



STATYTOJO (UŽSAKOVO) PAVADINIMAS	<b>Visagino rajono savivaldybės administracija</b>
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	<b>Vietinės reikšmės kelio Nr. 1718-1, esančio Visagino sav. statybos projektas</b>
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	<b>01 – Vietinės reikšmės kelias Nr. 1718-1</b>
STATINIO PROJEKTO ETAPAS	<b>Techninis projektas</b>
STATINIO STATYBOS RŪŠIS	<b>Nauja statyba</b>
STATINIO KATEGORIJA	<b>II grupės nesudėtingasis statinys</b>
STATINIO PROJEKTO DALIS	<b>Projektiniai pasiūlymai</b>
BYLOS (SEGTUVO) LAIDOS ŽYMUO	<b>O</b>
BYLA	<b>SS1928-01-PP</b>

DIREKTORĖ	IEVA ČIRŪNAITĖ
A.V.	parašas
STATINIO PROJEKTO VADOVAS	TOMAS KAZLAUSKAS AT. NR. 25749
	parašas
STATINIO PROJEKTO DALIES VADOVAS	EDVARDAS ČERNAUSKAS AT. NR. 33739
	parašas

2019, VILNIUS

**BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
SS1928-01-PP.T	1	0	Antraštinis lapas		1
SS1928-01-PP.PDSŽ	1	0	Projekto dalies sudėties žiniaraštis		2
SS1928-01-PP.AR	3	0	Aiškinamasis raštas		3-5
SS1928-01-PP.B1	1	0	Dangų ir eismo organizavimo planas M1:500		6
SS1928-01-PP.B2	1	0	Skersiniai pjūviai M1:50		7

Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)						
Kval. Patv. Dok. Nr.	 <b>UAB „Synergy Solutions“</b> Daugėlišio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282, el. p. info@ss-exp.com	Statinio projekto pavadinimas			Vietinės reikšmės kelio Nr. 1718-1, esančio Visagino sav. statybos projektas			
		Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Statinio numeris ir pavadinimas		
25749	SPV	Tomas Kazlauskas			01 – Vietinės reikšmės kelias Nr. 1718-1			
Kval. Patv. Dok. Nr.		Dokumento pavadinimas			Laida			
		33739	SPDV	Edvardas Černauskas			Bylos sudėties žiniaraštis	
Kalba	Statytojas	Visagino rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
					SS1928-01-PP.BSŽ		1	1

