



UAB „Statybos projektai“
Linkmenų 42-8, Vilnius
Įm. k. 300626181
PVM mok. kodas
LT100003474513

Tel. 8 659 44684
El.p. info@statybosprojektai.com
a.s LT757300010098080644
AB bankas „Swedbank“


Projekto pavadinimas	DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO VYTAUTO G. 54, VARĖNOJE ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS
Statinio (statinių) adresas	VARĖNA, VYTAUTO g. 54
Projekto Nr.	0313-01-TDP-D
Projekto etapas	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
Kategorija	YPATINGASIS STATINYS (UNIK. NR. 4196-9010-9012)
Statybos rūšis	STATINIO PAPRASTASIS REMONTAS
Patalpų paskirtis pastate	GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (TRIJŲ IR DAUGIAU BUTŲ (DAUGIABUČIAI) PASTATAI (NAMAI) (6.3.)
Projekto dalis	DUJOTIEKIO
Tomas	VII
Laida	0

Įmonės pavadinimas	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas
	Direktorius	Romas Kerulis	
	SPV (18319)	Romas Kerulis	
	SPDV (15465)	Algis Banevičius	

Vilnius, 2024 m. rugsėjo 16 d.

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

EIL. NR.	BYLOS (SEGTUVO) ŽYMUO	LAIDA	PAVADINIMAS	PASTABOS
1.	0313-01-TDP-BD	0	Bendroji	Tomas I
2.	0313-01-TDP-SP	0	Sklypo sutvarkymo	Tomas II
3.	0313-01-TDP-SA	0	Statinio architektūra	Tomas III
4.	0313-01-TDP-SK	0	Statinio konstrukcijos	Tomas IV
5.	0313-01-TDP-VN	0	Vandentiekis, nuotekų šalinimas	Tomas V
6.	0313-01-TDP-ŠV	0	Šildymas, vėdinimas	Tomas VI
7.	0313-01-TDP-D	0	Dujotiekis	Tomas VII
8.	0313-01-TDP-E	0	Elektrotechnika	Tomas VIII
9.	0313-01-TDP-PVA	0	Procesų valdymo ir automatizacijos	Tomas IX
10.	0313-01-TDP-ŠG	0	Šilumos gamybos	Tomas X
11.	0313-01-TDP-SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	Tomas XI


0	2024-01	STATYBOS LEIDIMUI (KONKURSUI) IR STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS			
KVAL. DOK. NR.			DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO VYTAUTO G. 54, VARĖNOJE ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS		
18319	SPV	R. KERULIS	PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	LAIDA	
15465	SPDV d	A.BANEVIČIUS		0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS: ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ UŽSAKOVAS: ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO: 0313-01-TDP-D.PSŽ	LAPAS 1	LAPŲ 1

BYLOS DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS
TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPO NR.
	0	Viršelis	1
0313-01-TDP-D.PSŽ	0	Projekto sudėties žiniaraštis	2
0313-01-TDP -D.BSŽ	0	Bylos sudėties žiniaraštis	3
0313-01-TDP -D.AR	0	Aiškinamasis raštas	4-5
0313-01-TDP -D.TS	0	Aiškinamasis raštas	6-8
0313-01-TDP -D.SŽ	0	Šaunaudų kiekių žiniaraštis	9
	0	Kvalifikacijos atestatas	10

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAPO NR.
0313-01-TDP-D.B-01	0	Pirmo aukšto planas su dujotiekiu	11
0313-01-TDP-D.B-02	0	Dujotiekio Nr.1 atitraukimo nuo fasado brėžinys.Pjūvis	12
0313-01-TDP-D.B-03	0	Dujotiekio Nr.2 atitraukimo nuo fasado brėžinys.Pjūvis	13
	0	Vizualizacija	14
		Derinimas	

0	2024-01	STATYBOS LEIDIMUI (KONKURSUI) IR STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS			
KVAL. DOK. NR.			DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO VYTAUTO G. 54, VARĖNOJE ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS		
18319	SPV	R. KERULIS	BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	LAIDA	
15465	SPDV LD	A.BANEVIČIUS		0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS: UAB „VARĖNOS ŠILUMA“		DOKUMENTO ŽYMUO: 0313-01-TDP-D.BSŽ	LAPAS 1	LAPŲ 1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

PROJEKTO DALIES PARENGIMO PAGRINDAS

Statinio projektas parengtas vadovaujantis privalomaisiais, pagrindiniais normatyviniais ir kitais dokumentais

Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai

1. LR Statybos įstatymas (aktuali redakcija) Nr.101-3597
2. LR Gamtinių dujų įstatymas(aktuali redakcija) Nr.VIII-1973
3. LR Energetikos įstatymas Nr.56-2224
4. Statinių klasifikavimas STR 1.01.03:2017
5. STR 1.04.04:2017 "Statinio projektavimas, projekto ekspertizė "
6. Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas STR 1.05.01:2017
7. Dujų sistemų pastatuose įrengimo taisyklės (LR Energetikos ministerijos 2012.01.02 Įsakymas Nr.1-2)
8. Gaisrinė sauga. Pagrindiniai reikalavimai STR 2.01.04:2004
9. Skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklės (LR Energetikos ministerijos 2016.05.17 Įsakymas Nr.1-162)
10. STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“
11. STR 1.01.08:2002 "Statinio statybos rūšys"
12. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.
13. STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas „mechaninis atsparumas ir pastovumas“
14. STR 2.02.01:2004 „Gyvenamieji pastatai“
15. "Gyvenamųjų pastatų gaisrinės saugos taisyklės"
16. „Gamtinių dujų, suskystintų naftos dujų ir biudujų aplinkoje atliekamų darbų saugos taisyklės“;
17. „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“; 2006.12. 29 ;LR aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-637
18. Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje DT 5-00“;
19. LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“
20. Europos reglamentasNr. 305/2011




Projekte numatoma daugiabučio gyvenamojo namo modernizavimas adresu VARĖNA,VYTAUTO g. 54

Iki pastato privesti du SND PL Ds 50 skirstomojo mažo slėgio (17-22mbar) dujotiekio įvadai, už izoliacinių Ds50 čiaupų pereinantys į D32. Įrengti izoliaciniai flanšai D50 ir PL kamštiniai čiaupai D32.

