

II „Primega”

Vaižganto g. 26, Garliavos m., Kauno r. tel. +370 680 50832

*Statytojas Kaišiadorių rajono savivaldybės administracija,
Katedros g. 4, 56121 Kaišiadorys*

Projektuotojas II „Primega“

*Statinio projekto pavadinimas Vietinės reikšmės kelio (Uolės g.) VRK Nr. 188
Dovainonys–Gamybinis centras–VRK1816 Nr. r26
paprastojo remonto aprašas*

Statinio (statinių) adresas Uolės g., Rumšiškių sen., Kaišiadorių raj. sav.

Statybos rūšis Paprastasis remontas



Statinio kategorija II grupės nesudėtingi statiniai

Statinio (statinių) paskirtis Susisieikimo komunikacijų statiniai (1.1)

Statinio projekto etapas Paprastojo remonto aprašas

Statinio projekto dalis Bendroji ir susisieikimo dalis

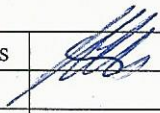
Bylos (dokumento) žymuo PRI 25-03-PRA-BD/SD

<i>Pareigos</i>	<i>Vardas ir pavardė</i>	<i>Kvalif. patv. dok. Nr.</i>	<i>Parašas</i>
<i>Direktorius</i>	<i>Remigijus Pužas</i>		
<i>Projekto ir projekto dalies vadovas</i>	<i>Remigijus Pužas</i>	<i>6165 15405</i>	

2025 m.

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

EIL.NR.	PROJEKTO DALIES BYLOS PAVADINIMAS	BYLOS (TOMO) NR.	DOKUMENTO ŽYMUO	PASTABOS
1.	Bendroji ir susisiekimo dalis	I tomas	PRI 25-03-PRA-BD/SD	
2.	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	II tomas	PRI 25-03-PRA-KS	

Atestato Nr.	U "Primega" Tel. +370 680 50832				Vietinės reikšmės kelio (Uolės g.) VRK Nr. 188 Dovainonys–Gamybinis centras–VRK1816 Nr. r26 paprastojo remonto aprašas	Laida
						0
6165	Proj.vad.	R. Pužas		2025-07	Projekto sudėties žiniaraštis PRI 25-03-PRA-PSŽ	Lapas
						1
						1

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
I. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIAI				
1.1.	Kategorija	Iv		
1.2.	Ilgis*	km	1,072	
1.3.	Važiuojamosios dalies plotis	m	5,50	
1.4.	Eismo juostų skaičius	vnt.	2	
1.5.	Eismo juostos plotis	m	2,75	
1.6.	Kelkraščių plotis	m	1,0	
* 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				

Statinio projekto vadovas: Remigijus Pužas



Kv. atestato Nr. 6165, 2025-07

Atestato Nr.	U „Primega“ Tel. +370 680 50637				Vietinės reikšmės kelio (Uolės g.) VRK Nr. 188 Dovainonys–Gamybinis centras–VRK1816 Nr. r26 paprastojo remonto aprašas	Laida
	6165	Proj.vad.	R. Pužas	2025-07		0
					Bendrieji statinio rodikliai PRI 25-03-PRA-BD/SD-BSR	Lapas
						Lapų
						1
						1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Informacija apie projektą

Remontuojamų susisiekiimo komunikacijų vieta – Dovainonių k., Rumšiškių sen., Kaišiadorių raj.

Projekto tikslas – atnaujinti remontuojamo kelio asfaltbetonio dangą, atstatyti kelkraščius ir kitus kelio elementų parametrus pagal aprašo rengimo techninėje užduotyje nustatytus reikalavimus, siekiant pagerinti susisiekiimo sąlygas.

Projekto užsakovas ir statytojas: Kaišiadorių rajono savivaldybės administracija. Projekto rengėjas: IĮ „Primega“. Projekto vadovas: Remigijus Pužas (atestato Nr. 6165) el. paštas: remigijus@primega.lt, tel. +370 680 50832.

Aprašo rengimo techninės užduoties, paslaugų teikimo sutarties ir kitos techninės sąlygos išpildytos. Atlikti reikiama projekto derinimai ir gauti pritarimai.

Parengtų duomenų sudėtis, sprendinių kiekis, jų detalizacija (teksto, brėžinių) bendru atveju yra pakankami statytojo sumanymui suprasti ir įvertinti, statybos kainai nustatyti, suderinimams ir atlikti, statybai vykdyti.

Antžeminėms ir požeminėms konstrukcijoms, vertikaliam planavimui, dangos sujungimui su esama danga ir kitiems darbams bei detalėms, kurių Rangovas negali išpildyti pagal šį aprašą, visus detalius darbo brėžinius rengia pats Rangovas. Darbo brėžiniai turi atitikti šio projekto sprendinius ir technines specifikacijas.

Vadovaujantis LR Statybos įstatymo 6 str. 4 p. ir STR 1.04.04:2017 1 priedo reikalavimais, patvirtiname, kad projekto sprendiniai atitinka esminius statinių reikalavimus, įstatymų, kitų teisės aktų, privalomųjų projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia valstybės, neįgaliųjų integracijos, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

Statybos darbus leidžiama pradėti tik gavus reikalingus leidimus bei suderinimus iš atitinkamų institucijų ar asmenų. Vykdamas darbus, būtina laikytis projekte pateikiamų techninių specifikacijų (TS) nuostatų ir kitų normatyvinių dokumentų.

2. Aprašo rengimo pagrindas, privalomieji dokumentai

PRI 25-03-PRA-BD/SD-AR	Lapas	Lapų	Laida
	1	14	0

Aprašas parengtas vadovaujantis projekto rengimo dokumentais ir privalomaisiais normatyviniais dokumentais, kurių sąrašas pateikiamas žemiau.

2.1 Aprašo rengimo dokumentai

1. Paprastojo remonto aprašo rengimo užduotis pagal 2025-05-07 sutartį VPE-127;
2. TIIIS paslaugoje gauti topografiniai ir inžinerinių tinklų duomenys;
3. Iš VI „Registrų centras“ gauti duomenys;
4. II „Primega“ 2025 m. atlikti esamos dangos ir kiti tyrinėjimai;
5. Savivaldybės bendrasis planas.

2.2. Įstatymai

- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;
- Lietuvos Respublikos žemės įstatymas;
- Lietuvos Respublikos kelių įstatymas;
- Lietuvos Respublikos geodezijos ir kartografijos įstatymas;
- Lietuvos Respublikos nekilnojamo turto kadastro įstatymas;
- Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas;
- Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas;
- Lietuvos Respublikos nekilnojamo kultūros paveldo apsaugos įstatymas;
- Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymas;
- Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas;
- Lietuvos Respublikos želdynų įstatymas;
- Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas;
- Lietuvos Respublikos vandens įstatymas;
- Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas;
- Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas.

2.3. Statybos techniniai reglamentai, tvarkomieji normatyviniai dokumentai:

- STR 1.05.01:2017 Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos stabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas;

- STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas;
- STR 1.04.02:2011 Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai;
- KTR 1.01:2008 Automobilių keliai;
- STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė;
- STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšis;
- STR 1.02.01:2017 Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas;

PRI 25-03-PRA-BD/SD-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	14	0

- STR 1.06.01:2017 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra;
- STR 2.06.04:2014 Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai;
- STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“;
- STR 2.03.01:2019 Statinių prieinamumas;
- ST 5999021.01.2003 II „Primega“ projektavimo darbų organizavimo taisyklės;
- IT ŽS 17 Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės;
- IT SBR 19 Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės;
- IT ASFALTAS 24 Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės;
- PPOT 16 Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklės.
- T DVAER 12 Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės;
- KPT SDK 19 Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės;
- R PDTP 12 Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos;
- TRA UŽPILDAI 19 Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas;
- TRA TRINKELĖS 14 Automobilių kelių trinkelė, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas;
- LST 1516:2015 Statinio projektas. Bendrieji informavimo reikalavimai;
- Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai;
- Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės
- 2006-12-29 Nr. D1-637 Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės (red. 2018-07-01)
- PĮT KŽA 08 Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės.

Rangovas privalo vadovautis ne tik aukščiau išvardintais, bet ir visais kitais su šios projekto dalies įgyvendinimu susijusiais teisės aktais, taip pat jų naujausiais pakeitimais bei papildymais. Nustojus galioti nurodytiems dokumentams, automatiškai galioja juos keičiantys.

Informaciją apie teisės aktus ir jų pakeitimus galima rasti Teisės aktų registre (TAR), internete adresu: <https://www.e-tar.lt/>.

Planuojamai ūkinei veiklai poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

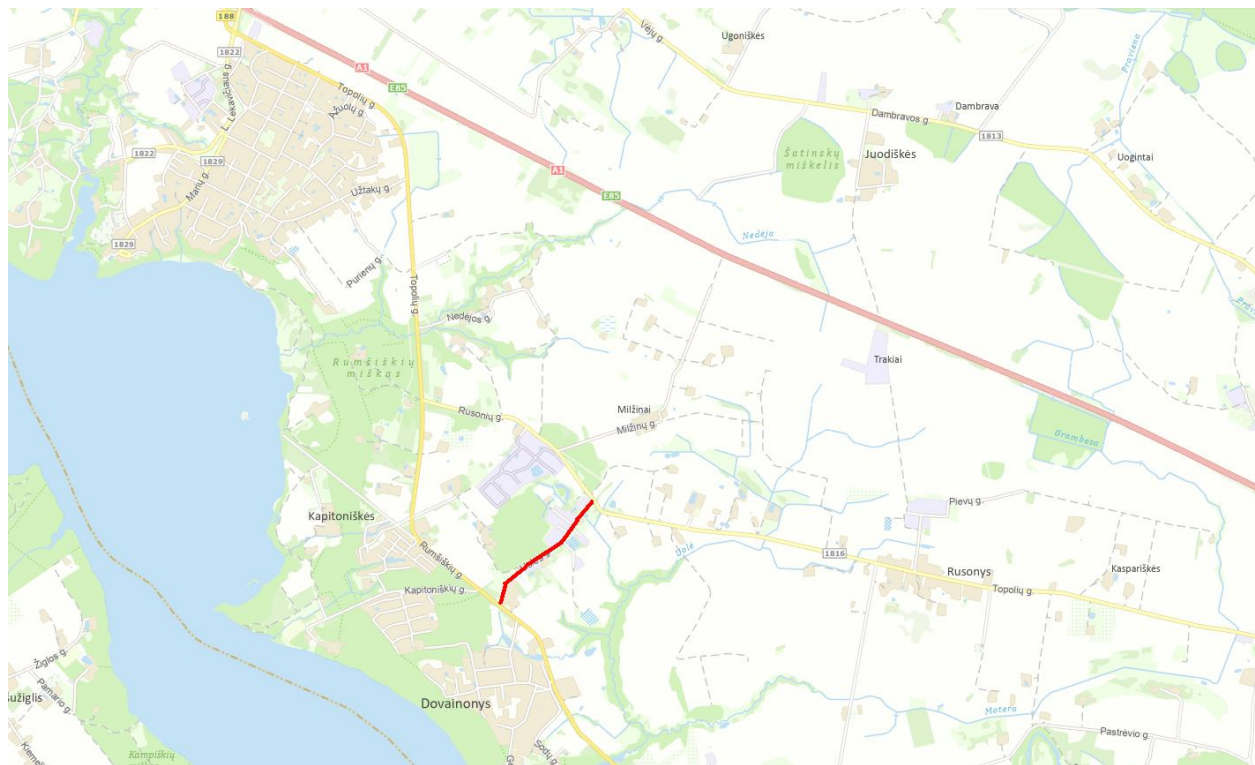
3. Esama situacija

PRI 25-03-PRA-BD/SD-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	14	0

Vietinės reikšmės kelias (Uolės g.) VRK Nr. 188 Dovainonys – Gamybinis centras – VRK1816 Nr. r26, unikalus daikto numeris 4400-4496-4943 yra Iv kategorijos kelias su asfaltbetonio danga. Kadastro duomenys nustatyti 2017-02-01. Nuosavybės teisė – Kaišiadorių rajono savivaldybė.

Kelias yra Kaišiadorių rajono savivaldybės patikėjimo teise valdomame žemės sklype kad. Nr. 4908/7001:12. Šio žemės sklypo ribos sutampa su registruoto inžinerinio statinio ribomis.

Žemės sklypų, inžinerinių statinių, ribos ir numeriai, kiti esami duomenys pažymėti remontuojamo kelio plane.



1 pav. Objekto vietos schema. Šaltinis www.geoportal.lt

Bendras numatomo remontuoti kelio ilgis yra 1,072 km.

Kelio esamas asfalto dangos plotis yra 5,3 – 5,8 m. Kelio dangoje yra įvairių deformacijų ir pažaidų. Dalis kelkraščių apaugusi velėnine danga. Skersinis kelio nuolydis įvairus. Paviršinis vanduo nesikaupia, esant pakankamiems nuolydžiams nuteka paviršiumi.

Autotransporto eismas intensyvesnis rytiniu ir vakariniu laiku, kada atvykstama į gamybinius objektus. Kitu paros metu autotransporto eismas retas, vyrauja lengvasis ir krovininis transportas.

Retas pėsčiųjų eismas vyksta kelkraščiu.

PRI 25-03-PRA-BD/SD-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	14	0

Projektinių sprendinių plote yra kabelinės ryšių linijos, orinės ir kabelinės elektros tiekimo linijos, vandentiekio ir nuotekų tinklai, melioracijos statiniai. Visi esami inžineriniai tinklai pažymėti remontuojamo kelio plane. Kelyje yra apšvietimo sistema.

Į statybos plotą patenkančių inžinerinių tinklų vietose minimalių atstumų reikalavimai išlaikomi, todėl jų iškėlimas nereikalingas ir nenumatomas.

Numatomų darbų zona nepatenka į saugomas ar kultūros paveldo teritorijas.

Inžinerinės geologinės sąlygos yra nesudėtingos, durpinių ar silpnų gruntų nėra.

4. Projektiniai sprendiniai

Projektiniai sprendiniai numatyti vadovaujantis 2 skyriuje nurodytais aprašo rengimo dokumentais ir privalomaisiais normatyviniais dokumentais, bei tyrinėjimų, kitų sąlygų duomenimis, pritaikant prie esamos situacijos, registruotų inžinerinių statinių ribų ir esamo kelio trasos.

Projektiniai sprendiniai ir parametrai pateikti aprašo brėžiniuose, projekto techninėse specifikacijose ir sąnaudų kiekių žiniaraštyje, kurių būtina laikytis vykdant darbus.

Dangos konstrukcijos tipas ir sluoksnių storai parinkti vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ ir „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19“, įvertinant numatomą dangos apkrovą.

Detalus suprojektuotų dangų konstrukcijų aprašymas pateikiamas aprašo techninėse specifikacijose ir brėžiniuose.

Pagal Paprastojo remonto aprašo rengimo užduotį remontuojamam keliui numatyti parametrai pateikiami aprašo dokumente „Bendrieji statinių rodikliai“ ir techninėse specifikacijose.

Nuovažų, vieta ir parametrai gali būti tikslinami darbų vykdymo metu suderinus su Užsakovu.

Atskirose vietose pagal poreikį numatoma nugenėti eismui trukdančias į kelią išsikišusiais medžių šakas.

Esami esminiai eismo organizavimo sprendiniai projektuojamoje teritorijoje nekeičiami.

Atnaujinus kelio dangą, numatytas horizontalus ženklavimas.

Remonto metu trečiųjų asmenų (kaimyninių teritorijų naudotojų) darbo ir kitos veiklos sąlygos ilguoju laikotarpiu nebus suvaržomos.

Remonto plane charakteringi kelio trasos ašyje taškai nurodyti koordinatėmis, kitus elementus nužymint nuo jų.

Apraše numatomi antros ženklų dydžio grupės kelio ženklai ant naujų atramų.

PRI 25-03-PRA-BD/SD-AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	14	0

Prieš remonto darbų pradžią pateiktus projektinius sprendinius būtina peržiūrėti, nes laikotarpyje nuo aprašo užbaigimo iki statybos pradžios gali pasikeisti statybinė aplinka.

5. Aplinkos apsauga

Darbai numatomi esamo registruoto inžinerinio statinio ribose, nekeičiant esamo kelio trasos.

Ūkinės veiklos vykdymas skirstomas į du etapus: statyba ir eksploatacija. Statyba numatoma 2026 m. Objekto eksploatacijos laikas neribotas.

Realizavus projektą, aplinką veikianti fizikinė ir biologinė tarša bus nežymi.

Objekte istorijos, kultūros ir kitų paminklų nėra.

Kelių remontas bus atliekamas atvežtinėmis medžiagomis.

Nugenėtų medžių šakos susmulkinamos. Esamų medžių pašalinti nereikės.

Susidariusias statybines atliekas (jei tokių atsirastų) būtina tvarkyti vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymu Nr. D1 – 637 „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“ (pakeitimas 2014-08-28 Nr. D1-698).

Išardytas asfaltas ir nukastas gruntas išvežamas į Užsakovo nurodytą vietą. Iškastas gruntas, atliekamos statybinės medžiagos ir gaminiai, užbaigus darbų etapą išvežami iš darbų teritorijos.

Atliekos turi būti šalinamos taip, kad jos nedarytų žalingo poveikio statybvietės darbuotojų sveikatai. Atsižvelgiant į atliekų kiekį, tinkamai parenkama konteinerių aikštelė statybvietės zonoje.

Atvirų vandens telkinių kelio trasoje nėra. Nuo remontuojamo kelio paviršinis vanduo pateks į pakelės griovelius ir infiltruos į gruntą ar nutekės paviršiumi.

