
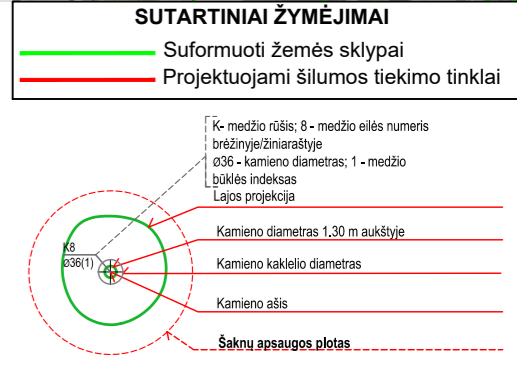
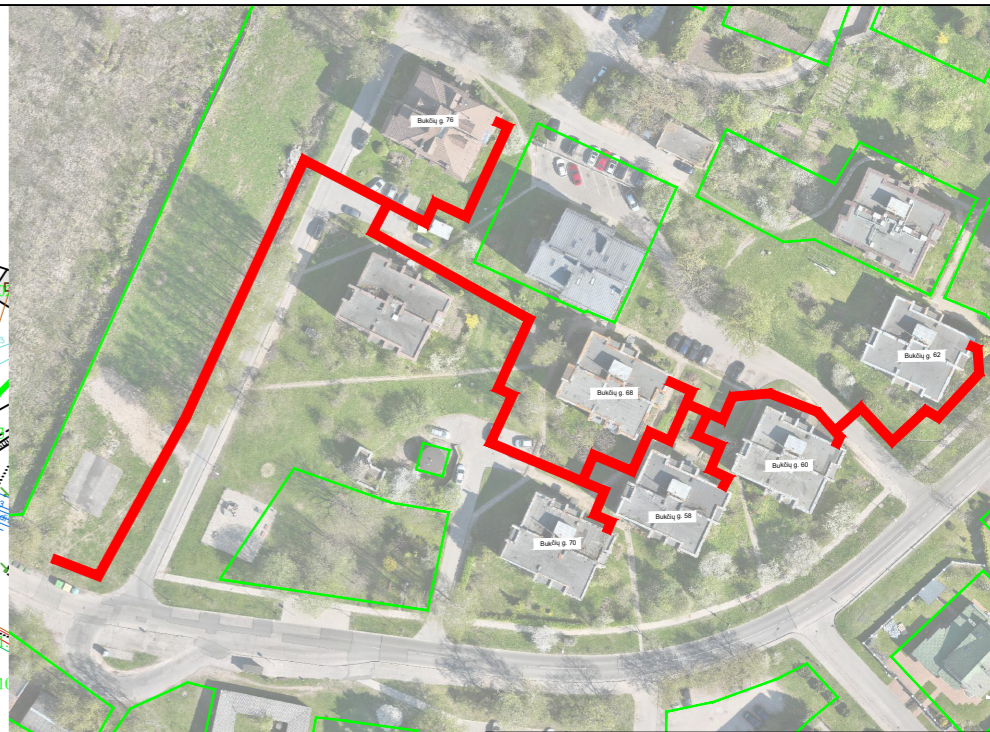
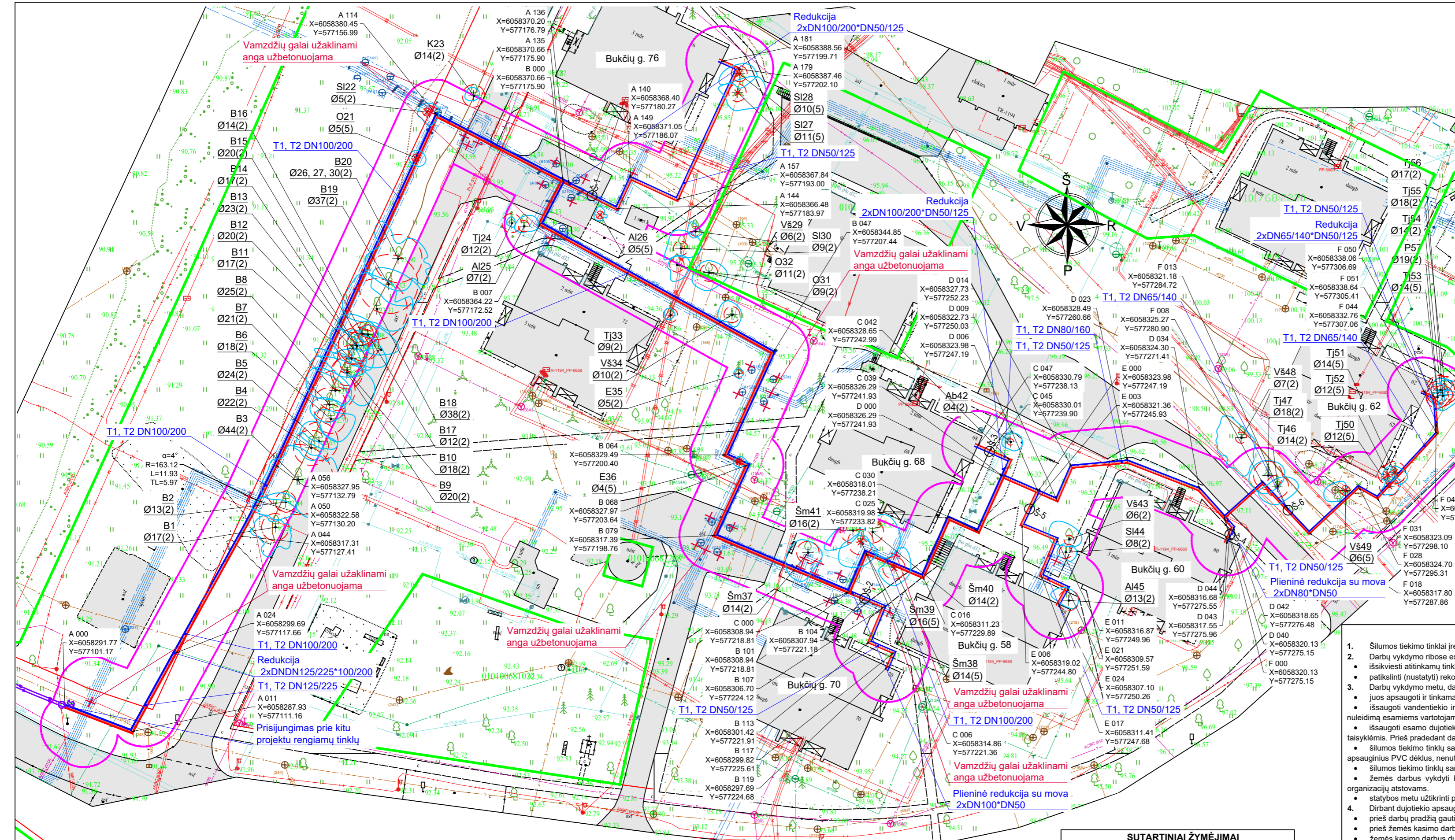


