



## UAB „PLENTPROJEKTAS”

STATYTOJAS VĮ LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA

**PROJEKTO PAVADINIMAS** VALSTYBINĖS REIKŠMĖS RAJONINIO KELIO NR. 3201 TRUKIAI – PRŪSALIAI RUOŽO NUO 4,299 IKI 6,015 KM KAPITALINIO REMONTO TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

STATINIO KATEGORIJA YPATINGASIS

STATYBOS RŪŠIS KAPITALINIS REMONTAS



STADIJA TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

PROJEKTO DALIS BENDROJI

TOMAS III

KOMPLEKSO NR. 0463



LAIDA 0

Pareigos	Kvalifikacijos atestato Nr.	V. Pavardė	Parašas
Direktorius	-	A. Sirtautas	
Projekto vadovas	30410	A. Vilkelis	

VILNIUS, 2021

## PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Tomas	Pavadinimas	Pastabos
1.	I	Inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai	
2.	II	Inžineriniai geologiniai tyrimai	
3.	III	Bendroji dalis	
4.	IV	Susisiekimo dalis	
5.	V	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	
6.	VI	Elektrotechnikos dalis (lauko apšvietimo tinklai)	
7.	VII	Elektrotechnikos dalis (elektros tinklų iškėlimas)	
8.	VIII	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis	
9.	IX	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
10.	X	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	



0	2021-01	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR		„PLENTPROJEKTAS“ uždaroji akcinė bendrovė	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai - Prūsaliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas	
30410	PV	A. Vilkelis		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
				Projektas sudėties žiniaraštis
				Laida
				0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija		DOKUMENTO ŽYMUO 0463-TDP-PSŽ	Lapas
				Lapų
				1
				1

## PROJEKTO TOMO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Žymėjimas	Pavadinimas
1.	0463-TDP-PSŽ	Projekto sudėties žiniaraštis
2.	0463-TPD-BD.PTSŽ	Projekto tomo sudėties žiniaraštis
3.	-	Bendrieji statinio rodikliai
4.	0463-TPD-BD.BAR	Bendrasis aiškinamasis raštas
5.	0463-TPD-BD.BTS	Bendroji techninė specifikacija
6.	0463-TPD-BD.PSS	Pritarimų, suderinimų sąrašas
7.	0463-TPD-BD.PR	Priedai

## BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Žymėjimas	Pavadinimas
1.	0463-TPD-BD.B-01	Situacijos schema M 1:5000
2.	0463-TPD-BD.B-02	Dangų, aukščių, eismo organizavimo ir suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500
3.	0463-TPD-BD.B-03	Skersiniai profiliai (pirmasis variantas) M 1:50
4.	0463-TPD-BD.B-04	Skersiniai profiliai (antrasis variantas) M 1:50

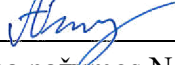
0	2021-05	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR	 „PLENTPROJEKTAS“ uždaroji akcinė bendrovė		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai - Prūsaliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas	
30410	PV	A. Vilkelis		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Projekto tomo sudėties žiniaraštis
				Laida 0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija		DOKUMENTO ŽYMUO 0463-TDP-BD.PTSŽ	Lapas 1
				Lapų 1

## BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI



Bendrieji statinio rodikliai sudaryti pagal „STR 1.04.04:2017“, 5 priedą“

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
<b>I. SKLYPAS</b>			
1.1 Sklypo plotas	m <sup>2</sup>	47033 71414	Unikalus numeris 4400-4806-5850 4400-4724-3682
<b>III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS</b>			
1. Keliai (valstybinės reikšmės):			Statinio unikalus numeris 4400-4791-0112 4400-4701-2780
1.1 Kelio kategorija		IV	Projektuojama pagal B kategorijos gatvei keliamus reikalavimus
1.2 Kelio ilgis*	km	3,860 3,428	Remontuojamojo ruožo ilgis 1,706 km
1.3 Kelio juostos plotis	m	19	
1.4 Eismo juostų skaičius	vnt.	2	
1.5 Eismo juostos plotis	m	3,25	
1.6 Važiuojamosios dalies plotis	m	6,50	
<b>IV. INŽINERINIAI TINKLAI</b>			
Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai			
1.1 Inžinerinių tinklų ilgis*	m	1555	
1.2 Vamzdžio skersmuo	mm	200 250 300 400	200 mm – nuo trapų iki šulinių; 250, 300, 400 – pagrindiniai kolektoriai

\* 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 \_\_\_\_\_ Aivaras Vilkelis At. Nr. 30410 .  
(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

## BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

0	2021-05	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR			„PLENTPROJEKTAS“ uždaroji akcinė bendrovė	
30410	PV	A. Vilkelis		
			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai - Prūsaliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Bendrasis aiškinamasis raštas	Laida 0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija		DOKUMENTO ŽYMUO 0463-TDP-BD.BAR	
			Lapas 1	Lapų 16

## TURINYS

1. Projekto rengimo pagrindas .....	4
2. Bendrieji statinio duomenys.....	7
2.1. Statinio statybos vieta .....	7
2.2. Bendrieji duomenys .....	7
3. Trumpas statybos sklypo aprašymas .....	8
3.1. Sklype esantys statiniai .....	8
3.2. Inžineriniai tinklai ir įrenginiai .....	8
3.3. Želdiniai .....	8
3.4. Geologinės sąlygos .....	8
3.5. Hidrogeologinės sąlygos,.....	9
3.6. Higieninė ir ekologinė situacija .....	9
3.7. Aplinkinis užstatymas.....	9
4. Statinio esamos būklės įvertinimas .....	9
4.1. Kelio statinio esamos būklės įvertinimas.....	9
4.2. Statybinių tyrimų aprašymas .....	9
4.2.1. Inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai.....	9
4.2.2. Inžineriniai geologiniai tyrimai .....	9
5. Projektuojamų statinių sąrašas .....	10
5.1. Projektuojamų statinių sąrašas, pagrindinės charakteristikos.....	10
5.2. Planuojamos veiklos vizija .....	10
6. Trumpas sprendinių pagal projekto dalis aprašymas .....	10
7. Inžinerinių tinklų aprašymas, energinio aprūpinimo ir vandens šaltiniai; vandens, nuotekų ir energinio aprūpinimo inžinerinių tinklų apibūdinimas; atsinaujinančių energijos išteklių panaudojimo apibūdinimas.....	12
8. Trumpas susisiekiimo komunikacijų aprašymas .....	12
9. Projektinių sprendinių poveikis aplinkai, gyventojams, kaimyninėms teritorijoms .....	12
9.1. Poveikis aplinkai.....	12
9.2. Poveikis gyventojams .....	13
9.3. Poveikis kaimyninėms teritorijoms .....	13
10. Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai .....	13
10.1. Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai.....	13
10.2. Specialieji paveldosaugos reikalavimai .....	13
10.3. Gaisrinės saugos reikalavimai .....	13

0463-TDP-BD.BAR	Lapas	Lapų	Laida
	2	16	0

10.4. Apsauginės ir sanitarinės zonos .....	14
11. Apsauginių priemonių nuo smurto ir vandalizmo trumpas aprašymas .....	14
12. Universalaus dizaino, aplinkos ir statinių pritaikymo neįgaliesiems projektinių sprendinių aprašymas .....	14
13. Statybos sklype esamų pastatų, inžinerinių tinklų griovimas, perkėlimas ar atstatymas .....	14
14. Kelio dangos konstrukcijos parinkimo variantų analizė, išvados ir rekomendacijos .....	14
15. Duomenys apie planuojamą ūkinę veiklą, numatomus naudoti gamtos išteklius ir galimą taršą .....	15
15.1. Planuojama ūkinė veikla .....	15
15.2. Numatomi naudoti gamtos ištekliai .....	15
15.3. Galima tarša .....	15
15.4. Informacija apie galimo poveikio aplinkai šaltinius .....	15
15.5. Planuojamas atliekų susidarymas .....	15
15.6. „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas .....	15
15.7. Poveikio aplinkai vertinimo atlikimas .....	15
15.8. Tarša statybos metu .....	16
16. Susidariusių atliekų tvarkymo žiniaraštis .....	16

0463-TDP-BD.BAR	Lapas	Lapų	Laida
	3	16	0

## 1. Projekto rengimo pagrindas

Projektas parengtas pagal statinių projektavimo paslaugų užduotį, prisijungimo (projektavimo) sąlygas.

Lietuvos respublikos įstatymai, statybos normatyviniai dokumentai bei standartai, kuriais vadovaujantis parengtas projektas:

- Lietuvos Respublikos kelių įstatymas I-891
- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas I-1240
- Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai I-1495  
vertinimo įstatymas
- Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas I-2223
- Lietuvos Respublikos aplinkos monitoringo įstatymas VIII-529
- Lietuvos Respublikos želdinių įstatymas X-1241
- Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas XII-407
- Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų įstatymas XIII-2166
- Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne mišku 521  
ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašo  
patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniams
- LR vyriausybė. Nutarimas „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir 1116  
derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“
- LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl Saugotinių medžių ir krūmų D1-87  
kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų  
vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų  
vertės atlyginimo tvarkos aprašo patvirtinimo“
- LR Aplinkos ministerijos įsakymas dėl "Želdinių apsaugos, vykdanč D1-193  
statybos darbus, taisyklių"
- LR aplinkos ministro įsakymas dėl „Statybinių atliekų tvarkymo D1-637  
taisyklių patvirtinimo“
- LR aplinkos ministro įsakymas dėl „Naftos produktais užterštų D1-694  
teritorijų tvarkymo aplinkos apaugos reikalavimų
- Statybos techninis reglamentas „Statinių klasifikavimas“ STR 1.01.03:2017
- Statybos techninis reglamentas „Statybos produktų, neturinčių STR 1.01.04:2015  
darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo  
vertinimas, tikrinimas ir deklarasavimas. Bandymų laboratorijų ir

0463-TDP-BD.BAR	Lapas	Lapų	Laida
	4	16	0

sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“

- Statybos techninis reglamentas “Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas” STR 1.02.01:2017
- Statybos techninis reglamentas „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ STR 1.04.04.2017
- Statybos techninis reglamentas „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ STR 1.05.01:2017
- Statybos techninis reglamentas „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra” STR 1.06.01:2016
- Statybos techninis reglamentas „Statinių prieinamumas“ STR 2.03.01:2019
- Statybos techninis reglamentas „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ STR 2.06.04:2014
- Automobilių kelių ir geležinkelio tiltų ir tunelių projektavimas TR 2.01:2019
- Kelių techninis reglamentas “Automobilių keliai” KTR 1.01:2008
- Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19
- Automobilių kelių transporto priemonių apsauginių atitvarų sistemų projektavimo taisyklės KPT TAS 09
- Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės KPT VNS 16
- Statybos rekomendacijos „Automobilių kelių sankryžos“ R 36-01
- Automobilių kelių inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos R ISEP 10
- Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės 3-82
- Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės 3-83
- Dėl geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, už jos ribų ir valstybinės reikšmės automobilių kelių juostoje augančių medžių ir krūmų pripažinimo keliančiais pavojų eismo saugai sąlygų ir tvarkos ir saugiam eismui pavojų keliančių geležinkelio kelių ir jų

0463-TDP-BD.BAR	Lapas	Lapų	Laida
	5	16	0

įrenginių apsaugos zonoje, už jos ribų ir valstybinės reikšmės automobilių kelių juostoje augančių medžių ir krūmų genėjimo ir kirtimo tvarkos aprašo patvirtinimo

- Dėl vamzdinių vandens pralaidų konstrukcinių sprendinių taikymo melioracijos statinių statyboje taisyklių patvirtinimo 3D-171
- Automobilių kelių transporto priemonių plieninių apsauginių atitvarų sistemų techninių reikalavimų aprašas TRA TAS-PL 09
- Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas TRA ASFALTAS 08
- Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašas TRA BITUMAS 08/14
- Automobilių kelių mineralinių medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA UŽPILDAI 19
- Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių techninių reikalavimų aprašas TRA SBR 19
- Automobilių kelių signalinių stulpelių techninių reikalavimų aprašas ir įrengimo taisyklės TRAT SST 14
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės IT SBR 19
- Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės IT ŽS 17
- „Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės“ IT ASFALTAS 08
- „Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams. Klasifikacija“ LST 1331: 2015

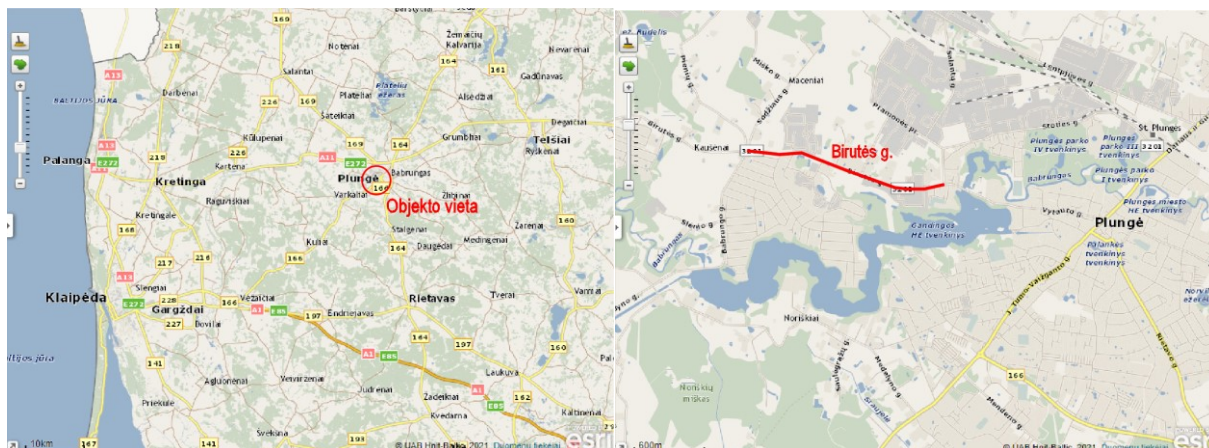
0463-TDP-BD.BAR	Lapas	Lapų	Laida
	6	16	0

## 2. Bendrieji statinio duomenys

### 2.1. Statinio statybos vieta

Projektuojamas valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai – Prūsaliai ruožas nuo 4,299 iki 6,015 km patenka į Plungės miestą ir atitinka Birutės g. dalį (1 pav.).

Projektuojamajame ruože yra sankryžos su Stoties g., J. Kučinskio g., Z. Ivinskio g. ir J. Pabrėžos g.



1 pav. Gatvės ruožo vieta

### 2.2. Bendrieji duomenys

- Statybos rūšis: kapitalinis remontas;
- Statinio paskirtis: susisiekimo komunikacijos;
- Statinio kategorija: ypatingasis statinys;

Kiti duomenys:

- kelio (gatvės) ruožas projektuojamas pagal B kategorijos gatvėms keliamus reikalavimus;
- remontuojamo ruožo ilgis: 1,716 km;
- važiuojamosios dalies plotis – 6,50 m;
- eismo juostų skaičius – 2, eismo juostos plotis – 3,25 m;
- projektuojami nauji kelio ženklai ir horizontalusis ženklinimas;
- numatomas leistinas važiavimo greitis – 50 km/val;
- įrengiama nauja asfalto dangos konstrukcija;
- lietaus vanduo nuvedamas į naujai projektuojamus lietaus nuvedimo šulinėlius;
- nuovažos projektuojamas iš trinkelų arba asfaltbetonio dangos;
- demontuojami esami kelio ženklai, projektuojami nauji 1 arba 0 grupės dydžio ženklai.
- Numatomi dujotiekio, elektros tinklų, elektroninių ryšių (telekomunikacijų) iškėlimo sprendiniai.

0463-TDP-BD.BAR	Lapas	Lapų	Laida
	7	16	0

### 3. Trumpas statybos sklypo aprašymas

#### 3.1. Sklype esantys statiniai

Kelio (gatvės) ruožas išskirtas į du sklypus. Abiejuose sklypuose yra suformuotos inžinerinio statinio ribos.

#### 3.2. Inžineriniai tinklai ir įrenginiai

Kelyje (gatvėje) sutinkami šie inžineriniai tinklai:

- Vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo;
- paviršinio lietaus nuvedimo;
- fekalinės kanalizacijos;
- elektroninių ryšių (telekomunikacijų) (AB „Telia Lietuva“ ir VŠĮ Plačiajuostis internetas);
- šilumos perdavimo;
- vidutinio slėgio dujotiekio;
- požeminiai ir antžeminiai elektros;
- AB „Litgrid“ aukštos įtampos antžeminiai elektros;

#### 3.3. Želdiniai

Vykdamas kelio remonto darbus, esant poreikiui, bus šalinami želdiniai, esantys kelio juostoje, keliantys grėsmę eismo saugumui bei trukdantys įgyvendinti kelio kapitalinio remonto projektinius sprendinius.

#### 3.4. Geologinės sąlygos

Geologiniu požiūriu ruože sutikti technogeniniai (t IV), biogeniniai (b IV), kraštiniai fliuvioglacialiniai (ft III bl), kraštiniai glacialiniai (gt III bl) dariniai. Augalinis sluoksnis (dirvožemis) padengęs kelkraščio kraštus apie 0,16 m storio sluoksniu.

Iš viršaus aptikta asfaltbetonio danga (po kurios vietomis skalda). Po skalda kelyje aptikti piltiniai gruntai iki 0,45 – 3,70 m gylio. Po technogeninių gruntų ties gręžiniu Nr. 5 aptikti biogeniniai dariniai, o gręžinyje Nr.1 kraštiniai fliuvioglacialiniai dariniai. Tačiau daugiausiai paplitę kraštiniai glacialiniai dariniai, kurių sluoksnių padas gręžiniais nepasiektas.

Gruntų slūgsojimas detaliau pavaizduotas gręžinių stulpeliuose ir inžineriniame geologiniame pjūvyje (2.1 – 3.5 grafiniai priedai). Gruntų slūgsojimas detaliau pavaizduotas gręžinių stulpeliuose ir inžineriniuose geologiniuose pjūviuose (Žr. Inžinerinių geologinių tyrimų ataskaitą).

0463-TDP-BD.BAR	Lapas	Lapų	Laida
	8	16	0

### **3.5. Hidrogeologinės sąlygos,**

Hidrogeologinės statybos sklypo sąlygos charakterizuojamos remiantis požeminio vandens lygio stebėjimais gręžiniuose lauko darbų vykdymo metu.

2020 metų liepos mėnesį vykusių lauko darbų metu požeminis vanduo sutiktas visuose gręžiniuose 0,45 – 1,60 m (113,22 – 131,96 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Tai yra podirvio vanduo, kuris laikosi ant nelaidžių vandeniui gruntų (daugiausiai kraštinių glacialinių darinių) ir vietomis yra įsigėręs į smėlio lėšius.

### **3.6. Higieninė ir ekologinė situacija**

Higieninė situacija nenustatoma. Ekologiniu požiūriu planuojama ūkinė veikla nepavojinga kitiems objektams ir neturės neigiamo poveikio aplinkai. Galimos avarinės situacijos neprognozuojamos, avarių likvidavimo planai nesudaromi.

### **3.7. Aplinkinis užstatymas**

Kelio ruožas yra vidutiniškai užstatytas. Šalia remontuojamo ruožo yra keletas gyvenamųjų namų. Ruože vyrauja negyvenamosios paskirties pastatai – stambių įmonių teritorijos, garažai.

## **4. Statinio esamos būklės įvertinimas**

### **4.1. Kelio statinio esamos būklės įvertinimas**

Kelio plotis nagrinėjamame ruože svyruoja nuo 6,0 iki 10,5 m. Esama kelio danga asfaltbetonis. Dangos būklė didžiojoje ruožo dalyje yra patenkinamos būklės. Paviršinis vandens surenkamas kelio grioviais arba į esamą lietaus nuotekų surinkimo sistemą.

### **4.2. Statybinių tyrimų aprašymas**

#### **4.2.1. Inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai**

UAB „Inžinerijos centras“ 2020 m. birželio mėnesį parengta ir suderinta topografinė nuotrauka. Aukščių sistema – LAS07 ir koordinačių sistema – LKS-94. Inžinerinė topografinė (geodezinė) nuotrauka pateikta atskiru projekto tomu.

#### **4.2.2. Inžineriniai geologiniai tyrimai**

UAB „Geoinžinerija“ 2020 m. rugsėjį parengta projektinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita.

Inžinerinė geologinių tyrimų ataskaita pateikta atskiru projekto tomu.

0463-TDP-BD.BAR	Lapas	Lapų	Laida
	9	16	0

## 5. Projektuojamų statinių sąrašas

### 5.1. Projektuojamų statinių sąrašas, pagrindinės charakteristikos

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1.1 kategorija		IV	B kategorijos gatvė
1.2 ilgis*	km	3,860 3,428	Remontuojamojo ruožo ilgis 1,706 km
1.3 važiuojamosios dalies plotis	m	6,5	
1.4 eismo juostų skaičius	vnt.	2	
1.5 eismo juostos plotis	m	3,25	

\* Žvaigždute pažymėti rodikliai baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus gali turėti neesminių nukrypimų.

### 5.2. Planuojamos veiklos vizija

Atlikus kelio (gatvės) ruožo kapitalinį remontą, sumažės kelionės laiko, kelio priežiūros, kelių transporto eksploatacinės sąnaudos, sumažės avaringumo tikimybė, kelias bus saugesnis tiek pėstiesiems, dviratininkams, tiek transporto priemonių vairuotojams.

## 6. Trumpas sprendinių pagal projekto dalis aprašymas

- **Inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai.**

Pateikiama topografinė nuotrauka M 1:500.

- **Inžineriniai geologiniai tyrimai.**

Pateiktos geologinės ir hidrogeologinės vietovės sąlygos bei įvertinta tiriamojo ruožo konstrukcija.

- **Bendroji dalis.**

Bendrojoje dalyje pateikiama pagrindinė informacija apie techninį darbo projektą. Apima bendrąsias rangovo pareigas, darbų saugos ir darbuotojų įrengimo bei darbų organizavimo, darbuotojų instruktažo, asmeninių apsaugos priemonių klausimus. Pateikiami pagrindiniai darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai, darbuotojų įrengimo statybvietėje nuostatai.

- **Susisiekimo dalis.**

Projekto dalyje pateikiami šie sprendiniai:

- Kelio dangos konstrukcijos nustatymo skaičiavimai;
- Žemės sankasos įrengimas;
- Bendrasis planinių sprendinių aprašymas;
- Skersinio ir išilginio profilio reikšmės;

0463-TDP-BD.BAR	Lapas	Lapų	Laida
	10	16	0

- Sankryžų ir nuovažų aprašymas ir jų įrengimas;
- Saugaus eismo organizavimas;
- Medžių ir krūmų kelyje šalinimas;
- Pralaidų, kertančių kelią, techninės būklės įvertinimas;
- Esamo dujotiekio tinklo apsaugojimas;

Esami dujotiekio tinklai kertantys kelio važiuojamąją dalį, kurių įgilinimas yra nepakankamas arba tinklų savininkas apie juos nepateikė informacijos yra apsaugomi plieniniais dėklais. Šis sprendinys numatytas atsižvelgus į projektavimo užduoties technines specifikacijas, ir tinklų savininko pateiktą informaciją, kad reikia vengti dujotiekio perkėlimo darbų.

- Infrastruktūros pritaikymas žmonėms su negalia.

- **Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis**

Projekto dalyje pateikiami lietaus nuotekų tinklų įrengimo sprendiniai.

Projektuojama nauja lietaus nuotekų kanalizacija iš DN250, DN300, DN400 ir DN500 mm skersmens PP vamzdžiai. Nuo trapų iki KL kolektorių šulinių projektuojami vamzdžiai numatomi DN 200 mm skersmens, visi vamzdžiai iš trapų pajungiami į šulinių dugnus su 0,02 nuolydžiu. Posūkių ir lietaus nuotekų surinkimo šulinėlių prisijungimo vietose projektuojami gelžbetoniniai DN1500, DN2000 ir PP DN1000 šuliniai. Visame tinkle trapai bus ir prijungiami prie naujai suprojektuotų šulinių. Trapų šuliniai – PP DN600mm skersmens šulinėliai. Grotelės trapams suprojektuoti bordiūrinės arba kvadratinės. Visos grotelės yra D400 (40 t) apkrovos.

- **Elektrotechnikos (apšvietimo) dalis.**

Pateikiami kelio apšvietimo įrengimo sprendiniai.

- **Elektrotechnikos (tinklų iškėlimo) dalis.**

Pateikiami elektros tinklų iškėlimo/apsaugojimo sprendiniai.

- **Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis.**

Pateikiami elektroninių ryšių iškėlimo/apsaugojimo sprendiniai.

Remontuojamos Stoties g., Plungės m., Plungės r. sav. ribose grunte paklota TELIA LIETUVA, AB ryšių kabeliai grunte ir ryšių kabelių kanalų sistema (RKKS), kuriuos tikslinga išsaugoti. Ryšių kabelius grunte, patenkančius po projektuojamais šaligatviais, dviračių takais ir po važiuojamąją gatvės dalimi apsaugoti sudedamaisiais kabelių apsaugos vamzdžiais, pertiesti gilyn, užtikrinant ne mažesnę kaip 1,2 metro dengimo storį. Po važiuojamąją dalimi ryšių kabelis projektuojamas ne mažiau nei 1,50 m gylyje.

- **Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis.**

0463-TDP-BD.BAR	Lapas	Lapų	Laida
	11	16	0

Pateikiami pagrindiniai darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai, darboviečių įrengimo statybvietyje nuostatai.

- **Suvestinės statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis.**

Pateikiama atskirų tomo dalių, etapų, detali statybos skaičiuojamoji kaina ir suvestinė viso projekto skaičiuojamoji kaina.

## **7. Inžinerinių tinklų aprašymas, energinio aprūpinimo ir vandens šaltiniai; vandens, nuotekų ir energinio aprūpinimo inžinerinių tinklų apibūdinimas; atsinaujinančių energijos išteklių panaudojimo apibūdinimas**

Kelio kapitalinio remonto metu bus iškeliami/apsaugomi esami inžineriniai tinklai. Taip pat bus nutiesti nauji elektros tinklai naujam gatvių apšvietimui aptarnauti.

Elektros energija ir vandeniu statybos darbų metu pasirūpina rangovas.

Vandens ir kitų nuotekų pašalinimų pasirūpina rangovas, taip, kad nebūtų atliekos neturėtų neigiamos įtakos aplinkai.

Atsinaujinantys energijos ištekliai nebus naudojami.

## **8. Trumpas susisiekimo komunikacijų aprašymas**

Kelio ruožas (gatvė) remontuojamas taip, kad po kapitalinio remonto darbų atitiktų B kategorijos gatvėms keliamus reikalavimus. Kelias (gatvė) projektuojamas vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“. Trečiųjų asmenų interesai projekto įgyvendinimo metu nebus pažeisti.

Kelio ašinė linija ir išilginis profilis projektuojami vadovaujantis normatyviniais dokumentais. Remontuojamo ruožo pradžia ir pabaiga sklandžiai sujungiama su esamomis dangomis.

Nuovažos projektuojamos iš asfaltbetonio arba trinkelų dangos pagal KPT SDK 19.

Važiuojamoji kelio dalis projektuojama 2,5 % dvišlaičiu skersiniu nuolydžiu.

Projektuojamojo kelio (gatvės) važiuojamosios dalies plotis – 6,50 m. Projektuojamos 2 eismo juostos skirtingomis kryptimis, kiekvienos eismo juostos plotis – 3,25 m.

## **9. Projektinių sprendinių poveikis aplinkai, gyventojams, kaimyninėms teritorijoms**

### **9.1. Poveikis aplinkai**

Numatomi remontuojamo kelio darbai neturės neigiamo reikšminio poveikio šioje zonoje esančioms teritorijoms bei aplinkos požiūriu jautrioms teritorijoms.

Statybos darbų metu neigiamas poveikis paviršiniams ir požeminiams vandenims galimas dėl blogų statybinių medžiagų, tepalų laikymo, nelaimingų atsitikimų. Siekiant to išvengti reikia užtikrinti, kad statybiniai mechanizmai būtų tinkamos techninės būklės, laikytis darbo saugos reikalavimų.

0463-TDP-BD.BAR	Lapas	Lapų	Laida
	12	16	0

Statybvietyje turi būti absorbuojančių medžiagų sandėliavimo vieta. Įvykus avarinei situacijai užterštas sorbentas turi būti vežamas į tokių atliekų sandėliavimu užsiimančias įmones, kad kenksmingos medžiagos nepatektų į aplinką.

Neigiamas poveikis želdiniams gali būti dėl statybos aikštelėje važinėjančių sunkių mašinų bei naudojamų kitų mechanizmų, kurie gali pakenkti medžio kamienui ar šaknims. Statybos darbų metu siekiant apsaugoti želdinius, kurių šiame techniniame darbo projekte nenumatyta pašalinti, būtina imtis atitinkamų apsauginių priemonių.

## **9.2. Poveikis gyventojams**

Kapitalinio remonto darbų metu nebus ribojamas eismas. Statybos darbų metu neigiamas poveikis gyventojams nebus galimas.

Rangovas statybos metu turi numatyti priemones gyventojų judėjimui iš esamų sodybų.

## **9.3. Poveikis kaimyninėms teritorijoms**

Statybos darbų metu neigiamas poveikis kaimyninių teritorijų aplinkai neaktualus.

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

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

Projektuojamas kelias į saugomas teritorijas nepatenka.

## **10.2. Specialieji paveldosaugos reikalavimai**

Statyns nepatenka į kultūros paveldo apsaugos zoną, todėl specialieji paveldosaugos reikalavimai nėra taikomi.

## **10.3. Gaisrinės saugos reikalavimai**

Statybos aikštelėje prie buitinių patalpų bei pavojingose gaisro atžvilgiu darbo zonose, gerai prieinamoje vietoje būtina įrengti priešgaisrinį postą (skydas su gesintuvais ir kitu priešgaisrinium inventoriumi). Priešgaisrinės apsaugos klausimais griežtai vadovautis "Bendrosios gaisrinės saugos taisyklėmis" bei kitais norminiais dokumentais ir taisyklėmis.

Gesinimo įranga, gaisrinės signalizacijos įrenginiai turi būti tvarkingi ir veikiantys, reguliariai prižiūrimi ir tikrinami. Nustatyta tvarka periodiškai turi būti atliekami pirminių gaisro gesinimo priemonių ir gaisrinės signalizacijos bandymai bei rengiami praktiniai užsiėmimai darbuotojams apmokyti. Pirminės gaisro gesinimo priemonės turi būti išdėstomos matomose ir prieinamose vietose, lengvai pasiekiamos bei paprastos naudoti. Pirminės gaisro gesinimo priemonės turi būti paženklintos, kaip nustatyta Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatuose. Ženkilai turi būti patvarūs ir išdėstyti reikiamose vietose. Išorinių gaisrų gesinimas numatomas iš esamų vandentiekio šulinių ir požeminių gaisrinių hidrantų.

0463-TDP-BD.BAR	Lapas	Lapų	Laida
	13	16	0

Kilus gaisrui, jis turi būti operatyviai gesinamas ir telefonu kviečiama priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba. Į gaisravietę turi būti kviečiami vadovaujantys darbuotojai. Atvykus ugniagesiams, statybvietės atstovas privalo informuoti juos apie sprogstamų, lengvai užsidegančių ir degių skysčių, nuodingųjų, radioaktyviųjų medžiagų kiekį ir jų laikymo vietą.

Kasdien, baigus darbą, iš darbo vietos reikia pašalinti lengvai užsidegančias medžiagas: pjuvenas, skiedras, atpjuvas, plastmasines atliekas. Rangovas ekstremalių situacijų atveju turi paruošti dirbančiųjų žmonių evakuacijos planą ir iškabinti matomoje vietoje.

#### **10.4. Apsauginės ir sanitarinės zonos**

Inžinerinių tinklų apsauginės ir sanitarinės zonos nustatomos vadovaujantis Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo reikalavimais (patvirtintu 2019 m. birželio 06 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 9862). Vykdamas statybos darbus, būtina atsižvelgti į apribojimus, nustatytus konkrečiai apsauginei ir sanitarinei zonoms, išdėstytus šiose sąlygose.

#### **11. Apsauginių priemonių nuo smurto ir vandalizmo trumpas aprašymas**

Projekte apsauginės priemonės nuo smurto ir vandalizmo nėra taikomos.

#### **12. Universalaus dizaino, aplinkos ir statiniu pritaikymo neįgaliesiems projektinių sprendinių aprašymas**

Keliui netaikomi universalaus dizaino parinkimo sprendiniai – kelio parametrai ir naudojamos medžiagos reglamentuotos statybos techniniuose reglamentuose ir dizaino sprendiniai nėra pateikiami, kadangi jie nėra aktualūs.

Projektas rengtas atsižvelgiant į STR 2.03.01:2019 “Statinių prieinamumas”. Žmonių su negalia interesai nebus pažeisti.

#### **13. Statybos sklype esamų pastatų, inžinerinių tinklų griovimas, perkėlimas ar atstatymas**

Statybos darbų zonoje esamų pastatų nėra, todėl neigiamos įtakos pastatams nebus.

Statybvietėje numatomas visų po keliu esančių elektroninių ryšių (telekomunikacijų) tinklų perklojimas, arba apsaugojimas surenkamais vamzdžiais.

Projekte numatomas esamų AB „ESO“ elektros linijos perkėlimas dėl elektros tinklų patekimo po arba virš projektinio kelio dangos paviršiaus.

Taip pat projekte numatomas esamų dujotiekio linijų įgilinimas/perkėlimas.

#### **14. Kelio dangos konstrukcijos parinkimo variantų analizė, išvados ir rekomendacijos**

Statinio projekte pagal KPT SDK 19 22 p. nuostatas parinkti du dangos konstrukcijos variantai. Abu parinkti variantai yra lygiaverčiai ir statinio gyvavimo prasme yra lygūs.

0463-TDP-BD.BAR	Lapas	Lapų	Laida
	14	16	0

Rekomenduojama rinktis kelio dangos konstrukciją su tokiu apatiniu pagrindu sluoksniu, kurio transportavimo atstumas iš karjerų yra mažesnis nei alternatyvaus varianto arba atsižvelgus į regione esančių medžiagų pasiūlą.

## **15. Duomenys apie planuojamą ūkinę veiklą, numatomus naudoti gamtos išteklius ir galimą taršą**

### **15.1. Planuojama ūkinė veikla**

Statybos darbų metu ūkinė veikla nebus vykdoma.

### **15.2. Numatomi naudoti gamtos ištekliai**

Kelio kapitalinio remonto darbų metu, kelio dangos konstrukcijai įrengti, bus naudojami iš karjerų ir asfaltbetonio gamyklų naudojamos medžiagos, taip pat vanduo ir kitos medžiagos reikalingos kelio statiniui įrengti. Tiesiogiai iš statyb vietės bus naudojami esami žemės sankasos gruntai.

### **15.3. Galima tarša**

Jokia galima tarša aplinkai – vandeniui, orui, dirvožemiui, žemės gelmėms, biologinei įvairovei, kraštovaizdžiui, statinio naudojimo etape nenumatoma. Cheminių medžiagų (teršalų), nejonizuojančiosios spinduliuotės, infragarso ir žemo dažnio garsų, žmogaus kūną veikiančių vibracijos lygių, mikroklimato, apšvietos ir kitų neigiamą poveikį gyvenamajai ir visuomeninei aplinkai keliančius veiksnį nebus.

### **15.4. Informacija apie galimo poveikio aplinkai šaltinius**

Neigiamos įtakos aplinkai po kapitalinio remonto darbų nebus. Galimi neigiami poveikio aplinkai šaltiniai po kapitalinio remonto darbų nebus sukurti.

### **15.5. Planuojamas atliekų susidarymas**

Vykdamas techniniame darbo projekte numatytus darbus lieka statybinių atliekų, kurios turi būti sutvarkomos taip, kad nekenktų aplinkai. Vadovaujantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis (patvirtintos 2006 m. gruodžio 29 d. LR Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-637) visos susidariusios atliekos turi būti išvežamos perdirbti arba sandėliuojamos tam skirtose vietose.

Statyb vietė turi būti įrengta taip, kad būtų galima tinkamai šalinti atliekas. Jos turi būti šalinamos taip, kad nedarytų žalingo poveikio statyb vietės darbuotojų sveikatai.

### **15.6. „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas**

Objektas nepatenka į potencialias arba įsteigtas „Natura 2000“ teritorijas.

### **15.7. Poveikio aplinkai vertinimo atlikimas**

Poveikio aplinkai vertinimą atlikti neprivaloma, jeigu bus laikomasi visų galimų

0463-TDP-BD.BAR	Lapas	Lapų	Laida
	15	16	0

aplinkosauginių priemonių.

### **15.8. Tarša statybos metu**

Rangovas privalo imtis visų priemonių, kurios reikalingos statybinės aikštelės apsaugai, asmenų ir daiktų apsaugai aikštelėje ir šalia jos darbų metu, darbo saugos taisyklių, specialių nurodymų ir kt. Būtinai užtvėrimai ir apsauginiai įrenginiai statybos laikotarpiu turi būti statomi ir prižiūrimi rangovo. Statinio statybos vadovas privalo užtikrinti saugų darbą, aplinkos apsaugą, darbo saugos ir higienos reikalavimų laikymąsi, vadovaujantis darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymu, Saugos ir sveikatos taisyklėmis.

### **16. Susidariusių atliekų tvarkymo žiniaraštis**

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

Susidariusias statybines atliekas reikia tvarkyti vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymu Nr. D1 – 637 „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“. Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės nuostato statybinių atliekų susidarymo ir tvarkymo planavimo, apskaitos ir tvarkymo statybvietėje, statybinių atliekų smulkinimo mobilia įranga statybvietėje, neapdorotų statybinių atliekų sunaudojimo, statybinių atliekų vežimo, naudojimo ir šalinimo, asbesto turinčių statybinių atliekų tvarkymo reikalavimus.



Statybinės bei mišrios komunalinės atliekos sandėliuojamos tam tikslui įrengtose vietose pagal 2008 m. sausio 15 d. patvirtintus Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatus Nr. A1-22/D1-34. Susidarius atliekų išvežimui tinkamam kiekiui, jos perduodamos tvarkymui įmonėms, registruotoms atliekas tvarkančių įmonių registre ir turinčioms licencijas tvarkyti šias atliekas.

