

STATYTOJAS: **ALYTAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ**

PROJEKTUOTOJAS: **UAB „PATVANKA“**

PROJEKTO
PAVADINIMAS: **KELMUČIŲ GATVĖS ALYTAUS M. KAPITALINIO
REMONTO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ
STATYBOS PROJEKTAS**

STATINIO PROJEKTO
NUMERIS: **2323**

PROJEKTO
RENGIMO ETAPAS: **PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI**

STATINIO STATYBOS RŪŠIS: **KAPITALINIS REMONTAS. NAUJO STATINIO STATYBA**




STATINIO KATEGORIJA: **NEYPATINGASIS STATINYS**

PROJEKTO DALIS: **SUSISIEKIMO**

BYLOS ŽYMUO: **S - 02**

BYLOS LAIDOS ŽYMUO: **0**

BYLOS IŠLEIDIMO
DATA: **2023**

Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
	Direktorius	Kęstutis Amolevičius	
1594	Projekto vadovas	Kęstutis Amolevičius	
38352	Projekto dalies vadovas	Rytis Batavičius	

PROJEKTO DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS


<i>Eil. Nr.</i>	<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Laida</i>	<i>Dokumento pavadinimas</i>	<i>Lapai</i>	<i>Puslap. Nr.</i>
1.	2323-PP-PDŽ	0	Projekto dokumentų žiniaraštis	1 lapas	2
2.	2323-PP -AR	0	Aiškiamasis raštas	3 lapai	3-5

PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Dokumento pavadinimas</i>	<i>Lapai</i>	<i>Puslap. Nr.</i>
1.	-	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	1 lapas	6


PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Laida</i>	<i>Dokumento pavadinimas</i>	<i>Lapai</i>	<i>Puslap. Nr.</i>
1.	2323-PP -BR1	0	Dangų ir eismo organizavimo planas M 1:500	1 lapas	7
2.	2323-PP -BR2	0	Išilginis profilis, Mv1:100 Mh1:500	1 lapas	8
3.	2323-PP -BR3	0	Skersiniai profiliai M 1:50	1 lapas	9

0	2023	Projektiniai pasiūlymai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				Statinio projekto pavadinimas KELMUČIŲ GATVĖS ALYTAUS M. KAPITALINIO REMONTO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS	
1594	S PV	K. Amolevičius	Statinio numeris ir pavadinimas. Dokumento pavadinimas PROJEKTO DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS		Laida
38352	S PDV	R. Batavičius			0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas ALYTAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ		Dokumento žymuo 2323-PP-PDŽ		Lapas 1
					Lapų 1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. ĮVADAS	2
2. ESAMA SITUACIJA	2
2.1. Bendra informacija	2
1 Pav. Situacijos schema	2
3. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI	2

0	2023	Projektiniai pasiūlymai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			Statinio projekto pavadinimas KELMUČIŲ GATVĖS ALYTAUS M. KAPITALINIO REMONTO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS		
1594	S PV	K. Amolevičius	Statinio numeris ir pavadinimas. Dokumento pavadinimas AIŠKINAMASIS RAŠTAS	Laida	
38352	S PDV	R. Batavičius		0	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas ALYTAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ		Dokumento žymuo 2323-PP-AR	Lapas 1	Lapų 3

1. ĮVADAS

Projektiniai pasiūlymai (toliau – PP) parengti remiantis Alytaus miesto savivaldybės (toliau – Užsakovo) patvirtinta statinio projektavimo projektinių pasiūlymų technine užduotimi (toliau - techninė užduotis).

Projektas parengtas vadovaujantis:

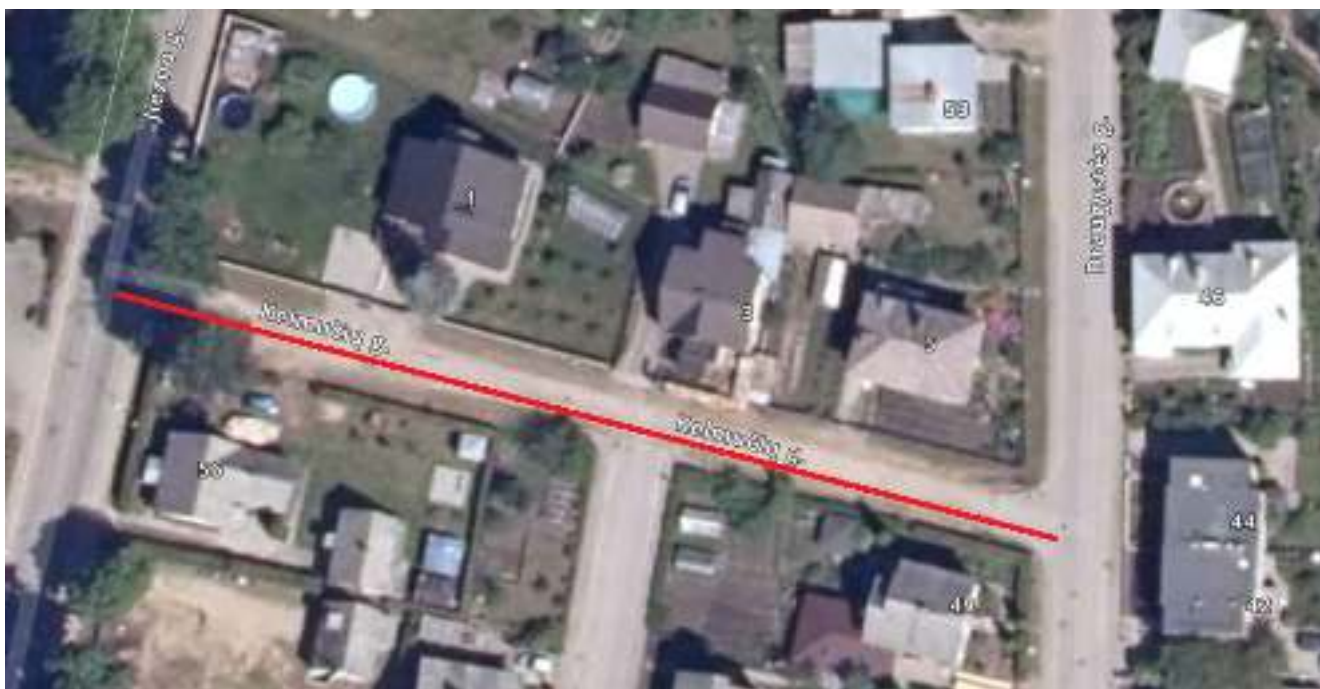
- Technine užduotimi;

- PP parengtas ant ne senesnės nei trejų metų inžinerinės topografinės nuotraukos;

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

2. ESAMA SITUACIJA

2.1. Bendra informacija



1 Pav. Situacijos schema

Projektas apima Kelmučių gatvės atkarpą nuo Jiezno g. iki Draugystės g. Alytaus mieste.

3. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Visi siūlomi projektiniai sprendiniai atitinka teritorijų planavimo, aplinkosaugos, kraštovaizdžio, saugomų teritorijų apsaugos reikalavimus, įstatymų, kitų teisės aktų projekto rengimo dokumentus, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentus, normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

Gatvė projektuojama vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ ir laikantis Ds kategorijos gatvėms keliamų reikalavimų.

