

PROJEKTAI CO

PROJEKTO PAVADINIMAS:	ŠILUMOS TIEKIMO TINKLŲ NUO ŠK 92429 (T. ŠEVČENKOS G.) IKI „VINGRIŲ“ SIURBLINĖS VINGRIŲ G., VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
STATINIO ADRESAS:	T. ŠEVČENKOS G., VYTENIO G., ŠVITRIGAILOS G., ALGIRDO G., MINDAUGO G., VINGRIŲ G., VILNIUS
STATINIO KATEGORIJA:	NEYPATINGASIS STATINYS
STATYBOS RŪŠIS:	STATINIO REKONSTRAVIMAS
STATINIO PASKIRTIS:	ŠILUMOS TINKLAI
STATYTOJAS:	AB „VILNIAUS ŠILUMOS TINKLAI“
PROJEKTO ETAPAS:	TECHNINIS PROJEKTAS
PROJEKTO STADIJA:	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
PROJEKTO NUMERIS:	BC2004/8565-TP
BYLOS ŽYMUO:	PP
BYLOS LAIDA:	0
BYLOS IŠLEIDIMO DATA:	2020-07

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas
Direktorius	Tomas Gudaitis		
Projektavimo valdytojas	Romualdas Klimovič	30334	
Projekto vadovas	Nadiežda Kolbovskaja	13506	



JURBARKAS

“Projektai ir Co”, UAB

DUOMENYS APIE JURIDINĮ ASMENĮ KAUPIAMI IR SAUGOMI LR JURIDINIŲ ASMENŲ REGISTRE

UŽTVANKOS G. 17, DAINIŲ K. LT-74202, JURBARKO R., LIETUVA, WWW.PROJEKTAI.CO

TEL. +370 447 70120 / +370 698 51552, **FAKS.** +370 447 70128, PROJEKTAVIMAS@ZILINSKIS.COM**KODAI** 304317225 / LT100010333417**UAB „Bormann Consult“**



DUOMENYS APIE JURIDINĮ ASMENĮ KAUPIAMI IR SAUGOMI LR JURIDINIŲ ASMENŲ REGISTRE

KĘSTUČIO G. 59-7, LT-44303 KAUNAS, LIETUVA, WWW.BORMANN-CONSULT.LT

TEL. +370 613 17598, INFO@BORMANN-CONSULT.LT


KODAI 304471038 / LT100011069212

Rep. Nr. 20-216
 DAVĖLDOSĀUGINTŲ
 POŽIŪRIŲ PATIKRINTA
 Vilniaus miesto savivaldybės administracijos
 Vyriausiojo miesto architekto skyriaus
 Kultūros paveldo apsaugos poskyrio
 vyriausioji specialistė
 Rita Navalinskienė
 20 20-09-28

		ŠILUMOS TIEKIMO TINKLŲ NUO ŠK 92429 (T. ŠEVČENKOS G.) IKI „VINGRIŲ“ SIURBLINĖS VINGRIŲ G., VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	2
---	---	--	---

TURINYS

1	BENDRIEJI DUOMENYS	3
1.1	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS.....	3
1.1.1	TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS	3
1.1.2	GRAFINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS	3
1.1.3	PRIEDAI.....	3
1.2	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO TIKSLAS, TEISINIAI PAGRINDAI, NORMATYVINIAI IR KITI DOKUMENTAI BEI DUOMENYS	4
1.3	BENDRIEJI PAŽINTINIAI DUOMENYS	4
2	AIŠKINAMASIS RAŠTAS.....	5
2.1	STATYBOS VIETA IR JOS APIBŪDINIMAS	5
2.2	ESAMA BŪKLĖ.....	6
2.3	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	6
2.4	NEKILNOJAMŲJŲ KULTŪROS PAVELDO VERTYBIŲ APSAUGA.....	8
2.5	POVEIKIS APLINKAI.....	9
2.5.1	ATLIEKOS	9
2.5.2	ORAS	10
2.5.3	DIRVOŽEMIS	10
2.5.4	ŽEMĖS GELMĖS.....	10
2.5.5	BIOLOGINĖ ĮVAIROVĖ.....	10
2.5.6	KRAŠTOVAIZDIS.....	11
2.5.7	EKSTREMALIOS SITUACIJOS (AVARIJOS).....	12
3	BRĖŽINIAI.....	13
4	PRIEDAI	22

PROJEKTAI CO	 BORMANN CONSULT	ŠILUMOS TIEKIMO TINKLŲ NUO ŠK 92429 (T. ŠEVČENKOS G.) IKI „VINGRIŲ“ SIURBLINĖS VINGRIŲ G., VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	3
---------------------	--	--	---

1 BENDRIEJI DUOMENYS

1.1 PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

1.1.1 TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS


Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	BC2004/8565-TP-PP.BD	2	0	Bendrieji duomenys	
2.	BC2004/8565-TP-PP.AR	8	0	Aiškinamasis raštas	



1.1.2 GRAFINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Lapo Nr.	Lapų	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	BC2004/8565-TP-PP-VS	14	1	0	Vietovės schema	
2.	BC2004/8565-TP-PP.B-01	15	7	0	Šilumos tiekimo tinklų planas (Suvestinis inžinerinių tinklų planas)	

1.1.3 PRIEDAI

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapo Nr.	Lapų	Pavadinimas	Pastabos
1.	Priedas Nr. 1	23	5	Vilniaus miesto istorinės dalies, vad. Naujamiesčiu (33653, UV 70) apibrėžtų teritorijos ribų planas	
2.	Priedas Nr. 2	28	3	Vilniaus senamiesčio (16073, U1P) apibrėžtų teritorijos ribų planas	
3.	Priedas Nr. 3	31	2	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	

0	2020-07	Visuomenės informavimui			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO Ateities pl. 31, LT-52167 Kaunas, (įm. k. 304317225) tel.: +370 698 51552, projektavimas@zilinskis.com www.projektai.co		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ŠILUMOS TIEKIMO TINKLŲ NUO ŠK 92429 (T. ŠEVČENKOS G.) IKI „VINGRIŲ“ SIURBLINĖS VINGRIŲ G., VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
30334	PV (Vald.)	Romualdas Klimovič			
KVAL. PATV. DOK. NR.		Kęstučio g. 59-7, LT-44303 Kaunas (įm. k. 304471038) tel.: +370 61317598, info@bormann-consult.lt www.bormann-consult.lt	DOKUMENTO PAVADINIMAS:		
13506	PV	Nadiežda Kolbovskaja	BENDRIEJI DUOMENYS		
			0		
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: AB „VILNIAUS ŠILUMOS TINKLAI“		DOKUMENTO ŽYMUO: BC2004/8565-TP-PP.BD	LAPAS	LAPŲ
				1	2

		ŠILUMOS TIEKIMO TINKLŲ NUO ŠK 92429 (T. ŠEVČENKOS G.) IKI „VINGRIŲ“ SIURBLINĖS VINGRIŲ G., VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	4
---	---	--	---

1.2 PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO TIKSLAS, TEISINIAI PAGRINDAI, NORMATYVINIAI IR KITI DOKUMENTAI BEI DUOMENYS

Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas – išreikšti Statytojo sumanyto projektuoti statinio pagrindinių sprendinių idėją ir informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio (STR 1.04.04.2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, 4 priedas) numatomą projektavimą ir statybą.

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis:

- LR statybos įstatymu, LR nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugos įstatymu ir kitais įstatymais bei teisės aktais reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, esminius statinio reikalavimus, kultūros paveldo statinių tvarkomųjų statybos darbų reikalavimus, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais.
- Projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi.
- AB „Vilniaus šilumos tinklai“ 2020-06-09 išduotomis projektavimo sąlygomis Nr. 20129.
- Statinio kadastrinių matavimų ir teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registro dokumentais.
- Žemės teritorijos statybinių tyrinėjimų (topografinė nuotrauka) dokumentais.



1.3 BENDRIEJI PAŽINTINIAI DUOMENYS

- **Statinio projekto pavadinimas** - ŠILUMOS TIEKIMO TINKLŲ NUO ŠK 92429 (T. ŠEVČENKOS G.) IKI „VINGRIŲ“ SIURBLINĖS VINGRIŲ G., VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
- **Statybos vieta** – T. ŠEVČENKOS G., VYTENIO G., ŠVITRIGAILOS G., ALGIRDO G., MINDAUGO G., VINGRIŲ G., VILNIUS
- **Statybos darbų rūšis** – STATINIO REKONSTRAVIMAS
- **Statinio kategorija** – NEYPATINGASIS STATINYS
- **Pagrindas projektavimui** – PROJEKTAVIMO SĄLYGOS
- **Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis** – ŠILUMOS TINKLAI
- **Statytojas** – AB „VILNIAUS ŠILUMOS TINKLAI“
- **Projektavimo valdytojas** – PROJEKTAI IR CO, UAB
- **Projektuotojas** – UAB „BORMANN CONSULT“
- **Statinio projekto vadovas** – NADIEŽDA KOLBOVSKAJA

Projektas bus įgyvendinamas naudojant Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšas, todėl būtina atlikti techninio projekto ekspertizę bei viešinimo procedūrą. Projektiniai pasiūlymai parengti pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.

Projekte numatoma rekonstruoti šilumos tiekimo tinklus nuo ŠK 92429 (T. Ševčenkos g.) iki „Vingrių“ siurblinės, Vingrių g., Vilniuje.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
BC2004/8565-TP-PP.BD	2	2	0

		ŠILUMOS TIEKIMO TINKLŲ NUO ŠK 92429 (T. ŠEVČENKOS G.) IKI „VINGRIŲ“ SIURBLINĖS VINGRIŲ G., VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	5
---	--	--	---

2 AIŠKINAMASIS RAŠTAS

2.1 STATYBOS VIETA IR JOS APIBŪDINIMAS

Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai yra T. Ševčenkos g., kerta skersinės gatvės (Vytenio g.; Švitrigailos g.; Algirdo g.; Mindaugo g.) bei Vingrių gatvės teritorijoje. Šalia rekonstruojamų tinklų teritorija yra tankiai užstatyta, šalia rekonstruojamų tinklų stovi daugiaaukščiai gyvenamieji namai, visuomeninės paskirties pastatai. Rekonstruojami šilumos tinklai ir/ar jų apsaugos zona patenka į suformuotus žemės sklypus adresu:

- T. Ševčenkos g. 21, Vilnius (žemės sklypo unikalus numeris 0101-0055-0058);
 - T. Ševčenkos g. 16A, Vilnius (žemės sklypo unikalus numeris 0101-0055-0078);
 - Švitrigailos g. 16, Vilnius (žemės sklypo unikalus numeris 0101-0056-0095);
 - Mindaugo g. 14, Vilnius (žemės sklypo unikalus numeris 4400-3854-6091);
 - Mindaugo g. 14B, Vilnius (žemės sklypo unikalus numeris 0101-0057-0059);
 - Vingrių g., Vilnius (žemės sklypo unikalus numeris 4400-5160-6907);
 - Vingrių g. 11A, Vilnius (žemės sklypo unikalus numeris 0101-0057-0081);
- bei yra rekonstruojami valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai.

Remiantis atliktais žemės teritorijos statybiniais tyrinėjimais (topografinė nuotrauka) rekonstruojamų šilumos tiekimo tinklų teritorijoje yra paklotų inžinerinių tinklų (vandentiekio, nuotekų šalinimo, dujotiekio, elektros tiekimo, ryšių ir kt.). Statybos sklypo reljefas tolygiai kintantis, ženklūs žemės paviršiaus peraukštėjimai yra ties Vingrių gatvės teritorija.

Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai nepatenka į „Natura 2000“ saugomas teritorijas.

Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai patenka į kultūros paveldo objektų teritorijas ir/ar jų apsaugos zonas bei pozonius:

- Vilniaus senamiestis, unikalus objekto kodas 16073. Vizualinės apsaugos pozonis.
- Kultūros paveldo teritorija. Pavadinimas: Vilniaus miesto istorinė dalis, vad. Naujamiesčiu, unikalus objekto kodas 33653.
- Kultūros paveldo teritorija. Pavadinimas: Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinė vietovė, unikalus objekto kodas 25504.
- Kultūros paveldo teritorija. Pavadinimas: Vilniaus senamiestis, unikalus objekto kodas 16073.

Į kitų, atskirai KPD registruotų objektų teritorijas rekonstruojamų šilumos tiekimo tinklų trasos nepatenka.

0	2020-07	Visuomenės informavimui		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Ateities pl. 31, LT-52167 Kaunas, (įm. k. 304317225) tel.: +370 698 51552, projektavimas@zilinskis.com www.projektai.co		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ŠILUMOS TIEKIMO TINKLŲ NUO ŠK 92429 (T. ŠEVČENKOS G.) IKI „VINGRIŲ“ SIURBLINĖS VINGRIŲ G., VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
30334	PV (Vald.)	Romualdas Klimovič		
KVAL. PATV. DOK. NR.		Kęstučio g. 59-7, LT-44303 Kaunas (įm. k. 304471038) tel.: +370 61317598, info@bormann-consult.lt www.bormann-consult.lt	DOKUMENTO PAVADINIMAS: AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
13506	PV	Nadiežda Kolbovskaja		
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: AB „VILNIAUS ŠILUMOS TINKLAI“		DOKUMENTO ŽYMUO: BC2004/8565-TP-PP.AR	LAPAS LAPŲ 1 8

2.2 ESAMA BŪKLĖ

Esamų šilumos tiekimo tinklų statybos metai (1960-2007). Tinklai pakloti gelžbetoniniuose nepraeinamuose kanaluose, šiluminėse kamerose. Esami šilumos tiekimo tinklai ir jų priklausiniai susidėvėję, pažeista g/b kanalų ir šilumos kamerų hidroizoliacija, vamzdynų šilumos izoliacija praradusi savo savybes, plieniniai vamzdžiai pažeisti išorinės ir vidinės korozijos. Tinklų eksploatavimas iššaukia didesnius šilumos nuostolius į aplinką, išaugusi avarių šilumos tinkluose tikimybė.

2.3 PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

Naujai klojamiems šilumos tiekimo tinklams numatoma naudoti elektra virintus arba besiūlius pramoniniu būdu izoliuotus plieninius vamzdžius. Vamzdžių izoliacijai naudojamos poliuretano putos, o izoliacijos apsaugai – aukšto tankio polietileninis vamzdis su gedimų kontrolės sistema. Įmontuota gedimų kontrolės sistema leis laiku nustatyti į izoliaciją patekusią drėgmę ir taip apsaugoti vamzdžius nuo intensyvios korozijos, o nauji bekanaliai pramoniniu būdu izoliuoti vamzdžiai leis sumažinti šilumos nuostolius šilumos tinkluose ir padidins centralizuoto šilumos tiekimo sistemų efektyvumą.

Rekonstruojami šilumos tinklai daugiausia įrengiami esamose vietose, esamuose kanaluose, išmontavus kanalų dangčius, esamus vamzdžius, jų atramas, išskyrus kelias vietas, kuriose technologiškai neįmanoma išlaikyti esamų tinklų ašies, tačiau pagrindinė rekonstruojamo tinklo ašis išlieka esamoje šilumos tiekimo tinklų apsaugos zonoje. Numatoma demontuoti dalį esamų šilumos kamerų, demontuojant kamerų perdengimus, užpilant kameras gruntu, jį sutankinant ir atstatant visas žemės paviršiaus dangas ir jų pasluoksnius į ne prastesnę būklę nei iki statybos darbų pradžios.

Vietose, kur šilumos tiekimo tinklai kerta pagrindines gatves, vamzdynas gali būti klojamas prastūmimo būdu esamuose nepraeinamuose kanaluose.

Statybos metu, visuomenei užtikrinami saugūs praėjimai, pravažiavimai į gretimus kiemus ar teritorijas.

Užbaigus statybos darbus visos dangos, išardyti statiniai, miesto infrastruktūros elementai ir pan. pilnai atstatomi į neblogesnę nei prieš statybos darbus buvusią būklę. Išilginį ir skersinį žemės paviršiaus nuolydžiai pritaikomi prie esamos situacijos. Papildomas teritorijos vertikalusis planavimas nenumatomas. Esamo žemės paviršiaus reljefo pakeitimas nenumatomas.

Projektuojamų šilumos tiekimo tinklų skersmenys priimti pagal nurodytus AB „Vilniaus šilumos tinklai“ projektavimo užduotyje.

Projektiniai sprendiniai rengiami nepažeidžiant esminių statinių reikalavimų, vadovaujantis Statytojo parengta užduotimi, įrengimų saugos reikalavimais, galiojančiais įstatymais ir normatyviniais dokumentais.

Suvestinis inžinerinių tinklų planas pateiktas brėžinyje BC2004/8565-TP-PP.B-01.

Pastaba. Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona yra žemės juosta, kurios plotis po 5 metrus nuo kanalo (vamzdyno) kameros išorinių kraštų, sienos.

Šilumnešio parametrai ir rekonstruojamų inžinerinių tinklų preliminarūs techniniai rodikliai pateikti 1 ir 2 lentelėje.

1 lentelė. Rekonstruojamų inžinerinių tinklų šilumnešio parametrai.

	DN	Projektinė temperatūra, °C	Projektinis slėgis P _s , bar	Terpė
Paduodama linija, T1	800	120	16	Termofikacinis vanduo
Grįžtama linija, T2		60		

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
BC2004/8565-TP-PP.AR	2	8	0

2 lentelė. Rekonstruojamų inžinerinių tinklų preliminarūs techniniai rodikliai.

