

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
“RUSNĖ”

OBJEKTAS Nr. 2020-155-3

LT-44313 KAUNAS
MIŠKO 30 - 78
TEL. 8-37 32 03 65 faks. 8-37 32 00 25
Mob. (8-699) 34205
www.rusne.lt, rusne@rusne.lt

STATYTOJAS:	KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
UŽSAKOVAS:	UAB „LIDL LIETUVA“
STATYBOS VIETA:	KAUNO R. SAV., AKADEMIJOS MSLT./RINGAUDŲ K., OBELYNĖS GATVĖ
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:	OBELYNĖS GATVĖS RINGAUDŲ K., RINGAUDŲ SEN., KAUNO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
STATYBOS RŪŠIS:	REKONSTRAVIMAS
STATYBOS KATEGORIJA:	NEYPATINGASIS STATINYS
INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖ: INŽINERINIŲ STATINIŲ POGRUPIS:	SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS KELIAI; GATVĖS
STADIJA:	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
TOMAS:	I

DIREKTORIUS

PROJEKTO VADOVAS

PROJEKTO DALIES VADOVAS

ATESTATO NR. 34276

PROJEKTO VADOVAS ATESTUOTAS AM 2012-12-19 Nr 1450
ĮMONĖS KODAS 132754130

A.MAČIONIS

A.MAČIONIS

A.ŠIUGŽDINIS

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.	2020-155-3-TDP-BD,S-AR	Aiškinamasis raštas	11 lapų
5.		Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	2 lapai
B. BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS			
6.	2020-155-3-TDP-BD,S-01	Dangų ir nužymėjimo planas	1 lapas
7.	2020-155-3-TDP-BD,S-05	Skersiniai pjūviai	1 lapas

3.

OBJEKTO VIETOVĖS SCHEMA

OBELYNĖS GATVĖS RINGAUDŲ K., RINGAUDŲ SEN., KAUNO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS



Projektuojama Obelynės gatvė



4.

STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas		Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS				
Keliai (gatvės)				
1	Gatvės kategorija	-	D	
2	Ilgis*	km	0,101	
3	Važiuojamosios dalies plotis	m	11,0	
4	Eismo juostų skaičius	vnt.	4,0	
5	Eismo juostos plotis	m	2,75	

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

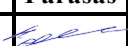
Projekto vadovas:

Algimantas MačionisKv. atestatas Nr. 1450



UAB "RUSNĖ"

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Atestato Nr.	 UAB "RUSNĖ"				OBELYNĖS GATVĖS RINGAUDŲ K., RINGAUDŲ SEN., KAUNO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	AIŠKINAMASIS RAŠTAS		Laida
1450	PV	A.Mačionis		2022			0
34276	PDV	A.Šiugždinis		2022			
PP	STATYTOJAS: Kauno r. sav. administracija				2020-155-3-PP-AR	Lapas	Lapų
						1	3

1. BENDROJI INFORMACIJA

Projekto pavadinimas – OBELYNĖS GATVĖS RINGAUDŲ K., RINGAUDŲ SEN., KAUNO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS.

Statinio statybvietės adresas – Kauno r. sav., Ringaudų sen., Ringaudų k., Obelynės gatvė.

Statinio naudojimo paskirtis – Susisiekimo komunikacijos: keliai (gatvės).

Statybos rūšis – Rekonstravimas.

Statinio kategorija – Neypatingasis statinys.

2. ESAMA SITUACIJA

Rekonstruojama Obelynės gatvė yra Kauno r. sav., Ringaudų k. Šalia rekonstruojamos gatvės yra užstatyta teritorija. Rekonstruojamo kelio teritorijoje yra išsidėstę prekybos centrai, degalinė. Rekonstruojama gatvė vyksta intensyvus vietinių rajono gyventojų eismas.

Statybos sklypo vieta parodyta 2.1 pav.



2.1.pav. Projektuojamo statinio vieta

3. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Obelynės gatvės atkarpos rekonstravimo darbai atliekami dėl vystomoje teritorijoje statomo prekybos paskirties pastato su jam priklausančia infrastruktūra. Projektiniai sprendiniai priimti atsižvelgiant į galiojančius normatyvinius dokumentus ir Kauno rajono savivaldybės administracijos išduotas technines prisijungimo sąlygas. Gatvės parametrai priimti atsižvelgiant į kelių techninį reglamentą KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ ir STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“.

