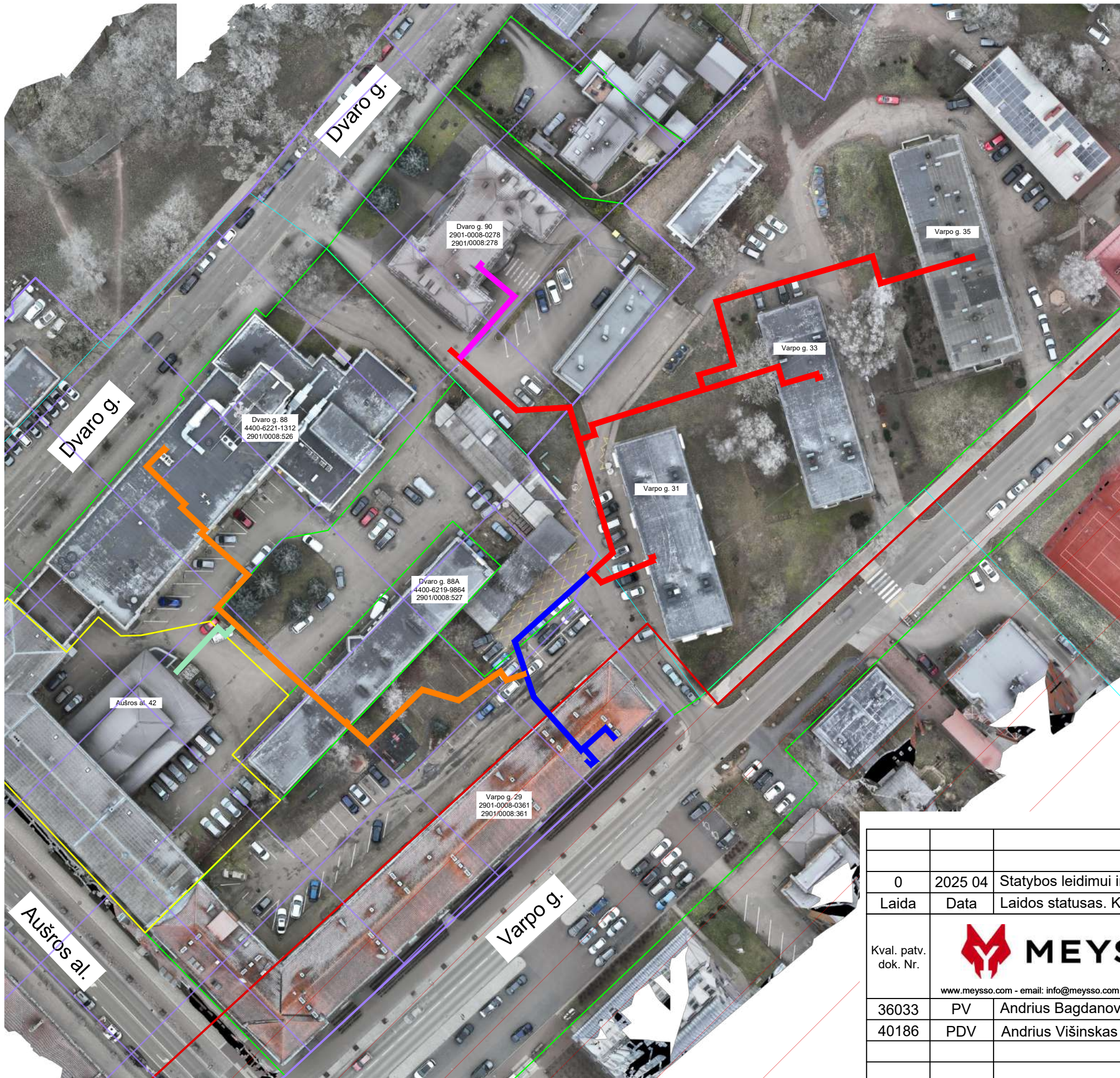
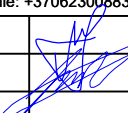