Eil. Nr.	Esami tinklai						Projektuojami tinklai		
	Atkarpos pavadinimas		Paklojimo metai	Paklojimo būdas	Medžiaga	DN mm	ilgis m	DN mm	ilgis m
1	92429	92430	1968	Nepraeinamuose kanaluose	Plienas	900	138,2	800	138,2
2	92430	92431	1968	Nepraeinamuose kanaluose	Plienas	900	20,0	800	20,0
3	92431	92432	1968	Nepraeinamuose kanaluose	Plienas	900	165,0	800	165,0
4	92432	92433	1968	Nepraeinamuose kanaluose	Plienas	800	121,0	800	121,0
5	92433	92434	1968	Nepraeinamuose kanaluose	Plienas	800	248,3	800	248,3
6	92434	92434/1	1968	Nepraeinamuose kanaluose	Plienas	800	58,5	800	58,5
7	92434/1	92435	1968	Nepraeinamuose kanaluose	Plienas	800	110,6	800	110,6
8	92435	Siurblinė S-2	1968	Nepraeinamuose kanaluose	Plienas	800	42,7	800	47,2
9	92429	92429-06	1991	Nepraeinamuose kanaluose	Plienas	200	61,0	200	61,0
10	92429-06	92429-04	1991	Nepraeinamuose kanaluose	Plienas	200	39,1	200	39,1
11	92429-04	T. Ševčenkos g. 20	1960	Nepraeinamuose kanaluose	Plienas	80	10,2	80	10,2
12	92429-06	92429-05	1960	Nepraeinamuose kanaluose	Plienas	100	39,9	80	39,9
13	92429-05	T. Ševčenkos g. 18	1960	Nepraeinamuose kanaluose	Plienas	50	8,5	50	8,5
14	92429-05	Vytienio g. 29	1960	Nepraeinamuose kanaluose	Plienas	70	50,8	50	50,8
15	92429	T. Ševčenkos g. 29	1988	Nepraeinamuose kanaluose	Plienas	100	15,0	80	15,0
16	T. Ševčenkos g. 29	92429-01	1988	Nepraeinamuose kanaluose	Plienas	80	63,6	65	63,6
17	92429-01	T. Ševčenkos g. 23	1988	Nepraeinamuose kanaluose	Plienas	70	37,8	50	37,8
18	92429-01	T. Ševčenkos g. 27	1988	Nepraeinamuose kanaluose	Plienas	50	10,5	50	10,5
19	92127	92430	1977	Nepraeinamuose kanaluose	Plienas	500	5	500	5
20	92233/1	92430	1977	Nepraeinamuose kanaluose	Plienas	500	5	500	5
21	92433 įpj.	92433 pab	2007	Praeinamuose kolektoriuose	Plienas	80	5	80	5
22	T. Ševčenkos g. 29 įpj.	T. Ševčenkos g. 29 pab.	1988	Praeinamuose kolektoriuose	Plienas	100	12,4	80	12,4
23	T. Ševčenkos g. 29 prad.	T. Ševčenkos g. 29 įpj.	1988	Praeinamuose kolektoriuose	Plienas	100	4,0	80	4,0
24	92433-01R	92433-02	1969	Nepraeinamuose kanaluose	Plienas	80	48,0	80	48,0
25	92433-02	T. Ševčenkos g. 14/16	1969	Nepraeinamuose kanaluose	Plienas	65	39,0	65	39,0
26	92127	92430	1975	Nepraeinamuose kanaluose	Plienas	500	53,4	500	53,4
27	92233/1	92430	1977	Nepraeinamuose kanaluose	Plienas	500	39,2	500	39,2

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
BC2004/8565-TP-PP.AR	3	8	0

2.4 NEKILNOJAMŲJŲ KULTŪROS PAVELDO VERTYBIŲ APSAUGA

Šilumos tiekimo tinklų nuo ŠK 92429 (T. Ševčenkos g.) iki „Vingrių“ siurblinės, Vilniuje rekonstravimo projekto tikslas – rekonstruoti esamus šilumos tiekimo tinklus, senus susidėvėjusius šilumos tiekimo tinklų vamzdžius ir jų priklausinius pakeičiant naujais bekanaliais šilumos tiekimo vamzdžiais ir jų priklausiniais.

Numatomų rekonstruoti šilumos tiekimo tinklų trasa kerta Vilniaus senamiesčio, unikalus objekto kodas 16073. Vizualinės apsaugos pozonio; Vilniaus miesto istorinės dalies, vad. Naujamiesčiu unikalus objekto kodas 33653; Vilniaus senamiesčio, unikalus objekto kodas 16073; Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinės vietovės, unikalus objekto kodas 25504; teritorijas (Visų šių vietovių duomenys iš vertybių registro pridedami prie projekto aiškinamojo rašto kaip priedas Nr.1). Į kitų atskirų KPD registruotų objektų teritorijas šilumos tiekimo trasos nepatenka, o gretimybėje esantiems vertingųjų savybių požymių turintiems objektams (T. Ševčenkos g. 12; 16; 14; 17; Algirdo g. 16; 23) , taip pat T. Ševčenkos gatvės saugomoms išsklotinių atkarpoms įtakos nedaro.

Projekte numatomas tinklų rekonstravimas esamose vietose, esamuose kanaluose, išskyrus kelias vietas, kuriose technologiškai neįmanoma išlaikyti esamų tinklų ašies, tačiau pagrindinė rekonstruojamo tinklo ašis išlieka esamoje šilumos tiekimo tinklų apsaugos zonoje. Vamzdynų keitimas pagrinde numatomas atviru būdu, iškasant tranšėjas, išskyrus kelias vietas, kuriose vamzdynų keitimas numatomas uždaru būdu. Atlikus numatytus rekonstravimo darbus visos dangos atstatomos į buvusią padėtį.

Atkarpa tarp šilumos kameros - 92429 iki Vytenio gatvės:

Rekonstruojamų šilumos tiekimo tinklų darbų zona prasideda ties namais adresu T. Ševčenkos g. 20; ir 29, Vilniuje (ŠK-92429). Pagrindinė magistralė DN800/1000 keičiama esamoje vietoje, o atšaka į pastatus adresu T. Ševčenkos g. 18, 20 ir 29 prie magistralės prijungiamos naujoje vietoje, kadangi šilumos kamera ŠK-92429 naikinama. Per pastatą adresu T. Ševčenkos g. 29 tranzitu praeinantis vamzdynas iškeliamas į pravažiavimo tarp pastatų T. Ševčenkos g. 29 ir 27 zoną. Vidiniuose T. Ševčenkos g. 29, 27 ir 23 kiemuose vamzdynas keičiamas esamoje vietoje. Vidiniuose T. Ševčenkos g. 18 ir 20 kiemuose vamzdynas keičiamas esamoje vietoje, šiek tiek pakeičiant įvadų į pastatus prisijungimo vietas dėl technologinių reikalavimų šilumos tiekimo tinklų vamzdynų įrengimui.

Ši trasos dalis (tarp šilumos kameros - 92429 iki Vytenio gatvės) patenka į Vilniaus senamiesčio unikalus objekto kodas 16073, vizualinės apsaugos pozoni, tačiau jokios vizualinės įtakos (rekonstruojami požeminiai tinklai) nedaro.



Atkarpa tarp Vytenio ir Mindaugo gatvių:

Toliau Nuo Vytenio gatvės T. Ševčenkos gatve einanti pagrindinė DN800/1000 magistralė keičiama esamoje vietoje iki pat sankirtos su Mindaugo g.

T. Ševčenkos g. ir Vytenio g. sankryžoje pagrindinės magistralės DN800/1000 vamzdžiai keičiami esamoje vietoje uždaru būdu. Paliekamoje šilumos kameroje ŠK-92430 prijungiamos DN500/630 atšakos, kurios keičiamos Vytenio gatvės važiuojamojoje dalyje, esamoje tinklų vietoje.

Ties T. Ševčenkos g. ir Švitrigailos g. sankryža, ryšiumi su važiuojamojoje dalyje esančia ir naikinama šilumine kamera ŠK-92423, dalis pagrindinės DN800/1000 magistralės vamzdynų esamoje vietoje keičiami atviru būdu, dalis uždaru.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
BC2004/8565-TP-PP.AR	4	8	0

		ŠILUMOS TIEKIMO TINKLŲ NUO ŠK 92429 (T. ŠEVČENKOS G.) IKI „VINGRIŲ“ SIURBLINĖS VINGRIŲ G., VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	9
---	---	--	---

Ties T. Ševčenkos g ir Mortos g. sankryža pagrindinės DN800/1000 magistralės vamzdynai keičiami esamoje vietoje uždaru būdu. Esamos tinklų vietose pakeičiami Švitrigailos g. 16; 12 (objektai turintys vertingųjų savybių požymių) vidiniame kieme esantys šilumos tiekimo tinklai.

Ties pastatu adresu T. Ševčenkos g. 10, ryšiumi su naikinama šilumos kamera ŠK-92433, iškeliamos atšakos DN80/160 sklendės, šaligatvio zonoje įrengiant sklendžių aptarnavimo šulinį.

Ties T. Ševčenkos g ir Algirdo g. sankryža pagrindinės DN800/1000 magistralės vamzdynai esamoje vietoje keičiami uždaru būdu.

Ties T. Ševčenkos g ir Mindaugo g. sankryža pagrindinės DN800/1000 magistralės vamzdynai esamoje vietoje keičiami uždaru būdu.

Ši trasos dalis (tarp Vytenio gatvės iki Mindaugo gatvių) eina Vilniaus miesto istorinės dalies, vad. Naujamiesčiu, unikalus objekto kodas 33653 ir Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinės vietovės, unikalus objekto kodas 25504 teritorijomis. Trasa klojama esamos trasos vietoje, į kitų atskirų KPD registruotų objektų teritorijas nepatenka, todėl jokios įtakos minėtoms teritorijoms nedaro.

Atkarpa tarp Mindaugo gatvės ir siurblinės Vingrių g. 11A:

Ties pastatu adresu Mindaugo g. 14b pagrindinės DN800/1000 magistralės vamzdynas keičiamas esamoje vietoje uždaru būdu, ties posūkiu link „Vingrių“ siurblinės įrengiami uždengiami g/b loviai. Toliau, link „Vingrių“ siurblinės šlaitu einantys tinklai ties sporto aikštynu ir garažais įrengiami uždaru būdu, o likusiose atkarpose – atviru.

Ši trasos dalis (tarp Mindaugo g. ir Siurblinės Vingrių g. 11A) eina Vilniaus senamiesčio, unikalus objekto kodas 16073 ir Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinės vietovės, unikalus objekto kodas 25504 teritorijomis. Trasa klojama esamos trasos vietoje, į kitų atskirų KPD registruotų objektų teritorijas nepatenka, todėl jokios įtakos minėtoms teritorijoms nedaro.

Visose žemės judinimo vietose, rekonstruojant esamą trasą, privalomai turi būti atliekami archeologinių tyrinėjimų darbai.

Statybos darbų metu aptikus naujų vertingųjų savybių, darbai sustabdomi Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo (Zin.. 2004. Nr. 153-5571) 9 str. nustatyta tvarka, projektas pataisomas.

Atlikus numatomus darbus Vilniaus senamiesčio, unikalus objekto kodas 16073. Vizualinės apsaugos pozonio; Vilniaus miesto istorinės dalies, vad. Naujamiesčiu, unikalus objekto kodas 33653; Vilniaus senamiesčio, unikalus objekto kodas 16073; Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinės vietovės, unikalus objekto kodas 25504; vertingosioms savybėms pakenkta nebus.


2.5 POVEIKIS APLINKAI

2.5.1 ATLIEKOS



Darbų metu susidarančių atliekų kiekiai bus numatyti parengus projektą.

Rangovas prieš ardant izoliaciją privalo nustatyti ar izoliacinės medžiagos turi asbesto ir atitinkamai jas tvarkyti. Medžiagos turinčios asbesto priskiriamos 17 06 01 kodui.

Nuimtas humusingas dirvožemis saugomas saugojimo vietose ir panaudojamas žalių plotų, baigus statybos darbus, atstatymui. Paskleidžiant, išplanuojant ir užsėjant žolių sėklų mišiniu.

Ręp. Nr. 20-216

 RITA NAVALINSKIENĖ
 20 20 09 28

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
BC2004/8565-TP-PP.AR	5	8	0

		ŠILUMOS TIEKIMO TINKLŲ NUO ŠK 92429 (T. ŠEVČENKOS G.) IKI „VINGRIŲ“ SIURBLINĖS VINGRIŲ G., VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	10
---	---	--	----

Vietinis iškastas gruntas panaudojamas užpilant šilumos tiekimo tinklų tranšėjas.

Statybos darbų metu susidarys statybinės atliekos, kurios bus tvarkomos, vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis.

Statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo kaupiamos ir saugomos statybos teritorijoje konteineriuose, uždaroje talpose ar tvarkingose krūvose, jei jos neužteršia aplinkos. Asbesto turinčios atliekos turi būti surenkamos atskirai nuo kitų statybinių atliekų.

2.5.2 ORAS

Orą gali teršti tik dulkės, išmetamos dujos statybos metu sukkeliamos transporto priemonių.

2.5.3 DIRVOŽEMIS

Dirvožemio tarša nenumatoma. Mechanizmai ir mašinos, naudojami šilumos tinklų klojimui, žemės darbams, dangų ardymui ir atstatymui turi būti techniškai tvarkingi, kad degalai ir tepalai nepatektų į gruntą ir neužterštų grunto ir gruntinio vandens. Nutekėjus tepalams arba degalams, lokalinio užteršimo vietos gruntas turi būti surinktas ir išvežtas į tam skirtus sąvartynus arba nukenksminimo vietas.

Degalai ir tepalai turi būti saugomi specialiai įrengtose aikštelėse. Tara, kurioje laikomi degalai ir tepalai, turi būti sandari.

Užbaigus šiluminių tinklų klojimo darbus, visos šiukšlės, statybinės atliekos, nuardyta asfalto, betono danga turi būti surinkta ir išvežta į sąvartyną. Išardytos dangos ir vejos turi būti atstatytos.

Vykdamat statybos darbus būtina išsaugoti paviršinį dirvožemį, nesandėliuoti statybinių medžiagų, grunto, nestatyti technikos arčiau kaip 4,5 m nuo medžių lajų krašto, saugoti vejas, nelaikyti degalų bei tepalų arčiau kaip 15 m nuo medžių lajų krašto ir 10 m nuo krūmų.

Veja atstatoma ir įrengiama sumontavus ir technologiškai užpylus paklotas inžinerines komunikacijas. Veja atstatoma tose vietose, kur buvo nuimtas augalinis sluoksnis ir vietose, kur veja buvo sugadinta t.y. sandėliuojant medžiagas, išvažinėta, ištrypta ar pan.

2.5.4 ŽEMĖS GELMĖS

Žemės gelmėms statyba įtakos neturės, nes tinklams įrengti numatomos šiuolaikinės technologijos ir medžiagos neleis užteršti grunto ir gruntinio vandens.

2.5.5 BIOLOGINĖ ĮVAIROVĖ

Statybos darbai biologinei įvairovei įtakos neturės. Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zonoje augančius saugotinus medžius draudžiama kirsti ir genėti intensyviausiu laukinių paukščių veisimosi laikotarpiu, nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus atvejus, kai medžiai kelia grėsmę žmonių gyvybei, sveikatai, turtui, saugiam eismui, saugiam elektros energijos, šilumos, dujų, naftos ir jos produktų tiekimo atnaujinimui arba pateikiama eksperto, baigusio biologijos krypties studijas ir įgijusio kompetencijų ornitologijos srityje, pažyma, kad kertamame ir (ar) genimame medyje ir greta augančiuose medžiuose nėra besiveisiančių laukinių paukščių.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
BC2004/8565-TP-PP.AR	6	8	0

2.5.6 KRAŠTOVAIZDIS

Šilumos tiekimo tinklų statybos bei eksploatacijos metu įtaka kraštovaizdžiui bus minimali.

Remiantis atliktų topografinių tyrimų duomenimis, numatomų rekonstruoti šilumos tiekimo tinklų apsaugos zonoje auga **75** vnt. įvairių rūšių ir skersmens medžių.

Siekama maksimaliai išsaugoti šilumos tiekimo tinklų apsaugos zonoje neleistinai augančius medžius ir krūmynus, kur technologiškai įmanoma darbai numatomi vykdyti uždaru būdu. Remiantis atliktų topografinių tyrimų duomenimis, šalia (≤ 2 m. atstumu) arba ant rekonstruoti numatomo tinklo inventorizuota **6** vnt. esamų įvairių rūšių ir skersmens medžių. Atsižvelgiant į rekonstruojamų šilumos tiekimo tinklų gylį bei reikalingą tranšėjos plotį darbų vykdymui, Techninio projekto stadijoje bus tikslinama jų vieta ir ieškoma galimybė juos išsaugoti pasitelkiant atitinkamus techninius sprendimus (darbų vykdymą numatant rankiniu būdu, tinklus rekonstruojant uždaru būdu ir kt.).

Informacija apie šalia arba ant rekonstruoti numatomo tinklo augančius medžius, jų rūšį, kamieno skersmenį ir būklę pateikta lentelėje:

Žymėjimas plane	Medžio pavadinimas	Kamieno skersmuo, cm	Medžio būklė (jei būklė nebus nurodoma, bus laikoma, kad medžio būklė gera) *
1	Ieva	26	*
2	Kaštonas	28	*
3	Beržas	39	*
4	Beržas	45	*
5	Kaštonas	5	*
6	Kaštonas	7	*

* - medžių būklę ir skersmenį pakartotinai įvertinti prieš pradedant projekte numatytų sprendinių įgyvendinimą.



Likę šilumos tiekimo tinklų apsaugos zonoje ir statybvietėje augantys medžiai turi būti apsaugoti nuo galimų pažeidimų ant kamienų viela pririšamomis 2,0-2,50 m ilgio lentomis.

Atkreiptinas dėmesys, kad remiantis LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu, šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonoje draudžiama 2 metrų atstumu į abi puses nuo tinklo kanalo (vamzdyno, drenažo) išorinių ribų sodinti ir auginti želdinius (išskyrus žolinius augalus). Likusioje šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonoje sodinant ir (ar) auginant želdinius, šiems darbams vykdyti turi būti gautas šilumos perdavimo tinklų savininko ar valdytojo pritarimas įstatyme nurodyta tvarka.

Remiantis saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašu, saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo, genėjimo darbus gali vykdyti žemės ar želdynų ir želdinių savininkas ar valdytojas, taip pat šios tvarkos numatytais atvejais prašymą pateikęs kitas fizinis ar juridinis asmuo, gavęs savivaldybės leidimą saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo, genėjimo darbams, išduotą pagal nustatytą formą ir atlyginus pašalinamų saugotinių medžių ir krūmų atkuriamąją vertę, nurodytą leidime.

