

Kelmijos Sodų 42-osios gatvės, Vilniuje, statybos projektas

STATINIO KOMPLEKSO PAVADINIMAS

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kelmijos Sodų 42-osios gatvės, Vilniuje, statybos projektas
STATINIO PROJEKTO NUMERIS 2024/134

STATYTOJAS
(UŽSAKOVAS)

SB „Lietuvos ryšininkas“

STATINIO KATEGORIJA

II grupės Nesudėtingasis statinys

PROJEKTO ETAPAS

Projektiniai pasiūlymai

PROJEKTO DALIS

Susisiekimo

BYLOS ŽYMUO

PP

BYLOS LAIDA

0

IŠLEIDIMO DATA

2024-03

PROJEKTUOTOJAS	KVALIF. PATVIRT. DOK. NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
MB „Atestuotas inžinierius“	20688	Statinio projekto vadovė	Inesa Čubarova	
	27114	Statinio projekto dalies vadovas	Valentinas Šilobritas	

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS


EIL. NR.	BYLOS (SEGTUVO) ŽYMUO	LAIDA	BYLOS (SEGTUVO) PAVADINIMAS	PASTABOS
1.	PP	0	SUSISIEKIMO	

STATINIO PROJEKTO BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS						
EIL. NR.	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPŲ SK.	LAIDA	DOKUMENTO PAVADINIMAS	PASTABOS	LAPŲ NR.
1.	PP-PSŽ	1	0	STATINIO PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		1
2.	PPAR	7	0	AIŠKINAMASIS RAŠTAS		3

BYLOS GRAFINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS						
EIL. NR.	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPŲ SK.	LAIDA	DOKUMENTO PAVADINIMAS	PASTABOS	LAPŲ NR.
1.	B-01	1	0	Dangų, eismo organizavimo ir nužymėjimo planas M 1:500		1
2.	B-02	1	0	Dangų, eismo organizavimo ir medžių apsaugojimo planas, M 1:500		1
3.	B-03	1	0	Skersiniai pjūviai M 1:50		2

BYLOS PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS				
EIL. NR.	DOKUMENTO PAVADINIMAS	PASTABOS	LAPŲ SK.	LAPŲ NR.
1.	Statinio projektinių pasiūlymų rengimo užduotis.		4	

0	2024-03	Projektiniai pasiūlymai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA).			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Įmonės kodas 305652785 Beržų g. 11, Skaidiškių k., Nemėžio sen. Vilniaus r. sav. Tel. +370 622 31977	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
		Kelmijos Sodų 42-osios gatvės, Vilniuj, statybos projektas			
20688	PDV	INESA ČUBAROVA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
27114	SPDV	VALENTINAS ŠILOBRITAS	01-Gatvė		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
			STATINIO PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS):		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	SB „Lietuvos ryšininkas“		2023/134-00-PP.PSŽ	1	1

**SUSISIEKIMO DALIS
AIŠKINAMASIS RAŠTAS**


Objekto pavadinimas	Kelmijos Sodų 42-osios gatvės, Vilniuje, statybos projektas
Projekto stadija	Projektiniai pasiūlymai
Statybos vieta	Kelmijos Sodų 42 -oji gatvė, Vilnius.
Statybos rūšis	Nauja statyba
Statinių paskirtis ir kategorija	Gatvės (8.2 p. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“); II grupės nesudėtingasis statinys
Statytojas (užsakovas)	SB „Lietuvos ryšininkas“
Projektuotojas	MB „Atestuotas inžinierius“ į. k. 305652785, direktorius V. Šilobritas +37062231977, info@atestuotas.lt

1. PRIVALOMIEJI IR KITI PAGRINDINIAI DOKUMENTAI

1.	Miesto bendrasis planas
2.	Statinio projektinių pasiūlymų rengimo užduotis Nr. A358-134/22 (2.9.4.5E-INF) (patvirtinta 2022-11-10 d.)
3.	Topografinis planas

2. PAGRINDINIAI NORMINIAI DOKUMENTAI

<u>E-TAR, NR.: I-1240</u>	LIETUVOS RESPUBLIKOS STATYBOS ĮSTATYMAS
<u>E-TAR, NR.: I-1120</u>	LIETUVOS RESPUBLIKOS TERITORIJŲ PLANAVIMO ĮSTATYMAS
<u>E-TAR, NR.: XIII-425</u>	LIETUVOS RESPUBLIKOS ARCHITEKTŪROS ĮSTATYMAS
<u>STR 1.01.02:2016</u>	NORMATYVINIAI STATYBOS TECHNINIAI DOKUMENTAI
<u>STR 1.01.03:2017</u>	STATINIŲ KLASIFIKAVIMAS
<u>STR 1.01.04:2015</u>	STATYBOS PRODUKTŲ, NETURINČIŲ DARNIŲŲ TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ, EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ PASTOVUMO VERTINIMAS, TIKRINIMAS IR DEKLARAVIMAS. BANDYMŲ LABORATORIJŲ IR SERTIFIKAVIMO ĮSTAIGŲ PASKYRIMAS. NACIONALINIAI TECHNINIAI ĮVERTINIMAI IR TECHNINIO VERTINIMO ĮSTAIGŲ PASKYRIMAS IR PASKELBIMAS
<u>STR 1.01.08:2002</u>	STATINIO STATYBOS RŪŠYS
<u>STR 1.02.01:2017</u>	STATYBOS DALYVIŲ ATESTAVIMO IR TEISĖS PRIPAŽINIMO TVARKOS APRAŠAS

0	2024-03	Projektiniai pasiūlymai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA).			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Įmonės kodas 305652785 Beržų g. 11, Skaidiškių k., Nemėžio sen. Vilniaus r. sav. Tel. +370 622 31977	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kelmijos Sodų 42-osios gatvės, Vilniuje, statybos projektas			
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01-Gatvė			
20688	PDV	INESA ČUBAROVA			
27114	SPDV	VALENTINAS ŠILOBRITAS			
				DOKUMENTO PAVADINIMAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS	LAIDA 0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): SB "Lietuvos ryšininkas"			DOKUMENTO ŽYMUO 2024/134-00-PP-AR	
				LAPAS 1	LAPŲ 7

