2	5.34 m <sup>2</sup>	Tualetas/vonia
20.3	24.20 m <sup>2</sup>	Svetainė/virtuvė
20.4	11.35 m <sup>2</sup>	Kambarys
<b>Pagalbinės p.</b>		
B.2	11.45 m <sup>2</sup>	Laiptinė
B.6	11.18 m <sup>2</sup>	Laiptinė
		22.63 m <sup>2</sup>
		407.60 m <sup>2</sup>



SUDERINTA  
 AB „Enerģijos skirstymo operatorius“  
 Tinklų projektų derinimo II komanda  
 Vyresnioji inžinierė Daiva Kaupienė  
 Nr. 24-3996 2024-09-30

- PASTABOS:
1. PROJEKTAS ATLIKTAS PAGAL AB "LIETUVOS DUJOS" KLAIPĖDOS REGIONO PRISIJUNGIMO SĄLYGAS.
  2. PAKABINAMI DŠK TVIRTINAMI PRIE NEDEGIŲ MEDŽIAGŲ SIENŲ, AR NEDEGIOS IZOLIACIJOS DIDESNĖS UŽ DŠK PO 10cm.
  3. DUJINIAI PRIETAISAI TURI BŪTI ĮŽEMINTI (PRIEŠ PALEIDŽIANT DUJAS Į DUJOTIEKIO SISTEMĄ).
  4. PO MONTAVIMO DUJOTIEKIS GRUNTUOJAMAS DVIEM SLUOKSNIAIS IR DAŽOMAS ANTIKOROZINIAMS DAŽAIS DU KARTUS.
  5. PATALPOJE, KURIOJE ĮRENGIAMI DUJINIAI ŠILDYMO KATILAI (DŠK), LANGO ANGOS PLOTAS TURI BŪTI NEMAŽESNIS KAIP 0,05m<sup>2</sup> KIEKVIENAM PATALPOS TŪRIO m<sup>3</sup>. JEI PATALPOS TŪRIS 20,0 m<sup>3</sup> IR DIDESNIS, TAI LANGO PLOTAS TURI BŪTI NE MAŽESNIS KAIP 1,0m<sup>2</sup>. PATALPOJE TURI BŪTI NATŪRALI VENTILIACIJA.
  6. TREČIŲJŲ ŠALIŲ INTERESAI NEPAŽEIDŽIAMI.
  7. GYVENAMŲJŲ IR VISUOMENINIŲ PASTATŲ VIDAUS DUJŲ TIEKIMO SISTEMOS ĮRENGIAMOS PAGAL "DUJŲ SISTEMŲ ĮRENGIMO PASTATUOSE TAIŠYKLES", PATVIRTINTAS 2012-01-02.
  8. VĒDINIMO SPRENDINIUS ŽIŪRETI ŠILDYMO-VĒDINIMO DALYJE.

B	2024-08-24	Statybos leidimui, konkursui. Koreguojami projekto sprendiniai pritaikant žmonėms su negalia.
A	2017-12-05	Statybos leidimui, konkursui. Keičiama paskirtis, didinamas butų skaičius, koreguojama pagal galiojančius tesės aktus.
O	1992-09-29	Statybos leidimui, konkursui.
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
Kvalifikaciją patvirtinančio dok. Nr.	Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280	<b>atamius</b>
A 1987	PV	leva Puidokaitė
monės kodas	180170777	UAB "Lineta" Atestato Nr. 1940
Kval. patv. dok. Nr.	Turgaus aikštė 17, Telšiai, studijos telefonas +370 600 31155 Šildymo-vėdinimo, vandenintekio-nuotekiu, dujotiekio sistemų projektavimo darbai	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Gyvenamojo (trijų ir daugiau butų – daugiabučiai pastatai) namo, žarėnų g. 16, Ryskėnų k., Ryskėnų sen., Telšių r. sav., statybos projektas (projekto koregavimas)
37401	PDV	Lijana Oginskytė
37401	Projektavo	Lijana Oginskytė
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:	Telšių rajono savivaldybės administracija
		GENERALINIS PROJEKTUOTOJAS
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: D-Dujotiekis
		DOKUMENTO PAVADINIMAS: Antro aukšto planas su projektuojamu dujotiekiu M1:100
		DOKUMENTO ŽYMUO: AT-17A-1123-00-TP-D-BR.3
		Lapas Lapų 1 1



