



UAB "RUSNĖ"

UAB "RUSNĖ"

Statytojas/ Iniciatorius	KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA UAB „REGARNAS“
Statinio projekto pavadinimas	A.MERKIO GATVĖS ATKARPOS (NUO MEDŽIOTOJŲ G. IKI PAUKŠČIŲ TAKO), KAUNO RAJONE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
Statinio kategorija	YPATINGAS STATINYS
Statinio projekto Nr.	2023-100/2
Statinio projekto etapas	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
Statinys	KELIAI (GATVĖS)
Statinio projekto dalis	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

Byla (knyga) **PP**

Bylos laida **O**

Bylos
išleidimo data 2023

Įmonė	Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas
UAB "Rusnė"	Direktorius	V.V		
	Statinio projekto vadovas	A.M	1450	
	Statinio projekto dalies vadovas	K.J	20682	

KAUNAS
2022

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.	2023-100/2-PP-AR	Aiškinamasis raštas	4 lapai
B. BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS			
5.	2023-100/2-PP-BD-01	Dangų planas	1 lapas
6.	2023-100/2-PP-BD-02	Gatvės skersinis profilis	1 lapas

**A.MERKIO GATVĖS ATKARPOS (NUO MEDŽIOTOJŲ G. IKI PAUKŠČIŲ TAKO), KAUNO
RAJONE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**



— Rekonstruojama gatvės atkarpa

Pavadinimas		Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
A.Merkio				
3. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS				
3.1	Keliai (gatvės) – A.Merkio			
3.1.1	Gatvės ilgis*	m	160*	
3.1.2	važiuojamosios dalies plotis	m	6,0-9,75	
3.2.3	eismo juostų skaičius	vnt.	2-3	
3.1.4	eismo juostos plotis	m	3,0-3,25-3,5	
3.2	Šaligatviai			
3.2.1	plotis	m	1,5	
3.2.3	Ilgis*	m	254*	

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

Projekto vadovas:

A.M.  Kv. atestatas Nr.1450

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Atestato Nr.	 UAB "RUSNĖ"			A.MERKIO GATVĖS ATKARPA (NUO MEDŽIOTOJŲ G. IKI PAUKŠČIŲ TAKO), KAUNO RAJONE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS			
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	AIŠKINAMASIS RAŠTAS		Laida	
1450	PV	A.M				O	
20682	PDV	K.J					
PP	STATYTOJAS: KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA INICIATORIUS: UAB "REGARNAS"			2023-100/2-PP-AR	Lapas	Lapų	
					1	3	

1. BENDROJI INFORMACIJA

Projekto pavadinimas – A.MERKIO GATVĖS ATKARPOS (NUO MEDŽIOTOJŲ G. IKI PAUKŠČIŲ TAKO), KAUNO RAJONE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Statinio statybvietės adresas – Kauno rajonas, A.Merkio gatvė, Lapės

Statinio naudojimo paskirtis – Inžinerinis statinys (susisiekimo komunikacijos).

Statybos rūšis – Rekonstravimas

Statinio kategorija – Ypatingas statinys.

2. ESAMA SITUACIJA

Rekonstruojamų statinių schema parodyta 2.1. pav.



3. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Gatvės trasa

Gatvės trasos ašys suprojektuotos vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai.“.

Išilginis profilis

Rekonstruojamos gatvės išilginis profilis projektuojamas optimaliai pritaikant prie esamo reljefo. Gatvės išilginio profilio elementai taikomi, kai projektinis greitis 50km/h.

Žemės sankasa

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. Taikoma dangos konstrukcijos klasė – DK 1. Dangos konstrukcijos storis – 85 cm.

gatvė

Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis	- 51 cm;
Skaldos pagrindo 0/45 sluoksnis	- 20 cm;
Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 22 PS	- 10 cm;
Asfalto viršutinis sluoksnis AC 11 VS	- 4 cm.