Esama pastato mažo slėgio (17-22 mbar) eksploatuojama. Pastatas apšiltinamas.

Modernizavimo metu esami požeminiai SND mažo slėgio (17-22m bar) PL D50 dujotiekio įvadai (ribos „C-A“) demontuojami ir montuojami naujai. PL Ds50-32 dujotiekiai iki PI D32 čiaupų imtinai priklauso UAB "Varėnos dujos".

Demontuojamas PL Ds32 antžeminis dujotiekis-vamzdyno dalis,priklausanti pastato dujų sistemai ribose „A-B“. Vietoj jo montuojamas naujas Ds32 dujotiekis.

0	2024-01	STATYBOS LEIDIMUI (KONKURSUI) IR STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS			
KVAL. DOK. NR.		DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO VYTAUTO G. 54, VARĖNOJE ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS			
18319	SPV	R. KERULIS		LAIDA	
15465	SPDV LD	A.BANEVIČIUS		AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
				0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS: UAB „VARĖNOS ŠILUMA“		DOKUMENTO ŽYMUO: 0313-01-TDP-D.AR	LAPAS 1	LAPŲ 2

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

UAB "Varėnos dujos" dalis : esami požeminiai SND mažo slėgio (17-22mbar) PL Ds50 dujotiekiai atkasami prie pastato (3,50m) ir demontuojami kartu su apsauginiu dėklu ir antžemine PI dujotiekio dalimi (riba „C-A“) su izoliaciniu flanšu ir kamštiniu čiaupu.

Naujai montuojamas požeminis Ds50 dujotiekis, izoliacinė mova Ds50, intarpas Ds32 ir rutulinis čiaupas D32 Apžiūrima esama izoliacija, pažeistos vietos pataisomos.

Žemės darbai vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“. Atitraukiamas dujotiekis montuojamas ant smėlio pagrindo >10cm ir užpilamas smėliu >10cm. Virš dujotiekio >30cm atstumu tiesiama juosta "Stop dujos"

Projektiniai sprendiniai atitinka privalomiesiems projekto rengimo dokumentams ir esminiams statinių reikalavimus.

Pastato dujų sistema: antžeminiai mažo slėgio (17-22 mbar) dujotiekiai Ds32 (2vnt) demontuojami ribose A-B.

Montuojami nauji Ds32 vamzdžiai ir įrengiami PI Ds65 dėklai. Dėklai neturi išsikišti už sienų. Naujai sumontuotas Ds32 dujotiekis sujungiamas su esama pastato dujų sistema tambūre (riba „B“). Esama vartotojo vidaus dujų sistema apžiūrima, vizualiai patikrinant dujotiekio tvirtinimo detales prie sienos (ar prie kitų konstrukcijų) vietas ir būseną. Esant reikalui tvirtinimo vietos remontuojamos. Taip pat stebima antikoroziinių dažų sluoksnio būseną. Aptikus pažeistą dažų sluoksnį ar korozijos vietas dujotiekio vamzdis nuvalomas ir parengiamas perdažymui. Dujotiekis dažomas fasadui artimai spalvai.

Vartotojo vidaus dujų sistemos dujotiekio remontą vykdyti vadovaujantis „Dujų sistemos pastatuose“ taisyklių reikalavimais.

Projektiniai sprendiniai atitinka privalomiesiems projekto rengimo dokumentams ir esminiams statinių reikalavimus.

Dujų sistemos techniniai rodikliai Dujų šeima - G20 gamtinės (metanas);

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	
1	Pagrindinis dujotiekio diametras (PL)	mm	50 /32	..
2	Dujų lyginamasis svoris	kG/nm ³	0,73	
3	Dujų kaloringumas	kcal/nm ³	< 7600	..
4	Bendras rekonstruojamo dujotiekio ilgis	m	25,0	
5	Darbinis dujų slėgis OP	bar	0,017	
6	Didžiausias darbinis dujų slėgis MOP	bar	0,022	..
7	Didžiausias leidžiamas darbinis dujų slėgis OPD	bar	0,0247	
8	Didžiausias atsitiktinis dujų slėgis MIP	bar	0,025	..

Projekto dalies vadovas



Algis Banevičius

0313-01-TDP-LD.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	2	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Statybos darbų, gaminių ir medžiagų techninės specifikacijos apjungtos, sugrupuojant pagal atskirus susijusius su pastatų atitvarų renovacija darbus. Šiame etape išskirtos sekančios pastatų atitvarų renovacijai skirtos specifikacijos:

TS 00 DEMONTAVIMO DARBAI

Konstruksijų išmontavimas ir ardymas turi būti atliekamas etapais pagal vykdomų darbų eigą. Išmontavimo darbų etapus, terminus ir laiką Rangovas turi iš anksto suderinti su Užsakovu ir Techninės priežiūros inžinieriumi bei gauti jų leidimą šių darbų vykdymui. Vykdydamas išmontavimo ir ardymo darbus turi būti laikomasi saugaus darbo normatyvų reikalavimų, vadovaujantis Lietuvoje galiojančiu norminiu dokumentu DT 5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“. Įvykus bet kokiems neardomų konstrukcijų pažeidimams, Rangovas privalo nedelsiant sustabdyti darbus ir informuoti Techninės priežiūros inžinierių. Jeigu neįvyko rimtų pažeidimų, darbai gali būti tęsiami leidus Inžinieriui. Išmontuodamas ir išardydamas esamas konstrukcijas ir elementus, Rangovas privalo kartu išmontuoti ir visus jų tvirtinimo, sandarinimo ir apdailos elementus, pašalinti visas paviršiaus medžiagas netinkamas pagal naują projektą, o esamus paviršius tinkamai paruošti naujai apdailai.

