

Užsakovas	UAB „2MO“
Statinio projekto pavadinimas	MOZŪRIŠKIŲ GATVĖS ATKARPOS NUO HELSINKIO GATVĖS IKI IR TIES ŽEMĖS SKLYPU KADASTRO NR. 0101/0167:475, VILNIUJE, STATYBOS PROJEKTAS
Statinio projekto Nr.	RS 24-01
Statinio projekto etapas	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
Bylos žymuo	RS-24-01-PP
Statinio naudojimo paskirtis	GATVĖS
Projekto dalis	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
Statinio kategorija	NEYPATINGASIS STATINYS
Statybos rūšis	NAUJA STATYBA

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Data	Parašas
Direktorius	EDVARDAS ČERNAUSKAS		2024-01	
Projekto vadovas	EDVARDAS ČERNAUSKAS	36318	2024-01	

BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Tekstai


Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
	1	0	Antraštinis lapas	
RS22-14-PP.BSŽ	1	0	Bylos sudėties žiniaraštis	
RS22-14-PP.BSR	1	0	Bendrieji statinio rodikliai	
RS22-14-PP.AR	12	0	Aiškinamasis raštas	

Priedai

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapų sk.
1.		Projekto techninė užduotis	3
2.	<i>Nr. A358-129/23 (2.9.4.5E-INF)</i>	Inžinerinio statinio projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	4
3.	<i>Nr. 23/333 2023-07-19</i>	Vilniaus miesto savivaldybės administracijos prisijungimo prie susisiekiama komunikacijų sąlygos	2
4.	<i>2024-07-03 Nr. A51-98636/24(2.9.4.9E-INF)</i>	Dėl Prisijungimo Prie Susisiekiama Komunikacijų Sąlygų Nr. 23/333Pakeitimo	2
5.	<i>2024-03-20 Nr. PS24-746</i>	Vilniaus vandenys prisijungimo sąlygos	2
6.	<i>Nr. 24/018</i>	LIETAUS VANDENS, STATYBINIO DRENAŽO NUVEDIMUI (PRIJUNGIMUI) VILNIAUS MIESTE	2
7.	<i>Kv. Atest. Nr. 36318</i>	Projekto vadovo kvalifikacijos atestatas	1
8.	<i>TIHS1-20211130-04835</i>	Topografinis planas M1:500	1
9.		Licencijuotos programinės įrangos sąrašas	1
10.		Medžių kirtimo schema	1

Brėžiniai

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
RS22-14-PP.B-01	1	0	Dangų ir eismo organizavimo planas M1:500	
RS22-14-PP.B-02	1	0	Inžinerinių tinklų suvestinis M1:500	
RS22-14-PP.B-03	1	0	Išilginis profilis Mh 1:500, Mv 1:100	
RS22-14-PP.B-04	1	0	Skersiniai pjūviai M 1:100	

LAIDA		IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			Statinio projekto pavadinimas			
			Mozūriškių gatvės atkarpos nuo Helsinkio gatvės iki ir ties žemės sklypu kadastro Nr. 0101/0167:475, Vilniuje, statybos projektas			
			Dokumento pavadinimas		Laida	
36318	PV	Edvardas Černauskas	Bylos sudėties žiniaraštis		0	
LT	Statytojas: UAB „2MO“		Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
			RS22-14-PP.BSŽ		1	1



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU
Infrastruktūros grupės
Vaovas
Ilja Karužis

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.)	<i>Mozūriškių gatvės dalies nuo Helsinkio iki ir ties žemės sklypu kadastro Nr. 0101/0167:475, Vilniuje, statybos projektas</i>
2.	Statytojas	<i>UAB „2 Mo“ El.paštas:</i>
3.	Užsakovas	-
4.	Projektuotojas	<i>MB „2 Bricks“ El. paštas: info@2bricks.lt</i>
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>-Inžineriniai statiniai: susisiekiama komunikacijos</i>
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	<i>- 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>- neypatingasis statinys (gali būti tikslinama techninio projekto eigoje)</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; - triukšmo / oro taršos skaičiavimai (jei reikia); - duomenys apie esamą ir perspektyvinį eismo intensyvumą; - teritorijų planavimo dokumento sprendiniai, susijusieji su rengiamu projektu, nagrinėjama teritorija (jei yra parengti);</i>


		<ul style="list-style-type: none"> - dangų planas, rodyti aiškiai sklypų ribas, gatvės/ių raudonųjų linijų ribas (neryškiais sluoksniais rodyti gretiminių 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); - apželdinimo pasiūlymai (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); - apšvietimo pasiūlymai; - lietaus vandens tvarkymo pasiūlymai (pasiūlyti tvarius lietaus vandens surinkimo ir kitus tvarių aplinką formuojančius sprendinius panaudojant susiklosčiusios gamtinės situacijos potencialą).
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; - statybą reglamentuojantys teisės aktai; - eismo reguliavimo ir eismo saugumo priemonės pagal poreikį planuoti vadovaujantis Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo, Kelių horizontaliojo ženklinimo, Kelių eismo taisyklėmis ir kitais teisės aktais bei norminiais dokumentais, reglamentuojančiais eismo saugumo ir reguliavimo priemonių įrengimą; - Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartas https://gatviustandartas.vilnius.lt/wpcontent/uploads/2021/10/Vilniaus-gatviu-standartas.pdf - Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. 30-3844/1892.1.1ETD20 patvirtintos Susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-ukisir-transportas/susisiekimo-pesciomis-projekturrekomendacijos/; - Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-717Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. rugpjūčio 24 d. Nr. D1-565 redakcija „Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklės“ - „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 Vilniaus miesto savivaldybė - Želdynai (vilnius.lt)
III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams		
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	-Sprendiniai turi atitikti Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygų ir susisiekimo komunikacijų statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.

13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui)	- <i>Susisiekimo sistemos dizaino detalės, elementų pločiai, skerspjūviai turi išlaikyti vieningus funkciškai pagrindžiamus parametrus.</i> - <i>Sprendiniai turi atitikti universalus 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>	

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ UŽDUOTIS Mozūriškių gatvės dalies nuo Helsinkio iki ir ties žemės sklypu kadastro Nr. 0101/0167:475, Vilniuje, statybos projektas
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-11-23 Nr. A358-129/23(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	Ilja Karužis, Infrastruktūros grupės vadovas, Infrastruktūros grupė
Sertifikatas išduotas	ILJA KARUŽIS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-11-22 18:34:59 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-11-22 18:35:11 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-02-01 15:31:22 – 2025-01-30 23:59:59
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 3.5.72
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-11-23 08:42:56)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-11-23 08:42:57 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			Statinio projekto pavadinimas Mozūriškių gatvės atkarpos nuo Helsinkio gatvės iki ir ties žemės sklypu kadastro Nr. 0101/0167:475, Vilniuje, statybos projektas	
36318	PV	Edvardas Černauskas	Dokumento pavadinimas	
			Projektas	
			Projektas	
LT	Statytojas ir Užsakovas		Dokumento žymuo	Lapas
	UAB „2MO“		RS24-01-PP.AR	Lapų
			1	15

1. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO PAGRINDAS

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis statytojo pateikta užduotimi projektavimui, išduotomis prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygomis, esama situacija, statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinio reikalavimus ir statinio techninius parametrus, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, kitais teisės aktais.

