





Užsakovas	<b>UAB „KRS“</b>
Statytojas	<b>AB „Panevėžio energija“</b>
Statinio projekto Nr.	<b>BC1901-XX-TP</b>
Statinio adresas	<b>Danutės g., Sodų g., Ramygalos g., Katedros g., Nemuno g., J. Tilvyčio g., J. Žemgulio g., Panevėžio miestas</b>
Statinio rūšis	<b>Inžinerinis statinys</b>
Naudojimo paskirtis	<b>Inžineriniai tinklai</b>
Statinio pavadinimas (tipas)	<b>Šilumos tiekimo tinklai</b>
Statybos rūšis	<b>Rekonstravimas</b>
Statinio kategorija	<b>Neypatingasis</b>
Statinio projekto etapas	<b>Projektiniai pasiūlymai</b>
Bylos laida	<b>0</b>

**Šilumos tiekimo tinklų Danutės g., Sodų g., Ramygalos g., Katedros g., Nemuno g., J. Tilvyčio g., J. Žemgulio g., Panevėžio mieste, rekonstravimo projektas**

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

BC1901-XX-PP

<b>Pareigos</b>	<b>Parašas</b>	<b>Vardas ir pavardė</b>	<b>Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.</b>
Direktorė		Evelina Navickienė	
Statinio projekto vadovas		Povilas Stalioraitis	20329



## TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo (-ų) Nr.
BC1901-XX-PP-BDŽ	1	0	Bylos dokumentų žiniaraštis		2
BC1901-XX-PP-AR	5	0	Aiškinamasis raštas		3-7

## GRAFINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo (-ų) Nr.
<b>01- Šilumos tinklų nuo ŠK-25-15 iki Danutės g. 9A su atšakomis rekonstravimas</b>					
BC1901-01-PP-VS.B-01	1	0	Vietovės schema		8
BC1901-01-PP-ŠT.B-01	1	0	Šilumos tiekimo tinklų planas (Suvestinis inžinerinių tinklų planas)		9
<b>02- Šilumos tiekimo tinklai nuo ŠK-25-13-13 iki ŠK-23-26 su atšakomis rekonstravimas</b>					
BC1901-02-PP-VS.B-01	1	0	Vietovės schema		10
BC1901-02-PP-ŠT.B-01	1	0	Šilumos tiekimo tinklų planas (Suvestinis inžinerinių tinklų planas)		11
<b>03- Šilumos tiekimo tinklai nuo TŠK „A“ prie Š-25-13A iki ŠK-23-26 su atšakomis rekonstravimas</b>					
BC1901-03-PP-VS.B-01	1	0	Vietovės schema		12
BC1901-03-PP-ŠT.B-01	2	0	Šilumos tiekimo tinklų planas (Suvestinis inžinerinių tinklų planas)		13-14
<b>04- Šilumos tiekimo tinklai nuo TŠK „A“ prie Š-25-20 iki Žemgulio g. 33a su atšakomis rekonstravimas</b>					
BC1901-04-PP-VS.B-01	1	0	Vietovės schema		15
BC1901-04-PP-ŠT.B-01	1	0	Šilumos tiekimo tinklų planas (Suvestinis inžinerinių tinklų planas)		16
<b>05- Šilumos tiekimo tinklai nuo ŠK-25-20A iki Nemuno g. 31A rekonstravimas</b>					
BC1901-05-PP-VS.B-01	1	0	Vietovės schema		17
BC1901-05-PP-ŠT.B-01	1	0	Šilumos tiekimo tinklų planas (Suvestinis inžinerinių tinklų planas)		18



## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### TURINYS

1. Bendrosios žinios .....	2
2. Statybos sklypo charakteristikos .....	2
3. Esama būklė .....	3
4. Projektiniai sprendiniai .....	4
5. Projektinių pasiūlymų sprendinių poveikis aplinkai .....	4
5.1. Atliekos .....	4
5.2. Oras .....	5
5.3. Dirvožemis .....	5
5.4. Žemės gelmės .....	5
5.5. Biologinė įvairovė .....	5
5.6. Kraštovaizdis .....	5
5.7. Ekstremalios situacijos (Avarijos) .....	5
6. Suformuoti žemės sklypai .....	5



## 1. BENDROSIOS ŽINIOS

- Statinio projekto pavadinimas - Šilumos tiekimo tinklų Danutės g., Sodų g., Ramygalos g., Katedros g., Nemuno g., J. J. Tilvyčio g., J. Žemgulio g., Panevėžio mieste, rekonstravimo projektas
- Statybos vieta – Danutės g., Sodų g., Ramygalos g., Katedros g., Nemuno g., J. Tilvyčio g., J. Žemgulio g., Panevėžio miestas
- Statybos darbų rūšis – rekonstravimas.
- Statinio kategorija – neypatingasis statinys.
- Pagrindas projektavimui – projektavimo užduotis, techninė specifikacija.
- Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis – Inžinerinis statinys (inžineriniai tinklai).
- Statytojas – AB „Panevėžio energija“.
- Užsakovas – UAB „KRS“.
- Projektuotojas UAB „Bormann Consult“.
- Statinio projekto vadovas – Povilas Stalioraitis, atestato Nr. 20329.

Projektiniai pasiūlymai parengti pagal Statytojo pateiktą projektavimo užduotį, gautas projektavimo sąlygas projektui parengti. Projektas bus įgyvendinamas naudojant Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšas, todėl būtina atlikti techninio projekto ekspertizę bei viešinimo procedūrą.

Projektavimo sąlygos išduotos 2017 m. spalio 10 d., išdavė AB „Panevėžio energija“.

Projektiniai sprendiniai atitinka projekto rengimo dokumentų reikalavimus bei esminius statiniams keliamus reikalavimus.

Projekte numatoma rekonstruoti šilumos tiekimo tinklus ruožuose:

1. **Statinys:** Šilumos tinklų nuo ŠK-25-15 iki Danutės g. 9A su atšakomis rekonstravimas;
2. **Statinys:** Šilumos tinklų nuo TŠK „A“ prie Š-25-13A iki ŠK-23-26 su atšakomis rekonstravimas;
3. **Statinys:** Šilumos tinklų nuo ŠK-25-13-13 iki ŠK-23-26 su atšakomis rekonstravimas;
4. **Statinys:** Šilumos tinklų nuo TŠK „A“ prie Š-25-20 iki Žemgulio g. 33A su atšakomis rekonstravimas;
5. **Statinys:** Šilumos tinklų nuo ŠK-25-20A iki Nemuno g. 31A rekonstravimas.

## 2. STATYBOS SKLYPO CHARAKTERISTIKOS

Dalis rekonstruojamų šilumos tiekimo tinklų yra šalia daugiaaukščių, privačių namų, dalis tarp administracinės – komercinės paskirties pastatų. Rekonstruojamų šilumos tiekimo tinklų teritorijoje yra suformuoti žemės sklypai, yra paklotų inžinerinių tinklų (vandentiekio, nuotekų šalinimo, dujotiekio, elektros tiekimo, ryšių ir pan.). Statybos sklypo reljefas - kintantis.

1. **Statinys:** Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai nuo ŠK-25-15 iki Danutės g. 9A su atšakomis (un. Nr. 2796-7006-5014 ir 2797-0011-7016 (pastate, adresu Danutės g. 25, Panevėžys)) ir/ar jų apsaugos zona patenka į suformuotus žemės sklypus adresu:

- Panevėžys, Nemuno g. 4 (unikalus Nr. 2701-0023-0209).



- Panevėžys, Danutės g. 15A (unikalus Nr. 2701-0023-0180).
- Panevėžys, Katedros g. 11 (unikalus Nr. 4400-5063-0394).

**2. Statinys:** Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai nuo TŠK „A“ prie Š-25-13A iki ŠK-23-26 su atšakomis (un. Nr. **2796-7006-5014**) ir/ar jų apsaugos zona patenka į suformuotus žemės sklypus adresu:

- Panevėžys, Katedros g. 3 (unikalus Nr. 4400-0535-6667).
- Panevėžys, Ramygalos g. 28 (unikalus Nr. 2701-0023-0117).
- Panevėžys, Ramygalos g. 30 (unikalus Nr. 4400-0827-0375).