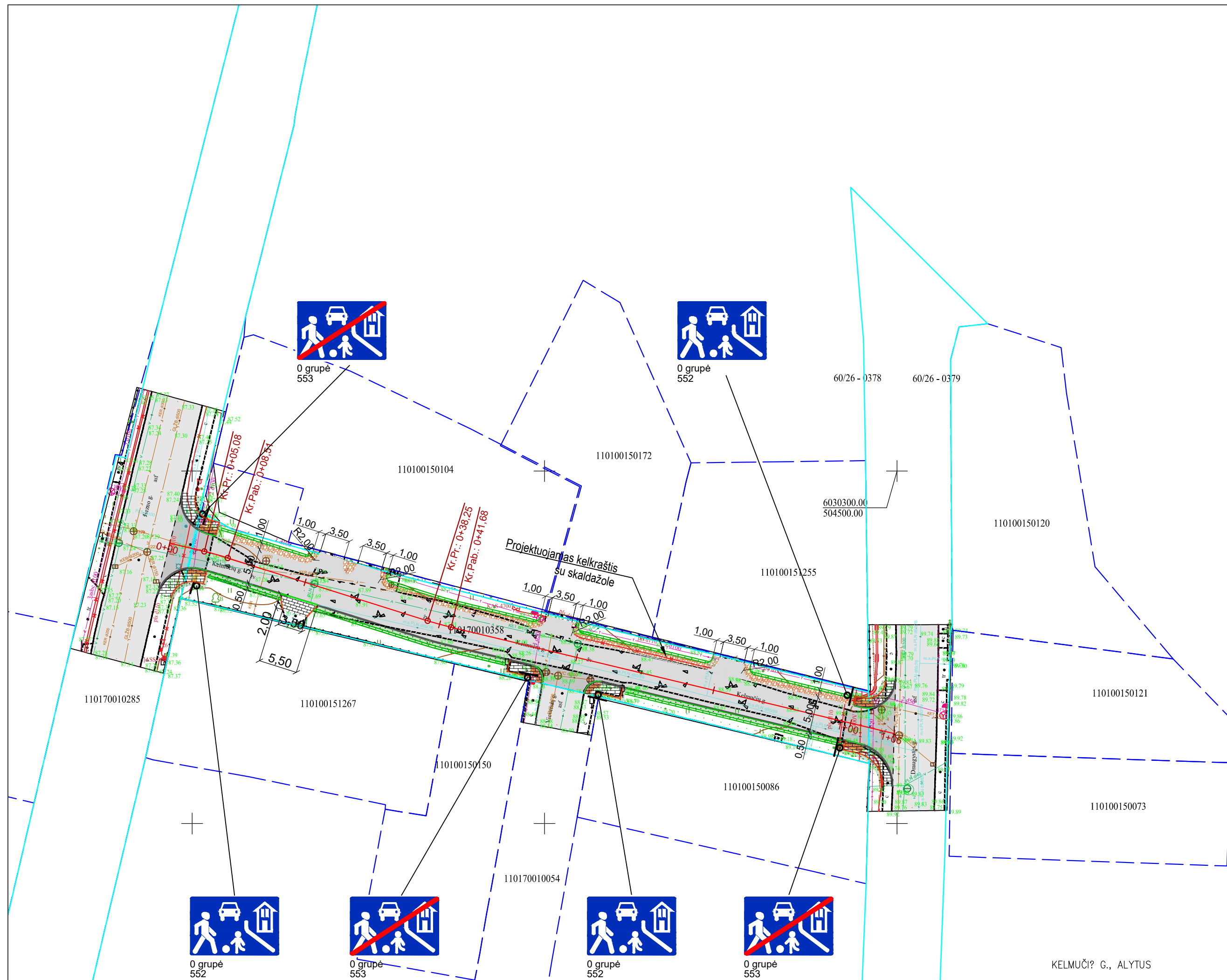
Gatvė projektuojama 5,0 m su 2,5 proc. vienšlaičiu skersiniu nuolydžiu nukreiptu į dešinę važiuojamosios dalies pusę. Dešinėje važiuojamosios dalies pusėje numatoma įrengti betoninių kelio bordiūrą pakilusį nuo važiuojamosios dalies per 15 cm, o kairėje – 1,0 m pločio kelkraštį, kurį numatoma apželdinti veja. Projektuojamos gatvės danga – asfaltas. Projekto apimtyje nenumatoma remontuoti sankryžų. Projektiniai sprendiniai suvedami su esamų sankryžų dangomis. Projekto apimtyje numatomas kelio ženklų įrengimas.

Projekto apimtyje taip pat numatomas nuovažų įrengimas į privačius sklypus. Dešinėje važiuojamosios dalies pusėje numatoma įrengti nuovažas iš trinkelio dangos nuo važiuojamosios dalies atskiriant jas nužemintais betoniniais kelio bordiūrais. Nuovažas projektuojamos 3,5 m pločio. Kairėje važiuojamosios dalies pusėje numatomas nuovažų iš asfalto dangos įrengimas. Projektuojamų nuovažų plotis – 3,5 m.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
2323-PP-AR	2	3

Gatvės dangos konstrukcijos klasė nustatyta vadovaujantis KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis“ (toliau KPT SDK 19). Dangos konstrukcijos sprendiniai Projektinių pasiūlymų apimtyje pateikiami preliminarūs ir bus tikslinami rengiant tolimesnį projekto etapą įvertintus atliktos geologinių tyrinėjimų ataskaitos duomenis. Dangos konstrukcijos storiai pateikti skersinių profilių brėžinyje.

