

Statytojas	Vilniaus rajono savivaldybė
Užsakovas	Vilniaus rajono savivaldybės administracija
Statinio projekto Nr.	CPO277954
Statinio adresas	Pagirių g., Pagiriai, Vilniaus raj.
Statinio pavadinimas (tipas)	01 - Susisiekimo komunikacijos (kiti transporto statiniai): atraminė sienelė 02 - Susisiekimo komunikacijos: gatvė 03 - Inžineriniai tinklai: apšvietimo tinklai
Statybos rūšis	01 - statinio nauja statyba 02 – statinio kapitalinis remontas 03 - statinio nauja statyba
Statinio kategorija (esama katagerija)	01 - neypatingasis statinys 02 - neypatingasis statinys 03 - nesudėtingasis statinys
Statinio projekto etapas	Projektiniai pasiūlymai
Bylos laida	0
Saugomos teritorijos	Nėra
Kultūros paveldo teritorijos	Nėra
Projekto viešinimas	Atliekamas
Kelių saugumo auditas	Neatliekamas
Statybą leidžiantis dokumentas	Privalomas

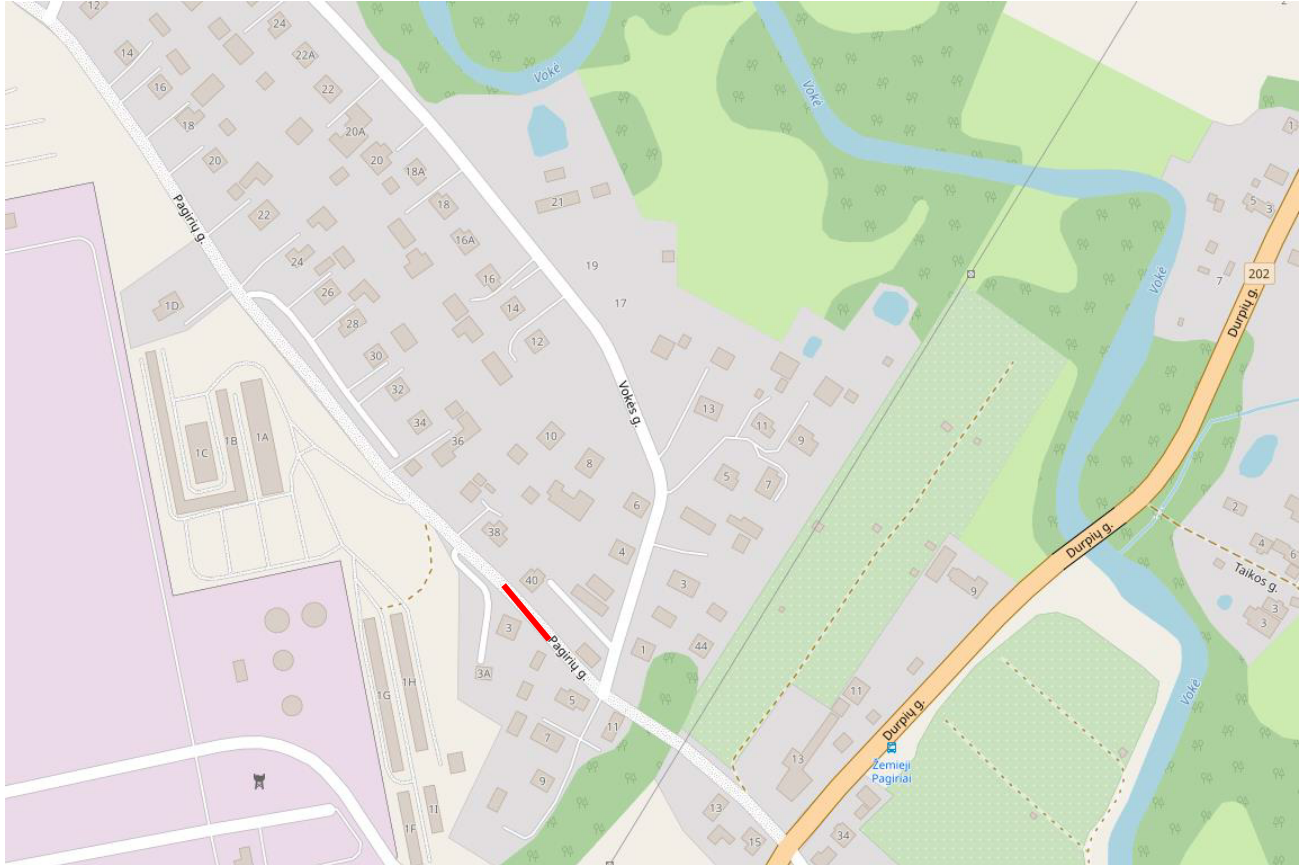
Susisiekimo komunikacijų paskirties statinių – Vilniaus r. sav., Pagirių sen., Pagirių g. (unikalus Nr. 4400-5481-3234) kapitalinio remonto ir atraminės sienelės statybos projektas