TS 01 MEDŽIAGOS IR GAMINIAI

1. Medžiagos ir gaminiai

1.1. Plieniniai dujiniai vamzdžiai ir fasoninės dalys.




Plieniniai dujotiekio vamzdžiai: suvirinti išilgine siūle, pagaminti iš nelegiruoto ar mažai legiruoto anglinio plieno, kurio sąlyginė mažiausia takumo riba $R_t 0,5 (290-440) N/mm^2$, stiprumo riba $R_m 415 N/mm^2$ atitinkantys LST EN 10216-1:2014; LST EN 10255+A1:2007 arba LST EN 10217-1:2019 standartų reikalavimus. Vamzdžių sienelių storiai pagal LST EN 10220:2003

Vamzdžiai turi būti tokie, kad juos būtų galima suvirinti lankiniu būdu, naudojant įprastinius elektrodus ir įrengimus, tinkamus virinti lauko sąlygomis. Vamzdžių galai nušlifuoti 30 laips. Kampu.

Vamzdžiai turi būti tinkami alkūnių formavimui lenkiant vamzdį šaltu būdu specialių įrengimų pagalba. Matavimo vienetų sistema - metrinė.

Vamzdžiai tiekiami su kokybę liudijančiais dokumentais, turi būti pateikti medžiagų sertifikatai pagal LST EN 10204:2004/P:2005

Vamzdžiai jungiami suvirinant pagal LST EN 12732:2000, LST EN 1775:2007. Alkūnės ir perėjimai turi būti pagaminti iš tos pačios plieno markės, kaip ir pagrindiniai vamzdžiai. Požeminės dalies montavimui turi būti naudojami PI vamzdžiai su gamykline PE izoliacija.

0	2023 12	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI, RANGOVUI PARINKTI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS		
KVAL. DOK. NR.		DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO VYTAUTO G. 54, VARĖNOJE ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS		
18319	SPV	R. KERULIS		LAIDA
15465	SPDV LD	A. BANEVIČIUS		0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS: UAB „VARĖNOS ŠILUMA“		DOKUMENTO ŽYMUO: 0313-01-TDP-D.TS	LAPAS 1
				LAPŲ 3

1.2.Vamzdynų armatūra.

Izoliacinės movos ir plieniniai rutuliniai čiaupai, su rankiniu valdymu, skirti darbui gamtinių arba suskystintų naftos dujų aplinkoje (max slėgis > 6bar, temperatūra nuo -20°C iki +60°C (LST EN 331:2000/A1:2011; LST EN 13774:2013)
Čiaupai ir izoliacinės movos prie vamzdyno jungiami srieginėmis jungtimis (LST EN 10226-1:2004). Srieginių jungčių sandarinimui naudojamas linų pluoštas, impregnuotas švino suriku ir natūralaus pokosto glaistu arba polimerinė sandarinimo juostelė (LST EN 751-2-3)

2.Dujotiekio gruntavimas - dažymas.

Visiems plieniniams vamzdynams numatytas antikorozinis padengimas. Išoriniai dujų vamzdynų paviršiai dažomi du kartus fasado spalvos aliejiniais dažais. Vamzdynai prieš dažymą nuvalomi šepetėliu nuo riebalų ir purvo. Armatūra iš antikorozinių medžiagų paliekama nedažyta. Prieš dažymą vamzdžio paviršius turi būti sausas, turėti temperatūrą didesnę už +5 oC ir oro drėgnumas turi būti mažesnis už 80 %. Dažymo schema, dažų tipas, sluoksnio storis, sluoksnių kiekis (jei dažų gamintojo nurodytas kitoks nei šiose techninėse specifikacijose) ir paviršiaus apdorojimas privalo atitikti dažų gamintojo instrukcijas ir nurodymus ir LST EN ISO 8501-1:2007 „Plieninio pagrindo paruošimas prieš dengiant dažais ir su jais susijusiais produktais.

Paviršiaus paruošimo metodai. 1 dalis“ ,LST EN ISO 12944-1:2000 „Dažai ir lakai. Plienių konstrukcijų apsauga nuo korozijos apsauginėmis dažų sistemomis. 1 dalis“ (ISO 12944-1:1998)reikalavimus. Aplinko korozijos klasė pagal LST EN ISO 12944-2:2000 „Dažai ir lakai. Plienių konstrukcijų apsauga nuo korozijos apsauginėmis dažų sistemomis. 2 dalis. Aplinkos klasifikavimas“ (ISO 12944-2:1998) – C1.

3. Dujotiekio bandymas

Mechaninio atsparumo ir sandarumo bandymas.

Sumontavus plieninį vidaus dujotiekį, turi būti išbandytas jo mechaninis atsparumas ir sandarumas. Bandymui naudojamos inertinės dujos arba oras. Patikrinus, ar teisingai suvirinti visi vamzdžiai ir fasoninės dalys, atliekamas dujotiekio išvalymas - prapučiant juos azotu arba sausu oru. Išvalius vamzdį, jo galai tuojau pat uždengiami dangteliais. Išvalius dujotiekį atliekamas vamzdyno stiprumo ir sandarumo bandymas. Bandymui naudojamos inertinės dujos (azotas) arba sausas švarus oras.

Atliekamas jungtinis stiprumo ir sandarumo bandymas 350 mbar slėgiu. Bandymo trukmė 24 val. Leidžiamas didžiausias slėgio sumažėjimas 3 mbar.

4. Požeminės dujotiekio PL dalies montavimas

Rekonstruojamo dujotiekų vamzdžių ir apsauginių dėklų dujotiekiams montavimo darbus gali atlikti tik kvalifikuota tarnyba - statybos verslo įmonė, turinti šiai veiklai Vyriausybės įgaliotos institucijos leidimą ar licenziją. Rekonstruojamo dujotiekio tiesimo žemės darbai turi būti atliekami pagal STR 1.06.01:2016 reikalavimus. Tranšėja turi būti apsaugota nuo užgriuvimų ar nuošliaužų. Dujotiekis turi būti klojamas tik į sausą tranšėją. Po vamzdžiais turi būti įrengtas smėlio pagrindas >10cm. Sutankinama. Paklotas vamzdis užpilamas smėliu >10cm. Tranšėja užpilama gruntu, sluoksniais po 30cm, tankinama. Virš dujotiekio >30cm atstumu klojama apsauginė juosta "Stpo dujos". Vamzdžiai jungiami suvirinant LST EN 12732:2000, LST EN 1775:2000. Suvirinimo siūlė izoliuojama termofitine izoliacija Flexclad II DIN30672.

