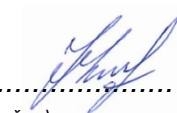




UAB „Geoinfra“  
Įmonės kodas 303234869

Užsakovas	Tauragės rajono savivaldybės administracija
Projektuotojas	UAB „Geoinfra“
Statinio projekto pavadinimas	Viešojo transporto stotelių Tauragės m., prie privažiuojamojo kelio Nr. TR0419 supaprastintas statybos projektas.
Statybos vieta	Pramonės g., Tauragės m., Tauragės r. sav.
Statybos rūšis	Nauja statyba
Statinio paskirtis	Kiti inžineriniai statiniai: (paviljonas „stoginė“ )
Statinio kategorija	Nesudėtingasis I grupės statinys
Statinio projekto Nr.	P25-09
Statinio projekto etapas	Supaprastintas statybos projektas
Statinio projekto dalis	Bendroji. Susisiekimio dalis
Bylos žymuo	P25-09_SSP_BD.S
Laida	0
Tauragė 2025	

Projekto vadovas

  
.....  
(parašas)

.....  
(data)

J. Mickūnas  
Atest. Nr. 30952


Projekto dalies vadovas

  
.....  
(parašas)

.....  
(data)

J. Mickūnas  
Atest. Nr. 27107

## PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

0	2025	STATYBAI, KONKURSUI			
Laida	Data	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS			
Šis dokumentas yra UAB "Geoinfra" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be UAB "Geoinfra" ir Užsakovo žinios DRAUDŽIAMA					
<b>Atestato Nr.</b>				<b>Statinio projekto pavadinimas</b> Viešojo transporto stotelių Tauragės m., prie privažiuojamojo kelio Nr. TR0419 supaprastintas statybos projektas.	
30952	PV	J. Mickūnas		<b>Projekto dalis</b> Bendroji. Susisiekimo dalis	
27107	PDV	J. Mickūnas			
	INŽ	A. Ugintas			
				<b>Dokumento pavadinimas</b> Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis	<b>Laida</b> 0
<b>LT</b>	<b>Statytojas ir (arba) užsakovas</b> Tauragės rajono savivaldybės administracija			<b>Dokumento žymuo</b> P25-09_SSP_BD.S_PDSŽ	<b>Lapas</b> 1
					<b>Lapų</b> 2

**PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	P25-09_SSP_BD.S	0	Bendroji. Susisiekimio dalis	
2.	P25-09_SSP_E	0	Elektrotechninė dalis	
3.	P25-09_SSP_KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

**PROJEKTO TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	P25-09_SSP_BD.S_PDSŽ	2	0	Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis	
2.	P25-09_SSP_BD.S_BSR	2	0	Bendrieji statinio rodikliai	
3.	P25-09_SSP_BD.S_BAR	10	0	Bendrasis aiškinamasis raštas	
4.	P25-09_SSP_BD.S_BTS	60	0	Bendroji techninė specifikacija	
5.	P25-09_SSP_BD.S_SDKŽ	5	0	Suvestinis darbų kiekių žiniaraštis	
6.	P25-09_SSP_BD.S_LS	1	0	Licencijų sąrašas	
7.	P25-09_SSP_BD.S_PSS	1	0	Projekto suderinimų sąrašas	

**PROJEKTO BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**


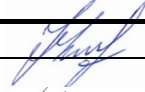
Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
P25-09_SSP_BD.S_SS-01	1	0	Situacijos planas M1:250	
P25-09_SSP_BD.S_ANP-02	1	0	Aukščių nužymėjimo planas M 1:250	
P25-09_SSP_BD.S_P-03	1	0	Suvestinis inžinerinių tinklų planas M1:250	
P25-09_SSP_BD.S_SP-04	1	0	Skersiniai profiliai M1:50	

**PROJEKTO PRIDEDAMŲJŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapų sk.
1.		Projektavimo užduotis	2
2.		Topografinis planas	3
3.		Įsakymas projekto vadovui ir projekto dalių vadovui	2
4.	Atestato Nr. 30952	Statinio projekto vadovo kvalifikacijos atestatas	1
5.	Atestato Nr. 27107	Statinio projekto dalies vadovo kvalifikacijos atestatas	1

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_PDSŽ	2	2	0

**BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI**

0	2025	STATYBAI, KONKURSUI			
Laida	Data	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS			
Šis dokumentas yra UAB "Geoinfra" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be UAB "Geoinfra" ir Užsakovo žinios DRAUDŽIAMA					
Atestato Nr.				Statinio projekto pavadinimas Viešojo transporto stotelių Tauragės m., prie privažiuojamojo kelio Nr. TR0419 supaprastintas statybos projektas.	
				Projekto dalis Bendroji. Susisiekimo dalis	
30952	PV	J. Mickūnas		Dokumento pavadinimas Bendrieji statinio rodikliai	
27107	PDV	J. Mickūnas			
	INŽ	A. Ugintas			
				Laida	
				0	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Tauragės rajono savivaldybės administracija			Žymuo	Lapas
				P25-09_SSP_BD.S_BSR	1

**BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI**

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
<b>IV. Kiti inžineriniai statiniai</b>			
<b>1. Paviljonas (Nauja statyba)</b>			Su stogine
1.1. Ilgis	m	4,5	
1.2. Plotis	m	2,0	
1.3. Plotas*	m <sup>2</sup>	9,0	Plotas aikštelės

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
<b>IV. Kiti inžineriniai statiniai</b>			
<b>2. Paviljonas (Nauja statyba)</b>			Be stoginės
2.1. Plotas*	m <sup>2</sup>	7,6	Plotas aikštelės


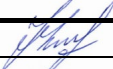


Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
<b>III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS</b>			
<b>1. kelias: Nr.TR0419 Unik. Nr. 4400-5449-7795 (Kapitalinis remontas)</b>			
1.1. kategorija		Ilv	ESAMAS
1.2. ilgis	km	0,021	ESAMAS
1.3. važiuojamosios dalies plotis	m	4,50	ESAMAS
1.4. eismo juostų skaičius	vnt.	1	ESAMAS
1.5. eismo juostos plotis	m	4,50	ESAMAS
1.6. šaligatvio plotis	m	1,50	PROJEKTUOJAMAS
<b>1. Keliai (gatvės), pėsčiųjų dviračių takas, Unik. Nr. 4400-3914-1630 (Paprastasis remontas)</b>			
1.1. kategorija		-	
1.2. ilgis	km	0,009	ESAMAS
1.3. plotis	m	1.50	ESAMAS

P25-09_SSP_BD.S_BSR	Lapas	Lapų	Laida
	2	3	0

\* - Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

	Lapas	Lapy	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BSR	3	3	0

**BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS**

0	2025	STATYBAI, KONKURSUI				
Laida	Data	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS				
Šis dokumentas yra UAB "Geoinfra" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be UAB "Geoinfra" ir Užsakovo žinios DRAUDŽIAMA						
<b>Atestato Nr.</b>				<b>Projekto pavadinimas</b> Viešojo transporto stotelių Tauragės m., prie privažiuojamojo kelio Nr. TR0419 supaprastintas statybos projektas.		
30952	PV	J. Mickūnas		<b>Statinio projekto dalis</b> Bendroji. Susisiekimo dalis		
27107	PDV	J. Mickūnas				
	INŽ	A. Ugintas				
				<b>Dokumento pavadinimas</b> Bendrasis aiškinamasis raštas	<b>Laida</b> 0	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Tauragės rajono savivaldybės administracija			<b>Dokumento žymuo</b> P25-09_SSP_BD.S_BAR	<b>Lapas</b> 1	<b>Lapų</b> 10

## Turinys

1. Projekto rengimo pagrindas.....	3
2. Projektuojamo statinio duomenys.....	4
3. Esamos būklės analizė.....	4
4. Klimato sąlygos.....	5
5. Projektiniai sprendiniai.....	5
6. Paviljono dangos konstrukcija.....	6
7. Paviršinio vandens nuvedimas.....	7
8. Aplinkos ir statinių pritaikymo žmonėms su negalia.....	7
9. Eismo saugumo priemonės.....	7
10. Nežymėtos pėsčiųjų perėjos pagrindimas.....	7
11. Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai, specialieji paveldosaugos reikalavimai, aplinkos apsaugos, kultūros paveldo išsaugojimas, urbanistikos, gaisrinės, civilinės saugos priemonės, apsauginės ir sanitarinės zonos.....	8
12. Teritorijų planavimo dokumentai.....	8

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BAR	2	10	0

## 1. Projekto rengimo pagrindas

Statinio supaprastintas statybos projektas (toliau – Projektas) parengtas vadovaujantis Statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinio reikalavimus ir statinio techninius parametrus, pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais.

### 1.1 Projekto rengimo dokumentai

- Statinio projektavimo užduotis (techninė užduotis) pasirašymo data: 2024-10-03;
- Projekto rengimo metu buvo atlikti inžineriniai geodeziniai ir gatvės dangos konstrukcijos tyrinėjimai.

#### 1.1.1 Pagrindiniai normatyviniai ir kiti dokumentai

I-1240	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
I-1120	Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas
I-2223	Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas
1116	Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“
XIII-2166	Lietuvos respublikos specialiuųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
KTR 1.01:2008	„Automobilių keliai“
STR 1.04.04:2017	„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
STR 1.01.03:2017	„Statinių klasifikavimas“
STR 1.06.01:2016	„Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
STR 1.05.01:2017	„Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“
STR 2.06.04:2014	„Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“
STR 2.03.01:2019	„Statinių prieinamumas“
STR 2.01.01(1):2005	„Esminis statinio reikalavimas. „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
STR 2.01.01(2):1999	„Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“
STR 2.01.01(3):1999	„Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“
STR 2.01.01(4):2008	„Esminis statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“
STR 1.01.08:2002	„Statinio statybos rūšys“
LST 1516:2015	Lietuvos standartas „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“
LST 1569:2012	Lietuvos standartas „Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai“
PJT KŽA 08	Kelių eismo taisyklės
TRA SBR 19	Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės.
TRA UŽPILDAI 19	Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas.
TRA TRINKELĖS 14	Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas.
TRA VŽ 12	Automobilių kelių trinkelėlių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas
TRA ŽM 12	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas
IT SBR 19	Kelių ženklavimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas
IT VŽ 14	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės.
IT ŽS 17	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės
IT ŽM 12	Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės
KPT SDK 19	Kelių ženklavimo medžiagų naudojimo ir ženklavimo įrengimo taisyklės
KPT VNS 16	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės
R ISEP 10	Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės
	Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BAR	3	10	0

## 2. Projektuojamo statinio duomenys

**Projekto rengėjas:** UAB „Geoinfra“.

**Projekto užsakovas:** Tauragės rajono savivaldybės administracija.

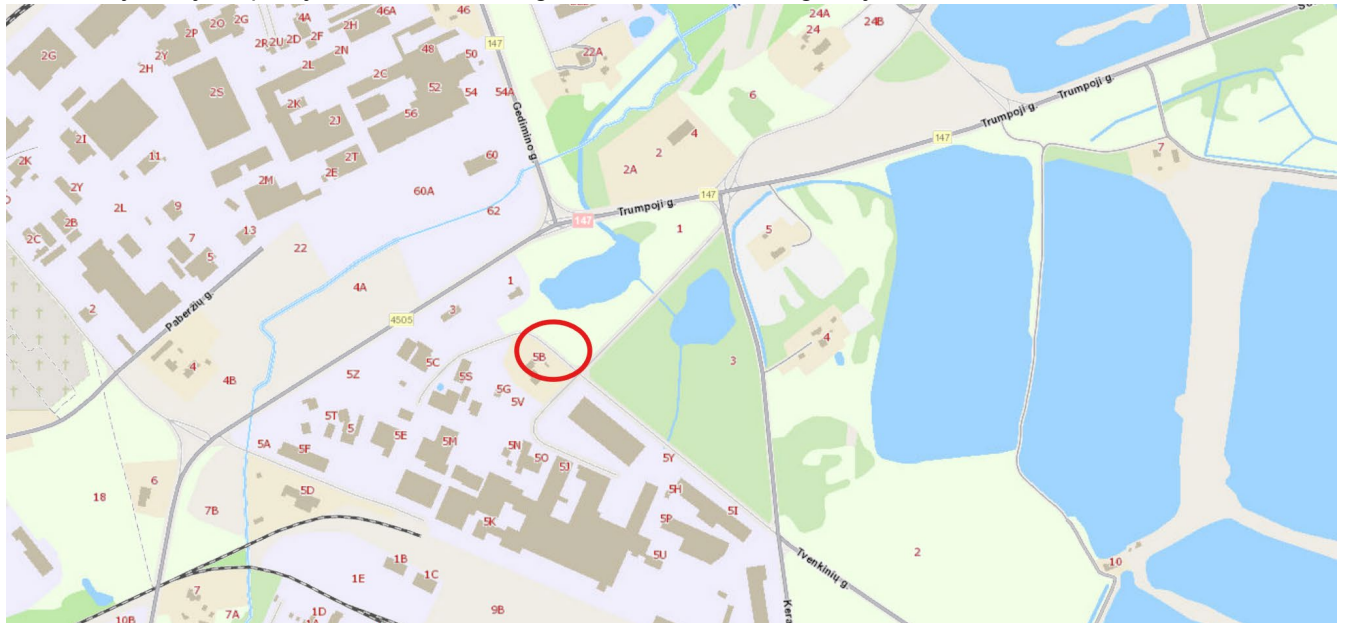
**Projektas:** Viešojo transporto stotelių Tauragės m., prie privažiuojamojo kelio Nr. TR0419 supaprastintas statybos projektas.

**Statinio paskirtis ir kategorija:** Kiti inžineriniai statiniai: stoginė (paviljonas). Nesudėtingasis I grupės statinys.

**Adresas:** Pramonės g., Tauragės m., Tauragės r. sav.

## 3. Esamos būklės analizė

Projektuojami paviljonai randasi Tauragės mieste Pramonės gatvėje.



1 paveikslas.  projektuojami paviljonų vieta.

Projektuojamose vietose, ties paviljonų su stogine yra esamas pėsčiųjų takas ir žalioji zona o ties paviljonu be stoginės yra tik žalioji zona.



2 paveikslas. Esama situacija projektuojamame ruože.

	Lapas	Lapy	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BAR	4	10	0

Projektuojame ruože yra šie inžineriniai tinklai: požeminės 0,4 kV elektros linijos, vandentiekio tinklai. Visi inžineriniai tinklai parodyti topografinėje nuotraukoje ir suderinti su juos eksploatuojančiomis organizacijomis.

Paviljono statybos darbai esamų komunikacijų nepažeis. Kabelių apsaugos zonose darbus vykdyti tik išsikvietus juos eksploatuojančių žinybų atstovus ir nustačius tikslią jų buvimo vietą. Kasimo ir tankinimo darbai atliekami rankiniu būdu, prižiūrint atsakingiems už darbus vadovams ir laikantis visų saugumo reikalavimų.

Paviljono statybos darbai higieninės ir ekologinės situacijos nepablogins.

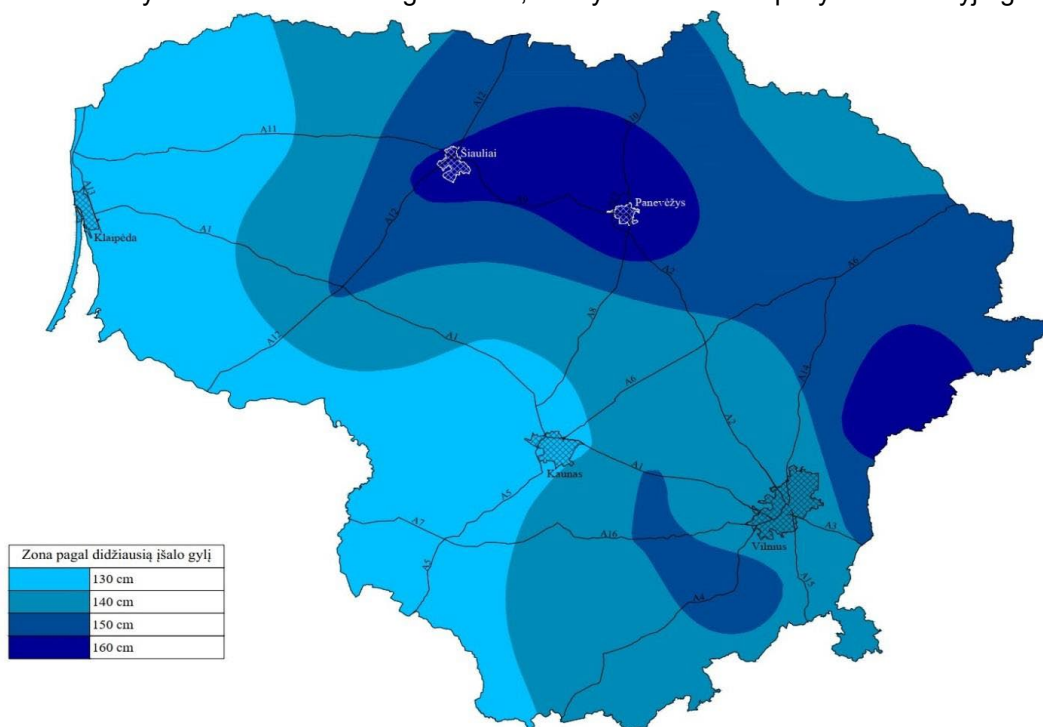
Sprendiniai patenkantys į sklypo Nr. 7755-0023-0003 priklauso užsakovui ir yra suderinti, bei pateikiama projekto pritarimo sprendiniams nuorašas.

## 4. Klimato sąlygos

Klimatas apibūdinamas taip:

- vidutinis metinis kritulių kiekis – 600 - 650 mm;
- vidutinė metinė oro temperatūra – +7,0 - +7,5 °C;
- Vidutinis metų vėjo greitis – nuo 3,0 iki 3,5 m/s;
- Įšalo gylis – 1,40 m

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



3 pav. Įšalo zonos Lietuvoje

## 5. Projektiniai sprendiniai

### 5.1. Paruošiamieji darbai

Esamas augalinis gruntas nuimamas ir sandėliuojamas vietoje, baigus darbus augalinis gruntas panaudojamas žaliųjų plotų, ir pažeistų plotų padengimui augaliniu gruntu.

Esamam pėsčiųjų take išardoma asfalto danga silpnaregių vedimo paviršiams įrengti. Išardyti betoniniai gaminiai, pakraunami ir išvežami iki 10 km atstumu į užsakovo nurodyta vietą.

### 5.2. Keleivinio transporto stotelės, paviljonai „stoginė“

Autobusų sustojimo stotelės projektuojami maksimaliai prisiderinant prie esamos situacijos, kad esamo pėsčiųjų tako dangos išliktų neardomos, kad išlaikytų esamą situaciją. Autobusų sustojimo stotelės peronas projektuojamas kartu su paviljonu „stoginė“ prisijungiant prie esamo tako, kurio unikalus. Nr. 4400-3914-1630.

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BAR	5	10	0

Esame take nuo paviljono iki esamo kelio borto, turi būti įrengti takteliniai paviršiai. Juos reikia įrengti atliekant paprastuoju remontu išardant asfalto dangą ir joje pakeičiant į taktelines trinkeles. Tako pabaigoje, ties privažiuojamųjų kelių sankirtos Nr. TR0419 ir Nr. TR0340 atliekant paprastuoju remontu, reikia nužeminti bortus iki 0 cm sulyginant su kelio asfalto danga, bei toje vietoje atnaujinant tako asfalto dangą.

Vietoje, kur projektuojamas autobusų sustojimo stotelė be paviljono „Stoginės“, nėra autobusų sustojimo vietos perono, kur autobusas galėtų įlaipinti ir išlaipinti kleivius. Todėl prie privažiuojamojo kelio Nr. TR0419 reikalinga įrengti šaligatvį, atliekant kelyje Nr. TR0419 kapitalinį remontą. Šioje vietoje įrengiamas kelio bortas 15cm aukščio su trinkelių danga, taip sujungiant su projektuojamu paviljono trinkelių danga. Ties nežymėta perėja, bortas nužeminamas iki 0cm aukščio.

Kadangi tai yra pramoninis rajonas, eismas nėra intensyvus, o autobusų maršrutas numatomas 3 kartus per dieną, (ryte per pietus ir vakare), autobusų sustojimai projektuojami be įvažų.

Visi sprendiniai yra suderinti su Tauragės rajono savivaldybės administracija.



6 paveikslas. Tipinė paviljono „Stoginės“ konstrukcija

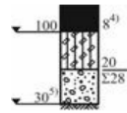
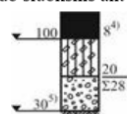
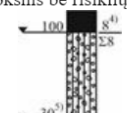
## 6. Paviljono dangos konstrukcija

Paviljono danga parenkama pagal KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“.

Atsižvelgiant, kad paviljonas statomas šalia pėsčiųjų tako ir juos sujungiant kartu, paviljono dangos konstrukcija parenkama iš 13 lentelės.

	Lapas	Lapy	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BAR	6	10	0

13 lentelė. Pėsčiųjų ir dviračių takų dangų konstrukcijos ant F2 ir F3 klasės gruntų

Eil. Nr.	Dangos konstrukcija su:	Asfalto danga
1.	Danga Pasluoksnis <sup>3)</sup> Skaldos pagrindo sl. $E_{V2} \geq 120(100)$ MPa ŠNS	Skaldos pagrindo sluoksnis ant ŠNS 
2.	Danga Pasluoksnis <sup>3)</sup> Žvyro pagrindo sl. $E_{V2} \geq 120(100)$ MPa ŠNS	Žvyro pagrindo sluoksnis ant ŠNS 
3.	Danga Pasluoksnis <sup>3)</sup> Pagrindo sluoksnis be rišiklių (SPS, ŽPS, AŠAS) $E_{V2} \geq 120(100)$ MPa	Pagrindo sluoksnis be rišiklių ant žemės sankta 

**Paviljono dangos projektinė konstrukcija:**

- Betoninės trinkelės (pilkos spalvos) 8 cm
- Pasluoksnis iš mineralinių medžiagų mišinio 0/5 3 cm
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 15 cm
- Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis. 29 cm

## 7. Paviršinio vandens nuvedimas

Paviljonų dangos projektuojamos iš trinkelėlių dangos. Visas vanduo, skersiniu nuolydžiu nuvedamas į kelio pusę, kur patekęs vanduo nuteka į esamus kelio griovius.

## 8. Aplinkos ir statinių pritaikymo žmonėms su negalia

Pėsčiųjų takų, kurie nepriskirti E ir F kategorijoms, išilginis nuolydis neturi viršyti 5 %. Esant didesniai nei reikalaujama išilginiam nuolydžiui, turi būti įrengiami laiptai su šalia einančia panduso juosta ir turėklais.

Į šaligatvius ir pėsčiųjų takus neturi išsikišti objektai, galintys tapti kliūtimi pėstiesiems ir žmonėms su negalia. Takuose sumontuoti objektai (šviestuvų atramos, kelio ženklai, želdiniai ir pan.) turi būti ne žemiau kaip 2,25 m virš tako paviršiaus.

Pėsčiųjų takų, aukščių, parkų ir kitų viešųjų erdvių takų paviršius turi būti tvirtas, neklampus, stabilus, neslidus sudrėkus, ant jo neturi kauptis lietaus vanduo. Bet kokie nelygumai, iškilimai ar įdubos tako paviršiuje neturi viršyti 5 mm, matuojant vertikaliai nuo aukščiausio iki žemiausio tako paviršiaus taško (šis reikalavimas netaikomas trinkelėlių dangų ir plokščių dangų siūlėms).

Bortelius privaloma nužeminti iki dangos lygio arba įrengti bortelio nuožulną. Šiuo atveju skirtumas tarp paviršių neturi viršyti 5 mm.

## 9. Eismo saugumo priemonės

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

Kelio ženklų atramos parenkamos pagal PĮT KŽA 08 „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės“ reikalavimus.

Horizontalus dangos ženklinimas atliekamas vadovaujantis „Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės“ reikalavimais.

## 10. Nežymėtos pėsčiųjų perėjos pagrindimas

Skyrius parengtas remiantis „pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatvės organizavimo taisyklių“ ppot 16.

Išanalizavus numatytos nežymėtos pėsčiųjų perėjos vietą, tarp kelio Nr. TR0419 ir Nr. TR0340 sankirtos nustatyta, kad rytinio piko metu tarp 7h-8h ryto eismas buvo:

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BAR	7	10	0

- Pėstieji – 4 vnt.\h
- Dviratininkai – 2 vnt.\h
- Lengvasis transportas – 16 vnt.\h
- Sunkusis transportas – 1 vnt.\h.

Atsižvelgiant į projektuojamus netoliese, prie Pramonės gatvės pėsčiųjų ir dviračių takus bei kelyje Nr. TR0419 autobusų sustojimo stoteles, galimas padidėjimas pėsčiųjų ir dviratininkų eismas šioje vietoje, sunkiasvorio transporto padidėjimas, kuris atsirastų įrengiant viešojo transporto stoteles, dėl viešojo transporto eismo atsiradimo.

Šioje vietoje pagerinant susisiekimą pėstiesiems ir dviratininkams taipogi viešajam transportui, galimas ir lengvojo transporto eismo sumažėjimas.

Perspektyviniam eismo intensyvumui numatomas:

- 50% pėsčiųjų ir dviračių eismo padidėjimas.
- 20% lengvojo transporto eismo sumažėjimas.
- 20% sunkiojo transporto padidėjimas ( papildomai 2 vnt. autobusų eismo atsiradimas)

Remiantis šiais procentais numatomas eismas per nežymėtas perėjas būtų toks:

- Pėstieji – 6 vnt.\h
- Dviratininkai – 3 vnt.\h
- Lengvasis transportas – 13 vnt.\h
- Sunkusis transportas – 4 vnt.\h

Remiantis pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatvės organizavimo taisyklių“ **ppot 16** pateikto 1 pav. diagrama, perspektyvinis eismo srautas neviršija numatytos diagramos nežymėtos pėsčiųjų perėjos įrengimui.

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

### **11.1. Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai**

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

### **11.2. Specialieji paveldosaugos reikalavimai**

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

### **11.3. Apsauginės ir sanitarinės zonos**

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

- vandentiekio ir butinių nuotekų surinkimo tinklų ir įrenginių apsaugos zona po 2,5 metrus nuo vamzdynų ašies.

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

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

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

- didesnio kaip 5 barų, bet ne didesnio kaip 16 barų slėgio dujotiekių vamzdynų apsaugos zonos - po 2m į abi puses.

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

## **12. Teritorijų planavimo dokumentai**

Tauragės miesto teritorijos bendrąjį planą galima rasti pateiktoje nuorodoje:

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BAR	8	10	0

<https://tpdr.planuojustatau.lt/map/main.html?lang=lt&tpdId=134826>

Tauragė yra apskrities ir rajono centras, tuo pačiu atliekantis vietinio centro funkcijas gretimoms gyvenamosioms vietovėms. Tauragės rajone planuojant naujas urbanistines struktūras, būtina išsaugoti gamtinį karkasą, parengiant jo aprašymą ir vertybių nustatymą detaliuosiuose planuose bei tikslinant jų ribas. Gyvenamosios vietovės Tauragės rajone yra smulkios, 68,5 % vietovių yra ne didesnės kaip 50 gyventojų, ir gali tenkinti tik smulkaus žemės ūkio interesus, kaimo gyvenviečių būstai ir teritorijos inžinerinė įranga nusidėvėję, jų masinio atnaujinimo tikimybė mažai tikėtina. Gyvenviečių plėtros potencialą turi gyvenvietės virš 200 gyventojų. Perspektyvių gyvenamųjų vietovių sistemos pagrindą gali sudaryti Tauragės ir Skaudvilės miestai, 5 miesteliai (Batačiai, Gaurė, Pagramantis, Žygaičiai ir Mažonai) bei 14 kaimo vietovių, turinčių daugiau kaip 200 gyventojų. Juose yra didžiausias institucinis aprūpinimas ir per pastaruosius du dešimtmečius išsilaikė ar padidėjo gyventojų skaičius.

Tauragės rajono savivaldybės teritorijos plėtrą įtakoja šie infrastruktūros veiksniai: Tauragės apskritį kertančios tarptautinės ir regioninės urbanistinės integracijos ašys, (pagal Lietuvos teritorijos Bendrąjį planą ir Tauragės apskrities teritorijos Bendrojo (Generalinio) plano sprendinius).

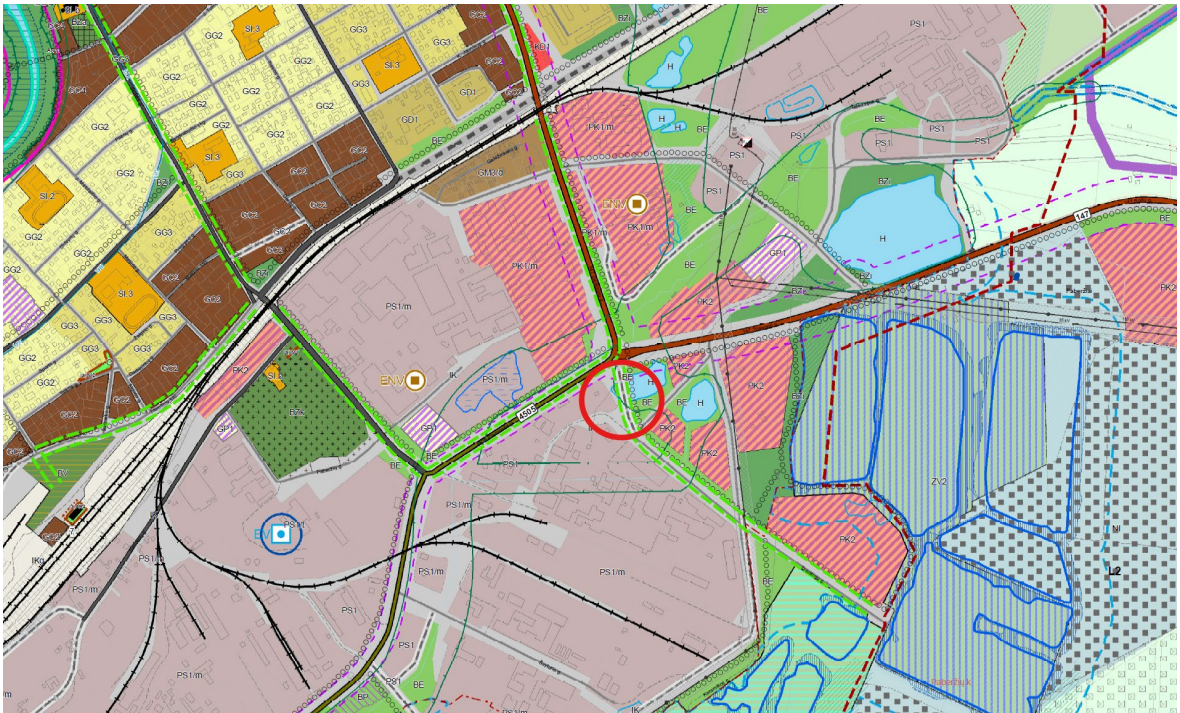
Tauragės rajono savivaldybės teritorijos plėtrą įtakojantys infrastruktūros plėtros veiksniai:

Tauragės apskritį kerta dvi tarptautinės kategorijos urbanistinės integracijos ašys:

- 1) Transeuropinis TEN IA Via HANSEATICA koridorius Sankt-Peterburgas-Šiauliai-Tauragė-Karaliaučius.
- 2) Kita, šiaurinių apskrities paribiu einanti - tarptautinis transporto koridorius IXB Kijevas-Minkas-Vilnius-Klaipėda. Tai tarptautinė automagistralė Lietuvoje, magistralinio kelio A1 Vilnius-Kaunas-Klaipėda atkarpa apskrities teritorijoje

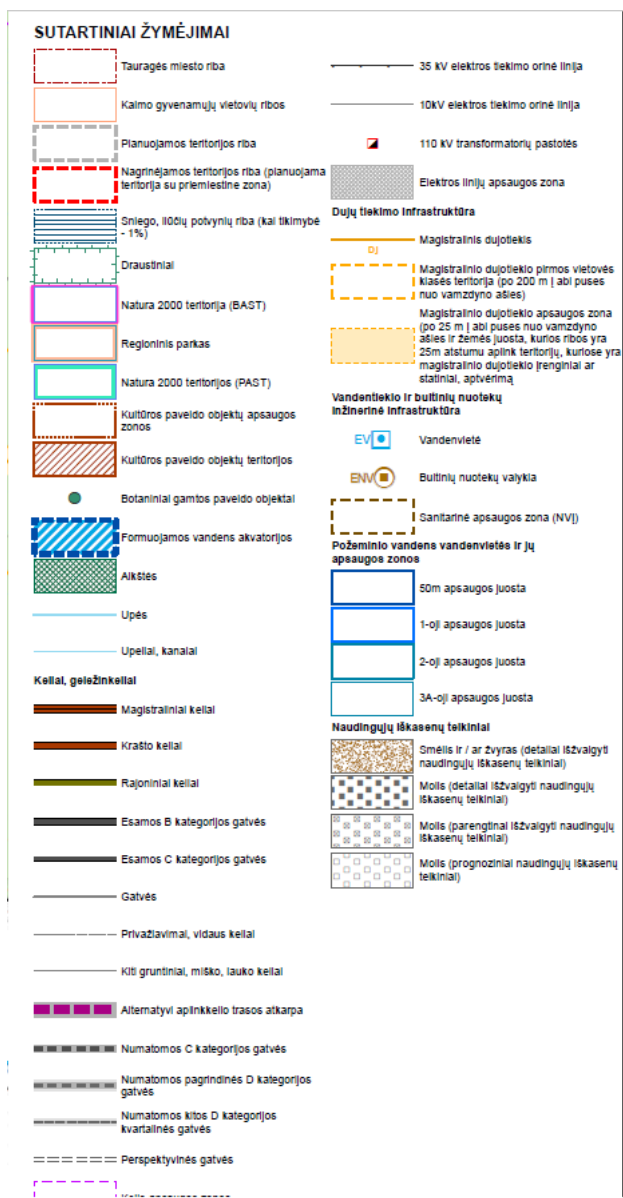
Pagrindinės šalies vidinės urbanistinės integracijos ašys yra:

- 1) Klaipėda-Šilutė-Pagėgiai-Jurbarkas-Kaunas, einančios palei pietinę apskrities sieną prie tarptautinio Nemuno vandens kelio ir Nemuno vidaus vandens kelias Klaipėda-Kaunas, įtrauktas į Europos svarbiausių vidaus vandens kelių tinklą. 2003m. įrengta visam Nemuno vandens keliui labai svarbi stacionari prielauka Jurbarke.
- 2) Kita svarbi vidinė urbanistinė integracijos ašis yra Jurbarkas-Tauragė-Šilalė ir į šiaurinę dalį nueinančios jos kryptys: Šilalė-Rietavas-Plungė per Kvėdarną ir Šilalė-Varniai-Telšiai per Laukuvą. Abi šios atšakos įsijungia į tarptautinę automagistralę A1, nors abi minėtos atšakos neįeina į Tauragės rajoną (5.2 lent.).



4 paveikslas. ○ Projektuojamos pėsčiųjų ir dviračių tako vieta Tauragės mieste


	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BAR	9	10	0



5 paveikslas. Projektuojamos pėsčiųjų ir dviračių tako Tauragės miesto bendrajame plane sutartiniai žymėjimai

	Lapas	Lapy	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BAR	10	10	0

**BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

0	2025	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI			
Laida	Data	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS			
Šis dokumentas yra UAB "Geoinfra" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be UAB "Geoinfra" ir Užsakovo žinios DRAUDŽIAMA					
<b>Atestato Nr.</b>			<b>Statinio projekto pavadinimas</b> Viešojo transporto stotelių Tauragės m., prie privažiuojamojo kelio Nr. TR0419 supaprastintas statybos projektas		
30952	PV	J. Mickūnas	<b>Projekto dalis</b> Bendroji ,susiųsiekimo dalis		
27107	PDV	J. Mickūnas			
	INŽ	A. Ugintas			
			<b>Dokumento pavadinimas</b> Bendroji techninė specifikacija	<b>Laida</b> 0	
<b>LT</b>	<b>Statytojas ir (arba) užsakovas</b> Tauragės rajono savivaldybės administracija		<b>Dokumento žymuo</b> P25-09_SSP_BD.S_BTS	<b>Lapas</b> 1	<b>Lapų</b> 57

## Turinys

<b>1.</b>	<b>BENDRIEJI NURODYMAI IR REIKALAVIMAI</b>	<b>5</b>
1.1.	<i>Taikymo sritis</i>	5
1.2.	<i>Bendrosios nuostatos</i>	5
<b>2.</b>	<b>TEISĖS AKTŲ LAIKYMASIS IR GAUNAMI LEIDIMAI</b>	<b>5</b>
2.1.	<i>Teisės aktų laikymasis</i>	5
2.2.	<i>Gaunami leidimai</i>	5
<b>3.</b>	<b>ĮSTATYMAI IR NORMATYVINIAI DOKUMENTAI, KURIŲ PRIVALU LAIKYTIS STATANT STATINĮ</b>	<b>6</b>
3.1.	<i>Lietuvos Respublikos įstatymai</i>	6
3.2.	<i>Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimai</i>	7
3.3.	<i>Statybos techniniai reglamentai</i>	7
3.4.	<i>Techninių reikalavimų statybos techniniai ir kiti reglamentai</i>	7
3.5.	<i>Higienos normos</i>	8
3.6.	<i>Statybos normos (prilygintos statybos techniniams reglamentams)</i>	8
3.7.	<i>Statybos taisyklės, standartai ir techniniai reikalavimai</i>	8
3.8.	<i>Statybos rekomendacijos</i>	9
3.9.	<i>Kiti norminiai dokumentai, taisyklės ir techniniai liudijimai</i>	9
3.10.	<i>Kvalifikaciniai reikalavimai statybos Rangovams ir Subrangovams</i>	10
3.11.	<i>Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovams ir specialistams</i>	10
3.12.	<i>Saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos bei tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimai ir trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu</i>	11
<b>4.</b>	<b>NURODYMAI IR REIKALAVIMAI PROJEKTO IR STATYBOS DOKUMENTŲ PARENGIMUI</b>	<b>13</b>
4.1.	<i>Statinio projekto ekspertizė</i>	13
4.2.	<i>Rangovo parengtų projekto ir statybos dokumentų derinimo ir tvirtinimo tvarka</i>	13
4.3.	<i>Darbų technologijos projektas</i>	13
4.4.	<i>Nenumatyti ir kiti darbai</i>	13
4.5.	<i>Atliktų darbų brėžiniai ir inžinerinio statinio kadastro duomenų byla</i>	14
4.6.	<i>Statybos eigą fiksuojančios fotonuotraukos</i>	14
4.7.	<i>Nurodymai projekto ir statybos dokumentų apiforminimui</i>	15
4.8.	<i>Projekto dalių sprendinių keitimo galimybės, tvarka ir įforminimas</i>	15
<b>5.</b>	<b>BENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS</b>	<b>15</b>
5.1.	<i>„CE“ atitikties ženklas</i>	15
5.2.	<i>Nurodymai dėl statybos produktų atitikties, įrenginių atitikties techninių specifikacijų reikalavimams</i>	16
5.3.	<i>Statybos produktų, įrenginių kokybę įrodantys privalomieji dokumentai</i>	16
5.4.	<i>Statybos darbų, produktų, gaminių ir medžiagų kokybės kontrolė</i>	17
5.5.	<i>Paslėptų darbų priėmimo tvarka</i>	18
5.6.	<i>Konstruktijų, inžinerinių sistemų išbandymų tvarka</i>	19
5.7.	<i>Statybos ir montavimo darbų vykdymas</i>	20
5.8.	<i>Planai</i>	20
5.9.	<i>Esami žemės paviršiaus aukščiai</i>	21
5.10.	<i>Komunaliniai patarnavimai</i>	21
<b>6.</b>	<b>STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS IR METODAI</b>	<b>21</b>
6.1.	<i>Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumo grafikas</i>	21
6.2.	<i>Specialūs reikalavimai neįprastų statybos darbų technologijai</i>	21
6.3.	<i>Reikalavimai statybos įrangai ir transporto priemonėms – orientacinis mechanizmų sąrašas nurodant techninius rodiklius</i>	22
6.4.	<i>Bendrieji statybos darbų statybvietėje saugos, sveikatos, higienos reikalavimai ir sąlygos</i>	22
6.1.	<i>Autotransporto eismo keliuose ir gatvėse laikino ribojimo ar uždarymo galimybės ir sąlygos</i>	25
6.2.	<i>Statinio statybos techninės priežiūros organizavimas ir vykdymo tvarka</i>	27
<b>7.</b>	<b>STATYBOS UŽBAIGIMAS</b>	<b>28</b>
7.1.	<i>Statinio pripažinimas tinkamu naudoti</i>	28
7.2.	<i>Atsakomybės už defektus laikotarpis</i>	28

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	2	60	0

7.3.	<i>Rangovų ir Subrangovų parengiama dokumentacija</i>	28
7.4.	<i>Įrengimų techninė dokumentacija</i>	29
7.5.	<i>Garantija</i>	30
7.6.	<i>Garantinis aptarnavimas</i>	30
7.7.	<i>Prioriteto tvarka tarp brėžinių, specifikacijų ir kitų dokumentų</i>	30
8.	<b>PARUOŠIAMIEJI DARBAI</b>	<b>30</b>
8.1.	<i>Griaunami pastatai, statybinių atliekų panaudojimas ir (ar) utilizavimas</i>	30
8.2.	<i>Būtni laikini pastatai, inžineriniai tinklai, keliai, reikalavimai ir sąlygos jiems</i>	30
9.	<b>STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS IR METODAI</b>	<b>30</b>
9.1.	<i>Statybos darbų eiliškumas</i>	31
9.2.	<i>Specialūs reikalavimai statybos darbų organizavimui ir technologijai</i>	31
9.3.	<i>Reikalavimai statybos įrangai ir transporto priemonėms</i>	31
10.	<b>DARBŲ ATLIKIMAS</b>	<b>31</b>
10.1.	<i>Įvadas</i>	31
10.2.	<i>Vandens nuleidimas</i>	31
10.3.	<i>Dirvožemio, augmenijos ir atliekų pašalinimas</i>	31
10.4.	<i>Senų dangų ir kitų sutvirtintų vietų išardymas</i>	31
10.5.	<i>Darbų priėmimas</i>	31
11.	<b>ŽEMĖS DARBAI</b>	<b>31</b>
11.1.	<i>Įvadas</i>	32
11.2.	<i>Medžiagos</i>	32
11.3.	<i>Darbų atlikimas</i>	32
11.4.	<i>Standartai</i>	33
11.5.	<i>Statybos techniniai dokumentai</i>	33
12.	<b>NESURIŠTŲ MINERALINIŲ MEDŽIAGŲ SLUOKSNIAI</b>	<b>33</b>
12.1.	<i>Įvadas</i>	33
12.2.	<i>Medžiagos</i>	33
12.3.	<i>Darbų atlikimas</i>	38
12.4.	<i>Standartai</i>	40
12.5.	<i>Statybos techniniai dokumentai</i>	40
13.	<b>ASFALTO DANGOS</b>	<b>40</b>
13.1.	<i>Įvadas</i>	40
13.2.	<i>Medžiagos ir jų mišiniai</i>	40
13.3.	<i>Darbų atlikimas</i>	44
13.4.	<i>Atliktų darbų kontrolė ir priėmimas</i>	45
13.5.	<i>Standartai</i>	46
13.6.	<i>Kiti normatyviniai statybos techniniai dokumentai</i>	47
14.	<b>BETONINĖS DANGOS</b>	<b>48</b>
14.1.	<i>Įvadas</i>	48
14.2.	<i>Medžiagos</i>	48
14.3.	<i>Darbų atlikimas</i>	50
15.	<b>APLINKOS PRITAIKYMAS ŽMONĖMS SU NEGALIA. TAKTILINIAI VAIKŠČIOJAMOJO PAVIRŠIAUS INDIKATORIAI (TVPI)</b>	<b>51</b>
15.1.	<i>Tektilinis vaikščiojimo paviršius</i>	51
16.	<b>SANDARINIMO JUOSTA</b>	<b>52</b>
16.1.	<i>Siūlės šonų paruošimas</i>	52
16.2.	<i>Siūlių sandarinimo juostos montavimas</i>	52
17.	<b>KELIO ŽENKLAI</b>	<b>52</b>
17.1.	<i>Įvadas</i>	52
17.2.	<i>Medžiagos</i>	53
17.3.	<i>Darbų atlikimas</i>	54
17.4.	<i>Bandymai ir darbų priėmimas</i>	54
17.5.	<i>Standartai</i>	54
17.6.	<i>Kiti normatyviniai statybos techniniai dokumentai</i>	55

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	3	60	0

<b>18.</b>	<b>LAUKIMO PAVILJONAS “STOGINĖ”</b>	<b>55</b>
<b>19.</b>	<b>MAŽOJI ARCHITEKTŪRA</b>	<b>56</b>
<b>19.1.</b>	<i>Lauko šiukšliadėžė</i>	56
19.1.	<i>Lauko suoliukas</i>	56
<b>20.</b>	<b>VEJA</b>	<b>57</b>
<b>21.</b>	<b>KELIO ŽENKLAI</b>	<b>57</b>
21.1.	<i>Įvadas</i>	57
21.2.	<i>Medžiagos</i>	57
21.3.	<i>Darbų atlikimas</i>	59
21.4.	<i>Bandymai ir darbų priėmimas</i>	59
21.5.	<i>Standartai</i>	59
21.6.	<i>Kiti normatyviniai statybos techniniai dokumentai</i>	60
<b>22.</b>	<b>STATYBOS UŽBAIGIMAS</b>	<b>60</b>
22.1.	<i>Rangovo rengiama dokumentacija ir reikalavimai jai parengti</i>	60
22.2.	<i>Statybos darbų priėmimo tvarka ir dokumentai</i>	60

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BT	4	60	0

## 1. BENDRIEJI NURODYMAI IR REIKALAVIMAI

### 1.1. Taikymo sritis

Ši bendroji techninė specifikacija yra neatskiriama Projekto dalis, ji papildo bendraisiais reikalavimais ir nurodymais atskirų projekto dalių technines specifikacijas.

Rangovas privalo vadovautis šia specifikacija, tačiau neapsiriboti vien ja.

Esant neatitikimams tarp šios specifikacijos ir statybos darbų rangos sutarties nuostatų, Rangovas privalo vadovautis statybos darbų rangos sutarties nuostatomis.

### 1.2. Bendrosios nuostatos

Ši bendroji techninė specifikacija apima statybinių mechaninių ir elektrotechninių medžiagų, įrengimų tiekimą, pristatymą į statybos aikštelę, pastatymą ir sumontavimą.

Darbas apima statybą, montavimą ir, jei nenurodoma kitaip, visas medžiagas, gaminius būtinus pilnam įrengimui, ir tokius patikrinimus bei reguliavimus, kokie aprašyti specifikacijoje, brėžinius ir visa tai, ko gali prireikti statybai.

Žodžiai „pilnas įrengimas“ turi reikšti ne tik darbų atitikimą ir įrengimus, nurodytus šioje specifikacijoje, bet ir visus atsitiktinius įvairius komponentus, kurie yra reikalingi pilnam darbo atlikimui ir leisti įmonei tinkamai veikti. Pastatytas statinys turi tenkinti esminius statinio reikalavimus.

Rangovas turi užtikrinti, kad Darbas būtų atliktas teisingai ir reikiama seka.

Rangovas privalo užtikrinti, kad visos Darbo dalys ir visos medžiagos tarpusavyje būtų suderintos.

## 2. Teisės aktų laikymasis ir gaunami leidimai

### 2.1. Teisės aktų laikymasis

Statant statinį Rangovas privalo laikytis Lietuvos Respublikos įstatymų bei normatyvinių statybos dokumentų reikalavimų.

Rangovas turi vykdyti visus Lietuvos Respublikos normatyvinius reikalavimus ir taisykles, išleistas bet kurios valdžios įstaigos, kurios jurisdikcijoje yra statybos aikštelė.

Visi techninėse specifikacijose (toliau - TS) nurodyti Lietuvos Respublikos standartai (toliau - LST) medžiagoms, darbams ir bandymams atitinka Europos standartus, taip pat nurodyti Europos (toliau - EN) ir tarptautiniai standartai (toliau - ISO), NATO standartai, priimti Lietuvos standartais. Toms medžiagoms ir gaminiams, kuriems dar nėra parengti Lietuvos standartai, naudojami EN ar ISO standartai arba lygiaverčiai. Standartų sąrašai ir nuorodos į juos pateikiami atskiruose TS dalių skyriuose.

Gali būti naudojami ir kiti standartai, užtikrinantys tokią pačią arba aukštesnę kokybę. Kitų standartų naudojimą turi raštu patvirtinti Inžinierius. Skirtumai tarp nurodytų ir alternatyvių standartų turi būti Rangovo išsamiai aprašyti ir pateikti Inžinieriui arba Statybos techniniam prižiūrėtojui bei Naudotojo ne vėliau kaip per 28 dienas iki termino, kai Rangovui reikės Inžinieriaus arba Statybos techninio prižiūrėtojo bei Naudotojo sutikimo. Jeigu Inžinierius arba Statybos techninis prižiūrėtojas bei Naudotojas nusprendžia, kad siūlomi pakeitimai neužtikrina tokios pat ar aukštesnės kokybės, tuomet Rangovas privalo laikytis TS nurodytų standartų.

### 2.2. Gaunami leidimai

Prieš pradėdant statybos darbus Statytojas (Užsakovas) Lietuvos Respublikos įstatymuose ir norminiuose teisės aktuose nustatyta tvarka privalo gauti statybos leidimą.

Pradėti statinio statybos darbus leidžiama tik po to, kai Statytojas (Užsakovas) nustatytą tvarka gavo ir perdavė Rangovui šiuos dokumentus:

1. Statybos leidimą;
2. Nustatyta tvarka parengtą ir patvirtintą statinio projektą.
3. Techninis projektas turi būti pateiktas kaip vientisas dokumentas arba atskirais sprendiniais skirtingu laiku pagal Statytojo (Užsakovo), Projektuotojo ir Rangovo suderintą kalendorinį grafiką;

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	5	60	0

4. Statybvietės perdavimo ir priėmimo aktą (kai Rangovas ją priėmė) su nustatytaisiais priedais (tarp jų turi būti Statytojo (Užsakovo) atliktų (iki akto pasirašymo dienos) paruošiamųjų darbų įvykdymo dokumentai, kuriuose būtina nurodyti atliktų darbų trūkumus (jei jų yra);
5. Specialiąsias sąlygas;
6. Statybos darbų žurnalą.

Žemės darbai atliekami vadovaujantis reikalavimais (žemės naudojimo apribojimais), nustatytais Lietuvos Respublikos žemės įstatyme, Lietuvos Respublikos kelių įstatyme ir kituose teisės aktuose.

Žemės darbai teritorijoje, kuriai yra nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, atliekami:

1. Gavus statinio statybos leidimą.
2. Gavus žemės savininko arba valdytojo raštiškus pritarimus (sutikimus, sutartis).
3. Turint su žemės darbų vykdymo vietoje esančių požeminių statinių, susisiekiama komunikacijų ir žemės savininkais (naudotojais, valdytojais) suderintą žemės darbų vykdymo aprašą.
4. Atlikus statinio nužymėjimą vietoje.

Statybos darbų vadovas privalo iškviesti žemės darbų vykdymo vietoje esančių požeminių statinių, susisiekiama komunikacijų savininkus (naudotojus, valdytojus) ar jų atstovus ne vėliau kaip prieš 3 dienas iki darbų pradžios pranešdamas jiems tikslų žemės darbų pradžios laiką ir vietą.

Žemės darbų vykdymo vietoje pažymėti esamų požeminių inžinerinių statinių vietas, kultūros paveldo objektų teritorijų bei jų apsaugos zonų, saugomų teritorijų bei jų apsaugos zonų ribas (jei objektas patenka į minėtas zonas) ir imtis priemonių apsaugoti statinius, derlingą dirvožemį, reljefą bei želdinius nuo galimos žalos.

Prieš žemės darbų vykdymo pradžią Rangovas privalo patikslinti planą (geodezinę nuotrauką), jei statybos leidimas arba įgaliotų savivaldybės ir valstybės tarnautojų raštiški pritarimai gauti daugiau nei prieš 1 metus.

Kai statybos aikštelėje požeminių inžinerinių statinių vietos tiksliai nežinomos, šių statinių savininkai (naudotojai, valdytojai) ar jų atstovai privalo būti žemės darbų vykdymo vietoje, kol bus nustatyta tiksli šių statinių vieta.

Jei kasant gruntą aptinkami brėžiniuose ar plane (geodezinėje nuotraukoje) nenurodyti inžineriniai statiniai, archeologinis paveldas ar kultūros paveldo objekto vertingosios savybės, darbai laikinai sustabdomi. Statinio statybos Rangovas išsiaiškina, kam priklauso inžineriniai statiniai, pareikalauja iš naudotojų juos užfiksuoti brėžiniuose, suderina tolesnės žemės darbų vykdymo priežiūros tvarką ir leidžia tęsti darbus.

Atkastieji požeminiai inžineriniai statiniai užpilami gruntu, dalyvaujant jų savininkams (naudotojams) ar jų atstovams. Kai gruntu užpilamos iškasos aikštelės ar kelių važiuojamojoje dalyje, turi dalyvauti ir kelio savininkas (naudotojas) ar jo atstovas. Apie užpylimo darbų pradžią inžinerinių statinių savininkams turi būti pranešta ne vėliau kaip prieš parą. Užpilamas gruntas sutankinamas.

Vykdam žemės darbus, draudžiama užversti gruntu ar statybos produktais bei jų atliekomis želdinius, požeminių inžinerinių tinklų šulinių (kamerų) dangčius, gaisrinius hidrantus, geodezijos ženklus, kitus įrenginius. Derlingasis dirvožemio sluoksnis turi būti išsaugomas nustatyta tvarka.

Rangovai privalo vykdyti geodezinę darbų kontrolę ir užtikrinti, kad statinio išdėstymas plane ir vertikalus profilis atitiktų statinio projekto reikalavimus.

Draudžiama užpilti nutiestus inžinerinius tinklus bei pastatytus kitus inžinerinius statinius neturint inžinerinių tinklų planų (geodezinių nuotraukų) ir nepasirašius paslėptų statybos darbų aktų.