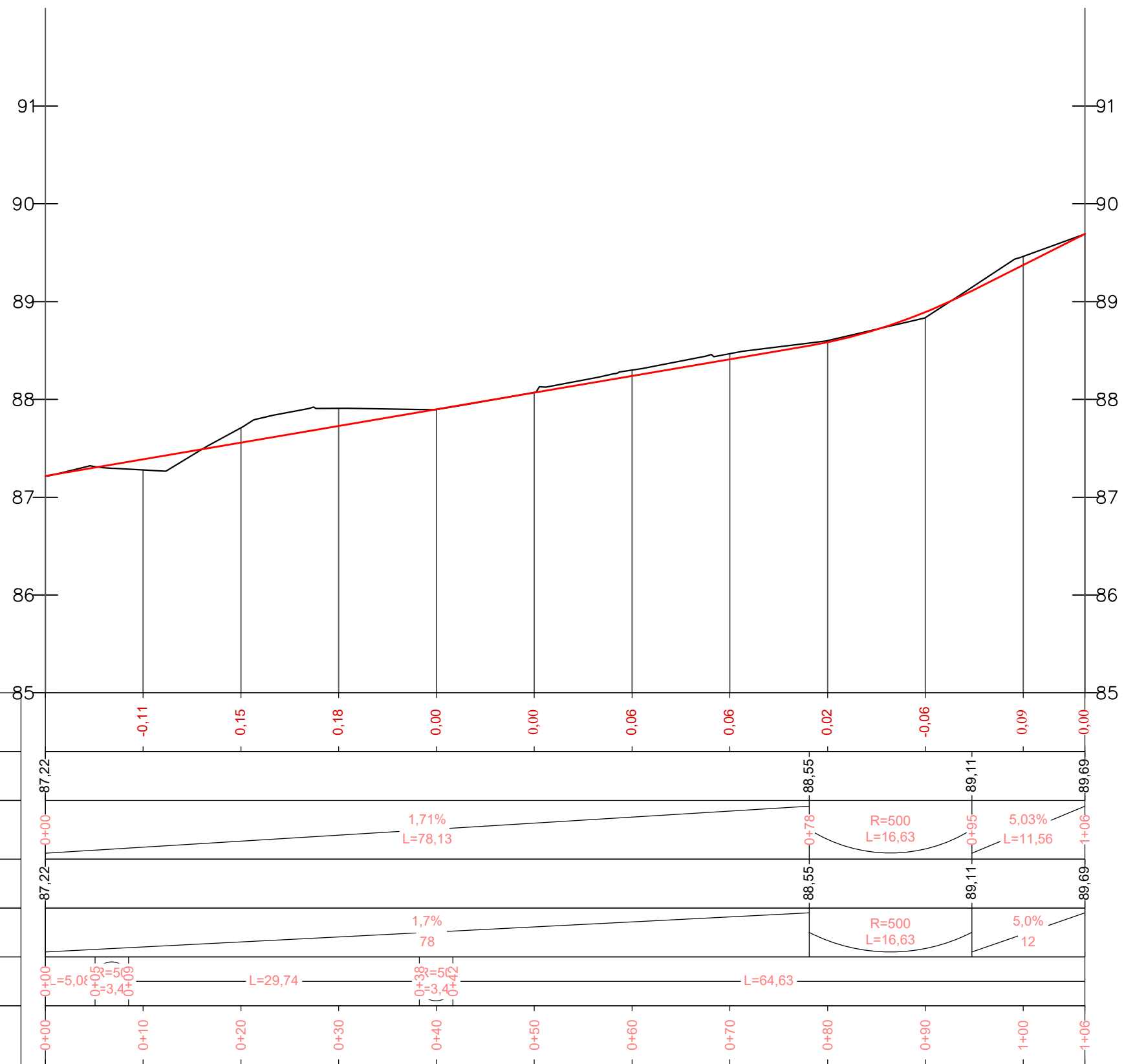
Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
2323-PP-AR	3	3




SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas
1		Projektuojama ašinė linija
		Kreivės pradžia
		Kreivės pabaiga
		Pereinamosios kreivės pradžia
		Pereinamosios kreivės pabaiga
2		DK0,1 Projektuojama asfalto danga
3		Projektuojama trinkelų danga (nuovaža)
4		Projektuojama trinkelų danga (silpnaregiams pritaikytas įspėjamasis paviršius)
5		Projektuojama trinkelų danga (silpnaregiams pritaikytas vedamasis paviršius)
6		Dirvožemio sluoksnis apželdintas veja
7		Kelkraščio sluoksnis apželdintas veja
8		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x15x30 cm
9		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x15x30 cm (nužemintas)
10		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x8x20 cm
11		Žemės sklypų ribos
12		Projektuojamo kelio ženklo pastatymo vieta (atrama). Vienas skydas/ du skydai
13		Projektuojamas kelio ženklas