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

CPO277954/2023-PP

Pareigos	Parašas	Vardas ir pavardė	Kvalifikacija patvirtinančio dokumento Nr., išdavimo data
Direktorius		Marius Račkauskas	-----
Projekto vadovas		Tadas Jančiauskas	34707
Projekto dalies vadovas		Tadas Jančiauskas	34711

VIETOVĖS SCHEMA



— - projektuojamos atraminės sienelės vieta

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Dokumento pavadinimas	Pastabos
CPO277954/2023-PP-BŽ	2	Bylos sudėties žiniaraštis	
CPO277954/2023-PP-VS	1	Vietovės schema	
CPO277954/2023-PP-AR	4	Aiškinamasis raštas	

PRIEDAI

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.	2	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brėžinio žymuo	Lapo Nr.	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
CPO277954/2023-PP-01	1	Projektinių sprendinių planas, M1:500	
CPO277954/2023-PP-02	1	Atraminės sienutės skersinis pjūvis, M1:50	

0	2024-04	Laidos statusas. Keitimo priežastis		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis		
Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
UAB „Jandas“	34707	SPV	Tadas Jančiauskas	

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1	BENDROJI INFORMACIJA	2
2	ESAMA SITUACIJA	2
2.1	Topografiniai (geodeziniai) tyrinėjimai	2
3	PROJEKTINIAI SPRENDINIAI	2
3.1	Gelžbetoninės atraminės sienutės konstrukcija	2
3.2	Gatvės sprendiniai	3
3.3	Inžinerinių tinklų sprendiniai	3
3.3.1	Paviršinio vandens nuvedimas	3
3.3.2	Apšvietimo sprendiniai	3
4	SAUGOMOS TERITORIJOS IR KULTŪROS PAVELDAS	3
4.1	Saugomos teritorijos	3
4.2	Kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai	3
4.1	Aplinkos apsauga	3
5	APLINKOSAUGOS IR TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS REIKALAVIMAI	4
6	ŽELDINIŲ ŠALINIMAS	4

1 BENDROJI INFORMACIJA

Projekto pavadinimas – Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio – atraminės sienelės Vilniaus r. sav., Pagirių sen., Pagirių k., Pagirių g. (Nr. VL8036) statybos projektas

Statinio statybviētės adresas – Pagirių g., Pagiriai, Vilniaus raj.

Statinio naudojimo paskirtis – susisiekimo komunikacijos: atraminė sienelė, gatvė; inžineriniai tinklai: apšvietimo tinklai.

