MEYSSO
S. Daukanto g. 17-2A, Kaunas LT-44305
www.meysso.com

UAB Meysso
Įmonės kodas: 305639236
PVM kodas: LT100013580519
A/S SEB LT367044090100974169
El. paštas: info@meysso.com

Statytojas / Užsakovas	**AB „Miesto gijos“**
Statinio adresas	**Santariškių g., Prašiškių g., Dangeručio g., Vilnius**
Statinio naudojimo paskirtis	**Inžineriniai statiniai; Inžineriniai tinklai**
Statinio pavadinimas (tipas)	**Šilumos tinklai**
Statybos rūšis	**Rekonstravimas, nauja statyba**
Teritorija	**Verkių regioninis parkas**
Statinio kategorija	**Neypatingasis**
Statinio projekto etapas	**Projektiniai pasiūlymai**
Projekto Nr.	**ME202511-PP**
Bylos žymuo	**PP**
Bylos laida	**0**
Bylos išleidimo data	**2026-08**

Šilumos tinklų paskirties statinių (inžinerinių tinklų grupės) nuo TŠK "A" Santariškių g. iki TŠK "B" Dangeručio g., Vilniuje, statybos projektas

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas
Direktorius	Andrius Bagdanovas		
Projekto vadovas	Andrius Bagdanovas	36033	

Kaunas, 2026

TURINYS

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ (PP) BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS 3
AIŠKINAMASIS RAŠTAS 4
1 PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI DOKUMENTAI 4
2 NAUDOJAMOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS 6
3 PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO TIKSLAS, TEISINIAI PAGRINDAI, NORMATYVINIAI IR KITI DOKUMENTAI BEI DUOMENYS 6
4 BENDRIEJI DUOMENYS 7
5 BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI 9
6 STATYBOS VIETA IR JOS APIBŪDINIMAS 10
7 SUSIJĘ TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAI 11
8 GEOLOGINĖS IR HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS 14
9 ESAMA BŪKLĖ 14
10 PROJEKTINIAI SPRENDINIAI 14
11 PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ POVEIKIS APLINKAI 16
11.1 ATLIEKOS 16
11.2 ORAS 17
11.3 DIRVOŽEMIS 17
11.4 ŽEMĖS GELMĖS 18
11.5 BIOLOGINĖ ĮVAIROVĖ 18
11.6 KRAŠTOVAIZDIS 18
11.7 EKSTREMALIOS SITUACIJOS (AVARIJOS) 27
12 REIKALAVIMAI TAIKOMI STATYBOS DARBŲ VYKDYMUI 28
13 BAIGIAMIEJI DARBAI 30
14 APSAUGOS REIKALAVIMAI 30
PROJEKTO PRITARIMŲ, SUDERINIMŲ SĄRAŠAS 31
GRAFINIAI DOKUMENTAI 33
PRIEDAI 34

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ (PP) BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Lapo (-ų) Nr.	Pastabos
Tekstinių dokumentų žiniaraštis					
ME202511-PP-BSŽ	1	0	Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	3	
ME202511-PP-AR	27	0	Aiškinamasis raštas	4-30	
ME202511-PP-SS	2	0	Projekto pritarimų, suderinimų sąrašas	31-32	
Grafinių dokumentų žiniaraštis					
ME202511-PP-VS	1	0	Vietovės schema	34	
ME202511-PP-Br-01	12	0	Šilumos tinklų planas M 1:500 (Suvestinis inžinerinių tinklų planas)	35-46	
ME202511-PP-Br-02	2	0	Išilginiai profiliai Mh 1:500 Mv 1:50	47-48	
Priedai					
Techninė užduotis	13	0	Techninė užduotis	50-62	
Projektavimo sąlygos	7	0	Projektavimo sąlygos Nr.25203	63-69	
Specialieji reikalavimai	8	0	Specialieji reikalavimai Nr. SRD-01-260730-00942	70-77	

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1 PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI DOKUMENTAI

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis Statytojo pateikta projektavimo užduotimi, gautomis sąlygomis, specialiaisiais reikalavimais ir žemiau nurodytais pagrindiniais normatyviniais dokumentais:

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas
1.		LR Statybos įstatymas
2.		LR Energetikos įstatymas
3.		LR Šilumos ūkio įstatymas
4.		LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
5.		LR Saugomų teritorijų įstatymas
6.		LR Aplinkos apsaugos įstatymas
7.		LR Žemės įstatymas
8.		LR Želdynų įstatymas
9.	STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
10.	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
11.	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
12.	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
13.	STR 2.01.01(1):2005	Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis atsparumas ir pastovumas
14.	STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
15.	STR 2.01.12:2024	Statybų klimatologija
16.	STR 2.01.01(4):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga.
17.	STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
18.	STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
19.	STR 1.01.04:2015	Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas
20.	Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011 m. birželio 17 d. įsakymu Nr.1-160	Šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklės
21.	LR energetikos ministro 2012 m. rugsėjo 12 d. įsakymu Nr. 1-176	Šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų ir jų įrenginių apsaugos taisyklės
22.	LR energetikos ministro 2017 m. rugsėjo 18 d. įsakymu Nr. 1-245	Įrenginių ir šilumos perdavimo tinklų šilumos izoliacijos įrengimo taisyklės
23.	LR energetikos ministro 2010 m. balandžio 7d. įsakymas Nr.1-111	Šilumos tinklų ir šilumos vartojimo įrenginių priežiūros (eksploatavimo) taisyklės
24.	LR aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217	Atliekų tvarkymo taisyklės
25.	LR aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-637	Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės
26.	LR aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. Nr. D1-193	Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės
27.	Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. nutarimu Nr. 206	Kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniems, sąrašas
28.	Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 18 d. įsakymu Nr. D1-45	Medžių ir krūmų priežiūros, vandens telkinių, esančių želdynuose, apsaugos, vejų ir gėlynų priežiūros taisyklės
29.	Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-717	Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklės
30.	Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 16 d. įsakymu Nr. D1-983	Sodmenų kokybės reikalavimai
31.	STR 1.01.02:2016[2]	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
32.	LST 1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
33.	LST 1569:2012	Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai
34.	ES Nr. 305/2011	Europos parlamento ir tarybos reglamentas
35.	LST EN 253:2019+A1:2024	Centralizuoto šilumos tiekimo vamzdžiai. Neardomai izoliuoto vieno vamzdžio sistemos, skirtos bekanaliams karšto vandens tinklams. Gamyklinė vamzdžių sąranka iš įvadinio plieninio vamzdžio, poliuretaninės šiluminės izoliacijos ir polietileninio apvalkalo
36.	LST EN 448:2025	Centralizuoto šilumos tiekimo vamzdžiai. Neardomai izoliuoto vamzdžio sistemos, skirtos bekanaliams karšto vandens tinklams. Gamyklinės jungiamųjų detalių sąrankos iš plieninių įvadinių vamzdžių, poliuretaninės šiluminės izoliacijos ir polietileninio apvalkalo.
37.	LST EN 488:2025	Centralizuoto šilumos tiekimo vamzdžiai. Neardomai izoliuoto vieno vamzdžio sistemos, skirtos bekanaliams karšto vandens tinklams. Gamyklinės plieniniams įvadiniams vamzdžiams skirtos plieninių sklendžių sąrankos su poliuretanine šilumine izoliacija ir polietileniniu apvalkalu
38.	LST EN 489-1:2019	Centralizuoto šilumos tiekimo vamzdžiai. Neardomai izoliuotų vieno ir dviejų vamzdžių sistemos, skirtos požeminiams karšto vandens tinklams. 1 dalis. Karšto vandens tinklų jungčių apvalkalai ir šiluminė izoliacija pagal EN 13941-1
39.	LST EN 13941-1:2019+A1:2022	Centralizuoto šilumos tiekimo vamzdžiai. Izoliuotų sujungtų atskirų ir sudvejintų vamzdžių sistemų, skirtų bekanaliams karšto

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas
		vandens tinklams, projektavimas ir įrengimas. 1 dalis. Projektavimas
40.	LST EN 13941-2:2019+A1:2022	Centralizuoto šilumos tiekimo vamzdžiai. Izoliuotų sujungtų atskirų ir sudvejintų vamzdžių sistemų, skirtų bekanaliams karšto vandens tinklams, projektavimas ir įrengimas. 2 dalis. Įrengimas
41.	LST EN 14419:2019	Centralizuoto šilumos tiekimo vamzdžiai. Neardomai izoliuotų vieno ir dviejų vamzdžių sistemos, skirtos požeminiams karšto vandens tinklams. Stebėjimo sistemos
42.	LST EN 10217-2:2019	Suvirintieji plieniniai slėginiai vamzdžiai. Techninės tiekimo sąlygos. 2 dalis. Elektra suvirinti nelegiruotojo ir legiruotojo plieno vamzdžiai, turintys nurodytas savybes aukštoje temperatūroje
43.	LST EN 10217-5:2019	Suvirintieji plieniniai slėginiai vamzdžiai. Techninės tiekimo sąlygos. 5 dalis. Po fliusu suvirinti nelegiruotojo ir legiruotojo plieno vamzdžiai, turintys nurodytas savybes aukštoje temperatūroje
Pastaba: nustojus galioti nurodytiems normatyviniams dokumentams, automatiškai galioja juos keičiantys. Rangovas, įgyvendindamas projektą, turi vadovautis aukščiau paminėtais aktais, įstatymais, taisyklėmis. Visi aukščiau išvardinti ir kiti su projekto įgyvendinimu susiję teisės aktai turi būti taikomi kartu su jų galiojančiais pakeitimais ir papildymais.		

2 NAUDOJAMOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS

- Autodesk AutoCAD Civil 3D 2025
- Microsoft Office Home & Business 2021
- Microsoft Windows 11

3 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 (kai taikoma), gauti statybos leidimą ir šių projektinių pasiūlymų pagrindu paruošti techninį darbo projektą. Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis:

- LR statybos įstatymu, LR energetikos įstatymu, LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu ir kitais įstatymais bei teisės aktais reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, esminius statinio reikalavimus, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais.
- AB „Miesto gijos“ išduota projektavimo (technine) užduotimi;
- AB „Miesto gijos“ išduotomis projektavimo sąlygomis;
- AB „Miesto gijos“ pateiktais rekonstruojamų statinių nuosavybės dokumentais;
- Vilniaus miesto savivaldybės administracijos išduotais specialiaisiais architektūros reikalavimais;
- Pavilnių ir Verkių regioninių parkų direkcijos išduotais specialiaisiais saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimais;
- Žemės teritorijos statybinių tyrinėjimų dokumentais.

4 BENDRIEJI DUOMENYS

Statinio projekto pavadinimas:	Šilumos tinklų paskirties statinių (inžinerinių tinklų grupės) nuo TŠK "A" Santariškių g. iki TŠK "B" Dangeručio g., Vilniuje, statybos projektas
Statybos vieta:	Santariškių g., Prašiškių g., Dangeručio g., Vilnius
Statinio naudojimo paskirtis:	Inžineriniai statiniai; Inžineriniai tinklai: Šilumos tinklai
Statinio kategorija:	Neypatingasis
Statybos darbų rūšis:	Rekonstravimas, nauja statyba
Teritorija	Verkių regioninis parkas
Pagrindas projektavimui:	Projektavimo (technine) užduotis
Statytojas / Užsakovas:	AB „Miesto gijos“
Projektuotojas:	UAB „Meysso“
Statinio projekto vadovas:	Andrius Bagdanovas (kval. at. Nr. 36033)

Projekto apimtyje numatoma rekonstruoti dalį esamų ir statyti naujus šilumos tiekimo tinklus nuo TŠK "A" Santariškių g. iki TŠK "B" Dangeručio g., Vilniuje.

Projektas parengtas vadovaujantis Statytojo pateikta technine užduotimi, statinio kadastrinių matavimų ir teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registro dokumentais, žemės teritorijos statybinių tyrinėjimų (inžineriniai topografiniai – geodeziniai tyrinėjimai) dokumentais, išduotomis projektavimo sąlygomis, išduotais specialiaisiais reikalavimais ir pagrindiniais normatyviniais dokumentais.

Projekto apimtyje numatomo rekonstruoti statinio unikalus Nr.:

- 4400-1816-3114.

Inžinerinius topografinius – geodezinius tyrinėjimus atliko UAB „Meysso“, 2025 m. birželio mėn., aukščių sistema: LAS07, koordinačių sistema: LKS–94, kvalifikacijos pažymėjimo Nr.: 1GKV-1030. Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimo derinti ir tvarkyti ataskaitos Nr.: TIIIS1-20250605-037748.

Projekto sprendiniuose nėra numatomos keisti statinio pamatų konstrukcijos arba pamatų apkrovos, projekto sprendiniuose numatomas senų šilumos tiekimo tinklų vamzdynų pakeitimas naujais bei įrengimas nesukelia jokio papildomo apkrovų poveikio ar apkrovų į pagrindą ar gretimiems statiniams ir aplinkai. Projektinių pasiūlymų sprendiniams parengti nėra reikalingos aktualios esamų pagrindų ir grunto savybės bei duomenys, kurie būtų naudojami sprendinių parengimui ir tinkamam sprendinių apskaičiavimui ir patikrinimui, todėl, žemės sklypo inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai nėra atliekami. Techninio darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant Rangovo pasirinktą darbų vykdymo technologiją, būtina atlikti projektinius IGG tyrimus.

Rengiamas projektas ir planuojami atlikti šilumos tiekimo tinklų rekonstravimo ir naujos statybos darbai finansuojami Statytojo nuosavomis lėšomis.

Projektuojamas statinys patenka į STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 4 priedo „Visuomenei svarbių statinių (jų dalių) sąrašas“ lentelėje nurodytą apimtį, todėl visuomenės informavimas apie numatomą statinių ir statinių dalių projektavimą procedūros yra atliekamos.

Projekto sprendiniuose yra numatyta rekonstruoti ir naujai statyti didesnius nei 115 mm išorinio skersmens vamzdynus. Remiantis STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ vamzdynai kurių išorinis skersmuo didesnis nei 115 mm, o slėgis iki 16 bar yra priskiriami prie neypatingųjų statinių kategorijos.

Pagal LST EN 13941:2019 projektas priskiriamas klasei „C“.

Projekto sprendiniai atitinka projekto rengimo dokumentų ir esminiams statiniams keliamus reikalavimus.

Statiniai rekonstruojami ir statomi taip, kad nebūtų pažeisti trečiųjų šalių, gretimų sklypų savininkų ar naudotojų pagrįsti interesai.

Statinys turi būti statomas ir pastatytas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal galiojančių normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

Šilumos tiekimo tinklų statybos užbaigimo procedūros gali būti vykdomos atskirais etapais.

Pagal parengtus projektinius pasiūlymus bus perkami rangos darbai. Projektiniai pasiūlymai yra dokumentas, kuriuo vadovaujantis gaunamas statybą leidžiantis dokumentas ir rengiamas techninis darbo projektas.

5 BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Diametras, mm	Trasos ilgis*	Mato vnt
	INŽINERINIAI TINKLAI			
1.	**Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai. Unikalus Nr.: 4400-1816-3114**			
1.1.	Šilumos tiekimo tinklų ilgis	2Ø139,7/225	1,20	m
1.2.				
1.3.	Bendras rekonstruojamų šilumos tiekimo tinklų ilgis	-	**1,20**	m
1.4.	Bendras rekonstruojamo statinio ilgis prieš rekonstrukciją		1,20	m
1.5.	Bendras rekonstruojamo statinio ilgis po rekonstrukcijos	-	**1,20**	m
1.6.	Prieš rekonstravimą statinio ilgis	-	516,64	m
1.7.	Po rekonstravimo statinio ilgis	-	516,64	m
1.8.	Statinio kategorija	Neypatingasis		
2.	**Naujai statomi šilumos tiekimo tinklai**			
2.1.		2Ø508,0/710	2107,34	m
2.2.		2Ø355,6/500	3,10	m
2.3.		2Ø219,1/315	2,55	m
2.4.		2Ø139,7/225	5,58	m
2.5.				
2.6.	Bendras statomų šilumos tiekimo tinklų ilgis	-	**2118,57**	m
2.7.	Bendras statomo statinio ilgis prieš statybą		**0,00**	m
2.8.	Bendras statomo statinio ilgis po statybos	-	**2118,57**	m
2.9.	Prieš statyba statinio ilgis	-	0,00	m
2.10.	Po statybos statinio ilgis	-	2118,57	m
2.11.	Statinio kategorija	Neypatingasis		
7.	Bendras statinių ilgis	-	**2119,77**	m
8.	Projektinis slėgis		16	bar
9.	Projektinė tiekiamo termofikacinio vandens temperatūra		120	ºC
10.	Projektinė grįžtamo termofikacinio vandens temperatūra		120	ºC
Šilumos perdavimo tinklų vamzdynų apsaugos zona, kurių skersmuo nuo 20 iki 250 mm įskaitytinai, – po 2 metrus į abi puses nuo tinklo kanalo (arba vamzdyno, jeigu jis paklotas bekanaliu būdu arba sumontuotas antžeminiu būdu) išorinių ribų ir žemė po šia juosta; Šilumos perdavimo tinklų vamzdynų apsaugos zona, kurių skersmuo didesnis kaip 250 mm, – po 3 metrus į abi puses nuo tinklo kanalo (arba vamzdyno, jeigu jis paklotas bekanaliu būdu arba sumontuotas antžeminiu būdu) išorinių ribų ir žemė po šia juosta.				

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų [5.39].

Statinio projekto vadovas

Andrius Bagdanovas
Kvalifik. atestato Nr. 36033

6 STATYBOS VIETA IR JOS APIBŪDINIMAS

Rekonstruojami ir naujai statomi šilumos tiekimo tinklai yra Vilniaus miesto savivaldybės teritorijoje, Santariškių g., Prašiškių g., Dangeručio g., prieigose. Šalia rekonstruojamų ir naujai statomų tinklų teritorija yra minimaliai užstatyta, stovi visuomeninės paskirties pastatai. Rekonstruojami ir naujai statomi šilumos tinklai ir jų apsaugos zona patenka į suformuotus žemės sklypus, informacija pateikta 1 lentelėje:

1 lentelė. Žemės sklypų (toliau Ž.S.) informacija

Eil. Nr.	Ž.S. adresas	Ž.S. Unikalus / kadastrinis Nr.	Informacija apie Ž.S. įregistruotą ŠPTAZ	Apsaugos zonos dydis (ha) pagal NTR išrašą	Apsaugos zonos dydis (ha) pagal projektą	Žemės sklypo plotas (ha)
1.	Prašiškių g. 41	4117-0800-0002 0101/0101:2	Nėra	-	0.6098	49.9792

Vadovaujantis LR energetikos įstatymo 18 str. apsaugos zonoje esančių nekilnojamųjų daiktų savininkai, patikėtiniai ir jų naudotojai turi leisti energetikos įmonėms patekti prie joms priklausančių ar jų eksploatuojamų energetikos objektų ir atlikti jų remonto, techninės priežiūros, eksploatavimo, rekonstravimo ar modernizavimo darbus.

Vadovaujantis LR šilumos ūkio įstatymo 29[1] str. asmuo, pageidaujantis rekonstruoti ar perkelti šilumos tiekėjo valdomus šilumos perdavimo tinklus ir (ar) jų priklausinius, kliudančius statinių statybai ar dėl kitų priežasčių, turi teisę energetikos ministro nustatyta tvarka, suderinęs su šilumos tiekėju, rekonstruoti ar perkelti šiuos šilumos perdavimo tinklus ir (ar) jų priklausinius ir organizuoti jų rekonstravimo ar perkėlimo darbus. Šiuo atveju asmuo, kuris pageidauja rekonstruoti ar perkelti šilumos perdavimo tinklus ir (ar) jų priklausinius, apmoka 100 procentų šilumos perdavimo tinklų ir (ar) jų priklausinių rekonstravimo ar perkėlimo sąnaudų. Rekonstruotų ar perkeltų šilumos perdavimo tinklų ir jų priklausinių nuosavybė nekeičiama.

Nurodytų žemės sklypų (teritorijos) savininkai, valdytojai ar naudotojai yra informuoti apie numatomus šilumos tinklų statybos darbus.

Rekonstruojami ir naujai statomi šilumos tinklai greta suformuotų žemės sklypų (statybos darbai numatomi atlikti didesniu, nei 1 m atstumu nuo sklypų ribos), į kuriuos patenka rekonstruojamų ir naujai statomų tinklų apsaugos zona. Žemės sklypų (į kuriuos patenka šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona, tačiau jokie statybos darbai sklypuose nėra numatomi ir vykdomi didesniu nei 1 m atstumu nuo sklypų ribos) informacija pateikta 2 lentelėje.

2 lentelė. Žemės sklypų informacija (tokių nėra):

Eil. Nr.	Ž.S. adresas	Ž.S. Unikalus / kadastrinis Nr.	Informacija apie Ž.S. įregistruotą ŠPTAZ	Apsaugos zonos dydis (ha) pagal NTR išrašą	Apsaugos zonos dydis (ha) pagal projektą	Žemės sklypo plotas (ha)
1.	Vilnius	4400-4282-7843 0101/0005:553	Nėra	-	0.0267	48.0830
2.	Vilnius	4400-3109-3177 0101/0005:535	Nėra	-	0.0162	178.7003

Lentelėje Nr. 2 nurodytų besiribojančių žemės sklypų (teritorijų) savininkų ar valdytojų rašytiniai sutikimai privalomi statant stogo neturinčius inžinerinius statinius, inžinerinius tinklus ar susisiekimo komunikacijas, arčiau kaip 1 m atstumu nuo sklypo ribos, o statinio rekonstravimo atveju rašytiniai besiribojančių žemės sklypų (teritorijų) savininkų ar valdytojų sutikimai (susitarimai) neprivalomi, jei nemažinamas esamas atstumas nuo rekonstruojamo statinio esamų konstrukcijų (neįskaičiuojant apšiltinamojo sluoksnio storio) iki besiribojančių žemės sklypų (teritorijų) ribų ir (ar) naujos konstrukcijos įrengiamos teisės aktų nustatytais atstumais iki besiribojančių žemės sklypų (teritorijų) ribų. Taip pat, rašytiniai besiribojančių žemės sklypų (teritorijų) savininkų ar valdytojų sutikimai (susitarimai) neprivalomi statybos darbams atliekamiems valstybinės reikšmės kelio juostoje, miesto ar kaimo gyvenamosios vietovės teritorijoje esančių ir turinčių pavadinimą gatvių raudonosiose linijose statant ar rekonstruojant inžinerinius tinklus ir (ar) susisiekimo komunikacijas arba šiose gatvėse statant ar rekonstruojant statinius mažesniais už norminius atstumais nuo šių gatvių raudonųjų linijų.

Taip pat, šilumos tinklai rekonstruojami ir naujai statomi valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, gauti valstybinės ar savivaldybės žemės patikėtinio sutikimai.

Remiantis atliktais žemės teritorijos statybiniais tyrinėjimais (topografine nuotrauka) projektuojamų šilumos tiekimo tinklų apsaugos zonoje yra jau paklotų / įrengtų inžinerinių tinklų (vandentiekio ir nuotekų šalinimo, ryšio, dujotiekio, elektros, gatvės apšvietimo, drenažo ir kt.).

Statybos sklypo reljefas tolygus nėra ženklių žemės paviršiaus peraukštėjimų. Aplinka tvarkinga, vizualiai neužteršta.

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

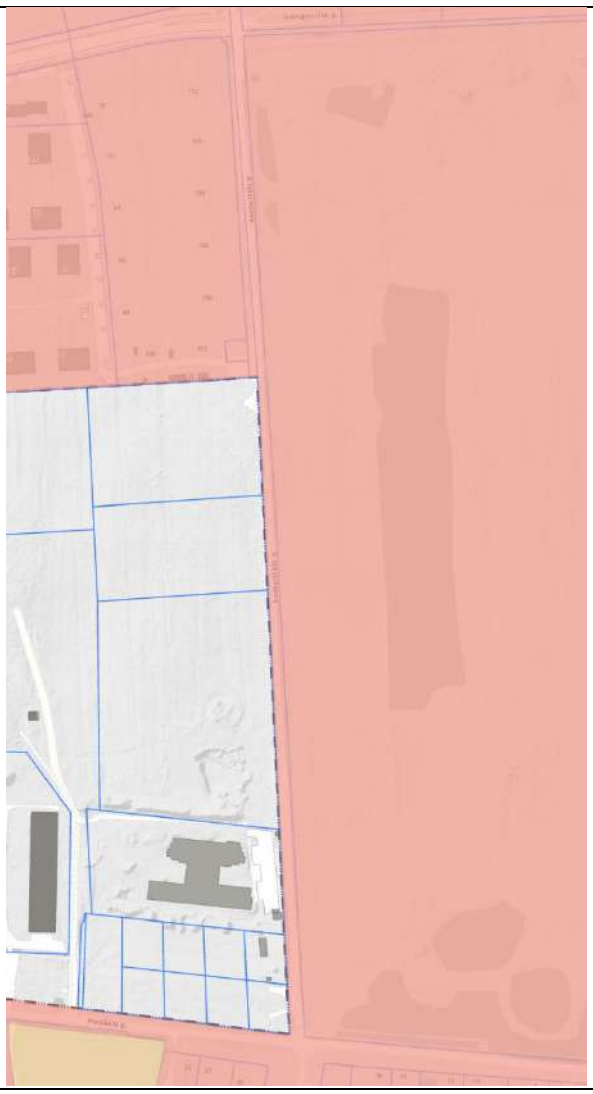
Rekonstruojami ir naujai statomi šilumos tiekimo tinklai nepatenka į kultūros paveldo objektų teritorijas ir/ar jų apsaugos zonas bei pozonius.

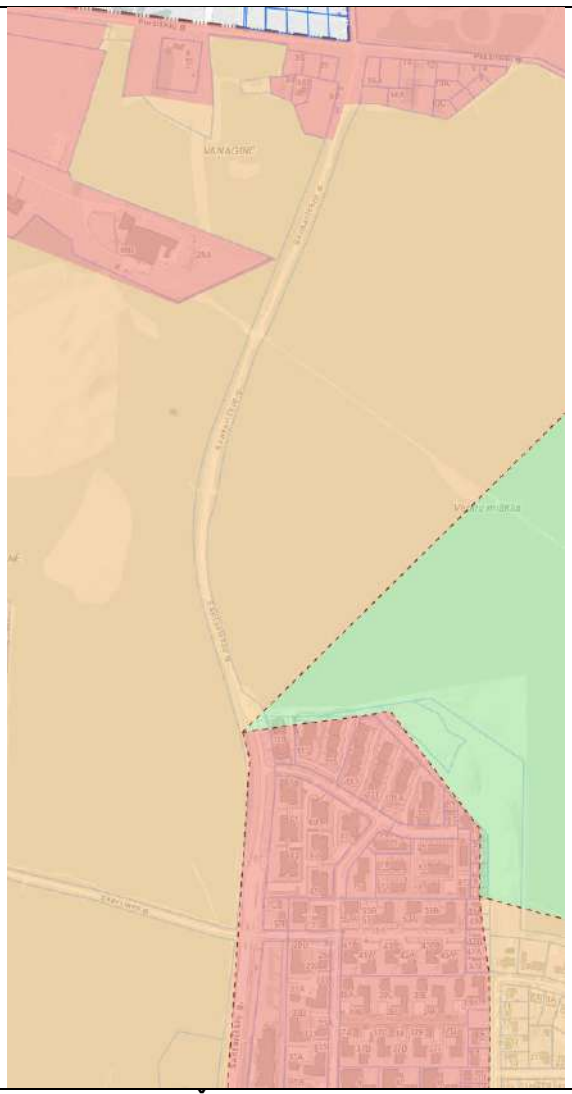
Naujai statomi šilumos tiekimo tinklai patenka į Rekreacinio prioriteto zoną ir Verkių regioninį parką.

7 SUSIJĘ TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAI

Projekto sprendiniai parengti vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano (TPDR reg. Nr. T00086338) sprendiniais.

Remiantis Vilniaus miesto savivaldybės tarybos patvirtintais Vilniaus miesto šilumos ūkio specialiojo plano keitimo sprendiniais (Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo dokumentų rengimo ir teritorijų planavimo proceso valstybinės priežiūros informacinėje sistemoje (TPDRIS) Nr. S-RJ-13-21-793.), projekto apimtyje numatomi naujai pastatyti ir rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai yra centralizuoto šilumos tiekimo zonoje (zonos kvartaluose Nr. **150** ir **336**), konkurencinėje šilumos tiekimo zonoje (zonos kvartale Nr. **148**) ir nereglamentuoto aprūpinimo šilumos tiekimo zonoje (zonos kvartale Nr. **155**).

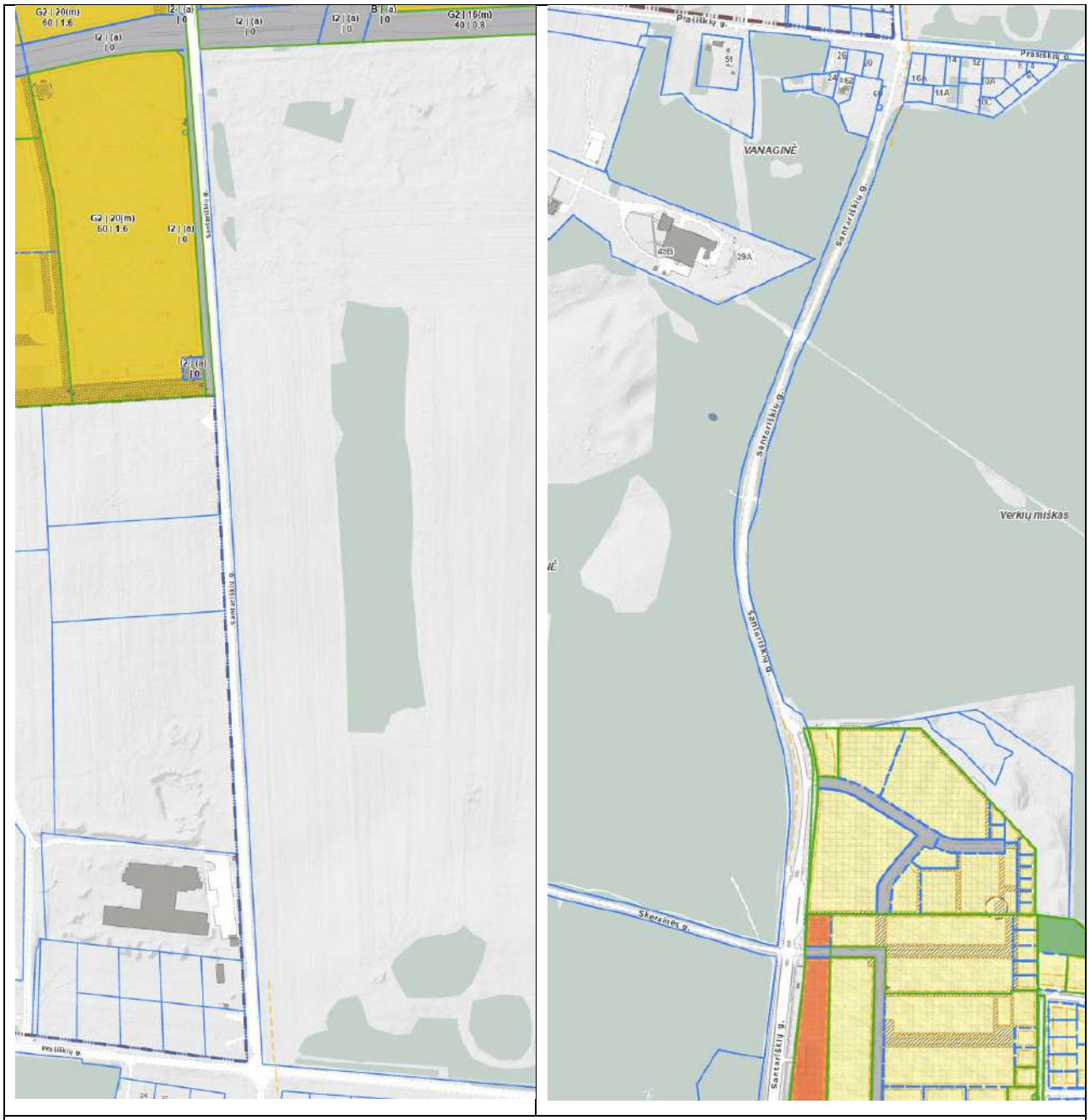




Pav. Nr. 1 „Šilumos tiekimo infrastruktūra“

	Šilumos tiekimo kvartalo riba
	I. Centralizuoto aprūpinimo šiluma zona
	II. Konkurencinė zona
	III. Nereglamentuoto aprūpinimo šiluma zona
100	Centralizuoto šilumos tiekimo zonos kvartalo numeris
125	Konkurencinio šilumos tiekimo zonos kvartalo numeris
182	Nereglamentuoto aprūpinimo šiluma zonos kvartalo numeris
	Esama požeminio šilumotiekio trasa
	Esama antžeminio šilumotiekio trasa
	Suplanuota šilumotiekio trasa
	Planuojama integruoto tinklo sužiedinimo magistralė
	Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zona

Projekto rengimo metu siekiant nustatyti ar projekto apimtyje nagrinėjamoje teritorijoje yra registruotų ir / ar rengiamų teritorijų planavimo dokumentų, išanalizuoti jau suderinti ir / ar rengiami teritorijų planavimo dokumentai.



Pav. Nr. 2. Registruoti ir / ar rengiami teritorijų planavimo dokumentai

Projekto apimtyje numatomi pastatyti tinklai patenka į saugomą gamtinę teritoriją – Verkių regioninį parką (Saugomos gamtinės teritorijos tipas – Funkcinio prioriteto zonos).

Tinklai projektuojami greta Miško kvartalų Nr. 302, 303, 308 (pats projektuojamas tinklas į miško kvartalą nepatenka, tačiau patenka projektuojamo tinklo apsaugos zona).

Projekto apimtyje nagrinėjamoje teritorijoje nėra kitų registruotų ir / ar rengiamų teritorijų planavimo dokumentų, statiniai rekonstruojami ir statomi taip, kad nebūtų pažeisti trečiųjų šalių, gretimų sklypų savininkų ar naudotojų pagrįsti interesai.

8 GEOLOGINĖS IR HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Projekto rengimo metu remiantis Lietuvos geologijos tarnybos archyvine medžiaga buvo išanalizuotos statybos sklypo inžinerinės geologinės ir hidrogeologinės sąlygos. Projekto apimtyje nagrinėjamoje teritorijoje buvo atlikti inžineriniai geologiniai tyrimai.

Greta nagrinėjamos teritorijos buvo išgręžti 9 m. – 10 m. gylio gręžiniai (gręžinio pasas Nr. 45155 ir Nr. 52449).