Iškastinis gruntas panaudojamas pylimams įrengti jeigu atitinka LST 1331 ŽB, ŽG, ŽP, SB, SG, SP, ŽD, ŽM, SD, SM (Mišiniai ŽB, ŽG, ŽP). Nuimamas dirvožemis panaudojamas šlaitų ir pažeistos vejės apželdinimui.

Surinktos antrinės žaliavos (popierius, stiklas, metalas, mediena, plastmasė) perduodamos į įmones antriniam perdirbimui. Metalos atliekos sandėliuojamos atskirame konteineryje. Jos perduodamos, šias atliekas galinčiai, sandėliuoti, perdirbti ir utilizuoti įmonei.

0463-TDP-BD.BAR	Lapas	Lapų	Laida
	16	16	0

## BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

0	2021-05	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR		„PLENTPROJEKTAS“ uždaroji akcinė bendrovė		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai - Prūsaliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas
30410	PV	A. Vilkelis		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS <b>Bendroji techninė specifikacija</b>
				Laida 0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija		DOKUMENTO ŽYMUO 0463-TDP-BD.BTS	Lapas 1
				Lapų 16

# 1. BŪTINOS PROJEKTO SPRENDINIŲ ĮGYVENDINIMO SĄLYGOS, KITI BENDRIEJI NURODYMAI IR REIKALAVIMAI, KURIŲ PRIVALU LAIKYTIIS ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ

## 1.1. Teisės aktų laikymasis ir reikalingi leidimai

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

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

Jeigu konkursai statybos darbams pirkti (statybos darbai bei statinio projektavimo darbai finansuojami (pilnai arba iš dalies) iš tarptautinių programų lėšų) vykdomi pagal tarptautinės inžinierių konsultantų federacijos (FIDIC) nustatytas konkurso pravedimo procedūras arba kitų tarptautinių organizacijų specialiąsias pirkimo procedūras, statybos rangos sutartys parengiamos ir sudaromos naudojantis FIDIC arba kitų tarptautinių organizacijų standartinėmis statybos sutarčių sąlygomis, bei bendrosiomis ir konkrečiomis sąlygomis. Tarp šalies juridinių ar fizinių asmenų taip pat gali būti sudaromos statybos darbų sutartys, naudojantis FIDIC standartinėmis statybos sutarčių sąlygomis. FIDIC arba kitų tarptautinių organizacijų standartinių sutarčių sąlygos taikomos atsižvelgiant į Lietuvos Respublikos tarptautinių sutarčių įsipareigojimus bei įvertinus Civilinio kodekso, Lietuvos Respublikos įstatymų bei statybą reglamentuojančių ir kitų teisės aktų reikalavimus.

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

Gali būti naudojami ir kiti standartai, užtikrinantys tokią pačią arba aukštesnę kokybę. Kitų standartų naudojimą turi raštu patvirtinti Inžinierius. Skirtumai tarp nurodytų ir alternatyvių standartų turi būti rangovo išsamiai aprašyti ir pateikti Inžinieriui ne vėliau kaip per 28 dienas iki termino, kai rangovui reikės Inžinieriaus sutikimo. Jeigu Inžinierius nusprendžia, kad siūlomi pakeitimai neužtikrina tokios pat ar aukštesnės kokybės, tuomet rangovas privalo laikytis TS nurodytų standartų.

Pradėti statinio statybos darbus leidžiama tik po to, kai statytojas (užsakovas) nustatyta tvarka gavo ir perdavė (tuo atveju, kai statybos darbai vykdomi rangos būdu) rangovui šiuos dokumentus:

- statybos leidimą;
- nustatyta tvarka parengtą ir patvirtintą statinio projektą.

0463-TDP-BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	2	16	0

- statybvietės perdavimo ir priėmimo aktą (kai rangovas ją priėmė) su nustatytaisiais priedais (tarp jų turi būti statytojo (užsakovo) atliktų (iki akto pasirašymo dienos) paruošiamųjų darbų įvykdymo dokumentai, kuriuose būtina nurodyti atliktų darbų trūkumus (jei jų yra);

- sąlygas laikiniems (statybos laikotarpiui) statiniams už statybvietės ribų įrengti ir projektavimo sąlygų statybos laikotarpiui energijai, vandeniui tiekti, ryšių paslaugoms tenkinti ir pan. kopijas (jei jų nėra statinio projekte);

- statybos darbų žurnalą.

- Prieš pradėdamas žemės kasimo darbus inžinerinių tinklų, susisiekiama komunikacijų ir kitų objektų apsaugos zonose (statybvietėje ar šalia jos), rangovas privalo gauti leidimą žemės darbams vykdyti STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ nustatyta tvarka, raštu (faksu, telefonograma,) iškviešti minėtus objektus naudojančių subjektų atstovus (nurodant atvykimo vietą ir laiką). Minėti atstovai privalo įrašyti savo reikalavimus (nurodymus) į statybos darbų žurnalą arba įforminti juos kitais dokumentais.

Rangovas yra atsakingas už visų reikalingų leidimų iš valdžios ir kitų institucijų gavimą, išskyrus statybos leidimą.

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

- Lietuvos Respublikos kelių įstatymas I-891
- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas I-1240
- Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas I-1495
- Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas I-2223
- Lietuvos Respublikos aplinkos monitoringo įstatymas VIII-529
- Lietuvos Respublikos želdinių įstatymas X-1241
- Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų įstatymas XIII-2166
- Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne mišku ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašo patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniams 521
- LR vyriausybė. Nutarimas „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“ 1116
- LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ D1-87

0463-TDP-BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	3	16	0

- LR Aplinkos ministerijos įsakymas dėl "Želdinių apsaugos, vykdančios statybos darbus, taisyklių" D1-193
- LR aplinkos ministro įsakymas dėl „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ D1-637
- LR aplinkos ministro įsakymas dėl „Naftos produktais užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apaugos reikalavimų D1-694
- Statybos techninis reglamentas „Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklarasavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“ STR 1.01.04:2015
- Statybos techninis reglamentas „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ STR 1.05.01:2017
- Statybos techninis reglamentas „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ STR 1.06.01:2016
- Statybos techninis reglamentas „Statinių prieinamumas“ STR 2.03.01:2019
- Kelių techninis reglamentas „Automobilių keliai“ KTR 1.01:2008
- Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19
- Automobilių kelių transporto priemonių apsauginių atitvarų sistemų projektavimo taisyklės KPT TAS 09
- Statybos rekomendacijos „Automobilių kelių sankryžos“ R 36-01
- Automobilių kelių inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos R ISEP 10
- Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklės 3-82
- Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklės 3-83
- Dėl geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, už jos ribų ir valstybinės reikšmės automobilių kelių juostoje augančių medžių ir krūmų pripažinimo keliančiais pavojų eismo saugai sąlygų ir tvarkos ir saugiam eismui pavojų keliančių geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, už jos ribų ir valstybinės reikšmės automobilių

0463-TDP-BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	4	16	0

kelių juostoje augančių medžių ir krūmų genėjimo ir kirtimo tvarkos aprašo patvirtinimo

- Dėl vamzdinių vandens pralaidų konstrukcinių sprendinių taikymo melioracijos statinių statyboje taisyklių patvirtinimo 3D-171
- Automobilių kelių transporto priemonių plieninių apsauginių atitvarų sistemų techninių reikalavimų aprašas TRA TAS-PL 09
- Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas TRA ASFALTAS 08
- Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašas TRA BITUMAS 08/14
- Automobilių kelių mineralinių medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA UŽPILDAI 19
- Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių techninių reikalavimų aprašas TRA SBR 19
- Automobilių kelių signalinių stulpelių techninių reikalavimų aprašas ir įrengimo taisyklės TRAT SST 14
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės IT SBR 19
- Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės IT ŽS 17
- „Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės“ IT ASFALTAS 08
- „Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams. Klasifikacija“ LST 1331: 2015

### 1.3. Kvalifikaciniai reikalavimai statybos rangovui ir subrangovams

Vykdyti ypatingųjų statinių statybą turi teisę Lietuvos Respublikoje įregistruota statybos įmonė arba užsienio valstybės statybos įmonė, gavusios Vyriausybės įgaliotos institucijos išduotą atestatą verstis šia veikla. Įmonei neturi būti iškelta bankroto byla arba inicijuotas bankroto procesas, iškelta byla dėl kvalifikacijos atestato sustabdymo, panaikinimo ar kitokio apribojimo.

Rangovas privalo turėti Vyriausybės įgaliotos institucijos išduotą atestatą (kitų valstybių subjektai - Teisės pripažinimo pažymą), suteikiantį teisę vykdyti ypatingų statinių bendruosius ir specialiuosius statybos darbus.

Jei specialiuosius darbus vykdys Subrangovas(i), jis (jie) privalo turėti Vyriausybės įgaliotos institucijos išduotą atestatą (kitų valstybių subjektai - Teisės pripažinimo pažymą), suteikiantį teisę

0463-TDP-BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	5	16	0

vykdyti ypatingų statinių specialiuosius statybos darbus darbo sričiai, kuriai jis bus pasamdytas.

#### **1.4. Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovams ir specialistams**

Teisę eiti bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovo pareigas turi fiziniai asmenys, turintys statybos inžinerijos arba statybų technologijų studijų krypties kvalifikacinį laipsnį arba šių studijų rezultatus atitinkančios kitos krypties kvalifikacinį laipsnį, arba kitą išsilavinimą ir teisės aktų nustatytą darbo patirtį, atitinkančius ne žemesnį kaip šeštąjį Lietuvos kvalifikacijų sistemos lygį ir leidžiančius užsiimti veikla, aprėpiančia vieną, kelias ar visas statybos techninės veiklos pagrindines sritis, nustatytas Lietuvos Respublikos statybos įstatyme. Statybos inžinieriaus išsilavinimas ir profesinė patirtis turi atitikti STR 1.02.01:2017 nurodytus reikalavimus.

Statinio statybos darbams vadovauja tik nustatyta tvarka atestuoti vadovai:

1. Statinio statybos vadovas – statybos inžinierius, kuris, atstovaudamas rangovui (kai statyba vykdoma rangos būdu) ar statytojui (užsakovui) (kai statyba vykdoma ūkio būdu) ir įgyvendindamas statinio projektą nuo statybos pradžios iki užbaigimo, vadovauja statybos darbams, kartu gali būti bendrųjų statybos darbų vadovas, koordinuoja statinio statybos specialiųjų darbų vykdymą bei šių darbų vadovų veiklą ir pagal kompetenciją atsako už pastatyto statinio atitiktį statinio projektui ir statinio normatyvinę kokybę.

2. Statinio statybos specialiųjų darbų vadovas – fizinis asmuo (specialistas, turintis statybos ar kitą aukštąjį arba aukštesnįjį inžinerinį išsilavinimą), atestuotas nustatyta tvarka, kuris, atstovaudamas rangovui (kai statyba vykdoma rangos būdu) ar statytojui (užsakovui) (kai statyba vykdoma ūkio būdu) ir įgyvendindamas statinio projektą nuo statybos pradžios iki statybos užbaigimo, vadovauja tam tikriems statybos specialiesiems darbams, būdamas techniškais klausimais pavaldus statinio statybos vadovui ir pagal kompetenciją atsako už pastatyto statinio normatyvinę kokybę.

3. Statinio statybos bendrųjų darbų vadovas (tuo atveju, kai jis nėra statinio statybos vadovas) – fizinis asmuo (specialistas, turintis statybos, architektūros ar kitą aukštąjį inžinerinį išsilavinimą), atestuotas nustatyta tvarka, kuris, atstovaudamas rangovui (kai statyba vykdoma rangos būdu) ar statytojui (užsakovui) (kai statyba vykdoma ūkio būdu), įgyvendina statinio projektą nuo statybos pradžios iki statybos užbaigimo, vadovauja bendriesiems statybos darbams, techniniais klausimais pavaldus statinio statybos vadovui ir pagal kompetenciją atsako už pastatyto statinio normatyvinę kokybę.

0463-TDP-BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	6	16	0

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

### **1.5.1. Saugaus darbo užtikrinimo reikalavimai**

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

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

Rangovas, vykdydamas statybos darbus, turi vadovautis Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatais, Darbo įrenginių naudojimo bendraisiais nuostatais, Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatais, Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo nuostatais, Saugos ir sveikatos taisyklėmis statyboje (DT 5-00) ir kitais galiojančiais darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktais, techniniais reglamentais, standartais, metodiniais nurodymais.

Visi asmenys, esantys statybvietėje, privalo dėvėti apsauginius šalmsus ir šviesą atspindinčias liemenes.

Priemonės darbo vietai paaukštinti (pastoliai, kopėčios ir kitos) ir jų naudojimas tu atitikti standartų reikalavimus.

Priemonės, skirtos darbo vietai paaukštinti, turi būti stabilios, turėti lygų darbo paviršių be didesnių kaip 5 mm plyšių. Jei jos aukštesnės kaip 1,3 m – privalo turėti aptvarus, apsaugančius darbuotojus ir daiktus nuo kritimo.

Įrengiant arba ardant kolektyvines saugos priemones turi būti naudojami saugos diržai, patikimai pritvirtinti prie specialių tvirtinimo įtaisų ar statinio konstrukcijų.

Darbų vykdymo vietose turi būti tvarkinga. Negalima užgriozdinti pravažiavimų ir praėjimo takų.

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

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

0463-TDP-BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	7	16	0

veiklos sąlygos.

Statybos metu rangovas privalo:

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

### 1.5.2. Gaisrinės saugos užtikrinimo reikalavimai

Statybvietyje turi būti numatytos gaisrinės priemonės – skydai su pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis, profilaktinės statybvietyje organizavimo gaisrinės priemonės.

Statybvietyje įrengiami skydai su pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis. Jie išdėstomi gerai matomose ir patogiai prieinamose vietose prie buitinių patalpų, degių medžiagų sandėlių ir pan.

Prasidėjus gaisrui statybos aikštelėje, būtina tuojau išjungti elektros apšvietimo ir jėgos liniją, sumažinti slėgį technologinėje įrangoje, slėginiuose induose, vamzdynuose, uždaryti sklendes nutraukti pavojingų medžiagų tiekimą į juos. Tai turi padaryti statybininkai ir įmonės darbuotojai dar prieš atvykstant gaisrininkams.

Kasdien, baigus darbą, iš darbo vietos reikia pašalinti lengvai užsidegančias medžiagas: pjuvenas, skiedras, atpjuvas, plastmasines atliekas.

Kilus gaisrui jis operatyviai gesinamas ir telefonu 112 kviečiama priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba.

Aplinkos apsaugos užtikrinimo reikalavimai

Paruošiamieji darbai atliekami laikantis galiojančių Lietuvos standartų, techninių reglamentų ir kitų

normatyvinių dokumentų reikalavimų.

Statybvietyje ruošimo metu rangovas privalo:

- garantuoti statybvietyje paviršiaus nusausinimą ir lietaus vandens nuleidimą;
- vengti fizinių ir mechaninių žemės savybių pablogėjimo;
- pašalinti viršutinį dirvožemio sluoksnį ir kitas netinkamas ar pavojingas medžiagas;
- teisingu darbų organizavimu apsaugoti aplinką ir sumažinti triukšmą.

### 1.5.3. Vandens nuleidimas

Atliekant darbus rangovas turi naudoti tinkamus statybos metodus, kad būtų užtikrintas vandens nuleidimas iš statybvietyje. Potvynių ir liūčių vanduo turi būti tuoj pat nuleistas iš statybvietyje, kad būtų išvengta sankasai ir kitoms konstrukcijoms naudojamam grunto savybių pablogėjimo ar kitos žalos. Jei

0463-TDP-BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	8	16	0

žala padaryta dėl rangovo kaltės, jis turi atlyginti visus nuostolius

Dirvožemio, augmenijos ir atliekų pašalinimas

Atliekant dirvožemio pašalinimą, taip pat ir žemės sankasos paruošiamuosius darbus, reikia laikytis IT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“ reikalavimų.

Rangovas iš statyb vietės turi pašalinti dirvožemį, augmeniją ir atliekas, kad šios medžiagos nepatektų į pylimus ar neliktų lovio dugne. Pašalintas dirvožemis turi būti sandėliuojamas šiam tikslui skirtose vietose ir vėliau panaudojamas pylimų šlaitams tvirtinti ir išlygintos teritorijos, baigus statybos darbus, padengimui. Dirvožemio, augmenijos ir atliekų pašalinimo apimtys turi būti nurodytos projekte. Statybų metu susidariusios atliekos išvežamos į artimiausią įmonę, perdirbančią arba priimančią laikinam saugojimui atliekas. Nugenėtų medžių šakos, skiedros, drožlės išvežamos į regionines atliekų tvarkymo centro žaliųjų atliekų kompostavimo aikšteles.

#### **1.5.4. Statybinių atliekų saugojimas, krovimas ir vežimas**

Išrūšiuotos statybinės atliekos, kad neterštų aplinkos ir nekeltų pavojaus, iki statybos darbų pabaigos gali būti kaupiamos ir saugomos aptvertoje statybos teritorijoje, konteineriuose ar kitoje uždaroje talpykloje. Tinkamos naudoti ar perdirbti statybinės atliekos saugomos specialiose aikštelėse iki jų realizavimo ar išvežimo perdirbti. Statybinės atliekos, susidariusios statant, rekonstruojant, remontuojant ar griauinant statinius, ir statybinių gaminių brokas, turi būti rūšiuojami jų susidarymo vietoje. Statybinių atliekų krovimas į mašinas turi būti organizuojamas taip, kad statybos aikštelė ir gretima teritorija būtų apsaugota nuo dulkių ir triukšmo. Statybinės atliekos, kurias gabenant teršiama aplinka, turi būti vežamos dengtais sunkvežimiais, konteineriais ar kitu uždaru būdu.

Iškastų medžiagų laikymas ir priežiūra

Iškasų įrengimas turi atitikti IT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“ reikalavimus.

Atliekamas iškasų gruntas turi būti iš objekto statyb vietės išvežtas. Laikiniai šalia tranšėjų sandėliuojamos medžiagos turi būti apsaugotos nuo įgriuvų. Iškasos ne mažesniu kaip 0,5 m atstumu nuo krašto turi būti aptvertos metalo tinklo tvora. Laikiniai sandėliuojamas dirvožemio kiekis, reikalingas šlaitų ir plotų sutvirtinimui, turi būti sustumtas į krūvas, per jį negalima važinėti ar kitaip tankinti. Jis turi būti apsaugotas nuo erozijos ir užteršimo statybinėmis atliekomis. Paviršiuje reikia neleisti susidaryti velėnai.

Apsauga nuo triukšmo statybų metu

Vykdam darbus, laiką planuoti taip, kad darbai nebūtų vykdomi prie gyvenamųjų namų poilsio dienomis ir ne darbo valandomis.

0463-TDP-BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	9	16	0

### **1.5.5. Tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimai**

Persirengimo kambariai ir drabužių spintelės:

Persirengimo kambariai turi būti įrengti darbuotojams, kurie privalo dėvėti darbo drabužius, taip pat įrengti ten, kur sveikatos arba etikos požiūriu jie negali persirenginėti kitoje patalpoje. Į persirengimo kambarius privalo būti lengvai patenkama, jie privalo būti pakankamai erdvūs, juose privalo būti įrengtos sėdimos vietos;

Persirengimo kambariai privalo būti reikiamo dydžio, kai reikia, juose privalo būti įrengtos drabužių džiovinimo vietos. Taip pat privalo būti įrengtos ir darbuotojų drabužių bei asmeninių daiktų saugojimui rakinamos vietos. Esant tam tikroms aplinkybėms (dirbant su kenksmingomis medžiagomis, drėgmėje, su nešvarumais ir kitais atvejais), asmeniniai drabužiai ir daiktai privalo būti laikomi atskirai nuo darbo drabužių;

Moterims ir vyrams privalo būti įrengti atskiri persirengimo kambariai arba privalo būti sudaryta galimybė tuo pačiu persirengimo kambariu naudotis skirtingu metu;

Kai persirengimo kambariai pagal 1 papunkčio pirmosios pastraipos reikalavimus nėra būtini, kiekvienam darbuotojui privalo būti įrengta drabužių ir asmeninių daiktų rakinama laikymo vieta.

Dušai ir praustuvai:

Priklausomai nuo darbo pobūdžio ir darbo higienos reikalavimų darbuotojams privalo būti įrengtas reikiamas skaičius dušų. Dušų kambariai privalo būti įrengti atskirai vyrams ir moterims arba privalo būti numatyta galimybė jiems atskirai naudotis dušų kambariais;

Dušų kambariai privalo būti reikiamo dydžio. Dušams privalo būti tiekiamas karštas ir šaltas vanduo;

Kai nebūtina įrengti dušus, netoli darbo vietų ir persirengimo kambarių privalo būti įrengtas reikiamas skaičius praustuvų su tekančiu vandeniu (jei būtina - karštu vandeniu).

Praustuvai privalo būti įrengti vyrams ir moterims atskirai arba sudaryta galimybė jais naudotis atskirai;

Kai patalpos, kuriose įrengti dušai ar praustuvai, yra atskirtos nuo persirengimo kambarių, privalo būti įrengti patogūs perėjimai.

Tualetai ir praustuvai:

Darbuotojams netoli darbo vietų, poilsio bei persirengimo kambarių ir dušų arba prausyklų privalo būti įrengtas reikiamas skaičius tualetų ir praustuvų. Vyrams ir moterims privalo būti įrengti atskiri tualetai arba numatyta galimybė jais naudotis atskirai.

0463-TDP-BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	10	16	0

## **2. NURODYMAI IR REIKALAVIMAI PROJEKTO IR STATYBOS DOKUMENTŲ PARENGIMUI**

### **2.1. Statinio projekto (techninio projekto, ypatingojo statinio darbo projekto konstrukcijų dalies) ekspertizė**

Prieš statybos darbų pradžią papildoma projekto ar projekto atskirų konstrukcijų dalių ekspertizė neatliekama.

### **2.2. Reikalingi žemės sklypo ir (ar) statinio tyrimai (rengiant darbo projektą ir (ar) statybos metu): archeologiniai, geologiniai ir pan.**

Archeologiniai ar papildomi geologiniai tyrimai statybos darbų metu nenumatomi. Rangovui matant būtinybę, Rangovo sąskaita gali būti atliekami papildomi esamos konstrukcijos ar gruntų tyrimai.

### **2.3. Būtinai parengti projekto ir statybos dokumentai iki statybos darbų pradžios ir statybos metu**

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

### **2.4. Rangovo parengtų Projekto ir statybos dokumentų derinimo su Projektuotoju ir statinio statybos techninės priežiūros vadovu atvejais ir tvarka**

Techninio darbo projekto brėžiniams (darbo brėžiniams), techninio darbo projekto techninėms specifikacijoms statinio statybos techninis prižiūrėtojas pritaria pasirašydamas ir pažymėdamas žyma „Pritariu, statyti“. Tai reiškia, kad atlikta projekto ekspertizė (kai privaloma), projektas pataisytas pagal privalomasias ekspertizės pastabas, patvirtintas reglamento nustatyta tvarka ir tik pagal tokius projekto dokumentus (darbo brėžinius ir technines specifikacijas) rangovas gali vykdyti statybos darbus.

Baigus darbus turi būti parengti ir Užsakovui pateikti išpildomieji brėžiniai ir dokumentacija su visais įneštais pakeitimais, papildymais, išmatavimais ir kt. patikslinimais natūroje. Išpildomosios ar kitos dokumentacijos, kurios gali pareikalauti Užsakovas, turi būti atlikta Rangovo.

Sutarties įgyvendinimo metu, atsiradus nenumatytiems darbams, neatliekamiems darbams arba iškilus darbų apimtims, kokybės, savybių, pozicijų ir (arba) matmenų pakeitimo poreikiui, organizuojamas pasitarimas, kuriame dalyvauja Rangovo atstovas (statybos vadovas), statybos techninis prižiūrėtojas, projekto vykdymo priežiūros vadovas, Statytojo (užsakovo) atstovas. Pasitarime nagrinėjamas nenumatytų ar papildomų darbų būtinumas, jam pritariama arba nepitariama ir surašomas aktas. Aktą rengia ir derina Rangovas kartu su projekto vykdymo priežiūros vadovu bei pasirašo visi

0463-TDP-BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	11	16	0

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

## **2.5. Nurodymai projekto ir statybos dokumentų apiforminimui**

Projektas statybai Lietuvos Respublikoje rengiamas valstybine kalba.

Projektas įforminamas, komplektuojamas ir perduodamas Statytojui LST 1516:2015, STR 1.04.04:2017, bei projektavimo darbų rangos sutarties nustatyta tvarka.

Statytojui (užsakovui) perduodamas projektavimo darbų rangos sutartyje numatytas projekto kopijų ir kompiuterinių laikmenų su įrašyta elektroniniu parašu pasirašyta projekto kopija skaičius.

Projektuotojas sukurtu (parengtu) Projekto (taip pat projektinių pasiūlymų) autorines teises be atskiro susitarimo ar sutikimo visa apimtimi perduoda Užsakovui. Užsakovas be atskiro Projektuotojo sutikimo Projektą (taip pat projektinius pasiūlymus) gali perduoti tretiesiems asmenims, taip pat turi teisę naudoti Projektą (taip pat projektinius pasiūlymus) ar jo dalį visais būdais pagal Užsakovo poreikį.

Kompiuterinėje laikmenoje įrašomos Projekto kopijos minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi, maksimalus rinkmenos dydis 30 MB, galimi rinkmenos tekstinių ar grafinių dokumentų formatai – \*.pdf, \*.jpg, \*.gif, \*.tif, \*.png. Jei teikiama kompiuterinė laikmena su el. parašais patvirtintomis statinio projekto rinkmenomis, maksimalus kiekvienos el. parašu patvirtintos rinkmenos dydis – 30 MB; galimi el. parašu patvirtintų rinkmenų tekstinių ar grafinių dokumentų formatai – docx, odt, xlsx, ods, pdf, tif, jpg, png.

## **2.6. Projekto dalių sprendinių keitimo galimybės, tvarka ir įforminimas**

Projekto dalių sprendinių keitimas, keitimo tvarka ir įforminimas vykdomas STR 1.04.04:2017 nustatyta tvarka.

Visa informacija, dokumentai, apskaičiavimai, brėžiniai, grafikai, programos, planai ir t.t. turi būti pateikti per tokius laikotarpius, arba tokiais terminais, kokie yra būtini, norint užtikrinti, kad projektas būtų sklandžiai ir laiku įgyvendinamas. Rangovas turi šias datas ir laikotarpius įtraukti į savo išsamią įvykdymo programą, kurią Rangovas turi parengti po sutarties pasirašymo.

0463-TDP-BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	12	16	0

Jei lyginant su konkurso dokumentuose pateiktais duomenimis yra būtina atlikti pataisymus ir nukrypimus, Užsakovas ir projektavimo įmonė bendradarbiaudami su Rangovu turi parengti būtinus projektavimo dokumentus ir gauti būtinus patvirtinimus. Pataisymai turi būti aiškiai pažymėti ir brėžinyje arba dokumente turi būti nurodomas pataisymo data.

### **3. BENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS (GAMINIAMS IR MEDŽIAGOMS), ĮRENGINIAMS, DARBAMS IR BENDROJI JŲ PRIĖMIMO STATYBVIETĖJE TVARKA**

#### **3.1. Nurodymai dėl statybos produktų (gaminų ir medžiagų), įrenginių privalomos atitikties techninėse specifikacijose nurodytiems reikalavimams, galimybė ir sąlygos keisti analogiškais**

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 neprastesnes charakteristikas, prieš tai suderinus su projekto vykdymo priežiūros ir techninės priežiūros vadovais.

#### **3.2. Nenaudotinos medžiagos**

Visos statybos metu neturi būti naudojamos tokios medžiagos, kurios galėtų pakenkti žmonėms ir aplinkai. Neturi būti naudojamos medžiagos, kurios pastačius objektą galėtų įtakoti žmonių sveikatą bei gyvenamąją aplinką.

#### **3.3. Statybos produktų (gaminų ir medžiagų), įrenginių kokybę įrodantys privalomieji dokumentai**

Visi statybos produktai, gaminiai, medžiagos ir įrenginiai turi turėti kokybę įrodančius privalomuosius dokumentus - atitikties sertifikatus, atitikties deklaracijas, kuriose turi būti nurodyta:

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 turi disponuoti būtinomis priemonėmis, kad galėtų valdyti visų lygių ir etapų (pvz.: tiekimo, žaliavų, gamybos, užbaigtų produktų, produktų pakavimo ir kontrolės) visus procesus. Atitikties deklaracija gali būti „CE“ ženklinimo pagrindas, jei produktas atitinka darniąją techninę specifikaciją (standartą arba techninį liudijimą), o įstaigos, dalyvavusios (jei būtina) atliekant atitikties įvertinimą, yra paskelbtosios (notifikuotos).

Atitikties sertifikate turi būti nurodyta:

- sertifikavimo įstaigos pavadinimas ir adresas;
- gamintojo (tiekėjo) pavadinimas ir adresas;
- statybos produkto aprašymas (tipas, identifikacija, naudojimas ir pan.);
- techninė specifikacija arba kriterijai, kuriuos atitinka produktas;

0463-TDP-BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	13	16	0

- sertifikato numeris;
- sertifikato galiojimo sąlygos ir terminai;
- asmens, įgalioto pasirašyti sertifikatą, vardas, pavardė ir užimamos pareigos.

Atitiktis sertifikatas turi būti parengtas valstybine kalba.

Atitiktis deklaracijoje turi būti nurodyta:

- gamintojo (tiekėjo) pavadinimas ir adresas;
- 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 deklaraciją.

Atitiktis deklaracija turi būti parengta valstybine kalba.

### **3.4. Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) kokybės kontrolė**

jei reikalaujama kad statybos metu naudojami statybos produktai būtų techninėse specifikacijose nurodyto tipo ar standarto, rangovas turi vykdyti statybos produktų kokybės kontrolę gamybos vietoje pagal ISO 9001, taip pat pasirinktinę kontrolę statybos vietoje;

### **3.5. Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) pavyzdžiai, jų aprobavimo tvarka**

Statybos produktų pavyzdžiai, prieš pradėdant statybos darbus, turi būti pateikti statytojui, projektuotojui ir techninės priežiūros atstovams. Pritarus naudoti pateiktus statybos produktus, laikyti iki darbų užbaigimo, juos naudojant nuolatiniame sulyginimui.

### **3.6. Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) gabenimo, saugojimo sąlygos**

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 pažeidimų, 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.

### **3.7. Paslėptų darbų priėmimo tvarka**

Paslėpti darbai priimami juos sėkmingai išbandžius pagal specifikacijoje pateiktą metodiką. Surašomas paslėptų darbų aktas.

0463-TDP-BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	14	16	0

### 3.8. Inžinerinių sistemų išbandymų tvarka

Inžinerinių sistemų išbandymai vykdomi tokia tvarka:

- Išanalizuojama projektinė ir statybos dokumentacija;
- Atliekama detali apžiūra;
- Nustatomos konstrukcijos ar jų dalys kurias reikia išbandyti;
- Parengiamas bandymų planas, kuriame nustatoma kaip ir kokiomis priemonėmis bus atlikti bandymai, kokie planuojami gauti bandymo rezultatai.
- Atliekami inžinerinių sistemų tikrinamieji skaičiavimai, nustatoma inžinerinių sistemų reakcija į bandymus, nustatomos ribinės vertės.
- Atlikus bandymus nustatyta tvarka užpildytas statybos darbų žurnalas su paslėptų darbų aktais ir statinio inžinerinių sistemų bei inžinerinių tinklų apžiūrėjimo ir išbandymo aktais (kai išbandymai privalomi pagal teisės aktų reikalavimus), taip pat papildomi statybos darbų žurnalai (kai jie buvo pildomi).

## 4. STATYBOS UŽBAIGIMAS AR DEKLARAVIMAS APIE STATYBOS UŽBAIGIMĄ

### 4.1. Rangovo ir subrangovų rengiama dokumentacija ir reikalavimai jai parengti

Statybos užbaigimo komisijai pateikiami šie dokumentai:

- Statinio projektas su žyma „Taip pastatyta“ kiekviename jo lape, pasirašyta statinio statybos vadovo ir statinio statybos techninio prižiūrėtojo (popierinis variantas).
- Statybą leidžiantis dokumentas (popierinis variantas) (kai jis privalomas).
- Statinio (-ių) kadastro duomenų byla (-os).
- Statinio (-ių) bendrieji rodikliai (nurodyti statinio projekte).
- Rangovo užbaigtų statybos darbų perdavimo statytojui aktas.
- Nustatyta tvarka užpildytas statybos darbų žurnalas su paslėptų darbų aktais ir statinio laikančių konstrukcijų išbandymų apkrovomis, statinio inžinerinių sistemų bei inžinerinių tinklų apžiūrėjimo ir išbandymo aktais (kai išbandymai privalomi pagal teisės aktų reikalavimus), taip pat papildomi statybos darbų žurnalai (kai jie buvo pildomi).
- Sklypo, požeminių inžinerinių tinklų ir statinio laikančių konstrukcijų geodezinės nuotraukos (schemos).
- Statybos produktų, darančių įtaką statinio atitiktčiai esminiams reikalavimams, atitiktties dokumentai (atitiktties deklaracija ir (ar) atitiktties sertifikatas).
- Statinio techninis pasas (kai jis privalomas).
- Pažyma apie statybinių atliekų perdavimą jas tvarkančiai įmonei arba jų sutvarkymą kitu teisės aktais nustatytu būdu.

0463-TDP-BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	15	16	0

## 4.2. STATYBOS DARBŲ PRIĖMIMO TVARKA IR DOKUMENTAI

Atlikus kelio kapitalinio remonto darbus, statytojas, galiojančia tvarka, Valstybinės teritorijų planavimo ir statybos inspekcijos prie Aplinkos ministerijos ar jos įgaliotam Inspekcijos padaliniui, pateikia prašymą išduoti statybos užbaigimo aktą arba deklaraciją apie statybos užbaigimą.

Gavęs visus privalomus pateikti dokumentus, sudarytos statybos užbaigimo komisijos pirmininkas užregistruoja prašymą, paskelbia jį kartu su pridėtais dokumentais ir ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo Prašymo užregistravimo dienos oficialiu el. paštu informuoja sudarytos statybos užbaigimo komisijos narius, kada komisija vykdys statybos užbaigimo procedūras.



Komisija procedūras pradeda ne vėliau kaip per 20 darbo dienų nuo prašymo užregistravimo dienos.

Jei Komisijai pateikti dokumentai neatitinka nustatytų reikalavimų ar pastebėjus statinio neatitiktį šiems dokumentams, Komisija per 5 darbo dienas nuo nustatytos Procedūrų dienos sudaro šių trūkumų ir neatitikimų sąrašą, pasirašytą Komisijos narių ir Komisijos pirmininko. Komisijos pirmininkas ne vėliau kaip kitą darbo dieną po šio sąrašo pasirašymo dienos pateikia (Inspekcijos oficialiu el. paštu ar raštu) šį sąrašą Prašymo pateikėjui. Pašalinus sąrašė išvardytus neatitikimus, Prašymo pateikėjas raštu praneša Komisijos pirmininkui apie trūkumų pašalinimą. Pranešimo turinys nereglamentuojamas. Komisijos pirmininkas, suderinęs su Komisijos nariais, Inspekcijos oficialiu el. paštu ar raštu informuoja Prašymo pateikėją apie naują Procedūrų datą, bet ne vėlesnę kaip 10 darbo dienų nuo pranešimo apie trūkumų pašalinimą gavimo dienos.