Statybos rūšis – statinio nauja statyba, statinio kapitalinis remontas

Statinio kategorija – Neypatingasis statinys; nesudėtingasis statinys

Gatves eksploatuoja – Vilniaus rajono savivaldybė

Normatyviniai statybos techniniai dokumentai:

STR 1.04.04:2017 „STATINIO PROJEKTAVIMAS, PROJEKTO EKSPERTIZĖ“

STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“

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 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“

STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“

STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“

KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“

KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“

PĮT KŽA 08 „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės“

T DVAER 12 „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės“

KET „Kelių eismo taisyklės“

ĮT VŽ 14 „Automobilių kelių vertikaliųjų kelių ženklų įrengimo taisyklės“

Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės

2 ESAMA SITUACIJA

Projektuojamos atraminės sienelės vietoje šiuo metu susidariusi pavojinga situacija dėl galimo šlaito slinkimo ir greta esančio pastato pamatų stabilumo. Esama tvora išsikraipiusi ir pasvirusi.

Esama apšvietimo atrama demontuojama.

2.1 Topografiniai (geodeziniai) tyrinėjimai

Projektavimui panaudotas vietovės skaitmeninio modelio paviršius. Matavimo planiniam ir aukščių pagrindui sudaryti naudojamas GPS imtuvas. Koordinačių pataisos gautos prisijungus prie nuolat veikiančių GPS stočių LitPOS tinklo. Matavimų tikslumas atitinka galiojančią geodezijos ir kartografijos techninį reglamentą GKTR 2.11.03:2014. Topografinės nuotraukos sutartiniai ženklai atitinka techninį reglamentą GKTR 2.11.03:2014.

Toponuotrauka atlikta Vilniaus rajone.

Koordinačių sistema – LKS–1994. Aukščių sistema – LAS 07.

Toponuotraukos mastelis – M 1:500

Planuose parodytos žemės sklypų ribos.

3 PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

3.1 Gelžbetoninės atraminės sienutės konstrukcija

Atsižvelgiant į atliktus topografinius matavimus ir įvertinus atliktus inžinerinius geologinius tyrimus projektuojama gelžbetoninė atraminė siena iš CFA tipo gręžtinių polių eilės. Sienutė

projektuojama apie 72 m ilgio. Sienutės aukštis nuo 0,9 iki 2,6 m aukščio, sienutės viršuje įrengiama plieninė apsauginė tvorelė 1,50 m aukščio ir sumontuojamos apšvietimo atramos. Sienutės įrengimo metu įrengiama gelžbetoninių Ø 450 mm CFA polių eilė. Poliai į gruntą įgilinami nuo 5,0 iki 7,0 m ilgio nuo projekcinio žemės paviršiaus. Įrengus g/b polių nukasamas gruntas fasadinėje sienutės pusėje ir įrengiamas gelžbetoninis rostverkas ir atraminės sienutės fasadas. Iš teritorijos pritekančiam paviršiniam vandeniui ir gruntiniam vandeniui surinkti įrengiamas atraminės sienutės drenažas. Surinktas paviršinis vanduo per atraminę sienute vamzdžiu nuvedamas ant gatvės.

3.2 Gatvės sprendiniai

Įrengus atraminę sienelę bus išplatinama esama važiuojamoji gatvės dalis iš asfaltbetonio dangos.

3.3 Inžinerinių tinklų sprendiniai

3.3.1 Paviršinio vandens nuvedimas

Lietaus nuotekų nuvedimas neprojektuojamas.

3.3.2 Apšvietimo sprendiniai

Ant sienelės viršaus bus tvirtinamos atramos ir LED tipo šviestuvais apšviečiama gatvės atkarpa.

4 SAUGOMOS TERITORIJOS IR KULTŪROS PAVELDAS

4.1 Saugomos teritorijos

Projekto sprendiniai nepatenka į saugomas teritorijas.

4.2 Kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai

Projekto sprendiniai nepatenka į kultūros paveldo teritorijas.

4.1 Aplinkos apsauga

Susidarančios atliekos bus tvarkomos, vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis (aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217), Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis (aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymas Nr. D1-637), Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėmis (aplinkos ministro 2011 m., gegužės 3 d. įsakymas Nr. D1-367), Atliekų tvarkymo įstatymu (1998 m. birželio 16 d. Nr. VIII-787).

