

Užsakovas:	Mažeikių rajono savivaldybės administracija
Statytojas:	Mažeikių rajono savivaldybė
Projekto pavadinimas:	Susisiekimo komunikacijos – kelio (gatvės), esančio Mažeikių rajone, Šerkšnėnų seniūnijoje, Pašerkšnės kaime, Šerkšnės g., rekonstravimo techninis darbo projektas
Naudojimo paskirtis:	Susisiekimo komunikacijos – keliai (gatvės)
Adresas:	Šerkšnės g., Pašerkšnės k., Mažeikių r. sav.
Statybos rūšis:	Rekonstravimas
Statinio kategorija:	Neypatingas
Stadija:	Techninis darbo projektas
Dalis:	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis
Tomas:	III
Komplekso žymuo:	SR2024-122-TDP-SO

Kvalifikacijos atestato Nr.	Pareigos	Parašas	Pavardė
	Direktorius		K. Mickevičius
Nr. 36532	Projekto vadovas		J. Veigneris
Nr. 36531	Projekto dalies vadovas		J. Veigneris
	Projektuotojas		P. Jankus

Vilnius, 2024

PROJEKTO SUDĒTIES ŽINIARAŠTIS

Tomas	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
I	SR2024-122-TDP-BSD	Bendroji – susisiekimio dalis	
II	SR2024-122-TDP-SK	Konstrukcijų dalis	
III	SR2024-122-TDP-SO	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
IV	SR2024-122-TDP-KS	Skaiciuojamosios kainos nustatymo dalis	

0	Statybos leidimui					
Laida	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
Atestato Nr.	UAB „Inžinerinis Projektavimas“ Panerių g. 64, Vilnius info@projektavimas.net			Susisiekimo komunikacijos – kelio (gatvės), esančio Mažeikių rajone, Šerkšnėnų seniūnijoje, Pašerkšnės kaime, Šerkšnės g., rekonstravimo techninis darbo projektas		
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Projekto sudėties žiniaraštis		Laida
36532	PV	Jonas Veigneris				0
36531	PDV	Jonas Veigneris				
	Inžinierius	Povilas Jankus		SR2024-122-TDP-SO-PSŽ		Lapas
LT	Užsakovas: Mažeikių rajono savivaldybės administracija					1
						1

PROJEKTO DALIES SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Puslapiai	Puslapis
1		Titulinis	1	1
2	SR2024-122-TDP-SO-PSŽ	Projekto sudėties žiniaraštis	1	2
3	SR2024-122-TDP-SO-PDSŽ	Projekto dalies sudėties žiniaraštis	1	3
4	SR2024-122-TDP-SO-AR	Vietovės schema	1	4
5	SR2024-122-TDP-SO-AR	Aiškinamasis raštas	19	5
6		Priedai	-	24

PROJEKTO DALIES BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Puslapiai	Laida
1	SR2024-122-TDP-SO-B-01	Statybvietės planas	1	0

0		Statybos leidimui		
Laida		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	UAB „Inžinerinis Projektavimas“ Panerių g. 64, Vilnius info@projektavimas.net		Susisiekimo komunikacijos – kelio (gatvės), esančio Mažeikių rajone, Šerkšnėnų seniūnijoje, Pašerkšnės kaime, Šerkšnės g., rekonstravimo techninis darbo projektas	
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Laida
36532	PV	Jonas Veigneris		Projekto dalies sudėties žiniaraštis
36531	PDV	Jonas Veigneris		
	Inžinierius	Povilas Jankus		
LT	Užsakovas: Mažeikių rajono savivaldybės administracija		SR2024-122-TDP-SO-PSŽ	Lapas 1
				Lapų 1

VIETOVĖS SCHEMA



Šerkšnės g., Pašerkšnės k., Mažeikių r. sav.

- Objekto vieta

0	Statybos leidimui					
Laida	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
Atestato Nr.	UAB „Inžinerinis Projektavimas“ Panerių g. 64, Vilnius info@projektavimas.net		Susisiekimo komunikacijos – kelio (gatvės), esančio Mažeikių rajone, Šerkšnėnų seniūnijoje, Pašerkšnės kaime, Šerkšnės g., rekonstravimo techninis darbo projektas			
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Vietovės schema	Laida	
36532	PV	Jonas Veigneris			0	
36531	PDV	Jonas Veigneris				
	Inžinierius	Povilas Jankus		SR2024-122-TDP-SO-VS	Lapas	Lapų
LT	Užsakovas: Mažeikių rajono savivaldybės administracija				1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDROS ŽINIOS

UŽSAKOVAS: Mažeikių rajono savivaldybės administracija

OBJEKTO ADRESAS: Šerkšnės g., Pašerkšnės k., Mažeikių r. sav.

TECHNINIO DARBO PROJEKTO RENGĖJAS: UAB „Inžinerinis projektavimas“, Panerių g. 64, Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net, tel. 8-699-80116.

PROJEKTO VADOVAS: J. Veigneris

STATINIO RŪŠIS: Rekonstravimas

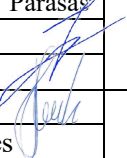
STATINIO KATEGORIJA: Neypatingas

STATINIO PASKIRTIS: Susisiekimo komunikacijos – keliai (gatvės)

Geodezinius matavimus atliko UAB „Inžinerinis projektavimas“ geodezininkas Tomas Zupka, kurio kvalifikacijos paž. Nr.: 1GKV-1484. Geologinius tyrimus atliko UAB „Geoconsulting“.

Remonto projektas rengiamas remiantis sutartimi su Mažeikių rajono savivaldybės administracija ir šiais dokumentais:

- Statinio technine užduotimi;
- Inžinerine topografinė nuotrauka;
- Geologiniais tyrinėjimais;
- Galiojančiais normatyviniais dokumentais;

0		Statybos leidimui		
Laida		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.		UAB „Inžinerinis Projektavimas“ Panerių g. 64, Vilnius info@projektavimas.net	Susisiekimo komunikacijos – kelio (gatvės), esančio Mažeikių rajone, Šerkšnėnų seniūnijoje, Pašerkšnės kaime, Šerkšnės g., rekonstravimo techninis darbo projektas	
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Laida
36532	PV	Jonas Veigneris		0
36531	PDV	Jonas Veigneris		
	Inžinierius	Povilas Jankus		
LT	Užsakovas: Mažeikių rajono savivaldybės administracija		SR2024-122-TDP-SO-AR	Lapas 1 Lapų 19

2. ESAMA PADĖTIS IR PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

2.1 ESAMA PADĖTIS

Esamas tiltas yra ant Šerkšnės gatvės (unikalus daikto numeris – 4400-5191-7752) ir yra tos gatvės elementas, po tiltu teka Šerkšnės upė (unikalus numeris – 30011090).

Šerkšnės gatvės danga – žvyras, tilto danga – žvyras. Gatvės važiuojamosios dalies plotis vyrauja tarp 4,3 – 4,85 m. Kelio sankasos šlaitai velėninės dangos, nuolydžio santykis – 1:1,5. Šerkšnės upės šlaituose auga medžiai. Tiltas pastatytas ~ 1950 m. Kairėje tilto pusėje, prikabinas prie tilto konstrukcijų apsauginiame dėkle driekiasi nežinomo savininko neeksploatuojamas kabelis.

Tilto konstrukcija – pagal statinę schemą, statinys vieno tarpatriamio, gelžbetoninis, sijinis, surenkamas. Perdanga metalo-gelžbetonio, pjūvyje išdėstyta 4 vnt. metalinių dvitėjinių sijų, kurios ant jų sujungtos g/b plokštėmis. Tilto perdenginio sijos atremtos ant dviejų atramų. Atramų pamatų tipas – nežinomas, liemuo – masyvios betoninės atramos su betoniniais sparnais.

Esamo tilto defektai – Tilto danga provėžuota, duobėta, vietomis pastebėti grunto įsiurbimai; Ant tilto nėra apsauginių atitvarų, turėklų; Tilto betoninės atramos aptrupėjusios, apsamanojusios, atitrūkęs dešinės pusės atramos betoninis sparnas; Tilto perdangos metalinės sijos susikraipę, išlinkę, paveiktos korozijos; Gelžbetoninės plokštės ant metalinių sijų aptrupėjusios, per tarpus prasisunkia vanduo, nėra hidroizoliacijos; Greta laikančiųjų konstrukcijų auga medžiai; Nėra pereinamųjų plokščių; Nėra upės vagos patiltėje tvirtinimo.

2.2 PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Įrengiama plieninė spirališkai gofruoto vamzdžio konstrukcijos pralaida, kurios vidinis plotis – 7,344 m, vidinis aukštis – 3,515 m, ilgis apačioje – 16,86 m. Pralaidos konstrukcijos galai nupjauti santykiu 1:1,5 iki 1,0 m aukščio nuo pralaidos dugno, tada statmenai santykiu 1:0. Pralaidos vamzdis įrengiamas ant įtekėjimo ir išteklėjimo įrengiamų atraminių gelžbetoninių blokų, kurie įrengiami naudojant armuota C30/37 XF2 klasės betoną.

