UAB „Geoinfra“
Įmonės kodas 303234869

Užsakovas	Panevėžio rajono savivaldybės administracija
Projektuotojas	UAB „Geoinfra“
Statinio projekto pavadinimas	Susisiekimo komunikacijų statinio, Pušyno g, Panevėžio r. Naujamiesčio sen., Berčiūnų k. kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų nauja statyba
Statybos vieta	Pušyno 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.	P26-10
Statinio projekto etapas	Projektiniai pasiūlymai
Bylos žymuo	P26-10_KR-NS_PP
Laida	0
Tauragė 2026	

Projekto vadovas	..... *(parašas)*	..... *(data)*	J. Mickūnas Atest. Nr. 30952
Projekto dalies vadovas	.... *(parašas)*	..... *(data)*	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.	geoinfra			**Statinio projekto pavadinimas** Susisiekimo komunikacijų statinio, Pušyno g, Panevėžio r. Naujamiesčio sen., Berčiūnų k. kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų nauja statyba		
30952	PV	J. Mickūnas		**Projekto dalis** Projektiniai pasiūlymai		
27107	PDV	J. Mickūnas				
	INŽ	G.Silkartas				
				Dokumento pavadinimas Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis		**Laida** 0
LT	**Statytojas ir (arba) užsakovas** Panevėžio rajono savivaldybės administracija			**Dokumento žymuo** P26_10_KR-NS_PP_PDSŽ	**Lapas** 1	**Lapų** 2

PROJEKTO TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	**P26-10_KR-NS_PP_PDSŽ**	**2**	**0**	**Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis**	
2.	P26-10_KR-NS_PP_BSR	2	0	Bendrieji statinio rodikliai	
3.	P26-10_KR-NS_PP_BAR	11	0	Bendrasis aiškinamasis raštas	
4.	P26-10_KR-NS_PP_PSS	1	0	Projekto suderinimų sąrašas	

PROJEKTO BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
P26-10_KR-NS_PP_SS-01	1	0	Situacijos planas M1:500	
P26-10_KR-NS_PP_DAP-02	1	0	Dangų ardymo planas M1:500	
P26-10_KR-NS_PP_ANP-03	1	0	Aukščių, nužymėjimo planas M1:500	
P26-10_KR-NS_PP_DEOP-04	1	0	Dangų ir eismo organizavimo planas M1:500	
P26-10_KR-NS_PP_ITSP-05	1	0	Inžinerinių tinklų suvestinis planas M1:500	
P26-10_KR-NS_PP_IP-06	1	0	Išilginis profilis, Mv1:500; Mh1:100	
P26-10_KR-NS_PP_SP-07	2	0	Skersiniai profilis, M1:50	

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.	geoinfra			**Statinio projekto pavadinimas** Susisiekimo komunikacijų statinio, Pušyno g, Panevėžio r. Naujamiesčio sen., Berčiūnų k. kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų nauja statyba		
30952	PV	J. Mickūnas		**Projekto dalis** Projektiniai pasiūlymai		
27107	PDV	J. Mickūnas				
	INŽ	G.Silkartas				
				Dokumento pavadinimas Bendrieji statinio rodikliai		**Laida** 0
LT	**Statytojas ir (arba) užsakovas** Panevėžio rajono savivaldybės administracija			**Žymuo** P26-10_KR-NS_PP_BSR	**Lapas** 1	**Lapų** 2

STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
3.1.Gatvė: **(Pušyno g. un. Nr. 4400-5929-2814)**			
3.1.1 kategorija		Ds	
3.1.2 ilgis*	km	0,416	
3.1.3 važiuojamosios dalies plotis	m	5	
3.1.4. eismo juostų skaičius	vnt.	2	
3.1.5. eismo juostos plotis	m	2,5	
IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
4.1 Lietaus nuotekų šalinimo tinklai:			Nauja statyba
4.1.1.Inžinerinių tinklų ilgis*	m	426	
4.1..2. vamzdžio skersmuo	mm	200; 250	
4.2. Drenažas:			Gatvės elementas
4.2.1. drenažo tinklų ilgis*:	m	377	
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.	geoinfra			**Projekto pavadinimas** Susisiekimo komunikacijų statinio, Pušyno 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 Bendrasis aiškinamasis raštas		**Laida** 0
LT	**Statytojas ir (arba) užsakovas** Panevėžio rajono savivaldybės administracija			**Dokumento žymuo** P26_10_KR-NS_PP_BAR	**Lapas** 1	**Lapų** 11

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 8
7. Statybos sklype esamų pastatų, inžinerinių tinklų griovimas, perkėlimas ar atstatymas 8
8. Projektinių sprendinių poveikio aplinkai aprašymas 8
9. Susidarysiančių įvairių rūšių statybinių atliekų orientacinis kiekis, jų tvarkymo būdai, panaudojimo statybvietėje sąlygos 9
10. Teritorijų planavimo dokumentai 9
11. Projektinius sprendinius pagirndžiantys skaičiavimai 9

1. Projektinių pasiūlymų rengimo pagrindas

Susisiekimo komunikacijų statinio, Pušyno 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 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“
	Kelių eismo taisyklės
PĮT 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 UŽPILDAI 19	Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas.
TRA ASFALTAS 25	Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas
TRA TRINKELĖS 14	Automobilių kelių trinkelių, 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
ĮT SBR 19	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės.
ĮT VŽ 14	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės
ĮT ŽS 17	Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės
ĮT ŽM 12	Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės

	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, Pušyno g, Panevėžio r. Naujamiesčio sen., Berčiūnų k. kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų nauja statyba

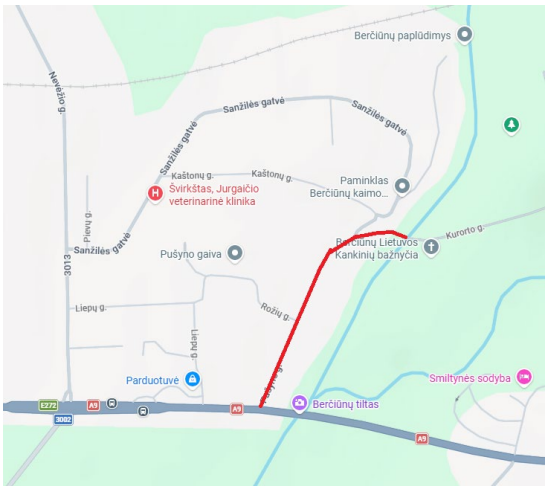
Adresas: Panevėžio r. Berčiūnų k. Pušyno g.

