



<b>Statytojas (užsakovas):</b>	Anykščių rajono savivaldybė
<b>Komplekso pavadinimas:</b>	Viešųjų erdvių išplėtimas ir pertvarkymas, pritaikant jas visuomenės reikmėms, adresu A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos techninis darbo projektas
<b>Projekto pavadinimas:</b>	Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas
<b>Statinio naudojimo paskirtis:</b>	Kitos paskirties inžineriniai statiniai, inžineriniai tinklai
<b>Statybos rūšis:</b>	Nauja statyba
<b>Statinio kategorija:</b>	Neypatingasis statinys, nesudėtingasis statinys
<b>Statinio projekto rengimo etapas:</b>	Techninis darbo projektas
<b>Komplekso žymuo:</b>	SR2025-030.02-TDP
<b>Laida:</b>	0
<b>Dalis:</b>	Bendroji dalis (BD)
<b>Tomas:</b>	I





Kvalifikacinio atestato Nr.	Pareigos	Parašas	V. Pavardė
36532, 36531	Direktorius		K. Mickevičius
	Statinio projekto vadovas, statinio projekto dalies vadovas		J. Veigneris
	Inžinierė		G. Skrockienė
	Architektas		S. Leinartas

2026 metai

Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas

## TECHNINIO DARBO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS





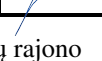
Tomo numeris	Pavadinimas	Pastabos
I	Bendroji dalis (BD)	
II	Sklypo plano dalis (SP)	
III	Architektūrinė dalis (SA)	
IV	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis (VN)	
V	Elektrotechnika.(Gatvės apšvietimo el.tinklai) (GAET)	
VI	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis (SO)	
VII	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis (KS)	

0	2026	Statybai, konkursui							
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)							
Atestato Nr.				Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas					
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Techninio darbo projekto sudėties žiniaraštis	Laida				
36532, 36531	PV, PDV	J. Veigneris			0				
	Inžinierė	G. Skrockienė							
	Architektas	S. Leinartas							
LT	Statytojas (užsakovas): Anykščių rajono savivaldybė			SR2025-030.02-TDP-PS	<table><tr><td>Lapas</td><td>Lapų</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td></tr></table>	Lapas	Lapų	1	1
Lapas	Lapų								
1	1								

## TECHNINIO DARBO PROJEKTO BD DALIES DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

### 1.1. TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas
SR2025-030.02-TDP-BD-SZ	1	0	Techninio darbo projekto dokumentų sudėties žiniaraštis
SR2025-030.02- TDP-BD-BSR	1	0	Techninis darbo projektas. Bendrieji statinio rodikliai
SR2025-030.02- TDP-BD-BAR	45	0	Bendras aiškinamasis raštas
SR2025-030.02-TDP-BD-BTS	12	0	Bendroji techninė specifikacija

0	2026	Statybai, konkursui							
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)							
Atestato Nr.				Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas					
	Pareigos	Pavardė	Parašas	Techninio darbo projekto BD dalies dokumentų sudėties žiniaraštis	Laida				
36532, 36531	PV, PDV	J. Veigneris			0				
	Inžinierė	G. Skrockienė							
	Architektas	S. Leinartas							
									
LT	Statytojas (užsakovas): Anykščių rajono savivaldybė			SR2025-030.02-TDP-BD-SZ	<table><tr><td>Lapas</td><td>Lapų</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td></tr></table>	Lapas	Lapų	1	1
Lapas	Lapų								
1	1								




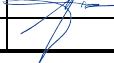
## BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
<b>I SKYRIUS. SKLYPAS</b>			
1. Sklypo plotas	m <sup>2</sup>	-	Žemės sklypas nesuformuotas. Tvarkomos teritorijos plotas 1183 m <sup>2</sup>
2. Sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
3. Sklypo užstatymo tankis	%	-	
<b>II SKYRIUS. PASTATAI (neprojektuojama)</b>			
<b>III SKYRIUS. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS (neprojektuojama)</b>			
<b>IV SKYRIUS. INŽINERINIAI TINKLAI</b> (nurodomas kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų pavadinimas ir rodikliai)			
Lietaus nuotekų šalinimo tinklai:	m	233*	Nesudėtingieji I gr. inžineriniai tinklai Nesudėtingieji I gr. inžineriniai tinklai Neypatingieji inžineriniai tinklai Nesudėtingieji I gr. inžineriniai tinklai
- Ø 110 mm;	m	38*	
- Ø 200 mm;	m	110*	
- Ø 250 mm	m	50*	
Drenažo tinklai - Ø 113/128 mm	m	35*	
Lauko elektros tinklai (bendras)	m	139*	
El. kabelių laidininkų skaičius ir skerspjūvis (medžiaga):			
- 4×16 mm <sup>2</sup> (Al)	m	95*	
- 3×1,5 mm <sup>2</sup> (Cu)	m	44*	
<b>V SKYRIUS. KITI INŽINERINIAI STATINIAI</b>			
Automobilių stovėjimo aikštelė, 6 vt. (Nr.1)	m <sup>2</sup>	438	Nesudėtingasis II grupės inž.statinsys
Pėsčiųjų takas (Nr.2)	m <sup>2</sup>	168	Nesudėtingasis II grupės inž.statinsys
Pėsčiųjų takas(Nr.3)	m <sup>2</sup>	96	Nesudėtingasis I grupės inž.statinsys
Atraminė sienutė (h ≤ 1 m) (Nr.4)	m	48	Nesudėtingasis I grupės inž.statinsys

\* 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

**Statinio projekto vadovas:** Jonas Veigneris, atest. Nr. 36532

**Tvirtinu/patvirtinu:** Anykščių rajono savivaldybės administracijos direktorė Jurgita Baniienė

0	2026	Statybai, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.				Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas	
	Pareigos	Pavardė	Parašas	Techninis darbo projektas. Bendrieji statinio rodikliai	Laida
36532, 36531	PV, PDV	J. Veigneris			0
	Inžinierė	G. Skrockienė			
	Architektas	S. Leinartas			
LT	Statytojas (užsakovas): Anykščių rajono savivaldybė			SR2025-030.02-TDP-BD-BSR	Lapas
					Lapų
				1	1





Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### TURINYS

1.	Projekto rengimo pagrindas	2
1.1	Privalomieji projekto rengimo dokumentai	2
1.2	Pagrindiniai normatyviniai dokumentai	2
1.3	Teritorijų planavimo dokumentų detalizacija	4
1.4	Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši dalis	28
2.	Projektuojamo statinio statybos vieta, statybos rūšis, statinio paskirtis, statinio kategorija, kiti reikalingi duomenys	28
2.1	Geografinė vieta	28
2.2	Klimato sąlygos	28
2.3	Reljefas	30
2.4	Statybos rūšis	30
2.5	Statinio paskirtis	30
2.6	Statinio kategorija	30
2.7	Kiti duomenys	30
2.8	Aplinkinis užstatymas	30
2.9	Esami statiniai ir kiti įrenginiai	31
2.10	Teritorijoje esantys inžineriniai tinklai	31
2.11	Teritorijoje esantys želdiniai	31
2.12	Geologinės ir hidrogeologinės sąlygos	31
2.13	Higieninė ir ekologinė situacija	32
3.	Projektiniai sprendiniai	33
3.1	Architektūrinė - sklypo sutvarkymo dalis. Universalaus dizaino, aplinkos ir statinių pritaikymo neįgaliesiems projektinių sprendinių rašymas	33
3.2	Lauko inžinerinių tinklų projektiniai sprendiniai	38
3.3	Išilginis, skersiniai profiliai ir dangų konstrukcijos	39
3.4	Apželdinimas	41
4.	Projektinių sprendinių poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai	43
5.	Atliekų tvarkymas	44
6.	Trečiųjų asmenų teisės	45

0	2026	Statybai, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.			Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas	
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Laida
36532, 36531	PV, PDV	J. Veigneris		Techninis darbo projektas. Bendras aiškinamasis raštas
	Architektas	S. Leinartas		
	Inžinierė	G. Skrockienė		
LT	Statytojas: Anykščių rajono savivaldybė		SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas 1
				Lapų 45

Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas

## 1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

### 1.1. PRIVALOMIEJI PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAI

- Pagrindiniai teritorijų planavimo dokumentai planuojamojoje teritorijoje:
  - A.Vienučio daugiabučių gyvenamųjų namų kvartalo teritorijos detalusis planas, 2019 m.;
  - Anykščių miesto bendrasis planas, 2010 m.;
  - Anykščių regioninio parko planavimo schema (ribų ir tvarkymo planų), 2024 m.
- Specialieji reikalavimai SARD-92-250401-00017, 2025-04-01;
- Projektavimo (techninė) užduotis;
- UAB „Anykščių šiluma“ 2025-04-17 raštas Nr.SD-60;
- UAB „Anykščių vandenys“ 2025-04-17 raštas Nr.PS 25-21;
- UAB „Anykščių komunalinis ūkis“ 2025-06-13 raštas Nr.SD-257;
- Anykščių rajono savivaldybės 2025-07-17 raštas Nr.1-SD-2359 (6.43)

### 1.2. PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI DOKUMENTAI

Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;  
Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas;  
Lietuvos Respublikos žemės įstatymas;  
Lietuvos Respublikos architektūros įstatymas;  
Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas;  
Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas;  
Lietuvos Respublikos saugomu teritorijų įstatymas;  
Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas;  
Lietuvos Respublikos savivaldybių infrastruktūros plėtros įstatymas;  
Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo ir statybos valstybinės priežiūros įstatymas;  
Lietuvos Respublikos priešgaisrinės saugos įstatymas;  
Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas;  
Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymas;  
Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas;  
Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas;  
Lietuvos Respublikos kelių įstatymas;  
Statybos techniniai reglamentai:  
STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“;  
STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;  
STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;  
STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“;  
STR 1.02.09:2011 „Teisės atlikti pastatų energinio naudingumo sertifikavimą įgijimo tvarkos aprašas“;  
STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“;  
STR 1.07.03:2017 „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“;  
STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“;  
STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;  
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“;  
STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;  
STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“;  
STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas““;  
STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“;  
STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“;  
STR 2.01.01(4):2008 „Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga““;  
STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo““;  
STR 2.01.01(6):2008 „Esminis statinio reikalavimas „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas““;  
STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“;  
STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“;  
STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“;  
STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“;  
STR 2.02.01:2004 „Gyvenamieji pastatai“;  
STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“;  
STR 2.02.05:2004 „Nuotekų valyklos, pagrindinės nuostatos“;  
STR 2.02.07:2012 „Sandėliavimo, gamybos ir pramonės statiniai. pagrindiniai reikalavimai“;  
STR 2.03.02:2005 „Gamybos, pramonės ir sandėliavimo statinių sklypų tvarkymas“;  
STR 2.02.09:2005 „Vienbučiai ir dvibučiai gyvenamieji pastatai“;  
STR 2.02.04:2004 „Vandens ėmimas, vandenruošys. Pagrindinės nuostatos“;  
STR 2.02.08:2012 „Automobilių saugyklų projektavimas“;  
STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“;

SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	2	45	0

Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g.  
13, 15, Anykščiai, statybos projektas

STR 2.05.03:2003 „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“;  
STR 2.05.05:2005 „Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas“;  
STR 2.05.06:2005 „Aliumininių konstrukcijų projektavimas“;  
STR 2.05.08:2005 „Plieninių konstrukcijų projektavimas. pagrindinės nuostatos“;  
STR 2.05.09:2005 „Mūrinių konstrukcijų projektavimas“;  
STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“;  
STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“;  
STR 2.05.13:2004 „Statinių konstrukcijos. Grindys“;  
STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“;  
STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvai. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“;  
STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“;  
STR 2.05.21:2016 „Geotechninis projektavimas. Bendrieji reikalavimai“;  
ISO 21542. Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojamumas. 2021;  
Priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 21 d. įsakymu Nr. D1-694;  
Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklės, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu 2007 m. gruodžio 29 d. Nr. D1-717 „Dėl Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklių patvirtinimo“.  
Gamtinio karkaso nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu 2010 m. liepos 16 d. Nr. D1-624;  
Specialiųjų reikalavimų, specialiųjų architektūros reikalavimų, specialiųjų saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimų struktūros tvarkos aprašas;  
Želdinių apsaugos, vykdančių statybos darbus, taisyklės;  
Praeinamųjų kolektorių ir techninių koridorių eksploatavimo taisyklės;  
Vandentvarkos ūkio naudojimo taisyklės;  
Elektros tinklų apsaugos taisyklės;  
Magistralinių naftotiekių ir produktotiekių apsaugos taisyklės;  
Šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų ir jų įrenginių apsaugos taisyklės;  
Magistralinių dujotiekių apsaugos taisyklės;  
Kelių eismo sąlygų kontrolės tvarkos aprašas;  
Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės;  
Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje;  
Geodezijos ir kartografijos techninių reikalavimų reglamentas GKTR 2.01.01:1999 „Lietuvos Respublikos teritorijoje statomų požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarka“;  
Statybos taisyklės;  
Higienos normos;  
Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės;  
Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės;  
Automobilių kelių dangų siūlių, panaudojant sandariklius, įrengimo taisyklės;  
Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės;  
Kelių ženklavimo medžiagų naudojimo ir ženklavimo įrengimo taisyklės;  
Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės;  
Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės;  
Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės;  
KTR 1.01:2008 „Kelių techninis reglamentas“;  
Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės;  
Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos;  
Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas;  
Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašas;  
Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas;  
Automobilių kelių dangų siūlių sandariklių techninių reikalavimų aprašas;  
Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas;  
Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas;  
Kelių ženklavimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas;  
Automobilių kelių signalinių stulpelių techninių reikalavimų aprašas ir įrengimo taisyklės;  
Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės;  
Kelių eismo taisyklės;  
Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklės;  
Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklės;  
Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklės;  
Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos;  
GKTR 2.08.01:2000 „Statybiniai inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai“;  
GKTR 2.11.03:2014 „Topografinių erdviųjų objektų rinkinys ir topografinių erdviųjų objektų sutartiniai ženklai“;  
GKTR 2.08.01:2000 „Statybiniai inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai“;  
Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimo rekomendacijos;  
Automobilių kelių sankryžos.

SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	3	45	0





Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas

## TERITORIJOS NAUDOJIMO REGLAMENTŲ APRAŠOMOJI LENTELĖ

teritorijos (jos dalies) Nr.	sklypo (jo dalies) Nr.	Sklypo (jo dalies) plotas, m²	Privačiosios teritorijos naudojimo reglamentavimas										Papildomos teritorijos naudojimo reglamentavimas				
			teritorijos naudojimo tipas	žemės naudojimo paskirtis	žemės naudojimo objektai	lėtinis pastatų aukštis		užstatymo tankis, %	užstatymo intensyvumas ar užstatymo objekto tankis	užstatymo tipas	galimi žemės sklypų dydžiai		pildausomųjų želdynų ir želdynų teritorijų dalys, %	pastatų aukštų skaičius	statinių paskirtys	kiti reglamentavimai	
						nuo žemės paviršiaus, m	apšvieta, m				mažiaus., m²	didžiaus., m²				servitutas	specialios žemės naudojimo sąlygos
01	640		Gyvenamoji teritorija	Kitos paskirties žemė	Daugiabučių gyvenamųjų pastatų ir bendrabučių teritorija (G2)	14 m	97,90	50	1.2	perimetrinis reguliarus (neplinal uždarl kvartalai)	-	-	30	3a	gyvenamosios paskirties su priklausiniais	52,1 • 280m² 1 • 30m² 2 • 30m² 3 • 117m² 4 • 40m² 48 • 35m² 48 • 62m² 34 • 640m²	
02	679		Gyvenamoji teritorija	Kitos paskirties žemė	Daugiabučių gyvenamųjų pastatų ir bendrabučių teritorija (G2)	14 m	97,90	50	1.2	perimetrinis reguliarus (neplinal uždarl kvartalai)	-	-	30	3a	gyvenamosios paskirties su priklausiniais	52,2 • 313m² 1 • 171m² 2 • 37m² 3 • 102m² 4 • 40m² 48 • 130m² 48 • 60m² 34 • 679m²	
03	120		Inžinerinės infrastruktūros teritorija	Kitos paskirties žemė	Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos (I1)	3 m	85,00	16	0,16	perimetrinis reguliarus (neplinal uždarl kvartalai)	-	-	16	1a	šilumos tinklų boilerinės pastatas	52,1 • 100m² 1 • 250m² 2 • 30m² 48 • 100m² 34 • 122m²	
04	644		Gyvenamoji teritorija	Kitos paskirties žemė	Daugiabučių gyvenamųjų pastatų ir bendrabučių teritorija (G2)	14 m	94,80	50	1.2	perimetrinis reguliarus (neplinal uždarl kvartalai)	-	-	30	3a	gyvenamosios paskirties su priklausiniais	52,4 • 308m² 1 • 141m² 2 • 38m² 3 • 131m² 4 • 40m² 48 • 130m² 48 • 130m² 34 • 644m²	
05	575		Gyvenamoji teritorija	Kitos paskirties žemė	Daugiabučių gyvenamųjų pastatų ir bendrabučių teritorija (G2)	14 m	94,00	50	1.2	perimetrinis reguliarus (neplinal uždarl kvartalai)	-	-	30	3a	gyvenamosios paskirties su priklausiniais	52,4 • 283m² 1 • 28m² 2 • 88m² 3 • 40m² 48 • 123m² 48 • 61m² 34 • 575m²	
06	562		Gyvenamoji teritorija	Kitos paskirties žemė	Daugiabučių gyvenamųjų pastatų ir bendrabučių teritorija (G2)	14 m	93,00	50	1.2	perimetrinis reguliarus (neplinal uždarl kvartalai)	-	-	30	3a	gyvenamosios paskirties su priklausiniais	52,6 • 199m² 1 • 28m² 2 • 87m² 3 • 81m² 48 • 100m² 48 • 47m² 34 • 562m²	
07	1976		Bendro naudojimo erdvė, želdynų teritorija	Kitos paskirties žemė	Bendro naudojimo teritorijos (B)	3 m	86,50	3	0,03	laisvas planavimas	-	-	80	1a	poilsio ir žaidimų aikštelės bei statiniai ir įrenginiai	52,1 • 1002m² 1 • 423m² 2 • 30m² 3 • 20m² 48 • 40m² 48 • 125m² 48 • 125m² 34 • 1976m²	
08	1774		Inžinerinės infrastruktūros koridoriai	Kitos paskirties žemė	Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos (I2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,4 • 1853m² 52,6 • 878m² 53,1 • 15m² Jarmila aikštė (sąj. Nr.3403/02/122) 23 • 72 m² 34 • 1774m²	
09	155		Inžinerinės infrastruktūros teritorija	Kitos paskirties žemė	Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos (I1)	3 m	80,50	50	0,5	laisvas planavimas	-	-	10	1a	šilumos tinklų boilerinės pastatas	52,6 • 52m² 6 • 10m² 48 • 43m² 48 • 6 m² 34 • 155m²	
10	490		Inžinerinės infrastruktūros teritorija	Kitos paskirties žemė	Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos (I1)	3 m	80,00	55	0,55	laisvas planavimas	-	-	20	1a	garų paskirties pastatas	52,10 • 10m² 6 • 10m² 34 • 490m²	
11	223		Inžinerinės infrastruktūros teritorija	Kitos paskirties žemė	Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos (I1)	3 m	80,00	55	0,55	laisvas planavimas	-	-	20	1a	garų paskirties pastatas	34 • 223m²	



### ANYKŠČIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS DIREKTORIUS

#### ISAKYMAS DĖL „A. VIENUOLIO“ DAUGIABUČIŲ GYVENAMŲJŲ NAMŲ KVARTALO DETALIOJO PLANO PATVIRTINIMO

2019 m. lapkričio d. Nr. I-AI-  
Anykščiai

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 27 straipsnio 4 ir 6 dalimis, Kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų rengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. sausio 2 d. įsakymu Nr. D1-8 „Dėl kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų rengimo taisyklių patvirtinimo“ 306, 307, 310 ir 311 punktais bei atsižvelgdama į Valstybinės teritorijų planavimo ir statybos inspekcijos prie Aplinkos ministerijos 2019 m. lapkričio 22 d. Teritorijų planavimo dokumento patikrinimo aktą Nr. REG124031:

1. Tvirtinu Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo dokumentų rengimo ir teritorijų planavimo proceso valstybinės priežiūros informacinėje sistemoje (TPDRIS) parengtą „A. Vienuolio“ daugiabučių gyvenamųjų namų kvartalo detalų planą (Nr. K-VT-34-17-511) pagal pridedamą priedą – aiškinamasis raštas, pagrindinis brėžinys (iš viso 10 lapų).

2. Nustatau, kad:

2.1. sklypų ribos ir plotai gali būti tikslinami atliekant žemės sklypų kadastrinius matavimus;

2.2. šis įsakymas ir juo patvirtintas teritorijų planavimo dokumentas įsigalioja kitą dieną po jo įregistravimo ir paskelbimo Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo dokumentų registre.

Šis įsakymas per vieną mėnesį gali būti skundžiamas Lietuvos administracinių ginčų komisijos Panevėžio apygardos skyriui (Respublikos g. 62, 35158 Panevėžys) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Regionų apygardos administracinio teismo Panevėžio rūmams (Respublikos g. 62, 35158 Panevėžys) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Administracijos direktorė

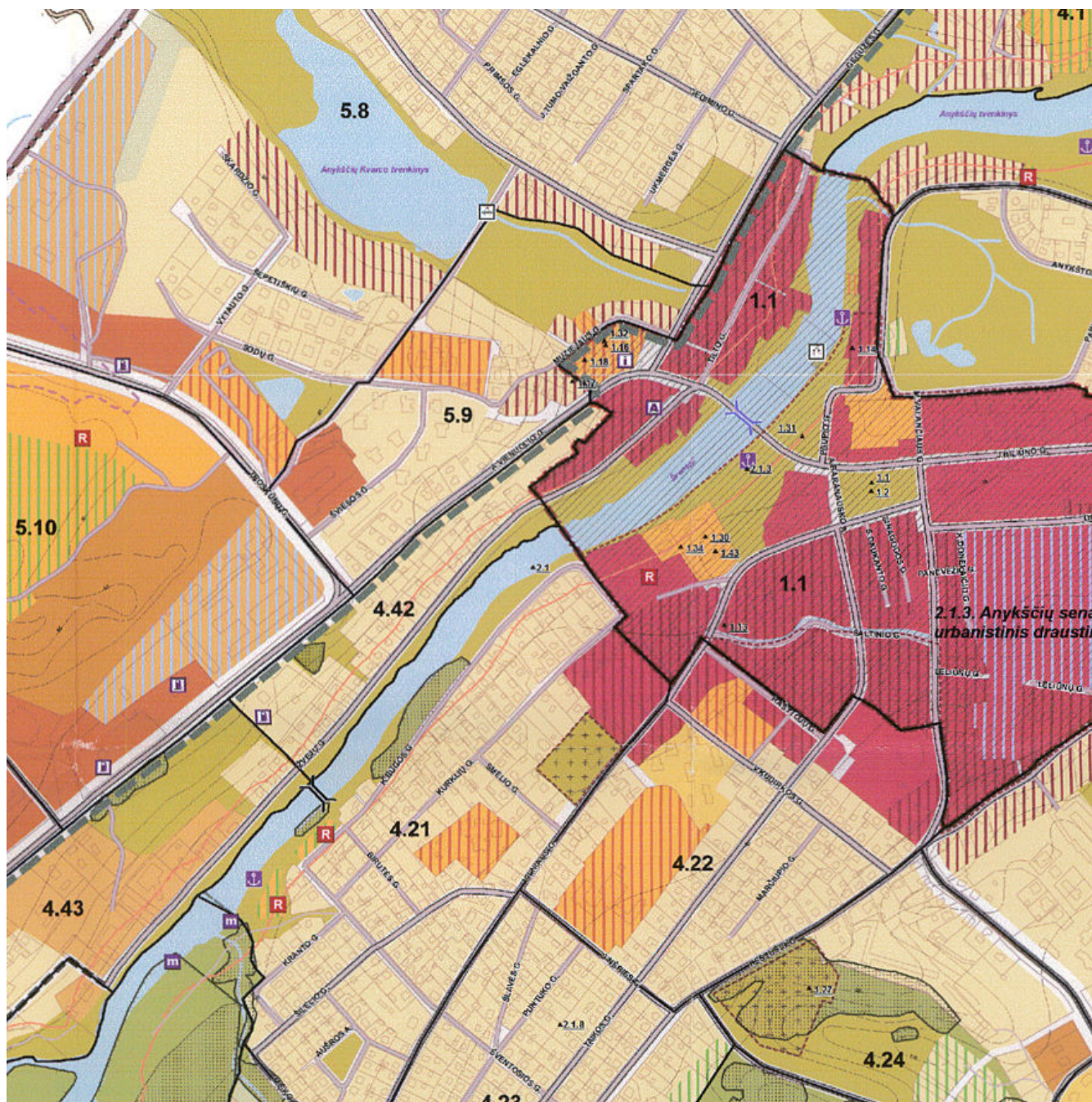
Ligita Kuliešaitė

SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	5	45	0





Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas

## Ištrauka iš Anykščių miesto bendrojo plano, 2010 m. Pagrindinis brėžinys

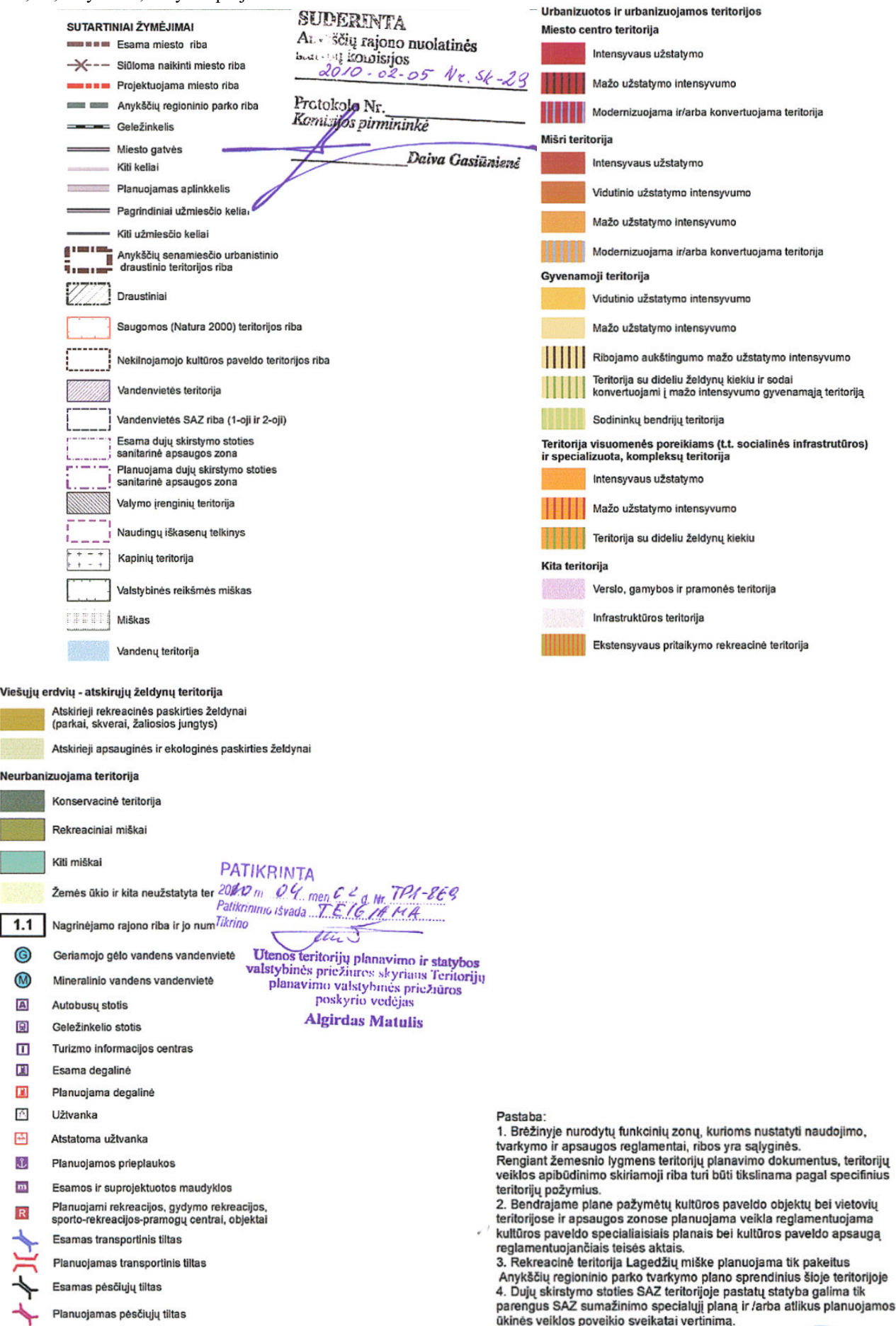


## REGLAMENTŲ LENTELĖ

Teritorijos pavadinimas (funkcinės zonos)	Žymėjimas	Vyraujantys teritorijos (funkcinės zonos) požymiai	Galimos pagrindinės tikslinės žemės naudojimo paskirtys ir naudojimo būdai	Rekomenduojama teritorijų (funkcinių zonų) struktūra %		Reglamentuojami dydžiai BP pažymėtos teritorijoms (funkcinėms zonoms) "Užstatymo reglamentai" (tikslinė nauda) statybų		Nagrinėjamų rajonų dominuojanti funkcija. Vystymo strategija ir specialieji reglamentai			
				Gyvenamoji su komunikaciniais koridoriais	Viešo naudojimo želdynai	Maksimalus užstatymo intensyvumas U1 sklypuose umax	Maksimalus pastatų aukštėjimas hmax	Saugojimas	Modernizavimas / konversija	Nauja plėtra	Esminių pokyčių neįvertinama
Mažo užstatymo intensyvumo gyvenamosios teritorijos, tarp jų ribojamo aukštėjimo iki 2a.		Mėros teritorijos, kuriose dominuoja maždaug vidutinio intensyvumo gyvenamųjų statyba kartu su reikalinga socialine, paslaugų ir vidaus infrastruktūra.	Konservacinės paskirties (ik saugomų objektų teritorijose); Kitos paskirties: - gyvenamosios teritorijos, - visuomeninės paskirties teritorijos, - komercinės paskirties objektų teritorijos, - rekreacinės teritorijos, - inžinerinės infrastruktūros teritorijos, - bendro naudojimo teritorijos.	≥80	≥5	≤0,4	≤3 a.	-	-	5.8 (5.7); 4.8 (1.4; 4.5); 4.7 (1.4; 4.5); 4.14 (1.4); 4.15 (1.4); 4.16 (1.4); 4.17 (1.4); 4.18 (1.4); 4.19 (1.4); 4.20 (1.4); 4.21 (1.4); 4.22 (1.4); 4.23 (1.4); 4.24 (1.4); 4.25 (1.4); 4.26 (1.4); 4.27 (1.4); 4.28 (1.4); 4.29 (1.4); 4.30 (1.4); 4.31 (1.4); 4.32 (1.4); 4.33 (1.4); 4.34 (1.4); 4.35 (1.4); 4.36 (1.4); 4.37 (1.4; 4.11); 4.38 (1.4; 4.11); 4.39 (1.4; 4.11); 4.40 (1.4); 4.41 (1.4; 5.11);	4.21 (1.4; 9); 4.22 (1.4; 9); 4.23 (1.4; 9); 4.28 (1.4; 9); 4.41 (1.4; 2; 9); 4.5 (1.4; 9); 4.9 (1.4; 2; 9); 5.7 (2; 4; 5); 5.9
Mažo užstatymo intensyvumo gyvenamosios teritorijos su dideliu želdynų kiekiu ir sodininkų bendrijų teritorijos, konvertuojamos į mažo				≥70	≥15	≤0,4	≤3 a.	-	-	-	4.24 (1.4; 4; 12); 4.27 (1.4; 4; 5; 12); 4.28 (1.4; 4; 12); 5.1



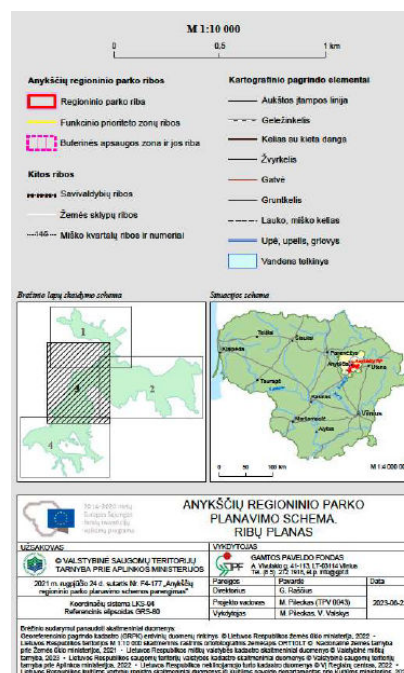
Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas



SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	7	45	0

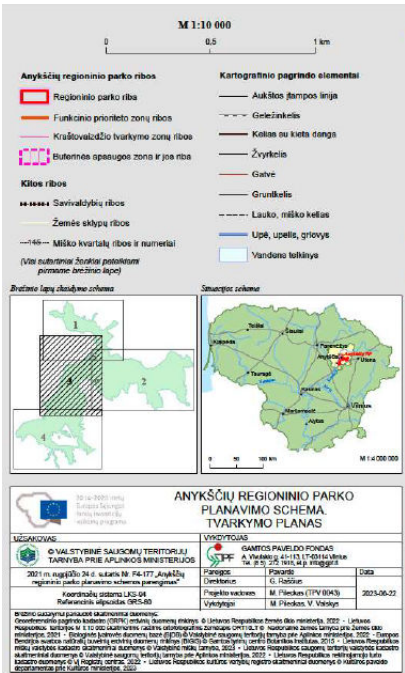
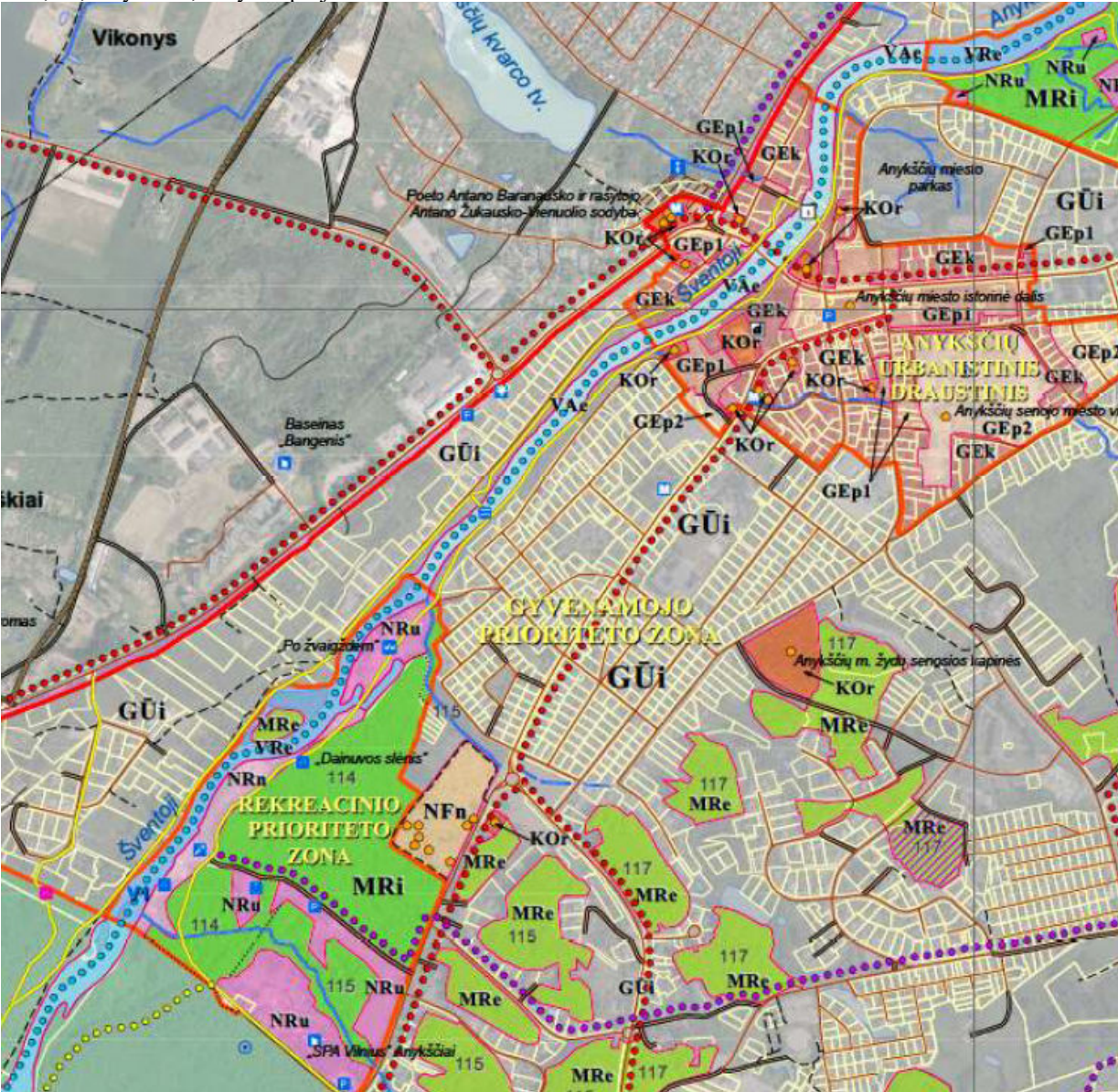


Ištrauka iš Anykščių regioninio parko planavimo schemos (ribų ir tvarkymo plano), 2024 m.





Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas



SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	9	45	0

Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas

Teritorijos tvarkomasis zonavimas:

6.5.4. bendrojo tvarkymo miestų, miestelių, kaimų ar jų dalių kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupėje – ekstensyvaus tvarkymo (GŪe) ir intensyvaus tvarkymo (GŪi) kraštovaizdžio tvarkymo zonos;

Gyvenamųjų vietovių ir infrastruktūros plėtros kryptys:

54. Gyvenamųjų vietovių plėtra (esamo užstatymo sutankinimas, naujų pastatų statyba) galima kultūros paveldo požiūriu vertingų miestų, miestelių, kaimų ar jų dalių kraštovaizdžio išsaugojančiojo tvarkymo (GEk) ir kraštovaizdžio pertvarkomojo tvarkymo (GEp), rekreacinių miestų, miestelių, kaimų ar jų dalių ekstensyvaus (palaikomojo) tvarkymo (GRe) ir intensyvaus (formuojančiojo) tvarkymo (GRi), apsauginių teritorijų miestų, miestelių, kaimų ar jų dalių sugriežtinto geoekologinio reguliavimo (GAe) ir sugriežtinto vizualinio reguliavimo (GAi), bendrojo tvarkymo miestų, miestelių, kaimų ar jų dalių ekstensyvaus tvarkymo (GŪe) ir intensyvaus tvarkymo (GŪi) kraštovaizdžio tvarkymo zonose.



LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖ

#### NUTARIMAS

#### DĖL ANYKŠČIŲ REGIONINIO PARKO PLANAVIMO SCHEMOS (RIBŲ IR TVARKYMO PLANŲ) PATVIRTINIMO

2024 m. lapkričio 20 d. Nr. 997

Vilnius

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymo 22 straipsnio 2 dalimi ir Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 4 punktu, Lietuvos Respublikos Vyriausybė n u t a r i a:

1. Patvirtinti Anykščių regioninio parko planavimo schemą (ribų ir tvarkymo planus), kurią sudaro Anykščių regioninio parko planavimo schemos (ribų ir tvarkymo planų) aiškinamojo rašto pagrindiniai sprendiniai, Anykščių regioninio parko ribų planas ir Anykščių regioninio parko tvarkymo planas (brėžiniai) (pridedama).

2. Pripažinti netekusiu galios Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. gruodžio 3 d. nutarimą Nr. 1292 „Dėl Anykščių regioninio parko ir jo zonų bei buferinės apsaugos zonos ribų plano patvirtinimo“.

Laikinais einanti Ministro Pirmininko pareigas

Ingrida Šimonytė

Laikinais einantis aplinkos ministro pareigas

Simonas Gentvilas

SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	10	45	0

Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas

**Specialieji reikalavimai**

Anykščių rajono savivaldybės administracija

(išduodančio subjekto pavadinimas)

**SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI**

\_\_\_\_\_m. \_\_\_\_\_d. Nr. \_\_\_\_\_

Anykščių rajono sav.

(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

**Duomenys apie statytoją**

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas

Anykščių rajono savivaldybė, 111100241, Anykščiai, J. Biliūno g. 23

**Kontaktinė informacija**

El. p. [info@anyksčiai.lt](mailto:info@anyksčiai.lt), tel. +37038158035

**Duomenys apie statinio projektą**

Pavadinimas Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas

**Duomenys apie statinį:**

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Kitos paskirties Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. Nėra

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Anykščiai, A. Vienuolio g. 13; Anykščiai, A. Vienuolio g. 15;

Saugoma teritorija Taip, Anykščių regioninis parkas (947)

Kultūros paveldo objekto teritorija

Ne Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

**STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI**

**Žemės sklypo tvarkymas** (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) būtina projektuoti platesnės teritorijos, nei planuojama automobilių stovėjimo aikštelė tvarkyba, t.y. akcentuojant svarbias raiškaus reljefo formas, jų nepažeidžiant. Projektuoti želdinius.

**Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu** esamas

**Pastate galimos kitos nei ta, kuriai priskirtas pastatas, atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės** ((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 tos, kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotų (galimų) žemės naudojimo būdų turinį).) Nėra

**Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius** esamas

**Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis** pagal galiojančio detaliojo plano sprendinius.

SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	11	45	0

Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas

**Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis** (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) pagal galiojančio detaliojo plano sprendinius

**Užstatymo tipas** esamas.

**Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype** (procentais) ne mažiau 10 procentų

**Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu** esamas

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

**Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas** valstybės lėšos

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

**Kiti reikalavimai** parengus priešprojektinius sprendinius, teikti vyr. architekto pritarimui.

Jeigu konkretūs specialieji architektūros reikalavimai nenustatomi, tai įrašoma atitinkamuose 2 priede nurodytos formos punktuose.

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).

Pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 24 straipsnio nuostatas specialieji architektūros reikalavimai galioja 5 metus nuo jų išdavimo dienos, jeigu negautas statybą leidžiantis dokumentas. Gavus statybą leidžiantį dokumentą, specialieji architektūros reikalavimai galioja iki statybos procedūrų užbaigimo dienos.

Specialiuosius architektūros reikalavimus išdavė

\_\_\_\_\_  
(išdavusio asmens pareigos)

\_\_\_\_\_  
(parašas, data)

\_\_\_\_\_  
(vardas, pavardė)

SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	12	45	0



**STATINIO (-IŲ) AR STATINIŲ GRUPĖS PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS  
 (TECHNINĖ SPECIFIKACIJA)**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
<b>I. Bendra informacija apie pirkimo objektą</b>		
1.	Užsakovas.	Anykščių savivaldybės administracija, įstaigos kodas 188774637, J. Biliūno g. 23, 29111 Anykščiai; Kontaktinis asmuo: Algirdas Žalkauskas, mob. tel. +370 614 96475, el. paštas <a href="mailto:algirdas.zalkauskas@anyksciai.lt">algirdas.zalkauskas@anyksciai.lt</a> .
2.	Projekto pavadinimas.	<b>Viešųjų teritorijų išplėtimo ir pertvarkymo, pritaikant jas visuomenės reikmėms, adresu prie Vienuolio g. 13, 15 Anykščiai, statybos techninis darbo projektas ir projekto vykdymo priežiūra.</b>
3.	Projekto adresas.	Vienuolio g. 13, 15 Anykščiai, Anykščių sen., Anykščių r. sav.
4.	Statinių grupės sudėtis.	Automobilių stovėjimo aikštelė ir pėsčiųjų takai prie gyvenamųjų namų
5.	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai.	Inžineriniai statiniai - kiti inžineriniai statiniai
6.	Statinio statybos rūšis.	Nauja statyba
7.	Statinio kategorija.	Nesudėtingasis statinys
8.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	Automobilių stovėjimo aikštelė prie gyvenamųjų namų, esančiu prie Vienuolio g. 13, 15 Anykščiai, yra prastos būklės. Esanti žvyro danga nelygi, išsimušusios didelės duobės. Pėsčiųjų takai prastos būklės, danga susėdusi.
9.	Statinio projekto rengimo etapas.	Techninis darbo projektas.
10.	Finansavimo šaltinis	Savivaldybės lėšos
<b>II. Perkamų projektavimo paslaugų apimtis, trukmė ir perkančiosios organizacijos pateikiami duomenys</b>		
11.	Projektavimo paslaugų apimtis:	<p>Projekto dalių sąrašas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bendroji dalis.</li> <li>2. Sklypo sutvarkymo dalis.</li> <li>3. Darbų organizavimo dalis.</li> <li>4. Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis.</li> <li>5. Kitos projekto dalys, suderintos su Užsakovu, būtinos numatytų priemonių įgyvendinimui atsižvelgiant į konkretaus objekto specifiką.</li> </ol> <p><b>Projekto vadovas nustato galutinę projekto sudėtį (reikalingas parengti sudedamąsias dalis).</b></p> <p>Atsižvelgiant į statinio paskirtį, statybos rūšį turi būti parengtos visos statiniui pastatyti ir naudoti būtinos projekto dalys, kurių sprendiniai įgyvendintų esminius statiniui keliamus reikalavimus, ŽN poreikius ir statinio paskirtį.</p>

SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	13	45	0

12.	Projektavimo paslaugos;	<p>Pateikti projektą įprasta projekto sudėtimi pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, Lietuvos Respublikos statybos įstatymą, galiopjančius teritorijų planavimo dokumentus bei kitus teisės aktus, atsižvelgiant į statinio paskirtį, specifiką ir sudėtingumą.</p> <p>Visus techniniu, ekonominiu požiūriu optimaliausius statinio projektinius sprendinius derinti ir pateikti svarstyti su Užsakovu.</p>
13.	Kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis.	<p>Projekto bendroji ekspertizė, Organizuoja Užsakovas. Projekto vadovui pateikus bendrųjų rodiklių lentelę, lygiagrečiai projektavimui, projekto ekspertizės Rangovą parenka Užsakovas.</p> <p>Pataisyti projektą pagal gautas bendrosios projekto ekspertizės pastabas, savo lėšomis, nepratęšiant sutarties termino.</p> <p>Statybos leidimas – Tiekėjas ekspertuotą projektą įkelia į „Infostatyba“ ir gauna statybą leidžiantį dokumentą pagal statybos techninio reglamento 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“ reikalavimus.</p>
14.	Sklypo inžinerinių geodezinių tyrinėjimų dokumentai;	<p>Atlikti inžinerinius geodezinius tyrinėjimus. Projekto dokumentacijoje pateikti inžinerinių geodezinių tyrinėjimų ataskaitą – reikalavimai inžineriniams geodeziniais tyrimams:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ punktu Nr. 26 Reglamento 8 priedo 5.7.1–5.7.6 papunkčiuose nurodyti planai rengiami vadovaujantis ne senesniu kaip 3 metų topografiniu planu (nuo statinio projektavimo pradžios), kuris patikslinamas (jei reikia) projekto rengimo metu. Projekto vadovas, pasirašydamas reglamento 8 priedo 5.7.1–5.7.6 papunkčiuose nurodytus planus, patvirtina jų atitiktį topografiniam planui, kuris pateikiamas su projektu;</li> <li>• Topografinis planas ir ITO_EDR parenkamas - pilno turinio, kai vaizduojami visi vietovėje esantys objektai;</li> <li>• Topografinio plano topografinių objektų horizontalios ir vertikalios padėties paklaida – vadovautis GKTR 1.01:2020 „Topografinių objektų geodezinių matavimų atlikimo ir topografinių planų sudarymo tvarka“, 8 punkto lentelė. ,</li> <li>• atliekant statybinius inžinerinius geodezinius tyrinėjimus vadovautis GKTR 1:01:20202 „Topografinių objektų geodezinių matavimų atlikimo ir topografinių planų sudarymo tvarka“, GKTR 2.01:2020 „Inžinerinių tinklų objektų geodezinių matavimų atlikimo ir inžinerinių tinklų planų sudarymo tvarka“, GKTR 3.01:2020 „ Išmatuotų topografinių ir inžinerinių tinklų objektų erdvinių duomenų rinkinys“ reikalavimais;</li> <li>• pateikiami suderinti topografiniai planai, vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymu 2021 m. liepos 16 d. Nr. 3D-453 „TOPOGRAFINIŲ PLANŲ IR INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANŲ DERINIMO TVARKOS APRAŠAS“;</li> <li>• tyrinėjant esamus inžinerinius tinklus turi būti nustatyti jų gyliai, diametrai. Ištirtinėti šuliniai, pateikiamos šulinių kortelės. Pažymėtos visų kelių kertančių orinių linijų artimiausios atramos, jų numeriai, laidų įlinkiai ties kelio ašimi, matavimo data, temperatūra bei kita informacija, kaip nurodoma GKTR 2.01:2020 „Inžinerinių tinklų objektų geodezinių matavimų atlikimo ir inžinerinių tinklų planų sudarymo tvarka“;</li> <li>• topografiniuose planuose turi būti sužymėti visų kelių kertančių griovių dugno altitudės, pralaidų diametrai, medžiaga, pralaidų dugno altitudės. Sužymėti pavienių medžių rūšys, diametrai.</li> </ul>

SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	14	45	0

15.	Kiti dokumentai.	<p>Pagal poreikį, projekto vadovas gauna visų susijusių žemės sklypų savininkų sutikimus.</p> <p>Užsakovas išduoda įgaliojimą, kuriuo suteikiama teisė Projekto vadovui atstovauti Užsakovą: dalyvauti susitikimuose (posėdžiuose, derinimuose ir kituose susitikimuose), parengti visą reikalingą medžiagą reikiamu formatu dėl jų, parengti susitikimų protokolų projektus), dėl šio statinio projekto santykiuose su statybos dalyviais, viešojo administravimo subjektais, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų savininkais (ar naudotojais), taip pat kitais juridiniais ir fiziniais asmenimis, kurių veiklos principus statybos srityje nustato Lietuvos Respublikos statybos įstatymas.</p>
<b>III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms</b>		
16.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai.	Pagal galiojančius statybos techninius reglamentus ir teisės aktus. <b>Pagal reikalavimus parenka ir taiko projekto vadovas.</b>
17.	Aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių, trečiųjų asmenų interesų apsaugos, saugomos teritorijos apsaugos ir kitos apsaugos (saugos), neįgalųjų socialinės integracijos reikalavimai.	<p>Projektuotojas turi vykdyti aplinkos apsaugos reikalavimus: Statinio projekto aplinkosauginį skyrį rengti, vadovaujantis LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo nuostatomis; Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijomis ir kitais teisės aktais, reglamentuojančiais aplinkos apsaugą statinių statybos procesų metu.</p> <p>Pagal poreikį, sveikatos, saugomų teritorijų ir nekilnojamojo kultūros paveldo vertybių reikalavimai nustatomi projektavimo paslaugų atlikimo metu, gavus specialiuosius saugomų teritorijų apsaugos ir specialiuosius paveldosauginius reikalavimus.</p>
18.	Esminiai funkciniai (paskirties), architektūros (estetiniai), technologijos, techniniai, ekonominiai, kokybės, reikalavimai bei kiti rodikliai ir charakteristikos statiniui pagal sprendinių dalis:	<p>Pagal galiojančius statybos techninius reglamentus ir teisės aktus.</p> <p><b>Statinys turi būti suprojektuotas taip, kad būtų lengvai priežiūrimas ir nereikalautų pastovios papildomos priežiūros.</b></p> <p>Detalumas – projektas turi būti pakankamai detalus, aiškiai pateiktos detalės, pjūviai, darbų kiekių žiniaraščiai, tiksliai paskaičiuota skaičiuojamoji kaina. Pilnai nurodytos statybinių medžiagų ir įrengimų techninės specifikacijos, statybos darbų technologija ir eiliškumas.</p>

SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	15	45	0



19.	Sklypo sutvarkymui (sklypo planui);	Numatyti projekto teritorijos sutvarkymą, atstatymą, aukščių suvedimą, zonų paskirstymą. Aikštelių išplanavimas, kiekis ir išmatavimai neturi prieštarauti galiojančioms statybos, priešgaisrinėms, higienos normoms, taisyklėms ir reikalavimams.
20.	Architektūros/ susisiekimo daliai;	Planuojama, kad projektas bus įgyvendintas per 2025–2026 m. Danga – asfaltbetonis. Dangos konstrukcijos klasė: pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19. Dangos konstrukcijos sprendinius numatyti vadovaujantis KPT SDK 19; Orientaciniai 356,00 m <sup>2</sup> . Išmatavimai tikslinami vadovaujantis Vienuolio g. detaliojo plano sprendiniais. <a href="https://www.anyksciai.lt/lt/doclib/chyvuzmgloabqu9fzyadcdqvftcmjk33">https://www.anyksciai.lt/lt/doclib/chyvuzmgloabqu9fzyadcdqvftcmjk33</a> Numatyti pėsčiųjų takų pagrindų ir dangos atnaujinimas. Pėsčiųjų takų danga – spalvoto betono plytelės. Laiptų atnaujinimą. Orientaciniai 84,00 m <sup>2</sup> . Išmatavimai tikslinami vadovaujantis Vienuolio g. detaliojo plano sprendiniais. Numatyti paviršinio vandens nuvedimą, automobilių stovėjimo aikštelės apšvietimą. Numatyti požeminių inžinerinių tinklų šulinių ir perdangų sutvarkymą, pakėlimą į projektinį aukštį. Pažymėti automobilių parkavimo vietas. Numatyti projektinių sprendinių pritaikymą žmonių su negalia reikmėms.
21.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	Visus projektinius pasiūlymus ir sprendinius suderinti su Užsakovu (Anykščių rajono savivaldybės administracijos Architektūros ir urbanistikos bei Bendrasis ir ūkio skyriais). Parengus ir suderinus su Užsakovu projektinius sprendinius, atlikti jų derinimą su prisijungimo ir technines sąlygas išdavusiomis institucijomis, inžinerinių tinklų, kurių apsaugos zonoje numatomi projektiniai sprendiniai, savininkais ar valdytojais ir kitomis suinteresuotomis institucijomis, taip pat gretimų žemės sklypų savininkais, jei projektiniai sprendiniai patenka į gretimų sklypų ribas. Derinimai turi būti įforminti raštu, pasirašant ant projektinių sprendinių pagrindinių brėžinių arba rašto forma.
22.	Kita.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Esant poreikiui, numatyti į darbų vykdymo zoną patenkančių želdinių šalinimą ir naujų želdinių sodinimą;</li> <li>- Esant poreikiui, numatyti į darbų vykdymo zoną patenkančių inžinerinių tinklų sutvarkymą (apsaugojimą ar iškėlimą);</li> <li>- Numatyti darbų vykdymo zonos sutvarkymą pagal privalomų normatyvinių dokumentų reikalavimus.</li> </ul>
23.	Statinio ar statinių grupės projektavimo eiliškumas.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Statybinių inžinerinių tyrinėjimų atlikimas.</li> <li>2. Statinio projekto parengimas.</li> <li>3. Statinio projekto taisymas pagal statinio projekto bendrosios ekspertizės išvadas.</li> <li>4. Statinio projekto derinimas su prisijungimo ir technines sąlygas išdavusiomis ir kitomis suinteresuotomis institucijomis.</li> <li>5. Statybą leidžiančio dokumento gavimas.</li> </ol>
24.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	Visi dokumentai rengiami lietuvių kalba

SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	16	45	0



25.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	<p>Statinio projektą parengti 4 (keturiais) egzemplioriais: 3 (tris) egzempliorius popierine forma ir 1 (vieną) egzempliorius skaitmenine forma (kompaktiniame diske) (tekstinius dokumentus ir brėžinius pdf ir DWG formatu).</p> <p>Projekto sąmatinę dalį parengti 2 (dviem) egzemplioriais popierine forma. Sąmatą ir nulinius darbų kiekių žiniaraščius pateikti 1 (vienu) egzemplioriumi skaitmenine forma (word ar excel ir pdf formatu).</p> <p>Statinio projekto dokumentai parengiami tik lietuvių kalba.</p>
<b>IV. Reikalavimai statinio projekto vykdymo priežiūrai atlikti (jeigu šios paslaugos įsigyjamos)</b>		
26.	Statinio projekto vykdymo priežiūra	<p>Atlikti pagal Statybos techninį reglamentą STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ ir Statybos įstatymą. Projektuotojas privalo apsilankyti objekte ir įvertinti esamą situaciją.</p> <p>Statybos metu, paaiškėjus projekto klaidoms, neatitikimams – projektuotojas <u>savo sąskaita</u>, nedelsiant pataiso klaidas ir pašalina trūkumus, parengia trūkstamą dokumentaciją, darbų kiekių žiniaraščius, atlieka sąmatinius skaičiavimus, atlieka reikalingus tyrimus, gauna suderinimus, prisijungimo sąlygas ir įformina pakeitimus galiojančių teisės aktų nustatyta tvarka.</p>
27.	Su šia užduotimi pateikiami Statytojo privalomieji ir kiti dokumentai projektui rengti:	Priedas Nr.1. Situacijos schema.