Darbai bus vykdomi buldozeriais, ekskavatoriais, sunkvežimiais, vibracinėmis plokštėmis ir kt. technika, taip pat, kur reikia ir rankiniu būdu. Bus laikomasi darbų saugos ir gaisrinės saugos reikalavimų.

Veikloje naudojamų mechanizmų vidaus degimo variklių išmetamų teršalų kiekis bus nedidelis, atitiks aplinkos apsaugos reikalavimus ir neviršys teisės aktais nustatytų leistinų normų. Darbų metu numatoma nedidelė laikina fizikinė tarša: triukšmas ir vibracija, kurią kels mechanizmai, įrenginiai.

Kelio remonto darbus numatoma atlikti tik su tvarkingais mechanizmais, nuo kurių į aplinką nepatenka naftos produktai, šiukšlės ir kitokia tarša. Statybvietėje turi būti paruoštos švaraus smėlio, pjuvenų, maišų smėliui, polietileno plėvelės atsargos, kurias būtina panaudoti įvykus avarijai ar teršalų nutekėjimui. Baigus darbus, bus sutvarkoma aplinka ir kelio prieigos.

PRI 25-03-PRA-BD/SD-AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	14	0

Didesnis poveikis aplinkos orui galimas tik kelių remonto darbų metu. Pagrindiniai aplinkos oro taršos šaltiniai – transporto priemonių ir statybinių mechanizmų vidaus degimo varikliai. Kelio remonto darbų metu poveikis aplinkos orui bus laikinas ir lokalus. Kelio eksploatacijos metu oro ir aplinkos tarša dulkėmis dėl įrengtos tvirtos kelio dangos sumažės. Aplinkos oro tarša iš mobilių taršos šaltinių bus nežymi ir nepablogins foninio aplinkos oro užterštumo.

Remontuojamo kelio atskirų elementų tvirtinimui bus naudojamas atvežtinis dirvožemis ir dalis trasoje nukasamo vietinio.

Pagal numatytą darbų pobūdį ekstremalios situacijos neprognozuojamos.

Kelio trasoje yra kelių žemėnauda. Nusistovėjusiai gamtinei aplinkai vizualinio ir kraštovaizdžio pokyčio nebus.

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

Darbus kontroliuos Rangovas, Užsakovas ir Techninis prižiūrėtojas LR įstatymuose nustatyta tvarka.

Išardytas asfaltas ir nukastas dangos smėlio – žvyro mišinys išvežamas į Užsakovo nurodytą vietą. Iškastas gruntas, atliekamos statybinės medžiagos ir gaminiai, užbaigus darbų etapą išvežami iš darbų teritorijos.

Atliekos turi būti šalinamos taip, kad jos nedarytų žalingo poveikio statybvietės darbuotojų sveikatai. Atsižvelgiant į atliekų kiekį, tinkamai parenkama konteinerių aikštelė statybvietės zonoje.

Darbai bus vykdomi buldozeriais, ekskavatoriais, sunkvežimiais, vibracinėmis plokštėmis ir kita technika, taip pat, kur reikia ir rankiniu būdu.

Veikloje naudojamų mechanizmų vidaus degimo variklių išmetamų teršalų kiekis bus nedidelis, atitiks aplinkos apsaugos reikalavimus ir neviršys teisės aktais nustatytų leistinių normų. Darbų metu numatoma nedidelė laikina fizikinė tarša: triukšmas ir vibracija, kurią kels mechanizmai, įrenginiai. Naudojant sertifikuotą techniką, triukšmo lygis neviršys Lietuvos Higienos normos HN 33:2011 Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reikalavimų.

Atsižvelgiant į darbų apimtį, oro taršos poveikis darbų zonoje dirbantiems žmonėms ir gamtinei aplinkai bus laikinas ir minimalus.

Tose vietose, kur dirvožemis nėra pažeistas, reikia laikytis specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, t. y. išsaugoti derlingą dirvožemio sluoksnį.

PRI 25-03-PRA-BD/SD-AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	14	0

Dirvožemis ir gruntas laikinai saugomas rangovo numatytose laikinose statybos aikštelėje, kol bus panaudojamas rekultivacijai. Nukastas humusingas gruntas turi būti sandėliuojamas atskirai nuo mineralinio grunto krūvose ar voluose, kad netrukdytų darbams.

Išsaugotas humusingas gruntas bus panaudotas augalinio sluoksnio atstatymui, teritorijos sutvarkymui. Baigus darbus, pažeisti plotai turi būti padengti humusingu gruntu tokiu storiu, koks buvo prieš jį pašalinant.

6. Trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų užtikrinimas, pritaikymas ŽN poreikiams

Suremontavus kelią, bus pagerintos eismo saugumo sąlygos.

Darbų vykdymo metu trečiųjų asmenų (kaimyninių teritorijų naudotojų) darbo ir kitos veiklos sąlygos ilguoju laikotarpiu nebus suvaržomos.

Esami inžineriniai tinklai yra veikiantys, todėl jų atjungimas turi būti iš anksto suderintas su atitinkamomis tinklus eksploatuojančiomis tarnybomis.

Darbų vykdymo metu prireikus trumpam apriboti eismą, yra galimybė pravažiuoti iš kitos teritorijos pusės.

Prieš darbų vykdymo zoną turi būti įrengti kelio ženklai, įspėjantys apie vykdomus darbus. Gatvės važiuojamojoje dalyje darbų vykdymo metu turi būti užtikrintas saugus eismo reguliavimas vadovaujantis "Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklėmis T DVAER12".

Statybos metu Rangovas privalo vadovautis galiojančiomis teritorijų tvarkymo ir švaros taisyklėmis. Užtikrinti, kad transporto priemonės, įvažiuojančios ar išvažiuojančios iš statybos aikštelių neterštų kelių, gatvių, takų bei kitų teritorijų ir organizuoti užterštų aplinkinių gatvių kasdienį valymą.

Naudojant sertifikuotą techniką, triukšmo lygis neviršys Lietuvos Higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reikalavimų. Statybos darbus numatoma vykdyti darbo dienomis ir darbo valandomis. Darbų metu numatoma naudoti technika turės atitikti lauko sąlygomis naudojamos įrangos skleidžiamo triukšmo ribojimo reikalavimus pagal STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“. Su triukšmą ir vibraciją skleidžiančia darbų įranga arti gyvenamųjų pastatų nenumatoma dirbti švenčių ir poilsio dienomis, o darbo dienomis nebus dirbama vakaro (18:00–22:00 val.) ir nakties (22:00–07:00 val.) metu (LR Triukšmo valdymo įstatymas: triukšmo prevencija statybos metu; statinių ekspertizė, ar įgyvendinti visi triukšmo mažinimo reikalavimai), kad nekeltų nepasitenkinimo aplinkiniams gyventojams.

PRI 25-03-PRA-BD/SD-AR	Lapas	Lapų	Laida
	8	14	0

Darbus kontroliuos Rangovas, Užsakovas ir Techninis prižiūrėtojas LR įstatymuose nustatyta tvarka.

7. Pasirengimas statybai ir statybos darbų organizavimas

7.1 Bendroji informacija

Skyrius parengtas pagal galiojančių Lietuvos standartų (LST), STR, KTR, statybos rekomendacijų ir kitų normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

Darbo ir gamybinės buitinės patalpos numatomos konteinerinio tipo (vagonėliai). Juos patogiausia laisvoje teritorijos vietoje, prieš tai suderinus su Užsakovu.

Šios patalpos skirtos darbuotojų asmeninei higienai, fiziologinėms reikmėms, bei poilsiui. Šioms patalpoms priskiriamos poilsio, persirengimo, drabužių, avalynės, asmeninių apsaugos priemonių, darbo įrankių laikymo patalpos arba vietos.

Nustatant darbo ir gamybinių buitinių patalpų plotą būtina vadovautis higienos reikalavimais bei atsižvelgti į darbuotojų skaičių statybos aikštelėje.

Atsižvelgiant į planuojamą statybos darbuotojų skaičių statybos aikštelėje pastatomi kilnojami biotualetai. Aprūpinimo elektra, vandeniu ir kitais resursais sąlygas, (jei jos reikalingos), statybos laikotarpiui rangovui pateikia Užsakovas.

Statybos vietos ruošimo metu rangovas privalo:

- garantuoti statybvietės paviršiaus nusausinimą bei lietaus vandens nuleidimą;
- pastoviai vengti fizinių ir mechaninių žemės savybių pablogėjimo;
- atlikti visus reikalingus senų dangų ir konstrukcijų ardymo darbus;
- teisingu darbų organizavimu apsaugoti aplinką ir sumažinti triukšmą;
- pagal statybvietės ypatumus ir statybos darbų pobūdį, atlikti visus kitus paruošiamuosius darbus.

Statybos metu laikytis saugaus darbo taisyklių, paisyti aplinkosaugos reikalavimų ir trečiųjų asmenų interesų.

Atsakomybę už darbų vietos įrengimą prisiima rangovas, kuris turi laikytis galiojančių saugos darbe, kelių eismo taisyklių reikalavimų, higienos, statybos ir kitų normatyvinių reikalavimų, susijusių su atliekamais darbais.

Prieš pradėdant darbus, susipažinti su projektu, gauti leidimus žemės darbams, suderinti darbų grafikus su Užsakovu.

Darbo vietas objektuose įrengti pagal Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymo Nr. A1-22/D1-34 patvirtintus „Darboviečių statybvietėse nuostatus“.

PRI 25-03-PRA-BD/SD-AR	Lapas	Lapų	Laida
	9	14	0

Iškakas aptverti signalinėmis juostomis, nakčiai pastatyti signalinius ženklus.

Darbus vykdanči įmonė saugų eismą turi užtikrinti apstatant laikiniais kelio ženklais. Eismas reguliuojamas naudojant kelio ženklus.

Visais atvejais, užbaigus žemės darbus, žemės paviršiaus lygis turi būti toks, koks buvo iki darbų pradžios arba pakeistas pagal statinio projekto sprendinius.

Kur įmanoma, nukasamas augalinis gruntas. Pažeistų paviršių atstatymui naudoti vietinį augalinį gruntą.

Rangovas kiekvieną darbo dieną pildo statybos darbų žurnalą, vadovaudamasis STR1.06.01:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra" 4 priedu. Pildymo taisyklės, tvarka bei atsakomybė nurodytos statybos darbų žurnalo 1 skyriuje. Statybos darbų žurnalas Nr.1 laikomas pagrindiniu ir už jo pildymą ir saugojimą atsako rangovas. Papildomi statybos darbų žurnalai reikalingi tada, kai pagrindiniame žurnale nepakanka išspausdintų formų; kai statybos darbų apimtys didelės, statybos darbus vykdo daug subrangovų tada jie pildo papildomus statybos darbų žurnalus (už jų pildymą ir saugojimą atsako subrangovai).

Užsakovo pasirinkimu numatoma pildyti elektroninį statybos darbų žurnalą, kaip nurodyta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 2 d. įsakymo Nr. D1-848 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ patvirtinimo“ pakeitimo nuostatose.

Statytojas (užsakovas) privalo užtikrinti, kad pildant elektroninį statybos darbų žurnalą būtų naudojamos elektroninės priemonės, leidžiančios identifikuoti kiekvieną pildantį ir pasirašantį asmenį, užtikrinančios įrašų, duomenų ir dokumentų autentiškumą, atsekamumą, kaupimo, saugojimo patikimumą ir prieigą rangovui, kitiems statybos dalyviams, statybos valstybinės priežiūros, kitų institucijų atstovams, turintiems teisę jame daryti ir peržiūrėti įrašus.

Įrašai apie atliktus darbus žurnale daromi pasibaigus kiekvienai dienai (pamainai).

Paslėptų darbų aktai surašomi darbams, nurodytiems projekto techninių specifikacijų. Statybos darbų žurnalas baigus statybą pateikiamas statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai. Statinį pripažinus tinkamu naudoti, žurnalą kartu su kitais dokumentais rangovas perduoda užsakovui.

7.2. Gaisrinė ir darbo sauga

Visi statybos produktai turi atitikti gaisrinės saugos keliamus reikalavimus (STR 2.01.01(2) 1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“.

Statybos aikštelė turi būti aprūpinta priešgaisriniais nekilnojamaisiais (stacionariais), kilnojamaisiais

PRI 25-03-PRA-BD/SD-AR	Lapas	Lapų	Laida
	10	14	0

skydais (su gesintuvais, laužtuvais, kirviais, kastuvais, kibirais, kobiniais, bakeliais vandeniui) bei dėžėmis su smėliu. Priešgaisrinis inventorių turi būti nudažytas raudonai, kad skirtųsi nuo statybinio inventoriaus. Atliekant ugniai pavojingus darbus naudojamas kilnojamas priešgaisrinis skydas.

Rūkyti galima tik specialiose vietose, kur yra urnos nuorūkomis ir degtukams, statinė su vandeniu, dėžė su smėliu.

Kasdien, baigus darbą, iš darbo vietos reikia pašalinti gerai degančias medžiagas, t. y. pjuvenas, skiedras, atpjuovas, plastmasines atliekas.

Kilus gaisrui, jis operatyviai gesinamas ir telefonu 112 iškviečiama gaisrinė gelbėjimo tarnyba.

Darbams naudojamos nedegios medžiagos mineralinis gruntas, žvyras, geotinklai.

Visgi jei kiltų gaisras, jį užgesinti būtina labai greitai, naudojant upėje esantį vandenį ir kitas paruoštas gesinimo priemones. Darbų zonoje mėtyti neužgesintas nuorūkas, kurti laužus griežtai draudžiama.

Darbo vietos organizavimas turi užtikrinti saugų darbą. Statybos - montavimo darbai gali būti vykdomi tik užtikrinus saugias darbo sąlygas. Darbininkai, technikai ir inžinieriai, dirbantys statybos- montavimo darbus, turi būti atestuoti ir išklause saugumo technikos instruktažą bei pasirašę atitinkamuose žurnaluose. Statybos metu turi būti pastoviai tikrinama darbuotojų kompetencija ir saugumo technikos žinios. Rangovo darbuotojai statyboje privalo būti instruktuoti darbo vietoje. Instruktavimo metu darbuotojas supažindinamas su saugiais veikimo būdais, nurodomais instrukcijoje ar atskirose instrukcijos dalyse, punktuose, darbų vykdymo technologijos projektuose, technologinėse kortelėse, darbų vykdymo aprašuose ir pan. Bei informuojamas apie profesinę riziką ir jos pokyčius darbo vietose, apie saugius užduoties atlikimo būdus.

Už darbuotojų saugą objekte atsako statybos vadovas ar kitas paskirtas specialistas, išlaikęs atitinkamą darbų saugos egzaminą ir turintis išduotą darbų saugos pažymėjimą.

Pavojingi darbai darbuotojų saugai ir sveikatai šiame objekte bus:

1. Darbai tranšėjose, keliantys darbuotojams užgriuvimo arba kritimo pavojų.
2. Surenkamųjų sunkių elementų montavimas ir išardymas, naudojant kėlimo mechanizmus.
3. Darbai, keliantys nuslydimo, nukritimo pavojų ir šulinių įrengimo darbai, keliantys užgriuvimo pavojų.

Esant minusinei (virš -10°C) temperatūrai bei tamsiu paros metu darbai nevykdomi.

Pagal nurodytą darbų organizaciją, nustatyti šie būtiniausi statybvietės darbo vietų įrengimo lauke reikalavimai:

1. Stabilumas ir tvirtumas. Darbų metu būtina laikytis saugaus darbo taisyklių reikalavimų. Darbų zona pavojingose vietose šalia stačių šlaitų turi būti aptverta apsaugine užtvara, sustatyti

PRI 25-03-PRA-BD/SD-AR	Lapas	Lapų	Laida
	11	14	0

perspėjantys ženklai, iš darbų zonos pašalinti vaikščiojimui trukdančias kliuvinius. Laipiojimui į pamatų duobę, kad būtų galima saugiai dirbti, įeiti ir išeiti bei medžiagų užnešimui, būtina įrengti laikinus laiptus ar kopėtėles, nejudamai įtvirtintas į gruntą.

2. Pilant gruntą, ar užpilant nukastą šlaitą, turi būti patikrintas darbo vietos stabilumas ir tvirtumas, pakeitus jos aukštį, t. y. pilant ir tankinant grunto sluoksnius.

3. Darbuotojai turi būti apsaugoti nuo atmosferos poveikio specialiais drabužiais ir avalyne.

4. Dirbti tik su asmeninės apsaugos priemonėmis.

5. Medžiagas ir įrenginius laikinai sandėliuoti taip, kad jos nenuslystų ar nenukristų.

6. Numatytos žemės darbų mašinos, transportavimo priemonės bei įrenginiai (ekskavatorius, buldozeris, traktorius su priekaba, autosavivartis, grunto tankinimo priemonės ir kitos) turi būti techniškai tvarkingi, neteršti aplinkos, tinkamai ir teisingai naudojami, šių mechanizmų vairuotojai bei juos aptarnaujantys darbuotojai turi būti specialiai apmokyti. Ant visų kėlimo mechanizmų turi būti aiškiai matomoje vietoje nurodytas didžiausias leistinas apkrovos dydis – keliamoji galia. Kėlimo mechanizmai ir priemonės turi būti naudojami tik pagal paskirtį.

7. Smulkūs įrenginiai, mašinos, įskaitant rankinius įrankius su ir be variklio, turi būti techniškai tvarkingi, naudojami pagal paskirtį, aptarnaujami kvalifikuotų darbuotojų.

Geriamas vanduo į statybvietybę turi būti pastoviai atvežamas ir laikomas visą darbo laiką transporto priemonėje ar kitoje patalpoje kartu su kitomis buities ir higienos priemonėmis. Vandeni rekomenduojama vežioti didesnėse talpose, gėrimui ir valgiui naudoti vienkartinius indus. Rekomenduojama darbų zonoje pastatyti kilnojimą biotualetą. Tualetų pastatymo vieta parenkama statybos vadovo nuožiūra suderinus su Užskovu.