Vilniaus rajono

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Suformuoti žemės sklypai
 - Projektuojami šilumos tiekimo tinklai

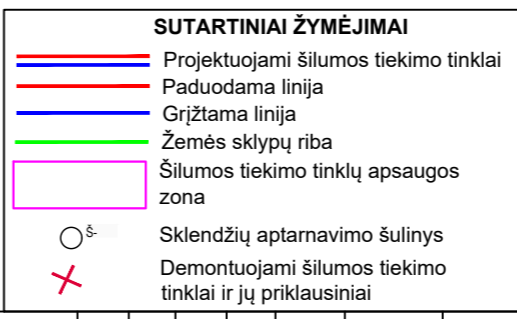
0	2023 12	Visuomenės informavimas								
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)								
Kval. patv. dok. Nr.	 <small>www.meyssso.com - email: info@meyssso.com - mobile: +37062300883</small>			<small>Statinio projekto pavadinimas:</small> Šilumos tinklų į pastatus Bukčių g. 58, 60, 62, 68, 70, 76, Vilniaus mieste, nauja statyba. Esamo šildymo būdo pakeitimo pastatuose Bukčių g. 58, 60, 62, 68, 70, 76, Vilniaus mieste, rekonstravimo projektas						
36033	PV	Andrius Bagdanovas		<small>Statinsys:</small> Šilumos tiekimo tinklai						
				<small>Dokumento pavadinimas:</small> Vietovės schema					Laida	
									0	
LT	<small>Statytojas / Užsakovas:</small> AB Vilniaus šilumos tinklai			<small>Dokumento žymuo:</small> ME202318-TP-PP.VS					Lapas	Lapų
									1	1



Projektuojamų inžinerinių tinklų techninės charakteristikos				
	DN	Projektinė temperatūra, °C	Projektinis slėgis, bar	Terpė
Paduodama linija, T1	50-125	120	16	Termofikacinis vanduo
Grižtama linija, T2		60		

TIIS derinimo lentelė		
Data:	Kv. pažymėjimas	Suderinimo ID:
2023-04	1GKV-1781	TIIS1-20230515-033245