Rekonstravimo darbų metu pagal prioritetą turi būti laikomasi atliekų tvarkymo hierarchijos, atliekas tvarkant šiuo eiliškumu: prevenciškas atliekų vengimas, paruošimas naudoti pakartotinai, perdirbimas, kitas panaudojimas (pvz., energijai gauti), šalinimas į sąvartyną. Turi būti pasirašomos sutartys su atliekų vežėjais bei tvarkytojais ir atliekos atiduodamos atliekų tvarkytojams, registruotiems atliekas tvarkančių įmonių registre ir užsiimantiems atliekų tvarkymo veikla. Statybinių atliekų krovimas į mašinas turi būti organizuojamas taip, kad statybos aikštelė ir gretima teritorija būtų apsaugota nuo dulkių ir triukšmo, o išgabenant atliekas negali būti teršama aplinka, atliekos turi būti vežamos dengtais sunkvežimiais, konteneriais ar kitu uždaru būdu.

Vadovaujantis aplinkos ministro 2014 m. rugpjūčio 28 d. įsakymu Nr. D1-698 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymo Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“, 6. punktu, Statybvietėje turi būti pildomas atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos atliekų apskaitos ataskaitos Atliekų tvarkymo taisyklėse ir Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėse nustatyta tvarka. Statybvietėje turi būti

išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidarančios: komunalinės atliekos, inertinės atliekos, perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos bei antrinės žaliavos, pavojingos atliekos, netinkamos perdirbti atliekos. Statybvietėje gali būti atskiriama (išrūšiuojama) ir daugiau atliekų rūšių atsižvelgiant į statybos rūšis, jų apimtį ir atliekų tvarkymo galimybes. Nepavojingos statybinės atliekos gali būti laikinai laikomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Statybinės atliekos iki jų išvežimo privalo būti saugomos uždaruose konteineriuose arba tinkamai įrengtose aikštelėse.

5 APLINKOSAUGOS IR TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS REIKALAVIMAI

Atliekant statinio statybinius tyrinėjimus, statant statinį privaloma vadovautis:

- Lietuvos Respublikos statybos įstatymu;
- STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“;
- STR 2.01.01(2):1999 „Esminis statinio reikalavimas. „Gaisrinė sauga“;
- STR 2.01.01(3):1999 „Esminis statinio reikalavimas. „Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“;

Taip pat privalu vadovautis kitais įstatymais, teisės aktais ir nustatyta tvarka patvirtintais normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais.

Naftos produktų sandėliavimas aikštelėse neleistas. Visi statybos mechanizmai turi būti tvarkingi, tepimo bei kuro sistemos sandarios. Degalų ir tepalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą draudžiamas.

Statybos sklypas turi būti tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas.

6 ŽELDINIŲ ŠALINIMAS

Saugotinų ir vertingų medžių kertama nebus. Numatomas ant šlaito augančių krūmų ar menkaverčių medžių šalinimas.

0	2024-03	Projektiniai pasiūlymai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis		
Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
UAB „Jandas“	34707	SPDV	Tadas Jančiauskas	

2024-05-14 Nr. PU-35

ARCHITEKTŪROS IR TERITORIJŲ
PLANAVIMO (VYR. ARCHITEKTO) SKYRIAUS
VUR. SPECIALISTAS, PAREIGADAVANTIS
SKYRIAUS VEDETOJAS MONTAS BUZAS

PRITARTA
Vilniaus rajono savivaldybės administracijos
Architektūros ir teritorijų planavimo (vyr. architekto)
skyrus

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2024-04-08

(prašymo data)

Gatvės (8.2) (Unikalus daikto Nr. 4400-5481-3234) kapitalinio remonto, kito transporto statinio(8,6) atraminės sienelės, Vilniaus r. sav., Pagirių sen., Pagirių g., statybos projektas. _____
(projekto pavadinimas, (pagal STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 6.8 p. reikalavimus)

