

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO, DIDLAUKIO G. 42, VILNIUJE, ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS
STATYBOS ADRESAS	VILNIUS, DIDLAUKIO G. 42 UNIKALUS PASTATO Nr. 1097-9002-0010
STATINIO GRUPĖ	GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (TRIJŲ IR DAUGIAU BUTŲ) (DAUGIABUČIAI) PASTATAI
STATINIO STATYBOS RŪŠIS	STATINIO PAPRASTASIS REMONTAS
STATINIO KATEGORIJA	YPATINGASIS STATINYS
ETAPAS:	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS (TDP)
BYLA	X
LAIDA	0
BYLOS IŠLEIDIMO DATA	2023
STATINIO PROJEKTO DALIS	DUJOTIEKIO (D)
ŽYMUO	0010-1A5b-PA(PM)-TDP-2313-D
STATYTOJAS	984-OJI DAUGIABUČIO NAMO SAVININKŲ BENDRIJA, DIDLAUKIO G. 42-27, VILNIUS, ĮM. K. 126374636
PROJEKTUOTOJAS 	UAB „POLISTATYBA“ Atestato Nr. 4983 ĮMONĖS KODAS: 300630009 ĮMONĖ ATESTUOTA: 2007.09.28 Nr.4983 APLINKOS MINISTERIJOJE
Projekto vadovas	(parašas) (vardas, pavardė, kval. Atestato Nr.)
Projekto dalies vadovas	(D) (parašas) (vardas, pavardė, kval. Atestato Nr.)

PROJEKTO DALIŲ VADOVŲ SUDERINIMAI

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Pavadinimas	Pavardė	Parašas	Data
1.	0010-1A5b-PA(PM)-TDP-2313-BD	BENDROJI			
2.	0010-1A5b-PA(PM)-TDP-2313-SP	SKLYPO PLANO			
3.	0010-1A5b-PA(PM)-TDP-2313-SA	ARCHITEKTŪROS			
4.	0010-1A5b-PA(PM)-TDP-2313-SK	KONSTRUKCIJŲ			
5.	0010-1A5b-PA(PM)-TDP-2313-ŠT	ŠILUMOS TIEKIMO			
6.	0010-1A5b-PA(PM)-TDP-2313-ŠV	ŠILDYMO VĖDINIMO			
7.	0010-1A5b-PA(PM)-TDP-2313-VN	VANDENTIEKIO NUOTEKŲ			
8.	0010-1A5b-PA(PM)-TDP-2313-PVA	PROCESŲ VALDYMO IR AUTOMATIZACIJOS			
9.	0010-1A5b-PA(PM)-TDP-2313-E	ELEKTROTECHNIKOS			
10.	0010-1A5b-PA(PM)-TDP-2313-D	DUJOTIEKIO			
11.	0010-1A5b-PA(PM)-TDP-2313-GS	GAISRINĖS SAUGOS			
12.	0010-1A5b-PA(PM)-TDP-2313-SO	PASIRENGIMO STATYBAI STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO			
13.	0010-1A5b-PA(PM)-TDP-2313-SSKN	STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO			

2023

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
0010-1A5b-PA(PM)-TDP-2313	BD	0	1

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS NR. 23-05293D

Parengta: 2023-08-30,
Galioja iki: 2025-08-30

Klientas: Vilniaus bendrojo naudojimo objektų valdytojų 984-oji, daugiabučio namo savininkų bendrija

Kliento kontaktiniai duomenys:

Objekto pavadinimas: Daugiabutis gyvenamasis namas

Objekto adresas: Didlaukio g. 42, Vilnius, Vilniaus m. sav.

Investicinio projekto Nr.: D2A1305293

Kliento dujų sistemos prisijungimo taško parametrai

Dujotiekio tipas	Plieninis
Dujotiekio skersmuo, mm	
Maksimalus dujų slėgis, bar	0,022
Minimalus dujų slėgis, bar	0,018
Maksimali dujų transportavimo galia, m ³ /val	0

1. Šios projektavimo sąlygos išduodamos Kliento objekto, esančio Didlaukio g. 42, Vilnius, Vilniaus m. sav., vartotojo dujų sistemos pertvarkymo/rekonstravimo projektui rengti.

2. Vartotojo dujų sistemos prisijungimo vieta:

Esamas mažo slėgio PL dujotiekis

3. Kliento veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

3.1. Informuojame, kad prieš pateikiant patikrinimui projektą Bendrovei, jame turi būti įtrauktos sekančios pastabos:

3.1.1. Techninio pastato atnaujinimo (modernizavimo) projekte turi būti atskirtos dujotiekio atsakomybės ribos - pastato / vartotojo dujų sistema ir ESO dujotiekio sistema bei numatytos lėšos požeminio dujotiekio įvado (ESO dujų sistema) ir antžeminio dujotiekio (pastato / vartotojo dujų sistema) rekonstravimui:

3.1.1.1. Dujotiekis ir jo įrenginiai nuo pastatų sienų turi būti atitraukti prieš pastato apšiltinimo darbus;

3.1.1.2. Po dujotiekio atitraukimo darbų dujotiekį nudažyti namo fasado spalva;

3.1.1.3. Antžeminis ir požeminis dujotiekis nuo statinių konstrukcijų ir žemės paviršiaus turi būti nutiestas tokiais atstumais ir aukštyje, kad jis būtų apsaugotas nuo mechaninių pažeidimų bei metalų korozijos poveikio tiesioginės grėsmės, jį būtų patogų prižiūrėti, remontuoti. Atstumas tarp dujotiekio ir sienos, ant kurios jis nutiestas, ar kitų statybinių konstrukcijų turi būti ne mažesnis kaip 50 % vamzdžio skersmens dydžio.

3.1.2. Dėl antžeminio dujotiekio atitraukimo nuo pastato (pastato dujų sistema) kreiptis į įmones, turinčias leidimą eksploatuoti bei montuoti dujų sistemas;

3.2. Dokumentus pateikti galima internetinėje svetainėje www.eso.lt skiltyje Partneriams > Dujų darbų tiekėjams ir rangovams > Sutarčių valdymas > Atlikus darbus > Dokumentų pateikimas įrengus kliento dujų sistemą.

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 8 697 61 852*
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852
Nemokama dujų sutrikimų linija 1804
Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokstinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva
El. p. info@eso.lt
Juridinio asmens kodas 304151376
PVM kodas: LT100009860612
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt

4. ESO veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

4.1. Požeminės dujotiekio dalies iki uždarymo įtaiso ant dujotiekio įvedimo į pastatą pertvarkymo darbus atliks Bendrovė. Dėl dujotiekio atitraukimo nuo pastato kreiptis į Bendrovę el. paštu info@eso.lt.

5. Kita informacija

5.1 AB „Energijos skirstymo operatorius“ išduodama prisijungimo sąlygas neprisiima įsipareigojimų ir neatsako už valstybinių institucijų sprendimus dėl statytojo (užsakovo) pastato šildymo būdo;

5.2 Projekto sprendiniai neturi pažeisti trečiųjų šalių interesų. Tuo atveju, jei projekto sprendiniai gali įtakoti ar įtakoja trečiųjų asmenų interesus, gauti visus būtinus suinteresuotų asmenų sutikimus tokiems sprendimams įgyvendinti;

5.3 Daugiau aktualios informacijos dėl vartotojo dujų sistemos prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti www.eso.lt arba sužinoti klientų aptarnavimo telefonu +370 697 61852 (skambinant iš užsienio apmokestinama pagal ryšio operatoriaus įkainius).