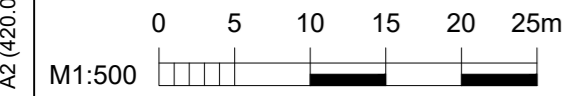
- PASTABOS**
- Šilumos tiekimo tinklai įrengiami naudojant pramoninius būdu izoliuotus vamzdžius.
 - Darbu vykdymo ribose esant kitiems inžineriniams tinklams, komunikacijoms ar statiniams, prieš vykdant statybos darbus būtina:
 - išsiviesti atitinkamų tinklų atstovų trasos nužymėjimai ir darbus vykdyti prisiilankant šių tinklų savininkų nurodymų pateiktą sąlygose.
 - patikslinti (nustatyti) rekonstruojamus šilumos tiekimo tinklus kertančių inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių vietas bei gylius.
 - Darbu vykdymo metu, darbu vykdymo zonoje esant kitiems inžineriniams tinklams, komunikacijoms ar statiniams būtina:
 - juos apsaugoti ir tinkamai paramatyti ir / ar pakabinti įrengiant apsaugines konstrukcijas, užtikrinant tinklo išsaugojimą ir nenutrūkstamą veikimą.
 - išsaugoti vandentiekio ir nuotekų tinklus, vadovaujantis STR ir teisės aktų reikalavimais bei užtikrinti nepetrūkiamą vandens tiekimą ir nuotekų nuleidimą esamiesiems vartotojams.
 - išsaugoti esamo dujotiekio tinklus ir įrenginius, o jų apsaugos zonoje darbus vykdyti vadovaujantis gamtinių dujų skirstymo dujotiekio apsaugos taisyklėmis. Prieš pradėdami darbus - gauti sutikimą darbu vykdymui.
 - šilumos tiekimo tinklų sankirtose su esamu apšvietimo elektros tinklu ir/arba ESO elektros tinklu, elektros tinklas turi būti apsaugomas įveriant jį į apsauginį PVC dėklus, nenutraukiant apšvietimo ir/ar ESO elektros tinklų veikimo.
 - šilumos tiekimo tinklų sankirtose su kitais inžineriniais tinklais, komunikacijomis ar statiniais vietose, po 2 m. j. abi puses kasti rankiniu būdu.
 - žemės darbus vykdyti kitų inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių apsaugos zonoje galima tik dalyvaujant šiuos tinklus eksploatuojančių organizacijų atstovams.
 - statybos metu užtikrinti priėjimą prie pastatų ir viešojo bei privataus transporto eismą.
 - Dirbant dujotiekio apsaugos zonoje būtina:
 - prieš darbų pradžią gauti bendrovės Sutikimą žemės kasimo darbams dujotiekio apsaugos zonoje.
 - prieš žemės kasimo darbus būtina išsiviesti bendrovės atstovų dujotiekio trasos nužymėjimai.
 - žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu arba imtis kitokių priemonių dujotiekio apsaugojimui nuo pažeidimų.
 - dujotiekio altitudes tikrinti vietoje atliekant kontrolinius dujotiekio atkasimus.
 - išlaikyti minimalius leidžiamus atstumus iki dujotiekio klojant naujas komunikacijas, apsaugoti juos nuo pažeidimų.
 - išlaikyti norminius atstumus nuo ESO tinklų, apsaugoti juos nuo pažeidimų.
 - Visos dangos, išardomi statiniai, miesto infrastruktūros elementai baigus statybos darbus pilnai atstatomi j ne prastesnę būklę, nei prieš statybos darbų pradžią ir prisiilankant atitinkami nurodymų pateiktą sąlygose.
 - Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona yra žemės juosta, kurios plotis po 5 m. nuo kanalo (vamzdžio) išorinių kraštų, sienos.



ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĖ

Nr. plotas	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras 1.30 m aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu (cm)	Saugomo šakny plotas (m²)	Saugomas šakny plotas (m²)	Lajos projekcija nuo ašies Š, R, P, V kryžminis (m)				Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Pastabos
							Š	R	P	V		
1	Beržas	Betula	17	20	2.04	13.07	1.17	2.25	3.24	3.30	2	Šakny plotas koregavimas
2	Beržas	Betula	13	17	1.56	7.65	1.30	1.55	2.40	4.95	2	Apsaugomas
3	Beržas	Betula	44	49	5.28	87.58	4.91	5.27	4.68	5.15	2	Šakny plotas koregavimas
4	Beržas	Betula	22	27	2.64	21.90	1.27	1.76	1.90	2.57	2	Šakny plotas koregavimas
5	Beržas	Betula	24	29	2.88	26.06	2.76	2.76	0.95	1.94	2	Šakny plotas koregavimas
6	Beržas	Betula	18	24	2.16	14.66	1.20	3.66	2.88	2.32	2	Šakny plotas koregavimas
7	Beržas	Betula	21	29	2.52	19.95	0.87	2.11	2.63	2.76	2	Šakny plotas koregavimas
8	Beržas	Betula	25	30	3.0	28.27	2.62	2.40	1.63	4.09	2	Šakny plotas koregavimas
9	Beržas	Betula	20	27	2.4	18.10	1.54	3.88	2.81	4.17	2	Šakny plotas koregavimas
10	Beržas	Betula	18	21	2.16	14.66	1.93	2.71	0.85	2.15	2	Šakny plotas koregavimas
11	Beržas	Betula	17	20	2.04	13.07	1.47	2.29	2.61	2.54	2	Šakny plotas koregavimas
12	Beržas	Betula	20	26	2.4	16.10	2.08	2.22	2.66	2.61	2	Šakny plotas koregavimas
13	Beržas	Betula	23	28	2.76	23.93	2.34	2.32	2.74	1.46	2	Šakny plotas koregavimas
14	Beržas	Betula	17	24	2.04	13.07	2.14	2.22	2.63	1.26	2	Šakny plotas koregavimas
15	Beržas	Betula	20	26	2.4	16.10	1.43	2.50	2.60	1.40	2	Šakny plotas koregavimas
16	Beržas	Betula	14	19	1.68	8.87	2.30	2.45	2.66	2.50	2	Šakny plotas koregavimas
17	Beržas	Betula	12	16	1.44	6.51	1.50	3.85	2.58	1.40	2	Šakny plotas koregavimas


