



UAB „Geoinfra“

Įmonės kodas 303234869

Užsakovas	Panevėžio rajono savivaldybės administracija
Projektuotojas	UAB „Geoinfra“
Statinio projekto pavadinimas	Susisiekimo komunikacijų statinio, Rožių g, Panevėžio r. Naujamiesčio sen., Berčiūnų k. kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų nauja statyba
Statybos vieta	Rožių g. Berčiūnų k. Panevėžio r.
Statybos rūšis	Kapitalinis remontas Nauja statyba
Statinio paskirtis	Susisiekimo komunikacijos: gatvės Inžineriniai tinklai: lietaus nuotekų šalinimo tinklai
Statinio kategorija	Neypatingasis statinys
Statinio projekto Nr.	P26-09
Statinio projekto etapas	Projektiniai pasiūlymai
Bylos žymuo	P26-09_KR-NS_PP
Laida	0
Tauragė 2026	

Projekto vadovas

.....
(parašas)

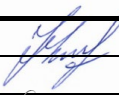
J. Mickūnas
Atest. Nr. 30952

Projekto dalies vadovas

.....
(parašas)

J. Mickūnas
Atest. Nr. 27107

PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

0		2026		STATYBOS LEIDIMUI		
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 Susisiekimo komunikacijų statinio, Rožių g, Panevėžio r. Naujamiesčio sen., Berčiūnų k. kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų nauja statyba		
30952	PV	J. Mickūnas		Projekto dalis		
27107	PDV	J. Mickūnas		Projektiniai pasiūlymai		
	INŽ	G.Silkartas				
				Dokumento pavadinimas		
				Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis		
				Laida		
				0		
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Panevėžio rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo		Lapas
				P26_09_KR-NS_PP_PDSŽ		1
						2

PROJEKTO TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

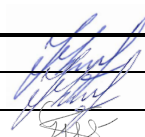
Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	P26-09_KR-NS_PP_PDSŽ	2	0	Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis	
2.	P26-09_KR-NS_PP_BSR	2	0	Bendrieji statinio rodikliai	
3.	P26-09_KR-NS_PP_BAR	10	0	Bendrasis aiškinamasis raštas	
4.	P26-09_KR-NS_PP_PSS	1	0	Projekto suderinimų sąrašas	

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
P26-09_KR-NS_PP_SS-01	1	0	Situacijos planas M1:2000	
P26-09_KR-NS_PP_ANP-02	1	0	Aukščių ir nužymėjimo planas M 1:500	
P26-09_KR-NS_PP_DAP-03	1	0	Dangų ardymo planas M1:500	
P26-09_KR-NS_PP_DEOP-04	1	0	Dangų ir eismo organizavimo planas M 1:500	
P26-09_KR-NS_PP_ITSP-05	1	0	Inžinerinių tinklų suvestinis planas M1:500	
P26-09_KR-NS_PP_IP-06	1	0	Išilginis profilis, Mv1:500; Mh1:100	
P26-09_KR-NS_PP_SP-07	1	0	Skersiniai profilis, M1:50	

	Lapas	Lapų	Laida
P26-09_KR-NS_PP_PDSŽ	2	2	0

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

0	2026	STATYBOS LEIDIMUI				
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 Susisiekimo komunikacijų statinio, Rožių g, Panevėžio r. Naujamiesčio sen., Berčiūnų k. kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų nauja statyba		
30952	PV	J. Mickūnas		Projekto dalis		
27107	PDV	J. Mickūnas		Projektiniai pasiūlymai		
	INŽ	G.Silkartas				
				Dokumento pavadinimas	Laida	
				Bendrieji statinio rodikliai	0	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Panevėžio rajono savivaldybės administracija			Žymuo P26-09_KR-NS_PP_BSR	Lapas	Lapų
					1	2

STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
3.1. Gatvė: (Rožių g. un. Nr. 4400-5927-9935)			
3.1.1. kategorija		Ds	
3.2.1. ilgis*	km	0,263	
3.3.1. važiuojamosios dalies plotis	m	5	
3.4.1. eismo juostų skaičius	vnt.	2	
3.5.1. eismo juostos plotis	m	2,5	
IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
4.1. Lietaus nuotekų šalinimo tinklai:			Nauja statyba
4.1.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	330	
4.1.2. vamzdžio skersmuo	mm	200; 250	
4.2. Drenažas:			Gatvės elementas
4.2.1. drenažo tinklų ilgis*:	m	263	
4.2.2. vamzdžio skersmuo	mm	113/128	

* - 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.

BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

0	2026	STATYBOS LEIDIMUI					
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.				Projekto pavadinimas Susisiekimo komunikacijų statinio, Rožių g, Panevėžio r. Naujamiesčio sen., Berčiūnų k. kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų nauja statyba			
30952	PV	J. Mickūnas		Statinio projekto dalis Projektiniai pasiūlymai			
27107	PDV	J. Mickūnas					
	INŽ	G.Silkartas					
				Dokumento pavadinimas		Laida	
				Bendrasis aiškinamasis raštas		0	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Panevėžio rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo P26_09_KR-NS_PP_BAR		Lapas	Lapų
						1	10

Turinys

1. Projektinių pasiūlymų rengimo pagrindas.....	3
2. Projektuojamo statinio duomenys.....	4
3. Esamos būklės analizė.....	4
4. Projektuojami statiniai.....	5
5. Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai, specialieji paveldosaugos reikalavimai, aplinkos apsaugos, kultūros paveldo išsaugojimas, urbanistikos, gaisrinės, civilinės saugos priemonės, apsauginės ir sanitarinės zonos.....	6
6. Aplinkos ir statinių pritaikymo žmonėms su negalia.....	7
7. Statybos sklype esamų pastatų, inžinerinių tinklų griovimas, perkėlimas ar atstatymas.....	7
8. Projektinių sprendinių poveikio aplinkai aprašymas.....	7
9. Susidarysiančių įvairių rūšių statybinių atliekų orientacinis kiekis, jų tvarkymo būdai, panaudojimo statybvietėje sąlygos.....	8
10. Teritorijų planavimo dokumentai.....	9
11. Projektinius sprendinius pagrindžiantys skaičiavimai.....	9

	Lapas	Lapų	Laida
P26-09_KR-NS_PP_BAR	2	14	0

1. Projektinių pasiūlymų rengimo pagrindas

Susisiekimo komunikacijų statinio, Rožių g. atkarpos kapitalinio remonto techninio darbo projekto (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. Projektinių pasiūlymų 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 specialiuųjų 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 reikalavimas. 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“
	Kelių eismo taisyklės
PJT KŽA 08	Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės.
TRA SBR 19	Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas.
TRA ASFALTAS 25	Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas
TRA UŽPILDAI 19	Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas.
TRA TRINKELĖS 14	Automobilių kelių trinkelės, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas
TRA VŽ 12	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas
TRA ŽM 12	Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas
IT SBR 19	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės.
IT VŽ 14	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės
IT ŽS 17	Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės
IT ŽM 12	Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės

P26-09_KR-NS_PP_BAR	Lapas	Lapų	Laida
	3	10	0

	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės
KPT VNS 16	Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės
R ISEP 10	Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos

2. Projektuojamo statinio duomenys

Projekto rengėjas: UAB „Geoinfra“.

Projekto užsakovas: Panevėžio rajono savivaldybės administracija.