TREČIO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

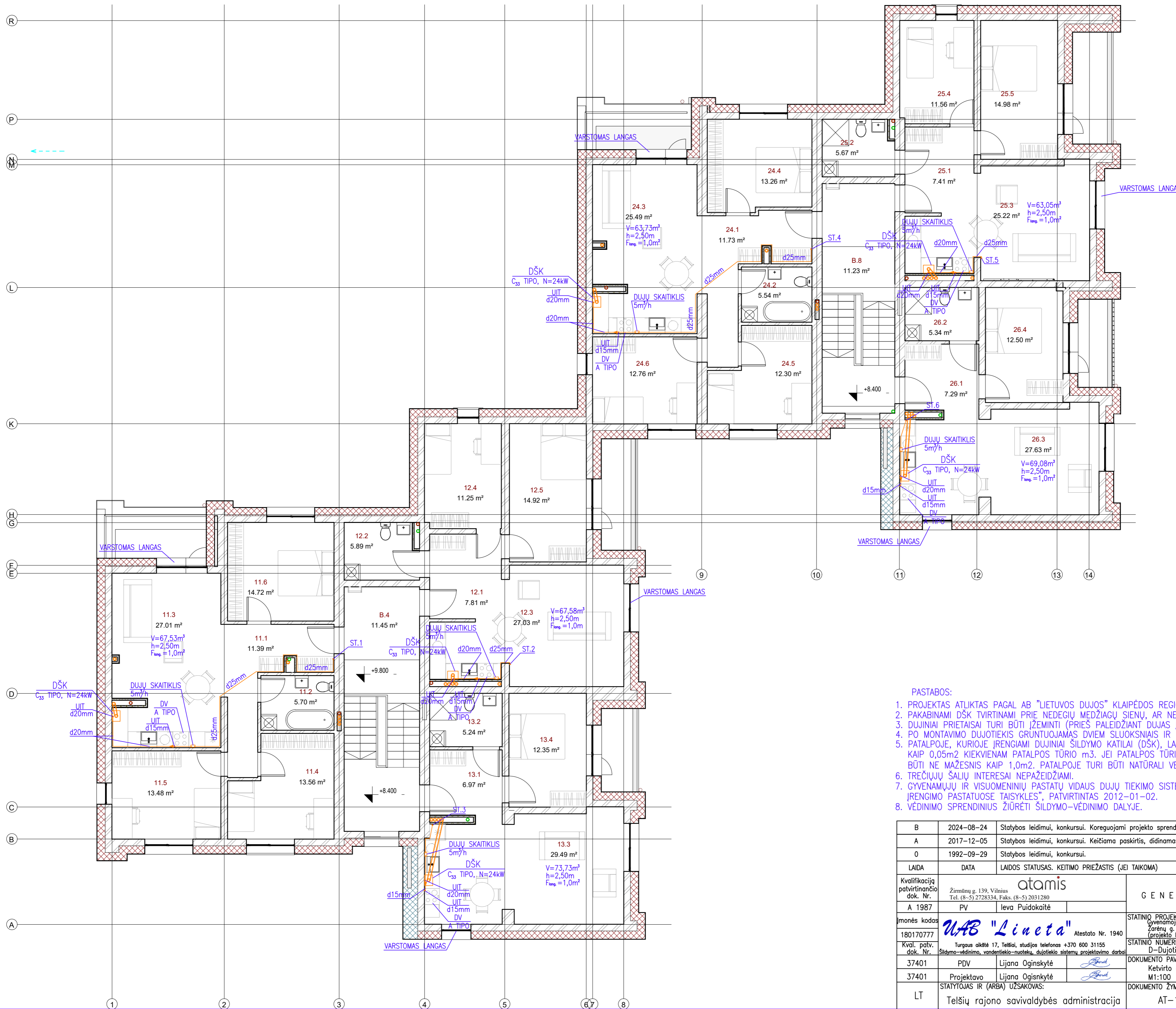
Nr.	Plotas	Pavadinimas
08		
08.1	10.96 m²	Prieangis
08.2	6.92 m²	Tualetas/vonia
08.3	23.32 m²	Svetainė/virtuvė
08.4	4.81 m²	Drabužinė
08.5	13.45 m²	Kambarys
08.6	13.66 m²	Kambarys
08.7	13.60 m²	Kambarys
	86.71 m²	
09		
09.1	7.90 m²	Prieangis
09.2	5.28 m²	Tualetas/vonia
09.3	24.69 m²	Svetainė/virtuvė
09.4	9.64 m²	Kambarys
09.5	13.23 m²	Kambarys
	60.75 m²	
10		
10.1	6.97 m²	Prieangis
10.2	5.24 m²	Tualetas/vonia
10.3	25.55 m²	Svetainė/virtuvė
10.4	11.25 m²	Kambarys
	49.01 m²	
21		
21.1	11.74 m²	Prieangis
21.2	7.14 m²	Tualetas/vonia
21.3	21.42 m²	Svetainė/virtuvė
21.4	4.70 m²	Drabužinė
21.5	12.82 m²	Kambarys
21.6	12.24 m²	Kambarys
21.7	11.93 m²	Kambarys
	81.98 m²	
22		
22.1	7.05 m²	Prieangis
22.2	5.09 m²	Tualetas/vonia
22.3	23.86 m²	Svetainė/virtuvė
22.4	9.25 m²	Kambarys
22.5	12.94 m²	Kambarys
	58.19 m²	
23		
23.1	7.21 m²	Prieangis
23.2	5.34 m²	Tualetas/vonia
23.3	24.20 m²	Svetainė/virtuvė
23.4	13.42 m²	Kambarys
	50.17 m²	
Pagalbinės p.		
B.3	11.45 m²	Laiptinė
B.7	11.18 m²	Laiptinė
	22.63 m²	
	409.46 m²	