**3. Statinys:** Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai nuo ŠK-25-13-13 iki ŠK-23-26 su atšakomis (un. Nr. **2796-7006-5014** ir **2797-8008-9015** (įvadas į pastatą adresu Katedros g. 11, Panevėžys)) ir/ar jų apsaugos zona patenka į suformuotus žemės sklypus adresu:

- Panevėžys, Sodų g. 49 (unikalus Nr. 2701-0023-0049).
- Panevėžys, Sodų g. 56 (unikalus Nr. 4400-2002-9721).
- Panevėžys, Sodų g. 54 (unikalus Nr. 2701-0023-0211).
- Panevėžys, Sodų g. 48 (unikalus Nr. 4400-0416-9748).
- Panevėžys, Sodų g. 44 (unikalus Nr. 2701-0023-0187).
- Panevėžys, Sodų g. 42 (unikalus Nr. 2701-0023-0132).
- Panevėžys, Sodų g. 40 (unikalus Nr. 2701-0023-0124).
- Panevėžys, Sodų g. 38 (unikalus Nr. 2701-0023-0076).
- Panevėžys, Sodų g. 36 (unikalus Nr. 2701-0023-0122).
- Panevėžys, Katedros g. 11 (unikalus Nr. 4400-5063-0394).
- Panevėžys, Danutės g. 3A (unikalus Nr. 4400-1083-7791).
- Panevėžys, Sodų g. 31 (unikalus Nr. 2701-0023-0068).
- Panevėžys, Katedros g. 3 (unikalus Nr. 4400-0535-6667).

**4. Statinys:** Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai nuo TŠK „A“ prie Š-25-20 iki Žemgulio g. 33A su atšakomis (un. Nr. **2796-7006-5014**) ir/ar jų apsaugos zona patenka į suformuotus žemės sklypus adresu:

- Panevėžys, J. Tilvyčio g. 62 (unikalus Nr. 2701-0022-0105).

**5. Statinys:** Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai nuo ŠK-25-20A iki Nemuno g. 31A (un. Nr. **2796-7006-5014**) ir/ar jų apsaugos zona nepatenka į suformuotus žemės sklypus.

### 3. ESAMA BŪKLĖ

Šilumos tiekimo tinklai pakloti nepereinamuosiuose kanaluose.

Šilumos tiekimo tinklų būklė nėra gera, vamzdynas nusidėvėjęs. Išaugusi avarių šilumos tinkluose tikimybė, vamzdynų šilumos izoliacijos būklė prasta.

#### 4. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Rekonstruojami požeminiai šilumos tiekimo tinklai skirti šiluminės energijos tiekimui pastatų šildymui ir karšto vandens ruošimui. Šilumnešio parametrai ir rekonstruojamų inžinerinių tinklų techniniai rodikliai pateikti 1 lentelėje.

1 lentelė. Rekonstruojamų inžinerinių tinklų techninės charakteristikos

	DN	Projektinė temperatūra, °C	Projektinis slėgis P <sub>s</sub> , bar	Terpė
Paduodama linija, T1	40-250	120	16	Termofikacinis vanduo
Grįžtama linija, T2		70		

Projektuojami šilumos tiekimo tinklai montuojami bekanaliu būdu, naudojant pramoniniu būdu, poliuretano putomis, izoliuotus plieninius vamzdžius su sustiprinta izoliacija, bei su integruota gedimų kontrolės sistema. Požeminių vamzdžių izoliacijos apsaugai naudojamas polietileno apvalkalas (PEHD). Ten, kur projektuojami šilumos tiekimo tinklai klojami esamos kanalinės trasos vietoje, jie montuojami esamuose loviuose ant  $\geq 10$  cm smėlio pagrindo, prieš tai demontavus esamų gelžbetoninių kanalų dangčius ir esamą šilumos tiekimo tinklų vamzdyną.

Tose vietose, kur bekanaliu būdu pakloti šilumos tiekimo tinklai pereina į pastatus, ant pramoniniu būdu izoliuotų vamzdžių dedamos sieninės įvorės, o angos užbetonuojamos ir padengiamos hidroizoliacine medžiaga.

Užbaigus statybos darbus visos dangos, išardyti statiniai, miesto infrastruktūros elementai ir pan. pilnai atstatomi į neblogesnę nei prieš statybos darbus buvusią būklę. Dangos atstatomos vadovaujantis projekto ŠT ir SO dalyse pateiktais reikalavimais. Projekte (ŠT dalyje) numatyti dangų ir bordiūrų išardymo ir atstatymo, ir kitų su šiais darbais susijusių darbų, kiekiai tikslinami statybos metu pagal faktinį išardytų dangų ir bordiūrų kiekį. Išilginį ir skersinį nuolydžius pritaikyti prie esamos situacijos. Papildomos teritorijos vertikaliojo planiravimo nenumatoma. Esamo žemės paviršiaus reljefo pakitimas nenumatomas.

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

#### 5. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIŲ POVEIKIS APLINKAI

##### 5.1. Atliekos

Darbų metu susidaranti atliekų apytikslūs kiekiai bus numatyti pilnai parengus techninį 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 žalių sėklų mišiniu.

Vietinis iškastas gruntas panaudojamas užpilant šilumos tiekimo tinklų tranšėjas.

## 5.2. Oras

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

## 5.3. Dirvožemis

Dirvožemio tarša nenumatoma.

## 5.4. Žemės gelmės

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

## 5.5. Biologinė įvairovė

Statybos darbai biologinei įvairovei įtakos neturės. Statybos metu pažeisti žalieji plotai atstatomi, užpylus humusingu dirvožemiu ir apsėjami žolių sėklų mišiniu.

## 5.6. Kraštovaizdis


Šilumos tiekimo tinklų statybos bei eksploatacijos metu įtaka kraštovaizdžiui bus minimali. Bus numatoma kirsti tik tuos medžius, kurie auga neleistinoje vietoje.

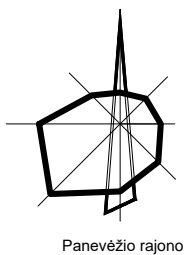
## 5.7. Ekstremalios situacijos (Avarijos)

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.

## 6. SUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI


Visų suformuotų žemės sklypų savininkai, nuomininkai ir naudotojai bus supažindinti su sklypuose numatomais vykdyti darbais.