0463-TDP-BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	16	16	0

## Atliktų pritarimų, suderinimų sąrašas



Organizacijos ir padalinio pavadinimas	Atstovo pareigos	Atstovo vardas, pavardė	Suderinimo data	Suderinimas pateiktas
AB „Litgrid“	Vakarų regiono vadovas	Raimundas Ambrozaitis	2021-05-20	Priedai
VšĮ „Plačiajuostis internetas“	Specialistas	Alyudas Gražys	2021-10-21	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) byla
VĮ „Lietuvos automobilių kelių direkcija“ Transporto infrastruktūros planavimo ir inovacijų departamento Eismo saugos skyriaus	Kelių eismo inžinierius	Almantas Rainys	2021-11-12	Suderinimų failas
Plungės rajono savivaldybės administracija, Žemės ūkio skyrius	Vyriausioji specialistė	Dalia Udrienė	2021-11-17	Priedai
VĮ „Lietuvos automobilių kelių direkcija“ Transporto infrastruktūros planavimo ir inovacijų departamento Eismo saugos skyriaus	Kelių eismo inžinierius	Almantas Rainys	2021-11-18	Suderinimų failas
AB „Telia Lietuva“ Tinklo resursų administravimo komanda	Inžinierius	Ramūnas Vanskevičius	2021-11-18	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) byla
UAB „Plungės šilumos tinklai“	Technikos direktorius	Romas Luotė	2021-11-19	Suderinimų failas
Klaipėdos apskrities vyriausiojo policijos komisariato kelių policijos tarnybos Veiklos organizavimo ir prevencijos poskyrio	Specialistė	Kristina Toleikienė	2022-01-07	Suderinimų failas

0	2021-05	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR		„PLENTPROJEKTAS“ uždaroji akcinė bendrovė	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai - Prūsaliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas	
30410	PV	A. Vilkelis		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
				Laida
				Pritarimų, suderinimų sąrašas
				0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija		DOKUMENTO ŽYMUO 0463-TDP-BD.PSS	Lapas
				Lapų
				1
				2

UAB „Plungės vandenys“	Direktoriaus pavaduotojas gamybai	Arvydas Jurkaitis	2022-01-31	Priedai
UAB „Plungės vandenys“	Direktoriaus pavaduotojas gamybai	Arvydas Jurkaitis	2022-06-13	Priedai

0463-TDP-BD.PSS	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0

## PRIEDAI

0	2021-05	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR			„PLENTPROJEKTAS“ uždaroji akcinė bendrovė	
30410	PV	A. Vilkelis		
			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai - Prūsaliai ruožo nuo 2,158 iki 4,299 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Priedai	
			Laida	0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija		DOKUMENTO ŽYMUO 0462-TDP-BD.PR	
			Lapas	Lapų
			1	37

5



LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA  
PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS

TRANSPORTO INFRASTRUKTŪROS PLANAVIMO IR INOVACIJŲ  
DEPARTAMENTAS

Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie ŠMM  
Transporto infrastruktūros planavimo ir inovacijų  
departamentui  
TAVIRTINU  
Direktorius  
Aivaras Vilkefė  
20-02-27  
(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

STATINIO PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS  
(TECHNINĖ UŽDUOTIS)  
STATINIO PROJEKTUI RENGTI

1. **Statytojas (Užsakovas):** Lietuvos automobilių kelių direkcija prie Susisiekimo ministerijos.
2. **Projekto pavadinimas:** „Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai–Prūsaliai ruožo nuo 2,158 iki 4,299 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas“.
3. **Statinio statybos rūšis:** kapitalinis remontas.
4. **Statinio projekto etapas:** techninis darbo projektas.
5. **Statinio kategorija:** ypatingas statinys.
6. **Statinio/statinių klasifikavimas pagal naudojimo paskirtį:**
  - 6.1. **statinio/statinių paskirties grupė:** inžinerinis statinys;
  - 6.2. **inžinerinio statinio grupė:** susisiekimo komunikacijos;
  - 6.3. **susisiekimo komunikacijų pogrupis:** keliai.
7. **Projektuojamo statinio vieta:** Plungės miestas (Plungės raj. sav., Telšių apskr.).
8. **Žemės sklypo/statinio teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registre duomenys:** numatomas remontuoti kelio ruožas yra žemės sklype, kurio unikalūs numeris – 4400-4806-5850, o statinio unikalus numeris – 4400-4791-0112.
9. **Projektuojamo statinio pagrindiniai rodikliai:**
  - 9.1. **kelio techninė kategorija:** projektuojamo kelio ruožui numatoma B gatvės kategorija;
  - 9.2. **kelio dangos konstrukcija:** pagal kelio dangos tyrimus (priedas Nr. 2) numatomas kelio važiuojamosios dalies paprastasis remontas;

0462-TDP-BD.PR	Lapas	Lapų	Laida
	2	37	0

- 9.3. **pėsčiųjų ir dviračių infrastruktūra:** numatomi pėsčiųjų ir dviračių takai kelio ruože nuo 2,158 iki 4,299 km (sankryžos su Plungės miesto Birutės gatve), kuriam Plungės mieste suteiktas Stoties gatvės pavadinimas. Takų įrengimo vietos tikslinamos projektavimo metu pagal atliktus statybinius inžinerinius tyrimus. Takų įrengimo vietos tikslinamos projektavimo metu pagal atliktus statybinius inžinerinius tyrimus;
- 9.4. **kelio apšvietimas:** visame projektuojamame kelio ruože, įrengimo vietos tikslinamos projektavimo metu;
- 9.5. **kelio įrenginiai, eismo reguliavimo įrenginiai:** poreikis nustatomas projektavimo metu;
- 9.6. **inžinerinės saugaus eismo priemonės:** poreikis nustatomas projektavimo metu. Statinio projektuotojui vadovautis Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijomis R ISEP;
- 9.7. **vandens nuleidimas:** vandens pralaidų, kelio ir jo juostos drenažo, paviršinio (lietaus) vandens nuleidimo poreikis nustatomas projektavimo metu;
- 9.8. **sankryžos, sankirtos:** naujų įrengti nenumatoma. Poreikis rekonstruoti/remontuoti esamą(-as) nustatomas projektavimo metu;
- 9.9. **nuovažos:** nustatomas projektavimo metu;
- 9.10. **tiltai:** projektuojamame kelio ruože nėra ir nėra numatoma;
- 9.11. **eismo dalyviams skirti aptarnavimo statiniai:** naujų autobusų sustojimo aikštelių, poilsio ir automobilių stovėjimo aikštelių įrengti nenumatoma;
- 9.12. **aplinkos apsaugos priemonės:** aplinkos apsaugos nuo triukšmo priemonių ir kitų aplinkosauginių priemonių poreikis nustatomas projektavimo metu;
- 9.13. **inžineriniai tinklai:** poreikis nutiesti, rekonstruoti ar pan. nustatoma projektavimo metu;
- 9.14. **statybos darbų vykdymo ribos:** valstybinės reikšmės kelio Nr. 3201 Truikiai–Prūsaliai ruože nuo 2,158 iki 4,299 km (kelio ruožo pradžios ir pabaigos vietos (piketai) tikslinamos projektavimo metu). Darbų pradžios vietą ir sprendinį suderinti su projekto „Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai–Prūsaliai ruožo nuo 0,020 iki 1,574 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas“ rengėjais. Darbų pabaigos vietą ir sprendinį pateikti projekto „Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai–Prūsaliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas“ rengėjams.
10. **Statinio statybos skaičiuojamoji kaina:** nustatoma vadovaujantis kainos nustatymo principais, patvirtintais STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“. Šamata turi būti suskaičiuota vadovaujantis parengto techninio projekto brėžiniais, darbų kiekių žiniaraščiais ir statybos resursų skaičiuojamųjų rinkos kainų bei ekonominių normatyvų, projekto įgyvendinimo metu galiojančiomis, rekomendacijomis (įregistruotomis VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centro).

0462-TDP-BD.PR	Lapas	Lapų	Laida
	3	37	0

11. Statinio projekto apimtis ir sudėtis: STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.
12. Projektavimo paslaugų apimtis:
- 12.1. statinio projektavimo paslaugos: pagal LR Statybos įstatymą, sutartį ir priedą Nr. „Techninė specifikacija“.
- 12.2. kitos paslaugos: statybiniai inžineriniai ir kiti tyrimai, kitos paslaugos numatytos sutartyje ir šios statinio projektavimo užduoties (techninės užduoties) statinio projektui rengti priede Nr. 1 „Techninė specifikacija“.
13. Kiti reikalavimai statinio projektui rengti: kaip nurodyta priede Nr. 1 „Techninė specifikacija“.
14. Projektavimo paslaugų terminai: 8 mėn. nuo sutarties įsigaliojimo.
15. Šios statinio projektavimo užduoties (techninės užduoties) statinio projektui rengti priedai:
- 15.1. priedas Nr. 1 „Techninė specifikacija“.
- 15.2. priedas Nr. 2 „Kelio dangos tyrimai“.

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)

Lietuvos automobilių kelių direkcija  
prie Susisiekimo ministerijos

(Pareigos)

(Vardas ir pavardė)

(Parašas)

(Data)

Lietuvos automobilių kelių direkcija prie SM  
Transporto infrastruktūros planavimo ir inovacijų  
skyriaus projektų vadovas

Juštas Norbutas

20 10 02

STATINIO PROJEKTUOTOJAS

(Pareigos)

(Vardas ir pavardė)

(Parašas)

(Data)

0462-TDP-BD.PR	Lapas	Lapų	Laida
	4	37	0

Statinio projektavimo užduoties  
(techninės užduoties)  
statinio projektui rengti  
1 priedas

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

**Statytojas (Užsakovas):** Lietuvos automobilių kelių direkcija prie Susisiekimo ministerijos.

**Statinio projektuotojas:** LR Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka parinktas paslaugų teikėjas, toliau vadinamas **teikėju**.

**Paslaugų viešojo pirkimo objektas (paslaugų kompleksas):** „Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai–Prūsaliai ruožo nuo 2,158 iki 4,299 km kapitalinio remonto techninio darbo projekto parengimas ir statinio projekto vykdymo priežiūra“.

**Paslaugų viešojo pirkimo tikslas:** įsigyti statybinių ir kitų tyrimų ir statinio projektavimo paslaugas parengti statinio statybos projektą, reikalingą tinkamai atlikti statinio statybos darbus.

**Užduotis teikėjui:** vadovaujantis paslaugų pirkimo dokumentais tinkamai atlikti statybinius ir ekonominius tyrimus, tinkamai parengti statinio statybos projektą, kitą dokumentaciją ir vykdyti statinio projekto vykdymo priežiūrą.

### I. TEISINIS REGLAMENTAVIMAS

Statinio projektavimo paslaugos teikiamos vadovaujantis šiais teisės aktais:

*Lietuvos Respublikos įstatymais:*

1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymu.
2. Lietuvos Respublikos geodezijos ir kartografijos įstatymu.
3. Lietuvos Respublikos kelių įstatymu.
4. Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu.
5. Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymu.

*Statybos techniniais reglamentais:*

6. KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“.
7. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.

*Taisyklėmis, metodiniais nurodymais, aprašais:*

8. Kelių eismo taisyklėmis.
9. Kelių ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklėmis.
10. Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos išleistais normatyviniais statybos techniniais dokumentais.
11. Kitais Lietuvos Respublikos įstatymais, į kurių taikymo (reguliavimo) sritį patenka pirkimo objektas.
12. Kitais normatyviniais statybos techniniais dokumentais, įskaitant, bet neapsiribojant, nurodytais Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos (toliau KELIŲ DIREK–LAKD) interneto svetainėje adresu <http://lakd.lrv.lt/lt/teisine-informacija/teises-aktai>.

*Pasikeitus įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatomis ir reikalavimams, reglamentuojantiems perkamų paslaugų/darbų vykdymą, vadovautis galiojančiais teisės aktais, tačiau tik informavus ir suderinus su Statytoju (Užsakovu).*

0462-TDP-BD.PR	Lapas	Lapų	Laida
	5	37	0

## II. REIKALAVIMAI STATINIO PROJEKTUI

1. Statinio projektas rengiamas lietuvių kalba.
2. Statinio projekto sudėtį ir turinį nustato teisės aktai. Projektinių sprendinių sudėtis ir apimtis nustatoma statinio projektuotojo pagal poreikį tinkamai įgyvendinti Statytojo (užsakovo) idėją ir tinkamai parengti statinio projektą.
3. Statinio projekte negali būti nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, dėl kurių tam tikroms įmonėms ar tam tikriems produktams būtų sudarytos palankesnės sąlygos arba jie būtų atmesti. Toks nurodymas yra leistinas išimties tvarka, kai pirkimo objekto yra neįmanoma tiksliai ir suprantamai apibūdinti. Šiuo atveju nurodymas pateikiamas įrašant žodžius „arba lygiavertis“.
4. Statinio projekte turi būti nurodyta, kad statyboje naudojamos statybinės medžiagos turi atitikti minimalius aplinkos apsaugos kriterijus, kaip tai nustatyta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011-06-28 įsakyme Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašų, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (*vadovautis aktualia redakcija*).
5. Statinio statybos skaičiuojamoji kaina turi būti nustatoma vadovaujantis šios kainos nustatymo principais, patvirtintais STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“. Šamata turi būti suskaičiuota vadovaujantis parengto techninio projekto brėžiniais, darbų kiekių žiniaraščiais ir statybos resursų skaičiuojamųjų rinkos kainų bei ekonominių normatyvų, projekto įgyvendinimo metu galiojančiomis rekomendacijomis, įregistruotomis VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centro.
6. Statinio projektas turi būti parengtas nepažeidžiant asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymo, t. y., kad nebūtų nurodyti fizinių asmenų asmens kodai ir kontaktiniai duomenys (telefonų numeriai, el. pašto adresai, gyvenamosios vietos adresas, taip pat bet kokia kita informacija apie asmenį, kuri yra perteklinė ir nereikalinga projektų tikrinimo ir viešinimo tikslams pasiekti).

## III. TECHNINIAI IR KITI REIKALAVIMAI IR REKOMENDACIJOS PROJEKTUOJAMAM STATINIUI

1. Tikslinti projektuojamo kelio ruožo pradžios ir pabaigos vietas (piketų) pagal atliktus statybinius inžinerinius ir ekonominius tyrimus.
2. Pėsčiųjų ir dviračių takų numatoma pradžios ir pabaigos vieta turi būti tikslinama projektavimo metu pagal atliktus statybinius ir ekonominius tyrimus, jei pagal statinio projektavimo užduotį (techninę užduotį) numatoma šiuos takus projektuoti.
3. Inžinerinių tinklų perkėlimas kelio juostoje:
  - 3.1. jei kelią kerta ar kelio juostoje yra elektros linijos ar dujų tinklai, projektų sprendiniai turi būti rengiami išvengiant šių tinklų iškėlimo ar pertvarkymo;
  - 3.2. jei projektuojamo kelio ruože (kelio juostoje) yra kiti inžineriniai tinklai (ryšių, telekomunikacijų, vandentiekio, nuotekų ir t.t.), kelio kapitalinio remonto sprendiniai turi būti parengti taip, kad būtų išvengta šių tinklų iškėlimo ar pertvarkymo;
  - 3.3. jei be minėtų tinklų iškėlimo ar pertvarkymo neįmanoma įgyvendinti kapitalinio remonto projekto sprendinių, turi būti parengtas šių tinklų iškėlimo projektas. Inžinerinių tinklų iškėlimas priklauso nuo projektuotojo parinktų projektinių sprendinių;
  - 3.4. statinio projekto rengimo metu nustatčius, kad yra būtinas inžinerinių tinklų iškėlimas/pertvarkymas, projekto rengėjas turi raštu informuoti Statytoją (Užsakovą) apie tokių tinklų iškėlimo/pertvarkymo poreikį;
  - 3.5. jei numatoma vykdyti inžinerinių tinklų iškėlimą/pertvarkymą, statinio projekto rengėjas turi organizuoti iškėlimo sutarties („Inžinerinių tinklų klojimo, priežiūros, rekonstrukcijos ir iškėlimo sutartis“) ir jos priedo („Objektų, kuriuose bus klojamas/prižiūrimas/rekonstruojamas/iškėlimas Tinklas, sąrašas“) pasirašymą;

0462-TDP-BD.PR	Lapas	Lapų	Laida
	6	37	0

3.6. jei yra gautos inžinerinių tinklų savininkų sąlygos, kuriose nepagrįstai reikalaujama pagerinti esamų tinklų būklę ir/ar įrengti papildomas priemones (įrenginius), statinio projekto rengėjas, suderinęs skundo projektą dėl išduotų prisijungimo (techninių) sąlygų su Statytoju (Užsakovu), turi raštu kreiptis į Valstybinę teritorijų planavimo ir statybos inspekciją prie Aplinkos ministerijos šios institucijos nustatyta tvarka;

3.7. atkreiptinas dėmesys, kad inžinerinių tinklų iškėlimas turi būti taikomas tik išskirtiniais atvejais, kai tai būtina projekto sprendiniams įgyvendinti.

#### 4. Statybos darbų organizavimas.

Statinio projekte turi būti numatyta, kad eismas turi būti organizuojamas taip, kad nebūtų nutraukiamas transporto priemonių eismas. Teikėjas turi išanalizuoti visus galimus eismo organizavimo variantus ir parinkti optimalų sprendinį, atsižvelgdamas į eismo intensyvumą, užstatymo tankį ir galimas alternatyvias apylankas kitais valstybinės reikšmės keliais. Statybos organizavimo sprendinys nutraukiant eismą kapitalinio remonto metu ar pan. keliu gali būti taikomas tik suderinus alternatyvią apylanką. Statinio projekte parinktas statybos darbų organizavimo būdas turi užtikrinti kuo mažesnes kliūtis pagalbos tarnybų automobilių eismui. Visi eismo organizavimo sprendiniai turi būti suderinti su Statytoju (Užsakovu).

#### 5. Statybinės ir grįžtamosios medžiagos bei statybinės atliekos:

##### *Statybinės medžiagos*

5.1. projektavimo metu turi būti numatoma, kad vykdant valstybinės reikšmės kelių rekonstravimo/remonto ir pan. darbus susidarančios medžiagos, kurios nenaudojamos statinio projekte ir kurios gali būti panaudotos pakartotinai, būtų transportuojamos į Statytojo (Užsakovo) nurodytas sandėliavimo vietas ne didesniu nei 50 km atstumu;

##### 5.2. medžiagos, kurios turi būti gabenamos į sandėliavimo vietas:

1) metalo gaminiai (neužteršti betonu ir kt. medžiagomis (t. y. turi būti nuvalyti)): kelio ženklai, kelio ženklų atramos, apšvietimo ir kiti stipniai, apsauginiai atitvarai ir jų elementai, tiltų ir viadukų turėklai, kiti metalo gaminiai, sijos, sprastasiėnės, pralaidos ir kt.;

2) betono ir gelžbetonio gaminiai (tik nepažeisti mechaniškai ir tinkami naudoti): pralaidos, trinkelės, bortai ir kt.;

3) plastiko gaminiai (tik nepažeisti mechaniškai ir tinkami naudoti): signaliniai stulpeliai, pralaidos ir kt.;

5.3. mediena (išskyrus menkavertę medieną, krūmus, šakas ir kelmus) turi būti sandėliuojama statybvietėje iki bus Statytojo (Užsakovo) parduota aukciono būdu. Statinio projekte turi būti numatyta, kad rangovas tvarkingai susandėliavęs medieną (medžių kamienus) turi nedelsiant apie tai informuoti Statytoją (Užsakovą), nurodydamas kiekį erdmetriais arba kietmetriais. Statytojas (Užsakovas) statybos metu įsipareigoja medieną (medžių kamienus) parduoti aukcione per tris mėnesius;

5.4. statinio projekte turi būti nurodyta, kad kitos, šiame sąraše nepaminėtos medžiagos, kurios gali būti panaudotos pakartotinai, gali būti gabenamos į sandėliavimo vietas tik suderinus su Statytoju (Užsakovu) Statinio projektuotojas turi numatyti ekonomiškai pagrįstą ir optimalų medžiagų išardymo būdą. Siektina, kad kuo daugiau medžiagų būtų išardytos tvarkingai ir pristatytos mechaniškai nepažeistos bei neužterštos. Jei statybos metu medžiagos taptų netinkamomis naudoti dėl jų netinkamo išardymo, tai būtų laikoma rangovo rizika ir atsakomybė tektų rangovui;

##### *Grįžtamosios medžiagos*

5.5. statinio projekte turi būti nurodyta, kad statybos darbų vykdymo metu nepanaudotos frezuoto asfalto granulės, skalda, žvyras, žvyro ir skaldos mišinys, nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys, grindinio akmenys (neužteršti gruntu) yra laikomi grįžtamosiomis medžiagomis. Jos sąmatoje turi būti nurodytos atskira (-omis) eilute (-ėmis) su minuso ženklu. Šios medžiagos lieka rangovui.

##### Pateikiami jų įkainiai:

- žvyro ir skaldos mišinys, nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys – ne mažiau kaip 4 Eur/t arba 6 Eur/m<sup>3</sup> (santykis 1,5);
- skalda – ne mažiau kaip 5 Eur/t arba 7,5 Eur/m<sup>3</sup> (santykis 1,5);

0462-TDP-BD.PR	Lapas	Lapų	Laida
	7	37	0

- grindinio akmenys – ne mažiau kaip 15 Eur/t arba 40,5 Eur/m<sup>3</sup> (santykis 2,7);
- frezuoto asfalto granulės – ne mažiau kaip 5,99 Eur/t arba 9,58 Eur/m<sup>3</sup>;

#### Statybinės atliekos

5.6. visos medžiagos, nepatenkančios į statybinių ir (ar) grįžtamųjų medžiagų sąrašą ir (ar) kurių neįmanoma panaudoti antrą kartą, kaip atliekos turi būti sutvarkomos rangovo pagal galiojančius aplinkos apsaugos reikalavimus (rangovas privalo įsivertinti visas su tvarkymu susijusias utilizavimo išlaidas).

6. Medžiai ir krūmai kelio juostos ribose.

6.1. projektinėje dokumentacijoje turi būti įrašytos nuostatos dėl medžių ir krūmų, esančių kelio juostos ribose, tvarkymo;

6.2. kelio juostos ribose esantys medžiai bei krūmai, patenkantys į kelio griovių ribas ir keliantys pavojų statinio konstrukcijai bei eismo saugai, šalinami:

1) vadovaujantis Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2008 m. gruodžio 23 d. įsakymu Nr. 3-507 (Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2015 m. lapkričio 28 d. įsakymo Nr. 3-485(1.5 E) redakcija) patvirtinto Geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, už jos ribų ir valstybinės reikšmės automobilių kelių juostoje augančių medžių ir krūmų pripažinimo keliančiais pavojų eismo saugai sąlygų ir tvarkos ir saugiam eismui pavojų keliančių geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, už jos ribų ir valstybinės reikšmės automobilių kelių juostoje augančių medžių ir krūmų genėjimo ir kirtimo tvarkos aprašo reikalavimais;

2) medžiai ir krūmai šalinami be leidimo, kai vadovaujantis Lietuvos respublikos vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. nutarimu Nr. 206 „Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniams“ auga ant inžinerinio statinio ir nėra priskiriami saugotiniams.

6.3. statinio projekte turi būti išskirti saugotini ir nesaugotini medžiai pagal aprašą.

7. Šis statinio projektas įgyvendinamas bendradarbiavimo sutarties su savivaldybe pagrindu. Pėsčiųjų ir dviračių infrastruktūros, inžinerinių tinklų ir visi kiti klausimai, kurie patenka už žemės sklypo, kuriame nutiestas valstybinės reikšmės rajoninis kelias Nr. 4111 Šilalė–Tarksėdis–Šakiai ir kurį Lietuvos automobilių kelių direkcija prie Susisiekimo ministerijos valdo patikėjimo teise, ribų bus sprendžiami kitu projektu, kurio užsakovas Šilalės raj. sav. Šio statinio projekto sprendiniai turės būti derinti su savivaldybės inicijuotais projektais.

#### IV. KITI REIKALAVIMAI TEIKĖJUI

1. Teikėjas viešojo pirkimo konkurso metu išnagrinėjęs pirkimo dokumentus, statybos objektą bei statybvietės sąlygas pasiūlyme privalo įsivertinti visas pagrįstai numatomas išlaidas, priemones ar išlaidas priemonėms kelio remontui ir/ar kitiems kelio elementams suprojektuoti. Teikėjas iki pasiūlymo pateikimo dienos privalo apsilankyti statybvietėje, įvertinti jos aplinką ir būklę, įvertinti kelių ir kitų susijusių kelių statinių būklę, susipažinti su vietoje, kad pasiūlyme būtų tinkamai ir pilnai įvertintos statinio remonto darbų apimtys bei jų įvykdymo sąlygos.

Vykdydamas sutartinius įsipareigojimus Teikėjas turi:

2. Statybinius inžinerinius ir ekonominius tyrinėjimus ir statinio statybos projektavimą vykdyti vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašų, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (*vadovautis aktualia redakcija*) ir taikyti patvirtintus minimalius ir išplėstinius aplinkos apsaugos kriterijus susijusius su statinių statybos projektavimu.

3. Kreiptis į Statytoją (Užsakovą) dėl įgaliojimo dėl prisijungimo, techninių bei specialiųjų sąlygų ir kitų reikalingų duomenų bei dokumentų gavimo projektavimo darbams ir procedūroms atlikti. Parengti reikalingus dokumentus ir gauti prisijungimo sąlygas, techninius ir specialiuosius reikalavimus rengti statinio projektą.

0462-TDP-BD.PR	Lapas	Lapų	Laida
	8	37	0

4. Atlikti statinio, statybos sklypo ir gretimos teritorijos (kai yra pagrįstas poreikis) statybinius inžinerinius geodezinius, geologinius ir ekonominius tyrimus ar bandymus, būtinus techniniu, ekonominiu ir eismo saugos požiūriais optimaliems statinio projektiniams sprendiniams parengti.

5. Parengti projektinius sprendinius nepažeidžiant esamos kelio juostos (žemės sklypo) ribų. Esant poreikiui, gauti Nacionalinė žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos sutikimą dėl statinių statybos valstybinėje žemėje.

6. Kelių ruožuose, kuriuose nėra suformuotų kelio sklypų ir/ar statinių ir neatlikta jų teisinė registracija, projektinius sprendinius rengti atsižvelgiant į Kelių įstatyme numatytas kelio juostos ribas. Teikėjas turi kreiptis į LAKD paskirtą statinio projekto koordinatorių dėl informacijos apie numatomą atlikti kelio sklypo/statinio teisinę registraciją. Informaciją įtraukti į statinio projekto aiškinamąjį raštą.

7. Identifikuoti nagrinėjamame objekte saugaus eismo požiūriu problemiškas vietas bei suprojektuoti (parinkti) eismo saugumo bei inžinerines priemones joms panaikinti ir visame projektuojamo kelio ruože maksimaliai užtikrinti saugias eismo sąlygas visų galimų eismo dalyvių atžvilgiu.

8. Pristatyti projektinę dokumentaciją eismo saugumo audito atlikimui (audito atlikimą organizuoja Užsakovas), kai tai privaloma pagal LAKD direktoriaus 2008 m. birželio 12 d. įsakymą Nr.V-123 „Kelių saugumo audito reikalavimai“. Taip pat pataisyti projektinius sprendinius pagal eismo saugumo audito metu gautas pastabas.

9. Vykdyti aplinkos apsaugos reikalavimus: atlikti planuojamos ūkinės veiklos atranką dėl poveikio aplinkai vertinimo, nustatyti planuojamos ūkinės veiklos poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumą ar/ir atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimą, kai projektuojamas objektas patenka į Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo reguliavimo sritį.

10. Informuoti visuomenę apie numatomą statinio projektavimą ir statybą Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

11. Statinio projekto sprendinius suderinti su visomis suinteresuotomis institucijomis, t. y. su visais subjektais, nustačiusiais techninius ir specialiuosius reikalavimus.

12. Statinio projekto sprendinius suderinti su kaimyninių sklypų savininkais, valdytojais ir naudotojais, kai tai būtina Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

13. Priimti novatoriškus, techniniu ir saugaus eismo požiūriais įvertintus statinio statybos projektinius sprendimus, vadovaujantis naujausia ir geriausia patirtimi inžinerinio projektavimo ir eismo saugumo inžinerijos srityje.

14. Visus techniniu, ekonominiu ir eismo saugumo požiūriais optimaliausius kelio kapitalinio remonto projektinius sprendinius derinti ir pateikti svarstyti statytojui (užsakovui).

15. Savarankiškai apsirūpinti paslaugoms teikti reikalingais materialiniais ištekliais, atsakyti už blogą paslaugų kokybę.

16. Užtikrinti, kad visos specifikacijos ir visa dokumentacija, susijusi su paslaugų teikimu, būtų parengti nešališkai, laikantis įstatymų, naudojantis priimtomis ir visuotinai pripažintomis sistemomis, naujausia ir geriausia praktika inžinerinio projektavimo ir eismo saugumo inžinerijos srityje.

17. Tinkamai ir laiku suteikti kokybiškas paslaugas pagal Statytojo (Užsakovo) patvirtintą techninę specifikaciją.

18. Laiku įspėti (raštiškai informuoti) Statytoją (Užsakovą) dėl aplinkybių, kurios trukdo tinkamai ir laiku parengti statinio projektą.

19. Paslaugos Teikėjas negali skelbti duomenų apie projektą (statybos skaičiuojamosios kainos) tretiesiems asmenims.

0462-TDP-BD.PR	Lapas	Lapų	Laida
	9	37	0

## V. STATINIO PROJEKTO EKSPERTIZĖ

1. Teikėjas (statinio projektuotojas) įsipareigoja sutartyje nustatytą terminą pataisyti statinio projektą pagal statinio projekto ekspertizės akte nurodytas privalomas ir Užsakovo priimtas kitas pastabas.
2. Teikėjas įsipareigoja iš naujo (ar papildomai) atlikti visus reikalingus statybinius inžinerinius tyrinėjimus, ekonominius tyrinėjimus reikalingus pataisyti statinio projekto sprendinius pagal statinio projekto ekspertizės akte nurodytas privalomas ir Užsakovo priimtas kitas pastabas.

## VI. DARBŲ ATLIKIMO ETAPAI, STATINIO PROJEKTO RENGIMO TERMINAI, ATSISKAITYMAS UŽ ATLIKTUS DARBUS

### Darbų atlikimo etapai:

1. Statybinių inžinerinių geologinių, geodezinių ir ekonominių \* tyrimų atlikimas.
2. Statinio statybos projekto sprendinių parengimas.
3. Parengtų statinio statybos projekto sprendinių Kelių saugumo auditas, jų taisymas pagal Kelių saugumo audito pateiktas pastabas.
4. Statinio statybos projekto sprendinių pateikimas Statytojo (Užsakovo) paskirtam projekto koordinatoriui.
5. Statinio statybos projekto parengimas.
6. Statinio statybos projekto pristatymas LAKD Kelių ir kelio statinių koordinavimo komisijai (toliau – Komisija) ir statinio statybos projekto taisymas pagal Komisijos pateiktas pastabas.
7. Statinio projekto ekspertizė. Statinio statybos projekto taisymas pagal statinio statybos projekto ekspertizės išvadas.
8. Statinio statybos projekto tvirtinimas.

## VII. REIKALAVIMAI DĖL DARBŲ REZULTATO PATEIKIMO UŽSAKOVUI (STATYTOJUI)

1. Sutartyje nustatytais terminais ir tvarka parengtą ir suderintą projektą elektroninėje laikmenoje (1 kompaktiniame diske ar universaliame skaitmeniniame (optiniame) diske) (tekstinius dokumentus \*.doc, \*.pdf ir brėžinius \*.pdf, \*.dwg formatu (su elektroniniais parašais)) perduoti Statytojui (Užsakovui). Kiekvienas atskiras dokumentas, pateikiamas skaitmenine forma, turi turėti konkretų dokumento paskirtį ir esmę atitinkantį pavadinimą. Statinio projekto dokumentai turi būti įforminti vadovaujantis Lietuvos standartu LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“.
2. Statinio projekto visų sudedamųjų dalių techninės specifikacijos (\*.pdf formatu) ir darbų kiekių žiniaraščiai (\*.doc/\*.xlsx formatu) pateikiamos atskira byla.
3. Statytojui (Užsakovui) pareikalavus Teikėjas įsipareigoja pateikti 1 popierinę projekto kopiją.

## VIII. STATINIO PROJEKTO VYKDYMO PRIEŽIŪRA

1. Teikėjas (statinio projektuotojas) įsipareigoja vykdyti statinio statybos projekto vykdymo priežiūrą vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ pagal atskirą statinio projekto vykdymo priežiūros sutartį.
2. Teikėjas, sudaręs statinio projekto vykdymo priežiūros sutartį su užsakovu, nedelsdamas turi paskirti statinio projekto vykdymo priežiūros vadovą ir statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovus (statinio statybos projekto rengėjus) eiti šias pareigas.
3. Statinio projektuotojas, vykdamas statinio projekto priežiūrą, likus ne mažiau kaip 10 (dešimčiai) dienų (ar per kitą, su Statytoju (Užsakovu) suderintą terminą) iki paslaugų teikimo

0462-TDP-BD.PR	Lapas	Lapų	Laida
	10	37	0

termino pabaigos turi pateikti Užsakovui naują statinio techninį darbo projektą, t. y. naujai pateiktą ir įformintą pagal visus atliktus statinio projekto keitimus statinio projekto vykdymo priežiūros metu. Šis statinio projektas turi būti pateiktas 1 (viena) kopija skaitmenine forma (kompaktiniame diske ar universaliame skaitmeniniame (optiniame) diske). Tekstinius dokumentus \*.doc, \*.pdf ir brėžinius \*.pdf, \*.dwg formatu (su elektroniniais parašais) perduoti Statytojui (Užsakovui). Kiekvienas atskiras dokumentas, pateikiamas skaitmenine forma, turi turėti konkretų dokumento paskirtį ir esmę atitinkantį pavadinimą. Statinio projekto dokumentai turi būti įforminti vadovaujantis Lietuvos standartu LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“.

4. Statinio projektuotojas kiekvieną ataskaitinį laikotarpį įsipareigoja Statytojui (Užsakovui) pateikti statinio projekto vykdymo priežiūros atlikimo ataskaitą, kurioje turi būti nurodyta statybos darbų atlikimo eiga, statybos darbų pakeitimo dokumentai bei analizė dėl jų atsiradimo ir būtinumo, taip pat atliktų statybos darbų fotofiksaciją bei kitą informaciją susijusę su statinio projekto vykdymo priežiūros vykdymu.

0462-TDP-BD.PR	Lapas	Lapų	Laida
	11	37	0

5/20/2020

NT Registras 44/2181246



**VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS**  
 Lvovo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, el. p. info@registorcentras.lt  
 Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

**NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS**  
 2020-05-20 15:33:59

**1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:**

Registro Nr.: **44/2181246**  
 Registro tipas: **Žemės sklypas**  
 Sudarymo data: **2017-10-30**  
**Plungė**

**2. Nekilnojamieji daiktai:**

2.1. **Žemės sklypas**  
**Plungė**  
 Aprašymas / pastabos: **(Rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai-Prūsaliai, ruožo nuo 1,877 km iki 5,737 km)**  
 Unikalus daikto numeris: **4400-4806-5850**  
 Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **6854/7001:3 Plungės m. k.v.**  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**  
 Žemės sklypo naudojimo būdas: **Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos**  
 Žemės sklypo plotas: **4.7033 ha**  
 Kelių plotas: **4.7033 ha**  
 Nusausintos žemės plotas: **0.2104 ha**  
 Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **38.2**  
 Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**  
 Indeksuota žemės sklypo vertė: **40374 Eur**  
 Žemės sklypo vertė: **25234 Eur**  
 Vidutinė rinkos vertė: **146000 Eur**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-08-30**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-08-30**

**3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra**

**4. Nuosavybė:**

4.1. **Nuosavybės teisė**  
 Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**  
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4806-5850, aprašytas p. 2.1.**  
 Įregistravimo pagrindas: **2017-10-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 36SK-1198-(14.36.110.)**  
 Įrašas galioja: **Nuo 2017-11-06**

**5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:**

5.1. **Valstybinės žemės patikėjimo teisė**  
 Patikėtinis: **Lietuvos automobilių kelių direkcija prie Susisiekimo ministerijos, a.k. 188710638**  
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4806-5850, aprašytas p. 2.1.**  
 Įregistravimo pagrindas: **2017-10-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 36SK-1198-(14.36.110.)**  
 Įrašas galioja: **Nuo 2017-11-06**

**6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra**

**7. Juridiniai faktai: įrašų nėra**

**8. Žymos: įrašų nėra**

**9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:**

9.1. **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**  
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4806-5850, aprašytas p. 2.1.**  
 Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
 Plotas: **0.0497 ha**  
 Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.2. **Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis)**  
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4806-5850, aprašytas p. 2.1.**  
 Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
 Plotas: **0.0256 ha**  
 Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.3. **Mellioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)**  
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4806-5850, aprašytas p. 2.1.**  
 Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
 Plotas: **0.2104 ha**  
 Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.4. **Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos (V skyrius, pirmasis skirsnis)**  
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4806-5850, aprašytas p. 2.1.**  
 Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**

0462-TDP-BD.PR	Lapas	Lapų	Laida
	12	37	0

5/20/2020

NT Registras 44/2181246

- Plotas: 0.8337 ha  
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.5. Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4806-5850, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711  
Plotas: 0.3599 ha  
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.6. Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4806-5850, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711  
Plotas: 0.0097 ha  
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.7. Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4806-5850, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711  
Plotas: 0.1983 ha  
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.8. Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4806-5850, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711  
Plotas: 4.7033 ha  
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02
10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:
- 10.1. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)  
JURGITA LUKAUSKIENĖ  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4806-5850, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2008-07-25 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-512  
2017-08-30 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
Įrašas galioja: Nuo 2017-11-06
- 10.2. Suformuotas naujas (daikto registravimas)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4806-5850, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2017-10-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 36SK-1198-(14.36.110.)  
Įrašas galioja: Nuo 2017-11-06
11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra
12. Kita informacija: įrašų nėra
13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

ANDRIUS PETRUŠKEVIČIUS

0462-TDP-BD.PR	Lapas	Lapų	Laida
	13	37	0



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS  
Lvovo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, el. p. info@registrucentras.lt  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2021-01-27 09:18:02

### 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2178443**  
Registro tipas: **Statiniai**  
Sudarymo data: **2017-10-17**  
Būklė: **Tvarkomas (nuo 2021-01-20)**  
Teritorija: **Plungės r. sav., Plungės r. sav. teritorija**

### 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Kelias - Kelias Nr. 3201 Truikiai-Prūsaliai**  
Aprašymas / pastabos: **Kelio ruožas 1,877-5,737 km.**  
Unikalus daikto numeris: **4400-4791-0112**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių**  
Žymėjimas plane: **3201**  
Statybos pradžios metai: **1969**  
Statybos pabaigos metai: **1969**  
Statinio kategorija: **Ypatingasis**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **3.86 km**  
Danga: **Asfaltbetonis**  
Kelio reikšmė: **Valstybinės**  
Kelio kategorija: **IV**  
Eismo juostų skaičius: **Dvi**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1050000 Eur**  
Atkuriamoji vertė: **262000 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **262000 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-10-30**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-10-30**

### 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

### 4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**  
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**  
Daiktas: **kelias Nr. 4400-4791-0112, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2006-01-31 Įsakymas Nr. V-28**  
Įrašas galioja: **Nuo 2017-11-14**

### 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

### 6. Kitos daiktinės teisės:

6.1. **Turto patikėjimo teisė**  
Patikėtinis: **Valstybės įmonė Lietuvos automobilių kelių direkcija, a.k. 188710638**  
Daiktas: **kelias Nr. 4400-4791-0112, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2017-03-29 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 238**  
**2017-04-25 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 6-335**  
Įrašas galioja: **Nuo 2017-11-14**

### 7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

### 8. Žymos: įrašų nėra

### 9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: įrašų nėra

### 10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Išduotas statybos užbaigimo aktas (kadastro žyma)**  
Daiktas: **kelias Nr. 4400-4791-0112, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2020-12-22 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ACCA-30-201222-00296**  
Aprašymas: **Rekonstravimas**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-12-22**

10.2. **Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)**  
Duomenis nustatė: **VILJA ŠILINSKIENĖ**  
Daiktas: **kelias Nr. 4400-4791-0112, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2016-06-29 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2431**  
**2019-11-19 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
Įrašas galioja: **Nuo 2019-12-04**

10.3. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**  
**JURGITA LUKAUSKIENĖ**  
Daiktas: **kelias Nr. 4400-4791-0112, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2008-07-25 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-512**  
**2017-10-30 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
Įrašas galioja: **Nuo 2017-11-13**

10.4. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**  
Daiktas: **kelias Nr. 4400-4791-0112, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2006-01-31 Įsakymas Nr. V-28**  
**2017-10-30 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
Įrašas galioja: **Nuo 2017-11-13**

### 11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

0462-TDP-BD.PR	Lapas	Lapų	Laida
	14	37	0

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

ANDRIUS PETRUŠKEVIČIUS

0462-TDP-BD.PR	Lapas	Lapų	Laida
	15	37	0



UAB „Plentprojektas“, į. k. 300715445,  
Gedimino pr.41-1/2, LT-01109, Vilnius.

