

Statytojas	UAB „MINERA“
Užsakovas	UAB „MINERA“
Projektuotojas	UAB „SRP PROJEKTAS“
Statinio projekto pavadinimas	VALTARKIEMIO G. ATKARPOS NUO M. MAŽVYDO G. IKI PILAITĖS PR., SKLYPE, KURIO UNIKALUS NR. 4400-5149-2305 IR JUNGIAMOSIOS GATVĖS PALEI PILAITĖS PR., SKLYPUOSE, KURIŲ UNIKALUS NR. 4400-1649-8596 IR 4400-1219-8733, STATYBOS PROJEKTAS
Statinio projekto Nr.	P22-084
Statinio projekto etapas	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
Statinio pavadinimas	GATVĖ
Bylos žymuo	PP
Bylos laidos žymuo	0
Bylos išleidimo data	2023-03
Statinio kategorija	NEYPATINGASIS

Atestato Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
	Direktorius	TADAS KASPERAVIČIUS	
29605	Projekto vadovas	DARIUS LUKŠYS	


Vilnius, 2023 m.

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS


Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastaba
1.	-	1	0	Antraštinis lapas	
2.	P22-084-PP.PDSŽ	1	0	Projektinių pasiūlymų dokumentų sudėties žiniaraštis	
3.	P22-084-PP.AR	8	0	Aiškinamasis raštas	
4.	2023-02-22 Nr. A358-21/23(2.9.4.5E-INF)	4	0	Inžinerinio statinio projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastaba
1.	P22-084-PP.BR-01	1	0	Dangų planas M 1:500	
2.	P22-084-PP.BR-02	1	0	Esamų želdinių planas M 1:500	
3.	P22-084-PP.BR-03	1	0	Projektuojamų želdinių planas M 1:500	
4.	P22-084-PP.BR-04	1	0	Išilginis profilis M _h 1:500, M _v 1:100	
5.	P22-084-PP.BR-05	1	0	Skersiniai profiliai M 1:50	

0	2023-03	Projektiniai pasiūlymai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			Statinio projekto pavadinimas Valtarkiemo g. atkarpos nuo M. Mažvydo g. iki Pilaitės pr., sklype, kurio unikalus Nr. 4400-5149-2305 ir jungiamosios gatvės palei Pilaitės pr., sklypuose, kurių unikalus Nr. 4400-1649-8596 ir 4400-1219-8733, statybos projektas	
29605	SPV	Darius Lukšys	Statinio numeris ir pavadinimas. Dokumentų pavadinimas Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis	
26610	SPDV	Darius Lukšys		
	PI	Lukas Kubertavičius		
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas UAB „Minera“		Dokumentų žymuo: P22-084-PP.PDSŽ	Lapas 1
			Lapų 1	

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

0	2023-03	Projektiniai pasiūlymai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				Statinio projekto pavadinimas Valtarkiemo g. atkarpos nuo M. Mažvydo g. iki Pilaitės pr., sklype, kurio unikalus Nr. 4400-5149-2305 ir jungiamosios gatvės palei Pilaitės pr., sklypuose, kurių unikalus Nr. 4400- 1649-8596 ir 4400-1219-8733, statybos projektas	
29605	SPV	Darius Lukšys	Statinio numeris ir pavadinimas. Dokumento pavadinimas Aiškinamasis raštas	Laida	
26610	SPDV	Darius Lukšys		0	
	PI	Lukas Kubertavičius			
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas UAB „Minera“		Dokumento žymuo: P22-084-PP.AR	Lapas 1	Lapų 8

TURINYS

1.	Statybos vietos aprašymas	3
1.1.	Statybos vieta	3
1.2.	Duomenys apie projektuojamus statinius	3
1.3.	Esama situacija	4
2.	Projektiniai sprendiniai	5
2.1.	Planinė padėtis	6
2.2.	Įvažiavimai į greta esančias teritorijas	6
2.3.	Gatvių išilginiai profiliai	6
2.4.	Gatvių skersiniai profiliai	6
2.5.	Vertikalusis ženklavimas	7
2.6.	Horizontalusis ženklavimas	7
2.7.	Gatvių apšvietimas	7
2.8.	Statinių pritaikymas žmonėms su negalia	7
2.9.	Dangos konstrukcijos įrengimas	7
2.9.1.	Pėsčiųjų ir dviračių takų dangos konstrukcijos	7
2.9.2.	Dangų konstrukcijų sluoksnių sudėtis	8
2.10.	Vandens nuvedimas	8
2.11.	Želdinių tvarkymas	8

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	P22-084-PP.AR	2	8

1. STATYBOS VIETOS APRAŠYMAS

1.1. Statybos vieta

Projektuojamo objekto statybos vieta yra Vilniaus miesto savivaldybėje, vakarinėje miesto dalyje, Pilaitės mikrorajone. Objekto susisiekimo sprendiniai projektuojami užsakovui UAB „Minera“ priklausančiuose žemės sklypuose.



1 pav. Situacijos vieta*

* - Ortofotografiniame žemėlapyje vaizduojama vietovės situacija gali nežymiai skirtis nuo esamos situacijos.

1.2. Duomenys apie projektuojamus statinius

Valtarkiemio gatvė

- Statinio statybos rūšis – nauja statyba;
- Statinio klasifikavimas pagal jo naudojimo paskirtį – inžinerinis statinys;
- Inžinerinių statinių grupė – susisiekimo komunikacijos;
- Susisiekimo komunikacijų pogrupis – gatvės;
- Statinio kategorija – neypatingasis statinys;
- Rekonstruojamos gatvės kategorija – D;
- Rekonstruojamos gatvės atkarpos ilgis – 0,118 km.

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
P22-084-PP.AR	3	8	0

Jungiamoji gatvė palei Pilaitės pr., sklypuose, kurių unikalūs Nr. 4400-1649-8596 ir 4400-1219-8733

Statinio statybos rūšis – nauja statyba;
 Statinio klasifikavimas pagal jo naudojimo paskirtį – inžinerinis statinys;
 Inžinerinių statinių grupė – susisiekimo komunikacijos;
 Susisiekimo komunikacijų pogrupis – gatvės;
 Statinio kategorija – neypatingasis statinys;
 Rekonstruojamos gatvės kategorija – D;
 Rekonstruojamos gatvės atkarpos ilgis – 0,080 km.

1.3. Žemės sklypai

Projektuojamo objekto susisiekimo sprendiniai numatomi užsakovui UAB „Minera“ priklausančiuose žemės sklypuose. Sklypų unikalūs numeriai:

- 4400-1649-8652;
- 4400-5149-2305;
- 4400-1649-8596.

1.4. Esama situacija

Projektuojamų statinių vieta šiuo metu nėra apstatyta jokiais statiniais, yra apaugusi pavieniais krūmais ir medžiais.



2 pav. Objekto vieta ties Valtarkiemių ir M. Mažvydo g



3 pav. Objekto vieta šalia Pilaitės pr.

