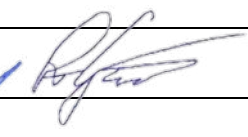



STATYTOJAS	ŠVENČIONIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ Į. K. 111108284
UŽSAKOVAS:	ŠVENČIONIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA Į. K. 188766722
PROJEKTO PAVADINIMAS:	VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ BERŽŲ G., ŠVENČIONIŲ MIESTE, STATYBOS PROJEKTAS
ADRESAS:	BERŽŲ G., ŠVENČIONIŲ MIESTAS, ŠVENČIONIŲ RAJ.
STATINIO STATYBOS RŪŠIS:	NAUJO STATINIO STATYBA
STATYBOS KATEGORIJA:	II GR. NESUDĖTINGAS STATINYS
STADIJA:	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
DALIS:	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO
LAIDA:	0
STATINIO PROJEKTO NR.	2022-08/01-PP
PROJEKTUOTOJAS/ RANGOVAS	UAB „INŽINERINIŲ OBJEKTŲ STATYBA“, Į.K. 304167238 ADRESAS: SPORTO G. 50, MARIJAMPOLĖ TEL. NR.: 8-612-25003 EL. P.: io.statyba@gmail.com
PROJEKTO VADOVAS	ROBERTAS GAURELIS (ATEST. NR. 27172) 
DIREKTORIUS:	ROBERTAS MAČIULSKAS 
DATA	2022

TURINYS

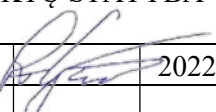
BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	3
BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI	4
AIŠKINAMASIS RAŠTAS.....	5
BRĖŽINIAI.....	7

BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS**

<i>Žymėjimas</i>	<i>Lapų sk.</i>	<i>Statinio projekto dalies pavadinimas</i>
2022-08/01-PP-BDSŽ	1	Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis
2022-08/01-PP-BSR	1	Bendrieji statinio rodikliai
2022-08/01-PP-AR	2	Aiškinamasis raštas

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

<i>Žymėjimas</i>	<i>Lapų sk.</i>	<i>Statinio projekto dalies pavadinimas</i>
2022-08/01-PP-01	1	Vandentiekio ir buitinių nuotekų inžinerinių tinklų planas
2022-08/01-PP-02	1	Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų išilginiai profiliai

Atest. Nr.	UAB „INŽINERINIŲ OBJEKTŲ STATYBA“				VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ BERŽŪ G., ŠVENČIONIŲ MIESTE, STATYBOS PROJEKTAS		
27172	PV	R. GAURELIS		2022	BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		Laida 0
LT	ŠVENČIONIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				2022-08/01-PP-BDSŽ	Lapas 1	Lapų 1

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

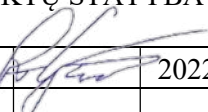
STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 5 priedas

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
IV SKYRIUS INŽINERINIAI TINKLAI	Mato vnt	Kiekis	Pastabos
Vandentiekio tinklai			
1. Inžinerinių tinklų ilgis*			
1.1 Vandentiekio tinklai D63*	m	119.00	
1.2 Vandentiekio tinklai D32*	m	22.00	
1.3 Buitinių nuotekų tinklai DN160 *	m	46.00	
2. Inžinerinių tinklų skersmuo			
2.1 Vandentiekio tinklai	mm	63; 32;	
2.2 Buitinių nuotekų tinklai	mm	160	

* 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.

Projekto vadovas: Robertas Gaurelis (kv. atestato Nr. 27172)

Atest. Nr.	UAB „INŽINERINIŲ OBJEKTŲ STATYBA“			VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ BERŽŲ G., ŠVENČIONIŲ MIESTE, STATYBOS PROJEKTAS	
27172	PV	R. GAURELIS		2022	BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI
					Laida
					0
LT	ŠVENČIONIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			2022-08/01-PP-BSR	Lapas
					Lapų
					1
					1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS**1. Įvadas**

Projektiniai pasiūlymai rengiami vadovaujantis Švenčionių rajono savivaldybės administracijos pateikta projektavimo užduotimi ir UAB „Vilniaus vandenys“ prisijungimo sąlygomis Nr.PS22-882“.

2. Esama situacija

Beržų gatvėje nėra centralizuotų vandentiekio tinklų. Buitinių nuotekų vamzdynas yra tik iki sklypo Beržų g. 5. Projekto tikslas išplėsti buitinių nuotekų ir vandentiekio tinklą. Nutiesti naują vandentiekio vamzdyną su įvadais ir nutiesti buitinių nuotekų vamzdyną iki Beržų g.7, 8 sklypų.