18	Beržas	Betula	38	43	4.44	61.93	2.28	4.72	2.85	2.60	2	Šakny plotas koregavimas		
19	Beržas	Betula	37	44	4.44	61.93	2.28	4.72	2.85	2.60	2	Šakny plotas koregavimas		
20	Beržas	Betula	26	27	30	83	3.6	40.72	2.26	3.88	4.82	4.90	2	Šakny plotas koregavimas
21	Obelis	Makus	5	7	0.6	1.13	1.16	1.50	1.20	1.08	5			
22	Slyva	Prunus	5	8	0.6	1.13	1.31	1.84	1.62	1.36	5			
23	Klevas	Acer	14	19	1.68	8.87	1.27	1.68	1.72	1.32	2			
24	Tuja	Thuja	12	16	1.44	6.51	0.88	0.54	0.60	0.78	2			
25	Alyva	Syringa	7	10	0.84	2.22	1.47	2.20	0.90	1.34	2	Šakny plotas koregavimas		
26	Alyva	Syringa	5	9	0.6	1.13	1.25	1.00	0.93	0.98	5			
27	Slyva	Prunus	11	15	1.32	5.47	2.00	4.27	2.70	2.52	5			
28	Slyva	Prunus	10	16	1.2	4.52	1.41	2.52	2.18	2.72	5			
29	Vyšnia	Cerasus	6	10	0.72	1.63	1.15	1.01	0.99	1.14	2			
30	Slyva	Prunus	9	14	1.08	3.66	2.75	3.06	1.24	2.18	2			
31	Obelis	Makus	9	15	1.08	3.66	1.33	1.93	2.46	1.41	2			
32	Obelis	Makus	11	16	1.32	5.47	1.81	2.73	2.73	2.36	2			
33	Tuja	Thuja	9	13	1.08	3.66	1.07	0.62	0.58	0.84	2			
34	Vyšnia	Cerasus	10	14	1.2	4.52	0.72	0.77	0.80	0.70	2	Šakny plotas koregavimas		
35	Eglė	Picea	5	10	0.6	1.13	0.86	1.05	0.85	0.84	2			
36	Eglė	Picea	4	9	0.48	0.72	0.80	1.09	0.86	0.85	5			
37	Sermukšnis	Sorbus	14	19	1.68	8.87	1.76	2.06	3.81	2.99	2	Šakny plotas koregavimas		
38	Sermukšnis	Sorbus	14	20	1.68	8.87	2.60	2.50	2.63	2.20	5			
39	Sermukšnis	Sorbus	16	20	1.92	11.58	1.04	1.35	3.73	2.37	5			
40	Sermukšnis	Sorbus	14	18	1.68	8.87	1.97	3.94	3.17	1.44	2			
41	Sermukšnis	Sorbus	16	21	1.92	11.58	1.45	1.10	1.68	2.53	2			
42	Abrikosas	Prunus	4	7	0.48	0.72	1.35	1.77	1.18	1.31	2			
43	Vyšnia	Cerasus	6	10	0.72	1.63	2.36	1.91	1.00	2.85	2	Šakny plotas koregavimas		
44	Slyva	Prunus	8	12	0.96	2.90	1.26	1.68	1.00	1.32	2	Šakny plotas koregavimas		
45	Alyva	Syringa	13	18	1.56	7.65	1.84	1.48	1.08	2.04	2	Šakny plotas koregavimas		
46	Tuja	Thuja	14	21	1.68	8.87	1.28	3.00	2.75	2.29	2	Šakny plotas koregavimas		
47	Tuja	Thuja	18	23	2.16	14.66	2.29	2.47	2.77	2.85	2	Šakny plotas koregavimas		
48	Vyšnia	Cerasus	7	10	0.84	2.22	1.91	1.85	5.65	3.68	2	Apsaugomas		
49	Vyšnia	Cerasus	6	9	0.72	1.63	1.23	0.20	0.50	3.29	5			
50	Tuja	Thuja	12	15	1.44	6.51	1.34	1.66	1.25	0.72	5			
51	Tuja	Thuja	14	17	1.68	8.87	0.96	1.63	1.30	0.38	5			
52	Tuja	Thuja	12	16	1.44	6.51	1.10	1.25	1.01	0.85	5			
53	Tuja	Thuja	14	18	1.68	8.87	0.72	1.06	2.04	1.16	5			
54	Tuja	Thuja	14	18	1.68	8.87	0.90	0.94	0.70	1.32	2	Šakny plotas koregavimas		
55	Tuja	Thuja	18	22	2.16	14.66	1.50	2.54	0.70	0.44	2	Šakny plotas koregavimas		
56	Tuja	Thuja	17	21	2.04	13.07	0.54	2.54	2.33	0.10	2	Šakny plotas koregavimas		
57	Pušis	Pinus	19	24	2.28	16.33	1.29	1.14	0.50	0.91	2	Šakny plotas koregavimas		