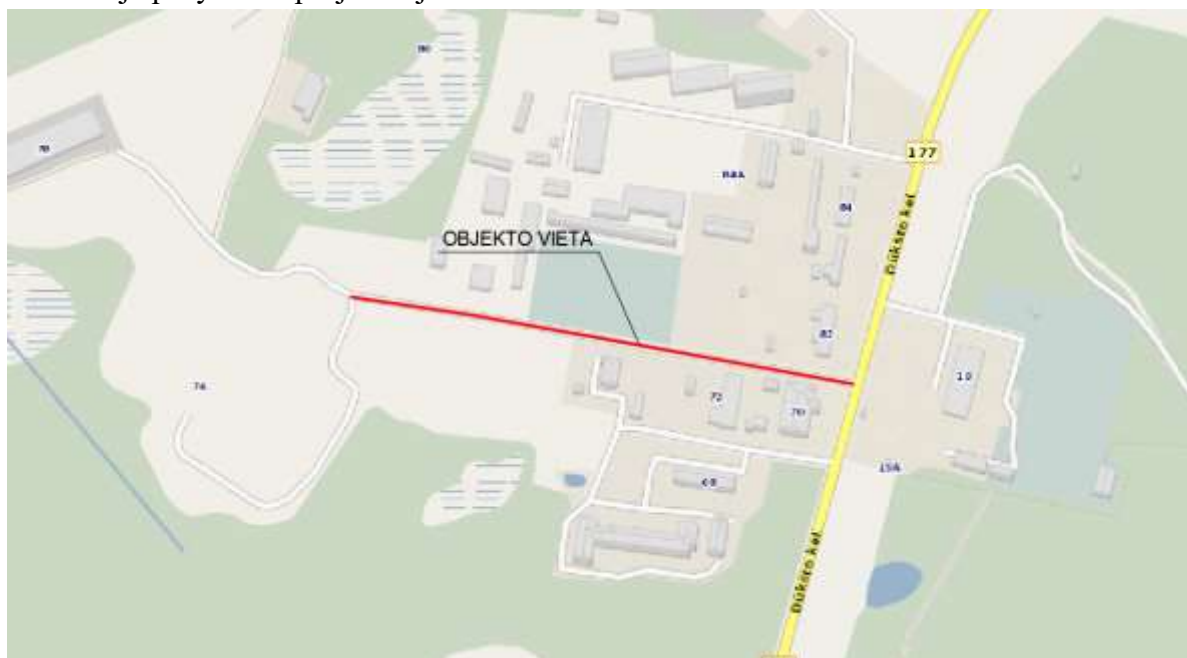
# AIŠKINAMASIS RAŠTAS

## 1. STATYBOS VIETA

Projektuojamas vietinės reikšmės kelias Nr. 1718-1 yra Visagino r. sav.

### 1.1. DUKŠTO KELIO SITUACIJOS SCHEMA

Schemoje pažymėtas projektuojamas Vietinės reikšmės kelias Nr. 1718-1



**1 pav.** Situacijos schema (pažymėta projektuojamas vietinės reikšmės kelias)

## 2. TECHNINIAI RODIKLIAI

Statinio statybos rūšis – nauja statyba;



Statinio rūšis – inžinerinis statinys;

Inžinerinių statinių grupė – susisiekimo komunikacijos;

Susisiekimo komunikacijų pogrupis – Keliai;

Statinio kategorija – II grupės nesudėtingasis statinys;

Vietinės reikšmės kelio kategorija – Iv

0	2019-10	Projektiniai pasiūlymai						
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)						
Kval. Patv. Dok. Nr.		UAB „Synergy Solutions“ Daugėlišio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282, el. p. info@ss-exp.com			Statinio projekto pavadinimas Vietinės reikšmės kelio Nr. 1718-1, esančio Visagino sav. statybos projektas			
		Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Statinio numeris ir pavadinimas  01 – Vietinės reikšmės kelias Nr. 1718-1		
25749	SPV	Tomas Kazlauskas						
Kval. Patv. Dok. Nr.					Dokumento pavadinimas Aiškinamasis raštas			
		33739	SPDV	Edvardas Černauskas				
Kalba LT	Statytojas Visagino rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo SS1928-01-PP.AR			Lapas 1	Lapų 3

## 1. lentelė. Techniniai statinių rodikliai

Pavadinimas	Pastabos	Mato vnt.	Kiekis
<b>1. Vietinės reikšmės kelias Nr. 1718-1</b>			
1.1. Kelio kategorija			Iv
1.2. Kelio ilgis*		km	0,380
1.3. Kelio juostos plotis		m	15
1.4. Eismo juostų skaičius		vnt.	2
1.5. Eismo juostos plotis		m	3,0

## 3. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAI

### 3.1. SUSISIEKIMO SPRENDINIAI

Projektiniai sprendiniai priimami atsižvelgiant į galiojančius normatyvinius dokumentus, išduotas projektavimo sąlygas, atsižvelgiant į esamą situaciją, saugumo reikalavimus.

Projektuojamas vietinės reikšmės kelias taip kad atitiktų Iv vietinės reikšmės kelio kategorijai keliamus reikalavimus vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ (toliau - STR 2.06.04:2014).

Vietinės reikšmės kelio ašinė linija projektuojama vadovaujantis STR 2.06.04:2014. Ašinė linija atitinka STR 2.06.04:2014 VI skyriaus 2 lentelę.

Vietinės reikšmės kelio išilginis profilis projektuojamas vadovaujantis STR 2.06.04:2014. Išilginis profilis atitinka STR 2.06.04:2014 VI skyriaus 2 lentelę.

Vietinės reikšmės kelias projektuojamas 6,0 m pločio iš asfalto dangos 2 eismo juostų po 3,0 m, su vienslaidžiu 2,5 % skersiniu nuolydžiu. Šalia važiuojamosios dalies iš abiejų kelio pusių projektuojamos 0,50 m pločio kraštinės juostos iš asfalto dangos. Kelkraščiai projektuojami 1,0 m pločio iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/22.

Nuovažos projektuojamos iš asfalto dangos.