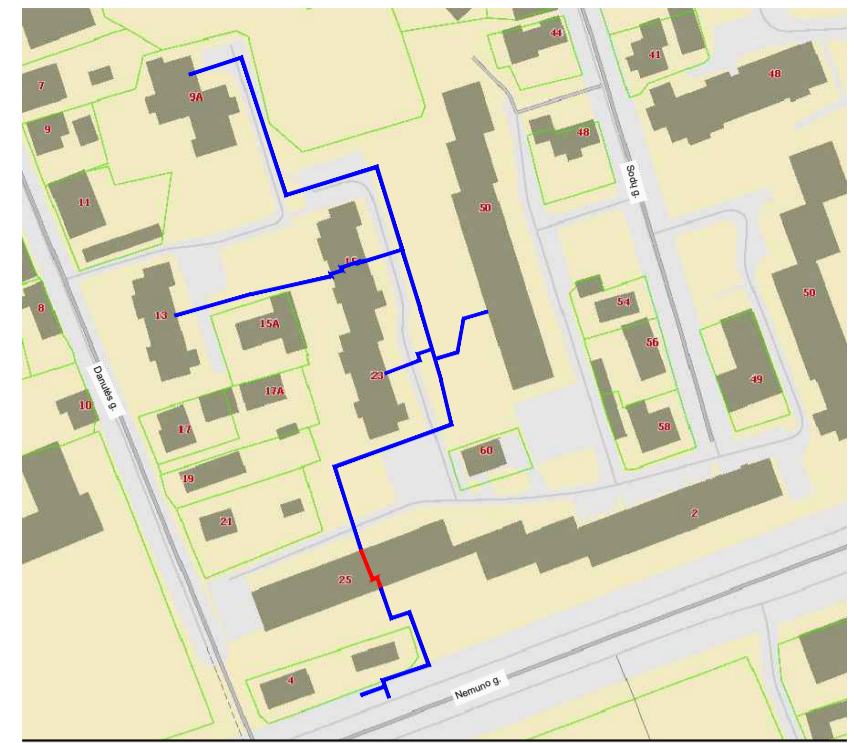
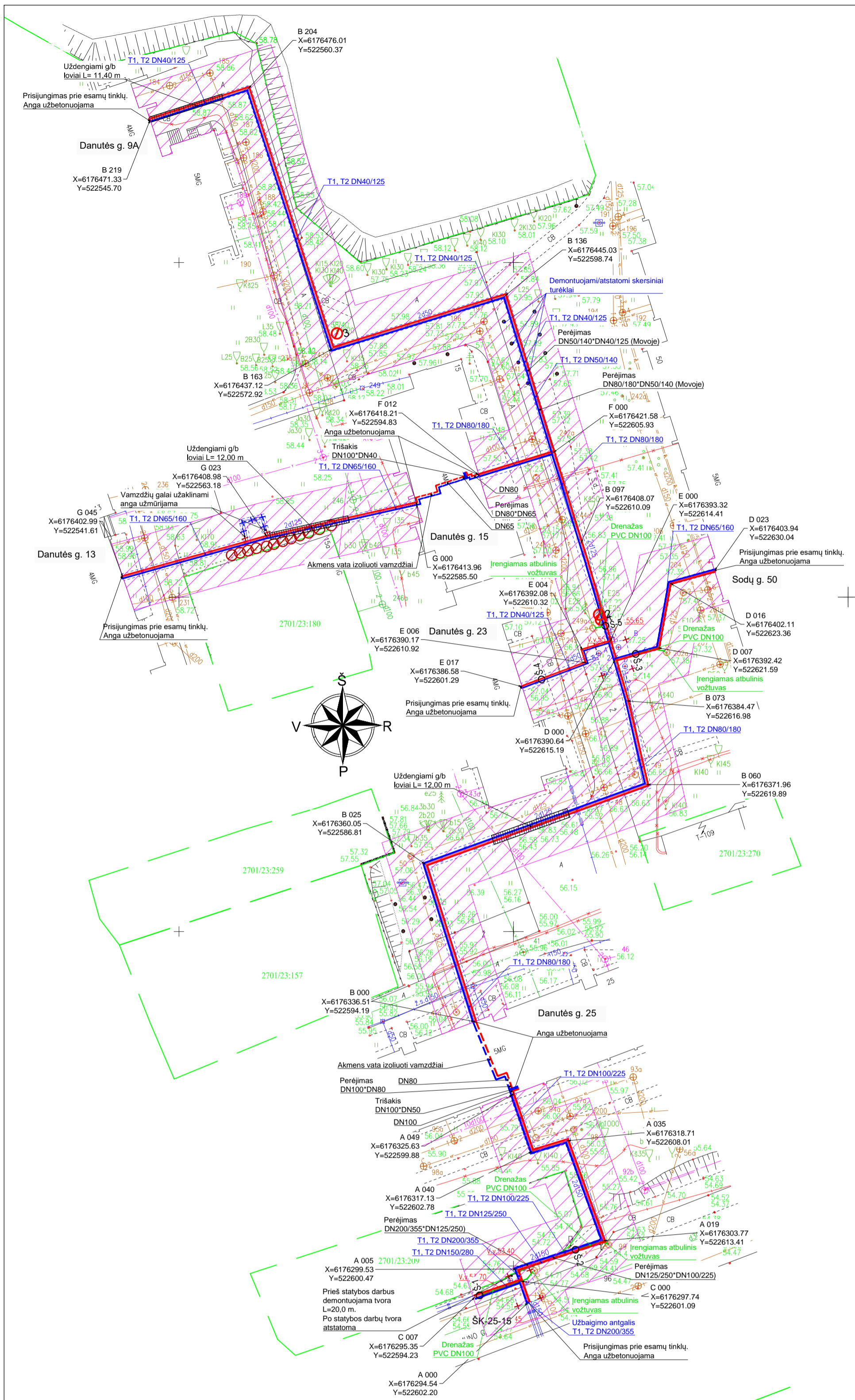
0	2019	Visuomenės informavimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas
UAB „Bormann Consult“	20329	PV	Povilas Stalioraitis	



### Sutartiniai žymėjimai

- Žemės sklypai
- Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai  
Unikalus Nr: 2796-7006-5014
- Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai  
Unikalus Nr: 2797-0011-7016

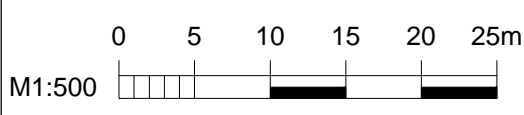
0	2019	Visuomenės informavimui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. Nr.	 <p><b>UAB "Bormann Consult"</b> Kęstučio g. 59-7, Kaunas LT-44303 Lietuva / Lithuania El. paštas: info@bormann-consult.lt</p>	Statinio projekto pavadinimas: <b>Šilumos tiekimo tinklų Danutės g., Sodų g., Ramygalos g., Katedros g., Nemuno g., J. Tilvyčio g., J. Žemgulio g., Panevėžio mieste, rekonstravimo projektas</b>
20329	SPV	Povilas Stalioraitis
38827	SPDV	Andrius Višinskas
		Statynys: <b>01- Šilumos tiekimo tinklai nuo ŠK-25-15 iki Danutės g.9a su atšakomis</b>
		Brėžinio pavadinimas: <p style="text-align: center;">Vietovės schema</p>
		Laida
		0
LT	Užsakovas: <p style="text-align: center;">UAB "KRS"</p> Statytojas: <p style="text-align: center;">AB "Panevėžio energija"</p>	Brėžinio žymuo: <p style="text-align: center;">BC1901-01-PP-VS.B-01</p>
		Lapas
		1
		Lapų
		1



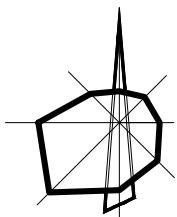
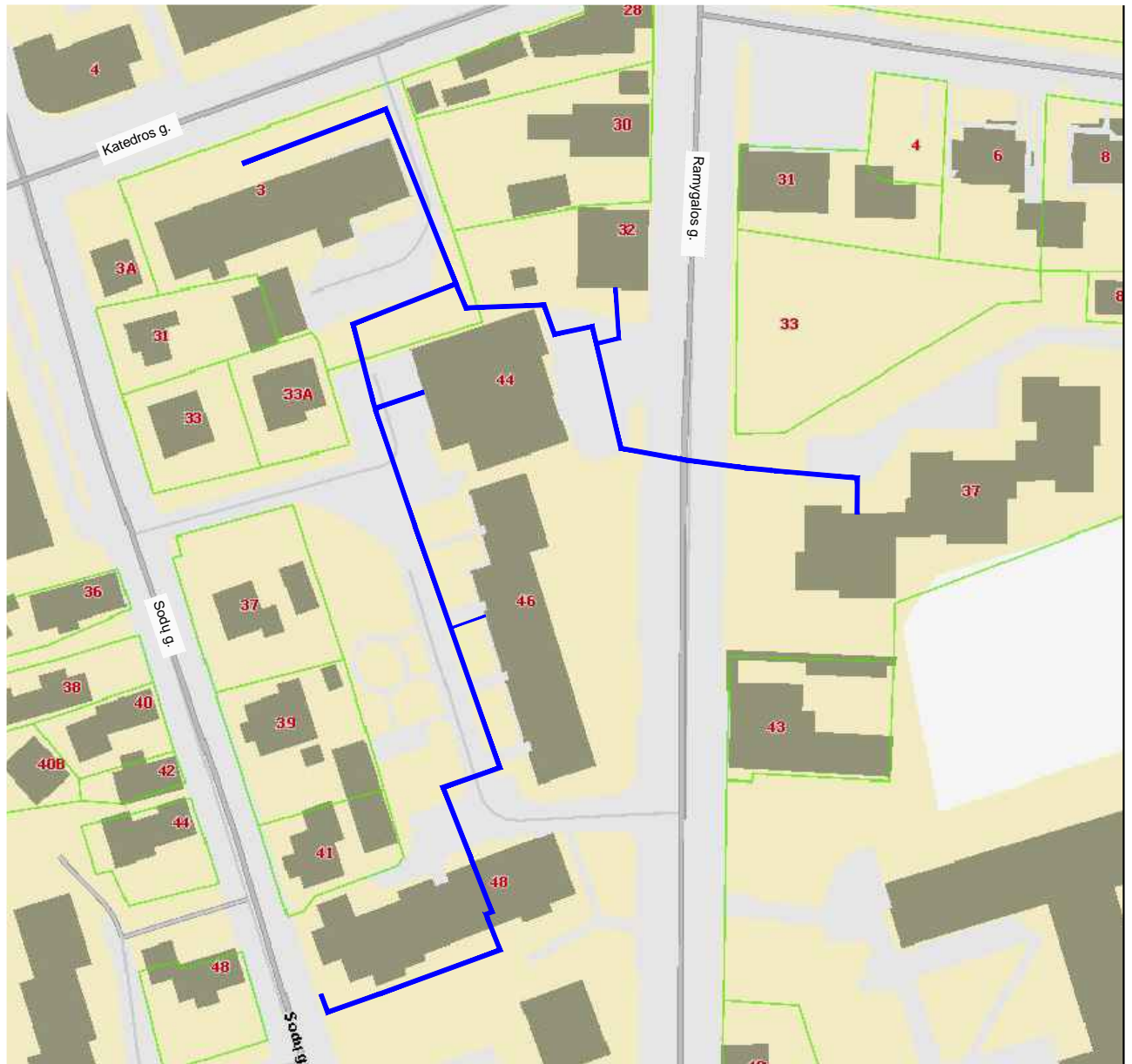
— Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai  
 Unikalus Nr. 2796-7008-5014  
— Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai  
 Unikalus Nr. 2797-0011-7016