Pagal Lietuvos geologijos tarnybos Pelkių ir durpynų žemėlapį, tyrimų plotas nepapuola į durpingus pažemėjimus, bei šalia taip pat nėra jokių pelkių, durpių ar užpelkėjimų.

Kadangi pagal archyvinę gręžinių medžiagą ir kitus žemėlapius (kvartero, bei pelkių ir durpynų) sklype nėra silpnų gruntų sluoksnių, priimama, kad analizuojamos teritorijos inžinerinės geologinės sąlygos yra palankios numatomų statinių statybai (rekonstravimui). Laikoma, kad sklypo inžinerinės geologinės sąlygos yra paprastos, tačiau parenkant darbų vykdymo technologiją būtina TDP rengimo metu atlikti projektinius IGG tyrimus ir atitinkamai imtis priemonių saugiam darbų vykdymui užtikrinti.

Požeminis vanduo ties gręžiniais nebuvo aptiktas, aukštesnis lygis gali susidaryti lietingais laikotarpiais ir pavasario polaidžių metu, kuris sausuoju laikotarpiu išdžius. Hidrogeologinės sąlygos – paprastos

Vykdant kasimo darbus reikėtų numatyti priemones nuo galimo smėlio slinkimo į iškasas.

Esant gruntinio vandens pritekėjimui požeminių komunikacijų statybos metu vanduo iš tranšėjų šalinamas adatiniais filtrais arba siurbliais.

9 ESAMA BŪKLĖ

Esamų šilumos tiekimo tinklų statybos metai 2009, kurių vidutinis amžius apie 16 metų. Prie šių tinklų bus prijungta nauja atšaka į Gulbinų mikrorajoną.

10 PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Projektuojami požeminiai šilumos tiekimo tinklai skirti šiluminės energijos tiekimui patalpų šildymui ir karšto vandens ruošimui. Šilumnešio parametrai pateikti 3 lentelėje.

3 lentelė. Projektuojamų inžinerinių tinklų šilumnešio parametrai

	DN	Projektinė temperatūra, °C	Projektinis slėgis P, bar	Terpė
Paduodama linija, T1	125-500	120	16	Termofikacinis vanduo
Grįžtama linija, T2		120		

Projektuojami šilumos tiekimo tinklai montuojami bekanaliu būdu naudojant pramoniniu būdu, poliuretano putomis, izoliuotus plieninius vamzdžius su integruota gedimų kontrolės sistema. Požeminių vamzdynų izoliacijos apsaugai naudojamas polietileno apvalkalas. Projektuojamų šilumos tiekimo tinklų skersmenys priimti pagal nurodytus techninėje užduotyje.

Projektuojami šilumos tiekimo tinklai klojami ant ≥10 cm smėlio pagrindo. Sumontavus vamzdžiai užpilami ≥10 cm smėlio sluoksniu, tranšėja užpildoma prieš tai iškastu gruntu. Išardytos dangos atstatomos pagal faktinius esamų dangų pagrindus.

Ties pramoniniu būdu izoliuotų vamzdžių posūkių kampais, atšakomis ant šilumos tiekimo vamzdžio dedamos kompensacinės pagalvės.

Vamzdyno temperatūriniams poslinkiams kompensuoti išnaudojami posūkių kampai, „U“ formos kompensatoriai ir vienkartiniai kompensatoriai.

Tose vietose, kur bekanaliu būdu pakloti šilumos tiekimo tinklai praeina pro šilumines kameras ant pramoniniu būdu izoliuotų vamzdžių dedamos sieninės įvorės. Jei pamatas storesnis kaip 25,0 cm, dedamos dvi sieninės įvorės (ties išorine ir vidine pamato dalimis). Visos kamerų angos užbetonuojamos ir padengiamos hidroizoliacine medžiaga (toliau - sandarinimas).

Ne šildymo sezono metu šilumos tiekimo tinklais vartotojams taip pat tiekiama šiluma karštam vandeniui ruošti. Statybos darbų vykdymo metu užtikrinti nepertraukiamą šilumos energijos tiekimą vartotojams (sąlyga turi būti užtikrinta optimaliai ir racionaliai išnaudojant esamų ir rekonstruotų vamzdynų atkarpas, laikinai įrengiamais šilumos tiekimo vamzdynais ir pan.). Leistini šilumos energijos nutraukimai vartotojui derinami su Statytoju (atjungimai gali būti tik trumpalaikiai, t.y. iki 5 parų , bet ne ilgesni negu 10 parų per metus).

Vadovaujantis LST EN13941-2:2019 jungiant projektuojamą vamzdyną su esamu ar projektuojamu draudžiama suvirinti to paties nominalaus, bet skirtingo išorinio diametro vamzdžius. Darbų vykdymo metu įvertinus faktinę situaciją (vamzdyno diametrą, sienutės storį ir pan.) prisijungimui prie esamų tinklų turi būti įrengiami specialūs perėjimai/ redukcijos.

Atlikti inžineriniai projektuojamo tinklo skaičiavimai pagal LST EN 13941-1:2019. Atliekant skaičiavimus atsižvelgiama į visus veiksnius: temperatūras (aplinkos (montavimo metu), šilumnešio), DN, gylį, vamzdynų sienelių storius, izoliacijos storius ir kt.

Sienelių storio ,,t“ skaičiavimas pagal terpės parametrus, nurodytas LST EN 13941-1:2019+A1:2022:

4 lentelė. Sienelės storio skaičiavimas

DN	**Leistinas nukrypimas c_1, mm**	**Korozijos poveikis c_2, mm**	**Termofikacinio vandens slėgis P_d, MPa**	**Išorinis vamzdžio skersmuo d_0, mm**	**Skaičiuotinas įtempimas, σ_d, MPa**	**Sujungimo patikimumo koeficientas, z**
500	0,65	0,50	1,60	508,0	150	1
350	0,65	0,50	1,60	355,6	150	1
200	0,65	0,50	1,60	219,1	150	1
125	0,65	0,50	1,60	139,7	150	1
Skaičiavimai						
DN	**$t_{min}= (P_d \cdot d_0) / (2 \cdot \sigma_d \cdot z)$, mm**		**$t_n \geq t_{min} + c_1 + c_2$, mm**		**Priimamas sienelės storis, mm**	
500	2,709		3,859		**6,3**	
350	1,896		3,046		**5,6**	

200	1,168	2,318	**4,5**
125	0,745	1,895	**3,6**

Rengiant techninį darbo projektą, pakartotinai atlikti tinklo skaičiavimus, pagal pasirinkto gamintojo vamzdžių technologiją.

11 PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ POVEIKIS APLINKAI

11.1 ATLIEKOS

Darbų metu susidarančių atliekų kiekiai turi būti pateikiami projekto pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalyje.

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, išplaniruojant ir užsėjant žolių sėklų mišiniu.

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, uždarose talpose ar tvarkingose krūvose, jei jos neužteršia aplinkos. Asbesto turinčios atliekos turi būti surenkamos atskirai nuo kitų statybinių atliekų.

Statybinių atliekų turėtojas nusprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus gabenamos atliekos (tai gali atlikti ir specialios įmonės) ir atsako už tvarkingą jų pakrovimą ir pristatymą. Birios atliekos pakuojamos į sandarią tarą. Asbesto turinčios atliekos turi būti surenkamos atskirai nuo kitų statybinių atliekų, pakuojamos į sandarią plastikinę tarą, ženklinamos ir perduodamos asbestą ar asbesto turinčias statybines atliekas šalinančioms įmonėms.

SUSIDARYSIANČIOS ĮVAIRIŲ RŪŠIŲ STATYBINIŲ ATLIEKŲ ORIENTACINIS KIEKIS (SVORIO VIENETAIS), JŲ TVARKYMO BŪDAI, PANAUDOJIMO STATYBVIETĖJE SĄLYGOS

Statybos metu susidariusios atliekos – frezuotas asfaltbetonis, statybinis laužas (betono laužas) ir pan. Statybines atliekas reikia išvežti į statybinių atliekų saugojimo aikštelę, sąvartyną.

Lentelė 1

Pavadinimas	Būvis (skystas/kietas)	Kodas pagal atliekų sąrašą	Statistinės klasifikacijos kodas	Pavojingumas	Laikymo sąlygos	Didžiausias kiekis, m^3; t	Numatomi atliekų tvarkymo darbai
Mišrios statybinės atliekos (gelžbetonis):	K	17 09 04	12.13	Nepavo-jingos	Konteineriuose / Išvežama	-	Per atestuotą įregistruotą atliekų tvarkytoją
Asfaltbetonis	K	17 03 01	12.12	Nepavo-jingos	Konteineriuose / Išvežama	643,00 m^2; 141,46 t	Per atestuotą įregistruotą atliekų tvarkytoją
Metalas	K	17 04 05	07.53	Nepavo-jingos	Konteineriuose / Išvežama	0,03 t	Perdavimas Statytojui
Izoliacinės medžiagos*	K	17 06 04	-	Pavo-jingos	Konteine-riuose/ Išvežama	-	Per atestuotą įregistruotą atliekų tvarkytoją
Humusingas dirvožemis	K	17 05	-	Nepavo-jingos	Sankasose	419,20 m^3	Panaudojimas vietoje
Iškasamas vietinis gruntas	K	17 05	-	Nepavo-jingos	Sankasose	19219,00 m^3	Panaudojimas vietoje

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

Pastaba. Statybos metu susidariusių statybinių atliekų kiekiai gali turėti neatitikimą nuo paskaičiuotų projekte. Pateikti atliekų kiekiai orientaciniai, jie gali skirtis nuo faktinių. Rangovas vertindamas projektą, turi savo rizika pagal pateiktą projektinę medžiagą įvertinti projekte paskaičiuotus statybinių atliekų sąnaudų kiekius. Statybines atliekas pašalina subrangovinė statybinė organizacija. Statybinis laužas išvežamas į artimiausią sąvartyną. Atliekos į sąvartyną priimamos pagal sudarytą atliekų tvarkymo sutartį.

Vamzdžius, alkūnes, nepažeistą uždaromąją armatūrą ir kitas metalines konstrukcijas Rangovas pristato į Užsakovo nurodytą vietą.

11.2 ORAS

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

11.3 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.

Vykdant 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 kai 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.

11.4 ŽEMĖS GELMĖS

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

11.5 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.

11.6 KRAŠTOVAIZDIS

Projekto rengimo metu atlikta medžių, augančių šalia projektuojamų šilumos tiekimo tinklų inventorizacija. Informacija pateikta ME202512-PP-ŠT.Br-01 brėžinyje, informacija parengta vadovaujantis *„Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir inventorizacijos lentelės sudėtis“* pavyzdžiu. Numatant medžių (išskyrus invazinius augalus) kirtimą.

Remiantis LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 49 str., šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonoje draudžiama:

1) pilti druskas (išskyrus atvejus, kai druska barstomi keliai), chemines medžiagas, kurios gali pakenkti šilumos perdavimo tinklams ar jų dalims, atliekas;

2) gadinti, užtverti ar užversti kelius, skirtus privažiuoti prie šilumos perdavimo tinklų;

3) **2 metrų atstumu į abi puses nuo tinklo kanalo (vamzdyno, drenažo) išorinių ribų sodinti želdinius.** Likusioje šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonoje sodinant želdinius, šiems darbams vykdyti turi būti gautas šilumos perdavimo tinklų savininko ar valdytojo pritarimas įstatyme nurodyta tvarka.

Remiantis atliktų topografinių tyrimų ir apžiūros vietoje duomenimis, numatomų statyti šilumos perdavimo tinklų zonoje auga **209** vnt. įvairių rūšių ir skersmens medžių bei krūmynų kuriuos projekto įgyvendinimo metu reikia iškirsti.

Taip pat, projekto sprendiniuose numatoma, kad visi kiti šilumos tiekimo tinklų apsaugos zonoje ir statybvietės teritorijoje augantys ir numatomi išsaugoti medžiai turi būti apsaugoti nuo galimų pažeidimų darbų vykdymo metu, užtikrinant paliekamų/išsaugomų medžių kokybišką augavietę, maksimaliai apsaugant išsaugomų medžių šaknyną ir lają.

Darbų vykdymo metu numatoma kirsti medžius, krūmus ir jaunuolynus. Informacija apie kertamus medžius:

5 lentelė. Želdinių inventorizacijos lentelė

ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĖ											
Nr. plane	**Inventorizacijos data**	**Medžio unikalus Nr.**	**Medžio rūšis lietuviškai**	**Medžio rūšis lotyniškai**	**Kamieno diametras 1.30 m aukštyje (cm)**	**Medžio aukštis (m)**	**Saugomo šaknų ploto spindulys (m)**	**Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5**	**Abiotiniai/ biotiniai veiksmai**	**Pastabos**	**Siūlomos/ būtinosios arboristinės/ tvarkymo priemonės**
1	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	9	8	1.08	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
2	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	10	10	1.20	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
3	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	8	8	0.96	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
4	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	8	9	0.96	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
5	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	8	10	0.96	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
6	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	13	12	1.56	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
7	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	8	10	0.96	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
8	2026-01	-	Beržas	Betula	9	13	1.08	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
9	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	8	12	0.96	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
10	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	9	11	1.08	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
11	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	8	10	0.96	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
12	2026-01	-	Klevas	Acer	10	9	1.20	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
13	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	8	8	0.96	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
14	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	9	8	1.08	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
15	2026-01	-	Alksnis	Alnus	8	7	0.96	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
16	2026-01	-	Alksnis	Alnus	9	8	1.08	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
17	2026-01	-	Alksnis	Alnus	9	7	1.08	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
18	2026-01	-	Alksnis	Alnus	8	9	0.96	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
19	2026-01	-	Alksnis	Alnus	9	8	1.08	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
20	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	12	9	1.44	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
21	2026-01	-	Eglė	Picea	33	22	3.96	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
22	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	12	9	1.44	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
23	2026-01	-	Ąžuolas	Quercus robur	60	20	7.20	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
24	2026-01	-	Eglė	Picea	13	9	1.56	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-

25	2026-01	-	Pušis	Pinus	51	27	6.12	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
26	2026-01	-	Ąžuolas	Quercus robur	25	16	3.00	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
27	2026-01	-	Guoba	Ulmus	30	19	3.60	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
28	2026-01	-	Ąžuolas	Quercus robur	23	14	2.76	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
29	2026-01	-	Eglė	Picea	9	7	1.08	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
30	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	13	8	1.56	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
31	2026-01	-	Guoba	Ulmus	27	18	3.24	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
32	2026-01	-	Guoba	Ulmus	12	11	1.44	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
33	2026-01	-	Guoba	Ulmus	38	21	4.56	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
34	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	13	12	1.56	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
35	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	16	15	1.92	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
36	2026-01	-	Guoba	Ulmus	17	16	2.04	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
37	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	28	18	3.36	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
38	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	20	18	2.40	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
39	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	17	17	2.04	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
40	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	21	19	2.52	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
41	2026-01	-	Blindė	Salix caprea	25	21	3.00	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
42	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	15	15	1.80	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
43	2026-01	-	Eglė	Picea	8	7	0.96	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
44	2026-01	-	Ąžuolas	Quercus robur	22	12	2.64	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
45	2026-01	-	Ąžuolas	Quercus robur	16	8	1.92	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
46	2026-01	-	Pušis	Pinus	50	26	6.00	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
47	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	20	19	2.40	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
48	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	10	10	1.20	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
49	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	14	12	1.68	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
50	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	12	9	1.44	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
51	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	14	15	1.68	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
52	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	13	13	1.56	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
53	2026-01	-	Ieva	Prunus padus	8	4	0.96	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
54	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	11	12	1.32	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
55	2026-01	-	Alksnis	Alnus	23	16	2.76	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
56	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	16	14	1.92	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
57	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	9	8	1.08	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-

58	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	8	8	0.96	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
59	2026-01	-	Lazdynas	Corylus avellana	9	4	1.08	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
60	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	12	12	1.44	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
61	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	11	10	1.32	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
62	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	12	13	1.44	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
63	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	14	15	1.68	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
64	2026-01	-	Ąžuolas	Quercus robur	18	13	2.16	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
65	2026-01	-	Alksnis	Alnus	18	14	2.16	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
66	2026-01	-	Guoba	Ulmus	16	10	1.92	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
67	2026-01	-	Guoba	Ulmus	23	13	2.76	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
68	2026-01	-	Guoba	Ulmus	12	9	1.44	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
69	2026-01	-	Guoba	Ulmus	19	15	2.28	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
70	2026-01	-	Guoba	Ulmus	19	16	2.28	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
71	2026-01	-	Pušis	Pinus	51	28	6.12	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
72	2026-01	-	Eglė	Picea	22	18	2.64	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
73	2026-01	-	Ąžuolas	Quercus robur	14	8	1.68	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
74	2026-01	-	Beržas	Betula	36	26	4.32	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
75	2026-01	-	Beržas	Betula	18	14	2.16	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
76	2026-01	-	Pušis	Pinus	61	32	7.32	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
77	2026-01	-	Eglė	Picea	37	28	4.44	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
78	2026-01	-	Ąžuolas	Quercus robur	14	8	1.68	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
79	2026-01	-	Klevas	Acer	9	5	1.08	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
80	2026-01	-	Klevas	Acer	10	5	1.20	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
81	2026-01	-	Klevas	Acer	17	8	2.04	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
82	2026-01	-	Guoba	Ulmus	15	8	1.80	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
83	2026-01	-	Eglė	Picea	29	21	3.48	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
84	2026-01	-	Eglė	Picea	37	25	4.44	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
85	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	11	5	1.32	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
86	2026-01	-	Eglė	Picea	75	34	9.00	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
87	2026-01	-	Ąžuolas	Quercus robur	16	7	1.92	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
88	2026-01	-	Ąžuolas	Quercus robur	57	24	6.84	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
89	2026-01	-	Ąžuolas	Quercus robur	17	7	2.04	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-

90	2026-01	-	Eglė	Picea	23	15	2.76	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
91	2026-01	-	Ąžuolas	Quercus robur	48	22	5.76	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
92	2026-01	-	Eglė	Picea	18	11	2.16	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
93	2026-01	-	Alyva	Syringa	16	5	1.92	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
94	2026-01	-	Alyva	Syringa	11	5	1.32	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
95	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	25	12	3.00	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
96	2026-01	-	Eglė	Picea	86	38	10.32	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
97	2026-01	-	Klevas	Acer	30	14	3.60	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
98	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	21	10	2.52	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
99	2026-01	-	Eglė	Picea	13	6	1.56	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
100	2026-01	-	Eglė	Picea	26	17	3.12	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
101	2026-01	-	Eglė	Picea	22	15	2.64	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
102	2026-01	-	Eglė	Picea	30	21	3.60	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
103	2026-01	-	Eglė	Picea	28	18	3.36	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
104	2026-01	-	Eglė	Picea	9	4	1.08	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
105	2026-01	-	Eglė	Picea	13	7	1.56	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
106	2026-01	-	Eglė	Picea	22	15	2.64	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
107	2026-01	-	Eglė	Picea	22	14	2.64	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
108	2026-01	-	Eglė	Picea	10	6	1.20	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
109	2026-01	-	Eglė	Picea	20	13	2.40	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
110	2026-01	-	Eglė	Picea	17	9	2.04	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
111	2026-01	-	Eglė	Picea	30	21	3.60	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
112	2026-01	-	Eglė	Picea	19	12	2.28	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
113	2026-01	-	Eglė	Picea	10	5	1.20	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
114	2026-01	-	Eglė	Picea	32	22	3.84	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
115	2026-01	-	Eglė	Picea	31	21	3.72	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
116	2026-01	-	Eglė	Picea	8	2	0.96	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
117	2026-01	-	Eglė	Picea	18	13	2.16	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
118	2026-01	-	Eglė	Picea	19	13	2.28	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
119	2026-01	-	Eglė	Picea	10	6	1.20	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
120	2026-01	-	Eglė	Picea	15	8	1.80	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-

121	2026-01	-	Eglė	Picea	22	15	2.64	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
122	2026-01	-	Eglė	Picea	11	6	1.32	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
123	2026-01	-	Eglė	Picea	20	15	2.40	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
124	2026-01	-	Beržas	Betula	38	26	4.56	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
125	2026-01	-	Eglė	Picea	26	18	3.12	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
126	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	37	18	4.44	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
127	2026-01	-	Pušis	Pinus	12	6	1.44	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
128	2026-01	-	Pušis	Pinus	29	18	3.48	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
129	2026-01	-	Eglė	Picea	18	14	2.16	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
130	2026-01	-	Eglė	Picea	9	3	1.08	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
131	2026-01	-	Eglė	Picea	28	22	3.36	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
132	2026-01	-	Blindė	Salix caprea	36	7	4.32	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
133	2026-01	-	Blindė	Salix caprea	11	6	1.32	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
134	2026-01	-	Ąžuolas	Quercus robur	11	5	1.32	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
135	2026-01	-	Pušis	Pinus	25	16	3.00	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
136	2026-01	-	Eglė	Picea	18	14	2.16	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
137	2026-01	-	Beržas	Betula	34	27	4.08	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
138	2026-01	-	Ąžuolas	Quercus robur	11	5	1.32	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
139	2026-01	-	Pušis	Pinus	11	7	1.32	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
140	2026-01	-	Eglė	Picea	20	15	2.40	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
141	2026-01	-	Pušis	Pinus	36	22	4.32	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
142	2026-01	-	Eglė	Picea	23	17	2.76	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
143	2026-01	-	Pušis	Pinus	42	26	5.04	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
144	2026-01	-	Eglė	Picea	29	22	3.48	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
145	2026-01	-	Eglė	Picea	13	6	1.56	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
146	2026-01	-	Pušis	Pinus	38	23	4.56	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
147	2026-01	-	Eglė	Picea	21	15	2.52	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
148	2026-01	-	Pušis	Pinus	40	25	4.80	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
149	2026-01	-	Eglė	Picea	17	10	2.04	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
150	2026-01	-	Pušis	Pinus	18	10	2.16	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-

151	2026-01	-	Pušis	Pinus	38	23	4.56	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
152	2026-01	-	Eglė	Picea	21	15	2.52	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
153	2026-01	-	Pušis	Pinus	38	22	4.56	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
154	2026-01	-	Eglė	Picea	29	21	3.48	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
155	2026-01	-	Pušis	Pinus	30	20	3.60	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
156	2026-01	-	Uosis	Fraxinus	19	14	2.28	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
157	2026-01	-	Vyšnia	Cerasus	17	4	2.04	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
158	2026-01	-	Klevas	Acer	2x9	4	1.08	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
159	2026-01	-	Klevas	Acer	15	9	1.80	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
160	2026-01	-	Eglė	Picea	10	6	1.20	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
161	2026-01	-	Eglė	Picea	13	9	1.56	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
162	2026-01	-	Eglė	Picea	9	7	1.08	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
163	2026-01	-	Eglė	Picea	13	10	1.56	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
164	2026-01	-	Eglė	Picea	13	10	1.56	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
165	2026-01	-	Pušis	Pinus	28	18	3.36	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
166	2026-01	-	Pušis	Pinus	36	22	4.32	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
167	2026-01	-	Eglė	Picea	9	7	1.08	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
168	2026-01	-	Eglė	Picea	21	11	2.52	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
169	2026-01	-	Beržas	Betula	28	17	3.36	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
170	2026-01	-	Pušis	Pinus	11	6	1.32	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
171	2026-01	-	Pušis	Pinus	37	22	4.44	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
172	2026-01	-	Pušis	Pinus	24	15	2.88	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
173	2026-01	-	Pušis	Pinus	24	16	2.88	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
174	2026-01	-	Pušis	Pinus	30	18	3.60	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
175	2026-01	-	Eglė	Picea	16	9	1.92	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
176	2026-01	-	Eglė	Picea	15	10	1.80	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
177	2026-01	-	Eglė	Picea	16	10	1.92	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
178	2026-01	-	Eglė	Picea	13	8	1.56	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
179	2026-01	-	Pušis	Pinus	23	16	2.76	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-

180	2026-01	-	Pušis	Pinus	26	16	3.12	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
181	2026-01	-	Pušis	Pinus	20	12	2.40	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
182	2026-01	-	Eglė	Picea	15	10	1.80	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
183	2026-01	-	Eglė	Picea	10	6	1.20	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
184	2026-01	-	Eglė	Picea	16	10	1.92	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
185	2026-01	-	Pušis	Pinus	20	12	2.40	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
186	2026-01	-	Beržas	Betula	22	18	2.64	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
187	2026-01	-	Eglė	Picea	17	11	2.04	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
188	2026-01	-	Eglė	Picea	12	7	1.44	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
189	2026-01	-	Eglė	Picea	8	6	0.96	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
190	2026-01	-	Eglė	Picea	18	15	2.16	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
191	2026-01	-	Eglė	Picea	17	15	2.04	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
192	2026-01	-	Pušis	Pinus	34	22	4.08	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
193	2026-01	-	Eglė	Picea	13	10	1.56	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
194	2026-01	-	Klevas	Acer	9	6	1.08	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
195	2026-01	-	Eglė	Picea	16	11	1.92	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
196	2026-01	-	Pušis	Pinus	12	7	1.44	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
197	2026-01	-	Pušis	Pinus	22	12	2.64	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
198	2026-01	-	Beržas	Betula	21	18	2.52	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
199	2026-01	-	Pušis	Pinus	35	22	4.20	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
200	2026-01	-	Pušis	Pinus	15	10	1.80	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
201	2026-01	-	Pušis	Pinus	20	12	2.40	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
202	2026-01	-	Pušis	Pinus	32	21	3.84	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
203	2026-01	-	Beržas	Betula	5	3	0.60	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
204	2026-01	-	Blindė	Salix caprea	18	8	2.16	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
205	2026-01	-	Blindė	Salix caprea	20	10	2.40	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
206	2026-01	-	Blindė	Salix caprea	15	7	1.80	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
207	2026-01	-	Blindė	Salix caprea	18	9	2.16	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
208	2026-01	-	Blindė	Salix caprea	17	8	2.04	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
209	2026-01	-	Blindė	Salix caprea	19	10	2.28	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-

Visų medžių inventorizacija pateikta ME202511-PP.Br-01 brėžinyje.

Visi medžiai ir krūmynai augantys ≥ 2 m. atstumu nuo statyti numatomų šilumos tiekimo tinklų yra numatomi išsaugoti, numatant atitinkamus projekto sprendinius ir darbų vykdymo technologiją. Taip pat, projekto sprendiniuose numatoma, kad visi šilumos tiekimo tinklų apsaugos zonoje ir statybvietėje augantys ir išsaugomi medžiai turi būti apsaugoti nuo galimų pažeidimų darbų vykdymo metu ant kamienų viela pririšamomis 2,0 - 2,50 m ilgio lentomis. Šaknų apsaugos zonos plotas aptveriamas statybiniu tinklu arba nepaslankia užtvara. Šaknų apsaugos zonoje draudžiama važiuoti sunkiąja technika, sandėliuoti statybines ir kitas medžiagas, pilti betono atliekas bei skysčius (išskyrus švarų vandenį), užkasti statybinį laužą.

Medžių kamienai apjuosiami plastikiniais gofruotais vamzdžiais agresyvaus lentų poveikio prevencijai ir aprišami medinėmis lentomis. Medžių grupės ir krūmai atitveriami ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžių kamienų ir 1 m nuo krūmų, o, esant ribotam plotui, pavienius medžius – trikampiu aptvaru, kurio apatinės kraštinės turi būti ne arčiau kaip 0,5 m nuo medžio kamieno.

Visu statybos darbų laikotarpiu užtikrinamas medžių šaknų drėkinimas laistymo maišais atsižvelgiant į medžio kamieno diametrą. Maišai tvirtinami tik ant medinio kuolo (atramos) 0,3-0,4 m atstumu nuo medžio kamieno krašto:

- iki 16 cm diametro – 1 laistymo maišas;
- nuo 16 iki 28 cm diametro – 2 laistymo maišai;
- nuo 28 iki 36 cm diametro – 3 laistymo maišai;
- nuo 36 iki 48 cm diametro – 4 laistymo maišai;
- daugiau negu 48 cm – 5 laistymo maišai).

Šaknų apsaugos zonoje, medžių šaknų atkasimas vykdomas tik rankiniu būdu arba oro kastuvu, maksimaliai saugant paviršines šaknis. Po atkasimo, paslankios šaknys atsargiai surišamos, kad netrukdytų tolimesniems darbams, uždengiamos tekstile bei nuolat drėkinamos, neleidžiant išdžiūti tekstilei iki pilno užkasimo gruntu. Atkastos šaknys dengiamos ~150 g/m^2 geotekstile (sintetine daugkartiniam naudojimui, o savaime suyrančia – paliekant ir užkasant gruntu). Geotekstilė nuolatos laistoma tam, kad nedžiūtų maitinančios paviršinės šaknys, kurios išsidėsčiusios 15-20 cm gylyje.

Šaknys, kurių diametras nuo 5 cm, aprišamos 150 g sintetine (daugkartiniam naudojimui) arba natūraliai suyrančia (paliekant ir užpilant gruntu) tekstile. Esant poreikiui statybvietėje trumpinti medžių šaknis, šaknys kerpamos tik sekatoriumi arba pjūvis daromas tik aštriu pjūkliuku.

Vykdant šaknų atkasimo darbus pietinėje pusėje ir saulėkaitoje – privaloma užtikrinti stabilų šaknų drėgmės balansą. Atidengtas šaknis užpylus gruntu, šaknų apsaugos zonos plotas nuolat laistomas 1-2 savaites dėl medžio drėgmės balanso atstatymo.

Būsimo želdinimo vietoje pomedyje nuimant šaligatvio plyteles, dangų nuardymo darbus vykdyti tik rankiniu būdu. Nuėmus dangas, užpilti juodžemiu.

Statybos darbų metu išsaugomas maksimalus įmanomas kiekis esamų medžių, net ir tuo atveju, jei pagal topografinius duomenis nustatyta, kad medis auga visiškai greta arba ant numatyto

tinklo, tokių ruožų statybą numatyti uždaru būdu (prastumiant šilumos tiekimo vamzdžius), uždaru būdu įrengiamo tinklo ruožo ilgis – ne trumpesnis nei medžio šaknų plotas (išskyrus atvejus, kai uždaru būdu ilgesnio ruožo įrengti galimybės nėra).

Apsaugos zonoje esantys Uosialapiai klevai šalinami (kertami). Esančios Robinijos, jei tai nėra pavienis, atviroje erdvėje augantis medis, šalinamos (kertamos). Esantys iki 20 cm skersmens medžiai trukdantys atlikti tinklų rekonstravimo darbus turi būti perkeliami juos išsaugant, darbų vykdymo metu medžio perkėlimo vieta gali būti tikslinama.

Kasimo bei statybos darbai vykdomi tik suderinus sąlygas su savivaldybės administracija. 2 metrų atstumu nuo medžio kamieno darbai vykdomi tik rankiniu būdu arba kitomis priemonėmis (oro kastuvu), kad nebūtų pažeistos šaknys.

Darbų vykdymo metu kasimo bei statybos darbus atliekant greta esamų medžių būtinas kvalifikuoto arboristo dalyvavimas, o vykdant būtinąsias arboristines medžių tvarkymo priemones – šaknų ploto koregavimą, lygiagrečiai (arba anksčiau) atlikti ir medžių lajų koregavimo darbus su kvalifikuoto arboristo priežiūra.

Darbų vykdymo metu nustačius faktinius požeminių tinklų ir komunikacijų padėties neatitikimus topografiniams duomenims ir paaiškėjus, kad dėl to būtina pašalinti medį – kiekvienu tokiu atveju būtina informuoti savivaldybės administraciją ir atskirai spręsti tokio medžio išsaugojimo galimybes ir numatyti reikiamas priemones.

Intensyviai medžius galima pradėti genėti ne vegetacijos laikotarpiu (nuo gruodžio iki balandžio mėnesio).

Taip pat, vykdant 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 kai 15 m nuo medžių lajų krašto ir 10 m nuo krūmų.

Remiantis saugotinų medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašu, saugotinų 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 saugotinų medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo, genėjimo darbams, išduotą pagal nustatytą formą ir atlyginus pašalinamų saugotinų medžių ir krūmų atkuriamąją vertę, nurodytą leidime.

Darbų vykdymo metu, nustačius, 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.

11.7 EKSTREMALIOS SITUACIJOS (AVARIJOS)

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

12 REIKALAVIMAI TAIKOMI STATYBOS DARBŲ VYKDYMUI

Prieš pradedant šilumos tinklų statybos darbus, apie tai būtina informuoti šalia statybos vietos esančias įmones ir/ar gyventojus. Ten, kur šilumos tinklai kerta gatves, įvažiavimus į kiemus, būtina pastatyti įspėjamuosius ženklus apie atliekamus darbus.

Rangovas prieš darbų pradžią turi įsivertinti visas galimas išlaidas, susijusias su eismo organizavimu darbų metu (laikino kelio (dangos), kelio ženklų įrengimas ir kt.

Prieš planuojamų darbų pradžią gauti kasimo ir aptvėrimo leidimą Vilniaus miesto savivaldybės nustatyta tvarka (https://paslaugos.vilnius.lt).

Statybos darbų organizavimo brėžinį, laikinų eismo ribojimų schemą turi parengti darbų rangovas ir nustatyta tvarka suderinti su Vilniaus miesto savivaldybe. Eismo ribojimų schemos turi būti rengiamos vadovaujantis Kelių eismo taisyklėmis, Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklėmis, pėsčiųjų praėjimams paliekant ne siauresnius kaip 1,5 m praėjimus, transporto priemonėms ne mažiau kaip 3,5 m pločio pravažiavimus.

Darbų metu statybinio transporto sustojimas ir stovėjimas aplinkinėse gatvėse ir kiemų teritorijose draudžiamas.

Sugadinta gatvių, šaligatvių ir kt. danga ar techninės eismo reguliavimo priemonės privalo būti atstatyti.

Nustatyta tvarka apmokėti už aptvertas ar ribojamas apmokestintas automobilių stovėjimo vietas.

Būtina atkreipti dėmesį, kad šilumos tiekimo tinklų trasos kertasi su kitais inžineriniais tinklais. Prieš pradedant statybos darbus išsikviesti šilumos tiekimo tinklus kertančių komunikacijų atstovus komunikacijų vietoms tikslinti. Žemės darbus vykdyti komunikacijų apsaugos zonoje galima tik dalyvaujant komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovams.

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) projektuojamus 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;

· 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.

