




Statytojas ir (arba) užsakovas	Panevėžio miesto savivaldybės administracija
Statinio projekto pavadinimas	Panevėžio miesto Rėklių gatvės kapitalinio remonto projektas
Statinio projekto Nr.	PS20-14
Statinio projekto etapas	Techninis darbo projektas
Statinio projekto dalis	Bendroji dalis
Bylos žymuo	PS20-14-TDP-BD
Bylos laida	0
Bylos išleidimo data	2020

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Data	Parašas
MB „Locus 3D“ direktorius	B. Ubartas		2020	
Projekto vadovas	B. Ubartas	36342	2020	

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	PS20-14-TDP-BD	0	Bendroji dalis	
2.	PS20-14-TDP-S	0	Susisiekimo dalis	
3.	PS20-14-TDP-E1	0	Elektrotechnikos dalis (gatvės apšvietimas)	
4.	PS20-14-TDP-KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

0	2020	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Panevėžio miesto Rėklių gatvės kapitalinio remonto projektas	
36342	PV	Benas Ubartas	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Projekto sudėties žiniaraštis	
			LAIDA	
			0	
LT	STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	Panevėžio miesto savivaldybės administracija		PS20-14-TDP-BD-PSŽ	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

PROJEKTO DALIES TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS


Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
PS20-14-TDP-BD-PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis	2 psl.
PS20-14-TDP-BD-PDSŽ	2	0	Projekto dalies sudėties žiniaraštis	3-4 psl.
PS20-14-TDP-BD-BSR	1	0	Bendrieji statinių rodikliai	5 psl.
PS20-14-TDP-BD-BAR	7	0	Bendrasis aiškinamasis raštas	6-12 psl.
PS20-14-TDP-BD-BTS	16	0	Bendrosios techninės specifikacijos	13-28 psl.
PS20-14-TDP-BD-AA	1	0	Atliekų tvarkymo žiniaraštis	29 psl.
PS20-14-TDP-BD-SS	2	0	Atliktų pritarimų ir suderinimų sąrašas	30-31 psl.
PS20-14-TDP-BD-NDŽ	2	0	Normatyvinių dokumentų žiniaraštis	32-33 psl.
PS20-14-TDP-BD-PĮ	1	0	Projektui parengti naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas	34 psl.

PROJEKTO DALIES BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
PS20-14-TDP-BD-BR.01	1	0	Situacijos schema, M 1:7500	35 psl.
PS20-14-TDP-BD-BR.02	3	0	Suvestinis inžinerinių tinklų planas, M 1:500	36-38 psl.

PROJEKTO DALIES PRIDEDAMŲJŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
Techninė užduotis, Statytojo techninės specifikacijos ir jų priedai				
	5	-	Statinio projektavimo užduotis	39-43 psl.
	2	-	Registrų centro išrašas: Statiniai – 4400-5340-8032	44-45 psl.
Prisijungimo sąlygos				
	2	-	Telia Lietuva, AB projektavimo sąlygos	46-47 psl.
	4	-	Panevėžio miesto savivaldybės administracijos Miesto infrastruktūros skyrius, projektavimo sąlygos (apšvietimo)	48-51 psl.
	1	-	UAB „Aukštaitijos vandenys“ prisijungimo sąlygos	52 psl.
	3	-	AB „Energijos skirstymo operatorius“ prisijungimo sąlygos dujų tinklams	53-55 psl.
	2	-	AB „Energijos skirstymo operatorius“	56-57 psl.

0	2020	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Panevėžio miesto Rėklių gatvės kapitalinio remonto projektas	
36342	PV	Benas Ubartas	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Projektų dalies sudėties žiniaraštis	
			LAIDA	0
LT	STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	Panevėžio miesto savivaldybės administracija		PS20-14-TDP-BD-PDSŽ	
			LAPAS	LAPŲ
			1	2

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
			prisijungimo sąlygos elektros tinklams	
	1	-	UAB „Panevėžio gatvės“ prisijungimo sąlygos	58 psl.
Projekto vadovo kvalifikaciją patvirtinantys dokumentai				
	1	-	Benas Ubartas, SPV atestato kopija	59 psl.
	1	-	Benas Ubartas, SPDV atestato kopija	60 psl.
	1	-	Mindaugas Sadauskas, SPDV atestato kopija	61 psl.
Projekto vadovo paskyrimo dokumentas				
	1	-	Įsakymas dėl atsakingų asmenų paskyrimo	62 psl.
Inžinerinių tyrinėjimų ataskaitos				
	14	-	Topografinė nuotrauka: Rėklių g., Panevėžys	63-76 psl.
	6	-	Grunto laboratorinių tyrimų ataskaita	77-82 psl.
Aktai, pritarimų, suderinimų ir kiti dokumentai				
	2	-	Projektinių pasiūlymų pritarimas	83-84 psl.
	14	-	Derinimų kopijos	85-98 psl.
	6	-	NŽT sutikimas	99-104 psl.
	2	-	Sutikimas dėl sprendinių sklype	105-106 psl.
	2	-	Užsakovo pritarimas projektiniams sprendiniams	107-108 psl.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS20-14-TDP-BD-PDSŽ	2	2	0

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Statinio projekto pavadinimas: Panevėžio miesto Rėklių gatvės kapitalinio remonto projektas

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III. SKYRIUS SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
3.1. Rėklių gatvė			
3.1. kategorija		D	
3.2. ilgis*	km	1,423	
3.3. važiuojamosios dalies plotis	m	5,50	
3.4. eismo juostų skaičius	m	2	
3.5. eismo juostos plotis	m	2,75	
IV. SKYRIUS INŽINERINIAI TINKLAI. Elektros tiekimo tinklai (gatvės apšvietimas)			
4.1. ilgis*	m	1909	
4.2. laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	4;16	

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

Projekto vadovas

Benas Ubartas

vardas, pavardė



parašas

kval. atest. Nr. 36342

kvalifikacijos atestato
arba pažymos Nr

data

1 PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

1.1 Projekto rengimo dokumentai

Projektas parengtas vadovaujantis šiais projekto rengimo dokumentais:

- Sutartimi tarp MB „Locus 3D“ ir Panevėžio miesto savivaldybės administracijos CPO136508 Nr. 22-978 (2020-05-04);
- Statinio projektavimo užduotimi;
- Užsakovo reikalavimais;
- Projektavimo sąlygomis;
- Galiojančiais teisės aktais;
- Besiribojančiais projektais.

1.2 Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys

Projekto dalis parengta vadovaujantis:

- STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė;
- STR 2.06.04:2014 Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai;
- R PDTP 12 Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos;
- STR 2.03.01:2019 Statinių prieinamumas;
- Kelių eismo taisyklės;

Ir kitais galiojančiais normatyviniais dokumentais rekomendacijomis.

2 PROJEKTUOJAMO STATINIO VIETA (GEOGRAFINĖ VIETA)

Remontuojama Rėklių g., Panevėžio mieste. Ruožo pradžia ties Rėklių g. inžinerinio statinio pradžia, sankryžoje su Pievų g. Ruožo pabaiga ties Rėklių g. inžinerinio statinio pabaiga, Panevėžio miesto riba.

Klimato ir reljefo sąlygos.

Projektuojamas objektas yra Vidurio žemumos rajono Mūšos-Nevežio porajonyje. Oro temperatūra - °C:

- vidutinė metų: 6,5-7,0;
 - šilčiausias mėnuo ir jo vidutinė temperatūra: liepa – 17,4 – 18,1;
 - šalčiausias mėnuo ir jo vidutinė temperatūra: sausis – -3,6 – (-3,1);
 - absoliutūs minimumai: -33,6;
 - absoliutūs maksimumai: 35,7;
- Kritulių kiekis per metus – 560-700 mm.
Laikotarpio su sniego danga trukmė – 75-90 dienų.

2.1 Statybos rūšis

Pagrindinė statybos rūšis – statinio kapitalinis remontas;.

2.2 Statinio paskirtis

Inžinerinio statinio paskirtis – Susisiekimo komunikacijos.

Pogrūpis –Gatvės.

0	2020	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui ir statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	L O C U S 3 D		PROJEKTO PAVADINIMAS Panevėžio miesto Rėklių gatvės kapitalinio remonto projektas		
36342	PV	Benas Ubartas		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
33965	PDV	Benas Ubartas		Bendrasis aiškinamasis raštas	0
LT	STATYTOJAS	Panevėžio miesto savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
				PS20-14-TDP-BD-BAR	1 7

2.3 Statinio kategorija

Neypatingasis statinys.

2.4 Kiti reikalingi duomenys

Kiti reikalingi duomenys pateikti bendruose statinių rodikliuose

3 TRUMPAS STATYBOS SKLYPO APIBŪDINIMAS

3.1 Žemės vertinimas

Projekte žemės vertinimas nenagrinėjimas.

3.2 Sklype esantys statiniai

Gatvės ir jos elementų padėtis parinkta prisiderinus prie esamos situacijos taip, kad nebūtų pažeisti trečiųjų šalių interesai – kapitalinio remonto darbai bus atliekami inžinerinio statinio ribose arba valstybinėje žemėje.

3.3 Inžineriniai tinklai ir įrenginiai

Remontuojamame gatvės ruože gausu požeminių komunikacijų. Atskiruose ruožuose įrengti požeminiai vandentiekio tinklai, dujotiekio tinklai, elektros tinklai, ryšių tinklai, lietaus nuotekų tinklai, kanalizacijos tinklai ir šių tinklų apžiūros šulinėliai.

3.4 Želdiniai

Teritorija tvarkoma, vadovaujantis aplinkosauginiais reikalavimais želdinių šalinimui. Vadovaujantis LR želdynų įstatymu ir LR Vyriausybės nutarimu „Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašo patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniams“ želdiniai, kurie auga miestų bendro naudojimo teritorijose yra laikomi saugotiniais.

Didžiojoje dalyje remontuojamo ruožo šalia gatvės auga medžiai ir krūmai. Didžioji dalis medžių auga dešinėje gatvės pusėje. Dalis medžių auga labai arti gatvės krašto ~0,3-0,8 m ir kelia pavojų eismo dalyviams. Dalis augančių medžių prastos būklės (nudžiūvę, sergantys, apdaužyti...). Projekto įgyvendinimo metu numatoma kirsti dalį šalia gatvės augančių medžių. Numatoma šalinti visus dešinėje gatvės pusėje ~Pk 0+15 – Pk 8+00 arti gatvės augančius medžius ir dalį medžių, kurie trukdo projektinių gatvės sprendinių įrengimui. Šalinamų želdinių vieta pavaizduota brėžinyje „Želdinių planas“.

Statybos darbų metu visi medžiai, kurių nenumatyta šalinti turi būti saugomi ir nepažeidžiami. Sprendinius susijusius su medžių šalinimu ir išsaugojimu statybos darbų metu tikslinti su Statytoju.

Medžių, kurie pagal topografinę nuotrauką auga iki 0,5 m atstumu nuo projektuojamos gatvės ar pėsčiųjų ir dviračių tako krašto, tiksli vieta ir skersmuo, statybos darbų metu turi būti tikslinama ir jeigu įmanoma medžiai turi būti išsaugomi. Sprendinius susijusius su medžių išsaugojimu statybos darbų metu tikslinti su Statytoju.

Vadovaujantis LR aplinkos ministro 2008-06-26 d. įsakymu Nr. D1-343 paskaičiuota naikinamų želdinių atkuriamoji vertė. Informacija apie numatytus pašalinti želdinius ir jų atkuriamąją vertę pateikta žiniaraštyje „Želdinių pašalinimo ir atkuriamosios vertės žiniaraštis“.

Visame gatvės ruože pagal galimybes, ten kur įmanoma, numatoma atsodinti nukirstus medžius, juos atitraukiant nuo gatvės. Preliminari sodinamų medžių vieta pateikta brėžinyje „Želdinių planas“. Medžių sodinimo vieta ir kiekis turi būti tikslinama statybos darbų metu su Statytoju.

3.5 Geologinės, hidrogeologinės sąlygos

Piketuose PK 1+00, PK 5+50 ir PK 10+00 ir Pk 14+00 buvo iškasti šurfai ir paaimti mėginiai grunto rūšiai ir granulometrinei sudėčiai nustatyti. Atliekant laboratorinius bandymus buvo nustatyta, kad iširti gruntai pagal LST 1331:2015 priklauso įvairiagrūdžiams gruntams ir yra priskiriami dulkingam smėliui SD₀ (PK 1+00, Pk 14+00), mažai

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS20-14-TDP-BD-BAR	2	7	0

dulkingam smėliui SD (Pk 10+00) ir mažai dulkingam žvyriui ŽD (PK 5+50). Bandymų ataskaita pateikiama bylos prieduose.

3.6 Higieninė ir ekologinė situacija

Higieninė situacija nenustatoma. Ekologiniu požiūriu planuojama ūkinė veikla nepavojinga kitiems objektams ir turės nedidelį poveikį aplinkai.

3.7 Aplinkinis užstatymas

Remontuojamas gatvės ruožas sankryžoje su Šiaurine g. ribojasi su kitu jau vykdomu projektu "Panevėžio miesto gatvės (būsimos Šiaurinės) dalies (nuo Pramonės g. iki Smėlynės g.) statyba" – Projektuotojas UAB „Atamis“, ruožo pradžioje ribojasi su Pievų g. kapitalinio remonto projektu "Panevėžio miesto Pievų gatvės dalies (nuo Rožių g. iki Rėklių g.) kapitalinio remonto projektas" – Projektuotojas MB „Gatvių inžinerija“ ir ties nuovaža Pk 8+06 su projektu "Paslaugų paskirties pastato, Rėklių g. 48, Panevėžys, statybos projektas" – Projektuotojas UAB „TS Projects“.

4 STATINIO ESAMOS BŪKLĖS ĮVERTINIMAS

4.1 Esamos būklės įvertinimas

Esama gatvė su žvyro danga. Esamas gatvės dangos plotis kinta nuo ~6,50 m iki ~8,50 m.

Paviršinis vanduo nuo kelio nuvedamas į esamus pakelės griovius, žemesnes pakelės teritorijas ar esamą lietaus surinkimo sistemą.

Skersai kelio ruožo pabaigoje ~Pk 14+74 yra įrengta viena gelžbetoninė vandens pralaida – Ø 0,6 m. Pralaidos būklė prasta (užnešta gruntu, sulūžę antgaliai...).

Visos nuovažos su žvyro danga arba visai be dangos. Dalis nuovažų yra su plastikinėmis arba betoninėmis pralaidomis. Daugumos pralaidų būklė bloga, jos užneštos gruntu, nepakankamas užpylimas virš pralaidos.

Remontuojamame kelio ruože ~Pk 0+50 – Pk 3+75 kairėje gatvės pusėje ties sklypo riba įrengta betoninė tvora, kuri nuo gatvės krašto nutolusi ~0,3-0,5 m.

Didžiojoje dalyje remontuojamo ruožo šalia gatvės auga medžiai ir krūmai. Didžioji dalis medžių auga dešinėje gatvės pusėje. Dalis medžių auga labai arti gatvės krašto ~0,3-0,8 m ir kelia pavojų eismo dalyviams. Dalis augančių medžių prastos būklės (nudžiūvę, sergantys, apdaužyti...).

4.2 Statinio ir statybos sklypo statybinių tyrimų aprašymas

Aukščių sistema LAS07, koordinačių sistema LKS-94, topografinę nuotrauką parengė ir suderino UAB „UAB „Geoline“. Topografinė nuotrauka atlikta 2020 m gegužės mėn.

Piketuose PK 1+00, PK 5+50 ir PK 10+00 ir Pk 14+00 buvo iškasti šurfai ir paimti mėginiai grunto rūšiai ir granulometrinei sudėčiai nustatyti. Atliekant laboratorinius bandymus buvo nustatyta, kad ištirti gruntai pagal LST 1331:2015 priklauso įvairiagrūdžiams gruntams ir yra priskiriami dulkingam smėliui SD0 (PK 1+00, Pk 14+00), mažai dulkingam smėliui SD (Pk 10+00) ir mažai dulkingam žvyriui ŽD (PK 5+50). Bandymų ataskaita pateikiama bylos prieduose.

5 PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS, PAGRINDINĖS CHARAKTERISTIKOS, PASKIRTIS, PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS PROGRAMA

5.1 Projektuojamų statinių sąrašas, pagrindinės charakteristikos

Projektuojamų statinių sąrašas su pagrindinėmis charakteristikom pateiktas bendruosiuose statinio rodikliuose.

5.2 Paskirtis

Statinių pagrindinė naudojimo paskirtis - Susisiekimo komunikacijos (gatvės).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS20-14-TDP-BD-BAR	3	7	0

5.3 Planuojamos veiklos programa

Suremontavus gatvę bus gautos kelionės laiko, priežiūros, transporto eksploatacinių sąnaudų, avaringumo sumažėjimo santaupos. Projektas socialiniu – ekonominiu požiūriu yra naudingas ir jį tikslinga įgyvendinti.

6 SPRENDINIŲ PAGAL PROJEKTO DALIS APRAŠYMAS

6.1 Susisiekimo dalis

6.1.1 Projektiniai sprendiniai

Gatvės ir jos elementų padėtis parinkta prisiderinus prie esamos situacijos taip, kad nebūtų pažeisti trečiųjų šalių interesai – kapitalinio remonto darbai bus atliekami inžinerinio statinio ribose arba valstybinėje žemėje.

Pagal projektavimo užduotį, remontuojamos gatvės kategorija – D.

Projekto sprendiniai Užsakovo nurodymu išskirstyti į III etapus. I etapas – gatvės kapitalinio remonto atlikimas, II etapas – pėsčiųjų ir dviračių tako įrengimas, III etapas – gatvės apšvietimo įrengimas. Šis išskirstymas atspindi sąnaudų kiekių žiniaraščiuose – pateikti atskiri sąnaudų kiekių žiniaraščiai, su pagal etapus atskirtais darbų kiekiais.

6.1.2 Gatvės planas, išilginiai ir skersiniai nuolydžiai

Projektinė kelio ašis su nežymiais nukrypimais suprojektuota esamos ašies vietoje. Kelio trasoje didesniuose trasos posūkiuose įrašomos horizontalios apskritiminės kreivės $R=70 - 5000$ m.

Važiuojamosios kelio dangos plotis 5,50 m (dvi 2,75 m pločio eismo juostos). Ties sankryža su Šiaurine g. važiuojamosios dalies plotis padidinamas, kad suvesti su jau įrengtos, kitame projekte suprojektuotos, važiuojamosios dalies pločiu (6,00 m). Visoje kairėje gatvės pusėje projektuojamas 1,0 m pločio kelkraštis (ties betonine tvora kelkraštis siaurinamas iki 0,5 m). Kelkraštis pagal Užsakovo reikalavimą projektuojamas su asfalto danga ir atskiriamas nuo važiuojamosios dalies horizontaliuoju ženkliniu. Dešinėje gatvės pusėje kelkraštis (toks pat kaip ir kairėje pusėje, su asfalto danga ir atskirtas su horizontaliuoju ženkliniu) projektuojamas ten, kur nėra pėsčiųjų ir dviračių tako arba takas yra atitrauktas nuo gatvės.

Atsižvelgiant į projektavimo užduotį ir Užsakovo reikalavimus remontuojamame gatvės ruože nuo Pievų g. iki Šiaurinės g. dešinėje gatvės pusėje projektuojamas pėsčiųjų ir dviračių takas. Visame ruože projektuojamas bendras pėsčiųjų ir dviračių takas su asfalto danga.

Projektinis išilginis kelio profilis suprojektuotas atsižvelgiant į esamą kelio išilginį profilį, esamą geologinę situaciją bei į tai, jog projektuojamas esamos kelio dangos stabilizavimas. Projektinis išilginis kelio profilis suprojektuotas tiesėmis ir atskiruose ruožuose įbrėžtos įgaubtos ir išgaubtos vertikaliosios apskritiminės kreivės $R_{įg.}=6000-15000$ m, $Ri_{įg.}=1000-20000$ m. Didžiausias išilginis nuolydis 2,6 %.

Gatvės važiuojamosios dalies danga vienšlaitė, su skersiniu nuolydžiu 2,5 %. Pėsčiųjų ir dviračių takas suprojektuotas skersiniu 1,5 % nuolydžiu.

6.1.3 Vandens surinkimas ir nuvedimas

Paviršinis vanduo nuo gatvės dangos nuvedamas į pakelės griovius, daubas, žemesnes pakelės teritorijas ar esamą lietaus surinkimo tinklą. Ruože, kur pėsčiųjų ir dviračių takas numatomas atitrauktas nuo kelio, dešinėje gatvės pusėje, paviršinio vandens surinkimui formuojamos apželdintos daubos.

6.1.4 Dangos konstrukcija

Dangos ir jų konstrukcijos projektuojamos vadovaujantis KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“, STR 2.06.04:2014 " Gatvės ir vietinės reikšmės keliai".

Rėklių g. dangos konstrukcijos klasė DK 0,1, bendras konstrukcijos storis – 75 cm. Gatvės konstrukcija projektuojama su asfalto danga:

- Asfalto dangos pagrindo sluoksnis AC 16 PD 0,10 m;
- Skaldos pagrindo sluoksnis 0,25 m;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS20-14-TDP-BD-BAR	4	7	0

- Šalčiui neįtrauktas sluoksnis 0,40 m.

Vadovaujantis Užsakovo reikalavimais nuvažose projektuojama tokia pati dangos konstrukcija kaip ir pagrindinėje gatvėje.

Pėsčiųjų ir dviračių tako dangos konstrukcija parinkta vadovaujantis KPT SDK 19, 13 lentelės, 1 punktu, bendras dangos konstrukcijos storis 55 cm. Dangos konstrukcija projektuojama su asfalto danga:

- Asfaltbetonio pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD 0,08 m;
- Skaldos pagrindo sluoksnis 0,20 m;
- Šalčiui neįtrauktas sluoksnis 0,27 m.

7 INŽINERINIŲ TINKLŲ APRAŠYMAS

7.1 Elektrotechnikos dalis (lauko apšvietimo tinklai)

Šioje projekto dalyje projektuojamas Rėklių gatvės apšvietimas, Panevėžio mieste.

Projektuojama apšvietimo linija prijungiama iš Pievų g. projekte GI2022-000-A-BS „Panevėžio miesto Pievų gatvės dalies (nuo Rožių g. iki Rėklių g.) kapitalinio remonto projektas“ projektuojamos paskutinės atramos Nr. 29. Pievų g. Projektuotojas MB „Gatvių inžinerija“, projekto vadovė Eglė Andriulienė.

Kelio apšvietimui buvo parinkti LED, kadangi jų didelė darbo trukmė ir aukšta energijos taupymo klasė. Tai leidžia sumažinti energijos vartojimo ir eksploataavimo išlaidas. Projektuojami šviestuvai remiantis E|I|T pajungiami AI 4x25 mm² skerspjūvio kabeliais.

Gatvės apšvietimui plane PS20-14-TDP-E1-B-1 nurodytose vietose įrengiamos naujos proj. atramos Nr. 2; 52-56 - 9 m virš žemės paviršiaus su užmaunama vienguba gembe L-1m, H-1m, apšvietimo atramos atitinkančią EN normas CE, kurios pamatas vgap-3. Atramoje sumontuoti gatvės LED šviestuvais 22W; IP66.

Gatvės ir tako apšvietimui nurodytose vietose įrengiamos naujos proj. atramos Nr. 4-15 - 9 m virš žemės paviršiaus su užmaunama dviguba gembe L-1m, H-1m, apšvietimo atramos atitinkančią EN normas CE, kurios pamatas vgap-3. Atramoje sumontuoti gatvės LED šviestuvais 22W; IP66 ir tako LED šviestuvais 9,7W; IP66.

Gatvės apšvietimui nurodytose vietose įrengiamos naujos proj. atramos Nr. 16-51 - 9 m virš žemės paviršiaus su užmaunama vienguba gembe L-1m, H-1m, apšvietimo atramos atitinkančią EN normas CE, kurios pamatas vgap-3. Atramoje sumontuoti gatvės LED šviestuvais 28W; IP66.

Tako apšvietimui nurodytose vietose įrengiamos naujos proj. atramos Nr. 1;3 - 9 m virš žemės paviršiaus su užmaunama vienguba gembe L-1m, H-1m, apšvietimo atramos atitinkančią EN normas CE, kurios pamatas vgap-3. Atramoje sumontuoti tako LED šviestuvais 14,4W; IP66.

7.2 Elektrotechnikos dalis (ESO)

Remontuojamą kelio ruožą keliose vietose kerta orinės elektros linijos – 0,4 kV. Atskirose vietose skersai ir išilgai pakloti požeminiai elektros tiekimo kabeliai, kurie keliose vietoje kerta kelią. Orinės elektros linijos vertikalus gabaritas tenkina jai keliamus reikalavimus. Atsižvelgiant į AB „Energijos skirstymo operatorius“ išduotas elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygas Nr. ISK20-49171 elektros tinklų apsaugojimo, pertvarkymo sprendiniai suprojektuoti atskirame projekte „ESAMŲ KABELIŲ APSAUGOJIMAS RĖKLIŲ G., PANEVĖŽYS, PANEVĖŽIO M. SAV.“ (Inv. Nr. E2N5049171).

8 TRANSPORTO JUDĖJIMO ORGANIZAVIMO PRINCIPAI

Po gatvės remonto transporto judėjimas išliks nepakitęs, dėl naujai įrengtos asfalto dangos padidės važiavimo komfortas, eismo saugumas.

9 INFORMACIJA APIE NUMATOMŲ STATYBOS DARBŲ POVEIKĮ APLINKAI, GYVENTOJAMS, KAIMYNIŲ TERITORIJOMS

Analizuojamo projekto įgyvendinimas natūralios reikšmingos neigiamos įtakos gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai, visuomenės sveikatos rodikliams. Priešingai, po projekto įgyvendinimo dėl rekonstruotos gatvės pagerėjus eismo sąlygoms, saugumui, sumažėjus avaringumui, oro taršai ir triukšmui, išaugs psichologinis komfortas, padidės saugumas kelyje. Šios veiklos įtaka vietos gyventojų demografijai nereikšminga.

10 SAUGOMOS TERITORIJOS

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS20-14-TDP-BD-BAR	5	7	0

10.1 Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai

Nacionalinės ar Europinės („Natura 2000“) svarbos saugomų teritorijų projekto aplinkoje nėra.

11 APSAUGINIŲ PRIEMONIŲ NUO SMURTO IR VANDALIZMO TRUMPAS APRAŠYMAS

Projekte, gatvės įrenginiai, bei kiti mažosios architektūros elementai, bus tvirtos konstrukcijos ir nebus lengvai sulaužomi ar sugadinami.

12 APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMO NEJGALIESIEMS PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

Visi remontuojamos gatvės sprendiniai turi atitikti STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimus.

Pėsčiųjų ir dviračių take, ties nuvažomis, sankryžomis ir poilsio aikštelėmis įrengiami įspėjamieji (skaldyto granito trinkelės) ir vedimo paviršiai (trinkelės su juostelėmis).

Pėsčiųjų ir dviračių takas ties susikirtimais su nuvažomis nuleidžiamas iki gatvės dangos nedidesniu nei 5 % nuolydžiu. Ten, kur takas priglaustas prie kelio, gatvės bortas įleidžiamas taip, kad būtų ne didesnis nei 5 mm peraukštėjimas tarp skirtingų dangų (naudojamas betoninis gatvės bortas 100x30x15 cm, tik nužeminamas iki reikiamo lygio). Ten, kur takas atitrauktas nuo kelio, ties nuvažos ir pėsčiųjų ir dviračių tako susijungimu įrengiamas vejos bortas, kuris įleidžiamas taip, kad būtų ne didesnis nei 5 mm peraukštėjimas tarp skirtingų dangų.

Dveiose vietose dešinėje gatvės pusėje projektuojamos poilsio aikštelės. Poilsio aikštelėse įrengiami suoliukai, šiukšlių dėžės ir dviračių stovai.

Šaligatvyje sumontuoti objektai (kelio ženklai ir pan.) turi būti ne žemiau kaip 2,1 m virš šaligatvio paviršiaus. Bet kokie nelygumai, iškilimai ar įdubos tako paviršiuje neturi viršyti 5 mm, matuojant vertikaliai nuo aukščiausio iki žemiausio tako paviršiaus taško (šis reikalavimas netaikomas trinkelė dangų ir siūlėms).

Užsakovo reikalavimu visame remontuojamame ruože projektuojamas gatvės ir pėsčiųjų ir dviračių tako apšvietimas.

13 STATYBOS SKLYPE ESAMŲ PASTATŲ, INŽINERINIŲ TINKLŲ GRIOVIMAS, PERKĖLIMAS AR ATSTATYMAS

Šiuo projektu pastatų griovimas nenumatomas. Inžinerinių tinklų sprendinius žiūrėti atskirose projekto dalyse.

14 POVEIKIAPLINKAI IR APLINKOS APSAUGA

14.1 Poveikis paviršiniam vandeniui

Statybos darbų metu didelis nuotekų kiekis nelaukiamas. Neigiamas poveikis paviršiniams ir požeminiams vandenims galimas tik atsitikus nenumatytiems įvykiams, tokiems kaip tepalų iš mechanizmų išbėgimas ir dažų atliekų išpylimas. Bet kokiu atveju, galimam neigiamam poveikiui sumažinti, darbus vykdanči organizacija turi numatyti teršiančių skysčių surinkimo sistemą bei laikyti darbų zonoje absorbuojančias medžiagas. Žemiausioje statybos darbų vietoje įrengiami šuliniai-sėsdintuvai, iš kurių atliekos išvežamos į atliekų perdirbimo įmonę.

Gatvės eksploatavimo metu poveikis paviršiniams ir požeminiams vandenims nenumatomas.

14.2 Poveikis orui

Remonto darbų metų gali susidaryti didesnis, nei įprasta, dulkių kiekis nuo ardomy konstrukcijų, grunto kasimo, naujų medžiagų ir konstrukcijų transportavimo bei skleidimo sandėliavimo metu. Didesne oro tarša išmetamosiomis dujomis galima tik dėl mechanizmų, turinčių vidaus degimo variklius, degimo liekanų.

Pasibaigus remonto darbams poveikis orui sumažės ir neviršys leistinų ribų.

14.3 Poveikis dirvožemiui

Prieš vykdam remonto darbus, viršutinis dirvožemio sluoksnis nuimamas ir sandėliuojamas specialioje vietoje. Pasibaigus darbams, pažeisti plotai rekultivuojami bei atstatomas viršutinis dirvožemio sluoksnis. Tose vietose, kur dirvožemis nėra pažeistas ar degraduotas, reikia laikytis specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, t.y. išsaugoti derlingą dirvožemio sluoksnį.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS20-14-TDP-BD-BAR	6	7	0

Atsižvelgiant į remonto darbų pobūdį, tikėtina, kad tiesioginis neigiamas poveikis dirvožemiui nenumatomas ir galimas tik atsitikus nenumatytiems atvejams. Dirvožemio apsaugai nuo taršos būtina tinkamai parinkti statybinių medžiagų, atliekų saugojimo ir atidirbtų tepalų surinkimo vietas.

Laikina statybos aikštelė įrengiama taip, kad nepažeistų darbų zonoje augančių vertingų želdinių, neužterštų dirvožemio.

14.4 Poveikis bioįvairovei ir kraštovaizdžiui

Visoje statybų teritorijoje po remonto darbų numatoma sutvarkyti pažeistus vejos plotus. Laikinas ir minimalus poveikis bioįvairovei galimas tik statybos darbų metu nuo triukšmo ir oro taršos. Bent kokie šalinimo darbai numatomi vykdyti tik suderinus su visomis suinteresuotomis, atitinkančiomis institucijomis

14.5 Poveikis žmogui

Neigiamas poveikis žmogui numatomas, kaip galimas, tik remonto statybos darbų vykdymo metu, dėl triukšmo, vibracijos, keliamų dulkių:

- rekomenduojama atitinkamai planuoti triukšmingą veiklą dienos metu, t. y. nuo 6.00 iki 22.00 val., nedirbti naktimis bei švenčių dienomis. Jei triukšmo lygis viso darbo metu viršija ar gali viršyti 80 dB(A), darbdaviai privalo aprūpinti darbuotojus ausų apsauginėmis priemonėmis (LR socialinės apsaugos ir darbo ministrės ir LR sveikatos apsaugos ministro 2005. Balandžio 15 d. įsakymas Nr. A1-103/V-265 „Dėl darbuotojų apsaugos nuo triukšmo poveikio darbe nuostatų patvirtinimo“);
- dulkių poveikis gali būti sumažintas naudojant kvėpavimo apsaugos priemones;
- akių apsaugai turi būti naudojami apsauginiai akiniai;
- apsaugai nuo dažų būtina naudoti kvėpavimo apsaugos priemonės ir spec. aprangą.

14.6 Susidarysiančios įvairių rūšių statybinės atliekos

Statybvietę būtina įrengti taip, kad rangovai galėtų šalinti atliekas nedarant žalingo poveikio statybvietsės darbuotojų sveikatai.

Statybos darbų metu susidarys įvairios statybinės atliekos, kurios turi būti tvarkomos vadovaujantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis (patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-637), Lietuvos Respublikos Atliekų tvarkymo įstatymu.

Statybos proceso metu statybinės atliekos rūšiuojamos:

- į tinkamas naudoti atliekas (asfalto ir kitokių nedegių medžiagų), kurias galima panaudoti kitų susisiekimo komunikacijų statybai;
- į tinkamas perdirbti atliekas (antrines žaliavas – betono ir kt.), pristatomas į perdirbimo aikšteles ar gamyklas;
- į netinkamas naudoti ir perdirbti atliekas (statybines šiukšles, kenksmingomis medžiagomis užteršta tara ir pakuotė), išvežamas į sąvartynus arba atliekų naikinimo vietas.

Statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo statybvietsėje turi būti saugomos statybos teritorijoje tvarkingose krūvose, uždaruose konteineriuose arba kitoje dengtoje taroje, jei jos neužteršia aplinkos. Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietsėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos.

Rangovas nusprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus gabenamos atliekos (tai gali atlikti ir specialios įmonės) ir atsako už tvarkingą jų pakrovimą ir pristatymą. Saugaus statybinių atliekų laikino sandėliavimo vietas turi būti parinktos statybos darbų technologiniame projekte, kurį rengia rangovas.

Iki statybos darbų pradžios turi būti sudaryta sutartis su statybinės atliekas utilizuojančia įmone, kuri turi atitinkamą sertifikatą.

15 INFORMACIJA APIE VISUOMENĖS ATSTOVŲ PROJEKTUI PATEIKTUS ĮVERTINTUS PASIŪLYMUS IR MOTYVAI DĖL NEĮVERTINTŲ PASIŪLYMŲ

Visuomenė nebuvo informuota apie remontuojamą objektą, nes remontuojamas objektas nepatenka į visuomenei svarbių statinių sąrašą (pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas“ 4 priedas).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS20-14-TDP-BD-BAR	7	7	0

1. BENDRIEJI NURODYMAI IR REIKALAVIMAI

1.1. Taikymo sritis

Šios techninės specifikacijos yra neatskiriama Projekto dalis, jos papildo bendraisiais reikalavimais ir nurodymais atskirų projekto dalių technines specifikacijas.

Rangovas privalo vadovautis šiomis specifikacijomis tačiau neapsiriboti vien jomis.

Esant prieštaravimams tarp šių specifikacijų ir statybos darbų rangos sutarties nuostatų, Rangovas privalo vadovautis statybos darbų rangos sutarties nuostatomis.

1.2. Bendrosios nuostatos

Ši specifikacija apima statybinių mechaninių ir elektrotechninių medžiagų, įrengimų tiekimą, pristatymą į statybos aikštelę, pastatymą ir sumontavimą.

Darbas apima statybą, montavimą ir, jei nenurodoma kitaip, visas medžiagas būtinas pilnam įrengimui, ir tokius patikrinimus bei reguliavimus, kokie aprašyti specifikacijoje, brėžinius ir visa tai, ko gali prireikti statybai.

Žodžiai „pilnas įrengimas“ turi reikšti ne tik darbų atitikimą ir įrengimus, nurodytus šioje specifikacijoje, bet ir visus atsitiktinius įvairius komponentus, kurie yra reikalingi pilnam darbo atlikimui ir leisti įmonei tinkamai veikti. Pastatytas statinys turi tenkinti esminius statinio reikalavimus.