Kelio dangos konstrukcija – žvyras. Kelio dangos plotis pralaidos zonoje – 4,75 m, vėliau kelio dangos plotis suvedamas su esamu keliu. Kelio dangos konstrukcijos skersinis nuolydis – 3,0 %. Kelio kraštuose įrengiamas h-6 cm skaldažolės sluoksnis, kurio skersinis nuolydis – 8,0 %.

Kelio sankasos šlaitai pralaidos zonoje per visą jos aukštį, ir upės dugnas bei šlaitai įtekėjimo ir išteklėjimo dalyje tvirtinami betoninėmis plytelėmis Rt-1 49x49x8 cm. Abejose kelio pusėse ties statoma pralaida įrengiami metaliniai apsauginiai atitvarai H1-W2-A.

2.3 GEOLOGINĖS IR HIDROLOGINĖS SĄLYGOS

Hidrometeorologinės sąlygos

SR2024-122-TDP-SO-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	19	0

Šerkšnės upės (unikalus numeris – 30011090) ties tiltu 1 % tikimybės pavasario potvynio maksimalus vandens debitas yra $Q_{1\%PP} = 43,2 \text{ m}^3/\text{s}$, 2 % tikimybės vandens debitas $Q_{2\%PP} = 39,8 \text{ m}^3/\text{s}$ ir 5 % tikimybės vandens debitas $Q_{5\%PP} = 34,6 \text{ m}^3/\text{s}$.

Geologinės sąlygos

Tyrimų metu 2 – oje vietoje sraigtiniu būdu išgręžti gręžiniai, paimti 4 grunto mėginiai ir šalia atliktas geotechninis zondavimas (CPT – TE1). Sklypo geologinę sandarą iki 8,2–9,5m gylio sudaro: technogeniniai (tIV) dariniai, Holoceno biogeniniai (bIV) ir aliuviniai (aIV) dariniai bei Viršutinio pleistoceno Baltijos posvitės glacialinės (gIIIb) nuogulos. Technogeninį gruntą sudaro: žvyringas smulkus smėlis, smėlingas molis su dirvožemiu bei riedulių tarpfluksniai. Žemės paviršiaus nuolydis neviršija 10° . Sklype erozinių, termokarstinių, sufozinių ir kitų neigiamų reljefo formų nėra. Atstumas iki nepastovių šlaitų ir eroduojamų krantų $< 100\text{m}$.

Hidrogeologinės sąlygos

Tyrimų metu gruntinis vandeningas horizontas pasiektas visame nagrinėtame sklype ir slūgsojo 3,5–3,6m gylyje nuo žemės paviršiaus. Gruntinio vandens lygis gali kisti iki 0,5–1,0m nuo išmatuoto lygio lauko darbų metu, kadangi sausuoju metų laikotarpiu jis pažemės, o drėgnuojų pakils.

Geologinius tyrimus atliko UAB „Geoconsulting“. Geologinių ir hidrogeologinių sąlygų ataskaita pateikiama projekto Bendrosios – susisiekimo dalies prieduose.

2.4 SAUGOMOS TERITORIJOS

Remonto darbų zona nepatenka nei į kultūros paveldo apsaugos teritorijų zonas, nei į saugomų teritorijų zonas.

2.5 STATYBOS GEODEZINĖ KONTROLĖ

Geodeziniai darbai yra projektuojamos teritorijos technologinio proceso dalis ir turi būti atliekami visos teritorijos sutvarkymo etapuose.

Statybos metu Rangovas turi atlikti šiuos geodezinius darbus:

- 1) Numatomų įrengti statinių ašių ir gabaritų nužymėjimą;
- 2) Formuojamo kalno formos nužymėjimą;
- 3) kontroliuoti atliktų darbų tikslumą.

Prieš pradėdant žymėjimo darbus, rangovai privalo išnagrinėti statinių darbo brėžinių geometrinius dydžius, sutankinti geodezinį pagrindą. Apie rastas klaidas supaprastintame projekte, neleistinus nesąryšius geodeziniame pagrindė rangovai privalo informuoti Užsakovą.

Geodezines kontrolines nuotraukas registruoja geodezininkas kartu su statinio statybos vadovu. Registruojant nurodoma schemų, nuotraukų pavadinimai, atlikimo data, atitiktis statinio projektui ir rasti nukrypimai.

SR2024-122-TDP-SO-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	19	0

Baigus statybos darbus, prieš darbų perėmimo pažymos išrašymą, Rangovas turi paruošti statybos įvykdymo brėžinius, atitinkančius realiai atliktus darbus. Brėžiniuose turi būti užfiksuoti visi pakeitimai, papildymai, išmatavimai ir kiti patikslinimai padaryti vykdant statybą.

2.6 KLIMATO SĄLYGOS

Teritorija yra Žemaičių rajono, Žemaičių aukštumos parajonyje. Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenis:

- Vidutinė metinė oro temperatūra: 6.3 – 6.7 °C;
- Šalčiausias mėnuo ir jo vidutinė temperatūra: sausis, -3.4 – -2.9;
- Šilčiausias mėnuo ir jo vidutinė temperatūra: liepa, +17.4 – 18.1;
- Absoliutus oro temperatūros minimumas: -32.1 °C;
- Absoliutus oro temperatūros maksimumas: +35.0 °C;
- Kritulių kiekis per metus: ~ 810 – 820 mm;
- Laikotarpio su sniego danga trukmė: 75 – 90 dienos;
- Saulės spindėjimo trukmė: 1930 valandų;
- Vidutinis vėjo greitis 4.5–5.5 m/s, vyraujanti vėjo kryptis – pietvakarių.

2.7 GRUNTINIO VANDENS PAŽEMINIMO BŪTINUMAS

Statybos darbai vykdomi žemiau gruntinio vandens lygio, todėl besikaupiančiam gruntiniam vandeniui konstrukcijų įrengimo metu kaupsis gruntinis vanduo. Vandeniui iš iškasų statybos darbų metu gali būti naudojami vandens siurbimo siurbliai su vidaus degimo varikliais. Vandens siurbimo siurblių vieta pasirenka rangovas.

3. NORMATYVINIAI DOKUMENTAI, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTI PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

- Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas;
- Lietuvos Respublikos infrastruktūros plėtros įstatymas;
- Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas;
- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;
- Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas;
- Lietuvos Respublikos žemės įstatymas;
- Lietuvos Respublikos vandens įstatymas;
- Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas;
- Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo ir statybos valstybinės priežiūros įstatymas;
- Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas;
- Lietuvos Respublikos priešgaisrinės saugos įstatymas;

SR2024-122-TDP-SO-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	19	0

- Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymas;
- Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas;
- Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės;
- Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašas;
- Geodezijos ir kartografijos techninių reikalavimų reglamentas GKTR 2.01.01:1999 „Lietuvos Respublikos teritorijoje statomų požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarka“;
- Gamtinio karkaso nuostatai;
- Statybos taisyklės;
- Higienos normos;
- Automobilių saugyklų gaisrinės saugos taisyklės;
- Statybos techniniai reglamentai:
- STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“;
- 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 1.02.09:2011 „Teisės atlikti pastatų energinio naudingumo sertifikavimą įgijimo 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 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“;

SR2024-122-TDP-SO-AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	19	0

- STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“;
- STR 2.02.08:2012 „Automobilių saugyklų projektavimas“;
- STR 2.03.01:2019 "Statinių prieinamumas“;
- STR 2.05.03:2003 „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“;
- STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“;
- STR 2.05.05:2005 „Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas“;
- STR 2.05.08: 2005 „Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos“;
- STR 2.05.13:2004 „Statinių konstrukcijos. Grindys“;
- STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“;
- Priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 21 d. įsakymu Nr. D1-694;
- Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklės, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu 2007 m. gruodžio 29 d. Nr. D1-717 „Dėl Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklių patvirtinimo“.

4. MEDŽIŲ, AUGMENIJOS, DIRVOŽEMIO IR KITO IŠKASAMO GRUNTO IŠSAUGOJIMO IR PANAUDOJIMO SĄLYGOS

Didžiąją dalį darbų zonos sudaro atvira erdvė, upės šlaituose ir už jų auga medžiai ir krūmai. Atskirųjų želdinių teritorijoje nėra.

Remonto darbų metu bus pašalinami medžiai ir menkavertė augmenija, trukdanti statinio remontui ir jo stabilumui.

Netinkamos panaudoti medžiagos išvežamos į karjerus ar kitas tam skirtas vietas.

Vykdamat darbus, reikia kruopščiai prižiūrėti mechanizmus, kad būtų sandarios tepimo ir kuro sistemos, galinčios užteršti aplinką.

5. GRIAUNAMI ESAMI STATINIAI IR IŠKELIAMAI INŽINERINIAI TINKLAI

Demontuojamas esamo tilto gelžbetoninės, betoninės ir metalinės konstrukcijos. Inžinerinių tinklų iškėlimas nėra numatomas.

