



Užsakovas:	Tauragės rajono savivaldybės administracija
Statinio projekto pavadinimas:	Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio – Miško gatvės, esančios Lapurvio k., Tauragės sen., Tauragės r. sav. paprastojo remonto aprašas
Statybos rūšis:	Statinio paprastasis remontas
Statinio kategorija:	Nesudėtingasis
Etapas:	Paprastojo remonto aprašas
Komplekso žymuo:	26.013-00-PRA
Tomas:	I
Laida:	0

 AB „KELIŲ PRIEŽIŪRA“ Savanorių pr. 321C, 50120, Kaunas, Lietuva			
Atestato Nr.	Pareigos	Parašas	Vardas Pavardė
41966	Projekto dalies vadovas		J. Mickevič

BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Lapo Nr.
Teksto dokumentai				
26.013-00-PRA-BSŽ	1	0	Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	
26.013-00-PRA-AR	6	0	Aiškinamasis raštas	
26.013-00-PRA-TS	10	0	Techninės specifikacijos	
26.013-00-PRA-SŽ	2	0	Suvestinis sąnaudų kiekių žiniaraštis	
Brėžiniai				
26.013-00-PRA.B-01	2	0	Dangų ir eismo organizavimo planas M 1:250	
26.013-00-PRA.B-02	1	0	Skersiniai profiliai M1:50	
Priedai				
		-	Išrašai iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro	
		-	Derinimai	
		-	Gyventojų sutikimai	

0	2026	Statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)

KVAL PATV. DOK. NR.	 AB „KELIŲ PRIEŽIŪRA“ Savanorių pr. 321C, Kaunas, Lietuva			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				Susisieikimo komunikacijų paskirties statinio – Miško gatvės, esančios Lapurvio k., Tauragės sen., Tauragės r. sav., paprastojo remonto aprašas	
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
				Miško gatvė	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
41966	PDV	J. Mickevič		BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	Tauragės rajono savivaldybės administracija			26.013-00-PRA-BSŽ	LAPŲ
					1
					1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. ESAMA PADĖTIS

Miško gatvės, kurios unikalus Nr. 4400-6342-1516, esančios Lapurvio kaime, paprastojo remonto aprašo parengimo ir darbų atlikimo užsakovas – Tauragės rajono savivaldybės administracija. Paprastojo remonto aprašas parengtas vadovaujantis sutartimi Nr. PAR23-489 bei elektroninėmis priemonėmis gautu užsakymu bei normatyviniais statybos techniniais dokumentais.

Paprastojo remonto aprašą parengė AB „Kelių priežiūra“, adresas - Savanorių pr. 321C. LT-20120, Kaunas, el. paštas info@keliuprieziura.lt, tel. (8 37) 202 340.

Šis aiškinamasis raštas apima Miško gatvės, kurios unikalus Nr. 4400-6342-1516, esančios Lapurvio kaime, paprastojo remonto aprašo sprendinius ir turi būti skaitomas kartu su brėžiniais ir techninėmis specifikacijomis. Šio aiškinamojo rašto turinys negali būti taikomas kitiems objektams.

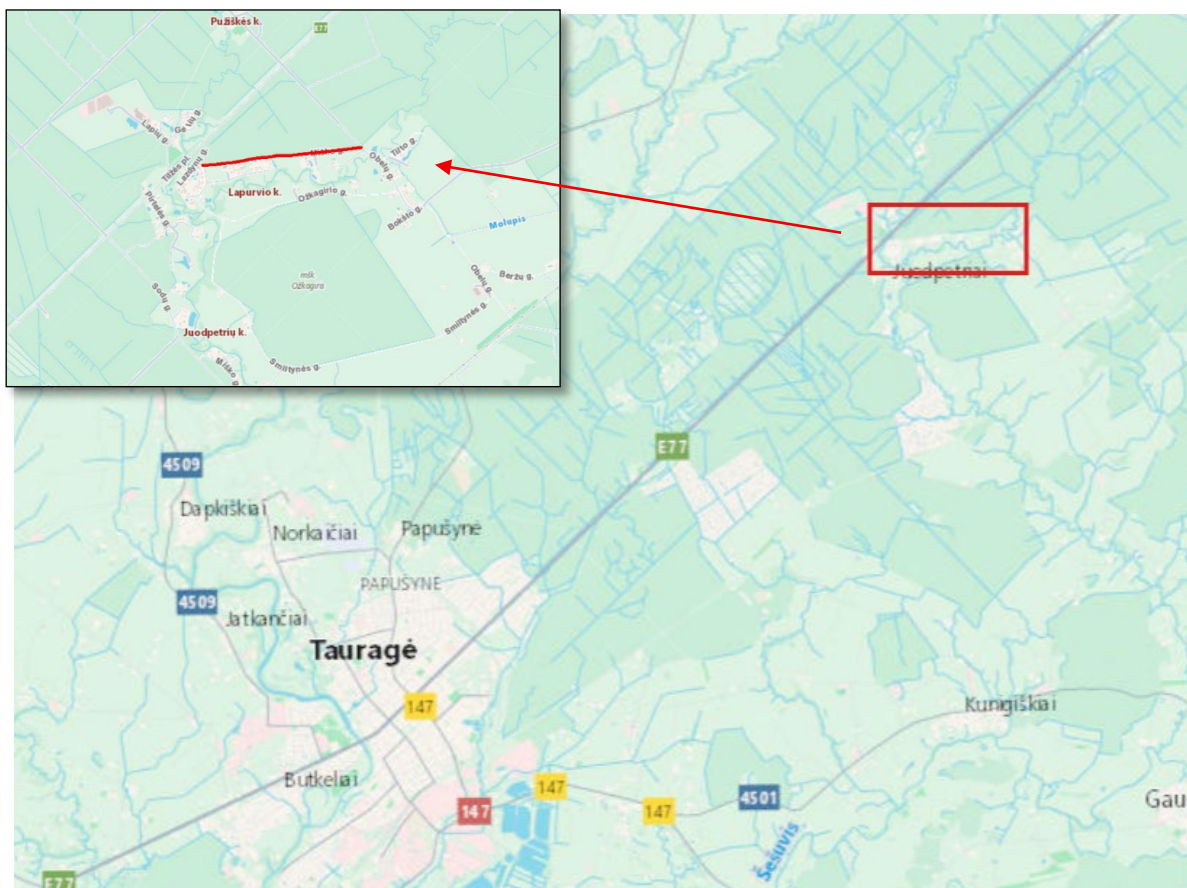
Vadovaujantis LR Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 punktu ir statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 1 priedo reikalavimais, patvirtiname, kad projekto sprendiniai atitinka nustatytus esminius statinių reikalavimus, įstatymų, kitų teisės aktų, privalomųjų projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia valstybės, neįgaliųjų integracijos, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

1. lentelė. Informacija apie objektą

Objektų statybos vieta	Tauragės r. sav., Tauragės sen., Lapurvio kaimas
Statybos rūšis	Paprastasis remontas
Statinio projekto etapas	Aprašas

0	2026	Statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)

KVAL PATV. DOK. NR.	 AB „KELIŲ PRIEŽIŪRA“ Savanorių pr. 321C, Kaunas, Lietuva			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
				Susisieikimo komunikacijų paskirties statinio – Miško gatvės, esančios Lapurvio k., Tauragės sen., Tauragės r. sav., paprastojo remonto aprašas		
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
				Miško gatvė		
				DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
41966	PDV	J. Mickevič		AIŠKINAMASIS RAŠTAS		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	Tauragės rajono savivaldybės administracija			26.013-00-PRA-AR		LAPŲ
					1	6



1 pav. Objekto vieta

2. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Nagrinėjamojoje gatvėje numatoma projektuoti dvi viešojo transporto stoteles su peronais. Vietose, kur projektuojamas viešojo transporto sustojimas, numatomas važiuojamosios dalies ženklavimas geltona siaura linija 1.27 bei kelio ženklo įrengimas. Projektuojamas peronas yra 1,5 m pločio bei 14 m ilgio. Važiuojamosios dalies atskyrimui nuo projektuojamo perono numatomas 0,15 m aukščio gatvės bortas.

2.1 Dangos konstrukcija

Remiantis „Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės“ (toliau – IT ASFALTAS 25) bei Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių reikalavimais parenkami dangos konstrukcijos variantai:

Asfalto dangos atstatymas ties įrengiamais gatvės borta:

Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	0,10 m;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio	0,20 m;

Perono betoninių trinkelų dangos konstrukcija:

Betoninės trinkelės	0,08 m;
Pasluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5	0,03 m;
Skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45	0,15 m;
Šalčiui nejautrus sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio	0,19 m;

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26.013-00-PRA-AR	2	6	0

Žemės sankasa $E_v \geq 30 \text{ MPa}$.

Pažeisti plotai ir šlaitai tvirtinami 6 cm storio dirvožemio sluoksniu apšėtu žole.

2.2 Kelio ženklai

Projektuojami kelio ženklai statomi ant naujų atramų.

Kelio ženklai parenkami pagal „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės“.

Atramos statomos pagal PĮT KŽA 08 „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės“.

Įrengiamų kelio ženklų dydžio grupė – 1 (parinkta atsižvelgiant į Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklių 1 lentelę). Naujai projektuojami kelio ženklai turi atitikti RA2 atspindį.

2.3 Horizontalusis ženklinimas

Horizontalusis ženklinimas projektuojamas vadovaujantis kelių horizontaliojo ženklinimo bei kelių eismo taisyklėmis.

Kelio horizontalusis ženklinimas rengiamas geltonos spalvos iš reaktyvių medžiagų ar termoplasto.

2.4 Aplinkos pritaikymas žmonėms su negalia

Projekto apimtyje suprojektuota infrastruktūra numatyta patogi, saugi ir pritaikyta žmonių su negalia judėjimui.

Kelio ženklai ir kiti montuojami įrenginiai turi būti ne žemiau kaip 2,20 m virš šaligatvio paviršiaus. Ant šaligatvių neturi būti dangčių, grotų, trapų, ir kitų kliūčių, kyšančių aukščiau ar įleistų giliau kaip 10 mm nuo šaligatvio paviršiaus.

Susikirtimuose su važiuojamąja dalimi projektuojami nužeminti kelio bordiūrai iki 0 mm nuo važiuojamosios kelio dangos lygio ir išpėjamo paviršiaus danga (kauburėliai).

Projektuojami 0,60 m pločio išpėjamieji ir 0,60 m pločio vedamieji paviršiai. Šie rekomenduojami tokio reljefo:

- Vedimo – lygiagrečių juostelių (4-5 mm aukščio, 20-25 mm pločio, išdėstytų kas 40-60 mm), skirtų judėjimo kryptims ar krypties pasikeitimui pažymėti;

- Išpėjamieji – Apvalių kauburėlių (kauburėlių skersmuo 20-25 mm, aukštis 4-5 mm).

Nuo važiuojamosios dalies išpėjamasis taktilinis paviršius rengiamas ne mažesniu nei 30 cm atstumu.

Taktiliniai indikatoriai privalo būti ilgaamžiai, atsparūs dilimui.

3. DARBŲ ATLIKIMAS

Vykdamas statybos darbus nėra numatyta eismo uždarymo. Numatoma darbus vykdyti darbų ruožais, uždarančiais pusę važiuojamosios dalies.

Rangovas turi pasirūpinti atitinkamais kelio ženklais apribojančiais eismo sąlygas remontuojant kelią.

Darbų zonų aptvėrimas bei eismo organizavimas statybos metu vadovaujantis „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12“ ir suderinus su statytoju.

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26.013-00-PRA-AR	3	6	0

4. DARBŲ SAUGA

Visais darbo saugos klausimais būtina vadovautis galiojančiais įstatymais ir norminiais teisės aktais, reglamentuojančiais darbų saugą ir higieną statyboje.

Ypatingą dėmesį būtina atkreipti į tai, kad:

- pašaliniai asmenys nepatektų į darbų vykdymo zoną;
- elektriniai statybos mechanizmai, įrankiai būtų įžeminti;
- būtų paskirtas darbuotojas, atsakingas už visų darbo saugos reikalavimų vykdymą.

Darbo vietos objektuose įrengiamos pagal „Darboviečių įrengimo statybvietės nuostatus“.

Statybos metu statybvietėje darbdavys privalo vykdyti Lietuvos Respublikos Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymo ir kitų darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų nustatytas darbdavio pareigas.

Darbdavys, vykdamas darbus statybvietėje, privalo informuoti darbuotojus ir (arba) jų atstovus apie visas darbuotojų saugos ir sveikatos priemones, kurios taikomos statybvietėse Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymo ir kitų darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų nustatyta tvarka.

Reikalavimai darbui su įrenginiais ir medžiagomis

Naudojami darbo įrenginiai turi būti techniškai tvarkingi, pritaikyti darbui ir atitikti saugos ir sveikatos reikalavimus nurodytus „Darbo įrenginių naudojimo bendruosiuose nuostatuose“ ir techniniame reglamente „Mašinų sauga“, nekelti pavojaus darbuotojų saugai ir sveikatai.

Darbo įrenginiai turi būti naudojami, techniškai prižiūrimi ir aptarnaujami pagal gamintojo nustatytą tvarką ir techninio eksploatavimo sąlygas.

Ant darbo įrenginių turi būti saugos ženklai, žymenys. Jei jie dėl kokių nors priežasčių yra pažeidžiami, ženklai, žymenys turi būti atnaujinti.

Visos medžiagos turi būti naudojamos pagal paskirtį ir taip, kad nekeltų pavojaus darbuotojų saugai ir sveikatai, neterštų aplinkos.

Pervežti, laikyti ar naudoti medžiagas reikia laikantis reglamentuojančių normatyvinių dokumentų, saugos taisyklių ar instrukcijų.

Darbuotojai, dirbantys su kenksmingomis agresyviomis, degiomis, sprogiomis medžiagomis, turi būti supažindinti su šių medžiagų saugos duomenų lapu ir žinoti jų poveikį žmogui, mokėti naudotis asmeninėmis apsauginėmis ir higienos priemonėmis, saugiai elgtis ekstremaliose situacijose (gaisro, sprogimo, stichinių nelaimių atvejais).

Saugos darbe reikalavimai dirbant su mechanizmais

Dirbti kelių tiesimo ir statybos mašinų (ekskavatorių, frezų, buldozerių, skreperių, greiderių, kėlimo kranų, automobilių) mašinistu gali asmuo, ne jaunesnis kaip 18 metų, turintis mašinisto (traktorininko, vairuotojo) pažymėjimą, leidžiantį dirbti su šio tipo mechanizmu, pasitikinęs sveikatą, apmokytas ir instruktutas.

Visi kelių tiesimo darbuose naudojami savaeigiai mechanizmai darbo metu turi būti su įjungtais oranžinės spalvos mirksinčiais švyturėliais. Ne darbo metu gali būti be įjungtų švyturėlių, tačiau pastatyti

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26.013-00-PRA-AR	4	6	0

ne važiuojamojoje kelio dalyje ar kelkraštyje, taip pat saugiu atstumu nuo darbų zonos.

Veikiančių mechanizmų darbo zonoje draudžiama būti pašaliniam asmeniui, tiesiogiai nesusijusiems su mechanizmų darbu.

Aptikus mechanizmų darbo zonoje didelių akmenų, kelmų ar kitų daiktų, kurie gali sukelti pavojų, būtina pašalinti kliūtį.

Elektros perdavimo linijų apsauginėje zonoje galima dirbti tik turint tinkamai įformintą paskyrą-leidimą.

Darbo metu turi patikimai veikti visos apsaugos priemonės ir įtaisai (apsauginiai vožtuvai, avariniai jungikliai ir kt.). Visos judančios mašinos dalys turi būti uždengtos apsauginiais gaubtais.

