




Užsakovas:	Tauragės rajono savivaldybės administracija
Statinio projekto pavadinimas:	Automobilių stovėjimo aikštelės, esančios Prezidento g., Tauragėje, paprastojo remonto aprašas
Statybos rūšis:	Statinio paprastasis remontas
Statinio kategorija:	Neypatingasis
Etapas:	Paprastojo remonto aprašas
Komplekso žymuo:	25/23489-01-PRA
Tomas:	I
Laida:	0

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

BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Lapo Nr.
Teksto dokumentai				
25/23489-01-PRA-BSŽ	1	0	Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	
25/23489-01-PRA-AR	5	0	Aiškinamasis raštas	
25/23489-01-PRA-TS	4	0	Techninės specifikacijos	
25/23489-01-PRA-SŽ	1	0	Suvestinis sąnaudų kiekių žiniaraštis	
Brėžiniai				
25/23489-01-PRA -B-01	1	0	Dangų planas M 1:500	
25/23489-01-PRA -B-02	1	0	Skersiniai profiliai M 1:50	
Priedai				
	1	-	Išrašai iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro	

0	2025	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	
			Automobilių stovėjimo aikštelės, esančios Prezidento g., Tauragėje, paprastojo remonto aprašas	
41966	SPDV	J. Mickevič	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
			01-Automobilių stovėjimo aikštelė	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	Tauragės rajono savivaldybės administracija		25/23489-01-PRA-BSŽ	LAPŲ
			1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. ESAMA PADĖTIS

Automobilių stovėjimo aikštelės, esančios Prezidento g., Tauragėje, paprastojo remonto aprašo parengimo ir darbų atlikimo užsakovas – Tauragės rajono savivaldybės administracija. Paprastojo remonto aprašas parengtas vadovaujantis sutartimi Nr. PAR23-489 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 Automobilių stovėjimo aikštelės, esančios Prezidento g., Tauragėje, paprastojo remonto aprašo projektinius sprendinius ir turi būti skaitomas kartu su brėžiniais ir techninėmis specifikacijomis. Šio aiškinamojo rašto turinys negali būti taikomas kitiems objektams.

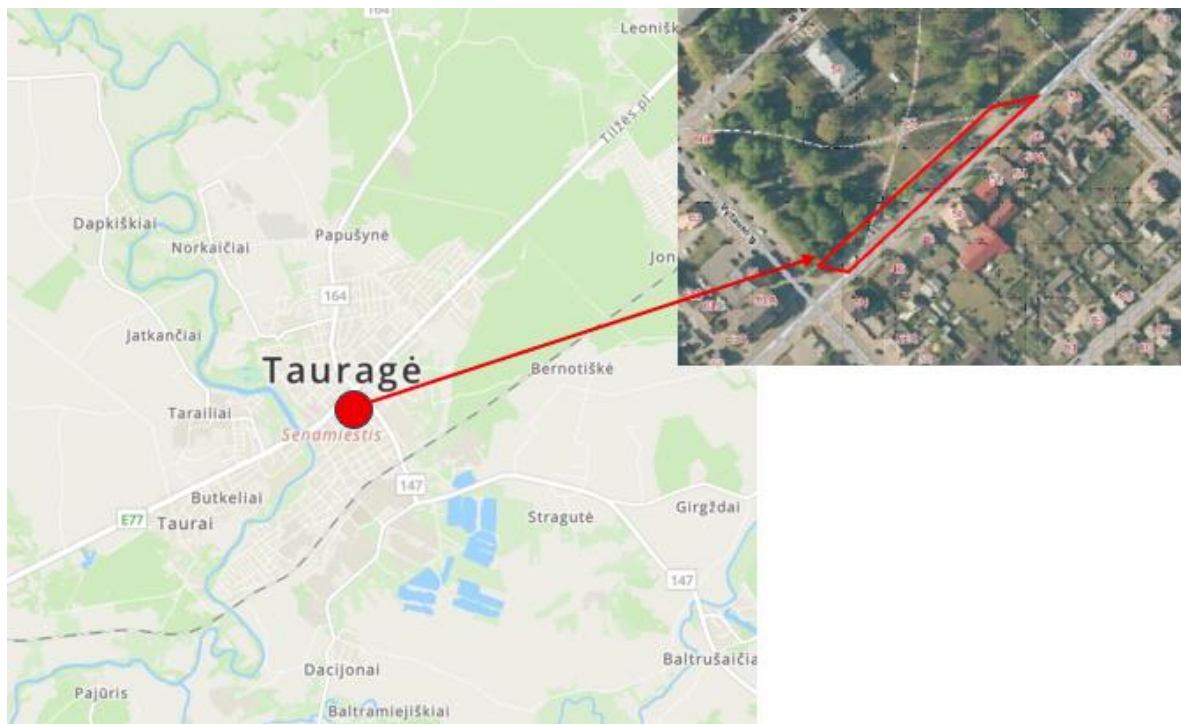
Vadovaujantis LR Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 punktu ir statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 1 priedo reikalavimais, patvirtiname, kad projekto sprendiniai atitinka nustatytus esminius statinių reikalavimus, įstatymų, kitų teisės aktų, privalomųjų 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 projektuojamus objektus