Specialūs reikalavimai transporto priemonėms ir kitiems mechanizmomis nekeliama, jos turi atitikti bendruosius reikalavimus ir neteršti aplinkos. Dauguma naudojamų mechanizmų, išskyrus ekskavatorių ir buldozerių, baigus darbo dieną, išvažiuoja ar išvežami iš objekto. Paliktus objekte mechanizmus ir mašinas rekomenduojama saugoti.

Dirbant mechanizmomis šalia šlaitų, neprivažiuoti arčiau krašto negu leidžia šlaito pastovumas. Atkreipti dėmesį į saugų darbą bei nuslydimo ar apsvertimo pavojų arti nestabilaus kranto (mechanizmų atramos neturi remtis į gruntą arčiau negu 2,0 m nuo kranto viršaus briaunos).

Stacionarūs kranai ar kiti stacionarūs mechanizmai objekte nenaudojami.

Kadangi nėra žinomas rangovas (rangovo mechanizmai, resursai, įranga ir t.t.) kranų ir kitų statybos stacionarių mechanizmų pastatymo zonas, kad jos netrukdytų sklandžiam darbui, patikslins Rangovas statybos darbų technologijos projekte.

Darbų zonoje laikinos medžiagų sandėliavimo vietos gali būti organizuojamos statybos vadovo iniciatyva.

PRI 25-03-PRA-BD/SD-AR	Lapas	Lapų	Laida
	12	14	0

Kenksmingos ir pavojingos medžiagos darbams nenaudojamos.

Atliekamos statybinės medžiagos ir gaminiai, užbaigus darbų etapą išvežami iš darbų teritorijos.

Darbus organizuoti taip, kad statybos šiukšlių neatsirastų, nes pagrindiniai darbai numatyti be atliekų susidarymo.

7.3. Statybos kontrolės metodai

Statybos metu statybinė organizacija (rangovas, subrangovas) privalo vykdyti statybos montavimo darbų geodezinę kontrolę, kurią sudaro:

1. Geodezinis (instrumentinis) statinių ir inžinerinių komunikacijų faktinės padėties plane ir pagal aukštų tikrinimas jų montavimo metu.

2. Geodezinė nuotrauka, kurioje užfiksuota statinių ir inžinerinių komunikacijų faktinė padėtis plane ir pagal aukštį atlikus jų montavimą. Geodezinė (instrumentinė) kontrolė vykdoma visoms požeminėms ir antžeminėms konstrukcijoms. Faktinė statinių ir konstrukcijų padėtis plane ir pagal aukštį jų vertikalumas, horizontalumas arba duotas nukrypimo kampas, plokštumų sutapimas, taip pat įdėtinių detalių įėjimo vieta ir jų padėtis statybinės organizacijos turi būti kontroliuojama visuose statybos etapuose:

a.) statinių padėties kontrolė turi būti atliekama tiesiogiai matuojant atstumus tarp ašių, o pagalutinio sutvirtinimo papildomai tarp susikertančių plokštumų, panaudojant kalibruotas metalines ruletes arba spec. šablonus;

b.) statinių aukščių kontrolė atliekama panaudojant geodezinį niveliavimą, panaudojant nivelyrą;

c.) statinių dalių ir konstrukcijų vertikalumo kontrolė, esant aukščiui iki 5 m vykdoma panaudojant mechanini arba liniuotą svambalą ir gulsčiuką.

Statybos darbų kontrolės metu turi būti tikrinamos medžiagos ir konstrukcijos, naudojamos statybos – montavimo darbuose. Ši kontrolė atliekama laboratorijose. Laboratorijoje atliekami konstrukcijų išbandymai. Patikrinama betono ir skiedinio kokybė.

Darbų vykdytojas arba meistras turi vizualiai patikrinti konstrukcijas, bei medžiagas, atvežtas į statybos aikštelę, pagal darbo brėžinius, technines sąlygas bei standartus.

7.4. Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumo grafikas

PRI 25-03-PRA-BD/SD-AR	Lapas	Lapų	Laida
	13	14	0

Darbų vykdymas atliekamas įprastais metodais. Vykdamas visus darbus, būtina vadovautis galiojančiais normatyviniais dokumentais, teisiniais aktais bei projektu. Pastebėjus nors menkiausius požymius imtis atitinkamų priemonių, kad būtų išvengta griūčių ar kitų nelaimių. Darbų eiga turi užtikrinti visų įrengtų inžinerinių elementų pastovumą ir geometrinį nekintamumą visose montavimo stadijose. Konstrukcinių elementų įrengimas kiekvienoje dalyje turi netrukdyti sumontuotoje dalyje vykdyti sekančius darbus.

Statybos darbų eiliškumas atliekamas vadovaujantis loginiu eiliškumu.

Draudžiama atlikti žemės darbus esant sniego dangai daugiau 10 cm ir išalui gilesniam kaip 5 cm.

Apsėjimą daugiametėmis žolėmis atlikti iki spalio mėn.

Darbų eigoje už statybvietės darbų zonos ribų išardytos arba apgadintos esamos dangos turi būti pilnai atstatytos pagal pirminę padėtį.

Darbų trukmė numatyta Statytojo ir Rangovo sutartimi.

7.5 Statinio statybos techninės priežiūros organizavimo ir vykdymo tvarka.

Statinio statybos techninę priežiūrą organizuoja statytojas. Statinio statybos priežiūra vykdoma pagal STR 1.06.0 l:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra" reikalavimus.

PRI 25-03-PRA-BD/SD-AR	Lapas	Lapų	Laida
	14	14	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. BENDROJI DALIS

1.1. Projekto tikslai

Projekto tikslas – pagal perengtą aprašą atnaujinti remontuojamo kelio asfaltbetonio dangą, atstatyti kelkraščius ir kitus kelio elementų parametrus pagal aprašo rengimo techninėje užduotyje nustatytus reikalavimus, siekiant pagerinti susisiekimo sąlygas.

Rengiant aprašą buvo vadovautasi statinio projektavimo užduotimi, techninėmis sąlygomis ir reikalavimais, tyrinėjimų duomenimis ir galiojančiais normatyviniais dokumentais.

1.2 Konkretūs darbai

Detalūs darbai ir jų kiekiai projekto įgyvendinimui, kuriuos turės atlikti Rangovas, nurodyti aprašo brėžiniuose ir sąnaudų kiekių žiniaraštyje.

Visus darbus, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais tinkamam statinių eksploatavimui privaloma atlikti, nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti projekto dokumentuose, ar ne.

1.3 Bendrieji nurodymai


Vykdamas remonto darbus, būtina vadovautis šiuo aprašu, Lietuvos Respublikoje galiojančiais įstatymais, statybos techniniais reglamentais, statybos taisyklėmis, įsakymais, nurodymais, standartais ir rekomendacijomis, nurodytomis aprašo aiškinamajame rašte.

Rangovas yra atsakingas už visų reikalingų suderinimų, pritarimų, leidimų iš valdžios ir kitų institucijų ar asmenų gavimą.

Ši specifikacija turi būti taikoma kartu su brėžiniais. Jei tarp brėžinių ir specifikacijų iškyla kokių nors skirtumų, svarbesne laikoma specifikacija. Tačiau Rangovas turi atkreipti Statytojo dėmesį į visus didesnius neatitikimus prieš sprendamas apie konkrečią interpretaciją.

Statybos rangovas ir subrangovai turi būti atestuoti pagal galiojančias tvarkas.

Statybos metu statybos darbų vadovas turi užtikrinti šių reikalavimų vykdymą: saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos, tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomuose statiniuose užtikrinimo, trečiųjų asmenų interesų apsaugos statybos metu.

Atestato Nr.	U „Primega“ Tel. +370 680 50832				Vietinės reikšmės kelio (Uolės g.) VRK Nr. 188 Dovainonys–Gamybinis centras– VRK1816 Nr. r26 paprastojo remonto aprašas	Laida	
						0	
6165	Proj.vad.	R. Pužas		2025-07	Techninės specifikacijos PRI 25-03-PRA-BD/SD-TS	Lapas	Lapų
						1	13

Rangovo įmonės vadovas privalo įsakymu ar kitu dokumentu paskirti darbuotojus, kurie tikrintų, kaip statybos vadovai užtikrina saugų darbą, aplinkos apsaugą ir kitas priemones.

Geodezinių žymėjimų darbai turi būti vykdomi vadovaujantis parengtu aprašu, taip pat GKTR 2.08.01:2000 reikalavimais.

1.4 Nurodymai ir reikalavimai statybos dokumentų parengimui

Statybos ir remonto darbai turi būti vykdomi vadovaujantis:

- Remonto projektu;
- Įstatymais, Vyriausybės nutarimais, teritorijų planavimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimais;
- Viešojo administravimo subjektų, atliekančių statybos valstybinę priežiūrą reikalavimais bei statinio saugos ir paskirties reikalavimų valstybinės priežiūros institucijų nustatytais reikalavimais;
- Įmonės patvirtintomis ir Aplinkos ministerijoje nustatyta tvarka įregistruotomis statybos taisyklėmis;
- Statinio techninės priežiūros vadovo ir projekto vykdymo priežiūros vadovų nurodymais.

Rangovas privalo vadovautis visais kitais su šio projekto įgyvendinimu susijusiais teisės aktais, taip pat jų naujausiais pakeitimais bei papildymais. Informaciją apie teisės aktus ir jų pakeitimus galima rasti Teisės aktų registre (TAR), internete adresu: <https://www.e-tar.lt/>.

Antžeminėms ir požeminėms konstrukcijoms, vertikaliajam planavimui, dangos sujungimui su esama danga ir kitiems darbams bei detalėms, kurių Rangovas negali išpildyti pagal šį aprašą, visus papildomus detalius technologinius darbo brėžinius, esant poreikiui, rengia pats Rangovas. Technologiniai darbo brėžiniai turi atitikti šio projekto sprendinius ir technines specifikacijas.

Jeigu parengto aprašo specifikacijose, brėžiniuose, aiškinamuosiuose raštuose ir kt. aprašo dokumentuose yra nurodyta pateiktų medžiagų, naudotinos įrangos modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, savybės, tipai, konkreti kilmė ar gamyba ir pan., tuo atveju laikoma, kad paminėti pavadinimai yra informacinio (orientacinio) pobūdžio ir gali būti pakeisti analogiška ne blogesnės kokybės ir savybių kitų gamintojų produkcija, suderinus su projekto vadovu.

Statybos darbų eiga (nuo statybos pradžios iki statinio atidavimo naudoti) aprašoma statybos darbų žurnale, kuris yra privalomas. Į žurnalą taip pat įrašomi visų statybos priežiūros dalyvių atliktų patikrinimų rezultatai ir reikalavimai.

Statybos kokybės kontrolei užtikrinti statytojas organizuoja techninę priežiūrą. Techninės priežiūros vadovas pasirašo techninio darbo projekto brėžiniuose ir techninėse specifikacijose su įrašu „PRITARIU STATYTI“, tikrina atliktus darbus, apie darbų eigą, atliktus darbus, projekto keitimus, naudojamų medžiagų kokybę daro atitinkamus įrašus statybos darbų žurnale, kuris yra

PRI 25-03-PRA-BD/SD-TS	Lapas	Lapų	Laida
	2	13	0

pagrindinis statybos eigos dokumentas. Techninis prižiūrėtojas patikrina atliktus paslėptus darbus ir pasirašo paslėptų darbų aktus. Naudojamas elektroninis statybos darbų žurnalas.

Darbo brėžiniai ir techninės specifikacijos kuriomis vadovaujantis buvo atliktis statybos darbai, turi būti su užrašu „TAIP PASTATYTA“ ir pasirašyti statybos techninės priežiūros vadovo ir statybos vadovo. Turi būti atliktos statinių išpildomosios geodezinės nuotraukos.

1.5. Reikalavimai aprašui, projekto sprendinių keitimo galimybės ir tvarka

Aprašo originalą saugo Statytojas.

Esant būtinybei, aprašas keičiamas papildomos sutarties Statytojo patvirtintos papildomos Techninės užduoties pagrindu. Keitimus ir (ar) papildymus atlieka aprašą parengęs Projektuotojas. Visi atlikti projekto sprendinių pakeitimai privalo atitikti normatyvinių statybos techninių ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus.

1.6. Bendrieji reikalavimai statybos produktams, medžiagoms, įrenginiams

Visi statybos produktai, gaminiai, medžiagos ir įrenginiai privalo atitikti techninėse specifikacijose nurodytus reikalavimus. Jei nėra galimybės panaudoti techninėse specifikacijose nurodytus reikalavimus turinčių produktų, gaminių, medžiagų ar įrenginių, rangovas juos gali pakeisti analogiškais, turinčiais neprasčiaušnes charakteristikas, prieš tai suderinus su projekto vykdymo priežiūros ir techninės priežiūros vadovais.

Visi statybos produktai, gaminiai, medžiagos ir įrenginiai turi turėti kokybę įrodančius privalomuosius dokumentus - atitiktis sertifikatus, eksploatacinių savybių deklaracijas.

Statybos produktų gamintojas privalo valdyti visus procesus, turinčius įtakos produkto kokybei, ir užtikrinti produkto savybes pagal techninių specifikacijų reikalavimus, į kurias deklaracijoje pateiktos nuorodos. Gamintojas iš Europos Sąjungos valstybės narės, iš valstybės, pasirašiusios Europos ekonominės erdvės sutartį, arba iš Turkijos, tiekiantis Lietuvos Respublikos rinkai statybos produktus, turi išduoti į Lietuvos Respublikos rinką pateikiamo ar tiekiamo jai statybos produkto eksploatacinių savybių deklaraciją (lietuvių kalba), parengtą kaip nustatyta produkto darniojoje techninėje specifikacijoje vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 305/2011 nustatyta tvarka, arba jeigu nėra produkto darniosios techninės specifikacijos – eksploatacinių savybių deklaraciją (lietuvių kalba), parengtą – vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir statybos techninio reglamento STR 1.01.04:2015 reikalavimais.

Eksploatacinių savybių deklaracijoje turi būti nurodyta:

- gamintojo (tiekėjo) pavadinimas ir adresas;

PRI 25-03-PRA-BD/SD-TS	Lapas	Lapų	Laida
	3	13	0

- produkto aprašymas (tipas, identifikavimas, paskirtis...);
- kriterijai, kuriuos produktas atitinka;
- ypatingos produktui taikytinos sąlygos;
- paskelbtosios (notifikuotos) arba paskirtosios įstaigos pavadinimas ir adresas (kur galima);
- vardas, pavardė ir pareigos darbuotojo, įgalioto gamintojo (tiekėjo) vardu pasirašyti deklaracija.

Atitikties deklaracija turi būti parengta valstybine kalba.

Tiekėjas atsako už tai, kad į rinką tiekiamas statybos produktas būtų tinkamas naudoti pagal paskirtį ir atitiktų techninių specifikacijų reikalavimus.

Visi statybos produktai turi būti gabenami ir sandėliuojami laikantis kiekvieno produkto gabenimo ir saugojimo reikalavimų, produktai turi būti tinkamai supakuoti, ant produktų pakuočių turi būti nurodytas turinys. Produktų transportavimo ir sandėliavimo metu neturi atsirasti defektų ir pažaidų, atvežtus statybos projektus reikia vizualiai patikrinti. Visos pretenzijos reiškiamos prekių tiekėjui, išskyrus atvejus, kai prekės tapo netinkamos naudoti dėl rangovo kaltės. Tokiu atveju kai prekės tapo netinkamos naudoti dėl netinkamo (nesilaikant gamintojo nurodymų) transportavimo ar sandėliavimo statybos metu, atsako rangovas savo sąskaita.

1.7. Darbų, kuriems surašomi paslėptų darbų aktai, sąrašas

Paslėptų darbų aktai surašomi šiems darbams:

- Pagrindų, pasluoksnių ir sluoksnių supylimui ir sutankinimui;
- Grunto užpylimui ir sutankinimui;
- Dangos sluoksnių įrengimui;
- Pralaidos ir pertvarkomo drenažo rinktuvo įrengimui.

1.8 Statinio statybos techninės priežiūros organizavimo ir vykdymo tvarka

Statinio statybos techninę priežiūrą organizuoja Statytojas. Statinio statybos techninė priežiūra vykdoma pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimus.

1.9 Statybos užbaigimas ar deklaravimas apie statybos užbaigimą

Statiniai pripažįstami tinkamais naudoti tik pilnai užbaigus statybos darbus, atlikus išpildomąją nuotrauką ir sutvarkius darbų zonos teritorijas.

PRI 25-03-PRA-BD/SD-TS	Lapas	Lapų	Laida
	4	13	0

2. PARUOŠIAMIEJI DARBAI

2.1 Įvadas

Statybvietės ruošimo metu rangovas privalo:

- garantuoti statybvietės paviršiaus nusausinimą ir lietaus vandens nuleidimą;
- apsaugoti statybvietę nuo pavojingo požeminių vandenų poveikio, pavasario polaidžio ir kt.;
- vengti fizinių ir mechaninių žemės savybių pablogėjimo;
- esant poreikiui pašalinti netinkamas ar pavojingas medžiagas;
- atlikti visus reikalingus esamų statinių, kelių dangos konstrukcijų ir kitų sutvirtintų plotų išardymo darbus;
- teisingu darbų organizavimu apsaugoti aplinką ir sumažinti triukšmą;
- įrengti apsaugos ir saugumo priemonės pagal darbų saugos taisykles (darbų vietos aptvėrimas, apšvietimas, apsauginių tvorelių įrengimas, priežiūra ir išardymas);
- pagal statybvietės ypatumus ir statybos darbų pobūdį atlikti visus kitus paruošiamuosius darbus.

