



STATINIO PROJEKTO
PAVADINIMAS:

INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖS, INŽINERINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLO POGRUPIO VISAGINO G., VISAGINĖ, STATYBOS PROJEKTAS

STATYTOJAS:

VISAGINO SAVIVALDYBĖ

UŽSAKOVAS:

VISAGINO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

STATINIO PROJEKTO NUMERIS:

25100.01

STATINIO PROJEKTO ETAPAS:

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

STATYBOS RŪŠIS:

NAUJO STATINIO STATYBA

STATINIO PAVADINIMAS:

PAVIRŠINIŲ LIETAUS NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI

STATINIO ADRESAS:

VISAGINO SAV., VISAGINO G.

STATINIO KATEGORIJA:

YPATINGASIS

STATINIO PASKIRTIS:

INŽINERINIAI TINKLAI

STATINIO PROJEKTO DALIS:

BENDROJI

BYLOS ŽYMUO:

BD

BYLOS LAIDOS ŽYMUO:

0

BYLOS IŠLEIDIMO DATA:

2026-05

Pareigos	Atest. Nr.	Parašas	V. Pavardė
Direktorius			J. LAURINAVIČIUS
PV	35463		T. BOTOVA




1. STATINIO PROJEKTO DALIES BYLŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Bylos (segtuvo) pavadinimas	Pastabos
1.	BD	0	BENDROJI DALIS	

2. STATINIO PROJEKTO DALIES BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
Tekstiniai dokumentai					
1.	25100.01-00-PP-BD.BSZ	1	0	Bylos (segtuvų) sudėties žiniaraštis	
2.	25100.01-00-PP-BD.BAR	5	0	Bendrasis aiškinamasis raštas	
Grafiniai dokumentai					
1.	25100.01-00-PP-BD.BR.01	1	0	Paviršinių nuotekų tinklų planas M 1:500	

0	2026-05	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖS, INŽINERINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLO POGRUPIO VISAGINO G., VISAGINE, STATYBOS PROJEKTAS		
35463	PV	T. BOTOVA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
	PR	I. ŠLUŠNYTĖ	01 PAVIRŠINIŲ LIETAUS NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
			BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		0
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VISAGINO SAVIVALDYBĖ VISAGINO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
			25100.01-00-PP-BD.BSZ		LAPŲ
				1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

1.1. PRIVALOMIEJI PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAI


Projekto dalis parengta vadovaujantis privalomaisiais projekto rengimo dokumentais, kurių sąrašas pateiktas lentelėje.

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.		Projektavimo užduotis	

1.2. PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS / PROJEKTO DALIS

Projekto dalis parengta vadovaujantis pagrindiniais normatyviniais ir kitais dokumentais, kurių sąrašas pateiktas lentelėje.

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.	STR 1.01.04:2015	Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas	
2.	STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai	
3.	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas	
4.	STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys	
5.	STR 1.02.01:2017	Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas	
6.	STR 1.03.01:2016	Statybiniai tyrimai. Statinio avarija	
7.	STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai	
8.	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė	
9.	STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas	
10.	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra	
11.	STR 1.07.03:2017	Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka	

0	2026-05	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
				INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖS, INŽINERINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLO POGRUPIO VISAGINO G., VISAGINE, STATYBOS PROJEKTAS
35463	PV	T. BOTOVA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
	PR	I. ŠLUŠNYTĖ	01 PAVIRŠINIŲ LIETAUS NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			AIŠKINAMASIS RAŠTAS	0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VISAGINO SAVIVALDYBĖ VISAGINO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO 25100.01-00-PP-BD.AR	LAPAS 1
				LAPŲ 5