Dirbant 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 apmoka užsakovas;

Išsaugoti esamą ryšių tinklą. Pažeidus esamus ryšių vamzdžius, jie turi būti pakeisti į remontinius (surenkamus dėklus);

Vamzdžių montavimo uždaru būdu vietos ir ilgiai gali būti tikslinami statybos darbų metu atsižvelgiant į esamą situaciją ir suderinus tokius darbus su statytoju. Montavimo darbus vykdyti tik nustačius tikslias greta esančių požeminių komunikacijų altitudes;

Želdinių kamienų bei šaknų apsauga turi būti vykdoma vadovaujantis įsakymu Nr. D1-193 "Dėl želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių patvirtinimo";

Darbų vykdymo metu atkasus faktinę rekonstruojamų šilumos tinklų vietą ties esamais medžiais ir nustačius, kad esamo ir projekto sprendiniuose apsaugoti numatyto medžio nėra galimybės išsaugoti – kiekvienu tokiu atveju būtina atskirai kreiptis į vietos savivaldybės administraciją ir individualiai derintis tokio medžio pašalinimo darbus;

Visos dangos, išardomi statiniai, miesto infrastruktūros elementai baigus statybos darbus pilnai atstatomi į ne prastesnę būklę, nei prieš statybos darbų pradžią ir prisilaikant atitinkamų reikalavimų;

Pažeidus esamas komunikacijas Rangovas privalo savo sąskaitą jas atstatyti į prieš tai buvusią padėtį, darbus prisiduoti komunikacijų savininkams.

Pastaba. Šilumos perdavimo tinklų vamzdynų apsaugos zona, kurių skersmuo nuo 20 iki 250 mm įskaitytinai, – po 2 metrus į abi puses nuo tinklo kanalo (arba vamzdyno, jeigu jis paklotas bekanaliu būdu arba sumontuotas antžeminiu būdu) išorinių ribų ir žemė po šia juosta;

Šilumos perdavimo tinklų vamzdynų apsaugos zona, kurių skersmuo didesnis kaip 250 mm, – po 3 metrus į abi puses nuo tinklo kanalo (arba vamzdyno, jeigu jis paklotas bekanaliu būdu arba sumontuotas antžeminiu būdu) išorinių ribų ir žemė po šia juosta.

13 BAIGIAMIEJI DARBAI

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 dalyse pateiktais reikalavimais ir specifikacijomis. Projekte 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 ir tipą. Dangų išilginis ir skersinis nuolydžiai pritaikomi prie esamos situacijos. Papildomos teritorijos vertikaliojo planiravimo nenumatoma. Esamo žemės paviršiaus reljefo pakitimas nenumatomas.

14 APSAUGOS REIKALAVIMAI

Trečiųjų asmenų interesų apsauga privalo būti vykdoma statybos vadovo, visu statybos laikotarpiu. Rangovas prieš statybos pradžią ir baigus statybos darbus turi įvertinti greta statomo statinio esančių pastatų ir kitų statinių būklę. Pagal gautus davinius rangovas privalo parinkti statybvietėje naudojamus mechanizmus (ypač vibracinius tankinimo) tokius, kad nuo jų poveikio (vibracijos ar kita) nenukentėtų šalia esantys statiniai. Rangovas atsako už privataus ar visuomeninio turto, esančio statybvietėje saugojimą ir apsaugą nuo sugadinimo, vagystės, jam vykdant darbus pagal Sutartį. Rangovas privalo atlyginti žalą, padarytą statybų metu.

Tuo atveju, jei kyla pretenzijos dėl turto sugadinimo ar tariamo sugadinimo per rangos sutarties vykdymo laikotarpį, Rangovas atsako už visas išlaidas, susijusias su pretenzijų sureguliavimu ir gynyba dėl šių pretenzijų.

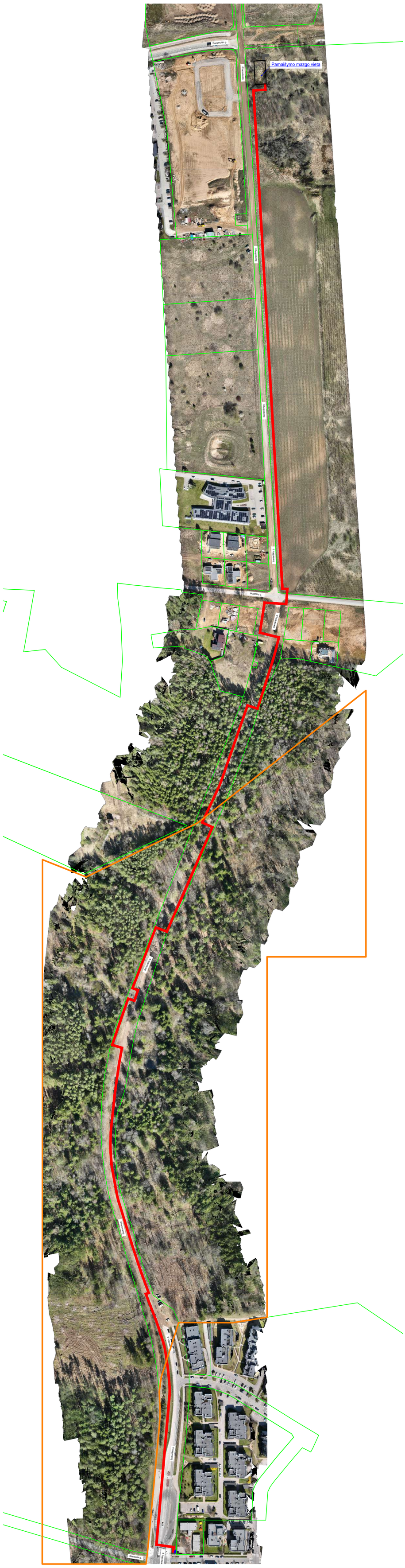
Rangovui draudžiama perkelti ar kirsti statybos darbų zonoje esančius medžius be atitinkamų žinybų sutikimo. Rangovo pareiga saugoti esamus medžius ir žaliąsias zonas statybvietėje. Jei kuris nors medis ar žalioji zona buvo Rangovo sunaikinta ar pažeista, Rangovas privalo numatyti kompensacines priemones dėl žalos atlyginimo.

PROJEKTO PRITARIMŲ, SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Projektą peržiūrėjusios organizacijos, įstaigos pavadinimas	Pritarimo, suderinimo data	Pritarimo, suderinimo teksto nuorašas
1.	AB „Energijos skirstymo operatorius“ Dujų tinklai	2026-01-12	**Pritarta.** Registracijos Nr. **P173459.** Keičiant projekto pirminių sprendimus, būtina perderint projektą. 1. Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams dujų bei elektros tinklų apsaugos zonoje. 2. Prieš darbų vykdymą, dujų ir elektros tinklų parodymui išsikviesti ESO atstovą. 3. Dujotiekio altitudes tikslinti vietoje atliekant kontrolinius dujotiekio atkasimus. 4. Žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu arba imtis kitokių priemonių dujotiekio apsaugojimui nuo pažeidimų. 5. Vykdant darbus, klojant komunikacijas išlaikyti minimalius leidžiamus vertikalius ir horizontalius atstumus iki dujotiekio, apsaugoti juos nuo pažeidimų. Neišlaikant atstumų iki dujotiekio, įrengti papildomas apsaugos priemones arba jį iškelti.
2.	AB „Energijos skirstymo operatorius“ Elektros tinklai	2026-01-14	**Pritarta.** Registracijos Nr. **P173459.** Prieš darbus išsikviesti AB "Energijos skirstymo operatorius" atstovą esamų tinklų nužymėjimui. Tinklų vietos ir gylio tikslinimui rankiniu būdu atlikti kontrolines atkasas. Užtikrinti esamų kabelių normatyvinius įgilinimus ir apsaugojimą nuo mechaninių pažeidimų darbų metu. Montuojant inžinerinius tinklus ir (ar) inžinerines konstrukcijas, nuo esamų kabelių išlaikyti ne mažesnius kaip 0,5m atstumus.
3.	AB „Energijos skirstymo operatorius“ Ryšių tinklai	2026-01-08	**Pritarta.** Registracijos Nr. **P173459.** Pritarta su sąlyga: Santariškių g., Vilniuje yra AB ESO priklausanti šviesolaidinė kabelinė linija (šviesolaidis vamzdelyje ir kontrolinis kabelis). Vykdant darbus AB ESO šviesolaidinio kabelio apsaugos zonoje imtis priemonių komunikacijos išsaugojimui. Prireikus numatyti papildoma komunikacijos apsauga. Priartėjus prie komunikacijos apsaugos zonos išsikviesti komunikacijos savininko atstovą. Prieš užkasant tranšėjas AB ESO kabelių apsaugos zonoje iškvėšti AB ESO įgaliotus darbuotojus ir priduoti atliktus darbus.

Eil. Nr.	Projektą peržiūrėjusios organizacijos, įstaigos pavadinimas	Pritarimo, suderinimo data	Pritarimo, suderinimo teksto nuorašas
4.	UAB „Skaidula“	2025-10-17	**Suderinta.** Darbų zonoje UAB „Skaidula“ tinklų nėra.
5.	UAB „Vilniaus viešasis transportas“	2025-11-24	**Peržiūrėta.**
6.	AB „Miesto gijos“	2026-03-05	**Suderinta.**
7.	UAB „Vilniaus vandenys“	2026-03-05	**Suderinta.** Išlaikyti normatyvinius atstumus nuo vandentiekio ir nuotekų tinklų.
8.	UAB „Grinda“	2026-01-15	**Peržiūrėta.**
9.	UAB „Vilniaus apšvietimas“	2025-11-27	**Peržiūrėta.** S-1054-25. 1. Prieš darbų pradžią iškviesti bendrovės atstovą; 2. Vadovaujantis EĮĮBT, ELIĮT, AEĮĮT išlaikyti leistinus atstumus nuo esamo gatvės apšvietimo el. tinklo (0,6 m.); 3. Susikirtimai su esamais gatvės apšvietimo el. tinklais tikslinami vietoje; 4. Gatvės apšvietimo tinklų apsaugos zonoje, kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu; 5. Pasikeitus sprendiniams privalomas naujas sprendinių pateikimas; 6. 2025-10-27 susikirtimo derinimas Nr. S-917-25 anuliuojamas.
10.	AB „Telia Lietuva“	2025-11-25	**Suderinta.** Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti raštišką sutikimą žemės kasimo darbams.
11.	Vilniaus miesto savivaldybės administracija. infrastruktūros skyrius.	2026-05-06	**Pritarta.** Nr. A367-995/26
12.	Verkių regioninis parkas	2026-01-12	**Peržiūrėta.**

GRAFINIAI DOKUMENTAI



Vilniaus rajono

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Suformuoti žemės sklypai
- Projektuojami šilumos tiekimo tinklai
- Rekonstruojami šilumos tiekimo tinklai Unikalus Nr. 4400-1816-3114
- Kitu projektu įrengiami tinklai ir siurblinė
- Rekreacinio prioriteto zona
- Verkių regioninis parkas

0	2026 04	Statybos leidimui, konkursui
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)

Kval. patv. dok. Nr.: 36033 PV Andrius Bagdanovas

MEYSSO
www.meysso.com - email: info@meysso.com - mobile: +37062300883

Statinio projekto pavadinimas: Šilumos tinklų paskirties statinių (inžinerinių tinklų grupės) nuo TŠK "A" Santariškių g. iki TŠK "B" Dangeručio g., Vilniuje, statybos projektas

Statinys: Šilumos tiekimo tinklai

Dokumento pavadinimas: Vietovės schema

Laida: 0

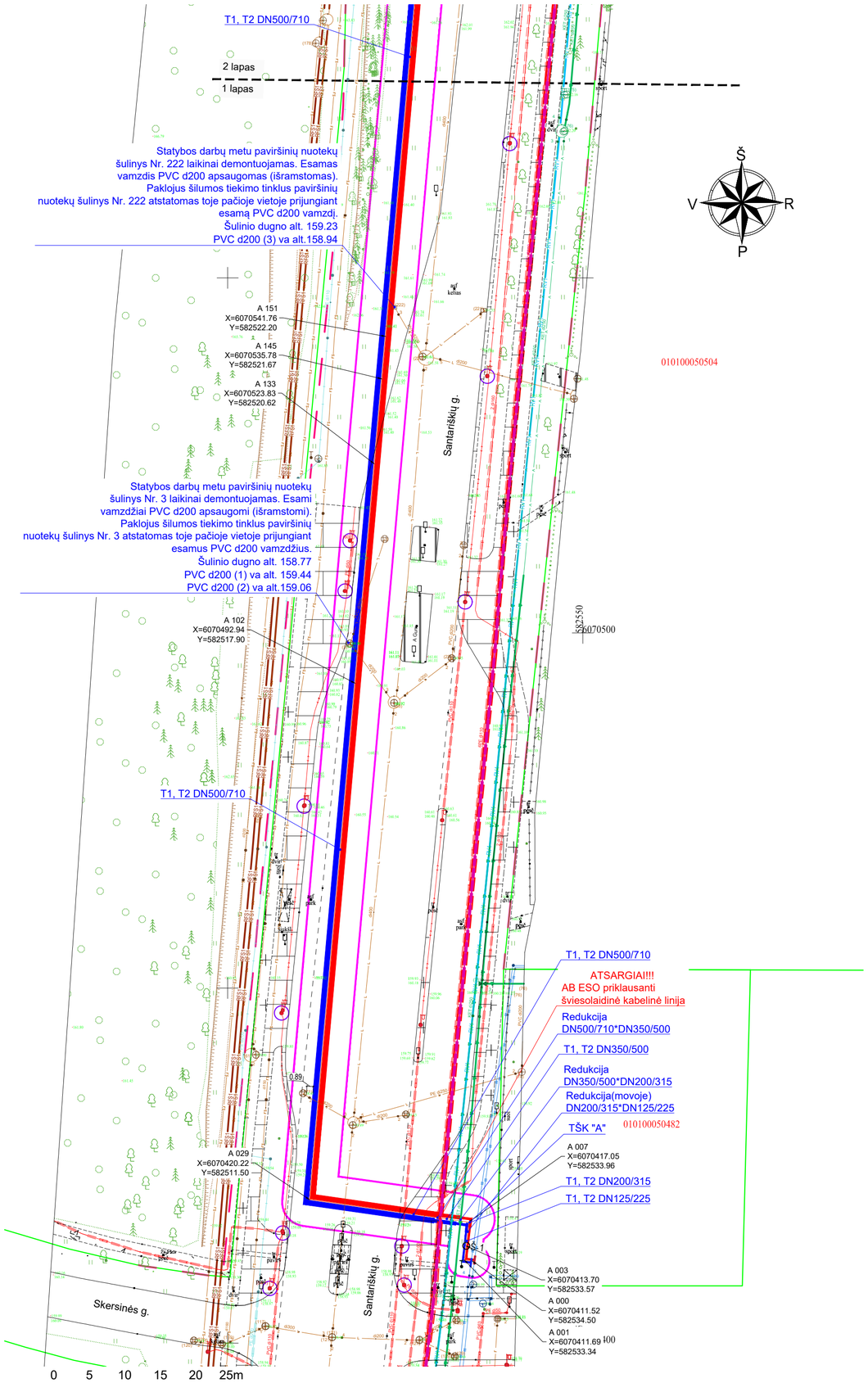
LT

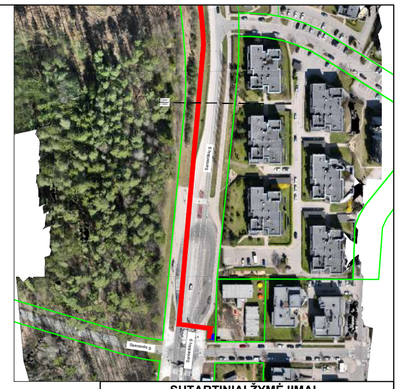
Statytojas / Užsakovas: AB "Miesto gijos"

Dokumento žymuo: ME202511-PP-ŠT.VS

Lapas: 1 Lapų: 1

A1 (594.00 x 841.00MM)





SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Suformuoti žemės sklypai
- Projektuojami šilumos tiekimo tinklai

PASTABOS

1. Šilumos tiekimo tinklai įrengiami naudojant pramoniniu būdu izoliuotus vamzdžius;
2. 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) projektuojamus šilumos tiekimo tinklus kertančių inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių vietas bei gylius.
3. 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;
   - 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.
4. Dirbant 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.
5. Dėl apšvietimo stulpų laikino perkėlimo darbų, kreiptis į gatvės apšvietimo tinklus eksploatuojančią įmonę/ įstaigą. Perkėlimo darbų kaštus apmoka užsakovas;
6. Išsaugoti esamą ryšių tinklą. Pažeidus esamus ryšių vamzdžius, jie turi būti pakeisti į remontinius (surenkamus dėklus);
7. Vamzdžių montavimo uždaru būdu vietos ir ilgiai gali būti tikslinami statybos darbų metu atsižvelgiant į esamą situaciją ir suderinus tokius darbus su statytoju. Montavimo darbus vykdyti tik nustačius tikslias greta esančių požeminių komunikacijų altitudes;
8. Želdinių kamienų bei šaknų apsauga turi būti vykdoma vadovaujantis įsakymu Nr. D1-193 "Dėl želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių patvirtinimo";
9. Darbų vykdymo metu atkasus faktinę rekonstruojamų šilumos tinklų vietą ties esamais medžiais ir nustačius, kad esamo ir projekto sprendiniuose apsaugoti numatyto medžio nėra galimybės išsaugoti – kiekvienu tokiu atveju būtina atskirai kreiptis į vietos savivaldybės administraciją ir individualiai derintis tokio medžio pašalinimo darbus;
10. Visos dangos, išardomi statiniai, miesto infrastruktūros elementai baigus statybos darbus pilnai atstatomi į ne prastesnę būklę, nei prieš statybos darbų pradžią ir prisilaikant atitinkamų reikalavimų;
11. Po šilumos tinklų įrengimo darbų atlikti kertamų paviršinių nuotekų tinklų TV diagnostiką ir pateikti apžiūros ataskaitą UAB „Grinda";
12. Darbų vykdymo metu taikyti visas medžių ir jų šaknų saugojimui reikalingas apsaugos priemones statybų metu. Vykdant kasimo darbus nekasti tranšėjų arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm, ir arčiau kaip 1,5 m nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo (pagal Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisykles), taip pat 2 m atstumu nuo kamieno kasimo darbus vykdyti tik rankiniu būdu. Nesant galimybės laikytis šių reikalavimų, darbus vykdyti betranšėjiniu būdu. Darbų vykdymo metu užtikrinti medžių kokybišką augavietę, siekiant maksimaliai apsaugoti medžių šaknyną, taikyti visas medžių ir jų šaknų saugojimui reikalingas apsaugos priemones statybų metu, vadovaujantis Lietuvos Respublikos želdynų įstatymo „Dėl Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklėmis", patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymu Nr. D1-193.
13. Šilumos perdavimo tinklų vamzdynų, kurių skersmuo nuo 20 iki 250 mm įskaitytinai, – po 2 metrus į abi puses nuo tinklo kanalo (arba vamzdyno, jeigu jis paklotas bekanaliu būdu arba sumontuotas antžeminiu būdu) išorinių ribų ir žemė po šia juosta;
14. Šilumos perdavimo tinklų vamzdynų, kurių skersmuo didesnis kaip 250 mm, – po 3 metrus į abi puses nuo tinklo kanalo (arba vamzdyno, jeigu jis paklotas bekanaliu būdu arba sumontuotas antžeminiu būdu) išorinių ribų ir žemė po šia juosta.
15. Trečiųjų šalių interesai nepažeisti.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Projektuojami šilumos tiekimo tinklai
- Paduodama linija
- Grįžtama linija
- Žemės sklypų riba
- Raudonosios gatvės linijos
- Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona
- Apšvietimo tinklų apsaugos zona
- Sklendžių aptarnavimo šulinys

Inžinerinių tinklų techninės charakteristikos

	DN	Projektinė temperatūra, °C	Projektinis slėgis, bar	Terpė
Paduodama linija, T1	125-500	120	16	Termofikacinis vanduo
Grįžtama linija, T2		120		

TIIIS derinimo lentelė

Data:	Kv. pažymėjimas	Suderinimo ID:
2025-06	1GKV-1030	TIIIS1-20250605-037748

Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)
0	2026 04	Statybos leidimui, konkursui

Kval. patv. dok. Nr.: 36033 | PV | Andrius Bagdanovas

MEYSSO
www.meysso.com - email: info@meysso.com - mobile: +37062300883

LT

Statytojas / Užsakovas: AB "Miesto gijos"

Statinio projekto pavadinimas: Šilumos tinklų paskirties statinių (inžinerinių tinklų grupės) nuo TŠK "A" Santariškių g. iki TŠK "B" Dangeručio g., Vilniuje, statybos projektas

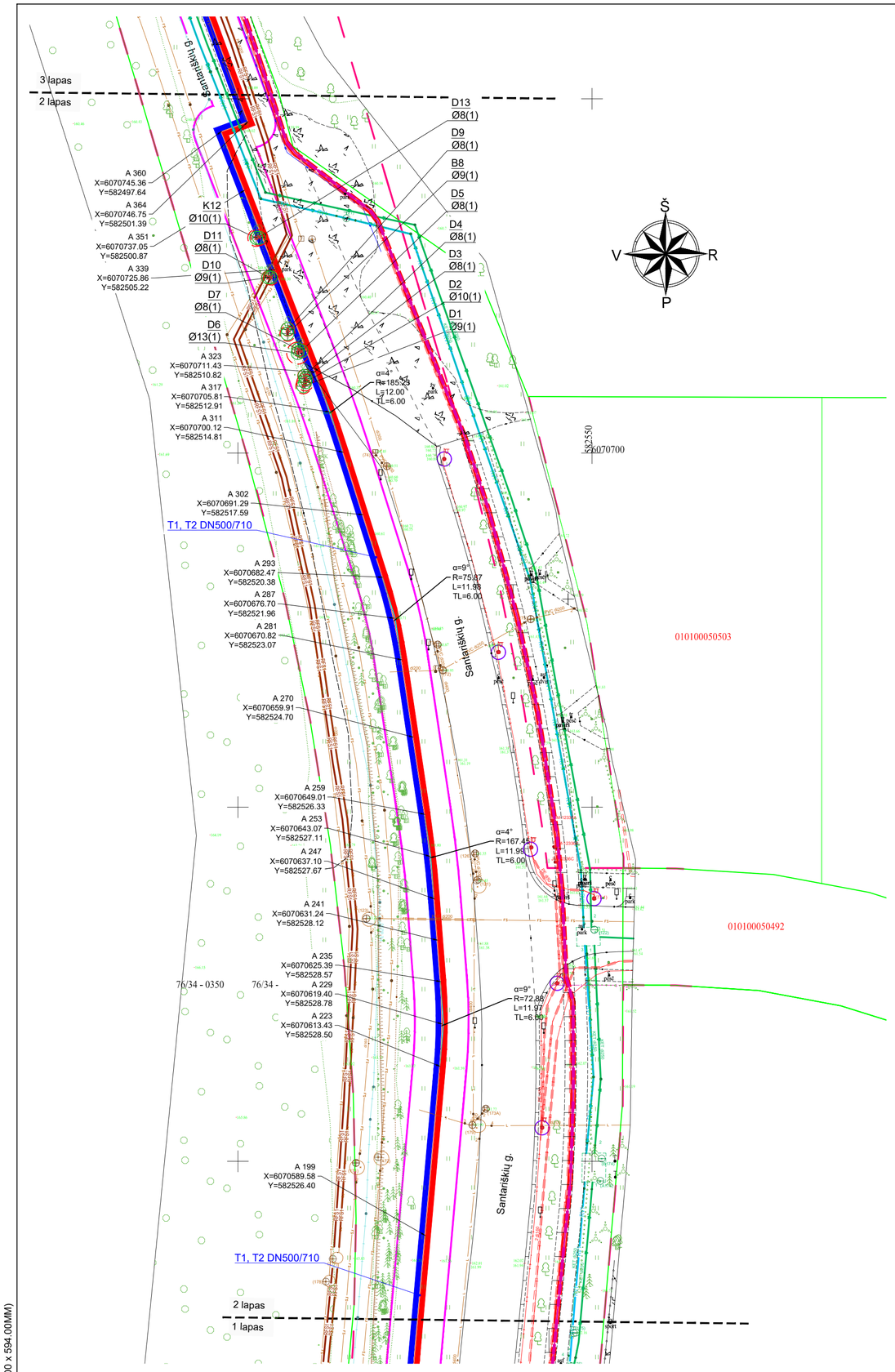
Statinys: Šilumos tiekimo tinklai

Dokumento pavadinimas: Šilumos tiekimo tinklų planas M 1:500 (Suvestinis inžinerinių tinklų planas)

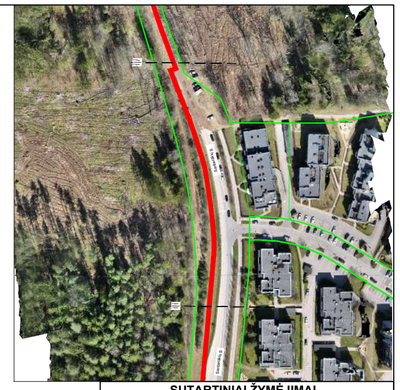
Laida: 0

Dokumento žymuo: ME202511-PP-ŠT.Br-01

Lapas: 1 | Lapų: 12



A2 (420.00 x 594.00MM)



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Suformuoti žemės sklypai
- Projektuojami šilumos tiekimo tinklai

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Projektuojami šilumos tiekimo tinklai
- Paduodama linija
- Grįžtama linija
- Žemės sklypų riba
- Raudonosios gatvės linijos
- Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona
- Apšvietimo tinklų apsaugos zona

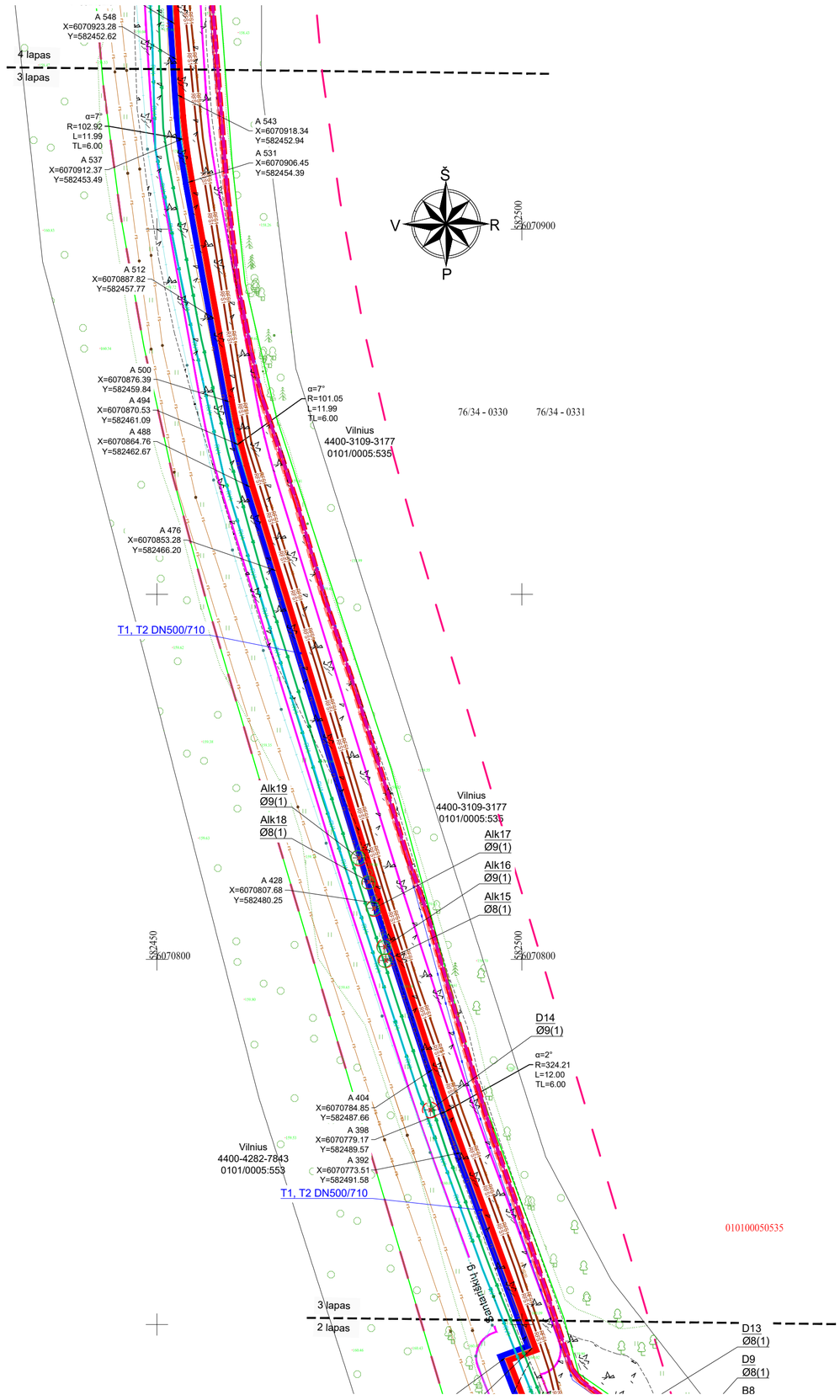
PASTABOS

1. Šilumos tiekimo tinklai įrengiami naudojant pramoniniu būdu izoliuotus vamzdžius;
2. 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) projektuojamus šilumos tiekimo tinklus kertančių inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių vietas bei gylius.
3. 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;
   - 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.
4. Dirbant 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.
5. Dėl apšvietimo stulpų laikino perkėlimo darbų, kreiptis į gatvės apšvietimo tinklus eksploatuojančią įmonę/ įstaigą. Perkėlimo darbų kaštus apmoka užsakovas;
6. Išsaugoti esamą ryšių tinklą. Pažeidus esamus ryšių vamzdžius, jie turi būti pakeisti į remontinius (surenkamus dėklus);
7. Vamzdžių montavimo uždaru būdu vietos ir ilgiai gali būti tikslinami statybos darbų metu atsižvelgiant į esamą situaciją ir suderinus tokius darbus su statytoju. Montavimo darbus vykdyti tik nustačius tikslias greta esančių požeminių komunikacijų altitudes;
8. Želdinių kamienų bei šaknų apsauga turi būti vykdoma vadovaujantis įsakymu Nr. D1-193 "Dėl želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių patvirtinimo";
9. Darbų vykdymo metu atkasus faktinę rekonstruojamų šilumos tinklų vietą ties esamais medžiais ir nustačius, kad esamo ir projekto sprendiniuose apsaugoti numatyto medžio nėra galimybės išsaugoti – kiekvienu tokiu atveju būtina atskirai kreiptis į vietos savivaldybės administraciją ir individualiai derintis tokio medžio pašalinimo darbus;
10. Visos dangos, išardomi statiniai, miesto infrastruktūros elementai baigus statybos darbus pilnai atstatomi į ne prastesnę būklę, nei prieš statybos darbų pradžią ir prisilaikant atitinkamų reikalavimų;
11. Po šilumos tinklų įrengimo darbų atlikti kertamų paviršinių nuotekų tinklų TV diagnostiką ir pateikti apžiūros ataskaitą UAB „Grinda";
12. Darbų vykdymo metu taikyti visas medžių ir jų šaknų saugojimui reikalingas apsaugos priemones statybų metu. Vykdant kasimo darbus nekasti tranšėjų arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm, ir arčiau kaip 1,5 m nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo (pagal Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisykles), taip pat 2 m atstumu nuo kamieno kasimo darbus vykdyti tik rankiniu būdu. Nesant galimybės laikytis šių reikalavimų, darbus vykdyti betranšėjiniu būdu. Darbų vykdymo metu užtikrinti medžių kokybišką augavietę, siekiant maksimaliai apsaugoti medžių šaknyną, taikyti visas medžių ir jų šaknų saugojimui reikalingas apsaugos priemones statybų metu, vadovaujantis Lietuvos Respublikos želdynų įstatymo „Dėl Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklėmis", patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymu Nr. D1-193.
13. Šilumos perdavimo tinklų vamzdynų, kurių skersmuo nuo 20 iki 250 mm įskaitytinai, – po 2 metrus į abi puses nuo tinklo kanalo (arba vamzdyno, jeigu jis paklotas bekanaliu būdu arba sumontuotas antžeminiu būdu) išorinių ribų ir žemė po šia juosta;
14. Šilumos perdavimo tinklų vamzdynų, kurių skersmuo didesnis kaip 250 mm, – po 3 metrus į abi puses nuo tinklo kanalo (arba vamzdyno, jeigu jis paklotas bekanaliu būdu arba sumontuotas antžeminiu būdu) išorinių ribų ir žemė po šia juosta.
15. Trečiųjų šalių interesai nepažeisti.

ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĖ

Nr. plane	Inventorizacijos data	Medžio unikalus Nr.	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras 1.30 m aukštyje (cm)	Medžio aukštis (m)	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Abiotiniai/ biotiniai veiksmai	Pastabos	Siūlomos/ būtinosios arboristinės/ tvarkymo priemonės
1	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	9	8	1.08	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
2	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	10	10	1.20	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
3	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	8	8	0.96	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
4	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	8	9	0.96	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
5	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	8	10	0.96	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
6	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	13	12	1.56	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
7	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	8	10	0.96	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
8	2026-01	-	Beržas	Betula	9	13	1.08	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
9	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	8	12	0.96	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
10	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	9	11	1.08	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
11	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	8	10	0.96	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
12	2026-01	-	Klevas	Acer	10	9	1.20	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
13	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	8	8	0.96	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
ME202511-PP-ŠT.Br-01	2	12	0



A2 (420,00 x 594,00MM)

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Suformuoti žemės sklypai
- Projektuojami šilumos tiekimo tinklai

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

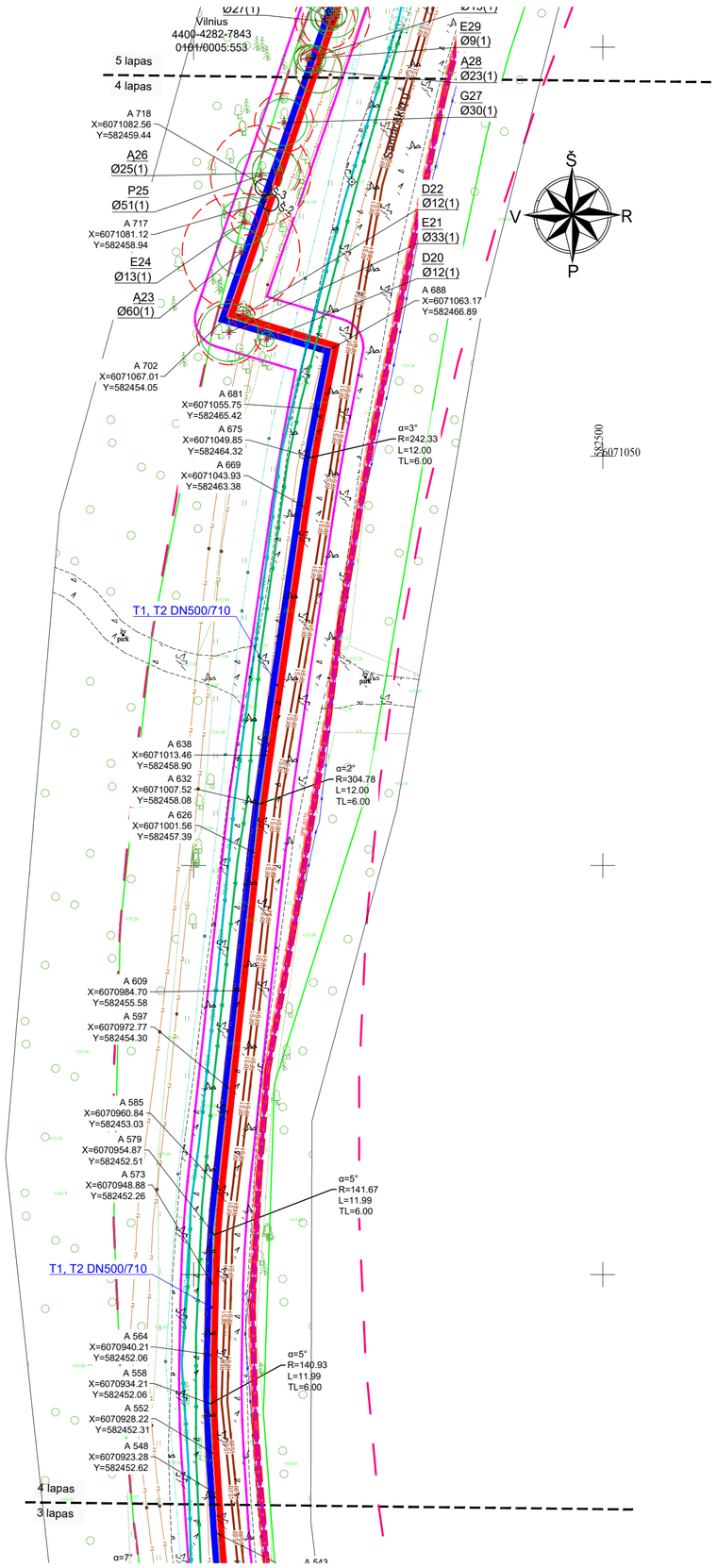
- Projektuojami šilumos tiekimo tinklai
- Paduodama linija
- Grįžtama linija
- Žemės sklypų riba
- Raudonosios gatvės linijos
- Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona

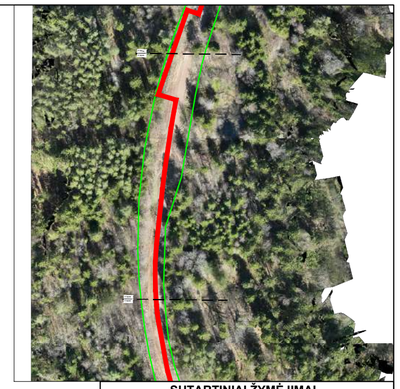
PASTABOS

1. Šilumos tiekimo tinklai įrengiami naudojant pramoniniu būdu izoliuotus vamzdžius;
2. 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) projektuojamus šilumos tiekimo tinklus kertančių inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių vietas bei gylius.
3. 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;
   - 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.
4. Dirbant 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.
5. Dėl apšvietimo stulpų laikino perkėlimo darbų, kreiptis į gatvės apšvietimo tinklus eksploatuojančią įmonę/ įstaigą. Perkėlimo darbų kaštus apmoka užsakovas;
6. Išsaugoti esamą ryšių tinklą. Pažeidus esamus ryšių vamzdžius, jie turi būti pakeisti į remontinius (surenkamus dėklus);
7. Vamzdžių montavimo uždaru būdu vietos ir ilgiai gali būti tikslinami statybos darbų metu atsižvelgiant į esamą situaciją ir suderinus tokius darbus su statytoju. Montavimo darbus vykdyti tik nustačius tikslias greta esančių požeminių komunikacijų altitudes;
8. Želdinių kamienų bei šaknų apsauga turi būti vykdoma vadovaujantis įsakymu Nr. D1-193 "Dėl želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių patvirtinimo";
9. Darbų vykdymo metu atkasus faktinę rekonstruojamų šilumos tinklų vietą ties esamais medžiais ir nustačius, kad esamo ir projekto sprendiniuose apsaugoti numatyto medžio nėra galimybės išsaugoti – kiekvienu tokiu atveju būtina atskirai kreiptis į vietos savivaldybės administraciją ir individualiai derintis tokio medžio pašalinimo darbus;
10. Visos dangos, išardomi statiniai, miesto infrastruktūros elementai baigus statybos darbus pilnai atstatomi į ne prastesnę būklę, nei prieš statybos darbų pradžią ir prisilaikant atitinkamų reikalavimų;
11. Po šilumos tinklų įrengimo darbų atlikti kertamų paviršinių nuotekų tinklų TV diagnostiką ir pateikti apžiūros ataskaitą UAB „Grinda";
12. Darbų vykdymo metu taikyti visas medžių ir jų šaknų saugojimui reikalingas apsaugos priemones statybų metu. Vykdant kasimo darbus nekasti transėjų arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm, ir arčiau kaip 1,5 m nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo (pagal Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisykles), taip pat 2 m atstumu nuo kamieno kasimo darbus vykdyti tik rankiniu būdu. Nesant galimybės laikytis šių reikalavimų, darbus vykdyti betranšėjiniu būdu. Darbų vykdymo metu užtikrinti medžių kokybišką augavietę, siekiant maksimaliai apsaugoti medžių šaknyną, taikyti visas medžių ir jų šaknų saugojimui reikalingas apsaugos priemones statybų metu, vadovaujantis Lietuvos Respublikos želdynų įstatymo „Dėl Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklėmis", patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymu Nr. D1-193.
13. Šilumos perdavimo tinklų vamzdynų, kurių skersmuo nuo 20 iki 250 mm įskaitytinai, – po 2 metrus į abi puses nuo tinklo kanalo (arba vamzdyno, jeigu jis paklotas bekanaliu būdu arba sumontuotas antžeminiu būdu) išorinių ribų ir žemė po šia juosta;
14. Šilumos perdavimo tinklų vamzdynų, kurių skersmuo didesnis kaip 250 mm, – po 3 metrus į abi puses nuo tinklo kanalo (arba vamzdyno, jeigu jis paklotas bekanaliu būdu arba sumontuotas antžeminiu būdu) išorinių ribų ir žemė po šia juosta.
15. Trečiųjų šalių interesai nepažeisti.

ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĖ

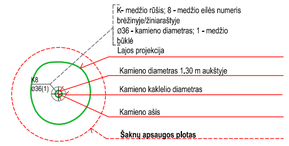
Nr. plane	Inventorizacijos data	Medžio unikalus Nr.	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras 1.30 m aukštyje (cm)	Medžio aukštis (m)	Saugomo šaknų pioto spindulys (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Abiotiniai/ biotiniai veiksmai	Pastabos	Siūlomos/ būtinosios arboristinės/ tvarkymo priemonės
14	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	9	8	1.08	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
15	2026-01	-	Alksnis	Alnus	8	7	0.96	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
16	2026-01	-	Alksnis	Alnus	9	8	1.08	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
17	2026-01	-	Alksnis	Alnus	9	7	1.08	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
18	2026-01	-	Alksnis	Alnus	8	9	0.96	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
19	2026-01	-	Alksnis	Alnus	9	8	1.08	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-





SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Suformuoti žemės sklypai
- Projektuojami šilumos tiekimo tinklai



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Projektuojami šilumos tiekimo tinklai
- Paduodama linija
- Grįžtama linija
- Žemės sklypų riba
- Raudonosios gatvės linijos
- Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona
- Sklendžių aptarnavimo šulinys

PASTABOS

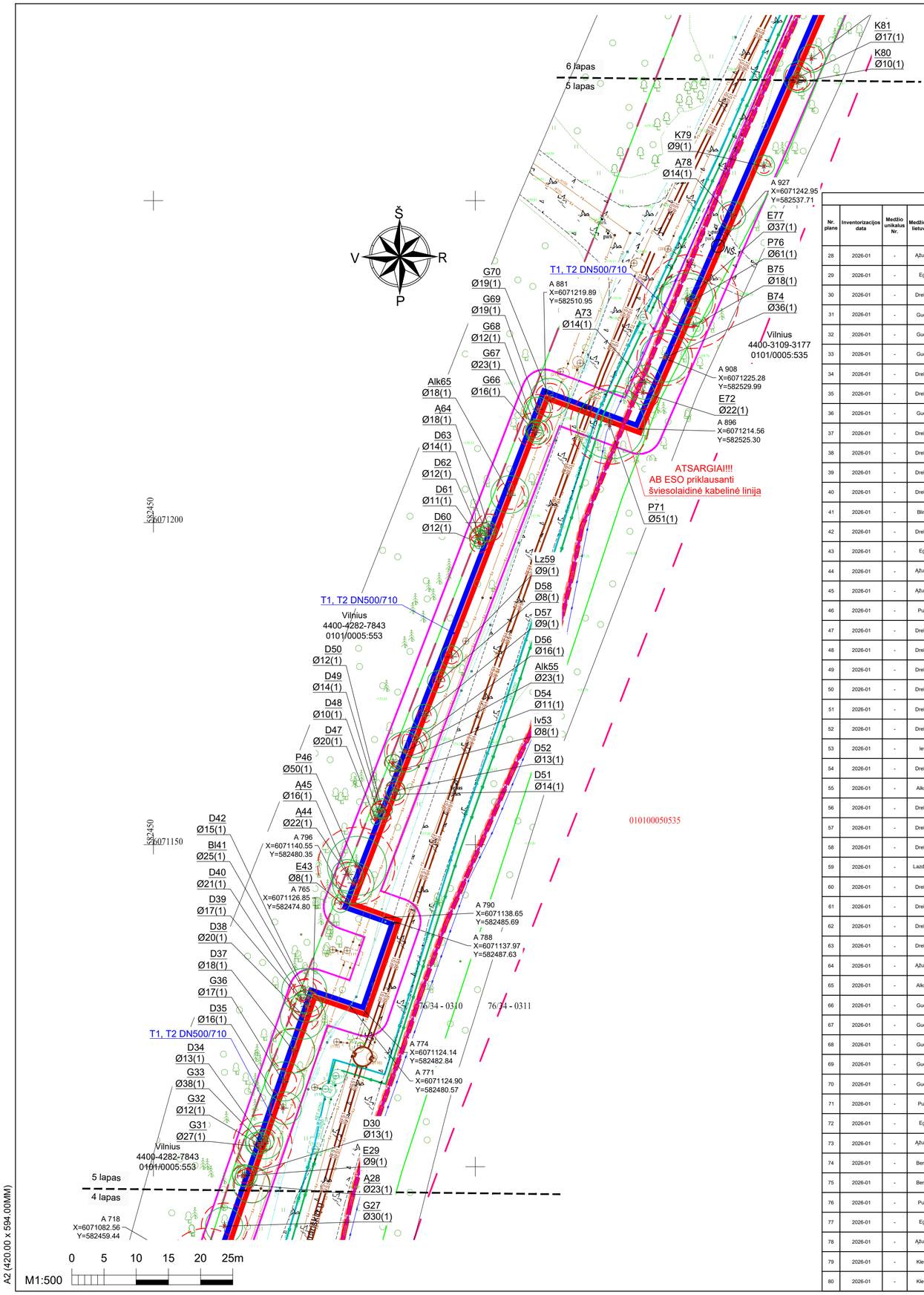
1. Šilumos tiekimo tinklai įrengiami naudojant pramoniniu būdu izoliuotus vamzdžius;
2. Darbų vykdymo ribose esant kitiems inžineriniams tinklams, komunikacijoms ar statiniams, prieš vykdant statybos darbus būtina:
   - išsikviesti atitinkamų tinklų atstovą trasos nužymėjimui ir darbus vykdyti prisilaikant šių tinklų savininkų nurodymų pateiktų sąlygose;
   - patikslinti (nustatyti) projektuojamus šilumos tiekimo tinklus kertančių inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių vietas bei gylius.
3. 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;
   - 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.
4. Dirbant 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.
5. Dėl apšvietimo stulpų laikino perkėlimo darbų, kreiptis į gatvės apšvietimo tinklus eksploatuojančią įmonę/ įstaigą. Perkėlimo darbų kaštus apmoka užsakovas;
6. Išsaugoti esamą ryšių tinklą. Pažeidus esamus ryšių vamzdžius, jie turi būti pakeisti į remontinius (surenkamus dėklus);
7. Vamzdžių montavimo uždaru būdu vietos ir ilgiai gali būti tikslinami statybos darbų metu atsižvelgiant į esamą situaciją ir suderinus tokius darbus su statytoju. Montavimo darbus vykdyti tik nustačius tikslias greta esančių požeminių komunikacijų altitudes;
8. Želdinių kamienų bei šaknų apsauga turi būti vykdoma vadovaujantis įsakymu Nr. D1-193 "Dėl želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių patvirtinimo";
9. Darbų vykdymo metu atkasus faktinę rekonstruojamų šilumos tinklų vietą ties esamais medžiais ir nustačius, kad esamo ir projekto sprendiniuose apsaugoti numatyto medžio nėra galimybės išsaugoti – kiekvienu tokiu atveju būtina atskirai kreiptis į vietos savivaldybės administraciją ir individualiai derintis tokio medžio pašalinimo darbus;
10. Visos dangos, išardomi statiniai, miesto infrastruktūros elementai baigus statybos darbus pilnai atstatomi į ne prastesnę būklę, nei prieš statybos darbų pradžią ir prisilaikant atitinkamų reikalavimų;
11. Po šilumos tinklų įrengimo darbų atlikti kertamų paviršinių nuotekų tinklų TV diagnostiką ir pateikti apžiūros ataskaitą UAB „Grinda";
12. Darbų vykdymo metu taikyti visas medžių ir jų šaknų saugojimui reikalingas apsaugos priemones statybų metu. Vykdant kasimo darbus nekasti transėjų arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm, ir arčiau kaip 1,5 m nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo (pagal Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisykles), taip pat 2 m atstumu nuo kamieno kasimo darbus vykdyti tik rankiniu būdu. Nesant galimybės laikytis šių reikalavimų, darbus vykdyti betranšėjiniu būdu. Darbų vykdymo metu užtikrinti medžių kokybišką augavietę, siekiant maksimaliai apsaugoti medžių šaknyną, taikyti visas medžių ir jų šaknų saugojimui reikalingas apsaugos priemones statybų metu, vadovaujantis Lietuvos Respublikos želdynų įstatymo „Dėl Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklėmis", patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymu Nr. D1-193.
13. Šilumos perdavimo tinklų vamzdynų, kurių skersmuo nuo 20 iki 250 mm įskaitytinai, – po 2 metrus į abi puses nuo tinklo kanalo (arba vamzdyno, jeigu jis paklotas bekanaliu būdu arba sumontuotas antžeminiu būdu) išorinių ribų ir žemė po šia juosta;
14. Šilumos perdavimo tinklų vamzdynų, kurių skersmuo didesnis kaip 250 mm, – po 3 metrus į abi puses nuo tinklo kanalo (arba vamzdyno, jeigu jis paklotas bekanaliu būdu arba sumontuotas antžeminiu būdu) išorinių ribų ir žemė po šia juosta.
15. Trečiųjų šalių interesai nepažeisti.

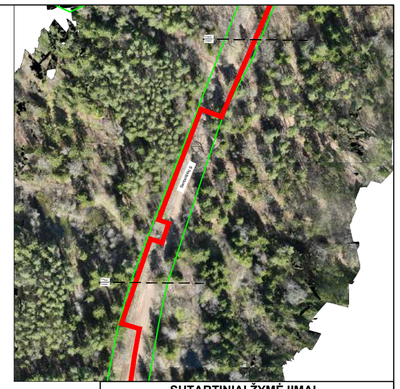
ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĖ

Nr. plane	Inventorizacijos data	Medžio unikalus Nr.	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras 1.30 m aukštyje (cm)	Medžio aukštis (m)	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Abiotiniai/ biotiniai veiksmai	Pastabos	Siūlomos/ būtinosios arboristinės/ tvarkymo priemonės
20	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	12	9	1.44	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
21	2026-01	-	Eglė	Picea	33	22	3.96	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
22	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	12	9	1.44	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
23	2026-01	-	Ąžuolas	Quercus robur	60	20	7.20	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
24	2026-01	-	Eglė	Picea	13	9	1.56	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
25	2026-01	-	Pušis	Pinus	51	27	6.12	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
26	2026-01	-	Ąžuolas	Quercus robur	25	16	3.00	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
27	2026-01	-	Guoba	Ulmus	30	19	3.60	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-

A2 (420.00 x 594.00MM)

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
ME202511-PP-ŠT.Br-01	4	12	0





SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Suformuoti žemės sklypai
- Projektuojami šilumos tiekimo tinklai

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Projektuojami šilumos tiekimo tinklai
- Paduodama linija
- Grįžtama linija
- Žemės sklypų riba
- Raudonosios gatvės linijos
- Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona
- Nuorinimo šulinys

ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĖ

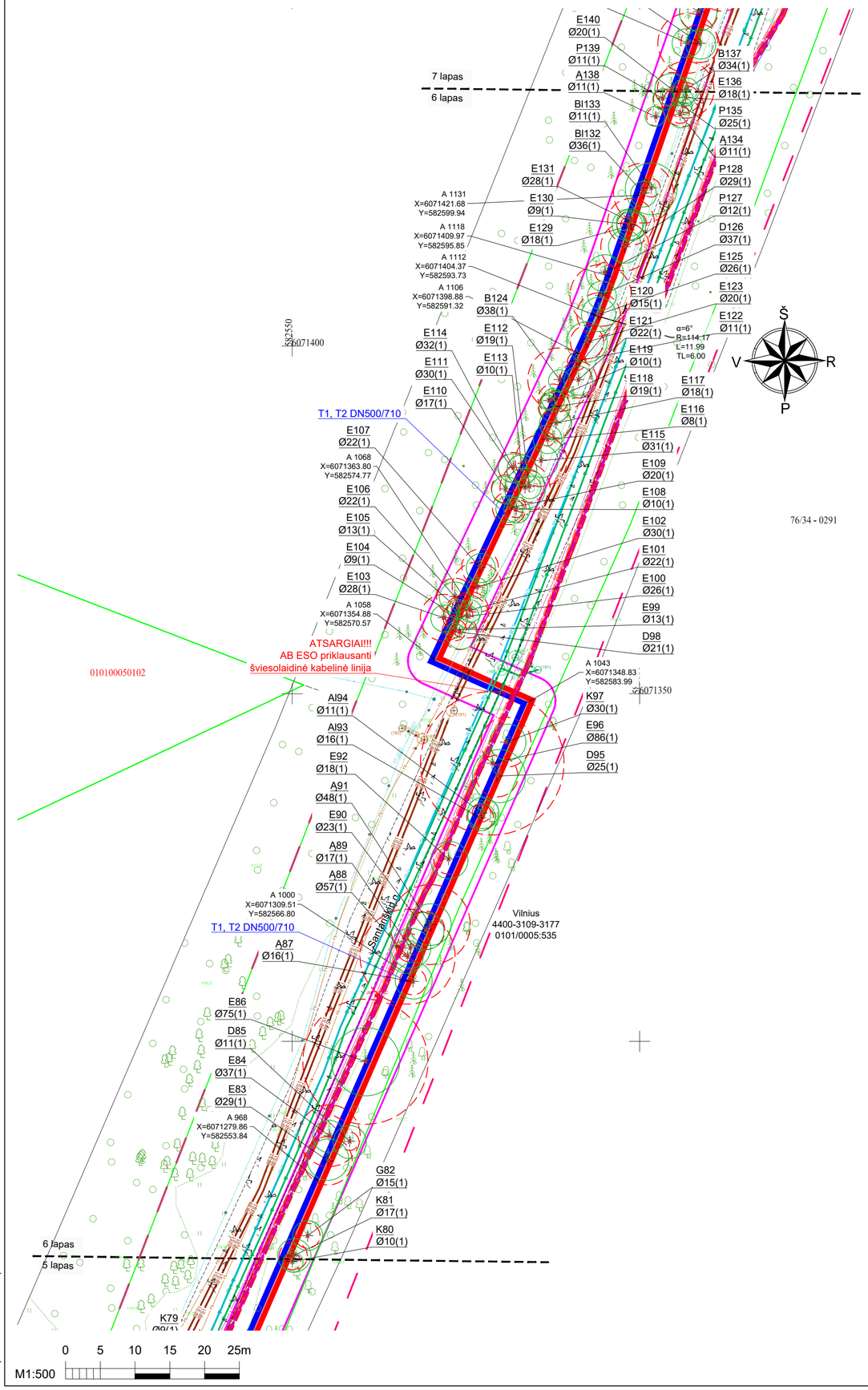
Nr. plane	Inventorizacijos data	Medžio unikalus Nr.	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras 1.30 m aukštyje (cm)	Medžio aukštis (m)	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Abiotiniai/ biotiniai veiksmai	Pastabos	Siūlomos/ būtinosios arboristinės/ tvarkymo priemonės
28	2026-01	-	Ąžuolas	Quercus robur	23	14	2.76	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
29	2026-01	-	Eglė	Picea	9	7	1.08	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
30	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	13	8	1.56	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
31	2026-01	-	Guoba	Ulmus	27	18	3.24	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
32	2026-01	-	Guoba	Ulmus	12	11	1.44	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
33	2026-01	-	Guoba	Ulmus	38	21	4.56	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
34	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	13	12	1.56	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
35	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	16	15	1.92	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
36	2026-01	-	Guoba	Ulmus	17	16	2.04	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
37	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	28	18	3.36	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
38	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	20	18	2.40	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
39	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	17	17	2.04	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
40	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	21	19	2.52	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
41	2026-01	-	Blindė	Salix caprea	25	21	3.00	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
42	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	15	15	1.80	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
43	2026-01	-	Eglė	Picea	8	7	0.96	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
44	2026-01	-	Ąžuolas	Quercus robur	22	12	2.64	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
45	2026-01	-	Ąžuolas	Quercus robur	16	8	1.92	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
46	2026-01	-	Pušis	Pinus	50	26	6.00	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
47	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	20	19	2.40	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
48	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	10	10	1.20	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
49	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	14	12	1.68	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
50	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	12	9	1.44	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
51	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	14	15	1.68	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
52	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	13	13	1.56	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
53	2026-01	-	Ieva	Prunus padus	8	4	0.96	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
54	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	11	12	1.32	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
55	2026-01	-	Alksnis	Alnus	23	16	2.76	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
56	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	16	14	1.92	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
57	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	9	8	1.08	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
58	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	8	8	0.96	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
59	2026-01	-	Lazdynas	Corylus avellana	9	4	1.08	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
60	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	12	12	1.44	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
61	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	11	10	1.32	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
62	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	12	13	1.44	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
63	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	14	15	1.68	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
64	2026-01	-	Ąžuolas	Quercus robur	18	13	2.16	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
65	2026-01	-	Alksnis	Alnus	18	14	2.16	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
66	2026-01	-	Guoba	Ulmus	16	10	1.92	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
67	2026-01	-	Guoba	Ulmus	23	13	2.76	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
68	2026-01	-	Guoba	Ulmus	12	9	1.44	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
69	2026-01	-	Guoba	Ulmus	19	15	2.28	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
70	2026-01	-	Guoba	Ulmus	19	16	2.28	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
71	2026-01	-	Pušis	Pinus	51	28	6.12	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
72	2026-01	-	Eglė	Picea	22	18	2.64	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
73	2026-01	-	Ąžuolas	Quercus robur	14	8	1.68	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
74	2026-01	-	Beržas	Betula	36	26	4.32	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
75	2026-01	-	Beržas	Betula	18	14	2.16	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
76	2026-01	-	Pušis	Pinus	61	32	7.32	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
77	2026-01	-	Eglė	Picea	37	28	4.44	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
78	2026-01	-	Ąžuolas	Quercus robur	14	8	1.68	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
79	2026-01	-	Klevas	Acer	9	5	1.08	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
80	2026-01	-	Klevas	Acer	10	5	1.20	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-

PASTABOS

1. Šilumos tiekimo tinklai įrengiami naudojant pramoniniu būdu izoliuotus vamzdžius;
2. 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) projektuojamus šilumos tiekimo tinklus kertančių inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių vietas bei gylius.
3. 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;
   - 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.
4. Dirbant 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.
5. Dėl apšvietimo stulpų laikino perkėlimo darbų, kreiptis į gatvės apšvietimo tinklus eksploatuojančią įmonę/ įstaigą. Perkėlimo darbų kaštus apmoka užsakovas;
6. Išsaugoti esamą ryšių tinklą. Pažeidus esamus ryšių vamzdžius, jie turi būti pakeisti į remontinius (surenkamus dėklus);
7. Vamzdžių montavimo uždaru būdu vietos ir ilgiai gali būti tikslinami statybos darbų metu atsižvelgiant į esamą situaciją ir suderinus tokius darbus su statytoju. Montavimo darbus vykdyti tik nustačius tikslias greta esančių požeminių komunikacijų altitudes;
8. Želdinių kamienų bei šaknų apsauga turi būti vykdoma vadovaujantis įsakymu Nr. D1-193 "Dėl želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių patvirtinimo";
9. Darbų vykdymo metu atkasus faktinę rekonstruojamų šilumos tinklų vietą ties esamais medžiais ir nustačius, kad esamo ir projekto sprendiniuose apsaugoti numatyto medžio nėra galimybės išsaugoti – kiekvienu tokiu atveju būtina atskirai kreiptis į vietos savivaldybės administraciją ir individualiai derintis tokio medžio pašalinimo darbus;
10. Visos dangos, išardomi statiniai, miesto infrastruktūros elementai baigus statybos darbus pilnai atstatomi į ne prastesnę būklę, nei prieš statybos darbų pradžią ir prisilaikant atitinkamų reikalavimų;
11. Po šilumos tinklų įrengimo darbų atlikti kertamų paviršinių nuotekų tinklų TV diagnostiką ir pateikti apžiūros ataskaitą UAB „Grinda";
12. Darbų vykdymo metu taikyti visas medžių ir jų šaknų saugojimui reikalingas apsaugos priemones statybų metu. Vykdant kasimo darbus nekasti transėjų arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm, ir arčiau kaip 1,5 m nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo (pagal Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisykles), taip pat 2 m atstumu nuo kamieno kasimo darbus vykdyti tik rankiniu būdu. Nesant galimybės laikytis šių reikalavimų, darbus vykdyti betranšėjiniu būdu. Darbų vykdymo metu užtikrinti medžių kokybišką augavietę, siekiant maksimaliai apsaugoti medžių šaknyną, taikyti visas medžių ir jų šaknų saugojimui reikalingas apsaugos priemones statybų metu, vadovaujantis Lietuvos Respublikos želdynų įstatymo „Dėl Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklėmis", patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymu Nr. D1-193.
13. Šilumos perdavimo tinklų vamzdynų, kurių skersmuo nuo 20 iki 250 mm įskaitytinai, – po 2 metrus į abi puses nuo tinklo kanalo (arba vamzdyno, jeigu jis paklotas bekanaliu būdu arba sumontuotas antžeminiu būdu) išorinių ribų ir žemė po šia juosta;
14. Šilumos perdavimo tinklų vamzdynų, kurių skersmuo didesnis kaip 250 mm, – po 3 metrus į abi puses nuo tinklo kanalo (arba vamzdyno, jeigu jis paklotas bekanaliu būdu arba sumontuotas antžeminiu būdu) išorinių ribų ir žemė po šia juosta.
15. Trečiųjų šalių interesai nepažeisti.

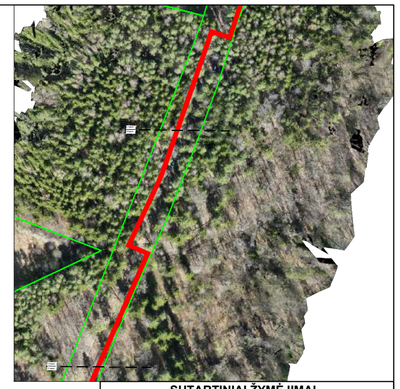
Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
ME202511-PP-ŠT.Br-01	5	12	0

A2 (420.00 x 594.00MM)



ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĖ

Nr. plane	Inventorizacijos data	Medžio unikalus Nr.	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras 1.30 m aukštyje (cm)	Medžio aukštis (m)	Saugomo šaknų plioto spindulys (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Abiotiniai/ biotiniai veiksmai	Pastabos	Siūlomos/ būtinosios arboristinės/ tvarkymo priemonės
81	2026-01	-	Klevas	Acer	17	8	2.04	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
82	2026-01	-	Guoba	Ulmus	15	8	1.80	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
83	2026-01	-	Eglė	Picea	29	21	3.48	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
84	2026-01	-	Eglė	Picea	37	25	4.44	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
85	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	11	5	1.32	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
86	2026-01	-	Eglė	Picea	75	34	9.00	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
87	2026-01	-	Ąžuolas	Quercus robur	16	7	1.92	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
88	2026-01	-	Ąžuolas	Quercus robur	57	24	6.84	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
89	2026-01	-	Ąžuolas	Quercus robur	17	7	2.04	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
90	2026-01	-	Eglė	Picea	23	15	2.76	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
91	2026-01	-	Ąžuolas	Quercus robur	48	22	5.76	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
92	2026-01	-	Eglė	Picea	18	11	2.16	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
93	2026-01	-	Alyva	Syringa	16	5	1.92	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
94	2026-01	-	Alyva	Syringa	11	5	1.32	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
95	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	25	12	3.00	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
96	2026-01	-	Eglė	Picea	86	38	10.32	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
97	2026-01	-	Klevas	Acer	30	14	3.60	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
98	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	21	10	2.52	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
99	2026-01	-	Eglė	Picea	13	6	1.56	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
100	2026-01	-	Eglė	Picea	26	17	3.12	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
101	2026-01	-	Eglė	Picea	22	15	2.64	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
102	2026-01	-	Eglė	Picea	30	21	3.60	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
103	2026-01	-	Eglė	Picea	28	18	3.36	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
104	2026-01	-	Eglė	Picea	9	4	1.08	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
105	2026-01	-	Eglė	Picea	13	7	1.56	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
106	2026-01	-	Eglė	Picea	22	15	2.64	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
107	2026-01	-	Eglė	Picea	22	14	2.64	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
108	2026-01	-	Eglė	Picea	10	6	1.20	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
109	2026-01	-	Eglė	Picea	20	13	2.40	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
110	2026-01	-	Eglė	Picea	17	9	2.04	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
111	2026-01	-	Eglė	Picea	30	21	3.60	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
112	2026-01	-	Eglė	Picea	19	12	2.28	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
113	2026-01	-	Eglė	Picea	10	5	1.20	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
114	2026-01	-	Eglė	Picea	32	22	3.84	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
115	2026-01	-	Eglė	Picea	31	21	3.72	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
116	2026-01	-	Eglė	Picea	8	2	0.96	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
117	2026-01	-	Eglė	Picea	18	13	2.16	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
118	2026-01	-	Eglė	Picea	19	13	2.28	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
119	2026-01	-	Eglė	Picea	10	6	1.20	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
120	2026-01	-	Eglė	Picea	15	8	1.80	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
121	2026-01	-	Eglė	Picea	22	15	2.64	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
122	2026-01	-	Eglė	Picea	11	6	1.32	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
123	2026-01	-	Eglė	Picea	20	15	2.40	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
124	2026-01	-	Beržas	Betula	38	26	4.56	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
125	2026-01	-	Eglė	Picea	26	18	3.12	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
126	2026-01	-	Drebulė	Populus tremula	37	18	4.44	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
127	2026-01	-	Pušis	Pinus	12	6	1.44	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
128	2026-01	-	Pušis	Pinus	29	18	3.48	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
129	2026-01	-	Eglė	Picea	18	14	2.16	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
130	2026-01	-	Eglė	Picea	9	3	1.08	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
131	2026-01	-	Eglė	Picea	28	22	3.36	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
132	2026-01	-	Blindė	Salix caprea	36	7	4.32	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
133	2026-01	-	Blindė	Salix caprea	11	6	1.32	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
134	2026-01	-	Ąžuolas	Quercus robur	11	5	1.32	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
135	2026-01	-	Pušis	Pinus	25	16	3.00	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
136	2026-01	-	Eglė	Picea	18	14	2.16	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
137	2026-01	-	Beržas	Betula	34	27	4.08	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
138	2026-01	-	Ąžuolas	Quercus robur	11	5	1.32	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
139	2026-01	-	Pušis	Pinus	11	7	1.32	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
140	2026-01	-	Eglė	Picea	20	15	2.40	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Suformuoti žemės sklypai
- Projektuojami šilumos tiekimo tinklai

