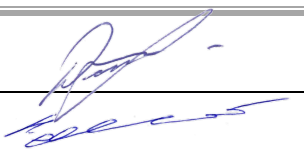


UAB “INŽINERINĖ STATYBA IR PROJEKTAVIMAS”

Statytojas/ Užsakovas	UAB „NEVERONIŲ PLĖTRA“
Statinio projekto pavadinimas	GATVIŲ SKLYPE NR. 4400-1951-1025 KAUNO R., NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS
Statinio kategorija	NEYPATINGAS STATINYS
Statinio projekto Nr.	2021-194
Statinio projekto etapas	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
Statiny	KELIAI (GATVĖS)
Statinio projekto dalis	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

Byla (knyga)	PP
Bylos laida	O
Bylos išleidimo data	2021-07-19

Įmonė	Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas
UAB “Inžinerinė statyba ir projektavimas“	Direktorius	Valdas Vyšniauskas		
	Statinio projekto vadovas	Algimantas Mačionis	1450	
	Statinio projekto dalies vadovas	Kęstutis Jucevičius	20682	

KAUNAS
2021

1.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		
Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas	Lapų sk.
A. TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS			
1.		Projektinių pasiūlymų sudėties žiniaraštis	1 lapas
2.		Objekto vietovės schema	1 lapas
3.		Statinio rodikliai	1 lapas
4.	2021-194-PP-S-AR	Aiškinamasis raštas	3 lapai
5.		Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	2 lapai
6.		Igaliojimas	1 lapas
B. BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS			
7.	2021-194-PP-BD-01	Dangų planas	2 lapai
8.	2021-194-PP-BD-02	Skersiniai profiliai	2 lapai

GATVIŲ SKLYPE NR. 4400-1951-1025 KAUNO R., NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS



— Projektuojama gatvė

3.**STATINIO RODIKLIAI**

Pavadinimas		Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
SKLYPO GATVĖS				
3. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS				
3.1.	Gatvių kategorija	-	D	
3.2.	Gatvių ruožo ilgis*	m	1005*	
3.3.	Važiuojamosios dalies plotis	m	5,5	
3.4.	Eismo juostų skaičius	vnt.	2	
3.5.	Eismo juostos plotis	m	2,75	

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

Projekto vadovas:

Algimantas Mačionis.....Kv. atestatas Nr.1450

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Atestato Nr.					GATVIŲ SKLYPE NR. 4400-1951-1025 KAUNO R., NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS			
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	AIŠKINAMASIS RAŠTAS			Laida
1450	PV	A.Mačionis		2021				O
20682	PDV	K.Jucevičius		2021				
PP	UŽSAKOVAS: UAB “NEVERONIŲ PLĖTRA”				2021-194-PP-S-AR			Lapas
								1

1. BENDROJI INFORMACIJA

Projekto pavadinimas – GATVIŲ SKLYPE NR. 4400-1951-1025 KAUNO R., NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS.

Statinio statybvietės adresas – Kauno rajonas, Neveronių k.

Statinio naudojimo paskirtis – Inžinerinis statinys (susisiekimo komunikacijos).

Statybos rūšis – Nauja statyba.

Statinio kategorija – Neypatingas statinys.

2. ESAMA SITUACIJA

Projektuojamose sklypo gatvėse laukai, nėra kelio dangos ir pėsčiųjų takų.

Projektuojamų statinių schema parodyta 2.1. pav.



2.1.pav. Projektuojamo statinio vieta

— Projektuojama gatvė

<i>Bendrosios techninės specifikacijos</i>	Lapas	Lapų	Laida
	2	3	0

3. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Gatvės trasa

Gatvės trasos ašys suprojektuotos vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai.“. Gatvių trasose projektuojamos 5 horizontalios kreivės.

Išilginis profilis

Projektuojamų gatvių išilginis profilis projektuojamas optimaliai pritaikant prie esamo reljefo. Gatvės išilginio profilio elementai taikomi, kai projektinis greitis 30km/h.

Sklypo gatvėse suprojektuota 20 vertikalių kreivių, 9 – išgaubtos, 11 - įgaubtų.

Žemės sankasa

Sklypo gatvės suprojektuotos pagal D kategorijai keliamus reikalavimus. Projektuojamas sankasos šlaito nuolydis pylimuose ir iškasų išorinis šlaitas ne statesnis nei 1:1,5. Sankasos šlaitai tvirtinami h-0,10 m storio dirvožemio sluoksniu, užsėjant žolės sėklų mišiniu.

Skersinis profilis

Dangos konstrukcijos klasė parinkta vadovaujantis KPT SDK 19. Sklypo gatvėse taikoma dangos konstrukcijos klasė – DK 0,3. Dangos konstrukcijos storis – 78 cm.

Sklypo gatvės

Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis	- 46 cm;
Skaldos pagrindo 0/45 sluoksnis	- 20 cm;
Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 22 PN	- 8 cm;
Asfalto viršutinis sluoksnis AC 11 VN	- 4 cm.