Dokumento žymuo: P22-084-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	8	0

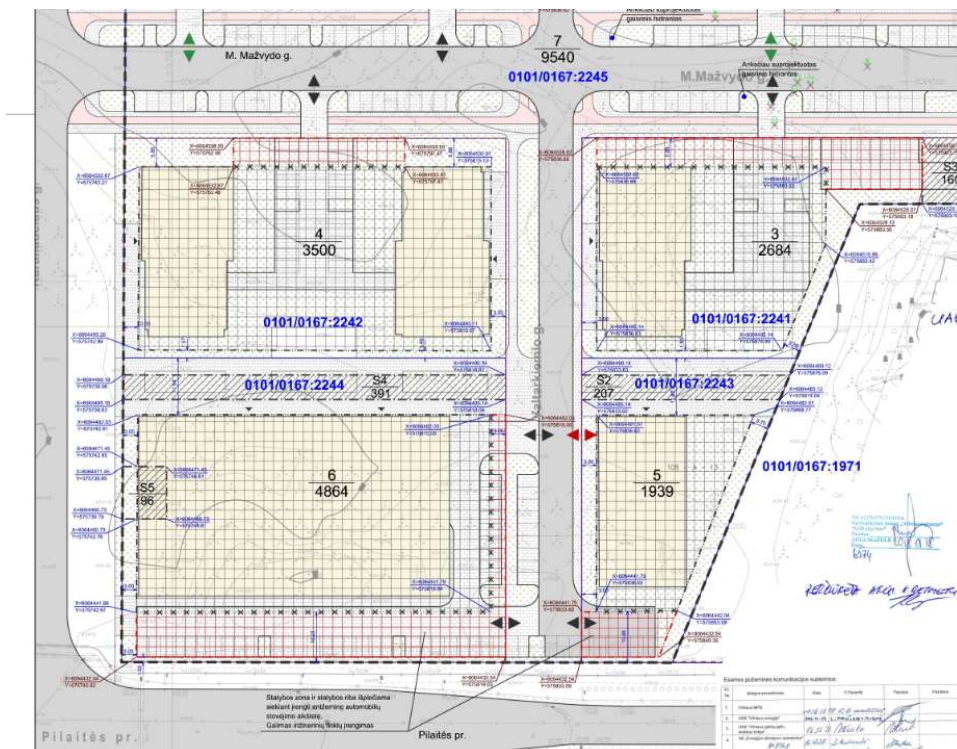
1.5. Inžineriniai tinklai

Šiuo metu projektuojamą jungiamąją gatvę kerta 0,4 kV oro linija. Ši orinė linija bus iškelta iki statybos darbų pradžios atskiru projektu.

Taip pat Valtarkiemo g. ir M. Mažvydo g. sankryžose Valtarkiemo g. kerta Žemosios įtampos požeminis elektros kabelis, požeminis šilumotiekio tinklas. Vandentiekio ir lietaus nuotekų tinklai įrengti iki esamos nuovažos pabaigos numatant galimybę į juos pasijungti

2. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Projektas rengiamas pagal statybos techninio reglamento STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ keliamus reikalavimus ir kitais Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais ar rekomendacijomis. Sprendiniai projektuojami pagal šiuo metu galiojančią Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrąjį planą (toliau – bendrasis planas) ir Vilniaus miesto detalųjį planą (toliau – detalusis planas) (žr. 5 ir 6 pav.). Sprendiniai projektuojami nepažeidžiant trečiųjų šalių interesų.



5 pav. Ištrauka iš teritorijos detaliojo plano (TPDR Nr.: T00055834)



6 pav. Ištrauka iš rengiamo teritorijos detaliojo plano (TPDRIS Nr.: K-VT-13-19-650)

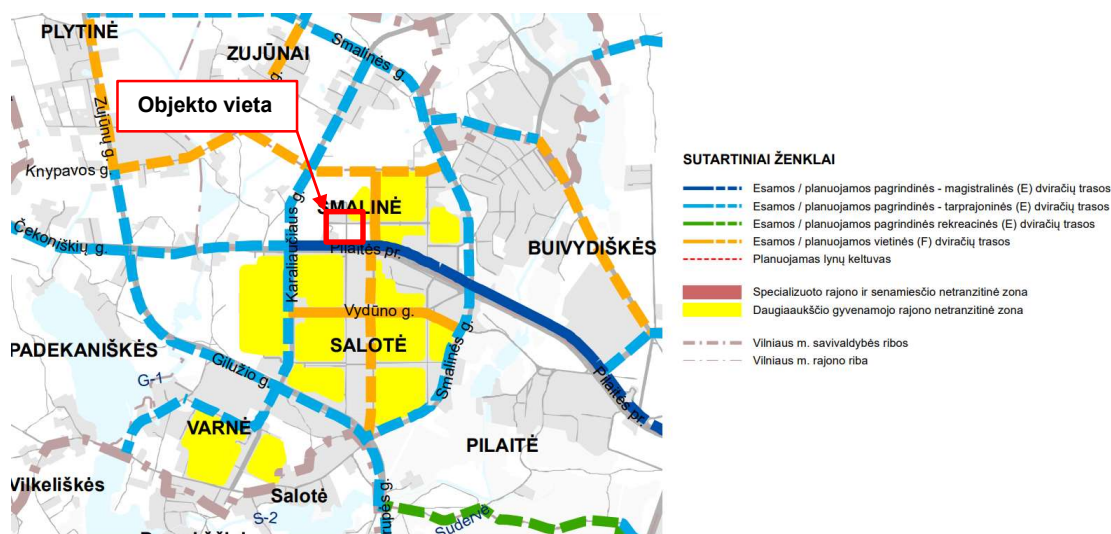
Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
P22-084-PP.AR	5	8	0

2.1. Planinė padėtis

Projektuojamos Valtarkiemio g. gatvės važiuojamosios dalies plotis 6,0 m. Gatvėje projektuojamos 2 eismo juostos Projektuojamų eismo juostų plotis – 3,00 m. Abiejose gatvės pusėse projektuojamos automobilių stovėjimo vietos iš trinkelio dangos, pagal STR 2.06.04:2014 XIII skyriaus reikalavimus. Stovėjimo juostų plotis – 2,50 m. Vienos stovėjimo vietos ilgis – 4,35-5,20 m.

Jungiamoji gatvė palei Pilaitės pr., sklypuose, kurių unikalus Nr. 4400-1649-8596 ir 4400-1219-8733 važiuojamosios dalies plotis projektuojama 5,50 m važiuojamoji dalis. Gatvėje projektuojamos 2 eismo juostos Projektuojamų eismo juostų plotis – 2,75 m. Kairėje gatvės pusėje numatomos automobilių stovėjimo vietos Stovėjimo juostų plotis – 2,00 m. Vienos stovėjimo vietos ilgis – 6,00 m.

Viso projekto apimtyje projektuojami šaligatviai pėsčiųjų judėjimui. Šaligatviai projektuojami iš betoninių plytelių dangos, Projektuojamų pėsčiųjų takų plotis – 2,25-3,00 m. Projektuojami šaligatviai nuo važiuojamosios dalies atskiriami automobilių stovėjimo vietomis, vietomis kinta nuo 2,35 m iki 5,20 m. Dviračių takai neprojektuojami atsižvelgiant į *Vilniaus miesto dviračių takų tinklo schemą* (žr. 7 pav.).



7 pav. Ištrauka iš Vilniaus miesto dviračių takų tinklo schemos.

Gatvėje numatoma 1 nereguliuojamos pėsčiųjų perėjosis. Pėsčiųjų perėjosis projektuojamos pagal *Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklių PPOT 20* (toliau – PPOT 20) keliamus reikalavimus.

Detalesni gatvių planiniai sprendiniai pateikti *Dangų ir eismo organizavimo plane* (žr. P22-084-PP.BR-01).

2.2. Įvažiavimai į greta esančias teritorijas

Pk 0+46 nuovaža projektuojama 6,50 m pločio. Pėsčiųjų takas ties įvažiavimu į šalia esančias teritoriją, projektuojami tame pačiame lygyje, įrengiant trapecinės formos kalnelius, pagal *R ISEP 10* III skirsnio reikalavimus. Pėsčiųjų tako danga trapecinių kalnelių vietose įrengiama iš trinkelio dangos. Pk 0+70 nuovaža projektuojama 5,50 m pločio.