2020-05-25d. Nr. 2020-885-21  
Į prašymą 2020-05-20d. Nr. 020/261

**Objektai:**

1. „Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai – Prūsaliai ruožo nuo 0,020 iki 1,574 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas“
2. „Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai – Prūsaliai ruožo nuo 2,158 iki 4,299 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas“
3. „Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai – Prūsaliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas“

**Statytojas:** Lietuvos automobilių kelių direkcija prie susisiekimo ministerijos, į. k. 188710638, J.Basanavičiaus g. 36, LT-03109, Vilnius.

**Užsakovas:** UAB „Spectator NT“

**Projektuotojas:** UAB „Plentprojektas“, į. k. 300715445, Gedimino pr.41-1/2, LT-01109, Vilnius.

PROJEKTAVIMO SĄLYGOS

1. Projektuojamų objektų darbų vykdymo ribose UAB „Skaidula“ tinklų nėra.
2. Dėl projektų rengimo UAB „Skaidula“ papildomų sąlygų nenustato.

RKKS grupės vadovas

Algis Kostickis

Parengė: Petras Jakštas, RKKS gr. PDV, tel.: +370-610-13970; +370-5-2397764; petras@skaidula.lt



**UAB „Skaidula“**  
Naugarduko g. 68b  
LT-03203 Vilnius  
**ISO 9001**

Tel.: +370 5 2397777  
Faks.: +370 5 2397778  
El. paštas:  
[office@skaidula.lt](mailto:office@skaidula.lt)  
<http://www.skaidula.lt>

Įmonės kodas: 120537172  
PVM kodas: LT205371716  
A/s: LT917044060008244333  
AB SEB bankas

DIF.885-2

0462-TDP-BD.PR	Lapas	Lapų	Laida
	16	37	0

AB „Energijos  
skirstymo operatorius“



**PRISIJUNGIMO SĄLYGOS NR. 20-10247D**

Parengta: 2020-05-27,  
Galioja iki: 2022-05-27

**Klientas:** LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS

**Kliento kontaktiniai duomenys:** J. Basanavičiaus g. 36/2, Vilnius, Vilniaus m. sav., +37061855445,  
ernestas.auglys@plentprojektas.lt

**Objekto pavadinimas:** Dujų tinklai

**Objekto adresas:** Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai – Prūsaliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km

**Kliento dujų sistemos prisijungimo taško parametrai**

Dujotiekio tipas	Plieninis
Dujotiekio skersmuo, mm	
Maksimalus dujų slėgis, bar	3
Minimalus dujų slėgis, bar	2,7
Maksimali dujų transportavimo galia, m <sup>3</sup> /val	0

**1. Šios prisijungimo sąlygos išduodamos** atsakant į Kliento pateiktą paraišką Nr. 20-10247D dėl AB „Energijos skirstymo operatorius“ (toliau – Bendrovė) dujų tinklų ir įrenginių iškėlimo/ rekonstravimo.

**2. Vartotojo dujų sistemos prisijungimo vieta:**

Vidutinio slėgio dujotiekis.

**3. Kliento veiksmai įgyvendinant sąlygas:**

Prisijungimo sąlygos išduodamos Bendrovės dujų tinklų ir įrenginių perkėlimo projektui parengti;

3.1. Projekte numatyti:

3.1.1. esamo vidutinio slėgio PL dujotiekio d426, d325 , d273 perkėlimą, inventorinis Nr 3220159 , Nr. 3220158, adresas Birutės g., Plungės m.;

3.1.2. prisijungimo vietą nuo esamo vidutinio slėgio PL d426 dujotiekio, inventorinis Nr.3220159 , adresas Birutės g., Plungės m.;

3.2. Nurodymai gamtinių dujų (toliau - dujų) skirstymo sistemos projektavimui:

3.2.1. parengti įrengimo projektą tokios sudėties:

3.2.1.1. aiškinamasis raštas su bendraisiais sprendinių duomenimis;

3.2.1.2. sprendinius pagrindžiantys skaičiavimai;

3.2.1.3. sprendinių techninės specifikacijos;

3.2.1.4. brėžiniai;

3.2.1.5. sąnaudų (medžiagų, įtaisų, įrenginių ir darbų) kiekių žiniaraščiai.

3.3. skirstymo sistemą projektuoti pritaikant 5 bar darbiniam slėgiui, bei vadovautis techniais rodikliais, nurodytais pridedamoje schemoje ir <https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/duju-rangovams/duju-sutarciau-valdymas/duju-reikalavimai/duju-projektu-techniniai-reikalavimai.html>;

3.4. skirstomojo dujotiekio įvado (dujų slėgio reguliavimo įtaiso) vietą prie sklypų derinti su valdos (ų) savininku (-ais);

3.5. projekte numatyti dujotiekio statybos darbų metu sugadintų dangų atstatymą;

3.6. detalizuoti dujų skirstymo sistemos prijungimą prie veikiančio dujotiekio ir prijungimo vietoje

**Klientų aptarnavimas**

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852\*

Nemokama elektros sutrikimų linija 1852

Nemokama dujų sutrikimo linija 1804

Svetainė [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

\*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

**Įmonės rekvizitai**

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Aguonų g. 24, 03212 Vilnius, Lietuva

El. p. [info@eso.lt](mailto:info@eso.lt)

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

0462-TDP-BD.PR	Lapas	Lapų	Laida
	17	37	0

AB „Energijos  
skirstymo operatorius“



numatyti uždarymo įtaisą (jeigu reikia);

3.7. ruošiant projektą naudotis ne senesniu kaip 1 metų topografiniu planu;

3.8. dujų sistemos projektas, dėl jo atitikimo aukščiau nurodytoms sąlygoms, turi būti pateiktas suderinimui Bendrovei (vartotojo dujų sistemos projekto atitikimas teisės aktų reikalavimams ir/ar jis nepažeidžia trečiųjų šalių interesų nėra vertinamas). Esant poreikiui numatyti esamų vartotojų perjungimą;

3.9. Bendrovė skirstymo vamzdynų ir bet kokių kitų įrenginių, būtinų gamtinėms dujoms skirstyti įrengimui, eksploatavimui, aptarnavimui, remontui, rekonstravimui, modernizavimui bei naudojimui užtikrinti, atitinkamoms žemės sklypų ar kitų nekilnojamųjų daiktų dalims (dujotiekio (įrenginių) apsaugos ir aptarnavimo zonų ribose), kuriose bus įrengti ir aptarnaujami šie dujotiekiai (įrenginiai), Bendrovės naudai, prireikus turi būti nustatytas neatlygintinas neterminuotas servitutas ir sudaryta servituto sutartis su Bendrove, o tuo atveju kai žemės sklypo, kuris nėra suformuotas ir įregistruotas kaip turininis vienetas, ar kito nekilnojamojo daikto savininkas yra valstybė ar savivaldybė turi būti gautas ir Bendrovei pateiktas raštiškas žemės (statinio) savininko arba jo įgalioto atstovo sutikimas dujotiekiai (įrenginiams) įrengti“;

3.10. projektuojant dujų sistemą, vadovautis galiojančių teisės ir normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimais;

3.11. parengtą projektą pateikti patikrinimui Bendrovei internetinėje svetainėje [www.eso.lt](http://www.eso.lt) skiltyje Partneriams > Dujų darbų tiekėjams ir Rangovas > Naujų klientų prijungimo projektų pateikimas;

3.12. projektą derinti normatyvinių statybos techninių dokumentų nustatyta tvarka, atsižvelgiant į valstybės institucijų, žemės, inžinerinių tinklų ir susisiekiimo komunikacijų savininkų (naudotojų) interesus;

3.13. projektas turi atitikti projekto patikrinimo dieną galiojančių teisės aktų reikalavimus;

3.14. Esant poreikiui rengiant projektą projektuoti apskaitą naudojamasi reikalavimais, kurie yra nurodyti internetinėje svetainėje [www.eso.lt](http://www.eso.lt) skiltyje Partneriams > Dujų darbų tiekėjams ir rangovams > Projektuotojams;

3.15. vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, LR Energetikos įstatymo 15 straipsnio 4 dalies reikalavimais, dėl gamtinių dujų skirstymo sistemos, nuosavybės teise priklausančios Bendrovei perkėlimo (rekonstravimo), užsakovas (-ai) arba įgaliotas (-i) vykdytojas (-jai) turi kreiptis į Tinklų plėtros skyrių ir sudaryti Dujų skirstymo sistemos perkėlimo (toliau Perkėlimo sutartis) sutartis;

3.16. Bendrovei turi būti pateikti įrengimo užbaigimą patvirtinantys dokumentai ( projekto kopija, sistemos įrengimo techninio paso kopija ir įrengtų požeminių dujotiekių planas (geodezinė nuotrauka) skaitmeniniu formatu). Pateikti galima internetinėje svetainėje [www.eso.lt](http://www.eso.lt) skiltyje Partneriams > Dujų darbų tiekėjams ir rangovams > Sutarčių valdymas > Atlikus darbus > Dokumentų pateikimas įrengus kliento dujų sistemą.

#### 4. ESO veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

4.1. Darbai bus atlikti sistemos įvykdžius sudarytos Perkėlimo sutarties abiejų pusių sutartinius įsipareigojimus.

##### Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852\*  
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852  
Nemokama dujų sutrikimų linija 1804  
Svetainė [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

\*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

##### Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“  
Aguonų g. 24, 03212 Vilnius, Lietuva  
El. p. [info@eso.lt](mailto:info@eso.lt)  
Juridinio asmens kodas 304151376  
PVM kodas: LT100009860612  
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras  
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

0462-TDP-BD.PR	Lapas	Lapų	Laida
	18	37	0

AB „Energijos  
skirstymo operatorius“





## 5. Kita informacija

5.1 AB „Energijos skirstymo operatorius“ išduodama prisijungimo sąlygas neprisiima įsipareigojimų ir neatsako už valstybinių institucijų sprendimus dėl statytojo (užsakovo) pastato šildymo būdo;

5.2 Projekto sprendiniai neturi pažeisti trečiųjų šalių interesų. Tuo atveju, jei projekto sprendiniai gali įtakoti ar įtakoja trečiųjų asmenų interesus, gauti visus būtinus suinteresuotų asmenų sutikimus tokiems sprendimams įgyvendinti;

5.3 Daugiau aktualios informacijos dėl vartotojo dujų sistemos prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti [www.eso.lt](http://www.eso.lt) arba sužinoti klientų aptarnavimo telefonu 1852. Skambučiai apmokestinami pagal Jūsų pasirinkto ryšio operatoriaus taikomą tarifą ar mokėjimo planą.

patvirtino Inžinierius BUDNIKIENĖ JOLITA 

parengė Inžinierius BUDNIKIENĖ JOLITA 

### Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852\*  
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852  
Nemokama dujų sutrikimo linija 1804  
Svetainė [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

\*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

### Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“  
Aguonų g. 24, 03212 Vilnius, Lietuva  
El. p. [info@eso.lt](mailto:info@eso.lt)  
Juridinio asmens kodas 304151376  
PVM kodas: LT100009860612  
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras  
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

0462-TDP-BD.PR	Lapas	Lapų	Laida
	19	37	0



## UAB „PLUNGĖS ŠILUMOS TINKLAI“

UAB „Plentprojektas“

2020-05-27 Nr. S-104

Į 2020-05-25 Nr. 020/259

## PROJEKTAVIMO SĄLYGOS

Projektavimo sąlygos išduodamos šiems projektams:

1. Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai – Prūsaliai ruožo nuo 0,020 iki 1,574 km.
2. „Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai – Prūsaliai ruožo nuo 2,158 iki 4,299 km.
3. Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai – Prūsaliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km. ir galioja tik nurodytam adresui iki 2023-05-26.

Projektuoti vadovaujantis galiojančiais teisės aktais bei:

1. Lietuvos respublikos šilumos ūkio įstatymais.
2. Šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklės.
3. Šilumos tinklų ir šilumos vartojimo įrenginių priežiūros (eksploatavimo) taisyklės.
4. Šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų ir jų įrenginių apsaugos taisyklės.

Technikos direktorius

Romas Luotė

UAB „Plungės šilumos tinklai“  
V. Mačernio g. 19  
Plungė LT-90142

(8~448) 72077  
[info@plungessiluma.lt](mailto:info@plungessiluma.lt)  
[www.plungessiluma.lt](http://www.plungessiluma.lt)

Įmonės kodas 170535455  
PVM mokėtojo kodas LT705354515

0462-TDP-BD.PR	Lapas	Lapų	Laida
	20	37	0



UAB „Plentprojektas“

Gedimino pr. 41/2-1, LT-01109, Vilnius

El.p. [www.plentprojektas.lt](http://www.plentprojektas.lt)

**PRISIJUNGIMO SĄLYGOS 2020 05 28 Nr. 2020-01669**

**Statytojas (Užsakovas):** Lietuvos automobilių kelių direkcija prie Susisiekimo ministerijos

**Statytojo adresas:** J. Basanavičiaus g. 36/2 LT-03109 Vilnius

**Objekto pavadinimas ir vieta:** „Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai – Prūsaliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas“

**Telekomunikacijų tinklo elementų prisijungimo sąlygos:**

1. Numatyti reikalingas priemonės telekomunikacijų tinklų išsaugojimui. Telekomunikacijų tinklai neturi patekti po statiniais ar į kelio važiuojamąją dalį. Išlaikyti atstumus pagal techninius reikalavimus nuo telekomunikacijų tinklų iki statinių, inžinerinių tinklų bei planuojamo žemės paviršiaus.

2. Gauti projektavimo sąlygas telekomunikacijų tinklų elementams perkelti ir pasirašyti sutartį dėl telekomunikacijų tinklų elementų perkėlimo sąlygų nustatymo, jeigu negalima jų išsaugoti pagal 1-o punkto reikalavimus.

3. Apsaugoti sudedamaisiais apsauginiais vamzdžiais telekomunikacijų kabelius, kurie pakloti perėjimuose per kelius, kelio nuovažas, pėsčiųjų ir dviračių takus arba nesant galimybei išsaugoti, suprojektuoti ir atlikti jų perkėlimą.

4. Perėjimų ir perkėlimų vietas, perkėlimų elementų tipus, jiems naudojamų PVC vamzdžių diametrus bei iškeliamų ar įgilinamų kabelių tipus, kiekius ir ilgius tikslinti projektavimo metu.

5. Objekto statybos užbaigimo komisijai pateikti paslėptų darbų aktus arba Telia pažymą, įrodančią kad elektroninių ryšių infrastruktūros elementai naujai pastatyti ar esami buvo tinkamai išsaugoti/perkelti ir atitinka RRT „Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklių“ reikalavimus.

6. Projektavimo dokumentus ir paslaugų teikimo sąlygas, derinti Telia Lietuva, AB.

7. Darbai gali būti pradėti ir vykdomi tik darbų atlikimo vietoje esant Telia Lietuva, AB įgaliotam atstovui.

Infrastruktūros padalinio  
Tinklo resursų administravimo 4 komandos inžinierius

  
Ramūnas Vanskevičius

R.Vanskevičius, 868645631, el.p. [ramunas.vanskevicius@telia.lt](mailto:ramunas.vanskevicius@telia.lt)

Telia Lietuva, AB  
Saltoniškių g. 7a, 03501 Vilnius  
Tel. (8 5) 262 1511, e. p. [info@telia.lt](mailto:info@telia.lt)  
[www.telia.lt](http://www.telia.lt)

Juridinių asmenų registras  
Kodas 1212 15434

0462-TDP-BD.PR	Lapas	Lapų	Laida
	21	37	0



UAB „Plentprojektas“  
El. p.: [ernestas.auglys@plentprojektas.lt](mailto:ernestas.auglys@plentprojektas.lt)

2020 m. birželio 3 d. Nr. R-330  
į 2020 m. gegužės 25 d. Nr. 020/254

## DĖL PROJEKTAVIMO SĄLYGŲ

Atsakydami į Jūsų prašyme pateiktas situacijos schemas informuojame, kad:

1. „Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai-Prūsaliai ruožo nuo 0,020 iki 1,574 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas“ pateiktą kelio ruožą numatomų darbų ribose RAIN elektroninių ryšių infrastruktūra (toliau – RAIN tinklas) paklota Telia Lietuva, AB ryšių kanalų sistemoje (toliau-RKKS) ir HDPE vamzdyje (toliau - HDPE).

2. „Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai-Prūsaliai ruožo nuo 2,158 iki 4,299 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas“ pateiktą kelio ruožą numatomų darbų ribose RAIN elektroninių ryšių infrastruktūra (toliau – RAIN tinklas) paklota Telia Lietuva, AB ryšių kanalų sistemoje (toliau-RKKS).

3. „Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai-Prūsaliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas“ pateiktą kelio ruožą numatomų darbų ribose RAIN elektroninių ryšių infrastruktūra (toliau – RAIN tinklas) paklota Telia Lietuva, AB ryšių kanalų sistemoje (toliau-RKKS) ir HDPE vamzdyje (toliau - HDPE).

Esant RKKS ir HDPE iškėlimo būtinybei iš objekto ribų, reikalinga perkelti RAIN tinklo elementus, patenkančius į objekto ribas Užsakovo (Statytojo) lėšomis.

### RAIN tinklo elementų perkėlimo ar papildomos apsaugos sąlygos:

1. Numatyti reikalingas priemones RAIN tinklui išsaugoti, nepabloginant esamos situacijos, tai yra išlaikyti normatyvinius atstumus tarp RAIN tinklo ir planuojamų sprendinių. Pagal poreikį numatyti RAIN tinklo elementų papildomą apsaugą specialiu sudedamu ne metaliniu (PVC ar HDPE) d=110 mm vamzdžiu.

2. Esant iškėlimo būtinybei iš objekto ribų, prašome kreiptis papildomai į VŠĮ „Plačiajuostis internetas“ dėl RAIN tinklo perkėlimo sąlygų, prie prašymo pateikiant konkrečius objekto ir RAIN tinklo iškėlimo sprendinius. Reikalavimus RAIN tinklo elementams pateiksime, pagal poreikį, išnagrinėjus pakartotinį prašymą.

Viešoji įstaiga „Plačiajuostis internetas“  
Sausio 13-osios g. 10, LT-04347, Vilnius  
[www.placiajuostis.lt](http://www.placiajuostis.lt)

Tel. (8 5) 243 0882  
Faks. (8 5) 260 4404  
El. p. [info@placiajuostis.lt](mailto:info@placiajuostis.lt)

Duomenys kaupiami Juridinių asmenų registre,  
kodas 300149794  
PVM mokėtojo kodas LT 100003752713

AB SEB bankas  
Kodas 70440  
a.s. LT68 7044 0600 0523 9493

0462-TDP-BD.PR	Lapas	Lapų	Laida
	22	37	0



3. Po darbų užbaigimo pateikti VŠĮ „Plaçiajuostis internetas“ išpildomąją dokumentaciją elektroninėje bei popierinėje formoje po 1 egz. Dokumentacijoje turi būti: RAIN tinklo elementų perkėlimo ar papildomos apsaugos įrengimo projektas su žyma: „Pastatyta taip“, pakoreguotas šviesolaidinio kabelio pasas, perkeltos šviesolaidinės kabelinės linijos parametrų matavimų rezultatai, geodezinė nuotrauka su perkeltos RAIN tinklo elementais.

4. Papildomai apsaugomas ar perkeliamas RAIN tinklo elementas priklauso dabar ir po perkėlimo ar papildomos apsaugos įrengimo lieka VŠĮ „Plaçiajuostis internetas“.

Kitos sąlygos:

1. Prieš projektavimo darbus suderinti objekto erdvinę informaciją (topografinį planą) su VŠĮ „Plaçiajuostis internetas“.

2. Vykdamas projektavimo ir RAIN tinklo elementų perkėlimo ar papildomos apsaugos įrengimo darbus, vadovautis Lietuvos Respublikos įstatymais ir kitais normatyviniais dokumentais, reglamentuojančiais elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimą, eksploataciją ir apsaugą. RAIN tinklo elementų perkėlimo ar papildomos apsaugos įrengimo darbus gali atlikti tik atestuota įmonė.

3. Parengtą projektą suderinti su VŠĮ „Plaçiajuostis internetas“ įgaliotu atstovu e. paštu [info@placiajuostis.lt](mailto:info@placiajuostis.lt).

4. Ne vėliau kaip prieš 20 darbo dienų iki RAIN tinklo elementų perkėlimo darbų pradžios, suderinti perkėlimo laiką ir terminą su VŠĮ „Plaçiajuostis internetas“ e. paštu [info@placiajuostis.lt](mailto:info@placiajuostis.lt). Pažymime, kad RAIN tinklo perjungimo darbai galimi nuo 02.00 val. iki 06.00 val.

5. Darbus RAIN tinklo apsaugos zonoje vykdyti rankiniu būdu dalyvaujant VŠĮ „Plaçiajuostis internetas“ įgaliotam atstovui.

Šios projektavimo sąlygos galioja vienus metus

Tinklo valdymo vadovė

Jolanta Kavaliūnaitė

A.Gražys, tel. (8 5) 243 0882, e. p. [a.grazys@placiajuostis.lt](mailto:a.grazys@placiajuostis.lt)

Dokumentą elektroniniu parašu pasirašė  
JOLANTA, KAVALIŪNAITĖ  
Data: 2020-06-03 12:18:50

Viešoji įstaiga „Plaçiajuostis internetas“  
Sausio 13-osios g. 10, LT-04347, Vilnius  
[www.placiajuostis.lt](http://www.placiajuostis.lt)

Tel. (8 5) 243 0882  
Faks. (8 5) 260 4404  
El. p. [info@placiajuostis.lt](mailto:info@placiajuostis.lt)

Duomenys kaupiami Juridinių asmenų registre,  
kodas 300149794  
PVM mokėtojo kodas LT 100003752713

AB SEB bankas  
Kodas 70440  
a.s. LT68 7044 0600 0523 9493

0462-TDP-BD.PR	Lapas	Lapų	Laida
	23	37	0

## UAB „PLUNGĖS VANDENYS“

Kodas 169845485, Medelyno g.41, Noriškių k., Plungės raj., tel.8 448 51641, faks.8 448 51483  
PVM kodas LT698454811.a/s LT837300010002560817, „Swedbank“ AB, b/k 73000

UAB „Plentprojektas“  
El.p.: bendras@plentprojektas.lt;  
ernestas.auglys@plentprojektas.lt

2020-06-05 Nr. 85/20RĮ  
į 2020-05-25 Nr.020/261  
į 2020-05-25 Nr.020/263

## PRISIJUNGIMO- PROJEKTAVIMO SĄLYGOS

**Užsakovas:** Lietuvos automobilių kelių direkcija prie Susisiekimo ministerijos;

**Projekto pavadinimas:**

1. Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr.3201 Truikiai-Prūsaliai ruožo nuo 0,020 iki 1,574 km kapitalinio remonto techninis projektas;
2. Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr.3201 Truikiai-Prūsaliai ruožo nuo 2,158 iki 4,299 km kapitalinio remonto techninis projektas;
3. Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr.3201 Truikiai-Prūsaliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km kapitalinio remonto techninis projektas;

1. Nuotekų tinklus suprojektuoti pagal STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvus. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ ir Paviršinių nuotekų reglamento reikalavimus. Išsaugoti esamus vandentiekio ir nuotekų tinklus, klojant kabelius ar vamzdynus išlaikyti atstumus nuo esamų tinklų pagal STR ir T reikalavimus. Numatyti pažeistų vamzdynų atstatymą.
2. Esamus vandentiekio ir nuotekų šulinių dangčius bei požeminių sklendžių kapas sulyginti su rekonstruojamos gatvės paviršiumi. Visi šulinių dangčiai ir perdangos, dėl rekonstrukcijos pateksiantys po važiuojamąją dalimi, turi būti pritaikyti atitinkamai apkrovai. Seno tipo šulinių dangčiai turi būti pakeiti į naujus „plaukiojančio“ tipo. Paviršinių nuotekų šulinių dangčiai turi būti su grotelėmis. Gatvėse, kur numatomas asfaltavimas, numatyti esamų lietaus nuotekų surinkimo šulinių su trapais ir atšakų iki gatvės linijos pakeitimą.
3. Žeminant gatvės paviršiaus aukštį ar gilinant pakelės griovius daugiau kaip 10 cm ir vandentiekio tinklams paliekant mažesniame kaip 1,60 m gylyje, numatyti tinklų įgilinimą arba iškėlimą.
4. Projektuojant vandens pralaidas įvertinti pritekėjimą iš viso galimo baseino.
5. Lietaus nuotekas nuo gatvių nuvesti į esamus griovius arba esamus tinklus, jei jie tinkami dėl numatomų lietaus nuotekų kiekių. Esamų tinklų diametrą tikslinti projektavimo metu. Lietaus nuotekas nuo Dariaus ir Girėno gatvės nuvesti į kanalą kertantį Lentpjūvės gatvę ties 8-u sklypu.
6. Projektinę dokumentaciją derinti su UAB „Plungės vandenys“.

Direktoriaus pavaduotojas gamybai



Arvydas Jurkaitis

A.Jurkaitis, 8 448 51641

0462-TDP-BD.PR	Lapas	Lapų	Laida
	24	37	0

AB „Energijos  
skirstymo operatorius“
**PRIJUNGIMO SĄLYGOS TERMINUOTAM ELEKTROS  
ĮRENGINIŲ PRIJUNGIMUI NR. TER20-50093**

 Parengta: 2020.06.16,  
Galioja iki: 2021-06-16

**Klientas:** LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS

**Kliento kontaktiniai duomenys:** J. Basanavičiaus g. 36, Vilnius, Vilniaus m. sav., +37064226900,  
ernestas.auglys@plentprojektas.lt

**Objekto pavadinimas:** Infrastruktūros objektai

**Objekto adresas:** Birutės g. -, Plungė, Plungės r. sav.

**Investicinio projekto Nr.:** E1N3050093

Kliento paraiškos Nr. 20-50093 duomenys	Elektros energijos tiekimo patikimumo kategorija			Atvado tipas (vienfazis, trifazis)
	I	II	III	
Esama leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	-	
Nauja leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	11	Trifazis
<b>Iš viso leistinoji naudoti galia (kW):</b>	-	-	<b>11</b>	<b>Trifazis</b>
Komercinės apskaitos spintos spalva:				
Išmanoji apskaita:	Neužsakyta			

**1. Šios prijungimo sąlygos terminuotam elektros įrenginių prijungimui išduodamos** Kliento objekto, esančio Birutės g. -, Plungė, Plungės r. sav., prijungimui prie AB "Energijos skirstymo operatoriaus" skirstomųjų tinklų. Objekto terminuotam prijungimui parinktas optimalus taškas atsižvelgiant į techninius ir ekonominius rodiklius.

**2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma** Elektros tinklų nuosavybės riba nustatyta: oro linijos atramoje ant savininko atvado prijungimo prie oro linijos gnybtų.

**3. Kliento veiksmai įgyvendinant prijungimo sąlygas terminuotam elektros įrenginių prijungimui:**

3.1. Pasirinkite ir užsisakykite reikiamą kvalifikaciją turinčią įmonę, kuri atliks Jūsų vidaus elektros instaliacijos (toliau - įvado) iki nuosavybės ribos su AB „Energijos skirstymo operatoriumi“ (toliau - Bendrovė) įrengimą/patikrinimą. Šio dokumento kopiją prašome pateikti Jūsų pasirinktai kvalifikaciją turinčiai įmonei, kuri atlikusi darbus turės pateikti Elektros energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimo aktą (toliau - Rangovo aktas) patvirtinančio Jūsų objekto vidaus tinklo įrengimo kokybę. Rangovo aktą pateikite [www.eso.lt/paraiskos/rangovu-aktu-pateikimas/1](http://www.eso.lt/paraiskos/rangovu-aktu-pateikimas/1).

3.2. Terminuotam (laikinam) elektros įrenginių prijungimui turite parengti supaprastintą elektros tinklo (nuo nuosavybės ir turto eksploatavimo ribos su Bendrove) projektą (schemą - planą) ir suderinti su Bendrove bei kitomis suinteresuotomis pusėmis (įstaigomis, organizacijomis, asmenimis). Dėl projekto (schemos - plano) parengimo galite kreiptis į reikiamą kvalifikaciją turinčias projektavimo įmones. Parengus projektą (skaitmeninę versiją), jį pateikite <https://www.eso.lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/dokumentu-pateikimas.html>.

**Klientų aptarnavimas**

 Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852\*  
 Nemokama elektros sutrikimų linija 1852  
 Nemokama dujų sutrikimo linija 1804  
 Svetainė www.eso.lt

\*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

**Įmonės rekvizitai**

 AB „Energijos skirstymo operatorius“  
 Aguonų g. 24, 03212 Vilnius, Lietuva  
 El. p. info@eso.lt  
 Juridinio asmens kodas 304151376  
 PVM kodas: LT100009860612  
 Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras  
 E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt

0462-TDP-BD.PR	Lapas	Lapų	Laida
	25	37	0

AB „Energijos  
skirstymo operatorius“



3.3. Susipažinkite su laikinų (terminuotų) elektros įrenginių prijungimo prie Bendrovės tinklų paslaugos sutartimi ir sumokėkite įmoką. Sutartį galite apmokėti prisijungę prie savitarnos svetainės, kurią rasite [www.eso.lt/savitarna](http://www.eso.lt/savitarna), pasirinkę „Tikrinti paraišką“.

3.4. Apmokėkite už laikinų elektros įrenginių prijungimo ir atjungimo paslaugą pagal pateiktą išankstinio mokėjimo sąskaitą.

3.5. Laikinių elektros įrenginių prijungimui, tinkamoje eksploatuoti elektros įrenginius vietoje savo lėšomis įrengti:

3.5.1. Ant esamos 0,4 kV oro linijos L-300 (iš transformatorinės MT-123) atramos Nr. 300/16 įrengti 0,4 kV komercinę apskaitos spintą (toliau - KAS) su trifaziu „C“ charakteristikos 20 A automatinio išjungikliu ir elektros energijos apskaitos skaitikliu.

3.5.2. KAS prijungti nuo esamos 0,4 kV oro linijos L-300 (iš transformatorinės MT-123) laidų atramoje Nr. 300/16. Prijungimui nutiesti reikiamo skerspjūvio 0,4 kV atvada.

### 3.6. Svarbi informacija:

3.6.1. Terminuotas (laikinas) elektros įrenginių prijungimas galioja 1 (vienus) metus nuo prijungimo paslaugos sutarties pasirašymo dienos.

3.6.2. Kliento laikinų elektros įrenginių prijungimą operatoriaus elektros tinklo dalyje iki atsakomybės ribos atliks Bendrovė.

3.6.3. Sumontavus laikinus elektros įrenginius pasirašykite terminuotą elektros energijos pirkimo-pardavimo (persiuntimo) paslaugos sutartį.

3.6.4. Pasibaigus terminuotam prijungimo laikotarpiui Bendrovė atlieka laikinų Kliento elektros įrenginių atjungimo paslaugą.

3.7.5. Pasibaigus objekto elektros energijos pirkimo-pardavimo (persiuntimo) paslaugos sutarčiai, Klientas turės savo lėšomis išmontuoti jam priklausančius laikinus elektros įrenginius.

3.8.6. Pasikeitus reikalaujamos galios poreikiui, Jūs turėsite pateikti naują paraišką prisijungę prie savitarnos svetainės [www.eso.lt/savitarna](http://www.eso.lt/savitarna). Bendrovė gavusi naują paraišką parengs naują prijungimo paslaugos sutartį.

## 4. Techniniai sprendimai AB „Energijos skirstymo operatorius“ elektros tinklo daliai

4.1. Prijungus Kliento įrenginius pagal šias prijungimo sąlygas operatorius atsako už aprūpinimo elektra patikimumą tik iki savo elektros tinklų nuosavybės ribos.

4.2. Elektros energijos apskaitą (elektros skaitiklį) įrengti Kliento KAS.

## 5. Kita informacija

5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje, kurią rasite [www.eso.lt](http://www.eso.lt), skiltyje.

Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti [www.eso.lt](http://www.eso.lt) arba kilus papildomiems klausimams Jums gali padėti Jūsų asmeninis vadybininkas, kurio kontaktus rasite prisijungę prie savo paskyros savitarnos svetainėje, kurią rasite [www.eso.lt](http://www.eso.lt).

Skambučiai apmokestinami pagal Jūsų pasirinkto ryšio operatoriaus taikomą tarifą ar mokėjimo planą.



**Klientų aptarnavimas**  
Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852\*  
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852  
Nemokama dujų sutrikimo linija 1804  
Svetainė [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

\*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal Kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

**Įmonės rekvizitai**  
AB „Energijos skirstymo operatorius“  
Aguonų g. 24, 03212 Vilnius, Lietuva  
El. p. [info@eso.lt](mailto:info@eso.lt)  
Juridinio asmens kodas 304151376  
PVM kodas: LT100009860612  
Registro tvarkytojas VJ Registrų centras  
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

0462-TDP-BD.PR	Lapas	Lapų	Laida
	26	37	0

AB „Energijos  
skirstymo operatorius“patvirtino      Vadovas VARSLAUSKAS AURIMAS parengė      Inžinierius KRAŽAUSKAS ALGIMANTAS **Klientų aptarnavimas**

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852\*  
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852  
Nemokama dujų sutrikimo linija 1804  
Svetainė [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

\*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano  
įkainius

**Įmonės rekvizitai**

AB „Energijos skirstymo operatorius“  
Aguonų g. 24, 03212 Vilnius, Lietuva  
El. p. [info@eso.lt](mailto:info@eso.lt)  
Juridinio asmens kodas 304151376  
PVM kodas: LT100009860612  
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras  
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

0462-TDP-BD.PR	Lapas	Lapų	Laida
	27	37	0



**PLUNGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA  
ŽEMĖS ŪKIO SKYRIUS**

UAB „Plenprojektas“  
e. p. ernestas.auglys@plenprojektas.lt

2020-08-10 Nr. AS –3661(67)  
020/260 (AG-5150, 2020-08-  
I 2020-05-20 Nr. 10)

  
 Žemės ūkio skyriaus vedėja  
 Airida Montvydienė  
 A.V.

**TECHNINĖS SĄLYGOS STATINIAMS MELIORUOTOJE ŽEMĖJE PROJEKTUOTI**

*Valstybinio reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201, Truikiai - Prūsaliai, ruožų nuo 0,020 iki 1,574 km, nuo 2,158 iki 4,299 km ir nuo 4,299 iki 6,015 km, kapitalinis remontas*  
(statinio pavadinimas)

*Lietuvos automobilių kelių direkcija prie Susisiekimo ministerijos*  
(užsakovo pavadinimas)

**REIKALAVIMAI**

**1. Iškelti : -**

(melioracijos statinio arba jo dalies pavadinimas, vieta, konstrukcija, altitudės ir kt.)

**2. Pertvarkyti: -**

(melioracijos statinio arba jo dalies pavadinimas, vieta, konstrukcija, altitudės ir kt.)

**3. Įrengti: -**

(melioracijos įrenginio arba jo dalies pavadinimas, vieta, konstrukcija, altitudės ir kt.)

**4. Kiti:** teritorija, kurioje bus vykdomas valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201, Truikiai – Prūsaliai kapitalinis remontas, Plungės r. sav., Nausodžio sen., Kaušėnų k., Babrungo sen., Babrungo k. ir Plungės mieste, yra dalinai melioruota pagal Socialistinio Kelio mel. proj. Nr. 9 ir Truikių kol. mel. proj. Nr.6. Nedidelė dalis drenažo sausinimo sistemų ribojasi su remontuojamu keliu.

Vadovaujantis LR Melioracijos įstatymu, sausintuvai ir rinktuvai kurių diametras mažesnis nei 12,5 cm, nuosavybės teise priklauso žemės sklypo savininkui, o 12,5 cm ir didesnio diametro rinktuvai bei grioviai (sureguliuoti upeliai), kurie nuveda vandenį nuo daugiau kaip vieno žemės savininko – nuosavybės teise priklauso valstybei.

Vykdamas kelio remonto darbus, nepažeisti ar kaip kitaip nepakenkti šalia kelio esančioms drenažo sausinimo sistemoms, o pažeidus – atstatyti užsakovo lėšomis.

(melioracijos įrenginio arba jo dalies pavadinimas, vieta, konstrukcija, altitudės ir kt.)