Šaligatvis

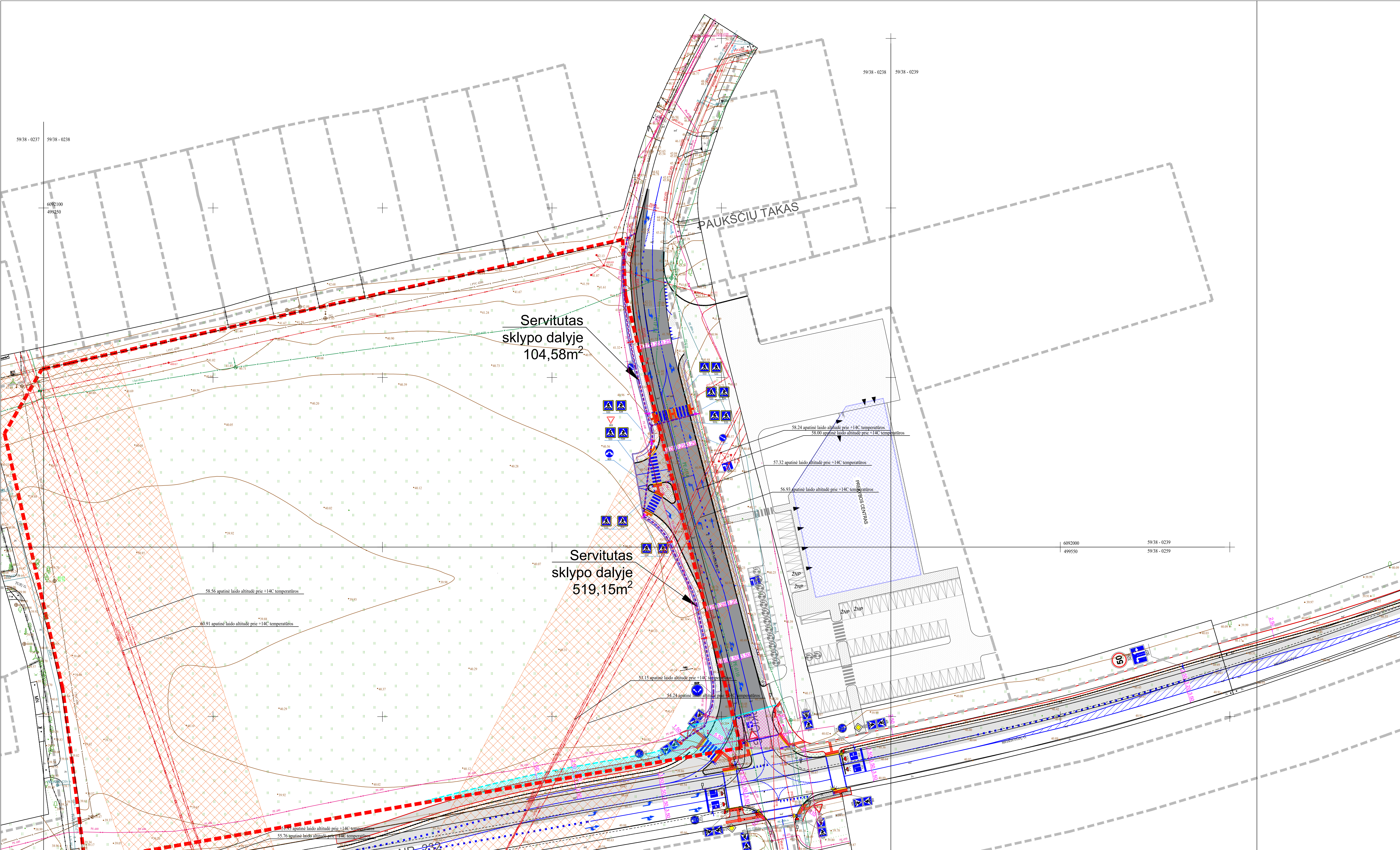
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	- 20 cm;
Skaldos arba žvyro pagrindo 0/45 sluoksnis	- 15 cm;
Išlyginamasis sluoksnis	- 3 cm;
Betoninių trinkelų danga	- 8 cm.