Tikslūs sprendiniai pateikti *Dangų ir eismo organizavimo plane* (žr. P22-084-PP.BR-01).

2.3. Gatvės išilginis profilis

Gatvių išilginis profilis projektuojamas pagal STR 2.06.04:2014 X skyriaus, antro skirsnio reikalavimus. Išilginis gatvės nuolydis projektuojamas maksimaliai jį priartinant prie teritorijos reljefo, užtikrinant landšaftinio planavimo, matomumo ir eismo saugos principus, tačiau ne mažesnis kaip 0,4 %. Mažiausias išilginis nuolydis 0,5 %, o didžiausias 3,25 %

2.4. Gatvių skersiniai profiliai

Valtarkiemio g. važiuojamoji dalis projektuojama 6,00 m pločio. Po vieną 3,00 m pločio juostą kiekviena eismo kryptimi. Jungiamosios gatvės važiuojamoji dalis projektuojama 5,50 m pločio, dvi eismo juostos po 2,75 m pločio. Gatvių važiuojamosios dalies skersiniai nuolydžiai projektuojami dvišlaičiai, 2,50 %. Skersinio profilio elementai projektuojami pagal STR 2.06.04:2014 X skyriaus, pirmojo skirsnio reikalavimus. Visi projektuojami

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
P22-084-PP.AR	6	8	0

šaligatviai, pėsčiųjų takai ir dviračių takai projektuojami 2,00 % vienšlaičiu, į važiujamosios dalies pusę nukreiptu, skersiniu nuolydžiu. Automobilių stovėjimo vietos skersinis nuolydis projektuojamas vienšlaitis, 2,00 %, nukreiptas į važiujamosios dalies pusę, pagal STR 2.06.04:2014 115 punkto reikalavimus.

Tikslūs sprendiniai pateikti *Skersinių profilių brėžinyje* (žr. P22-084-PP.BR-03).

2.5. Vertikalusis ženklėjimas

Gatvių vertikalusis ženklėjimas projektuojamas vadovaujantis *Kelių ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklėjimo taisyklėmis, Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklėmis PĮT KŽA 08, Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašu TRA VŽ 12* bei *Kelių eismo taisyklėmis*.

Numatomi 1 ir 0 dydžio grupės kelio ženklai.

Kelio ženklai įrengiami ant plieninių atramų arba kabinami ant gatvių apšvietimo stulpų.

Tikslūs projektuojamos gatvės sprendiniai pateikti *Dangų ir eismo organizavimo plane* (žr. P21-084-PP.BR-01).

2.6. Horizontalusis ženklėjimas

Gatvių horizontalusis ženklėjimas projektuojamas pagal *Kelių horizontaliojo ženklėjimo taisykles* bei *kelių eismo taisykles*. Dviračių takų horizontalusis ženklėjimas projektuojamas vadovaujantis *Vilniaus miesto dviračių takų ženklėjimo atmintine*.

Tikslūs projektuojamos gatvės sprendiniai pateikti *Dangų ir eismo organizavimo plane* (žr. P22-084-PP.BR-01).

2.7. Gatvių apšvietimas

Projektuojamose gatvėse numatoma įrengti naują apšvietimo tinklą. Taip pat numatoma įrengti papildomą kryptinį apšvietimą ties pėsčiųjų perėjomis.

2.8. Statinių pritaikymas žmonėms su negalia

Projektuojami pėsčiųjų takai, šaligatviai bei jų susikirtimai su važiujamąja dalimi projektuojami vadovaujantis STR 2.03.01:2019 reikalavimais. Į juos neturi įsikišti objektai, galintys tapti kliūtimi žmonėms su negalia. Šaligatviuose montuojami objektai (šviestuvai, kelio ženklai ir pan.) turi būti ne žemiau kaip 2 100 mm virš tako paviršiaus. Ant šaligatvių neturi būti dangčių, grotų, trapų, ir kitų kliūčių, kyšančių aukščiau ar įleistų giliau kaip 10 mm nuo tako paviršiaus.

Šaligatvių, pėsčiųjų takai nuvažose projektuojami viename lygyje, įrengiant trapecinės formos kalnelius, taip užtikrinant sklandų, patogų ir saugų judėjimą. Vietose, kur šaligatviai negali būti išlaikomi viename lygyje, yra nužeminami iki važiujamosios dalies lygio. Nužeminamo šaligatvio išilginis nuolydis turi būti ne didesnis kaip 1:20 (5 %), skersinis nuolydis turi būti ne didesnis kaip 1:30 (3,3 %).

Vietose, kur šaligatvis, pėsčiųjų takas kerta važiujamąją dalį, prieš pėsčiųjų perėjas, aukščių pasikeitimuose projektuojami 0,60 m pločio įspėjamieji ir 0,60 m pločio vedamieji paviršiai. Šie paviršiai rekomenduojami tokio reljefo:

- Vedimo paviršiai. Lygiagrečių juostelių (4-5 mm aukščio, 20-25 mm pločio, išdėstytų kas 40-60 mm), skirto judėjimo krypties ar krypties pasikeitimui pažymėti;
- Įspėjamieji paviršiai. Apvalių kauburėlių (kauburėlių skersmuo 20-25 mm, aukštis 4-5 mm, atstumai tarp centrų 60 mm), skirto įspėti apie priekyje esančius aukščio pasikeitimus.

Įspėjamieji paviršiai privalo būti ilgaamžiai, atsparūs dilimui. Nudažomi ir priklijuojami įspėjamieji paviršiai yra netinkami.

2.9. Dangos konstrukcijos įrengimas

Naujai įrengiamų gatvių dangų konstrukcijos parenkamos vadovaujantis „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19“ (toliau – KPT SDK 19), „Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelų ir plokščių įrengimo metodiniais nurodymais MN TRINKELEŠ 14“ (toliau – MN TRINKELEŠ 14).

2.9.1. Pėsčiųjų ir dviračių takų dangos konstrukcijos

Pėsčiųjų takų, šaligatvių ir dviračių takų dangos konstrukcijos storis parenkamas 45 cm storio, pagal KPT SDK 19 133 punkto reikalavimus, esant F3 šalčiui jautrio klasės gruntams.

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
P22-084-PP.AR	7	8	0

2.9.2. Dangų konstrukcijų sluoksnių sudėtis

Projektuojamų gatvių dangų konstrukcijų sluoksniai, jų įrengimo medžiagos ir storiai parenkami pagal KPT SDK 19 9 lentelę. Atitinkamai pėsčiųjų ir dviračių takams – pagal KPT SDK 19 13 lentelę.

Asfalto dangos konstrukcija (DK 0,1), h = 0,70 m

- Viršutinis asfalto dangos sluoksnis AC 8 VN 0,04 m;
- Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 22 PN 0,08 m;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 ($E_{v2} \geq 150$ MPa) 0,20 m;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (pagal TRA SBR 19 $k_{10} \geq 1,5 \times 10^{-5}$ m/s) ($E_{v2} \geq 100$ MPa) 0,38 m;
- Žemės sankasa ($E_{v2} > 45$ MPa).

Pėsčiųjų takų dangos konstrukcija, h = 0,45 m

- Betoninės plytelės 0,08 m;
- Nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5 pasluoksnis 0,03 m;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 ($E_{v2} > 120$ MPa) 0,15 m;
- Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis 0,19 m;
- Žemės sankasa ($E_{v2} > 45$ MPa).