Rangovas turi užtikrinti, kad Darbas būtų atliktas teisinga seka.

Rangovas privalo užtikrinti, kad visos Darbo dalys ir visos medžiagos tarpusavyje būtų suderintos.

2. BŪTINOS PROJEKTO SPRENDINIŲ ĮGYVENDINIMO SĄLYGOS, KITI BENDRIEJI NURODYMAI IR REIKALAVIMAI, KURIŲ PRIVALU LAIKYTIS ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ

2.1. Teisės aktų laikymasis ir reikalingi leidimai

2.1.1. Teisės aktų laikymasis

Statant statinį Rangovas privalo laikytis Lietuvos Respublikos įstatymų bei normatyvinių statybos dokumentų reikalavimų.

Rangovas turi vykdyti visus Lietuvos Respublikos normatyvinius reikalavimus ir taisykles, išleistas bet kurios valdžios įstaigos, kurios jurisdikcijoje yra statybos aikštelė.

Jeigu konkursai statybos darbams pirkti (statybos darbai bei statinio projektavimo darbai finansuojami (pilnai arba iš dalies) iš tarptautinių programų lėšų) vykdomi pagal tarptautinės inžinierių konsultantų federacijos (FIDIC) nustatytas konkurso pravedimo procedūras arba kitų tarptautinių organizacijų specialiasis pirkimo procedūras, statybos rangos sutartys parengiamos ir sudaromos naudojantis FIDIC arba kitų tarptautinių organizacijų standartinėmis statybos sutarčių sąlygomis, bei bendrosiomis ir konkrečiomis sąlygomis. Tarp šalies juridinių ar fizinių asmenų taip pat gali būti sudaromos statybos darbų sutartys, naudojantis FIDIC standartinėmis statybos sutarčių sąlygomis. FIDIC arba kitų tarptautinių organizacijų standartinių sutarčių sąlygos taikomos atsižvelgiant į Lietuvos Respublikos tarptautinių sutarčių įsipareigojimus bei įvertinus Civilinio kodekso, Lietuvos Respublikos įstatymų bei statybą reglamentuojančių ir kitų teisės aktų reikalavimus.

Visi techninėse specifikacijose (TS) nurodyti Lietuvos Respublikos standartai (LST) medžiagoms, darbams ir bandymams atitinka Europos standartus, taip pat nurodyti Europos (toliau – EN) ir tarptautiniai standartai (toliau – ISO), priimti Lietuvos standartais. Toms medžiagoms ir gaminiams, kuriems dar nėra parengti Lietuvos standartai,

0	2020	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui ir statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	L O C U S 3D		PROJEKTO PAVADINIMAS Panevėžio miesto Rėklių gatvės kapitalinio remonto projektas		
36342	PV	Benas Ubartas		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
33965	PDV	Benas Ubartas		Bendrosios techninės specifikacijos	0
LT	STATYTOJAS	Panevėžio miesto savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
				PS20-14-TDP-BD-BTS	1 16

naudojami EN ar ISO standartai arba lygiaverčiai. Standartų sąrašai ir nuorodos į juos pateikiami atskiruose TS dalių skyriuose.

Gali būti naudojami ir kiti standartai, užtikrinantys tokią pačią arba aukštesnę kokybę. Kitų standartų naudojimą turi raštu patvirtinti inžinierius. Skirtumai tarp nurodytų ir alternatyvių standartų turi būti rangovo išsamiai aprašyti ir pateikti inžinieriui ne vėliau kaip per 28 dienas iki termino, kai rangovui reikės inžinieriaus sutikimo. Jeigu inžinierius nusprendžia, kad siūlomi pakeitimai neužtikrina tokios pat ar aukštesnės kokybės, tuomet rangovas privalo laikytis TS nurodytų standartų.

2.1.2. Reikalingi leidimai

Pradėti statinio statybos darbus leidžiama tik po to, kai statytojas (užsakovas) Statybos įstatymo nustatyta tvarka pateikė informaciją apie statybos pradžią, nustatytą tvarka gavo ir perdavė statinio statybos techniniam prižiūrėtojui statybą leidžiantį dokumentą arba jo išdavimo datą ir numerį ir perdavė rangovui (tuo atveju, kai statybos darbai vykdomi rangos būdu ir statybą leidžiantis dokumentas yra reikalingas) šiuos dokumentus:

1. Nustatyta tvarka parengtą ir patvirtintą statinio projektą.

2. Statybvietės perdavimo ir priėmimo aktą (kai Rangovas ją priėmė) su nustatytais priedais (tarp jų turi būti Statytojo (Užsakovo) atliktų (iki akto pasirašymo dienos) paruošiamųjų darbų įvykdymo dokumentai, kuriuose būtina nurodyti atliktų darbų trūkumus (jei jų yra);

3. Prisijungimo sąlygas, specialiuosius reikalavimus jei jie nustatyti, sąlygų laikiniams (statybos laikotarpiui) statiniams už statybvietės ribų įrengti ir projektavimo sąlygų statybos laikotarpiui energijai, vandeniui tiekti, ryšių paslaugoms tenkinti kopijas (jei jos gautos ir jų nėra statinio projekte);

4. Statybos darbų žurnalą;

5. Tais atvejais, kai statinio statybai nereikia statybą leidžiančio dokumento, tačiau numatoma statyti statinį kitų statinių apsaugos zonose arba kitose teritorijose, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ar kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių, – tų statinių savininkų rašytinius sutikimus arba šių statinių valdytojų, naudotojų rašytinius sutikimus, kai jie įgalioti tokius sutikimus suteikti;

6. Tais atvejais, kai statinio statybai nereikia statybą leidžiančio dokumento, tačiau pagal teisės aktų reikalavimus yra privaloma gauti žemės sklypo bendraturčių rašytinius sutikimus (susitarimus) arba besiribojančių žemės sklypų savininkų ar valdytojų rašytinius sutikimus, – tokių asmenų rašytinius sutikimus (susitarimus).

Prieš pradėdamas žemės darbus inžinerinių tinklų, susisiekiama komunikacijų ir kitų objektų apsaugos zonose (statybvietėje ar šalia jos), rangovas privalo STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ (toliau – STR 1.06.01:2016) IV skyriaus nustatyta tvarka, raštu pakviesti minėtų objektų savininkų ar naudotojų atstovus (nurodant atvykimo vietą ir laiką). Atstovai privalo įrašyti savo reikalavimus (nurodymus) į Statybos darbų žurnalą arba įforminti juos kitais dokumentais pagal kitų teisės aktų reikalavimus.

Žemės darbai atliekami vadovaujantis reikalavimais (žemės naudojimo apribojimais), nustatytais Lietuvos Respublikos Žemės įstatyme, Lietuvos Respublikos Kelių įstatyme, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarime Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ ir kituose teisės aktuose.

Žemės darbai teritorijoje, kuriai yra nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, atliekami tik:

1. Gavus statinio statybą leidžiantį dokumentą;

2. gavus žemės savininko, naudotojo, valdytojo raštišką pritarimą (kai reikalinga).

Statybos darbų vadovas privalo iškviesti žemės darbų vykdymo vietoje esančių požeminių statinių, susisiekiama komunikacijų savininkus (naudotojus, valdytojus) ar jų atstovus ne vėliau kaip prieš 5 dienas iki darbų pradžios pranešdamas jiems tikslų žemės darbų pradžios laiką ir vietą, taip pat, jei žemės darbus reikia vykdyti kelių (gatvių) bei kelio statinių apsaugos zonoje, informuoti teritorines policijos įstaigas.

Žemės darbų vykdymo vietoje pažymėti esamų požeminių inžinerinių statinių vietas, kultūros paveldo objektų teritorijų bei jų apsaugos zonų, saugomų teritorijų bei jų apsaugos zonų ribas ir imtis priemonių apsaugoti statinius, derlingą dirvožemį, reljefą bei želdinius nuo galimos žalos.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS20-14-TDP-BD-BTS	2	16	0

Nepradėti žemės darbų miestų aikštėse, gatvėse, privažiavimuose bei keliuose, kol nustatyta tvarka neįrengtos ir nesuderintos su policija apylankos bei techninės eismo reguliavimo priemonės.

Prieš žemės darbų vykdymo pradžią veikiančių inžinerinių tinklų bei kitų inžinerinių statinių apsaugos zonose suderinti su jų savininkais (naudotojais, valdytojais) saugos priemonės ir įvykdyti inžinerinių tinklų savininkų (naudotojų), valstybei priklausančių melioracijos statinių valdytojo atstovo nurodymus (šie nurodymai įrašomi į Statybos darbų žurnalą).

Kai statybos aikštelėje požeminių inžinerinių statinių vietos tiksliai nežinomos, šių statinių savininkai (naudotojai, valdytojai) ar jų atstovai privalo būti žemės darbų vykdymo vietoje, kol bus nustatyta tiksli šių statinių vieta.

Jei kasant gruntą aptinkami brėžiniuose ar plane (topografinėje geodezinėje nuotraukoje) nenurodyti inžineriniai statiniai, archeologinis paveldas ar kultūros paveldo objekto vertingosios savybės, darbai laikinai sustabdomi. Rangovas ar statantis ūkio būdu statytojas (užsakovas) išsiaiškina, kam priklauso inžineriniai statiniai, pareikalauja iš naudotojų juos užfiksuoti brėžiniuose, suderina tolesnės žemės darbų vykdymo priežiūros tvarką ir leidžia tęsti darbus. Jei atliekant žemės darbus aptinkamas archeologinis paveldas ar kultūros paveldo objekto vertingųjų savybių, rangovas ar statantis ūkio būdu statytojas (užsakovas) apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniiui, o šis informuoja Kultūros paveldo departamentą. Šiuo atveju žemės darbai gali būti tęsiami Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo nustatyta tvarka.

Už inžinerinių tinklų, kitų inžinerinių statinių ar archeologinio paveldo sugadinimą, saugomų augalų rūšių ir bendrijų radviečių ar augaviečių sunaikinimą ar sugadinimą vykdant žemės darbus atsako rangovas ar statantis ūkio būdu statytojas (užsakovas) teisės aktų nustatyta tvarka, jeigu įstatymai ir kiti teisės aktai nenumato kitaip.

Kai kelio savininkas (naudotojas) laikinai apriboja, nutraukia eismą ar uždaro kelią dėl žemės darbų, vykdomų kelio statybos (tiesimo), rekonstravimo, remonto, griovimo ar priežiūros darbų metu, atsiradę nuostoliai eismo dalyviams neatlyginami.

Atkastieji požeminiai inžineriniai statiniai užpilami gruntu, dalyvaujant jų savininkams (naudotojams) ar jų atstovams. Kai gruntu užpilamos iškasos kelių važiuojamojoje dalyje, turi dalyvauti ir kelio savininkas (naudotojas) ar jo atstovas. Apie užpylimo darbų pradžią inžinerinių statinių savininkams turi būti pranešta ne vėliau kaip prieš parą. Užpilamas gruntas sutankinamas.

Vykdam žemės darbus draudžiama užversti gruntu ar statybos produktais bei jų atliekomis želdinius, požeminių inžinerinių tinklų šulinių (kamerų) dangčius, gaisrinius hidrantus, geodezijos ženklus, kitus įrenginius bei priešgaisrinius kelius, o statybos produktų atliekomis – ir kultūros paveldo objektų teritorijas ir jų apsaugos zonas. Derlingasis dirvožemio sluoksnis turi būti išsaugomas nustatyta tvarka.

Rangovai privalo vykdyti geodezinę darbų kontrolę ir užtikrinti, kad statinio išdėstymas plane ir vertikalus profilis atitiktų statinio projekto reikalavimus.

Draudžiama užpilti gruntu nutiestus inžinerinius tinklus bei pastatytus kitokius inžinerinius statinius neatlikus geodezinių matavimų ir nepadarius inžinerinių tinklų planų (geodezinių nuotraukų) ir nepasirašius paslėptų statybos darbų aktų.

Inžinerinių tinklų planai (geodezinės nuotraukos) užsakomi ir atliekami STR 1.06.01:2016 IV skyriuje, GKTR 2.01.01:1999 „Geodezijos ir kartografijos techninis reglamentas“ ir Geodezininko kvalifikacijos pažymėjimų išdavimo, galiojimo sustabdymo, galiojimo panaikinimo taisyklių nustatyta tvarka.

Papildomai užpylus arba nukasus gruntą nuo esamų inžinerinių tinklų, inžinerinių tinklų planai (geodezinės nuotraukos) turi būti pakoreguoti, o duomenis statinio statybos vadovas turi pateikti šių tinklų savininkui (naudotojui).

Melioracijos statinių (drenažo tinklo) planas (geodezinė nuotrauka) yra privalomas, o linijų projekcinės padėties ir aukščių pakeitimai pažymimi darbo projekto planuose bei išilginiuose profiliuose ir privalo turėti žymą „TAIP PASTATYTA“ su melioracijos statinių statybos techninio prižiūrėtojo ir melioracijos statinių statybos vadovo parašais.

2.2. Įstatymai ir normatyviniai dokumentai, kurių privalu laikytis statant statinį

Pagrindiniai Lietuvos Respublikos įstatymai kurių privalo laikytis Rangovai (subrangovai) statant statinį:

1. Lietuvos Respublikos Statybos įstatymas.
2. Lietuvos Respublikos Teritorijų planavimo įstatymas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS20-14-TDP-BD-BTS	3	16	0

3. Lietuvos Respublikos Nekilnojamojo turto kadastro įstatymas.
4. Lietuvos Respublikos Nekilnojamojo turto registro įstatymas.
5. Lietuvos Respublikos Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas.
6. Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos įstatymas.
7. Lietuvos Respublikos Žemės įstatymas.
8. Lietuvos Respublikos Saugomų teritorijų įstatymas.
9. Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas.
10. Lietuvos Respublikos Kelių įstatymas.

Pagrindiniai Lietuvos Respublikos normatyviniai dokumentai kurių privalo laikytis Rangovai (subrangovai) statant statinį:

STR 1.01.01:2005 „Kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų reglamentai“.

STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“.

STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“.

STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“.

STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“.

STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“.

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 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“.

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

DT 5-00 Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje.

HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

HN 60:2015 „Pavojingų cheminių medžiagų ribinės vertės dirvožemyje“.

Taip pat galima naudoti ir kitus čia nepaminėtus lygiaverčius normatyvinius dokumentus, užtikrinančius tą pačią kokybę.

2.3. Kvalifikaciniai reikalavimai statybos rangovui ir subrangovams

Vykdyti statinių statybą turi teisę Lietuvos Respublikoje įregistruota statybos įmonė arba užsienio valstybės statybos įmonė, gavusios Vyriausybės įgaliotos institucijos išduotą atestatą verstis šia veikla. Įmonei neturi būti

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS20-14-TDP-BD-BTS	4	16	0

iškelta bankroto byla arba inicijuotas bankroto procesas, iškelta byla dėl kvalifikacijos atestato sustabdymo, panaikinimo ar kitokio apribojimo.

Rangovas privalo turėti Vyriausybės įgaliotos institucijos išduotą atestatą (kitų valstybių subjektai - Teisės pripažinimo pažymą), suteikiantį teisę vykdyti ypatingų statinių bendruosius ir specialiuosius statybos darbus, kuriame yra nurodytos šios statinių grupės:

- susisiekimo komunikacijos: keliai;
- hidrotechnikos statiniai;

Jei specialiuosius darbus vykdys Subrangovas(i), jis (jie) privalo turėti Vyriausybės įgaliotos institucijos išduotą atestatą (kitų valstybių subjektai - Teisės pripažinimo pažymą), suteikiantį teisę vykdyti ypatingų statinių specialiuosius statybos darbus darbo sričiai, kuriai jis bus pasamdytas.

Rangovo įmonė privalo turėti jos vadovo patvirtintus:

1. Įmonės vykdomų statybos darbų kokybės kontrolės sistemos dokumentus;
2. Personalo (inžinierių, technikų, meistrų, darbininkų ir t.t.) kvalifikacinius reikalavimus (konkrečioms pareigoms užimti ir konkrečioms darbams atlikti).

2.4. Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovams ir specialistams

Teisę eiti bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovo pareigas turi fiziniai asmenys, turintys statybos inžinerijos arba statybų technologijų studijų krypties kvalifikacinį laipsnį arba šių studijų rezultatus atitinkančios kitos krypties kvalifikacinį laipsnį, arba kitą išsilavinimą ir teisės aktų nustatytą darbo patirtį, atitinkančius ne žemesnį kaip šeštąjį Lietuvos kvalifikacijų sistemos lygį ir leidžiančius užsiimti veikla, aprėpiančia vieną, kelias ar visas statybos techninės veiklos pagrindines sritis, nustatytas Lietuvos Respublikos statybos įstatyme. Statybos inžinieriaus išsilavinimas ir profesinė patirtis turi atitikti STR 1.02.01:2017 nurodytus reikalavimus.

Statinio statybos darbams vadovauja tik nustatyta tvarka atestuoti vadovai:

1. Statinio statybos vadovas – statybos inžinierius, kuris, atstovaudamas rangovui (kai statyba vykdoma rangos būdu) ar statytojui (užsakovui) (kai statyba vykdoma ūkio būdu) ir įgyvendindamas statinio projektą nuo statybos pradžios iki užbaigimo, vadovauja statybos darbams, kartu gali būti bendrųjų statybos darbų vadovas, koordinuoja statinio statybos specialiųjų darbų vykdymą bei šių darbų vadovų veiklą ir pagal kompetenciją atsako už pastatyto statinio atitiktį statinio projektui ir statinio normatyvinę kokybę.

2. Statinio statybos specialiųjų darbų vadovas – fizinis asmuo (specialistas, turintis statybos ar kitą aukštąjį arba aukštesnį inžinerinį išsilavinimą), atestuotas nustatyta tvarka, kuris, atstovaudamas rangovui (kai statyba vykdoma rangos būdu) ar statytojui (užsakovui) (kai statyba vykdoma ūkio būdu) ir įgyvendindamas statinio projektą nuo statybos pradžios iki statybos užbaigimo, vadovauja tam tikriems statybos specialiesiems darbams, būdamas techniškais klausimais pavaldus statinio statybos vadovui ir pagal kompetenciją atsako už pastatyto statinio normatyvinę kokybę.

3. Statinio statybos bendrųjų darbų vadovas (tuo atveju, kai jis nėra statinio statybos vadovas) – fizinis asmuo (specialistas, turintis statybos, architektūros ar kitą aukštąjį inžinerinį išsilavinimą), atestuotas nustatyta tvarka, kuris, atstovaudamas rangovui (kai statyba vykdoma rangos būdu) ar statytojui (užsakovui) (kai statyba vykdoma ūkio būdu), įgyvendina statinio projektą nuo statybos pradžios iki statybos užbaigimo, vadovauja bendriesiems statybos darbams, techniniais klausimais pavaldus statinio statybos vadovui ir pagal kompetenciją atsako už pastatyto statinio normatyvinę kokybę.

2.5. Reikalavimai statinio projekto vykdymo priežiūrai ir statinio statybos techninei priežiūrai

Statinio projekto vykdymo priežiūra ir statinio statybos techninė priežiūra yra privaloma.

Statinio projekto vykdymo priežiūrą (statybos metu), statinio projektuotojo (kai statinio projektas rengiamas dviem etapais – statinio techninio projekto projektuotojo) pavedimu, atlieka statinio projekto rengėjas pagal statytojo (užsakovo) ir statinio projektuotojo pasirašytą statinio projekto vykdymo priežiūros sutartį.

Statytojas (užsakovas) gali pasirinkti kitą statinio projektuotoją (neprojektavusį statomo statinio), turintį teisę užsiimti atitinkama veikla ir sudaryti su juo statinio projekto vykdymo priežiūros sutartį, atvejais, nurodytais STR 1.06.01:2016.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS20-14-TDP-BD-BTS	5	16	0

Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ir statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo paskyrimas (samda) 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 įrašomi Statybos darbų žurnale.

Teisę eiti statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ir statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas turi architektas, 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.

Statybos darbų vykdymui turi būti paskirtas statinio statybos techninis prižiūrėtojas.

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

2.6. Saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos bei tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimai; trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu

2.6.1. Saugaus darbo užtikrinimo reikalavimai

Prieš pradėdant statybos darbus rangovas privalo parengti statybvietę, numatyti reikiamas buitines ir kitas patalpas, užtikrinti tinkamas higienines sąlygas.

Iki statybos darbų pradžios Rangovas privalo parengti statybos darbų technologijos projektą. Rengiant statybos darbų technologijos projektą, privaloma vadovautis statinio projektu, techninio projekto sprendiniais, statybos techniniais reglamentais, įmonės statybos taisyklėmis ir kitais galiojančiais normatyviniais dokumentais. Statybos darbų technologijos projekte turi būti pateikti konkretūs darbuotojų saugos ir sveikatos užtikrinimo sprendiniai. Jais negali būti nuorodos ar ištraukos iš darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktų bei normatyvinių dokumentų.

Rangovas, vykdydamas statybos darbus, turi vadovautis Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatais, Darbo įrenginių naudojimo bendraisiais nuostatais, Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatais, Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo nuostatais, Saugos ir sveikatos taisyklėmis statyboje (DT 5-00) ir kitais galiojančiais darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktais, techniniais reglamentais, standartais, metodiniais nurodymais.

Visi asmenys, esantys statybvietėje, privalo dėvėti apsauginius šalmsus ir šviesą atspindinčias liemenes.

Priemonės darbo vietai paaukštinti (pastoliai, kopėčios ir kitos) ir jų naudojimas turi atitikti standartų reikalavimus.

Priemonės, skirtos darbo vietai paaukštinti, turi būti stabilios, turėti lygų darbo paviršių be didesnių kaip 5 mm plyšių. Jei jos aukštesnės kaip 1,3 m – privalo turėti aptvarus, apsaugančius darbuotojus ir daiktus nuo kritimo.

Įrengiant arba ardant kolektyvines saugos priemones turi būti naudojami saugos diržai, patikimai pritvirtinti prie specialių tvirtinimo įtaisų ar statinio konstrukcijų.

Darbų vykdymo vietose turi būti tvarkinga. Negalima užgriozdinti pravažiavimų ir praėjimo takų.

Matomose vietose turi būti aiškiai nurodyti gelbėjimo tarnybų (greitosios medicininės pagalbos, gaisrinės ir avarinės dujų tarnybos) telefono numeriai ir adresai.

Rangovo įmonės vadovas privalo įsakymu ar kitu tvarkomuoju dokumentu (nustatytu įmonės įstatuose) paskirti darbuotojus, kurie tikrintų, kaip statant konkretų statinį statybos vadovai užtikrina saugų darbą, gaisrinę saugą ir aplinkos apsaugą, tinkamas darbo higienos sąlygas statybvietėje bei statomame statinyje, taip pat greta statybvietės gyvenančių, dirbančių, poilsiaujančių ir judančių žmonių apsaugą nuo statybos darbų keliamo pavojaus, be to, ar nepažeidžiamos trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos.

Statybos metu rangovas privalo:

- užtikrinti saugias darbo sąlygas darbuotojams, pasirūpinti jų asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis;
- užtikrinti kad, statybos metu visi statybvietėje esantys asmenys turėtų asmenines apsaugines priemones;
- pasirūpinti kad, statybvietė būtų aptverta ir į ją nepatektų pašaliniai asmenys;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS20-14-TDP-BD-BTS	6	16	0

- pasirūpinti statybinių medžiagų sandėliavimo vietų aptvėrimu ir apsauga;
- užtikrinti gaisrinę saugą statybos metu.

2.6.2. Gaisrinės saugos užtikrinimo reikalavimai

Statybvietėje turi būti numatytos gaisrinės priemonės – skydai su pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis, profilaktinės statybietės organizavimo gaisrinės priemonės.

Statybvietėje įrengiami skydai su pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis. Jie išdėstomi gerai matomose ir patogiai prieinamose vietose prie buitinių patalpų, degių medžiagų sandėlių ir pan.

Prasidėjus gaisrui statybos aikštelėje, būtina tuojau išjungti elektros apšvietimo ir jėgos liniją, sumažinti slėgį technologinėje įrangoje, slėginiuose induose, vamzdynuose, uždaryti sklendes nutraukti pavojingų medžiagų tiekimą į juos. Tai turi padaryti statybininkai ir įmonės darbuotojai dar prieš atvykstant gaisrininkams.

Kasdien, baigus darbą, iš darbo vietos reikia pašalinti lengvai užsidegančias medžiagas: pjuvenas, skiedras, atpjuvas, plastmasines atliekas.

Kilus gaisrui jis operatyviai gesinamas ir telefonu 112 kviečiama priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba.

2.6.3. Aplinkos apsaugos užtikrinimo reikalavimai

Paruošiamieji darbai atliekami laikantis galiojančių Lietuvos standartų, techninių reglamentų ir kitų normatyvinių dokumentų reikalavimų.

Statybvietės ruošimo metu rangovas privalo:

- garantuoti statybietės paviršiaus nusausinimą ir lietaus vandens nuleidimą;
- vengti fizinių ir mechaninių žemės savybių pablogėjimo;
- pašalinti viršutinį dirvožemio sluoksnį ir kitas netinkamas ar pavojingas medžiagas;
- teisingu darbų organizavimu apsaugoti aplinką ir sumažinti triukšmą.

2.6.3.1. Vandens nuleidimas

Atliekant darbus rangovas turi naudoti tinkamus statybos metodus, kad būtų užtikrintas vandens nuleidimas iš statybietės. Potvynių ir liūčių vanduo turi būti tuoj pat nuleistas iš statybietės, kad būtų išvengta sankasai ir kitoms konstrukcijoms naudojamo grunto savybių pablogėjimo ar kitos žalos. Jei žala padaryta dėl rangovo kaltės, jis turi atlyginti visus nuostolius.

2.6.3.2. Dirvožemio, augmenijos ir atliekų pašalinimas

Atliekant dirvožemio pašalinimą, taip pat ir žemės sankasos paruošiamuosius darbus, reikia laikytis IT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“ reikalavimų.

Rangovas iš statybietės turi pašalinti dirvožemį, augmeniją ir atliekas, kad šios medžiagos nepatektų į pylimus ar neliktų lovio dugne. Pašalintas dirvožemis turi būti sandėliuojamas šiam tikslui skirtose vietose ir vėliau panaudojamas pylimų šlaitams tvirtinti ir išlygintos teritorijos, baigus statybos darbus, padengimui. Dirvožemio, augmenijos ir atliekų pašalinimo apimtys turi būti nurodytos projekte. Statybų metu susidariusios atliekos išvežamos į artimiausią įmonę, perdirbančią arba priimančią laikinam saugojimui atliekas. Nugenėtų medžių šakos, skiedros, drožlės išvežamos į regionines atliekų tvarkymo centro žaliųjų atliekų kompostavimo aikšteles.

2.6.3.3. Statybinių atliekų saugojimas, krovimas ir vežimas

Išrūšiuotos statybinės atliekos, kad neterštų aplinkos ir nekeltų pavojaus, iki statybos darbų pabaigos gali būti kaupiamos ir saugomos aptvertoje statybos teritorijoje, konteineriuose ar kitoje uždaroje talpykloje. Tinkamos naudoti ar perdirbti statybinės atliekos saugomos specialiose aikštelėse iki jų realizavimo ar išvežimo perdirbti. Statybinės atliekos, susidariusios statant, rekonstruojant, remontuojant ar griaunant statinius, ir statybinių gaminių brokas, turi būti rūšiuojami jų susidarymo vietoje. Statybinių atliekų krovimas į mašinas turi būti organizuojamas taip, kad statybos aikštelė ir gretima teritorija būtų apsaugota nuo dulkių ir triukšmo. Statybinės atliekos, kurias gabenant teršiama aplinka, turi būti vežamos dengtais sunkvežimiais, konteineriais ar kitu uždaru būdu.

2.6.3.4. Iškastų medžiagų laikymas ir priežiūra

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS20-14-TDP-BD-BTS	7	16	0

Iškasų įrengimas turi atitikti JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“ reikalavimus.

Atliekamas iškasų gruntas turi būti iš objekto statybietės išvežtas. Laikini šalia tranšėjų sandėliuojamos medžiagos turi būti apsaugotos nuo įgriuvų. Iškasos ne mažesniu kaip 0,5 m atstumu nuo krašto turi būti aptvertos metalo tinklo tvora. Laikini sandėliuojamas dirvožemio kiekis, reikalingas šlaitų ir plotų sutvirtinimui, turi būti sustumtas į krūvas, per jį negalima važinėti ar kitaip tankinti. Jis turi būti apsaugotas nuo erozijos ir užteršimo statybinėmis atliekomis. Paviršiuje reikia neleisti susidaryti velėnai.

2.6.3.5. Apsauga nuo triukšmo statybų metu

Vykdamas darbus, laiką planuoti taip, kad darbai nebūtų vykdomi prie gyvenamųjų namų poilsio dienomis ir ne darbo valandomis.

2.6.4. Tinkamų darbo higienos sąlygų statybietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimai

Persirengimo kambariai ir drabužių spintelės:

Persirengimo kambariai turi būti įrengti darbuotojams, kurie privalo dėvėti darbo drabužius, taip pat įrengti ten, kur sveikatos arba etikos požiūriu jie negali persirenginėti kitoje patalpoje. Į persirengimo kambarius privalo būti lengvai patenkama, jie privalo būti pakankamai erdvūs, juose privalo būti įrengtos sėdimos vietos;

Persirengimo kambariai privalo būti reikiamo dydžio, kai reikia, juose privalo būti įrengtos drabužių džiovinimo vietos. Taip pat privalo būti įrengtos ir darbuotojų drabužių bei asmeninių daiktų saugojimui rakinamos vietos. Esant tam tikroms aplinkybėms (dirbant su kenksmingomis medžiagomis, drėgmėje, su nešvarumais ir kitais atvejais), asmeniniai drabužiai ir daiktai privalo būti laikomi atskirai nuo darbo drabužių;

Moterims ir vyrams privalo būti įrengti atskiri persirengimo kambariai arba privalo būti sudaryta galimybė tuo pačiu persirengimo kambariu naudotis skirtingu metu;

Kai persirengimo kambariai pagal 1 papunkčio pirmosios pastraipos reikalavimus nėra būtini, kiekvienam darbuotojui privalo būti įrengta drabužių ir asmeninių daiktų rakinama laikymo vieta.

Dušai ir praustuvai:

Priklausomai nuo darbo pobūdžio ir darbo higienos reikalavimų darbuotojams privalo būti įrengtas reikiamas skaičius dušų. Dušų kambariai privalo būti įrengti atskirai vyrams ir moterims arba privalo būti numatyta galimybė jiems atskirai naudotis dušų kambariais;

Dušų kambariai privalo būti reikiamo dydžio. Dušams privalo būti tiekiamas karštas ir šaltas vanduo;

Kai nebūtina įrengti dušus, netoli darbo vietų ir persirengimo kambarių privalo būti įrengtas reikiamas skaičius praustuvių su tekančiu vandeniu (jei būtina - karštu vandeniu). Praustuvai privalo būti įrengti vyrams ir moterims atskirai arba sudaryta galimybė jais naudotis atskirai;

Kai patalpos, kuriose įrengti dušai ar praustuvai, yra atskirtos nuo persirengimo kambarių, privalo būti įrengti patogūs perėjimai.

Tualetai ir praustuvai:

Darbuotojams netoli darbo vietų, poilsio bei persirengimo kambarių ir dušų arba prausyklų privalo būti įrengtas reikiamas skaičius tualetų ir praustuvių. Vyrams ir moterims privalo būti įrengti atskiri tualetai arba numatyta galimybė jais naudotis atskirai.

3. NURODYMAI IR REIKALAVIMAI PROJEKTO IR STATYBOS DOKUMENTŲ PARENGIMUI

3.1. Statinio projekto (techninio projekto, ypatingojo statinio darbo projekto konstrukcijų dalies) ekspertizė

Prieš statybos darbų pradžią papildoma projekto ar projekto atskirų konstrukcijų dalių ekspertizė neatliekama.

3.2. Reikalingi žemės sklypo ir (ar) statinio tyrimai (rengiant darbo projektą ir (ar) statybos metu): archeologiniai, geologiniai ir pan.

Archeologiniai ar papildomi geologiniai tyrimai statybos darbų metu nenumatomi.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS20-14-TDP-BD-BTS	8	16	0

Rangovui matant būtinybę, Rangovo sąskaita gali būti atliekami papildomi esamos konstrukcijos ar gruntų tyrimai.

3.3. Būtni parengti projekto ir statybos dokumentai iki statybos darbų pradžios ir statybos metu

Iki statybos darbų pradžios Rangovas privalo parengti statybos darbų technologijos projektą. Rengiant statybos darbų technologijos projektą, privaloma vadovautis statinio techniniu darbo projektu, techninio darbo projekto sprendiniais, statybos techniniais reglamentais, įmonės statybos taisyklėmis ir kitais galiojančiais normatyviniais dokumentais. Statybos darbų technologijos projekte turi būti pateikti konkretūs darbuotojų saugos ir sveikatos užtikrinimo sprendiniai. Jais negali būti nuorodos ar ištraukos iš darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktų bei normatyvinių dokumentų.

3.4. Rangovo parengtų Projekto ir statybos dokumentų derinimo su Projektuotoju ir statinio statybos techninės priežiūros vadovu atvejai ir tvarka

Techninio darbo projekto brėžiniams (darbo brėžiniams), techninio darbo projekto techninėms specifikacijoms statinio statybos techninis prižiūrėtojas pritaria pasirašydamas ir pažymėdamas žyma „Pritariu, statyti“. Tai reiškia, kad atlikta projekto ekspertizė (kai privaloma), projektas pataisytas pagal privalomasias ekspertizės pastabas, patvirtintas reglamento nustatyta tvarka ir tik pagal tokius projekto dokumentus (darbo brėžinius ir technines specifikacijas) rangovas gali vykdyti statybos darbus.

Baigus darbus turi būti parengti ir Užsakovui pateikti išpildomieji brėžiniai ir dokumentacija su visais įneštais pakeitimais, papildymais, išmatavimais ir kt. patikslinimais natūroje. Išpildomosios ar kitos dokumentacijos, kurios gali pareikalauti Užsakovas, turi būti atlikta Rangovo.

Nenumatyti ir kiti darbai

Sutarties įgyvendinimo metu, atsiradus nenumatytiems darbams, neatliekamiems darbams arba iškilus darbų apimtims, kokybės, savybių, pozicijų ir (arba) matmenų pakeitimo poreikiui, organizuojamas pasitarimas, kuriame dalyvauja Rangovo atstovas (statybos vadovas), statybos techninis prižiūrėtojas, projekto vykdymo priežiūros vadovas, Statytojo (užsakovo) atstovas. Pasitarime nagrinėjamas nenumatytų ar papildomų darbų būtinumas, jam pritariama arba nepritariama ir surašomas aktas. Aktą rengia ir derina Rangovas kartu su projekto vykdymo priežiūros vadovu bei pasirašo visi pasitarimo dalyviai. Toliau turi būti rengiami darbų pakeitimo dokumentai, kurie apima papildomų darbų priežasčių aprašymus, jų kiekius ir skaičiavimus. Pagal poreikį gali būti pridedami kiti reikalingi dokumentai: laboratorinių tyrimų ir bandymų rezultatai, brėžiniai, medžiagų sertifikatai, atitikties deklaracijos ir pan. Darbų pakeitimo dokumentų rinkinys pateikiamas statybos techninės priežiūros grupės vadovui, kuris juos išnagrinėja ir, jei jiems pritaria, rengia darbų pakeitimą. Rangovo pateikti dokumentai tampa darbų pakeitimo priedais. Parengtas darbų pakeitimas su priedais siunčiamas Užsakovui. Užsakovo atstovas, paskirtas atsakingu už projekto techninį įgyvendinimą ir statybos techninės priežiūros kontrolę, gauna statybos techninės priežiūros grupės vadovo parengtą darbų pakeitimą, jį išnagrinėja ir, įsitikinęs darbų pakeitimo reikalingumu, darbų pakeitimą patvirtina. Jei Užsakovo atstovas nepritaria darbų pakeitimo būtinumui, laikoma, kad pakeitimas nepagrįstas ir yra nereikalingas.

3.5. Nurodymai projekto ir statybos dokumentų apiforminimui

Projektas statybai Lietuvos Respublikoje rengiamas valstybine kalba.