0313-01-TDP-D.TS	LAPAS	LAPŲ	LAI DA
	2	3	0

TS 02 PALIEKAMA BŪKLĖ

Pabaigus darbus, Rangovas turi pašalinti į sąvartyną visas medžiagas ir šiukšles, išvalyti purvą. Visi aptaškymai ar nuvarvėjimai turi būti pašalinti visais įmanomais būdais. Pastatai ir statiniai turi būti palikti švarūs. Dangos atstatytos į pirminę padėtį

TS 03 DUJOTIEKIO PRIDAVIMAS IR PERDAVIMAS EKSPLOATACIJAI

Sudaromas pastado dujų sistemos rekonstravimo techninis pasas (DSPĮT 10 priedas)Prie techninio pasas pridodama:

- panaudotų medžiagų sertifikatai ir atitikties deklaracijos
- Suvirintojų atestatų kopijos
- Darbus atlikusios įmonės ir darbų vadovo atestatai, draudimo liudijimas

Pastato dujų sistemos rekonstravimo techninį pasą saugo pastato savininkas, o kopiją dujų įmonė, išdavusi prisijungimo sąlygas.

Bendrajame statybos darbų žurnale rangovas skyriuje "Dujotiekio tinklai" padaro atitinkamus įrašus apie atliktą rekonstrukciją.

UAB "Varėnos dujos" apie savo atliktus požeminio dujotiekio atitraukimo darbus surašo aktą, kurį saugo pas save.

Projekto dalies vadovas






Algis Banevičius

0313-01-TDP-D.TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	3	0

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

POZI-CIJA EIL. NR.	PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS	ŽYMUO	MATO VNT.	KIEKIS	PASTA- BOS
UAB "Varėnos dujos" dalis					
DEMONTUOJAMA					
1.	Žemės darbai (atkasimas-užkasimas)	TS 01 4	m3	12,0	
2.	PL požeminio D50 vamzdžio nupjovimas	TS 00	vnt	2	
3.	Ds50 izol.mova ir PL D 32 kamštinis čiaupas	TS 01 1.1 ; TS 01 4	kompl	2	
4.	PL Ds80 dėklas	TS 00	vnt	2	
MONTUOJAMA					
5.	PL vamzdis Ds50 su PE danga	TS 01 1.1; TS 01 4	vnt/m	2/9,00	
6.	PL vamzdis Ds50	TS 01 1.1			
7.	PL izoliacinė mova Ds50	TS 01 1.2	vnt	2	
8.	PL rutulinis čiaupas D32	TS 01 1.2	vnt	2	
9.	Intarpas Ds32	TS 01 1.1	vnt/m	2/1,20	
10.	PL suvirinimo siūlės izoliavimas Flexclad II C30-35	TS 01 4	vnt/m2	2/0,50	
11.	Apsauginė juosta "Stop dujos"	TS 01 4	m	7,0	
12.	Dujotiekio bandymai	TS 01 3	vnt/m	2/13,0	
VARTOTOJO SISTEMA					
DEMONTUOJAMA					
1.	PL antžeminio Ds32 vamzdžio demontavimas	TS 00	vnt	2/12,0	
2.	PI Ds65 dėklo demontavimas	TS 00	vnt/m	8/3,20	
MONTUOJAMA					
3.	PI Ds32 dujotiekis (naujai)	TS 01 1.1	vnt/m	2/12,00	
4.	PL alkūnės Ds32 90 laips. (naujai)	TS 01 1.1	m	8	
5.	Vamzdyno gruntavimas ir dažymas dviem sluoksniais	TS 01 2	m ²	1,50	
6.	PL Ds65 dėklas (naujai)	TS 01 1.1	m	2/0,8	
7.	Dujotiekio pneumatinis bandymas	TS 01 3	m	12,0	

0	2023 12	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI, RANGOVUI PARINKTI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS			
KVAL. DOK. NR.			DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO VYTAUTO G. 54, VARĖNOJE ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS		
18319	SPV	R. KERULIS		SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS	LAIDA
15465	SPDV LD	A.BANEVIČIUS			0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS: UAB „VARĖNOS ŠILUMA“		DOKUMENTO ŽYMUO: 0313-01-TDP-D.SŽ		LAPAS 1
					LAPŲ 1



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.15465

Algis Banevičius

Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai; inžineriniai tinklai: dujų (skirstomasis dujotiekis).

Projekto dalis: dujotiekio.