### 3. Įstatymai ir normatyviniai dokumentai, kurių privalu laikytis statant statinį

#### 3.1. Lietuvos Respublikos įstatymai

1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;
2. Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas;
3. Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymas;
4. Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas;
5. Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas;
6. Lietuvos Respublikos kelių įstatymas;

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	6	60	0

7. Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymas;
8. Lietuvos Respublikos žemės įstatymas;
9. Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymas;
10. Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas;
11. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas;
12. Lietuvos Respublikos vandens įstatymo pakeitimo įstatymas;
13. Lietuvos Respublikos miškų įstatymas;
14. Lietuvos Respublikos želdynų įstatymas;
15. Lietuvos Respublikos Elektroninių ryšių įstatymas;
16. Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymas;
17. Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas;
18. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas;
19. Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas;

### 3.2. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimai

1. LR Vyriausybės 2020 m. rugsėjo 8 d. Nr. 3-511 nutarimas „Dėl Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo įgyvendinimo“;
2. LR Vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. nutarimas Nr. 206 „Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašo patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniams“;
3. LR Vyriausybės 1996 m. rugsėjo 18 d. nutarimas Nr. 1079 „Dėl visuomenės informavimo, konsultavimo ir dalyvavimo priimant sprendimus dėl teritorijų planavimo nuostatų patvirtinimo“;
4. LR Vyriausybės 1995 m. rugpjūčio 14 d. nutarimas Nr. 1116 „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“;
5. LR Vyriausybės 2003 m. balandžio 24 d. nutarimas Nr. 501 „Dėl buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimų“;

### 3.3. Statybos techniniai reglamentai

1. STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“;
2. STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;
3. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;
4. STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“;
5. STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“;
6. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
7. STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“;
8. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
9. STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“;
10. STR 1.07.03:2017 „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“;

### 3.4. Techninių reikalavimų statybos techniniai ir kiti reglamentai

1. STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. „Mechaninis atsparumas ir pastovumas““;
2. STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“;
3. STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“;
4. STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“;
5. STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“;
6. STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“;
7. STR 2.05.03:2003 „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“;
8. STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“;

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	7	60	0

9. STR 2.05.05:2005 „Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas“;
10. STR 2.05.08:2005 „Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos“;
11. STR 2.05.21:2016 „Geotechninis projektavimas. Bendrieji reikalavimai“;
12. KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“;
13. GKTR 2.11.03:2014 „Topografinių erdviųjų objektų rinkinys ir topografinių erdviųjų objektų sutartiniai ženklai“;
14. GKTR 2.08.01:2000 „Statybiniai inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai“;
15. GKTR 2.01.01:1999 „Lietuvos Respublikos teritorijoje statomų požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarka“;

### 3.5. Higienos normos

1. HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“;
2. HN 60:2004 „Pavojingų cheminių medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos dirvožemyje“;

### 3.6. Statybos normos (prilygintos statybos techniniams reglamentams)

1. STR 2.01.12:2024 „Statybų klimatologija“.

### 3.7. Statybos taisyklės, standartai ir techniniai reikalavimai

3. ST 1001192.02:2002 „Projektavimo darbų organizavimas“;
4. ST 1001192.10:2003 „Bendrieji statybos darbai“;
5. JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“;
6. KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“;
7. JT SBR 19 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės“;
8. JT ASFALTAS 24 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklėse“;
9. JT TRINKELĖS 14 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo taisyklės“;
10. JT VŽ 14 „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės“;
11. PJT KŽA 08 „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės“;
12. Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės;
13. Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės;
14. JT ŽM 12 „Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės“;
15. LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“;
16. LST 1569:2012 „Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai“;
17. LST EN 12591:2009 „Bitumas ir bituminiai rišikliai. Kelių bitumo techniniai reikalavimai“;
18. LST EN 12597:2014 „Bitumas ir bituminiai rišikliai. Terminija“;
19. LST EN 12899:2008 „Nuolatiniai vertikalieji kelio ženklai. 1 dalis. Nuolatiniai ženklai“;
20. LST EN 13201-2:2004 „Gatvių apšvietimas. 2 dalis. Eksploataciniai reikalavimai“;
21. LST EN 13201-3:2004 „Gatvių apšvietimas. 3 dalis. Eksploatacinių parametrų skaičiavimai“;
22. LST EN 13201-4:2004 „Gatvių apšvietimas. 3 dalis. Apšvietimo parametrų matavimo metodai“;
23. LST EN 196-1:2005 „Cemento bandymų metodai. 1 dalis. Stiprio nustatymas“;
24. LST EN 197-1:2011, LST EN 197-1:2011/P:2013 „Cementas. 1 dalis. Įprastinių cementų sudėtis, techniniai reikalavimai ir atitikties kriterijai“;
25. MN ŽSP 12 „Žiedinių sankryžų projektavimo metodiniai nurodymai“;
26. MN TRINKELĖS 14 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai“;
27. T DVAER 12 „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės“;
28. Vandens pralaidų konstrukcinių sprendinių taikymo melioracijos statinių statyboje taisyklės;
29. TRA ASFALTAS 24 „Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas“;
30. TRA BE 08/15 „Automobilių kelių bituminių emulsijų techninių reikalavimų aprašas“;
31. TRA BITUMAS 23 „Kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų naudojamų automobilių keliuose techninių reikalavimų aprašas“;

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	8	60	0

32. TRA SS 15 „Automobilių kelių dangų siūlių sandariklių techninių reikalavimų aprašas“;
33. TRA SBR 19 „Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas“;
34. TRA UŽPILDAI 19 „Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas“;
35. TRAT SST 14 „Automobilių kelių signalinių stulpelių techninių reikalavimų aprašas ir įrengimo taisyklės“;
36. TRA TRINKELĖS 14 „Automobilių kelių trinkelėlių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas“;
37. TRA VŽ 12 „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas“;
38. TRA ŽM 12 „Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas“; 39. Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės;

### 3.8. Statybos rekomendacijos

1. R 36-01 „Automobilių kelių sankryžos“;
2. R PDTP 12 „Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos“;
3. R ISEP 10 „Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos“;

### 3.9. Kiti norminiai dokumentai, taisyklės ir techniniai liudijimai

1. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 305/2011, kuriuo nustatomos suderintos statybos produktų rinkodaros sąlygos ir panaikinama Tarybos direktyva 89/106/EEB;
2. Europos parlamento ir tarybos direktyva 2008/96/EB priimta 2008 m. lapkričio 19 d. „Dėl kelių infrastruktūros saugumo valdymo“
3. LR Aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymas Nr. D1-193 „Dėl Želdinių apsaugos, vykdančių statybos darbus, taisyklių patvirtinimo“;
4. LR Aplinkos ministro 2008 m. sausio 31 d. įsakymas Nr. D1-94 „Dėl Želdinių atkuriamosios vertės nustatymo metodikos patvirtinimo“;
5. LR Aplinkos ministro 2008 m. birželio 26 d. įsakymas Nr. D1-343 „Dėl Želdinių atkuriamosios vertės įkainių patvirtinimo“;
6. LR Aplinkos ministro 2008 m. sausio 31 d. įsakymas Nr. D1-87 „Dėl Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašo, patvirtinimo“
7. LR Susisiekimo ministro 2008 m. gruodžio 23 d. įsakymas Nr. 3-507 „Dėl Geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, už jos ribų ir valstybinės reikšmės Automobilių kelių juostoje augančių medžių ir krūmų pripažinimo keliančiais pavojų eismo saugai sąlygų ir tvarkos ir saugiam eismui pavojų keliančių geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, už jos ribų ir valstybinės reikšmės Automobilių kelių juostoje augančių medžių ir krūmų genėjimo ir kirtimo tvarkos aprašo patvirtinimo“;
8. LR Aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“;
9. LR Aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymas Nr. D1-637 „Dėl Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“;
10. LR Aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymas Nr. D1-236 „Dėl Nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“;
11. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 02 įsakymas Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“;
12. LR Aplinkos ministro 2001 m. rugsėjo 21 d. įsakymas Nr. 472 „Dėl Požeminio vandens apsaugos nuo taršos pavojingomis medžiagomis taisyklių patvirtinimo“;
13. LR aplinkos ministro 2018 m. birželio 27 d. įsakymas Nr. D1-601 „Dėl reglamentuojamų statybos produktų sąrašo patvirtinimo“;
14. LR Žemės ūkio ministro 2002 m. gruodžio 30 d. įsakymas Nr. 522 „Dėl Nekilnojamojo turto objektų kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo bei tikslinimo taisyklių patvirtinimo“;
15. Valstybinės žemėtvarkos ir geodezijos tarnybos prie LR ŽŪM 1996-08-30 įsakymas Nr. 88 „Dėl Riboženklų apsaugos instrukcijos“;

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	9	60	0

16. LR energetikos ministro 2011 m. vasario 03 d. įsakymas Nr. 1-28 „Dėl Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklių patvirtinimo“;
17. LR Energetikos ministro 2010 m. vasario 11 d. įsakymas Nr. 1-38 „Dėl Elektros energijos tiekimo ir naudojimo taisyklių patvirtinimo“;
18. LR Energetikos ministro 2010 m. kovo 29 d. įsakymas Nr. 1-93 „Dėl Elektros tinklų apsaugos taisyklių patvirtinimo“;
19. LR Socialinės apsaugos ir darbo ministro 2010 m. rugsėjo 17 d. įsakymas Nr. A1- 425 „Dėl Kėlimo kranų naudojimo taisyklių patvirtinimo“;
20. LR Socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymas Nr. A1- 331 „Dėl Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatų patvirtinimo“;
21. LR Socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR Aplinkos apsaugos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymas Nr. A1-22/D1-34 „Dėl Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatų patvirtinimo“;
22. LR socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2006 m. spalio 23 d. įsakymas Nr. A1-293/V-869 „Dėl Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai tvarkant krovinius rankomis, patvirtinimo“;
23. Darbuotojo, ardančio ir atstatančio statinius, saugos ir sveikatos instrukcija; 32.Pirminės gaisro gesinimo priemonės;
24. Statybos aikštelės priešgaisrinės saugos instrukcija;
25. Vikšrinių, ratinių, automobilių ir automobilinio tipo su specialiąja važiuokle kranų kranininko saugos ir sveikatos instrukcija;
26. Šimkus J. „Gruntų mechanika, pagrindai ir pamatai“;

Taip pat gali būti naudojami ir kiti čia nepaminėti lygiaverčiai normatyviniai dokumentai, standartai užtikrinantys tą pačią kokybę. Projekte vadovaujama normatyvinių dokumentų aktualiomis ir galiojančiomis redakcijomis.

### 3.10.Kvalifikaciniai reikalavimai statybos Rangovams ir Subrangovams

Vykdyti ypatingų ir neypatingų statinių statybą turi teisę Lietuvos Respublikoje įregistruota statybos įmonė arba užsienio valstybės statybos įmonė, gavusios Vyriausybės įgalios institucijos išduotą atestatą verstis šia veikla.

Rangovas privalo turėti Vyriausybės įgalios institucijos išduotą atestatą (kitų valstybių subjektai – Teisės pripažinimo pažymą), suteikiantį teisę vykdyti ypatingų statinių bendruosius ir specialiuosius statybos darbus, kuriame yra nurodytos šios statinių grupės:

- susisiekimo komunikacijos: keliai (gatvės);
- inžineriniai tinklai: elektros tinklai iki 10 kV įtampos

Jei specialiuosius darbus vykdys Subrangovas (-ai), jis (jie) privalo turėti Vyriausybės įgalios institucijos išduotą atestatą (kitų valstybių subjektai – Teisės pripažinimo pažymą), suteikiantį teisę vykdyti ypatingų statinių specialiuosius statybos darbus darbo sričiai, kuriai jis bus pasamdytas.

Rangovo įmonė privalo turėti jos vadovo patvirtintus:

- Įmonės vykdomų statybos darbų kokybės kontrolės sistemos dokumentus;
- Personalo (inžinierių, technikų, meistrų, darbininkų ir t.t.) kvalifikacinius reikalavimus (konkrečioms pareigoms užimti ir konkrečioms darbams atlikti).

### 3.11.Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovams ir specialistams

Teisę eiti bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovo pareigas turi statybos inžinierius (fizinis asmuo), jei jo išsilavinimo ir profesinė patirtis atitinka STR 1.02.01:2017 nurodytus kvalifikacinius reikalavimus, yra atestuotas nustatyta tvarka ir turi LR Vyriausybės įgalios institucijos išduotą atitinkamos veiklos kvalifikacijos atestatą.

Statinio statybos darbams vadovauja tik nustatyta tvarka atestuoti vadovai:

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	10	60	0

Statinio statybos vadovas – fizinis asmuo (specialistas, turintis statybos, architektūros ar kitą aukštąjį inžinerinį išsimokslinimą), atestuotas nustatyta tvarka, kuris, atstovaudamas Rangovui, įgyvendina statinio projektą nuo statybos pradžios iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti, kartu yra bendrųjų statybos darbų vadovas, koordinuoja statinio statybos specialiųjų darbų vykdymą bei šių darbų vadovų veiklą ir pagal kompetenciją atsako už pastatyto statinio normatyvinę kokybę;

Statinio statybos specialiųjų darbų vadovas – fizinis asmuo (specialistas, turintis statybos ar kitą aukštąjį arba aukštesnįjį inžinerinį išsimokslinimą), atestuotas nustatyta tvarka, kuris, atstovaudamas Rangovui ir įgyvendindamas statinio projektą nuo statybos pradžios iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti, vadovauja tam tikriems statybos specialiesiems darbams, būdamas techniškais klausimais pavaldus statinio statybos vadovui ir pagal kompetenciją atsako už pastatyto statinio normatyvinę kokybę;

Statinio statybos bendrųjų darbų vadovas (tuo atveju, kai jis nėra statinio statybos vadovas) – fizinis asmuo (specialistas turintis statybos, architektūros ar kitą aukštąjį inžinerinį išsimokslinimą), atestuotas nustatyta tvarka, kuris, atstovaudamas Rangovui, įgyvendina statinio projektą nuo statybos pradžios iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti, vadovauja bendriesiems statybos darbams, būdamas techniškais klausimais pavaldus statinio statybos vadovui ir pagal kompetenciją atsako už pastatyto statinio normatyvinę kokybę.

### **3.12. Saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos bei tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimai ir trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu**

Prieš pradėdant statybos darbus Rangovas privalo parengti statybvietę, numatyti reikiamas buitines ir kitas patalpas, užtikrinti tinkamas higienines sąlygas.

Iki statybos darbų pradžios Rangovas privalo parengti statybos darbų technologijos projektą. Rengiant statybos darbų technologijos projektą, privaloma vadovautis statinio projektu, techninio projekto sprendiniais, statybos techniniais reglamentais, įmonės statybos taisyklėmis ir kitais galiojančiais normatyviniais dokumentais. Statybos darbų technologijos projekte turi būti pateikti konkretūs darbuotojų saugos ir sveikatos užtikrinimo sprendiniai. Jais negali būti nuorodos ar ištraukos iš darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktų bei normatyvinių dokumentų.

Rangovas, vykdydamas statybos darbus, turi vadovautis Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatais, Darbo įrenginių naudojimo bendraisiais nuostatais, Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatais, Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo nuostatais, ir kitais galiojančiais darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktais, techniniais reglamentais, standartais, metodiniais nurodymais.

Rangovo įmonės vadovas privalo įsakymu ar kitu tvarkomuoju dokumentu (nustatytu įmonės įstatuose) paskirti darbuotojus, kurie tikrintų, kaip statant konkretų statinį statybos vadovai užtikrina saugų darbą, gaisrinę saugą ir aplinkos apsaugą, tinkamas darbo higienos sąlygas statybvietėje bei statomame statinyje, taip pat greta statybvietės gyvenančių, dirbančių, poilsiaujančių ir judančių žmonių apsaugą nuo statybos darbų keliamo pavojaus, be to, ar nepažeidžiamos trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos.

Statybos metu Rangovas privalo:

- Užtikrinti saugias darbo sąlygas darbuotojams, pasirūpinti jų asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis.
- Užtikrinti kad, statybos metu visi statybvietėje esantys asmenys turėtų asmenines apsaugines priemones.
- Pasirūpinti kad, statybvietė būtų aptverta ir į ją nepatektų pašaliniai asmenys.
- Pasirūpinti statybinių medžiagų sandėliavimo vietų aptvėrimu ir apsauga.
- Užtikrinti gaisrinę saugą statybos metu.

#### **3.12.1. Aplinkos apsauga**

Šiuos klausimus reglamentuoja „Aplinkos apsaugos įstatymas“ ir jo „Pakeitimo ir papildymo įstatymai“. Išskiriamos pagrindinės aplinkos apsaugos sąvokos ir principai, statybos dalyvių įsipareigojimai

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	11	60	0

gerinant aplinkos apsaugą ir naudojant gamtinius išteklius. Statybos darbų ir technologijų poveikis turi būti numatomas statybos vykdymo metu.

### 3.12.2.Triukšmas ir vibracija

Aukščiausios leidžiamos triukšmo ir vibracijos lygio normos numatytos Lietuvos higienos normose HN 33:2011. Triukšmo lygio matavimus kontroliuoja Higienos centras pagal Lietuvos standartą LST ISO 1996-1; 2 arba lygiavertį.

Rangovas iš statybos mechanizmų gamintojų privalo gauti informaciją apie jų skleidžiamą triukšmo lygį ir imtis atitinkamų priemonių mažinant žalingą triukšmo poveikį. Rangovas privalo dirbančiuosius aprūpinti apsauginėmis, triukšmą mažinančiomis priemonėmis. Triukšmingoje aplinkoje galimas darbo nutraukimas.

Kad būtų išvengta neigiamo vibracijos poveikio, vibraciją sukeltantys mechanizmai gali būti naudojami tik su Inžinieriaus arba Statybos techninio prižiūrėtojo leidimu, įvertinus šalia esančių statinių būklę.

Vykdam darbus netoli gyvenamųjų namų, Rangovas turi stengtis savaitgaliais ir švenčių dienomis nevykdyti triukšmą, vibracijas keliančių darbų, tokiu būdu užtikrinant gyventojų poilsį.

### 3.12.3.Apsauga nuo dulkių

Vykdam žemės darbus Rangovas turi imtis priemonių dulkėtumui mažinti.

Taip pat labai svarbu, kad darbų metu kylančios dulkės nepakenktų žmonių sveikatai, taip pat oro uoste esančių lėktuvų mechanizmams. Todėl vykdam žemės darbus tose darbų vietose sausuoju metų laikotarpiu Rangovas turi laistyti darbo zoną arba imtis kitų priemonių dulkėtumui mažinti.

Be to vietos administracija gali kelti kitų reikalavimų.

#### Saugotinų plotų, statinių ir saugos zonų apsauga:

Jei statybos paruošimo metu susiduriama su saugotina teritorija, paminklų zona, tai Rangovas privalo laikytis visų apsaugos priemonių, numatytų Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatyme, bei kituose statybos normatyviniuose dokumentuose.

### 3.12.4.Reikalavimai statinio projekto vykdymo priežiūrai ir statinio statybos techninei priežiūrai

Statinio projekto vykdymo priežiūra ir statinio statybos techninė priežiūra yra privaloma.

Statinio projekto vykdymo priežiūrą (statybos metu) atlieka statinio techninio projekto rengėjas pagal Statytojo (Užsakovo) ir statinio projektuotojo pasirašytą statinio projekto vykdymo priežiūros sutartį.

Statytojas (Užsakovas) gali pasirinkti kitą statinio projekto vykdymo priežiūros vadovą turintį teisę užsiimti atitinkama veikla tik gavus statinio projektuotojo rašytinį sutikimą ar kitais STR 1.06.01:2016 numatytais atvejais.

Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ir statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo paskyrimas turi būti įformintas įsakymu arba statinio projekto vykdymo priežiūros sutartimi. Paskirtų (pasamdytų) statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ir statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovų vardai, pavardės ir dokumentų, suteikiančių teisę eiti sutartyje nurodytas pareigas, išdavimo, galiojimo datos ir numeriai turi būti įrašyti Statybos darbų žurnale.

Teisę eiti statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ir statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas turi statybos inžinierius (fizinis asmuo), jei jo išsilavinimo ir profesinė patirtis atitinka STR 1.02.01:2017 nurodytus kvalifikacinius reikalavimus yra atestuotas nustatyta tvarka ir turi LR Vyriausybės įgaliotos institucijos išduotą atitinkamos veiklos Kvalifikacijos atestatą.

Statybos darbų vykdymui turi būti paskirtas statinio statybos techninis prižiūrėtojas. Statinio statybos techninio prižiūrėtojo (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovo) bei specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovo kvalifikacinius reikalavimus nustato STR 1.02.01:2017.

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	12	60	0

## 4. NURODYMAI IR REIKALAVIMAI PROJEKTO IR STATYBOS DOKUMENTŲ PARENGIMUI

### 4.1. Statinio projekto ekspertizė

Statinio techninio projekto konstrukcinės dalies ekspertizė yra privaloma ir turi būti atlikta, vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „STATINIO PROJEKTAVIMAS, PROJEKTO EKSPERTIZĖ“ nuostatomis.

Būtni parengti projekto ir statybos dokumentai iki statybos darbų pradžios ir statybos metu.

Brėžiniai ir techninis darbo projektas, kurie sudaro pirkimo dokumentus, taip pat darbų technologijos projektai turi būti naudojami statybos metu. Brėžiniai taip pat naudojami konkurso eigoje kaip dokumentas. Juos pateikia Užsakovas.

Techninis projektas turi būti pateiktas kaip vientisas dokumentas arba atskirais sprendiniais skirtingu laiku pagal Statytojo (Užsakovo), Projektuotojo ir Rangovo suderintą kalendorinį grafiką.

Pagrindinę dokumentaciją, kurios reikia statybai atlikti, Užsakovas pateikia pirkimo dokumentuose. Ši dokumentacija yra:

- atviro konkurso sąlygos statybos darbams pirkti, pasiūlymo forma, pasiūlymo priedai;
- sutarties forma, sutarties sąlygos;
- techninės specifikacijos;
- darbų kiekių žiniaraščiai;
- brėžiniai.

### 4.2. Rangovo parengtų projekto ir statybos dokumentų derinimo ir tvirtinimo tvarka

Projekto tvirtinimas – tai Statytojo pritarimas parengtam Projektui. Iki gaunant statybos leidimą, esant Projekto ekspertizės išvadai, kad Projektą galima tvirtinti, Techninis darbo projektas privalo būti patvirtintas.

Techninio projekto brėžiniams bei Techninėms specifikacijoms statybai, statinio statybos techninis prižiūrėtojas pritaria pasirašydamas ir pažymėdamas „PRITARIU STATYTI“. Tai reiškia, kad Techninis projektas ekspertuotas, pataisytas pagal privalomasias ekspertizės pastabas, Patvirtintas STR1.04.04:2017 nustatyta tvarka ir tik pagal tokius Projekto dokumentus (brėžinius ir technines specifikacijas) Rangovas gali vykdyti statybos darbus.

Techninis projektas gali būti derinamas ir su kitais statybos proceso dalyviais jeigu tai bus numatyta statybos darbų rangos sutartyje.

### 4.3. Darbų technologijos projektas

Dėl techninių ir ekonominių priežasčių, statybų užbaigimui dažniausiai reikia daugiau detalių negu projektinių sprendinių nurodyta pirkimo dokumentuose. Tai sąlygoja Rangovo turimi statybiniai įrengimai, technologijos, darbo eiga, naudojamos medžiagos ir t. t.

Šie detalūs projektiniai sprendiniai nurodomi darbų technologijos projekte, kurį pagal poreikį rengia ir pateikia Rangovas (kaip dalį įsipareigojimo atlikti darbus), jei kitaip nenurodyta sutartyje. Užsakovas turi patvirtinti jam pateiktą darbų technologijos projektą. Statybos darbų technologijos projektas turi užtikrinti visų darbų užbaigimą iki nustatyto termino.

Jis privalomas: statant, rekonstruojant ar kapitališkai remontuojant ypatinguosius statinius, statinius saugomose teritorijose, statinius apsaugos zonose, nustatytoje įstatymais ir Vyriausybės nutarimais, taip pat atliekant statybos darbus sudėtingomis sąlygomis, veikiančios įmonės (kito objekto) ar veikiančių inžinerinių tinklų bei susisiekimo komunikacijų teritorijose bei tretiesiems asmenims priklausančiuose sklypuose, atliekant žemės darbus greta esamų statinių.

### 4.4. Nenumatyti ir kiti darbai

Sutarties įgyvendinimo metu, atsiradus nenumatytiems darbams, neatliekamiems darbams arba iškilus darbų apimtims, kokybės, savybių, pozicijų ir (arba) matmenų pakeitimo poreikiui, organizuojamas pasitarimas, kuriame dalyvauja Rangovo atstovas (statybos vadovas), statybos techninis prižiūrėtojas, projekto vykdymo

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	13	60	0

priežiūros vadovas, Užsakovo atstovas. Pasitarime nagrinėjamas nenumatytų ar papildomų darbų būtinumas, jam pritariama arba nepritariama ir surašomas aktas. Aktą rengia ir derina Rangovas kartu su projekto vykdymo priežiūros vadovu bei pasirašo visi pasitarimo dalyviai. Toliau turi būti rengiami darbų pakeitimo dokumentai, kurie apima papildomų darbų priežasčių aprašymus, jų kiekius ir skaičiavimus. Pagal poreikį gali būti pridedami kiti reikalingi dokumentai: laboratorinių tyrimų ir bandymų rezultatai, brėžiniai, medžiagų sertifikatai, atitikties deklaracijos ir pan. Darbų pakeitimo dokumentų rinkinys pateikiamas statybos techninės priežiūros grupės vadovui, kuris juos išnagrinėja ir, jei jiems pritaria, rengia darbų pakeitimą. Rangovo pateikti dokumentai tampa darbų pakeitimo priedais. Parengtas darbų pakeitimas su priedais siunčiamas Užsakovui. Užsakovo atstovas, paskirtas atsakingu už projekto techninį įgyvendinimą ir statybos techninės priežiūros kontrolę, gauna statybos techninės priežiūros grupės vadovo parengtą darbų pakeitimą, jį išnagrinėja ir, įsitikinęs darbų pakeitimo reikalingumu, darbų pakeitimą patvirtina. Jei Užsakovo atstovas nepritaria darbų pakeitimo būtinumui, laikoma, kad pakeitimas nepagrįstas ir yra nereikalingas.

Papildomų darbų kainos apskaičiuojamos ir apmokamos remiantis pasiūlymo įkainiais. Jeigu pasiūlyme tokių įkainių nėra, papildomų darbų įkainiai apskaičiuojami ir atlikti papildomi darbai apmokami pasiūlymo kainos be Užsakovo rezervo ir skaičiuojamosios kainos be Užsakovo rezervo santykį dauginant iš Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos galiojančių suderintų Darbo, medžiagų ir mechanizmų sąnaudų statyboje normatyvų.

Pagal darbų pakeitimus atliekami papildomi ar nenumatyti darbai apmokami iš sutarties biudžeto eilutės, skirtos nenumatytiems darbams, arba iš rezervinių sumų.

#### 4.5. Atliktų darbų brėžiniai ir inžinerinio statinio kadastro duomenų byla

Baigus statybos darbus, bet prieš darbų priėmimo pažymos išrašymą, Rangovas turi paruošti statybos įvykdymo brėžinius, pagal jo faktiškai atliktus darbus. Brėžiniuose turi būti užfiksuoti visi pakeitimai, papildymai, išmatavimai ir kt. patikslinimai padaryti vykdant statybą.

Numatyti brėžinių atlikimo kainą.

Rangovas atlieka reikalingus geodezinius darbus pagal Geodezijos ir kartografijos techninio reglamento GKTR 2.08.01:2000 „Statybiniai inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai“ bei GKTR 2.11.03:2014 „Topografinių erdvinių objektų rinkinys ir topografinių erdvinių objektų sutartiniai ženklai“ reikalavimus.

Rangovas turi surinkti visus duomenis, reikalingus rekonstruoto kelio ruožo (inžinerinio statinio) kadastrinei bylai suformuoti, taip pat turi atlikti kelio statinių ir įrenginių kadastrinius matavimus. Rangovas turi pateikti Užsakovui peržiūrėti parengtus kadastro matavimų duomenis su preliminariomis statinio ribomis analoginėje formoje.

Kadastro duomenų byla sudaroma vadovaujantis Lietuvos Respublikos įstatymais, Vyriausybės nutarimais ir kitais poįstatyminiais aktais, Kelio kadastro duomenų bylos rengimo taisyklėmis, patvirtintomis Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos generalinio direktoriaus 2005 m. gegužės 5 d. įsakymu Nr. 1P-105 ir patvirtintais reglamentais, reglamentuojančiais žemėtvarkos projektavimo paslaugas, kadastrinius matavimus ir nekilnojamo turto objektų formavimą.

#### 4.6. Statybos eigą fiksuojančios fotonuotraukos

Jei pagal sutartį reikės fotonuotraukų, fiksuojančių statybos eigą, Rangovas pasirūpina, kad fotonuotraukos būtų daromos 1 kartą per mėnesį ir jose būtų fiksuojamas visas užbaigtas darbas ir statiniai, kurie bus statomi toliau. Už fotonuotraukas moka Užsakovas (Rangovas įtraukia šią sumą į pasiūlymo kainą), jeigu nėra sutartyje nurodyta kitaip.

Jei atsitiks nenumatyti įvykiai, nelaimingi atsitikimai statybų metu arba jei bus pažeisti tiekimo vamzdiniai, fotonuotraukas daro Užsakovas ir Rangovas savo sąskaita. Tokios fotonuotraukos bus pagrindas sprendžiant ginčus ir nustatant kas atsakingas už padarytą žalą. Jei statybos darbai bus vykdomi šalia pastatų arba, jei šalia šių pastatų dirbs sunkiasvorės mašinos, Rangovas turi padaryti fotonuotraukas fiksuojančias esamą pastatų būklę, prieš tai viską suderinęs su Inžinieriumi arba Statybos techniniu prižiūrėtoju. Fotonuotraukos bus naudojamos, jei šių pastatų savininkai pareikš pretenzijas dėl padarytos žalos ir reikalaus kompensacijos.

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	14	60	0

#### 4.7. Nurodymai projekto ir statybos dokumentų apiforminimui

Projektas statybai Lietuvos Respublikoje rengiamas valstybine kalba.

Projektas įforminamas, komplektuojamas ir perduodamas Statytojui LST 1516:1998, STR 1.04.04:2017, bei projektavimo darbų rangos sutarties nustatyta tvarka. Atskiru tomu ar atskira byla komplektuojamos šios Projekto dalys: bendroji, susisiekimo, elektrotechnikos, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo ir statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

Statytojui perduodamų Projekto kopijų skaičius ar Projekto originalo (-ų) parengimas, bei kompiuterinės versijos parengimas ir pateikimas elektroninėse laikmenose taip pat Statytojui perduodamas jų kiekis turi būti numatytas projektavimo darbų rangos sutartyje.

Kompiuterinėje laikmenoje įrašomos Projekto kopijos minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi, galimi formatai – \*.jpg, \*.gif, \*.tif, \*.png, \*.rtf, \*.pdf, be skaitmeninių parašų). Projekto originalo (-ų) parengimas Statytojui gali būti numatytas projektavimo darbų rangos sutartyje. Projekto sprendinių skaičiavimai Statytojui neperduodami.

#### 4.8. Projekto dalių sprendinių keitimo galimybės, tvarka ir įforminimas

Projektas keičiamas papildomos sutarties su Projektuotoju ir Statytojo patvirtintos papildomos Techninės užduoties pagrindu. Statybos dalyviai savo pasiūlymus šiuo klausimu teikia Statytojui. Projekto keitimus ir papildymus atlieka Projektą parengęs Projektuotojas.

Po statybos leidimo išdavimo Statytojui keičiant Projekto sprendinius kurie keičia projekte ir statybos leidime nurodytus bendruosius statinio rodiklius (ar bent vieną iš jų), privaloma atlikti pakeisto Projekto ekspertizę, Projektą patvirtinti ar jam pritarti ir nustatyta tvarka gauti naują statybos leidimą, jei dėl Projekto sprendinių pakeitimo:

Keičiasi pagrindinė statinio naudojimo paskirtis, statybos leidime nurodyti pagrindiniai statinio rodikliai, statinio laikančiosios konstrukcijos, didinamos planuojamos ūkinės veiklos apimtys.

Būtina pakeisti teritorijų planavimo dokumentų sprendinius arba statinio projektavimo sąlygų sąvadą. Visais kitais atvejais, po statybos leidimo išdavimo atliktiems Projekto sprendinių pakeitimams turi pritarti Statytojas (Užsakovas). Projekto sprendinių pakeitimai privalo atitikti normatyvinių statybos techninių ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus.

Kai atlikti Techninio projekto keitimai, papildymai ar taisymai neatitinka techninių specifikacijų, turi būti pakeistos ir Techninės specifikacijos.

Projekto keitimai, papildymai ir taisymai atliekami parengiant naujos laidos projektinių sprendinių dokumentą, suteikiant šiam dokumentui naują laidą. Jei Projekto dokumentai keičiami, papildomi ir taisomi kelis kartus, kiekvieną kartą dokumentui suteikiama nauja laida. Projekto dokumentų keitimai, papildymai ir taisymai įforminami LST 1516:1998 nustatyta tvarka. Pakeisti, papildyti ar pataisyti Projekto naujų laidų dokumentai pasirašomi STR 1.04.04:2017 nustatyta tvarka.

Projektuotojas, parengęs Projektą, jo keitimus, papildymus ir taisymus, ir jį pasirašęs, tuo patvirtina, kad Projektas atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, Privalomųjų dokumentų, normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas, ir atsako už Projekto visumos kokybę bei Projekto keitimų, papildymų ir taisymų pasekmes.

Projekto originalą saugo Projektuotojas Lietuvos archyvų departamento prie LR Vyriausybės nustatyta tvarka.

### 5. BENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS

#### 5.1. „CE“ atitikties ženklas

Statybos produktai, kurie bus naudojami statyboje turi atitikti darnųjų techninių specifikacijų reikalavimus bei turi būti paženklinėti „CE“ ženklu.

„CE“ atitikties ženklu (toliau – „CE“ ženklas) ženklinami tik tie statybos produktai, kurie yra tinkami naudoti pagal paskirtį, o statiniai, kuriuose jie bus panaudoti, atitiks esminius reikalavimus. Rangovai (sub Rangovai) privalo atlikti visas būtinas atitikties įvertinimo procedūras, nustatytas galiojančiuose teisės aktuose.

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	15	60	0

Gamintojas ar gamintojo įgaliotas tiekėjas turi teisę „CE“ ženklu ženklinoti patį produktą, jo etiketę, pakuotę arba jo prekybos dokumentus. Ženklas turi būti gerai matomas, įskaitomas ir nenutrinamas.

Bet koks panašus į „CE“ klaidinantis ženklavimas yra draudžiamas.

Visos konstrukcijos, gaminiai ir medžiagos turi atitikti Lietuvos Respublikos norminiuose dokumentuose nustatytus reikalavimus.

Rangovas yra atsakingas už visų leidimų iš valdžios įstaigų ir kitų institucijų gavimą. Visos konstrukcijos ir įranga turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka ir turėti atitikties įvertinimo dokumentą.

Rangovas privalo palaikyti ryšį su Lietuvos Respublikos kontroliuojančiomis institucijomis, užtikrinti jų patikrinimus savo sąskaita bei ištaisyti trūkumus, kuriuos jie atras šių patikrinimų metu.

Rangovas turi vykdyti visus Lietuvos Respublikos normatyvinius reikalavimus ir taisykles, išleistas bet kurios valdžios įstaigos, kurios jurisdikcijoje yra statybos aikštelė.

Atsakingi darbai ir konstrukcijos, nurodyti techninėse specifikacijose, turi būti priimti techninės priežiūros vadovo tai įforminant aktu, o baigtas statinys turi būti priimtas naudoti Lietuvos Respublikoje nustatyta tvarka.

## 5.2. Nurodymai dėl statybos produktų atitikties, įrenginių atitikties techninių specifikacijų reikalavimams

Visi statybos produktai, gaminiai ir įrenginiai privalo atitikti projekto techninių specifikacijų nurodymus. Statybos produktai, gaminiai ir įrenginiai gali būti keičiami į analogiškus produktus, tačiau turi būti ne blogesnės kokybės.

Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti gautas Užsakovo ir Statybos techninio prižiūrėtojo sutikimas.

## 5.3. Statybos produktų, įrenginių kokybę įrodantys privalomieji dokumentai

Rangovas statybai naudoja tik tokius gaminius, kurie užtikrina reikalingą mechaninį stiprumą ir stabilumą, apsaugą nuo ugnies, sanitarinius reikalavimus, sveikatos ir aplinkos apsaugą, apsaugą nuo triukšmo pagal STR 2.01.01(1-6):2008.

Medžiagų ir gaminių atitikties įvertinimą atlieka statybos produktų sertifikavimo įstaigos ir akredituotos bandymų laboratorijos.

Visi gaminiai, įranga, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir turi būti nauji. Parinktos medžiagos ir gaminiai savo paskirtimi patvarumui, dilimui, valymui ir t.t. turi atitikti šio statinio reikalaujamoms sąlygoms.

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

- gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
- atitikties deklaracija, sertifikatu;
- specifikacija;
- nuoroda kam skiriama;
- spalvos nuoroda;
- pagaminimo data.

Neturinčios sertifikatų medžiagos turi turėti atitikties deklaracijas ir laboratorinių bandymų protokolus, kurių rezultatai atitiktų Užsakovo reikalavimus. Atitikties sertifikatu taip pat yra laikomas raštiškas Užsakovo ir Rangovo susitarimas tam tikrai produkcijai gaminti.

Rangovas turi pateikti visos šioje specifikacijoje apibūdintos technologinės, mechaninės dalies ir elektros įrangos katalogus ir standartų dokumentus Užsakovo peržiūrai. Dokumentai pateikiami lietuvių kalba, jei rangos sutartyje nenumatyta kitaip.

Rangovas neturi užsakyti pagrindinės įrangos, kol negavo Užsakovo ir Statybos techninio prižiūrėtojo patvirtinimo.

Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkretiems gaminiams ir medžiagoms galimi alternatyvūs pasiūlymai, jei jie nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių.

Rinkdamas komponentus medžiagas, Rangovas turi atsižvelgti į poreikį nepanašius, kontaktuojančius metalus apsaugoti nuo korozijos.

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	16	60	0

Rangovas užtikrina, kad visa jo pateikta įranga be struktūrinių pakeitimų gali būti sumontuota projekto dokumentuose nurodytoje padėtyje.

#### 5.4. Statybos darbų, produktų, gaminių ir medžiagų kokybės kontrolė

Statybos darbų kokybę išreiškiama pastatyto objekto savybių visuma, įgalinanti jį tenkinti išreikštus ir numanomas poreikius (LST EN ISO 9000 arba lygiavertis).

Kiekvienas Rangovas turi įrodyti savo kompetenciją vykdyti nurodytus darbus pagal Užsakovo reikalavimus ir atitinkamai pagal reikalavimus, nurodytus sutartyje ir jos dalyse: brėžiniuose, TS, BTS – Bendrojoje techninėje specifikacijoje, standartuose ir kituose įpareigojančiuose dokumentuose. Rangovas taip pat privalo pateikti, Užsakovui pareikalavus, kokybės vadybos sistemos aprašymą.

##### 5.4.1. Gaminių ir medžiagų kokybės reikalavimai

Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti specifikacijoje ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus. Jų įpakavimai ar pristatymo dokumentai turi nurodyti jų kokybę arba tokia pati informacija turi būti nurodoma kokiu nors kitu būdu.

Specifikacijoje pateikiami bendrieji kokybės reikalavimai.

##### 5.4.2. Atliktų darbų kokybė

Visi statybos darbai turi būti atliekami pagal patvirtintą sutarties dokumentaciją.

Atliekami darbai turi atitikti kokybės reikalavimus, aprašytus atskiruose TS, BTS (“Bendrosios techninės specifikacijos”) skyriuose arba nurodytuose standartuose ir instrukcijose bei kitose prikimo dokumentuose, o taip pat sutartyje. Kai atliekamų darbų kokybė nenurodyta TS, tai darbai turi atitikti analogiškų standartų ir nurodymų reikalavimus, arba turi turėti ypatumus, įprastus analogiškam statiniui, atsižvelgiant į jo naudojimą, ilgaamžiškumą ir aplinką, kurioje statiniai bus statomi.

##### 5.4.3. Gaminiai ir medžiagos, turintys nurodytą tipą ir standartą, bei kokybės kontrolė

Jei reikalaujama, kad naudojami gaminiai ir medžiagos būtų nurodyto tipo ar standarto arba jie yra įtraukti į oficialią kokybės kontrolės procedūrą, jie turi turėti tipo patvirtinimo liudijimą, atitikimo standartui ar oficialų kokybės kontrolės patvirtinimą. Tipo patvirtinimo ir atitikimo standartui liudijimai negali būti atskiriami nuo produktų, o identifikacija turi būti visiškai aiški.

Kiekvieną statybinę medžiagą arba konstrukcijos elementą, kurių kokybė detalčiau neaprašoma arba kurių savybės skiriasi nuo reikalaujamų, nurodytų TS, galima naudoti tik raštiškai pritarus Inžinieriui arba Statybos techniniam prižiūrėtojui po to, kai bus nustatyti medžiagų kokybiniai parametrai ir jų tinkamumas naudojimui.

Visoms statybinėms medžiagoms ir pastatytiems statiniams reikia atlikti kokybės patikrinimus. Kokybės tikrinimo apimtis nurodytos TS atskirose dalyse.

Rangovas kiekvienu atveju privalo bandymais ir griežtomis kokybės vadybos priemonėmis įrodyti, kad įvykdytų darbų kokybė ir panaudotos statybvietėje medžiagos atitinka sutarties reikalavimus. Rangovas privalo šių kokybės bandymų rezultatus įrašyti į kasdien pildomą statybos darbų vykdymo žurnalą.

Užsakovas ir Inžinierius arba Statybos techninis prižiūrėtojas privalo darbų eigoje arba juos baigus atlikti tyrimus darbų kokybei nustatyti. Šiuo tikslu Rangovas turi leisti jiems patekti į statybvietę, asfalto ir betono gamyklas, laboratorijas.

##### 5.4.4. Statybos produktų (gaminių, medžiagų) pavyzdžiai

Konkrečiai specifikacijoje nurodytų gaminių ir medžiagų pavyzdžiai turi būti pateikti Užsakovui ir Statybos techniniam prižiūrėtojui iki darbų pradžios patvirtinimui gauti.

Nuolatiniam sulyginimui su galutiniais produktais naudojami pavyzdžiai turi būti laikomi iki pat darbų užbaigimo.

Atlikti ar pateiktini pavyzdžiai turi būti nurodyti specifikacijoje.

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	17	60	0

#### 5.4.5. Statybos produktų gabenimo, saugojimo ir kitos sąlygos

Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi tenkinti Lietuvos Respublikos darbo saugos reikalavimus.

#### 5.4.6. Gaminių ir medžiagų atitikties nuorodos jų montavimo metu

Galimi gaminių ir medžiagų atitikties nurodymai montavimo stadijos metu neturi būti uždengiami arba, jei negalima palikti jų matomais, turi būti lengvai ir visiškai atidengiami.

#### 5.4.7. Įpakavimas, transportavimas, tarpinis saugojimas

Transportavimo ir tarpinio saugojimo metu visi gaminiai ir medžiagos turi būti deramai uždengti ir supakuoti. Ant kiekvieno paketo turi būti nurodytas jo turinys. Jei pristatomos prekės yra birios ir nepakuotos, numeris, rūšis ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime.

#### 5.4.8. Gaminių ir medžiagų pristatymas

Rangovas priima krovinį iš siuntėjo pagal standarto LST EN ISO 9001 "Kokybės vadybos sistemos. Reikalavimai" arba jam lygiavertį standarto procedūras.

Gaminių ir medžiagų pristatymą reikia koordinuoti pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti nereikalingo saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais.

#### 5.4.9. Saugojimas aikštelėje

Rangovas atsako už tinkamą medžiagų ir gaminių saugojimą, kad nebūtų padaryta žala, būtų laikomasi visų taikytinų gamintojo rekomendacijų.

Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos, gaminių nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių nuorodų.

Statybos aikštelėje prekės turi būti laikomos tinkamose ir, jei būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama.

Medžiagos ir prekės, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis.

### 5.5. Paslėptų darbų priėmimo tvarka

Rangovas privalo informuoti Užsakovo atstovus Aikštelėje kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę, prieš įrengiant sekančias konstrukcijas, ar darbus.

Pasirašant tranšėjų ir iškasų pagrindams apžiūros, konstrukcijų priėmimo aktus privalo dalyvauti projekto vykdymo priežiūros vadovas.

Statinio statybos vadovas privalo:

1. patikrinti ir perduoti statinio statybos techniniam prižiūrėtojui (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovui) statinio konstrukcijas, paslėptus statinio elementus ir darbus, dalyvaujant atitinkamų statinio statybos specialiujų darbų vadovams ir statinio statybos specialiujų techninių priežiūrų vadovams, statinio projekto vykdymo priežiūros vadovui, atitinkamų statinio projekto vykdymo priežiūros dalių vadovams (jei tai numatyta statinio projekto vykdymo priežiūros sutartyje), pasirašyti perdavimo ir priėmimo aktus;
2. organizuoti nutiestų inžinerinių tinklų, sumontuotų inžinerinių sistemų bei įrenginių išbandymus, dalyvaujant atitinkamų statinio statybos specialiujų darbų vadovams ir specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovams, statinio projekto vykdymo priežiūros vadovui ir statinio projekto vykdymo priežiūros dalių vadovams (jei tai numatyta statinio projekto vykdymo priežiūros sutartyje), atitinkamų inžinerinių tinklų savininkams (naudotojams) ir, kai reikia, – kitų institucijų atstovams.

Nebaigtos ir užbaigtos statinio dalys turi būti saugomos nuo apgadinimų tolimesnių darbų metu. Turi būti saugoma nuo mechaninio poveikio, nuo purvo, korozijos, lietaus, drėgmės, sniego, ledo, užšalimo, per didelės kaitros ir per greito džiūvimo.

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	18	60	0

## 5.6. Konstrukcijų, inžinerinių sistemų išbandymų tvarka

### 5.6.1. Matavimai

Visi matavimai ir dydžiai turi būti nustatyti ir pažymėti taip, kad jais galima būtų lengva naudotis. Ašinės linijos ir altitudės turi būti pažymėtos stacionariai ant nekilnojamų konstrukcijų. Matavimų tikslumą reikia sutikrinti atliekant kryžinius matavimus arba matavimus atliekant iš naujo iš kitos stebėjimo padėties.

Aikštelėje laikomuose brėžiniuose turi būti nurodytos bazinės ir papildomos koordinatės, o taip pat jų išsidėstymas lyginant su oficialių koordinačių padėtimi.

### 5.6.2. Konstrukcijų įlinkių ir deformacijų tyrimas

Konstrukcijų įlinkių matavimo tikslai:

- gauti duomenis apie grunto ir konstrukcijos tarpusavio sąveiką, taip pat konstrukcijos poveikį greta esančioms konstrukcijoms;
- palyginti faktines poslinkių reikšmes su projektinėmis;
- kontroliuoti konstrukcijų veikimą ir saugumą.

Nuokrypiai, įlinkiai ir deformacijos yra matuojami darbų eigoje ir juos užbaigus. Šiuos darbus atlieka Rangovas iki defektų taisymo periodo pabaigos. Nuokrypių, įlinkių ir deformacijų matavimų dokumentacija paruošima kiekvienam statiniui ar jo daliai, kurios deformacija turi būti matuojama.

### 5.6.3. Leistini techninių nurodymų nuokrypiai ir pakeitimai

Rangovas turi laikytis visų leidžiamų statybos paklaidų reikalavimų. Visi standartų reikalavimai ir kiti techniniai nurodymai (jų tarpe leistini nuokrypiai, pakeitimai ir kt.) yra aprašyti TS. Šie reikalavimai ir nurodymai yra privalomi.

Rangovas privalo įvertinti paklaidų susikaupimo galimybę ir užtikrinti, kad jos nebūtų besisumuojančios tik į vieną pusę. Rangovas yra atsakingas už statybinių medžiagų paklaidų suderinamumo laikymąsi.

Statybos darbuose reikia laikytis Lietuvoje galiojančių matavimo normatyvų.

### 5.6.4. Bandymai

Rangovas savo sąskaita turi atlikti tiek ir tokių bandymų, kokių gali pareikalauti projekto vykdymo priežiūros vadovas ar statinio statybos techninės priežiūros vadovas (FIDIC Inžinierius).

Sėkmingam patikrinimui svarbu, kad prieš pradėdant bandymus būtų atsižvelgta į tokius dalykus:

- šalių susitartas bandymo laikas, vieta ir būdas;
- turi būti užtikrinamas priėjimas prie visų bandomų vietų;
- bandymams turi būti prieinami visi reikalingi dokumentai, įrankiai ir įrengimai.

Bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su statinio statybos techniniu prižiūrėtoju.

Turi būti atlikti visi sąlygose, normose ir Lietuvos Respublikos standartuose numatyti tyrimai.

Bandymų tipai:

- Tinkamumo bandymai – medžiagų nurodytų TS, standartuose ir sutartyje, tikrinimas prieš pradėdant darbą;
- Savikontrolės bandymai – nustato medžiagų, jų mišinių ir atliktų darbų kokybinių savybių atitikimą sutarties reikalavimams. Medžiagų, mišinių, atliktų darbų kokybinių savybių savikontrolės bandymus turi teisę atlikti nustatyta tvarka atestuotos laboratorijos. Savikontrolės bandymus atlieka Rangovas;
- Kontroliniai bandymai – Užsakovo, arba jo paskirtos institucijos, kontroliniai bandymai ar matavimai, kuriais įsitikinama, kad naudojamų medžiagų ar atliktų darbų kokybiniai parametrai atitinka reikalaujamus. Jei atliekant kontrolinius bandymus gaunamas neigiamas rezultatas, už pakartotinius bandymus (pašalinus trūkumus) apmoka Rangovas. Kontrolinius bandymus turi teisę atlikti akredituotos laboratorijos.

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	19	60	0

- Tikrinimas prieš priimant darbus – nustatoma užbaigtų statinių, konstrukcijų kokybė kaip to reikalauja techninės specifikacijos.

Bandymus atlikti dalyvaujant Užsakovo atstovui.

Rezultatai turi būti laikomi Statybų aikštelėje ir vėliau pristatomi suinteresuotoms šalims susipažinimui.

Tokiu atveju, jei bandymo rezultatai yra blogesni, negu nurodyta reikalavimuose, Rangovas nedelsdamas privalo informuoti visas suinteresuotas šalis. Jei rezultatai nepatenkinami konstrukcijų ar kurio nors kito materialaus turto saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo rezultatams, Rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti susitikimą sprendimų priėmimui dėl būsimų darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus. Bet kokio bandymo rezultatų slėpimas yra sunkinanti aplinkybė.

Baigus instaliuoti mechanines ir elektrines sistemas, Rangovas turi dalyvaujant Užsakovui ar jo atstovui bei techniniam prižiūrėtojui testuoti instaliacijas, kaip reikalauja Užsakovas bei vietinės susijusios žinybos.

Visos aukščiau minimam testavimui ir apžiūrai reikalingos priemonės, instrumentai ir darbas turi būti suteikiami Rangovo

### 5.6.5. Tikrinimai

Prieš uždengiant konstrukciją ar baigtą darbą, juos reikia pateikti patvirtinimui. Jei tai nepadaro, techninis prižiūrėtojas turi teisę reikalauti, kad dengiančios medžiagos ar dalys būtų nuimamos. Procedūrų nesilaikymo išlaidos teks Rangovui net ir tokiu atveju, jei uždengtas darbas pasirodo besąs tinkamas.

## 5.7. Statybos ir montavimo darbų vykdymas

Visi darbai turi būti atliekami taikant bendrai naudojamus ir pageidautinus darbo metodus, naudojant patyrusius ir tinkamai paruoštus specialistus.

Jei Rangovas nori panaudoti metodą, kuris nukrypsta nuo dokumentacijoje pateikto metodo, Rangovas turi prašyti statinio techninės priežiūros vadovo leidimo. Darbo metodo pakeitimo patvirtinimas jokiu lygiu nesumažina Rangovo atsakomybės.

Bet kokią perprojektavimą dėl metodo pakeitimo privalo kompensuoti Rangovas. Rangovas atsakingas už darbų aikštelėje koordinavimą su tiekėjais ir kitais Rangovais.

Visi darbai turi būti atliekami pagal dokumentacijoje ir gamintojo pateiktas instrukcijas bei taikant tinkamus darbo metodus, o taip pat pagal naudingą gamybinę patirtį.

Darbo sąlygos ir kiti faktoriai, turintys įtakos darbų vykdymui, turi būti numatyti iš anksto.

## 5.8. Planai

Užsakovas užtikrina vietovės topo geodezinio tinklo pateikimą.

Rangovas iš Užsakovo priima kelio trasą, geodezinio pagrindo punktų ir riboženklių koordinates, kitus reikalingus ženklus. Riboženkliai pastatomi vadovaujantis „Nekilnojamojo turto objektų kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo bei tikslinimo taisyklės“ patvirtintomis Žemės ūkio ministro 2002-12-30 įsakymu Nr. 522. Riboženklis ir geodezinio pagrindo punktus per visą statybos darbų laikotarpį, saugo Rangovas, vadovaudamasis „Riboženklių apsaugos instrukcija“, patvirtinta Valstybinės žemėtvarkos ir geodezijos tarnybos prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos 1996-08-30 įsakymu Nr. 88 ir „Valstybinio geodezinio pagrindo punktų apsaugos instrukcija GKN-01-91“, patvirtinta Valstybinės geodezijos tarnybos prie Statybos ir urbanistikos ministerijos 1991- 10-30 įsakymu Nr. 49, bei Nacionalinės žemės tarnybos prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos 2005-11-10 įsakymu Nr. 1P-209 „Dėl žemės sklypo ribų ženklinimo“.

Statinių kadastriniai matavimai atliekami vadovaujantis „Nekilnojamojo turto objektų kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo bei tikslinimo taisyklėmis“.

Užbaigus statybos darbus, Užsakovas iš Rangovo perima ženklus, būtinus tolimesniems matavimams (pvz., kontroliuoti sankasos ar statinių nusėdimus).