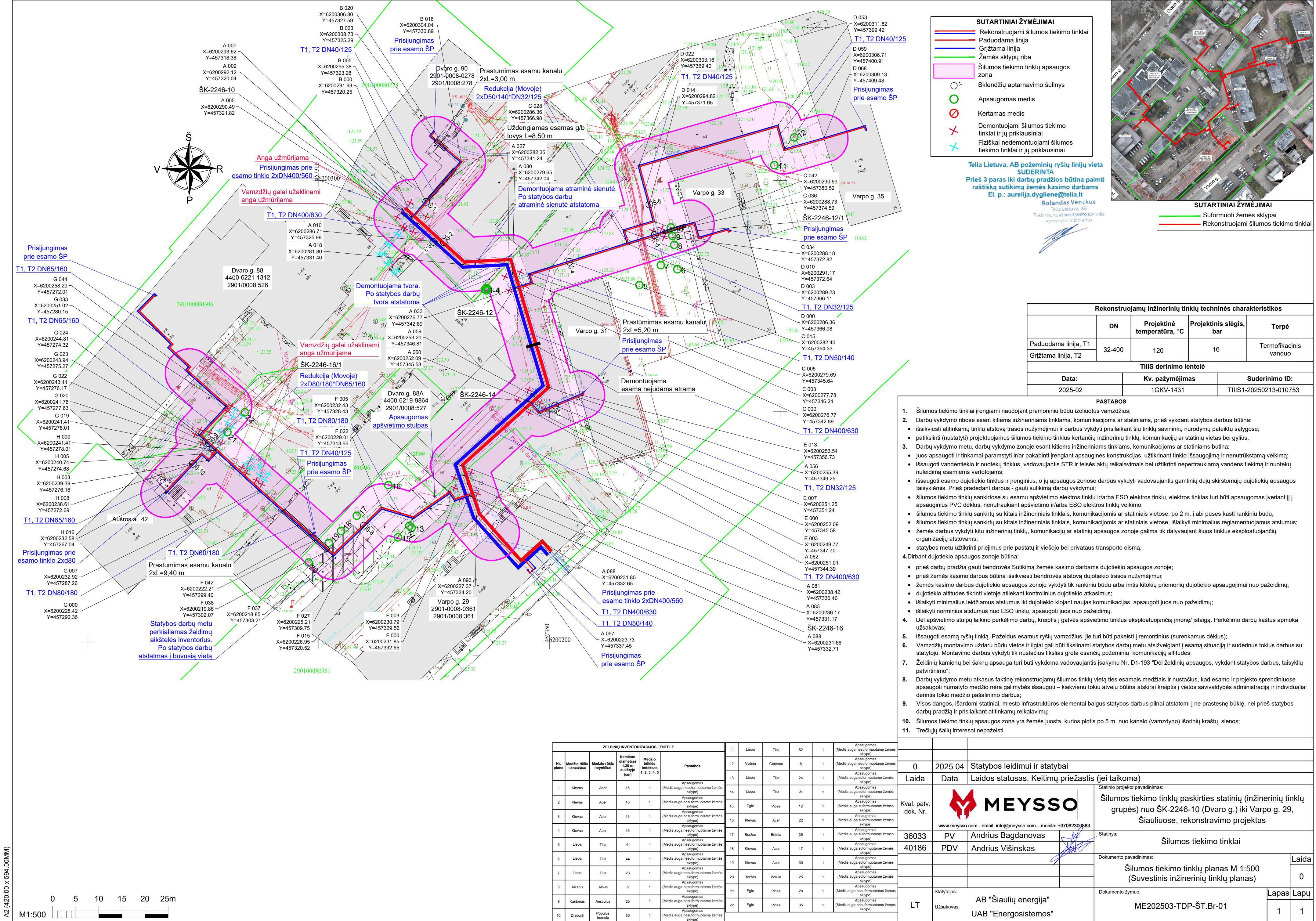