6. SUSIDARANČIŲ STATYBINIŲ ATLIEKŲ KIEKIAI, TVARKYMO BŪDAI, PANAUDOJIMO STATYBVIETĖJE SĄLYGOS

Susidariusių atliekų tvarkymas vykdomas vadovaujantis „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“. Statybos darbų metu nugenėtos šakos smulkinamos. Atraižos, pjuvenos, drožlės, žievės kompostuojama arba panaudojama augalinio dirvožemio sluoksnio tręšimui.

SR2024-122-TDP-SO-AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	19	0

Statybinių atliekų krovimas į mašinas turi būti atliekamas taip, kad statybos aikštelė ir aplinkinė teritorija būtų apsaugota nuo dulkių, triukšmo ir išgabenant neterštą aplinkos. Atliekas vežti dengtais sunkvežimiais, konteineriais ar kitu uždaru būdu.

Rangovas turi savarankiškai nusimatyti ir užtikrinti ekonomiškai pagrįstą ir optimalų medžiagų išardymo būdą. Siektina, kad kuo daugiau medžiagų būtų išardytos tvarkingai ir pristatytos mechaniškai nepažeistos bei neužterštos. Jei statybos metu medžiagos taptų netinkamomis naudoti dėl jų netinkamo išardymo, tai būtų laikoma rangovo rizika ir atsakomybė tektų rangovui.

Atliekų susidarymo apskaitos procedūra

Atliekų susidarymo apskaitą atskirai GPAIS turi vykdyti įmonės. Atliekų susidarymo apskaita vykdoma elektroniniu būdu naudojantis GPAIS, pildant atliekų susidarymo apskaitos žurnalą.

Atliekų susidarymo apskaitoje naudojami Atliekų tvarkymo taisyklių 1 priede nurodyti aštuonių skaitmenų atliekų kodai. Tuo atveju, jei atliekai negalima priskirti aštuonių skaitmenų atliekos kodo, nurodomas šešių skaitmenų atliekos kodas.

Už atliekų susidarymo apskaitos žurnalo pildymą, teisingų duomenų pateikimą, taip pat už teisingą susidariusių atliekų svorio nustatymą atsako įmonės ar atskiros įmonės padalinio (skyriaus) vadovas ar jo įgaliotas asmuo.

Susidaręs atliekų kiekis atliekų susidarymo apskaitos žurnale nurodomas ne vėliau kaip per 5 darbo dienas pasibaigus kalendoriniam mėnesiui, tačiau kalendorinio ketvirčio apskaitos duomenys į GPAIS suvedami ne vėliau kaip iki kalendorinio ketvirčio pabaigos. Jei atliekos per mėnesį nesusidaro, susidaręs atliekų kiekis registruojamas iš karto, kai tik susidaro. Susidariusios atliekos, prieš jas perduodant atliekų tvarkytojui turi būti registruotos Atliekų susidarymo apskaitos žurnale. Atliekų susidarymo apskaitos žurnale nurodoma: žurnalo pildymo data, atliekos kodas, pavadinimas, susidaręs atliekų kiekis, kiti GPAIS nurodyti duomenys, reikalingi tinkamai užpildyti atliekų susidarymo apskaitos žurnalą.

Susidariusios atliekos atliekų tvarkytojui pagal sudarytą rašytinės formos sutartį dėl atliekų naudojimo ir (ar) šalinimo perduodamos Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatyta tvarka, GPAIS užpildant atliekų vežimo lydraštį. Atliekų tvarkytojui perduotas atliekų kiekis atliekų susidarymo apskaitos žurnale apskaitomas automatiškai, Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatyta tvarka įvykdžius atliekų perdavimo procedūrą.

Jei atliekos perduodamos fiziniam ar juridiniam asmeniui, pagal teisės aktų reikalavimus turinčiam teisę priimti tokias atliekas, bet jų netvarkančiam (pvz., ūkininkams, produktų platintojams, transporto priemonių techninės priežiūros ir remonto paslaugas teikiančioms įmonėms), atliekų darytojas ne vėliau kaip per 5 darbo dienas pasibaigus kalendoriniam mėnesiui, o kalendorinio ketvirčio apskaitos duomenis į GPAIS suvedant ne vėliau kaip iki kalendorinio ketvirčio pabaigos atliekų susidarymo apskaitos žurnale nurodo:

SR2024-122-TDP-SO-AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	19	0

- juridinio asmens pavadinimą, jei atliekos perduotos įmonei ar jos padaliniui (filialui, atstovybei). Vardą ir pavardę, jei atliekos perduotos fiziniam asmeniui, vykdančiam individualią veiklą, ar ūkininkui;
- atliekos perdavimo datą, atliekos kodą ir pavadinimą, atliekų kiekį;
- koku tikslu perduotos atliekos;
- kitus GPAIS nurodytus duomenis, reikalingus tinkamai užpildyti atliekų susidarymo

Grįžtamosios medžiagos

Darbų vykdymo metu nepanaudotas žvyras, žvyro ir skaldos mišinys, nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys, grindinio akmenys (neužteršti gruntu), metalo gaminiai yra laikomi grįžtamosiomis medžiagomis.

Statybinės atliekos

Visos medžiagos, nepatenkančios į statybinių ir (ar) grįžtamųjų medžiagų sąrašą ir (ar) kurių neįmanoma panaudoti antrą kartą, kaip atliekos turi būti sutvarkomos rangovo pagal galiojančius aplinkos apsaugos reikalavimus (rangovas privalo įsivertinti visas su tvarkymu susijusias utilizavimo išlaidas).

6.1 Lentelė. Susidaranti statybinės atliekos

Technologinis procesas	Atliekos							Atliekų saugojimas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo būdai
	Pavadinimas	Kiekis		Agregatinis būvis (kietas, skystas, pastos)	Kodas pagal atliekų sąrašą	Statistinės klasifikacijos kodas	Pavojin-gumas	Laikymo sąlygos	Didžiausias kiekis	
		Mato vnt.	Kiekis							
Krūmų šalinimas	Pjaunami augantys medžiai	m ³	2,5	Kietas	03 03 01	12.11	Nepavo-jingos	išvežamos	2,5	Perduoda-mos atliekų tvarkytojui
Medžių šalinimas	Pjaunami augantys medžiai	m ³	6	Kietas	03 03 01	12.11	Nepavo-jingos	išvežamos	6	Perduoda-mos atliekų tvarkytojui
G/b konstrukcijų ardymas	Išardytų g/b konstrukcijų atliekos	m ³	72,5	Kietas	17 01 01	12.11	Nepavo-jingos	išvežamos	72,5	Perduoda-mos atliekų tvarkytojui
Metaliniu konstrukcijų ardymas	Demontuotas metalinės konstrukcijos	t	2,8	Kietas	17 04 05	06.11	Nepavo-jingos	išvežamos	2,8	Perduoda-mos atliekų tvarkytojui

7. GAMYBINĖS IR ŪKINĖS VEIKLOS SUSTABDYMO SĄLYGOS

Šalia projektuojamos teritorijos esančiose teritorijose ūkinė veikla nebus stabdoma.

Žmonių judėjimas statybos darbų zonoje nėra numatomas, tačiau jei Rangovas nuspręstų kitaip, pavojingos zonos (duobės, tranšėjos ir pan.) turi būti pažymėtos gerai matomais įspėjamaisiais ir draudžiamaisiais ženklais (matomais ir nakties metu) ir aptvertos, o darbo vietos gerai apšviestos.

Prieš uždarydamas bet kokį kelią ar jo dalį, Rangovas privalo gauti Inžinieriaus pritarimą bei pranešti apie tai pagalbos tarnyboms (gaisrinės, policijos).

Parinkta rangos darbų vykdymo metodika turi užtikrinti kuo mažesnes kliūtis pagalbos tarnybų automobilių privažiavimui ar pravažiavimui.

8. TRANSPORTO EISMO LAIKINO UŽDARYMO GALIMYBĖS IR SĄLYGOS

Statant pralaidą eismas statybos darbų metu visiškai nutraukiamas pagal T DVAER 12 TES G I/17 schemą. Kelias užtvėriamas prieš ir už darbų zonos tam, kad pašalinis transportas negalėtų patekti į statybviетę. Kol bus vykdomi statybos darbai vieną ar kitą Šerkšnės upės krantą pasiekti galima Šerkšnės gatve, keliu Nr. 164 ir keliu Nr. 2715. Rangovas turi pastatyti atitinkamus kelio ženklus pagal projekto dalies prieduose pridėdamą eismo apylankos schemą, suderintą su AB „Via Lietuva“, taip pat eismo dalyvius informuoti apie eismo apribojimus.

9. TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Statinio techninė priežiūra vykdoma pagal 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, bei Statybos įstatymas.

Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ir statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo paskyrimas turi būti įformintas įsakymu arba statinio projekto vykdymo priežiūros sutartimi. Paskirtų (pasamdytų) statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ir statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovų vardai, pavardės ir dokumentų, suteikiančių teisę eiti sutartyje nurodytas pareigas, išdavimo, galiojimo datos ir numeriai turi būti įrašyti Statybos darbų žurnale.