Projektas įforminamas, komplektuojamas ir perduodamas Statytojui LST 1516:2015, STR 1.04.04:2017, bei projektavimo darbų rangos sutarties nustatyta tvarka.

Statytojui (užsakovui) perduodamas projektavimo darbų rangos sutartyje numatytas projekto kopijų ir kompiuterinių laikmenų su įrašyta elektroniniu parašu pasirašyta projekto kopija skaičius.

Projektuotojas sukurtu (parengtu) Projekto (taip pat projektinių pasiūlymų) autorines teises be atskiro susitarimo ar sutikimo visa apimtimi perduoda Užsakovui. Užsakovas be atskiro Projektuotojo sutikimo Projektą (taip pat projektinius pasiūlymus) gali perduoti tretiesiems asmenims, taip pat turi teisę naudoti Projektą (taip pat projektinius pasiūlymus) ar jo dalį visais būdais pagal Užsakovo poreikį.

3.6. Projekto dalių sprendinių keitimo galimybės, tvarka ir įforminimas

Projekto dalių sprendinių keitimas, keitimo tvarka ir įforminimas vykdomas STR 1.04.04:2017 nustatyta tvarka.

Visa informacija, dokumentai, apskaičiavimai, brėžiniai, grafikai, programos, planai ir t.t. turi būti pateikti per tokius laikotarpius, arba tokiais terminais, kokie yra būtini, norint užtikrinti, kad projektas būtų sklandžiai ir laiku

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS20-14-TDP-BD-BTS	9	16	0

įgyvendinamas. Rangovas turi šias datas ir laikotarpius įtraukti į savo išsamią įvykdymo programą, kurią Rangovas turi parengti po sutarties pasirašymo.

Jei lyginant su konkurso dokumentuose pateiktais duomenimis yra būtina atlikti pataisymus ir nukrypimus, Užsakovas ir projektavimo įmonė bendradarbiaudami su Rangovu turi parengti būtinus projektavimo dokumentus ir gauti būtinus patvirtinimus. Pataisymai turi būti aiškiai pažymėti ir brėžinyje arba dokumente turi būti nurodomas pataisymo data.

4. BENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS (GAMINIAMS IR MEDŽIAGOMS), ĮRENGINIAMS, DARBAMS IR BENDROJI JŲ PRIĖMIMO STATYBVIETĖJE TVARKA

Statybos produktai, kurie bus naudojami statyboje, turi atitikti darnųjų techninių specifikacijų reikalavimus bei turi būti paženklinti „CE“ ženklu.

„CE“ atitikties ženklą (toliau – „CE“ ženklas) ženklinami tik tie statybos produktai, kurie yra tinkami naudoti pagal paskirtį, o statiniai, kuriuose jie bus panaudoti, atitiks esminius reikalavimus. Rangovai (subrangovai) privalo atlikti visas būtinas atitikties įvertinimo procedūras, nustatytas galiojančiuose teisės aktuose.

Gamintojas ar gamintojo įgaliotas tiekėjas turi teisę „CE“ ženklu ženklinti patį produktą, jo etiketę, pakuotę arba jo prekybos dokumentus. Ženklas turi būti gerai matomas, įskaitomas ir nenutrinamas.

Bet koks panašus į „CE“ klaidinantis ženklinimas yra draudžiamas.

Visos konstrukcijos, gaminiai ir medžiagos turi atitikti Lietuvos Respublikos norminiuose dokumentuose nustatytus reikalavimus.

Rangovas yra atsakingas už visų leidimų iš valdžios įstaigų ir kitų institucijų gavimą.

Visos konstrukcijos ir įranga turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamai naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka ir turėti atitikties įvertinimo dokumentą.

Rangovas privalo palaikyti ryšį su Lietuvos Respublikos kontroliuojančiomis institucijomis, užtikrinti jų patikrinimus savo sąskaita bei ištaisyti trūkumus, kuriuos jie atras šių patikrinimų metu.

Rangovas turi vykdyti visus Lietuvos Respublikos normatyvinius reikalavimus ir taisykles, išleistas bet kurios valdžios įstaigos, kurios jurisdikcijoje yra statybos aikštelė.

Atsakingi darbai ir konstrukcijos, nurodyti techninėse specifikacijose, turi būti priimti techninės priežiūros vadovo tai įforminant aktu, o baigtas statinys turi būti priimtas naudoti Lietuvos Respublikoje nustatyta tvarka.

4.1. Nurodymai dėl statybos produktų (gaminų ir medžiagų), įrenginių privalomos atitikties techninėse specifikacijose nurodytiems reikalavimams, galimybė ir sąlygos keisti analogiškais

Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti techninėse specifikacijose ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus. Jų įpakavimai ir pristatymo dokumentai turi nurodyti jų kokybę arba tokia informacija turi būti nurodoma kitu Užsakovui priimtu būdu. Specifikacijoje pateikiami bendrieji kokybės reikalavimai. Tokiu atveju, jei nebus nurodyta medžiaga, pvz. nenurodant medžiagos pavadinimo ar standarto, prieš ją perkant, ji turės būti pateikiama Užsakovo patvirtinimui.

Visi gaminiai, įranga, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodymus dokumentacijoje ir turi būti nauji. Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti duotas Užsakovo sutikimas.

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

- gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
- specifikacija;
- naudojimo instrukcija;
- nuoroda kam skiriama;
- spalvos nuoroda;
- pagaminimo data.

Užsakovas ar Inžinierius turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą be jokių papildomų išlaidų Užsakovui jei ji neatitinka reikalavimų. Tokiu atveju Rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrangą, kurie atitinka specifikaciją ir kurių pageidauja Užsakovas, neatsižvelgiant į Rangovo deklaruotas kainas. Rangovas turi pateikti visos šioje

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS20-14-TDP-BD-BTS	10	16	0

specifikacijoje apibūdintos technologinės, mechaninės dalies ir elektros įrangos katalogus ir standartų dokumentus Užsakovo ir Inžinieriaus priežiūrai. Rangovas neturi teisės užsakyti pagrindinės įrangos be išankstinio Užsakovo patvirtinimo. Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkreitiems gaminiams ir medžiagoms galimi alternatyvūs pasiūlymai, jei jie sumažins darbų kainą, bet nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių. Rinkdamas komponentus ir medžiagas, Rangovas turi atsižvelgti į poreikį nepanašius kontaktuojančius metalus apsaugoti nuo korozijos. Nebus atsižvelgiama į reikalavimą apmokėti papildomas išlaidas, atsiradusias dėl parūpintos netinkamo dydžio įrangos modifikavimo. Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkreitiems gaminiams ir medžiagoms galimi alternatyvūs pasiūlymai, jei jie sumažins darbų kainą, bet nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių.

4.2. Nenaudotinos medžiagos

Visos statybos metu neturi būti naudojamos tokios medžiagos, kurios galėtų pakenkti žmonėms ir aplinkai. Neturi būti naudojamos medžiagos, kurios pastačius objektą galėtų įtakoti žmonių sveikatą bei gyvenamąją aplinką.

4.3. Statybos produktų (gaminų ir medžiagų), įrenginių atitiktį įrodantys privalomieji dokumentai

Rangovas statybai naudoja tik tokius gaminius, kurie užtikrina reikalingą mechaninį stiprumą ir stabilumą, apsaugą nuo ugnies, sanitarinius reikalavimus, sveikatos ir aplinkos apsaugą, apsaugą nuo triukšmo, energijos taupymą pagal STR 2.01.01(1-6).

Prieš atvežant medžiagas ir įrengimus į statybą, techninei priežiūrai turi būti pateikiami konkrečių medžiagų dokumentai, techniniai liudijimai, sertifikatai, dokumentai, patvirtinantys gaminių ir įrengimų kokybę ir technines charakteristikas, atitinkančias techninių specifikacijų reikalavimus.

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

- gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
- atitikties deklaracija, sertifikatu;
- specifikacija;
- nuoroda kam skiriama;
- spalvos nuoroda;
- pagaminimo data.

Neturinčios sertifikatų medžiagos turi turėti atitikties deklaracijas ir laboratorinių bandymų protokolus, kurių rezultatai atitiktų užsakovo reikalavimus. Atitikties sertifikatu taip pat yra laikomas raštiškas užsakovo ir rangovo susitarimas tam tikrai produkcijai gaminti.

Kiekvieno statybos produkto, kuriam taikomas darnusis standartas arba dėl kurio išduotas Europos techninis įvertinimas, atveju CE ženklas yra vienintelis ženklas, kuriuo patvirtinama statybos produkto atitiktis deklaruotoms eksploatacinėms savybėms, susijusioms su esminėmis charakteristikomis, kurioms taikomas tas darnusis standartas arba Europos techninis įvertinimas.

Valstybė narė nedraudžia ar netrukdo savo teritorijoje arba savo atsakomybe tiekti rinkai arba naudoti CE ženklu paženklintus statybos produktus, jeigu jų deklaruotos eksploatacinės savybės atitinka tokio naudojimo toje valstybėje narėje reikalavimus.

Kiekvienas statybos produktas, kuris neturi darniųjų techninių specifikacijų, įvežtas iš Europos Sąjungos valstybės narės, iš valstybės, pasirašiusios Europos ekonominės erdvės sutartį, arba iš Turkijos, gali būti be apribojimų tiekiamas į Lietuvos Respublikos rinką, jeigu jis buvo pagamintas Europos Sąjungos valstybėje narėje, valstybėje, pasirašiusioje Europos ekonominės erdvės sutartį, arba Turkijoje, teisėtai būdais arba teisėtai importuotas į šias valstybes iš trečiųjų šalių ir jį leidžiama tiekti į rinką toje valstybėje. Šio statybos produkto laisvo judėjimo apribojimai pateisinami, jeigu neužtikrinamas lygiavertis jo apsaugos lygis arba visuomenės dorovės, viešosios tvarkos ar visuomenės saugumo, žmonių, gyvūnų ar augalų sveikatos ir gyvybės apsaugos, nacionalinių meno, istorijos ar archeologijos vertybių apsaugos bei pramoninės ir komercinės nuosavybės apsaugos sumetimais.

4.4. Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) kokybės kontrolė

Jei reikalaujama, kad naudojami gaminiai ir medžiagos būtų nurodyto tipo ar standarto, arba jie yra įtraukti į oficialią kokybės kontrolės procedūrą, jie turi turėti patvirtinimo liudijimą, atitikimo standartui ar oficialų kokybės kontrolės patvirtinimą. Tipo patvirtinimo ir atitikimo standartui liudijimai negali būti atskiriami nuo produktų, o

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS20-14-TDP-BD-BTS	11	16	0

identifikacija turi būti visiškai aiški. Statybvietėje gaminių, medžiagų ir įrenginių kokybės kontrolę vykdo techninė priežiūra.

Gaminių ir medžiagų kokybės reikalavimai

Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti specifikacijoje ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus. Jų įpakavimai ar pristatymo dokumentai turi nurodyti jų kokybę arba tokia pati informacija turi būti nurodoma kokiu nors kitu būdu.

Specifikacijoje pateikiami bendrieji kokybės reikalavimai.

Atliktų darbų kokybė

Visi statybos darbai turi būti atliekami pagal patvirtintą sutarties dokumentaciją.

Atliekami darbai turi atitikti kokybės reikalavimus, aprašytus atskirose techninių specifikacijų skyriuose arba nurodytuose standartuose ir instrukcijose bei kituose pirkimo dokumentuose, o taip pat sutartyje. Kai atliekamų darbų kokybė nenurodyta techninėse specifikacijose, tai darbai turi atitikti analogiškų standartų ir nurodymų reikalavimus, arba turi turėti ypatumus, įprastus analogiškam statiniui, atsižvelgiant į jo naudojimą, ilgaamžiškumą ir aplinką, kurioje statiniai bus statomi.

Gaminiai ir medžiagos, turintys nurodytą tipą ir standartą, bei kokybės kontrolė

Jei reikalaujama, kad naudojami gaminiai ir medžiagos būtų nurodyto tipo ar standarto arba jie yra įtraukti į oficialią kokybės kontrolės procedūrą, jie turi turėti tipo patvirtinimo liudijimą, atitikimo standartui ar oficialų kokybės kontrolės patvirtinimą. Tipo patvirtinimo ir atitikimo standartui liudijimai negali būti atskiriami nuo produktų, o identifikacija turi būti visiškai aiški.

Kiekvieną statybinę medžiagą arba konstrukcijos elementą, kurių kokybė detalčiau neaprašoma arba kurių savybės skiriasi nuo reikalaujamų, nurodytų TS, galima naudoti tik raštiškai pritarus Inžinieriui po to, kai bus nustatyti medžiagų kokybiniai parametrai ir jų tinkamumas naudojimui.

Visoms statybinėms medžiagoms ir pastatytiems statiniams reikia atlikti kokybės patikrinimus. Kokybės tikrinimo apimtyms nurodytos TS atskirose dalyse.

Rangovas kiekvienu atveju privalo bandymais ir griežtomis kokybės vadybos priemonėmis įrodyti, kad įvykdytų darbų kokybė ir panaudotos statybvietėje medžiagos atitinka sutarties reikalavimus. Rangovas privalo šių kokybės bandymų rezultatus įrašyti į kasdien pildomą statybos darbų vykdymo žurnalą.

Užsakovas ir Inžinierius privalo darbų eigoje arba juos baigus atlikti tyrimus darbų kokybei nustatyti. Šiuo tikslu rangovas turi leisti jiems patekti į statybvietę, asfalto ir betono gamyklas, laboratorijas.

4.5. Statybos produktų (gaminių ir medžiagų) pavyzdžiai, jų aprobavimo tvarka

Statybos produktų (gaminių ir medžiagų) pavyzdžiai, turi būti suderinti su Projekto vadovu, Statinio statybos vadovu ir Statinio statybos techninės priežiūros vadovu.

Konkrečiai specifikacijoje nurodytų gaminių ir medžiagų pavyzdžiai turi būti pateikti Užsakovui ir techniniam prižiūrėtojui iki darbų pradžios patvirtinimui gauti.

Nuolatiniam sulyginimui su galutiniais produktais naudojami pavyzdžiai turi būti laikomi iki pat darbų užbaigimo.

Atlikti ar pateiktini pavyzdžiai turi būti nurodyti specifikacijoje.

4.6. Statybos produktų (gaminių ir medžiagų) gabenimo, saugojimo sąlygos

Visos atvežamos į statybą medžiagos turi būti tokiaime įpakavime, kokiame jas parduoda gamintojas – su etiketėmis ir dokumentais, patvirtinančiais jų tapatybę. Statybinės medžiagos turi būti sandėliuojamos taip, kad nepakistų jų kokybė. Medžiagos, sandėliuojamos aikštelėje, turi būti tinkamai išdėstytos, kai reikalinga – izoliuotos, džiovinamos, šildomos ir tinkamai vėdinamos, taip, kad kiekviena medžiaga būtų skirtingoje vietoje ir lengvai prieinama apžiūrėjimui.

Medžiagų tiekimas turi būti koordinuojamas pagal statybos darbų grafiką. Vengti ilgesnio medžiagų sandėliavimo.

Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi tenkinti Lietuvos Respublikos darbo saugos reikalavimus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS20-14-TDP-BD-BTS	12	16	0

Gaminių ir medžiagų atitikties nuorodos jų montavimo metu

Galimi gaminių ir medžiagų atitikties nurodymai montavimo stadijos metu neturi būti uždengiami arba, jei negalima palikti jų matomais, turi būti lengvai ir visiškai atidengiami.

Įpakavimas, transportavimas, tarpinis saugojimas

Transportavimo ir tarpinio saugojimo metu visi gaminiai ir medžiagos turi būti deramai uždengti ir supakuoti. Ant kiekvieno paketo turi būti nurodytas jo turinys. Jei pristatomos prekės yra birios ir nepakuotos, numeris, rūšis ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime.

Gaminių ir medžiagų pristatymas

Rangovas priima krovinį iš siuntėjo pagal standarto LST EN ISO 9001 "Kokybės vadybos sistemos. Reikalavimai" arba jam lygiavertį standarto procedūras.

Gaminių ir medžiagų pristatymą reikia koordinuoti pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti nereikalingo saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais.

Saugojimas aikštelėje

Rangovas atsako už tinkamą medžiagų ir gaminių saugojimą, kad nebūtų padaryta žala, būtų laikomasi visų taikytinų gamintojo rekomendacijų.

Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos, gaminio nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių nuorodų.

Statybos aikštelėje prekės turi būti laikomos tinkamose ir, jei būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama.

Medžiagos ir prekės, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis.

4.7. Paslėptų darbų priėmimo tvarka

Rangovas privalo informuoti Užsakovą ir Inžinierių, kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę, prieš įrengiant kitas konstrukcijas, ar atliekant kitus darbus. Rangovas turi pastoviai atlikinėti dengiamųjų darbų fotofiksaciją.

Pasirašant tranšėjų ir iškasų po pamatais apžiūros ir laikančių konstrukcijų priėmimo aktus privalo dalyvauti projekto vykdymo priežiūros vadovas.

Statinio statybos vadovas privalo:

1. Patikrinti ir perduoti statinio statybos techniniam prižiūrėtojui (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovui) laikančias statinio konstrukcijas, paslėptus statinio elementus ir darbus, dalyvaujant atitinkamų statinio statybos specialiujų darbų vadovams ir statinio statybos specialiujų techninių priežiūrų vadovams, statinio projekto vykdymo priežiūros vadovui, atitinkamų statinio projekto vykdymo priežiūros dalių vadovams (jei tai numatyta statinio projekto vykdymo priežiūros sutartyje), pasirašyti perdavimo ir priėmimo aktus;

2. Organizuoti nutiestų inžinerinių tinklų, sumontuotų inžinerinių sistemų bei įrenginių išbandymus, dalyvaujant atitinkamų statinio statybos specialiujų darbų vadovams ir specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovams, statinio projekto vykdymo priežiūros vadovui ir statinio projekto vykdymo priežiūros dalių vadovams (jei tai numatyta statinio projekto vykdymo priežiūros sutartyje), atitinkamų inžinerinių tinklų savininkams (naudotojams) ir, kai reikia, – kitų institucijų atstovams.

3. Užsakyti (statytojui (užsakovui) pavedus) nustatyta tvarka atlikti pastatyto statinio ar nutiestų inžinerinių tinklų ir komunikacijų geodezines nuotraukas, leisti užpilti gruntu minėtus tinklus bei komunikacijas tik po to, kai yra atlikti jų geodeziniai matavimai ir padarytos geodezinės nuotraukos.

4.8. Laikančiųjų konstrukcijų, inžinerinių sistemų išbandymų tvarka

Visos laikančiosios konstrukcijos ir inžinerinės sistemos prieš pradėdant jas eksploatuoti išbandomos teisės aktu nustatyta tvarka.

Rangovas savo sąskaita turi atlikti tiek ir tokių bandymų, kokių gali pareikalauti projekto vykdymo priežiūros vadovas ir/ar statinio statybos techninės priežiūros vadovas (FIDIC Inžinierius).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS20-14-TDP-BD-BTS	13	16	0

Sėkmingam patikrinimui svarbu, kad prieš pradėdant bandymus būtų atsižvelgta į tokius dalykus:

- šalių susitartas bandymo laikas, vieta ir būdas;
- turi būti užtikrinamas priėjimas prie visų bandomų vietų;
- bandymams turi būti prieinami visi reikalingi dokumentai, įrankiai ir įrenginiai.

Bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su statinio statybos techniniu prižiūrėtoju.

Turi būti atlikti visi sąlygose, normose ir Lietuvos Respublikos standartuose numatyti tyrimai.

Bandymus atlikti dalyvaujant Užsakovo atstovui.

Rezultatai turi būti laikomi statybvietėje ir vėliau pristatomi suinteresuotoms šalims susipažinimui.

Tokiu atveju, jei bandymo rezultatai yra blogesni, negu nurodyta reikalavimuose, Rangovas nedelsdamas privalo informuoti visas suinteresuotas šalis. Jei rezultatai nepatenkinami konstrukcijų ar kurio nors kito materialaus turto saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo rezultatams, Rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti susitikimą sprendimų priėmimui dėl būsimų darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus. Bet kokio bandymo rezultatų slėpimas yra sunkinanti aplinkybė.

Baigus instaliuoti mechanines ir elektrines sistemas, Rangovas turi dalyvauti Užsakovui ar jo atstovui bei techniniam prižiūrėtojui testuoti instaliacijas, kaip reikalauja Užsakovas bei vietinės susijusios žinybos.

Visos aukščiau minimam testavimui ir apžiūrai reikalingos priemonės, instrumentai ir darbas turi būti suteikiami Rangovo.

5. STATYBOS UŽBAIGIMAS AR DEKLARAVIMAS APIE STATYBOS UŽBAIGIMĄ

5.1. Rangovo ir subrangovų rengiama dokumentacija ir reikalavimai jai parengti

Rangovo/ subrangovų rengiama dokumentacija:

1. Statinio projektas (popierinis variantas) su žymomis, kurias sudaro žodžiai „Taip pastatyta“, statinio statybos vadovo ir statinio statybos techninio prižiūrėtojo vardai, pavardės ir parašai, arba statinio projektas (popierinis variantas) ir Pažyma apie statinio atitiktį statinio projektui, kurios rekvizitai patvirtinti Valstybinės teritorijų planavimo ir statybos inspekcijos (toliau – Inspekcija) viršininko įsakymu. Žymos „Taip pastatyta“ turi būti techninio darbo projekto techninėse specifikacijose ir brėžiniuose.

2. Požeminių inžinerinių tinklų geodezinės nuotraukos.

3. Statybos proceso dalyvių kvalifikaciją patvirtinančių dokumentų (atestatų, pažymų ir kitų.) kopijos.

4. Statybos proceso dalyvių privalomuosius draudimus patvirtinančių dokumentų kopijos, t.y. statinio projektuotojo, statinio projekto (jo dalies) ekspertizės rangovo, statinio statybos techninio prižiūrėtojo civilinės atsakomybės, statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ir kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomųjų draudimo liudijimų (polisų), atitinkančių Lietuvos Respublikos teisės aktus, kopijos (jei privalu draustis pagal Statybos įstatymą). Kartu su šių privalomųjų draudimų kopijomis privalomai turi būti pateikiamos jų apmokėjimą įrodančių dokumentų kopijos.

5. Jei pildytas popierinis statybos darbų žurnalas, nustatyta tvarka užpildytas statybos darbų žurnalas su paslėptų darbų ir statinio laikančiųjų konstrukcijų išbandymų apkrovomis aktais, statinio inžinerinių sistemų bei inžinerinių tinklų apžiūros ir išbandymo aktais (kai išbandymai privalomi pagal teisės aktų reikalavimus), taip pat papildomi statybos darbų žurnalai (kai jie buvo pildomi).

6. Žemės sklypo su statiniais geodezinės nuotraukos – tuo atveju, kai statinių kadastro duomenų bylose nėra nurodyti atstumai nuo statinių iki žemės sklypo ribų ir statinių aukštis.

7. Panaudotų statybos produktų, darančių įtaką statinio atitiktčiai esminiems reikalavimams, eksploatacinių savybių deklaracijos (Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, pateiktų į rinką iki 2013 m. rugsėjo 1 d., ir statybos produktų, turinčių darniąsias technines specifikacijas, pateiktų į rinką iki 2013 m. liepos 1 d., – atitikties deklaracija).

8. Pažyma apie statybinių atliekų perdavimą jas tvarkančiai įmonei arba jų sutvarkymą kitu teisės aktais nustatytu būdu.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS20-14-TDP-BD-BTS	14	16	0

9. STR 1.05.01:2017 6 priede nurodyti rašytiniai pritarimai statinio projektui.

10. Rangovo garantinio laikotarpio prievolių įvykdymo dokumento, t. y. draudimo bendrovės išduoto laidavimo draudimo rašto (kartu su jo apmokėjimą įrodančia dokumento kopija), mokėjimo atidėjimą patvirtinančio dokumento arba kredito įstaigos garantijos kopija, užtikrinanti rangovo garantinio laikotarpio prievolių įvykdymą (jei toks užtikrinimas privalomas pagal Statybos įstatymą). Reikalavimai draudimo bendrovės laidavimo draudimo raštui, mokėjimo atidėjimą patvirtinančiam dokumentui arba kredito įstaigos garantijai:

a) draudimo bendrovės laidavimo draudimo raštas, mokėjimo atidėjimą patvirtinantis dokumentas arba kredito įstaigos garantija turi būti išduoti ne trumpesniai kaip 3 metų laikotarpiui;

b) laidavimo draudimo suma, mokėjimo atidėjimo suma arba garantijos suma turi būti ne mažesnė kaip 5 procentai statybos kainos (su PVM).

5.2. Statybos darbų užbaigimo tvarka ir dokumentai

Deklaracija apie statybos užbaigimą (toliau – deklaracija) – statytojo (užsakovo), savininko, valdytojo (toliau – statytojas) pasirašytas dokumentas, kuriuo paskelbiama, kad statybos darbai užbaigti pagal statinio projekto sprendinius.

Statinio statybos užbaigimas atliekamas pagal STR 1.05.01:2017 reikalavimus.

Statytojas surašo deklaraciją ir Inspekcijai pateikia prašymą patvirtinti deklaraciją.

Su prašymu patvirtinti deklaraciją pateikiami šie dokumentai:

1. Deklaracija, kurios rekvizitai patvirtinti Inspekcijos viršininko įsakymu.

2. Statinio projektas – techninis darbo projektas. Jei techninio darbo projekto, pagal kurį buvo išduotas statybą leidžiantis dokumentas, sprendiniai nebuvo keičiami ir statybą leidžiantis dokumentas buvo išduotas naudojantis IS „Infostatyba“, techninis projektas, techninis darbo projektas arba supaprastintas projektas nepateikiami. Teikiant prašymą patvirtinti deklaraciją tiesiogiai, taip pat pateikiamas statinio projekto popierinis variantas:

a) techninio darbo projekto popierinis variantas su žymomis, kurias sudaro žodžiai „Taip pastatyta“, statinio statybos vadovo ir statinio statybos techninio prižiūrėtojo vardai, pavardės ir parašai; žymos „Taip pastatyta“ turi būti techninio darbo projekto techninėse specifikacijose ir brėžiniuose;

b) techninio darbo projekto popierinis variantas be žymų kurias sudaro žodžiai „Taip pastatyta“; šiuo atveju pateikiama pažyma apie statinio atitiktį statinio projektui, kurios rekvizitai patvirtinti Inspekcijos viršininko įsakymu;

c) paskutinė statinio projekto ar jo dokumentų laida, jei statinio projektas buvo keičiamas.

3. Statybą leidžiantis dokumentas (tuo atveju, jei jis buvo privalomas ir išduotas nesinaudojant IS „Infostatyba“), o tais atvejais, kai statybą leidžiantis dokumentas nebuvo privalomas, tačiau buvo privalomi Statybos įstatymo 14 straipsnio 1 dalies 13 ir (ar) 15 punktuose nurodytų asmenų sutikimai – tokių asmenų rašytiniai sutikimai.

4. Statinio (-ių) kadastro duomenų byla (-os).

5. Požeminių inžinerinių tinklų kontrolinės geodezinės nuotraukos.

6. Besiribojančių žemės sklypų savininkų (valdytojų) rašytiniai sutikimai pagal STR 1.05.01:2017 7 priedą.

7. STR 1.05.01:2017 6 priede nurodyti rašytiniai pritarimai statinio projektui.

8. Žemės sklypo su statiniais geodezinės nuotraukos (tuo atveju, kai statinių kadastro duomenų bylose nėra nurodyti atstumai nuo statinių iki sklypo ribų ir statinių aukštis).

9. Turinčio statytojo teisę asmens paprastos rašytinės formos įgaliojimas pateikti prašymą – tuo atveju, jei prašymą pateikia įgaliotas asmuo.

10. Elektroninė laikmena su prie prašymo patvirtinti deklaraciją pridedamų dokumentų įrašais (teikiant prašymą patvirtinti deklaraciją tiesiogiai).

11. Rangovo garantinio laikotarpio prievolių įvykdymo dokumento, t. y. draudimo bendrovės išduoto laidavimo draudimo rašto (kartu su jo apmokėjimą įrodančia dokumento kopija), mokėjimo atidėjimą patvirtinančio dokumento arba kredito įstaigos garantijos kopija, užtikrinanti rangovo garantinio laikotarpio prievolių įvykdymą (jei toks

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS20-14-TDP-BD-BTS	15	16	0

užtikrinimas privalomas pagal Statybos įstatymą). Reikalavimai draudimo bendrovės laidavimo draudimo raštui, mokėjimo atidėjimą patvirtinančiam dokumentui arba kredito įstaigos garantijai:

a) draudimo bendrovės laidavimo draudimo raštas, mokėjimo atidėjimą patvirtinantis dokumentas arba kredito įstaigos garantija turi būti išduoti ne trumpesniam kaip 3 metų laikotarpiui;

b) laidavimo draudimo suma, mokėjimo atidėjimo suma arba garantijos suma turi būti ne mažesnė kaip 5 procentai statybos kainos (su PVM).

12. Statybos proceso dalyvių privalomuosius draudimus patvirtinančių dokumentų kopijos, t.y. statinio projektuotojo, statinio projekto (jo dalies) ekspertizės rangovo, statinio statybos techninio prižiūrėtojo civilinės atsakomybės, statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ir kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomųjų draudimo liudijimų (polisų), atitinkančių Lietuvos Respublikos teisės aktus, kopijos (jei privalu draustis pagal Statybos įstatymą). Kartu su šių privalomųjų draudimų kopijomis privalomai turi būti pateikiamos jų apmokėjimą įrodančių dokumentų kopijos.

Deklaracijos patvirtinimas laikomas galiojančiu, jei patvirtinta deklaracija užregistruojama IS „Infostatyba“. Jei prašymas patvirtinti deklaraciją buvo pateiktas nuotoliniu būdu, patvirtintą deklaraciją (el. dokumentą) ją pateikęs statytojas gali nuotoliniu būdu gauti iš IS „Infostatyba“, taip pat ji šį prašymą pateikusio statytojo prašymu gali būti jam išsiunčiama el. paštu. Jei prašymas buvo pateiktas tiesiogiai, jį pateikusiam statytojui išduodama patvirtinta deklaracija (el. dokumentas) įrašoma į prašymą pateikusio statytojo el. laikmeną ir (arba) deklaracijos (el. dokumento) nuorašas, patvirtintas Dokumentų rengimo taisyklių (Lietuvos vyriausiojo archyvaro įsakymas Nr. V-117, 2011 m. liepos 4 d.), nustatyta tvarka.



Statybos užbaigimo data laikoma deklaracijos užregistravimo IS „Infostatyba“ data.

Už deklaracijos apie statybos užbaigimą tvirtinimą iš statytojų imama Vyriausybės nustatyto dydžio rinkliava.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS20-14-TDP-BD-BTS	16	16	0



ATLIEKŲ TVARKYMO ŽINIARAŠTIS

Technologinis procesas	Atliekos							Atliekų saugojimas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo būdai
	Pavadinimas	Kiekis		Agregatinis būvis (kietas, skystas, pastos)	Kodas pagal atliekų sąrašą	Statistinės klasifikacijos kodas	Pavojingumas	Laikymo sąlygos	Didžiausias kiekis	
		Mato vnt.	Kiekis							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ardymo darbai	Asfaltas	m ² /t	82/11,8	kietas	17 03 0 1	–	Nepavojinga	Išvežama	–	Priduodama atliekų tvarkytojui arba perduodama Panevėžio miesto savivaldybės administracijai. Atliekų tvarkytoją pasirenka Rangovas
Ardymo darbai	Betonas	t	6,8	kietas	17 01 01	–	Nepavojinga	Išvežama	–	
Žemės kasimo darbai	Gruntas	m ³	8596	kietas	17 05 04	–	Nepavojinga	Išvežama	–	
Aplinkos tvarkymas	Medis	vnt.	190	kietas	17 02 01	–	Nepavojinga	Išvežama	–	

0	2020	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.				PROJEKTO PAVADINIMAS Panevėžio miesto Rėklių gatvės kapitalinio remonto projektas
36342	PV	Benas Ubartas		DOKUMENTO PAVADINIMAS LAIDA Atliekų tvarkymo žiniaraštis 0
LT	STATYTOJAS Panevėžio miesto savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO LAPAS LAPŲ PS20-14-TDP-BD-AA 1 1

ATLIKTŲ PRITARIMŲ IR SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Įmonės, institucijos pavadinimas	Pareigos	Vardas, Pavardė	Data	Pastabos
1.	Panevėžio miesto savivaldybės administracija	Teritorijų planavimo ir architektūros skyriaus vedėjas	Saulius Glinskis	2020-12-21	PRITARTA projektiniams pasiūlymams.
2.	UAB „Aukštaitijos vandenys“	Gamybos ir technikos skyriaus vyresnysis inžinierius	Vidmantas Sargautis	2020-12-14	SUDERINTA.
3.	AB „Energijos skirstymo operatorius“	Elektros tinklo eksploatavimo komanda (PR) Vyresnysis inžinierius	Dalius Vaižmužis	2020-12-15	Pakartotinis derinimas. Rėklių g. kap. remontui pritarta. Iš AB ESO išsiimti technines sąlygas apsaugų kabeliams iš sudėtų vamdžių uždėjimo ir rezervinių vamzdžių montavimui. Iš ESO gauti sutikimą darbams KL ir OL apsaugos zonose.
4.	UAB „Panevėžio gatvės“	Direktoriaus pavaduotojas statybai	Rimantas Šiaučiuvėnas	2020-12-14	SUDERINTA.
5.	UAB „Panevėžio gatvės“	Direktoriaus pavaduotojas apšvietimui	Stasys Kurulis	2020-12-11	SUDERINTA. Perderinta su pakeitimais.
6.	Panevėžio miesto savivaldybės administracija	Miesto infrastruktūros skyrius. Vyriausiasis specialistas	Arvydas Šatas	2020-12-15	Suderinta



0	2020	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui ir statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				PROJEKTO PAVADINIMAS	
				Panevėžio miesto Rėklių gatvės kapitalinio remonto projektas	
36342	PV	Benas Ubartas		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
				Atliktų pritarimų ir suderinimų sąrašas	0
LT	STATYTOJAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
	Panevėžio miesto savivaldybės administracija			PS20-14-TDP-BD-SS	LAPAS LAPŲ
				1	2

Eil. Nr.	Įmonės, institucijos pavadinimas	Pareigos	Vardas, Pavardė	Data	Pastabos
7.	AB „Telia Lietuva“	Tinklo resursų administravimo komanda, vyresnysis inžinierius	Egidijus Jonuška	2020-12-14	Požeminių linijų vieta SUDERINTA. Prieš 3 dienas iki darbų pradžios būtina paimti raštišką sutikimą žemės kasimo darbams tel. 861040652.
8.	Panevėžio rajono savivaldybės administracijos Žemės ūkio skyrius	Vyr. specialistas	Antanas Berežanskis	2020-12-15	Suderinta.
9.	AB „Energijos skirstymo operatorius“	Dujų tinklo eksploatavimo skyriaus vyresnioji inžinierė	Zina Matulevičiūtė	2020-12-11	Prieš vykdant statybos darbus iškviešti AB Energijos skirstymo operatorius atstovą. Dujotiekio apsaugos zonoje žemės kasimo darbus vykdyti tik rankiniu būdu
10.	Lietuvos žmonių su negalia aplinkos pritaikymo asociacija	Aplinkos pritaikymo neįgaliesiems specialistas Panevėžio apskrityje	Algis Giba	2020-11-24	Pritarta.
11.	Panevėžio miesto savivaldybės administracija	Teritorijų planavimo ir architektūros skyriaus vyriausioji specialistė	Rasa Stankūnienė	2020-12-21	Derinama.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS20-14-TDP-BD-SS	2	2	0

NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Normatyviniai dokumentai
1.	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
2.	Lietuvos Respublikos Kelių įstatymas
3.	Valstybinės darbo inspekcijos įstatymas
4.	Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas
5.	Lietuvos Respublikos Atliekų tvarkymo įstatymas
6.	Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas
7.	Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymas
8.	Kelių eismo taisyklės
9.	Lietuvos Respublikos darbo kodeksas
10.	KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“
11.	STR 1.01.03 Statinių klasifikavimas
12.	STR 1.02.01 Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas
13.	STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
14.	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
15.	STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
16.	STR 2.01.01(1):2005 Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas
17.	STR 2.01.01(3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
18.	STR 2.01.01(4):2008 Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga
19.	STR 2.01.01(5):2008 Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo
20.	STR 2.01.07:2003 Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo
21.	STR 2.03.01:2019 Statinių prieinamumas
22.	STR 2.06.04:2014 Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
23.	STR 2.07.01:2003 Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai
24.	KTR 1.01:2008 Automobilių keliai
25.	KPT SDK 19 Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės
26.	KPT TAS 09 Automobilių kelių transporto priemonių apsauginių atitvarų sistemų projektavimo taisyklės
27.	PJT KŽA 08 Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės
28.	JT TRINKELĖS 14 Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo taisyklės
29.	JT ŽS 17 Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės
30.	KPT VNS 16 Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės
31.	R PDTP 12 Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos

0	2020	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.				PROJEKTO PAVADINIMAS Panevėžio miesto Rėklių gatvės kapitalinio remonto projektas
36342	PV	Benas Ubartas		DOKUMENTO PAVADINIMAS LAIDA Normatyvinių dokumentų žiniaraštis 0
LT	STATYTOJAS Panevėžio miesto savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO PS20-14-TDP-BD-NDŽ	LAPAS LAPŲ 1 2


32.	TRA TRINKELĖS 14 Automobilių kelių trinkelė, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas
33.	MN TRINKELĖS 14 Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelė ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai
34.	T DVAER 12 Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės
35.	ĮT SBR Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės
36.	ĮT ASFALTAS Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės
37.	HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“, patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro ir LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 01 d. įsakymu Nr.V-824/A1-389;
38.	HN 98:2000 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“, patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro 2000-05-24 įsakymu Nr.277;
39.	Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės. Patvirtinta LR Aplinkos ministro įsakymu 2006-12-29 Nr. D1-637

* Taip pat gali būti naudojami kiti. sąraše nepaminėti. teisės aktai. reglamentuojantys susisiekimo komunikacijų projektavimo veiklą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS20-14-TDP-BD-NDŽ	2	2	0

PROJEKTUI PARENGTI NAUDOTOS LICENCIJUOTOS PROJEKTAVIMO PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Programinė įranga
1.	PS20-14-TDP-BD	0	Bendroji dalis	AutoCAD Civil 3D, Adobe Acrobat, Microsoft Office
2.	PS20-14-TDP-S	0	Susisiekimo dalis	AutoCAD Civil 3D, Adobe Acrobat, Microsoft Office
3.	PS20-14-TDP-E1	0	Elektrotechnikos dalis (gatvės apšvietimas)	AutoCAD LT, Adobe Acrobat, Microsoft Office
4.	PS20-14-TDP-KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	Sistela Sąmata, Adobe Acrobat, Microsoft Office

0	2020	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Panevėžio miesto Rėklių gatvės kapitalinio remonto projektas	
36342	PV	Benas Ubartas	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Projektui parengti naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas	
			LAIDA	
			0	
LT	STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	Panevėžio miesto savivaldybės administracija		PS20-14-TDP-BD-PJ	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

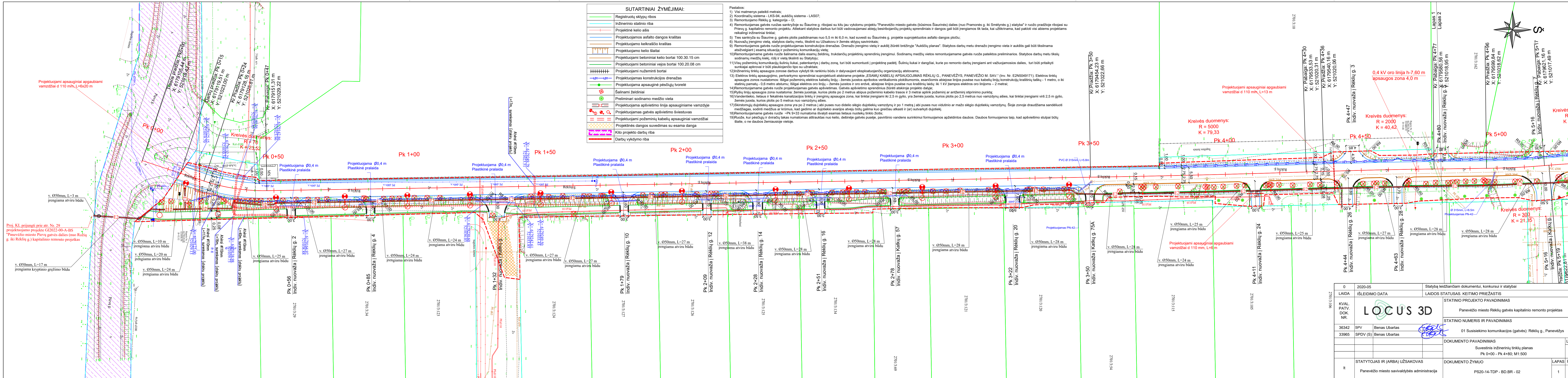
	Registruotų sklypų ribos
	Inžinerinio statinio riba
	Projektinė kelio ašis

Pastabos:
 1) Visi matmenys pateikti metrais;
 2) Koordinacių sistema - LKS-94, aukščių sistema - LAS07;

PANEVĖŽYS

PANEVĖŽYS

0	2020-05	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Panevėžio miesto Rėklių gatvės kapitalinio remonto projektas	
36342 SPV Benas Ubartas		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
33965 SPDV (S) Benas Ubartas		01 Susisiekimo komunikacijos (gatvės): Rėklių g., Panevėžys		
DOKUMENTO PAVADINIMAS				LAIDA
Situacijos schema				0
M1:7500				
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	Panevėžio miesto savivaldybės administracija		PS20-14-TDP - BD.BR - 01	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

	Registruotų sklypų ribos
	Inžinerinio statinio riba
	Projektinė kelio ašis
	Projektuojamos asfalto dangos kraštas
	Projektuojamo keikraščio kraštas
	Projektuojamo kelio šlaitai
	Projektuojami betoniniai kello bortai 100.30.15 cm
	Projektuojami betoniniai vejos bortai 100.20.08 cm
	Projektuojami nužeminti bortai
	Projektuojamas konstrukcijos drenažas
	LD1-LD1
	Projektuojama apsauginė pėsčiųjų tvorėlė
	Šalinami želdiniai
	Preliminari sodinamo medžio vieta
	Projektuojama apšvietimo linija apsauginiame vamzdyje
	Projektuojamas gatvės apšvietimo šviestuvai
	Projektuojami požeminių kabelių apsauginiai vamzdžiai
	Projektinės dangos suvedimas su esama danga
	Kito projekto darbų riba
	Darbų vykdymo riba

- Pastabos:
- 1) Visi matmenys pateikti metrais;
 - 2) Koordinatų sistema - LKS-94, aukščių sistema - LAS07;
 - 3) Remontuojamo Reklijų g. kategorija - D;
 - 4) Remontuojamas gatvės ruožas sanlygoje su Šiaurinės g. ribojasi su kitu jau vykdomu projektu "Panevėžio miesto gatvės (būsimos Šiaurinės) dalies (nuo Pramonės g. iki Smėlynės g.) statyba" ir ruožo pradžioje ribojasi su Prievų g. kapitalinio remonto projektu. Atliekanti statybos darbus turi būti vadovaujamas abiejų besiribojančių projektų sprendiniais ir dangos gali būti įrengiamos tik tada, kai užtikrinama, kad pakloti visi abiem projektams reikalingi inžineriniai tinklai;
 - 5) Ties sankryža su Šiaurine g. gatvės plotis padidinamas nuo 5,5 m iki 6,0 m, kad suvesti su Šiaurinės g. projekte suprojektuotos asfalto dangos plociu;
 - 6) Nuvažų įrengimo vieta, statybos darbų metu, tiksinti su Užsakovu ir žemės sklypų savininkais;
 - 9) Remontuojamos gatvės ruožo projektuojamas konstrukcijos drenažas. Drenažo įrengimo vieta ir aukštis žiūrėti brėžinyje "Aukščių planas". Statybos darbų metu drenažo įrengimo vieta ir aukštis gali būti tikslinama atsižvelgiant į esamą situaciją ir požeminių komunikacijų vietas;
 - 10) Remontuojamame gatvės ruože šalinama dalis esamų želdinių, trukdančių projektinių sprendinių įrengimui. Sodinamų medžių vietas remontuojamame gatvės ruože pateiktos preliminaros. Statybos darbų metu tiksli sodinamų medžių kiekis, rūšis ir vietas tiksinti su Statytoju;
 - 11) Visų požeminių komunikacijų šulinių liukai, patenkantys į darbų zoną, turi būti sumontuoti į projektinę padėtį. Šulinių liukai ir dangčiai, kurie po remonto darbų įrengiami ant važiujamosios dalies, turi būti pritaikyti sunkiajai apkrovai ir būti plačiuojo tipo su užraktais;
 - 12) Inžinerinių tinklų apsaugos zonos darbus vykdyti tik rankiniu būdu ir dalyvaujant eksploatuojančių organizacijų atstovams;
 - 13) Elektros tinklų apsaugojimo, perdavkimo sprendiniai suprojektuoti atskirame projekte „ESAMŲ KABELIŲ APSAUGOJIMAS REKLIJŲ G., PANEVĖŽYS, PANEVĖŽIO M. SAV.“ (Inv. Nr. E2N5049171). Elektros tinklų apsaugos zonos nustatomos: išilgai požeminių kabelių linijų - žemės juostos apribotos vertikaliomis plokštumomis, esančiomis abiejose linijos pusėse nuo kabelių linijų konstrukcijų kraštinių taškų - 1 metro, o iki statinių pamatų - 0,6 metro atstumu; išilgai elektros oro linijų - žemės juostos ir oro erdvė, abiejose linijos pusėse nuo kraštinių laidų; iki 1 kV įtampos elektros oro linijoms - 2 metrai;
 - 14) Remontuojamame gatvės ruože projektuojamas gatvės apšvietimas. Gatvės apšvietimo sprendinius žiūrėti atskiroje projekto dalyje;
 - 15) Ryšių linijų apsaugos zona nustatoma: žemės juostoje, kurios plotis po 2 metrus abipus požeminio kabelio trasos ir 3 metrai aplink požeminį ar antžeminį stiprinimo punktą;
 - 16) Vandentiekio, lietaus ir fėkalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zona, kai tinklai įrengiami iki 2,5 m gylio, yra žemės juosta, kurios plotis po 2,5 metrus nuo vamzdžių ašies, kai tinklai įrengiami virš 2,5 m gylio, žemės juosta, kurios plotis po 5 metrus nuo vamzdžių ašies.
 - 17) Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zona yra po 2 metrus į abi puses nuo didelio slėgio dujotiekių vamzdžių ir po 1 metrą į abi puses nuo vidutinio ar mažo slėgio dujotiekių vamzdžių. Šioje zonoje draudžiama sandėliuoti medžiagas, sodinti medžius ar krūmus, kad gėdimo ar dujotiekio avarijos atveju būtų galima kuo greičiau atkasti ir (ar) sutvarkyti dujotiekį.
 - 18) Remontuojamame gatvės ruože - PK 9+33 numatoma išvalyti esamas lietaus nuotekų trinkelio žiotes;
 - 19) Ruože, kur pėsčiųjų ir dviračių takas numatomas atskirti nuo kelio, dešinėje gatvės pusėje, paviršinio vandens surinkimui formuojamas apželdintas daubos. Daubos formuojamos taip, kad apšvietimo stulpai būtų šlaite, o ne daubos žemiausioje vietoje.

Projektuojami apsauginiai apgaubiami vamzdžiai d 110 mm, L=6x20 m

Proj. KL prijungti prie atr. Nr. 29 projektuojamo projekte GI2022-00-A-B5 "Panevėžio miesto Prievų gatvės dalies (nuo Rožių g. iki Reklijų g.) kapitalinio remonto projektas

Projektuojami apsauginiai apgaubiami vamzdžiai d 110 mm, L=13 m

Kreivės duomenys:
R = 5000
K = 79,33

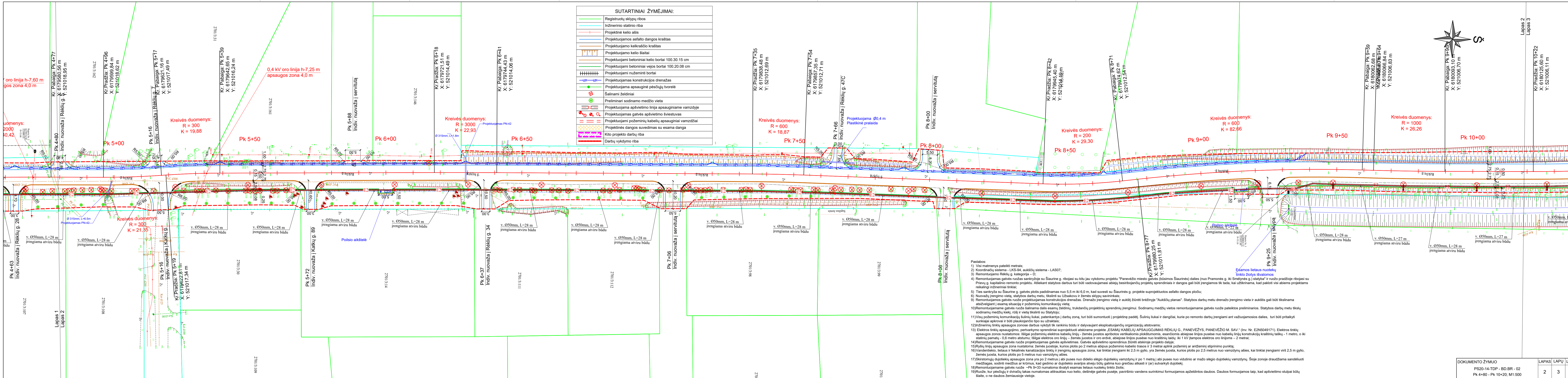
0,4 kV oro linija h-7,60 m apsaugos zona 4,0 m

Kreivės duomenys:
R = 2000
K = 40,42

Kreivės duomenys:
R = 300
K = 21,35

Kreivės duomenys:
R = 30
K = 19

0	2020-05	Statyba leidžiančiam dokumentui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
Panevėžio miesto Reklijų gatvės kapitalinio remonto projektas		
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
01 Susisiekimo komunikacijos (gatvės): Reklijų g., Panevėžys		
DOKUMENTO PAVADINIMAS		
Suvestinis inžinerinių tinklų planas		
Pk 0+00 - Pk 4+80; M1:500		
DOKUMENTO ŽYMUO		
PS20-14-TDP - BD.BR - 02		
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		LAPAS LAPŲ
Panevėžio miesto savivaldybės administracija		1 3



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

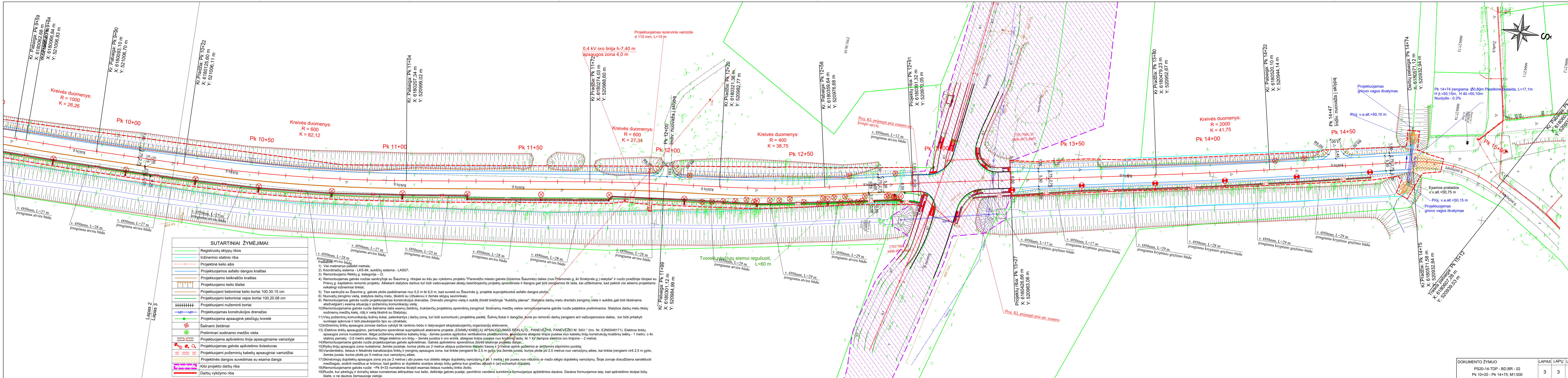
	Registruotų sklypų ribos
	Inžinerinio statinio riba
	Projektinė kelio ašis
	Projektuojamos asfalto dangos kraštas
	Projektuojamo kelkraščio kraštas
	Projektuojamo kelio slaitai
	Projektuojami betoniniai kelio bortai 100.30.15 cm
	Projektuojami betoniniai vejos bortai 100.20.08 cm
	Projektuojami nužeminti bortai
	Projektuojamas konstrukcijos drenažas
	Projektuojama apsauginė pėsčiųjų tvorelė
	Šalinami želdiniai
	Preliminari sodinamo medžio vieta
	Projektuojama apšvietimo linija apsauginiame vamzdyje
	Projektuojamas gatvės apšvietimo šviestuvai
	Projektuojami požeminių kabelių apsauginiai vamzdžiai
	Projektinės dangos suvedimas su esama danga
	Kito projekto darbų riba
	Darbų vykdymo riba



Kr. Pabaiga: PK 10+22
X: 6180125,60 m
Y: 521006,11 m

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS20-14-TDP - BD.BR - 02 Pk 4+80 - Pk 10+20; M1:500	2	3	0

- Pastabos:**
- 1) Visi matmenys pateikti metrais;
 - 2) Koordinatų sistema - LKS-94, aukščių sistema - LA507;
 - 3) Remontuojamo Rėklių g. kategorija - D;
 - 4) Remontuojamas gatvės ruožas sankryžoje su Šiaurine g. ribojasi su kitu jau vykdomo projekto "Panevėžio miesto gatvės (būsimos Šiaurinės) dalies (nuo Pramonės g. iki Smėlynės g.) statyba" ir ruožo pradžioje ribojasi su Prievų g. kapitalinio remonto projektu. Atliekant statybos darbus turi būti vadovaujama abiejų besiribojančių projektų sprendimais ir dangos gali būti įrengiamos tik tada, kai užtikrinama, kad pakloti visi abiemis projektams reikalingi inžineriniai tinklai;
 - 5) Ties sankryža su Šiaurine g. gatvės plotis padidinamas nuo 5,5 m iki 6,0 m, kad suvesti su Šiaurinės g. projekte suprojektuotos asfalto dangos plociu;
 - 6) Nuvažių įrengimo vieta, statybos darbų metu, tiksinti su Užsakovu ir žemės sklypų savininkais;
 - 7) Remontuojamos gatvės ruožo projektuojamas konstrukcijos drenažas. Drenažo įrengimo vietą ir aukštį žiūrėti brėžinyje "Aukštų planas". Statybos darbų metu drenažo įrengimo vieta ir aukštis gali būti tikslinama atsižvelgiant į esamą situaciją ir požeminių komunikacijų vietas;
 - 8) Remontuojamame gatvės ruože šalinama dalis esamų želdinių, trukdančių projektinių sprendinių įrengimui. Sodinamų medžių vietos remontuojamame gatvės ruože pateiktos preliminarios. Statybos darbų metu tikslių sodinamų medžių kiekį, rūšį ir vietą tiksinti su Statytoju;
 - 9) Visų požeminių komunikacijų šulinių liukai, patenkantys į darbų zoną, turi būti sumontuoti į projektinę padėtį. Šulinių liukai ir dangčiai, kurie po remonto darbų įrengiami ant važiuojamosios dalies, turi būti pritaikyti sunkiajai apkrovai ir būti plačiuojo tipo su užraktais;
 - 10) Inžinerinių tinklų apsaugos zonos darbus vykdyti tik rankiniu būdu ir dalyvaujant eksploatuojančių organizacijų atstovams;
 - 11) Elektros tinklų apsaugojimo, pervažymo sprendiniai suprojektuoti atskirame projekte „ESAMŲ KABELIŲ APSAUGOJIMAS RĖKLIŲ G., PANEVĖŽYS, PANEVĖŽIO M. SAV.“ (Inv. Nr. E2N5049171). Elektros tinklų apsaugos zonos nustatomos. Išilgai požeminių elektros kabelių linijų - žemės juostos apribotos vertikaliomis pokštumomis, esančiomis abiejose linijos pusėse nuo kabelių linijų konstrukcijų kraštinį taškų - 1 metro, o iki statinių pamatų - 0,6 metro atstumu. Išilgai elektros oro linijų - žemės juostos ir oro ervė, abiejose linijos pusėse nuo kraštinio laidų: iki 1 kV (tampos elektros oro linijos - 2 metrai);
 - 12) Remontuojamame gatvės ruože projektuojamas gatvės apšvietimas. Gatvės apšvietimo sprendinius žiūrėti atskiroje projekto dalyje;
 - 13) Rūšių linijų apsaugos zona nustatoma: žemės juostoje, kurios plotis po 2 metrus abipus požeminio kabelio trasos ir 3 metrai aplink požeminių ar antžeminių stiprinimo punktą;
 - 14) Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zona, kai tinklai įrengiami iki 2,5 m gylio, yra žemės juosta, kurios plotis po 2,5 metrus nuo vamzdynų ašies, kai tinklai įrengiami virš 2,5 m gylio, žemės juosta, kurios plotis po 5 metrus nuo vamzdynų ašies;
 - 15) Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zona yra po 2 metrus į abi puses nuo didelio slėgio dujotiekių vamzdynų ir po 1 metrus į abi puses nuo vidutinio ar mažo slėgio dujotiekių vamzdynų. Šioje zonoje draudžiama sandėliuoti medžiagas, sodinti medžius ar krūmus, kad giedimo ar dujotiekių avarijos atveju būtų galima kuo greičiau atkasti ir (ar) sutvarkyti dujotiekį;
 - 16) Remontuojamame gatvės ruože - Pk 9+33 numatoma išvalyti esamas lietaus nuotekų tinklo žiotis;
 - 17) Ruožo, kur pėsčiųjų ir dviračių takas numatomas atitrauktas nuo kelio, dešinės gatvės pusėje, paviršinio vandens surinkimui formuojamas apželdintas daubos. Daubos formuojamos taip, kad apšvietimo stulpai būtų šlaite, o ne daubos žemiausioje vietoje.



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

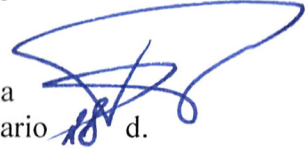
	Registruotų sklypų ribos
	Inžinerinio statinio riba
	Projektinė kelio ašis
	Projektuojamos asfalto dangos kraštas
	Projektuojamo kelkraščio kraštas
	Projektuojamo kelio šlaitai
	Projektuojami betoniniai kelio bortai 100.30.15 cm
	Projektuojami betoniniai vejos bortai 100.20.08 cm
	Projektuojami nužeminti bortai
	Projektuojamas konstrukcijos drenažas
	Projektuojama apsauginė pėsčiųjų tvorėlė
	Šalinami želdiniai
	Preliminari sodinamo medžio vieta
	Projektuojama apšvietimo linija apsauginiame vamzdyje
	Projektuojamas gatvės apšvietimo šviestuvas
	Projektuojami požeminių kabelių apsauginiai vamzdžiai
	Projektinės dangos suvedimas su esama danga
	Kito projekto darbų riba
	Darbų vykdymo riba

- 1) Vsi matmenys paleikti metrais;**
2) Koordinacių sistema - LKS-94, aukščių sistema - LAS07;
3) Remontuojamo Rėklių g. kategorija - D;
4) Remontuojamas gatvės ruožas sankryžoje su Šiaurine g. ribojasi su kitu jau vykdomu projektu "Panevėžio miesto gatvės (bajamos Šiaurinės) dalies (nuo Pamonės g. iki Smėlynės g.) statyba" ir ruožo pradžioje ribojasi su Prievo g. kapitalinio remonto projektu. Atliekant statybos darbus turi būti vadovaujamas abiejų besibojančių projektų sprendimais ir dangos gali būti įrengiama tik tada, kai užtikinama, kad pakloti visi abiem projektams reikalingi inžineriniai tinklai;
5) Ties sankryžoje su Šiaurine g. gatvės plotis padidinamas nuo 5,5 m iki 6,0 m, kad suvesti su Šiaurinės g. projekte suprojektuotais asfalto dangos pločiais;
6) Nuovažų įrengimo vieta, statybos darbų metu, tikslini su Užsakovu ir žemės sklypų savininkais;
7) Remontuojamas gatvės ruožas projektuojamas konstrukcijos drenažas. Drenažo įrengimo vieta ir aukštį žiūrėti brėžinyje "Aukštųjų žemės". Statybos darbų metu drenažo įrengimo vieta ir aukštis gali būti tikslinama atsižvelgiant į esama situaciją ir požeminių komunikacijų vietas;
10) Remontuojamame gatvės ruože šalinama dalis esamų želdinių, trukdančių projektinių sprendinių įrengimui. Sodinių medžių vietos remontuojamame gatvės ruože pateiktos preliminarinos. Statybos darbų metu tikslų sodinamų medžių kiekį, rūšį ir vietas tikslini su Statytoju;
11) Visų požeminių komunikacijų šulinių liukai, patenkantys į darbų zoną, turi būti sumontuoti į projektinę padėtį. Šulinių liukai ir dangčiai, kurie po remonto darbų įrengiami ant važiuojamosios dalies, turi būti pritaikyti sunkiajai apkrovai ir būti plaukiojančio tipo su užraktais;
12) Inžinerinių tinklų apsaugos zonos darbus vykdyti tik rankiniu būdu ir dalyvaujant eksploatuojančių organizacijų atstovams;
13) Elektros tinklų apsaugojimo, pervertymo sprendiniai suprojektuoti atskirame projekte „ESAMŲ KABELIŲ APSAUGŲJIMAS REKLIŲ G., PANEVĖŽYS, PANEVĖŽIO M. SAV.“ (Inv. Nr. E2N5049171). Elektros tinklų apsaugos zonos nustatomos: išilgai požeminių kabelių linijų - žemės juostos apribotos vertikaliomis plokštumomis, esančiomis abiejose linijos pusėse nuo kabelių linijų konstrukcijų kraštinių taškų - 1 metro, o iki statinių pamatų - 0,6 metro atstumu; išilgai elektros oro linijų - žemės juostos ir oro erdvė, abiejose linijos pusėse nuo kraštinių laidų: iki 1 kv) tampo elektros oro linijoms - 2 metrai;
14) Remontuojamame gatvės ruože projektuojamas gatvės apšvietimas. Gatvės apšvietimo sprendinius žiūrėti atskiroje projekto dalyje;
15) Rėklių linijų apsaugos zona nustatoma: žemės juostoje, kurios plotis po 2 metrus abipus požeminio kabelio trasos ir 3 metrai aplink požeminių ar antžeminių stiprinimo punktą;
16) Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zona, kai tinklai įrengiami iki 2,5 m gylio: yra žemės juosta, kurios plotis po 2,5 metrus nuo vamzdžių ašies, kai tinklai įrengiami virš 2,5 m gylio, žemės juosta, kurios plotis po 5 metrus nuo vamzdžių ašies;
17) Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zona yra po 2 metrus į abi puses nuo didelio slėgio dujotiekių vamzdžių ir po 1 metrą į abi puses nuo vidutinio ar mažo slėgio dujotiekių vamzdžių. Šioje zonoje draudžiama sandėliuoti medžiagas, sodinti medžius ar krūmus, kad gedimo ar dujotiekio avarijos atveju būtų galima kuo greičiau atkasti ir (ar) sutvarkyti dujotiekį;
18) Remontuojamame gatvės ruože -PK 9+33 numatoma išvalyti esamas lietaus nuotekų tinklo žiotis;
19) Ruožas, kur pėsčiųjų ir dviračių takas numatomas atitrauktas nuo kelio, desinėjant gatvės puseje, paviršinio vandens surinkimui formuojamos apželdintos daubos. Daubos formuojamos taip, kad apšvietimo stulpai būtų šlaite, o ne daubos žemiausioje vietoje.

TVIRTINU

Panevėžio miesto savivaldybės
administracijos direktorius

Tomas Jukna
2020 m. vasario 18 d.



SUDERINTA

Panevėžio miesto savivaldybės
administracijos direktoriaus pavaduotoja

Žibutė Gaivenienė
2020 m. vasario 28 d.



PANEVĖŽIO MIESTO RĖKLIŲ GATVĖS KAPITALINIS REMONTAS
STATINIO PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

1. STATINIO PAVADINIMAS: **Panevėžio miesto Rėklių gatvės kapitalinis remontas**
2. STATYTOJAS: Panevėžio miesto savivaldybė.
3. PROJEKTO RENGIMO ETAPAS: Techninis darbo projektas.
4. STATINIO KATEGORIJA: Neypatingasis statinys*.
5. STATINIO STATYBOS RŪŠIS: Kapitalinis remontas*.
6. STATINIO PASKIRTIS: Susisiekimo komunikacijos.
7. LĖŠŲ POBŪDIS: ES fondai, Valstybės, savivaldybės biudžetas ir kt.
8. STATYBOS DARBŲ PIRKIMO BŪDAS: Viešieji pirkimai.
9. STATYTOJO PATEIKIAMŲ PRIVALOMŲJŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS:
 - 9.1. Statinio projektavimo užduotis;
 - 9.2. Panevėžio miesto Rėklių gatvės kapitalinio remonto preliminari schema;
 - 9.3. Šiaurinės g. su Rėklių g. sankryžos sprendinių schema.
10. STATINIO CHARAKTERISTIKA:
 - 10.1. Panevėžio miesto Rėklių gatvės (toliau – Gatvės) važiuojamosios dalies danga – žvyras;
 - 10.2. Gatvės kategorija – D*;
 - 10.3. Remontuojamos Gatvės ilgis ~ 1490 m.
11. STATYTOJO REIKALAVIMAI STATINIO PROJEKTUI:
 - 11.1. Projektavimo tikslas: suprojektuoti Gatvę su asfalto danga;
 - 11.2. Parengti topografinę geodezinę nuotrauką (tiksliai koordinuoti medžius) ir atlikti inžinerinius geologinius grunto tyrinėjimus numatomų naujų dangų vietoje;
 - 11.3. Suprojektuoti šiuos Gatvės kapitalinio remonto darbus:
 - 11.3.1. Numatyti nereikalingų medžių/želdinių naikinimą, naujų projektavimą (jei reikia);
 - 11.3.2. Numatyti paviršinio vandens atvirą ir/ar uždara surinkimo sistemą;
 - 11.3.3. Pagal inžinerinių geologinių tyrinėjimų dokumentus įvertinti esamo pagrindo sluoksnių techninę būklę, patikrinti ar atitinka teisės aktų reikalavimus. Jei esamo pagrindo sluoksniai netinkami naudojimui, suprojektuoti naujus (apsauginis šalčiui atsparus arba šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis, skaldos pagrindo sluoksnis);

* Projektuotojas turi patikslinti statinio kategoriją, gatvės kategoriją ir statinio statybos rūšį atsižvelgdamas į konkrečią situaciją, projekto rengimo metu.

- 11.3.4. Suprojektuoti asfalto dangą su kelkraščiais;
- 11.3.5. Vienoje gatvės pusėje, nuo Pievų g. iki Šiaurinės g., suprojektuoti pėsčiųjų/dviračių tako įrengimą su reikiama pagrindo ir dangos konstrukcija ir vejų bortais. Pėsčiųjų ir dviračių takas turi būti pritaikyti valyti mechanizuotu būdu;
- 11.3.6. Suprojektuoti nuovažas į gatves ar kiemus su reikiamomis pagrindų konstrukcijomis ir asfalto danga iki posūkių ir nuovažų spindulių pabaigos ar jei eina pėsčiųjų takas toliau, tai iki jo išorinio krašto ar iki sklypo ribos. Suvesti esamus dangos aukščius su naujomis;
- 11.3.7. Suprojektuoti naujus LED šviestuvus su cinkuotomis atramomis gatvės bei pėsčiųjų ir dviračių tako apšvietimui. Numatyti šviestuvus su pritemdymo funkcija. Šviestuvų technines specifikacijas ir jų prijungimą prie esamų miesto apšvietimo tinklų, projektavimo metu derintis su Panevėžio miesto savivaldybės administracijos Miesto infrastruktūros skyriumi ir UAB „Panevėžio gatvės“;
- 11.3.8. Suprojektuoti saugaus eismo priemones, kelio ženklus, horizontalų gatvės žymėjimą, perėjas, atitvarus ir kt.;
- 11.3.9. Suprojektuoti formuojamų vejų plotų sutvarkymą ir užsėjimą žole. Suprojektuoti naujus želdinius. Suvesti dangos aukščius su greta esančiais aukščiais.

12. KITI REIKALAVIMAI:

- 12.1. Projektavimo užduotyje pateiktos darbų apimtys yra preliminarios. Projektuotojui apžiūrėjus ir išsimatavus vietoje, turi numatyti visus atliekamus darbus bei kitas išlaidas, susijusias su projektuojamais darbais;
- 12.2. Parengti projektą (toliau – Projektas) tokios sudėties bei apimties, kad pagal jį būtų galima gauti statybą leidžiantį dokumentą (jei privaloma), teisėtai atlikti statybos darbus ir tinkamai naudoti objektą;
- 12.3. Rengiant Projektą, jeigu reikia atvesti inžinierius tinklus per kitus sklypus, numatyti atstatymo darbus ir tai suprojektuoti Projekte;
- 12.4. Projekto sprendiniai turi būti susieti su Šiaurinės g. ir Rėklių g. sankryžos sprendiniais (pridedama Šiaurinės g. su Rėklių g. sankryžos sprendinių schema, projektuotojas - UAB „Atamis“);
- 12.5. Projektuojant vadovautis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, Automobilių kelių dangos iš minkštojo asfalto sluoksnių įrengimo metodiniais nurodymais MN MAS 15, STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, KPT SDK 07 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“, KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“, statybos techniniais reglamentais, statybos įstatymu, galiojančiais teritorijų planavimo dokumentais, statybinių inžinerinių tyrinėjimų dokumentais, suderintais su valstybės ir savivaldybių institucijų, inžinerinių tinklų savininkų ar jų valdytojų išduotomis prisijungimo sąlygomis, Lietuvos Respublikos teisės aktais, normatyviniais dokumentais ir kitais projektų rengimo tvarką reglamentuojančiais teisės aktais;
- 12.6. Prieš projektavimą išsiimti projektavimo sąlygas, prisijungimo sąlygas bei specialiuosius reikalavimus iš juos išduodančių įmonių ar institucijų, kurie būtini suprojektuoti Projekto dalių sprendinius;
- 12.7. Projekto eskizą derinti su Panevėžio miesto savivaldybės administracijos Teritorijų planavimo ir architektūros skyriumi;
- 12.8. Rengiant Projektą atsižvelgti į Statytojo (užsakovo) pastabas;
- 12.9. Jeigu reikia parengus projektinius pasiūlymus informuoti visuomenę apie visuomenei svarbų projektuojamą statinį;
- 12.10. Projektą suderinti su institucijomis, išdavusiomis specialiuosius reikalavimus ir prisijungimo sąlygų reikalavimus, ir su Statytojo (užsakovo) paskirtu asmeniu projektuotojo konsultavimui;

- 12.11. Pateikti parengtą Projektą kelio saugumo auditą atliekančiai įmonei, kurią viešojo pirkimo būdu parinks Statytojas (užsakovas), ir pataisyti Projektą pagal gautas pastabas ir rekomendacijas suderinant su Eismo organizavimo darbo grupe prie Panevėžio miesto savivaldybės eismo saugumo komisijos;
- 12.12. Pateikti parengtą Projektą ekspertizę atliekančiai įmonei, kurią viešojo pirkimo būdu parinko Statytojas (užsakovas), ir pataisyti Projektą pagal ekspertizės atlikimo metu pareikštas pastabas iki bus gauta teigiama ekspertizės išvada;
- 12.13. Projektuotojas privalo pataisyti Projektą pagal užsakovo raštiškas pastabas, Projekto eksperto privalomas išvadas;
- 12.14. Jeigu reikia pateikti prašymą su reikalingais dokumentais, nurodytais 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“, Panevėžio miesto savivaldybės administracijai, kad gauti statybą leidžiantį dokumentą. Taip pat Statytojui (užsakovui) pateikti 1 Projekto komplektą ir 1 kompiuterinę laikmeną su įrašytu Projektu;
- 12.15. Po statybą leidžiančio dokumento išdavimo, Statytojui (užsakovui) pateikti 4 pilnos apimties Projekto komplektus (tinkamai patvirtintomis spalvotomis kopijomis) ir 1 kompiuterinę laikmeną su įrašyta Projekto kopija, ir 1 kompiuterinę laikmeną su įrašytu Projektu su originaliais dokumentų formatais (.dwg, .doc, .xls, .dbf ir pan.);
- 12.16. Parengti Projekto statinio statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis ir sąnaudų kiekių žiniaraščius;
- 12.17. Statybos produktus ir įrenginius parenka projektuotojas. Visi projektuotojo siūlomi sprendiniai turi būti racionalūs, ekonomiškai ir atitikti Lietuvoje galiojančias normas ir reikalavimus. Projektuotojas turi pateikti visų projekto dalių detalius medžiagų kiekių žiniaraščius. Projektuotojas turi įvertinti nenumatytus projektavimo darbus, kurie gali atsirasti projektavimo darbų eigoje ir parengti visas privalomas projekto dalis kurios yra būtinos projektą suderinti ir gauti statybą leidžiantį dokumentą;
- 12.18. Paašikėjus, kad Projekte yra klaidų arba jis neatitinka realių statybos sąlygų, projekto rengėjas privalo neatlygintinai pataisyti Projektą. Atlikti Projekto sprendinių pakeitimai, papildymai ir patikslinimai privalo atitikti normatyvinių statybos techninių ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus.