Šiaulių rajono

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Suformuoti žemės sklypai
- Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai
Unikalus Nr. 4400-4131-0761
- Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai
Unikalus Nr. 4400-5788-9426
- Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai
Unikalus Nr. 2999-8004-7013
- Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai
Unikalus Nr. 4400-4131-0807
- Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai
Unikalus Nr. 4400-4504-0086
- Šiaulių senjojo miesto vieta
Unikalus objekto kodas: 27097
- Šiaulių centrinio pašto rūmai
Unikalus objekto kodas: 41025
- Šiaulių Šv. apaštalų Petro ir Povilo katedros kompleksas
Vizualinės apsaugos pozonis
Unikalus objekto kodas: 850
- Šiaulių dvaro sodyba, vad. Didždvariu
Vizualinės apsaugos pozonis
Unikalus objekto kodas: 626

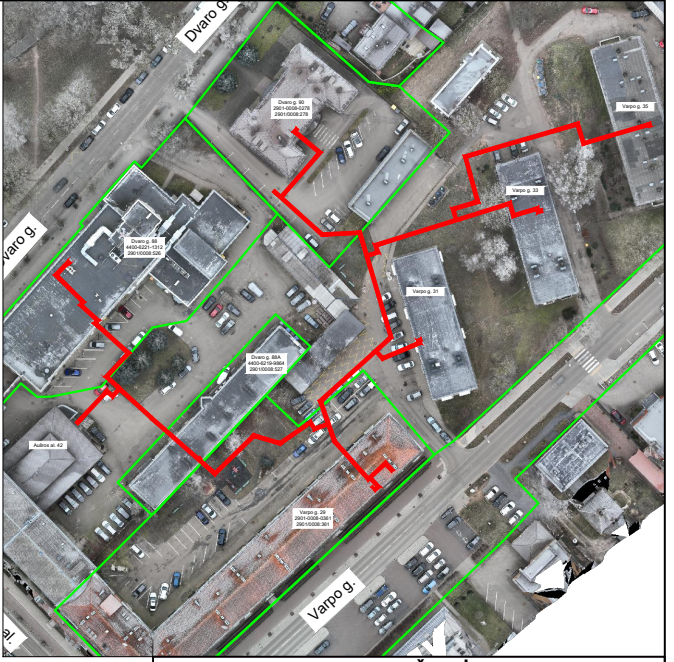
0	2025 04	Statybos leidimui ir statybai			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	 www.meyssso.com - email: info@meyssso.com - mobile: +37062300883		Statinio projekto pavadinimas: Šilumos tiekimo tinklų paskirties statinių (inžinerinių tinklų grupės) nuo ŠK-2246-10 (Dvaro g.) iki Varpo g. 29, Šiauliuose, rekonstravimo projektas		
			Statinsys: Šilumos tiekimo tinklai		
36033	PV	Andrius Bagdanovas		Dokumento pavadinimas: Vietovės schema	
40186	PDV	Andrius Višinskas			
				Laida	
				0	
LT	Statytojas: AB "Šiaulių energija" Užsakovas: UAB "Energosistemos"		Dokumento žymuo: ME202503-TDP-ŠT.VS		Lapas
					Lapų
				1	1



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai
 - Paduodama linija
 - Grįžtama linija
 - Žemės sklypų riba
 - Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona
 - Sklandžių aptarnavimo šulinys
 - Apsaugomas medis
 - Kertamas medis
 - Demontuojami šilumos tiekimo tinklai ir jų priklausiniai
 - Fiziškai nedemontuojami šilumos tiekimo tinklai ir jų priklausiniai

Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta
SUDERINTA
Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimiti
raštišką sutikimą žemės kasimo darbams
El. p.: aurelija.dygliene@telia.lt