SUDERINTA  
 AB „Energinijos skirstymo operatorius“  
 Tinklų projektų derinimo II komandos  
 Vyresnioji inžinierė Daiva Kaupienė  
 Nr. 24-3996 2024-09-30

- PASTABOS:
1. PROJEKTAS ATLIKTAS PAGAL AB "LIETUVOS DUJOS" KLAIPĖDOS REGIONO PRISIJUNGIMO SĄLYGAS.
  2. PAKABINAMI DŠK TVIRTINAMI PRIE NEDEGIŲ MEDŽIAGŲ SIENŲ, AR NEDEGIOS IZOLIACIJOS DIDESNĖS UŽ DŠK PO 10cm.
  3. DUJINIAI PRIETAISAI TURI BŪTI ĮŽEMINTI (PRIEŠ PALEIDŽIANT DUJAS Į DUJOTIEKIO SISTEMĄ).
  4. PO MONTAVIMO DUJOTIEKIS GRUNTUOJAMAS DUJŲ SLUOKSNIAIS IR DAŽOMAS ANTIKOROZINIŠKAI DAŽAIS DU KARTUS.
  5. PATALPOJE, KURIOJE ĮRENGIAMI DUJINIAI ŠILDYMO KATILAI (DŠK), LANGO ANGSO PLOTAS TURI BŪTI NEMAŽESNIS KAIP 0,05m² KIEKVIENAM PATALPOS TŪRIO m³. JEI PATALPOS TŪRIS 20,0 m³ IR DIDESNIS, TAI LANGO PLOTAS TURI BŪTI NE MAŽESNIS KAIP 1,0m². PATALPOJE TURI BŪTI NATŪRALI VENTILIACIJA.
  6. TREČIŲJŲ ŠALIŲ INTERESAI NEPAŽEIDŽIAMI.
  7. GYVENAMŲJŲ IR VISUOMENINIŲ PASTATŲ VIDAUS DUJŲ TIEKIMO SISTEMOS ĮRENGIAMOS PAGAL "DUJŲ SISTEMŲ ĮRENGIMO PASTATUOSE TAIŠYKLES", PATVIRTINTAS 2012-01-02.
  8. VĒDINIMO SPRENDINIUS ŽIŪRETI ŠILDYMO-VĒDINIMO DALYJE.

B	2024-08-24	Statybos leidimui, konkursui. Koreguojami projekto sprendiniai pritaikant žmonėms su negalia.
A	2017-12-05	Statybos leidimui, konkursui. Keičiama paskirtis, didinamas butų skaičius, koreguojama pagal galiojančius tesės aktus.
O	1992-09-29	Statybos leidimui, konkursui.

LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	<b>GENERALINIS PROJEKTUOTOJAS</b>	
Kvalifikaciją patvirtinančio dok. Nr.	Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280	<b>atamius</b>		
A 1987	PV	leva Puidokaitė		
monės kodas	180170777	UAB "Lineta" Atestato Nr. 1940	STATINIŲ PROJEKTO PAVADINIMAS: Gyvenamojo (trijų ir daugiau butų - daugiabučiui pastatai) namo, Zarečių g. 16, Ryskėnų k., Ryskėnų sen., Telsių r. sav., statybos projektas (projekto koregavimas)	
Kval. patv. dok. Nr.	Turgaus aikštė 17, Telsiai, studijos telefonas +370 600 31155 Šildymo-vėdinimo, vandentiekio-nuotekų, dujotiekio sistemų projektavimo darbai		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: D-Dujotiekis	
37401	PDV	Lijana Oginskytė	DOKUMENTO PAVADINIMAS: Trečio aukšto planas su projektuojamu dujotiekiu	
37401	Projekto	Lijana Oginskytė	M1:100	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:	Telsių rajono savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO: AT-17A-1123-00-TP-D-BR.4	
			Lapas	Lapų
			1	1



KETVIRTO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Nr.	Plotas	Pavadinimas
11		
11.1	11.39 m <sup>2</sup>	Prieangis
11.2	5.70 m <sup>2</sup>	Tualetas/vonia
11.3	27.01 m <sup>2</sup>	Svetainė/virtuvė
11.4	13.96 m <sup>2</sup>	Kambarys
11.5	13.48 m <sup>2</sup>	Kambarys
11.6	14.72 m <sup>2</sup>	Kambarys
12		
12.1	7.81 m <sup>2</sup>	Prieangis
12.2	5.89 m <sup>2</sup>	Tualetas/vonia
12.3	27.03 m <sup>2</sup>	Svetainė/virtuvė
12.4	11.25 m <sup>2</sup>	Kambarys
12.5	14.92 m <sup>2</sup>	Kambarys
13		
13.1	6.97 m <sup>2</sup>	Prieangis
13.2	5.24 m <sup>2</sup>	Tualetas/vonia
13.3	29.49 m <sup>2</sup>	Svetainė/virtuvė
13.4	12.35 m <sup>2</sup>	Kambarys
14		
14.1	11.73 m <sup>2</sup>	Prieangis
14.2	5.54 m <sup>2</sup>	Tualetas/vonia
14.3	25.49 m <sup>2</sup>	Svetainė/virtuvė
14.4	13.26 m <sup>2</sup>	Kambarys
14.5	12.30 m <sup>2</sup>	Koridorius
14.6	12.76 m <sup>2</sup>	Kambarys
15		
15.1	7.41 m <sup>2</sup>	Prieangis
15.2	5.67 m <sup>2</sup>	Tualetas/vonia
15.3	25.22 m <sup>2</sup>	Svetainė/virtuvė
15.4	11.56 m <sup>2</sup>	Kambarys
15.5	14.98 m <sup>2</sup>	Kambarys
16		
16.1	7.29 m <sup>2</sup>	Prieangis
16.2	5.34 m <sup>2</sup>	Tualetas/vonia
16.3	27.63 m <sup>2</sup>	Svetainė/virtuvė
16.4	12.50 m <sup>2</sup>	Kambarys
Pagalbinės p.		
B.4	11.45 m <sup>2</sup>	Laiptinė
B.8	11.23 m <sup>2</sup>	Laiptinė
		22.68 m <sup>2</sup>
		428.17 m <sup>2</sup>

SUDERINTA  
AB „Energijos skirstymo operatorius“  
Tinklų projektų derinimo II komandos  
Vyresnioji inžinierė Daiva Kaupienė  
Nr. 24-3996 2024-09-30

PASTABOS:

1. PROJEKTAS ATLIKTAS PAGAL AB "LIETUVOS DUJOS" KLAIPĖDOS REGIONO PRISIJUNGIMO SĄLYGAS.
2. PAKABINAMI DŠK TVIRTINAMI PRIE NEDEGIŲ MEDŽIAGŲ SIENŲ, AR NEDEGIOS IZOLIACIJOS DIDESNĖS UŽ DŠK PO 10cm.
3. DUJINIAI PRIETAISAI TURI BŪTI ĮŽEMINTI (PRIEŠ PALEIDŽIANT DUJAS Į DUJOTIEKIO SISTEMĄ).
4. PO MONTAVIMO DUJOTIEKIS GRUNTOJAMAS DVIEM SLUOKSNIAIS IR DAŽOMAS ANTIKOROZINIAIS DAŽAIS DU KARTUS.
5. PATALPOJE, KURIOJE ĮRENGIAMI DUJINIAI ŠILDYMO KATILAI (DŠK), LANGO ANGOS PLOTAS TURI BŪTI NEMAŽESNIS KAIP 0,05m<sup>2</sup> KIEKVIENAM PATALPOS TŪRIO m<sup>3</sup>. JEI PATALPOS TŪRIS 20,0 m<sup>3</sup> IR DIDESNIS, TAI LANGO PLOTAS TURI BŪTI NE MAŽESNIS KAIP 1,0m<sup>2</sup>. PATALPOJE TURI BŪTI NATŪRALI VENTILIACIJA.
6. TREČIŲJŲ ŠALIŲ INTERESAI NEPAŽEIDŽIAMI.
7. GYVENAMŲJŲ IR VISUOMENINIŲ PASTATŲ VIDAUS DUJŲ TIEKIMO SISTEMOS ĮRENGIAMOS PAGAL "DUJŲ SISTEMŲ ĮRENGIMO PASTATUOSE TAISYKLES", PATVIRTINTAS 2012-01-02.
8. VĒDINIMO SPRENDINIUS ŽIŪRĒTI ŠILDYMO-VĒDINIMO DALYJE.

LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
B	2024-08-24	Statybos leidimui, konkursui. Koreguojami projekto sprendiniai pritaikant žmonėms su negalia.
A	2017-12-05	Statybos leidimui, konkursui. Keičiama paskirtis, didinamas butų skaičius, koreguojama pagal galiojančius tesės aktus.
O	1992-09-29	Statybos leidimui, konkursui.

Kvalifikaciją patvirtinančio dok. Nr.		Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		GENERALINIS PROJEKTUOTOJAS	
A 1987	PV	Ieva Puidokaitė			
monės kodas	180170777	UAB "Lineta" Atestato Nr. 1940		STATINIŲ PROJEKTO PAVADINIMAS: Gyvenamojo (trijų ir daugiau butų - daugiabučiai pastatai) namo, Zareņų g. 16, Ryskėnų k., Ryskėnų sen., Telsių r. sav., statybos projektas (projekto koregavimas)	
Kval. patv. dok. Nr.	37401	Projekto autorius	Lijana Oginskytė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: D-Dujotiekis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: D-Dujotiekis
37401	PDV	Projekto autorius	Lijana Oginskytė	DOKUMENTO PAVADINIMAS: Ketvirtos aukšto planas su projektuojamomis dujotiekio	Laida
37401	Projektavo	Projekto autorius	Lijana Oginskytė	M1:100	B
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:	Telsių rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO:	Lapas
				AT-17A-1123-00-TP-D-BR.5	Lapų
					1 1



Įrengimo ir techninės priežiūros instrukcija



ecoTEC pro

VC 246/5-3 (H-BL)

VCW 236/5-3 (H-BL)

VCW 286/5-3 (H-BL)

*(kaij analogas)*

LT

Leidėjas/gamintojas

Vaillant GmbH

Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid

Tel. +492191 18 0 ■ Fax +492191 18 2810

info@vaillant.de ■ www.vaillant.de

*1 psl.*  
 **Vaillant**

## F Patikros ir techninės priežiūros darbai

Toliau pateikiamoje lentelėje išvardijami gamintojo reikalavimai dėl mažiausių tikrinimo ir techninės priežiūros intervalų. Jei šalies reglamentuose ir direktyvose nurodyti trumpesni tikrinimo ir techninės priežiūros intervalai, tuomet vietoj čia pateiktų laikykitės nurodytųjų trumpesnių. Atlikdami patikros ir techninės priežiūros darbus, kaskart atlikite reikalingus paruošiamuosius ir baigiamuosius darbus.