Užsakovas:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Projekto vadovas:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Suderinta:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

  
Bendrojo ir ūkio skyriaus  
vedėjo pavaduotojas  
**Algirdas Žalkauskas**

Architektūros ir urbanistikos  
skyriaus vedėja  
**Daiva Gasiūnienė**



SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	17	45	0

Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas

# Prie daugiabučių gyvenamųjų namų Vienuolio g. 13, 15



SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	18	45	0

**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ  
„ANYKŠČIŲ ŠILUMA“**

Uždaroji akcinė bendrovė. Vairuotojų g. 11, LT-29107 Anykščiai, tel. (0 381) 59165, el. p. info@anyksciusiluma.lt  
Duomenys kaupiami ir saugomi VĮ Registrų centras, Utenos filialas, kodas 154112751

UAB „Inžinerinis projektavimas“  
info@projektavimas.net

2025-04-17 Nr. SD-60  
Į 2025-04-17 Nr. S2025-1292

**DĖL PROJEKTAVIMO SĄLYGŲ IŠAVIMO**

Atsakydami į 2025-04-17 prašymą Nr. S2025-1289 „Dėl projektavimo sąlygų išdavimo“, statybos projektui „Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai tinklai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15 Anykščiai“ teikiame šias sąlygas:

Projektavimo sąlygos:

1. Privaloma atlikti esamų šilumos tinklų inžinerinės apsaugos analizę – turi būti įvertinta poveikio rizika esamiems tinklams.
2. Projektiniai sprendiniai turi būti suderinti su UAB „Anykščių šiluma“ prieš teikiant techninį projektą derinimui institucijoms.
3. Numatyti priemonės esamų tinklų apsaugai: saugūs atstumai, apsauginiai įrenginiai kirtimo vietose, grunto nusėdimo kontrolė.
4. Statybos darbų metu būtina užtikrinti galimybę eksploatuoti šilumos tinklus – neužstatyti šulinių, laikytis minimalių darbo zonų, užtikrinti prieigą prie šilumos tinklų remonto ar priežiūros tikslais.
5. Visi darbai šalia šilumos tinklų turi būti atliekami tik suderinus laiką ir veiksmus su UAB „Anykščių šiluma“ atstovais.
6. Po darbų pabaigos būtina atstatyti visas pažeistas šilumos tinklų dalis į pradinę būklę, jei tokios buvo pažeistos.

Direktorius



Dainius Šiaučiulis

SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	19	45	0





## UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „ANYKŠČIŲ VANDENYS“

Uždaroji akcinė bendrovė, Liudiškių g. 28, LT-29126, Anykščiai Tel. +370 381 58788.

el. paštas: [anykvanduo@anyksciuvandenys.lt](mailto:anykvanduo@anyksciuvandenys.lt)

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 154138664

UAB “Inžinerinis projektavimas”

[info@projektavimas.net](mailto:info@projektavimas.net)

2025 m. balandžio 17 d. Nr. PS 25- 21

Į 2025 m. balandžio 17 d. Nr. S2025-1291

### PROJEKTAVIMO/PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

**Projekto/objekto pavadinimas:** „Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas”.

#### 1. Bendrieji reikalavimai

- 1.1. Vadovautis Anykščių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastuktūros planu.
- 1.2. Vadovautis Anykščių rajono paviršinių nuotekų tvarkymo sistemų projektavimo taisyklėmis.
- 1.3. Į planuojamą teritoriją patenkančių esamų vandentiekio, buitinių ir paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų apsaugos zonose vykdyti STR 2.6.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“.
- 1.4. Projektuojant lietaus nuotekų tinklus paklojimas ir prijungimas turi būti atliekamas vadovaujantis STR, Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu ir Vandentvarkos ūkio naudojimosi taisyklių reikalavimais.
- 1.5. Išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumas negali viršyti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės mėn. 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl nuotekų reglamento patvirtinimo“ nurodytų normų.
- 1.6. Esant didesnei kenksmingų medžiagų koncentracijai suprojektuoti paviršinių nuotekų valymo įrenginius.
- 1.7. Įsivertinti/numatyti įrengti paviršinių nuotekų, pikiniu režimu reguliavimo priemonės (t. y. sulaikymo rezervuarus ir kt.).
- 1.8. Gatvės paviršinių nuotekų tinklų pajungimo vieta nurodyta pridedamoje schemeje.

#### 2. Šulinių dangčiai

- 2.1. Medžiaga - kalus ketus.
- 2.2. Dangtis intensyvaus eismo važiuojamosios dalies asfaltbetonio dangoje turi būti apvalus, plaukiojančio tipo, atlaikyti 40 tonų apkrovą (D400 stiprumo klasė), su galimybe įstatyti mechaninį užraktą.

SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	20	45	0



2.3. Atidarytas dangtis turi fiksuotis vyrio pagalba ir atitikti eksploatacijos saugos reikalavimus.

2.4. Dangtis turi užsidaryti savo svoriu, be papildomų fiksatorių ar kreipiančiųjų.

2.5. Tarpinė turi būti ištisinė, ne mažiau nei 10mm. storio ir 15mm. pločio, turi užtikrinti, kad nebūtų kontakto su šulinio dangčio rėmu ir nekeltų triukšmo.

2.6. Tarpinė turi būti pagaminta iš medžiagos, kuri atlaikytų dinamines apkrovas.

2.7. Tarpinė turi išcentruoti dangtį, kad šulinio dangtis neliestų šulinio rėmo ir neleistų dangčiui judėti horizontalia kryptimi. Dangčio atraminė briauna į tarpinę remiasi visu paviršiumi.

2.8. Tarpinė turi garantuoti apsaugą nuo išmetimo iš rėmo.

2.9. Tarpinė turi būti keičiama.

2.10. Visi dangčiai ir rėmai turi būti pagaminti iš ketaus ir padengti aprobuotu sunkioms eksploatacinėms sąlygoms skirtu, atspariu išdilimui/nubrėžimams smalos epoksidu, mažiausia 375 mikronų sluoksniu. Liukų dangčiai ir rėmai turi būti pagaminti pagal standarto EN124 reikalavimus. Visi dangčiai turi būti pritaikyti prie rėmų ir išbandyti gamintojo gamykloje. Dangčiai ir rėmai turi būti panašiai sunumeruoti įskaitomu būdu ir pastoviam laikui, tokioje padėtyje, kurios nesimatys, kai jie bus sumontuoti savo vietoje. Rangovas turi užtikrinti, kad dangčiai bus sumontuoti prie tinkamai sunumeruotų rėmų po to, kai rėmai buvo sumontuoti. Visi nuotakyno liukų, nuotakyno kamerų dangčiai ir geriamojo vandens kamerų liukai turi būti aprobuotos gamybos, privalo turėti laisvą angą ir būti tokios konstrukcijos, kuri neleistų smėliui prasiskverbti į vidų. Visi rėmai turi būti komplektuoti su nuimamu savaiminio sandarinimo G.R.P. ar panašia atsparia korozijai plokšte, kuri tiktų tarp dangčio ir rėmo taip, kad jokia rėmo dalis nebūtų atvira atmosferai liuke. Tai turi būti pasiekta, panaudojant neopreno sandarinimo žiedą ar panašiu aprobuotu metodu. Plokštė turi būti komplektuojama su kėlimo rankena ant viršutinės plokštumos. Rėmo ir dangčio konstrukcija turi būti aprobuota Inžinieriaus. Plokštė privalo turėti adekvatų pasipriešinimą korozijai iki 10% tūrio, esant sieros rūgščiai 50° C temperatūrai. Visi dangčiai nuotakyno liukams turi būti ventiliuojami, išskyrus keletą dangčių dėl pateisinamų aplinkybių.

2.11. Visi naudoti liukai, kurie yra keičiami naujais, turi būti perduoti/grąžinti įmonei UAB „Anykščių vandenys“, adresu Liudiškių g. 28, Anykščiai, surašant perdavimo-priėmimo aktą.

### 3. Ženklinimas

3.1. Projektuojamoje teritorijoje, numatyti pakeisti, patikslinant (lietaus, buitinių nuotekų, vandentiekio ir hidrantų) šulinių žymėjimo korteles. Lentelių stovas turi būti iš cinkuoto metalo, lentelės naujo standarto, plastikinės (140 x 100 mm), vadovautis 1.1 ir 1.2. paveikslais.

3.1.1. Plastiką turi būti ilgai nesusidėvintis ir tokios kokybės, kad traukiant jį, nutraukimo vietoje juosta išsitemptų mažiausiai 30% esant 20° C temperatūrai. Juostos spalvos turi būti:

- vandentiekio vamzdžiams – mėlyna;
- nuotekų vamzdžiams – žalia.

3.2. Ženkle turi būti pavaizduota:

- kairiajame viršutiniame kampe – požeminėje komunikacijoje sumontuotos
- armatūros ženklas;

SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	21	45	0

- dešiniajame viršutiniame kampe – armatūros, vamzdyno skersmuo;
- viduryje – krypties rodyklė, po rodykle nurodomas nuotolis nuo įrenginio iki ženklo.

3.2. Naudotos šulinių žymėjimo lentelės su stovais, kurios yra keičiamos naujomis, turi būti perduotos/grąžintos įmonei UAB „Anykščių vandenys“, adresu Liudiškių g. 28, Anykščiai, surašant perdavimo-priėmimo aktą.

#### 4. Kiti reikalavimai

4.1. Numatyti priemonės esančių vandentiekio ir nuotekų komunikacijų apsaugai vykdant grunto kasimo ir tankinimo darbus.

4.2. Įrengiant šaligatvių bei dviračių takų dangas, vandentiekio ir nuotekų šulinių ir/ar požeminių sklendžių (kapų) dangčius, esančius šaligatvio bei dviračių takų zonoje, sulyginti su šaligatvio bei tako paviršiumi, naudojant aukščio reguliavimo betoninius pakėlimo žiedus.

4.2.1. Visi inžinerinių tinklų liukai yra keičiami naujais. Pagal poreikį numatyti esamų inžinerinių tinklų šulinių, kamerų bendrą remontą (įtrūkimai, deformacijos).

4.3. Projektą suderinti su UAB „Anykščių vandenys“ atsakingais darbuotojais.

4.4. Prisijungimo prie tinklų ir kiti darbai, vykdomi tinklų apsaugos zonoje, turi būti vykdomi mūsų bendrovės atsakingų darbuotojų priežiūroje (tel. 0-650-16057).

4.5. Įrengus/atlikus darbus, atlikti visų projekto ribose esančių tinklų valymo ir praplovimo darbus (visais atvejais).

4.5.1. Įrengus tinklus paruošti jų išpildomą topografinę nuotrauką ir vieną komplektą perduoti UAB „Anykščių vandenys“.

Vyr. inžinierius



Egidijus Šileikis

SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	22	45	0

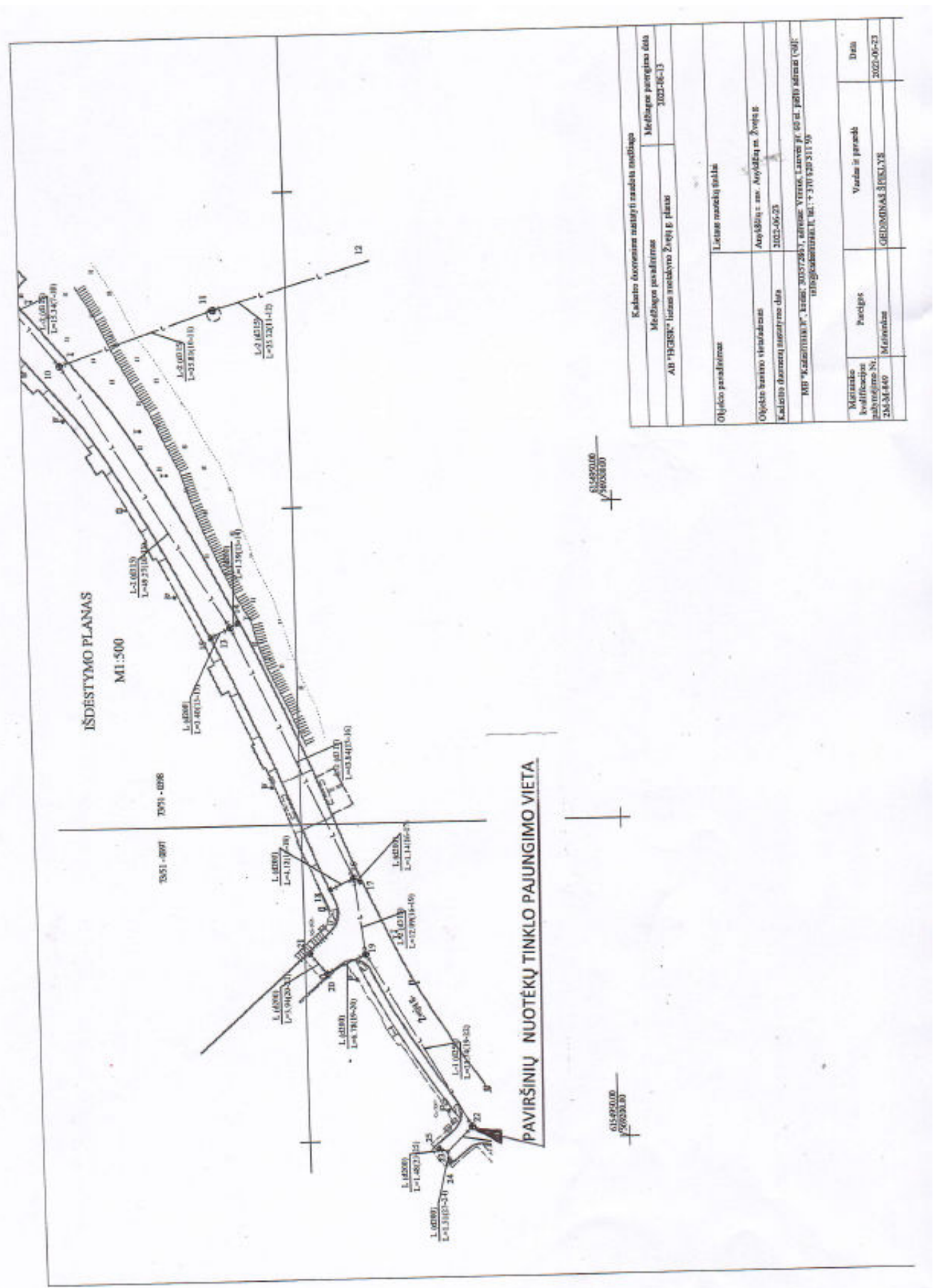


Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas



SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	23	45	0

Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas



SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapq	Laida
	24	45	0





Uždaroji akcinė bendrovė, Gegužės g. 47, LT-29107 Anykščiai, tel.: (+370 381) 51 478, el.p. [info@anykom.lt](mailto:info@anykom.lt),  
įmonės kodas 154111083, PVM kodas LT541110811, a.s. LT467300010041024893, Swedbank  
Duomenys kaupiami ir saugomi juridinių asmenų registre.

UAB "Inžinierinis projektavimas"  
[info@projektavimas.net](mailto:info@projektavimas.net)

2025-06-13 Nr. SD-257

**Projekto "Kitos paskirties statinių ir nuotekų šalinimo tinkle prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai" apšvietimo prijungimo sąlygos**

1. Projektuoti šiuolaikiškus LED šviestuvus ant cinkuotų metalinių atramų.
2. Naujai montuojamo apšvietimo tinklo pajungimą numatyti iš veikiančios apšvietimo atramos, kuri yra prie projektuojamos aikštelės.
3. Atlikus žemės kasinėjimo darbus, atsatyti pažeistas dangas, sutankinti gruntą pagal STR reikalavimus, sutvarkyti aplinką.
4. Projektą derinti su UAB Anykščių komunaliniu ūkiu.

Direktoriaus pavaduotojas

Valdemaras Navickas

SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	25	45	0



## ANYKŠČIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, J. Biliūno g. 23, 29111 Anykščiai, tel. (0 381) 58 041, el. p. [info@anyksciai.lt](mailto:info@anyksciai.lt)  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188774637

UAB „Inžinerinis projektavimas“  
Panerių g. 64,  
Vilnius  
El. p. [info@projektavimas.net](mailto:info@projektavimas.net)

2025- Nr. 1-SD-

### DĖL ELEKTROMOBILIŲ ĮKROVIMŲ VIETŲ ĮRENGIMO

Atsakydami į Jūsų 2025-07-10 raštą Nr. S2025-1688 „Dėl elektromobilių įkrovimo prieigų įrengimo projektuojamose stovėjimo aikštelėse“, informuojame, kad Anykščių rajono savivaldybės administracija pritaria, jog elektromobilių įkrovimo stotelė su dviem įkrovimo prieigom būtų projektuojama tik automobilių stovėjimo aikštelėje prie A. Vienuolio g. 7, 9, 11.

Bendrojo ir ūkio skyriaus vedėjas,  
pavadaujantis administracijos direktorių

Ramūnas Blazarėnas

SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	26	45	0

Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas

DETALŲ METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Anykščių rajono savivaldybė
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl elektromobilių įkrovimo prieigų įrengimo projektuojamose stovėjimo aikštelėse
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-07-17 Nr. 1-SD-2359 (6.43)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	UAB "Inžinerinis projektavimas"
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Ramūnas Blazarėnas Skyriaus vedėjas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-07-17 13:21
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-07-17 13:22
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2
Sertifikato galiojimo laikas	2024-11-19 10:49 - 2026-11-19 10:49
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Rita Maslauskienė Specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-07-17 14:00
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-07-17 14:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2
Sertifikato galiojimo laikas	2025-06-13 15:05 - 2027-06-13 15:05
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20250618.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-07-17)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2025-07-17 nuorašą suformavo Rita Maslauskienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	27	45	0



Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas

#### 1.4. KOMPIUTERINĖS PROGRAMOS, KURIOMIS VADOVAUJANTIS PARENGTA ŠI DALIS

- 1.4.1. AutoCAD LT;
- 1.4.2. PDFsam Basic;
- 1.4.3. Open Office.

#### ● PROJEKTUOJAMO STATINIO STATYBOS VIETA, STATYBOS RŪŠIS, STATINIO PASKIRTIS, STATINIO KATEGORIJA, KITI REIKALINGI DUOMENYS

##### 2.1. GEOGRAFINĖ VIETA

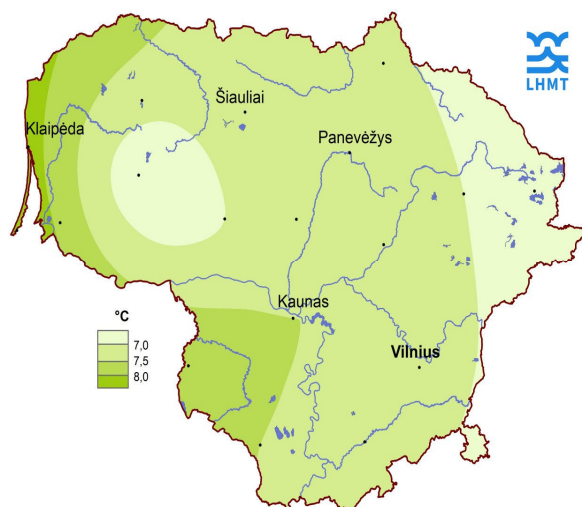
- Statybos vieta (geografinė vieta): Šalia Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai;
- Sklypas kad Nr. – žemės sklypas nesuformuotas.



##### 2.2 KLIMATO SĄLYGOS

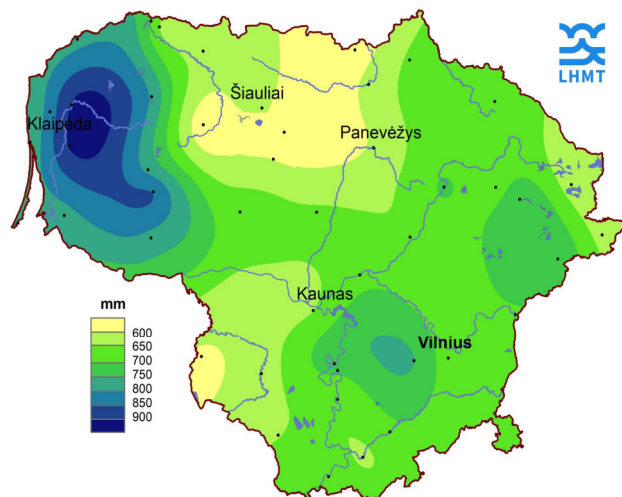
Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenis:

- Vidutinė metinė oro temperatūra

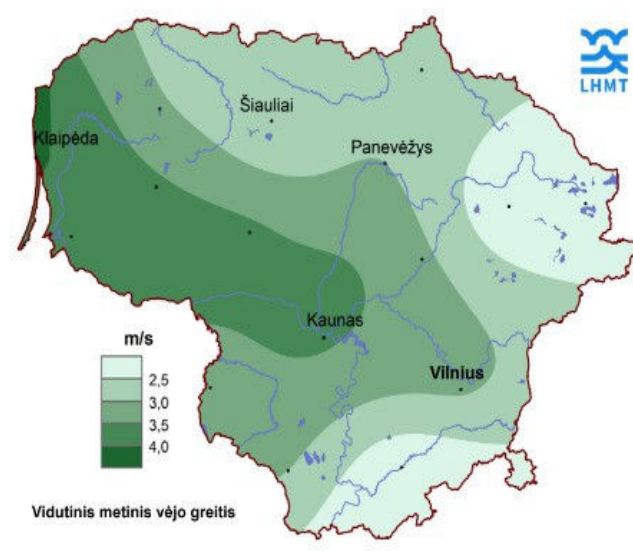


SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	28	45	0

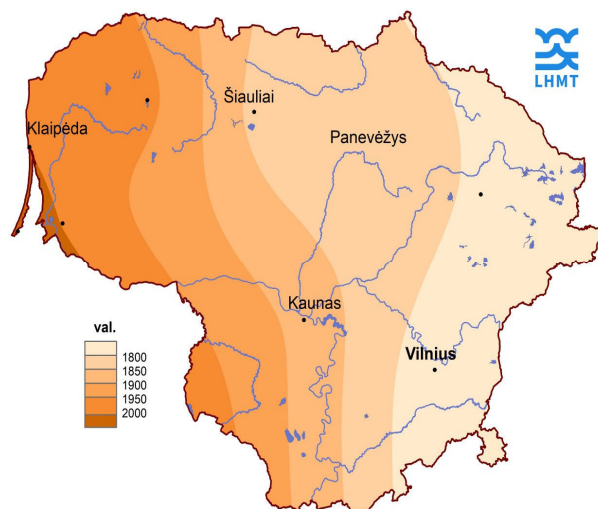
Vidutinis metinis kritulių kiekis



Vidutinis metinis vėjo greitis



Vidutinė metinė Saulės spindėjimo trukmė

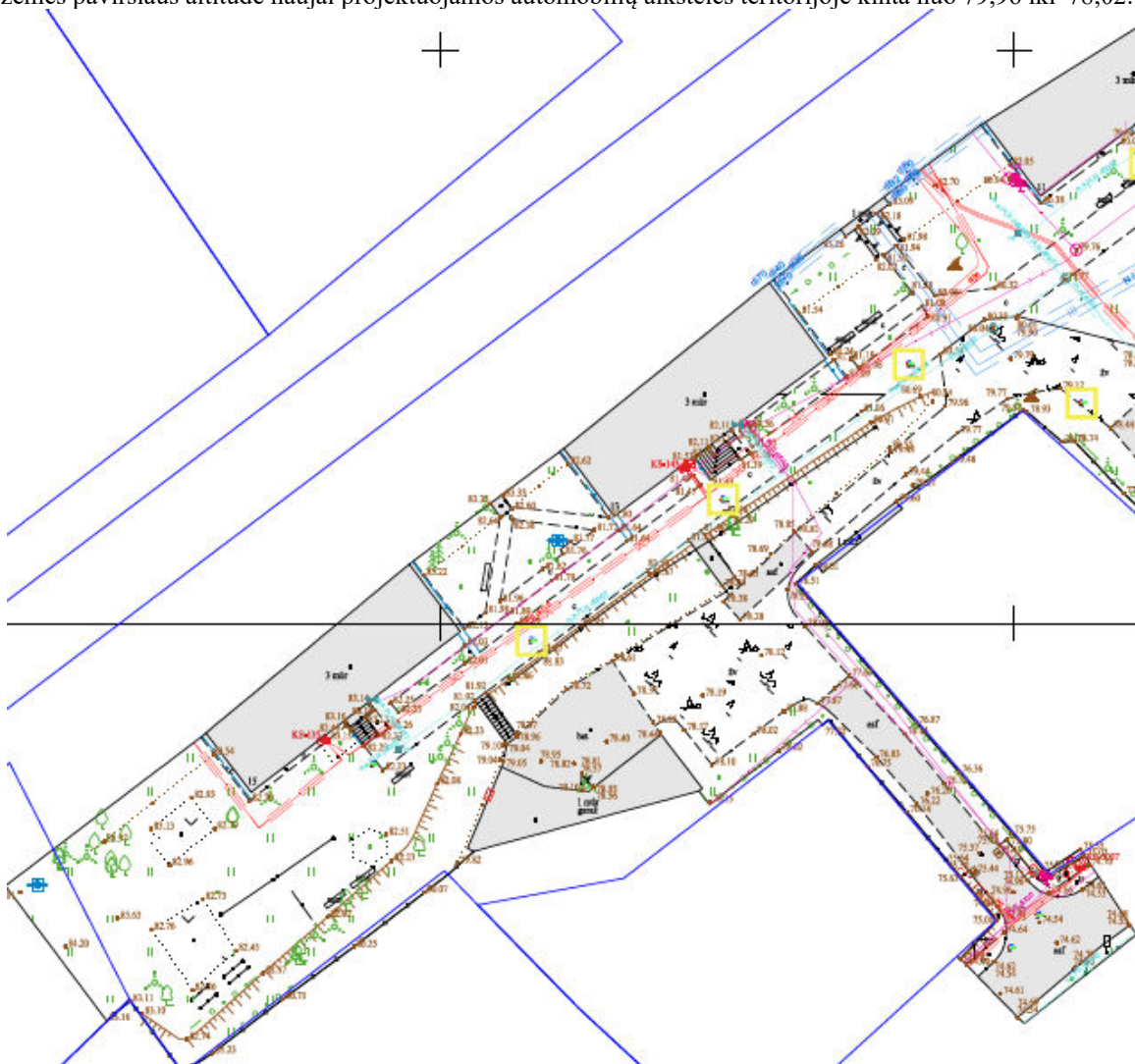




Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas

### 2.3. RELJEFAS

Teritorija pailgos stačiakampio formos, su privažiavimu (priėjimu) nuo Žvejų gatvės. Bendras tvarkomos teritorijos plotas (ties gyvenamaisiais namais Vienuolio g. 13, 15) – 1183 m<sup>2</sup>. Reljefas nelygus. Žymus paviršiaus nužemėjimas nuo gyvenamųjų pastatų žemės altitudės (82,29) iki projektuojamos automobilių aikštelės paviršiaus (78,02). Esama žemės paviršiaus altitudė naujai projektuojamos automobilių aikštelės teritorijoje kinta nuo 79,96 iki 78,02.



### 2.4. STATYBOS RŪŠIS

Nauja statyba.

### 2.5. STATINIO PASKIRTIS

Kiti inžineriniai statiniai – inžinerinių statinių grupės (kitos paskirties inžineriniai statiniai (aikštelė, pėsčiųjų takai)), inžineriniai tinklai – inžinerinių statinių grupės (inžinerinio statinio paskirtis - nuotekų šalinimo tinklai). Nauja statyba.

### 2.6. STATINIO KATEGORIJA

- Automobilių stovėjimo aikštelė, 6 vt. – II grupės nesudėtingasis inž. statinys;
- Pėsčiųjų takas - II grupės nesudėtingasis inž. statinys;
- Pėsčiųjų takas - I grupės nesudėtingasis inž. statinys;
- Atraminė sienutė - I grupės nesudėtingasis inž. statinys;
- Nuotekų šalinimo tinklai – neypatingasis, nesudėtingasis inž.tinklas.

### 2.7. KITI DUOMENYS

Žemės sklypas nesuformuotas. Paskirtis nenustatyta.

### 2.8. APLINKINIS UŽSTATYMAS.

Projektuojama automobilių stovėjimo aikštelė kartu su projektuojamais pėsčiųjų takais bei inžineriniais tinklais yra Anykščių centrinės miesto dalies vakarinėje dalyje už Šventosios upės. Projektuojami inžineriniai statiniai yra daugiabučių gyvenamųjų namų Vienuolio g.13, 15 kieme, tarp Vienuolio ir Žvejų gatvių. Žemės sklypas gyvenamiesiems namams nesuformuotas, projektavimo darbai atliekami laisvoje valstybinės žemės fondo teritorijoje. Pietrytinę ir pietvakarinę planuojamos teritorijos pusę riboja esami vienbučiai pastatai (suformuoti žemės sklypai), daugiabučių pastatų gyventojų garažai. Į teritoriją įvažiavimas yra iš Žvejų gatvės. Planuojama teritorija jungiasi su daugiabučių gyvenamųjų namų Vienuolio g.7, 9, 11 kiemo teritorija, kurioje kitu projektu

SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	30	45	0

Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas  
 projektuojama automobilių aikštelė su pėsčiųjų takais ir inž. tinklais. Esami 3 aukštų daugiabučiai gyvenamieji pastatai Vienuolio g.13, 15 formuoja esamą kiemą ties šiaurės ir šiaurės vakarų puse. Kieto reljefas ryškiai kyla į šiaurinę pusę. Esama kiemo aikštelė (neregistruota) – žvyro dangos, labai blogos techninės būklės.



## 2.9. ESAMI STATINIAI IR KITI ĮRENGINIAI

Esama teritorija yra ties Vienuolio g. 13, 15, Anykščiuose. Kad Nr. – žemės sklypas nesuformuotas. Žemės sklypo plotas – nėra. Tvarkoma teritorija – 0,1183 ha.

Registruotų statinių planuojamoje teritorijoje, išskyrus inžinerinius tinklus – nėra.

## 2.10. ESAMI INŽINERINIAI TINKLAI

Žemės sklype yra esami inž.tinklai:

Mažo slėgio dujotiekio tinklai d50/57;

Buitinių nuotekų tinklai, d110,

Vandentiekio tinklai;

Šilumos, karšto vandentiekio tiekimo tinklai, d25 - d80;

Elektros tinklai;

Telekomunikacijų tinklai.

Pastatų šildymas - centralizuotas.

Darbų metu pažeisti šulinių žymėjimo ženklai turi būti atstatomi į pradinę būklę, jeigu pakeičiama vieta, numatyti žymėjimo lentelių pakeitimą. Prie inžinerinių tinklų žemės darbus vykdyti rankiniu būdu. Darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonoje vykdyti rankiniu būdu.

Projektinius sprendinius privaloma suderinti su visomis suinteresuotomis inžinerinius tinklus valdančiomis įmonėmis.

## 2.11. TERITORIJOJE ESANTYS ŽELDINIAI

Esamoje tvarkomojoje teritorijoje saugotinių medžių nėra. Auga menkavertis daugiakamienis krūmas šlaite ties Vienuolio g. 13 gyv.namu. Vykdamas statybos darbus krūmas kertamas.

## 2.12. GEOLOGINĖS IR HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Geologinė sandara

Tiriamame sklype geologiniu požiūriu sutinkami technogeniniai (t IV) gruntai, kurie slūgso nuo pat žemės paviršiaus. Juos sudaro supilti mažai dulkingi molingi įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis, supiltas žvirgždas, gargždas ir supiltas smėlis su asfaltbetonio priemaišomis. Po technogeniniu gruntu slūgso natūralūs aliuviniai (a IV) molingi smėliai smulkus, dulkingi smėliai smulkus ir mažai dulkingi molingi blogai išrūšiuoti smėliai smulkus.

Hidrogeologinės sąlygos

Požeminis gruntinis vanduo lauko darbų metu sutinkamas gręžiniuose Nr.3 ir 4 1,7 – 3,5 m gylyje. Lietingais laikotarpiais ir pavasariinių atlydžio metu virš smulkių gruntų gali kauptis podirvio vanduo.

Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai

SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	31	45	0



Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas  
Atlikus lauko tyrimų medžiagos analizę, pagal gruntų sudėtį, amžių ir stiprumines savybes išskirti 6 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS):

IGS-1 Supiltas mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis, rudas, labai purus [ŽD]. Paplitęs gręžiniuose Nr.1, 2, 3, 4 nuo 0,2 – 0,3 m gylio, o pado gylis siekia 1,0 – 1,5 m gylio.
IGS-2 Supiltas mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo smėlingas žvyras, rudas, tankus ir vidutinio tankumo [ŽD]. Paplitęs gręžiniuose Nr.1, 3, 4 nuo 0,03 ir nuo pat žemės paviršiaus, o pado gylis siekia 0,2 – 0,3 m gylio.
IGS-3 Dulkingas smėlis smulkus, rudas, drėgnas, labai purus SDo. Slūgso gręžinyje Nr.2 nuo 2,0 iki 2,8 m gylio.
IGS-4 Dulkingas smėlis smulkus, rudas, drėgnas, purus SDo. Slūgso gręžinyje Nr.4 nuo 2,3 iki 4,0 m gylio.
IGS-5 Molingas smėlis smulkus, rudas, drėgnas, vidutinio tankumo SMO. Paplitęs gręžiniuose Nr.1, 2 nuo 1,0 – 2,8 m gylio, o pado gylis gręžinyje Nr.1 siekia 2,3 m, o ties gręžiniu Nr.2 pado gylis nebuvo pasiektas.
IGS-6 Mažai dulkingas molingas blogai išrūšiuotas smėlis smulkus, rudas, vandeningas, labai purus SD. Slūgso gręžiniuose Nr.3, 4 nuo 1,2 – 1,5 m gylio, o pado gylis gręžiniais nebuvo pasiektas.

Šiuolaikinių geologinių procesų ir reiškinių, galinčių turėti įtakos būsimam statiniui tyrimų sklype nepastebėta.

#### Išvados ir rekomendacijos

Sklype sutinkami holoceno technogeniniai (*t IV*) grunta ir natūralūs vėlyvojo Nemuno ledynmečio, aliuviniai (*a IV*) dariniai.

Piltinis gruntas aptinkamas visuose gręžiniuose iki 0,2 – 1,5 m gylio. Jis sudarytas iš labai purus mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis (IGS-1) ir tankus mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo smėlingas žvyras (IGS-2).

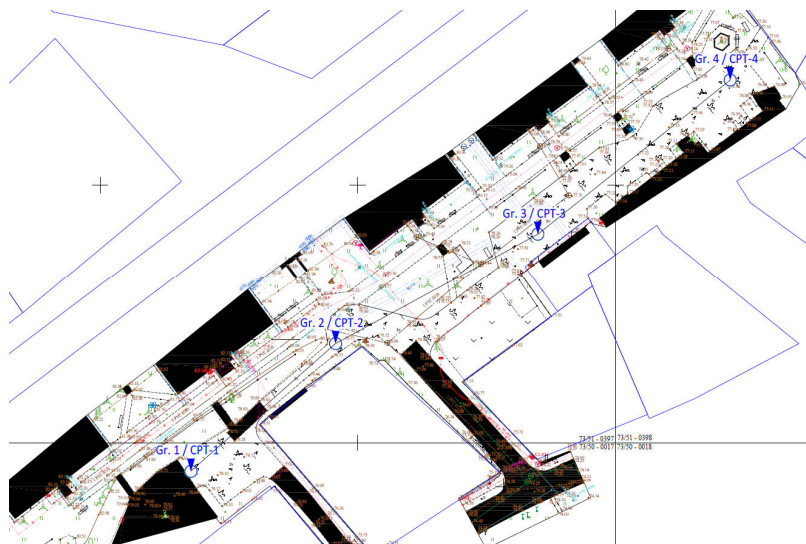
Natūralūs silpni grunta aptinkami visuose gręžiniuose po piltiniu gruntu. Jį sudaro labai purus dulkingas smėlis smulkus (IGS-3), kurio pado gylis gręžinyje Nr.2 siekia 2,8 m. Purus dulkingas smėlis smulkus (IGS- 4), kurio pado gylis gręžinyje Nr.1 nebuvo pasiektas. Labai purus mažai dulkingas molingas blogai išrūšiuotas smėlis smulkus (IGS-6), kurio pado gylis gręžiniais Nr.3, 4 nebuvo pasiektas.

Ties gręžiniais Nr.1, 2, nuo 1,0 – 2,8 m gylio, aptinkamas vidutinio stiprumo gruntas sudarytas iš vidutinio tankumo molingas smėlis smulkus (IGS-5), kurio pado gylis gręžinyje Nr.1 siekia 2,3 m, o ties gręžiniu Nr.2 pado gylis nebuvo pasiektas.

Požeminis gruntinis vanduo lauko darbų metu sutinkamas gręžiniuose Nr.3 ir 4 1,7 – 3,5 m gylyje. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinių atlydžio metu virš smulkių gruntų gali kauptis podirvio vanduo. Paviršinio vandens filtracinės sąlygos geros.

Pateiktos gruntų geotechninių rodiklių vertės taikytinos tik su sąlyga, kad grunta bus apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, peršalimo, išdžiūvimo bei išmirkimo.

Statybos metu pastebėjus, kad pateiktas geologinis modelis neatitinka faktinės situacijos, būtina skubiai apie tai informuoti rangovą.



#### 2.13. HIGIENINĖ IR EKOLOGINĖ SITUACIJA

Teritorijoje, kurioje yra planuojama teritorija (žemės sklypas Anykščiuose), šiuo metu nėra susikaupusių šiukšlių ar kitų atliekų.

Radiacinės saugos centro, kuris stebi Ankstyvojo radiacinio pavojaus perspėjimo tinklo (RADIS) teikiamus matavimų duomenis,

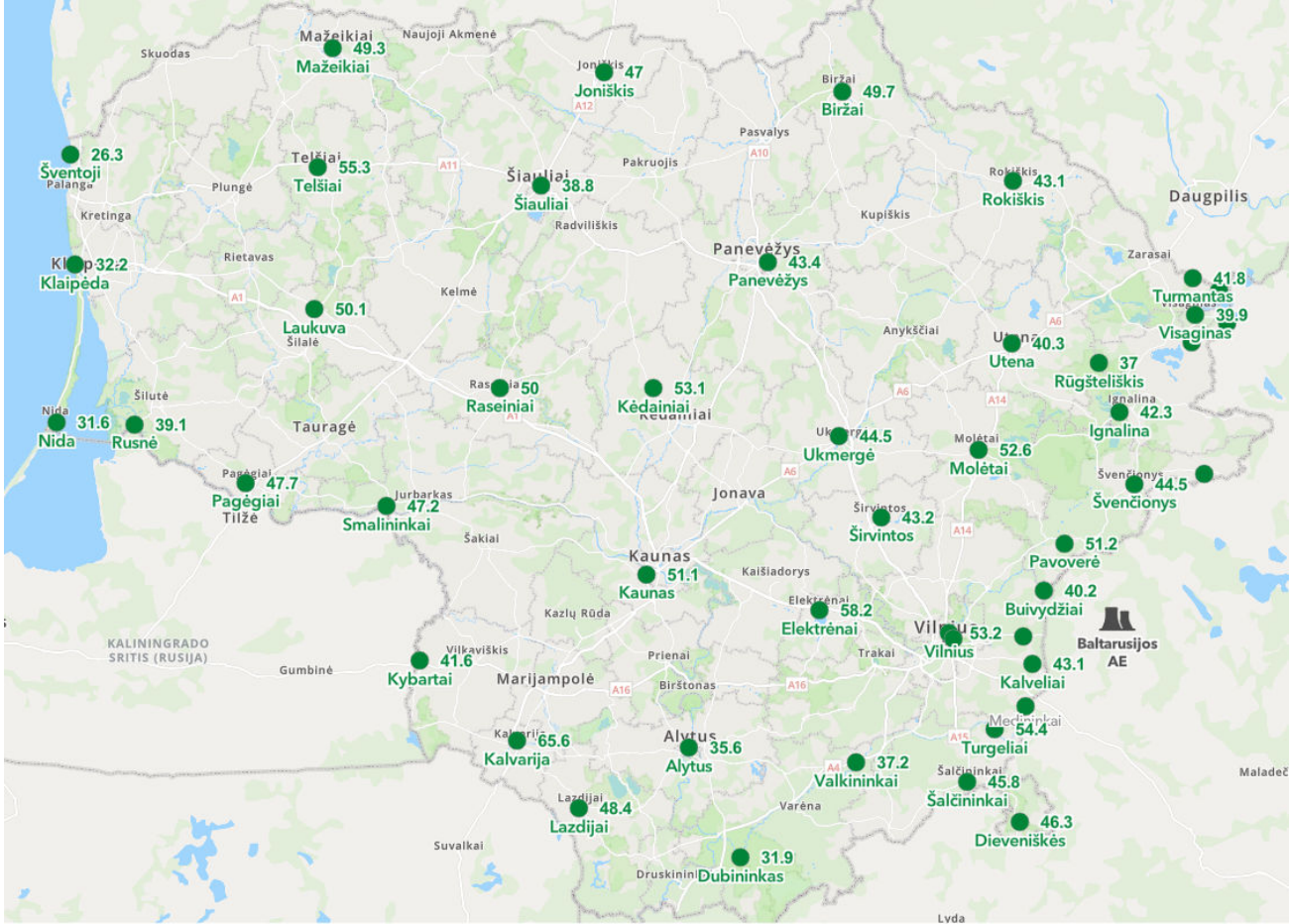
informacija, Anykščiuose, galima radiacinės dozės galia (pagal artimiausios matavimo stoties – Utenoje, rodmenis) yra 40,3[nSv/h], matavimo data – 2025-06-30.

Normalus aplinkos radiacinis fonas Lietuvoje svyruoja iki 300 nSv/h.

SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	32	45	0



Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas



**3. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI**

**3.1. ARCHITEKTŪRINĖ - SKLYPO SUTVARKYMO DALIS (SA, SP). UNIVERSALIAUS DIZAINO, APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMO NEĮGALIESIEMS PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS**

Projektuojama automobilių stovėjimo aikštelė kartu su projektuojamais pėsčiųjų takais bei inžineriniais tinklais yra Anykščių centrinės miesto dalies vakarinėje dalyje už Šventosios upės. Projektuojami inžineriniai statiniai yra daugiabučių gyvenamųjų namų Vienuolio g.13, 15 kieme, tarp Vienuolio ir Žvejų gatvių. Žemės sklypas gyvenamiesiems namams nesuformuotas, projektavimo darbai atliekami laisvoje valstybinės žemės fondo teritorijoje. Įvažiavimas į planuojamą teritoriją yra iš Žvejų gatvės. Projektinius sprendinius, kurių apimtis nustatyta Anykščių rajono savivaldybės išduotoje projektavimo užduotyje, įtakoja galiojantys teritorijų planavimo dokumentai ir specialieji architektūriniai reikalavimai nustatantys projektavimo sąlygas.

Pagrindinis teritorijų planavimo dokumentas, kuris apsprendžia sklypo planinius-architektūrinius sprendinius yra Anykščių miesto bendrasis planas, patvirtintas 2010 m., Anykščių regioninio parko planavimo schema (ribų ir tvarkymo planas), patvirtintas 2024 m. bei rekomendacinis A.Vienuolio daugiabučių gyvenamųjų namų kvartalo teritorijos detalusis planas, patvirtintas 2019 m.

Anykščių miesto bendrojo plano sprendiniai nustato, kad planuojama teritorija yra mažo intensyvumo gyvenamosios teritorijos, tarp jų ribojamo aukštingumo iki 2 a. Planuojamoje teritorijoje esminių pokyčių nenumatoma. Atsižvelgiant į Anykščių regioninio parko planavimo schemos sprendinius planuojamas objektas yra gyvenamojo prioriteto zonoje, (GŪi) intensyvaus tvarkymo kraštovaizdžio tvarkymo zonoje. Šioje zonoje numatoma gyvenamųjų vietovių plėtra (esamo užstatymo sutankinimas, naujų pastatų statyba).

Nustatyti projekto „Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas“ įgyvendinimui specialieji architektūros reikalavimai:

- Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita). Būtina projektuoti platesnės teritorijos, nei planuojama automobilių stovėjimo aikštelė tvarkyba, t.y. akcentuojant svarbias raiškaus reljefo formas, jų nepažeidžiant. Projektuoti želdinius;
- Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu. Esamas;
- Pastate galimos kitos nei ta, kuriai priskirtas pastatas, atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės (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 tos, kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotų (galimų) žemės naudojimo būdų turinį). Nėra;
- Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius. Esamas;

SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	33	45	0

- Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas
- Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis. Pagal galiojančio detaliojo plano sprendinius;
- Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose). Pagal galiojančio detaliojo plano sprendinius;
- Užstatymo tipas. Esamas;
- Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais). Ne mažiau 10 procentų;
- Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu. Esamas;
- Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūrinių, urbanistinių, valstybinių ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas. Nėra;
- Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas. Valstybės lėšos;
- Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai. Nėra;
- Kiti reikalavimai. Parengus priešprojektinius sprendinius, teikti vyr. architekto pritarimui.

2019 metais buvo parengtas daugiabučių gyvenamųjų namų kvartalo teritorijos detalusis planas. Detaliojo plano sprendiniai nebuvo pilnai įgyvendinti – nesuformuotas žemės sklypas. Vykdomo projekto „Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13,15, Anykščiai, statybos projektas“ sprendiniai bei techniniai parametrai įmanomai maksimaliai atsižvelgia į patvirtinto detaliojo plano nuostatas.

Vadovaujantis Anykščių rajono savivaldybės projektavimo užduotimi, galiojančiais teritorijų planavimo dokumentais, specialiaisiais architektūriniais reikalavimais numatyta suprojektuoti automobilių stovėjimo aikštelę, nustatant normatyvinį stovėjimo kiekį bei projektavimo užduotyje numatytą plotą. Automobilių aikštelė projektuojama daugiabučių pastatų A.Vienuolio g. 13, 15 gyventojams. Bendras butų skaičius – 20 butų. Esamoje teritorijoje yra 5 garažai. Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“. XIII sk., 107p., 30 lentelės 2p. „1 vieta vienam butui“ privalo būti 20 vietų automobilių parkavimui. Projektuojama autoaikštelė numatyta 6 vietų. Iš viso daugiabučių gyv. namų Vienuolio g. 13, 15 gyventojams numatytos 17 vietų (6 automobilių parkavimui, 5 esami garažai bei 6 vietos numatytos gretimoje (projektuojamojoje) aikštelėje). Vadovaujantis normatyvinio dokumento STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ 16 p. Lentelė Nr.1, numatytos 1 vieta žmonėms su negalia:

- 1 vieta tipo „A“.