0	2023	Projektiniai pasiūlymai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Kval. atest. Nr.		Projekto pavadinimas	
		KELMUČIŲ GATVĖS ALYTAUS M. KAPITALINIO REMONTO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS	
1594	S PV	K. Amolevičius	Brėžinys
38352	S PDV	R. Batavičius	Dangų ir eismo organizavimo planas, M 1:500
			Laida
			0
LT	ALYTAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ	2323-PP.BR1	Lapas
			Lapų
			1
			1

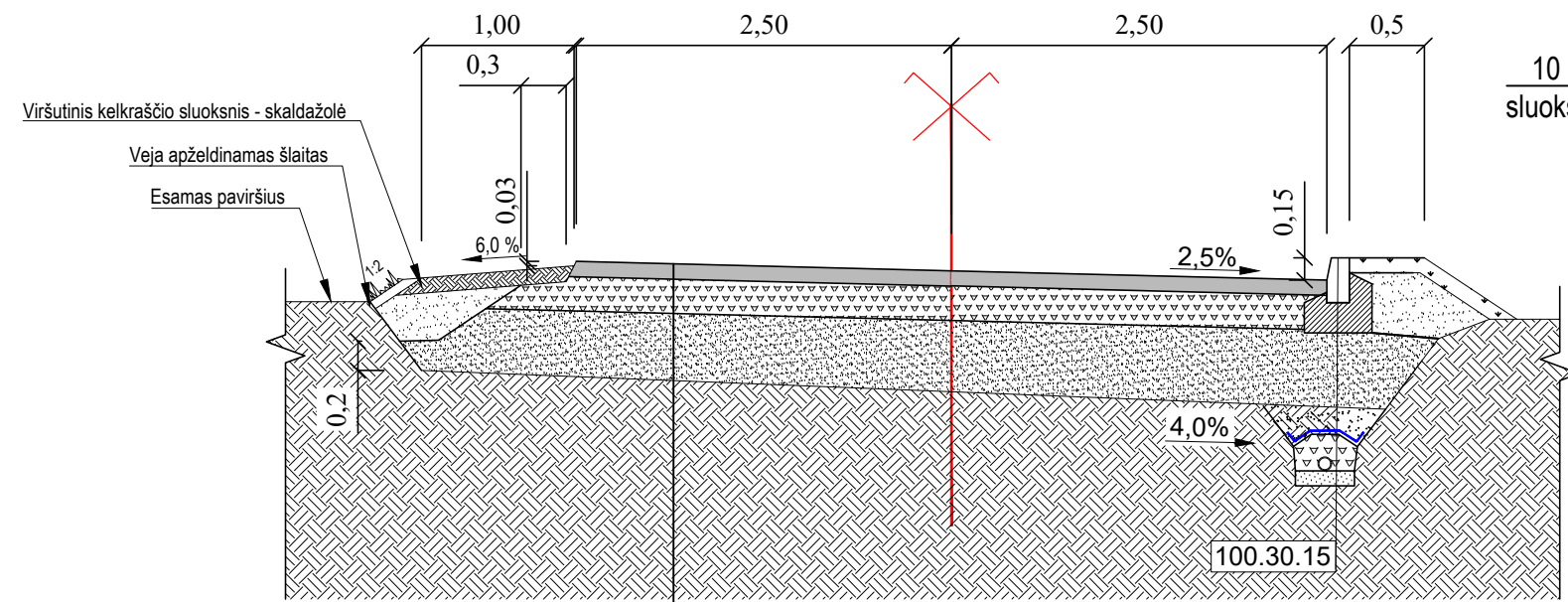
IŠILGINIS PROFILIS
Mv 1:50
Mh 1:500



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas
1	-----	Esamas dangos paviršius ašyje
2	_____	Projektuojamas dangos paviršius ašyje

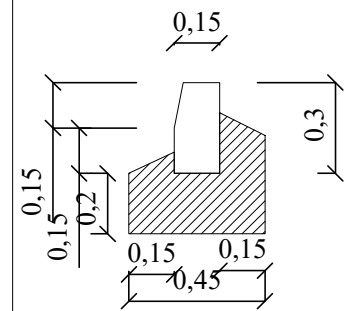
0	2023	Projektiniai pasiūlymai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Kval. atest. Nr.	 www.patvanha.lt	Projekto pavadinimas	
1594	S PV	K. Amolevičius	
38352	S PDV	R. Batavičius	
LT	ALYTAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ	2323-PP.BR2	
		Brėžinys	Laida
		Išilginis profilis, Mv 1:100 Mh 1:500	0
		Lapas	Lapų
		1	1