3. Projektiniai pasiūlymai

Projekto tikslas išplėsti buitinių nuotekų ir vandentiekio tinklą Beržų gatvėje, Švenčionių mieste. Pagal pateiktą Švenčionių rajono savivaldybės administracijos projektavimo užduotį įrengiami nauji vandentiekio tinklai pasijungiant į esamą šulinį Statybininkų g. Vandentiekis klojamas PE RC DN63 vamzdžiais uždaru būdu per sankryžą iki pirmo įvado – „D“, toliau klojami atviru būdu PE DN63 vamzdžiais. Įrengiami vandentiekio įvadai iki sklypų Nr. 2, 3, 4, 5, 7, 8 ribų. Įvadai įrengiami PE DN32 vamzdžiais, atviru būdu, šalia sklypo ribos įrengiamos prisijungimo sklendės su kapomis.

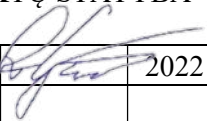
Buitinių nuotekų tinklas projektuojamas nuo esamo šulinio Beržų Nr. 65. Vamzdynas įrengiamas atviru būdu PVC DN160 vamzdžiais. Įrengiami išvadai gyventojams iki sklypų Nr. 7, 8 ribos. Išvadai klojami PVC160 vamzdžiais, atviru būdu.

Vandentiekio ir nuotekų tinklų apsaugos zona, kai nuotekų tinklai ir įrenginiai įrengiami iki 2,5 metro gylyje, yra žemės juosta po 2,5 metro nuo vamzdyno ašies.

Visas išardytos dangos atstatomos kokybiškomis sertifikuotomis medžiagomis vadovaujantis Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19.

Vandentiekio tinklai

Šiuo metu Beržų gatvėje nėra centralizuotų vandentiekio tinklų, gyventojai neturi galimybės naudotis centralizuotu vandentiekiu. Vadovaujantis UAB „Vilniaus vandenys“ prisijungimo sąlygomis PS22-882 vandens tiekimas projektuojamas iš centralizuotų vandentiekio tinklų, prisijungiant nuo esamo