Leidimo saugotinių medžių ir krūmų kirtimui, persodinimui ar kitokiam pašalinimui, genėjimui nereikia, jeigu jie auga elektros tinklų, šilumos perdavimo tinklų, magistralinių dujotiekių ir naftotiekių (produktotiekių) apsaugos zonoje ir šiuos darbus atlieka, prieš darbų pradžią apie juos raštu, telefonu,

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
BC2004/8565-TP-PP.AR	7	8	0

		ŠILUMOS TIEKIMO TINKLŲ NUO ŠK 92429 (T. ŠEVČENKOS G.) IKI „VINGRIŲ“ SIURBLINĖS VINGRIŲ G., VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	12
---	---	--	----


elektroniniu paštu informavę žemės, kurioje auga saugotini medžiai ir krūmai, savininką ar valdytoją, elektros tinklus, šilumos tinklus, magistralinius dujotiekius ir naftotiekius (produktotiekius) eksploatuojantys asmenys ar jų įgalioti tretieji asmenys.

Darbų vykdymo metu, nustatius, kad yra būtinų kirsti medžių ar krūmų kurie nebuvo pažymėti projektinėje dokumentacijoje, topografinėje nuotraukoje, ar jų pažymėjimas neatitinka faktinės situacijos, šių želdinių kirtimui taip pat turi būti gautas leidimas.

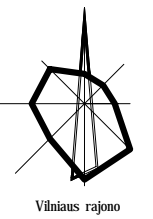
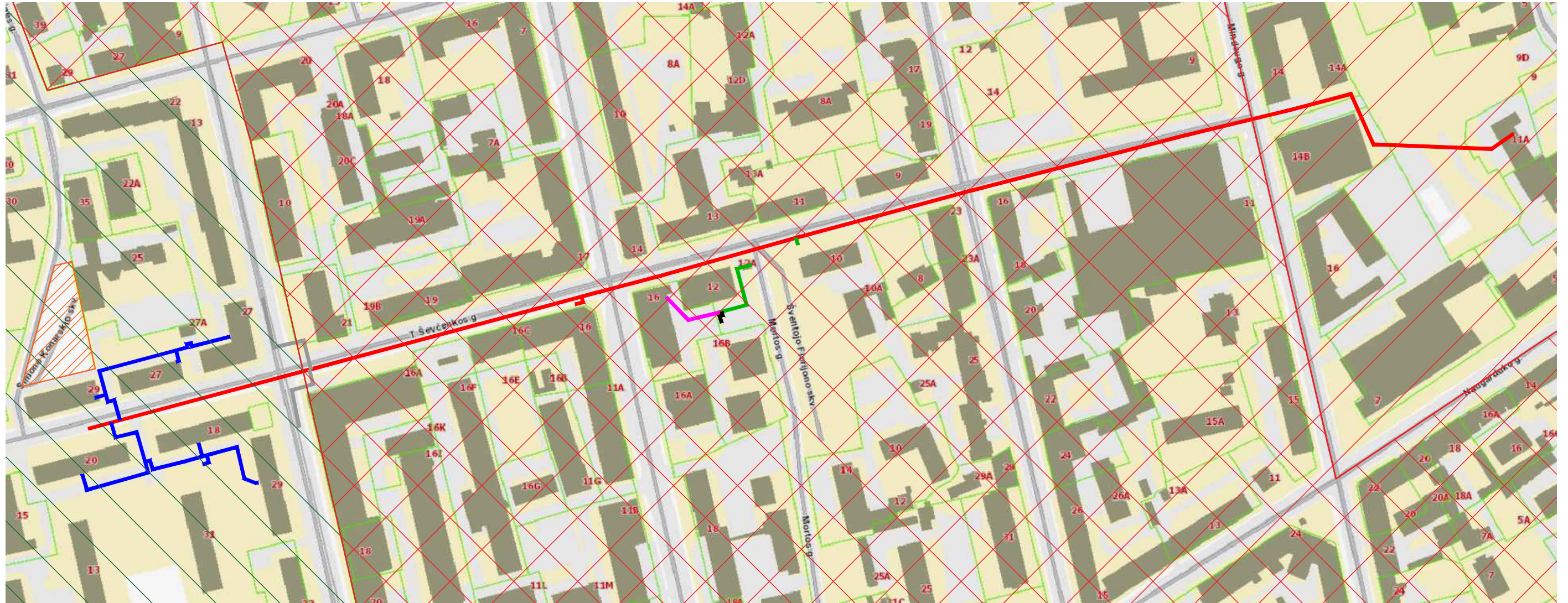
2.5.7 EKSTREMALIOS SITUACIJOS (AVARIJOS)

Iš avarinių situacijų galimas tik atsitiktinis tepalų ar degalų nutekėjimas. Nutekėjus tepalams arba degalams, lokalinio užteršimo vietos gruntas turi būti surinktas ir išvežtas į tam skirtus sąvartynus arba nukenksminimo vietas.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
BC2004/8565-TP-PP.AR	8	8	0

PROJEKTAI CO	 BORMANN CONSULT	ŠILUMOS TIEKIMO TINKLŲ NUO ŠK 92429 (T. ŠEVČENKOS G.) IKI „VINGRIŲ“ SIURBLINĖS VINGRIŲ G., VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	13
---------------------	--	--	----

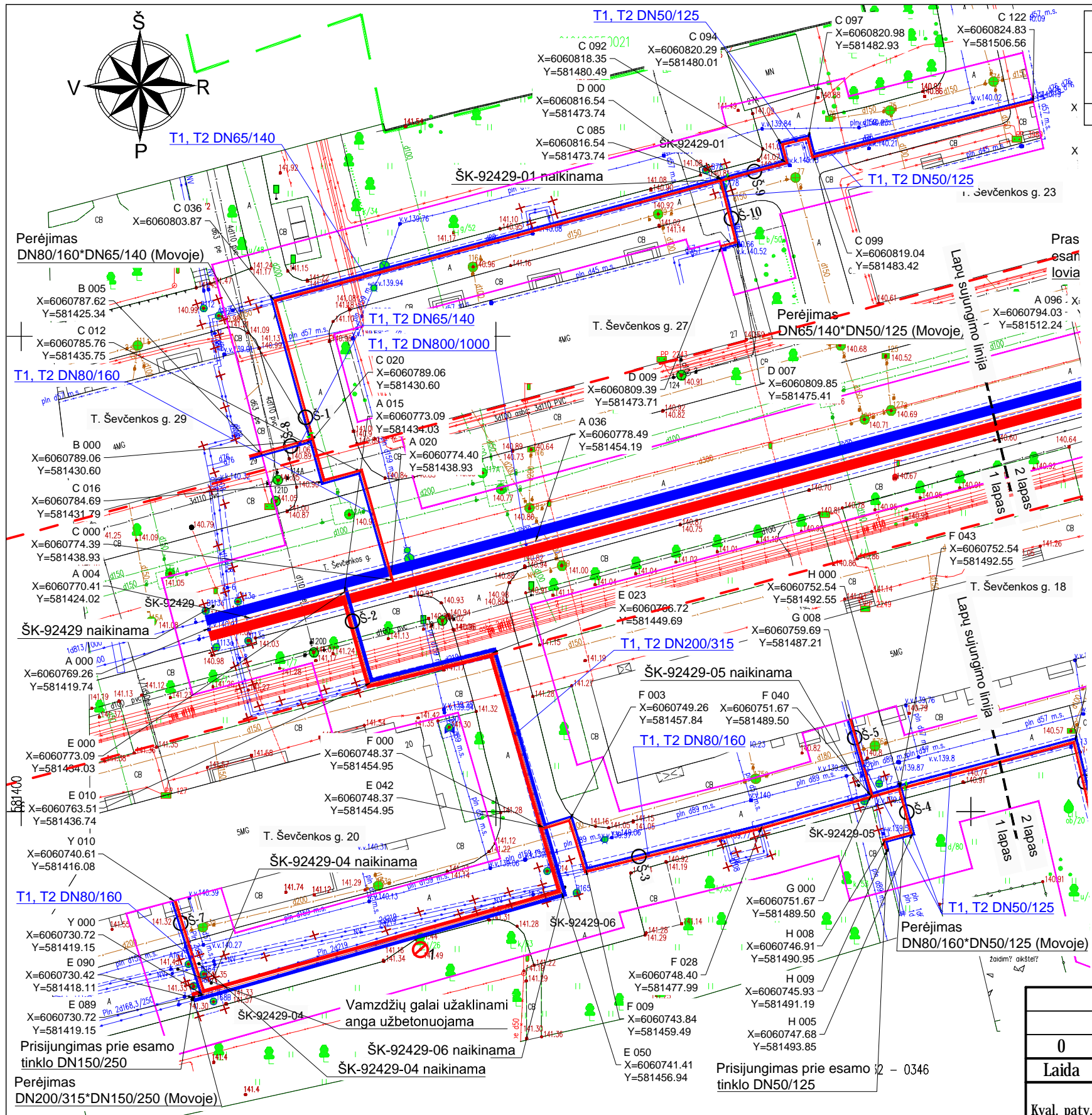
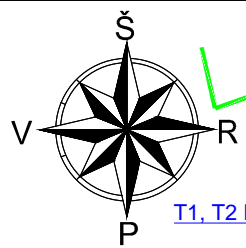
3 BRĖŽINIAI



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

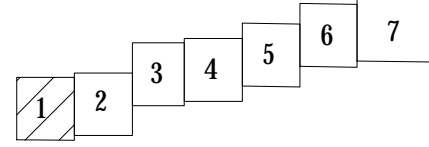
- Suformuoti žemės sklypai
- Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai
Unikalus Nr: 1399-7003-3011
- Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai
Unikalus Nr: 1399-7001-3019
- Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai
Unikalus Nr: 1399-7006-7011
- Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai
Unikalus Nr: 1397-5000-6012
- Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai
Unikalus Nr: 1396-2000-4020
- Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai
Unikalus Nr: 4400-4279-3077
- Kultūros paveldo teritorija. Pavadinimas: Vilniaus senamiestis, unikalus objekto kodas 16073.
- Kultūros paveldo teritorija. Pavadinimas: Vilniaus miesto istorinė dalis, vad. Naujamiėsčių, unikalus objekto kodas 33653.
- Kultūros paveldo teritorija. Pavadinimas: Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinė vietovė, unikalus objekto kodas 25504

	0	2020 07	Visuomenės informavimui						
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)							
Kval. patv. dok. Nr.	PROJEKTAI CO Ateities pl. 31, Kaunas LT-52167 Lietuva / Lithuania El. paštas: projektavimas@zilinskis.com			Statinio projekto pavadinimas: Šilumos tiekimo tinklų nuo ŠK 92429 (T. Ševčenkos g.) iki "Vingrių" siurblinės, Vingrių g., Vilniuje, rekonstravimo projektas					
Projektavimo vald.	Romuald Klimovič			Statinsys: Šilumos tiekimo tinklai					
Kval. patv. dok. Nr.	UAB "Bormann Consult" Kestučio g. 59-7, Kaunas LT-44303 Lietuva / Lithuania El. paštas: info@bormann-consult.lt			Dokumento pavadinimas:				Laida	
13506	PV	Nadiežda Kolbovskaja		Situacijos schema				0	
38827	PDV	Andrius Višinskas							
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: AB "Vilniaus šilumos tinklai"			Dokumento žymuo: BC2004/8565-TP-PP.B-01				Lapas	Lapų
								1	1



Šalia arba ant rekonstruojamų tinklų augančių medžių inventORIZACIJA

Žymėjimas plane	Medžio pavadinimas	Kamieno skersmuo, cm
1	leva	26



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

—	Suformuoti žemės sklypai
—	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr: 1399-7003-3011
—	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr: 1399-7001-3019
—	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr: 1399-7006-7011
—	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr: 1397-5000-6012
—	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr: 1396-2000-4020
—	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr: 4400-4279-3077

PASTABOS

- Šilumos tiekimo tinklai įrengiami naudojant pramoniniu būdu izoliuotus vamzdžius.
- Prieš pradėdant statybos darbus, patikrinti (nustatyti) rekonstruojamus šilumos tiekimo tinklus kertačių komunikacijų vietas bei gylius.
- Žemės darbus vykdyti komunikacijų apsaugos zonoje galima tik dalyvaujant komunikacijų eksploatuojančių organizacijų atstovams. Užbaigus statybos darbus kitų tinklų apsaugos zonose iš atitinkamų tų tinklų atstovų gauti pažymas.
- Šilumos tiekimo tinklų sankirtų su kitomis komunikacijomis vietose, po 2 m į abi puses, kasti rankiniu būdu.
- Ties posūkių kampais bei "U" formos kompensatoriais g/b kanalai yra demontuojami po ≥1 metrą į kiekvieną pusę (jeigu brėžinyje nenurodyta kitaip), o atšakose - ≥3 metrai pagrindinėje linijoje (po ≥1,5 m į abi puses nuo atšakos) ir ≥3 metrai atšakoje.
- Statybos metu užtikrinti priėjimus prie pastatų.
- Visos dangos, išardomi statiniai, miesto infrastruktūros elementai baigus statybos darbus pilnai atstatomi į ne prastesnę būklę, nei prieš statybos darbų pradžią.
- Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona yra žemės juosta, kurios plotis po 5 metrus nuo kanalo (vamzdyno) išorinių kraštų, sienos.
- Pramoniniu būdu izoliuotais vamzdžiais įrengiamų šilumos tiekimo tinklų matmenys pateikiami BC2004/8565-TP-ŠT.B-05 brėžinyje.
- Šilumos tiekimo tinklų sankirtose su gatvės apšvietimo elektros kabeliais, kabeliai dedami į apsauginius PVC dėklus.
- Statybos metu demontuotos tvoros ir statiniai baigus statybos darbus pilnai atstatomi į ne prastesnę nei prieš statybos darbus buvusią būklę.

TOPD derinimo lentelė

Stambaus mastelio topografinių planų derinimo su inžineriniais tinklais eksploatuojančiomis organizacijomis viešojoje elektroninėje paslaugoje (TOPD) topografinio plano teritorijai suteiktas unikalus numeris ir data.

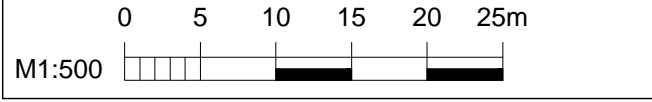
Data:	Leidimo Nr.:	Suderinimo ID:
2020-06	1GKV-1431	13:20:5684

REKONSTRUOJAMŲ INŽINERINIŲ TINKLŲ TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

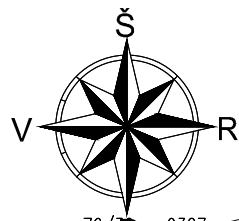
	DN	Projektinė temperatūra, °C	Projektinis slėgis, bar	Terpė
Paduodama linija, T1	50-800	115	16	Termofikacinis vanduo
Grįžtama linija, T2		60		

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

—	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai
—	Paduodama linija
—	Grįžtama linija
—	Demontuojami ir išregistruojami šilumos tinklai ir šiluminės kameros
- - -	Gatvių raudonosios linijos
—	Suformuotų žemės sklypų ribos
—	Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona
○-š	Sklendžių aptarnavimo šulins
⊗	Šalia arba ant rekonstruojamų tinklų augantis medis



0	2020 07	Visuomenės informavimui
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. Nr.	PROJEKTAI CO Ateities pl. 31, Kaunas LT-52167 Lietuva / Lithuania El. paštas: projektavimas@zilinskis.com	Statinio projekto pavadinimas: Šilumos tiekimo tinklų nuo ŠK 92429 (T. Ševčenkos g.) iki "Vingrių" siurblinės, Vingrių g., Vilniuje, rekonstravimo projektas
Projektavimo vald.	Romuald Klimovič	Statynys: Šilumos tiekimo tinklai
Kval. patv. dok. Nr.	UAB "Bormann Consult" Kestučio g. 59-7, Kaunas LT-44303 Lietuva / Lithuania El. paštas: info@bormann-consult.lt	Dokumento pavadinimas: Šilumos tiekimo tinklų planas M 1:500 (Suvestinis inžinerinių tinklų planas)
13506	PV	Nadiežda Kolbovskaja
38827	PDV	Andrius Višinskas
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: AB "Vilniaus šilumos tinklai"	Dokumento žymuo: BC2004/8565-TP-PP.B-01
		Lapas Lapų
		1 7



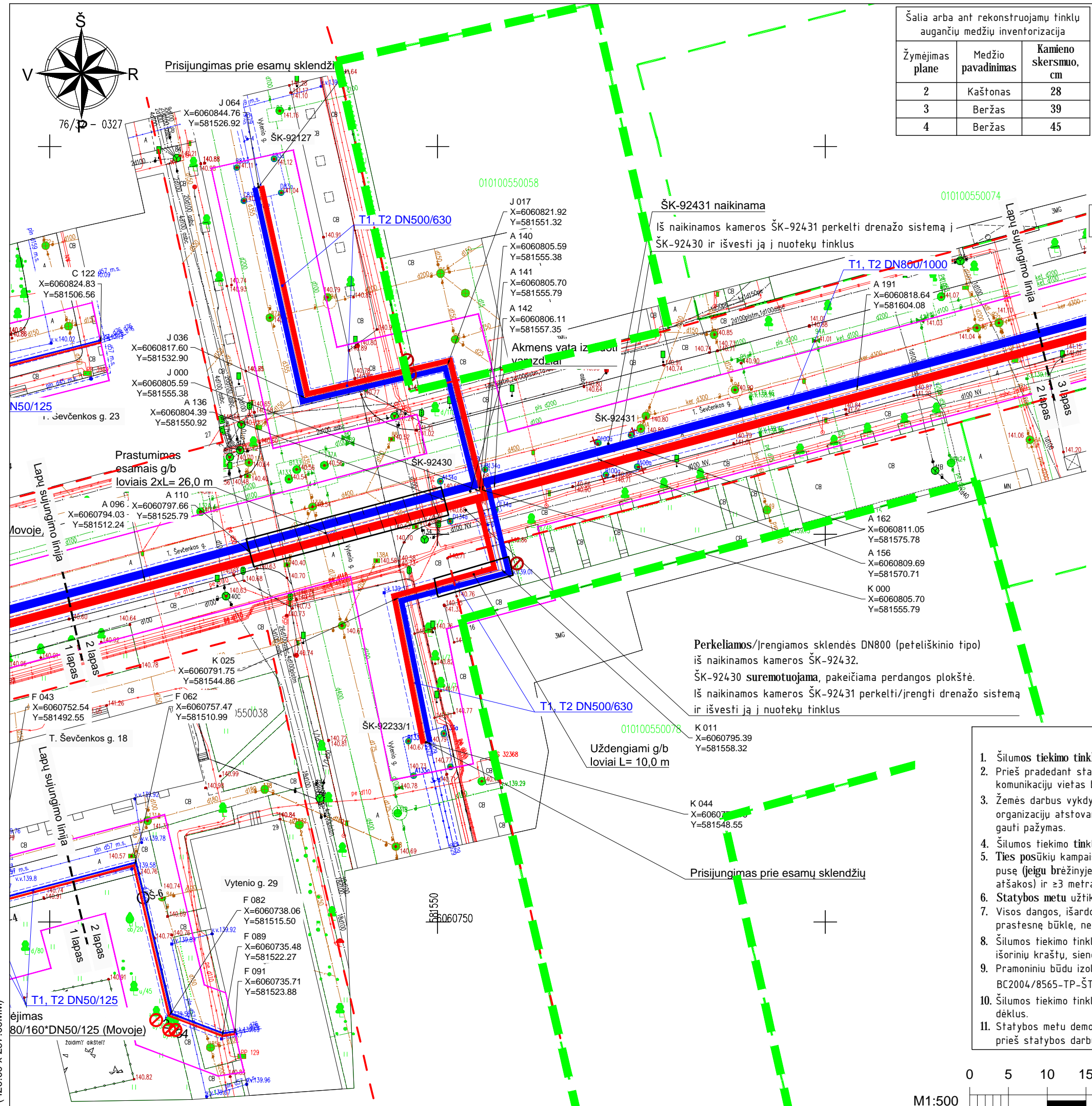
Šalia arba ant rekonstruojamų tinklų augančių medžių inventarizacija