4.7. Dirbant kelių tiesimo ir statybos mašinomis draudžiama:

- įlipti, išlipti iš mašinos jos eigos metu;
- dirbti esant atidarytomis kabinos durelėms;
- dirbti su išjungtu švyturėliu;
- dirbti krovinių kėlimo įrenginių veikimo zonoje;
- kabinoje vežti žmones;
- stovėti ant judančios mašinos laiptelio;
- palikti veikiančią mašiną be priežiūros;
- palikti neveikiančią mašiną nuokalnėje;
- remontuoti esant įjungtam varikliui, kompresoriui ar esant oro slėgiui jungiamosiose žarnose.

Būtinios pirmosios medicininės pagalbos priemonės

Įvykus nelaimingam atsitikimui, incidentui ar avarijai, darbdavys nedelsdamas privalo imtis priemonių jų pasekmėms sumažinti ir informuoti darbuotojus, kurie su tuo susiję.

Statybvietėje turi būti užtikrinta, kad darbuotojui bet kuriuo metu galėtų būti suteikta pirmoji pagalba. Darbuotojai turi būti apmokyti suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiajam. Darbuotojas, kuris įvykus nelaimingam atsitikimui buvo sužeistas arba staigiai susirgo, turi būti nedelsiant nugabentas į medicinos įstaigą.

Atsižvelgiant į statybos darbų apimtį ir (arba) veiklos rūšį, pagal darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus turi būti numatytos patalpos pirmajai pagalbai teikti. Pirmosios pagalbos patalpose turi būti pagrindinė pirmosios pagalbos įranga bei priemonės. Į tokias patalpas turi būti lengvai patenkama su neštuvais. Šios patalpos turi būti paženklintos, kaip nustatyta Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatuose, ir nurodytos kelrodžiais. Pirmosios pagalbos priemonės turi būti visose vietose, kuriose jos reikalingos pagal darbo sąlygas. Jų laikymo vietos turi būti pažymėtos, gerai matomos ir lengvai pasiekiamos. Matomose vietose turi būti aiškiai nurodyti gelbėjimo tarnybų (greitosios medicinos pagalbos, gaisrinės ir avarinės dujų tarnybos) telefono numeriai ir adresai.

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26.013-00-PRA-AR	5	6	0

5. APLINKOS APSAUGA

Pagal kelių ar gatvių bei kitų transporto statinių statybos bei rekonstravimo (remonto) pobūdį, poveikis aplinkai klasifikuojamas pagal veikiamus aplinkos elementus į šias grupes: žmogus ir socialinė aplinka; triukšmas ir oro kokybė; kraštovaizdis; fizinė ir gyvoji gamta; dirvožemis; vanduo.

Neigiamas poveikis aplinkai prognozuojamas dėl triukšmo, dulkių, atliekų susidarymo. Poveikis darbininkams, vykdant darbus, galimas dėl triukšmo, dulkių ir sužeidimų.

Nagrinėjamo kelio atkarpos statybos darbų metu didesnis dulkių kiekis numatomas nuo valomos esamos dangos bei naujų statybinių medžiagų transportavimo ir skleidimo metu. Atsižvelgiant į statybų darbų apimtį, oro taršos poveikis kelio zonoje dirbantiems žmonėms ir gamtinei aplinkai bus laikinas ir minimalus. Atlikus kelio statybos darbus teigiamas poveikis aplinkai bus pasiektas, nes padidės eismo saugumas, eismo dalyvių judėjimo komfortas, transporto priemonių keliamo triukšmo lygis dėl važiuoklės vibracijos ir bus mažiau gadinamos pačios transporto priemonės.

Planuojamų statybos darbų metu dirbančios technikos sukeliamas triukšmas turės trumpalaikį ir nepastovų poveikį artimiausiai aplinkai. Statybos darbus numatoma vykdyti darbo dienomis ir darbo valandomis. Darbų metu numatoma naudoti technika turės atitikti lauko sąlygomis naudojamos įrangos skleidžiamo triukšmo ribojimo reikalavimus pagal STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“.

Statybos darbų metu neigiamas poveikis galimas tik atsitikus nenumatytiems įvykiams, tokiems kaip panaudotų tepalų iš mechanizmų ar dažų atliekų išbėgimas. Degalai ir tepalai statybvietyje nesandėliuojami. Fizikiniai ir biologiniai teršalai nesusidarys.

Atlikus nagrinėjamo kelio statybos darbus padidės saugumas. Įrengta nauja kelio danga užtikrins tolygų automobilių eismą, pagerins vietinių gyventojų gyvenimo kokybę.

Statybą vykdomas Rangovas privalo vadovautis visais įstatymais, įsakymais, reglamentais ir nurodymais bei taisyklėmis, nepriklausomai nuo to, ar konkretus reikalavimas yra nurodytas, ar nenurodytas projekte. Projektuotojas nėra atsakingas už tai, kaip Rangovas laikosi visų aplinkosauginių reikalavimų.

Statybvietyje būtina įrengti taip, kad rangovai galėtų šalinti atliekas nedarant žalingo poveikio statybvietyje darbuotojų sveikatai.

Statybos darbų metu susidarys statybinės atliekos, kurios turi būti tvarkomos vadovaujantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis (patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-637), Lietuvos Respublikos Atliekų tvarkymo įstatymu.

Pagal Atliekų tvarkymo taisykles (LR APLINKOS MINISTRO įsakymas 1999 m. liepos 14 d. Nr. 217 Vilnius) šios atliekos patenka į atliekų sąrašą šių taisyklių 2 priede.

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26.013-00-PRA-AR	6	6	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. TS01 PARUOŠIAMIEJI DARBAI

1.1. Įvadas

Šiame TS skyriuje išdėstyti reikalavimai remonto darbų pradžioje atliekamų paruošiamųjų darbų atlikimui, kontrolei ir priėmimui.

Paprastojo remonto vietos (statyb vietės) ruošimo metu rangovas privalo:

- garantuoti statyb vietės paviršiaus nusausinimą ir lietaus vandens nuleidimą;
- apsaugoti statyb vietę nuo pavojingo požeminių vandenų poveikio, pavasario polaidžio ir kt.;
- vengti fizinių ir mechaninių žemės savybių pablogėjimo;
- pašalinti viršutinį dirvožemio sluoksnį ir kitas netinkamas ar pavojingas medžiagas;
- atlikti visus reikalingus esamų statinių, požeminių komunikacijų, kelio dangos konstrukcijų ir kitų sutvirtintų plotų išardymo darbus;
- teisingu darbų organizavimu apsaugoti aplinką ir sumažinti triukšmą;
- pagal statyb vietės ypatumus ir statybos darbų pobūdį atlikti visus kitus paruošiamuosius darbus.

1.2. Darbų atlikimas

1.2.1. Senų dangų ir kitų sutvirtintų vietų išardymas

Senos dangos ir kitos sutvirtintos vietos turi būti išardytos statyb vietės ruošimo metu. Atliekamos medžiagos turi būti sandėliuojamos, išvežamos į Užsakovo nurodytą vietą ar gavus Inžinieriaus leidimą, panaudotos kitiems statybos darbams, jei šių medžiagų panaudojimas nenumatytas projekte.

1.2.2. Statybinės atliekos

Visos medžiagos, antrą kartą, kaip atliekos turi būti sutvarkomos rangovo pagal galiojančius aplinkos apsaugos reikalavimus (rangovas privalo įsivertinti visas su tvarkymu susijusias utilizavimo išlaidas).

0	2026	Statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)

KVAL PATV. DOK. NR.	 AB „KELIŲ PRIEŽIŪRA“ Savanorių pr. 321C, Kaunas, Lietuva			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio – Miško gatvės, esančios Lapurvio k., Tauragės sen., Tauragės r. sav., paprastojo remonto aprašas	
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Miško gatvė	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
				TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	0
				DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
41966	PDV	J. Mickevič		26.013-00-PRA-TS	1
					LAPŲ
					10
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Tauragės rajono savivaldybės administracija				

1.3.Darbų priėmimas

Tikrinant išardymo darbus, turi būti patikrintas jų atitikimas projektui: ar iš statyb vietės pašalintos visos projekte nurodytos medžiagos.

2. TS02 DANGOS

2.1. Įvadas

TS skyrius parengtas pagal Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašo TRA UŽPILDAI 19 (toliau – TRA UŽPILDAI 19), Kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų naudojamų automobilių keliuose techninių reikalavimų aprašo TRA BITUMAS 23 (toliau – TRA BITUMAS 23), TRA ASFALTAS 25, „Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas“ (toliau TRA ASFALTAS 25), IT ASFALTAS 25 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės“ (toliau IT ASFALTAS 25), Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių techninių reikalavimų aprašu TRA APM 10 (toliau – TRA APM 10) ir kitų normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

TS skyriuje pateikti reikalavimai asfalto dangų medžiagoms ir jų mišiniams, mišinių paruošimui, dangų paklojimui, darbų kontrolei ir priėmimui.

2.2. Asfalto dangos

2.2.1. Medžiagos ir jų mišiniai

2.2.1.1 Užpildai

Kietojo asfalto sluoksnio užpildui taikomas techninių reikalavimų aprašas TRA UŽPILDAI 19 ir jame nurodyti bandymo metodai.

2.2.1.2 Rišamosios medžiagos

Naudojamas kelių bitumas turi atitikti standarto LST EN 12591:2009 ir aprašo TRA BITUMAS 23 reikalavimus.

2.2.1.3. Asfalto mišiniai

Pagal TRA ASFALTAS 25 ir TRA UŽPILDAI 19 reikalavimus.

Projekte naudojami asfalto mišiniai nurodyti 1 lentelėje.

1 lentelė. Asfalto mišiniai

Sluoksnio tipas	Mišinys	Mineralinė medžiaga	Rišiklis
Pagrindo-dangos	AC16PD	TRA ASFALTAS 25	TRA ASFALTAS 25

2.2.2. Darbų atlikimas

Asfalto sluoksniai klojami pagal IT ASFALTAS 25 keliamus reikalavimus.

2.2.2.1 Posluoksnio paruošimas

Posluoksnio paruošimas turi atitikti IT ASFALTAS 25 reikalavimus.

2.2.2.2 Klojimas ir tankinimas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26.013-00-PRA-TS	2	10	0

Asfalto dangos sluoksnių klojimas turi atitikti IT ASFALTAS 25 reikalavimus.

2.2.2.3 Lygumas

Asfalto dangos sluoksnių lygumas turi atitikti IT ASFALTAS 25 keliamus reikalavimus.

2.2.2.4 Sukibimas

Asfalto dangos sluoksnių sukibimas turi atitikti IT ASFALTAS 25 keliamus reikalavimus. Bituminės emulsijos turi atitikti TRA BE 08/15 reikalavimus.

2.2.2.5 Siūlių įrengimas ir briaunų formavimas

Asfalto sluoksnių briaunų formavimas atliekamas pagal IT ASFALTAS 25 keliamus reikalavimus.

Asfaltbetonio, skaldos ir mastikos asfalto, poringojo asfalto ir labai plonų sluoksnių asfaltbetonio neatremtos briaunos formuojamos su ne didesniu kaip 2:1 nuolydžiu ir naudojant atitinkamą įrangą lygiai tiesia linija nugremžiamos, o briaunų šonai tolygiai prispaudžiami.

Sandarintų siūlių įrengimas ir medžiagų charakteristikos pateiktos Automobilių kelių dangų siūlių, panaudojant sandariklius, įrengimo taisyklėse IT SS 17 (toliau – IT SS 17) ir Automobilių kelių dangų siūlių sandariklių techninių reikalavimų apraše TRA SS 15 (toliau – TRA SS 15), taip pat vadovautis gamintojo rekomendacijomis.

Išilginių ir skersinių prijungčių sandarintų siūlių plotis turi būti:

- mažiausiai 10 mm, kai sluoksnio storis iki 2,5 cm;
- mažiausiai 15 mm, kai sluoksnio storis daugiau kaip 2,5 cm.

2.2.3. Atliktų darbų kontrolė ir priėmimas

2.2.3.1 Bandymų rūšys

Kietojo asfalto dangų sluoksnių bandymų rūšys nurodytos IT ASFALTAS 25 .

2.2.3.2 Asfalto mišinių bandymai

Kietojo asfalto mišinių bandymai atliekami pagal IT ASFALTAS 25 , o užpildų, naudojamų dangų konstrukcijų sluoksniams iš asfalto, betono, trinkelų, nesurištųjų ir surištųjų mišinių, šlamo ir paviršiaus apdaro sluoksniams – pagal TRA UŽPILDAI 19 reikalavimus.

2.2.4 Leistinieji nuokrypiai

Asfalto dangos sluoksniai turi atitikti IT ASFALTAS 25 reikalavimus.

2.2.5 Darbų priėmimas

Užbaigtus darbus užsakovas arba techninis prižiūrėtojas turi priimti ne vėliau kaip per 15 darbo dienų po raštiško pranešimo apie juos.

Kietojo asfalto dangos sluoksnių priėmimas atliekamas pagal IT ASFALTAS 25 keliamus reikalavimus.

2.3 Standartai

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26.013-00-PRA-TS	3	10	0

LST 1419-1	Automobilių kelių bituminiai mišiniai. 1 dalis. Reikalavimai, keliami aktyvintiesiems mineraliniams milteliams
LST 1419-2	Automobilių kelių bituminiai mišiniai. 2 dalis. Aktyvintųjų mineralinių miltelių bandymo metodai
LST EN 1430	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Bituminių emulsijų dalelių poliškumo nustatymas
LST EN 1431	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Liekamojo rišiklio ir naftos distiliato, gaunamų distiliuojant bitumines emulsijas, nustatymas
LST EN 12597	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Terminija.
LST EN 1426	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Adatos penetracijos nustatymas
LST EN 1427	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Minkštėjimo temperatūros nustatymas. Žiedo ir rutulio metodas.
LST EN 1430	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Bitumo emulsijų dalelių poliškumo nustatymas.
LST EN 1431	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Liekamojo rišiklio ir naftos distiliatų, gaunamų distiliuojant bitumines emulsijas, nustatymas.
LST EN 12592	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Tirpumo nustatymas.
LST EN 12593	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Trapumo temperatūros pagal Frasą nustatymas.
LST EN 12594	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Tiriamųjų ėminių paruošimas.
LST EN 12595	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Kinematinės klampos nustatymas.
LST EN 12596	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Dinaminės klampos nustatymas vakuuminiu kapiliaru.
LST EN 12606-1	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Parafino kiekio nustatymas. 1 dalis. Distiliavimo metodas.
LST EN 12607-1	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Atsparumo kietėjimui, veikiant šilumai ir orui nustatymas. 1 dalis. RTFOT metodas.
LST EN 12607-2:	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Atsparumo kietėjimui, veikiant šilumai ir orui nustatymas. 2 dalis. TFOT metodas.
LST EN 12607-3	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Atsparumo kietėjimui, veikiant šilumai ir orui nustatymas. 3 dalis. RFT metodas.
LST EN 12697-3	Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 3 dalis. Bitumo regeneravimas sukiuoju garintuvu.
LST EN 12697-4	Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 4 dalis. Bitumo regeneravimas. Frakcionavimo kolona.
LST EN 12697-10	Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 10 dalis. Sutankinamumas.
LST EN 12697-13	Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 13 dalis. Temperatūros matavimas.
LST EN 12697-14	Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 14 dalis. Vandens kiekis.
LST EN 12697-27	Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 27 dalis. Ėminių ėmimas.
LST EN 12697-28	Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 28 dalis. Ėminių paruošimas rišiklio kiekiui, vandens kiekiui ir granulimetrinei sudėčiai nustatyti.
LST EN ISO 2592	Pliūpsnio ir užsiliepsnojimo temperatūrų nustatymas. Clevelando atviro tiglio metodas
LST EN ISO 3838	Žalia nafta ir skystieji arba kietieji naftos produktai. Tankio arba santykinio tankio nustatymas. Piknometro su kapiliariniu kamštelio ir graduoto dvikapiliario piknometro metodai
LST EN ISO 9864	Geosintetika. Geotekstilė ir su geotekstile susijusių gaminių plotinio tankio nustatymo metodas
LST EN 13043	Keliams, skridimo aikštėms ir kitoms eismo zonoms naudojamų bituminių mišinių ir paviršiaus apdorojimo sluoksnio mineralinės medžiagos
LST EN 12591	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Kelių bitumo techniniai reikalavimai
LST EN 13808	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Katijoninių bituminių emulsijų techninių reikalavimų sandara

Be šių standartų gali būti taikomi ir kiti juos atitinkantys lygiaverčiai standartai.

