

UAB “INŽINERINĖ STATYBA IR PROJEKTAVIMAS“

Statytojas	KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖ
Statinio projekto pavadinimas	KAUNO R. RINGAUDŲ SEN. NOREIKIŠKIŲ K. ŠILO G. NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS
Statinio kategorija	NEYPATINGASIS STATINYS
Statinio projekto Nr.	2024-01
Statinio projekto etapas	TECHNINIS PROJEKTAS
Statinys	KELIAI (GATVĖS)
Statinio projekto dalis	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
Byla (knyga) PP	
Bylos laida O	
Bylos išleidimo data 2024-10	

Įmonė	Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas
UAB “Inžinerinė statyba ir projektavimas“	Direktorius	Valdas Vyšniauskas		
	Statinio projekto vadovė	Aušrelė Gumauskaitė	32556	
	Statinio projekto dalies vadovė	Aušrelė Gumauskaitė	32555	

2.
BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas		Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
3. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS				
3.1	Šilo g.			
3.1.1	Kategorija		D _s	
3.1.2	Ilgis*	m	78	
3.1.3	Važiuojamosios dalies plotis	m	3.50	
3.1.4	Eismo juostų skaičius	vnt.	1	
3.1.5	Eismo juostos plotis	m	3.50	

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

Projekto vadovė:

Aušrelė Gumauskaitė



Kv. atestatas Nr. 32556

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Atestato Nr.		INSIP INŽINERINĖ STATYBA IR PROJEKTAVIMAS			KAUNO R. RINGAUDŲ SEN. NOREIKIŠKIŲ K. ŠILO G. NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS		
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	AIŠKINAMASIS RAŠTAS		Laidos Nr.
32556	PV	A.Gumauskaitė		2024			O
TP	STATYTOJAS: KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖ				2024-01-TP-PP-AR	Lapas	Lapų
						1	4

1. BENDROJI INFORMACIJA

Projekto pavadinimas – Kauno r. Ringaudų sen. Noreikiškių k. Šilo g. naujos statybos projektas.

Statinio statybvietės adresas – Noreikiškių k. Šilo g. (atkarpa nuo pk. 8+00 iki Nemuno g.), Kauno rajonas.

Statinio naudojimo paskirtis – Susisiekimo komunikacijos: Gatvės.

Statybos rūšis – Nauja statyba.

Statinio kategorija – Neypatingasis statinys.

Projekto etapas – Techninis projektas.

Projekto statytojas - Kauno rajono savivaldybė.

2. ESAMA SITUACIJA

Šilo g. yra Kauno rajone, Noreikiškių k. Gatvė yra individualių namų kvartale. Projektuojama gatvės atkarpa yra Šilo g. tęsinys ir sujungs Šilo g. su Nemuno g.

Projektuojamo statinio schema parodyta 2.1. pav.



2.1.pav. Projektuojamo statinio schema

Projektuojama gatvė _____

	Lapas	Lapų	Laida
<i>Aiškinamasis raštas</i>	2	4	0

3. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

3.1. Planas

Projektuojamos atkarpos ilgis – 78 m. Važiuojamosios dalies plotis 3.50 m, kelkraštis 2x1.0 m pločio. Gatvės trasos ašis suprojektuota atkartojant esamą gatvės ašies liniją.

3.2. Žemės sankasa

Gatvė suprojektuota vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ keliamus reikalavimus. Žemės sankasos įrengimas vykdomas pagal Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės IT ŽS 17.

Gatvės projektiniai duomenys:

	Šilo g.			
1	Gatvės kategorija	-	D _s	
2	Ilgis*	m	78	
3	Važiuojamosios dalies plotis	m	3.50	
4	Eismo juostų skaičius	vnt.	1	
5	Eismo juostos plotis	m	3.50	
6	Kelkraščio plotis	m	2x1.0	

3.4. Skersinis profilis

Gatvę numatoma įrengti pagal D_s kategorijai keliamus reikalavimus. Važiuojamosios dalies skersinis nuolydis - 2,5 %. Kelkraščio skersinis nuolydis - 8,0 %.

3.5. Išilginis profilis

Gatvės ruožo išilginis profilis projektuojamas atkartojant esamus aukščius, atsižvelgiant į vietovės sąlygas.

3.6. Dangos konstrukcija

Gatvės dangos konstrukcija priimta atsižvelgiant į Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19 ir Projektavimo/techninę užduotį. Dangos konstrukcija atitiks KPT SDK 19 reikalavimus, DK 0,1 dangų konstrukcijų klasę.

Bendras dangos konstrukcijos storis pagal KPT SDK 19, VI sk., III skirsn., 84 p., 6 lentelę, F2 klasės gruntams, DK 0,1 dangų konstrukcijų klasei, įvertinant įšalo gylį: $0,45h_Z = 0,45 \times 1,3 = 0,585$ m.