**5. Techninės sąlygos galioja iki 2025-08-10.**

**6. Šių sąlygų 1,2,3,4 skirsnių duomenys nurodomi statybviėtės ribų plane M 1: 2000, 2 lapai.**

Žemės ūkio skyriaus vyr. specialistė

  
 (pareižgės, parašas, vardas pavardė)

Dalia Udrienė

Tel. (8 448) 72 429, e. p. dalia.udriene@plunge.lt

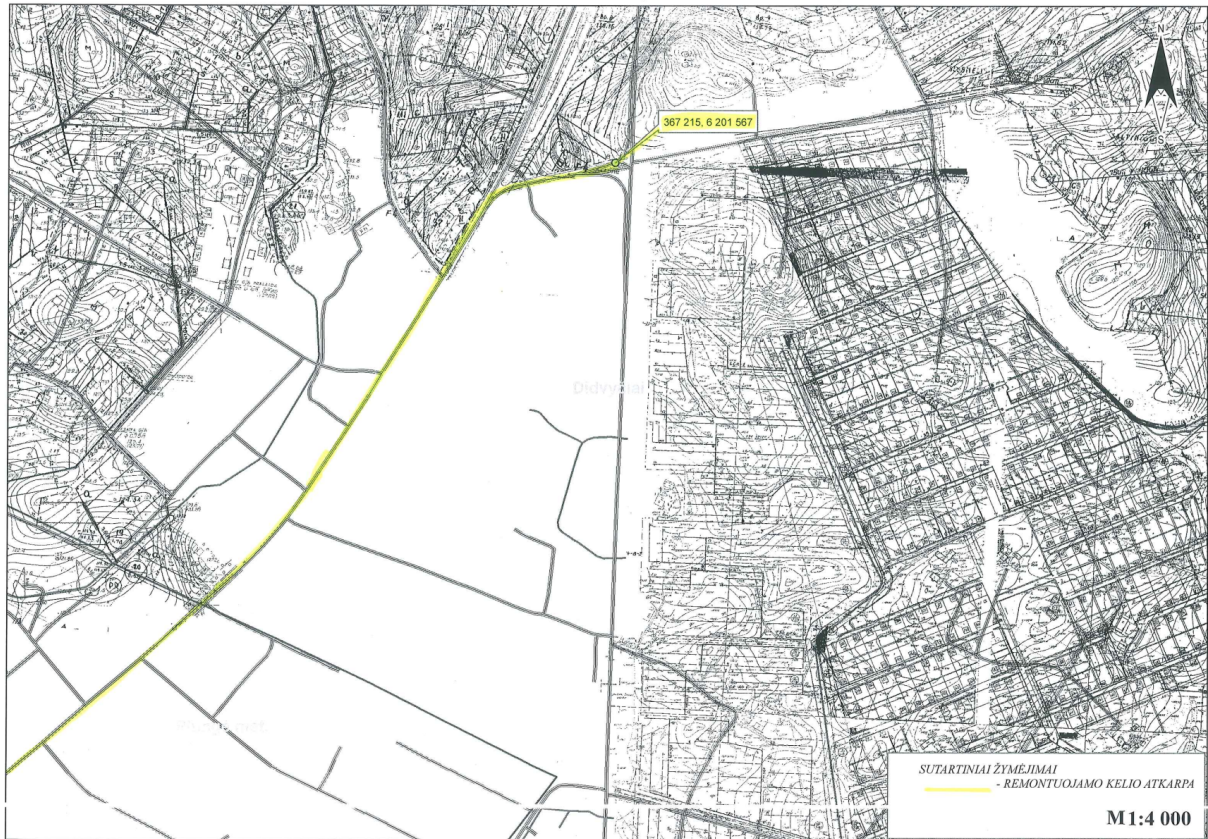
Savivaldybės biudžetinė įstaiga, Vytauto g. 12, LT-90123 Plungė, tel. (8 448) 73 133 / 73 166, faks. (8 448) 71 608, el. p. savivaldybe@plunge.lt.

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188714469.

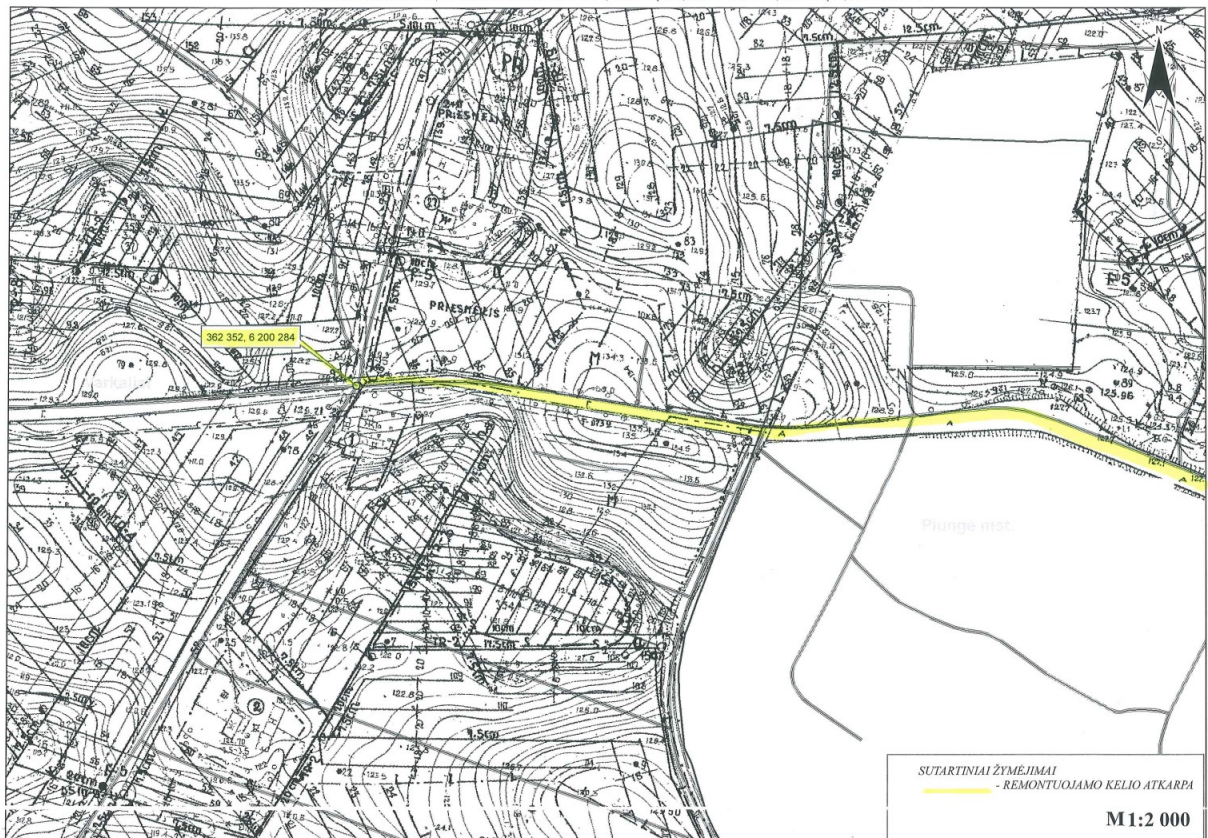
Skyriaus duomenys: Vytauto g. 12, LT-90123 Plungė, tel. (8 448) 72 262, el. p. zemesukis@plunge.lt

0462-TDP-BD.PR	Lapas	Lapų	Laida
	28	37	0

PLANO IŠTRAUKA IŠ BUV. IŠKIRŲ KOL. MEL. PROJ. NR. 6, DILVYČIŲ K.V., BABKUNGU SEN., BABKUNGU K., PLUNGES K. SAV.



PLANO IŠTRAUKA IŠ BUV. SOC KELIO KOL. MEL. PROJ. NR. 9, VARKALIŲ K.V., NAUSODŽIO SEN., KAUSŪNŲ K., PLUNGES R. SAV.



0462-TDP-BD.PR	Lapas	Lapų	Laida
	29	37	0

**VALSTYBINĖS REIKŠMĖS RAJONINIO KELIO Nr. 3201 TRUIKIAI-PRŪSALIAI  
APŠVIETIMO REKONSTRAVIMO IR PRIJUNGIMO PRIE MIESTO TINKLŲ  
PROJEKTAVIMUI**

TECHNINIAI REIKALAVIMAI

2020 m. spalio 1 d.

**KELIO RUOŽAI:**

1. Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai - Prūsaliai ruožas nuo 0,020 iki 1,574 km
2. Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai - Prūsaliai ruožas nuo 2,158 iki 4,299 km
3. Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai - Prūsaliai ruožas nuo 4,299 iki 6,015 km

**TECHNINIAI REIKALAVIMAI PROJEKTAVIMUI:**

**Apšvietimo linijų prijungimai.**

Gatvių apšvietimo tinklų prijungimą numatyti iš 6 vietų:

I-ruože nuo 0,020 iki 1,574 km

Iš dviejų AVS. Esamo ir naujai įrengiamo Notės g. (žiūr.1 etapo plane)

Numatyti prie AVS prijungti Pušelės, Šamelės, Notės gatvių apšvietimą. Taip iš esamo AVS prijungti Užsno g. ir Dariaus ir Girėno g. 38 namo kiemo apšvietimą.

II-ruože nuo 2,158 iki 4,299 km

Iš dviejų AVS. Esamo ir naujai įrengiamo Stoties g. (žiūr.2 etapo plane)

Numatyti prie naujo AVS prijungti apšvietimą iki Geležinkelio stoties ir prieigose esančios aikštės apšvietimą. Taip pat gatvės (be pavadinimo) nuo Stoties g. iki UAB „Plungės šaltis“ apšvietimą.

III-ruože nuo 4,299 iki 6,015 km

Iš dviejų AVS. Esamo ir naujai įrengiamo Birutės g. (žiūr.3 etapo plane)

Numatyti prie esamo AVS prijungti J. Kučinsko ir Z. Ivinskio J. Pabrėžos gatvių ir mažų lygiagrečių gatvelių apšvietimą.

Elektros energijos apskaita:

Apskaitas numatyti visose AVS įrengimo vietose.

**Kabeliai.**

0,4kV AL 4x16 mm<sup>2</sup>, 4x25 mm<sup>2</sup> klojamas po žeme.

**Atramos.**

Metalinės *saugios*, karštai cinkuotos su gelžbetoniniu pamatu. Atramų aukštį parinkti pagal Lietuvos standartų reikalavimus 8,6 m numatant 1,0 x 1,5 metro ilgio gembę.

**Šviestuvai.**

LED gatvių šviestuvai, II saugos klasės, IK ne mažiau 0,8, IP66, spalvos temperatūra 3000-4000K,

šviestuvai su kelių pakopų programuojama pritemdymo funkcija (pritemdymo grafikus derinti su seniūnija), šviestuvo korpusas iš aliuminio, aptakus, veikimo trukmė ne mažiau 100 000 valandų.

Šviestuvų kiekis, aukštis ir galingumas projektuojamas toks, kad atitiktų minimalius gatvėms taikomus apšviestos reikalavimus ir būtų ekonomiškiausias įrengimo ir eksploataavimo atžvilgiu.

**Atramų įrengimas.**

Gatvėse su žaliaja juosta apšvietimo atramas numatyti tarp gatvės ir tako.

**Kita**

Atsižvelgti į takų buvimą vietą, dėl tinkamo jų apšvietimo.

0462-TDP-BD.PR	Lapas	Lapų	Laida
	30	37	0



**LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA  
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS**

Biudžetinė įstaiga, S. Konarskio g. 35, LT-03123 Vilnius, tel.:(8 5) 233 2889, 233 2482,  
el. p. lgt@lgt.lt, http://www.lgt.lt.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188710780

UAB „Geoinžinerija  
El.p. marius@geoinzinerija.lt

2021-01- Nr.

Į 2020-12-21 Nr. ŽGR(p)-2020-844

**DĖL INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ (NR. 18799-2020) ATASKAITOS  
VERTINIMO**

Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos (toliau – Tarnyba) prieš įregistruodama Jūsų įmonės teikiamą projektinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaitą „Kelio Nr. 3201 Truikiai – Prūsiai ruožo nuo nuo 4,299 iki 6,015. Projektinių inžinerinių geologinių – geotechninių tyrimų priskirtų II geotechninei kategorijai, ataskaita“ (toliau – Tyrimų ataskaita), atliko jos vertinimą, vadovaudamasi Tarnybos nuostatų 9.2.1.4. punktu ir statybos techninio reglamento STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ (toliau – Reglamentas) 133 ir 134 punktais.

Tarnyba pažymi, kad Tyrimų ataskaita parengta atsižvelgiant į Reglamentas nuostatas.

Direktorius

Giedrius Giparas

Vytautas Minkevičius tel. (8 5) 213 9053, el. p.vytautas.minkevicius@lgt.lt




0462-TDP-BD.PR	Lapas	Lapų	Laida
	31	37	0

<b>DETALŪS METADUOMENYS</b>	
<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos, S. Konarskio 35, LT-03123 Vilnius, Lietuva
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	Dėl inžinerinių geologinių tyrimų (Nr. 18799-2020) ataskaitos vertinimo
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2021-01-25 Nr. (4)-1.7-602
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0, GEDOC
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	GIEDRIUS GIPARAS, Direktorius
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2021-01-25 12:06:43
<b>Parašo formatas</b>	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA-A
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2019-10-18 - 2022-10-17
<b>Parašo paskirtis</b>	Registravimas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Ina Levčenkaitė, Vyresnioji referentė
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2021-01-25 12:56:53
<b>Parašo formatas</b>	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	RCSC IssuingCA
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2021-01-07 - 2023-01-07
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	0
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	0
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
<b>El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys</b>	
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2021-01-25 12:57:02
<b>Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas</b>	2021-01-25 atspausdino Ina Levčenkaitė
<b>Paieškos nuoroda</b>	

0462-TDP-BD.PR	Lapas	Lapų	Laida
	32	37	0

**PROJEKTUI PARENGTI NAUDOTOS LICENZIJUOTOS PROJEKTAVIMO  
PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS**

- Autodesk AutoCAD Civil 3D;
- Microsoft Office paketas;
- Sistela.

Statinio projekto vadovas \_\_\_\_\_ Aivaras Vilkelis At. Nr. 30410   
(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

0462-TDP-BD.PR	Lapas	Lapų	Laida
	33	37	0



**Litgrid AB**  
Viršuliškių skg. 99B,  
LT-05131 Vilnius  
T +370 707 02171  
F +370 5 272 3986  
info@litgrid.eu

[www.litgrid.eu](http://www.litgrid.eu)

Įmonės kodas  
302564383  
PVM mokėtojo kodas  
LT100005748413

PERDAVIMO TINKLO DEPARTAMENTO  
INFRASTRUKTŪROS PRIEŽIŪROS CENTRO VAKARŲ REGIONAS  
PRITARIMAS PROJEKTUI

2021 m. gegužės 20 d. Nr. 42

Klaipėda  
(vieta)

<b>1. Projekto užsakovas:</b>	
1.1. Įmonės pavadinimas	VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija
<b>2. Projektuotojas:</b>	
2.1. Įmonės pavadinimas	UAB "PLENTPROJEKTAS"
2.2. Projekto vadovas	A. Vilkelis atestato Nr. 30410
2.3. Projekto dalies vadovas	
<b>3. Projektas:</b>	
3.1. Projekto pavadinimas	Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai - Prūsalai ruožo nuo 4,299 iki 6,0015 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas
3.2. Objekto adresas	Plungės raj.
3.3. Statybos rūšis	Kapitalinis remontas
3.4. Statinio paskirtis	Susiekimo keliai ir gatvės
3.5. Projekto etapas	Techninis darbo projektas
3.6. Projekto dalis	Susisiekimo
3.7. Projekto numeris	0463
3.8. Bylos žymuo	
3.9. Bylos laida	0
3.10. Brėžinys Nr.	0463-TDP-S.BR-01
<b>4. Litgrid AB objektas, kurio apsaugos zonoje vykdomas projektas</b>	<b>110 kV OL Oda-Plungė tarp atr. Nr. 4-5; 110 kV OL Oda-Kartena tarp atr. Nr. 320-321;</b>


<b>Kiti reikalavimai:</b> (įrašyti)	Prieš pradėdant vykdyti darbus 110 - 400 kV oro linijos / kabelių linijos apsaugos zonoje gauti Litgrid AB raštišką leidimą darbams. Darbus vykdyti vadovaujantis teisės aktų reikalavimais. Daugiau informacijos <a href="http://www.litgrid.eu">www.litgrid.eu</a> / Žemės savininkams Vadovaujantis Elektros tinklų apsaugos taisyklių, patvirtintų LR energetikos ministro 2010-03-29 įsakymu Nr. 1-93, 19.2 punkto nuostatomis elektros tinklų apsaugos zonoje draudžiama sandėliuoti bet kokias medžiagas. <b>Šiuo pritarimu derinami tik "Dangų, aukščių, eismo organizavimo ir suvestinis inžinerinių tinklų planas 0463-TDP-S.BR-01".</b>
--	---

Kontaktiniai tel. Nr. iškilus kitiems klausimams:

Klaipėdos regiono linijų vyresnysis inžinierius Linardas Mockus tel. Nr. 8 698 11508.

Klaipėdos regiono linijų inžinierius Remigijus Narmontas tel. Nr. 8 612 80542.

Projektui pritariu Vakarų regiono vadovas  
(Pareigos)

  
(Parašas)

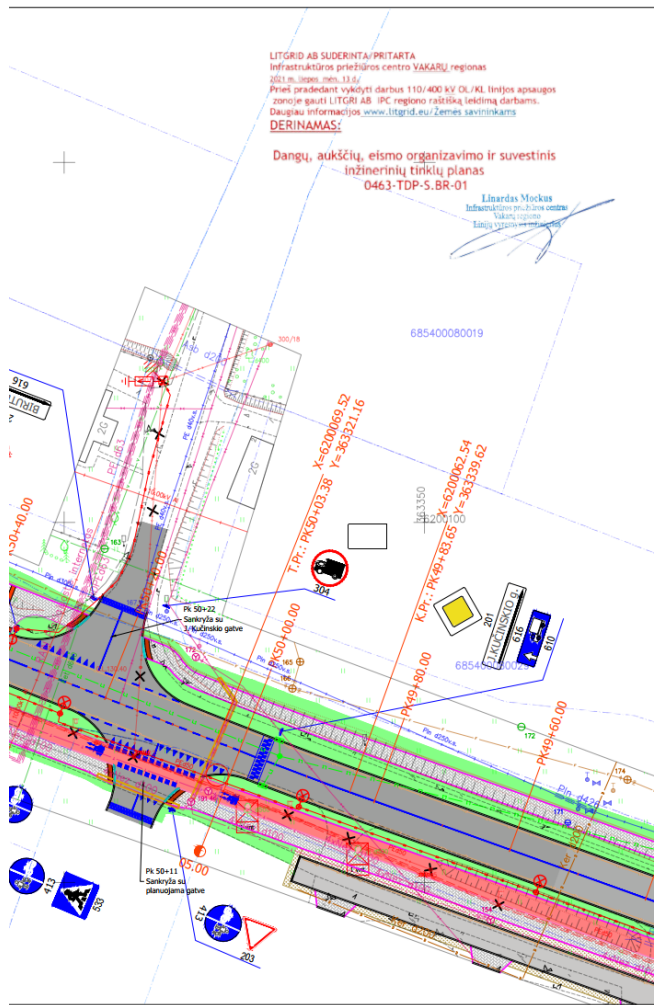
Raimundas Ambrozaitis  
(Vardas ir pavardė)

Pritarimą gavau Projekto dalies vadovas  
(Pareigos)

  
(Parašas)

Ernestas Auglys  
(Vardas ir pavardė)

0462-TDP-BD.PR	Lapas	Lapų	Laida
	34	37	0



**SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI**

**Esami žymėjimai:**

- Silytų ribos
- AB "ESD" elektros oro linijos apsaugos zona
- AB "LITGRID" elektros oro linijos apsaugos zona

**Projektiniai žymėjimai**

**Susiekimo dalys:**

- Kėlo ašis
- Betoniniai kėlo bordiūrai
- Nuobūnus bordiūrai
- Betoniniai vejos bordiūrai
- Betoniniai vejos bordiūrai skieto paviršiumi
- Nuleisti kėlo bordiūrai
- Granitinis kėlo bordiūras
- Granitinis kėlo bordiūras nuleistas iki 0,05 m
- Projektinė horizontale (kas 0,10 m)
- Projektinė horizontale (kas 0,50 m)
- Kėlo drenazo vamzdis

**Elekrotechnikos dalys:**

- Atraminė sienelė
- Dangos ženklėnimas termoplastinėmis medžiagomis su stiklo rutuliukais
- Kėleivių laukimo paviljonas
- Suoliukas
- Šuklaidė
- Pėsčiųjų tvorelė arba lapų tureklai
- Projektuojama apšvietimo atrama su pėsčiųjų perėjoms apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
- Projektuojama apšvietimo atrama su gatvės apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
- Projektuojama 0,4kV apšvietimo kabelinė linija HDPE D50mm skersmens vamzdyje
- Įtaikinama esama gešbetoninė arba metalinė atrama su šviestuvu
- Projektuojama 0,4kV orinė linija
- Projektuojama apšvietimo valdymo ar kabelių spinta
- Projektuojamas šėminio įrenginys
- Įšmontuojama atrama su šviestuvu
- Projektuojama orinės linijos gešbetoninė atrama
- Projektuojama 24kV kabelinė linija vamzdyje
- Projektuojama jungamoji mova
- Projektuojama elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalys:
  - Sudedamasis apsauginis vamzdis
  - Naujo ryšio šulinio įrengimas
  - Neveikianti ryšių linija

**Vandentiekio ir nuotekų šalinimo bei dujotiekio dalys:**

- Projektuojami lietus nuotekų tinklai
- Projektuojami vidutinio slėgio dujotiekio tinklai

**Kiti žymėjimai:**

- Betoninių tinklų danga
- Kėkraištis
- Betoninių tinklų danga su kauburteliais
- Betoninių tinklų danga su juostelėmis
- Granitinių tinklų danga
- Perkojamos esamos betoninės plytelės
- Dangų suvedimas nesurisuotųjų mineralinių medžiagų mišiniu
- Dangų suvedimas asfalto danga
- Veja
- Asfalto danga (DK3 dangos konstrukcijos klasė)
- Asfalto danga (DK2 dangos konstrukcijos klasė)
- Asfalto danga (DK1 dangos konstrukcijos klasė)
- Asfalto danga (DK0,1 dangos konstrukcijos klasė)
- Dviraičių takas, raudonos spalvos asfalto danga

0	2021-05	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Atestato Nr.		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai - Prūsaliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas
30410	PV A. Vilkelis	Dangu, aukščių, eismo organizavimo ir suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500
25887	PDV E. Auglys	
-	INŽ. Š. Kiržgalvis	Laida
LT		0463-TDP-S.BR-01
		Lapas
		Lapų
		1
		1

0462-TDP-BD.PR	Lapas	Lapų	Laida
	35	37	0

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

Esami žymėjimai:

- Remontuojamojo kelio sklųpų / statinių ribos
- Savivaldybės gatvių sklųpų / statinių ribos
- Kitų sklųpų ribos
- AB "ESO" elektros oro linijos apsaugos zona
- AB "LITGRID" elektros oro linijos apsaugos zona

Projektiniai žymėjimai

Susisiekimo dalis:

- Kelio ašis
- Betoniniai kelio bordiūrai
- Nuožulnus bordiūrai
- Betoniniai vejos bordiūrai
- Betoniniai vejos bordiūrai skeltu paviršiumi
- Nuleisti kelio bordiūrai
- Granitinis kelio bordiūras
- Granitinis kelio bordiūras nuožulnus
- Kelio drenažo vamzdis
- Atraminė sienelė
- Keleivių laukimo paviljonas

Elektrotechnikos dalis:

- Projektuojama apšvietimo atrama su pėsčiųjų perėjės apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
- Projektuojama apšvietimo atrama su gatvės apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
- Projektuojama apšvietimo atrama su gatvės ir pėsčiųjų perėjai apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
- Projektuojama 0,4kV apšvietimo kabelinė linija HDPE D50mm skersmens vamzdyje
- Projektuojama 0,4kV apšvietimo kabelinė linija HDPE D50mm skersmens vamzdyje įveriamą | HDPE D110 mm skersmens vamzdį
- Projektuojamas įžeminimo įrenginys
- Naikinama 0,4 kV OL atrama
- Naikinamas šviestuvas bei gelžbetoninės atramos
- Projektuojama 0,4kV orinė linija
- Projektuojama apšvietimo valdymo ar kabelių spinta
- Projektuojamas įžeminimo įrenginys
- Projektuojama orinės linijos gelžbetoninė atrama
- Projektuojama 0,4kV kabelinė linija vamzdyje
- Projektuojama 0,4kV kabelinė linija vamzdyje
- Projektuojama vartotojo 0,4kV kabelinė linija vamzdyje
- Projektuojama 0,4 kV galinė gelžbetoninė atrama su ramsčiu

Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis:

- Sudedamasis apsauginis vamzdis
- Projektuojamas vamzdis d110mm
- Ryšių šulinio rekonstravimas
- Projektuojamas vamzdelis d40mm
- Naujo ryšių šulinio įrengimas
- Neveikianti ryšių linija

Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis:

- Projektuojami lietaus nuotekų tinklai

*Suokcėnė*  
 Žemės ūkio skyriaus  
 v. p. specialistė  
 Dalia Udrienė



*Blomienė*  
 2021. 11. 17  
 4 lapai

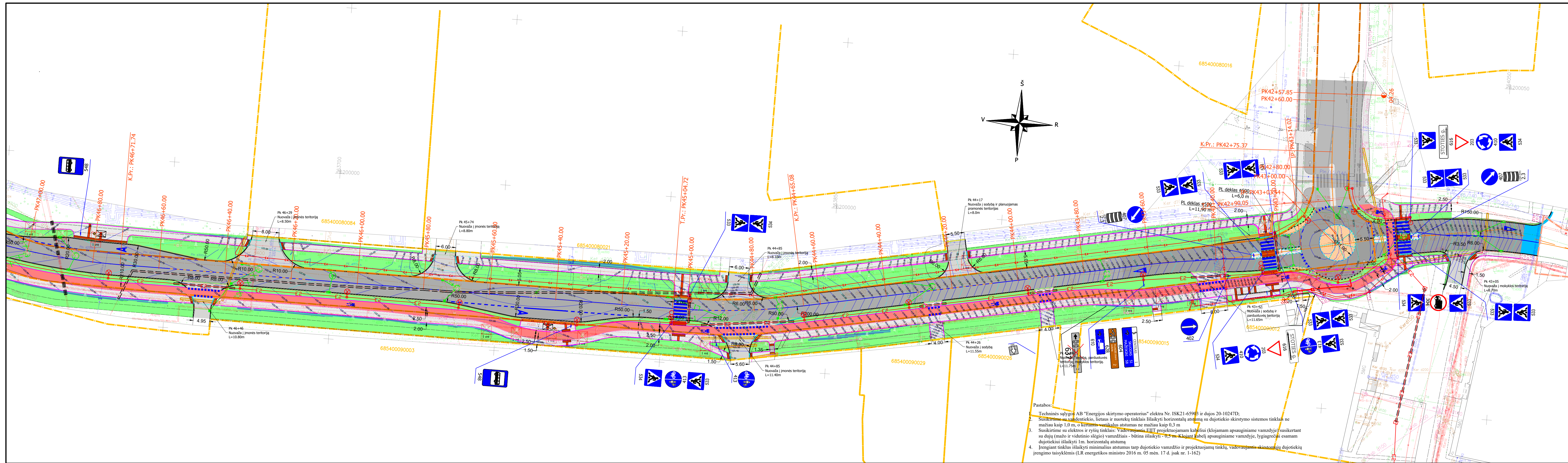
0	2021-05	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.		UAB PLENTPROJEKTAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai - Prūsaliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas		
30410	PV	A. Vilkelis	Situacijos ir suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500	
25887	PDV	E. Auglys		
-	INŽ.	Š. Kiržgalvis		
LT		VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija	0463-TDP-S.BR-03	
			Lapas	Lapų
			1	4







0	2021-05	Statybos leidimui, konkursui ir statybai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Atestato Nr.		UAB PLENTPROJEKTAS	Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai - Prūsaliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas
30410	PV	A. Vilkelis	Situacijos planas M 1:2000
LT		VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija	0463-TDP-BD.BR-01
			Lapas Lapų 1 1



**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**

**Esami žymėjimai:**

- Remontuojamojo kelio sklypų / statinių ribos
- Savivaldybės gatvių sklypų / statinių ribos
- Kitų sklypų ribos
- AB "ESO" elektros oro linijos apsaugos zona
- AB "LITGRID" elektros oro linijos apsaugos zona

**Projektiniai žymėjimai**

**Susisiekimo dalis:**

- Kelio ašis
- Betoniniai kelio bordiūrai
- Betoniniai kelio bordiūrai apvalūs
- Nuožulnis bordiūrai
- Betoniniai vejos bordiūrai skeltu paviršiumi
- Nuleisti kelio bordiūrai
- Granitinis kelio bordiūras
- Granitinis kelio bordiūras nuožulnis
- Projektinė horizontalė (kas 0,10 m)
- Projektinė horizontalė (kas 0,50 m)
- Kelio drenazo vamzdis
- Betoninių trinkelų danga
- Betoninių trinkelų danga su kauburėliais
- Betoninių trinkelų danga su juostelėmis
- Granitinių trinkelų danga
- Perklajamos esamos betoninės plytelės
- Dangų suvedimas nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu
- Veja
- Asfalto danga (DK2 dangos konstrukcijos klasė)
- Asfalto danga (DK1 dangos konstrukcijos klasė)
- Asfalto danga (DK0,1 dangos konstrukcijos klasė)
- Dviračių takas, raudonos spalvos asfalto danga
- Asfalto danga (suvedimui)

**Elekrotechnikos dalis:**

- Projektuojama apšvietimo atrama su pėsčiųjų perėjose apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
- Projektuojama apšvietimo atrama su gatvės apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
- Projektuojama apšvietimo atrama su gatvės ir tako apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
- Projektuojama apšvietimo atrama su gatvės ir pėsčiųjų perėjose apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
- Projektuojama 0,4kV apšvietimo kabelinė linija HDPE D50mm skersmens vamzdyje
- Projektuojama 0,4kV apšvietimo kabelinė linija HDPE D110 mm skersmens vamzdyje
- Projektuojamas žemimo įrenginys
- Išmontuojama atrama
- Naikinamas šviestuvas bei gelžbetoninės atramos
- Projektuojama 0,4kV orinė linija
- Projektuojama apšvietimo valdymo ar kabelių spinta
- Projektuojamas žemimo įrenginys
- Projektuojama orinės gelžbetoninės atrama
- Projektuojama 0,4kV kabelinė linija vamzdyje
- Projektuojamas 24kV kabelinė linija vamzdyje

**Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis:**

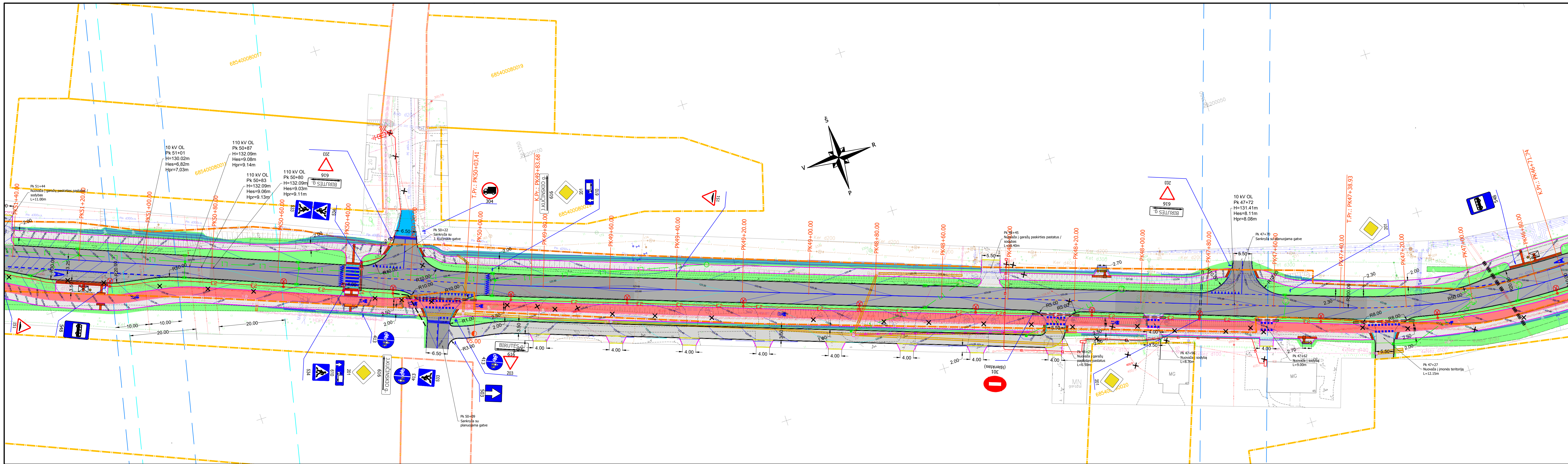
- Sudedamasis apsauginis vamzdis
- Projektuojamas vamzdis d110mm
- Ryšių šulinio rekonstravimas
- Projektuojamas vamzdis d40mm
- Naujo ryšių šulinio įrengimas
- Neveikianti ryšių linija

**Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis:**

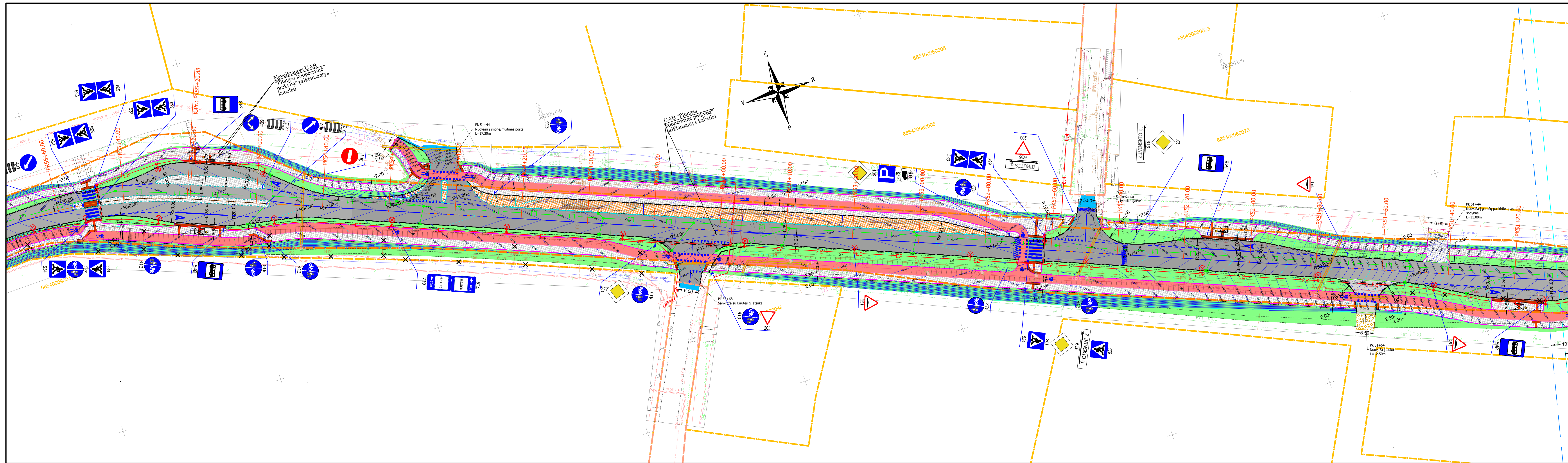
- Projektuojami lietaus nuotekų tinklai

- Pastabos:
1. Techninės sąlygos AB "Energijos skirtojo operatorius" elektra Nr. ISK21-65903 ir dujos 20-10247D;
  2. Susikirtime su vandentiekio, lietaus ir nuotekų tinklais išlaikyti horizontalų atstumą su dujotiekio skirstymo sistemos tinklais ne mažiau kaip 1,0 m, o kėlimo vertikalus atstumas ne mažiau kaip 0,3 m
  3. Susikirtime su elektros ir ryšių tinklais: Valdomasis EHT projektuojamam kabeliui (klojamam apsauginiam vamzdyje) susikertant su dujų (mažo ir vidutinio slėgio) vamzdziais - būtina išlaikyti - 0,5 m. Klojant kabelį apsauginiam vamzdyje, lygiagrečiai esamam dujotiekii išlaikyti 1 m. horizontalų atstumą
  4. Įrengiant tinklus išlaikyti minimalius atstumus tarp dujotiekio vamzdžio ir projektuojamų tinklų, vadovaujantis skirstomųjų dujotiekii įrengimo taisyklėmis (LR energetikos ministro 2016 m. 05 mėn. 17 d. įsak nr. 1-162)

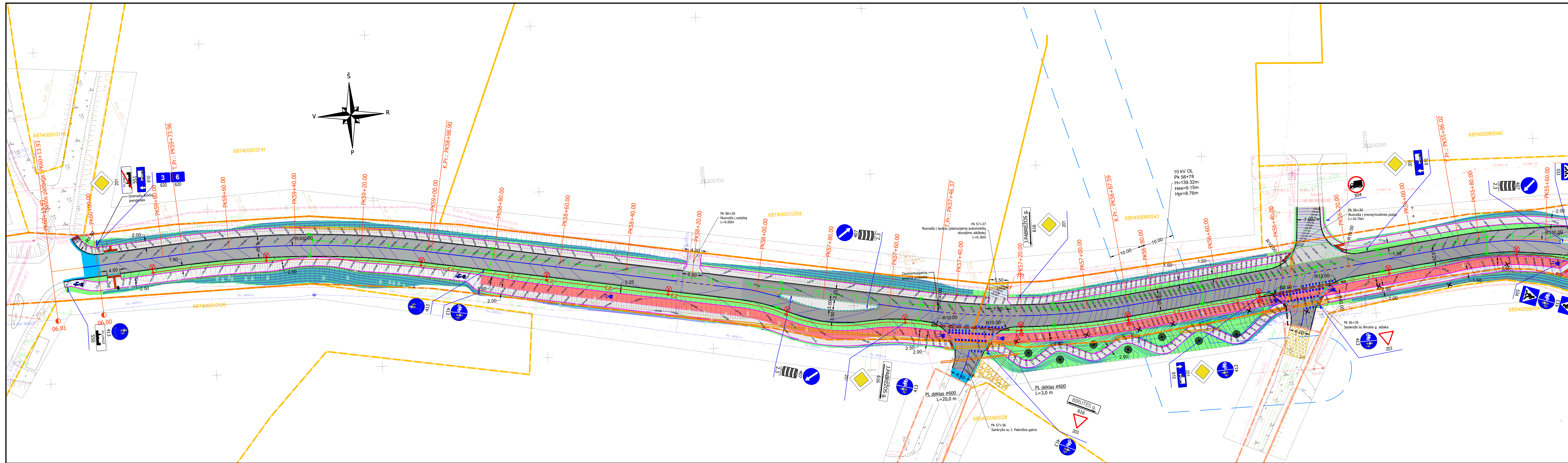
0	2021-05	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Atestato Nr.		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai - Prūsaliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas
30410	PV	A. Vilkelis
		Dangų, aukščių ir eismo organizavimo ir suvestinis inžinerinių tinklų planas
		M 1:500
Statybinė (išskaitom):		Lapas Lapų
LT		0463-TDP-BD.BR-02
		1 4