2.4 Kiti normatyviniai statybos techniniai dokumentai

KTR 1.01:2008	Automobilių keliai
TRA UŽPILDAI 19	Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas
TRA BITUMAS 23	Kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų naudojamų automobilių keliuose techninių reikalavimų aprašą

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26.013-00-PRA-TS	4	10	0

TRA BE 08/15	Automobilių kelių bituminių emulsijų techninių reikalavimų aprašas
TRA ASFALTAS 25	Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas
IT ASFALTAS 25	Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės
TRA APM 10	Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių techninių reikalavimų aprašas
MN PAS 15	Automobilių kelių dangos iš paviršiaus apdaro sluoksnių įrengimo metodiniai nurodymai
IT APM 10	Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių panaudojimo ir jų sluoksnių įrengimo taisyklės
TRA APM 10	Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių techninių reikalavimų aprašas
D1-601	Reglamentuojamų statybos produktų sąrašas

3. TS03 PAGRINDAI

3.1. Įvadas

Šiame skyriuje aprašomas pagrindo sluoksnių paruošimas ir įrengimas. Šie sluoksniai turi atitikti KTR 1.08:2008, Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo IT SBR 19 (toliau – IT SBR 19) taisyklės“, TRA UŽPILDAI 19 ir Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašo (toliau – TRA SBR 19) keliamus reikalavimus.

3.2. Medžiagos

Projekto sprendiniuose numatytam skaldos pagrindo sluoksnio įrengimui vadovautis IT ŽS 17, IT SBR 19, TRA SBR 19 dokumentais.

3.2.1. Nesurištųjų medžiagų pagrindo sluoksniai

Nesurištųjų medžiagų pagrindo sluoksnių medžiagos turi atitikti TRA SBR 19 reikalavimus.

Pagrindo sluoksniams naudojamos medžiagos nurodytos 2 lentelėje.

2 lentelė. Pagrindo sluoksniams naudojamos medžiagos

Pagrindo sluoksnis	Mišinys
ŠNS apatinei daliai gali būti naudojami	– užpildai – 0/2, 0/4 ir 0/5; – nesurištieji mišiniai – 0/5, 0/8, 0/11, 0/16, 0/22, 0/32, 0/45, 0/56 ir 0/63; – gruntai pagal standartą LST 1331 [5.15] – ŽB, ŽG, ŽP, SB, SG ir SP

3.2.2. Nesurištųjų medžiagų pagrindo stiprumas

Nesurištųjų medžiagų pagrindų sluoksnių stiprumas parenkamas vadovaujantis Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis.

3.3. Darbų atlikimas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26.013-00-PRA-TS	5	10	0

Nesurištųjų medžiagų pagrindo sluoksniai be rišiklių rengiami prisilaikant IT SBR 19 išdėstytų reikalavimų. Defektus rangovas turi ištaisyti pagal Inžinieriaus nurodymus.

3.4. Atliktų darbų kontrolė ir priėmimas

Atliktų darbų kontrolė ir darbų priėmimas turi atitikti TRA SBR 19 ir IT SBR 19 reikalavimus.

3.5. Pagrindo sluoksnių bandymai

Nesurištųjų medžiagų pagrindo sluoksnių bandymai turi atitikti IT SBR 19, TRA SBR 19 ir TRA UŽPILDAI 19 reikalavimus.

3.6. Leistinieji nuokrypiai

Nesurištųjų medžiagų pagrindo sluoksnio leistinieji nuokrypiai nurodyti IT SBR 19 dokumente.

3.7. Darbų priėmimas

Užbaigtų pagrindo sluoksnių priėmimas atliekamas pagal IT SBR 19 reikalavimus

3.8. Standartai

LST EN 932-1	Užpildų pagrindinių savybių nustatymo metodai. 1 dalis. Ėminio ėmimo metodai
LST EN 932-2	Užpildų pagrindinių savybių nustatymo metodai. 2 dalis. Laboratorinių ėminių dalijimo metodai
LST EN 933-1	Bandymai užpildų geometrinėms savybėms nustatyti. 1 dalis. Granulimetrinės sudėties nustatymas. Sijojimo metodas
LST EN 933-5	Užpildų geometrinių savybių nustatymo metodai. 5 dalis. Trupintųjų ir skaldytųjų dalelių santykinio kiekio stambiuosiuose užpilduose nustatymas
LST EN 1097-2	Bandymai užpildų mechaninėms ir fizinėms savybėms nustatyti. 2 dalis. Atsparumo trupinimui nustatymo metodai
LST EN 13036-7	Kelių ir aerodromo dangų paviršiaus charakteristikos. Bandymo metodai. 7 dalis. Kelio dangos sluoksnių paviršiaus nelygumų matavimas liniuotės metodu
LST EN 13249	Geotekstilė ir su geotekstile susiję gaminiai. Būtinios charakteristikos naudojant keliams tiesti ir kitoms eismo zonoms įrengti (išskyrus geležinkelius ir asfalto sluoksnį)
LST EN 13285	Nesurištieji mišiniai. Techniniai reikalavimai
LST EN 13286-1	Birieji ir hidrauliniais riškiais sujungti mišiniai. 1 dalis. Laboratoriniai sausojo tankio ir drėgno nustatymo metodai. Įvadas, bendrieji reikalavimai ir ėminių ėmimas
LST EN 13286-2	Nesurištieji ir hidrauliškai surišti mišiniai. 2 dalis. Bandymo metodai laboratoriniam atskaitos tankiui ir vandens kiekiui nustatyti. Proktoro tankinimas
LST EN 13286-47	Nesurištieji ir hidrauliškai surišti mišiniai. 47 dalis. Bandymo metodas laikomosios gebos Kalifornijos rodikliui, tiesioginės laikomosios gebos rodikliui ir linijiniam išbrinkimui nustatyti
LST EN ISO 17892-11	Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 11 dalis. Pralaidumo vandeniui bandymai
LST 1331	Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams. Klasifikacija
LST 1360-2	Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams. Bandymo metodai. 2 dalis. Proktoro bandymas
LST 1360-5	Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Statinio apkrovimo plokšte bandymas
LST 1360-6	Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Grunto tankio nustatymas vietovėje
LST ISO 565	Laboratoriniai sietai. Pintas metalinis vielinis tinklas, perforuoti lakštai ir galvanizuoti lapai. Nominalieji skylių dydžiai
LST EN 1367-1	Užpildų šiluminių savybių ir atsparumo atmosferos poveikiams nustatymo metodai. 1 dalis. Atsparumo šaldymui ir atšildymui nustatymas
LST 1360.1	Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Granulimetrinės sudėties nustatymas

Be šių standartų gali būti taikomi ir kiti juos atitinkantys lygiaverčiai standartai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26.013-00-PRA-TS	6	10	0

3.9. Kiti normatyviniai statybos techniniai dokumentai

KTR 1.01:2008	Automobilių keliai
	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės.
TRA SBR 19	Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas.
TRA UŽPILDAI 19	Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas
IT SBR 19	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės.

4. TS04 KELIO ŽENKLAI

4.1.Įvadas

TS skyrius parengtas pagal Kelių eismo taisyklių (toliau – KET), Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklių IT VŽ 14 (toliau – IT VŽ 14), Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklių PĮT KŽA 08 (toliau – PĮT KŽA 08), Kelių ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklių, Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklių IT ŽM 12 (toliau – IT ŽM 12), Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašo (toliau – TRA VŽ 12), galiojančių Lietuvos standartų (LST) ir kitų normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

TS skyriuje pateikti reikalavimai kelio ženklų atramų, skydų įrengimui, darbų kontrolei ir priėmimui.

4.2.Medžiagos

4.2.1. Kelio ženklų atramos

Kelio ženklų atramos, jų pamatai ir naudojamos medžiagos turi atitikti PĮT KŽA 08 IV skyriaus I skirsnyje pateiktus reikalavimus.

Individualaus projektavimo informacinių kelio ženklų atramos, pamatai ir naudojamos medžiagos turi atitikti PĮT KŽA 08 V skyriaus III-VII skirsniais.

4.2.2. Kelio ženklų skydai

Standartinių nuolatinių vertikaliųjų kelio ženklų ir individualiai projektuojamų kelio ženklų dydis parenkamas pagal Kelių ženklų ir vertikaliojo ženklinimo taisyklių nurodymus, o eksploatacinės savybės – aprašą TRA VŽ 12.

Ženklo paviršius turi būti lygus, valomas ir atsparus oro sąlygoms.

4.3.Darbų atlikimas

4.3.1. Kelio ženkklai

Kelio ženklų atramų tvirtinimas, apačios gabaritas, plieninių vamzdžių stulpelių diametras, sienelės storis ir kelio ženklo skydo tvirtinimas prie atramos parenkamas vadovaujantis PĮT KŽA 08.

4.4.Darbų kontrolė ir priėmimas

4.4.1. Pristatymas, sandėliavimas ir kokybės bandymai

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26.013-00-PRA-TS	7	10	0

Kelio ženklus ir eismo reguliavimo priemonės pristato specializuoti gamintojai. Visos medžiagos laikomos dengtose ir sausose saugyklose.

4.4.2. Kontrolė ir kontroliniai bandymai

Kelio ženklų kontrolinius bandymus atlieka įgaliojimus turinčios institucijos, bandymai turi atitikti IT ŽM 12 bei TRA VŽ 12 keliamus reikalavimus. Kelio ženklų matomumas dienos ir nakties metu tikrinamas specialiais prietaisais. Kelio ženklų pastatymo tikslumas tikrinamas specialiais matuokliais.

4.4.3. Priėmimas ir matavimai

Priimant darbus turi būti patikrinami kelio ženklų atitikimas Projekto brėžiniams, darbų išbaigtumas ir nuokrypiai. Pastebėti trūkumai (pažeisti ženklai, kelio ženklų netikslumas ar neišbaigtumas ir t.t.) ištaisomi Rangovo sąskaita. Darbai priimami pagal IT VŽ 14 X skyriaus keliamus reikalavimus.

4.5. Standartai

LST EN 1463-2:2002	Kelių ženklinimo medžiagos. Iškilieji atspindintys kelių įdėklai. 2 dalis. Bandymų kelyje reikalavimai.
LST EN 1790:2014	Kelių ženklinimo medžiagos. Gamykliniai kelių ženklinimo elementai
LST EN 1871:2002	Kelių ženklinimo medžiagos. Fizikinės savybės.
LST EN 12352:2006	Eismo kontrolės įranga. Įspėjamieji saugos šviesos įtaisai.
LST EN 12767:2008	Kelio įrenginių atraminių konstrukcijų pasyvioji sauga. Reikalavimai, klasifikavimas ir bandymo metodai
LST EN 12899-1:2008	Nuolatiniai vertikalieji kelio ženklai. 1 dalis. Nuolatiniai ženklai.

Be šių standartų gali būti taikomi ir kiti juos atitinkantys lygiaverčiai standartai.

4.6. Statybos techniniai dokumentai

T DVAER 12	Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės
PIT KŽA 08	Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės.
IT VŽ 14	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės
IT ŽM 12	Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklių

5. TS05 HORIZONTALUSIS ŽENKLINIMAS

5.1. Įvadas

Skyrius parengtas vadovaujantis Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklių IT ŽM 12 (toliau – IT ŽM 12) ir Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklėmis.

5.2. Medžiagos

Projekto sprendiniuose horizontalus ženklinimas rengiamas geltonos spalvos iš reaktyvių medžiagų ar termoplasto.

Statybos techniniai dokumentai

KŽT	Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės
IT ŽM 12	Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklių

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26.013-00-PRA-TS	8	10	0

6. TS06 BORDIŪRAI

6.1. Įvadas

Betoniniai bordiūrai (apvadai) turi atitikti standarto LST EN 1340 reikalavimus, įskaitant nurodymus atitikties įvertinimui, ženklinimui ir bandymo protokolui. Atsižvelgiant į tai, kad standarte LST EN 1340 galima pasirinkti atitinkamas produkto (gaminio) savybių klases, todėl mažiausi techniniai reikalavimai nurodyti TRA TRINKELĖS 14 XIV skyriuje.

6.2. Darbų atlikimas

Projekte numatoma naudoti:

- gatvės betoninius bordiūrus 100x15x30 cm;
- vejos betoninius bordiūrus 100x8x20 cm;

Numatoma naudoti naujus gaminius.

Surenkamieji betoniniai bordiūrai klojami ant 20 cm storio pamato su atspara. Naudojamo betono klasė – C20/25 ir stipresnis. Pamatas ir atspara turi būti tinkamai sutankinti.

Kontakto vietoje tarp asfalto dangos ir betono įrengiama bituminė (sandarinimo) juosta.

6.3. Darbų priėmimas

Darbų atlikimo ir priėmimo reikalavimai išdėstyti IT TRINKELĖS 14 X skyriuje.

6.4. Standartai

LST EN 1340	Betoniniai bordiūrai. Reikalavimai ir bandymo metodai
LST EN 1342	Gamtinio akmens grindinio trinkelės. Reikalavimai ir bandymo metodai
LST EN 1338	Betoninės grindinio trinkelės. Reikalavimai ir bandymo metodai
LST EN 13285	Nesurištieji mišiniai. Techniniai reikalavimai
LST EN 206-1	Taikymo taisyklės ir papildomieji nacionaliniai reikalavimai

Be šių standartų gali būti taikomi ir kiti juos atitinkantys lygiaverčiai standartai.

6.5. Kiti normatyviniai statybos techniniai dokumentai

KTR 1.01:2008	Automobilių keliai
TRA TRINKELĖS 14	Automobilių kelių trinkelės, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas
MN TRINKELĖS 14	Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelės ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai
IT TRINKELĖS 14	Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelės ir plokščių įrengimo taisyklės
STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas

7. TS07 BETONO DANGOS

7.1. Įvadas

Betono trinkelės turi atitikti standarto LST EN 1338 reikalavimus, įskaitant nurodymus atitikties įvertinimui, ženklinimui ir bandymo protokolui. Atsižvelgiant į tai, kad standarte LST EN 1338 galima pasirinkti atitinkamas produkto (gaminio) savybių klases, todėl mažiausi techniniai reikalavimai nurodyti

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26.013-00-PRA-TS	9	10	0

Automobilių kelių trinkelų, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų apraše TRA TRINKELĖS 14 (toliau – TRA TRINKELĖS 14) VIII skyriuje.

7.2. Medžiagos

Projekte numatoma naudoti:

- betonines trinkeles 10x20x8 cm;
- betonines taktilinės trinkeles 10x20x8 cm;

Numatoma naudoti naujus gaminius.

7.2.1. Pasluoksnis

Pasluoksniui įrengti naudojamos fr. 0/5 skalda atsijos ir turi tenkinti LST EN 13285 reikalavimus bei TRA TRINKELĖS 14 VII skyriaus II skirsnio reikalavimus.

Pasluoksnio medžiaga turi būti vienalytiškai permaišyta ir vienalytiškai sudrėkinta reikiamu vandens kiekiu, kuris užtikrina geras klojimo ir sutankinimo sąlygas.

Sutankintos būklės pasluoksnio storis turi būti 3 cm.

7.2.2. Siūlių užpilo medžiaga

Siūlių užpildui galima naudoti 0/2, 0/4, 0/5, 0/8 ir 0/11 nesurištuosius mineralinių medžiagų mišinius ir turi tenkinti TRA TRINKELĖS 14 VII skyriaus III skirsnio reikalavimus.