**Sutartiniai žymėjimai**

<span style="color: blue;">—</span>	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai
<span style="color: red;">—</span>	Akmens vata izoliuoti vamzdžiai
<span style="color: green;">—</span>	Paduodama linija
<span style="color: blue;">—</span>	Grįžtama linija
<span style="color: green;">—</span>	Projektuojamas drenažas
<span style="color: blue;">x</span>	Išregistruojami šilumos tinklai
<span style="color: red;">x</span>	Demontuojami ir išregistruojami šilumos tinklai ir šiluminės kameros
<span style="color: green;">—</span>	Žemės sklypų ribos
⊗	Kertami medžiai
⊗	Kertami krūmai
⊙	Sklendžių aptarnavimo šulinys
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span>	Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona



0	2019	Visuomenės informavimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.		UAB "Bormann Consult" Kęstučio g. 59-7, Kaunas LT-44303 Lietuva / Lithuania El. paštas: info@bormann-consult.lt	Statinio projekto pavadinimas: <b>Šilumos tiekimo tinklų Danutės g., Sodų g., Ramygalos g., Katedros g., Nemuno g., J. Tilvyčio g., J. Žemgulis g., Panevėžio mieste, rekonstravimo projektas</b>	
20329	SPV	Povilas Stalioraitis	Statinsys: <b>01- Šilumos tiekimo tinklai nuo ŠK-25-15 iki Danutės g.9a su atšakomis</b>	
38827	SPDV	Andrius Višinskas		
			Brėžinio pavadinimas: Šilumos tiekimo tinklų planas M 1:500 (Suvestinis inžinerinių tinklų planas)	Laida 0
LT	Užsakovas: Statytojas:	UAB "KRS" AB "Panevėžio energija"	Brėžinio žymuo: BC1901-01-PP-ŠT.B-01	Lapas 1

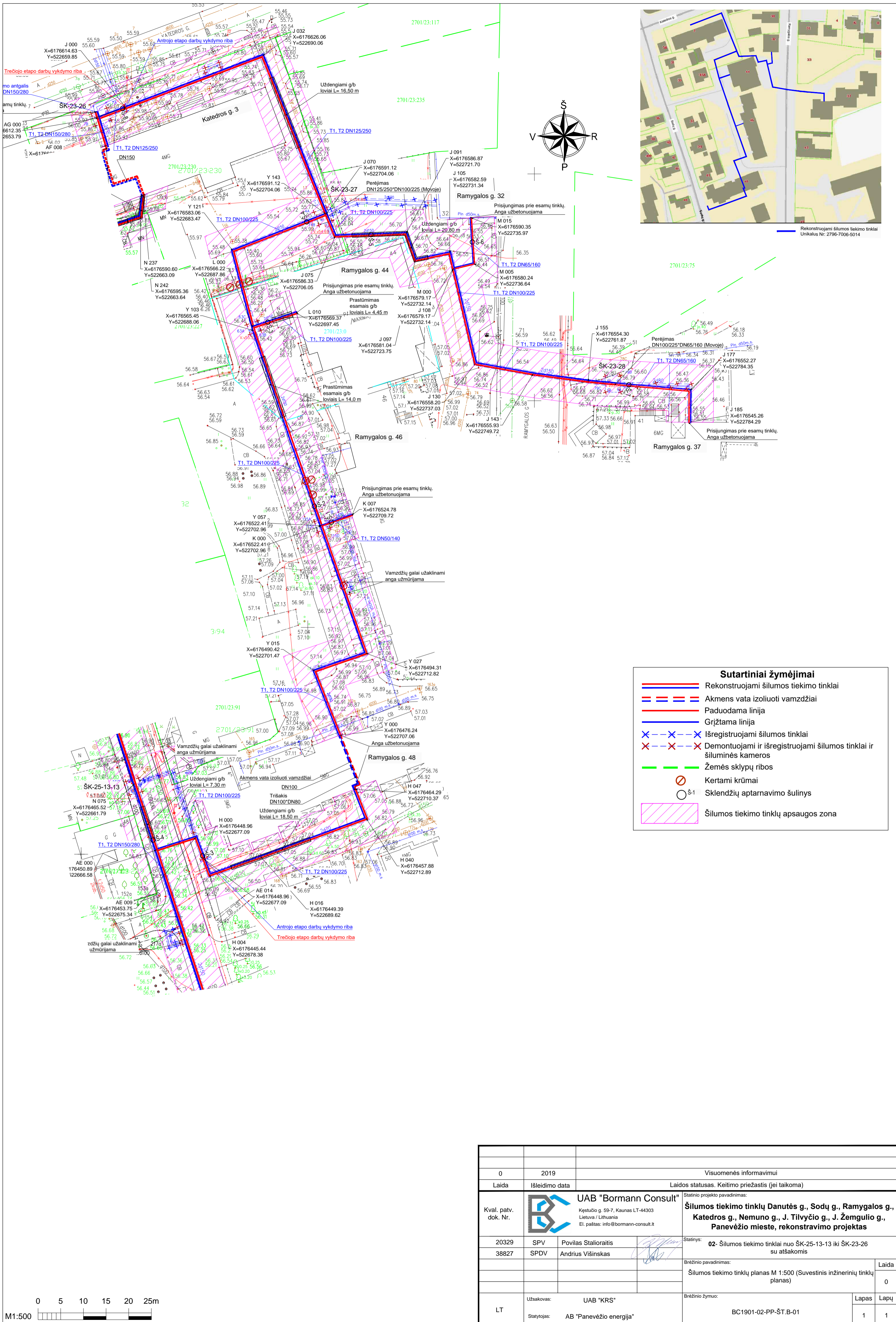


Panevėžio rajono

### Sutartiniai žymėjimai

- Žemės sklypai
  - Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai
- Unikalus Nr: 2796-7006-5014

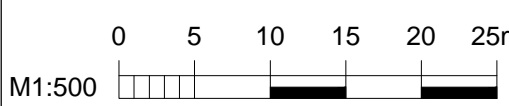
0	2019	Visuomenės informavimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.		<b>UAB "Bormann Consult"</b> Kęstučio g. 59-7, Kaunas LT-44303 Lietuva / Lithuania El. paštas: info@bormann-consult.lt		Statinio projekto pavadinimas: <b>Šilumos tiekimo tinklų Danutės g., Sodų g., Ramygalos g., Katedros g., Nemuno g., J. Tilvyčio g., J. Žemglio g., Panevėžio mieste, rekonstravimo projektas</b>	
		20329	SPV	Povilas Stalioraitis	Statynys: <b>02- Šilumos tiekimo tinklai nuo ŠK-25-13-13 iki ŠK-23-26 su atšakomis</b>
38827	SPDV	Andrius Višinskas	Brėžinio pavadinimas:		
				Vietovės schema	
LT	Užsakovas:	UAB "KRS"		Brėžinio žymuo: BC1901-02-PP-VS.B-01	Lapas
	Statytojas:	AB "Panevėžio energija"			Lapų
					0
				1	1



**Sutartiniai žymėjimai**

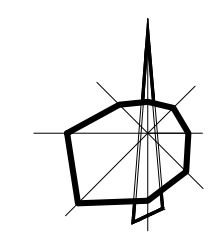
- Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai
- Akmens vata izoliuoti vamzdžiai
- Paduodama linija
- Grįžtama linija
- X Išregistrujami šilumos tinklai
- X Demontuojami ir išregistrujami šilumos tinklai ir šiluminės kameros
- Žemės sklypų ribos
- Kertami krūmai
- Sklendžių aptarnavimo šulinys
- Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona

0	2019	Visuomenės informavimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.		UAB "Bormann Consult" Kęstučio g. 59-7, Kaunas LT-44303 Lietuva / Lithuania El. paštas: info@bormann-consult.lt	Statinio projekto pavadinimas: <b>Šilumos tiekimo tinklų Danutės g., Sodų g., Ramygalos g., Katedros g., Nemuno g., J. Tilvyčio g., J. Žemgilio g., Panevėžio mieste, rekonstravimo projektas</b>	
20329	SPV	Povilas Stalioraitis	Statinys: <b>02- Šilumos tiekimo tinklai nuo ŠK-25-13-13 iki ŠK-23-26 su atšakomis</b>	
38827	SPDV	Andrius Višinskas		
LT		Užsakovas: UAB "KRS" Statytojas: AB "Panevėžio energija"	Brėžinio pavadinimas: Šilumos tiekimo tinklų planas M 1:500 (Suvestinis inžinerinių tinklų planas)	Laida 0
			Brėžinio žymuo: BC1901-02-PP-ŠT.B-01	Lapas 1





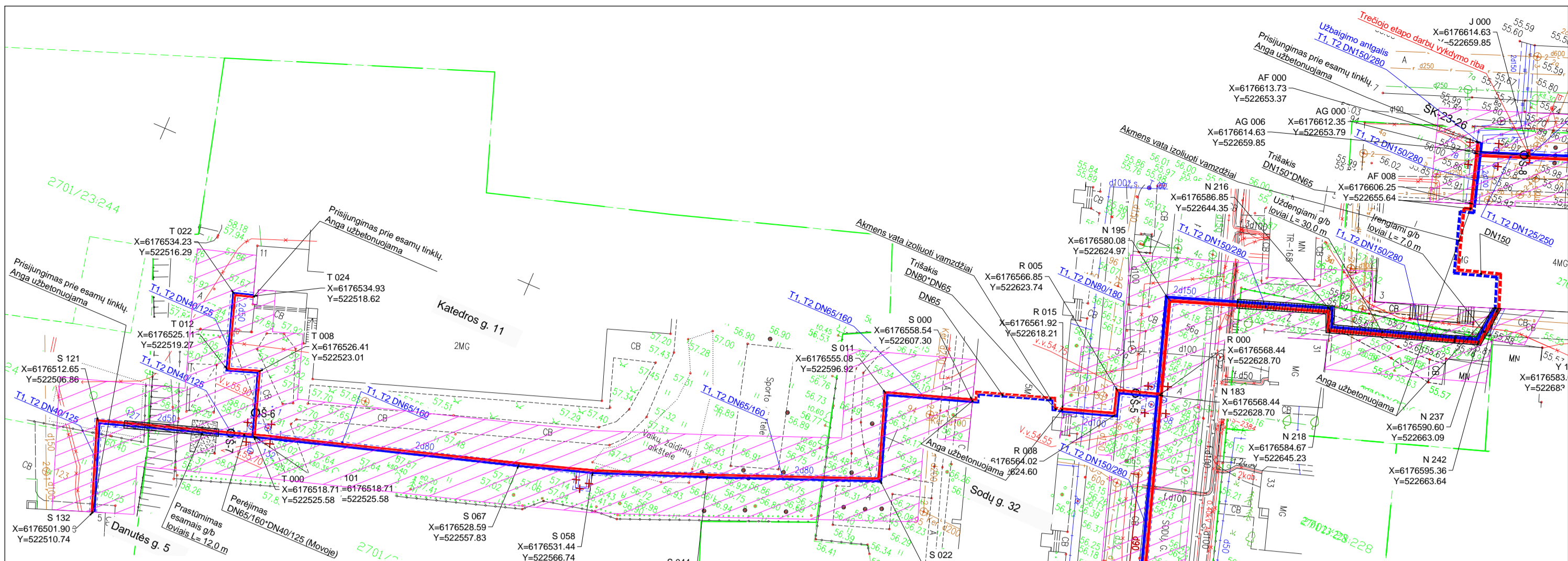
Kristaus Karaliaus Katedros  
Vizualinės apsaugos pozonis  
(Unikalus objekto kodas 4705)



Panevėžio rajono

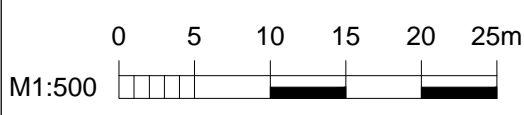
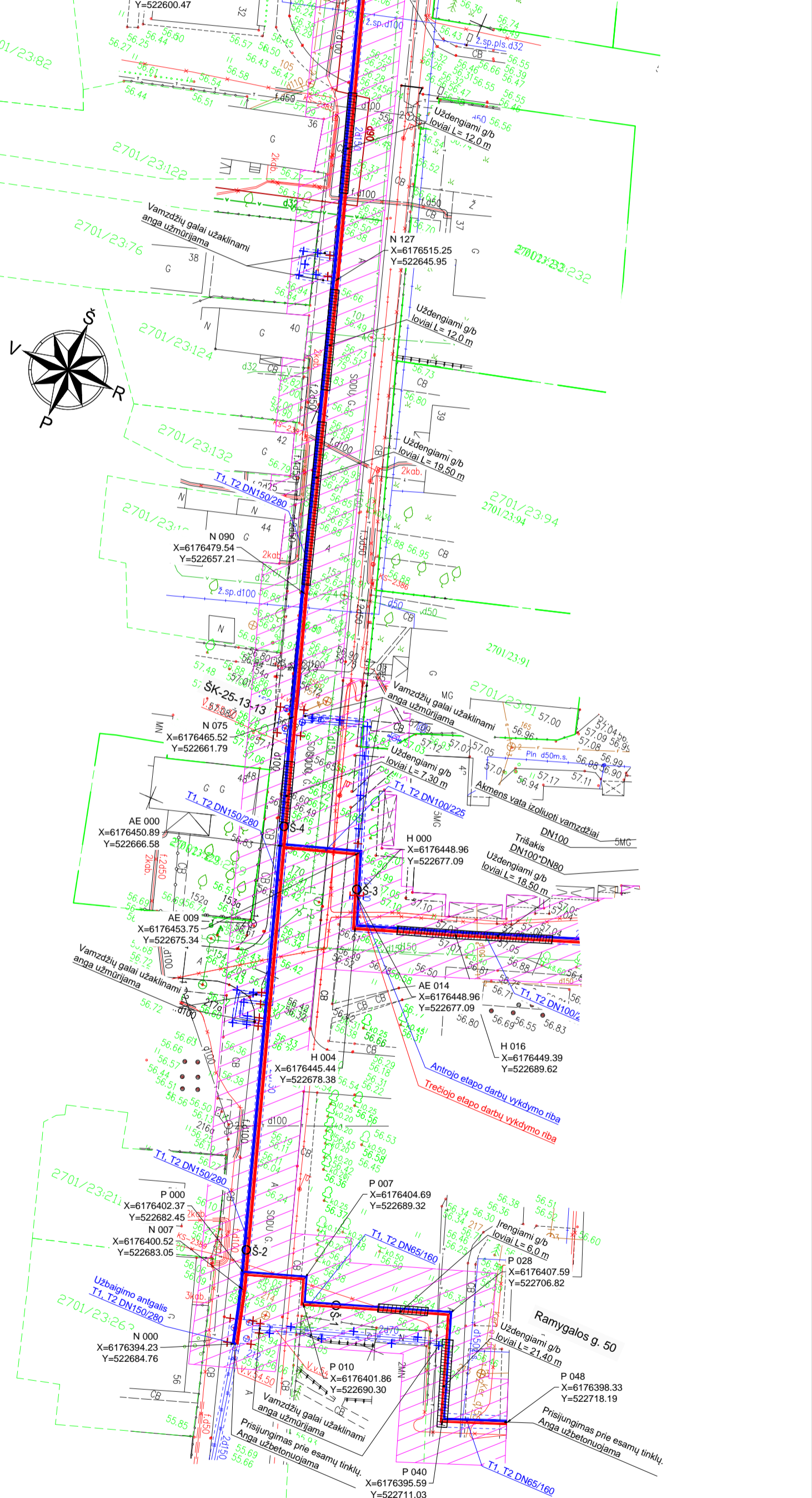
Sutartiniai žymėjimai	
	Žemės sklypai
	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr: 2796-7006-5014
	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr: 2797-8008-9015
	Kristaus Karaliaus Katedra Vizualinės apsaugos pozonis (Unikalus objekto kodas 4705)