STR 1.04.04:2017	STATINIO PROJEKTAVIMAS, PROJEKTO EKSPERTIZĖ
STR 1.05.01:2017	STATYBĄ LEIDŽIANTYS DOKUMENTAI. STATYBOS UŽBAIGIMAS. STATYBOS SUSTABDYMAS. SAVAVALIŠKOS STATYBOS PADARINIŲ ŠALINIMAS. STATYBOS PAGAL NETEISĖTAI IŠDUOTĄ STATYBĄ LEIDŽIANTĮ DOKUMENTĄ PADARINIŲ ŠALINIMAS
STR 2.06.04:2014	GATVĖS IR VIETINĖS REIKŠMĖS KELIAI. BENDRIEJI REIKALAVIMAI
STR 2.05.21:2016	GEOTECHNINIS PROJEKTAVIMAS. BENDRIEJI REIKALAVIMAI.
STR 2.07.01:2003	VANDENTIEKIS IR NUOTEKŲ ŠALINTUVAS. PASTATO INŽINERINĖS SISTEMOS. LAUKO INŽINERINIAI TINKLAI
<u>TAR, 2016-03-03, NR. 4108</u> (ŽIN., 2010, NR. 1-223)	GAISRINĖS SAUGOS PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI BENDROSIOS GAISRINĖS SAUGOS TAISYKLĖS
LST 1516:2015	STATINIO PROJEKTAS. BENDRIEJI ĮFORMINIMO REIKALAVIMAI
KTR 1.01: 2008	AUTOMOBILIŲ KELIAI
KPT SDK 19	AUTOMOBILIŲ KELIŲ STANDARTIZUOTŲ DANGŲ KONSTRUKCIJŲ PROJEKTAVIMO TAISYKLĖS
TRA SBR 19	AUTOMOBILIŲ KELIŲ IR GRUNTŲ, NAUDOJAMŲ SLUOKSNIAMS BE RIŠIKLIŲ, TECHNINIŲ REIKALAVIMŲ APRAŠAS
TRA UŽPILDAI 19	AUTOMOBILIŲ KELIŲ UŽPILDŲ TECHNINIŲ REIKALAVIMŲ APRAŠAS
TRA ASFALTAS 08	AUTOMOBILIŲ KELIŲ ASFALTO MIŠINIŲ TECHNINIŲ REIKALAVIMŲ APRAŠAS
TRA BITUMAS 23	KELIŲ BITUMŲ IR POLIMERAIS MODIFIKUOTŲ BITUMŲ NAUDOJAMŲ AUTOMOBILIŲ KELIUOSE TECHNINIŲ REIKALAVIMŲ APRAŠAS
TRA BE 08/15	AUTOMOBILIŲ KELIŲ BITUMINIŲ EMULSIJŲ TECHNINIŲ REIKALAVIMŲ APRAŠAS
TRA TRINKELĖS 14	AUTOMOBILIŲ KELIŲ TRINKELIŲ, PLOKŠČIŲ IR KITŲ MEDŽIAGŲ TECHNINIŲ REIKALAVIMŲ APRAŠAS
ĮT SBR 19	AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ BE RIŠIKLIŲ ĮRENGIMO TAISYKLĖS
ĮT ASFALTAS 08	AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS ASFALTO SLUOKSNIŲ ĮRENGIMO TAISYKLĖS
ĮT ŽS 17	AUTOMOBILIŲ KELIŲ ŽEMĖS DARBŲ ATLIKIMO IR ŽEMĖS SANKASOS ĮRENGIMO TAISYKLĖS
ĮT TRINKELĖS 14	AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS IŠ TRINKELIŲ IR PLOKŠČIŲ ĮRENGIMO TAISYKLĖS
MN TRINKELĖS 14	AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS IŠ TRINKELIŲ IR PLOKŠČIŲ ĮRENGIMO METODINIAI NURODYMAI

Rangovas privalo vadovautis ne tik aukščiau išvardintais, bet ir visais kitais su šios projekto dalies įgyvendinimu susijusiais teisės aktais, taip pat jų naujausiais pakeitimais bei papildymais. Rangovui privalomi ir visi naujai priimti teisės aktai, jei jie susiję su vykdomo projekto įgyvendinimu. Informaciją apie teisės aktus ir jų pakeitimus galima rasti Teisės aktų registre (TAR), internete adresu: <https://www.e-tar.lt/>.

Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši projekto dalis:

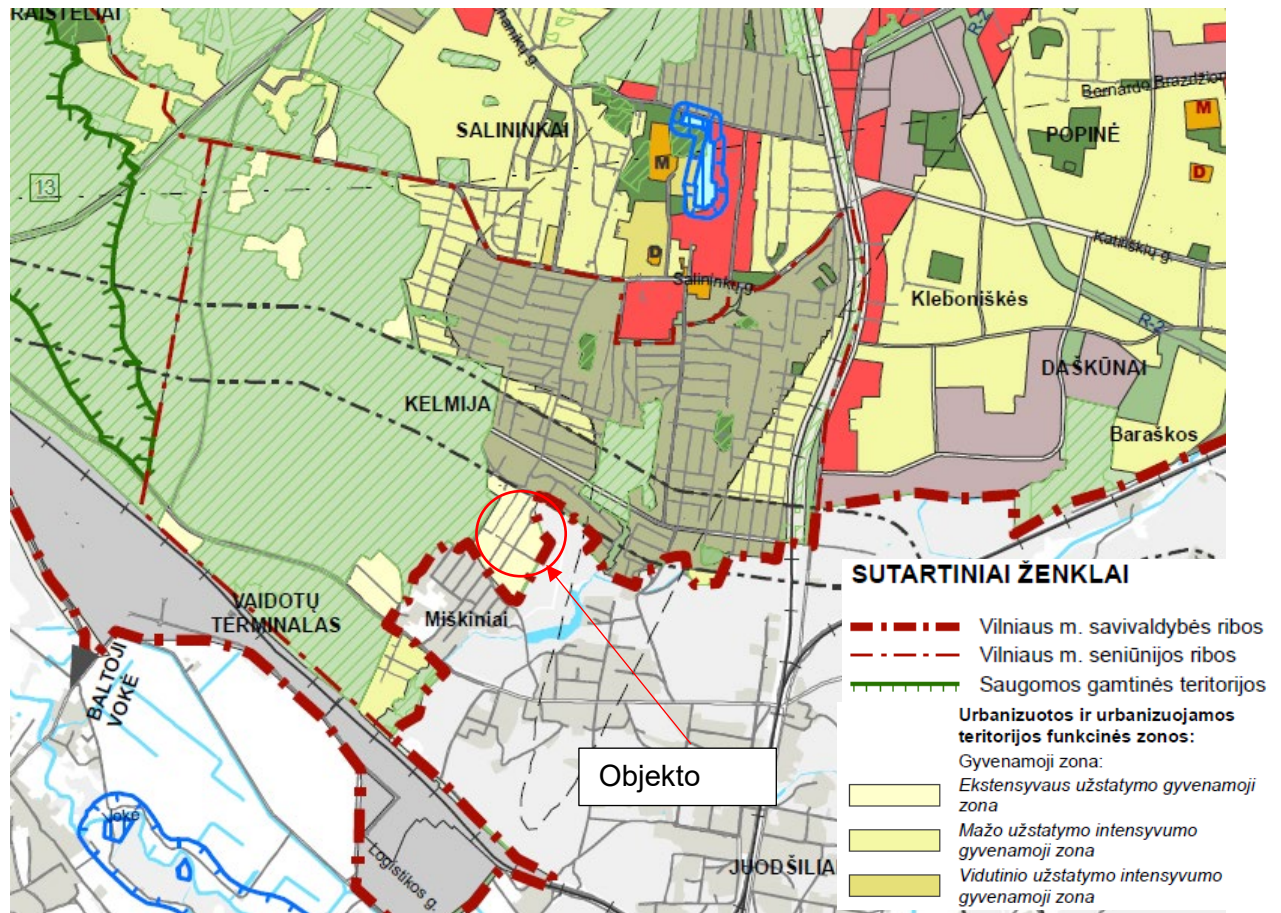
AutoCAD Civil 3D
Microsoft Office
ZWCad
Adobe Acrobat