Nuo PK 0+65 iki PK 3+94 projektuojamas griovys paviršinio vandens surinkimui, šlaitai projektuojami santykiu 1:1,5. Šlaitų tvirtinimas projektuojamas derlingo dirvožemio sluoksniu h=0,10 m apsėjimas veja.

Nuo PK 0+14 iki PK 0+51 projektuojama atraminė sienutė su apsaugine pėsčiųjų tvorele. Šalia atraminės sienutės ties asfalto dangos kraštu projektuojamas vandens latakas paviršinio vandens surinkimui ir apsauginiai barjerai žr. (SS1928-01-PP.B1, bei SS1928-01-PP.B2).

Ties atramine sienute nuo PK 0+14 iki PK 0+51 siekiant užtikrinti dangos konstrukcijos išsausinimą, projektuojamas konstrukcinis drenažas su geotekstilės filtru iš plastikinių d113/126 mm vamzdžių.

Kelio apšvietimas projektuojamas techninio projekto metu.

### 3.2. EISMO ORGANIZAVIMAS

Saugus eismas užtikrinamas vadovaujantis „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklėmis“, bei „Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklėmis“ Projektuojamų kelio ženklų dydžio grupė – 1.

Vadovaujantis „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašu“ TRA VŽ 12 projektuojamų kelio ženklų atspindžio klasė RA2.

Kelias horizontalus ženklinimas projektuojamas vadovaujantis „Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklėmis“ Projektuojamas kelio dangos žymėjimas termoplastu.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS1928-01-PP.AR	2	3	0

### 3.3. DANGOS KONSTRUKCIJOS PARINKIMAS

Vadovaujantis „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių“ KPT SDK 19, VI skyriaus IV skirsnio 9 lentelė DK 1 konstrukcijos klasė (IV dangos konstrukcijos klasė) iki 0,3 – 1,0 mln. ašies apkrovų skaičius:

***Vietinės reikšmės kelio dangos konstrukcija:***

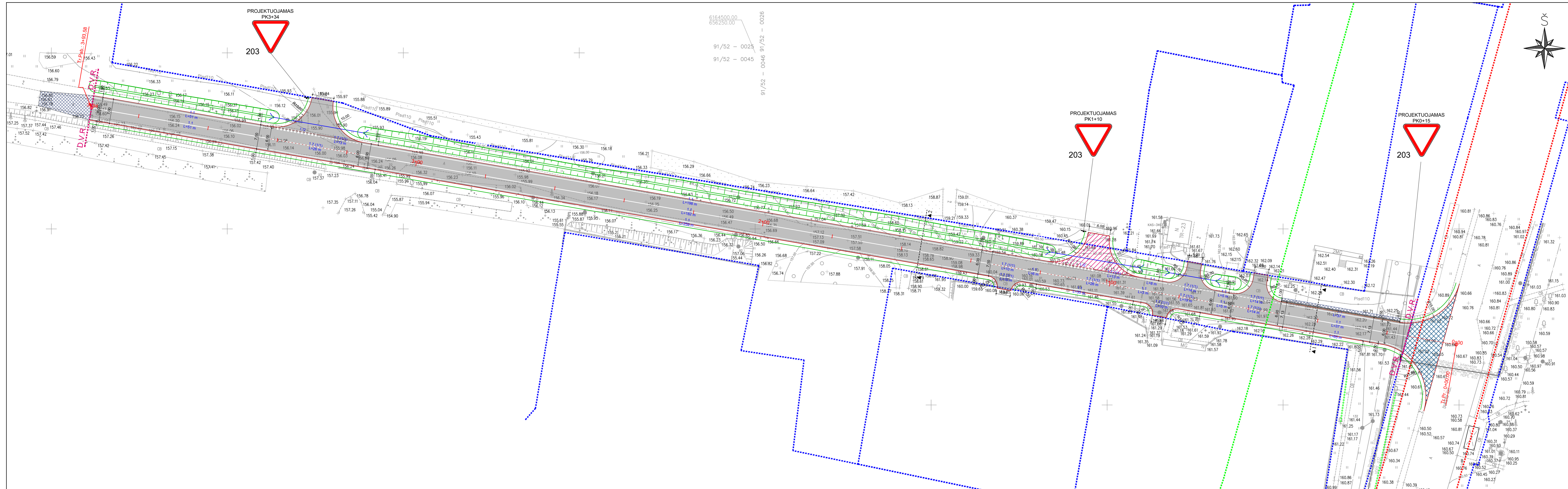
- Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 11 VS, rišiklis PMB 45/80-55 0,03 m;
- Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 32 PS, rišiklis C50/70 0,11 m;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45, (Ev2≥150 MPa) 0,20 m;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, (Ev2≥100 MPa) 0,34 m;
- Žemės sankasa, (Ev2≥45 MPa).