1. Informaciją apie sumanytą projektuoti statinį

Statinio pavadinimas (tipas)	01 - Susisiekimo komunikacijos (kiti transporto statiniai): atraminė sienelė
	02 - Susisiekimo komunikacijos: gatvė
Statybos rūšis	01 - statinio nauja statyba 02 – statinio kapitalinis remontas
Statinio kategorija (esama katagerija)	01 - neypatingasis statinys (sienutės ilgis: 72m, aukštis: 0,6-2,6 m) 02 - neypatingasis statinys

(pavadinimas, statybos rūšis, statinio kategorija, statinio pagrindinė naudojimo paskirtis);

2. Žemės sklypo, statinio (techniniai ir paskirties) rodikliai: sklypas nesuformuotas, valstybinė žemė
(sklypo užstatymo tankumas ir intensyvumas, pastato aukštų skaičius, jo aukštis nuo žemės paviršiaus metrais, bendras plotas ir kita)

3. Projektinių pasiūlymų paskirtis: informuoti visuomenę apie: visuomenei svarbaus statinio ar statinio dalies, projektavimą.

(pagal STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 4 priedo reikalavimus)

4. Projektinių pasiūlymų sudėtis: aiškinamasis raštas, grafinė dalis.

(pagal STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedo reikalavimus)

5. Statytojo pateikiami dokumentai ir duomenys: statinio nuosavybės dokumentai

6. Projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija: projektinių sprendinių planas

(pagal STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedo reikalavimus)

7. Kiti _____



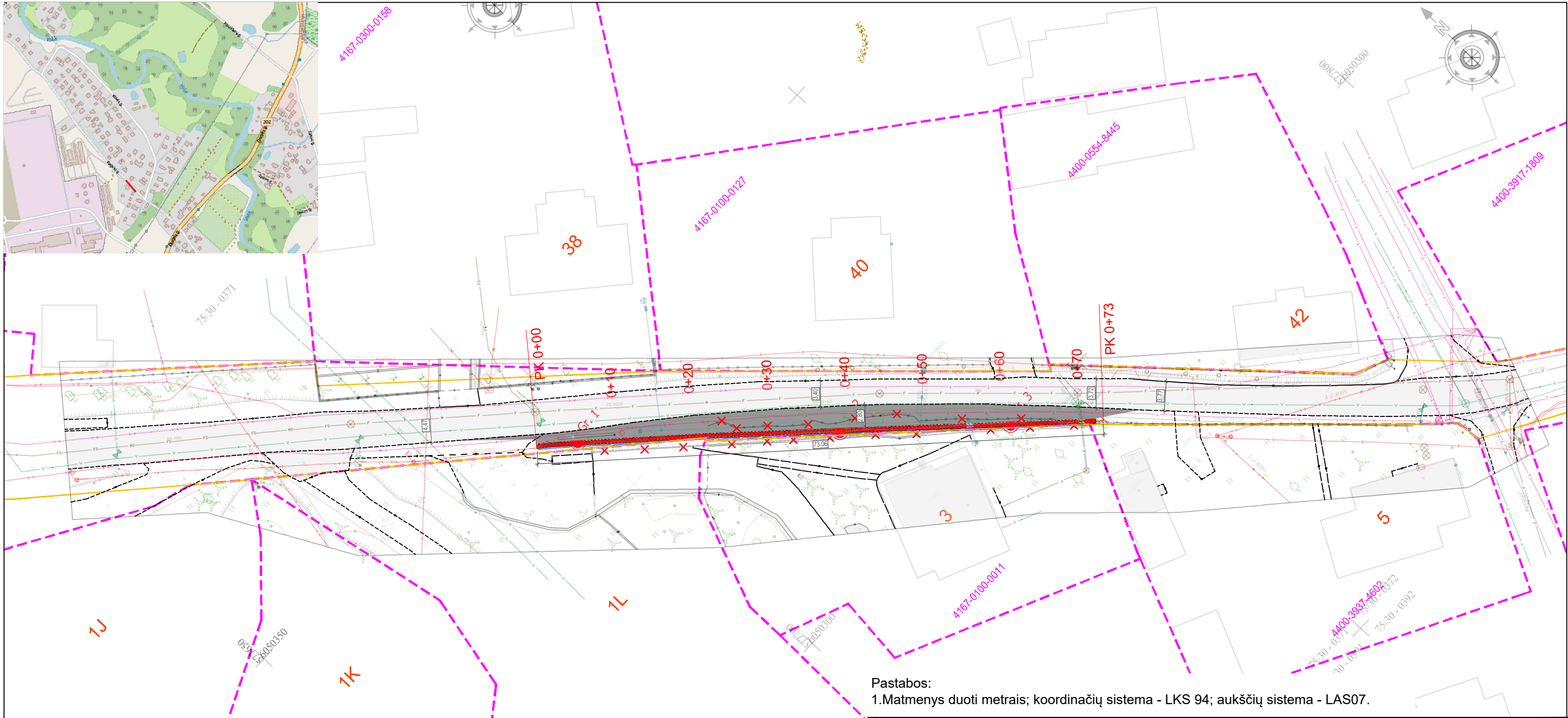
Statytojas (užsakovas): Vilniaus rajono savivaldybė
(fizinis ar juridinis asmuo)