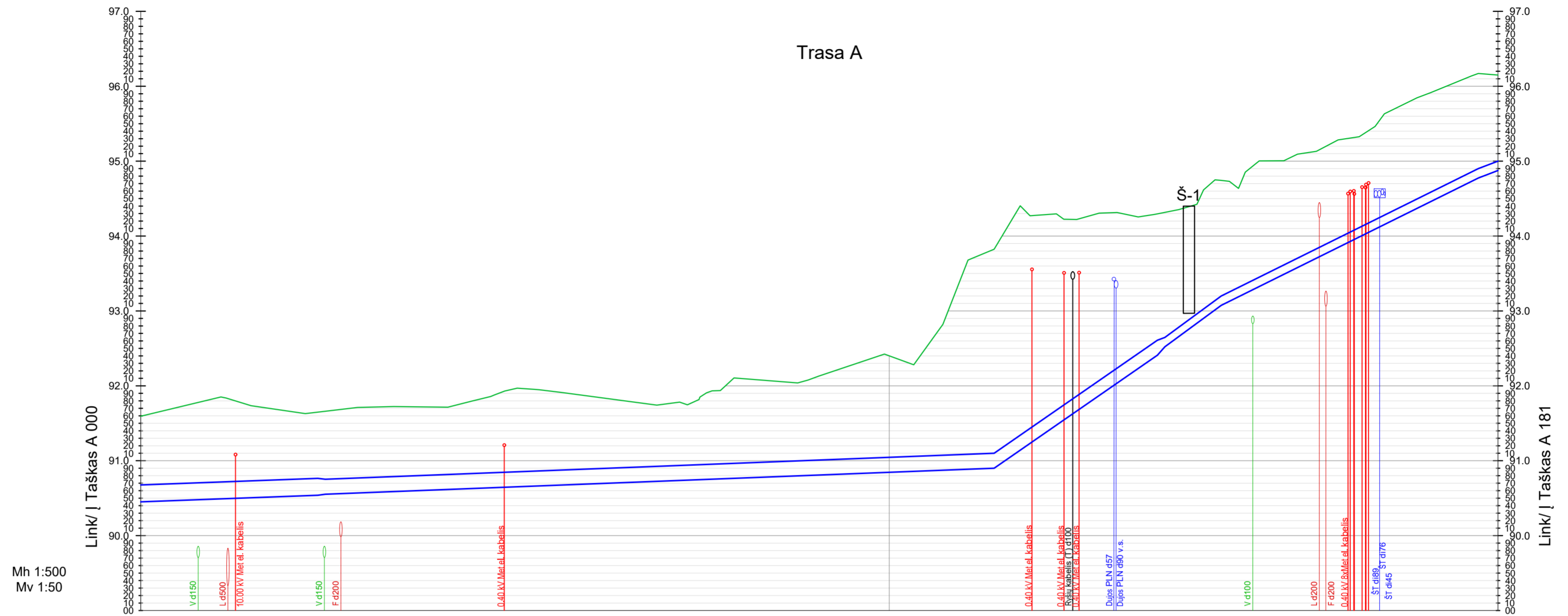
Laida		Data		Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)	
0	2023 12	Visuomenės informavimas			
Kval. patv. dok. Nr.	36033	PV	Andrius Bagdanovas	Statinio projekto pavadinimas: Šilumos tinklai į pastatus Bukčių g. 58, 60, 62, 68, 70, 76, Vilniaus mieste, nauja statyba. Esamo šildymo būdo pakeitimo pastatuose Bukčių g. 58, 60, 62, 68, 70, 76, Vilniaus mieste, rekonstravimo projektas	
Statybos / Užsakovas:		AB Vilniaus šilumos tinklai		Statybos: Šilumos tiekimo tinklai	
Dokumentas žymuo:		ME202318-TP-PP.Br-01		Dokumentas žymuo: Lapas Lapų	
LT		AB Vilniaus šilumos tinklai		Dokumentas žymuo: Lapas Lapų	
				1 1	

A2 (420.00 x 594.00)MM

Eil. Nr.	Trasos pavadinimas	Lapo žymuo	Lapo Nr.
1	Trasa "A" (Link / Į Taškas "A 000" - Link / Į Taškas "A 181")	ME202318-TP-ŠT.Br-02	2
2	Trasa "B" (Link / Į Taškas "B 000" - Link / Į Taškas "B 119")	ME202318-TP-ŠT.Br-02	3
3	Trasa "C" (Link / Į Taškas "C 000" - Link / Į Taškas "C 047")	ME202318-TP-ŠT.Br-02	3
4	Trasa "D" (Link / Į Taškas "D 000" - Link / Į Taškas "D 044")	ME202318-TP-ŠT.Br-02	4
5	Trasa "E" (Link / Į Taškas "E 000" - Link / Į Taškas "E 024")	ME202318-TP-ŠT.Br-02	4
6	Trasa "F" (Link / Į Taškas "F 000" - Link / Į Taškas "F 051")	ME202318-TP-ŠT.Br-02	4