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	20	60	0

## 5.9. Esami žemės paviršiaus aukščiai

Esami žemės paviršiaus aukščiai, pateikti sutarties dokumentacijoje, yra pagrindas žemės darbų kiekių, pateiktų Darbų kiekių sąrašuose, nustatymui. Todėl prieš pradėdant žemės darbus, Rangovas, dalyvaujant Inžinieriui arba Statybos techniniam prižiūrėtojui, nustato faktiškus žemės paviršiaus aukščius. Atliktų darbų kiekius Rangovas nustato kas mėnesį ir pateikia patvirtinti Inžinieriui arba Statybos techniniam prižiūrėtojui.

## 5.10. Komunaliniai patarnavimai

Statybvietėje esantys vamzdynai ir jų būklė bei poreikis juos perkelti nurodyti pirkimo dokumentuose arba patvirtintoje Statinio projektavimo užduotyje.

Rangovas patikslina požeminių ir orinių linijų padėtį. Jei darbų metu vamzdynai bus pažeisti, Rangovas nedelsdamas turi pasirūpinti jų rekonstravimu. Jei pažeidimai bus pirkimo dokumentacijoje arba Statinio projektavimo užduotyje pažymėtuose vamzdynuose, apie kuriuos Rangovas žinojo iš anksto, visas su vamzdynų rekonstravimu susijusias išlaidas apmoka Rangovas.

Jei vamzdynai nebuvo nurodyti sutarties dokumentacijoje arba Statinio projektavimo užduotyje ir Rangovas nežinojo apie jų buvimą, tų vamzdynų rekonstravimo ir naudojimo išlaidas apmoka Užsakovas.

## 6. Statybos darbų organizavimas ir metodai

### 6.1. Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumo grafikas

Statinio statybos darbus Rangovas pradėti gali gavus statybą leidžiančius dokumentus vadovaujantis STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“.

Statinio statybų darbus sudaro šie technologiniai procesai:

1. Statybą leidžiančio dokumento gavimas;
2. Trasos nužymėjimas;
3. Statybos sklypo paruošimas;
4. Žemės sankasos įrengimas;
5. Šalčiui neįtakojamų (drenuojančių) dangos sluoksnių įrengimas;
6. Nesurištųjų mineralinių medžiagų sluoksnių įrengimas;
7. Asfalto dangų įrengimas;
8. Sankryžų ir nuovažų įrengimas;
9. Baigiamieji darbai (ženklinimas, žali plotai)

Konkretų statybos darbų atlikimo grafiką, technologiją, darbų saugos klausimus bei eiliškumą sprendžia Rangovas statybos darbų technologijos projekte.

Kadangi nėra aiškus būsimo Rangovo pajėgumai t.y. koks darbininkų skaičius (bei užsakovo su Rangovu susitarimo sąlygos bei sutartiniai grafikai) todėl pateikiamos preliminarus grafikas o siūlomas darbų eiliškumas anksčiau aprašytas.

Eil. Nr	Darbų pavadinimas	Statybos darbų trukmė					
		1 mėn.	2 mėn.	3 mėn.	4 mėn.	5 mėn.	6 mėn.
1.	Paruošiamieji darbai	-----					
2.	Pagrindiniai darbai	-----					
3.	Baigiamieji darbai	-----					

### 6.2. Specialūs reikalavimai neįprastų statybos darbų technologijai

Specialūs reikalavimai neįprastų statybos darbų technologijai nepateikiami dėl jų neaktualumo.

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	21	60	0

### 6.3. Reikalavimai statybos įrangai ir transporto priemonėms – orientacinis mechanizmų sąrašas nurodant techninius rodiklius

Statybos metu rekomenduojama naudoti šiuos pagrindinius mechanizmus ir autotransporto priemones (konkretūs mechanizmai, jų judėjimas nurodomi Rangovo technologiniame projekte):

- autosavivarčiai;
- autokrautuvai;
- traktoriai;
- rautuvas – rinktuvas ant traktoriaus;
- medžio atliekų smulkintuvas;
- buldozeris;
- ekskavatorius;
- autokranas;
- freza asfalto dangoms;
- savaeigiai volai;
- prikabinamas volas;
- autogreideriai;
- asfalto klotuvas;
- autogudronatorius;
- laistymo mašina – mechaninė šluota;
- krovinių mašinos;
- specializuotas automobilis.

Visi statybos metu naudojami mechanizmai ir autotransporto priemonės parenkami tokie, kurie nesukeltų vibracijos aplink statybos sklypą esantiems pastatams.

Žemės darbų mašinos ir transportavimo priemonės bei įrenginiai turi būti:

- tinkamai suprojektuoti ir pagaminti atsižvelgiant į ergonominius reikalavimus;
- techniškai tvarkingi;
- tinkamai ir teisingai naudojami;
- žemės darbų mašinų, transporto priemonių ir transportavimo įrenginių vairuotojai bei juos aptarnaujantys darbuotojai turi būti specialiai apmokyti;
- žemės darbų mašinų ir transportavimo įrenginių kabinos, kur to reikia, mašinai apvirtus turi apsaugoti vairuotoją nuo suspaudimo ir krentančių daiktų.

Visi kėlimo mechanizmai ir kėlimo reikmenys, įskaitant pagrindines sudedamąsias dalis, tvirtinimus, įtvirtinimus ir atramas, turi būti:

- reikiamai suprojektuoti ir pastatyti bei pakankamai stiprūs naudoti pagal numatytą paskirtį;
- teisingai sumontuoti ir naudojami;
- tvarkingi ir prižiūrimi;
- tikrinami ir reguliariai bandomi bei kontroliuojami, vadovaujantis Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymu bei kitais norminiais teisės aktais;
- aptarnaujami kvalifikuotų (atitinkamai apmokytų, atestuotų) darbuotojų;
- ant visų kėlimo mechanizmų ir priemonių turi būti aiškiai matomoje vietoje nurodytas didžiausias leistinas apkrovos dydis – keliamoji galia;
- kėlimo mechanizmai ir priemonės turi būti naudojami tik pagal paskirtį;
- krovinių paėmimo įtaisų kroviniai kabliai turi būti su apsauginiais užraktais, kad krovinyt negalėtų savaime iškristi.

### 6.4. Bendrieji statybos darbų statybvietėje saugos, sveikatos, higienos reikalavimai ir sąlygos

Prieš statybos darbų pradžią veikiančios įmonės teritorijoje statybos Rangovas ir įmonės vadovas privalo įforminti aktą-leidimą, kuriame turi būti numatytos priemonės, užtikrinančios darbų saugą. Prieš statybos darbų

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	22	60	0

pradžią ir darbų eigoje statybvietėje turi būti nustatytos pavojingos zonos, kuriose nuolat veikia arba gali veikti (atsirasti) rizikos veiksniai. Pavojingos zonos, kuriose nuolat veikia pavojingi ir/arba kenksmingi veiksniai arba kuriose gali veikti (atsirasti) pavojingi ir/arba kenksmingi veiksniai, turi būti aptvertos apsauginiais aptvarais, kad kliudytų darbuotojams, neturintiems teisės patekti į tokias zonas. Darbų vykdymui pavojingose zonose, kuriose nuolat veikia ar gali veikti (atsirasti) rizikos veiksniai, nepriklausantys nuo atliekamų darbų pobūdžio, turi būti išduota paskyra-leidimas. Darbų vadovas privalo nedelsiant nutraukti darbus, jei gamtinės sąlygos (pūga, vėjas, uraganas, perkūnija, sniegas ir kt.) kelia pavojų darbuotojų saugai ir sveikatai.

Gyvenvietėse ir veikiančių įmonių teritorijose esančios statybvietės turi būti aptvertos, kad į jas nepatektų pašaliniai asmenys. Visas personalas privalo būti supažindintas su projektu. Kelyje dirbantys darbuotojai privalo dėvėti oranžinius darbo rūbus arba signalines oranžines liemenes. Mechanizatoriai, vairuotojai ir kiti darbuotojai – signalines oranžines liemenes. Visi automobiliai ir mechanizmai, dirbantys kelyje, turi dirbti įsijungę oranžinės spalvos mirksinčius švyturėlius.

Visi darbuotojai, dirbantys statybvietėje, privalo būti išklause darbuotojų saugos ir sveikatos instruktavimą darbo vietoje, priešgaisrinės saugos instruktavimą ir aplinkosaugos reikalavimus, turėti galiojantį sveikatos patikrinimo pažymėjimą. Mechanizatoriai ir vairuotojai turi turėti galiojančius pažymėjimus, leidžiančius valdyti paskirtus mechanizmus ir mašinas. Darbuotojai, dirbantys pagal paskyras – leidimus, turi būti pasirašytinai supažindinti su paskyros – leidimo reikalavimais. Darbuotojai gali dirbti tik tą darbą, kuriam jie yra instrukuoti.

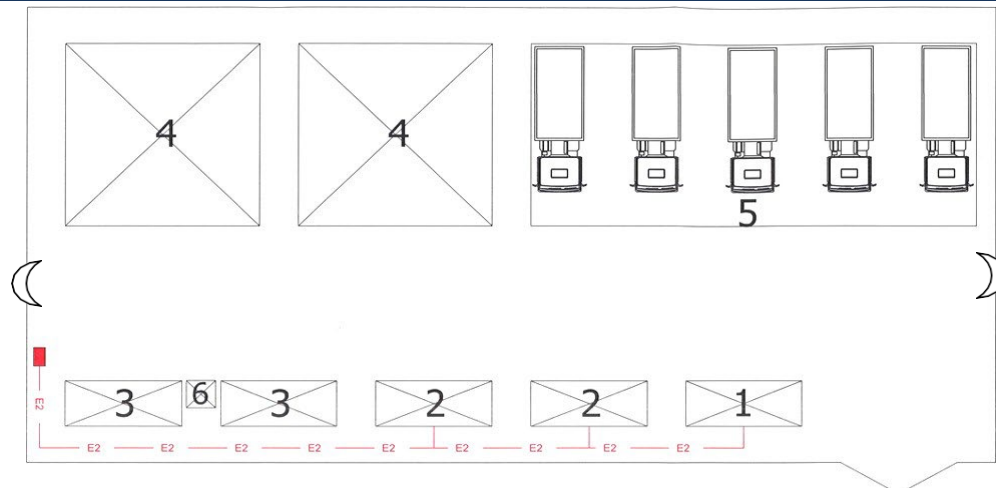
Darbuotojai privalo žinoti darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos, aplinkosaugos, asmens higienos reikalavimus ir juos vykdyti, mokėti suteikti pirmąją medicininę pagalbą ir naudoti pirmines gaisro gesinimo priemones. Statybvietėje turi būti užtikrinta, kad darbuotojui bet kuriuo metu galėtų būti suteikta pirmoji pagalba.

#### 6.4.1. Statybvietės ribos ir jos aptvėrimas

Statybvietės supančios aplinkos ribos turi būti aiškiai matomos ir suprantamai pažymėtos. Asmenys, organizuojantys darbus kelyje, turi užtikrinti, kad darbo vietos kelyje (gatvėje) ar šalia kelio (gatvės) būtų aptvertos ir pažymėtos reikiama kelių ženklais, atitvarais ir nukreipiamaisiais įtaisais, o tamsiuoju paros metu ar esant blogam matumui, – ir šviesomis. Taisomuose kelių (gatvių) ruožuose dirbantys asmenys nustatytais atvejais ir tvarka gali reguliuoti eismą.

Statybvietė turi būti aptverta, kad į jas nepatektų pašaliniai asmenys. Statybos metu statybvietėje pėsčiųjų eismas nenumatomas.

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	23	60	0



#### Statybos aikštelės schema

- 1 - Biuro konteineris su WC
- 2 - Konteinerinis statybinis vagonėlis
- 3 - Sandėliavimo konteineriai įrankiams ir smulkiems mechanizmar
- 4 - Aikštelės laikinam statybinių medžiagų saugojimui
- 5 - Statybinės technikos laikymo vieta
- 6 - Kilnojamas biotualetas
- - Įvadinis apskaitos skydelis
- E2 — - Elektros kabelis
- ⤵ - įvažiavimas/išvažiavimas

#### Preliminari statybos aikštelės schema

### 6.4.2. Pagrindiniai transporto, pėsčiųjų keliai, būtini kelio ženklai

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Kelių eismo taisyklėmis atliekant kelio statybos darbus, rekonstravimo darbus arba kapitalinio remonto darbus, eismui pavojingos kliūtys ir darbų vietos privalo būti pažymėtos signaliniais ženklais Nr. 106. Nuimti kliūtys arba darbų vietos ženklinimą signaliniais ženklais galima tik tada, kai pašalinamos kliūtys, užbaigiami darbai.

Judėjimo keliai, taip pat laiptai, pritvirtintos kopėčios, krovimo aikštelės bei platformos turi būti apskaičiuotos, išdėstytos ir tokių matmenų, kad pėstieji ir transporto priemonės galėtų saugiai judėti ir nekeltų pavojaus darbuotojams, esantiems šalia judėjimo kelių ir įrenginių. Keliai turi būti aiškiai pažymėti, reikiamai prižiūrimi ir tikrinami. Transporto priemonių judėjimo keliai turi būti nutiesti pakankamu atstumu nuo durų, vartų, pėsčiųjų perėjų, tarpavarčių bei laiptinių.

Statybviečių aptvarų aukštis turi būti ne žemesnis kaip 1,6 m. Aptvarai, esantys šalia masinio žmonių judėjimo kelių, turi būti ne žemesni kaip 2 m, su vientisu apsauginiu stogeliu, apsaugančiu nuo krentančių daiktų. Vykdamas žemės darbus gyvenviečių ar veikiančių įmonių teritorijoje, duobės, tranšėjos ir kitos iškasos tose vietose, kur vyksta transporto ar pėsčiųjų judėjimas, turi būti aptvertos pagal vadovaujantis Saugos ir sveikatos taisyklių statyboje reikalavimais. Perėjimo vietose per iškasas turi būti nutiesti ne siauresni kaip 1 m perėjimo tilteliai su aptvarais, apsaugančiais nuo kritimo.

Rangovas, prieš pradėdamas tinklų klojimo darbus atitinkamame gatvės ruože, privalo laikino eismo apribojimo sprendinius suderinti su atitinkamomis institucijomis, pasirūpinti, kad būtų pastatyti ženklai, įspėjantys apie uždarytą automobilių kelio ruožą bei ženklai, nukreipiantys automobilių eismą kitomis gatvėmis, taip suformuojant apylankas ir pastatant jų (apylankų) schemas (jei bus priimtas sprendimas laikinai riboti transporto eismą tam tikrame gatvės ruože).

Jeigu bus uždaryta tik viena automobilių eismo juosta būtina pastatyti automobilių eismą nukreipiančias gaires bei kelio ženklus nurodančius ir įspėjančius apie uždarytą vieną eismo juostą su kelio susiaurėjimu, pastatyti laikinus informacinius ir eismo reguliavimo ženklus informuojančius apie eismo ypatybes darbų vykdymo metu.

Esamus ženklus, prieštaraujančius laikinam eismo organizavimui uždengti, prieš tai susiderinus su atitinkamomis institucijomis.

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	24	60	0

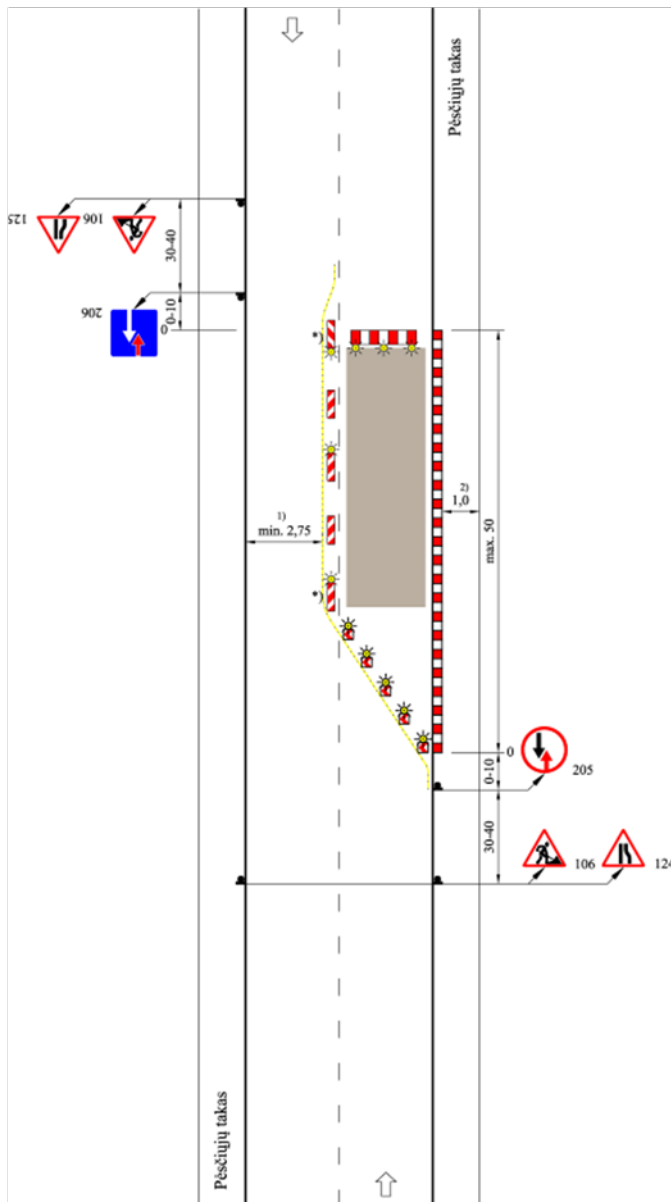
Apie numatomų darbų pradžios laiką bei jų trukmę atitinkamame gatvės ruože taip pat informuoti esamus gyventojus bei veikiančias įmones, susijusias su laikinai apribojamu eismu gatvėje.

Vykdamas statybos darbus turi būti užtikrinamas privažiavimas bei priėjimas prie visų funkcionuojančių pastatų bet kuriuo paros metu. Tuo tikslu siūloma inžinerinius lauko tinklus kloti nuo šulinio iki šulinio, pilnai užbaigiant darbus viename ruože ir tik po to pradėdant darbus kitame.

### **6.1. Autotransporto eismo keliuose ir gatvėse laikino ribojimo ar uždarymo galimybės ir sąlygos**

Statybos darbų metu galimas laikinas eismo ribojimas remontuojamame kelyje. Eismas reguliuojamas vadovaujantis Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklių T DVAER 12 reikalavimais.

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BT	25	60	0



**TES G I/5**  
**2-jų juostų važiuojamoji dalis su užtvirta viena puse ir mažu eismo intensyvumu**  
**Eismas reguliuojamas naudojant kelio ženklus**

Esant trumpalaikėms darbo vietoms dažniausiai be SŽ

Skersinis atitvėrimas, naudojama AB (juostos aukštis – 250 mm) arba vienpusės NG

Išilginis atitvėrimas dvipusėmis NG; didžiausias atstumas tarp jų – 10 m; ant kas antros NG – dvipusis SŽ

\*) Dvipusiai NG ir SŽ

Išilginis atitvėrimas nuo pėsčiųjų tako, naudojama AB (juostos aukštis – 100 mm) ir prireikus kontaktinės juostos akliems; dvipusiai arba visomis kryptimis šviečiantys SŽ; didžiausias atstumas tarp jų – 10 m

Skersinis atitvėrimas ne mažiau kaip 5 vienpusiais S \*\*); atstumas tarp jų: – 1–2 m – išilgai, – 0,6–1 m – skersai; ant kiekvieno S \*\*) – vienpusis SŽ

1) Išimtiniais atvejais gali būti mažesnis plotis (žr. XIV skyriaus III skirsnio 336 punktą)

2) Kitoks plotis (žr. XIV skyriaus V skirsnio 368 punktą)

\*\*\*) Galima naudoti vienpuses NG

Matmenys metrais

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	26	60	0

## 6.2. Statinio statybos techninės priežiūros organizavimas ir vykdymo tvarka

### 6.2.1. Reikalavimai statinio statybos techninės priežiūros grupės sudėčiai ir kvalifikacijai

Vykdamas kapitalinio remonto darbus, privaloma bendroji (bendrujų statybos darbų) techninė priežiūra. Bendrąją (bendrujų statybos darbų) techninę priežiūrą gali atlikti vienas statinio statybos techninis prižiūrėtojas (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas) arba jo vadovaujama priežiūros grupė. Neatestuoti atitinkamų statybos sričių specialistai privalo turėti aukštesnįjį statybos išsilavinimą ar kitą techninį išsilavinimą (specialųjį vidurinį). Jie dirba kaip statinio statybos techninio prižiūrėtojo (bendrosios ar specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovo) pagalbininkai ir atsiskaito jam. Statytojui atsiskaito tik statinio statybos techninis prižiūrėtojas.

Statinio statybos techninės priežiūros grupės sudėtis nustatoma sudarant techninės priežiūros sutartį. Minimalus techninių prižiūrėtojų skaičius nurodomas viešųjų pirkimų dokumentuose.

Fiziniai asmenys einantys neypatingojo statinio statybos techninės veiklos pagrindinių sričių vadovų pareigas, turi atitikti minimalius kvalifikacinius reikalavimus nustatytus Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 12 straipsnio 5 dalyje, turi išlaikyti profesinių ir teisinių žinių egzaminus pagal aplinkos ministro nustatytą tvarką. Reikalavimus atitinkantys asmenys turi būti atestuoti valstybės įmonės Statybos produkcijos sertifikavimo centras ir turėti „Neypatingo statinio statybos techninės priežiūros vadovo“ atestatą, suteikiantį teisę dirbti neypatinguose statiniuose.

### 6.2.2. Statinio statybos techninės priežiūros periodiškumas ir darbo apimtis

Nuolatiniai statinio būklės stebėjimai atliekami ne rečiau kaip kartą per mėnesį. Nuolatiniai statinio būklės stebėjimai atliekami dažniau kaip kartą per mėnesį, kai:

- pastebėti statinio (jo konstrukcijų, inžinerinių sistemų) būklės defektai ar neleistinos deformacijos;
- vykdomi statinio dalies rekonstravimo ar kapitalinio remonto darbai;
- statinio sklype ar besiribojančiuose sklypuose vykdomi naujo statinio statybos arba esamo statinio rekonstravimo darbai;
- pageidauja Naudotojas.

Nuolatinius statinio būklės stebėjimus atlieka techninis prižiūrėtojas arba, kai techninis prižiūrėtojas yra juridinis asmuo, – darbuotojas, kuriam yra pavesta atlikti nuolatinius statinio būklės stebėjimus.

Nuolatinių stebėjimų metu vizualiai tikrinamos statinio pagrindinės konstrukcijos, fiksuojami pastebėti defektai, avarijų pavojai ir numatomos priemonės jiems pašalinti, vizualiai tikrinama gaisrinės saugos įrenginių ir priemonių būklė, patalpų ir aplinkos sanitarinė būklė.

Statinų periodines ir specializuotas apžiūras sudaro:

kasmetinės statinio, atskirų jo konstrukcijų ir inžinerinės įrangos apžiūros, kurios atliekamos pasibaigus žiemos sezonui (atsižvelgiant į statinio naudojimo ypatumus ir prieš prasidedant žiemos sezonui);

neilinės apžiūros, kurios atliekamos po stichinių nelaimių (gaisrų, liūčių, uraganų ir pan.) statinio ar atskirų jo konstrukcijų griūties ir kitų reiškinių, sukėlusių pavojingas konstrukcijų deformacijas, taip pat keičiantis Naudotojui ar techniniam prižiūrėtojui;

kitos papildomos apžiūros, kurias nustatė statinio savininkas ar kurios yra numatytos kituose teisės aktuose. Esant ypatingam arba specifiniam poveikiui statiniams ir jų konstrukcijoms (agresyvi aplinka, aukšta temperatūra, sunkus kėlimo mechanizmų darbo režimas, smūgiai ir kita.), be nuolatinių stebėjimų kas 10-15 dienų atliekamos bendrosios arba dalinės periodinės apžiūros.

### 6.2.3. Statinio statybos techninės priežiūros organizavimo ir vykdymo tvarka

8.1, 8.2	KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA			
	EIL. NR.	PAVADINIMAS	MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS	PASTABOS
	1	Projekto nagrinėjimas (1000 m2;)	1	
	2	Kiti inžineriniai statiniai (1000 m2)	2	Pastatai, susisiekiama

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	27	60	0

				komunikacijos ir inžineriniai tinklai nevertinami
	3	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	36	12 val. skirta vienam mėnesiui, valandas reikia dauginti iš statybos trukmės (mėnesiais)
	4	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	12	
	5	Užbaigimo komisija	24	
<b>Iš viso:</b>			<b>75</b>	

Minimalus apsilankymų skaičius per savaitę – 2 kartai ir prieš kiekvieno naujo technologinio proceso pradžią.

## 7. STATYBOS UŽBAIGIMAS

### 7.1. Statinio pripažinimas tinkamu naudoti

Rangos būdu pastatytų, rekonstruotų, kapitališkai suremontuotų (toliau– Rekonstruotų) statinių pripažinimo tinkamais naudoti organizavimas yra Statytojų (arba jų įgaliotų asmenų) ir Rangovų bendra pareiga. Jie privalo:

statybos proceso metu kviešti valstybinės priežiūros institucijų atstovus dalyvauti atliekant inžinerinių statinių bei įrangos išbandymus (patikrinimus);

sudaryti statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai normalias darbo sąlygas statiniams apžiūrėti, skirti būtina reikalingą transportą bei specialią aprangą, pateikti statinio statybos dokumentaciją, organizuoti komisijos nurodytus bandymus, teikti kanceliarinio pobūdžio paslaugas.

Pastatytas, rekonstruotas statinys (jo dalis) pripažįstamas tinkamu naudoti, atlikus statinio (jo dalies) projekte numatytus statybos darbus ir įvykdžius to statinio (jo dalies) projektavimo sąlygas, atlikus nutiestų inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų (reikalingų pripažįstamam tinkamu naudoti statiniui ar jo daliai funkcionuoti) bandymus ir padarius geodezines nuotraukas.

Nuotekų valymo, elektros, apšvietimo bei kt. įrenginių atitikimas projektams turi būti patikrintas suinteresuotų tarnybų iki komisijos sukvietimo.

Sutvarkytų teritorijų, riedėjimo takų pripažinimas tinkamais naudoti tikrinamas kai nėra sniego dangos.

Rangovas atlieka visus bandymus, testavimus, sertifikavimus, organizuoja pripažinimą tinkamu naudoti pagal STR 1.05.01:2017 ir kviečia Komisiją statinio pripažinimo tinkamu naudoti procedūrai atlikti ir aktui pasirašyti. Tikrinimo akte turi būti nurodyti nebaigti darbai ir defektų taisymas. Tie, kuriuos leidžiama pataisyti vėliau per defektų šalinimo laikotarpį, turi būti registruojami atskirai.

Darbai pagal patikrinimo įrašus, išskyrus šalintinus vėliau, turi būti atliekami neatidėliotinai ir tikrinami atskirai bei patvirtinami pagal galutinio priėmimo akto reikalavimus.

### 7.2. Atsakomybės už defektus laikotarpis

Jei statiniui ar jo daliai statybos metu padaryta žala, Rangovas privalo nustatyti žalos dydį ir informuoti Inžinierių arba Statybos techninį prižiūrėtoją. Jei žala statiniui ar jo daliai buvo padaryta Rangovo, tai išlaidas, susijusias su žalos padarymu, apmoka pats Rangovas.

Defektai, kurie galėtų sukelti nepatogumų ar papildomą žalą, turi būti taisomi iškart. Galutinis patikrinimas turi būti atliekamas po vienerių metų nuo priėmimo datos. Priėmimo metu turi būti priimamas sprendimas dėl to, kokių mastu ir kurie defektai turi būti šalinami iš karto, o kuriuos galima atidėti galutiniam defektų tikrinimui. Į Rangovo atsakomybę įeina visų defektų ir susidėvėjimų taisymas, išskyrus tuos, kuriuos sukėlė netinkama eksploatacija.

Visi remonto darbai turi būti atliekami Rangovo ar tiekėjų esant tinkamai Rangovo priežiūrai.

Visi darbai turi būti atliekami laikantis darbo metodų ir galiojančių kokybės standartų.

### 7.3. Rangovų ir Subrangovų parengiama dokumentacija

Rangovo pateikiama dokumentacija:

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	28	60	0

Priduodant darbus Rangovas privalo pateikti visų panaudotų medžiagų, konstrukcijų ir įrangos sertifikatų, techninių pasų ir kitos informacijos rinkinius, dengtų darbų ir konstrukcijų pridavimo aktus, lauko inžinerinių tinklų ir gerbūvio išpildomuosius brėžinius ir kitą dokumentaciją, kurios pareikalaus valstybinės institucijos remiantis Lietuvos Respublikos įstatymais ir norminiais aktais.

Statybos metu Rangovas turi pasirūpinti ir pastoviai vesti Lietuvoje nustatytos formos statybos darbų žurnalą, kuris būtų prieinamas Užsakovo peržiūrai ir pastaboms.

Rangovui pavedama paruošti visą dokumentaciją, reikalingą priduoti objektui ir organizuoti objekto pridavimą Valstybinei statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai arba Užsakovo paskirtai komisijai.

Statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai pateikiami šie dokumentai:

1. Statinio techninis projektas su nustatyta tvarka atliktais ir įteisintais pakeitimais, papildymais bei taisymais. Statinio projekto sprendinių dokumentai (techninės specifikacijos ir brėžiniai) privalo turėti žymą „TAIP PASTATYTA“ su statinio techninio prižiūrėtojo ir statinio statybos vadovo parašais.
2. Statybos leidimas.
3. Statybos darbų žurnalas.
4. Naujų statinių pagrindinių ašių nužymėjimo aktai bei schemas.
5. Sklypo, kuriame yra naujai pastatytų arba rekonstruotų (keičiant užstatymo plotą) statinių, geodezinė nuotrauka.
6. Inžinerinių tinklų geodezinės nuotraukos.
7. Inžinerinių tinklų apžiūrėjimo ir išbandymo aktai.
8. Technologinių inžinerinių sistemų išbandymo aktai.
9. Statinio inžinerinių sistemų išbandymo aktai.
10. Paslėptų darbų patikrinimo aktai.
11. Statybos produktų atitikties dokumentai.
12. Statybos darbų perdavimo – priėmimo aktas.
13. Pažyma apie statybinių atliekų perdavimą jas tvarkančiai įmonei arba jų sutvarkymą regiono aplinkos apsaugos departamento nurodytu būdu.

Pastato ir išorinių įrenginių tolimesniam naudojimui, Rangovas turi pateikti tris tokių dokumentų rinkinius:

1. veikimo principą ir sistemos aprašymą;
2. visus sertifikatus, tame tarpe Lietuvos sertifikatus, bandymo protokolus, medžiagų saugos ir atitikties dokumentus, tikrinimo ataskaitas;
3. gamintojo priežiūros instrukciją įrangai, įrenginiams, sistemoms ir medžiagoms;
4. tiekėjų ir sub Rangovų sąrašus su adresais, telefonais, fakais, elektroninio pašto adresais.

Aukščiau išvardyti reikalavimai yra privalomi visiems sub Rangovams ir jų medžiagoms bei įrenginiams.

Dokumentacija turi būti sukomplektuota byloje ir sutvarkyta pagal turinį, laikantis nustatytos kodavimo sistemos.

Visos naudojimosi instrukcijos ir brėžiniai turi būti lietuvių kalba.

#### 7.4. Įrengimų techninė dokumentacija

Rangovai ar Subrangovai objekto pridavimui turi pateikti Užsakovui šią įrangos arba įrengimų techninę dokumentaciją:

Saugumo eksploatacijos aprašymas

- Įrenginių techninis pasas
- Įrenginių techniniai ir eksploataavimo duomenys
- Atsarginių dalių sąrašas
- Techninio aptarnavimo aprašymas
- Garantiniai įsipareigojimai
- Sertifikatai ir atitinkami leidimai naudoti Lietuvoje

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	29	60	0

Minėta dokumentacija turi būti pateikta priduodant Užsakovui popieriuje (1 egz.) ir kompiuterinėje laikmenoje (kompaktiniame diske), jei rangos sutartyje nenumatyta kitaip. Įvežtos dokumentacijos užrašai turi būti išversti į lietuvių kalbą.

## 7.5. Garantija

Garantija atitinka bendrų sutarties nuostatų reikalavimus.

Rangovui tenka Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta administracinė, civilinė ir baudžiamoji atsakomybė už blogai atliktų statybos darbų padarinius statybos metu ir per rangos sutartyje nustatytą statinio garantinį laiką (kurio pradžia skaičiuojama nuo statinio pripažinimo tinkamu naudoti dienos), bet ne trumpesnį kaip:

- pastatų statybos, elektros, mechanikos darbai – 5 metai;
- paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdynų it t.t.) – 10 metų.

Rangovas įsipareigoja garantiniu laikotarpiu savo sąskaita skubiai ištaisyti trūkumus, kilusius dėl nepakankamos darbo kokybės, blogos konstrukcijos ir nestandartinių medžiagų.

Garantija apima ir reikalingą techninį veikimą.

Garantinio laiko trukmė turi būti koreguojama pagal statinių priėmimo metu galiojantį Lietuvos Respublikos statybos įstatymą.

## 7.6. Garantinis aptarnavimas

Rangovas privalo užtikrinti sumontuotų įrenginių garantinį aptarnavimą šių įrenginių garantinio laikotarpio metu. Garantinis aptarnavimas apima visas remonto, agregatų keitimo, transporto ir krovimo išlaidas susijusias su aptarnavimo išvykomis pasiūlyme nurodytame laikotarpyje.

Tikimasi, kad aptarnavimas bus atliekamas normaliomis darbo valandomis.

Kiekvienas atliktas darbas turi būti apiforminamas dokumentais.

## 7.7. Prioriteto tvarka tarp brėžinių, specifikacijų ir kitų dokumentų

Ši specifikacija turi būti skaitoma kartu su brėžiniais. Jei tarp brėžinių ir specifikacijos yra kokių nors skirtumų, svarbesne laikoma specifikacija. Tačiau Rangovas turi atkreipti Užsakovo dėmesį į visus didesnius neatitikimus prieš sprendamas apie konkrečią interpretaciją.

Jei kokių pakeitimų atsiranda nuostatuose, teisiniuose dokumentuose, standartuose ir t.t., svarbesniais laikomi specifikacijos ir brėžiniai, jei norminiuose dokumentuose nenurodyta kitaip.

Tačiau Rangovas turi informuoti Užsakovą apie visus tokius neatitikimus prieš nusprendamas apie konkrečią interpretaciją, ypač teisinių dokumentų, vietinių nuostatų ar standartų atžvilgiu.

## 8. Paruošiamieji darbai

### 8.1. Griaunami pastatai, statybinių atliekų panaudojimas ir (ar) utilizavimas

Perteklinis gruntas išvežamas į Rangovo pasirinktą vietą laikinam saugojimui arba antriniam panaudojimui.

Darbų vykdymo ir baigimo metu Rangovas vykdo susidarančių atliekų apskaitą ir pildo atliekų žurnalą. Rangovas saugo aplinką objekte ir aplink jį nuo užteršimo. Jis taip pat surenka visas atliekas, gamybos ir komunalinius teršalus ir transportuoja juos į valdžios institucijų patvirtintą sąvartyną. Rangovas atsako, kad toksiškos medžiagos ar skysčiai nepatektų į orą, vandenį ir žemės plotą statybos vietoje ar arti jos ir apsaugos Užsakovą nuo bet kokių jam reiškiamų pretenzijų ar įsipareigojimų.

### 8.2. Būtni laikini pastatai, inžineriniai tinklai, keliai, reikalavimai ir sąlygos jiems

Laikini pastatai (statyboje dirbančių žmonių aptarnavimui) galimi gavus raštišką sutikimą iš numatomos panaudoti teritorijos savininko ar naudotojo. Prie laikinų patalpų (statyboje dirbančių žmonių aptarnavimui) ir rūkymo vietų įrengiami priešgaisriniai skydai.

## 9. Statybos darbų organizavimas ir metodai

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	30	60	0

## 9.1. Statybos darbų eiliškumas

Rekomenduojamas šis statybos darbų eiliškumas:

- Statybą leidžiančio dokumento gavimas;
- Trasos nužymėjimas;
- Statybos sklypo paruošimas;
- Žemės sankasos įrengimas;
- Šalčiui nejautrių (drenuojančių) dangos sluoksnių įrengimas;
- Nesurištųjų mineralinių medžiagų sluoksnių įrengimas;
- Asfalto ir betono trinkelinių dangų įrengimas;
- Baigiamieji darbai (ženklinimas, žali plotai).

## 9.2. Specialūs reikalavimai statybos darbų organizavimui ir technologijai

Specialūs reikalavimai statybos darbų organizavimui ir technologijai nepateikiami.

## 9.3. Reikalavimai statybos įrangai ir transporto priemonėms

Visa statybos įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi tenkinti Lietuvos Respublikoje galiojančius darbo saugos reikalavimus.

## 10. Darbų atlikimas

### 10.1. Įvadas

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

Statybvietės ruošimo metu Rangovas privalo:

- garantuoti statybvietės paviršiaus nusausinimą ir lietaus vandens nuleidimą;
- vengti fizinių ir mechaninių žemės savybių pablogėjimo;
- pašalinti viršutinį dirvožemio sluoksnį ir kitas netinkamas ar pavojingas medžiagas;
- teisingu darbų organizavimu apsaugoti aplinką ir sumažinti triukšmą;
- pagal statybvietės ypatumus ir statybos darbų pobūdį atlikti visus kitus paruošiamuosius darbus.

### 10.2. Vandens nuleidimas

Atliekant darbus Rangovas turi naudoti tinkamus statybos metodus, kad būtų užtikrintas vandens nuleidimas iš statybvietės.

### 10.3. Dirvožemio, augmenijos ir atliekų pašalinimas

Rangovas iš statybvietės turi pašalinti dirvožemį, augmeniją ir atliekas, kad šios medžiagos nepatektų į konstrukcijos sluoksnius. Dirvožemio, augmenijos ir atliekų pašalinimo apimtys nurodytos projekte.

Pašalintas dirvožemis turi būti sandėliuojamas šiam tikslui skirtose vietose ir vėliau panaudojamas žaliųjų plotų įrengimui.

### 10.4. Senų dangų ir kitų sutvirtintų vietų išardymas

Senos dangos ir kitos sutvirtintos vietos turi būti išardytos statybvietės ruošimo metu pagal projekto nurodymus. Atliekamos medžiagos turi būti sandėliuojamos ar, gavus Techninės priežiūros inžinieriaus leidimą, panaudotos kitiems statybos darbams, jei šių medžiagų panaudojimas nenumatytas projekte.

### 10.5. Darbų priėmimas

Tikrinant išardymo darbus, turi būti patikrintas jų atitikimas projektui: ar iš statybvietės pašalintos visos projekte nurodytos medžiagos ir požeminių konstrukcijų elementai, ar gruntas sutankintas.

## 11. Žemės darbai

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	31	60	0

### 11.1.Įvadas

TS skyrius parengtas pagal galiojančių JT 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.

### 11.2.Medžiagos

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

Inžinerinė geologinė pagrindinių grunto tipų klasifikacija, savybės ir įvertinimas yra pateikti LST 1331:2015.

### 11.3.Darbų atlikimas

#### 11.3.1. Paruošiamieji darbai

Atliekant žemės sankasos paruošiamuosius darbus reikia vadovautis JT ŽS 17 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.

Vykdam 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, o statybos produktų atliekomis – kultūros paveldo objektų teritorijas ir jų apsaugos zonas.

#### 11.3.2. Darbų kontrolė ir priėmimas

Darbų kontrolė ir bandymai turi atitikti JT ŽS 17 V skyriaus IV ir V skirsnių reikalavimus.

#### 11.3.3. Bandymų rūšys

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

#### 11.3.4. Darbų atlikimas žiemą

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

#### 11.3.5. Žemės sankasos geometrinių dydžių tikrinimas

Žemės sankasos geometrinių dydžių tikrinimas atliekamas laikantis JT ŽS 17 VIII skyriaus II skirsnyje išdėstytų reikalavimų.

Eil. Nr.	Žemės sankasos dalis	Gruntų grupės	$D_{Pr}$ , %
1.	Viršutinė dalis iki 1,0 m gylio pylimuose ir 0,5 m gylio iškasose	ŽG, ŽP, ŽB, SB, SG, SP ŽD, ŽM, SD, SM	100
2.	Apatinė pylimo dalis nuo 1,0 m gylio iki pylimo pado	ŽG, ŽP, ŽB SB, SG, SP ŽD, ŽM, SD, SM	98
3.	Viršutinė dalis iki pylimo pado pylimuose ir 0,5 m gylio iškasose	ŽD <sub>o</sub> , ŽM <sub>o</sub> , SD <sub>o</sub> , SM <sub>o</sub> , D <sup>*)</sup> , M <sup>*)</sup> , OK <sup>3)</sup>	97,0

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	32	60	0

### 11.3.6.Tolerancija

Kontroliuojami parametrai, leistinųjų nuokrypių arba parametų vertės nurodytos lentelėje.

Kontroliuojami dydžiai	Leistinųjų nuokrypių arba dydžių vertės
<b>Žemės sankasa</b>	
Aukščiai	±5 cm
Plotis (atstumas nuo žemės sankasos ašies iki briaunos)	±10 cm
Skersiniai nuolydžiai	±0,5 % (absoliut.)
Šlaitų nuolydžiai	±10 % (sant.)
Pylimo pado plotis	±20 cm
Bermos plotis	±20 cm
Augalinio sluoksnio storis	±20 %, bet ne mažesnis kaip 6 cm
Sutankinimo rodiklis	100%; 97%, kai h≤0,5 m 98%; 97%; 95%, kai h>0,5 m
Deformacijos modulis	≥45 MPa (45 MN/m <sup>2</sup> )

### 11.4.Standartai

LST 1331:2015	Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams. Klasifikacija
LST 1360.1:1995	Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Granulimetrinės sudėties nustatymas.
LST 1360.3:1995	Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Drėgnio nustatymas.
LST 1360.4:1995	Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas.
LST 1360.5:1995	Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Bandymas štampu.
LST 1360.6:1995	Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Grunto tankio nustatymas.
LST 1360.7:1995	Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Grunto dalelių tankio nustatymas.

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

### 11.5.Statybos techniniai dokumentai

KTR 1.01:2008	Automobilių keliai
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
ĮT ŽS 17	Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės

## 12.Nesurištų mineralinių medžiagų sluoksniai

### 12.1.Įvadas

TS skyrius parengtas pagal Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašo TRA UŽPILDAI 19 (toliau – TRA UŽPILDAI 19), Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir grūtnų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašo TRA SBR 19 (toliau – TRA SBR 19), Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklių ĮT SBR 19 (toliau – ĮT SBR 19), galiojančių Lietuvos standartų (LST) ir kitų normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

TS skyriuje išdėstyti reikalavimai gatvės pagrindų sluoksnių medžiagoms ir jų mišiniams, šių medžiagų ir mišinių paruošimui, pagrindų sluoksnių įrengimui, darbų kontrolei ir priėmimui.

### 12.2.Medžiagos

#### 12.2.1.Skaldos pagrindo sluoksnis (SPS)

Skyrius paruoštas pagal TRA SBR 19 VI skyriaus III skirsnį.

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	33	60	0

SPS sluoksniui naudojami 0/45 nesurištieji mišiniai.

**Atsparumas šalčiui.** Pagal TRA SBR 19 nesurištajam mišiniui su atliekų deginimo įrenginiuose ir bendro atliekų deginimo įrenginiuose susidaranciais pelenais ir šlaku nustatomas atsparumas šaldymui ir atšildymui. Po atlikto šaldymo ir atšildymo bandymo bendras pradinis (prieš šaldymo ir atšildymo bandymą) dalelių < 0,063 mm kiekis bei po atlikto šaldymo ir atšildymo bandymo susidariusių papildomų dalelių < 0,063 mm kiekis, t. y. jų suma (bendroji masė), turi būti ne didesnis nei 9 masės %.

Pagal standartą LST 1361.10 nustatytas nesurištųjų mišinių, kurių dalelės didesnės nei 32 mm ir kurie naudojami SPS ir ŽPS įrengti, atsparumo smūgiams rodiklis *SR* turi būti ≤ 28.

**Smulkiųjų dalelių kiekis.** Pagal standartą LST EN 933-1 nustatytų smulkiųjų dalelių < 0,063 mm didžiausias kiekis nesurištuosiuose mišiniuose turi atitikti 6 lentelėje pateiktus reikalavimus.

**6 lentelė.** Reikalavimai didžiausiam smulkiųjų dalelių kiekiui

Pro 0,063 mm akučių sietą prabyrančių dalelių kiekis, masės %	Kategorija UF
≤ 5	UF 5
≤ 3	UF 3 <sup>)</sup>
<sup>)</sup> UF 3 kategorija taikoma tik DK 100–DK 2 klasės dangos konstrukcijose įrengiant betono dangą ant SPS iš nesurištojo mišinio fr. 0/32.	

Pagal standartą LST EN 933-1 nustatytam mažiausiam smulkiųjų dalelių < 0,063 mm kiekiui reikalavimai nėra keliami.

**7 lentelė.** Reikalavimai mažiausiam smulkiųjų dalelių kiekiui

Pro 0,063 mm akučių sietą prabyrančių dalelių kiekis, masės %	Kategorija LF
Nėra reikalavimo	LF NR

**Stambesniųjų dalelių kiekis.** Pagal standartą LST EN 933-1 nustatytas stambesniųjų dalelių kiekis nesurištuosiuose mišiniuose turi atitikti OC 90 kategoriją pagal standartą LST EN 13285.

**8 lentelė.** Reikalavimai stambesniųjų dalelių kiekiui

Prabyrančių dalelių kiekis, masės %			Kategorija OC
2D <sup>a)</sup>	1,4D <sup>b)</sup>	D <sup>c)</sup>	
–	100	90–99	OC 90
100	90–100 <sup>d)</sup>	80–99	C 80

<sup>a)</sup> Nesurištiesiems mišiniams, kurių *D* didesnis nei 63 mm, taikomi tik su 1,4*D* sietu susiję per stambių dalelių reikalavimai, nes LST ISO 565 [5.4] R20 serijoje nėra didesnio nei 125 mm sieto akučių dydžio.

<sup>b)</sup> Jei sietų akučių dydžiai 1,4*D* ir 2*D* neatitinka standarto LST ISO 565 [5.4] R20 tikslių sietų numerių, tai pagal akučių dydį turi būti pasirinktas artimiausias gretimas didesnis sietas.

Išnašos <sup>b)</sup> pavyzdys: nesurištojo mišinio, kurio didžiausios dalelės dydis *D* yra 56 mm, sieto akutės dydis 1,4*D* yra 80 mm. Atsižvelgiant į tai, kad 1,4×56=78,4 ir neatitinka standarte LST ISO 565 [5.4] R20 tikslaus sieto numerio, parenkamas kitas artimiausias gretimas didesnis sietas – 80 mm.

<sup>c)</sup> Pro *D* akučių dydžio sietą prabyrančių dalelių procentas gali viršyti 99 %, tačiau tokiu atveju gamintojas turi deklaruoti tipinę granulimetrinę sudėtį.

<sup>d)</sup> Nesurištiesiems mišiniams, kurių *D* mažesnis nei 63 mm.

**Granulimetrinė sudėtis.** Pagal standartą LST EN 933-1 nustatyta nesurištųjų mišinių, naudojamų ŽPS ir SPS įrengti, granulimetrinė sudėtis turi atitikti 9 lentelėje pateiktus reikalavimus, atitinkančius G<sub>B</sub> kategoriją pagal standartą LST EN 13285.

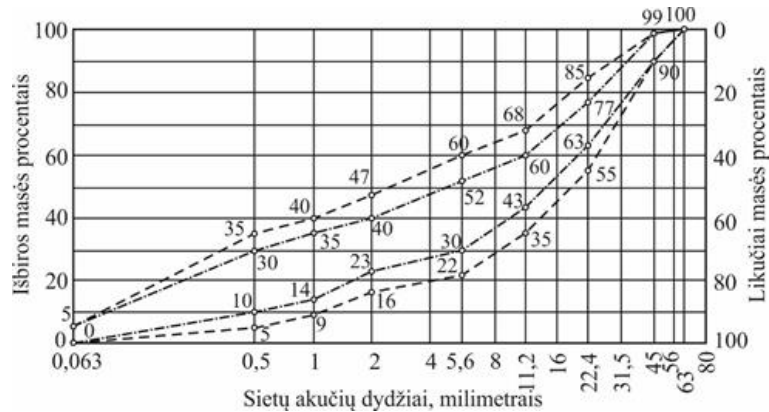
**9 lentelė.** Reikalavimai granulimetrinei sudėčiai

Eil. Nr.	Nesurištasis mišinys	Pro sietą (mm) prabyrančių dalelių kiekis, masės %										
		0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	
1.	0/45	Bendrieji reikalavimai	5–35	9–40	16–47	NR	22–60	NR	35–68	NR	55–85	NR
		Reikalavimai	10–30	14–35	23–40	NR	30–52	NR	43–60	NR	63–77	NR

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	34	60	0

	gamintojui									
Bendrieji reikalavimai: bendrosios granulimetrinės sudėties ribos (pagal standarto LST EN 13285 A priedą). Reikalavimai gamintojui: gamintojo deklaruojamos granulimetrinės sudėties ribos (pagal standarto LST EN 13285 A priedą).										

Nesurištųjų mišinių, skirtų ŽPS ir SPS, granulimetrinės sudėties ribos pavaizduotos žemiau pateiktam paveikslėlyje.



Nesurištasis mišinys 0/45, skirtas ŽPS ir SPS

Be atitinkamų bendrųjų granulimetrinės sudėties ribų, pateiktų 9 lentelėje, mažiausiai 90 % partijų granulimetrinė sudėtis, įvertinta per šešių mėnesių produkcijos gamybos kontrolės laikotarpį, turi atitikti 11 ir 12 lentelėje pateikiamus reikalavimus, siekiant užtikrinti gamybos proceso ir mišinio granulimetrinės sudėties pastovumą.

Nesurištųjų mišinių, skirtų DK 0,1 klasės dangos konstrukcijos ŽPS ir SPS bei mažo eismo intensyvumo kelių supaprastintos dangų konstrukcijos SPS gamybai naudojant perdirbtus užpildus, granulimetrinei sudėčiai galima taikyti G<sub>c</sub> ir OC 80 kategorijų reikalavimus pagal standartą LST EN 13285.

**11 lentelė.** Reikalavimai atskirų partijų granulimetrinėms sudėtims – palyginimas su gamintojo deklaruojama verte

Nesurištasis mišinys	Palyginimas su tiekėjo deklaruojama verte									
	Leistinieji nuokrypiai pro sietą (mm) prabyrančių dalelių kiekiui, masės %									
	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5
0/45	±5	±5	±7	–	±8	–	±8	–	±8	

**12 lentelė.** Reikalavimai partijų granulimetrinėms sudėtims – skirtumai tarp pro kiekvieną sietą prabyrančių dalelių kiekių

Nesurištasis mišinys	Skirtumas tarp pro sietus (mm) prabyrančių dalelių kiekių, masės %							
	Tarp 2 mm ir 1 mm	Tarp 4 mm ir 2 mm	Tarp 5,6 mm ir 2 mm	Tarp 8 mm ir 4 mm	Tarp 11,2 mm ir 5,6 mm	Tarp 16 mm ir 8 mm	Tarp 22,4 mm ir 11,2 mm	Tarp 31,5 mm ir 16 mm
	0/45	4–15	–	7–20	–	10–25	–	10–25

**Vandens kiekis.** Vandens kiekis nesurištuosiuose mišiniuose prieš jų panaudojimą ir sutankinimą turi būti artimas optimaliam. Bendroju atveju vandens kiekis neturi sudaryti mažiau kaip 90 % pagal standartą LST EN 13286-2 nustatyto optimalaus vandens kiekio.

Įrengto pagrindo sluoksnio deformacijos modulis E<sub>v2</sub> turi būti ne mažesnis kaip 120 MPa. Kartotinio panaudojimo medžiagos (RC) turi atitikti TRA SBR 19 V skyriaus II skirsnio keliamus reikalavimus taip pat turi tenkinti medžiagai keliamus reikalavimus.

**Sutankinimo rodikliui DPr ir deformacijos moduliui EV2 taikomi šie reikalavimai:**

Sutankinimo rodiklis DPr turi būti ≥ 103 %.

SPS ir ŽPS sluoksnio sutankinimo rodiklis DPr gali būti įvertintas netiesiogiai, t. y. pagal deformacijos modulių santykį EV<sub>2</sub>/EV<sub>1</sub>, nustatytą pagal standartą LST 1360-5 [6.24] taikant statinio apkrovimo plokštę bandymą. Esant reikalaujamai sutankinimo rodiklio DPr ≥ 103 % vertei, deformacijos modulių santykio EV<sub>2</sub>/EV<sub>1</sub> vertė turi būti ≤ 2,2;

P25-09_SSP_BD.S_BTS	Lapas	Lapų	Laida
	35	60	0

Priklausomai nuo taikomos konkrečios dangos konstrukcijos pagal kelių projektavimo taisykles KPT SDK 19 [6.7] SPS ir ŽPS deformacijos modulio Ev2 vertė DK 0,3–DK 0,1 klasės ir mažo eismo intensyvumo kelių supaprastintų dangų konstrukcijų atveju turi būti ne mažesnė kaip 120 MPa

### 12.2.1. Šalčiui neujatrus sluoksnis (ŠNS)

ŠNS apatinei daliai gali būti naudojami gruntai pagal standartą LST 1331 – ŽB, ŽG, ŽP, SB, SG ir SP.