Projektas: Susisiekimo komunikacijų statinio, Rožių g, Panevėžio r. Naujamiesčio sen., Berčiūnų k. kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų nauja statyba

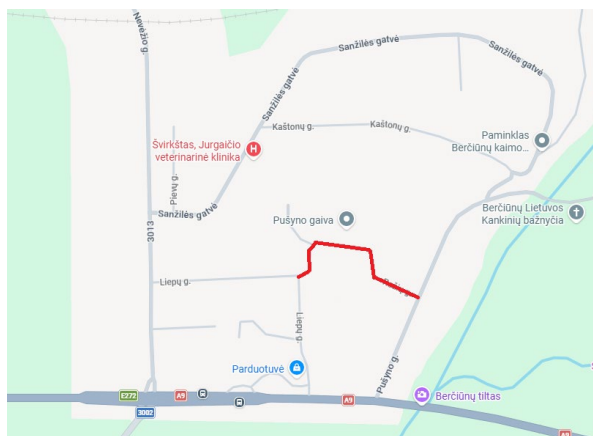
Adresas: Panevėžio r. Berčiūnų k. Rožių g.

Statinio paskirtis: Susisiekimo komunikacijos: gatvės. Inžineriniai tinklai: lietaus nuotekų šalinimo tinklai.

Statinio kategorija: Neypatingasis statinys

3. Esamos būklės analizė

Projektuojamos gatvės ruožas yra Berčiūnų k. Rožių g. prasideda ties nuovaža nuo Pušyno g. ir baigiasi ties sankryža su Liepų g.



1 paveikslas. ----- projektuojama Rožių g..

Projektuojama Rožių gatvė - dvipusio eismo. Esamas plotis 5 m pločio. Esama danga – asfaltas. Esama gatvės danga iškorėjusi susidarę tinkliniai įtrūkimai, pėsčiųjų takas susidėvėjęs. Gatvės ruožo ilgis – 0,263 km. Gatvės kategorija – pagalbinė (Ds).



2 paveikslas. Esama situacija projektuojamame ruože.

Projektuojamame ruože yra šie inžineriniai tinklai: 0,4 kV elektros oro linijos, 0,4 pažeminė elektros linija, požeminis ryšių kabelis, požeminis dujotiekis, požeminis vandentiekis, buitinių ir gamybinės nuotekos.

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

	Lapas	Lapy	Laida
P26-09_KR-NS_PP_BAR	4	10	0

Gatvės statybos darbai esamų komunikacijų nepažeis. Inžinerinių tinklų apsaugos zonose darbus vykdyti tik išsivietus 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.

Rožių gatvės kapitalinio remonto darbai higieninės ir ekologinės situacijos nepablogins.

Gatvės statinys nepatenka į kultūros paveldo bei saugomos teritorijos ribas.

4. Projektuojami statiniai

Šiuo projektu pagal pateiktą užsakovo techninę užduotį numatoma įrengti:

Susisiekimo komunikacijų statiniai:

- Gatvė- Rožių g.

Inžineriniai tinklai:

- Lietaus nuotekų šalinimo tinklai,

4.1. Klimato sąlygos

Klimatas apibūdinamas taip:

- vidutinis metinis kritulių kiekis – 600 - 650 mm;
- vidutinė metinė oro temperatūra – +6,0 - +6,5 °C;
- Vidutinis metų vėjo greitis – nuo 3,0 iki 3,5 m/s;
- Įšalo gylis – 1,60 m

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

4.2. Planas, išilginis profilis

Gatvė projektuojama maksimaliai prisiderinant prie esamos situacijos ir kad atitiktų pagalbinės kategorijos gatvei keliamus techninius reikalavimus. Visi sprendiniai yra suderinti su Panevėžio 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.

Gatvės ašinė linija projektuojama vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“. Gatvės trasa projektuojama maksimaliai prisitaikant prie esamos situacijos, siekiant išlaikyti esamos gatvės situaciją ir kad būtų užtikrinti sklandūs įvažiavimai į sklypus.

Gatvėje įrengiama trinkelų danga remiantis „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“ ir „Automobilių kelių sankryžos“ R36-01 rekomendacijomis.

Gatvės išilginis profilis suprojektuotas prisiderinus prie esamos situacijos taip, kad būtų užtikrintas paviršinio vandens nuvedimas. Vidutinė darbo žymė yra nuo -0,14 iki 0,03 m. Maksimalus gatvės išilginis nuolydis 2,3 %, minimalus 0.3 %.

Gatvėje įrengiama – 5 m pločio trinkelų danga. Skersinis profilis projektuojamas vienslaidis, su skersiniais nuolydžiais 2,5 % važiuojamoji dalis.

Skersinis ir išilginis profilis projektuojamas taip, kad vanduo nutekėtų nuo gatvės į projektuojamus lietaus nuotekų tinkus ir būtų užtikrinti sklandūs prisijungimai.

4.3. Nuovažos

Nuovažos projektuojamos iki suformuotų žemės sklypų ribos. Nuovažos į privačius sklypus įrengiamos iš trinkelų dangos.

4.4. Paviršinio vandens nuvedimas

Naujai statomi lietaus nuotekų šalinimo tinklai. Paviršinio vandens nuvedimas užtikrinamas skersiniu ir išilginiu kietų dangų nuolydžiu. Į lietaus šalinimo tinklus nuvedamas ir pokonstruktinis drenažinis vanduo. Savitaka nuotekų nuvedimui numatomi beslėgiai polivinilchlorido (PVC) moviniai 4,0 kN/m2 vamzdžiai, kurių skersmuo yra - Ø200, Ø250mm. Projektuojami PVC Ø425 mm šuliniai su plaukiojančio tipo ketaus grotelėmis C250 klasės, be sėsdinimo dalies.

Iš lietaus surinkimo PVC Ø425 mm šulinėlių (trapų), vanduo nuvedamas į projektuojamus G/b šulinius. Trapai įrengiami su plaukiojančio tipo ketaus grotelėmis.

	Lapas	Lapy	Laida
P26-09_KR-NS_PP_BAR	5	10	0

Projektuojami gelžbetoniniai Ø1000mm šuliniai su ketiniais D400 klasės slankiojančio tipo dangčiais. Paviršinio vandens išleidimas numatomas up. Sanžilė.

4.5. Kiti inžineriniai tinklai

Visi inžinerinių tinklų šuliniai, kurie patenka į projekto vygdymo vietą, keičiami naujais ir žeminami/aukštinami iki projekcinio dangos lygio.

4.6. Eismo saugumo priemonės

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

5. Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai, specialieji paveldosaugos reikalavimai, aplinkos apsaugos, kultūros paveldo išsaugojimas, urbanistikos, gaisrinės, civilinės saugos priemonės, apsauginės ir sanitarinės zonos

Statybos darbų teritorija nepatenka į Saugomų teritorijų ir jų apsaugos zonų ribas, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonas.

5.1. Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai

Statybos darbų teritorija nepatenka į Saugomų teritorijų ir jų apsaugos zonų ribas, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonas.

5.2. Specialieji paveldosaugos reikalavimai

Vadovaujantis kultūros registro duomenimis (<http://kvr.kpd.lt/#/static-heritage-search>), sklypo teritorijoje ir jo gretimybėse nekilnojamosios kultūros vertybės neregistruotos.

5.3. Aplinkos apsauga

Projekte numatyti statiniai nepatenka į jokiais saugomas teritorijas.

Rastos buitinės atliekos, šiukšlės darbų metu surenkamos ir perduodamos tvarkančiai įmonei, kaip tai numatyta pagal atliekų tvarkymo reglamentus.