Obelynės gatvės įsijungime į krašto kelią Nr. 140 parametrai priimti atsižvelgiant į žiedinės sankryžos parametrus. Išvažiavimas iš žiedinės sankryžos Obelynės gatvėje projektuojamas 4,75 m pločio. Įvažiavai į žiedinę sankryžą projektuojami 3,50 m pločio. Gatvės važiuojamoji dalis projektuojama keturių eismo juostų su asfalto danga ir dvišlaičių nuolydžiu. Eismo juostos plotis – 2,75 m pločio. Dešinėje gatvės pusėje

	Lapas	Lapų	Laida
<i>Aiškinamasis raštas</i>	2	3	0

projektuojamas 2,0 m pločio šaligatvis su betoninių trinkelų danga. Nuo PK 0+10 iki PK 0+20 (Saulės tako) šaligatvis įrengiamas 1,50 m pločio iš asfalto dangos.

Pėsčiųjų perėjų zonose įrengiami įspėjamieji paviršiai, perkliamos apšvietimo atramos, skirtos pėsčiųjų perėjų ir gatvės apšvietimui. Įrengiami nauji kelio ženklai

Planas

Planinė padėtis suprojektuota vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai, kelių techninį reglamentą KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“. Įrengiamų dangų pločiai ir kiti parametrai pateikti brėžinyje „Dangų ir nužymėjimo planas“.

Žemės sankasa

Gatvė suprojektuota vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai, kelių techninį reglamentą KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ keliamus reikalavimus.

Takų skersinis nuolydis yra - 2,0 %.

Projektuojamas sankasos šlaito nuolydis pylimuose ir iškasų išorinis šlaitas 1:1.5. Sankasos šlaitai tvirtinami h-0,10 m storio dirvožemio sluoksniu, užsėjant žolės sėklų mišiniu.

Dangos konstrukcija

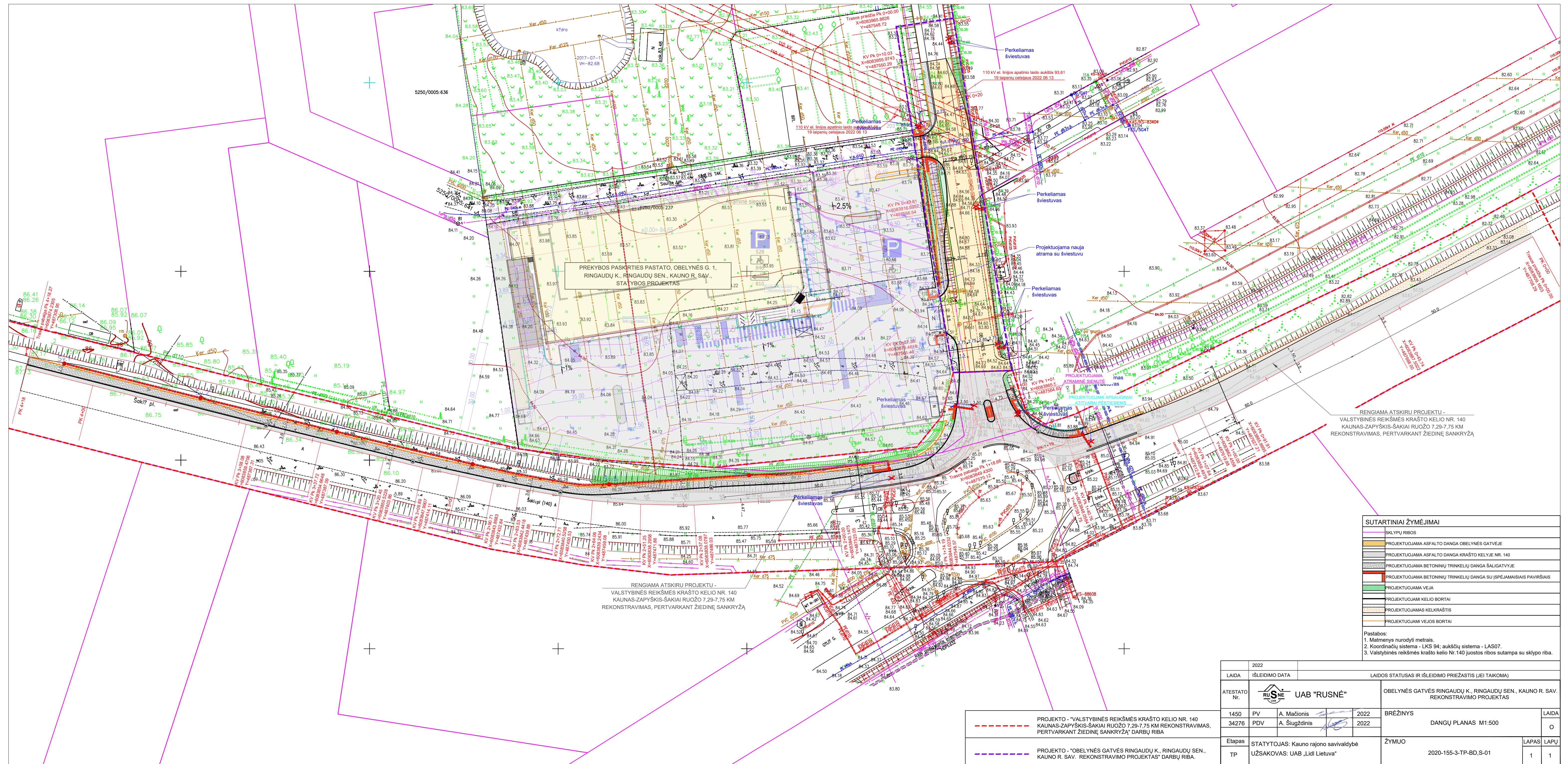
Dangos konstrukcija parinkta pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19.