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 8 697 61 852*
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852
Nemokama dujų sutrikimo linija 1804
Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva
El. p. info@eso.lt
Juridinio asmens kodas 304151376
PVM kodas: LT100009860612
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt

2. PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

	Pavadinimas	Pastabos
1	Titulinis lapas	
2	Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis	
3	Projektuojamo objekto pagrindiniai techniniai rodikliai	
4	Aiškinamasis raštas	
5	Techninės specifikacijos	
6	Brėžiniai	
7	Medžiagų ir darbų kiekių žiniaraštis	
	Priedai	

0	2023	Statybos leidimui, (konkursui) ir statybai
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.4983	 UAB "POLISTATYBA"	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO DIDLAUKIO G. 42, VILNIUJE, ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS
27833	PV	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS PASTATAS - GYVENAMASIS NAMAS, VILNIUS, DIDLAUKIO G. 42, UNIKALUS NR. 1097-9002-0010
39113	PDV _D	
		DOKUMENTO PAVADINIMAS: D DALIES BENDRI DUOMENYS
		Laida 0
LT	STATYTOJAS : 984-OJI DAUGIABUČIO NAMO SAVININKŲ BENDRIJA, DIDLAUKIO G. 42-27, VILNIUS, ĮM. K. 126374636 UŽSAKOVAS: UAB „VERKIŲ BŪSTAS“, KVIEČIŲ G. 2-103, VILNIUS, ĮM. K. 302813393	DOKUMENTO ŽYMUO 0010-1A5b-PA(PM)-TDP-2313-D-BD
		LAPAS 1
		LAPŲ 1

3. PROJEKTUOJAMO OBJEKTO PAGRINDINIAI TECHNINIAI RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Dujų slėgis (bar)	Pastabos
1. Inžineriniai tinklai (vidaus dujotiekio tinklai)				
1.1. * Bendras skirstomųjų tinklų ilgis:	m	6,0	0,025	MOP
1.1.1 vamzdžio skersmuo PL DN 50	m	3,0	0,025	MOP
1.1.2 vamzdžio skersmuo PL DN 40	m	3,0	0,025	MOP
2. Naikinamas dujotiekis	m	6,0		
3. Kiti statiniai:				
3.1 -				

* Žvaigždute pažymėti rodikliai baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus gali turėti neesminių nukrypimų.

Projekto sprendiniai užtikrina efektyvų dujotiekio saugumą ir patikimumą.
Šis projektas atitinka projekto rengimo dokumentus ir esminius statinio reikalavimus.

Projektų vadovas:

Projekto dalies vadovas:

0010-1A5b-PA(PM)-TDP-2313-D-BD	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	O

2. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Projekto vadovas, projekto dalies vadovai atstovaudami Statytojo interesus ir nepažeisdami Projektuotojo interesų, užtikrina, kad Projektuotojo sprendiniai atitinka įstatymus, kitus teisės aktus, privalomuosius projekto rengimo dokumentus, normatyvinius statybos techninius, normatyvinius statinio ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia valstybės, žmonių su negalia integracijos, visuomenės bei trečiųjų asmenų interesus.

Vidaus dujų tinklai bus statomi ir pastatyti, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą dujotiekį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas.

Projekto dalis parengta vadovaujantis, užsakovo specialiaisiais reikalavimais, LR įstatymais ir kitais norminiais teisės aktais. Projektiniai sprendiniai atitinka privalomuosius projekto rengimo dokumentus ir tenkina esminius statinio reikalavimus

Projektiniai sprendimai yra bendro gyvenamojo pastato atnaujinimo (modernizavimo) projekto dalis. Reikalinga prie projekto pridėti numatomų dujotiekio renovavimo darbų sąmatą.

Projekto rengimui naudota licencijuota programinė įranga:

- licencijuotos programinės įrangos paketas – Microsoft Office Standart 2010;
- nemoka programinė įrangą LibreCad;
- nemoka programa PDFsam Basic;
- nemokama programa Adobe Acrobat Reader

Esama situacija. Šiuo metu gyvenamajame daugiabutyje name dujos naudojamos maisto ruošimui. Butuose yra 30 dujinių viryklių (11kw). Kiekvienas butas turi savo atskirą dujų kiekio apskaitą. Dujų slėgio reguliavimo įtaisas nenumatytas, nes iki pastato yra atvesti mažo slėgio dujotiekio įvadai (2 įvadai). Dujų apskaitos priemonės lieka esamos (priklauso AB "Energijos skirstymo operatorius"). Papildomų dujų reguliavimo, matavimo ir apskaitos priemonių įrengti nenumatoma.

0	2023	Statybos leidimui, (konkursui) ir statybai				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.4983	 UAB "POLISTATYBA"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
27833	PV		DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO DIDLAUKIO G. 42, VILNIUJE, ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS			
39113	PDV ₀		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS			
			PASTATAS - GYVENAMASIS NAMAS, VILNIUS, DIDLAUKIO G. 42, UNIKALUS NR. 1097-9002-0010			
			DOKUMENTO PAVADINIMAS:		Laida	
			D DALIES PROJEKTO AIŠKINAMASIS R AŠTAS		0	
LT	STATYTOJAS : 984-OJI DAUGIABUČIO NAMO SAVININKŲ BENDRIJA, DIDLAUKIO G. 42-27, VILNIUS, ĮM. K. 126374636 UŽSAKOVAS: UAB „VERKIŲ BŪSTAS“, KVIEČIŲ G. 2-103, VILNIUS, ĮM. K. 302813393		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
			0010-1A5b-PA(PM)-TDP-2313-D-AR		1	1

Bendrieji duomenys. Pastatas bus apšiltinamas, dėl to esamus dujotiekio įvadus (2 įvadai prie laiptinių) prie pastato sienos reikia atitraukti ne mažiau 0,32cm. Projektuojamas mažo slėgio (MOP 0,025 bar) skirstomojo dujotiekio atitraukimas nuo pastato sienos. Plieninis dujotiekis esantis lauke išmontuojamas. Vietoje jo sumontuojamas naujas ir sujungiamas laiptinėje su esamu. Apskaitos priemonės esančios pastato vidujė nesikeičia.

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Dujų slėgis (bar)	Pastabos
1. Inžineriniai tinklai (vidaus dujotiekio tinklai)				
1.1. * Bendras skirstomųjų tinklų ilgis:	m	6,0	0,025	MOP
1.1.1 vamzdžio skersmuo PL DN 50	m	3,0	0,025	MOP
1.1.1 vamzdžio skersmuo PL DN 40	m	3,0	0,025	MOP
2. Naikinamas dujotiekis	m	6,0		
3. Kiti statiniai:				
3.1 -				

* Žvaigždute pažymėti rodikliai baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus gali turėti neesminių nukrypimų.

