

Užsakovas:	Tauragės rajono savivaldybės administracija
Statinio projekto pavadinimas:	Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio – Žemaičių gatvės, Tauragėje, paprastojo remonto aprašas
Statybos rūšis:	Statinio paprastasis remontas
Statinio kategorija:	Nesudėtingasis
Etapas:	Paprastojo remonto aprašas
Komplekso žymuo:	26.014-00-PRA
Tomas:	I
Laida:	0

 AB „KELIŲ PRIEŽIŪRA“ Savanorių pr. 321C, 50120, Kaunas, Lietuva			
Atestato Nr.	Pareigos	Parašas	Vardas Pavardė
36290	Projekto vadovas		A. Indriliūnas
41966	Projekto dalies vadovas		J. Mickevič

BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Lapo Nr.
Teksto dokumentai				
26.014-00-PRA-BSŽ	1	0	Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	
26.014-00-PRA-AR	7	0	Aiškinamasis raštas	
26.014-00-PRA-TS	13	0	Techninės specifikacijos	
26.014-00-PRA-SŽ	3	0	Suvestinis sąnaudų kiekių žiniaraštis	
26.014-00-PRA-PSS	1	0	Atliktų pritarimų ir suderinimų sąrašas	
Brėžiniai				
26.014-00-PRA.B-01	1	0	Dangų ir eismo organizavimo planas M 1:250	
26.014-00-PRA.B-02	2	0	Skersiniai profiliai M1:50	
Priedai				
		-	Išrašai iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro	
		-	Topografinė nuotrauka	
		-	Derinimai	

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 – Žemaičių gatvės, Tauragėje, paprastojo remonto aprašas		
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
				Žemaičių gatvė		
				DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
36290	PV	A. Indriliūnas		BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES		0
41966	PDV	J. Mickevič		ŽINIARAŠTIS		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	Tauragės rajono savivaldybės administracija			26.014-00-PRA-BSŽ		LAPŲ
				1		1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. ESAMA PADĖTIS

Žemaičių gatvės, Tauragėje, 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 Žemaičių gatvės, Tauragėje, 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	Žemaičių gatvė, Tauragė
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 – Žemaičių gatvės, Tauragėje, paprastojo remonto aprašas				
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Žemaičių gatvė				
	36290	PV	A. Indriliūnas		DOKUMENTO PAVADINIMAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS		LAIDA	
	41966	PDV	J. Mickevič				0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Tauragės rajono savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO 26.014-00-PRA-AR		LAPAS 1	LAPŲ 7	



1 pav. Objekto vieta

2. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Nagrinėjamojoje Žemaičių gatvėje vakarinėje pusėje numatoma numatyti vietą naujam paviljonui su integruotu suoliuku, perkelti esamus kelio ženklus, numatyti vietą keleivių informavimo švieslentei bei šiukšliadėžei. Įrengiamas 1,5 m šaligatvis nuo paviljono iki pėsčiųjų perėjos.

Žemaičių gatvės rytinėje pusėje taip pat numatoma numatyti vietą naujam paviljonui su integruotu suoliuku, perkelti esamus kelio ženklus, atnaujinti esamus gatvės ir vejų bortus, betonines šaligatvio plyteles, numatyti vietą šiukšliadėžei. Vietose, kur esami medžiai yra šaligatvio zonose, numatyta naudoti medžių šaknų apsaugos groteles – 1500x1500mm. Vidinis diametras D700mm.

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 žemiau pateikiami dangos konstrukcijos variantai:

Asfalto dangos atstatymas ties įrengiamais gatvės bortais:

Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD 0,10 m;

Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0,20 m;

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26.014-00-PRA-AR	2	7	0

Betoninių trinkelų dangos konstrukcija vakarinėje pusėje (I variantas):

Betoninės trinkelės	0,08 m;
Pasluoksnis iš nesurišto 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 nesurišto mineralinių medžiagų mišinio	0,19 m;
Žemės sankasa $Ev2 \geq 30 \text{ MPa}$.	

Betoninių trinkelų dangos konstrukcija vakarinėje pusėje (II variantas):

Betoninės trinkelės	0,08 m;
Pasluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5	0,03 m;
Geokorys užpildytas skaldos pagrindo sluoksniu iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 8/16, $Ev2 \geq 100 \text{ MPa}$	0,075 m;
Geotinklas iš PP 30/30 kN/m	
Neaustinė geotekstilė $\geq 150 \text{ g/m}^2$;	
Žemės sankasa $Ev2 \geq 30 \text{ MPa}$.	

Betoninių trinkelų dangos konstrukcija rytinėje pusėje:

Betoninės trinkelės	0,08 m;
Pasluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5	0,03 m;
Išlyginamasis skaldos pagrindo sluoksnio iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45	0,13 m;
Žemės sankasa $Ev2 \geq 30 \text{ MPa}$.	

Atsižvelgiant į tai, kad Žemaičių gatvės vakarinėje pusėje projektuojamas šaligatvis patenka į medžių šaknų apsaugos zonas, statybos darbai šiose vietose privalo būti vykdomi dalyvaujant kvalifikuotam arboristui. Darbai šaknų apsaugos zonose turi būti atliekami rankiniu būdu, naudojant oro kastuvus.

Darbų metu arboristas privalo įvertinti medžių šaknų sistemos būklę ir išsidėstymą bei nustatyti ar konkrečioje vietoje būtina taikyti alternatyvų šaligatvio dangos konstrukcijos sprendinį, numatant sumažintą konstrukcijos storį.

Esant poreikiui medžiai, augantys šaligatvių įrengimo zonoje turi būti genimi laikantis bendrinių arboristikos reikalavimų ir gavus savivaldybės leidimus.

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

2.2 Kelio ženklai

Projekte numatomi esamų kelio ženklų ir atramų perkėlimai bei naujo kelio ženklo ir naujos atramos įrengimas. Naujai įrengiamos atramos spalva – RAL 9004.

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

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26.014-00-PRA-AR	3	7	0

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

Naujai įrengiamų kelio ženklų dydžio grupė – 0. Naujai projektuojami kelio ženklai turi atitikti RA2 atspindį.

Nurodytos kelio ženklų dydžio grupės ir atspindžio klasės reikalavimai netaikomi perkeliams kelio ženklų skydams.

2.3 Horizontalusis ženklinimas

Horizontalusis ženklinimas projekto sprendiniuose nenumatomas.

2.4 Aplinkos pritaikymas žmonėms su negalia

Projekto apimtyje suprojektuota infrastruktūra numatyta patogiai, saugiai 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 įspėjamo paviršiaus danga (kauburėliai).

Projektuojami 0,60 m pločio įspėjamieji 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 krypties ar krypties pasikeitimui pažymėti;
- Įspėjamieji – Apvalių kauburėlių (kauburėlių skersmuo 20-25 mm, aukštis 4-5 mm.

Nuo važiuojamosios dalies įspėjamasis taktilinis paviršius rengiamas ne mažesniu nei 30 cm atstumu. Taktiliniai indikatoriai privalo būti ilgaamžiai, atsparūs dilimui.

3. DARBŲ ATLIKIMAS

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.

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“.

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26.014-00-PRA-AR	4	7	0

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, pasitikrinęs 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 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

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26.014-00-PRA-AR	5	7	0

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.

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

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26.014-00-PRA-AR	6	7	0

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 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 ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26.014-00-PRA-AR	7	7	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 – Žemaičių gatvės, Tauragėje, paprastojo remonto aprašas		
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
				Žemaičių gatvė		
				DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
36290	PV	A. Indriliūnas		TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		0
41966	PDV	J. Mickevič				
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	Tauragės rajono savivaldybės administracija			26.014-00-PRA-TS		LAPŲ
						1
						13

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
26.014-00-PRA-TS	2	13	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
26.014-00-PRA-TS	3	13	0

LST 1419-1	Automobilių kelių bituminiai mišiniai. 1 dalis. Reikalavimai, keliama 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
26.014-00-PRA-TS	4	13	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
26.014-00-PRA-TS	5	13	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. Būtiniosios 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
26.014-00-PRA-TS	6	13	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. Projekte numatomos naujai įrengiamos kelio ženklo atramos spalva – RAL 9004.

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 eksploatacinės savybės nustatomos pagal TRA VŽ 12.

Naujai įrengiamų kelio ženklų skydo dydžio grupė – 0. Naujai projektuojami kelio ženklai turi atitikti RA2 atspindį.

Nurodytos kelio ženklų dydžio grupės ir atspindžio klasės reikalavimai netaikomi perkeliams kelio ženklų skydams.

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

4.3.Darbų atlikimas

4.3.1. Kelio ženklai

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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26.014-00-PRA-TS	7	13	0

4.4.Darbų kontrolė ir priėmimas

4.4.1. Pristatymas, sandėliavimas ir kokybės bandymai

Kelio ženklus ir eismo reguliavimo priemones 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 BORDIŪRAI

5.1. 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.

5.2. Darbų atlikimas

Projekte numatoma naudoti:

- gatvės betoninius bordiūrus 100x15x30 cm;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26.014-00-PRA-TS	8	13	0

- 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.

5.3. Darbų priėmimas

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

5.4. 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.

5.5. 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
ĮT TRINKELĖS 14	Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelė ir plokščių įrengimo taisyklės
STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas

6. TS06 BETONO DANGOS

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

6.2. Medžiagos

Projekte numatoma naudoti:

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

Numatoma naudoti naujus gaminius.

6.2.1. Pasluoksniis

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26.014-00-PRA-TS	9	13	0

Pasluoksniui įrengti naudojamos fr. 0/5 skaldos 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.

6.2.2. 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.

6.2.3. Darbų atlikimas

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

7. TS07 ŽEMĖS DARBAI

7.1 Įvadas

TS skyrius parengtas pagal galiojančias „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės IT ŽS 17 (toliau – IT ŽS 17), galiojančių Lietuvos standartų (LST) ir kitų normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

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

7.2 Medžiagos

Žemės sankasos įrengimui naudojami gruntai ir kitos statybinės medžiagos turi atitikti IT ŽS 17 V skyriaus II skirsnio reikalavimus.

7.3 Darbų atlikimas

7.3.1 Paruošiamieji darbai

Atliekant žemės sankasos paruošiamuosius darbus reikia vadovautis IT ŽS 17 VIII skyriaus ir IX skyriaus reikalavimais.

Siekiant išvengti žalos ir darbų nutraukimo, žemės sankasa turi būti apsaugota nuo potvynio ir liūčių vandens. Potvynio ir liūčių vanduo iš statybos darbų vietos turi būti nuleistas nedelsiant. Žemės darbai turi būti atliekami taip, kad būtų išvengta vandens susikaupimo darbo vietoje.

Vykdant žemės darbus, draudžiama užversti gruntu ar statybos produktais bei jų atliekomis želdinius, požeminių inžinerinių tinklų šulinių (kamerų) dangčius, gaisrinius hidrantus, geodezijos ženklus, kitus įrenginius bei priešgaisrinius kelius.

7.3.2 Žemės sankasa

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26.014-00-PRA-TS	10	13	0

Sankasos supylimas (paskleidimas, tankinimas) turi atitikti IT ŽS 17 VIII skyriaus II skirsnio reikalavimus.

Natūralieji ir supiltiniai gruntai turi būti sutankinami, kad atitiktų IT ŽS 17 VIII skyriaus II skirsnio 2 lentelės reikalavimus.

Žemės sankasos viršus turi būti įrengimas pagal IT ŽS 17 VIII skyriaus III skirsnio reikalavimus.

Reikalavimai žemės sankasos įrengimui žiemos metu išdėstyti IT ŽS 17 VIII skyriaus VII skirsnyje.

7.4 Darbų kontrolė ir priėmimas

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

7.5 Bandymų rūšys

Reikalavimai bandymų rūšims pateikti IT ŽS 17 XVIII skyriaus II, III, IV, V ir VI skirsniuose

7.6 Žemės sankasos geometrinių dydžių tikrinimas

Žemės sankasos geometrinių dydžių tikrinimas atliekamas laikantis IT ŽS 17 XVIII skyriaus VII skirsnyje išdėstytų reikalavimų.

7.7 Tolerancija

Kontroliuojami parametrai, leistinų nuokrypių arba parametrų vertės nurodytos IT ŽS 17 XVIII skyriaus VII skirsnio 12 lentelėje.

7.8 Darbų priėmimas

Priimant atliktus žemės sankasos įrengimo darbus, reikia laikytis IT ŽS 17 V skyriaus V skirsnyje išdėstytų reikalavimų.

7.9 Standartai

LST 1331	Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams. Klasifikacija
LST 1360.1	Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Granulometrinės sudėties nustatymas.
LST 1360.3	Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Vandens kiekio nustatymas greitaisiais metodais
LST EN ISO 17892-12:2018	Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 12 dalis. Takumo ribos drėgnio ir plastiškumo ribos drėgnio nustatymas
LST 1360.5	Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Statinio apkrovimo plokštė bandymas
LST 1360.6	Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Grunto tankio nustatymas vietovėje
LST EN ISO 17892-3:2016	Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 3 dalis. Dalelių tankio nustatymas

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

7.10 Kiti normatyviniai statybos techniniai dokumentai

STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
IT ŽS 17	Automobilių kelių žemės darbų ir sankasos įrengimas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26.014-00-PRA-TS	11	13	0

8. TS08 VEJOS ĮRENGIMAS

Bet kokie vejų įrengimo darbai pradedami nuo šiukšlių pašalinimo. Ypatingą dėmesį reikia atkreipti į vietas, kur į dirvožemį galėjo patekti cementas arba kitokie chemikalai. Tą dirvožemį patartina visiškai pašalinti.

Pirmiausia turi būti numatomos vejų ribos ir kontūrai, pašalinami menkaverčiai augalai. Dirvožemis tolygiai paskleidžiamas visame būsimos vejų plote, jo paviršius volu sutankinamas, prieš sėjant žolių mišinį dirvožemio paviršius lengvai išpurenamas. Dirvožemio sluoksnio storis ≥ 6 cm.