2. PRIVALOMIEJI PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAI

Nr.	Dokumento pavadinimas
1.	Vilniaus miesto savivaldybės administracijos prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygos Nr. 23/333 2023-07-19;
2.	Inžinerinio statinio projektinių pasiūlymų rengimo užduotis Nr. A358-129/23 (2.9.4.5E-INF)
3.	Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. 30-3844/18 (2.1.1E-TD2) patvirtintos „Susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos“. https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-ukisir-transportas/susisiekimo-pesciomisprojekturekomendacijos/
4.	Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2022 m. gegužės mėn. 9 d. įsakymu Nr. 30-1315/22 patvirtintu Vilniaus miesto gatvių infrastruktūros standartu (https://gatviustandartas.vilnius.lt) .

RS22-14-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	15	0

3. PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI DOKUMENTAI, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS

- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
- Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas
- Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas
- Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas
- Lietuvos Respublikos kelių įstatymas
- STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas
- STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys
- STR 1.02.01:2017 Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas
- STR 1.03.01:2016 Statybiniai tyrimai. Statinio avarija
- STR 1.04.02:2011 Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
- 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 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
- STR 1.07.03:2017 Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka.
- STR 1.12.06:2002 Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė
- STR 2.01.01(1):2005 Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
- STR 2.01.01(2):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
- STR 2.01.01(3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
- STR 2.01.01(4):2008 Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“
- STR 2.01.01(5):2008 Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo“
- STR 2.01.01(6):2008 Esminis statinio reikalavimas „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“
- STR 2.06.04:2014 Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
- KTR 1.01:2008 Automobilių keliai
- STR 2.03.01:2020 Statinių prieinamumas
- KPD „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“ KPT SDK 19
- Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės IT ŽS 17
- Taisyklės „Kelių šviesoforų įrengimo taisyklės“ (patvirtintos Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012m. sausio 31 d. Įsakymu Nr. 3-81)
- Taisyklės „Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklės“ (patvirtintos Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012m. sausio 31 d. Įsakymu Nr. 3-82)
- Taisyklės „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklės“ (patvirtintos Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012m. sausio 31 d. Įsakymu Nr. 3-83)
- Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklės PPOT 16
- Techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste tvarkos aprašas, 2009m.
- Automobilių kelių asfalto mišinių techniniai reikalavimai aprašyti TRA ASFALTAS 24.
- „Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės IT Asfaltas 24“.

	Lapas	Lapų	Laida
RS22-14-PP.AR	3	15	0

- Automobilių kelių bituminių emulsijų techniniai reikalavimai aprašyti TRA BE 08/15.
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėjų ir plokščių įrengimo taisyklės IT TRINKELĖS 14
- Automobilių kelių trinkelėjų, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA TRINKELĖS14
- Kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. nutarimu Nr. 206

	Lapas	Lapų	Laida
RS22-14-PP.AR	4	15	0

5. PAŽINTINIAI DUOMENYS

Mozūriškių gatvė yra Justiniškėse, Vilniaus miesto šiaurės vakarinėje dalyje. Ribojasi su Pilaitės pr., Sidaronių g. ir Helsinkio g. Nuo miesto centro gatvė nutolusi apie 5-6 km, atstumas iki artimiausios miesto ribos <1-1 km. Šiai kategorijai priskiriamos pagalbinės gatvės, skirtos paskirstyti eismo srautus į nedideles teritorijas, privažiuoti prie atskirų pastatų ir kitų objektų.

Vietovės, kurioje yra ši gatvė, vidutinė altitudė siekia 159 m. Žemiausia vieta yra gatvės pabaigoje (ties Helsinkio g.), aukščiausia – netoli namo Mozūriškių g. 55.

Projekte nagrinėjama ir projektuojama Mozūriškių gatvės šiaurinė dalis, susijungianti su Helsinkio gatve. Pietinėje gatvės atkarpos dalyje, projekto sprendiniai prisijungia prie anksčiau parengto Mozūriškių gatvės atkarpos, nuo Helsinkio gatvės iki ir ties žemės sklypu kadastro Nr. 0101/0167:475, Vilniuje, statybos projektu.

5.1 STATYBOS VIETA IR JOS APIBŪDINIMAS

Projektuojama Mozūriškių gatvės dalis yra apie - 329 m ilgio.

Gatvės trajektorija išsidėsčiusi prie mažaaukštės statybos gyvenamosios paskirties pastatų ir neužstatytų sklypų. Pagrindinė paskirtis – srautų paskirstymas į aplinkines teritorijas.

Nagrinėjama vieta yra mažo užstatymo intensyvumo, vakarinėje miesto dalyje. Teritoriją riboja miesto Vakarinis aplinkelis ir komercinės paskirties sklypų teritorijos. Pagal Vilniaus miesto bendrąjį planą,

5.2 KLIMATO SĄLYGOS, RELJEFAS, ŽELDINIAI, INŽINERINIAI TINKLAI

Temperatūra: metinė vidutinė oro temperatūra Vilniaus mieste 6,7°. Minusinė oro temperatūra vyrauja nuo gruodžio iki kovo mėnesio imtinai. Vidutinė šilčiausio mėnesio oro temperatūra 17,2°, šalčiausio - 7,9°. Absoliutinis oro temperatūros maksimumas 35,4°. Absoliutinis oro temperatūros minimumas - 37,2°.

Drėgnumas: santykinis metinis oro drėgnumas Vilniaus mieste 80%. Didžiausias oro drėgnumas nustatomas spalio - sausio mėnesiais. Metinis vidutinis vandens garų tamprumas (dalinis slėgis) 8,3 hPa. Vidutinis metinis drėgnumo deficitas 2,8 hPa. Didžiausias drėgnumo deficitas nustatomas gegužės- liepos mėnesiais.

Vėjai: vidutinis vėjo greitis Vilniaus mieste 3,6 m/s. Dažniausiai pučiantys vėjai žiemos mėnesiais yra pietų ir pietryčių kryptų, vasaros – vakarų ir šiaurės vakarų kryptų. Vadovaujantis STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ 1 priedu, Vilniaus rajonas priskiriamas I vėjo apkrovos rajonui su 24 m/s vėjo greičio.

Krituliai: vidutinis kritulių kiekis Vilniaus mieste 664 mm. Daugiausiai kritulių iškrinta birželio, liepos ir rugpjūčio mėnesiais. Vadovaujantis STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ 1 priedu, Vilniaus rajonas priskiriamas II sniego apkrovos rajonui su 1,6 kN/m² sniego antžemine apkrova, tenkančia 1 m² horizontalaus žemės paviršiaus.

Reljefas: projektuojamoje teritorijoje esamo paviršiaus altitudės kinta nuo 158,00 m iki 170,00 m Aukščių skirtumas palaipsniui kintantis, teritorija kalvoto reljefo, yra reikšmingų perkritimų.