Dangos konstrukcija tikslinama techninio projekto metu.

Darbų pradžioje PK 0+14 prisijungiama prie kitu projektu rengiamos Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 177 Visaginas – Ignalinos AE sankryžos.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
SS1928-01-PP.AR	3	3	0



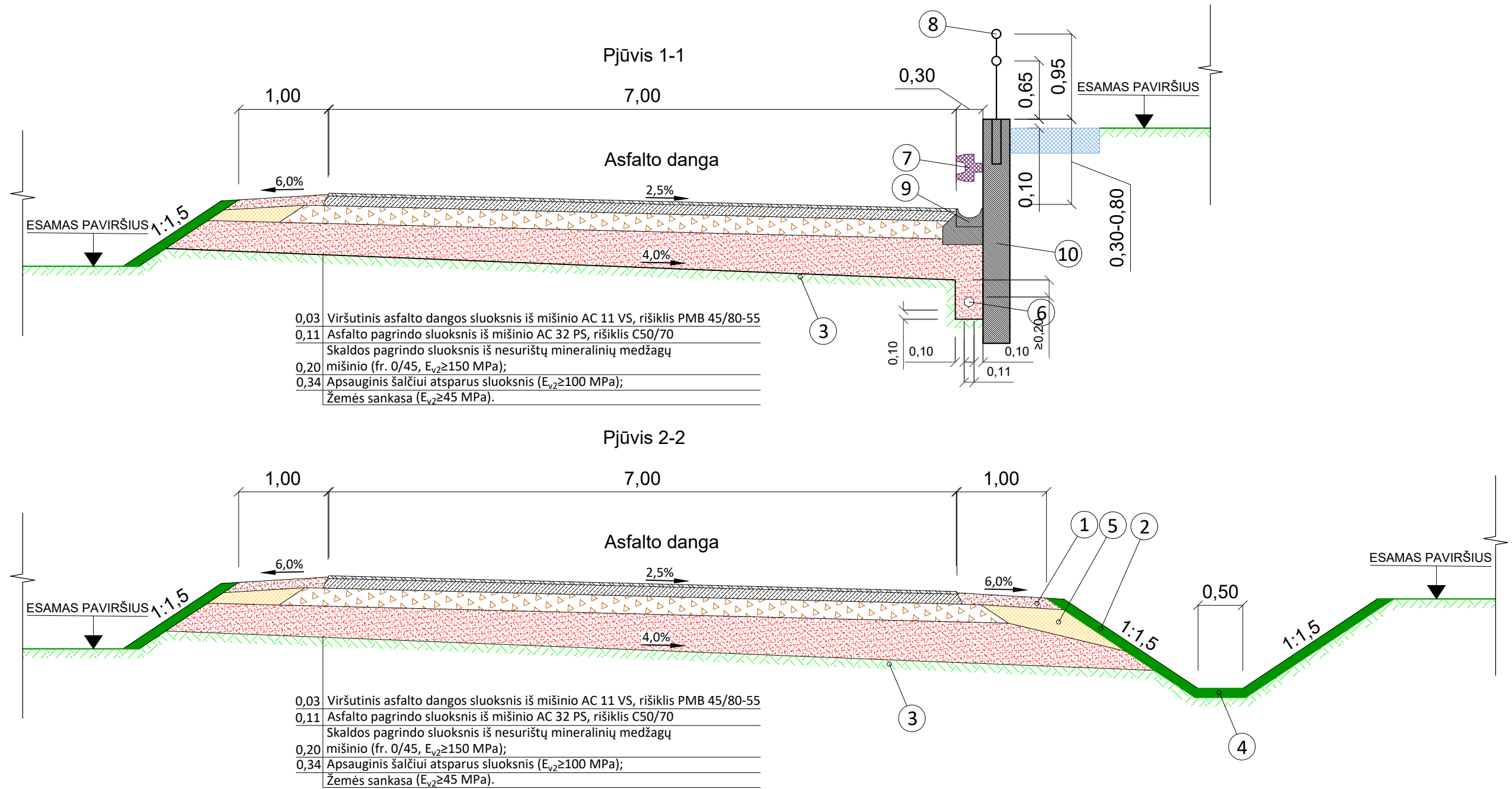


- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**
- kadastriniai matavimais suformuotų žemės sklypų ribos;
  - darbų vykdymo riba;
  - kelio apsaugos juostos riba (vadovaujantis Lietuvos Respublikos kelių įstatymu, III kategorijos valstybinės reikšmės krašto kelio apsaugos juosta 22,0 m);
  - kelio apsaugos zonos riba (vadovaujantis Lietuvos Respublikos kelių įstatymu, III kategorijos valstybinės reikšmės krašto kelio apsaugos zona 50,0 m);
  - projektuojama asfalto danga;
  - asfalto dangos kraštas;
  - projektuojami šlaitai;
  - prisijungimas prie kito projekto sprendinių;
  - projektuojami grioviai;
  - skersinio pjūvio vieta;
  - projektuojama kelio ženklų atrama;
  - projektuojamas horizontalus kelio ženklavimas;
  - projektuojama pralaida d=400 mm;
  - projektuojamas dangos suvedimas;
  - projektuojama pėsčiųjų tvorelė;
  - projektuojamas apsauginis barjeras;
  - projektuojama atraminė sienutė;
  - projektuojamas latakas;
  - Prisijungiama prie kitų projektu rengiamų Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisikimo ministerijos valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 177 Visaginas-Ignalinos AE sankryžos.

**Pastabos:**  
Dangų suvedimas tikslinamas techninio projekto metu.



Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)	Statinio projekto pavadinimas	
Kval. Patv. Dok. Nr.		UAB „Synergy Solutions“ Daugėliško g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282	Vietinės reikšmės kelio Nr. 1718-1, esančio Visagino sav. statybos projektas	