Direktorius



Robertas Encius

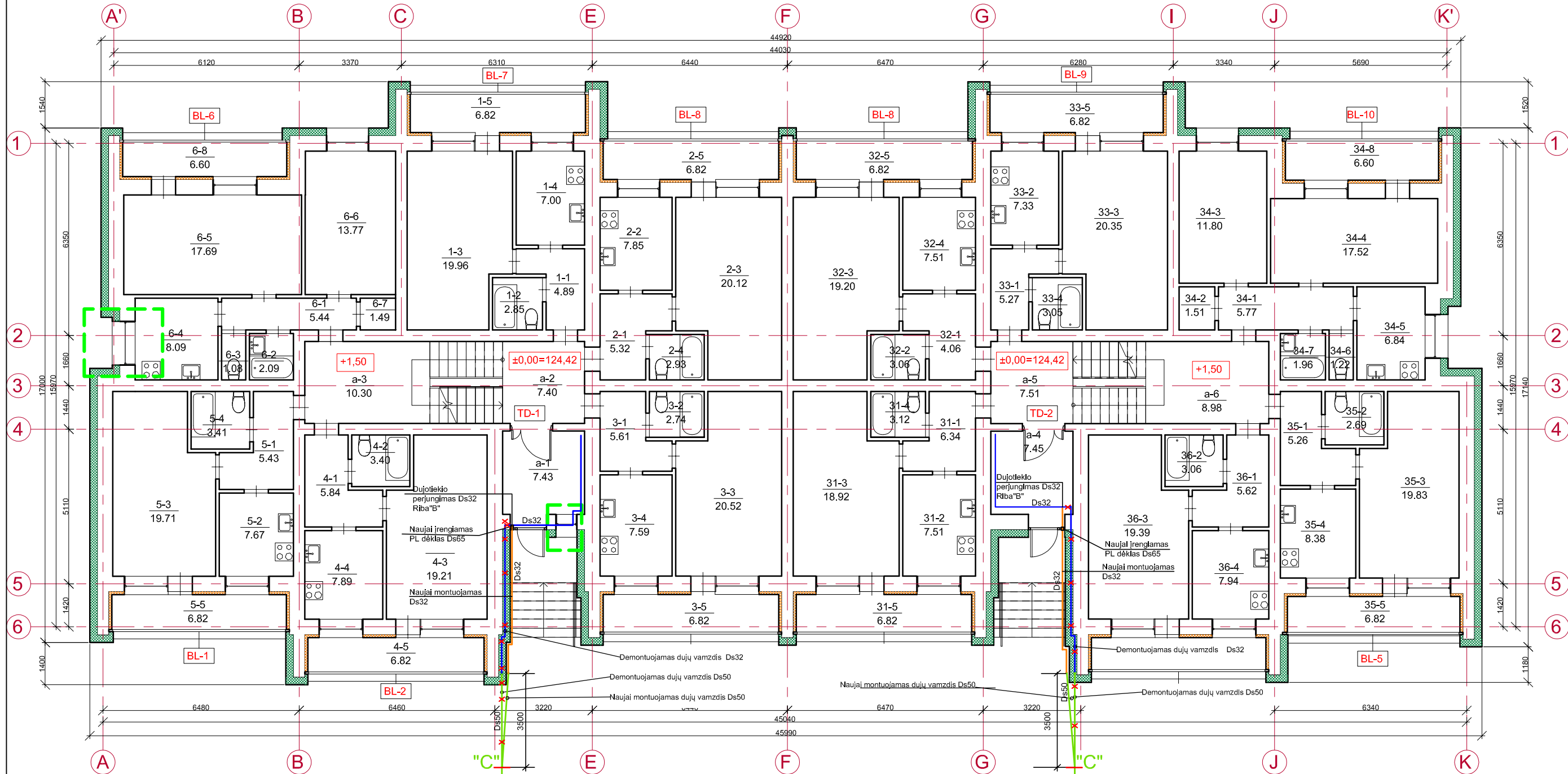
12537

Išduotas 2015 m. kovo 24 d.

Pirmą kartą išduotas 2005 m. balandžio 19 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