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. Pušyno g. prasideda ties nuovaža su A9 keliu ir baigiasi ties tiltu per upę.



1 paveikslas. ---------- projektuojama Pušyno g..

Projektuojama Pušyno gatvė - dvipusio eismo. Esamas plotis 5 m pločio. Esama danga – asfaltas. Esama gatvės danga iškorėjusi susidarę tinkliniai įtrūkimai, pėsčiųjų takas susidėvėjas. Gatvės ruožo ilgis – 0,416 km. Gatvės kategorija – pagalbinė (Ds).

2 paveikslas. Esama situacija projektuojamame ruože.

Projektuojamuose ruožuose yra šie inžineriniai tinklai: 0,4 kV elektros oro linijos, 0,4 pažeminė elektros linija, požeminis ryšių kabelis, požeminis dujotiekis, požeminis vandentiekis, buitiniės ir gamybinės nuotekos.

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.

Pušyno 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- Pušyno 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 ºC;
– 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 asfalto 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 -0,17 iki 0,09 m. Maksimalus gatvės išilginis nuolydis 6,5 %, minimalus 0.32 %.

Gatvėje įrengiama – 5 m pločio asfalto danga. Skersinis profilis projektuojamas vienšlaitis, su skersiniais nuolydžiais 2,5 % važiuojamoji dali..

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

Gatvės ruože suprojektuotas pėsčiųjų takas 1,80m pločio su 2,00% skersiniu nuolydžiu į pievos pusę. Tako skersinis ir išilginis nuolydis suprojektuotas taip, kad vanduo nubėgtų į esamą pievą.

4.3. Nuovažos

Nuovažos projektuojamos iki suformuotų žemės sklypų ribos. Nuovažos į privačius sklypus įrengiamos iš asfalto arba trinkelių dangos priklausomai nuo esamo sklype dangos.

4.4. Paviršinio vandens nuvedimas

Šiuo projektu naujai statomi lietaus nuotekų šalinimo tinklai. Paviršinio vandens nuvedimas užtikrinamas skersiniu ir išilginiu kietų dangų nuolydžiu. Į lietaus šalinimo tinklus nuvedamas ir pokonstrukcinis drenažinis vanduo.

Savitaka nuotekų nuvedimui numatomi beslėgiai polivinilchlorido (PVC) moviniai 4,0 kN/m2 vamzdžiai, kurių skersmuo yra - Ø250mm. Vamzdžių paklojimo gylis numatomas iki 2,0 m. Projektuojamų lietaus nuotekų tinklų nuolydis numatomas ne mažesnis kaip 0,005 (atitinkamai pagal vamzdžių diametrus). Projektuojami vamzdžiai klojami atviru būdu. Pagrindas po vamzdžiais - 10,0 cm sutankintas smėlio sluoksnis.

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. Jungiamieji nuotakai numatomi iš beslėgių polivinilchloridinių (PVC) movinių 4,0 kN/m2 vamzdžių, kurių skersmuo Ø200. Vamzdžių paklojimo gylis numatomas iki 2,0 m. Projektuojamų lietaus nuotekų tinklų nuolydis numatomas ne mažesnis kaip 0,02 (atitinkamai pagal vamzdžių diametrus). Projektuojami vamzdžiai klojami atviru būdu. Pagrindas po vamzdžiais - 10,0 cm sutankintas smėlio sluoksnis. Paviršinio vandens išleidimas numatomas up. Sanžilė, ir į atskiru projektu (Susisiekimo komunikacijų statinio, Rožių g., Panevėžio r., Naujamiesčio sen., Berčiūnų k. kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų nauja statyba) suprojektuotą šulinį Nr. LŠ6.

Projektuojami gelžbetoniniai Ø1000mm šuliniai su ketiniais D400 klasės slankiojančio tipo dangčiais.

Savitakiniai lietaus nuotekų tinklai įgilinami ne mažiau kaip 0,8m nuo žemės paviršiaus iki vamzdžio viršaus.Visu gatvės ilgiu projektuojami nauji lietaus nuotekų šalinimo tinklai.

4.5. Kiti inžineriniai tinklai

Visi inžinerinių tinklų šuliniai, kurie patenka į projekto vygdymo vietą, keičiami naujais ir žeminami/aukštinami iki projektinio 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. Įrengiami du greičio mažinimo kalnelai ir viena iškilioji sankryža.

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 jokias 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 pradedant 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 prievoles 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 pavojingų 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 statybvietės 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).

Vykdant darbus turi būti vykdomos **apsaugos žmogui nuo pavojingų ir kenksmingų srovės poveikių būdai**: apsauginiai atitvarai, apdangalai ir gaubtai žaibosauga, izoliacijos lygiai, priemonės neleisti prieinamose 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 2,5 metrus nuo vamzdynų 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 vamzdynų apsaugos zonos - po 1m į abi puses.

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

5.6. 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 2,5 metrus nuo vamzdynų 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 vamzdynų 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 suprojektuoti take taktiliniai paviršiai bei poilsio aikštelės.
Vykdant 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 nukasmas 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

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 dulkėtumas ir oro tarša nuo transporto sukeliamų dulkių.

Naudojimo sauga: statinį naudojant pagal paskirtį projektiniais sprendiniais 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 sukeliamo 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_{dienos}), vakaro triukšmo rodiklio (L_{vakaro}) ir nakties triukšmo rodiklio ($L_{nakties}$) apibrėžtyse.