Projektuojamas mažo slėgio (MOP 0,025 bar) dujotiekis. Pasijungimo vieta - esamas požeminis mažo slėgio PL Dn 50 mm dujotiekis, kuris yra atvestas iki pastato ir užbaigtas PL čiaupu Dn 40. Požeminis dujotiekis bus sutrumpintas ir sujungtas panaudojant PL Ø50 mm vamzdį. Nuo prisijungimo vietų dujotiekis plieniniu vamzdžiu Dn50, Dn40 lauko ir vidaus sienomis projektuojamas iki esamo PL Dn40 dujotiekio pastato viduje (laiptinėje). **Dujotiekį atitraukti nuo pastato prieš pradėdant fasado šiltinimo darbus. Požeminės ir antžeminės dalies iki įvadinio čiaupo atitraukimo darbus atliks AB „Energijos skirstymo operatorius“.**

Dujų rūšis- 2-os šeimos, H grupė. Dujinius prietaisus suderinti dujoms G20. Prijungimo taško didžiausias atsitiktinis dujų slėgis (MIP) – 0,1 bar, eksploatacinis slėgis OP – 0,020 bar, didžiausias darbinis dujų slėgis MOP - 0,025 bar. Maksimalus valandinis projektuojamų prietaisų dujų suvartojimas M1, M2 mazguose $Q_{max}=5,268m^3/h$. Projektuojamas plieninis Dn50, Dn40 mm dujotiekis. *Antžeminis dujotiekis tiesiamas REI 45 atsparumo ugniai A2-s1, d0 statybos produktų degumo klasės gyvenamosios paskirties pastato išorinėmis sienomis.* Dujotiekis numatomas kloti atvirai. Dujotiekis, kertantis pastato statybines konstrukcijas (sienas, pertvaras, perdangas), turi būti apsaugotas dėklais. *Dėklai turi būti pagaminti iš dujoms nepralaidžių, ne žemesnės kaip A2 degumo klasės medžiagų.* Statinio konstrukcijų vietos, pro kurias eina dujotiekis, neturi sumažinti pačiai konstrukcijai keliamų gaisrinių reikalavimų. Angos priešgaisrinėse užtvartose, skirtos dujotiekiui tiesti, turi būti užsandarintos priešgaisrinėmis sandarinimo priemonių sistemomis pagal priešgaisrinei užtvartai nustatytus atsparumo ugniai reikalavimus, naudojant specialiai šiai inžinerinei komunikacijai skirtas sandarinimo sistemas.

Įvaduose į pastą sumontuoti atitinkamo dydžio uždarymo čiaupai ir izoliuojančias jungtis, pagal projektuojamą dujotiekio diametrą.

Lauko ir vidaus dujotiekį montuoti iš plieninių vamzdžių, atitinkančių standartą LST EN 10255+A1:2007 „Nelegiruotojo plieno vamzdžiai, tinkami suvirinimui ir sriegimui. Techninės tiekimo

8096-9A3p-PA(PM)-TDP-2318-VD-AR	Lapas	Lapų	Laida
		4	O

sąlygos“. Po sistemos išbandymo, vamzdyną nudažyti pagal LST EN ISO 12944-5:2020 „Dažai ir lakai.

Plieninių konstrukcijų apsauga nuo korozijos apsauginėmis dažų sistemomis. 5 dalis.
Apsauginės dažų sistemos (ISO 12944-5:2019)“ nudažyti aliejiniais dažais atitinkančiais fasado spalvą.

Reikia laikytis nurodymų, kurie surašyti pastabose ir brėžiniuose.

Žemo slėgio dujotiekio vamzdynų hidrauliniai skaičiavimai

Tarpo Nr.	ilgis	DN	Q m ³ /h	P _{prad}	Slėgio nuostoliai				P _{gal}
					1m Δpvz	tarpe	Δpvz +15%	Δp _{sum}	
1-M1	1.5	50	5.268	22	0.013	0.0325	0.004875	0.037375	21.96263
M1-M1A	1.5	40	5.268	21.9626	0.038	0.076	0.0114	0.0874	21.87523
2-M2	1.5	50	5.268	22	0.013	0.0325	0.004875	0.037375	21.96263
M2-MA2	1.5	40	5.268	21.9626	0.038	0.076	0.0114	0.0874	21.87523

Privalomieji normatyviniai dokumentai

Techninis darbo projektas paruoštas pagal galiojančias normas ir taisykles, vadovaujantis sekančiais normatyviniais dokumentais.

Nr.	Dokumento pavadinimas	Santrauka
1.	LR aplinkos apsaugos įstatymas	1992, Nr. 5-75 (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2023-01-01 - 2023-04-30)
2.	LR žemės įstatymas	2004 01 27 Nr. IX-1983 (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2023-01-03)
3.	Dujų sistemų pastatuose įrengimo taisyklės	2012 01 02 Įsakymas Nr. 1-2
4.	Skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklės	2016-05-23, Nr. 1-162 Suvestinė redakcija nuo 2022-12-13
5.	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė	STR 1.04.04:2017 (SUVESTINĖ REDAKCIJA 2022-05-02)
6.	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga	STR 2.01.01(2):1999 (suvestinė redakcija 2002-10-05)
7.	Gyvenamieji pastatai	STR 2.02.01:2004 (suvestinė redakcija 2022-07-16)
8.	LR gamtinių dujų įstatymas	2000-10-10, VIII-1973 Suvestinė redakcija nuo 2023-01-03
9.	Statybos techninis reglamentas. Statinių klasifikavimas	STR 1.01.03:2017 (suvestinė redakcija 2022-11-01)
10.	Statybos techninis reglamentas. Statinio statybos rūšys	STR 1.01.08:2002 (paskutinė redakcija 2018-06-21)
11.	LR Aplinkos ministerijos įsakymas Nr. 722 „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“	
12.	Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas (TAR, 2019-06-19, Nr. 2019-09862) suvestinė redakcija nuo 2020 01 01	2003.12.30 2020-01-01 (suvestinė redakcija nuo 2023-01-03)
13.	LR statybos įstatymas	

8096-9A3p-PA(PM)-TDP-2318-VD-AR	Lapas	Lapų	Laida
		4	O

Nr.	Dokumento pavadinimas	Santrauka
14.	Gyvenamųjų pastatų gaisrinės saugos taisyklės	Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2011 m. vasario 22d. įsakymas Nr. 1-64
15.	Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai	Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7d. įsakymas Nr. 1-338

8096-9A3p-PA(PM)-TDP-2318-VD-AR	Lapas	Lapų	Laida
		4	O

5. TECHNINE SPECIFIKACIJA

2.1 Medžiagos. Dujotiekiui įrengti naudojami tik nustatytą tvarka sertifikuoti statybos produktai. Plieniniai vamzdžiai jungiami juos suvirinant. Apspaudžiamosios jungtys naudojamos tik įrengiant uždarymo įtaisus, prijungiant dujinius prietaisus, dujotiekio įrenginius, dujų kontrolės ir matavimo prietaisus.