Dirvožemio sudėtis, kokybė ir derlingumas – esminiai faktoriai, lemiantys vejų būklę ir ilgaamžiškumą. Dirvožemį pasiruošti reikėtų 10–12 d. prieš sėjant. Paruošus dirvožemį galima pradėti sėjimą. Žolių sėjos laikas priklauso nuo dirvožemio paruošimo ir klimatinių sąlygų. Esant pakankamai drėgmės, žolių sėklas galima sėti visą vegetacijos laikotarpį. Geriausia sėti pavasarį, antroje vasaros pusėje ir ankstyvą rudenį iki rugsėjo antros pusės. Sėklos sėjamos rankiniu būdu arba sėjamosiomis maždaug 1,5–3 cm gyliu. Sėjant svarbiausia užtikrinti, kad sėkla tolygiai būtų paskleista po visą plotą. Neliktų plikų plotų. Patartina visą sėklos normą padalinti į dvi dalis ir sėti per du kartus, vieną kartą išilgai, kitą – skersai užsėjamo ploto. Užsėto ploto dirvožemio paviršius dar kartą voluojamas, palaistomas. Išplautos vietos atsėjamos. Pirmųjų daigų galime laukti jau po 2–3 savaičių, o pilnai veja susiformuoja per 10–12 savaičių laikotarpį. Vejų formavimosi laikotarpiu rangovas privalo imtis papildomų priemonių dirvožemio ir sankasos erozijai išvengti. Šios priemonės į darbų kiekius neįtrauktos, jas rangovas įsivertina pats.

Projekto įgyvendinimo metu galima naudoti ir alternatyvius vejų įrengimo būdus, kaip hidrosėja, ritininės vejų įrengimas, kurie sutrumpina vejų įrengimo laiką iki 2–3 savaičių. Papildomos išlaidos alternatyvioms priemonėms projekte nenumatytos, jas rangovas įsivertina pats.

Žolė pirmą kartą pjaunama, kai ji pasiekia 10–12 cm aukštį. Rangovas turi užtikrinti vejų priežiūros darbus visą projekto įgyvendinimo laikotarpį.

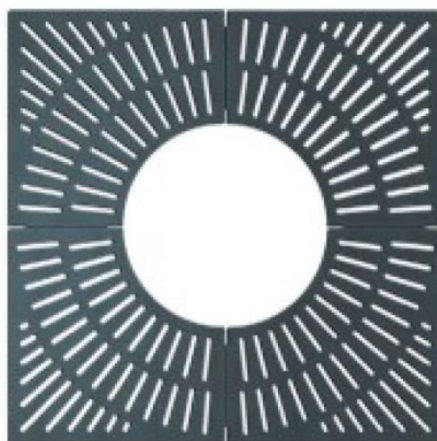
9. TS09 MAŽOJI ARCHITEKTŪRA

Pažymime, kad paviljono gaminys su šiukšliadėže ir keleivių informavimo švieslente bus gaunami iš Tauragės rajono savivaldybės ir jų kaip gaminių įsigijimas projekte nevertinamas, vertinami, tik su jų įrengimu susiję įrengimo/montavimo darbai.

10. TS10 MEDŽIŲ ŠAKNŲ APSAUGA

Projekto sprendiniuose, vietose, kur esami medžiai yra šaligatvio zonose, numatyta naudoti medžių šaknų apsaugos groteles.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26.014-00-PRA-TS	12	13	0



1 pav. Ketaus šaknų apsaugos grotelės

Ketaus grotelės skirtos medžių šaknų zonos apsaugai miesto viešosiose erdvėse, šaligatviuose, aikštėse ir kitose pėsčiųjų zonose. Grotelės apsaugo dirvožemį nuo suslėgimo, leidžia patekti orui ir vandeniui į šaknų sistemą bei užtikrina saugų pėsčiųjų judėjimą.

Numatomos montuoti ketaus grotelės turi būti 1500×1500 mm išorinių matmenų, su 700 mm skersmens centrine anga medžio kamienui. Grotelės turi būti pagamintos iš aukštos kokybės liejinio ketaus, atsparaus mechaniniams poveikiams, atmosferos veiksniams ir korozijai. Konstrukciją turi sudaryti keturios tarpusavyje sujungiamos dalys, užtikrinančios patogų montavimą ir galimybę prireikus groteles nuimti nepažeidžiant medžio. Paviršius turi būti neslidus, o gaminys padengtas apsaugine antikorozine danga.

Grotelės turi būti montuojamos ant gamintojo numatyto atraminio rėmo, kuris įrengiamas ant stabilaus ir tvirto pagrindo. Sumontuotų grotelių viršutinis paviršius turi sutapti su aplinkinės dangos paviršiumi, kad nesusidarytų kliūčių pėsčiųjų eismui. Tarp medžio kamieno ir vidinės grotelių angos turi būti paliktas pakankamas tarpas medžio augimui. Po grotelėmis turi būti išlaikytas vandeniui ir orui laidus augalinis arba struktūrinis gruntas. Draudžiama užbetonuoti ar kitaip užsandarinti medžio šaknų zoną.

Sumontuotos grotelės turi būti stabilios, tvirtai pritvirtintos prie atraminio rėmo, nekleisti ir neskleisti triukšmo eksploatacijos metu. Gaminys neturi turėti liejimo defektų, įtrūkimų ar deformacijų, o apsauginė danga turi būti vientisa ir nepažeista. Visi grotelių segmentai turi tiksliai susijungti tarpusavyje ir sudaryti vientisą konstrukciją, užtikrinančią ilgą ir saugią eksploataciją.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26.014-00-PRA-TS	13	13	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, hvid=0,12m	m ² /t	56/16,1	TS01	
1.2	Esamų gatvės bordiūrų, sudėtų ant betoninio pagrindo, išardymas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	m/t	76/22,8	TS01	
1.3	Esamų vejos bordiūrų, sudėtų ant betoninio pagrindo, išardymas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	m/t	50/6,85	TS01	
1.4	Esamų betoninių plytelių dangos ardymas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	m ² /t	287/7,32	TS01	
1.5	Esamos metalinės atramos, įrengtos ant betoninio pamato su esamu skydu demontavimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	vnt./t	1/0,06	TS01	
1.6	Esamos šiukšliadėžės demontavimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	vnt./t	2/0,24	TS01	
1.7	Esamo mūrinio paviljono su betoniniais pamatais demontavimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	vnt./t	1/30	TS01	
1.8	Esamo metalinio paviljono su betoniniais pamatais demontavimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	vnt./t	1/1,2	TS01	
1.9	Esamų kelio ženklų skydų su atramomis perkėlimas	vnt.	2	TS01	
2. Žemės darbai					
2.1	Dirvožemio sluoksnio pašalinimas hvid=0,10 m, perstumiant jį mechanizuotai iki 20 m atstumu	m ³	5	TS07	

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 – Žemaičių gatvės, Tauragėje, paprastojo remonto aprašas		
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
				Žemaičių gatvė		
				DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
36290	PV	A. Indriliūnas		SUVESTINIS SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		0
41966	PDV	J. Mickevič				
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	Tauragės rajono savivaldybės administracija			26.014-00-PRA-SŽ		LAPŲ
					1	3

2.2	I krūvas sustumto dirvožemio pakrovimas mechanizuotai į savivarčius ir išvežimas (sandėliavimui)	m ³	2,7	TS07	
2.3	Likusio dirvožemio pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	m ³	2,3	TS07	
2.4	II grupės grunto kasimas mechanizuotu būdu, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	m ³	33	TS07	
2.5	Paviršių planiravimas mechanizuotu būdu	m ²	70	TS07	
2.6	Sankasos grunto tankinimas	m ³	21	TS07	
2.7	Šlaitų ir pakelės plotų tvirtinimas 6 cm storio dirvožemio sluoksniu mechanizuotai, užsėjant žole	m ²	45	TS08	
3. Betoninių trinkelų dangos konstrukcijos įrengimo darbai (vakarinėje pusėje)					
3.1	8 cm storio betoninių trinkelų 200x100mm dangos įrengimas	m ²	59	TS06	(įspėjamieji paviršiai –8,5m ² , vedimo – 1,5 m ²)
3.2	3 cm storio pasluoksnio iš skaldos atsijų įrengimas, fr. 0/5	m ²	59	TS06	
3.3	15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio įrengimas, fr. 0/45	m ²	59	TS03	
3.4	19 cm storio šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimas	m ³	11,5	TS03	
3.5	Betoninių vejos bordiūrų GB 1000x80x200 ant ne mažesnio kaip C20/25 betono pagrindo įrengimas	m	112	TS05	
4. Betoninių trinkelų dangos konstrukcijos įrengimo darbai (rytinėje pusėje)					
4.1	8 cm storio betoninių taktilinių trinkelų 200x100mm dangos įrengimas	m ²	287	TS06	(įspėjamieji paviršiai –9,0 m ² , vedimo – 8,5 m ²)
4.2	3 cm storio pasluoksnio iš skaldos atsijų įrengimas, fr. 0/5	m ²	287	TS06	
4.3	13 cm storio išlyginamasis skaldos pagrindo sluoksnio įrengimas, fr. 0/45	m ²	287	TS03	
5. Asfalto dangos konstrukcijos įrengimas					
5.1	10 cm storio asfalto pagrindo-dangos sluoksnio iš mišinio AC 16 PD įrengimas	m ²	56	TS02	
5.2	20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnio įrengimas, fr. 0/45	m ²	56	TS03	
5.3	Betoninių gatvės bordiūrų GB 100x30x15 ant ne mažesnio kaip C20/25 betono pagrindo įrengimas	m	111	TS05	
5.4	Bituminės sandarinimo juostos prie betoninių bortų įrengimas	m	111	TS05	
6. Kelio ženklų įrengimas					
6.1	0 grupės kelio ženklo Nr. 304 skydo montavimas prie viensteinės cinkuotos metalinės atramos	vnt./m ²	1/0,13	TS04	
6.2	Viensteinės cinkuotos metalinės atramos, kai atramos ø76,1mm, įrengimas ant betoninio pamato	vnt.	1	TS04	

7. Kiti					
7.1	Pamatų iš C25/30-XC2 klasės betono įrengimas	m ³	0,55	TS09	
7.2	Ketaus šaknų apsaugos grotelės 1500x1500 mm, vidinis diametras–700 mm įrengimas	kompl	2	TS10	

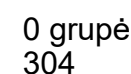
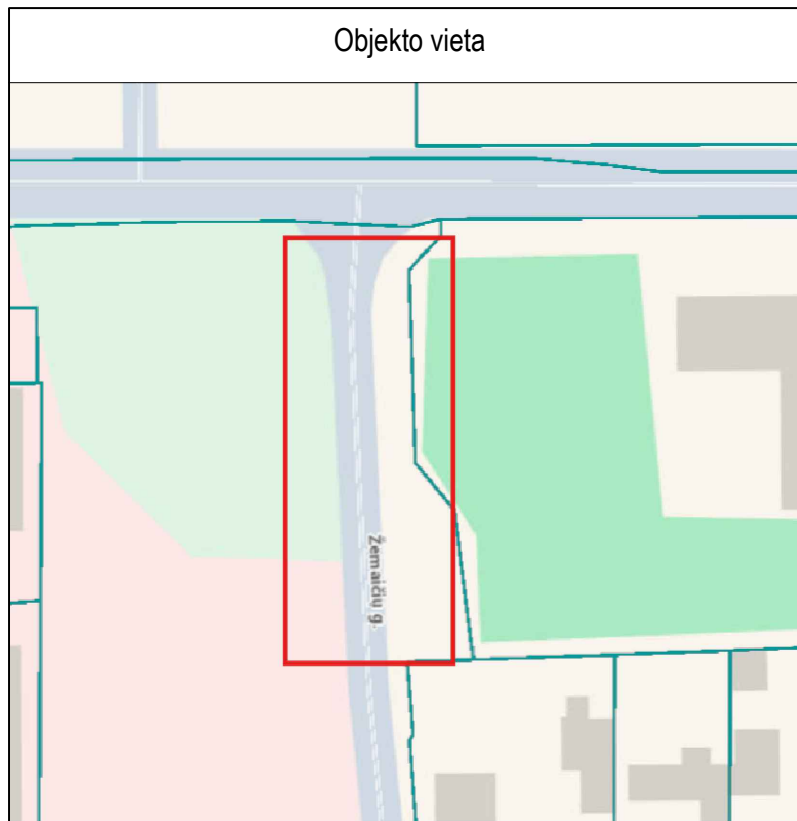
DOKUMENTO ŠIFRAS 26.014-00-PRA-SŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	3	0

ATLIKTŲ PRITARIMŲ IR SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Derinančioji institucija	Data	Pritariantis asmuo	Pastabos
Susisiekimo derinimai				
1.	Tauragės rajono savivaldybės administracijos statybos skyrius	2026-06-29	Statybos skyriaus specialistas Ramūnas Mockus	Pritarta
2.	AB „Energijos skirstymo operatorius“	2026-08-27	Darius Stanslovas	Registracijos Nr. P204844
3.	AB „Telia“	2026-07-03	Aurelija Dygliene	Suderinta
4.	UAB „Tauragės vandenys“	2026-08-10	Julijus Urbutis	Suderinta

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 – Žemaičių gatvės, Tauragėje, paprastojo remonto aprašas		
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
				Žemaičių gatvė		
36290	PV	A. Indriliūnas		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
41966	PDV	J. Mickevič		ATLIKTŲ PRITARIMŲ IR SUDERINIMŲ SĄRAŠAS		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	Tauragės rajono savivaldybės administracija			26.014-00-PRA-PSS		LAPŲ
					1	1