	Lapas	Lapų	Laida
RS22-14-PP.AR	5	15	0

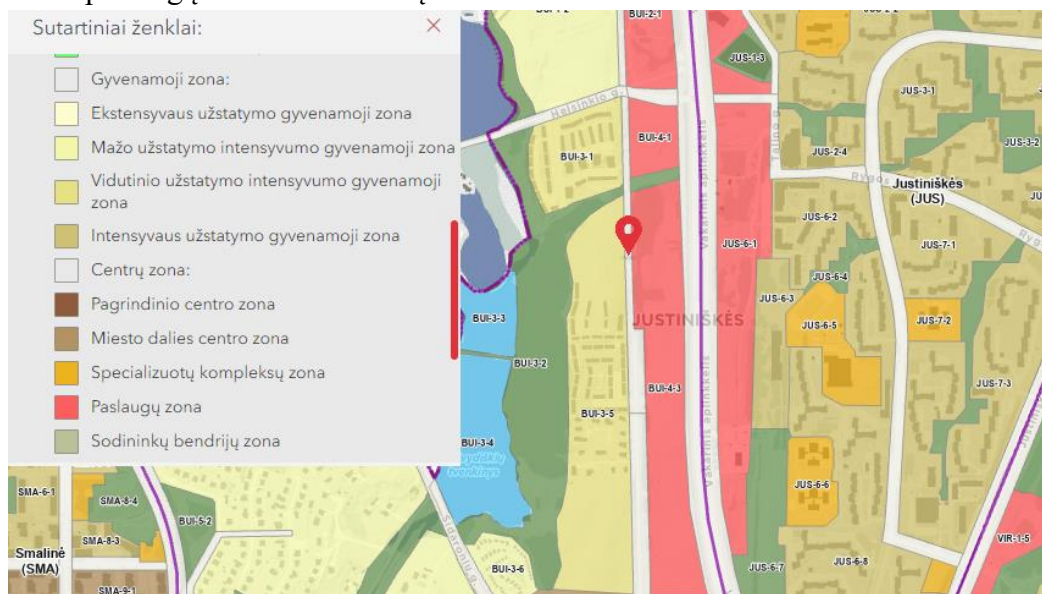
6. TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAI

Detalusis planas

Nagrinėjamoje teritorijoje, dalis gatvės sprendinių patenka į galiojančio detaliojo plano ribas: „Apie 2,71 ha teritorijos ties Mozūriškių g. ir Vakariniu aplinkkeliu detalusis planas“. Kitoje dalyje patvirtintų detaliųjų planavimo dokumentų nėra. Vadovaujantis šiuo DT planu projektuojamos gatvės dalis priskiriama D gatvės kategorijai

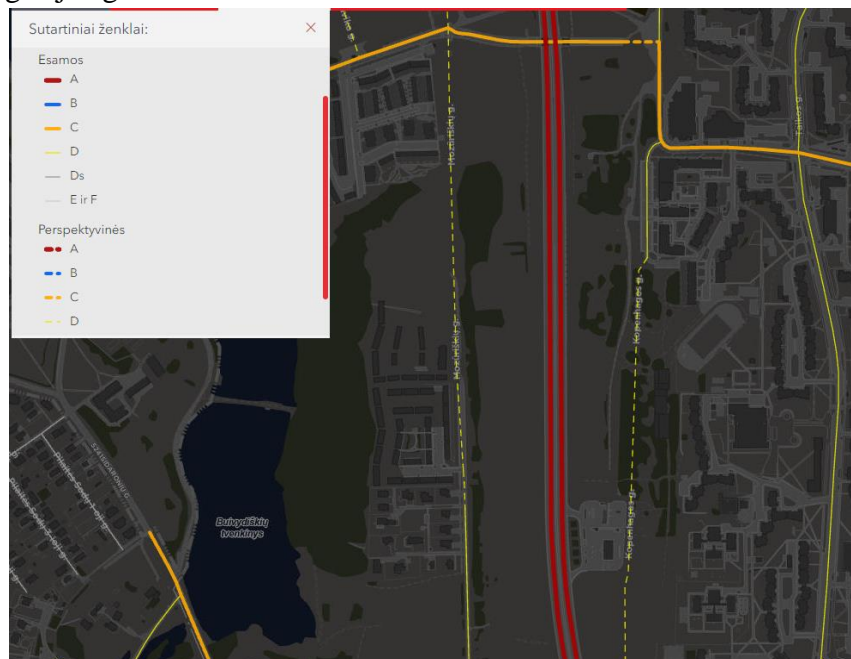
Bendras planas

Projektuojama gatvė pagal Bendrąjį Planą (toliau – BP) priklauso vidutinio užstatymo intensyvumo gyvenamajai zonai ir paslaugų zonai žr. ištrauką iš BP.



Ištrauka iš BP funkcinės zonos

Pagal BP sprendinius Mozūriškių gatvė yra D kategorijos. Projektuojama gatvės atkarpa priskiriama perspektyviniai D kategorijos gatvei.



Ištrauka iš BP gatvės kategorija

RS22-14-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	15	0

8. PAGRINDINIAI PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Projektiniai sprendiniai parengti vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos išduotomis prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygomis Nr. 23/333 2023-07-19, inžinerinio statinio projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi Nr. A358-129/23 (2.9.4.5E-INF), Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Infrastruktūros darbų priežiūros ir inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupės pastabomis, esama situacija.

Projektuojama apie 329 m ilgio Mozūriškių gatvės dalis. Gatvės projektuojama tarp esamų sklypų ir šiaurinėje gatvės pusėje planuojamo užstatymo. Pagal Vilniaus miesto bendrąjį planą ir DP sprendinius, gatvė priskiriama D kategorijos (pagalbinėms) gatvėms. Projektuojama minėtos gatvės dalis, atitinka teritorijų planavimo dokumentams ir užtikriną įrengtos (esamos) gatvės sprendinių tęstinumą.

	Lapas	Lapų	Laida
RS22-14-PP.AR	7	15	0

8.1 GEOMETRIJA

Projektiniai sprendiniai priimami atsižvelgiant į galiojančius normatyvinius dokumentus, išduotas projektavimo sąlygas, atsižvelgiant į esamą situaciją, saugumo reikalavimus.

Projektuojama gatvė taip, kad atitiktų D kategorijos gatvei keliamus reikalavimus vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ (toliau - STR 2.06.04:2014).

Trasa

Gatvės ašinė linija projektuojama vadovaujantis STR 2.06.04:2014 VI skyriaus 10 lentele.

Nuovažos

Nuovažos projektuojamos 6,00 m pločio

Išilginis profilis

Gatvės išilginis profilis projektuojamas vadovaujantis VI skyriaus 13 lentele. Mažiausias projektinis išilginis nuolydis – 1,88 %, didžiausias projektinis išilginis nuolydis - 8,09 %. Minimalus įgaubtos vertikalios kreivės spindulys – 700, minimalus išgaubtos kreivės spindulys – 700.

Skersinis pjūvis

Mozūriškių g. atkarpa projektuojama 6,00 m pločio su dvišlaičiu 2,50 % išorės link nuolydžiu.

Šalia Gatvės projektuojamas 1,50 - 2,25 m pločio pėsčiųjų takas su skersiniu 2,00 % nuolydžiu gatvės važiuojamosios dalies link.

Apželdinimas

Mozūriškių g. atkarpa projektuojama su 1,50 m pločio žaliają juostą užsėta veja tarp važiuojamosios dalies ir pėsčiųjų tako

Vandens nuvedimas

Paviršinis vanduo gatvėje vedamas palei projektuojamus gatvės bordiūrus į projektuojamus lietaus tinklus.

Apšvietimas

Gatvės apšvietimas projektuojamas techninio darbo projekto metu.

Pagrindiniai Mozūriškių gatvės atkarpos techniniai parametrai:

- eismo juostų skaičius - 2;
- eismo juostų plotis 3,00 m (dvipusio eismo);
- važiuojamosios dalies plotis – 6,00 m;
- pėsčiųjų tako plotis 1,50- 2,25 m;

8.2 DANGOS

Projektuojamos dangų konstrukcijos parinktos pagal STR 2.06.04:2014 “Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai” 15 lentelę, „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19 (5, 9, 13 lenteles).

Pagal reglamentuose išdėstytus reikalavimus:

- gatvės važiuojamajai daliai parinkta asfalto dangos konstrukcija;
- pėsčiųjų takams parinkta betono trinkelų dangos konstrukcija;
- įvažiavims į gretimas teritorijas parinkta betono trinkelų dangos konstrukcija.