Objekto statybos vieta	Automobilių stovėjimo aikštelė, esanti Prezidento g., Tauragėje
Statybos rūšis	Paprastasis remontas
Statinio projekto etapas	Aprašas

0	2025	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		
			Automobilių stovėjimo aikštelės, esančios Prezidento g., Tauragėje, paprastojo remonto aprašas		
41966	SPDV	J. Mickevič	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
			01-Automobilių stovėjimo aikštelė		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
			AIŠKINAMASIS RAŠTAS	0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	Tauragės rajono savivaldybės administracija		25/23489-01-PRA-AR	1	5



1 pav. Objekto vieta

2. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Projekto sprendiniuose numatoma išardyti automobilių stovėjimo aikštelės esamas betonines trinkeles ir vietoj jų numatyti ažūrinės betonines trinkeles, ties neįgalųjų automobilių stovėjimo vietomis numatyti naujas betonines trinkeles. Automobilių stovėjimo vietos atskiriamos baltos spalvos betoninėmis trinkelėmis.

Betoninių trinkelių dangos konstrukcija:

- Betoninių trinkelių danga 8 cm;
- Skaldos atsijų pasluoksnis 3 cm;
- Esamas skaldos pagrindo sluoksnis, $E_{v2} \geq 100$ MPa

Esamas dangas sklandžiai suvesti su esamais bortais ir dangomis.

Remontuojamos dangos nuolydis turi būti ne mažesnis nei 0,5 %. Neįgalųjų automobilių stovėjimo vietose išilginis arba skersinis dangos nuolydis negali būti didesnis kaip 1:50 (2 %).

Inžinerinių tinklų (ar kitų komunikacijų) šulinių seno tipo dangčius pakeisti į naujus plaukiojančio tipo. Darbai esamų inžinerinių tinklų apsaugos zonose vykdomi rankiniu būdu išsikvietus tinklų valdytojo atstovus. Naudojamos medžiagos turi turėti atitikties deklaracijas, sertifikatus.

3. DARBŲ ATLIKIMAS

Vykdamas statybos darbus eismo uždarymas nėra numatytas.

Rangovas turi pasirūpinti atitinkamais kelio ženklais remontuojant ruožą.

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 ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25/23489-01-PRA-AR	2	5	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, sprogo, 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, pasitikrinęs sveikatą, apmokytas ir instruktutas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25/23489-01-PRA-AR	3	5	0

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

Veikiančių mechanizmų darbo zonoje draudžiama būti pašaliniams asmenims, 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.

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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25/23489-01-PRA-AR	4	5	0

matomos ir lengvai pasiekiamos. Matomose vietose turi būti aiškiai nurodyti gelbėjimo tarnybų (greitosios medicinos pagalbos, gaisrinės ir avarinės dujų tarnybos) telefono numeriai ir adresai.

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 ruožo 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 darbų zonoje dirbantiems žmonėms ir gamtinei aplinkai bus laikinas ir minimalus. Atlikus 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 statybvietėje 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.

Statybvietę būtina įrengti taip, kad rangovai galėtų šalinti atliekas nedarant žalingo poveikio statybvietės 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 ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25/23489-01-PRA-AR	5	5	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. TS01 PARUOŠIAMIEJI DARBAI

1.1.Įvadas

Šiame TS skyriuje išdėstyti reikalavimai Automobilių stovėjimo aikštelei, esančios Prezidento g., remonto darbų pradžioje atliekamų paruošiamųjų darbų atlikimui, kontrolei ir priėmimui.