Teisę eiti statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ir statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas turi statybos inžinierius (fizinis asmuo), jei jo išsilavinimo ir profesinė patirtis atitinka STR 1.02.01:2017 nurodytus kvalifikacinius reikalavimus yra atestuotas nustatyta tvarka ir turi LR Vyriausybės įgaliotos institucijos išduotą atitinkamos veiklos Kvalifikacijos atestatą. Techninis priežiūrėtojas privalo turėti Statybos techninės priežiūros vadovo atestatą tinkantį ypatingiems hidrotechnikos statiniams.

Statybos darbų vykdymui turi būti paskirtas statinio statybos techninis priežiūrėtojas. Techninė priežiūra organizuoja Užsakovas.

SR2024-122-TDP-SO-AR	Lapas	Lapų	Laida
	9	19	0

Statinio statybos techninio priežiūrėjo (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovo) bei specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovo kvalifikacinius reikalavimus nustato STR 1.02.01:2017.

Statinio statybos techninis priežiūrėtojas privalo būti statybvietyje pradedant kiekvieną naują statybos darbų technologinį procesą ir jo metu ne rečiau kaip 2 kartus per savaitę. Taip pat tikrina ir priima (patvirtinant jų atitikimą naudoti) iš statinio statybos vadovo paslėptus statybos darbus ir paslėptas statinio konstrukcijas (statybos vadovui pateikus dokumentaciją), dalyvaujant specialiųjų statinio statybos techninių priežiūrų vadovams ir statinio projekto vykdymo priežiūros vadovui (kai statinio projekto vykdymo priežiūra privaloma), ir pasirašo atitinkamus aktus.

9.1 lentelė. Statinio statybos techninės priežiūros laiko skaičiavimas

KITŲ TRANSPORTO STATINIŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA			
EIL. NR.	PAVADINIMAS	MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS	PASTABOS
1	Projekto nagrinėjimas	16	
2	Paruošiamieji statybos darbai, kai nėra laikinųjų apvažiavimų, laikinųjų tiltų ar pralaidų	1	
3	Paruošiamieji statybos darbai, kai yra laikinieji apvažiavimai, laikinieji tiltai ar pralaidos	8	
4	Esamų konstrukcijų griovimas	8	
5	Betonavimas	4	
6	Nenumatyti darbai (pakeitimai, problemų sprendimas, dokumentacijos tvarkymas	32	
7	Metalinė surenkama pralaida (transporto eismui)	66	
8	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentai, statybos darbų žurnalas, aktų rašymas)		12 valandų skirta vienam mėnesiui; valandas reikia dauginti iš statybos trukmės (mėnesiais)
9	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	12	
10	Užbaigimo komisija	24	

10. PAPILDOMO ŽEMĖS SKLYPO STATYBOS REIKMĖMS GALIMYBĖS IR SĄLYGOS

Projekte nurodytas rekomenduojamas/preliminarus žemės plotas medžiagų sandėliavimo, buitinių patalpų ir mechanizmų laikymui. Konkreti vieta, atsižvelgiant į Rangovo planuojamą taikyti statybos darbų technologiją, turimus mechanizmus, kilnojamų vagonėlių buitiniams patalpoms dydį bei kiekį, turi būti nurodyta Rangovo rengiamame technologiniame projekte. Jei reikia rengti privažiavimo kelius, jie

SR2024-122-TDP-SO-AR	Lapas	Lapų	Laida
	10	19	0

rengiami keliui skirtoje juostoje arba laikinai išnuomotoje žemėje (privažiavimo kelių bei aikštelės įrengimą Rangovas įsivertina pats). Baigus statybos darbus aikštelių danga ir aptvėrimai išardomi, o vietovė rekultivuojama.

Statybvietėje įrengiama tiek ir tokio dydžio bei pobūdžio judėjimo kelių, kad judėjimas darbuotojų saugai ar sveikatai nekeltų pavojaus.

Priėjimo ir transportavimo keliai bei eismo rajonai turi būti įrengti taip, kad būtų galima naudoti atitinkamas pagalbines technines priemones. Judėjimo kelius transporto priemonėms ir pėstiesiems reikia įrengti atskirai, o eismą – vienos krypties. Jei to padaryti neįmanoma, tarp transporto priemonių ir pėsčiųjų turi būti tinkamas saugus atstumas.

11. APRŪPINIMAS ELEKTRA, VANDENIU IR KITAIŠ RESURSAIS

Vykdam statybos darbus, statybvietės aprūpinimas elektra, vandeniu ir kitais resursais sprendžiamas Rangovo nuožiūra.

Elektros tiekimas galimas iš esamų elektros tinklų, ar naudojant elektros generatorius. Vanduo vežamas cisternomis, sandėliuojamas tam skirtose talpose. Nuotekoms išleisti galima naudoti esamus nuotekų tinklus, išleidžiamos nuotekos neturi būti užterštos elementais, kuriuos draudžiama pilti į nuotekų tinklus. Nesant galimybei nuotekas išleisti į esamus tinklus, nuotekos gali būti kaupiamos rezervuaruose, iš ten išvežamos asenizacinėmis ar kitomis mašinomis.

Statybos įranga ir transporto priemonės, naudojamos statybos darbams atlikti, turi būti techniškai tvarkingos, su atliktomis reikalingomis patikromis, nekelti pavojaus aplinkai ir dirbančiam personalui. Iš statyboje naudojamos technikos neturi tekėti eksploataciniai skysčiai, ar kitaip teršiama aplinka.

12. BENDRIEJI STATYBOS DARBŲ STATYBVIETĖJE SAUGOS, SVEIKATOS, HIGIENOS REIKALAVIMAI IR SĄLYGOS

Vietovė, kurioje numatomi statybos darbai turi būti aptverta ir saugoma. Pavojingos vietos pažymimos, įrengiami informaciniai ženklai, pėsčiųjų judėjimo zonos atsiveriamos nuo tranšėjų. Statybvietės ribos turi būti aiškiai matomos ir atitinkamai bei suprantamai pažymėtos. Rangovas turi parengti technologijos projektą. Jame turi numatyti konkrečius sprendinius bei priemones, užtikrinančias darbuotojų saugą ir sveikatą.

Statybvietėje dirbant daugiau nei vienam rangovui/subrangovui privaloma paskirti statybos darbų saugos darbe koordinatorių.

Statybvietėje turi būti užtikrinamas stabilumas ir tvirtumas. Medžiagos, įrenginiai ir kitos darbo priemonės kurių nestabilumas (judėjimas, byrėjimas ir t.t.) gali pakenkti darbuotojų saugai ir sveikatai darbe, turi būti laikomos tinkamai ir patikimai. Draudžiama lipti ant nestabilių ar netvirtų paviršių, jei nėra numatytos priemonės saugiam darbui.

SR2024-122-TDP-SO-AR	Lapas	Lapų	Laida
	11	19	0

Į statybvielę ir darbų vykdyimo zonas neturi patekti pašaliniai asmenys. Daubos ir tranšėjos žmonių judėjimo vietose turi būti aptvertos ir atitinkamai pažymėtos, virš tranšėjų turi būti įrengti tilteliai.

Statinio statybos vadovas turi užtikrinti saugų darbą, aplinkos apsaugą, darbo saugos ir higienos reikalavimų laikymąsi vadovaujantis: „Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas“, „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“ DT 5-00.

Statybos darbų metu (apsaugai nuo griūties) privalo būti išramstytos konstrukcijos iki tol, kol bus suformuotas laikantysis karkasas, išramstymo sprendiniai turi būti detalizuoti statybos darbų technologiniame projekte.

Elektros paskirstymo įrenginiai turi būti įrengti taip, kad nesukeltų gaisro ar sprogimo pavojaus, darbuotojai turi būti apsaugoti nuo elektros srovės poveikio ir turi būti įžeminti. Transporto pravažiavimo keliai turi būti numatyti pakankamu atstumu nuo durų, vartų, pėsčiųjų perėjimų ar laiptinių.

Darbuotojų poreikiams patenkinti įrengiamos laikinos butinės patalpos. Jos skirtos laikyti darbo rūbus, darbuotojų higienai, poilsiui, mediciniam aptarnavimui ir maitinimui. Laikinių butinių patalpų kiekį paskaičiuoja Rangovas atsižvelgdamas į darbuotojų skaičių statybos laikotarpyje.

Į persirengimo ir poilsio patalpas turi būti lengvai patenkama, turi būti pakankamai erdvūs, su sėdimomis vietomis. Persirengimo kambariai privalo būti erdvūs. Esant poreikiui turi būti įrengtos drabužių džiovinimo vietos. Persirengimo kambariuose turi būti įrengtos rakinamos spintelės darbuotojų drabužiams ir asmeniniams daiktams saugoti.