Dangos, medžiagiškumas, spalva, forma, klojimo raštas ir kt. bus tikslinami techninio projekto metu.

RS22-14-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	8	15	0

8.3 JUDĖJIMO SAUGUMO UŽTIKRINIMAS, KELIŲ ŽENKLINIMAS, EISMO REGULIAVIMO ŽENKLAI, APŠVIETIMAS

Projekte priimti sprendiniai pritaikyti žmonėms su negalia vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“, „Susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos“. Važiuojamosios dalies ir šaligatvių sankirtoje įrengiamos nuožulnos (rampos), skirtos žmonėms su negalia, pėstiesiems, vežimėliams bei dviračiams.

Tvarkomoje teritorijoje įvažiavimai iškeliami į pėsčiųjų takų lygį per įvažiavimo bortelį.

Taktilinių indikatorių sprendiniai tikslinami techninio projekto metu.

Tvarkomoje teritorijoje yra numatomas naujas važiuojamosios dalies horizontalusis ženklavimas bei nauji kelio ženklai atitiksiantys pasikeisiančią situaciją.

Kelio ženklai parenkami ir įrenginėjami pagal „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisykles“ (patvirtintos Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83), „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės“ ĮT VŽ 14, „Kelių ženklavimo medžiagų naudojimo ir ženklavimo įrengimo taisyklės“ ĮT ŽM 12, „Techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste tvarkos aprašas“ (patvirtintos Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2009 m. spalio 15 d. įsakymu Nr. 30-1783).

Vertikaliųjų kelio ženklų atramos ir pamatai pateikti „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklėse“ PĮT KŽA 08. Ženklo paviršius turi būti lygus, valomas ir atsparus oro sąlygoms. Plieno klasė pagal LST EN 10027 –S235. Pamatų betonai - XF2 klasės, C25/30 stiprumo klasės ir f 50 šalčio atsparumo klasė. Kelio ženklų atramos ir jungiamosios detalės turi būti apsaugotos cinko antikoroziine danga pagal LST EN ISO 1461. Ženklo atramos tvirtinamos prie gręžtinių polinių pamatų, įrengtų pagal PĮT KŽA 08.

Kelio ženklai montuojami ant stovų su nusukamomis detalėmis (kronšteinų). Kelio ženklai montuojami ant stovų, kurie pagal „Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartą turi būti gamykliškai nudažyti miltelinu būdu, spalva RAL 9004 MATT.

Statybos metu būtina montuojant kelio ženklus turi būti atsižvelgta į esamą situaciją ir esant galimybei kelio ženklus montuoti ant apšvietimo atramų (taip paliekant daugiau erdvės pėstiesiems).

Techninio projekto metu bus tikslinami horizontaliojo dangos ženklavimo, kelio ženklų sprendiniai. Gatvių ir pėsčiųjų takų apšvietimo sprendiniai bus tikslinami techninio projekto metu.

RS22-14-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	9	15	0

8.4 LIETAUS VANDENS SURINKIMAS, VALYMAS IR NUVEDIMAS

Darbų vykdymas infrastruktūros zonoje

Mozūriškių gatvės atkarpos nuo Helsinkio gatvės iki ir ties žemės sklypu kadastro Nr. 0101/0167:475, Vilniuje, statybos projekto sprendiniai patenka į esamų vandentiekio ir nuotekų tinklų apsaugos zoną. Pagal UAB „Vilniaus vandenys“ taisyklės pasirašomas 2024 m. 01 mėn. 11 d., Susitarimas dėl darbų vykdymo infrastruktūros apsaugos zonoje.

Prieš pradėdant kasimo darbus

Prieš pradėdant žemės kasimo darbus (leidimas kasimui išduodamas Vilniaus m. savivaldybės administracijoje) vandentiekio ir nuotekų sistemų apsaugos zonoje, darbus atliekanti organizacija privalo:

1. Ne vėliau kaip prieš 3 dienas iki darbų pradžios iškviešti bendrovės „Vilniaus vandenys“ atstovą ir nustatyta tvarka gauti leidimą šiems darbams.

2. Užtikrinti, jog darbų vykdymui būtų paskirti asmenys, kuriems numatytus darbus leidžiama atlikti.

3. Užtikrinti, kad nebus pažeistas vandentiekio ir nuotekų tinklas bei įrenginiai.

4. Juridiniai ir fiziniai asmenys, kurie atlieka žemės kasimo darbus, aptikę projekte nepažymėtus ir bendrovės „Vilniaus vandenys“ atstovo nenurodytus vamzdynus, privalo tuoj pat nutraukti darbus, imtis atitinkamų apsaugos priemonių ir į darbų vietą pakartotinai kviešti bendrovės atstovą. Darbus galima tęsti tik gavus raštišką šio atstovo sutikimą.

5. Apšiltinti darbų zonoje esantį apnuogintą vandentiekio ar nuotekų tinklą bei įrenginius, kad tinklas arba įrenginiai neužšaltų.

Vandentiekio ir nuotekų tinklo bei įrenginių apsaugos zonoje draudžiama:

1. Statyti nuolatinius ir laikinus pastatus, statinius bei kitus įrenginius.

2. Kasti žemę neiškvietus bendrovės „Vilniaus vandenys“ atstovo ir negavus jo raštiško leidimo.

3. Mechanizuotai daužyti išalusį gruntą.

4. Laikyti medžiagas, konstrukcijas, įrengti sąvartynus, tiesti kelią.

5. Gilinti upės dugną ir atlikti žemės kasimo darbus po vandeniu vandentiekio ir nuotekų tinklo bei nuotekų išleistuvų apsaugos zonoje.

6. Sodinti medžius.

7. Asfaltuoti šulinių dangčius.

8. Atlikti kitus darbus, kuriuos vykdant gali būti pažeistas tinklas, nesuderinus to su bendrove „Vilniaus vandenys“.

Fiziniams ir juridiniams asmenims, pažeidusiems šiuos reikalavimus, gali būti taikomos administracinės nuobaudos ir poveikio priemonės pagal Administracinių nusižengimų kodekso 332 str.

RS22-14-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	10	15	0

Abonentas ar vartotojas, pageidaujantis, kad jam būtų sustabdytas geriamojo vandens tiekimas ir (arba) nuotekų tvarkymo paslaugų teikimas, ne vėliau kaip prieš 14 kalendorinių dienų* pateikia prašymą bendrovei raštu arba el.paštu info@vv.lt.

Šulinių liukai su dangčiais

Šulinių liukai su dangčiais montuojami pagal patvirtintas UAB „Vilniaus vandenys“ specifikacijas.

8.5 PROJEKTO SPRENDINIŲ POVEIKIS APLINKAI / APLINKOS SUTVARKYMAS

Numatomų susisiekiimo komunikacijų įrengimo, o taip pat ir eksploataavimo metu nesusidarys pavojingų ar radioaktyvių atliekų. Projektuojamų gatvių atkarpų įrengimas nesukels didesnio triukšmo, vibracijos, šviesos, šilumos ar spinduliuotės neigiamo poveikio gamtinei aplinkai, žmonėms ar jų sukurtoms vertybėms. Neigiamas poveikis aplinkai, statybos metu, galimas dėl dulkių, statybinių atliekų susidarymo, laikinų aikštelių statybinėms medžiagoms sandėliuoti įrengimo. Galima dirvožemio ar vandens tarša eksploataciniais skysčiais iš dirbančios statybinės technikos, tam turi būti numatytos priemonės avarinių atvejų likvidavimui (tepalus absorbuojančios priemonės, konteineriai užterštų atliekų surinkimui). Laikinos aikštelės statybinėms medžiagoms sandėliuoti turi būti įrengiamos taip, kad nepažeistų augančių želdinių, neužterštų dirvožemio, nepadarytų žalos tretiesiems asmenims. Sandėliuojant užterštas atliekas, aikštelė turi būti įrengta taip, kad užterštos lietaus nuotekos nepatektų į dirvožemį ar vandens telkinius. Nuo vandens telkinių turi būti išlaikomas mažiausiai 20 m atstumas. Baigus statybos darbus, visos aikštelės turi būti rekultivuojamos. Statybos darbų metu ir juos baigus, statybinės atliekos ir kitos šiukšlės turi būti išvežamos į atitinkamus atliekų tvarkymo ar saugojimo objektus.