Vadovaujantis normatyvinio dokumento STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 107<sup>3</sup> p., privaloma numatyti 20% automobilių vietų skirtų elektromobiliams įkrauti (4 vietos), iš jų 10 procentų automobilių stovėjimo vietų (2 vietos) turi būti įrengiamos įkrovimo prieigos, 10 procentų automobilių stovėjimo vietų (2 vietos) – elektros kabelių kanalai. Statytojas raštu papildė techninę (projektavimo) užduotį numatant elektromobiliams skirti 2 vietas bendras daugiabučių gyvenamųjų namų Vienuolio g.7, 9, 11, 13, 15 gyventojams. Elektromobilių stovėjimo vietos numatytos kitu projektu, gyv. namų 7, 9, 11 projektuojamojoje aikštelėje.

Vadovaujantis patvirtinta projektavimo užduotimi tvarkomoje teritorijoje yra atlikta esamų želdinių taksacija, nustatant medžių būklę, projektuojami nauji medžiai, krūmai, rekultivuojama veja. Projektiniais sprendiniais esami medžiai yra kertami, atliekant jų vertės paskaičiavimą. Suprojektuoti mažosios architektūros elementai (suolai, šiukšliadėžės). Projektiniais sprendiniais numatyta apšviesti autoaikštelę, pėsčiųjų takus, suprojektuoti lietaus nuotekų tinklus.

Numatoma demontuoti ir išvežti apie 82,1 tonas betono atliekų, apie 6,3 tonas asfalto atliekų

Įgyvendinant projektą atsižvelgiama į nustatytus techninę (projektavimo) užduotyje ir specialiuosiuose architektūrinuose reikalavimuose nurodymus. Numatoma autoaikštelės danga – asfaltbetonis. Pėsčiųjų takams siūloma spalvotų betoninių trinkelų danga, spalvą parenkant kontrastingesnę nei važiuojamosios dalies. Siūlomos rausvai geltonos spalvos betoninės trinkelės. Parenkant mažosios architektūros elementus numatoma retro stiliaus suolai bei šiukšliadėžės su patvariomis medžiagomis (kietmedis, ketaus gaminiai). Numatyti mažosios architektūros sprendiniai atsižvelgia į esamų pastatų (statytų 20 amžiaus 6-7 dešimtmetyje) architektūrą bei derinasi prie Anykščių miesto istorinės dalies architektūros.

Rengiant takus vadovautis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“, ISO 21542:2021

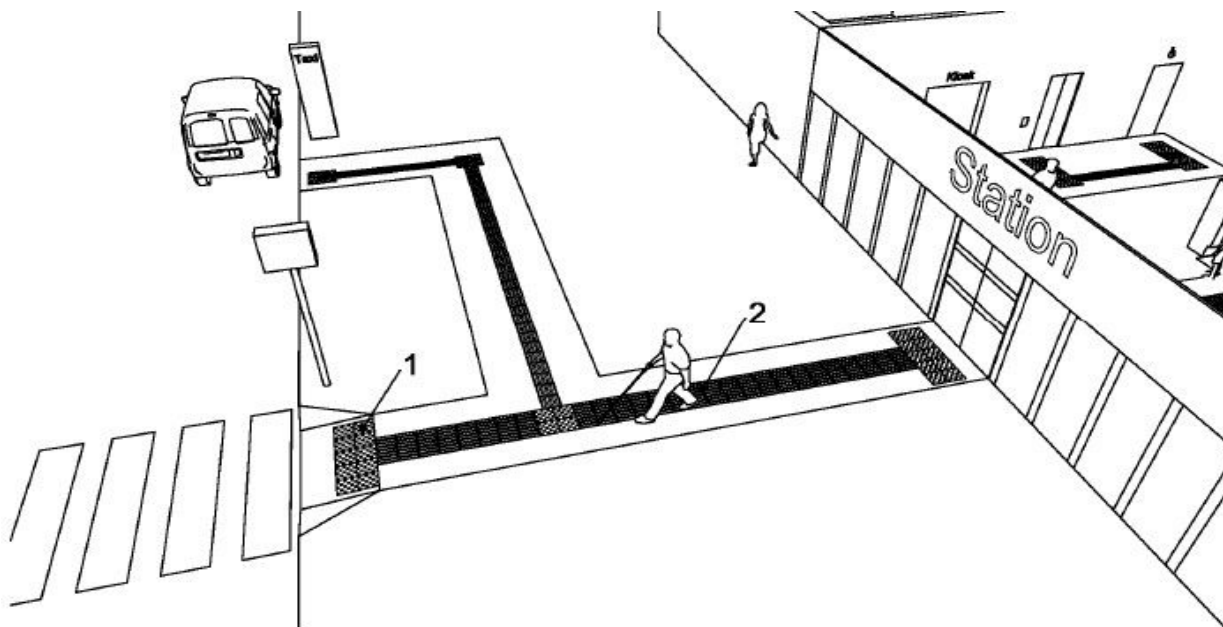
Takai suprojektuoti ir privaloma įrengti taip, kad nesukeltų kliūčių negalią turintiems žmonėms ir nebūtų kaip nors ribojamas jų laisvas gyvenimas, judėjimas, veikla ir saugiai judėti. Šaligatviai ir takai įrengiami ne aukščiau kaip 10 cm virš gatvės važiuojamosios dalies. Jie suprojektuoti, kad ant jų nesikaupytų vanduo ir jie neapledėtų. Važiuojamosios dalies susikirtimų su šaligatviais bei takais vietose kelio bordiūrus įrengti iškilusius ne daugiau kaip 5 mm. Bet kokie nelygumai, iškilimai ar įdubos tako paviršiuje neturi viršyti 5 mm, matuojant vertikaliai nuo aukščiausio iki žemiausio tako paviršiaus taško (šis reikalavimas netaikomas trinkelų dangų ir plokščių dangų siūlėms).

Šaligatviuose ir takuose suprojektuota neregijų ir silpnaregių įspėjimo sistema iš betoninių trinkelų su reljefiniu paviršiumi. Šaligatvių ir takų išilginis nuolydis turi būti ne didesnis kaip 5%. Skersinis pėsčiųjų tako nuolydis turi būti ne didesnis kaip 2%.

Reljefiniai paviršių elementai turi būti 5 mm iškilę nuo dangos pagrindo.

Ant šaligatvių bei takų neturi būti dangčių, grotų, trapų ir kitų kliūčių, kyšančių aukščiau ar įleistų giliau kaip 5 mm nuo šaligatvio paviršiaus.

SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	34	45	0



#### Paaiškinimas:

- 1 – taktilinis vaikščiojamojo paviršiaus indikatorius, atkreipiantis dėmesį į sprendimo taškus arba pavojus;  
2 – taktilinis vaikščiojamojo paviršiaus indikatorius kaip nukreipiančioji struktūra.

Projektuojama 17 vt. automobilių stovėjimo aikštelė (kartu su esamais garažais). Numatyta 1 automobilių stovėjimo vieta žmonėms su negalia:

1 vieta „A“ tipo.

A tipo neįgaliųjų automobilių stovėjimo vieta.

A tipo neįgaliųjų automobilių stovėjimo vieta tinkama mikroautobusams turi būti ne siauresnė kaip 4 900 mm, iš kurių 3 400 mm automobilių statymo vietos plotis, o 1 500 mm aikštelė išlipimui, ir ne trumpesnė kaip 8 200 mm, iš kurių 5 200 mm automobilių statymo vietos ilgis, o 3 000 mm aikštelė išlipimui. Jeigu šone ar gale automobilių statymo vietos įrengta pėsčiųjų judėjimo trasa, atitinkanti išlipimo aikštei keliamus reikalavimus, atskira išlipimo aikštelė gali būti neįrengiama.

Ties projektuojamais pėsčiųjų tako kritiniais taškais numatyti taktiliniai įspėjamieji ir vedimo paviršiai, skirti žmonėms su regos negalia.

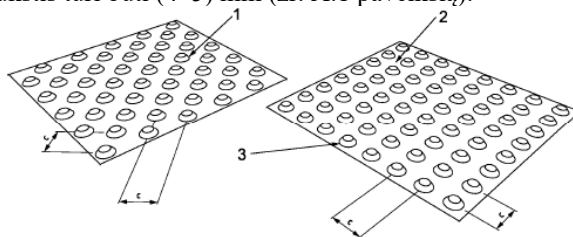
Reikalavimai dėmesį atkreipiančiai struktūrai

1. Išdėstymas:

Dėmesį atkreipianti struktūra turi būti sudaryta iš nupjautinių kūgių arba kupolų, išdėstytų kvadratine gardele arba įstrižomis eilėmis (žr. A.1 ir A.2 paveikslus).

2. Aukštis:

Nupjautinių kupolų arba kūgių aukštis turi būti (4–5) mm (žr. A.1 paveikslą).



A.1 paveikslas. Nupjautinių kūgių išdėstymas, matmenys ir atstumai tarp jų.

Paaiškinimas:

1 – įstrižomis eilėmis išdėstyti kūgiai;

2 – kvadratine gardele išdėstyti kūgiai;

3 – nupjautinis kūgis (aukštis (4–5) mm, viršutinis skersmuo (12–25) mm, pagrindo skersmuo = viršutinis skersmuo plus (10 ± 1) mm;

c – atstumas tarp centrų.

3. Nupjautinių kūgių specifikacija:

3.1. Nupjautinių kūgių skersmuo:

Nupjautinių kupolų arba kūgių viršutinis skersmuo turi būti (12–25) mm, o apatinio pagrindo skersmuo turi būti 10 ± 1 mm didesnis už viršutinį skersmenį (žr. A.1 paveikslą).

3.2 Atstumai tarp nupjautinių kūgių

SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	35	45	0

Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas

Atstumai tarp gretimų nupjautinių kūgių centrų turėtų būti nustatomi viršutinio skersmens atžvilgiu, kaip parodyta A1 lentelėje.

A.1 lentelė. Atstumas tarp nupjautinių kūgių pagal viršutinį skersmenį

Nupjautinių kūgių viršutinis skersmuo, mm	Atstumas tarp centrų, mm
12	42–61
15	45–63
18	48–65
20	50–68
25	55–70

Pastaba: Atstumo tarp centrų intervalo didžiausias atstumas užtikrina didesnius tarpus tarp nupjautinių kūgių, todėl jie geriau aptinkami pėdomis, o mažiausias atstumas užtikrina mažesnius tarpus, todėl kūgiai geriau aptinkami silpnaregių naudojama ilga lazdele.

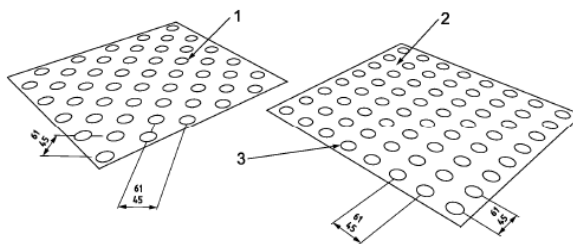
Pastaba: Atstumai atitinka trumpiausią nuotolį tarp dviejų gretimų nupjautinių kūgių centrų, galinčių būti lygiagrečių su taktilinės zonos riba arba su ja sudaryti  $45^\circ$  kampą, priklausomai nuo to, ar nupjautiniai kūgiai išdėstyti kvadratine gardele, ar įstrižomis eilėmis.

#### 4. Kupolų specifikacijos:

##### 4.1. Kupolų skersmuo

Kupolų pagrindo skersmuo turėtų būti (25–35) mm (žr. A.2 paveikslą).

Matmenys nurodyti milimetrais



A.2 paveikslas. Kupolų išdėstymas, matmenys ir atstumai tarp jų

Paaiškinimas:

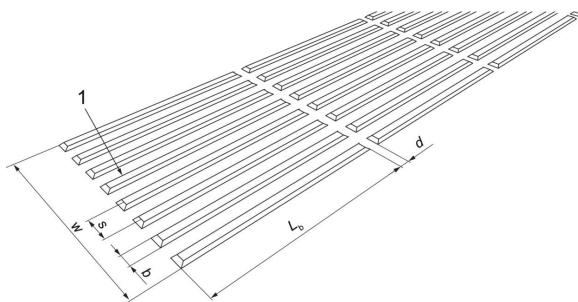
- 1 – įstrižomis eilėmis išdėstyti kupolai;
- 2 – kvadratine gardele išdėstyti kupolai;
- 3 – kupolo aukštis (4–5) mm, pagrindo skersmuo (25–35) mm.

##### 4.2. Atstumai tarp kupolų

Atstumas tarp gretimų kupolų centrų turėtų būti (45–61) mm (žr. A.2 paveikslą).

Pastaba: Atsižvelgiant į atstumą tarp centrų intervalo, didžiausias atstumas užtikrina didesnius tarpus tarp kupolų, todėl jie geriau aptinkami pėdomis, o mažiausias atstumas užtikrina mažesnius tarpus, todėl kupolai geriau aptinkami silpnaregių naudojama ilga lazdele.

Siekiant aiškiai nurodyti krypties ženklą, TVPI modeliai, skirti nukreipti, turi būti sudaryti iš pailgų brūkšnių. Paveiksle pateikiamas tokio tipo krepčiamosios struktūros pavyzdys.

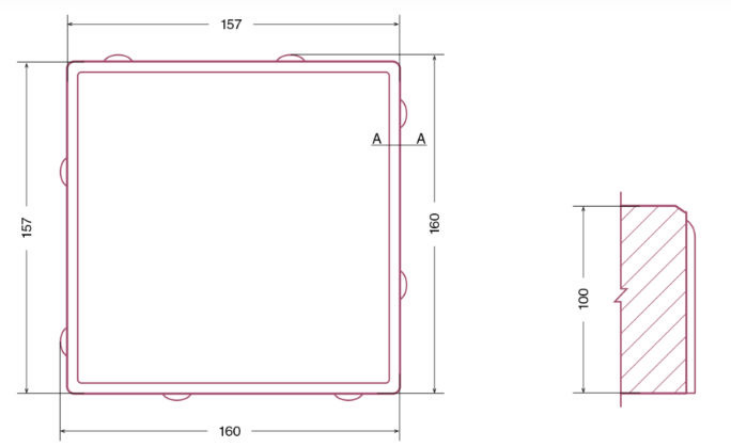


- l - pailgi strypai su plokščia viršūne, nuo 4 mm iki 5 mm aukščio, nuožulnūs
- s - atstumas tarp briaunų, matmuo pagal ISO 23599, priklausomai nuo pločio ties pagrindu
- b - plotis ties pagrindu nuo 27 mm iki 40 mm
- Lb - mažiausiai 270 mm
- w - mažiausiai 250 mm
- d - mažiausiai 30 mm.

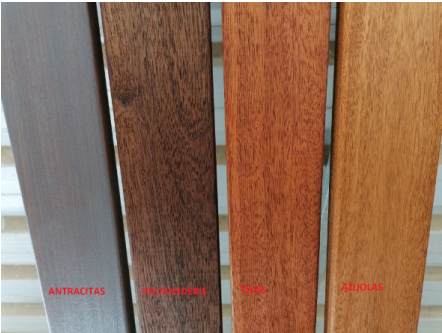
SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	36	45	0



Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas  
GAMINIAI, ĮRANGA, DANGOS  
**Betoninės trinkelės**



**Lauko suoliukas. Ketaus kojos**



**Ketaus šiukšliadėžė**

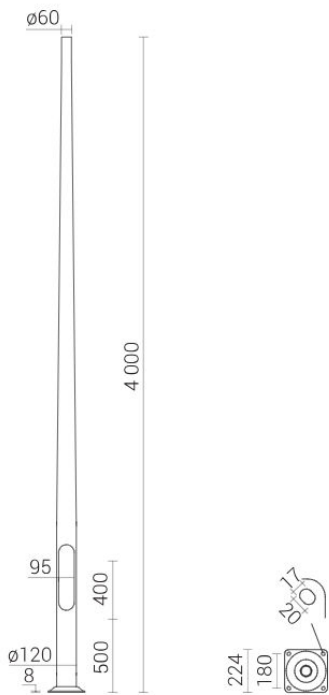


SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	37	45	0



Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas

Apšvietimas (Topia)



3.2. LAUKO INŽINERINIŲ TINKLŲ PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

3.2.1. Elektrotechninė dalis

Visi įrengimai, gaminiai ir medžiagos, numatyti įrengti projektuojamame objekte, turi atitikti Europines normas ir standartus bei turi būti sertifikuoti ir įteisinti naudojimui Lietuvos Respublikoje.

Visi montavimo darbų etapai, atjungimų derinimas, sprendžiamas suderinus su atsakingomis organizacijomis.

Elektros tinklo charakteristikos:

tiekimo patikimumo kategorija	III
įtampa	400/230V
dažnis	50Hz
instaliuota galia	0,340kW
maksimali pareikalaujama (skaičiuojamoji) galia	0,340W
maksimali pareikalaujama srovė	0,53 A
metinis elektros energijos sunaudojimas	1489kWh

SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	38	45	0

Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas

Pinst.=0,340W

Psk.=0,340kW

Visi projekte numatyti prietaisai, įrengimai, elektros aparatūra, elektros skydai, kabeliai, montažinės medžiagos ir gaminiai turi būti pažymėti CE žymėjimu, patvirtinančiu jų atitiktį „Elektrotechninių gaminių saugos techninio Reglamento“ reikalavimams, turėti deklaraciją arba sertifikuoti Lietuvoje.

Projektuojama 0,4kV el. kabelinė aikštelės ir pėsčiųjų tako apšvietimo linija su cinkuotomis dažytais metalinėmis 6m atramomis ir ant jų montuojamais LED šviestuvais.

Šviestuvai Šv1 naujai projektuojamam Al 4x16mm<sup>2</sup> skerspjūvio el. kabeliu prijungiamas nuo esamos aikštelės apšvietimo atramos, įrengiant joje automatinį jungiklį 3F B6A.

Visi el. kabeliai tiesiami atviru būdu apsauginiuose vamzdžiuose D75, 0,7m gylyje, po važiuojamąja dalimi ≥1m gylyje uždaru būdu. Susikirtimuose su inžineriniais tinklais žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu, iškviešti tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą.

Visose atramose montuojamos kontaktinės dėžutės su saugikliais. Visi šviestuvai projektuojami 230V.

Atramos turi turėti žemėjimo gnybtą, prie kurio jungiamas žemėkalis – žemėjimo varža ne didesnė nei 10Ω.

Įrengiant požemines kabelių linijas želdiniuose ar želdynuose, atstumas nuo kabelių ar jų konstrukcijų iki medžių kamienų turi būti ne mažesnis kaip 2 m. Klojant kabelius krūmais apsodintose žaliosiose zonose arba ankštesiose zonose prie medžių kamienų, nurodyti atstumai turi būti ne mažesni kaip 0,75m. Siekiant nepažeisti šaknų sistemos šiose vietose kabeliai turi būti klojami vamzdžiuose.

Visi aikštelės ir pėsčiųjų tako apšvietimo šviestuvai lauko tipo, montuojami ant cinkuotų dažytų metalinių atramų aukštis h=8,0 m su pamatu, su gembėmis, sandarumas IP66. Visi šviestuvai projektuojami su LED lempomis, 20W, 230V, 4000K, IP66 II apsaugos klasės.

Apšvietimo atramose kiekvienam šviestuvui projektuojamas saugiklis 1F 6A lempos apsaugai. Nuo kontaktinės grupės, atramos viduje, tiesiamas Cu 3x1,5 mm<sup>2</sup> kabelis šviestuvams užmaitinti.

Visi projekte naudojami šviestuvai turi būti sertifikuotų ES gamintojų ir turi būti ne žemesnės kaip IP66 apsaugos klasės. Vardinė įtampa: 230/400V, 50Hz. Šviestuvai, visa reikalinga instaliavimui įranga, lempos ir medžiagos turi atitikti tarptautinius standartus ir turi būti sertifikuoti Lietuvoje.

Šviestuvo korpusas lygus be aušinimo briaunų, kad išvengtų šiukšlių kaupimosi, valdymo dalis atidaroma be įrankių, atskirta nuo optinės dalies hermetiška pertvara. Šviestuvų ir atramų parinkimo skaičiavimai tenkina šviestuvams keliamus reikalavimus.

Projekte įrengimai ir medžiagos gali būti naudojami lygiaverčiai, kurie atitinka techninių specifikacijų charakteristikas.

### 3.2.2. Lietaus nuotekų dalis

Teritorijoje lietaus nuotekų tinklų nėra. Lietaus vanduo nuo pastatų stogų nuvedamas plastikiniiais lietvamzdžiais ir gelžbetoniniais paviršinio vandens latakais, įrengtais palei daugiabučius gyvenamuosius namus, į esamą žvyro dangos aikštelę.

Projektiniais sprendimais numatoma įrengti naują uždara lietaus nuotekų surinkimo sistemą, kurią sudarys pagrindiniai elementai:

- Prie kiekvieno daugiabučio gyvenamojo pastato kampo bus įrengti paviršinio vandens rinktuvai, prie kurių iš viršaus bus prijungiami esami lietvamzdžiai;
- Nuo rinktuvų vanduo DN110 plastikiniiais vamzdžiais bus nuvedamas į polipropileninius (PP) DN600 apžiūros šulinius;
- Iš jų DN200 vamzdžiais vanduo bus nukreipiamas į gelžbetoninius DN1000 šulinius, o pagrindine trasa tarp šulinių bus klojami DN250 plastikiniai vamzdžiai, kurie sujungs sistemą su esamu lietaus nuotekų tinklu Žvejų gatvėje;
- Esamų gelžbetoninių latakų pabaigoje numatytos vandens surinkimo dėžės, iš kurių DN110 vamzdžiais paviršinis vanduo taip pat bus nuvedamas į DN600 šulinius;
- Nuo projektuojamos aikštelės asfaltbetonio dangos vanduo bus surenkamas esant skersiniam ir išilginiam paviršiaus nuolydžiui, naudojant DN700 gelžbetoninius lietaus surinkimo šulinėlius. Iš jų DN200 vamzdžiais vanduo bus nukreipiamas į DN1000 šulinius;
- Nuo esamo statau šlaito paviršinis lietaus vanduo, tekantis link mūrinio garažo sienos, surenkamas įrengiant paviršinio vandens lataką šlaito papėdėje, greta garažo. Numatoma naudoti polimerbetoninį lataką su A15 apkrovos klasės metalinėmis grotelėmis, tinkamomis įrengti žaliuosiuose plotuose ir nevažiuojamojoje dalyje. Surinktas vanduo DN110 plastikiniiais vamzdžiais nuvedamas į projektuojamą gelžbetoninį DN1000 kontrolinį šulinį.

Paviršinių lietaus nuotekų vamzdinių, įrengiamų iki 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdžio trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 2,0 metrus į abi puses nuo vamzdžio ašies, o įrengiamų didesniame kaip 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdžio trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 3 metrus į abi puses nuo vamzdžio ašies.

### 3.3. IŠILGINIS, SKERSINIAI PROFILIAI IR DANGŲ KONSTRUKCIJOS

#### Skersiniai ir išilginiai profiliai

Projektinis skersinis nuolydis suprojektuotas: aikštelės – 2,0-4,0 % nuolydžiu link projektuojamų lietaus surinkimo tinklų, pėsčiųjų takų – 2,0 % nuolydžiu link aikštelės (žr. B.04). Projektinis išilginis profilis suprojektuotas kiek įmanoma prisitaikant prie esamo reljefo bei greta esamų statinių, taip pat, kad būtų pasiekti optimalūs darbų kiekiai, užtikrintas geras vandens nuvedimas nuo dangos konstrukcijos. Projektinis išilginis profilis suprojektuotas tiesėmis.

Naujai įrengiamos dangos turi būti suvedamos su esamomis dangomis.

SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	39	45	0

Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas

### Konstrukcinis drenažas

Pagal KPT VNS 16 VII skyriaus trečią skirsnį projektuojamas drenažas. Drenažas skirtas surinkti ir toliau nuleisti vandenį iš žemės sankasos gruntų ar kelio dangos konstrukcijos sluoksnių. Drenažas turi būti įrengiamas iš filtracinių požiūriu stabilų, stambesnio grūdėtumo nei besiribojantis drenuojamas gruntas, mineralinių medžiagų, su tokiu mineralinių dulkių kiekiu, kad smulkiosios gruntų dalelės negalėtų patekti ir skverbtis į drenuojantį sluoksnį.

Konstrukcinio drenažo įrengimui naudojamas PVC drenažo vamzdis, kurio vidinis skersmuo  $d_{113\text{mm}}$ . Vamzdis klojamas  $\geq 1,20$  m gylyje nuo dangos viršaus ant 100 mm išlyginamojo akmens skaldos 5/11 sluoksnio įplūtkto į gruntą. Drenažo nuolydis daromas pagal aikštelės išilginį nuolydį, bet ne mažesnis kaip 3‰. Pakloti vamzdžiai užpilami 100 mm storio sluoksniu iš akmens skaldos 11/22. Jis pilamas kaip filtras ir vamzdžio apsauga nuo irimo. Vamzdis apgaubiamas geotekstile. Sluoksnis sutankinamas  $\geq 93\%$ .

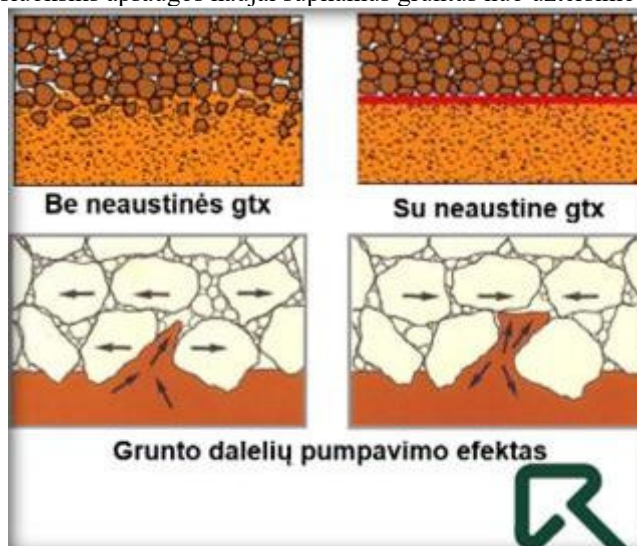
### Dangų konstrukcijos

Statybų teritorijoje grunto ištyrimui atlikti geloginiai tyrimai. Visuose gręžiniuose konstrukcijos atraminiu gruntu tampa technogeninis (piltinis) labai purus molingas žvyringas smėlis (IGS1), kurio  $E_0$  suvestinėje geologinių parametrų lentelėje, pagal išraišką  $E_0=q_c$  (pagal Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos R IGGT 15, 5 priedą) prilyginamas 1,8 MPa. Atskiruose gręžiniuose (Gr.Nr.4) nustatytas  $q_c$  prilyginamas 1,08 MPa.

Interpoliuojant  $E_0 = 1,08$  MPa, pagal Geosintetikos naudojimo žemės darbams keliuose metodinius nurodymus MN GEOSINT ŽD 13, 2 priedą,  $E_{v2}$  reikšmė priimama  $\approx 9$  MPa.

Norint pasiekti  $E_{v2} \geq 45$  MPa sankasai, kuomet esamo pagrindo laikomoji geba yra  $\geq 9$  MPa, reikia numatyti papildomą 26cm prasto grunto pakeitimą į AŠAS fr.( $\geq 0/16$ ), po juo numatant atskiriamosios GRK3 klasės neaustinės geotekstilės ir 40/40 kN/m geotinklo iš PP kombinaciją.

Neaustinės geotekstilės sluoksnis apsaugos naujai supilamus gruntus nuo užteršimo:



Išpildžius šias sąlygas, sankasos viršuje bus pasiekiami  $E_{v2} \geq 45$  MPa.

Sprendinys vertintas nuo esamų 9MPa su 26cm AŠAS fr.( $\geq 0/16$ ) ir 5% atsarga.

Dangų konstrukcijos projektuojamos pagal „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“ (toliau – Taisyklės) nustatytus reikalavimus.

Vadovaujantis Taisyklių 9 lentele, parenkama DK 0,1 dangos konstrukcija.

Vadovaujantis Taisyklių 6 lentele pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis 0,45 h<sub>z</sub>.

h<sub>z</sub> – tikėtinas didžiausias išalo gylis pagal gatvės geografinę padėtį (Taisyklių 2 priedo 1 pav.) yra 150 cm.

Pirminis mažiausias šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis apskaičiuojamas pagal Taisyklių 6 lentelės duomenis:  $0,45 \times 150 = 67,5$  cm.

Pirminio mažiausio šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storio patikslinimas pagal Taisyklių 7 lentelės duomenis:  $67,5 + 0 + 0 + 5 - 10 = 62,5$  cm  $\approx 65$  cm (pagal Taisyklių p.96 nustatytas šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis apvalinamas 5 cm tikslumu (tik didinant)).

Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio storis apskaičiuojamas iš mažiausio šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storio atimant projektuojamos dangos konstrukcijos sluoksnio storis:

$$65 - 8 - 20 = 37 \text{ cm.}$$

Vadovaujantis Taisyklių nuostatomis parenkamos 2 galimos tos pačios klasės dangos konstrukcijos: su skaldos pagrindo sluoksniu ir su žvyro pagrindo sluoksniu.

Projekto brėžiniuose ir sąnaudų kiekių žiniaraščiuose numatoma dangos konstrukcija su skaldos pagrindu.

Aikštelei parinkta dangos konstrukcija kurią sudaro:

- Esama sankasa ( $E_{v2} \geq 9$  MPa);
- GRK3 klasės atskiriamoji neaustinė geotekstilė;
- Geotinklas iš PP 40/40kN/m;
- 26 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis ( $\geq 0/16$ );
- 37 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis ( $E_{v2} \geq 80$  MPa);

SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	40	45	0



Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas

- 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio fr.0/45 ( $E_{V2} \geq 120 \text{ MPa}$ );
- 8 cm asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD.

Aikštelė aprėminama įrengiant betoninius gatvės bordiūrus ant 20 cm betono pagrindo C20/25.

### Pėsčiųjų takai

Pagal Taisyklių ketvirtą skirsnio 133 punktą, esant F2 klasės gruntams 45 cm šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis yra pakankamas ir šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storio skaičiavimai neatliekami.

Projektuojama konstrukcija (pagal Taisyklių 13 lentelę):

- Esama sankasa ( $E_{V2} \geq 30 \text{ MPa}$ );
- 19 cm storio šalčiui nejautrus sluoksnis ( $E_{V2}$  nespecifikuojama);
- 15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio fr. 0/32 arba fr. 0/45 ( $E_{V2} \geq 100 \text{ MPa}$ );
- 3 cm storio atsijų pasluoksnis;
- 8 cm betono trinkelų danga (juodos spalvos 100x100x80mm) arba betoninių ažūrinių trinkelų danga.

Prieš darbų vykdymo pradžią pėsčiųjų takų danga (plytelės ar trinkelės, jų spalva, dydis) derinama su užsakovu.

Pėsčiųjų takai aprėminami įrengiant betoninius vejos bordiūrus ant 20 cm betono pagrindo C20/25.

Detalesnė informacija pateikta Dangos konstrukcijos skersiniuose profiliuose, kurie parengti charakteringose vietose.

### 3.4. APŽELDINIMAS

Planuojama teritorija yra vakarinėje Anykščių miesto centro erdvėje, už Šventosios upės. Teritorija yra esamų daugiabučių Vienuolio gatvėje gyvenamojoje zonoje. Projektuojama autoaikštelė skirta gyventojų automobilių parkavimui. Atliekant teritorijos topografinius matavimus, nustatomos medžių, esančių tvarkymo ribose, koordinatės. Projektiniais sprendimais numatyta kirsti 3 teritorijoje esančius saugotinus medžius. Saugotinių medžių taksacijos lentelė pateikta AR p.2.11. Dangos ir įrangos įrengimui privaloma išlaikyti technologinį darbų vykdymo atstumą nuo esamų želdinių. Medžiai, esantys statybos darbų zonoje, privalomi apsaugoti. Želdiniai saugomi, tvarkomi vadovaujantis galiojančiu normatyviniu dokumentu „Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės“, patvirtintu LR Aplinkos ministro 2010-03-15 įsakymu Nr.D1-193. Atliekant statybos darbus, kad būtų išsaugoti statybvietėje paliekami ir gretimuose žemės sklypuose augantys želdiniai, privaloma:

- išpurenti ir patręšti žemę po statybvietėje augančių medžių ir krūmų lajomis prieš statybos pradžią, kad pagerėtų jų augimo sąlygos statybos laikotarpiu;
- iki darbų pradžios aptverti medžius ir krūmus, augančius statybvietėje ir arčiau kaip 5 m nuo įvažiavimo ar išvažiavimo iš statybvietės važiuojamosios dalies krašto;
- medžių grupes ir krūmus ištisiniu, ne žemesniu kaip 2 m aptvaru ir ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžių kamienų ir 1 m nuo krūmų;
- pavienius medžius – trikampi aptvaru, kurio apatinės kraštinės turi būti ne arčiau kaip 0,5 m nuo medžio kamieno, arba lentomis. Aptvarą tvirtinti kuolais, įkaltais 0,5 m ir giliau;
- aptveriant visą statybvietę, neaptverti į ją nepatenkančių gatvės ir kitų želdinių;
- įrengti takus, pakeltus virš žemės paviršiaus, ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžio kamieno, kai darbo metu reikia vaikščioti arti želdinių (po medžių lajomis);
- saugoti vejas, gėlynus, jeigu statinio projekte nenumatyta juos pertvarkyti;
- saugoti nuimtą nuo žemės sklypo užstatomos dalies dirvožemį tam tikslui skirtose vietose, apsaugant jį nuo užteršimo, išplovimo, išpustymo (vėjo), kad būtų galima jį panaudoti sklypo sutvarkymo ir želdinimo darbams;
- laistyti želdinius normatyvinio dokumento „Medžių ir krūmų priežiūros, vandens telkinių, esančių želdynuose, apsaugos, vejų ir gėlynų priežiūros taisyklės, patvirtintų LR Aplinkos ministro 2008-01-18 įsakymu Nr. D1-45 galiojančios versijos, nustatyta tvarka.

Nesandėliuoti medžiagų ir įrenginių, nevažinėti, nestatyti transporto priemonių, laikinų statinių ir įrenginių prie medžių arčiau kaip 1 m nuo medžių lajų projekcijų, bet ne arčiau kaip 3 m nuo kamieno ir 2 m nuo krūmų. Nesandėliuoti degių medžiagų arčiau kaip 10 metrų nuo medžių kamienų ir krūmų.

Nekasti tranšėjų (kabelio, vandentiekio ir kanalizacijos vamzdžių ir kt. įrenginių tiesimui) 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.

Tvirtinti tranšėjų, kasamų birame ir šlapiame grunte, leidžiamu atstumu (nurodytu 7.9 punkte) prie medžių ir krūmų, sienutes statramsčiais.

Užpilti žemėmis pagal projektą padarytas tranšėjas per trumpiausią laiką, bet ne ilgiau kaip per mėnesį;

Medžių pomeidyje (lajos projekcijos zonoje) darbus vykdyti žemiau pagrindinių skeletinių šaknų (ne mažiau kaip 1,5 m nuo dirvožemio paviršiaus), nepažeidžiant šaknų sistemos.

Nepakeisti daugiau kaip 5 cm (virš ar žemiau) natūralaus grunto lygio prie medžio šaknų kaklelio ir iki 2 m atstumu nuo medžio kamieno.

Kai vykdant statybos darbus (įskaitant įvažiavimų, gatvių, kelių įrengimą ar remontą) pažeidžiama medžio šaknų sistema, kad neišdžiūtų šaknys, jas būtina pridengti ar užpilti žemės sluoksniu, jį palaistyti, kad neiššaltų šaknys, jas būtina apšiltinti. Pažeidus medžio šaknis, medžio lają galima išretinti vadovaujantis Medžių ir krūmų priežiūros, vandens telkinių, esančių želdynuose, apsaugos, vejų ir gėlynų priežiūros taisyklėmis.

Vykdam statybos rangos darbus, nustatomi saugotini želdynai, kurie, atliekant statybos darbus, turi būti kertami. Statytojas (užsakovas) ar jo įgaliotas atstovas turi gauti savivaldybės leidimą saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo, genėjimo darbams. Vykdam statybos darbus, kertami želdiniai atsakingų specialistų

SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	41	45	0

Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas  
sužymimi bei kreipiamasi į savivaldybę dėl leidimo atlikti kirtimo darbus. Šalinamų medžių vertė turi būti apskaičiuota remiantis LR Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-343, 2008-06-26 data „Dėl Želdinių atkuriamosios vertės įkainių patvirtinimo“ galiojančia redakcija. Želdinių atkuriamąją vertę atlygina statytojas (užsakovas). Kertamų želdinių sąrašas nurodomas sklypo plane bei želdinių taksacijos lentelėje.

Projektuojami želdiniai:

Beržas karpotasis (*Betula pendula*)

Augimo vieta: saulėta, pusiau pavėsis.

Lajos forma: kiaušiniška arba elipsiška, azūrinė, svyranti.

Augimo greitis: užauga iki 15-20 m aukščio ir 6-8 m pločio. Greitai augantis pirmus 20-25 metus, metinis prieaugis 40-60(80)cm.

Lapai: šviesiai žali, anksti išsiskleidžia. Rudenį - auksiniai. Žalsvai geltoni žirginėliai atsiranda prieš lapų išsiskleidimą. Dirva: toleruoja visus dirvos tipus, tai pat labai sausas, smėlingas, nederlingas vietas. Dirvai nereiklus, geriausiai auga vidutinio derlingumo, normalaus drėgnumo priemolio lengvo ir vidutinio priemolio, silpnai rūgščioje ar silpnai kalkingoje dirvoje.

Pritaikymas: želdynuose sodinama pavieniui ir nedidelėmis grupėmis prie vandens telkinių. Tinka sodinti eilėmis ir alėjomis.

Kitos savybės: toleruoja sausros periodus, sutvirtina dirvą, karpyti reikia tik ramybės periodu, labai atsparus šalčiui, jautrus druskoms.

Atsparumas šalčiui: zona 2.



Niponinė lanksva (*Spiraea nipponica*)

Aukštis: 1,2–1,8 m;

Skersmuo: 1–2 m.

Šviesomėgis: pusiau ūksminis.

Gruntas ir drėgmė: sausas smėlis, priemolis arba priemolis. Mėgsta kalkingą dirvą

Žydėjimas: žydi gausiais, baltais žiedais gegužės–birželio mėnesiais;

Lapai: smulkūs, tamsiai žali;

Atsparumas: atspari šalčiui ir sausroms;

Pritaikymas: tinka gyvatvorėms, grupiniams sodinimams, akcentiniams augalams.

SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	42	45	0



#### 4. PROJEKINIŲ SPRENDINIŲ POVEIKIS APLINKAI IR VISUOMENĖS SVEIKATAI

Galimas trumpalaikis elektros energijos, vandens, ryšių tiekimo sustabdymas prijungiant paklotus šių energijos tipų kabelius prie greta sklypo esančių veikiančių tinklų. Prieš nutraukiant elektros energijos, vandens, ryšių tiekimą vartotojams Rangovas privalo perspėti vartotojus susijusius su laikinu šių tipų energijos tiekimo nutraukimu, nurodant tiekimo sustabdymo datą, laiką bei trukmę bei šiuos tinklus eksploatuojančius subjektus. Darbus susijusius su energijos tiekimo nutraukimu siūloma vykdyti tuo metu, kai šių tipų energijos poreikis yra mažiausias (nakties metu ar ne darbo dienomis).

Gruntas turi būti supiltas taip, kad nekeltų pavojaus darbams ir personalui ar tretiesiems asmenims, kad neužtvirtų šaligatvių ar pravažiavimų ir nesiremtų į nuolatines esamas konstrukcijas. Užpilti žemėmis pagal projektą padarytas tranšėjas per trumpiausią laiką, bet ne ilgiau kaip per mėnesį

Esami veikiančios inžineriniai tinklai, patenkantys į kasamos tranšėjos zoną turi būti laikinai pakabinami, panaudojant plieninius vamzdžius arba rąstus. Esami inžineriniai tinklai ir komunikacijos negali būti pažeisti. Visi žemės darbai prie esamų

komunikacijų, statinių konstrukcijų turi būti vykdomi tik rankiniu būdu ir dalyvaujant jų savininkams (naudotojams, valdytojams) ar jų atstovams.

Atkasti po žeminiais inžineriniai statiniai užpilami gruntu, dalyvaujant jų savininkams (naudotojams, valdytojams) ar jų atstovams.

Jei kasant gruntą aptinkami brėžiniuose ar plane (geodezinėje nuotraukoje) nenurodyti inžineriniai statiniai, archeologinis paveldas ar kultūros paveldo objekto vertingosios savybės, darbai laikinai sustabdomi. Statinio statybos Rangovas ar Statantis ūkio būdu statytojas (užsakovas) išsiaiškina, kam priklauso inžineriniai statiniai, pareikalauja iš naudotojų juos užfiksuoti brėžiniuose, suderina tolesnės žemės darbų vykdymo priežiūros tvarką ir leidžia tęsti darbus. Jei atliekant žemės darbus aptinkamas archeologinis paveldas ar kultūros paveldo objekto vertingųjų savybių, statinio statybos Rangovas ar Statantis ūkio būdu statytojas (užsakovas) apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Kultūros paveldo departamentą prie Kultūros ministerijos. Šiuo atveju žemės darbai gali būti tęsiami Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo nustatyta tvarka.

Už inžinerinių tinklų, kitų inžinerinių statinių ar archeologinio paveldo sugadinimą, saugomų augalų rūšių ir bendrųjų radimviečių ar augaviečių sunaikinimą ar sugadinimą vykdant žemės darbus atsako statinio statybos Rangovas ar Statantis ūkio būdu statytojas (užsakovas) teisės aktų nustatyta tvarka, jeigu įstatymai ir kiti teisės aktai nenumato kitaip.

Jei statinio (vaikų žaidimų aikštelės) apsaugos zonoje yra archeologinio paveldo ar kitų kultūros paveldo objektų, žemės darbus vykdyti vadovaujantis Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos nustatytais sąlygomis.

Statytojas (užsakovas) privalo užtikrinti, kad atliekant statybos darbus būtų laikomasi želdinių apsaugos ir nustatyto režimo statybos laikotarpiu ir baigus statybos darbus jų būklė būtų tokia, kokia buvo prieš pradedant statybos darbus.

Nuvedant gruntinį vandenį numatyti priemonės, apsaugančias trečiųjų asmenų, kaimynų interesus. Jeigu pažeidžiama trečiųjų asmenų nuosavybė, privaloma atlyginti padarytą žalą.

Statinys (jo dalis) 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 normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas.

Vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ 36.12 punktu ir Lietuvos Respublikos statybos įstatymo (Žin., 2001, Nr. 101-3597; 2010, Nr. 84-4401) 15 straipsnio 5 dalies 5 punktu Rangovo teisė ir pareiga „užtikrinti saugų darbą, gaisrinę saugą, aplinkos apsaugą bei tinkamas darbo higienos sąlygas statybvietėje bei statomame statinyje, taip pat gretimos aplinkos bei gamtos ir nekilnojamojo kultūros paveldo vertybių apsaugą, šalia statybvietės gyvenančių, dirbančių, poilsiaujančių ir judančių žmonių apsaugą nuo statybos darbų keliamo pavojaus, be to, nepažeisti trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų“, nurodytų statybos

SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	43	45	0



Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas įstatymo 6 straipsnio 4 dalyje.

Pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymo (Žin., 2001, Nr. 101-3597; 2010, Nr. 84-4401) 15 straipsnio 5 dalies 9 punktą už šių reikalavimų nevykdymą ar nepatenkinamą vykdymą Rangovas atsako pagal Civilinį kodeksą arba Administracinių teisės pažeidimų kodeksą.

Statybos mechanizmų keliamas triukšmas ir vibracija darbo metu neturi viršyti norminių reikalavimų. Vadovaujantis HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (Žin., 2011, Nr. 75-3638) 1 lentelė „Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“:

Objekto pavadinimas	Paros laikas, val.	Ekvivalentinis garso slėgio lygis (LAeqT), dBA	Maksimalus garso slėgio lygis (LAFmax), dBA
Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeltą triukšmą	6–18	65	70
	18–22	60	65
	22–6	55	60
Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeltą triukšmą	6–18	55	60
	18–22	50	55
	22–6	45	50

Atliekant statybos darbus, kad būtų išsaugoti už sklypo augantys želdiniai (jei yra tikimybė, kad statybos darbų metu jie bus pažeisti), privaloma:

- iki darbų pradžios aptverti medžius ir krūmus, ne žemesniu kaip 2 m aptvaru ir ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžių kamienų ir 1 m nuo krūmų;
- augančius statybvietyje ir arčiau kaip 5 m nuo įvažiavimo ar išvažiavimo iš statybvietyje važiuojamosios dalies krašto;
- pavienius medžius – trikampi aptvaru, kurio apatinės kraštinės turi būti ne arčiau kaip 0,5 m nuo medžio kamieno, arba lentomis. Aptvarą tvirtinti kuolais, įkaltais 0,5 m ir giliau.

Kai vykdant statybos darbus (įskaitant įvažiavimų, kelių įrengimą) pažeidžiama medžio šaknų sistema, kad neišdžiūtų šaknys, jas būtina pridengti ar užpilti žemės sluoksniu, jį palaistyti, kad neišsaltų šaknys, jas būtina apšiltinti. Pažeidus medžio šaknis, medžio lają galima išretinti vadovaujantis Medžių ir krūmų priežiūros, vandens telkinių, esančių želdynuose, apsaugos, vejų ir gėlynų priežiūros taisyklėmis.

Nesandėliuoti medžiagų ir įrenginių, nevažinėti, nestatyti transporto priemonių, laikinų statinių ir įrenginių prie medžių arčiau kaip 1 m nuo medžių lajų projekcijų, bet ne arčiau kaip 3 m nuo kamieno ir 2 m nuo krūmų. Nesandėliuoti degių medžiagų arčiau kaip 10 metrų nuo medžių kamienų ir krūmų.

Visi statybos mechanizmai turi būti techniškai tvarkingi. Tepalų ir degalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą draudžiamas. Taip pat draudžiama naudoti kitas kenksmingas aplinkai medžiagas.

## 5. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Tvarkant atliekas privalu vadovautis patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ dokumentu.

Visos statybinės atliekos rūšiuojamos ir laikomos konteineriuose. Tvarkydamas statybines atliekas statytojas/užsakovas privalo laikytis numatytos tvarkos dėl atliekų tvarkymo. Statybos darbai privalo vykti šviesiu paros metu, tai yra darbo metu, nustatytu LR įstatymais. Statytojas/užsakovas privalo prižiūrėti teritoriją aplink sklypą, nešiukšlinti, tvarkyti.

Statybvietyje turi būti pildomas atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos atliekų apskaitos ataskaitos Atliekų tvarkymo taisyklėse ir Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-367 „Dėl Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“ atliekų apskaitos dokumentai saugomi pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Duomenys apie statybinių atliekų išvežimą įrašomi Statybos darbų žurnale, kaip nurodyta Statybos techniniame reglamente STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.

Statybvietyje atliekos bus rūšiuojamos į perdirbimui tinkamas atliekas, pakartotiniam naudojimui tinkamas medžiagas, į antrines žaliavas ir pavojingas atliekas.

Neapdorotos nepavojingos statybinės atliekos gali būti sunaudojamos - (betono, mūro, keramikos, medienos), kurias planuojama panaudoti pravažiavimų, takų dangų pagrindams; mediena - energijos gavybai.

Tinkamas perdirbti atliekos (antrinės žaliavos - betono, keramikos, bituminės medžiagos), pristatomas į perdirbimo gamyklas; Netinkamas naudoti ir perdirbti atliekos (statybinės šiukšlės, kenksmingomis medžiagomis užteršta tara ir

SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	44	45	0

Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas pakuotė), išvežamas į sąvartynus. Jos turi būti šalinamos pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklėse nustatytus reikalavimus.

Statybinių atliekų krovimas į mašinas turi būti atliekamas taip, kad statybos aikštelė ir aplinkinė teritorija būtų apsaugota nuo dulkių, triukšmo ir išgabenant neterštą aplinkos. Atliekas vežti dengtais sunkvežimiais, konteneriais ar kitu uždaru būdu.

Statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo kaupiamos ir saugomos aptvertoje statybos teritorijoje konteneriuose, uždaroje talpoje ar tvarkingose krūvose, jei jos neužteršia aplinkos ir nekenkia sveikatai. Visos susidariusios atliekos turi būti perduotos atliekų tvarkytojams. Statybinių atliekų turėtojas nusprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus gabenamos atliekos (tai gali atlikti ir specialiosios įmonės) ir atsako už tvarkingą jų pakrovimą bei pristatymą.

Taip pat privalu laikytis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėse pateiktų terminų atliekų laikymo sklypo teritorijoje. Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietyje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti saugomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai. Inertinės (nepavojingos) statybinės atliekos gali būti smulkinamos mobilią įrangą statybvietyje.

Statytojas, baigęs statybą, statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai pateikia dokumentus apie netinkamų perdirbti ar panaudoti atliekų pristatymą į sąvartas.

Sklypo pietvakarinėje dalyje numatoma statybinio laužo kontenerių laikymo vieta. Atliekos rūšiuojamos, sandėliuojamos numatytoje sklypo dalyje ir pristatomos su tvarkytojais pasirašytoje sutartyje nurodytu adresu.

### Bendrai susidarančios statybinės atliekos

Technologinis procesas	Atliekos						Atliekų saugojimas objektu		Numatomi atliekų tvarkymo būdai	
	Pavadinimas	Kiekis		Agregatinis būvis(kietas, skystas, pastos)	Kodas pagal atliekų sąrašą	Statistinis klasifikacijos kodas	Pavojingumas	Laikymo sąlygos		Didžiausias kiekis
		t/d	t/m.							
Iškasų gruntas	Gruntas ir akmenys	Vienkartinis		Kietas	17 05 04	13.21	Nepavojingos	Išvežamos	989 m <sup>3</sup> (t.t. augalinis 89 m <sup>3</sup> )	Išvežama iki 20 km atstumu į karjerą
Esamos dangos ardymas	Asfaltbetonis	Vienkartinis		Kietas	17 01 01	12.12	Nepavojingos	Išvežamos	6,3 t	Išvežama atliekų tvarkytojams
Betoninių gaminių išardymas	Betonas	Vienkartinis		Kietas	17 01 01	13.11	Nepavojingos	Išvežamos	82,1 t	Išvežama atliekų tvarkytojams
Kelio ženklų skydų, atramų, atitvarų demontavimas	Metalas	Vienkartinis		Kietas	07 04 07	06.32	Nepavojingos	Išvežamos	0,5 t	Išvežama atliekų tvarkytojams

### 6. TREČIŲJŲ ASMENŲ TEISĖS

Sprendiniai numatomi teritorijoje šalia daugiabučių gyv. namų Vienuolio g.13, 15, Anykščiuose. Bendras tvarkomos teritorijos plotas – 1183 m².