5.4. Gaisriniai ir darbų saugos reikalavimai

Prieš pradėdant darbus turi būti įrengta darbo vieta, vadovaujantis patvirtintais „Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatais“. Šie nuostatai parengti pagal Europos Sąjungos direktyvą 92/57/EEB dėl minimalių saugos ir sveikatos reikalavimų laikinosiose arba kilnojamosiose statybvietėse, kuri remiasi 89/391/EEB direktyvos dėl priemonių, skatinančių darbuotojų saugos ir sveikatos gerinimą darbo vietose, 16 (1) straipsniu ir nustato privalomus minimalius laikinųjų arba kilnojamųjų statybviečių saugos ir sveikatos darbe reikalavimus. Šių nuostatų reikalavimai yra privalomi visoms Lietuvos Respublikos teritorijoje esančioms įmonėms, įstaigoms ir organizacijoms, kitiems ūkio subjektams, kuriuose darbo santykiai privalo būti grindžiami darbo sutarties įstatymu, kitais darbo santykius reglamentuojančiais teisės aktais. Statybvietėse darbdavys privalo vykdyti Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymu ir kitais saugos ir sveikatos darbe teisės aktais nustatytas darbdavio prievolės pagal 13 papunkčio reikalavimus.

Darbdavys privalo informuoti darbuotojus ir/arba jų atstovus apie visas saugos ir sveikatos darbe priemones, kurios taikomos statybvietėse Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymu ir kitais teisės aktais nustatyta tvarka.

Apsaugą nuo pavojaingų ir kenksmingų poveikių žmogui Lietuvos Respublikoje reglamentuoja norminiai aktai:

- Priešgaisriniai apsaugos ir gelbėjimo departamento prie vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7d. įsakymas Nr. 1-338 „Dėl gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų“.

- „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“ DT 5-00.

- „Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai“, patvirtinti LR Socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR Aplinkos ministro įsakymu 2008 m. sausio 15d. įsakymu Nr. A1-22/D1-34 ir šių nuostatų pakeitimas (2009.05.20 įsakymas Nr. A1-346/D1-276).

Vykdamas darbus turi būti vykdomos **apsaugos žmogui nuo pavojaingų ir kenksmingų srovės poveikių būdai**: apsauginiai atitvarai, apdangalai ir gaubtai žaibosauga, izoliacijos lygiai, priemonės neleisti prieinamose

	Lapas	Lapų	Laida
P26-09_KR-NS_PP_BAR	6	10	0

statinių dalyse atsirasti elektros krūviams, skiriamųjų ir pažeminančių transformatorių panaudojimas, įtampos ir srovės kontrolė; elektros įrenginių srovei laidžių korpusų įžeminimas arba įnulinimas; apsauginio atjungimo priemonės; elektros įrenginiai, naudojami potencialiai sprogstančioje atmosferoje, su tam tikrais apsaugos tipais; signalizacija apie įrenginio gedimą, darbo režimo pakitimą ir t.t.

Naudojami įrankiai, įtaisai ir kėlimo mechanizmai turi būti tvarkingi, jie įrengiami ir prižiūrimi laikantis saugos darbe taisyklių bei gamintojų instrukcijų reikalavimų.

Apie visus pastebėtus naudojamų įrankių, įtaisų ir mechanizmų, taip pat kolektyvinių ir asmeninių apsaugos priemonių gedimus, keliančius pavojų patiems ar šalia esantiems žmonėms, kiekvienas darbuotojas, negalėdamas pats pašalinti pažeidimų, nedelsdamas praneša tiesioginiam, o jeigu jo nėra – aukštesniajam vadovui.

Apsaugos priemonėmis leidžiama naudotis, jeigu jos yra išbandytos ir patikrintos darbo saugos norminių aktų nustatyta tvarka. Kiekvienas asmuo, prieš naudodamasis apsaugos priemone, įsitikina, kad ji yra išbandyta ir patikrinta, o jos paskirtis atitinka naudojimosi sąlygas.

Jei aptinkamų įtaisų ar prietaisų gedimų negalima pašalinti savo jėgomis, darbai nutraukiami.

5.5. Apsauginės ir sanitarinės zonos

Projektuojamų statinių teritorijoje yra šių inžinerinių tinklų ir statinių apsaugos zonos:

- vandentiekio, lietaus ir buitinių nuotekų surinkimo tinklų ir įrenginių apsaugos zona po 2,0 metrus nuo vamzdinių ašies.

- ryšių kabelio apsaugos zona - po 1m į abi puses.

- požeminių elektros kabelių apsaugos zona – po 1m į abi puses.

- elektros oro linijų apsaugos zona iki 1 kV įtampos oro linijoms – po 2 metrus

- ne didesnio kaip 5 barų slėgio dujotiekių vamzdinių apsaugos zonos - po 1m į abi puses.

Naujai klojamiems inžineriniams tinklams nustatomas atitinkamos apsauginės zonos pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą.

6. Aplinkos ir statinių pritaikymo žmonėms su negalia

Aplinkos ir statinių pritaikymo žmonėms su negalia projektinių sprendinių nėra.

Vykdamas bendra statybinius darbus visi statinio ir sklypo elementai privalo atitikti STR 2.3.01:2019 „Statinių prieinamumas“ bei jo nuorodas į kitus teisės aktus.

7. Statybos sklype esamų pastatų, inžinerinių tinklų griovimas, perkėlimas ar atstatymas

Projektuojamų statinių teritorijoje esamų pastatų nėra. Nereikės nugriauti jokių esamų pastatų ar inžinerinių statinių.

8. Projektinių sprendinių poveikio aplinkai aprašymas

Numatomas minimalus trumpalaikis poveikis aplinkai dėl dulkių, atliekų susidarymo statybos metu. Bus motorizuotų transporto priemonių, naudojamų statybos darbams, sukeltas triukšmas. Techniniame darbo projekte numatyti darbai turi būti atliekami darbo dienomis, darbo valandomis. Darbų atlikimo grafikas ir etapiškumas privalo būti suderintas su statytoju.

Aplinkos, oro, dirvožemio ar gilesnių sluoksnių tarša galima tik statybos metu, sugedus statybinėms mašinoms. Tokiu atveju rangovas privalo savo lėšomis ištaisyti padarytą žalą.

Poveikis dirvožemiui bus trumpalaikis. Planuojami darbai bus vykdomi paviršiniame dirvos sluoksnyje, nesiekiant žemės gelmių. Esant poreikiui nukasti, humusingas dirvožemis bus nukasamas nuo visų darbų metu pažeidžiamų plotų. Jis bus supilamas atskirai, nesumaišant jo su kitokiu gruntu (šis dirvožemis nebus teršiamas statybos atliekomis, šiukšlėmis, ilgai pūvančiomis augalų liekanomis, nebus tankinamas). Baigus žemės darbus, augalinis gruntas bus panaudotas pažeistų vietų atstatymui. Techninio projekto sprendiniai neturės neigiamo poveikio kraštovaizdžiui ir biologinei įvairovei.

Jokio poveikio vandeniui, pakrančių zonoms, jūrų aplinkai (paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui) neturės.

Esminių statinio reikalavimų išpildymas projekte

	Lapas	Lapy	Laida
P26-09_KR-NS_PP_BAR	7	10	0

Mechaninis atsparumas ir pastovumas: projektiniai sprendiniai užtikrina statinio mechaninį atsparumą ir pastovumą ilgalaikio naudojimo metu.