	Lapas	Lapų	Laida
RS22-14-PP.AR	11	15	0

9. APŽELDINIMAS:

Vakarinėje gatvės dalyje važiuojamoji dalis nuo pėsčiųjų tako atskiriama vejos juosta.

Rytinėje projektuojamos gatvės pusėje esami mažo diametro medžiai (geros būklės klevai) saugomi, ir įkomponuojami į naujai projektuojamų medžių juostą. Medžiai kurių perkelti neišeina dėl per didelio kamieno storio turi būti kertami.

Projektinių pasiūlymų metu perkeliama iki 7 vnt. medžių, kertama 8 vnt. žr. kertamų medžių lentelę.

Kertamų medžių lentelė

Nr.	Medžio rūšys	Diametras (cm)	Būklė
1.	Klevas	21	Patenkinama
2.	Klevas	24	Patenkinama
3.	Klevas	15	Patenkinama
4.	Klevas	12	Patenkinama
5.	Klevas	20	Patenkinama
6.	Klevas	13	Patenkinama
7.	Klevas	13	Patenkinama
8.	Beržas	22	Gera

Visi kertami medžiai vadovaujantis Kriterijų, kuriuos atitinkantys medžiai ir krūmai priskiriami saugotiniams medžiams kurie auga miesto gatvėse. Jų kirtimui turi būti gautas leidimas iš Vilniaus m. sav. techninio projekto metu.

Tikslios medžių rūšys bus parinktos TP stadijoje, detalizuojant apželdinimo sprendinius. Tikslinant naujus želdinius bus stengiamasi išsaugoti natūralumą, bus siūlomi augalai artimi gamtinei aplinkai, draugiški vietinei gyvūnijai, dekoratyvūs įvairiais metų laikais. Plačiau žiūrėti grafinę dalį. Gatvės statybos darbų metu dirbant statybos mechanizmams galimas laikinas lokalus oro taršos

RS22-14-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	12	15	0

10. TRIUKŠMAS:

Planuojamų statybos darbų metu dirbančios technikos sukeliamas triukšmas turės trumpalaikį ir nepastovų poveikį artimiausiai aplinkai. Darbų metu numatoma naudoti technika turės atitikti lauko sąlygomis naudojamos įrangos skleidžiamo triukšmo ribojimo reikalavimus pagal STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“. Vertinant autotransporto sukeliama triukšmą viešo naudojimo gatvėse ir keliuose, taikytinas HN 33:2011 1 lentelės 3 punktas:

1 lentelė. Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje

Objekto pavadinimas	Paros laikas, val.	Ekvivalentinis garso slėgio lygis (LAeqT), dBA	Maksimalus garso slėgio lygis (LAFmax), dBA
Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo (3 punktas)	Diena	65	70
Vakaras	60	65	
Naktis	55	60	

* Paros laiko (dienos, vakaro ir nakties) pradžios ir pabaigos valandos suprantamos taip, kaip apibrėžta Lietuvos

Respublikos triukšmo valdymo įstatymo [1] 2 straipsnio 3, 9 ir 28 dalyse nurodytų dienos triukšmo rodiklio (Ldienos),

vakaro triukšmo rodiklio (Lvakaro) ir nakties triukšmo rodiklio (Lnakties) apibrėžtyse.

Remiantis HN 33:2011 1 skyriaus 2 punktu, triukšmo lygis vertinamas gyvenamosios ar visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, apimančioje žemės sklypų ribas ne didesniu nei 40 m atstumu nuo gyvenamojo ar visuomeninės paskirties pastato fasado, patiriančio didžiausią triukšmo lygį. Jei sklypas, kuriame yra gyvenamosios ar visuomeninės paskirties pastatas, yra nesuformuotas, triukšmo lygis vertinamas prie šių pastatų fasadų, patiriančių didžiausią triukšmo lygį.

RS22-14-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	13	15	0

11. BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

11.1. Susisiekimas

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
3. GATVĖS			
3.1. Mozūriškių gatvės dalis (dvipusio eismo)			
3.1.1 Kategorija	-	D	(nauja statyba, neypatingasis statinys)
3.1.2. Ilgis	km	0,329	
3.1.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	6,0	
3.1.4. Eismo juostų skaičius	vnt.	2	
3.1.5. Eismo juostos plotis	m	3,0	
3.2. Pėsčiųjų takas Mozūriškių gatvėje			

11.2. Inžineriniai tinklai

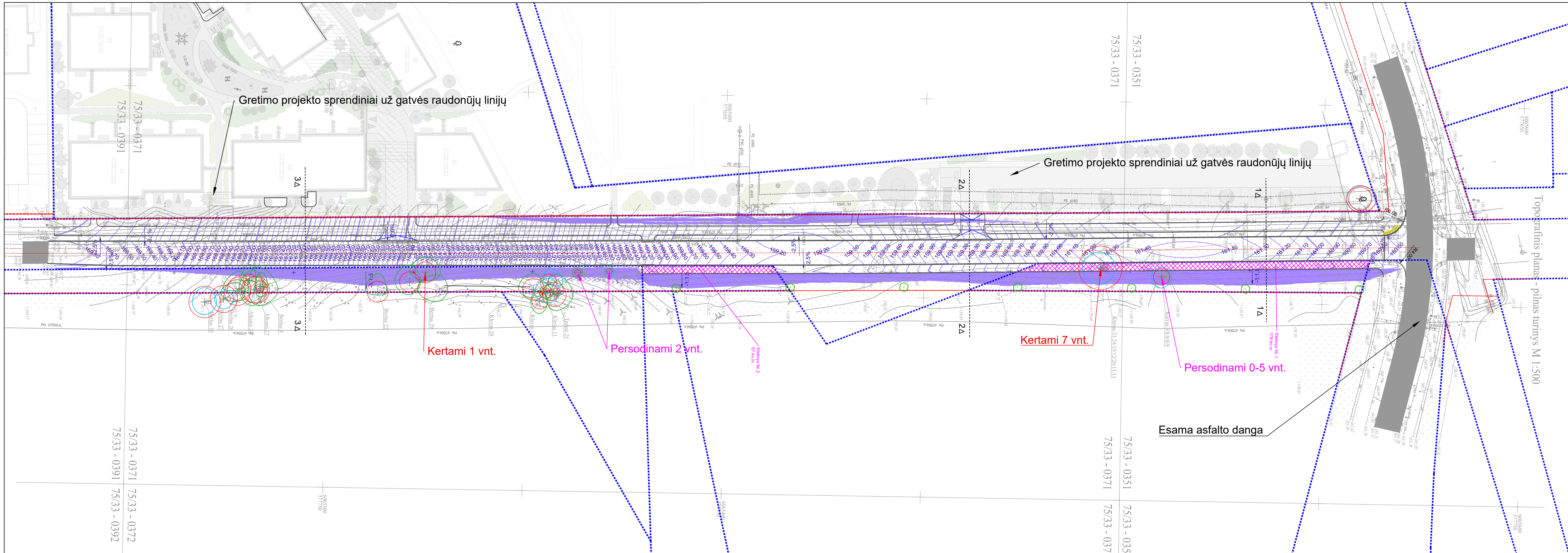
Pavadinimas	Mato vienetas	Prieš statybą	Po statybos	Pastabos
IV SKYRIUS. INŽINERINIAI TINKLAI				
1. Lietaus nuotekų tinklas (Nauja statyba)				
1.1. Bendras lietaus nuotekų tinklų ilgis*	m	-	71	
1.2. Vamzdžio skersmuo	mm.	-	d200,	
2. Rekonstruojamas vandentiekio tinklas (Unik. Nr. 4400-5487-0052)				
2.1. Bendras vandentiekio tinklų ilgis*	m	516,48	513,48	
2.2. Iš jų rekonstruojama dalis*	m	173	170	
2.3. Rekonstruojamo vamzdžio skersmuo	mm.	d160	d160	
3. Rekonstruojamas vandentiekio tinklas (Unik. Nr. 4400-5487-0049)				
3.1. Bendras vandentiekio tinklų ilgis*	m	515,0	512,0	
3.2. Iš jų rekonstruojama dalis*	m	173	170	
3.3. Rekonstruojamo vamzdžio skersmuo	mm.	d160	d160	