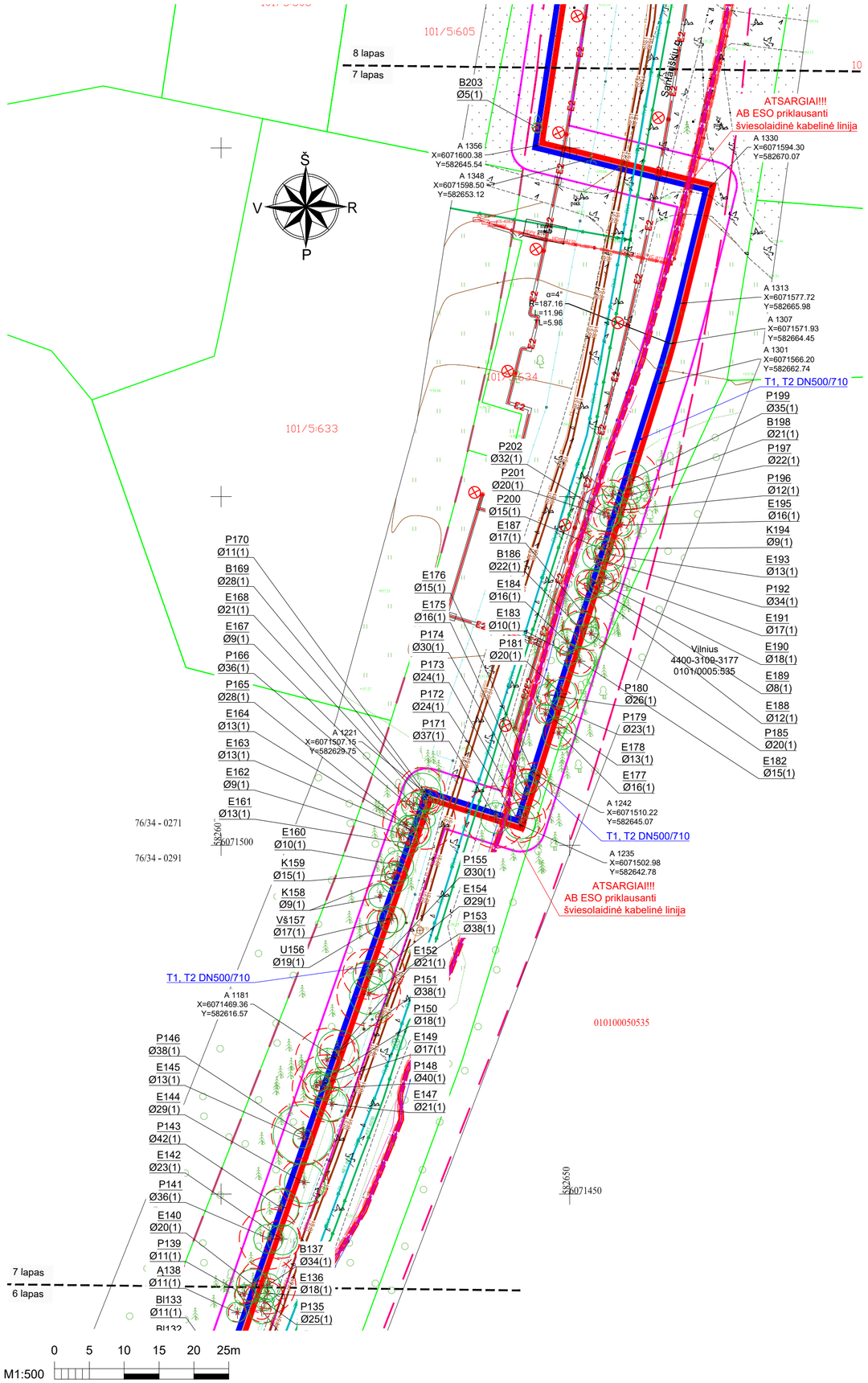
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

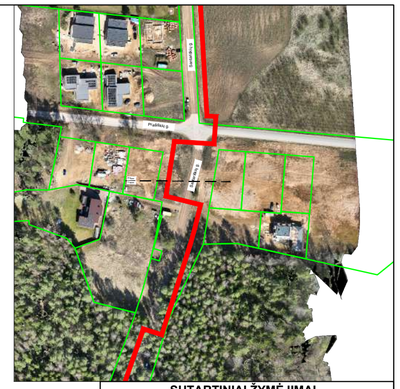
- Projektuojami šilumos tiekimo tinklai
- Paduodama linija
- Grįžtama linija
- Žemės sklypų riba
- Raudonosios gatvės linijos
- Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona

PASTABOS

1. Šilumos tiekimo tinklai įrengiami naudojant pramoniniu būdu izoliuotus vamzdžius;
2. 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) projektuojamus šilumos tiekimo tinklus kertančių inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių vietas bei gylius.
3. 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;
   - 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.
4. Dirbant 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.
5. Dėl apšvietimo stulpų laikino perkėlimo darbų, kreiptis į gatvės apšvietimo tinklus eksploatuojančią įmonę/ įstaigą. Perkėlimo darbų kaštus apmoka užsakovas;
6. Išsaugoti esamą ryšių tinklą. Pažeidus esamus ryšių vamzdžius, jie turi būti pakeisti į remontinius (surenkamus dėklus);
7. Vamzdžių montavimo uždaru būdu vietos ir ilgiai gali būti tikslinami statybos darbų metu atsižvelgiant į esamą situaciją ir suderinus tokius darbus su statytoju. Montavimo darbus vykdyti tik nustačius tikslias greta esančių požeminių komunikacijų altitudes;
8. Želdinių kamienų bei šaknų apsauga turi būti vykdoma vadovaujantis įsakymu Nr. D1-193 "Dėl želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių patvirtinimo";
9. Darbų vykdymo metu atkasus faktinę rekonstruojamų šilumos tinklų vietą ties esamais medžiais ir nustačius, kad esamo ir projekto sprendiniuose apsaugoti numatyto medžio nėra galimybės išsaugoti – kiekvienu tokiu atveju būtina atskirai kreiptis į vietos savivaldybės administraciją ir individualiai derintis tokio medžio pašalinimo darbus;
10. Visos dangos, išardomi statiniai, miesto infrastruktūros elementai baigus statybos darbus pilnai atstatomi į ne prastesnę būklę, nei prieš statybos darbų pradžią ir prisilaikant atitinkamų reikalavimų;
11. Po šilumos tinklų įrengimo darbų atlikti kertamų paviršinių nuotekų tinklų TV diagnostiką ir pateikti apžiūros ataskaitą UAB „Grinda";
12. Darbų vykdymo metu taikyti visas medžių ir jų šaknų saugojimui reikalingas apsaugos priemones statybų metu. Vykdant kasimo darbus nekasti transėjų arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm, ir arčiau kaip 1,5 m nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo (pagal Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisykles), taip pat 2 m atstumu nuo kamieno kasimo darbus vykdyti tik rankiniu būdu. Nesant galimybės laikytis šių reikalavimų, darbus vykdyti betranšėjiniu būdu. Darbų vykdymo metu užtikrinti medžių kokybišką augavietę, siekiant maksimaliai apsaugoti medžių šaknyną, taikyti visas medžių ir jų šaknų saugojimui reikalingas apsaugos priemones statybų metu, vadovaujantis Lietuvos Respublikos želdynų įstatymo „Dėl Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklėmis", patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymu Nr. D1-193.
13. Šilumos perdavimo tinklų vamzdynų, kurių skersmuo nuo 20 iki 250 mm įskaitytinai, – po 2 metrus į abi puses nuo tinklo kanalo (arba vamzdyno, jeigu jis paklotas bekanaliu būdu arba sumontuotas antžeminiu būdu) išorinių ribų ir žemė po šia juosta;
14. Šilumos perdavimo tinklų vamzdynų, kurių skersmuo didesnis kaip 250 mm, – po 3 metrus į abi puses nuo tinklo kanalo (arba vamzdyno, jeigu jis paklotas bekanaliu būdu arba sumontuotas antžeminiu būdu) išorinių ribų ir žemė po šia juosta.
15. Trečiųjų šalių interesai nepažeisti.

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
ME202511-PP-ŠT.Br-01	6	12	0





SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Suformuoti žemės sklypai
- Projektuojami šilumos tiekimo tinklai

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Projektuojami šilumos tiekimo tinklai
- Paduodama linija
- Grįžtama linija
- Žemės sklypų riba
- Raudonosios gatvės linijos
- Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona

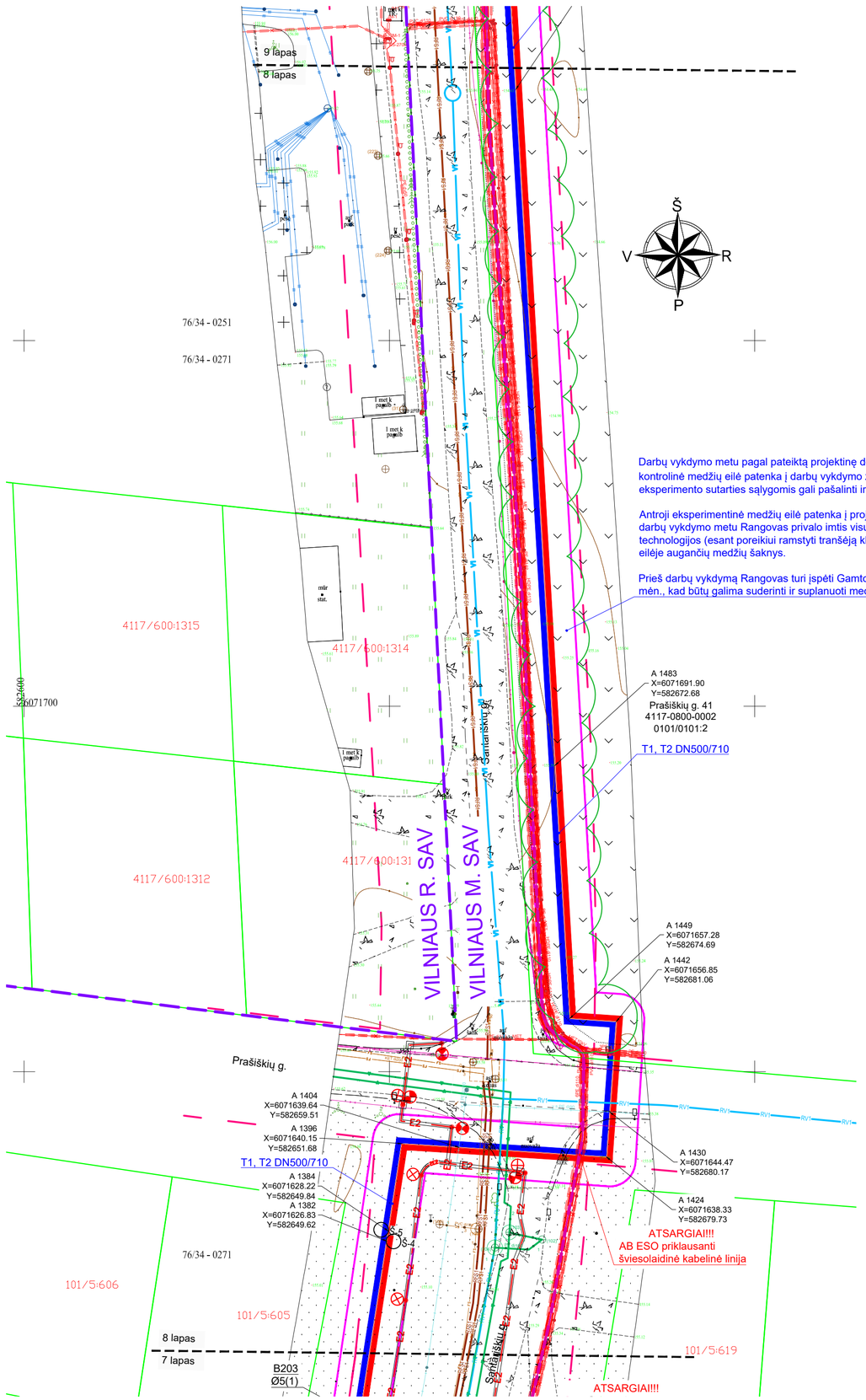
ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĖ

Nr. plane	Inventorizacijos data	Medžio unikalus Nr.	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras 1,30 m aukštyje (cm)	Medžio aukštis (m)	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Abiotiniai/ biotiniai veiksmai	Pastabos	Siūlomos/ būtinosios arboristinės/ tvarkymo priemonės
141	2026-01	-	Pušis	Pinus	36	22	4.32	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
142	2026-01	-	Eglė	Picea	23	17	2.76	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
143	2026-01	-	Pušis	Pinus	42	26	5.04	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
144	2026-01	-	Eglė	Picea	29	22	3.48	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
145	2026-01	-	Eglė	Picea	13	6	1.56	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
146	2026-01	-	Pušis	Pinus	38	23	4.56	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
147	2026-01	-	Eglė	Picea	21	15	2.52	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
148	2026-01	-	Pušis	Pinus	40	25	4.80	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
149	2026-01	-	Eglė	Picea	17	10	2.04	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
150	2026-01	-	Pušis	Pinus	18	10	2.16	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
151	2026-01	-	Pušis	Pinus	38	23	4.56	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
152	2026-01	-	Eglė	Picea	21	15	2.52	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
153	2026-01	-	Pušis	Pinus	38	22	4.56	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
154	2026-01	-	Eglė	Picea	29	21	3.48	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
155	2026-01	-	Pušis	Pinus	30	20	3.60	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
156	2026-01	-	Uosis	Fraxinus	19	14	2.28	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
157	2026-01	-	Vyšnia	Cerasus	17	4	2.04	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
158	2026-01	-	Klevas	Acer	2x9	4	1.08	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
159	2026-01	-	Klevas	Acer	15	9	1.80	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
160	2026-01	-	Eglė	Picea	10	6	1.20	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
161	2026-01	-	Eglė	Picea	13	9	1.56	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
162	2026-01	-	Eglė	Picea	9	7	1.08	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
163	2026-01	-	Eglė	Picea	13	10	1.56	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
164	2026-01	-	Eglė	Picea	13	10	1.56	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
165	2026-01	-	Pušis	Pinus	28	18	3.36	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
166	2026-01	-	Pušis	Pinus	36	22	4.32	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
167	2026-01	-	Eglė	Picea	9	7	1.08	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
168	2026-01	-	Eglė	Picea	21	11	2.52	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
169	2026-01	-	Beržas	Betula	28	17	3.36	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
170	2026-01	-	Pušis	Pinus	11	6	1.32	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
171	2026-01	-	Pušis	Pinus	37	22	4.44	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
172	2026-01	-	Pušis	Pinus	24	15	2.88	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
173	2026-01	-	Pušis	Pinus	24	16	2.88	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
174	2026-01	-	Pušis	Pinus	30	18	3.60	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
175	2026-01	-	Eglė	Picea	16	9	1.92	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
176	2026-01	-	Eglė	Picea	15	10	1.80	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
177	2026-01	-	Eglė	Picea	16	10	1.92	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
178	2026-01	-	Eglė	Picea	13	8	1.56	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
179	2026-01	-	Pušis	Pinus	23	16	2.76	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
180	2026-01	-	Pušis	Pinus	26	16	3.12	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
181	2026-01	-	Pušis	Pinus	20	12	2.40	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
182	2026-01	-	Eglė	Picea	15	10	1.80	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
183	2026-01	-	Eglė	Picea	10	6	1.20	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
184	2026-01	-	Eglė	Picea	16	10	1.92	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
185	2026-01	-	Pušis	Pinus	20	12	2.40	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
186	2026-01	-	Beržas	Betula	22	18	2.64	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
187	2026-01	-	Eglė	Picea	17	11	2.04	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
188	2026-01	-	Eglė	Picea	12	7	1.44	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
189	2026-01	-	Eglė	Picea	8	6	0.96	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
190	2026-01	-	Eglė	Picea	18	15	2.16	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
191	2026-01	-	Eglė	Picea	17	15	2.04	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
192	2026-01	-	Pušis	Pinus	34	22	4.08	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
193	2026-01	-	Eglė	Picea	13	10	1.56	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
194	2026-01	-	Klevas	Acer	9	6	1.08	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
195	2026-01	-	Eglė	Picea	16	11	1.92	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
196	2026-01	-	Pušis	Pinus	12	7	1.44	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
197	2026-01	-	Pušis	Pinus	22	12	2.64	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
198	2026-01	-	Beržas	Betula	21	18	2.52	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
199	2026-01	-	Pušis	Pinus	35	22	4.20	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
200	2026-01	-	Pušis	Pinus	15	10	1.80	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
201	2026-01	-	Pušis	Pinus	20	12	2.40	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
202	2026-01	-	Pušis	Pinus	32	21	3.84	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
203	2026-01	-	Beržas	Betula	5	3	0.60	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-

PASTABOS

1. Šilumos tiekimo tinklai įrengiami naudojant pramoniniu būdu izoliuotus vamzdžius;
2. 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) projektuojamus šilumos tiekimo tinklus kertančių inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių vietas bei gylius.
3. 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 įvertiant 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;
   - 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.
4. Dirbant 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.
5. Dėl apšvietimo stulpų laikino perkėlimo darbų, kreiptis į gatvės apšvietimo tinklus eksploatuojančią įmonę/ įstaigą. Perkėlimo darbų kaštus apmoka užsakovas;
6. Išsaugoti esamą ryšių tinklą. Pažeidus esamus ryšių vamzdžius, jie turi būti pakeisti į remontinius (surenkamus dėklus);
7. Vamzdžių montavimo uždaru būdu vietos ir ilgiai gali būti tikslinami statybos darbų metu atsižvelgiant į esamą situaciją ir suderinus tokius darbus su statytoju. Montavimo darbus vykdyti tik nustačius tikslias greta esančių požeminių komunikacijų altitudes;
8. Želdinių kamienų bei šaknų apsauga turi būti vykdoma vadovaujantis įsakymu Nr. D1-193 "Dėl želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių patvirtinimo";
9. Darbų vykdymo metu atkasus faktinę rekonstruojamų šilumos tinklų vietą ties esamais medžiais ir nustačius, kad esamo ir projekto sprendiniuose apsaugoti numatyto medžio nėra galimybės išsaugoti – kiekvienu tokiu atveju būtina atskirai kreiptis į vietos savivaldybės administraciją ir individualiai derintis tokio medžio pašalinimo darbus;
10. Visos dangos, išardomi statiniai, miesto infrastruktūros elementai baigus statybos darbus pilnai atstatomi į ne prastesnę būklę, nei prieš statybos darbų pradžią ir prisilaikant atitinkamų reikalavimų;
11. Po šilumos tinklų įrengimo darbų atlikti kertamų paviršinių nuotekų tinklų TV diagnostiką ir pateikti apžiūros ataskaitą UAB „Grinda";
12. Darbų vykdymo metu taikyti visas medžių ir jų šaknų saugojimui reikalingas apsaugos priemones statybų metu. Vykdant kasimo darbus nekasti transėjų arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm, ir arčiau kaip 1,5 m nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo (pagal Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisykles), taip pat 2 m atstumu nuo kamieno kasimo darbus vykdyti tik rankiniu būdu. Nesant galimybės laikytis šių reikalavimų, darbus vykdyti betranšėjinių būdu. Darbų vykdymo metu užtikrinti medžių kokybišką augavietę, siekiant maksimaliai apsaugoti medžių šaknyną, taikyti visas medžių ir jų šaknų saugojimui reikalingas apsaugos priemones statybų metu, vadovaujantis Lietuvos Respublikos želdynų įstatymo „Dėl Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklėmis", patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymu Nr. D1-193.
13. Šilumos perdavimo tinklų vamzdynų, kurių skersmuo nuo 20 iki 250 mm įskaitytinai, – po 2 metrus į abi puses nuo tinklo kanalo (arba vamzdyno, jeigu jis paklotas bekanaliu būdu arba sumontuotas antžeminiu būdu) išorinių ribų ir žemė po šia juosta;
14. Šilumos perdavimo tinklų vamzdynų, kurių skersmuo didesnis kaip 250 mm, – po 3 metrus į abi puses nuo tinklo kanalo (arba vamzdyno, jeigu jis paklotas bekanaliu būdu arba sumontuotas antžeminiu būdu) išorinių ribų ir žemė po šia juosta.
15. Trečiųjų šalių interesai nepažeisti.

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
ME202511-PP-ŠT.Br-01	7	12	0



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Suformuoti žemės sklypai
- Projektuojami šilumos tiekimo tinklai

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

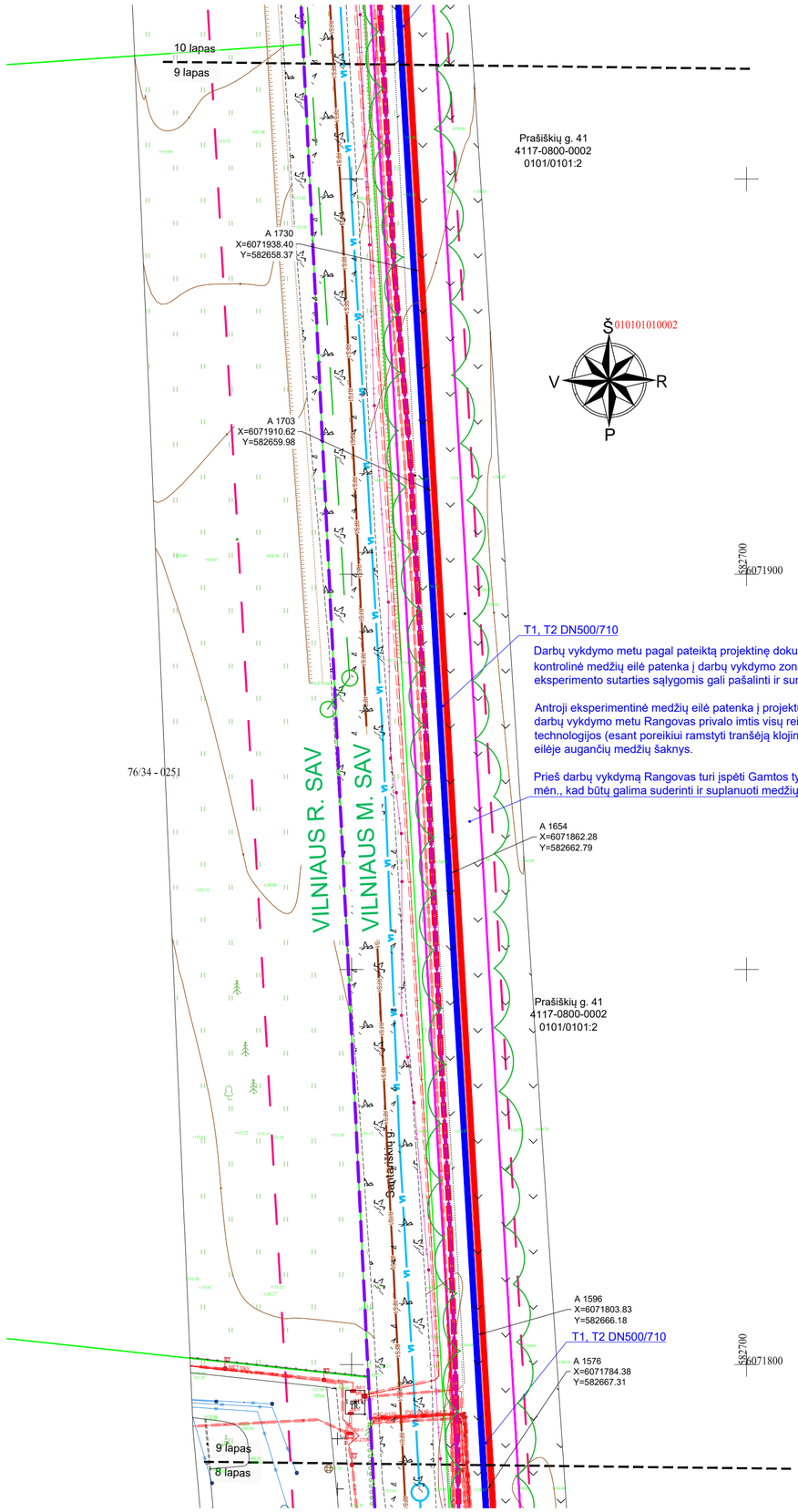
- Projektuojami šilumos tiekimo tinklai
- Paduodama linija
- Grįžtama linija
- Žemės sklypų riba
- Raudonosios gatvės linijos
- Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona
- Sklendžių aptarnavimo šulinys

PASTABOS

1. Šilumos tiekimo tinklai įrengiami naudojant pramoniniu būdu izoliuotus vamzdžius;
2. 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) projektuojamus šilumos tiekimo tinklus kertančių inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių vietas bei gylius.
3. 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;
   - 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.
4. Dirbant 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.
5. Dėl apšvietimo stulpų laikino perkėlimo darbų, kreiptis į gatvės apšvietimo tinklus eksploatuojančią įmonę/ įstaigą. Perkėlimo darbų kaštus apmoka užsakovas;
6. Išsaugoti esamą ryšių tinklą. Pažeidus esamus ryšių vamzdžius, jie turi būti pakeisti į remontinius (surenkamus dėklus);
7. Vamzdžių montavimo uždaru būdu vietos ir ilgiai gali būti tikslinami statybos darbų metu atsižvelgiant į esamą situaciją ir suderinus tokius darbus su statytoju. Montavimo darbus vykdyti tik nustačius tikslias greta esančių požeminių komunikacijų altitudes;
8. Želdinių kamienų bei šaknų apsauga turi būti vykdoma vadovaujantis įsakymu Nr. D1-193 "Dėl želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių patvirtinimo";
9. Darbų vykdymo metu atkasus faktinę rekonstruojamų šilumos tinklų vietą ties esamais medžiais ir nustačius, kad esamo ir projekto sprendiniuose apsaugoti numatyto medžio nėra galimybės išsaugoti – kiekvienu tokiu atveju būtina atskirai kreiptis į vietos savivaldybės administraciją ir individualiai derintis tokio medžio pašalinimo darbus;
10. Visos dangos, išardomi statiniai, miesto infrastruktūros elementai baigus statybos darbus pilnai atstatomi į ne prastesnę būklę, nei prieš statybos darbų pradžią ir prisilaikant atitinkamų reikalavimų;
11. Po šilumos tinklų įrengimo darbų atlikti kertamų paviršinių nuotekų tinklų TV diagnostiką ir pateikti apžiūros ataskaitą UAB „Grinda";
12. Darbų vykdymo metu taikyti visas medžių ir jų šaknų saugojimui reikalingas apsaugos priemones statybų metu. Vykdant kasimo darbus nekasti tranšėjų arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm, ir arčiau kaip 1,5 m nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo (pagal Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisykles), taip pat 2 m atstumu nuo kamieno kasimo darbus vykdyti tik rankiniu būdu. Nesant galimybės laikytis šių reikalavimų, darbus vykdyti betranšėjinių būdu. Darbų vykdymo metu užtikrinti medžių kokybišką augavietę, siekiant maksimaliai apsaugoti medžių šaknyną, taikyti visas medžių ir jų šaknų saugojimui reikalingas apsaugos priemones statybų metu, vadovaujantis Lietuvos Respublikos želdynų įstatymo „Dėl Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklėmis", patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymu Nr. D1-193.
13. Šilumos perdavimo tinklų vamzdynų, kurių skersmuo nuo 20 iki 250 mm įskaitytinai, – po 2 metrus į abi puses nuo tinklo kanalo (arba vamzdyno, jeigu jis paklotas bekanaliu būdu arba sumontuotas antžeminiu būdu) išorinių ribų ir žemė po šia juosta;
14. Šilumos perdavimo tinklų vamzdynų, kurių skersmuo didesnis kaip 250 mm, – po 3 metrus į abi puses nuo tinklo kanalo (arba vamzdyno, jeigu jis paklotas bekanaliu būdu arba sumontuotas antžeminiu būdu) išorinių ribų ir žemė po šia juosta.
15. Trečiųjų šalių interesai nepažeisti.

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
ME202511-PP-ŠT.Br-01	8	12	0

A2 (420.00 x 594.00MM)



Darbų vykdymo metu pagal pateiktą projektinę dokumentaciją nustatyta, kad pirmoji - kontrolinė medžių eilė patenka į darbų vykdymo zoną. Šią medžių eilę, vadovaujantis eksperimento sutarties sąlygomis gali pašalinti ir sunaikinti tik Gamtos tyrimų centras.

Antroji eksperimentinė medžių eilė patenka į projektuojamo tinklo apsaugos zoną, todėl darbų vykdymo metu Rangovas privalo imtis visų reikiamų priemonių dėl darbų vykdymo technologijos (esant poreikiui ramstyti tranšėją klojiniais), kad nebūtų pažeistos antroje eilėje augančių medžių šaknys.

Prieš darbų vykdymą Rangovas turi įspėti Gamtos tyrimų centrą ne vėliau negu prieš 1 mėn., kad būtų galima suderinti ir suplanuoti medžių pašalinimo darbus.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Suformuoti žemės sklypai
- Projektuojami šilumos tiekimo tinklai

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Projektuojami šilumos tiekimo tinklai
- Paduodama linija
- Grįžtama linija
- Žemės sklypų riba
- Raudonosios gatvės linijos
- Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona

PASTABOS

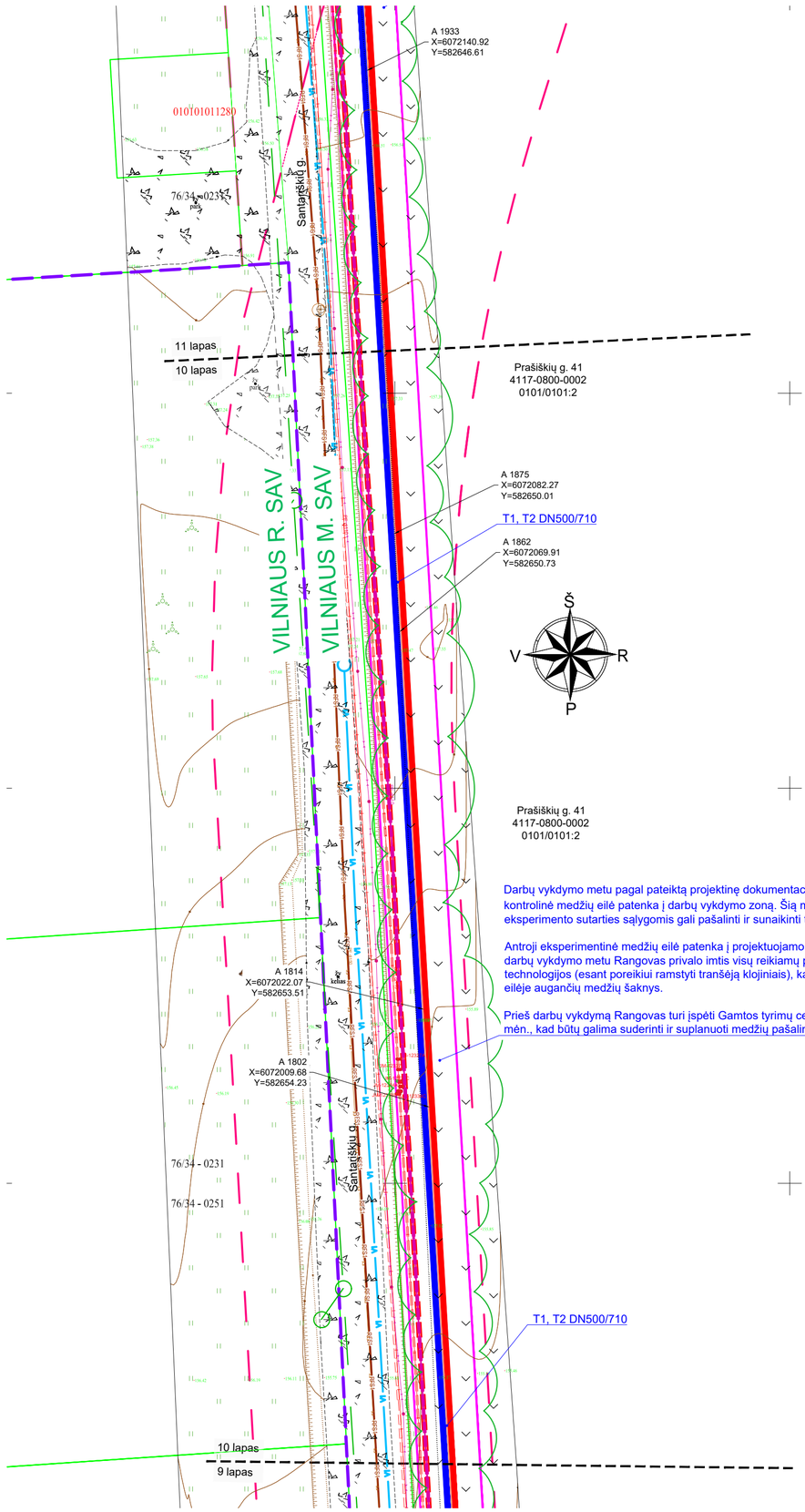
1. Šilumos tiekimo tinklai įrengiami naudojant pramoniniu būdu izoliuotus vamzdžius;
2. Darbų vykdymo ribose esant kitiems inžineriniams tinklams, komunikacijoms ar statiniams, prieš vykdant statybos darbus būtina:
   - išsikviesti atitinkamų tinklų atstovą trasos nužymėjimui ir darbus vykdyti prisilaikant šių tinklų savininkų nurodymų pateiktų sąlygose;
   - patikslinti (nustatyti) projektuojamus šilumos tiekimo tinklus kertančių inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių vietas bei gylius.
3. 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;
   - 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.
4. Dirbant 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.
5. Dėl apšvietimo stulpų laikino perkėlimo darbų, kreiptis į gatvės apšvietimo tinklus eksploatuojančią įmonę/ įstaigą. Perkėlimo darbų kaštus apmoka užsakovas;
6. Išsaugoti esamą ryšių tinklą. Pažeidus esamus ryšių vamzdžius, jie turi būti pakeisti į remontinius (surenkamus dėklus);
7. Vamzdžių montavimo uždaru būdu vietos ir ilgiai gali būti tikslinami statybos darbų metu atsižvelgiant į esamą situaciją ir suderinus tokius darbus su statytoju. Montavimo darbus vykdyti tik nustačius tikslias greta esančių požeminių komunikacijų altitudes;
8. Želdinių kamienų bei šaknų apsauga turi būti vykdoma vadovaujantis įsakymu Nr. D1-193 "Dėl želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių patvirtinimo";
9. Darbų vykdymo metu atkasus faktinę rekonstruojamų šilumos tinklų vietą ties esamais medžiais ir nustačius, kad esamo ir projekto sprendiniuose apsaugoti numatyto medžio nėra galimybės išsaugoti – kiekvienu tokiu atveju būtina atskirai kreiptis į vietos savivaldybės administraciją ir individualiai derintis tokio medžio pašalinimo darbus;
10. Visos dangos, išardomi statiniai, miesto infrastruktūros elementai baigus statybos darbus pilnai atstatomi į ne prastesnę būklę, nei prieš statybos darbų pradžią ir prisilaikant atitinkamų reikalavimų;
11. Po šilumos tinklų įrengimo darbų atlikti kertamų paviršinių nuotekų tinklų TV diagnostiką ir pateikti apžiūros ataskaitą UAB „Grinda";
12. Darbų vykdymo metu taikyti visas medžių ir jų šaknų saugojimui reikalingas apsaugos priemones statybų metu. Vykdant kasimo darbus nekasti tranšėjų arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm, ir arčiau kaip 1,5 m nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo (pagal Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisykles), taip pat 2 m atstumu nuo kamieno kasimo darbus vykdyti tik rankiniu būdu. Nesant galimybės laikytis šių reikalavimų, darbus vykdyti betranšėjinių būdu. Darbų vykdymo metu užtikrinti medžių kokybišką augavietę, siekiant maksimaliai apsaugoti medžių šaknyną, taikyti visas medžių ir jų šaknų saugojimui reikalingas apsaugos priemones statybų metu, vadovaujantis Lietuvos Respublikos želdynų įstatymo „Dėl Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklėmis", patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymu Nr. D1-193.
13. Šilumos perdavimo tinklų vamzdynų, kurių skersmuo nuo 20 iki 250 mm įskaitytinai, – po 2 metrus į abi puses nuo tinklo kanalo (arba vamzdyno, jeigu jis paklotas bekanaliu būdu arba sumontuotas antžeminiu būdu) išorinių ribų ir žemė po šia juosta;
14. Šilumos perdavimo tinklų vamzdynų, kurių skersmuo didesnis kaip 250 mm, – po 3 metrus į abi puses nuo tinklo kanalo (arba vamzdyno, jeigu jis paklotas bekanaliu būdu arba sumontuotas antžeminiu būdu) išorinių ribų ir žemė po šia juosta.
15. Trečiųjų šalių interesai nepažeisti.