Miesto infrastruktūros skyriaus vedėjas

Dalius Vadluga

Miesto infrastruktūros skyriaus vedėjo pavaduotojas

Darius Linkonas

Teritorijų planavimo ir architektūros skyriaus vedėjas

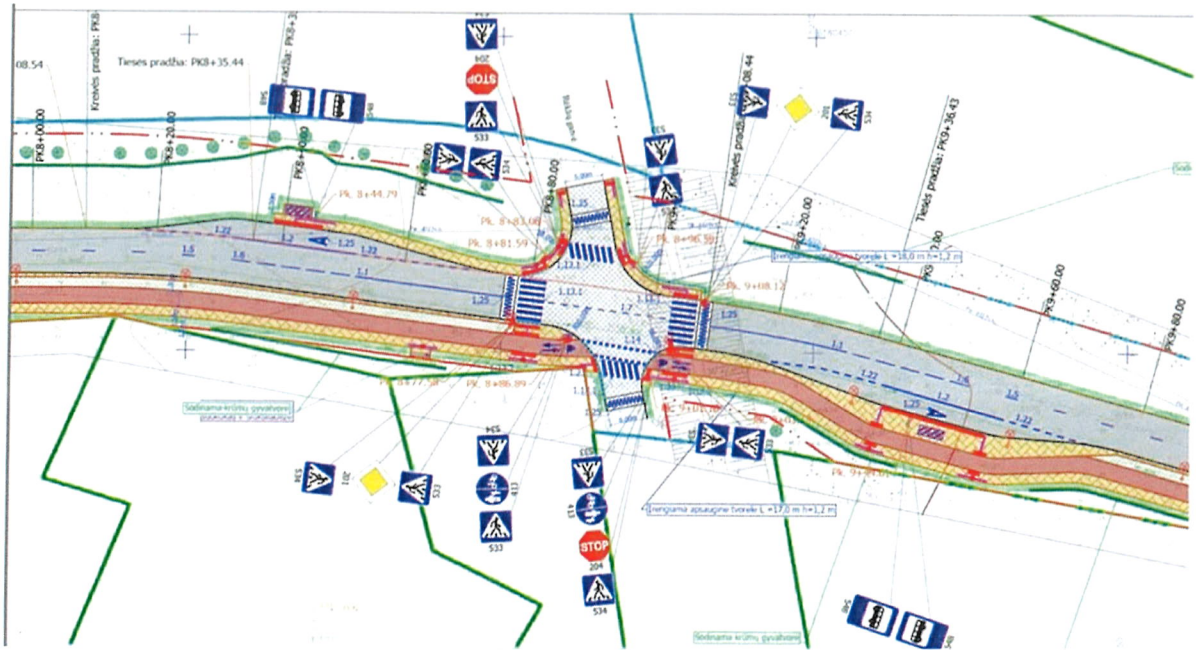
Saulius Glinskis

Panevėžio miesto Rėklių gatvės kapitalinio remonto preliminarini schema



— Remontuojama Panevėžio miesto Rėklių gatvė.

Šiaurinės g. su Rėklių g. sankryžos sprendinių planas





VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Lvovo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2020-08-06 15:54:30

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2392856**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2019-10-31**
Panevėžys, Rėklių g.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Kelias (gatvė) - Rėklių gatvė
Panevėžys, Rėklių g.
Unikalus daikto numeris: **4400-5340-8032**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Žymėjimas plane: **9-13**
Statybos pradžios metai: **1972**
Statybos pabaigos metai: **1972**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.106 km**
Danga: **Žvyras**
Eismo juostų skaičius: **Dvi**
Gatvės kategorija: **Pagalbinė**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **15400 Eur**
Atkuriamoji vertė: **3850 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **3850 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-12-10**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-10-31**

2.2.

Kelias (gatvė) - Rėklių gatvė
Panevėžys, Rėklių g.
Unikalus daikto numeris: **4400-5340-8021**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Žymėjimas plane: **80-110**
Statybos pradžios metai: **1972**
Statybos pabaigos metai: **1972**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **1.345 km**
Danga: **Žvyras**
Eismo juostų skaičius: **Dvi**
Gatvės kategorija: **Pagalbinė**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **198000 Eur**
Atkuriamoji vertė: **49500 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **49500 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-12-10**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-10-31**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: **PANEVĖŽIO MIESTO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104115**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5340-8021, aprašytas p. 2.2.**
kelias (gatvė) Nr. 4400-5340-8032, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: **2020-01-13 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. AK-14**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-31**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5340-8021, aprašytas p. 2.2.**
kelias (gatvė) Nr. 4400-5340-8032, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: **2019-10-31 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2020-01-13 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. AK-14

Įrašas galioja: Nuo 2020-01-31

10.2.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
ŽILVINAS KUNŠINSKAS

Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-5340-8021, aprašytas p. 2.2.

kelias (gatvė) Nr. 4400-5340-8032, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2014-11-21 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2167

2019-10-31 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

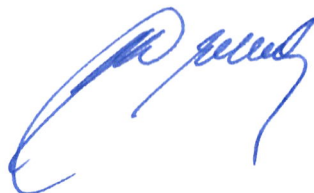
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-31

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino



ALBERTAS DRAGŪNAS

Darius Grybas

| 2020-06-10

Pagal įgaliojimą 2020-05-26 Nr. Į20-03

Siunčiama e. p. darius.keliai@gmail.com

SĄLYGOS PROJEKTAVIMUI DĖL ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ TINKLO APSAUGOJIMO (PERKĖLIMO)

2020-07-14 Nr. 3-I-0333/20

Statytojas (Užsakovas): Panevėžio miesto savivaldybės administracija, į. k. 288724610.

Statytojo (Užsakovo) adresas: Laisvės a. 20, 35200 Panevėžys, tel. (8 45) 501360.

Objekto pavadinimas ir vieta: Panevėžio miesto Rėklių gatvės kapitalinis remontas.

1. Reikalavimai tinklo elementų apsaugojimui.

Statytojas (Užsakovas) privalo suprojektuoti ir apsaugoti planuojamoje statybvietėje šiuos Telia Lietuva, AB priklausančius elektroninių ryšių (telekomunikacijų) tinklo elementus:

- 1.1. Ryšių kabelių kanalų šulinius, šaligatvio zonoje, patenkančius po gatve ir į išvažiavimus į gatvę, sustiprinti, įrengiant papildomus perdengimus ir šulinių liukus su dangčiais plaukiojančio sunkaus tipo, skirtus važiuojamajai daliai. Visų elektroninių ryšių šulinių liukų aukščius sureguliuoti su šaligatvio ar įvažiavimo dangos aukščiu. Ryšių kabelių kanalus apsaugoti, uždengiant kelio plokštėmis arba įgilinti iki normatyvinio gylio. Esant būtinumui, suprojektuoti ir perstatyti šulinius naujai, jeigu sužeminus, nebus galima jų eksploatuoti;
- 1.2. Ryšių kabelius išsaugoti ir juos atkasus papildomai apsaugoti remontiniu sudedamu vamzdžiu. Apsaugoti kabeliai turi būti ne mažesniame kaip 0.6 m gilyje nuo numatomo dangos paviršiaus. Esant mažesniam gyliui, turi būti papildomai atliekamas apsauginio kanalo su kabeliais įgilinimas;
- 1.3. Elektroninių ryšių komunikacijų trasos susikirtimo su gatve ir šaligatviu bei įvažiavimais vietose suprojektuoti ir, kasant tranšėją grunto pakeitimui, ryšių kabelių kanalus susikirtimo vietose sutvirtinti, pakišant metalinius lovinius profilius arba kitus sutvirtinimo elementus, apjuosiant sankabomis ir pakabinant. Užverčiant tranšėją, užverčiama visa konstrukcija kartu su profiliais ar kitais tvirtinimo elementais;
- 1.4. Nesant galimybės išsaugoti (apsaugoti) ryšių tinklo elementų, suprojektuoti ir atlikti elektroninių ryšių tinklo elementų perkėlimą.

2. Reikalavimai tinklo elementų perkėlimui (iškėlimui).

Statytojas (Užsakovas) privalo suprojektuoti ir perkelti iš planuojamos remonto darbų zonos ar perstatyti naujai šiuos Telia Lietuva, AB priklausančius elektroninių ryšių (telekomunikacijų) tinklo elementus Rėklių gatvės remonto metu:

- 2.1. Ryšių kabelių kanalų šulinius, kabelių kanalus ir ryšių kabelius perkelti, jeigu jie trukdo remonto sprendinių įgyvendinimui ;
- 2.2. Konkretūs kabelių tipai/markės, porų/optinių skaidulų skaičius bus pateiktas, jeigu projektavimo ar statybos metu paaiškės, kad būtina juos perkelti;

3. Bendrieji reikalavimai.

- 3.1. Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) tinklo elementų perkėlimo darbus, vadovaudamasis LR Elektroninių ryšių įstatymo Šeštojo skirsnio 37 straipsnio 2 punktu ir šiais reikalavimais, Statytojas (Užsakovas) turi atlikti savo lėšomis. Dėl perkėlimo sąlygų nustatymo Statytojas iki projekto suderinimo turi pasirašyti sutartį su Telia Lietuva, AB.
- 3.2. Tinklo elemento perkėlimo/apsaugojimo, projektavimo ir statybos darbus gali vykdyti tik juridinis arba fizinis asmuo, atitinkantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir jo poįstatyminių aktų reikalavimus.

- 3.3. Vykdamas projektavimą, tinklo įrengimo reikalavimus nustato Lietuvos Respublikos Ryšių reguliavimo tarnybos patvirtintos „Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės“.
- 3.4. Tinklo elemento perkėlimo darbai turi būti atliekami nenutraukus tuo tinklu klientams teikiamų paslaugų. Statytojas (Užsakovas) ne vėliau kaip prieš 25 dienas iki kabelių perjungimo darbų vykdymo pradžios pateikia kabelių perjungimo grafiką Tinklo resursų administravimo komandai ir suderina perjungimo laiką, Panevėžys, Respublikos g. 58, tel. (8 45) 500728.
- 3.5. Projektą derinti Tinklo resursų administravimo komandoje. Respublikos g. 58, Panevėžys tel. (8 45) 500807, mob. 8 610 40652.
- 3.6. Tinklo elemento perkėlimo darbai gali būti pradėti ir vykdomi tik pagal suderintą projektą ir darbų atlikimo vietoje esant jo įgaliotam atstovui. Atstovą kviešti tel. 1816.
- 3.7. Perkeltas tinklo elementas gali būti perduodamas naudojimui tik pateikus perkeltą elemento pripažinimo tinkamu naudoti komisijai požeminių tinklų bei komunikacijų geodezinę nuotrauką ir patikslintą projektą bei dokumentus, įrodančius, perkeltų elektroninių ryšių (telekomunikacijų) tinklo elementų atitikimą elektroninių ryšių (telekomunikacijų) tinklo statybos taisyklių reikalavimams. Gauti pažymą iš Telia Lietuva, AB apie kokybišką darbų atlikimą.
- 3.8. Perkeliamas elektroninių ryšių (telekomunikacijų) tinklo elementas yra ir po perkėlimo lieka Telia Lietuva, AB nuosavybe. Perkėlimo darbai nuosavybės teisės į elektroninių ryšių (telekomunikacijų) tinklo elementą nekeičia.

4. Kiti reikalavimai.

- 4.1. Elektroninių ryšių tinklo elementų apsaugojimo/perkėlimo projektą pateikti atskira byla. Visus projekto sprendinius detalizuoti techniniame projekte ir aprašyti aiškinamajame rašte.
- 4.2. Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) tinklo apsaugos zonoje (po 2 m į abi puses nuo veikiančio elektroninių ryšių tinklo), prižiūrint Bendrovės atstovui, kasinėjimo darbus atlikti rankomis, prieš tai gavus Telia Lietuva, AB raštišką sutikimą-leidimą darbui elektroninių ryšių apsaugos zonoje. Be raštiško Telia Lietuva, AB sutikimo draudžiama sodinti medžius, statyti kapitalinius ir laikinus statinius bei įrenginius, sandėliuoti statybines medžiagas, gruntą, statybos laužą, tvirti tvoras.

Tinklo resursų administravimo 3 komanda
vyresnysis inžinierius



Egidijus Jonuška

Egidijus Jonuška, tel. (8 45) 500807, e. p. egidijus.jonuska@telia.lt

Originalas nebus siunčiamas



PANEVĖŽIO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS MIESTO INFRASTRUKTŪROS SKYRIUS

Biudžetinė įstaiga. Laisvės a. 20, 35200 Panevėžys.
Skyriaus duomenys: Laisvės a. 20, 35200 Panevėžys, tel. (8 45) 50 13 11, el. p. dalius.vadluga@panevezys.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 288724610

Locus 3D, MB
Naugarduko g. 41A
03227 Vilnius

Nr
.
Į 2020-06-11 Nr
.

DĖL PROJEKTAVIMO SĄLYGŲ IŠDAVIMO (NAUJŲ APŠVIETIMO TINKLŲ RĖKLIŲ GATVĖJE, PANEVĖŽIO MIESTE PROJEKTAVIMUI.)

Rengiant Panevėžio miesto Rėklių gatvės kapitalinio remonto techninio darbo projekto apšvietimo dalį, būtina numatyti/laikytis sekančių gatvės apšvietimo projektavimo techninių sąlygų:

1. gatvės ir pėsčiųjų-dviračių takų apšvietimas (toliau – apšvietimas) projektuojamas vadovaujantis Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklėmis ir Lietuvos standartu LST EN 13201 „Gatvių apšvietimas“.
2. projektuoti apšvietimą su LED šviestuvais, numatant programuojamą apšviestumo reguliavimą, šviestuvų techninė specifikacija pridedama;
3. priklausomai nuo suprojektuotų intervalų tarp apšvietimo atramų ir atramų aukščių parinkti nominalų LED šviestuvų galingumą pagal standarte LST EN 13201 nurodytus privalomus esamų kategorijų gatvių ir pėsčiųjų-dviračių takų apšviestumo reikalavimus, pateikiant šviestuvų šviesos srautų diagramas;
4. apšvietimo atramas suprojektuoti pagal Lietuvos standartą LST EN 40-5, atramos turi būti sertifikuotos naudojimui Lietuvoje, metalinės kūginės, padengtos ne mažesniu kaip 80 µ storio karšto cinkavimo būdu padengtu cinko sluoksniu, atramų aukštį ir gėmių ilgį parenkant apšviestumo projektavimo metu;
5. projektuojant apšvietimo atramų vietas įvertinti pėsčiųjų-dviračių takų mechanizuoto valymo galimybę;



6. gatvės apšvietimo maitinimą projektuoti iš paskutinės projektuojamos Pievų g. apšvietimo atramos iš projektuojamo apšvietimo valdymo skydo Pievų g. (prie sklypo Pievų g. 5A) prie KT-251.

Techninio projekto sprendinius derinti su Miesto infrastruktūros skyriumi ir miesto gatvių apšvietimą eksploatuojančia organizacija.

PRIDEDAMA. LED šviestuvų techninė specifikacija.

Skyriaus vedėjas

Dalius Vadluga

LED ŠVIESTUVŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Eil. Nr.	Šviestuvo parametras	Būtinasis rodiklis
1.	Maitinimo įtampa	230 VAC
2.	Maitinimo įtampos leistinas nuokrypis	Ne mažiau +/-10%
3.	Maitinimo įtampos dažnis	50 Hz
4.	Galingumas	<i>projektinis</i>
5.	Galios faktorius (neprigesinus)	Ne mažesnis nei 0,91
6.	Elektrosaugos klasė	II pagal EN 60598
7.	Bendras kuriamas šviesos srautas	<i>projektinis</i>
8.	Šviestuvo šviesinis efektyvumas	ne blogiau 120 lm/W
9.	Diodų tipas	CREE, LUXEON, OSRAM, PHILIPS arba lygiaverčiai
10.	Šviesos šaltinio spalvų atkūrimo indeksas	ne mažiau kaip 70 (CRI>70)
11.	Diodų šviesos srauto efektyvumas	Ne mažiau 140 lm/W
12.	Spalvos temperatūra gatvės apšvietimui	3000-4000K
13.	Spalvos temperatūra kryptiniam pėsčiųjų perėjose apšvietimui	5000-5700K
14.	Šviestuvo valdymo modulis	Integruotas šviestuvo prigesinimo modulis, dirbantis sekančiu apšviestumo režimu: nuo įsijungimo iki 23:00h – 100% nuo 23:00 iki 6:00 – 50% nuo 6:00 iki išsijungimo – 100%;
15.	Apšvietimo kampas, laipsn.	<i>projektinis</i>
16.	Šviestuvo šviesos stiprio kreivė	<i>projektinis</i>
17.	Šviestuvo korpusas	Aliuminis, polikarbonatas, plienas su polimeriniu padengimu
18.	Apsauga nuo aplinkos poveikio	ne blogiau IP66
19.	Apsauga nuo smūgių	ne blogiau IK08
20.	Gamintojo deklaruojamas šviestuvo eksploatacijos laikas	ne mažiau 100.000 valandų
21.	Šviesos srauto nusėdimas	L90 B10
22.	Darbinė aplinkos temperatūra	-30°C iki +40°C
23.	Apsauga nuo elektrostatinės iškvos (ESD)	EN 61000-4-2 (8 kV oro iškvos, 4 kV kontaktinė iškvos)
24.	Atsparumas antiįtampiams	EN 61000-4-5 (Elektros linija - linija į liniją 2 kV, linija į žemę 4 kV)
25.	Gamintojo sertifikatai	ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001
26.	Šviestuvų sertifikatai	CE, RoHS, ENEC, IEC 60598
27.	Garantinio aptarnavimo laikotarpis	Ne mažiau 5 metai

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Panevėžio miesto savivaldybės administracija 288724610, Laisvės a. 20 LT-35200, Panevėžys
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PROJEKTAVIMO SĄLYGŲ IŠDAVIMO (NAUJŲ APŠVIETIMO TINKLŲ RĖKLIŲ GATVĖJE, PANEVĖŽIO MIESTE PROJEKTAVIMUI.)
Dokumento registracijos data ir numeris	2020-06-26 Nr. IS-3997(12.1.5Mr)
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	Dalius Vadluga, Vedėjas, Miesto infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	DALIUS,VADLUGA LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-06-26 14:11:45 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-06-26 14:12:04 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2018-06-22 17:52:50 – 2023-06-21 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, Panevėžio miesto savivaldybės administracija, į.k.288724610 LT", sertifikatas galioja nuo 2018-12-27 14:11:04 iki 2021-12-26 14:11:04
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų 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 3.5.24
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2020-06-26 14:30:15)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2020-06-26 14:30:15 Dokumentų valdymo sistema Avilys

TVIRTINU
 Generalinis direktorius
 Saulius Venckus



PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

2020.06.17 Nr. 20- 284

Vandens tiekimui ir nuotekų nuvedimui adresu: **Rėklių g. , Panevėžys**

Objekto pavadinimas: Panevėžio miesto Rėklių gatvės kapitalinio remonto projektas

Užsakovas: Panevėžio miesto savivaldybės administracija, Laisvės a. 20, Panevėžys

Geriamo vandens tiekimui

0.00 tūkst.m3/metus 0.00 m3/d. 0.00 m3/h.max

Vandens slėgis objekto pasijungimo vietoje 0.00 m. v. st

Užsakovas privalo:

Vandentiekio tinklų šulinius, patenkančius į kasinėjimo zoną prieš pradėdant darbus priimti, darbus užbaigus priduoti pagal aktą UAB "Aukštaitijos vandenys" atstovui. Tel. 8 45 586627. Sureguliuoti vandentiekio šulinių, patenkančių į kasinėjimo zoną, aukščius. Parinkti šulinių dangčių tipą priklausomai nuo apkrovos ir, esant reikalui, juos pakeisti.

Nuotekų nuleidimui

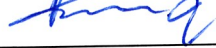
0.00 tūkst.m3/metus 0.00 m3/d. 0.00 m3/h.max

Užsakovas privalo:

Nuotekų tinklų šulinius, patenkančius į kasinėjimo zoną prieš pradėdant darbus priimti, darbus užbaigus priduoti pagal aktą UAB "Aukštaitijos vandenys" atstovui. Tel. 8 45 586627. Sureguliuoti nuotekų šulinių, patenkančių į kasinėjimo zoną, aukščius. Parinkti nuotekų tinklų šulinių dangčių tipą priklausomai nuo apkrovos ir, esant reikalui, juos pakeisti.

Kiti reikalavimai:

Parengtą projektą derinti su UAB "Aukštaitijos vandenys".

Sąlygas ruošė:  GTS vyresnysis inžinierius V.Sargautis

Užsakovui pateikiamas vienas(pirmas) sąlygų egzempliorius.

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS NR. 20-11388D

Parengta: 2020-06-11,
Galioja iki: 2022-06-11

Klientas: PANEVĖŽIO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Kliento kontaktiniai duomenys: Laisvės a. 20, Panevėžys, Panevėžio m. sav., +37065114774,
darius.keliai@gmail.com

Objekto pavadinimas: Dujų tinklo apsaugojimas

Objekto adresas: Rėklių g. -, Panevėžys, Panevėžio m. sav.

Kliento dujų sistemos prisijungimo taško parametrai

Dujotiekio tipas	
Dujotiekio skersmuo, mm	
Maksimalus dujų slėgis, bar	3
Minimalus dujų slėgis, bar	2,7
Maksimali dujų transportavimo galia, m ³ /val	0

1. Šios prisijungimo sąlygos išduodamos atsakant į Kliento pateiktą paraišką Nr. 20-11388D dėl AB „Energijos skirstymo operatorius“ (toliau – Bendrovė) dujų tinklų ir įrenginių iškėlimo/ rekonstravimo.

2. Vartotojo dujų sistemos prisijungimo vieta:

Vidutinio slėgio plieninis dujotiekis DN323 (inventorinis Nr. 3220217), DN219 (inventorinis Nr. 3220203), vidutinio slėgio polietileninis dujotiekis DN40 (inventorinis Nr. 3230186).

3. Kliento veiksmai įgyvendinant sąlygas:

3.1. Projekte numatyti:

3.1.1. esamų vidutinio slėgio plieninio ir polietileninio dujotiekio tinklų ir įrenginių, trukdančių vykdyti statybos ar rekonstravimo darbus, pertvarkymą (perkėlimas, rekonstravimas, apsaugojimas, iškėlimas, demontavimas);

3.2. Nurodymai gamtinių dujų (toliau - dujų) skirstymo sistemos projektavimui:

3.2.1. parengti įrengimo projektą tokios sudėties:

3.2.1.1. aiškinamasis raštas su bendraisiais sprendinių duomenimis;

3.2.1.2. sprendinius pagrindžiantys skaičiavimai;

3.2.1.3. sprendinių techninės specifikacijos;

3.2.1.4. brėžiniai;

3.2.1.5. sąnaudų (medžiagų, įtaisų, įrenginių ir darbų) kiekių žiniaraščiai.

3.3. Skirstymo sistemą projektuoti pritaikant 5 bar darbiniam slėgiui, bei vadovautis techniniais rodikliais, nurodytais pridedamoje schemeje ir <https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/duju-rangovams/duju-sutarciu-valdymas/duju-reikalavimai/duju-projektu-techniniai-reikalavimai.html>;

3.4. Skirstomojo dujotiekio įvado (dujų slėgio reguliavimo įtaiso) vietą prie sklypų derinti su valdos (ų) savininku (-ais);

3.5. Projekte numatyti dujotiekio statybos darbų metu sugadintų dangų atstatymą;

3.6. Detalizuoti dujų skirstymo sistemos prijungimą prie veikiančio dujotiekio ir prijungimo vietoje numatyti uždarymo įtaisą (jeigu reikia);

3.7. Ruošiant projektą naudotis ne senesniu kaip 1 metų topografiniu planu;

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*

Nemokama elektros sutrikimų linija 1852

Nemokama dujų sutrikimo linija 1804

Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Aguonų g. 24, 03212 Vilnius, Lietuva

El. p. info@eso.lt

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

3.8. Dujų sistemos projektas, dėl jo atitikimo aukščiau nurodytoms sąlygoms, turi būti pateiktas suderinimui Bendrovei (vartotojo dujų sistemos projekto atitikimas teisės aktų reikalavimams ir/ar jis nepažeidžia trečiųjų šalių interesų nėra vertinamas). Esant poreikiui numatyti esamų vartotojų perjungimą;

3.9. Bendrovė skirstymo vamzdinių ir bet kokių kitų įrenginių, būtinų gamtinėms dujoms skirstyti įrengimui, eksploatavimui, aptarnavimui, remontui, rekonstravimui, modernizavimui bei naudojimui užtikrinti, atitinkamoms žemės sklypų ar kitų nekilnojamųjų daiktų dalims (dujotiekio (įrenginių) apsaugos ir aptarnavimo zonų ribose), kuriose bus įrengti ir aptarnaujami šie dujotiekiai (įrenginiai), Bendrovės naudai, prireikus turi būti nustatytas neatlygintinas neterminuotas servitutas ir sudaryta servituto sutartis su Bendrove, o tuo atveju kai žemės sklypo, kuris nėra suformuotas ir įregistruotas kaip turtinis vienetas, ar kito nekilnojamojo daikto savininkas yra valstybė ar savivaldybė turi būti gautas ir Bendrovei pateiktas raštiškas žemės (statinio) savininko arba jo įgalioto atstovo sutikimas dujotiekiiui (įrenginiams) įrengti“;

3.10. Projektuojant dujų sistemą, vadovautis galiojančių teisės ir normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimais;

3.11. Parengtą projektą pateikti patikrinimui Bendrovei;

3.12. Projektą derinti normatyvinių statybos techninių dokumentų nustatyta tvarka, atsižvelgiant į valstybės institucijų, žemės, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų savininkų (naudotojų) interesus;

3.13. Projektas turi atitikti projekto patikrinimo dieną galiojančių teisės aktų reikalavimus;

3.14. Esant poreikiui rengiant projektą projektuoti apskaitą naudojamosi reikalavimais, kurie yra nurodyti internetinėje svetainėje www.eso.lt skiltyje Partneriams > Dujų darbų tiekėjams ir rangovams > Projektuotojams;

3.15. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, LR Energetikos įstatymo 15 straipsnio 4 dalies reikalavimais, dėl gamtinių dujų skirstymo sistemos, nuosavybės teise priklausančios Bendrovei perkėlimo (rekonstravimo), užsakovas (-ai) arba įgaliotas (-i) vykdytojas (-jai) turi kreiptis į Tinklų plėtros skyrių ir sudaryti Jungtinės veiklos ir Dujų skirstymo sistemos perkėlimo (toliau Perkėlimo sutartis) sutartis;

3.16. Bendrovei turi būti pateikti vartotojo sistemos įrengimo užbaigimą patvirtinantys dokumentai (projekto kopija, įrengtų požeminių dujotiekių planas (geodezinė nuotrauka) skaitmeniniu formatu ir dujotiekio įrengimo techninio paso kopija. Pateikti galima internetinėje svetainėje www.eso.lt skiltyje Partneriams > Dujų darbų tiekėjams ir rangovams > Sutarčių valdymas > Atlikus darbus > Dokumentų pateikimas įrengus kliento dujų sistemą.

4. ESO veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

4.1. Bendrovė neprieštarauja dujotiekių pertvarkymo (apsaugojimo) projekto rengimui;

4.2. Vartotojo dujų sistema bus prijungta prie Bendrovės dujų sistemos įvykdžius sudarytos Perkėlimo sutarties abiejų pusių sutartinius įsipareigojimus.

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*

Nemokama elektros sutrikimų linija 1852

Nemokama dujų sutrikimo linija 1804

Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Aguonų g. 24, 03212 Vilnius, Lietuva

El. p. info@eso.lt

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

5. Kita informacija

5.1 AB „Energijos skirstymo operatorius“ išduodama prisijungimo sąlygas neprisiima įsipareigojimų ir neatsako už valstybinių institucijų sprendimus dėl statytojo (užsakovo) pastato šildymo būdo;

5.2 Projekto sprendiniai neturi pažeisti trečiųjų šalių interesų. Tuo atveju, jei projekto sprendiniai gali įtakoti ar įtakoja trečiųjų asmenų interesus, gauti visus būtinus suinteresuotų asmenų sutikimus tokiems sprendimams įgyvendinti;

5.3 Daugiau aktualios informacijos dėl vartotojo dujų sistemos prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti www.eso.lt arba sužinoti klientų aptarnavimo telefonu 1852. Skambučiai apmokestinami pagal Jūsų pasirinkto ryšio operatoriaus taikomą tarifą ar mokėjimo planą.

patvirtino Vyresnysis inžinierius MAZĖTIS MARTYNAS 

parengė Vyresnysis inžinierius MAZĖTIS MARTYNAS 

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*

Nemokama elektros sutrikimų linija 1852

Nemokama dujų sutrikimo linija 1804

Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Aguonų g. 24, 03212 Vilnius, Lietuva

El. p. info@eso.lt

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt

ELEKTROS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ PERKĖLIMO (REKONSTRAVIMO) SĄLYGOS NR. ISK20-49171

Parengta: 2020.06.14,
Galioja iki: 2021-06-14

Klientas: PANEVĖŽIO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Kliento kontaktiniai duomenys: Laisvės a. 20, Panevėžys, Panevėžio m. sav., +37065114774,
darius.keliai@gmail.com

Objekto pavadinimas: Įrenginių iškėlimas /apsaugojimas

Objekto adresas: Rėklių g. -, Panevėžys, Panevėžio m. sav.

Investicinio projekto Nr.: E2N5049171

1. Šios elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygos išduotos atsakant į Kliento pateiktą paraišką Nr. 20-49171 dėl AB "Energijos skirstymo operatoriaus" (toliau - Bendrovė) elektros tinklų ir įrenginių iškėlimo/ rekonstravimo.

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma -

3. Kliento veiksmai įgyvendinant sąlygas:

3.1. Parengti AB „Energijos skirstymo operatorius“ (toliau - Bendrovė) priklausančių inžinerinių tinklų ir/arba elektros įrenginių perkėlimo/rekonstravimo/apsaugojimo projektą (pasirinkite nepriklausomą reikiamą kvalifikaciją turinčią projektavimo įmonę) pagal šių Elektros įrenginių iškėlimo (rekonstrukcijos) sąlygų 4 punkto techninius sprendinius.

3.2. Parengus projektą, prašome skaitmeninę versiją patalpinti mūsų internetinėje svetainėje www.eso.lt skiltyje Partneriams > Elektros darbų tiekėjams ir rangovams > Naujų klientų prijungimo projektų pateikimas.

3.3. Pasirašyti dėl Bendrovei priklausančių inžinerinių tinklų ir/arba Elektros įrenginių iškėlimo (rekonstrukcijos) paslaugos sutartį ir sumokėti sutartyje nurodytą paslaugos įmoką. Sutartį pasirašyti galite prisijungę prie savitarnos svetainės, kurią rasite www.eso.lt/savitarna <<http://www.eso.lt/savitarna>>.

* Skambutis trumpuoju numeriu 1852 yra nemokamas. Skambinant numeriu +370 697 61852, ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius.

4. Techniniai sprendimai AB „Energijos skirstymo operatorius“ elektros tinklo daliai

4.1. Esamas 0,4kV oro linijas L-500 ir L-900 iš TR-173, patenkančias į projektuojamo kelio zoną ir neatitinkančias normatyvinių reikalavimų pertvarkyti, užtikrinant normatyvinius atstumus nuo oro linijų dalių iki kelio elementų.

4.2. Esamas neapsaugotas 10 kV kabelių linijas TR61-MT104; MT104-SP186; StikloTP-SP186; MT119-SP186 ir TR61-MT104 kelio zonoje ir susikirtimo vietose su projektuojamais požeminiais inžineriniais tinklais, apsaugoti specialiomis kabelių apsaugomis (gaubtais) ir/ar įgilinti.

4.3. Projektuojant pertvarkymą įvertinti, kad būtų atstatytas elektros energijos tiekimas esamiems elektros energijos Klientams.

5. Kita informacija

5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt, skiltyje.

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*

Nemokama elektros sutrikimų linija 1852

Nemokama dujų sutrikimo linija 1804

Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Aguonų g. 24, 03212 Vilnius, Lietuva

El. p. info@eso.lt

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti www.eso.lt arba kilus papildomiems klausimams Jums gali padėti Jūsų asmeninis vadybininkas, kurio kontaktus rasite prisijungę prie savo paskyros savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt. Skambučiai apmokestinami pagal Jūsų pasirinkto ryšio operatoriaus taikomą tarifą ar mokėjimo planą.

patvirtino

Vadovas ŽVINIENĖ DIANA



parengė

Inžinierius TRASIKIS TOMAS



Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*

Nemokama elektros sutrikimų linija 1852

Nemokama dujų sutrikimo linija 1804

Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Aguonų g. 24, 03212 Vilnius, Lietuva

El. p. info@eso.lt

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt

2020 – 07- 17 Nr. 32.45/20
Į 2020– 07 - 08 Nr. 31.45/20

UAB “LOCUS 3D”
Naugarduko g. 41A, LT-03227, Vilnius

**DĖL PRISIJUNGIMO SĄLYGŲ PRIE MIESTO LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ
OBJEKTUI “PANEVĖŽIO MIESTO RĖKLIŲ GATVĖS KAPITALINIS REMONTAS”**

1. Projektuoti gatvės paviršinių nuotekų tinklus ant atnaujintos ir suderintos topografinės nuotraukos.
2. Prisijungimui prie miesto paviršinių nuotekų tinklų pasinaudoti projektuojamos gatvės priegose esančiais miesto paviršinių nuotekų tinklais, prieš tai įvertinus jų būklę bei pralaidumą.
3. Numatyti išleidimo žiočių į atvirą magistralinę griovį sutvarkymą.
4. Projekte įvertinti esamų LK vamzdynų bei šulinių būklę ir esant būtinumui numatyti jų remontą arba rekonstrukciją;
5. Projekte išspręsti paviršinio vandens nuvedimą nuo gatvės važiuojamosios dalies, įrengiant paviršinio vandens surinkimo šulinėlius;
6. Projektuojant paviršinių nuotekų tinklus, vadovautis paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento nustatytų reikalavimų;
7. Naujai rengiamus gatvės lietaus surinkimo ir drenažo tinklus projektuoti atsižvelgiant į statybos techninio reglamento STR 2.0604:2014 “Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai”, kitų norminių dokumentų bei teisės aktų reikalavimus miesto gatvių paviršinio vandens ir drenažo tinklams, bei statinio projektavimo užduoties sąlygomis .
8. Projektą derinti teisės aktų nustatyta tvarka.

Direktoriaus pavaduotojas statybai


Rimantas Šaučiūvenas



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.33965

Benas Ubartas

A.k. 38711080464

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, geležinkelio kelias, kiti transporto statiniai), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalys: susisiekimo, konstrukcijų, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

Panevėžio miesto Rejūnų gatvės kapitalinio remonto projektas



Direktorius

Valdemaras Gauronskis

19637

Išduotas 2018 m. vasario 15 d.