7.2.3. Darbų atlikimas

Darbų atlikimo reikalavimai ir leistinieji nuokrypiai nurodyti IT TRINKELĖS 14 VIII skyriuje.

8. TS08 ŽEMĖS DARBAI

8.1. Įvadas

Skyrius parengtas pagal galiojančių Lietuvos standartų (LST), techninių reikalavimų reglamento KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ (toliau KTR 1.01:2008), IT ŽS 17 Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės (toliau IT ŽS 17) ir kitų normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

Šiame TS skyriuje pateikti reikalavimai kelio žemės sankasos įrengimui naudojamoms medžiagoms, sankasos įrengimo darbams, šių darbų kontrolei ir priėmimui.

8.2. Sutvarkomi pakelės plotai

Pakelės pažeistų plotų tvarkymas vykdomas vadovaujantis IT ŽS 17 X skyriaus reikalavimus. Plotai sutvirtinami žolių sėklomis užsėto dirvožemio sluoksniu. Apraše numatytas dirvožemio sluoksnio storis – 6 cm.

8.3. Darbų kontrolė ir priėmimas

Darbų kontrolė ir bandymai turi atitikti IT ŽS 17 XVIII skyriaus reikalavimus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26.013-00-PRA-TS	10	10	0

SUVESTINIS SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

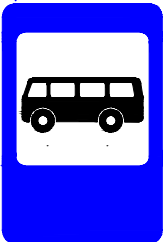
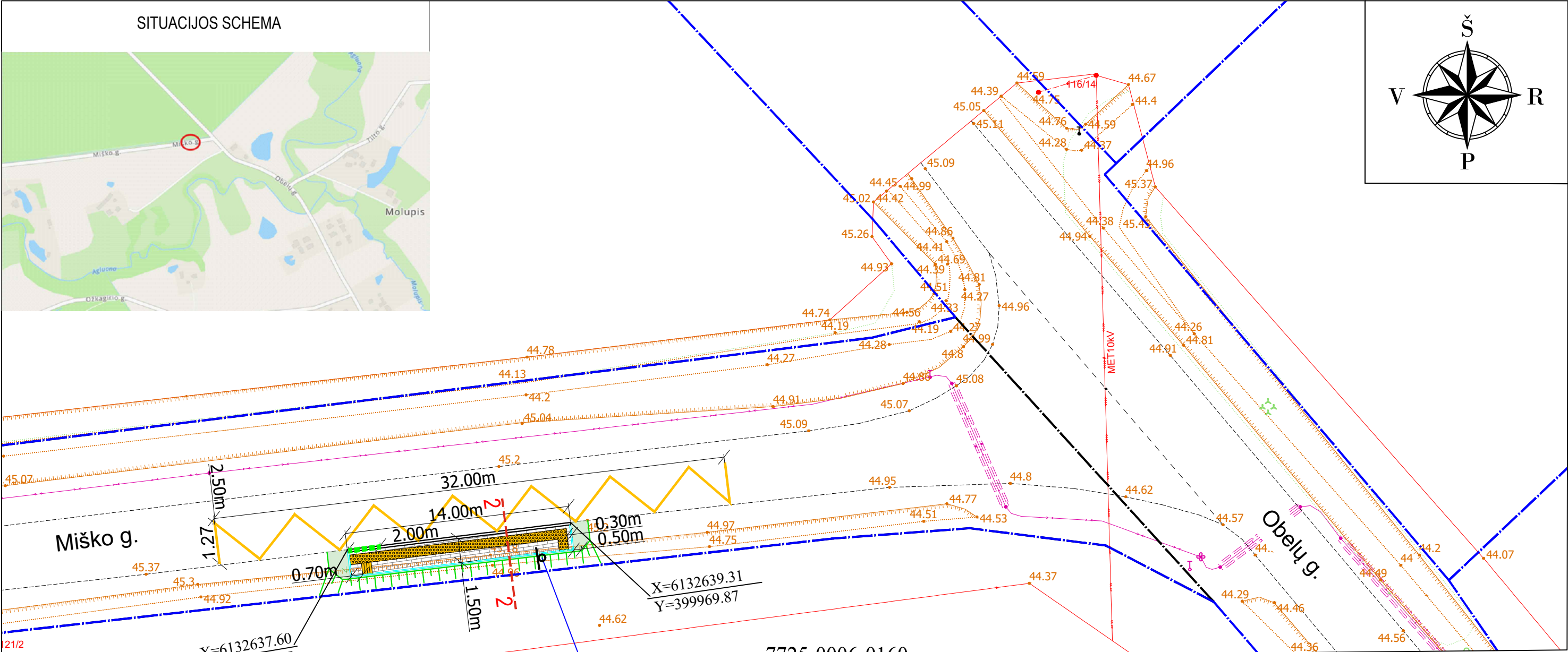
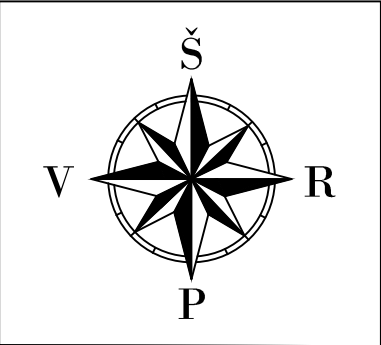
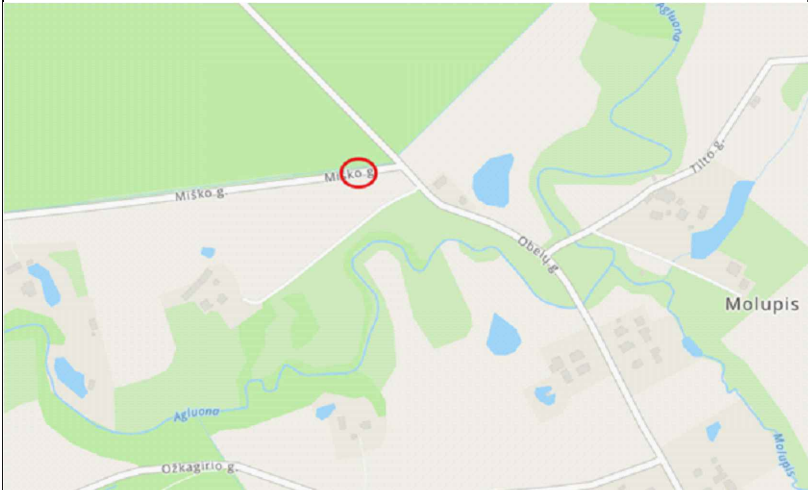
Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Žymuo	Pastabos
1. Paruošiamieji darbai					
1.1	Esamo asfalto dangos išardymas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	m ²	14	TS01	
2. -Žemės darbai					
2.1	Dirvožemio sluoksnio pašalinimas hvid-0,10 m, perstumiant jį mechanizuotai iki 20 m atstumu	m ³	6	TS08	
2.2	I krūvas sustumto dirvožemio pakrovimas mechanizuotai į savivarčius ir išvežimas (sandėliavimui)	m ³	1,5	TS08	
2.3	Likusio dirvožemio pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	m ³	4,5	TS08	
2.4	II grupės grunto kasimas mechanizuotu būdu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	m ³	2	TS08	
2.5	Paviršių planiravimas mechanizuotu būdu	m ²	62	TS08	
2.6	Sankasos grunto tankinimas	m ³	19	TS08	
2.7	Grunto kasimas supilant vietoje	m ³	12	TS08	
2.8	Šlaitų ir pakelės plotų tvirtinimas 6 cm storio dirvožemio sluoksniu mechanizuotai, užsėjant žole	m ²	22	TS08	
2.9	Supiltinio F1-F2 grunto įrengimas	m ³	12	TS08	
3. Perono betoninių trinkelų dangos konstrukcijos įrengimo darbai					
3.1	8 cm storio betoninių trinkelų 200x100mm dangos įrengimas	m ²	25	TS07	
3.2	3 cm storio pasluoksnio iš skaldos atsijų įrengimas, fr. 0/5	m ²	25	TS07	
3.3	15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio įrengimas, fr. 0/45	m ²	25	TS03	
3.4	19 cm storio šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas	m ³	5	TS03	
3.5	Betoninių vejos bordiūrų GB 1000x80x200 ant ne mažesnio kaip C20/25 betono pagrindo įrengimas	m	34	TS06	

0	2026	Statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)

KVAL PATV. DOK. NR.	 AB „KELIŲ PRIEŽIŪRA“ Savanorių pr. 321C, Kaunas, Lietuva			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
				Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio – Miško gatvės, esančios Lapurvio k., Tauragės sen., Tauragės r. sav., paprastojo remonto aprašas		
	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS			Miško gatvė		
	DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA		
	SUVESTINIS SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS			0		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		
	Tauragės rajono savivaldybės administracija			26.013-00-PRA-SŽ		
				LAPAS	LAPŲ	
				1	2	

4. Taktilinių įspėjamųjų/vedimo trinkelų dangos konstrukcijos įrengimas					
4.1	8 cm storio betoninių taktilinių trinkelų 200x100mm dangos įrengimas	m ²	18	TS07	
4.2	3 cm storio pasluoksnio iš skaldos atsijų įrengimas, fr. 0/5	m ²	18	TS07	
4.3	15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio įrengimas, fr. 0/45	m ²	18	TS03	
4.4	19 cm storio šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas	m ³	3,5	TS03	
5. Asfalto dangos konstrukcijos įrengimas					
5.1	10 cm storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	m ²	14	TS02	
5.2	20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio įrengimas, fr. 0/45	m ²	14	TS03	
5.3	Betoninių gatvės bordiūrų GB 100x30x15 ant ne mažesnio kaip C20/25 betono pagrindo įrengimas	m	28	TS06	
5.4	Bituminės sandarinimo juostos prie betoninių bortų įrengimas	m	28	TS06	
6. Kelio ženklų, horizontaliojo ženklinimo įrengimas					
6.1	I grupės kelio ženklų stačiakampių skydų montavimas prie viensteinės cinkuotos metalinės atramos	vnt./ m ²	2/1,08	TS04	
6.2	Viensteinės cinkuotos metalinės atramos, kai atramos ø76,1mm, įrengimas ant betoninio pamato	vnt.	2	TS04	
6.3	Geltona siaura linija pažymėtas zigzagas 1.27	m ²	12	TS05	