Statybvietėje turi būti sudarytos vietos darbuotojams pavalgyti, darbuotojai turi būti aprūpinti geriamuoju vandeniu.

Persirengimo patalpose turi būti užtikrinamas ne mažesnis kaip 100 lx, o poilsio patalpų ne mažesnis kaip 200 lx.

Darbuotojams, kurie dirba lauke, žemesnėje kaip – 10 °C temperatūroje, turi būti įrengtos poilsio patalpos, kuriose oro temperatūra, drėgnumas ir šiluminio spinduliavimo intensyvumas atitiktų higienos normose numatytus reikalavimus.

Atsižvelgiant į darbo pobūdį ir darbo higienos reikalavimus privalo būti įrengiamas reikiamas kiekis dušų. Dušų kambariai turi būti reikiamo dydžio. Jei nebūtina įrengti dušus, tai netoli darbo vietų ar persirengimo kambarių privalo būti reikiamas kiekis praustuvų su tekančiu vandeniu.

Netoli darbo vietų, poilsio ar persirengimo kambarių turi būti įrengti atskiri tualetai arba numatyta galimybė atskirai jais naudotis.

Įvykus avarijai ar gaisrui statybvielėje gaisrinės mašinos į statybvielės teritoriją patektų per esamus įvažiavimus. Statybvietėje turi būti numatytos gaisrinės priemonės t. y. skydai su pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis ir profilaktinės statybvielės organizavimo gaisrinės priemonės. Skydai su gaisro gesinimo priemonėmis įrengiami gerai matomose ir patogiose vietose. Įvykus gaisrui statybos aikštelėje reikia iš karto išjungti apšvietimo ir jėgos linijas ir sumažinti slėgį technologinėje įrangoje, slėginiuose

SR2024-122-TDP-SO-AR	Lapas	Lapų	Laida
	12	19	0

induose, vamzdynuose, uždaryti sklendes ir nutraukti pavojingų medžiagų tiekimą. Šiuos darbus turi atlikti Rangovo įmonės darbuotojai iki gaisrininkų atvykimo. Kiekvieną dieną baigus darbus iš darbo vietos reikia pašalinti lengvai užsidegančias medžiagas: pjuvenas, skiedras, atpjuvas, plastmasines atliekas. Kilus gaisrui skambinti priešgaisrinei gelbėjimo tarnybai (tel. Nr. 112).

Rangovas statybvietėje turi užtikrinti, kad būtų pirmosios pagalbos priemonės. Atsitikus nelaimei turi būti suteikta pirmoji pagalba. Darbuotojai turi būti apmokyti suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiajam. Pirmosios pagalbos medicininės priemonės turi būti pažymėtos, gerai matomos ir lengvai pasiekiamos. Matomose vietose turi būti nurodyti gelbėjimo tarnybų telefono numeriai ir adresai.

Statybvietėje įrengiami priešgaisriniai stendai. Statybų metu būtina vadovautis gaisrinės saugos taisyklėmis BGST-2010. Darbo vietos organizavimas turi užtikrinti saugų darbą. Darbuotojai turi būti parėję saugumo technikos instruktažą. Statybos aikštelėje turi būti užtikrintas: statybinių elektros įtaisų įžeminimas, mechanizmų besisukančių dalių aptvėrimas, pakankamas darbo vietų apšvietimas tamsiuoju paros metu, kenksmingų garų, dujų ar dulkių priemaišų ore nebūvimas, tinkamas statybinių medžiagų sandėliavimas, visų elektros įtaisų dalių su srove apsaugojimas tinkamais aptvarais. Visi asmenys, esantys statybvietėje, privalo dėvėti apsauginius šalmus.

Statybvietė turi būti įrengta vadovaujantis „Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatais“, „Saugos ir sveikatos taisyklėmis statyboje“ DT 5-00 ir kitais statyviečių įrengimą reglamentuojančiais dokumentais.

Rangovo įmonėje, kurioje nėra darbo medicinos punkto ar sveikatos tarnybos, turi būti pirmosios pagalbos rinkinys. Pirmosios pagalbos rinkinį sudaro:

12.1 lentelė. Pirmosios pagalbos rinkinys

Medicinos pagalbos ir kitų priemonių pavadinimas	Kiekis	Paskirtis
1. Didelis sterilus tvarstis*, 10 cm x 12 cm	2 vnt.	
2. Karpomas pirmosios pagalbos pleistras*, 10 cm x 6 cm	8 vnt.	
3. Lipnus pleistras*, 2,5 cm x 5 m	1 vnt.	Tvarsčiui pritvirtinti
4. Neaustinės medžiagos servetėlė*, 20 cm x 30 cm	10 vnt.	
5. Palaikomasis trikampio formos tvarstis*	1 vnt.	Pažeistai viršutinei galūnei parišti
6. Palaikomasis tvarstis*, 6 cm x 4 m	3 vnt.	
7. Palaikomasis tvarstis*, 8 cm x 4 m	3 vnt.	
8. Pirmosios pagalbos žirkklės	1 vnt.	
9. Pirmosios pagalbos pleistro juostelės*	20 vnt.	

SR2024-122-TDP-SO-AR	Lapas	Lapų	Laida
	13	19	0

10. Plastikinis maišelis*, 30 cm x 40 cm	2 vnt.	
11. Sterilus akių tvarstis*	2 vnt.	
12. Sterilus nudegimų tvarstis, 40 cm x 60 cm	1 vnt.	
13. Sterilus nudegimų tvarstis*, 60 cm x 80 cm	1 vnt.	
14. Sterilus žaizdų tvarstis*, 10 cm x 10 cm	6 vnt.	
15. Speciali antklodė*, ne mažesnė kaip 140 cm x 200 cm	1 vnt.	Nukentėjusiajam paguldyti ir (ar) apkloti
16. Tinklinis cilindrinis galūnių tvarstis*, 4 m	1 vnt.	
17. Vidutinio dydžio sterilus tvarstis*, 8 cm x 10 cm	3 vnt.	
18. Vienkartinės medicininės nesterilios pirštinės*	4 vnt.	
19. Pirmosios pagalbos teikimo aprašymas arba Pirmosios pagalbos teikimo atmintinė	1 vnt.	
20. Rinkinio aprašas*	1 vnt.	Tvirtinamas ant dėžutės/spintelės durelių/ dangtelio vidinės pusės

Darbuotojai turi būti apmokyti suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiajam. Mokymai organizuojami teisės aktų nustatyta tvarka ir registruojami tam skirtame žurnale. Rangovo pirmosios pagalbos rinkinys turi būti paženklintas teisės aktų nustatyta tvarka, gerai matomoje vietoje, lengvai pasiekiamas. Rangovas vadovas turi paskirti už rinkinio priežiūrą ir jo papildymą atsakingą asmenį. Rinkinys turi būti nuolat atnaujinamas ir papildomas. Rinkinyje gali būti tik Lietuvos Respublikoje aprobuotų medicinos pagalbos priemonių. Pasibaigusio tinkamumo vartoti laiko ir netinkamos kokybės medicinos pagalbos priemonės laikyti rinkinyje draudžiama. Rangovas arba jo paskirtas atsakingas asmuo už rinkinio priežiūrą turi būti susipažinęs su jame esančiomis medicinos pagalbos ir kitomis priemonėmis bei pirmosios pagalbos teikimu. Rinkiniuose turi būti ne mažiau, nei nurodyta sąraše, medicinos pagalbos priemonių. Rangovas privalo turėti pirmosios pagalbos rinkinius, kurių kiekį, atsižvelgdamas į poreikius bei vykdomus technologinius procesus, nustato vadovas.

13. APLINKOSAUGOS IR TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGA

Statinys turi būti statomas ir pastatytas, o statybos sklypas 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.

Šios sąlygos yra:

SR2024-122-TDP-SO-AR	Lapas	Lapų	Laida
	14	19	0

- 1) statinių esamos techninės būklės nepabloginimas;
- 2) galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius ir gatves;
- 3) galimybė naudotis inžineriniais tinklais;
- 4) patalpų, skirtų žmonėms gyventi, dirbti ar verstis kita veikla, natūralaus apšvietimo pagal higienos ir darbo vietų įrengimo reikalavimus išsaugojimas;
- 5) gaisrinę saugą reglamentuojančiuose dokumentuose nustatytų saugos priemonių išsaugojimas;
- 6) apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdžių ir pavojingos spinduliuotės;
- 7) apsauga nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos; aplinkos apsaugos statinių ir priemonių, jų veiksmingumo išsaugojimas; gamtos ir kultūros vertybių išsaugojimas; vertingų želdinių išsaugojimas; gaisro gesinimo sistemų išsaugojimas;
- 8) hidrotechnikos statinių ir melioracijos įrenginių išsaugojimas, kad nebūtų pažeistas tų statinių ir įrenginių sukurtas hidrogeodinaminis režimas.

Visi Rangovo vykdomi darbai negali pažeisti trečiųjų asmenų interesų. Jei nutiktų taip, kad būtų pažeisti trečiųjų asmenų interesai, Rangovas privalo padaryti viską, kad žala būtų ištaisyta.