Pirmą kartą išduotas 2015 m. sausio 23 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.36342

Benas Ubartas

A.k. 38711080464

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

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (kelias, gatvės, geležinkelio kelias, kiti transporto statiniai), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Panevėžio miesto Rėklyų gatvės kapitolio remonto projektas

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

19638

Išduotas 2018 m. vasario 15 d.

Pirmą kartą išduotas 2016 m. birželio 23 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.39407

Mindaugas Sadauskas

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimui komunikacijos (keliai, gatvės, geležinkelio kelias, kiti transporto statiniai), inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kitos paskirties inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalys: elektrotechnikos (iki 10 kV įtampos), procesų valdymo ir automatizacijos, elektroninių ryšių (telekomunikacijų), apsauginės signalizacijos, gaisro aptikimo ir signalizavimo.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

24896

Išduotas 2020 m. sausio 7 d.

Pirmą kartą išduotas 2019 m. spalio 15 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spssc.lt

**MB "LOCUS 3D"
DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS
DĖL ATSAKINGO ASMENS PASKYRIMO**

2020 m. gegužės 4 d. Nr. IS-15

Vilnius

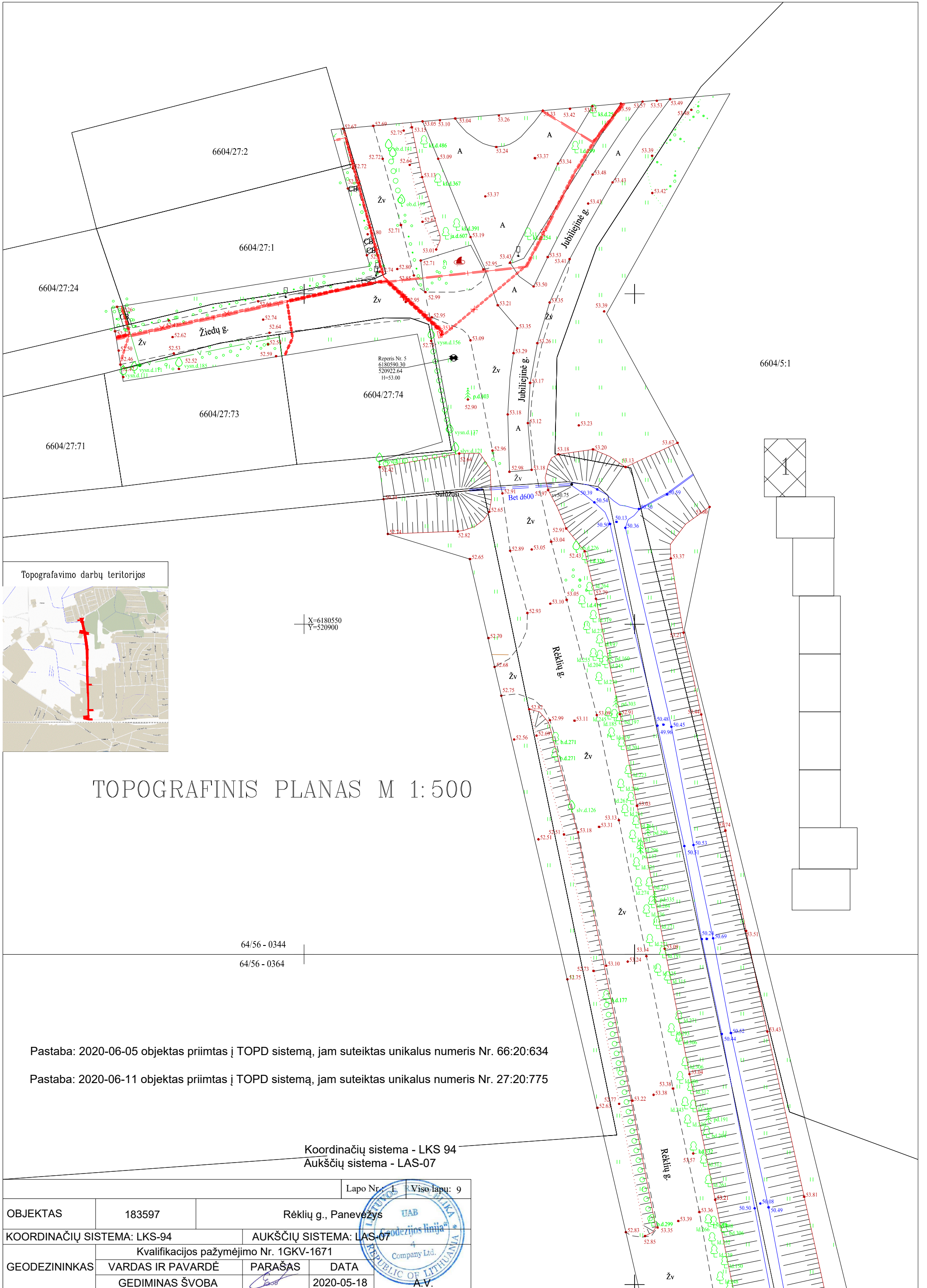
Vadovaujantis pirkimo sutartimi Nr. CPO136508 *Statinių projektavimo paslaugos: (ISPP5) Neypatingųjų susisiekimo komunikacijų statinių, kurių statybos skaičiuojamoji kaina 0,145–1,45 mln. Eur, projektavimo ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos „Panevėžio miesto Rėklių gatvės kapitalinis remontas“*, skiriu:

- Statinio projekto vadovu Beną Ubartą (kvalifikacijos atestatas Nr. 36342, išd. 2018-02-15);
- Statinio projekto dalies vadovu Beną Ubartą (kvalifikacijos atestatas Nr. 33965, išd. 2018-02-15);
- Statinio projekto dalies vadovu Mindaugą Sadauską (kvalifikacijos atestatas Nr. 39407, išd. 2019-10-15);

Direktorius

Benas Ubartas





TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

64/56 - 0344

64/56 - 0364

Pastaba: 2020-06-05 objektas priimtas į TOPD sistemą, jam suteiktas unikalus numeris Nr. 66:20:634

Pastaba: 2020-06-11 objektas priimtas į TOPD sistemą, jam suteiktas unikalus numeris Nr. 27:20:775

Koordinacių sistema - LKS 94
Aukščių sistema - LAS-07

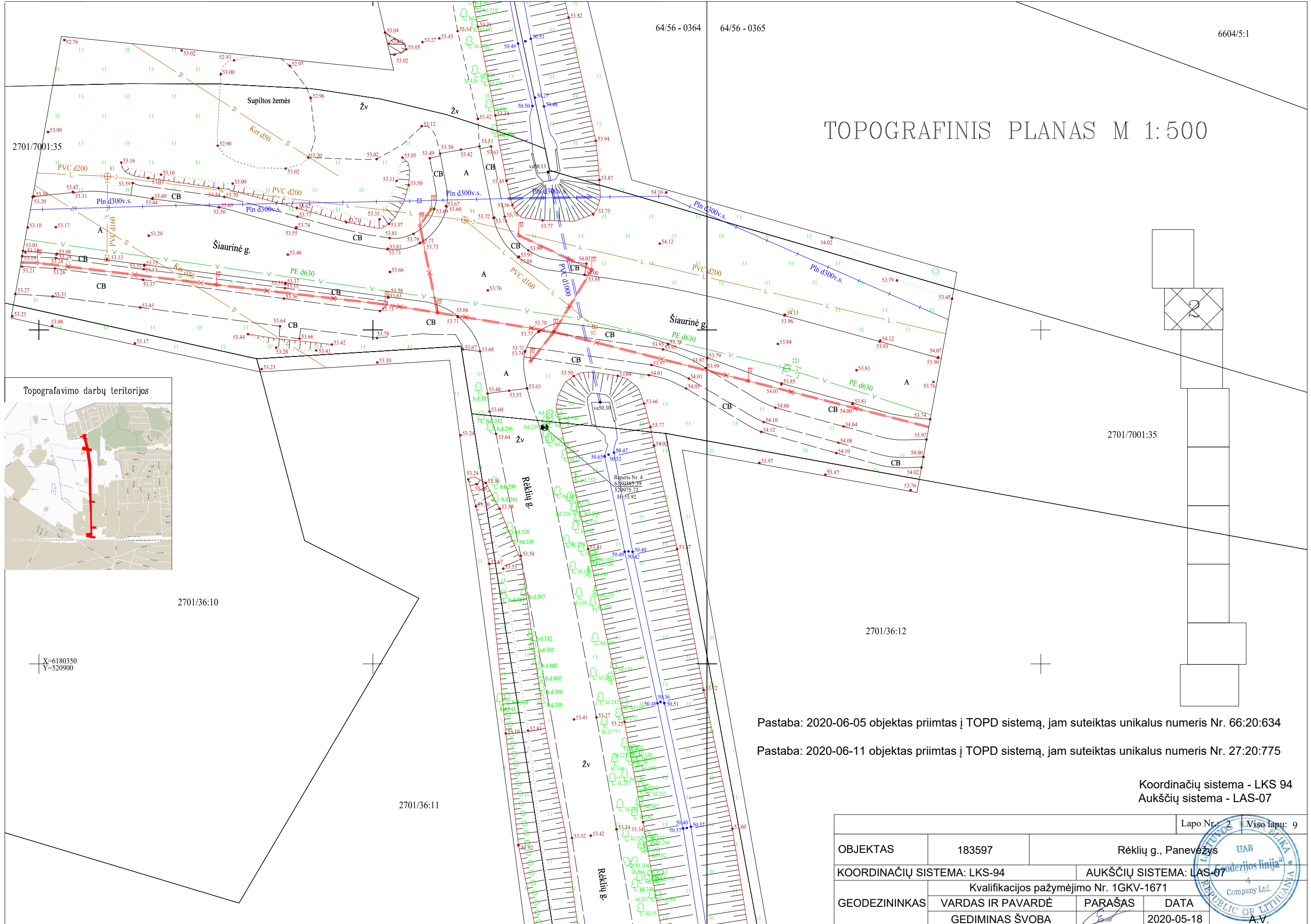
Lapo Nr. 1		Viso lapų: 9	
OBJEKTAS	183597	Rėklių g., Panevėžys	
KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94		AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS-07	
Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-1671			
GEODEZININKAS	VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA
	GEDIMINAS ŠVOBA	<i>[Signature]</i>	2020-05-18



64/56 - 0364 64/56 - 0365

6604/5:1

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



2701/7001:35



2701/36:10

2701/36:12

2701/7001:35

2701/36:11

X=6180350
Y=5209900

Pastaba: 2020-06-05 objektas priimtas į TOPD sistemą, jam suteiktas unikalus numeris Nr. 66:20:634

Pastaba: 2020-06-11 objektas priimtas į TOPD sistemą, jam suteiktas unikalus numeris Nr. 27:20:775

Koordinatų sistema - LKS 94
Aukščių sistema - LAS-07

OBJEKTAS		183597	Rėklių g., Panevėžys	
KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94		AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS-07		
GEODEZININKAS	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-1671			
	VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	
	GEDIMINAS ŠVOBA	<i>[Signature]</i>	2020-05-18	

Lapo Nr. 2 / Viso lapų: 9




TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

Pastaba: 2020-06-05 objektas priimtas į TOPD sistemą, jam suteiktas unikalus numeris Nr. 66:20:634

Pastaba: 2020-06-11 objektas priimtas į TOPD sistemą, jam suteiktas unikalus numeris Nr. 27:20:775

Koordinačių sistema - LKS 94
Aukščių sistema - LAS-07

Lapo Nr.: 3 Viso lapų: 9

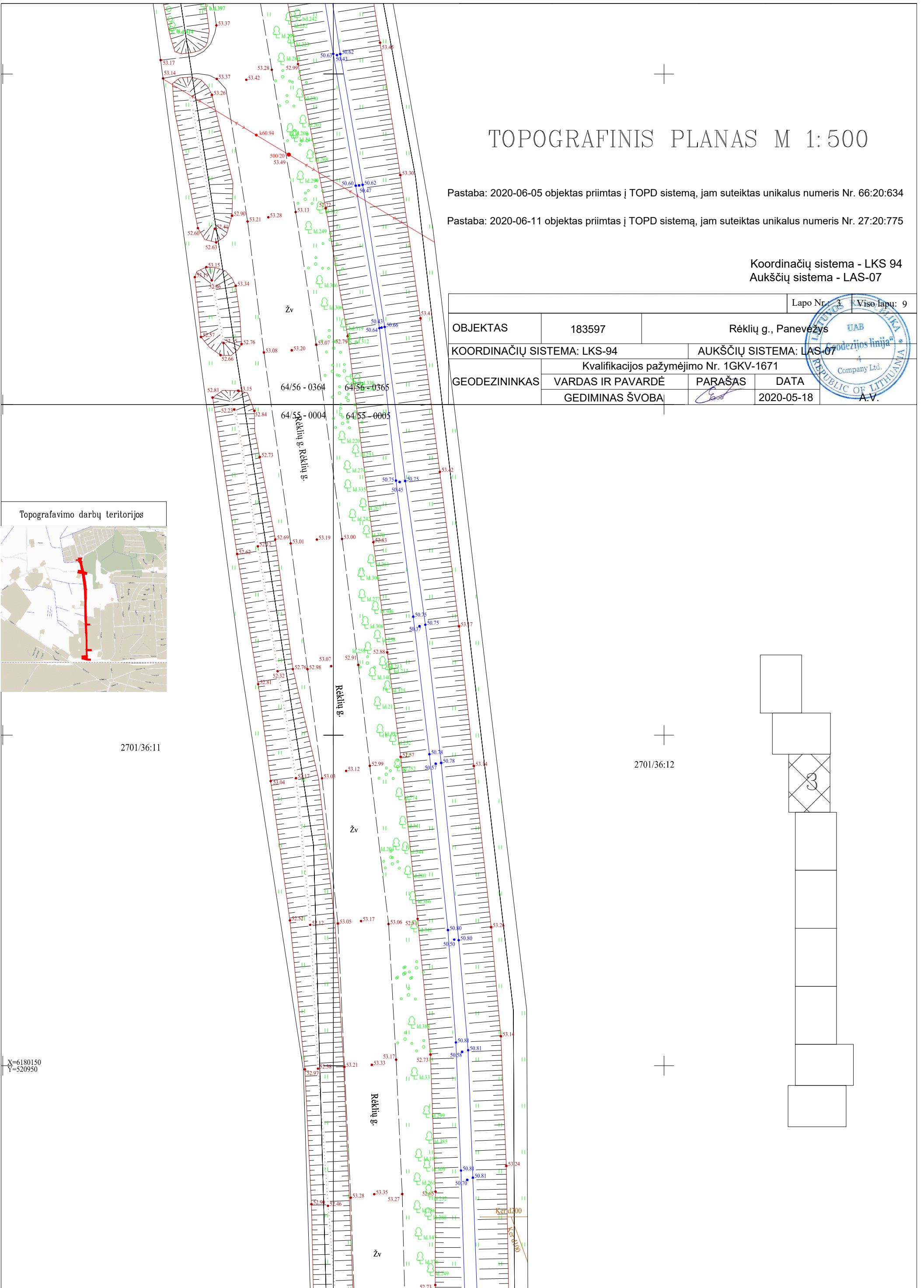
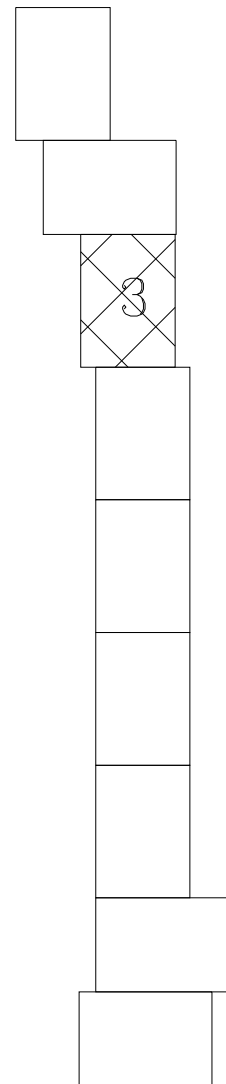
OBJEKTAS	183597	Rėklių g., Panevėžys		
KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94		AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS-07		
Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-1671				
GEODEZININKAS	VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	 Company Ltd. A.V.
	GEDIMINAS ŠVOBA	<i>[Signature]</i>	2020-05-18	

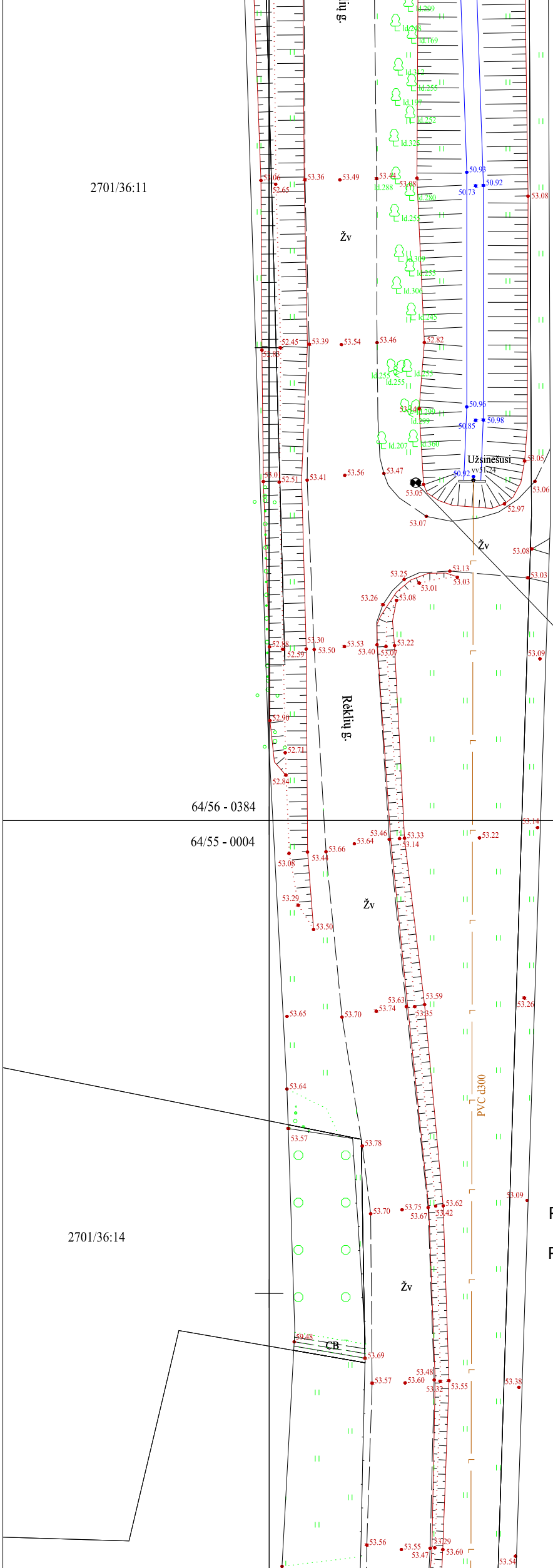


2701/36:11

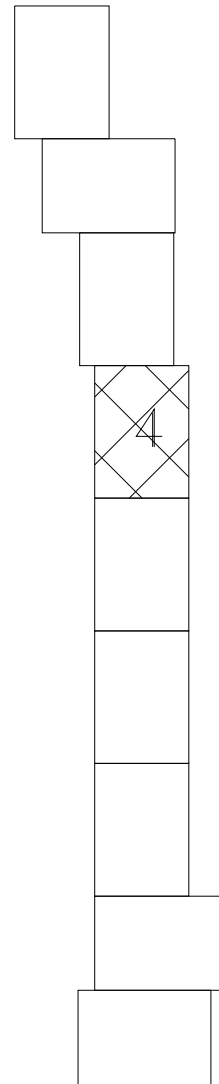
X=6180150
Y=520950

2701/36:12





TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Reperis Nr. 3
6180035.72
521015.49
H=53.10

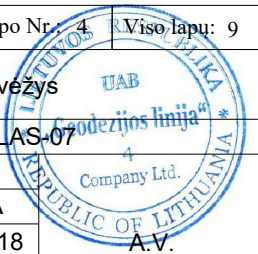
X=6179950
Y=521050

Pastaba: 2020-06-05 objektas priimtas į TOPD sistemą, jam suteiktas unikalus numeris Nr. 66:20:634

Pastaba: 2020-06-11 objektas priimtas į TOPD sistemą, jam suteiktas unikalus numeris Nr. 27:20:775

Koordinacių sistema - LKS 94
Aukščių sistema - LAS-07

		Lapo Nr. 4	Viso lapų: 9
OBJEKTAS	183597	Rėklių g., Panevėžys	
KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94		AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS-07	
GEODEZININKAS	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-1671		
	VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA
	GEDIMINAS ŠVOBA	<i>[Signature]</i>	2020-05-18





2701/36:12

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Pastaba: 2020-06-05 objektas priimtas į TOPD sistemą, jam suteiktas unikalus numeris Nr. 66:20:634

Pastaba: 2020-06-11 objektas priimtas į TOPD sistemą, jam suteiktas unikalus numeris Nr. 27:20:775

Koordinacių sistema - LKS 94
Aukščių sistema - LAS-07

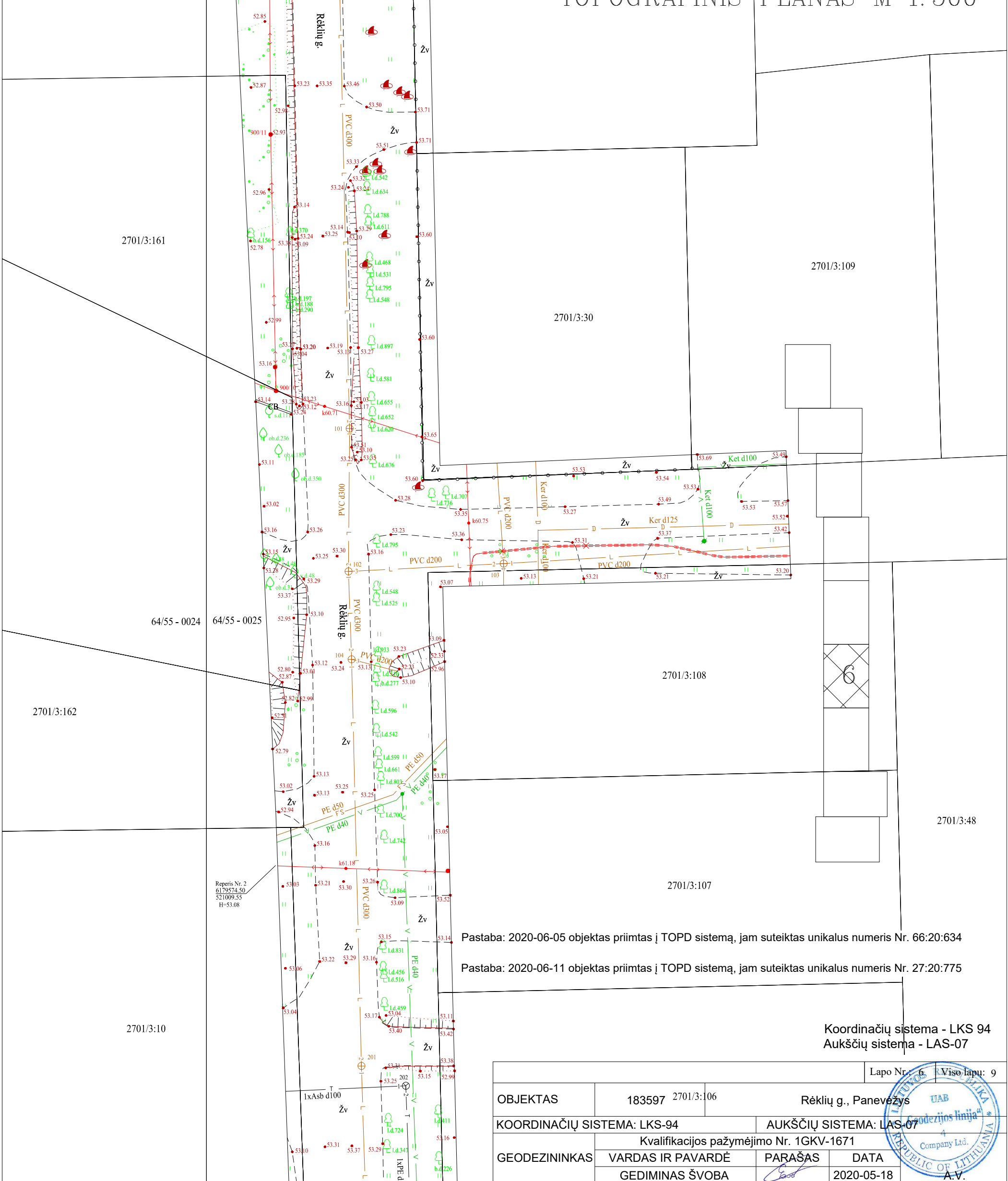
OBJEKTAS		183597	Rėklių g., Panevėžys	
KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94		AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS-07		
GEODEZININKAS	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-1671			
	VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	
	GEDIMINAS ŠVOBA	<i>[Signature]</i>	2020-05-18	

Lapo Nr. _____ / Viso lapų: 9



2701/3:14

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Pastaba: 2020-06-05 objektas priimtas į TOPD sistemą, jam suteiktas unikalus numeris Nr. 66:20:634
 Pastaba: 2020-06-11 objektas priimtas į TOPD sistemą, jam suteiktas unikalus numeris Nr. 27:20:775

Koordinacių sistema - LKS 94
 Aukščių sistema - LAS-07

OBJEKTAS		183597 2701/3:106		Rėklių g., Panevėžys	
KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94		AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS-07			
GEODEZININKAS		Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-1671			
VARDAS IR PAVARDĖ		PARAŠAS	DATA		
GEDIMINAS ŠVOBA		<i>[Signature]</i>	2020-05-18		

Lapo Nr. 1 / Viso lapų: 9

UAB "Geodezijos linija" Company Ltd.
 A.V.



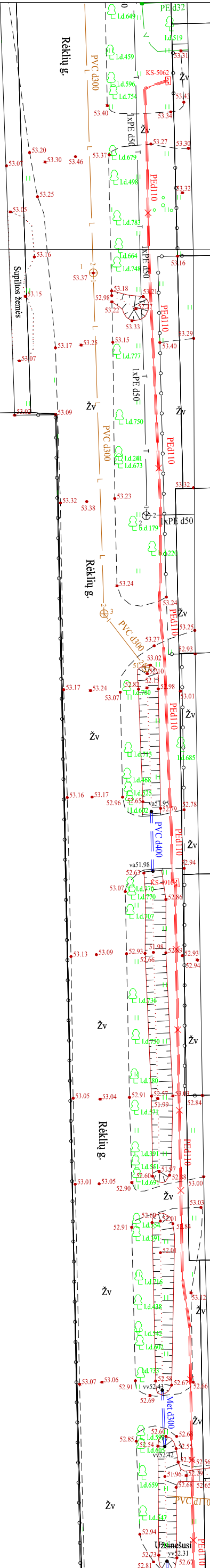
Topografavimo darbų teritorijos

64/55 - 0024

64/55 - 0025

64/55 - 0044

64/55 - 0045



2701/3:48

2701/3:105

2701/3:115

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

2701/3:54

2701/3:120

2701/3:121

2701/3:125

2701/3:69

2701/3:58

Pastaba: 2020-06-05 objektas priimtas į TOPD sistemą, jam suteiktas unikalus numeris Nr. 66:20:634

Pastaba: 2020-06-11 objektas priimtas į TOPD sistemą, jam suteiktas unikalus numeris Nr. 27:20:775

2701/3:134

Koordinacių sistema - LKS 94
Aukščių sistema - LAS-07

X=6179350
Y=521000

Lapo Nr.: 9 / Viso lapų: 9

OBJEKTAS	183597	Rėklių g., Panevėžys		
KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94		AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS-07		
Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-1671				
GEODEZININKAS	VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	
	GEDIMINAS ŠVOBA		2020-05-18	



Topografavimo darbu teritorijos



2701/3:125

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

2701/3:126

2701/3:68

2701/3:58

2701/3:127

Pastaba: 2020-06-05 objektas priimtas į TOPD sistemą, jam suteiktas unikalus numeris Nr. 66:20:634

Pastaba: 2020-06-11 objektas priimtas į TOPD sistemą, jam suteiktas unikalus numeris Nr. 27:20:775

2701/3:124

64/55 - 0044

64/55 - 0045

64/55 - 0064

64/55 - 0065

Žv

2701/3:123


2701/3:136

2701/3:129

Koordinacių sistema - LKS 94
Aukščių sistema - LAS-07

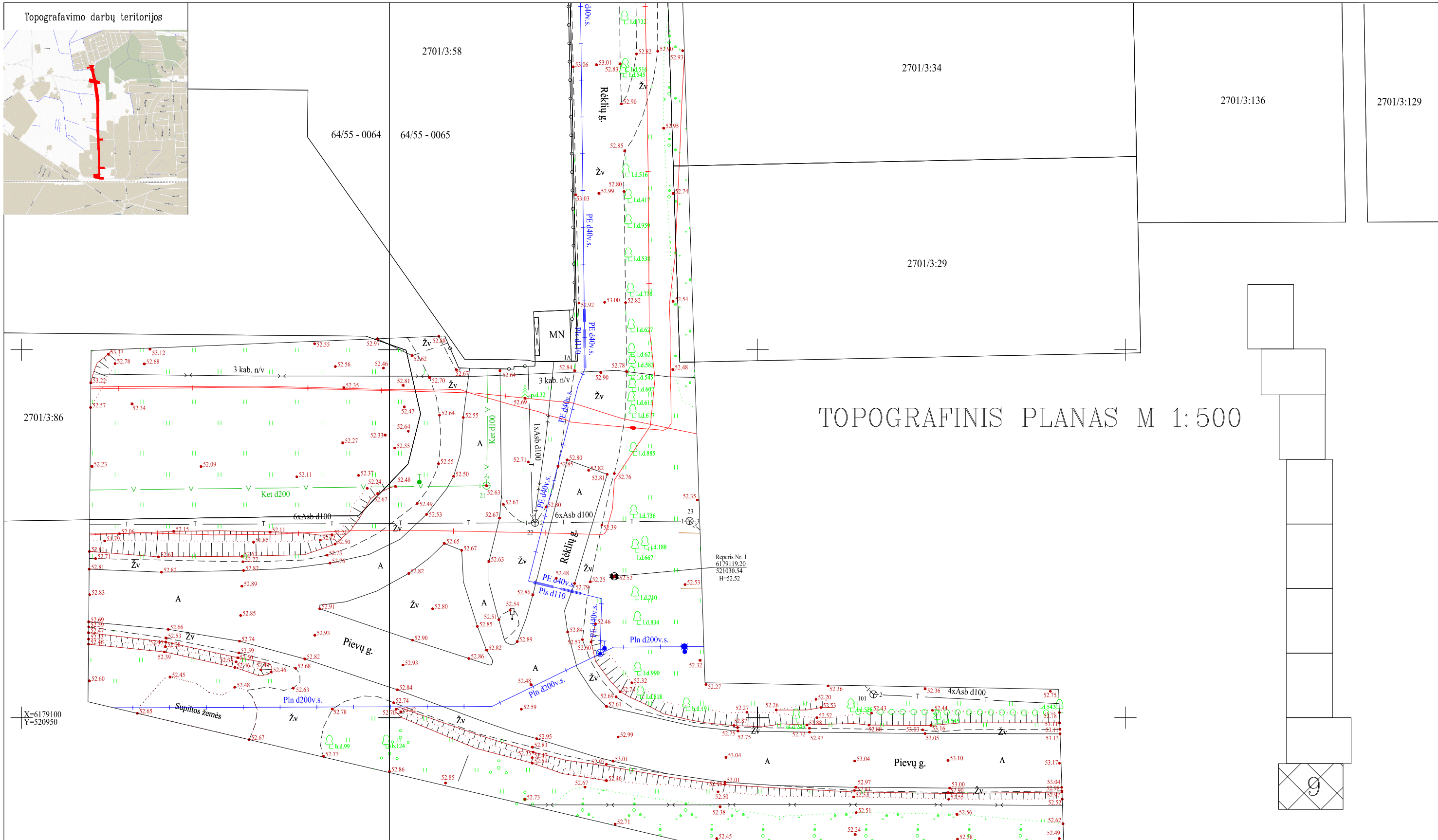
X=6179200
Y=521000

Lapo Nr.: 8 Viso lapų: 9

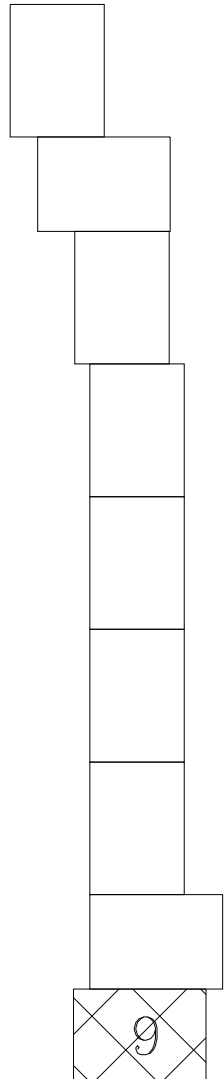
OBJEKTAS	183597	Rėklių g., Panevėžys		
KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94		AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS-07		
GEODEZININKAS	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-1671			
	VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	
GEDIMINAS ŠVOBA	<i>[Signature]</i>	2020-05-18	A.V.	