Rolandas Venckus
Telia Lietuva, AB
Tinklo resursų administravimo komanda
vyresnysis inžinierius



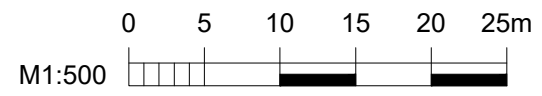
- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Suformuoti žemės sklypai
 - Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai

Rekonstruojamų inžinerinių tinklų techninės charakteristikos				
	DN	Projektinė temperatūra, °C	Projektinis slėgis, bar	Terpė
Paduodama linija, T1	32-400	120	16	Termofikacinis vanduo
Grįžtama linija, T2				
TIIS derinimo lentelė				
Data:		Kv. pažymėjimas		Suderinimo ID:
2025-02		1GKV-1431		TIIS1-20250213-010753

- PASTABOS**
- Šilumos tiekimo tinklai įrengiami naudojant pramoniniu būdu izoliuotus vamzdžius;
 - Darbo vykdymo ribose esant kitiems inžineriniams tinklams, komunikacijoms ar statiniams, prieš vykdant statybos darbus būtina:
 - išsikviesti atitinkamų tinklų atstovą trasos nužymėjimui ir darbus vykdyti prilaikant šių tinklų savininkų nurodymų pateiktą sąlygos;
 - patikrinti (nustatyti) projektuojamus šilumos tiekimo tinklus kertančių inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių vietas bei gylis.
 - Darbo vykdymo metu, darbu vykdytojo zonoje esant kitiems inžineriniams tinklams, komunikacijoms ar statiniams būtina:
 - juos apsaugoti ir tinkamai paramstyti ir/ar pakabinti įrengiant apsaugines konstrukcijas, užtikrinant tinklo išsaugojimą ir nenutrūkstamą veikimą;
 - išsaugoti vandenį ir nuotekų tinklus, vadovaujantis STR ir teisės aktų reikalavimais bei užtikrinti nepetrūkstamą vandens tiekimą ir nuotekų nuleidimą esamais vartotojams;
 - išsaugoti esamo dujotiekio tinklus ir įrenginius, o jų apsaugos zonoje darbus vykdyti vadovaujantis gamtinių dujų skirstomųjų dujotiekio apsaugos taisyklėmis. Prieš pradėdant darbus - gauti sutikimą darbų vykdymui;
 - šilumos tiekimo tinklų sankirtoje su esamu apšvietimo elektros tinklu ir/arba ESO elektros tinklu, elektros tinklas turi būti apsaugomas įveriant jį į apsauginius PVC dėklus, nenutrūkiant apšvietimo ir/arba ESO elektros tinklų veikimo;
 - šilumos tiekimo tinklų sankirtų su kitais inžineriniais tinklais, komunikacijomis ar statiniais vietose, po 2 m. į abi puses kasti rankiniu būdu;
 - šilumos tiekimo tinklų sankirtų su kitais inžineriniais tinklais, komunikacijomis ar statiniais vietose, išlaikyti minimalius reglamentuojamus atstumus;
 - žemės darbus vykdyti kitų inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių apsaugos zonoje galima tik dalyvaujant šiuos tinklus eksploatuojančių organizacijų atstovams;
 - statybos metu užtikrinti priėjimus prie pastatų ir viešojo bei privataus transporto eismą.
 - Dėbant dujotiekio apsaugos zonoje būtina:
 - prieš darbų pradžią gauti bendrovės Sutikimą žemės kasimo darbams dujotiekio apsaugos zonoje;
 - prieš žemės kasimo darbus būtina išsikviesti bendrovės atstovą dujotiekio trasos nužymėjimui;
 - 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.
 - Dėl apšvietimo stulpų laikino perkėlimo darbų, kreiptis į gatvės apšvietimo tinklus eksploatuojančią įmonę/įstaigą. Perkėlimo darbų kaštus apmokėti užsakovams;
 - Išsaugoti esamą ryšių tinklą. Pažeidus esamus ryšius vamzdžius, jie turi būti pakeisti į remontinius (surenkamus dėklus);
 - Vamzdžių montavimo uždaru būdu vietos ir ilgiai gali būti tikslinami statybos metu atsižvelgiant į esančią situaciją ir suderinus tokius darbus su statytoju. Montavimo darbus vykdyti tik nustačius tikslas greta esančių požeminių komunikacijų altitudes;
 - Visos dangos, išardomi statiniai, miesto infrastruktūros elementai baigus statybos darbus pilnai atstatomi ir ne prastesnę būklę, nei prieš statybos darbų pradžią ir prilaikant atitinkamų reikalavimų;
 - Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona yra žemės juosta, kurios plotis po 5 m. nuo kanalo (vamzdyno) išorinių kraštų, sienos;
 - Trečiųjų šalių interesus nepažeisti.

ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĖ					
Nr. plane	Medžio rūšis	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras 1,30 m aukštyje (cm)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Pastabos
1	Kievas	Acer	16	1	Apsaugomas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)
2	Kievas	Acer	16	1	Apsaugomas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)
3	Kievas	Acer	16	1	Apsaugomas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)
4	Kievas	Acer	16	1	Apsaugomas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)
5	Liepa	Tilia	41	1	Apsaugomas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)
6	Liepa	Tilia	44	1	Apsaugomas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)
7	Liepa	Tilia	23	1	Apsaugomas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)
8	Alksnis	Alnus	6	1	Apsaugomas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)
9	Kaltonas	Aesculus	25	1	Apsaugomas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)
10	Drebulė	Populus tremula	50	1	Apsaugomas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)
11	Liepa	Tilia	52	1	Apsaugomas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)
12	Vyrnia	Cerasus	8	1	Apsaugomas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)
13	Liepa	Tilia	24	1	Apsaugomas (Medis auga suformuotame žemės sklype)
14	Liepa	Tilia	31	1	Apsaugomas (Medis auga suformuotame žemės sklype)
15	Eglė	Picea	12	1	Apsaugomas (Medis auga suformuotame žemės sklype)
16	Kievas	Acer	22	1	Apsaugomas (Medis auga suformuotame žemės sklype)
17	Beržas	Betula	35	1	Apsaugomas (Medis auga suformuotame žemės sklype)
18	Kievas	Acer	17	1	Apsaugomas (Medis auga suformuotame žemės sklype)
19	Kievas	Acer	30	1	Apsaugomas (Medis auga suformuotame žemės sklype)
20	Beržas	Betula	25	1	Apsaugomas (Medis auga suformuotame žemės sklype)
21	Eglė	Picea	28	1	Apsaugomas (Medis auga suformuotame žemės sklype)
22	Eglė	Picea	35	1	Apsaugomas (Medis auga suformuotame žemės sklype)

A2 (420 00 x 594,00MM)