Automobilių stovėjimo vietų ir įvažiavimų dangos konstrukcija (DK 0,1), h = 0,70 m

- Betoninės trinkelės 0,08 m;
- Nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5 pasluoksnis 0,03 m;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 ($E_{v2} > 120$ MPa) 0,15 m;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis ($E_{v2} \geq 100$ MPa) 0,44 m;
- Žemės sankasa ($E_{v2} > 45$ MPa);

Dviračių takų dangos konstrukcija (atstatomai dangai), h = 0,45 m

- Viršutinis asfalto dangos sluoksnis AC 8 VL (raudonų plytų spalvos) 0,03 m;
- Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PD 0,06 m;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 ($E_{v2} > 120$ MPa) 0,15 m;
- Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis 0,21 m;
- Žemės sankasa ($E_{v2} > 45$ MPa);

Dangų konstrukcijos tiksliau pateikiamos *Skersinių profilių brėžinyje* (žr. P22-084-PP.BR-03).

2.10. Vandens nuvedimas

Valtarkiemo g. ir jungiamojoje gatvėje numatoma suprojektuoti lietaus nuotekų tinklą, įrengti lietaus surinkimo groteles ir užtikrinti tinkamą paviršinio vandens nuvedimą nuo dangų, taip kad visu eksploataciniu laikotarpius teritorijoje nesusidarytų balos ir t.t. Vandens nuvedimo sprendiniai detalizuojami techninio projekto rengimo metu.

2.11. Želdinių tvarkymas

Planuojamojoje teritorijoje nėra saugotinių želdinių. Teritorijos rytinėje dalyje yra želdinių koncentracija. Teritorijoje nėra miško naudmenų bei saugomų gamtos paveldo objektų. Nauji želdiniai numatomi pagal bendrą Vilniaus miesto viziją ir parinkti tokie, kad neiškristų iš bendro miesto konteksto. Projektuojamas gatves numatoma apželdinti krūmais ir medžiais.

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
P22-084-PP.AR	8	8	0



PRIEDAI



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU
Infrastruktūros skyriaus
Vyresnysis patarėjas
vykdantis skyrius vedėjo funkcijas Arūnas
Visockas

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

20__ m. _____ d. Nr. A358- /23 (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.)	Valtarkiemo g. atkarpos nuo M. Mažvydo g. iki Pilaitės pr., sklype, kurio unikalus Nr. 4400-5149-2305 ir jungiamosios gatvės palei Pilaitės pr., sklypuose, kurių unikalus Nr. 4400-1649-8596 ir 4400 1219-8733, statybos projektas
2.	Statytojas	UAB „Minera“
3.	Užsakovas	UAB „Minera“
4.	Projektuotojas	UAB „SRP Projektas“ El.paštas: elena.malciene@srp.lt
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	Susisiekimo komunikacijos (gatvės)
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	Informuoti visuomenę apie statinio projektavimą pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.
7.	Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	Neypatingasis statinys
8.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	-
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	-
II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys		

Eil. nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	<ul style="list-style-type: none"> - aiškinamasis raštas; - teritorijų planavimo dokumento sprendiniai, susijusieji su rengiamu projektu, nagrinėjama teritorija (jei yra parengti); - triukšmo / oro taršos skaičiavimai (kai privaloma pagal teisės aktus); - duomenys apie esamą ir perspektyvinį eismo intensyvumą (dviračiai, pėstieji, automobiliai); - dangų planas, rodyti aiškiai sklypų ribas, gatvės/ių raudonųjų linijų ribas (neryškiais sluoksniais rodyti gretimųjų teritorijų užstatymą, sprendinius, jungtis, esamus ir planuojamus želdinius, kitą); - skersiniai profiliai (pjūviuose rodyti visus gatvės elementus, tame tarpe gatvės RL, sklypų ribas, esamus ir planuojamus želdinius); - apšvietimo pasiūlymai; - lietaus surinkimo ir nuvedimo pasiūlymai (pasiūlyti tvarius lietaus vandens surinkimo ir kitus tvarią aplinką formuojančius sprendinius panaudojant susiklosčiusios gamtinės situacijos potencialą); - esamų medžių inventorizacija ir esamų gamtos elementų vertinimas; - apželdinimo pasiūlymai <p>(Nauji projektuojami želdiniai ir medžiai turi būti pažymėti sutartiniais ženklais, kurie žymėjimu skiriasi nuo esamų paliekamų želdinių žymėjimo. Parenkamos aplinkai būdingos ir/arba vietinės, nesudėtingai prižiūrimos, įvairios augalų rūšys.</p>
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	<ul style="list-style-type: none"> - Teritorijų planavimo dokumentai (tpdr.lt; zpdris.lt; interaktyvūs žemėlapiai); - Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygos 2023-02-01 Nr. 23/63; - Statybą reglamentuojantys teisės aktai; - Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartas https://gatviustandartas.vilnius.lt/wp-content/uploads/2021/10/Vilniaus-gatviustandartas.pdf - Darnaudo judumo planas https://drive.google.com/file/d/1r9xSEd6hsz4LDmMjklK-Ifql5BNgTDU6/view - Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. 30-3844/1892.1.1E-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 2016-06-15 tarybos sprendimu Nr. 1-518 patvirtintos Susisiekimo dviračiais projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos https://vilnius.lt/wp-content/uploads/2018/07/duratu.pdf - Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2009-10-15 patvirtintu įsakymu Nr. 30-1783 „Techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste aprašas - Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis Vilniaus miesto savivaldybė - Želdynai (vilnius.lt)
III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams		

Eil. nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	- <i>Sprendiniai turi atitikti Prisijungimo prie susisiekiimo komunikacijų sąlygų 2023-02-01 Nr. 23/63 ir susisiekiimo komunikacijų statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.</i>
13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui	- <i>Susisiekiimo sistemos dizaino detalės, elementų pločiai, skerspjūviai turi išlaikyti vieningus funkciškai pagrindžiamus parametrus.</i> - <i>Sprendiniai turi atitikti universalaus dizaino principus</i> - <i>Užtikrinti žaliosios infrastruktūros formavimą urbanizuotose ir urbanizuojamose teritorijoje.</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>
15	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui	-
16	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	<i>Lietuvių k.</i>
17	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	<i>dokumentai pateikiami elektronine forma, pdf formatu pasirašyti el. parašu, 1 vnt. skaitmeninėje laikmenoje (Kiekvienos rinkmenos (failo) minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi, maksimalus 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>	