Projektinių pasiūlymų sprendiniais projektuojama (griaunama):

- II grupės nesudėtingasis kitos paskirties inžinerinis statinys – aikštelė, nauja statyba, projektuojama;
- II grupės nesudėtingasis kitos paskirties inžinerinis statinys – pėsčiųjų takas, nauja statyba, projektuojama;
- I grupės nesudėtingasis kitos paskirties inžinerinis statinys – pėsčiųjų takas, nauja statyba, projektuojama;
- I grupės nesudėtingasis kitos paskirties inžinerinis statinys – atraminė sienutė, nauja statyba, projektuojama;
- Neypatingasis, nesudėtingasis inžinerinis tinklas – lietaus nuotekų šalinimo tinklai, nauja statyba, projektuojama.

Projektuojami statiniai yra teritorijoje, kurioje vadovaujantis galiojančiais teritorijų planavimo dokumentais, išduotais specialiaisiais reikalavimais ir tech.sąlygomis galima statyba.

Gretimų sklypų savininkų ir naudotojų interesai nebus pažeidžiami.

**Projektiniai sprendiniai atitinka privalomiesiems projekto rengimo dokumentams ir teritorijų planavimo dokumentams, esminiems statinių ir statinio architektūros, aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, nekilnojamojo kultūros paveldo, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams**

SR2025-030.02-TDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	45	45	0

## BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### TS 01. TAIKYMO SRITIS

Šios techninės specifikacijos yra neatskiriama statinio techninių specifikacijų bendroji dalis. Jos papildo bendraisiais reikalavimais ir nurodymais atskirų projekto dalių technines specifikacijas.

### TS 02. BENDROSIOS NUOSTATOS

Statybos projektas, parengtas vadovaujantis LR galiojančiais tėsės aktais, reglamentuojančiais statinio statybos procesą. LR įstatymų, statybos normatyvinių dokumentų ir standartų, kuriais vadovautasi rengiant Statybos projektą, sąrašas pateiktas Aiškinamajame rašte.

**Rangovas ir Subrangovai.** Statinio statybos rangovas (toliau –Rangovas) ir subrangovai privalo turėti visus reikalingus atestatus ir licencijas (jei reikia) suprojektuotam statiniui remontuoti. Rangovas savo Subrangovų parinkimą turi suderinti su Statytoju rangos darbų pirkimo konkurso metu. Subrangovų pakeitimui darbų vykdymo metu turi gauti Statytojo pritarimą. Rangovas pasirenkamus Subrangovus turi aptarti su Statytoju ir gauti jo raštišką pritarimą, jeigu nenurodyta kitaip.

**Statybos darbų vadovai ir specialistai.** Statybos Rangovas ir Subrangovas turi būti nustatyta tvarka atestuoti asmenys. Ypatingo statinio bendrųjų ir specialiųjų darbų statybos vadovais gali būti nustatyta tvarka atestuoti specialistai. Vadovauti nesudėtingų statinių projektavimui, statybai, statinio projekto vykdymo priežiūrai turi teisę fizinis asmuo, baigęs aukštojo ar specialiojo vidurinio mokslo studijas ir įgijęs architektūros, geologijos ir mineralogijos mokslų studijų krypties ar šioms kryptims ir sričiai prilyginamą išsilavinimą.

### TS 03. TECHNINĖ DOKUMENTACIJA


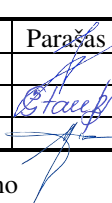
**Projekto ekspertizė.** Bendroji projekto ir dalinė projekto ekspertizės yra privalomos naujo statinio statybos, statinio rekonstravimo, pastato atnaujinimo (modernizavimo) ir kapitalinio remonto, išskyrus atvejus kai pastatai atnaujinami (modernizuojami) pagal Aplinkos ministerijos ar jos įgaliotos institucijos patvirtintus tipinius statinių projektus, pritaikytus konkrečioms atnaujinamiems (modernizuojamiems) pastatams, arba pagal projektus, parengtus naudojant Aplinkos ministerijos ar jos įgaliotos institucijos patvirtintus tipinius konstrukcinius elementus. Ypatingo statinio, statinio, įrašyto valstybės investicijų programą (tiek ypatingo, tiek kito statinio), tipinių statinių projektų, kurie bus teikiami Aplinkos ministerijai ar jos įgaliotai institucijai tvirtinti. Visai kitais atvejais, tai kultūros paveldo statinio projekte numatomi kultūros paveldo statinio ar jo teritorijos tvarkomieji statybos darbai ir/arba tvarkomieji paveldosaugos darbai, kuriems taikomas Viešųjų pirkimų įstatymas, tokios statinio bendroji ar dalinė ekspertizė yra privaloma ir atliekama gavus statinio projekto paveldosaugos (specialiosios) ekspertizės teigiamas išvadas.

Bet kurio kito projekto bendroji ir dalinė ekspertizė yra neprivalomos. Statytojas turi teisę ją organizuoti savo iniciatyva. Šiam projektui bendroji ekspertizė yra atliekama.

Projekto ekspertizė įforminama ekspertizės aktu, kuris galioja visą statybos laiką (nuo akto pasirašymo dienos).

**Kita dokumentacija.** Statybos projektas sukomplektuotas, vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, statinio ekspertizė“. Projekto sprendiniai grafiškai vaizduojami ant ne senesnės kaip 3 metų suderintos inžinerinės geodezinės nuotraukos, kuri gali būti patikslinama projekto rengimo metu.

Brėžiniai ir kita dokumentacija ruošiami lietuvių kalba. Statytojui perduodami 2 popieriniai egzemplioriai (be sąmatos), 2 popieriai egzemplioriai sąmatinių skaičiavimų ir 2 kompiuterinės laikmenos (visų dalių). 1 popierinis egzempliorius yra originalas, turintis originalius dokumentus su parašais, kiti egzemplioriai – kopija, kuriuose dokumentų kopijos patvirtintos projekto vadovo parašais.

0	2026	Statybai, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.			Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas	
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Laida
36532, 36531	PV, PDV	J. Veigneris		Bendroji techninė specifikacija
	Inžinierė	G. Skrockienė		
	Architektas	S. Leinartas		
LT	Statytojas (užsakovas): Anykščių rajono savivaldybė		SR2025-030.02-TDP-BD-BTS	Lapas
				Lapų
				1
				12



Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas

Jei projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų, tai dokumentų svarbumo eilė yra tokia: techninės specifikacijos, aiškinamieji raštai, brėžiniai ar schemos, sąnaudų žiniaraščiai. Tačiau Rangovas turi atkreipti Statytojo dėmesį į visus didesnius neatitikimus.

Atlikus visus statybos darbus statinio projektas turi turėti žymą „Taip pastatyta“ kiekviename jo lape, pasirašytą statinio statybos vadovo ir statinio statybos Techninio priežiūrėtojo (popierinis variantas).

Rangovas neturi teisės pats nukrypti nuo brėžinių ar specifikacijų, daryti Statybos projekto pakeitimus, atlikti papildomus darbus ar keisti statybines medžiagas. Tokį leidimą gali išduoti tik Statytojo įgaliotas asmuo (toliau – Techninis priežiūrėtojas), jei jis buvo samdytas, arba pats Statytojas, suderinus su projekto vykdymo priežiūros vadovu. Apie visus pakeitimus ir papildomus darbus reikia raštiškai informuoti Statytoją, dar nepradėjus tokių pakeitimų.

Brėžiniai turi būti suderinti su Projektuotoju ir Techninės priežiūros vadovu ir tik tada gali būti perduoti vykdymui.

Rangovas parengia ir vėliau tikslina (atnaušina) darbų atlikimo dokumentacijos rinkinį. Šie dokumentai visada laikomi objekte. Prieš pradėdant sistemų išbandymus du šio rinkinio egzemplioriai pateikiami Statytojo atstovui (toliau – Techninis priežiūrėtojas). Baigus darbus ir pridudant objektą Rangovas turi parengti ir pateikti Statytojui naujo statinio statybos metu atliktų darbų dokumentaciją su visais įneštais pakeitimais, papildymais, išmatavimais, debitais ir kt. patikslinimais natūroje.

Prieš pradėdamas darbus Rangovas parengia statybos darbų technologijos projektą, remiantis Statybos projekto sprendiniais. Parengtas objekto statybos darbų technologijos projektas, kuriame turi būti nurodyti atskirų darbų atlikimo terminai ir priemonės, užtikrinančios kapitalinio remonto darbų įvykdymą pagal projekto bei sutarties reikalavimus, suderinamas sus Statytoju.

Užbaigiant darbus Rangovas parengia ir pateikia Statytojui naudojimo ir priežiūros instrukcijas, atitinkančias Užsakovo reikalavimus ir pakankamai detalias, kad Statytojas galėtų tinkamai atlikti statinio eksploatavimą.

Instrukcijų sudėtis turi būti tokia:

- Saugaus naudojimo aprašymas;
- Įrenginių techninis pasas;
- Atsarginių dalių sąrašas;
- Garantiniai įsipareigojimai;
- Sertifikatai ir atitinkami leidimai naudoti Lietuvoje;
- Tiekėjų ir subrangovų sąrašus su adresais, telefonais, faksais, elektroninio pašto adresais.

Minėta dokumentacija turi būti pateikta pridudant Statytojui popieriuje (1 egz.). Įvežtos dokumentacijos užrašai turi būti išversti į lietuvių kalbą.

#### **TS 04. STATYBINĖS MEDŽIAGOS, GAMINIAI IR ĮRANGA**

Visi gaminiai, įranga, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir turi būti nauji. Bet kurį specifikacijoje nurodytą importinį produktą galima pakeisti analogišku vietiniu. Vietos produktams turi būti suteikiama aiški pirmenybė, tačiau, jei vietiniai produktai yra blogesnės kokybės, vietinio produkto reikia atsisakyti. Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti gautas Statytojo sutikimas.

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

- Gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
- Specifikacija;
- Nuoroda kam skiriama;
- Spalvos nuoroda;
- Pagaminimo data.

Techninis priežiūrėtojas turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą, be jokių papildomų išlaidų Statytojui, jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų, arba yra sudaryta iš nenaudotinių komponentų (kaip su asbestu, cheminiais priedais ir pan.). Tokiu atveju, Rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrengimus, kurie atitinka specifikaciją ir kurių pageidauja Statytojas.

Rangovas turi pateikti visos šioje specifikacijoje apibūdintos technologinės, mechaninės dalies ir elektros įrangos katalogus ir standartų dokumentus Statytojo ir Techninio priežiūrėtojo peržiūrai.

Rangovas neturi užsakyti pagrindinės įrangos, kol negavo Statytojo ir Techninio priežiūrėtojo patvirtinimo. Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkretiems gaminiams ir medžiagoms galimi alternatyvūs pasiūlymai, jei jie atpigins darbus, bet nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių.

SR2025-030.02-TDP-BD-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	2	12	0

Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas

Rinkdamasis komponentus ir medžiagas, Rangovas turi atsižvelgti į poreikį nepanašius kontaktuojančius metalus apsaugoti nuo korozijos.

Rangovas užtikrina, kad visa jo pateikta įranga be struktūrinių pakeitimų gali būti sumontuota projekto dokumentuose nurodytoje padėtyje. Nebus atsižvelgiama į jokių reikalavimų apmokėti papildomas išlaidas, atsiradusias dėl parūpintos netinkamo dydžio įrangos modifikavimo.

**Gaminių ir medžiagų kokybės reikalavimai.** Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti specifikacijoje ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus. Jų įpakavimai ar pristatymo dokumentai turi nurodyti jų kokybę arba tokia pati informacija turi būti nurodoma kokiu nors kitu būdu.

Specifikacijoje pateikiami bendrieji kokybės reikalavimai. Tokiu atveju, jei konkrečiai nebus nurodyta medžiaga, pvz. nenurodant medžiagos pavadinimo ar standarto, prieš ją perkant ji turės būti pateikiama Techninio prižiūrėtojo ir Statytojo patvirtinimui.

Kiekvienas pateikiamas gaminio ar medžiagos dokumentas turi būti pilnai sukomplektuotas. Jame turi būti visa čia nurodyta informacija ir duomenys bei papildoma informacija, reikalinga įvertinti siūlomos medžiagos atitikimą Sutarties reikalavimams.

**Gaminiai ir medžiagos turintys nurodytą patvirtinimo tipą ir standartą, bei kokybės kontrolę.** Jei reikalaujama, kad naudojami gaminiai ir medžiagos būtų nurodyto tipo ar standarto arba jie yra įtraukti į oficialią kokybės kontrolės procedūrą, jie turi turėti patvirtinimo liudijimą, atitikimo standartui ar oficialų kokybės kontrolės patvirtinimą. Tipo patvirtinimo ir atitikimo standartui liudijimai negali būti atskiriami nuo produktų, o identifikacija turi būti visiškai aiški.

**Gaminių ir medžiagų atitikties nuorodos jų montavimo metu.** Galimi gaminių ir medžiagų atitikties nuorodų montavimo stadijos metu neturi būti uždengiami arba, jei negalima palikti jų matomais, turi būti lengvai ir visiškai atidengiami.

**Įpakavimas, transportavimas, tarpinis saugojimas.** Transportavimo ir tarpinio saugojimo metu visi gaminiai ir medžiagos turi būti deramai uždengti ir supakuoti. Ant kiekvieno paketo turi būti nurodytas jo turinys. Jei pristatomos prekės yra birios ir nepakuotos, numeris, rūšis ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime.

**Gaminių ir medžiagų pristatymas.** Gaminių ir medžiagų pristatymą reikia koordinuoti pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti nereikalingo saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais.

**Pristatymo patikrinimas.** Atvežtų prekių išvaizdą, galimus defektus ir žalą reikia patikrinti vizualiai. Prekių užsakovas yra atsakingas už pranešimą dėl galimos žalos ir defektų pateikimą. Visos pretenzijos turi būti pateikiamos prekių tiekėjui.

**Saugojimas aikštelėje.** Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos, gaminio nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų gailojančių nuorodų.

Statybos aikštelėje prekės turi būti laikomos tinkamose ir jei būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama. Šiuo atveju numatomas minimalus statybinių medžiagų ir gaminių saugojimas statybvietėje.

Medžiagos ir prekės, pažeisto ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis Rangovo sąskaita. Už medžiagų ir gaminių nuostolius arba apgadinimus visiškai atsako Rangovas.

**Bandymai ir pavyzdžiai.** Rangovas turi atlikti savo sąskaita tiek ir tokių bandymų, kokių gali pareikalausti Techninis prižiūrėtojas.

Sėkmingam patikrinimui svarbu, kad prieš pradedant bandymus būtų atsižvelgta į tokius dalykus:

- šalių susitartas bandymo laikas, vieta ir būdas;
- turi būti užtikrinamas bandymo laikas, vieta ir būdas;
- bandymams turi būti prieinami visi reikalingi dokumentai, įrankiai ir įrengimai. Bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su Techniniu prižiūrėtoju;
- bandymai turi būti atlikti visi sąlygose, normose ir LR standartuose numatyti tyrimai.

Bandymus atlikti tik dalyvaujant Techninio prižiūrėtojo atstovui.

Rezultatai turi būti laikomi aikštelėje ir vėliau pristatomi suinteresuotoms šalims susipažinimui.

Tokiu atveju, jei bandymo rezultatai yra blogesni negu nurodyta reikalavimuose, Rangovas nedelsdamas privalo informuoti visas suinteresuotas šalis. Jei rezultatai nepatenkinami konstrukcijų ar kurios nors kito

SR2025-030.02-TDP-BD-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	3	12	0

Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas

materialaus turo saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo, rezultatams, Rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti susitikimą sprendinių priėmimui dėl busimų darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus. Bet kokio bandymo rezultatų slėpimas yra sunkinanti aplinkybė.

Baigus instaliuoti mechanines ir elektrines sistemas, Rangovas turi dalyvaujant Statytojui ar jo atstovui bei Techniniam prižiūrėtojui testuoti instaliacijas, kaip reikalauja Užsakovas bei vietinės susijusios žinybos.

Visos aukščiau minėtam testavimui ir apžiūrai reikalingos priemonės, instrumentai ir darbas turi būti suteikiami Rangovo.

**Paslėpti darbai.** Prieš pradėdamas bet kokius statybos darbus statybvietyje, Rangovas nustatyta tvarka į objektą turi išsikviesti Statytoją ir Techninį prižiūrėtoją, ir susitarti su juo ir kitais požeminių komunikacijų savininkais, kad šie parodytų ir/ar pažymėtų vietas, kur yra išsidėsčiusios jų komunikacijos, kad jos nebūtų sugadintos statybų metu.

Rangovas turi užtikrinti laikiną visų požeminių komunikacijų veikimą, kasimo darbų ir darbo tranšėjose metu, taip pat užtikrinti nuolatinę ir tinkamą komunikacijų priežiūrą. Esamas statybos zonoje neveikiančias komunikacijas, Rangovas turi iškelti į Statytojo nurodytą vietą.

**Inžinerinių sistemų išbandymas.** Pagamintoms medžiagoms ir kitoms prekėms Rangovas turi gauti bandymų sertifikatą, charakterizuojantį tas prekes, ir dvi tokio sertifikato kopijas pateikti Statytojui. Tokie sertifikatai turi patvirtinti, kad prekės buvo išbandytos pagal Sutarties reikalavimus: Sertifikatuose turi būti pateikti bandymų rezultatai. Rangovas turi pasirūpinti reikiamomis priemonėmis, kad nustatytą į įrangos montavimo vietą atvežtą medžiagą ar kitų prekių atitikimą sertifikatams.

Rangovas organizuoja darbininkus, parūpina medžiagas ir įrangą bandymų atitikimui. Statytojas pateikia vandenį praplovimui ir išbandymui, tačiau už sunaudotą vandenį moka Rangovas. Taip pat Rangovas apmoka laikinus vamzdžius, rezervuarus ir vandens tiekimą. Rangovas turi pateikti visus prietaisus ir priemones vandeniui įleisti į vamzdžius juos praplaunant ir išbandant. Rangovas praneša Projekto vadovui apie numatomą vamzdžių išbandymą prieš savaitę.

## **TS 05. STATYBVIETĖS PARUOŠIMAS**

Rangovas vykdydamas darbus privalo:

- pasirūpinti vandens, tenkinančio visus poreikius, tiekimu ir laikymu. Turi būti pasirūpinta reikiamu vandens tiekimu sanitarinėms ir techninėms reikmėms tenkinti per visą darbų laikotarpį iki pat jų priėmimo;
- pasirūpinti elektros energijos, tenkinančios visus poreikius, tiekimu, apskaita ir atsiskaitymu už suvartojimą. Turi būti pasirūpinta reikiamu elektros tiekimu per visą darbų laikotarpį iki pat jų priėmimo. Tai apima įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą objekte iki pat priėmimo;
- pasirūpinti reikiamu viso objekto apšvietimu ir apsauga bei budėjimu iki objekto priėmimo. Tai apima visą reikiamą apšvietimo įrangą, užtikrinančią pakankamą objekto ir artimiausios aplinkos apšvietimą. Apšvietimo laipsnis turi atitikti normatyvinius reikalavimus;
- numatyti visų nuotekų šalinimą objekte per visą darbų atlikimo laikotarpį iki jų priėmimo. Tai apima nuotekų įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinę sumontavimą objekte ir reikiamą visų laikinių nuotekų vamzdžių apsaugojimą nuo užšalimo;
- pasirūpinti atskiromis telefono ir fakso linijomis savo reikmėms. Į pasiūlymą turi būti įtrauktos visos sąnaudos ir paraiškos šių paslaugų tiekėjui.

Rangovas pasirūpina visais laikiniais pastatais ir privažiavimo keliais būtinais darbams atlikti. Laikinieji pastatai apima biuro patalpas Rangovo personalui, susirinkimo patalpą 10 žmonių ir buitines patalpas Rangovo personalui ir 10 m<sup>2</sup> patalpą Techniniam prižiūrėtojui. Rangovas pasirūpina atskiromis telefono ir fakso linijomis savo ir techninės priežiūros reikmėms.

Darbo saugos priemonės turi atitikti saugumo technikos statyboje norminius reikalavimus. Rangovas statybos laikotarpiu iki objekto priėmimo privalo laikytis darbo saugos reikalavimų, kad išvengtų avarių ir nelaimingų atsitikimų. Rangovas atsako už darbų saugą objekte.

Kasimo darbams numatyti laikymą išramstymą. Visais atvejais išramstymo schemas ir jų medžiagas Rangovas turi derinti su Projektuotoju ir Techninės priežiūros vadovu.

SR2025-030.02-TDP-BD-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	4	12	0



Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas

**Elektros įranga.** Visa elektros įranga, priedai ir įrengimai turi būti suprojektuoti ir pagaminti, kad veiktų elektros tiekimo sistemoje ir turėtų sekančias charakteristikas:

- Aukšta įtampa 10kV:t;5 %;
- Žema įtampa 380:t;5 % VI220:T;5%;
- 3 fazės, TN-S sistema (5 gyslų sistema), dažnis 50Hz:t;4%;
- Apsaugos laipsni, jei nenurodyta kitaip techninėse specifikacijose ir brėžiniuose;
- Visa elektros įranga (lauke) IP 54;
- Visa elektros įranga sumontuota patalpose pagal patalpos paskirtį.

Rangovas pristatys principines ir montažines elektros grandinių schemas bei įrangos išdėstymo patalpose brėžinius pakankamai iš anksto prieš pradedant darbus kiekviename objekte.

Rangovas pateikia elektros valdymo įrangą montuojamoms sistemoms ir įrenginiams.

Rangovas pristato ir sumontuoja visą elektros įrangą pagal sutartį. Elektrinių variklių bei kitos elektros įrangos kabelių praėjimai turi būti su sandarikliais pagal elektros įrengimų įrengimo taisyklių reikalavimus. Sandariklių matmenys turi atitikti kabelių dydžius, paminėtus įrangos sąrašė.

Elektros varikliai turi būti pakankamo galingumo. Rangovas turi sudaryti visos elektros įrangos ir variklių sąrašus.

Visa Rangovo pristatoma įranga turi būti pilnai sukomplektuota ir Rangovas užtikrina jos prijungimą prie 220 V ir aukštesnės įtampos sistemų ir reikalingus išbandymus.

**Gaisrinė sauga.** Vanduo gaisrų gesinimui imamas iš esamų gaisrinių hidrantų arba iš artimiausių vandens telkinių. Statybos aikštelėje turi būti įrengtas priešgaisrinis postas (skydas su gesintuvais ir kitu priešgaisrinio inventoriu). Rangovas statybos metu atsako už objekto gaisrinę saugą.

**Aplinkos apsauga.** Rangovas atsako už aplinkos apsaugą objekte ir privalo imtis visų priemonių, kad aplinkos apsaugos norminiai reikalavimai nebūtų pažeisti.

## **TS 06. STATYBOS ĮRANGA IR STATYBOS METODAI**

Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi tenkinti LR darbo saugos reikalavimus.

## **TS 07. MATAVIMAI**

Visi matavimai ir dydžiai turi būti nustatyti ir pažymėti taip, kad jais būtų lengva naudotis. Ašinės linijos ir altitudės turi būti pažymėtos stacionariai ant nekilnojamų konstrukcijų. Matavimų tikslumą reikia sutikrinti atliekant kryžminius matavimus arba matavimus atliekant iš naujo ir kitos stebėjimo padėties. Aikštelėje laikomuose brėžiniuose turi būti nurodytos bazinės ir papildomos koordinatės, o taip pat jų išdėstymas lyginant su oficialių koordinatinių padėtimi.

Rangovas turi laikytis visų leidžiamų statybos paklaidų reikalavimų.

Rangovas privalo įvertinti paklaidų susikaupimo galimybę ir užtikrinti, kad jos nebūtų besisumuojančios tik į vieną pusę.

Rangovas yra atsakingas už statybinių medžiagų paklaidų suderinamumo laikymąsi. Statybos darbuose reikia laikytis Lietuvoje galiojančių matavimo normatyvų.

## **TS 08. STATYBOS DARBŲ VYKDYMAS IR ORGANIZAVIMAS**

Statybos darbų metu, rangovas savo nuožiūra sprendžia papildomo žemės sklypo, statybiniams produktams ir medžiagoms sandėliuoti, statybiniams įrengimams ir mechanizmams įrengti ar saugoti, poreikį.

Rangovui nusprendus kad toks sklypas būtinas, rangovas susitaria su sklypo valdytoju dėl sklypo panaudojimo galimybės ir sąlygų.

Prieš planuojamų darbų pradžią gauti kasimo ir aptvėrimo leidimą Mažeikių rajono savivaldybės nustatyta tvarka. Esant poreikiui koreguoti statybos darbų organizavimo planą, laikiną eismo ribojimų schemą turi parengti darbų rangovas ir nustatyta tvarka suderinti su Mažeikių rajono savivaldybe.

Vykdamat darbus, darbų organizavimas turi būti parenkamas toks, kad sunkiasvorė technika nepakenktų esamiems statiniams.

Statybos darbų eiliškumą Rangovas organizuoja savo nuožiūra nuo turimų gamybinių pajėgumų.

Rangovo parinktas darbų organizavimas nebūtinai turi atitikti žemiau pateiktą grafiką.

SR2025-030.02-TDP-BD-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	5	12	0

Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas

Paruošiamieji darbai, statyb vietės įrengimas																
Esamų inžinerinių tinklų nužymėjimas, trasos nužymėjimas																
Teritorijos paruošimas, želdinių kirtimas ir atliekų šalinimas																
Esamų konstrukcijų ardymas																
Žemės darbai																
Lietaus nuotekų ir apšvietimo tinklų įrengimas																
Kelio sankasos įrengimas																
ŠNS įrengimas																
Pagrindų įrengimas																
Kelio bortų įrengimas																
Asfalto dangų, pėsčiųjų ir dviračių tako įrengimas																
Horizontalaus ir vertikalaus ženklavimo įrengimas																
Žalių plotų įrengimas																

1 pav. Statybos darbų eiliškumo grafikas

Visi projekte numatyti darbai numatomi atlikti šiltuoju metų laiku. Technologinės pertraukos nėra numatomos. Statybos ribojimai nėra numatomi.

Statybos dalinis konservavimas nėra numatomas. Esant nenumatytiems atvejams, dėl kurių atsiranda būtinybė atlikti statinio konservavimo darbus, visos operacijos privalo būti atliekamos remiantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ 5 priedą „Statinio konservavimo tvarkos aprašas“.

Specialių reikalavimų darbų technologijai projekte nenumatoma, visi darbai turi būti atliekami laikantis normatyvinių dokumentų reikalavimų, kokybiškai, tausojant Statytojo lėšas ir gamtos išteklius.

Statybos darbų technologijos projektui nereikalinga atlikti ekspertizę. Statybos darbai numatomi vykdyti viena pamaina.

Statybos darbų bandymai, eiliškumas ir atlikimas aprašyti projekto bendrosios dalies techninėse specifikacijose. Detaliau bandymų eiliškumas aprašomas technologijos projekte.

Statinio statybos darbus Rangovas pradėti gali gavus statybą leidžiančius dokumentus vadovaujantis 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“.

SR2025-030.02-TDP-BD-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	6	12	0

### Statybos darbų eiliškumas

Prieš statybos darbų pradžią Rangovas turi parengti ir Užsakovui pateikti derinimui statinio statybos ir statybos darbų eiliškumo grafiką. Šiame grafike turi būti pateikta (nurodant darbų apimtis ir įvykdymo terminus):

1. Darbų ruožo nužymėjimas, aptvėrimas, leidimas riboti eismą;
2. Paruošiamieji darbai (medžių ir krūmų kirtimas, inžinerinių tinklų pertvarkymas);
3. Esamų dangų ardymas;
4. Dirvožemio pašalinimas, kelmų rovimas ir frezavimas;
5. Žemės darbai;
6. Drenažo tinklų ir šulinių įrengimas;
7. Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas;
8. Skaldos pagrindo įrengimas;
9. Nuovažų ir sankryžų įrengimas;
10. Asfaltavimas, kelkraščių įrengimas;
11. Plotų planiravimas ir tvirtinimas;
12. Kelio ženklų ir kt. suprojektuotų elementų įrengimas.

Iki pagrindinių darbų pradžios būtina atlikti šiuos paruošiamuosius darbus:

- gauti leidimą statybai (jei reikalingas);
- įrengti laikinas buitines patalpas, laikinus inžinerinius tinklus;
- įrengti laikiną mechanizmų ir statybinės technikos saugojimo aikštelę;
- atlikti geodezinį nužymėjimą;
- pažymėti darbų vykdymo zonų ribas pradinėje stadijoje gerai matomais ženklais (matomais ir tamsiuoju paros metu) bei šias zonas aptverti laikina tvora nekasant grunto;
- demontuoti esamus kelio ženklus;
- pastatyti laikinus kelio ženklus pagal T DVAER 12 „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės“.

**Darbų koordinavimas.** Rangovas atsakingas už darbų aikštelėje koordinavimą su tiekėjais ir kitais rangovais. Rangovas sudaro instaliavimo planą prieš pradedant darbus, o statybos darbų metu užtikrina, kad instaliavimas vyktų teisingai ir pagal Projekto sumanymą. Visi darbai, kurie yra perdaryti dėl aplaidumo šiuo aspektu, nesudarys pagrindo papildomam apmokėjimui.

Tiksli visos įrangos montavimo vieta nustatoma atliktuose darbo brėžiniuose.

Visi darbai turi būti atliekami pagal dokumentacijoje ir gamintoje pateiktas instrukcijas bei taikant tinkamus darbo metodus, o taip pat pagal naudingą gamybinę patirtį.

Darbo sąlygos ir kiti faktoriai, turintys įtakos darbų įvykdymui, turi būti numatyti iš anksto.

Ypač įvertinti darbų eiliškumą, kad paskesni darbai nepakenktų anksčiau atliktų darbų kokybei.

**Apsauga.** Nebaigtos ir užbaigtos statinių dalys turi būti saugomos nuo apgadinimų tolimesnių darbų metu.

Turi būti saugoma nuo mechaninio poveikio, nuo purvo, korozijos, lietaus, drėgmės, sniego, ledo, užšalimo, per didelės kaitros ir per greito išdžiūvimo. Visi vamzdžiai turi būti patikrinti ar jie nepažeisti ir švarūs. Visos medžiagos, kuriuose randama defektų, turi būti pažymėtos ir pašalintos iš statyb vietės.

Vamzdžiai, fasoninės dalys ir priedai turi būti laikomi pagal gamintojo nurodymus.

**Varžtai, tvirtinimai ir atramos.** Visų tvirtinimo elementų ir t.t. dydis, skaičius ir kitos savybės turi būti sukonstruoti taip, kad atlaikytų numatytas apkrovas, išlaikant saugumo reikalavimus, ir nesilpnintų pagrindo ar konstrukcijos, kuriai leistina apkrova.

Dėl bet kurio tipo varžtų, tvirtinimų, atramų ir t.t., kurie nenurodyti specifikacijose ir brėžiniuose panaudojimo, Rangovas turi kreiptis į Techninį prižiūrėtoją leidimo.

Vamzdžiai turi būti užsakomi didžiausių ilgių, kad būtų sumažintas sujungimų skaičius. Vamzdžiai turi būti pjaunami švariai ir lygiai, nesuskaldant ir nesuaižant vamzdžio sienelės, minimaliai pažeidžiant apsauginę dangą ir aptaisą. Prireikus vamzdis nupjaunamas taip, kad nupjautasis galas atitiktų naudojamą jungtį, užtaisoma danga ir aptaisas, nupjauti galai užsandarinamai.

Visos į betono konstrukcijas įmontuotos dalys turi būti atliekamos inkarų pagalba. Mediniai į betoną inkaruojami pagrindai turi būti gerai priglundę ir padaryti tik iš impregnuotos medienos. Jei reikia, būtina naudoti varžtus.

SR2025-030.02-TDP-BD-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	7	12	0



**Remontas (defektų taisymas).** Jei nenurodyta kitaip, visos angos, įdubimai ir panašūs paviršiai turi būti užlyginami ir apdailinami. Paviršių savybės ir išvaizda turi būti identiška supantiems paviršiams. Kur jungiasi dvi dalys, jungčių stiprumas ir išvaizda turi atitikti jiems nurodytus reikalavimus. Remontas leidžiamas tais atvejais, kur tokia procedūra nenusilpnins konstrukcijos ar nepablogins išvaizdos.

Jei remonto kiekis ar mastas pasirodo ypatingai didelis ar konstrukcija nepatenkina nurodytų reikalavimų, Rangovas privalo perstatyti tokias konstrukcijas savo sąskaita pagal numatytą laiko grafiką.

Jei remontuojamas taškas pagamintas iš profilinių dalių, pvz. plytų, lentų ir pan., pažeista dalis turi būti pakeičiama nauja. Jei suremontuotas taškas turi būti dažomas, turi būti dažoma visa supanti aplinka.

**Dažymas ir apsauga.** Rangovo sumontuotos plieninės konstrukcijos, sistemos, vamzdynai, vamzdžių kronšteinai ir atramos, pakabinimo prietaisai, atramos ir kiti plieno dirbiniai, turi būti su antikorozine apsauga.

Bet koks gamintojo padengimo sugadinimas ar sužalojimas turi būti ištaisytas pagal Techninio prižiūrėtojo reikalavimus.

Visų plieninių dirbinių paviršiai, įskaitant vamzdynus, pakabinimo mazgus. Atramas, ankerius, rėmus, dangtelius ir t.t., kurie neturi būti izoliuoti, turi būti gruntuoti ir nudažyti dviem sluoksniais geros kokybės sutartos spalvos dažais.

**Žymėjimai, gaminių ir sistemų identifikacija.** Įranga, atskiros vamzdynų sistemos turi būti pažymėti pagal atitinkamą brėžinį nustatyto spalviniu žymėjimu pagal Lietuvoje galiojančius normatyvus.

Vamzdžiai turi būti lengvai identifikuojami pagal dažymą arba apklįjavimą. Naudojamos identifikavimo spalvos ir kodai, kuriuose būtų pilnas pavadinimas ir nurodyta srauto kryptis. Identifikacijos taikymo pavyzdžiai ir gamintojo nurodytos jų naudojimo instrukcijos turi būti pateikti Statytojo tvirtinimui. Dėl spalvinio žymėjimo turi būti papildomai susitarta su Techniniu prižiūrėtoju.

Rangovas visiems šuliniams turi pateikti ir įrengti standartinio tipo emaliuotus šulinių žymeklius – informacines lenteles. Šie ženklai statomi tinklams ir įrenginiams pažymėti. Ženklaams pritvirtinti naudojamos pastatų sienos, metalinės ir gelžbetoninės elektros tinklų atramos, tvoros. Ženklaai tvirtinami nuo 1,5 iki 2,2 m aukštyje. Tais atvejais, kai nėra pastatų ir atramų, jie montuojami ant g/b arba metalinių stulpelių. Šiuo atveju ženklai statomi 0,75 m aukštyje.

Ženklaai yra kvadratinė plokštelių formos 120x120 mm dydžio, suapvalintai kampais, plokštelių kampuose padarytos skylutės ženklui pritvirtinti. Ženkle pavaizduota:

- kairiajame viršutiniame kampe – požeminėje komunikacijoje sumontuotos armatūros arba šulinio ženklas;
- dešiniajame viršutiniame kampe – armatūros, vamzdyno skersmuo;
- viduryje – krypties rodyklė, po rodykle nurodomas nuotolis (cm) nuo įrenginio iki ženklo. Visa įranga matomoje vietoje turi turėti etiketes su lengvai skaitomu tekstu. Joje turi būti pažymėtos pagrindinės charakteristikos bei įrangos pavadinimas. Jei įranga yra izoliuota, išorėje turi likti aiškiai matoma etiketė, kad būtų galima lengvai perskaityti tekstą.

Etiketės turi būti stačiakampio formos, apytiksliai 100x100 mm arba 100x50 mm iš daugiasluoksnio spalvotas/juodas/spalvotas laminuoto plastiko su išgraviruotu tekstu.

Visų etikečių spalva turi atitikti valdomai sistemai taikytiną spalvos kodą. Spalvos kodas visais atžvilgiais turi atitikti Lietuvoje naudojamoms normoms vamzdynų identifikavimui, jei atitinkamose specifikacijose ir brėžiniuose nenurodyta kitaip.

Rangovas turi parengti brėžinius, kuriuose būtų nurodytas kiekvienos etiketės dydis, skaičiai ir tekstas, ir pateikti Statytojo patvirtinimui. Statytojui turi būti pateikti ir kiekvienos etikečių rūšies vamzdynai.

	Lapas	Lapų	Laida
SR2025-030.02-TDP-BD-BTS	8	12	0

STR 1.01.03:2017 punktas	STATINIŲ GRUPĖS PAGAL NAUDOJIMO PASKIRTĮ ATITINKANČIĄ STR 1.01.03:2017			
11, 12	KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA			
	EIL. NR.	PAVADINIMAS	MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS	PASTABOS
	1	Projekto nagrinėjimas (1km; 1000m <sup>2</sup> ; 1000m <sup>3</sup> )	10	
	2	Kiti inžineriniai statiniai (1km;1000 m <sup>2</sup> ; 1000m <sup>3</sup> )	35	Pastatai, susisiekimo komunikacijos ir inžineriniai tinklai nevertinami
	3	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	~36val.*	12 val. skirta vienam mėnesiui; valandas reikia dauginti iš statybų trukmės (mėnesiais)
	4	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	12	
	5	Užbaigimo komisija	24	

\*- gali keistis priklausomai nuo Užsakovo ir Rangovo pasirašytos rangos darbų sutarties ir joje nurodytų terminų.

#### Statybos geodezinė kontrolė

Rangovai privalo vykdyti geodezinę darbų kontrolę ir užtikrinti, kad statinio išdėstymas plane ir vertikalus profilis atitiktų statinio projekto reikalavimus. Periodiškumas, tvarka ir ataskaitos rengiamos vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.

#### TS 09. SUSIDARANČIŲ STATYBINIŲ ATLIEKŲ KIEKIAI, TVARKYMO BŪDAI, PANAUDOJIMO STATYBVIETĖJE SĄLYGOS

Susidariusių atliekų tvarkymas vykdomas vadovaujantis „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“.

Statybos darbų metu nugenėtos šakos smulkinamos. Atraižos, pjuvenos, drožlės, žievės kompostuojama arba panaudojama augalinio dirvožemio sluoksnio tręšimui.

Statybinių atliekų krovimas į mašinas turi būti atliekamas taip, kad statybos aikštelė ir aplinkinė teritorija būtų apsaugota nuo dulkių, triukšmo ir išgabenant neterštą aplinkos. Atliekas vežti dengtais sunkvežimiais, konteneriais ar kitu uždaru būdu.

Gruntas. Augalinis gruntas panaudojamas naujų žalių zonų įrengimui. Statybai netinkamas gruntas išvežamas į karjerus ar kitas tam skirtas vietas. Gatvių pagrinduose naudotas medžiagas, įvertinus jų būklę, pritarant Statytojui ir Projektuotojui, galima panaudoti gatvės ir tako tiesimo metu.

	Lapas	Lapų	Laida
SR2025-030.02-TDP-BD-BTS	9	12	0

## Susidarančios statybinės atliekos

Technologinis procesas	Atliekos						Atliekų saugojimas objektu		Numatomi atliekų tvarkymo būdai	
	Pavadinimas	Kiekis		Agregatinis būvis(kietas, skystas, pastos)	Kodas pagal atliekų sąrašą	Statistinis klasifikacijos kodas	Pavojingumas	Laikymo sąlygos		Didžiausias kiekis
		t/d	t/m.							
Iškasų gruntas	Gruntas ir akmenys	Vienkartinis		Kietas	17 05 04	13.21	Nepavojingos	Išvežamos	989 m <sup>3</sup> (t.t. 89 m <sup>3</sup> augalinio)	Išvežama iki 20 km atstumu į karjerą
Esamos dangos ardymas	Asfaltbetonis	Vienkartinis		Kietas	17 01 01	12.12	Nepavojingos	Išvežamos	6,3 t	Išvežama atliekų tvarkytojams
Betoninių gaminių išardymas	Betonas	Vienkartinis		Kietas	17 01 01	13.11	Nepavojingos	Išvežamos	82,1 t	Išvežama atliekų tvarkytojams
Kelio ženklų skydų, atramų, atitvarų demontavimas	Metalas	Vienkartinis		Kietas	07 04 07	06.32	Nepavojingos	Išvežamos	0,5 t	Išvežama atliekų tvarkytojams

## TS 010. GARANTIJA

Garantija atitinka bendrų sutarties nuostatų reikalavimus. Rangovui tenka LR įstatymu nustatyta administracinė, civilė ir baudžiamoji atsakomybė už blogai atliktų statybos darbų padarinius statybos metu ir per rangos sutartyje nustatytą statinio garantinį laiką (kurio pradžia skaičiuojama nuo statinio atidavimo naudoti dienos). Paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdinių ir t.t.) garantija turi būti ne mažesnė kaip 10 metų.

Rangovas įsipareigoja garantiniu laikotarpiu savo sąskaita skubiai ištaisyti trūkumus, kilusius dėl nepakankamos darbo kokybės, blogos konstrukcijos ir nestandartinių medžiagų. Garantija apima ir reikalingą techninį veikimą. Garantinio laiko trukmė turi būti koreguojama pagal statinių priėmimo metu galiojantį LR Statybos įstatymą.

**Garantinis aptarnavimas.** Aptarnavimas apima visa transporto ir krovimo išlaidas susijusias su aptarnavimo išvykomis pasiūlyme nurodytame laikotarpyje. Kiekvienas atliktas darbas turi būti apiformintas dokumentais.

**Atsarginės dalys.** Rangovas savo sąskaita turi pateikti pakankamą kiekį atsarginių dalių kiekvienai sistemai, įrangai pagal nurodytą techninėse specifikacijose ar sąnaudų žiniaraštyje sąrašą. Jei reikalaujamų atsarginių dalių kiekiai nenurodyti konkrečioje specifikacijoje, o reikia pateikti pakankamus kiekius, kaip rekomenduojama sistemų gamintojas, už jas Statytojas apmoka papildomai.

## TS 011. DARBŲ SAUGA

**Bendrosios nuostatos.** Visais darbo saugos klausimais būtina vadovautis „Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatomis“ Nr. A1-22/D1-34 bei kitais veikiančiais darbo saugos dokumentais. Prieš pradedant vykdyti darbus, darbininkai turi būti supažindinti su Technologijos projekto reikalavimais, pravedamas instruktažas, darbininkai aprūpinami darbiniais rūbais, avalyne, šalmais, apsauginiais diržais ir kita būtina įranga. Darbams būtina išduoti paskyra – leidimą.

**Žemės darbai.** Esamų požeminių komunikacijų zonoje žemės darbus vykdyti galima tik gavus organizacijų, kurioms priklauso šios komunikacijos raštišką leidimą. Prieš pradedant kasti gruntą reikia pažymėti žemės paviršiuje požeminių komunikacijų trasas. Šiose vietose žemės darbams privalo vadovauti ir juos prižiūrėti statybos vadovas, o iškasus gruntą prie pat elektros kabelių ir dujotiekio linijų, darbuose turi dalyvauti ir už šias komunikacijas atsakančių organizacijų atstovas. Atkasti elektros kabelius ir dujotiekio linijas leidžiama tik kastuvais, dirbant labai atsargiai.

Radus darbo brėžiniuose nepažymėtų požeminių komunikacijų, nebegalima kasti žemės, kol nebus gautas iš organizacijos, kuriai priklauso rasta komunikacija, raštiškas leidimas.

Neleidžiama kasti šlapių smėlio, lioso arba piltinių gruntų, nesutvirtinant iškasos sienelių. Statybos vadovas privalo nuolat kontroliuoti darbus kasant labai drėgnus ir šlapius gruntuos, nes keičiantis grunto drėgnumui, keičiasi ir grunto natūralaus byrėjimo kampas, todėl iškasos šlaitas gali nuslinkti ir užgriūti iškasoje dirbančius žmones. Statybos vadovas prieš kiekvieną pamainą privalo apžiūrėti iškasą ir nustatyti grunto būseną. Reikalui esant, jis turi imtis priemonių apsaugoti darbininkus nuo galimų nelaimingų atsitikimų darbo metu.

SR2025-030.02-TDP-BD-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	10	12	0



Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas

**Kėlimo darbai.** Prieš keliant kiekvienas elementas turi būti apžiūrėtas ir atitinkamai paruoštas. Apžiūros metu tikrinamas elemento markiravimas, užkabinimo elementų stovis, konstrukcijos įtvirtinimas projektinėje padėtyje.

Keliant nestandartiniu krūviu, kurie neturi kėlimo kilpų, skylių ar žymų, nurodančių jų kabinimo vietas, darbams tiesiogiai vadovauja Statybos darbų vadovas.

Naudojami nuimami krano kabinimo įtaisai turi būti inventoriniai: paženklinti, nurodyta jų keliamoji galia, išbandymo data. Konstrukcijos keliamos tik po jų kabinimo patikimumo patikrinimo. Tam tikslui užkabinama konstrukcija pakeliama į 30 – 40 cm aukštį ir apžiūrima.

Ant keliamų, perkeliamų ir nuleidžiamų konstrukcijų, elementų, draudžiama būti žmonėms.

Baigus ar pertraukus darbą, draudžiama palikti kabančius ar neįtvirtintus elementus.

**Montavimo darbai.** Po montuojamais elementais ir jų galimo tvirtinimo vietoje draudžiama būti žmonėms. Atkabinti konstrukcijas nuo kabinimo įtaisų leidžiama tik tada, kai jos laikinai arba nuolatinais įtvirtintos jų pastatymo vietoje. Draudžiama montuotojams vaikščioti konstrukcijomis ar jų elementais. Draudžiama vykdyti konstrukcijų montavimo – demontavimo darbus, esant vėjo greičiui 15 m/s ir daugiau, plikledžiui, tirštam rūkui, audros metu, tamsiu paros metu be apšvietimo.

Montuotojai turi būti aprūpinti patikima technologine įranga (atotampos, spyriai, montavimo įrankiai).

Kilnojamos montavimo kopėčios, aikštelės, pastoliai turi būti techniškai tvarkingi.

Kėlimo mašinos ir mechanizmai turi būti statomi ir eksploatuojami pagal kėlimo mašinų ir mechanizmų saugaus eksploatavimo taisykles. Krovimo kėlimo lynų ir skriemulių palinkimo kampas montavimo metu neturi būti didesnis už nurodytą mašinos pase.

**Pavojingų veiksmų zonos.** Galimos pavojingų veiksmų zonos turi būti pažymėtos įspėjamaisiais ženklais. Įėjimo į darbo vietą ir darbo vietoje esantys takai įrengiami ne siauresni kaip 0,6 m ir ne žemesni kaip 1,8 m. Takai ir darbo vietos esančios 1,3 m ir didesniame aukštyje aptveriamos laikiniais aptvarais. Takuose su didesniu kaip 20° nuolydžiu įrengiamos kopėčios su aptvarais. Jei aptvarų nėra, naudojami saugos diržai. Keliai, takai ir darbo vietos kur vyksta montavimo – demontavimo darbai, apšviečiamos ne mažiau kaip 30 lx. Nulipimui į tranšėjas, daubas ir išlipimui iš jų būtina įrengti lipynes su turėklais.

Statinio konstrukcijų ardymo – demontavimo vietos turi būti atitvertos signaliniu aptvėrimu ne mažiau kaip 5 m nutolusiu nuo ardomų konstruktyvų karštinių ribų.

Suvirinimo aparatai, elektros kabeliai, dujų žarnos, balionai, elektrinių suvirinimo aparatų prijungimo prie srovės šaltinio įrenginiai turi būti techniškai tvarkingi ir saugūs. Suvirinimo elektra aparatus prie srovės šaltinio gali prijungti tik elektrikas arba pats suvirintojas, jei jis turi atitinkamą kvalifikaciją ir atsakingu asmenų leidimą. Atlikti suvirinimo darbu aukštyje leidžiama tik nuo pastolių arba bokštelių.

**Kita informacija.** Prie demontavimo darbų naudojant elektrinius įrankius (grąžtus, pjūklus ir t.t.), jie turi būti techniškai tvarkingi. Elektriniai įrankiai turi būti apsaugoti iš išorės taip, kad į juos nepatektų kiti kūnai, vanduo, kad žmogus neprisiliestų prie tų dalių, kuriomis teka elektros srovė. Įrankiai klase turi atitikti jų naudojimo sąlygas (lauke, pavojingose ir labai pavojingose patalpose).

Statybos objekte įrengiamos buitinės patalpos, tualetai, prausyklos (pailsėti, pavalgyti, persirengti, nusiprausti ir t.t.). Buitinėse patalpose sukomplektuojama pirmosios medicinos pagalbos vaistinėle. Objekte turi būti pirminės gaisro gesinimo priemonės, sukomplektuotos pagal galiojančias normas.

#### **Pavojingų darbo vietų statybvietėje sąrašas:**

1. Darbai šuliniuose, kolektoriuose ir kituose požeminiuose įrenginiuose;
2. Darbai vykdomi aukščiau kaip 5 m nuo žemės, perdenginio ar darbo pakloto paviršiaus, kai pagrindinė priemonė apsaugoti nuo kritimo yra apsaugos diržas;
3. Elektros, ryšių oro linijų montavimas;
4. Grunto kasyba gilesnėse kaip 2 m iškasose;
5. Darbas mechanizmų darbo zonose;
6. Darbas su veikiančiais elektros įrenginiais, kurių kintama srovė 50 Hz dažnio, įtampa kintamos srovės – aukštesnė kaip 42 V, o nuolatinės srovės – aukštesnė kaip 110 V;
7. Gaisrų gesinimas, avarinių ir gaivalinių nelaimių padarinių likvidavimas;
8. Kai yra kritimo, užgriuvimo pavojus.

#### **Darbų su kenksmingomis medžiagomis ir pavojingais įrenginiais sąrašas:**

1. Dujinio suvirinimo ir pjaustymo darbai;

SR2025-030.02-TDP-BD-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	11	12	0

Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas

2. Suvirinimas elektra;

3. Konstrukcijų ir detalių tvirtinimas, naudojant montažinį pistoletą;

4. Dažymo darbai uždaroje patalpose, naudojant bituminį ir krosninį laką, nitro dažus ir lakus, kuriuose yra benzolo, toluolo, sudėtinių spiritų ir kenksmingų cheminių medžiagų, taip pat sudedamųjų šių dažų dalių;

5. Darbas su dujų liepsnos įrenginiais, atliekant ruloninių dangų įrengimą ar remontą.

#### **Pavojingos vietos statybvietėje:**

1. Pravažiavimo keliai;

2. Mechanizmų (keliamųjų kranų, buldozerių, ekskavatorių, traktorių ir kt. darbo zonos;

3. Laikinos elektros linijos ir įrenginiai;

4. Vykdam žemės darbus – veikiantys požeminiai elektros kabeliai. Vykdam darbus esamame pastate – vidaus elektros laidai, kabeliai ir įrenginiai; Gilios perkastos, tranšėjos, duobės;

5. Montuojant (demontruojant) sunkius įrenginius ir konstrukcijas – montavimo (demonravimo) darbų zonos.

#### **TS 012. STATINIO STATYBOS UŽBAIGIMAS**

**Tikrinimas.** Prieš uždengiant konstrukciją ar baigtą darbą, juos reikia pateikti Statytojo atstovui ar statinio statybos techniniam prižiūrėtojui (jei jis buvo samdytas) patvirtinimui. Jei tai nepadaroma, Statytojo atstovas ar Techninis prižiūrėtojas turi teisę reikalauti, kad dengiančios medžiagos ar dalys būtų nuimamos. Procedūrų nesilaikymo išlaidos teks Rangovui net ir tokiu atveju, jei uždengtas darbas pasirodo besąs tinkamas.

**Priėmimas.** Rangovas atlieka visu bandymus, testavimus, sertifikavimus, organizuoja priėmimą pagal 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“ ir kviečia Statytoją ar statinio statybos techninio prižiūrėtojo (jei jis buvo samdytas) į priėmimą, kad galėtų deklaruoti apie statybos užbaigimą.