14. DARBŲ EILIŠKUMO GRAFIKAS.

Statybos darbų eiliškumą Rangovas organizuoja savo nuožiūra nuo turimų gamybinių pajėgumų. Visi projekte numatyti darbai numatomi atlikti šiltuoju metų laiku. Technologinės pertraukos nėra numatomos. Statybos ribojimai nėra numatomi.

Statybos dalinis konservavimas nėra numatomas. Esant nenumatytiems atvejams, dėl kurių atsiranda būtinybė atlikti statinio konservavimo darbus, visos operacijos privalo būti atliekamos remiantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ 5 priedą „Statinio konservavimo tvarkos aprašas“.

Specialių reikalavimų darbų technologijai projekte nenumatoma, visi darbai turi būti atliekami laikantis normatyvinių dokumentų reikalavimų, kokybiškai, tausojant Statytojo lėšas ir gamtos išteklius.

Statybos darbų technologijos projektui nereikalinga atlikti ekspertizę.

Statybos darbai numatomi vykdyti viena pamaina.

Statinio statybos darbus Rangovas pradėti gali gavus statybą leidžiančius dokumentus vadovaujantis 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“.

SR2024-122-TDP-SO-AR	Lapas	Lapų	Laida
	15	19	0

14.1 lentelė. Statybos darbų eiliškumo grafikas

Laikas Darbų pavadinimas	1 savaitė	2 savaitė	3 savaitė	4 savaitė	5 savaitė	6 savaitė	7 savaitė	8 savaitė	9 savaitė	10 savaitė	11 savaitė
Statyb vietės įrengimas											
Medžių ir krūmų pašalinimas											
Esamo tilto konstrukcijų ardymas											
Statomų statinių nužymėjimas vietovėje											
Pralaidos pagrindų ir pamatų įrengimas											
Pralaidos vamzdžio įrengimas											
Pralaidos užpylimas											
Kelio sankasos įrengimas											
Kelio virš pralaidos įrengimas											
Kelio sankasos šlaitų, upės vagos tvirtinimas											
Apsauginių atitvarų įrengimas											
Statybinių atliekų išvežimas											
Statyb vietės demontavimas											

Specialūs reikalavimai statybos darbų technologijai

Rangovas yra atsakingas už statybos darbų technologijų ir metodų parinkimą statybos darbų organizavimą taip, kad būtų išlaikyti esminiai statinio reikalavimai, aplinkos apsaugos, darbo saugos ir kiti aktualiuose LR teisės aktuose nustatyti reikalavimai.

15. REIKALAVIMAI STATYBOS ĮRANGAI IR TRANSPORTO PRIEMONĖMS - ORIENTACINIS MECHANIZMŲ SĄRAŠAS NURODANT TECHNINIUS RODIKLIUS

Statybos darbų metu rekomenduojama naudoti šiuos pagrindinius mechanizmus ir autotransporto priemones (konkretūs mechanizmai, jų judėjimas nurodomi Rangovo technologiniame projekte):

- Statyb. mašinos ekskavat. (0.4 kub.m kaušo talpos) bazėje
- Krovininės automašinos iki 6 t
- Suvirinimo transformatorius
- Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t
- Traktorius iki 79 kW (108 AG)

SR2024-122-TDP-SO-AR	Lapas	Lapų	Laida
	16	19	0

- Purentuvas prikabinamas (be traktoriaus)
- Kilnojamas suvirinimo agregatas su benzin. vid. degimo varikl.
- Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t
- Kranas ant vikšrinės važiuoklės 16 t keliamosios galios
- Vienakaušis ekskavatorius 0,4 m³ kaušo talp.
- Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m³ kaušo talp.
- Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m³ kaušo talp.
- Buldozeris 59 kW (80 AG)
- Autogreideris 79 kW (108 AG)
- Kranas
- Gręžimo-kraninė mašina (iki 3.5 m) automobilio bazėje
- Buldozeris 55 kW (75 AG)
- Vibratorius
- Vibroplūktuvas, vibroplokštė
- Smulkūs mechanizmai su el. varikliu
- Mažosios mechanizacijos priemonės su vidaus degimo varikliu
- Traktoriai 79 kW (108AJ) su žolės pjovimo įranga
- Autokranai (10t)
- Savaeigiai volai (10t)
- Buldozeriai (79 kW)
- Autogreideris (79 kW)
- Savaeigiai volai (5t)
- Savaeigiai volai (18t)
- Laistymo mašinos-mechaninės šluotos
- Prikabinami volai (25t)

Visi statybos metu naudojami mechanizmai ir autotransporto priemonės parenkami tokie, kurie nesukeltų vibracijos aplink statybos sklypą esantiems statiniams.

Žemės darbų mašinos ir transportavimo priemonės bei įrenginiai turi būti:

- tinkamai suprojektuoti ir pagaminti atsižvelgiant į ergonominius reikalavimus;
- techniškai tvarkingi;
- tinkamai ir teisingai naudojami;
- žemės darbų mašinų, transporto priemonių ir transportavimo įrenginių vairuotojai bei juos aptarnaujantys darbuotojai turi būti specialiai apmokyti;

SR2024-122-TDP-SO-AR	Lapas	Lapų	Laida
	17	19	0

- būtina užtikrinti, kad žemės darbų mašinos, transporto priemonės ir transportavimo įrenginiai neįgriūtų į iškasas arba į vandenį (minimalus atstumas nuo iškasų šlaito krašto iki artimiausios statybinės mašinos atramos būtų parenkamas pagal DT 5-00 p. 26 1 lentelę);
- žemės darbų mašinų ir transportavimo įrenginių kabinos, kur to reikia, mašinai apvirtus turi apsaugoti vairuotoją nuo suspaudimo ir krentančių daiktų.

Visi kėlimo mechanizmai ir kėlimo reikmenys, įskaitant pagrindines sudedamąsias dalis, tvirtinimus, įtvirtinimus ir atramas, turi būti:

- reikiamai suprojektuoti ir pastatyti bei pakankamai stiprūs naudoti pagal numatytą paskirtį;
- teisingai sumontuoti ir naudojami;
- tvarkingi ir prižiūrimi;
- tikrinami ir reguliariai bandomi bei kontroliuojami, vadovaujantis Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymu bei kitais norminiais teisės aktais;
- aptarnaujami kvalifikuotų (atitinkamai apmokytų, atestuotų) darbuotojų;
- ant visų kėlimo mechanizmų ir priemonių turi būti aiškiai matomoje vietoje nurodytas didžiausias leistinas apkrovos dydis – keliamoji galia;
- kėlimo mechanizmai ir priemonės turi būti naudojami tik pagal paskirtį;
- krovinių paėmimo įtaisų krovininiai kabliai turi būti su apsauginiais užraktais, kad krovinyms negalėtų savaime iškristi.

Pastaba: Statybos mechanizmai ir jų kiekiai tikslinami Rangovo rengiamame technologiniame projekte.

16. STATYBOS DARBŲ TECHNOLOGIJOS PROJEKTAS

Statybos darbų technologijos (vykdymo) projektas yra techninis dokumentas, kuris nustato konkretaus statinio statybos, kaip technologijos proceso, reikalavimus, nurodo statinio projekto įgyvendinimo būdus bei metodus ir numato konkrečius sprendinius bei priemones, užtikrinančias darbuotojų saugą ir sveikatą.

Statybos darbų technologijos projektas privalomas statant, rekonstruojant ar kapitališkai remontuojant ypatinguosius statinius, statinius saugomose teritorijose, statinius apsaugos zonose, nustatytose įstatymais ir Vyriausybės nutarimais, taip pat atliekant statybos darbus sudėtingomis sąlygomis, veikiančios įmonės (kito objekto) ar veikiančių inžinerinių tinklų bei susisiektimo komunikacijų teritorijose bei tretiesiems asmenims priklausančiuose sklypuose, taip pat atliekant žemės darbus greta esamų statinių, po vandeniu ir kitur. Statybos darbų technologijos projektą rengia rangovas, arba paveda tai atlikti statinio statybos vadovui.

SR2024-122-TDP-SO-AR	Lapas	Lapų	Laida
	18	19	0

Bendroju atveju statybos darbų technologijos projekto sudėtis pateikta STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.

Statybos darbų technologijos projektui nereikalinga atlikti ekspertizę.

Rangovas turi parengti technologijos projektą. Jame turi numatyti konkrečius sprendinius bei priemones, užtikrinančias darbuotojų saugą ir sveikatą.

Statybos darbų technologijos projektas rengiamas pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ bei saugaus darbo ir sveikatos taisyklėmis statyboje DT-5-00. Statybos darbų technologijos projektui būtina numatyti pralaidų įrengimo būdus, technologiją, naudojamą techniką. Statybos metu numatomas automobilinio transporto judėjimo keliai ir jų profiliai, stovėjimo ir krovos aikštelės. Aprašyti kaip bus organizuojamas eismas darbų zonoje, jis turi būti sklandus, bei saugus eismo dalyviams.

