



UAB „Geoinfra“
Įmonės kodas 303234869

Užsakovas	Telšių rajono savivaldybė
Projektuotojas	UAB „Geoinfra“
Statinio projekto pavadinimas	Telšių miesto Plungės g. pėsčiųjų ir dviračių tako įrengimas nuo UAB „Telšių vandenys“ iki Padurbinio g., dešinė kelio pusė, supaprastintas projektas
Statybos vieta	Telšių miesto sen., Telšių raj. sav., Plungės g.
Statybos rūšis	Naujo statinio statyba
Statinio paskirtis	Susisiekimo komunikacijos: gatvės
Statinio kategorija	I gr. Nesudėtingasis statinys
Statinio projekto Nr.	P23-05
Statinio projekto etapas	Supaprastintas statybos projektas
Statinio projekto dalis	Bendroji ir susisiekimo dalis
Bylos žymuo	P23-05_NS_SPP_BD.S
Laida	0

Tauragė 2023

Projekto vadovas

.....
(parašas)

.....
(data)

J. Mickūnas
Atest. Nr. 30952

Projekto dalies vadovas

.....
(parašas)

.....
(data)

J. Mickūnas
Atest. Nr. 27107

Projekto dalies vadovas

.....
(parašas)

.....
(data)

S. Palionis
Atest. Nr. 40004

PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

0	2023	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 Telšių miesto Plungės g. pėsčiųjų ir dviračių tako įrengimas nuo UAB „Telšių vandenys“ iki Padurbinio g., dešinė kelio pusė, supaprastintas projektas
30952	PV	J. Mickūnas		Projekto dalis
40004	PDV	S. Palionis		Bendroji ir susisiekimo dalis
				Dokumento pavadinimas Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis
				Laida 0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Telšių rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo P23-05_NS_SPP_BD.S_PDSŽ
				Lapas 1
				Lapų 2

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	P23-05_NS_SPP_BD.S	0	Bendroji ir susisiekimio dalis	
2.	P23-05_NS_SPP_KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

PROJEKTO TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	P23-05_NS_SPP_BD.S_PDSŽ	2	0	Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis	
2.	P23-05_NS_SPP_BD.S_BSR	2	0	Bendrieji statinio rodikliai	
3.	P23-05_NS_SPP_BD.S_AR	6	0	Aiškinamasis raštas	
4.	P23-05_NS_SPP_BD.S_TS	27	0	Techninė specifikacija	
5.	P23-05_NS_SPP_BD.S_SDKŽ	3	0	Suvestinis darbų kiekių žiniaraštis	
6.	P23-05_NS_SPP_BD.S_LS	1	0	Licencijų sąrašas	
7.	P23-05_NS_SPP_BD.S_PSS	1	0	Projekto suderinimų sąrašas	

PROJEKTO PRIDEDAMŲJŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapų sk.
1.	-	Projektavimo užduotis	4
2.	Atestato Nr. 30952	Statinio projekto vadovo kvalifikacijos atestatas	1
3.	Atestato Nr. 27107	Statinio projekto dalies vadovo kvalifikacijos atestatas	1
4.	Atestato Nr. 40004	Statinio projekto dalies vadovo kvalifikacijos atestatas	1
5.	R7-1915	Įgaliojimas	1
6.	-	Topografinis planas	-

PROJEKTO BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
P23-05_NS_SPP_BD.S_SS-01	1	0	Situacijos planas M1:2000	
P23-05_NS_SPP_BD.S_P-02	1	0	Tako ir inžinerinių tinklų planas M1:250	
P23-05_NS_SPP_BD.S_IP-03	1	0	Išilginis profilis M1:500	
P23-05_NS_SPP_BD.S_SP-04	1	0	Skersiniai profiliai M1:50	

