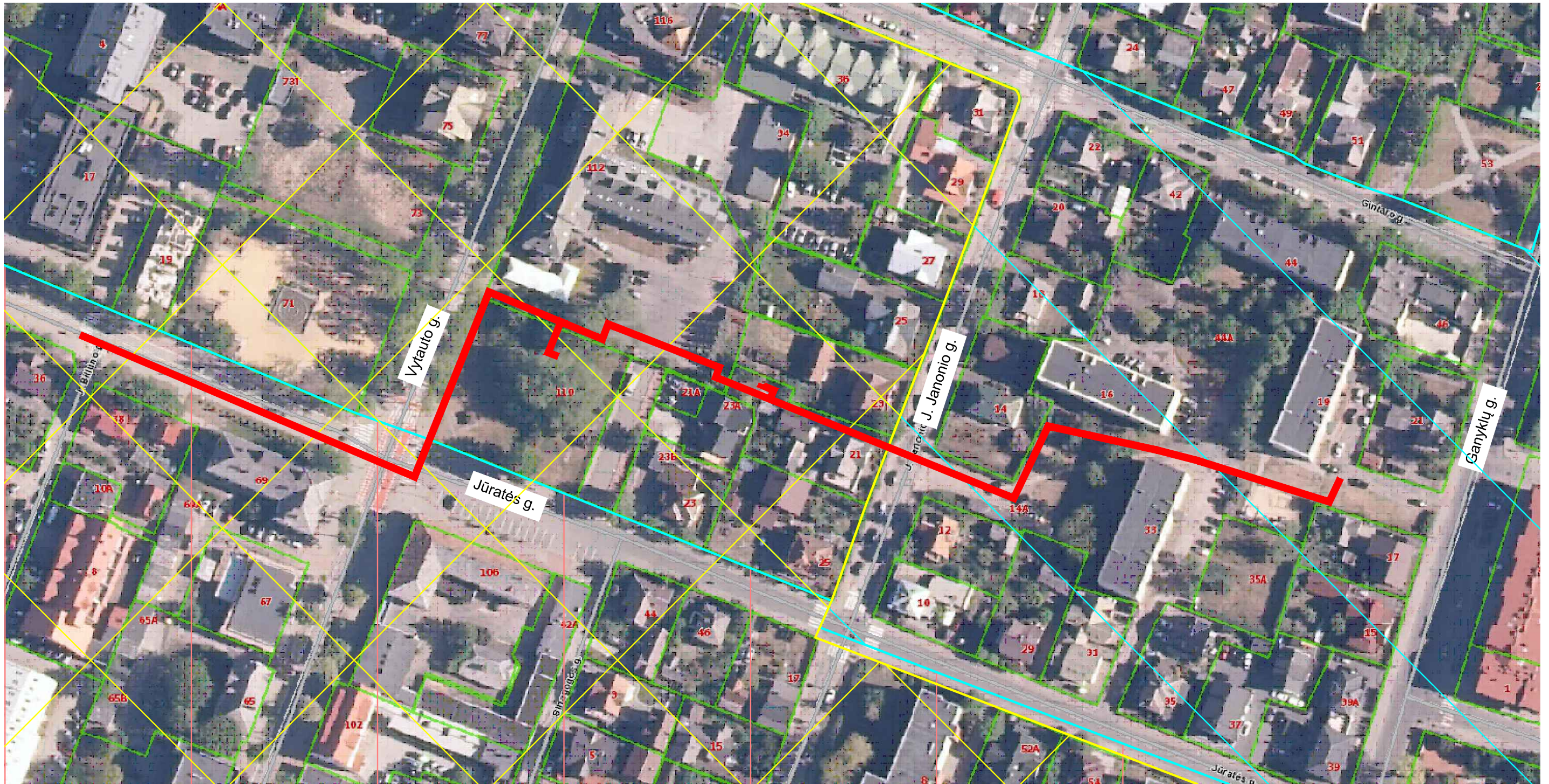