Žymėjimas plane	Medžio pavadinimas	Kamieno skersmuo, cm
2	Kaštonas	28
3	Beržas	39
4	Beržas	45



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

1	2	3	4	5	6	7
Suformuoti žemės sklypai	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr: 1399-7003-3011	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr: 1399-7001-3019	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr: 1399-7006-7011	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr: 1397-5000-6012	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr: 1396-2000-4020	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr: 4400-4279-3077

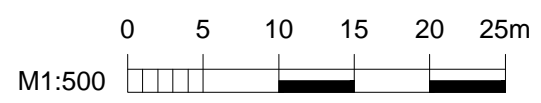


Perkeliamos/įrengiamos sklendės DN800 (peteliškinio tipo) iš naikinamos kameros ŠK-92432.
 ŠK-92430 suremtuojama, pakeičiama perdangos plokštė.
 Iš naikinamos kameros ŠK-92431 perkelti/įrengti drenažo sistemą ir išvesti ją į nuotekų tinklus

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai
	Paduodama linija
	Grįžtama linija
	Demontuojami ir išregistruojami šilumos tinklai ir šiluminės kameros
	Gatvių raudonosios linijos
	Suformuotų žemės sklypų ribos
	Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona
	Skendžių aptarnavimo šulinys
	Šalia arba ant rekonstruojamų tinklų augantis krūmas
	Šalia arba ant rekonstruojamų tinklų augantis medis

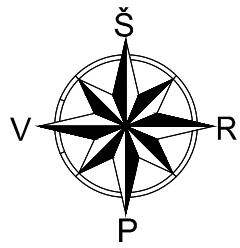
- PASTABOS
- Šilumos tiekimo tinklai įrengiami naudojant pramoniniu būdu izoliuotus vamzdžius.
 - Prieš pradėdant statybos darbus, patikslinti (nustatyti) rekonstruojamus šilumos tiekimo tinklus kertančių komunikacijų vietas bei gylius.
 - Žemės darbus vykdyti komunikacijų apsaugos zonoje galima tik dalyvaujant komunikacijų eksploatuojančių organizacijų atstovams. Užbaigus statybos darbus kitų tinklų apsaugos zonose iš atitinkamų tų tinklų atstovų gauti pažymas.
 - Šilumos tiekimo tinklų sankirtų su kitomis komunikacijomis vietose, po 2 m į abi puses, kasti rankiniu būdu.
 - Ties posūkių kampais bei "U" formos kompensatoriais g/b kanalai yra demontuojami po ≥ 1 metrą į kiekvieną pusę (jeigu brėžinyje nenurodyta kitaip), o atšakose - ≥ 3 metrai pagrindinėje linijoje (po $\geq 1,5$ m į abi puses nuo atšakos) ir ≥ 3 metrai atšakoje.
 - Statybos metu užtikrinti priėjimus prie pastatų.
 - Visos dangos, išardomi statiniai, miesto infrastruktūros elementai baigus statybos darbus pilnai atstatomi į ne prastesnę būklę, nei prieš statybos darbų pradžią.
 - Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona yra žemės juosta, kurios plotis po 5 metrus nuo kanalo (vamzdyno) išorinių kraštų, sienos.
 - Pramoniniu būdu izoliuotais vamzdžiais įrengiamų šilumos tiekimo tinklų matmenys pateikiami BC2004/8565-TP-ŠT.B-05 brėžinyje.
 - Šilumos tiekimo tinklų sankirtose su gatvės apšvietimo elektros kabeliais, kabeliai dedami į apsauginius PVC dėklus.
 - Statybos metu demontuotos tvoros ir statiniai baigus statybos darbus pilnai atstatomi į ne prastesnę nei prieš statybos darbus buvusią būklę.



Dokumento žymuo: BC2004/8565-TP-PP.B-01

Lapas	Lapų	Laida
2	7	0

A3 (420,00 x 297,00MM)

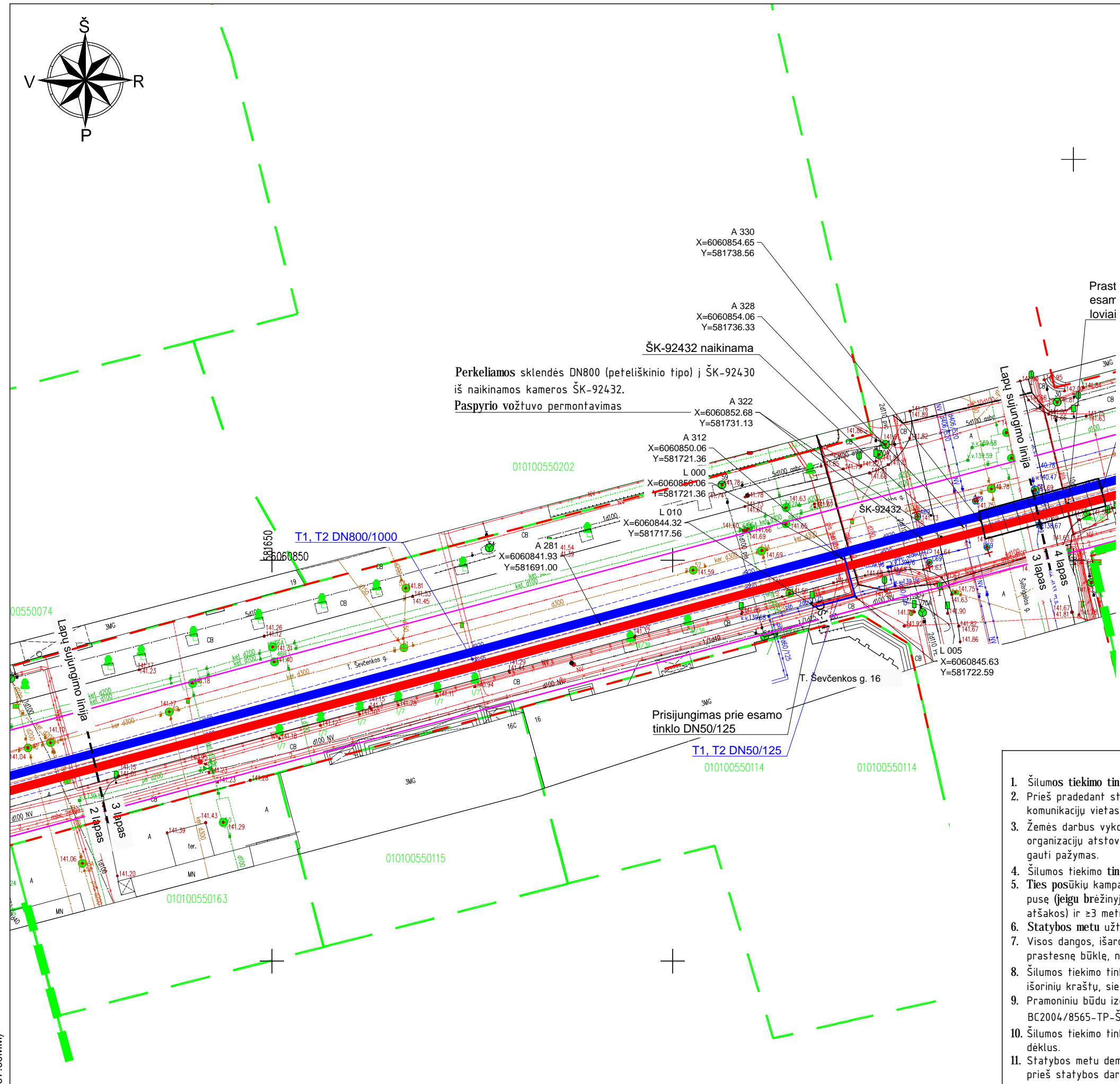


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Suformuoti žemės sklypai
	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr: 1399-7003-3011
	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr: 1399-7001-3019
	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr: 1399-7006-7011
	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr: 1397-5000-6012
	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr: 1396-2000-4020
	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr: 4400-4279-3077

Perkeliamos sklendės DN800 (peteliškio tipo) į ŠK-92430 iš naikinamos kameros ŠK-92432.
Pasparyio vožtuvo permontavimas

ŠK-92432 naikinama

Prast esant loviai

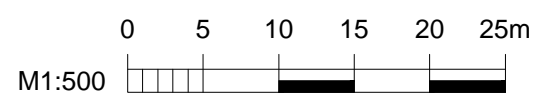


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai
	Paduodama linija
	Grįžtama linija
	Demontuojami ir išregistruojami šilumos tinklai ir šiluminės kameros
	gatvių raudonosios linijos
	Suformuotų žemės sklypų ribos
	Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona
	Sklendžių aptarnavimo šulinys

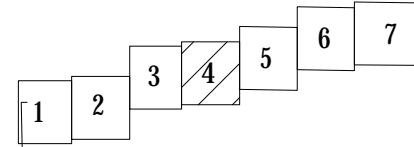
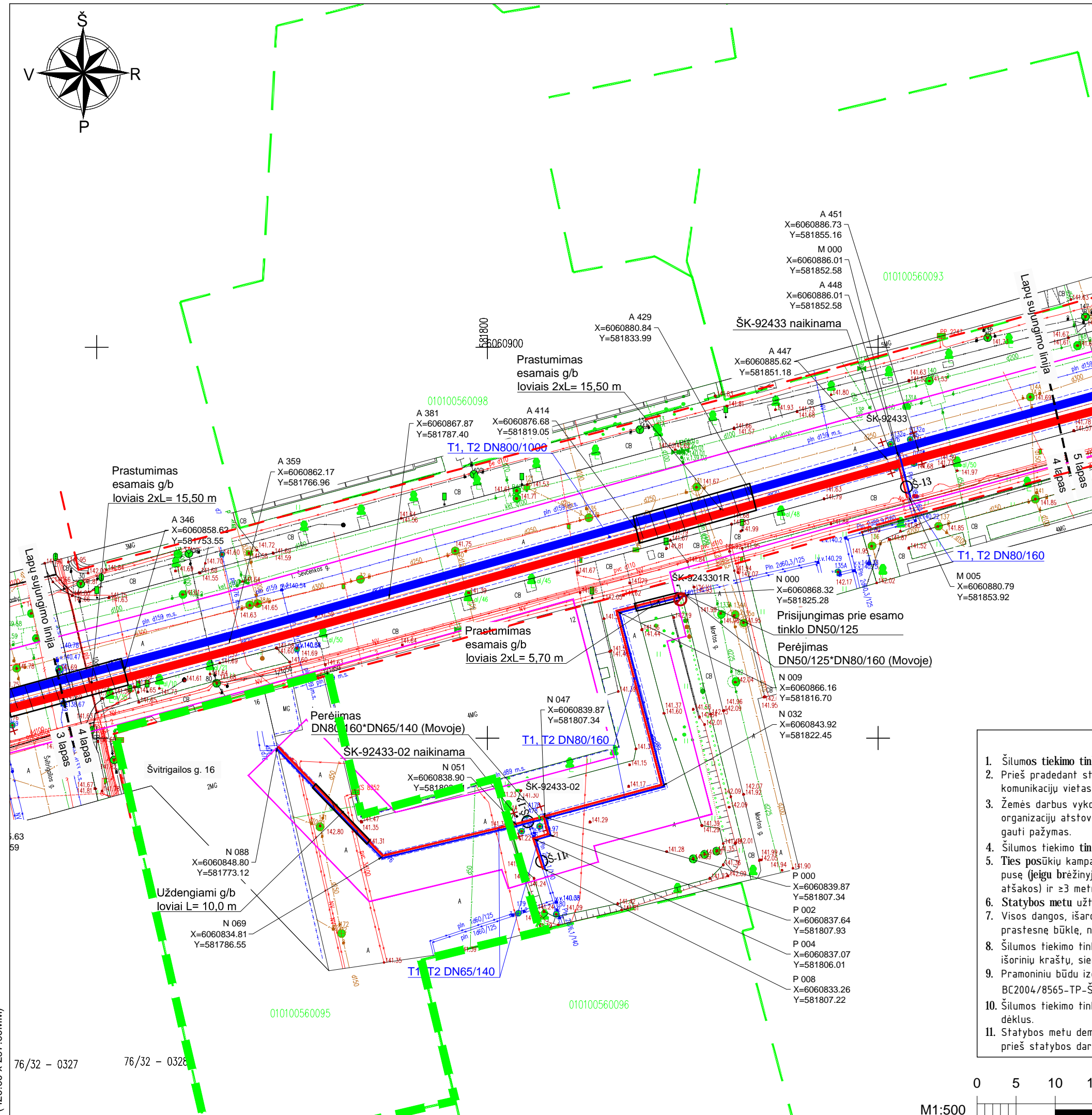
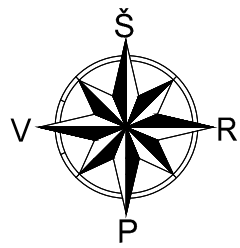
PASTABOS

- Šilumos tiekimo tinklai įrengiami naudojant pramoniniu būdu izoliuotus vamzdžius.
- Prieš pradėdant statybos darbus, patikslinti (nustatyti) rekonstruojamus šilumos tiekimo tinklus kertančių komunikacijų vietas bei gylis.
- Žemės darbus vykdyti komunikacijų apsaugos zonoje galima tik dalyvaujant komunikacijų eksploatuojančių organizacijų atstovams. Užbaigus statybos darbus kitų tinklų apsaugos zonose iš atitinkamų tų tinklų atstovų gauti pažymas.
- Šilumos tiekimo tinklų sankirtų su kitomis komunikacijomis vietose, po 2 m į abi puses, kasti rankiniu būdu.
- Ties posūkių kampais bei "U" formos kompensatoriais g/b kanalai yra demontuojami po ≥1 metras į kiekvieną pusę (jeigu brėžinyje nenurodyta kitaip), o atšakose - ≥3 metrai pagrindinėje linijoje (po ≥1,5 m į abi puses nuo atšakos) ir ≥3 metrai atšakoje.
- Statybos metu užtikrinti priėjimus prie pastatų.
- Visos dangos, išardomi statiniai, miesto infrastruktūros elementai baigus statybos darbus pilnai atstatomi į ne prastesnę būklę, nei prieš statybos darbų pradžią.
- Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona yra žemės juosta, kurios plotis po 5 metrus nuo kanalo (vamzdyno) išorinių kraštų, sienos.
- Pramoniniu būdu izoliuotais vamzdžiais įrengiamų šilumos tiekimo tinklų matmenys pateikiami BC2004/8565-TP-ŠT.B-05 brėžinyje.
- Šilumos tiekimo tinklų sankirtose su gatvės apšvietimo elektros kabeliais, kabeliai dedami į apsauginius PVC dėklus.
- Statybos metu demontuotos tvoros ir statiniai baigus statybos darbus pilnai atstatomi į ne prastesnę nei prieš statybos darbus buvusią būklę.

A3 (420.00 x 297.00MM)



Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
BC2004/8565-TP-PP.B-01	3	7	0



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Suformuoti žemės sklypai
- Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai
Unikalus Nr: 1399-7003-3011
- Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai
Unikalus Nr: 1399-7001-3019
- Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai
Unikalus Nr: 1399-7006-7011
- Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai
Unikalus Nr: 1397-5000-6012
- Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai
Unikalus Nr: 1396-2000-4020
- Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai
Unikalus Nr: 4400-4279-3077

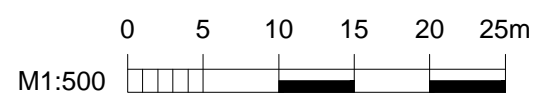
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai
- Paduodama linija
- Grįžtama linija
- x-x-x Demontuojami ir išregistruojami šilumos tinklai ir šiluminės kameros
- - - Gatvių raudonosios linijos
- - - Suformuotų žemės sklypų ribos
- Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona
- Š Šildančių aptarnavimo šulinys
- / Šalia arba ant rekonstruojamų tinklų augantis krūmas

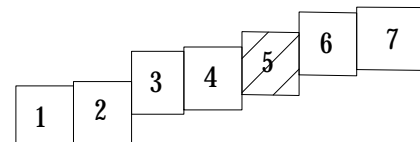
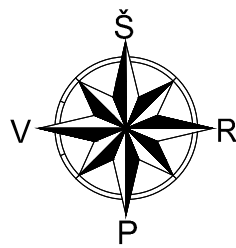
- PASTABOS**
1. Šilumos tiekimo tinklai įrengiami naudojant pramoniniu būdu izoliuotus vamzdžius.
 2. Prieš pradėdant statybos darbus, patikslinti (nustatyti) rekonstruojamus šilumos tiekimo tinklus kertančių komunikacijų vietas bei gylis.
 3. Žemės darbus vykdyti komunikacijų apsaugos zonoje galima tik dalyvaujant komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovams. Užbaigus statybos darbus kitų tinklų apsaugos zonose iš atitinkamų tų tinklų atstovų gauti pažymas.
 4. Šilumos tiekimo tinklų sankirtose su kitomis komunikacijomis vietose, po 2 m į abi puses, kasti rankiniu būdu.
 5. Ties posūkių kampais bei "U" formos kompensatoriais g/b kanalai yra demontuojami po ≥ 1 metrą į kiekvieną pusę (jeigu brėžinyje nenurodyta kitaip), o atšakose – ≥ 3 metrai pagrindinėje linijoje (po $\geq 1,5$ m į abi puses nuo atšakos) ir ≥ 3 metrai atšakoje.
 6. Statybos metu užtikrinti priėjimus prie pastatų.
 7. Visos dangos, išardomi statiniai, miesto infrastruktūros elementai baigus statybos darbus pilnai atstatomi į ne prastesnę būklę, nei prieš statybos darbų pradžią.
 8. Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona yra žemės juosta, kurios plotis po 5 metrus nuo kanalo (vamzdyno) išorinių kraštų, sienos.
 9. Pramoniniu būdu izoliuotais vamzdžiais įrengiamų šilumos tiekimo tinklų matmenys pateikiami BC2004/8565-TP-ŠT.B-05 brėžinyje.
 10. Šilumos tiekimo tinklų sankirtose su gatvės apšvietimo elektros kabeliais, kabeliai dedami į apsauginius PVC dėklus.
 11. Statybos metu demontuotos tvoros ir statiniai baigus statybos darbus pilnai atstatomi į neprastesnę nei prieš statybos darbus buvusią būklę.