Priimtas bendras dangos konstrukcijos storis $h = 60$ cm.

Projektinė dangos konstrukcija:

1. Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis AC 16 PD, $h = 8$ cm.
2. Skaldos 0/45 pagrindo sluoksnis, $h = 20$ cm.
3. Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio, $h = 32$ cm įrengimas.

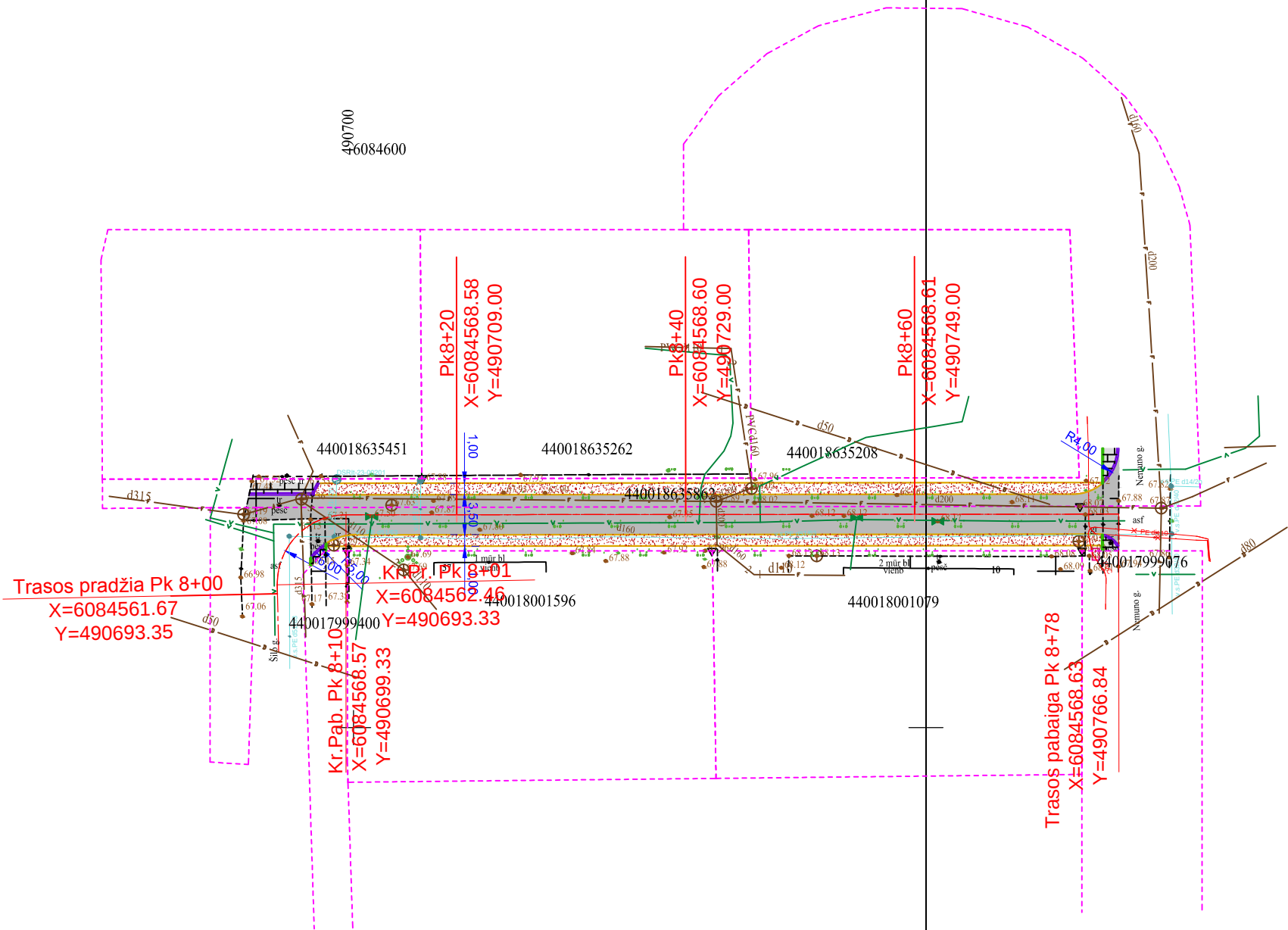
	Lapas	Lapų	Laida
<i>Aiškinamasis raštas</i>	3	4	0

4. Kelkraščiai, žvyro sluoksnis, $h=8$ cm.

3.7. Paviršinio (lietaus) vandens nuvedimas

Gatvė suprojektuota su dvišlaičiu skersiniu nuolydžiu ir kelkraščiu ne žemesniu už žaliųjų juostų paviršius, kad nedideli vandens kiekiai skersiniu nuolydžiu nutekėtų į žaliąsias juostas ir susigertu.