	Lapas	Lapų	Laida
P23-05_NS_SPP_BD.S_PDSŽ	2	2	0

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI




0	2023	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 Telšių miesto Plungės g. pėsčiųjų ir dviračių tako įrengimas nuo UAB „Telšių vandenys“ iki Padurbinio g., dešinė kelio pusė, supaprastintas projektas	
30952	PV	J. Mickūnas		Projekto dalis Bendroji ir susisiekimo dalis	
40004	PDV	S. Palionis			
				Dokumento pavadinimas Bendrieji statinio rodikliai	Laida 0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Telšių rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo P23-05_NS_SPP_BD.S_BSR	Lapas 1
					Lapų 2

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
3. Takas:			
3.1. kategorija		E	
3.2. ilgis	km	0,121	
3.3. plotis	m	2,50	

P23-05_NS_SPP_BD.S_BSR	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

0	2023	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 Telšių miesto Plungės g. pėsčiųjų ir dviračių tako įrengimas nuo UAB „Telšių vandenys“ iki Padurbinio g., dešinė kelio pusė, supaprastintas projektas	
30952	PV	J. Mickūnas		Projekto dalis Bendroji ir susisiekimo dalis	
40004	PDV	S. Palionis			
				Dokumento pavadinimas Aiškinamasis raštas	Laida 0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Telšių rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo P23-05_NS_SPP_BD.S_AR	Lapas 1
					Lapų 6

Turinys

1.	PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS	3
2.	PROJEKTUOJAMO STATINIO DUOMENYS	4
3.	PROJEKTINIAI SPRENDINIAI	5

	Lapas	Lapų	Laida
P23-05_NS_SPP_BD.S_AR	2	6	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 specialiujų 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 trinkelėlių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas
TRA ŽM 12	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas
IT SBR 19	Kelių ženklinimo 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 ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo 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

	Lapas	Lapų	Laida
P23-05_NS_SPP_BD.S_AR	3	6	0

2. Projektuojamo statinio duomenys

Projekto rengėjas: UAB „Geoinfra“.

Projekto užsakovas: Telšių rajono savivaldybės administracija.

Projektas: Telšių miesto Plungės g. pėsčiųjų ir dviračių tako įrengimas nuo UAB „Telšių vandenys“ iki Padurbinio g., dešinė kelio pusė, supaprastintas projektas

Statinio paskirtis ir kategorija: Susisiekimo komunikacijos: gatvės. I gr. nesudėtingasis statinys.

Adresas: Telšių miesto sen., Telšių raj. sav., Plungės g.

Projektuojamas takas yra Telšių mieste šalia Plungės g. Projektuojamas takas prasideda nuo esamo tako ties UAB „Telšių vandenimis“.



1 paveikslas. ----- projektuojama Bebirvyčio g.

Projektuojamas naujas takas. Ruožo ilgis – 0,121 km. Projektuojamas taksa – Pagrindinės pėsčiųjų ir dviračių eismo gatvės, ir takai (E).



2 paveikslas. Esama situacija

	Lapas	Lapų	Laida
P23-05_NS_SPP_BD.S_AR	4	6	0

Projektuojame ruože yra šie inžineriniai tinklai: požeminis dujotiekis, elektros oro linijos, ryšių požeminiai kabeliai, vandentiekio vamzdžiai.

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

Statybos darbai esamų komunikacijų nepažeis. Kabelių apsaugos zonos 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.

Gatvės kapitalinio remonto darbai higieninės ir ekologinės situacijos nepablogins.

3. Klimato sąlygos

Klimatas apibūdinamas taip:

- vidutinis metinis kritulių kiekis – 800 - 850 mm;
- vidutinė metinė oro temperatūra – +6,0 - +6,5 °C;
- vidutinė žiemą (sausis , vasaris) – -3,0 - - 3,5°C;
- vidutinė vasarą (liepa) – +16,5 - +17,0 °C;
- Vidutinis metų vėjo greitis – nuo 3,0 iki 3,5 m/s;
- Įšalo gylis – 1,40 m

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



3 pav. Vidutinis metinis vėjo greitis ir vyraujančios vėjo kryptys

4. Projektiniai sprendiniai

4.1. Planas ir išilginis profilis

Takas projektuojamas maksimaliai prisiderinant prie esamos situacijos ir kad atitiktų E kategorijos gatvei keliamus techninius reikalavimus. Visi sprendiniai yra suderinti su Telšių rajono savivaldybės administracija. Gatvė projektuojama vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ bei „Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos R PDTP“ 12 taip, kad nepažeistų trečiųjų asmenų interesų.