#### 1 lentelė. Gruntų klasifikacija

Pagrindinė grupė	Apibrėžtis ir pavadinimas				
	Dalelių matmenys (mm) ir kiekis (masės %)		Grunto grupė	Grunto grupės žymuo	
	Dalelių skersmuo ≤ 0,063 mm	Dalelių skersmuo ≤ 2 mm			
Stambiagrūdis gruntas	≤ 5 masės %	< 60 masės %	Žvyras	Blogos sanklodos žvyras: $C_u < 6$ , $C_c$ - bet koks	ŽB
				Geros sanklodos žvyras: $C_u ≥ 6$ , $C_c$ nuo 1 iki 3	ŽG
				Periodinės sanklodos žvyras: $C_u ≥ 6$ , $C_c < 1$ arba $> 3$	ŽP
	≥ 60 masės %	Smėlis	Blogos sanklodos smėlis: $C_u < 6$ , $C_c$ - bet koks	SB	
			Geros sanklodos smėlis: $C_u ≥ 6$ , $C_c$ nuo 1 iki 3	SG	
			Periodinės sanklodos smėlis: $C_u ≥ 6$ , $C_c < 1$ arba $> 3$	SP	
Įvairiagrūdis gruntas	Nuo 5 masės % iki 15 <sup>*)</sup> masės %	< 60 masės %	Žvyro ir dulkingo mišinys	Mažai dulkingas žvyras: nuo 5 masės % iki 15 masės % dalelių ≤ 0,063 mm	ŽD
			Žvyro ir molio mišinys	Mažai molingas žvyras: nuo 5 masės % iki 15 masės % dalelių ≤ 0,063 mm	ŽM
		≥ 60 masės %	Smėlio ir dulkingo mišinys	Mažai dulkingas smėlis: nuo 5 masės % iki 15 masės % dalelių ≤ 0,063 mm	SD
			Smėlio ir molio mišinys	Mažai molingas smėlis: nuo 5 masės % iki 15 masės % dalelių ≤ 0,063 mm	SM

#### Pastaba:

$C_u$  – rūšiuotumo koeficientas, kuris apskaičiuojamas pagal šią formulę:

$$C_u = \frac{d_{60}}{d_{10}}$$

čia  $d_{60}$  ir  $d_{10}$  – dalelių dydis (mm), kurių grunte yra atitinkamai mažiau kaip 60 masės % ir 10 masės %.

$C_c$  – sanklodos rodiklis, kuris apskaičiuojamas pagal šią formulę:

$$C_c = \frac{d_{30}^2}{d_{10} \times d_{60}}$$

čia  $d_{10}$ ,  $d_{30}$  ir  $d_{60}$  – dalelių dydis (mm), kurių grunte yra atitinkamai mažiau kaip 10 masės %, 30 masės % ir 60 masės %.

<sup>\*)</sup> Pagal standartą LST 1331 [5.15] įvairiagrūdį gruntą gali sudaryti nuo 5 masės % iki 40 masės % dalelių, kurių skersmuo ≤ 0,063 mm, tačiau šiame apraše nurodytas intervalas apima tik gruntų grupes, kurios gali būti naudojamos PSBR įrengimui.

**Atsparumas šalčiui.** Pagal TRA SBR 19 VI sk. II skirsnį nesurištajam mišiniui su atliekų deginimo įrenginiuose ir bendro atliekų deginimo įrenginiuose susidarančiais pelenais ir šlaku nustatomas atsparumas šaldymui ir atšildymui.

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	36	60	0

Po atlikto šaldymo ir atšildymo bandymo bendras pradinis (prieš šaldymo ir atšildymo bandymą) dalelių  $< 0,063$  mm kiekis bei po atlikto šaldymo ir atšildymo bandymo susidariusių papildomų dalelių  $< 0,063$  mm kiekis, t. y. jų suma (bendroji masė), turi būti ne didesnis nei 9 masės %.

**Smulkiųjų dalelių kiekis.** Pagal standartą LST EN 933-1 nustatytas smulkiųjų dalelių  $< 0,063$  mm didžiausias kiekis nesurištuosiuose mišiniuose turi atitikti 2 lentelėje pateiktus reikalavimus.

### 2 lentelė. Reikalavimai didžiausiam smulkiųjų dalelių kiekiui

Pro 0,063 mm akučių sietą prabyrančių dalelių kiekis, masės %	Kategorija UF
$\leq 5$	UF 5
$\leq 3$	UF 3 <sup>*)</sup>
*) UF 3 kategorija reikalaujama, kai nustatyta, kad gruntinio vandens lygis gali pakilti iki žemės sankasos viršaus.	

Pagal standartą LST 1360.1 nustatytas smulkiųjų dalelių  $< 0,063$  mm didžiausias kiekis gruntuose turi būti  $\leq 5$  masės %.

Pagal standartą LST EN 933-1 nustatytam mažiausiam smulkiųjų dalelių  $< 0,063$  mm kiekiui nesurištuosiuose mišiniuose reikalavimai nėra keliami.

### 3 lentelė. Reikalavimai mažiausiam smulkiųjų dalelių kiekiui

Pro 0,063 mm akučių sietą prabyrančių dalelių kiekis, masės %	Kategorija LF
Nėra reikalavimo	LF NR

Pagal standartą LST 1360.1 nustatytam mažiausiam smulkiųjų dalelių  $< 0,063$  mm kiekiui gruntuose reikalavimai nėra keliami.

**Stambesniųjų dalelių kiekis.** Pagal standartą LST EN 933-1 nustatytas stambesniųjų dalelių kiekis nesurištuosiuose mišiniuose turi atitikti 4 lentelėje pateiktus reikalavimus.

### 4 lentelė. Reikalavimai stambesniųjų dalelių kiekiui nesurištuosiuose mišiniuose

Prabyrančių dalelių kiekis, masės %			Kategorija OC
2D	1,4D <sup>a)</sup>	D <sup>b)</sup>	
–	100	90–99	OC 90
a) Jei sietų akučių dydžiai 1,4D ir 2D neatitinka standarto LST ISO 565 [5.4] R20 tikslų sietų numerių, tai pagal akučių dydį turi būti pasirinktas artimiausias gretimas didesnis sietas. Išnašos <sup>a)</sup> pavyzdys Nr. 1: nesurištojo mišinio, kurio didžiausios dalelės dydis D yra 22,4 mm, sieto akutės dydis 1,4D yra 31,5 mm. Atsižvelgiant į tai, kad $1,4 \times 22,4 = 31,36$ ir neatitinka standarte LST ISO 565 [5.4] R20 tikslaus sieto numerio, parenkamas kitas artimiausias gretimas didesnis sietas – 31,5 mm. Išnašos <sup>a)</sup> pavyzdys Nr. 2: nesurištojo mišinio, kurio didžiausios dalelės dydis D yra 22,4 mm, sieto akutės dydis 2D yra 45 mm. Atsižvelgiant į tai, kad $2 \times 22,4 = 44,8$ ir neatitinka standarte LST ISO 565 [5.4] R20 tikslaus sieto numerio, parenkamas kitas artimiausias gretimas didesnis sietas – 45 mm. b) Pro D akučių dydžio sietą prabyrančių dalelių procentas gali viršyti 99 %, tačiau tokiu atveju gamintojas turi deklaruoti tipinę granulimetrinę sudėtį.			

Pagal standartą LST 1360.1 nustatytas stambesniųjų dalelių kiekis gruntuose negali būti didesnis nei 63 mm.

**Granulimetrinė sudėtis.** Nesurištųjų mišinių bei gruntų, naudojamų ŠNS įrengti, granulimetrinei sudėčiai reikalavimai nėra keliami.

Gruntų, naudojamų ŠNS įrengti, dalelių, prabyrančių pro 0,063 mm ir 2 mm sietus, kiekiui keliami reikalavimai nurodyti 1 lentelėje.

**Pralaidumas vandeniui.** Šalčiui nejautrių medžiagų mišinių pralaidumas vandeniui, nustatytas pagal LST EN ISO 17892-11 turi būti ne mažesnis kaip  $1,0 \times 10^{-5}$  m/s, o deformacijos modulis ŠNS  $Ev_2 \geq 100$  MPa.

**Vandens kiekis** nesurištuosiuose mišiniuose ir gruntuose prieš jų panaudojimą ir sutankinimą turi būti artimas optimaliam. Bendruoju atveju vandens kiekis neturi sudaryti mažiau kaip 90 % pagal standartą LST EN 13286-2 nustatyto optimalaus vandens kiekio.

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	37	60	0

Šalčiui nejautriam sluoksniui gali būti naudojamos kartotinio panaudojimo medžiagos. Kartotinio panaudojimo medžiagos (RC) turi atitikti konkrečiam sluoksniui keliamus reikalavimus.

### 12.3. Darbų atlikimas

Nesurištųjų mineralinių medžiagų ir gruntų pagrindo sluoksniai turi būti rengiami laikantis JT SBR 19 reikalavimų.

Sluoksnius be rišiklių galima rengti žiemą tik tada, kai taikomos specialios sluoksnio įrengimo ir apsaugos priemonės. Sluoksnius be rišiklių draudžiama rengti ant sušalusio esamo posluoksnio.

Nesurištieji mišiniai ir gruntai turi būti taip tolygiai paskleidžiami, kad jie neišsiskirstytų atskiromis frakcijomis (nejvyktų segregacija).

Kiekvienam sluoksniui naudojamas nesurištasis mišinys ar gruntas turi būti tinkamo drėgnio, visame plote tolygiai paskleidžiamas ir vienodai sutankinamas.

Kiekvienas sluoksnis be rišiklių turi būti taip įrengtas, kad jo kokybę nusakančios savybės kiek galima būtų visur vienodos ir tenkintų sluoksniui keliamus reikalavimus.

Įrengiant sluoksnį, turi būti nuosekliai atliekami šiam darbui priklausantys procesai. Be to, darbams atlikti turi būti naudojamas reikalingų mechanizmų kiekis ir derinys.

Sluoksniai be rišiklių turi būti taip įrengti, kad atitiktų projekcinę padėtį (aukščius, išilginį ir skersinį profilius).

Projektuojant pagrindo sluoksnius be rišklio (PSBR) visais atvejais taikoma taisyklė, kad parenkamo nesurištojo mišinio ar grunto stambiausio grūdelio dydis  $D$  negali būti didesnis nei  $1/2,5$  sluoksnio be rišiklių storio.

#### 12.3.1. Skaldos pagrindo sluoksnis (SPS)

SPS įrengti naudojamiems nesurištiesiems mišiniams taikomi techninių reikalavimų aprašo TRA SBR 19 reikalavimai.

SPS naudojami frezuoto asfalto ir nesurištų mineralinių medžiagų 22/45 mišinys (30%+70%)

SPS turi būti taip įrengtas ir sutankintas, kad laikomosios gebos ir sutankinimo savybės būtų kuo vienodesnės. Be to, nesurištieji mišiniai turi būti taip iškraunami ir paklojami, kad neišsiskirstytų atskiromis frakcijomis (nejvyktų segregacija). Laikinas nesurištųjų mišinių sandėliavimas darbų zonoje nerekomenduojamas. Nesurištasis mišinys turi būti optimalaus drėgnio, parinkto remiantis tinkamumo bandymu, kad mišinį klojant ir tankinant būtų pasiektas reikalaujamas sluoksnio sutankinimo rodiklis.

Įrengiant pagrindo sluoksnį, nesurištąjį mišinį rekomenduojama kloti klotuvu arba greideriu, kurie turi įrengtą automatinę sluoksnio aukščio reguliavimą sistemą.

Atsižvelgiant į mažiausią klojamo sluoksnio storį, kuris turi būti ne plonesnis kaip sluoksnio medžiagos stambiausio grūdelio dydis  $D \times 2,5$ , ir priklausomai nuo klojimui ir tankinimui naudojamų mechanizmų, nesurištasis mišinys gali būti klojamas keliais sluoksniais.

Sluoksnio profilio aukščio nuokrypiai nuo projekte (sutartyje) nurodyto aukščio neturi skirtis daugiau kaip  $\pm 2,0$  cm. Jei dėl AŠAS, ŠNS, SPS ir ŽPS sluoksnių pakloto didesnio storio sluoksnio viršaus aukštis yra didesnis kaip  $+2,0$  cm už projekte (sutartyje) nurodytą aukštį, tai nėra laikoma defektu;

Skersinių nuolydžių nuokrypiai nuo projekte (sutartyje) nurodytų skersinių nuolydžių neturi skirtis daugiau kaip  $\pm 0,5$  % (absoliut.).

Kiekvieno įrengto sluoksnio pločiai neturi nukrypti nuo projekte (sutartyje) nurodytų pločių daugiau kaip  $-10$  cm.

Matuojant sluoksnio nelygumus skersine ir išilgine kryptimis, prošvaisos po 3 m ilgio liniuote neturi būti didesnės kaip 20 mm.

Įrengto ir sutankinto sluoksnio faktinis storis (atskirųjų verčių vidurkis) neturi būti daugiau kaip 1,0 cm mažesnis už projekte (sutartyje) nurodytą storį. Vidurkiui skaičiuoti nepriimamos daugiau kaip 2,0 cm viršijančios projekte (sutartyje) nurodytą sluoksnio storį atskirosios vertės. Tokiu atveju vidurkiui skaičiuoti imama sluoksnio storio atskiroji vertė, kurią sudaro projekte (sutartyje) nurodyto sluoksnio storio ir 2,0 cm storio suma;

Nė viena atskiroji sluoksnio storio vertė neturi būti daugiau kaip 2,0 cm mažesnė už projekte (sutartyje) nurodytą sluoksnio storį.

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	38	60	0

### 12.3.1. Šalčiui neujatrus sluoksnis (ŠNS)

Skyrius parengtas pagal JT SBR 19 VII skyriaus reikalavimus.

ŠNS turi būti taip suformuoti ir įrengti, kad įrengimo ir naudojimo metu nepriekaištingai atliktų vandens nuleidimo funkciją. Iškasų ruožuose šie sluoksniai turi siekti šoninius vandens nuleidimo įrenginius (griovio šlaitus) arba drenažus, o pylimų ruožuose – drenažus arba šlaitus. Aukštis nuo kelio griovio dugno iki ŠNS apačios turi būti ne mažesnis kaip 0,2 m.

ŠNS turi būti taip įrengti ir sutankinti, kad jų laikomosios gebos ir sutankinimo savybės būtų kuo vienesnės. Be to, nesurištieji mišiniai arba gruntai turi būti taip išpilami ir paskleidžiami, kad neišsiskirstytų frakcijomis (neįvyktų segregacija). Tinkamumo bandymais turi būti nustatytas toks nesurištųjų mišinių arba gruntų drėgnis, kad įrengus ir sutankinus sluoksnį būtų galima pasiekti reikalaujamą sutankinimo rodiklį.

Sluoksnio profilio aukščio nuokrypiai nuo projekte (sutartyje) nurodyto aukščio neturi skirtis daugiau kaip  $\pm 2,0$  cm. Jei dėl ŠNS sluoksnių pakloto didesnio storio sluoksnio viršaus aukštis yra didesnis kaip  $+2,0$  cm už projekte (sutartyje) nurodytą aukštį, tai nėra laikoma defektu. Skersinių nuolydžių nuokrypiai nuo projekte (sutartyje) nurodytų skersinių nuolydžių neturi skirtis daugiau kaip  $\pm 0,5$  % (absoliut).

Kiekvieno įrengto sluoksnio pločiai neturi nukrypti nuo projekte (sutartyje) nurodytų pločių daugiau kaip  $\pm 10,0$  cm.

Matuojant sluoksnio nelygumus skersine ir išilgine kryptimis, prošvaisos po 3 m ilgio liniuote turi būti ne didesnės kaip 30 mm.

Įrengto ir sutankinto sluoksnio faktinis storis (atskirųjų verčių vidurkis) neturi būti daugiau kaip 2,0 cm mažesnis už projekte (sutartyje) nurodytą storį. Vidurkiui skaičiuoti nepriimamos daugiau kaip 3,0 cm viršijančios projekte (sutartyje) nurodytą sluoksnio storį atskirosios vertės. Tokiu atveju vidurkiui skaičiuoti imama sluoksnio storio atskiroji vertė, kurią sudaro projekte (sutartyje) nurodyto sluoksnio storio ir 3,0 cm storio suma;

Nė viena atskiroji sluoksnio storio vertė neturi būti daugiau kaip 3,0 cm mažesnė už projekte (sutartyje) nurodytą sluoksnio storį.

### 12.3.2. Bandymai

#### 12.3.3. Tinkamumo bandymai

Tinkamumo bandymai ir kokybės kontrolė turi būti vykdomi atsižvelgiant į techninių reikalavimų aprašų TRA UŽPILDAI 19 ir TRA SBR 19 nuostatas.

Tinkamumo bandymus sudaro tokie bandymai, kuriais įrodomas užpildų, nesurištųjų mišinių ir gruntų tinkamumas numatytaio naudojimo paskirčiai, atitinkančiai projekto (sutarties) reikalavimus.

Rangovas, prieš pradėdamas darbus, turi pats įsitikinti ir užsakovui įrodyti numatytų naudoti užpildų, nesurištųjų mišinių ir gruntų tinkamumą. Užpildų ir nesurištųjų mišinių tinkamumui įrodyti turi būti pateikta eksploatacinių savybių deklaracija ir, jeigu reikia, bandymų protokolai. Gruntų tinkamumui įrodyti turi būti pateikti bandymų protokolai.

Keičiantis nesurištųjų mišinių, užpildų ir gruntų rūšims bei savybėms, tinkamumas turi būti įrodomas pakartotinai. Išskirtiniais atvejais gali reikėti atlikti detalesnius tinkamumo bandymus.

#### 12.3.4. Vidinės kontrolės bandymai

Vidinės kontrolės bandymus sudaro tokie bandymai, kuriuos atlieka rangovas arba jo įgaliotinis, kad būtų užtikrinama nesurištųjų mišinių ir gruntų savybių bei atliktų darbų atitiktis projekte (sutartyje) nurodytiems reikalavimams.

Rangovas turi atlikti vidinės kontrolės bandymus reikalaujamu tikslumu ir apimtimi. Jeigu nustatomi nuokrypiai nuo projekto (sutarties) reikalavimų, priežastys, lemiančios nuokrypius, turi būti tuoj pat pašalinamos.

Užsakovui ar techniniam prižiūrėtojui pareikalavus, būtina pateikti vidinės kontrolės bandymų rezultatus.

#### 12.3.5. Kontroliniai bandymai

Kontroliniai bandymai yra užsakovo bandymai, kuriais nustatoma, ar užpildų, nesurištųjų mišinių ir gruntų savybės ir užbaigti darbai atitinka projekto (sutarties) reikalavimus. Šių bandymų rezultatai yra darbų priėmimo pagrindas.

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	39	60	0

Ėminių ėmimą ir bandymus, kuriuos galima atlikti sluoksnio įrengimo ruože, atlieka užsakovas, techninis prižiūrėtojas arba užsakovo paskirta nepriklausoma akredituota bandymų laboratorija. Rangovas privalo sudaryti sąlygas ėminių paėmimui ir bandymų atlikimui.

Kontrolinius bandymus atlieka užsakovo paskirta nepriklausoma akredituota bandymų laboratorija.

#### 12.4. Standartai

LST 1361.7:1995	Mineralinės automobilių kelių medžiagos. Bandymo metodai. Tankio, vidutinio tankio, tankio koeficiento ir poringumo nustatymas.
LST 1361.10:1995	Mineralinės automobilių kelių medžiagos. Bandymo metodai. Skaldos atsparumo smūgiams nustatymas.
LST 1361.12:1996	Mineralinės automobilių kelių medžiagos. Bandymo metodai. Organinių priemaišų nustatymas.
LST CEN ISO/TS 17892-11:2005	Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 11 dalis. Pralaidumo vandeniui nustatymas esant pastoviam ir kintančiam spūdžiui (ISO/TS 17892-11:2004)

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

#### 12.5. Statybos techniniai dokumentai

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

### 13. Asfalto dangos

#### 13.1. Įvadas

Skyrius parengtas pagal Automobilių kelių mineralinių medžiagų techninių reikalavimų aprašo TRA UŽPILDAI 19 (toliau – TRA UŽPILDAI 19), Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašo TRA ASFALTAS 24 (toliau (TRA ASFALTAS 24), Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklių IT ASFALTAS 24 (toliau – IT ASFALTAS 24), Automobilių kelių mineralinių medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA MIN 19, kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų naudojamų automobilių keliuose techninių reikalavimų aprašo TRA BITUMAS 23 galiojančių Lietuvos standartų (LST) 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.

#### 13.2. Medžiagos ir jų mišiniai

##### 13.2.1. Mineralinės medžiagos

Mineralinėms medžiagoms taikomas techninių reikalavimų aprašas TRA UŽPILDAI 19 ir jame nurodyti bandymo metodai. Taip pat asfalto mišinių mineralinės medžiagos turi atitikti aprašo TRA ASFALTAS 24 reikalavimus.

Mikroužpildo sudėtyje neturi būti kenksmingo kiekio organinių ir brinkstančių sudedamųjų dalių. Asfalto viršutinio, asfalto pagrindo bei asfalto pagrindo - dangos sluoksnių gamybai galima naudoti tik natūralios kilmės (natūralaus akmens) mikroužpildą. Stambioji mineralinė medžiaga, kuri neatitinka atsparumo poliruojamumui TRA ASFALTAS 24 (3-9 lentelėse) nurodytų reikalavimų, gali būti naudojama, jei bendrame mineralinių medžiagų mišinyje matematinė (skaičiuojamoji) atsparumo poliruojamumui (PSV) vertė atitinka reikalaujamą. Matematinė PSV vertė gali būti apskaičiuojama pagal naudotų skirtingų stambiųjų mineralinių medžiagų masių

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	40	60	0

dalių santykį ir jų PSV vertes. Dalimis maišyti galima tik stambiausias mineralines medžiagas, kurių atsparumo poliruojamumui kategorija yra ne žemesnė kaip PSV<sub>44</sub>.

Skaldytos smulkiosios mineralinės medžiagos, naudojamos AC PD, AC P, AC V rūšies asfalto mišiniams, gamintojas taip pat privalo pateikti informaciją apie tos pačios rūšies uolienos stambiosios mineralinės medžiagos PSV vertę. Skaldytos smulkiosios mineralinės medžiagos gamintojas taip pat privalo pateikti informaciją apie tos pačios rūšies uolienos stambiosios mineralinės medžiagos atsparumo smūgiams (SZ) vertę. Skaldytos smulkiosios mineralinės medžiagos SZ vertė turi atitikti stambiosios mineralinės medžiagos SZ vertei keliamus reikalavimus.

### 13.2.2. Rišamosios medžiagos

Naudojamas kelių bitumas turi atitikti standarto LST EN 12591:2009 ir aprašo TRA BITUMAS 23 reikalavimus, o naudojamas polimerais modifikuotas bitumas turi atitikti standarto LST EN 14023:2010 ir aprašo TRA BITUMAS 23 reikalavimus. Natūralus asfaltas turi atitikti standarto LST EN 13108-4:2006 B priedo reikalavimus.

### 13.2.3. Priedai

Gali būti naudojami tik tie priedai, apie kuriuos yra sukaupta pakankama teigiama patirtis. Priedų rūšis ir savybės turi būti deklaruotos.

### 13.2.4. Asfalto mišiniai

Asfalto mišiniai turi atitikti TRA ASFALTAS 24 reikalavimus. Granulimetrinės sudėties normavimui pagrindinis sietų komplektas ir papildomas 1-asis sietų komplektas su akučių dydžiais: 0,063; 0,125; 2,0; 5,6; 8,0; 11,2; 16,0; 22,4; 31,5; 45,0 mm. Granulimetrinės sudėties kreivė turi būti tolydi.

Tarp mineralinės medžiagos ir rišklio turi būti pakankamas suderinamumas ir sukibimas (adhezija). MN MAS 15 6–8 lentelėse pateiktas mažiausias rišklio kiekis remiasi mineralinių medžiagų mišinio tariamuoju dalelių tankiu, kuris yra 2,650 Mg/m<sup>3</sup>. Norint nustatyti atitinkamą koreguotą mažiausią rišklio kiekį, jis turi būti padaugintas iš koeficiento  $\alpha$ , kuris priklauso nuo naudojamų mineralinių medžiagų mišinio tariamojo dalelių tankio pa:

$$\alpha = \frac{2,650}{\rho_a}; \text{Tariamasis dalelių tankis pa nustatomas pagal standartą LST EN 1097-6.}$$

### 13.2.5. Asfalto pagrindo – dangos sluoksnis AC 16 PD

Asfalto pagrindo-dangos sluoksnio mišinys (AC 16 PD) susideda iš tolydžios granulimetrinės sudėties mineralinių medžiagų mišinio ir rišklio – kelių bitumo.

Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis turi atitikti TRA ASFALTAS 24 4 lentelėje keliamus reikalavimus.

#### 4. lentelė

Pavadinimas	Kategorija	Mato vienetas	AC 16 PD
<b>Medžiagos</b>			
Užpildai:			
trupintųjų ir skaldytųjų dalelių santykinis kiekis	C		C <sub>50/30</sub>
atsparumas trupinimui	LA arba SZ		LA <sub>30</sub> arba SZ <sub>26</sub>
atsparumas dėvėjimuisi	M <sub>DE</sub>		M <sub>DE15</sub>
bendras aptakumo (birumo) koeficientas frakcijai 0,063/2		s	E <sub>Cs30</sub>
Rišklis, rūšis ir markė			70/100 100/150
<b>Asfalto mišinio sudėtis</b>			

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	41	60	0

Pavadinimas	Kategorija	Mato vienetas	AC 16 PD
Užpildų mišinys:			
išbiros pro sietus			
22,4 mm		masės %	100
16 mm		masės %	90–100
11,2 mm		masės %	70–90
2 mm		masės %	20–50
0,125 mm		masės %	8–20
0,063 mm		masės %	6–11
Mažiausias rišklio kiekis	$B_{\min}$		$B_{\min}$ 5,4
<b>Asfalto mišinys</b>			
Mažiausias tuštymių kiekis	$V_{\min}$		$V_{\min}$ 1,0
Didžiausias tuštymių kiekis	$V_{\max}$		$V_{\max}$ 3,0
Mažiausias riškliu užpildytų tuštymių kiekis	$VFB_{\min}$		$VFB_{\min}$ 65
Didžiausias riškliu užpildytų tuštymių kiekis	$VFB_{\max}$		$VFB_{\max}$ 80
Mažiausia mineralinio užpildo tuštymių dalis	$VMA_{\min}$		$VMA_{\min}$ 14
Mažiausias jautris vandeniui	$ITSR_{\min}$		$ITSR_{70}$

### 13.2.1. Asfalto viršutinis sluoksnis AC 11 VN

Asfalto viršutinio sluoksnio asfaltbetonio mišinį (AC V) sudaro tolydžios granulometrinės sudėties užpildų mišinys ir riškis – kelių bitumas arba polimerais modifikuotas bitumas.

Asfalto viršutinio sluoksnis turi atitikti TRA ASFALTAS 25 9 lentelėje keliamus reikalavimus

Pavadinimas	Kategorija	Mato vienetas	AC 11 VN
<b>Medžiagos</b>			
Užpildai:			
trupintųjų ir skaldytųjų dalelių santykinis kiekis	$C$		$C_{90/1}$
atsparumas trupinimui	$LA$ arba $SZ$		$LA_{25}$ arba $SZ_{22}$
atsparumas poliravimui	$PSV$		$PSV_{44}$
bendras aptakumo (birumo) koeficientas frakcijai 0,063/2		s	$E_{cs30}$
Riškis, rūšis ir markė			PMB 45/80-55 PMB 45/80-65 PMB 25/55-60 70/100
<b>Asfalto mišinio sudėtis</b>			
Užpildų mišinys:			
išbiros pro sietus			
22,4 mm		masės %	
16 mm		masės %	100
11,2 mm		masės %	90–100
8 mm		masės %	70–85
5,6 mm		masės %	
2 mm		masės %	45–55
0,125 mm		masės %	8–22
0,063 mm		masės %	6–12

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	42	60	0

Mažiausias rišiklio kiekis	$B_{min}$		$B_{min 5,9}$
<b>Asfalto mišinys</b>			
Mažiausias tuštymų kiekis	$V_{min}$		$V_{min 1,5}$
Didžiausias tuštymų kiekis	$V_{max}$		$V_{max 3,5}$
Rišikliu užpildytų tuštymų kiekis	$VFB$		TBR
Didžiausias santykinis vėžės gylis	$PRD_{AIR max}$		TBR
Didžiausias rato riedėjimo vėžės įlinkis	$WTS_{AIR max}$		TBR
Mažiausias jautris vandeniui	$ITSR$		$ITSR_{90}$
Standumo modulis	$S$		TBR

### 13.2.1. Asfalto pagrindo sluoksnis AC 22 PN

Asfalto pagrindo sluoksnio mišinys (AC 22 PN) susideda iš tolydžios granulimetrinės sudėties mineralinių medžiagų mišinio ir rišiklio – kelių bitumo.

Asfalto pagrindo sluoksnis turi atitikti TRA ASFALTAS 25 3 lentelėje keliamus reikalavimus.

Pavadinimas	Kategorija	Mato vienetas	AC 22 PN
<b>Medžiagos</b>			
Užpildai:			
trupintųjų ir skaldytųjų dalelių santykinis kiekis	$C$		$C_{50/30}$
atsparumas trupinimui	$LA$ arba $SZ$		$LA_{30}$ arba $SZ_{26}$
atsparumas dėvėjimuisi	$M_{DE}$		$M_{DE15}$
bendras aptakumo (birumo) koeficientas frakcijai 0,063/2		s	–
Rišiklis, rūšis ir markė			70/100
<b>Asfalto mišinio sudėtis</b>			
Užpildų mišinys:			
išbiros pro sietus			
45 mm		masės %	
31,5 mm		masės %	100
22,4 mm		masės %	90–100
16 mm		masės %	75–90
11,2 mm		masės %	
2 mm		masės %	25–40
0,125 mm		masės %	4–14
0,063 mm		masės %	3–9
Mažiausias rišiklio kiekis	$B_{min}$		$B_{min 4,0}$
<b>Asfalto mišinys</b>			
Mažiausias tuštymų kiekis	$V_{min}$		$V_{min 4,0}$
Didžiausias tuštymų kiekis	$V_{max}$		$V_{max 7,0}$
Mažiausias jautris vandeniui	$ITSR$		$ITSR_{70}$
Atsparumas nuovargiui	$\epsilon_6$		TBR
Standumo modulis	$S$		TBR

P25-09_SSP_BD.S_BTS	Lapas	Lapų	Laida
	43	60	0

### 13.3. Darbų atlikimas

#### 13.3.1. Asfalto mišinių gamyba ir sandėliavimas

Asfalto mišinių gamybai ir sandėliavimui taikomi TRA ASFALTAS 24 VI skyriaus I skirsnio bendrieji nurodymai.

Maksimali rišiklio leistina temperatūra nurodyta TRA ASFALTAS 24 1 lentelėje.

##### 1. lentelė

Rišiklis	Žymėjimas	Maksimali temperatūra °C
1. Kelių bitumas	35/50	190
	50/70	180
	70/100	180
	100/150	170
2. Polimerais modifikuotas bitumas	PMB 10/40-65	190 <sup>1)</sup>
	PMB 25/55-60	180 <sup>1)</sup>
	PMB 45/80-55	180 <sup>1)</sup>
	PMB 45/80-65	190 <sup>1)</sup>
	PMB 40/100-65	190 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> papildomai turi būti atsižvelgta į gamintojo duomenis.

Minimali ir maksimali asfalto mišinių temperatūra °C nurodyta TRA ASFALTAS 24 2 lentelėje.

##### 2. lentelė

Rišiklio rūšis ir markė	AC	SMA	AC AAS, SMA AAS, BBTM	MA	PA
35/50	–	–	–	200–240	–
50/70	140–180	–	–	–	–
70/100	140–180	140–180	–	–	–
100/150	130–170	–	–	–	–
PMB 10/40-65	–	–	–	210–230 <sup>1)</sup>	–
PMB 25/55-60	150–190 <sup>1)</sup>	150–190 <sup>1)</sup>	150–190 <sup>1)</sup>	210–230 <sup>1)</sup>	–
PMB 45/80-55	150–180 <sup>1)</sup>	150–180 <sup>1)</sup>	–	–	–
PMB 45/80-65	150–190 <sup>1)</sup>	150–190 <sup>1)</sup>	150–190 <sup>1)</sup>	–	150–190 <sup>1)</sup>
PMB 40/100-65	–	–	–	–	140–170 <sup>1)</sup>

Pastaba. Minimalios ribinės vertės galioja klojimo vietoje iškrautam mišiniui, maksimalios ribinės vertės galioja iš maišytuvo į kaupiamąjį bunkerį iškraunamam mišiniui.

<sup>1)</sup> papildomai turi būti atsižvelgta į gamintojo duomenis.

#### 13.3.2. Asfalto mišinių transportavimas ir transporto priemonės

Transportuojant asfalto mišinį būtina laikytis JT ASFALTAS 24 keliamų reikalavimų.

Transporto priemonės kėbulo paviršius, prieš pakraunant asfalto mišinį, turi būti švarus ir atitinkamai paruoštas. Transporto priemonės kėbulo paviršių galima padengti tik tokia drėkinančiąja medžiaga, kuri nedarytų asfalto mišiniui neigiamo poveikio. Transportavimo metu turi būti laikomasi VI skyriaus penkatame skirsnyje nurodytų asfalto mišinių temperatūrų °C. Asfalto mišinys transportavimo ir technologinių pertraukų metu turi būti apsaugotas nuo atvėsimo ir tiesioginio oro patekimo. Tam tikslui naudojami dengti kėbulai, temperatūrą palaikantys kėbulai ar talpos ir kt.

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	44	60	0

### 13.3.3. Asfalto klotuvai

Asfalto mišiniams kloti naudojami klotuvai, kuriais galima pakloti Projekte nurodytų parametrų gatvės dangą. Kiekvienas klotuvas turi turėti automatinį lygio matuoklį dangos išilginio profilio išlaikymui, nepaisant sluoksnio storio pokyčių. Klotuvo paskleidimo ir lyginimo plokštė turi būti šildoma (dujomis ar elektra) ir turėti vibracinę tankinimo siją, užtikrinančią tolygų mišinio tankinimą visame sluoksnio plotyje.

### 13.3.4. Tankinimo mechanizmai

Reikiamam sluoksnio tankiui pasiekti turi būti naudojami tinkamos techninės būklės savaeigiai valciniai plentvoliai, savaeigiai pneumatiniai volai arba vibrovoliai. Valcinių plentvolių volai turi būti laistomi tokiu vandens kiekiu, kad prie jų neliptų tankinamas mišinys ir vanduo nebėgtų ant gatvės dangos paviršiaus. Pneumatinio volo visų padangų slėgis turi būti vienodas. Turi būti bent vienas atsarginis volas. Dangos vietose, kuriose volai negali būti panaudoti (pvz., kanalizacijos šuliniai), turi būti tankinama rankiniais mechaniniais ar vibraciniais tankintuvais.

### 13.3.5. Klojimo sąlygos

Asfalto dangos sluoksniai klojami esant sausam ir šiltam orui. Jeigu dėl kritulių ant posluoksnio susidaro uždara vandens plėvelė, asfalto sluoksnių įrengti negalima. Posluoksnis turi būti švarus ir be sniego bei ledo. Skaldos ir mastikos asfalto sluoksniai paprastai, esant žemesnei kaip +5 °C oro temperatūrai, nėra įrengiami. Asfalto apatiniai sluoksniai paprastai, esant žemesnei kaip 0 °C oro temperatūrai, nėra įrengiami. Asfalto pagrindo sluoksniai, paprastai, esant žemesnei kaip –3 °C oro temperatūrai, nėra įrengiami.

### 13.3.6. Klojimas ir tankinimas

Klojant ir tankinant asfalto sluoksnius būtina vadovautis JT ASFALTAS XI skyriuje pateiktais reikalavimais.

Klojant asfaltą į klotuvą patenkantčio asfalto temperatūra turi būti tokia kokia nurodyta VI skyriaus penktame skirsnyje.

Volų rūšį, svorį ir skaičių reikia parinkti, atsižvelgiant į klotuvo našumą, sluoksnio storį, asfalto mišinio rūšį, taip pat ir į oro sąlygas, metų laiką, vietovės sąlygas. Volai turi būti naudojami taip, kad neatsirastų išliekančių įspaudų, nelygumų ar įtrūkių (plyšių).

### 13.3.7. Briaunų formavimas

Voluojamojo asfalto neatremtos briaunos formuojamos su ne didesniu kaip 2:1 nuolydžiu ir naudojant atitinkamą įrangą lygiai tiesia linija nugremžiamos, o briaunų šonai tolygiai prispaudžiami.

## 13.4. Atliktų darbų kontrolė ir priėmimas

### 13.4.1. Bandymų rūšys

Asfalto dangų sluoksnių bandymų rūšys nurodytos JT ASFALTAS 24 XII skyriuje.

### 13.4.2. Asfalto mišinių bandymai

Asfalto mišinių bandymai atliekami pagal JT ASFALTAS 24, o mineralinių medžiagų – pagal TRA UŽPILDAI 19 reikalavimus.

### 13.4.3. Tolerancija

Asfalto dangos sluoksniai turi atitikti JT ASFALTAS 24 reikalavimus.

Mechanizuotai klotuvu paklotų asfalto dangų lygumas, matuojant prošvaisas skersine ir išilgine kryptimis 3 m ilgio liniuote pagal LST EN 13036-7:2004, darbų priėmimo metu neturi viršyti JT ASFALTAS 24 11 lentelėje nurodytos vertės.

Asfalto dangos skersinio nuolydžio nuokrypis nuo reikalaujamo (projektinio) neturi būti didesnis negu ±0,5%.

Asfalto pagrindo sluoksnio viršaus aukščio nuokrypiai nuo projekte (sutartyje) nurodyto aukščio neturi skirtis daugiau kaip ±2,0 cm. Sluoksnio storio ribinės vertė pateiktos JT ASFALTAS 24 13 lentelėje.

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	45	60	0

**13 lentelė. Sluoksnio storio nuokrypių ribinės vertės**

Taikymas	Įrengto mažesnio sluoksnio storio nuokrypio ribinės vertės, mm					
	Asfalto viršutinis sluoksnis, asfalto apatinis sluoksnis ir asfalto pagrindo sluoksnis kartu	Asfalto viršutinis sluoksnis ir asfalto pagrindo sluoksnis kartu	Asfalto viršutinis sluoksnis	Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis	Asfalto apatinis sluoksnis	Asfalto pagrindo sluoksnis
1. Sluoksnio storio <sup>1)</sup> aritmetinio vidurkio vertei	4	4	4	4	4	4
2. Sluoksnio storio atskirajai vertei	5	5	5	5 <sup>2)</sup>	5	5 <sup>2)</sup>
<sup>1)</sup> Skaičiuojant įrengto asfalto pagrindo, asfalto pagrindo-dangos, asfalto apatinio ir asfalto viršutinio sluoksnio storio vidurkio vertes, nepriimamos tokios įrengto sluoksnio storio atskirosios vertės, kurios daugiau kaip 5 mm didesnės už projekte (sutartyje) nurodytas. Tokiu atveju skaičiavimui naudojama sluoksnio storio atskiroji vertė, kurią sudaro projekte (sutartyje) nurodyto sluoksnio storio ir 5 mm storio suma. <sup>2)</sup> Kai asfalto pagrindo ar asfalto pagrindo-dangos sluoksnis įrengiamas ant pagrindo sluoksnio be rišiklių, taikoma 10 mm atskiroji vertė.						

Sluoksnių sukibimo jėga tarp kitų sluoksnių turi būti ne mažesnė kaip:

- tarp asfalto viršutinio ir apatinio sluoksnių – 15,0 kN;
- tarp visų kitų sluoksnių ar dalinių sluoksnių – 12,0 kN.

#### 13.4.4. Darbų priėmimas

LST 1419-1:2017	Automobilių kelių bituminiai mišiniai. 1 dalis. Reikalavimai, keliami aktyvintiems mineraliniams milteliams
LST 1419:1995/1K:1996	Automobilių kelių asfaltbetonis ir jo mišiniai. Reikalavimai aktyvintiems mineraliniams milteliams.
LST EN 1430:2009	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Bitumo emulsijų dalelių nustatymas.
LST EN 1431:2009	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Rišklio ir naftos distiliatų išėigos iš bitumo emulsijų nustatymas distiliavimo metodu.
LST EN 12597:2014	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Terminija.
LST EN 1426:2015	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Adatos penetracijos nustatymas
LST EN 1427:2015	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Minkštėjimo temperatūros nustatymas. Žiedo ir rutulio metodas.
LST EN 1430:2009	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Bitumo emulsijų dalelių poliškumo nustatymas.
LST EN 1431:2009	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Liekamojo rišklio ir naftos distiliatų, gaunamų distiliuojant bitumines emulsijas, nustatymas.

Asfalto dangos sluoksnių priėmimas atliekamas pagal JT ASFALTAS 24 reikalavimus.

#### 13.5. Standartai

LST EN 12592:2015	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Tirpumo nustatymas.
LST EN 12593:2015	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Trapumo temperatūros pagal Frasą

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	46	60	0

	nustatymas.
LST EN 12594:2015	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Tiriamųjų ėminių paruošimas.
LST EN 12595:2015	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Kinematinės klampos nustatymas.
LST EN 12596:2015	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Dinaminės klampos nustatymas vakuuminiu kapiliaru.
LST EN 12606-1:2015	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Parafino kiekio nustatymas. 1 dalis. Distiliavimo metodas.
LST EN 12606-2:2000	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Parafino kiekio nustatymas. 2 dalis. Ekstrahavimo metodas.
LST EN 12607-1:2015	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Atsparumo kietėjimui, veikiant šilumai ir orui nustatymas. 1 dalis. RTFOT metodas.
LST EN 12607-2:2015	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Atsparumo kietėjimui, veikiant šilumai ir orui nustatymas. 2 dalis. TFOT metodas.
LST EN 12607-3:2015	Bitumas ir bituminiai rišikliai. Atsparumo kietėjimui, veikiant šilumai ir orui nustatymas. 3 dalis. RFT metodas.
LST EN 12697-3:2013	Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 3 dalis. Bitumo regeneravimas sukioju garintuvu.
LST EN 12697-4:2015	Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 4 dalis. Bitumo regeneravimas. Frakcionavimo kolona.
LST EN 12697-10:2002	Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 10 dalis. Sutankinamumas.
LST EN 12697-10:2002/AC:2007	Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 10 dalis. Sutankinamumas.
LST EN 12697-13+AC:2002	Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 13 dalis. Temperatūros matavimas.
LST EN 12697-14+AC:2002	Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 14 dalis. Vandens kiekis.
LST EN 12697-27:2017	Bituminiai mišiniai. Bandymo metodai. 27 dalis. Ėminių ėmimas
LST EN 12697-28:2002	Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 28 dalis. Ėminių paruošimas rišklio kiekiui, vandens kiekiui ir granulimetrinei sudėčiai nustatyti.
LST EN ISO 2592:2017	Nafta ir panašūs produktai. Pliūpsnio ir užsiliepsnojimo temperatūrų nustatymas. Clevelando atviro tiglio metodas (ISO 2592:2017)
LST EN ISO 3838:2004	Žalia nafta ir skystieji arba kietieji naftos produktai. Tankio arba santykinio tankio nustatymas. Piknometro su kapiliariniu kamšteliu ir graduoto dvikapiliario piknometro metodai (ISO 3838:2004).
LST EN ISO 9864:2005	Geosintetika. Geotekstilė ir su geotekstile susijusių gaminių plotinio tankio nustatymo metodas (ISO 9864:2005).

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

### 13.6. Kiti normatyviniai statybos techniniai dokumentai

STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
TRA UŽPILDAI 19	Automobilių kelių mineralinių medžiagų techninių reikalavimų aprašas
TRA ASFALTAS 24	Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas
ĮT ASFALTAS 24	Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	47	60	0

TRA BITUMAS 23	Kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų naudojamų automobilių keliuose techninių reikalavimų aprašas
TRA BE 08/15	Automobilių kelių bituminių emulsijų techninių reikalavimų aprašas

## 14. Betoninės dangos

### 14.1.Įvadas

Skyrius parengtas pagal veikiančių Lietuvos standartų (LST), JT TRINKELĖS 14, TRA TRINKELĖS 14 ir kitų techninių normatyvinių dokumentų reikalavimus.

Skyriuje pateikti reikalavimai betono gaminiams, natūralaus akmens gaminiams, jų įrengimui, darbų kontrolei ir priėmimui.

### 14.2.Medžiagos

#### 14.2.1.Betoninės trinkelės

Betoninės trinkelės turi atitikti standarto LST EN 1338:2003 reikalavimus, įskaitant nurodymus atitikties įvertinimui, ženklinimui ir bandymo protokolui. Atsižvelgiant į tai, kad standarte LST EN 1338:2003 galima pasirinkti atitinkamas produkto (gaminio) savybių klases, toliau tekste kiekvienu atveju nurodytos klasės yra mažiausi techniniai reikalavimai Betoninės trinkelės turi atitikti TRA TRINKELĖS 14 VIII skyriaus keliamus reikalavimus.

Trinkelių betono stiprio klasė ne mažesnė kaip C 25/30,.

Betoninių trinkelių atsparumas dilinimui:

Klasė	Žymėjimas	Reikalavimai	
		Išmatuota pagal bandymo metodą, aprašytą standarto LST EN 1338 G priede	Alternatyviai išmatuota pagal bandymo metodą, aprašytą standarto LST EN 1338 H priede
4	I	≤ 20 mm	≤ 18000 mm <sup>3</sup> /5000 mm <sup>2</sup>

Gamintojo deklaruoti leidžiamieji nuokrypiai:

Trinkelės storis, mm	Ilgis, mm	Plotis, mm	Storis, mm
< 100	± 2	± 2	± 3
≥ 100	± 2	± 2	± 4

Skirtumas tarp bet kurių dviejų pavienės trinkelės storio matavimų turi būti ≤3

Atsparumas šaldymui ir atšildymui , naudojant druskas nuo apledėjimui:

Klasė	Ženklimas	Masės nuostolis po atsparumo šaldymui ir atšildymui bandymo kg/m <sup>2</sup>
3	D	≤1,0 vidutiniškai, be jokios pavienės vertės >1,5.

Betoninių trinkelių dangos konstrukcijos bei storiai nurodyti aiškinamajame rašte bei skersiniu profilių brėžiniuose, trinkelės turi būti nesuskilusios, be nudaužytų kampų ir šonų. Betono trinkelės turi atitikti LST EN 1338:2003 keliamus reikalavimus.

#### 14.2.2.Posluksnis

Šiame skyriuje yra pateikiamos nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinių savybės ir reikalavimai, nurodant kategorijas pagal standartą LST EN 13285.

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	48	60	0

Standarto LST EN 13285 taikymo sritis yra nesurištieji mineralinių medžiagų mišiniai, kurių didžiausios dalelės dydis  $D \geq 8$  mm. Nesurištiesiems mineralinių medžiagų mišiniams 0/2, 0/4, 0/5 galioja šio skyriaus reikalavimai, kurie yra išdėstyti remiantis standarto LST EN 13285 principais.

Nesurištieji mineralinių medžiagų mišiniai turi būti gaminami ir sandėliuojami taip, kad jų savybės būtų tolygios ir atitiktų toliau nurodytus reikalavimus. Be to, jie į statybvietę turi būti tiekiami tolygiai drėgni ir tolygiai sumaišyti.

Nustatyta, kad nejautrumas šalčiui yra įrodytas, jeigu nesurištieji mineralinių medžiagų mišiniai atitinka 1 lentelės reikalavimus.

Nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinių sudėtis turi būti tokia, kad juos paklojus ir sutankinus, būtų užtikrintas tinkamas pasluoksnio pralaidumas vandeniui.

Mineralinių dulkių  $< 0,063$  mm didžiausias kiekis nesurištuosiuose mineralinių medžiagų mišiniuose turi atitikti 1 lentelėje pateiktus reikalavimus.

#### 1 lentelė. Pasluoksnio medžiagos didžiausias mineralinių dulkių kiekis

Išbiros per 0,063 mm akučių sietą masės procentais	Kategorija <i>UF</i>
$\leq 5$	$UF_5$

Mažiausiam mineralinių dulkių  $< 0,063$  mm kiekiui pagal 2 lentelę reikalavimų nėra keliami.

#### 2 lentelė. Pasluoksnio medžiagos mažiausias mineralinių dulkių kiekis

Išbiros per 0,063 mm akučių sietą masės procentais	Kategorija <i>LF</i>
Nereglamentuojama	$LF_N$

Nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/5 granulimetrinė sudėtis turi atitikti 3 lentelėje nurodytus reikalavimus.

#### 3 lentelė. Pasluoksnio medžiagos nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/5 reikalavimai granulimetrinei sudėčiai

Eil. Nr.	Nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys	Išbiros per sietą (mm) masės proce			Kategorija
		0,5	1	2	
1.	Bendrosios ribos	-	-	30-60	$G_{U,B}$
	Tiekėjo deklaruojama vertė (S)	Nereglamentuojama			
2.	Bendrosios ribos	Nereglamentuojama			$G_{N,B}$
	Tiekėjo deklaruojama vertė (S)	Nereglamentuojama			

#### 14.2.3. Siūlių užpilo medžiagos

Naudojami 0/2, 0/4, 0/5, 0/8 ir 0/11 nesurištieji mineralinių medžiagų mišiniai. Žiūrėti standartą LST EN 13285.

Mineralinių dulkių  $< 0,063$  mm didžiausias kiekis nesurištuosiuose mineralinių medžiagų mišiniuose turi atitikti 8 lentelėje pateiktus reikalavimus.

#### 8 lentelė. Siūlių užpilo medžiagos didžiausias mineralinių dulkių kiekis

Išbiros per 0,063 mm akučių sietą masės procentais	Kategorija <i>UF</i>
$\leq 9$	$UF_9$

Mineralinių dulkių  $< 0,063$  mm mažiausias kiekis nesurištuosiuose mineralinių medžiagų mišiniuose turi atitikti 9 lentelėje pateiktus reikalavimus.

#### 9 lentelė. Siūlių užpilo medžiagos mažiausias mineralinių dulkių kiekis

Išbiros per 0,063 mm akučių sietą masės procentais	Kategorija <i>LF</i>
----------------------------------------------------	-------------------------

P25-09_SSP_BD.S_BTS	Lapas	Lapų	Laida
	49	60	0

≥ 2

 LF<sub>2</sub>

#### 14.2.4. Betoniniai bortai

Betoniniai bordiūrai (apvadai) ir įvairūs vandens latakai turi atitikti standarto LST EN 1340:2003 taikomas kartu su LST 1974 LST EN 206 reikalavimais ir TRA Trinkelės 14 XIV skyriaus keliamus reikalavimus. Betoniniai bortai įrengiami iš nesilpnescio betono nei C 25/30 betono, atsparumo šalčiui markė – F ≥ 200, atsparumas šalčiui (masės nuostoliai) ≤ 1 kg/m<sup>2</sup>, atsparumas dilimui 20 mm, vandens įgeriamumas < 6 proc., stipris tempimui lenkiant ≥ 5,0 MPa. Aplinkos poveikio klasės yra XM2 ir XF4.

### 14.3. Darbų atlikimas

#### 14.3.1. Betoninių trinkelėlių dangos

Siekiant sumažinti ar išvengti betoninių trinkelėlių pjaustymo, atsižvelgiant į reikiamą klojimo plotį, turi būti iš anksto nustatytas tikslus atstumas tarp bordiūrų, pavienėmis linijomis arba eilėmis išdėstant trinkeles.

Pjaustymo reikia vengti, kur galima, naudojant papildomas detales. Tas pats, pavyzdžiui, turi būti taikoma ir lenktoms detalėms. Prireikus, šios nuostatos pateikiamos darbų apraše.

Skiriamosios iškyšos (tarpų ribokliai) nėra skirtos užtikrinti taisyklingos siūlės pločio matmenį.

Trinkelėlių dangos dažniausiai turi būti sutankintos vibravimo priemonėmis, pradedant nuo kraštų ir artėjant vidurio link. Kartu neturi būti neigiamo poveikio numatytam siūlių tiesumui. Plotai, kurių siūlės dar neužpiltos, neturi būti vibruojami.

Betoninės trinkelės ant pasluoksnio išdėstomos arba klojamos eilėmis taisyklingu šablonu paliekant siūlių tarpelius. Siūlių plotis turi būti nuo 3 mm iki 5 mm, o klojant trinkeles, kurių gamintojas nurodo storis ≥ 120 mm, siūlių plotis turi būti nuo 5 mm iki 8 mm. Siūlių geometrija turi būti taisyklinga ir sklandi.

#### 14.3.2. Betoninių gaminių

Betoninės trinkelės klojamos ant paruošto pagrindo. Klojamos tada, kai jau yra įrengti bortai arba įrengiama viskas kartu. Gatvės ir vejos bortai rengiami ant betono pamato.

Klojant trinkelėlių dangą, prie bortų linijų, pastatų sienų susidariusius dangos tarpus užpildyti betono mišiniu neleidžiama. Jie turi būti užpildomi tų pačių trinkelėlių atpjautais ar atkirstais gabalais. Kai tarpai tarp gretimų trinkelėlių yra didesni kaip 1 cm, jie užpildomi atpjautomis pagal tarpo dydį trinkelėlių juostomis.

Trinkelės turi būti glaudžiai sudėtos ir tarpai užpildyti užpildo medžiaga. Trinkelės dedamos ant atsijų posluoksnio, kuris turi būti laidus vandeniui, bet neįmirkytų.

Trinkeles reikia kloti tiksliai pagal aukštį, nuolydžio kampą ir įvertinus kelio kryptį, paliekant reikiamo dydžio plyšius. Leidžiama dydžių paklaida yra ±3 mm.

Siekiant, kad siūlės būtų tiesios, maždaug kas 3 m nutiesiamos išilginės virvelės. Žymint didelius plotus būtina virvelės ištempti dviem kryptimis ir kas 1-3 m kontroliuoti, kaip išlaikomi tiesūs kampai.

Paviršiniai nelygumai 4 metrų ilgio kontrolinėje trinkelėlių ar plytelių grindinio atkarpoje negali viršyti 10 mm.

Sutankinus vibracine plokšte iki pastovios būklės, galima gauti lygų paviršių. Kai naudojamos vibracinės plokštės su reguliuojama išcentrine jėga, priklausomai nuo elemento storio, reikia rinktis mažiausią galingumą.

Paklojus trinkeles, danga turi būti švari, lygi ir atitikti projektuojamus aukščius bei nuolydžius.

#### 14.3.3. Darbų priėmimas

Priimant darbus turi būti atitikimas projekto brėžiniams. Neprieštarauti JT TRINKELĖS 14, TRA TRINKELĖS 14 ir MN TRINKELĖS 14 keliamiems reikalavimams. Pastebėti trūkumai (ar nepažeisti bortai ar trinkelės, ar neišbaigtumas ir t.t.) ištaisomi rangovo sąskaita.

#### 14.3.4. Taikytini standartai ir normatyviniai dokumentai

STR 2.05.05:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas
LST EN 206:2013+A1:2017	Betonas. Specifikacija, eksploatacinės savybės, gamyba ir atitiktis
LST EN 13369:2013	Bendrosios surenkamųjų betono gaminių taisyklės
LST EN 933-1:2012	Bandymai užpildų geometrinėms savybėms nustatyti. 1 dalis.