SR2024-122-TDP-SO-AR	Lapas	Lapų	Laida
	19	19	0

PRIEDAI



ĮSAKYMAS

DĖL PROJEKTO VADOVO IR PROJEKTO DALIES VADOVO PASKYRIMO

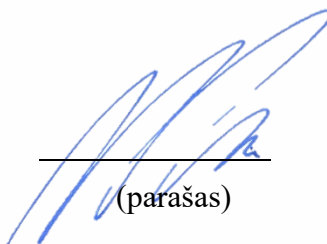
2024-05-23 Nr. PV-941

Vilnius

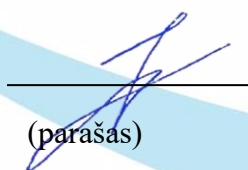
Vadovaudamasis LR Statybos įstatymu (1996 m. kovo 19 d. Nr. I-1240) projekto vadovu ir projekto dalies vadovu skiriu Joną Veignerį, atestatų Nr. 36532; 36531, šiam objektui:

1.	Susisiekimo komunikacijos – kelio (gatvės), esančio Mažeikių rajone, Šerkšnėnų seniūnijoje, Pašerkšnės kaime, Šerkšnės g., rekonstravimo techninis darbo projektas
----	--

Direktorius Karolis Mickevičius


(parašas)

Susipažinau, Jonas Veigneris


(parašas)



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.36532

Jonas Veigneris

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo, ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ir ypatingojo statinio statybos techninės priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, vandens uostų statiniai, kiti transporto statiniai), inžineriniai tinklai (vandentiekio ir nuotekų šalinimo), hidrotechnikos statiniai, kitos paskirties inžineriniai statiniai.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

19409

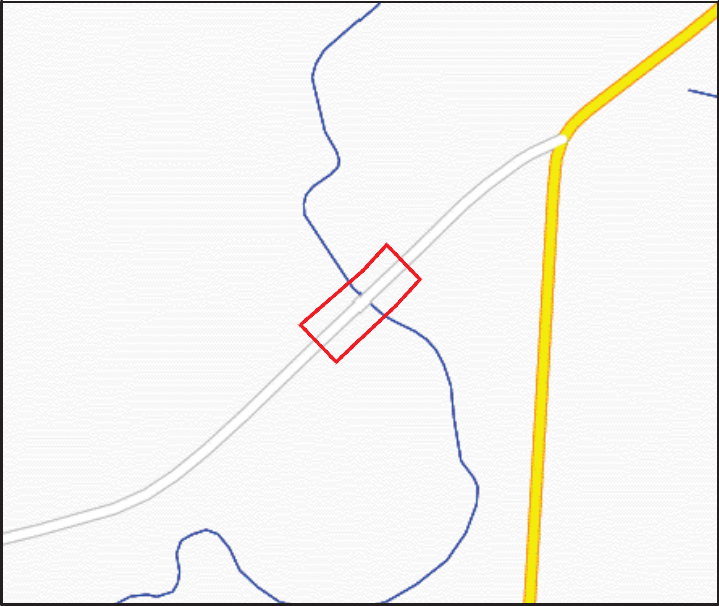
Išduotas 2018 m. sausio 24 d.

Pirmą kartą išduotas 2016 m. rugpjūčio 9 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

Darbų teritorijos išsidėstymo schema

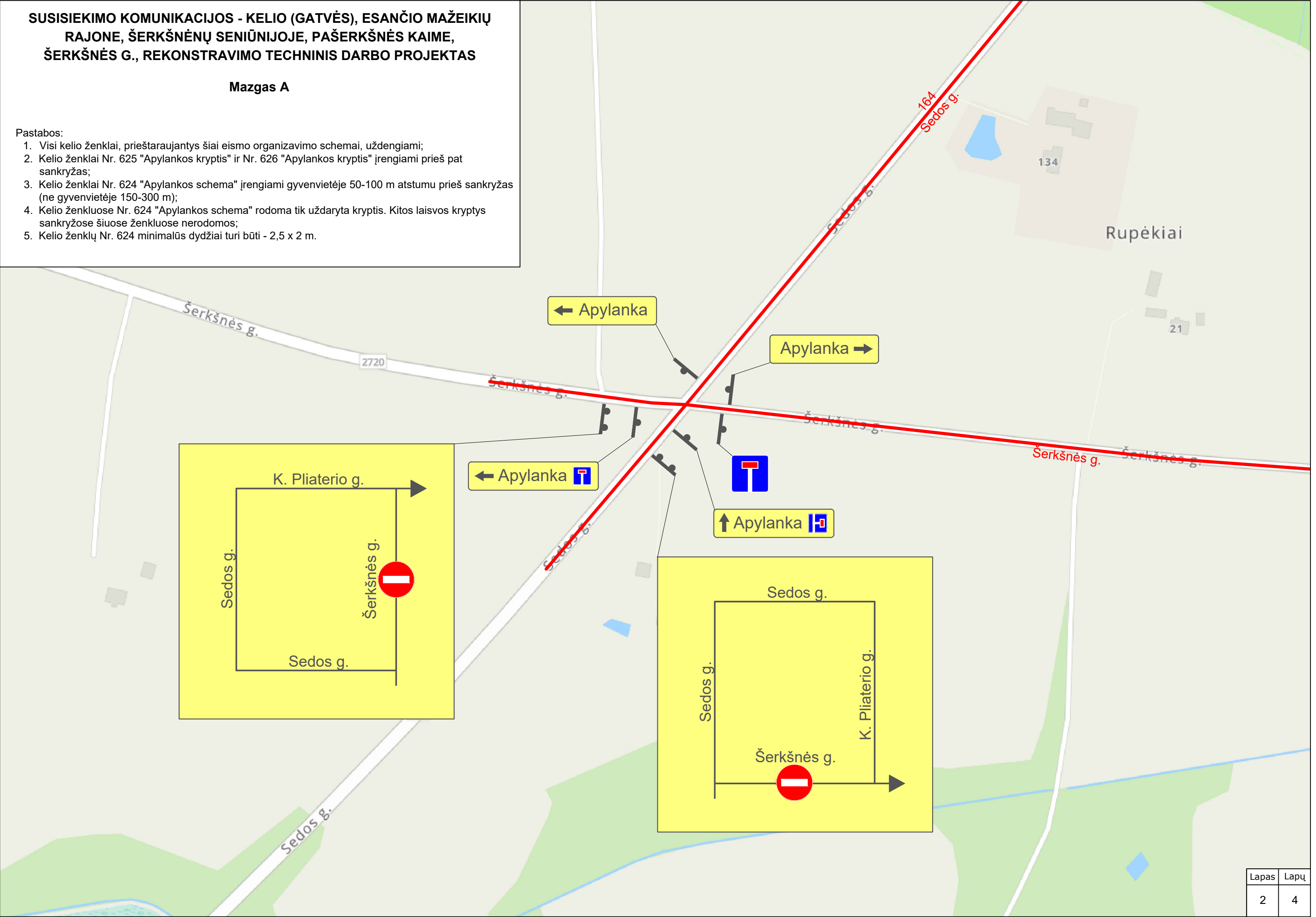
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



37/66 - 0388 37/66 - 0389

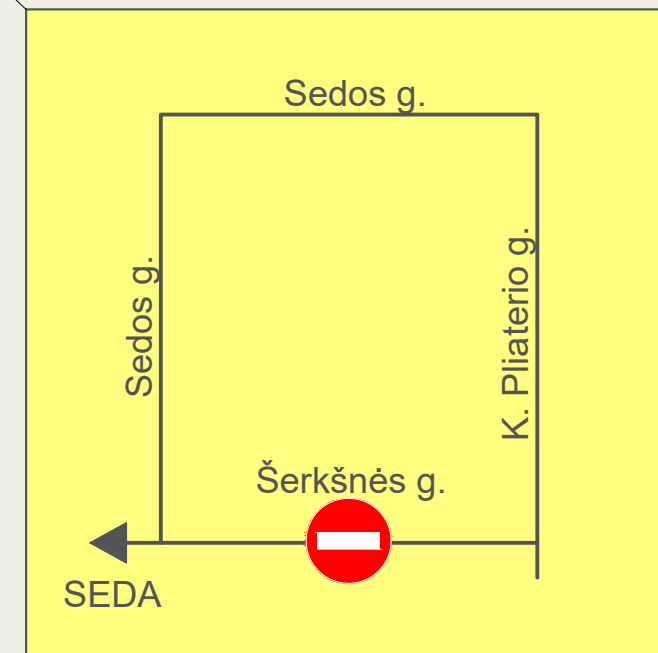


Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
Objekto adresas:		Mažeikių r. sav., Šerkšnėnų sen., Pašerkšnė, Šerkšnės g.				
Aukščių sistema		Koordinatų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07		LKS-94	Horizontalus:	5	Vertikalus:	5
 UAB „Inžinerinis projektavimas“			Kv. paž. N.r. 1GKV-1484			
			Parašas			Data
Direktorius	Karolis Mickevičius		2024-04			
Geodezininkas	Tomas Zupka					
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.		
UAB "Inžinerinis projektavimas"		1:500	1	Dokumentą elektroniniu parašu		