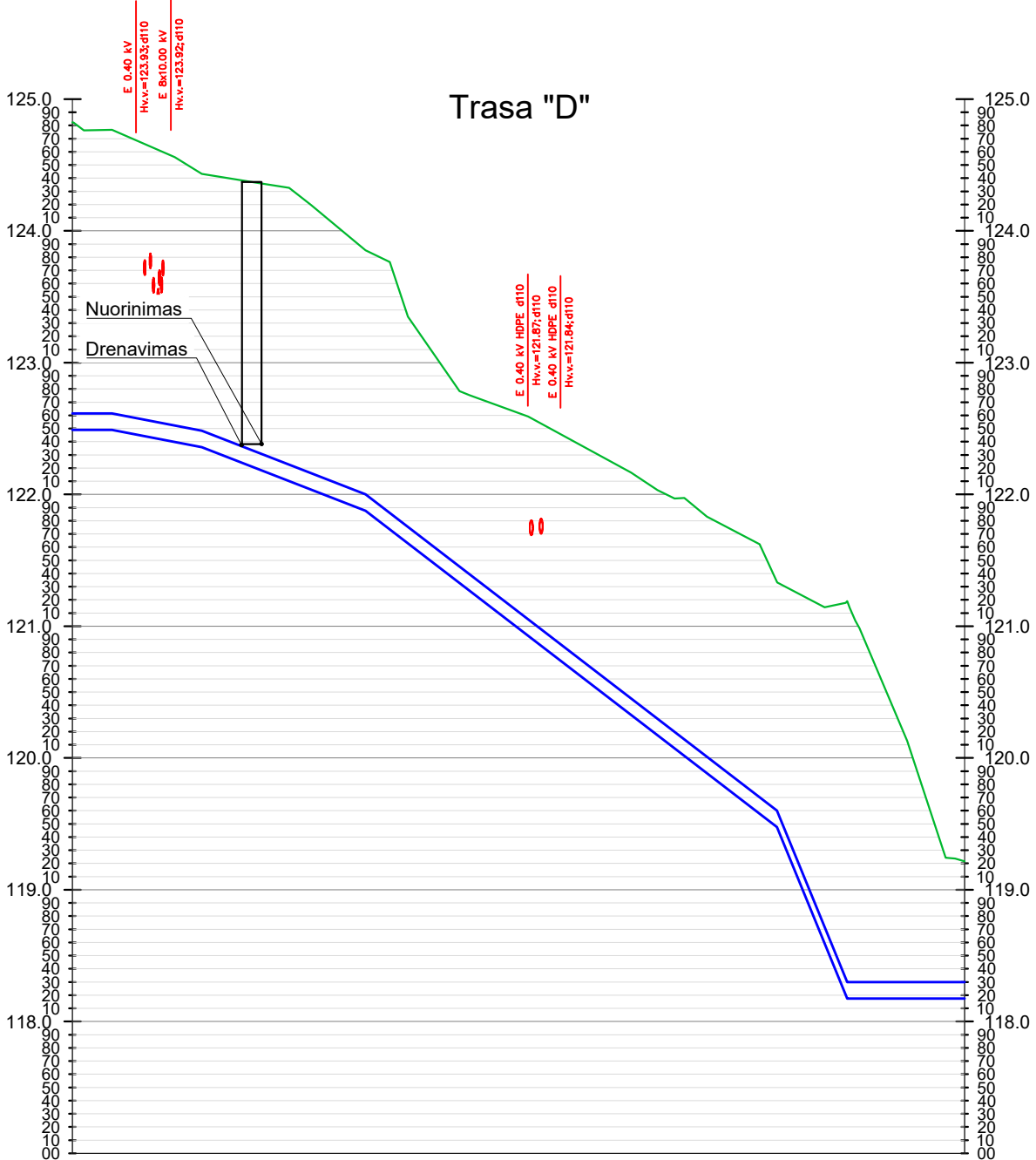
Eil. Nr.	Trasos pavadinimas	Lapo žymuo	Lapo Nr.
1	Trasa "A" (Link / Į ŠK-2246-10 - Link / Į Varpo g. 29)	ME202503-TDP-ŠT.Br-02	2
2	Trasa "B" (Link / Į ŠK-2246-10 - Link / Į Dvaro g. 90)	ME202503-TDP-ŠT.Br-02	2
3	Trasa "C" (Link / Į Taškas A 033 - Link / Į Varpo g. 33)	ME202503-TDP-ŠT.Br-02	2
4	Trasa "D" (Link / Į Taškas C 028 - Link / Į Varpo g. 35)	ME202503-TDP-ŠT.Br-02	4
5	Trasa "E" (Link / Į Taškas A 060 - Link / Į Varpo g. 31)	ME202503-TDP-ŠT.Br-02	2
6	Trasa "F" (Link / Į Taškas A 088 - Link / Į Dvaro g. 88A)	ME202503-TDP-ŠT.Br-02	3
7	Trasa "G" (Link / Į Dvaro g. 88A - Link / Į Dvaro g. 88)	ME202503-TDP-ŠT.Br-02	3
8	Trasa "H" (Link / Į Taškas G 019 - Link / Į Aušros al. 42)	ME202503-TDP-ŠT.Br-02	3