0 5 10 15 20 25m

M1:500

A2 (420.00 x 594.00MM)

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
ME202511-PP-ŠT.Br-01	9	12	0



76/34 - 0231

Darbų vykdymo metu pagal pateiktą projektinę dokumentaciją nustatyta, kad pirmoji - kontrolinė medžių eilė patenka į darbų vykdymo zoną. Šią medžių eilę, vadovaujantis eksperimento sutarties sąlygomis gali pašalinti ir sunaikinti tik Gamtos tyrimų centras.

Antroji eksperimentinė medžių eilė patenka į projektuojamo tinklo apsaugos zoną, todėl darbų vykdymo metu Rangovas privalo imtis visų reikiamų priemonių dėl darbų vykdymo technologijos (esant poreikiui ramstyti tranšėją klojiniais), kad nebūtų pažeistos antroje eilėje augančių medžių šaknys.

Prieš darbų vykdymą Rangovas turi įspėti Gamtos tyrimų centrą ne vėliau negu prieš 1 mėn., kad būtų galima suderinti ir suplanuoti medžių pašalinimo darbus.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Suformuoti žemės sklypai
- Projektuojami šilumos tiekimo tinklai

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Projektuojami šilumos tiekimo tinklai
- Paduodama linija
- Grįžtama linija
- Žemės sklypų riba
- Raudonosios gatvės linijos
- Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona

PASTABOS

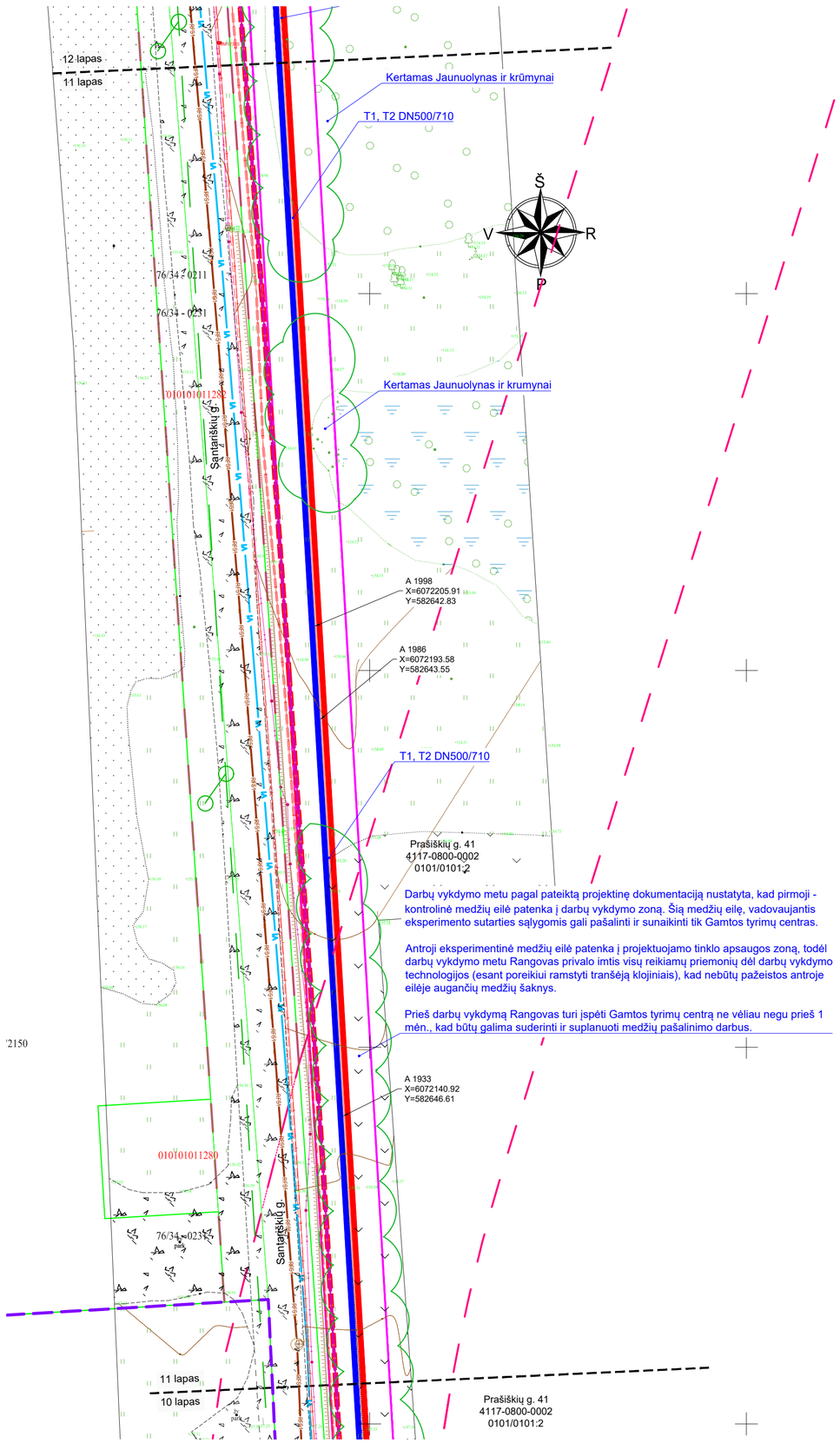
1. Šilumos tiekimo tinklai įrengiami naudojant pramoniniu būdu izoliuotus vamzdžius;
2. Darbų vykdymo ribose esant kitiems inžineriniams tinklams, komunikacijoms ar statiniams, prieš vykdant statybos darbus būtina:
   - išsikviesti atitinkamų tinklų atstovą trasos nužymėjimui ir darbus vykdyti prisilaikant šių tinklų savininkų nurodymų pateiktų sąlygose;
   - patikslinti (nustatyti) projektuojamus šilumos tiekimo tinklus kertančių inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių vietas bei gylius.
3. 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;
   - 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.
4. Dirbant 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.
5. Dėl apšvietimo stulpų laikino perkėlimo darbų, kreiptis į gatvės apšvietimo tinklus eksploatuojančią įmonę/ įstaigą. Perkėlimo darbų kaštus apmoka užsakovas;
6. Išsaugoti esamą ryšių tinklą. Pažeidus esamus ryšių vamzdžius, jie turi būti pakeisti į remontinius (surenkamus dėklus);
7. Vamzdžių montavimo uždaru būdu vietos ir ilgiai gali būti tikslinami statybos darbų metu atsižvelgiant į esamą situaciją ir suderinus tokius darbus su statytoju. Montavimo darbus vykdyti tik nustačius tikslias greta esančių požeminių komunikacijų altitudes;
8. Želdinių kamienų bei šaknų apsauga turi būti vykdoma vadovaujantis įsakymu Nr. D1-193 "Dėl želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių patvirtinimo";
9. Darbų vykdymo metu atkasus faktinę rekonstruojamų šilumos tinklų vietą ties esamais medžiais ir nustačius, kad esamo ir projekto sprendiniuose apsaugoti numatyto medžio nėra galimybės išsaugoti – kiekvienu tokiu atveju būtina atskirai kreiptis į vietos savivaldybės administraciją ir individualiai derintis tokio medžio pašalinimo darbus;
10. Visos dangos, išardomi statiniai, miesto infrastruktūros elementai baigus statybos darbus pilnai atstatomi į ne prastesnę būklę, nei prieš statybos darbų pradžią ir prisilaikant atitinkamų reikalavimų;
11. Po šilumos tinklų įrengimo darbų atlikti kertamų paviršinių nuotekų tinklų TV diagnostiką ir pateikti apžiūros ataskaitą UAB „Grinda";
12. Darbų vykdymo metu taikyti visas medžių ir jų šaknų saugojimui reikalingas apsaugos priemones statybų metu. Vykdant kasimo darbus nekasti tranšėjų arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm, ir arčiau kaip 1,5 m nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo (pagal Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisykles), taip pat 2 m atstumu nuo kamieno kasimo darbus vykdyti tik rankiniu būdu. Nesant galimybės laikytis šių reikalavimų, darbus vykdyti betranšėjiniu būdu. Darbų vykdymo metu užtikrinti medžių kokybišką augavietę, siekiant maksimaliai apsaugoti medžių šaknyną, taikyti visas medžių ir jų šaknų saugojimui reikalingas apsaugos priemones statybų metu, vadovaujantis Lietuvos Respublikos želdynų įstatymo „Dėl Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklėmis", patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymu Nr. D1-193.
13. Šilumos perdavimo tinklų vamzdynų, kurių skersmuo nuo 20 iki 250 mm įskaitytinai, – po 2 metrus į abi puses nuo tinklo kanalo (arba vamzdyno, jeigu jis paklotas bekanaliu būdu arba sumontuotas antžeminiu būdu) išorinių ribų ir žemė po šia juosta;
14. Šilumos perdavimo tinklų vamzdynų, kurių skersmuo didesnis kaip 250 mm, – po 3 metrus į abi puses nuo tinklo kanalo (arba vamzdyno, jeigu jis paklotas bekanaliu būdu arba sumontuotas antžeminiu būdu) išorinių ribų ir žemė po šia juosta.
15. Trečiųjų šalių interesai nepažeisti.

0 5 10 15 20 25m

M1:500

A2 (420.00 x 594.00MM)

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
ME202511-PP-ŠT.Br-01	10	12	0



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Suformuoti žemės sklypai
- Projektuojami šilumos tiekimo tinklai

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

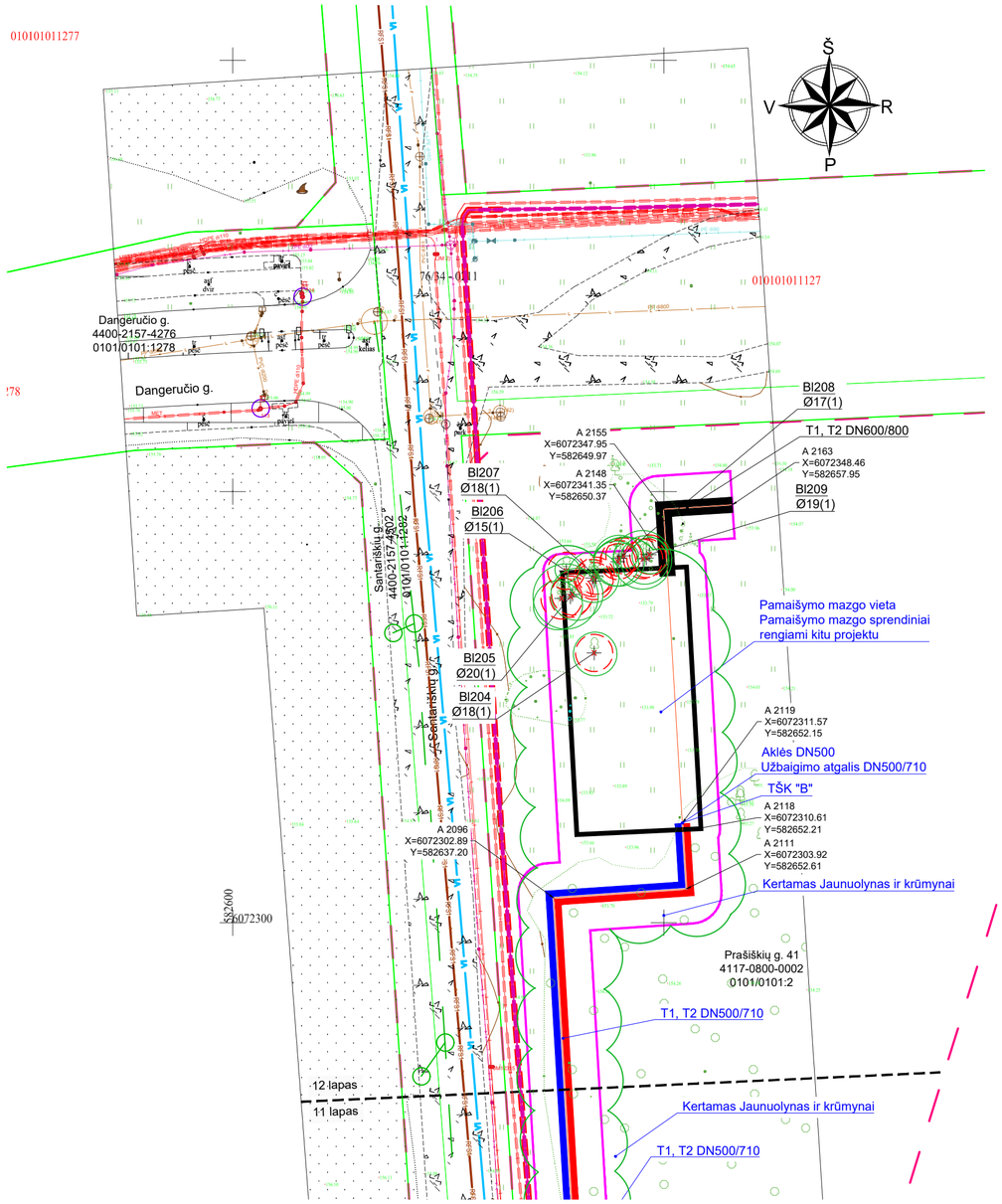
- Projektuojami šilumos tiekimo tinklai
- Paduodama linija
- Grįžtama linija
- Žemės sklypų riba
- Raudonosios gatvės linijos
- Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona

PASTABOS

1. Šilumos tiekimo tinklai įrengiami naudojant pramoniniu būdu izoliuotus vamzdžius;
2. 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) projektuojamus šilumos tiekimo tinklus kertančių inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių vietas bei gylius.
3. 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;
   - 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.
4. Dirbant 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.
5. Dėl apšvietimo stulpų laikino perkėlimo darbų, kreiptis į gatvės apšvietimo tinklus eksploatuojančią įmonę/ įstaigą. Perkėlimo darbų kaštus apmoka užsakovas;
6. Išsaugoti esamą ryšių tinklą. Pažeidus esamus ryšių vamzdžius, jie turi būti pakeisti į remontinius (surenkamus dėklus);
7. Vamzdžių montavimo uždaru būdu vietos ir ilgiai gali būti tikslinami statybos darbų metu atsižvelgiant į esamą situaciją ir suderinus tokius darbus su statytoju. Montavimo darbus vykdyti tik nustačius tikslias greta esančių požeminių komunikacijų altitudes;
8. Želdinių kamienų bei šaknų apsauga turi būti vykdoma vadovaujantis įsakymu Nr. D1-193 "Dėl želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių patvirtinimo";
9. Darbų vykdymo metu atkasus faktinę rekonstruojamų šilumos tinklų vietą ties esamais medžiais ir nustačius, kad esamo ir projekto sprendiniuose apsaugoti numatyto medžio nėra galimybės išsaugoti – kiekvienu tokiu atveju būtina atskirai kreiptis į vietos savivaldybės administraciją ir individualiai derintis tokio medžio pašalinimo darbus;
10. Visos dangos, išardomi statiniai, miesto infrastruktūros elementai baigus statybos darbus pilnai atstatomi į ne prastesnę būklę, nei prieš statybos darbų pradžią ir prisilaikant atitinkamų reikalavimų;
11. Po šilumos tinklų įrengimo darbų atlikti kertamų paviršinių nuotekų tinklų TV diagnostiką ir pateikti apžiūros ataskaitą UAB „Grinda";
12. Darbų vykdymo metu taikyti visas medžių ir jų šaknų saugojimui reikalingas apsaugos priemones statybų metu. Vykdant kasimo darbus nekasti tranšėjų arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm, ir arčiau kaip 1,5 m nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo (pagal Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisykles), taip pat 2 m atstumu nuo kamieno kasimo darbus vykdyti tik rankiniu būdu. Nesant galimybės laikytis šių reikalavimų, darbus vykdyti betranšėjiniu būdu. Darbų vykdymo metu užtikrinti medžių kokybišką augavietę, siekiant maksimaliai apsaugoti medžių šaknyną, taikyti visas medžių ir jų šaknų saugojimui reikalingas apsaugos priemones statybų metu, vadovaujantis Lietuvos Respublikos želdynų įstatymo „Dėl Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklėmis", patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymu Nr. D1-193.
13. Šilumos perdavimo tinklų vamzdynų, kurių skersmuo nuo 20 iki 250 mm įskaitytinai, – po 2 metrus į abi puses nuo tinklo kanalo (arba vamzdyno, jeigu jis paklotas bekanaliu būdu arba sumontuotas antžeminiu būdu) išorinių ribų ir žemė po šia juosta;
14. Šilumos perdavimo tinklų vamzdynų, kurių skersmuo didesnis kaip 250 mm, – po 3 metrus į abi puses nuo tinklo kanalo (arba vamzdyno, jeigu jis paklotas bekanaliu būdu arba sumontuotas antžeminiu būdu) išorinių ribų ir žemė po šia juosta.
15. Trečiųjų šalių interesai nepažeisti.

A2 (420.00 x 594.00MM)

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
ME202511-PP-ŠT.Br-01	11	12	0



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Suformuoti žemės sklypai
- Projektuojami šilumos tiekimo tinklai

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Projektuojami šilumos tiekimo tinklai
- Paduodama linija
- Grįžtama linija
- Žemės sklypų riba
- Raudonosios gatvės linijos
- Šilumos tiekimo tinklų apsaugos zona
- Apšvietimo tinklų apsaugos zona

PASTABOS

1. Šilumos tiekimo tinklai įrengiami naudojant pramoniniu būdu izoliuotus vamzdžius;
2. 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) projektuojamus šilumos tiekimo tinklus kertančių inžinerinių tinklų, komunikacijų ar statinių vietas bei gylius.
3. 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;
   - 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.
4. Dirbant 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.
5. Dėl apšvietimo stulpų laikino perkėlimo darbų, kreiptis į gatvės apšvietimo tinklus eksploatuojančią įmonę/ įstaigą. Perkėlimo darbų kaštus apmoka užsakovas;
6. Išsaugoti esamą ryšių tinklą. Pažeidus esamus ryšių vamzdžius, jie turi būti pakeisti į remontinius (surenkamus dėklus);
7. Vamzdžių montavimo uždaru būdu vietos ir ilgiai gali būti tikslinami statybos darbų metu atsižvelgiant į esamą situaciją ir suderinus tokius darbus su statytoju. Montavimo darbus vykdyti tik nustačius tikslias greta esančių požeminių komunikacijų altitudes;
8. Želdinių kamienų bei šaknų apsauga turi būti vykdoma vadovaujantis įsakymu Nr. D1-193 "Dėl želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių patvirtinimo";
9. Darbų vykdymo metu atkasus faktinę rekonstruojamų šilumos tinklų vietą ties esamais medžiais ir nustačius, kad esamo ir projekto sprendiniuose apsaugoti numatyto medžio nėra galimybės išsaugoti – kiekvienu tokiu atveju būtina atskirai kreiptis į vietos savivaldybės administraciją ir individualiai derintis tokio medžio pašalinimo darbus;
10. Visos dangos, išardomi statiniai, miesto infrastruktūros elementai baigus statybos darbus pilnai atstatomi į ne prastesnę būklę, nei prieš statybos darbų pradžią ir prisilaikant atitinkamų reikalavimų;
11. Po šilumos tinklų įrengimo darbų atlikti kertamų paviršinių nuotekų tinklų TV diagnostiką ir pateikti apžiūros ataskaitą UAB „Grinda";
12. Darbų vykdymo metu taikyti visas medžių ir jų šaknų saugojimui reikalingas apsaugos priemones statybų metu. Vykdant kasimo darbus nekasti tranšėjų arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm, ir arčiau kaip 1,5 m nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo (pagal Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisykles), taip pat 2 m atstumu nuo kamieno kasimo darbus vykdyti tik rankiniu būdu. Nesant galimybės laikytis šių reikalavimų, darbus vykdyti betranšėjiniu būdu. Darbų vykdymo metu užtikrinti medžių kokybišką augavietę, siekiant maksimaliai apsaugoti medžių šaknyną, taikyti visas medžių ir jų šaknų saugojimui reikalingas apsaugos priemones statybų metu, vadovaujantis Lietuvos Respublikos želdynų įstatymo „Dėl Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklėmis", patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymu Nr. D1-193.
13. Šilumos perdavimo tinklų vamzdynų, kurių skersmuo nuo 20 iki 250 mm įskaitytinai, – po 2 metrus į abi puses nuo tinklo kanalo (arba vamzdyno, jeigu jis paklotas bekanaliu būdu arba sumontuotas antžeminiu būdu) išorinių ribų ir žemė po šia juosta;
14. Šilumos perdavimo tinklų vamzdynų, kurių skersmuo didesnis kaip 250 mm, – po 3 metrus į abi puses nuo tinklo kanalo (arba vamzdyno, jeigu jis paklotas bekanaliu būdu arba sumontuotas antžeminiu būdu) išorinių ribų ir žemė po šia juosta.
15. Trečiųjų šalių interesai nepažeisti.

ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĖ

Nr. plane	Inventorizacijos data	Medžio unikalus Nr.	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras 1.30 m aukštyje (cm)	Medžio aukštis (m)	Saugomo šaknų plioto spindulys (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Abiotiniai/ biotiniai veiksmai	Pastabos	Siūlomos/ būtinosios arboristinės/ tvarkymo priemonės
204	2026-01	-	Blindė	Salix caprea	18	8	2.16	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
205	2026-01	-	Blindė	Salix caprea	20	10	2.40	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
206	2026-01	-	Blindė	Salix caprea	15	7	1.80	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
207	2026-01	-	Blindė	Salix caprea	18	9	2.16	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
208	2026-01	-	Blindė	Salix caprea	17	8	2.04	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-
209	2026-01	-	Blindė	Salix caprea	19	10	2.28	1	-	Kertamas (Medis auga nesuformuotame žemės sklype)	-

0 5 10 15 20 25m

M1:500

A2 (420.00 x 594.00MM)

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
ME202511-PP-ŠT.Br-01	12	12	0

Eil. Nr.	Trasos pavadinimas	Lapo žymuo	Lapo Nr.
1	Trasa "A" (Link / Į TŠK "A" - Link / Į TŠK "B"	ME202511-PP-ŠT.Br-02	2

0	2026 04	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	MEYSSO www.meysso.com - email: info@meysso.com - mobile: +37062300883			Statinio projekto pavadinimas: Šilumos tinklų paskirties statinių (inžinerinių tinklų grupės) nuo TŠK "A" Santariškių g. iki TŠK "B" Dangeručio g., Vilniuje, statybos projektas	
36033	PV	Andrius Bagdanovas		Statinys: Šilumos tiekimo tinklai	
				Dokumento pavadinimas: Išilginiai profiliai Mh 1:500 Mv 1:50	Laida 0
LT	Statytojas / Užsakovas: AB "Miesto gijos"			Dokumento žymuo: ME202511-PP-ŠT.Br-02	Lapas 1 / Lapų 2

A4 (210.00 x 297.00MM)

Grade profile
Ground surface (Sta 0+00 to 0+00)
Ground surface (Sta 0+00 to 0+00)
Ground surface (Sta 0+00 to 0+00)

PRIEDAI

AB „Vilniaus šilumos tinklai“

Vilniaus miesto šilumos tiekimo tinklų į Gulbinų mikrorajoną projektavimas

TECHNINĖ UŽDUOTIS

TECHNINĖ UŽDUOTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
	I. Bendra informacija apie pirkimo objektą	
1.	Statytojas (Užsakovas)	AB Vilniaus šilumos tinklai, registracijos adresas Elektrinės g. 2, Vilnius, adresas korespondencijai Spaudos g. 6-1, Vilnius, įmonės kodas 124135580
2.	Pirkimo objektas	Pirkimo objektas: ○ Projektinių pasiūlymų parengimas ○ Statybą leidžiančio dokumento gavimas ○ Projekto vykdymo priežiūros paslaugos
3.	Projekto pavadinimas	Vilniaus miesto šilumos tiekimo tinklų į Gulbinų mikrorajoną projektavimas.
4.	Statinio adresas	Vilniaus miestas: Santariškių g. ir kt.
5.	Statinių grupės sudėtis	Šilumos tinklai (inžineriniai tinklai).
6.	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai	Magistraliniai ir/ar skirstomieji, ir/ar įvadiniai šilumos tinklai skirti tiekti centralizuotą šiluminę energiją Santariškių g. ir kt. būsimiems statiniams. Šilumos tinklų parametrai: • leistinas (projektinis) slėgis 16 barų; • leistina (projektinė) temperatūra 120 °C; • vamzdyno diametrai (sąlyginiai) DN 500.
7.	Statinio statybos rūšis	Galimos šios statinio / statinių grupės statybos rūšys: ○ statinio nauja statyba
8.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis	Numatoma pastatyti naujų šilumos tiekimo tinklų Dn 500 mm, ilgis – 1971,00 m.
	II. Perkamų paslaugų apimtis ir trukmė	
9.	Bendri reikalavimai paslaugoms	a. Perkamos įprastos projektavimo paslaugos, kurios įforminamos, vadovaujantis šios techninės užduoties (toliau – TU), Statybos įstatymo, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ bei kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių, statybą ir projektavimą reglamentuojančių norminių dokumentų ir taisyklių nuostatomis, prisijungimo/techninėmis sąlygomis ir/ar specialiaisiais atitinkamų institucijų nustatytais reikalavimais; b. Projektas rengiamas vadovaujantis standartiniais techniniais reikalavimais bei reikalavimais pridėtais prie šios TU; c. Tiekėjas turi atlikti visus reikalingus darbus, susijusius su projektinių pasiūlymų parengimu, įskaitant, bet neapsiribojant prijungimo/techninių sąlygų, specialiųjų sąlygų gavimą iš visų suinteresuotų šalių, sklypų savininkų sutikimų gavimą, inžinerinių tyrinėjimų atlikimą, statybą leidžiančių dokumentų gavimą; d. Projekto sprendiniai turi būti pakankamo detalumo, išsamūs, kad rangos darbų viešojo pirkimo metu konkurso dalyvis galėtų suskaičiuoti tikslią pasiūlymo sąmatinę vertę. Paslaugos teikėjas turi užtikrinti ir esant poreikiui pateikti dokumentus, užtikrinančius jog projekte nurodomoms techninėms specifikacijoms atitinkančioms statybos produktus, medžiagas ir įrenginius gali teikti ne mažiau kaip keli skirtingi gamintojai. Paslaugos tiekėjas negali

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		siūlyti medžiagų, kurių parametrus gali tenkinti tik medžiagos (įskaitant jų sudedamąsias dalis), kurių kilmė yra iš Viešųjų pirkimų įstatymo 92 straipsnio 15 dalyje numatytame sąraše nurodytų valstybių ar teritorijų. Paslaugos teikėjas projekte turi numatyti kad statyboje naudojamos statybinės medžiagos atitiktų minimalius aplinkos apsaugos kriterijus (XIII skyrius „Statybinės medžiagos“). e. Laimėjęs tiekėjas bus pagrindiniu projektuotoju ir turės skirti viso projekto vadovą. Preliminarūs žemės sklypų Unik. Nr: 4400-3109-3177, ir kt. Pagrindiniai preliminarūs projektuojamų trasų techniniai rodikliai nurodyti 1 priede, kurie gali kisti. Parinkti vamzdynų skersmenys ir ilgiai tinklui turi būti suderinti atskirai su Užsakovu laikantis 17 punkte nustatytų reikalavimų. Naujos statybos ruožo schema pavaizduota 1 priede.
10.	Projektiniai pasiūlymai	Statinio projekto rengimo pirmuoju etapu rengiamas aplinkos ministro nustatytos sudėties dokumentas, kuriame pateikiami projektuojamo statinio architektūros, infrastruktūros, želdynų ir kiti aplinkos ministro nustatyti pagrindiniai sprendiniai ir kuris skirtas statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir (ar) visuomenei informuoti apie numatomą statinių projektavimą. Projektinių pasiūlymų etapą apima projektinių pasiūlymų rengimas, suderinimas su Užsakovu, kompetentingomis valstybės bei savivaldybės institucijomis ir sklypų savininkais, taip pat visuomenės informavimas, kai tai privaloma pagal teisės aktų reikalavimus; būtinus atlikti tyrimus, Techninės užduoties ir/ar paraiškų prisijungimo sąlygoms ir specialiems reikalavimams gauti reikalingų dokumentų rengimą ir gavimą; sprendinių ir bylų parengimas, suderinimas su Užsakovu, tvirtinimas).
11.	Reikalingi atlikti tyrimai	Projektuotojas turi atlikti topografijos, geologijos, archeologijos tyrimus, išmiškinimo procedūras bei kitus (kurie būtini pagal galiojančius teisės aktus) tyrimus.
12.	Sutikimų gavimas	Paslaugos tiekėjas turi gauti sklypų, (pastatų/patalpų - jei reikalinga), kuriuose statomi šilumos tinklai, raštiškus sutikimus (derinimus). Paslaugos tiekėjas per 20 d. d. po Sutarties įsigaliojimo turi pateikti sklypų sąrašą (koreguojamu formatu) į kuriuos patenka trasa arba trasos apsaugos zona, nurodant: ▪ žemės sklypų unikalius numerius, ▪ žemės sklypų kadastro numerius, ▪ žemės sklypų nuosavybę, ▪ savininko kontaktus (pildoma projektavimo metu), ▪ kreipimosi į savininkus data ir būdas (pildoma projektavimo metu), ▪ sutikimo gavimo data (pildoma projektavimo metu),,