25749	SPV	Tomas Kazlauskas	Statinio numeris ir pavadinimas	
Kval. Patv. Dok. Nr.		Edvardas Černauskas	01 - Vietinės reikšmės kelias Nr. 1718-1	
33739	SPDV	Edvardas Černauskas	Dokumento pavadinimas	Mastelis Laida
LT	Statytojas	Visagino rajono savivaldybės administracija	Dangu ir eismo organizavimo planas	1:500 0
			Dokumento žymuo	Lapas Lapų
			SS1928-01-PP.B1	1 1





SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- ① - Viršutinis kelkraščio sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų fr. 0/22 hvid - 0,125 m;
- ② - h-0,10 m storio derlingo dirvožemio apšėjimas veja;
- ③ - Žemės sankasa;
- ④ - Projektuojamas griovys;
- ⑤ - Užpilamas gruntas ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, SP, SD, SM;
- ⑥ - Konstrukcinis drenažas su geotekstilės filtru iš plastikinių d113/126 vamzdžių;
- ⑦ - Apsauginis barjeras;
- ⑧ - Pėsčiųjų atitvaras (tvorelė);
- ⑨ - Projektuojamas "U" formos betoninis latakas paviršiniui lietaus vandeniui surinkti;
- ⑩ - Projektuojama gelžbetoninė atraminė sienutė.

Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. Patv. Dok. Nr.	 <b>UAB „Synergy Solutions“</b> Daugėlišio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282		Statinio projekto pavadinimas <b>Vietinės reikšmės kelio Nr. 1718-1, esančio Visagino sav. statybos projektas</b>
25749	SPV	Vardas, Pavardė	Parašas
		Statinio numeris ir pavadinimas <b>01 - Vietinės reikšmės kelias Nr. 1718-1</b>	
Kval. Patv. Dok. Nr.			Dokumento pavadinimas <b>Skersiniai pjūviai</b>
33739	SPDV	Edvardas Černauskas	
Statytojas <b>LT Visagino rajono savivaldybės administracija</b>		Dokumento žymuo <b>SS1928-01-PP.B2</b>	Mastelis <b>1:50</b>
		Lapas <b>1</b>	Laida <b>0</b>
		Lapų <b>1</b>	