**Dokumentacija.** Rangovui pavedama paruošti visą dokumentaciją, reikalingą priduoti objektui ir organizuoti objekto pridavimą pagal 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“. Statybos užbaigimo data laikoma deklaracijos (ar užbaigimo akto) pasirašymo (patvirtinimo, jei Deklaraciją tvirtinti privaloma) data. Aktas ir Deklaracija yra pagrindas įregistruoti statinį Nekilnojamo turto registre.

SR2025-030.02-TDP-BD-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	12	12	0

Priedai



### PROJEKTO DALIŲ TARPUSAVIO SUDERINIMAS

Nr.	Projekto dalis	Atsakingo asmens suderinimas, parašas
1.	Bendroji dalis (BD)	PV Jonas Veigneris, atest. Nr.36532
2.	Sklypo plano dalis (SP)	PDV Jonas Veigneris, atest. Nr.36531
3.	Architektūrinė dalis (SA)	PDV Jonas Veigneris, atest. Nr.36531
4.	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis (VN)	PDV Jonas Veigneris, atest. Nr.36531
5.	Elektrotechnika. (Gatvės apšvietimo el. tinklai) (GAET)	PDV Eugenijus Biekša, atest. Nr.33062
6.	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis (SO)	PDV Jonas Veigneris, atest. Nr.36531
7.	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis (KS)	PDV Jonas Veigneris, atest. Nr.36531

Statinio projekto vadovas: Jonas Veigneris, atest. Nr. 36532

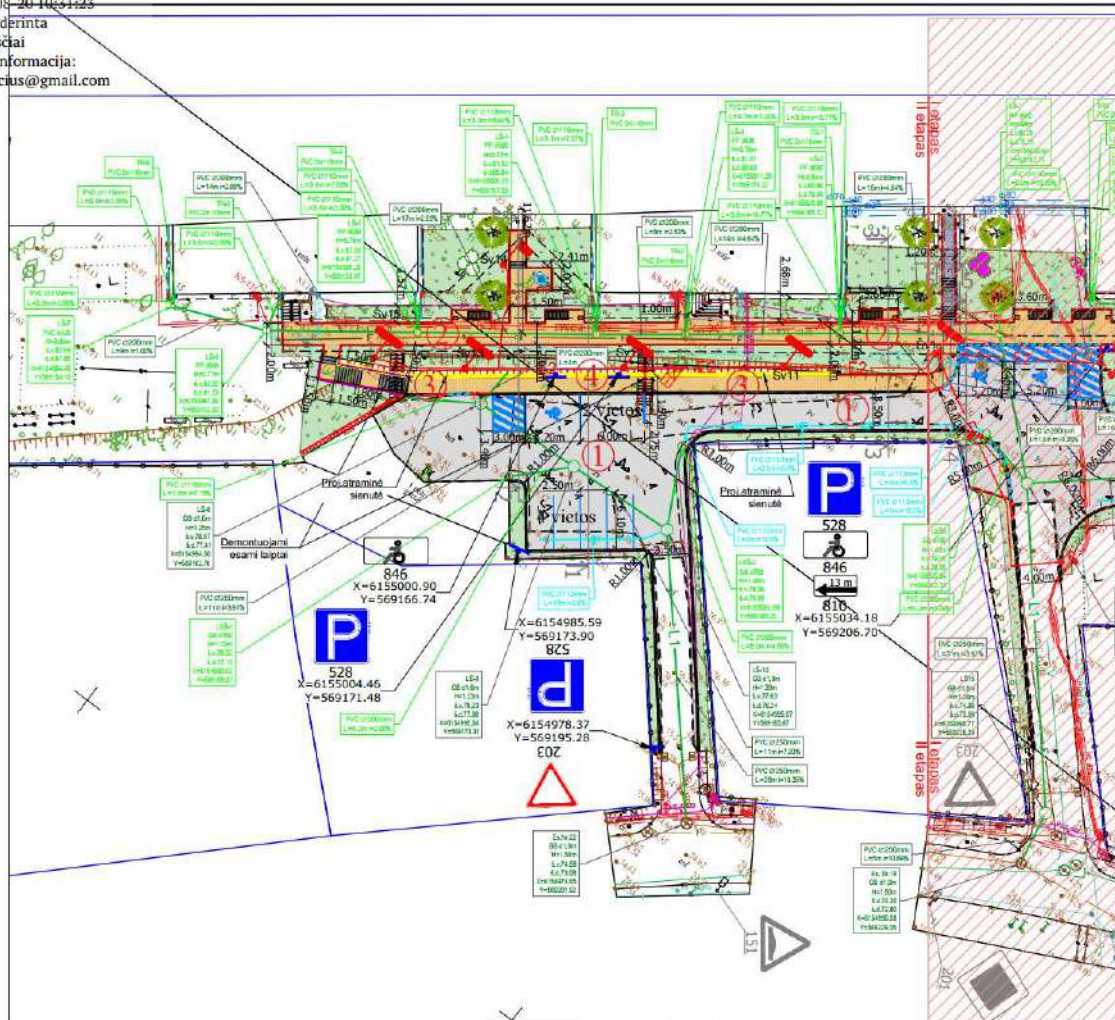
Duomenys

Tipas:	Prašymas informuoti visuomenę apie parengtus statinių projektinius pasiūlymus
Registracijos numeris:	ISP-92-250718-00015
Registracijos data:	2025-07-18
Būsena:	<div>Susirinkimas įvyko</div>
Institucija, kuriai teikiamas prašymas:	Anykščių rajono savivaldybės administracija

## ATLIKTŲ PRITARIMŲ IR SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

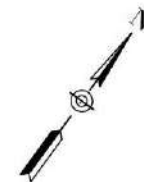
Eil. Nr.	Institucija	Pareigos, atsakingas asmuo	Suderinimo data	Pastabos
1.	UAB „Anykščių šiluma“	Vyriausiasis inžinierius Lukaševičius Arūnas	2025-08-20	Suderinimas plane, pateikiamas prieduose.
2.	UAB „Anykščių vandenys“	Vyr. inžinierius Egidijus Šileikis	2025-08-21	Suderinimas plane, pateikiamas prieduose.
3.	Telia Lietuva, AB	Vyresnysis inžinierius Romanas Jurjevas	2025-09-02	Suderinimas plane, pateikiamas prieduose.
4.	AB „Energijos skirstymo operatorius“	Povilas Aglinskas Irmantas Vienažindis	2025-10-08 2025-10-09	Suderinimas plane, projekto derinimo suvestinėje, pateikiamas prieduose.
5.	Anykščių rajono savivaldybės administracija Architektūros ir urbanistikos skyrius Bendrasis ir ūkio skyrius	Vedėja Daiva Gasiūnienė Vedėjas Ramūnas Blazarėnas	2025-10-24	Suderinimas plane, pateikiamas prieduose.
6.	Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija	Direktorė Adrija Gasiliauskienė	2025-12-31	PŪV įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvada Raštas prieduose Nr. S2-4469
7.	Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija	Direktorė Adrija Gasiliauskienė	2025-11-26	Raštas prieduose Nr. S2-4152
8.	AB „Via Lietuva“	Paslaugų grupės konsultacijų ir paslaugų centro komandos vadovas  Raimundas Lukaševičius	2025-12-09	Raštas pateikiamas prieduose Nr. 2-25-17191
9.	Anykščių rajono savivaldybė	Meras Kęstutis Tubis	2025-12-15	Sutikimai valstybinėje žemėje Raštas prieduose Nr. 25SUT-21784-0002
10.	Anykščių rajono savivaldybės administracija	Administracijos direktorė Vilma Vilkickaitė	2026-03-18	Raštas prieduose Nr. 1-SD-711 (6.39 E)





SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Sklypo riba
	10 m apsaugos zona nuo stovėjimo aikštelės
	Proj. bet. kelio bortai 100x30x15cm su 10 cm peraukštelėjimu
	Proj. betoniniai bortai 100x22x15cm (nuleisti iki dangos)
	Proj. betoniniai bortai 100x30/22x15cm (pereinami)
	Proj. betoniniai vejos bortai 100x20x8cm
	Proj. asfalto dangos kraštus
	Projektuojama asfalto danga
	Projektuojama pėsčiųjų tako danga iš betoninių trinkelėlių
	Numatomas vejos įrengimas
	Projektuojami laiptai
	Projektuojami turekliai (laiptams)
	Es. šulinių pritaikymas prie proj.dangos, dangčių pakeitimas
	Projektuojamas vertikalusis ženklavimas
	Esami kelio ženklai
	Projektuojamas horizontalusis ženklavimas

	Projektuojama atraminė sienutė
	Projektuojamas paviršinio vandens surinkimo latakas
	Projektuojamas gatvės sankasos drenažo įrengimas
	Projektuojami lietaus trapai
	Projektuojamas lietaus nuotekų tinklas
	Projektuojami suoliukas su šukšladižė
	Demontuojami g/b laiptai
	Naikinami želdiniai
	Esami šilumos tinklai (ŠT)
	Sodinamas beržas karpotasis (Betula pendula)
	Sodinama lanksva japoninė (Spirea japonica)
	Sodinama lanksva niponinė (Spirea nipponica)
	Kitu projektu rengiami sprendiniai
	Gatvės ir pėsčiųjų tako šviestuvai su atrama
	Pėsčiųjų tako šviestuvai su atrama
	Projektuojama gatvių apšvietimo 0,4kV el. KL



SITUACIJOS SCHEMA

Projektuojamo statinio vieta

EKSPLIKACIJA:				
Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1	Automobilių stovėjimo aikštelė (6 vietos, asfalto danga)	m <sup>2</sup>	438	II gr. nesudėtingieji kitos paskirties inžineriniai statiniai
2	Pėsčiųjų takas	m <sup>2</sup>	168	II gr. nesudėtingieji kitos paskirties inžineriniai statiniai
3	Pėsčiųjų takas	m <sup>2</sup>	96	I gr. nesudėtingieji kitos paskirties inžineriniai statiniai
4	Atraminė sienutė (aukštis ≤ 1 m)	m	48	I gr. nesudėtingieji kitos paskirties inžineriniai statiniai

Pastabos:

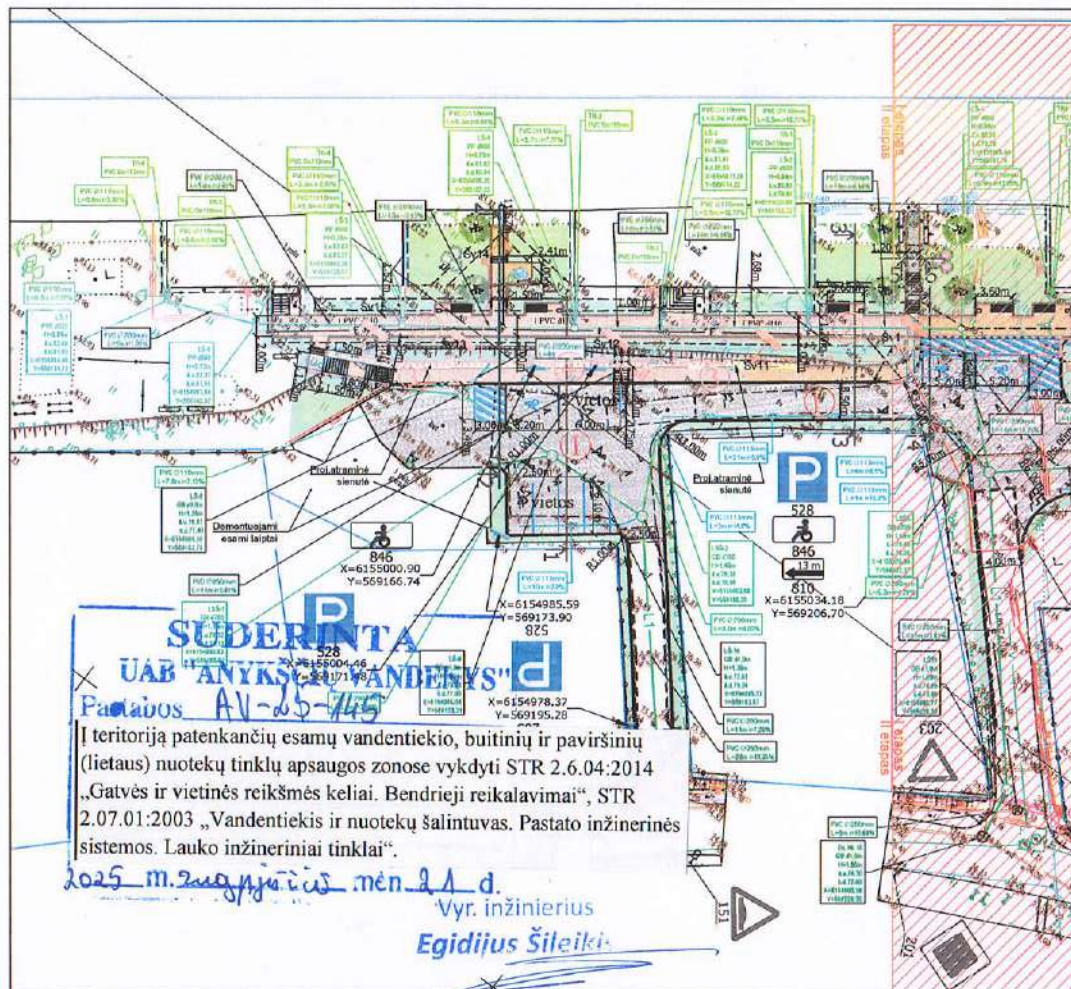
- Bendras įrengiamų stovėjimo vietų skaičius - 6, iš kurių 1 vieta negalią turintiems žmonėms (A tipo).
- Esamų (kertamų) komunikacijų vietas ir altitudes tikslinti projekto vykdymo metu.
- Prieš statybos pradžią gauti leidimą kasinėjimo darbams.
- Atliekant žemės kasimo darbus turi būti užtikrintas laisvas pravažiavimas gatve.
- Atliekant žemės kasimo darbus turi būti užtikrintas saugus pėsčiųjų praejimas.
- Atliekant žemės kasimo darbus turi būti užtikrintas laisvas įvažiavimas į sklypus.
- Visu ilgiu proj. el. kabelis klojamas atviru būdu ≥ 0,7m gylyje, apsauginiame vamzdyje, po važiuojamąja dalimi klojamas ≥ 1,0m gylyje uždaru būdu.
- Prieš vykdant darbus iškviešti ESO atstovą. Elektros kabelio ir dujotiekio vamzdžio apsaugos zonoje žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
- Prieš vykdant žemės kasinėjimo darbus ryšių apsaugos zonoje iškviešti atstovą tinklų nužymėjimui.
- Ties inžineriniais tinklais žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
- Šilumos tinklų apsaugos zonoje (po 5 m į abi puses nuo šilumos tinklų ir jų priklausinių) darbus atliekančios įmonės darbu vadovas privalo ne vėliau kaip prieš 24 valandas iki darbų pradžios į darbo vietą iškviešti šilumos ir karšto vandens perdavimo tinklų ir jų technologinių priklausinių valdytojo UAB „Anykščių šiluma“ atstovą ir vykdyti darbus pagal jų nurodymus ir raštu suderintas sąlygas.
- Darbus šilumos ir karšto vandens perdavimo tinklų apsaugos zonoje vykdyti vadovaujantis „ŠILUMOS IR KARŠTO VANDENS PERDAVIMO TINKLŲ IR JŲ TECHNOLOGINIŲ PRIKLAUSINIŲ APSAUGOS Taisyklėmis“.
- Visus šulinius pakelti gelžbetoniniais žiedais, jeigu reikalinga pakeičiant perdangas, iki projekcinio dangų aukščio, pakeičiant liukus į naujus sunkaus tipo „plaukiojančius“ liukus.
- Po statybos darbų pažeistos dangos atstatomos į pradinę būseną.
- Visas projektuojamas dangas ir paviršius sklandžiai suvesti su esamomis dangomis ir paviršiais.

KOPIJA TIKRA

Projektavimo skyriaus vedėjas  
Jonas Veigneris

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.		UAB „Inžinerinis projektavimas“ Panerių g. 64, Vilnius info@projektavimas.net	Statinio projekto pavadinimas: Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas	
36532	PV, PDV	Jonas Veigneris	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:  Projektiniai pasiūlymai. Sklypo planas M 1:500	Laida
36531	PDV	Eugenijus Biekša		0
33062	Inžinierė	Gintarė Skrockienė		
	Architektas	Saulius Leinartas		
LT	Statytojas:  Anykščių rajono savivaldybė		Dokumento žymuo:  SR2025-030.2-PP-B.02	Lapas  1
				Lapų  1





**SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI**

Sklypo riba	Proj. bet. kelio bortai 100x30x15cm su 10 cm peraukštelėjimu
10 m apsaugos zona nuo stovėjimo aikštelės	Proj. betoniniai bortai 100x22x15cm (nuleisti iki dangos)
Proj. betoniniai bortai 100x30/22x15cm (pereinami)	Proj. betoniniai vejos bortai 100x20x8cm
Proj. asfalto dangos kraštas	Proj. asfalto dangos
Proj. pėsčiųjų tako dangą iš betoninių trinkelų	Numatomas vejos įrengimas
Proj. pėsčiųjų laiptai	Proj. turekliai (laiptams)
Es. šulinių pritaikymas prie proj. dangos, dangių pakeitimas	Proj. vertikalūs ženkliniai
Esami kelio ženklai	Proj. horizontalūs ženkliniai

Projekto atraminė sienutė	Projekto paviršinio vandens surinkimo latakas
Projekto gatvės sankasos drenažo įrengimas	Projekto lietaus trapai
Projekto lietaus nuotekų tinklas	Projekto šulinių suoliukas su šukšladižė
Demontuojami g/b laiptai	Naikinami želdiniai
Esami šilumos tinklai (ŠT)	Sodinamas beržas karpotasis (Betula pendula)
Sodinama lanksva japoninė (Spirea japonica)	Sodinama lanksva niponinė (Spirea niponica)
Kitu projektu rengiami sprendiniai	Gatvės ir pėsčiųjų tako šviestuvai su atrama
Pėsčiųjų tako šviestuvai su atrama	Projekto atraminė sienutė 0,4kV el. KL



SITUACIJOS SCHEMA

Projekto statinio vieta

EKSPLIKACIJA:				
Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1	Automobilių stovėjimo aikštelė (6 vietos, asfalto dangą)	m <sup>2</sup>	438	II gr. nesudėtingieji kitos paskirties inžineriniai statiniai
2	Pėsčiųjų takas	m <sup>2</sup>	168	II gr. nesudėtingieji kitos paskirties inžineriniai statiniai
3	Pėsčiųjų takas	m <sup>2</sup>	96	I gr. nesudėtingieji kitos paskirties inžineriniai statiniai
4	Atraminė sienutė (aukštis ≤ 1 m)	m	48	I gr. nesudėtingieji kitos paskirties inžineriniai statiniai

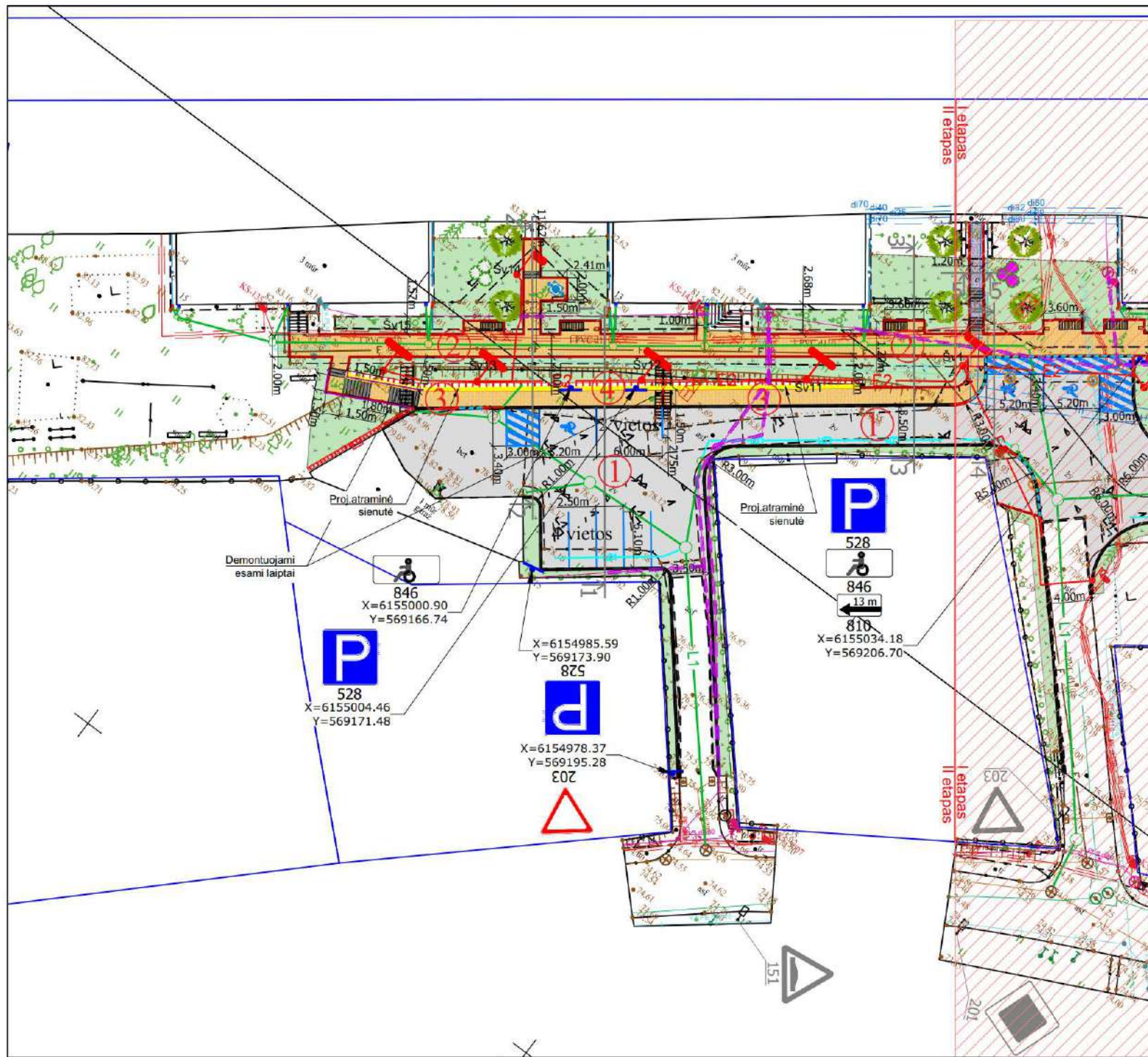
**Pastabos:**

- Bendras įrengiamų stovėjimo vietų skaičius - 6, iš kurių 1 vieta negali turintis žmonių (A tipo).
- Esamų (kurtamų) komunikacijų vietas ir altitudas tikslinti projekto vykdymo metu.
- Prieš statybos pradžią gauti leidimą kasinėti darbus.
- Atliekant žemės kasimo darbus turi būti užtikrintas laisvas pravažiavimas gatve.
- Atliekant žemės kasimo darbus turi būti užtikrintas saugus pėsčiųjų praejimas.
- Atliekant žemės kasimo darbus turi būti užtikrintas laisvas įvažiavimas į sklypus.
- Visu ilgiu proj. el. kabelis klojamas atviru būdu ≥ 0,7m gylyje, apsauginiame vamzdyje, po važiuojamąja dalimi klojamas ≥ 1,0m gylyje uždaru būdu.
- Prieš vykdant darbus išskirti ESO atstovą. Elektros kabelio ir dujotiekio vamzdžio apsaugos zonoje žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
- Prieš vykdant žemės kasimo darbus ryšių apsaugos zonoje išskirti atstovą tinklų nužymėjimui.
- Ties inžineriniais tinklais žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
- Šilumos tinklų apsaugos zonoje (po 5 m į abiejų pusių nuo šilumos tinklų ir jų priklausinių) darbus atliekančios įmonės darbuotojai privalo ne vėliau kaip prieš 24 valandas iki darbų pradžios į darbo vietą išskirti šilumos ir karšto vandens perdavimo tinklų ir jų technologinių priklausinių apsaugos zonoje vykdyti vadovaujantis „ŠILUMOS IR KARŠTO VANDENS PERDAVIMO TINKLŲ IR JŲ TECHNOLOGINIŲ PRIKLAUSINIŲ APSAUGOS TAISYKLĖMS“.
- Visus šulinius pakelti gelžbetoniniais žiedais, jeigu reikalinga pakeičiant perdangas, iki projekto dangų aukščio, pakeičiant liukus į naujus sunkaus tipo „plaukojančius“ liukus.
- Po statybos darbų pabaigos dangos atstatomos į pradinę būseną.
- Visas projektuojamas dangas ir paviršius skandžiai suvesti su esamomis dangomis ir paviršiais.

KOPIJA TIKRA  
Projektavimo skyriaus vadovas  
Jonas Veigneris

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.		UAB „Inžinerinis projektavimas“ Panerių g. 64, Vilnius info@projektavimas.net	Statinio projekto pavadinimas: Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas	
36532	PV, PDV	Jonas Veigneris	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:  Projektiniai pasiūlymai. Sklypo planas M 1:500	Laida
36531	PDV	Eugenijus Biekša		0
33062	Inžinierė	Gintarė Skrockienė		
	Architektas	Saulius Leinartas		
LT	Statytojas:  Anykščių rajono savivaldybė		Dokumento žymuo:  SR2025-030.2-PP-B.02	Lapas 1
				Lapų 1





SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Sklypo riba
	10 m apsaugos zona nuo stovėjimo aikštelės
	Proj. bet. kelio bortai 100x30x15cm su 10 cm peraukštėjimu
	Proj. betoniniai bortai 100x22x15cm (nuleisti iki dangos)
	Proj. betoniniai bortai 100x30/22x15cm (pereinami)
	Proj. betoniniai vejos bortai 100x20x8cm
	Proj. asfalto dangos kraštas
	Projektuojama asfalto danga
	Projektuojama pėsčiųjų tako danga iš betoninių trinkelų
	Numatoma vejos įrengimas
	Projektuojami laiptai
	Projektuojami turėklai (laiptams)
	Es. šulinių pritaikymas prie proj.dangos, dangčių pakeitimas
	Projektuojamas vertikalusis ženklavimas
	Esami kelio ženklai
	Projektuojamas horizontalusis ženklavimas

	Projektuojama atraminė sienutė
	Projektuojamas paviršinio vandens surinkimo latakas
	Projektuojamas gatvės sankasos drenažo įrengimas
	Projektuojami lietaus trapai
	Projektuojamas lietaus nuotekų tinklas
	Projektuojami suoliukas su šiuikšliadėže
	Demontuojami g/b laiptai
	Naikinami želdiniai
	Esami šilumos tinklai (ŠT)
	Sodinamas beržas karpotasis (Betula pendula)
	Sodinama lanksva japoninė (Spiraea japonica)
	Sodinama lanksva niponinė (Spiraea nipponica)
	Kitu projektu rengiami sprendiniai
	Gatvės ir pėsčiųjų tako šviestuvai su atrama
	Pėsčiųjų tako šviestuvai su atrama
	Projektuojama gatvių apšvietimo 0,4kV el. KL
	Sudedami kabelių apsaugos vamzdžiai

**SITUACIJOS SCHEMA**

**Projekto autoras:**  
Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta  
SUDERINTA  
Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paaimti  
raštišką sutikimą žemės kasimo darbams.  
Vyresnysis inžinierius Romanas Jurjevas  
Tel. +37069843175 el. p. romanas.jurjevas@telia.lt  
**Nepažeisti ryšių tinklų**

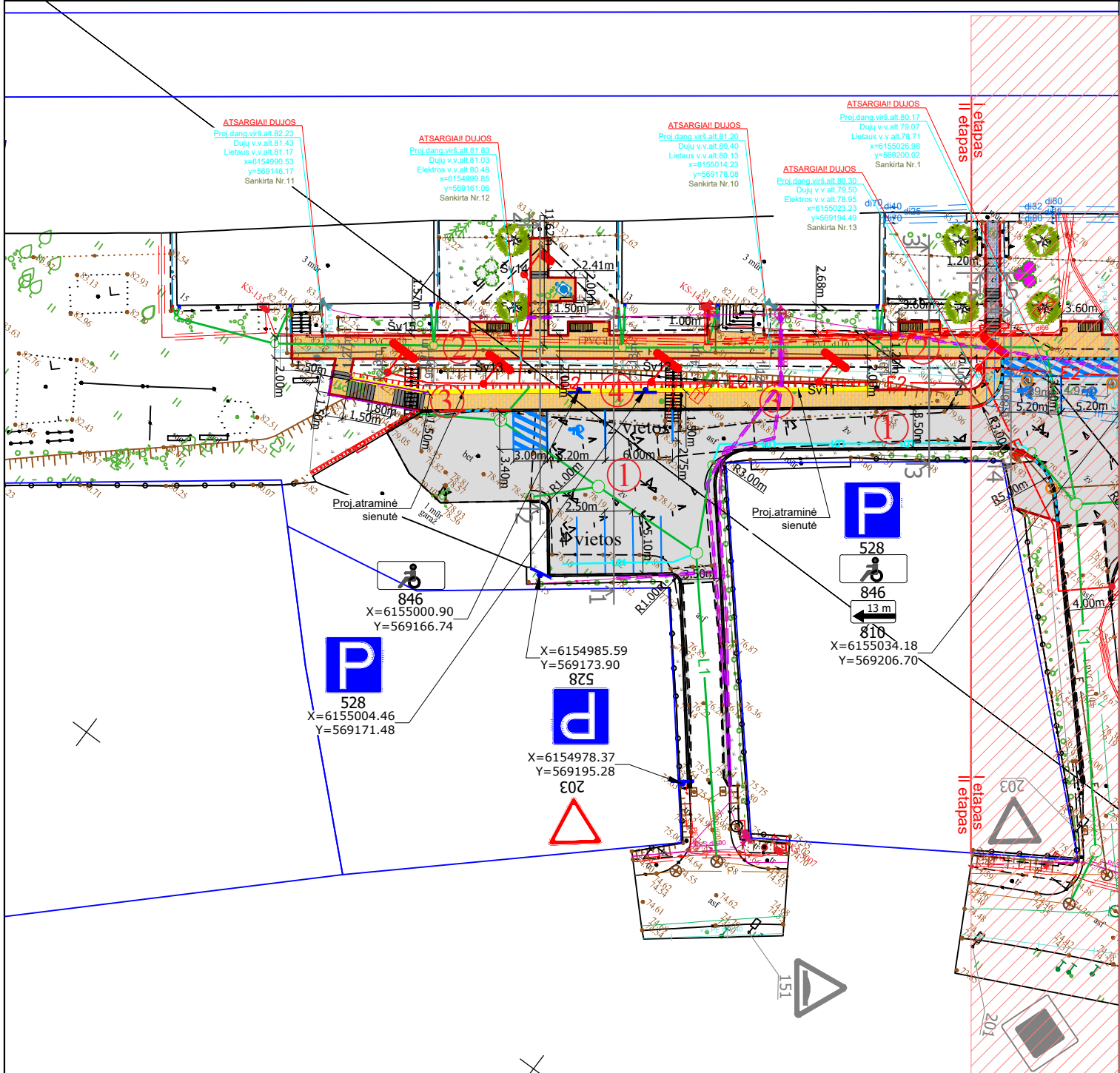
**Projekto vadovas:**  
Romanas Jurjevas  
Digitally signed by Romanas Jurjevas  
Date: 2025.09.02 10:22:44 +03'00'

EKSPLIKACIJA:				
Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1	Automobilių stovėjimo aikštelė (6 vietos, asfalto danga)	m <sup>2</sup>	438	II gr. nesudėtingieji kitos paskirties inžineriniai statiniai
2	Pėsčiųjų takas	m <sup>2</sup>	168	II gr. nesudėtingieji kitos paskirties inžineriniai statiniai
3	Pėsčiųjų takas	m <sup>2</sup>	96	I gr. nesudėtingieji kitos paskirties inžineriniai statiniai
4	Atraminė sienutė (aukštis ≤ 1 m)	m	48	I gr. nesudėtingieji kitos paskirties inžineriniai statiniai

- Pastabos:
- Bendras įrengiamų stovėjimo vietų skaičius - 6, iš kurių 1 vieta negali turintiems žmonėms (A tipo).
  - Esamų (kertamų) komunikacijų vietas ir altitudes tikslinti projekto vykdymo metu.
  - Prieš statybos pradžią gauti leidimą kasinėjimo darbams.
  - Ties inžineriniais tinklais žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
  - Atliekant žemės kasimo darbus turi būti užtikrintas laisvas pravažiavimas gatve.
  - Atliekant žemės kasimo darbus turi būti užtikrintas saugus pėsčiųjų praėjimas.
  - Atliekant žemės kasimo darbus turi būti užtikrintas laisvas įvažiavimas į sklypus.
  - Visu ilgiu proj. el. kabelis klojamas atviru būdu ≥ 0,7m gylyje, apsauginiame vamzdyje, po važiuojamąja dalimi klojamas ≥ 1,0m gylyje uždaru būdu.
  - Prieš vykdant darbus išskviesti ESO atstovą. Elektros kabelio ir dujotiekio vamzdžio apsaugos zonoje žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
  - Prieš vykdant žemės kasinėjimo darbus ryšių apsaugos zonoje išskviesti atstovą tinklų nužymėjimui.
  - Vykdam statybų darbus susikirtimo vietose su ryšių tinklais kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
  - Ryšių šulinio dangčio aukštį suvesti pagal projektuojamą dangos paviršiaus altitudę, esant reikalui šulinį įgilinti, paaukštinti arba perstatyti nauju. Esant reikalui ryšių šulinių liukus, dangčius pakeisti naujais.
  - Ryšių kabelių kanalus ir kabelius grunte, patenkančius į remontuojamą dalį, jei neišlaikomas normatyvinis gylis, būtina apsaugoti remontiniu išilgai sudedamu vamzdžiu.
  - Jeigu bus tankinamas gruntas su mechanizuotomis priemonėmis, ryšių kanalus būtina įgilinti ir pakeisti apsauginiais sudedamais KH06110/BA vamzdžiais. Pažeistus kanalus su ryšių kabeliais pakeisti į apsauginius sudedamus KH06110/BA vamzdžius. Grunto sutankinimo darbų zonoje negali būti neapsaugotų ryšių kabelių kanalų su ryšių kabeliais, neapsaugotų ryšių kabelių kanalų (kanalizacijos) šulinių.
  - Statybinės atliekos susikaupusios dėl Elektroninių ryšių infrastruktūros elementų perkėlimo darbų, utilizuojamos statytojo lėšomis.
  - Visi darbai atliekami užsakovo, statytojo lėšomis.
  - Šilumos tinklų apsaugos zonoje (po 5 m į abi puses nuo šilumos tinklų ir jų priklausinių) darbus atliekančios įmonės darbu vadovas privalo ne vėliau kaip prieš 24 valandas iki darbų pradžios į darbo vietą išskviesti šilumos ir karšto vandens perdavimo tinklų ir jų technologinių priklausinių valdytojo UAB „Anykščių šiluma“ atstovą ir vykdyti darbus pagal jų nurodymus ir raštu suderintas sąlygas.
  - Darbus šilumos ir karšto vandens perdavimo tinklų apsaugos zonoje vykdyti vadovaujantis „ŠILUMOS IR KARŠTO VANDENS PERDAVIMO TINKLŲ IR JŲ TECHNOLOGINIŲ PRIKLAUSINIŲ APSAUGOS TAISYKLĖS“.
  - Visus šulinius pakelti gelžbetoniniais žiedais, jeigu reikalinga pakeičiant perdangas, iki projekto dangų aukščio, pakeičiant liukus į naujus sunkaus tipo "plaukiojančius" liukus.
  - Po statybos darbų pažeistos dangos atstatomos į pradinę būseną.
  - Visas projektuojamas dangas ir paviršius sklandžiai suvesti su esamomis dangomis ir paviršiais.

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.		UAB „Inžinerinis projektavimas“ Panerių g. 64, Vilnius <a href="mailto:Info@projektavimas.net">Info@projektavimas.net</a>		Statinio projekto pavadinimas: Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas	
36532	PV, PDV	Jonas Veigneris		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:  Projektiniai pasiūlymai. Sklypo planas M 1:500	Laida
36531	PDV	Eugenijus Biekša			0
33062	Inžinierė	Gintarė Skrockienė			
	Architektas	Saulius Leinartas			
LT	Statytojas:			Dokumento žymuo:	Lapas
	Anykščių rajono savivaldybė			SR2025-030.2-PP-B.02	Lapų
					1
					1








SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Sklypo riba
	Proj. bet. kelio bortai 100x30x15cm su 10 cm peraukštelėjimu
	Proj. betoniniai bortai 100x22x15cm (nuleisti iki dangos)
	Proj. betoniniai bortai 100x30/22x15cm (pereinami)
	Proj. betoniniai vejos bortai 100x20x8cm
	Proj. asfalto dangos kraštas
	Projektuojama asfalto danga
	Projektuojama pėsčiųjų tako danga iš betoninių trinkelėlių
	Numatoma vejos įrengimas
	Projektuojami laiptai
	Projektuojami turėklai (laiptams)
	Es. šulinių pritaikymas prie proj.dangos, dangčių pakeitimas
	Projektuojamas vertikalūs ženklinimas
	Esami kelio ženklai
	Projektuojamas horizontalūs ženklinimas
	Projektuojama atraminė sienutė

	Projektuojamas paviršinio vandens surinkimo latakas
	Projektuojamas gatvės sankasos drenažo įrengimas
	Projektuojami lietaus trapai
	Projektuojamas lietaus nuotekų tinklas
	Projektuojami suoliukas su šiukšliadėže
	Demontuojami g/b laiptai
	Naikinami želdiniai
	Esami šilumos tinklai (ŠT)
	Sodinamas beržas karpotasis (Betula pendula)
	Sodinama lanksva japoninė (Spiraea japonica)
	Sodinama lanksva niponinė (Spiraea nipponica)
	Kitu projektu rengiami sprendiniai
	Gatvės ir pėsčiųjų tako šviestuvai su atrama
	Pėsčiųjų tako šviestuvai su atrama
	Projektuojama gatvių apšvietimo 0,4kV el. KL
	Sudedami kabelių apsaugos vamzdžiai
	Projektuojami remontiniai apsaugos vamzdžiai

- Pastabos:
- Bendras įrengiamų stovėjimo vietų skaičius - 6, iš kurių 1 vieta negali turintis žmonėms (A tipo).
  - Esamų (kertamų) komunikacijų vietas ir altitudes tikslinti projekto vykdymo metu.
  - Prieš statybos pradžią gauti leidimą kasinėjimo darbams.
  - Ties inžineriniais tinklais žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
  - Atliekant žemės kasimo darbus turi būti užtikrintas laisvas pravažiavimas gatve.
  - Atliekant žemės kasimo darbus turi būti užtikrintas saugus pėsčiųjų praėjimas.
  - Atliekant žemės kasimo darbus turi būti užtikrintas laisvas įvažiavimas į sklypus.
  - Projektas parengtas pagal AB ESO el. tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygas Nr.ISK25-61042(2025.06.13) ir suderintas.
  - Esamų KS133-KS134 iš KT-27 (AXPK 4x120mm<sup>2</sup>), KT-27-KS134 (AXPK 4x120mm<sup>2</sup>) atkarpos, patenkančios po naujomis projektuojamomis dangomis, apsaugomos remontiniais sudėtiniais apsaugos vamzdžiais D110.
  - Visi kabeliai įgilinami po projektuojamomis dangomis  $\geq 1$  m gylje.
  - Darbai vykdomi valstybinėje žemėje, nesuformuotame sklype.
  - Montavimą atlikti prilaikant EIBT reikalavimų.
  - Prieš vykdant darbus iškviesti ESO atstovą. Elektros kabelio ir dujotiekio vamzdžio apsaugos zonoje žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
  - Prieš vykdant žemės kasinėjimo darbus ryšių apsaugos zonoje iškviesti atstovą tinklų nužymėjimui.
  - Vykdyti statybų darbus susikirtimo vietose su ryšių tinklais kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
  - Ryšių šulinio dangčio aukštį suvesti pagal projektuojamą dangos paviršiaus altitudę, esant reikalui šulinį įgilinti, paaukštinti arba perstatyti nauju. Esant reikalui ryšių šulinį liukus, dangčius pakeisti naujais.
  - Ryšių kabelių kanalus ir kabelius grunte, patenkančius į remontuojamą dalį, jei neišlaikomas normatyvinis gylis, būtina apsaugoti remontiniu išilgai sudegamu vamzdžiu.
  - Jeigu bus tankinamas gruntas su mechanizuotomis priemonėmis, ryšių kanalus būtina įgilinti ir pakeisti apsauginiais sudegimais KH06110/BA vamzdžiais. Pažeistus kanalus su ryšių kabeliais pakeisti į apsauginius sudegamus KH06110/BA vamzdžius. Grunto sutankinimo darbų zonoje negali būti neapsaugotų ryšių kabelių kanalų su ryšių kabeliais, neapsaugotų ryšių kabelių kanalų (kanalizacijos) šulinių.
  - Statybinės atliekos susikaupusios dėl Elektroninių ryšių infrastruktūros elementų perkėlimo darbų, naudojamų statytojo lėšomis.
  - Visi darbai atliekami užsakovo, statytojo lėšomis.
  - Šilumos tinklų apsaugos zonoje (po 5 m į abi puses nuo šilumos tinklų ir jų priklausinių) darbus atliekančios įmonės darbų vadovas privalo ne vėliau kaip prieš 24 valandas iki darbų pradžios į darbo vietą iškviesti šilumos ir karšto vandens perdavimo tinklų ir jų technologinių priklausinių valdytojo UAB „Anykščių šiluma“ atstovą ir vykdyti darbus pagal jų nurodymus ir raštu suderintas sąlygas.
  - Darbus šilumos ir karšto vandens perdavimo tinklų apsaugos zonoje vykdyti vadovaujantis „ŠILUMOS IR KARŠTO VANDENS PERDAVIMO TINKLŲ IR JŲ TECHNOLOGINIŲ PRIKLAUSINIŲ APSAUGOS TAISYKLĖMS“.
  - Visus šulinius pakelti gelžbetoniniais žiedais, jeigu reikalinga pakeičiant perdangas, iki projekcinio dangų aukščio, pakeičiant liukus į naujus sunkaus tipo "plaukiojančius" liukus.
  - Po statybos darbų pažeistos dangos atstatomos į pradinę būseną.
  - Visas projektuojamas dangas ir paviršius sklandžiai suvesti su esamomis dangomis ir paviršiais.

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.		UAB „Inžinerinis projektavimas“ Panerių g. 64, Vilnius <a href="mailto:info@projektavimas.net">info@projektavimas.net</a>		Statinio projekto pavadinimas: Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas	
36532	PV, PDV	Jonas Veigneris		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:	Laida
36531					
33062	PDV	Eugenijus Biekša		Projektiniai pasiūlymai. Sklypo planas M 1:500	0
	Inžinierė	Gintarė Skrockienė			
	Architektas	Saulius Leinartas			
LT	Statytojas:			Dokumento žymuo:	Lapas
	Anykščių rajono savivaldybė				Lapų
				SR2025-030.2-PP-B.02	1
					1



EKSPLIKACIJA:				
Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1	Automobilių stovėjimo aikštelė (6 vietos, asfalto danga)	m <sup>2</sup>	438	II gr. nesudėtingieji kitos paskirties inžineriniai statiniai
2	Pėsčiųjų takas	m <sup>2</sup>	168	II gr. nesudėtingieji kitos paskirties inžineriniai statiniai
3	Pėsčiųjų takas	m <sup>2</sup>	96	I gr. nesudėtingieji kitos paskirties inžineriniai statiniai
4	Atraminė sienutė (aukštis $\leq 1$ m)	m	48	I gr. nesudėtingieji kitos paskirties inžineriniai statiniai

KOPIJA TIKRA  
Projektavimo skyriaus vadovas  
Jonas Veigneris

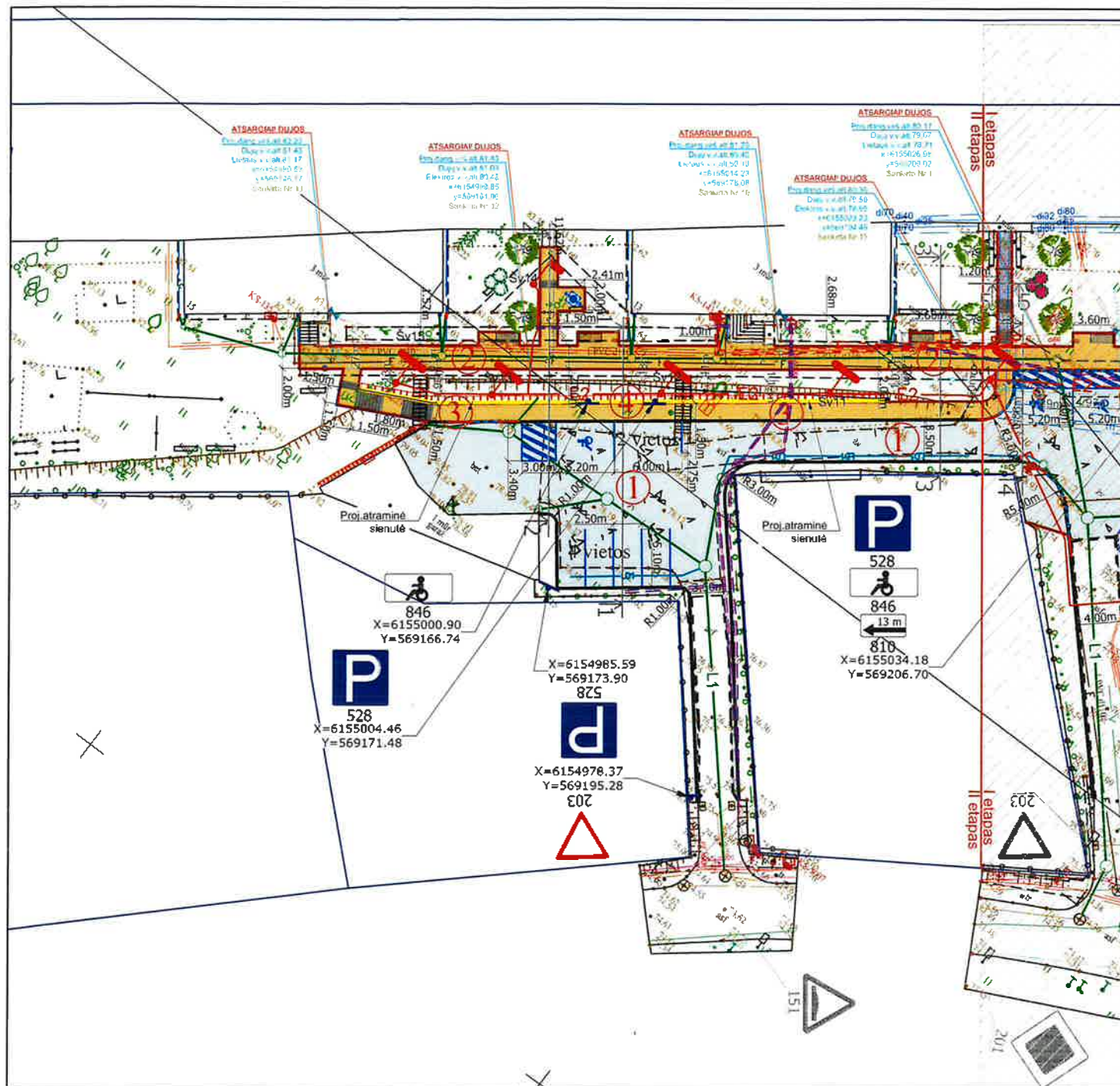


## Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritys	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Povilas Aglinskas	2025-10-09	Pritarta	Projektas derinamas su sąlyga, kad bus atlikti darbai numatyti pagal išduotas TS 25-61042. Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams esamų elektros tinklų apsaugos zonoje. Prieš vykdant darbus iškviešti ESO atstovą. Elektros tinklų apsaugos zonoje žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.	-
2.	Dujos	Irmantas Vienažindis	2025-10-08	Pritarta	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. Vykdamas 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. 6. Prieš darbų pradžią išsikviesti ESO atstovą šulinėlio (kapos) būklės įvertinimui. Įtaiso apsauginio šulinėlio aukštis reguliuojamas priderinant prie naujos dangos altitudės. Jei reikia, atlikti kapų aukščio reguliavimo darbus pritaikant prie naujų dangų altitudžių dėl šių darbų privaloma kreiptis į ESO. Darbai vykdomi užsakovo lėšomis. 7. Prašome prieš 2-3 mėn. iki darbų pradžios, kreiptis į ESO dėl dujų tinklų apsauginės dangos patikrinimo, esant poreikiui sudaryti sąlygas ESO sutvarkyti nustatytus defektus iki dangų įrengimo. Neatsižvelgus į šią pastabą užsakovas turės padengti visas naujų dangų ardymo/atstatymo išlaidas. 8. Keičiant žemės paviršiaus altitudes ties dujų apskaitos spintelėmis, kreiptis į ESO dėl spintelės pakėlimo/pažeminimo.	-

KOPIJA TIKRA  
Projekavimo skyriaus vadovas  
Jonas Veigneris





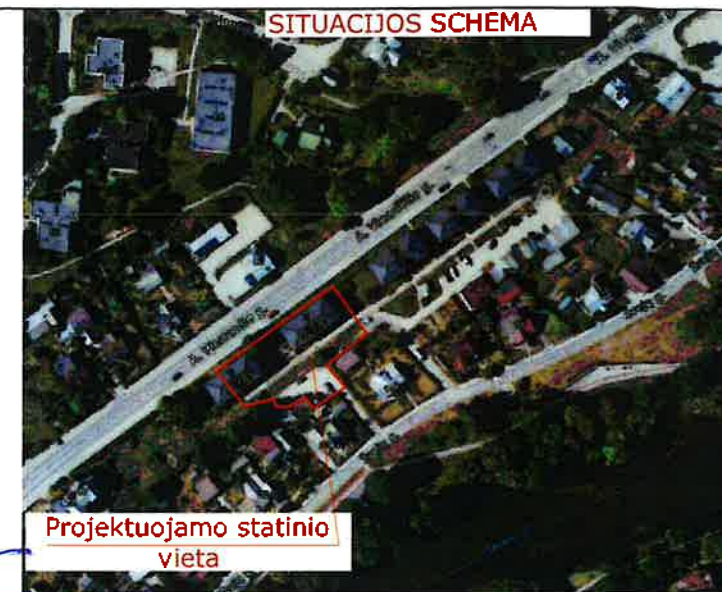
Tinklai turi būti nutiesti,  
nepažeidžiant želdynų

### SUDERINTA

Vykdamas statybos darbus vadovautis  
LR Aplinkos ministro 2010-03-15 d. įsakymu  
Nr. D-193 „Dėl želdinių apsaugos, vykdamas  
statybos darbus, taisyklių patvirtinimo“  
Architektūros ir urbanistikos  
skyriaus vedėja  
**Daiva Gasiūnienė**

Bendrojo ir ūkio skyriaus  
vedėjas  
**Ramūnas Blazarėnas**

### SITUACIJOS SCHEMA



Projektuojamo statinio  
vieta

### EKSPLIKACIJA:

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1	Automobilių stovėjimo aikštelė (6 vietos, asfalto danga)	m <sup>2</sup>	438	II gr. nesudėtingieji kitos paskirties inžineriniai statiniai
2	Pėsčiųjų takas	m <sup>2</sup>	168	II gr. nesudėtingieji kitos paskirties inžineriniai statiniai
3	Pėsčiųjų takas	m <sup>2</sup>	96	I gr. nesudėtingieji kitos paskirties inžineriniai statiniai
4	Atraminė sienutė (aukštis ≤ 1 m)	m	48	I gr. nesudėtingieji kitos paskirties inžineriniai statiniai

KOPIJA TIKRA

Projektavimo skyriaus vedėjas  
**Jonas Veigneris**

### Pastabos:

- Bendras įrengiamų stovėjimo vietų skaičius - 6, iš kurių 1 vieta negali turintis žmonių (A tipo).
- Ties projektuojamais pėsčiųjų tako kritiniais taškais numatyti taktiniai įspėjamieji ir vedimo paviršiai, skirti žmonėms su regos negalia. Planiniai sprendiniai bus pateikti techninio darbo projekto rengimo metu.
- Esamų (kertamų) komunikacijų vietas ir altitudes tikslinti projekto vykdymo metu.
- Prieš statybos pradžią gauti leidimą kasinėjimo darbams.
- Ties inžineriniais tinklais žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
- Atliekant žemės kasimo darbus turi būti užtikrintas laisvas pravažiavimas gatve.
- Atliekant žemės kasimo darbus turi būti užtikrintas saugus pėsčiųjų praejimas.
- Atliekant žemės kasimo darbus turi būti užtikrintas laisvas važiavimas į sklypus.
- Projektas parengtas pagal AB ESO el. tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygas Nr. JSK25-61042(2025.06.13) ir suderintas.
- Esamų KS133-KS134 iš KT-27 (AXPK 4x120mm<sup>2</sup>), KT-27-KS134 (AXPK 4x120mm<sup>2</sup>) atkarpos, patenkančios po naujomis projektuojamomis dangomis, apsaugomos remontiniais sudėtiniais apsaugos vamzdžiais D110.
- Visi kabeliai įglinami po projektuojamomis dangomis ≥1m gylyje.
- Darbai vykdomi valstybinėje žemėje, nesuformuotame sklype.
- Montavimą atlikti prilaikant EITBT reikalavimų.
- Prieš vykdamas darbus iškviesti ESO atstovą. Elektros kabelio ir dujotiekio vamzdžio apsaugos zonoje žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
- Prieš vykdamas žemės kasinėjimo darbus ryšių apsaugos zonoje iškviesti atstovą tinklų nužemėjimui.
- Vykdamas statybos darbus susikirtimo vietose su ryšių tinklais kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
- Ryšių šulinio dangčio aukštį suvesti pagal projektuojamą dangos paviršiaus altitudę, esant reikalui šulinį įglininti, paaukštinti arba perstatyti nauju. Esant reikalui ryšių šulinių liukus, dangčius pakeisti naujais.
- Ryšių kabelių kanalus ir kabelius grunte, patenkančius į remontuojamą dalį, jei neišlaikomas normatyvinis gylys, būtina apsaugoti remontiniu išlaga sudedamu vamzdžiu.
- Jeigu bus tankinamos grąntos su mechanizuotomis priemonėmis, ryšių kanalus būtina įglininti ir pakeisti apsauginiais sudedamais KH06110/BA vamzdžiais. Pažeistus kanalus su ryšių kabeliais pakeisti į apsauginius sudedamus KH06110/BA vamzdžius. Grunto sutankinimo darbų zonoje negali būti neapsaugotų ryšių kabelių kanalų su ryšių kabeliais, neapsaugotų ryšių kabelių kanalų (kanalizacijos) šulinių.
- Statybinės aktyvios susikaupusios dėl Elektroninių ryšių infrastruktūros elementų perkėlimo darbų, utilizuojamos statytojo lėšomis.
- Visi darbai atliekami užsakovo, statytojo lėšomis.
- Šilumos tinklų apsaugos zonoje (po 5 m) abi puses nuo šilumos tinklų ir jų priklausinių) darbus atliekančios įmonės darbu vadovas privalo ne vėliau kaip prieš 24 valandas iki darbų pradžios į darbo vietą iškviesti šilumos ir karšto vandens perdavimo tinklų ir jų technologinių priklausinių valdytojo UAB „Anykščių šiluma“ atstovą ir vykdyti darbus pagal jų nurodymus ir raštu suderintas sąlygas.
- Darbus šilumos ir karšto vandens perdavimo tinklų apsaugos zonoje vykdyti vadovaujantis „ŠILUMOS IR KARŠTO VANDENS PERDAVIMO TINKLŲ IR JŲ TECHNOLOGINIŲ PRIKLAUSINIŲ APSAUGOS Taisyklėmis“.
- Visus šulinius pakeisti gelžbetoniniais žiedais, jeigu reikalinga pakeičiant perdangas, iki projekcinio dangų aukščio, pakeičiant liukus į naujus sunkaus tipo „plaukiojančius“ liukus.
- Po statybos darbų pažeistos dangos atstatomos į pradinę būseną.
- Visas projektuojamas dangas ir paviršius sklandžiai suvesti su esamomis dangomis ir paviršiais.

### SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

Sklypo riba	Projektuojamas paviršinio vandens surinkimo latakas
Proj. bet. kelio bortai 100x30x15cm su 10 cm peraukštėjimu	Projektuojamas gatvės sankasos drenažo įrengimas
Proj. betoniniai bortai 100x22x15cm (nuleisti iki dangos)	Projektuojami lietaus trapai
Proj. betoniniai bortai 100x30/22x15cm (perainami)	Projektuojamas lietaus nuotekų tinklas
Proj. betoniniai vejos bortai 100x20x8cm	Projektuojami suoliukas su šiukšliadėžė
Proj. asfalto dangos kraštas	Demontuojami g/b laiptai
Projektuojama asfalto danga	Naikinami želdiniai
Projektuojama pėsčiųjų tako danga iš betoninių trinkelų	Esami šilumos tinklai (ŠT)
Numatomas vejos įrengimas	Sodinamas beržas karpotasis (Betula pendula)
Projektuojami laiptai	Sodinama lanksva japoninė (Spiraea japonica)
Projektuojami turėklai (laiptams)	Sodinama lanksva niponinė (Spiraea nipponica)
Es. šulinių pritaikymas prie proj. dangos, dangčių pakeičimas	Kitu projektu rengiami sprendiniai
Projektuojamas vertikalūs ženklinimas	Gatvės ir pėsčiųjų tako šviestuvai su atrama
Esami kelio ženklai	Pėsčiųjų tako šviestuvai su atrama
Projektuojamas horizontalūs ženklinimas	Projektuojama gatvių apšvietimo 0,4kV el. KL
Projektuojama atraminė sienutė	Sudedami kabelių apsaugos vamzdžiai
	Projektuojami remontiniai apsaugos vamzdžiai

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. Patv. Dok. Nr.	UAB „Inžinerinis projektavimas“ Panerių g. 64, Vilnius info@projektavimas.net	Statinio projekto pavadinimas: Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas
36532 36531	PV, PDV	Jonas Veigneris
33062	PDV	Eugenijus Biekša
	Inžinierė	Gintarė Skrockienė
	Architektas	Saulius Leinartas
LT	Statytojas:	Dokumento žymuo:
	Anykščių rajono savivaldybė	SR2025-030.2-PP-B.02
		Lapas Lapų
		1 1





## AUKŠTAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA

Biudžetinė įstaiga, J. Biliūno g. 55, LT-29110 Anykščiai, tel. +370 686 10 177, el. p. aukstaitija@saugoma.lt,  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306108968

---

UAB "Inžinerinis projektavimas"

2025-12-      Nr. S2-      (6.2 Mr)

El. p.: info@projektavimas.net

Į 2025-12-15      Nr. prašymą

### DĖL IŠVADOS PATEIKIMO

Teikiame Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvadą (pridedama).

PRIDEDAMA. 2 lapai.



## AUKŠTAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA

Biudžetinė įstaiga, J. Biliūno g. 55, LT-29110 Anykščiai, tel. +370 686 10 177, el. p. aukstaitija@saugoma.lt,  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306108968

### PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ĮGYVENDINIMO POVEIKIO ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS „NATURA 2000“ TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO IŠVADA

#### Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:

Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15 Anykščiai, statybos projektas.

#### Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas) (pavadinimas ar vardas ir pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninis paštas):

Anykščių rajono savivaldybės administracija, J. Biliūno g. 23, LT-29111 Anykščiai, tel. 0 381 58035; el. p. info@anyksciai.lt.

#### Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (pavadinimas ar vardas ir pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninis paštas):

UAB „Inžinerinis projektavimas“, Panerių g. 64, LT-03160 Vilnius, tel. +370 655 45655, el.p. info@projektavimas.net.

**Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės:** (nurodomos rūšys ir/ar buveinės, kurioms išsaugoti šios teritorijos yra paskelbtos):

Buveinių apsaugai svarbi teritorija (BAST) „Šventosios vidurupis“ (kodas LTUKM0007) saugomos rūšys: 6210 Stepinės pievos, 6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai, 6510 Šienaujamos mezofitų pievos, 9180 Griovų ir šlaitų miškai, 91E0 Aliuviniai miškai, Auksaspalvis kirtiklis, Baltijos lašiša, Didysis auksinukas, Dvijuostė nendriadusė, Kartuolė, Kirtiklis, Pleištinė skėtė, Salpinis pelėdgalvis, Skiauterėtasis tritonas, Šarvuotoji skėtė, Ūdra, Upinė nėgė.

#### Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

Projektuojama automobilių stovėjimo aikštelė kartu su projektuojamais pėsčiųjų takais bei inžineriniais tinklais yra Anykščių centrinės miesto dalies vakarinėje dalyje už Šventosios upės. Projektuojami inžineriniai statiniai yra daugiabučių gyvenamųjų namų Vienuolio g. 13, 15 kieme, tarp Vienuolio ir Žvejų gatvių. Žemės sklypas gyvenamiesiems namams nesuformuotas, projektavimo darbai atliekami laisvoje valstybinės žemės fondo teritorijoje. Įvažiavimas į planuojamą teritoriją yra iš Žvejų gatvės. Projektuojama automobilių stovėjimo aikštelė kartu su projektuojamais pėsčiųjų takais bei inžineriniais tinklais patenka į Anykščių regioninio parko teritoriją. Dalis planuojamos ūkinės veiklos patenka į (BAST) „Šventosios vidurupis“ (kodas LTUKM0007) artimą aplinką.

**Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms**

KOPIJA TIKRA  
Projektavimo skyriaus vedėjas  
Jonas Veigneris

**„Natura 2000“ teritorijoms:**

veiklos elementų, galinčių sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms „Natura 2000“ teritorijoms arba pagrindinėms teritorijų vertybėms dėl PŪV įgyvendinimo nenustatyta, nes:

1. Saugomų rūšių informacinės sistemos duomenimis, PŪV teritorijoje saugomų rūšių radaviečių nėra.
2. Dalis PŪV patenka į (BAST) „Šventosios vidurupis“ (kodas LTUKM0007) artimą aplinką.
3. Planuojama ūkinė veikla neįtakos BAST saugomų vertybių geros apsaugos būklės kriterijų (patvirtinti LR aplinkos ministro 2018 m. balandžio 19 d. įsakymu Nr. D1-317 „Dėl buveinių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo“).
4. Visos statybos metu susidariusios atliekos bus perduotos atliekų tvarkytojui.
5. Visos dangos ir žemės paviršiai po darbų atstatomi iki pirminės būklės.

**Išvada (nurodoma, ar planuojamos veiklos įgyvendinimo poveikis bus reikšmingas ar ne, ar privaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimą ir ar VSTT (ar Direkcija) pageidauja dalyvauti tolimesnėse poveikio vertinimo procedūrose):** planuojama ūkinė veikla (Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13,15, Anykščiai, statybos projektas) ***nedarys reikšmingo poveikio*** (BAST) „Šventosios vidurupis“ (kodas LTUKM0007) bei jose saugomoms gamtinėms vertybėms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.



# DETALŪS METADUOMENYS

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija 306108968, J. Biliūno g. 55, LT-29110 Anykščiai
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL REIKŠMINGUMO NUSTATYMO „NATURA 2000“ TERITORIJOMS (KAS) (NEREIKŠNINGA)
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2025-12-31 Nr. S2-4469
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Adrija Gasiliauskienė, Direktorius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	ADRIJA GASILIAUSKIENĖ LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2025-12-31 08:43:59 (GMT+02:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žyme nurodytas laikas</b>	2025-12-31 08:44:12 (GMT+02:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	SK ID Solutions EID-Q 2021E, SK ID Solutions AS EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2025-10-23 17:50:47 – 2030-10-23 23:59:59
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, i.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2025-05-16 11:31:08 iki 2028-05-15 11:31:08
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	DBSIS, versija 3.5.85.4
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-12-31 08:58:51)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2025-12-31 08:58:52 DBSIS



## AUKŠTAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA

Biudžetinė įstaiga, J. Biliūno g. 55, LT-29110 Anykščiai, tel. (+370) 686 10 177, el. p. aukstaitija@saugoma.lt  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306108968

UAB „Inžinerinis projektavimas“  
El. p. [karolis@projektavimas.net](mailto:karolis@projektavimas.net)

2025-11-                      Nr. S2-                      (7.1 Mr)  
į 2024-11-05                      Nr. S2025-2279

### DĖL PRAŠYMO DERINTI PROJEKTINIUS PASIŪLYMUS

Informuojame, kad Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija (toliau – Direkcija) išnagrinėjo Jūsų prašymą pritarti „Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projekto“ projektinių pasiūlymų (toliau – Pasiūlymai) sprendiniams.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenimis, projektuojami statiniai patenka į Anykščių regioninio parko gyvenamosios paskirties funkcinio prioritetą zoną.

Direkcija I-os grupės nesudėtingųjų statinių sprendiniams pastabų pagal kompetenciją neturi.

Direkcija neturi teisinio pagrindo pritarti neypatingųjų ir II-os grupės nesudėtingųjų inžinerinių statinių statybai, kadangi, vadovaujantis LR Statybos įstatymo 27 straipsnio 2 dalimi, statybą leidžiančius dokumentus išduoda savivaldybės meras ar jo įgaliotas savivaldybės administracijos direktorius, o vadovaujantis to paties straipsnio 8-9 dalimis, statinio projektų sprendinių atitiktį įstatymuose ir kituose teisės aktuose nustatytiems reikalavimams aplinkos ministro nustatyta tvarka tikrina šio įstatymo 27<sup>1</sup> straipsnyje nurodyti subjektai Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinėje sistemoje „Infostatyba“.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo 14 straipsnio nuostatomis, šis sprendimas per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos pasirinktinai gali būti skundžiamas Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcijai (Biliūno g. 55, 29110 Anykščiai), Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie aplinkos ministerijos (Antakalnio g. 25, 10312 Vilnius) arba Lietuvos administracinių ginčų komisijos Panevėžio apygardos skyriui (Respublikos g. 62, Panevėžys) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Regionų administraciniam teismui (Panevėžio rūmai, Respublikos g. 62, 35158 Panevėžys) arba per Lietuvos teismų elektroninių paslaugų portalą <https://e.teismas.lt> Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

# DETALŪS METADUOMENYS

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija 306108968, J. Biliūno g. 55, LT-29110 Anykščiai
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DERINIMO
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2025-11-26 Nr. S2-4152
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Adrija Gasiliauskienė, Direktorius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	ADRIJA GASILIAUSKIENĖ LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2025-11-26 11:16:07 (GMT+02:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2025-11-26 11:16:20 (GMT+02:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	SK ID Solutions EID-Q 2021E, SK ID Solutions AS EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2025-10-23 17:50:47 – 2030-10-23 23:59:59
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2025-05-16 11:31:08 iki 2028-05-15 11:31:08
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	DBSIS, versija 3.5.85.4
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-11-26 11:34:45)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2025-11-26 11:34:45 DBSIS

KOPIJA TIKRA

Projektavimo skyriaus vadovas  
Jonas Veiguera



**AKCINĖ BENDROVĖ „VIA LIETUVA“**

Karoliui Mickevičiui  
info@projektavimas.net

Nr. (6.100 Mr)2-  
| 2025-11-12 Nr. 1-25-36670

**DĖL PROJEKTO PATIKRINIMO, PRITARIMO IR DERINIMO**

Akcinė bendrovė „Via Lietuva“ (buvęs pavadinimas – akcinė bendrovė Lietuvos automobilių kelių direkcija) (toliau – Bendrovė) 2025-11-12d. gavo Jūsų prašymą pritarti projekto „Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas“ sprendiniams. Pareiškėjas – UAB „Inžinerinis projektavimas“ direktorius Karolis Mickevičius, Užsakovas – Anykščių rajono savivaldybė.

Informuojame, kad projekto „Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas“ (toliau – projektas) Projektiniai pasiūlymai. Sklypo planas (Dokumento žymuo: SR2025-030.2-PP-B.02) (toliau – planas) yra patikrintas. Pritariame projekto plano sprendiniams valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 120 Radiškis–Anykščiai–Rokiškis apsaugos zonoje (27,17-27,245 km dešinėje pusėje), kurie bus įgyvendinami pagal Bendrovės pritartą projekto planą.

Pažymime, kad prieš vykdant darbus valstybinės reikšmės keliuose, kelių juostose ir jų apsaugos zonose dėl statybos vykdymo leidimo papildomai kreiptis į Bendrovę (<https://vialietuva.lt/leidimai-vykdyti-darbus-keliuose-ir-riboti-eisma>), pasirinkus funkciją „Leidimo vykdyti darbus valstybinės reikšmės keliuose, kelių juostose ir jų apsaugos zonose ir (ar) riboti eismą išdavimas“).

PRIDEDAMA: Projektiniai pasiūlymai. Sklypo planas (Dokumento žymuo: SR2025-030.2-PP-B.02) – 1 lapas.

Paslaugų grupės konsultacijų ir paslaugų centro  
komandos vadovas

Raimundas Lukaševičius

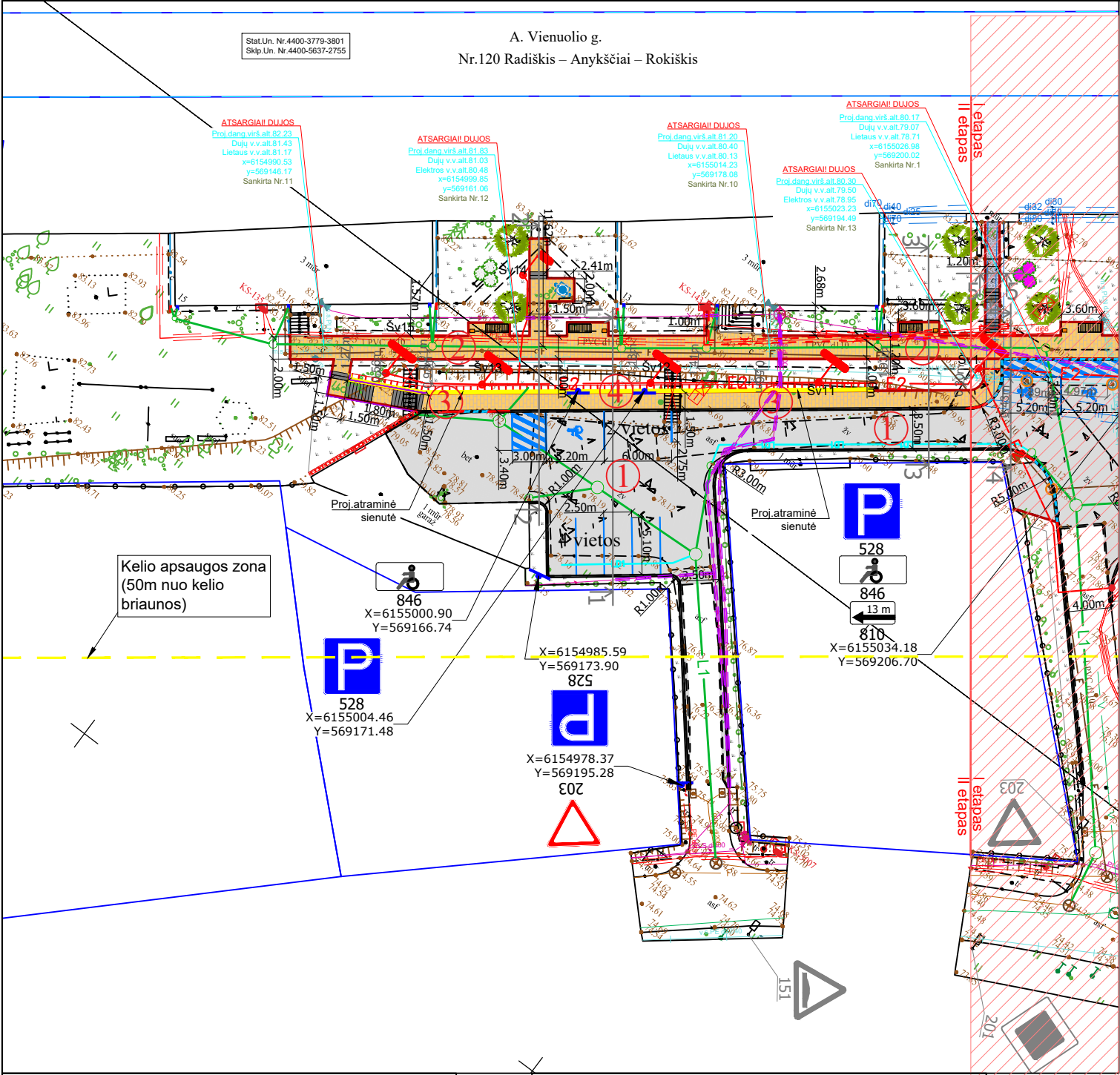
KOPIJA TIKRA  
Projektavimo skyriaus vadovas  
Jonas Veigneris

A. Porochnavec, tel. (8 5) 232 9600, el. p. arturas.porochnavec@vialietuva.lt

Akcinė bendrovė  
Kauno g. 22-202  
LT-03212 Vilnius

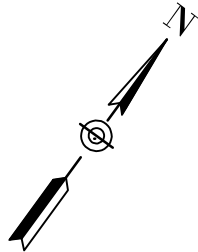
Tel. (8 5) 232 9600  
Trumpasis tel. 1871  
El. p. info@vialietuva.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi  
Juridinių asmenų registre  
Kodas 188710638







SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Sklypo riba
	Esamo kelio statinio riba
	Kelio apsaugos zona (50 m nuo kelio briaunos)
	Proj. bet. kelio bortai 100x30x15cm su 10 cm peraukštėjimu
	Proj. betoniniai bortai 100x22x15cm (nuleisti iki dangos)
	Proj. betoniniai bortai 100x30/22x15cm (pereinami)
	Proj. betoniniai vejos bortai 100x20x8cm
	Proj. asfalto dangos kraštas
	Projektuojama asfalto danga
	Projektuojama pėsčiųjų tako danga iš betoninių trinkelų
	Numatoma vejos įrengimas
	Projektuojami laiptai
	Projektuojami turėklai (laiptams)
	Es. šulinių pritaikymas prie proj.dangos, dangčių pakeitimas
	Projektuojamas vertikalūs ženklinimas
	Esami kelio ženklai
	Projektuojamas horizontalūs ženklinimas
	Projektuojama atraminė sienutė

	Projektuojamas paviršinio vandens surinkimo latakas
	Projektuojamas gatvės sankasos drenažo įrengimas
	Projektuojami lietaus trapai
	Projektuojamas lietaus nuotekų tinklas
	Projektuojami suoliukas su šiukšliadėže
	Demontuojami g/b laiptai
	Naikinami želdiniai
	Esami šilumos tinklai (ŠT)
	Sodinamas beržas karpotasis (Betula pendula)
	Sodinama lanksva japoninė (Spiraea japonica)
	Sodinama lanksva niponinė (Spiraea nipponica)
	Kitu projektu rengiami sprendiniai
	Gatvės ir pėsčiųjų tako šviestuvai su atrama
	Pėsčiųjų tako šviestuvai su atrama
	Projektuojama gatvių apšvietimo 0,4kV el. KL
	Sudedami kabelių apsaugos vamzdžiai
	Projektuojami remontiniai apsaugos vamzdžiai



EKSPLIKACIJA:				
Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1	Automobilių stovėjimo aikštelė (6 vietos, asfalto danga)	m <sup>2</sup>	438	II gr. nesudėtingieji kitos paskirties inžineriniai statiniai
2	Pėsčiųjų takas	m <sup>2</sup>	168	II gr. nesudėtingieji kitos paskirties inžineriniai statiniai
3	Pėsčiųjų takas	m <sup>2</sup>	96	I gr. nesudėtingieji kitos paskirties inžineriniai statiniai
4	Atraminė sienutė (aukštis ≤ 1 m)	m	48	I gr. nesudėtingieji kitos paskirties inžineriniai statiniai

- Pastabos:
- Bendras įrengimų stovėjimo vietų skaičius - 6, iš kurių 1 vieta negalią turintiems žmonėms (A tipo).
  - Ties projektuojamais pėsčiųjų tako kritiniais taškais numatyti taktiliniai įspėjamieji ir vedimo paviršiai, skirti žmonėms su regos negalia. Planiniai sprendiniai bus pateikti techninio darbo projekto rengimo metu.
  - Esamų (kertamų) komunikacijų vietas ir altitudas tikslinti projekto vykdymo metu.
  - Prieš statybos pradžią gauti leidimą kasinėjimo darbams.
  - Ties inžineriniais tinklais žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
  - Atliekant žemės kasimo darbus turi būti užtikrintas laisvas pravažiavimas gatve.
  - Atliekant žemės kasimo darbus turi būti užtikrintas saugus pėsčiųjų praėjimas.
  - Atliekant žemės kasimo darbus turi būti užtikrintas laisvas įvažiavimas į sklypus.
  - Projektas parengtas pagal AB ESO el. tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygas Nr.ISK25-61042(2025.06.13) ir suderintas.
  - Esamų KS133-KS134 iš KT-27 (AXPK 4x120mm<sup>2</sup>), KT-27-KS134 (AXPK 4x120mm<sup>2</sup>) atkarpos, patenkančios po naujomis projektuojamomis dangomis, apsaugomos remontiniais sudėtiniais apsaugos vamzdžiais D110.
  - Visi kabeliai įgilinami po projektuojamomis dangomis ≥1m gylyje.
  - Darbai vykdomi valstybinėje žemėje, nesuformuotame sklype.
  - Montavimą atlikti prisilaikant EITBT reikalavimų.
  - Prieš vykdant darbus iškviesti ESO atstovą. Elektros kabelio ir dujotiekio vamzdžio apsaugos zonoje žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
  - Prieš vykdant žemės kasinėjimo darbus ryšių apsaugos zonoje iškviesti atstovą tinklų nužymėjimui.
  - Vykdyti statybų darbus susikirtimo vietose su ryšių tinklais kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
  - Ryšių šulinio dangčio aukštį suvesti pagal projektuojamą dangos paviršiaus altitudą, esant reikalui šulinį įgilinti, paaukštinti arba perstatyti nauju. Esant reikalui ryšių šulinį liukus, dangčius pakeisti naujais.
  - Ryšių kabelių kanalus ir kabelius grunte, patenkančius į remontuojamą dalį, jei neišlaikomas normatyvinis gylis, būtina apsaugoti remontiniu išilgai sudedamu vamzdžiu.
  - Jeigu bus tankinamas gruntas su mechanizuotomis priemonėmis, ryšių kanalus būtina įgilinti ir pakeisti apsauginiais sudedamais KH06110/BA vamzdžiais. Pažeistus kanalus su ryšių kabeliais pakeisti į apsauginius sudedamus KH06110/BA vamzdžius. Grunto sutankinimo darbų zonoje negali būti neapsaugotų ryšių kabelių kanalų su ryšių kabeliais, neapsaugotų ryšių kabelių kanalų (kanalizacijos) šulinių.
  - Statybinės atliekos susikaupusios dėl Elektroninių ryšių infrastruktūros elementų perkėlimo darbų, utilizuojamos statytojo lėšomis.
  - Visi darbai atliekami užsakovo, statytojo lėšomis.
  - Šilumos tinklų apsaugos zonoje (po 5 m į abi puses nuo šilumos tinklų ir jų priklausinių) darbus atliekančios įmonės darbų vadovas privalo ne vėliau kaip prieš 24 valandas iki darbų pradžios į darbo vietą iškviesti šilumos ir karšto vandens perdavimo tinklų ir jų technologinių priklausinių valdytojo UAB „Anykščių šiluma“ atstovą ir vykdyti darbus pagal jų nurodymus ir raštu suderintas sąlygas.
  - Darbus šilumos ir karšto vandens perdavimo tinklų apsaugos zonoje vykdyti vadovaujantis „ŠILUMOS IR KARŠTO VANDENS PERDAVIMO TINKLŲ IR JŲ TECHNOLOGINIŲ PRIKLAUSINIŲ APSAUGOS TAISYKLĖMIS“.
  - Visus šulinius pakelti gelžbetoniniais žiedais, jeigu reikalinga pakeičiant perdangas, iki projektnio dangų aukščio, pakeičiant liukus į naujus sunkaus tipo "plaukiojančius" liukus.
  - Po statybos darbų pažeistos dangos atstatomos į pradinę būseną.
  - Visas projektuojamas dangas ir paviršius sklandžiai suvesti su esamomis dangomis ir paviršiais.

0	2025		Statybos leidimui, konkursui ir statybai				
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. Patv. Dok. Nr.			UAB „Inžinerinis projektavimas“ Panerių g. 64, Vilnius <a href="mailto:info@projektavimas.net">info@projektavimas.net</a>		Statinio projekto pavadinimas: Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas		
36532	PV, PDV	Jonas Veigneris		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:  Projektiniai pasiūlymai. Sklypo planas M 1:500		Laida  0	
36531	PDV	Eugenijus Biekša					
33062	PDV	Eugenijus Biekša					
	Inžinierė	Gintarė Skrockienė					
	Architektas	Saulius Leinartas					
LT	Statytojas:  Anykščių rajono savivaldybė			Dokumento žymuo:  SR2025-030.2-PP-B.02		Lapas	Lapų
						1	1



Sudaryti Atidaryti Pasirašyti Registruoti Išsaugoti



Dokumentas: DĖL PROJEKTO PATIKRINIMO, PRITARIMO IR DERINIMO

Failas: Pritarimas\_VIA\_LIETUVA\_13\_15.adoc (ADOC-VIA-13-15-DOC)



Turinys Metaduomenys Parašai Tikrinimas



Redaguoti Peržiūrėti

PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
DĖL PROJEKTO PATIKRINIMO, PRITARIMO IR DERINIMO		

Sudarytojai

Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	Akcinė bendrovė Via Lietuva	188710638	Kauno g. 22-2, 03212 Vilnius, Lietuva	

Dokumento registracijos

Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai
2025-12-09 11:35:10	2-25-17191		
Dokumentą užregistravęs darbuotojas			

NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

© 2025, UAB MitSoft: Mindaugo g. 23A, LT-03231 Vilnius, Lietuva.  
Iškilius techniniams nesklandumams rašykite [signa-support@mitsoft.lt](mailto:signa-support@mitsoft.lt)

KOPIJA TIKRA  
Projektavimo skyriaus vadovas  
Jonas Veigneris





## ANYKŠČIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS MERAS

J. Biliūno g. 23, 29111 Anykščiai, tel. (0 381) 58 035, el. p. [info@anyksčiai.lt](mailto:info@anyksčiai.lt)  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 111100241

---

2025 m. gruodžio 15 d. Nr. 25SUT-21784-0002

Anykščiai

### SUTIKIMAS STATYTI STATINIUS

Sutikimo gavėjas: Anykščių rajono savivaldybės administracija

Atsižvelgdami į 2025-12-09 prašymą Nr. 25SUT-21784 neprieštaraujame dėl šio objekto – Susisieikimo komunikacijos, priskiriamos nesudėtingų statinių kategorijoms, ir joms funkcionuoti būtini statiniai, statybos, nesuformuotoje valstybinėje žemėje.

Sutikimas galioja 10 metams (-ų), skaičiuojant nuo šio sutikimo išdavimo datos.

Šis sutikimas laikomas sutikimu įregistruoti statinius Nekilnojamojo turto registre.

Šis sprendimas per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka bendrosios kompetencijos teismui pagal žemės sklypo buvimo vietą (adresas: L. Sapiegos g. 15, LT-10312, Vilnius, tel. +370 5 268 5186, el.p. [info@teismai.lt](mailto:info@teismai.lt) arba per Lietuvos teismų [elektroninių paslaugų portalą](#)) Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka.

Anykščių rajono savivaldybės meras

Kęstutis Tubis



Sudaryti

Atidaryti

Pasirašyti

Registruoti

Išsaugoti

**Dokumentas: SUTIKIMAS STATYTI STATINIUS**  
Failas: 25SUT-21784.adoc (ADOC-V1.0 )

Turinys

**Metaduomenys**

Parašai

Tikrinimas

Redaguoti

Peržiūrėti

PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

	El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
	SUTIKIMAS STATYTI STATINIUS		

Sudarytojai

	Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
	Juridinis asmuo	Anykščių rajono savivaldybė	111100241	J. Biliūno g. 23, LT-29111 Anykščiai	

Dokumento sudarymas

	Sudarymo data	Parašai
	2025-12-17 17:04:00	

Dokumento registracijos

	Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai
	2025-12-17 17:04:00	26361		
	Dokumentą užregistravęs darbuotojas			

NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

© 2025, UAB MitSoft: Mindaugo g. 23A, LT-03231 Vilnius, Lietuva.  
Iškilius techniniams nesklandumams rašykite [signa-support@mitsoft.lt](mailto:signa-support@mitsoft.lt)

KOPIJA TIKRA  
Projekto vadovas  
Jonas Veigė



**ANYKŠČIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS  
ADMINISTRACIJA**

Biudžetinė įstaiga, J. Biliūno g. 23, 29111 Anykščiai, tel. (0 381) 58 041, el. p. info@anyksčiai.lt  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188774637

---

UAB „Inžinerinis projektavimas“  
Panerių g. 64,  
Vilnius  
El. p. info@projektavimas.net

2026-

Nr. 1-SD-

**DĖL PRITARIMO PROJEKTO SPRENDINIAMS**

Užsakovas – Anykščių rajono savivaldybės administracija – pritaria UAB „Inžinerinis projektavimas“ parengto techninio darbo projekto „Viešųjų erdvių išplėtimas ir pertvarkymas, pritaikant jas visuomenės reikmėms, adresu A. Vienuolio g. 13 ir 15, Anykščiai, statybos techninis darbo projektas“ sprendiniams. Pritarimas teikiamas projekto bendrosios ekspertizės atlikimui.

Administracijos direktorė

Vilma Vilickaitė

**KOPIJA TIKRA**  
Projektavimo skyriaus vedėja  
Jonas Veigėnas

Algirdas Žalkauskas, tel. (0 381) 53 704, el. p. algirdas.zalkauskas@anyksčiai.l



DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Anykščių rajono savivaldybė
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl pritarimo projekto sprendiniams
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-03-18 Nr. 1-SD-711 (6.39 E)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	UAB "Inžinerinis projektavimas"
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Vilma Vilkickaitė Administracijos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-03-18 17:00
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2023-03-05 11:47 - 2028-03-03 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Daiva Juodagalvienė Specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-03-18 17:16
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-03-18 17:17
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2
Sertifikato galiojimo laikas	2025-12-03 09:40 - 2027-12-03 09:40
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20260312.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-03-18)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-03-18 nuorašą suformavo Daiva Juodagalvienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-03-18 Dokumentų valdymo sistema „Kontora“

KOPIJA TIKRA

Projektavimo skyriaus vadovė  
Jonas Veigneris

**STATINIO (-IŲ) AR STATINIŲ GRUPĖS PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS  
(TECHNINĖ SPECIFIKACIJA)**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
<b>I. Bendra informacija apie pirkimo objektą</b>		
1.	Užsakovas.	Anykščių savivaldybės administracija, įstaigos kodas 188774637, J. Biliūno g. 23, 29111 Anykščiai; Kontaktinis asmuo: Algirdas Žalkauskas, mob. tel. +370 614 96475, el. paštas <a href="mailto:algirdas.zalkauskas@anyksciai.lt">algirdas.zalkauskas@anyksciai.lt</a> .
2.	Projekto pavadinimas.	<b>Viešųjų teritorijų išplėtimo ir pertvarkymo, pritaikant jas visuomenės reikmėms, adresu prie Vienuolio g. 13, 15 Anykščiai, statybos techninis darbo projektas ir projekto vykdymo priežiūra.</b>
3.	Projekto adresas.	Vienuolio g. 13, 15 Anykščiai, Anykščių sen., Anykščių r. sav.
4.	Statinių grupės sudėtis.	Automobilių stovėjimo aikštelė ir pėsčiųjų takai prie gyvenamųjų namų
5.	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai.	Inžineriniai statiniai - kiti inžineriniai statiniai
6.	Statinio statybos rūšis.	Nauja statyba
7.	Statinio kategorija.	Nesudėtingasis statinys
8.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	Automobilių stovėjimo aikštelė prie gyvenamųjų namų, esančiu prie Vienuolio g. 13, 15 Anykščiai, yra prastos būklės. Esanti žvyro danga nelygi, išsimušusios didelės duobės. Pėsčiųjų takai prastos būklės, danga susėdusi.
9.	Statinio projekto rengimo etapas.	Techninis darbo projektas.
10.	Finansavimo šaltinis	Savivaldybės lėšos
<b>II. Perkamų projektavimo paslaugų apimtis, trukmė ir perkančiosios organizacijos pateikiami duomenys</b>		
11.	Projektavimo paslaugų apimtis:	<p>Projekto dalių sąrašas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bendroji dalis.</li> <li>2. Sklypo sutvarkymo dalis.</li> <li>3. Darbų organizavimo dalis.</li> <li>4. Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis.</li> <li>5. Kitos projekto dalys, suderintos su Užsakovu, būtinos numatytų priemonių įgyvendinimui atsižvelgiant į konkretaus objekto specifiką.</li> </ol> <p><b>Projekto vadovas nustato galutinę projekto sudėtį (reikalingas parengti sudedamąsias dalis).</b></p> <p>Atsižvelgiant į statinio paskirtį, statybos rūšį turi būti parengtos visos statiniui pastatyti ir naudoti būtinos projekto dalys, kurių sprendiniai įgyvendintų esminius statiniui keliamus reikalavimus, ŽN poreikius ir statinio paskirtį.</p>

KOPIJA TIKRA

12.	Projektavimo paslaugos;	<p>Pateikti projektą įprasta projekto sudėtimi pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, Lietuvos Respublikos statybos įstatymą, galiopjančius teritorijų planavimo dokumentus bei kitus teisės aktus, atsižvelgiant į statinio paskirtį, specifiką ir sudėtingumą.</p> <p>Visus techniniu, ekonominiu požiūriu optimaliausius statinio projektinius sprendinius derinti ir pateikti svarstyti su Užsakovu.</p>
13.	Kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis.	<p>Projekto bendroji ekspertizė, Organizuoja Užsakovas. Projekto vadovui pateikus bendrųjų rodiklių lentelę, lygiagrečiai projektavimui, projekto ekspertizės Rangovą parenka Užsakovas.</p> <p>Pataisyti projektą pagal gautas bendrosios projekto ekspertizės pastabas, savo lėšomis, nepratęsiat sutarties termino.</p> <p>Statybos leidimas – Tiekėjas ekspertuotą projektą įkelia į „Infostatyba“ ir gauna statybą leidžiantį dokumentą pagal statybos techninio reglamento 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“ reikalavimus.</p>
14.	Sklypo inžinerinių geodezinių tyrinėjimų dokumentai;	<p>Atlikti inžinerinius geodezinius tyrinėjimus. Projekto dokumentacijoje pateikti inžinerinių geodezinių tyrinėjimų ataskaitą – reikalavimai inžineriniams geodeziniams tyrimams:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ punktu Nr. 26 Reglamento 8 priedo 5.7.1–5.7.6 papunkčiuose nurodyti planai rengiami vadovaujantis ne senesniu kaip 3 metų topografiniu planu (nuo statinio projektavimo pradžios), kuris patikslinamas (jei reikia) projekto rengimo metu. Projekto vadovas, pasirašydamas reglamento 8 priedo 5.7.1–5.7.6 papunkčiuose nurodytus planus, patvirtina jų atitiktį topografiniam planui, kuris pateikiamas su projektu;</li> <li>• Topografinis planas ir ITO_EDR parenkamas - pilno turinio, kai vaizduojami visi vietovėje esantys objektai;</li> <li>• Topografinio plano topografinių objektų horizontalios ir vertikalios padėties paklaida – vadovautis GKTR 1.01:2020 „Topografinių objektų geodezinių matavimų atlikimo ir topografinių planų sudarymo tvarka“, 8 punkto lentele. ,</li> <li>• atliekant statybinius inžinerinius geodezinius tyrinėjimus vadovautis GKTR 1:01:20202 „Topografinių objektų geodezinių matavimų atlikimo ir topografinių planų sudarymo tvarka“, GKTR 2.01:2020 „Inžinerinių tinklų objektų geodezinių matavimų atlikimo ir inžinerinių tinklų planų sudarymo tvarka“, GKTR 3.01:2020 „ Išmatuotų topografinių ir inžinerinių tinklų objektų erdvinį duomenų rinkinys“ reikalavimais;</li> <li>• pateikiami suderinti topografiniai planai, vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymu 2021 m. liepos 16 d. Nr. 3D-453 „TOPOGRAFINIŲ PLANŲ IR INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANŲ DERINIMO TVARKOS APRAŠAS“;</li> <li>• tyrinėjant esamus inžinerinius tinklus turi būti nustatyti jų gyliai, diametrai. Ištirinti šuliniai, pateikiamos šulinių kortelės. Pažymėtos visų kelių kertančių orinių linijų artimiausios atramos, jų numeriai, laidų įlinkiai ties kelio ašimi, matavimo data, temperatūra bei kita informacija, kaip nurodoma GKTR 2.01:2020 „Inžinerinių tinklų objektų geodezinių matavimų atlikimo ir inžinerinių tinklų planų sudarymo tvarka“;</li> <li>• topografiniuose planuose turi būti sužymėti visų kelių kertančių griovių dugno altitudės, pralaidų diametrai, medžiaga, pralaidų dugno altitudės. Sužymėti pavienių medžių rūšys, diametrai.</li> </ul>



15.	Kiti dokumentai.	<p>Pagal poreikį, projekto vadovas gauna visų susijusių žemės sklypų savininkų sutikimus.</p> <p>Užsakovas išduoda įgaliojimą, kuriuo suteikiama teisė Projekto vadovui atstovauti Užsakovą: dalyvauti susitikimuose (posėdžiuose, derinimuose ir kituose susitikimuose), parengti visą reikalingą medžiagą reikiamu formatu dėl jų, parengti susitikimų protokolų projektus), dėl šio statinio projekto santykiuose su statybos dalyviais, viešojo administravimo subjektais, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų savininkais (ar naudotojais), taip pat kitais juridiniais ir fiziniais asmenimis, kurių veiklos principus statybos srityje nustato Lietuvos Respublikos statybos įstatymas.</p>
<b>III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms</b>		
16.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai.	Pagal galiojančius statybos techninius reglamentus ir teisės aktus. <b>Pagal reikalavimus parenka ir taiko projekto vadovas.</b>
17.	Aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių, trečiųjų asmenų interesų apsaugos, saugomos teritorijos apsaugos ir kitos apsaugos (saugos), neįgaliųjų socialinės integracijos reikalavimai.	<p>Projektuotojas turi vykdyti aplinkos apsaugos reikalavimus: Statinio projekto aplinkosauginį skyrių rengti, vadovaujantis LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo nuostatomis; Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijomis ir kitais teisės aktais, reglamentuojančiais aplinkos apsaugą statinių statybos procesų metu.</p> <p>Pagal poreikį, sveikatos, saugomų teritorijų ir nekilnojamojo kultūros paveldo vertybių reikalavimai nustatomi projektavimo paslaugų atlikimo metu, gavus specialiuosius saugomų teritorijų apsaugos ir specialiuosius paveldosauginius reikalavimus.</p>
18.	Esminiai funkciniai (paskirties), architektūros (estetiniai), technologijos, techniniai, ekonominiai, kokybės, reikalavimai bei kiti rodikliai ir charakteristikos statiniui pagal sprendinių dalis:	<p>Pagal galiojančius statybos techninius reglamentus ir teisės aktus.</p> <p><b>Statinys turi būti suprojektuotas taip, kad būtų lengvai priežiūrimas ir nereikala būtų pastovios papildomos priežiūros.</b></p> <p>Detalumas – projektas turi būti pakankamai detalus, aiškiai pateiktos detalės, pjūviai, darbų kiekių žiniaraščiai, tiksliai paskaičiuota skaičiuojamoji kaina. Pilnai nurodytos statybinių medžiagų ir įrengimų techninės specifikacijos, statybos darbų technologija ir eiliškumas.</p>

KOPIJA TIKRA

Projektavimo skyriaus vadovas  
Jonas Veigneris

19.	Sklypo sutvarkymui (sklypo planui);	Numatyti projekto teritorijos sutvarkymą, atstatymą, aukščių suvedimą, zonų paskirstymą. Aikštelių išplanavimas, kiekis ir išmatavimai neturi prieštarauti galiojančioms statybos, priešgaisrinėms, higienos normoms, taisyklėms ir reikalavimams.
20.	Architektūros/ susisiekimo daliai;	Planuojama, kad projektas bus įgyvendintas per 2025–2026 m. Danga – asfaltbetonis. Dangos konstrukcijos klasė: pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19. Dangos konstrukcijos sprendinius numatyti vadovaujantis KPT SDK 19; Orientaciniai 356,00 m <sup>2</sup> . Išmatavimai tikslinami vadovaujantis Vienuolio g. detaliojo plano sprendiniais. <a href="https://www.anyksciai.lt/lt/doclib/chyvuzmgloabqu9fzyadcdqvftcmjk33">https://www.anyksciai.lt/lt/doclib/chyvuzmgloabqu9fzyadcdqvftcmjk33</a> Numatyti pėsčiųjų takų pagrindų ir dangos atnaujinimas. Pėsčiųjų takų danga – spalvoto betono plytelės. Laiptų atnaujinimą. Orientaciniai 84,00 m <sup>2</sup> . Išmatavimai tikslinami vadovaujantis Vienuolio g. detaliojo plano sprendiniais. Numatyti paviršinio vandens nuvedimą, automobilių stovėjimo aikštelės apšvietimą. Numatyti požeminių inžinerinių tinklų šulinių ir perdangų sutvarkymą, pakėlimą į projektinį aukštį. Pažymėti automobilių parkavimo vietas. Numatyti projektinių sprendinių pritaikymą žmonių su negalia reikmėms.
21.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	Visus projektinius pasiūlymus ir sprendinius suderinti su Užsakovu (Anykščių rajono savivaldybės administracijos Architektūros ir urbanistikos bei Bendrasis ir ūkio skyriais). Parengus ir suderinus su Užsakovu projektinius sprendinius, atlikti jų derinimą su prisijungimo ir technines sąlygas išdavusiomis institucijomis, inžinerinių tinklų, kurių apsaugos zonoje numatomi projektiniai sprendiniai, savininkais ar valdytojais ir kitomis suinteresuotomis institucijomis, taip pat gretimų žemės sklypų savininkais, jei projektiniai sprendiniai patenka į gretimų sklypų ribas. Derinimai turi būti įforminti raštu, pasirašant ant projektinių sprendinių pagrindinių brėžinių arba rašto forma.
22.	Kita.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Esant poreikiui, numatyti į darbų vykdymo zoną patenkančių želdinių šalinimą ir naujų želdinių sodinimą;</li> <li>- Esant poreikiui, numatyti į darbų vykdymo zoną patenkančių inžinerinių tinklų sutvarkymą (apsaugojimą ar iškėlimą);</li> <li>- Numatyti darbų vykdymo zonos sutvarkymą pagal privalomų normatyvinių dokumentų reikalavimus.</li> </ul>
23.	Statinio ar statinių grupės projektavimo eiliškumas.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Statybinių inžinerinių tyrinėjimų atlikimas.</li> <li>2. Statinio projekto parengimas.</li> <li>3. Statinio projekto taisymas pagal statinio projekto bendrosios ekspertizės išvadas.</li> <li>4. Statinio projekto derinimas su prisijungimo ir technines sąlygas išdavusiomis ir kitomis suinteresuotomis institucijomis.</li> <li>5. Statybą leidžiančio dokumento gavimas.</li> </ol>
24.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	Visi dokumentai rengiami lietuvių kalba

25.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	<p>Statinio projektą parengti 4 (keturiais) egzemplioriais: 3 (tris) egzempliorius popierine forma ir 1 (vieną) egzempliorius skaitmenine forma (kompaktiniame diske) (tekstinius dokumentus ir brėžinius pdf ir DWG formatu).</p> <p>Projekto sąmatinę dalį parengti 2 (dviem) egzemplioriais popierine forma. Sąmatą ir nulinius darbų kiekių žiniaraščius pateikti 1 (vienu) egzemplioriumi skaitmenine forma (word ar excel ir pdf formatu).</p> <p>Statinio projekto dokumentai parengiami tik lietuvių kalba.</p>
<b>IV. Reikalavimai statinio projekto vykdymo priežiūrai atlikti (jeigu šios paslaugos įsigyjamos)</b>		
26.	Statinio projekto vykdymo priežiūra	<p>Atlikti pagal Statybos techninį reglamentą STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ ir Statybos įstatymą. Projektuotojas privalo apsilankyti objekte ir įvertinti esamą situaciją.</p> <p>Statybos metu, paaiškėjus projekto klaidoms, neatitikimams – projektuotojas <u>savo sąskaita</u>, nedelsiant pataiso klaidas ir pašalina trūkumus, parengia trūkstamą dokumentaciją, darbų kiekių žiniaraščius, atlieka sąmatinius skaičiavimus, atlieka reikalingus tyrimus, gauna suderinimus, prisijungimo sąlygas ir įformina pakeitimus galiojančių teisės aktų nustatyta tvarka.</p>
27.	Su šia užduotimi pateikiami Statytojo privalomieji ir kiti dokumentai projektui rengti:	Priedas Nr.1. Situacijos schema.