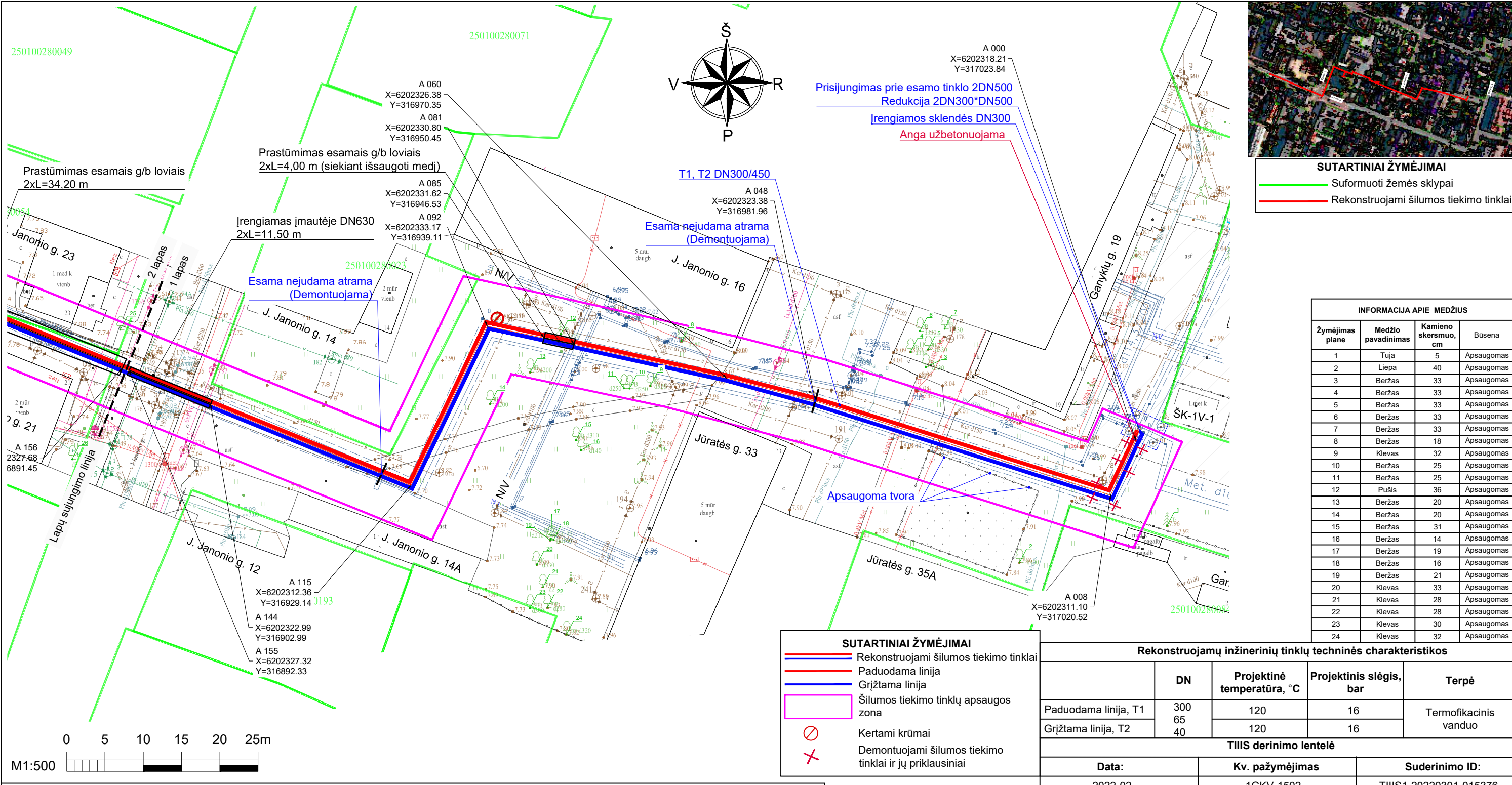




SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI			
Suformuoti žemės sklypai			
Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr. 2597-5004-3029			
Palangos senojo miesto vieta Kodas 17139			
Palangos miesto istorinė dalis Kodas 12613			
Palangos miesto istorinė dalis Vizualinės apsaugos pozonis			
0		2022 05	Visuomenės informavimui
Laida	Data		Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. Nr.	MEYSSO www.meyssso.com - email: info@meyssso.com - mobile: +37062300883		Statinio projekto pavadinimas:
			Magistralinių šilumos tiekimo tinklų tarp kamerų 1P2-1V3, Palangoje, rekonstravimo projektas I etapas
36033	PV	Andrius Bagdanovas	Statinsys:
38827	PDV	Andrius Višinskas	
			Dokumento pavadinimas:
			Vietovės schema
			Laida
			0
LT	Statytojas / Užsakovas:		Dokumento žymuo:
			ME202209-TP-PP.VS
		Lapas	Lapų
		1	1



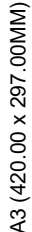
PASTABOS

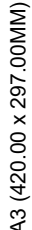
- Šilumos tiekimo tinklai įrengiami naudojant pramoniniu būdu izoliuotus vamzdžius.
- Darbų vykdymo ribose esant kitiems inžineriniams tinklams, komunikacijoms ar statiniams, prieš vykdant statybos darbus būtina:
 - išsikviesti atitinkamų tinklų atstovą trasos nužymėjimui ir darbus vykdyti prisilaikant šių tinklų savininkų nurodymų pateiktų sąlygose.
 - patikslinti (nustatyti) rekonstruojamus šilumos tiekimo tinklus kertančių inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių vietas bei gylius.
- Darbų vykdymo metu, darbų vykdymo 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 vandentiekio ir nuotekų tinklus, vadovaujantis STR ir teisės aktų reikalavimais bei užtikrinti nepertraukiamą vandens tiekimą ir nuotekų nuleidimą esamiems vartotojams.
 - išsaugoti esamo dujotiekio tinklus ir įrenginius, o jų apsaugos zonose darbus vykdyti vadovaujantis gamtinių dujų skirstomųjų dujotiekių apsaugos taisyklėmis. Prieš pradedant darbus - gauti sutikimą darbų vykdymui.
 - šilumos tiekimo tinklų sankirtose su esamu apšvietimo elektros tinklu ir/arba ESO elektros tinklu, elektros tinklas turi būti apsaugomas įveriant jį į apsauginius PVC dėklus, nenutraukiant 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.
 - žemės darbus vykdyti kitų inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių apsaugos zonoje galima tik dalyvaujant šiuos tinklus eksploatuojančių organizacijų atstovams.
- Užbaigus statybos darbus kitų inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių apsaugos zonose, iš atitinkamų tų tinklų atstovu gauti reikiamas pažymas.
 - statybos metu užtikrinti priėjimus prie pastatų ir viešojo bei privataus transporto eismą.
- Ties posūkių kampais g/b kanalai yra demontuojami po ≥ 3 m. į kiekvieną pusę (jeigu brėžinyje nenurodyta kitaip), atšakose - ≥ 3 m. pagrindinėje linijoje (po $\geq 1,5$ m. į abi puses nuo atšakos ir ≥ 3 m. atšakoje, o sujungimo movų vietose po 1 m. į abi puses.
- Visos dangos, išardomi statiniai, miesto infrastruktūros elementai baigus statybos darbus pilnai atstatomi į ne prastesnę būklę, nei prieš statybos darbų pradžią ir prisilaikant atitinkamų nurodymų pateiktų sąlygose.
- Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona yra žemės juosta, kurios plotis po 5 m. nuo kanalo (vamzdyno) išorinių kraštų, sienos.