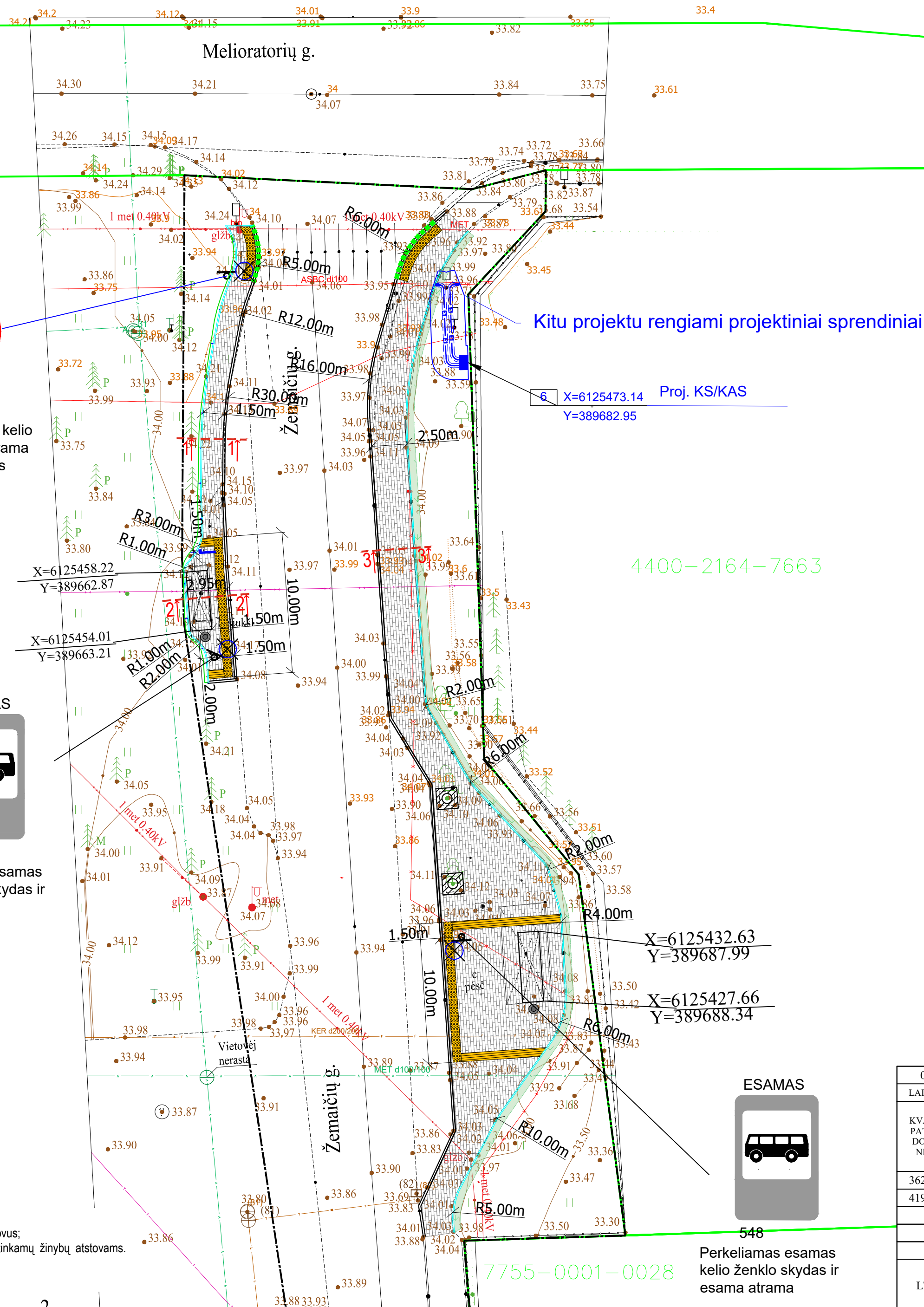
Irengiamas naujas kelio
ženklas ir atrama
su pamatu. Atramos
spalva – RAL 9004

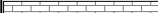


Perkeliamas esamas
kelio ženklas skydas ir
esama atrama



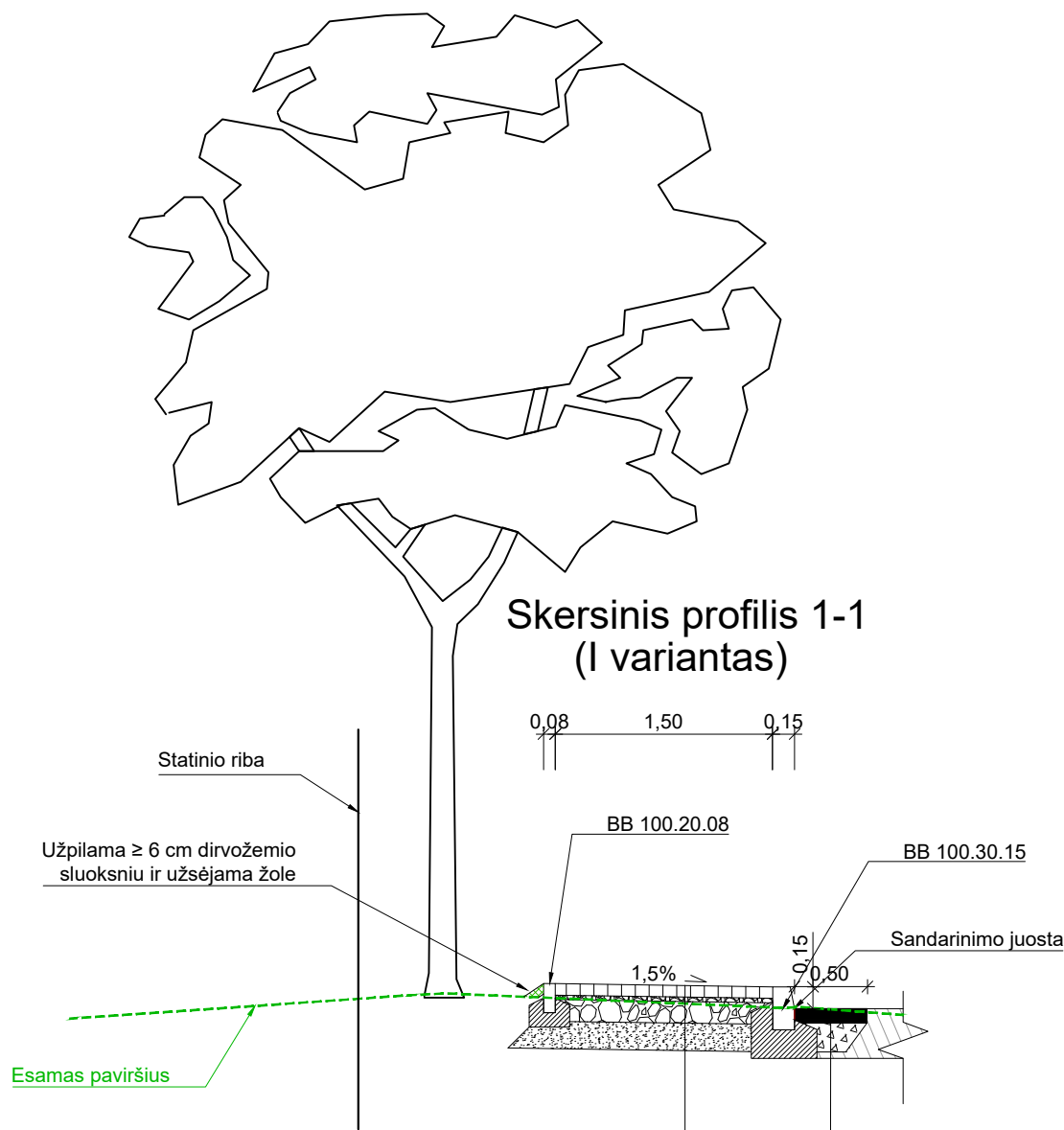
Perkeliamas esamas
kelio ženklas skydas ir
esama atrama



Sutartiniai žymėjimai:	
	Statinio riba
	Sklypo riba
	Projektuojama taktilinio paviršiaus danga
	Projektuojama betoninių trinkelių danga
	Projektuojama veja
	Projektuojamas gatvės bortas, +15 cm
	Projektuojamas vejos bortas
	Projektuojamas gatvės bortas, +00 cm
	Projektuojamas kelio ženklas
	Keleivių informavimo švieslentė
	Paviljonas
	Šiušliadėžė
	Projektuojami šlaitai

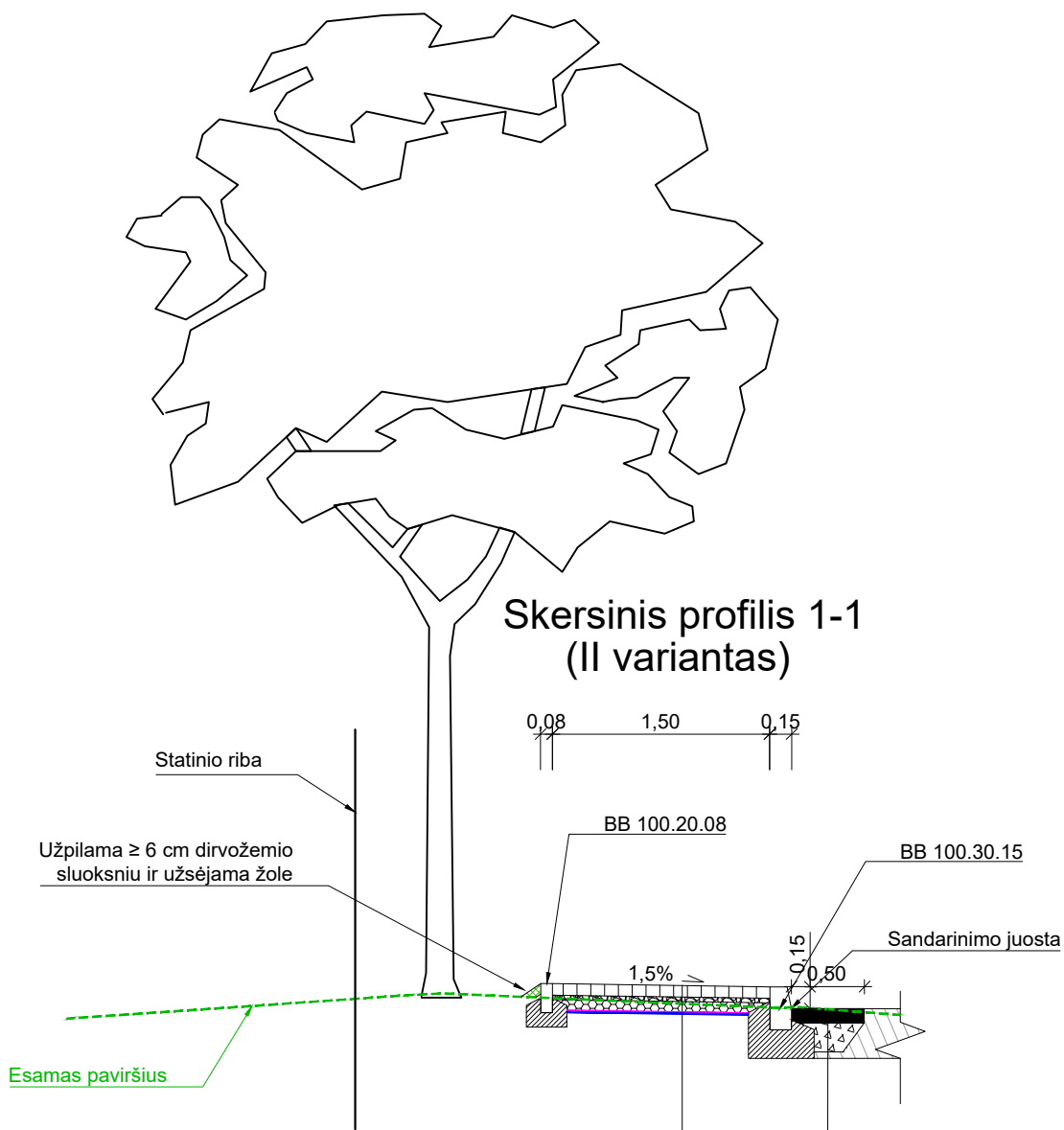
0	2026	Statybai				Projektojejamai statiniui		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)						
KVAL. PATV. DOK. NR.		AB „Kelių priežiūra“ Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS				
				Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio – Žemaičių gatvės, Tauragėje, paprastojo remonto aprašas				
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS				
				Žemaičių gatvė				
				DOKUMENTO PAVADINIMAS				
36290	PV	A. Indriliūnas		Dangų ir eismo organizavimo planas M 1:250			LAID.	
41966	PDV	J. Mickevič					0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ
	Tauragės rajono savivaldybės administracija						26.014-00-PRA-B-01	1

- Pastabos:
1. Vykdant darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonose, išsikovoti suinteresuotų žinybų atstovus;
 2. Žemės darbai prie esamų inžinerinių tinklų vykdomi rankiniu būdu ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams. Statybos darbų metu inžineriniai tinklai išsaugomi;
 3. Prieš vykdant darbus patikslinti darbų vykdymo zonoje esamų tinklų padėtį ir altitudes;



Šaligatvio konstrukcija	
Dangos sluoksnis iš betoninių trinkelų	8 cm
Pasluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45, $E_{v2} \geq 100 \text{ MPa}$	15 cm
Šalčiui nejautrus sluoksnis	19 cm
Žemės sankasa, $E_{v2} \geq 30 \text{ MPa}$	

Dangos konstrukcijos atstatymas	
Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis AC16PD	10 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45, $E_{v2} \geq 100 \text{ MPa}$	20 cm
Esama dangos konstrukcija	

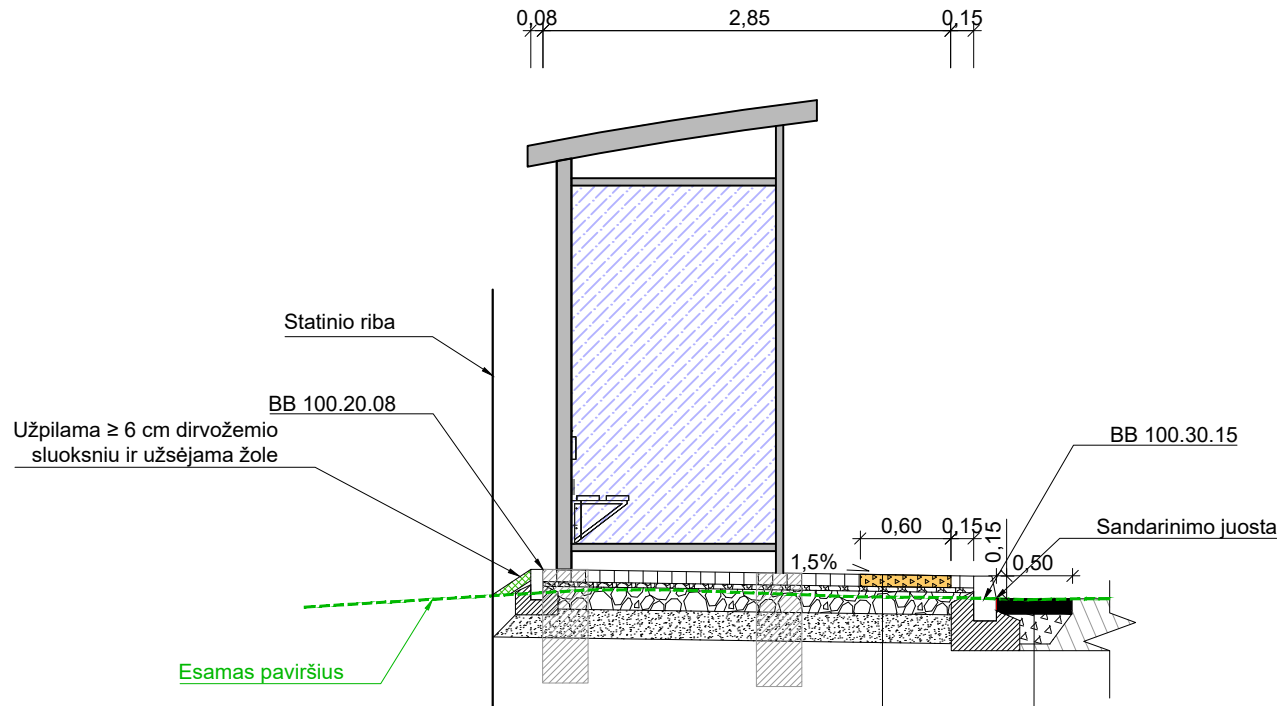


Šaligatvio konstrukcija	
Dangos sluoksnis iš betoninių trinkelų	8 cm
Pasluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5	3 cm
Geokorys užpildytas skaldos pagrindo sluoksniu iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 8/16, $E_{v2} \geq 100 \text{ MPa}$	7,5 cm
Geotinklas iš PP 30/30 kN/m $\geq 150 \text{ g/m}^2$	
Neaustinė geotekstilė	
Žemės sankasa, $E_{v2} \geq 30 \text{ MPa}$	