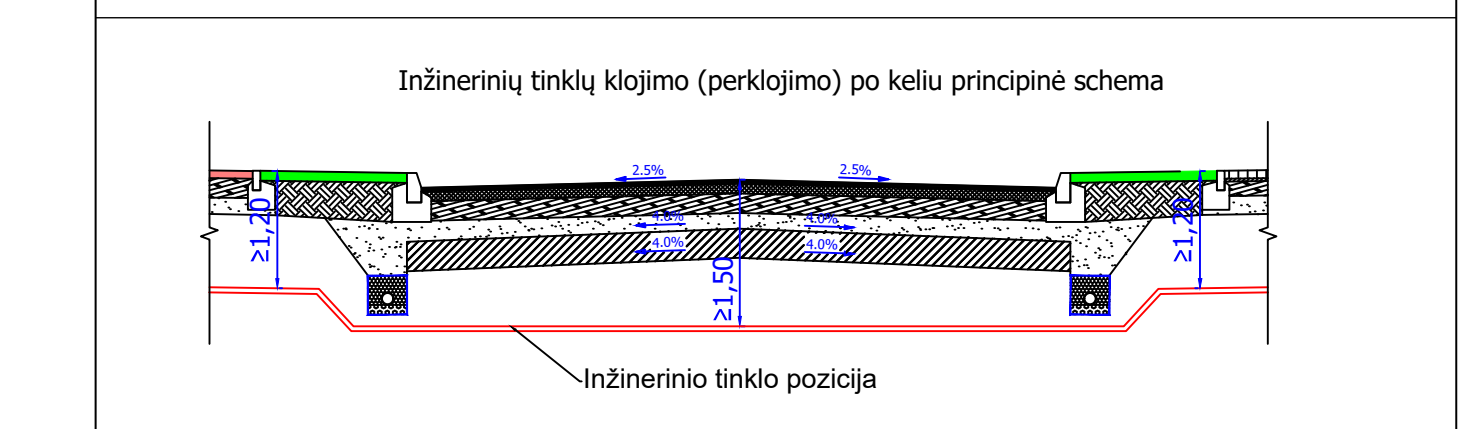
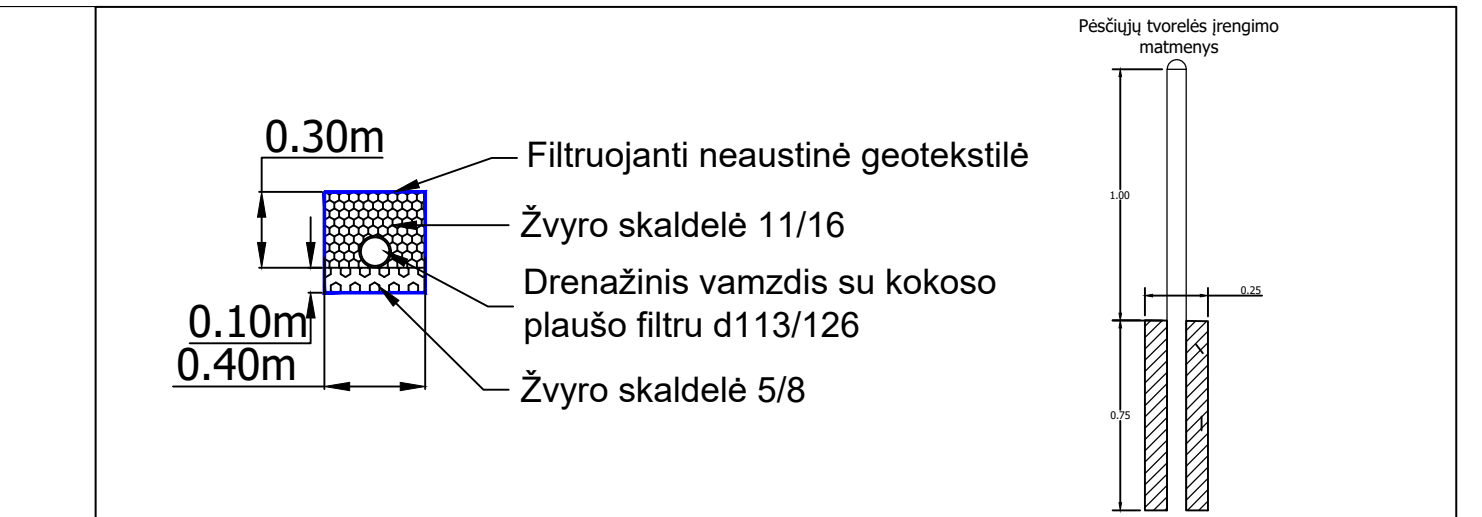
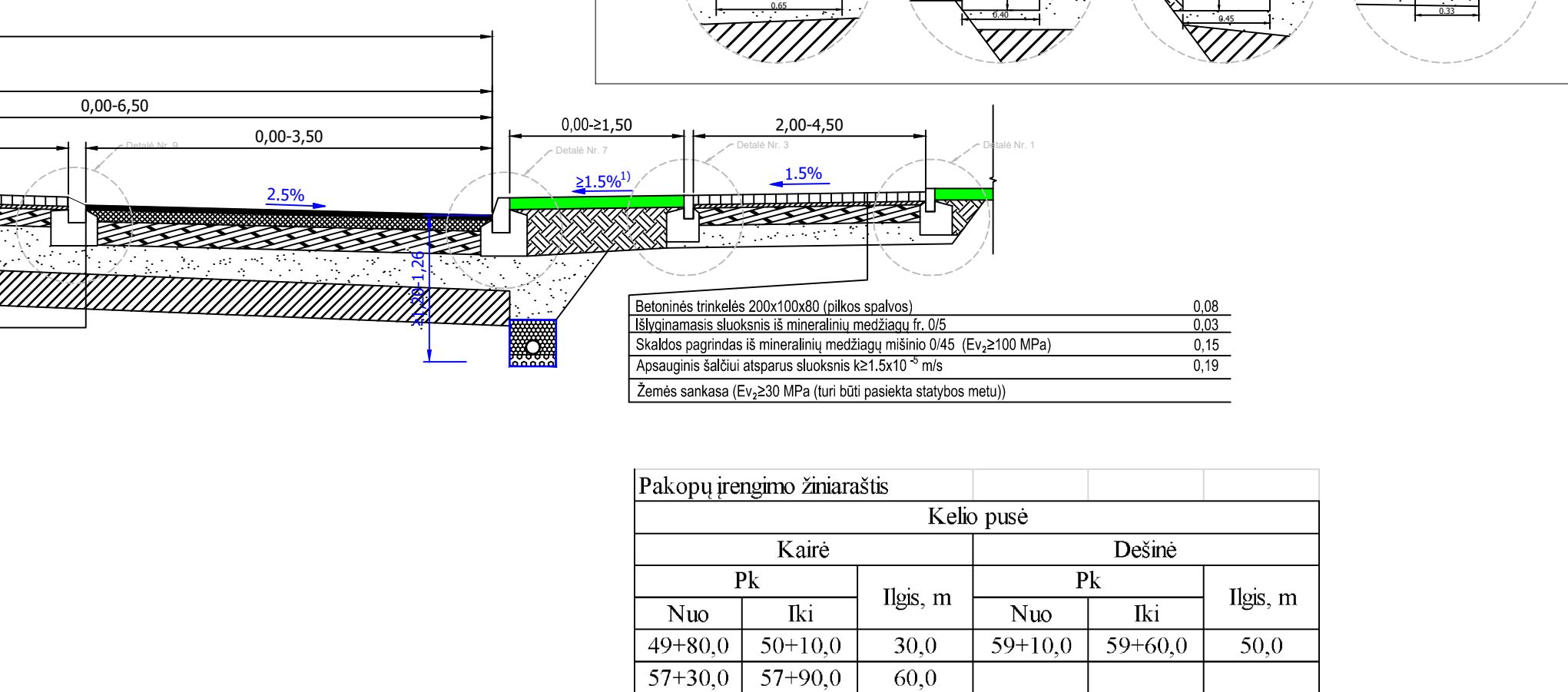
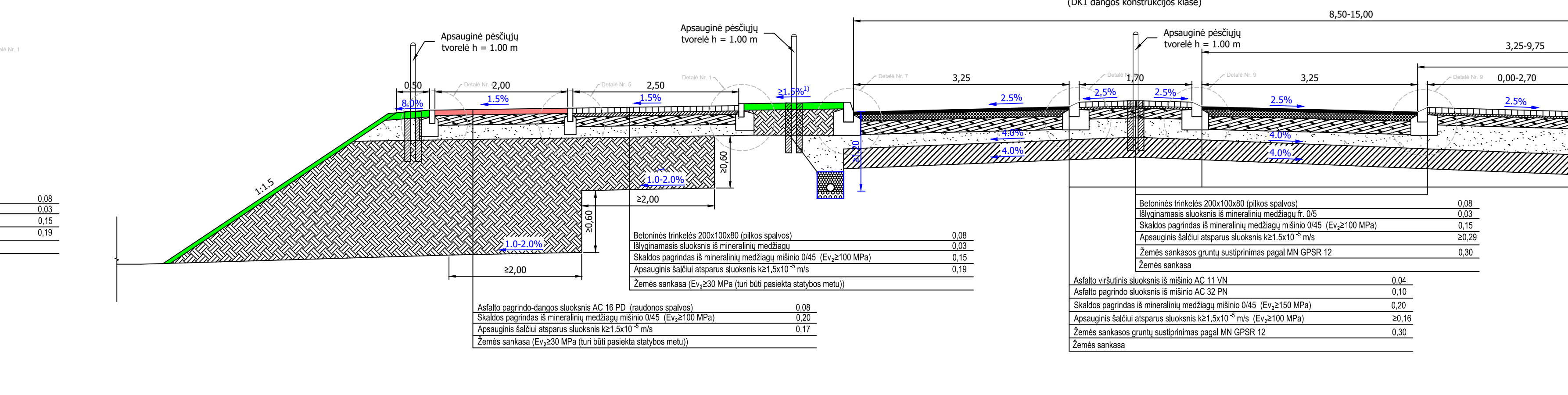
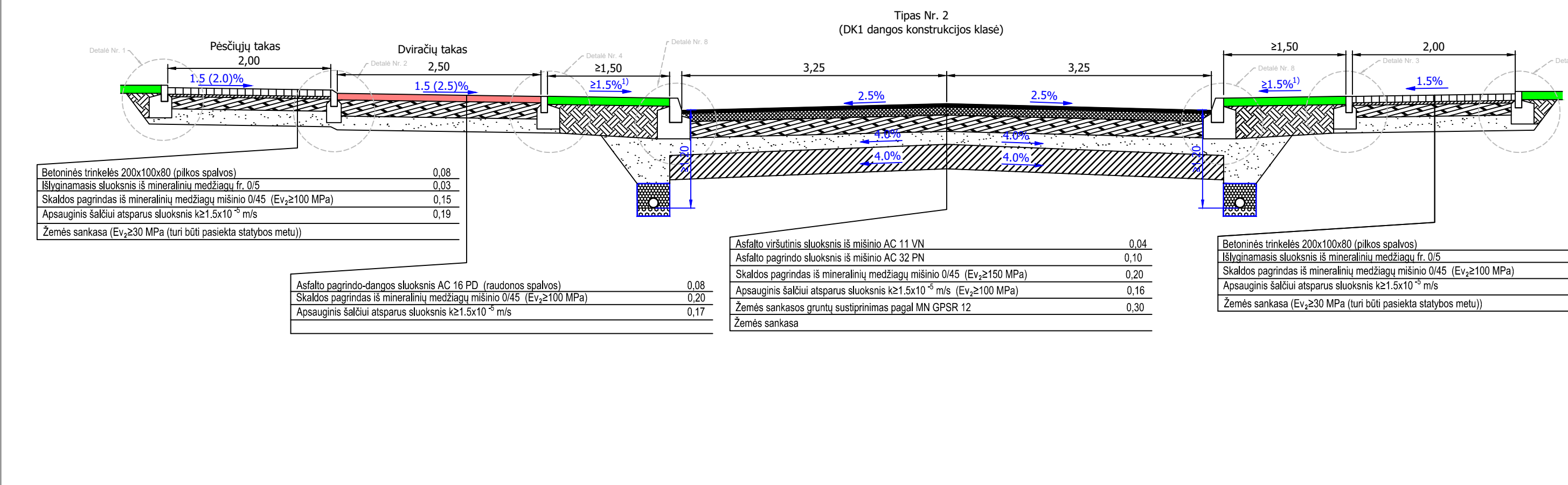
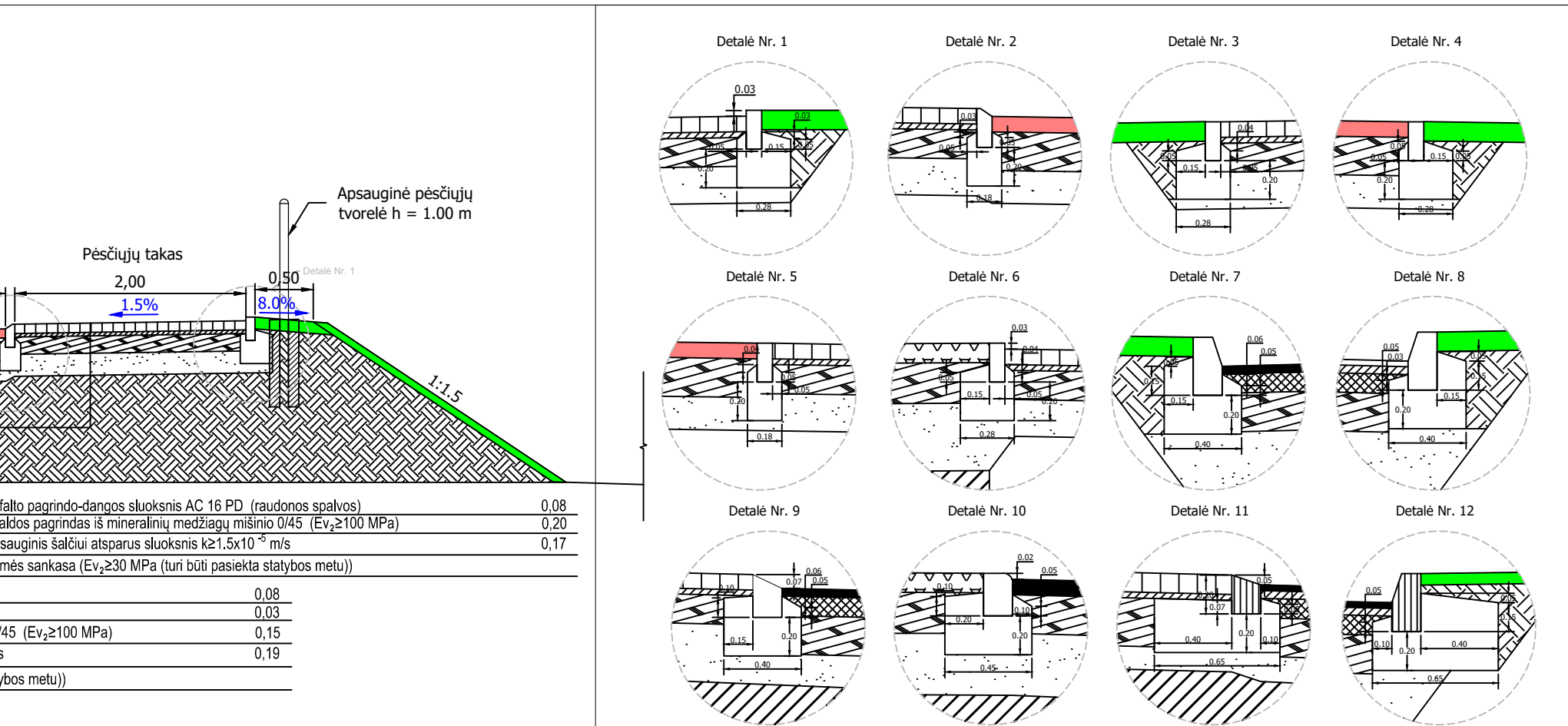
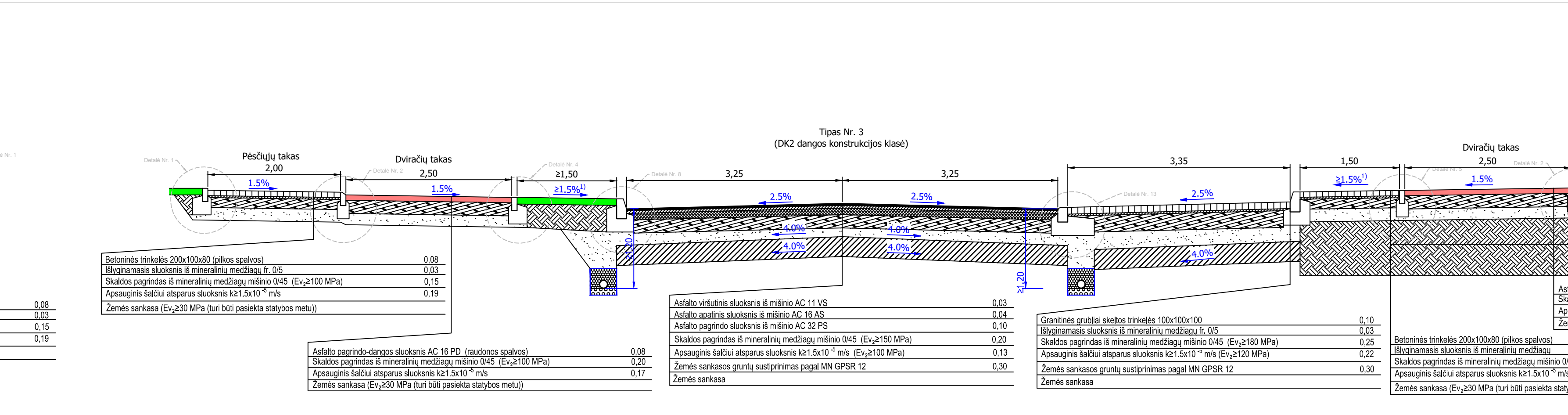
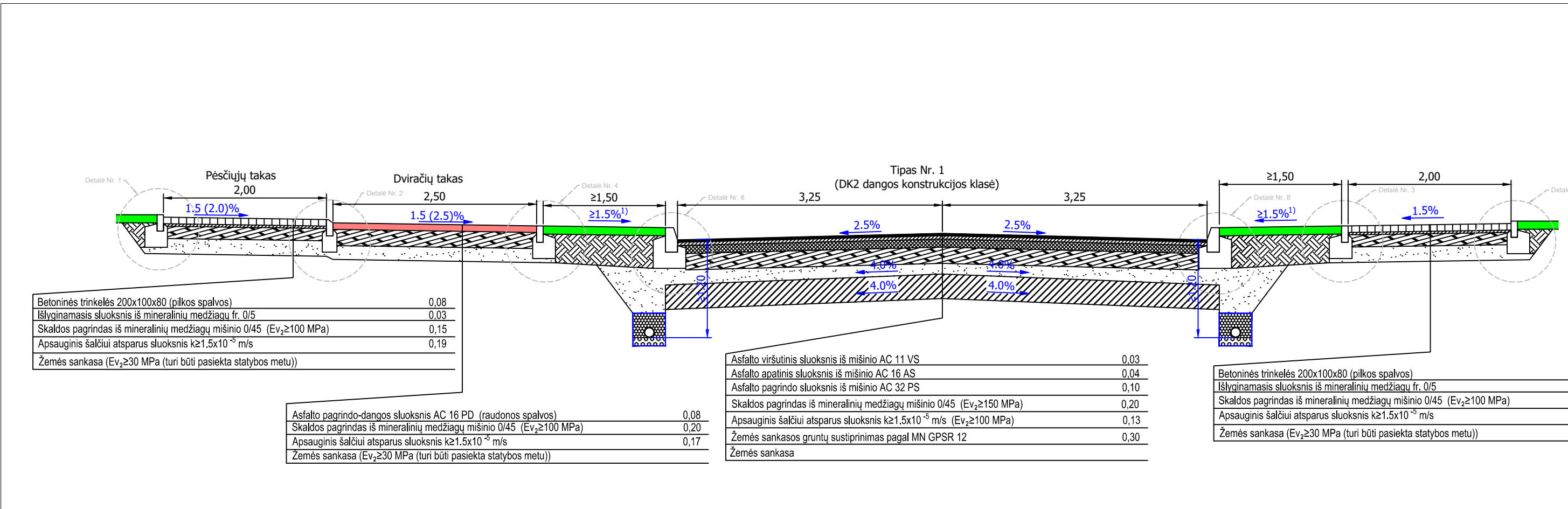
- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Esami žymėjimai:**
- Remontuojamojo kelio sklypų / statinių ribos
  - Savivaldybės gatvių sklypų / statinių ribos
  - Kitų sklypų ribos
  - AB "ESO" elektros oro linijos apsaugos zona
  - AB "LITGRID" elektros oro linijos apsaugos zona
- Projektiniai žymėjimai**
- Susisiekimo dalis:**
- Kelio ašis
  - Betoniniai kelio bordiūrai
  - Betoniniai kelio bordiūrai apvalūs
  - Nuožulnus bordiūrai
  - Betoniniai vejos bordiūrai
  - Betoniniai vejos bordiūrai skeltu paviršiumi
  - Nuleisti kelio bordiūrai
  - Granitinis kelio bordiūras
  - Granitinis kelio bordiūras nuožulnus
  - Projektinė horizontalė (kas 0,10 m)
  - Projektinė horizontalė (kas 0,50 m)
  - Kelio drenazo vamzdis
- Elekrotechnikos dalis:**
- Projektuojama apšvietimo atrama su pėsčiųjų perėjoms apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
  - Projektuojama apšvietimo atrama su gatvės apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
  - Projektuojama apšvietimo atrama su gatvės ir tako apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
  - Projektuojama apšvietimo atrama su gatvės ir pėsčiųjų perėjai apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
  - Projektuojama 0,4kV apšvietimo kabelinė linija HDPE D50mm skersmens vamzdyje
  - Projektuojama 0,4kV apšvietimo kabelinė linija HDPE D110 mm skersmens vamzdyje įveriamą į HDPE D110 mm skersmens vamzdyje
  - Projektuojamas žemėjimo įrenginys
  - Išmontuojama atrama
  - Naikinamas šviestuvas bei gelžbetoninės atramos
  - Projektuojama 0,4kV orinė linija
  - Projektuojama apšvietimo valdymo ar kabelių spinta
  - Projektuojamas žemėjimo įrenginys
  - Projektuojama orinės gelžbetoninės atrama
  - Projektuojama 0,4kV kabelinė linija vamzdyje
  - Projektuojama 24kV kabelinė linija vamzdyje
- Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis:**
- Sudedamasis apsauginis vamzdis
  - Projektuojamas vamzdis d110mm
  - Ryšių šulinio rekonstravimas
  - Projektuojamas vamzdis d40mm
  - Naujo ryšių šulinio įrengimas
  - Neveikianti ryšių linija
- Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis:**
- Projektuojami lietaus nuotekų tinklai
- Esami žymėjimai (legenda):**
- Atraminė sienelė
  - Dangos ženklinimas termoplastinėmis medžiagomis su stiklo rutuliais
  - Keleivių laukimo paviljonas
  - Suoliukas
  - Šukštadėžė
  - Pėsčiųjų tvorelė arba laiptų turėklai
- Projektiniai žymėjimai (legenda):**
- Betoninių trinkelų danga
  - Betoninių trinkelų danga su kauburėliais
  - Betoninių trinkelų danga su juostelėmis
  - Granitinių trinkelų danga
  - Perkijamas esamas betoninės plytelės
  - Dangų suvedimas nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu
  - Veja
  - Asfalto danga (DK2 dangos konstrukcijos klasė)
  - Asfalto danga (DK1 dangos konstrukcijos klasė)
  - Asfalto danga (DK0,1 dangos konstrukcijos klasė)
  - Dviriačių takas, raudonos spalvos asfalto danga
  - Asfalto danga (suvedimui)



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Esami žymėjimai:**
- Remontuojamojo kelio sklypų / statinių ribos
  - Savivaldybės gatvių sklypų / statinių ribos
  - Kitų sklypų ribos
  - AB "ESO" elektros oro linijos apsaugos zona
  - AB "LITGRID" elektros oro linijos apsaugos zona
- Projektiniai žymėjimai**
- Susisiekimo dalis:**
- Kelio ašis
  - Betoniniai kelio bordiūrai
  - Betoniniai kelio bordiūrai apvalūs
  - Nuožulnūs bordiūrai
  - Betoniniai vejos bordiūrai skeltu paviršiumi
  - Nuleisti kelio bordiūrai
  - Granitinis kelio bordiūras
  - Granitinis kelio bordiūras nuožulnus
  - Projektinė horizontalė (kas 0,10 m)
  - Projektinė horizontalė (kas 0,50 m)
  - Kelio drenazo vamzdis
  - Betoninių trinkelų danga
  - Betoninių trinkelų danga su kauburėliais
  - Betoninių trinkelų danga su juostelėmis
  - Granitinių trinkelų danga
  - Perkijamas esamas betonines plyteles
  - Dangų suvedimas nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu
  - Veja
  - Asfalto danga (DK2 dangos konstrukcijos klasė)
  - Asfalto danga (DK1 dangos konstrukcijos klasė)
  - Asfalto danga (DK0,1 dangos konstrukcijos klasė)
  - Dviraičių takas, raudonos spalvos asfalto danga
  - Asfalto danga (suvedimui)
- Elekrotechnikos dalis:**
- Projektuojama apšvietimo atrama su pėsčiųjų perėjoms apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
  - Projektuojama apšvietimo atrama su gatvės apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
  - Projektuojama apšvietimo atrama su gatvės ir tako apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
  - Projektuojama apšvietimo atrama su gatvės ir pėsčiųjų perėjai apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
  - Projektuojama 0,4kV apšvietimo kabelinė linija HDPE D50mm skersmens vamzdyje
  - Projektuojama 0,4kV apšvietimo kabelinė linija HDPE D110 mm skersmens vamzdyje įveriamą į žemėnimo įrenginį
  - Išmontuojama atrama
  - Naikinamas šviestuvas bei gelžbetoninės atramos
  - Projektuojama 0,4kV orinė linija
  - Projektuojama apšvietimo valdymo ar kabelių spinta
  - Projektuojamas žemėnimo įrenginys
  - Projektuojama orinės gelžbetoninės atrama
  - Projektuojama 0,4kV kabelinė linija vamzdyje
  - Projektuojama 24kV kabelinė linija vamzdyje
- Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis:**
- Sudedamasis apsauginis vamzdis
  - Projektuojamas vamzdis d110mm
  - Ryšių šulinio rekonstravimas
  - Projektuojamas vamzdelis d40mm
  - Naujo ryšių šulinio įrengimas
  - Neveikianti ryšių linija
- Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis:**
- Projektuojami lietaus nuotekų tinklai



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Esami žymėjimai:**
- Remontuojamojo kelio sklypų / statinių ribos
  - Savivaldybės gatvių sklypų / statinių ribos
  - Kitų sklypų ribos
  - AB "ESO" elektros oro linijos apsaugos zona
  - AB "LITGRID" elektros oro linijos apsaugos zona
- Projektiniai žymėjimai**
- Susisiekimo dalis:**
- Kelio ašis
  - Betoniniai kelio bordiūrai
  - Betoniniai kelio bordiūrai apvalūs
  - Nuožulnis bordiūrai
  - Betoniniai vejos bordiūrai
  - Betoniniai vejos bordiūrai skeltu paviršiumi
  - Nuleisti kelio bordiūrai
  - Granitinis kelio bordiūras
  - Granitinis kelio bordiūras nuožulnis
  - Projektinė horizontalė (kas 0,10 m)
  - Projektinė horizontalė (kas 0,50 m)
  - Kelio drenazo vamzdis
  - Betoninių trinkelų danga
  - Betoninių trinkelų danga su kauburėliais
  - Betoninių trinkelų danga su juostelėmis
  - Granitinių trinkelų danga
  - Perklijamos esamos betoninės plytelės
  - Dangų suvedimas nesurištuoju mineralinių medžiagų mišiniu
  - Veja
  - Asfalto danga (DK2 dangos konstrukcijos klasė)
  - Asfalto danga (DK1 dangos konstrukcijos klasė)
  - Asfalto danga (DK0,1 dangos konstrukcijos klasė)
  - Dviraičių takas, raudonos spalvos asfalto danga
  - Asfalto danga (suvedimui)
- Elektrotechnikos dalis:**
- Projektuojama apšvietimo atrama su pėsčiųjų perėjoms apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
  - Projektuojama apšvietimo atrama su gatvės apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
  - Projektuojama apšvietimo atrama su gatvės ir tako apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
  - Projektuojama apšvietimo atrama su gatvės ir pėsčiųjų perėjai apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
  - Projektuojama 0,4kV apšvietimo kabelinė linija HDPE D50mm skersmens vamzdyje
  - Projektuojama 0,4kV apšvietimo kabelinė linija HDPE D110 mm skersmens vamzdyje įveriamą HDPE D110 mm skersmens vamzdyje
  - Projektuojamas žemėjimo įrenginys
  - Išmontuojama atrama
  - Naikinamas šviestuvas bei gelžbetoninės atramos
  - Projektuojama 0,4kV orinė linija
  - Projektuojama apšvietimo valdymo ar kabelių spinta
  - Projektuojamas žemėjimo įrenginys
  - Projektuojama orinės gelžbetoninės atrama
  - Projektuojama 0,4kV kabelinė linija vamzdyje
  - Projektuojama 24kV kabelinė linija vamzdyje
- Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis:**
- Sudedamasis apsauginis vamzdis
  - Projektuojamas vamzdis d110mm
  - Ryšių šulinio rekonstravimas
  - Projektuojamas vamzdis d40mm
  - Nuo naujų ryšių šulinio įrengimas
  - Neveikianti ryšių linija
- Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis:**
- Projektuojami lietaus nuotekų tinklai



- Gruntas\*
- Pastabos:
- Gruntas\* - šiai zonai užpilti gali būti naudojami šie grunta: ŽB, ŽG, ŽP, SB, SG, SP, ŽD, ŽM, SD, SM (Mišiniai ŽB, ŽG, ŽP pagal LST 1331);
  - Šoninė skiriamoji juosta bei kelkraščiai besiribojantys pėsčiųjų arba dviračių takais tvirtinami 0,10 m storio dirvožemio sluoksnis ir užstėjami žolii sėkliu mišiniu. Pylimo šlaitai tvirtinami 0,10 m storio dirvožemio sluoksnis ir užstėjami žolii sėkliu mišiniu;
  - Įrengiant kelkraščius šalia pėsčiųjų arba dviračių tako, remtis dangų plane pateiktu kelkraščių pločiu. Jei dangų plane kelkraščiai nėra pažymėti, dangas skandžiai suvesti statybos darbu metu, prisitaikant prie esamo reljefo;
  - Takų sankasos (E<sub>v</sub>≥30MPa) turi būti pasiekta statybos darbu metu.
  - Zemės sankasos įrengimui gali būti naudojami ir kiti KPT SDK 19 nurodyti metodai skirti pasiekti tinkamas deformacijos modulio E<sub>2</sub> reikšmes;
  - Dešinėje kelio pusėje ruože Pk 54+28 - Pk 54+80 ir kairėje kelio pusėje ruože Pk 54+96 - Pk 56+23 (žr. dangų, aukščių ir esimo organizavimo planą) pėsčiųjų bei dviračių takų skersinis nuolydis verčiamas nuo kelio pusės ir vejos bordiūras ties kelio briauna įrengiamas pagal detalę Nr. 3 arba detalę Nr. 4, taip, kad paviršinis lietus vanduo netrukdomai nubėgtų nuo takų dangos;
  - Kairėje kelio pusėje ruože Pk 43+90 - Pk 44+98 dviračių takas projektuojamas 2,5% nuolydžiu, pėsčiųjų takas 2,0 % nuolydžiu (žr. dangų, aukščių ir esimo organizavimo planą);
  - Skersinis vejos ir tako nuolydis ties nuovažų ir sankryžų priegombis gali būti įrengiamas ir mažesnis nei nurodytas parametras, atsižvelgus į projektinių takų, nuovažų ir sankryžų pozicijas;
  - Jeigu takų nuolydžiai ties sankryžų ir nuovažų priegombis prieštaruja skersiniuose profiliuose pateiktiems parametrams, vadovautis dangų, aukščių ir esimo organizavimo plane pateiktu aukščių planu.

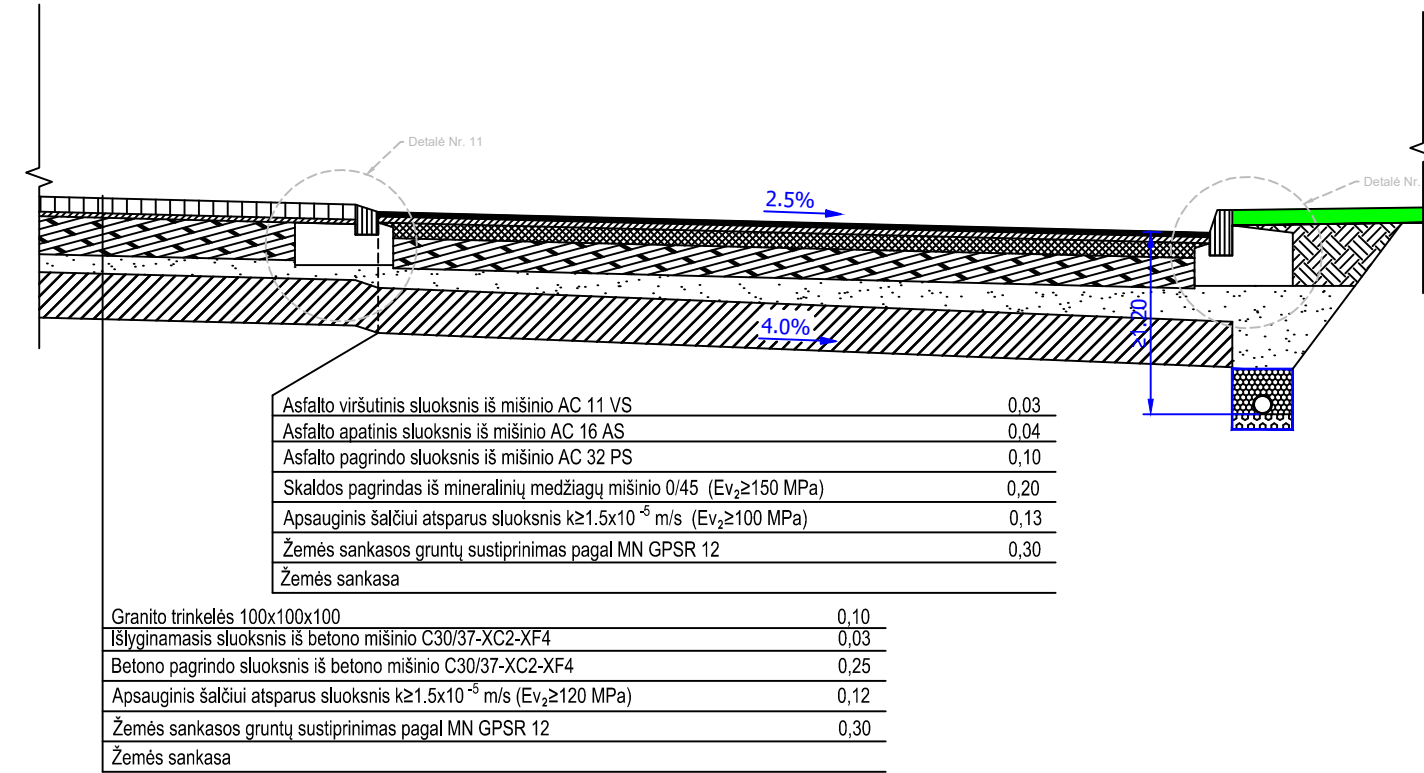
0	2021-02	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Atestato Nr.		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Trukiai - Prūsaliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas
		Skersiniai profiliai (pirmasis variantas) M 1:50
30410	PV	A. Vilkelis
LT		0463-TDP-BD.BR-03
		Lapas Lapų
		1 3

Pakopų įrengimo žiaraštis

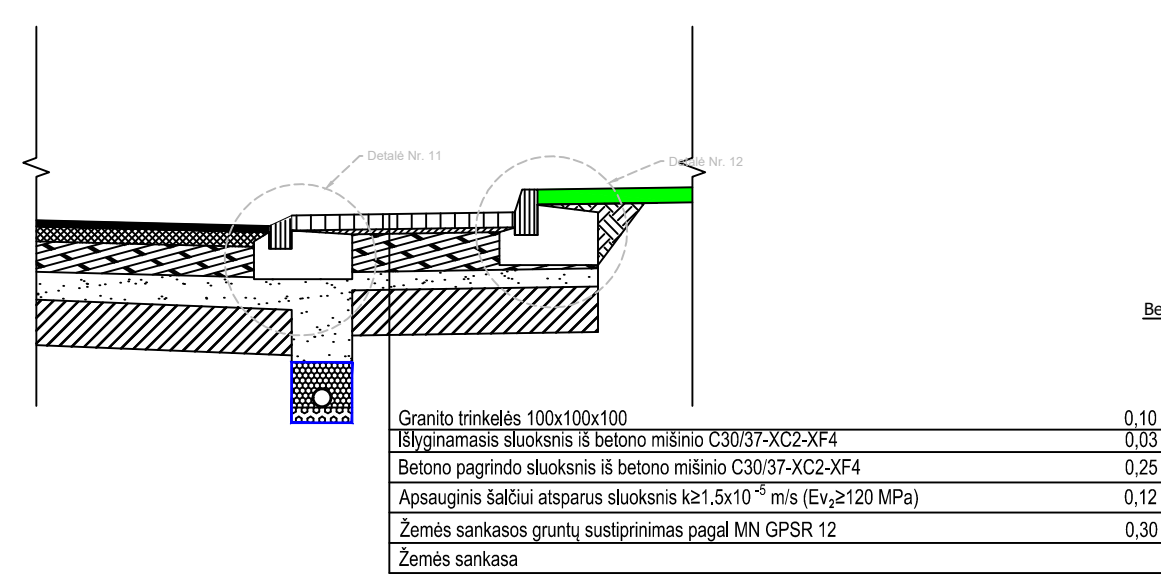
Kelio pusė					
Kairė			Dešinė		
Nuo	Iki	Ilgis, m	Nuo	Iki	Ilgis, m
49+80,0	50+10,0	30,0	59+10,0	59+60,0	50,0
57+30,0	57+90,0	60,0			