Dienos triukšmo rodiklis (**L_{dienos}**) – dienos metu (nuo 7 val. iki 19 val.) triukšmo sukelto 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 sukelto 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 sukelto 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 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.planuojustatau.lt/map/main.html?lang=lt&tpdId=123961

11. Projektinius sprendinius pagirndžiantys skaičiavimai

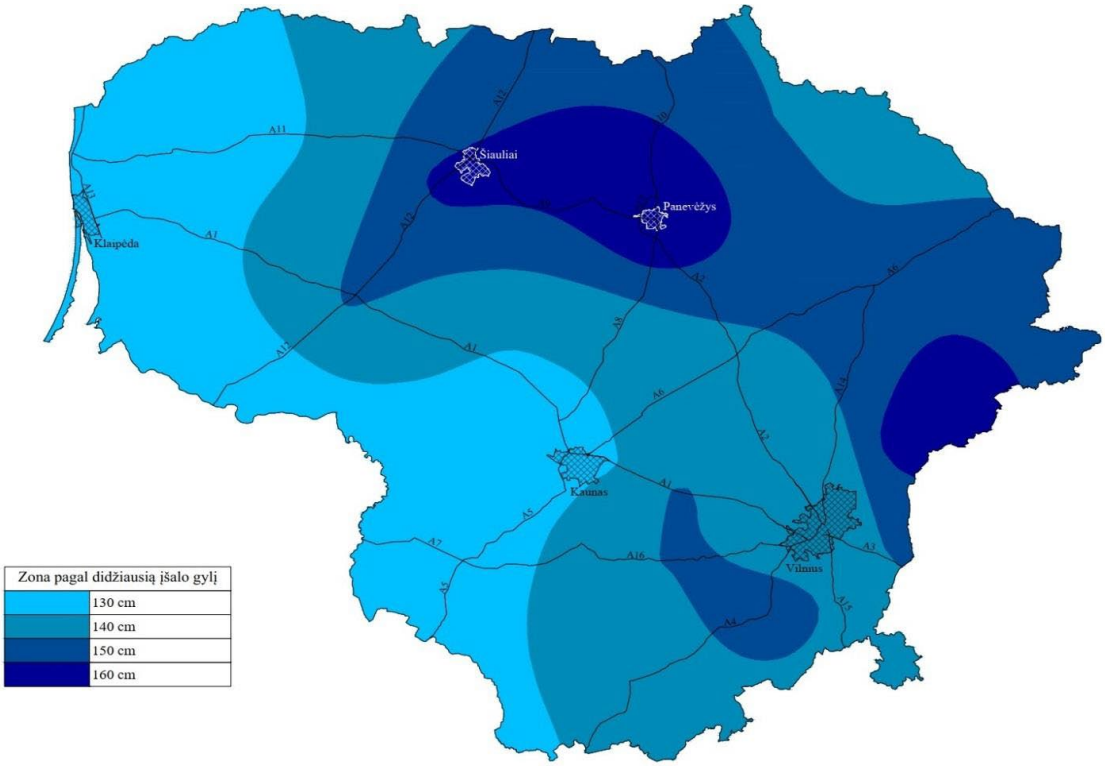
11.1. Projektuojamos dangos konstrukcija

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

Dangos konstrukcijos parinkimas:

Apskaičiuojamas dangos konstrukcijos storis ant F3 klasės gruntų:

0,50 · h = 0,50 · 160 = 80 cm, kur h=160 cm – įšalo gylis Panevėžyje.



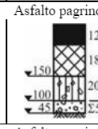
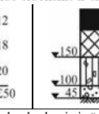
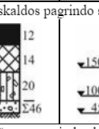
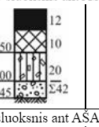
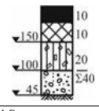
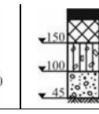
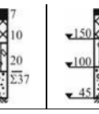
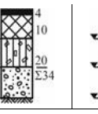
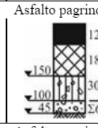
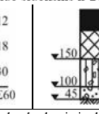
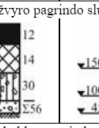
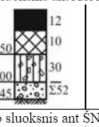
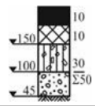
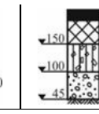
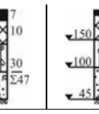
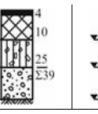
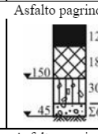
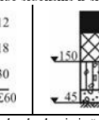
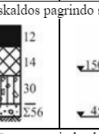
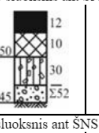
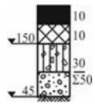
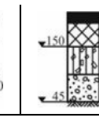
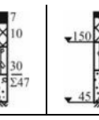
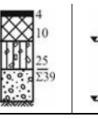
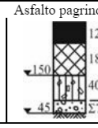
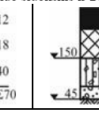
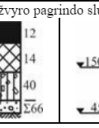
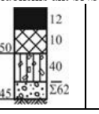
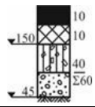
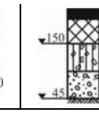
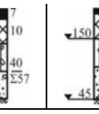
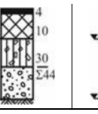
3 pav. Įšalo zonos Lietuvoje

Remiantis automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis, VI skyriaus, 3 skirsniu, 7 lentelė, priimamos dangos konstrukcijos storis 80 cm. (A + B + C + D)+80=80; 0+0+0-10+80=70 cm

1. Pagal esamą gatvės apkrovą, 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.		

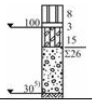
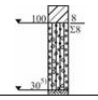
3. Asfalto dangos konstrukcija parenkama iš 9 lentelės

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
	Asfalto pagrindo sluoksnis ir skaldos pagrindo sluoksnis ant AŠAS								
3.	Asfalto danga Asfalto pagrindo sl. Skaldos pagrindo sl. $E_{V2} \geq 150(120)$ MPa AŠAS								
	Asfalto pagrindo sluoksnis ir žvyro pagrindo sluoksnis ant AŠAS								
4.	Asfalto danga Asfalto pagrindo sl. Žvyro pagrindo sl. $E_{V2} \geq 150(120)$ MPa AŠAS								
	Asfalto pagrindo sluoksnis ir skaldos pagrindo sluoksnis ant ŠNS								
5.	Asfalto danga Asfalto pagrindo sl. Skaldos pagrindo sl. $E_{V2} \geq 150(120)$ MPa ŠNS								
	Asfalto pagrindo sluoksnis ir žvyro pagrindo sluoksnis ant ŠNS								
6.	Asfalto danga Asfalto pagrindo sl. Žvyro pagrindo sl. $E_{V2} \geq 150(120)$ MPa ŠNS								

Pastabos:

1) – Vietoje asfalto pagrindo sluoksnio ir asfalto dangos gali būti numatomas 10 cm storio asfalto pagrindo–dangos sluoksnis. Jeigu ESAs < 0,05 mln., tai asfalto pagrindo–dangos sluoksnis gali būti rengiamas 8 cm storio.