Gaisrinė sauga: projektiniai sprendiniai užtikrina gaisrinę saugą ilgalaikio naudojimo metu.

Higiena, sveikata, aplinkos apsauga: gatvėje bus įrengta asfaltbetonio danga, todėl nepadidės dulkių kiekis ir oro tarša nuo transporto sukeliamų dulkių.

Naudojimo sauga: statinį naudojant pagal paskirtį projektiniais sprendimais užtikrintas saugus statinio naudojimas, bus sutvarkyta gatvės danga.

Apsauga nuo triukšmo: statybos darbų metu numatomas laikinas triukšmo padidėjimas. Gyventojų apsaugai numatoma planuoti darbo procesą – gyvenamosiose teritorijose ir arti pavienių gyvenamųjų pastatų nedirbti švenčių ir poilsio dienomis, o darbo dienomis nedirbti vakaro (19:00-22:00 val.) ir nakties (22:00-07:00 val.) metu.

Pagal HN 33:2011 nebus viršijami didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamojoje aplinkoje.

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Paros laikas*	Ekvivalentinis garso slėgio lygis (L_{AeqT}), dBA	Maksimalus garso slėgio lygis (L_{AFmax}), dBA
1	2	3	4	5
1.	Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo	diena vakaras naktis	65 60 55	70 65 60

* Paros laiko (dienos, vakaro ir nakties) pradžios ir pabaigos valandos suprantamos taip, kaip apibrėžta Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatymo [1] 2 straipsnio 3, 9 ir 28 dalyse nurodytų dienos triukšmo rodiklio (L_{dienes}), vakaro triukšmo rodiklio (L_{vakaro}) ir nakties triukšmo rodiklio ($L_{nakties}$) apibrėžtyse.

Dienos triukšmo rodiklis (L_{dienes}) – dienos metu (nuo 7 val. iki 19 val.) triukšmo sukulto dirginimo rodiklis, t. y. vidutinis ilgalaikis A svertinis garso lygis, nustatytas vienerių metų dienos laikotarpiui.

Nakties triukšmo rodiklis ($L_{nakties}$) – nakties metu (nuo 22 val. iki 7 val.) triukšmo sukulto dirginimo rodiklis, t. y. vidutinis ilgalaikis A svertinis garso lygis, nustatytas vienerių metų nakties laikotarpiui.

Vakaro triukšmo rodiklis (L_{vakaro}) – vakaro metu (nuo 19 val. iki 22 val.) triukšmo sukulto dirginimo rodiklis, t. y. vidutinis ilgalaikis A svertinis garso lygis, nustatytas vienerių metų vakaro laikotarpiui.

9. Susidarysiančių įvairių rūšių statybinių atliekų orientacinis kiekis, jų tvarkymo būdai, panaudojimo statybvietėje sąlygos

Statybos darbų vykdymo metu ir statybos užbaigimo metu aplinka objekte ir aplink jį turi būti saugoma nuo užteršimo. Rangovas surenka visas atliekas, gamybos ir komunalinius teršalus ir transportuoja juos į valdžios institucijų patvirtintą sąvartyną. Rangovas atsako, kad toksiškos medžiagos ar skysčiai nepatektų į orą, vandenį ir žemės plotą statybos vietoje ar arti jos, ir apsaugo Statytoją nuo bet kokių jam reiškiamų pretenzijų ar įsipareigojimų.

Susidariusios statybinės atliekos tvarkomos vadovaujantis „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis“, kurios nustato statybinių atliekų susidarymo ir tvarkymo planavimo, apskaitos ir tvarkymo statybvietėje, statybinių atliekų smulkinimo mobilia įranga statybvietėje, neapdorotų statybinių atliekų sunaudojimo, statybinių atliekų vežimo, naudojimo ir šalinimo, asbesto turinčių statybinių atliekų tvarkymo reikalavimus. Statybinės bei mišrios komunalinės atliekos sandėliuojamos tam tikslui įrengtose vietose (įrengiamos vadovaujantis „Darboviečių įrengimo statybvietės nuostatais“). Susidarius atliekų išvežimui tinkamam kiekiui, atliekos perduodamos tvarkymui įmonės, registruotoms atliekas tvarkančių įmonių registre ir turinčioms licencijas tvarkyti šias atliekas.

Statybvietėje 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 nustatyta tvarka. Statybinių atliekų apskaitos dokumentai saugomi pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Duomenys apie statybinių atliekų išvežimą įrašomi Statybos darbų žurnale.

Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidarančios: komunalinės atliekos – maisto likučiai, tekstilės gaminiai, kitos buitinės ir kitokios atliekos, kurios savo pobūdžiu ar sudėtimi yra panašios į buitines atliekas; inertinės atliekos – betonas, plytos, keramika ir kitos atliekos, kuriose nevyksta jokie pastebimi fizikiniai, cheminiai ar biologiniai pokyčiai; perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos, antrinės žaliavos – pakuotės, popierius, stiklas, plastikas ir kitos tiesiogiai perdirbti tinkamos atliekos ir (ar) perdirbti ar pakartotinai naudoti

P26-09_KR-NS_PP_BAR	Lapas	Lapy	Laida
	8	10	0

tinkamos iš atliekų gautos medžiagos; pavojingosios atliekos – tirpikliai, dažai, klijai, dervos, jų pakuotės ir kitos kenksmingos, degios, sprogstamosios, ėsdinančios, toksiškos, sukeliančios koroziją ar turinčios kitų savybių, galinčių neigiamai įtakoti aplinką ir žmonių sveikatą; netinkamos perdirbti atliekos (izoliacinės medžiagos, akmens vata ir kt.). Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti laikinai laikomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti laikinai laikomos 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.

10. Teritorijų planavimo dokumentai

Panevėžio rajono teritorijos bendrąjį planą galima rasti pateiktoje nuorodoje, TPDR Nr. T00087555:
<https://tpdr.planuojatau.lt/map/main.html?lang=lt&tpdId=123961>

11. Projektinius sprendinius pagrindžiantys skaičiavimai

11.1. Projektuojamų dangų konstrukcijos

Dangos konstrukcija, parenkama vadovaujantis automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis, statybos rekomendacijomis R36-01 „Automobilių kelių sankryžos“ ir gatvės dangos konstrukcijos tyrimų ataskaita.

- Įvertinus, kad gatvė yra mažame miestelyje ir teismas mažas, parenkama dangos konstrukcijos klasė DK 0,1.