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2024/134-00-PP-AR	2	7	0

6. PROJEKINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAI

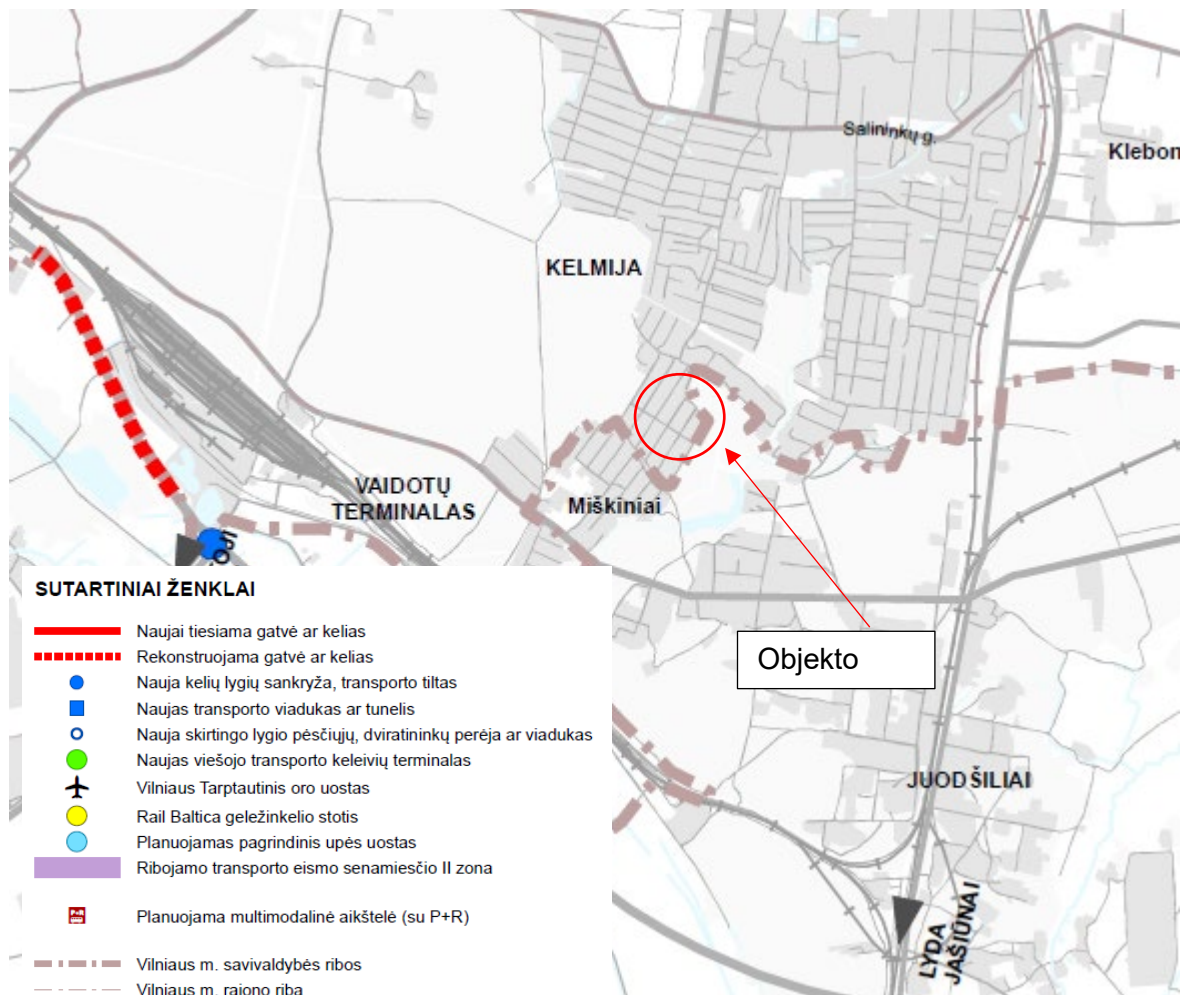
Atitikimas bendrojo plano sprendiniams.

Pagal Vilniaus miesto bendrąjį planą matyti, kad teritorija nepatenka į numatomus plėtros objektus, dėl to projektas atitinka bendrąjį planą (žr. 2, 3 ir 4 pav.)