Dangos konstrukcijos atstatymas	
Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis AC16PD	10 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45, $E_{v2} \geq 100 \text{ MPa}$	20 cm
Esama dangos konstrukcija	

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 – Žemaičių gatvės, Tauragėje, paprastojo remonto aprašas
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
			Žemaičių gatvė
36290	PV	A. Indriliūnas	
41966	PDV	J. Mickevič	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO PAVADINIMAS
	Tauragės rajono savivaldybės administracija		Skersiniai profiliai M 1:50
		DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA
		26.014-00-PRA-B-02	0
		LAPAS	LAPŲ
		1	2

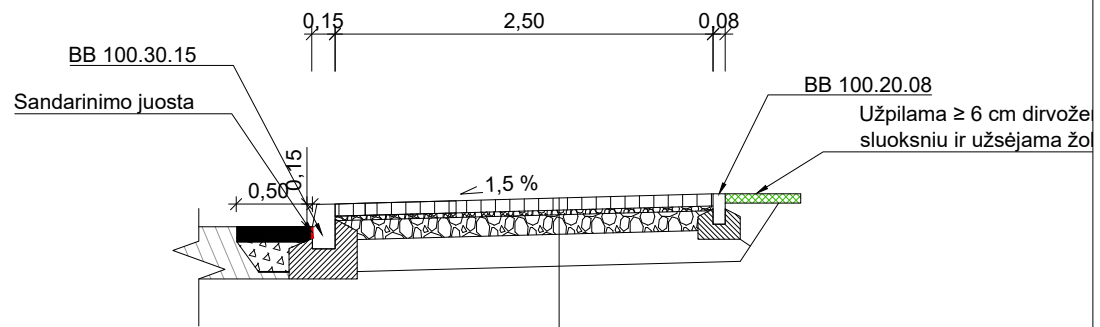
Skersinis profilis 2-2



Šaligatvio konstrukcija	
Dangos sluoksnis iš betoninių trinkelų	8 cm
Pasluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45, $E_{v2} \geq 100 \text{ MPa}$	15 cm
Šalčiui nejautrus sluoksnis	19 cm
Žemės sankasa, $E_{v2} \geq 30 \text{ MPa}$	

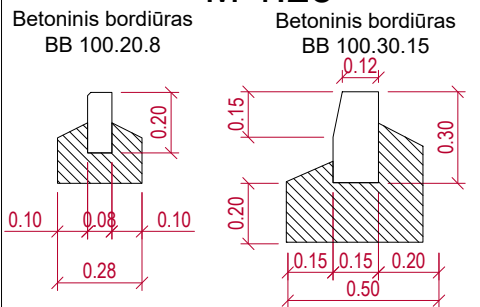
Dangos konstrukcijos atstatymas	
Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis AC16PD	10 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45, $E_{v2} \geq 100 \text{ MPa}$	20 cm
Esama dangos konstrukcija	

Skersinis profilis 3-3



Proj. šaligatvio konstrukcija	
Dangos sluoksnis iš betoninių trinkelų	8 cm
Pasluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5	3 cm
Išlyginamasis skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45, $E_{v2} \geq 100 \text{ MPa}$	13 cm
Esama dangos konstrukcija	

Betoniniai bordiūrai (BB)
M 1:25



PRIEDAI



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Studentų g. 39, LT-08106 Vilnius, tel. +370 5 268 8262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2026-06-29 16:24:30

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1604859**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2013-05-14**
Tauragė, Žemaitės g.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Kelias (gatvė) - Žemaitės gatvė
Tauragė, Žemaitės g.
Unikalus daikto numeris: **4400-2659-1971**
Inžinerinio statinio grupė: **Susisiekimo komunikacijų statiniai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Gatvių**
Žymėjimas plane: **G**
Statybos pradžios metai: **1960**
Statybos pabaigos metai: **2012**
Rekonstravimo pradžios metai: **2017**
Rekonstravimo pabaigos metai: **2019**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.562 km**
Plotas: **4312.00 kv. m**
Danga: **Asfaltbetonis**
Eismo juostų skaičius: **Dvi**
Gatvės kategorija: **Pagalbinė**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **183000 Eur**
Atkuriamoji vertė: **180000 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2019-04-03**
Vidutinė rinkos vertė: **180000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-04-03**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-04-03**

2.2.

Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai
Tauragė, Žemaitės g.
Unikalus daikto numeris: **4400-5211-5945**
Inžinerinio statinio grupė: **Inžineriniai tinklai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Nuotekų šalinimo tinklų**
Žymėjimas plane: **L**
Statusas: **Formuojamas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-04-01**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: **TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111107410**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-2659-1971, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2013-06-19 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 1-737**
2019-11-19 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. ACCR-20-191119-03852
Įrašas galioja: **Nuo 2020-02-07**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės:

6.1.

Turto patikėjimo teisėPatikėtinis: **Tauragės rajono savivaldybės administracijos Tauragės miesto seniūnija, a.k. 188655889**Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-2659-1971, aprašytas p. 2.1.**Įregistravimo pagrindas: **2020-05-27 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 1-154****2020-06-05 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 29-56**Įrašas galioja: **Nuo 2020-07-01**

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Rekonstrukcija (daikto registravimas)Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-2659-1971, aprašytas p. 2.1.**Įregistravimo pagrindas: **2019-04-03 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla****2019-11-19 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. ACCR-20-191119-03852**Įrašas galioja: **Nuo 2020-02-06**

10.2.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**MARIUS ŠERPETAUSKIS**Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-2659-1971, aprašytas p. 2.1.**Įregistravimo pagrindas: **2009-02-20 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-868****2019-04-03 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**Įrašas galioja: **Nuo 2020-02-06**

10.3.

Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5211-5945, aprašyti p. 2.2.**Įregistravimo pagrindas: **2019-11-19 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ACCR-20-191119-03852**Aprašymas: **Rekonstravimas**Įrašas galioja: **Nuo 2019-11-19**

10.4.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-2659-1971, aprašytas p. 2.1.**Įregistravimo pagrindas: **2013-05-17 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 29032/5142****2013-06-19 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 1-737**Įrašas galioja: **Nuo 2013-06-27**

11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: įrašų nėra

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

INESA PAULIKIENĖ

Specialistas	
Vardas, Pavardė	Andrius Indriliūnas

Teisės dokumentas			
Numeris	36290	Ar galioja	Taip
Pirmą kartą išduotas	2016-06-08		
Dokumento tipas	Kvalifikacijos atestatas		

Suteikta teisė	
Nuo 2016-06-08 iki 2018-05-28	Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto vadovo ir ypatingo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos: keliai, keliai (gatvės), geležinkelio kelias, kiti transporto statiniai.
Nuo 2018-05-28	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo ir ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, geležinkelio kelias, kiti transporto statiniai), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS / TPD PATVIRTINIMAS	
2021-06-14	Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.
2026-06-26	Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.

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.

Jurgita Mickevič

Nuo: Ramūnas Mockus <ramunas.mockus@taurage.lt>
Išsiųsta: antradienis 2026 m. liepa 28 12:50
Kam: Jurgita Mickevič
Tema: Ats.: Dėl Žemaičių gatvės Tauragėje PRA

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,
Tinkama

Pagarbiai



Ramūnas Mockus
Statybos skyriaus specialistas
Mob. +370 674 82 411



Žinutėje ir jos prieduose esanti informacija yra konfidenciali ir skiriama tik tam asmeniui ar įmonei, kuriai yra adresuota. Jeigu šios informacijos neturėjote gauti, bet koks žinutės, jos priedų ar jų dalies naudojimas, platinimas, atskleidimas ar kopijavimas kitiems asmenims yra griežtai draudžiamas ir neteisėtas. Jei šią žinutę gavote per klaidą, maloniai prašome grąžinti šią žinutę siuntėjui ir ją ištrinti iš visų kompiuterių, elektroninio pašto.

Iš: Jurgita Mickevič <jurgita.mickevic@keliuprieziura.lt>
Išsiųsta: 2026 m. liepos 23 d., ketvirtadienis 16:52
Kam: Ramūnas Mockus <ramunas.mockus@taurage.lt>
Kopija: Andrius Indriliūnas <andrius.indriliunas@keliuprieziura.lt>; Giedrius Mažutis <giedrius.mazutis@keliuprieziura.lt>
Tema: RE: Dėl Žemaičių gatvės Tauragėje PRA

Sveiki,

siunčiu patikslintą paviljono vietą rytinėje pusėje, patraukiau iš ESO aspaugos zonos ribų, prašau atsakykite į šį laišką ar tinkama vieta.

Vakarinėje pusėje po naujai projektuojamu taku, ties esama pėsčiųjų perėja, patenka ESO kabelis ir ESO prašo išsiimti sąlygas ir parengti apsaugojimo projektą.

Žinutėje ir jos prieduose esanti informacija yra konfidenciali ir skiriama tik tam asmeniui ar įmonei, kuriai yra adresuota. Jeigu šios informacijos neturėjote gauti, bet koks žinutės, jos priedų ar jų dalies naudojimas, platinimas, atskleidimas ar kopijavimas kitiems asmenims yra griežtai draudžiamas ir neteisėtas. Jei šią žinutę gavote per klaidą, maloniai prašome grąžinti šią žinutę siuntėjui ir ją ištrinti iš visų kompiuterių, elektroninio pašto.

Iš: Jurgita Mickevič <jurgita.mickevic@keliuprieziura.lt>

Išsiųsta: 2026 m. liepos 7 d., antradienis 15:50

Kam: Ramūnas Mockus <ramunas.mockus@taurage.lt>

Kopija: Andrius Indriliūnas <andrius.indriliunas@keliuprieziura.lt>; Giedrius Mažutis <giedrius.mazutis@keliuprieziura.lt>

Tema: RE: Dėl Žemaičių gatvės Tauragėje PRA

Labą dieną,

siunčiame aprašą ir sąmatą peržiūrai. Dar trūksta derinimo su ESO, apšvietimo ir NŽT.

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: Ramūnas Mockus <ramunas.mockus@taurage.lt>

Sent: Monday, June 29, 2026 3:40 PM

To: Jurgita Mickevič <jurgita.mickevic@keliuprieziura.lt>

Subject: Ats.: Dėl Žemaičių gatvės Tauragėje PRA

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

Labą dieną,

Pastabų nėra šiukšliadėžių į kiekius galite neįtraukti turime susipirkę visame mieste vienodas. (Pažymėtos gali likti)

Pagarbiai



Ramūnas Mockus
Statybos skyriaus specialistas
Mob. +370 674 82 411



Žinutėje ir jos prieduose esanti informacija yra konfidenciali ir skiriama tik tam asmeniui ar įmonei, kuriai yra adresuota. Jeigu šios informacijos neturėjote gauti, bet koks žinutės, jos priedų ar jų dalies naudojimas, platinimas, atskleidimas ar kopijavimas kitiems asmenims yra griežtai draudžiamas ir neteisėtas. Jei šią žinutę gavote per klaidą, maloniai prašome grąžinti šią žinutę siuntėjui ir ją ištrinti iš visų kompiuterių, elektroninio pašto.

Iš: Jurgita Mickevič <jurgita.mickevic@keliuprieziura.lt>

Išsiųsta: 2026 m. birželio 29 d., pirmadienis 15:37

Kam: Ramūnas Mockus <ramunas.mockus@taurage.lt>

Kopija: Giedrius Mažutis <giedrius.mazutis@keliuprieziura.lt>; Andrius Indriliūnas <andrius.indriliunas@keliuprieziura.lt>

Tema: RE: Dėl Žemaičių gatvės Tauragėje PRA

Laba diena,

kaip ir apkalbėjome telefonu, siunčiu patikslintus brėžinius pritarimui.

Atnaujinau informaciją dėl kelio ženklų: 548 numaciau esamus perkeliamus, 304 – 0 grupės.

Taip pat panaikinu švieslentę gatvės dešinėje pusėje ir teikiu kairėje pusėje esančios švieslentės atramos preliminarias koordinatas: X: 6125459.72, Y: 389663.87. Pamatas virš šaligatvio turi būti iškilęs 10 cm.

Ar šiukšliadėžės irgi reikėtų nurodyti juodos spalvos RAL 9004?

Jeigu daugiau pastabų nebus, prašau pritarkite projektiniams sprendiniams.

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: Ramūnas Mockus <ramunas.mockus@taurage.lt>

Sent: Monday, June 29, 2026 10:52 AM

To: Jurgita Mickevič <jurgita.mickevic@keliuprieziura.lt>

Subject: Ats.: Dėl Žemaičių gatvės Tauragėje PRA

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,

Peržiūrėjome Kelio ženklų grupę 0 jie ne nauji o sumontuoti esamus.

Taip pat reikia numatyti Autobusų tvarkaraščių švieslentę

Pagarbiai



Ramūnas Mockus
Statybos skyriaus specialistas

Mob. +370 674 82 411



Žinutėje ir jos prieduose esanti informacija yra konfidenciali ir skiriama tik tam asmeniui ar įmonei, kuriai yra adresuota. Jeigu šios informacijos neturėjote gauti, bet koks žinutės, jos priedų ar jų dalies naudojimas, platinimas, atskleidimas ar kopijavimas kitiems asmenims yra griežtai draudžiamas ir neteisėtas. Jei šią žinutę gavote per klaidą, maloniai prašome grąžinti šią žinutę siuntėjui ir ją ištrinti iš visų kompiuterių, elektroninio pašto.