Automobilių stovėjimo aikštelės 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 Uzsakovo 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).

1.3.Darbų priėmimas

0	2025	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		
			Automobilių stovėjimo aikštelės, esančios Prezidento g., Tauragėje, paprastojo remonto aprašas		
41966	SPDV	J. Mickevič	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
			01-Automobilių stovėjimo aikštelė		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAI DA	
			TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	Tauragės rajono savivaldybės administracija		25/23489-01-PRA-TS	1	4

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

1.4. Statybos techniniai dokumentai

IT ŽS 17	Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės
KTR 1.01:2008	Automobilių keliai

2. TS02 BETONO DANGOS IR BORDIŪRAI

2.1. Įvadas

2.2. Betono trinkelė dangos

2.2.1. Medžiagos

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

Projekte numatoma naudoti:

- betonines trinkeles 10x20x8 cm;



1 pav. Betoninės trinkelės 10x20x8 cm

- baltos spalvos betonines trinkeles 10x20x8 cm



2 pav. Baltos spalvos betoninės trinkelės 10x20x8 cm

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25/23489-01-PRA-TS	2	4	0

- ažūrinės „Eco Line“ betoninės trinkelės 10x20x8 cm



3 pav. Ažūrinės „Eco Line“ betoninės trinkelės 10x20x8 cm

Numatoma naudoti naujus gaminius.

Trinkelių dangos pagrindui naudojamos mineralinės medžiagos turi atitikti TRA UŽPILDAI 19 ir TRA TINKELĖS 14 reikalavimus.

Pasluoksniui naudojamos mineralinės medžiagos turi atitikti TRA TINKELĖS 14 VII skyriaus II skirsnio reikalavimus.

2.2.2. Pasluoksnis

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

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

Sutankintos būklės pasluoksni storis turi būti 3 cm.

2.2.3. Siūlių užpilo medžiaga

Tarpai tarp gaminių užpildomi vidutinio sunkumo dirvožemiu. Rekomenduojama rinktis sausą toleruojančius sėklų mišinius. 10 mm iki gaminio viršaus neužpildoma.

2.2.4. Darbų atlikimas

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

2.3. Bordiūrai

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.

Projekte numatoma naudoti gatvės betoninius bordiūrus 100x15x30 cm.

2.4. Darbų priėmimas

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

2.5. Standartai

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25/23489-01-PRA-TS	3	4	0

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.

2.6. Kiti normatyviniai statybos techniniai dokumentai

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

3. TS03 HORIZONTALUSIS ŽENKLINIMAS

3.1. Įvadas

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

3.2. Medžiagos

Vadovaujantis IT ŽM 12 9 priedo 5 lentele horizontalusis ženklavimas naudojant termoplastines medžiagas arba reaktyviasias medžiagas.