A3 (420.00 x 297.00MM)

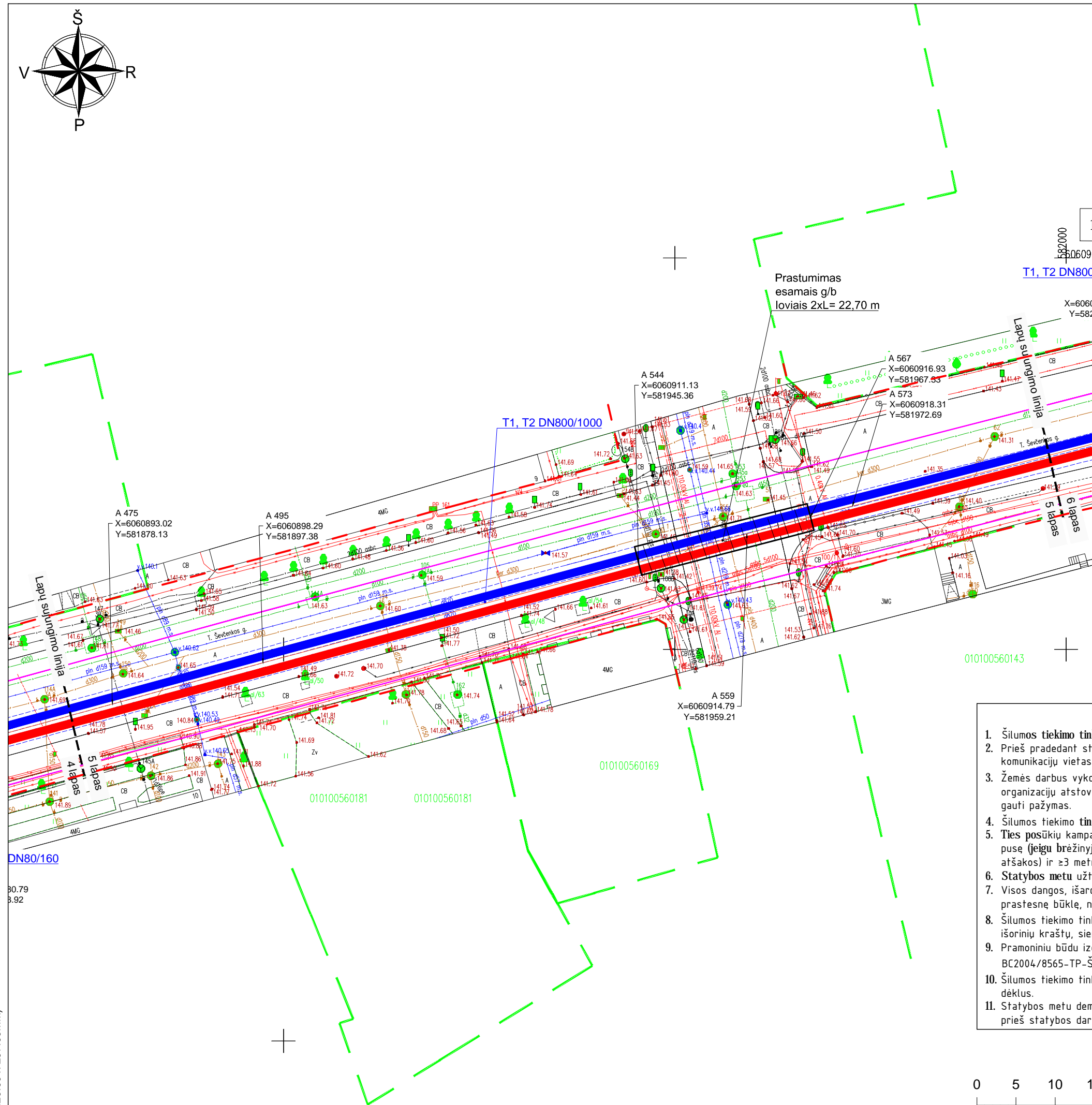
76/32 - 0327 76/32 - 0328



Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
BC2004/8565-TP-PP.B-01	4	7	0



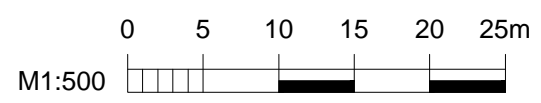
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Suformuoti žemės sklypai
	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr: 1399-7003-3011
	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr: 1399-7001-3019
	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr: 1399-7006-7011
	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr: 1397-5000-6012
	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr: 1396-2000-4020
	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr: 4400-4279-3077



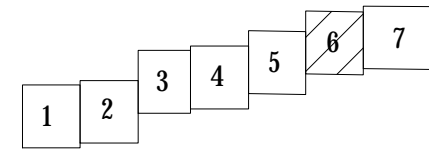
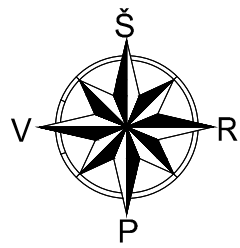
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai
	Paduodama linija
	Grįžtama linija
	Gatvių raudonosios linijos
	Suformuotų žemės sklypų ribos
	Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona

- PASTABOS**
- Šilumos tiekimo tinklai įrengiami naudojant pramoniniu būdu izoliuotus vamzdžius.
 - Prieš pradėdant statybos darbus, patikslinti (nustatyti) rekonstruojamus šilumos tiekimo tinklus kertančių komunikacijų vietas bei gylius.
 - Žemės darbus vykdyti komunikacijų apsaugos zonoje galima tik dalyvaujant komunikacijos eksploatuojančių organizacijų atstovams. Užbaigus statybos darbus kitų tinklų apsaugos zonose iš atitinkamų tų tinklų atstovų gauti pažymas.
 - Šilumos tiekimo tinklų sankirtose su kitomis komunikacijomis vietose, po 2 m į abi puses, kasti rankiniu būdu.
 - Ties posūkių kampais bei "U" formos kompensatoriais g/b kanalai yra demontuojami po ≥1 metrą į kiekvieną pusę (jeigu brėžinyje nenurodyta kitaip), o atšakose – ≥3 metrai pagrindinėje linijoje (po ≥1,5 m į abi puses nuo atšakos) ir ≥3 metrai atšakoje.
 - Statybos metu užtikrinti priėjimus prie pastatų.
 - Visos dangos, išardomi statiniai, miesto infrastruktūros elementai baigus statybos darbus pilnai atstatomi į ne prastesnę būklę, nei prieš statybos darbų pradžią.
 - Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona yra žemės juosta, kurios plotis po 5 metrus nuo kanalo (vamzdyno) išorinių kraštų, sienos.
 - Pramoniniu būdu izoliuotais vamzdžiais įrengiamų šilumos tiekimo tinklų matmenys pateikiami BC2004/8565-TP-ŠT.B-05 brėžinyje.
 - Šilumos tiekimo tinklų sankirtose su gatvės apšvietimo elektros kabeliais, kabeliai dedami į apsauginius PVC dėklus.
 - Statybos metu demontuotos tvoros ir statiniai baigus statybos darbus pilnai atstatomi į ne prastesnę nei prieš statybos darbus buvusią būklę.

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
BC2004/8565-TP-PP.B-01	5	7	0

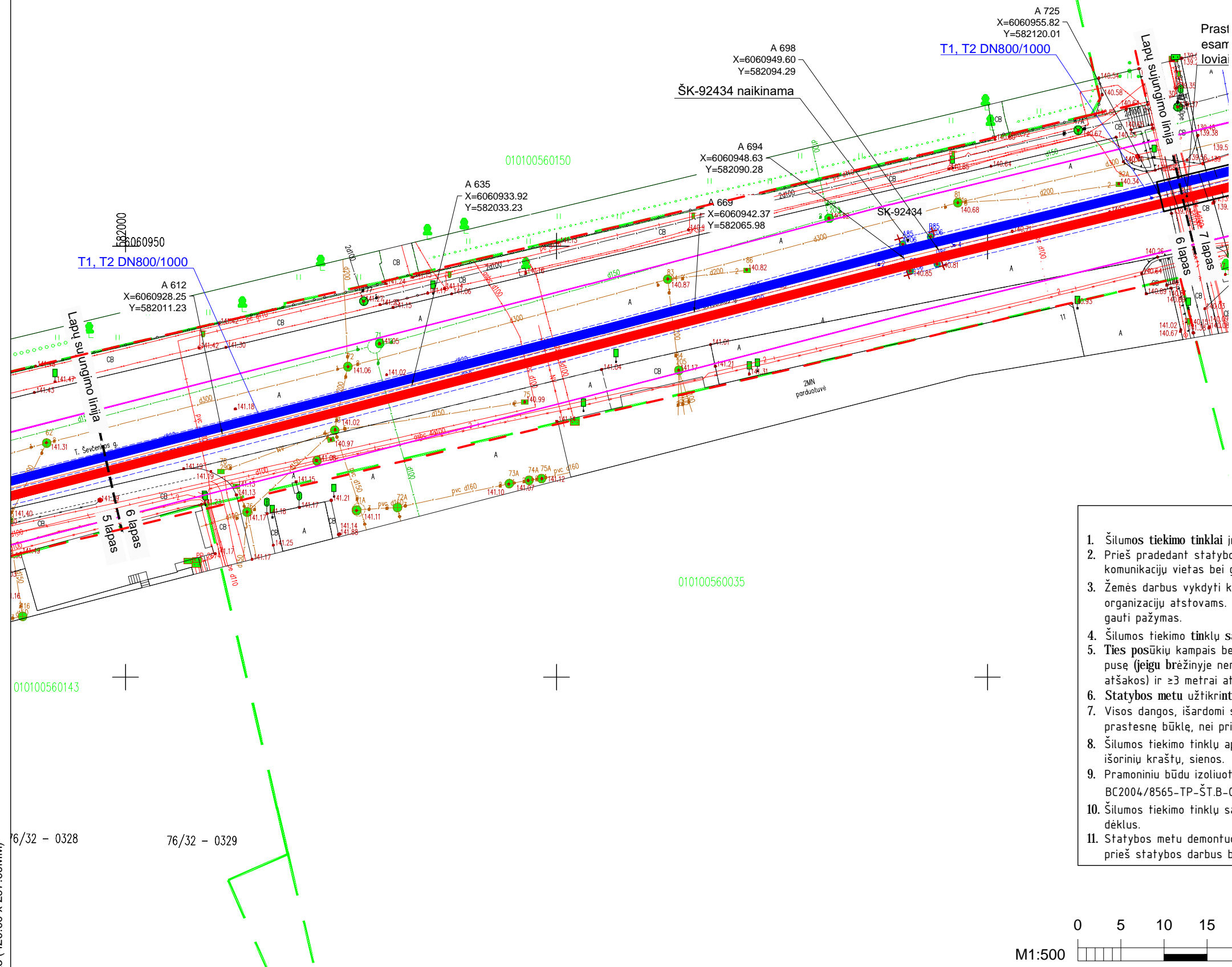


A3 (420.00 x 297.00MM)



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Suformuoti žemės sklypai
	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr: 1399-7003-3011
	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr: 1399-7001-3019
	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr: 1399-7006-7011
	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr: 1397-5000-6012
	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr: 1396-2000-4020
	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr: 4400-4279-3077



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

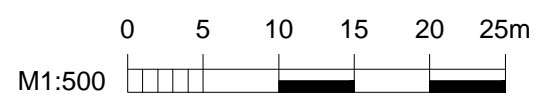
	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai
	Paduodama linija
	Grįžtama linija
	Gatvių raudonosios linijos
	Demontuojami ir išregistruojami šilumos tinklai ir šiluminės kameros
	Suformuotų žemės sklypų ribos
	Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona

PASTABOS

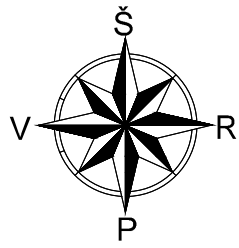
- Šilumos tiekimo tinklai įrengiami naudojant pramoniniu būdu izoliuotus vamzdžius.
- Prieš pradėdant statybos darbus, patikslinti (nustatyti) rekonstruojamus šilumos tiekimo tinklus kertančių komunikacijų vietas bei gylis.
- Žemės darbus vykdyti komunikacijų apsaugos zonoje galima tik dalyvaujant komunikacijų eksploatuojančių organizacijų atstovams. Užbaigus statybos darbus kitų tinklų apsaugos zonose iš atitinkamų tų tinklų atstovų gauti pažymas.
- Šilumos tiekimo tinklų sankirtų su kitomis komunikacijomis vietose, po 2 m į abi puses, kasti rankiniu būdu.
- Ties posūkių kampais bei "U" formos kompensatoriais g/b kanalai yra demontuojami po ≥1 metrą į kiekvieną pusę (jeigu brėžinyje nenurodyta kitaip), o atšakose – ≥3 metrai pagrindinėje linijoje (po ≥1,5 m į abi puses nuo atšakos) ir ≥3 metrai atšakoje.
- Statybos metu užtikrinti priėjimus prie pastatų.
- Visos dangos, išardomi statiniai, miesto infrastruktūros elementai baigus statybos darbus pilnai atstatomi į ne prastesnę būklę, nei prieš statybos darbų pradžią.
- Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona yra žemės juosta, kurios plotis po 5 metrus nuo kanalo (vamzdyno) išorinių kraštų, sienos.
- Pramoniniu būdu izoliuotais vamzdžiais įrengiamų šilumos tiekimo tinklų matmenys pateikiami BC2004/8565-TP-ŠT.B-05 brėžinyje.
- Šilumos tiekimo tinklų sankirtose su gatvės apšvietimo elektros kabeliais, kabeliai dedami į apsauginius PVC dėklus.
- Statybos metu demontuotos tvoros ir statiniai baigus statybos darbus pilnai atstatomi į neprastesnę nei prieš statybos darbus buvusią būklę.

A3 (420.00 x 297.00MM)

6/32 – 0328 76/32 – 0329



Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
BC2004/8565-TP-PP.B-01	6	7	0



Šalia arba ant rekonstruojamų tinklų augančių medžių inventORIZACIJA

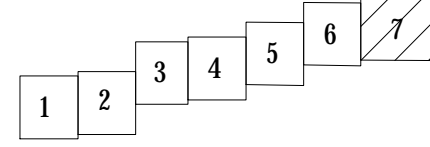
Žymėjimas plane	Medžio pavadinimas	Kamieno skersmuo, cm
5	Kaštonas	5
6	Kaštonas	7



Statybos darbų metu demontuojama žaidimų aikštelė. Baigus statybos darbus žaidimų aikštelė atstatoma į tą pačią vietą.

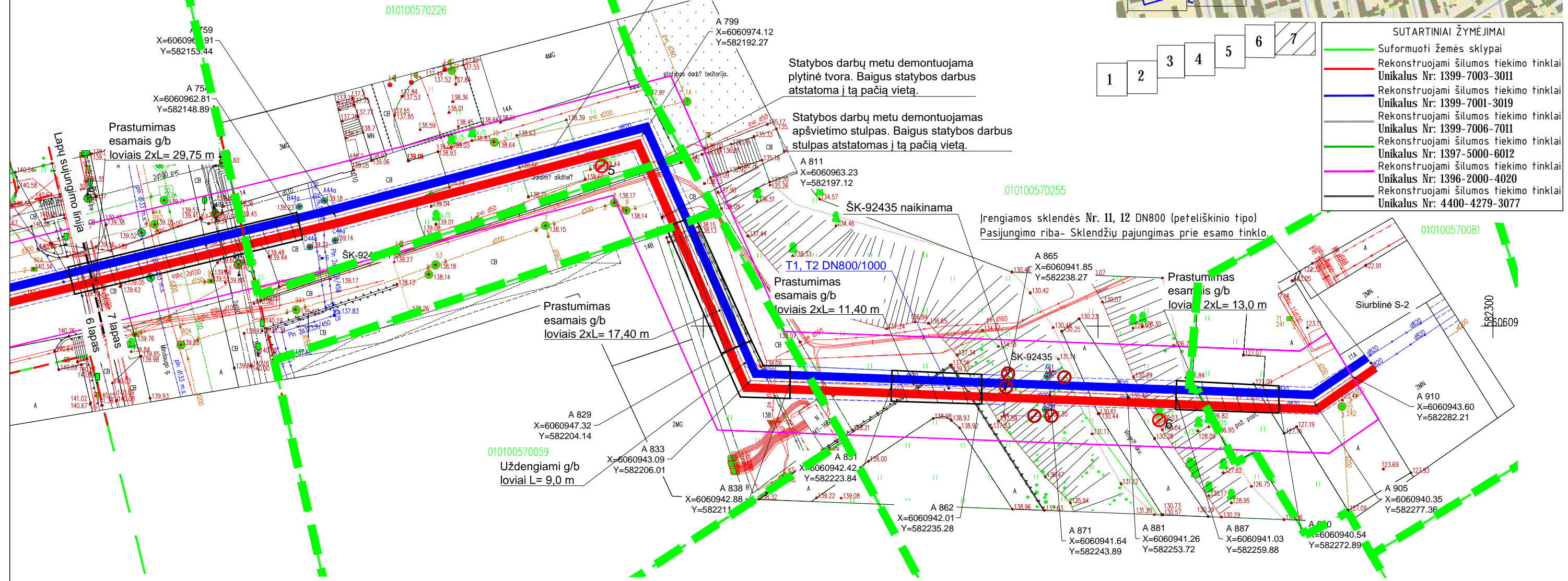
Statybos darbų metu demontuojama plytinė tvora. Baigus statybos darbus atstatoma į tą pačią vietą.