Iš: Jurgita Mickevič <jurgita.mickevic@keliuprieziura.lt>

Išsiųsta: 2026 m. birželio 19 d., penktadienis 14:36

Kam: Ramūnas Mockus <ramunas.mockus@taurage.lt>

Kopija: Giedrius Mažutis <giedrius.mazutis@keliuprieziura.lt>; Andrius Indriliūnas <andrius.indriliunas@keliuprieziura.lt>

Tema: Dėl Žemaičių gatvės Tauragėje PRA

Laba diena,

siunčiame planinius sprendinius peržiūrai, prašau pateikite pastabas arba pritarkite projektiniams sprendiniams.

Siekiant išsaugoti esamus medžius ir kuo mažiau jiems pakenkti, naujai šaligatvio konstrukcijai siūlome du konstrukcijos variantus. Statybos darbų metu medžių šaknų apsaugos zonose darbai turės būti atliekami su kvalifikuoto arboristo priežiūra. Atliekant darbus šaknyno zonoje arboristas turės įvertinti šaknų padėti ir nustatyti ar reikalinga taikyti antrąją šaligatvio dangos konstrukcijos alternatyvą sumažinant konstrukcijos storį.

Vietose, kur esami medžiai yra šaligatvio zonose, numatyta naudoti medžių šaknų apsaugos groteles – 1500x1500mm. Vidinis diametras D700mm.

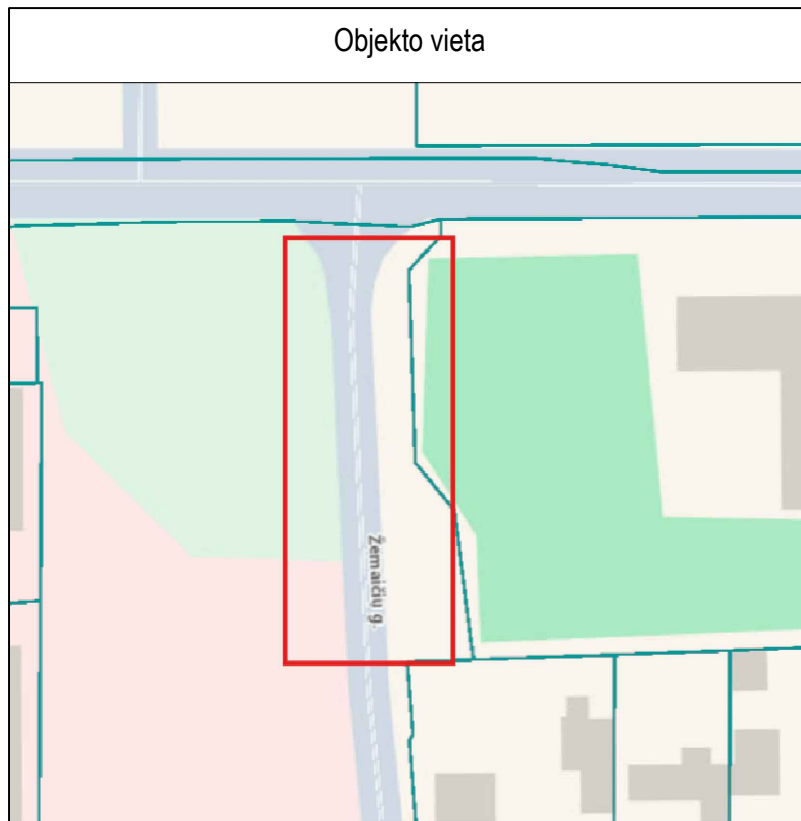
Pagarbiai

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



Melioratorių g.

0 grupè
304

Irengiamas naujas kelio
ženklas ir atrama
su pamatu. Atramos
spalva – RAL 9004

Kitu projektu rengiami projektiniai sprendiniai

X=6125473.14 Proj. KS/KAS
Y=389682.95

4400-2164-7663

Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta
SUDERINTA
Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti
raštišką sutikimą žemės kasimo darbams
El. p.: Aurelija.Dygliene@telia.lt

ESAMAS



Perkeliamas esamas
kelio ženklas skydas ir
esama atrama

ESAMAS



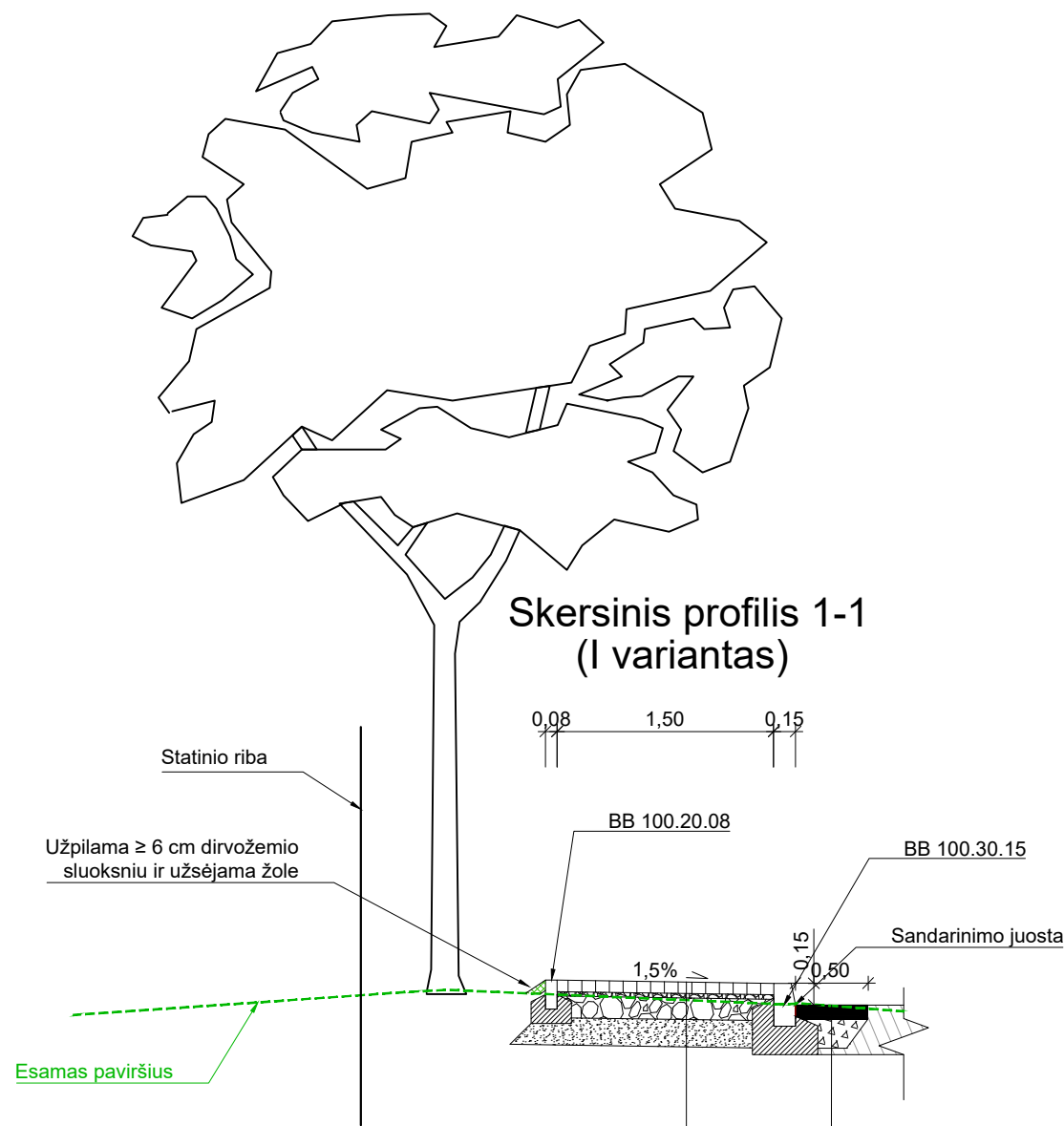
Perkeliamas esamas
kelio ženklas skydas ir
esama atrama

7755-0001-0028

Pastabos:

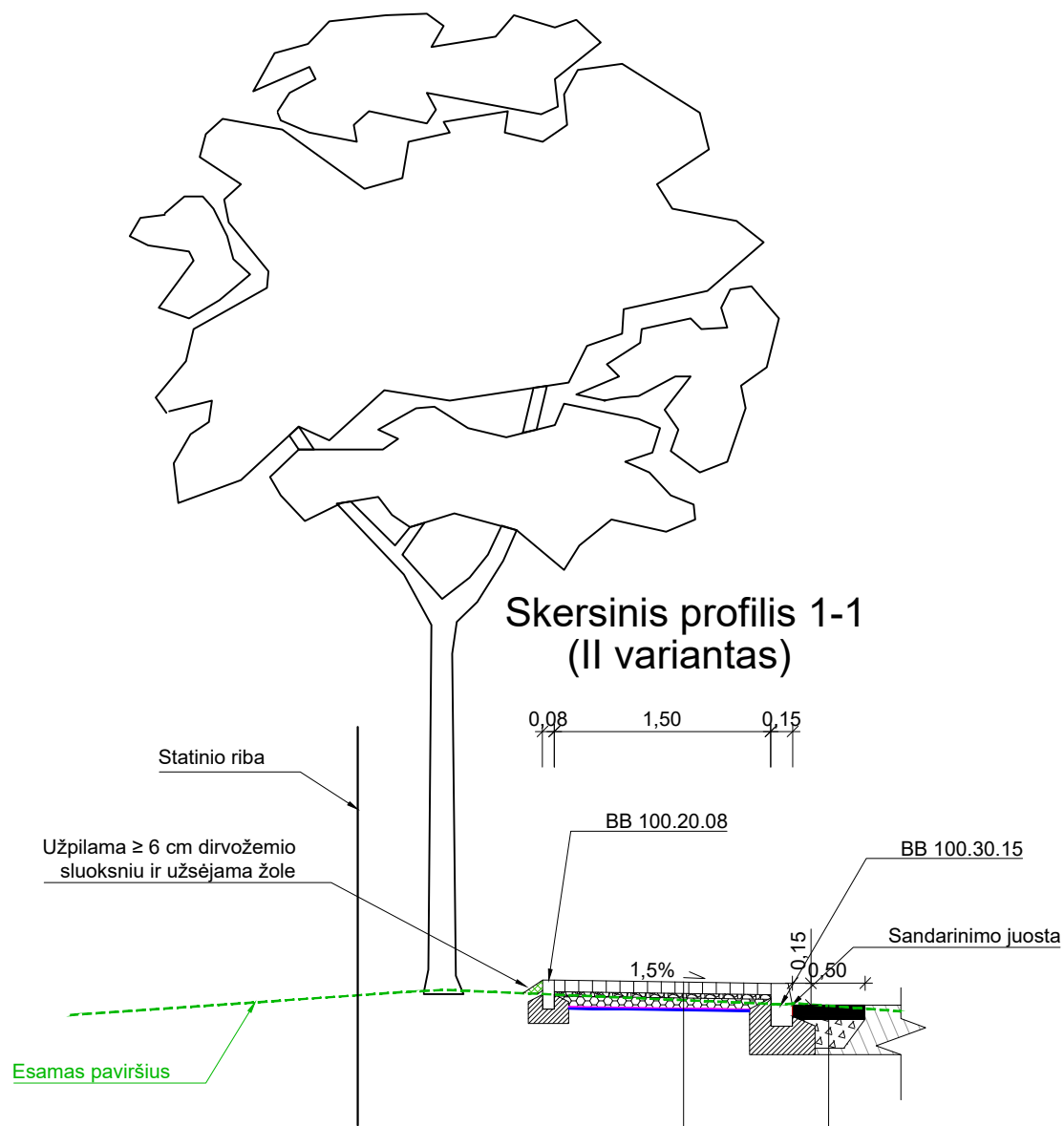
1. Vykdant darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonose, išskiesti suinteresuotų žinybų atstovus;
2. Žemės darbai prie esamų inžinerinių tinklų vykdomi rankiniu būdu ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams. Statybos darbų metu inžineriniai tinklai išsaugomi;
3. Prieš vykdant darbus patikslinti darbų vykdymo zonoje esamų tinklų padėtį ir altitudes;

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 – Žemaičių gatvės, Tauragėje, paprastojo remonto, įrengiant autobuso laukimo pavyiljonų aprašas			
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Žemaičių gatvė			
			DOKUMENTO PAVADINIMAS Dangų ir cismo organizavimo planas M 1:250			
			DOKUMENTO ŽYMUO 26.014-00-PRA-B-01			
			LAPAS			
			LAPAS			
36290	PV	A. Indriulius				
41966	PDV	J. Mickevič				
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Tauragės rajono savivaldybės administracija					



Šaligatvio konstrukcija	
Dangos sluoksnis iš betoninių trinkelų	8 cm
Pasluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45, E _{v2} ≥100MPa	15 cm
Šalčiui nejautrus sluoksnis	19 cm
Žemės sankasa, E _{v2} ≥30MPa	

Dangos konstrukcijos atstatymas	
Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis AC16PD	10 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45, E _{v2} ≥100MPa	20 cm
Esama dangos konstrukcija	