3.3. Statybos techniniai dokumentai

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

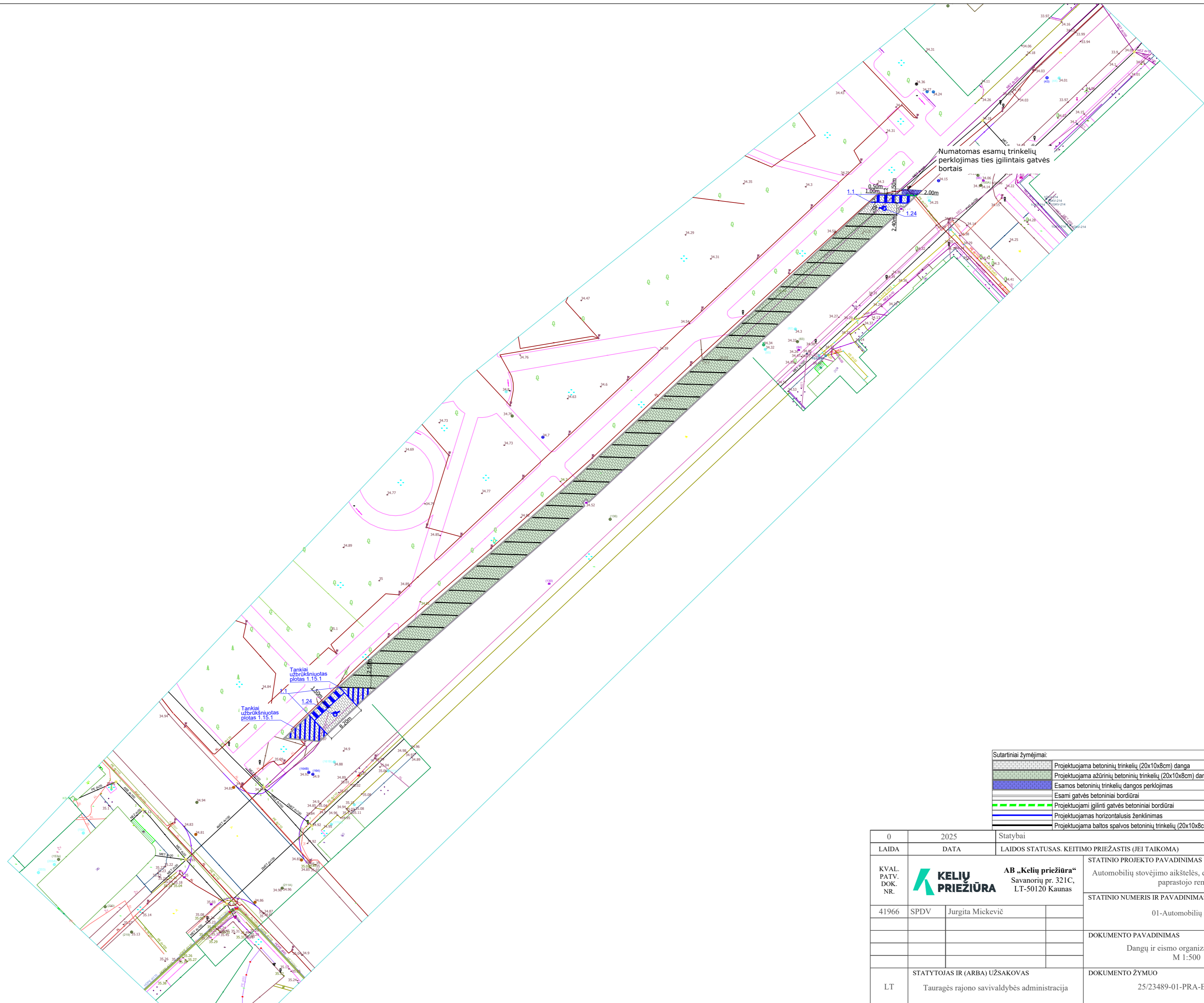
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25/23489-01-PRA-TS	4	4	0

SUVESTINIS SAŃAUDŲ KIEKIŲ ŹINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Źymuo	Pastabos
1. Paruošiamieji darbai					
1.1.	Trasos nuŹymėjimas	kompl.	1		
1.2.	Esamų gatvės bordiūrų, sudėtų ant betoninio pagrindo, išardymas, pakrovimas į autosavivarčius ir išveŹimas Rangovo pasirinktu atstumu	m	3		
1.3.	Esamos betoninių trinkelų dangos išardymas, pakrovimas į autosavivarčius ir išveŹimas Rangovo pasirinktu atstumu	m ² /t	827/152,9		
1.4.	Esamos atsijų pasluoksnio dangos išardymas (priimamas storis – 3 cm), pakrovimas į autosavivarčius ir išveŹimas Rangovo pasirinktu atstumu	m ² /m ³	827/24,8		
2. Betoninių trinkelų dangos konstrukcijos įrengimo darbai					
2.1.	8 cm betoninių trinkelų 200x100mm dangos įrengimas	m ²	106		
2.2.	8 cm baltos spalvos betoninių trinkelų 200x100mm dangos įrengimas	m ²	31		
2.3.	8 cm aŹūrinių betoninių trinkelų 200x100mm dangos įrengimas	m ²	690		
2.4.	Vidutinio sunkumo dirvoŹemis su Źolės sėklų mišinių tarpams užpildyto	m ²	310		
2.5.	3 cm pasluoksnio iš skaldos atsijų įrengimas , fr. 0/5	m ²	827		
2.6.	Įgilintų betoninių gatvės bordiūrų GB 1000x150x300 ant ne mažesnio kaip C12/15 betono pagrindo įrengimas	m	2	T	
3. Horizontaliojo Źenklinimo įrengimo darbai					
3.1.	Dangos Źenklimas dažais, kai linija (1.1) 0,12 m pločio mechanizuotai	m	34		
3.2.	Dangos Źenklimas dažais, tankiai užbrūkšniuotas plotas (1.15.1)	m ²	35		
3.3.	Dangos Źenklimas dažais, neįgalųjų išlipimo aikštelės vietoje	m ²	24		
3.4.	Dangos Źenklimas dažais, neįgaliojo su veŹimėliu simbolis (1.24)	m ²	0,7		
4. Kiti darbai					
4.1.	Esamos betoninių trinkelų dangos perklojimas pritaikant prie nuleistų gatvės bordiūrų	m ²	4		