Statybos darbų metu demontuojamas apšvietimo stulpas. Baigus statybos darbus stulpas atstatomas į tą pačią vietą.



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Suformuoti žemės sklypai
	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr: 1399-7003-3011
	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr: 1399-7001-3019
	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr: 1399-7006-7011
	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr: 1397-5000-6012
	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr: 1396-2000-4020
	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr: 4400-4279-3077

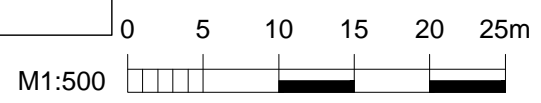


A3 (420.00 x 297.00MM)


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai
	Paduodama linija
	Grijtama linija
	Demontuojami ir išregistruojami šilumos tinklai ir šiluminės kameros
	Gatvių raudonosios linijos
	Suformuotų žemės sklypų ribos
	Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona
	Šalia arba ant rekonstruojamų tinklų augantis krūmas
	Šalia arba ant rekonstruojamų tinklų augantis medis

- PASTABOS**
- Šilumos tiekimo tinklai įrengiami naudojant pramoniniu būdu izoliuotus vamzdžius.
 - Prieš pradėdant statybos darbus, patikslinti (nustatyti) rekonstruojamus šilumos tiekimo tinklus kertančių komunikacijų vietas bei gylis.
 - Žemės darbus vykdyti komunikacijų apsaugos zonoje galima tik dalyvaujant komunikacijų eksploatuojančių organizacijų atstovams. Užbaigus statybos darbus kitų tinklų apsaugos zonos iš atitinkamų tų tinklų atstovų gauti pažymas.
 - Šilumos tiekimo tinklų sankirtų su kitomis komunikacijomis vietose, po 2 m į abi puses, kasti rankiniu būdu.
 - Ties posūkių kampais bei "U" formos kompensatoriais g/b kanalai yra demontuojami po ≥1 metrą į kiekvieną pusę (jeigu brėžinyje nenurodyta kitaip), o atšakose - ≥3 metrai pagrindinėje linijoje (po ≥1,5 m į abi puses nuo atšakos) ir ≥3 metrai atšakoje.
 - Statybos metu užtikrinti priėjimus prie pastatų.
 - Visos dangos, išardomi statiniai, miesto infrastruktūros elementai baigus statybos darbus pilnai atstatomi į ne prastesnę būklę, nei prieš statybos darbų pradžią.
 - Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona yra žemės juosta, kurios plotis po 5 metrus nuo kanalo (vamzdyno) išorinių kraštų, sienos.
 - Pramoniniu būdu izoliuotais vamzdžiais įrengiamų šilumos tiekimo tinklų matmenys pateikiami BC2004/8565-TP-ŠT.B-05 brėžinyje.
 - Šilumos tiekimo tinklų sankirtose su gatvės apšvietimo elektros kabeliais, kabeliai dedami į apsauginius PVC dėklus.
 - Statybos metu demontuotos tvoros ir statiniai baigus statybos darbus pilnai atstatomi į neprastesnę nei prieš statybos darbus buvusią būklę.



Dokumento žymuo:	Lapas	Lapy	Laida
BC2004/8565-TP-PP.B-01	7	7	0

PROJEKTAI CO	 BORMANN CONSULT	ŠILUMOS TIEKIMO TINKLŲ NUO ŠK 92429 (T. ŠEVČENKOS G.) IKI „VINGRIŲ“ SIURBLINĖS VINGRIŲ G., VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	14
---------------------	--	--	----

4 PRIEDAI

VILNIAUS MIESTO ISTORINĖ DALIS, VAD. NAUJAMIESČIU (33653, UV 70)

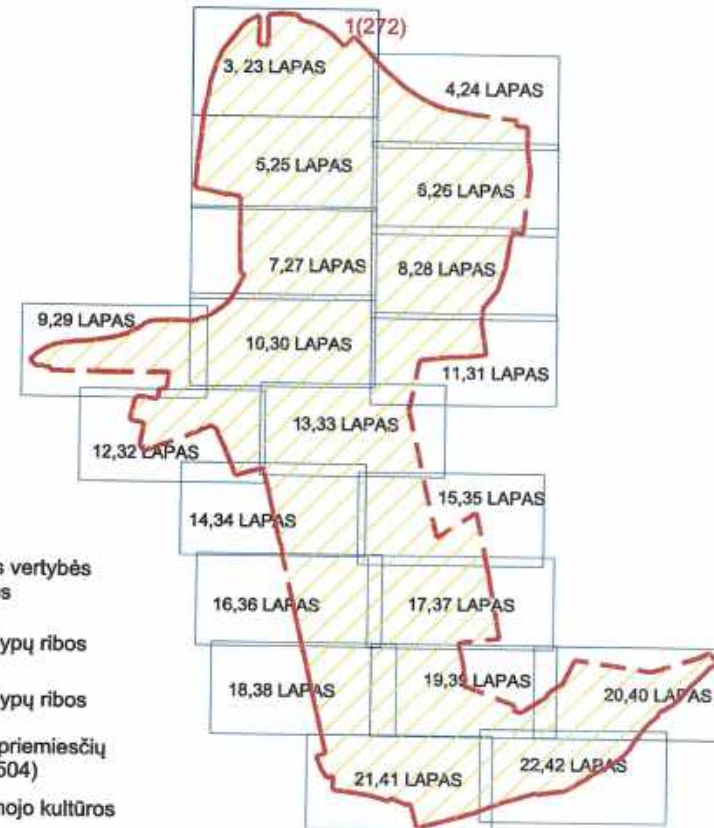
APIBRĖŽTŲ TERITORIJOS RIBŲ PLANAS, 1 LAPAS. SITUACIJOS PLANAS
Vilnius, Vilniaus m. sav.



M 1 : 20 000 (viename cm - 200 m)

Pastabos:

- Urbanistinės vietovės vertingosios savybės (išskyrus dominantes ir išklotines), vietovės urbanistinę struktūrą sudarantys objektai, vertingųjų savybių požymių turintys objektai ir vietovėje esantys kiti objektai nenumatomi ir nežymimi kultūros paveldo objektų, esančių šioje vietovėje, teritorijose. Taip pat nežymimos tų kultūros paveldo objektų teritorijose esančios vertingosios savybės.
- Menkaverčiai, laikini, neturintys kapitalinių konstrukcijų statiniai nežymimi ir priskirtini teritorijoje esantiems kitiems objektams.
- Nekilnojamajai kultūros vertybei apsaugos zona nėra nustatyta.



LAPŲ IŠSIDĖSTYMO SCHEMA

Sutartiniai ženklai:

- Nekilnojamosios kultūros vertybės apibrėžtos teritorijos ribos
- Geodeziškai matuotų sklypų ribos
- Preliminariai matuotų sklypų ribos
- Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinė vietovė (25504)
- Greta esantys nekilnojamojo kultūros paveldo objektai
- Siluetų apžvalgos taškai
- Du siluetai iš to paties apžvalgos taško

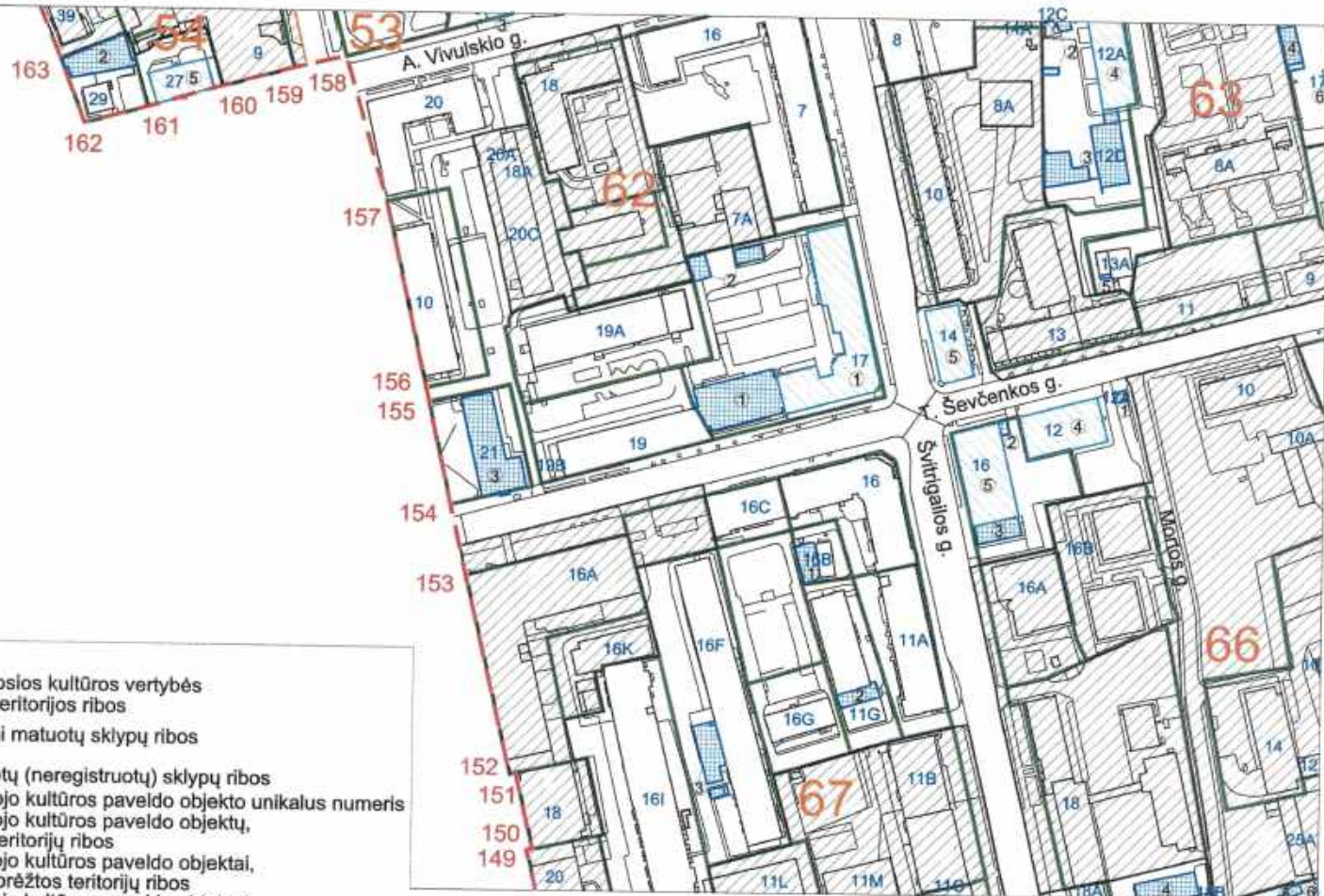
Teritorijos plotas - 3010486 m²

	KULTŪROS PAVELDO CENTRAS	Vilniaus miesto istorinės dalies, vad. Naujamiėsčius (33653, UV 70) apibrėžtų teritorijos ribų plano projektas
	Teritorijos bei apsaugos zonos ribas ir vertingąsias savybes pažymėjo Urbanizuotų vietovių poskyrio vyr. paminklotvarkininkė	
		Milda Bugailiškytė
	Plano projektą sudarė Duomenų skyriaus Vietų poskyrio vyresn. paminklotvarkininkas (k.p. Nr. 1GKV-1309)	
		Gervaldas Zabaruskas
	Plano projektą patikrino Duomenų skyriaus Urbanizuotų vietovių poskyrio vedėja	
		Violeta Bruzgelevičiūtė
	Plano projektą priėmė direktorius	
		Virgilijus Kačinskas 2019 - 11-05

VILNIAUS MIESTO ISTORINĖ DALIS, VAD. NAUJAMIESČIU (33653, UV 70)

APIBRĖŽTŲ TERITORIJOS RIBŲ PLANAS, 14 LAPAS. RIBOS, PLANO STRUKTŪRA, KULTŪROS PAVELDO OBJEKTAI IR KT.

Vilnius, Vilniaus m. sav.



M 1 : 2 000 (viename cm - 20 m)

Sutartiniai ženklai:








- Nekilnojamosios kultūros vertybės apibrėžtos teritorijos ribos
- Geodeziškai matuotų sklypų ribos
- Suprojektuotų (neregistruotų) sklypų ribos
- Nekilnojamojo kultūros paveldo objektų, apibrėžtos teritorijų ribos
- Nekilnojamojo kultūros paveldo objektai, kuriems apibrėžtos teritorijų ribos
- Nekilnojamojo kultūros paveldo objektai, kuriems neapibrėžtos teritorijų ribos
- Teritorijoje esantys, vertingų savybių požymių turintys objektai
- Teritorijoje esantys kiti objektai
- Kultūros paveldo vietovės urbanistinės struktūros objektas
- Teritorijos, kuriose užstatymas nėra vertingoji savybė

- 193 Teritorijos ribų koordinuotų taškų numeriai
- ① Namų numeris
- 1 Eilės numeris
- 49 Kvartalo numeris

Nuoroda: nekilnojamosios kultūros vertybės teritorijoje esantys vertingų savybių požymių turintys objektai, bei kiti objektai pateikti 48-53 lapuose.



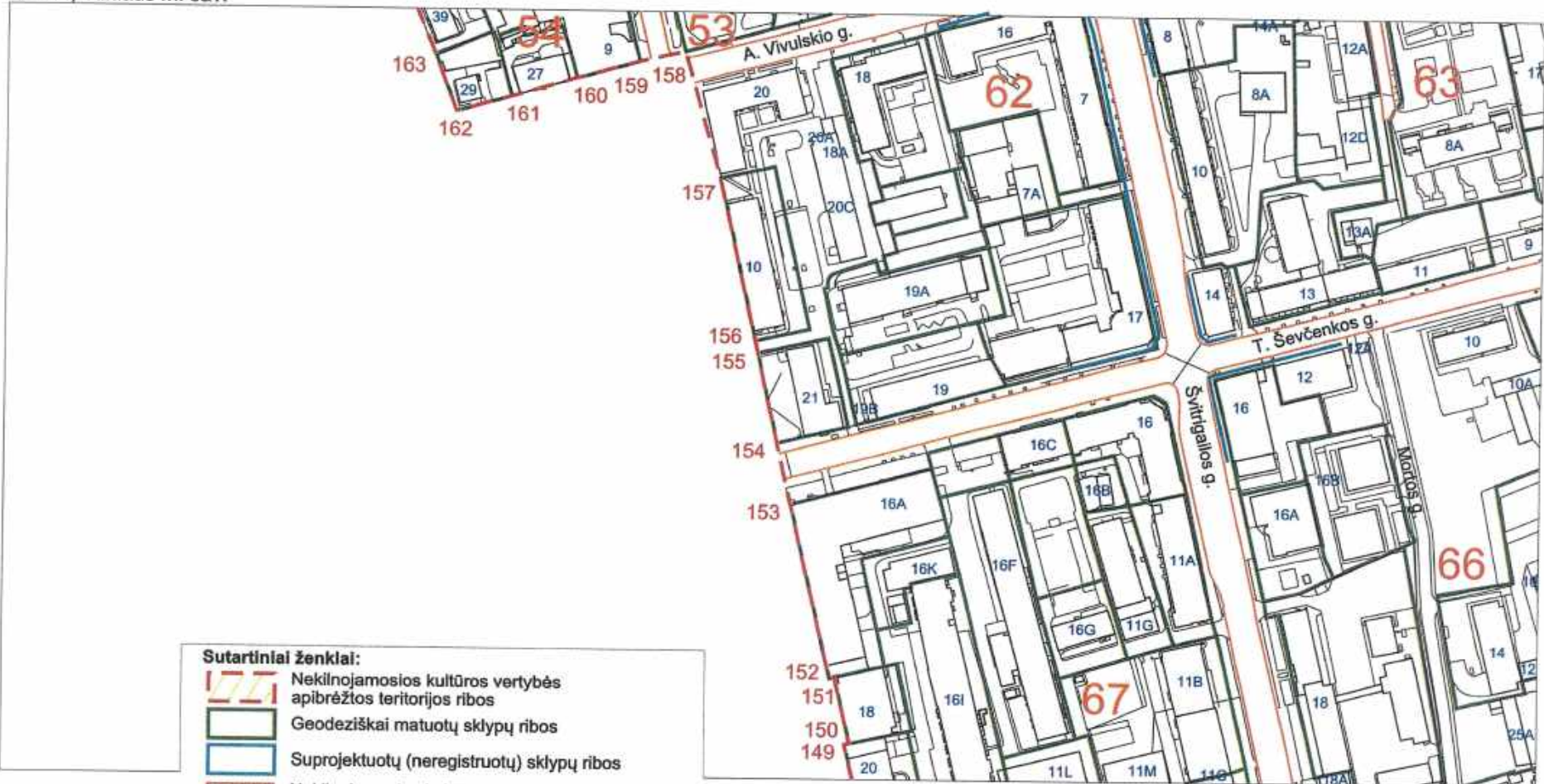
Lapų išsidėstymo schema

 KULTŪROS PAVELDO CENTRAS		Vilniaus miesto istorinės dalies, vad. Naujamiesčiu (33653, UV 70) apibrėžtų teritorijos ribų plano projektas
Teritorijos bei apsaugos zonos ribas ir vertingąsias savybes pažymėjo Duomenų skyriaus Statinių poskyrio		
vyresn. paminklotvarkininkė		Aistė Ustinavičienė
Plano projektą sudarė Duomenų skyriaus Urbanizuotų vietovių poskyrio		
vyresn. paminklotvarkininkė		Vaida Valaitė
vyr. paminklotvarkininkė (k. p. Nr. 1GKV-1299)		Rima Putrimienė
Plano projektą patikrino Duomenų skyriaus Statinių poskyrio		
vedėja		Indrė Kačinskaitė
Plano projektą priėmė		Virgilijus Kačinskas
direktorius		2019-11-06

VILNIAUS MIESTO ISTORINĖ DALIS, VAD. NAUJAMIESČIU (33653, UV 70)

APIBRĖŽTŲ TERITORIJOS RIBŲ PLANAS, 34 LAPAS. TŪRINĖS - ERDVINĖS STRUKTŪROS SANDARA IR KT.