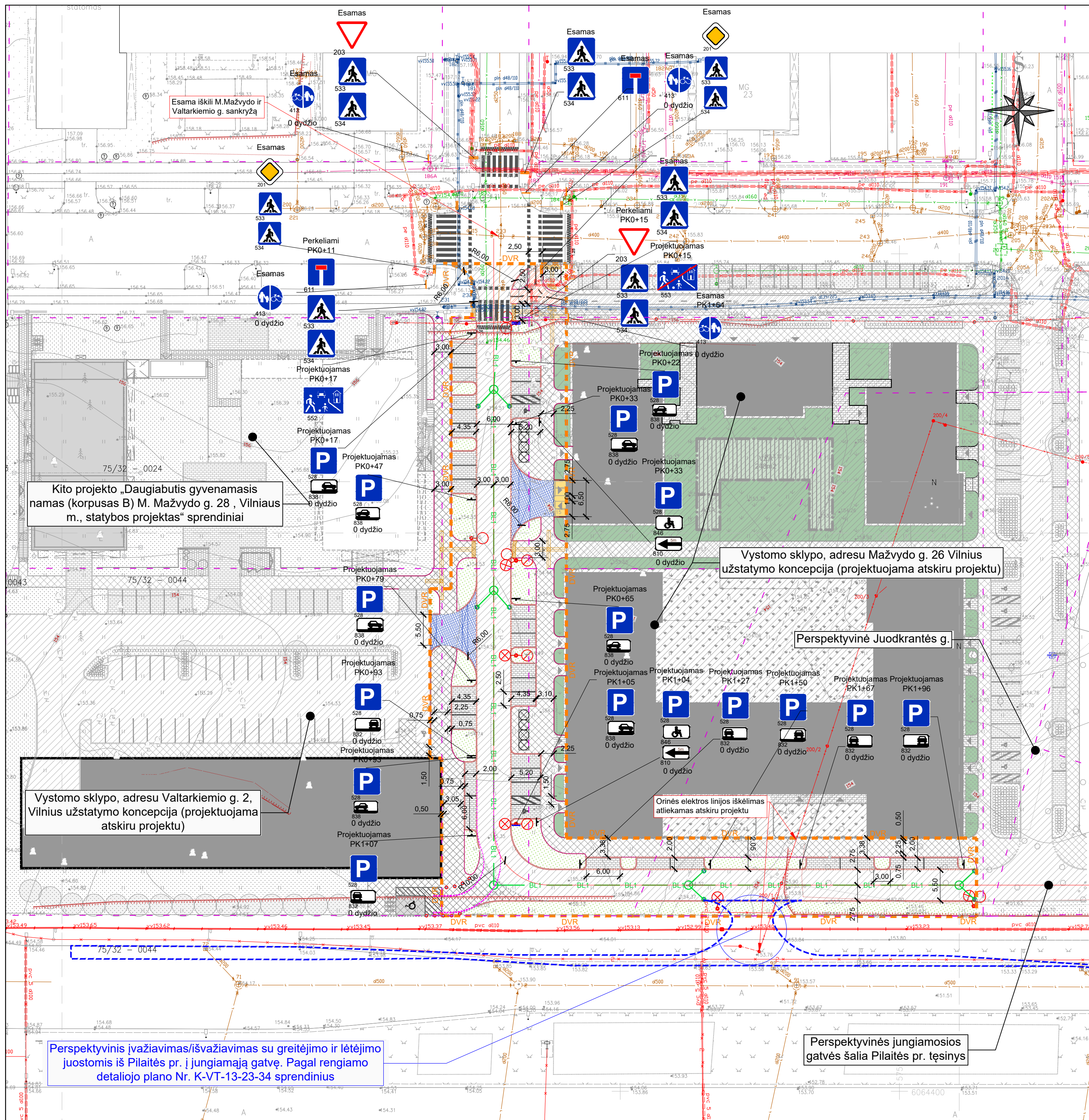
Pastaba: projektinių pasiūlymų 2022-10-18 užduotį Nr. A358-122/22(2.9.4.5E-INF) laikyti negaliojančia.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ UŽDUOTIS Valtarkiemo g. atkarpos nuo M. Mažvydo g. iki Pilaitės pr., sklype, kurio unikalus Nr. 4400-5149-2305 ir jungiamosios gatvės palei Pilaitės pr., sklypuose, kurių unikalus Nr. 4400-1649-8596 ir 4400 1219-8733, statybos projektas
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-02-22 Nr. A358-21/23(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, Vyresnysis patarėjas, vykdamas Infrastruktūros skyriaus vedėjo funkcijas, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	ARŪNAS VISOCKAS, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-02-22 10:08:57 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žyme nurodytas laikas	2023-02-22 10:09:06 (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, i.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 3.5.69.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-02-22 10:21:49)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-02-22 10:21:50 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“




BRÉŽINIAI



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**
- gatvės raudonosios linijos;
 - kadastrinio sklypo ribos;
 - darbų vykdymo riba;
 - projektuojami betoniniai nužeminti gatvės bordiūrai (1,00 x 0,15 x 0,30 m);
 - projektuojami betoniniai gatvės bordiūrai (1,00 x 0,15 x 0,30 m);
 - projektuojami betoniniai užpvalinti gatvės bordiūrai (1,00 x 0,15 x 0,25 m);
 - projektuojami betoniniai vejos bordiūrai (1,00 x 0,08 x 0,20 m);
 - esamas gatvės bordiūras;
 - projektuojamas važiujamosios dalies asfalto danga;
 - projektuojamas dviračių takas (asfalto danga);
 - projektuojama betoninių trinkelų danga (h=0,08 m);
 - projektuojami šaligatviai/pėsčiųjų takai (betoninės plokštės/plytelės h=0,08 m);
 - projektuojami taktiniai silpnaregių vedamieji paviršiai (0,60 m) (betoninės trinkelės h=0,08 m);
 - projektuojami taktiniai silpnaregių įspėjamieji paviršiai (0,60 m) (betoninės trinkelės h=0,08 m);
 - projektuojami veja apželdinti plotai;
 - projektuojamas horizontalusis gatvių dangos ženklinimas;
 - projektuojamas apsauginis stulpelis;
 - projektuojama kryptinio apšvietimo atrama;
 - projektuojama apšvietimo atrama;
 - projektuojami lietaus surinkimo sprendiniai;
 - projektuojami požeminiai konteineriai.
- ESAMI INŽINERINIAI TINKLAI IR KOMUNIKACIJOS**
- Esama 0,4 kV žemos įtamos elektros oro linija;
 - Esamas vandentiekio tinklas;
 - Esamas lietaus nuotekų tinklas.



0	2023-03	Projektiniai pasiūlymai
LAIDA	ISĖLIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		
29605	SPV	Darius Lukšys
26610	SPDV	Darius Lukšys
	PI	Lukas Kubertavičius
Statytojas ir (arba) užsakovas		Dokumento žymuo
LT	UAB „Minera“	P22-084-PP.BR-01
		Lapas
		Lapų
		0
		1

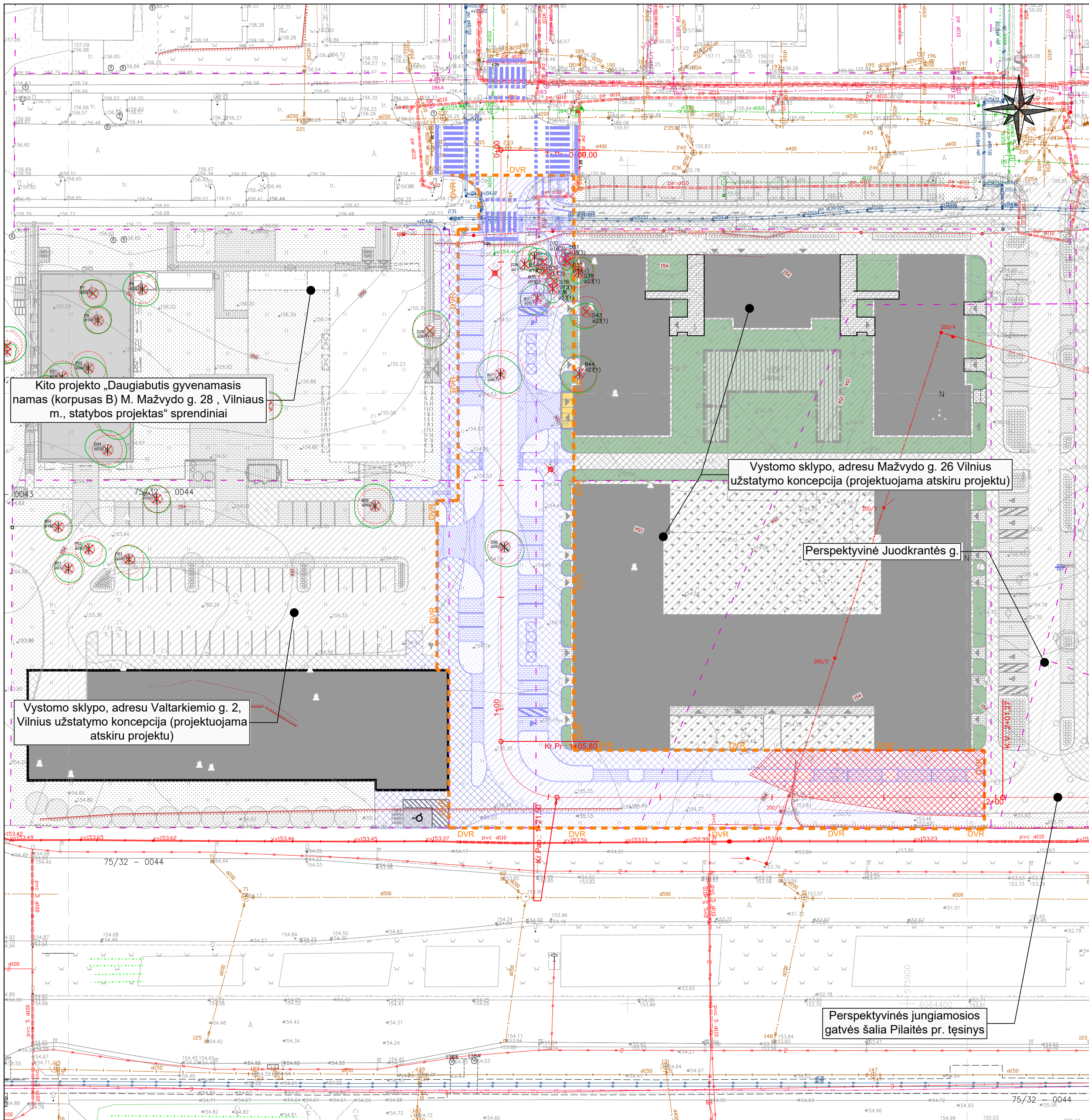
Perspektyvinis įvažiavimas/išvažiavimas su greitėjimo ir lėtėjimo juostomis iš Pilaitės pr. į jungiamąją gatvę. Pagal rengiamo detalojo plano Nr. K-VT-13-23-34 sprendinius