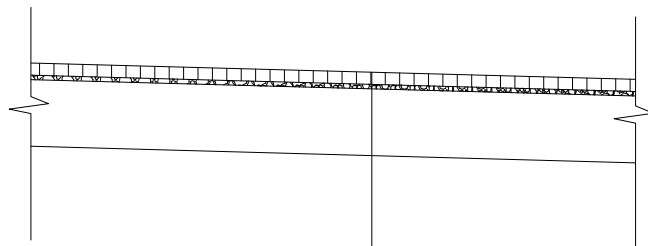
0	2025	Statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo prieŹastis (jei taikoma)

KVAL PATV. DOK. NR.	 AB „KELIŲ PRIEŹIŪRA“ Savanorių pr. 321C, Kaunas, Lietuva		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			Automobilių stovėjimo aikštelės, esančios Prezidento g., Tauragėje, paprastojo remonto aprašas		
41966	SPDV	J. Mickevič	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
			01-Automobilių stovėjimo aikštelė		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
			SUVESTINIS SAŃAUDŲ KIEKIŲ ŹINIARAŠTIS		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŹSAKOVAS		DOKUMENTO ŹYMUO		LAPAS
	Tauragės rajono savivaldybės administracija		25/23489-01-PRA-SŹ		LAPŲ
				1	1



Sutartiniai žymėjimai:	
	Projektuojama betoninių trinkelų (20x10x8cm) danga
	Projektuojama ašurinių trinkelų (20x10x8cm) danga
	Esamos betoninių trinkelų dangos perklojimas
	Esami gatvės betoniniai bordiūrai
	Projektuojami igilinti gatvės betoniniai bordiūrai
	Projektuojamas horizontalus ženklavimas
	Projektuojama baltos spalvos betoninių trinkelų (20x10x8cm) dangos linija

0	2025	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	
			Automobilių stovėjimo aikštelės, esančios Prezidento g., Tauragėje, paprastojo remonto aprašas	
41966	SPDV	Jurgita Mickevič	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
			01-Automobilių stovėjimo aikštelė	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Dangų ir cismo organizavimo planas M 1:500	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	Tauragės rajono savivaldybės administracija		25/23489-01-PRA-B-01	1 1

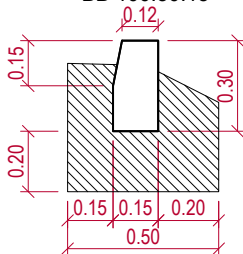



Projektuojama betoninių trinkelų dangos konstrukcija	
Betoninių trinkelų danga	8 cm
Skaldos atsijų pasluoksnis	3 cm
Esamas kaldos pagrindo sluoksnis, $E_{v2} \geq 100$ MPa	

Betoniniai bordiūrai (BB)

M 1:25

Betoninis bordiūras
BB 100.30.15



0	2025	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
				Automobilių stovėjimo aikštelės, esančios Prezidento g., Tauragėje, paprastojo remonto aprašas
41966	SPDV	J. Mickevič		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
				01-Automobilių stovėjimo aikštelė
				DOKUMENTO PAVADINIMAS
				Skersiniai profiliai M 1:50
				LAIDA
				0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
			25/23489-01-PRA-B-02	
	Tauragės rajono savivaldybės administracija		LAPAS	LAPŲ
			1	1

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.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas	Tauragės rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Prezidento g., Tauragėje
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-07-24 Nr. IPD-211
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	2025-07-24 12:54
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	2025-07-24 12:54
Parašo formatas	PAdES
Laiko žymoje nurodytas laikas	
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.20250717.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-07-24)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2025-07-24 nuorašą suformavo Arūnas Miliauskas
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-