



UAB „Geoinfra“
Įmonės kodas 303234869

Užsakovas	Skuodo rajono savivaldybė
Projektuotojas	UAB „Geoinfra“
Statinio projekto pavadinimas	Įvažiavimo iš P. Cvirkos g. iki Pavasario tako Nr. 7 Skuodo mieste Nr. SM-83 naujos statybos techninis darbo projektas
Statybos vieta	Skuodo r., Skuodo m., P. Cvirkos g.
Statybos rūšis	Nauja statyba
Statinio paskirtis	Susisiekimo komunikacijos: gatvės Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo
Statinio kategorija	Neypatingasis statinys
Statinio projekto Nr.	P23-02
Statinio projekto etapas	Techninis darbo projektas
Statinio projekto dalis	Bendroji dalis
Bylos žymuo	P23-02_NS_TDP_BD
Laida	0
Tauragė 2022	

Projekto vadovas

.....
(parašas)

.....
(data)

J. Mickūnas
Atest. Nr. 30952

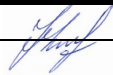
Projekto dalies vadovas

.....
(parašas)

.....
(data)

J. Mickūnas
Atest. Nr. 27107

PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

0	2022	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI			
Laida	Data	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS			
Šis dokumentas yra UAB "Geoinfra" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be UAB "Geoinfra" ir Užsakovo žinios DRAUDŽIAMA					
Atestato Nr.				Statinio projekto pavadinimas Įvažiavimo iš P. Cvirkos g. iki Pavasario tako Nr. 7 Skuodo mieste Nr. SM-83 naujos statybos techninis darbo projektas	
30952	PV	J. Mickūnas		Projekto dalis	
27107	PDV	J. Mickūnas		Bendroji dalis	
				Dokumento pavadinimas	
				Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis	
				Laida	0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Skuodo rajono savivaldybė			Dokumento žymuo	Lapas
				P23-02_NS_TDP_BD_PDSŽ	Lapų
				1	2

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	P23-02_NS_TDP_BD	0	Bendroji dalis	
2.	P23-02_NS_TDP_S	0	Susisiekimo dalis	
3.	P23-02_NS_TDP_E	0	Elektrotechninė dalis	
4.	P23-02_NS_TDP_LN	0	Lietaus nuotekų dalis	
5.	P23-02_NS_TDP_KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

PROJEKTO TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	P23-02_NS_TDP_BD_PDSŽ	2	0	Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis	
2.	P23-02_NS_TDP_BD_BSR	2	0	Bendrieji statinio rodikliai	
3.	P23-02_NS_TDP_BD_BAR	6	0	Bendrasis aiškinamasis raštas	
4.	P23-02_NS_TDP_BD_BTS	27	0	Bendroji techninė specifikacija	
5.	P23-02_NS_TDP_BD_LS	1	0	Licencijų sąrašas	
6.	P23-02_NS_TDP_BD_PSS	1	0	Projekto suderinimų sąrašas	

PROJEKTO PRIDEDAMŲJŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapų sk.
1.	Nr. VŪ11-48	Projektavimo užduotis	3
2.	44/2014734	NTR išrašas	2
3.	7550/0004	Nekilnojamojo turto objekto kadastrinių matavimų byla	29
4.	Atestato Nr. 30952	Statinio projekto vadovo kvalifikacijos atestatas	1
5.	Atestato Nr. 40004	Statinio projekto dalies vadovo kvalifikacijos atestatas	1
6.	TIIS1-20221005-073840	Topografinis planas	4

PROJEKTO BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
P23-02_NS_TDP_BD_SS-01	1	0	Situacijos planas M1:2000	
P23-02_NS_TDP_BD_SITP-02	1	0	Suvestinis inžinerinių tinklų planas M1:500	