Prieš pradėdant darbus gauti leidimus žemės darbams, suderinti darbų grafikus su Statytoju (Užsakovu).

Prieš pradėdant darbus, būtina iškviesti požeminius tinklus eksploatuojančių įmonių atstovus, kaip nurodyta projekto Atliktų pritarimų, suderinimų sąrašė PRI 25-03-PRA-BD/SD-PSS ir gauti leidimus žemės darbams, suderinti darbų grafikus su Statytoju (Užsakovu).

Minimalios statybinės medžiagos sandėliuojamos suderintose su Statytoju vietose.

2.2 Geodezinis trasos nužymėjimas, instrumentinė kokybės kontrolė

Sklypų ribos, statybiniai geodeziniai tinklai, statinių elementai bei atskiri taškai žymimi vietoje, taip pat paklotų komunikacijų geodezinės nuotraukos atliekamos asmenų, turinčių kvalifikacijos pažymėjimus šios rūšies darbams vykdyti.

Geodezinių žymėjimų darbai turi būti vykdomi vadovaujantis parengtu aprašu, o taip pat GKTR 2.08.01:2000 reikalavimais ir IT ŽS 17 1 priede nurodytais reikalavimais.

Rangovai turi atlikti šiuos geodezinius darbus:

- inžinerinių statinių, inžinerinių priemonių ir jų elementų žymėjimo darbus;
- kontroliuoti atliktų darbų tikslumą.

PRI 25-03-PRA-BD/SD-TS	Lapas	Lapų	Laida
	5	13	0

Prieš pradėdant žymėjimo darbus, Rangovas privalo išnagrinėti statinių brėžinių geometrinius dydžius, sutankinti geodezinį pagrindą. Trasos atstatymo akto patvirtinimu Rangovas atsako už statinių geometrinių dydžių atitiktį techniniam projektui.

Rangovų sutankintas geodezinis pagrindas turi išlikti ir atliekant statinių, tinklų bei inžinerinių priemonių rengimo darbus.

Geodezinė-techninė dokumentacija turi būti parengta pagal galiojančius reikalavimus.

Statinių ir jų elementų parametrai turi atitikti projektinius arba tik nežymiai skirtis. Statinių kokybę būtina įvertinti instrumentaliai tikrinant statinių pagrindinius parametrus ir nuokrypius. Leistini nukrypimai ir jų tolerancijos vertės pateikiamos IT ŽS 17.

2.3. Medžių genėjimas

Rangovas turi nugėsti eismui trukdančias į kelią išsikišusiais medžių šakas. Jas numatyta genėti benzopjūklais. Medžiai nuo kelio pusės genimi iki 3,6 m aukščio.

Aukšti medžiai, turi būti genimi naudojantis aukštuminiiais bokšteliais, alpinistine įranga.

Šakos susmulkinamos arba išvežamos iš objekto ir panaudojama biokurui.

2.4. Senų dangų išardymas

Apraše nurodytose vietose dangos ir kitos sutvirtintos vietos turi būti išardytos statybvietės ruošimo metu.

Darbus numatoma atlikti projekte numatytais ar kitomis rangovo pasirinktomis priemonėmis.

3. ŽEMĖS IR TVIRTINIMO DARBŲ ATLIKIMAS

3.1 Žemės darbai, iškasa

Žemės darbus vykdyti vadovaujantis STR 1.06.01:2016 V skyriaus reikalavimais.

Prieš žemės darbų vykdymo pradžią Rangovas privalo patikslinti planą, taip pat vertikalią žemės paviršiaus padėtį (aukščius), jų atitikimą projekte pateiktai medžiagai.

Teritorijose, kur yra esamos požeminės komunikacijos, Rangovas turi imtis visų atsargumo priemonių dirbant su žemės kasimo įrenginiais. Tose zonose, kur pavojus pažeisti tokius įrenginius yra realus, kasimo darbus reikia atlikti rankiniu būdu. Žemės kasimo mašinų panaudojimas tokiose zonose, kur tie įrenginiai veikia, galimas tik leidus tų komunikacijų naudotojams.

PRI 25-03-PRA-BD/SD-TS	Lapas	Lapų	Laida
	6	13	0

Vykdamas kasimo darbus šalia požeminių įrenginių, pamatų, šulinių, kanalų, komunikacijų ir kelių, juos reikia sutvirtinti atitinkamomis palaikančiosiomis laikinosiomis konstrukcijomis arba įrengti klojinius (įtvarus).

Tuo atveju, kai Rangovas, atlikdamas požeminius darbus, susiduria su projekto brėžiniuose nenurodytais įrenginiais arba komunikacijomis, jis privalo nedelsiant informuoti techninį priežiūrėtoją dėl minėtų įrenginių dispozicijos ir apsaugoti, išlaikyti arba pašalinti minėtus įrenginius arba komunikacijas. Tik tada leidžiama tęsti darbus toje zonoje.

Visos žemės darbų zonos turi būti aptvertos ir įrengti įspėjimo ženklai, informuojantys apie tai, jog netoliese yra pavojaus zona.

Iškasos įrengimas turi atitikti IT ŽS 17 VIII skyriaus reikalavimus. Iškasos kasimo darbai apima gruntų iškasimą, jų pašalinimą ar pakrovimą į transporto priemones. Iškasos negali būti užpildomos tol, kol nebus patikrintas iškasos pagrindas ir kol techninės priežiūros inžinierius neduos raštiško sutikimo tęsti darbus. Rangovas turi iš anksto informuoti priežiūros inžinierių, kada bus pasiruošta atliktų iškasos darbų patikrinimui.

Grunto transportavimo metodus, iškasų įrengimo, užpylimo ant esamų pylimų, formavimo ir tankinimo technologinių procesų seką nustato, mechanizmus parenka Rangovas pagal savo kompetenciją, kurią apibrėžia jo taikomos statybos taisyklės. Rangovų taikomos statybos taisyklės neturi prieštarauti bendrųjų normatyvinių dokumentų ir projekto techninių specifikacijų nurodymams. Draudžiama atlikti žemės darbus esant sniego dangai daugiau 10 cm ir išalui gilesniam kaip 5 cm.

Organizuodamas savo darbą, Rangovas privalo deramai atsižvelgti į klimato sąlygas, kurios yra tikėtinos darbų vykdymo rajone. Jeigu jau paklota medžiaga dėl bet kokių priežasčių tampa nepriimtina, Rangovas privalo tokią medžiagą pašalinti arba apdoroti ją taip, kad būtų patenkinti techninių specifikacijų reikalavimai. Šie darbai turi būti atlikti be jokio papildomo apmokėjimo iš Užsakovo.

Medžiagos turi būti supilamos į grunto sąvartas taip, kad jos neužterštų ar kitaip neblogintų tinkamų naudoti žemės sklypų, netrikdytų natūralaus drenažo ir neužtvirtų praėjimų.

Jeigu reikalinga, esant drėgnam orui supiltos medžiagos turi būti uždengiamos ir apsaugomos nuo smulkių dalelių išplovimo ar kitokio neigiamo poveikio.

3.2 Grunto tankinimas

Kadangi bus atliekami žemės darbai ir kiti įrengimo darbai, tai prieš pat dangos konstrukcijos sluoksnių įrengimą turi būti įvykdyti reikalavimai, nurodyti IT ŽS 17, VIII skyriaus ketvirtajame skirsnyje.

PRI 25-03-PRA-BD/SD-TS	Lapas	Lapų	Laida
	7	13	0

Darbų vykdymo metu nepasiekus sutankinimo rodiklio DPr ir Ev2, rangovas atlieka gruntų pakeitimą pagal IT ŽS 17 224 ir 524 p.

Grunto pakeitimo darbus Rangovas turi įsivertinti savo rizika. Grunto pakeitimo darbai nėra įtraukti į sąnaudų kiekių žiniaraštį ir tikslinami pagal poreikį darbų vykdymo metu.

Grunto tankinimo mechanizmus ir priemones parenka Rangovas.

Kontroliuojami parametrai, leistinųjų nuokrypių arba parametru vertės nurodytos IT ŽS 17 lentelėje Nr. 12.

Užpilant ir sutankinant neturi būti pažeidžiami kiti statiniai ir inžineriniai tinklai, turi būti stebima, kad nebūtų esamų konstrukcijų deformacijų.

3.3 Tvirtinimo želdinimu darbai

Iki projektinio aukščio suformavus paviršius, reikia apsėti daugiametėlių žolių mišiniu ir atlikti kitus projekte numatomus darbus.

Visi daugiametėmis žolėmis apsėjami paviršiai turi būti deramai suprofiluoti, prisilaikant specifikuotų profilių ir lygių. Pažeisti plotai turi būti padengti humusiniu dirvožemiu, sutankinti voluojant ir patrešti mineralinėmis trąšomis.

Užpilamas be akmenų ir stambių priemaišų dirvožemis tolygiai paskleidžiamas visame būsimos vejės plote projekte nurodyto storio sluoksniu, sutankinamas voluojant, prieš sėjant žolių mišinį žemės paviršius lengvai išpurenamas.

Žolių sėklų gyvybingumas turi būti ne mažesnis kaip 90%. Sėklų gyvybingumas turi būti nurodytas sėklos sertifikate.

Rekomenduojamas pasėti žolių sėklų mišinys:

- raudonojo eraičino (*Festuca rubra* L.) - 65%;
- pievinės miglės (*Poa Pratensis* L.) - 25%;
- paprastosios šunažolės (*Dactylis Glomerata* L.) -10%.

Arba (rekomenduojama šlaitams):

- tikrojo eraičino – 32%;
- raudonojo eraičino – 25%;
- beginklės dirsės – 15 %;
- pievinės miglės – 13 %;
- pelkinės miglės – 8 %.
- pievinės avižuolės – 7 %;

Vejos žolės mišinys gali būti tikslinamas pagal žemės rūšį arba aplinką.

Apsėjimą daugiametėmis žolėmis atlikti iki spalio mėn.

PRI 25-03-PRA-BD/SD-TS	Lapas	Lapų	Laida
	8	13	0

Vejos formavimosi laikotarpiu rangovas privalo imtis papildomų priemonių dirvožemio ir paviršių erozijai išvengti. Šios priemonės į darbų kiekius neįtrauktos, jas rangovas įsivertina pats.

Žole apsėtos teritorijos priimamos kaip užbaigtos, kai sudygsa daugiau negu 80% želdinių. Rangovas yra atsakingas už patenkinamą žolės augimą ir priežiūrą visą projekto įgyvendinimo laikotarpį.

4. DANGŲ ĮRENGIMAS

4.1. Pagrindai

Pagrindų ir dangos konstrukcijos pateiktos projekto brėžinyje PRI 25-03-PRA-BD/SD-BR2. Dangos pagrindų viršus turi būti įrengiamas pagal IT ŽS 17 3 skirsnio nuostatas.

Kontroliuojami parametrai, leistinųjų nuokrypių arba parametų vertės nurodytos IT ŽS 17 lentelėje Nr. 12.

Pagrindams naudojamos medžiagos turi atitikti TRA UŽPILDAI 19 „Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas“ (toliau – TRA UŽPILDAI 19) reikalavimus. Nesurištųjų medžiagų pagrindo sluoksnių medžiagos turi atitikti TRA SBR 19 „Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas“ (toliau – TRA SBR 19) reikalavimus.

Pagrindo sluoksniams naudojamos medžiagos nurodytos 4.1 lentelėje.

4.1 lentelė

Pagrindo sluoksnis	Gruntas, mišinys
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (AŠAS)	Nesurištieji mineralinių medžiagų mišiniai ir gruntai pagal TRA SBR 19 reikalavimus
Skaldos pagrindo sluoksnis (SPS)	Nesurištieji skaldytų mineralinių medžiagų mišiniai 0/45

Darbai atliekami pagal atskirus reikalavimus ir projektinius sprendinius.

Sluoksnių be rišiklių įrengimas atliekamas pagal IT SBR 19 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės; VI skyriaus II skirsnį.

Įrengiami sluoksniai turi būti taip įrengti, kad atitiktų projektinę padėtį (aukščius, išilginį ir skersinius profilius) ir nurodytas deformacijos modulio vertes.

Mažiausias kiekvieno įrengto ir sutankinto sluoksnio(-ių) storis priklausomai nuo stambiausio nesurištojo mišinio grūdelio neturi būti mažesnis už nurodytus (IT SBR 07) 15 punkte.

Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis suprojektuotas taip, kad nepriekaištingai atliktų sausinimo funkciją.

PRI 25-03-PRA-BD/SD-TS	Lapas	Lapų	Laida
	9	13	0

AŠAS turi būti taip sutankinamas, kad būtų pasiektas sutankinimo rodiklis $DPr=100\%$. tačiau remiantis ĮT SBR 19 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės“ 120 punktu, bandomų nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinių savybėmis, kai yra sudėtinga techniškai juos bandyti arba negalima atlikti bandymų reikalaujama apimtimi, gali būti taikomi kiti bandymų metodai, kurie netiesiogiai apibūdina sutankinimo rodiklį. Šiuo tikslu galima atsižvelgti į nustatytą deformacijos modulį E_v pagal LST 1360.5:1995 [5.9] (į E_{v2}/E_{v1} santykį).

Skaldos pagrindo sluoksnis turi būti įrengtas taip, kad kiekvieno įrengto ir sutankinto sluoksnio priklausomai nuo tiekiamų nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinių stambiausio grūdelio dydžio storis turi būti ne mažesnis už (ĮT SBR 19) 65 punkte nurodytą mažiausią storį 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 naudojama sluoksnio storio atskiroji vertė, kurią sudaro projekte (sutartyje) nurodyto sluoksnio storio ir 2,0 cm storio suma.

Atliekant SPS kontrolinius bandymus leidžiami tokie deformacijos modulių nuokrypiai:

1) jeigu sluoksnis(-iai) tikrinamas vertinant mažiau kaip penkias deformacijos modulio E_{v2} atskiras vertes, tuomet kiekviena atskiroji vertė turi būti lygi arba didesnė už mažiausią reikalaujamą vertę.

2) jeigu sluoksnis(-iai) tikrinamas vertinant penkias arba daugiau deformacijos modulio E_{v2} atskirųjų verčių, tuomet viena iš penkių atskirųjų verčių gali būti ne daugiau kaip 10% mažesnė už mažiausią reikalaujamą deformacijos modulio E_{v2} vertę.

Skaldos pagrindo sluoksnio profilio padėčiai plane, plociui ir lygumui leistini projektiniai nuokrypiai nurodyti (ĮT SBR 19) 73, 74, 75, 76 punktuose.

Užbaigtų pagrindo sluoksnių priėmimas atliekamas pagal ĮT SBR 19 reikalavimus.

4.2 Asfalto danga

Nuovažose įrengiamas 6 cm asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD, prisilaikant ĮT ASFALTAS 25 reikalavimų.

Atstatomos kelio dangos plote ant nušluoto, paruošto ir bitumine emulsija nugruntuoto esamo asfaltbetonio paviršiaus klojamas išlyginamasis asfaltbetonio AC 16 AN sluoksnis. Ant jo klojamas 6 cm storio asfaltbetonio AC 16 PD 70/100 dangos sluoksnis.

PRI 25-03-PRA-BD/SD-TS	Lapas	Lapų	Laida
	10	13	0

Dangos sluoksnio kraštai, išilginės ir skersinės sandūros turi būti taip tolygiai sutankintos, kad paviršiaus savybės visur būtų vienodos. Asfalto dangų jungtys su esamomis dangomis turi būti apdorotos bitumine emulsija.

Paklotų asfalto dangų sluoksnių savikontrolės ir kontroliniai bandymai atliekami pagal ĮT ASFALTAS 25 reikalavimus bei Užsakovo nuožiūra – pagal ST 193061491.04:2007 5 lentelės reikalavimus.

Asfalto sluoksnio lygumas turi atitikti ĮT ASFALTAS 25 81 punkto reikalavimus, sluoksnio storis negali viršyti 93 punkte nurodytų ribinių verčių.

Asfalto danga klojama esant sausam ir šiltam orui. Danga neklojama, jei pagrindo sluoksnio paviršius yra šlapias.

Asfalto sluoksnis klojamas esant vidutinei paros temperatūrai ne žemesnei kaip + 5 °C.

Dangos sluoksniai klojami taip, kad jų savybės būtų kiek galima tolygesnės ir būtų įvykdyti jiems keliami reikalavimai.

5. KELIO ŽENKLAI, HORIZONTALUS ŽENKLINIMAS

5.1. Kelio ženklai

Kelio ženklai turi atitikti Kelių eismo taisyklių reikalavimus.

Kelio ženklų pastatymas ir dangos ženklinimas atliekamas vadovaujantis: Kelių ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklėmis, Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklėmis, Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklėmis ĮT VŽ 14, Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklėmis ĮT ŽM 12 ar jiems lygiaverčiais standartais.

Kelio ženklų pastatymo bei dangos ženklinimo vieta, tipas ir metodas turi atitikti projekto reikalavimus.

Kelių ženklų dydis pagal Kelių ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklių 1 lentelę numatomas 2 grupės.

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

Kelio ženklų plieno klasė pagal LST EN 10027 arba lygiavertį – S235. Pamatų betonas turi atitikti XF2 klasę pagal aplinkos sąlygas, C25/30 stiprumo klasę ir F 50 šalčiui atsparumo klasę. Kelio ženklų skydai turi atitikti LST EN 485 serijos arba lygiaverčių reikalavimus, padaryti iš EN AW 4016/H28 klasės dvigubo lenkimo aliuminio skardos pagal LST EN 485-2 arba lygiavertį.