PIRMO AUKŠTO PLANAS M 1:100

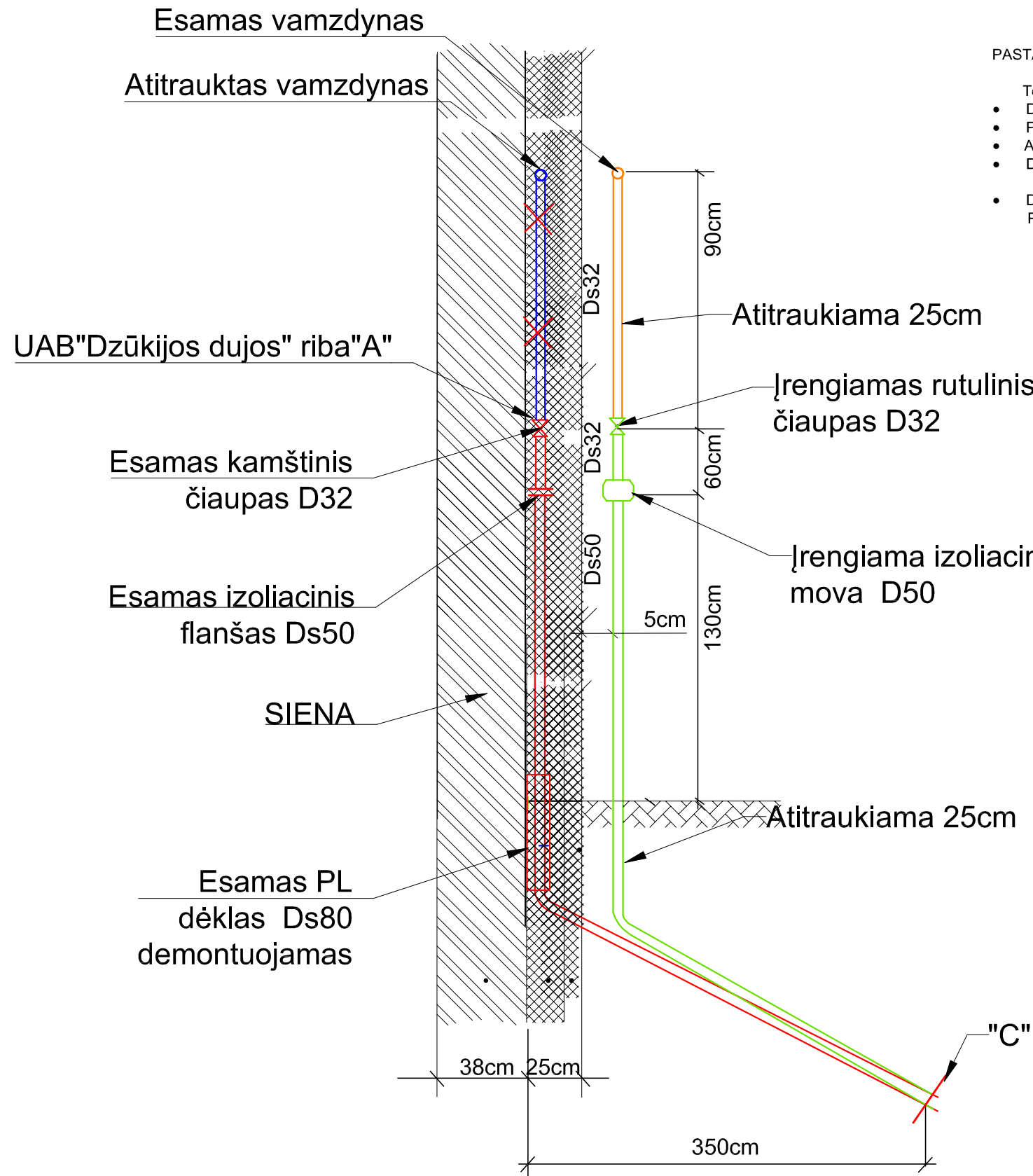


- x—x—x UAB "Dzūkijos dujos" dalis. Demontuojamas dujotiekis
- UAB "Dzūkijos dujos" dalis. Naujai montuojamas dujotiekis
- Naujai montuojamas dujotiekis (vartotojo sistema)
- Esama liekanti vartotojo dujų sistema
- x—x—x Demontuojamas vartotojo dujotiekis Ds32

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Fasadas šiltinamas sudėtine termoizoliacine tinkuojama sistema, projektuojama antžeminio apdalia - armuotasis sluoksnis su armavimo tinkeliu ir dekoratyvinu apdailiniu tinku
 - L-1 Keičiamų langų ir durų žymėjimas

Pirmo aukšto patalpų eksplikacija		
Patalpos nr.	Pavadinimas	Plotas, m ²
1-1	Koridorius	4,89
1-2	San. mazgas	2,85
1-3	Kambarys	19,96
1-4	Virtuvė	7,00
1-5	Lodžija	6,82
iš viso 1 bute		41,52
2-1	Koridorius	5,32
2-2	Virtuvė	7,85
2-3	Kambarys	20,12
2-4	San. mazgas	2,93
2-5	Lodžija	6,82
iš viso 2 bute		43,04
3-1	Koridorius	5,61
3-2	San. mazgas	2,74
3-3	Kambarys	20,52
3-4	Virtuvė	7,59
3-5	Lodžija	6,82
iš viso 3 bute		43,28
4-1	Koridorius	5,84
4-2	San. mazgas	3,40
4-3	Kambarys	19,21
4-4	Virtuvė	7,89
4-5	Lodžija	6,82
iš viso 4 bute		43,16
5-1	Koridorius	5,43
5-2	Virtuvė	7,67
5-3	Kambarys	19,71
5-4	San. mazgas	3,41
5-5	Lodžija	6,82
iš viso 5 bute		43,04
6-1	Koridorius	5,44
6-2	Vonia	2,09
6-3	Tualetas	1,08
6-4	Virtuvė	8,09
6-5	Kambarys	17,69
6-6	Kambarys	13,77
6-7	Sandėliukas	1,49
6-8	Lodžija	6,60
iš viso 6 bute		56,25
31-1	Koridorius	6,34
31-2	Virtuvė	7,51
31-3	Kambarys	18,92
31-4	San. mazgas	3,12
31-5	Lodžija	6,82
iš viso 31 bute		42,71
32-1	Koridorius	4,06
32-2	San. mazgas	3,06
32-3	Kambarys	19,20
32-4	Virtuvė	7,51
32-5	Lodžija	6,82
iš viso 32 bute		40,65
33-1	Koridorius	5,27
33-2	Virtuvė	7,33
33-3	Kambarys	20,35
33-4	San. mazgas	3,05
33-5	Lodžija	6,82
iš viso 33 bute		42,82
34-1	Koridorius	5,77
34-2	San. mazgas	1,51
34-3	Kambarys	11,80
34-4	Virtuvė	6,60
34-5	Lodžija	6,82
iš viso 34 bute		53,22
35-1	Koridorius	5,26
35-2	San. mazgas	2,69
35-3	Kambarys	19,83
35-4	Virtuvė	8,38
35-5	Lodžija	6,82
iš viso 35 bute		42,98
36-1	Koridorius	5,62
36-2	San. mazgas	3,06
36-3	Kambarys	19,39
36-4	Virtuvė	7,94
36-5	Lodžija	6,82
iš viso 36 bute		42,83
a-1	Tambūras	7,43
a-2	Koridorius	7,40
a-3	Koridorius	10,30
a-4	Tambūras	7,45
a-5	Koridorius	7,51
a-6	Koridorius	8,98
iš viso 1-ame aukšte		584,57

0	2023 - 12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS	
KVAL. DOK. NR.		DOKUMENTO PAVADINIMAS: DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO VYTAUTO G. 54, VARĖNOJE, ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS	
18319	SPV	ROMAS KERULIS	DOKUMENTO PAVADINIMAS: LAIDA
15464	SPDV	ALGIS BANEVIČIUS	PIRMO AUKŠTO PLANAS SU DUJOTIEKIU M 1:100
	ARCH	MONIKA PAJAUJENĖ	0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS	UAB „VARĖNOS ŠILUMA“	DOKUMENTO ŽYMUO: LAPAS LAPŲ
			0313-TDP-D-B.01
			1 1