0	2019	Visuomenės informavimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	<b>UAB "Bormann Consult"</b> Kęstučio g. 59-7, Kaunas LT-44303 Lietuva / Lithuania El. paštas: info@bormann-consult.lt	Statinio projekto pavadinimas: <b>Šilumos tiekimo tinklų Danutės g., Sodų g., Ramygalos g., Katedros g., Nemuno g., J. Tilvyčio g., J. Žemgulio g., Panevėžio mieste, rekonstravimo projektas</b>			
		Statinys: <b>03- Šilumos tiekimo tinklai nuo TŠK "A" prie Š-25-13A iki ŠK-23-26 su atšakomis</b>			
20329	SPV	Povilas Stalioraitis		Brėžinio pavadinimas: Vietovės schema	
38827	SPDV	Andrius Višinskas			
LT	Užsakovas:	UAB "KRS"		Brėžinio žymuo:	BC1901-03-PP-VS.B-01
	Statytojas:	AB "Panevėžio energija"		Lapas	Lapų
				1	1









Kristaus Karaliaus Katedros  
Vizualinė apsaugos pozicija  
(Unikalus objekto kodas 4705)

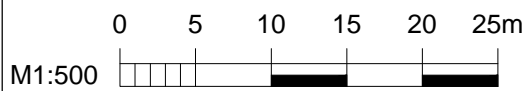
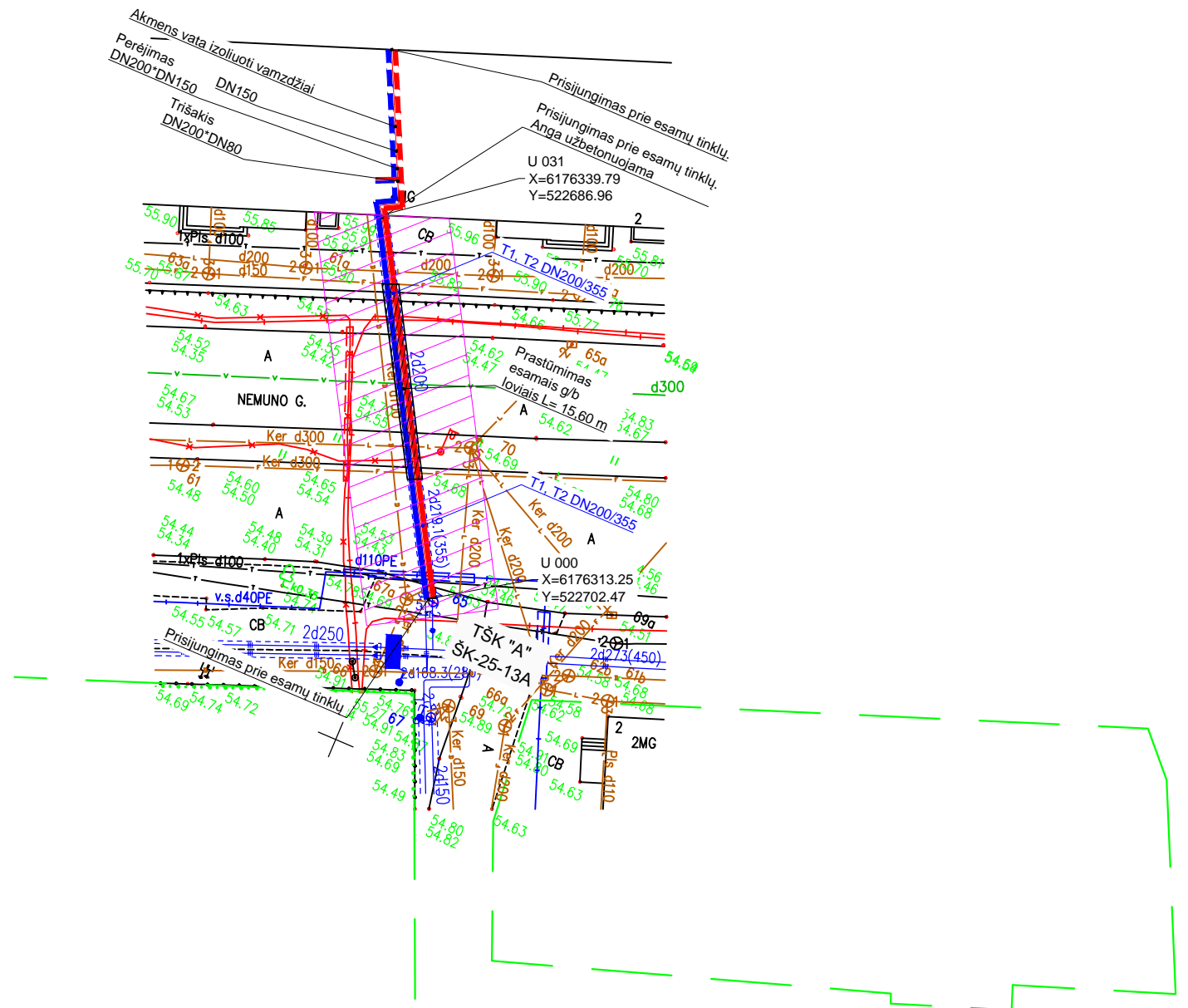
- Sutartiniai žymėjimai**
- Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai
  - Akmens vata izoliuoti vamzdžiai
  - Paduodama linija
  - Grįžtama linija
  - x Demontuojami ir išregistruojami šilumos tinklai ir šiluminės kameros
  - x Išregistruojami šilumos tinklai
  - Žemės sklypų ribos
  - Sklendžių aptarnavimo šulinys
  - ▨ Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona

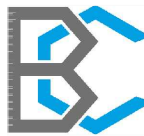



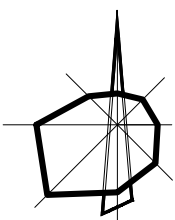
0	2019	Visuomenės informavimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.		UAB "Bormann Consult" Kęstučio g. 59-7, Kaunas LT-44303 Lietuva / Lithuania El. paštas: info@bormann-consult.lt	Statinio projekto pavadinimas: <b>Šilumos tiekimo tinklų Danutės g., Sody g., Ramygalos g., Katedros g., Nemuno g., J. Tilvyčio g., J. Žemgulis g., Panevėžio mieste, rekonstravimo projektas</b>	
20329	SPV	Povilas Stalioraitis	Statynės: <b>03- Šilumos tiekimo tinklai nuo TŠK "A" prie Š-25-13A iki ŠK-23-26 su atšakomis</b>	
38827	SPDV	Andrius Višinskas		
			Brėžinio pavadinimas: Šilumos tiekimo tinklų planas M 1:500 (Suvestinis inžinerinių tinklų planas)	Laida 0
LT	Užsakovas: Statytojas:	UAB "KRS" AB "Panevėžio energija"	Brėžinio žymuo: BC1901-03-PP-ŠT.B-01	Lapas 1
				Lapų 2

**Sutartiniai žymėjimai**

	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai
	Akmens vata izoliuoti vamzdžiai
	Paduodama linija
	Grįžtama linija
	Žemės sklypų ribos
	Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona




0	2019	Visuomenės informavimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.		UAB "Bormann Consult"		Statinio projekto pavadinimas: <b>Šilumos tiekimo tinklų Danutės g., Sodų g., Ramygalos g., Katedros g., Nemuno g., J. Tilvyčio g., J. Žemgūlio g., Panevėžio mieste, rekonstravimo projektas</b>	
20329	SPV	Povilas Stalioraitis		Statinytis: <b>03- Šilumos tiekimo tinklai nuo TŠK "A" prie Š-25-13A iki ŠK-23-26 su atšakomis</b>	
38827	SPDV	Andrius Višinskas		Brėžinio pavadinimas: Šilumos tiekimo tinklų planas M 1:500 (Suvestinis inžinerinių tinklų planas)	
				Laida	0
LT	Užsakovas:	UAB "KRS"		Brėžinio žymuo:	BC1901-03-PP-ŠT.B-01
	Statytojas:	AB "Panevėžio energija"		Lapas	Lapų
				2	2