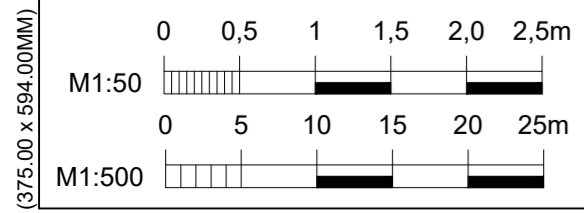
0	2023 12	Visuomenės informavimas			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	 www.meyssso.com - email: info@meyssso.com - mobile: +37062300883		Statinio projekto pavadinimas: Šilumos tinklų į pastatus Bukčių g. 58, 60, 62, 68, 70, 76, Vilniaus mieste, nauja statyba. Esamo šildymo būdo pakeitimo pastatuose Bukčių g. 58, 60, 62, 68, 70, 76, Vilniaus mieste, rekonstravimo projektas		
36033	PV	Andrius Bagdanovas	Statyns: Šilumos tiekimo tinklai		
			Dokumento pavadinimas: Išilginiai profiliai Mh 1:500 Mv 1:50		Laida
					0
LT	Statytojas / Užsakovas: AB Vilniaus šilumos tinklai		Dokumento žymuo: ME202318-TP-PP.Br-02		Lapas Lapų
					1 4

Trasa A



Mh 1:500
Mv 1:50

ESAMI AUKŠČIAI	91.59	91.85	91.65	91.80	91.97	91.91	92.40	93.82	94.29	94.40	94.74	95.00	95.13	96.17	96.45
PROJEKTUOJAMAS ŽEMĖS PAVIRŠIUS	91.59	91.85	91.65	91.80	91.97	91.91	92.40	93.82	94.29	94.40	94.74	95.00	95.13	96.17	96.45
IZOLIUOTO VAMZDŽIO VIRŠAUS ALTITUDĖ	90.68	90.72	90.76	90.83	90.85	90.88	91.05	91.10	92.55	92.90	93.20	93.45	93.83	94.90	95.00
IZOLIUOTO VAMZDŽIO APAČIOS ALTITUDĖ	90.45	90.49	90.55	90.63	90.65	90.68	90.75	90.90	92.36	92.77	93.08	93.33	93.70	94.77	94.87
TRANŠĖJOS DUGNO ALTITUDĖ	90.35	90.39	90.45	90.53	90.55	90.58	90.75	90.80	92.36	92.67	92.98	93.23	93.60	94.67	94.77
ATSTUMAI IR NUOLYDŽIAI	???	???	0.90	0.97	1.12	1.04	-1.30	2.72	6.92%	3.68%	7.34%	4.95%	3.80%	2/63	2/63
ĮGILINIMAS IKI VAMZDŽIO VIRŠAUS	0.92	1.14	0.90	0.97	1.12	1.04	-1.30	2.72	1.68	1.50	1.54	1.55	1.30	1.27	1.45
ATSTUMAI TARP TAŠKŲ	10.70	13.44	20.14	57.80	21.30	10.91	4.17	5.03	7.64	21.63	2.63				
VAMZDYNŲ IŠKLOTINIS PLANAS															