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		▪ nesutiko priežastys (pildoma projektavimo metu),. Sklypų duomenys turi būti atnaujinami ir teikiami Užsakovui ne rečiau nei karta per 14 k. d. Paslaugos teikėjas, Užsakovui raštiškai paprašius (oficialu raštu, el. paštu), per 1 d.d. nuo prašymo išsiuntimo dienos, turi pateikti Užsakovui informaciją apie rengiamų projekto dalių būklę.
13.	Statybą leidžiančio dokumento gavimas ir kitų perkamų paslaugų apimtys	Paslaugos tiekėjas savo lėšomis organizuoja ir gauna statybą leidžiantį dokumentą. Šioje Užduotyje nurodytus reikalavimus, kuriuos būtina įgyvendinti techninio darbo projekto rengimo metu ar vykdant statybos rangos darbus, Projektuotojas turi perkelti į rengiamus projektinius pasiūlymus. Perkamos šios projekto bylų parengimo paslaugos, kurios turi būti pateiktos kartu su statybą leidžiančiu dokumentu: ☐ bendroji; ☐ sklypo sutvarkymas (sklypo planas); ☐ konstrukcijų; ☐ elektroninių ryšių (telekomunikacijų); ☐ šilumos gamybos ir tiekimo; ☐ pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo; ☐ susisiekimo; ☐ paveldosaugos; ☐ aplinkosaugos; ☐ statinio statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo; ☐ kt.* **Pateikiame preliminarų sąrašą rengiamų Projekto dalių. Paslaugos tiekėjas, įsivertindamas paslaugų kainą, turi įsivertinti visas dalis kurios bus reikalingos pilnam projektinių pasiūlymų realizavimui ir rengti tik tas dalis.*
14.	kitos paslaugos, susijusios su projektinių pasiūlymų parengimu	1. Paslaugos teikėjas, esant poreikiui, turi savarankiškai pasirūpinti esamų ir papildomų duomenų gavimu ar atnaujinimu, reikalingų projektinių pasiūlymų parengimui iš visų suinteresuotų šalių: • naujų prisijungimo/techninėmis sąlygomis ir/ar specialiaisiais atitinkamų institucijų nustatytais reikalavimais užsakymas, papildymas, pratęsimas ir gavimas; • projektinių pasiūlymų parengimui trūkstamų inžinerinių, geodezinių, geologinių ir geotechninių dokumentų atnaujinimas, papildymas, užsakymas, suderinimas ir gavimas; • projektinių pasiūlymų parengimui reikalingų inžinerinių tinklų informacija (šulinių, kamerų, vamzdžių aukščių ir kt. informacija); • sutikimų rengti projektinius pasiūlymus ir rekonstruoti / statyti statinius ir inžinerinius tinklus, kitus sprendinius valstybės žemėje gavimas. • atlikti esamų statinių (ŠK) statybinius tyrinėjimus; 2. Paslaugos teikėjas pagal Užsakovo pateiktus preliminarius duomenis, išanalizavus situaciją teritorijoje (techniniai projektai, detalieji planai ir t.t.) ir laikantis 15 punkte nustatytų reikalavimų, suderinęs projektinių pasiūlymų sprendinius su Užsakovu privalo:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		• Parengti projektinius pasiūlymus naujos statybos šilumos tinklams (Santariškių g. Vilnius); • parinkti optimaliausius šilumos tinklų trasuotės techninius sprendinius (įvertinus pateiktus priedus, ekonominius rodiklius), kurie nereikalautų papildomų investicijų, • Paslaugos tiekėjas turi atlikti Projektinių pasiūlymų pataisymą ir/ar papildymą pagal Užsakovo ir kompetentingų institucijų pastabas bei valstybės ir savivaldybės institucijų sprendimus dėl teisės aktų pasikeitimo; • Projekto rengimo metu nustačius, kad parengti projekto pagal esamą schemą (išlaikyti trasuotę esamoje padėtyje) nėra galimybių, projekto rengėjas privalo parengti galimas trasuotės alternatyvas įvertinant/palyginant ekonominius rodiklius ir kitus pagrindinius rodiklius. Alternatyvų rengimas įeina į sutarties terminą. • atsižvelgti į vietas, kur šilumos tiekimo tinklai kerta pagrindines gatves, jog vamzdynas gali būti klojamas prastūmimo būdu; • planuoti šilumos tiekimo tinklų darbus etapais. Etapus planuoti atsižvelgiant į šiuos aspektus: 1) Detalizuoti etapų, jei darbai bus vykdomi etapais, perjungimo mazgus. • Vadovaujantis teisės aktais, sutarties galiojimo metu suprojektuoti laikino ir / ar nuolatinio informacinio stendo pastatymo vietą objekte ir suderinti su savivaldybe bei kitomis suinteresuotomis šalimis leidimus ir kt. reikalingus dokumentus. • Užsakovui paskelbus statinio statybos rangos darbų viešąjį pirkimą ir gavus paklausimų dėl Projektinių pasiūlymų sprendinių Paslaugų teikėjas turi pateikti išsamius ir pagrįstus raštiškus paaiškinimus per 2 d. d. nuo paklausimo gavimo. 3. Vadovautis Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu: • parengęs Nekilnojamojo turto kadastro nuostatuose nurodytus dokumentus šiuose nuostatuose nustatyta tvarka ir sąlygomis kreiptis į Nekilnojamojo turto kadastro ir Nekilnojamojo turto registro tvarkytoją dėl žemės sklypo registro įrašo ir (ar) žymos panaikinimo ir (ar) pakeitimo, kai dėl rengiamo projekto nelieka objekto dėl kurio buvo nustatyta apsaugos zona arba objektas pasikeičia taip, kad dėl jo nustatyta apsaugos zona taip pat pasikeičia; • iki statybą leidžiančio dokumento išdavimo ar įrengimo projektų, kuriems įstatymų nustatytais atvejais statybą leidžiantys dokumentai neišduodami, suderinimo su suinteresuotomis institucijomis ir (ar) asmenimis dienos, gauti dėl projektuojamo šilumos perdavimo tinklo į atsirandančias apsaugos zonas patenkančio Nekilnojamojo turto registre įregistruoto žemės sklypo savininko, valstybinės ar savivaldybės žemės patikėtinio, o kai žemės sklypas nesuformuotas – valstybinės žemės patikėtinio rašytinį sutikimą dėl šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos nustatymo. Sutikimo turinys turi atitikti teisės aktų reikalavimus.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		• parengti, dėl projektuojamo šilumos perdavimo tinklo, žemės sklypui naujai nustatomos ir (ar) pasikeitusios (panaikintos) šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos Lietuvos Respublikos Nekilnojamojo turto kadastro nuostatuose nurodytus erdvinius duomenis. • per teisės aktuose nustatytą terminą Nekilnojamojo turto kadastro ir Nekilnojamojo turto registro tvarkytojui Nekilnojamojo turto kadastro ir Nekilnojamojo turto registro įstatymų nustatyta tvarka pateikti pranešimą apie naujai nustatytas ir (ar) pasikeitusias (panaikintas) įstatyme nurodytas teritorijas kartu su Nekilnojamojo turto kadastro nuostatuose nurodytais nustatytų teritorijų erdviniais duomenimis ir į šias teritorijas patenkančių arba nebepatenkančių (kai pasikeitė ar buvo panaikinta anksčiau nustatyta ta pati teritorija) Nekilnojamojo turto registre įregistruotų žemės sklypų unikaliais numeriais ir informuoti Užsakovą apie žymos padarymą. 4. Tais atvejais, kai nėra nustatytas servitutas, suteikiantis teisę tiesti, naudotis ir aptarnauti šilumos tinklus, paslaugų teikėjas privalo gauti ir kartu su Projektavimo rezultatu pateikti Užsakovui žemės savininkų, valstybinės žemės patikėtinių, nuomininkų, žemės naudotojų ir valstybinių institucijų sutikimus, suteikiančius teisę įrengti ir eksploatuoti tinklus valstybinėje ir/ar privačioje žemėje, organizuoti sutarčių dėl servitutų, specialiųjų žemės naudojimo sąlygų nustatymo, sudarymą, parengti tam reikalingus dokumentus, teisės aktuose nustatyta tvarka apskaičiuoti kompensacijas, mokamas už naudojimąsi privačia ar valstybine žeme Užsakovo vardu, pagal Užsakovo suteiktą įgaliojimą, sudaryti servitutų nustatymo sutartis pas notarą. Derindamas projektą su žemės savininkais, nuomininkai, naudotojais ir valstybinėmis institucijomis Paslaugų teikėjas privalo vadovautis Užsakovo vidaus aktų reikalavimais.
15.	Paslaugų suteikimo terminai ir etapai	**I etapas** – Projektiniai pasiūlymai (įskaitant Projektinių pasiūlymų rengimą, suderinimą su Užsakovu, kompetentingomis valstybės bei savivaldybės institucijomis ir sklypų savininkais, taip pat visuomenės informavimą, kai tai privaloma pagal teisės aktų reikalavimus; būtinus atlikti tyrimus, Techninės užduoties ir/ar paraiškų prisijungimo sąlygoms ir specialiems reikalavimams gauti reikalingų dokumentų rengimą ir gavimą; sprendinių ir bylų parengimas, suderinimas su Užsakovu, tvirtinimas); **II etapas** – Statybą leidžiančio dokumento gavimas ir kiti dokumentai nurodyti šioje techninėje užduotyje; **III etapas** –Statinio projekto vykdymo priežiūra ir konsultacijos rangos darbų viešojo pirkimo metu (atsakymai į tiekėjų paklausimus ir Projektinių pasiūlymų paaiškinimai); **I etapas** turi būti užbaigtas **per *180* dienų** nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. **II etapas** turi būti užbaigtas **per 360 dienų** nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. **III etapas** – Statinio projekto vykdymo priežiūra ir konsultacijos rangos darbų viešojo pirkimo metu (atsakymai į tiekėjų paklausimus ir Projektinių pasiūlymų paaiškinimai). Atliekama visą statinio statybos laikotarpį iki statybos darbų užbaigimo dokumentų pasirašymo dienos.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		Pastabos: Užsakovas projektą derins tokias terminais: pirmą kartą pateikus pilnos apimties projektą (gali būti be skaičiuojamosios kainos) – 10 d.d., pakartotini derinimai 6 d. d. Šis terminas įskaičiuojamas į bendrą sutarties terminą.
	III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms	
16.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai, teritorijų planavimo dokumentai.	Projektavimo dokumentai turi atitikti galiojančių privalomųjų statinio projekto rengimo dokumentų ir kitų galiojančių norminių teisės aktų reikalavimus, o jais grindžiami sprendiniai suderinti su teritorijos infrastruktūros plėtra.
17.	Aplinkosaugos, sveikatos, saugomos teritorijos ir nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai	Projektiniuose pasiūlymuose pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nuostatas parengti aplinkosaugos reikalavimus, įskaitant bet neapsiribojant reikalavimais pateiktais šiame skyriuje. Rekonstravimo metu ir po statiniai ir sklypai turi atitikti: • želdinių projektavimas vykdomas vadovaujantis želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklėmis bei kitais norminiais aktais. Aiškinamajame rašte ir projekte identifikuoti visus medžius ir krūmus patenkančius į šilumos tinklų apsauginę zoną, remiantis ne tik topografiniais duomenimis, bet ir faktine situacija bei esant neatitikimais detalizuoti topografinę nuotrauką. Taip pat pagal esamą situaciją atskirai detalizuoti želdinių panaikinimą, persodinimą arba išsaugojimą; • esant poreikiui parengti arboristinę ataskaitą; • projektuojama taip, kad būtų maksimaliai išsaugoti medžiai, želdiniai ir esamos dangos projektuojamų šilumos tinklų vietovėje; • triukšmo ir oro taršos reikalavimus; • žmonių su negalia reikalavimus;

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		• gaisrinės saugos reikalavimus; • atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus; • kitus reikalavimus.
18.	Techniniai, kokybiniai (estetiniai, komforto, energinio naudingumo, triukšmo lygio ir t.t.) reikalavimai pagal statinio projekto sprendinių dalis	Projekto dokumentacijoje įrangos žymėjimui naudoti esamus operatyvinius pavadinimus, ženklinimus ir numerius. Įrangos ženklinimas sutartiniais simboliais naujai sudaromose technologinėse, kontrolės ir matavimo bei valdymo įrangos funkcinėse schemose bei grafiniuose vaizduose turi atitikti Užsakovo naudojamus įmonėje. Visi įrenginiai ir medžiagos privalo turėti Europos Sąjungos atitikties vertinimo dokumentus. Paslaugos teikėjas įrengimų ženklinimų lentelių dydį, medžiagą ir kitas savybes privalo suderinti su Užsakovu iki 13 punkto 2 papunktyje nustatyto termino pabaigos, laikantis 17 punkte nustatytų reikalavimų. Projektuojant vadovautis (neapsiribojant) taisyklėmis (aktualiomis redakcijomis): • 2011 m. birželio 17 d. Lietuvos Respublikos energetikos ministro įsakymu Nr. 1-160 „Dėl šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklių patvirtinimo“; • 2009 m. birželio 10 d. Lietuvos Respublikos energetikos ministro įsakymu Nr. 1-82 „Dėl vandens garo ir perkaitinto vandens vamzdynų įrengimo ir saugaus eksploatavimo taisyklių patvirtinimo“.
18.1.	bendroji dalis	Pagal reglamentų STR 1.04.04:2017 nustatytus reikalavimus (aktuali suvestinės teisės aktų redakcijos).
18.2.	sklypo sutvarkymo (sklypo plano)	Pagal reglamentų reikalavimus STR 1.04.04:2017 nustatytus reikalavimus. Ardomų dangų ir gerbūvio atstatymas pagal esamų dangų tipus ir ar neatsiribojant Savivaldybės keliamų reikalavimų, želdinių išsaugojimas ir persodinimas.
18.3.	konstrukcijų daliai	Pagal reglamentų STR 1.04.04:2017 nustatytus reikalavimus (aktuali suvestinės teisės aktų redakcijos).
18.4.	Bendri reikalavimai	Projektuojant atsižvelgti į gedimų kontrolės sistemą. Sistemos veikimas: 1. sumontuota gedimų kontrolės sistema turi sudaryti galimybę pasiekti ilgalaikį izoliuotos centralizuoto šildymo sistemos veikimo vientisumą. Sistema turi pastoviai stabėti vamzdyną, kad būtų galima greitai aptikti ir reaguoti į sistemos gedimus/pratekėjimus. 2. pristatomi izoliuoti vamzdynų elementai izoliaciniame sluoksnyje turi turėti įmontuotus du varinius 1,5 mm² skersmens laidus. Vienas jų nepadengtas, kitas alavuotas arba cinkuotas. Maksimali 100 m laido varža turi būti ne didesnė kaip 1 Ω. 3. sistema turi sugebėti aptikti bet kokią drėgmę, atsiradusią putų izoliacijoje, matuojant banginę varžą (impedanse) tarp vario laidų ir plieninio vamzdžio ir gebėti aptikti defektą iki plieninio vamzdžio korozijos, atsirandančios dėl gedimo. Be to, sekimo sistema turi gebėti nustatyti matavimo laido nutrūkimą ir turi būti paruošta bendram sekimui, apjungiant visus varinius laidus ir kitus sistemos komponentus. 4. vamzdynų galuose gedimų kontrolės sistemos laidai yra išvedami iš po izoliacijos ir sujungiami pagal projekto laidų sujungimo schemą. Išvedami į išorė laidai privalo būti lengvai prieinamoje vietoje, kad esant poreikiui, būtų galimybė neardant šilumos izoliacijos juos atjungti. Laidas turi būti izoliuotas. Prieš jungiant kiekvieną ruožą privaloma patikrinti reflektometru, iškviečiant Užsakovo atstovą.

<table>
<tr><th>Eil. Nr.</th><th>Pavadinimas</th><th>Reikalavimai</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>5. Naujas gedimų kontrolės detektoriaus bus įrengimas naujame pamaišymo mazge (projektuojamas kitame etape) ir šiame projekte nenumatomas.
6. Gedimų kontrolės laidų montavimo vietose, kur bus naudojami plieniniai vamzdžiai izoliuojant akmens vatos dembliais ir apdengiami apsaugine drėgmės nepraleidžiančia plėvele, naudojami papildomi 2 variniai 1,5 mm2 skersmens laidai kurie privalo būti apsauginiame kanale, kiekvienas atskirame, atskirti vienas nuo kito ir išvesti į išorę virš apsauginės plėvelės po montavimo (bandažo) juosta. Apsauginė plėvelė turi būti užleista ant gamykloje izoliuoto vamzdžio plastikinio apvalkalo ir patikimai pritvirtinta.</td></tr>
<tr><td>18.5.</td><td>šilumos gamybos ir tiekimo;</td><td>Pagal reglamentų STR 1.04.04:2017 nustatytus reikalavimus (aktuali suvestinės teisės aktų redakcijos).
Projektuojant atsižvelgti į šilumos gamybos ir tiekimo medžiagų charakteristikas ir reikalavimus:
1. Projektinis vamzdynų ir kitos įrangos tarnavimo laikas ne mažesnis kaip 30 metų.
2. Vamzdynus ir visą kitą slėginę įrangą projektuoti leistiniems terpės slėgiui – 1,6 Mpa, temperatūrai – 120°C.
3. Naujiems šilumos tiekimo tinklams naudoti pramoniniu būdu izoliuotus plieninius vamzdžius pagal standartą LST EN 253:2019, Centralizuoto šilumos tiekimo vamzdžiai. Gamyklinė vamzdžių sąranka iš įvadinio plieninio vamzdžio, poliuretaninės šiluminės izoliacijos ir polietileninio apvalkalo. Vamzdžiai turi būti su gedimų kontrolės sistema, kurios varža turi atitikti esamų naudojamų vamzdynų parametrus (žemos varžos).
4. Nekanaliniai pramoniniu būdu izoliuoti vamzdžiai turi būti projektuojami vadovaujantis LST EN 13941-1:2019+A1:2022 ir 13941-2:2019+A1:2022 Plieniniai vamzdžiai turi atitikti techninius reikalavimus nurodytus LST EN 10217-2 suvirintiems arba LST EN 10216-2 – besiūliams slėginiams vamzdžiams.
5. Plieniniai vamzdžiai, alkūnės, perėjimai turi būti pagaminti iš plieno kurio savybės ne prastesnės kaip P235GH (ramaus stingimo) plieno.
6. Šilumos tinklų uždaromųjų vožtuvų (sklendžių) gamintojas turi būti įsidiegęs ISO 9001 ar lygiavertę kokybės vadybos sistemą. Vožtuvai (sklendės) turi turėti “CE” žymėjimą.
7. Privirinamos plieninės sklendės turi būti projektuojamos rutulinės, PN ≥ 1,6 MPa, T_d > 120°C, nuo DN 200 su rankinio valdymo reduktoriumi sandarumo klasė ne žemesnė kaip “A” iš abiejų pusių, tinkamos naudoti šilumos kamerose arba kolektoriuose. Išimtinais atvejais, kai paliekamoje kameroje nėra galimybės dėl atstumo sumontuoti rutulinių sklendžių, yra projektuojamos peteliškės tipo sklendės, uždarymo įtaiso sandarumo klasė pagal srauto kryptį prie maksimalaus perkryčio ne blogiau B, uždarymo įtaiso sandarumo klasė prieš srauto kryptį, esant slėgiui ne mažiau 11 Bar ne blogiau B.
8. Rutulinių sklendžių pralaidumas turi būti parinktas pagal žemiau pateiktą lentelę:
<table>
<tr><td rowspan="2">Sąlyginis skersmuo DN, mm</td><td colspan="4">DN, (mm)</td></tr>
<tr><td>300</td><td>400</td><td>500</td><td>600</td></tr>
<tr><td>Pralaidumas KV</td><td>Kv ≥ 4600</td><td>Kv ≥ 11000</td><td>Kv ≥ 15000</td><td>Kv ≥ 25000</td></tr>
</table>
Sparnuotų sklendžių pralaidumas turi būti parinktas pagal žemiau pateiktą lentelę:</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Eil. Nr.</th><th>Pavadinimas</th><th>Reikalavimai</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td rowspan="2">Sąlyginis skersmuo DN, mm</td><td colspan="4">DN, (mm)</td></tr>
<tr><td>300</td><td>400</td><td>500</td><td>600</td></tr>
<tr><td>Pralaidumas KV</td><td>Kv ≥ 5000</td><td>Kv ≥ 8000</td><td>Kv ≥ 14000</td><td>Kv ≥ 19000</td></tr>
</table>

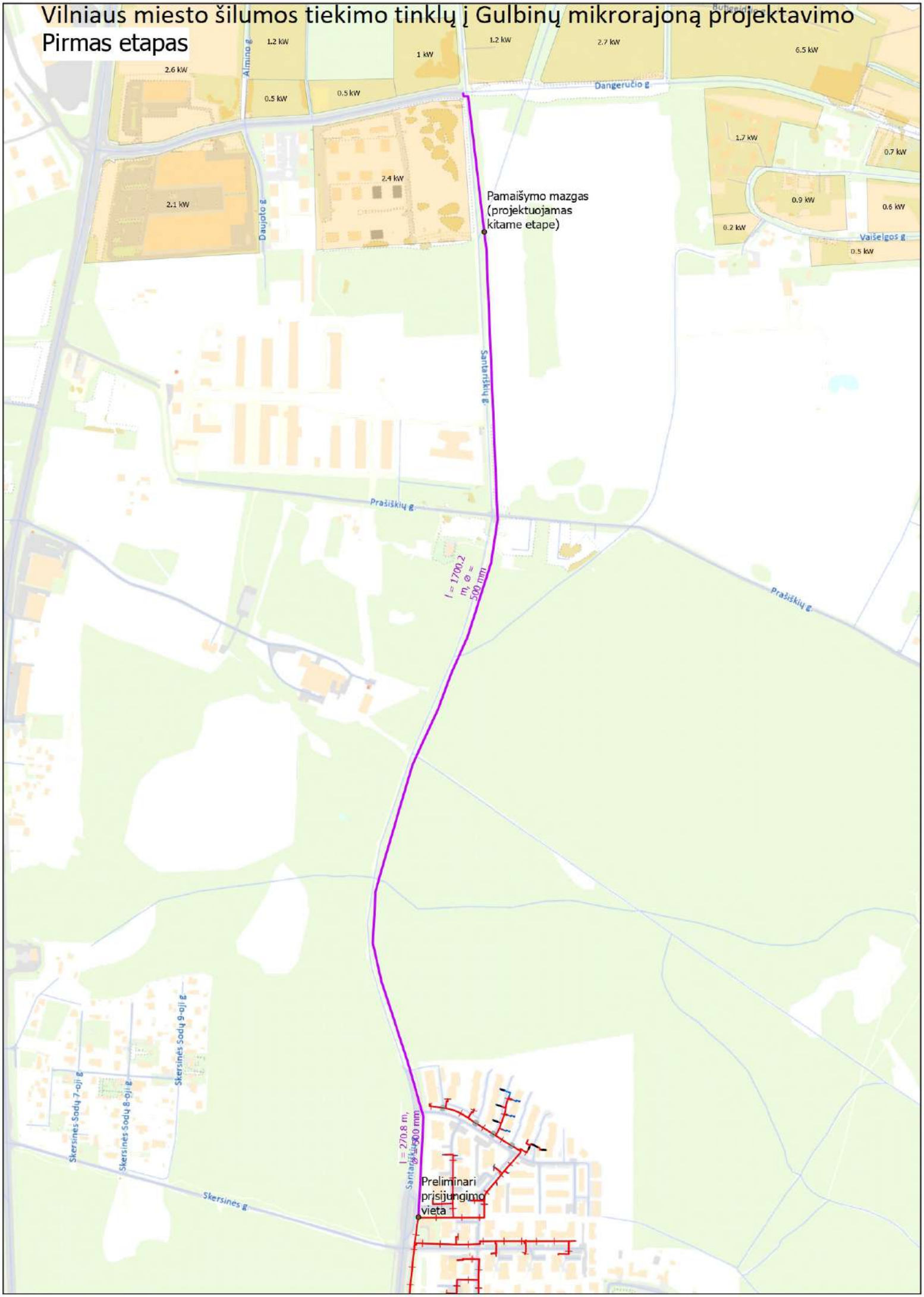
Tarpiniams skersmenims naudoti vidurkio Kv reikšmę.

7. Visos bekanalinės technologijos vamzdynams naudojamos pramoniniu būdu izoliuotos rutulinės sklendės su drenavimo ir nuorinimo įtaisais, įrengiamos požeminiuose šulinėliuose. Nuo DN 250 su stacionariu rankinio valdymo reduktoriumi. Tai turi būti nurodyta techninėje specifikacijoje, sąnaudų kiekių žiniaraštyje.
8. Sklendžių ir kitos vamzdyno armatūros poreikis ir vieta magistraliniuose, skirstomuosiuose ir įvadiniuose tinkluose vamzdynų atsišakojimų vietose įvardinta 1 priede, galutinis jų poreikis ir vieta turi būti suderinti su Užsakovu laikantis 15 punkte nustatytų reikalavimų.
</td></tr>
<tr><td>18.6.</td><td>pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo;</td><td>Pagal reglamentų STR 1.04.04:2017 nustatytus reikalavimus (aktuali suvestinės teisės aktų redakcijos).</td></tr>
<tr><td>18.7.</td><td>statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo;</td><td>Pagal reglamentų STR 1.04.04:2017 nustatytus reikalavimus (aktuali suvestinės teisės aktų redakcijos).</td></tr>
<tr><td>19.</td><td>Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.</td><td>Paslaugos teikėjas privalo apsilankyti objekte, įvertinti esamą situaciją, galimas alternatyvas ir visus sprendinius suderinti su Užsakovu. Derinimas vyksta el. paštu, pateikiant visą būtiną informaciją procedūroms atlikti.
Projektinių pasiūlymų darbų eigoje, esant poreikiui, Paslaugų teikėjas turi konsultuotis su atsakingomis institucijomis apie tai iš anksto informavęs Užsakovą. Jeigu derinimo metu paaiškėja, kad reikalinga keisti jau suderintus su Užsakovu sprendinius, Paslaugų teikėjas prieš priimdamas sprendimus turi gauti Užsakovo pritarimą tokių sprendinių pakeitimui. Tuo atveju, kai reikalingas pakartotinis sprendinių derinimas su Užsakovu, paslaugų suteikimo terminas nėra prailginamas ir paslaugos kaina nekinta.
Projektinės dokumentacijos klaidos, neatitikimai normatyviniams dokumentams, taisomi neatlygintinai visą sutartyje nurodytą laikotarpį.
Jei paslaugos teikėjas praleidžia darbus, darbų kiekius ar išaiškėja kitos projekto klaidos, projektuotojas turi papildyti ar ištaisyti projektinę dokumentaciją per 5 d.d. neatlygintinai bei atlyginti susidariusius nuostolius jei tokie pareiškiami.
Esant poreikiui, Paslaugų teikėjas iki statybos užbaigimo procedūrų, privalo išleisti naują projektinių pasiūlymų laidą ir / ar pakoreguoti statybą leidžiantį dokumentą neatlygintinai.
Paslaugų teikėjas yra atsakingas už visus įgaliojimus, licencijas, sutikimus, patvirtinimus ir leidimus, reikalingus vykdyti įsipareigojimus pagal šią Techninę užduotį ir privalo užtikrinti, kad jie visi būtų gauti laiku ir galiotų visą sutarties vykdymo laikotarpį. Išlaidas susijusias su tokių įgaliojimų, licencijų, sutikimų, patvirtinimų ir leidimų gavimu apmoka Paslaugų teikėjas.</td></tr>
</table>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		Esant poreikiui, Paslaugų teikėjas turi parengti paraišką prisijungimo sąlygoms gauti. Gavęs prisijungimo sąlygas, Paslaugų teikėjas turi pateikti Projektą Užsakovo sudarytai derinimo komisijai. Paslaugų teikėjas atsako už visus reikalingus darbus, susijusius su projektinių pasiūlymų parengimu, įskaitant, bet neapsiribojant prijungimo/techninių sąlygų, specialiųjų sąlygų gavimą iš trečiųjų šalių, inžinerinių tyrinėjimų atlikimą, statybą leidžiančių dokumentų gavimą Užsakovo vardu. Paslaugų teikėjas privalo Užsakovui pateikti visus techninius dokumentus, kuriuos nurodo Užsakovas. Paslaugų teikėjas privalo Užsakovui pateikti parengtą prašymo projektą išduoti statybą leidžiančio dokumento juodraštį iki šio prašymo pateikimo atsakingai institucijai (per IS Infostatyba).
20.	Informavimas apie projekto sprendinių būklę, projekto sprendinių pateikimas ir derinimas su Užsakovu	Paslaugos teikėjas, per 10 kalendorinių dienų nuo projektavimo paslaugų sutarties įsigaliojimo dienos turi pateikti Užsakovui visų pagal sutartį rengiamų projekto dalių parengimo grafiką (toliau – Grafiką) (grafiko forma pateikta 2 priede). Paslaugos teikėjas kas savaitę nuo Grafiko patvirtinimo, turi e. paštu informuoti Užsakovą apie rengiamų projekto dalių būklę, progresą ir atitiktį Grafikui. Esant neatitikimui (vėlavimui) informuoti Užsakovą apie priežastis ir pateikti patikslintą Grafiką, kuris gali būti tvirtinamas tik Užsakovui pritarus.
21.	Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas	Pagal parengtus projektinius pasiūlymus bus perkami rangos darbai. Rangovas, su kuriuo bus pasirašyta rangos darbų sutartis, prieš darbų pradžią turės organizuoti techninio darbo projekto parengimą, derinimą taip kaip tai apibrėžta Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 2 straipsnio 45 dalyje (toliau – Statybos įstatymas) ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymo Nr. D1-738 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ patvirtinimo (toliau – STR 1.04.04:2017) 13 dalyje (suvestinės teisės aktų redakcijos nuo 2024 m. lapkričio 1 d.).
22.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms)	Projektiniai pasiūlymai ir visos sudedamosios jo dalys rengiamos lietuvių kalba.
23.	Nurodymai dokumentų komplektavimui, įforminimui ir pateikimui	**<u>Projektinių pasiūlymų sprendinius Užsakovo peržiūrai,</u>** derinimui ir (arba) pastaboms Paslaugos tiekėjas pateikia skaitmeniniu *.pdf., inžinierinių tinklų planus .DWG, .DGN formatu. Derinimui Paslaugos tiekėjas pateikia tik tinkamai parengtą, patikrintą ir pilnos apimties Projektinių pasiūlymų paketą. Jei Paslaugos tiekėjo pateikti Projektiniai pasiūlymai neatitinka Sutartyje keliamų reikalavimų, yra neišbaigti, jame randama daug techninio pobūdžio ar kitų klaidų, dėl kurių nebūtų galima atlikti ekspertizės, gauti statybos leidžiantį dokumentą ir (arba) jame yra ne visos Projektinių pasiūlymų sudedamosios dalys, Užsakovas turi teisę derinimui nepriimti ir grąžinti jį Paslaugos tiekėjui tobulinti. Tokiu atveju Užsakovas neprivalo detalizuoti konkrečių trūkumų, o Projektiniai pasiūlymai bus laikomas nepateiktais. Projektiniai pasiūlymai bus laikomas suderintai, kai jį pasirašo Užsakovo atstovai. Po Projektinių pasiūlymų suderinimo bet kokius pakeitimus Paslaugos teikėjas turi derinti su Užsakovu iš naujo šiame skyriuje nurodyta tvarka.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<u>Įkėlimui į IS „Infostatyba“ pateikiama</u> (už informacijos įkėlimą į IS„Infostatyba“ atsako Paslaugos teikėjas): **<u>Po statybos leidimo gavimo dokumentų galutiniam priėmimui – perdavimui:</u>** 1 egz. popierine forma ir 1 egz. skaitmeninėse laikmenose elektronine forma, (visi dokumentai ir brėžiniai pasirašyti projekto dalių vadovų ir nuskanuoti spalvotu rėžimu .PDF formatu; parengtų techninio projekto bylų dokumentai skaitmeninėje laikmenoje, kurių pagrindu buvo rengiama viso objekto išpildomoji dokumentacija .DWG, .DGN, .DOC/DOCX, .XLS/XLSX, .DOCX, .TIF ir kitais redaguojamais formatais, rinkmenų turinys turi būti sudarytas tvarkingai ir lengvai peržiūrimas). Vienas iš elektroninės formos egzempliorių turi būti pateikiamas nuasmenintais duomenimis (pagal BDAR reglamento reikalavimus). Projektinių pasiūlymų Užsakovui teikiamų bylų pavadinimai ir bylų išdėstymo tvarka skaitmeninėje laikmenoje turi atitikti Techninio projekto bylų išdėstymą popieriniame variante. Paslaugos tiekėjas užtikrina ir garantuoja, kad jo parengti Projektiniai pasiūlymai atitiks visus Sutarties ir taikytinų teisės aktų keliamus reikalavimus, į jį bus įtraukti visi sprendiniai (skaičiavimai ir modeliavimai, jei yra) reikalingi tinkamam statinio darbų vykdymui ir statinio eksploatavimui pagal paskirtį.
24.	Ekspertizės atlikimas	Tiekėjas savo sąskaita privalo atlikti (kai tai privaloma pagal teisės aktus) ekspertizę, vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, (aktuali suvestinė teisės aktų redakcija).

Vilniaus miesto šilumos tiekimo tinklų į Gulbinų mikrorajoną projektavimo
Pirmas etapas



Elektroninio dokumento nuorašas

Vilniaus šilumos tinklai

TVIRTINU:
Tinklo planavimo ir plėtros komandos vadovas

Giedrius Barkauskas
2025 m. gegužės 27 d.

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS Nr. 25203

OBJEKTO PRIJUNGIMUI PRIE VILNIAUS ŠILUMOS TINKLŲ SISTEMOS

Galioja iki 2030 m. gegužės 27 d.

1. Objekto pavadinimas, adresas:

Šilumos tiekimo tinklų į Gulbinų mikrorajoną, Vilniuje, statybos projektas (pirmas etapas).

2. Užsakovas, statytojas:

AB Vilniaus šilumos tinklai įm. k. 124135580 Elektrinės g. 2, LT-03150 Vilnius.

3. Prijungimo taškas:

Nekanaliniai šilumos tiekimo tinklai Ø139,7 mm. tarp ŠK08120-100 ir ŠK08120-100T.

4. Slėgis prijungimo taške:

		Šildymo sezono metu	Ne šildymo sezono metu	Dimensija
4.1.	Slėgis paduodamoje linijoje prijungimo taške	0,58-0,90	0,45-0,65	MPa
4.2.	Slėgis grįžtamoje linijoje prijungimo taške	0,43-0,47	0,33-0,44	MPa
4.3.	Slėgių skirtumas	0,15-0,43	0,12-0,21	MPa

5. Skaičiuotinas šilumos tinklų temperatūrinis grafikas prijungimo taške:

5.1.	Tiekiamo šilumnešio temperatūra	115	ºC;
5.2.	Grąžinamo šilumnešio temperatūra	60	ºC;

6. Projektuojamo objekto šilumos poreikiai:

		Esami šilumos poreikiai	Nauji šilumos poreikiai	
6.1.	Bendras šilumos poreikis	0,000	0,000	MW;
6.2.	Poreikis šildymui	0,000	0,000	MW;
6.3.	Poreikis karštam vandeniui	0,000	0,000	MW;
6.4.	Poreikis vėdinimui	0,000	0,000	MW;
6.5.	Poreikis technologijai	-	-	MW;

7. Užsakovas (statytojas) privalo suprojektuoti:

7.1. Šilumos tinklus pagal AB Vilniaus šilumos tinklų parengtą techninę užduotį ir prie techninės užduoties pateiktą situacijos planą.

8. Užsakovas (statytojas) privalo pastatyti:

8.1. Šilumos tinklus pagal šių sąlygų 7.1. punkto reikalavimus.