Dangų konstrukcijų klasė	Grunto klasė pagal jautrumą šalčiui	
	F2	F3
DK 100	$0,75h_z$	$0,85h_z$
DK 32	$0,70h_z$	$0,80h_z$
DK 10	$0,65h_z$	$0,75h_z$
DK 3	$0,60h_z$	$0,70h_z$
DK 2, DK 1	$0,55h_z$	$0,65h_z$
DK 0,3	$0,50h_z$	$0,60h_z$
DK 0,1	$0,45h_z$	$0,50h_z$

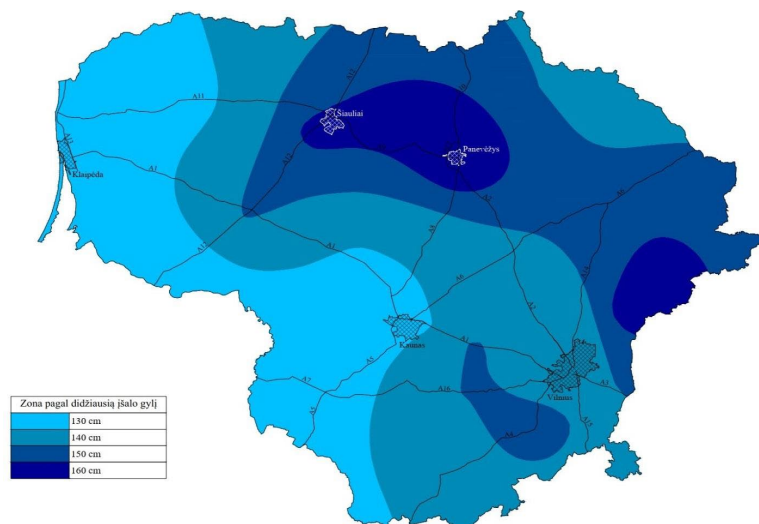
Pastaba: h_z nustatomas pagal Valstybinės reikšmės kelių informacinėje sistemoje (LAKIS) skelbiamą interaktyvų Lietuvos teritorijos kartografavimą (zonavimą) pagal didžiausią įšalo gylį arba pagal 2 priedo 1 pav.

- Dangos konstrukcijos parinkimas:

Apskaičiuojamas dangos konstrukcijos storis ant F3 klasės gruntų ir DK 0,1:

$0,60 \cdot h = 0,50 \cdot 160 = 80 \text{ cm}$, kur $h=160 \text{ cm}$ – įšalo gylis Panevėžyje.

P26-09_KR-NS_PP_BAR	Lapas	Lapy	Laida
	9	10	0



3 pav. Išalo zonos Lietuvoje

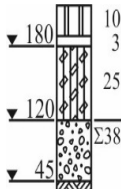
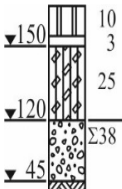
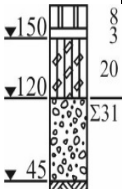
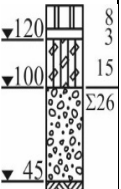
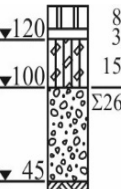
Pirminis mažiausias šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis skaičiuojamas remiantis, VI skyriaus, 3 skirsniu, 7 lentele. $(A + B + C + D) + 80 = 0 + 5 + 0 - 15 + 80 = 70 \text{ cm}$

Priimamos dangos konstrukcijos storis 70 cm.

Trinkelų dangos konstrukcija parenkama iš 11 lentelės

11 lentelė. Trinkelių ir plokščių dangų konstrukcijos ant F2 ir F3 klasės gruntų

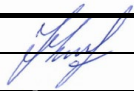
(sluoksnių storiai nurodyti cm; ∇ mažiausio deformacijos modulio E_{V2} vertės nurodytos MPa)

Eil. Nr.	Dangų konstrukcijų klasė		DK 100	DK 32	DK 10	DK 3	DK 2	DK 1	DK 0,3	DK 0,1
	Projektinė apkrova A (ESAs), mln.	A	> 32	> 10–32	> 3,0–10	> 2,0–3,0	> 1,0–2,0	> 0,3–1,0	> 0,1–0,3	≤ 0,1
1.	Skaldos pagrindo sluoksnis ant AŠAS									
	Trinkelių arba plokščių danga 1)Pasluoksnis 4)Skaldos pagrindo sl. EV2 ≥ 180(150; 120) MPa AŠAS		—	—	—					

Dangos konstrukcija:

- Betono trinkelės 200x100x80 - 8,0 cm storio;
- Išlyginamasis sluoksnis iš nesurištųjų min. medž. fr. 0/5 – 3,0 cm storio;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų min. medž. mišinio fr. 0/45- 15 cm storio;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis – 44 cm storio;
- Esama žemės sankasa.

Eil. Nr.	Suderinimų data	Organizacijos pavadinimas	Pastabos
1.	2026-01-26	Panevėžio rajono savivaldybės administracijos Statybos ir infrastruktūros skyriaus vedėjas R.M	Suderinta
2.	2026-02-05	VI „Plačiajuostis internetas“ Specialistas A.G.	Pritarta
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			

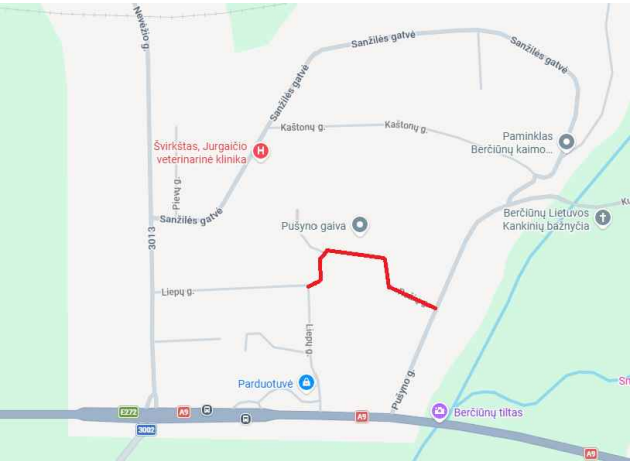
0		2026		STATYBOS LEIDIMUI			
Laida		Data		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS			
Šis dokumentas yra UAB "Geoinfra" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be UAB "Geoinfra" ir Užsakovo žinios DRAUDŽIAMA							
Atestato Nr.					Projekto pavadinimas Susisiekimo komunikacijų statinio, Rožių g, Panevėžio r. Naujamiesčio sen., Berčiūnų k. kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų nauja statyba		
30952	PV	J. Mickūnas		Statinio projekto dalis Projektiniai pasiūlymai			
27107	PDV	J. Mickūnas					
	INŽ	G.Silkartas		Dokumento pavadinimas Projekto suderinimų sąrašas			
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Panevėžio rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo P26-09_KR-NS_PP_PSS		Lapas	Lapų
						1	1