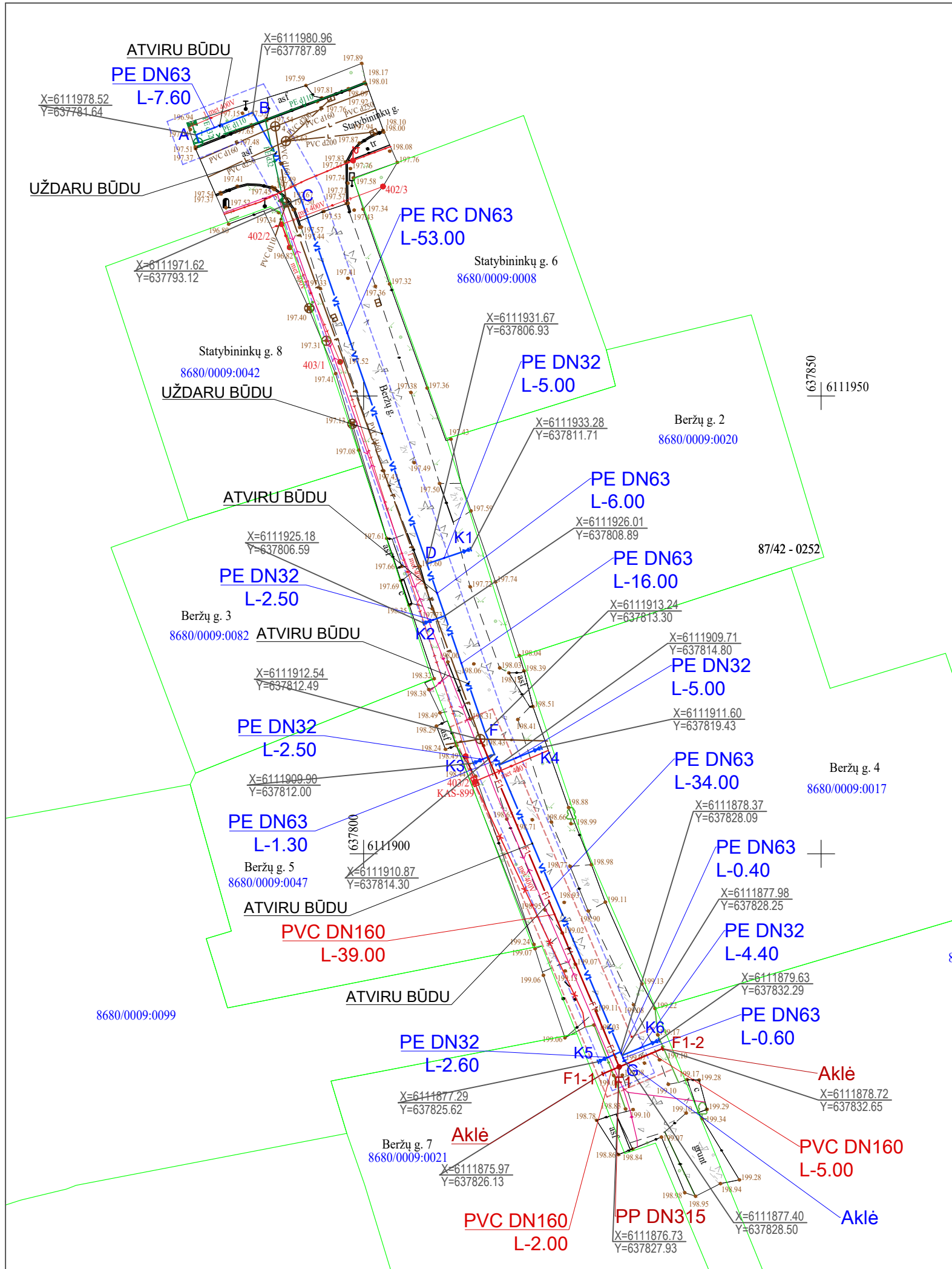
Atest. Nr.	UAB „INŽINERINIŲ OBJEKTŲ STATYBA“				VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ BERŽŲ G., ŠVENČIONIŲ MIESTE, STATYBOS PROJEKTAS		
27172	PV	R. GAURELIS		2022	AIŠKINAMASIS RAŠTAS		Laida 0
LT	ŠVENČIONIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				2022-08/01-PP-AR	Lapas 1	Lapų 2

vandentiekio šulinio Statybininkų gatvėje. Poreikis: 3,0 m³/d.; 0,9 m³/h max.; 2,0 l/s. Vandens slėgis prijungimo vietoje: 2,5 atm. Projektuojamas vandentiekio tinklas iš vandentiekio vamzdžių PE100 RC PN10 DN63 ir PE100 PN10 DN63, klojama uždaru ir atviru būdu. Atšakas iki sklypų klojamos PE100 PN10 DN32 vamzdžiais, atviru būdu. Pasijungimo vietoje projektuojamas balnas su įvadine sklende, prailginimo vėliu ir kapa.

Buitinių nuotekų tinklai

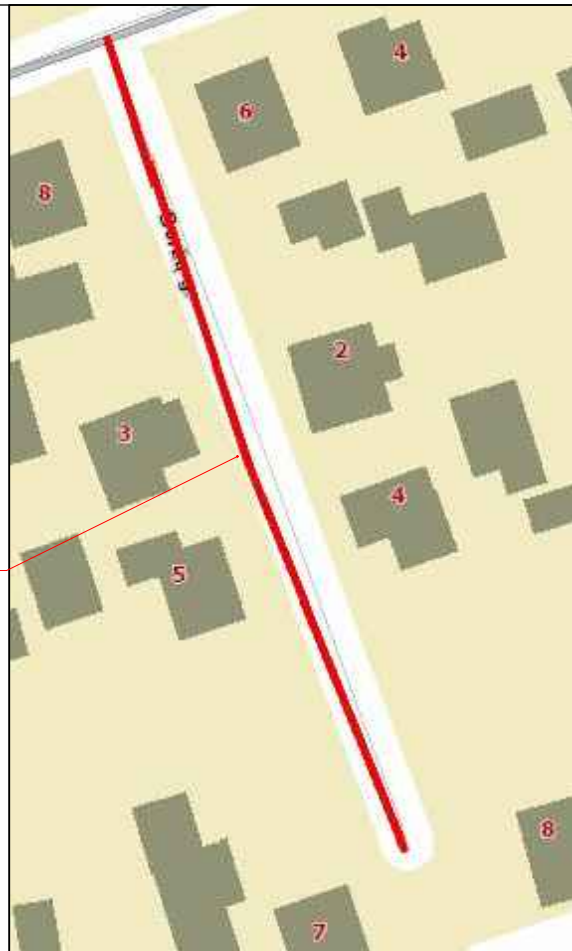
Vadovaujantis UAB „Vilniaus vandenys“ prisijungimo sąlygomis PS22-882 buitinių nuotekų tinklas projektuojamas nuo esamo šulinio Nr. 65. Poreikis: 3,0 m³/d.; 0,9 m³/hmax.; 2,0 l/s.; užterštumas BDS7 287,5 mg/l. Vamzdynas įrengiamas atviru būdu PVC „N“ DN160 vamzdžiais. Įrengiami išvadai gyventojams iki sklypų Nr. 7, 8 ribos. Išvadai klojami PVC „N“ 160 savitakiniais vamzdžiais, atviru būdu. Pasijungimo vietoje projektuojami PP DN315 pravalos šulinėlis. Atšakos uždaromos aklėmis.