P23-02_NS_TDP_BD_PDSŽ

Lapas

2

Lapų

2

Laida

0

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

0	2022	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI			
Laida	Data	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS			
Šis dokumentas yra UAB "Geoinfra" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be UAB "Geoinfra" ir Užsakovo žinios DRAUDŽIAMA					
Atestato Nr.				Statinio projekto pavadinimas Įvažiavimo iš P. Cvirkos g. iki Pavasario tako Nr. 7 Skuodo mieste Nr. SM-83 naujos statybos techninis darbo projektas	
30952	PV	J. Mickūnas		Projekto dalis	
27107	PDV	J. Mickūnas		Bendroji dalis	
				Dokumento pavadinimas	
				Bendrieji statinio rodikliai	
				Laida	0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Skuodo rajono savivaldybė			Dokumento žymuo	Lapas
				P23-02_NS_TDP_BD_BSR	1
				Lapų	2

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
Ivažiavimas iš P Cvirkos g. iki Pavasario tako nr. 7			
1. Gatvė (servitutas S1):			
1.1. kategorija		D _s	
1.2. bendras ilgis	km	0,170	
1.3. važiuojamosios dalies plotis	m	3,50 – 8,80	
1.4. eismo juostų skaičius		1 – 2	
1.5. eismo juostis plotis	m	3,50 – 4,40	
1. Gatvė (servitutas S2):			
1.2. kategorija		D _s	
1.2. bendras ilgis	km	0,035	
1.3. važiuojamosios dalies plotis	m	3,50	
1.4. eismo juostų skaičius		1	
1.5. eismo juostis plotis	m	3,50	
1. Gatvė (servitutas S3):			
1.3. kategorija		D _s	
1.2. bendras ilgis	km	0,059	
1.3. važiuojamosios dalies plotis	m	4,00	
1.4. eismo juostų skaičius		1	
1.5. eismo juostis plotis	m	4,00	
IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
1. Nuotekų šalinimas:			
1.1. Inžinerinių tinklų ilgis	m	43	
1.2. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamics)	mm	200	
1.3. nžinerinių tinklų ilgis	m	95,5	
1.4. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamics)	mm	250	

BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

0	2022	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI				
Laida	Data	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS				
Šis dokumentas yra UAB "Geoinfra" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be UAB "Geoinfra" ir Užsakovo žinios DRAUDŽIAMA						
Atestato Nr.				Statinio projekto pavadinimas Įvažiavimo iš P. Cvirkos g. iki Pavasario tako Nr. 7 Skuodo mieste Nr. SM-83 naujos statybos techninis darbo projektas		
30952	PV	J. Mickūnas		Projekto dalis		
27107	PDV	J. Mickūnas		Bendroji dalis		
				Dokumento pavadinimas		
				Bendrasis aiškinamasis raštas		
				Laida		
				0		
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Skuodo rajono savivaldybė			Dokumento žymuo		Lapas
				P23-02_NS_TDP_BD_BAR		1
					6	

Turinys

1.	Projekto rengimo pagrindas.....	3
2.	Projektuojamo statinio duomenys.....	3
3.	Esamos būklės analizė.....	4
4.	Klimato sąlygos.....	5
5.	Projektiniai sprendiniai.....	6

	Lapas	Lapy	Laida
P23-02_NS_TDP_BD_BAR	2	10	0

1. Projekto rengimo pagrindas

Statinio supaprastintos statybos projektas (toliau – Projektas) parengtas vadovaujantis Statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinio reikalavimus ir statinio techninius parametrus, pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais.

1.1. Projekto rengimo dokumentai

- Statinio projektavimo užduotis (techninė užduotis);
- Projekto rengimo metu buvo atlikti inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai.