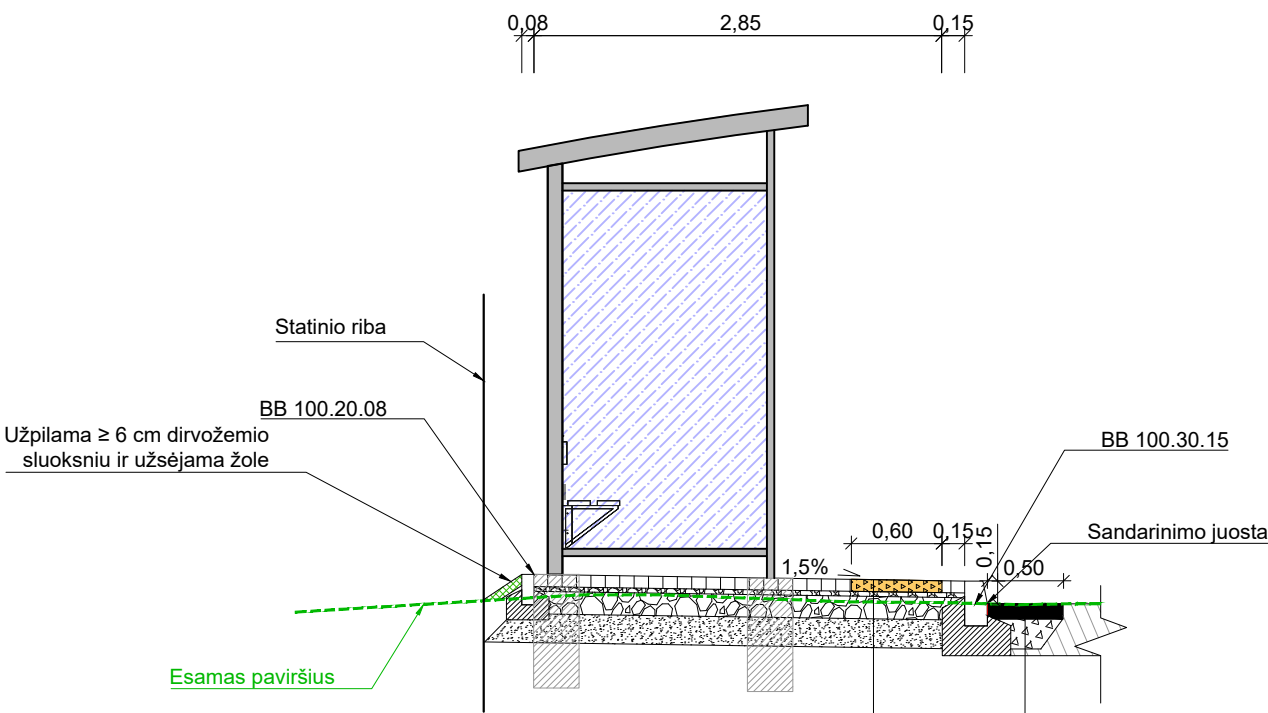


Šaligatvio konstrukcija	
Dangos sluoksnis iš betoninių trinkelų	8 cm
Pasluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5	3 cm
Geokorys užpildytas skaldos pagrindo sluoksniu iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 8/16, E _{v2} ≥100MPa	7,5 cm
Geotinklas iš PP 30/30 kN/m ≥ 150g/m ²	
Neaustinė geotekstilė	
Žemės sankasa, E _{v2} ≥30MPa	

Dangos konstrukcijos atstatymas	
Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis AC16PD	10 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45, E _{v2} ≥100MPa	20 cm
Esama dangos konstrukcija	

0	2026	Statybai	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			AB „Kelių priežiūra“ Savanorių pr. 321C, LT-50120 Kaunas
36290	PV	A. Indriliūnas	
41966	PDV	J. Mickevič	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Tauragės rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO 26.014-00-PRA-B-02
		DOKUMENTO PAVADINIMAS STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio – Žemaičių gatvės, Tauragėje, paprastojo remonto, įrengiant autobuso laukimo paviljonus, aprašas STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Žemaičių gatvė	LAIDA 0
		DOKUMENTO PAVADINIMAS Skersiniai profiliai M 1:50	LAPAS 1
		DOKUMENTO ŽYMUO 26.014-00-PRA-B-02	LAPŲ 2

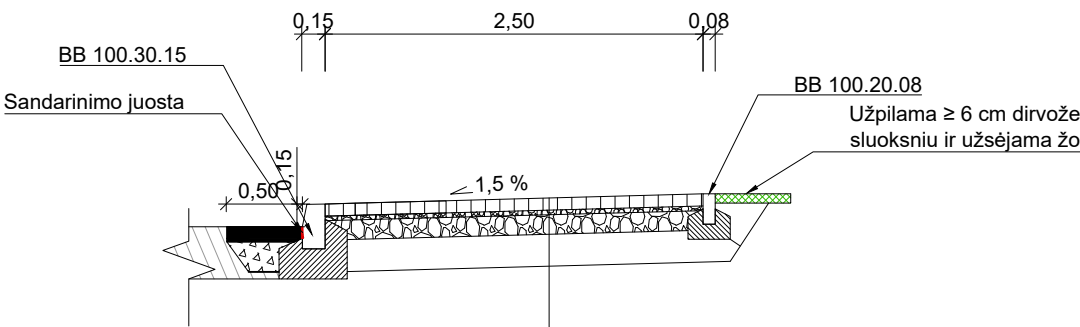
Skersinis profilis 2-2



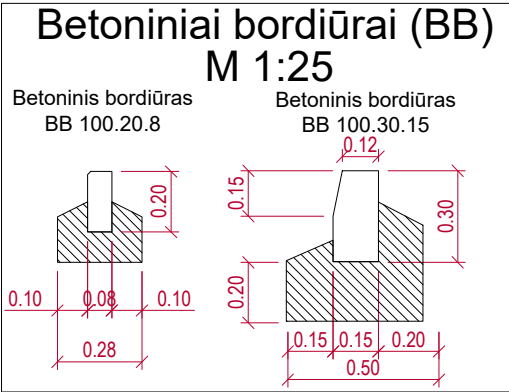
Šaligatvio konstrukcija	
Dangos sluoksnis iš betoninių trinkelų	8 cm
Pasluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45, $E_{v2} \geq 100 \text{ MPa}$	15 cm
Šalčiui nejautrus sluoksnis	19 cm
Žemės sankasa, $E_{v2} \geq 30 \text{ MPa}$	

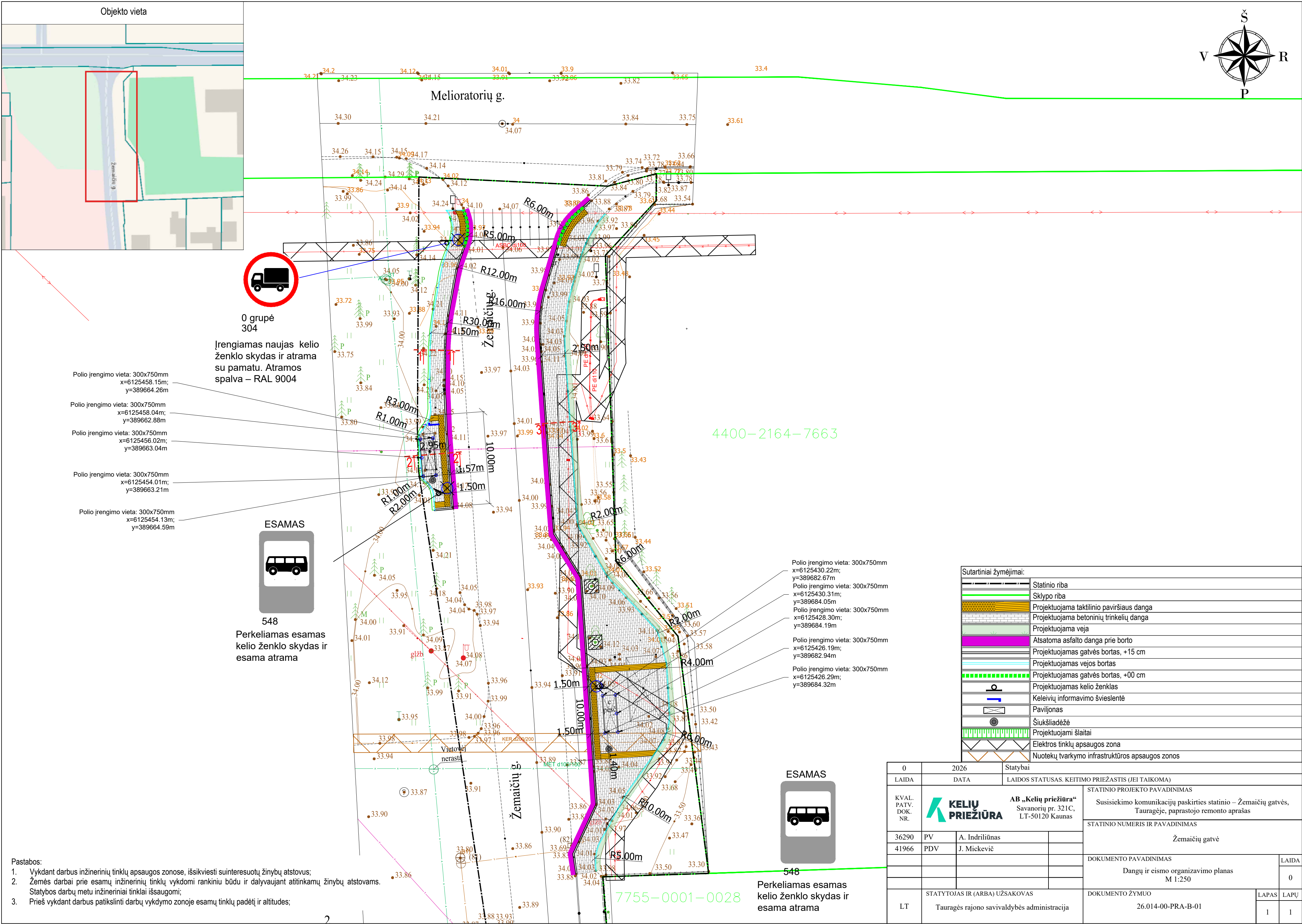
Dangos konstrukcijos atstatymas	
Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis AC16PD	10 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45, $E_{v2} \geq 100 \text{ MPa}$	20 cm
Esama dangos konstrukcija	

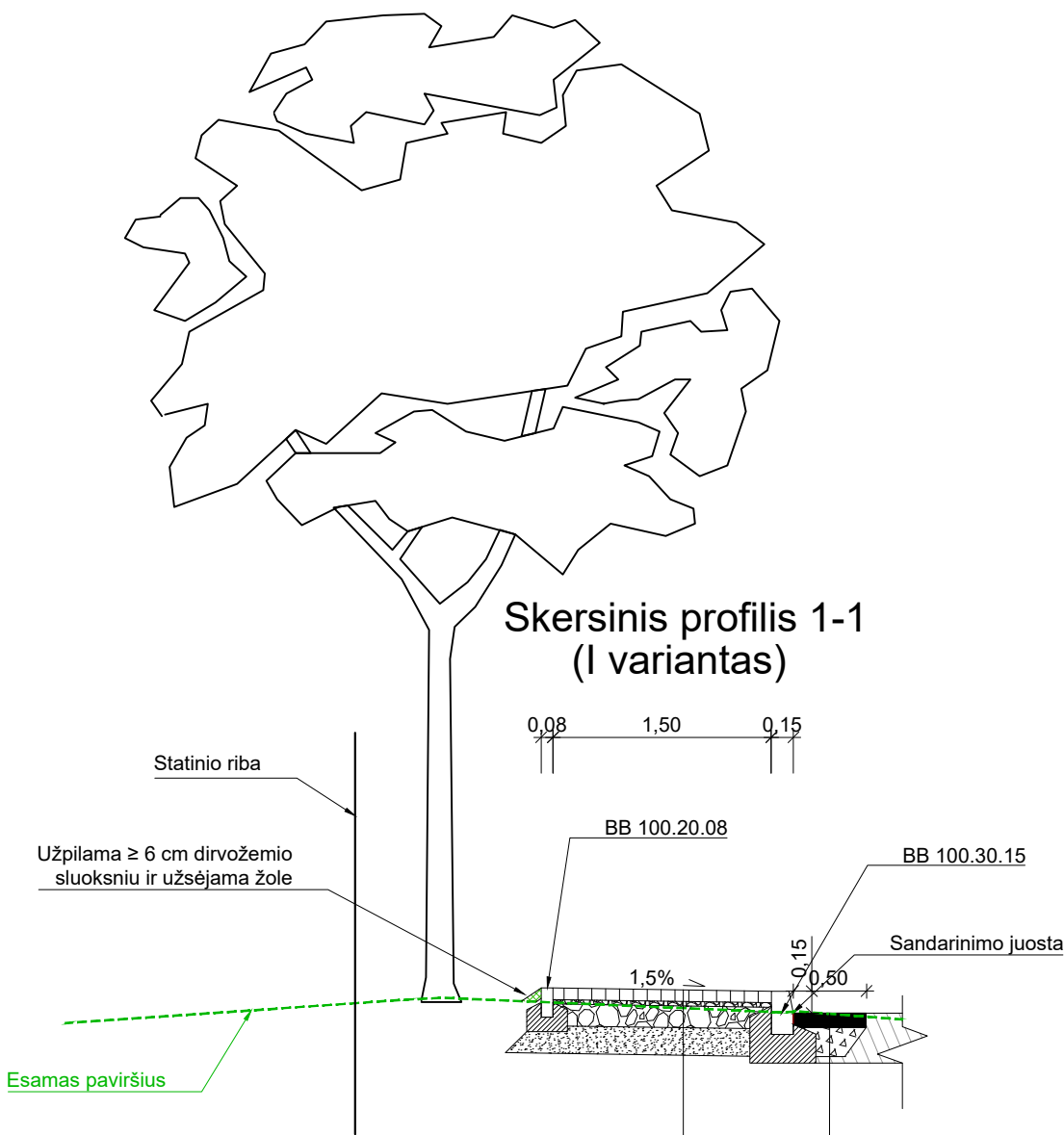
Skersinis profilis 3-3



Proj. šaligatvio konstrukcija	
Dangos sluoksnis iš betoninių trinkelų	8 cm
Pasluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5	3 cm
Išlyginamasis skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45, $E_{v2} \geq 100 \text{ MPa}$	13 cm
Esama dangos konstrukcija	