SITUACIJOS SCHEMA

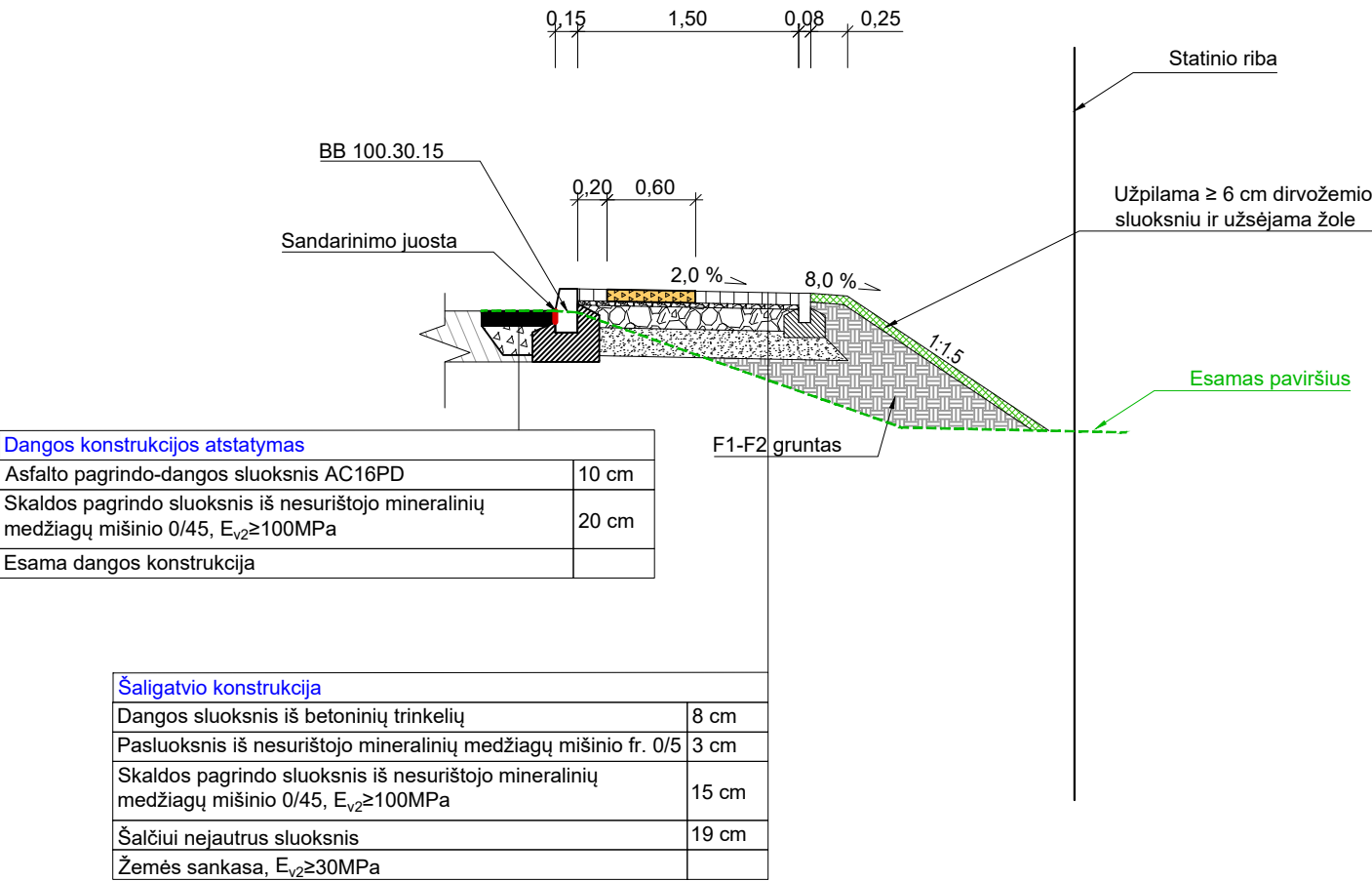


548

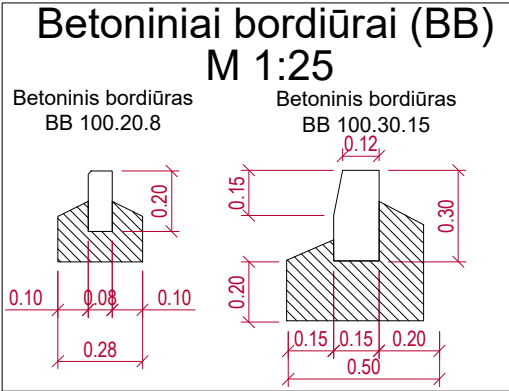
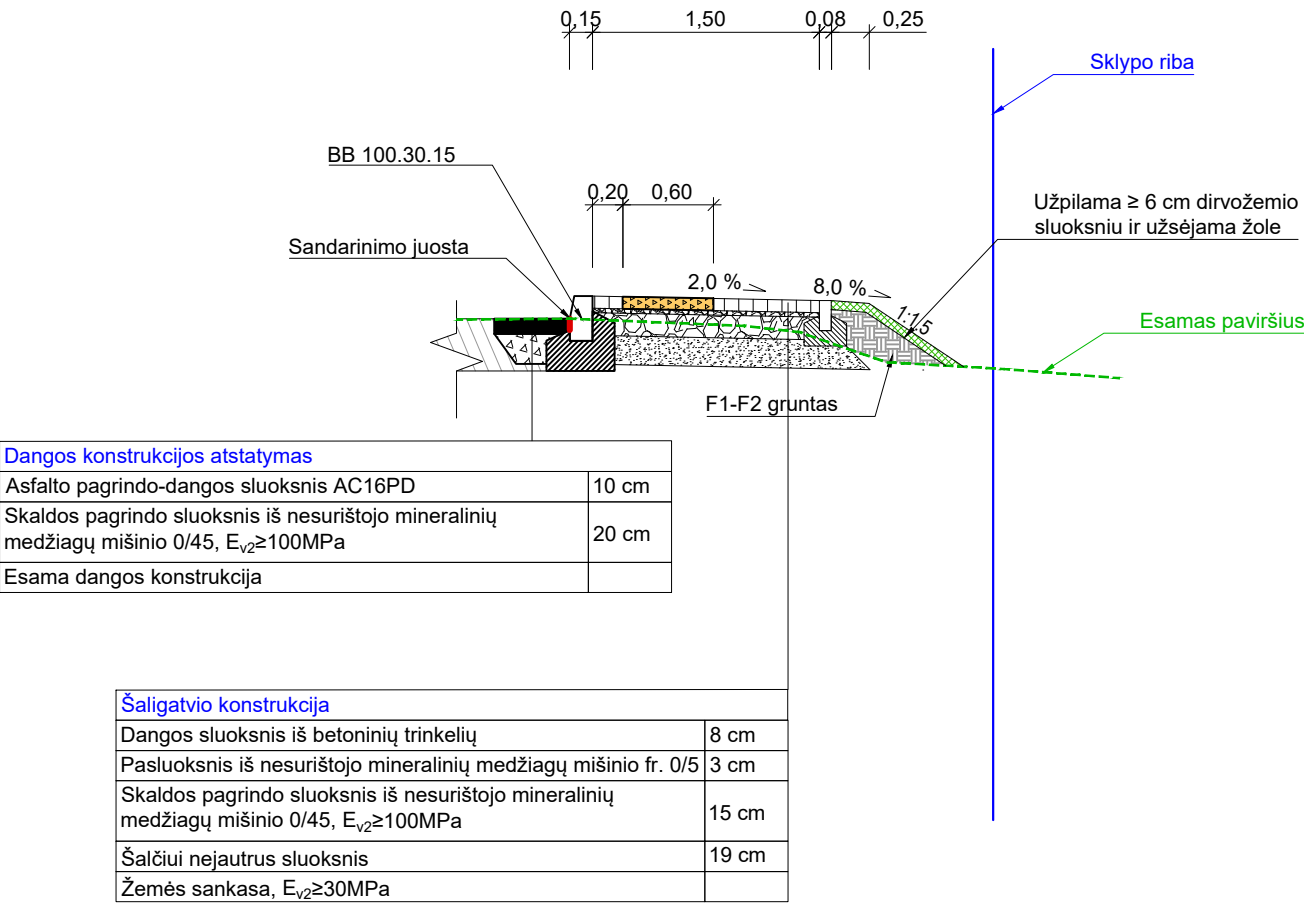
Sutartiniai žymėjimai:	
	Sklypo riba
	Statinio riba
	Projektuojama taktilinio paviršiaus danga
	Projektuojama betoninių trinkelų danga
	Projektuojama veja
	Projektuojamas horizontalusis ženklimas
	Projektuojamas gatvės bortas, +15 cm
	Projektuojamas vejos bortas
	Projektuojamas gatvės bortas, +00 cm

0	2026	Statybai				
LAIDA	DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			AB „Kelių priežiūra“ Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas			
	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS					
	Susisieikimo komunikacijų paskirties statinio – Miško gatvės, esančios Lapurvio k., Tauragės sen., Tauragės r. sav. paprastojo remonto aprašas					
	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS					
	Miško gatvė					
41966	PDV	J. Mickevič		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
				Dangu ir eismo organizavimo planas M 1:250	0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Tauragės rajono savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO 26/013-00-PRA-B-01	LAPAS	LAPŲ
					2	2

Skersinis profilis 1-1



Skersinis profilis 2-2



0	2026	Statybai			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			AB „Kelių priežiūra“ Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas		
			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio – Miško gatvės, esančios Lapurvio k., Tauragės sen., Tauragės r. sav. paprastojo remonto aprašas		
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Miško gatvė		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS Skersiniai profiliai M 1:50		LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Tauragės rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO 26/013-00-PRA-B-02		LAPAS 1
					LAPŲ 1

PRIEDAI

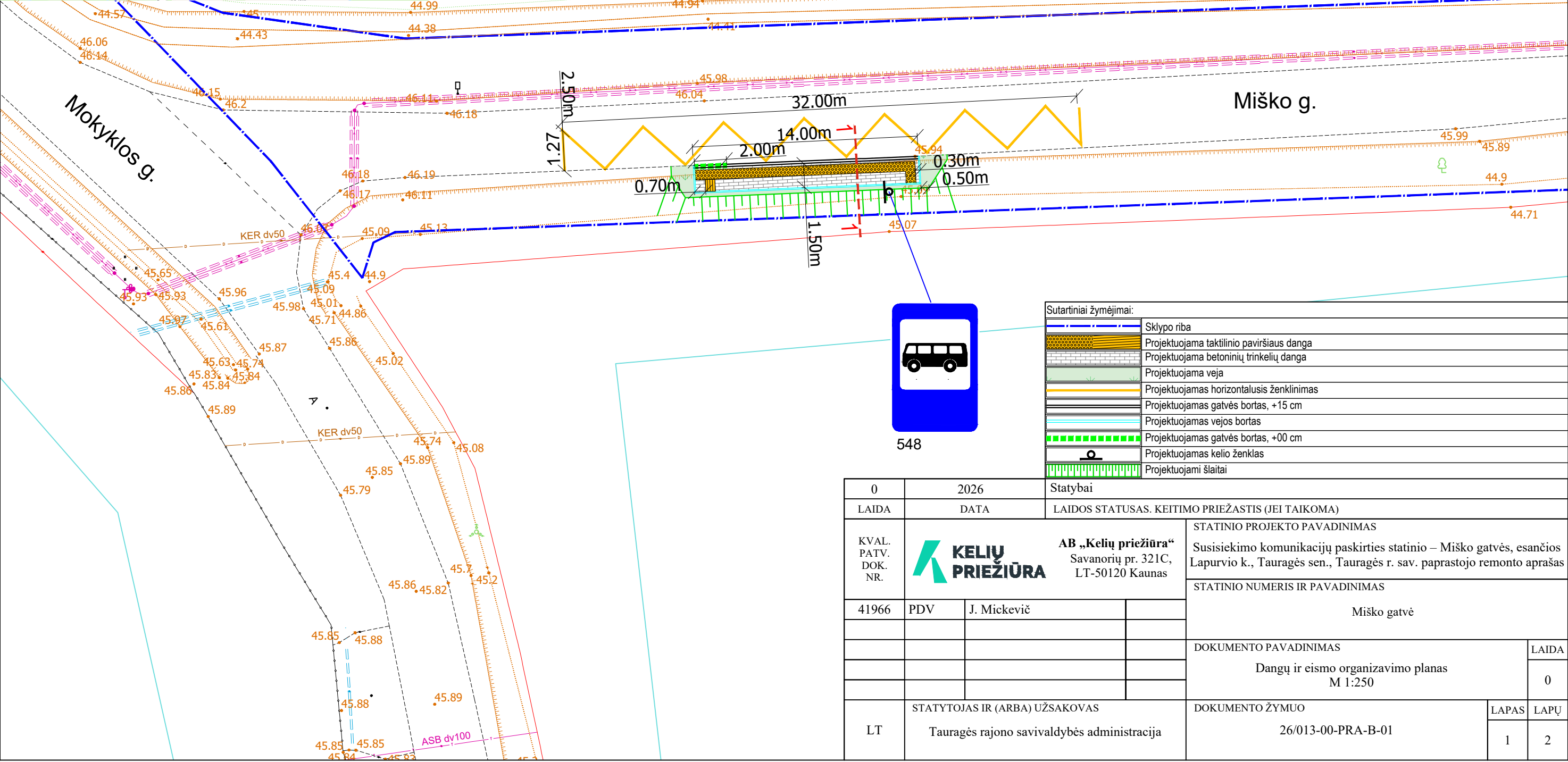
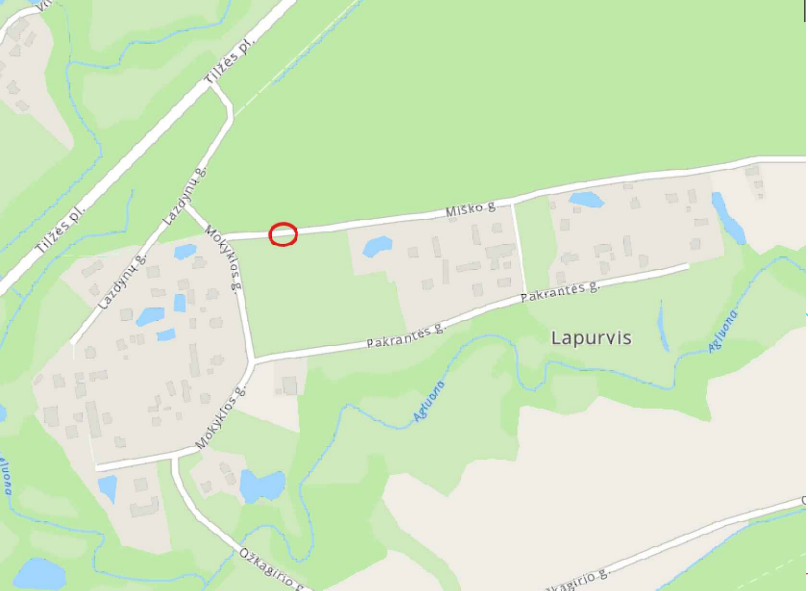
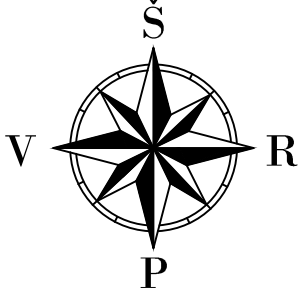
Specialistas	
Vardas, Pavardė	Jurgita Mickevič

Teisės dokumentas			
Numeris	41966	Ar galioja	Taip
Pirmą kartą išduotas	2024-08-05		
Dokumento tipas	Kvalifikacijos atestatas		

Suteikta teisė	
Nuo 2024-08-05 iki 2024-10-04	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovės ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovės pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės). Projekto dalys: konstrukcijų, susisiekimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.
Nuo 2024-10-04	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovės ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovės pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje. Projekto dalys: konstrukcijų, susisiekimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