Mazgas B

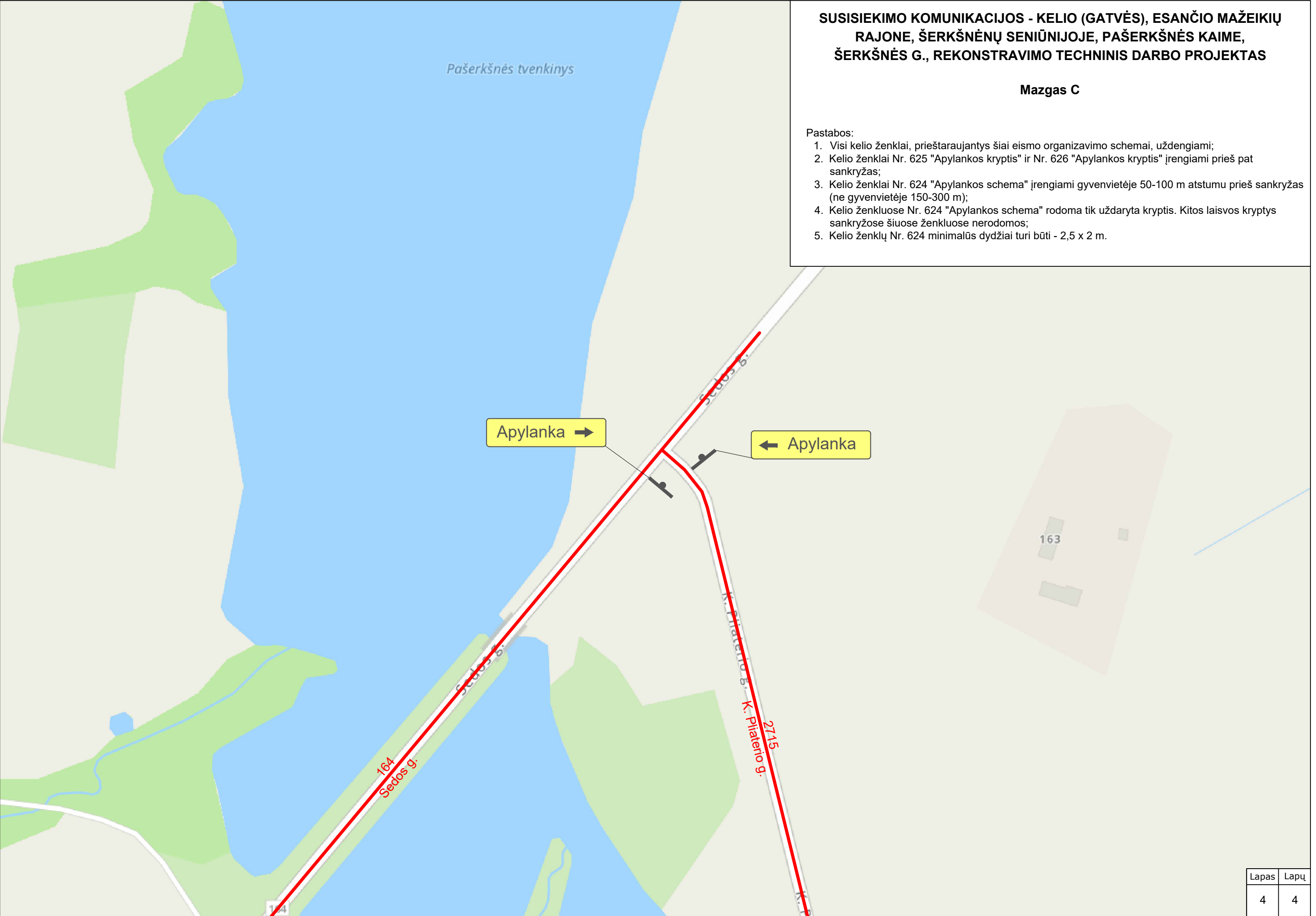
1. Visi kelio ženklai, prieštaraujantys šiai eismo organizavimo schemai, uždengiami;
2. Kelio ženklai Nr. 625 "Apylankos kryptis" ir Nr. 626 "Apylankos kryptis" įrengiami prieš pat sankryžas;
3. Kelio ženklai Nr. 624 "Apylankos schema" įrengiami gyvenvietėje 50-100 m atstumu prieš sankryžas (ne gyvenvietėje 150-300 m);
4. Kelio ženkluose Nr. 624 "Apylankos schema" rodoma tik uždaryta kryptis. Kitos laisvos kryptys sankryžose šiuose ženkluose nerodomos;
5. Kelio ženklų Nr. 624 minimalūs dydžiai turi būti - 2,5 x 2 m.



SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS - KELIO (GATVĖS), ESANČIO MAŽEIKIŲ
RAJONE, ŠERKŠNĖNŲ SENIŪNIJOJE, PAŠERKŠNĖS KAIME,
ŠERKŠNĖS G., REKONSTRAVIMO TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

Mazgas C

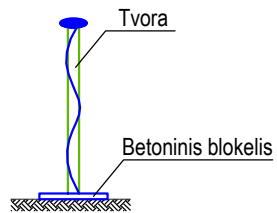
- Pastabos:
- 1. Visi kelio ženklai, prieštaraujantys šiai eismo organizavimo schemai, uždengiami;
 - 2. Kelio ženklai Nr. 625 "Apylankos kryptis" ir Nr. 626 "Apylankos kryptis" įrengiami prieš pat sankryžas;
 - 3. Kelio ženklai Nr. 624 "Apylankos schema" įrengiami gyvenvietėje 50-100 m atstumu prieš sankryžas (ne gyvenvietėje 150-300 m);
 - 4. Kelio ženkluose Nr. 624 "Apylankos schema" rodoma tik uždaryta kryptis. Kitos laisvos kryptys sankryžose šiuose ženkluose nerodomos;
 - 5. Kelio ženklų Nr. 624 minimalūs dydžiai turi būti - 2,5 x 2 m.



DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Akcinė bendrovė Via Lietuva, Kauno g. 22, Vilnius, 03109 Vilnius, Lietuva (2024-06-28 10:10:54)
Dokumento pavadinimas (antraštė)	164 EOS 19,4 ir 2715 2 km 624 ženklų pastatymas, darbai vietiniame kel
Dokumento rūšys	-
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-06-28 Nr. 2-9670
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	Almantas Rainys, Komandos vadovas (-ė)
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-06-28 10:10:32 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-06-28 10:10:42 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	EID-SK 2016,2.5.4.97=#160e4e545245452d3130373437303133,AS Sertifitseerimiskeskus,EE
Sertifikato galiojimo laikas	2021-10-07 18:10:36–2026-10-06 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	-
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DocLogix v12.8.7.0
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2024-06-28 10:10:54)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2024-06-28 10:10:54 atspausdino Almantas Rainys
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

BRĚŽINIAI

STATYBOS AIKŠTELĖS
APTŲRIMO TVORA



Sutartiniai žymėjimai

- 1 Laikina mechanizmų sotvėjimo aikštelė
- 2 Statybos darbų zona
- 3 Laikinas statybos vadovų pastatas
- 4 Laikinos sargo patalpos
- 5 Laikini šiukšlių konteineriai
- 6 Laikini priešgaisriniai skydai
- 7 Laikini lauko tualetai (bio variantas)
- 8 Laikinos darbininkų buitinės patalpos
- 9 Laikina automobilių stovėjimo aikštelė
- 10 Laikina elektros paskirstymo spinta
- 11 Statybinių medžiagų sandėliavimo zona
- 12 Ratų plovimo punktas
- 13 Grunto sandėliavimo vieta
- 14 Evakuacijos zona
- 15 Rūkymo vieta

Pastabos:

1. Statyvietės schema orientacinio pobūdžio ir privalo būti tikslinama pagal rangovo poreikius;
2. Statybų transporto priemonių maršrutai, judėjimo, stovėjimo ir darbo schemas pateikiamos statybos darbų technologijos projekte išaiškėjus rangovui (jo mechanizmams ir t.t.);

0	2024						
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
Atestato Nr.		UAB „Inžinerinis projektavimas“ Panerių g. 64, Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net			Susisiekimo komunikacijos – kelio (gatvės), esančio Mažeikių rajone, Šerkšnėnų seniūnijoje, Pašerkšnės kaime, Šerkšnės g., rekonstravimo techninis darbo projektas		
150-PmkTA							
36532	PV	J. Veigneris	2024-05		Statybvietės planas M 1:200		Laida
36531	PDV	J. Veigneris	2024-05				0
	Proj.	P. Jankus	2024-05				
TDP	Užsakovas: Mažeikių rajono savivaldybės administracija			SR2024-122-TDP-SO-B-01		Lapas	Lapų
						1	1