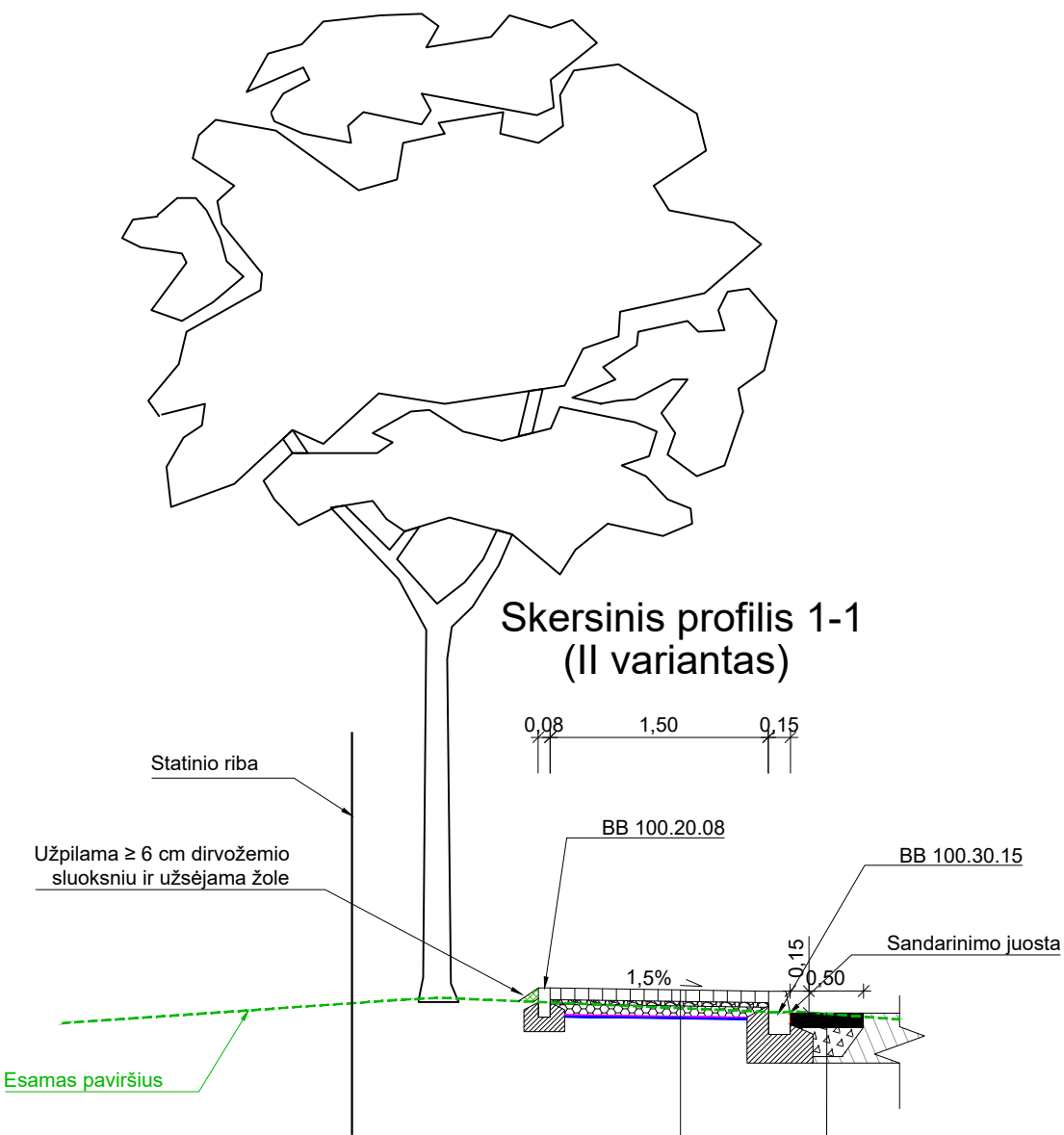






Šaligatvio konstrukcija	
Dangos sluoksnis iš betoninių trinkelų	8 cm
Pasluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45, E _{v2} ≥100MPa	15 cm
Šalčiui nejautrus sluoksnis	19 cm
Žemės sankasa, E _{v2} ≥30MPa	

Dangos konstrukcijos atstatymas	
Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis AC16PD	10 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45, E _{v2} ≥100MPa	20 cm
Esama dangos konstrukcija	

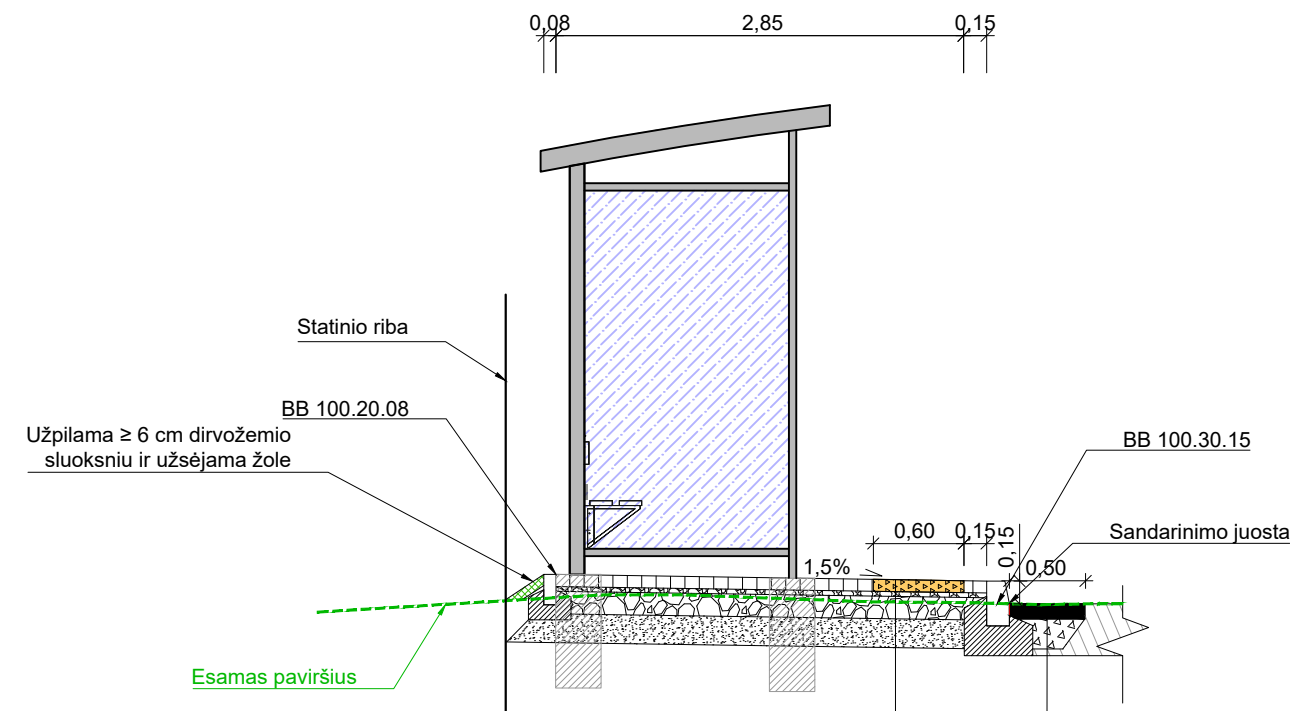


Šaligatvio konstrukcija	
Dangos sluoksnis iš betoninių trinkelų	8 cm
Pasluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5	3 cm
Geokorys užpildytas skaldos pagrindo sluoksniu iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 8/16, E _{v2} ≥100MPa	7,5 cm
Geotinklas iš PP 30/30 kN/m ≥ 150g/m ²	
Neaustinė geotekstilė	
Žemės sankasa, E _{v2} ≥30MPa	

Dangos konstrukcijos atstatymas	
Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis AC16PD	10 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45, E _{v2} ≥100MPa	20 cm
Esama dangos konstrukcija	

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 – Žemaičių gatvės, Tauragėje, paprastojo remonto aprašas
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
			Žemaičių gatvė
36290	PV	A. Indriliūnas	
41966	PDV	J. Mickevič	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO PAVADINIMAS
	Tauragės rajono savivaldybės administracija		Skersiniai profiliai M 1:50
		DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA
		26.014-00-PRA-B-02	0
			LAPAS
			LAPŲ
			1
			2

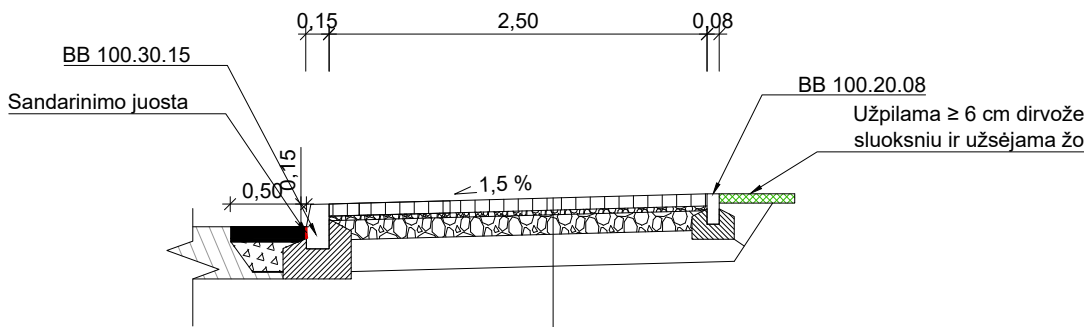
Skersinis profilis 2-2



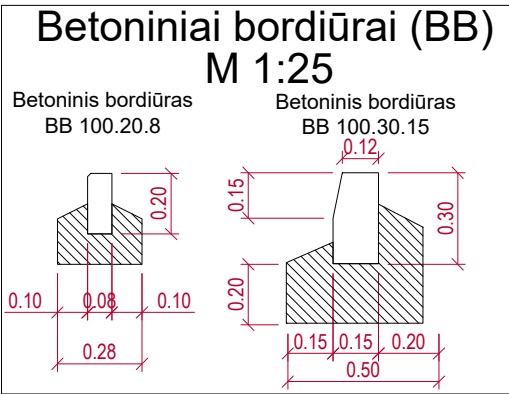
Šaligatvio konstrukcija	
Dangos sluoksnis iš betoninių trinkelų	8 cm
Pasluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45, $E_{v2} \geq 100 \text{ MPa}$	15 cm
Šalčiui nejautrus sluoksnis	19 cm
Žemės sankasa, $E_{v2} \geq 30 \text{ MPa}$	

Dangos konstrukcijos atstatymas	
Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis AC16PD	10 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45, $E_{v2} \geq 100 \text{ MPa}$	20 cm
Esama dangos konstrukcija	

Skersinis profilis 3-3



Proj. šaligatvio konstrukcija	
Dangos sluoksnis iš betoninių trinkelų	8 cm
Pasluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5	3 cm
Išlyginamasis skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45, $E_{v2} \geq 100 \text{ MPa}$	13 cm
Esama dangos konstrukcija	



26.014-00-PRA-B-02	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	2	0

Projekto derinimo suvestinė

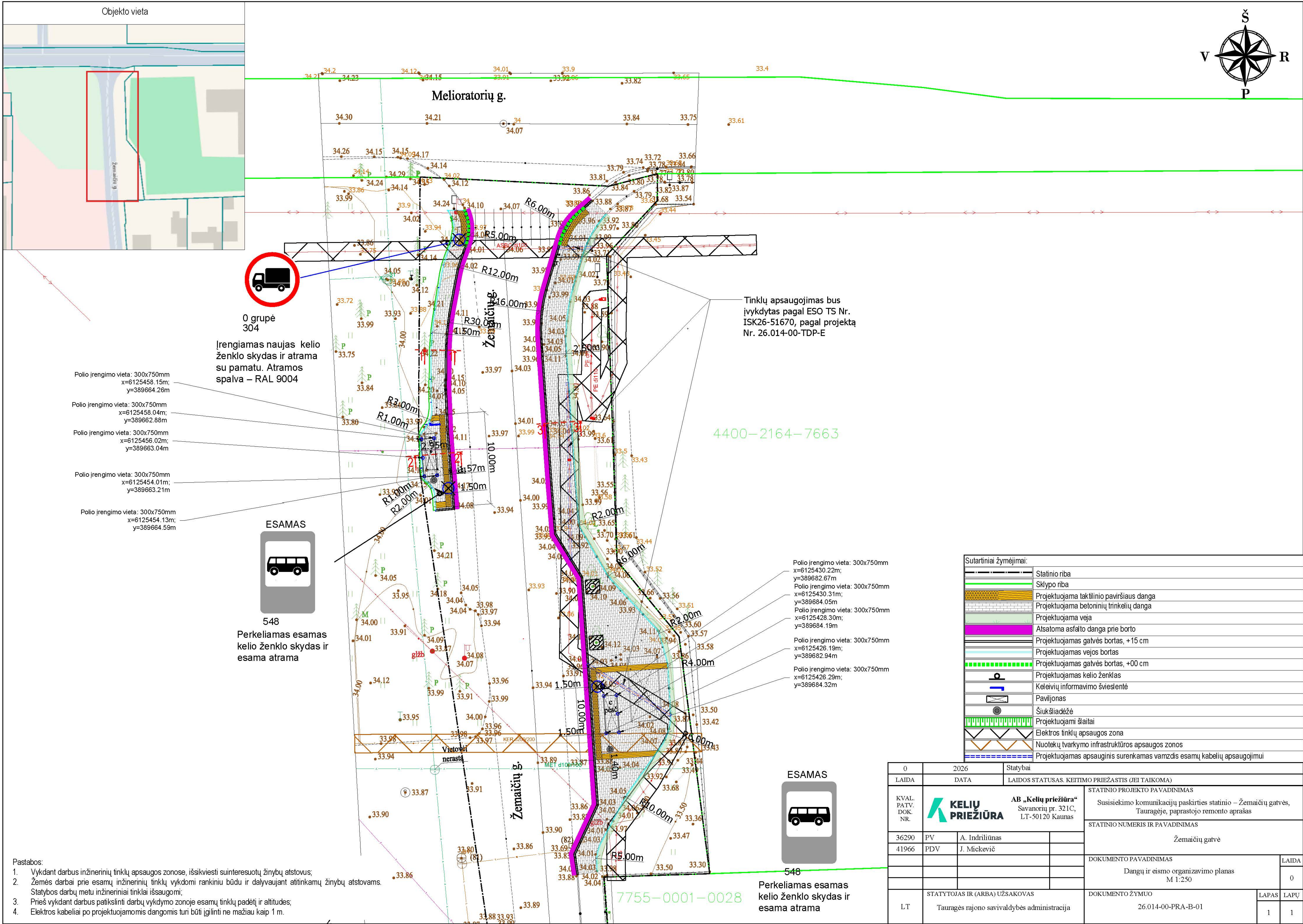
Nr.	Sritys	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Darius Stanslovas	2026-08-27	Pritarta	-	-