SITUACIJOS SCHEMA

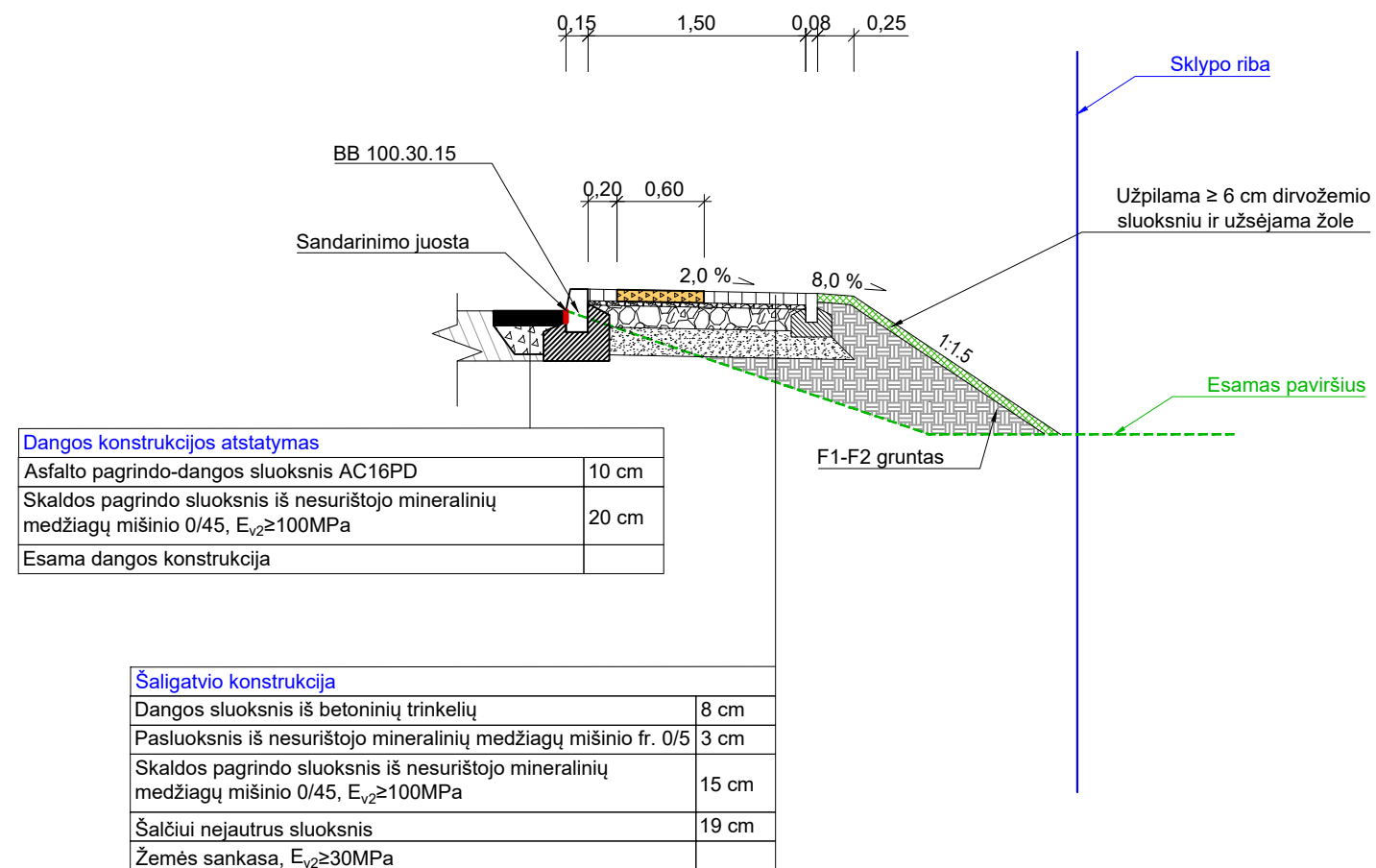
Elektroninio dokumento nuorašas



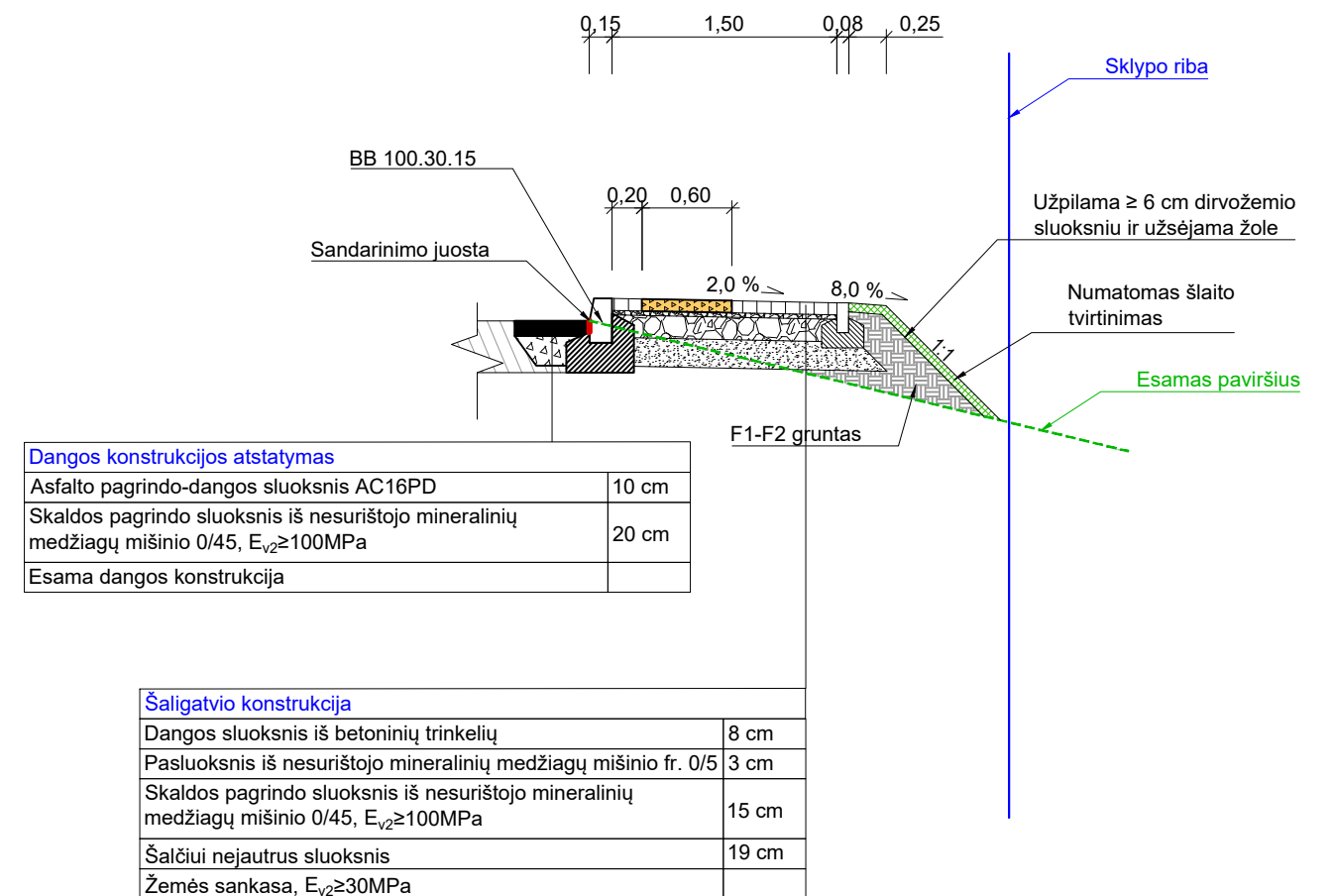
Sutartiniai žymėjimai:	
	Sklypo riba
	Projektuojama taktilinio paviršiaus danga
	Projektuojama betoninių trinkelų danga
	Projektuojama veja
	Projektuojamas horizontalusis ženklینimas
	Projektuojamas gatvės bortas, +15 cm
	Projektuojamas vejos bortas
	Projektuojamas gatvės bortas, +00 cm
	Projektuojamas kelio ženklas
	Projektuojami šlaitai

0	2026	Statybai		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			AB „Kelių priežiūra“ Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas	
			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Susisieimo komunikacijų paskirties statinio – Miško gatvės, esančios Lapurvio k., Tauragės sen., Tauragės r. sav. paprastojo remonto aprašas	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Miško gatvė	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS Dangų ir eismo organizavimo planas M 1:250	LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Tauragės rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO 26/013-00-PRA-B-01	LAPAS 1
				LAPŲ 2

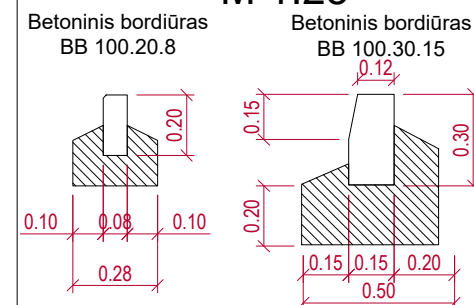
Skersinis profilis 1-1



Skersinis profilis 2-2



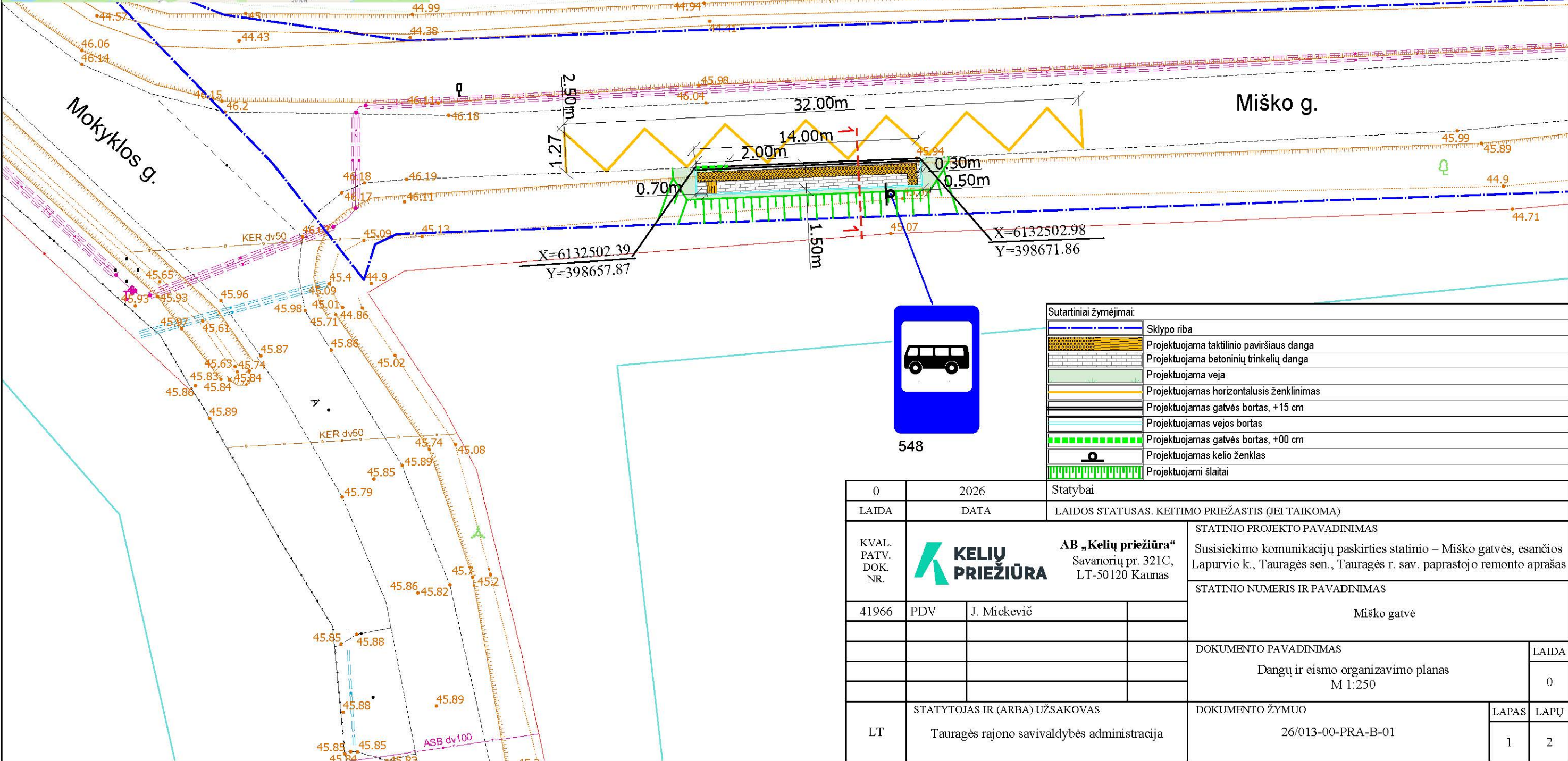
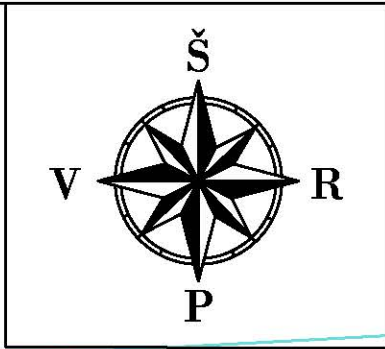
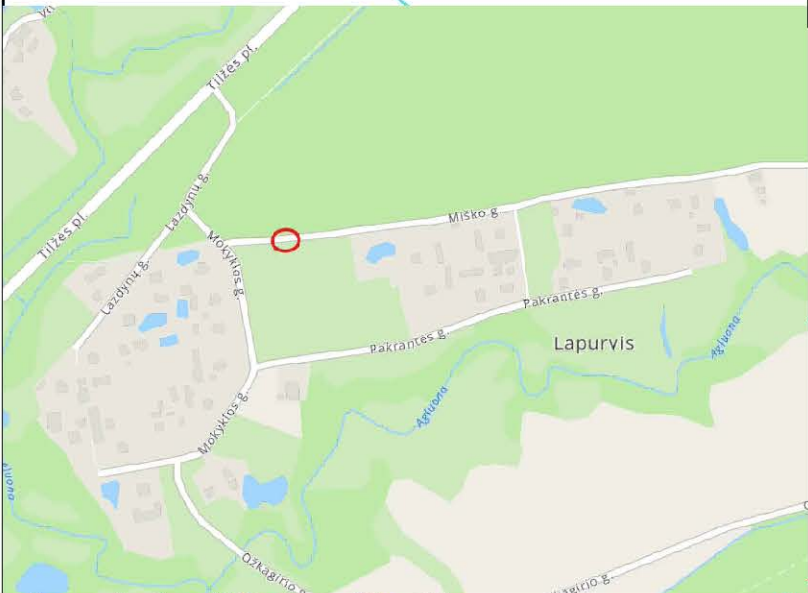
Betoniniai bordiūrai (BB)
M 1:25



0	2026	Statybai			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 AB „Kelių priežiūra“ Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio – Miško gatvės, esančios Lapurvio k., Tauragės sen., Tauragės r. sav. paprastojo remonto aprašas	
	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS				
	Miško gatvė				
	DOKUMENTO PAVADINIMAS				
	Skersiniai profiliai M 1:50				
41966	PDV	J. Mickevič			LAIDA
					0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Tauragės rajono savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO	
				26/013-00-PRA-B-02	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1

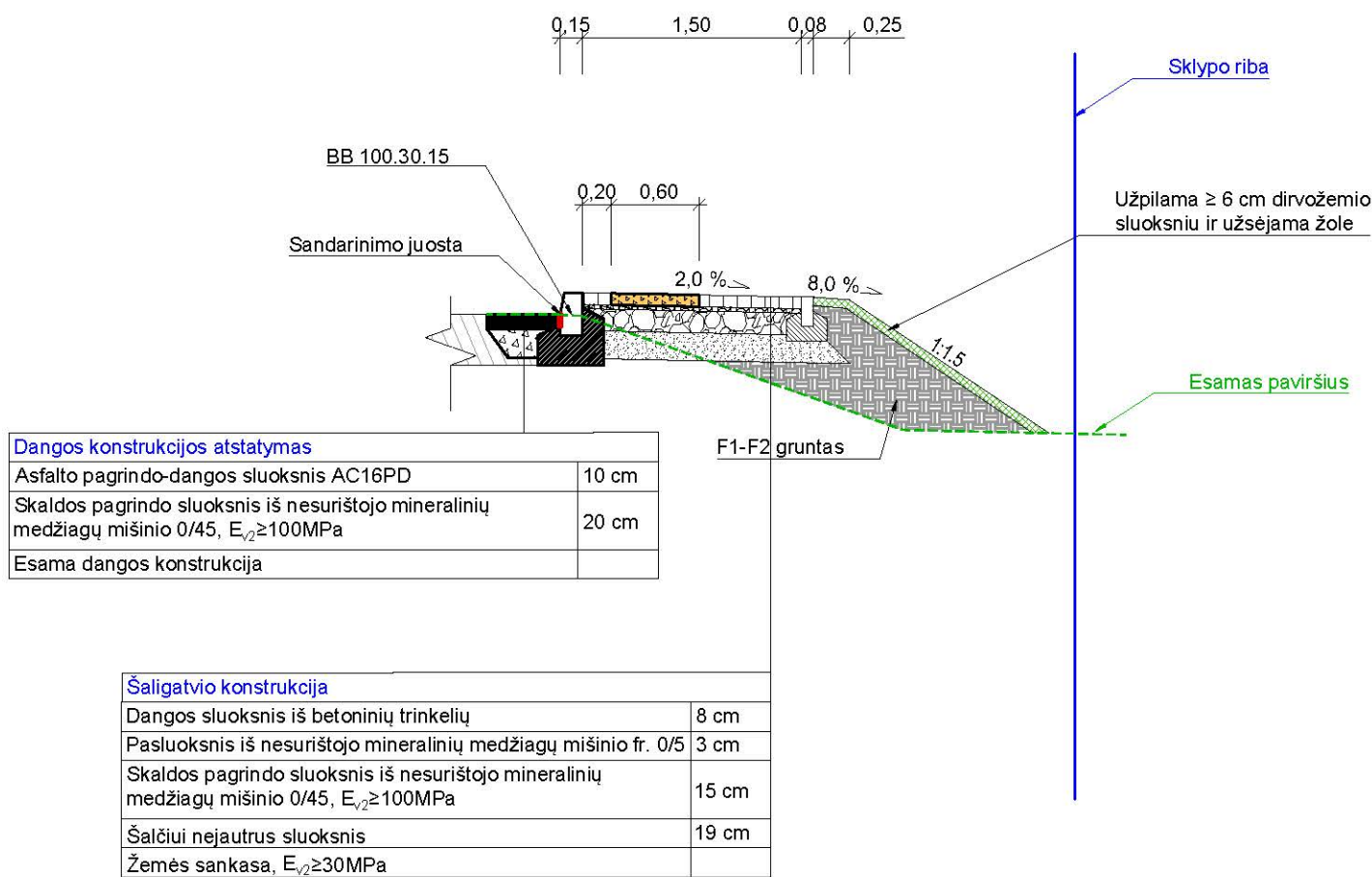
DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas	Tauragės rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Miško g. Lapurvio k., Tauragės sen., Tauragės r. sav.
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-03-17 Nr. IPD-42
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	PDF-LT-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Arūnas Miliauskas Specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-03-17 15:13
Parašo formatas	PAdES
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2024-07-04 18:25 - 2029-07-03 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dokumentų valdymo sistema -
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-03-17 15:17
Parašo formatas	PAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-03-17 15:17
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2
Sertifikato galiojimo laikas	2025-07-10 10:24 - 2028-07-09 10:24
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20260312.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-03-17)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-03-17 nuorašą suformavo Arūnas Miliauskas
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-03-17 Dokumentų valdymo sistema „Kontora“