	Lapas	Lapų	Laida
P23-05_NS_SPP_BD.S_AR	5	6	0

Ašinė linija projektuojama vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“.

Gatvės išilginis profilis suprojektuotas prisiderinus prie esamos situacijos taip, kad būtų užtikrintas paviršinio vandens nuvedimas. Vidutinė darbo žymė yra nuo 0,00 – 0,58 m. Maksimalus gatvės išilginis nuolydis – 7,50 %, minimalus – 2,00 %.

Projektuojamas takas – 2,50 m pločio asfalto danga su 0,50 m pločio kelkraščiais. Skersinis profilis projektuojamas vienšlaitis, su skersiniu nuolydžiu 2,0 %.

Skersinis ir išilginis profilis projektuojamas taip, kad vanduo nutekėtų nuo gatvės, būtų užtikrinti sklandūs įvažiavimai į kiemus.

4.2. Dangos konstrukcija

Dangos konstrukcija, parenkama vadovaujantis automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19.

Pagal KPT SDK 19 82 punktą tako dangos konstrukcijos storis 45 cm.

Pagal KPT SDK 19 13 lentelę parenkama dangos konstrukcija:

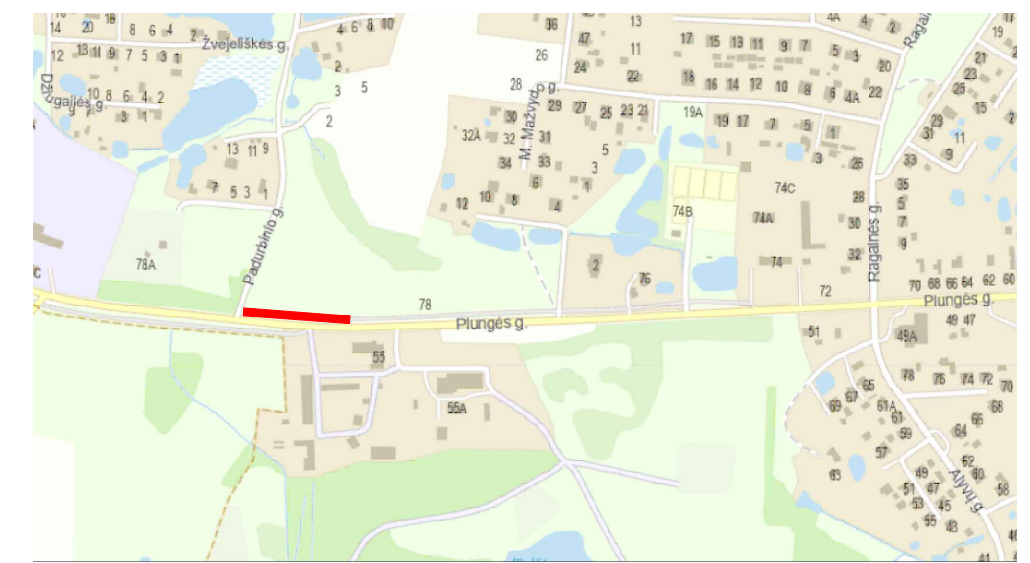
- Asfalto pagrindo – dangos sluoksnis AC 16 PD - 8,0 cm storio;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 – 20,0 cm storio;
- Šalčiui nejautrus sluoksnis – 17,0 cm storio.
- Žemės sankasa.

4.3. Paviršinio vandens nuvedimas

Paviršinio vandens nuvedimas užtikrinamas gatvės skersiniu ir išilginiu nuolydžiu, projektuojamu betoniniu latakais.