1.1.1. Pagrindiniai normatyviniai ir kiti dokumentai

I-1240	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
I-1120	Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas
I-2223	Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas
1116	Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“
XIII-2166	Lietuvos respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
KTR 1.01:2008	„Automobilių keliai“
STR 1.04.04:2017	„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
STR 1.01.03:2017	„Statinių klasifikavimas“
STR 1.06.01:2016	„Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
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 2.06.04:2014	„Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“
STR 2.03.01:2019	„Statinių prieinamumas“
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 reikalavimai. Naudojimo sauga“
STR 1.01.08:2002	„Statinio statybos rūšys“
LST 1516:2015	Lietuvos standartas „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“
LST 1569:2012	Lietuvos standartas „Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai“
PJT KŽA 08	Kelių eismo taisyklės
TRA SBR 19	Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės.
TRA UŽPILDAI 19	Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas.
TRA TRINKELĖS 14	Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas.
TRA VŽ 12	Automobilių kelių trinkelės, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas
TRA ŽM 12	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas
IT SBR 19	Kelių ženklavimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas
IT VŽ 14	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės.
IT ŽS 17	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės
IT ŽM 12	Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės
KPT SDK 19	Kelių ženklavimo medžiagų naudojimo ir ženklavimo įrengimo taisyklės
KPT VNS 16	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės
R ISEP 10	Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės
	Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos

2. Projektuojamo statinio duomenys

	Lapas	Lapų	Laida
P23-02_NS_TDP_BD_BAR	3	6	0

Projekto rengėjas: UAB „Geoinfra“.

Projekto užsakovas: Skuodo rajono savivaldybė.

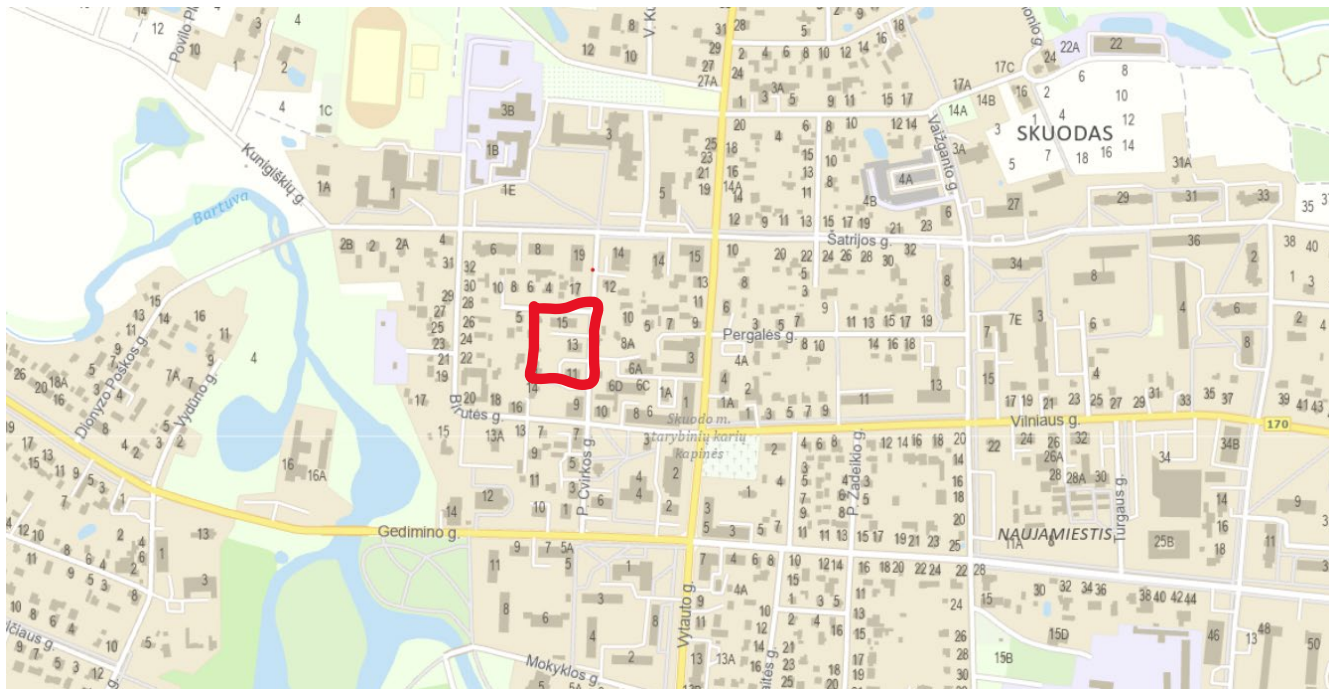
Projektas: Privažiuojamojo kelio prie Pavasario tako 7,9 ir kiemo aikštelių supaprastintas statybos projektas.