PRI 25-03-PRA-BD/SD-TS	Lapas	Lapų	Laida
	11	13	0

Varžtinės jungtys turi atitikti: LST EN ISO 4016, LST EN ISO 4034, LST EN ISO 7091 arba lygiaverčius standartus. Plieninės apkabos turi atitikti LST EN 1090-2 arba lygiaverčio reikalavimus.

Kelio ženklų atramos ir jungiamosios detalės nuo aplinkos poveikio turi būti apsaugoti cinko antikorozine danga pagal LST EN ISO 1461 arba lygiavertį ir kiekvieno jų cinko dangos masė turi būti ne mažesnė kaip 325 g/m².

Šalia važiuojamosios dalies įrengiamų ženklų aukštis – 2,2 m.

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

5.2. Dangos horizontalus ženklimas

Kelio ašinė linija ženklinama dažais.

Medžiagos turi būti atsparios klimato poveikiui ir cheminiams junginiams, naudojamiems kelių priežiūrai.

Ženklimo medžiagų eksploatacines charakteristikas bei bandymų reikalavimus nustato Kelių ženklimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA ŽM 12.

Dangos ženklimo matmenys, forma, spalva ir savybės turi atitikti Kelių horizontaliojo ženklimo taisyklės.

Dangos ženklimo tipas bei medžiagos parinkti vadovaujantis Kelių ženklimo medžiagų naudojimo ir ženklimo įrengimo taisyklėmis IT ŽM 12.

Dangos ženklimo vietas, linijų ir simbolių tipai bei ženklimui naudojamos medžiagos nurodomi brėžiniuose ir sąnaudų kiekių žiniaraščiuose.

6. APLINKOSAUGOS REIKALAVIMAI

Žiūrėti projekto aiškinamo rašto 5 skyrių „Aplinkos apsauga“.

7. SAUGAUS DARBO REIKALAVIMAI IR NURODYMAI

Žiūrėti projekto aiškinamo rašto 7 skyrių „Pasirengimas statybai ir statybos darbų organizavimas“.

8. MELIORACIJOS STATINIŲ PERTVARKYMAS

Statybos Rangovas ir subrangovai turi būti atestuoti pagal galiojančias tvarkas, privalo turėti ŽŪM išduotą atestatą melioracinei statybai.

PRI 25-03-PRA-BD/SD-TS	Lapas	Lapų	Laida
	12	13	0

Rangovas, vykdamasis melioracijos statinių rekonstravimo darbus, turi turėti apmokytą brigadą šių darbų vykdymui. Rangovas privalo paskirti ŽŪM atestuotą statybos darbų vadovą, kuris žino šių darbų darbų specifiką, bei turėti ne mažesnę kaip 3 metų melioracijos statinių statybos, rekonstravimo, remonto darbų patirtį.

Rangovas privalo vadovautis ir taisyklėmis „Melioracijos darbus vykdančių subjektų ir melioruotos žemės naudotojų interesų suderinimo taisyklės“.

Drenažo šulinius, kitus įrenginius įrengti pagal melioracijos normatyvinio dokumento MND Nr.29 ir jo 2016 m papildytoje laidoje pateikiamus konstrukcinius brėžinius, taip pat šio projekto brėžinius. Vamzdynus, tvirtinimus vykdyti pagal MND Nr.25 ir šiame projekte pridėtus brėžinius ir vamzdžių tiekėjų patiktas montavimo taisykles. Šulinį PE ŠP-D600 galima pakeisti į PEŠ P-40.

Statybą pradėti pagal MTR 1.07.01:2015 „Melioracijos statinių statybą leidžiantys dokumentai“ reikalavimus. Melioracijos statinių statyba vykdoma pagal parengtą projektą ir remiantis 2004 m. vasario 5 d. „Melioracijos įstatymo pakeitimo įstatymo Nr.IX-2009“ nuostatomis bei melioracijos techniniu reglamentu MTR 2.02.01:2006 „Melioracijos statiniai. Pagrindiniai reikalavimai“.

Tranšėjas galima užpilti po to kai patikrinti vamzdžiai, jų sujungimai, nuolydis, atliktas pirminis užpylimas smėliu fr. 0-4 mm ir surašytas paslėptų darbų aktas.

Vamzdžio aplinkinis užpilas iš šonų taip pat bus atrama vamzdžiams, todėl svarbu jį tinkamai sutankinti. Virš vamzdžių esantis užpilas ir jo sutankinimas turi atitikti reikalavimus, keliamus konstrukcijai, esančiai virš vamzdyno – būsimai automobilių stovėjimo aikštei.

Vamzdžių ir šulinių užpylimas vykdomas sluoksniais vienu metu iš abiejų vamzdžio pusių. Kiekvienas sluoksnis sutankinamas. Sluoksnių storis negali būti didesnis nei 1/3 vamzdžio skersmens arba neturi būti didesnis nei 30 cm. Norint užtikrinti visišką vamzdyno stabilumą reikia pasirūpinti tuo, kad apibėrimui naudojamas gruntas užpildytų visą ertmę po vamzdžiu. Sluoksniui po vamzdžiu sutankinti galima panaudoti medinius plūktuvus arba mechanines priemones. Sutankinant gruntą rankiniu būdu, maksimalus apibėrimo sluoksnių storis negali būti didesnis nei 10-15 cm. Sekantį grunto sluoksnį galima pilti ir tankinti tik tada kada yra sutankintas ir patikrintas apatinis sluoksnis. Parinktas tankinimo mechanizmas ar priemonė turi užtikrinti projekte numatytą sutankinto grunto kokybę ir sutankinimo laipsnį.

Tranšėjos užpylimui negalima naudoti grunto, kuriame yra organinių ar kitų priemaišų dideliu akmenų ir riedulių ar sušalusio grunto.


Kelio sankasoje gruntas sutankinamas ne mažiau 97 proc. Dpr.

Grunto tankinimo mechanizmus ir priemones parenka Rangovas.

PRI 25-03-PRA-BD/SD-TS	Lapas	Lapų	Laida
	13	13	0


ATLIKTŲ PRITARIMŲ, SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Suderinusios		Data	Suderinusios organizacijos pastabos
	Organizacijos pavadinimas	Pareigos, vardas ir pavardė		
1	Kaišiadorių rajono savivaldybės administracijos Ūkio plėtros ir statybos skyrius	Vyriausioji specialistė Justė Kasparavičienė	2025-07-22	Suderinta.
2	Telia Lietuva AB	Rolandas Litvaitis	2025-08-06	Požeminių ryšių linijų vieta suderinta 3 lapai. Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti raštišką sutikimą žemės kasimo darbams el. p. ligita.rutkauskiene@telia.lt
3	AB ESO Dujos	Marijus Rimydis	2025-08-18	Pritarta. 1. Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams dujų bei elektros tinklų apsaugos zonoje. 2. Prieš darbų vykdymą, dujų ir elektros tinklų parodymui išsikviesti ESO atstovą. 3. Prieš darbų pradžią išsikviesti ESO atstovą šulinėlio (kapos) būklės įvertinimui. Įtaiso apsauginio šulinėlio aukštis reguliuojamas priderinant prie naujos dangos altitudės. Jei reikia, atlikti kapų aukščio reguliavimo darbus pritaikant prie naujų dangų altitudžių dėl šių darbų privaloma kreiptis į ESO. Darbai vykdomi užsakovo lėšomis. 4. Prašome prieš 2-3 mėn. iki darbų pradžios, kreiptis į ESO dėl dujų tinklų apsauginės dangos patikrinimo, esant poreikiui sudaryti sąlygas ESO sutvarkyti nustatytus defektus iki dangų įrengimo. Neatsižvelgus į šią pastabą užsakovas turės padengti visas naujų dangų ardymo/atstatymo išlaidas. 5. Keičiant žemės paviršiaus altitudes ties dujų apskaitos spintelėmis, kreiptis į ESO dėl spintelės pakėlimo/pažeminimo.
4	AB ESO Elektra	Laimonas Kazlauskas	2025-08-19	Pritarta. Prieš darbus gauti kasimo leidimą darbų vykdymui ESO eksploatuojamų inžinerinių tinklų apsaugos zonoje ir išsikviesti ESO atstovą inžinerinių tinklų nužymėjimui.

Atestato Nr.	II "Primega" Tel. +370 680 50832			Vietinės reikšmės kelio (Uolės g.) VRK Nr. 188 Dovainonys–Gamybinis centras–VRK1816 Nr. r26 paprastojo remonto aprašas	Laida	
					0	
6165	Proj.vad.	R. Pužas		2025-08	Atliktų pritarimų, suderinimų sąrašas PRI 25-03-PRA-BD/SD-PSS	Lapas
						Lapų
						1
						1

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Poz. eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1. Paruošiamųjų darbų kiekių santrauka				
1	Minkštų veislių medžių šakų genėjimas , kai kamieno skersmuo daugiau 16 cm iki 24 cm	100vnt	1,24	
2	Minkštų veislių medžių šakų genėjimas, kai kamieno skersmuo daugiau 24 cm iki 32 cm	100vnt	0,16	
3	Šakų, nupjautų krūmų ir smulkaus miško smulkinimas šakų smulkintuvu , kai smulkintuvo našumas iki 20 m3/h, įkrovos padavimo būdas rankinis	10m3	3,5	
4	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	1,072	
5	Dalies tinkamo dirvožemio nukasimas ekskavatoriais su 0,25 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 1,0 km ir darbas sąvartoje	t. m3	0,097	
6	Siūlių asfaltbetonio ir kitose dangose pjaustymas diskine freza	100m	1,51	
7	Mechanizuotas dangų išardymas, kai danga asfaltbetonio	100m3	0,12	
8	Betono ir dalies kitų dangų išardymas	100m2	0,42	
9	Asfaltbetonio dangos paviršiaus nufrezavimas freza asfaltbetonio dangoms su pakrovimu, pervežant objekte	100 m2	60,48	
10	Bordiūrų (gatvės bortų), sudėtų ant skaldos pagrindo, išardymas	m	18,0	

Atestato Nr.	IĮ "Primega" Tel. +370 680 50832				Vietinės reikšmės kelio (Uolės g.) VRK Nr. 188 Dovainonys–Gamybinis centras–VRK1816 Nr. r26 paprastojo remonto aprašas		Laida
							0
6165	PV	R. Pužas		2025-08	Sąnaudų kiekių žiniaraštis PRI 25-03-PRA-BD/SD -SŽ		Lapas
							1
							4

11	Esamų kelio ženklų demontavimas	vnt.	2,0	
12	Frezuotų ir išardytų medžiagų išvežimas automobiliais-savivarčiais iki 10 km, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	328,5	
13	Netinkamo grunto kasimas ekskavatoriais su 0,4 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 1 km ir darbas sąvart.	t. m3	0,446	
14	Laikinių eismo organizavimo kelio ženklų ant medinių stulpų pastatymas	10 vnt.	0,4	
2. Kelio dangos remonto darbų kiekių santrauka				
1	Vandens pralaidos iš 0,40m skersmens plastikinių vamzdžių įrengimas ant natūralių pagrindų	10m	1,1	
2	Geotekstilės paklojimas šlaitų ir dugno tvirtinimo ruožuose	100m2	0,15	
3	Šlaitų ir dugno tvirtinimas akmenų grindiniu, įrengiant 5 cm betono pagrindą	100m2	0,13	
4	Grindinio ir kitų tarpų betonavimas, paduodant betoną kranu	m3	0,5	
5	Apsauginių šalčiui atsparių pagrindo sluoksnių įrengimas atstatomuose kelio ir nuovažų plotuose, kai pagrindas smėlio-žvyro mišinio	100m3	3,55	
6	Dalies nuovažų ir kelio pagrindo persikasimuose įrengimas iš dolomito skaldos, sluoksnio storis 15 cm	100m2	3,32	
7	Dalies nuovažų ir kelkraščių pagrindo atstatymas, pridedant 25% naujų medžiagų (skaldos)	100m2	2,19	
8	Paruošto paviršiaus šlavimas mechanizuotu būdu du kartus K4=2.0	t.m2	6,09	

PRI 25-03-PRA-BD/SD -SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	4	0

9	Juodų dangų paviršiaus pagruntavimas bitumine emulsija	100 m2	60,9	
10	Asfaltbetonio AC 16 AN išlyginamojo sluoksnio įrengimas, ruošiant pagrindus	t	290,2	
11	4 cm storio pagrindo-dangos sl. iš AC 16 PD asfaltb. mišinio įrengimas klotuvu	100m2	59,3	
12	Papildomam 2,0 cm storio sl. pasikeitimui, prie normatyvų pridėti	100m2	59,3	
13	Viensluoksnės nuovažų dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio AC16PD asfaltbetonio (sluoksnis 6.00 cm storio)	100m2	4,67	
14	Asfaltbetonio dangos technologinių siūlių apdorojimas bitumo emulsija	100m	5,27	
15	Kelkraščių dangos 8 cm storio įrengimas iš mineralinių medžiagų mišinio fr. 11/22	100 m2	18,93	
16	Šlaitų ir kitų vietų atstatymas, apsėjant daugiametėmis žolėmis rankiniu būdu, kai užpiltas vietinis augalinis gruntas	100m2	8,42	
17	Vejos mažų plotų atstatymas, papildant 6 cm augalinio grunto sluoksniu	100m2	9,56	
18	Susikaupusio grunto pašalinimas ir vejos atstatymas	100m2	4,74	
19	Kelio ženklų su metalinėmis atramomis įrengimas, gręžiant duobes ir betonuojant pamatus (stiebų skaičius atramoje 1 vnt.)	vnt.	3,0	
20	Kelio ženklų montavimas ant esamų konstrukcijų (skydelio keitimas)	vnt.	1,0	
21	Kelio ženklų papildomo skydelio pastatymas	vnt	2,0	
22	Kelio ženklų pastatymas (mažų kelio ženklų)	vnt.	1,0	
23	Signalinių stulpelių pastatymas(plastiko)	vnt	3,0	

PRI 25-03-PRA-BD/SD -SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	3	4	0

24	Kelio dangos ženklimas dažais su stiklo rutuliukais ištisine linija (tipas 1.1) kelių ženklavimo mašinomis (linijos plotis 12.00 cm)	km	0,029	
25	Kelio dangos ženklimas dažais su stiklo rutuliukais pertraukiama linija (tipas 1.6) kelių ženklavimo mašinomis (linijos plotis 12 cm)	km	1,043	
3. Melioracijos statinių pertvarkymo darbų kiekių santrauka				
1	Drenažo linijų ieškojimas vienakaušiais ekskavatoriais	100m ³	0,36	
2	Plastikinių įmovinių vamzdžių rinktuvų klojimas per kelius be kelio dangos atstatymo, kai vamzdis PP d250 (SN8)	m	11,0	
3	Keraminių vamzdžių rinktuvų prijungimas prie šulinių, kai keraminių vamzdžių skersmuo 200 mm	vnt.	2,0	
4	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu nesutvirtintose tranšėjose prie veikiančių kabelių	100m ³	0,04	
5	Plastikinių požeminių drenažo šulinių montavimas (šulinyje PE ŠP-D600)	vnt.	2,0	
6	Vandens pašalinimas iš tranšėjų ir iškasų siurbliu su vidaus degimo varikliu	val.	8,0	
7	Pažeistų plotų atstatymas, apsėjant daugiametėmis žolėmis rankiniu būdu, kai augalinis gruntas užpiltas	100m ²	2,16	

- Statybos metu medžiagų ir darbų kiekiai gali būti tikslinami;
- Rangovas turi įvertinti visus darbus, įrenginius ir medžiagas, reikalingas projektui įgyvendinti, išlaikant ne prastesnius, nei techninėse specifikacijose numatytus reikalavimus;
- Nurodyti darbai turi būti įvertinti kompleksiskai, kartu su visais palydinčiais darbais;
- Statybines atliekas priimančio regioninio sąvartyno mokestis neįskaičiuotas;
- Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi būti geriausios kokybės, tinkamos numatyta paskirčiai ir atitikti nacionalinius ir tarptautinius standartus. Medžiagos ir gaminiai turi ilgai tarnauti, reikalauti minimalios priežiūros ir turi būti gautos iš patikimų tiekėjų (gamintojų) su atitikties deklaracijomis;
- Rangovas turi įsivertinti išpildomosios dokumentacijos parengimo kaštus.