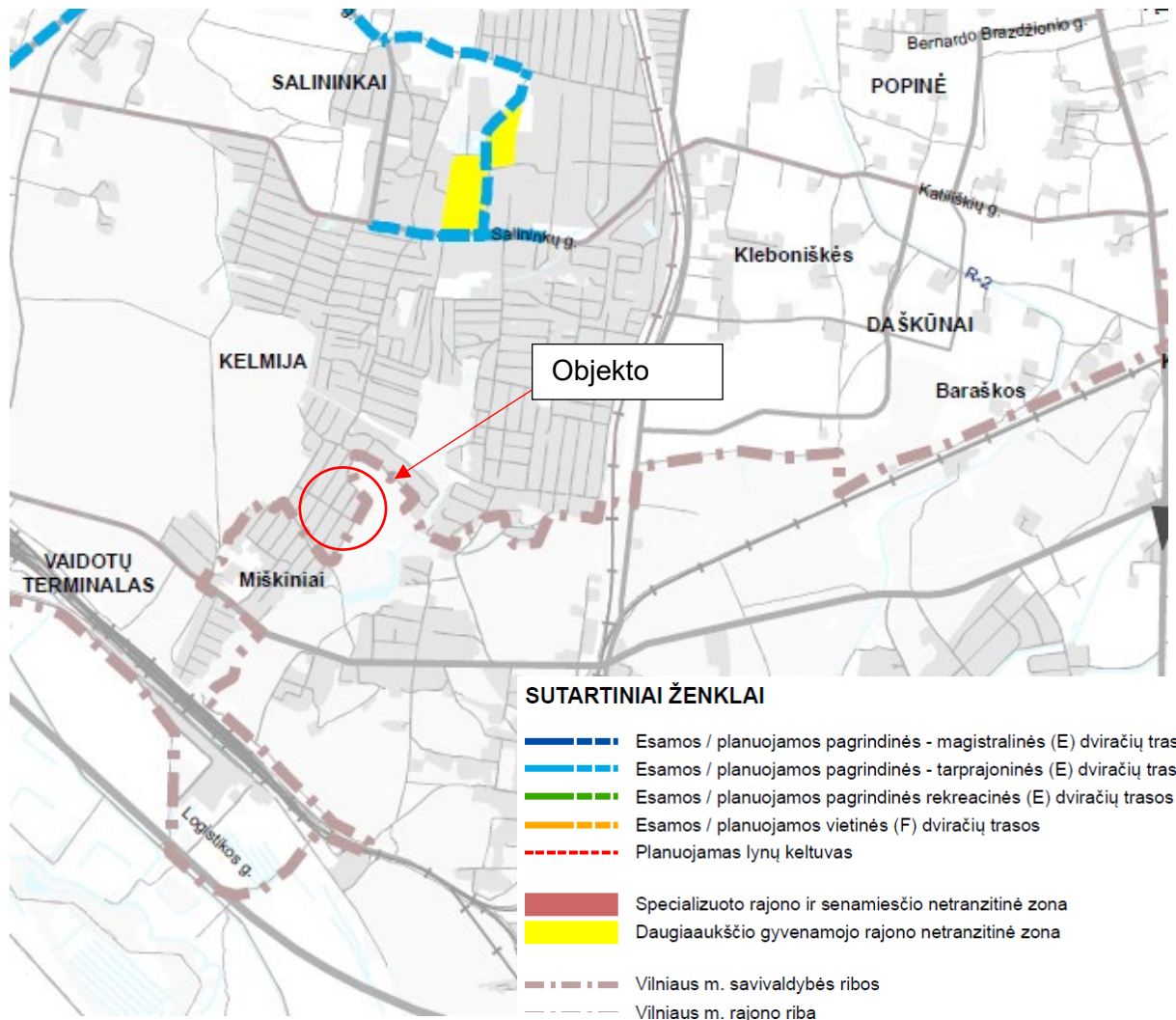
2 pav. Iškarpa iš Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano pagrindinio brėžinio

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2024/134-00-PP-AR	4	7	0



3 pav. Iškarpa iš Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano susisiekimo infrastruktūros plėtros iki 2030 m brėžinio

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2024/134-00-PP-AR	5	7	0



4 pav. Iškarpa iš Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano dviračių takų tinklo schemos brėžinio

6.1. Susisiekimo sprendiniai.

Projektiniai sprendiniai priimami atsižvelgiant į galiojančius normatyvinius dokumentus, išduotas projektavimo sąlygas, atsižvelgiant į esamą situaciją, miesto bendrąjį ir detalųjį planus, saugumo reikalavimus.

Ds* kategorijos privažiuojamoji gatvė projektuojama taip, kad atitiktų STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ (toliau - STR 2.06.04:2014) keliamus reikalavimus.

Ašinė linija projektuojama vadovaujantis STR 2.06.04:2014.

Išilginis profilis projektuojamas vadovaujantis STR 2.06.04:2014. Minimalus projektuojamas nuolydis yra 0,64 %, maksimalus – 2,13 %.

Skersinis profilis: gatvė numatoma 3,50 metrų pločio 1 eismo juostos važiujamoji dalis iš asfalto dangos. Dešinėje gatvės pusėje įrengiamas betoninis bordiūras (1,00x0,30x0,15 m), nuo važiujamosios dalies pakilęs 0,05 m. Skersinis nuolydis vienšlaitis – 2,50 % į dešinę pusę. Kairėje gatvės pusėje projektuojamas 0,50 m pločio kelkraštis iš skaldos nuo 11/22 iki 16/22 (85 %) ir dirvožemio (15 %) mišinio santykiu 85/15. Dešinėje gatvės pusėje projektuojamas 0,35 m pločio kelkraštis iš vejos.

6.2. Eismo organizavimas.

Saugus eismas bus užtikrinamas vadovaujantis „Kelio ženklų įrengimo ir vertikalojo ženklinimo taisyklės“, bei „Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės“.

Dangos konstrukcijos parinkimas

Numatoma danga važiujamojoje dalyje – asfaltas. Tikslūs dangos konstrukcijos parinkimas detalizuojamas techninio projekto metu, remiantis KPT SDK 19.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2024/134-00-PP-AR	6	7	0

6.3. Vandens nuvedimo ir apšvietimo sprendiniai

Apšvietimas numatomas. Apšvietimo įrengimas bus detalizuojamas tolimesniame projekto rengimo etape.

Paviršinį vandenį numatoma surinkti palei gatvės bordiūrą. Likęs vanduo susidrenuoja kelkraštyje.

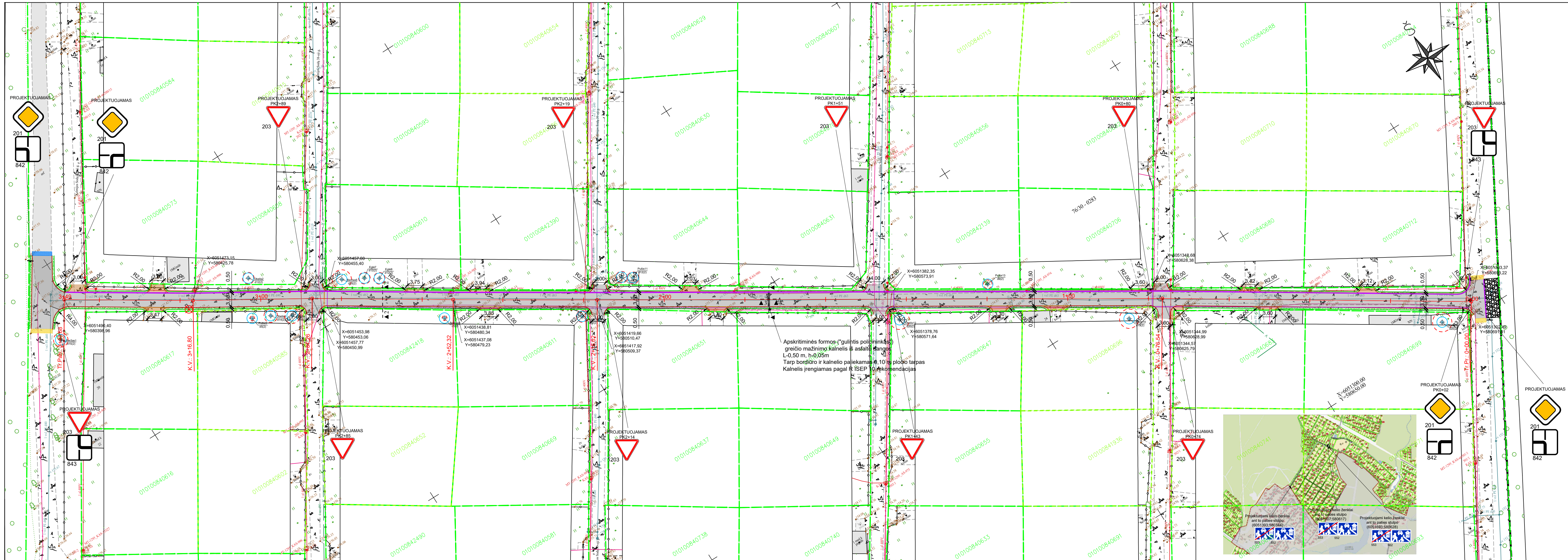
7. STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III. SKYRIUS SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS Gatvės:			
3. Kelmijos sodų 42-oji gatvė			
3.1. Kategorija	-	Ds*	
3.2. Ilgis*	km	0,350	
3.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	3,50	
3.4. Eismo juostų skaičius	vnt.	1	
3.5. Eismo juostos plotis	m	3,50	