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
12.	STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė	
13.	STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas	
14.	STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga	
15.	STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga	
16.	STR 2.01.01(4):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga	
17.	STR 2.01.01(5):2008	Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo	
18.	STR 2.01.01(6):2008	Esminis statinio reikalavimas Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas	
19.	STR 2.01.07:2003	Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo	
20.	STR 2.02.06:2004	Hidrotechniniai statiniai. Pagrindinės nuostatos	
21.	STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas	
22.	STR 2.03.03:2005	Inžinerinės teritorijų apsaugos nuo patvenkimo ir užtvinnimo projektavimas. Pagrindinės nuostatos	
23.	STR 2.05.03:2003	Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai	
24.	STR 2.05.05:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas	
25.	STR 2.05.19:2005	Inžinerinė hidrologija. Pagrindiniai skaičiavimų reikalavimai	
26.	STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai	
27.	STR 2.07.01:2003	Vandentiekis ir nuotekų šalintuvai. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai	
28.	STR 2.01.12:2024	Statybų klimatologija	
29.	A1-22/D1-34	Darboviečių įrengimo statybvietyse nuostatai	
30.	HN 33:2011	Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje	
31.	A1-425	Kėlimo kranų saugaus naudojimo taisyklės	
32.	2011-03-09 Nr. 305/2011	Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES)	

Projekto dalis parengta taip pat vadovaujantis ir kitais, lentelėje nepaminėtais, galiojančiais normatyviniais ir kitais dokumentais, reglamentuojančiais projektavimo veiklą.

1.3. KOMPIUTERINĖS PROGRAMOS, KURIAS NAUDOJANT PARENGTA PROJEKTO DALIS

Projekto dalis parengta naudojant licencijuotą projektavimo programinę įrangą. Projekto daliai parengti naudojamos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas pateiktas lentelėje.

Eil. Nr.	Pavadinimas
1.	Microsoft Office
2.	Autodesk Civil 3D

2. PROJEKTO STATINIO INFORMACIJA

2.1. BENDRIEJI PAŽINTINIAI DUOMENYS

2.1.1. Adresas

Visagino sav., Visagino g..

2.1.2. Projektuojamo statinio pažintiniai duomenys

Projekto pavadinimas. Inžinerinių statinių grupės, inžinerinių nuotekų šalinimo tinklo pogrupio Visagino g., Visagine, statybos projektas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25100.01-00-PP-BD.AR	2	5	0

Statytojas (užsakovas). Visagino savivaldybės administracija.

Statybos vieta. Visaginas, Visagino g.

Projektuotojas. Techninį darbo projektą parengė „Projektai ir Co“, UAB. Projekto vadovas – T. Botova (kvalifikacijos atestatas Nr. 35463), Projekto dalies vadovas – T. Botova (kvalifikacijos atestatas Nr. 26766).

Statybos finansavimo šaltiniai. Valstybinės lėšos.

Projekto rengimo pagrindas. Projekto rengimo pagrindas yra projektavimo užduotis. Techninis darbo projektas parengtas vadovaujantis teisės aktais ir kitais projekto rengimo dokumentais.

Projektavimo etapai (stadijos). Techninis darbo projektas. Projekto sudėtis ir detalumas atitinka STR 1.04.04:2017 “Statinio projektavimas, projekto ekspertizė” reikalavimus.

Statybos rūšis. Vadovaujantis STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ – nauja statyba.

Statinių kategorija. Ypatingasis statinys.

Statinio paskirtis. Statinio paskirtis klasifikuojama pagal naudojimo paskirtį – inžineriniai tinklai.

2.2. INŽINERINIAI TYRINĖJIMAI

Aukščių sistema LAS07, koordinacijų sistema LKS-94, topografinę nuotrauką parengė ir suderino Projektai ir Co, UAB. Topografinė nuotrauka atlikta 2026-01.

2.3. GEOLOGINIAI TYRINĖJIMAI

Geologinius tyrinėjimus atliko UAB „Geoinžinerija“ 2026-02 (leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1746029, išduotas 2020-07-01).

3. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Projekto vadovas, projekto dalies vadovai atstovaudami Statytojo interesus ir nepažeisdami Projektuotojo interesų, užtikrina, kad Projektuotojo sprendiniai atitinka įstatymus, kitus teisės aktus, privalomuosius projekto rengimo dokumentus, normatyvinius statybos techninius, normatyvinius statinio ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia valstybės, žmonių su negalia integracijos, visuomenės bei trečiųjų asmenų interesus.