P25-09\_SSP\_BD.S\_BTS

Lapas	Lapų	Laida
50	60	0

	Granulimetrinės sudėties nustatymas. Sijojimo metodas
LST EN 1338:2003	Betoninės grindinio trinkelės. Reikalavimai ir bandymo metodai
LST EN 1340:2003	Betoniniai bordiūrai. Reikalavimai ir bandymo metodai
LST EN 1340:2003/AC:2006	Betoniniai bordiūrai. Reikalavimai ir bandymo metodai

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

## 15. Aplinkos pritaikymas žmonėms su negalia. Taktiliniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai (TVPI)

### 15.1. Tektilinis vaikščiojimo paviršius

Neregijų paviršiai įrengiami vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“, STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ ir ISO 21542 „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojimas“.

Lytėjimo indikatoriai turi būti pagaminti iš ilgalaičių medžiagų ir užtikrinti reikalingą paviršiaus kontrastą. Indikatoriai neturi būti slidaus paviršiaus. Efektyvus įspėjamųjų paviršių ilgis ir plotis turi būti nemažiau 600 mm. Jeigu įspėjamasis paviršius naudojamas pavojaus nurodymui, jis turi būti įrengiamas per visą pavojaus plotį iš visų pusių ir turi būti atitrauktas nuo pavojaus nemažiau 300mm.

Įrengiant neregijų vedimo sistemą, vedimo ir pavojaus indikatoriai išdėstomi logine, nuoseklia seka, su pradžios ir pabaigos taškais, tarp kurių nurodyti sankryžų, apsiprendimo ir pavojų taškai. Sistema taip pat gali būti naudojama nurodant pavienius pavojaus ar svarbius taškus.

Pėsčiųjų takų, kurie nepriskirti E ir F kategorijoms, išilginis nuolydis neturi viršyti 5 %. Esant didesniai nei reikalaujama išilginiam nuolydžiui, turi būti įrengiami laiptai su šalia einančia panduso juosta ir turėklais.

Į šaligatvius ir pėsčiųjų takus neturi išsikišti objektai, galintys tapti kliūtimi pėstiesiems ir žmonėms su negalia. Takuose sumontuoti objektai (šviestuvų atramos, kelio ženklai, želdiniai ir pan.) turi būti ne žemiau kaip 2,25 m virš tako paviršiaus.

Pėsčiųjų takų, aukščių, parkų ir kitų viešųjų erdvių takų paviršius turi būti tvirtas, neklampus, stabilus, neslidus sudrėkus, ant jo neturi kauptis lietaus vanduo. Bet kokie nelygumai, iškilimai ar įdubos tako paviršiuje neturi viršyti 5 mm, matuojant vertikaliai nuo aukščiausio iki žemiausio tako paviršiaus taško (šis reikalavimas netaikomas trinkelėlių dangų ir plokščių dangų siūlėms). Paviršiaus nuotekų surinkimo grotelės turi būti išdėstytos už pritaikytos trasos (maršruto) ribų. Kitu atveju grotelės išdėstomos pagal ISO 21542:2011 7.13 papunkčio [5.10] reikalavimus.

Ties perėja saugos saulės bortelius privaloma nužeminti iki dangos lygio arba įrengti bortelio nuožulną. Šiuo atveju skirtumas tarp paviršių neturi viršyti 5 mm.

TVPI naudojami kaip pagalbinė priemonė, skirta vieniems einantiems silpnaregiams.

TVPI nuo aplinkinių arba gretimų paviršių turi būti atskiriami per avalynės padus ir (arba) naudojant ilgą vaikščiojimo lazdelę. Gretimi paviršiai turi būti lygūs, kad būtų galima aptikti ir atskirti TVPI.

TVPI veiksmingai padėti turi ir silpnaregiams, ir neregiams, tačiau reikia užtikrinti kad naudojama struktūra netrukdytų kitiems pėstiesiems. Tam naudojamaos tektilinės kontastingų spalvų trinkelės.

Kai derinamos dėmesį atkreipiančios ir nukreipiančiosios struktūros, neregiai turi būti pajėgūs jas abi aiškiai atskirti vieną nuo kitos.

Žmonėms su regos sutrikimais įrengiami įspėjamieji paviršiai tokio reljefo:

- Lygiagrečių juostelių (4-5 mm aukščio, 20-25 mm pločio, išdėstytų kas 40-60 mm), skirtų judėjimo kryptčiai ar krypties pasikeitimui pažymėti;
- Apvalių kauburėlių (kauburėlių skersmuo 20-25 mm, aukštis 4-5 mm, atstumai tarp centrų 60 mm), skirti įspėti apie priekyje esančius aukščio pasikeitimus.

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	51	60	0



2 pav. Tektilinių trinkelėlių pvz.

## 16. Sandarinimo juosta

Sandaravimo juosta – tai prilydoma juosta, skirta kelių tiesimo darbams. Ji turi atitikti standartą ZTV Fug-StB 01 ir atitinka TL Fug-StB 01 reikalavimus. Siūlių sandarinimo juosta suformuoja siūlėse taip vadinamą „minkštą sąnarį“. Tokiu būdu užkertamas kelias įtrūkimams ir važiuojamoji kelio dalis tarnauja ilgiau. Plyšių sandarinimo juosta tinka asfaltbetonio ir mastikos asfalto apdorojimui.

Asfalto viršutinio sluoksnio ir kelio bordiūro kontakto vietoje naudojama sandarinimo juosta turi atitikti lentelės reikalavimus.

Bandymas	Bandymo standartas	Vienetas	Normatyvas TL Fug-StB 01
Minkštėjimo temperatūra pagal žiedo ir rutulio metodą	DIN EN 1427 arba lygiavertis	°C	≥90
Kūgio penetracija	BS 2499-3 arba lygiavertis	1/10 mm	20–50
Grįžimo į pradinę padėtį geba	BS 2499-3 arba lygiavertis	%	10–30
Savybės šaltojo lenkimo metu	DIN 52 123 arba lygiavertis	°C	≤0
Elastingumas ir sukibimo tvirtumas esant –10 °C	SNV 671920 arba lygiavertis	% N/mm <sup>2</sup>	≥10 ≤1

### 16.1.Siūlės šonų paruošimas

Pagal standarto ZTV Fug-StB 01 reikalavimus, šonai turi būti sausi, švarūs, be dulkių ir turi būti padengti atitinkamu gruntu. Norint nepriekaištingai pripildyti ir užpildyti siūlę, primygtinai reikalaujama naudoti specialiai darbui siūlės sandarinančia juosta.

### 16.2.Siūlių sandarinimo juostos montavimas

Patieskite siūlių sandarinimo juostą ir nukirpkite reikiamą ilgį. Pakilusių vietų kampuose juosta suduriama priglustinai. Propano dujų degikliu pakankamai išlydykite vieną siūlės sandarinančios juostos pusę ir tada tinkamu įrankiu (pvz., glaistikle, plokščia mente) prispauskite ją prie siūlės šono. Išlydyti dujų liepsna yra būtina. Priešingu atveju juosta tinkamai neprikibs ir nebus norimo briaunas arba montuojamas detales sandarinančio poveikio.

## 17.Kelio ženklai

### 17.1.Įvadas

TS skyrius parengtas pagal Kelių eismo taisyklių (toliau – KET), Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklių ĮT VŽ 14 (toliau – ĮT 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 ĮT ŽM 12 (toliau – ĮT ŽM 12), Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašo TRA VŽ 12 (toliau – TRA VŽ 12), galiojančių Lietuvos standartų (LST) ir kitų normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

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

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	52	60	0

## 17.2. Medžiagos

### 17.2.1. Kelio ženklų atramos

Kelio ženklų atramos, jų pamatai ir naudojamos medžiagos turi atitikti PJT KŽA 08 reikalavimus.

KŽA naudojami PVS turi atitikti S 235 klasės (norminis stipris tempiant  $f_y = 235 \text{ N/mm}^2$ , skaičiuojamasis stipris  $f_{sy} = 215 \text{ N/mm}^2$ ) plieno kokybės reikalavimus. Plieno rūšiai ir matmenims parinkti galioja standartas LST EN 10219-2.

Plieninių gaminių tinkamumui nustatyti gamintojas arba tiekėjas privalo turėti tinkamumo suvirinti pagal standartą LST EN 10219-1 detalių įrodymą.

Plieninės apkabos parenkamos pagal standartą LST EN 1090-2. Jos turi atitikti S 235 klasės plieno kokybės reikalavimus arba turi būti parenkamos iš rūdijimui atsparaus ne žemesnės kaip A2 grupės plieno.

Aliumininių apkabų medžiaga turi būti parenkama pagal standarto LST EN 485 1, 2, 3, 4 dalis.

Juostinės kabės ir tamprieji užspaudimo elementai turi būti parenkami pagal standartą LST EN 1090-2. Jie turi atitikti S 235 klasės plieno kokybės reikalavimus arba juos reikia parinkti iš rūdijimui atsparaus ne žemesnės kaip A2 grupės plieno.

Apkaboms laikyti ir skydeliams fiksuoti naudojami varžtai bei veržlės turi būti iš rūdijimui atsparaus ne žemesnės kaip A2 grupės plieno.

Plieniniai atramų elementai, jeigu jie yra iš rūdijančio plieno, turi būti apcinkuojami karštu būdu pagal standarto LST EN ISO 1461 reikalavimus.

Atramų pamatas (AP) turi užtikrinti KŽA stabilumą. AP turi būti įgilinamas ne mažiau kaip 0,75 m, be to, kai atrama montuojama, pamatą betonuojant vietoje, PVS statomas į betoną arba – naudojant surenkamą pamatą – į surenkamo pamato ertmę, padarytą įstatyti PVS. Pagal aplinkos sąlygų kvalifikaciją XF2 AP naudojamo betono stiprio gniuždant klasė turi būti ne žemesnė kaip C25/30, atsparumo šalčiui markė F50. Standartiniai AP matmenys nurodyti 1 lentelėje.

AP naudojami ne mažesnių matmenų už nurodytus 1 lentelėje. Pamatų matmenys nustatyti, esant nepalankioms gruntų grupėms (nerišliems gruntams). Esant rišliems gruntams, pamatų įgilinimas gali būti sumažintas 0,05 m. Pamato mažiausias skersmuo yra 0,25 m.

**1 lentelė. Atramų pamatų (AP) matmenys**

Plieninių vamzdinių stulpelių (PVS) skersmuo ir sienutės storis, mm	Nerišlūs gruntai	
	Mažiausi matmenys: skersmuo ir aukštis, m	Pamato tipas
76,1/2,0; 76,1/2,9	0,30 x 0,75	B
76,1/2,9; 88,9/3,2	0,30 x 0,85	C

Atramoms naudojant didesnio skersmens PVS, monolitiniai pamatai, kaip ir surenkami pamatai, turi būti statiškai apskaičiuoti.

KŽA naudojamų PVS skersmenys, sienučių storiai nurodyti 2 lentelėje.

**2 lentelė. Plieninių vamzdinių stulpelių (PVS) skersmenys ir sienučių storiai**

Skersmuo, mm	Sienutės storis, mm
76,1	2,0
76,1	2,9

\* naudojant šio skersmens PVS atramų įrengimui, jos turi būti atitveriamos apsauginiais atitvarais

KŽA pastatymas, komponuojant sujungimus, turi būti tinkamai apskaičiuotas statiško konstruktyvumo atžvilgiu. Saugioms atramoms naudojami PVS gali būti ne didesnio kaip 89 mm skersmens ir 3,2 mm sienutės storio.

KŽA naudojant didesnių kaip 89/3,2 mm matmenų PVS, jos turi būti atitveriamos apsauginiais atitvarais.

Individualaus projektavimo informacinių kelio ženklų atramos, pamatai ir naudojamos medžiagos turi atitikti PJT KŽA 08 VI skyrių.

Plieninių vamzdinių stulpelių (PVS), naudojamų ženklų skydų atramoms, matmenys apskaičiuoti taikant rekomenduojamą pastatymo aukštį (PA), lygų 1500 mm (taisyklės KVŽT). Taikant kitokį PA, tačiau ne didesni kaip 1700 mm, vertikalių PVS ilgis padidinamas arba sumažinamas atitinkamu skirtumu, o pasparų ilgiam apskaičiuoti (mažinant ar didinant) šiam skirtumui taikomas koeficientas 0,85. PVS skersmenys, sienučių storiai

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	53	60	0

ir pamatų matmenys paliekami tokie patys. Taikant PA, didesnį nei 1700 mm, PVS ir pamatų matmenis reikia apskaičiuoti iš naujo.

### 17.2.2. Kelio ženklų skydai

Standartinių nuolatinių vertikaliųjų kelio ženklų ir individualiai projektuojamų kelio ženklų dydis parenkamas pagal „Kelių ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklių nurodymus“ – I ir II grupės (žiūrėti brėžinius), o eksploatacinės savybės pagal TRA VŽ 12 aprašą. Ženklo paviršius turi būti lygus, valomas ir atsparus oro sąlygoms.

Įrengiant ženklus šalia kelio, atstumas nuo važiuojamosios dalies krašto iki artimesniojo ženklo skydo krašto turi būti 0,50–2,00 m (ne gyvenvietėse rekomenduojamas atstumas – 1,00 m).

Neleidžiama ženklų įrengti arčiau kaip 1 m nuo aukštosios įtampos elektros laidų, taip pat kabinti jų virš važiuojamosios dalies aukštosios įtampos linijos apsaugos zonoje.

Šalia kelio (važiuojamosios dalies) įrengiamų ženklų plokštuma turi būti statmena kelio (juostos) ašiai arba pasukta ne didesniu kaip 15° kampu į važiuojamąją dalį, kad ženklas būtų geriau matomas vairuotojams. Važiuojamojoje dalyje ženklai įrengiami kiek galima statiesniu kelio ašiai kampu.

## 17.3. Darbų atlikimas

### 17.3.1. 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.

## 17.4. Bandymai ir darbų priėmimas

### 17.4.1. Pristatymas, sandėliavimas ir kokybės bandymai

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

### 17.4.2. Kontrolė ir kontroliniai bandymai

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

### 17.4.3. 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 JT VŽ 14 keliamus reikalavimus.

## 17.5. Standartai

LST EN 1424:2001/A1:2003	Kelių ženklinimo medžiagos. Įmaišomieji stiklo rutuliukai
LST EN 1436:2007+A1:2009	Kelių ženklinimo medžiagos. Kelių naudotojams skirtos kelio horizontaliojo ženklinimo ženklų charakteristikos
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.

P25-09_SSP_BD.S_BTS	Lapas	Lapų	Laida
	54	60	0

**17.6. Kiti normatyviniai statybos techniniai dokumentai**

T DVAER 12	Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės
PĮT KŽA 08	Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės.

**18. Laukimo paviljonas “stoginė”**

1. Medžiagos, atitinkančios normas, suderintas su 305/2011 direktyva. Plieno antikorozinė apsauga pagal techninį aprašymą.

2. Plieninės/aliuminio konstrukcijos klasė – EXC1. Plieninių konstrukcijų gamyba pagal EN 1090-2, aliuminio konstrukcijų gamyba pagal EN 1090-3.

3. Suvirintų jungčių kokybė – D lygis, pagal EN ISO 5817. Bendrosios suvirinimo sąlygos pagal EN ISO 3834-4.

4. Jei nenurodyta kitaip, suvirinimo siūlės atliekamos kaip briauninės vienos pusės siūlės (a=0,7g) arba dvipusės (a=0,5g), siūlės turi būti ištisinės per visą besiribojančių elementų ilgį (g – plonesnio elemento storis).

5. C vykdymo paklaida tiesiniams ir kampiniams matmenims ir G vykdymo tolerancija tiesumo nuokrypiui, plokštumo nuokrypiui ir lygiagretumo nuokrypiui pagal EN ISO 13920.

6. Pašalinti aštrūs kraštai.

Visa plieninė konstrukcija kaštai cinkuota pagal standartą EN ISO 1461 ir dažyta milteliniais būdu pagal standartą EN ISO 12944. Dažymo sistema turi „QUALICOAT“ sertifikatą No.P-1237(klasė 1).

Šoninės sienos gaminamos iš profilio :120x60x3 ir 80x60x3

Apatinė sija :120x60x3

Vidurinės atramos: 120x60x3 ir 80x60x3

Viršutinė, priekinė sija C profilis: 120x60x3

Galinis latakas : C profilis 120x60x3

Stogo užpildas –polikarbonatas 10mm storio

Sienos- grūdintas stiklas (8mm)

Integruotas suoliukas per pasirinkta segmentų skaičių . Suoliuko segmento lentos plotis 100mm, storis ne mažiau 35mm,.

Suoliuko sėdimoji dalis ne mažiau 330 mm pločio. Suoliuko sėdimoji dalis tvirtinama ant metalinių laikiklių kurie tvirtinasi prie paviljono konstrukcijos.

Mediena impregnuota ir lakuota.

- stoginė, pagaminta iš kvadratinių ir stačiakampių plieninių profilių ir šaltai formuotų C sekcijų

- konstrukcijoje yra elementų, supjaustytų ir išlenktų CNC staklėmis

- suvirinti ir prisukti varžtais pagal PN-EN 1090-2

- Plieniniai atlošo ir suoliukų atramos elementai nudažyti pilka RAL 9007 spalva

- medinės suoliuko lentjuostės, apsaugotos impregnavimu ir skaidriu natūralios medienos spalvos laku

- sienos - grūdintas stiklas, 8 mm storio, montuojamas su nerūdijančio plieno laikikliais kurie yra su gumine tarpine , kad stiklas nesiliestų su metaline konstrukcija.

. Sėdynė ir atlošas:

- standartinis - suoliukas iš eglės medžio lentjuosčių, atlošas perforuotas lakštas nudažytas RAL 9007 pilka spalva.

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	55	60	0



3 paveikslas. Tipinė paviljono konstrukcija

## 19. Mažoji architektūra

### 19.1.Lauko šiukšliadėžė



Matmenys		Savybės	Montavimas
Plotis	40 cm	Konstrukcija metalinė cinkuota ir dažyta miltelinio būdu.	Ankeruojant prie pagrindo
Aukštis	80 cm		
Svoris	38 kg		
Talpa	60 l		

#### 19.1.Lauko

#### suoliukas



Matmenys		Savybės	Montavimas
Ilgis	166 cm	Pagamintas iš plieno. Sėdima dalis pagaminta iš perforuoto plieno lakšto, padengto gruntu ir karštuoju būdu padengtais dvigubo oksirono sluoksniu.	Tvirtinimas ankiravimo būdu.
Plotis	62 cm		
Bendras aukštis	80 cm		
Aukštis iki sėdimosios dalies	60 l		

P25-09\_SSP\_BD.S\_BTS

Lapas

56

Lapų

60

Laida

0

## 20. Veja

Žemės plotai ir šlaitai sutvirtinami užpilant 10 cm storio dirvožemio sluoksniu, paskleidžiant gruntą ir užsėjant. Veja atstatoma ir įrengiama atlikus dangos įrengimo darbus. Paruošiamieji darbai vejos įrengimui: augalinė žemė tolygiai paskleidžiama visame būsimos vejos plote 10 cm storio sluoksniu, nurenkami akmenys, žemės paviršius sutankinamas voluojant. Prieš sėjant žolių mišinį, žemės paviršius išpurenamas.

Vejos žolės mišinys turi būti parenkamas pagal žemės rūšį arba aplinką. Parinkus ir pasėjus žolių mišinį, jeigu nėra specialių pardavėjo reikalavimų žemės paruošimui, tręšimui ir auginimui, augalų paviršius dar kartą voluojamas, palaistomas. Užaugusi dekoratyvinė veja pjaunama, kai ji pasiekia 5-7 cm aukščio. Žolė pirmą kartą pjaunama, patrumpinant ją tik 1,5-2 cm. Vėliau pjaunama vėl, kai žolė užauga, priklausomai nuo oro sąlygų ir vejos rūšies. Intensyviai veją šienaujant, būtina tręšti. Vejos priežiūra, tręšimas, laistymas, purškimas chemikalais, parenkamas konkrečiai, pagal vejos paskirtį.

## 21. Kelio ženklai

### 21.1. Įvadas

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

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

### 21.2. Medžiagos

#### 21.2.1. Kelio ženklų atramos

Kelio ženklų atramos, jų pamatai ir naudojamos medžiagos turi atitikti PĮT KŽA 08 reikalavimus.

KŽA naudojami PVS turi atitikti S 235 klasės (norminis stipris tempiant  $f_y = 235 \text{ N/mm}^2$ , skaičiuojamasis stipris  $f_{sy} = 215 \text{ N/mm}^2$ ) plieno kokybės reikalavimus. Plieno rūšiai ir matmenims parinkti galioja standartas LST EN 10219-2.

Plieninių gaminių tinkamumui nustatyti gamintojas arba tiekėjas privalo turėti tinkamumo suvirinti pagal standartą LST EN 10219-1 detalų įrodymą.

Plieninės apkabos parenkamos pagal standartą LST EN 1090-2. Jos turi atitikti S 235 klasės plieno kokybės reikalavimus arba turi būti parenkamos iš rūdijimui atsparaus ne žemesnės kaip A2 grupės plieno.

Aliumininių apkabų medžiaga turi būti parenkama pagal standarto LST EN 485 1, 2, 3, 4 dalis.

Juostinės kabės ir tamprieji užspaudimo elementai turi būti parenkami pagal standartą LST EN 1090-2. Jie turi atitikti S 235 klasės plieno kokybės reikalavimus arba juos reikia parinkti iš rūdijimui atsparaus ne žemesnės kaip A2 grupės plieno.

Apkaboms laikyti ir skydeliams fiksuoti naudojami varžtai bei veržlės turi būti iš rūdijimui atsparaus ne žemesnės kaip A2 grupės plieno.

Plieniniai atramų elementai, jeigu jie yra iš rūdijančio plieno, turi būti apcinkuojami karštu būdu pagal standarto LST EN ISO 1461 reikalavimus.

Atramų pamatas (AP) turi užtikrinti KŽA stabilumą. AP turi būti įgilinamas ne mažiau kaip 0,75 m, be to, kai atrama montuojama, pamatą betonuojant vietoje, PVS statomas į betoną arba – naudojant surenkamą pamatą – į surenkamo pamato ertmę, padarytą įstatyti PVS. Pagal aplinkos sąlygų kvalifikaciją XF2 AP naudojamo betono stiprio gniuždant klasė turi būti ne žemesnė kaip C25/30, atsparumo šalčiui markė F50. Standartiniai AP matmenys nurodyti 1 lentelėje.

AP naudojami ne mažesnių matmenų už nurodytus 1 lentelėje. Pamatų matmenys nustatyti, esant nepalankioms gruntų grupėms (nerišliems gruntams). Esant rišliems gruntams, pamatų įgilinimas gali būti sumažintas 0,05 m. Pamato mažiausias skersmuo yra 0,25 m.

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	57	60	0

**1 lentelė. Atramų pamatų (AP) matmenys**

Plieninių vamzdinių stulpelių (PVS) skersmuo ir sienutės storis, mm	Nerišlūs gruntai	
	Mažiausi matmenys: skersmuo ir aukštis, m	Pamato tipas
60,3/2,0	0,25 x 0,75	A
76,1/2,0; 76,1/2,9	0,30 x 0,75	B
76,1/2,9; 88,9/3,2	0,30 x 0,85	C
88,9/3,2	0,30 x 0,95	D
88,9/3,2	0,30 x 1,00	E
88,9/3,2; 101,6/3,6	0,40 x 1,00	F
114,3/3,6	0,40 x 1,05	G

Atramoms naudojant didesnio skersmens PVS, monolitiniai pamatai, kaip ir surenkami pamatai, turi būti statiškai apskaičiuoti.

KŽA naudojamų PVS skersmenys, sienučių storiai nurodyti 2 lentelėje.

**2 lentelė. Plieninių vamzdinių stulpelių (PVS) skersmenys ir sienučių storiai**

Skersmuo, mm	Sienutės storis, mm
60,3	2,0
76,1	2,0
76,1	2,9
88,9	3,2
101,6*	3,6
114,3*	3,6

\* naudojant šio skersmens PVS atramų įrengimui, jos turi būti atitveriamos apsauginiais atitvarais

KŽA pastatymas, komponuojant sujungimus, turi būti tinkamai apskaičiuotas statiško konstruktyvumo atžvilgiu. Saugioms atramoms naudojami PVS gali būti ne didesnio kaip 89 mm skersmens ir 3,2 mm sienutės storio.

KŽA naudojant didesnių kaip 89/3,2 mm matmenų PVS, jos turi būti atitveriamos apsauginiais atitvarais.

Individualaus projektavimo informacinių kelio ženklų atramos, pamatai ir naudojamos medžiagos turi atitikti PĮT KŽA 08 VI skyrių.

Plieninių vamzdinių stulpelių (PVS), naudojamų ženklų skydų atramoms, matmenys apskaičiuoti taikant rekomenduojamą pastatymo aukštį (PA), lygų 1500 mm (taisyklės KVŽT). Taikant kitokį PA, tačiau ne didesni kaip 1700 mm, vertikalių PVS ilgis padidinamas arba sumažinamas atitinkamu skirtumu, o pasparų ilgiams apskaičiuoti (mažinant ar didinant) šiam skirtumui taikomas koeficientas 0,85. PVS skersmenys, sienučių storiai ir pamatų matmenys paliekami tokie patys. Taikant PA, didesni nei 1700 mm, PVS ir pamatų matmenis reikia apskaičiuoti iš naujo.

### 21.2.2. Kelio ženklų skydai

Standartinių nuolatinių vertikaliųjų kelio ženklų ir individualiai projektuojamų kelio ženklų dydis parenkamas pagal „Kelio ženklų įrengimo ir vertikalojo ženklinimo taisyklių nurodymus“ – 0 grupės (žiūrėti brėžinius), o eksploatacinės savybės pagal TRA VŽ 12 aprašą. Ženklo paviršius turi būti lygus, valomas ir atsparus oro sąlygoms.

Įrengiant ženklus šalia kelio, atstumas nuo važiuojamosios dalies krašto iki artimesniojo ženklo skydo krašto turi būti 0,50–2,00 m (ne gyvenvietėse rekomenduojamas atstumas – 1,00 m).

Neleidžiama ženklų įrengti arčiau kaip 1 m nuo aukštosios įtampos elektros laidų, taip pat kabinti jų virš važiuojamosios dalies aukštosios įtampos linijos apsaugos zonoje.

Šalia kelio (važiuojamosios dalies) įrengiamų ženklų plokštuma turi būti statmena kelio (juostos) ašiai arba pasukta ne didesniu kaip 15° kampu į važiuojamąją dalį, kad ženklas būtų geriau matomas vairuotojams. Važiuojamojoje dalyje ženklai įrengiami kiek galima statesniu kelio ašiai kampu.

### 21.2.3. Dangos ženklinimas

Dangos ženklinimui naudoti baltus šviesą atspindinčius dažus, atitinkančius Europos standartą EN 1436:1997, turintį Lietuvos standarto statusą LST EN 1436:1998 LT (arba lygiavertis) (Kelio ženklinimo

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	58	60	0

medžiagos. Kelių ženklavimo parametrai kelių naudotojams). Ženklavimo linijos negali būti iškilusios virš kelio dangos aukščiau kaip 3 mm ir turi būti neslidžios.

Naujai atliktas dangos ženklavimas turi atitikti projekte ir Kelių eismo taisyklėse nurodytus geometrinius matmenis ir padėtį. Ženklavimo linijos plotis nuo norminio gali nukrypti ne daugiau kaip  $\pm 10$  mm. Brūkšninės ženklavimo linijos ilgis nuo norminio gali nukrypti ne daugiau kaip -50 mm, +150 mm. Brūkšnių ir tarpų (vieno ciklo) ilgis neturi nukrypti nuo nustatyto ilgio daugiau kaip  $\pm 150$  mm. Rodyklių, raidžių, skaičių ir kitokių ženklų matmenys ir kampiniai taškai neturi nukrypti nuo norminių dydžių ne daugiau kaip  $\pm 20$  mm skersine kryptimi ir ne daugiau kaip  $\pm 50$  mm išilgine kryptimi.

Dažų dangos storis turi būti ne mažesnis nei nurodomas dažų gamintojo pateikiamoje instrukcijoje.

Dangos ženklavimo medžiaga turi būti atspari klimato poveikiui ir cheminiams junginiams, naudojamiems prieš plikšalą. Dangos ženklavimui naudojamos medžiagos turi atspindėti šviesą. Vykdamas darbus dangos paviršius turi būti sausas ir švarus.

Dangos ženklavimas atliekamas vadovaujantis „Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklėmis“, patvirtintomis LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-82. Vykdamas dangos ženklavimo darbus vadovautis „Kelių ženklavimo medžiagų naudojimo ir ženklavimo įrengimo taisyklėmis“ JT ŽM 12, „Kelių ženklavimo medžiagų techninių reikalavimų aprašu“ TRA ŽM 12.

## 21.3. Darbų atlikimas

### 21.3.1. 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.

## 21.4. Bandymai ir darbų priėmimas

### 21.4.1. Pristatymas, sandėliavimas ir kokybės bandymai

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

### 21.4.2. Kontrolė ir kontroliniai bandymai

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

### 21.4.3. 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 JT VŽ 14 keliamus reikalavimus.

## 21.5. Standartai

LST EN 1424:2001/A1:2003	Kelių ženklavimo medžiagos. Įmaišomieji stiklo rutuliukai
LST EN 1436:2007+A1:2009	Kelių ženklavimo medžiagos. Kelių naudotojams skirtos kelio horizontaliojo ženklavimo ženklų charakteristikos
LST EN 1463-2:2002	Kelių ženklavimo medžiagos. Iškilieji atspindintys kelių įdėklai. 2 dalis. Bandymų kelyje reikalavimai
LST EN 1790:2014	Kelių ženklavimo medžiagos. Gamykliniai kelių ženklavimo elementai
LST EN 1871:2002	Kelių ženklavimo 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.

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	59	60	0

**21.6. Kiti normatyviniai statybos techniniai dokumentai**

T DVAER 12	Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės
PĮT KŽA 08	Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės.

**22. Statybos užbaigimas****22.1. Rangovo rengiama dokumentacija ir reikalavimai jai parengti**


Priduodant projekto darbus, Rangovas privalo pateikti visų panaudotų medžiagų, konstrukcijų ir įrangos sertifikatų, techninių pasų ir kitos informacijos rinkinius, paslėptų darbų ir laikančių konstrukcijų pridavimo aktus, lauko inžinerinių tinklų išpildomuosius brėžinius ir kitą dokumentaciją, kurią pareikalaus valstybinės institucijos remdamosi Lietuvos Respublikos įstatymais ir norminiais aktais. Statybos metu Rangovas turi pastoviai vesti Lietuvoje nustatytos formos statybos darbų žurnalą, kuris būtų prieinamas Užsakovo peržiurai.

**22.2. Statybos darbų priėmimo tvarka ir dokumentai**


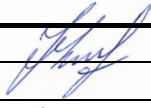

Statybos darbų priėmimo tvarka nustatoma STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“.

	Lapas	Lapų	Laida
P25-09_SSP_BD.S_BTS	60	60	0

Eil. Nr.	Suderinimų data	Organizacijos pavadinimas	Pastabos
1.	2025-06-30	AB Telia Lietuva, inžinierė, Aurelija Dyglienė	PATVIRTINTA
2.	2025-06-30	UAB Tauragės vandenys, plėtros ir infrastruktūros skyriaus specialistas, Julijus Urbutis	SUDERINTA
3.	2025-07-03	AB „ESO“ inžinierius, Darius Stanslovas	PATVIRTINTA
4.			
5.			
6.			

0	2025	STATYBAI, KONKURSUI			
Laida	Data	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS			
Šis dokumentas yra UAB "Geoinfra" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be UAB "Geoinfra" ir Užsakovo žinios DRAUDŽIAMA					
Atestato Nr.			Projekto pavadinimas Viešojo transporto stotelių Tauragės m., prie privažiuojamojo kelio Nr. TR0419 supaprastintas statybos projektas.		
30952	PV	J. Mickūnas		Statinio projekto dalis  Bendroji. Susisiekimo dalis	
27107	PDV	J. Mickūnas			
	INŽ	A. Ugintas			
				Dokumento pavadinimas Projekto suderinimų sąrašas	Laida 0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Tauragės rajono savivaldybės administracija		Dokumento žymuo P25-09_SSP_BD.S_PSS		Lapas 1
					Lapų 1

## SUVESTINIS DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTI

0	2025	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI			
Laida	Data	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS			
Šis dokumentas yra UAB "Geoinfra" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be UAB "Geoinfra" ir Užsakovo žinios DRAUDŽIAMA					
<b>Atestato Nr.</b>			<b>Statinio projekto pavadinimas</b> Viešojo transporto stotelių Tauragės m., prie privažiuojamojo kelio Nr. TR0419 supaprastintas statybos projektas.		
30952	PV	J. Mickūnas		<b>Projekto dalis</b> Bendroji, susisiekimo dalis	
27107	PDV	J. Mickūnas			
	INŽ	A. Ugintas			
				<b>Dokumento pavadinimas</b> Suvestinis darbų kiekių žiniaraštis	<b>Laida</b> 0
<b>LT</b>	Statytojas ir (arba) užsakovas Tauragės rajono savivaldybės administracija			<b>Dokumento žymuo</b> P25-09_SSP_BD.S_SDKŽ	<b>Lapas</b> 1
					<b>Lapų</b> 6

<b>Autobusų stotelė (Su Paviljonu "stoginė")</b>				
<b>Eil. Nr.</b>	<b>Pavadinimas</b>	<b>Mato vnt.</b>	<b>Kiekis</b>	<b>Techninė ch-ka</b>
1	<b>Žemės darbai</b>			
2	Esamo Dirvožemio nukasimas 0,40 m <sup>3</sup> k.t. ekskavatoriais, pakrovimas į savivarčius ir išvežimas iki 1 km atstumu, hvid=0,10m	m <sup>3</sup>	20.00	TS-11
3	II grunto kasimas ekskavatoriais su 0.4 m <sup>3</sup> kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 10 km ir darbas sąvartoje(grunto išvežimas)	m <sup>3</sup>	6,0	TS-11
4	Grunto sutankinimas, kai tankinamo sluoksnio storis 30 cm (Sankasos tankinimas)	m <sup>3</sup>	3.00	TS-11
5	Sankasos planiravimas mechanizuotai, kai gruntas II grupės	m <sup>2</sup>	10.00	TS-11
6	Sankasos planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės	m <sup>2</sup>	1.00	TS-11
7	Griovių kasimas mechanizuotai	m <sup>2</sup>	30.00	TS-11
8	Plotų tvirtinimas 10 cm storio dirvožemio sluoksniu mechanizuotai, užsėjant žole (dirvožemis naudojamas iš esamo nukasto augalinio sluoksnio) (šlaitai)	m <sup>2</sup>	180.00	TS-11
9	Plotų tvirtinimas 10 cm storio dirvožemio sluoksniu rankiniu būdu, užsėjant žole	m <sup>2</sup>	20.00	TS-11
10	<b>Paviljonų įrengimas</b>			
11	Betono trinkelės 80x100x200, h=8cm	m <sup>2</sup>	7.00	TS-14
12	Išlyginamasis sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medž. Mišinio fr.0/5, h=3cm	m <sup>2</sup>	9.00	TS-14
13	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medž. mišinio fr. 0/45, h=15cm	m <sup>2</sup>	9.00	TS-11
14	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (pagal TRA SBR 19 k $\geq$ 1,0x10 <sup>-5</sup> m/s), h=29 cm	m <sup>3</sup>	3.00	TS-11
15	Betoninis vejos bortas 1000x200x80 ant betoninio pamato C20/25	m	13.00	TS-14
16	Neregijų įspėjimo sistema (trinkelės su iškilimais)	m <sup>2</sup>	1,8	TS-15
17	<b>Kelio apstatymas ir saugaus eismo organizavimas</b>			
18	<b>Vertikalus ženklimas</b>			
19	Kelio ženklų vienetinių metalinių atramų pastatymas	vnt./m	1,0/3,3	TS-21
20	Kelio ženklų skydų ant vienetinių metalinių atramų sumontavimas	vnt./m <sup>2</sup>	1,0/0,49	TS-21
21	<b>Horizontalaus ženklavimo termoplastu arba šaltuoju plastikumi įrengimas</b>			
22	Ženklavimo tipas 1.2 (zigzagas)	m <sup>2</sup>	21,0/2,5	TS-13
23	<b>Kiti darbai</b>			
24	Įrengiama šiukšliadėžė	vnt	1	TS-19
25	Autobusų stotelės paviljonas "Stoginė"	vnt	1	TS-18

<b>Takas Unik. Nr. 4400-3914-1630</b>				
<b>Eil. Nr.</b>	<b>Pavadinimas</b>	<b>Mato vnt.</b>	<b>Kiekis</b>	<b>Techninė ch-ka</b>
1	<b>Paruošiamieji ir ardymo darbai</b>			
2	Asfaltbetonio dangos frezavimas freza be automatinio su tiesioginiu pakrovimu	m <sup>2</sup> t.	7,0/1,0	TS-11

	<b>Lapas</b>	<b>Lapų</b>	<b>Laida</b>
P25-09_SSP_BD.S_SDKŽ	2	5	0

3	Betoninių kelio bortų ant betoninio pagrindo išardymas	m/t	4/0,4	TS-11
4	<b>Statybinių atliekų išvežimas</b>			
5	Statybinio laužo (asfalto drožlių) pakrovimas ir išvežimas iki 10 km atstumu	t	1,0	TS-11
6	Statybinio laužo (gatvės ir vejos bortų, betoninių trinkelėlių) pakrovimas ir išvežimas iki 10 km atstumu	t	0,4	TS-11
7	<b>Tako įrengimas</b>			
8	Neregijų įspėjimo sistema (trinkelės su iškilimais)	m <sup>2</sup>	4,5	TS-15
9	Neregijų įspėjimo sistema (vedimo trinkelės)	m <sup>2</sup>	0,4	TS-15
10	Betoninių bordiūrų GB 100.22.15 įrengimas ant betono C20/25 pagrindo	m	4,0	TS-14
11	Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PD h=8 cm	m <sup>2</sup>	6,0	TS-13
12	Sandūrų su sandariklio juosta tarp asfalto dangos ir kelio bortų įrengimas	m	8.00	TS-16

### Kelias: Nr.TR0419

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Techninė ch-ka
1	<b>Paruošiamieji ir ardymo darbai</b>			
2	Asfaltbetonio dangos frezavimas freza be automatinio su tiesioginiu pakrovimu	m <sup>2</sup> t.	17,0/3,0	TS-11
3	<b>Statybinių atliekų išvežimas</b>			
4	Statybinio laužo (asfalto drožlių) pakrovimas ir išvežimas iki 10 km atstumu	t	1,8	TS-11
5	<b>Žemės darbai</b>			
6	II grunto kasimas ekskavatoriais su 0.4 m <sup>3</sup> kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 10 km ir darbas sąvartoje(grunto išvežimas)	m <sup>3</sup>	18.00	TS-11
7	Grunto sutankinimas, kai tankinamo sluoksnio storis 30 cm (Sankasos tankinimas)	m <sup>3</sup>	10.00	TS-11
8	Sankasos planiravimas mechanizuotai, kai gruntas II grupės	m <sup>2</sup>	30.00	TS-11
9	Sankasos planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės	m <sup>2</sup>	2.00	TS-11
10	Plotų tvirtinimas 10 cm storio dirvožemio sluoksniu mechanizuotai, užsėjant žole (dirvožemis naudojamas iš esamo nukasto augalinio sluoksnio) (šlaitai)	m <sup>2</sup>	10.00	TS-11
11	Plotų tvirtinimas 10 cm storio dirvožemio sluoksniu rankiniu būdu, užsėjant žole	m <sup>2</sup>	1.00	TS-11
12	<b>Dangų konstrukcijų įrengimas</b>			
13	<b>Važiuojamosios dalies įrengimas</b>			
14	Asfalto viršutinis sluoksnis AC 11 VN - 4,0 cm storio	m <sup>2</sup>	10.00	TS-13
15	Asfalto pagrindo sluoksnis AC 22 PN – 8,0 cm storio	m <sup>2</sup>	5.00	TS-13
16	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medž. Mišinio fr. 0/45, h=20cm	m <sup>2</sup>	5.00	TS-11
17	Betoninių bordiūrų GB 100.30.15 įrengimas ant betono C20/25 pagrindo	m	17.00	TS-14
18	Betoninių bordiūrų GB 100.22.15 įrengimas ant betono C20/25 pagrindo	m	4.00	TS-14
19	Sandūrų su sandariklio juosta tarp asfalto dangos ir kelio bortų įrengimas	m	21.00	TS-16
20	<b>Šaligatvio įrengimas</b>			

P25-09_SSP_BD.S_SDKŽ	Lapas	Lapų	Laida
	3	5	0

21	Betono trinkelės 80x100x200, h=8cm	m <sup>2</sup>	20.00	TS-14
22	Išlyginamasis sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medž. Mišinio fr.0/5, h=3cm	m <sup>2</sup>	32.00	TS-14
23	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medž. mišinio fr. 0/45, h=15cm	m <sup>2</sup>	32.00	TS-11
24	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (pagal TRA SBR 19 $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s), h=29 cm	m <sup>3</sup>	10.00	TS-11
25	Betoninis vejos bortas 1000x200x80 ant betoninio pamato C20/25	m	20.00	TS-14
26	Neregijų įspėjimo sistema (trinkelės su iškilimais)	m <sup>2</sup>	11.00	TS-15
27	Neregijų įspėjimo sistema (vedimo trinkelės)	m <sup>2</sup>	0,3	TS-15
28	<b>Horizontalaus ženklavimo termoplastu arba šaltuoju plastikumi įrengimas</b>			
29	Ženklavimo tipas 1.2 (zigzagas)	m <sup>2</sup>	21,0/2,5	TS-13

### Autobusų stotelė (be Paviljono "stoginės")

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Techninė ch-ka
1	<b>Žemės darbai</b>			
2	Esamo Dirvožemio nukasimas 0,40 m <sup>3</sup> k.t. ekskavatoriais, pakrovimas į savivarčius ir išvežimas iki 1 km atstumu, hvid=0,10m	m <sup>3</sup>	5.00	TS-11
3	II grunto kasimas ekskavatoriais su 0.4 m <sup>3</sup> kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 10 km ir darbas sąvartoje(grunto išvežimas)	m <sup>3</sup>	5.00	TS-11
4	Grunto sutankinimas, kai tankinamo sluoksnio storis 30 cm (Sankasos tankinimas)	m <sup>3</sup>	3.00	TS-11
5	Sankasos planiravimas mechanizuotai, kai gruntas II grupės	m <sup>2</sup>	7.00	TS-11
6	Sankasos planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės	m <sup>2</sup>	1.00	TS-11
7	Griovių kasimas mechanizuotai	m <sup>2</sup>	40.00	TS-11
8	Plotų tvirtinimas 10 cm storio dirvožemio sluoksniu mechanizuotai, užsėjant žole (dirvožemis naudojamas iš esamo nukasto augalinio sluoksnio) (šlaitai)	m <sup>2</sup>	40.00	TS-11
9	Plotų tvirtinimas 10 cm storio dirvožemio sluoksniu rankiniu būdu, užsėjant žole	m <sup>2</sup>	10.00	TS-11
10	<b>Paviljonų įrengimas</b>			
11	Betono trinkelės 80x100x200, h=8cm	m <sup>2</sup>	6.00	TS-14
12	Išlyginamasis sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medž. Mišinio fr.0/5, h=3cm	m <sup>2</sup>	8.00	TS-14
13	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medž. mišinio fr. 0/45, h=15cm	m <sup>2</sup>	8.00	TS-11
14	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (pagal TRA SBR 19 $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s), h=29 cm	m <sup>3</sup>	2,5	TS-11
15	Betoninis vejos bortas 1000x200x80 ant betoninio pamato C20/25	m	8.00	TS-14
16	Neregijų įspėjimo sistema (trinkelės su iškilimais)	m <sup>2</sup>	2.00	TS-15
17	<b>Kelio apstatymas ir saugaus eismo organizavimas</b>			
18	<b>Vertikalus ženklavimas</b>			
19	Kelio ženklų vienstiebių metalinių atramų pastatymas	vnt./m	1,0/3,3	TS-21
20	Kelio ženklų skydų ant vienstiebių metalinių atramų sumontavimas	vnt./m <sup>2</sup>	1,0/0,49	TS-21

P25-09_SSP_BD.S_SDKŽ	Lapas	Lapy	Laida
	4	5	0

21	<b>Horizontalaus ženklavimo termoplastu arba šaltuoju plastikumi įrengimas</b>			
22	Ženklavimo tipas 1.2 (zigzagas)	m <sup>2</sup>	21,0/2,5	TS-13
23	<b>Kiti darbai</b>			
24	Įrengiamas suoliukas	vnt	1	TS-19
25	Įrengiama šiukšliadėžė	vnt	1	TS-19

P25-09_SSP_BD.S_SDKŽ	<b>Lapas</b>	<b>Lapų</b>	<b>Laida</b>
	5	5	0

**Naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas pagal techninio darbo projekto sudedamąsias dalis**

Eilės Nr.	Bylos žymuo	Pavadinimas	Projekto dalies rengėjas	Nauduojama licencijuota programinė įranga
1	<b>BD.S</b>	<b>Bendroji. Susisiekimo dalis</b> (Bendrieji duomenys ir brėžiniai) (XX-Visi statiniai)	UAB „Geoinfra“	Microsoft 365 Business Geomap 2020, Autocad Civil 3D 2024.

0	2025	STATYBAI, KONKURSUI			
Laida	Data	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS			
Šis dokumentas yra UAB "Geoinfra" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be UAB "Geoinfra" ir Užsakovo žinios <b>DRAUDŽIAMA</b>					
<b>Atestato Nr.</b>			<b>Projekto pavadinimas</b> Viešojo transporto stotelių Tauragės m., prie privažiuojamojo kelio Nr. TR0419 supaprastintas statybos projektas.		
30952	PV	J. Mickūnas		<b>Statinio projekto dalis</b> Bendroji. Susisiekimo dalis	
27107	PDV	J. Mickūnas			
	INŽ	A. Ugintas			
				<b>Dokumento pavadinimas</b> Licencijų sąrašas	<b>Laida</b> 0
LT	<b>Statytojas ir (arba) užsakovas</b> Tauragės rajono savivaldybės administracija		<b>Dokumento žymuo</b> P25-09_SSP_BD.S_LS		<b>Lapas</b> 1
					<b>Lapų</b> 1



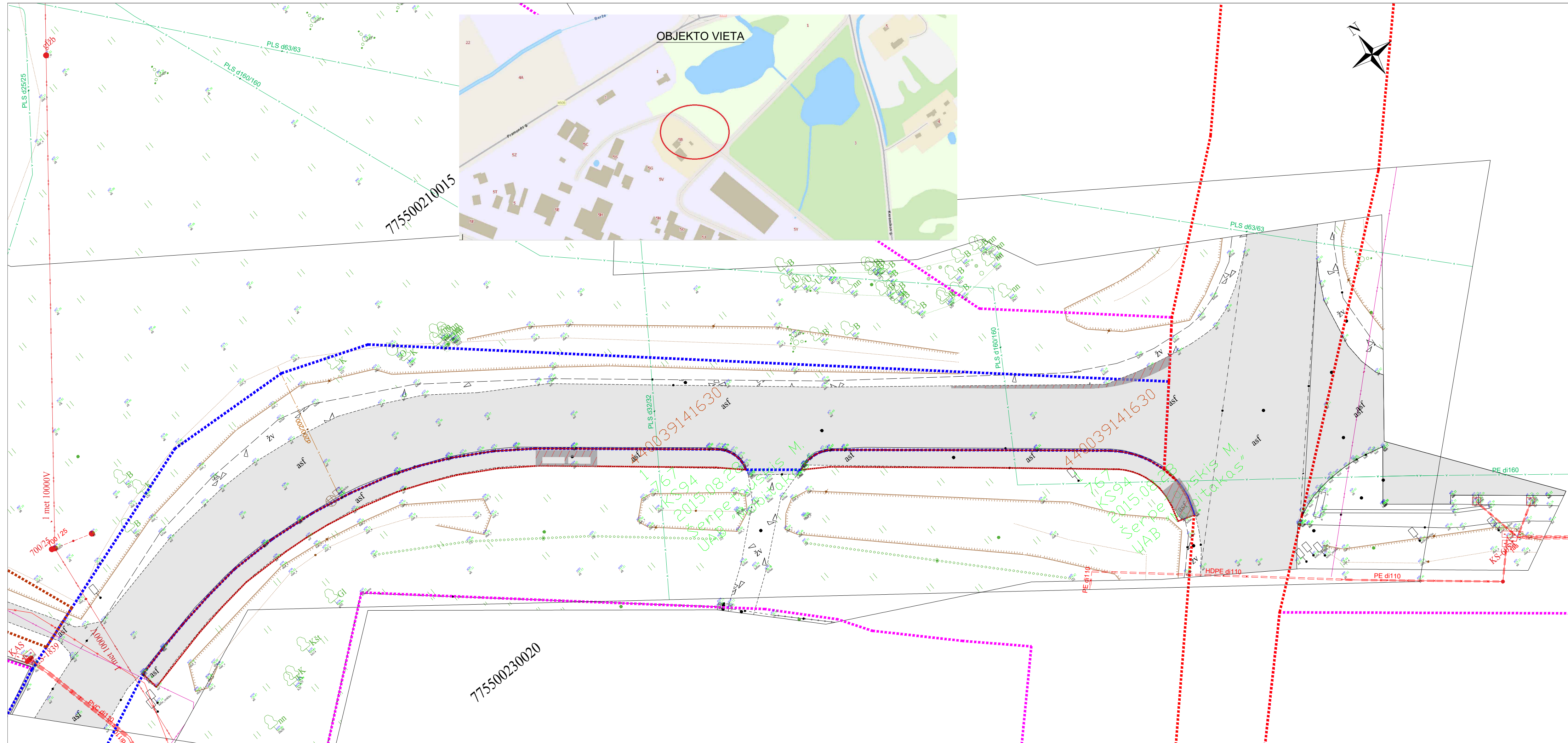
- Sutartiniai žymėjimai
- Geodezinių sklypų ribos
  - Preliminarių sklypų ribos
  - Kelio Nr. 4505 statinio riba
  - Vietinės reikšmės kelio Nr. TR0419 statinio riba
  - Vietinės reikšmės kelio Nr. TR0340 statinio riba
  - Pėsčiųjų ir dviračio takų satatinio ribos

**Pastabos**

1. Prieš pradėdant statybos darbus būtina išsikviesti inžinerinių tinklų atstovus ir tiksliai nužymėti esamų kabelių vietas.
2. Numatomų darbų ribose yra šių inžinerinių tinklų ir statinių apsaugos zonos:
  - ryšių linijų apsaugos zonos - 2 m nuo kabelio trasos;
  - elektros požeminių linijų apsaugos zonos - 1 m nuo kabelio trasos;
  - vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių iki 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 2,5 metro į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė bei vanduo virš šios juostos; didesniame kaip 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 5 metrus į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė bei vanduo virš šios juostos.