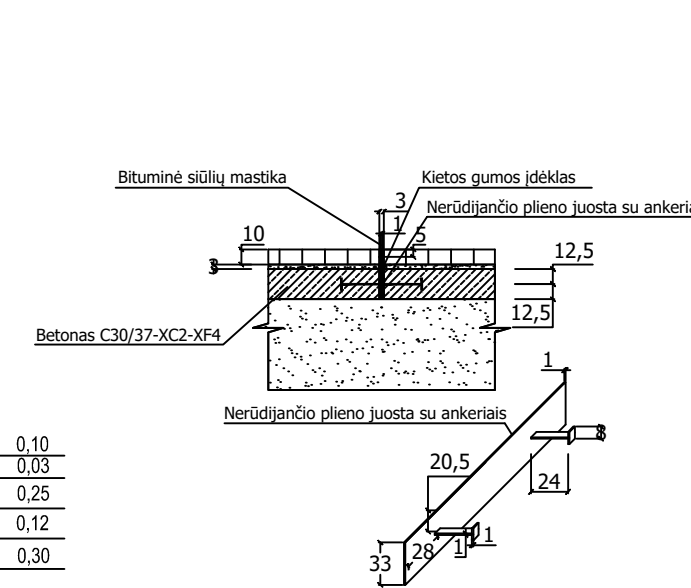
Žiedinės sankryžos dangos konstrukcija



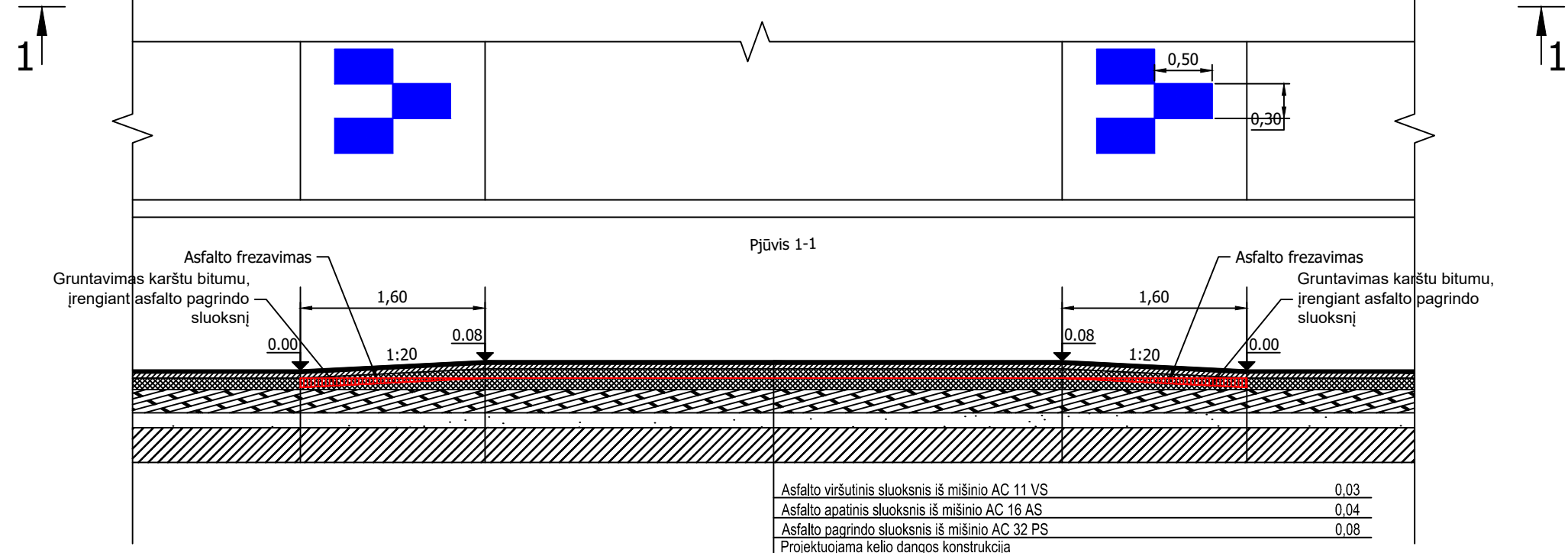
Nuogruntų įrengimo schema



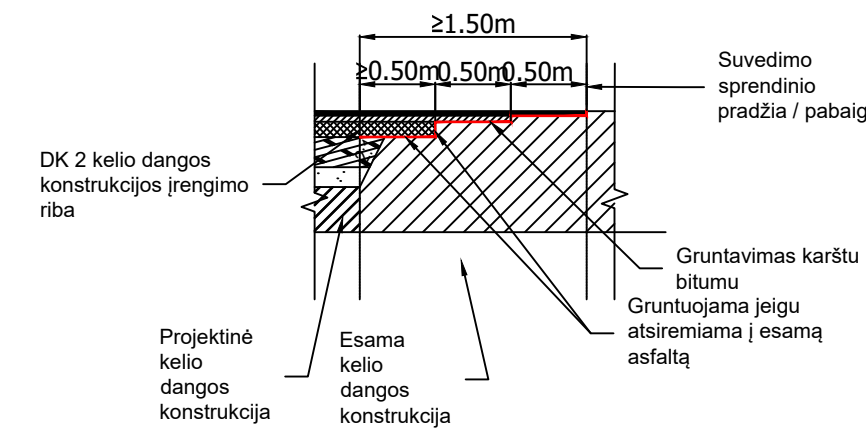
Temperatūrinės siūlės įrengimas



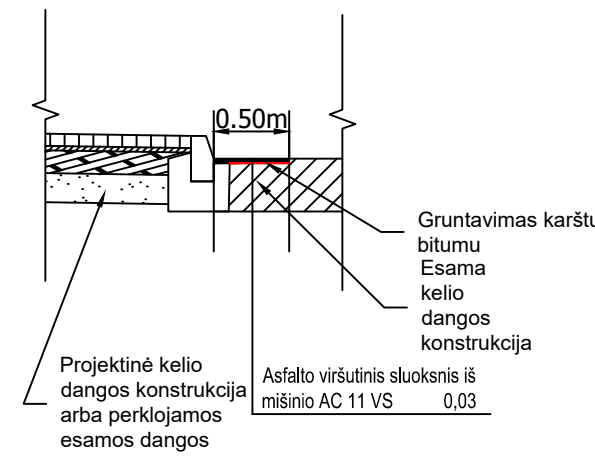
Iškiliuosios sankryžos įrengimo schema pagrindiniame kelyje



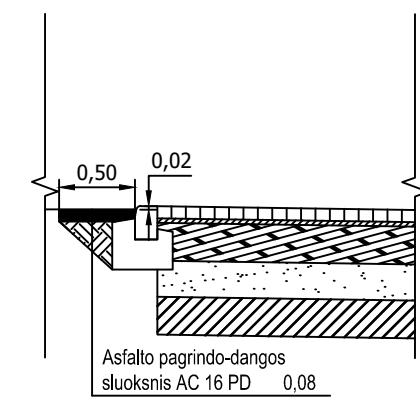
Dangos suvedimo detalė išilgine kelio kryptimi su esama asfalto danga ruožo pradžioje ir pabaigoje bei ties kelio ruožo esančiomis sankryžomis



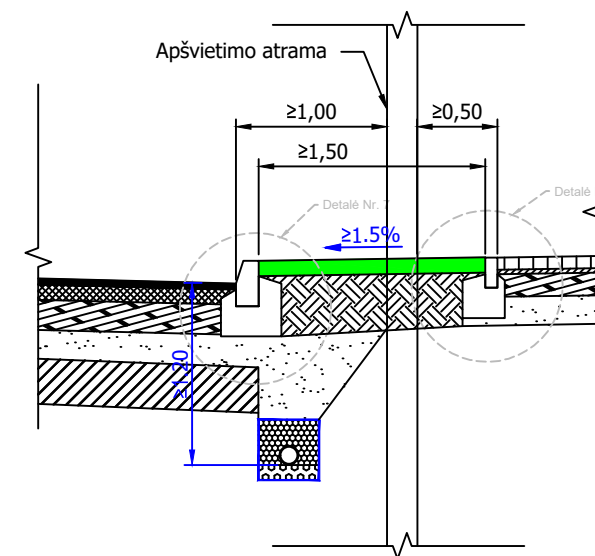
Dangos suvedimo detalė ties įrengiamais kelių bortais ruožo pradžioje ir pabaigoje bei ties Pk 54+44 nuovaža



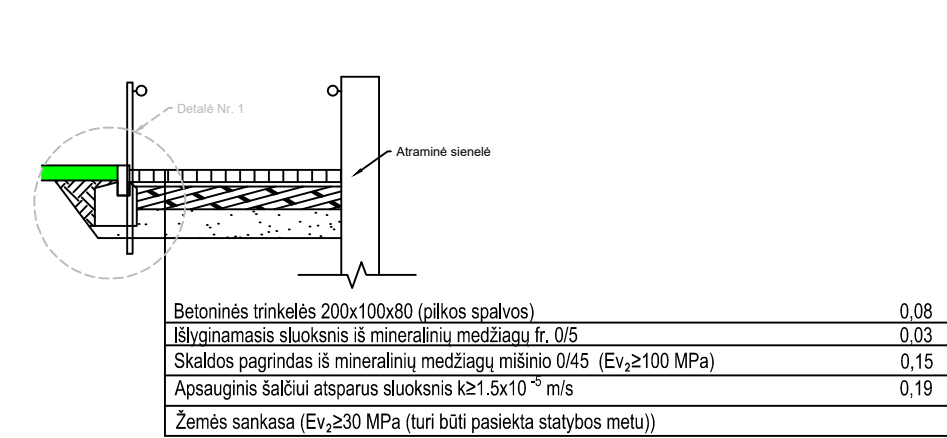
Dangos suvedimo detalė ties Pk 43+42, Pk 43+92 ir Pk 44+26 nuovažomis



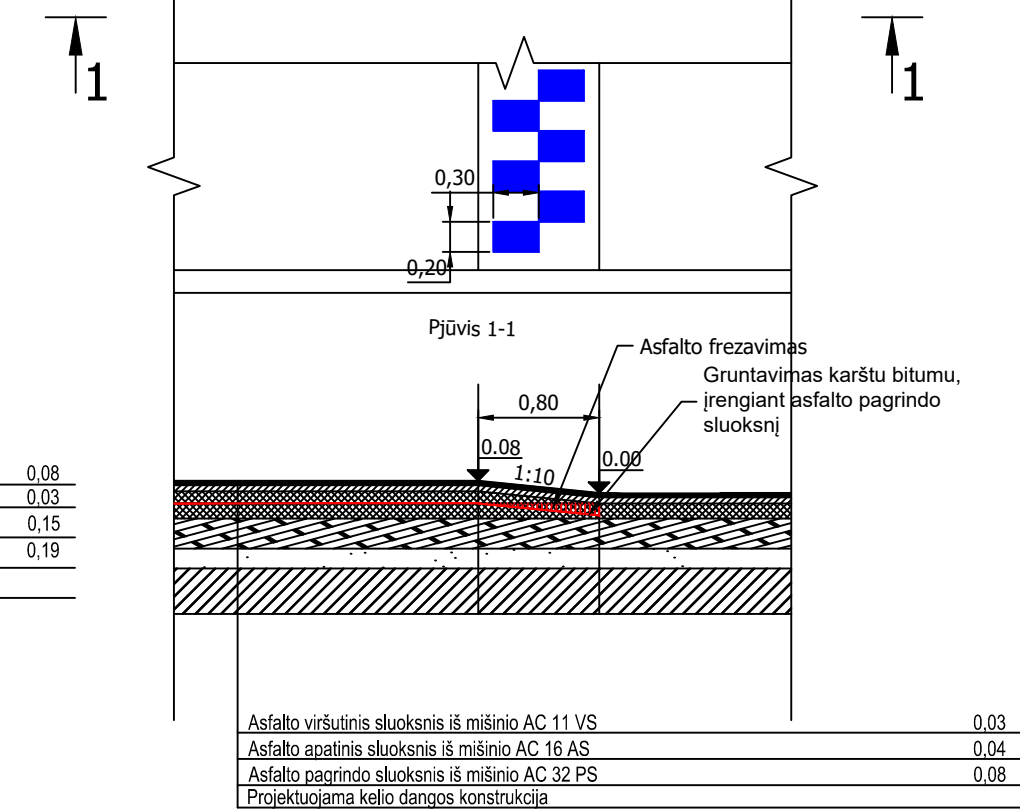
Apšvietimo atramų įrengimo schema

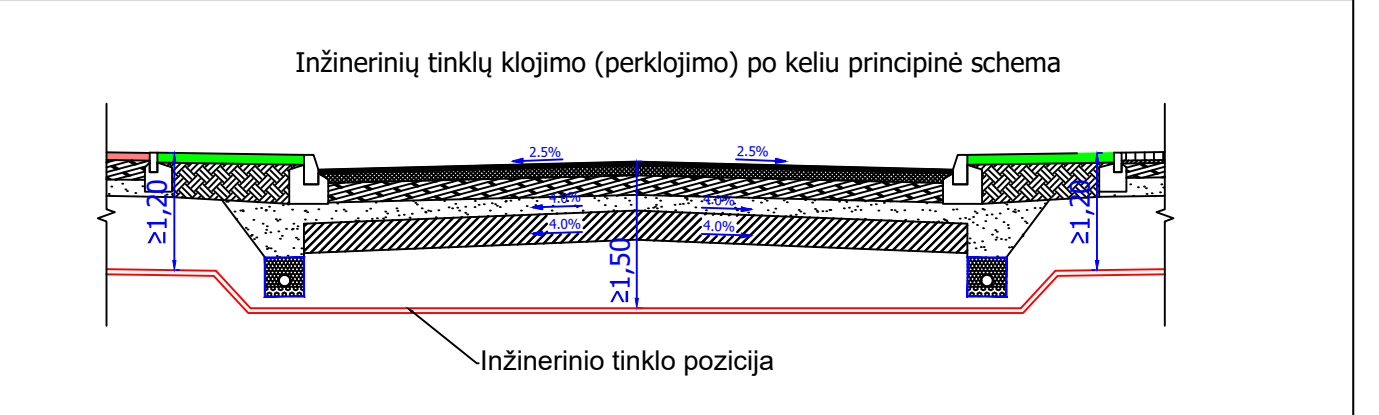
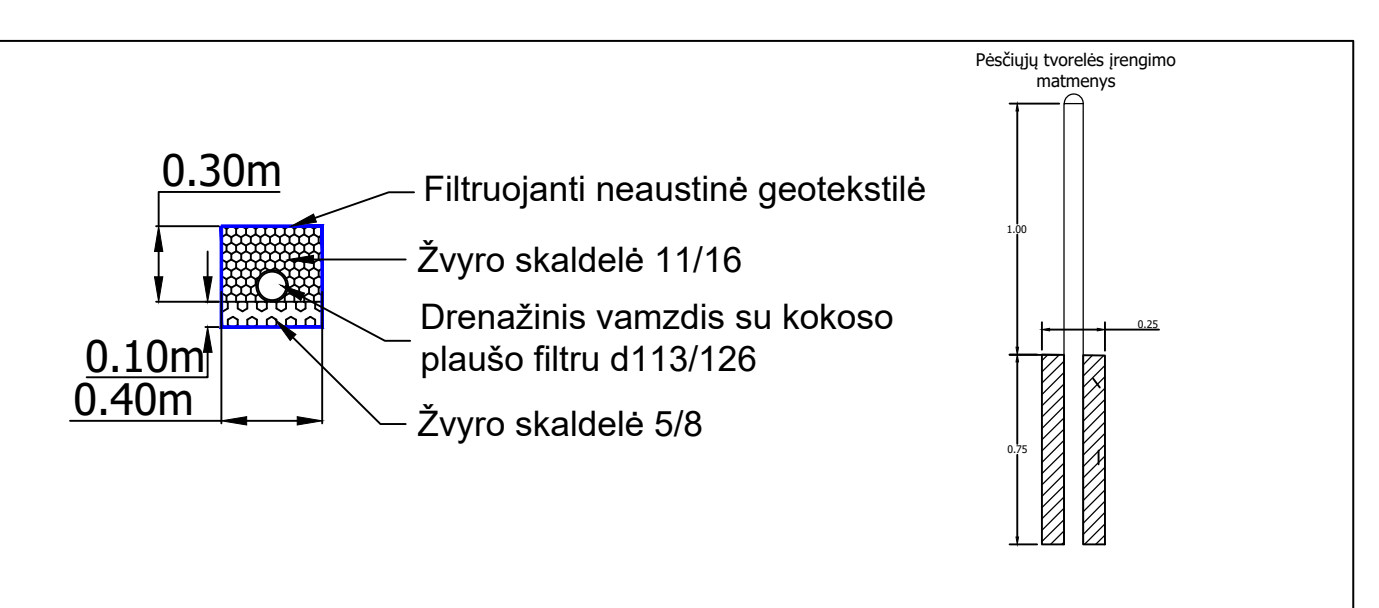
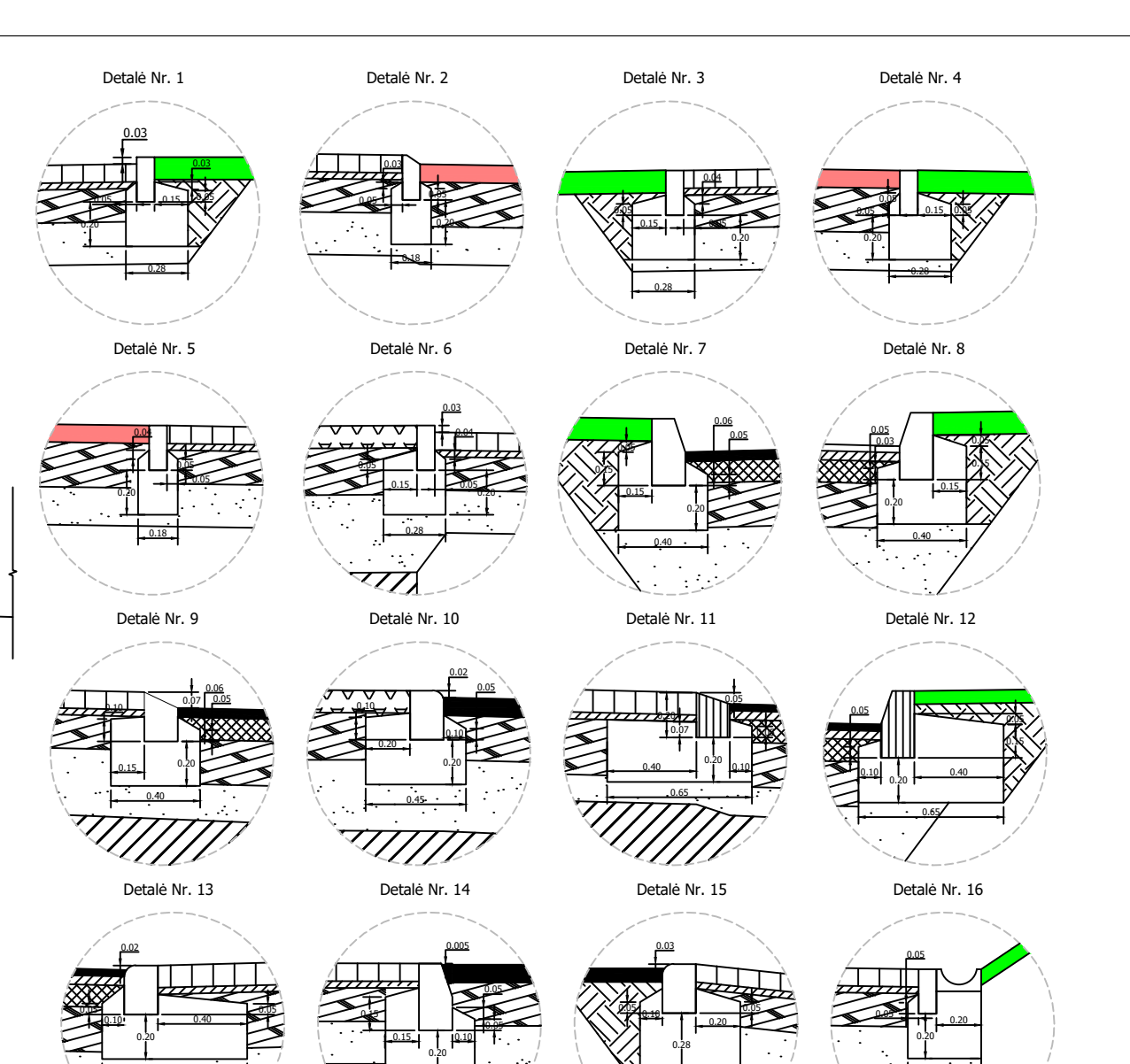
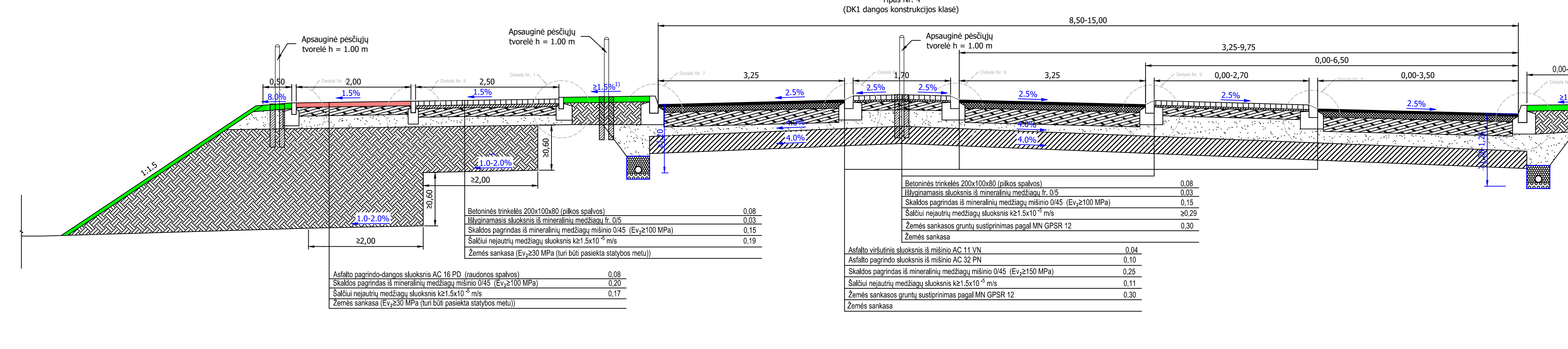
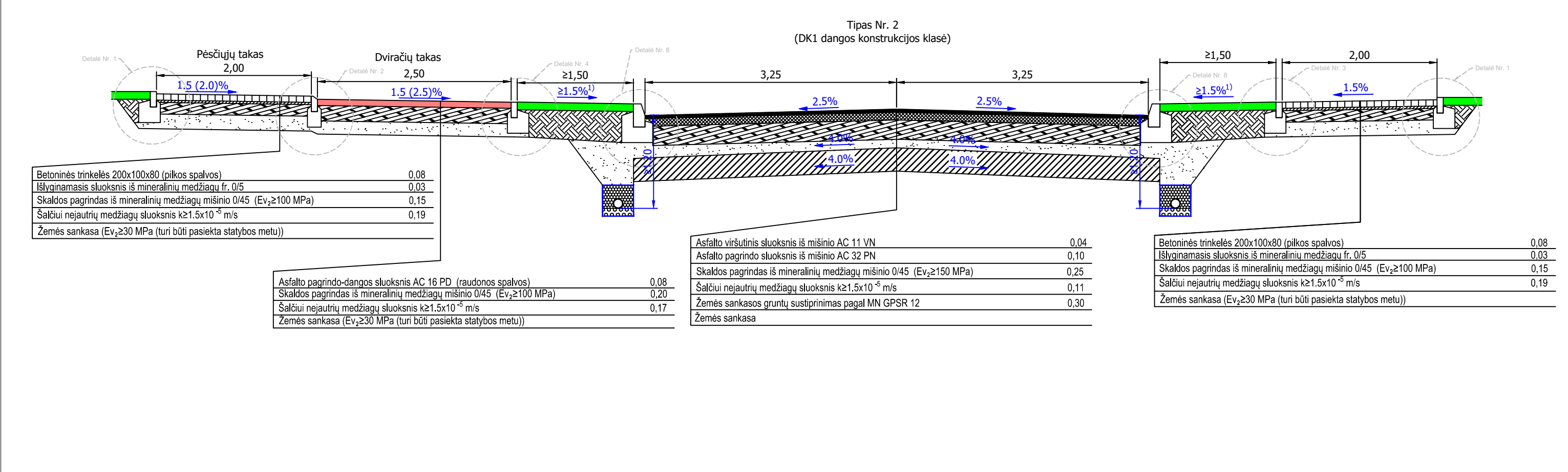
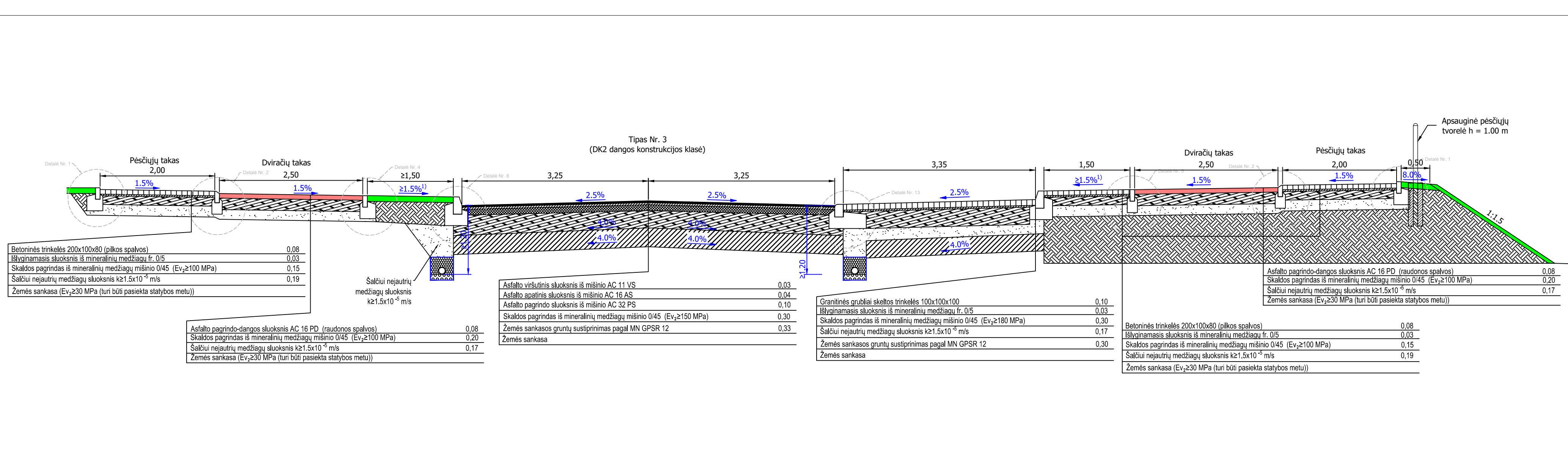
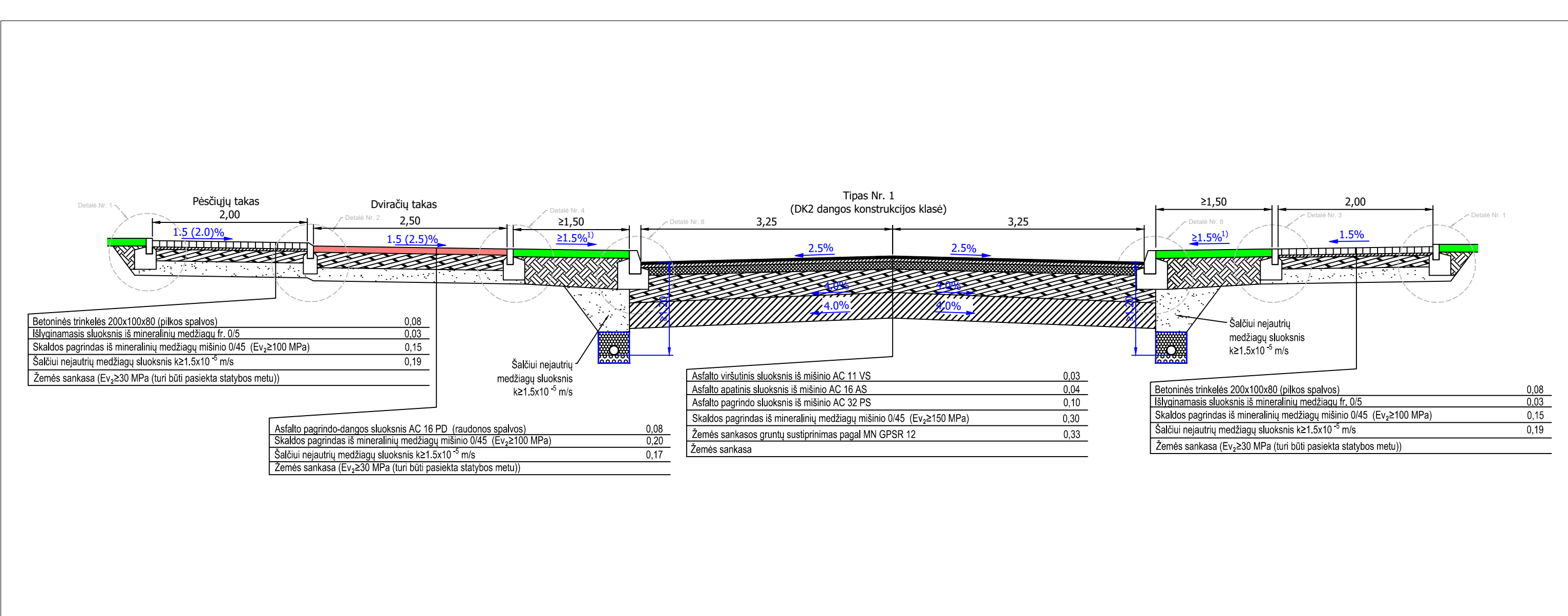