Trinkelių dangos (pėsčiųjų take) konstrukcija parenkama iš 13 lentelės

Eil. Nr.	Dangos konstrukcija su:	Asfalto danga	Betono danga	Trinkelių arba plokščių danga[1)]
		Skaldos pagrindo sluoksnis ant ŠNS		
1.	Danga Pasluoksnis[3)] Skaldos pagrindo sl. $E_{V2} \geq 120(100)$ MPa ŠNS			
		Žvyro pagrindo sluoksnis ant ŠNS		
2.	Danga Pasluoksnis[3)] Žvyro pagrindo sl. $E_{V2} \geq 120(100)$ MPa ŠNS			
		Pagrindo sluoksnis be rišiklių ant žemės sankasos		
3.	Danga Pasluoksnis[3)] Pagrindo sluoksnis be rišiklių (SPS, ŽPS, AŠAS) $E_{V2} \geq 120(100)$ MPa			

Dangos konstrukcija:

- Asfalto pagrindo – dangos sluoksnis AC 16 PD - 10,0 cm storio;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 – 20,0 cm storio;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis – 40,0 cm storio.

Tako 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;
- Šalčiui nejautrus sluoksnis – 19 cm storio;
- Esama žemės sankasa.

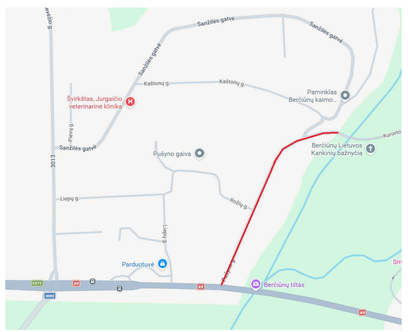
Eil. Nr.	Suderinimų data	Organizacijos pavadinimas	Pastabos
1.	2026-01-26	Panevėžio rajono savivaldybės administracijos Statybos ir infrastruktūros skyriaus vedėjas R.S.	Suderinta
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			

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.	geoinfra			**Projekto pavadinimas** Susisiekimo komunikacijų statinio, Pušyno 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		**Laida** 0
LT	**Statytojas ir (arba) užsakovas** Panevėžio rajono savivaldybės administracija			**Dokumento žymuo** P26-10_KR-NS_PP_PSS	**Lapas** 1	**Lapų** 1

Sutartiniai žymėjimai

- Pušyno g. statinio riba
- Rožių g. statinio riba
- Geodezinių sklypų ribos
- Preliminarių sklypų ribos
- A9 kelio statinio riba

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, Pušyno 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 Situacijos planas M1:1000 — **LAIDA** 0
LT	**Statytojas ir (arba) užsakovas:** Panevėžio rajono savivaldybės administracija		**Dokumento žymuo** P26-10_KR-NS_PP_SS-01 — **LAPAS** 1 — **LAPŲ** 1

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

Prisijungimas prie kelio A9 Panevėžys-Šiauliai

Darbų pradžia PK 0+00
X=6177889,74
Y=514721,25

Darbų pabaiga PK 4+16
X=6178188,84
Y=514956,53

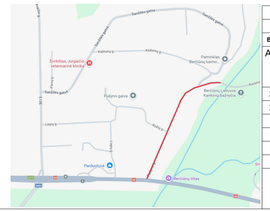
PK 0+00
PK 1+00
PK 2+00
PK 3+00
PK 4+00
PK 4+16

N

Sutartiniai žymėjimai

- Pušyno g. statinio riba
- Rožių g. statinio riba
- Geodezinių sklypų ribos
- Preliminarių sklypų ribos
- A9 kelio statinio riba
- Demontuojamos betoninės dangos
- Demontuojama asfalto danga
- Demontuojami bordiūrai

OBJEKTO VIETA



0	2026	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

geoinfra

Atestato Nr.			
30952	PV	J. Mickūnas	
27107	PDV	J. Mickūnas	
	INŽ	G.Silkartas	

Statinio projekto pavadinimas
Susisiekimo komunikacijų statinio, Pušyno g, Panevėžio r. Naujamiesčio sen., Berčiūnų k. kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų nauja statyba

Statinio projekto dalis
Projektiniai pasiūlymai

Dokumento pavadinimas
Dangų ardymo planas planas M1:500

LAIDA 0

Statytojas ir (arba) užsakovas:
Panevėžio rajono savivaldybės administracija

LT

Dokumento žymuo
P26-10_KR_PP_DAP-02

LAPAS	LAPŲ
1	1

Darbų pradžia PK 0+00
X=6177889,74
Y=514721,25

Prisijungimas prie esamo A9 Panevėžys-Šiauliai

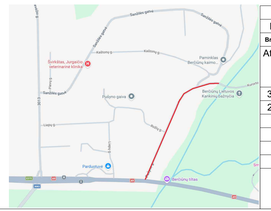
Darbų pabaiga PK 4+16
X=6178188,84
Y=514956,53

514724.77
6177916.63
514723.21
6177913.16
514717.23
6177890.54
514725.25
6177888.96
514726.48
6177888.71
514734.50
6177938.42
514736.47
6177942.80
514747.46
6177968.92
514745.78
6177964.97
514760.12
6177998.12
6177994.63
514763.73
6178005.38
514766.03
6178010.16
514773.95
6178027.64
514776.49
6178033.09
514785.90
6178020.27
514787.59
6178024.07
514789.10
6178060.15
514795.49
6178068.49
514799.08
6178076.55
514803.68
6178093.22
514805.47
6178097.09
514821.87
6178127.74
514823.68
6178131.79
514824.42
6178108.75
514822.73
6178104.95
514850.52
6178169.53
514852.74
6178171.09
514856.36
6178173.44
514878.18
6178187.50
514881.65
6178189.06
514896.03
6178199.15
514904.18
6178199.36
514955.28
6178186.70
514952.93
6178185.01
514958.02
6178191.96