2.2 Montavimas. Dujotiekis tiesiamas atvirai ir tvirtinamas prie pastato elementų metalinėmis apkabomis. Atstumą nuo dujų vamzdžio iki statybinių konstrukcijų parinkti taip, kad būtų galimybė vamzdžius montuoti ir remontuoti. Atstumas nuo statybinių konstrukcijų turi būti ne mažesnis kaip 3 cm. Vidaus dujotiekis turi būti apsaugomas nuo korozijos. Apsaugos nuo korozijos būdai turi būti parinkti atsižvelgiant į vamzdžių medžiagą, jų tiesimo bei eksploatavimo sąlygas. Nuo korozijos dujotiekis apsaugomas jį nudažant atsižvelgiant į aplinkos sąlygas, kuriose jis yra nutiestas. Požeminių vamzdžių izoliacija pagal LST EN ISO 21809-1:2019 arba lygiavertį. Požeminiai vamzdžiai turi būti izoliuoti gamykliškai arba su dviejų sluoksnių vyniojama PE (polimerine) izoliacija. Plieniniai dujotiekio vamzdžiai jungiami, juos suvirinant pagal LST EN ISO 15607:2020 „Metalų suvirinimo procedūrų aprašas ir patvirtinimas. Bendrosios taisyklės (ISO 15607:2019). Suvirintojų kvalifikacija pagal LST EN ISO 9606- 1:2017 „Suvirintojų kvalifikacijos tikrinimas. Lydomasis suvirinimas. 1 dalis. Plienai (ISO 9606-1:2012, įskaitant Cor.1:2012 ir Cor. 2:2013)“. Siūlių kontrolė pagal LST EN ISO 5817:2014 „Suvirinimas. Plieno, nikelio, titano ir jų lydinių lydomojo suvirinimo (išskyrus pluoštinį suvirinimą) jungtys. Kokybės lygiai defektų atžvilgiu (ISO 5817:2014)“, LST EN ISO 10675-1:2022 „Neardomoji suvirinimo siūlių kontrolė. Priėmimo lygiai taikant radiografinę kontrolę. 1 dalis. Plienai, nikelis, titanas ir jų lydiniai (ISO 10675- 1:2011)“, LST EN ISO 16809:2019

„Neardomieji bandymai. Apžiūrimoji kontrolė. Bendrieji principai“, LST EN ISO 17640:2019 „Neardomoji suvirinimo siūlių kontrolė. Ultragarstinė kontrolė. Priėmimo lygiai (ISO 17640:2018)“.

2.3 Vamzdžiai plieniniai, besiūliai ir suvirintieji plieno vamzdžiai, atitinkantys LST EN 10255+A1:2007

„Nelegiruotojo plieno vamzdžiai, tinkami suvirinimui ir sriegimui“, LST EN 10220:2003 „Besiūliai ir suvirintiniai plieno vamzdžiai. Matmenys ir vienetinio ilgio masė“ standartus. Nelegiruoto plieno vamzdžiausvirinimui, sriegimui ir cinkavimui. Žaliavos kokybė: S195 T, gamybos standartas: LST EN 10255:2004

0	2023	Statybos leidimui, (konkursui) ir statybai		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.4983			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
27833			DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO DIDLAUKIO G. 42, VILNIUJE, ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS	
39113			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
			PASTATAS - GYVENAMASIS NAMAS, VILNIUS, DIDLAUKIO G. 42, UNIKALUS NR. 1097-9002-0010	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS:	Laida
			D DALIES PROJEKTO TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	0
LT	STATYTOJAS : 984-OJI DAUGIABUČIO NAMO SAVININKŲ BENDRIJA, DIDLAUKIO G. 42-27, VILNIUS, ĮM. K. 126374636		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	UŽSAKOVAS: UAB „VERKIŲ BŪSTAS“, KVIEČIŲ G. 2-103, VILNIUS, ĮM. K. 302813393		0010-1A5b-PA(PM)-TDP-2313-D-TS	LAPŲ
			1	1

+A1:2007. 15(1/2" 21,3X2,6), 20(3/4." 26,9x2,65), 25(1" 33,7x3,2), 32(11/4" 42,2x3,2), 40(11/2." 48,3x3,2), 50(2" 0,3x3,6). Mechaninės charakteristikos ilgio ir formos toliarancija pagal LST EN

10255+A1:2007 „Nelegiruotojo plieno vamzdžiai, tinkami suvirinimui ir sriegimui“. Techninės tiekimo sąlygos, takumo riba (MPa) 195, tempimo riba (MPa) min 320 maks 520, suvirinamumas C0.2, Mn 1.4, P0.035, S0.03. Kartu su vamzdžiais pateikiamas minimalus gamintojo kontrolės dokumentų tipas pagal LST EN 10204:2004/P:2005 „Metalų gaminiai. Kontrolės dokumentų tipai“ 3.1 tipo nurodytą sertifikatą.

2.4 Indikacinis laidas ir išpėjamoji juosta. Kad būtų galima dujų vamzdį rasti jo neatkasant, prie vamzdžiotvirtinamas indikacinis laidininkas (1,5 mm² skerspjūvio dviejų viengyslių laidininkų su dviguba izoliacijavarinis laidas). Laidas turi būti skirtas kloti į gruntą - požemio darbams.

Indikacinis laidas prie vamzdžio tvirtinamas prieš nuleidžiant vamzdį į tranšėją. Laidas tvirtinamas ne mažesnio kaip 15 mm pločio lipnia juosta, ji apsukama > 3 kartus aplink vamzdį:

- kas 1 m, kai laidas tvirtinamas prie vamzdžio viršutinės dalies arba kai dujotiekis dedamas į apsauginį dėklą;
- ne toliau kaip 50 mm nuo indikacinio laido jungčių.

Dujotiekio įvaduose indikacinis laidas turi būti išvedamas į žemės paviršių dujotiekio apsauginio dėklo viduje. Jei dujotiekio įvado ilgis daugiau kaip 100 m, indikacinio laido kontrolės punktas papildomai įrengiamas ir įvado prijungimo prie skirstomojo dujotiekio vietoje.

Nutiesus dujotiekį arba dujotiekio įvadą, turi būti patikrintas indikacinio laido bei jo jungčių ir atšakų elektrinis vientisumas.

2.5 Plieninės fasoninės dalys - perėjimai, alkūnės, trišakiai, izoliuojanti jungtis – atitinkančios standartą LST EN 10253-1:2002 „Sandūriniu kontaktiniu būdu suvirintų vamzdžių jungiamosios detalės. 1 dalis. Bendrosios paskirties ir be specialiųjų kokybės reikalavimų plastiškai deformuojamas anglinis plienas“, pagamintos iš ramaus stingimo plieno. Medžiaga – kaip ir tiesių vamzdžių.

2.6 Gruntuojamas, dažomas sausas, švarus metalo paviršius. Aplinkos oro temperatūra ir santykinė oro drėgmė turi tenkinti medžiagų gamintojo instrukcijos reikalavimus. Paviršių nuvalius, gruntavimas turi būti pradėtas ne vėliau kaip po 6 val. Dažų sluoksnis užnešamas beoriu purkštuvu, teptuku. Virinamos konstrukcijos paviršiai ir suvirintojo darbo vieta turi būti apsaugota nuo lietaus, sniego, vėjo. Kai aplinkos temperatūra yra žemesnė už -20°C, jungties metalą prieš suvirinimą būtina pašildyti iki +50°C arba pakelti aplinkos temperatūrą iki +5°C naudojant specialias palapines. Korozijos rūšys lokalinė pagal LST EN ISO 12944-4:2018. Aplinkos korozijos klasė pagal LST EN ISO 12944- 2:2018 C3 vidutinė, Vamzdyno paviršiaus paruošimo klasė pagal LST EN 12954:2019 St2, St3. Dangos ilgaamžiškumas vidutinis, klasė M (7-15 metų). Dažų sluoksnio storis turi atitikti pasirinkto gamintojo dažymo sistemos nustatytus storio ir sluoksnių skaičiaus reikalavimus, priklausomai nuo dažų sistemą sudarančių produktų, žaliavų ir padengimo technologijų.