Vystomo sklypo, adresu Mažvydo g. 26 Vilnius užstatymo koncepcija (projektuojama atskiru projektu)

Perspektyvinė Juodkrantės g.

Orinės elektros linijos iškėlimas atliekamas atskiru projektu

Perspektyvinės jungiamosios gatvės šalia Pilaitės pr. tęsinys



Kito projekto „Daugiabutis gyvenamasis namas (korpusas B) M. Mažvydo g. 28, Vilniaus m., statybos projektas“ sprendiniai

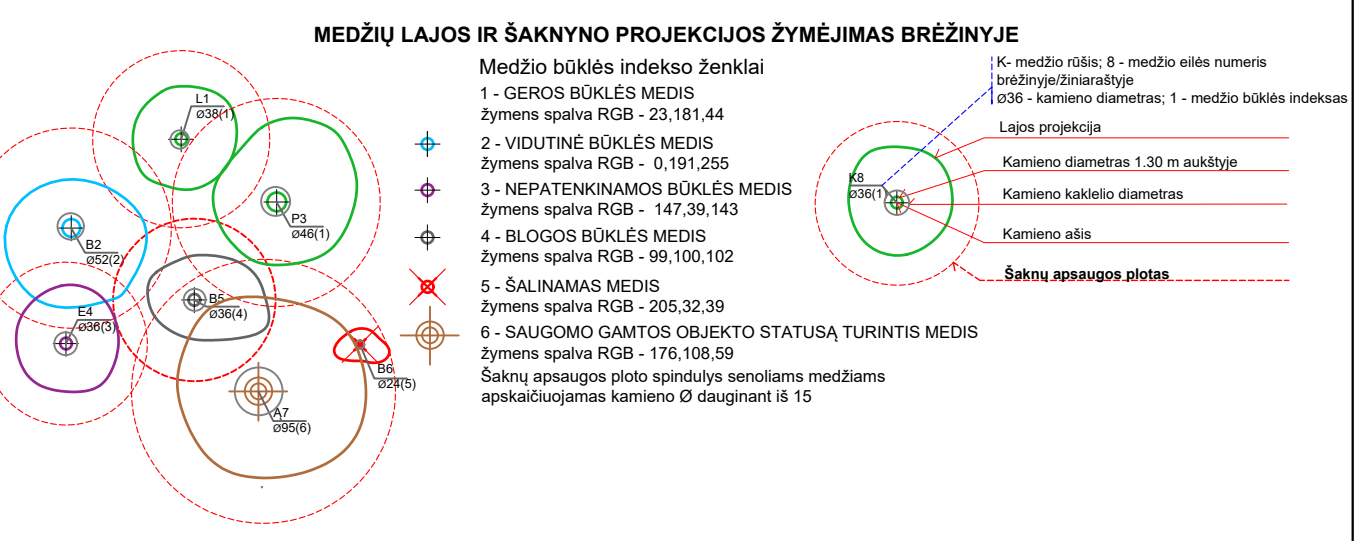
Vystomo sklypo, adresu Mažvydo g. 26 Vilnius užstatymo koncepcija (projektuojama atskiru projektu)

Perspektyvinė Juodkrantės g.

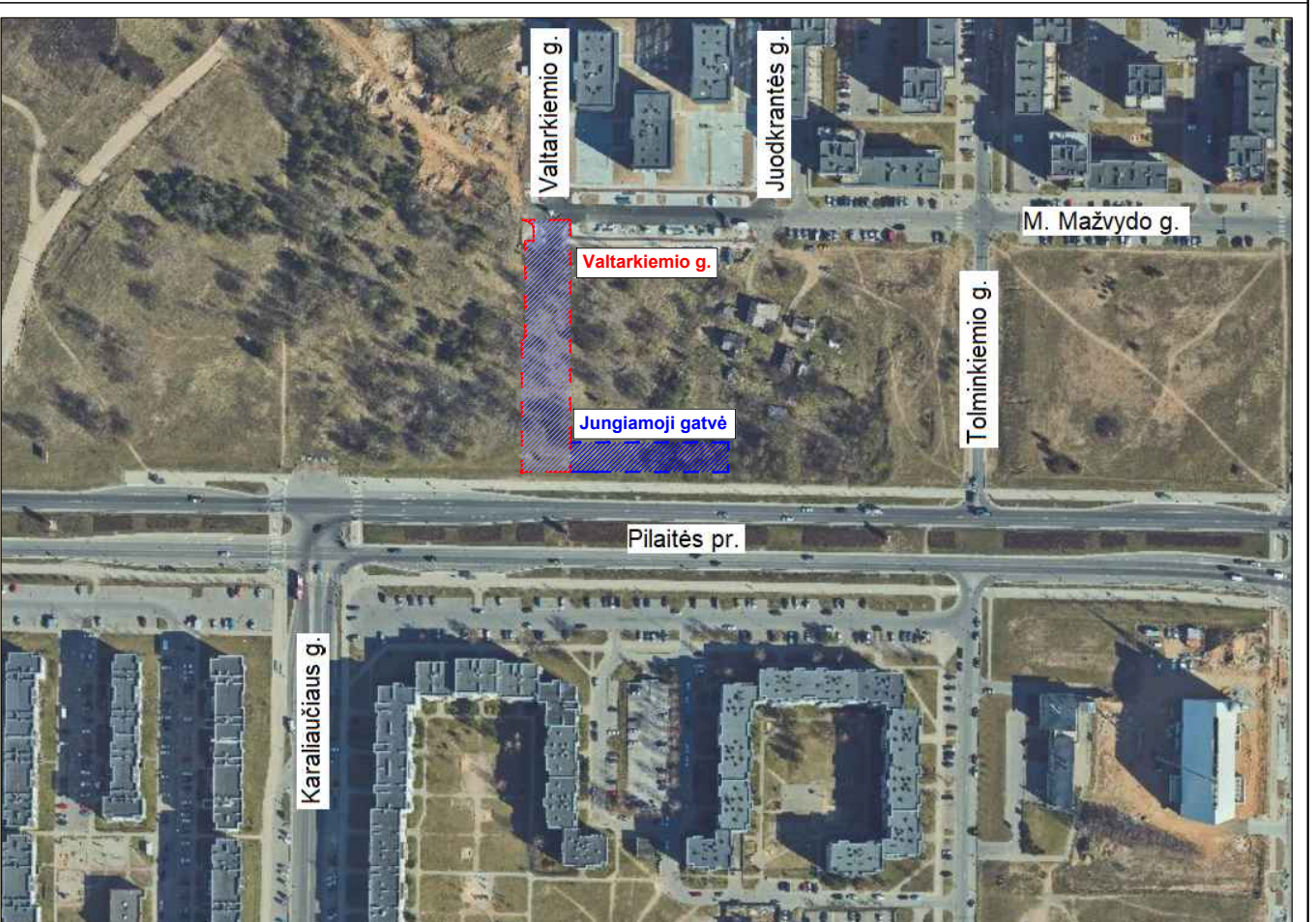
Vystomo sklypo, adresu Valtarkiemio g. 2, Vilnius užstatymo koncepcija (projektuojama atskiru projektu)