PASTABOS

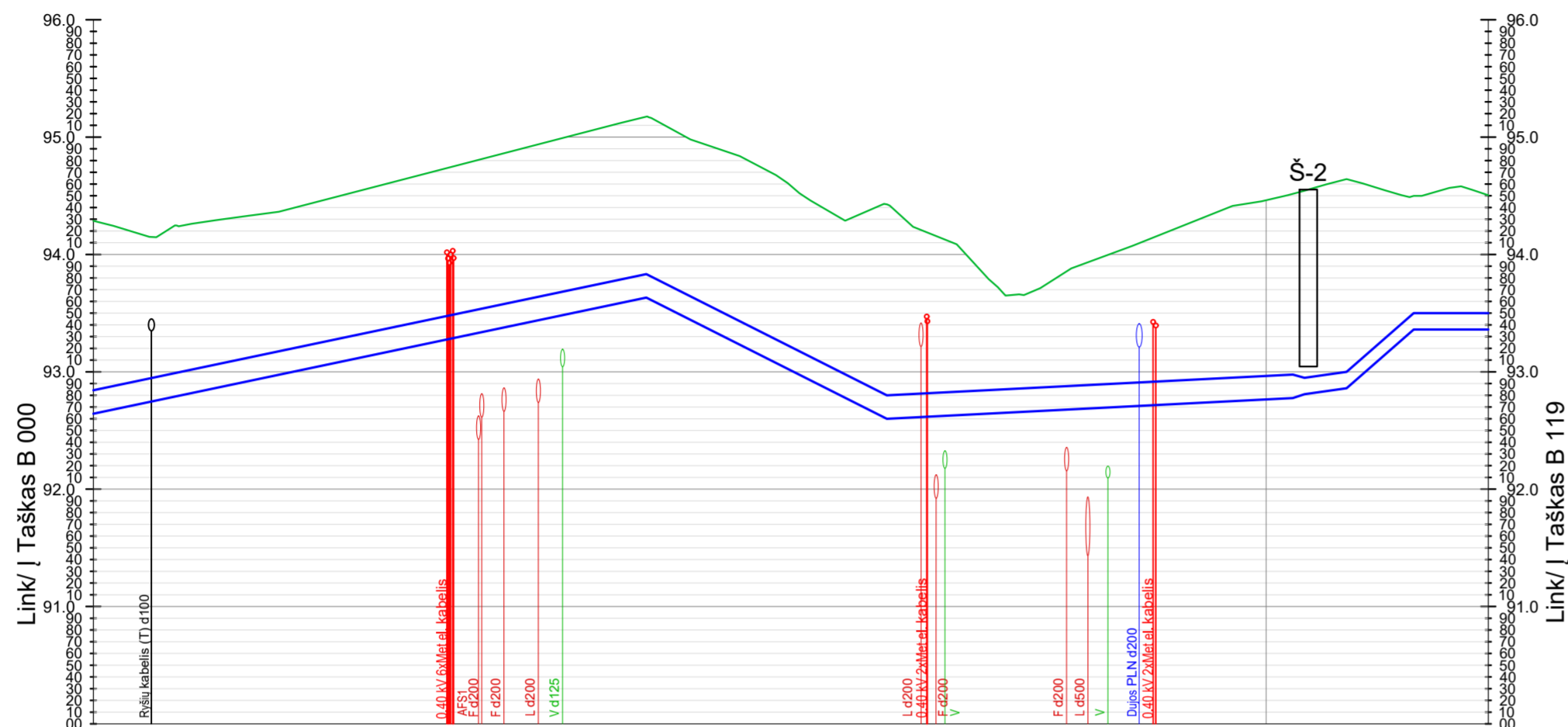
- Prieš pradant statybos darbus patikslinti (nustatyti) statomus šilumos tiekimo tinklus kertančių komunikacijų vietas bei gylius.
- Žemės darbus vykdyti komunikacijų apsaugos zonoje galima tik dalyvaujant komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovams.
- Jeigu, gylis virš šilumos tiekimo tinklų iki esamo žemės paviršiaus su danga (dangos apačios) mažesnis negu 0,6 m, tinklus uždengti g/b kanalų perdengimo plokšte.
- Prieš užkasant tranšėją atviri kanalų galai užbetonuojami ir padengiami hidroizoliacine medžiaga.
- Aukščių sistema - LAS 07.
- Matmenys - metrais.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai
- Esamas žemės paviršius