2.7 Rutulinis čiaupas dujoms PN16 (reikalingas flančinis sujungimas) DN40. Kontrolės dokumentų lygmuo LST EN 10204:2004/P:2005. LST EN 331:2016 „Pastatuose naudojamų dujinių įrenginių ranka valdomos rutulinės sklendės ir kūginės kamštinės sklendės su uždaru dugnu“; LST EN 13774:2013 „16 bar arba mažesnio didžiausiojo eksploatacinio slėgio dujų skirstomųjų sistemų sklendės. Eksploatacinių charakteristikų reikalavimai“.

2.8 Apsauginis dėklas ant dujotiekio: cinkuotas metalinis vamzdis ant dujotiekio jo susikirtimo su pertvarinėmis konstrukcijom vietose, įrengiamas pagal norminių dokumentą TD-LI-81 1.20 ir „Dujų sistemų pastatuose įrengimo taisyklių patvirtinimo“ IV skyriaus p. 57.

0010-1A5b-PA(PM)-TDP-2313-D-TS	Lapas	Lapų	Laida
	2	4	O

2.9 Mažo slėgio dujotiekio bandymas pagal „Dujų sistemų pastatuose įrengimo taisyklės“ 9 priedas I skyrius, 1 lentelę, Dujotiekio slėgis iki 0,03. Stiprumo bandymo slėgis, 3bar. bandymo trukmė 10 min. Stiprumo trukmė 1h. Sandrumo bandymo slėgis 0,05 bar. Sandarumo bandymo trukmė 5min. Jeigu bandymams naudojami analoginiai deformaciniai manometrai, jie turi būti parinkti taip, kad matuojamasis bandymo slėgis būtų antrajame skalės trečdalyje. Manometro tikslumo klasė 1,6, matuojamas slėgis 0-250mbar, darbinė temperatūra -20 - +20 Temperatūrinė paklaida $\pm 0,06 \times (t_2 - t_1) \%$.

Dujotiekis stiprumo bandymą išlaikė, jeigu bandant nebuvo konstatuota ir po apžiūrėjimo nenustatyta: bandymodujų (dujotiekyje esančių inertinių dujų, oro) nuotėkio per dujotiekio jungtis, uždarymo įtaisus, dujų slėgio reguliavimo įrenginius, įtaisus; slėgio sumažėjimo pagal manometrų rodmenis.

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.

Pastato dujų sistemų įrengimo, pertvarkymo (rekonstravimo) darbų techninė priežiūra (toliau – techninė priežiūra) yra privaloma. Vadovautis „Dujų sistemų pastatuose įrengimo taisyklių“ 13 priedo 6 ÷ 14 punktais.

Kai yra visiškai užbaigti dujotiekio ir jo įrenginių bandymo darbai, užpildomas pastato dujų sistemos montavimo darbų techninis pasas (Dujų sistemų pastatuose įrengimo taisyklės Taisyklių 10 priedas) su bandymo rezultatų aktu, saugo pastato (namo) savininkas, o jo kopiją – dujų įmonė, išdavusi prisijungimo sąlygas. Vadovautis „Skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklių“ 13 priedo 15 ÷ 17 punktais, STR 1.05.01:2017 Statybos užbaigimas

Pastato dujų sistemos įrengimo užbaigimo akto teigiamos išvados ir Valstybinės energetikos inspekcijos išduota dujų įrenginių techninės būklės patikrinimo pažyma suteikia teisę užpildyti pastato dujų sistemą dujomis, kai pastato dujų sistemoje įrengtų dujinių prietaisų bendra vardinė galia yra didesnė kaip 100 kW. Pastato dujų sistemų įrengimo, pertvarkymo (rekonstravimo) darbų techninė priežiūra (toliau – techninė

priežiūra) yra privaloma. Vadovautis „Skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklių“ 13 priedo 6 ÷ 14 punktais.

2.10 Paleidimo ir derinimo darbai bei statybos užbaigimas. Kai yra visiškai užbaigti dujotiekio ir jo įrenginių bandymo darbai, užpildomas pastato dujų sistemos montavimo darbų techninis pasas (Dujų sistemų pastatuose įrengimo taisyklės Taisyklių 10 priedas) su bandymo rezultatų aktu, saugo pastato (namo) savininkas, o jo kopiją – dujų įmonė, išdavusi prisijungimo sąlygas. Vadovautis „Dujų sistemų pastatuose įrengimo taisyklės“ 13 priedo 15 ÷ 17 punktais, STR 1.05.01:2017 Statybos užbaigimas

Pastato dujų sistemos įrengimo užbaigimo akto teigiamos išvados ir Valstybinės energetikos inspekcijos išduota dujų įrenginių techninės būklės patikrinimo pažyma suteikia teisę užpildyti pastato dujų sistemą dujomis, kai pastato dujų sistemoje įrengtų dujinių prietaisų bendra vardinė galia yra didesnė kaip 100 kW.

2.11 Bendrieji žemės darbų vykdymo reikalavimai

Statybos darbams turi vadovauti kvalifikuotas statybos vadovas. Aptverti statybos teritoriją. Atlikti trasu nužymėjimą vietoje. Augalinį gruntą sandėliuoti atskirai.

Kai statybvietė (žemės darbų vykdymo vietai) yra numatytos specialiosios naudojimo sąlygos, statinio statybos vadovas taip pat privalo:

- Pradėti vykdyti darbus tik po to, kai yra gautas įgaliotų savivaldybės ir valstybės tarnautojų raštiški pritarimai (kai jie yra reikalingi), statinio projektas arba žemės darbų vykdymo aprašas ir schema (kai nereikalingas statinio projektas), statybos darbų žurnalas (kai jis privalomas) ir statinio nužymėjimo vietoje

0010-1A5b-PA(PM)-TDP-2313-D-TS	Lapas	Lapų	Laida
	3	4	O

aktas su statinių nužymėjimo nuotraukomis (schemomis, planais).

- Iškviesti žemės darbų vykdymo vietoje esančių požeminių statinių, susisiekimo komunikacijų savininkus (naudotojus, valdytojus) ar jų atstovus ne vėliau kaip prieš 5 dienas iki darbų pradžios pranešdamas jiems tikslų žemės darbų pradžios laiką ir vietą, taip pat, jei žemės darbus reikia vykdyti kelių apsaugos (gatvių) bei kelio statinių apsaugos zonoje, informuoti teritorinės policijos įstaigas.

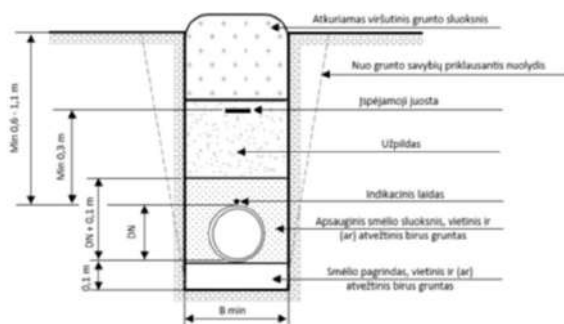
- Žemės darbų vykdymo vietoje pažymėti esamų požeminių inžinerinių statinių vietas, kultūros paveldo objektų teritorijų bei jų apsaugos zonų, saugojamų teritorijų, bei jų apsaugos zonų ribas, imtis priemonių apsaugoti statinius, derlingą dirvožemį, reljefą bei želdinius nuo galimos žalos.