Perspektyvinės jungiamosios gatvės šalia Pilaitės pr. tęsinys

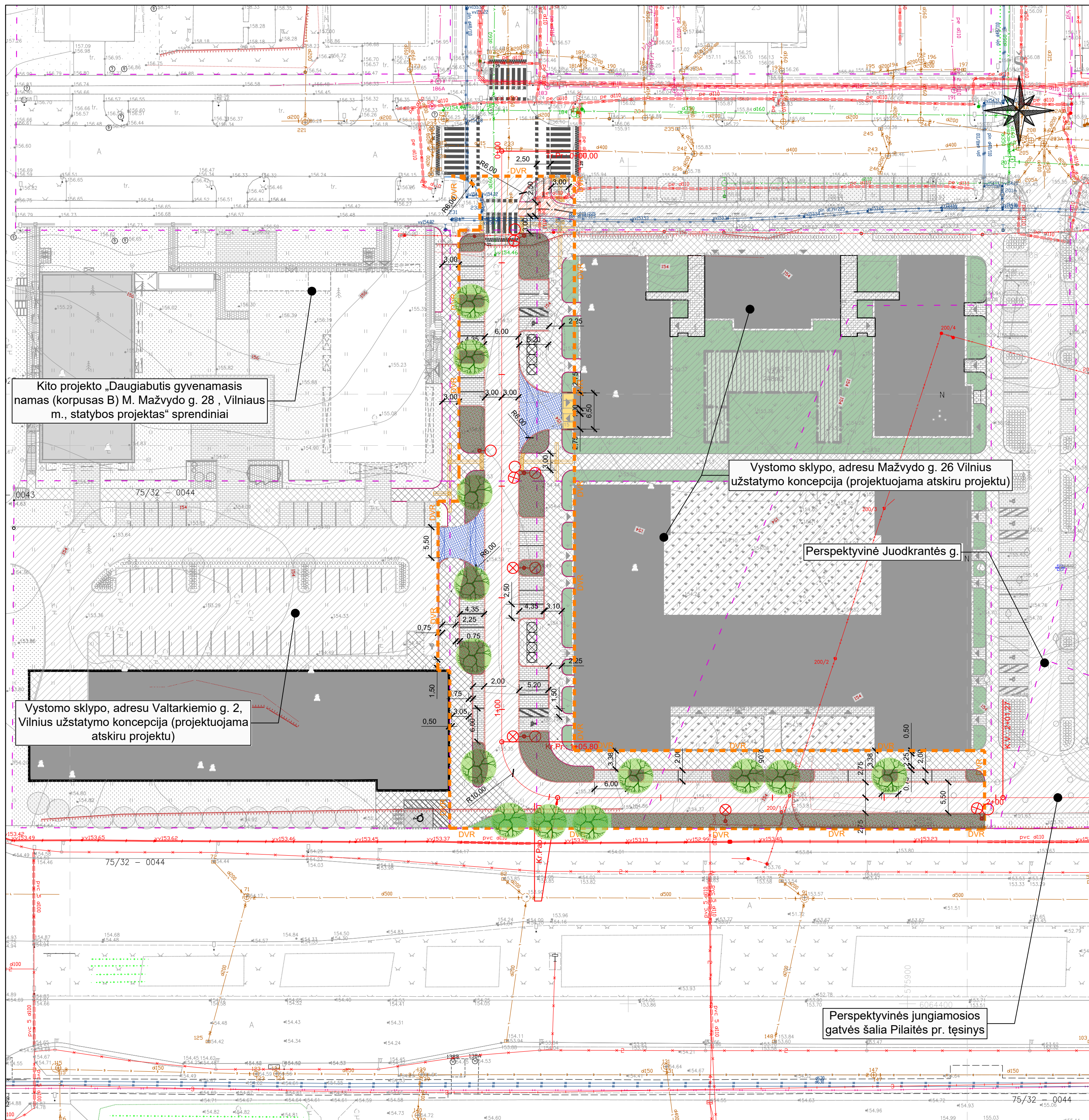
- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**
- gatvės raudonosios linijos;
 - kadastrinio sklypo ribos;
 - darbų vykdymo riba;
 - šalinamų kūmynų masyvas;
- ESAMI INŽINERINIAI TINKLAI IR KOMUNIKACIJOS**
- Esama 0,4 kV žemos įtampos elektros oro linija;
 - Esamas vandentiekio tinklas;
 - Esamas lietaus nuotekų tinklas.



Darbų vykdymo ribose visi medžiai iškirsti įgyvendinant projektą „Daugiabutis gyvenamasis namas (kopusas B) M. Mažvydo g. 28, Vilniaus m., statybos projektas“



0	2023-03	Projektiniai pasiūlymai
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		
29605	SPV	Darius Lukšys
26610	SPDV	Darius Lukšys
	PI	Lukas Kubertavičius
Statytojas ir (arba) užsakovas	UAB „Minera“	
Statinio projekto pavadinimas	Valtarkiemio g. atkarpos nuo M. Mažvydo g. iki Pilaitės pr., sklype, kurio unikalus Nr. 4400-5149-2305 ir jungiamosios gatvės palei Pilaitės pr., sklypuose, kurių unikalus Nr. 4400-1649-8596 ir 4400-1219-8733, statybos projektas	
Dokumento pavadinimas	Esamų želdinių planas	Laida
	M 1:500	0
Dokumento žymuo	P22-084-PP.BR-02	Lapas Lapų
LT		1 1