Užsakovas:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Projekto vadovas:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Suderinta:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

  
Bendrojo ir ūkio skyriaus  
vedėjo pavaduotojas  
**Algirdas Žalkauskas**

Architektūros ir urbanistikos  
skyriaus vedėja  
**Daiva Gaslūnienė**

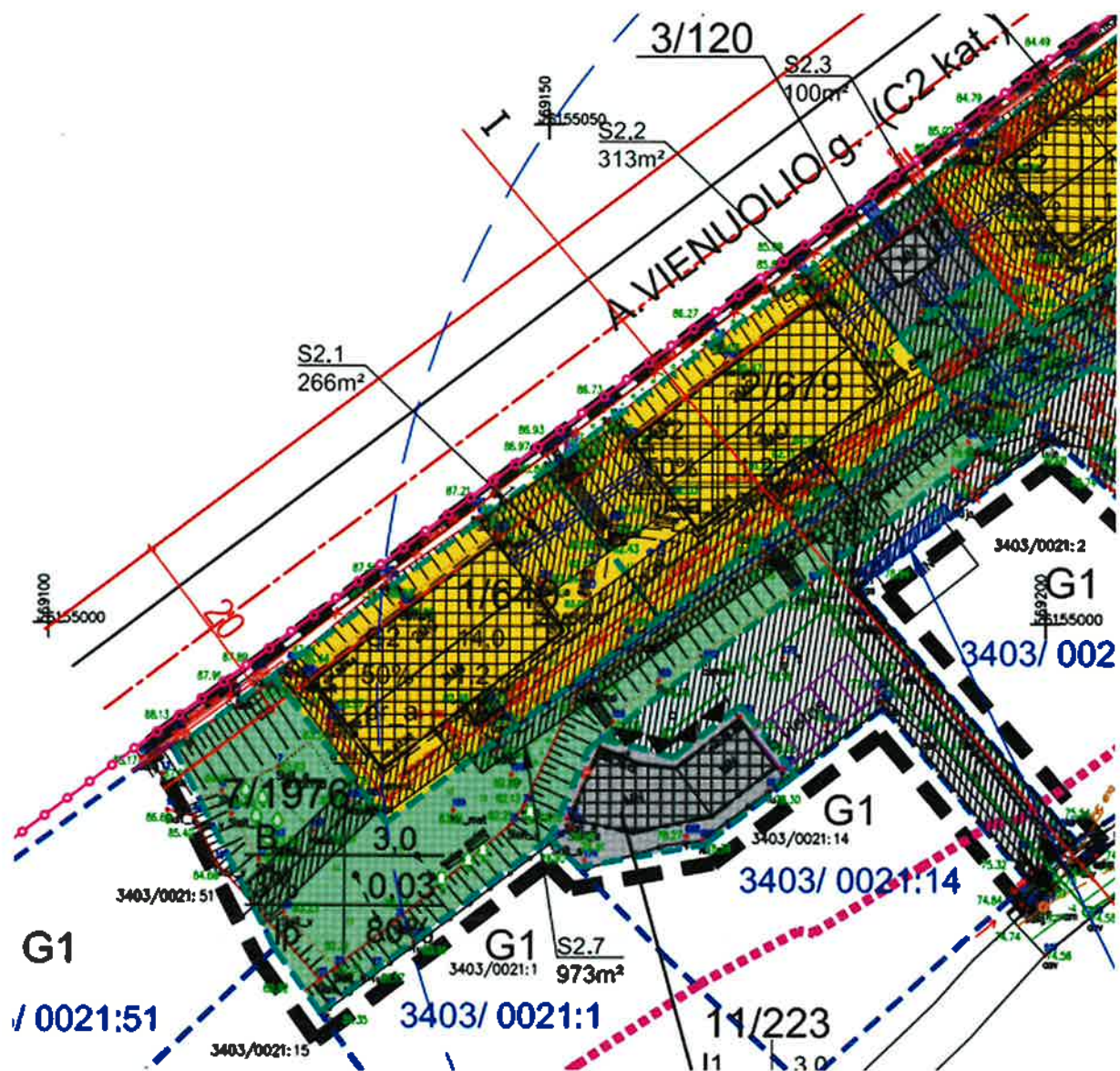


**KOPIJA TIKRA**

Projektavimo skyriaus vadovas  
Jonas Veigė



Prie daugiabučių gyvenamųjų namų Vienuolio g. 13, 15



KOPIJA TIKRA

Projektavimo skyriaus vadovas  
Jonas Veigneris

**ĮSAKYMAS**

**DĖL PROJEKTO VADOVO IR PROJEKTO DALIES VADOVO PASKYRIMO**

2025-02-17 Nr. PV-1004

Vilnius

Vadovaudamasis LR Statybos įstatymu (1996 m. kovo 19 d. Nr. I-1240), projekto vadovu ir projekto dalies vadovu skiriu Joną Veignerį, atestatų Nr. 36532, 36531, šiems objektams:

1.	Pirkimo objekto I dalis: Viešųjų teritorijų išplėtimo ir pertvarkymo, pritaikant jas visuomenės reikmėms adresu prie Vienuolio g. 7, 9, 11 Anykščiai, statybos techninis darbo projektas ir projekto vykdymo priežiūra
2.	Viešųjų teritorijų išplėtimo ir pertvarkymo, pritaikant jas visuomenės reikmėms adresu prie Vienuolio g. 13, 15 Anykščiai, statybos techninis darbo projektas ir projekto vykdymo priežiūra

Direktorius Karolis Mickevičius



(parašas)

Susipažinau, Jonas Veigneris



(parašas)





STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

# KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.36532

**Jonas Veigneris**

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo, ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ir ypatingojo statinio statybos techninės priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, vandens uostų statiniai, kiti transporto statiniai), inžineriniai tinklai (vandentiekio ir nuotekų šalinimo), hidrotechnikos statiniai, kitos paskirties inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

KOPIJA TIKRA

Projektavimo skyriaus vadovas  
Jonas Veigneris

Išduotas 2022 m. kovo 24 d.

Pirmą kartą išduotas 2016 m. rugpjūčio 9 d.

27947





STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

# KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.36531

**Jonas Veigneris**

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, vandens uostų statiniai, kiti transporto statiniai), inžineriniai tinklai (vandentiekio ir nuotekų šalinimo), hidrotechnikos statiniai, kitos paskirties inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalys: konstrukcijų, susisiekimo, vandentiekio ir nuotekų šalinimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

Išduotas 2022 m. kovo 24 d.

Pirmą kartą išduotas 2016 m. rugpjūčio 9 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas [www.spsc.lt](http://www.spsc.lt)

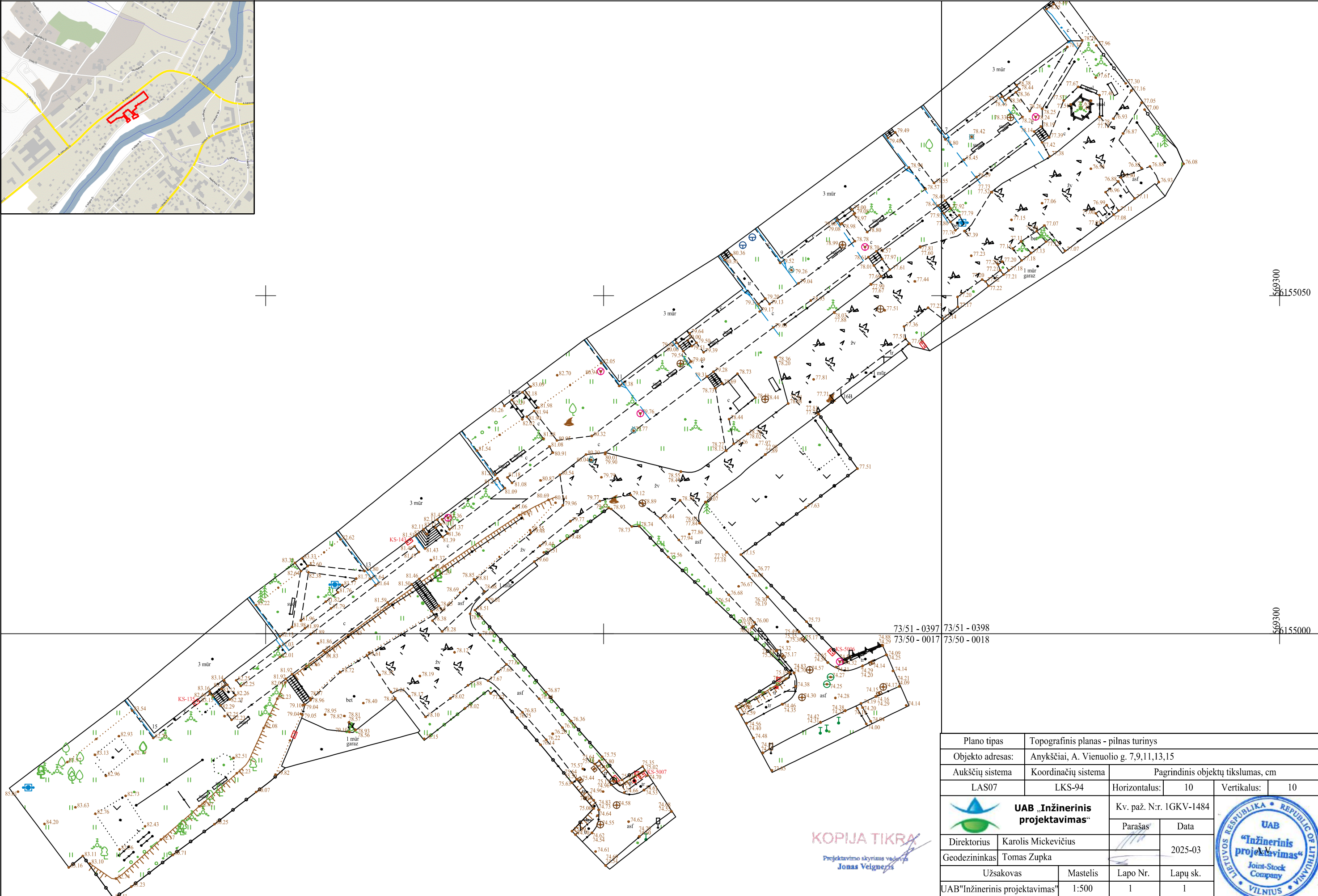
KOPIJA TIKRA

Projektavimo skyriaus vadovas  
Jonas Veigneris



Darbų teritorijos išsidėstymo schema

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys			
Objekto adresas:		Anykščiai, A. Vienuolio g. 7,9,11,13,15			
Aukščių sistema		Koordinatų sistema		Pagrindinis objektų tikslumas, cm	
LAS07		LKS-94		Horizontalus:	10
				Vertikalus:	10
		Kv. paž. Nr. 1GKV-1484			
		Parašas		Data	
Direktorius	Karolis Mickevičius				2025-03
Geodezininkas	Tomas Zupka				
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	
UAB "Inžinerinis projektavimas"		1:500	1	1	

# TIIS paslaugos

## "Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinį duomenų teikimas derinti ir tvarkyti" ataskaita

Sugeneruota: 2025-04-30 11:24

### Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: TOMAS ZUPKA  
GKP: 1GKV-1484

### Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20250418-026440  
Paslaugos nuoroda: <https://tiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20250418-026440>  
Pavadinimas: Anykščiai, A. Vienuolio g. 7,9,11,13,15  
Adresas: Anykščiai, A. Vienuolio g. 7,9,11,13,15  
Prašymo teritorija: 0.63 ha  
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys  
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne  
Paslaugos gavėjo komentaras:  
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Aiškinamasis-p.pdf, TIIS1-20250408-023467-p.pdf  
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

### Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Anykščių rajono savivaldybės administracija (77)  
EDT grupė: Anykščių r.sav. - Architektūros ir urbanistikos skyrius (78)  
Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti  
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: TOMAS SRIUBAS  
Pateiktas tikrinti EDR: TIIS1-20250408-023467.dwg  
Pridėti dokumentai: Aiškinamasis-p.pdf, TIIS1-20250408-023467-p.pdf

### Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2025-04-18 17:48:25 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"  
2025-04-30 11:19:31 Erdviniai duomenys priimti

### ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)  
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Panevėžio regionas, dujotiekio

KOPIJA TIKRA  
Projektavimo skyriaus vadovas  
Jonas Veigneris



Gautas EDR: TIIS1-20250408-023467.dwg

**ED pateikti susipažinti**

Organizacija: Anykščių rajono savivaldybės administracija (77)

Organizacijos grupė: Anykščių r.sav. - Žemės ūkio skyrius (233)

Gautas EDR: TIIS1-20250408-023467.dwg

**ED pateikti susipažinti**

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)

Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)

Gautas EDR: TIIS1-20250408-023467.dwg

**ED pateikti susipažinti**

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)

Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Panevėžio regionas, ryšių tinklo duomenys (422)

Gautas EDR: TIIS1-20250408-023467.dwg

**ED pateikti susipažinti**

Organizacija: UAB „Anykščių vandenys“ (245)

Gautas EDR: TIIS1-20250408-023467.dwg

**ED pateikti susipažinti**

Organizacija: UAB „Anykščių komunalinis ūkis“ (246)

Gautas EDR: TIIS1-20250408-023467.dwg

**ED pateikti susipažinti**

Organizacija: UAB „Anykščių šiluma“ (170)

Gautas EDR: TIIS1-20250408-023467.dwg

KOPIJA TIKRA  
Projektavimo skyriaus vadovas  
Jonas Veigneris

## SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

\_\_\_\_\_ m. \_\_\_\_\_ d. Nr. \_\_\_\_\_

Anykščių rajono sav.  
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

### Duomenys apie statytoją

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas

Anykščių rajono savivaldybė, 111100241, Anykščiai, J. Biliūno g. 23

### Kontaktinė informacija

El. p. info@anyksciai.lt, tel. +37038158035

### Duomenys apie statinio projektą

Pavadinimas Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15 Anykščiai, statybos projektas

### Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Kitos paskirties Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. Nėra

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Anykščiai, A. Vienuolio g. 13; Anykščiai, A. Vienuolio g. 15

Saugoma teritorija Taip, Anykščių regioninis parkas (947)

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

## STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

**1. Žemės sklypo tvarkymas** (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) būtina projektuoti platesnės teritorijos, nei planuojama automobilių stovėjimo aikštelė tvarkyba, t.y. akcentuojant svarbias raiškaus reljefo formas, jų nepažeidžiant. Projektuoti želdinius.

**2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu** esamas

**3. Pastate galimos kitos nei ta, kuriai priskirtas pastatas, atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės** ((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 tos, kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotą (galimų) žemės naudojimo būdų turinį).) Nėra

**4. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius** esamas

**5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis** pagal galiojančio detaliojo plano sprendinius.

**6. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis** (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) pagal galiojančio detaliojo plano sprendinius.

**6. Užstatymo tipas** esamas

**7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype** (procentais) ne mažiau 10 procentų

**9. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu** esamas

**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** valstybės lėšos

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

**13. Kiti reikalavimai** parengus priešprojektinius sprendinius, pateikti vyr. architekto pritarimui

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. Pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 24 straipsnio nuostatas specialieji architektūros reikalavimai galioja 5 metus nuo jų išdavimo dienos, jeigu negautas statybą leidžiantis dokumentas. Gavus statybą leidžiantį dokumentą, specialieji architektūros reikalavimai galioja iki statybos procedūrų užbaigimo dienos.

Specialiuosius architektūros reikalavimus išdavė

\_\_\_\_\_  
(išdavusio asmens pareigos)

\_\_\_\_\_  
(parašas, data)

\_\_\_\_\_  
(vardas, pavardė)

KOPIJA TIKRA  
Projektavimo skyriaus vadovas  
Jonas Veigneris





Sudaryti Atidaryti Pasirašyti Registruoti Išsaugoti



**Dokumentas: Specialieji architektūros reikalavimai**  
Failas: LN-D250401135529581.adoc (ADOC-V1.0, GeDOC)



Turinys

**Metaduomenys**

Parašai

Tikrinimas



Redaguoti



Peržiūrėti

**PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS****El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys**

El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
Specialieji architektūros reikalavimai	Išvada	

**Sudarytojai**

Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	Anykščių rajono savivaldybės administracija	188774637	Anykščių r. sav. Anykščių m. J. Biliūno g. 23	

**Dokumento registracijos**

Registavimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai
2025-04-01 11:00:22	SARD-92-250401-00017	188774637	

**Dokumentą užregistravęs darbuotojas**

Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys
DAIVA GASIŪNIENĖ	Vedėja DAIVA GASIŪNIENĖ	Anykščių rajono savivaldybės administracija

**NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS**

© 2025, UAB MitSoft: Mindaugo g. 23, LT-03214 Vilnius, Lietuva.  
Iškilius techniniams nesklaidumams rašykite [signa-support@mitsoft.lt](mailto:signa-support@mitsoft.lt)

**KOPIJA TIKRA**  
Projektavimo skyriaus vedėja  
**Jonas Veigneris**

## SPECIALIEJI SAUGOMOS TERITORIJOS TVARKYMO IR APSAUGOS REIKALAVIMAI

\_\_\_\_\_ m. \_\_\_\_\_ d. Nr. \_\_\_\_\_

Nėra  
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

### **Duomenys apie statytoją**

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas

Anykščių rajono savivaldybė, 111100241, Anykščiai, J. Biliūno g. 23

### **Kontaktinė informacija**

El. p. info@anyksciai.lt, tel. +37038158035

### **Duomenys apie statinio projektą**

Pavadinimas Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15 Anykščiai, statybos projektas

### **Duomenys apie statinį:**

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Nuotekų šalinimo tinklų Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. Nėra

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Anykščiai, A. Vienuolio g. 13; Anykščiai, A. Vienuolio g. 15

Saugoma teritorija Taip, Anykščių regioninis parkas (947)

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

## STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI SAUGOMOS TERITORIJOS TVARKYMO IR APSAUGOS REIKALAVIMAI

### **1. Saugomos teritorijos funkcinio prioriteto zona ir saugomos teritorijos individualus apsaugos reglamentas**

(laikinas reglamentas) Anykščių regioninio parko gyvenamosios paskirties funkcinio prioriteto zona. Rengiant projektą vadovautis: 1. Anykščių regioninio parko nuostatais. 2. Anykščių regioninio parko tvarkymo planu. 3. LR Saugomų teritorijų įstatymu. 4. LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu. 5. Anykščių regioninio parko zonų ir jų ribų planu. 6. LR Gamtinio karkaso nuostatais. 7. Nacionaliniu kraštovaizdžio tvarkymo planu. 8. Tipiniu saugomų teritorijų apsaugos reglamentu. 9. Kitais, teritorijai parengtais ir galiojančiais, teritorijų planavimo dokumentais.

### **2. Papildomai nustatyti specialieji saugomos teritorijos reikalavimai:**

**2.1. Atstumas iki vandens telkinio** Nėra

**2.2. Atstumas nuo pakrantės apsaugos juostos** Nėra

**2.3. Atstumas iki šlaitų** Nėra

**2.4. Saugomos rūšys, buveinės** Nėra

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

**Duomenys apie statinį:**

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Kitos paskirties Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. Nėra

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai) *(jei suteiktas)* Anykščiai, A. Vienuolio g. 13; Anykščiai, A. Vienuolio g. 15

Saugoma teritorija Taip, Anykščių regioninis parkas (947)

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

**STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI SAUGOMOS TERITORIJOS TVARKYMO IR APSAUGOS REIKALAVIMAI**

**1. Saugomos teritorijos funkcinio prioriteto zona ir saugomos teritorijos individualus apsaugos reglamentas** (laikinasis reglamentas) Anykščių regioninio parko gyvenamosios paskirties funkcinio prioriteto zona. Rengiant projektą vadovautis: 1. Anykščių regioninio parko nuostatais. 2. Anykščių regioninio parko tvarkymo planu. 3. LR Saugomų teritorijų įstatymu. 4. LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu. 5. Anykščių regioninio parko zonų ir jų ribų planu. 6. LR Gamtinio karkaso nuostatais. 7. Nacionaliniu kraštovaizdžio tvarkymo planu. 8. Tipiniu saugomų teritorijų apsaugos reglamentu. 9. Kitais, teritorijai parengtais ir galiojančiais, teritorijų planavimo dokumentais.

**2. Papildomai nustatyti specialieji saugomos teritorijos reikalavimai:**

**2.1. Atstumas iki vandens telkinio** Nėra

**2.2. Atstumas nuo pakrantės apsaugos juostos** Nėra

**2.3. 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 3 priede pateiktos formos punktuose.

5. Specialiuosius saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimus išdavė

\_\_\_\_\_  
(išdavusio asmens pareigos)

\_\_\_\_\_  
(parašas, data)

\_\_\_\_\_  
(vardas, pavardė)

KOPIJA TIKRA  
Projektavimo skyriaus vadovas  
Jonas Veigneris





Signa Web

**Dokumentas: Specialieji saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai**

Sudaryti Atidaryti Redaguoti Pasirašyti Išspausdinti



Turinys

**Metaduomenys**

Parašai

Tikrinimas

Redaguoti Peržiūrėti

**PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS****El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys**

El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
Specialieji saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai	Išvada	

**Sudarytojai**

Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija	306108968	Anykščiai, J. Biliūno g. 55	

**Dokumento registracijos**

	Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai
	2025-04-04 16:33:01	STRD-00-250404-00158	306108968	
 Dokumentą užregistravęs darbuotojas				
	Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys	
	POVILAS ŠORYS	POVILAS ŠORYS	Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija	

**NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS**

© 2026, [UAB MitSoft](#): Mindaugo g. 23A, LT-03231 Vilnius, Lietuva.  
Iškilius techniniams nesklandumams rašykite [signa-support@mitsoft.lt](mailto:signa-support@mitsoft.lt)

**KOPIJA TIKRA**  
Projektavimo skyriaus vadovas  
**Jonas Veigė**

**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ  
„ANYKŠČIŲ ŠILUMA“**

Uždaroji akcinė bendrovė. Vairuotojų g. 11, LT-29107 Anykščiai, tel. (0 381) 59165, el. p. [info@anyksciusiluma.lt](mailto:info@anyksciusiluma.lt)  
Duomenys kaupiami ir saugomi VĮ Registrų centras, Utenos filialas, kodas 154112751

---

UAB „Inžinerinis projektavimas“  
[info@projektavimas.net](mailto:info@projektavimas.net)

2025-04-17 Nr. SD-60  
Į 2025-04-17 Nr. S2025-1292

**DĖL PROJEKTAVIMO SĄLYGŲ IŠAVIMO**

Atsakydami į 2025-04-17 prašymą Nr. S2025-1289 „Dėl projektavimo sąlygų išdavimo“, statybos projektui „Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai tinklai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15 Anykščiai“ teikiame šias sąlygas:

Projektavimo sąlygos:

1. Privaloma atlikti esamų šilumos tinklų inžinerinės apsaugos analizę – turi būti įvertinta poveikio rizika esamiems tinklams.
2. Projektiniai sprendiniai turi būti suderinti su UAB „Anykščių šiluma“ prieš teikiant techninį projektą derinimui institucijoms.
3. Numatyti priemones esamų tinklų apsaugai: saugūs atstumai, apsauginiai įrenginiai kirtimo vietose, grunto nusėdimo kontrolė.
4. Statybos darbų metu būtina užtikrinti galimybę eksploatuoti šilumos tinklus – neužstatyti šulinių, laikytis minimalių darbo zonų, užtikrinti prieigą prie šilumos tinklų remonto ar priežiūros tikslais.
5. Visi darbai šalia šilumos tinklų turi būti atliekami tik suderinus laiką ir veiksmus su UAB „Anykščių šiluma“ atstovais.
6. Po darbų pabaigos būtina atstatyti visas pažeistas šilumos tinklų dalis į pradinę būklę, jei tokios buvo pažeistos.

Direktorius

Dainius Šiaučiulis

Arūnas Lukaševičius, tel. (0 676) 16097; el. p. [a.lukasevicius@anyksciusiluma.lt](mailto:a.lukasevicius@anyksciusiluma.lt)

**KOPIJA TIKRA**  
Projektavimo skyriaus vedėjas  
Jonas Veigneris



## UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „ANYKŠČIU VANDENYS“

Uždaroji akcinė bendrovė, Liudiškių g. 28, LT-29126, Anykščiai Tel. +370 381 58788.

el. paštas: [anykvanduo@anyksciuvandenys.lt](mailto:anykvanduo@anyksciuvandenys.lt)

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 154138664

UAB “Inžinerinis projektavimas”  
[info@projektavimas.net](mailto:info@projektavimas.net)

2025 m. balandžio 17 d. Nr. PS 25- 21  
Į 2025 m. balandžio 17 d. Nr. S2025-1291

### PROJEKTAVIMO/PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

**Projekto/objekto pavadinimas:** „Kitos paskirties statinių (kiti inžineriniai statiniai) ir nuotekų šalinimo tinklų (inžineriniai tinklai) prie A. Vienuolio g. 13, 15, Anykščiai, statybos projektas”.

#### 1. Bendrieji reikalavimai

- 1.1. Vadovautis Anykščių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros planu.
- 1.2. Vadovautis Anykščių rajono paviršinių nuotekų tvarkymo sistemų projektavimo taisyklėmis.
- 1.3. Į planuojamą teritoriją patenkančių esamų vandentiekio, buitinių ir paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų apsaugos zonose vykdyti STR 2.6.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvai. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“.
- 1.4. Projektuojant lietaus nuotekų tinklus paklojimas ir prijungimas turi būti atliekamas vadovaujantis STR, Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu ir Vandentvarkos ūkio naudojimosi taisyklių reikalavimais.
- 1.5. Išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumas negali viršyti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės mėn. 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl nuotekų reglamento patvirtinimo“ nurodytų normų.
- 1.6. Esant didesnei kenksmingų medžiagų koncentracijai suprojektuoti paviršinių nuotekų valymo įrenginius.
- 1.7. Įsivertinti/numatyti įrengti paviršinių nuotekų, pikiniu režimu reguliavimo priemonės (t. y. sulaikymo rezervuarus ir kt.).
- 1.8. Gatvės paviršinių nuotekų tinklų pajungimo vieta nurodyta pridedamoje schemoje.

#### 2. Šulinių dangčiai

- 2.1. Medžiaga - kalus ketus.
- 2.2. Dangtis intensyvaus eismo važiuojamosios dalies asfaltbetonio dangoje turi būti apvalus, plaukiojančio tipo, atlaikyti 40 tonų apkrovą (D400 stiprumo klasė), su galimybe įstatyti mechaninį užraktą.

KOPIJA TIKRA

Projektavimo skyriaus vadovas  
Jonas Veigneris



2.3. Atidarytas dangtis turi fiksuotis vyrio pagalba ir atitikti eksploatacijos saugos reikalavimus.

2.4. Dangtis turi užsidaryti savo svoriu, be papildomų fiksatorių ar kreipiančiųjų.

2.5. Tarpinė turi būti ištisinė, ne mažiau nei 10mm. storio ir 15mm. pločio, turi užtikrinti, kad nebūtų kontakto su šulinio dangčio rėmu ir nekeltų triukšmo.

2.6. Tarpinė turi būti pagaminta iš medžiagos, kuri atlaikytų dinamines apkrovas.

2.7. Tarpinė turi išcentruoti dangtį, kad šulinio dangtis neliestų šulinio rėmo ir neleistų dangčiui judėti horizontalia kryptimi. Dangčio atraminė briauna į tarpinę remiasi visu paviršiumi.

2.8. Tarpinė turi garantuoti apsaugą nuo išmetimo iš rėmo.

2.9. Tarpinė turi būti keičiama.

2.10. Visi dangčiai ir rėmai turi būti pagaminti iš ketaus ir padengti aprobuotu sunkioms eksploatacinėms sąlygoms skirtu, atspariu išdilimui/nubrėžimams smalos epoksidu, mažiausia 375 mikronų sluoksniu. Liukų dangčiai ir rėmai turi būti pagaminti pagal standarto EN124 reikalavimus. Visi dangčiai turi būti pritaikyti prie rėmų ir išbandyti gamintojo gamykloje. Dangčiai ir rėmai turi būti panašiai sunumeruoti įskaitomu būdu ir pastoviam laikui, tokioje padėtyje, kurios nesimatys, kai jie bus sumontuoti savo vietoje. Rangovas turi užtikrinti, kad dangčiai bus sumontuoti prie tinkamai sunumeruotų rėmų po to, kai rėmai buvo sumontuoti. Visi nuotakyno liukų, nuotakyno kamerų dangčiai ir geriamojo vandens kamerų liukai turi būti aprobuotos gamybos, privalo turėti laisvą angą ir būti tokios konstrukcijos, kuri neleistų smėliui prasiskverbti į vidų. Visi rėmai turi būti komplektuoti su nuimamu savaiminio sandarinimo G.R.P. ar panašia atsparia korozijai plokšte, kuri tiktų tarp dangčio ir rėmo taip, kad jokia rėmo dalis nebūtų atvira atmosferai liuke. Tai turi būti pasiekta, panaudojant neopreno sandarinimo žiedą ar panašiu aprobuotu metodu. Plokštė turi būti komplektuojama su kėlimo rankena ant viršutinės plokštumos. Rėmo ir dangčio konstrukcija turi būti aprobuota Inžinieriaus. Plokštė privalo turėti adekvatų pasipriešinimą korozijai iki 10% tūrio, esant sieros rūgščiai 50° C temperatūrai. Visi dangčiai nuotakyno liukams turi būti ventiliuojami, išskyrus keletą dangčių dėl pateisinamų aplinkybių.

2.11. Visi naudoti liukai, kurie yra keičiami naujais, turi būti perduoti/grąžinti įmonei UAB „Anykščių vandenys“, adresu Liudiškių g. 28, Anykščiai, surašant perdavimo-priėmimo aktą.

### 3. Ženklimas

3.1. Projektuojamoje teritorijoje, numatyti pakeisti, patikslinant (lietaus, buitinių nuotekų, vandentiekio ir hidrantų) šulinių žymėjimo korteles. Lentelių stovas turi būti iš cinkuoto metalo, lentelės naujo standarto, plastikinės (140 x 100 mm), vadovautis 1.1 ir 1.2. paveikslais.

3.1.1. Plastiką turi būti ilgai nesusidėvintis ir tokios kokybės, kad traukiant jį, nutraukimo vietoje juosta išsitemptų mažiausiai 30% esant 20° C temperatūrai. Juostos spalvos turi būti:

- vandentiekio vamzdžiams – mėlyna;
- nuotekų vamzdžiams – žalia.

3.2. Ženkle turi būti pavaizduota:

- kairiajame viršutiniame kampe – požeminėje komunikacijoje sumontuotos
- armatūros ženklas;

KOPIJA TIKRA

Projektavimo skyriaus vadovas  
Jonas Veigneris



- dešiniajame viršutiniame kampe – armatūros, vamzdyno skersmuo;
- viduryje – krypties rodyklė, po rodykle nurodomas nuotolis nuo įrenginio iki ženklo.

3.2. Naudotos šulinių žymėjimo lentelės su stovais, kurios yra keičiamos naujomis, turi būti perduotos/grąžintos įmonei UAB „Anykščių vandenys“, adresu Liudiškių g. 28, Anykščiai, surašant perdavimo-priėmimo aktą.

#### 4. Kiti reikalavimai

4.1. Numatyti priemonės esančių vandentiekio ir nuotekų komunikacijų apsaugai vykdant grunto kasimo ir tankinimo darbus.

4.2. Įrengiant šaligatvių bei dviračių takų dangas, vandentiekio ir nuotekų šulinių ir/ar požeminių sklendžių (kapų) dangčius, esančius šaligatvio bei dviračių takų zonoje, sulyginti su šaligatvio bei tako paviršiumi, naudojant aukščio reguliavimo betoninius pakėlimo žiedus.

4.2.1. Visi inžinerinių tinklų liukai yra keičiami naujais. Pagal poreikį numatyti esamų inžinerinių tinklų šulinių, kamerų bendrą remontą (įtrūkimai, deformacijos).

4.3. Projektą suderinti su UAB „Anykščių vandenys“ atsakingais darbuotojais.

4.4. Prisijungimo prie tinklų ir kiti darbai, vykdomi tinklų apsaugos zonoje, turi būti vykdomi mūsų bendrovės atsakingų darbuotojų priežiūroje (tel. 0-650-16057).

4.5. Įrengus/atlikus darbus, atlikti visų projekto ribose esančių tinklų valymo ir praplovimo darbus (visais atvejais).

4.5.1. Įrengus tinklus paruošti jų išpildomą topografinę nuotrauką ir vieną komplektą perduoti UAB „Anykščių vandenys“.

Vyr. inžinierius

Egidijus Šileikis

KOPIJA TIKRA  
Projektavimo skyriaus vadovas  
Jonas Veigneris





Paviršinių tinklų pajungimo vieta

Paviršinių nuotekų tinklų pajungimo schema (PS-25-21)

KOPIJA TIKRA

Projektavimo skyriaus vadovas  
Jonas Veigneris



# IŠDĖSTYMO PLANAS

M1:500

73/51 - 0397 73/51 - 0398

## PAVIRŠINIŲ NUOTĖKŲ TINKLO PAJUNGIMO VIETA

6154950.00  
√569300.00

6154950.00  
√569300.00

Kadastro duomenimis nustatyti naudota medžiaga	
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data
AB "HGIRSK" lietus nuotekyno Žvejų g. planas	2022-06-13
Objekto pavadinimas	
Lietus nuotekų tinklai	
Objekto buvimo vieta/adresas	Apykščių r. sav. Anykščių m. Žvejų g.
Kadastro duomenų nustatymo data	2022-06-23
MB "Kadastriniai.lt", kodas: 303572867, adresas: Vilnius, Laives pr. 60 el. pašto adresas (-ai): info@kadastriniai.lt, tel.: +370 620 3111 95	
Matavimo kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Vardas ir pavardė
2M-M-849	Malininkas
Data	
2022-06-23	

KOPIJA TIKRA  
Projektavimo skyriaus vadovas  
Jonas Veigėnas

UAB "Inžinierinis projektavimas"  
[info@projektavimas.net](mailto:info@projektavimas.net)

2025-06-13 Nr. SD-257

**Projekto "Kitos paskirties statinių ir nuotekų šalinimo tinkle prie A. Vienuolio g. 13, 15,  
Anykščiai" apšvietimo prijungimo sąlygos**

1. Projektuoti šiuolaikiškus LED šviestuvus ant cinkuotų metalinių atramų.
2. Naujai montuojamo apšvietimo tinklo pajungimą numatyti iš veikiančios apšvietimo atramos, kuri yra prie projektuojamos aikštelės.
3. Atlikus žemės kasinėjimo darbus, atsatyti pažeistas dangas, sutankinti gruntą pagal STR reikalavimus, sutvarkyti aplinką.
4. Projektą derinti su UAB Anykščių komunaliniu ūkiu.

Direktoriaus pavaduotojas



Valdemaras Navickas



**ANYKŠČIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS  
ADMINISTRACIJA**

Biudžetinė įstaiga, J. Biliūno g. 23, 29111 Anykščiai, tel. (0 381) 58 041, el. p. info@anyksciai.lt  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188774637

UAB „Inžinerinis projektavimas“  
Panerių g. 64,  
Vilnius  
El. p. info@projektavimas.net

2025-

Nr. 1-SD-

**DĖL ELEKTROMOBILIŲ ĮKROVIMŲ VIETŲ ĮRENGIMO**

Atsakydami į Jūsų 2025-07-10 raštą Nr. S2025-1688 „Dėl elektromobilių įkrovimo prieigų įrengimo projektuojamose stovėjimo aikštelėse“, informuojame, kad Anykščių rajono savivaldybės administracija pritaria, jog elektromobilių įkrovimo stotelė su dviem įkrovimo prieigom būtų projektuojama tik automobilių stovėjimo aikštelėje prie A. Vienuolio g. 7, 9, 11.

Bendrojo ir ūkio skyriaus vedėjas,  
pavaduojantis administracijos direktorių

Ramūnas Blazarėnas

Algirdas Žalkauskas, tel. (0 381) 53 704, el. p. algirdas.zalkauskas@anyksciai.

**KOPIJA TIKRA**  
Projektavimo skyriaus vedėjas  
Jonas Veigneris



DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Anykščių rajono savivaldybė
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl elektromobilių įkrovimo prieigų įrengimo projektuojamose stovėjimo aikštelėse
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-07-17 Nr. 1-SD-2359 (6.43)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	UAB "Inžinerinis projektavimas"
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Ramūnas Blazarėnas Skyriaus vedėjas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-07-17 13:21
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-07-17 13:22
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2
Sertifikato galiojimo laikas	2024-11-19 10:49 - 2026-11-19 10:49
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Rita Maslauskienė Specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-07-17 14:00
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-07-17 14:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2
Sertifikato galiojimo laikas	2025-06-13 15:05 - 2027-06-13 15:05
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20250618.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-07-17)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2025-07-17 nuorašą suformavo Rita Maslauskienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

KOPIJA TIKRA

Projektavimo skyriaus vedėjas  
Jonas Veigneris

## ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre

54677-2025

1. Tyrimo užsakovas UAB "Inžinerinis projektavimas", reg.kodas 223973140, Vilnius, Žemynos g. 43-42, LT-06128  
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinės adresas; arba fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas, gyvenamosios vietos adresas; arba juridinių ir (ar) fizinių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartį, šalių vardai, pavardės, pavadinimai, juridinių asmenų teisinės formos, kodai, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)
2. Tyrimo vykdytojas Sons of Drilling, UAB, reg.kodas 304093834, Vilniaus apskr., Vilniaus m. sav., Vilniaus m., Bičiulių g. 16  
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinės adresas; arba fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas, gyvenamosios vietos adresas; arba juridinių ir (ar) fizinių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartį, šalių vardai, pavardės, pavadinimai, juridinių asmenų teisinės formos, kodai, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)
3. Leidimo tirti žemės gelmes Nr. 1282793, išdavimo data 2016-07-29
4. Tyrimo būdas: Tiesioginis
5. Tyrimo rūšis: Inžinerinis geologinis ir geotechninis tyrimas, II-a geotechninė kategorija
6. Tyrimų tikslas ir (ar) etapas II geotechninės kategorijos projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai. Viešosios teritorijos A. Vienuolio g. 7, 9, 11, 13, 15, Anykščių m.
7. Duomenys apie tyrimo objektą
- |  |   |
|--|---|
| Tyrimo objekto tipas   | objektai: transporto infrastruktūros objektai   |
| Tyrimo objekto pavadinimas   | Viešosios teritorijos A. Vienuolio g. 7, 9, 11, 13, 15, Anykščių m.                                       |
| Tyrimo objekto adresas   | Utenos apskr., Anykščių r. sav., Anykščių sen., Anykščių m., A. Vienuolio g. 7, 9, 11, 13, 15             |
| Tyrimo ploto ribos arba tyrimų vietos koordinatės (1994 metų Lietuvos koordinačių sistemoje) | Elementas Nr.1:<br>Nr.1 6154995 569147; Nr.2 6154985 569160; Nr.3 6155070 569281;<br>Nr.4 6155083 569269; |
8. Tyrimo pradžios data 2025-05-21, tyrimo pabaigos data 2025-07-31
9. Tyrimo dokumento (-ų) (ataskaitos(-ų)) pavadinimas (-ai) Pateikimo data
- |  |            |
|--|------------|
| II geotechninės kategorijos projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita. Viešosios teritorijos A. Vienuolio g. 7, 9, 11, 13, 15, Anykščių m. | 2025-07-31 |
|--|------------|
10. Pridedami dokumentai: Techninė užduotis  
(darbų programa, techninė užduotis, projektas)

Užpildė:

Pareigų pavadinimas	
Vardas, Pavardė	Marius Petrauskas
Data	2025-05-22
Telefono numeris	
El. paštas	marius@sons.lt

Paraiškos registracijos Nr.

ŽGT-2025-2216

Paraiškos pateikimo data

2025-05-22

Tyrimo įregistravimo Žemės gelmių registre data

2025-06-12

Žemės gelmių registro tvarkytojo pastabos:

Dokumentą atspausdino

Marius Petrauskas  
2025-06-26, 10:39:43



# Inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita

**Objektas:** Viešųjų teritorijų išplėtimas ir pertvarkymas A.  
Vienuolio g. 7, 9, 11, 13, 15, Anykščių m.

**Tyrimų stadija:** Projektiniai (II geotechninės kategorijos)

**Užsakovas:** UAB „Inžinerinis Projektavimas“

Direktorius: J. Aukštuolis

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to J. Aukštuolis.

Geologas: J. E. Valatkevičius

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to J. E. Valatkevičius.

Geologė: M. Raubiškienė

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to M. Raubiškienė.

2025, Vilnius

# TURINYS

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Aiškinamasis raštas .....	1
1. Įvadas .....	2
2. Bendrieji duomenys apie statybos sklypą .....	2
3. Inžinerinių geologinių tyrimų sudėtis ir metodika .....	3
4. Inžinerinių geologinių tyrimų rezultatai .....	3
4.1 Geologinė sandara .....	3
4.2 Hidrogeologinės sąlygos .....	4
4.3 Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai .....	4
4.4 Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės .....	4
4.5 Geologiniai procesai ir reiškiniai .....	4
5. Išvados ir rekomendacijos .....	5
Literatūros sąrašas .....	6
1. Priedas. Leidimas tirti žemės gelmes .....	7
2. Priedas. Kalibravimo liudijimas .....	8
3. Priedas. Techninė užduotis .....	10
4. Priedas. Gręžinių koordinačių ir altitudžių žiniaraštis .....	11
5. Priedas. Gruntų skaičiuojamųjų rodiklių suvestinė lentelė .....	12
6. Priedas. Laboratorinių tyrimų rezultatai .....	13
7. Priedas. Tyrimų vietos planas (1 lapas)	
8. Priedas. Gręžinių litologiniai stulpeliai ir statinio zondavimo grafikai (2 lapas)	
9. Priedas. Inžinerinis geologinis pjūvis (2 lapas)	

# AIŠKINAMASIS RAŠTAS

## 1. ĮVADAS

UAB Sons of Drilling pagal užsakovo UAB „Inžinerinis Projektavimas“ pateiktą techninę užduotį (3 priedas) 2025 m. birželio mėn. atliko projektinius inžinerinius geologinius tyrimus viešųjų teritorijų išplėtimui ir pertvarkymui, esančiame adresu A. Vienuolio g. 7, 9, 11, 13, 15, Anykščių m. Sklypo centro koordinatės: X-6154994; Y-569168. Tyrimų tikslas buvo pateikti informaciją apie tiriamojo sklypo inžinerines geologines ir hidrogeologines sąlygas, įvertinti gruntą, bei pateikti išvadas ir rekomendacijas.

UAB "Sons of Drilling" leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1282793 suteiktas 2020-07-01 (1 priedas). Statinio zondavimo kalibravimo liudijimas išduotas 2025-05-26 (2 priedas). Tyrimai pagal STR 1.04.02:2011 buvo priskirti antrai geotechninei kategorijai. Tyrimo taškų kiekis, vietos ir gylis buvo suderinti su Užsakovu.

## 2. BENDRIEJI DUOMENYS APIE STATYBOS SKLYPĄ

Tiriamas sklypas yra A. Vienuolio gatvėje, Anykščių mieste (1 pav.). Sklypas padengtas piltiniu gruntu su žvirgždo ir gargždo priemaišomis. Reljefo aukščio altitudės kinta nuo 76,95 iki 79,96 m (pagal gręžinių altitudes). Tiriamas sklypas yra tarp Vienuolio g. ir Žvejų g. Šalia teka Šventosios upė.

Geomorfologiniu požiūriu teritorija priklauso Vakarų Aukštaičių plynaukštei, Ažuožerių erozinei moreninei lygumai ir Šventosios vidurupio slėnio terasuotai atkarpai.



1 PAV. INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ SKLYPO VIETA (ŠALTINIS: [HTTP://WWW.GEOPORTAL.LT/MAP/](http://www.GEOPORTAL.LT/MAP/))



### 3. INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ SUDĖTIS IR METODIKA

Lauko darbų metu geologinių ir hidrogeologinių sąlygų nustatymui buvo išgręžti 4 gręžiniai iki 4,0 m gylio. Gruntai aprašyti pagal LST EN ISO 14688-1:2018 ir LST EN ISO 14688-2:2018 standartus, prisilaikant teisės akte TAR Nr. 8769 išdėstytais inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų klasifikacijos principais [7]. Prie gręžinių gruntų mechaninių ir deformacinių savybių nustatymui buvo atlikti 4 statinio zondavimo (CPT) bandymai iki 3,6 – 4,0 m gylio. Statinio zondavimo bandymai atlikti remiantis reglamentuotais tarptautiniais dokumentais: ISSMFE Reference Test Procedure, 1999 (koreguotas 2001) bei ISO 22476-1, Geotechnical investigation and testing – Field testing – Part 1: Electrical cone and piezocone penetration tests.

Tyrinėjimai buvo atliekami GEOTECH firmos 505 (Švedija) įranga. Gręžiniai gręžti sraigtinio būdu (skersmuo 100 mm), sraigčiai buvo keliami kas 1,0 – 1,5 m ir aprašomi suardytos struktūros bandiniai. Zondavimo metu elektroniniu tenzozondu (*zondo skersmuo 35,7 mm, kūgio pagrindo plotas 10 cm<sup>2</sup>, kūgio smaigalio kampas 60°, trinties movos paviršiaus plotas 150 cm<sup>2</sup>*) kūginio stiprio  $q_c$  bei šoninės trinties stiprio  $f_s$  reikšmės buvo fiksuojamos kas 1 cm bei užrašomos į nešiojamąjį kompiuterį. Zondo techniniai duomenys ir kalibravimo rezultatai pateikti **2 priede**.

Laboratoriniai tyrimai atlikti UAB „Gruntira“ laboratorijoje. Laboratorinių tyrimų suvestinė lentelė ir bandymo protokolai pateikti **6 priede**.

Inžinerinių geologinių tyrimu metu lauko darbams vadovavo ir juos vykdė geologas J. E. Valatkevičius. Ataskaitą paruošė inžinierė geologė M. Raubiškienė. Ruošiant ataskaitą išskirti pagrindo inžineriniai geologiniai sluoksniai, nustatytos išskirtų sluoksnių savybės, sudaryti inžineriniai geologiniai – hidrogeologiniai pjūviai bei įvertintos hidrogeologinės sąlygos.

### 4. INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

#### 4.1 GEOLOGINĖ SANDARA

Tiriamame sklype geologiniu požiūriu sutinkami technogeniniai (t IV) gruntai, kurie slūgso nuo pat žemės paviršiaus. Juos sudaro supilti mažai dulkingi molingi įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis, supiltas žvirgždas, gargždas ir supiltas smėlis su asfaltbetonio priemaišomis. Po technogeniniu gruntu slūgso natūralūs aliuviniai (a IV) molingi smėliai smulkus, dulkingi smėliai smulkus ir mažai dulkingi molingi blogai išrūšiuoti smėliai smulkus.

#### 4.2 HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Požeminis gruntinis vanduo lauko darbų metu sutinkamas gręžiniuose Nr.3 ir 4 1,7 – 3,5 m gylyje. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinių atlydžio metu virš smulkių gruntų gali kauptis podirvio vanduo.

#### 4.3 GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

Atlikus lauko tyrimų medžiagos analizę, pagal gruntų sudėtį, amžių ir stiprumines savybes išskirti 6 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS):

<b>IGS-1</b> Supiltas mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis, rudas, <b>labai purus</b> [ŽD]. Paplitęs gręžiniuose Nr.1, 2, 3, 4 nuo 0,2 – 0,3 m gylio, o pado gylis siekia 1,0 – 1,5 m gylio.
<b>IGS-2</b> Supiltas mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo smėlingas žvyras, rudas, <b>tankus ir vidutinio tankumo</b> [ŽD]. Paplitęs gręžiniuose Nr.1, 3, 4 nuo 0,03 ir nuo pat žemės paviršiaus, o pado gylis siekia 0,2 – 0,3 m gylio.
<b>IGS-3</b> Dulkingas smėlis smulkus, rudas, drėgnas, <b>labai purus</b> SDo. Slūgso gręžinyje Nr.2 nuo 2,0 iki 2,8 m gylio.
<b>IGS-4</b> Dulkingas smėlis smulkus, rudas, drėgnas, <b>purus</b> SDo. Slūgso gręžinyje Nr.4 nuo 2,3 iki 4,0 m gylio.
<b>IGS-5</b> Molingas smėlis smulkus, rudas, drėgnas, <b>vidutinio tankumo</b> SMO. Paplitęs gręžiniuose Nr.1, 2 nuo 1,0 – 2,8 m gylio, o pado gylis gręžinyje Nr.1 siekia 2,3 m, o ties gręžiniu Nr.2 pado gylis nebuvo pasiektas.
<b>IGS-6</b> Mažai dulkingas molingas blogai išrūšiuotas smėlis smulkus, rudas, vandeningas, <b>labai purus</b> SD. Slūgso gręžiniuose Nr.3, 4 nuo 1,2 – 1,5 m gylio, o pado gylis gręžiniais nebuvo pasiektas.

#### 4.4 GRUNTŲ FIZIKINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS

Vidurkinės vertės kiekvienam inžineriniam geologiniam sluoksniui (IGS) pateiktos suvestinėje gruntų skaičiuojamųjų rodiklių lentelėje (**5 priedas**), o gruntų kūgio sprauda ( $q_c$ ) ir šoninės trinties stiprio ( $f_s$ ) kiekvienoje konkrečioje vietoje atskiriems IGS pateikti prie statinio zondavimo grafikų (**8 priedas**).

#### 4.5 GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

Šiuolaikinių geologinių procesų ir reiškinių, galinčių turėti įtakos būsimam statiniui tyrimų sklype nepastebėta.

## 5. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

- Sklype sutinkami holoceno technogeniniai (*t IV*) gruntai ir natūralūs vėlyvojo Nemuno ledynmečio, aliuviniai (*a IV*) dariniai.
- **Piltinis gruntas** aptinkamas visuose gręžiniuose iki 0,2 – 1,5 m gylio. Jis sudarytas iš labai purus mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis (IGS-1) ir tankus mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo smėlingas žvyras (IGS-2).
- Natūralūs **silpni gruntai** aptinkami visuose gręžiniuose po piltiniu gruntu. Jį sudaro labai purus dulkingas smėlis smulkus (IGS-3), kurio pado gylis gręžinyje Nr.2 siekia 2,8 m. Purus dulkingas smėlis smulkus (IGS-4), kurio pado gylis gręžinyje Nr.1 nebuvo pasiektas. Labai purus mažai dulkingas molingas blogai išrūšiuotas smėlis smulkus (IGS-6), kurio pado gylis gręžiniais Nr.3, 4 nebuvo pasiektas.
- Ties gręžiniais Nr.1, 2, nuo 1,0 – 2,8 m gylio, aptinkamas **vidutinio stiprumo gruntas** sudarytas iš vidutinio tankumo molingas smėlis smulkus (IGS-5), kurio pado gylis gręžinyje Nr.1 siekia 2,3 m, o ties gręžiniu Nr.2 pado gylis nebuvo pasiektas.
- Požeminis gruntinis vanduo lauko darbų metu sutinkamas gręžiniuose Nr.3 ir 4 1,7 – 3,5 m gylyje. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinių atlydžio metu virš smulkių gruntų gali kauptis podirvio vanduo. Paviršinio vandens filtracinės sąlygos geros.
- Pateiktos gruntų geotechninių rodiklių vertės taikytinos tik su sąlyga, kad gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, peršalimo, išdžiūvimo bei išmirkimo.



## **LITERATŪROS SĄRAŠAS**

1. Statybos techninis reglamentas STR 1.04.02:2011. „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“;
2. Lietuvos standartas LST EN 1997-1. Eurokodas 7. „Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės“ (2006);
3. Lietuvos standartas LST EN 1997-2. Eurokodas 7. „Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai“ (2009);
4. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-1. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas“ (2007);
5. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-2. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai“ (2007);
6. „Gręžinių pamatų projektavimas ir statyba. Gruntų tyrimas statiniu zondavimu“ (Metodikos nurodymai) J.Šimkus ir kt., VISI, 1987m.;
7. [www.lgt.lt](http://www.lgt.lt);
8. [www.geoportal.lt/maps/](http://www.geoportal.lt/maps/)

**1. PRIEDAS. LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES**

Dokumentą elektroniniu  
parašu pasirašė  
GIEDRIUS GIPARAS  
Data: 2020-07-01 11:17:43

PATVIRTINTA  
Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos  
direktoriaus 2020 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. I-207



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

**LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES**

2020-07-01 Nr. 1282793  
Vilnius

Sons of Drilling, UAB

(juridinio asmens duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 304093834,  
adresas Vilnius, Bičiulių g. 16)

**leidžiama atlikti:**

nemetalinių naudingųjų iškasenų paiešką ir žvalgybą,  
vertingųjų mineralų paiešką ir žvalgybą,  
požeminio vandens paiešką ir žvalgybą,  
geoterminės energijos paiešką ir žvalgybą,  
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą,  
inžinerinį geologinį kartografavimą,  
hidrogeologinį kartografavimą.

Direktorius  
(pareigų pavadinimas) A.V.