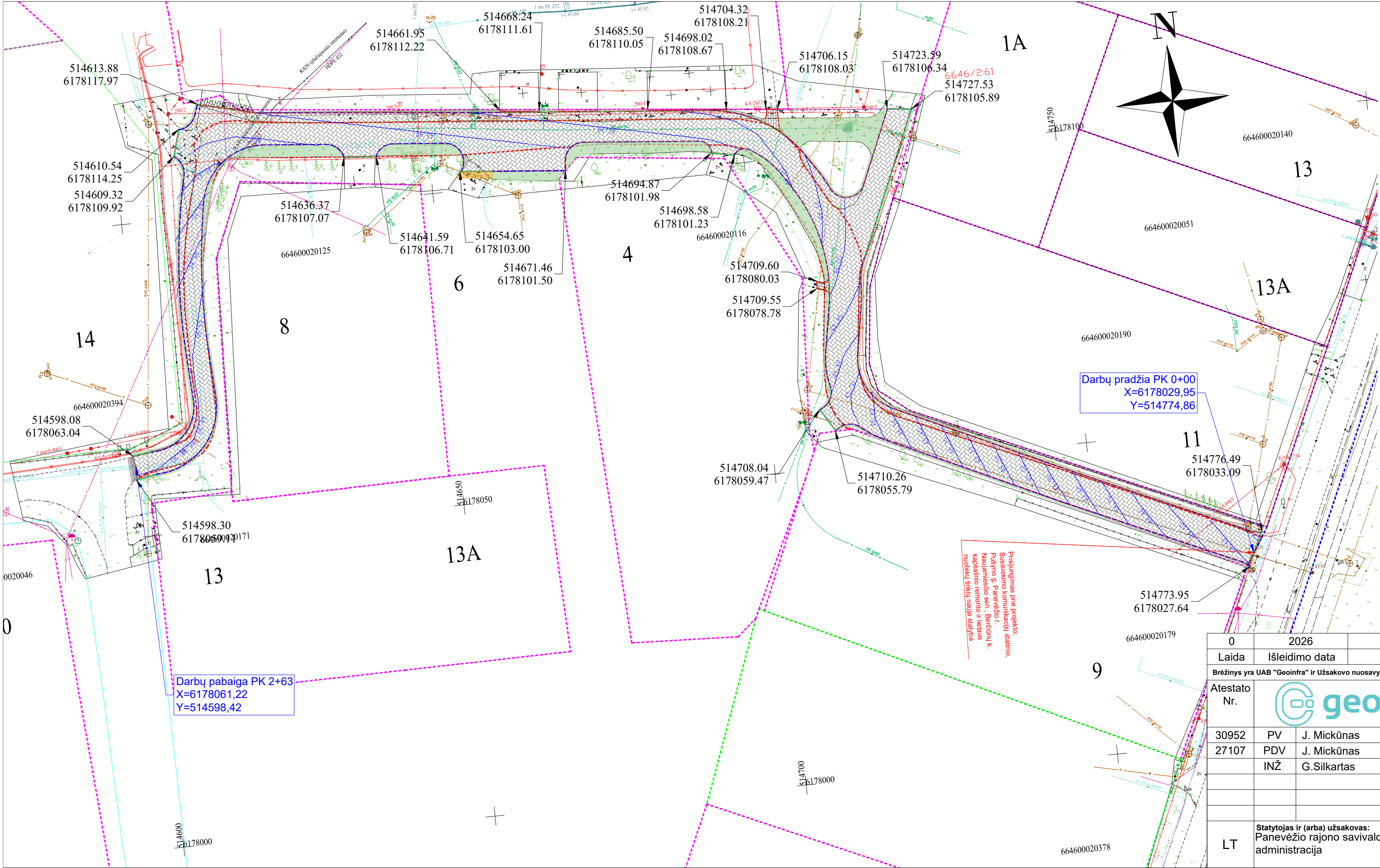
Sutartiniai žymėjimai

- Pušyno g. statinio riba
- Rožių g. statinio riba
- Geodezinių sklypų ribos
- Preliminarių sklypų ribos

OBJEKTO VIETA



0		2026		STATYBOS LEIDIMUI		
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 Susisiekimo komunikacijų statinio, Rožių g, Panevėžio r. Naujamiesčio sen., Berčiūnų k. kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų nauja statyba		
30952	PV	J. Mickūnas		Statinio projekto dalis		
27107	PDV	J. Mickūnas		Projektiniai pasiūlymai		
	INŽ	G.Silkartas				
				Dokumento pavadinimas		
				Situacijos planas M1:1000		
				LAIIDA		
				0		
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Panevėžio rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo		
				P26-09_KR-NS_PP_SS-01		
				LAPAS	LAPŲ	
				1	1	

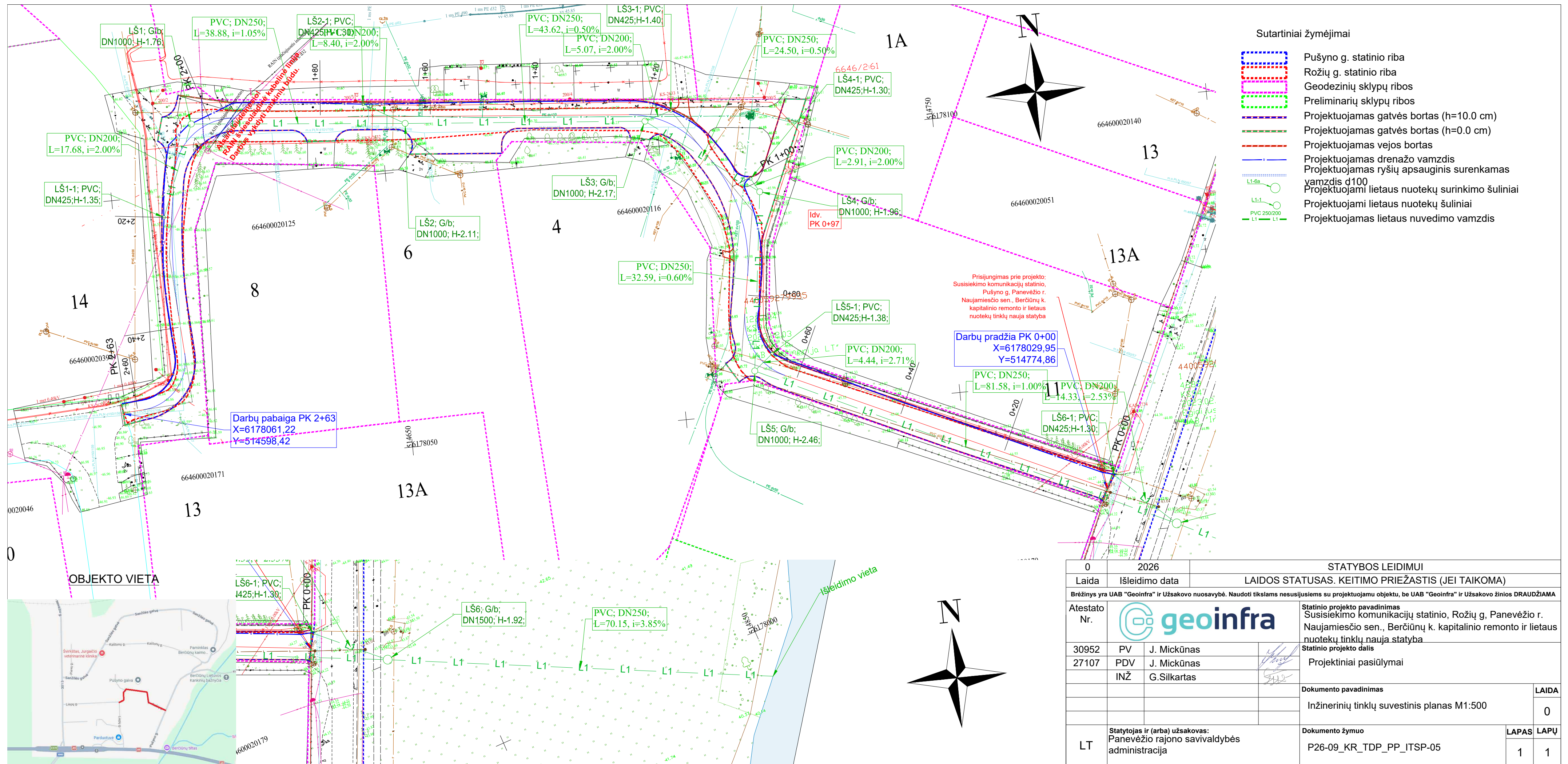


- Sutartiniai žymėjimai
- Pušyno g. statinio riba
 - Rožių g. statinio riba
 - Geodezinių sklypų ribos
 - Preliminarių sklypų ribos
 - Projektuojama trinkelų danga
 - Prisengiama prie esamos asfalto dangos
 - Projektuojamas pažvyravimas
 - Projektuojama veja
 - Projektuojamas gatvės bortas (h=10.0 cm)
 - Projektuojamas gatvės bortas (h=0.0 cm)
 - Projektuojamas vejos bortas
 - Projektuojamas vejos kraštas
 - Projektuojamos horizontalės