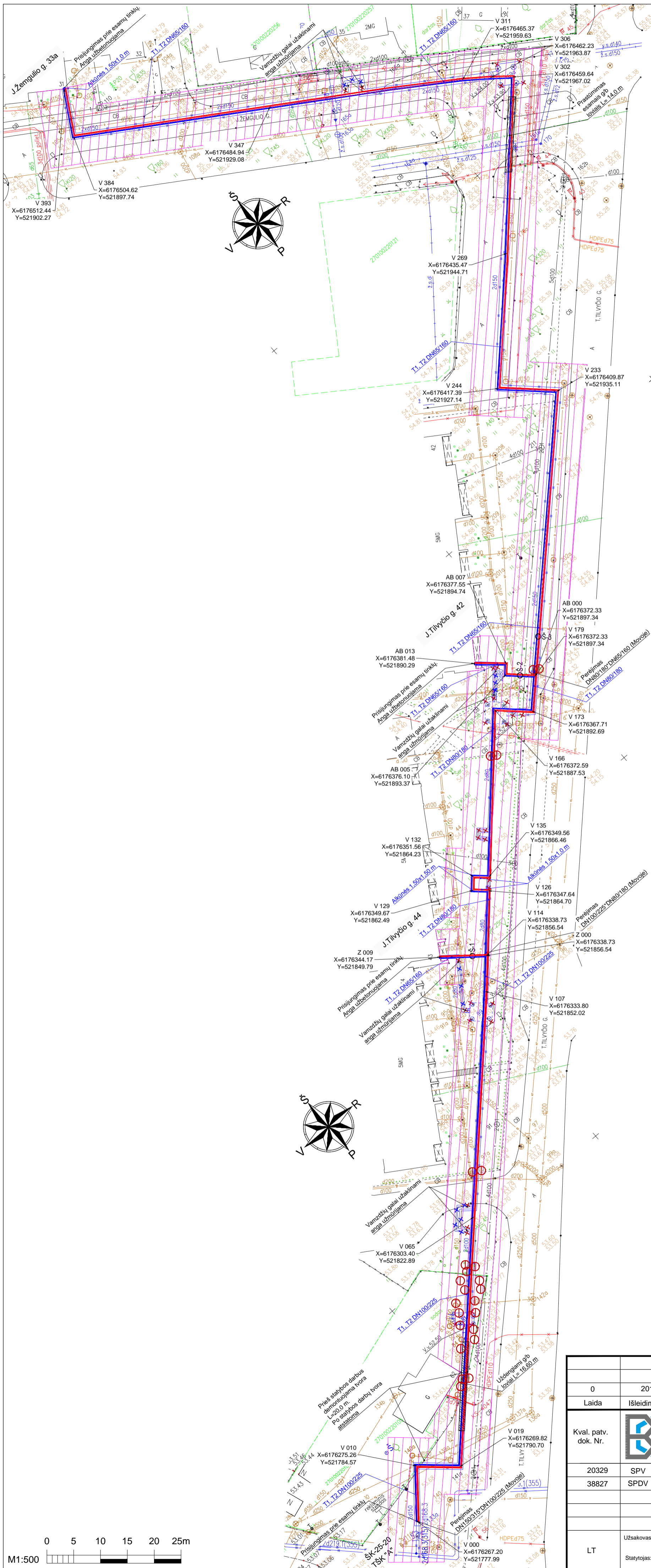


Panevėžio rajono

### Sutartiniai žymėjimai

- Žemės sklypai
  - Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai
- Unikalus Nr: 2796-7006-5014

0	2019	Visuomenės informavimui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. Nr.	 <p><b>UAB "Bormann Consult"</b>          Kęstučio g. 59-7, Kaunas LT-44303          Lietuva / Lithuania          El. paštas: info@bormann-consult.lt</p>	
20329	SPV	Povilas Stalioraitis
38827	SPDV	Andrius Višinskas 
Statinio projekto pavadinimas: <b>Šilumos tiekimo tinklų Danutės g., Sodų g., Ramygalos g., Katedros g., Nemuno g., J. Tilvyčio g., J. Žemgulis g., Panevėžio mieste, rekonstravimo projektas</b>		Statinys: <b>04- Šilumos tiekimo tinklai nuo TŠK "A" prie Š-25-20 iki Žemgulis g. 33a su atšakomis</b>
Brėžinio pavadinimas: <p style="text-align: center;">Vietovės schema</p>		Laida <p style="text-align: center;">0</p>
LT	Užsakovas: <p style="text-align: center;">UAB "KRS"</p> Statytojas: <p style="text-align: center;">AB "Panevėžio energija"</p>	Brėžinio žymuo: <p style="text-align: center;">BC1901-04-PP-VS.B-01</p>
		Lapas Lapų
		1 1

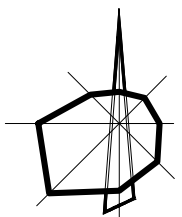
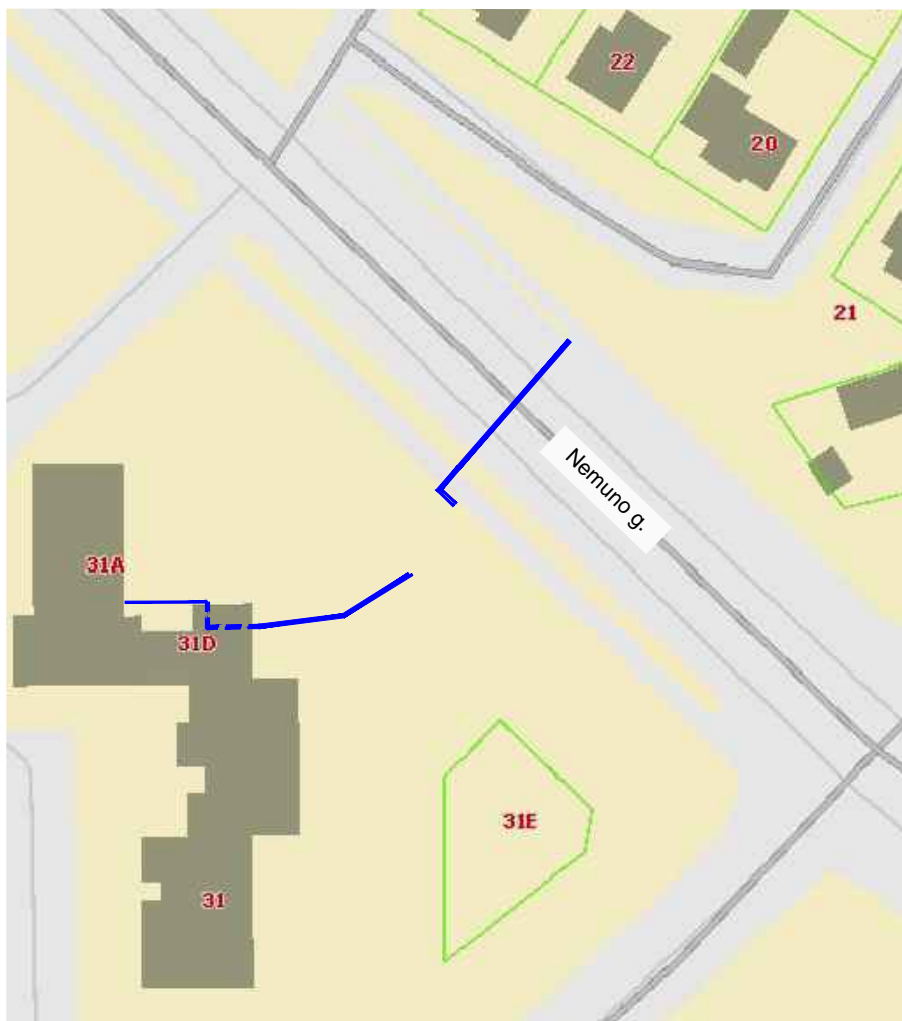


Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai  
Unikalus Nr. 2796-7008-014

**Sutartiniai žymėjimai**

- Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai
- Akmens vata izoliuoti vamzdžiai
- Paduodama linija
- Grįžtama linija
- Išregistruojami šilumos tinklai
- Demontuojami ir išregistruojami šilumos tinklai ir šiluminės kameros
- Žemės sklypų ribos
- Kertami krūmai
- Sklendžių aptarnavimo šulinys
- Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona


0	2019	Visuomenės informavimui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.		UAB "Bormann Consult" Kęstučio g. 59-7, Kaunas LT-44303 Lietuva / Lithuania El. paštas: info@bormann-consult.lt	Statinio projekto pavadinimas: <b>Šilumos tiekimo tinklų Danutės g., Sodų g., Ramygalos g., Katedros g., Nemuno g., J. Tilvyčio g., J. Žemgulis g., Panevėžio mieste, rekonstravimo projektas</b>
20329	SPV	Povilas Stalioraitis	Statinys: <b>04- Šilumos tiekimo tinklai nuo TŠK "A" prie Š-25-20 iki Žemgulis g. 33a su atšakomis</b>
38827	SPDV	Andrius Višinskas	Brėžinio pavadinimas: Šilumos tiekimo tinklų planas M 1:500 (Suvestinis inžinerinių tinklų planas)
LT	Užsakovas:	UAB "KRS"	Brėžinio žymuo:
	Statytojas:	AB "Panevėžio energija"	BC1901-04-PP-ŠT.B-01
			Laida 0
			Lapas 1
			Lapų 1