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

Servitutai

Kelio platinimui formuojamas naujas servitutas A.Merkio g. 62 sklype

2023-100/2-PR-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	3	0



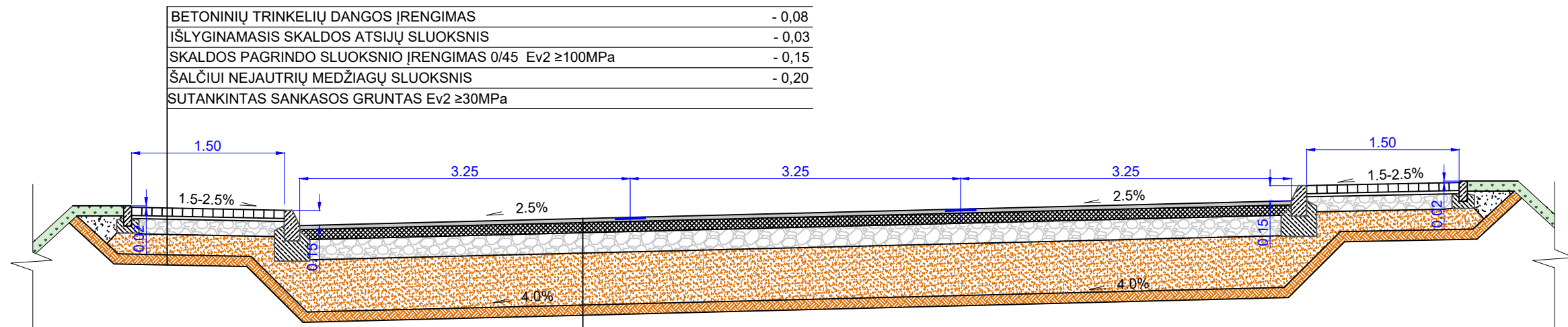
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	PROJ. ASFALTO DANGA (SKLYPO RIBOSE SUFORMUOTAME SERVITUTE)
	PROJ. ASFALTO DANGA
	PROJ. GATVĖS IR VEJOS BORDIŪRAI
	PROJ. SUŽEMINTI BORDIŪRAI
	SKLYPO RIBOS
	SERVITUTO RIBOS
	PROJ. ĮSPĖJAMIEJI PAVIRŠIAI
	PROJ. NUKREIPIAMIEJI PAVIRŠIAI
	PROJ. BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
	PROJ. ASFALBETONIO DANGA TAKUOSE
	PROJ. KELIO ŽENKLAS IR JO NUMERIS
	110 kV ORO LINIJOS APSAUGOS ZONA
	PROJ. GATVIŲ APSVIETIMO ATRAMOS
	PROJ. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ APSVIETIMO ATRAMOS
	KITO PROJEKTO SPRENDINIŲ RIBA

Pastabos:

- Išsaugoti esamus ryšių tinklus (RKKS, su juo esančiais kabeliais). Ryšių šuliniai turi būti išsaugoti, neužkalti gruntu ir neužkloti danga. Ryšių šulinių aukščius sureguliuoti su projektuojamu dangos aukščiu. Pažeidus esamus ryšių vamzdžius, jie turi būti pakeisti ir remontiniai. Esant poreikiui įgilinti esamų ryšių tinklą

0	2023	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	OBJEKTAS:			
Sertifikato Nr.		A. MERKIO GATVĖS ATKARPOS (NUO MEDŽIOTOJŲ G. IKI PAUKŠČIŲ TAKO), KAUNO RAJONE REKONSTRAVIMO PROJEKAS			
1450	PV	A.M.	BRĖŽINYS:		Laida
20682	PDV	K. J.	DANGŲ IR EISMO ORGANIZAVIMO PLANAS		0
		M 1:500			
		ZYMŲ:		LAPAS	LAPŲ
		2023-100/2-PP-BD-01		1	1
LT		STATYTOJAS: KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA INICIATORIUS: UAB "REGARNAS"			

M 1:50



1. Matmenys brėžinyje nurodyti m.
2. L^* - plotis kintamas, žiūrėti planus

DK 1	
ASFALTO DANGOS VIRŠUTINIS SLUOKSNIS AC 11 VS	- 0,04
ASFALTO DANGOS PAGRINDO SLUOKSNIS AC 32/22 PS	- 0,10
SKALDOS PAGRINDO SLUOKSNIO ĮRENGIMAS 0/45 Ev2 ≥150MPa	- 0,20
APSAUGINIS ŠALČIUI ATSPARUS SLUOKSNIS Ev2 ≥100MPa	- 0,51
SUTANKINTAS SANKASOS GRUNTAS Ev2 ≥45MPa	

0	2023						
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
Sertifikato Nr.				OBJEKTAS:			
	UAB "RUSNĖ"			A. MERKIO GATVĖS ATKARPOS (NUO MEDŽIOTOJŲ G. IKI PAUKŠČIŲ TAKO), KAUNO RAJONE REKONSTRAVIMO PROJEKAS			
1450	PV	A.M		BRĖŽINYS:		Laida	
20682	PDV	K. J				0	
				SKERSINIS PROFILIS M 1:50			
	STATYTOJAS: KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			ŽYMUO:		LAPAS	LAPŲ
LT	INICIATORIUS: UAB "REGARNAS"					2023-100/2-PP-BD-02	