Panduso konstrukcija



Iškiliuosios sankryžos įrengimo schema šalutiniame kelyje



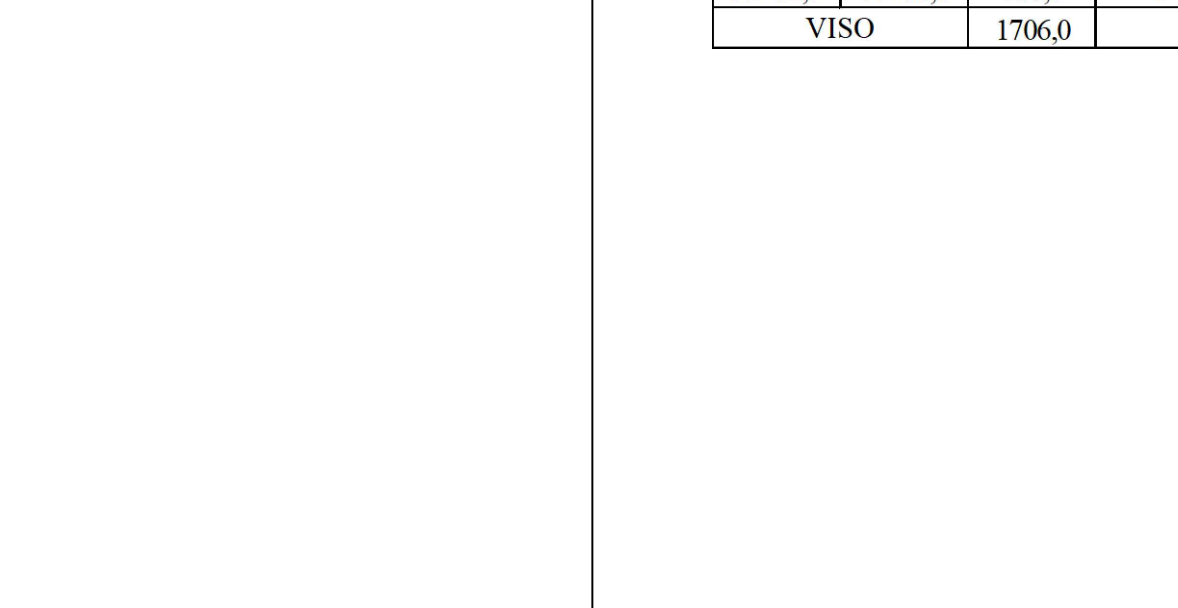
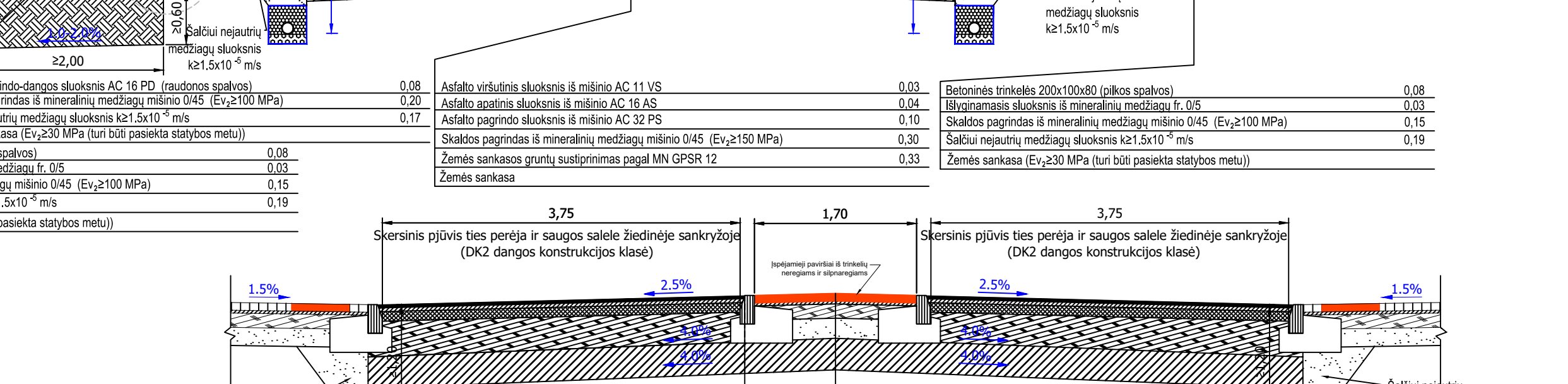
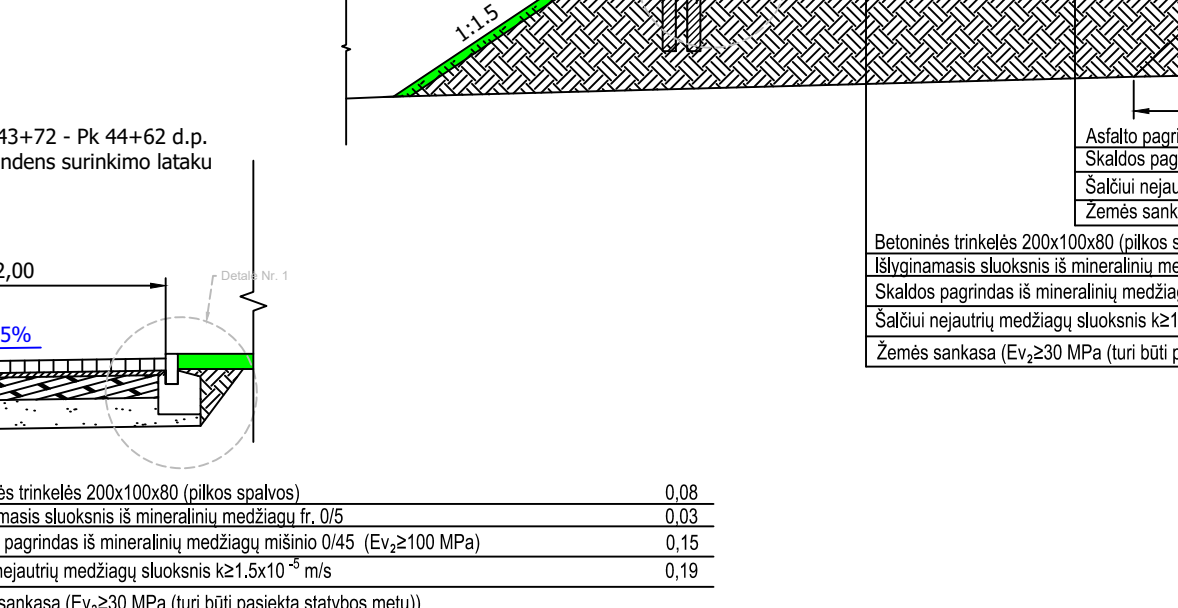
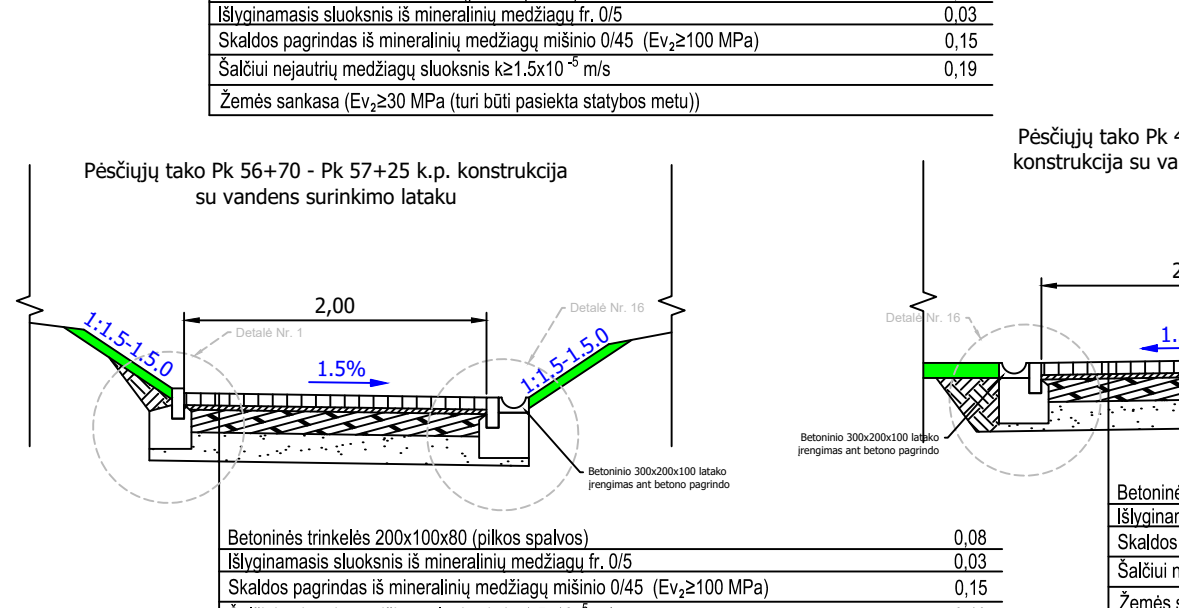
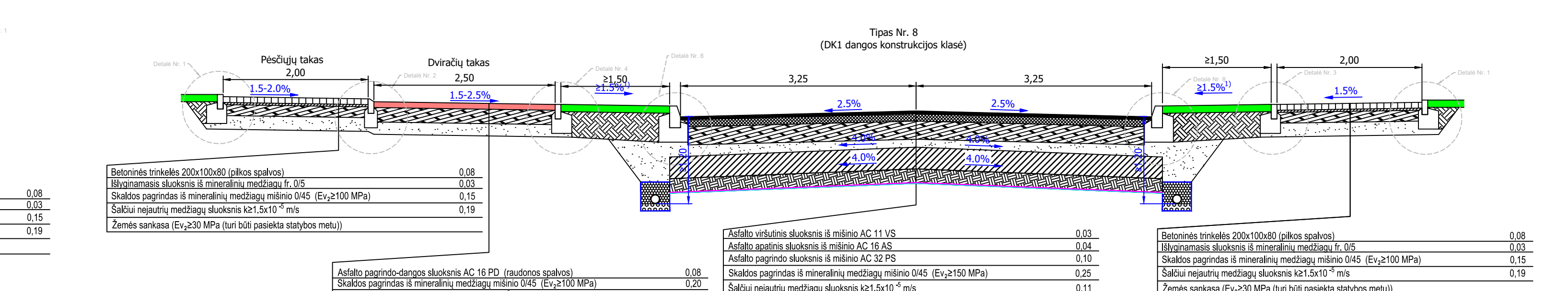
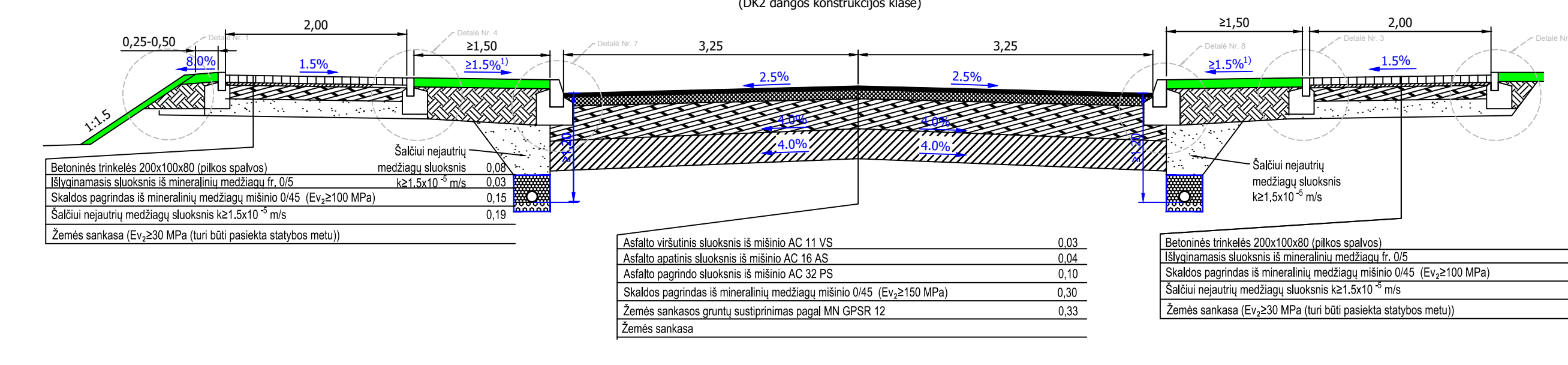
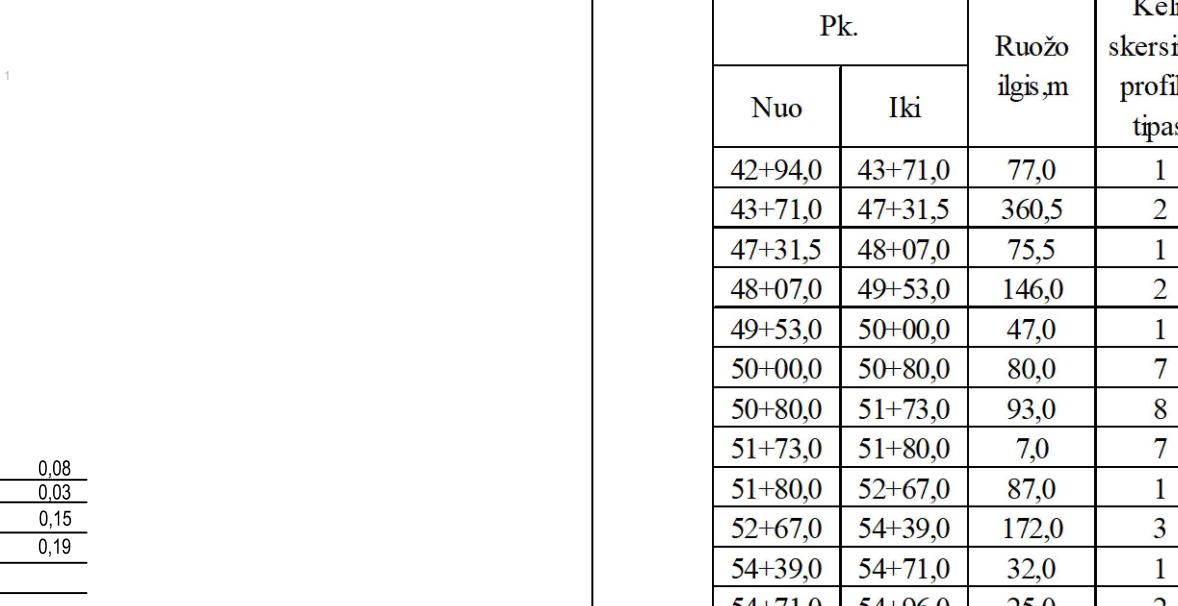
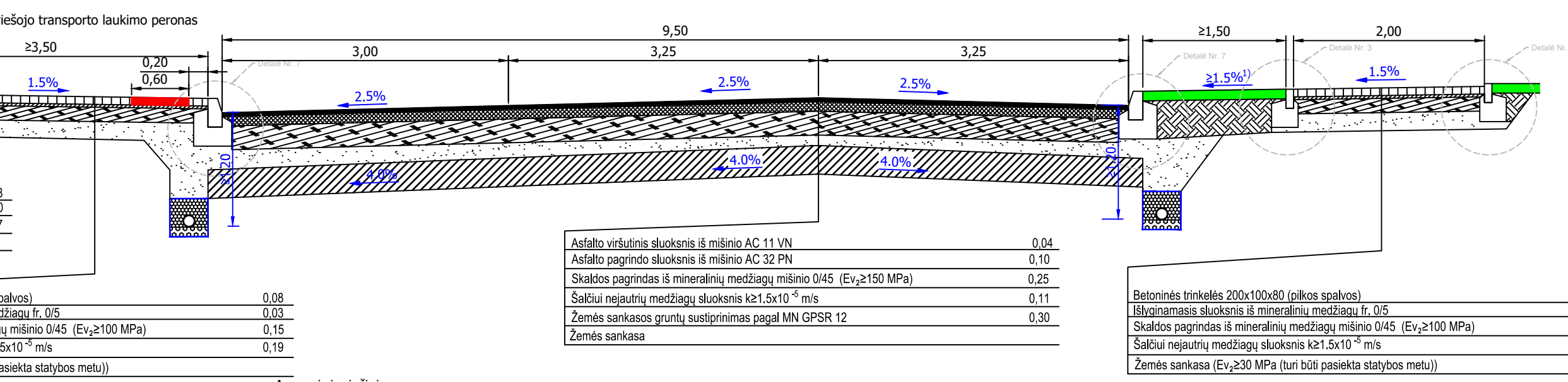
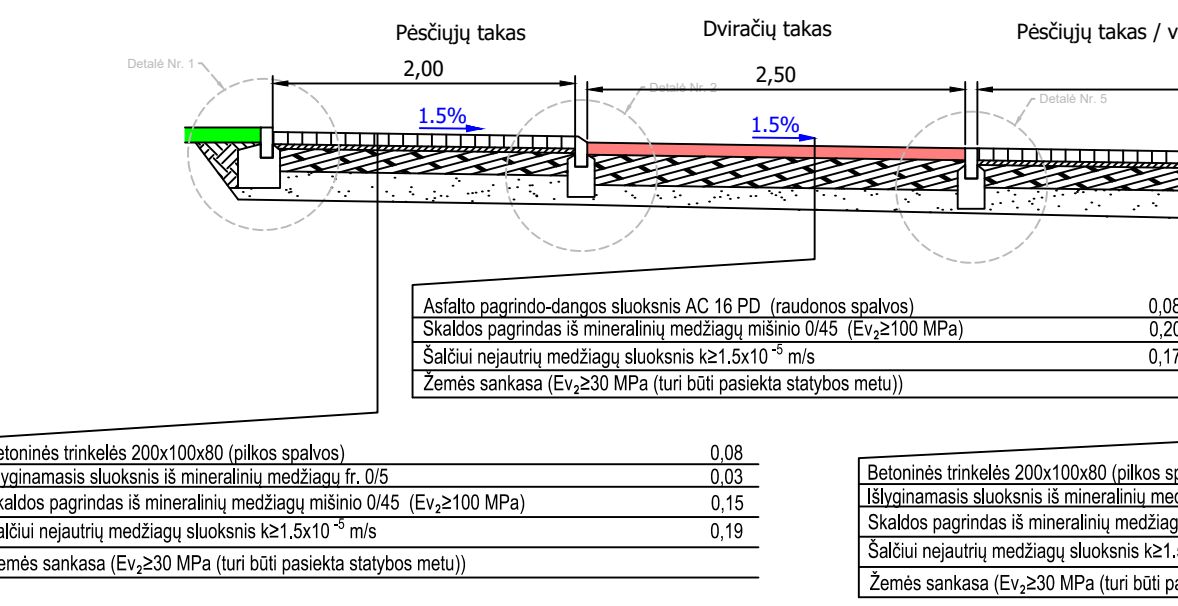
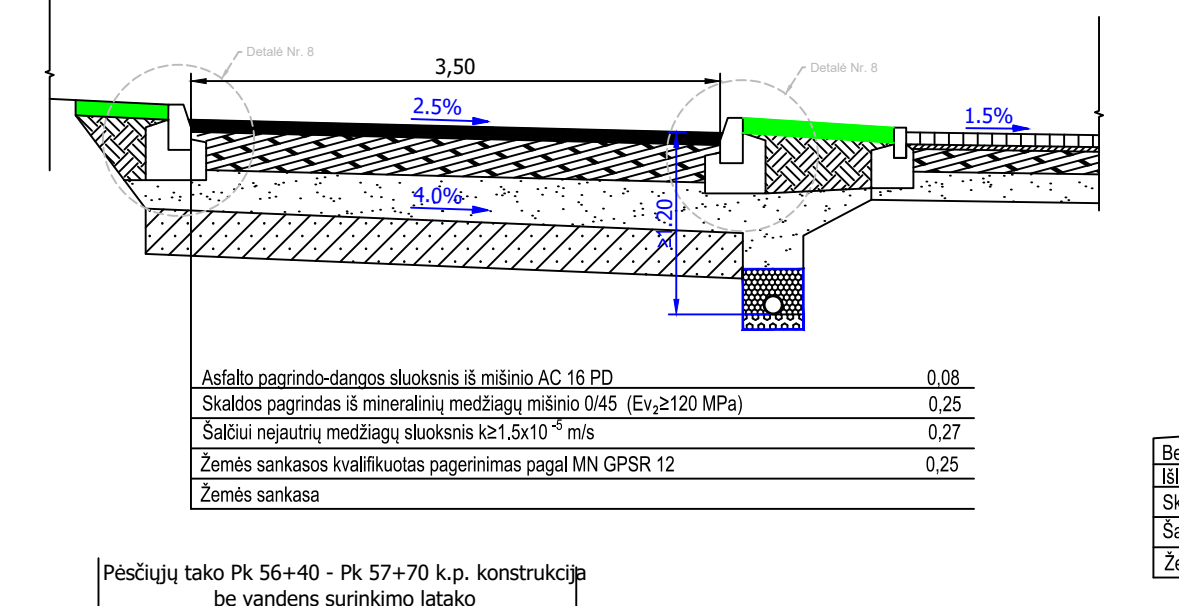
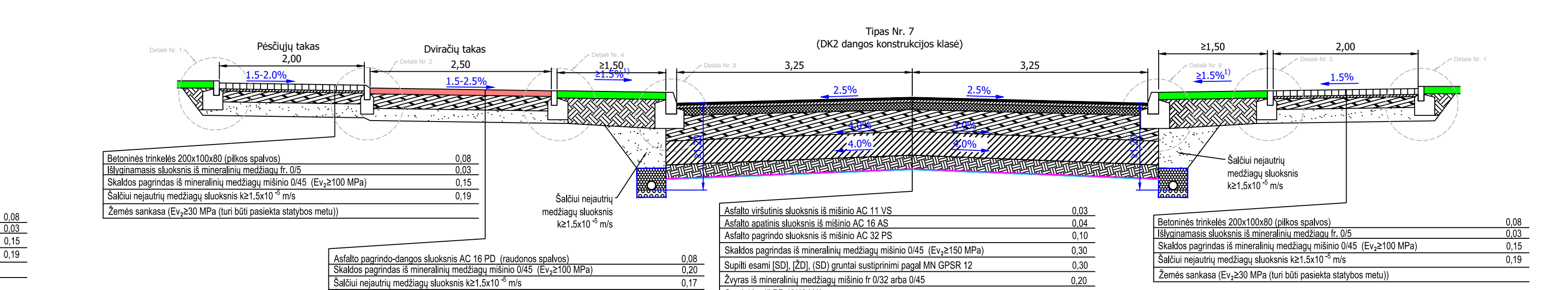
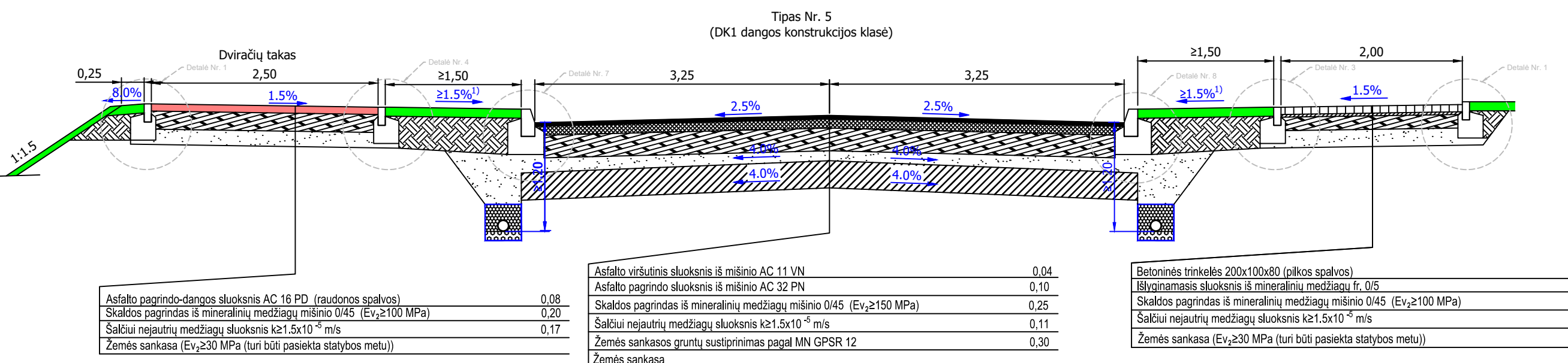


- Pastabos:
- Gruntas\* - šiai zonai užpilti gali būti naudojami šie gruntai: ŽB, ŽG, ŽP, SB, SG, SP, ŽD, ŽM, SD, SM (Mišiniai ŽB, ŽG, ŽP pagal LST 1331);
  - Šoninė skiriamoji juosta bei kelkraščių besiribojantys pėsčiųjų arba dviračių takais tvirtinami 0,10 m storio dirvožemio sluoksniai ir užsėjami žolių sėklų mišiniais;
  - Jrengiant kelkraščius šalia pėsčiųjų arba dviračių tako, remtis dangų plane pateiktui kelkraščių pločiui. Jei dangų plane kelkraštis nėra pažymėtas, dangas skandžiai suvesti statybos darbų metu, prisitaikant prie esamo reljefo;
  - Takų sankašos (E<sub>v</sub>≥30MPa) turi būti pasiekta statybos darbų metu.
  - Žemės sankašos įrengimui gali būti naudojami ir kiti IPT SDK 19 nurodyti metodai skirti pasiekti tinkamas deformacijos modulio E<sub>v2</sub> reikšmes;
  - Dešinėje kelio pusėje ruože Pk 54+28 - Pk 54+96 - Pk 56+23 (žr. dangų, aukščių ir esimo organizavimo planą) pėsčiųjų bei dviračių takų skersinis nuolydis veržiamas nuo kelio pusės ir vejos bordiūras ties kelio briauna įrengiamas pagal detalę Nr. 3 arba detalę Nr. 4, taip, kad paviršinis lietaus vanduo netrukdomai nubėgtų nuo takų dangos;
  - Kairėje kelio pusėje ruože Pk 43+90 - Pk 44+98 dviračių takas projektuojamas 2,5% nuolydžiu, pėsčiųjų takas 2,0 % nuolydžiu (žr. dangų, aukščių ir esimo organizavimo planą);
  - Skersinis vejos ir tako nuolydis ties nuovažų ir sankryžų prieigomis gali būti įrengiamas ir mažesnis nei nurodytas parametras, atsižvelgus į projektinių takų, nuovažų ir sankryžų pozicijas;
  - Jei nuolydžiai ties sankryžų ir nuovažų prieigomis prieštarauja profiliuose pateiktiems parametrams, vadovautis dangų, aukščių ir esimo organizavimo plane pateiktai aukščių planui.

0	2021-02	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Atestato Nr.		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai - Prūsaliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas
		Skersiniai profiliai (antrasis variantas) M 1:50
30410	PV	A. Vilkelis
LT		0463-TDP-BD.BR-04
		Lapas Lapų
		1 3

**Pakopų įrengimo žiniaraštis**

Kelio pusė						
Kairė			Dešinė			
Pk	Nuo	Ilgis, m	Pk	Nuo	Ilgis, m	
	49+80,0	50+10,0	30,0	59+10,0	59+60,0	50,0
	57+30,0	57+90,0	60,0			



Asfalto viršutinis sluoksnis ir mišinio AC 11 VN	0.03
Išlyginamasis sluoksnis ir mineralinių medžiagų fr. 0/5	0.04
Skaldos pagrindas iš mineralinių medžiagų mišinio 0/45 (E <sub>v</sub> ≥150 MPa)	0.10
Šaltūni neįjutusių medžiagų sluoksnis k21.5x10 <sup>-4</sup> m/s	0.20
Žemės sankasa (E <sub>v</sub> ≥20 MPa (turi būti pasiekta statybos metu))	0.17
Žemės sankasa	0.30

Asfalto viršutinis sluoksnis ir mišinio AC 11 VS	0.03
Išlyginamasis sluoksnis ir mineralinių medžiagų fr. 0/5	0.04
Skaldos pagrindas iš mineralinių medžiagų mišinio 0/45 (E <sub>v</sub> ≥150 MPa)	0.10
Šaltūni neįjutusių medžiagų sluoksnis k21.5x10 <sup>-4</sup> m/s	0.20
Žemės sankasa (E <sub>v</sub> ≥20 MPa (turi būti pasiekta statybos metu))	0.17
Žemės sankasa	0.33

Asfalto viršutinis sluoksnis ir mišinio AC 11 VS	0.03
Išlyginamasis sluoksnis ir mineralinių medžiagų fr. 0/5	0.04
Skaldos pagrindas iš mineralinių medžiagų mišinio 0/45 (E <sub>v</sub> ≥150 MPa)	0.10
Šaltūni neįjutusių medžiagų sluoksnis k21.5x10 <sup>-4</sup> m/s	0.20
Žemės sankasa (E <sub>v</sub> ≥20 MPa (turi būti pasiekta statybos metu))	0.17
Žemės sankasa	0.33

Asfalto viršutinis sluoksnis ir mišinio AC 11 VS	0.03
Išlyginamasis sluoksnis ir mineralinių medžiagų fr. 0/5	0.04
Skaldos pagrindas iš mineralinių medžiagų mišinio 0/45 (E <sub>v</sub> ≥150 MPa)	0.10
Šaltūni neįjutusių medžiagų sluoksnis k21.5x10 <sup>-4</sup> m/s	0.20
Žemės sankasa (E <sub>v</sub> ≥20 MPa (turi būti pasiekta statybos metu))	0.17
Žemės sankasa	0.33

Asfalto viršutinis sluoksnis ir mišinio AC 11 VS	0.03
Išlyginamasis sluoksnis ir mineralinių medžiagų fr. 0/5	0.04
Skaldos pagrindas iš mineralinių medžiagų mišinio 0/45 (E <sub>v</sub> ≥150 MPa)	0.10
Šaltūni neįjutusių medžiagų sluoksnis k21.5x10 <sup>-4</sup> m/s	0.20
Žemės sankasa (E <sub>v</sub> ≥20 MPa (turi būti pasiekta statybos metu))	0.17
Žemės sankasa	0.33

Jungiamasis kelias Pk 48+20 - Pk 49+85 (DK 0,1 dangos konstrukcijos klase)

Kelio dangos konstrukcijos pjūvis ties autobusų sustojimo peronais

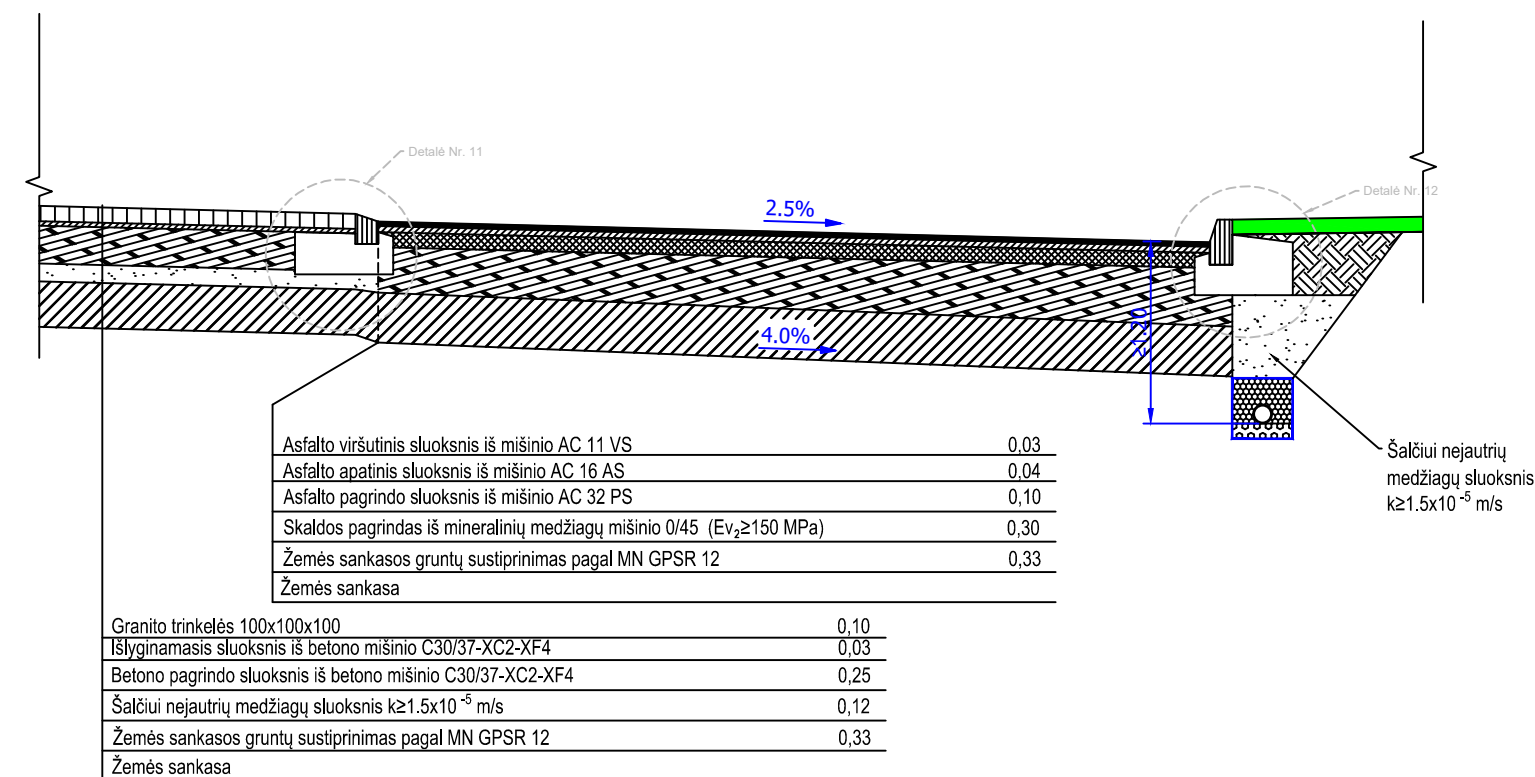
Pėsčiųjų tako Pk 56+40 - Pk 57+70 k.p. konstrukcija be vandens surinkimo latakų

Pėsčiųjų tako Pk 56+70 - Pk 57+25 k.p. konstrukcija su vandens surinkimo latakais

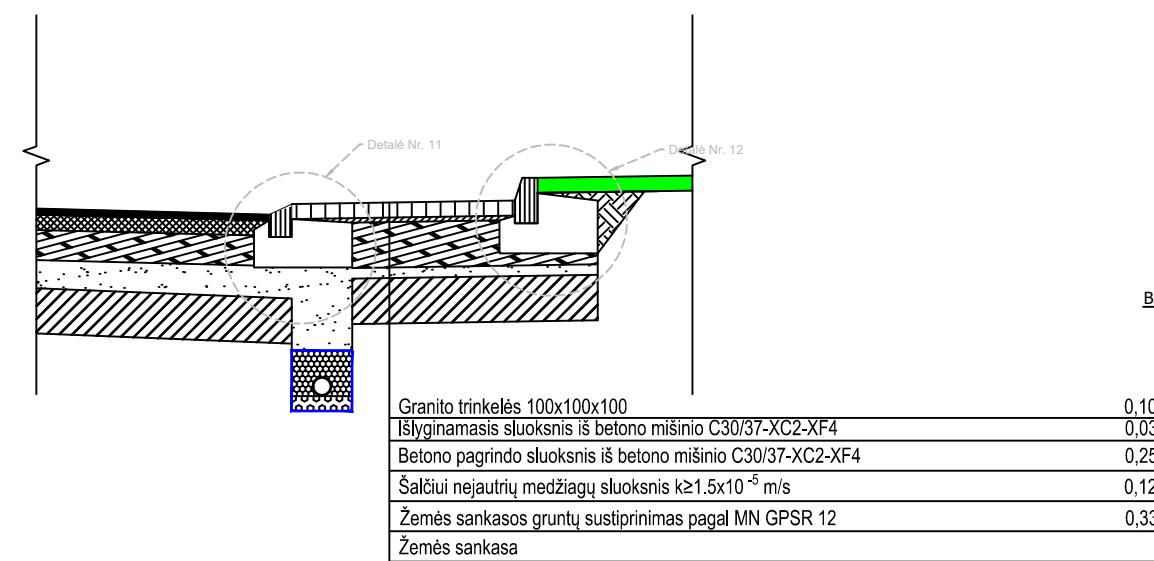
Pėsčiųjų tako Pk 43+72 - Pk 44+62 d.p. konstrukcija su vandens surinkimo latakais

Pk.		Ruožo ilgis m	Kelio skersinio profilio tipas
Nuo	Iki		
42+94,0	43+71,0	77,0	1
43+71,0	47+31,5	360,5	2
47+31,5	48+07,0	75,5	1
48+07,0	49+53,0	146,0	2
49+53,0	50+00,0	47,0	1
50+00,0	50+80,0	80,0	7
50+80,0	51+73,0	93,0	8
51+73,0	51+80,0	7,0	7
51+80,0	52+67,0	87,0	1
52+67,0	54+39,0	172,0	3
54+39,0	54+71,0	32,0	1
54+71,0	54+96,0	25,0	2
54+96,0	55+52,0	56,0	4
55+52,0	55+77,0	25,0	2
55+77,0	56+35,0	58,0	1
56+35,0	57+29,0	94,0	5
57+29,0	58+05,0	76,0	1
58+05,0	58+82,5	77,5	2
58+82,5	60+00,0	117,5	6
VISO		1706,0	

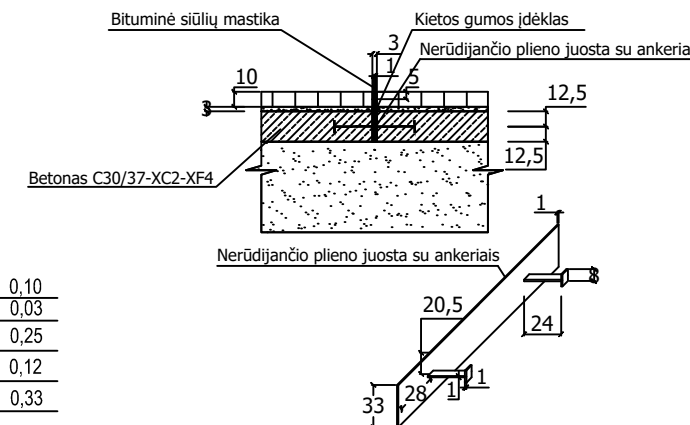
**Žiedinės sankryžos dangos konstrukcija**



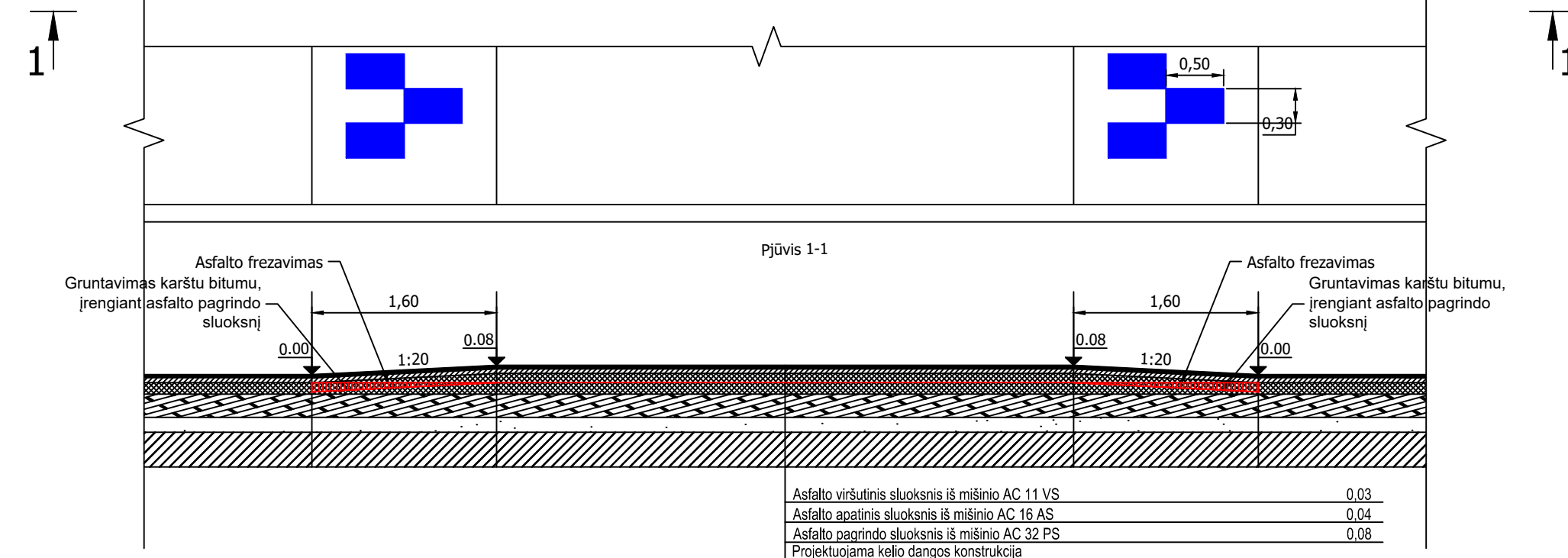
**Nuogruntų įrengimo schema**



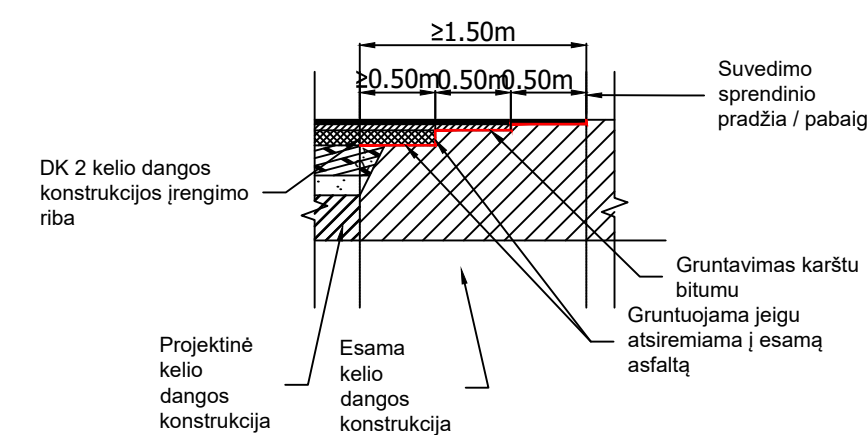
**Temperatūrinės siūlės įrengima**



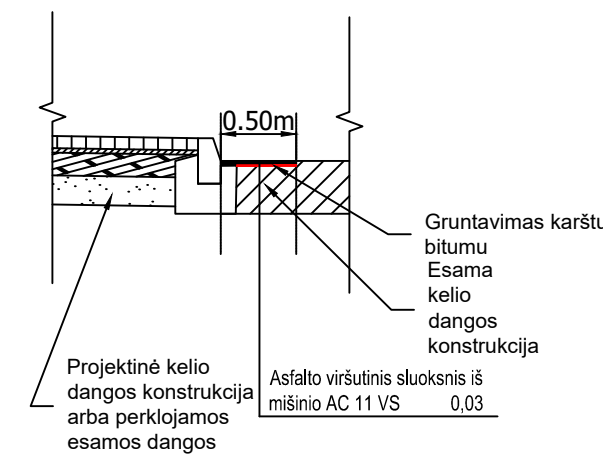
**Iškiliuosio sankryžos įrengimo schema pagrindiniame kelyje**



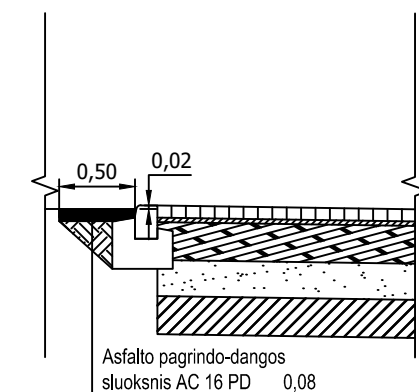
**Dangos suvedimo detalė išilgine kelio kryptimi su esama asfalto danga ruože pradžioje ir pabaigoje bei ties kelio ruože esančiomis sankryžomis**



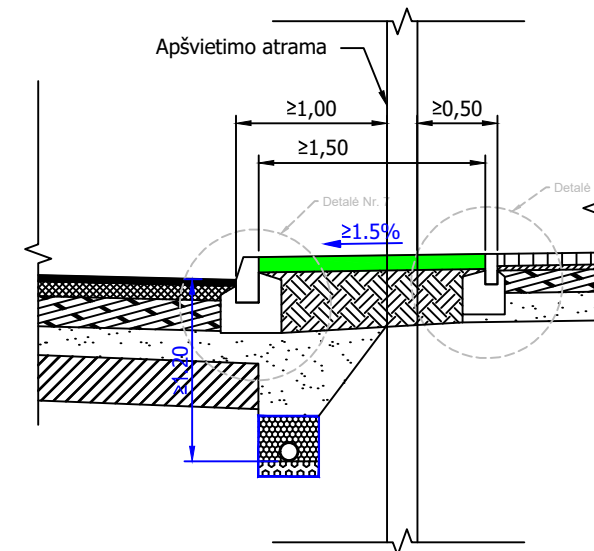
**Dangos suvedimo detalė ties įrengiamais kelio bortais ruože pradžioje ir pabaigoje bei ties Pk 54+44 nuovaža**



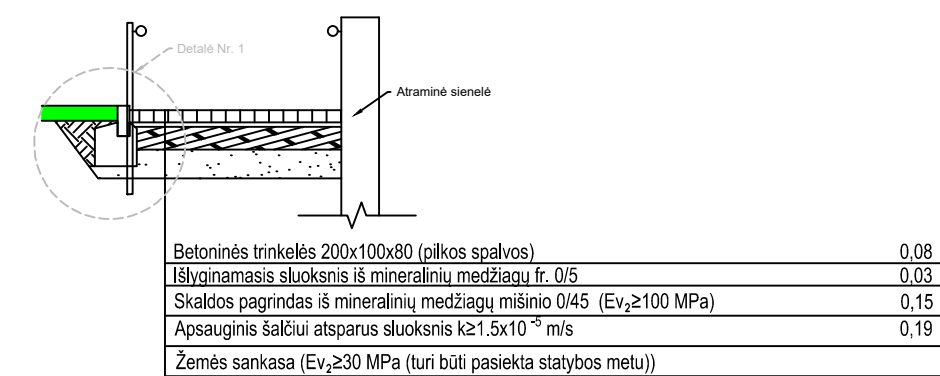
**Dangos suvedimo detalė ties Pk 43+42, Pk 43+92 ir Pk 44+26 nuovažomis**



**Apšvietimo atramų įrengimo schema**



**Panduso konstrukcija**



**Iškiliuosio sankryžos įrengimo schema šalutiniame kelyje**