SITUACIJOS SCHEMA

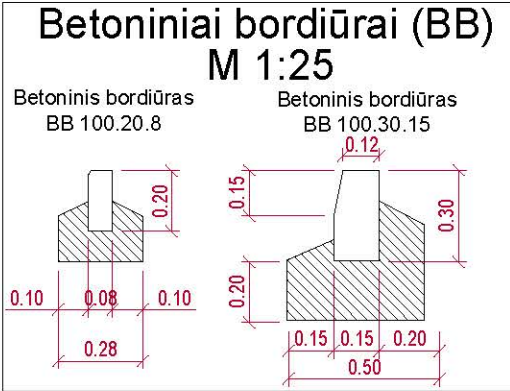
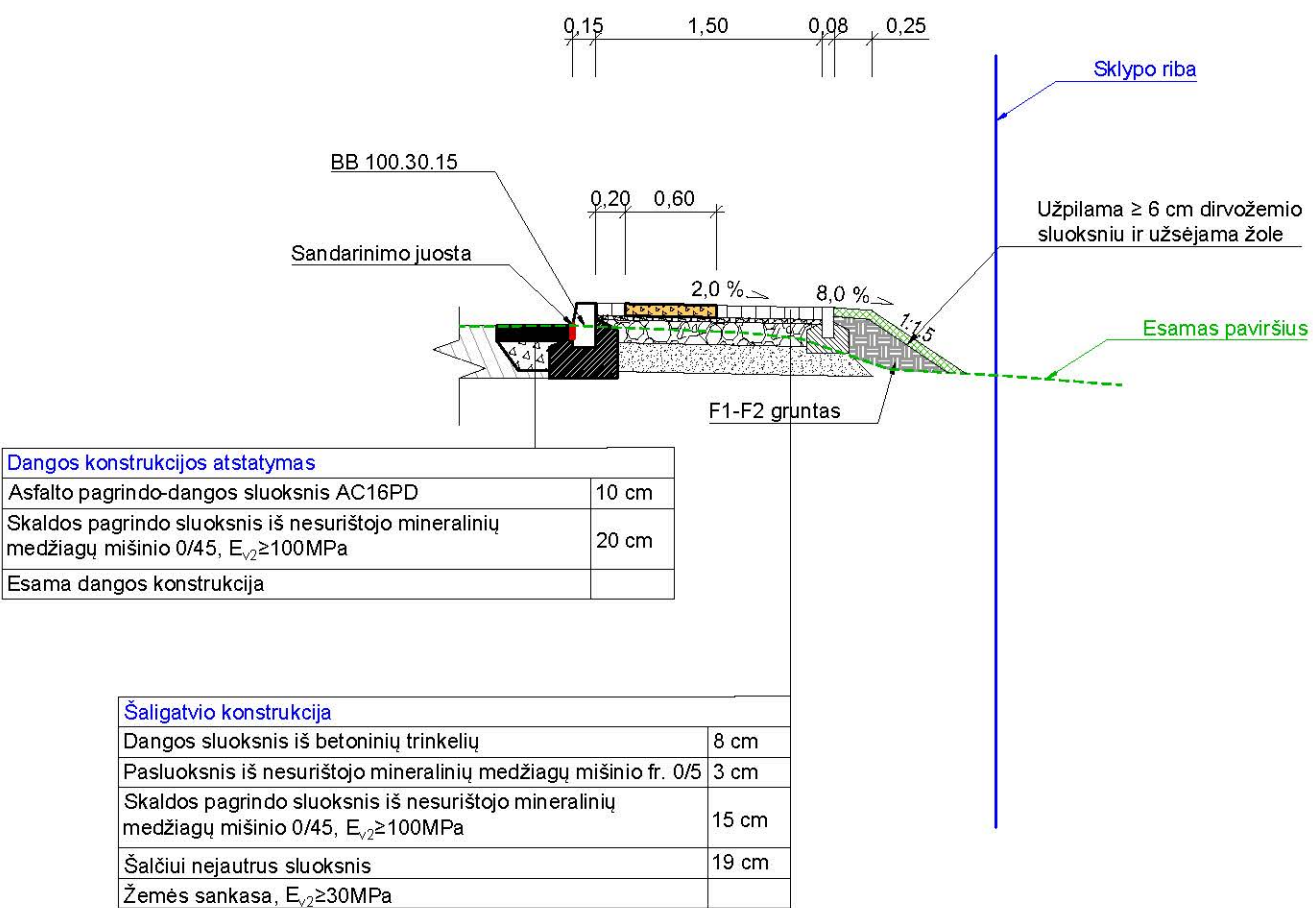


0	2026	Statybai				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.			AB „Kelių priežiūra“ Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
					Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio – Miško gatvės, esančios Lapurvio k., Tauragės sen., Tauragės r. sav. paprastojo remonto aprašas	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		Miško gatvė	
41966	PDV	J. Mickevič		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
				Dangų ir eismo organizavimo planas M 1:250		0
				DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Tauragės rajono savivaldybės administracija			26/013-00-PRA-B-01		LAPŲ
						1

Skersinis profilis 1-1



Skersinis profilis 2-2



0	2026	Statybai					
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.			AB „Kelių priežiūra“ Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
					Susisieikimo komunikacijų paskirties statinio – Miško gatvės, esančios Lapurvio k., Tauragės sen., Tauragės r. sav. paprastojo remonto aprašas		
					STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
					Miško gatvė		
					DOKUMENTO PAVADINIMAS		
					Skersiniai profiliai M 1:50		
41966	PDV	J. Mickevič			LAIDA		
					0		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Tauragės rajono savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO 26/013-00-PRA-B-02		LAPAS	LAPŲ
						1	1

Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritys	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Darius Stanslovas	2026-03-24	Pritarta	-	-

Registracijos Nr.

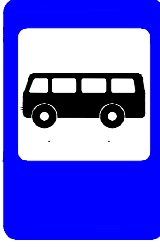
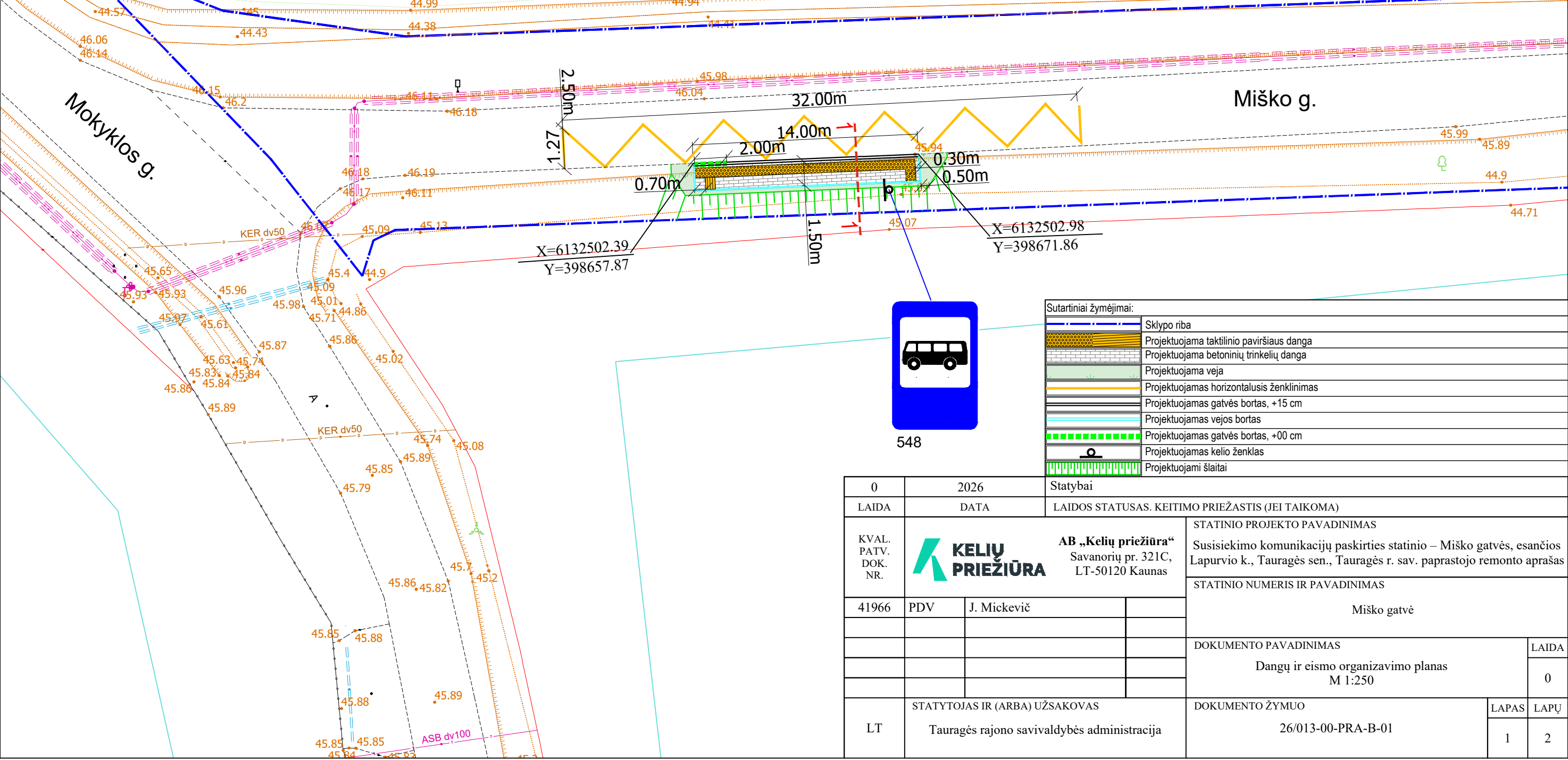
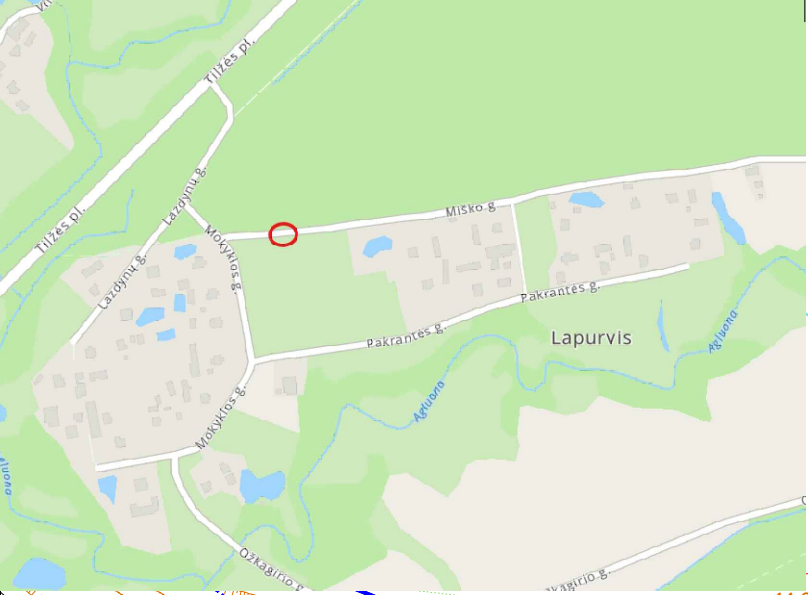
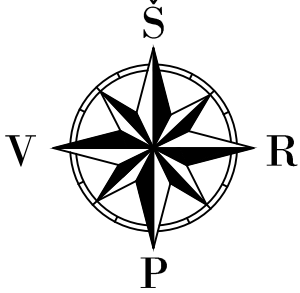
P181809