Statinio paskirtis ir kategorija: Susisiekimo komunikacijos: gatvės. Inžineriniai tiniai: nuotekų šalinimas. Neypatingasis statinys.

Adresas: Skuodo r., Skuodo m., P. Cvirkos g., Pavasario tak.

3. Esamos būklės analizė

Projektuojamas įvažiavimas ir kiemo aikštelės yra Skuodo r., Skuodo m., tarp P. Cvirkos g., Birutės g. ir Pavasario tako.



1 paveikslas. projektuojama privažiuojamoji gatvė.

Projektuojamas ruožas dvipusio eismo gatvė. Esamas gatvės plotis apie 3,00 - 6,00 m pločio. Esama danga – prastos būklės asfaltas ir žvyras. Projektuojamos aikštelės ir įvažiavimai užima apie 2000 m². Statinio paskirtis – kita, žemės sklypo naudojimo būdas – susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos.



	Lapas	Lapy	Laida
P23-02_NS_TDP_BD_BAR	4	6	0



2 paveikslas. Esama situacija.

Projektuojame ruože yra šie inžineriniai tinklai: požeminis dujotiekis, požeminės 0,4 kV elektros linijos, ryšių požeminiai kabeliai, buitinių nuotekų ir vandentiekio vamzdžiai, požeminis šilumotiekis.

Visi inžineriniai tinklai parodyti topografinėje nuotraukoje ir suderinti su juos eksploatuojančiomis organizacijomis.

Gatvės statybos darbai esamų komunikacijų nepažeis. Inžinerinių tinklų apsaugos zonose darbus vykdyti tik išsikvietus juos eksploatuojančių žinybų atstovus ir nustačius tikslią jų buvimo vietą. Kasimo ir tankinimo darbai atliekami rankiniu būdu, prižiūrint atsakingiems už darbus vadovams ir laikantis visų saugumo reikalavimų.

Statybos darbai higieninės ir ekologinės situacijos nepablogins.

4. Klimato sąlygos

Klimatas apibūdinamas taip:

- vidutinis metinis kritulių kiekis – 750 - 800 mm;
- vidutinė metinė oro temperatūra – +7,0 - +7,5 °C;
- vidutinė žiemą (sausis , vasaris) – -3,0 - - 2,5°C;
- vidutinė vasarą (liepa) – +17,0 - +17,5 °C;
- Vidutinis metų vėjo greitis – nuo 3,5 iki 4,0 m/s;
- Įšalo gylis – 1,30 m

Pateikti duomenys konkrečiais metais gali skirtis, bei vykstant klimato pokyčiams ateityje gali kisti.

	Lapas	Lapų	Laida
P23-02_NS_TDP_BD_BAR	5	6	0



3 pav. Vidutinis metinis vėjo greitis ir vyraujančios vėjo kryptys

5. Projektiniai sprendiniai

Projekte suprojektuoti šie statiniai ar pagrindiniai statinių elementai.

5.1. Privažiuojamasis kelias

Įvažiavimas projektuojamas maksimaliai prisiderinant prie esamos situacijos ir kad atitiktų Ds kategorijos gatvei keliamus techninius reikalavimus. Visi sprendiniai yra suderinti su Skuodo rajono savivaldybe. Gatvė projektuojama vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ bei KTR 1.01.2008 „Automobilių keliai“ taip, kad nepažeistų trečiųjų asmenų interesų.

Gatvėje įrengiama asfalto danga remiantis „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“ KPT SDK 19, dangos konstrukcijos tyrimų ataskaita.