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
IV. SKYRIUS INŽINERINIAI TINKLAI Apšvietimas:			
4. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	487	
5. Vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamis)	mm	75	
6. Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	4x35 3x2,5 3x3,35+50	
7. Elektroninio ryšio laidininkų porų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	-	

Pastaba: *Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2024/134-00-PP-AR	7	7	0



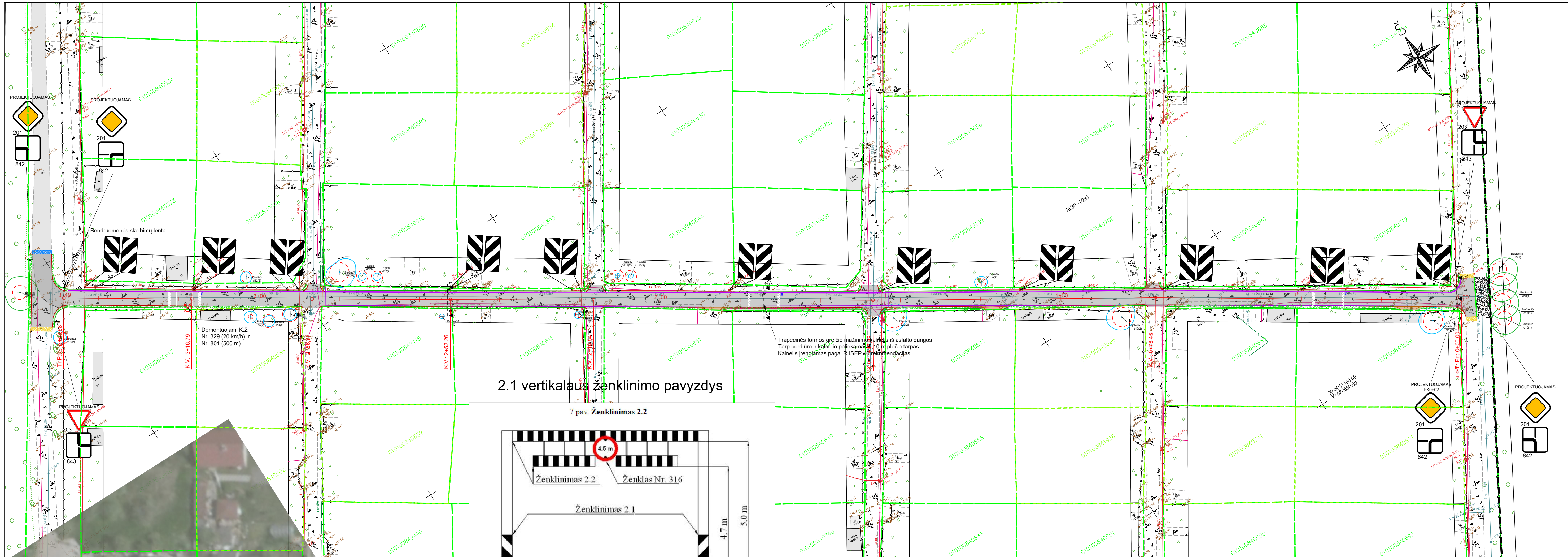
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

	- kadastriniai matavimai suformuotos žemės sklypų ribos;
	- kadastriniai matavimai suformuotos preliminarios žemės sklypų ribos;
	- projektuojama asfalto dangos konstrukcija gatvei ir sankryžoms (DK 0,1);
	- projektuojama žvyro danga nuvažoms į gyvenamuosius namus (fr. 0/32-0/45);
	- projektuojamas kelkraštis iš skaldažolės;
	- projektuojamas kelkraštis iš vejų;
	- projektuojamas asfalto dangos suvedimas su esama danga (asfalto);
	- projektuojamas asfalto dangos suvedimas su esama danga (žvyro);
	- projektuojama lauko riedulių (akmens) danga (nuo išplovimo);
	- projektuojamas gatvės bordiūras 100.22.15, pakilęs 0,05 m;
	- projektuojamas važiuojamosios dalies asfalto dangos kraštis;
	- demontuojami kelio ženklai;
	- projektuojamas HDPE D63mm rezervinis vamzdis;
	- projektuojamas vandentiekio apsaugojimas ir apšildinimas;

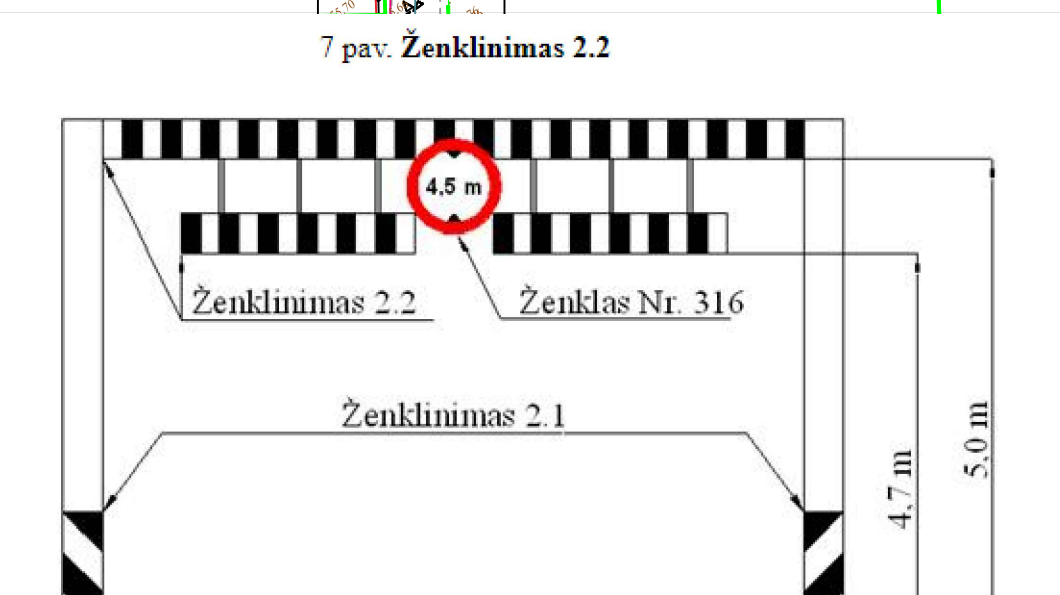
Pastabos:

- 1) Kelio ženklai Nr. 552 (Gyvenamoji zona) ir 553 (Gyvenamosios zonos pabaiga) įrengiami į sodų bendrijos teritoriją;
- 2) Ties važiuojamosios dalies kraštu ir per gatvę projektuojami rezerviniai vientisi HDPE 63 mm plastikiniai vamzdžiai. Vamzdžio lūžio taškai pažymėti koordinatėmis. Po vamzdžio paklojimo darbų rengovas atlieka geodezinę nuotrauką ir priduoja TIIS sistemoje;
- 3) Prieš darbų pradžią gauti bendrovės AB "Eso" sutikimą žemės kasimo darbams dujotiekio apsaugos zonoje;
- 4) Prieš žemės kasimo darbus būtina išskiesti bendrovės atstovą dujotiekio trasos nužymėjimui ir esamų dujų įtaisų būklės įvertinimui;
- 5) Žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu arba imtis kitokių priemonių dujotiekio apsaugojimui nuo pažeidimų;
- 6) Dujotiekio altitudes tikrinti vietoje atliekant kontrolinius dujotiekio atšurfavimus;
- 7) Esamų dujų įtaisų apsauginius šulinėlius įrengti atsižvelgiant į naujos dangos altitudes;

0	ISLEIDIMO DATA	LAIIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	Statinio projekto pavadinimas	
KVAL. PATV. DOK. NR.	ATESTUOTAS INŽINIERIUS		Kelmijos sodų 42-osios gatvės, Vilniuje, statybos projektas	
20688	PV	Inesa Čubarova	Dokumentu pavadinimas	
27114	SPDV	Valentinas Šilobritas	Dangų, esimo organizavimo ir nužymėjimo planas M 1:500	
LT	Statytojas	SB "Lietuvos ryšinininkas"	Dokumentu žymuo	Lapas Lapų
			2024/134-00-PP.B-01	1 1



2.1 vertikalaus ženklavimo pavyzdys

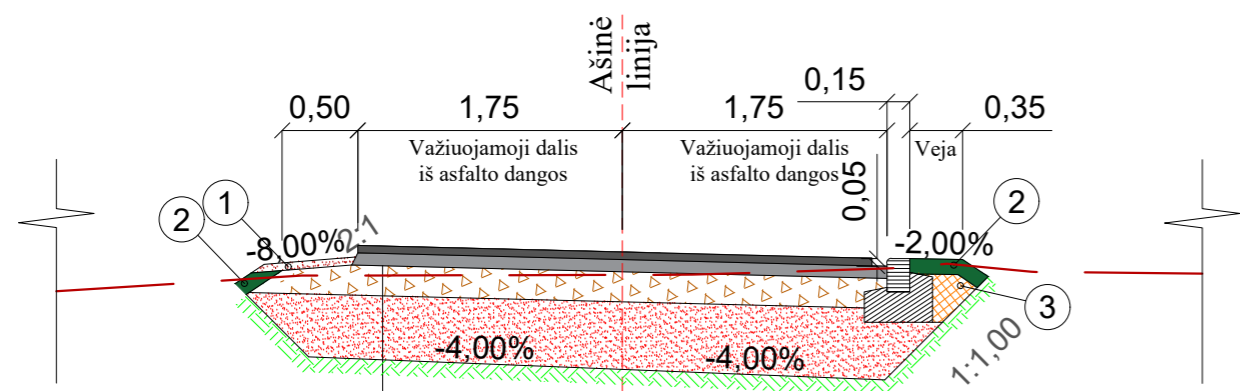


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:				
	- kadastriniai matavimais suformuotos žemės sklypų ribos;			
	- kadastriniai matavimais suformuotos preliminarios žemės sklypų ribos;			
	- projektuojama asfalto dangos konstrukcija gatvei ir sankryžoms (DK 0,1);			
	- projektuojama žvyro danga nuvažoms į gyvenamuosius namus (fr. 0/32-0/45);			
	- projektuojamas kelkraštis iš skaldažolės;			
	- projektuojamas kelkraštis iš vejos;			
	- projektuojamas asfalto dangos suvedimas su esama danga (asfalto);			
	- projektuojamas asfalto dangos suvedimas su esama danga (žvyro);			
	- projektuojama lauko riedulių (akmens) danga (nuo išplovimo);			
	- projektuojamas gatvės bordiūras 100.22.15, pakilęs 0,05 m;			
	- projektuojamas gatvės bordiūras 100.22.15, pakilęs 0,00 m (be peraukštėjimo);			
	- projektuojamas važiuojamosios dalies asfalto dangos kraštas;			
	- demontuojami kelio ženklai;			
	- projektuojamas HDPE D63mm rezervinis vamzdis;			
	- projektuojamas vandentiekio apsaugojimas ir apšildinimas;			
	- projektuojamas iškilus greičio mažinimo kalnelis iš gumos dangos;			

Pastabos:				
1)	Kelio ženklai Nr. 552 (Gyvenamoji zona) ir 553 (Gyvenamosios zonos pabaiga) įrengiami į sodų bendrijos teritoriją;			
2)	Ties važiuojamosios dalies kraštu ir per gatvę projektuojami rezerviniai vientisi HDPE 63 mm plastikiniai vamzdžiai. Vamzdžio lužio taškai pažymėti koordinatėmis. Po vamzdžio paklojimo darbų rengovas atlieka geodezinę nuotrauką ir priduoja TIIS sistemoje;			
3)	Prieš darbų pradžią gauti bendrovės AB "Eso" sutikimą žemės kasimo darbams dujotiekio apsaugos zonoje;			
4)	Prieš žemės kasimo darbus būtina išskiesti bendrovės atstovą dujotiekio trasos nužymėjimui ir esamų dujų įtaisų būklės įvertinimui;			
5)	Žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu arba imtis kitokių priemonių dujotiekio apsaugojimui nuo pažeidimų;			
6)	Dujotiekio altitudes tikrinti vietoje atliekant kontrolinius dujotiekio atšurfavimus;			
7)	Esamų dujų įtaisų apsauginius šulinėlius įrengti atsižvelgiant į naujos dangos altitudes;			