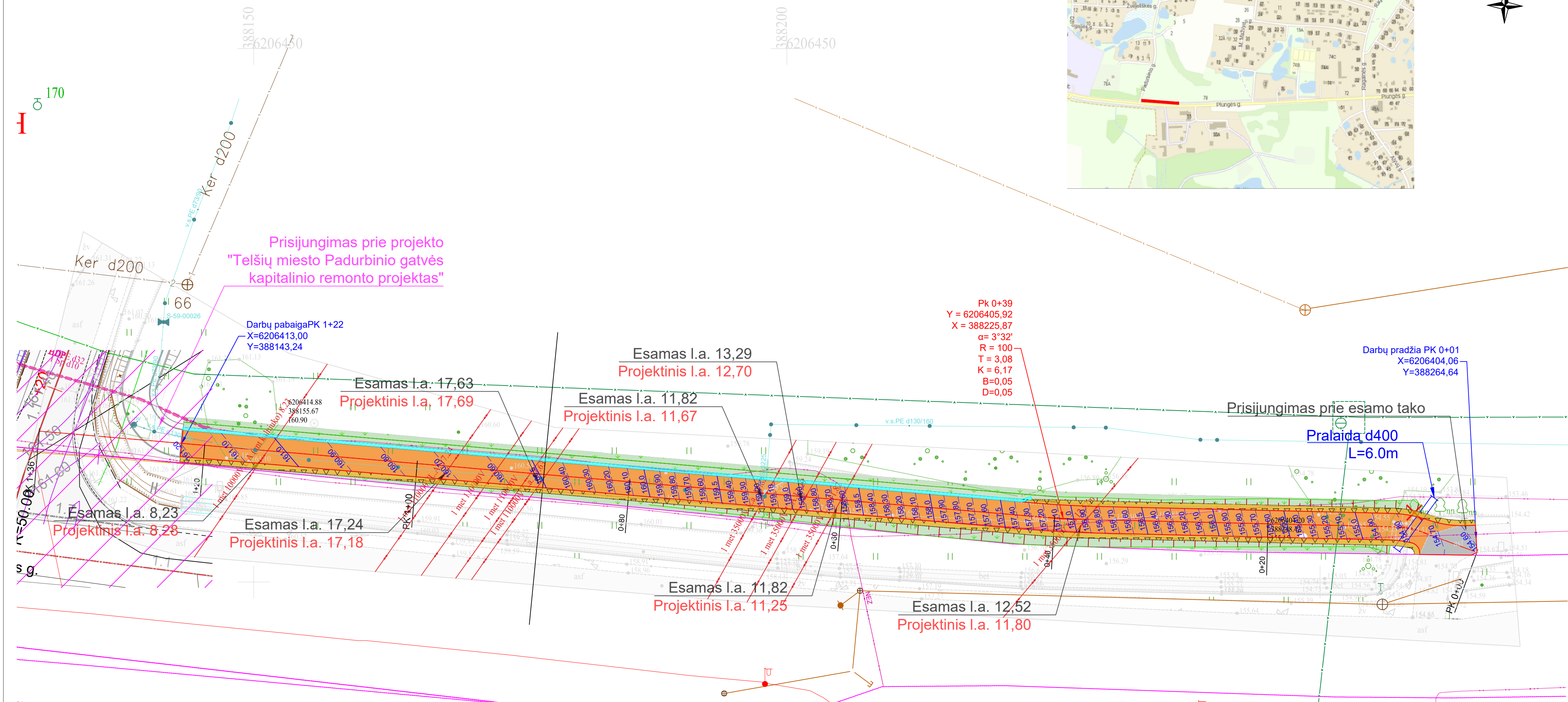
	Lapas	Lapų	Laida
P23-05_NS_SPP_BD.S_AR	6	6	0