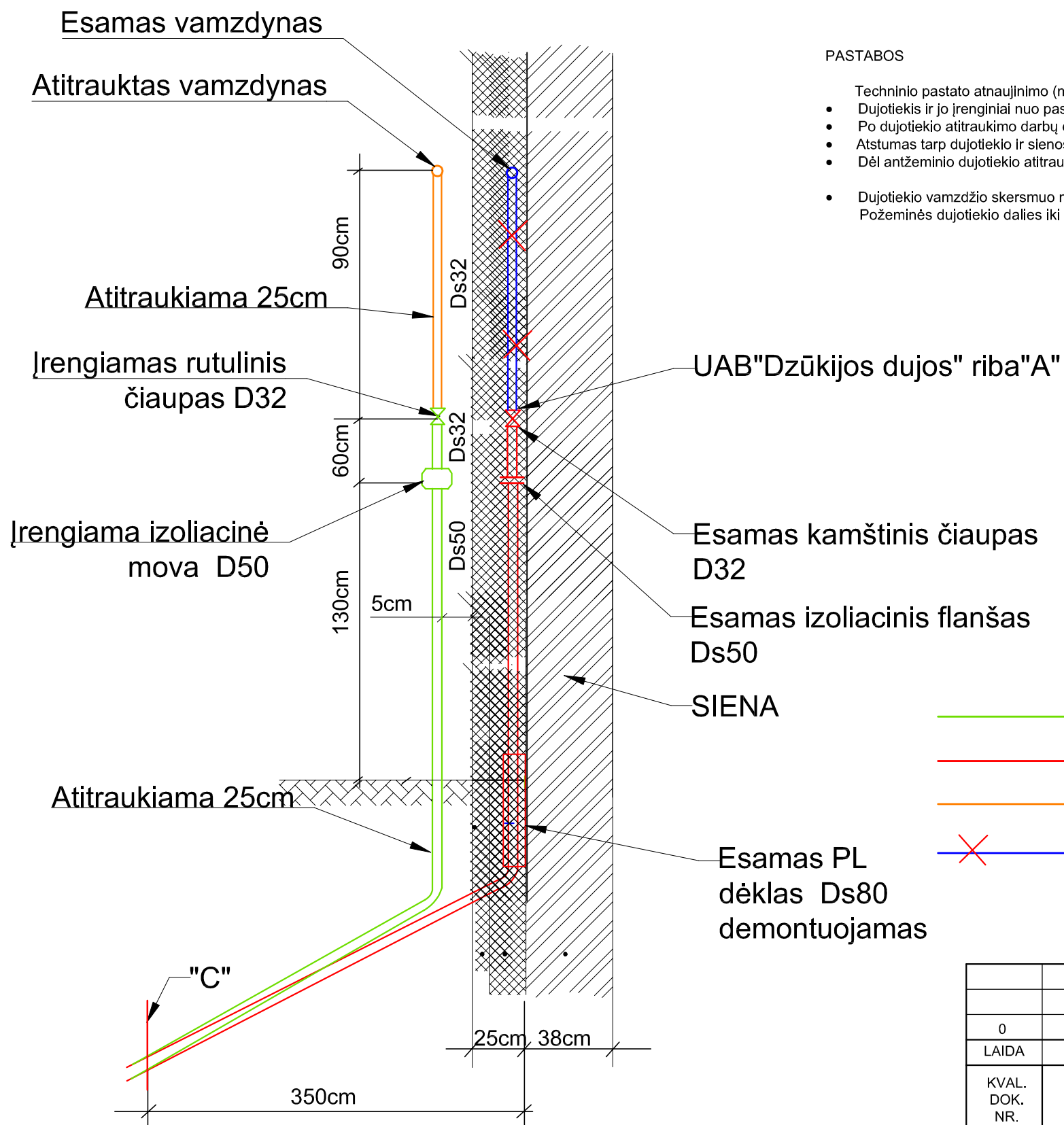


PASTABOS

- Techninio pastato atnaujinimo (modernizavimo) projekte numatytos lėšos požeminio dujotiekio įvado ir antžeminio dujotiekio rekonstravimui;
- Dujotiekis ir jo įrenginiai nuo pastatų sienų turi būti atitraukti prieš pastato apšiltinimo darbus;
- Po dujotiekio atitraukimo darbų dujotiekį nudažyti namo fasado spalva;
- Atstumas tarp dujotiekio ir sienos, ant kurios jis nutiestas, ar kitų statybinių konstrukcijų turi būti ne mažesnis kaip 50 % vamzdžio skersmens dydžio.
- Dėl antžeminio dujotiekio atitraukimo nuo pastato (vartotojo sistema), kreiptis į Bendrovę el. paštu info@eso.lt arba į įmones, turinčias leidimą eksploatuoti bei montuoti dujų sistemas.
- Dujotiekio vamzdžio skersmuo nekeičiamas
Požeminės dujotiekio dalies iki įvadinio čiaupo imtinai atitraukimo darbus atliks UAB "Dzūkijos dujos".

- Naujai montuojama (UAB "Dzūkijos dujos")
- Demontuojamas dujotiekis (UAB "Dzūkijos dujos")
- Naujai montuojamas dujotiekis (pastato dujų sistema)
- ~~—~~ Demontuojama pastato dujų sistema

0	2023 - 12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. DOK. NR.			DOKUMENTO PAVADINIMAS: DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO VYTAUTO G. 54, VARĖNOJE, ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS	
18319	SPV	ROMAS KERULIS		DOKUMENTO PAVADINIMAS: Dujotiekio Nr.1 atitraukimo nuo fasado brėžinys. Pjūvis
15464	SPDV	ALGIS BANEVIČIUS		LAIDA 0
	ARCH	MONIKA PAJAUJENĖ		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS UAB „VARĖNOS ŠILUMA“		DOKUMENTO ŽYMUO: 0313-TDP-D-B.01	LAPAS 1
				LAPŲ 1



PASTABOS

- Techninio pastato atnaujinimo (modernizavimo) projekte numatytos lėšos požeminio dujotiekio įvado ir antžeminio dujotiekio rekonstravimui;
- Dujotiekis ir jo įrenginiai nuo pastatų sienų turi būti atitraukti prieš pastato apšiltinimo darbus;
- Po dujotiekio atitraukimo darbų dujotiekį nudažyti namo fasado spalva;
- Atstumas tarp dujotiekio ir sienos, ant kurios jis nutiestas, ar kitų statybinių konstrukcijų turi būti ne mažesnis kaip 50 % vamzdžio skersmens dydžio.
- Dėl antžeminio dujotiekio atitraukimo nuo pastato (vartotojo sistema), kreiptis į Bendrovę el. paštu info@eso.lt arba į įmones, turinčias leidimą eksploatuoti bei montuoti dujų sistemas.
- Dujotiekio vamzdžio skersmuo nekeičiamas
 Požeminės dujotiekio dalies iki įvadinio čiaupo imtinai atitraukimo darbus atliks UAB "Dzūkijos dujos".