Sutartiniai žymėjimai

- Pušyno g. statinio riba
- Rožių g. statinio riba
- Geodezinių sklypų ribos
- Preliminarių sklypų ribos
- A9 kelio statinio riba
- Projektuojama asfalto danga
- Prisijungiama 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
- 76.80 Projektuojamos horizontalės

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

geoinfra

Atestato Nr.			
30952	PV	J. Mickūnas	
27107	PDV	J. Mickūnas	
	INŽ	G.Silkartas	

Statinio projekto pavadinimas: Susisiekimo komunikacijų statinio, Pušyno g, Panevėžio r. Naujamiesčio sen., Berčiūnų k. kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų nauja statyba

Statinio projekto dalis: Projektiniai pasiūlymai

Dokumento pavadinimas: Aukščių ir nužymėjimo planas M1:500

LAIDA: 0

LT

Statytojas ir (arba) užsakovas: Panevėžio rajono savivaldybės administracija

Dokumento žymuo: P26-10_KR-NS_PP_ANP-03

LAPAS	LAPŲ
1	1

Darbų pradžia PK 0+00
X=6177889,74
Y=514721,25

Darbų pabaiga PK 4+16
X=6178188,84
Y=514956,53

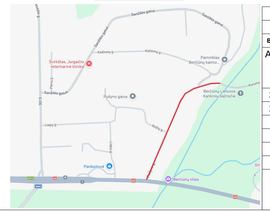
Prisijungimas prie projekto: Susisiekimo komunikacijų statinio, Rožių g. Panevėžio r. Naujamiesčio sen., Berčiūnų k. kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų nauja statyba

Prisijungimas prie esamo A9 Panevėžys-Šiauliai

Sutartiniai žymėjimai

- Pušyno g. statinio riba
- Rožių g. statinio riba
- Geodezinių sklypų ribos
- Preliminarių sklypų ribos
- A9 kelio statinio riba
- Projektuojama asfalto danga
- Prisijungiama prie esamos asfalto dangos
- Prisijungiama trinkelių danga
- Projektuojamas pažvyravimas
- Projektuojama veja
- Projektuojamas gatvės bortas (h=10.0 cm)
- Projektuojamas gatvės bortas (h=0.0 cm)
- Projektuojamas vejos bortas
- Projektuojamas vejos kraštas
- Naikinami objektai
- Naikinami ženklai
- Statomi ženklai
- Sachmatų tvarka išdėstyti langeliai 1.25

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.			geoinfra
30952	PV	J. Mickūnas	
27107	PDV	J. Mickūnas	
	INŽ	G.Silkartas	

Statinio projekto pavadinimas
Susisiekimo komunikacijų statinio, Pušyno g, Panevėžio r. Naujamiesčio sen., Berčiūnų k. kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų nauja statyba

Statinio projekto dalis
Projektiniai pasiūlymai

Dokumento pavadinimas
Dangų ir eismo organizavimo planas M1:500

LAIDA 0

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

Dokumento žymuo
P26-10_KR-NS_PP_DEOP-04

LAPAS 1 **LAPŲ** 1

Darbų pradžia PK 0+00
X=6177889,74
Y=514721,25

Prisijungimas prie rigolio
Aid Panevėžys-Šiauliai

PVC; DN200; L=17.12; i=-2.00%

L13-2; G/b; DN425; H-1.30;

PVC; DN200; L=16.17; i=-2.00%

LŠ13; G/b; DN1500; H-2.49;

PVC; DN200; L=8.90; i=-2.00%

L13-1; PVC; DN425;H-1.30;

L12-1; PVC; DN425;H-1.30;

LŠ12; G/b; DN1000; H-1.42;

PVC; DN250; L=53.41; i=-3.30%

PVC; DN250; L=35.20; i=-0.63%

PVC; DN200; L=10.93; i=-2.15%

LŠ11; G/b; DN1000; H-1.42;

LŠ11-1; PVC; DN425;H-1.30;

Atskiru projektu Nr. P26-10 suprojektuotas LŠ6; G/b; DN1500; H-1.67;

PVC; DN250; L=26.58; i=1.04%

LŠ7-1; PVC; DN425;H-1.30;

PVC; DN200; L=2.66; i=-2.00%

LŠ7; G/b; DN1000; H-1.83;

Prisijungimas prie projekto "Susisiekimo komunikacijų statinio, Rožių g. Panevėžio r. Naujamiesčio sen., Berčiūnų k. kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų nauja statyba

PVC; DN200; L=1.96; i=-2.00%

PVC; DN250; L=50.00; i=-0.50%

LŠ8-2; PVC; DN425;H-1.40;

LŠ8-1; PVC; DN425;H-1.35;

LŠ8; G/b; DN1000; H-1.85;

PVC; DN200; L=20.00; i=-2.00%

LŠ9-1; PVC; DN425;H-1.40;

PVC; DN200; L=19.50; i=-2.00%

LŠ9; G/b; DN1000; H-1.29;

PVC; DN250; L=31.05; i=3.47%

PVC; DN200; L=1.90; i=-2.00%

L10-1; PVC; DN425;H-1.42;

PVC; DN200; L=19.99; i=-2.00%

L10-2; PVC; DN425;H-1.30;

LŠ10; G/b; DN1000; H-2.24;

PVC; DN250; L=50.48; i=2.00%

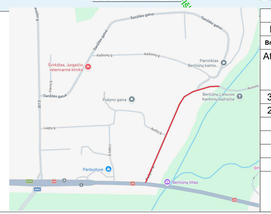
Darbų pabaiga PK 4+16
X=6178188,84
Y=514956,53