Vilnius, Vilniaus m. sav.



M 1 : 2 000 (viename cm - 20 m)




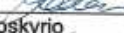


Sutartiniai ženklai:

-  Nekilnojamosios kultūros vertybės apibrėžtos teritorijos ribos
-  Geodeziškai matuotų sklypų ribos
-  Suprojektuotų (neregistruotų) sklypų ribos
-  Nekilnojamosios kultūros vertybės teritorijoje esančios vertingosios savybės
-  Gatvių užstatymo išsklotinės
-  Vietovei reikšmingo buvusio užstatymo vietos
-  ① Perspektivos
-  ② Eilės numeris
-  1 Namų numeris
-  193 Teritorijos ribų koordinuotų taškų numeriai
-  49 Kvartalo numeris
-  Istorinis gatvių tinklas

Nuoroda: nekilnojamosios kultūros vertybės teritorijoje esančios vertingosios savybės pateiktos 53 lape.



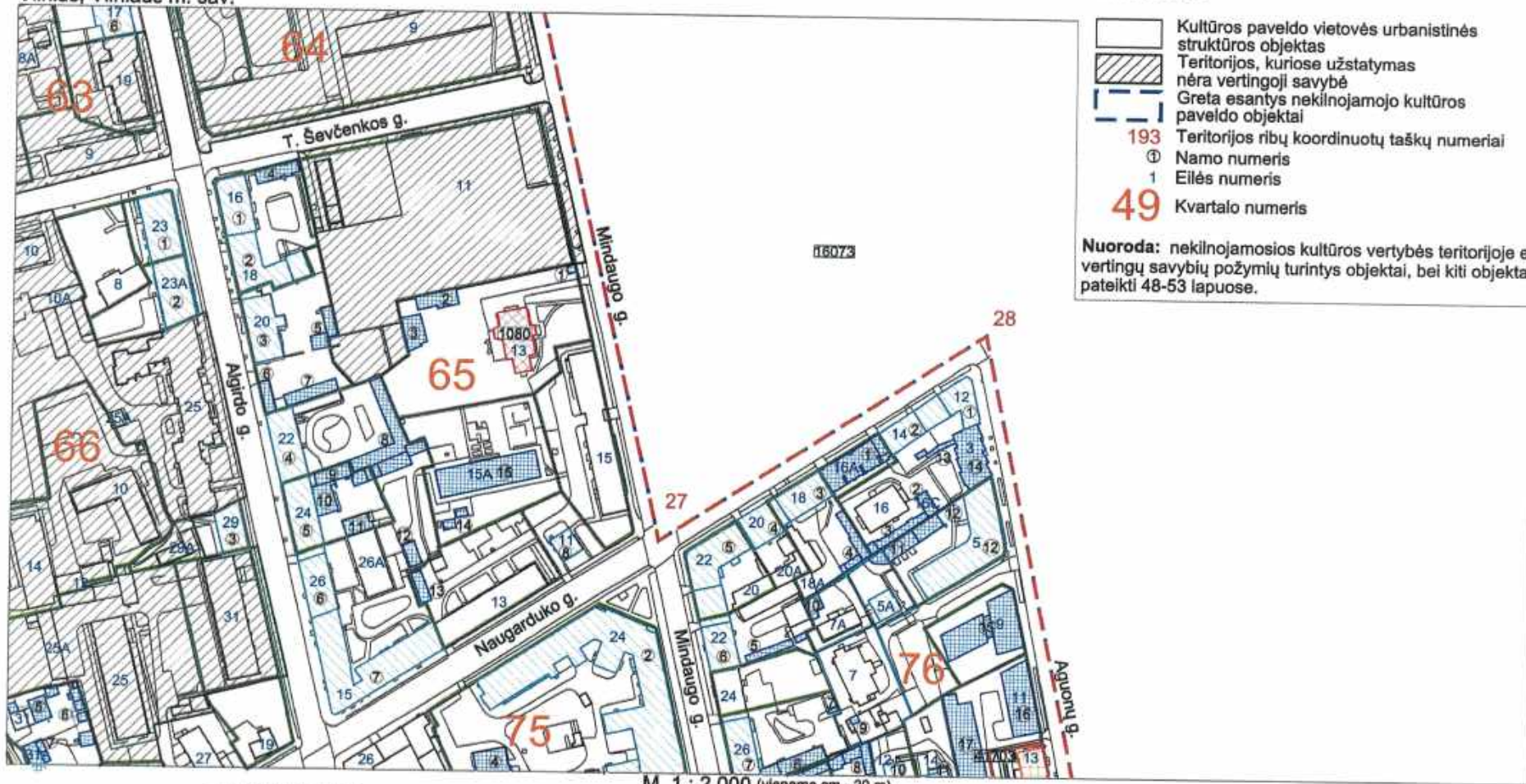
Lapų išsidėstymo schema

	KULTŪROS PAVELDO CENTRAS	Vilniaus miesto istorinės dalies, vad. Naujamesčiai (33653, UV 70) apibrėžtų teritorijos ribų plano projektas	
	Teritorijos bei apsaugos zonos ribas ir vertingasias savybes pažymėjo Duomenų skyriaus Statinių poskyrio		
vyresn. paminklotvarkininkė			Aistė Ustinavičienė
Plano projektą sudarė Duomenų skyriaus Urbanizuotų vietovių poskyrio			
vyresn. paminklotvarkininkė			Vaida Valaitė
vyr. paminklotvarkininkė (k. p. Nr. 1GKV-1299)			Rima Putrimienė
Plano projektą patikrino Duomenų skyriaus Statinių poskyrio			
vedėja			Indrė Kačinskaitė
Plano projektą priėmė			
direktorius			Virgilijus Kačinskas
			2019-11-01

VILNIAUS MIESTO ISTORINĖ DALIS, VAD. NAUJAMIESČIU (33653, UV 70)

APIBRĖŽTŲ TERITORIJOS RIBŲ PLANAS, 15 LAPAS. RIBOS, PLANO STRUKTŪRA, KULTŪROS PAVELDO OBJEKTAI IR KT.

Vilnius, Vilniaus m. sav.



- Kultūros paveldo vietovės urbanistinės struktūros objektas
- Teritorijos, kuriose užstatymas nėra vertingoji savybė
- Greta esantys nekilnojamojo kultūros paveldo objektai
- 193** Teritorijos ribų koordinuotų taškų numeriai
- Namų numeris
- 1** Eilės numeris
- 49** Kvartalo numeris

Nuoroda: nekilnojamosios kultūros vertybės teritorijoje esantys vertingų savybių požymių turintys objektai, bei kiti objektai pateikti 48-53 lapuose.

M 1 : 2 000 (viename cm - 20 m)

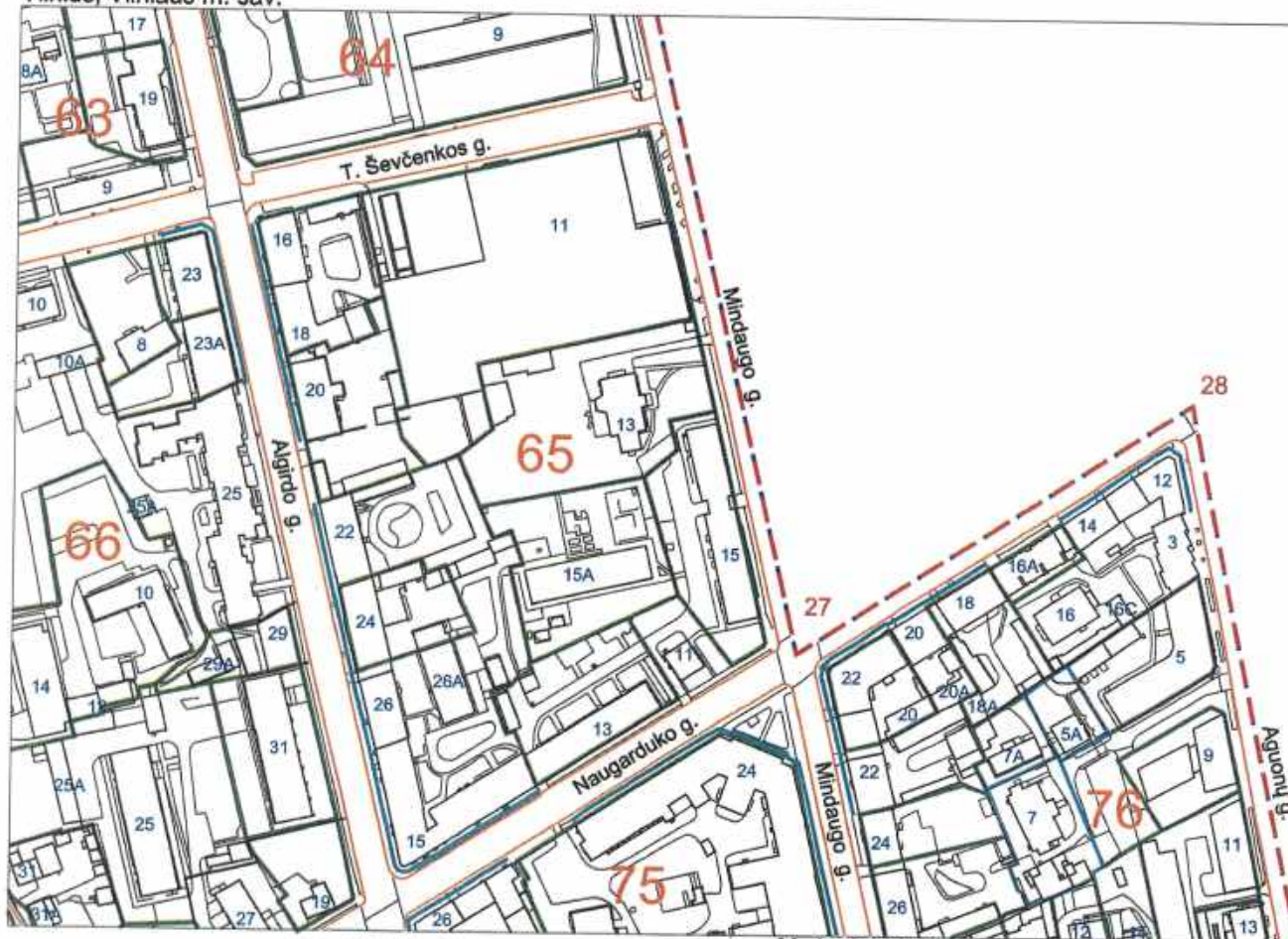


Lapų išsidėstymo schema

- Sutartiniai ženklai:**
- Nekilnojamosios kultūros vertybės apibrėžtos teritorijos ribos
 - Geodeziškai matuotų sklypų ribos
 - Suprojektuotų (neraštriuotų) sklypų ribos
 - Nekilnojamojo kultūros paveldo objekto unikalūs numeris
 - Nekilnojamojo kultūros paveldo objektai, kuriems apibrėžtos teritorijų ribos
 - Nekilnojamojo kultūros paveldo objektai, kuriems neapibrėžtos teritorijų ribos
 - Teritorijoje esantys, vertingų savybių turintys objektai
 - Teritorijoje esantys kiti objektai

	KULTŪROS PAVELDO CENTRAS	Vilniaus miesto istorinės dalies, vad. Naujamiesčių (33653, UV 70) apibrėžtų teritorijos ribų plano projektas	
	Teritorijos bei apsaugos zonos ribas ir vertingąsias savybes pažymėjo Duomenų skyriaus Urbanizuotų vietovių poskyrio vyriausioji paminklotvarkininkė		
Plano projektą sudarė Duomenų skyriaus Urbanizuotų vietovių poskyrio vyresn. paminklotvarkininkė			Vaida Valaitė
Plano projektą patikrino Duomenų skyriaus Urbanizuotų vietovių poskyrio vyr. paminklotvarkininkė (k. p. Nr. 1GKV-1299)			Rima Putrimienė
Plano projektą vedė			Violeta Bruzgelevičiūtė
Plano projektą priėmė direktorius			Virgilijus Kačinskas
			2019-11-01

VILNIAUS MIESTO ISTORINĖ DALIS, VAD. NAUJAMIESČIU (33653, UV 70)
 APIBRĖŽTŲ TERITORIJOS RIBŲ PLANAS, 35 LAPAS. TŪRINĖS - ERDVINĖS STRUKTŪROS SANDARA IR KT.
 Vilnius, Vilniaus m. sav.



- 193 Teritorijos ribų koordinuotų taškų numeriai
- 49 Kvartalo numeris
- Istorinis gatvių tinklas
- Greta esantys nekilnojamojo kultūros paveldo objektai
- Nuoroda:** nekilnojamosios kultūros vertybės teritorijoje esančios vertingosios savybės pateiktos 53 lape.

16073

M 1 : 2 000 (viename cm - 20 m)

Sutartiniai ženklai:

- Nekilnojamosios kultūros vertybės apibrėžtos teritorijos ribos
- Geodeziškai matuotų sklypų ribos
- Suprojektuotų (neregistruotų) sklypų ribos
- Nekilnojamosios kultūros vertybės teritorijoje esančios vertingosios savybės
- Gatvių užstatymo išsklotinės
- Vietovei reikšmingo buvusio užstatymo vietos
- 1 Perspektyvos
- 1 Eilės numeris
- 1 Namų numeris



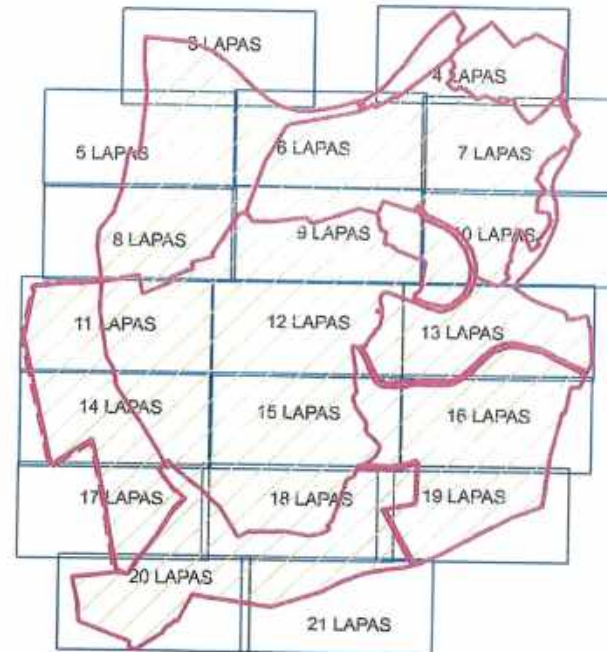
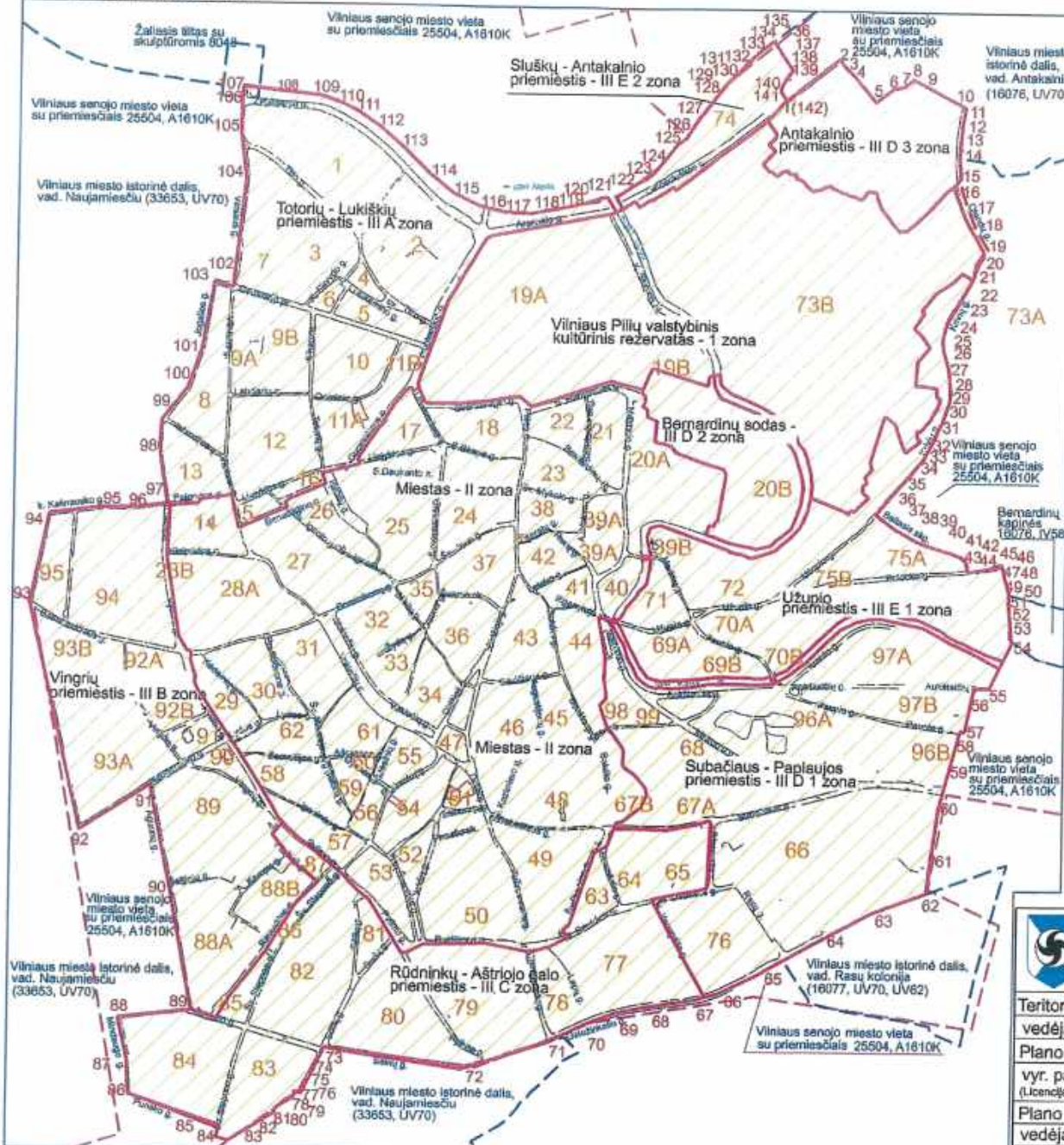
Lapų išsidėstymo schema

	KULTŪROS PAVELDO CENTRAS	Vilniaus miesto istorinės dalies, vad. Naujamiestis (33653, UV 70) apibrėžtų teritorijos ribų plano projektas	
	Teritorijos bei apsaugos zonos ribas ir vertingąsias savybes pažymėjo Duomenų skyriaus Urbanizuotų vietovių poskyrio vyriausioji paminklotvarkininkė		
Plano projektą sudarė Duomenų skyriaus Urbanizuotų vietovių poskyrio vyresn. paminklotvarkininkė			Milda Bugališkytė
Plano projektą patikrino Duomenų skyriaus Urbanizuotų vietovių poskyrio vedėja			Vaida Valaitė
Plano projektą priėmė direktorius			Rima Putrimienė
			Violeta Bruzgelevičiūtė
			Virgilijus Kačinskas
			2019-11-01

VILNIAUS SENAMIESTIS (16073, U1P)

APIBRĖŽTŲ TERITORIJOS RIBŲ PLANAS, 1A LAPAS

Vilnius, Vilniaus m. sav.