0	2025 04	Statybos leidimui ir statybai
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. Nr.	 MEYSSO www.meyssso.com - email: info@meyssso.com - mobile: +37062300883	
36033	PV	Andrius Bagdanovas
40186	PDV	Andrius Višinskas
Statinio projekto pavadinimas: Šilumos tiekimo tinklų paskirties statinių (inžinerinių tinklų grupės) nuo ŠK-2246-10 (Dvaro g.) iki Varpo g. 29, Šiauliuose, rekonstravimo projektas		
Statinys: Šilumos tiekimo tinklai		
Dokumento pavadinimas: Išilginiai profiliai Mh 1:500 Mv 1:50		Laida
		0
LT	Statytojas: UAB "Šiaulių energija" Užsakovas: UAB "Energosistemos"	Dokumento žymuo: ME202503-TDP-ŠT.Br-02
		Lapas
		1
		Lapų
		4

A3 (420.00 x 297.00MM)



Mh 1:500
Mv 1:50



ESAMI AUKŠČIAI	124.82	124.77	124.43	124.37	123.85	121.33	121.19	119.21
PROJEKTUOJAMAS ŽEMĖS PAVIRŠIUS	124.82	124.77	124.43	124.37	123.85	121.33	121.19	119.21
IZOLIUOTO VAMZDŽIO VIRŠAUS ALTITUDĖ	122.61	122.61	122.48	122.34	122.00	119.60	118.30	118.30
IZOLIUOTO VAMZDŽIO APAČIOS ALTITUDĖ	122.49	122.49	122.36	122.21	121.87	119.47	118.18	118.18
TRANŠĖJOS DUGNO ALTITUDĖ	122.39	122.39	122.26	122.11	121.77	119.37	118.08	118.08
ATSTUMAI IR NUOLYDŽIAI	0.00% 3.00	1.93% 6.82	3.89% 12.42	7.68% 31.24	24.38% 5.33	0.00% 8.90		
ĮGILINIMAS IKI VAMZDŽIO VIRŠAUS	2.21	2.15	1.95	2.04	1.85	1.73	2.89	0.91
SKERSINIO PJŪVIO TIPAS	3-3	1-1						
ATSTUMAI TARP TAŠKŲ	3.00	6.82	3.79	8.63	31.24	5.33	8.90	
VAMZDYNŲ IŠKLOTINIS PLANAS								
	000	003	010	014	022	053	059	068

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai
— Esamas žemės paviršius

PASTABOS

- Prieš pradėdant statybos darbus patikslinti (nustatyti) rekonstruojamus šilumos tiekimo tinklus kertančių komunikacijų vietas bei gylis;
- Žemės darbus vykdyti komunikacijų apsaugos zonoje galima tik dalyvaujant komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovams;
- Projektuojamų šilumos tiekimo tinklų altitudes pasijungimo taškuose su esamais šilumos tiekimo tinklais tikslinti pradėjus vykdyti darbus;
- Vamzdynų įgilinimą tikslinti darbų metu;
- Jeigu, gylis virš šilumos tiekimo tinklų iki esamo žemės paviršiaus su danga (dangos apačios) mažesnis negu 0,60 m, tinklus uždengti g/b kanalų perdengimo plokšte;
- Aukščių sistema – LAS 07;
- Matmenys – metrais.

Dokumento žymuo:

ME202503-TDP-ŠT.Br-02

Lapas	Lapų	Laida
4	4	0