OBJEKTO VIETA



Sutartiniai žymėjimai

- Geodezinių sklypų riba
- Projektuojama pėsčiųjų tako asfalto danga
- Projektuojamas kelkraštis
- Projektuojama veja
- Projektuojamo asfalto kraštas
- Projektuojamas kelkraščio kraštas
- Projektuojamas šlaitas 1:1.5 (tvirtinamas žole)
- Projektuojama pralaida
- Projektuojamas betoninis latakas
- X Naikinami objektai
- Projektuojamos horizontalės
- Prisijungimas prie MB "Gatvių inžinerija" rengiamo projekto "Telšių miesto Padurbinio gatvės kapitalinio remonto projektas"



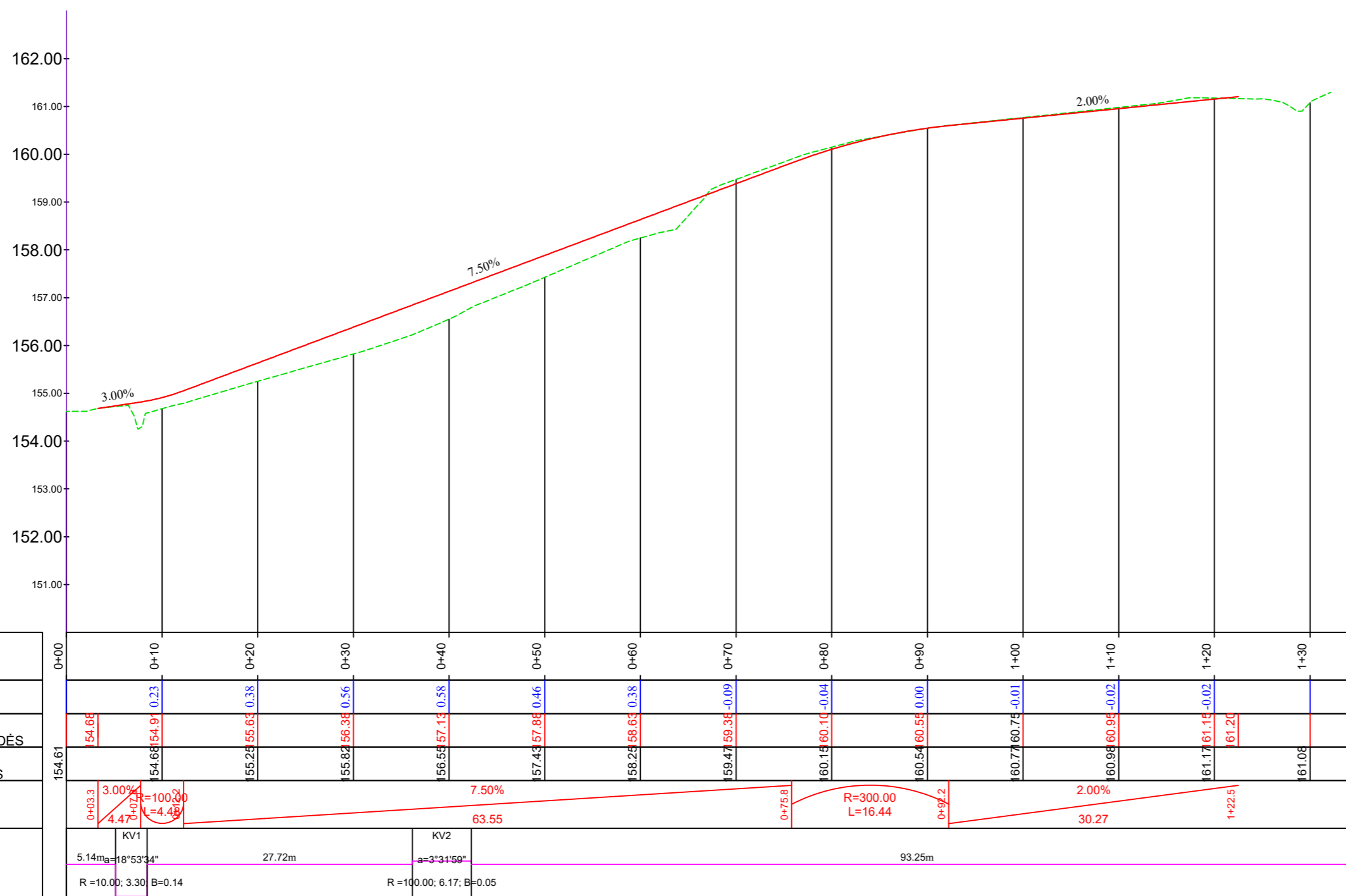
Topografinio plano Nr. TIIS1-20220420-028381