PRIEDAI (NEVIEŠINAMI DOKUMENTAI)



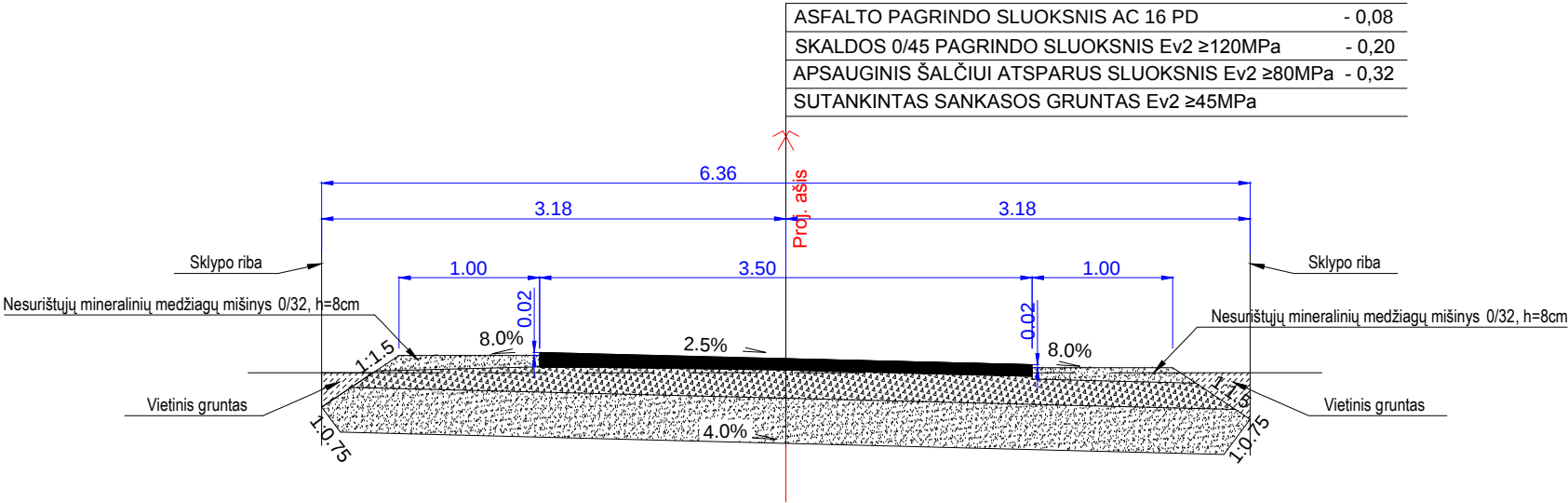
SUTARTINIAI ŽENKLAI

Žymėjimas	Ženklo reikšmė
	PROJEKTUOJAMA ASFALTBETONIO DANGA
	PROJEKTUOJAMAS KELKRAŠTIS SU ŽVYRO DANGA
	PROJEKTUOJAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
	PROJEKTUOJAMAS NUŽEMINTAS GATVĖS BORDIŪRAS
	PROJEKTUOJAMAS VEJOS BORDIŪRAS
	PROJEKTUOJAMA GATVĖS AŠIS
	SKLYPŲ RIBOS

- Pastabos:
- Matmenys nurodyti metrais.
 - Koordinatų sistema - LKS 94; aukščių sistema - LAS07.
 - Nuovažų įrengimo vietas ir parametrus tikslinti statybų metu derinant su gyventojais ir Statytoju.

Sertifikato Nr.					OBJEKTAS: KAUNO R. RINGAUDŲ SEN. NOREIKIŠKIŲ K. ŠILO GATVĖS NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS			
	DIREKTORIUS	V.Vyšniauskas		2024	BRĖŽINYS: SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS M 1:500			Laida
32556	PV	A.Gumauskaitė		2024				O
32555	PDV	A.Gumauskaitė		2024				
Etapas	STATYTOJAS: KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖ				ŽYMUO:		LAPAS	LAPŲ
TP					2024-01-TP-PP-01		1	1

GATVĖS SKERSINIS PROFILIS
M 1:50



PASTABOS:
1. Matmenys brėžinyje nurodyti m.

Sertifikato Nr.	INSIP INŽINERINĖ STATYBA IR PROJEKTAVIMAS				OBJEKTAS: RINGAUDŲ SEN. NOREIKIŠKIŲ K. ŠILO G. NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS				
32556	PV	A.Gumauskaitė		2024	BRĖŽINYS: DANGOS KONSTRUKTYVINIS PJŪVIS M 1:50			Laida	
32555	PDV	A.Gumauskaitė		2024				O	
Etapas	STATYTOJAS: KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖ				ŽYMUO: 2024-01-TP-PP-02			LAPAS	LAPŲ
TP								1	1