Šaligatvis

Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	- 20 cm;
Skaldos arba žvyro pagrindo 0/45 sluoksnis	- 15 cm;
Išlyginamasis sluoksnis	- 3 cm;
Betoninių trinkelų danga	- 8 cm.

konstrukcijos klasė – DK 0,1. Dangos konstrukcijos storis – 46 cm.

<i>Bendrosios techninės specifikacijos</i>	Lapas	Lapų	Laida
	3	3	0



Žymėjimas	Ženklo reikšmė
	PROJ. KELIO DANGA
	PROJ. BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
	PROJ. GATVĖS IR VEJOS BORDIŲRAI

0	2021	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		
Sertifikato Nr.		OBJEKTO: GATVIŲ SKLYPE NR. 4400-1951-1025 KAUNO RAJONE NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS	
1450	PV	A. Mačionis	2021
20682	PDV	K. Juocevičius	2021
Etapas	STATYTOJAS:	UAB "Neveronių plėtra"	ŽYMUO: 2021-194-TDP-BD,S-01
TDP			LAPAS LAPŲ 1 2



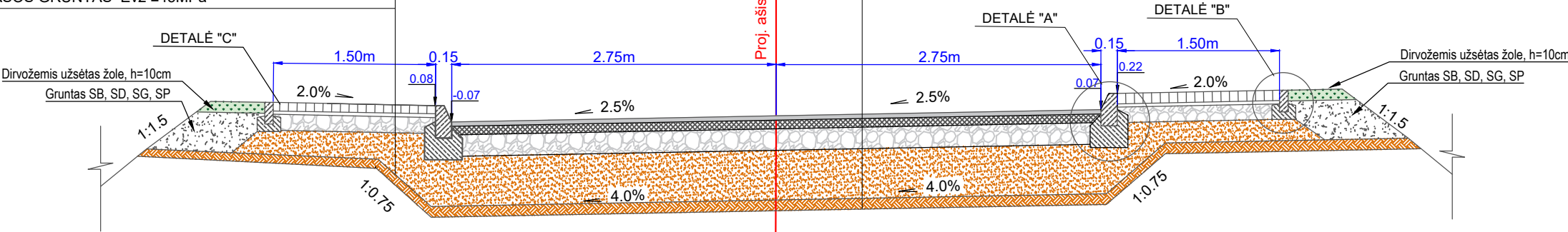
Žymėjimas	Ženklo reikšmė
	PROJ. KELIO DANGA
	PROJ. BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
	PROJ. GATVĖS IR VEJOS BORDIŲRAI

0	2021	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	OBJEKTO STATUSAS	
Sertifikato Nr.		GATVIŲ SKLYPE NR. 4400-1951-1025 KAUNO RAJONE NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS	
1450	PV	A. Mačionis	2021
20682	PDV	K. Juocevičius	2021
Etapas	STATYTOJAS:	ŽYMUO:	2021-194-TDP-BD-S-01
TDP	UAB "Neveronių plėtra"	LAPAS	LAPŲ
		2	2

GATVĖS SKERSINIS PROFILIS
M 1:50

BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA	- 0,08
IŠLYGINAMASIS SLUOKSNIS	- 0,03
SKALDOS 0/45 PAGRINDO SLUOKSNIS Ev2 ≥100MPa	- 0,15
ŠALČIUI NEJAUTRIŲ MEDŽIAGŲ SLUOKSNIS Ev2 ≥80MPa	- 0,20
SUTANKINTAS SANKASOS GRUNTAS Ev2 ≥45MPa	

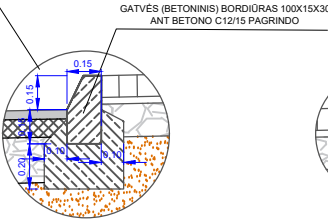
ASFALTO VIRŠUTINIS SLUOKSNIS AC 11 VN	- 0,04
ASFALTO PAGRINDO SLUOKSNIS AC 22 PN	- 0,08
SKALDOS 0/45 PAGRINDO SLUOKSNIS Ev2 ≥120MPa	- 0,20
APSAUGINIS ŠALČIUI ATSPARUS SLUOKSNIS Ev2 ≥80MPa	- 0,46
SUTANKINTAS SANKASOS GRUNTAS Ev2 ≥45MPa	



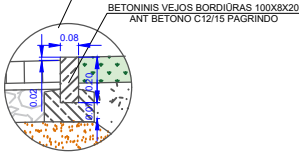
PASTABOS:
1. Matmenys brėžinyje nurodyti m.

Detalės M 1:20

DETALĖ "A"



DETALĖ "B"



0	2021						
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
Sertifikato Nr.	 INŽINERINĖ STATYBA IR PROJEKTAVIMAS			OBJEKTAS:			
				GATVIŲ SKLYPE NR. 4400-1951-1025 KAUNO RAJONE NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS			
1450	PV	A.Mačionis		2021	BRĖŽINYS: SKERSINIS PROFILIS M 1:50	Laida	
20682	PDV	K.Jucevičius		2021			
Etapas	STATYTOJAS:				ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ
TDP	UAB "Neveronių plėtra"				2021-194-TDP-BD,S-02	1	1