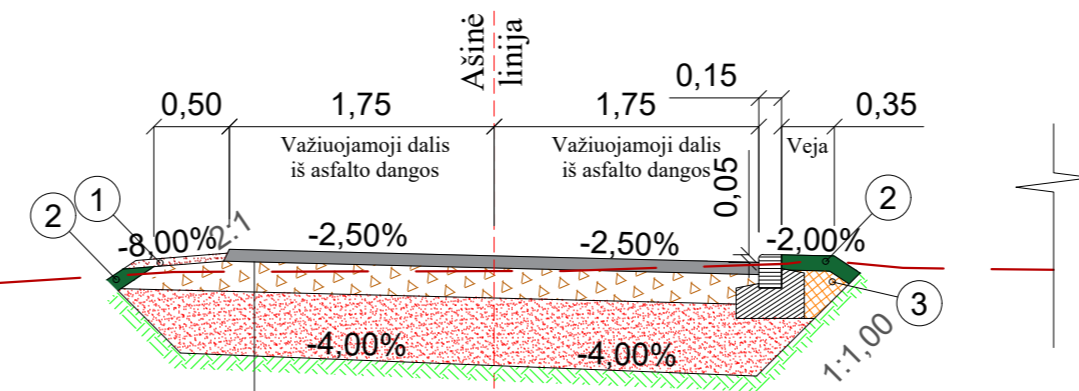
0		LAIKIDAVIMAS		
LAIKA	ISLEIDIMO DATA	LAIKOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			Statinio projekto pavadinimas	
			Kelmijos sodų 42-osios gatvės, Vilniuje, statybos projektas	
20688	PV	Inesa Čubarova		
27114	SPDV	Valentinas Šilobritas		
			Dokumento pavadinimas	Laida
			Dangų, cismo organizavimo ir medžių apsaugojimo planas	0
			M 1:500	
LT	Statytojas	Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
	SB "Lietuvos ryšinininkas"	2024/134-00-PP-B-02	1	1

Skersinis pjūvis
1-1
PK 1+70



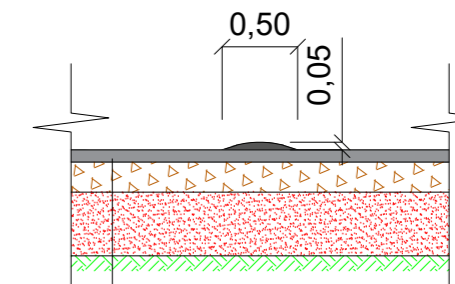
0,05	Apskritiminės formos greičio mažinimo kalnelis iš asfalto;
0,08	Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis AC 16 PD rišiklis 70/100;
0,20	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžagų mišinio (fr. 0/45, $E_{v2} \geq 120$ MPa);
0,42	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis ($E_{v2} \geq 80$ MPa);
	Žemės sankasa ($E_{v2} \geq 45$ MPa)

Skersinis pjūvis
2-2
PK 2+70



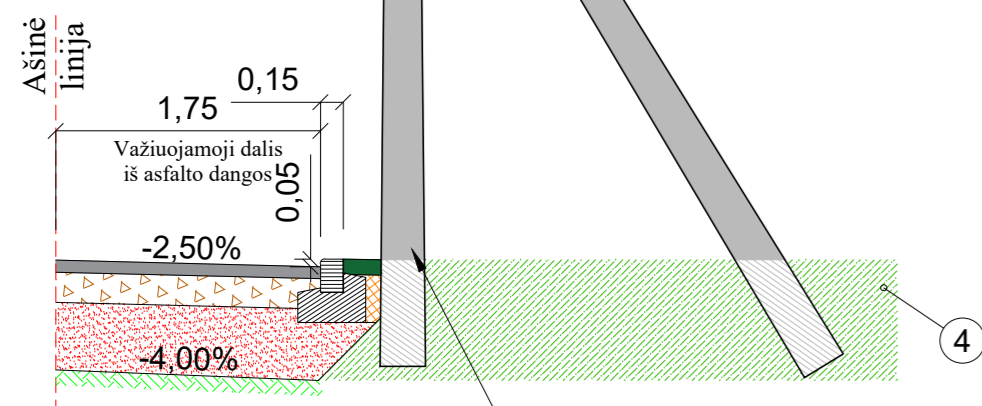
0,08	Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis AC 16 PD rišiklis 70/100;
0,20	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžagų mišinio (fr. 0/45, $E_{v2} \geq 120$ MPa);
0,42	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis ($E_{v2} \geq 80$ MPa);
	Žemės sankasa ($E_{v2} \geq 45$ MPa)

Skersinis pjūvis
3-3



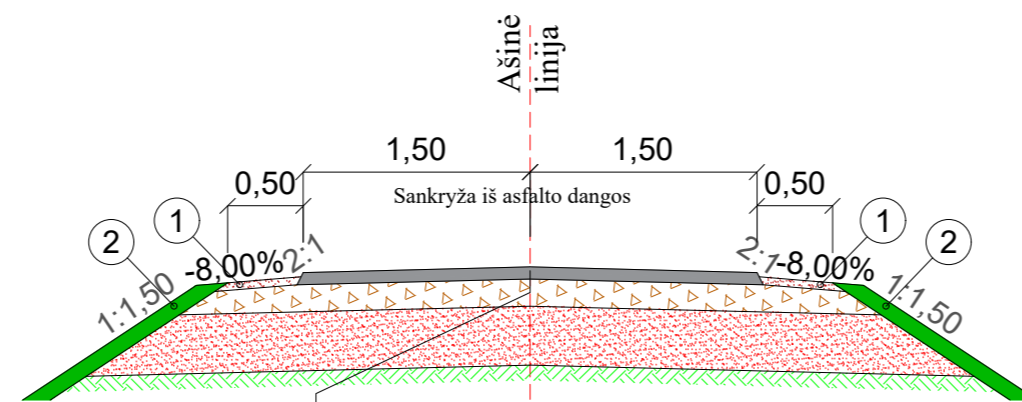
0,08	Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis AC 16 PD rišiklis 70/100;
0,20	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžagų mišinio (fr. 0/45, $E_{v2} \geq 120$ MPa);
0,42	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis ($E_{v2} \geq 80$ MPa);
	Žemės sankasa ($E_{v2} \geq 45$ MPa)