Šaligatviai rengiami iš betoninių trinkelų vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“.

5.2. Vandens nuvedimas

Paviršinio vandens nuvedimas užtikrinamas skersiniu ir išilginiu nuolydžiu, projektuojama lietaus nuotekų sistema. Lietaus nuotekų projektiniai sprendiniai pateikti lietaus nuotekų dalyje.

5.3. Eismo saugumo priemonės

Kelio ženklai įrengiami vadovaujantis kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklių reikalavimais. Kelio ženklai projektuojami I dydžio grupės.

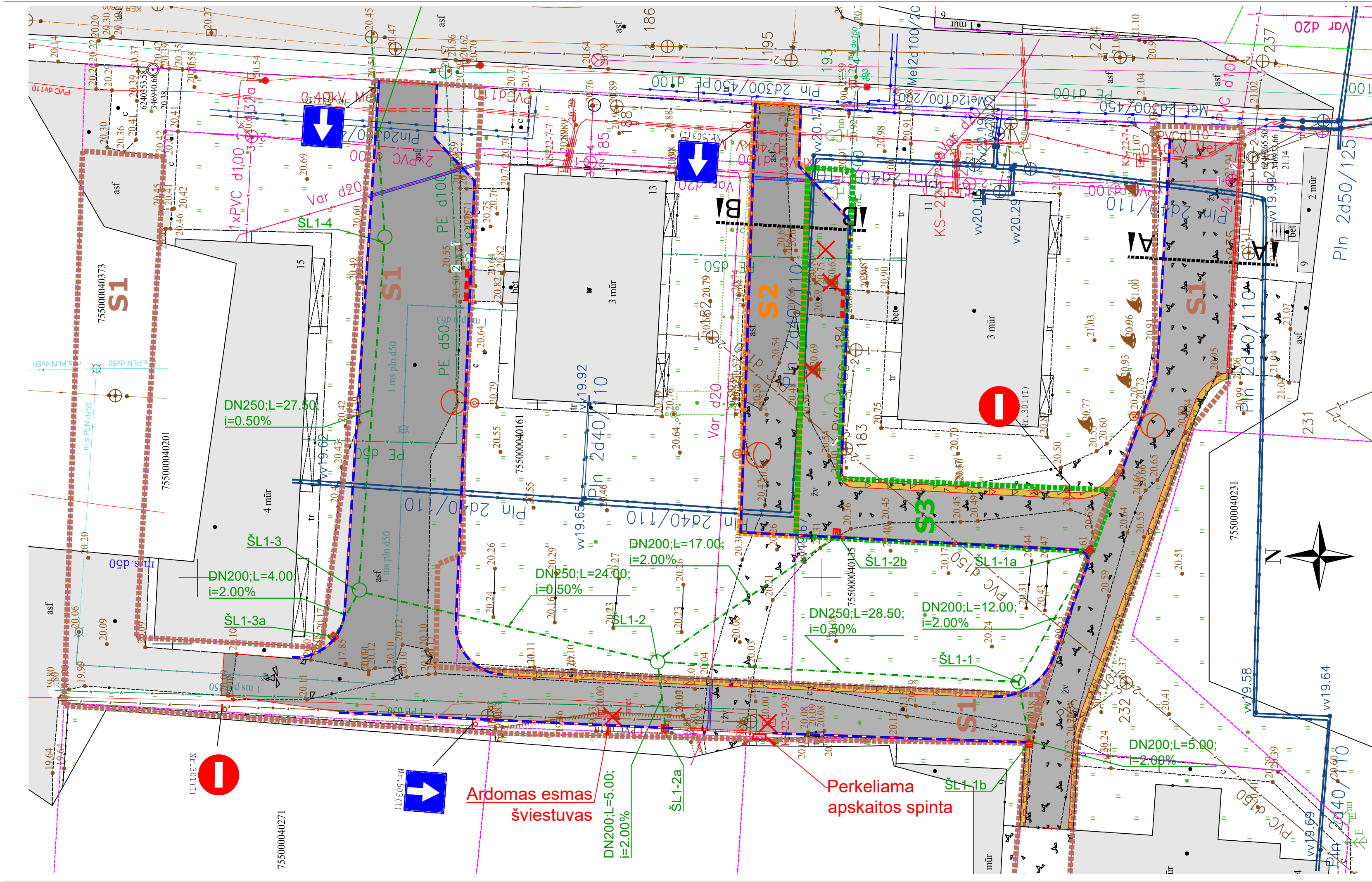
5.4. Apšvietimas

Projektuojamas naujas apšvietimas. Projektiniai sprendiniai pateikti projekto elektrotechninėje dalyje.

5.5. Aplinkos ir statinių pritaikymo žmonėms su negalia sprendiniai

Žmonėms su negalia sprendinių nenumatoma.

	Lapas	Lapų	Laida
P23-02_NS_TDP_BD_BAR	6	6	0



- Geodezinių sklypų riba
- Servituto riba S1
- Servituto riba S2
- Servituto riba S3
- Projektuojama asfalto danga
- Projektuojamas kelkraštis
- Projektuojama veja
- Projektuojamas asfalto kraštas