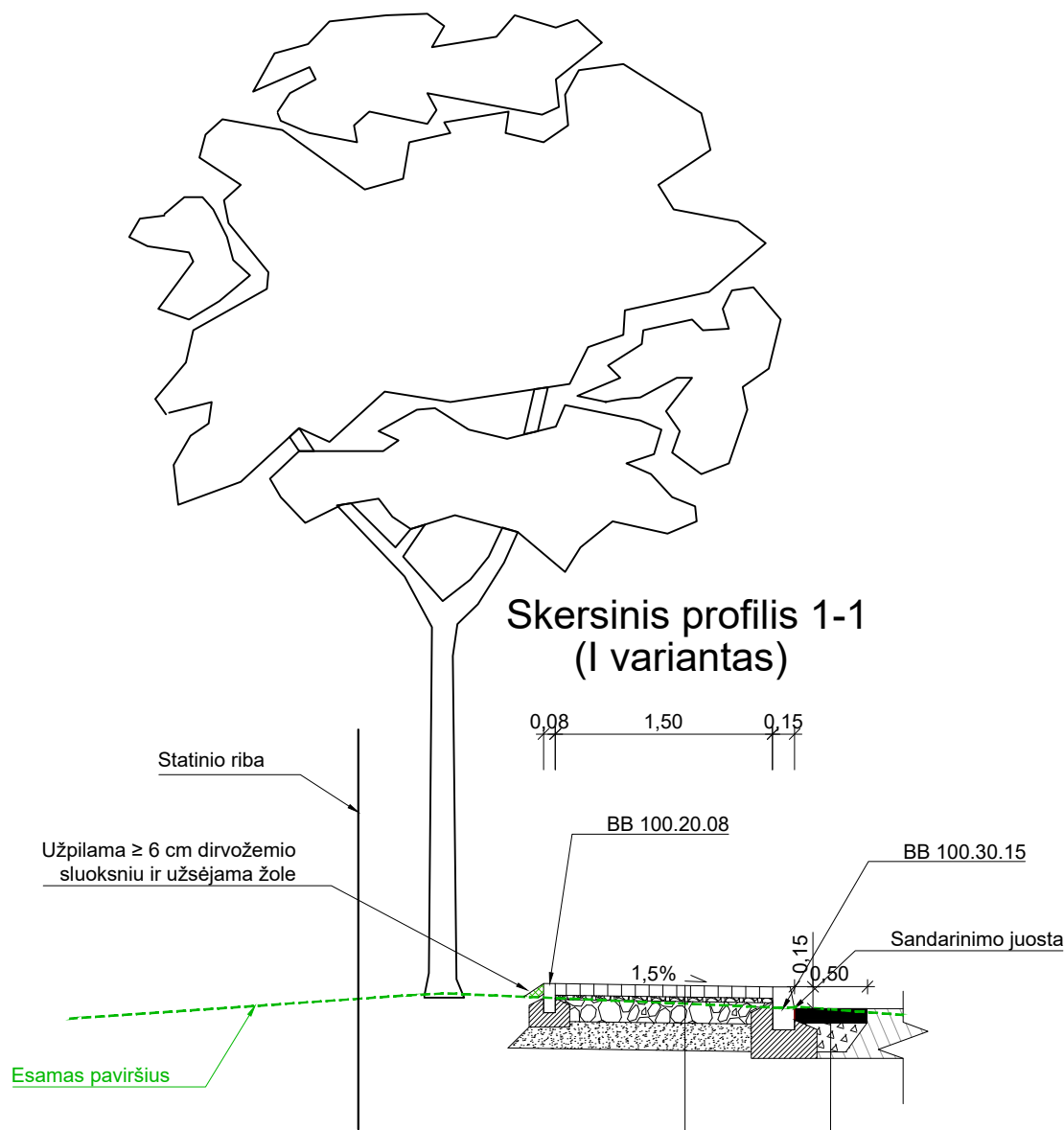
Registracijos Nr.

P204844

Pasirašymo data

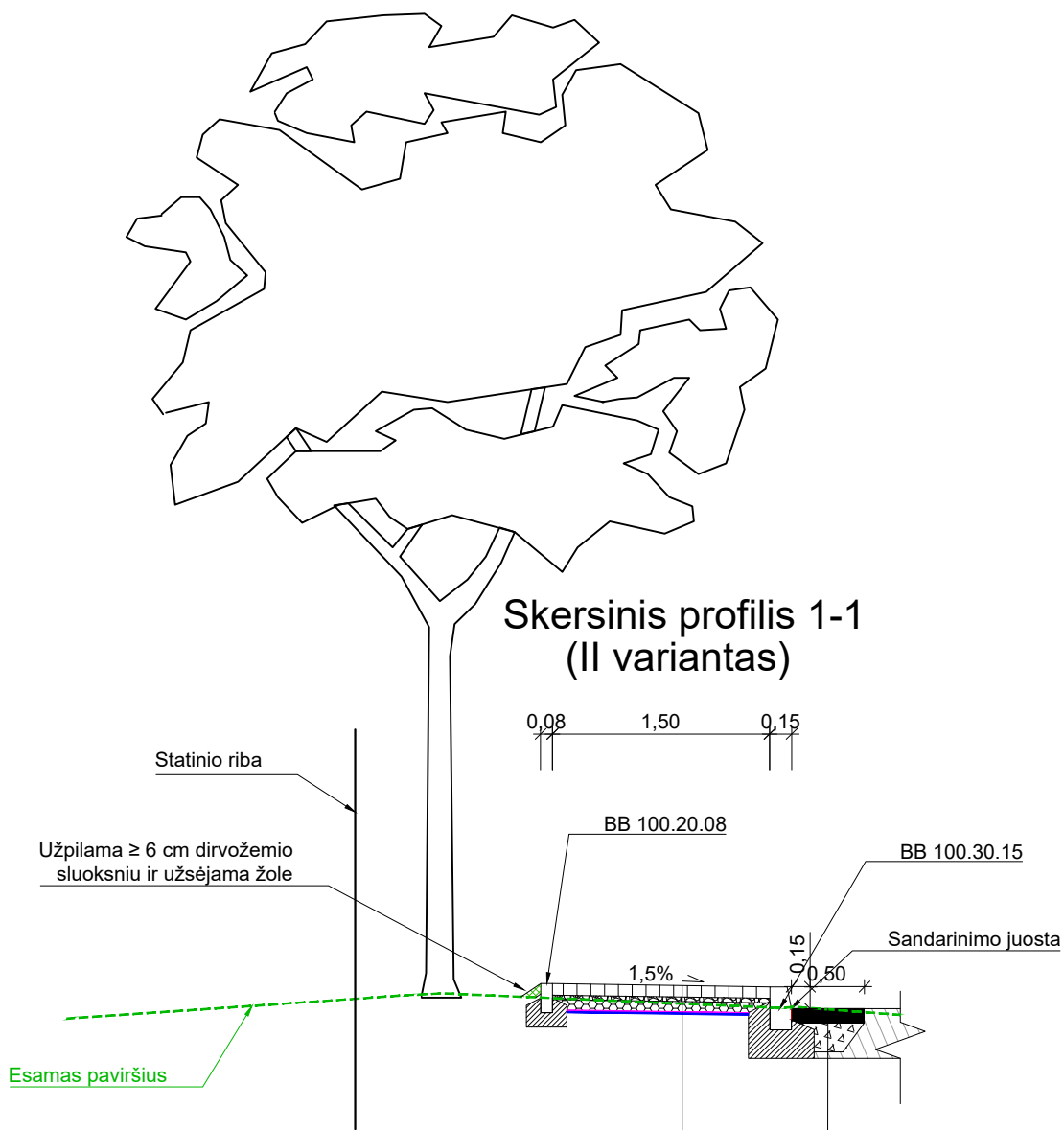
2026-08-27 10:48





Šaligatvio konstrukcija	
Dangos sluoksnis iš betoninių trinkelų	8 cm
Pasluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45, $E_{v2} \geq 100 \text{ MPa}$	15 cm
Šalčiui nejautrus sluoksnis	19 cm
Žemės sankasa, $E_{v2} \geq 30 \text{ MPa}$	

Dangos konstrukcijos atstatymas	
Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis AC16PD	10 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45, $E_{v2} \geq 100 \text{ MPa}$	20 cm
Esama dangos konstrukcija	

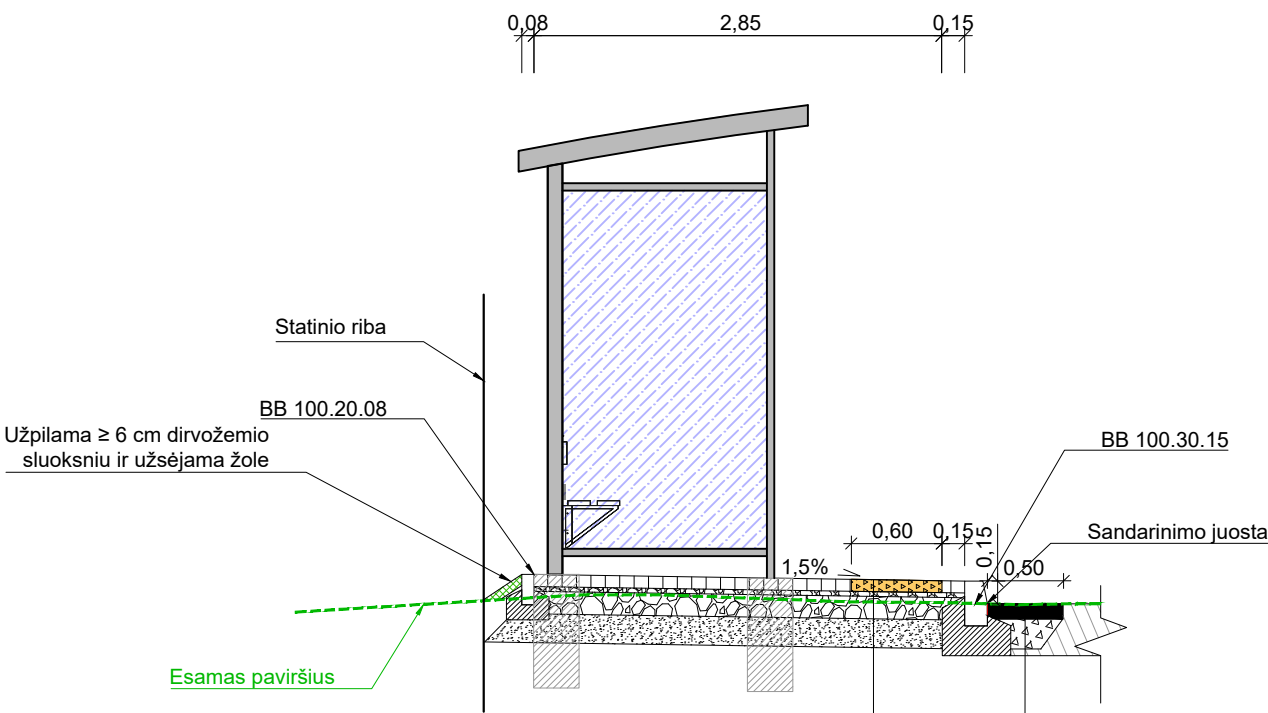


Šaligatvio konstrukcija	
Dangos sluoksnis iš betoninių trinkelų	8 cm
Pasluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5	3 cm
Geokorys užpildytas skaldos pagrindo sluoksniu iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 8/16, $E_{v2} \geq 100 \text{ MPa}$	7,5 cm
Geotinklas iš PP 30/30 kN/m $\geq 150 \text{ g/m}^2$	
Neaustinė geotekstilė	
Žemės sankasa, $E_{v2} \geq 30 \text{ MPa}$	

Dangos konstrukcijos atstatymas	
Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis AC16PD	10 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45, $E_{v2} \geq 100 \text{ MPa}$	20 cm
Esama dangos konstrukcija	

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 – Žemaičių gatvės, Tauragėje, paprastojo remonto aprašas
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
			Žemaičių gatvė
36290	PV	A. Indriliūnas	
41966	PDV	J. Mickevič	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO PAVADINIMAS
	Tauragės rajono savivaldybės administracija		Skersiniai profiliai M 1:50
		DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA
		26.014-00-PRA-B-02	0
		LAPAS	LAPŲ
		1	2

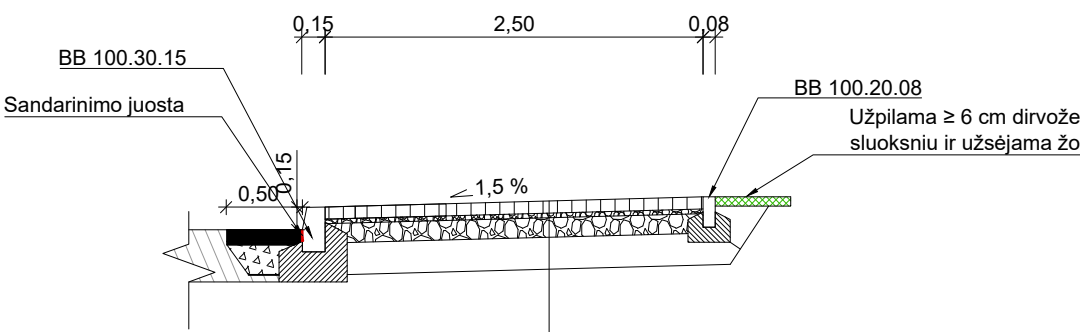
Skersinis profilis 2-2



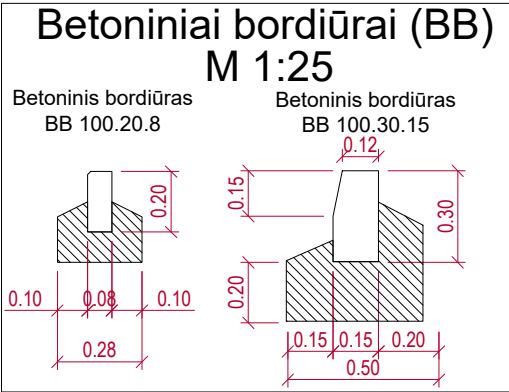
Šaligatvio konstrukcija	
Dangos sluoksnis iš betoninių trinkelų	8 cm
Pasluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45, $E_{v2} \geq 100 \text{ MPa}$	15 cm
Šalčiui nejautrus sluoksnis	19 cm
Žemės sankasa, $E_{v2} \geq 30 \text{ MPa}$	

Dangos konstrukcijos atstatymas	
Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis AC16PD	10 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45, $E_{v2} \geq 100 \text{ MPa}$	20 cm
Esama dangos konstrukcija	

Skersinis profilis 3-3



Proj. šaligatvio konstrukcija	
Dangos sluoksnis iš betoninių trinkelų	8 cm
Pasluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5	3 cm
Išlyginamasis skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45, $E_{v2} \geq 100 \text{ MPa}$	13 cm
Esama dangos konstrukcija	



26.014-00-PRA-B-02	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	2	0