9. Reikalavimai projektavimui, statybai ir medžiagoms:

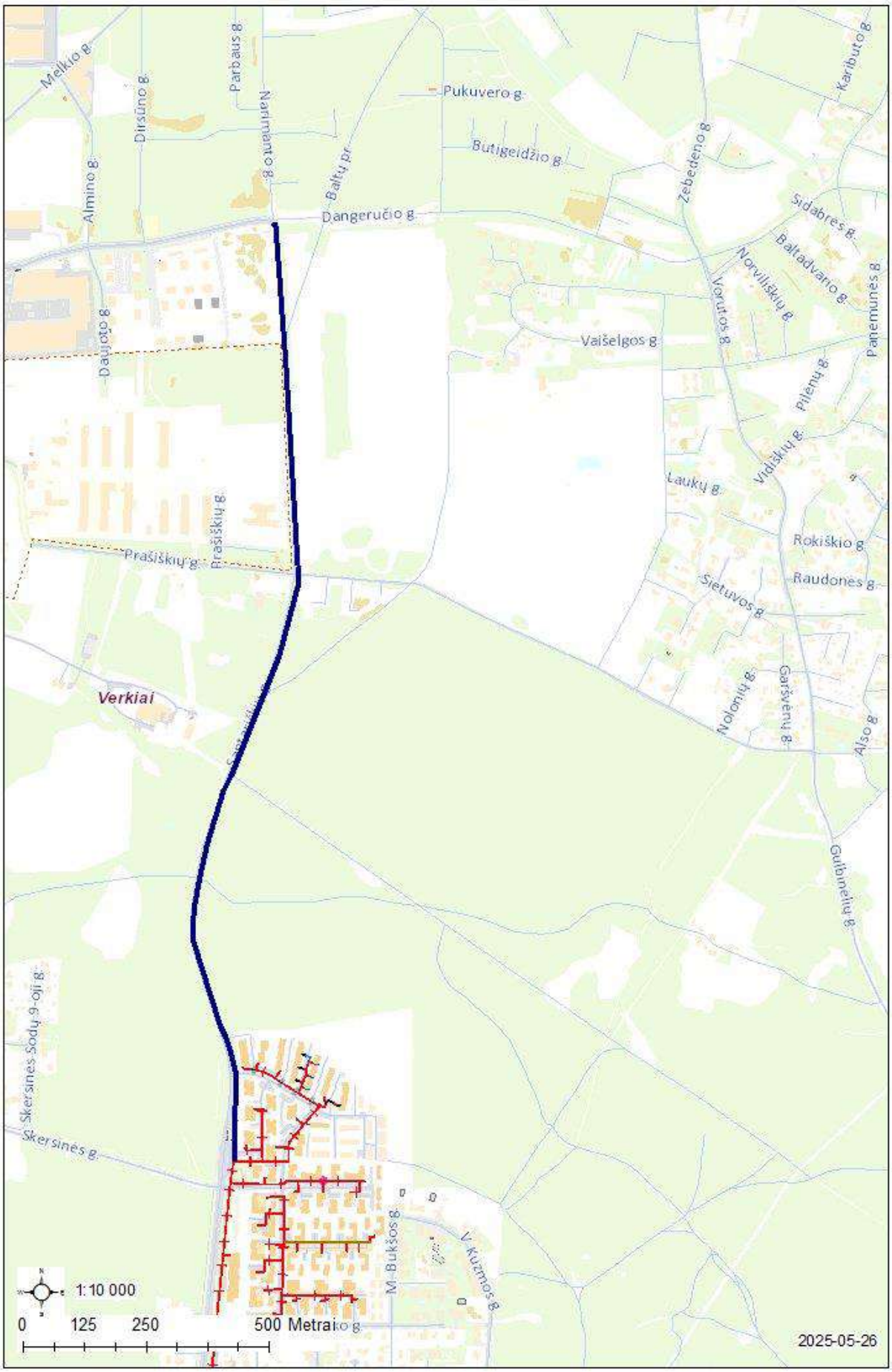
9.1. **Reikalavimai šilumos tinklams:**
9.1.1. Šilumos tinklus projektuoti nekanalinius su laidų kontrole pramoniniu būdu izoliuotais vamzdžiais vadovaujantis LST EN 13941-1:2019+A1:2022 ir vėlesniais pakeitimais arba lygiaverčiu standartu bei juose nurodytais kitais standartais ar normomis.
9.1.1.1. Projekte nurodyti vamzdynų eksploatacijos resursą, darbinį ir išbandymų slėgius, temperatūrą, vamzdžio diametrą ir sienelės storį vadovaujantis LST EN 13941-1:2019+A1:2022 ir vėlesniais pakeitimais arba lygiaverčiu standartu.
9.1.1.2. Projekte turi būti nurodyti vamzdynų gamykloje pagamintų atsišakojimų tipai. Numatant negamyklinius atsišakojimus (tame tarpe jungiant kanalinius vamzdynus su nekanaliniais) būtina parinkti jų tipą, pateikti šių mazgų detalius brėžinius. Esant nenumatytiems vamzdynų atsišakojimo atvejams atlikti atsparumo skaičiavimus vadovaujantis LST EN 13941-1:2019+A1:2022, LST EN 13480-3:2002 ir vėlesniais pakeitimais ir pateikti šių mazgų atsparumo skaičiavimus bei jų montavimo detalius brėžinius.
9.1.1.3. Plieninių vamzdžių medžiaga turi būti plienas, kurio kokybė ne žemesnė kaip P235GH (ramaus stingimo) arba lygiavertės markės. Plieniniai vamzdžiai turi atitikti techninius reikalavimus, nurodytus LST EN 10217-2:2003, LST EN 10217-5:2003 ir vėlesniuose pakeitimuose arba lygiaverčiuose standartuose, suvirinamiems, arba pagal LST EN 10216-2:2014 ir vėlesnius pakeitimus, arba lygiavertį - besiūliams slėginiams vamzdžiams.
9.1.1.4. Lauko šilumos tinklų vamzdynams projektinis slėgis 1,6 MPa, projektinė temperatūra - 120 C.
9.1.2. Neišlaikant norminių atstumų nuo šilumos tiekimo tinklų ir kitų statinių, šilumos tiekimo tinklams numatyti pereinamąjį kanalą (kolektorių). Šilumos tiekimo tinklų pereinamąjį kanalą (kolektorių) projektuoti ir pastatyti vadovaujantis šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklių 72 p. reikalavimus.
9.1.3. Statybą leidžiančiame dokumente turi būti išvardinti visi leidžiami statyti statiniai, įskaitant naujus statomus šilumos tiekimo tinklus, nurodant jų unikalius numerius. STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas".
9.1.4. Vadovaujantis Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (toliau – SŽNĮ) 8 str. nuostatomis, Nekilnojamojo turto kadastro nuostatų, patvirtintų LRV 2002-04-15 nutarimu Nr. 534, 1341 p. Statytojas gavęs statybą leidžiantį dokumentą ir AB Vilniaus šilumos tinklų (toliau – VŠT) pritarimą techninio darbo projekto sprendiniams IS „Infostatyba", per 3 d. d. nuo teigiamos išvados IS „Infostatyba" gavimo dienos privalo informuoti VŠT, kad VŠT Nekilnojamojo turto kadastro ir Nekilnojamojo turto registro tvarkytojui (toliau – NTK ir NTR tvarkytojas) teisės aktų nustatyta tvarka pateiktų pranešimą apie naujai nustatytas ir (ar) pasikeitusias (panaikintas) SŽNĮ nurodytas teritorijas (šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonas), kurio pagrindu būtų įregistruotos žymos. Apie žymos atlikimą VŠT, per 5 d. d. nuo informacijos apie žymos padarymą gavimo iš NTK ir NTR tvarkytojo dienos informuoja Statytoją.
9.1.5. Vadovaujantis SŽNSĮ 7 straipsnio nuostatomis, iki pateikiant techninį darbo projektą derinimui AB Vilniaus šilumos tinklams, Statytojas privalo gauti žemės savininkų sutikimus dėl SŽNSĮ nurodytų teritorijų (šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonų) nustatymo žemės savininkų sklypuose. Valstybinės ar savivaldybės žemės patikėtinio sutikimai turi būti gauti LRV ar savivaldybės tarybos nustatyta tvarka. Sutikimai turi būti pridėti prie teikiamo derinti projekto.
9.1.6. Projekto bendrojoje ir šilumos tiekimo dalyse Statytojas (užsakovas) privalo nurodyti, kad lauko šilumos tiekimo tinklų statybos užbaigimas gali būti numatytas atskiru etapu.

10. Kiti reikalavimai:

10.1. Pateikti AB Vilniaus šilumos tinklams iki pateikiant prašymą pritarti projektui IS Infostatyba:
10.1.1. Šilumos tiekimo tinklų projektą *.pdf formatu ir topografinius planus su suprojektuotais šilumos tinklais AutoCAD *.dwg (arba *.dxf) formatu (failus siųsti el. paštu info@chc.lt).
10.1.2. Vietovės planą su projektuojamų šilumos tinklų apsaugos zona ir duomenų rinkiniu (duomenys turi būti teikiami skaitmeniniu SHP arba GDB formatu), kuris turi atitikti Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2024 m. sausio 18 d. įsakymu Nr. D1-21 patvirtintą teritorijų, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, erdvinių duomenų rinkinio specifikaciją (vadovautis aktualia redakcija).
10.2. Projektas turi būti suderintas su trečiosiomis šalimis.
10.3. Išsaugoti šilumos tiekimą esamiems vartotojams.
10.4. Prisijungimą prie veikiančių šilumos tinklų vykdyti ne šildymo sezono metu.
10.5. Pateikti AB Vilniaus šilumos tinklams užbaigus statybos darbus:
10.5.1. Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos išduotą šilumos įrenginių techninės būklės patikrinimo pažymos bei statybos užbaigimo akto kopijas, tuo pačiu iškviečiant AB Vilniaus šilumos tinklų atstovą išduotų prisijungimo sąlygų įvykdymo patikrinimui.
10.5.2. Geodezines nuotraukas su pastatytais šilumos tinklais, pateikti AutoCAD *.dwg (arba *.dxf) formate.
10.6. Per du metus nuo šių techninių (projektavimo) sąlygų išdavimo datos negavus statybą leidžiančio dokumento, būtina kreiptis į šilumos tiekėją dėl techninių (projektavimo) sąlygų patikslinimo.
10.7. Apie šilumos tiekimo tinklų statybos pradžią, ne vėliau kaip prieš 2 darbo dienas, informuoti AB Vilniaus šilumos tinklus bendruoju el. paštu info@chc.lt.

Rengė: Tinklo planavimo ir plėtros komandos inžinierė Virginija Daugevičienė

2025 m. gegužės 27 d. prisijungimo sąlygos Nr. 25203



_____
(vardas, pavardė/juridinio asmens pavadinimas)

Gimimo data/juridinio asmens kodas _____

Gyvenanti(s)/Registruotos buveinės adresas _____

el. p. _____

AB Vilniaus šilumos tinklai

SUTIKIMAS
DĖL ŠILUMOS PERDAVIMO TINKLŲ APSAUGOS ZONŲ NUSTATYMO IR ĮRAŠYMO NEKILNOJAMOJO TURTO KADASTRE IR NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRE

20___ m. _____ ____ d.
Vilnius

Aš, (vardas, pavardė) _____, esu informuotas ir neprieštarauju,/(Juridinio asmens pavadinimas), atstovaujamas (vardo, pavardės), veikiančio pagal (bendrovės įstatus/įgaliojimą(toliau - Įmonė) yra informuotas ir neprieštarauja, kad AB Vilniaus šilumos tinklai (toliau – VŠT) arba juridinis, arba fizinis asmuo, pagal jam VŠT išduotas prisijungimo/projektavimo sąlygas (toliau – VŠT atstovas) įrengtų šilumos perdavimo tinklus su jiems reikalingais priklausiniais (toliau – Energetikos objektas) pagal su manimi/Įmone suderintą projektą Nr._____ (*įrašyti projekto numerį ir pavadinimą*) (toliau – Projektas), ***man/Įmonei nuosavybės teise priklausančiame žemės sklype/greta man/Įmonei nuosavybės teise priklausančio žemės sklypo*** (*pasirinkti pagal tai ar Žemės sklype įrengiamas objektas ar tik patenka greta sklypo įrengiamo energetikos objekto Apsaugos zona*), unikalus numeris ____-____-____, kadastrinis numeris ____, adresu_____ (toliau – Žemės sklypas) ir Žemės sklype būtų nustatytos ***Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos*** (toliau sutartyje vadinama Apsaugos zonos) ir jos įrašytos Nekilnojamojo turto kadastre ir Nekilnojamojo turto registre.

1. Patvirtinu/Įmonė patvirtina, kad Žemės sklypas priklauso man/Įmonei nuosavybės teise. Pareiškiu/Įmonė pareiškia, kad minėtas Žemės sklypas niekam neparduotas, nepadovanotas, kitaip neperleistas, nesuteiktas neatlyginamai naudotis, neįkeistas, neareštuotas, nėra teisminio ginčo objektas, teisė disponuoti Žemės sklypu neatimta ir neapribota, tretieji asmenys į Žemės sklypą neturi jokių teisių ir pretenzijų.
2. Patvirtinu/Įmonė patvirtina, kad visi klausimai dėl Energetikos objekto įrengimo ir Apsaugos zonų, kurių plotas: _____ ha, nustatymo, Žemės sklype išspręsti.
3. Sutinku ir patvirtinu/Įmonė sutinka ir patvirtina, kad VŠT ar jų įgalioto asmens, ar VŠT atstovo prašymu bei lėšomis Apsaugos zonos būtų įrašytos į Nekilnojamojo turto kadastrą ir Nekilnojamojo turto registrą. Apsaugos zonos yra pažymėtos plane (1 priedas).
4. Man/Įmonei yra žinoma, kad specialiosios žemės naudojimo sąlygos Žemės sklypui (jo daliai) taikomos nuo žymos apie nustatytas Apsaugos zonas viešame registre padarymo dienos. Apsaugos zonose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos man/Įmonei yra žinomos. Sutinku/Įmonė sutinka, kad atskiras pranešimas apie Žemės sklypui pradedamas taikyti specialiąsias žemės naudojimo sąlygas nebūtų siunčiamas. Apie specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo pabaigą informuojama teisės aktuose nustatyta tvarka.

(PASIRINKTI TIK VIENĄ TINKAMĄ 5 PUNKTĄ)

5. Sutinku ir patvirtinu/Įmonė sutinka ir patvirtina, kad nuostolių atsiradusių dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo Apsaugos zonose dydis (toliau – Kompensacija) **bus vertinamas** pagal Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo ir jį įgyvendinančių teisės aktų nustatyta tvarka, pagal mano pateiktą prašymą, bet ne anksčiau kaip nuo Projekte numatytų Energetikos objekto statybos užbaigimo procedūros teisės aktuose nustatyta tvarka atlikimo dienos.

5. (***Pasirenkama iškėlimo atvejui***) Atsižvelgiant į Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo 15 str. 4 d. nuostatas, bei į tai, kad mano/Įmonės pageidavimu pagal Projektą, Žemės sklype vykdoma Energetikos objekto rekonstrukcija, sutinku/Įmonė sutinka, kad Apsaugos zonos Žemės sklype būtų nustatomos ir specialiosios žemės naudojimo sąlygos jose taikomos neatlygintinai.

5. (***Pasirenkama, kai tinklai statomi/įrengiami tik dėl žemės savininko naudai vykdomos veiklos***) Atsižvelgiant į LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 7 str. 6 d. 2 p., sutinku, kad Apsaugos zonos Žemės sklype būtų nustatomos ir specialiosios žemės naudojimo sąlygos jose taikomos neatlygintinai. Patvirtinu/Įmonė patvirtina, kad nepretenduosiu/nepretenduos į jokį kitą užmokestį (nuostolių atlyginimą) dėl Apsaugos zonos nustatymo, taip pat nereikalausiu/nereikalaus jokiais būdais ir/ar atvejais nuostolių, patiriamų dėl Apsaugos zonos nustatymo, atlyginimo šio sutikimo sąlygomis ar kitų pretenzijų ar reikalavimų.

6. Patvirtinu/Įmonė patvirtina, kad VŠT ar jų įgalioti atstovai arba VŠT atstovas be atskiro mano/Įmonės sutikimo pagal galiojančius teisės aktus turi teisę nekliudomai prieiti, privažiuoti ar kitaip patekti prie Energetikos objekto, esančio Žemės sklype, teisės aktų nustatyta tvarka atlikti jo remonto, techninės priežiūros, eksploatavimo, rekonstravimo, ar modernizavimo darbus, statyti/įrengti kitus statinius/įrenginius, neišplečiant Apsaugos zonų ribų.
7. Perleisdama(s)/Įmonė perleisdama Žemės sklypą tretiesiems asmenims, įsipareigoju/įsipareigoja juos informuoti apie šiame sutikime minimų klausimų išsprendimą.
8. Esu informuotas ir sutinku, kad šiame dokumente pateiktus ir kitus mano asmens duomenis, kiek tai susiję su Energetikos objekto įrengimu ir eksploatavimu, bei apsaugos zonos nustatymu ir kompensacijos mokėjimu, VŠT tvarko vykdydamas jam taikomą teisinę prievolę ir laikydamasis Bendrojo duomenų apsaugos reglamento reikalavimų bei taikydamas tinkamas organizacines ir technines priemones duomenų saugumui užtikrinti. Esu informuotas, kad susipažinti su VŠT privatumo pranešimus galiu VŠT interneto svetainėje adresu https://chc.lt/lt/apie-mus/asmens-duomenu-apsauga/129.

PRIDEDAMA. Planas su Energetikos objektu ir apsaugos zona.

_____

(vardas, pavardė, parašas)

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus šilumos tinklai, AB
Dokumento pavadinimas (antraštė)	TS25203
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-05-27 Nr. SD-1799
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	Vilniaus šilumos tinklai, AB
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Giedrius Barkauskas Tinklo planavimo ir plėtros komandos vadovas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-05-27 07:58
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2023-05-24 06:44 - 2026-05-24 06:44
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Regina Pakanavičiūtė Administratorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-05-27 09:27
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-05-27 09:27
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	VST-IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2024-10-07 12:13 - 2025-10-07 12:13
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	1 Priedas.docx
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20250514.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-05-27)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2025-05-27 nuorašą suformavo Virginija Daugevičienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

Vilniaus miesto savivaldybės administracija
(specialiuosius reikalavimus išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI REIKALAVIMAI

_____ m. _____ _____ d. Nr. _____

Duomenys apie statytoją (-us)
Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas
AB "Miesto gijos", 124135580, Vilnius, Elektrinės g. 2
Ryšio duomenys
El. p. info@miestogijos.lt, tel. 19118

DUOMENYS APIE STATINIO PROJEKTĄ
Statinio projekto pavadinimas (numatomas) Šilumos tinklų paskirties statinių (inžinerinių tinklų grupės) nuo TŠK "A" Santariškių g. iki TŠK "B" Dangeručio g., Vilniuje, statybos projektas

PRIDEDAMA:
Specialieji architektūros reikalavimai SARD-01-260729-01105, 2026-07-29
(Numeris, data)

Specialieji saugomos teritorijos tvarkymo
ir apsaugos reikalavimai STRD-00-260728-00470, 2026-07-28
(Numeris, data)

Specialieji paveldosaugos reikalavimai Nėra
(Numeris, data)

Specialiuosius reikalavimus išdavė

_____	_____	_____
(išdavusio asmens pareigos)	(parašas, data)	(vardas, pavardė)

Pavilnių ir Verkių regioninių parkų direkcija
(išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI SAUGOMOS TERITORIJOS TVARKYMO IR APSAUGOS REIKALAVIMAI

_____ m. _____ _____ d. Nr. _____

Vilniaus miesto sav.
(specialiųjų saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimų nustatymo vieta: miestas / rajonas)

Duomenys apie statytoją (-us)
Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas
AB "Miesto gijos", 124135580, Vilnius, Elektrinės g. 2
Ryšio duomenys
El. p. info@miestogijos.lt, tel. 19118

ŽEMĖS SKLYPO (-Ų) IR STATINIO (-IŲ) DUOMENYS

Statinio projekto pavadinimas (numatomas) Šilumos tinklų paskirties statinių (inžinerinių tinklų grupės) nuo TŠK "A" Santariškių g. iki TŠK "B" Dangeručio g., Vilniuje, statybos projektas

Duomenys apie inžinerinius statinius
Pavadinimas Šilumos tinklai - Šilumos tiekimo vamzdynas
Statybos metai 2007
Statybos rūšis Statinio rekonstravimas
Statinio paskirtis Šilumos tinklų
Inžinerinio statinio paskirties grupė Inžineriniai tinklai
Kategorija Neypatingasis
Unikalus Nr. 4400-1816-3114
Žemės sklypo (-ų) kad. Nr., Žemės sklypo (-ų) unikalus Nr. Nėra, Nėra
Valstybinės žemės sklypas Taip
Adresas (-ai)*(jei suteiktas)* Vilnius, Santariškių g.
Saugoma teritorija Ne
Kultūros paveldo statinys Ne
Kultūros paveldo objekto teritorija Ne
Kultūros paveldo vietovė Ne
Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne
Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne
Kitų statinių (objektų) apsaugos zona (-os) Ne
Kitos sklypui (teritorijai) taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI SAUGOMOS TERITORIJOS TVARKYMO IR APSAUGOS REIKALAVIMAI

1. Veiklą saugomojoje teritorijoje reglamentuojantys dokumentai ir konkrečios jų nuostatos, taikomos projektuojamam statiniui ir (ar) nuorodos į jas Vadovautis Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų statymu, Saugomų teritorijų įstatymu, Verkių regioninio parko nuostatais ir kitais galiojančiais teisės aktais. Pateiktiems prie prašymo projektiniams pasiūlymams iš esmės pritarta.

2. Papildomai nustatyti specialieji saugomos teritorijos reikalavimai:

2.1. Mažiausias leistinas atstumas iki vandens telkinio Nėra

2.2. Mažiausias leistinas atstumas nuo pakrantės apsaugos juostos Nėra

2.3. Mažiausias leistinas atstumas iki šlaitų Nėra

2.4. Saugomos rūšys, buveinės Nėra

3. Kiti reikalavimai (poveikis įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms) Nėra

Pavadinimas Šilumos tinklai
Statybos metai Nėra
Statybos rūšis Naujo statinio statyba
Statinio paskirtis Šilumos tinklų
Inžinerinio statinio paskirties grupė Inžineriniai tinklai
Kategorija Neypatingasis
Unikalus Nr. Nėra
Žemės sklypo (-ų) kad. Nr., Žemės sklypo (-ų) unikalus Nr. 0101/0005:553, 4400-4282-7843; 0101/0005:535, 4400-3109-3177; 0101/0101:2, 4117-0800-0002; Nėra, Nėra
Valstybinės žemės sklypas Taip
Adresas (-ai)*(jei suteiktas)* Vilnius; Vilnius, Prašiškių g.; Vilnius, Prašiškių g. 41; Vilnius, Santariškių g.
Saugoma teritorija Taip, Verkių regioninis parkas (0700000000023)
Kultūros paveldo statinys Ne
Kultūros paveldo objekto teritorija Ne
Kultūros paveldo vietovė Ne
Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne
Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne
Kitų statinių (objektų) apsaugos zona (-os) Ne
Kitos sklypui (teritorijai) taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos Taip, Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius,vienuoliktasis skirsnis), Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis), Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis), Valstybiniai parkai (V skyrius, dvidešimt trečiasis skirsnis), Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugoszonos (III skyrius, dešimtasis skirsnis)

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI SAUGOMOS TERITORIJOS TVARKYMO IR APSAUGOS REIKALAVIMAI

1. Veiklą saugomojoje teritorijoje reglamentuojantys dokumentai ir konkrečios jų nuostatos, taikomos projektuojamam statiniui ir (ar) nuorodos į jas Vadovautis Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų statymu, Saugomų teritorijų įstatymu, Verkių regioninio parko nuostatais ir kitais galiojančiais teisės aktais. Pateiktiems prie prašymo projektiniams pasiūlymams iš esmės pritarta.

2. Papildomai nustatyti specialieji saugomos teritorijos reikalavimai:

2.1. Mažiausias leistinas atstumas iki vandens telkinio Nėra

2.2. Mažiausias leistinas atstumas nuo pakrantės apsaugos juostos Nėra

2.3. Mažiausias leistinas atstumas iki šlaitų Nėra

2.4. Saugomos rūšys, buveinės Nėra

3. Kiti reikalavimai (poveikis įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms) Nėra

4. Jeigu konkretūs specialieji saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai nenustatomi, tai įrašoma atitinkamuose šiame priede pateiktos formos punktuose.

Specialiuosius saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimus išdavė

(išdavusio asmens pareigos)	(parašas, data)	(vardas, pavardė)

Vilniaus miesto savivaldybės administracija
(išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

_____ m. _____ _____ d. Nr. _____

Vilniaus miesto sav.
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją (-us)
Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas
AB "Miesto gijos", 124135580, Vilnius, Elektrinės g. 2
Ryšio duomenys
El. p. info@miestogijos.lt, tel. 19118

ŽEMĖS SKLYPO (-Ų) IR STATINIO (-IŲ) DUOMENYS

Statinio projekto pavadinimas (numatomas) Šilumos tinklų paskirties statinių (inžinerinių tinklų grupės) nuo TŠK "A" Santariškių g. iki TŠK "B" Dangeručio g., Vilniuje, statybos projektas

Duomenys apie inžinerinius statinius
Pavadinimas Šilumos tinklai - Šilumos tiekimo vamzdynas
Statybos metai 2007
Statybos rūšis Statinio rekonstravimas
Statinio paskirtis Šilumos tinklų
Inžinerinio statinio paskirties grupė Inžineriniai tinklai
Kategorija Neypatingasis
Unikalus Nr. 4400-1816-3114
Žemės sklypo (-ų) kad. Nr., Žemės sklypo (-ų) unikalus Nr. Nėra, Nėra
Valstybinės žemės sklypas Taip
Adresas (-ai)*(jei suteiktas)* Vilnius, Santariškių g.
Saugoma teritorija Ne
Kultūros paveldo statinys Ne
Kultūros paveldo objekto teritorija Ne
Kultūros paveldo vietovė Ne
Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne
Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne
Kitų statinių (objektų) apsaugos zona (-os) Ne
Kitos sklypui (teritorijai) taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (Apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kiti reikalavimai) Atlikti medžių, augančių teritorijoje (jei planuojami statiniai bei pastatai, inžineriniai tinklai, kietos dangos priartėja arčiau kaip 5 m atstumu iki medžių) inventorizaciją. Informaciją pateikti vadovaujantis „Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir inventorizacijos lentelės sudėtis“ pavyzdžiu. Vadovautis Vilniaus miesto savivaldybės tarybos sprendimu Nr. 1-27. Numatant medžių (išskyrus invazinius augalus) kirtimą, taikyti adekvatų kompensavimą naujais želdiniais. Vadovautis „Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklėmis“ (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010-03-15 įs. Nr. D1-193). Pateikti detalius aplinkos ir reljefo sutvarkymo sprendinius, aprašant situaciją prieš rekonstravimo darbus ir planuojamą situaciją po rekonstravimo darbų. Saugoti medžius statybos darbų teritorijoje ir už jos ribų. Užtikrinti paliekamų/išsaugomų medžių kokybišką augavietę, maksimaliai apsaugoti medžių šaknyną ir lają. Nurodyti, kaip darbų vykdymo metu bus išsaugomos esamų medžių šaknys ir kaip bus atstatyta ir sutvarkyta teritorija, kurioje bus vykdomi statybos darbai.

2. Statinių statybos linijos nustatymas pagal gatvių (kelių) raudonąsias linijas Nenustatoma.

3. Pastate galimos kitos atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės nei ta, kuriai priskirtas pastatas (jeigu prašyme išduoti specialiuosius reikalavimus nurodyta, kad pastatas planuojamas mišrus (polifunkcinis) ir nurodytos pastate pageidaujamos formuoti skirtingos nei pastato patalpų paskirties grupės, iš pageidaujamų surašomos tik kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotų (galimų) žemės naudojimo būdų turinį) Nėra

4. Leistinas statinio (-ių) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus (pastatų, priklausinių), leidžiamoji statinio (statinių) aukščio altitudė, aukštų skaičius Nenustatoma.

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis Nenustatoma.

6. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Nenustatoma.

7. Leistinas užstatymo tipas Nenustatoma.

8. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) Nenustatoma.

9. Statinio (-ių) išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Atsižvelgti į gretimybes. Statiniai sklype turi būti išdėstomi taip, kad nebūtų pažeisti gretimų sklypų savininkų ar naudotojų pagrįsti interesai. Išlaikyti STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ nustatytus norminius atstumus. Vadovaujantis STR 1.05.01:2017 7 priedo 3 p., statant stogo neturinčius inžinerinius statinius, inžinerinius tinklus ar susisiekimo komunikacijas, išskyrus nurodytus šio priedo 1 punkte, arčiau kaip 1 m atstumu nuo sklypo ribos, privalomi rašytiniai besiribojančių žemės sklypų (teritorijų) savininkų ar valdytojų sutikimai (susitarimai). Vadovautis priklausomai nuo statinių gaisrinės saugos reikalavimų (Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie VRM direktoriaus 2010-12-07 įsakymas Nr. 1-338, "Dėl gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų patvirtinimo").

10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūriniu, urbanistiniu, valstybiniu ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas Nėra

11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas Vadovautis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII skyriaus nuostatomis.

12. Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai Nėra

13. Kiti reikalavimai Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų. Projektą rengti vadovaujantis Statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais, teritorijų planavimo dokumentais, kitais teisės aktais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, higienos normomis. Projektinių pasiūlymų sudėtis pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 10 priedą. Sprendiniais kertant susisiekimo infrastruktūrą, tinklų rekonstravimui bei įrengimui pagal galimybes numatyti uždarą būdą. Užtikrinti nepertraukiamą viešojo transporto eismą. Vykdant darbus ir nutraukiant esamų inžinierinių tinklų funkcionavimą privaloma užtikrinti šių tinklų naudotojų tinkamą aprūpinimą. Inžinerinius tinklus projektuoti vadovaujantis inžinerinių tinklų savininkų išduotomis prisijungimo sąlygomis. Situacijos schemoje pažymėti inžinerinių tinklų apsaugos zonas, servitutus, jeigu tokie įregistruoti. Aiškiai išskirti projektuojamų statinių ribas, kuriems bus išduodamas statybą leidžiantis dokumentas. Vadovautis Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano (reg. Nr. T00086338) sprendiniais. Vadovautis Lietuvos Respublikos Savivaldybių infrastruktūros plėtros įstatymu, Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu, ,,Želdynų įrengimo ir želdinių veisimo, taisyklėmis’’ (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007-12-29 įr. Nr. D1-717). Vadovautis specialiaisiais saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimais STRD-00-260728-00470.

Pavadinimas Šilumos tinklai
Statybos metai Nėra
Statybos rūšis Naujo statinio statyba
Statinio paskirtis Šilumos tinklų
Inžinerinio statinio paskirties grupė Inžineriniai tinklai
Kategorija Neypatingasis

Unikalus Nr. Nėra
Žemės sklypo (-ų) kad. Nr., Žemės sklypo (-ų) unikalus Nr. 0101/0005:553, 4400-4282-7843; 0101/0005:535, 4400-3109-3177; 0101/0101:2, 4117-0800-0002; Nėra, Nėra
Valstybinės žemės sklypas Taip
Adresas (-ai)*(jei suteiktas)* Vilnius; Vilnius, Prašiškių g.; Vilnius, Prašiškių g. 41; Vilnius, Santariškių g.
Saugoma teritorija Taip, Verkių regioninis parkas (0700000000023)
Kultūros paveldo statinys Ne
Kultūros paveldo objekto teritorija Ne
Kultūros paveldo vietovė Ne
Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne
Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne
Kitų statinių (objektų) apsaugos zona (-os) Ne
Kitos sklypui (teritorijai) taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos Taip, Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius,vienuoliktasis skirsnis), Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis), Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis), Valstybiniai parkai (V skyrius, dvidešimt trečiasis skirsnis), Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugoszonos (III skyrius, dešimtasis skirsnis)

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (Apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kiti reikalavimai) Atlikti medžių, augančių teritorijoje (jei planuojami statiniai bei pastatai, inžineriniai tinklai, kietos dangos priartėja arčiau kaip 5 m atstumu iki medžių) inventorizaciją. Informaciją pateikti vadovaujantis „Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir inventorizacijos lentelės sudėtis“ pavyzdžiu. Vadovautis Vilniaus miesto savivaldybės tarybos sprendimu Nr. 1-27. Numatant medžių (išskyrus invazinius augalus) kirtimą, taikyti adekvatų kompensavimą naujais želdiniais. Vadovautis „Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklėmis“ (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010-03-15 įs. Nr. D1-193). Pateikti detalius aplinkos ir reljefo sutvarkymo sprendinius, aprašant situaciją prieš rekonstravimo darbus ir planuojamą situaciją po rekonstravimo darbų. Saugoti medžius statybos darbų teritorijoje ir už jos ribų. Užtikrinti paliekamų/išsaugomų medžių kokybišką augavietę, maksimaliai apsaugoti medžių šaknyną ir lają. Nurodyti, kaip darbų vykdymo metu bus išsaugomos esamų medžių šaknys ir kaip bus atstatyta ir sutvarkyta teritorija, kurioje bus vykdomi statybos darbai.

2. Statinių statybos linijos nustatymas pagal gatvių (kelių) raudonąsias linijas Nenustatoma.

3. Pastate galimos kitos atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės nei ta, kuriai priskirtas pastatas (jeigu prašyme išduoti specialiuosius reikalavimus nurodyta, kad pastatas planuojamas mišrus (polifunkcinis) ir nurodytos pastate pageidaujamos formuoti skirtingos nei pastato patalpų paskirties grupės, iš pageidaujamų surašomos tik kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotų (galimų) žemės naudojimo būdų turinį) Nėra

4. Leistinas statinio (-ių) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus (pastatų, priklausinių), leidžiamoji statinio (statinių) aukščio altitudė, aukštų skaičius Nenustatoma.

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis Nenustatoma.

6. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Nenustatoma.

7. Leistinas užstatymo tipas Nenustatoma.

8. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) Nenustatoma.

9. Statinio (-ių) išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Atsižvelgti į gretimybes. Statiniai sklype turi būti išdėstomi taip, kad nebūtų pažeisti gretimų sklypų savininkų ar naudotojų pagrįsti interesai. Išlaikyti STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ nustatytus norminius atstumus. Vadovaujantis STR 1.05.01:2017 7 priedo 3 p., statant stogo neturinčius inžinerinius statinius, inžinerinius tinklus ar susisiekimo komunikacijas, išskyrus nurodytus šio priedo 1

punkte, arčiau kaip 1 m atstumu nuo sklypo ribos, privalomi rašytiniai besiribojančių žemės sklypų (teritorijų) savininkų ar valdytojų sutikimai (susitarimai). Vadovautis priklausomai nuo statinių gaisrinės saugos reikalavimų (Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie VRM direktoriaus 2010-12-07 įsakymas Nr. 1-338, "Dėl gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų patvirtinimo").

10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūriniu, urbanistiniu, valstybiniu ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas Nėra

11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas Vadovautis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII skyriaus nuostatomis.

12. Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai Nėra

13. Kiti reikalavimai Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų. Projektą rengti vadovaujantis Statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais, teritorijų planavimo dokumentais, kitais teisės aktais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, higienos normomis. Projektinių pasiūlymų sudėtis pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 10 priedą. Sprendiniais kertant susisiekimo infrastruktūrą, tinklų rekonstravimui bei įrengimui pagal galimybes numatyti uždarą būdą. Užtikrinti nepertraukiamą viešojo transporto eismą. Vykdant darbus ir nutraukiant esamų inžinierinių tinklų funkcionavimą privaloma užtikrinti šių tinklų naudotojų tinkamą aprūpinimą. Inžinerinius tinklus projektuoti vadovaujantis inžinerinių tinklų savininkų išduotomis prisijungimo sąlygomis. Situacijos schemoje pažymėti inžinerinių tinklų apsaugos zonas, servitutus, jeigu tokie įregistruoti. Aiškiai išskirti projektuojamų statinių ribas, kuriems bus išduodamas statybą leidžiantis dokumentas. Vadovautis Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano (reg. Nr. T00086338) sprendiniais. Vadovautis Lietuvos Respublikos Savivaldybių infrastruktūros plėtros įstatymu, Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu, „Želdynų įrengimo ir želdinių veisimo, taisyklėmis’’ (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007-12-29 įr. Nr. D1-717). Vadovautis specialiaisiais saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimais STRD-00-260728-00470.

14. Jeigu konkretūs specialieji architektūros reikalavimai nenustatomi, tai įrašoma atitinkamuose 2 priede nurodytos formos punktuose.
15. Šio priedo 4–9 papunkčiuose išvardyti reikalavimai nustatomi, kai Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio nustatytais atvejais neparengti detalieji planai arba vietovės lygmens bendrieji planai, kuriuose nustatomas detaliųjų planų teritorijos naudojimo reglamentas, taip pat kai šie teritorijų planavimo dokumentai parengti, bet juose nenustatyti visi šio priedo 4–9 punktuose nurodyti reikalavimai (šiuo atveju nustatomi tik trūkstami).
16. Specialiųjų architektūros reikalavimų galiojimo terminas, nustatytas Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 24 straipsnyje.

Specialiuosius architektūros reikalavimus išdavė

(išdavusio asmens pareigos)	(parašas)	(vardas, pavardė, data)

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybės administracija 188710061, Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Konstitucijos pr. 3
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji reikalavimai
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-07-30 Nr. SRD-01-260730-00942
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	Laura Kairienė, Laura Kairienė, Vilniaus miesto savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	LAURA KAIRIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-07-30 13:34:03 +03:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-07-30 13:34:09 +03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-12-18 12:43:57 – 2026-12-18 12:43:57
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "IS Infostatyba, Statybos sektoriaus vystymo agentūra, VŠĮ, į.k.305997589 LT", sertifikatas galioja nuo 2024-12-04 16:45:42 iki 2027-12-04 16:45:42
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	2
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	Pavilnių ir Verkių regioninių parkų direkcija 124191547, Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Žaliųjų Ežerų g. 53
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	2026-07-28 Nr. STRD-00-260728-00470
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybės administracija 188710061, Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Konstitucijos pr. 3
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji architektūros reikalavimai
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	2026-07-29 Nr. SARD-01-260729-01105
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Avilys SDP eDocs
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-08-02 21:37:27)
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-08-02 21:37:27 Avilys SDP eDocs