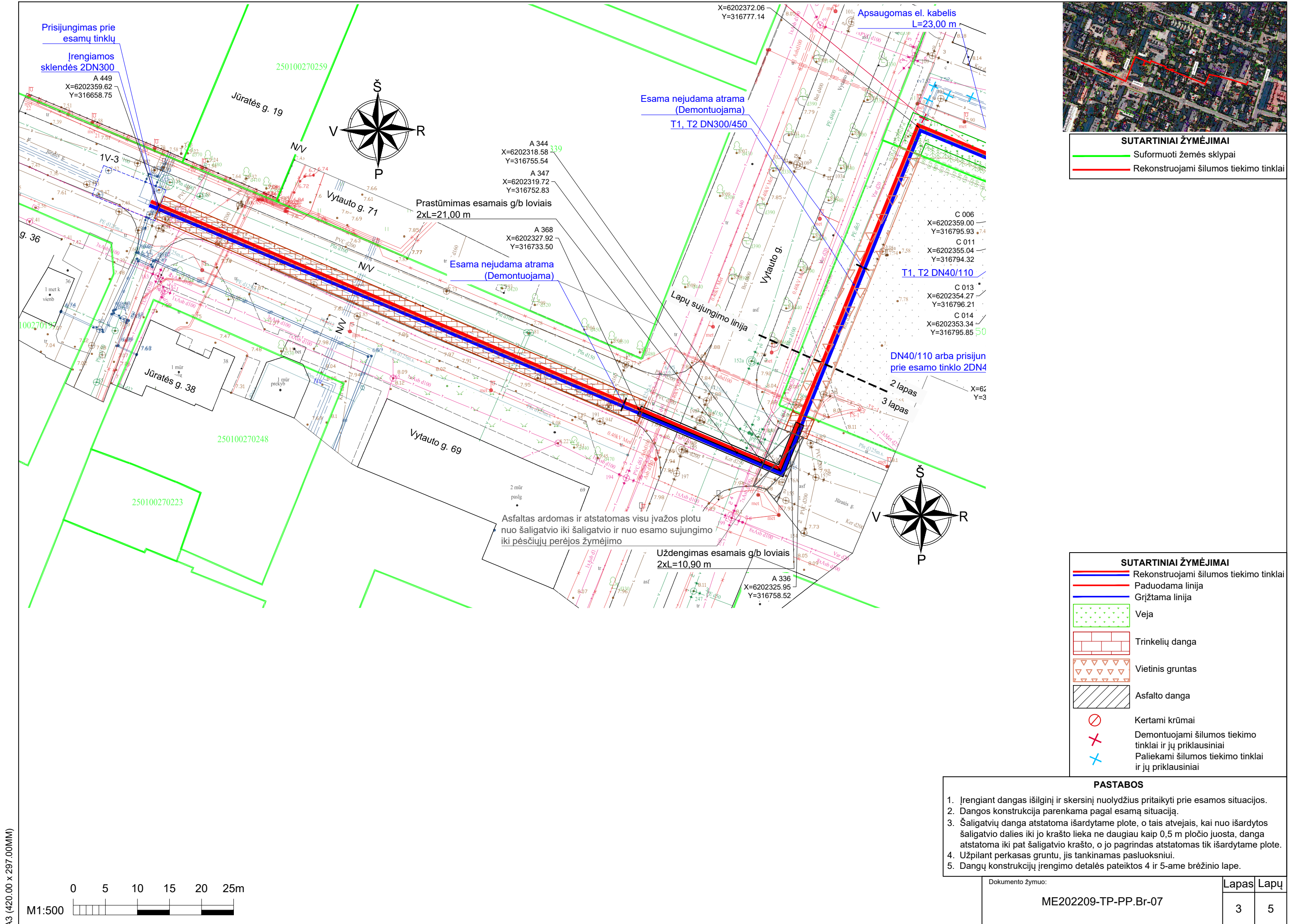
0	2022 05	Visuomenės informavimui
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. Nr.	MEYSSO www.meyssso.com - email: info@meyssso.com - mobile: +37062300883	
36033	PV	Andrius Bagdanovas
38827	PDV	Andrius Višinskas
LT	Statytojas / Užsakovas:	Dokumento žymuo:
	UAB "Palangos šilumos tinklai"	ME202209-TP-PP.Br-01
		Lapas Lapų
		1 3