Topografavimo darbu teritorijos



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



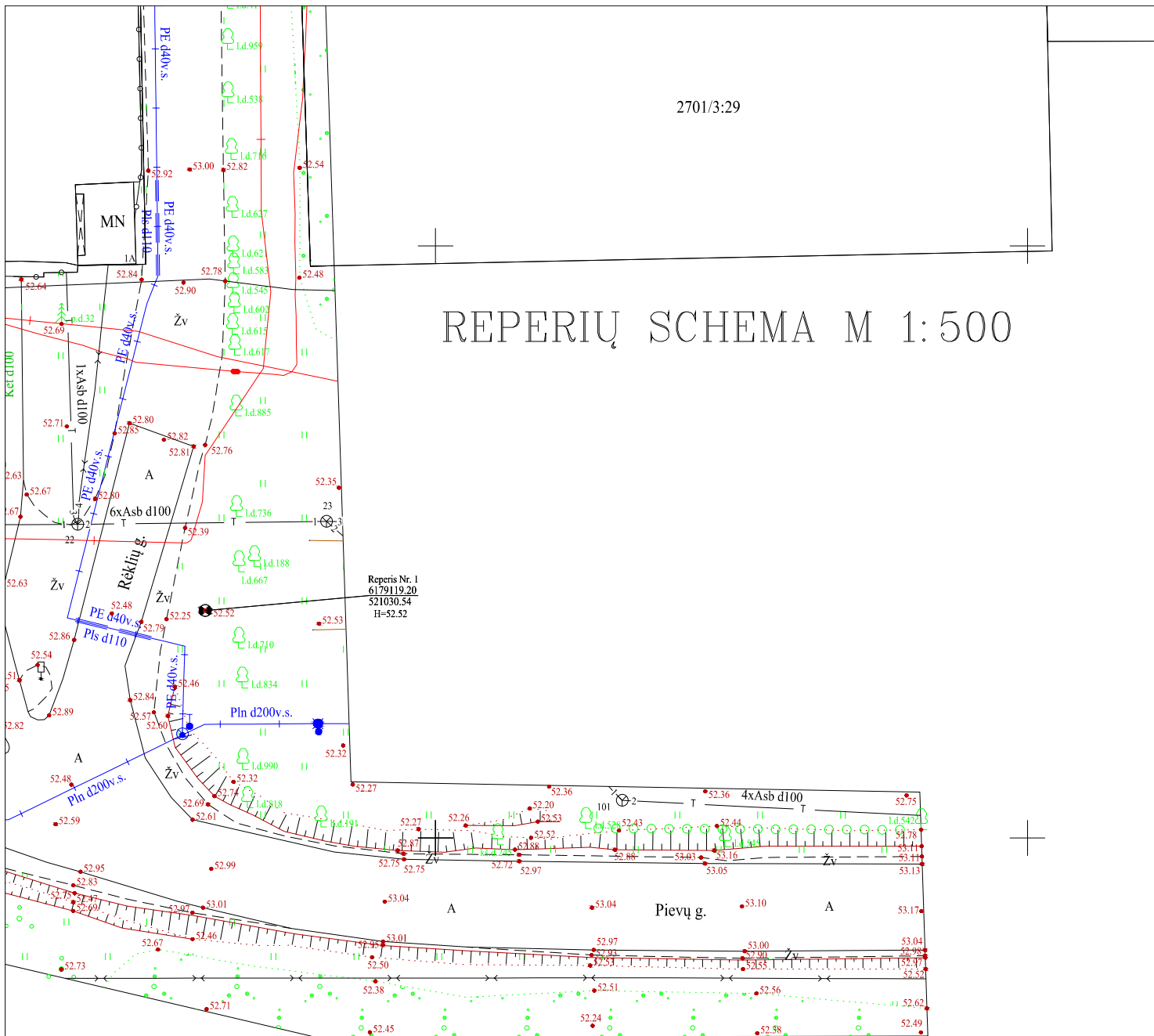
Koordinacijų sistema - LKS 94
Aukščių sistema - LAS-07

Pastaba: 2020-06-05 objektas priimtas į TOPD sistemą, jam suteiktas unikalus numeris Nr. 66:20:634
Pastaba: 2020-06-11 objektas priimtas į TOPD sistemą, jam suteiktas unikalus numeris Nr. 27:20:775

Lapo Nr.: 9		Viso lapų: 9	
OBJEKTAS	183597	Rėklių g., Panevėžys	
KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94		AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS-07	
Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-1671			
GEODEZININKAS	VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA
	GEDIMINAS ŠVOBA	<i>[Signature]</i>	2020-05-18



REPERIŲ SCHEMA M 1:500



X=6179050
Y=521050

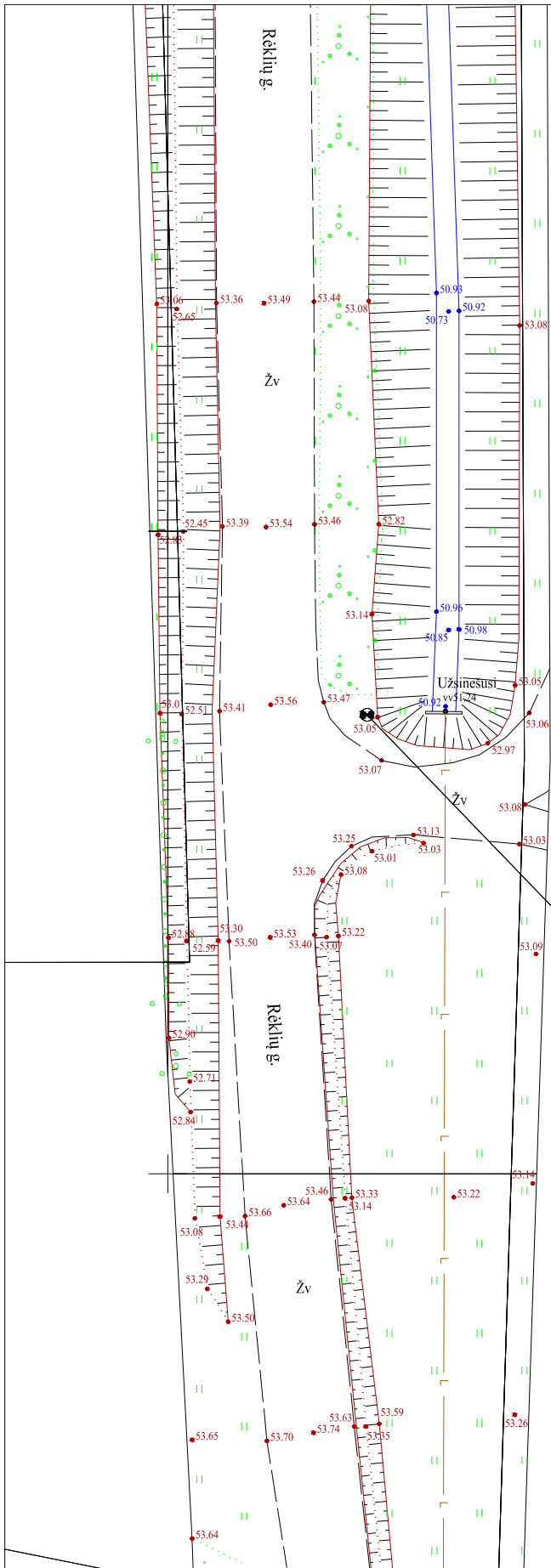
Koordinacijų sistema - LKS 94
Aukščių sistema - LAS-07

Lapo Nr. 1 / viso lapu: 5

OBJEKTAS	183597	Rėklių g., Panevėžys		
COORDINACIJŲ SISTEMA: LKS-94	AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS-07			
GEODEZININKAS	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-1671			
	VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	A.V.
	GEDIMINAS ŠVOBA		2020-05-18	



REPERIŲ SCHEMA M 1:500

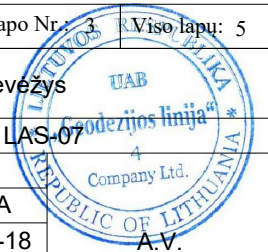


Reperis Nr. 3
618000.72
521015.49
H=53.10

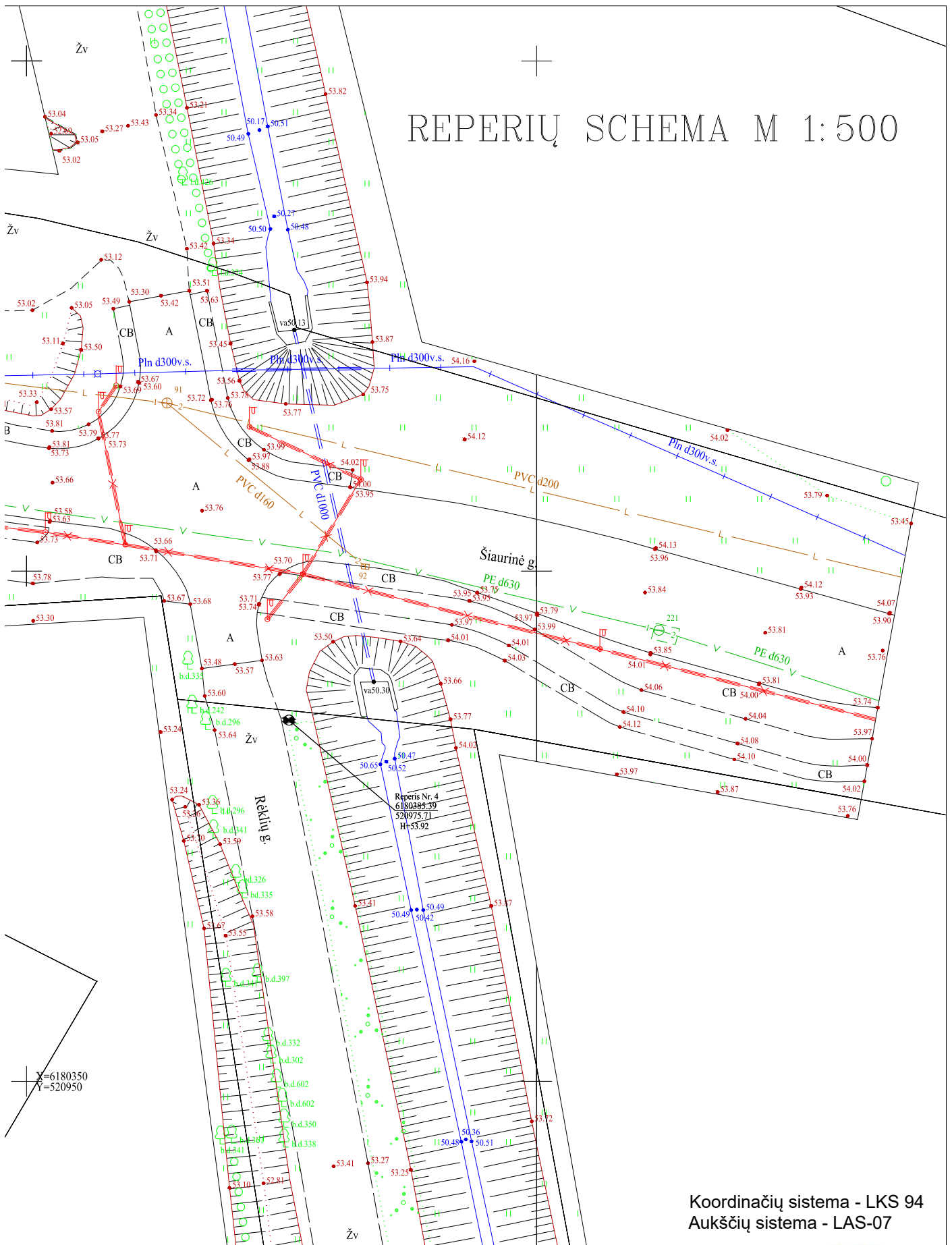
X=618000
Y=521050

Koordinacijų sistema - LKS 94
Aukščių sistema - LAS-07

		Lapo Nr.: 3		R. Viso lapu: 5	
OBJEKTAS	183597	Rėklių g., Panevėžys			
KOORDINACIJŲ SISTEMA: LKS-94			AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS-07		
Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-1671					
GEODEZININKAS	VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA		A.V.
	GEDIMINAS ŠVOBA		2020-05-18		



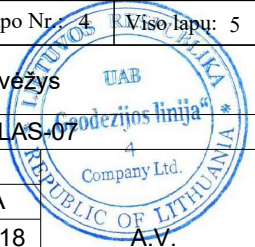
REPERIŲ SCHEMA M 1:500



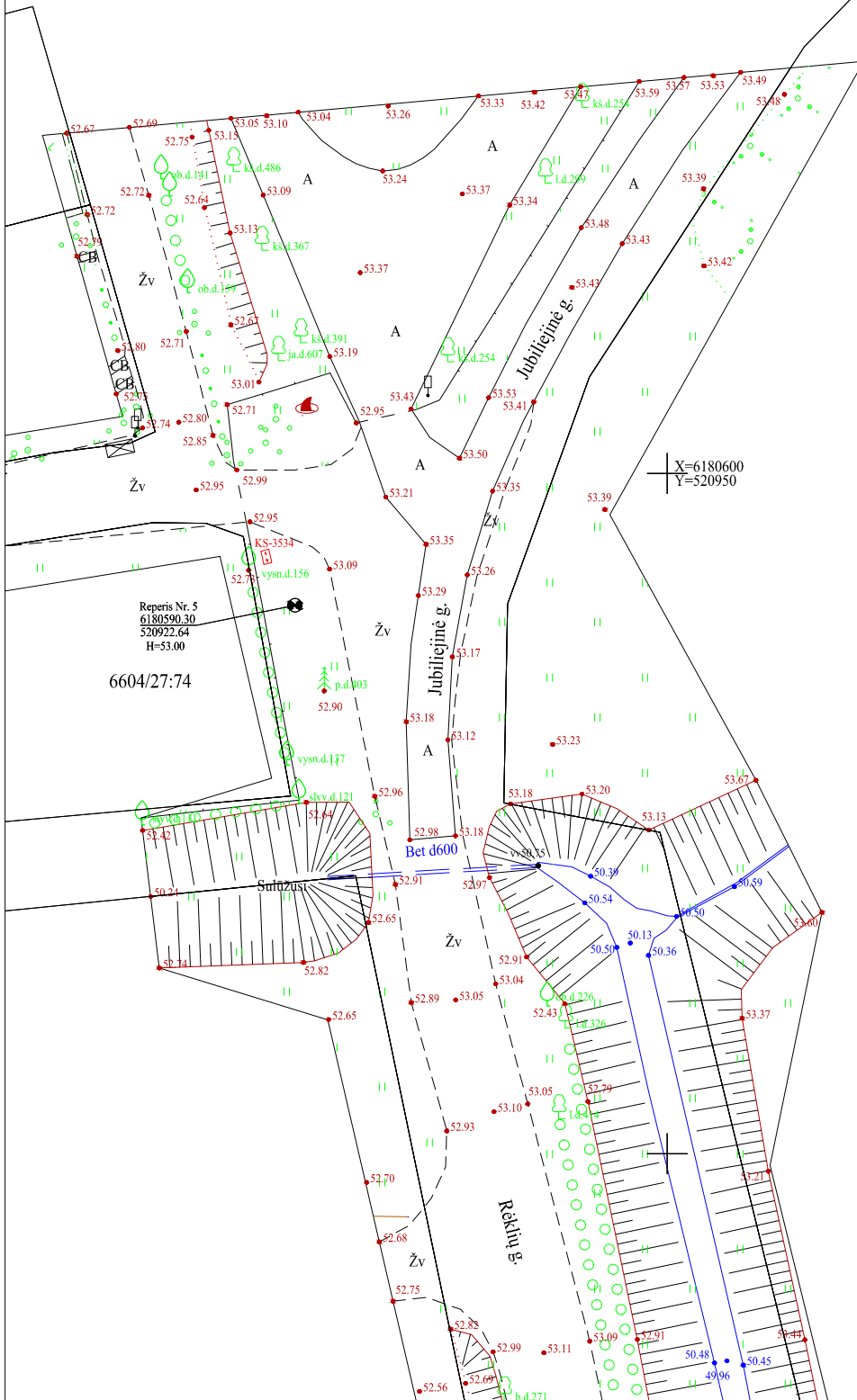
Koordinacių sistema - LKS 94
Aukščių sistema - LAS-07

Lapo Nr. 4 / Viso lapų: 5

OBJEKTAS	183597	Rėlių g., Panevėžys		
COORDINACIŲ SISTEMA: LKS-94	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-1671		AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS-07	
GEODEZININKAS	VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	
	GEDIMINAS ŠVOBA	<i>[Signature]</i>	2020-05-18	

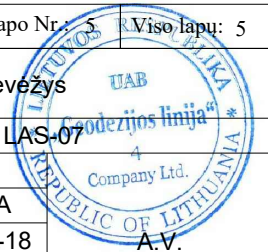


REPERIŲ SCHEMA M 1:500



Koordinacių sistema - LKS 94
Aukščių sistema - LAS-07

		Lapo Nr.: 5		Viso lapų: 5	
OBJEKTAS	183597	Rėklių g., Panevėžys			
KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94		AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS-07			
Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-1671					
GEODEZININKAS	VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA		
	GEDIMINAS ŠVOBA		2020-05-18		A.V.





VILNIAUS GEDIMINO
TECHNIKOS UNIVERSITETAS
APLINKOS INŽINERIJOS FAKULTETAS
KELIŲ TYRIMO INSTITUTAS
AUTOMOBILIŲ KELIŲ MOKSLO LABORATORIJA
Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, Lietuva
Tel. +370 5 2744712, faks. +370 5 2370661, el. paštas: akml@vgtu.lt



LIETUVOS
NACIONALINIS
AKREDITACIJOS
BIURAS

BANDYMAI
ISO/IEC 17025

Nr. LA.01.063

BANDYMŲ PROTOKOLAS NR. 3-5323

2020-08-04

1. UŽSAKOVAS: MB „Locus 3D“, Naugarduko g. 41A, LT-03227 Vilnius
(pavadinimas ir adresas)
 2. RANGOVAS*: -
(jei nesutampa su užsakovu)
 3. GAMINTOJAS*: -
(užsakovo deklaruojamas)
 4. BANDOMASIS OBJEKTAS: gruntas
(užsakovo deklaruojamas pavadinimas, statybvietė)
- Panevėžio m., Rėklių g.
5. BANDOMOJO OBJEKTO GAVIMO DATA: 2020-07-22
 6. BANDOMOJO OBJEKTO BANDYMŲ ATLIKIMO DATA: 2020-07-22 - 07-28
 7. BANDOMĄJĮ OBJEKTĄ pristatė: MB „Locus 3D“ atstovas Vytenis Rinkevičius.
(pareigos, v. pavardė)
 8. PASTABOS*: informaciją apie bandinius pateikė užsakovas.
(papildoma informacija susijusi su konkrečiu bandymu)
 9. KITA INFORMACIJA*: Šie bandymų rezultatai susiję tik su konkrečiais išbandytais pavyzdžiais

10. BANDYMŲ REZULTATAI:

- 10.1. GRANULIOMETRINĖS SUDĖTIES NUSTATYMO REZULTATAI
- 10.2. GRANULIOMETRINĖS SUDĖTIES NUSTATYMO REZULTATAI
- 10.3. GRANULIOMETRINĖS SUDĖTIES NUSTATYMO REZULTATAI
- 10.4. GRANULIOMETRINĖS SUDĖTIES NUSTATYMO REZULTATAI

11. PRIEDAI*: priedas Nr. 1 (schema)
(nurodomi priedų numeriai ir pavadinimai)

Laboratorijos vedėjas



(parašas)

Ovidijus Šernas

(v., pavardė)

VG TU APF KTI Automobilių kelių mokslų laboratorija

10.1. GRANULIOMETRINĖS SUDETIES NUSTATYMO REZULTATAI

(LST 1360.1:1995 plovimas ir sijojimas)

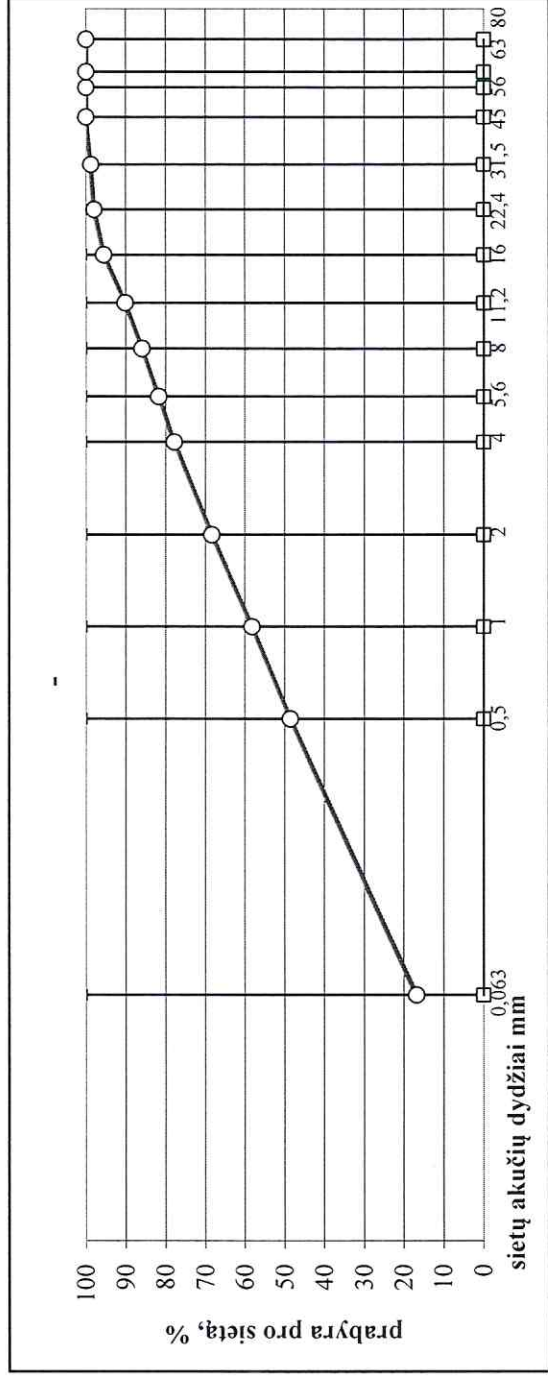
Bandomasis objektas: gruntas

Bandyimo data: 2020-07-22 - 07-27

Visa išdžiovinota bandomosios dalos masė M_1 , g	5525,1																	
Išplautos ir išdžiovinotos band. dalos masė M_2 , g	4646,1																	
Sietų akučių matmenys mm;	<0,063	0,063	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45	56	63	80	90	
Dalinė liekana ant sieto g;	933,2	1752,2	534,5	561,0	518,1	214,4	235,8	232,3	294,5	134,0	46,5	67,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Dalinė liekana ant sieto %;	16,9	31,7	9,7	10,2	9,4	3,9	4,3	4,2	5,3	2,4	0,8	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Visa liekana ant sieto %;	100,0	83,1	51,4	41,7	31,6	22,2	18,3	14,0	9,8	4,5	2,1	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Prabyra pro sietą %;	0	17	49	58	68	78	82	86	90	96	98	99	100	100	100	100	100	100
Viršutinė riba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apatinė riba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Per 63 µm akelių sietą išbyrėjusių smulkiųjų dalelių kiekis, % **16,9**

Dalelių dydžiai, mm	Kiekis, mišinio masės procentais	
	Pagal IT SBR 07	Faktinis
<0,063	-	17
<0,5	-	49
<1	-	58
<2	-	68
<4	-	78
<5,6	-	82
<8	-	86
<11,2	-	90
<16	-	96
<22,4	-	98
<31,5	-	99
<45	-	100
<56	-	100
<63	-	100
<80	-	100
<90	-	100



Pastabos: PK 1+00. Ištirta medžiaga pagal LST 1331:2015 priklausomai įvairių dydžių gruntams ir yra priskiriama dulkingam smėliui SD₀. Medžiagoje yra organinių priemaišų.

Skaiciavimus atliko: inžinierius Paulius Pečiulis

Pečiulis
(parašas)

VG TU APF KTI Automobilių kelių mokslo laboratorija

10.2. GRANULIOMETRINĖS SUDĖTIES NUSTATYMO REZULTATAI

(LST 1360.1:1995 plovimas ir sėjimas)

Bandomasis objektas: gruntas

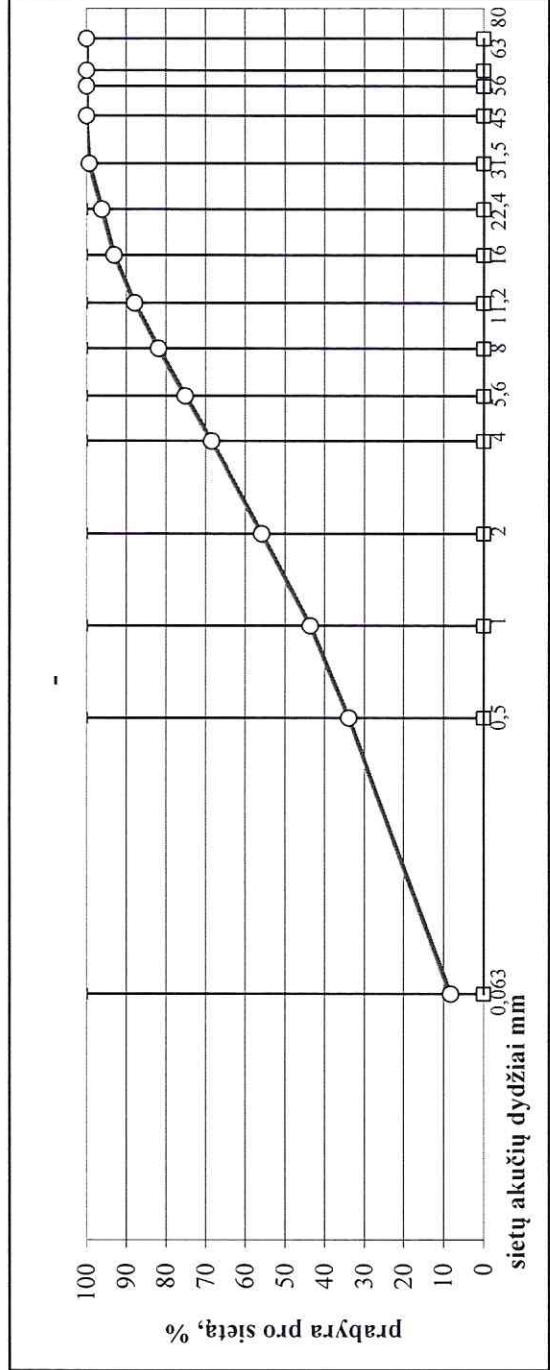
Bandyimo data: 2020-07-22 - 07-28

Visa išdžiovinotos bandomosios dalos masė M_1 , g	7136,1	
Išplautos ir išdžiovinotos band. dalos masė M_2 , g	6561,7	
Sietų akučių matmenys mm;	<0,063	0,063
Dalinė liekana ant sieto g;	592,6	1829,7
Dalinė liekana ant sieto %;	8,3	25,6
Visa liekana ant sieto %;	100,0	91,7
Prabyra pro sietą %;	0	8
Viršutinė riba	0	0
Apatinė riba	0	0

	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45	56	63	80	90
	898,3	472,2	484,4	424,3	372,3	220,5	221,3	50,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	12,6	6,6	6,8	5,9	5,2	3,1	3,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	44,1	31,5	24,8	18,1	12,1	6,9	3,8	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	56	69	75	82	88	93	96	99	100	100	100	100	100
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Per 63 μm akelių sietą išbėrėjusių smulkiųjų dalelių kiekis, % **8,8**

Dalelių dydžiai, mm	Kiekis, mišinio masės procentais	
	Pagal IT SBR 07	Faktinis
<0,063	-	8
<0,5	-	34
<1	-	44
<2	-	56
<4	-	69
<5,6	-	75
<8	-	82
<11,2	-	88
<16	-	93
<22,4	-	96
<31,5	-	99
<45	-	100
<56	-	100
<63	-	100
<80	-	100
<90	-	100



Pastabos: PK 5+50. Iširta medžiaga pagal LST 1331:2015 priklauso įvairiagrūdžiams gruntams ir yra priskiriama mažai dulkingam žvyruvi ŽD.

Skaiciavimus atliko: inžinierius Paulius Pečiulis

(parašas)

VG TU APF KTI Automobilių kelių mokslo laboratorija

10.3. GRANULIOMETRINĖS SUDETIES NUSTATYMO REZULTATAI

(LST 1360.1:1995 plovimas ir sijojimas)

Bandomasis objektas: gruntas

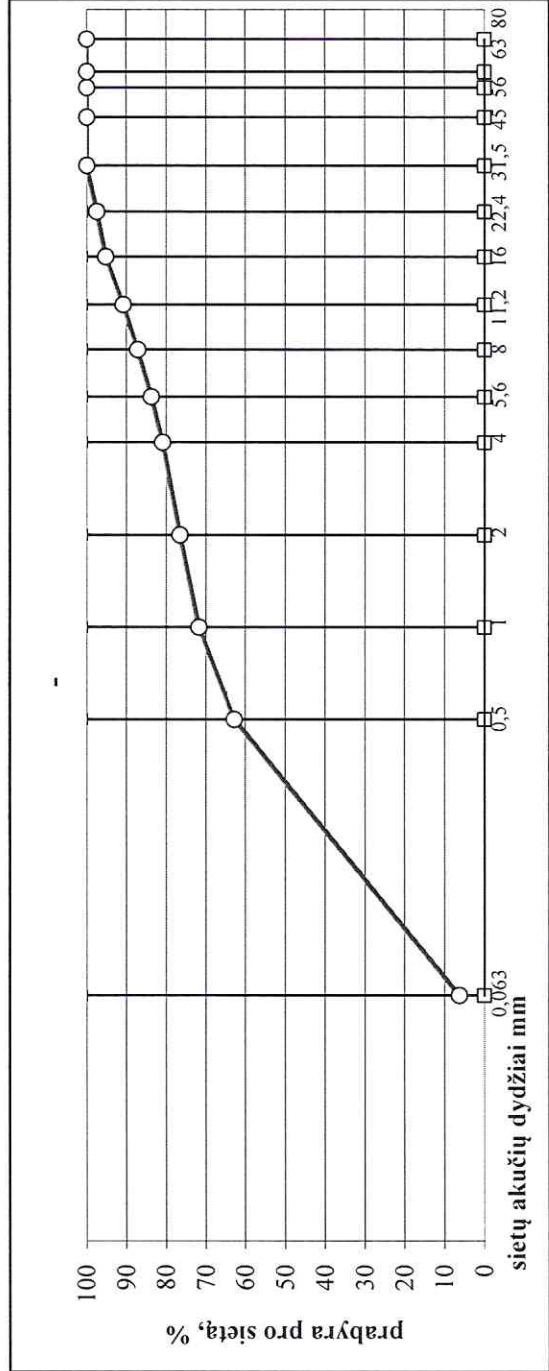
Bandyimo data: 2020-07-22 - 07-28

Visa išdžiovinotos bandomosios dalos masė M_1 , g	6754,8
Išplautos ir išdžiovinotos band. dalos masė M_2 , g	6344,9

Sietų akučių matmenys mm;	<0,063	0,063	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45	56	63	80	90
Dalinė liekana ant sieto g;	423,9	3817,7	602,0	325,9	292,9	193,6	229,5	248,3	293,3	151,3	173,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Dalinė liekana ant sieto %;	6,3	56,5	8,9	4,8	4,3	2,9	3,4	3,7	4,3	2,2	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Visa liekana ant sieto %;	100,0	93,7	37,2	28,2	23,4	19,1	16,2	12,8	9,1	4,8	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Prabyra pro sietą %;	0	6	63	72	77	81	84	87	91	95	97	100	100	100	100	100	100
Viršutinė riba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apatinė riba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Per 63 μm akelių sietą išbyrėjusių smulkiųjų dalelių kiekis, %	6,9
----------------------------------------------------------------	-----

Dalelių dydžiai, mm	Kiekis, mišinio masės procentais	
	Pagal IT SBR 07	Faktinis
<0,063	-	6
<0,5	-	63
<1	-	72
<2	-	77
<4	-	81
<5,6	-	84
<8	-	87
<11,2	-	91
<16	-	95
<22,4	-	97
<31,5	-	100
<45	-	100
<56	-	100
<63	-	100
<80	-	100
<90	-	100



Pastabos: PK 10+00. Iširta medžiaga pagal LST 1331:2015 priklausu įvairagrūdiams gruntams ir yra priskiriama mažai dulkingam smėliui SD.

Skaičiavimus atliko: inžinierius Paulius Pečiulis

(parašas)

VGTV APF KTI Automobilių kelių mokslo laboratorija

10.4. GRANULIOMETRINĖS SUDETIES NUSTATYMO REZULTATAI

(LST 1360.1:1995 plovimas ir sėjimas)

Bandomasis objektas: gruntas

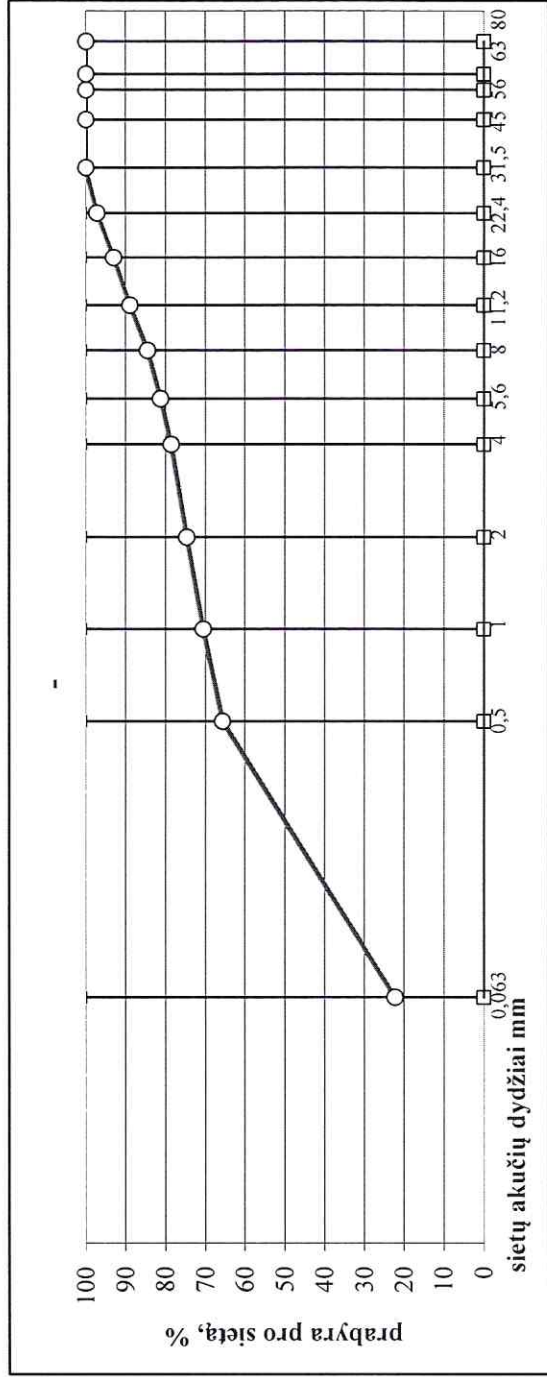
Bandyimo data: 2020-07-22 - 07-27

Visa išdžiovinoto bandomosios dalos masė M_1 , g		5628,2	
Išplautos ir išdžiovinotos band. dalos masė M_2 , g		4483,7	
Sietų akučių matmenys mm;	<0,063	0,063	0,5
Dalinė liekana ant sieto g;	1254,9	2444,0	271,8
Dalinė liekana ant sieto %;	22,3	43,4	4,1
Visa liekana ant sieto %;	100,0	77,7	34,3
Prabyra pro sietą %;	0	22	66
	Viršutinė riba	0	0
	Apatinė riba	0	0

	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45	56	63	80	90
	271,8	230,6	148,3	185,5	246,9	231,0	235,9	157,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4,1	3,9	2,6	3,3	4,4	4,1	4,2	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	29,4	25,3	21,4	18,8	15,5	11,1	7,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	71	75	79	81	85	89	93	97	100	100	100	100	100	100
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Per 63 μ m akelių sietą išbyrėjusių smulkiųjų dalelių kiekis, % **21,3**

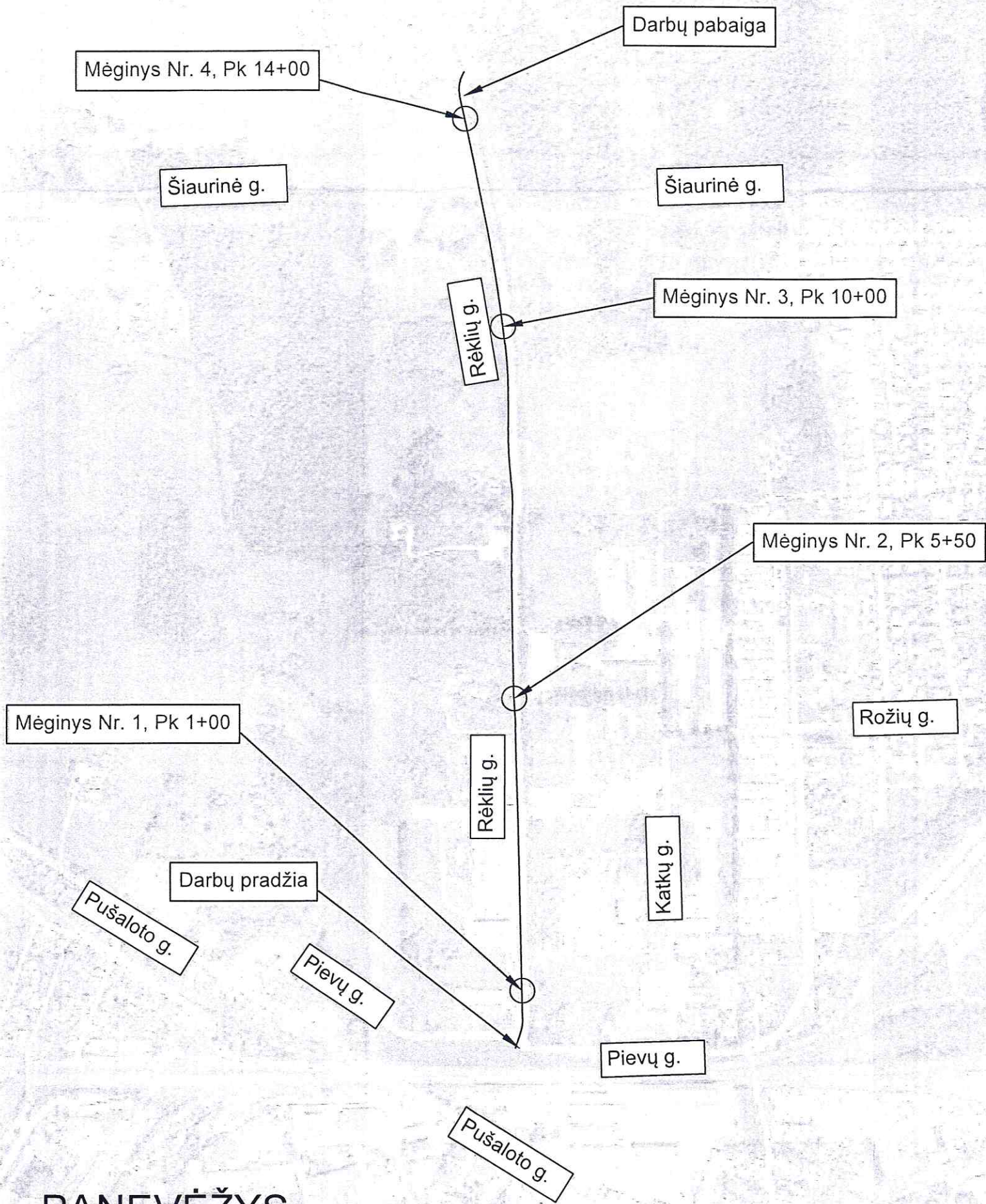
Dalelių dydžiai, mm	Kiekis, mišinio masės procentais
Pagal IT-SBR 07	Faktinis
<0,063	22
<0,5	66
<1	71
<2	75
<4	79
<5,6	81
<8	85
<11,2	89
<16	93
<22,4	97
<31,5	100
<45	100
<56	100
<63	100
<80	100
<90	100



Pastabos: PK 14+00. Iširta medžiaga pagal LST 1331:2015 priklauso įvairiagūdžiams gruntams ir yra priskiriama dulkingam smėliui SD₀.