2022-08/01-PP-AR	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	2	2



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	- žemos įtampos oro linijos el. kabelis
	- žemos įtampos požeminis el. kabelis
	- požeminis ryšių kabelis
	- esamo vandentiekio tinklas
	- esamų buitinių nuotekų tinklas
	- esamų lietaus nuotekų tinklas
	- V1, apsaugos zonos riba (2.5m)
	- F1, apsaugos zonos riba (2.5m)
	- projektuojami vandentiekio tinklai
	- projektuojami nuotekų tinklai
	- projektuojami nuotekų šuliniai
	- projektuojamo įvado vieta

TECHNINIAI RODIKLIAI	
V1 - PE RC DN63	- 53.00 m
V1 - PE DN63	- 66.00 m
V1 - PE DN32	- 22.00 m
F1 - PVC DN160	- 46.00 m



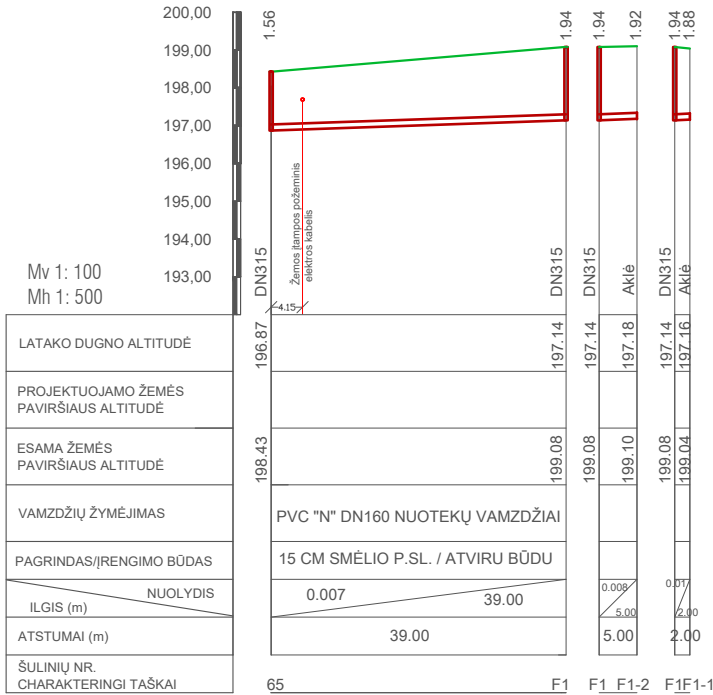
Objekto vieta

PASTABOS:

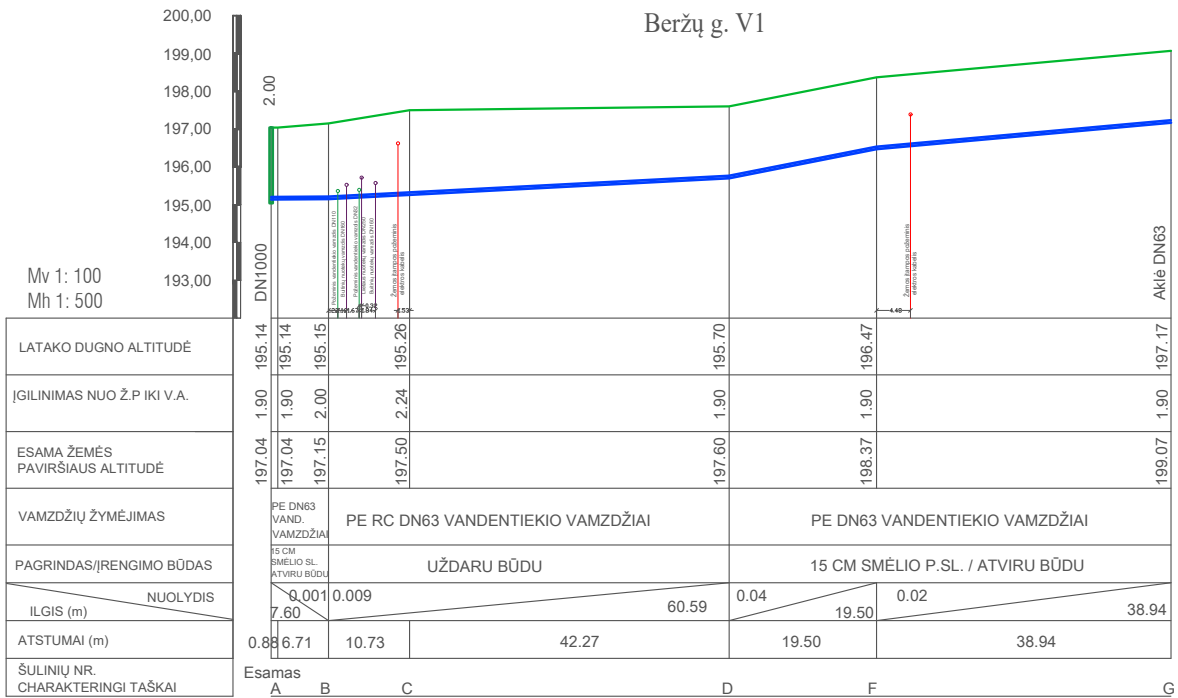
1. Tinklų apsaugos zona po 2.5 m nuo vamzdžio ašies į abi puses;
2. Esamų tinklų altitudes būtina papildomai tikslinti vietoje;
3. Projektuojami nuotekų tinklai įrengiami PVC DN160 vamzdžiais atviru būdu
4. Projektuojami nuotekų išvadai įrengiami PVC DN160 vamzdžiais atviru būdu
5. Projektuojami vandentiekio tinklai nuo esamo šulinio iki 'B' ir nuo 'D' iki 'G' įrengiami PE DN63 vamzdžiais atviru būdu
6. Projektuojami vandentiekio tinklai nuo 'B' iki 'D' įrengiami PE RC DN63 vamzdžiais uždaru būdu
7. Projektuojami vandentiekio tinklų įvadai įrengiami PE RC DN32 vamzdžiais atviru būdu
8. Vandentiekio tinklai klojami 1.9m nuo žemės paviršiaus
9. Klojamų tinklų susikirtimo vietose su esančiais elektros, ryšių ir RAIN kabeliais atkasti juos rankiniu būdu išsikvietus tinklų atstovus
10. Visas išardytas dangas atstatyti kokybiškomis sertifikuotomis medžiagomis vadovaujantis Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19.

ATESTATO NR.	UAB "INŽINERINIŲ OBJEKTŲ STATYBA"				KOMPLEKSAS		
	PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	OBJEKTAS		
27172	PV	R. GAURELIS		2022-08	VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ BERŽŲ G. ŠVENČIONIŲ MIESTE, STATYBOS PROJEKTAS		
	Inžinierė	G. SVANIDZAITĖ		2022-08	PAVADINIMAS		LAIDA
					VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS M1:500		0
ETAPAS	UŽSAKOVAS				INDEKSAS		LAPAS
PP	ŠVENČIONIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				2022-08/01-PP-01		LAPŲ
							1 1

Beržų g. F1



Beržų g. V1



ATESTATO NR.	UAB "INŽINERINIŲ OBJEKTŲ STATYBA"				KOMPLEKSAS			
	PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	OBJEKTAS			
27172	PV	R. GAURELIS		2022-08	VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ BERŽŲ G. ŠVENČIONIŲ MIESTE, STATYBOS PROJEKTAS			
	Inžinierė	G. SVANIDZAITĖ		2022-08	PAVADINIMAS			LAIDA
					VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ IŠILGINIAI PROFILIAI			0
ETAPAS	UŽSAKOVAS				INDEKSAS			
PP	ŠVENČIONIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				2022-08/01-PP-02			
					LAPAS	LAPŲ		
					1	1		