PRI 25-03-PRA-BD/SD -SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	4	4	0

TVIRTINU:
Ūkio plėtros ir statybos skyriaus vedėjas
Darius Jocys

**VIETINĖS REIKŠMĖS KELIO (UOLĖS G.) VRK NR. 188 DOVAINONYS–GAMYBINIS
CENTRAS–VRK1816 NR. R26 PAPRASTOJO REMONTO APRAŠO RENGIMO
TECHNINĖ UŽDUOTIS**

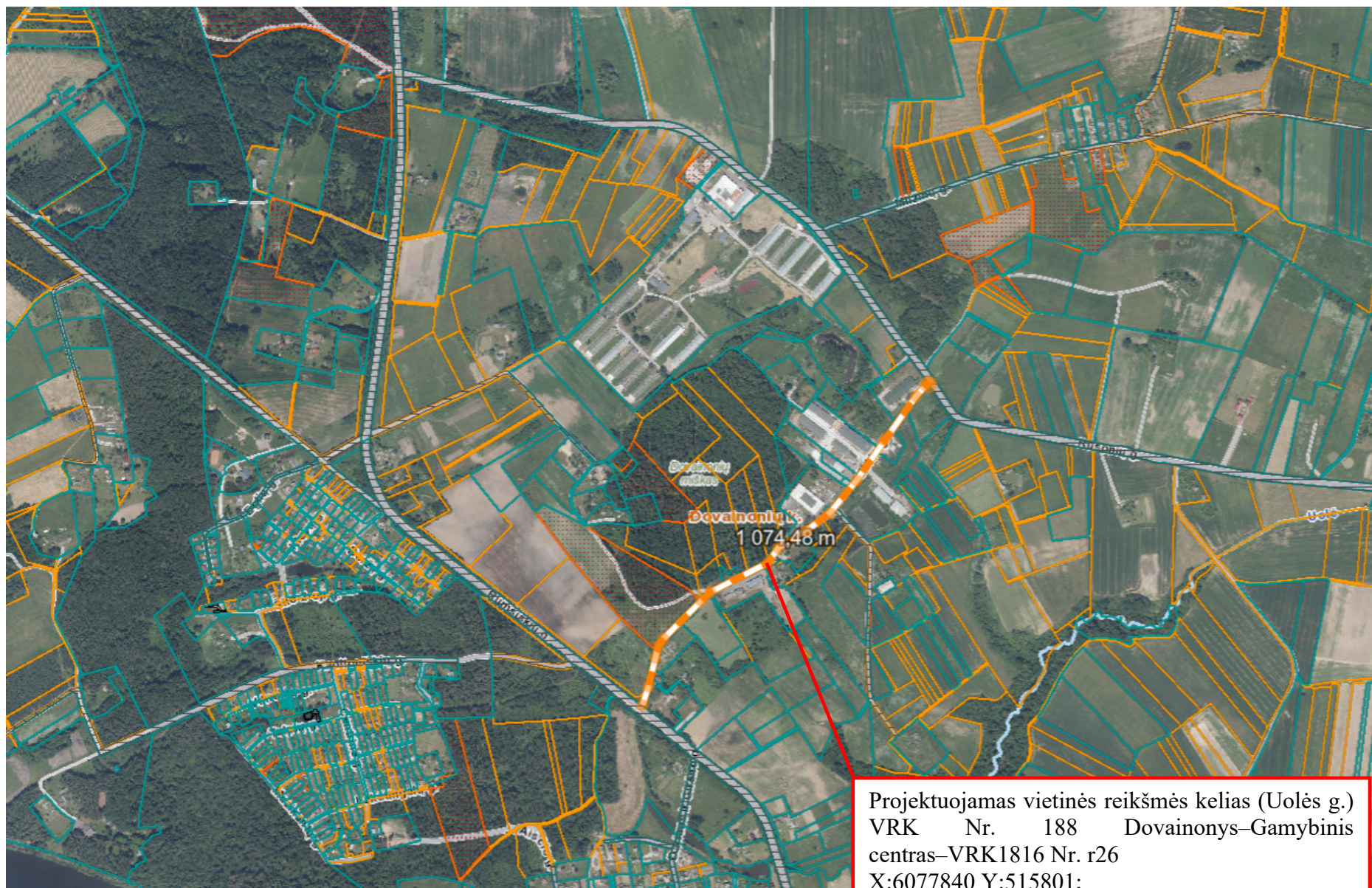
Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie pirkimo objektą		
1.	Statytojas (užsakovas)	Kaišiadorių rajono savivaldybės administracija Katedros g. 4, 56121 Kaišiadorys
2.	Statinio (objekto) pavadinimas	„Vietinės reikšmės kelio (Uolės g.) VRK Nr. 188 Dovainonys–Gamybinis centras–VRK1816 Nr. r26 paprastojo remonto aprašas“
3.	Statinio adresas	Vietinės reikšmės kelias (Uolės g.) VRK Nr. 188 Dovainonys–Gamybinis centras–VRK1816, Rumšiškių seniūnija
4.	Naudojimo paskirtis	Susisiekimo komunikacijos: kelias
5.	Statinio apibūdinimas, esama padėtis	Esama kelio danga - asfalto.
6.	Projekto pavadinimas	Projekto pavadinimas nustatomas vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
7.	Statinio projekto rengimo etapas	Paprastojo remonto aprašas (toliau – Projektas)
8.	Statinio kategorija	Neypatingasis (tikslina Projektuotojas pagal STR 1.01.03.2017 „Statinių klasifikavimas“
9.	Statybos rūšis	Paprastasis remontas (tikslina Projektuotojas pagal STR 1.01.08.2002 „Statinio statybos rūšys“)
10.	Kelio (gatvės) kategorija	1v
11.	Projektuojamos gatvės pradžios/pabaigos koordinatės	X:6077840 Y:515801; X:6078614 Y:516488 Koordinatės tikslinamos Projekto rengimo metu.
II. Perkamų projektavimo paslaugų apimtis, trukmė ir perkančiosios organizacijos pateikiami duomenys		
12.	Projekte numatomi sprendiniai	Projektuojamos gatvės ilgis apie 1075 m, važiuojamosios dangos plotis – 4,5-6,0 m, kelkraščiai – 1,0 m. Gatvės važiuojamosios dalies danga – asfaltbetonis. Projektuoti nuovažas į gretimus sklypus ar privažiavimo gatves, nuovažų danga – asfaltbetonis. Spręsti vandens nuvedimą nuo važiuojamosios dalies. Projektiniai sprendiniai derinami su Rumšiškių seniūnija ir Ūkio plėtros ir statybos skyriumi. Projektuoti tik gatvės sklypo (statinio) ribose.
13.	Projektavimo darbų apimtis	Projekto metu rengiamos projekto dalys (tikslina projektuotojas) nustatomos atsižvelgus į projektuojamo statinio specifiką: - Bendroji/susisiekimo; [B/S]

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<ul style="list-style-type: none"> - statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo; [KS] - kitos projektui įgyvendinti būtinos parengti projekto dalys (jei reikalingos) <p>Projekto apimtis ir detalumas turi būti pakankamas Statytojo sumanymui suprasti, statinio statybos skaičiuojamajai kainai nustatyti, statinio statybos rangovui parinkti, statybos rangos darbams atlikti.</p> <p>Bendruoju atveju Projekto sudedamos dalys išdėstytos STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, tačiau kiekvienu atveju Projekto vadovas projekto sudedamąsias dalis nustato atsižvelgus į projektuojamo statinio specifiką.</p> <p>Kitos papildomos paslaugos tokios kaip topografinių planų parengimas, geologiniai tyrinėjimai ar kt. gali būti atliekami projektuotojo iniciatyva, tačiau paprastojo remonto aprašo rengimo apimtyje nebūtinai.</p>
14.	Kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dokumentų (schemų ir kt.) parengimas sutikimų projektuoti ir statyti valstybinėje žemėje gavimui ir jų gavimas (jei reikalinga). 2. Dokumentų (schemų ir kt.) parengimas inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų prisijungimo, apsaugojimo ar iškėlimo sąlygų gavimui (jei reikalinga). 3. Atskirų elektros, ryšių ar kitų inžinerinių komunikacijų dalių su skaičiuojamąja projekto įgyvendinimo sąmata vykdomai daliai parengimas ir jos suderinimas su inžinerinius tinklus eksploatuojančia organizacija (jeigu reikalinga). 4. Servitutų schemas (-ų) (reikalingų servitutų sutartims) suformuotiems žemės sklypams, per kuriuos būtų tiesiamos susisiekimo komunikacijos, parengimas vadovaujantis Sutikimų tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus bei statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklių, patvirtintų Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus 2013 m. rugsėjo 10 d. įsakymu Nr. 1P-(1.3)-265, 3 punktu: suformuotiems valstybinės žemės sklypams turi būti nustatomi servitutai, suteikiantys teisę tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus bei statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, jais naudotis ir juos aptarnauti, kurie nustatomi administraciniu aktu arba sandoriu, vadovaujantis LR civiliniu kodeksu, LR žemės įstatymo 23 straipsniu ir Žemės servitutų nustatymo administraciniu aktu taisyklėmis, patvirtintomis LR Vyriausybės 2004 m. spalio 14 d. nutarimu Nr. 1289 (jei reikalinga). 5. Statybos leidimas nereikalingas, bet projektavimo metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, ir kada to reikalauja teisės aktai, statybos leidimas privalo būti gautas.
15.	Projekto ekspertizė	Netaikoma.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
16.	Projektavimo paslaugų trukmė	3 mėnesiai;
17.	Planuojama statybos darbų pradžia, trukmė	2026 m., 4 mėnesiai.
III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms		
18.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai	<p>Projektas rengiamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinių reikalavimus (vieną, kelis ar visus) 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. Pasikeitus įstatymų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių perkamas paslaugas, nuostatoms ir reikalavimams, teikėjas turi vykdyti sutartį pagal galiojančius teisės aktus, tačiau apie tai turi informuoti statytoją.</p> <p>Rengiant projektą privaloma vadovautis Kaišiadorių rajono teritorijos bendrojo plano sprendiniais (www.tpdr.lt).</p>
19.	Aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių, trečiųjų asmenų interesų apsaugos, saugomos teritorijos apsaugos ir kitos apsaugos (saugos), neįgaliųjų socialinės integracijos reikalavimai	Projektas turi būti parengtas nepažeidžiant neįgaliųjų integracijos, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.
20.	Projekto rengimo dokumentų kalba	Lietuvių
21.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	Projektą pateikti PDF ir DWG formatais, parengti 2 popierinius projekto egzempliorius.
22.	Techninės specifikacijos priedai	Situacijos schema.
IV. Reikalavimai statinio projekto vykdymo priežiūrai		
23.	Statinio projekto vykdymo priežiūra	Netaikoma

Parengė: J. Kasparavičienė

Remontuojamos gatvės situacijos schema



DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Kaišiadorių rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Vietinės reikšmės kelio (Uolės g.) VRK Nr. 188 Dovainonys–Gamybinis centras–VRK1816 Nr. r26 paprastojo remonto aprašo rengimo techninė užduotis
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-04-30 Nr. V7E-236
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Justė Kasparavičienė Vyriausiasis specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-04-30 10:04
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2024-09-03 11:04 - 2029-09-02 23:59
Parašo paskirtis	Tvirtinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Darius Jocys Vedėjas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-04-30 11:00
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2024-06-25 14:44 - 2029-06-24 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Justė Kasparavičienė Vyriausiasis specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-04-30 11:39
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2024-09-03 11:04 - 2029-09-02 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20250429.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Metaduomuo "Priskirtos bylos (tomo) indeksas (-ai)" privalo būti elektroniniame dokumente ir kiekviename pasikartojančiame tėviniame elemente
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2025-04-30 nuorašą suformavo Justė Kasparavičienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritis	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Laimonas Kazlauskas	2025-08-19	Pritarta	Prieš darbus gauti kasimo leidimą darbų vykdymui ESO eksploatuojamų inžinerinių tinklų apsaugos zonoje ir išsikviesti ESO atstovą inžinerinių tinklų nužymėjimui.	-
2.	Dujos	Marijus Rimydis	2025-08-18	Pritarta	1. Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams dujų bei elektros tinklų apsaugos zonoje. 2. Prieš darbų vykdymą, dujų ir elektros tinklų parodymui išsikviesti ESO atstovą. 3. Prieš darbų pradžią išsikviesti ESO atstovą šulinėlio (kapos) būklės įvertinimui. Įtaiso apsauginio šulinėlio aukštis reguliuojamas priderinant prie naujos dangos altitudės. Jei reikia, atlikti kapų aukščio reguliavimo darbus pritaikant prie naujų dangų altitudžių dėl šių darbų privaloma kreiptis į ESO. Darbai vykdomi užsakovo lėšomis. 4. Prašome prieš 2-3 mėn. iki darbų pradžios, kreiptis į ESO dėl dujų tinklų apsauginės dangos patikrinimo, esant poreikiui sudaryti sąlygas ESO sutvarkyti nustatytus defektus iki dangų įrengimo. Neatsižvelgus į šią pastabą užsakovas turės padengti visas naujų dangų ardymo/atstatymo išlaidas. 5. Keičiant žemės paviršiaus altitudes ties dujų apskaitos spintelėmis, kreiptis į ESO dėl spintelės pakėlimo/pažeminimo.	-

Registracijos Nr.

P156042

Pasirašymo data

2025-08-19 10:03

II „Primega“

Vaižganto g. 26, 53264 Garliavos m., Kauno r., mob. tel. +370 680 50832, el. p. remigijus.puzas@gmail.com.
Duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi LR Juridinių asmenų registre
Įmonės kodas: 159990219, PVM kodas: LT100002798413, a/s LT417044060003358664 AB SEB bankas

Suinteresuotoms institucijoms

PRANEŠIMAS

Dėl naudojamos programinės įrangos

247

Rengiant paprastojo remonto aprašo „Vietinės reikšmės kelio (Uolės g.) VRK Nr. 188 Dovainonys–Gamybinis centras–VRK1816 Nr. r26 paprastojo remonto aprašas“ bendrąją ir susisiekimo dalį, buvo naudojama licencijuota programa Geomap 2018. Programos tiekėjas (pardavėjas) UAB „Infoera“. Taip pat buvo naudojama Office Home & Business 2016 programa.

Rengiant skaičiuojamosios kainos nustatymo dalį – programa „Sistela“. Programos tiekėjas (pardavėjas) UAB „Sistela“.

Direktorius



Remigijus Pužas

II „Primega“

Vaižganto g. 26, Garliavos m., LT-53264 Kauno r., mob. tel. +370 680 50832, el. p. remigijus.puzas@gmail.com.

Duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi LR Juridinių asmenų registre.

Įmonės kodas: 159990219, PVM kodas: LT100002798413, a/s LT417044060003358664 AB SEB bankas

ĮSAKYMAS

2025-05-08 Nr. 38a

Garliava

DĖL STATINIO PROJEKTO VADOVO IR STATINIO PROJEKTO DALIES VADOVO PASKYRIMO

Sutartinio darbo pagrindas: 2025-05-07 sutartis VPE-127

Sutartinio darbo užsakovas: Kaišiadorių rajono savivaldybės administracija

Statinio projekto pavadinimas: Vietinės reikšmės kelio (Uolės g.) VRK Nr. 188
Dovainonys–Gamybinis centras–VRK1816 Nr. r26
paprastojo remonto aprašas

Statinio projekto numeris: PRI 25-03-PRA

Statinio projekto etapas: Paprastojo remonto aprašas

Statinio kategorija: II grupės nesudėtingi statiniai

1. Šį aprašą rengti s k i r i u:

1.1 Statinio projekto vadovu - Remigijų Pužą, atestato Nr. 6165;

1.2 Statinio projekto dalies vadovu - Remigijų Pužą, atestato Nr. 15405.

Direktorius



Remigijus Pužas



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.15405

Remigijus Pužas

A.k.

Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai.
Projekto dalis: statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo

KOPIJA TIKRA

Direktorius
Remigijus Pužas

L.e.p. direktorius



Edmundas Endriukaitis

Išduotas 2015 m. sausio 27 d.

Pirmą kartą išduotas 2005 m. balandžio 15 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

12101



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.6165

Remigijus Pužas

A.k.

Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto vadovo, ypatingo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ir ypatingo statinio statybos techninės priežiūros vadovo pareigas.

Statinių grupės: susisiekimo komunikacijos: keliai (gatvės); inžineriniai tinklai: vandentiekio ir nuotekų šalinimo; hidrotechnikos statiniai.

KOPIJA TIKRA

Direktorius
Remigijus Pužas

Direktorius



Robertas Encius

Išduotas 2013 m. birželio 20 d.

Pirma kartą išduotas 1998 m. rugsėjo 8 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

06739

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2025-07-20 10:27:44

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2111872**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2017-02-01**
Kaišiadorių r. sav., Rumšiškių sen., Dovainonių k.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Kelias - Kelias Dovainonys - Gamybinis centras
Kaišiadorių r. sav., Rumšiškių sen., Dovainonių k.