- Projektuojamas kelkraščio kraštas
- Projektuojamas gatvės bortas (h=10.0 cm)
- Projektuojamas gatvės bortas (h=2.0 cm)
- Projektuojamas gatvės bortas (h=0.0 cm)
- Naikinami objektai
- Projektuojamas kelio ženklas
- Projektuojama kelio ženklo atrama
- Projektuojamos horizontalės
- Projektuojamos lietaus nuotekos
- Projektuojami lietaus nuotekų apžiūros šuliniai
- Projektuojami lietaus nuotekų surinkimo šuliniai

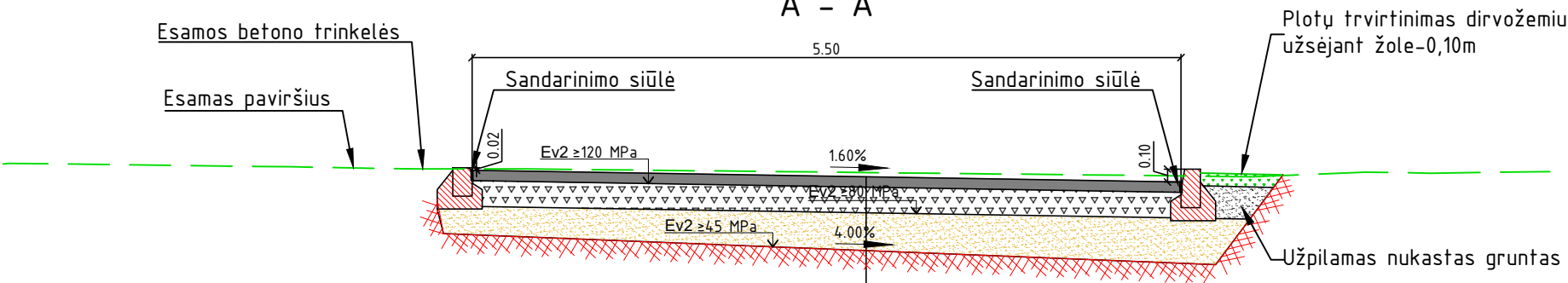
Topografinio plano Nr. TIIIS2-20220923-046253
Data 2022-10-21

- Pastabos
- Prieš pradėdant statybos darbus būtina išsikviesti inžinerinių tinklų atstovus ir tiksliai nužymėti esamų tinklų vietas.
 - Po 2 m į abi puses nuo veikiančio kabelio kasinėjimo darbus atlikti rankiniu būdu.
 - Pažeidus ryšių kabelius rangovas savo lėšomis privalo ištaisyti pažeidimus pagal tinklo savininko reikalavimus.
 - Paklojus apsauginius, rezervinius vamzdžius išsikviesti inžinerinių tinklų atstovus.
 - Esamus šulinių liukus pakelti iki projekcinio aukščio.