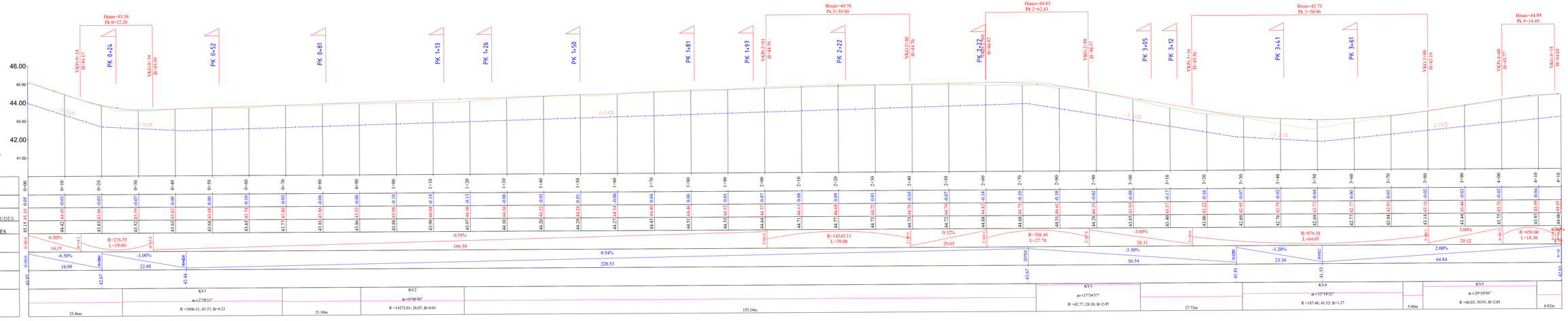
Išlaidinio vieta

Sutartiniai žymėjimai

- Pušyno g. statinio riba
- Rožių g. statinio riba
- Geodezinių sklypų ribos
- Preliminarių sklypų ribos
- A9 kelio statinio riba
- Projektuojamas gatvės bortas (h=10.0 cm)
- Projektuojamas gatvės bortas (h=0.0 cm)
- Projektuojamas vejos bortas
- Projektuojamas drenažas
- Projektuojamas ryšių apsauginis surenkamas vamzdis d100
- L1-lb — Projektuojami lietaus nuotekų surinkimo šuliniai
- L1-1 — Projektuojami lietaus nuotekų šuliniai
- PVC;250/200 L1 — L1 — Projektuojamas lietaus nuvedimo vamzdis

OBJEKTO VIETA


Šiaulių g.
Kalitų g.
Kalitų g.
Šiaulių g.
Šiaulių g.
Šiaulių



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

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

PK 0+76

0	2026	STATYBOS LEIDIMUI	
Laida	Išleidimo data	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	

Brėžinys yra UAB "Geoinfra" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tiksliams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be UAB "Geoinfra" ir Užsakovo žinios draudžiama.

Atestato Nr.			
30952	PV	J. Mickūnas	
27107	PDV	J. Mickūnas	
	INŽ	G.Silkartas	

geoinfra

Statinio projekto pavadinimas: Susisiekimo komunikacijų statinio, Pušyno g, Panevėžio r. Naujamiesčio sen., Berčiūnų k. kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų nauja statyba

Statinio projekto dalis: Projektiniai pasiūlymai

Dokumento pavadinimas: Išilginis gatvės profilis M1:500

LAIDA: 0

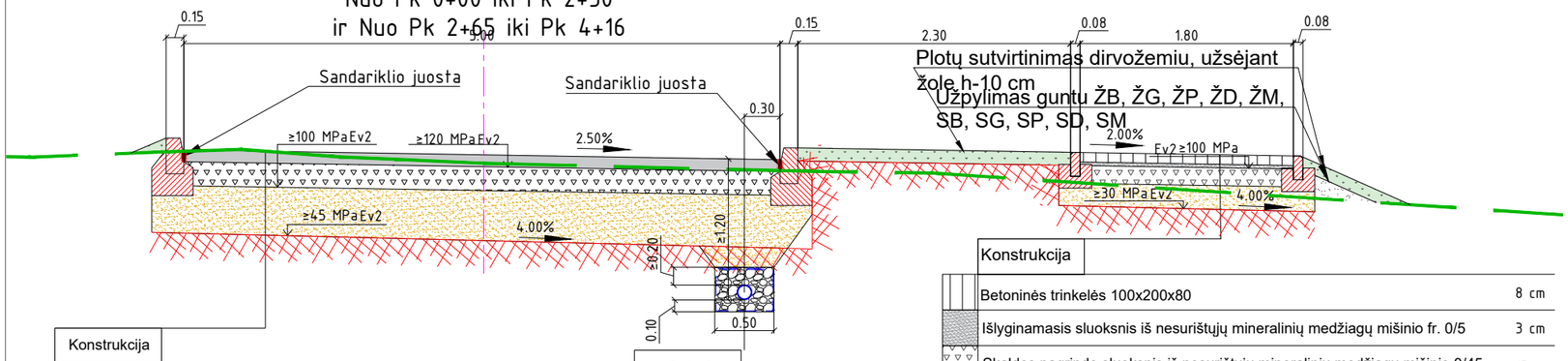
Statytojas ir (arba) užsakovas: Panevėžio rajono savivaldybės administracija