*Gediminas
Kiškinis*

[Handwritten signature]
(parašas)

Projektinių pasiūlymų rengėjas: UAB „Jandas“, projekto vadovas Tadas Jančiauskas
(projektavimo organizacija, projekto vadovas)

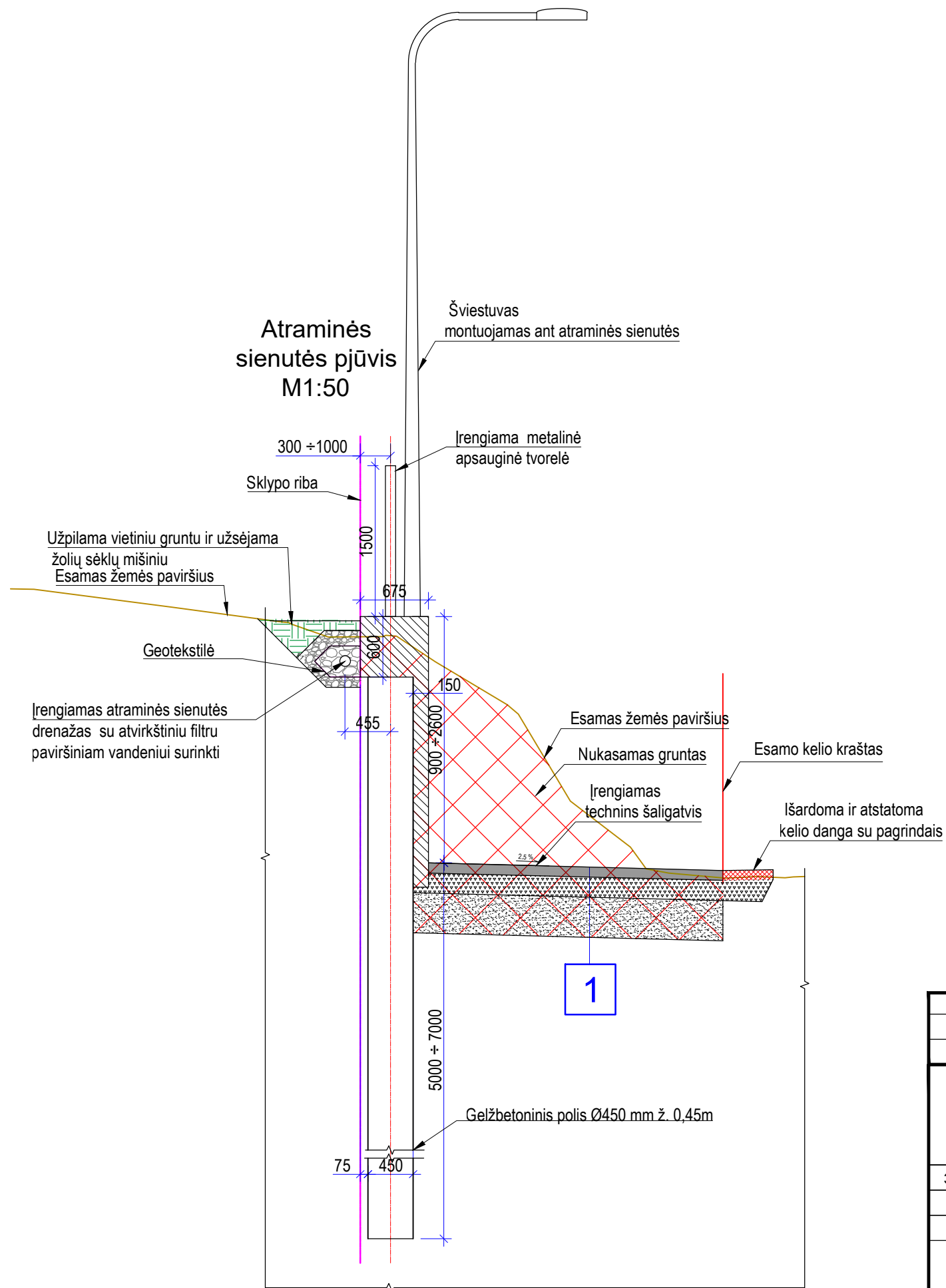
[Handwritten signature]
(parašas)