0	2023 - 12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS				
KVAL. DOK. NR.			DOKUMENTO PAVADINIMAS: DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO VYTAUTO G. 54, VARĖNOJE, ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS			
18319	SPV	ROMAS KERULIS		DOKUMENTO PAVADINIMAS: Dujotiekio Nr.2 atitraukimo nuo fasado brėžinys. Pjūvis	LAIDA	
15464	SPDV	ALGIS BANEVIČIUS		0		
	ARCH	MONIKA PAJAUJIENĖ				
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS UAB „VARĖNOS ŠILUMA“			DOKUMENTO ŽYMUO: 0313-TDP-D-B.01	LAPAS 1	LAPŲ 1



Naujai montuojamas dujotiekis (JAB "Dzūkės dujos")

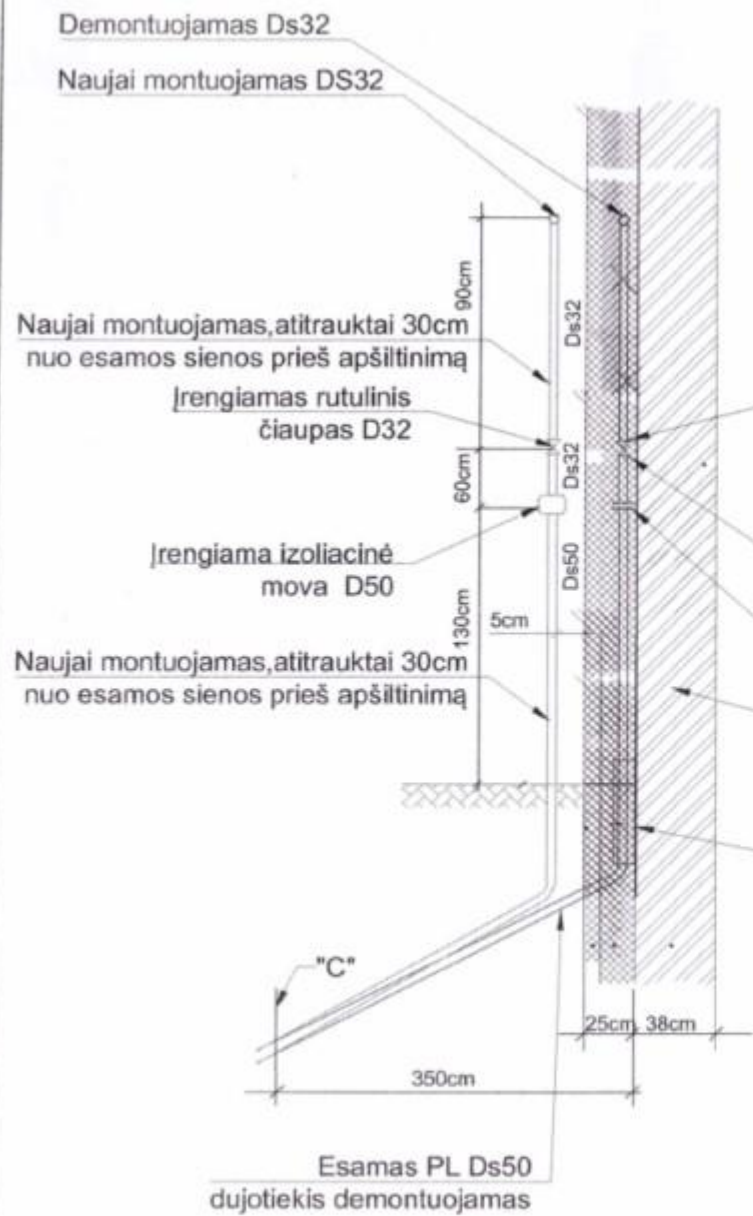
Naujai montuojamas dujotekis (vartotojo sistema)

Demontuojamas dujotiekis

L=3500

"C"

L. p. direktoriai
UAB
[Signature]



PASTABOS

- Techninio pastato atnaujinimo (modernizavimo) projekte numatytos lėtos požeminio dujotiekio įvado ir antžeminio dujotiekio rekonstrukcija;
- Dujotiekis ir jo įrenginiai nuo pastatų sienų turi būti atitraukti prieš pastato apšiltinimo darbus;
- Po dujotiekio atitraukimo darbų dujotiekį nudažyti raudono fasado spalva;
- Atstumas tarp dujotiekio ir sienos, ant kurios jis nutiestas, ar kitų statybinių konstrukcijų turi būti ne mažesnis kaip 50 % vamzdžio skersmens dydžio;
- Dėl antžeminio dujotiekio atitraukimo nuo pastato (vartotojo sistema), kreiptis į UAB "Dzūkijos dujos" arba įmonas, turinčias leidimą eksploatuoti bei montuoti dujų sistemas;
- Dujotiekio vamzdžio skersmuo nekeičiamas.
Požeminis dujotiekio dalies iki įvadinio čiupo išimtinai atitraukimo darbus atliks UAB "Dzūkijos dujos".

- Naujai montuojama (UAB "Dzūkijos dujos")
- Demontuojamas dujotiekis (UAB "Dzūkijos dujos")
- Naujai montuojamas dujotiekis (pastato dujų sistema)
- ×————× Demontuojama pastato dujų sistema

0		2023 - 12		STATYBOS LEIDIMŲ KONKURSU IR STATYBAI	
LAIDA	ŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS			
KVAL. DOK. NR.				DOKUMENTO PAVADINIMAS	
18018	SPV	ROMAS KERULIS	<i>[Signature]</i>	DAUGABUČIO GYVENAMOJO NAMO VYTAUTO G. 54, VARENĖJE, ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS	
15464	SPOV	ALGIS BANEVIČIUS	<i>[Signature]</i>	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
	ARCH	MONIKA PAJALIŪNĖ		Dujotiekio Nr.2 atitraukimo nuo fasado brėžinys. Pjūvis	0
KALBOS TILPUMAS LT	STATYTOJAS			DOKUMENTO ŽYMŲJ	
	UAB „VARENOS ŠILUMA“			ED13-TDP-0-B.03	LAPAS LAPŲ
				1	1