■ Suformuoti žemės sklypai
■ Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai



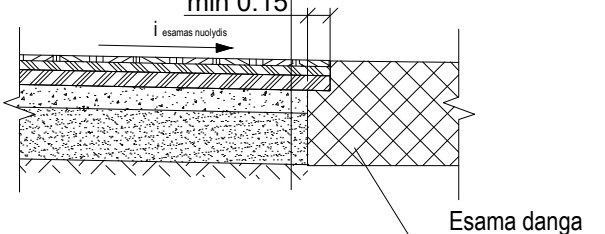




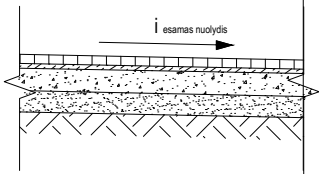
Važiuojamosios dalies asfalto dangos konstrukcija

M 1:50

Asfaltbetonio dvisluoksnės dangos viršutinis sluoksnis AC 11 VS 4 cm
Asfaltbetonio dvisluoksnės dangos apatinis sluoksnis AC 16 AS 6 cm
Asfaltbetonio pagrindo sluoksnis AC 22 PS 10 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis ($E_{v2} \geq 150 \text{MPa}$) 30 cm
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis ($E_{v2} \geq 100 \text{MPa}$) min 48 cm
Vietiniu gruntu užpilta tranšėja ($E_{v2} \geq 45 \text{MPa}$)
min 0.15



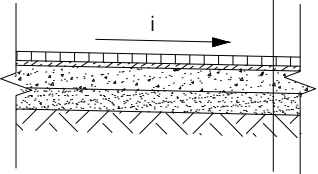
Esama betoninių plytelių/trikelių danga arba 8 cm
Skaldos atsijų sluoksnis 3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis ($E_{v2} \geq 100 \text{MPa}$) 15 cm
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis ($E_{v2} \geq 100 \text{MPa}$) min $\geq 15-19$ cm
Vietiniu gruntu užpilta tranšėja ($E_{v2} \geq 30 \text{MPa}$)



Važiuojamosios dalies betoninių
plytelių/trikelių dangos konstrukcija

M 1:50

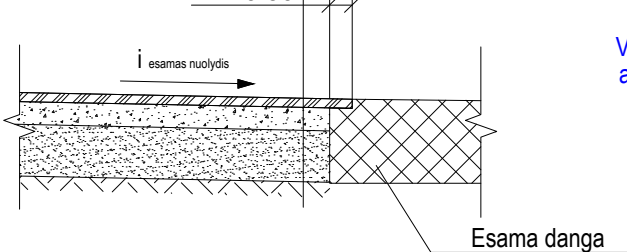
Esama betoninių plytelių/trikelių danga arba 8 cm
Skaldos atsijų sluoksnis 3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis ($E_{v2} \geq 120 \text{MPa}$) 15 cm
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis ($E_{v2} \geq 100 \text{MPa}$) min 58 cm
Vietiniu gruntu užpilta tranšėja ($E_{v2} \geq 45 \text{MPa}$)



Važiuojamosios dalies asfalto dangos konstrukcija
(Gyvenamųjų namų kiemai, stovėjimo aikštelės)

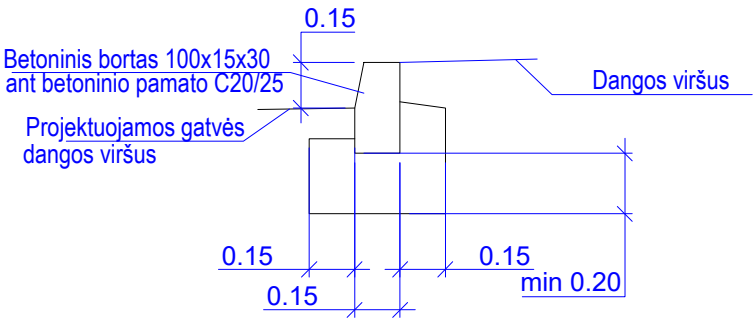
M 1:50

Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis AC 16 PD 10 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis ($E_{v2} \geq 120 \text{MPa}$) 20 cm
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis ($E_{v2} \geq 80 \text{MPa}$) min 28 cm
Vietiniu gruntu užpilta tranšėja ($E_{v2} \geq 45 \text{MPa}$)
min 0.30