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
ME202318-TP-PP.Br-02	2	4	0

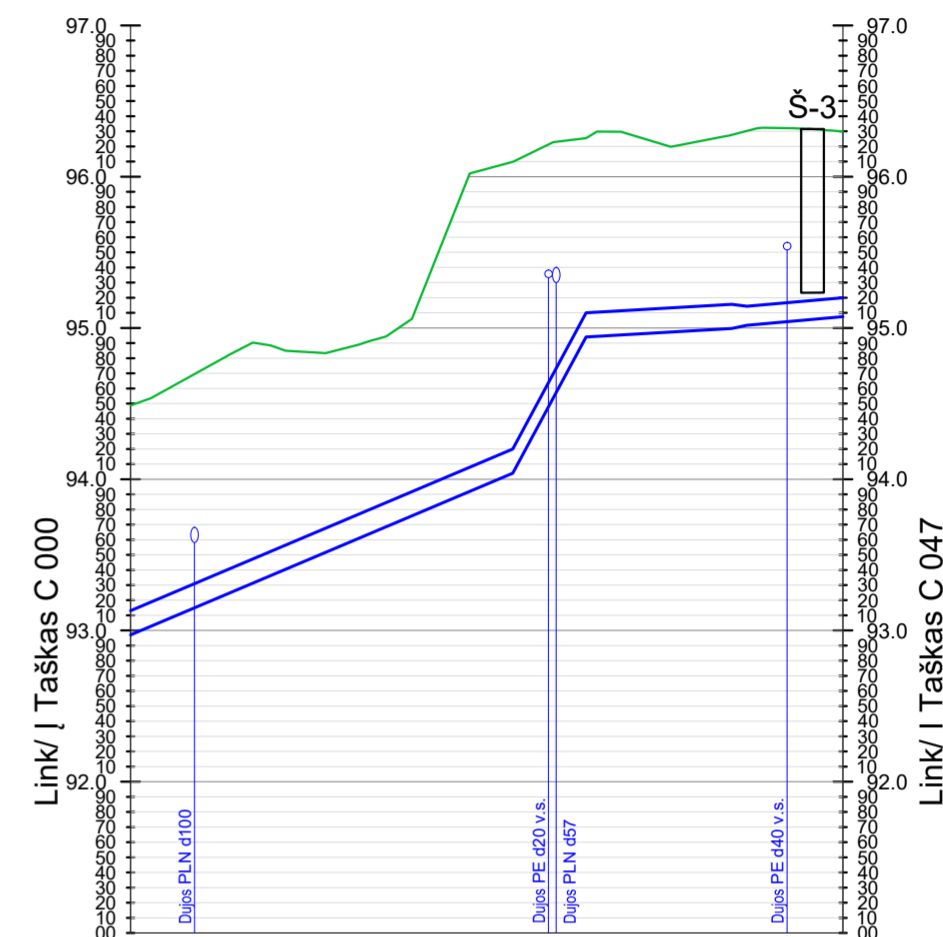
Trasa B



Mh 1:500
Mv 1:50

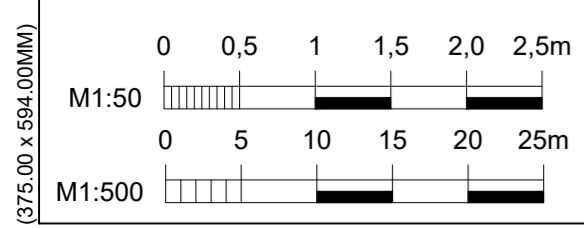
ESAMI AUKŠČIAI	94.29	94.24	95.18	94.29	94.43	93.65	94.49	94.55	94.64	94.50	94.58	94.59
PROJEKTUOJAMAS ŽEMĖS PAVIRŠIUS	94.29	94.24	95.18	94.29	94.43	93.65	94.49	94.55	94.64	94.50	94.58	94.59
IZOLIUOTO VAMZDŽIO VIRŠAUS ALTITUDĖ	92.84	93.00	93.83	92.98	92.80	92.86	92.97	92.95	93.00	93.50	93.50	93.50
IZOLIUOTO VAMZDŽIO APAČIOS ALTITUDĖ	92.64	92.80	93.63	92.78	92.60	92.66	92.77	92.81	92.86	93.36	93.36	93.36
TRANŠĖJOS DUGNO ALTITUDĖ	92.54	92.70	93.53	92.68	92.50	92.56	92.67	92.71	92.76	93.26	93.26	93.26
ATSTUMAI IR NUOLYDŽIAI	2.10% 47.15		5.03% 20.51		0.51% 34.62		2.76% 10.95		8.74% 5.72		0.00% 6.36	
ĮGILINIMAS IKI VAMZDŽIO VIRŠAUS	1.44	1.24	1.35	1.31	1.63	0.79	1.52	1.60	1.64	1.00	1.08	1.00
ATSTUMAI TARP TAŠKŲ	7.28	39.93	16.90	3.58	11.65	21.76	2.53	1.19	5.73	4.03	2.33	3.33
VAMZDYNŲ IŠKLOTINIS PLANAS												

Trasa C



Mh 1:500
Mv 1:50

ESAMI AUKŠČIAI	94.49	94.82	94.91	96.10	96.26	96.27	96.32	96.31	96.39	
PROJEKTUOJAMAS ŽEMĖS PAVIRŠIUS	94.49	94.82	94.91	96.10	96.26	96.27	96.32	96.31	96.39	
IZOLIUOTO VAMZDŽIO VIRŠAUS ALTITUDĖ	93.13	93.40	93.80	94.21	95.10	95.15	95.15	95.18	95.20	
IZOLIUOTO VAMZDŽIO APAČIOS ALTITUDĖ	92.97	93.24	93.64	94.05	94.94	94.99	95.03	95.06	95.07	
TRANŠĖJOS DUGNO ALTITUDĖ	92.87	93.14	93.54	93.95	94.84	94.89	94.93	94.96	94.97	
ATSTUMAI IR NUOLYDŽIAI	4.23% 25.27		18.58% 4.85		0.59% 9.63		1.36% 1.00		0.90% 6.35	
ĮGILINIMAS IKI VAMZDŽIO VIRŠAUS	1.36	1.42	1.11	1.89	1.16	1.11	1.17	1.13	1.10	
ATSTUMAI TARP TAŠKŲ	6.44	9.27	9.59	4.82	9.08	2.58	3.38	3.93	3.33	
VAMZDYNŲ IŠKLOTINIS PLANAS										



PASTABOS

- Prieš pradant statybos darbus patikrinti (nustatyti) statomus šilumos tiekimo tinklus kertančių komunikacijų vietas bei gylis.
- Žemės darbus vykdyti komunikacijų apsaugos zonoje galima tik dalyvaujant komunikacijos eksploatuojančių organizacijų atstovams.
- Jeigu, gylis virš šilumos tiekimo tinklų iki esamo žemės paviršiaus su danga (dangos apacios) mažesnis negu 0,6 m, tinklus uždengti g/b kanalų perdengimo plokšte.
- Prieš užkasant tranšėją atviri kanalų galai užbetonuojami ir padengiami hidroizoliacine medžiaga.
- Aukščių sistema - LAS 07.
- Matmenys - metrais.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai
- Esamas žemės paviršius

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
ME202318-TP-PP.Br-02	3	4	0