0		2022		STATYBOS LEIDIMUI. KONKURSUI				
Laida		Išleidimo data		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
Brėžinys yra UAB "Geoinfra" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be UAB "Geoinfra" ir Užsakovo žinios draudžiama.								
Atestato Nr.				Statinio projekto pavadinimas				
				Įvažiavimo iš P. Cvirkos g. iki Pavasario tako Nr. 7 Skuodo mieste Nr. SM-83 naujos statybos techninis darbo projektas				
				Statinio numeris ir pavadinimas				
				Susisiekimo dalis				
				Dokumento pavadinimas				LAIDA
30952		PV	J. Mickūnas		Gatvės ir inžinerinių tinklų suvestinis planas M1:500		0	
40004		PDV	S. Palionis					
LT		Statytojas ir (arba) užsakovas Skuodo rajono savivaldybė			Dokumento žymuo P23-02_NS_TSP_SG_P-01		LAPAS	LAPŲ
							1	1

SKERSINIS PJŪVIS M 1:50

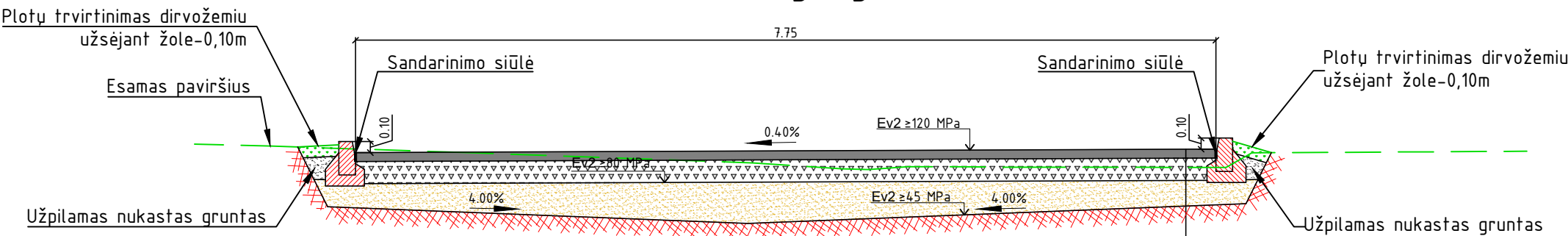
A - A



Konstrukcija		
Asfalto dangos - pagrindo sluoksnis AC 16 PD	8 cm	
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45	20 cm	
Apsauginis šaltčiui atsparus sluoksnis (pagal TRA SBR 19 $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s)	22 cm	
Esamas gruntas		

SKERSINIS PJŪVIS M 1:50

B - B



Konstrukcija		
Asfalto dangos - pagrindo sluoksnis AC 16 PD	8 cm	
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45	20 cm	
Apsauginis šaltčiui atsparus sluoksnis (pagal TRA SBR 19 $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s)	22 cm	
Esamas gruntas		

0	2023	STATYBOS LEIDIMUI. KONKURSUI			
Laida	Išleidimo data	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Brėžinys yra UAB "Geoinfra" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be UAB "Geoinfra" ir Užsakovo žinios draudžiama.					
Atestato Nr.				Statinio projekto pavadinimas	
				Įvažiavimo iš P. Cvirkos g. iki Pavasario tako Nr. 7 Skuodo mieste Nr. SM-83 naujos statybos techninis darbo projektas	
				Statinio numeris ir pavadinimas	
				Susisiekimo dalis	
				Dokumento pavadinimas	
30952	PV	J. Mickūnas		LAIDA	
40004	PDV	S. Palionis		0	
				Skersiniai profiliai M1:50	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Skuodo rajono savivaldybė			Dokumento žymuo	
				P23-02_NS_TDP_SG_SP-03	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1