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 Telšių m., Plungės g. pėsčiųjų ir dviračių tako įrengimo nuo UAB "Telšių vandenys" iki Padurbinio g., dešinėje kelio pusėje, techninis darbo projektas	
30952	PV	J. Mickūnas	Statinio projekto dalis Bendroji ir susisiekimo dalis	
40004	PDV	S. Palionis		
Dokumento pavadinimas				LAIDA
Tako ir inžinerinių tinklų suvestinis planas M1:250				0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Telšių rajono savivaldybės administracija		Dokumento žymuo P23-05_NS_SPP_BD.S_P-02	LAPAS 1
				LAPŲ 1

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

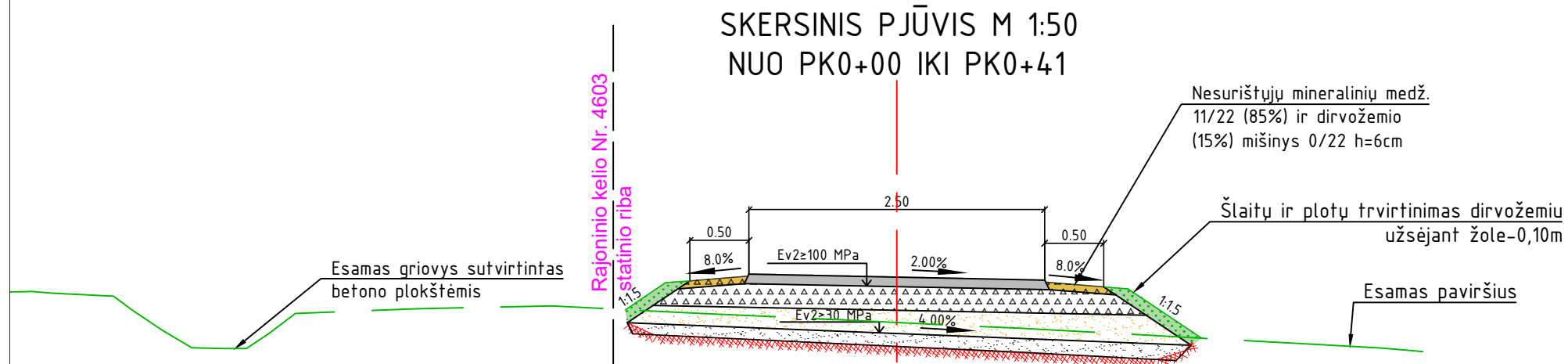
- - - - - Kelio ašies projekcinė linija vertikaloje plokštumoje
- - - - - Žemės paviršiaus linija

M 1:500 Hor.
M 1:100 Vert.
M 1:50 Geo.