RS22-14-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	14	15	0

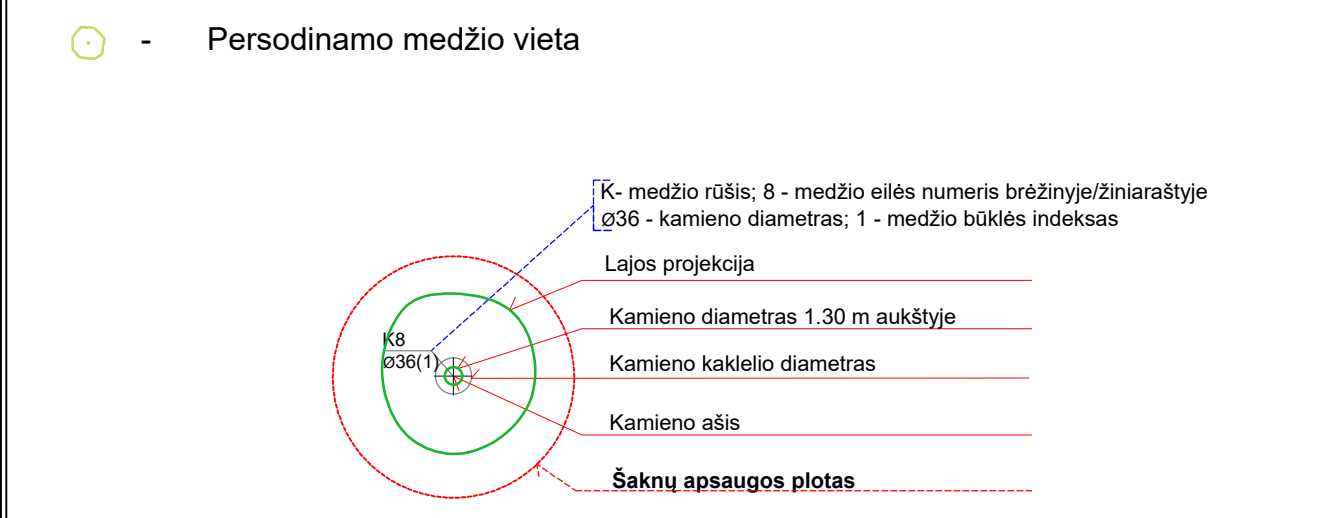
11.3. Kiti statiniai

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
V SKYRIUS KITI STATINIAI			
1. Plokščias horizontalus statinys Nr.1	m ²	178	<i>(nauja statyba, nesudėtingas II gr. statinys)</i>
1. Plokščias horizontalus statinys Nr.2	m ²	67	<i>(nauja statyba, nesudėtingas I gr. statinys)</i>

RS22-14-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	15	15	0

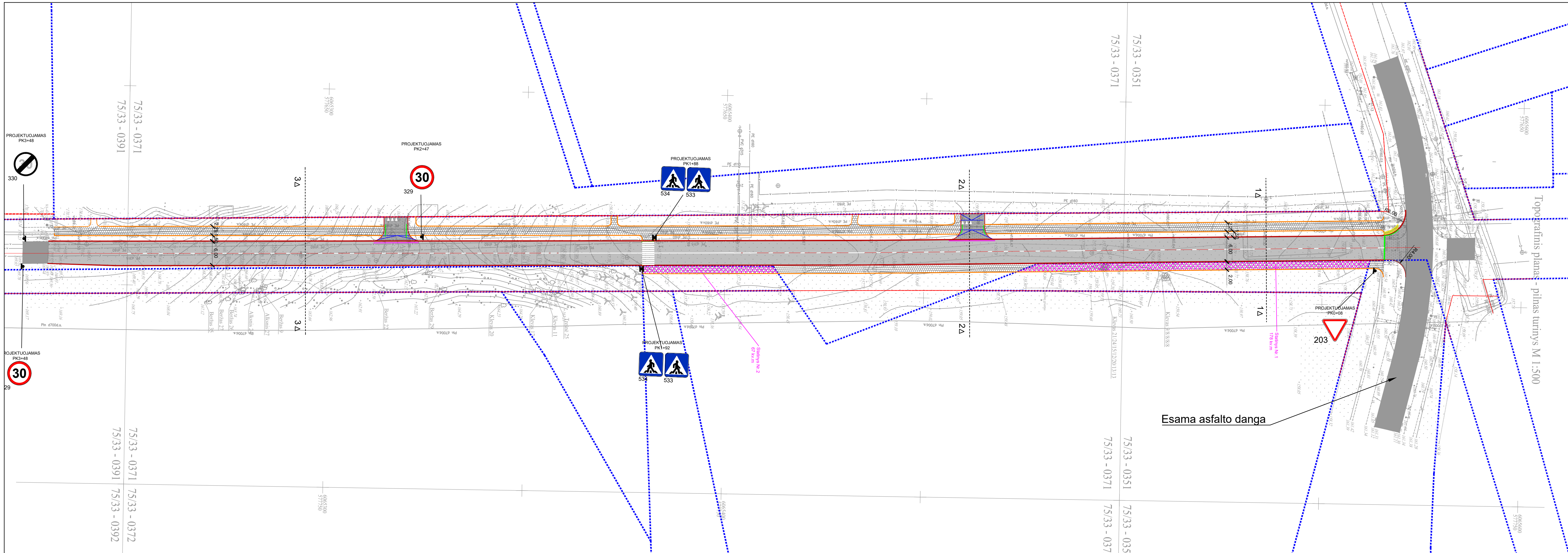


- PASTABOS:
1. Medžių rūšis, diametras, būklė ir kiti rodikliai pateikiami plane pagal žemiau nurodytą schemą;
 2. Projektu numatoma sodinti 1,1 m aukščio gyvatvores. Šie sprendiniai tikslanami techninio projekto metu;
 3. Nedidelio diametro medžiai turi būti tinkamai persodinti;
 - 3.1. Projektinių pasiūlymų metu numatoma persodinama iki 7 vnt. medžių.
 4. Projektinių pasiūlymų metu numatoma iškirsti 8 vnt. medžių.