- Žemės kasimą, veikiančių inžinerinių tinklų apsaugos zonose, suderinti su juos eksploatuojančiomis įmonėmis, kasti žemę tik dalyvaujant pačiam darbų vadovui ir vykdyti įmonių atstovų nurodymus (STR 1.06.01:2016

„Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ V skyriumi „Žemės darbai“).

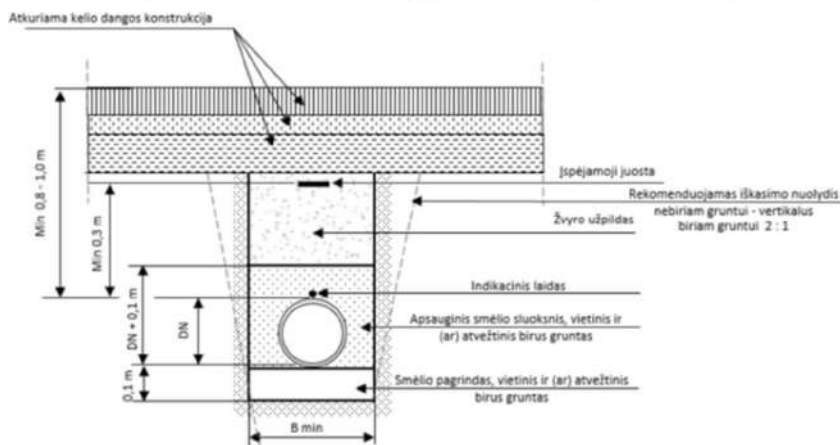
Atkastieji inžineriniai tinklai užpildami dalyvaujant juos naudojančių įmonių atstovams. Užpilamas gruntas. Užbaigus žemės darbus, žemės paviršiaus lygis turi būti toks, koks buvo iki darbų pradžios. Atstatomas išardytos dangos ir žali plotai.

Turi būti padaroma paklotų požeminių komunikacijų kontrolinė geodezinė nuotrauka.



mm	DN,	Dujotiekio tranšėjos plotis B min, m
	≤ 125	0,25
	160	0,30
	200	0,35
	225	0,40

Tranšėjos iškasimas ir jos užpylimas teritorijose be dangos



Tranšėjos iškasimas ir jos užpylimas teritorijose su danga

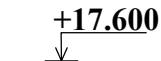
0010-1A5b-PA(PM)-TDP-2313-D-TS	Lapas	Lapų	Laida
	4	4	O

7. MEDŽIAGŲ IR DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS				
POZ.	ŽYMUO	PAVADINIMAS	VNT MATAS	VNT KIEKIS
1	2	3	4	5
1.	TS 5.4	Dujinis vamzdis Dn50 (skersmuo turi atitikti esamo dujotiekio įvado skersmenį)	m	3,0
2.	TS 5.4	Plieninė alkūnė 90° Dn50	vnt	2
3.	TS 5.4	Dujinis vamzdis PL Dn 40 (skersmuo turi atitikti esamo dujotiekio įvadoskersmenį)	m	2,0
4.	TS 5.4	Plieninė alkūnė 90° Dn40	vnt	4
5.	TS 5.7	Plieninis rutulinis čiaupas Dn 40	vnt	2
6.	TS 5.5	Plieninis perėjimas Dn50>40	vnt	2
7.	TS 5.5	Izoliuojanti jungti Dn 50 mm	vnt	2
8.	TS 5.8	Dujinis vamzdis Dn 70 mm dėklui	m	2
9.	TS 5.8	Dujotiekio apsauga prie įvado	vnt	2,0
10.	TS 5.6	PL vamzdyno gruntavimas ir dažymas du kartus	m	3,0
11.	TS 5.9	PL vamzdyno pneumatinis vamzdyno išbandymas	m	6,0
12.	TS 5.2	Dujotiekio montavimas	m	6,0
13.		Prisijungimas prie veikiančio m.s dujotiekio PL Dn 50	vnt	2
14.		Esamo dujotiekio išmontavimas Dn50-40	m	6,0
15.		Signalinė juosta "Stop dujos"	m	2,0
16.	T.S 5.12	Betoninių plytelių ardymas, atstatymas	m ²	6,0
17.	T.S 5.12	Žemės kasimo darbai	m	1,5
18.		Esamo dujotiekio išmontavimas Dn50-40	m	6,0

0	2023	Statybos leidimui, (konkursui) ir statybai			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.4983	 UAB "POLISTATYBA"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO DIDLAUKIO G. 42, VILNIUJE, ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS		
27833	PV		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS PASTATAS - GYVENAMASIS NAMAS, VILNIUS, DIDLAUKIO G. 42, UNIKALUS NR. 1097-9002-0010		
39113	PDV _D				
			DOKUMENTO PAVADINIMAS:		
			D DALIES PROJEKTO TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		
LT	STATYTOJAS : 984-OJI DAUGIABUČIO NAMO SAVININKŲ BENDRIJA, DIDLAUKIO G. 42-27, VILNIUS, ĮM. K. 126374636 UŽSAKOVAS: UAB „VERKIŲ BŪSTAS“, KVIČIŲ G. 2-103, VILNIUS, ĮM. K. 302813393		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
			0010-1A5b-PA(PM)-TDP-2313-D-TS	1	1

	Projektuojamas mažo slėgio dujotiekis
	Esamas mažo slėgio dujotiekis
	Esamas mažo slėgio dujotiekis
	Uždaromoji armatūra
	Perėjimai dujotiekio
	Projektavimo riba



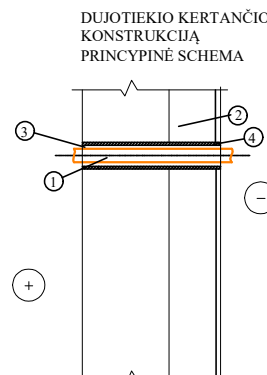
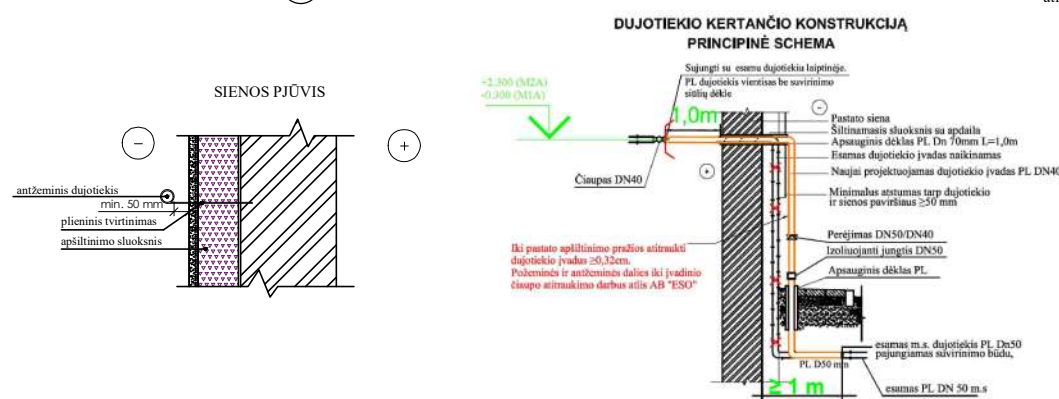
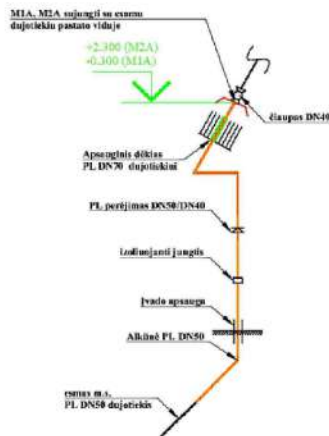
Dekoratyvinė jungtis tarp pastatų