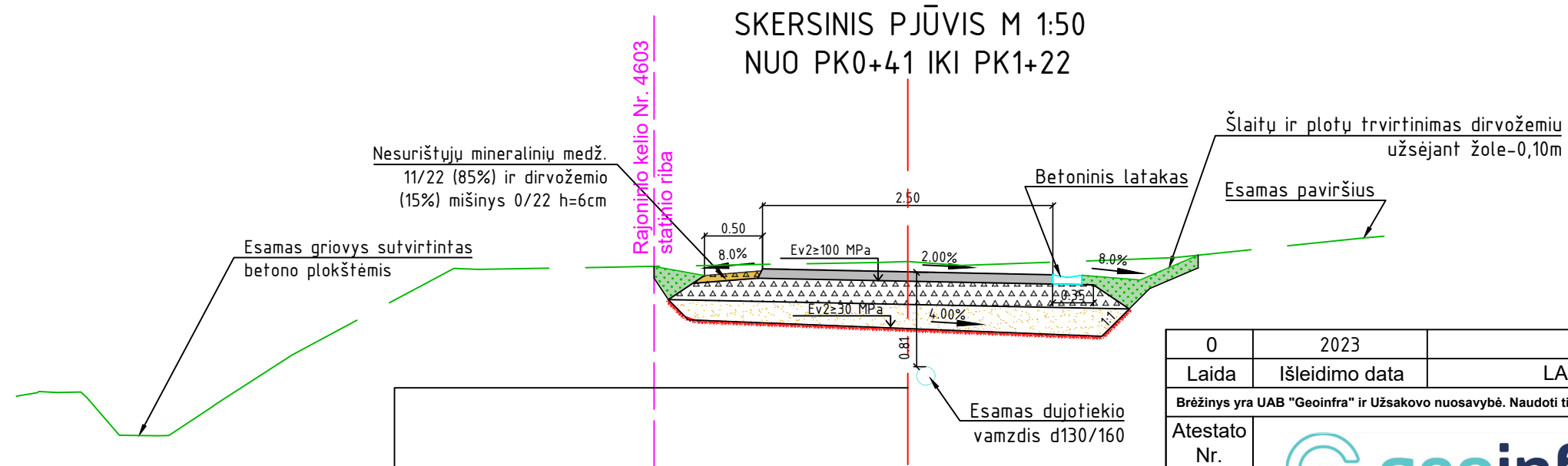
0	2023	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI	
Laida	Išleidimo data	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Brėžinys yra UAB "Geoinfra" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be UAB "Geoinfra" ir Užsakovo žinios DRAUDŽIAMA			
Atestato Nr.			Statinio projekto pavadinimas
30952	PV	J. Mickūnas	Telšių m., Plungės g. pėsčiųjų ir dviračių tako įrengimo nuo UAB "Telšių vandenys" iki Padurbinio g., dešinėje kelio pusėje, techninis darbo projektas
40004	PDV	S. Palionis	Statinio projekto dalis
			Bendroji ir susisiekimo dalis
			Dokumento pavadinimas
			Išilginis profilis M1:500
			LAIDA
			0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Telšių rajono savivaldybės administracija		Dokumento žymuo
			P23-05_NS_SPP_BD.S_IP-03
			LAPAS LAPŲ
			1 1

SKERSINIS PJŪVIS M 1:50
NUO PK0+00 IKI PK0+41



Konstrukcija	
Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis AC 16 PD	8 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis	20 cm
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	17 cm
Žemės sankasos viršus iš gruntų ŽG, ŽP, ŽB, SB, SG, SP, ŽD, ŽM, SD, SM	
Žemės sankasa	

SKERSINIS PJŪVIS M 1:50
NUO PK0+41 IKI PK1+22



Konstrukcija	
Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis AC 16 PD	8 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis	20 cm
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	17 cm
Žemės sankasa	

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
30952	PV	J. Mickūnas	Telšių m., Plungės g. pėsčiųjų ir dviračių tako įrengimo nuo UAB "Telšių vandenys" iki Padurbinio g., dešinėje kelio pusėje, techninis darbo projektas
40004	PDV	S. Palionis	Statinio projekto dalis
			Bendroji ir susisiekimo dalis
			Dokumento pavadinimas
			Skersiniai profiliai M1:50
			LAPAS
			LAPŲ
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas:		Dokumento žymuo
	Telšių rajono savivaldybės administracija		P23-05_NS_SPP_BD.S_SP-04
			1
			2