0	2025	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI	
Laida	Išleidimo data	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Brėžinys yra UAB "Geoinfra" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be UAB "Geoinfra" ir Užsakovo žinios DRAUDŽIAMA			
Atestato Nr.			Statinio projekto pavadinimas Viešojo transporto stotelių Tauragės m., prie privačiuojamojo kelio Nr. TR0419 supaprastintas statybos projektas.
30952	PV	J. Mickūnas	Statinio projekto dalis
27107	PDV	J. Mickūnas	Bendroji/susisiekimo dalis
	INŽ	A. Ugintas	
			Dokumento pavadinimas
			Situacijos planas M1:250
			LAIDA
			0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Tauragės rajono savivaldybės administracija		Dokumento žymuo
			P25-09_SSP_BD.S_SS-01
			LAPAS LAPŲ
			1 1

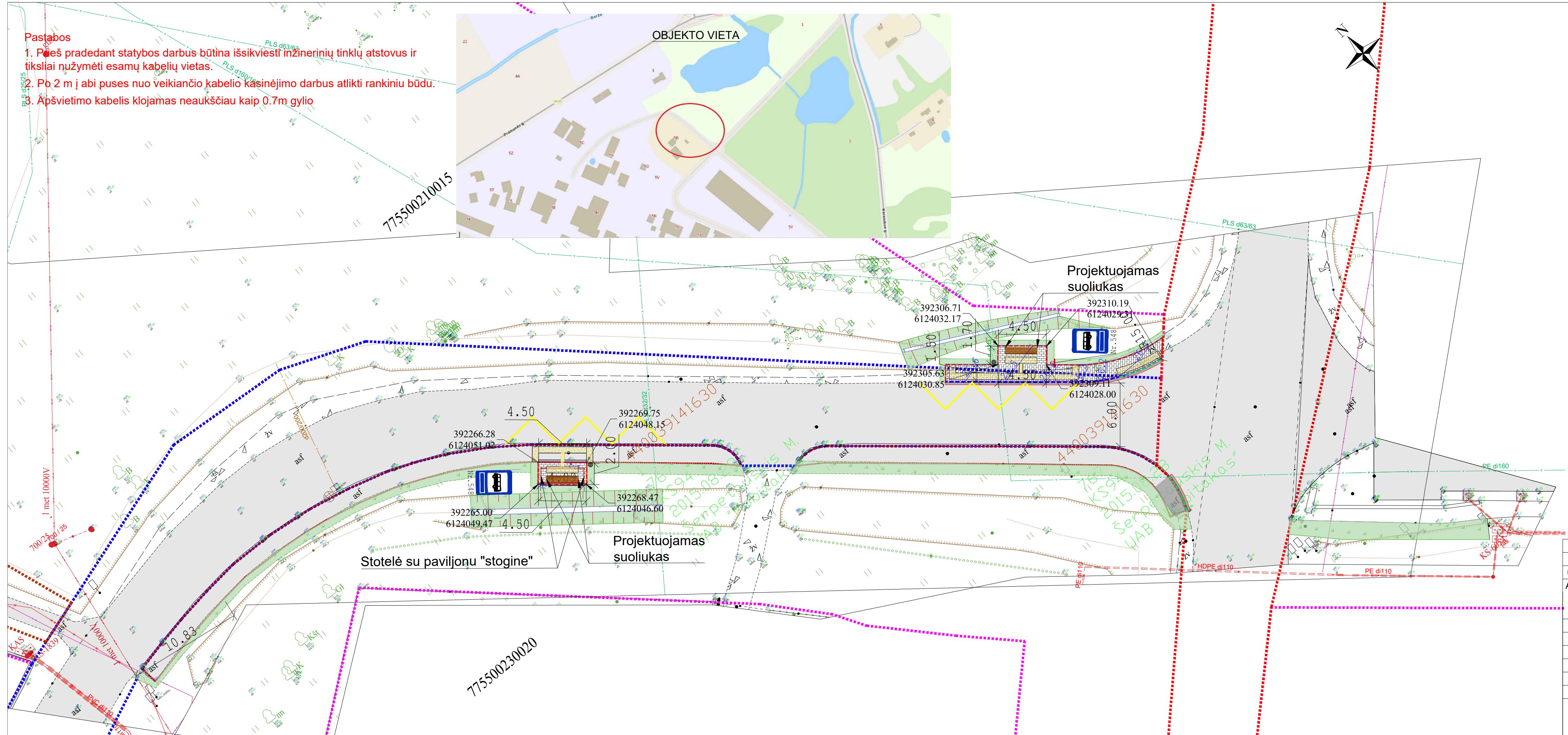


- Sutartiniai žymėjimai
- Geodezinių sklypų ribos
  - Preliminarių sklypų ribos
  - Kelio Nr. 4505 statinio riba
  - Vietinės reikšmės kelio Nr. TR0419 statinio riba
  - Vietinės reikšmės kelio Nr. TR0340 statinio riba
  - Pėsčiųjų ir dviračio takų satatinio ribos
  - Ardoma asfalto danga
  - Ardomi gatvės bortai

0	2025	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI	
Laida	Išleidimo data	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Brėžinys yra UAB "Geoinfra" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be UAB "Geoinfra" ir Užsakovo žinios DRAUDŽIAMA			
Atestato Nr.			Statinio projekto pavadinimas Viešojo transporto stotelių Tauragės m., prie privažiuojamojo kelio Nr. TR0419 supaprastintas statybos projektas.
30952	PV	J. Mickūnas	
27107	PDV	J. Mickūnas	
	INŽ	A. Ugintas	
Dokumento pavadinimas			LAIDA
Dangų ardymo planas M1:250			0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Tauragės rajono savivaldybės administracija		Dokumento žymuo P25-09_SSP_BD.S_DAP-02
	LAPAS	LAPŲ	
	1	1	

**Pastabos**

1. Prieš pradėdant statybos darbus būtina išsikviesti inžinerinių tinklų atstovus ir tiksliai nūžymėti esamų kabelių vietas.
2. Po 2 m į abi puses nuo veikiančio kabelio kasinėjimo darbus atlikti rankiniu būdu.
3. Apšvietimo kabelis klojamas neaukščiau kaip 0.7m gylio



- Sutartiniai žymėjimai**
- Geodezinių sklypų ribos
  - Preliminarių sklypų ribos
  - Kelio Nr. 4505 statinio riba
  - Vietinės reikšmės kelio Nr. TR0419 statinio riba
  - Vietinės reikšmės kelio Nr. TR0340 statinio riba
  - Pėsčiųjų ir dviračio takų satatinio ribos
  - Projektuojama asfalto danga
  - Projektuojamos betoninės trinkelės
  - Projektuojama veja
  - Projektuojamos reljefinės trinkelės
  - Projektuojamas vejos kraštas
  - Projektuojamas asfalto kraštas
  - Projektuojamas griovys
  - Projektuojamas šlaitas 1:1.5
  - Projektuojamas vejos bortas
  - Projektuojamas gatvės bortas (h=15.0 cm)
  - Projektuojamas gatvės bortas (h=0.0 cm)
  - Projektuojami kelio ženklai
  - Projektuojama kelio ženklo atrama
  - Projektuojamas horizontalusis ženklinimas
  - Proj. gatvės apšvietimo atrama su gempė ir LED šviestuvu
  - Projektuojama 0,4 kV elektros kabelinė linija
  - Proj. 0,4 kV apšvietimo kabelinė linija
  - Proj. elektros kabelio apsauginė zona
  - Proj. elektros kabelio apsauginis vamzdis
  - Proj. gatvės apšvietimo valdymo spinta GAVS-1
  - Projektuojama priėmimo - darbo duobė uždaram perėjimui

0	2025	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI		
Laida	Išleidimo data	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Brėžinys yra UAB "Geoinfra" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be UAB "Geoinfra" ir Užsakovo žinios DRAUDŽIAMA				
Atestato Nr.		Statinio projekto pavadinimas Viešojo transporto stotelių Tauragės m., prie privažiuojamojo kelio Nr. TR0419 supaprastintas statybos projektas.		
30952	PV	J. Mickūnas		
27107	PDV	J. Mickūnas		
	INŽ	A. Ugintas		
			Dokumento pavadinimas	LAIDA
			Aukščių nužymėjimo planas M1:250	0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas:	Tauragės rajono savivaldybės administracija	Dokumento žymuo	LAPAS LAPŲ
			P25-09_SSP_BD.S_ANP-02	1 1

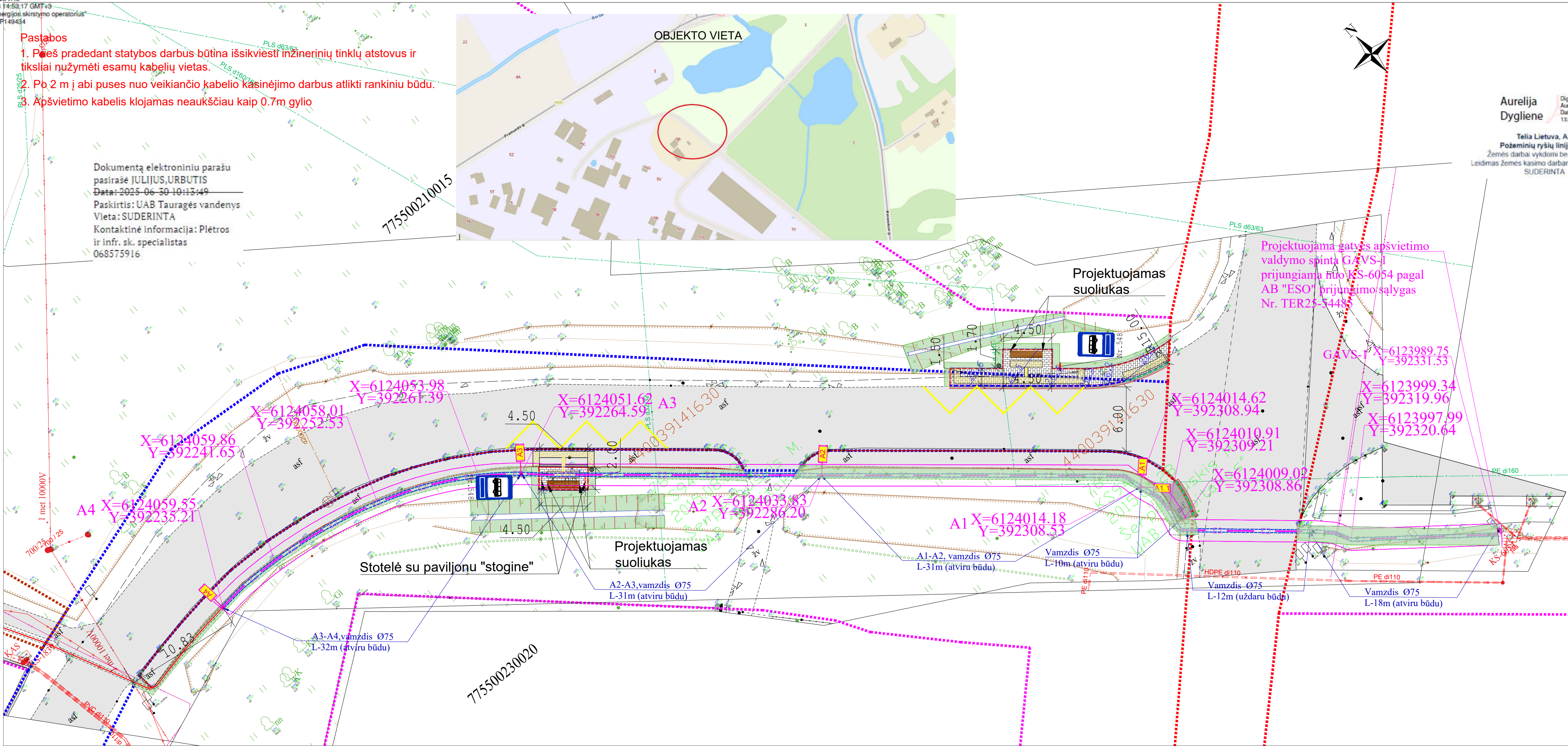
- Pastabos**
- Prieš pradėdant statybos darbus būtina išsiviešinti inžinerinių tinklų atstovus ir tiksliai nuzymėti esamų kabelių vietas.
  - Po 2 m į abi puses nuo veikiančio kabelio kasinėjimo darbus atlikti rankiniu būdu.
  - Apšvietimo kabelis klojamas neaukščiau kaip 0.7m gylio

Dokumentą elektroniniu parašu pasirašė JULIJUS,URBUTIS  
 Data: 2025-06-30 10:13:49  
 Paskirtis: UAB Tauragės vandenys  
 Vieta: SUDERINTA  
 Kontaktinė informacija: Plėtros ir infr. sk. specialistas  
 068575916



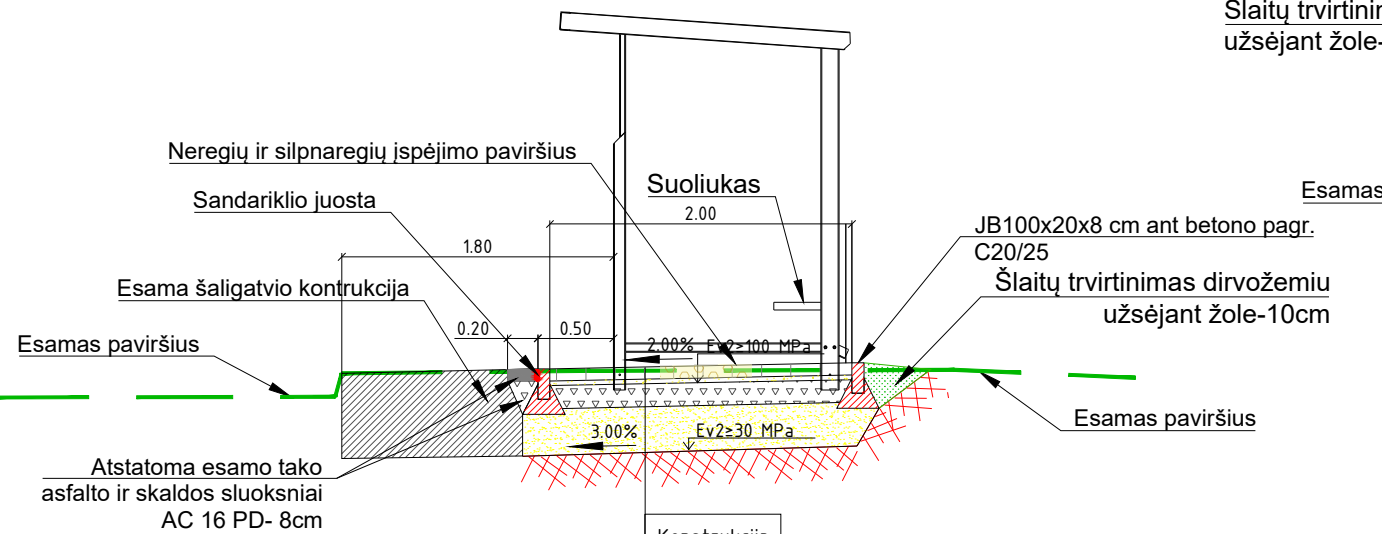
**Aurelija Dygliene**  
 Digitally signed by Aurelija Dygliene  
 Date: 2025.06.30 13:33:54 +03'00'  
 Teliu Lietuva, AB  
 Požeminių ryšių linijų nėra  
 Žemės darbai vykdomi be apribojimų  
 Leidimas žemės kasimo darbams nereikalingas  
 SUDERINTA

- Sutartiniai žymėjimai**
- Geodezinių sklypų ribos
  - Preliminarinių sklypų ribos
  - Kelio Nr. 4505 statinio riba
  - Vietinės reikšmės kelio Nr. TR0419 statinio riba
  - Vietinės reikšmės kelio Nr. TR0340 statinio riba
  - Pėsčiųjų ir dviračio takų satatinio ribos
  - Projektuojama asfalto danga
  - Projektuojamos betoninės trinkelės
  - Projektuojama veja
  - Projektuojamos reljefinės trinkelės
  - Projektuojamas vejos kraštas
  - Projektuojamas asfalto kraštas
  - Projektuojamas griovys
  - Projektuojamas šlaitas 1:1.5
  - Projektuojamas vejos bortas
  - Projektuojamas gatvės bortas (h=15.0 cm)
  - Projektuojamas gatvės bortas (h=0.0 cm)
  - Projektuojami kelio ženklai
  - Projektuojama kelio ženklų atrama
  - Projektuojamas horizontalusis ženklinimas
  - Proj. gatvės apšvietimo atrama su gempė ir LED šviestuvu
  - Projektuojama 0,4 kV elektros kabelinė linija
  - Proj. 0,4 kV apšvietimo kabelinė linija
  - Proj. elektros kabelio apsauginė zona
  - Proj. elektros kabelio apsauginis vamzdis
  - Proj. gatvės apšvietimo valdymo spinta GAVS-1
  - Projektuojama priėmimo - darbo duobė uždaram perėjimui



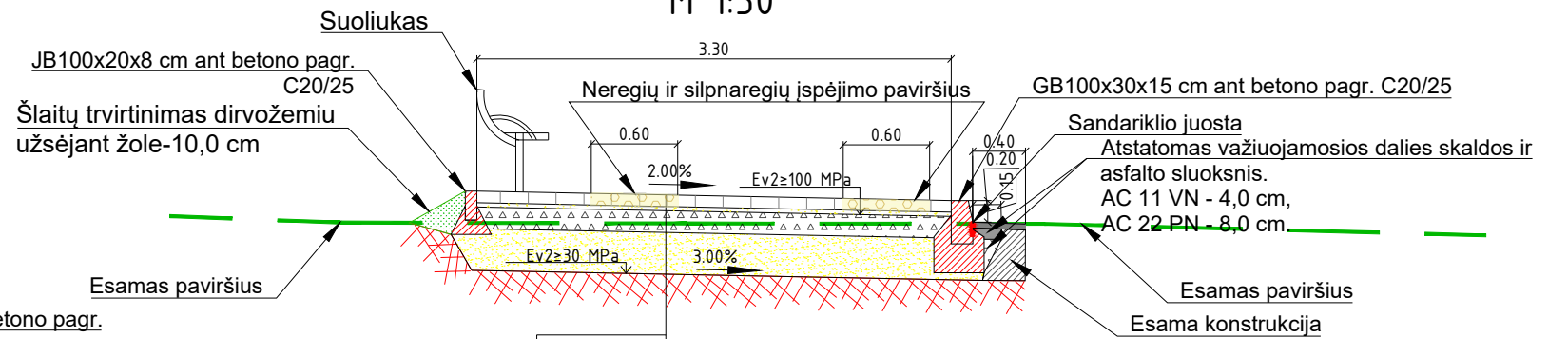
0	2025	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI	
Laida	Išleidimo data	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Brėžinys yra UAB "Geoinfra" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be UAB "Geoinfra" ir Užsakovo žinio DRAUDŽIAMA			
Atestato Nr.		Statinio projekto pavadinimas Viešojo transporto stotelių Tauragės m., prie privažiuojamojo kelio Nr. TR0419 supaprastintas statybos projektas.	
30952	PV	J. Mickūnas	Statinio projekto dalis
27107	PDV	J. Mickūnas	Bendroji/susisiekimo dalis
	INŽ	A. Ugintas	
			Dokumento pavadinimas
			Suvestinis inžinerinių tinklų planas M1:250
			LAIDA
			0
			Dokumento žymuo
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Tauragės rajono savivaldybės administracija	P25-09_SSP_BD.S_P-03	LAPAS LAPŲ
			1 1

SKERSINIS PJŪVIS  
PER PAVILJONĄ "STOGINĘ"  
M 1:50



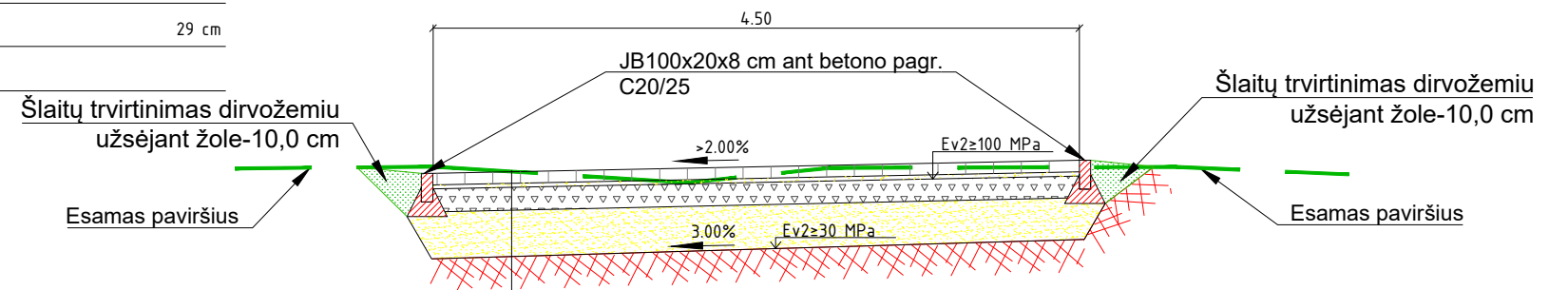
Konstrukcija	
Beono trinkelės 80x100x200	8 cm
Išlyginamasis sluoksnis iš nesurištųjų min. medž. fr. 0/5	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45	15 cm
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	29 cm
Esama sankasa	

SKERSINIS PJŪVIS  
M 1:50



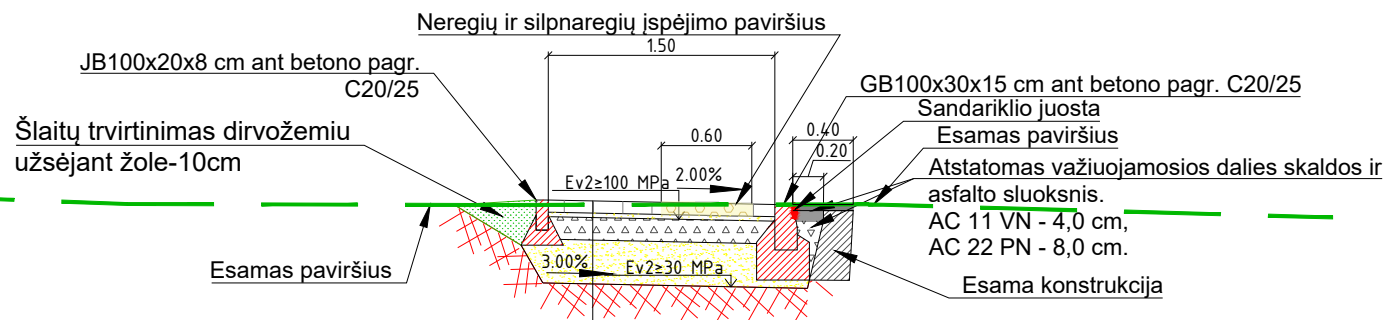
Konstrukcija	
Beono trinkelės 80x100x200	8 cm
Išlyginamasis sluoksnis iš nesurištųjų min. medž. fr. 0/5	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45	15 cm
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	29 cm
Esama sankasa	

IŠILGINIS PJŪVIS  
PER PERONĄ  
M 1:50




Konstrukcija	
Beono trinkelės 80x100x200	8 cm
Išlyginamasis sluoksnis iš nesurištųjų min. medž. fr. 0/5	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45	15 cm
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	29 cm
Esama sankasa	

SKERSINIS PJŪVIS  
M 1:50



Konstrukcija	
Beono trinkelės 80x100x200	8 cm
Išlyginamasis sluoksnis iš nesurištųjų min. medž. fr. 0/5	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45	15 cm
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	29 cm
Esama sankasa	

0	2025	STATYBOS LEIDIMUI. KONKURSUI	
Laida	Išleidimo data	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Brėžinys yra UAB "Geoinfra" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesujusiem su projektuojamu objektu, be UAB "Geoinfra" ir Užsakovo žinios draudžiama.			
Atestato Nr.			Statinio projekto pavadinimas
			Viešojo transporto stotelių Tauragės m., prie privačiuojamojo kelio Nr. TR0419 supaprastintas statybos projektas.
30952	PV	J. Mickūnas	Statinio projekto dalis
27107	PDV	J. Mickūnas	Bendroji/susisiekimo dalis
	INŽ	A. Ugintas	Dokumento pavadinimas
			Skersinis profilis M1:50
			Dokumento žymuo
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas		LAPAS LAPŲ
	Tauragės rajono savivaldybės administracija		P25-09_SSP_BD.S_SP-04
			1 4

## TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

TVIRTINU:  
Direktorė  
Gintarė Rakauskienė

### TECHNINĖ UŽDUOTIS GATVIŲ IR / ARBA JŲ ELEMENTŲ PROJEKTAVIMUI

- 1. Statytojas (užsakovas):** Tauragės rajono savivaldybė (Tauragės rajono savivaldybės administracija);
- 2. Projekto pavadinimas:** Privažiuojamojo kelio Nr. TR0419 prie pramonės rajono nuo kelio 4505 Tauragė-Vališkiei-Sakalinė rekonstrukcijos, įrengiant viešojo transporto stoteles ir pėsčiųjų taką, techninis darbo projektas.
- 3. Statybos rūšis:** Rekonstrukcija.
- 4. Etapas:** Techninis darbo projektas.
- 5. Statinio kategorija:** II grupės nesudėtingasis.
- 6. Statinio rūšis:** Inžinerinis statinys.
- 7. Inžinerinių statinių grupė:** Susisiekimo komunikacijos.
- 8. Inžinerinių statinių pogrups:** Keliai, gatvės; kiti transporto statiniai.
- 9. Visas kelio ilgis (nagrinėjamas ilgis):** 942 m (65 m).
- 10. Finansavimo šaltinis:** Programa „Skatinti darnų judumą miestuose“, savivaldybės biudžeto lėšos.
- 11. Nurodymai statinių ir / arba jų elementų projektavimui ir jų techniniai parametrai:**
  - 11.1. numatoma darbų vykdymo riba:* Privažiuojamojo kelio Nr. TR0419 prie pramonės rajono nuo kelio 4505 Tauragė-Vališkiei-Sakalinė nuo pėsčiųjų dviračių tako 4400-3914-1630 iki kelio TR0340 (darbų ribas tikslinti projektavimo metu);
  - 11.2. kelio (gatvės) kategorija:* IIv kategorijos vietinės reikšmės kelias (gyvenvietėje projektuojama pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, įvertinus esamą užstatymą, greta kelio esančius sklypus, atstumus tarp jų);
  - 11.3. pėstiesiems ir (arba) dviratininkams skirta infrastruktūra:* Suprojektuoti pėsčiųjų taką kairėje kelio pusėje, skirtą autobuso keleiviams išlipti iš autobuso Pav 1, sustojimas Nr. 2. Tiksliai tako vieta nustatoma projektavimo metu. Projektuojant vadovautis Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijomis R PDT 12. Vienpusis ar dvipusis takas nustatoma projektavimo metu, projekto sprendinius suderinti su Tauragės rajono savivaldybe.
  - 11.4. važiuojamosios dalies skersinis profilis:* turi būti 2,5 %;
  - 11.5. dangos konstrukcijos klasė:* Pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19;
  - 11.6. nuovažų skaičius:* Nustatoma projektavimo metu. Įvertinti esamą situaciją ir pagrįsti naujai įrengiamų nuovažų būtinumą ar nuovažų optimizavimo klausimą. Įvažiavimą į D kategorijos

gatvę iš aukštesnės kategorijos gatvės būtina suprojektuoti pėsčiųjų ir dviračių takų lygyje per bendrą takų plotį.

- 11.7. *numatomi / rekonstruojami inžineriniai tinklai*: Nustatoma projektavimo metu;
- 11.8. *vandens pralaidos*: Esamų remontas ar naujų įrengimas nustatomas projektavimo metu;
- 11.9. *vandens nuleidimas nuo kelio*: Numatyti vandens surinkimo bei nuvedimo sprendinius (neprojektuoti lietaus vandens nuvedimo į privačias teritorijas). Pagal poreikį vandens nuleidimo nuo kelio sprendinius įtraukti, kaip TDP dalį;
- 11.10. *pėsčiųjų perėjimo per kelią organizavimo priemonės vieta*: Nustatoma projektavimo metu. Esamos pėsčiųjų perėjos turi būti sutvarkytos vadovaujantis „Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklėmis“;
- 11.11. *pėsčiųjų perėjimo per kelią organizavimo priemonės kryptinis apšvietimas*: Numatyti;
- 11.12. *autobusų sustojimo aikštelių skaičius*: Suprojektuoti autobuso sustojimus Pav. 1. Sustojimas Nr. 1 turi turėti: kelio ženklą; stoginę; šiukšliadėžę; tvarkaraščių laikiklį; Sustojimas Nr. 2 turi turėti: kelio ženklą; šiukšliadėžę; tvarkaraščių laikiklį;
- 11.13. *autobusų sustojimo aikštelių paviljonų skaičius*: Suprojektuoti autobuso sustojimus Pav. 1. Sustojimas Nr. 1 turi turėti: kelio ženklą; stoginę; šiukšliadėžę; tvarkaraščių laikiklį; Sustojimas Nr. 2 turi turėti: kelio ženklą; šiukšliadėžę; tvarkaraščių laikiklį;



Pav. 1 Autobuso stotelių schema

- 11.14. *inžinerinės eismo saugos priemonės*: Priemonės vertinti pagal poreikį, projektavimo metu vadovaujantis Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijomis R ISEP 10;
- 11.15. *apšvietimas*: Įvertinti esamą apšvietimą. Esant poreikiui, numatyti naują takų apšvietimą;
- 11.16. *kiti reikalavimai*:
- darbai turi būti atliekami esamoje kelio juostoje, išskyrus prisijungimo vietas. Vietose, kuriose dėl gatvės sklypo pločio trūkumo takai bus projektuojami valstybinėje žemėje, gauti Tauragės rajono savivaldybės sutikimą, dėl statinių statybos valstybinėje žemėje;
  - esant poreikiui (ESO, Užsakovo ar kitų šalių) parengti ESO tinklų perkėlimo / rekonstravimo / apsaugojimo projektą;

## 12. Projektuojant vadovautis šiais dokumentais:

- 12.1. *Lietuvos Respublikos Kelių įstatymu, Lietuvos respublikos Statybos įstatymu, kelių techniniu reglamentu, statybos techniniais reglamentais, higienos normomis, kitais poįstatyminiais teisės aktais*: Taip;

12.2. kitais galiojančiais įstatymais, teisės aktais ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, įskaitant, bet neapsiribojant, nurodytais Valstybės įmonės Lietuvos automobilių kelių direkcijos interneto svetainėje adresu <http://lakd.lrv.lt/lt/paslaugos/normatyviniai-dokumentai> : Taip;

12.3. projekto rengimo dokumentais: Taip;

12.4. prisijungimo sąlygomis: Taip.

12.5. Gatvių principų standartas (pridedama): Taip

12.6. Žaliosios infrastruktūros planavimo metodinė medžiaga ir įrankiai. Įskaitant, bet neapsiribojant įrankiu „Žalumo indeksas“ nuoroda - <https://bluma.lt/zalumo-indeksas/> : Taip

12.7 Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašas – Taip.

**13. Projekto apimtis:** Pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.

**14. Papildomos paslaugos (paslaugos, deleguotos Statytojo projektuotojui):** Atlikti kitas papildomas paslaugas kaip tai numato Techninė specifikacija ir Sutarties sąlygos.

**15. Su šia užduotimi pateikiami Statytojo privalomieji ir kiti dokumentai projektui rengti bei šių dokumentų pateikimo laikotarpis:**

15.1. Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų byla. Inžinerinio statinio unikalus numeris: 4400-5449-7795;

**16. Žemės sklypo statinio teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registre duomenys:**  
- sklypas nesuformuotas.



Pav. 2 Situacijos schema

## STATYTOJAS

Tauragės rajono savivaldybės  
Statybos skyriaus specialistas  
Arūnas Miliauskas  
(vardas, pavardė, parašas, data)

## PROJEKTUOTOJAS

(vardas, pavardė, parašas, data)

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Tauragės rajono savivaldybės administracija
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	TECHNINĖ UŽDUOTIS GATVIŲ IR/ARBA JŲ ELEMENTŲ PROJEKTAVIMUI
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2024-10-03 Nr. TU-50
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	-
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Arūnas Miliauskas Specialistas
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2024-10-03 13:12
<b>Parašo formatas</b>	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2024-07-04 18:25 - 2029-07-03 23:59
<b>Parašo paskirtis</b>	Tvirtinimas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Gintarė Rakauskienė Direktorius
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2024-10-03 13:33
<b>Parašo formatas</b>	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	RCSC IssuingCA
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2023-06-01 11:35 - 2025-05-31 11:35
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Arūnas Miliauskas Specialistas
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2024-10-03 14:24
<b>Parašo formatas</b>	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2024-07-04 18:25 - 2029-07-03 23:59
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	-
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	0
<b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>	0
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Elpako v.20240930.3
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2024-10-03)
<b>Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas</b>	2024-10-03 nuorašą suformavo Arūnas Miliauskas
<b>Paieškos nuoroda</b>	-
<b>Papildomi metaduomenys</b>	-



## TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Respublikos g. 2, 72255 Tauragė, tel. +370 700 11 220,  
el. p. [savivalda@taurage.lt](mailto:savivalda@taurage.lt), el. pristatymo dėžutės adresas 188737457.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188737457

---

UAB „Geoinfra“

Nr.

El. paštas [info@geoinfra.lt](mailto:info@geoinfra.lt)

### DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS SPRENDINIAMS

Tauragės rajono savivaldybės administracija pritaria projekto „Viešojo transporto stotelių Tauragės m., prie privažiuojamojo kelio Nr. TR0419 supaprastintas statybos projektas“, projektiniams sprendiniams.

Administracijos direktorė

Gintarė Rakauskienė



UAB „Geoinfra“, Ažuolų g. 2, Tauragė; įmonės kodas 303234869  
el. paštas info@geoinfra.lt; Mob. tel. 8 672 44 765

## **ĮSAKYMAS Nr. 24-38**

### **Dėl paskyrimo projekto vadovu, projekto dalies vadovu, tiekėjo atstovu**

2024 m. spalio 28 d.

Tauragė

Vadovaudamasis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ IV skyriaus III skirsnio 18 ir 22 punktais, žemiau pateiktiems projektams įsakau:

1. Projekto vadovu skirti projekto vadovą Justiną Mickūną, PV atestato Nr. 30952;
2. Susisiekimo projekto dalies vadovu skirti Justiną Mickūną, PDV atestato Nr. 27107;
3. Vandentiekio ir nuotekų šalinimo projekto dalies vadove skirti Vilną Dūdienę, PDV atestato Nr. 41429;
4. Elektrotechninės projekto dalies vadovu skirti Rimantą Norvaišą, PDV atestato Nr. 30380;
5. Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalies vadove skirti Audronę Rainienę, PDV atestato Nr. 32073;
6. Projekto tiekėjo atstovu skirti direktoriaus pavaduotoją Redą Rapolavičienę, suteikiant visus įgaliojimus, būtinus veikti pagal pirkimo sutartį.
7. Projekto vadovo veikla prasideda nuo jo paskyrimo vadovauti projektui dienos ir trunka iki statybos užbaigimo akto išdavimo dienos arba deklaracijos apie statybos užbaigimą pasirašymo dienos.

Įsakymas galioja šiems projektams:

- Privažiuojamojo kelio TR0318, rekonstrukcijos, įrengiant pėsčiųjų ir dviračių takus, techninis darbo projektas.
- Dviračių tako, palei Kelią Nr. 4505 Tauragė-Vališkiei-Sakalinė, sutampantį su Pramonės g., Tauragės mieste, nuo privažiuojamojo kelio TR0318 iki Gedimino g., naujos statybos techninis darbo projektas.



**geoinfra**

UAB „Geoinfra“, Ažuolų g. 2, Tauragė; įmonės kodas 303234869  
el. paštas info@geoinfra.lt; Mob. tel. 8 672 44 765

- Pėsčiųjų dviračių tako, Tauragė, Pramonės g., nuo Pramonės g. iki Privažiuojamojo kelio Nr. TR0340, rekonstrukcijos, techninis darbo projektas.
- Privažiuojamojo kelio Nr. TR0419 prie pramonės rajono nuo kelio 4505 Tauragė- Vališkių-Sakalinė rekonstrukcijos, įrengiant viešojo transporto stoteles ir pėsčiųjų taką, techninis darbo projektas.

Direktorius

Justinas Mickūnas



STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

# KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.27107

**Justinas Mickūnas**

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalys: sklypo sutvarkymas (sklypo planas), konstrukcijų, susisiekimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

26398

Išduotas 2021 m. balandžio 19 d.

Pirmą kartą išduotas 2011 m. kovo 29 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas [www.spsc.lt](http://www.spsc.lt)



STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

# KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.30952

**Justinas Mickūnas**

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo, ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo, ypatingojo statinio statybos vadovo ir ypatingojo statinio statybos techninės priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

26399

Išduotas 2021 m. balandžio 19 d.

Pirmą kartą išduotas 2013 m. balandžio 16 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas [www.spsc.lt](http://www.spsc.lt)



## TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Respublikos g. 2, 72255 Tauragė, tel. +370 700 11 220,  
el. p. savivalda@taurage.lt, el. pristatymo dėžutės adresas 188737457.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188737457

---

2025 m. rugpjūčio 19 d. Nr. 25SUT-512-0002

Tauragė

### SUTIKIMAS STATYTI STATINIUS

Sutikimo gavėjas: UAB "Geoinfra"

Atsižvelgdami į 2025-08-05 prašymą Nr. 25SUT-512 neprieštaraujame dėl šio objekto – Inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai, statybos, nesuformuotoje valstybinėje žemėje.

Sutikimas galioja neterminuotai, skaičiuojant nuo šio susitikimo išdavimo datos.

Šis sprendimas per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka bendrosios kompetencijos teismui pagal žemės sklypo buvimo vietą (adresas: L. Sapiegos g. 15, LT-10312, Vilnius, tel. +370 5 268 5186, el.p [info@teismai.lt](mailto:info@teismai.lt) arba per Lietuvos teismų [elektroninių paslaugų portalą](#)) Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka.

Pridedama: ĮGALIOJIMAS projektuoto Pramonės V0.adoc, PRITARIMAS PROJEKTINIAMS SPRENDINIAMS PRAMONĖS g NR4 V0.adoc.

Tauragės rajono savivaldybės administracijos direktorė

Gintarė Rakauskienė



## TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Respublikos g. 2, 72255 Tauragė, tel. +370 700 11 220,  
el. p. savivalda@taurage.lt, el. pristatymo dėžutės adresas 188737457.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188737457

---

2025 m. rugpjūčio 19 d. Nr. 25SUT-489-0002

Tauragė

### SUTIKIMAS STATYTI STATINIUS

Sutikimo gavėjas: UAB "Geoinfra"

Atsižvelgdami į 2025-08-05 prašymą Nr. 25SUT-489 neprieštarujame dėl šio objekto – Susisiekimo komunikacijos, priskiriamos nesudėtingų statinių kategorijoms, ir joms funkcionuoti būtini statiniai, statybos, nesuformuotoje valstybinėje žemėje.

Susitikimas galioja 10 metams (-ų), skaičiuojant nuo šio susitikimo išdavimo datos.

Šis sprendimas per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka bendrosios kompetencijos teismui pagal žemės sklypo buvimo vietą (adresas: L. Sapiegos g. 15, LT-10312, Vilnius, tel. +370 5 268 5186, el.p [info@teismai.lt](mailto:info@teismai.lt) arba per Lietuvos teismų [elektroninių paslaugų portalą](#)) Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka.

Pridedama: ĮGALIOJIMAS projektuoto Pramonės V0.adoc, PRITARIMAS PROJEKTINIAMS SPRENDINIAMS PRAMONĖS g NR4 V0.adoc.

Tauragės rajono savivaldybės administracijos direktorė

Gintarė Rakauskienė

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-09-26 16:46:25

## 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1993378**Registro tipas: **Statiniai**Sudarymo data: **2015-08-06****Tauragė, Pramonės g.**

## 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

**Kiti inžineriniai statiniai - Pėsčiųjų dviračių takas****Tauragė, Pramonės g.**Aprašymas / pastabos: **Bendras statinio plotas- 766.84 kv.m**Unikalus daikto numeris: **4400-3914-1630**Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**Žymėjimas plane: **b**Statybos pradžios metai: **2015**Statybos pabaigos metai: **2015**Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**Baigtumo procentas: **100 %**Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **17700 Eur**Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**Atkuriamoji vertė: **17700 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės

nustatymo data: **2015-08-07**Vidutinė rinkos vertė: **17700 Eur**Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2015-08-07**Kadastro duomenų nustatymo data: **2015-08-06**

2.2.

**Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuvedimo sistema****Tauragė, Pramonės g.**Unikalus daikto numeris: **4400-3915-3432**Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklą**Žymėjimas plane: **L**Statybos pradžios metai: **2015**Statybos pabaigos metai: **2015**Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**Baigtumo procentas: **100 %**Ilgis: **23.21 m**Medžiaga: **Polivinilchloridas**Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2520 Eur**Atkuriamoji vertė: **1940 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės

nustatymo data: **2022-04-26**Vidutinė rinkos vertė: **1940 Eur**Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-04-26**Kadastro duomenų nustatymo data: **2015-08-07**

## 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

## 4. Nuosavybė:

4.1.

**Nuosavybės teisė**Savininkas: **TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111107410**Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-3914-1630, aprašyti p. 2.1.****nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-3915-3432, aprašyti p. 2.2.**Įregistravimo pagrindas: **2015-08-20 Deklaracija apie statybos užbaigimą Nr. 19-4014**Įrašas galioja: **Nuo 2015-11-26**

## 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

## 6. Kitos daiktinės teisės:

6.1.

**Turto patikėjimo teisė**Patikėtinis: **UAB "Tauragės vandenys", a.k. 179249836**Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-3915-3432, aprašyti p. 2.2.**Įregistravimo pagrindas: **2022-05-04 Turto patikėjimo teisės sutartis Nr. 4094**Įrašas galioja: **Nuo 2022-05-09**

## 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.

**Išduotas statybą leidžiantis dokumentas (kadastro žyma)**Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-3914-1630, aprašyti p. 2.1.**Įregistravimo pagrindas: **2024-02-22 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. LRS-73-240222-00004**Aprašymas: **Rekonstravimas**Įrašas galioja: **Nuo 2024-02-23**

10.2.

**Suformuotas naujas (daikto registravimas)**Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-3914-1630, aprašyti p. 2.1.****nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-3915-3432, aprašyti p. 2.2.**

[registravimo pagrindas: **2015-08-07 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 29032/5300**  
**2015-08-20 Deklaracija apie statybos užbaigimą Nr. 19-4014**

[rašas galioja: **Nuo 2015-11-23**

10.3.

**Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**  
**UAB "Mobitakas", a.k. 179905532**

Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-3914-1630, aprašyti p. 2.1.**  
**nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-3915-3432, aprašyti p. 2.2.**

[registravimo pagrindas: **2009-02-20 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-868**  
**2015-08-07 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 29032/5300**

[rašas galioja: **Nuo 2015-11-23**

**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

ARŪNAS MILIAUSKAS

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-09-26 16:50:52

## 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2516525**  
Registro tipas: **Statiniai**  
Sudarymo data: **2020-05-06**  
**Tauragė**

## 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Kelias - Privažiuojamasis kelias Nr. TR0340 prie TIP nuo kelio TR7431**  
**Tauragė**  
Aprašymas / pastabos: **Važiuojamosios dalies plotas - 2853 kv. m**  
Unikalus daikto numeris: **4400-5449-7784**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių**  
Žymėjimas plane: **1-13**  
Statybos pradžios metai: **1983**  
Statybos pabaigos metai: **1983**  
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **0.37 km**  
Danga: **Asfaltbetonis**  
Kelio reikšmė: **Vietinės**  
Kelio kategorija: **Iv**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **101000 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **25300 Eur**  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės  
nustatymo data: **2020-05-08**  
Vidutinė rinkos vertė: **25300 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-05-08**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-05-08**

## 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

## 4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**  
Savininkas: **TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111107410**  
Daiktas: **kelias Nr. 4400-5449-7784, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-10-23 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 1-341**  
**2020-06-30 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 1-196**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-07-17**

## 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

## 6. Kitos daiktinės teisės:

6.1. **Turto patikėjimo teisė**  
Patikėtinis: **Tauragės rajono savivaldybės administracijos Tauragės miesto seniūnija, a.k. 188655889**  
Daiktas: **kelias Nr. 4400-5449-7784, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2020-07-30 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 29-75**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-08-18**

## 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. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**  
Daiktas: **kelias Nr. 4400-5449-7784, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-10-23 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 1-341**  
**2020-05-08 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
**2020-06-30 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 1-196**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-07-15**

10.2. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**  
**EVELINA TROMBACIK**  
Daiktas: **kelias Nr. 4400-5449-7784, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2015-06-25 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2291**  
**2020-05-08 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-07-15**

## 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

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-09-26 11:32:04

## 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2516526**  
Registro tipas: **Statiniai**  
Sudarymo data: **2020-05-06**  
**Tauragė**

## 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Kelias - Privažiuojamasis kelias Nr. TR0419 prie pramonės rajono nuo kelio 4505 Tauragė-Vališkiiai-Sakalinė Tauragė**Aprašymas / pastabos: **Važiuojamosios dalies plotas - 1652 kv. m**  
Unikalus daikto numeris: **4400-5449-7819**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių**  
Žymėjimas plane: **1-8**  
Statybos pradžios metai: **1981**  
Statybos pabaigos metai: **1981**  
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **0.317 km**  
Danga: **Asfaltbetonis**  
Kelio reikšmė: **Vietinės**  
Kelio kategorija: **IIv**  
Eismo juostų skaičius: **Dvi**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **63400 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **15900 Eur**  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2020-05-08**  
Vidutinė rinkos vertė: **15900 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-05-08**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-05-08**2.2. **Kelias - Privažiuojamasis kelias Nr. TR0419 prie pramonės rajono nuo kelio 4505 Tauragė-Vališkiiai-Sakalinė Tauragė**Aprašymas / pastabos: **Važiuojamosios dalies plotas - 5066 kv. m**  
Unikalus daikto numeris: **4400-5449-7795**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių**  
Žymėjimas plane: **1-36**  
Statybos pradžios metai: **1981**  
Statybos pabaigos metai: **1981**  
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **0.625 km**  
Danga: **Asfaltbetonis**  
Kelio reikšmė: **Vietinės**  
Kelio kategorija: **IIv**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **212000 Eur**  
Atkuriamoji vertė: **53200 Eur**  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2020-05-08**  
Vidutinė rinkos vertė: **53200 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-05-08**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-05-08**

## 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

## 4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**  
Savininkas: **TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111107410**  
Daiktas: **kelias Nr. 4400-5449-7795, aprašytas p. 2.2.**  
**kelias Nr. 4400-5449-7819, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-10-23 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 1-341**  
**2020-06-30 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 1-196**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-07-17**

## 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

## 6. Kitos daiktinės teisės:

6.1. **Turto patikėjimo teisė**  
Patikėtinis: **Tauragės rajono savivaldybės administracijos Tauragės miesto seniūnija, a.k. 188655889**  
Daiktas: **kelias Nr. 4400-5449-7795, aprašytas p. 2.2.**  
**kelias Nr. 4400-5449-7819, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2020-07-30 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 29-75**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-08-18**

## 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.

**Suformuotas naujas (daikto registravimas)**

Daiktas: kelias Nr. 4400-5449-7795, aprašytas p. 2.2.

kelias Nr. 4400-5449-7819, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2019-10-23 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 1-341  
2020-05-08 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
2020-06-30 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 1-196

Įrašas galioja: Nuo 2020-07-15

10.2.

**Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**

**EVELINA TROMBAČIK**

Daiktas: kelias Nr. 4400-5449-7795, aprašytas p. 2.2.

kelias Nr. 4400-5449-7819, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2015-06-25 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2291  
2020-05-08 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

Įrašas galioja: Nuo 2020-07-15

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

ARŪNAS MILIAUSKAS

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2025-08-20 11:09:23

## 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **77/12626**  
Registro tipas: **Žemės sklypas su statiniais**  
Sudarymo data: **1999-05-06**  
Adresas: **Tauragė, Pramonės g. 1**

## 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

**Žemės sklypas**

Unikalus daikto numeris: **7755-0023-0003**  
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **7755/0021:15 Tauragės m. k.v.**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**  
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Komercinės paskirties objektų teritorijos**  
Žemės sklypo plotas: **0.6390 ha**  
Užstatyta teritorija: **0.6390 ha**  
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **36.3**  
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**  
Vidutinė rinkos vertė: **34700 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2015-02-02**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2015-02-02**

2.2.

**Pastatas - Automobilių plovykla**

Unikalus daikto numeris: **4400-3127-5715**  
Paskirties grupė: **Komercinių**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Paslaugų**  
Žymėjimas plane: **5L1g**  
Statybos pradžios metai: **2014**  
Statybos pabaigos metai: **2014**  
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Šildymas: **Nėra**  
Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**  
Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**  
Dujos: **Nėra**  
Sienos: **Metalas su karkasu**  
Stogo danga: **Bitumas**  
Aukštų skaičius: **1**  
Bendras plotas: **73.05 kv. m**  
Pagrindinis plotas: **60.76 kv. m**  
Tūris: **377 kub. m**  
Užstatytas plotas: **91.00 kv. m**  
Koordinatė X: **6124126**  
Koordinatė Y: **392232**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **72700 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**  
Atkuriamoji vertė: **72700 Eur**  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2014-12-01**  
Vidutinė rinkos vertė: **31300 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2014-12-01**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2014-12-01**

2.3.

**Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus tinklai**

Unikalus daikto numeris: **4400-5204-5946**  
Inžinerinio statinio grupė: **Inžineriniai tinklai**  
Inžinerinio statinio pogrūpis (paskirtis): **Nuotekų šalinimo tinklų**  
Žymėjimas plane: **L**  
Statybos pradžios metai: **1988**  
Statybos pabaigos metai: **1988**  
Statinio kategorija: **Neypatingasis**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **614.32 m**  
Nuotekų linijos reikšmė: **Skirstomoji (kvartalinė)**  
Nuotekų linijos rūšis: **Beslėginė**  
Nuotekų įrenginio reikšmė: **Buitiniai**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **181000 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **45100 Eur**  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2022-04-26**  
Vidutinė rinkos vertė: **45100 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-04-26**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-03-20**

2.4.

**Priklausinys: Pastatas - Operatorinė**

Priklausanti dalis: **1/1 priklauso žemės sklypui Nr. 7755-0023-0003, aprašytam p. 2.1.**  
Unikalus daikto numeris: **4400-0644-1341**  
Paskirties grupė: **Komercinių**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Prekybos**  
Žymėjimas plane: **4E1g**  
Statybos pradžios metai: **2005**  
Statybos pabaigos metai: **2005**

- Baigtumo procentas: **100 %**  
Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**  
Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**  
Nuotekų šalinimas: **Vietinis nuotekų šalinimas**  
Dujos: **Nėra**  
Sienos: **Metalas su karkasu**  
Stogo danga: **Plastikas**  
Aukštų skaičius: **1**  
Bendras plotas: **88.24 kv. m**  
Pagrindinis plotas: **59.16 kv. m**  
Tūris: **298 kub. m**  
Užstatytas plotas: **104.69 kv. m**  
Koordinatė X: **6124108**  
Koordinatė Y: **392235**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **58793 Eur**  
Atkuriamoji vertė: **58793 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **14684 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2005-07-22**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2005-07-22**
- 2.5. Priklausinys: **Ryšių (telekomunikacijų) tinklai - Požeminio ryšio kabelis**  
Priklausanti dalis: **1/1 priklauso žemės sklypui Nr. 7755-0023-0003, aprašytam p. 2.1.**  
Aprašymas / pastabos: **( Ryšio kabelio ilgis - 17,33 m )**  
Unikalus daikto numeris: **4400-0644-1485**  
Inžinerinio statinio grupė: **Inžineriniai tinklai**  
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Ryšių (telekomunikacijų) tinklų**  
Žymėjimas plane: **T**  
Statybos pradžios metai: **2005**  
Statybos pabaigos metai: **2005**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **210 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **70 %**  
Atkuriamoji vertė: **63 Eur**  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės  
nustatymo data: **2020-01-01**  
Vidutinė rinkos vertė: **63 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-01-01**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2005-07-22**
- 2.6. Priklausinys: **Kiti inžineriniai statiniai - Degalinės įranga**  
Priklausanti dalis: **1/1 priklauso žemės sklypui Nr. 7755-0023-0003, aprašytam p. 2.1.**  
Aprašymas / pastabos: **( Stoginė -k1, dujų užpylėjas - k2, rezervuaras - k3, skysto kuro užpylėjai - k4, k5, k6, rezervuaras - k7, degalų įsiurbimo vamzdis -k8, degalų įpylimo vamzdis - k9, aikštelės b1, b2 )**  
Unikalus daikto numeris: **4400-0644-1374**  
Inžinerinio statinio grupė: **Kiti inžineriniai statiniai**  
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Kitos paskirties**  
Žymėjimas plane: **k, b**  
Statybos pradžios metai: **2005**  
Statybos pabaigos metai: **2005**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **188380 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **45 %**  
Atkuriamoji vertė: **104000 Eur**  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės  
nustatymo data: **2020-01-01**  
Vidutinė rinkos vertė: **104000 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-01-01**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2005-07-22**
- 2.7. Priklausinys: **Vandentiekio tinklai - Vandentiekis**  
Priklausanti dalis: **1/1 priklauso žemės sklypui Nr. 7755-0023-0003, aprašytam p. 2.1.**  
Aprašymas / pastabos: **( Vandentiekio tinklų ilgis - 203,04 m )**  
Unikalus daikto numeris: **4400-0644-1409**  
Inžinerinio statinio grupė: **Inžineriniai tinklai**  
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Vandentiekio tinklų**  
Žymėjimas plane: **V**  
Statybos pradžios metai: **2005**  
Statybos pabaigos metai: **2005**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **16430 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **53 %**  
Atkuriamoji vertė: **7720 Eur**  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės  
nustatymo data: **2020-01-01**  
Vidutinė rinkos vertė: **7720 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-01-01**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2005-07-22**
- 2.8. Priklausinys: **Nuotekų šalinimo tinklai - Buitinių nuotekų tinklai**  
Priklausanti dalis: **1/1 priklauso žemės sklypui Nr. 7755-0023-0003, aprašytam p. 2.1.**  
Aprašymas / pastabos: **( Buitinių nuotekų tinklų ilgis -123,13 m )**  
Unikalus daikto numeris: **4400-0644-1430**  
Inžinerinio statinio grupė: **Inžineriniai tinklai**  
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Nuotekų šalinimo tinklų**  
Žymėjimas plane: **KF**  
Statybos pradžios metai: **2005**  
Statybos pabaigos metai: **2005**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **6780 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **50 %**  
Atkuriamoji vertė: **3390 Eur**  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės  
nustatymo data: **2020-01-01**

Vidutinė rinkos vertė: **3390 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-01-01**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2005-07-22**

2.9. Priklausinys: **Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai**  
Priklausanti dalis: **1/1 priklauso žemės sklypui Nr. 7755-0023-0003, aprašytam p. 2.1.**  
Aprašymas / pastabos: ( **Lietaus nuotekų tinklų ilgis - 188,59 m** )  
Unikalus daikto numeris: **4400-0644-1452**  
Inžinerinio statinio grupė: **Inžineriniai tinklai**  
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Nuotekų šalinimo tinklų**  
Žymėjimas plane: **KL**  
Statybos pradžios metai: **2005**  
Statybos pabaigos metai: **2005**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **14540 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **50 %**  
Atkuriamoji vertė: **7270 Eur**  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės  
nustatymo data: **2020-01-01**  
Vidutinė rinkos vertė: **7270 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-01-01**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2005-07-22**

2.10. Priklausinys: **Elektros tinklai - 0,4 KV požeminis elektros kabelis**  
Priklausanti dalis: **1/1 priklauso žemės sklypui Nr. 7755-0023-0003, aprašytam p. 2.1.**  
Aprašymas / pastabos: ( **Elektros kabelio ilgis - 528,14 m** )  
Unikalus daikto numeris: **4400-0644-1509**  
Inžinerinio statinio grupė: **Inžineriniai tinklai**  
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Elektros tinklų**  
Žymėjimas plane: **E**  
Statybos pradžios metai: **2005**  
Statybos pabaigos metai: **2005**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **8150 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **60 %**  
Atkuriamoji vertė: **3260 Eur**  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės  
nustatymo data: **2020-01-01**  
Vidutinė rinkos vertė: **3260 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-01-01**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2005-07-22**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

#### 4. Nuosavybė:

4.1. Nuosavybės teisė  
Savininkas: **UAB "Tauragės vandenys", a.k. 179249836**  
Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5204-5946, aprašyti p. 2.3.**  
Įregistravimo pagrindas: **2024-12-16 Akcijų pasirašymo sutartis Nr. 100**  
Įrašas galioja: **Nuo 2025-01-07**

4.2. Nuosavybės teisė  
Savininkas: **UAB "AMIC Lietuva", a.k. 110441713**  
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-0644-1341, aprašytas p. 2.4.**  
**pastatas Nr. 4400-3127-5715, aprašytas p. 2.2.**  
**ryšių (telekomunik.) tinklai Nr. 4400-0644-1485, aprašyti p. 2.5.**  
**kiti statiniai Nr. 4400-0644-1374, aprašyti p. 2.6.**  
**vandentiekio tinklai Nr. 4400-0644-1409, aprašyti p. 2.7.**  
**nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-0644-1430, aprašyti p. 2.8.**  
**nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-0644-1452, aprašyti p. 2.9.**  
**elektros tinklai Nr. 4400-0644-1509, aprašyti p. 2.10.**  
Įregistravimo pagrindas: **2004-10-08 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 8924**  
**2004-10-08 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 8925**  
**2005-07-29 Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas**  
**2014-12-12 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 1**  
Įrašas galioja: **Nuo 2015-09-30**

4.3. Nuosavybės teisė  
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7755-0023-0003, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **1999-05-03 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 570**  
Įrašas galioja: **Nuo 2004-11-23**

#### 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. Valstybinės žemės patikėjimo teisė  
Patikėtinis: **TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111107410**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7755-0023-0003, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2024-01-10 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 32**  
**2024-01-26 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 29-6/4MŽP-10-(15.4.33 E)**  
Įrašas galioja: **Nuo 2024-01-31**

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

#### 7. Juridiniai faktai:

7.1. Sudaryta nuomos sutartis  
Nuomininkas: **UAB "Viada LT", a.k. 178715423**  
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-0644-1341, aprašytas p. 2.4.**  
**pastatas Nr. 4400-3127-5715, aprašytas p. 2.2.**  
**ryšių (telekomunik.) tinklai Nr. 4400-0644-1485, aprašyti p. 2.5.**  
**kiti statiniai Nr. 4400-0644-1374, aprašyti p. 2.6.**  
**vandentiekio tinklai Nr. 4400-0644-1409, aprašyti p. 2.7.**  
**nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-0644-1430, aprašyti p. 2.8.**

nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-0644-1452, aprašyti p. 2.9.  
elektros tinklai Nr. 4400-0644-1509, aprašyti p. 2.10.  
[registravimo pagrindas: 2021-07-30 Nuomos sutartis  
[rašas galioja: Nuo 2021-12-30  
Terminas: Nuo 2021-08-01 iki 2026-12-31

7.2.