#	Techninės priežiūros darbas	Intervalas	
1	Patikrinkite, ar oro ir išmetamųjų dujų kanalas yra sandarus, nepažeistas, neužsikisęs, tinkamai pritvirtintas ir sumontuotas.	Kasmet	
2	Nuo gaminio ir iš vakuuminės kameros pašalinkite nešvarumus	Kasmet	
3	Vizualiai patikrinkite, ar kaitinimo elemento būklė yra gera, ar jis nepažeistas korozijos, rūdžių, ar nėra kitų pažeidimų ir, jei reikia, atlikite jo techninę priežiūrą	Kasmet	
4	Dujų jungties slėgio kaip tėkmės slėgio esant maksimaliai šiluminei apkrovai tikrinimas	Kasmet	
5	CO <sub>2</sub> kiekio tikrinimas ir, jei reikia, nustatymas (oro koeficiento nustatymas)	Kasmet	19
6	CO <sub>2</sub> kiekio (oro pertekliaus koeficiento) ir CO/CO <sub>2</sub> santykio protokolavimas	Kasmet	
7	Patikrinkite, ar elektros kištukinės jungtys / jungtys yra patikimai ir teisingai sujungtos (gaminyje neturi būti įtampos)	Kasmet	
8	Patikrinkite dujų čiaupo ir techninės priežiūros čiaupų patikimumą.	Kasmet	
9	Patikrinkite, ar švarus kondensato sifonas, ir išvalykite	Kasmet	
10	Plėtimosi indo pirminio slėgio tikrinimas	Prireikus, bent kas 2 metus	
11	Patikrinkite izoliacinius kilimėlius degimo srityje ir pakeiskite pažeistus	Prireikus, bent kas 2 metus	
12	Šilumokaičio valymas	Prireikus, bent kas 2 metus	26
13	Patikrinkite, ar nepažeistas degiklis.	Prireikus, bent kas 2 metus	
14	Esant nepakankamam vandens kiekiui (karšto vandens) arba nepakankamai išleidimo temperatūrai, patikrinkite antrinį šilumokaitį.	Prireikus, bent kas 2 metus	
15	Sietelio šalto vandens įėjimo valymas	Prireikus, bent kas 2 metus	26
16	Patikrinkite, ar siurbliaratis nesuteptas ir nepažeistas.	Prireikus, bent kas 2 metus	
17	Šildymo sistemos pildymas	Prireikus, bent kas 2 metus	17
18	Bandomojo režimo paleidimas po techninės priežiūros	Kasmet	27
19	Vizualiai patikrinkite degimo ir uždegimo procesus.	Kasmet	
20	Iš naujo patikrinkite CO <sub>2</sub> kiekį (oro pertekliaus koeficientą)	Prireikus, bent kas 2 metus	
21	Sandarumo tikrinimas	Per kiekvieną techninę priežiūrą	20
22	Tikrinimo ir techninės priežiūros darbų baigimas	Kasmet	27

## G Techniniai duomenys

### Techniniai duomenys – Bendrieji

	VC 246/5-3 (H-BL) ecoTEC pro	VCW 236/5-3 (H-BL) ecoTEC pro	VCW 286/5-3 (H-BL) ecoTEC pro
Paskirties šalis (pavadinimas pagal ISO 3166)	EE (Estija), LT (Lietuva), LV (Latvija)	EE (Estija), LT (Lietuva), LV (Latvija)	EE (Estija), LT (Lietuva), LV (Latvija)
Leistinos prietaisų kategorijos	II <sub>2H3P</sub>	II <sub>2H3P</sub>	II <sub>2H3P</sub>
Dujų jungtis įrenginio pusėje	15 mm	15 mm	15 mm
Šildymo sistemos tiekiamo/grįžtančio srauto jungtys įrenginio pusėje	22 mm	22 mm	22 mm
Prietaiso šalto ir karšto vandens jungtis	G 3/4 "	G 3/4 "	G 3/4 "
- Apsauginio vožtuvo jungiamasis vamzdis (min.)	15 mm	15 mm	15 mm

2 psl.