Statinys bus 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.

Projekto dalis parengta vadovaujantis, LR įstatymais ir kitais norminiais teisės aktais. Projektiniai techninio darbo projekto sprendiniai atitinka privalomuosius projekto rengimo dokumentus ir tenkina esminius statinio reikalavimus.

3.1. OBJEKTO TECHINĖ CHARAKTERISTIKA

Esami lietaus nuotekų šalinimo tinklai tvarkomi užstatytoje miesto teritorijoje. Nauji tinklai numatomi kloti uždaru ir atviru būdu. Trasos suprojektuotos stengiantis kuo mažiau pažeisti kietąsias dangas ir išsaugoti esamus želdinius. Tinklų kloti perkasant kelią galima tik gavus kelio valdytojo leidimą.

Tvarkomų tinklų teritorijoje yra įrengti telekomunikacijų, apšvietimo bei elektros kabeliai, buitinių nuotekų, vandentiekio, paviršinių nuotekų tinklai, požeminės šilumos trasos. Vykdamas žemės darbus, privaloma tikslinti esamų komunikacijų vietas.

Projektas rengimas vienu etapu.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25100.01-00-PP-BD.AR	3	5	0



Pav. 1. Projektuojamų tinklų schema.

3.2. PAGRINDINIAI SPRENDINIAI

Projektuojamų tinklų sprendiniai priimti atsižvelgiant į:

- projektavimo užduotį,
- projektavimo normas,
- užstatymą,
- sklypų ribas,
- nutiestus inžinerinius tinklus,
- medžiagų ir gaminių charakteristikas.

Projektuojant tinklus vadovautasi statybos techniniu reglamentu STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ bei Pirkimo dokumentais.

Rangovas turi įsivertinti gruntinio vandens lygį žemės darbų metu ir įsivertinti kokių darbų, priemonių ar medžiagų reikia. Ardyti ar perkasti gatves galima tik gavus gatvės valdytojo leidimą. Klojant tinklus atviru tranšėjiniu kasimu, po klojamais vamzdynais įrengiamas 10 cm storio smėlio pasluoksnis.

Baigus objekto statybos darbus, pažeistas žemės paviršius turi būti atstatytas toks, koks buvo iki statybų pradžios arba koks nurodytas projekte.

3.3. NUOTEKŲ TINKLAI

Projekte numatoma įreinti naują paviršinių nuotekų kolektorių nuo esamo šulinio Nr. 21 iki esamų šulinių Nr. 222 ir Nr. 18, kad nuimti susidarančio lietaus kiekius nuo esamų lietaus nuotekų tinklų.

Atviram vamzdyno klojimui numatomi PP DN/ID 800 mm vamzdžiai su 10 cm storio smėlio pasluoksniumi. Uždaru būdu klojamose atkarpose naudojami PE100-RC DN/ON 800 mm vamzdžiai.

Paviršinių nuotekų įrengiamų, kurių skersmuo didesnis kaip 400 mm – apsaugos zona po 5 m nuo vamzdyno ašies.

Projektuojamų požeminių linijų prasilenkimo su esamomis požeminėmis komunikacijomis vietas tikslinti vietoje, išsikvietus atstovą, o grunto kasimo darbai turi būti atliekami rankiniu būdu po 2 metrus į abi puses.

Baigus montavimo darbus atliekamas vamzdynų ir šulinių hidraulinis bandymas ir TV diagnostika.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25100.01-00-PP-BD.AR	4	5	0

Baigus objekto statybos darbus, pažeistas žemės paviršius turi būti atstatytas toks, koks buvo iki statybos pradžios. Pradėjus vykdyti statybos darbus, išsikasus tranšėją, būtina išsikviesti techninį prižiūrėtoją ir projekto vadovą, siekiant užfiksuoti esamos dangos konstrukciją. Pagal esamą dangos konstrukciją bus galima pakoreguoti dangos atstatymo konstrukcijos detalę.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25100.01-00-PP-BD.AR	5	5	0