**Sudaryta nuomos sutartis**  
Nuomininkas: UAB "AMIC Lietuva", a.k. 110441713  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 7755-0023-0003, aprašytas p. 2.1.  
[registravimo pagrindas: 1999-05-03 Nuomos sutartis Nr. N77/99-0234  
2004-10-08 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 8924  
Plotas: 0.639 ha  
[rašas galioja: Nuo 2004-11-23  
Terminas: Iki 2098-05-03

## 8. Žymos:

8.1.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 7755-0023-0003, aprašytas p. 2.1.  
[registravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711  
Plotas: 0.3049 ha  
[rašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.2.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dviliktasis skirsnis)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 7755-0023-0003, aprašytas p. 2.1.  
[registravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711  
Plotas: 0.0012 ha  
[rašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.3.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 7755-0023-0003, aprašytas p. 2.1.  
[registravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711  
Plotas: 0.1901 ha  
[rašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.4.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 7755-0023-0003, aprašytas p. 2.1.  
[registravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711  
Plotas: 0.014 ha  
[rašas galioja: Nuo 2023-01-01

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

## 10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į Kadastro informacinę sistemą (kadastro žyma)  
Duomenis nustatė: MANTAS REPEČKA  
Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5204-5946, aprašyti p. 2.3.  
[registravimo pagrindas: 2008-05-20 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-186  
2022-08-02 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
[rašas galioja: Nuo 2022-08-11

10.2.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)  
Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5204-5946, aprašyti p. 2.3.  
[registravimo pagrindas: 2019-03-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
2019-05-17 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. (55-2)-755T  
[rašas galioja: Nuo 2019-06-13

10.3.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)  
SIMONAS VASILIAUSKAS  
Daiktas: nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-5204-5946, aprašyti p. 2.3.  
[registravimo pagrindas: 2016-02-11 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2373  
2019-03-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
[rašas galioja: Nuo 2019-06-13

10.4.

Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 7755-0023-0003, aprašytas p. 2.1.  
[registravimo pagrindas: 2015-02-02 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
2015-04-14 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 34SK-528-(14.34.110.)  
[rašas galioja: Nuo 2015-09-30

10.5.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)  
IĮ "Geobaitas", a.k. 301844539  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 7755-0023-0003, aprašytas p. 2.1.  
[registravimo pagrindas: 2015-02-02 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-687  
[rašas galioja: Nuo 2015-09-30

10.6.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)  
Daiktas: pastatas Nr. 4400-3127-5715, aprašytas p. 2.2.  
[registravimo pagrindas: 2014-12-01 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 77/12626  
2014-12-12 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 1  
[rašas galioja: Nuo 2015-09-21

10.7. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**  
IĮ "Geobaitas", a.k. 301844539  
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-3127-5715, aprašytas p. 2.2.**  
Įregistravimo pagrindas: **2014-12-01 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 77/12626**  
**Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-687**  
Įrašas galioja: **Nuo 2015-09-21**

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

- 11.1. Teritorijos pavadinimas: **Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100340704**  
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-02-24 Telia tinklo apsaugos zonos planas Tauragės r. savivaldybėje Nr. 3-112**  
Įregistravimo data: **2022-03-07**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **173 kv. m, nuo 2023-05-18**
- 11.2. Teritorijos pavadinimas: **Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100737094**  
Įregistravimo pagrindas: **2025-06-30 Prašymas**  
Teritorijos nustatymo dokumentas: **Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2025-06-09 Valstybinės reikšmės kelių apsaugos zonų nustatymo planas Tauragės rajono savivaldybėje 3-217**  
Įregistravimo data: **2025-06-30**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **174 kv. m, nuo 2025-06-30**
- 11.3. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100241528**  
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Tauragės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-26**  
Įregistravimo data: **2022-02-06**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **3 kv. m, nuo 2023-05-18**
- 11.4. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100243937**  
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Tauragės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-26**  
Įregistravimo data: **2022-02-06**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **3 kv. m, nuo 2023-05-18**
- 11.5. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100219472**  
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-17 Įsakymas dėl Tauragės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-26**  
Įregistravimo data: **2022-01-28**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **1324 kv. m, nuo 2023-05-18**

**12. Registro pastabos ir nuorodos:**

Pakeistas kadastrinis numeris iš Nr. 7755/0023:3 į Nr. 7755/0021:15.

**13. Kita informacija: įrašų nėra**

**14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra**

**UAB "Mobitakas"**

**NEKILNOJAMOJO DAIKTO  
KADASTRINIŲ MATAVIMŲ BYLA**

Tomas: **1**

Nekilnojamojo turto objektas: **Inžinerinis statinys**

Bylos Nr.: **29032/5300**

Registro Nr.: **44/1993378 (Statiniai)**

Adresas: **Tauragės r. sav. Tauragės m. Pramonės g.**

Lapų skaičius: **10**

Pastabos: **(Pėsčiųjų ir dviračių takas nuo Pramonės g. 1 iki 51)**



**SUDERINTA**

Valstybės įmonės Registrų centro Tauragės filialas

*Elektroniniu parašu pasirašė: Janina Leikienė*

*Pareigos: Skyriaus vedėja*

*Laiko žyma: 2015-08-12 16:05:25*

Bylos Nr. 29032/5300

Tomo Nr. 1

Registro 44/1993378

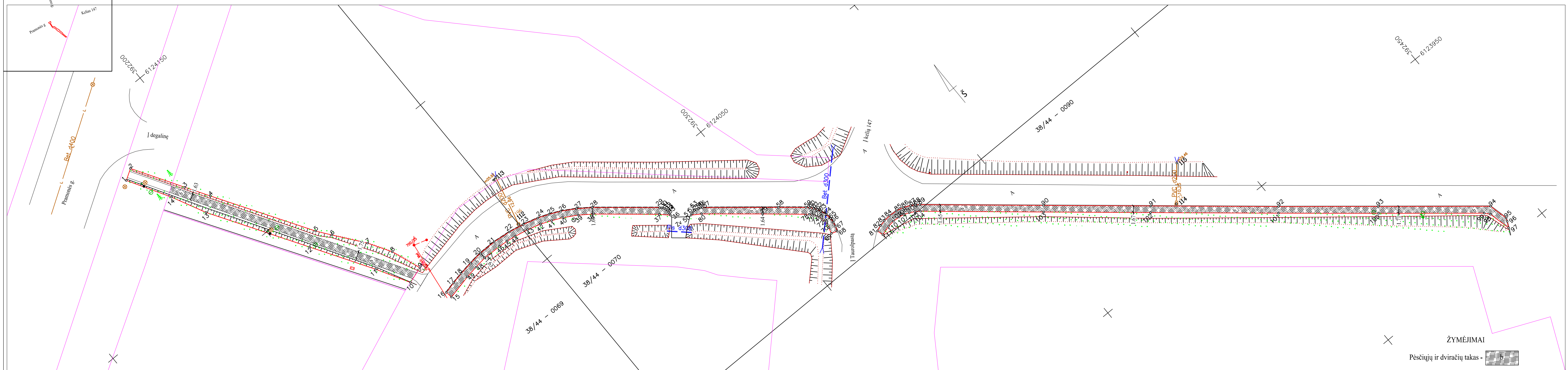
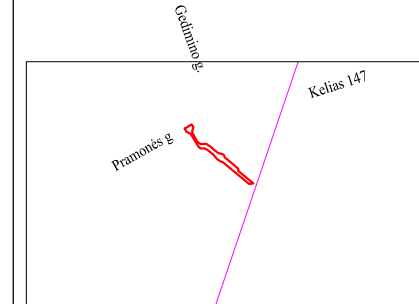
## BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento		Lapų skaič.	Bylos lapų numeriai	Pastabos
		Nr.	Data			
1	Bylos aprašas		2015-08-07	1	1	
2	Trasos planas		2015-08-07	1	2	
3	Koordinacijų žiniaraštis		2015-08-07	1	3	
4	1C FORMA		2015-08-07	2	4-5	
5	2C FORMA		2015-08-07	2	6-7	
6	Kiti dokumentai		2015-08-07	2	8-9	

Vidaus apyrašo lapų 9

Geodezininkas-matininkas Marius Šerpetauskis

Topografinio darbu teritorijos išdėstymo schema



ŽYMĖJIMAI  
Pėsčiųjų ir dviračių takas -

Objekto pavadinimas	Pėsčiųjų ir dviračių tako nuo Pramonės g. 9A iki 51 statyba
Gatvė	Pramonės g.
Kaimas (miestelis)	
Miestas	Tauragė
Savivaldybė	Tauragės r. sav.

Koordinacių sistema: LKS94

**Lietaus nuvedimo sistema - L**

taško Nr.	X	Y
112	6124061,30	392249,98
113	6124073,89	392253,06
114	6123960,16	392380,68
115	6123968,01	392387,27

**UAB "Mobitakas"**

MATININKO KVALIFIKACIJOS PAŽYMĖJIMO NR. 2M-M-868 IŠDAVIMO DATA 2009-02-20

Pareigos	Parašas	Vardas, pavardė	Data
Direktorius		V. Zaukevičius	2015.08.07
Matininkas		M. Serpetauskis	2015.08.07

TAURAGĖS RAJONO SAVIVLADYBĖS ADMINISTRACIJA

Lapas	Lapų	Pėsčiųjų ir dviračių takas M1:500
1	1	

A.V.

TRASOS IŠDĖSTYMO PLANAS M1: 500

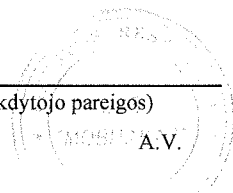
Objekto pavadinimas	Pėsčiųjų ir dviračių tako nuo Pramonės g. 9A iki 51 statyba
Gatvė	Pramonės g.
Kaimas (miestelis)	
Miestas	Tauragė
Savivaldybė	Tauragės r. sav.

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinacijų sistema: LKS-94								
Pėsčiųjų dviračių riba			36	6124038,75	392280,86	74	6124014,57	392309,33
taško Nr.	X	Y	37	6124040,69	392278,83	75	6124015,17	392309,06
			38	6124051,27	392266,12	76	6124015,75	392308,73
1	6124132,36	392180,97	39	6124053,51	392262,98	77	6124016,28	392308,33
2	6124134,01	392183,70	40	6124055,44	392259,65	78	6124016,76	392307,88
3	6124121,71	392191,21	41	6124056,67	392256,99	79	6124024,28	392298,89
4	6124115,95	392194,78	42	6124057,77	392254,28	80	6124034,00	392287,12
5	6124092,33	392209,60	43	6124058,74	392250,85	81	6124002,64	392318,44
6	6124088,95	392212,12	44	6124059,48	392247,36	82	6124003,15	392319,90
7	6124081,70	392217,73	45	6124059,81	392245,05	83	6124003,49	392321,39
8	6124076,08	392221,12	46	6124060,01	392242,73	84	6124003,66	392323,33
9	6124068,59	392223,93	47	6124060,14	392238,07	85	6124003,54	392325,27
10	6124067,25	392219,76	48	6124059,76	392234,86	86	6124003,07	392327,13
11	6124075,33	392215,14	49	6124059,25	392231,67	87	6124002,30	392328,90
12	6124090,18	392205,88	50	6124035,49	392284,86	88	6124001,69	392329,90
13	6124113,45	392191,32	51	6124035,66	392285,30	89	6124000,97	392330,84
14	6124121,91	392187,09	52	6124035,76	392285,76	90	6123981,10	392354,63
15	6124057,86	392225,36	53	6124035,80	392286,23	91	6123963,82	392375,40
16	6124059,58	392225,16	54	6124035,76	392286,77	92	6123943,32	392400,01
17	6124060,27	392228,07	55	6124035,63	392287,30	93	6123927,43	392419,32
18	6124060,85	392231,01	56	6124035,41	392287,79	94	6123909,53	392441,15
19	6124061,39	392234,47	57	6124035,12	392288,25	95	6123904,79	392442,31
20	6124061,77	392237,96	58	6124023,05	392302,97	96	6123903,93	392441,96
21	6124061,72	392242,44	59	6124018,61	392308,36	97	6123902,47	392441,23
22	6124061,23	392246,91	60	6124017,94	392309,06	98	6123908,02	392439,83
23	6124060,44	392250,83	61	6124017,19	392309,68	99	6123909,19	392438,85
24	6124059,39	392254,69	62	6124016,38	392310,21	100	6123926,02	392418,36
25	6124058,31	392257,49	63	6124015,52	392310,65	101	6123942,05	392398,96
26	6124057,04	392260,21	64	6124014,07	392311,14	102	6123962,58	392374,28
27	6124055,04	392263,66	65	6124012,56	392311,37	103	6123979,75	392353,68
28	6124052,71	392266,90	66	6124011,42	392311,28	104	6123999,55	392329,96
29	6124041,93	392279,99	67	6124010,28	392311,04	105	6124000,42	392328,79
30	6124041,53	392280,38	68	6124009,01	392310,61	106	6124001,10	392327,50
31	6124041,07	392280,69	69	6124009,51	392309,09	107	6124001,59	392326,20
32	6124040,56	392280,90	70	6124011,05	392309,54	108	6124001,88	392324,84
33	6124040,02	392281,01	71	6124012,02	392309,70	109	6124001,98	392323,09
34	6124039,56	392281,02	72	6124013,01	392309,70	110	6124001,77	392321,35
35	6124039,10	392280,96	73	6124013,80	392309,56	111	6124001,04	392318,89

Žiniaraštį sudarė:

(vykdytojo pareigos)



(parašas)

*Marius Šerpetauskis*

Marius Šerpetauskis

(vardas ir pavardė)

## Kitų statinių kadastro duomenys

**Adresas** Tauragės r. sav. Tauragės m. Pramonės g.

**Unikalus Nr.** 4400-3914-1630

**Pavadinimas** Pėsčiųjų dviračių takas

**Pažymėjimas plane** b

**Paskirtis** Kiti inžineriniai statiniai

**Kad. duomenų nustatymo** 2015-08-06

**Aprašymas** Statinio kategorija: II grupės nesudėtingas  
Bendras statinio plotas: 766.84 m.kv.

### Statinio duomenys

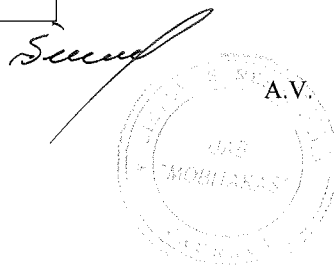
Statybos pradžios metai:	2015	Modernizavimo pradžios metai:	
Statybos pabaigos metai:	2015	Modernizavimo pabaigos metai:	
Rekonstravimo pradžios metai:		Papr. remonto pradžios metai:	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Papr. remonto pabaigos metai:	
Kap. remonto pradžios metai:		Statinio kategorija:	II grupės nesudėtingas
Kap. remonto pabaigos metai:		Daikto būklė:	

### Statinio sudėtinių dalių kadastro duomenys

Pažymėjimas plane	Sudėtinė dalis		
b	Pėsčiųjų dviračių takas		
Statybos pradžios metai:	2015	Plotis: m	
Statybos pabaigos metai:	2015	Plotas: kv. m	564
Rekonstravimo pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Baigtumo procentas: %	100
Kap. remonto pabaigos metai:		Aukštis: m	
Modernizavimo pradžios metai:		Ilgis: m	
Modernizavimo pabaigos metai:		Skersmuo: mm	
Papr. remonto pradžios metai:		Medžiaga:	Asfaltas
Papr. remonto pabaigos metai:		Markė:	
Kiekis: vnt.			

Pažymėjimas plane	Sudėtinė dalis		
v	Vejos		
Statybos pradžios metai:	2015	Plotis: m	
Statybos pabaigos metai:	2015	Plotas: kv. m	203
Rekonstravimo pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Baigtumo procentas: %	100
Kap. remonto pabaigos metai:		Aukštis: m	
Modernizavimo pradžios metai:		Ilgis: m	
Modernizavimo pabaigos metai:		Skersmuo: mm	
Papr. remonto pradžios metai:		Medžiaga:	
Papr. remonto pabaigos metai:		Markė:	
Kiekis: vnt.			

Parengė Geodezininkas-matininkas Marius Šerpetauskis



11-Rgp-2015 14:03:54



## Inžinerinių statinių kadastro duomenys

Adresas Tauragės r. sav. Tauragės m. Pramonės g.

Unikalus Nr. 4400-3915-3432

Pavadinimas Lietaus nuvedimo sistema

Pažymėjimas plane L

Paskirtis Nuotekų šalinimo tinklą

Aprašymas Statinio kategorija: II grupės nesudėtingas

Kad. duomenų nustatymo 2015-08-07

## Statinio duomenys

Statybos pradžios metai:	2015	Nuotekų linijos reikšmė:	Išvadinė
Statybos pabaigos metai:	2015	Nuotekų linijos rūšis:	Renkamoji
Rekonstravimo pradžios metai:		Nuotekų linijos būdas:	Lietaus
Rekonstravimo pabaigos metai:		Ilgis: m	23,21
Baigtumo procentas: %	100	Daikto būklė:	

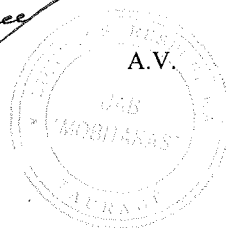
## Statinio sudėtinių dalių kadastro duomenys

Pažymėjimas plane	Sudėtinė dalis		
L	Lietaus nuvedimo sistema		
Statybos pabaigos metai:	2015	Ilgis: m	23,21
Rekonstravimo pabaigos metai:		Medžiaga:	Polivinilchloridas
Skersmuo: mm	200	Gylis: m	
Markė:	PVCd200		

Pažymėjimas plane	Sudėtinė dalis		
114	Lietaus surinkimo šulinėlis 22		
Statybos pabaigos metai:	2015	Gylis: m	1,17
Rekonstravimo pabaigos metai:		Skersmuo: mm	700
Medžiaga:	Polivinilchloridas	Ilgis: m	
Koordinatė X:		Plotis: m	
Koordinatė Y:		Kiekis: vnt.	1
Tūris: kub. m			

Pažymėjimas plane	Sudėtinė dalis		
112	Lietaus surinkimo šulinėlis 196		
Statybos pabaigos metai:	2015	Gylis: m	1,1
Rekonstravimo pabaigos metai:		Skersmuo: mm	700
Medžiaga:	Betonas	Ilgis: m	
Koordinatė X:		Plotis: m	
Koordinatė Y:		Kiekis: vnt.	1
Tūris: kub. m			

Parengė Geodezininkas-matininkas Marius Šerpetauskis

## Kitų statinių įkainojimas (perkainojimas)

Adresas Tauragės r. sav. Tauragės m. Pramonės g.  
Unikalus Nr. 4400-3914-1630

Pavadinimas	Verės nustatymo data	Įkainojimas (I), Perkainojimas (P)	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Kainynas ir lentelė	Vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybiniė vertė), Eur	Nusidėėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Pėsčiųjų dviračių takas b	2015-08-07	1	4	kv.	564	NTK 2015- 3.2.11	30,7	17300	0	17300	1	17300
Vejos v	2015-08-07	1	14,3	kv.	203	NTK 2015- 3.2.22	2,11	428	0	428	1	428
<b>Viso</b>								<b>17700</b>		<b>17700</b>		<b>17700</b>

Parengė Geodezininkas-matinkinkas Marius Šerpetauskis

*S. Šerpetauskis*  
A.V.



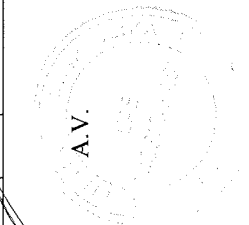
\* 1 0 5 5 6 3 7 0 3 7 \*

## Inžinerinių statinių įkainojimas (perkainojimas)

Adresas Tauragės r. sav. Tauragės m. Pramonės g.  
Unikalus Nr. 4400-3915-3432

Pavadinimas	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Vertės nustatymo data	Įkainojimas (I), Perkainojimas (P)	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Kainynas ir lentelė	Vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Lietaus nuvedimo sistema L	2015-08-07	1	3,3	m	23,21	NTK 2015- 4.2.22	76,46	1770	0	1770	1	1770
Lietaus surinkimo šulinėlis 22 114	2015-08-07			vnt.	1							
Lietaus surinkimo šulinėlis 196 112	2015-08-07			vnt.	1							
<b>Viso</b>								<b>1770</b>		<b>1770</b>		<b>1770</b>

Parengė Geodezininkas-matavinkas Marius Šerpetauskis



\* 1 0 5 5 5 8 9 8 5 7 \*



TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

LEIDIMAS

STATYTI NAUJĄ (-US) STATINĮ (-IUS) / REKONSTRUOTI STATINĮ (-IUS) /  
ATNAUJINTI (MODERNIZUOTI) PASTATĄ (-US)

2013 m. rugsejo 13 d. Nr. LNS-73-130913-00127.

Tauragė

Statytojui (turinčiam statytojo teisę asmeniui): TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS  
ADMINISTRACIJA, kodas 188737457

*(fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas; juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma,  
juridinio asmens kodas, registras, kuriame kaupiami ir saugomi duomenys apie juridinį asmenį)*

pagal projektuotoją: UAB "Kelprojektas", kodas 234004210, registras: Juridinių asmenų registras;  
Atestuota statybos veiklos įmonė, dokumento Nr. 473, išdavimo data - 2011-09-30, galiojimo data  
- 2013-06-13

*(fizinio asmens vardas, pavardė; juridinio asmens teisinė forma, pavadinimas, kodas, registras, kuriame kaupiami ir  
saugomi duomenys apie juridinį asmenį, teisę būti projektuotoju suteikiančio dokumento pavadinimas, Nr., išdavimo  
data, galiojimo data)*

parengtą statinio projektą: Pėsčiųjų ir dviračių tako Tauragėje, Pramonės ir Gedimino gatvėse  
statybos projektas, Nr. 51828-00-TP, parengtas 2013 m.

*(statinio projekto pavadinimas, Nr., parengimo metai)*

kurio vadovas: Ramūnas Vaičekauskas; Statybos specialisto kvalifikacijos atestatas, dokumento  
Nr. 20690, išdavimo data - 2012-12-19, galiojimo data - neterminuota, info@kelprojektas.lt, 8 37  
223 186

*(vardas, pavardė, teisę eiti projekto vadovo pareigas suteikiančio dokumento pavadinimas, Nr., išdavimo data,  
galiojimo data, el. pašto adresas, tel. Nr.)*

statybos vietoje: žemės sklypo (-ų) kadastrų Nr., nėra, adresu: Tauragės r. sav., Tauragė, Pramonės  
ir Gedimino g..

*(žemės sklypo (-ų) kadastrų Nr., adresas (-ai))*

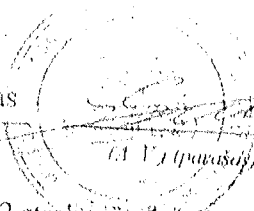
**leidžiama:**

1. statyti naują (-us) statinį (-ius):
  - 1.1. statinio paskirtis – Kitų transporto statinių (Susisiekimo komunikacijos), kategorija –  
Neypatingas

Leidimas galioja iki 2023 m. rugsėjo 13 d.

Leidimą išdavė Vyriausiasis specialistas

(p. veiges)



(A. V.) (parašas)

Šarūnas Graužinis

(vardas, pav. vardas)

Vadovaujantis Statybos įstatymo 12 straipsnio 1 dalies 12 punktu, statytojas (užsakovas) informaciją apie rangovo pasamdymą, taip pat pagrindinių statybos sričių vadovų pasamdymą ar paskyrimą per 3 darbo dienas nuo jų pasamdymo ar paskyrimo privalo paskelbti IS "Infostatyba". Šis reikalavimas netaikomas atliekant statinio paprastąjį remontą ar statant nesudėtingą statinį.



## TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Respublikos g. 2, 72255 Tauragė, tel. (8 446) 62 813, faks. (8 446) 70 801,  
el. p. [savivald@taurage.lt](mailto:savivald@taurage.lt). Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188737457

---

VĮ „Registrų centrai“

2015-08-13 Nr.19- 3919

### DĖL PĖSČIŪJŲ-DVIRAČIŲ TAKO STATYBOS

Informuojame, kad per žemės sklypą 7755/0021:15, kuris yra Lietuvos respublikos nuomojamas UAB „Lukoil Baltija“, pėsčiųjų-dviračių taką pastatė ir statinį registruosis Tauragės rajono savivaldybė.

Administracijos direktorius

Modestas Petraitis

A.Preikšaitis, tel. (8 446) 70 083, el. p. [aivaras.preiksaitis@taurage.lt](mailto:aivaras.preiksaitis@taurage.lt)

Valstybės mokestis Valstybės žemės fondas

## NEKILNOJAMOJO DAIKTO KADASTRINI MATAVIM BYLA

Tomas: 1

Nekilnojamojo turto objektas: **Inžinerinis statinys**

Registro Nr.: **44/2516526 (Statiniai)**

Adresas: **Tauragės r. sav. Tauragės m.**

Lap skaičius: **12**



**SUDERINTA**

Valstybės įmonė Registrų centras

*Elektroniniu parašu pasirašė:* Janina Leikienė

*Pareigos:* Skyriaus vadovė

*Laiko žyma:* 2020-05-14 13:29:59

Valstybės mon. Valstybės žemės fondas, kodas: 120093212, adresas: Vilnius, Konstitucijos pr. 23-401

Matininkas(-) EVELINA LIUDVINAVIČIŪTĖ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2291, el. pašto adresas (-ai): evelina.liudvinaviciute@vzf.lt, tel.: + 370 676 300 18

**KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINI DALIŲ KADASTRO DUOMENYS**

**Adresas** Tauragės r. sav. Tauragės m.  
**Paskirtis** Keli  
**Pavadinimas** Privažiuojamasis kelias Nr. TR0419 prie pramonės rajono nuo kelio 4505 Tauragė -Vališkių-Sakalin  
**Žymėjimas plane** 1-36  
**Kadastro duomenų nustatymo data** 2020-05-08  
**Statybos būklė** **Unikalus numeris** 4400-5449-7795  
**Pastaba** Važiuojamosios dalies plotas - 5066 kv. m

<b>Statybos pradžios metai:</b>	1981	<b>Kelio Nr.:</b>	TR0419
<b>Statybos pabaigos metai:</b>	1981	<b>Kelio ruožas:</b>	0.024-0.649
<b>Rekonstravimo pradžios metai:</b>		<b>Ilgis: km</b>	0,625
<b>Rekonstravimo pabaigos metai:</b>		<b>Kelio reikšmė:</b>	Vietinis
<b>Kap. remonto pradžios metai:</b>		<b>Kelio kategorija:</b>	IIv
<b>Kap. remonto pabaigos metai:</b>		<b>Statinio kategorija:</b>	II grupės nesudėtingasis
<b>Papr. remonto pradžios metai:</b>		<b>Baigtumo procentas: %</b>	100
<b>Papr. remonto pabaigos metai:</b>			

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Važiuojamoji dalis 1-7	km	0,219
Važiuojamoji dalis 7-12	km	0,141
Važiuojamoji dalis 12-36	km	0,265
Nuovaža 1	vnt.	1
Nuovaža 6	vnt.	1
važiavimas 7	vnt.	1
Nuovaža 22	vnt.	1
Nuovaža 24	vnt.	1
Nuovaža 34	vnt.	1
Aikštė al	kv. m	1259,11
Šaligatvis š1	kv. m	182,13

Vyriausioji specialistė

EVELINA LIUDVINAVIČIŪTĖ



\* 1 1 1 4 0 9 7 9 2 7 \*

2020-05-12 10:43:04

Lapas 1 iš 1

Valstybės mon. Valstybės žemės fondas, kodas: 120093212, adresas: Vilnius, Konstitucijos pr. 23-401  
 Matininkas(-) EVELINA LIUDVINAVIČIŲ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2291, el. pašto adresas (-ai): evelina.liudvinaviciute@vzf.lt, tel.: + 370 676 300 18

### KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINI DALIŲ VERŲ NUSTATYMAS

**Pavadinimas** Privažiuojamasis kelias Nr. TR0419 prie pramonės rajono nuo kelio 4505 Tauragė -Vališkiiai-Sakalin

**Kelio reikšmė** Vietinis

**Kelio numeris** TR0419

**Kadastro duomenų nustatymo data** 2020-05-08

**Vertės nustatymo data** 2020-05-08

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	kainojimo pagrindas	Vidutinio vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Važiuojamoji dalis 1-7	1-7	5	km	0,219	NTK 2020-3.1.8	200230	43900	75	11000	1	11000
Važiuojamoji dalis 7-12	7-12	5	km	0,141	NTK 2020-3.1.8	200230	28200	75	7060	1	7060
Važiuojamoji dalis 12-36	12-36	5	km	0,265	NTK 2020-3.1.8	200230	53100	75	13300	1	13300
Aikštėla	7	5	kv. m	1259,11	NTK 2020-3.2.7	62,26	78400	75	19600	1	19600



\* 1 1 1 4 0 2 6 1 9 5 \*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Šaligatvis š1	3-5	5	kv. m	182,13	NTK 2020-3.2.11	48,08	8760	75	2190	1	2190
Viso							212000		53200		53200

Vyriausioji specialist

EVELINA LIUDVINAVI I T

2020-05-12 10:43:04



\* 1 1 1 4 0 2 6 1 9 5 \*

Valstybės mone Valstybės žemės fondas, kodas: 120093212, adresas: Vilnius, Konstitucijos pr. 23-401  
 Matininkas(-) EVELINA LIUDVINAVIČIŪTĖ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2291, el. pašto adresas (-ai): evelina.liudvinaviciute@vzf.lt, tel.: + 370 676 300 18

### KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

**Pavadinimas** Privažiuojamasis kelias Nr. TR0419 prie pramonės rajono nuo kelio 4505 Tauragės -Vališkių-Sakalin

**Kelio reikšmė** Vietinis

**Kelio numeris** TR0419

**Kadastro duomenų nustatymo data** 2020-05-08

Kelio sudėtinių dalių pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos plotais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos plotais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, km.	Eismo juostų skaičius	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos rūšis	Metai			
	atskaitos duomenys ašyje		koordinatės		atskaitos duomenys ašyje		koordinatės									Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y								Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Važiuojamoji dalis 1-7	1	0,024	6123914,75	391852,16	7	0,243	6123838,02	392057,21	0,219	Dvi	9			7	Asfaltbetonis	1981			
																1981			
Važiuojamoji dalis 7-12	7	0,243	6123838,02	392057,21	12	0,384	6123970,43	392102,50	0,141	Keturios	12			11	Asfaltbetonis	1981			
																1981			
Važiuojamoji dalis 12-36	12	0,384	6123970,43	392102,50	36	0,649	6124018,07	392314,78	0,265	Dvi	10			6	Asfaltbetonis	1981			
																1981			

Vyriausioji specialistė

EVELINA LIUDVINAVIČIŪTĖ



\* 1 1 1 4 0 9 7 9 2 8 \*

Valstybės m. Valstybės žemės fondas, kodas: 120093212, adresas: Vilnius, Konstitucijos pr. 23-401

Matininkas(-) EVELINA LIUDVINAVIČIŪTĖ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2291, el. pašto adresas (-ai): evelina.liudvinaviciute@vzf.lt, tel.: + 370 676 300 18

**KELIO / GATVĖS SANKRYŽYS, TILTAS, VIADUKAS, ESTAKADA, PRALAIMAS, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIS, ŠVIESOFORAS, KELIO ORO SLYGĖS TĖBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS RENGINIO KADASTRO DUOMENYS**

Pavadinimas Privažiuojamasis kelias Nr. TR0419 prie pramonės rajono nuo kelio 4505 Tauragės -Vališkių-Sakalin

Kelio reikšmė Vietinis

Kelio numeris TR0419

Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-08

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Medžiaga/ Dangorūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliedes pavadinimas	Metai			
	taško Nr.	km	X	Y						Pradžios/Pabaigos			
										Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nuovaža 1	1	0,024	6123914,75	391852,16	Asfaltbetonis	vnt.	1	Dešin		1981			
										1981			
Nuovaža 6	6	0,2	6123849,81	392015,27	Asfaltbetonis	vnt.	1	Dešin		1981			
										1981			
važiavimas 7	7	0,243	6123838,02	392057,21	Asfaltbetonis	vnt.	1	Dešin		1981			
										1981			



\* 1 1 1 4 0 9 7 9 2 9 \*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nuovaža 22	22	0,504	6124049,43	392187,92	Asfaltbetonis	vnt.	1	Dešin		1981			
										1981			
Nuovaža 24	24	0,542	6124062,69	392224,13	Asfaltbetonis	vnt.	1	Kair		1981			
										1981			
Nuovaža 34	34	0,612	6124040,65	392286,32	Asfaltbetonis	vnt.	1	Dešin		1981			
										1981			
Aikštel a1	7	0,243	6123838,02	392057,21	Asfaltbetonis	kv. m	1259,11	Kair		1981			
										1981			

Vyriausioji specialist

EVELINA LIUDVINAVI I T



\* 1 1 1 4 0 9 7 9 2 9 \*

2020-05-12 10:43:05

Lapas 2 iš 2

Valstybės mone Valstybės žemės fondas, kodas: 120093212, adresas: Vilnius, Konstitucijos pr. 23-401

Matininkas(-) EVELINA LIUDVINAVIČIŪTĖ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2291, el. pašto adresas (-ai): evelina.liudvinaviciute@vzf.lt, tel.: + 370 676 300 18

## KELIO / GATVĖS ATITVARA, TRIUKŠMO SIENŪS, ŽELDYNŲ, PUSIŲ IR DVIRIŲ TAKŲ, ELEKTROS APŠVIETIMO TINKLO KADASTRO DUOMENYS

**Pavadinimas** Privažiuojamasis kelias Nr. TR0419 prie pramonės rajono nuo kelio 4505 Tauragės -Vališkių-Sakalin

**Kelio reikšmė** Vietinis

**Kelio numeris** TR0419

**Kadastro duomenų nustatymo data** 2020-05-08

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga				Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė (kairė, dešinė)	Elektros apšvietimo tinklo tipas	Laidininko skerspjūvis	Metai			
	atskaitos duomenys		koordinatės		atskaitos duomenys		koordinatės								Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y							Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Šaligatvis š1	3	0,059	6123902,69	391884,89	5	0,188	6123853,47	392003,88	Betono plytelės	kv. m	182,13	Kairė			1981			
															1981			

Vyriausioji specialistė

EVELINA LIUDVINAVIČIŪTĖ



\* 1 1 1 4 0 9 7 9 3 0 \*

Tomo Nr. 1  
Registro 44/2516526

## BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento		Lap skai .	Bylos lap numeriai	Pastabos
		Nr.	Data			
1	Statinio planas "STATINI IŠD STYMO PLANAS"	1	2020-05-08	4	1-4	
2	Kelio ir jo sud tinių dali kadastro duomenys 1K FORMA	2	2020-05-08	1	5	
3	Kelio ir jo sud tinių dali kainojimas (perkainojimas) 2K FORMA	3	2020-05-08	2	6-7	
4	Kelio važiuojamosios dalies ir žem s sankasos kadastro duomenys 3K FORMA	4	2020-05-08	1	8	
5	Kelio sankryž , tilt , viaduk , estakad , pralaid , autobus sustojimo ir poilsio aikšteli , šviesofor , kelio oro s lyg steb jimo ir transporto apskaitos rengini kadastro duomenys 4K FORMA	5	2020-05-08	2	9-10	
6	Kelio atitvar , triukšmo sienu i , želdyn , p s i j ir dvira i tak , elektros apšvietimo tinklo kadastro duomenys 5K FORMA	6	2020-05-08	1	11	

Vidaus apyrašo lap 11

Vyriausioji specialist Evelina Liudvinavi i t

## KOORDINA I ŽINIARAŠTIS

**Pavadinimas** Privažiuojamasis kelias Nr. TR0419 prie pramonės rajono nuo kelio 4505

**Objekto buvimo vieta** Tauragės r. sav. Tauragės m.

**Unikalus numeris** 4400-5449-7795

**Kelio ruožas** 0.024-0.649

**Koordinacijų sistema:** LKS-94

Kelio riba			Kelio riba			Kelio riba			Kelio ašis			
Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y
37	6123919,33	391865,07	72	6124035,80	392286,23	107	6123843,64	392071,84	1	0,024	6123914,75	391852,16
38	6123912,19	391879,45	73	6124035,76	392285,76	108	6123839,09	392074,41	2	0,044	6123908,11	391871,30
39	6123909,08	391877,90	74	6124035,66	392285,30	109	6123835,37	392078,06	3	0,059	6123902,69	391884,89
40	6123908,41	391879,47	75	6124035,49	392284,86	110	6123832,71	392082,56	4	0,117	6123880,36	391938,02
41	6123911,21	391880,90	76	6124038,75	392280,86	111	6123832,53	392082,97	5	0,188	6123853,47	392003,88
42	6123903,88	391894,40	77	6124039,10	392280,96	112	6123817,29	392076,48	6	0,200	6123849,81	392015,27
43	6123852,71	392019,26	78	6124039,56	392281,02	113	6123843,00	392019,28	7	0,243	6123838,02	392057,21
44	6123885,66	392032,77	79	6124040,02	392281,01	114	6123873,32	391944,98	8	0,280	6123871,28	392072,24
45	6123888,19	392040,83	80	6124040,56	392280,90	115	6123880,22	391928,92	9	0,302	6123891,84	392081,04
46	6123888,83	392041,36	81	6124041,07	392280,69	116	6123900,68	391878,90	10	0,340	6123927,79	392091,78
47	6123874,00	392067,44	82	6124041,53	392280,38	117	6123906,26	391860,28	11	0,367	6123954,60	392099,50
48	6123901,53	392079,34	83	6124041,93	392279,99	118	6123911,47	391842,90	12	0,384	6123970,43	392102,50
49	6123957,80	392093,56	84	6124052,71	392266,90				13	0,391	6123977,26	392105,25
50	6123997,45	392111,20	85	6124055,04	392263,66				14	0,401	6123986,26	392109,67
51	6124015,62	392128,21	86	6124057,04	392260,21				15	0,412	6123995,66	392115,26
52	6124031,44	392145,89	87	6124058,31	392257,49				16	0,437	6124014,31	392131,86
53	6124039,20	392157,41	88	6124059,39	392254,69				17	0,457	6124027,75	392147,09
54	6124046,70	392168,56	89	6124060,44	392250,83				18	0,462	6124031,03	392151,26
55	6124059,19	392199,40	90	6124061,23	392246,91				19	0,473	6124036,98	392159,45
56	6124066,50	392217,44	91	6124061,72	392242,44				20	0,483	6124042,00	392168,05
57	6124074,01	392240,77	92	6124061,77	392237,96				21	0,493	6124046,20	392177,82
58	6124073,18	392252,94	93	6124061,39	392234,47				22	0,504	6124049,43	392187,92
59	6124070,14	392260,91	94	6124060,85	392231,01				23	0,516	6124053,83	392198,93
60	6124020,16	392316,68	95	6124060,27	392228,07				24	0,542	6124062,69	392224,13
61	6124014,07	392311,14	96	6124059,58	392225,16				25	0,551	6124064,75	392232,95
62	6124015,52	392310,65	97	6124039,65	392180,10				26	0,557	6124065,22	392238,10
63	6124016,38	392310,21	98	6124033,28	392163,27				27	0,562	6124065,22	392243,53
64	6124017,19	392309,68	99	6124007,91	392135,95				28	0,567	6124064,65	392248,48
65	6124017,94	392309,06	100	6123989,66	392120,36				29	0,573	6124062,97	392254,57
66	6124018,61	392308,36	101	6123967,50	392111,15				30	0,578	6124060,99	392259,12
67	6124023,05	392302,97	102	6123897,89	392088,66				31	0,584	6124058,36	392263,73
68	6124035,12	392288,25	103	6123887,43	392084,14				32	0,589	6124055,50	392267,91
69	6124035,41	392287,79	104	6123858,94	392072,00				33	0,599	6124049,23	392275,95
70	6124035,63	392287,30	105	6123853,91	392070,59				34	0,612	6124040,65	392286,32
71	6124035,76	392286,77	106	6123848,69	392070,55				35	0,642	6124022,59	392309,55



\* 1 1 1 4 0 2 6 2 0 2 \*

<b>Kelio ašis</b>			
<b>Taško Nr.</b>	<b>Atskaitos taško km</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
36	0,649	6124018,07	392314,78

Vyriausioji specialist

2020-05-12 10:43:06

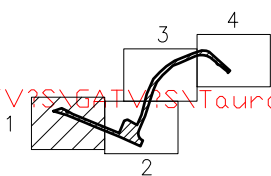
EVELINA LIUDVINAVI I T



\* 1 1 1 4 0 2 6 2 0 2 \*

Lapas 2 iš 2

Išdėstymo schema



GATV?S\GATV?S\Taurag?s\TR0419\Fiksavimas.JPG

KELIO PLANAS

M1:500

S:\KELIAI\_

Kelias Nr. 4505

0.00 km

0.024 km

Privažiuojamasis kelias Nr. TR0419 prie pramonės rajono nuo kelio 4505 Tauragė–Vališķiai–Sakalinė

38/44 – 0088

91800  
6123900

91800  
6123850

91900  
6123850

Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga			
Medžiagos pavadinimas		Medžiagos parengimo data	
Kadastriniai matavimai		2020-05-06	
Objekto pavadinimas		Privažiuojamasis kelias Nr. TR0419 prie pramonės rajono nuo kelio 4505 Tauragė–Vališķiai–Sakalinė	
Objekto buvimo vieta/adresas		Tauragės r. sav. Tauragės m.	
Kadastro duomenų nustatymo data		2020-05-08	
Valstybės įmonė Valstybės žemės fondas, kodas: 120093212, adresas: Vilnius, Konstitucijos pr. 23-401 el. pašto adresas (-ai): evelina.liudvinaviciute@vzf.lt, tel.: + 370 676 300 18			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2291	Vyriausioji specialistė	EVELINA LIUDVINA VIČIŪTĖ	2020-05-08
	Specialistė	KAMILĖ KARALEVIČIŪTĖ	2020-05-08

\*1114026187\*

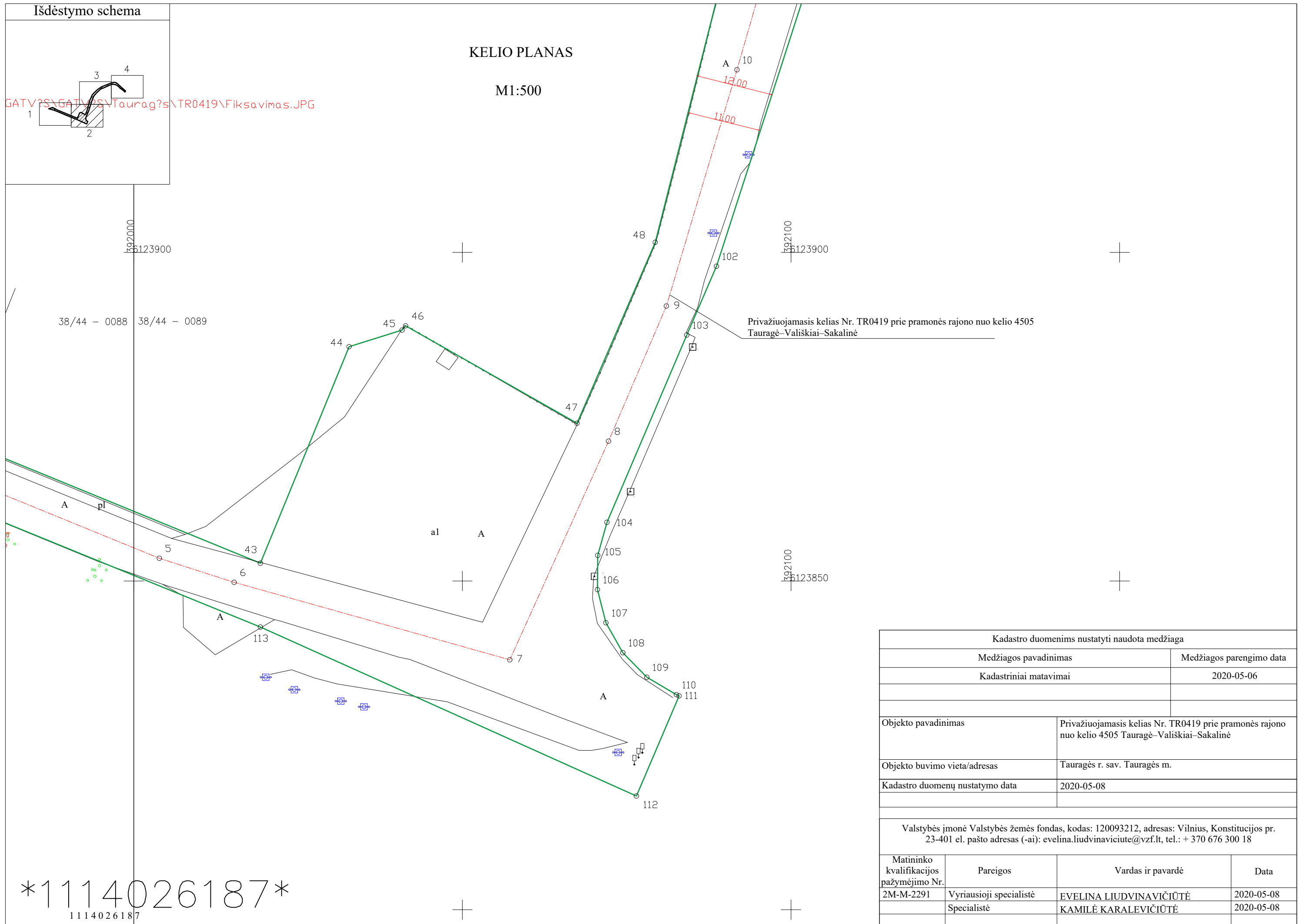
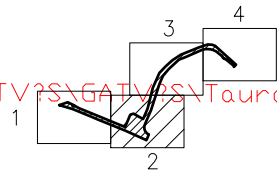
1114026187

Išdėstymo schema

KELIO PLANAS

M1:500

GATV?S\GATV?S\Taurag?s\TR0419\Fiksavimas.JPG

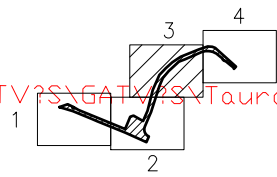


Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga			
Medžiagos pavadinimas		Medžiagos parengimo data	
Kadastriniai matavimai		2020-05-06	
Objekto pavadinimas		Privatizuojamasis kelias Nr. TR0419 prie pramonės rajono nuo kelio 4505 Tauragė-Vališkiiai-Sakalinė	
Objekto buvimo vieta/adresas		Tauragės r. sav. Tauragės m.	
Kadastro duomenų nustatymo data		2020-05-08	
Valstybės įmonė Valstybės žemės fondas, kodas: 120093212, adresas: Vilnius, Konstitucijos pr. 23-401 el. pašto adresas (-ai): evelina.liudvinaviciute@vzf.lt, tel.: + 370 676 300 18			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2291	Vyriausioji specialistė	EVELINA LIUDVINA VIČIŪTĖ	2020-05-08
	Specialistė	KAMILĖ KARALEVIČIŪTĖ	2020-05-08

\*1114026187\*

1114026187

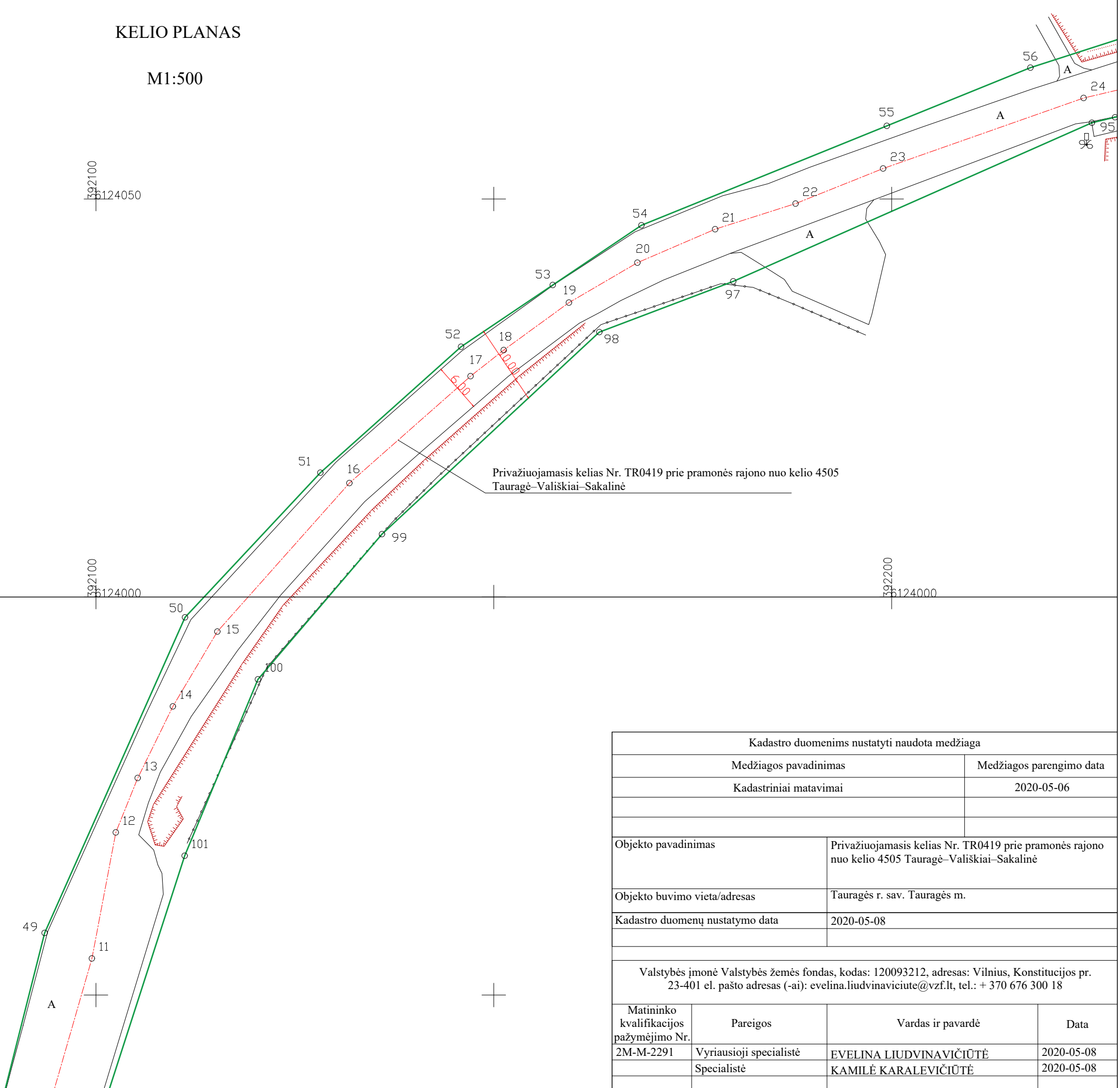
Išdėstymo schema



GATV?S\GATV?S\Taurag?s\TR0419\Fiksavimas.JPG

KELIO PLANAS

M1:500



Privažiuojamasis kelias Nr. TR0419 prie pramonės rajono nuo kelio 4505 Tauragė–Vališkiiai–Sakalinė

38/44 – 0069  
38/44 – 0089

392100  
6124000

392200  
6124000

Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga	
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data
Kadastriniai matavimai	2020-05-06

Objekto pavadinimas	Privažiuojamasis kelias Nr. TR0419 prie pramonės rajono nuo kelio 4505 Tauragė–Vališkiiai–Sakalinė
Objekto buvimo vieta/adresas	Tauragės r. sav. Tauragės m.
Kadastro duomenų nustatymo data	2020-05-08

Valstybės įmonė Valstybės žemės fondas, kodas: 120093212, adresas: Vilnius, Konstitucijos pr. 23-401 el. pašto adresas (-ai): evelina.liudvinaviciute@vzf.lt, tel.: + 370 676 300 18

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2291	Vyriausioji specialistė	EVELINA LIUDVINA VIČIŪTĖ	2020-05-08
	Specialistė	KAMILĖ KARALEVIČIŪTĖ	2020-05-08