	VC 246/5-3 (H-BL) ecoTEC pro	VCW 236/5-3 (H-BL) ecoTEC pro	VCW 286/5-3 (H-BL) ecoTEC pro
Kondensato nutekamoji linija (min.)	19 mm	19 mm	19 mm
Dujų srauto slėgis, gamtinės dujos G20	2,0 kPa (20,0 mbar)	2,0 kPa (20,0 mbar)	2,0 kPa (20,0 mbar)
Dujų srauto slėgis, propanas G31	3,0 kPa (30,0 mbar)	3,0 kPa (30,0 mbar)	3,0 kPa (30,0 mbar)
Prijungimo vertė esant 15 °C ir 1013 mbar (jei yra, remiantis karšto vandens ruošimu), G20	3,0 m³/h	2,5 m³/h	3,0 m³/h
Prijungimo vertė esant 15 °C ir 1013 mbar (jei yra, remiantis karšto vandens ruošimu), G31	2,2 kg/h	1,8 kg/h	2,2 kg/h
Išmetamųjų dujų masės srautas min. (G20)	2,96 g/s	2,47 g/s	2,96 g/s
Min. išmetamųjų dujų masės srautas (G31)	3,94 g/s	3,49 g/s	3,94 g/s
Maks. išmetamųjų dujų masės srautas	13,0 g/s	10,6 g/s	13,0 g/s
Min. išmetamųjų dujų temperatūra	40 °C	40 °C	40 °C
Išmetamųjų dujų temperatūra maks.	70 °C	70 °C	74 °C
Leistinos dujinių prietaisų rūšys	C13, C13X, C33, C33X, C43, C43X, C53, C53X, C83, C83X, C93, C93X, B23, B33, B33P, B53, B53P	C13, C13X, C33, C33X, C43, C43X, C53, C53X, C83, C83X, C93, C93X, B23, B33, B33P, B53, B53P	C13, C13X, C33, C33X, C43, C43X, C53, C53X, C83, C83X, C93, C93X, B23, B33, B33P, B53, B53P
30% naudingumo koeficientas	109,4 %	109,4 %	109,4 %
NOx klasė	6	6	6
Įrenginio matmuo, plotis	440 mm	440 mm	440 mm
Įrenginio matmuo, aukštis	720 mm	720 mm	720 mm
Įrenginio matmuo, gylis	338 mm	338 mm	338 mm
Apytikslis grynas svoris	33,5 kg	33,5 kg	33,5 kg

#### Techniniai duomenys – Našumas/apkrova G20



	VC 246/5-3 (H-BL) ecoTEC pro	VCW 236/5-3 (H-BL) ecoTEC pro	VCW 286/5-3 (H-BL) ecoTEC pro
Vardinės šiluminės galios diapazonas P esant 50/30 °C	7,0 ... 25,9 kW	5,7 ... 24,9 kW	7,0 ... 25,9 kW
Vardinės šiluminės galios diapazonas P esant 80/60 °C	6,2 ... 24,0 kW	5,2 ... 23,0 kW	6,2 ... 24,0 kW
Maks. šiluminė galia ruošiant karštą vandenį	28,0 kW	23,0 kW	28,0 kW
Didžiausia šiluminė apkrova per karšto vandens ruošimą	28,6 kW	23,5 kW	28,6 kW
Didžiausia šiluminė apkrova šildymo sistemos pusėje	24,5 kW	23,5 kW	24,5 kW
Mžiausia šiluminė apkrova	6,6 kW	5,5 kW	6,6 kW



	VC 246/5-3 (H-BL) ecoTEC pro	VCW 236/5-3 (H-BL) ecoTEC pro	VCW 286/5-3 (H-BL) ecoTEC pro
Šildymo sistemos nustatymo diapazonas	6 ... 24 kW	5 ... 19 kW	6 ... 24 kW
Naudingumo koeficientas esant vardinei šiluminei apkrovai (stacionarus), 40/30 °C	107 %	107 %	107 %
Naudingumo koeficientas esant vardinei šiluminei apkrovai (stacionarus), 50/30 °C	106 %	106 %	106 %
Naudingumo koeficientas esant vardinei šiluminei apkrovai (stacionarus), 60/40 °C	101 %	101 %	101 %
Naudingumo koeficientas esant vardinei šiluminei apkrovai (stacionarus), 80/60 °C	98 %	98 %	98 %