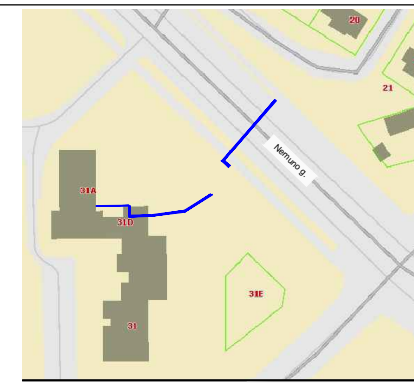


Panevėžio rajono

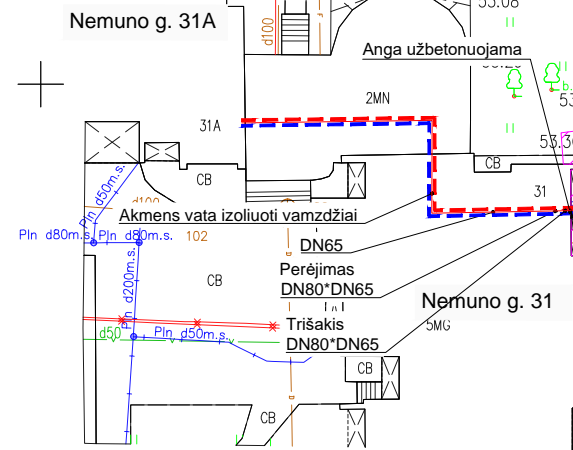
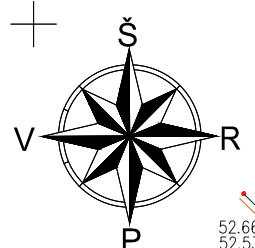
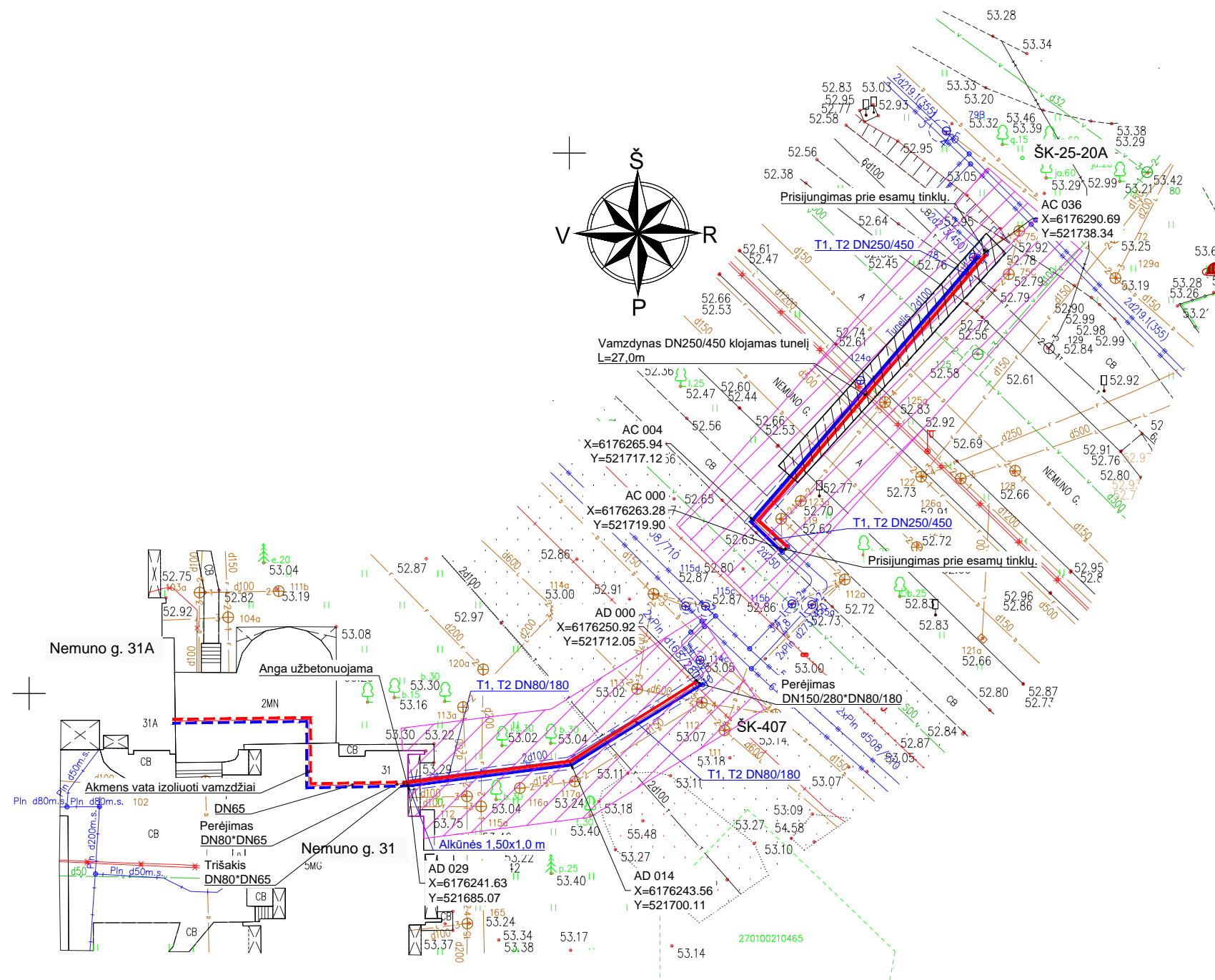
### Sutartiniai žymėjimai

- Žemės sklypai
  - Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai
- Unikalus Nr: 2796-7006-5014

0	2019	Visuomenės informavimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	 <b>UAB "Bormann Consult"</b> Kęstučio g. 59-7, Kaunas LT-44303 Lietuva / Lithuania El. paštas: info@bormann-consult.lt		Statinio projekto pavadinimas: <b>Šilumos tiekimo tinklų Danutės g., Sodų g., Ramygalos g., Katedros g., Nemuno g., J. Tilvyčio g., J. Žemgulio g., Panevėžio mieste, rekonstravimo projektas</b>		
	20329	SPV	Povilas Stalioraitis	Statinys: <b>05- Šilumos tiekimo tinklai nuo ŠK-25-20A iki Nemuno g. 31A</b>	
38827	SPDV	Andrius Višinskas	Brėžinio pavadinimas: Vietovės schema		
LT	Užsakovas: UAB "KRS"		Brėžinio žymuo: BC1901-05-PP-VS.B-01		Laida
	Statytojas: AB "Panevėžio energija"				Lapas
				1	1

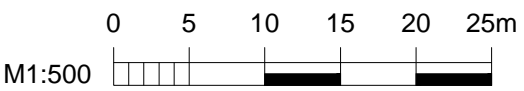


Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai  
Unikalus Nr. 2796-7006-5014



**Sutartiniai žymėjimai**

	Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai
	Akmens vata izoliuoti vamzdžiai
	Paduodama linija
	Grįžtama linija
	Žemės sklypų ribos
	Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona



0	2019	Visuomenės informavimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.	UAB "Bormann Consult" Kęstučio g. 59-7, Kaunas LT-44303 Lietuva / Lithuania El. paštas: info@bormann-consult.lt	Statinio projekto pavadinimas: <b>Šilumos tiekimo tinklų Danutės g., Sodų g., Ramygalos g., Katedros g., Nemuno g., J. Tilvyčio g., J. Žemgulio g., Panevėžio mieste, rekonstravimo projektas</b>		
		Statinyss: <b>05- Šilumos tiekimo tinklai nuo ŠK-25-20A iki Nemuno g. 31A</b>		
20329	SPV	Povilas Stalioraitis	Brėžinio pavadinimas: Šilumos tiekimo tinklų planas M 1:500 (Suvestinis inžinerinių tinklų planas)	
38827	SPDV	Andrius Višinskas		
LT	Užsakovas:	UAB "KRS"	Brėžinio žymuo: BC1901-05-PP-ŠT.B-01	
	Statytojas:	AB "Panevėžio energija"		
			Laida	Lapų
			0	1