\*1114026187\*

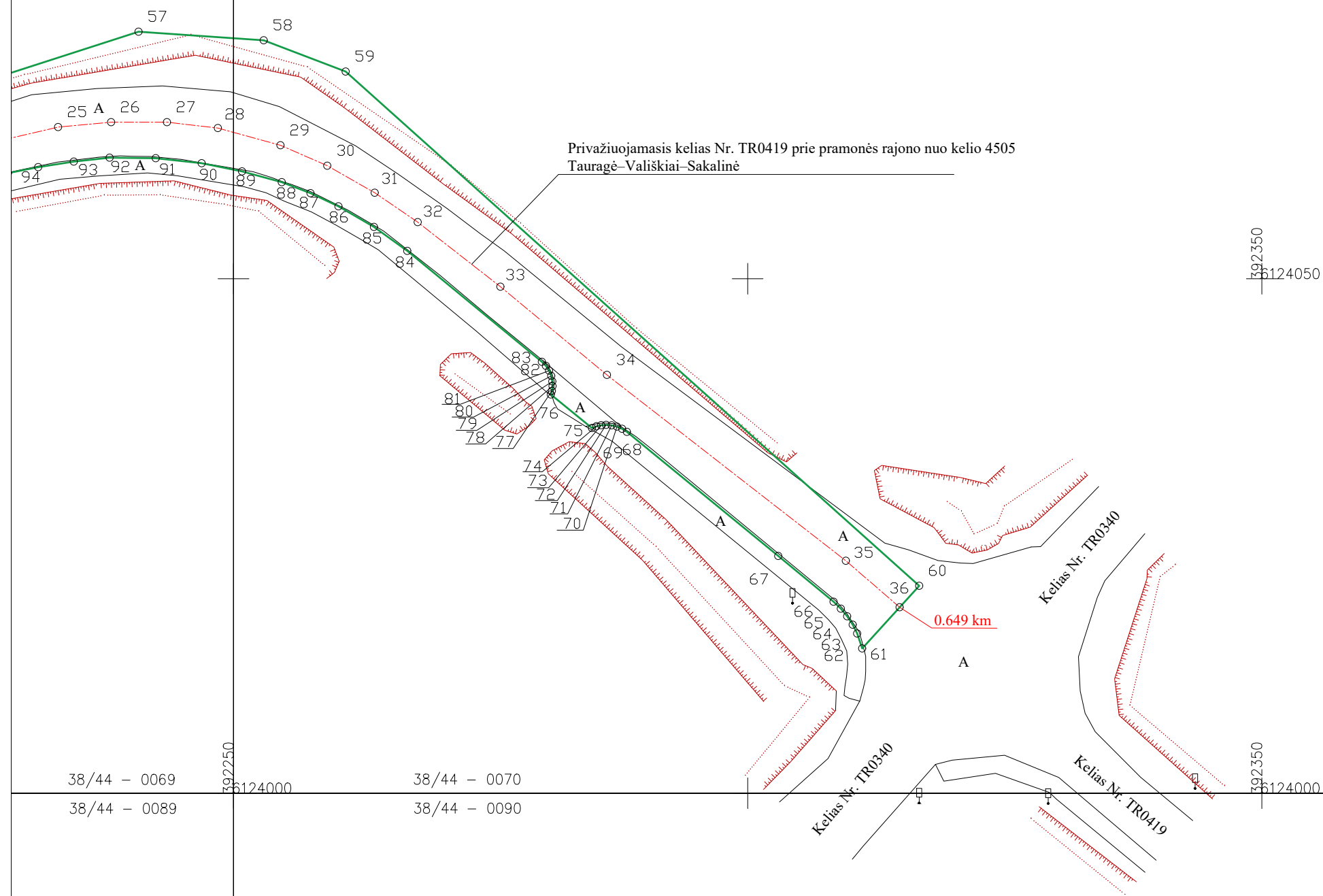
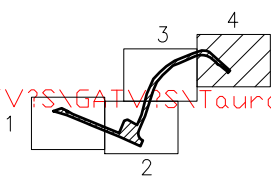
1114026187

Išdėstymo schema

KELIO PLANAS

M1:500

GATV?S\GATVPS\Taurag?s\TR0419\Fiksavimas.JPG



38/44 - 0069

38/44 - 0070

38/44 - 0089

38/44 - 0090

\*1114026187\*

1114026187

Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga			
Medžiagos pavadinimas		Medžiagos parengimo data	
Kadastriniai matavimai		2020-05-06	
Objekto pavadinimas		Privažiuojamasis kelias Nr. TR0419 prie pramonės rajono nuo kelio 4505 Tauragė-Vališkiiai-Sakalinė	
Objekto buvimo vieta/adresas		Tauragės r. sav. Tauragės m.	
Kadastro duomenų nustatymo data		2020-05-08	
Valstybės įmonė Valstybės žemės fondas, kodas: 120093212, adresas: Vilnius, Konstitucijos pr. 23-401 el. pašto adresas (-ai): evelina.liudvinaviciute@vzf.lt, tel.: + 370 676 300 18			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2291	Vyriausioji specialistė	EVELINA LIUDVINAVIČIŪTĖ	2020-05-08
	Specialistė	KAMILĖ KARALEVIČIŪTĖ	2020-05-08

Valstybės mokestis Valstybės žemės fondas

## NEKILNOJAMOJO DAIKTO KADASTRINI MATAVIM BYLA

Tomas: 1

Nekilnojamojo turto objektas: **Inžinerinis statinys**

Registro Nr.: **44/2516526 (Statiniai)**

Adresas: **Tauragės r. sav. Tauragės m.**

Lap skaičius: **8**



**SUDERINTA**

Valstybės įmonė Registrų centras

*Elektroniniu parašu pasirašė:* Janina Leikienė

*Pareigos:* Skyriaus vadovė

*Laiko žyma:* 2020-05-14 13:24:38

Valstybės mon. Valstybės žemės fondas, kodas: 120093212, adresas: Vilnius, Konstitucijos pr. 23-401

Matininkas(-) EVELINA LIUDVINAVIČIŪTĖ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2291, el. pašto adresas (-ai): evelina.liudvinaviciute@vzf.lt, tel.: + 370 676 300 18

**KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINI DALIŲ KADASTRO DUOMENYS**

**Adresas** Tauragės r. sav. Tauragės m.  
**Paskirtis** Keli  
**Pavadinimas** Privažiuojamasis kelias Nr. TR0419 prie pramonės rajono nuo kelio 4505 Tauragės -Vališkių-Sakalin  
**Žymėjimas plane** 1-8  
**Kadastro duomenų nustatymo data** 2020-05-08  
**Statybos būklė** **Unikalus numeris** 4400-5449-7819  
**Pastaba** Važiuojamosios dalies plotas - 1652 kv. m

<b>Statybos pradžios metai:</b>	1981	<b>Kelio Nr.:</b>	TR0419
<b>Statybos pabaigos metai:</b>	1981	<b>Kelio ruožas:</b>	0.664-0.981
<b>Rekonstravimo pradžios metai:</b>		<b>Ilgis: km</b>	0,317
<b>Rekonstravimo pabaigos metai:</b>		<b>Kelio reikšmė:</b>	Vietinis
<b>Kap. remonto pradžios metai:</b>		<b>Kelio kategorija:</b>	IIv
<b>Kap. remonto pabaigos metai:</b>		<b>Statinio kategorija:</b>	II grupės nesudėtingasis
<b>Papr. remonto pradžios metai:</b>		<b>Baigtumo procentas: %</b>	100
<b>Papr. remonto pabaigos metai:</b>			

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Važiuojamoji dalis 1-5	km	0,163
Važiuojamoji dalis 5-8	km	0,154
Nuovaža 5	vnt.	1

Vyriausioji specialistė

EVELINA LIUDVINAVIČIŪTĖ



\* 1 1 1 4 0 9 8 2 0 9 \*

Valstybės mone valstybės žemės fondas, kodas: 120093212, adresas: Vilnius, Konstitucijos pr. 23-401  
 Matininkas(-) EVELINA LIUDVINAVIČIŪTĖ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2291, el. pašto adresas (-ai): evelina.liudvinaviciute@vzf.lt, tel.: + 370 676 300 18

### KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINI DALIŲ VERŲ NUSTATYMAS

**Pavadinimas** Privažiuojamasis kelias Nr. TR0419 prie pramonės rajono nuo kelio 4505 Tauragė -Vališkiiai-Sakalin

**Kelio reikšmė** Vietinis

**Kelio numeris** TR0419

**Kadastro duomenų nustatymo data** 2020-05-08

**Vertės nustatymo data** 2020-05-08

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	kainojimo pagrindas	Vidutinio vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Važiuojamoji dalis 1-5	1-5	5	km	0,163	NTK 2020-3.1.8	200230	32600	75	8160	1	8160
Važiuojamoji dalis 5-8	5-8	5	km	0,154	NTK 2020-3.1.8	200230	30800	75	7710	1	7710
Viso							63400		15900		15900

Vyriausioji specialistė

EVELINA LIUDVINAVIČIŪTĖ



\* 1 1 1 4 0 2 6 9 6 9 \*

Valstybės mone Valstybės žemės fondas, kodas: 120093212, adresas: Vilnius, Konstitucijos pr. 23-401  
 Matininkas(-) EVELINA LIUDVINAVIČIŪTĖ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2291, el. pašto adresas (-ai): evelina.liudvinaviciute@vzf.lt, tel.: + 370 676 300 18

### KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

**Pavadinimas** Privažiuojamasis kelias Nr. TR0419 prie pramonės rajono nuo kelio 4505 Tauragės -Vališkių-Sakalin

**Kelio reikšmė** Vietinis

**Kelio numeris** TR0419

**Kadastro duomenų nustatymo data** 2020-05-08

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos plotais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos plotais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, km.	Eismo juostų skaičius	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos rūšis	Metai			
	atskaitos duomenys ašyje		koordinatės		atskaitos duomenys ašyje		koordinatės									Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y								Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Važiuojamoji dalis 1-5	1	0,664	6124009,01	392326,51	5	0,827	6123904,81	392451,31	0,163	Dvi	11			5	Asfaltbetonis	1981			
																1981			
Važiuojamoji dalis 5-8	5	0,827	6123904,81	392451,31	8	0,981	6123807,58	392571,00	0,154	Dvi	13,5			5	Asfaltbetonis	1981			
																1981			

Vyriausioji specialistė

EVELINA LIUDVINAVIČIŪTĖ



\* 1 1 1 4 0 9 8 2 1 0 \*

Valstybės mone Valstybės žemės fondas, kodas: 120093212, adresas: Vilnius, Konstitucijos pr. 23-401

Matininkas(-) EVELINA LIUDVINAVIČIŪTĖ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2291, el. pašto adresas (-ai): evelina.liudvinaviciute@vzf.lt, tel.: + 370 676 300 18

**KELIO / GATVĖS SANKRYŽYS, TILTAS, VIADUKAS, ESTAKADA, PRALAIMAS, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIS, ŠVIESOFORAS, KELIO ORO SLYGĖS TĖBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS RENGINIO KADASTRO DUOMENYS**

Pavadinimas Privažiuojamasis kelias Nr. TR0419 prie pramonės rajono nuo kelio 4505 Tauragės -Vališkių-Sakalin

Kelio reikšmė Vietinis

Kelio numeris TR0419

Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-08

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Medžiaga/ Dangorūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliedes pavadinimas	Metai			
	taško Nr.	km	X	Y						Pradžios/Pabaigos			
										Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nuovaža 5	5	0,827	6123904,81	392451,31	Asfaltbetonis	vnt.	1	Dešin		1981			
										1981			

Vyriausioji specialistė

EVELINA LIUDVINAVIČIŪTĖ



\* 1 1 1 4 0 9 8 2 1 1 \*

Tomo Nr. 1  
Registro 44/2516526

## BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento		Lap skai .	Bylos lap numeriai	Pastabos
		Nr.	Data			
1	Statinio planas "STATINI IŠD STYMO PLANAS"	1	2020-05-08	3	1-3	
2	Kelio ir jo sud tinių dali kadastro duomenys 1K FORMA	2	2020-05-08	1	4	
3	Kelio ir jo sud tinių dali kainojimas (perkainojimas) 2K FORMA	3	2020-05-08	1	5	
4	Kelio važiuojamosios dalies ir žem s sankasos kadastro duomenys 3K FORMA	4	2020-05-08	1	6	
5	Kelio sankryž , tilt , viaduk , estakad , pralaid , autobus sustojimo ir poilsio aikšteli , šviesofor , kelio oro s lyg steb jimo ir transporto apskaitos rengini kadastro duomenys 4K FORMA	5	2020-05-08	1	7	

Vidaus apyrašo lap 7

Vyriausioji specialist Evelina Liudvinavi i t

## KOORDINAVI ŽINIARAŠTIS

**Pavadinimas** Privažiuojamasis kelias Nr. TR0419 prie pramonės rajono nuo kelio 4505

**Objekto buvimo vieta** Tauragės r. sav. Tauragės m.

**Unikalus numeris** 4400-5449-7819

**Kelio ruožas** 0.664-0.981

**Koordinatų sistema:** LKS-94

Kelio riba		
Taško Nr.	X	Y
9	6124014,03	392332,88
10	6124008,91	392338,29
11	6123948,92	392410,07
12	6123861,45	392518,84
13	6123823,25	392566,14
14	6123823,13	392574,63
15	6123801,75	392569,64
16	6123852,20	392508,41
17	6123886,84	392465,73
18	6123904,79	392442,31
19	6123909,53	392441,15
20	6123927,43	392419,32
21	6123943,32	392400,01
22	6123963,82	392375,40
23	6123981,10	392354,63
24	6124000,97	392330,84
25	6124001,69	392329,90
26	6124002,30	392328,90
27	6124003,07	392327,13
28	6124003,54	392325,27
29	6124003,66	392323,33
30	6124003,49	392321,39
31	6124003,15	392319,90
32	6124002,64	392318,44

Kelio ašis			
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y
1	0,664	6124009,01	392326,51
2	0,679	6123998,75	392337,52
3	0,734	6123963,57	392379,82
4	0,794	6123925,36	392426,10
5	0,827	6123904,81	392451,31
6	0,849	6123890,74	392468,87
7	0,904	6123856,08	392511,56
8	0,981	6123807,58	392571,00

Vyriausioji specialistė

EVELINA LIUDVINAVIČIŲ

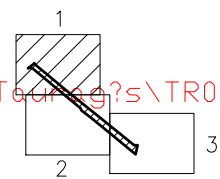


\* 1 1 1 4 0 2 6 9 2 1 \*

2020-05-12 10:43:58

Lapas 1 iš 1

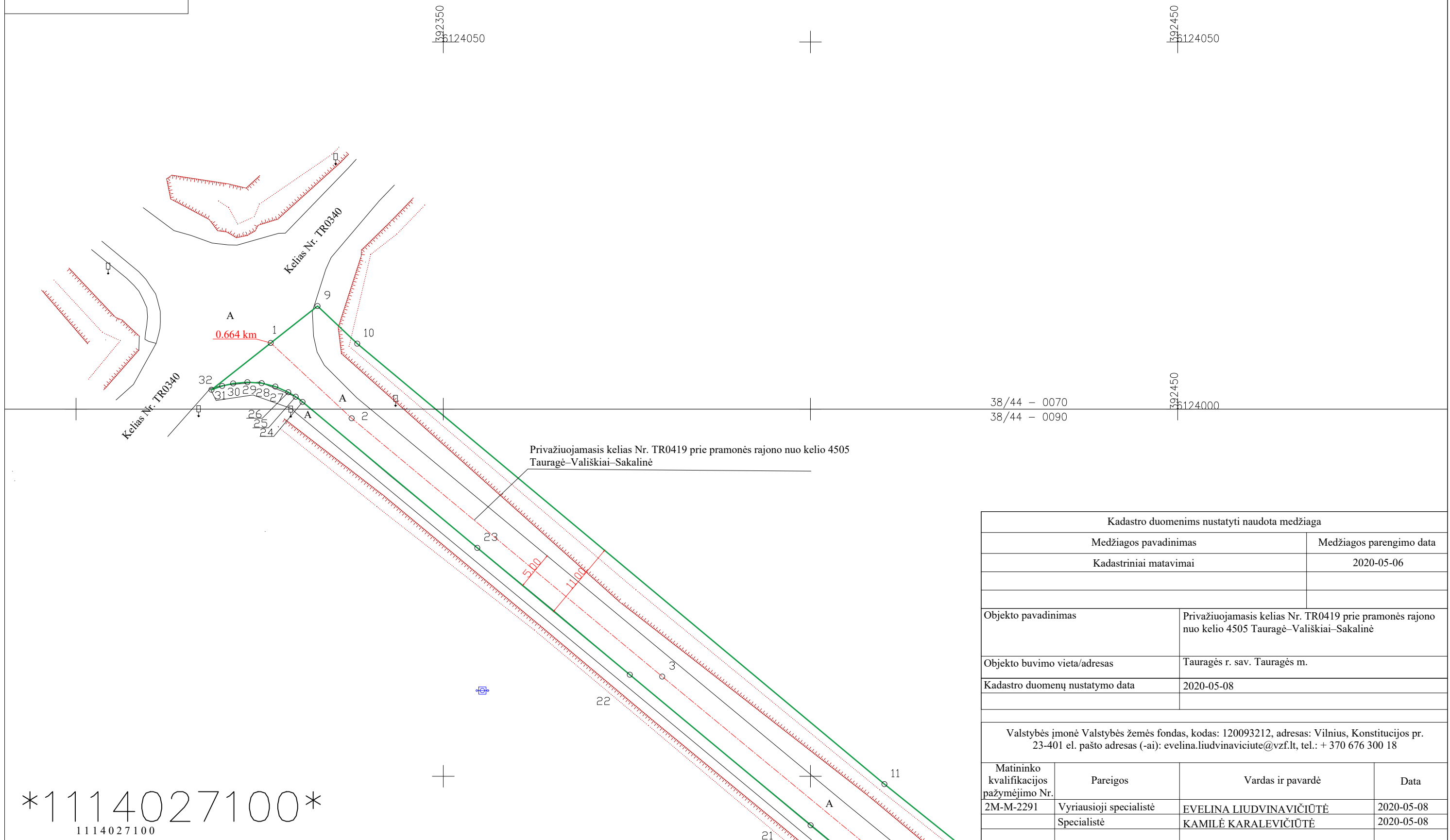
Išdėstymo schema



KELIO PLANAS

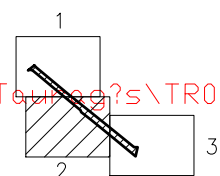
M1:500

V:\S\Tauragė\TR0419\Fiksavimas.JPG



Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga			
Medžiagos pavadinimas		Medžiagos parengimo data	
Kadastriniai matavimai		2020-05-06	
Objekto pavadinimas		Privažiuojamasis kelias Nr. TR0419 prie pramonės rajono nuo kelio 4505 Tauragė–Vališkiiai–Sakalinė	
Objekto buvimo vieta/adresas		Tauragės r. sav. Tauragės m.	
Kadastro duomenų nustatymo data		2020-05-08	
Valstybės įmonė Valstybės žemės fondas, kodas: 120093212, adresas: Vilnius, Konstitucijos pr. 23-401 el. pašto adresas (-ai): evelina.liudvinaviciute@vzf.lt, tel.: + 370 676 300 18			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2291	Vyriausioji specialistė	EVELINA LIUDVINA VIČIŪTĖ	2020-05-08
	Specialistė	KAMILĖ KARALEVIČIŪTĖ	2020-05-08

Išdėstymo schema



V?S\Tat...?s\TR0419\Fiksavimas.JPG

KELIO PLANAS

M1:500

38/44 - 0090

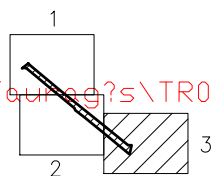
Privažiuojamasis kelias Nr. TR0419 prie pramonės rajono nuo kelio 4505 Tauragė-Vališkiiai-Sakalinė

Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga			
Medžiagos pavadinimas		Medžiagos parengimo data	
Kadastriniai matavimai		2020-05-06	
Objekto pavadinimas		Privažiuojamasis kelias Nr. TR0419 prie pramonės rajono nuo kelio 4505 Tauragė-Vališkiiai-Sakalinė	
Objekto buvimo vieta/adresas		Tauragės r. sav. Tauragės m.	
Kadastro duomenų nustatymo data		2020-05-08	
Valstybės įmonė Valstybės žemės fondas, kodas: 120093212, adresas: Vilnius, Konstitucijos pr. 23-401 el. pašto adresas (-ai): evelina.liudvinaviciute@vzf.lt, tel.: + 370 676 300 18			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2291	Vyriausioji specialistė	EVELINA LIUDVINA VIČIŪTĖ	2020-05-08
	Specialistė	KAMILĖ KARALEVIČIŪTĖ	2020-05-08

\*1114027100\*

1114027100

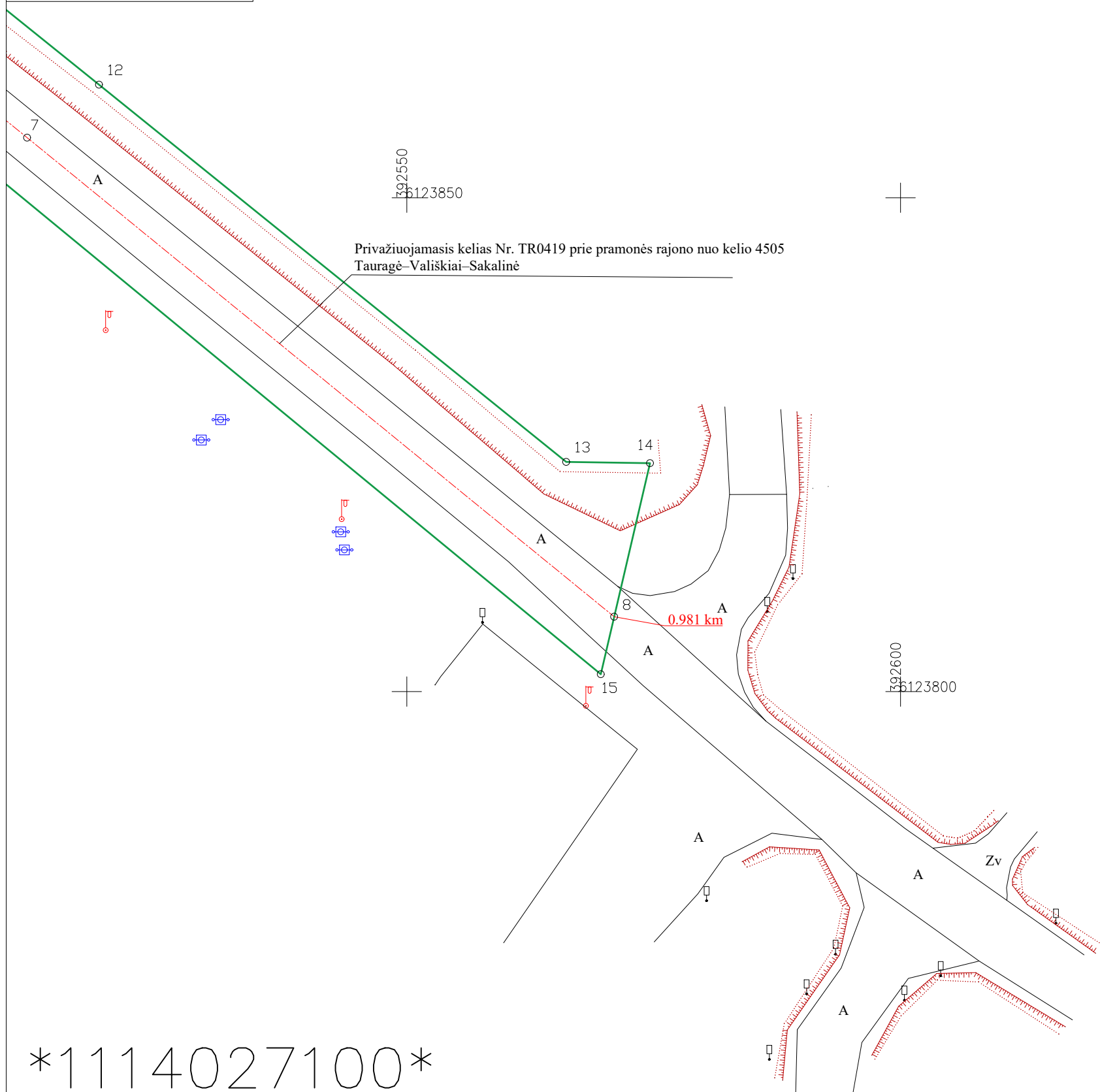
Išdėstymo schema



KELIO PLANAS

M1:500

38/44 - 0091



Privažiuojamasis kelias Nr. TR0419 prie pramonės rajono nuo kelio 4505 Tauragė-Vališkiiai-Sakalinė

0.981 km

\*1114027100\*

1114027100

Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga			
Medžiagos pavadinimas		Medžiagos parengimo data	
Kadastriniai matavimai		2020-05-06	
Objekto pavadinimas		Privažiuojamasis kelias Nr. TR0419 prie pramonės rajono nuo kelio 4505 Tauragė-Vališkiiai-Sakalinė	
Objekto buvimo vieta/adresas		Tauragės r. sav. Tauragės m.	
Kadastro duomenų nustatymo data		2020-05-08	
Valstybės įmonė Valstybės žemės fondas, kodas: 120093212, adresas: Vilnius, Konstitucijos pr. 23-401 el. pašto adresas (-ai): evelina.liudvinaviciute@vzf.lt, tel.: + 370 676 300 18			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2291	Vyriausioji specialistė	EVELINA LIUDVINAVIČIŪTĖ	2020-05-08
	Specialistė	KAMILĖ KARALEVIČIŪTĖ	2020-05-08

Valstybės mokestis Valstybės žemės fondas

## NEKILNOJAMOJO DAIKTO KADASTRINI MATAVIM BYLA

Tomas: 1

Nekilnojamojo turto objektas: **Inžinerinis statinys**

Registro Nr.: **44/2516525 (Statiniai)**

Adresas: **Tauragės r. sav. Tauragės m.**

Lap skaičius: **8**



**SUDERINTA**

Valstybės įmonė Registrų centras

*Elektroniniu parašu pasirašė:* Janina Leikienė

*Pareigos:* Skyriaus vadovė

*Laiko žyma:* 2020-05-14 13:16:44

Valstybės mon. Valstybės žemės fondas, kodas: 120093212, adresas: Vilnius, Konstitucijos pr. 23-401

Matininkas(-) EVELINA LIUDVINAVIČIŪTĖ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2291, el. pašto adresas (-ai): evelina.liudvinaviciute@vzf.lt, tel.: + 370 676 300 18

**KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINI DALIŲ KADASTRO DUOMENYS**

**Adresas** Tauragės r. sav. Tauragės m.  
**Paskirtis** Keli  
**Pavadinimas** Privažiuojamasis kelias Nr. TR0340 prie TIP nuo kelio TR7431  
**Žymėjimas plane** 1-13  
**Kadastro duomenų nustatymo data** 2020-05-08  
**Statybos būklė** **Unikalus numeris** 4400-5449-7784  
**Pastaba** Važiuojamosios dalies plotas - 2853 kv. m

<b>Statybos pradžios metai:</b>	1983	<b>Kelio Nr.:</b>	TR0340
<b>Statybos pabaigos metai:</b>	1983	<b>Kelio ruožas:</b>	0.00-0.370
<b>Rekonstravimo pradžios metai:</b>		<b>Ilgis: km</b>	0,37
<b>Rekonstravimo pabaigos metai:</b>		<b>Kelio reikšmė:</b>	Vietinis
<b>Kap. remonto pradžios metai:</b>		<b>Kelio kategorija:</b>	Iv
<b>Kap. remonto pabaigos metai:</b>		<b>Statinio kategorija:</b>	II grupės nesudėtingasis
<b>Papr. remonto pradžios metai:</b>		<b>Baigtumo procentas: %</b>	100
<b>Papr. remonto pabaigos metai:</b>			

<b>Kelias, kelio sudėtinės dalys</b>	<b>Mato vienetas</b>	<b>Kiekis</b>
1	2	3
Važiuojamoji dalis 1-6	km	0,161
Važiuojamoji dalis 6-8	km	0,092
Važiuojamoji dalis 8-13	km	0,117
Sankryža (Kelias Nr. TR0419) 9	vnt.	1
Sankryža (Kelias Nr. TR0419) 9	vnt.	1
Pralaida 5	m	16,69

Vyriausioji specialistė

EVELINA LIUDVINAVIČIŪTĖ



\* 1 1 1 4 0 9 5 9 4 2 \*

Valstybės mon. Valstybės žemės fondas, kodas: 120093212, adresas: Vilnius, Konstitucijos pr. 23-401  
 Matininkas(-) EVELINA LIUDVINAVIČIŪTĖ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2291, el. pašto adresas (-ai): evelina.liudvinaviciute@vzf.lt, tel.: + 370 676 300 18

### KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINI DALIŲ VERŲ I NUSTATYMAS

**Pavadinimas** Privažiuojamasis kelias Nr. TR0340 prie TIP nuo kelio TR7431

**Kelio reikšmė** Vietinis

**Kelio numeris** TR0340

**Kadastro duomenų nustatymo data** 2020-05-08

**Vertės nustatymo data** 2020-05-08

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	kainojimo pagrindas	Vidutinio vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės patalpos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Važiuojamoji dalis 1-6	1-6	5	km	0,161	NTK 2020-3.1.8	273590	44000	75	11000	1	11000
Važiuojamoji dalis 6-8	6-8	5	km	0,092	NTK 2020-3.1.8	273590	25200	75	6290	1	6290
Važiuojamoji dalis 8-13	8-13	5	km	0,117	NTK 2020-3.1.8	273590	32000	75	8000	1	8000
Viso							101000		25300		25300

Vyriausioji specialistė

EVELINA LIUDVINAVIČIŪTĖ



\* 1 1 1 4 0 2 3 1 9 2 \*

Valstybės mone Valstybės žemės fondas, kodas: 120093212, adresas: Vilnius, Konstitucijos pr. 23-401  
 Matininkas(-) EVELINA LIUDVINAVIČIŪTĖ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2291, el. pašto adresas (-ai): evelina.liudvinaviciute@vzf.lt, tel.: + 370 676 300 18

## KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

**Pavadinimas** Privažiuojamasis kelias Nr. TR0340 prie TIP nuo kelio TR7431

**Kelio reikšmė** Vietinis

**Kelio numeris** TR0340

**Kadastro duomenų nustatymo data** 2020-05-08

Kelio sudėtinių dalių pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos plotais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos plotais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, km.	Eismo juostų skaičius	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos rūšis	Metai			
	atskaitos duomenys ašyje		koordinatės		atskaitos duomenys ašyje		koordinatės									Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y								Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Važiuojamoji dalis 1-6	1	0	6124207,26	392508,64	6	0,161	6124091,44	392397,47	0,161	Dvi	18			6	Asfaltbetonis	1983			
																1983			
Važiuojamoji dalis 6-8	6	0,161	6124091,44	392397,47	8	0,253	6124024,52	392333,66	0,092	Dvi	16			6	Asfaltbetonis	1983			
																1983			
Važiuojamoji dalis 8-13	8	0,253	6124024,52	392333,66	13	0,37	6123939,24	392254,12	0,117	Keturios	13,5			12	Asfaltbetonis	1983			
																1983			

Vyriausioji specialistė

EVELINA LIUDVINAVIČIŪTĖ



\* 1 1 1 4 0 9 5 9 4 3 \*

Valstybės mone Valstybės žemės fondas, kodas: 120093212, adresas: Vilnius, Konstitucijos pr. 23-401

Matininkas(-) EVELINA LIUDVINAVIČIŪTĖ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2291, el. pašto adresas (-ai): evelina.liudvinaviciute@vzf.lt, tel.: + 370 676 300 18

**KELIO / GATVĖS SANKRYŽYS, TILTAS, VIADUKAS, ESTAKADA, PRALAIŠA, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIS, ŠVIESOFORAS, KELIO ORO SLYGOS STEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS RENGINIO KADASTRO DUOMENYS**

Pavadinimas Privažiuojamasis kelias Nr. TR0340 prie TIP nuo kelio TR7431

Kelio reikšmė Vietinis

Kelio numeris TR0340

Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-08

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliedes pavadinimas	Metai			
	taško Nr.	km	X	Y						Pradžios/Pabaigos			
										Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Sankryža (Kelias Nr. TR0419) 9	9	0,27	6124012,95	392321,83	Asfaltbetonis	vnt.	1	Dešin		1983			
Sankryža (Kelias Nr. TR0419) 9	9	0,27	6124012,95	392321,83	Asfaltbetonis	vnt.	1	Kair		1983			
Pralaida 5	5	0,125	6124117,01	392422,19	Betonas	m	16,69	Centras		1983			

Vyriausioji specialistė

EVELINA LIUDVINAVIČIŪTĖ



\* 1 1 1 4 0 9 5 9 4 4 \*

Tomo Nr. 1  
Registro 44/2516525

## BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento		Lap skai .	Bylos lap numeriai	Pastabos
		Nr.	Data			
1	Statinio planas "STATINI IŠD STYMO PLANAS"	1	2020-05-08	3	1-3	
2	Kelio ir jo sud tinių dali kadastro duomenys 1K FORMA	2	2020-05-08	1	4	
3	Kelio ir jo sud tinių dali kainojimas (perkainojimas) 2K FORMA	3	2020-05-08	1	5	
4	Kelio važiuojamosios dalies ir žem s sankasos kadastro duomenys 3K FORMA	4	2020-05-08	1	6	
5	Kelio sankryž , tilt , viaduk , estakad , pralaid , autobus sustojimo ir poilsio aikšteli , šviesofor , kelio oro s lyg steb jimo ir transporto apskaitos rengini kadastro duomenys 4K FORMA	5	2020-05-08	1	7	

Vidaus apyrašo lap 7

Vyriausioji specialist Evelina Liudvinavi i t

## KOORDINAVI ŽINIARAŠTIS

**Pavadinimas** Privažiuojamasis kelias Nr. TR0340 prie TIP nuo kelio TR7431

**Objekto buvimo vieta** Tauragės r. sav. Tauragės m.

**Unikalus numeris** 4400-5449-7784

**Kelio ruožas** 0.00-0.370

**Koordinatų sistema:** LKS-94

Kelio riba		
Taško Nr.	X	Y
14	6124194,73	392512,15
15	6124108,42	392428,02
16	6124023,08	392344,34
17	6124002,64	392318,44
18	6123996,91	392311,06
19	6123966,42	392280,01
20	6123963,44	392282,13
21	6123946,42	392268,21
22	6123941,35	392267,62
23	6123931,59	392269,57
24	6123943,59	392245,33
25	6123959,89	392261,66
26	6123971,31	392274,52
27	6124009,01	392310,61
28	6124010,28	392311,04
29	6124011,42	392311,28
30	6124012,56	392311,37
31	6124014,07	392311,14
32	6124020,16	392316,68
33	6124023,76	392319,90
34	6124024,63	392320,68
35	6124035,46	392334,20
36	6124107,15	392402,99
37	6124122,72	392417,30
38	6124209,50	392501,10
39	6124221,84	392504,55

Kelio ašis			
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y
1	0,000	6124207,26	392508,64
2	0,003	6124204,50	392506,73
3	0,033	6124183,04	392486,18
4	0,093	6124139,94	392444,47
5	0,125	6124117,01	392422,19
6	0,161	6124091,44	392397,47
7	0,231	6124041,02	392348,93
8	0,253	6124024,52	392333,66
9	0,270	6124012,95	392321,83
10	0,284	6124002,08	392311,87
11	0,325	6123973,09	392283,08
12	0,355	6123950,62	392263,00
13	0,370	6123939,24	392254,12

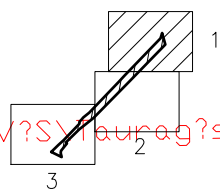
Vyriausioji specialistė

EVELINA LIUDVINAVIČIŲ



\* 1 1 1 4 0 2 3 1 1 1 \*

Išdėstymo schema



KELIO PLANAS

M1:500

Kelias Nr. 147

A

A

A

A

A

Privažiuojamasis kelias Nr. TR0340 prie TIP nuo kelio TR7431

0.00 km

Keramikos g.

\\GATV?SYTaurag?s\TR0340\Fiksavimas.JPG

38/44 - 0050

38/44 - 0070

392450  
6124250

38/44 - 0051

38/44 - 0071

392450  
6124200

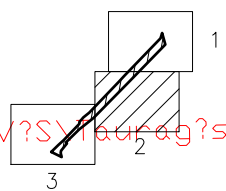
392550  
6124200

\*1114023265\*

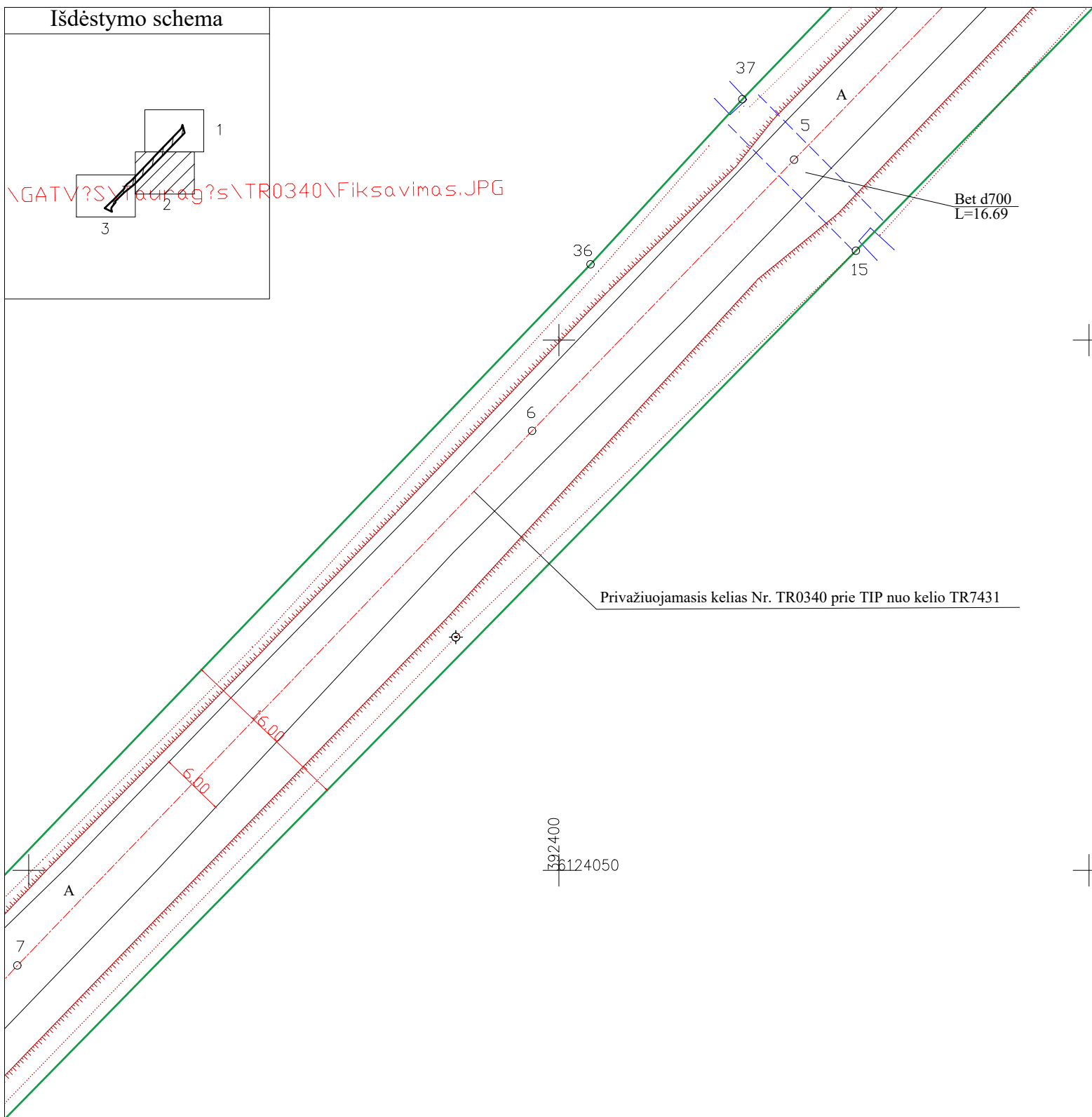
1114023265

Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga			
Medžiagos pavadinimas		Medžiagos parengimo data	
Kadastriniai matavimai		2020-05-06	
Objekto pavadinimas		Privažiuojamasis kelias Nr. TR0340 prie TIP nuo kelio TR7431	
Objekto buvimo vieta/adresas		Tauragės r. sav. Tauragės m.	
Kadastro duomenų nustatymo data		2020-05-08	
Valstybės įmonė Valstybės žemės fondas, kodas: 120093212, adresas: Vilnius, Konstitucijos pr. 23-401 el. pašto adresas (-ai): evelina.liudvinaviciute@vzf.lt, tel.: + 370 676 300 18			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2291	Vyriausioji specialistė	EVELINA LIUDVINA VIČIŪTĖ	2020-05-08
	Specialistė	KAMILĖ KARALEVIČIŪTĖ	2020-05-08

Išdėstymo schema



\\GATV?SYT&#x2D;g?s\TR0340\Fiksavimas.JPG



KELIO PLANAS

M1:500

38/44 - 0070 38/44 - 0071

392400  
36124050

392500  
36124100

392500  
36124050

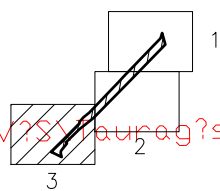
38/44 - 0090

\*1114023265\*

1114023265

Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga			
Medžiagos pavadinimas		Medžiagos parengimo data	
Kadastriniai matavimai		2020-05-06	
Objekto pavadinimas		Privaziuojamasis kelias Nr. TR0340 prie TIP nuo kelio TR7431	
Objekto buvimo vieta/adresas		Tauragės r. sav. Tauragės m.	
Kadastro duomenų nustatymo data		2020-05-08	
Valstybės įmonė Valstybės žemės fondas, kodas: 120093212, adresas: Vilnius, Konstitucijos pr. 23-401 el. pašto adresas (-ai): evelina.liudvinaviciute@vzf.lt, tel.: + 370 676 300 18			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2291	Vyriausioji specialistė	EVELINA LIUDVINA VIČIŪTĖ	2020-05-08
	Specialistė	KAMILĖ KARALEVIČIŪTĖ	2020-05-08

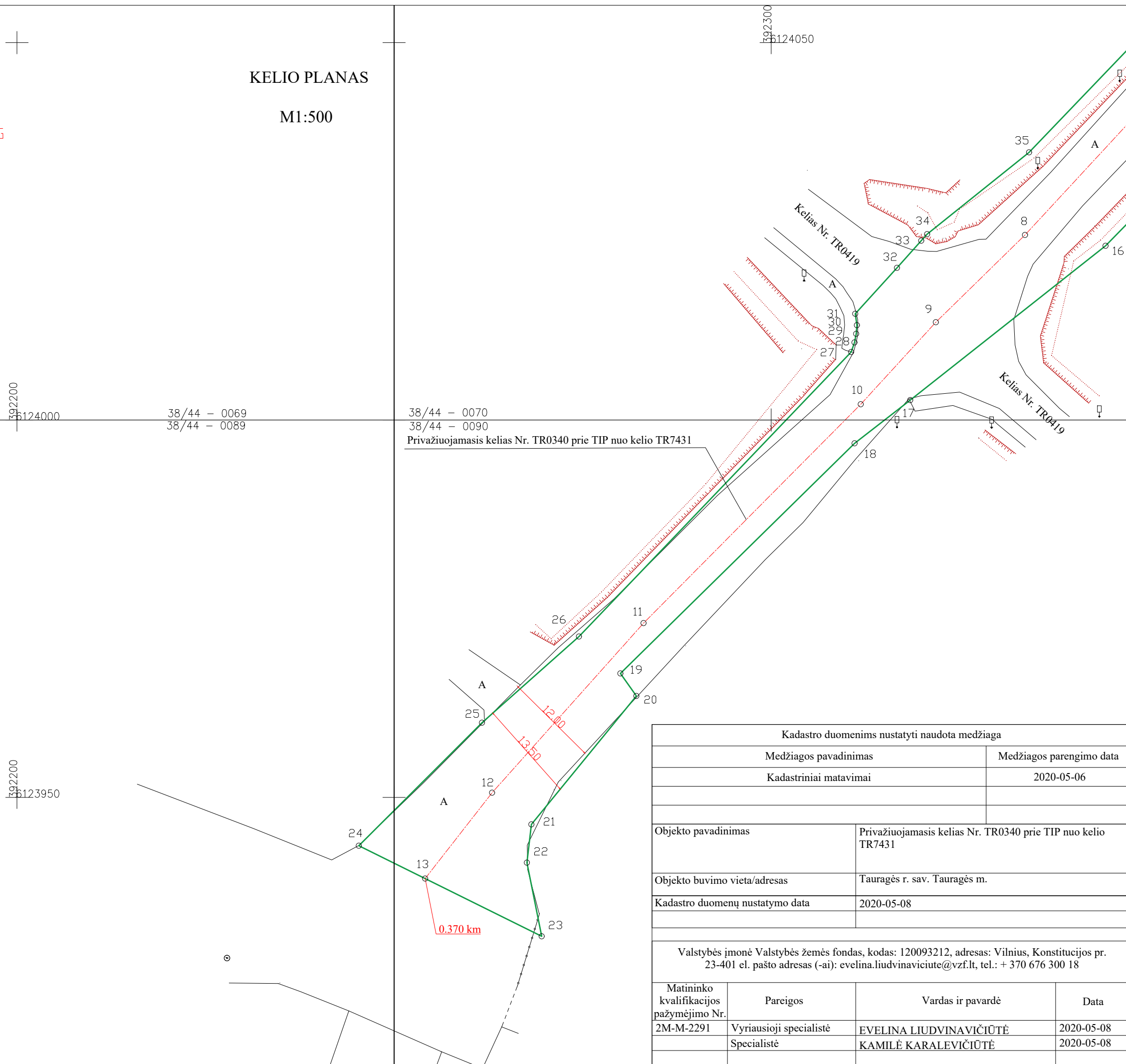
Išdėstymo schema



\\GATV\25\Taurag\TR0340\Fiksavimas.JPG

KELIO PLANAS

M1:500



392200  
6124000

38/44 - 0069  
38/44 - 0089

38/44 - 0070  
38/44 - 0090  
Privatiziuojamasis kelias Nr. TR0340 prie TIP nuo kelio TR7431

392200  
6123950

Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga	
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data
Kadastriniai matavimai	2020-05-06

Objekto pavadinimas	Privatiziuojamasis kelias Nr. TR0340 prie TIP nuo kelio TR7431
Objekto buvimo vieta/adresas	Tauragės r. sav. Tauragės m.
Kadastro duomenų nustatymo data	2020-05-08

Valstybės įmonė Valstybės žemės fondas, kodas: 120093212, adresas: Vilnius, Konstitucijos pr. 23-401 el. pašto adresas (-ai): evelina.liudvinaviciute@vzf.lt, tel.: + 370 676 300 18

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2291	Vyriausioji specialistė	EVELINA LIUDVINAVIČIŪTĖ	2020-05-08
	Specialistė	KAMILĖ KARALEVIČIŪTĖ	2020-05-08

\*1114023265\*

1114023265



**geoinfra**

UAB „Geoinfra“, Ažuolų g. 2, Tauragė; įmonės kodas 303234869  
el. paštas [Info@geoinfra.lt](mailto:Info@geoinfra.lt); Mob. tel. 8 672 44 765

## **TOPOGRAFINIS PLANAS**

**M 1:500**

**OBJEKTAS: Tauragės r. sav., Tauragės miesto sen., Tauragė, Pramonės g.**  
**UNIKALUS OBJEKTO SUDERINIMO NR. TIIS1-20241125-078564**

**2024 m.**



Objekto vieta

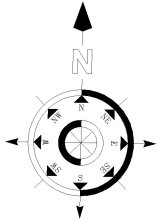
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

**Geoidas - Lit 15G**

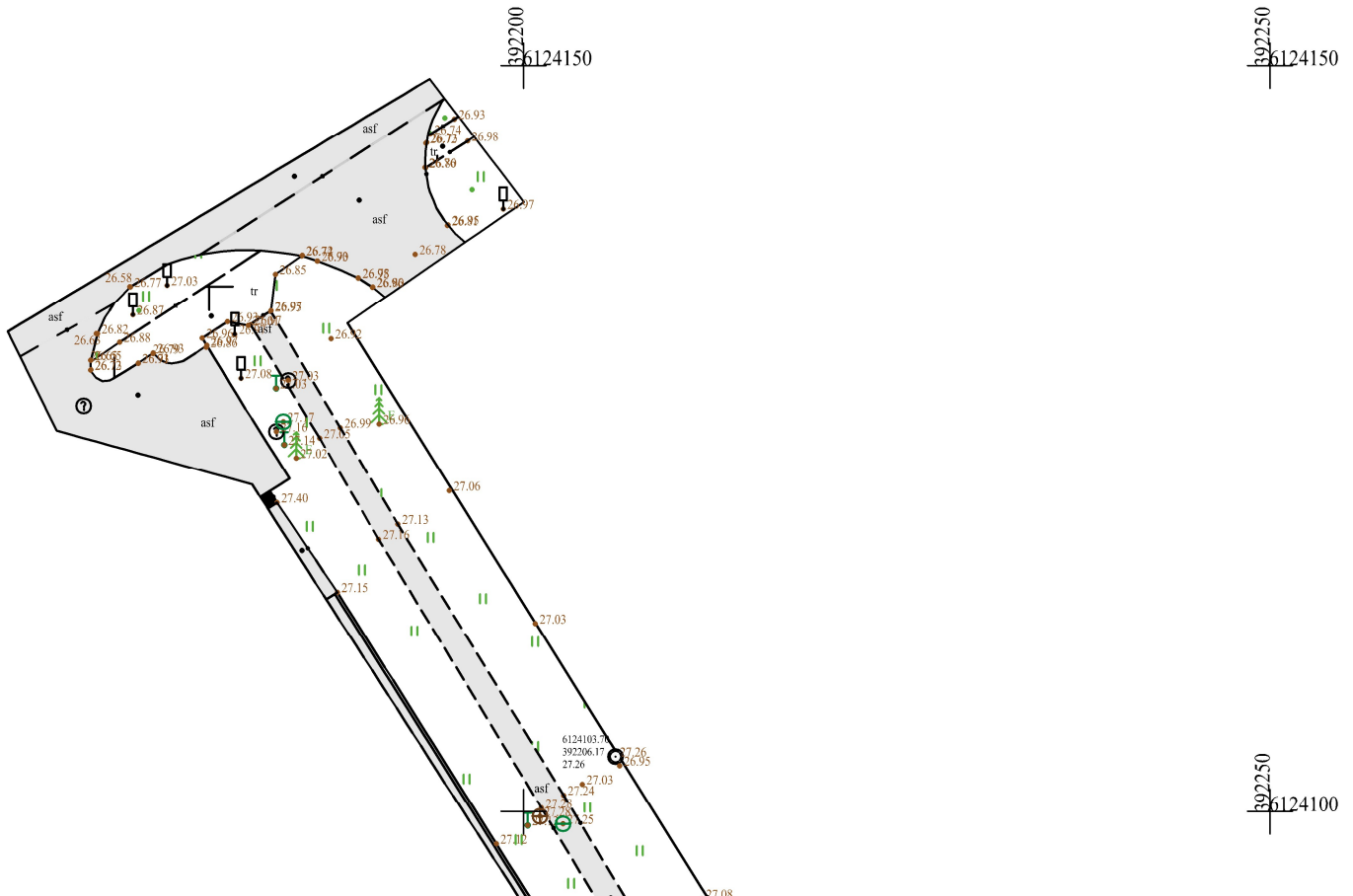
Aukščių sistema: LAS07

Koordinacių sistema: LKS 94

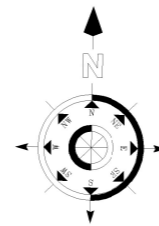
Horizontalus tinklumas - 5cm, Vertikalus tikslumas 4cm



PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS			
Geodezininkas	B. Preimonas		UAB "GEOINFRA" Ažuolų g. 2, Tauragė; įmonės kodas 303234869		
			Tauragės r. sav., Tauragės miesto sen., Tauragė, Pramonės g.		
Kvalifikacijos pažymėjimas 1GKV-1801		BRĖŽINYS	topografinis planas (Pilnas planas)		
Paraiškos nr.	THSI-20241125-078564	Objekto Nr.	MASTELIS	Lapas/Lapų	Data
UŽSAKOVAS			1:500	1/2	2024.11.25



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



**Geoidas – lit 15G**

Aukščių sistema: LAS07

Koordinacių sistema: LKS 94

Horizontalus tinklumas – 5cm, Vertikalus tikslumas 4cm

PARĖIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	UAB "GEOINFRA" Ažuolų g. 2, Tauragė; įmonės kodas 303234869		
Geodezininkas	B. Preimonas		Tauragės r. sav., Tauragės miesto sen., Tauragė, Pramonės g.		
Kvalifikacijos pažymėjimas 1GKV-1801			BREŽINYS	topografinis planas (Pilnas planas)	
Paraiškos nr. THSI-20241125-078564			Objekto Nr.	MASTELIS	Lapas/Lapų
UŽSAKOVAS				1:500	2/2
					Data
					2024.11.25

# TIIS paslaugos

## "Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas derinti ir tvarkyti" ataskaita

Sugeneruota: 2024-12-03 14:15

### Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: BENAS PREIMONAS  
GKP: 1GKV-1801

### Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20241125-078564  
Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20241125-078564>  
Pavadinimas: Pramonės g., Tauragė, Tauragės miesto sen., Tauragės r. sav.  
Adresas: Pramonės g., Tauragė, Tauragės miesto sen., Tauragės r. sav.  
Prašymo teritorija: 0.53 ha  
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys  
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne  
Paslaugos gavėjo komentaras:  
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Aiskinamasis.pdf, Sutartis.pdf, T25-09derint.pdf  
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

### Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Tauragės rajono savivaldybės administracija (63)  
EDT grupė: Tauragės r. sav. - Architektūros ir geodezijos skyrius (264)  
Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti  
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: SAULIUS DRAGŪNAS  
Pateiktas tikrinti EDR: darbine.dwg  
Pridėti dokumentai: Aiskinamasis.pdf, Sutartis.pdf, T25-09derint.pdf

### Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2024-11-25 15:43:58 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"  
2024-12-03 14:10:27 Erdviniai duomenys priimti

### ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)  
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Klaipėdos regionas, dujotiekio

Gautas EDR: darbine.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)

Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)

Gautas EDR: darbine.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)

Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Klaipėdos regionas, ryšių tinklo duomenys (420)

Gautas EDR: darbine.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: Tauragės rajono savivaldybės administracija (63)

Organizacijos grupė: Tauragės r. sav. - Kaimo reikalų skyrius (265)

Gautas EDR: darbine.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: UAB „Tauragės vandenys“ (109)

Gautas EDR: darbine.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: VĮ „Lietuvos automobilių kelių direkcija“ LAKD (365)

Gautas EDR: darbine.dwg