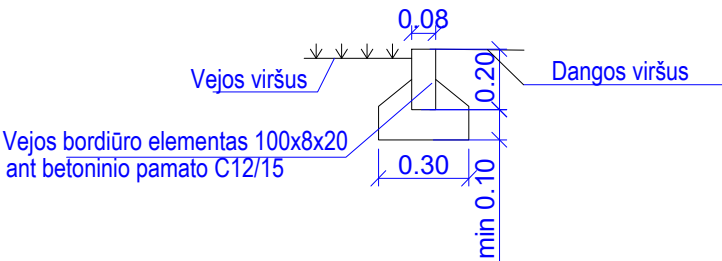
Gatvės bordiūras
100x15x30

M 1:25



Vejos bordiūras
100x8x20

M 1:25



PASTABA

- Atstatant dangas išilginį ir skersinį nuolydžius pritaikyti prie esamos situacijos.
- Visos dangos atstatomos į esamą padėtį pagal faktinę dangos ir pagrindų struktūrą.

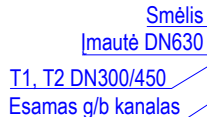
Dokumento žymuo:

ME202209-TP-PP.Br-07

Lapas Lapų

4 5

SKERSINIS PJŪVIS
J. JANONIO G.



Trinkelų dangos konstrukcija (Šaligatvis)

8cm storio betoninių trinkelų danga

3 cm storio pasluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5

15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45

≥ 15-19 cm storio šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas

Esama žemės sankasa

Asfalto dangos konstrukcija

4 cm storio viršutinis asfalto sluoksnis iš mišinio AC 11 VN

Stiklo pluošto, 50 kN/m asfalto armavimo geotinklas uždaromis

akutėmis Droglass 50/50 L arba analogas

8 cm storio asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PN

15-25 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 ($E_v \geq 150 \text{ MPa}$)

Triašis stabilizuojantis (pagal ETA 12/0530) geotinklas TX160 radialinis standumas 390 kN/m, radialinio stand. sant. 0.8

≥ 28 cm storio apsauginis šalčiui atsparus pagrindo sluoksnis ($E_{v2} \geq 120 \text{ MPa}$)

Esama žemės sankasa

Stabilizuojančio geotinklo darbo principas:

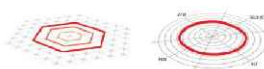
1. Stabilizuojantis geotinklas dirba susirakindamas su grunto dalelėmis ir varžydamas jų šoninį deformatyvumą (slydimą į šonus veikiant apkrovoms).



2. Toks grunto „surišinās“ padidina jo vidinēs trītnies kampa, kas leidžia išorinēms apkrovoms skirstytis didesniu kampu vertikaliai. Tai reiškia, kad tam tikro dydžio apkrova grūntas perima plonesniame sluoksnyje.



3. Trišis geotinklas skirsto apkrovas vienodai visu paviršiumi beveik vienodai, tarp didžiausios ir mažiausios reikšmės išvestas santykis yra 0,8. Tai svarbu todėl, kad būtų išvengta apkrovų koncentravimosi grunte ir paties geotinklo paviršiuje.



PASTABA

1. Atstatant dangas išilginį ir skersinį nuolydžius pritaikyti prie esamos situacijos.
2. Visos dangos atstatomos į esamą padėtį pagal faktinę dangos ir pagrindų struktūrą.

Dokumento žymuo:

ME202209-TP-PP.Br-07

Lapas	Lapı
-------	------

5

5