+2.500

$$\begin{array}{r} \\ +1.550 \\ \hline \end{array}$$

Aksonometrinė schema
M1 M2

M1A, M1A sujungti su ekranu
dujotiekio pastato viduje



SUDERINTA
AB „Energijos skirstymo operatorius“
Tinklų projektų derinimo II komandos
inžinierius Marius Giržadas
Nr. 23-4458 23.10.03

1. Dujotiekis ir jo įrenginiai nuo pastato sienos turi būti atitrūkusi prieš pastato apšiltinimo darbus.
2. Išmatavimai duoti milimetrais, altitudės - metrais.
3. Matmenis ir altitudes būtina tikslinti vietoje.
4. Brėžiniuose radus neatitikimų, sprendimus derinti su projektuotojais.
5. Antžeminis dujotiekis nuo statinių konstrukcijų ir žemės paviršiaus turi būti nutiestas tokiais atstumais ir aukštyje, kad jis būtų apsaugotas nuo mechaninių pažeidimų bei metalų korozijos poveikio tiesioginės grėsmės, į būtų patogu prižiūrėti, remontuoti. Atstumas tarp dujotiekio ir sienos, ant kurios jis nutiestas, ar kitų statybinių konstrukcijų turi būti ne mažesnis kaip 3 cm.
6. Dujotiekis neturi būti tiesiamas per pastato vėdinimo angas, langus bei duris. Dujotiekis negali būti tvirtinamas prie kitų vamzdžių ir negali būti naudojamas kaip atrama, ant jo negali lašėti vanduo ir kitos medžiagos.
8. Montuojant dujotiekį vadovautis galiojančiomis normomis ir taisyklėmis
9. Šalia pastato yra dujų įtaisas. Apsaugoti nuo pažeidimų ir užuolpimo.
10. Esant dujų įtaisų žymeklių ant pastato sienos įrengti ar rekonstruoti pastato sienos arba šalia pastato. Atliktus darbus priduoti bendrovės atstovui. 3. Vartotojo įvado dalimi (už antžeminio uždarymo įtaiso) atitraukimo nuo pastato darbus gali vykdyti AB "Energijos skirstymo operatorius" ar kita sertifikuota įmonė, galinti atlikti darbus susijusius su dujotiekio tinklais.
11. Iki antžeminio uždarymo įtaiso (šiuopo (skirstymo sistema) įvadą pertvarko tik AB "Energijos skirstymo operatorius", dėl dujų įvado pertvarkymo yra būtina kreiptis į AB "Energijos skirstymo operatorius". Šie darbai atliekami užsakovo lėšomis.
12. Prieš pradėdant darbus visais atvejais informuoti AB "Energijos skirstymo operatorius" bendrovė.

1. Dujotiekis kertantis konstrukciją turi būti be jungčių.
2. Pastato statybinės konstrukcijos (laukinė siena).
3. Dėklas pagamintas iš dujųoms nepralaidžių, ne mažesnis kaip A2 degumo klasės ir korozijai korozijai atsparių statybos produktų.
Dėklo ilgis turi būti lygus konstrukcijos storiui.
4. Sandarinimo medžiaga.

0	2023				Statybos leidimui, (konkursui) ir statybai			
Laida	Įsleidimo data				Laidos statusas, keitimo priežastis			
Atestato Nr.					STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO DIDLAUKIO G. 42, VILNIUJE, ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS			
4983					STATINIO Nr. IR PAVADINIMAS: PASTATAS - GYVENAMASIS NAMAS, VILNIUS, DIDLAUKIO G. 42, UNIKALUS NR. 1097-9002-0010			
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	DOKUMENTO PAVADINIMAS:			Laida
					D dalies fasadas su projektuojamu dutojietike M1:100, aksonometrinės schemos			0
LT	STATYTOJAS : 984-011 DAUGIABUČIO NAMO SAVININKŲ BENDRIJA, DIDLAUKIO G. 42-27, VILNIUS, ĮM. K. 126374636 UŽSAKOVAS: UAB „VERKIŲ BŪSTAS“, KVIEČIŲ G. 2-103, VILNIUS, ĮM. K. 302813393				DOKUMENTO ŽYMUO: 0010-1A5b-PA(PM)-TDP-2313-D-B-1			Lapas 1
								1