Aprašymas / pastabos: **Kelio numeris r26, kelio ruožas 0.013-1.085**
Unikalus daikto numeris: **4400-4496-4943**
Inžinerinio statinio grupė: **Susisiekimo komunikacijų statiniai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Kelių**
Žymėjimas plane: **71-124**
Statybos pradžios metai: **1968**
Statybos pabaigos metai: **1968**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **1.072 km**
Danga: **Asfaltbetonis**
Kelio reikšmė: **Vietinės**
Kelio kategorija: **I**
Eismo juostų skaičius: **Dvi**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertė): **283000 Eur**
Atkuriamoji vertė: **70900 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2017-02-01**
Vidutinė rinkos vertė: **70900 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-02-01**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-02-01**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: **KAIŠIADORIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111102630**
Daiktas: **kelias Nr. 4400-4496-4943, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-05-23 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. (48-1)-442K**
Įrašas galioja: **Nuo 2017-06-05**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

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. 4400-4496-4943, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-02-01 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2017-05-23 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. (48-1)-442K
Įrašas galioja: **Nuo 2017-06-05**

10.2.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
AGNĖ GONTYTĖ-FILISTOVIČ
Daiktas: **kelias Nr. 4400-4496-4943, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2009-04-15 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-957**
2017-02-01 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2017-06-05**

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

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija:

Žemės sklypo, kuriame yra statiniai, kadastrinis Nr.: **4908/7001:12**

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2025-07-20 10:28:04

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2669901**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **2021-08-24**
Kaišiadorių r. sav., Rumšiškių sen., Dovainonių k., Uolės g.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**
Kaišiadorių r. sav., Rumšiškių sen., Dovainonių k., Uolės g.
Unikalus daikto numeris: **4400-5708-7602**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **4908/7001:12 Dovainonių k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos**
Žemės sklypo plotas: **1.3314 ha**
Kelių plotas: **1.3314 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **38.7**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Vidutinė rinkos vertė: **12300 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-08-24**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-05-11**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5708-7602, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2021-08-17 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 6SK-835-(14.6.110.)**
Įrašas galioja: **Nuo 2021-08-24**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. **Valstybinės žemės patikėjimo teisė**
Patikėtinis: **Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos, a.k. 188704927**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5708-7602, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2021-08-17 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 6SK-835-(14.6.110.)**
Įrašas galioja: **Nuo 2021-08-24**

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos:

8.1. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5708-7602, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2021-08-17 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 6SK-835-(14.6.110.)**
Plotas: **1615.00 kv. m**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.2. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: pastatų, kuriuose laikomi ūkiniai gyvūnai, su esančiais prie jų mėšlo ir srutų kaupimo įrenginiais arba be jų, sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5708-7602, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2021-08-17 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 6SK-835-(14.6.110.)**
Plotas: **13314.00 kv. m**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.3. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5708-7602, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2021-08-17 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 6SK-835-(14.6.110.)**
Plotas: **5935.00 kv. m**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.4. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre:**

skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5708-7602, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2021-08-17 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 6SK-835-(14.6.110.)
 Plotas: 920.00 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.5. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre:
 elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5708-7602, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2021-08-17 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 6SK-835-(14.6.110.)
 Plotas: 1420.00 kv. m
 Įrašas 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. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5708-7602, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2021-05-11 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 2021-08-17 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 6SK-835-(14.6.110.)
 Įrašas galioja: Nuo 2021-08-24

10.2. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
 GEDIMINAS ŠPIKLYS
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5708-7602, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2009-02-10 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-849
 2021-05-11 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 Įrašas galioja: Nuo 2021-08-24

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

11.1. Teritorijos pavadinimas: skyrius, vienuoliktasis skirsnis
 Teritorijos unikalus numeris: 100388242
 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2023-02-02 Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro įsakymas dėl elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos VšĮ 'Plačiajuostis internetas' tinklo plano Kaišiadorių rajono savivaldybėje patvirtinimo Nr. 3-40
 Įregistravimo data: 2023-02-22
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 68 kv. m, nuo 2025-03-21

11.2. Teritorijos pavadinimas: skyrius, vienuoliktasis skirsnis
 Teritorijos unikalus numeris: 100341075
 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-03-01 Telia tinklo apsaugos zonos planas Kaišiadorių r. savivaldybėje Nr. 3-119
 Įregistravimo data: 2022-03-08
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 627 kv. m, nuo 2025-03-21

11.3. Teritorijos pavadinimas: Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)
 Teritorijos unikalus numeris: 100739640
 Įregistravimo pagrindas: 2025-07-15 Prašymas
 Teritorijos nustatymo dokumentas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2025-07-11 Ministro įsakymas 3-248
 Įregistravimo data: 2025-07-15
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 216 kv. m, nuo 2025-07-15

11.4. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
 Teritorijos unikalus numeris: 100110656
 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-19 Įsakymas dėl Kaišiadorių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-261
 Įregistravimo data: 2021-11-16
 Duomenų pakeitimo pagrindas: AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2018-11-21 10 KV OL L-200 IR L-400 IŠ RUMŠIŠKIŲ TP REKONSTRAVIMAS Nr. E1E2100019
 Duomenų pakeitimo data: 2023-11-28
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 403 kv. m, nuo 2025-03-21

11.5. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
 Teritorijos unikalus numeris: 100097198
 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-19 Įsakymas dėl Kaišiadorių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-261
 Įregistravimo data: 2021-11-09
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 782 kv. m, nuo 2025-03-21

11.6. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
 Teritorijos unikalus numeris: 100082869
 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-19 Įsakymas dėl Kaišiadorių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-261
 Įregistravimo data: 2021-11-04
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 52 kv. m, nuo 2025-03-21

11.7. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
 Teritorijos unikalus numeris: 100080139

Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-19 Įsakymas dėl Kaišiadorių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-261

Įregistravimo data: 2021-11-04

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 9 kv. m, nuo 2025-03-21

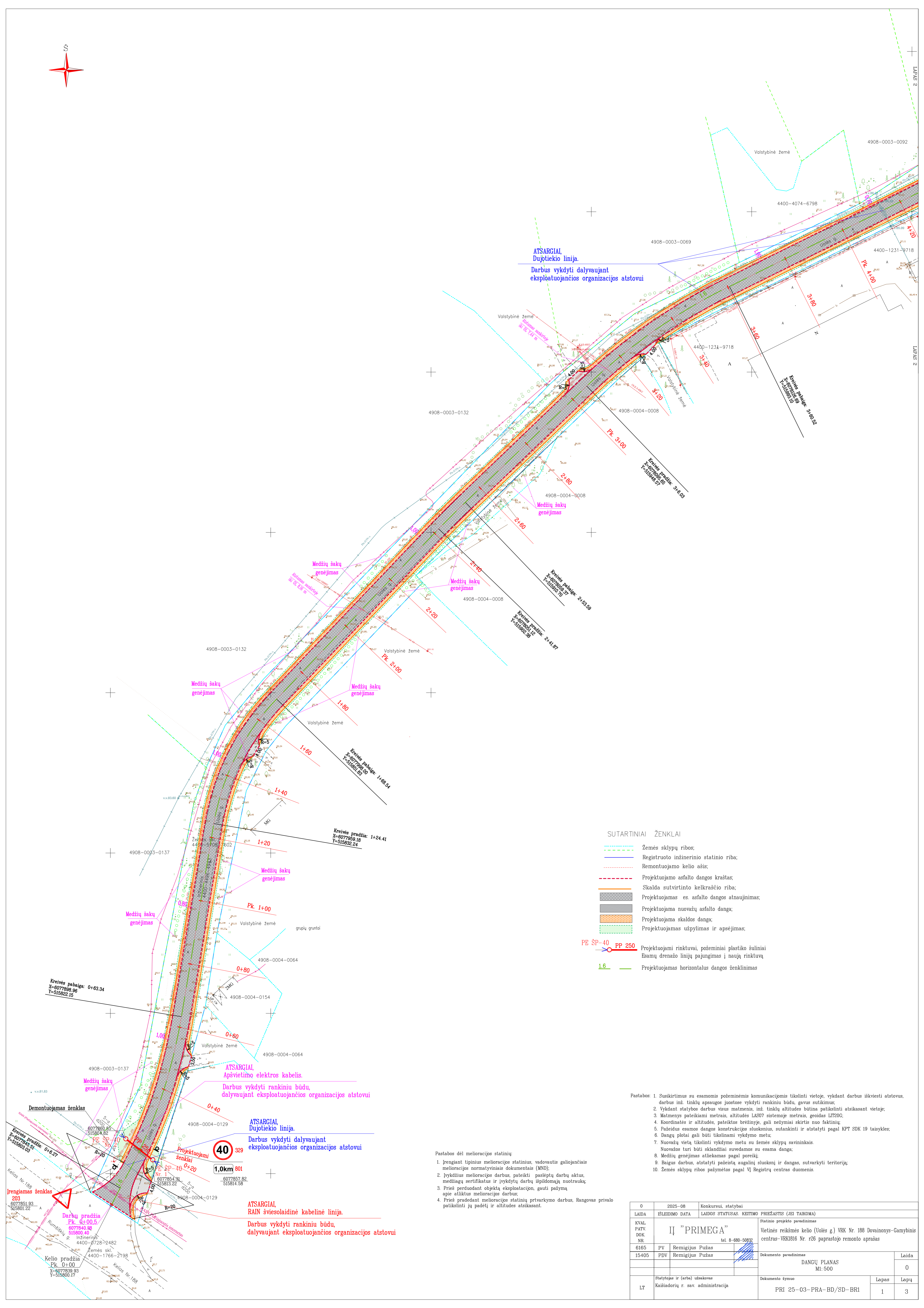
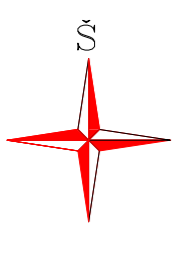
- 11.8. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100089499**
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-19 Įsakymas dėl Kaišiadorių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-261
Įregistravimo data: 2021-11-04
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 45 kv. m, nuo 2025-03-21
- 11.9. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100081169**
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-19 Įsakymas dėl Kaišiadorių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-261
Įregistravimo data: 2021-11-04
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 13 kv. m, nuo 2025-03-21
- 11.10. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100082812**
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-19 Įsakymas dėl Kaišiadorių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-261
Įregistravimo data: 2021-11-04
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 25 kv. m, nuo 2025-03-21
- 11.11. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100090021**
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-19 Įsakymas dėl Kaišiadorių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-261
Įregistravimo data: 2021-11-04
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 6 kv. m, nuo 2025-03-21
- 11.12. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100082236**
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-19 Įsakymas dėl Kaišiadorių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-261
Įregistravimo data: 2021-11-04
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 77 kv. m, nuo 2025-03-21
- 11.13. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100076779**
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-19 Įsakymas dėl Kaišiadorių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-261
Įregistravimo data: 2021-10-29
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 87 kv. m, nuo 2025-03-21
- 11.14. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100076631**
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-19 Įsakymas dėl Kaišiadorių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-261
Įregistravimo data: 2021-10-29
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 8 kv. m, nuo 2025-03-21
- 11.15. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100073608**
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-19 Įsakymas dėl Kaišiadorių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-261
Įregistravimo data: 2021-10-28
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 52 kv. m, nuo 2025-03-21
- 11.16. Teritorijos pavadinimas: **Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100090821**
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-11-30 Įsakymas dėl energetikos ministro 2021 m. spalio 19 d. įsakymo Nr. 1-258 ?Dėl Rumšiškių skirstomųjų dujotiekių teritorijų plano patvirtinimo? pakeitimo Nr. 1-417
Įregistravimo data: 2021-11-04
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 581 kv. m, nuo 2025-03-21

12. Registro pastabos ir nuorodos:

Statiniai registro Nr.44/2111872

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra



ATSARGIAI,
Dujotiekio linija.
Darbus vykdyti dalyvaujant
eksploatuojančios organizacijos atstovui

ATSARGIAI,
Apsvietimo elektros kabelis.
Darbus vykdyti rankiniu būdu,
dalyvaujant eksploatuojančios organizacijos atstovui

ATSARGIAI,
Dujotiekio linija.
Darbus vykdyti dalyvaujant
eksploatuojančios organizacijos atstovui

ATSARGIAI,
RAIN šviesolaidinė kabelinė linija.
Darbus vykdyti rankiniu būdu,
dalyvaujant eksploatuojančios organizacijos atstovui

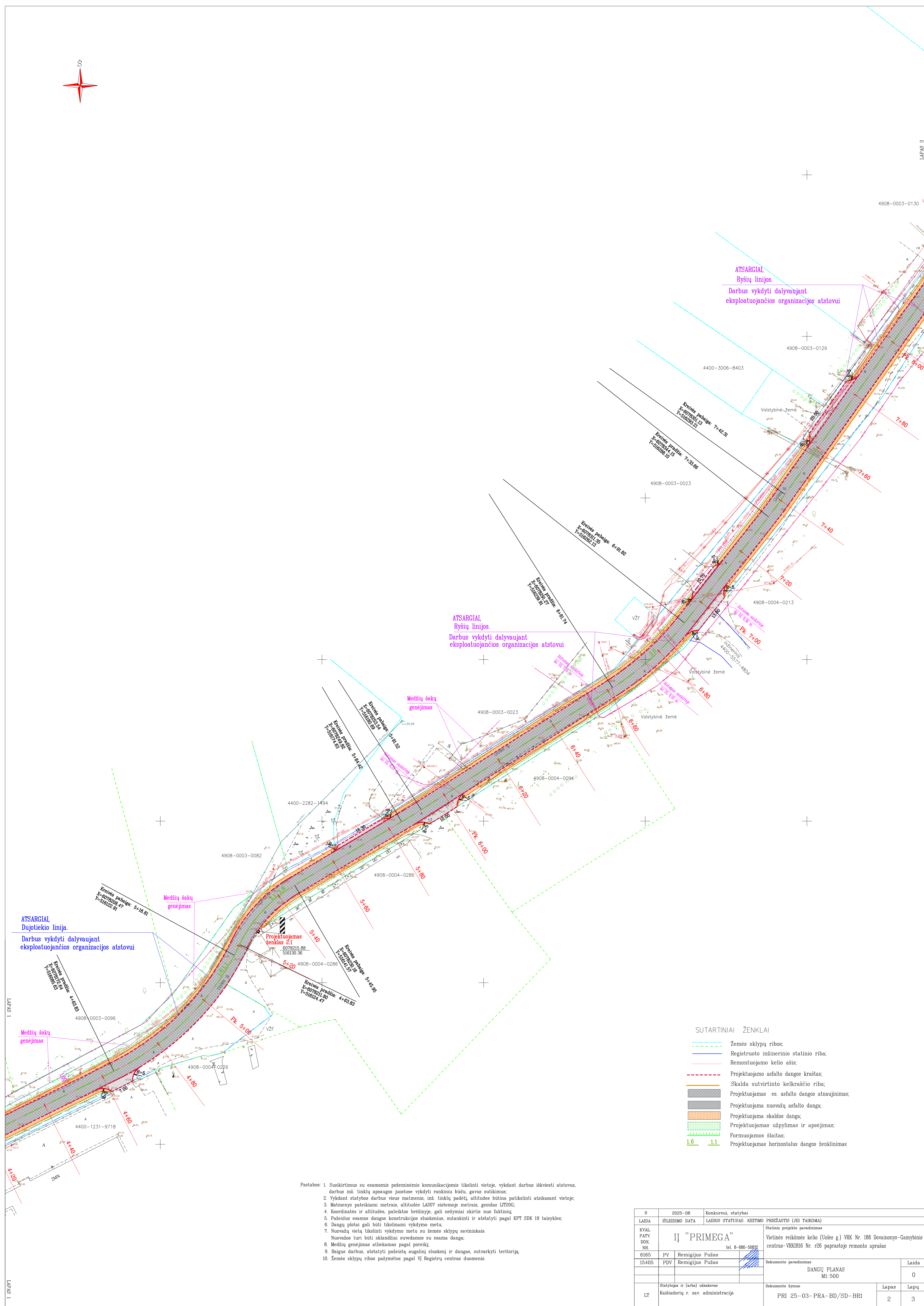
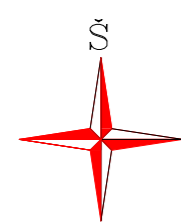
SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Žemės sklypų ribos;
- Registruoto inžinerinio statinio riba;
- Remontuojamo kelio ašis;
- Projektuojamo asfalto dangos kraštas;
- Skalda sutvirtinto kelkraščio riba;
- Projektuojamas es. asfalto dangos atnaujinimas;
- Projektuojama nuovažų asfalto danga;
- Projektuojama skaldos danga;
- Projektuojamas užpylimas ir apšėjimas;
- PE ŠP-40 PP 250 Projektuojami rinktuvai, požeminiai plastiko šuliniai
- Esamų drenazų linijų pajungimas ir naujų rinktuvų
- Projektuojamas horizontalus dangos ženklinimas

- Pastabos:
1. Susikirtimus su esamomis požeminėmis komunikacijomis tikslinti vietoje, vykdant darbus iškviesti atstovus, darbus inž. tinklų apsaugos juostose vykdyti rankiniu būdu, gavus sutikimus;
 2. Vykdyt statybos darbus visus matmenis, inž. tinklų altitudes būtina patikslinti atsikasant vietoje;
 3. Matmenys pateikiami metrais, altitudės LASO7 sistemoje metrais, geoidas LIT200;
 4. Koordinatės ir altitudės, pateiktos brėžinyje, gali neįymiai skirtis nuo faktinių;
 5. Pažeidus esamos dangos konstrukcijos sluoksnius, sutankinti ir atstatyti pagal KPT SDK 19 taisyklės;
 6. Dangų plotai gali būti tikslinami vykdymo metu;
 7. Nuovažų vietą tikslinti vykdymo metu su žemės sklypų savininkais.
 8. Nuovažas turi būti sklandžiai suvedamas su esama danga;
 9. Medžių genėjimas atliekamas pagal poreikį;
 10. Baigus darbus, atstatyti pažeistą augalinį sluoksnį ir dangas, sutvarkyti teritoriją;
 11. Žemės sklypų ribos pažymėtos pagal VĮ Registrų centras duomenis.

- Pastabos dėl melioracijos statinių:
1. Įrengiant lipinius melioracijos statinius, vadovautis galiojančiais melioracijos normatyviniais dokumentais (MND);
 2. Įvykdžius melioracijos darbus, pateikti paslėptų darbų aktus, medžiagų sertifikatus ir įvykdytų darbų išpildomąją nuotrauką;
 3. Prieš perdudant objektą eksploatacijon, gauti pažymą apie atliktus melioracijos darbus;
 4. Prieš pradėdant melioracijos statinių prtvarkymo darbus, Rangovs privalo patikslinti jų pedėtį ir altitudes atsikasant.