Pastabos:
1. Matmenys duoti metrais; koordinacijų sistema - LKS 94; aukščių sistema - LAS07.

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- - - - - - Sklypų ribos
 - — — — — - Statinio ribos
 - - - - - - Projektuojama atraminė sienelė
 - Projektuojama asfalto danga
 - — — — — - Projektuojamas drenžas
 - + - Demontuojama

0	2024-03	Projektiniai pasiūlymai		
	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
<h1 style="margin: 0;">JANDAS</h1> <p style="margin: 0;">UAB "Jandas"</p>		Statinio projekto pavadinimas: Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - atraminės sienelės, Vilniaus r. sav., Pagirių sen., Pagirių k., Pagirių g. (Nr. VL8036) statybos techninis darbo projektas		
		Brėžinio pavadinimas: Projektinių sprendinių planas M 1:500	Laida	0
37471	SPDV	Tadas Jančiauskas	Statytojas / Užsakovas: Vilniaus rajono savivaldybė	Brėžinio žymuo: CPO277954/2023- PP-01
			Lapas	Lapų
			1	1



1

10 cm Asfalto pagrindo - dangos sluoksnis iš AC 16 PD mišinio
20 cm skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mišinio (fr. 0/45) ($E_{v_2} \geq 120$ MPa)
≥ 40 cm apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis pagal TRA SBR 19 $E_{v_2} \geq 80$ MPa
Žemės sankasa ($E_{v_2} \geq 45$ MPa)

Pastabos:
1. Matmenys nurodyti milimetrais.

0	2024-02	Projektiniai pasiūlymai	
	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
 UAB "Jandas"		Statinio projekto pavadinimas:	
		Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - atraminės sienelės, Vilniaus r. sav., Pagirių sen., Pagirių k., Pagirių g. (Nr. VL8036) statybos techninis darbo projektas	
37471	SPDV	Tadas Jančiauskas	Brėžinio pavadinimas:
			Atraminės sienutės pjūvis M 1:50
	Statytojas / Užsakovas:	Brėžinio žymuo:	Lapas
	Vilniaus rajono savivaldybė	CPO277954/2023- PP-02	Lapų
			1 1