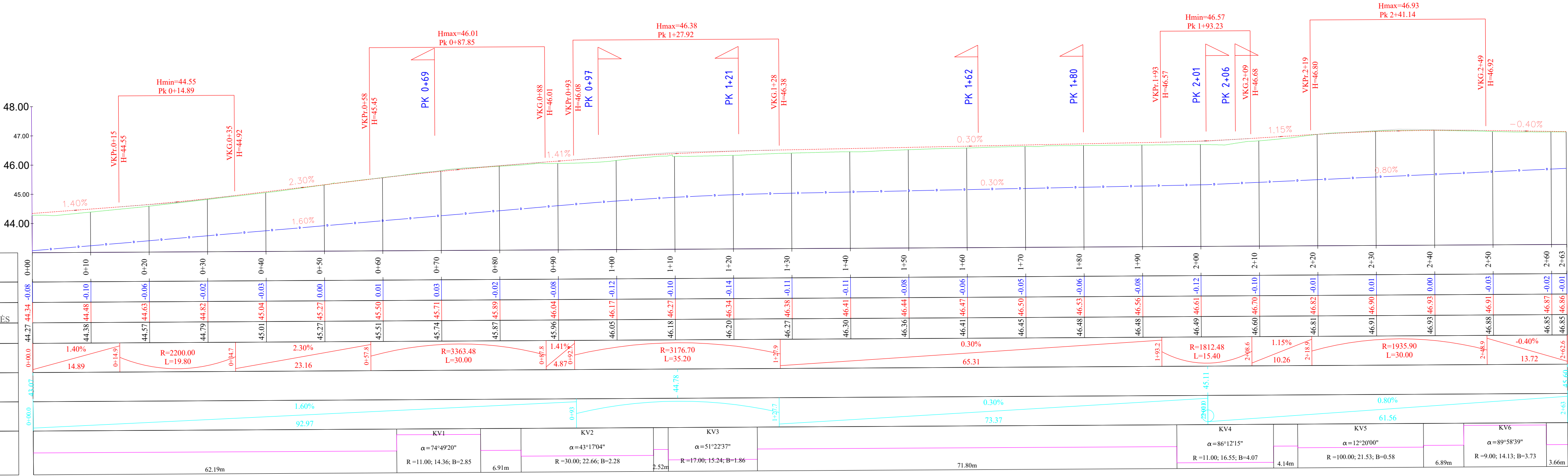
0	2026	STATYBOS LEIDIMUI			
Laida	Išleidimo data	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Brėžinys yra UAB "Geoinfra" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be UAB "Geoinfra" ir Užsakovo žinios DRAUDŽIAMA					
Atestato Nr.			Statinio projekto pavadinimas Susisiekimo komunikacijų statinio, Rožių g, Panevėžio r. Naujamiesčio sen., Berčiūnų k. kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų nauja statyba		
30952	PV	J. Mickūnas	Statinio projekto dalis		
27107	PDV	J. Mickūnas	Projektiniai pasiūlymai		
	INŽ	G.Silkartas			
			Dokumento pavadinimas		LAIDA
			Aukščių ir nužymėjimo planas M1:500		0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Panevėžio rajono savivaldybės administracija		Dokumento žymuo		LAPAS
			P26-09_KR-NS_PP_ANP-02		LAPŲ
				1	1

LT Statytojas ir (arba) užsakovas: Panevėžio rajono savivaldybės administracija



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

Pk+
DARBŲ ŽYMĖS
PROJEKGINĖS KELIO AŠIES
PROJEKGINIO IŠILGINIO PROFILIO ALTITUDĖS
PROJEKGINĖS KELIO AŠIES
ESAMO IŠILGINIO PROFILIO ALTITUDĖS
VERTIKALI GEOMETRIJA
KAIRIOJO DRENAŽO
VAMZDŽIO DUGNO ALTITUDĖS
KAIRIOJO DRENAŽO
ILGIS (m) / NUOLYDIS (%)
TIESĖS IR KREIVĖS



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Kelio ašies projektinė linija vertikalioje plokštumoje
- Žemės paviršiaus linija
- Drenažas
- Projektuojama nuovaža

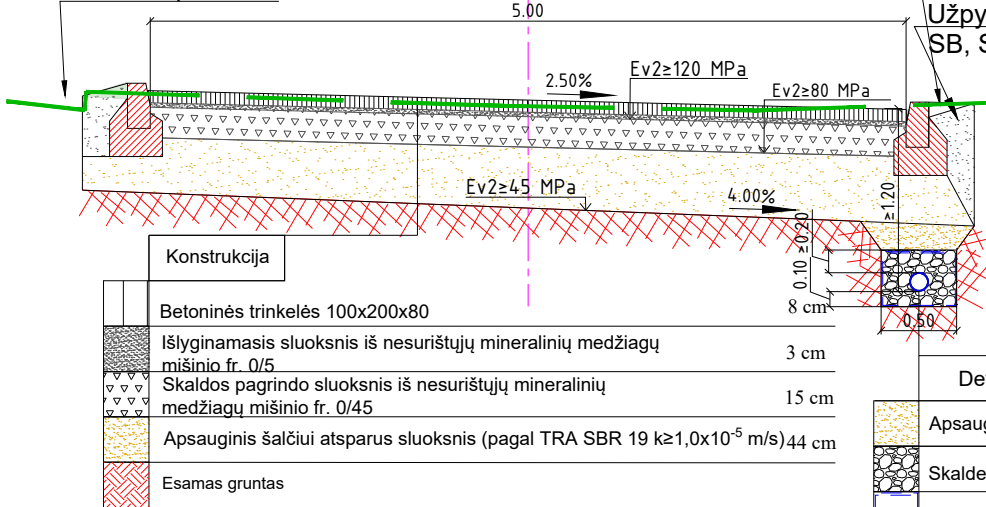
0	2026		STATYBOS LEIDIMUI		
Laida	Išleidimo data		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Brėžinys yra UAB "Geoinfra" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be UAB "Geoinfra" ir Užsakovo žinios draudžiama.					
Atestato Nr.			Statinio projekto pavadinimas		
			Susisiekimo komunikacijų statinio, Rožių g, Panevėžio r. Naujamiesčio sen., Berčiūnų k. kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų nauja statyba		
			Statinio numeris ir pavadinimas		
			Prpjektiniai pasiūlymai		
30952	PV	J. Mickūnas			
27107	PDV	J. Mickūnas			
	INŽ	G.Silkartas			
			Dokumento pavadinimas		
			Išilginis profilis M1:500		
			Dokumento žymuo		
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas		LAPAS		
	Panevėžio rajono savivaldybės administracija		LAPŲ		
			1	1	

SKERSINIS PJŪVIS

M 1:50

Nuo Pk 0+00 iki Pk 2+00

Esamas paviršius



Konstrukcija

Betoninės trinkelės 100x200x80	
Išlyginamasis sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45	15 cm
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (pagal TRA SBR 19 $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s) 44 cm	
Esamas gruntas	

Plotų sutvirtinimas dirvožemiu, užsėjant žole h-10 cm

Užpylimas guntu ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, SP, SD, SM