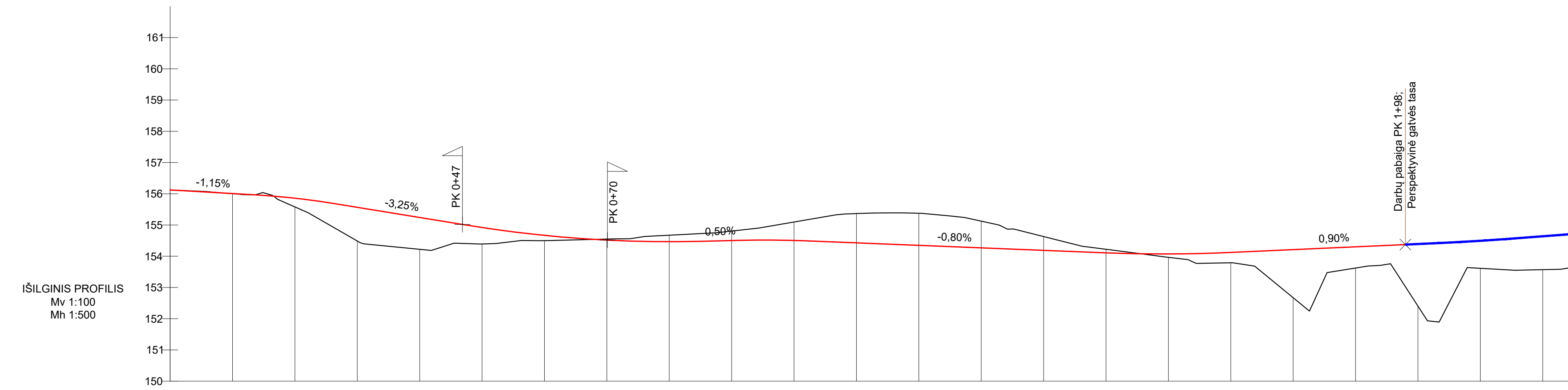
- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**
- gatvės raudonosios linijos;
 - kadastrinio sklypo ribos;
 - darbų vykdymo riba;
 - projektuojami betoniniai nužeminti gatvės bordiūrai (1,00 x 0,15 x 0,30 m);
 - projektuojami betoniniai gatvės bordiūrai (1,00 x 0,15 x 0,30 m);
 - projektuojami betoniniai užpalvinti gatvės bordiūrai (1,00 x 0,15 x 0,25 m);
 - projektuojami betoniniai vejos bordiūrai (1,00 x 0,08 x 0,20 m);
 - esamas gatvės bordiūras;
 - projektuojamas važiujamosios dalies asfalto danga;
 - projektuojamas dviračių takas (asfalto danga);
 - projektuojama betoninių trinkelų danga (h=0,08 m);
 - projektuojami šaligatviai/pėsčiųjų takai (betoninės plokštės/plytelės h=0,08 m);
 - projektuojami taktiliniai silpnaregių vedamieji paviršiai (0,60 m) (betoninės trinkelės h=0,08 m);
 - projektuojami taktiliniai silpnaregių išpėjamieji paviršiai (0,60 m) (betoninės trinkelės h=0,08 m);
 - projektuojamas horizontalusis gatvių dangos ženklinimas;
 - projektuojama kryptinio apšvietimo atrama;
 - projektuojama apšvietimo atrama;
 - projektuojami požeminiai konteineriai.
- ESAMI INŽINERINIAI TINKLAI IR KOMUNIKACIJOS**
- Esama 0,4 kV žemos įtampos elektros oro linija;
 - Esamas vandentiekio tinklas;
 - Esamas lietaus nuotekų tinklas.
- Projektuojami apželdinimo sprendiniai**
- Sodinami krūmai (Lanksva japoninė/Spiraea japonica LITTLE PRINCESS, 3 vnt./m²);
 - Sodinami krūmai (Lanksvūnė šermukšnialapė/Sorbaria sorbifolia SEM, 3 vnt./m²);
 - Sodinami medžiai (Klevas raudonasis/Acer rubrum RED SUNSET);



- PASTABOS APŽELDINIMO SPRENDINIAMS:**
- Apželdinimo sprendiniai (augalų rūšys) ir jų kiekiai tikslinami techninio projekto rengimo metu;
 - Krūmais apsodinami plotai padengiami natūralios spalvos medžio žievės mulču (tikslūs kiekiai pateikiami TP rengimo metu).


0	2023-03	Projektiniai pasiūlymai			
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	SRP		Statinio projekto pavadinimas Valtarkiemio g. atkarpos nuo M. Mažvydo g. iki Pilaitės pr., sklype, kurio unikalus Nr. 4400-5149-2305 ir jungiamosios gatvės palei Pilaitės pr., sklypuose, kurių unikalus Nr. 4400-1649-8596 ir 4400-1219-8733, statybos projektas		
29605	SPV	Darius Lukšys	Dokumento pavadinimas		Laida
26610	SPDV	Darius Lukšys	Želdinių planas		0
	PI	Lukas Kubertavičius	M 1:500		
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas	UAB „Minera“	Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
			P22-084-PP.BR-03	1	1

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**
- Projektinės gatvės linija;
 - Esamo paviršiaus linija;
 - Perspektvinė projektinė linija;
 - Projektuojama nuovaža;



IŠILGINIS PROFILIS
Mv 1:100
Mh 1:500

DARBŲ ŽYMĖ, m		0,01	0,28	1,08	1,02	0,53	0,17	-0,03	-0,21	-0,30	-0,59	-0,94	-1,03	-0,86	-0,44	-0,11	0,11	0,33	1,54	0,68	1,99	0,88	1,07	
ESAMO PAVIRŠIAUS ALTITUDĖS, m		156,00	155,68	154,49	154,22	154,39	154,50	154,55	154,67	154,81	155,10	155,37	155,38	155,12	154,63	154,22	153,96	153,79	152,67	153,62	152,40	153,61	153,57	
TRASOS AŠIS	ALTITUDĖS, m	156,12	156,01	155,86	155,56	155,24	154,92	154,67	154,52	154,47	154,50	154,51	154,43	154,35	154,27	154,19	154,11	154,07	154,12	154,21	154,30	154,39	154,49	154,64
	VERTIKALIOS TIESĖS IR KREIVĖS	-1,2% L=13,6 m		R=600 m, L=12,57 m; KP Pk 0+14, H 155,97 m; AKT Pk 0+14, H 155,97 m; KG Pk 0+26, H 155,69 m.		-3,2% L=21,5 m		R=1000 m, L=37,46 m; KP Pk 0+48 m, H 154,99 m; AKT Pk ??? m, H ??? m; KG Pk 0+85 m, H 154,48 m.		0,5% L=6,2 m		R=800 m, L=10,41 m; L=6,2 m		-0,8% L=47,8 m		R=1200 m, L=20,40 m; KP Pk 1+50 m, H 154,11 m; AKT Pk ??? m, H ??? m; KG Pk 1+70 m, H 154,12 m.		0,9% L=33,3 m		R=1826 m, L=10,95 m; KP Pk 2+03 m, H 154,42 m; AKT Pk ??? m, H ??? m; KG Pk 2+14 m, H 154,55 m.				
	HORIZONTALIOS TIESĖS IR KREIVĖS	L=105,80 m										R=10 m L=15,7 m		L=79,77 m						L=16,48 m				
PIKETAI		0+0	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	1+00	1+10	1+20	1+30	1+40	1+50	1+60	1+70	1+80	1+90	2+00	2+10	2+20	

0	2023-03	Projektiniai pasiūlymai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Statinio projekto pavadinimas Valterkiemio g. atkarpos nuo M. Mažvydo g. iki Pilaitės pr., sklype, kurio unikalus Nr. 4400-5149-2305 ir jungiamosios gatvės palei Pilaitės pr., sklypuose, kurių unikalus Nr. 4400-1649-8596 ir 4400-1219-8733, statybos projektas		
29605			SPV Darius Lukšys
26610			SPDV Darius Lukšys
	PI Lukas Kubertavičius	Dokumento pavadinimas	
		Išilginis profilis M _h 1:500, M _v 1:100	
		Laida	
		0	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas	Dokumento žymuo	
	UAB „Minera“	P22-084-PP.BR-04	
		Lapas	
		Lapų	
		1	
		1	