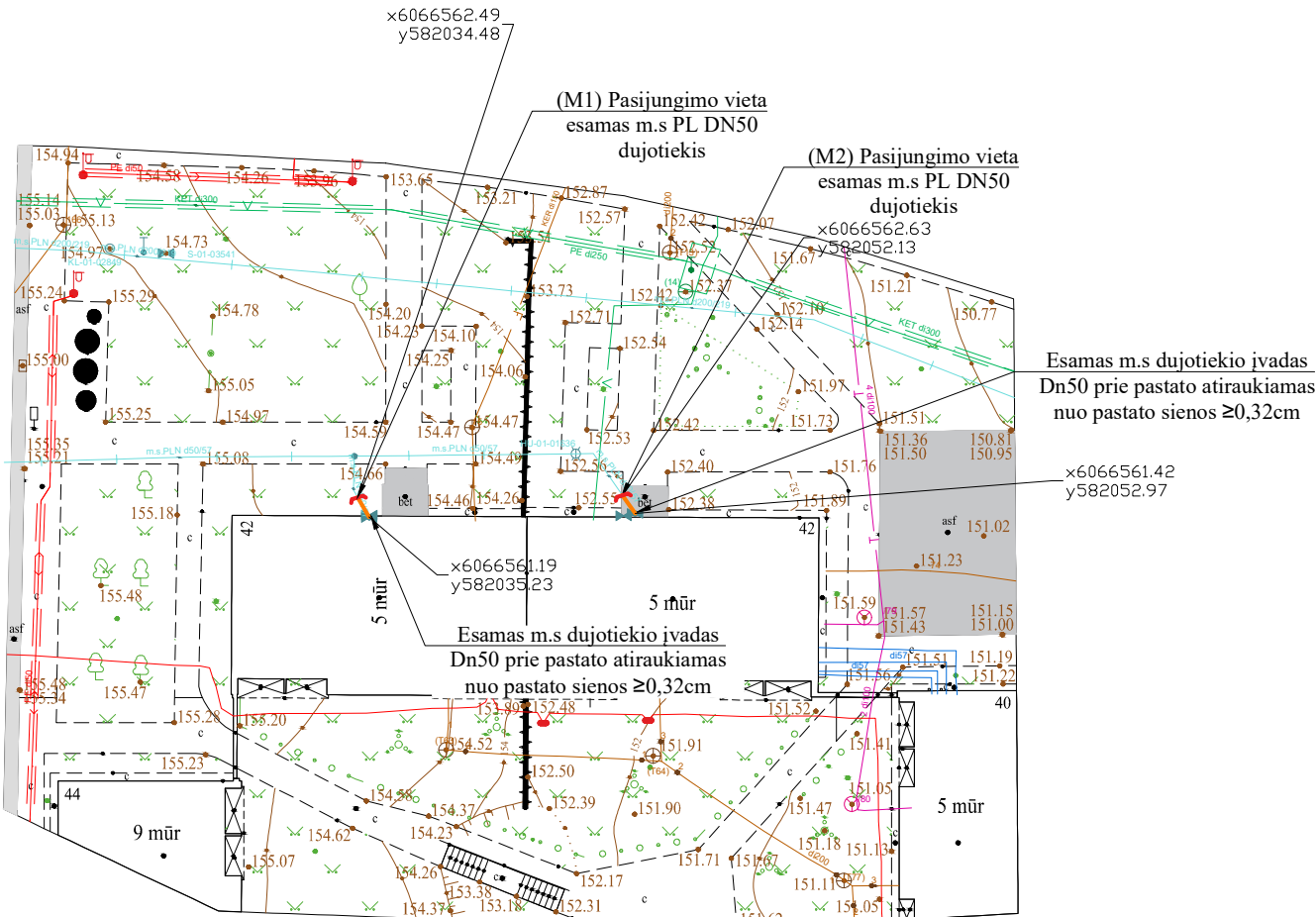
Objekto išdėstymo schema



Suvestinis inžinerinių tinklų planas su dujotiekiu M1:500

PROJEKTUOJAMI INŽINERINIAI TINKLAI:

- Projektuojamas m.s dujotiekis
- Projektavimo riba
- Esamas m.s dujotiekis



X=6066550.00
Y=582100.00

BENDROSIOS PASTABOS:

- Iki pastato apšiltinimo pražios atitraukti dujotiekio įvadus su slėgio regulatoriais. Veikiančio dujotiekio spintelės ir įvadų iki slėgio regulatoriaus atitraukimo darbus atliks ESO.
- Matmenis ir altitudes būtina tikslinti vietoje, prieš atliekant montavimo darbus bei užsakant gaminius.
- Brėžiniuose radus neatitikimų, sprendinius derinti su projekto autoriais.
- Dujotiekio atitraukimo darbai turi būti organizuojami taip, kad dujų tiekimas vartotojui nutrūktu ne ilgiau kaip 1 parą (24h).
- Ne vėliau kaip 3 dienas iki darbų pradžios perspėti vartotojus apie dujų tiekimo nutraukimą.
- Dujotiekis ir jo įrenginiai nuo pastato sienų turi būti atitraukti prieš pastato šiltinimo darbus.
- Brėžinyje nurodytas medžiagas galima keisti analogiškomis, kito gamintojo. Pakeitimus derinti su projekto autoriais. Techniniai parametrai pateikti detalėse gali būti keičiami tik gerinant technines charakteristikas. Detalės gali būti tikslinamos parinkus konkrečią gamintojo sistemą.
- Brėžiniuose radus neatitikimų, tolesnius sprendinius derinti su projektuotoja.
- Atlikus statybos darbus, būtinas suardytų dangų (vejos, šaligatvių) visiškasis atstatymas iki esamos būklės.
- Šalia pastato yra dujų įtaisas. Apsaugoti nuo pažeidimų ir/ar užpilimo.
- Esamus dujų įtaisų žymeklius ant pastato sienos įrengti ant rekonstruotos pastato sienos arba šalia pastato. Atliktus darbus priduoti bendrovės atstovui. 3.Vartotojo įvado dalies (už antžeminio uždarymo įtaiso) atitraukimo nuo pastato darbus gali vykdyti AB "Energijos skirstymo operatorius" ar kita sertifikuota įmonė, galinti atlikti darbus susijusius su dujotiekio tinklais.
- Iki antžeminio uždarymo įtaiso (čiaupo)(skirstymo sistema) įvadą pertvarko tik AB "Energijos skirstymo operatorius", dėl dujų įvado pertvarkymo yra būtina kreiptis į AB "Energijos skirstymo operatorius" . Šie darbai atliekami užsakovo lėšomis.
- Prieš pradėdant darbus visais atvejais informuoti AB "Energijos skirstymo operatorius" bendrovę.

0	2023				Statybos leidimui, (konkursui) ir statybai		
Laida	Išleidimo data				Laidos statusas, keitimo priežastis		
Atestato Nr.	 UAB "POLISTATYBA"				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:		
4983					DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO DIDLAUKIO G. 42, VILNIUJE, ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS		
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO Nr. IR PAVADINIMAS:		
					PASTATAS - GYVENAMASIS NAMAS, VILNIUS, DIDLAUKIO G. 42, UNIKALUS NR. 1097-9002-0010		
					DOKUMENTO PAVADINIMAS:		Laida
					Suvestinis inžinerinių tinklų planas su dujotiekiu M1:500		0
LT	STATYTOJAS : 984-OJI DAUGIABUČIO NAMO SAVININKŲ BENDRIJA, DIDLAUKIO G. 42-27, VILNIUS, ĮM. K. 126374636 UŽSAKOVAS: UAB „VERKIŲ BŪSTAS“, KVIEČIŲ G. 2-103, VILNIUS, ĮM. K. 302813393				DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas
					0010-1A5b-PA(PM)-TDP-2313-D-B-2		1
							1

Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritys	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Donatas Venzlauskas	2023-08-09	Pritarta	Prieš darbus išsikviesti AB "Energijos skirstymo operatorius" atstovą esamų tinklų nužymėjimui. Tinklų vietos ir gylis tikslinimui atlikti kontrolines atkasas. Užtikrinti esamų kabelių apsaugojimą nuo mechaninių pažeidimų darbų metu.	-
2.	Dujos	Ramūnas Makarskas	2023-08-08	Pritarta	Pastabos dėl dujų tinklo 1. Šalia pastato yra dujų įtaisas. Ties juo prašome parašyti komentarą: Dujų įtaisas. Apsaugoti nuo pažeidimų ir/ar užpildymo. 2. Esamus dujų įtaisų žymeklius ant pastato sienos įrengti ant rekonstruotos pastato sienos arba šalia pastato. Atliktus darbus priduoti bendrovės atstovui. 3.Vartotojo įvado dalies (už antžeminio uždarymo įtaiso) atitraukimo nuo pastato darbus gali vykdyti AB "Energijos skirstymo operatorius" ar kita sertifikuota įmonė, galinti atlikti darbus susijusius su dujotiekio tinklais. Iki antžeminio uždarymo įtaiso (čiaupo)(skirstymo sistema) įvadą pertvarko tik AB "Energijos skirstymo operatorius", dėl dujų įvado pertvarkymo yra būtina kreiptis į AB "Energijos skirstymo operatorius" . Šie darbai atliekami užsakovo lėšomis. Prieš pradėdant darbus visais atvejais informuoti AB "Energijos skirstymo operatorius" bendrovę	-
3.	Ryšiai	Robertas Toleikis	2023-07-27	Neaktualu	Projektuojami sprendiniai nepatenka į ESO eksploatuojamų tinklų apsaugos zoną.	-

Registracijos Nr.

P36190

Pasirašymo data

2023-08-09 08:53