Skersinis pjūvis
4-4



Apšvietimo atramos, vadovaujantis "Apšvietimo elektros įrenginių taisyklės" 73 punktu, turi būti ne arčiau kaip 0,30 m nuo važiuojamosios dalies krašto

Sankryžų skersinis pjūvis



0,08	Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis AC 16 PD rišiklis 70/100;
0,20	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžagų mišinio (fr. 0/45, $E_{v2} \geq 120$ MPa);
0,42	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis ($E_{v2} \geq 80$ MPa);
	Žemės sankasa ($E_{v2} \geq 45$ MPa)

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- ① - h - 0,05 m storio mišinys frakcija nuo 11/22 iki 16/22;
- ② - h - 0,10 m storio derlingo dirvožemio sluoksnis apšėjamas veja;
- ③ - h - Užpilamas F2 klasės vandeniui laidus gruntas;
- ④ - esama žemė/gruntas;

0	LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	ATESTUOTAS INŽINIERIUS		Statinio projekto pavadinimas			
20688	PV	Inesa Čubarova	Kelmijos sodų 42-osios gatvės, Vilniuje, statybos projektas			
27114	SPDV	Valentinas Šilobritas	Dokumento pavadinimas		Laida	
			Skersiniai pjūviai M 1:50		0	
LT	Statytojas	SB "Lietuvos ryšininkas"	Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
			2024/134-00-PP.B-03		1	2



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU
 Infrastruktūros skyriaus
 L.e. skyriaus vedėjo pareigas
 Arūnas Visockas

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

20__ m. _____ d. Nr. A358- /22 (2.9.4.5E-INF)

Eil. nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie projektą		
1.	Projekto pavadinimas (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ papunktis 6.8.)	<i>Kelmijos sodų 42-osios gatvės, Vilniuje, statybos projektas</i>
2.	Statytojas	<i>SB „Lietuvos ryšininkas“ l.rysininkas@gmail.com</i>
3.	Užsakovas	<i>SB „Lietuvos ryšininkas“ l.rysininkas@gmail.com</i>
4.	Projektuotojas	<i>MB „Kelių projektavimas“ info@keliuprojektavimas.eu</i>
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>Inžineriniai statiniai: susisiekiimo komunikacijos</i>
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	<i>- Gerinti susisiekiimo sąlygas motorizuotam transportui ir pėstiesiems bei dviratininkams; - Informuoti visuomenę apie statinio projektavimą pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus;</i>
7.	Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>- II grupės nesudėtingasis statinys</i>
8.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	-
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	-
II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys		
10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	<i>- aiškinamasis raštas; - dangų planas, rodyti aiškiai sklypų ribas, gatvės/ių raudonųjų linijų ribas (neryškiais sluoksniais rodyti</i>

		<p>gretiminių teritorijų užstatymą, sprendinius, jungtis, esamus ir planuojamus želdinius, kitą);</p> <ul style="list-style-type: none"> - skersinis/iai pjūvis/iai charakteringose vietose (pjūviuose rodyti visus gatvės elementus, tame tarpe gatvės RL, sklypų ribas, esamus želdinius); - apšvietimo pasiūlymai; - lietaus surinkimo ir nuvedimo pasiūlymai; - esamų medžių inventorizacija ir esamų gamtos elementų vertinimas (vertinti esamų medžių būklę 5 (penkių) metrų atstumu nuo projektuojamų gatvės elementų, pjūviuose rodyti visus gatvės elementus. Grafinę ir tekstinę informaciją pateikti vadovaujantis pateiktu grafiniu/informaciniu medžių žymėjimo ir inventorizacijos lentelės pavyzdžiu „Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir inventorizacijos lentelės sudėtis“. <p>Projektiniai sprendiniai, su invazija į saugomą medžio šaknų zoną, kuri apskaičiuojama pagal formulę $R = \text{kamieno } \varnothing \times 12$, turi būti pateikta su rekomenduojamomis arboristo išvadomis dėl taikytinų sprendinių kaip apsaugoti, išsaugoti ir palaikyti medžių būklę jos nebloginant projekto įgyvendinimo metu bei po projekto įgyvendinimo ilgalaikėje perspektyvoje. Identifikuotus vertingus želdinius su įspūdingos formos laja siekti išsaugoti ir integruoti į sprendinius Numatant medžių šalinimą dėl projektinių sprendinių – esant galimybei vertinti jų persodinimą, tinkamas technologijas).</p>
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	<ul style="list-style-type: none"> - Teritorijų planavimo dokumentai; - Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartas https://gatviustandartas.vilnius.lt/ - statybą reglamentuojantys teisės aktai; - Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. 30-3844/1892.1.IE-TD20 patvirtintos Susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-ukis-ir-transportas/susisiekimo-pesciomis-projektu-rekomendacijos/; - Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2009-10-15 patvirtintu įsakymu Nr. 30-1783 „Techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste aprašas“; - „Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės“, patvirtintos LR aplinkos ministro 2010-03-15 įsakymu Nr. D1-193. - Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-pletra/zeldynai/ -
III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams		
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	- Sprendiniai turi atitikti susisiekimo komunikacijų statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.
13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui	- Susisiekimo sistemos dizaino detalės, elementų pločiai, skerspjūviai turi išlaikyti vieningus funkciškai

		<i>pagrindžiamus parametrus.</i>
14	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	- <i>Projektinius pasiūlymus derinti su Infrastruktūros darbų priežiūros ir inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupe.</i> - <i>Projektinius pasiūlymus derinti su SB „Lietuvos ryšininkas“.</i>
15	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui	-
16	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	<i>Lietuvių</i>
17	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	- <i>Dokumentai pateikiami elektronine forma, pdf formatu pasirašyti el. parašu, 1 vnt. skaitmeninėse laikmenose (Kiekvienos rinkmenos (failo) minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi, maksimalus rinkmenos dydis – 30 MB).</i>
IV. Projektuotojo autorines teises ir galimi projekto keitimai		
18	<i>Projektuotojas turi jo parengtų projektinių pasiūlymų autorines teises. Statytojas be projektuotojo sutikimo projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas Projektas.</i>	

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	PROJEKINIŲ PASIŪLYMŲ UŽDUOTIS Kelmijos sodų 42-osios gatvės, Vilniuje, statybos projektas
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-11-10 Nr. A358-134/22(2.9.4.5E-INF)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Arūnas Visockas, L. e. Infrastruktūros skyriaus vedėjo pareigas, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	ARŪNAS VIŠOCKAS, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-11-10 11:11:57 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-11-10 11:10:07 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2021-12-07 09:47:57 – 2024-12-06 09:47:57
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.60
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-11-10 13:34:25)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2022-11-10 13:34:25 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“