Esamas paviršius

Detalė

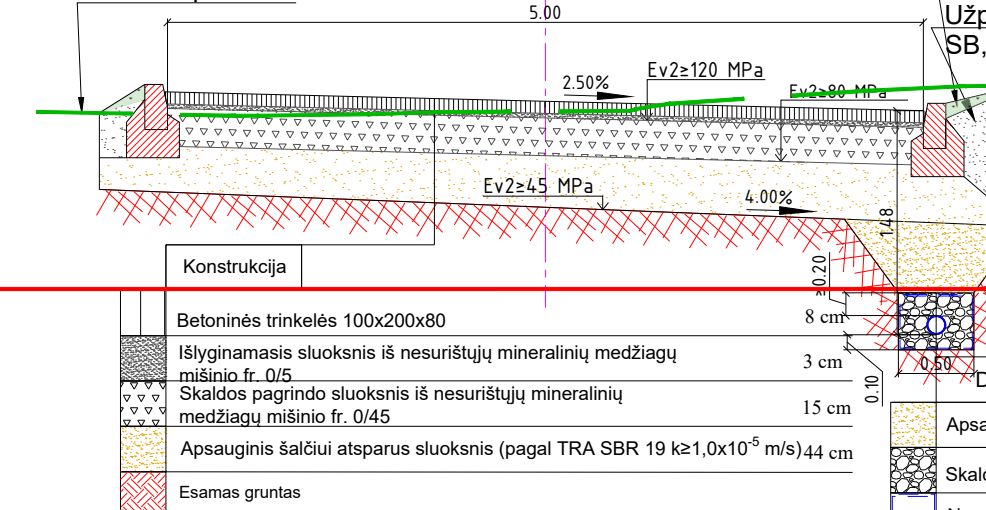
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (pagal TRA SBR 19 $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s)
Skaldelė 11/16
Neaustinė geotekstilė 125 g/m
Plastikinis drenažinis vamzdis su geotekstilės filtru D113/126

SKERSINIS PJŪVIS

M 1:50

Nuo Pk 1+95

Esamas paviršius



Konstrukcija

Betoninės trinkelės 100x200x80	
Išlyginamasis sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45	15 cm
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (pagal TRA SBR 19 $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s) 44 cm	
Esamas gruntas	

Plotų sutvirtinimas dirvožemiu, užsėjant žole h-10 cm

Užpylimas guntu ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, SP, SD, SM

Esamas paviršius

Atsargiai/dėmesio!
RAIN šviesolaidinė kabelinė linija.
Darbus vykdyti rankiniu būdu.

Detalė

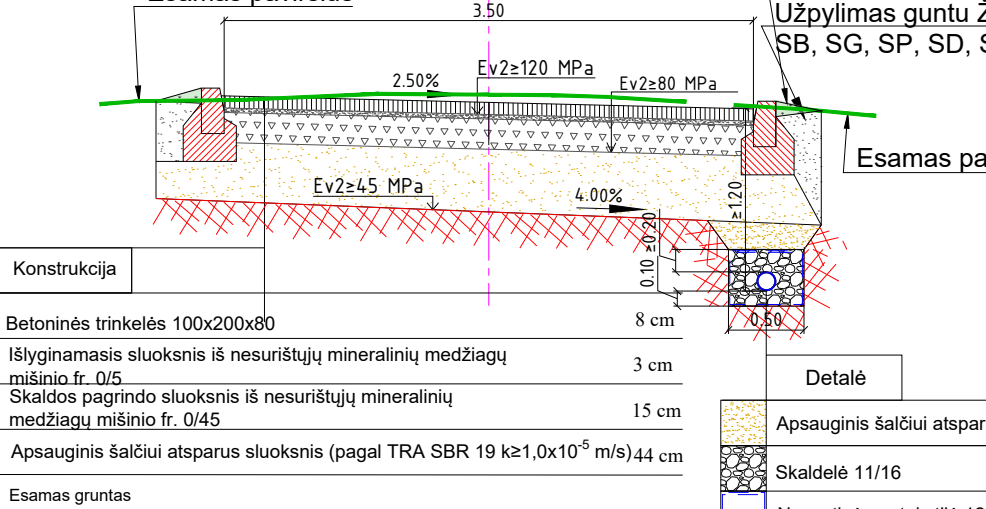
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (pagal TRA SBR 19 $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s)
Skaldelė 11/16
Neaustinė geotekstilė 125 g/m
Plastikinis drenažinis vamzdis su geotekstilės filtru D113/126

SKERSINIS PJŪVIS

M 1:50

Nuo Pk 2+00 iki Pk 2+63

Esamas paviršius



Konstrukcija

Betoninės trinkelės 100x200x80	8 cm
Išlyginamasis sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45	15 cm
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (pagal TRA SBR 19 $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s) 44 cm	
Esamas gruntas	

Plotų sutvirtinimas dirvožemiu, užsėjant žole h-10 cm

Užpylimas guntu ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, SP, SD, SM

Esamas paviršius

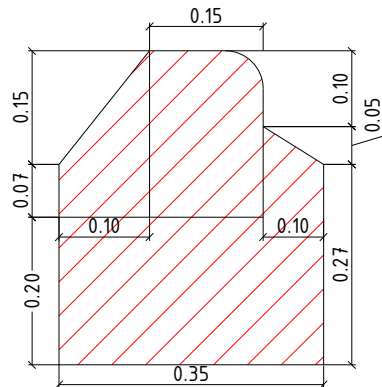
Detalė

Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (pagal TRA SBR 19 $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s)
Skaldelė 11/16
Neaustinė geotekstilė 125 g/m
Plastikinis drenažinis vamzdis su geotekstilės filtru D113/126

Betoninio gatvės borto

100.15.22 detalė

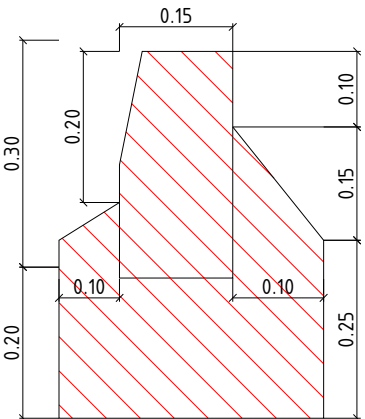
M1:10



Betoninio gatvės borto

100.15.30 detalė

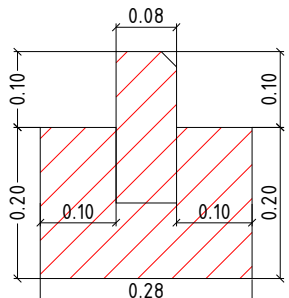
M1:10



Betoninio vejos borto

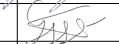
100.8.20 detalė

M1:10



Pastaba :

Po 2m į abi puses nuo veikiančio kabelio,RAIN šviesolaidinio kabelio ir dujų trastos žemės darbus atlikti rankiniu būdu

0		2026		STATYBOS LEIDIMUI			
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.		 geoinfra		Statinio projekto pavadinimas			
				Susisiekimo komunikacijų statinio, Rožių g, Panevėžio r. Naujamiesčio sen., Berčiūnų k. kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų nauja statyba			
				Statinio projekto dalis			
				Projektiniai pasiūlymai			
				Dokumento pavadinimas			
30952		PV	J. Mickūnas	 		LAIDA	
27107		PDV	J. Mickūnas			0	
		INŽ	G.Silkartas				
LT		Statytojas ir (arba) užsakovas Panevėžio rajono savivaldybės administracija		Dokumento žymuo P26-09_KR-NS_PP_SP-07		LAPAS	LAPŲ
						1	1