**Techniniai duomenys – Našumas/apkrova G31**

	VC 246/5-3 (H-BL) ecoTEC pro	VCW 236/5-3 (H-BL) ecoTEC pro	VCW 286/5-3 (H-BL) ecoTEC pro
Vardinės šiluminės galios diapazonas P esant 50/30 °C	8,9 ... 25,3 kW	7,9 ... 24,2 kW	8,9 ... 25,3 kW
Vardinės šiluminės galios diapazonas P esant 80/60 °C	8,2 ... 24,0 kW	7,2 ... 23,0 kW	8,2 ... 24,0 kW
Maks. šiluminė galia ruošiant karštą vandenį	28,0 kW	23,0 kW	28,0 kW
Didžiausia šiluminė apkrova per karšto vandens ruošimą	28,6 kW	23,5 kW	28,6 kW
Didžiausia šiluminė apkrova šildymo sistemos pusėje	24,5 kW	23,5 kW	24,5 kW
Mažiausia šiluminė apkrova	8,7 kW	7,7 kW	8,7 kW
Naudingumo koeficientas esant vardinei šiluminei apkrovai (stacionarus), 40/30 °C	105 %	105 %	105 %
Naudingumo koeficientas esant vardinei šiluminei apkrovai (stacionarus), 50/30 °C	103 %	103 %	103 %
Naudingumo koeficientas esant vardinei šiluminei apkrovai (stacionarus), 60/40 °C	101 %	101 %	101 %
Naudingumo koeficientas esant vardinei šiluminei apkrovai (stacionarus), 80/60 °C	98 %	98 %	98 %

*3 psl.*

## Šildymo sistemos techniniai duomenys ✓

	VC 246/5-3 (H-BL) ecoTEC pro	VCW 236/5-3 (H-BL) ecoTEC pro	VCW 286/5-3 (H-BL) ecoTEC pro
Didžiausia tiekiamo srauto temperatūra	85 °C	85 °C	85 °C
Maks. tiekiamo srauto temperatūros nustatymo diapazonas (gamyklinis nuostatas: 75 °C)	30 ... 80 °C	30 ... 80 °C	30 ... 80 °C
Leistinas bendrasis viršslėgis	0,3 MPa (3,0 bar)	0,3 MPa (3,0 bar)	0,3 MPa (3,0 bar)
Cirkuliuojančio vandens kiekis (kai $\Delta T = 20$ K)	1 032 l/h	796 l/h	1 032 l/h
Apytikslis kondensato kiekis (pH vertė nuo 3,5 iki 4,0) esant šildymo režimui 50/30 °C	2,5 l/h	1,9 l/h	2,5 l/h
Siurblio liekamasis tiekimo aukštis (esant vardiniam cirkuliuojančio vandens kiekiui)	0,025 MPa (0,250 bar)	0,025 MPa (0,250 bar)	0,025 MPa (0,250 bar)

## Techniniai duomenys – karšto vandens režimas ✓

	VCW 236/5-3 (H-BL) ecoTEC pro	VCW 286/5-3 (H-BL) ecoTEC pro
Mažiausias vandens kiekis	1,5 l/min	1,5 l/min
Vandens kiekis (kai $\Delta T = 30$ K)	11,0 l/min	13,4 l/min
Leistinas viršslėgis	1,0 MPa (10,0 bar)	1,0 MPa (10,0 bar)
Būtinasis prijungimo slėgis	0,035 MPa (0,350 bar)	0,035 MPa (0,350 bar)
Išleidžiamo karšto vandens temperatūros diapazonas	35 ... 65 °C	35 ... 65 °C

## Elektros įrangos techniniai duomenys ✓

	VC 246/5-3 (H-BL) ecoTEC pro	VCW 236/5-3 (H-BL) ecoTEC pro	VCW 286/5-3 (H-BL) ecoTEC pro
Elektros jungtis	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Leistina prijungiamoji įtampa	190 ... 253 V	190 ... 253 V	190 ... 253 V
Įmontuotas saugiklis (inercinis)	2 A	2 A	2 A
Įmamoji elektros galia min.	35 W	35 W	35 W
Įmamoji elektros galia maks.	85 W	80 W	85 W
Įmamoji elektros galia budėjimo režime	< 2 W	< 2 W	< 2 W
Saugos klasė	IP X4 D	IP X4 D	IP X4 D
Patvirtinimo ženklas/Registracijos Nr.	CE-0085CM0321	CE-0085CM0321	CE-0085CM0321