Skersinis profilis Nr. 1

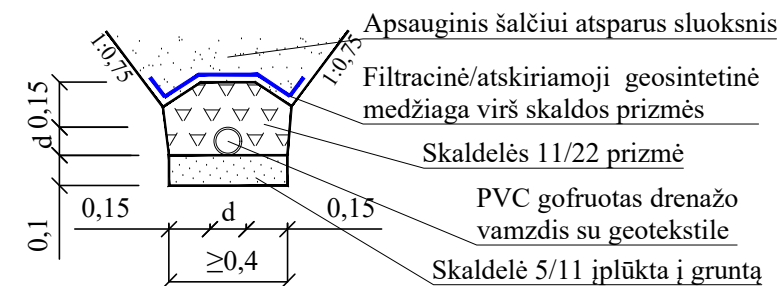


Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	8 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio $E_{v2}=120$ MPa	20 cm
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis	≥37 cm

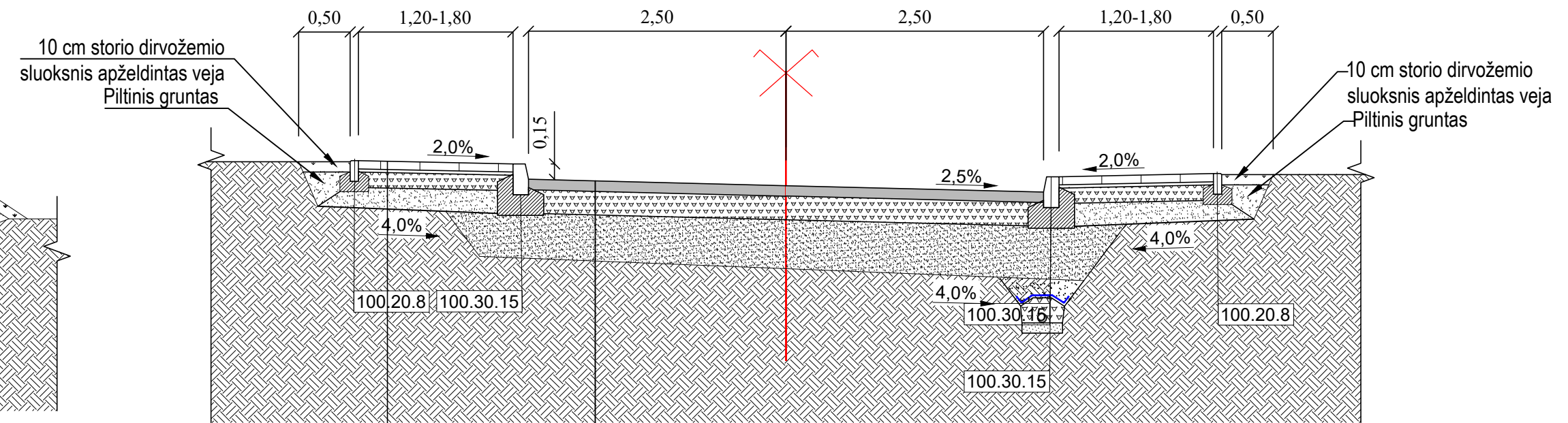
Betoninis bortas 100.30.15 ant C12/15 betono pagrindo



Drenažo schema




Skersinis profilis Nr. 2



Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	8 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio $E_{v2}=120$ MPa	20 cm
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis	≥37 cm

Betoninių trinkelėlių danga	8 cm
Pasluoksnio iš granito smulkiosios mineralinės medžiagos mišinio 0/5 įrengimas	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio $E_{v2}=100$ MPa	15 cm
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	≥19 cm
Esamas sutankintas gruntas $E_{v2}=45$ MPa	

0	2023	Projektiniai pasiūlymai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
Kval. atest. Nr.	 www.patvanha.lt	Projekto pavadinimas
1594	S PV	K. Amolevičius
38352	S PDV	
		R. Batavičius
		Brėžinys
		Skersiniai profiliai, M 1:50
		Lapas
LT	ALYTAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ	2323-PP.BR3
		Lapų
		1
		Laida
		0
		Lapų
		1