0	2025-08	Konkursui, statybai	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS: KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	II "PRIMEGA"		Statinio projekto pavadinimas
6165	PV	Remigijus Pužas	Vietinės reikšmės kelio (Uolės g.) VRK Nr. 188 Dovanynys-Gamybinis centras-VRK1816 Nr. r26 paprastojo remonto aprašas
15405	PDV	Remigijus Pužas	Dokumento pavadinimas
			DANGŲ PLANAS M1:500
			Laida
			0
			Dokumento žymuo
			PRI 25-03-PRA-BD/SD-BRI
			Lapas
			1
			Lapų
			3

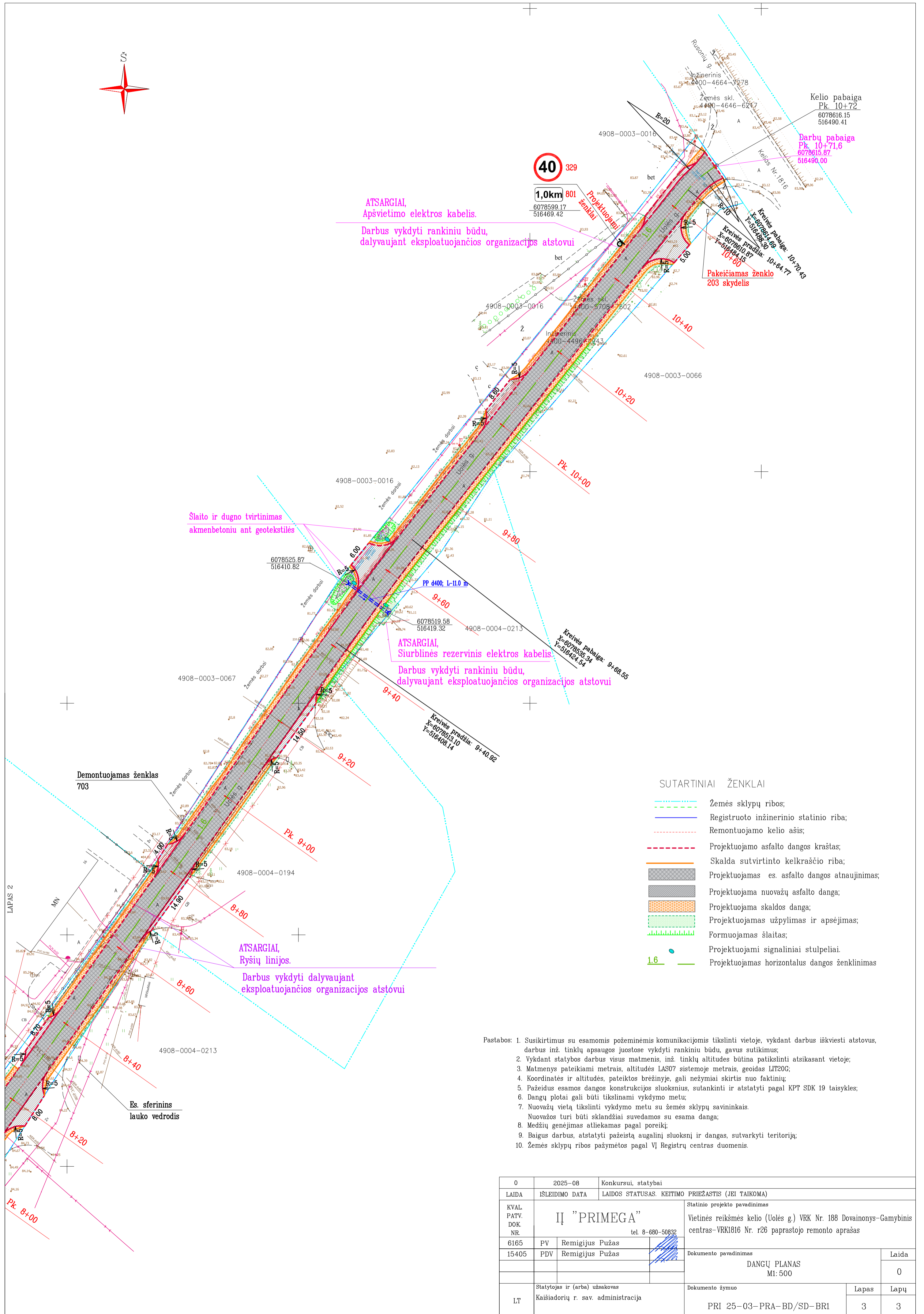


- Pastabos: 1. Susikirtimus su esamomis požeminėmis komunikacijomis tikslinti vietoje, vykdant darbus iškviesti atstovus, darbus inž. tinklų apsaugos juostose vykdyti rankiniu būdu, gavus sutikimus;
 2. Vykdyt statybos darbus visus matmenis, inž. tinklų padėti, altitudes būtina patikslinti atsikasant vietoje;
 3. Matmenys pateikiami metrais, altitudės LASOT sistemoje metrais, geoidas LIT200;
 4. Koordinatės ir altitudės, pateiktos brėžinyje, gali nežymiai skirtis nuo faktinių;
 5. Pažeidus esamos dangos konstrukcijos sluoksnius, sutankinti ir atstatyti pagal KPT SDK 19 taisyklės;
 6. Dangų plotai gali būti tikslinami vykdymo metu;
 7. Nuvažų vietą tikslinti vykdymo metu su žemės sklypų savininkais.
 Nuvažos turi būti sklandžiai suvedamos su esama danga;
 8. Medžių genėjimas atliekamas pagal poreikį;
 9. Baigus darbus, atstatyti pažeistą augalinį sluoksnį ir dangas, sutvarkyti teritoriją;
 10. Žemės sklypų ribos pažymetos pagal VĮ Registrų centras duomenis.

SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Žemės sklypų ribos;
- Registruoto inžinerinio statinio riba;
- Remontuojamo kelio ašis;
- Projektuojamo asfalto dangos kraštas;
- Skalda sutvirtinto kelkraščio riba;
- Projektuojamas es. asfalto dangos atnaujinimas;
- Projektuojama nauvažų asfalto danga;
- Projektuojama skaldos danga;
- Projektuojamas užpildymas ir apšėjimas;
- Formuojamos šlaitas;
- Projektuojamas horizontalus dangos ženklavimas

0	2025-08	Konkursui, statybai		
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	Statinio projekto pavadinimas	
KVAL. PATV. DOK. NR.	II "PRIMEGA" tel. 8-680-50932		Vielinės reikšmės kelio (Uolės g.) VRK Nr. 188 Dovanynys-Gamybinis centras-VRK1816 Nr. r26 paprastojo remonto aprašas	
6165	PV	Remigijus Pužas		
15405	PDV	Remigijus Pužas		
			Dokumento pavadinimas	Laida
			DANGŲ PLANAS	0
			M1:500	
	Statytojas ir (arba) užsakovas	Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
LT	Kašiadorių r. sav. administracija	PRI 25-03-PRA-BD/SD-BR1	2	3



ATSARGIAI,
Apšvietimo elektros kabelis.

Darbus vykdyti rankiniu būdu,
dalyvaujant eksploatuojančios organizacijos atstovui

Slaito ir dugno tvirtinimas
akmenbetonių ant geotekstilės

ATSARGIAI,
Siurblinės rezervinis elektros kabelis.
Darbus vykdyti rankiniu būdu,
dalyvaujant eksploatuojančios organizacijos atstovui

ATSARGIAI,
Ryšių linijos.
Darbus vykdyti dalyvaujant
eksploatuojančios organizacijos atstovui

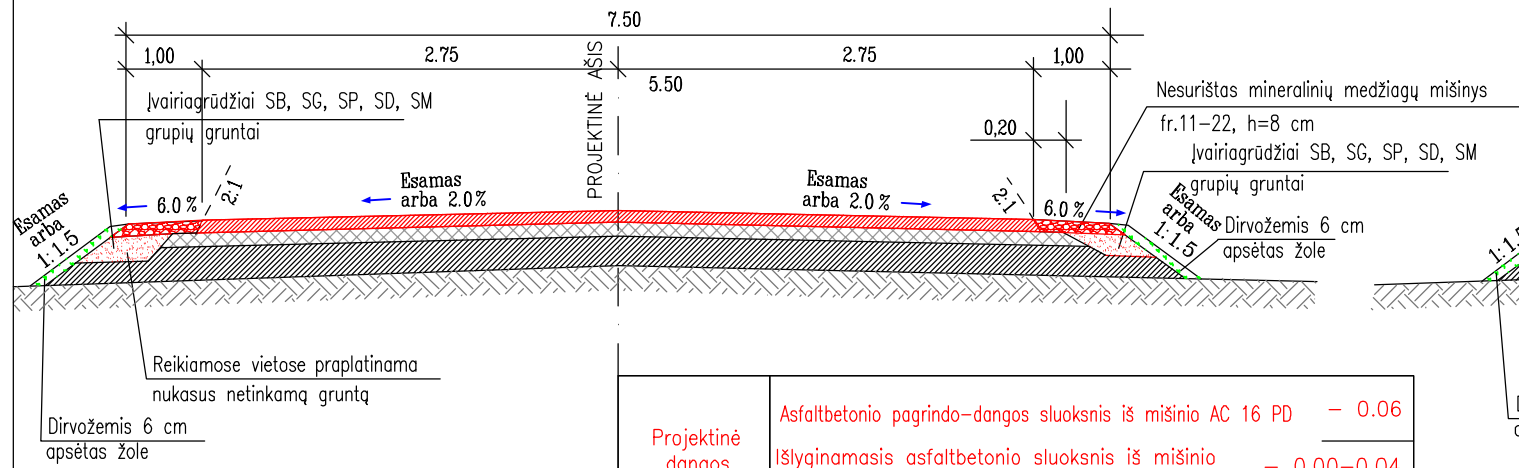
SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Žemės sklypų ribos;
- Registruoto inžinerinio statinio riba;
- Remontuojamo kelio ašis;
- Projektuojamo asfalto dangos kraštas;
- Skalda sutvirtinto kelkraščio riba;
- Projektuojamas es. asfalto dangos atnaujinimas;
- Projektuojama nuovažų asfalto danga;
- Projektuojama skalda danga;
- Projektuojamas užpylimas ir apšėjimas;
- Formuojamas slaitas;
- Projektuojami signaliniai stulpeliai.
- Projektuojamas horizontalus dangos ženklavimas

- Pastabos:
- Susikirtimus su esamomis požeminėmis komunikacijomis tikslinti vietoje, vykdant darbus iškviešti atstovus, darbus inž. tinklų apsaugos juostose vykdyti rankiniu būdu, gavus sutikimus;
 - Vykdyti statybos darbus visus matmenis, inž. tinklų altitudes būtina patikslinti atsikasant vietoje;
 - Matmenys pateikiami metrais, altitudės LAS07 sistemoje metrais, geoidas LIT20G;
 - Koordinatės ir altitudės, pateiktos brėžinyje, gali nežymiai skirtis nuo faktinių;
 - Pažeidus esamos dangos konstrukcijos sluoksnius, sutankinti ir atstatyti pagal KPT SDK 19 taisykles;
 - Dangų plotai gali būti tikslinami vykdymo metu;
 - Nuovažų vietą tikslinti vykdymo metu su žemės sklypų savininkais.
Nuovažos turi būti sklandžiai suvedamos su esama danga;
 - Medžių genėjimas atliekamas pagal poreikį;
 - Baigus darbus, atstatyti pažeistą augalinį sluoksnį ir dangas, sutvarkyti teritoriją;
 - Žemės sklypų ribos pažymėtos pagal VĮ Registrų centras duomenis.

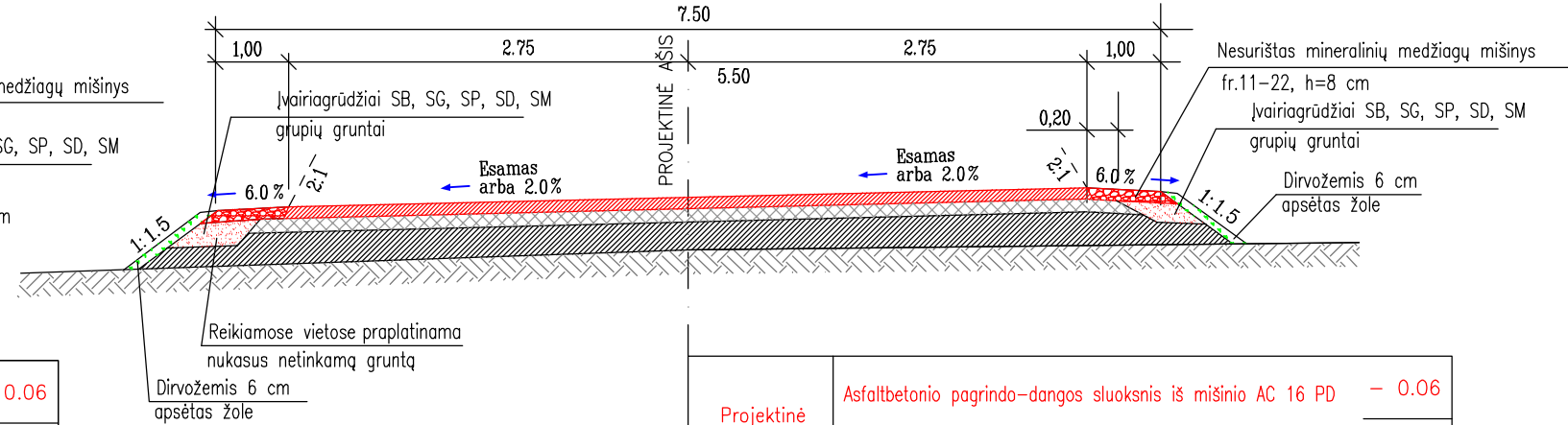
0	2025-08	Konkursui, statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEZASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	IĮ "PRIMEGA" tel. 8-680-50832	
6165	PV	Remigijus Pužas
15405	PDV	Remigijus Pužas
Statytojas ir (arba) užsakovas Kaišiadorių r. sav. administracija		Statinio projekto pavadinimas Vietinės reikšmės kelio (Uolės g.) VRK Nr. 188 Dovainonys-Gamybinis centras-VRK1816 Nr. r26 paprastojo remonto aprašas
Dokumentu pavadinimas DANGŲ PLANAS M1:500		Laida 0
Dokumentu žymuo PRI 25-03-PRA-BD/SD-BR1		Lapas 3
LT		Lapų 3

Dangos konstrukcijos skersinis profilis 0+00,5 - 3+60



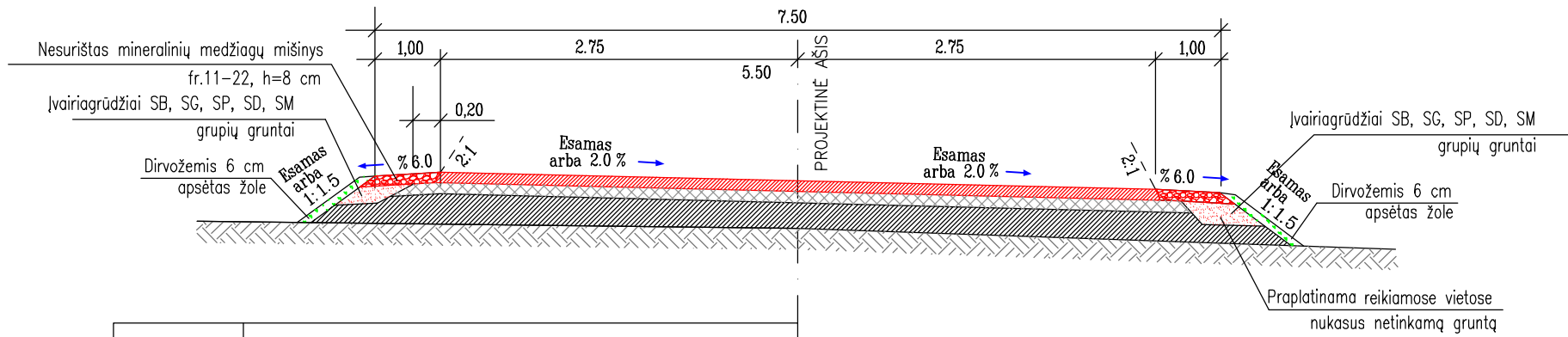
Projektinė dangos konstrukcija	Asfaltbetonio pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD - 0.06 Išlyginamasis asfaltbetonio sluoksnis iš mišinio AC 16 AN - 0.00-0.04
Esama dangos konstrukcija	Nufrezuotas es. asfaltbetonio sluoksnio paviršius, nugruntuotas bitumine emulsija - 0.04-0.06

Dangos konstrukcijos skersinis profilis 3+60 - 5+84



Projektinė dangos konstrukcija	Asfaltbetonio pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD - 0.06 Išlyginamasis asfaltbetonio sluoksnis iš mišinio AC 16 AN - 0.00-0.04
Esama dangos konstrukcija	Nufrezuotas es. asfaltbetonio sluoksnio paviršius, nugruntuotas bitumine emulsija - 0.04-0.06

Dangos konstrukcijos skersinis profilis 5+84 - 10+71,6



Projektinė dangos konstrukcija	Asfaltbetonio pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD - 0.06 Išlyginamasis asfaltbetonio sluoksnis iš mišinio AC 16 AN - 0.00-0.04
Esama dangos konstrukcija	Nufrezuotas es. asfaltbetonio sluoksnio paviršius, nugruntuotas bitumine emulsija - 0.04-0.06

Pastabos:

1. Matmenys nurodyti metrais;
2. Nuolydžiai ir paviršiai suvedami su esamais;
3. Dangų parametrai, išskyrus važiuojamosios dalies, gali būti tikslinami vykdymo metu;
4. Brėžinį žiūrėti kartu su brėžiniu PRI 25-03-PRA-BD/SD-BRI.

0	2025-11	Konkursui, statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	II "PRIMEGA"		Statinio projekto pavadinimas	
6165	PV	Remigijus Pužas	Vietinės reikšmės kelio (Uolės g.) VRK Nr. 188 Dovainonys-Gamybinis centras-VRK1816 Nr. r26 paprastojo remonto aprašas	
15405	PDV	Remigijus Pužas	tel. 8-680-50832	
			Dokumento pavadinimas	Laida
			KELIO KONSTRUKCINIAI PJŪVIAI	0
			M1: 50	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Kaišiadorių r. sav. administracija		Dokumento žymuo	Lapas
			PRI 25-03-PRA-BD/SD-BR2	Lapų
				1
				1