- Medžio būklės indekso ženklai
- 1 - GERA BŪKLĖ
Žymens spalva RGB - 23,181,44
 - 2 - PATENKINAMA BŪKLĖ
Žymens spalva RGB - 0,191,255
 - 3 - BLOGA BŪKLĖ
Žymens spalva RGB - 147,39,143
 - 4 - ŽUVĖS ŽELDINYS
Žymens spalva RGB - 99,100,102
 - 5 - ŠALINAMAS MEDIS
Žymens spalva RGB - 205,32,39
 - 6 - SAUGOMO GAMTOS OBJEKTO STATUSĄ TURINTIS MEDIS
Žymens spalva RGB - 176,108,59
- Šaknų apsaugos ploto spindulys senoliams medžiams apskaičiuojamas kamieno Ø dauginant iš 15

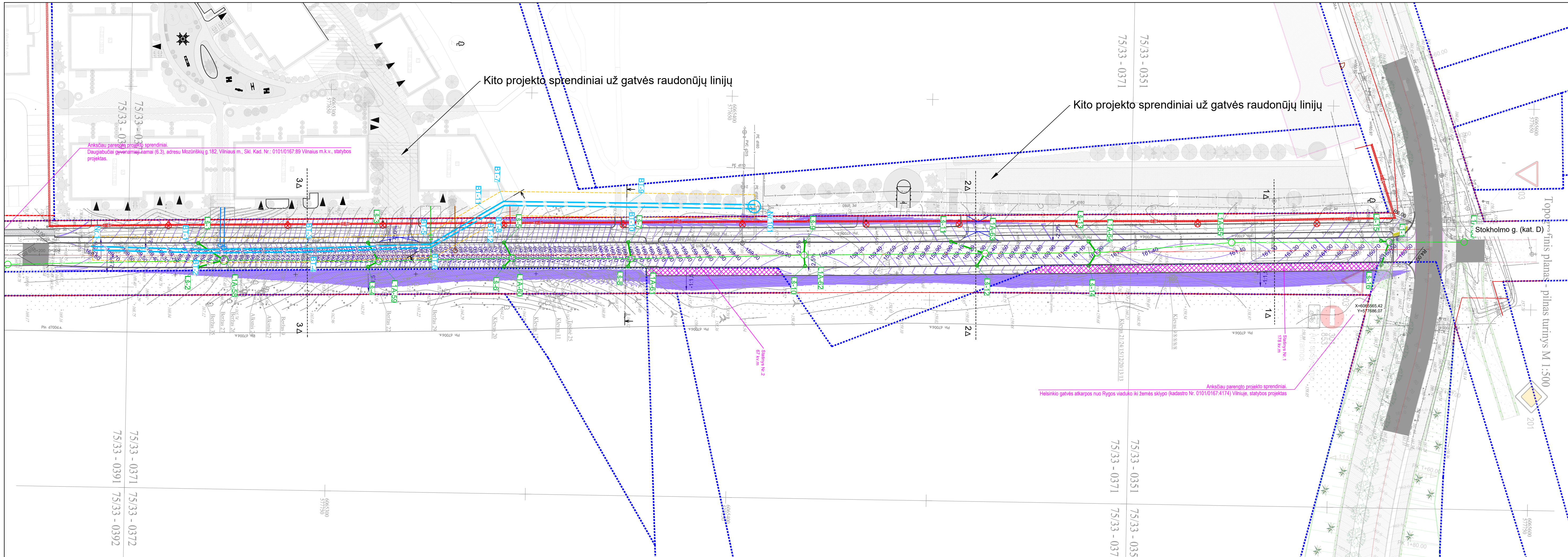
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.		Statinio projekto pavadinimas Mozūriškių gatvės atkarpos nuo Helsinkio gatvės iki ir ties žemės sklypu kadastro Nr. 0101.0167.475, Vilniuje, statybos projektas	
36318	PV	Edvardas Černauskas	
33739	SPDV	Edvardas Černauskas	
		Dokumento pavadinimas	Laida
		Kertamų medžių schema	0
		Dokumento žymuo	Lapas Lapų
LT	Statytojas (užsakovas)	UAB "2 MO"	1 1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

	gatvės raudonosios linijos;
	kadastriniai matavimais suformuotų žemės sklypų ribos;
	darbų vygdymo riba;
	projektuojamas betoninis gatvės bordiūras su 0 cm peraukštėjimu;
	projektuojamas betoninis gatvės bordiūras 100.15.30 cm;
	projektuojamas betoninis gatvės bordiūras su 3 cm peraukštėjimu;
	projektuojamas vejos bordiūras 100.08.20 cm;
	projektuojama asfalto dangos konstrukcija;
	projektuojama betoninių plytelių 37.5 x 37.5 x 8 cm danga;
	projektuojama betoninių trinkelėlių 10 x 20 x 8 cm danga;
	projektuojami įspėjamieji paviršiai su kauburėliais 10 x 20 x 8 cm;
	projektuojamas kelio ženklas ant vienstiebės atramos;
	projektuojamas kelio horizontalus ženklinimas;
	projektuojama iškilini nuovaža;
	projektuojamas plokščiasis statinys;

LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.		Statinio projekto pavadinimas Mozūriškių gatvės atkarpos nuo Helsinkio gatvės iki ir ties žemės sklypu kadastro Nr. 0101.0167.475, Vilniuje, statybos projektas	
36318	PV	Edvardas Černauskas	
33739	SPDV	Edvardas Černauskas	
		Dokumento pavadinimas	Laida
		Dangų ir eismo organizavimo planas M1:500	0
		Dokumento žymuo	Lapas Lapų
LT	UAB "2 MO"	RS24-01-PP-B-01	1 1



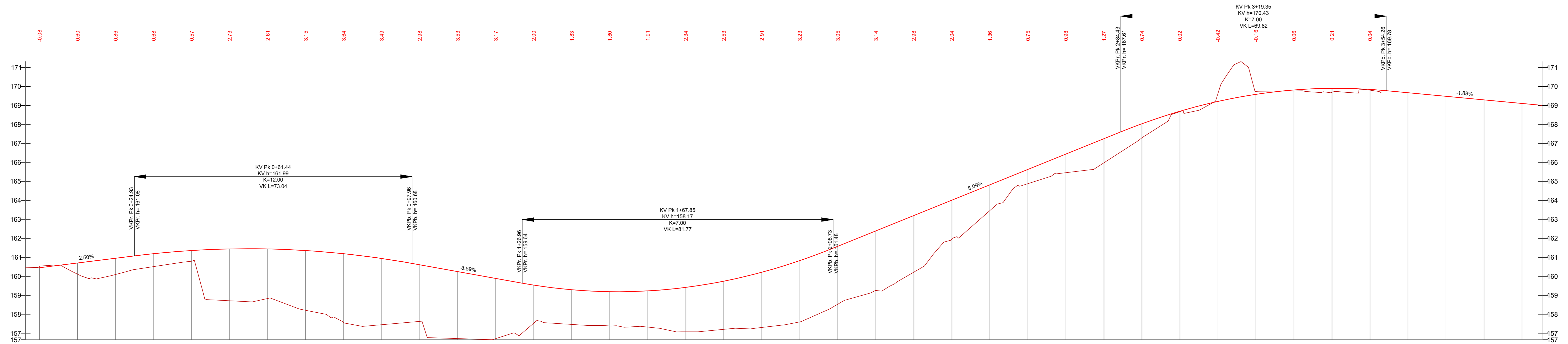
Šulinių pakilimo iki projektinio aukščio eksplikacija:

- 40 t apkrovai - 9 vnt.
- 12,5 t apkrovai - 1 vnt.