Pasirašymo data

2026-03-24 10:03

SITUACIJOS SCHEMA

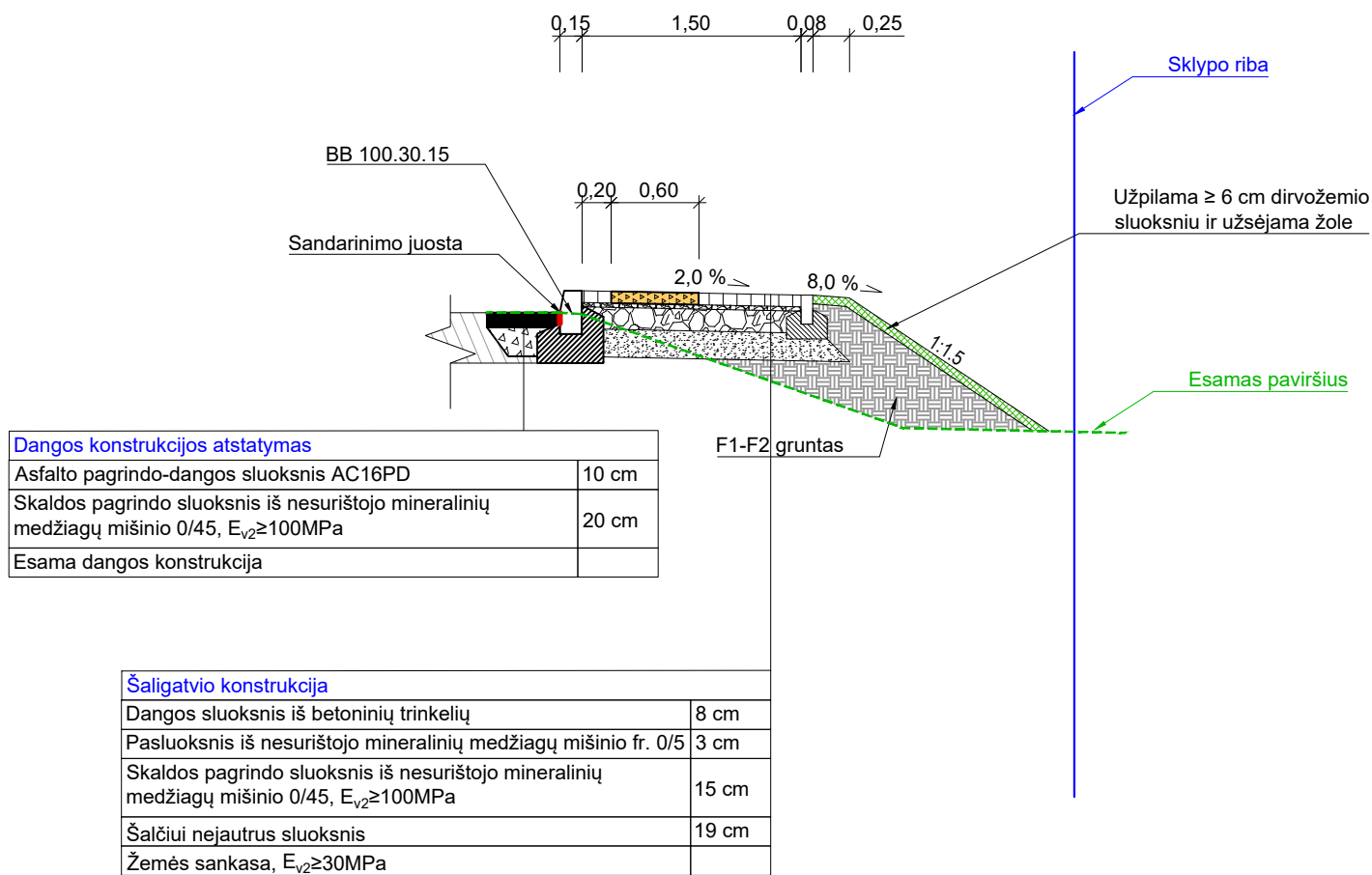
Elektroninio dokumento nuorašas



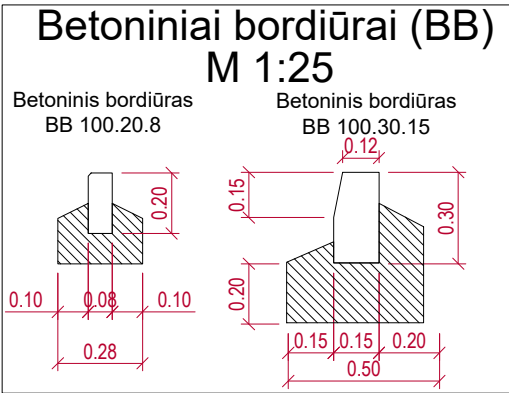
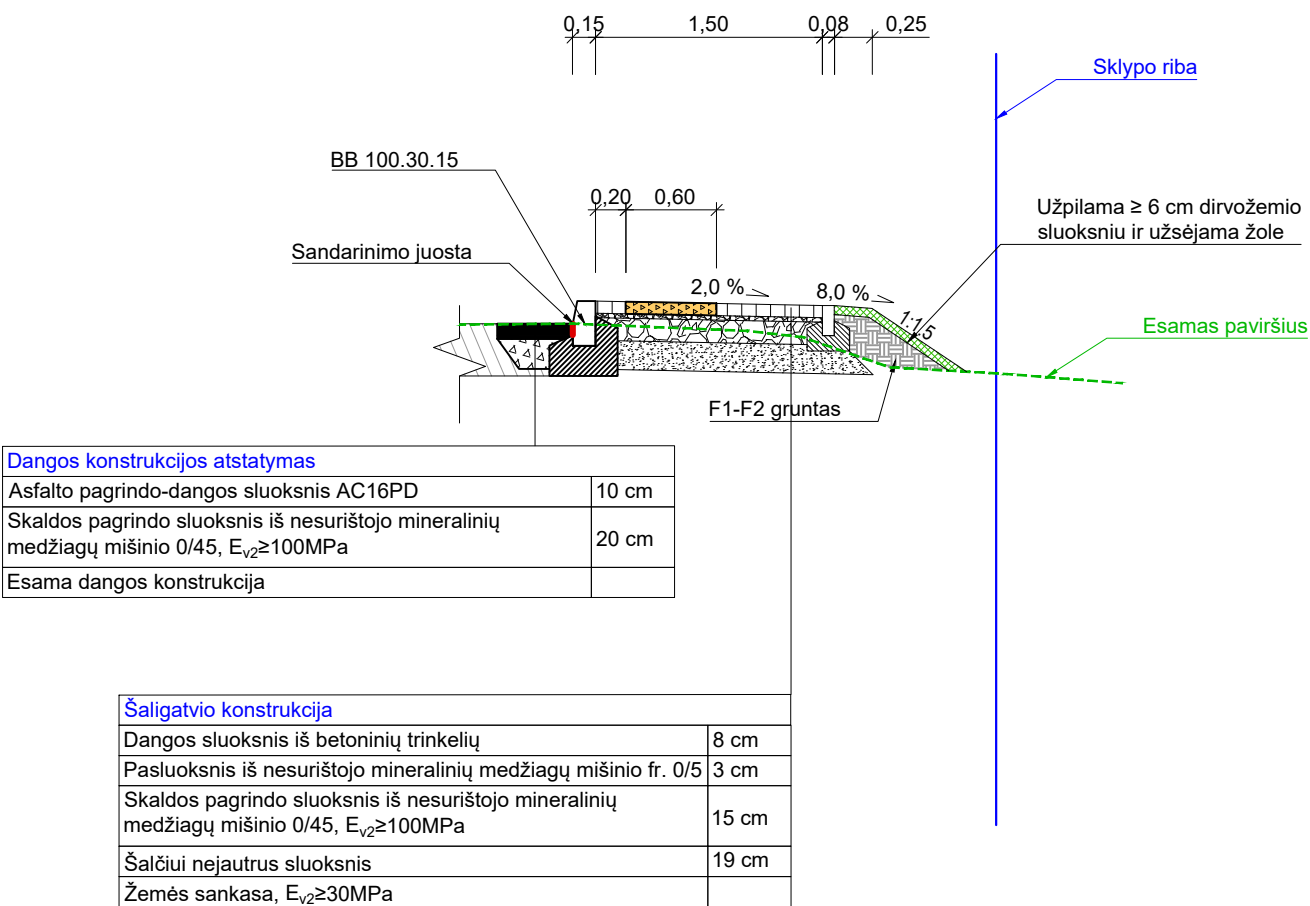
Sutartiniai žymėjimai:	
	Sklypo riba
	Projektuojama taktilinio paviršiaus danga
	Projektuojama betoninių trinkelų danga
	Projektuojama veja
	Projektuojamas horizontalusis ženklینimas
	Projektuojamas gatvės bortas, +15 cm
	Projektuojamas vejos bortas
	Projektuojamas gatvės bortas, +00 cm
	Projektuojamas kelio ženklas
	Projektuojami šlaitai

0	2026	Statybai				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.			AB „Kelių priežiūra“ Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
					Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio – Miško gatvės, esančios Lapurvio k., Tauragės sen., Tauragės r. sav. paprastojo remonto aprašas	
			Miško gatvė		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
41966	PDV	J. Mickevič				
				DOKUMENTO PAVADINIMAS		
				Dangų ir eismo organizavimo planas		
				M 1:250		
				LAIDA		
				0		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Tauragės rajono savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO		
				26/013-00-PRA-B-01		
				LAPAS	LAPŲ	
				1	2	

Skersinis profilis 1-1



Skersinis profilis 2-2



0	2026	Statybai			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			AB „Kelių priežiūra“ Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
					Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio – Miško gatvės, esančios Lapurvio k., Tauragės sen., Tauragės r. sav. paprastojo remonto aprašas
					STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
					Miško gatvė
41966	PDV	J. Mickevič			DOKUMENTO PAVADINIMAS Skersiniai profiliai M 1:50
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	Tauragės rajono savivaldybės administracija		26/013-00-PRA-B-02		LAPŲ
					1
					1

DETALŲ METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas	Tauragės rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DANGŲ IR EISMO ORGANIZAVIMO PLANAS
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-03-24 Nr. IPD-50
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	PDF-LT-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Roma Volbikienė Vyriausioji specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-03-23 08:59
Parašo formatas	PAdES
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E
Sertifikato galiojimo laikas	2025-12-23 09:39 - 2030-12-23 23:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Petras Kulikauskas Skyriaus vedėjas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-03-24 08:20
Parašo formatas	PAdES
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E
Sertifikato galiojimo laikas	2024-10-11 10:21 - 2029-10-11 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dokumentų valdymo sistema -
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-03-24 08:48
Parašo formatas	PAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-03-24 08:48
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2
Sertifikato galiojimo laikas	2025-07-10 10:24 - 2028-07-09 10:24
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20260312.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-03-24)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-03-24 nuorašą suformavo Roma Volbikienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-03-24 Dokumentų valdymo sistema „Kontora“

Jurgita Mickevič

Nuo: Jurgita Mickevič
Išsiųsta: penktadienis 2026 m. balandis 24 11:14
Kam: bagdoniene72@gmail.com
Kopija: Giedrius Mažutis; Arūnas Miliauskas
Tema: Dėl stotelės Miško g., Lapurvio kaime, rengiamo projekto sutikimo
Priedai: Sutikimo forma.docx; 26.013-00-PRA_Misko_g_Taurages_r_BREZINIAI_04-24.pdf

Laba diena,

rengiame projektą „*Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio – Miško gatvės, esančios Lapurvio k., Tauragės sen., Tauragės r. sav. paprastojo remonto aprašas*“, kuriame numatoma projektuoti viešojo transporto stotelę, Jums priklausančio sklypo (Unikalus Nr. 7725-0006-0095) kaimynystėje.

Maloniai prašome susipažinti su planuojamais sprendiniais ir, jeigu neprieštaraujate, pasirašyti pridedamą sutikimo formą. Esant poreikiui, galime pateikti papildomą informaciją ar paaiškinimus.

Pagarbiai

Jurgita Mickevič
Projektuotoja



AB „Kelių priežiūra“ | Administracija
J. Janonio g. 3, Panevėžys
+370 629 27524
jurgita.mickevic@keliaprieziura.lt
www.keliaprieziura.lt

Šiame pranešime ir jo prieduose esanti informacija skirta tik tam asmeniui ar įmonei, kuriai ji adresuota. Pranešime gali būti konfidenciali ar viešai neskelbtina informacija, kuri pagal galiojančius įstatymus laikoma profesine ar komercine paslaptimi. Jei šis pranešimas buvo skirtas ne Jums, griežtai draudžiama atskleisti, kopijuoti, platinti ar imtis bet kokių veiksmų, susijusių su šios informacijos panaudojimu, ir tokie veiksmai gali būti laikomi neteisėtais. Jei šį pranešimą gavote per klaidą, prašome nedelsdami praneškite mums, atsakydami į šį elektroninį pranešimą, ir jį ištrinkite. Dėkojame

Jurgita Mickevič

Nuo: Jurgita Mickevič
Išsiųsta: antradienis 2026 m. birželis 2 09:03
Kam: Laima Bagdonienė
Kopija: Giedrius Mažutis; Arūnas Miliauskas
Tema: RE: sutikimas

Laba diena,

dėkui už sutikimą, Jūsų klausimas perduotas savivaldybės atstovams.

Pagarbiai

Jurgita Mickevič
Projektuotoja



AB „Kelių priežiūra“ | Administracija
J. Janonio g. 3, Panevėžys
+370 629 27524
jurgita.mickevic@keliuprieziura.lt
www.keliuprieziura.lt

Šiame pranešime ir jo prieduose esanti informacija skirta tik tam asmeniui ar įmonei, kuriai ji adresuota. Pranešime gali būti konfidenciali ar viešai neskelbtina informacija, kuri pagal galiojančius įstatymus laikoma profesine ar komercine paslaptimi. Jei šis pranešimas buvo skirtas ne Jums, griežtai draudžiama atskleisti, kopijuoti, platinti ar imtis bet kokių veiksmų, susijusių su šios informacijos panaudojimu, ir tokie veiksmai gali būti laikomi neteisėtais. Jei šį pranešimą gavote per klaidą, prašome nedelsdami praneškite mums, atsakydami į šį elektroninį pranešimą, ir jį ištrinkite. Dėkojame

From: Laima Bagdonienė <bagdoniene72@gmail.com>
Sent: Tuesday, June 2, 2026 8:46 AM
To: Jurgita Mickevič <jurgita.mickevic@keliuprieziura.lt>
Subject: sutikimas

DĖMESIO: Šis laiškas buvo siųstas ne iš AB Kelių priežiūra. Nespauskite nuorodų ir neatidarykite priedų, nebent atpažįstate siuntėją ir žinote, kad turinys yra saugus.

Laba diena, siunčiu ilgai lauktą sutikimą ir turiu vieną klausimuką, kokie autobusai vyks tuo maršrutu.

Ačiū ir gero darbo.

ŽEMĖS SKLYPO (Unikalus Nr. Nr. 7725-0006-0095),

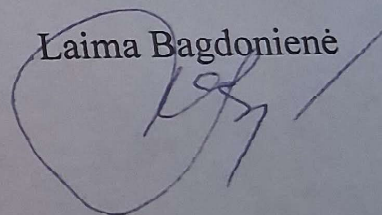
esančio adresu Tauragės raj. Juodpetrių km.

SUTIKIMAS

2026-06-02

Aš, Laima Bagdonienė, sutinku kaip sklypo savininkas, kurio unikalus Nr. 7725-0006-0095 registro Nr. 77/10310, kad būtų projektuojama viešojo transporto stotelė.

Laima Bagdonienė

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized initials and a surname, is written over a circular stamp.

Jurgita Mickevič

Nuo: Laimonas Upermonas <laimonasuper@gmail.com>
Išsiųsta: trečiadienis 2026 m. birželis 10 10:42
Kam: Jurgita Mickevič
Tema: Re: Dėl stotelės Miško g., Lapurvio kaime, rengiamo projekto sutikimo
Priedai: Sutikimo forma (1) (1).docx

DĖMESIO: Šis laiškas buvo siųstas ne iš AB Kelių priežiūra. Nespauskite nuorodų ir neatidarykite priedų, nebent atpažįstate siuntėją ir žinote, kad turinys yra saugus.

2026-06-10, tr 09:49, Jurgita Mickevič <jurgita.mickevic@keliuprieziura.lt> rašė:

Laba diena,

kaip ir kalbėjome telefonu laukiame sutikimo laisva forma. Svarbu, kad sutikime matytųsi Jūsų vardas, pavardė, sklypo numeris.

Pagarbiai

Jurgita Mickevič
Projektuotoja



AB „Kelių priežiūra“ | Administracija

[J. Janonio g. 3, Panevėžys](#)
+370 629 27524
jurgita.mickevic@keliuprieziura.lt
www.keliuprieziura.lt

Šiame pranešime ir jo prieduose esanti informacija skirta tik tam asmeniui ar įmonei, kuriai ji adresuota. Pranešime gali būti konfidenciali ar viešai neskelbtina informacija, kuri pagal galiojančius įstatymus laikoma profesine ar komercine paslaptimi. Jei šis pranešimas buvo skirtas ne Jums, griežtai draudžiama atskleisti, kopijuoti, platinti ar imtis bet kokių veiksmų, susijusių su šios informacijos panaudojimu, ir tokie veiksmai gali būti laikomi neteisėtais. Jei šį pranešimą gavote per klaidą, prašome nedelsdami praneškite mums, atsakydami į šį elektroninį pranešimą, ir jį ištrinkite. Dėkojame

From: Jurgita Mickevič
Sent: Tuesday, June 2, 2026 8:44 AM
To: 'laimonasuper@gmail.com' <laimonasuper@gmail.com>
Cc: Giedrius Mažutis <giedrius.mazutis@keliuprieziura.lt>; Arūnas Miliauskas <arunas.miliauskas@taurage.lt>
Subject: FW: Dėl stotelės Miško g., Lapurvio kaime, rengiamo projekto sutikimo

Laba diena,

rengiame projektą „*Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio – Miško gatvės, esančios Lapurvio k., Tauragės sen., Tauragės r. sav. paprastojo remonto aprašas*“, kuriame numatoma projektuoti viešojo transporto stotelę, Jums priklausančio sklypo (Unikalus Nr. 7725-0006-0160) kaimynystėje.

Maloniai prašome susipažinti su planuojamais sprendiniais ir, jeigu neprieštaraujate, pasirašyti pridedamą sutikimo formą. Esant poreikiui, galime pateikti papildomą informaciją ar paaiškinimus.

Pagarbiai

Jurgita Mickevič
Projektuotoja



AB „Kelių priežiūra“ | Administracija

[J. Janonio g. 3, Panevėžys](#)
+370 629 27524
jurgita.mickevic@keliuprieziura.lt
www.keliuprieziura.lt

Šiame pranešime ir jo prieduose esanti informacija skirta tik tam asmeniui ar įmonei, kuriai ji adresuota. Pranešime gali būti konfidenciali ar viešai neskelbtina informacija, kuri pagal galiojančius įstatymus laikoma profesine ar komercine paslaptimi. Jei šis pranešimas buvo skirtas ne Jums, griežtai draudžiama atskleisti, kopijuoti, platinti ar imtis bet kokių veiksmų, susijusių su šios informacijos panaudojimu, ir tokie veiksmai gali būti laikomi neteisėtais. Jei šį pranešimą gavote per klaidą, prašome nedelsdami praneškite mums, atsakydami į šį elektroninį pranešimą, ir jį ištrinkite. Dėkojame

ŽEMĖS SKLYPO (Unikalus Nr. 7725-0006-0160 registro Nr. 77/17560)

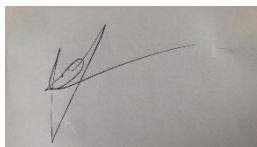
esančio adresu Tauragės r. sav., Tauragės sen., Lapurvio k., Miško g. 19,

SAVININKO SUTIKIMAS

20__-__-__

Aš, Laimonas Upermonas a. k. 37611090499 sklypo savininkas, kurio unikalus Nr. 7725-0006-0160 registro Nr. 77/17560, neprieštarauju ir sutinku su šalia esančiame statinyje, kurio unikalus Nr. _____ - _____ - _____, registro Nr. __/_____, pateiktais projektiniais sprendiniais ir jų įgyvendinimu.

Laimonas Upermonas



(vardas, pavardė, parašas)

DETALŲ METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Jurgita Mickevič
Dokumento pavadinimas (antraštė)	26.013-00-PRA_Misko_g_Lapurvis
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-06-19 Nr. IPD-108
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Jurgita Mickevič
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-06-17 08:33
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E
Sertifikato galiojimo laikas	2025-09-02 17:52 - 2030-09-02 23:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Arūnas Miliauskas Specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-06-19 15:15
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2
Sertifikato galiojimo laikas	2026-04-07 12:16 - 2031-04-06 12:16
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dokumentų valdymo sistema -
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-06-19 15:18
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-06-19 15:18
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2
Sertifikato galiojimo laikas	2025-07-10 10:24 - 2028-07-09 10:24
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	EAIS LPP v1.7-SNAPSHOT
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-06-19)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-06-19 nuorašą suformavo Arūnas Miliauskas
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-06-19 Dokumentų valdymo sistema „Kontora“