LAPŲ IŠSIDĖSTYMO SCHEMA

Teritorijos plotas - 3519811 m²

Sutartiniai ženklai:

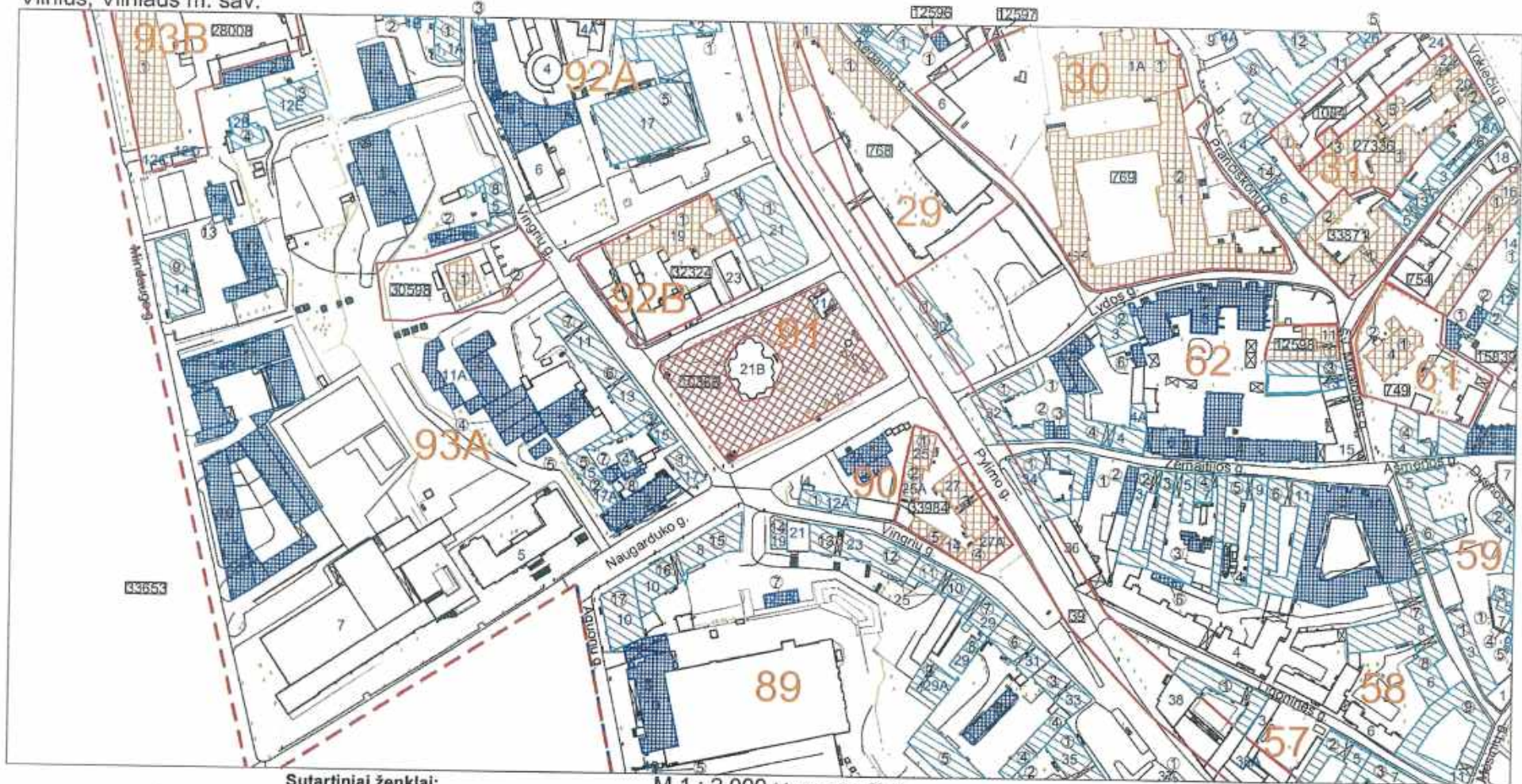
- Nekilnojamosios kultūros vertybės apibrėžtos teritorijos ribos
- Senamiestio zonos
- Greta esančios nekilnojamosios kultūros vertybės
- Kvartalų numeriai

Nuoroda: vietovės apibrėžtų ribų posūkio taškų koordinatės nurodytos antrame lape.

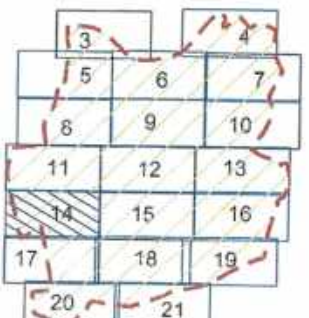
M 1 : 10 000 (viename cm - 100 m)

 KULTŪROS PAVELDO CENTRAS	Vilniaus senamiestio (16073, U1P) apibrėžtų teritorijos ribų plano projektas	
	Teritorijos ribas ir vertingąsias savybes pažymėjo Duomenų skyriaus Urbanizuotų vietovių poskyrio vedėja	
Plano projektą sudarė Duomenų skyriaus Statinių poskyrio vyr. paminklotvarkininkė		Violeta Bruzgelevičiūtė Rima Putrimienė
Plano projektą patikrino Duomenų skyriaus vedėja		Giedrė Radvilavičienė
Plano projektą priėmė direktorius		Virgilijus Kačinskas 2013-04-16

VILNIAUS SENAMIESTIS (16073, U1P)
 APIBRĘŽTŲ TERITORIJOS RIBŲ PLANAS, 14 LAPAS
 Vilnius, Vilniaus m. sav.



M 1 : 2 000 (viename cm - 20 m)



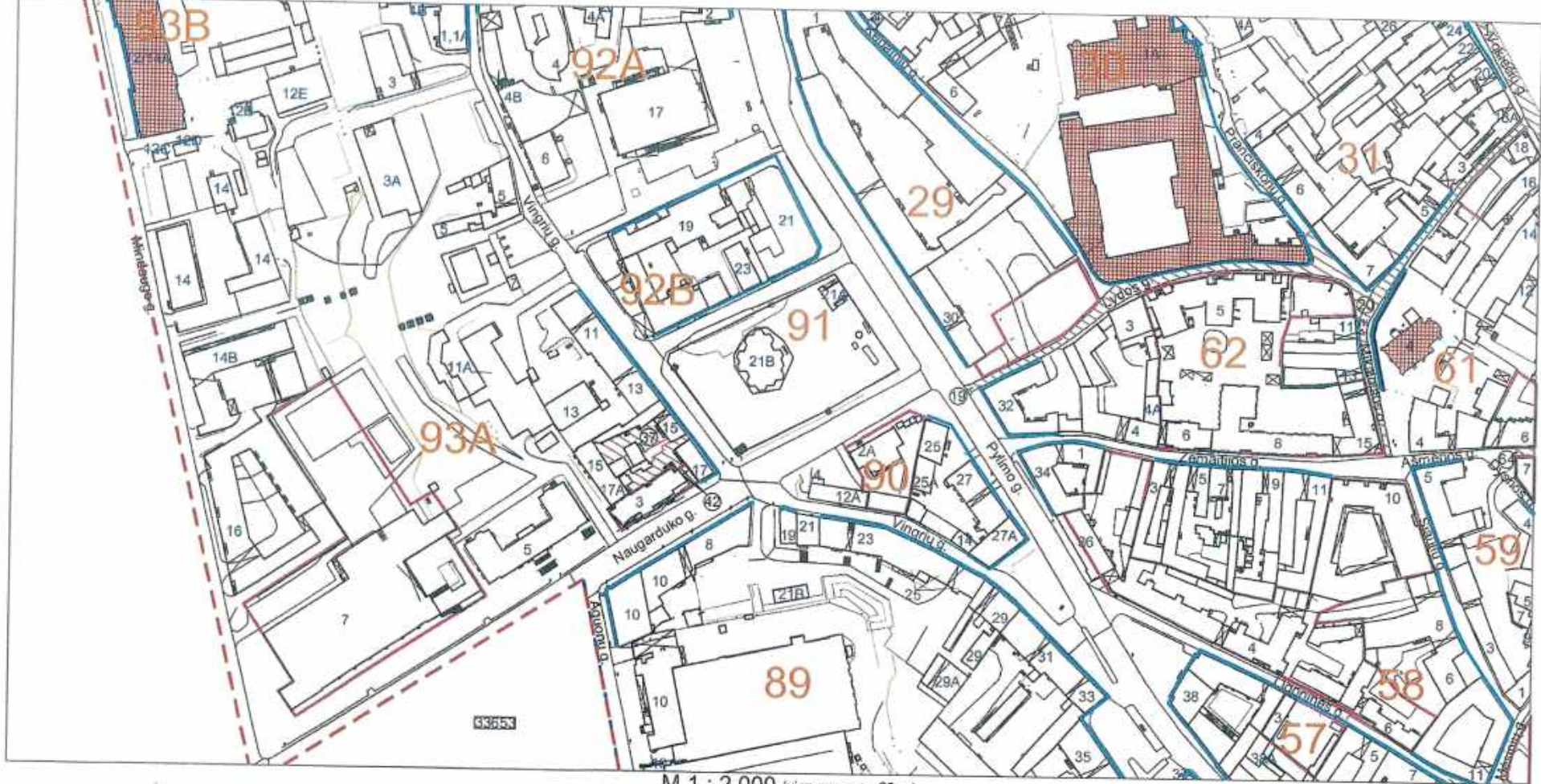
Lapų išsidėstymo schema

- Sutartiniai ženklai:**
- Nekilnojamosios kultūros vertybės apibrėžtos teritorijos ribos
 - Nekilnojamojo kultūros paveldo objektų apibrėžtos teritorijų ribos
 - Nekilnojamojo kultūros paveldo objektai, kuriems neapibrėžtos teritorijos ribos
 - Teritorijoje esantys, vertingų savybių požymių turintys objektai
 - Nekilnojamojo kultūros paveldo objektai, kuriems apibrėžtos teritorijos ribos
 - Teritorijoje esantys kiti objektai
 - Suformuotų kadastrinių sklypų ribos
 - Greta esantys nekilnojamojo kultūros paveldo objektai
 - Namų numeris
 - Unikalus numeris
 - Kultūros paveldo vietovės urbanistinės struktūros statinys

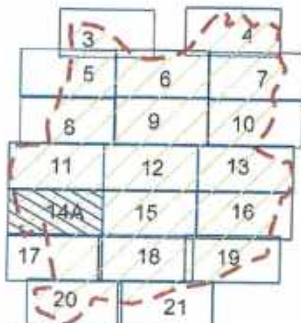
Nuoroda: Teritorijos vertingosios savybės ir kiti žymėjimai pateikti 30, 33, 35 lapuose

		KULTŪROS PAVELDO CENTRAS		Vilniaus Senamiestio (16073, U1P) apibrėžtų teritorijos ribų plano projektas	
Teritorijos ribas ir vertingąsias savybes pažymėjo Duomenų skyriaus Statinių poskyrio vyr. paminklotvarkininkė <i>Agnė</i> Agnė Gendrienė					
Plano projektą sudarė Duomenų skyriaus Urbanizuotų vietovių poskyrio vyresn. paminklotvarkininkė <i>Vaida</i> Vaida Valaitė					
Plano projektą patikrino Duomenų skyriaus vedėja <i>Giedrė</i> Giedrė Radvilavičienė					
Plano projektą priėmė direktorius <i>Virgilijus</i> Virgilijus Kačinskas 2013-04-16					

VILNIAUS SENAMIESTIS (16073, U1P)
APIBRĖŽTŲ TERITORIJOS RIBŲ PLANAS, 14A LAPAS
 Vilnius, Vilniaus m. sav.



M 1 : 2 000 (viename cm - 20 m)



Lapų išsidėstymo schema

Sutartiniai ženklai:

- Nekilnojamosios kultūros vertybes apibrėžtos teritorijos ribos
- Išsklotinės
- Dominantės
- Nekilnojamosios kultūros vertybes teritorijoje esančios vertingosios savybės
- Greta esantys nekilnojamojo kultūros paveldo objektai
- 5 Namų numeris
- Vietovėi reikšmingo buvusio užstatymo vietos

Nuoroda: Teritorijos vertingosios savybės ir kiti žymėjimai pateikti 30, 33, 35 lapuose

	KULTŪROS PAVELDO CENTRAS		Vilniaus Senamiestio (16073, U1P) apibrėžtų teritorijos ribų plano projektas
	Teritorijos ribas ir vertingasias savybes pažymėjo Duomenų skyriaus Statinių poskyrio vyr. paminklotvarkininkė		
			Agnė Gendrienė
Plano projektą sudarė Duomenų skyriaus Urbanizuotų vietovių poskyrio vyresn. paminklotvarkininkė			
			Vaida Valaitė
Plano projektą patikrino Duomenų skyriaus vedėja			
			Giedrė Radvilavičienė
Plano projektą priėmė direktorius			
			Virgilijus Kačinskas
			2013-07-16

STATYTOJO PARENGTA PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2020 m. liepos mėn. 21 d.
Vilnius

1. Projektinių pasiūlymų paskirtis Išreikšti numatomo projektuoti visuomenei svarbaus statinio ar statinio dalies pagrindinių projektinių sprendinių idėją, informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio ar statinio dalies rekonstravimą.

2. Informacija apie sumanytą projektuoti statinį

2.1.	Statinio projekto pavadinimas	Šilumos tiekimo tinklų nuo ŠK 92429 (T. Ševčenkos g.) iki „Vingrių“ siurblinės Vingrių g., Vilniuje, rekonstravimo projektas
2.2.	Statinio adresas	T. Ševčenkos g., Vytenio g., Švitrigailos g., Algirdo g., Mindaugo g., Vingrių g., Vilnius
2.3.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis	Šilumos tinklai
2.3.	Statinio kategorija	Neypatingasis statinys
2.4.	Kita informacija (paveldo, saugomos teritorijos)	Projektuojamas statinys patenka į saugomas teritorijas: <ul style="list-style-type: none">• Kultūros paveldo teritorija. Pavadinimas: Vilniaus miesto istorinė dalis, vad. Naujamiesčiu, unikalus objekto kodas 33653.• Kultūros paveldo teritorija. Pavadinimas: Vilniaus senjojo miesto ir priemiesčių archeologinė vietovė, unikalus objekto kodas 25504.• Kultūros paveldo teritorija. Pavadinimas: Vilniaus senamiestis, unikalus objekto kodas 16073.

3. Pagrindiniai statinio paskirties rodikliai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Esamas	Projektuojamas
1.	Vamzdyno skersmuo	mm	2DN800	2DN800
2.	Projektinis slėgis, P_s	MPa	-	1,6
3.	Darbinis slėgis P_d	MPa	-	$\leq 1,6$
4.	Projektinė temperatūra, T_1/T_2	°C	-	120/60
5.	Darbinė temperatūra, T_1/T_2	°C	-	115/60
6.	Statinio kategorija	-	Neypatingasis	Neypatingasis

Pastaba: Bendras rekonstruojamų šilumos tiekimo tinklų (trasos) preliminarus ilgis – **1456,2 m.**

4. Projektinių pasiūlymų sudėtis

4.1.	Bendrieji duomenys
4.2.	Aiškinamasis raštas
4.3.	Vietovės schema
4.4.	Šilumos tiekimo tinklų planas

5. Statytojo pateikiami dokumentai ir duomenys

5.1.	Prašymas
5.2.	Statytojo parengta projektinių pasiūlymų rengimo užduotis
5.3.	Rekonstruojamo statinio nuosavybės dokumentai
5.4.	Esamo statinio kadastrinių duomenų bylos kopija
5.5.	Statybinių tyrinėjimų (topografinė nuotrauka) dokumentai
5.6.	Igaliojimas atstovauti Statytoją
5.7.	Įsakymas dėl projekto vadovo skyrimo

Statytojas (užsakovas) AB „Vilniaus šilumos tinklai“, Perdavimo tinklo departamento direktorius
Algimantas Sadauskas

(fizinis arba juridinis asmuo)

(parašas)

Projektinių pasiūlymų rengėjas UAB „Bormann Consult“, Nadiežda Kolbovskaja

(projektavimo organizacija, projekto vadovas)

(parašas)

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL ŠILUMOS TIEKIMO TINKLŲ NUO ŠK 92429 (T. ŠEVČENKOS G.) IKI „VINGRIŲ“ SIURBLINĖS VINGRIŲ G. REKONSTRAVIMO, PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PATVIRTINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2020-09-16 Nr. A51-115513/20(3.3.2.26E-VMA)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Mindaugas Pakalnis, Vyriausiojo miesto architekto skyriaus vedėjas, Vyriausiojo miesto architekto skyrius
Sertifikatas išduotas	MINDAUGAS PAKALNIS, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-09-16 08:43:46 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-09-16 08:43:54 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2018-11-19 11:01:47 – 2021-11-18 11:01:47
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k.188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2018-12-27 14:17:37 iki 2021-12-26 14:17:37
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.28
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2020-09-16 09:21:07)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2020-09-16 09:21:08 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“