	projektuojamas apšvietimas;
	PV1 Planuojamas vandentiekis
	AE1 Anksčiau suprojektuota elektros linija
	AE2 Anksčiau suprojektuota ir pakeista e. linija
	L1 Projektuojama lietaus nuotekynė
	E1 Projektuojamas 0.4 kW kabelis
	F1 Projektuojama fekalinė kanalizacija
	V1 Projektuojamas vandentiekis

LAI DA	IŠLEIDIMO DATA	LAI DOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		Statinio projekto pavadinimas	Mozūriškių gatvės atkarpos nuo Helsinkio gatvės iki ir ties žemės sklypu kadastro Nr. 0101/0167-475, Vilniuje, statybos projektas	
36318	PV	Edvardas Černauskas	Dokumento pavadinimas	Laida
33739	SPDV	Edvardas Černauskas	Inžinerinių tinklų suvestinis planas M1:500	0
LT	Statytojas (užsakovas)	UAB "2 MO"	Dokumento žymuo	Lapas Lapų
			RS24-01-PP.B-02	1 1

IŠILGINIS PROFILIS
Mv 1:100
Mh 1:500

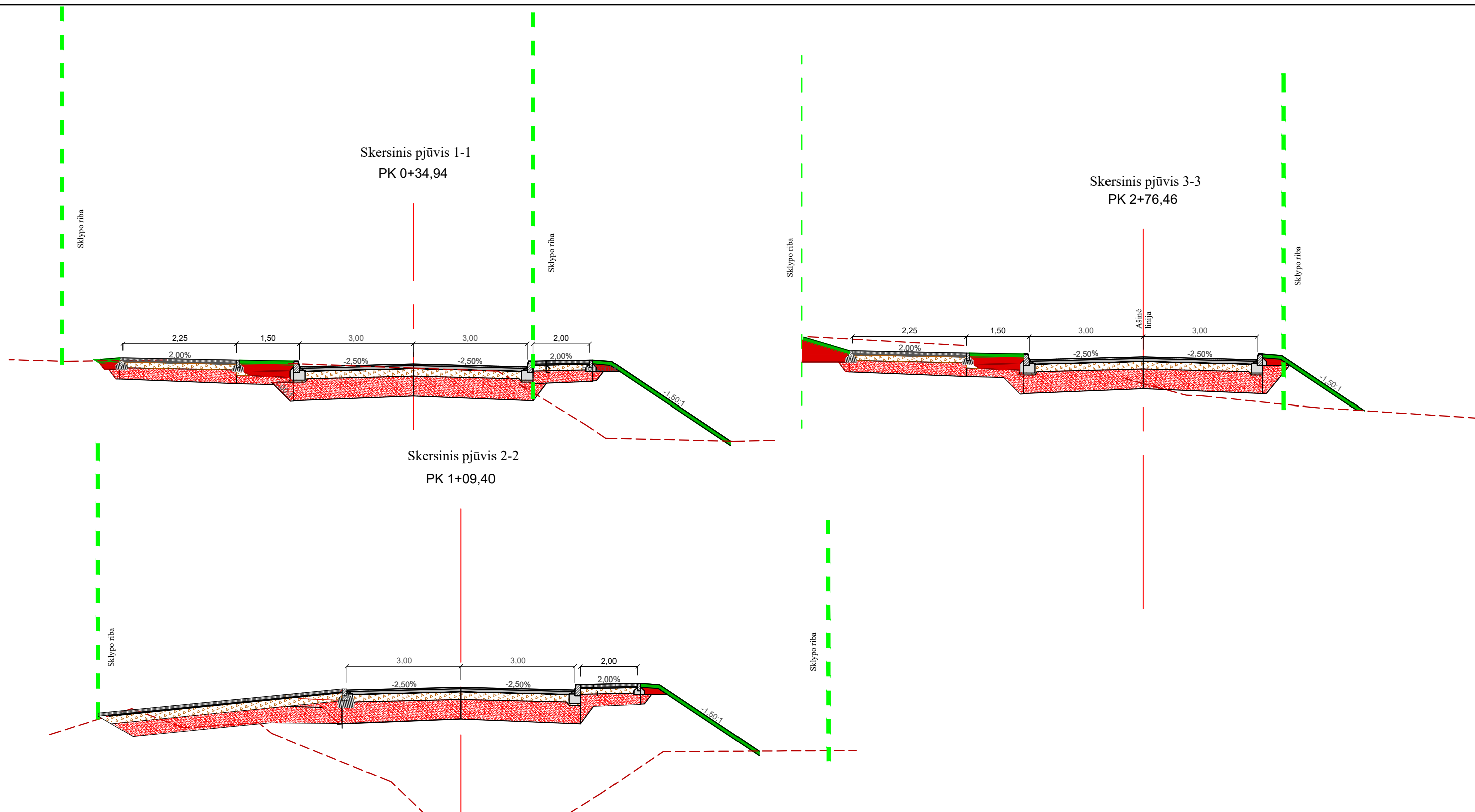



Sutartiniai žymėjimai

- Esamas paviršius;
- Projektinė linija;

PROJEKTIŅIAI DUOMENYS	VAŽIUOJAMOSIOS DALIES AUKŠČIAI, m	160.45	160.70	160.95	161.19	161.36	161.44	161.44	161.36	161.19	160.94	160.61	160.25	159.89	159.54	159.29	159.19	159.23	159.42	159.74	160.21	160.83	161.58	162.39	163.20	164.01	164.82	165.63	166.44	167.25	168.03	168.69	169.21	169.58	169.81	169.90	169.84	169.67	169.48	169.29	169.10	
	NUOLYDŽIAI IR VERTIKALIOS KREIVĖS %	2.50%		-3.59%										8.09%										-1.88%																		
ŽEMĖS PAVIRŠIAUS AUKŠČIAI, m	169.46	160.53	160.10	160.10	160.51	160.79	158.71	158.83	158.21	157.55	157.45	157.63	156.72	156.72	157.54	157.47	157.39	157.32	157.08	157.21	157.31	157.60	158.54	159.25	160.22	161.97	163.46	164.88	165.46	165.98	167.30	168.67	169.62	169.74	169.76	169.69	169.80	169.84	169.67	169.48	169.29	169.10
	PIKETAI KILOMETRAI	0+00	0+10	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	2+30	2+40	2+50	2+60	2+70	2+80	2+90	3+00	3+10	3+20	3+30	3+40	3+50	3+60	3+70	3+80	3+90	
TIESĖS IR KREIVĖS	L=34.37			L=51.84							L=241.33										L=71.65																					

LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.		Statinio projekto pavadinimas	
36318 PV Edvardas Černauskas		Mozūriškių gatvės atkarpos nuo Helsinkio gatvės iki ir ties žemės sklypu kadastro Nr. 0101/0167-475, Vilniuje, statybos projektas	
33739 SPDV Edvardas Černauskas	Dokumento pavadinimas		Laida
	Išilginis profilis Mh1:500, Mv 1:100		0
Statytojas (užakovas)	Dokumento žymus		Lapas
LT UAB "2 MO"	RS24-01-PP-B-03	Lapas	Lapų
		1	1



LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		Statinio projekto pavadinimas Mozūriškių gatvės atkarpos nuo Helsinkio gatvės iki ir ties žemės sklypu kadastro Nr. 0101/0167:475, Vilniuje, statybos projektas		
36318		PV	Edvardas Černauskas	
33739	SPDV	Edvardas Černauskas		Dokumento pavadinimas Skersiniai pjūviai M1:100
				Laida 0
LT	Statytojas (užsakovas) UAB "2 MO"		Dokumento žymuo RS24-01-PP.B-04	Lapas 1
				Lapų 1