(parašas)

Giedrius Giparas  
(vardas ir pavardė)

## 2. PRIEDAS.

## KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS



## KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. K-0043292

Užsakovas	I.k. 304093834 Bičiulių g. 16, Vilnius	SONS OF DRILLING, UAB
Kalibruotas objektas	Tenzo zondas CPT Nr. GL0514 Kūgio spaudimo jėgos matavimo ribos: (0...100) kN (plotas 10 cm²; 100 kN atitinka 100 MPa) Šoninės trinties jėgos matavimo ribos: (0...15) kN (plotas 150 cm²; 15kN atitinka 1 Mpa) Indikatorius GRL 1503	
Objekto būklė	MP neturi mechaninių ar kitokių pažeidimų	
Kalibravimo metodas	Kalibravimo procedūra J2-02 (2018-12-13), 1 leidimas	
Kalibravimą atliko	UAB "Nordic Metrology Science" Jungtinė laboratorija, Vilniaus regiono laboratorija, Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius	
Kalibravimo atlikimo vieta	Ganyklų g. 15, Tauragė	
Aplinkos sąlygos	Aplinkos temperatūra	20,1 ± 1 °C
Kalibravimo data	2025-05-26	
Sietis	Matavimai buvo atlikti su šiais, kalibravimo būdu susietais etalonais: Etaloninis dinamometras susidedantis iš MGC plus, ML38B Nr. 801229358; Z4A/50 kN Nr.184930037; C18/500 kN Nr.002874TY	
Kalibravimo liudijimo išdavymo data	2025-05-26	
Inžinierius metrologas	Petras Lipinskas	
Laboratorijos vadovė	Dovilė Rastienė	

Dokumentą elektroniniu parašu  
pasirašė PĖTRAS LIPINSKAS  
Data: 2025-05-30 13:50:16

1(2)

Dokumentą elektroniniu parašu  
pasirašė DOVILĖ RASTENIENĖ  
Data: 2025-05-30 14:15:01

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovo skyriaus vadovas  
Jonas Veigneris



## KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. K-0043292

### KALIBRAVIMO REZULTATAI

Tenzo zondas CPT Nr. GL0514

Apkrovos vardinė vertė (P),	Tennozondo rodmenų vidurkis, (F <sub>R</sub> )	Paklaida (ΔF),		Išplėstinė neapibrėžtis, (±U)	
kN	kN	kN	%	kN	%
<b>Šoninė trintis</b>					
0,6	0,597	-0,003	-0,56	± 0,03	± 4,87
1,5	1,487	-0,013	-0,89	± 0,03	± 1,95
3	3,000	0,000	0,00	± 0,01	± 0,19
6	5,990	-0,010	-0,17	± 0,01	± 0,10
15	14,990	-0,010	-0,07	± 0,01	± 0,04
<b>Kūgis</b>					
0,5	0,500	0,000	0,00	± 0,01	± 1,18
5	5,020	0,020	0,40	± 0,01	± 0,12
10	10,067	0,067	0,67	± 0,03	± 0,29
20	20,007	0,007	0,03	± 0,03	± 0,15
30	30,057	0,057	0,19	± 0,03	± 0,10
40	40,150	0,150	0,37	± 0,01	± 0,02
50	50,153	0,153	0,31	± 0,03	± 0,06
70	69,820	-0,180	-0,26	± 0,06	± 0,09

Prieš kalibravimą matavimo priemonė buvo apkrauta Max apkrova

Išmatuota jėga (F) lygi rodmenų (F<sub>R</sub>) ir paklaidos (ΔF) skirtumui su išplėstine neapibrėžtimi (± U)

$$F = (F_R - \Delta F) \pm U$$

Nurodytos vertės taikomos kalibruojamo objekto būklei kalibravimo metu

Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš koeficiento k=2, kuris, esant normaliniam skirstiniui, atitinka 95% pasikliautinumo lygmenį. Standartinė neapibrėžtis paskaičiuota pagal EA-4/02M.

Kalibravimo rezultatai susiję tik su kalibruojamu objektu.

Kalibravimo liudijimas gali būti dauginamas tik pilnai. Atskiras kalibravimo liudijimo dalis galima dauginti tik gavus raštišką kalibravimo laboratorijos leidimą.

**3. PRIEDAS. TECHNINĖ UŽDUOTIS**

..... UAB „Inžinerinis Projektavimas“.....  
 Dokumento sudarytojo pavadinimas  
 (fizinio asmens vardas ir pavardė ar juridinio asmens pavadinimas)

**TECHNINĖ UŽDUOTIS**

..... 2025-05-21..... SOD-25521-11.....  
 Dokumento data Dokumento registracijos numeris

IGG tyrimų stadija (pabraukti): žvalgybiniai, projektiniai, papildomi, kontroliniai.  
 Tyrimų objekto pavadinimas: Viešųjų teritorijų išplėtimas ir pertvarkymas  
 Tyrimų objekto adresas (savivaldybė, seniūnija, gyvenvietė, gatvė, statinio numeris):  
 A. Vienuolio g. 7, 9, 11, 13, 15, Anykščių m.  
 Užsakovo duomenys (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas):  
 UAB „Inžinerinis Projektavimas“ 223973140, Panerių g. 64, Vilnius, dalia@projektavimas.net  
 Projektuotojo duomenys (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas)  
 UAB „Inžinerinis Projektavimas“ 223973140, Panerių g. 64, Vilnius, dalia@projektavimas.net  
 Statybos rūšis (pabraukti):  nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, kita  
 Statinio paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017): susisiektimo komunikacijos  
 Statinio kategorija (pabraukti): ypatingasis, neypatingasis, nesudėtingasis  
 Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro kodas (jei yra):  
 Geotechninė kategorija (projektiniuose tyrimuose) (pabraukti): pirma, antra, trečia.  
 Duomenys apie statinio parametrus (ilgis, plotis, aukštis, gylis, plotas):

Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas:

Tyrimų ploto ribų koordinatės:

Numeris	X	Y
	6154995	569147
	6154985	569160
	6155070	569281
	6155083	569269

Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti reikalavimai:

1. Išgręžti gręžinius ir atlikti statinio zondavimo bandymus. Zondavimas gali būti nutrauktas pasiekus ribines zondo reikšmes ( $Q_c = 50 \text{ MPa}$ ,  $F_s = 1000 \text{ kPa}$ ).
2. Nustatyti gruntinio vandens slūgsio gylį.
3. Gręžinių vietas galima nežymiai keisti dėl esamų inžinerinių komunikacijų ar kitų kliūčių.

Sąrašas normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai:

STR 01.04.02:2011 „INŽINERINIAI GEOLOGINIAI (GEOTECHNINIAI) TYRIMAI“

Anksčiau sklype atlikti geologiniai tyrimai: nėra

Užsakovas ..... UAB „Inžinerinis Projektavimas“ Karolis Mickevičius.....2025-05-21  
 vardas, pavardė, parašas, data

Projekto vadovas ... UAB „Inžinerinis Projektavimas“ Jonas Veigneris .....2025-05-21  
 vardas, pavardė, parašas, data

Tyrimų vadovas (užduotį gavau).....Marius Petruskas.....2025-05-21

KOPIJA TIKRA

Projektavimo skyriaus vadovas  
 Jonas Veigneris

#### **4. PRIEDAS. GRĘŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS**

**Koordinačių sistema – LKS-94**

**Aukščių sistema –LAS 07**

**Planinio pririšimo būdas – Linijinis**

**Koordinačių nustatymo metodas – Interpoliuojant toponuotrauką**

**Altitudžių nustatymo metodas – Interpoliuojant toponuotrauką**

Tyrimo taško numeris	X koordinatė	Y koordinatė	Altitudė
Gręžinys Nr. 1/ CPT-1	6154994	569168	78.37
Gręžinys Nr. 2/ CPT-2	6155019	569196	79.96
Gręžinys Nr. 3/ CPT-3	6155041	569235	77.81
Gręžinys Nr. 4/ CPT-4	6155070	569272	76.95

Sudarė: geologė M. Raubiškienė



## 5. PRIEDAS. GRUNTŲ SKAIČIUOJAMŲJŲ RODIKLIŲ SUVESTINĖ LENTELĖ

Gruntų skaičiuojamųjų rodiklių suvestinė lentelė																		
Objektas: Viešųjų teritorijų išplėtimas ir pertvarkymas A. Vienuolio g. 7, 9, 11, 13, 15, Anykščių m.																		
IGS Nr.	Geologinis indeksas	Grunto pavadinimas	Žymuo LST EN ISO 14688-1,2:2017	Stiprumas	Kūginis stipris $q_c$ (MPa)	Šoninės trinties stipris $f_s$ (kPa)	Deformacijų modulis $E_0$ (MPa)	Vidinės trinties kampas $\phi$ (laips.)	Kerpamasis stipris nedrenuojant $C_u$	Filtracijos koeficientas, $k_f$ (m/s * 10 <sup>-5</sup> )	Filtracijos koeficientas, $k_{ff}$ (m/s * 10 <sup>-6</sup> )	Gamtinis tankis $\rho$ (Mg/m <sup>3</sup> )	Kietųjų dalelių tankis $\rho_s$ (Mg/m <sup>3</sup> )	Savitasis sunkis $\gamma$ (kN/m <sup>3</sup> )	Poringumo koeficientas $e$ , (vnt. d.)	Gamtinis drėgnis $W$ , (%)	Plastingumo rodiklis $IP$ , (%)	Takumo rodiklis $IL$ , (vnt. d.)
1	t IV	Supiltas mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis, rudas	(MgGrSaFG)	Labai purus	1.8	30.5	1.8	-	-	1.11	-	1.831	2.673	17.96	0.57	14.0	-	-
2	t IV	Supiltas mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo smėlingas žvyras, rudas	(MgSaGrFG)	Tankus	12.9	51	12.9	-	-	1.57	-	1.833	2.673	17.98	0.5	2.9	-	-
				Vidutinio tankumo	7.5	22	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	a IV	Dulkingas smėlis smulkus, rudas, drėgnas	(siSa)	Labai purus	2.2	25	11.0	27.6	116	-	1.38	1.766	2.672	17.32	0.67	10.6	3.0	0.82
4	a IV	Dulkingas smėlis smulkus, rudas, drėgnas	(siSa)	Purus	3.6	62	18.0	30.5	189	-	1.35	1.798	2.672	17.64	0.64	10.6	4.1	0.73
5	a IV	Molingas smėlis smulkus, rudas, drėgnas	(ciSa)	Vidutinio tankumo	5.5	76.5	27.5	-	275	-	2.43	1.829	2.673	17.94	0.58	8.1	6.8	-0.56
6	a IV	Mažai dulkingas molingas blogai išrūšiuotas smėlis smulkus, rudas, vandeningas	(SaFP)	Labai purus	1.9	25.5	2.9	-	-	1.75	-	1.941	2.667	19.04	0.57	14.0	-	-

qc, fs, E,  $\phi$  – rezultatai pateikti iš statinio zondavimo duomenų; pagal Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijų 6 priedą.

1.98 - duomenys pateikti pagal laboratorinių tyrimų rezultatus.

---

## 6. PRIEDAS. LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

KOPIJA TIKRA  
Projektavimo skyriaus vadovas  
Jonas Veigneris



## Gruntų laboratoriniai tyrimai

UAB "Gruntira", Žiogupio g. 37D, LT-00177 Palanga.:+370620682372  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas

## Gruntų laboratorinių tyrimų protokolas Nr 25-0309

Išrašymo data: 2025-06-23  
Tyrimų atlikimo data: nuo 2025-06-16 iki 2025-06-23  
Užsakovas: Sons of Drilling, UAB Bičiulių g. 16, Vilnius  
Objektas: Vienuolio gatvė  
Tyrimų medžiaga: Gruntas  
Gruntų pridavimo data: 2025-06-10 Pridavė: Julius Aukštuolis  
Grunto bandinių kiekis: 6  
Tyrimai atlikti pagal:

- \* LST EN ISO 14688-1:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 1 dalis. Identifikavimas ir aprašymas (ISO 14688-1:2017)
- \* LST EN ISO 14688-2:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai (ISO 14688-2:2018) ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019
- \* Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikaciją (LGT 2019-06-13 Nr.1-175)
- \* LST 1331:2022 Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams. Klasifikacija
- \* LST EN ISO 17892-1:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 1 dalis. Vandens kiekio nustatymas (ISO 17892-1:2014)
- \* LST EN ISO 17892-2:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 2 dalis. Tūrinio tankio nustatymas (ISO 17892-2:2014)
- \* LST EN ISO 17892-3:2016 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 3 dalis. Dalelių tankio nustatymas (ISO 17892-3:2015)
- \* LST EN ISO 17892-4:2017 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 4 dalis. Granulometrinės sudėties nustatymas (ISO 17892-4:2016)
- \* LST CEN ISO/TS 17892-11:2005 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 11 dalis. Pralaidumo vandeniui nustatymas esant pastoviam ir kintančiam spūdžiui (ISO/TS 17892-11:2019)
- \* LST EN ISO 17892-12:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 12 dalis. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas (ISO 17892-12:2018)

Protokolo priedai:

1. Laboratorinių tyrimų rezultatai - 1 lapas
2. Granulometrinės sudėties kreivės - 2 lapai
3. Grunto plastiškumo diagramos - 3 lapai

Parengė:


Pastabos:

1. Rezultatai susiję tik su tirtais ėminiais
2. Negavus laboratorijos leidimo galima dauginti tik visą protokolą su priedais
3. Rezultatai taikytini tokiems ėminiams, kokie buvo gauti iš užsakovo

KOPIJA TIKRA  
Projektavimo skyriaus vadovas  
Jonas Veigneris




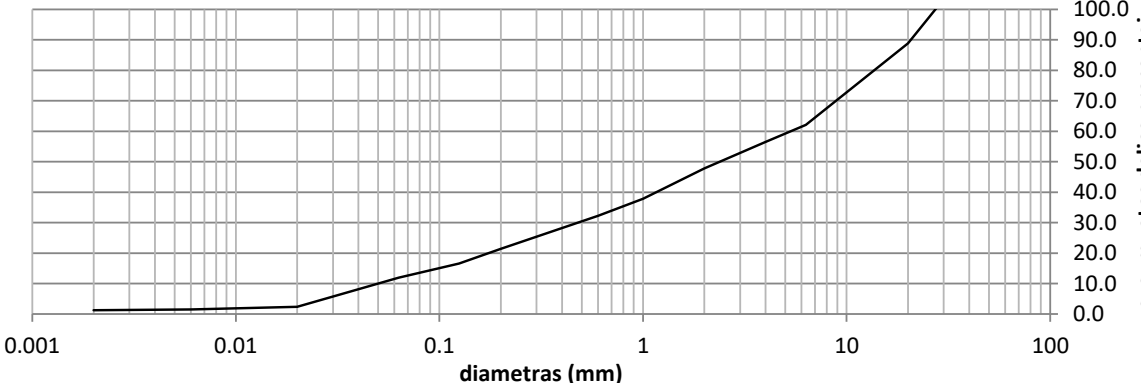
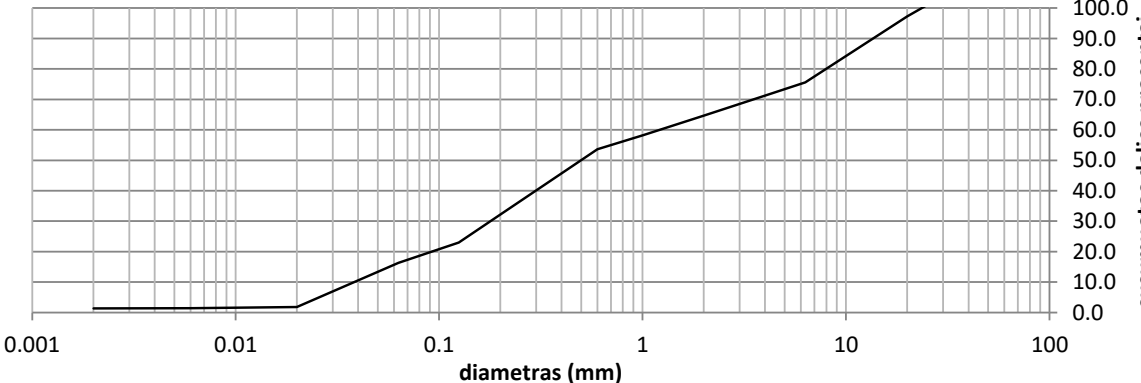
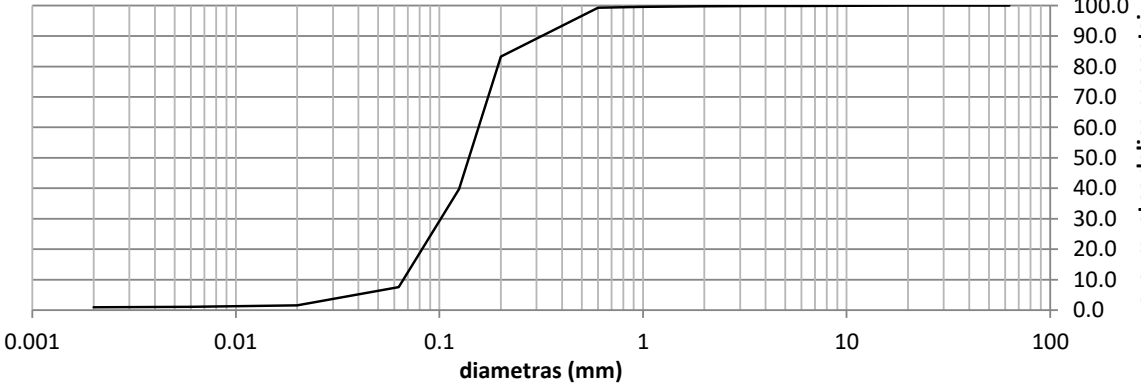
LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI


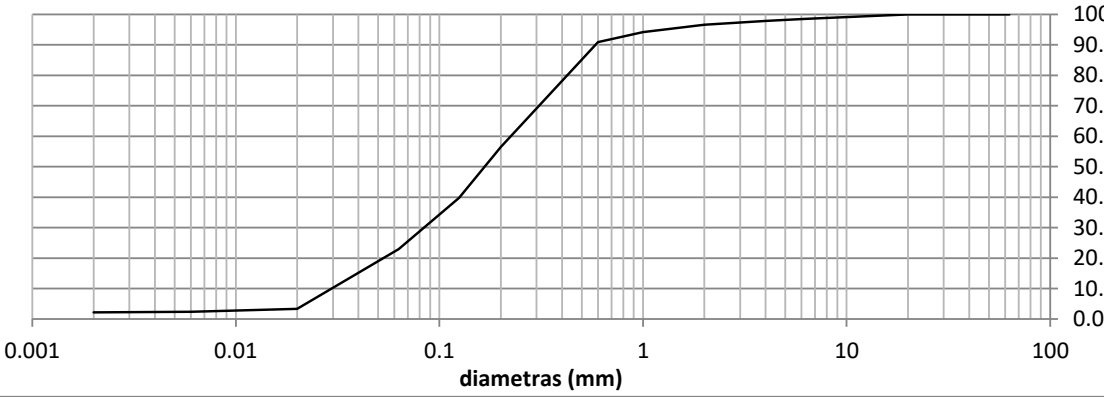
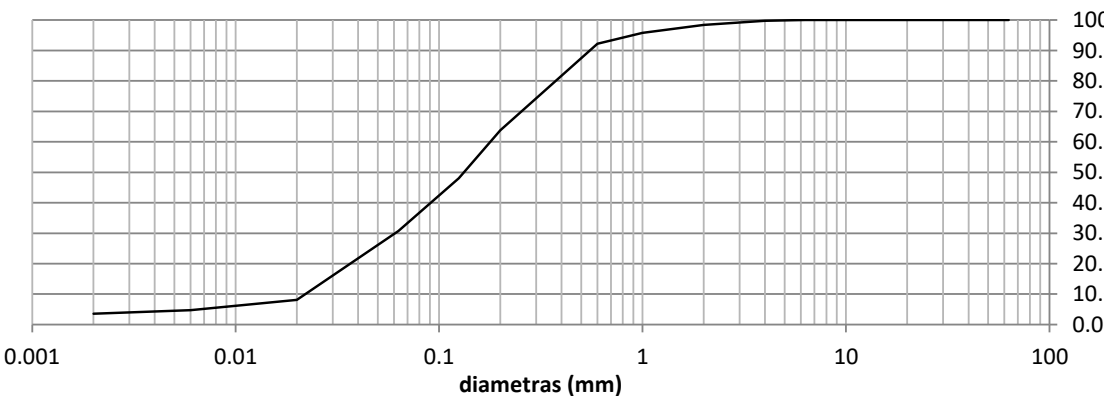
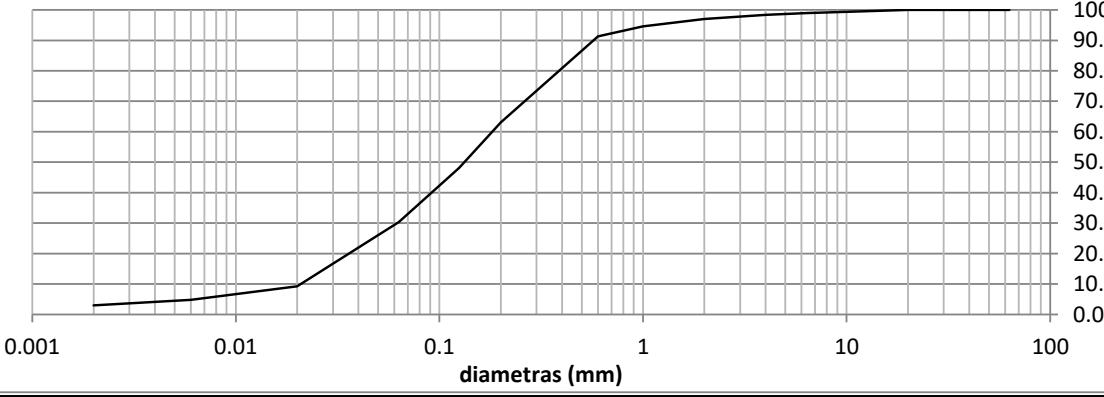


GRUNTIRA

Nr 25-0309

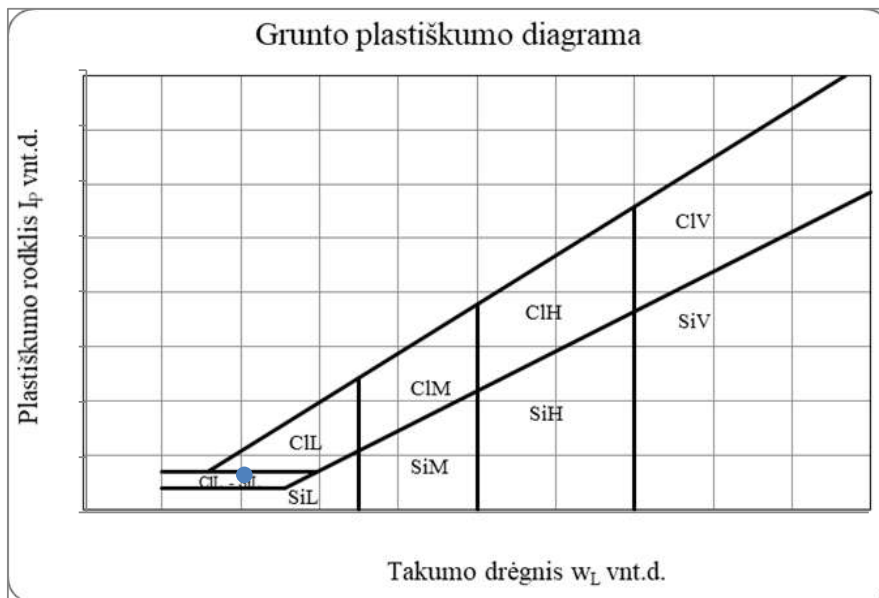
Objekto pav.				Vienuolio gatvė																									
		Pavyzdys		Skaitiklyje-likęs gruntas,vardiklyje-išsijotas per sietą gruntas %															Tankis			Drėgnis	Plastingumas				Grunto pavadinimas		
				Sietų akučių dydžiai, mm															Mg*m <sup>-3</sup>				%						
Eil.Nr.	Gręžinio Nr.	Nr.	nuo/iki	63	31.5	20	6.3	4	2	1	0.6	0.4	0.2	0.125	0.063	Dulkių/molio %	Cc/Cu	Pralaidumo koeficientas m/s (sutankinto)	Pralaidumo koeficientas m/d (nesutankinto)	p/p <sub>s</sub>	p <sub>d</sub>	poringumas n/e	w w<0,4	W <sub>L</sub> W <sub>p</sub>	I <sub>p</sub> I <sub>L</sub>	Žymuo: pagal "IGGT gruntų klasifikaciją" LST 1331:2022	Sačiui jautrio klasė (LST 1331:2022)		
1	3	0	0-0.2	0.0	0.0	16.2	26.8	5.6	8.7	10.0	5.6	3.6	7.2	4.9	4.6	5.6	106.8	1.57E-05			1.833			2.9			saGrFG	F <sub>1</sub>	mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo smėlingas žvyras
				100.0	100.0	83.8	56.9	51.3	42.7	32.7	27.1	23.5	16.2	11.4	6.8	1.3	0.86				2.673	1.781	0.50			(ŽD)			
2	1	0	0.6-0.8	0.0	0.0	7.5	21.7	4.3	6.5	6.5	4.5	5.1	16.3	9.2	6.6	10.2	31.7	1.11E-05			1.831			6.5			grSaFG	F <sub>2</sub>	mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis
				100.0	100.0	92.5	70.8	66.4	59.9	53.4	48.9	43.8	27.4	18.2	11.6	1.4	0.69				2.673	1.720	0.55			(ŽD)			
3	3	0	1.8-2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.3	0.3	0.3	15.8	43.5	32.1	6.7	2.3	1.75E-05			1.941			14.0			SaFP	F <sub>1</sub>	mažai dulkingas molingas blogai išrūšiuotas smėlis
				100.0	100.0	100.0	99.9	99.9	99.8	99.6	99.3	99.0	83.2	39.7	7.6	0.9	1.00				2.667	1.702	0.57			(SD)			
4	1	0	1.3-1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.6	1.3	2.5	3.3	6.5	27.9	16.70	16.8	20.8	7.6	2.43E-06			1.829			8.1	20.2	6.8	clSa	F <sub>3</sub>	molingas smėlis
				100.0	100.0	100.0	98.5	97.9	96.7	94.2	90.9	84.4	56.5	39.8	23.0	2.2	1.06				2.673	1.692	0.58	9.6	13.4	-0.56	(SMo)		
5	2	0	2.2-2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	2.5	3.6	6.2	22.2	15.7	17.3	27.2	8.1	1.38E-06			1.766			10.6	12.9	3.0	siSa	F <sub>3</sub>	dulkingas smėlis
				100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	98.4	95.8	92.2	86.0	63.8	48.0	30.7	3.6	0.94				2.672	1.596	0.67	12.4	9.9	0.82	(SDo)		
6	1	0	2.5-2.7	0.0	0.0	0.0	1.0	0.6	1.3	2.4	3.3	5.9	22.3	15.00	17.8	27.3	8.7	1.35E-06			1.798			10.6	13.5	4.1	siSa	F <sub>3</sub>	dulkingas smėlis
				100.0	100.0	100.0	99.0	98.3	97.0	94.6	91.3	85.4	63.1	48.1	30.3	3.0	1.01				2.672	1.626	0.64	12.4	9.4	0.73	(SDo)		

Užsakymo Reg. Nr.		Nr 25-0309						
		Vienuolio gatvė						
								
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saGrFG					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>
3	0	0-0.2	0.0498	0.4776	2.3820	5.3204	106.8	0.9
								
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			grSaFG					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>
1	0	0.6-0.8	0.0382	0.1789	0.4974	1.2126	31.7	0.7
								
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			SaFP					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>
3	0	1.8-2	0.0663	0.1016	0.1397	0.1557	2.3	1.0

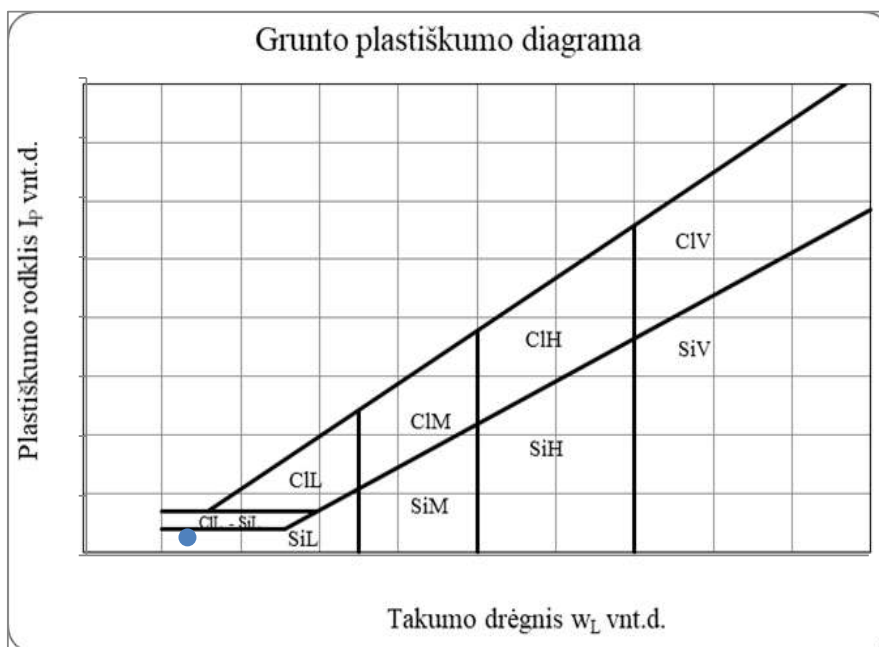
Užsakymo Reg. Nr.			Nr 25-0309					
			Vienuolio gatvė					
								
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			clSa					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>
1	0	1.3-1.5	0.0295	0.0838	0.1666	0.2237	7.6	1.1
								
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			siSa					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>
2	0	2.2-2.4	0.0220	0.0607	0.1326	0.1787	8.1	0.9
								
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			siSa					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>
1	0	2.5-2.7	0.0208	0.0619	0.1327	0.1815	8.7	1.0



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						clSa			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w <sub>L</sub> ) %	Plastingumo drėgnis (w <sub>p</sub> ) %	Plastingumo rodiklis (I <sub>p</sub> ) %	Takumo rodiklis (I <sub>L</sub> ) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
4	1	0	1.3-1.5	8.1	20.2	13.4	6.8	-0.56	I.standi



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						siSa			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w <sub>L</sub> ) %	Plastingumo drėgnis (w <sub>p</sub> ) %	Plastingumo rodiklis (I <sub>p</sub> ) %	Takumo rodiklis (I <sub>L</sub> ) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
5	2	0	2.2-2.4	10.6	12.9	9.9	3.0	0.82	I.minkšta



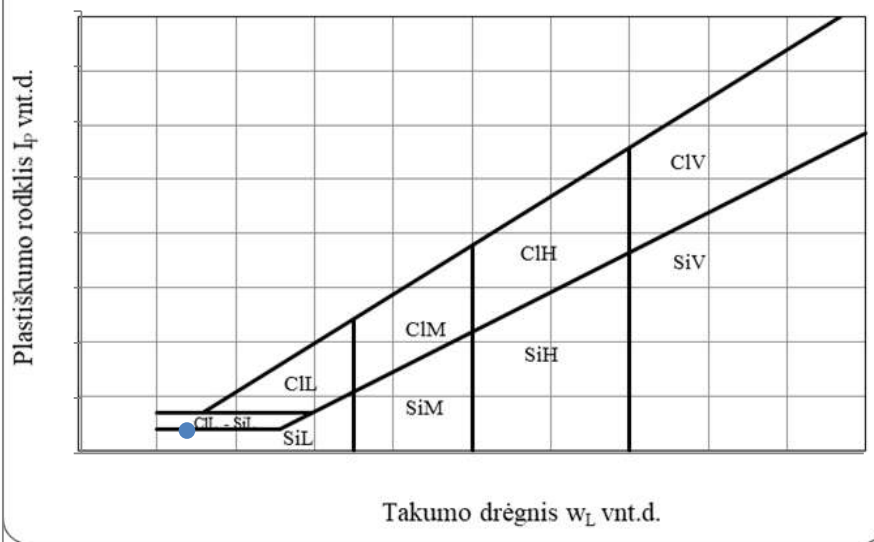


GRUNTIRA

Vienuolio gatvė

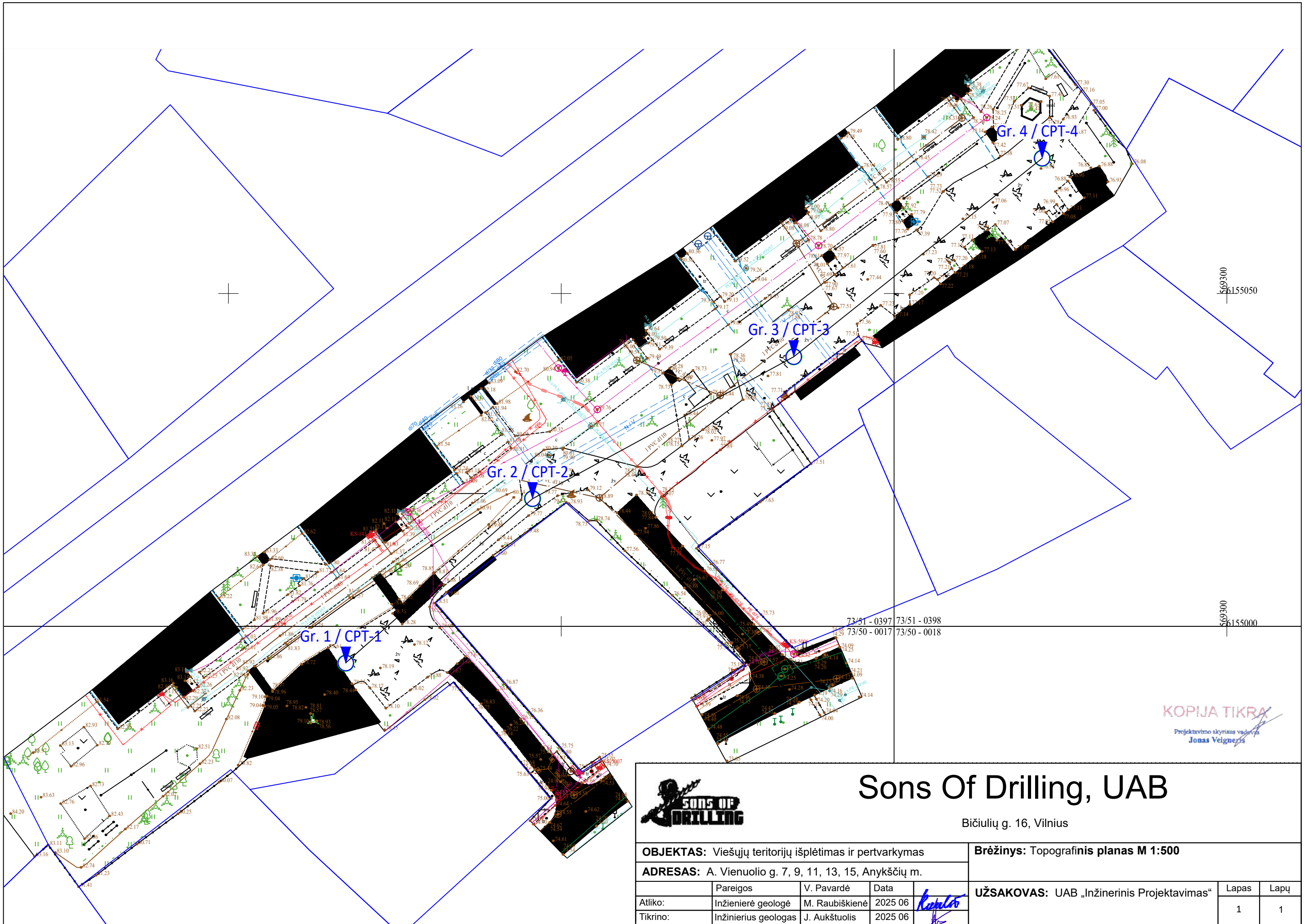
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						siSa			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w <sub>L</sub> ) %	Plastingumo drėgnis (w <sub>p</sub> ) %	Plastingumo rodiklis (I <sub>p</sub> ) %	Takumo rodiklis (I <sub>L</sub> ) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
6	1	0	2.5-2.7	10.6	13.5	9.4	4.1	0.73	minkšta

Grunto plastiškumo diagrama



KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas  
Jonas Veigė




KOPIJA TIKRA  
Projektavimo skyriaus vadovas  
Jonas Veigneris



# Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

OBJEKTAS: Viešųjų teritorijų išplėtimas ir pertvarkymas					Brėžinys: Topografinis planas M 1:500			
ADRESAS: A. Vienuolio g. 7, 9, 11, 13, 15, Anykščių m.								
	Pareigos	V. Pavardė	Data		UŽSAKOVAS: UAB „Inžinerinis Projektavimas“		Lapas	Lapų
Atliko:	Inžinierė geologė	M. Raubiškienė	2025 06		1	1		
Tikrino:	Inžinierius geologas	J. Aukštuolis	2025 06					

Gręžinys: Nr. 1

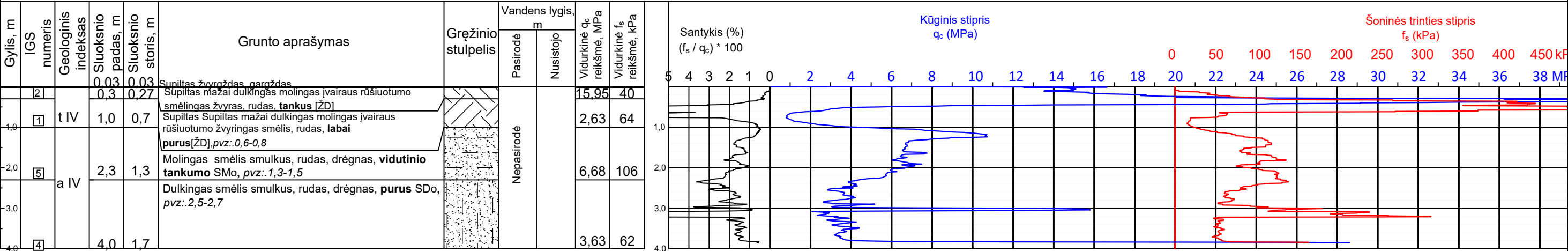
Altitudė: 78,367 m

Data: 2025.06.03

Gręžimo tipas: sraigtinis (skersmuo 100 mm)

Koordinatės: X - 6154994; Y-569168;

Statinio zondavimo bandymas: CPT-1



Gręžinys: Nr. 2

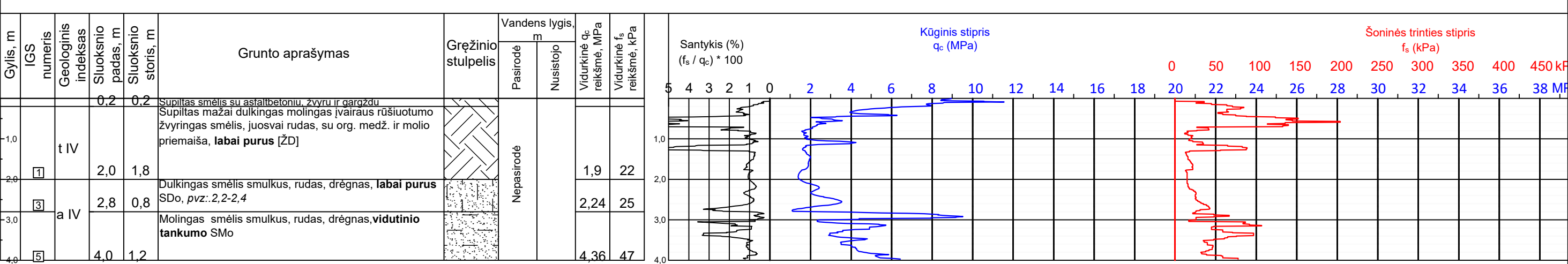
Altitudė: 79,96 m

Data: 2025.06.03

Gręžimo tipas: sraigtinis (skersmuo 100 mm)

Koordinatės: X - 6155019; Y-569196;

Statinio zondavimo bandymas: CPT-2



KOPIJA TIKRA

Projektavimo skyriaus vadovas  
Jonas Veigneris

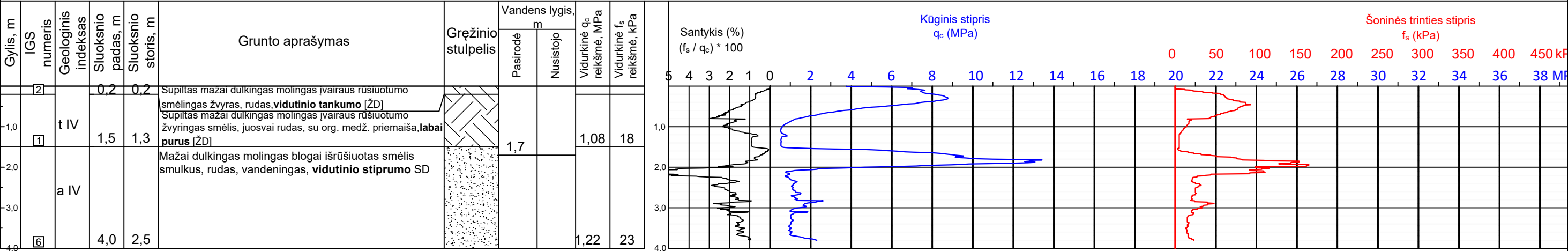
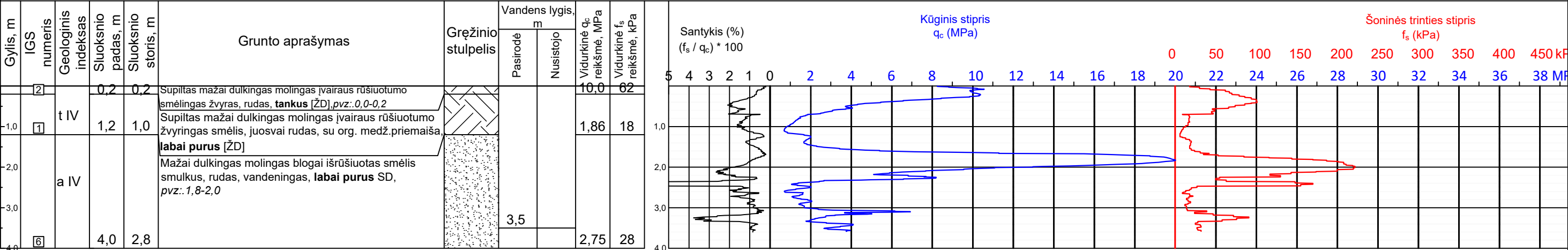


Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

OBJEKTAS: Viešųjų teritorijų išplėtimas ir pertvarkymas					Brėžinys: Gręžinių stulpeliai ir statinio zondavimo grafikai		
ADRESAS: A. Vienuolio g. 7, 9, 11, 13, 15, Anykščių m.							
	Pareigos	V. Pavardė	Data	UŽSAKOVAS: UAB „Inžinerinis Projektavimas“	Lapas	Lapų	
Atliko:	Inžinierė geologė	M. Raubiškienė	2025 06		1	2	
Tikrino:	Inžinierius geologas	J. Aukštuolis	2025 06				





KOPIJA TIKRA  
Projekto vadovas  
Jonas Veigė

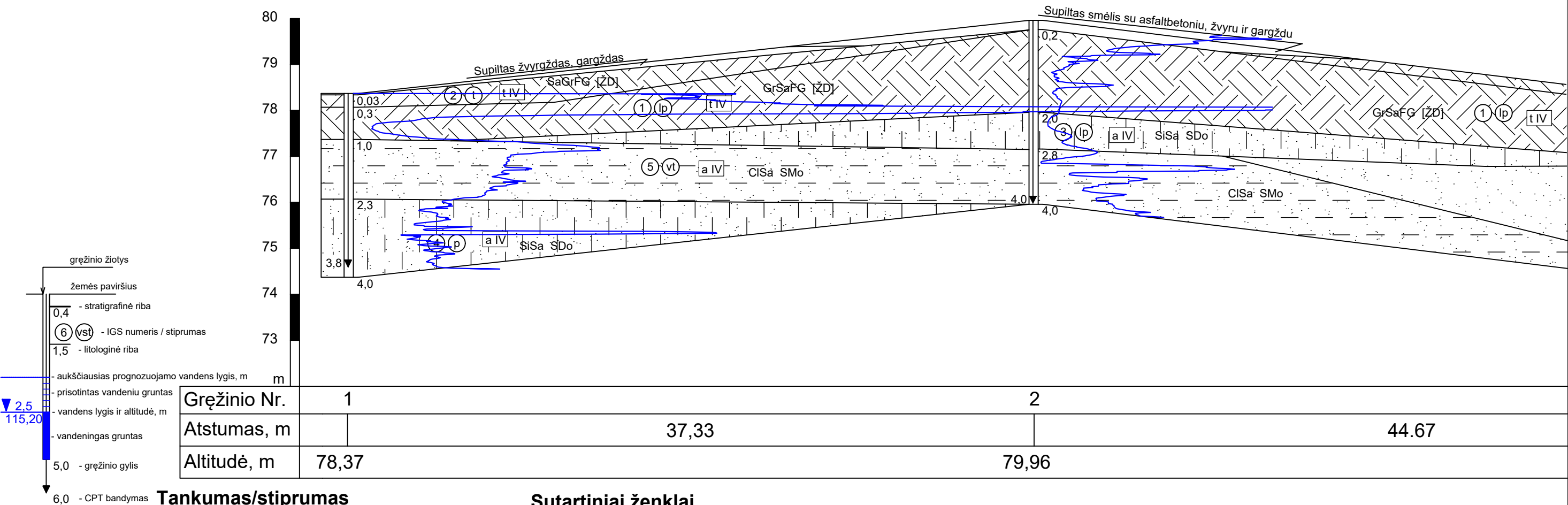


Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

Lapas	Lapų
2	2

Inžinerinis geologinis - litologinis pjūvis Gr. Nr. 1 - 4

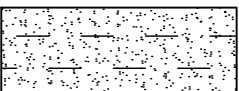


Tankumas/stiprumas

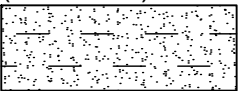
**Smėliams**  
lp - labai purus  
p - purus  
vt - vidutinio tankumo  
t - tankus  
lt - labai tankus

**Rišliams gruntams**  
ls - labai silpnas  
s - silpnas  
vs - vidutinio stiprumo  
st - stiprus  
lst - labai stiprus

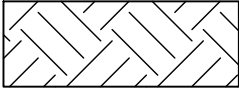
Sutartiniai ženklai



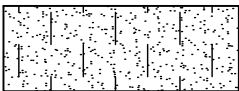
Molingas smėlis smulkus (CISa SMO)



Mažai dulkingas molingas blogai išrūšiuotas smėlis smulkus (SaFP SD)



Piltinis gruntas (GrSaFG [ŽD]/ SaGrFG [ŽD])



Dulkingas smėlis smulkus (SaSi SDO)

HORIZONTALAUS MASTELIO SKALĖ  
0 2,5 5 7,5 10,0 12,5 m

VERTIKALAUS MASTELIO SKALĖ  
0 1 2 3 4 5 m

KOPIJA TIKRA  
Projektavimo skyriaus vadovas  
Jonas Veigneris



Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

OBJEKTAS: Viešųjų teritorijų išplėtimas ir pertvarkymas

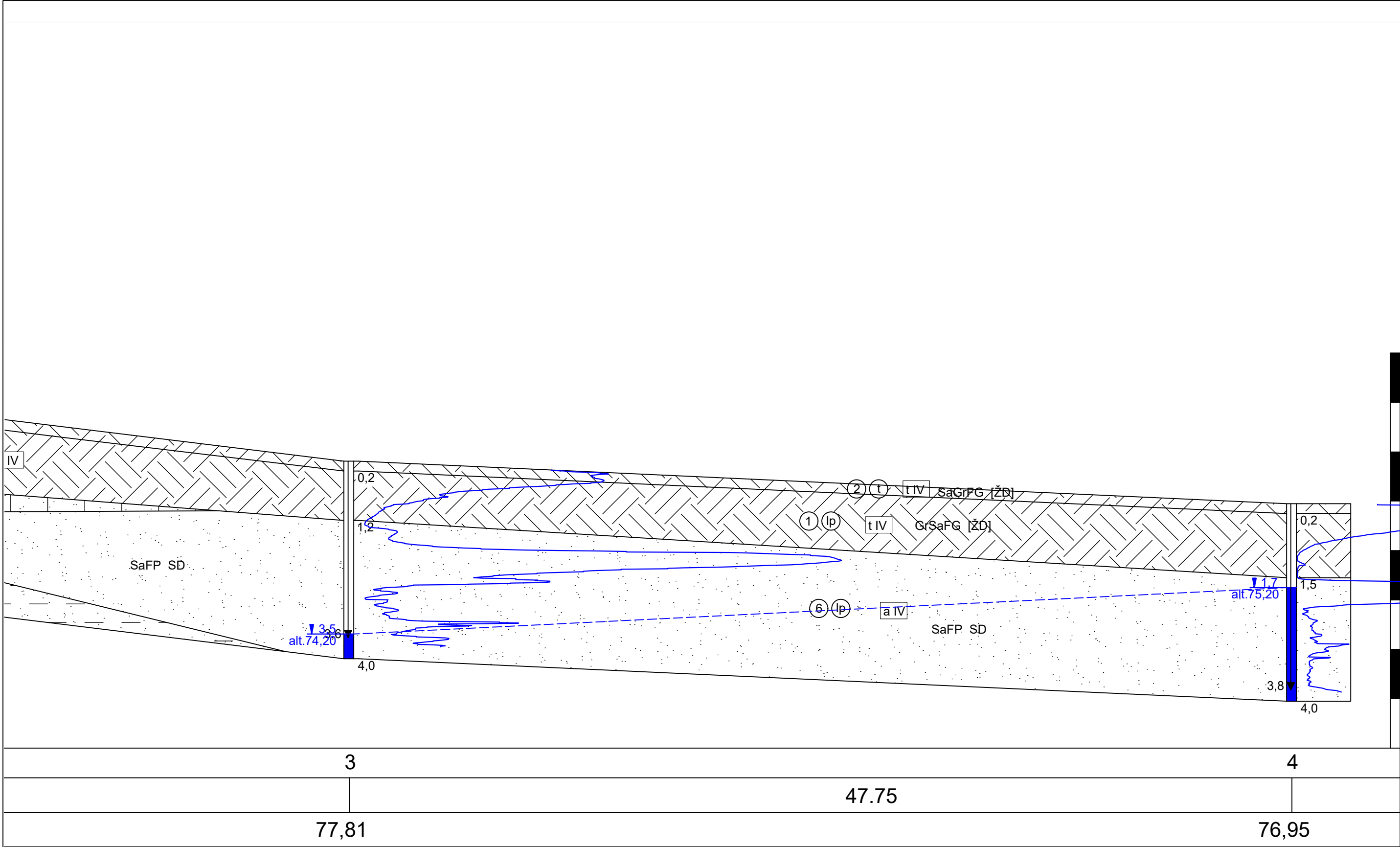
ADRESAS: A. Vienuolio g. 7, 9, 11, 13, 15, Anykščių m.

Brėžinys: Inžinerinis geologinis-litologinis pjūvis

	Pareigos	V. Pavardė	Data	
Atliko:	Inžinierė geologė	M. Raubiškienė	2025 06	
Tikrino:	Inžinierius geologas	J. Aukštuolis	2025 06	

UŽSAKOVAS: UAB „Inžinerinis Projektavimas“

Lapas	Lapų
1	2



KOPIJA TIKRA  
Projektavimo skyriaus vadovas  
Jonas Veigneris



Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

Lapas	Lapų
2	2