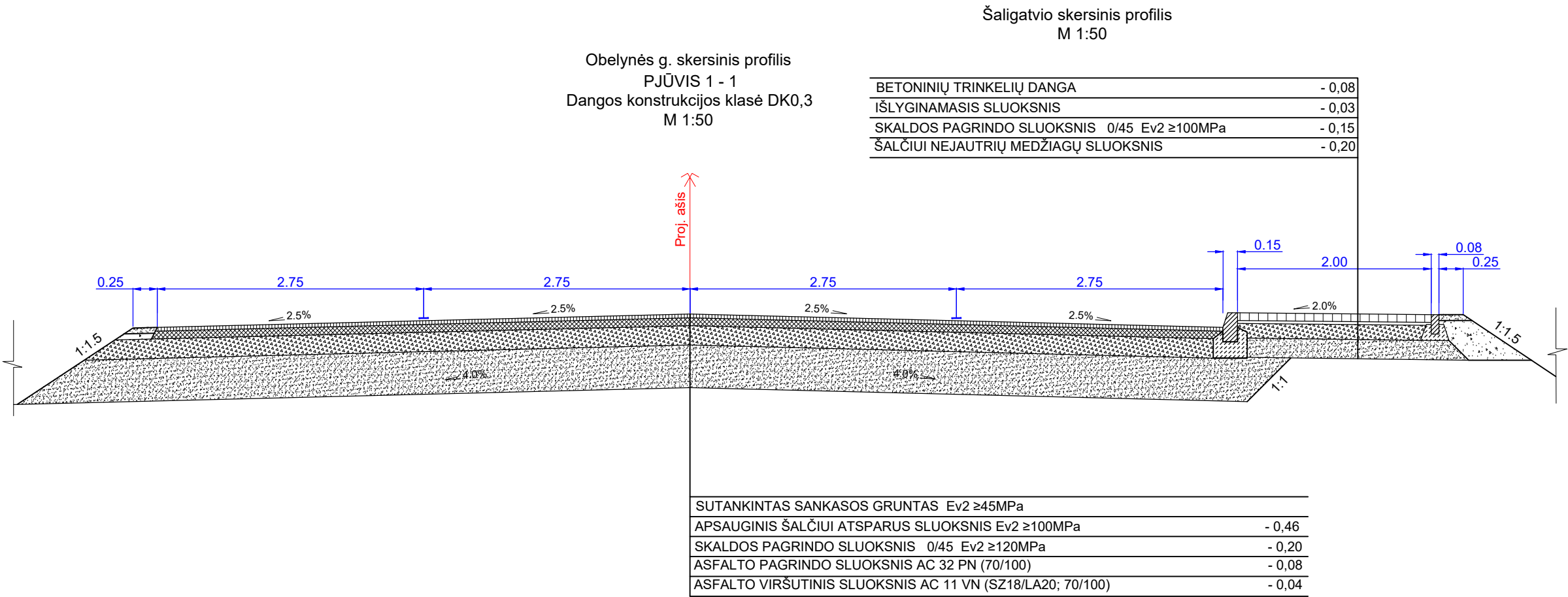
Projektinė Obelynės gatvės dangos konstrukcija DK 0,3:

Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis	- 48 cm;
Skaldos pagrindo 0/45 sluoksnis	- 20 cm;
Asfalto pagrindo sluoksnis AC 32 PN	- 8 cm;
Asfalto viršutinis sluoksnis AC 11 VN	- 4 cm.

Projektinė dangos konstrukcija šaligatvyje su trinkelų danga:

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





Pastabos:
1. Matmenys nurodyti metrais.

	2022					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
ATESTATO Nr.	RU S NE UAB UAB "RUSNĖ"			OBELYNĖS GATVĖS RINGAUDŲ K., RINGAUDŲ SEN., KAUNO R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
1450	PV	A. Mačionis		2022	BRĖŽINYS SKERSINIAI PJŪVIAI M1:50	LAIDA
34276	PDV	A. Šiugždinis		2022		O
Etapas	STATYTOJAS: Kauno rajono savivaldybė				ŽYMUO 2020-155-3-TP-BD,S-05	LAPAS
TP	UŽSAKOVAS: UAB „Lidl Lietuva“					LAPŲ
						1
						1