Dokumento žymuo: P26-10_KR-NS_PP_IP-06

LAPAS	LAPŲ
1	1

LT

SKERSINIS PJŪVIS
M 1:50
Nuo Pk 0+00 iki Pk 2+30
ir Nuo Pk 2+65 iki Pk 4+16

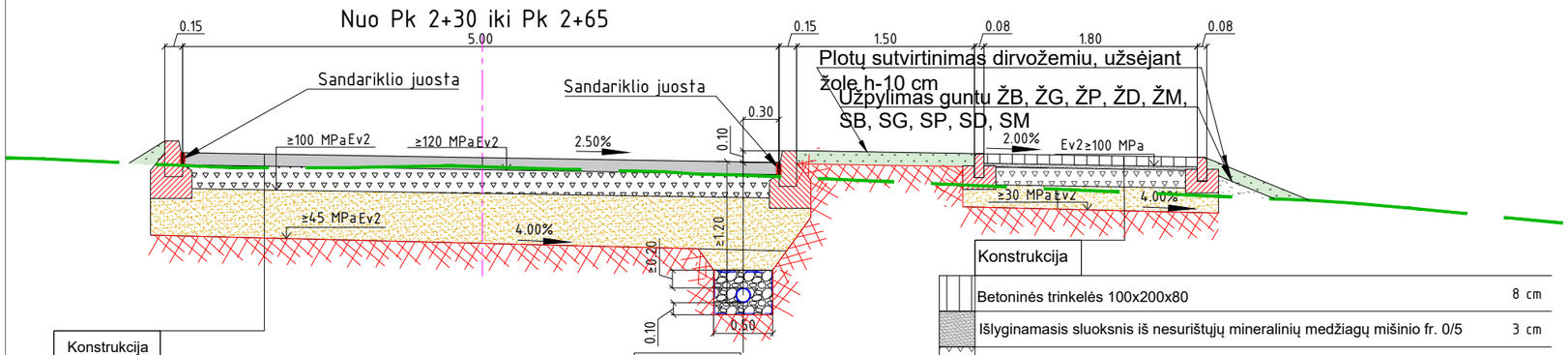


Konstrukcija	
Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis AC 16 PD	8 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45	20 cm
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (pagal TRA SBR 19 k≥1,0x10^{-5} m/s)	40 cm
Esamas gruntas	

Detalė
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (pagal TRA SBR 19 k≥1,0x10^{-5} m/s)
Skaldelė 11/16
Neaustinė geotekstilė 125 g/m
Plastikinis drenažinis vamzdis su geotekstilės filtru D113/126

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 0/45	15 cm
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (pagal TRA SBR 19 k≥1,0x10^{-5} m/s)	19 cm
Esamas gruntas	

SKERSINIS PJŪVIS
M 1:50
Nuo Pk 2+30 iki Pk 2+65

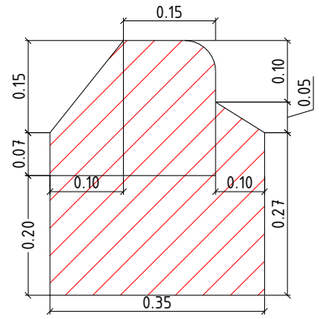


Konstrukcija	
Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis AC 16 PD	8 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45	20 cm
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (pagal TRA SBR 19 k≥1,0x10^{-5} m/s)	40 cm
Esamas gruntas	

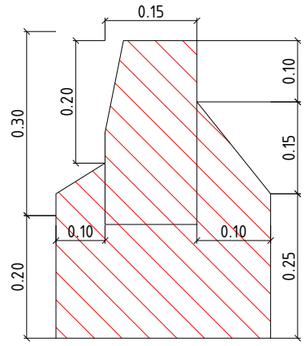
Detalė
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (pagal TRA SBR 19 k≥1,0x10^{-5} m/s)
Skaldelė 11/16
Neaustinė geotekstilė 125 g/m
Plastikinis drenažinis vamzdis su geotekstilės filtru D113/126

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 0/45	15 cm
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (pagal TRA SBR 19 k≥1,0x10^{-5} m/s)	19 cm
Esamas gruntas	

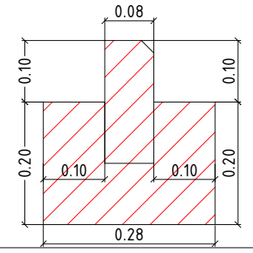
Betoninio gatvės borto
100.15.22 detalė
M1:10



Betoninio gatvės borto
100.15.30 detalė
M1:10



Betoninio vejos borto
100.8.20 detalė
M1:10



0	2026	STATYBOS LEIDIMUI
Laida	Išleidimo data	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

Brėžinys yra UAB "Geoinfra" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiem su projektuojamu objektu, be UAB"Geoinfra" ir Užsakovo žinios draudžiama.

Atestato Nr.			
30952	PV	J. Mickūnas	
27107	PDV	J. Mickūnas	
	INŽ	G.Silkartas	

Statinio projeko pavadinimas
Susisiekimo komunikacijų statinio, Pušyno g, Panevėžio r. Naujamiesčio sen., Berčiūnų k. kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų nauja statyba

Statinio projekto dalis
Projektiniai pasiūlymai

Dokumento pavadinimas
Skersiniai profiliai M1:50

LAIDA: 0

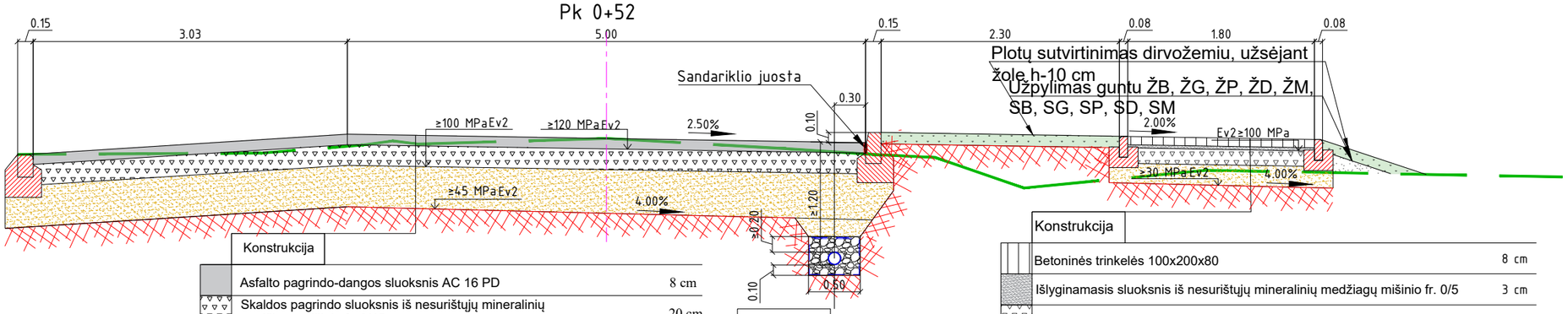
LT

Statytojas ir (arba) užsakovas
Panevėžio rajono savivaldybės administracija

Dokumento žymuo
P26-10_KR-NS_PP_SP-07

LAPAS	LAPŲ
1	2

SKERSINIS PJŪVIS
M 1:50
Pk 0+52

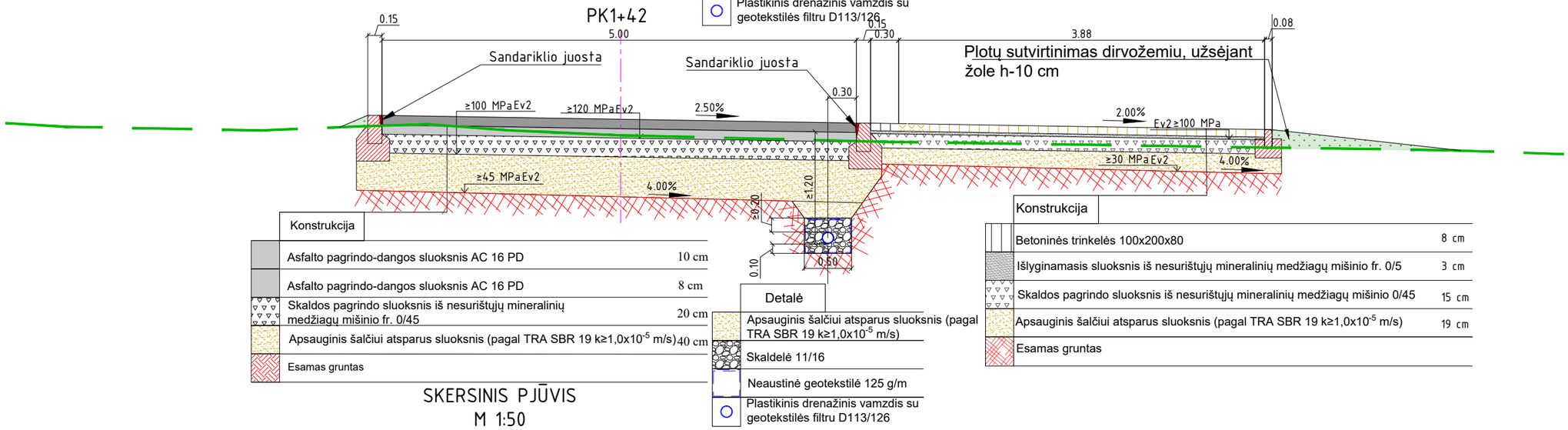


Konstrukcija	
Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis AC 16 PD	8 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45	20 cm
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (pagal TRA SBR 19 k≥1,0x10^{-5} m/s)	40 cm
Esamas gruntas	

Detalė
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (pagal TRA SBR 19 k≥1,0x10^{-5} m/s)
Skaldelė 11/16
Neaustinė geotekstilė 125 g/m
Plastikinis drenažinis vamzdis su geotekstilės filtru D113/126

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 0/45	15 cm
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (pagal TRA SBR 19 k≥1,0x10^{-5} m/s)	19 cm
Esamas gruntas	

SKERSINIS PJŪVIS
M 1:50
PK1+42

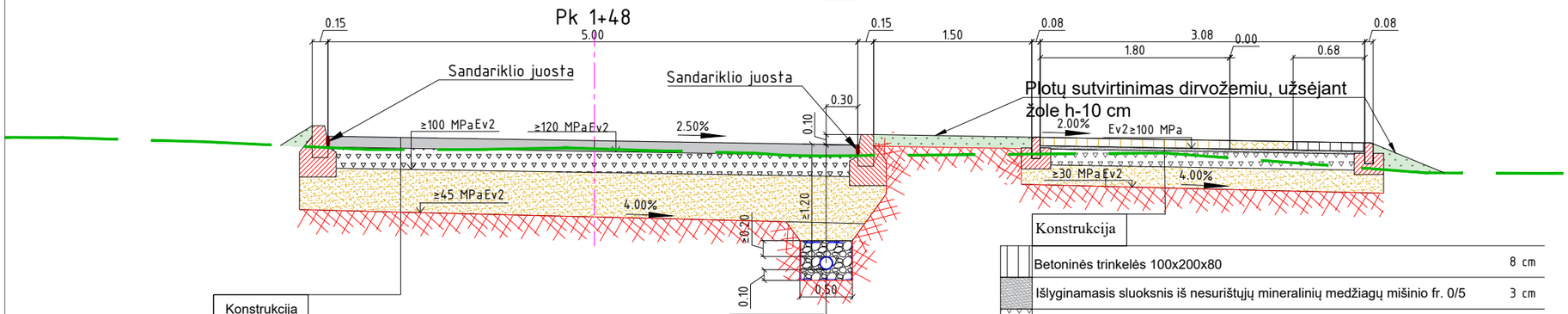


Konstrukcija	
Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis AC 16 PD	10 cm
Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis AC 16 PD	8 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45	20 cm
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (pagal TRA SBR 19 k≥1,0x10^{-5} m/s)	40 cm
Esamas gruntas	

Detalė
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (pagal TRA SBR 19 k≥1,0x10^{-5} m/s)
Skaldelė 11/16
Neaustinė geotekstilė 125 g/m
Plastikinis drenažinis vamzdis su geotekstilės filtru D113/126

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 0/45	15 cm
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (pagal TRA SBR 19 k≥1,0x10^{-5} m/s)	19 cm
Esamas gruntas	

SKERSINIS PJŪVIS
M 1:50
Pk 1+48



Konstrukcija	
Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis AC 16 PD	8 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45	20 cm
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (pagal TRA SBR 19 k≥1,0x10^{-5} m/s)	40 cm
Esamas gruntas	

Detalė
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (pagal TRA SBR 19 k≥1,0x10^{-5} m/s)
Skaldelė 11/16
Neaustinė geotekstilė 125 g/m
Plastikinis drenažinis vamzdis su geotekstilės filtru D113/126

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 0/45	15 cm
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (pagal TRA SBR 19 k≥1,0x10^{-5} m/s)	19 cm
Esamas gruntas	

Dokumento pavadinimas		LAIDA
Skersiniai profiliai M1:50		0
Dokumento žymuo	**LAPAS**	**LAPŲ**
P26-10_KR-NS_PP_SP-07	2	2