Skaičiavimus atliko: inžinierius Paulius Pečiulis

(Signature)
(parašas)



PANEVĖŽYS



PANEVĖŽIO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga. Laisvės a. 20, 35200 Panevėžys.
Tel. (8 45) 50 13 60, faks. (8 45) 50 13 54, el. p. administracija@panevezys.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 288724610

MB „Locus 3D“

I

Nr.

Nr.

DĖL „PANEVĖŽIO MIESTO RĖKLIŲ GATVĖS KAPITALINIS REMONTAS“ STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDERINIMO

Panevėžio miesto savivaldybės administracija pritaria 2020-08-07 suderintiems su Teritorijų planavimo ir architektūros skyriumi „Panevėžio miesto Rėklių gatvės kapitalinis remontas“ techninio darbo projekto projektinių pasiūlymų sprendiniams.

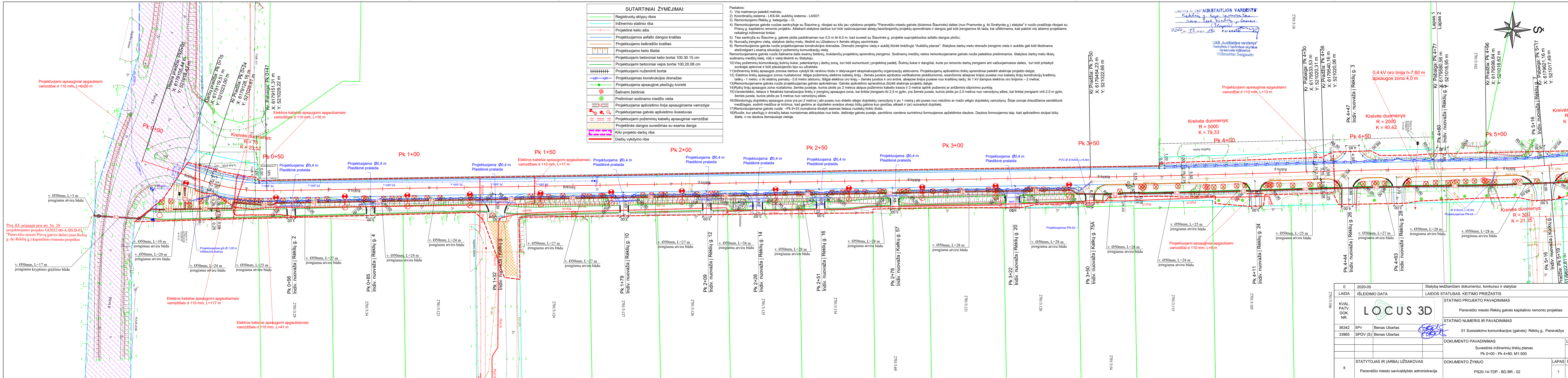
Administracijos direktorius

Tomas Jukna

Tomas Tamošiūnas, tel. (8 45) 504 471, el. p. tomas.tamosiunas@panevezys.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Panevėžio miesto savivaldybės administracija 288724610, Laisvės a. 20 LT-35200, Panevėžys
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL „PANEVĖŽIO MIESTO RĖKLIŲ GATVĖS KAPITALINIS REMONTAS“ STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDERINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2020-08-11 Nr. 19-2180(4.45E-1)
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	Tomas Jukna, Administracijos direktorius
Sertifikatas išduotas	TOMAS JUKNA, Panevėžio miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-08-10 16:53:57 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-08-10 16:54:43 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2019-06-06 10:00:22 – 2022-06-05 10:00:22
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, Panevėžio miesto savivaldybės administracija, i.k.288724610 LT", sertifikatas galioja nuo 2018-12-27 14:11:04 iki 2021-12-26 14:11:04
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 3.5.24
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2020-08-11 07:55:10)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2020-08-11 07:55:10 Dokumentų valdymo sistema Avilys



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

	Registruotų sklypų ribos
	Inžinerinio statinio riba
	Projektinė kelio ašis
	Projektuojamo asfalto dangos kraštas
	Projektuojamo keikraščio kraštas
	Projektuojamo kelio šlaitai
	Projektuojami betoniniai kelio bortai 100.30.15 cm
	Projektuojami betoniniai vejos bortai 100.20.08 cm
	Projektuojami nužeminti bortai
	Projektuojamas konstrukcijos drenažas
	Projektuojama apsauginė pėsčiųjų tvorėlė
	Šalinami želdiniai
	Preliminari sodinamo medžio vieta
	Projektuojama apšvietimo linija apsauginiame vamzdyje
	Projektuojamas gatvės apšvietimo šviestuvai
	Projektuojami požeminių kabelių apsauginiai vamzdžiai
	Projektinės dangos suvedimas su esama danga
	Kito projekto darbų riba
	Darbų vykdymo riba

- Pastabos:
- 1) Visi matmenys pateikti metrais;
 - 2) Koordinacių sistema - LKS-94, aukščių sistema - LAS07;
 - 3) Remontuojamo Rėklių g. kategorija - D;
 - 4) Remontuojamas gatvės ruožas sankryžoje su Šiaurine g. ribojasi su kitu jau vykdomu projektu "Panevėžio miesto gatvės (būsimos Šiaurinės) dalies (nuo Pramonės g. iki Smėlynės g.) statyba" ir ruožo pradžioje ribojasi su Prievų g. kapitalinio remonto projektu. Atliekanti statybos darbus turi būti vadovaujamas abiejų besiribojančių projektų sprendiniais ir dangos gali būti įrengiamos tik tada, kai užtikrinama, kad pakloti visi abiem projektams reikalingi inžineriniai tinklai;
 - 5) Ties sankryža su Šiaurine g. gatvės plotis padidinamas nuo 5,5 m iki 6,0 m, kad suvesti su Šiaurinės g. projekte suprojektuotos asfalto dangos plociu;
 - 6) Nuvažų įrengimo vieta, statybos darbų metu, tikslini su Užsakovu ir žemės sklypų savininkais;
 - 7) Remontuojamas gatvės ruožas sankryžoje su Šiaurine g. ribojasi su kitu jau vykdomu projektu "Panevėžio miesto gatvės (būsimos Šiaurinės) dalies (nuo Pramonės g. iki Smėlynės g.) statyba" ir ruožo pradžioje ribojasi su Prievų g. kapitalinio remonto projektu. Atliekanti statybos darbus turi būti vadovaujamas abiejų besiribojančių projektų sprendiniais ir dangos gali būti įrengiamos tik tada, kai užtikrinama, kad pakloti visi abiem projektams reikalingi inžineriniai tinklai;
 - 8) Remontuojamas gatvės ruožas sankryžoje su Šiaurine g. ribojasi su kitu jau vykdomu projektu "Panevėžio miesto gatvės (būsimos Šiaurinės) dalies (nuo Pramonės g. iki Smėlynės g.) statyba" ir ruožo pradžioje ribojasi su Prievų g. kapitalinio remonto projektu. Atliekanti statybos darbus turi būti vadovaujamas abiejų besiribojančių projektų sprendiniais ir dangos gali būti įrengiamos tik tada, kai užtikrinama, kad pakloti visi abiem projektams reikalingi inžineriniai tinklai;
 - 9) Remontuojamas gatvės ruožas sankryžoje su Šiaurine g. ribojasi su kitu jau vykdomu projektu "Panevėžio miesto gatvės (būsimos Šiaurinės) dalies (nuo Pramonės g. iki Smėlynės g.) statyba" ir ruožo pradžioje ribojasi su Prievų g. kapitalinio remonto projektu. Atliekanti statybos darbus turi būti vadovaujamas abiejų besiribojančių projektų sprendiniais ir dangos gali būti įrengiamos tik tada, kai užtikrinama, kad pakloti visi abiem projektams reikalingi inžineriniai tinklai;
 - 10) Visų požeminių komunikacijų šulinių liukai, patenkantys į darbų zoną, turi būti sumontuoti į projektinę padėtį. Šulinių liukai ir dangčiai, kurie po remonto darbų įrengiami ant važiuojamosios dalies, turi būti pritaikyti sunkiajai apkrovai ir būti plačiuoju tipo su užraktais;
 - 11) Inžinerinių tinklų apsaugos zonos darbus vykdyti tik rankiniu būdu ir dalyvaujant eksploatuojančių organizacijų atstovams. Projektuojamų apšvietimo tinklų sprendiniai pateikti atskiroje projekto dalyje;
 - 12) Elektros tinklų apsaugos zonos nustatomos: išilgai elektros oro linijų - žemės juostos apribotos vertikaliomis plokštumomis, esančiomis abiejose linijos pusėse nuo kabelių linijų konstrukcijų kraštinių taškų - 1 metro, o iki statinių pamatų - 0,6 metro atstumu; išilgai elektros oro linijų - žemės juostos ir oro erdvė, abiejose linijos pusėse nuo kraštinių laidų; iki 1 kV įtampos elektros oro linijoms - 2 metrai;
 - 13) Remontuojamame gatvės ruože projektuojamas gatvės apšvietimas. Gatvės apšvietimo sprendinius žiūrėti atskiroje projekto dalyje;
 - 14) Ryšių linijų apsaugos zona nustatoma: žemės juostoje, kurios plotis po 2 metrus abipus požeminio kabelio trasos ir 3 metrai aplink požeminį ar antžeminį stiprinimo punktą;
 - 15) Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zona, kai tinklai įrengiami iki 2,5 m gylio, yra žemės juosta, kurios plotis po 2,5 metrus nuo vamzdžių ašies, kai tinklai įrengiami virš 2,5 m gylio, žemės juosta, kurios plotis po 5 metrus nuo vamzdžių ašies;
 - 16) Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zona yra po 2 metrus į abi puses nuo didelio slėgio dujotiekių vamzdžių ir po 1 metrą į abi puses nuo vidutinio ar mažo slėgio dujotiekių vamzdžių. Šioje zonoje draudžiama sandėliuoti medžiagas, sodinti medžius ar krūmus, kad gedomo ar dujotiekio avarijos atveju būtų galima kuo greičiau atkasti ir (ar) sutvarkyti dujotiekį.
 - 17) Remontuojamame gatvės ruože - PK 9+33 numatoma išvalyti esamas lietaus nuotekų tinklo žiūtes.
 - 18) Ruože, kur pėsčiųjų ir dviračių takas numatomas atbrauktas nuo kelio, dešinėje gatvės pusėje, paviršinio vandens surinkimui formuojamas apželdintas daubos. Daubos formuojamos taip, kad apšvietimo stulpai būtų šlaite, o ne daubos žemiausioje vietoje.

UAB "AUKŠTALTIJOS VANDENYS"
 Rėklių g. kap. remonto darbai
 2020 m. 12 mėn. 24 d. *Parašas*
 UAB "Aukštaltijos vandenys"
 Gamtijos ir technikos skyriaus
 vyresnysis inžinierius
 Vidmantas Sargautis

Kr. Pabaiga: PK 4+30
 X: 6179533,53 m
 Y: 521020,31 m
 Kr. Pradžia: PK 4+36
 X: 6179540,16 m
 Y: 521020,06 m

Kr. Pradžia: PK 4+96
 X: 6179590,84 m
 Y: 521018,82 m

Kr. Pabaiga: PK 5+17
 X: 6179621,16 m
 Y: 521017,49 m

Kr. Pabaiga: PK 4+77
 X: 6179580,56 m
 Y: 521018,95 m

Kr. Pradžia: PK 4+80
 X: 6179580,56 m
 Y: 521018,95 m

Kr. Pradžia: PK 4+47
 X: 6179540,16 m
 Y: 521020,06 m

Kr. Pradžia: PK 4+44
 X: 6179540,16 m
 Y: 521020,06 m

Kr. Pradžia: PK 4+63
 X: 6179590,84 m
 Y: 521018,82 m

Kr. Pradžia: PK 4+19
 X: 6179621,16 m
 Y: 521017,49 m

Kr. Pradžia: PK 4+11
 X: 6179580,56 m
 Y: 521018,95 m

Kr. Pradžia: PK 4+09
 X: 6179580,56 m
 Y: 521018,95 m

Kr. Pradžia: PK 4+07
 X: 6179580,56 m
 Y: 521018,95 m

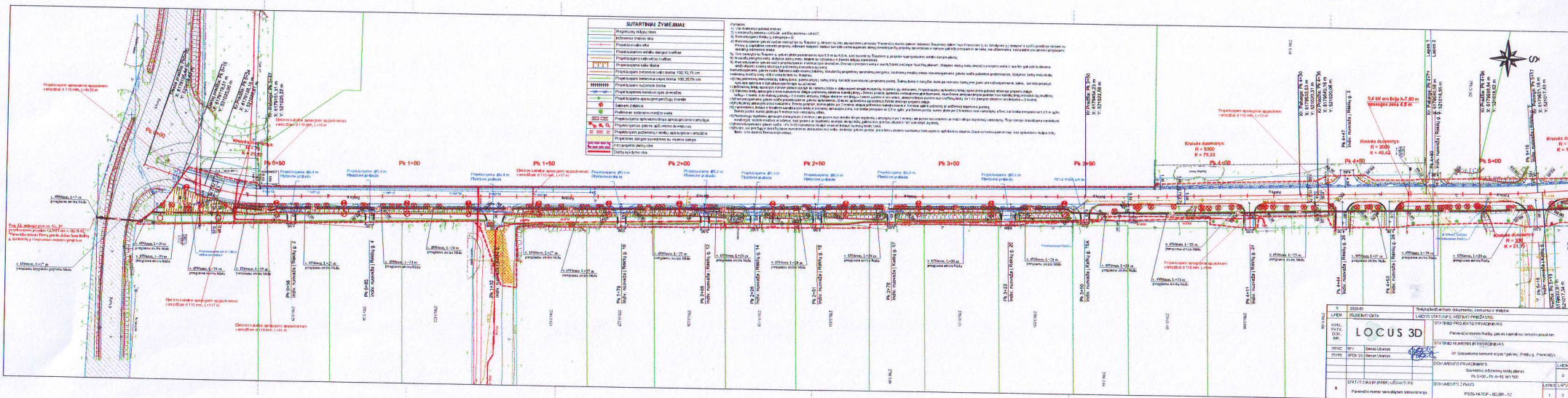
Kr. Pradžia: PK 4+05
 X: 6179580,56 m
 Y: 521018,95 m

Kr. Pradžia: PK 4+03
 X: 6179580,56 m
 Y: 521018,95 m

Kr. Pradžia: PK 4+01
 X: 6179580,56 m
 Y: 521018,95 m

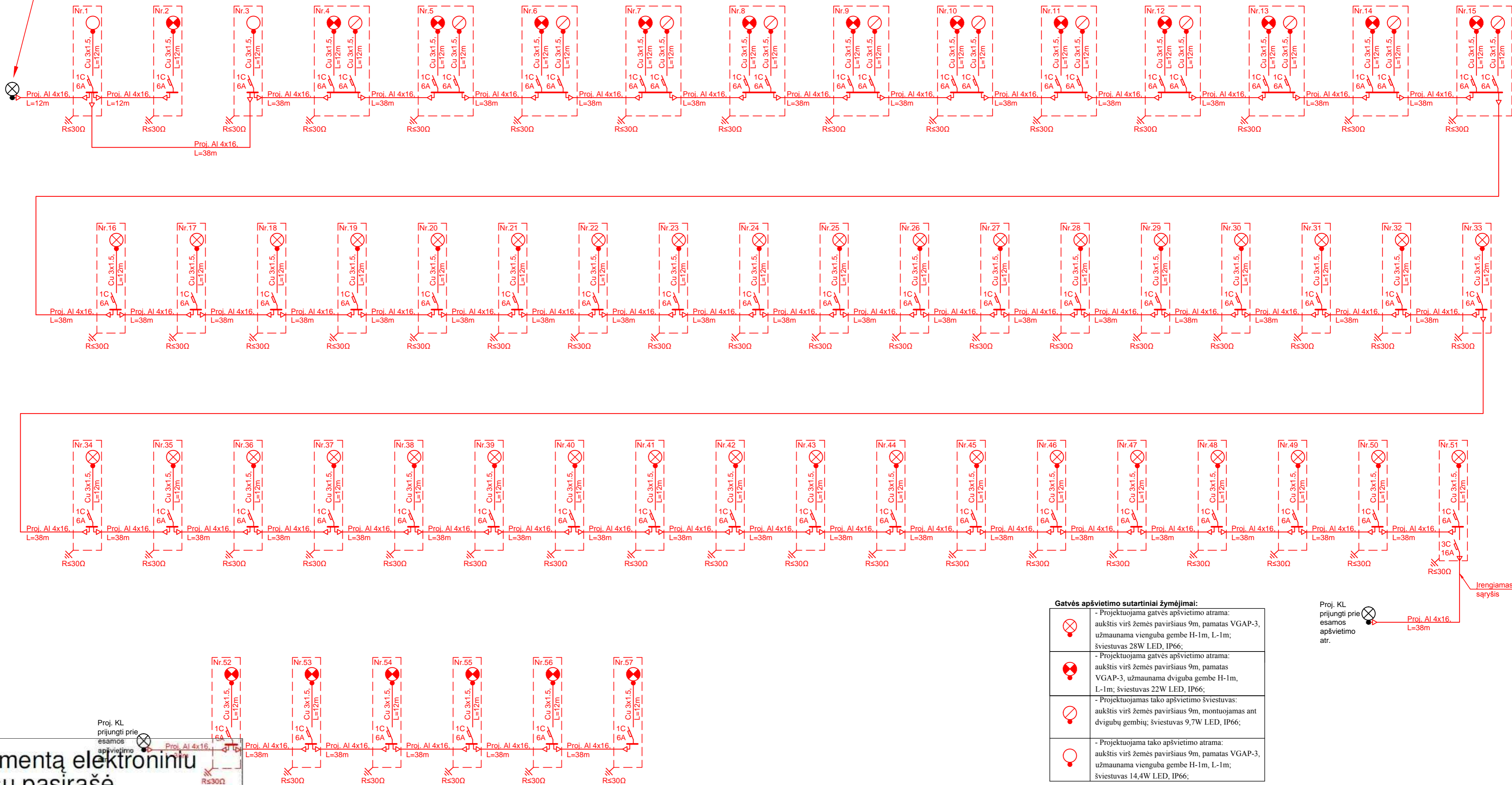
Kr. Pradžia: PK 4+00
 X: 6179580,56 m
 Y: 521018,95 m

0	2020-05	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KETIMO PRIEŽASTIS
KVAL. PATV. DOK. NR.	LOCUS 3D	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Panevėžio miesto Rėklių gatvės kapitalinio remonto projektas
36342	SPV	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 Susisiekimo komunikacijos (gatvės): Rėklių g., Panevėžys
33965	SPDV (S)	DOKUMENTO PAVADINIMAS Suvestinis inžinerinių tinklų planas Pk 0+00 - Pk 4+80; M1:500
		DOKUMENTO ŽYMUO
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
Panevėžio miesto savivaldybės administracija	PS20-14-TDP - BD.BR - 02	1 3



SUDERINIA
 Uždaroji akcinė bendrovė „PANEVĖŽIO GATVĖS“
 Direktoriaus pavaduotojas statybai
 Rimantas Šaučiūvenas
 200 m m d

Proj. KL prijungti prie atr. Nr. 29
 projektuojamo projekte GI2022-00-A-BS-B-01
 "Panevėžio miesto Pievų gatvės dalies (nuo Rožių g. iki
 Rekljų g.) kapitalinio remonto projektas"



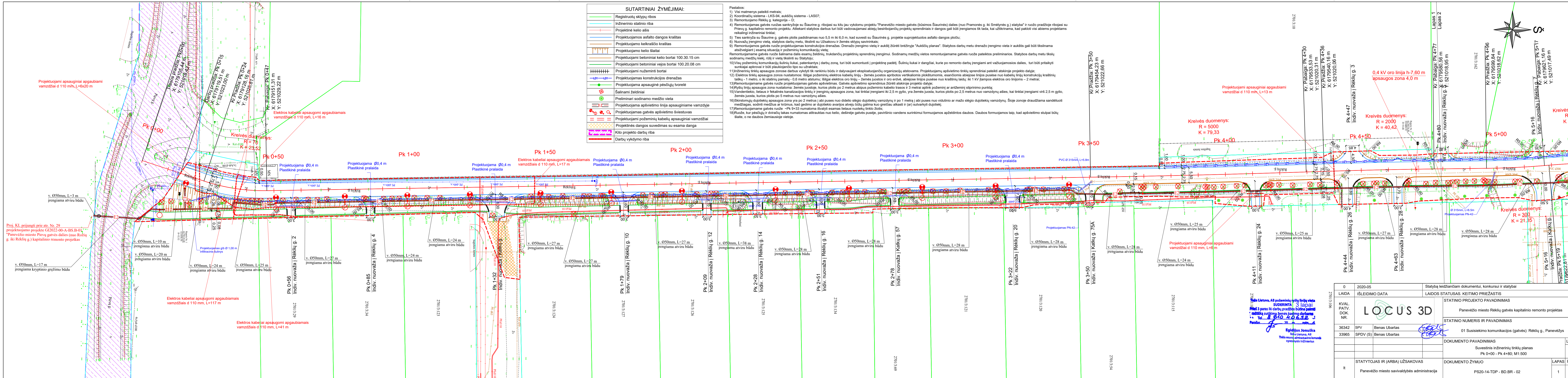
- Gatvės apšvietimo sutartiniai žymėjimai:**
- Projektuojama gatvės apšvietimo atrama: aukštis virš žemės paviršiaus 9m, pamatas VGAP-3, užmaunama vienguba gembe H-1m, L-1m; šviestuvus 28W LED, IP66;
 - Projektuojama gatvės apšvietimo atrama: aukštis virš žemės paviršiaus 9m, pamatas VGAP-3, užmaunama dviguba gembe H-1m, L-1m; šviestuvus 22W LED, IP66;
 - Projektuojamas tako apšvietimo šviestuvai: aukštis virš žemės paviršiaus 9m, montuojamas ant dvigubų gembių; šviestuvus 9,7W LED, IP66;
 - Projektuojama tako apšvietimo atrama: aukštis virš žemės paviršiaus 9m, pamatas VGAP-3, užmaunama vienguba gembe H-1m, L-1m; šviestuvus 14,4W LED, IP66;

Proj. KL prijungti prie esamos apšvietimo atr.
 Proj. Al 4x16, L=38m
 Inrengiamas sąryšis

Dokumentą elektroniniu parašu pasirašė
ARVYDAS, ŠATAS
 Data: 2020-12-15 10:07:26
 Paskirtis:
 Suderinta: planas-3 lapai,
 schema-1 lapas

SUDERINTA
 UAB "PANEVYZIO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA"
 20 12 15
 Perderinta su pakeičiais
 mais

0	2020-05	Statybą leidžiančio dokumentui, konkursui ir statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS	
KVAL. PATV. DOK. NR.	LOCUS 3D		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
36342	SPV	Benas Ubartas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
39407	SPDV (E)	Mindaugas Sadauskas	01 Susisiekimo komunikacijos (gatvės): Rekljų g., Panevėžys
			DOKUMENTO PAVADINIMAS
			Skaičiuojamoji schema
			LAIDA
			0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO
	Panevėžio miesto savivaldybės administracija		PS20-14-TDP-E.B - 02
			LAPAS
			LAPŲ
			1
			1



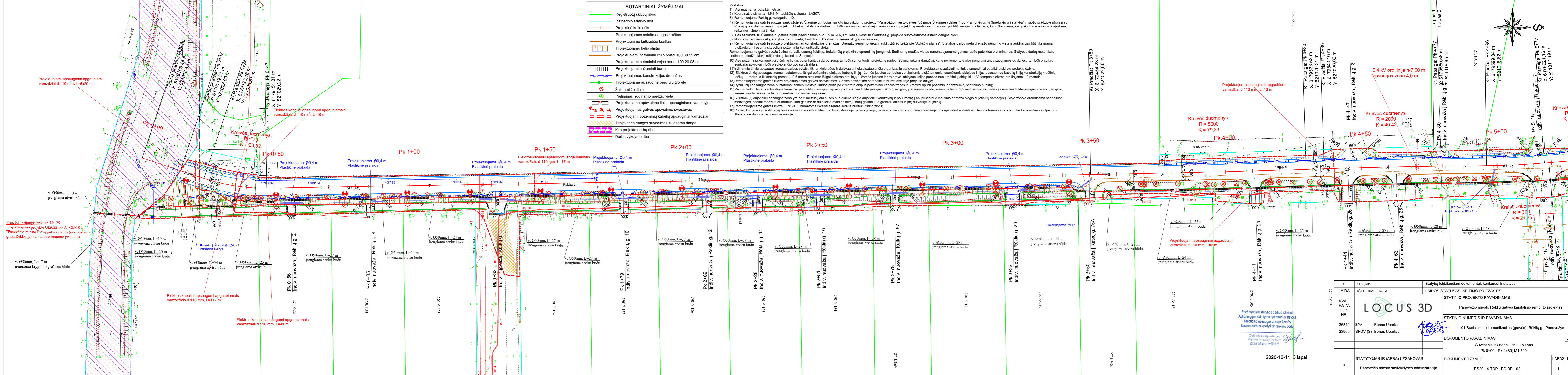
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

	Registruotų sklypų ribos
	Inžinerinio statinio riba
	Projektinė kelio ašis
	Projektuojamos asfalto dangos kraštas
	Projektuojamo keikraščio kraštas
	Projektuojamo kelio šlaitai
	Projektuojami betoniniai kello bortai 100.30.15 cm
	Projektuojami betoniniai vejos bortai 100.20.08 cm
	Projektuojami nužeminti bortai
	Projektuojamas konstrukcijos drenažas
	LD1-LD1
	Projektuojama apsauginė pėsčiųjų tvorėlė
	Šalinami želdiniai
	Preliminari sodinamo medžio vieta
	Projektuojama apšvietimo linija apsauginiame vamzdyje
	Projektuojamas gatvės apšvietimo šviestuvai
	Projektuojami požeminių kabelių apsauginiai vamzdžiai
	Projektinės dangos suvedimas su esama danga
	Kito projekto darbų riba
	Darbų vykdymo riba

- Pastabos:**
- 1) Visi matmenys pateikti metrais;
 - 2) Koordinatų sistema - LKS-94, aukščių sistema - LAS07;
 - 3) Remontuojamo Rėkliai g. kategorija - D;
 - 4) Remontuojamos gatvės ruožas sankryžoje su Šiaurine g. ribojasi su kitu jau vykdomu projektu "Panevėžio miesto gatvės (būsimos Šiaurinės) dalies (nuo Pramonės g. iki Smėlynės g.) statyba" ir ruožo pradžioje ribojasi su Prievų g. kapitalinio remonto projektu. Atliekanti statybos darbus turi būti vadovaujamas abiejų besiribojančių projektų sprendiniais ir dangos gali būti įrengiamos tik tada, kai užtikrinama, kad pakloti visi abiem projektams reikalingi inžineriniai tinklai;
 - 5) Ties sankryža su Šiaurine g. gatvės plotis padidinamas nuo 5,5 m iki 6,0 m, kad suvesti su Šiaurinės g. projekte suprojektuotos asfalto dangos plociu;
 - 6) Nuvažų įrengimo vieta, statybos darbų metu, tikslini su Užsakovu ir žemės sklypų savininkais;
 - 7) Remontuojamos gatvės ruožas projektuojamas konstrukcijos drenažas. Drenažo įrengimo vieta ir aukštis žiūrėti brėžinyje "Aukščių planas". Statybos darbų metu drenažo įrengimo vieta ir aukštis gali būti tikslinama atsižvelgiant į esančią situaciją ir požeminių komunikacijų vietas;
 - 8) Remontuojamame gatvės ruože šalima dalis esamų želdinių, trukdančių projektinių sprendinių įrengimui. Sodinamų medžių vietas remontuojamame gatvės ruože pateiktos preliminaros. Statybos darbų metu tiksli sodinamų medžių kiekį, rūšį ir vietą tikslini su Statytoju;
 - 9) Visų požeminių komunikacijų šulinių liukai, patenkantys į darbų zoną, turi būti sumontuoti į projektinę padėtį. Šulinių liukai ir dangčiai, kurie po remonto darbų įrengiami ant važiuojamosios dalies, turi būti pritaikyti sunkiajai apkrovai ir būti plačiuoju tipo su užraktais;
 - 10) Inžinerinių tinklų apsaugos zonos darbus vykdyti tik rankiniu būdu ir dalyvaujant eksploatuojančių organizacijų atstovams. Projektuojamų apšvietimo tinklų sprendiniai pateikti atskiroje projekto dalyje;
 - 11) Elektros tinklų apsaugos zonos nustatomos: išilgai požeminių elektros kabelių linijų - žemės juostos apribotos vertikaliomis plokštumomis, esančiomis abiejose linijos pusėse nuo kabelių linijų konstrukcijų kraštinių taškų - 1 metro, o iki statinių pamatų - 0,6 metro atstumu; išilgai elektros oro linijų - žemės juostos ir oro erdvė, abiejose linijos pusėse nuo kraštinių liudų; iki 1 kV įtampos elektros oro linijoms - 2 metrai;
 - 12) Remontuojamame gatvės ruože projektuojamas gatvės apšvietimas. Gatvės apšvietimo sprendinius žiūrėti atskiroje projekto dalyje;
 - 13) Ryšių linijų apsaugos zona nustatoma: žemės juostoje, kurios plotis po 2 metrus abipus požeminio kabelio trasos ir 3 metrai aplink požeminį ar antžeminį stiprinimo punktą;
 - 14) Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zona, kai tinklai įrengiami iki 2,5 m gylio, yra žemės juosta, kurios plotis po 2,5 metrus nuo vamzdžių ašies, kai tinklai įrengiami virš 2,5 m gylio, žemės juosta, kurios plotis po 5 metrus nuo vamzdžių ašies;
 - 15) Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zona yra po 2 metrus į abi puses nuo didelio slėgio dujotiekių vamzdžių ir po 1 metrą į abi puses nuo vidutinio ar mažo slėgio dujotiekių vamzdžių. Šioje zonoje draudžiama sandėliuoti medžiagas, sodinti medžius ar krūmus, kad gedimo ar dujotiekio avarijos atveju būtų galima kuo greičiau atkasti ir (ar) sutvarkyti dujotiekį.
 - 16) Remontuojamame gatvės ruože - PK 9+33 numatoma išvalyti esamas lietaus nuotekų tinklo žiūtas.
 - 17) Ruože, kur pėsčiųjų ir dviračių takas numatomas atbrauktas nuo kelio, dešinėje gatvės pusėje, paviršinio vandens surinkimui formuojamas apželdintas daubos. Daubos formuojamos taip, kad apšvietimo stulpai būtų šlaite, o ne daubos žemiausioje vietoje.
 - 18) Ruože, kur pėsčiųjų ir dviračių takas numatomas atbrauktas nuo kelio, dešinėje gatvės pusėje, paviršinio vandens surinkimui formuojamos apželdintos daubos. Daubos formuojamos taip, kad apšvietimo stulpai būtų šlaite, o ne daubos žemiausioje vietoje.

0	2020-05	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS
KVAL. PATV. DOK. NR.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
36342	SPV	Benas Ubartas
33965	SPDV (S)	Benas Ubartas
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		01 Susisiekimo komunikacijos (gatvės): Rėkliai g., Panevėžys
DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
Suvestinis inžinerinių tinklų planas		0
Pk 0+00 - Pk 4+80; M1:500		LAPAS LAPŲ
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO
Panevėžio miesto savivaldybės administracija		PS-20-14-TDP - BD.BR - 02
1	3	

Tiesa Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta
 SUDERINTA su UŽSAKOVU ir LAIDA
 Pried 3 paros iki darbų pradžios būtina patvirtinti
 reikiamą sutikimą žemės kašimo darbams
 Tel: 8 610 40632
 Parašas: 20 m. neta. d.
 Eglė Jonauskaitė
 Tiesa Lietuva, AB
 Tinklo resursų administravimo komanda
 vyresnysis inžinierius



- Pastabos:
- 1) Visi matmenys pateikti metrais;
 - 2) Koordinatų sistema - LKS-94, aukščių sistema - LAS07;
 - 3) Remontuojamo Rėkliai g. kategorija - D;
 - 4) Remontuojamos gatvės ruožas sankryžoje su Šiaurine g. ribojasi su kitu jau vykdomu projektu "Panevėžio miesto gatvės (būsimos Šiaurinės) dalies (nuo Pramonės g. iki Smėlynės g.) statyba" ir ruožo pradžioje ribojasi su Prievų g. kapitalinio remonto projektu. Atliekanti statybos darbus turi būti vadovaujamas abiejų besiribojančių projektų sprendiniais ir dangos gali būti įrengiamos tik tada, kai užtikrinama, kad pakloti visi abiem projektams reikalingi inžineriniai tinklai;
 - 5) Ties sankryža su Šiaurine g. gatvės plotis padidinamas nuo 5,5 m iki 6,0 m, kad suvesti su Šiaurinės g. projekte suprojektuotos asfalto dangos plociu;
 - 6) Nuovažų įrengimo vieta, statybos darbų metu, tiksinti su Užsakovu ir žemės sklypų savininkais;
 - 9) Remontuojamos gatvės ruožas projektuojamas konstrukcijos drenažas. Drenažo įrengimo vieta ir aukštis žiūrėti brėžinyje "Aukščių planas". Statybos darbų metu drenažo įrengimo vieta ir aukštis gali būti tikslinkama atsižvelgiant į esančią situaciją ir požeminių komunikacijų vietas;
 - 10) Visų požeminių komunikacijų šulinių liukai, patenkantys į darbų zoną, turi būti sumontuoti į projektinę padėtį. Šulinių liukai ir dangčiai, kurie po remonto darbų įrengiami ant važiuojamosios dalies, turi būti pritaikyti sunkiajai apkrovai ir būti plačiuojo tipo su užraktais;
 - 11) Inžinerinių tinklų apsaugos zonos darbus vykdyti tik rankiniu būdu ir dalyvaujant eksploatuojančių organizacijų atstovams. Projektuojamų apšvietimo tinklų sprendiniai pateikti atskiroje projekto dalyje;
 - 12) Elektros tinklų apsaugos zonos nustatomos: išilgai elektros oro linijų - žemės juostos apribotos vertikaliomis plokštumomis, esančiomis abiejose linijos pusėse nuo kabelių linijų konstrukcijų kraštinių taškų - 1 metro, o iki statinių pamatų - 0,6 metro atstumu; išilgai elektros oro linijų - žemės juostos ir oro erdvė, abiejose linijos pusėse nuo kraštinių laidų; iki 1 kV įtampos elektros oro linijoms - 2 metrai;
 - 13) Remontuojamame gatvės ruože projektuojamas gatvės apšvietimas. Gatvės apšvietimo sprendinius žiūrėti atskiroje projekto dalyje;
 - 14) Ryšių linijų apsaugos zona nustatoma: žemės juostoje, kurios plotis po 2 metrus abipus požeminio kabelio trasos ir 3 metrai aplink požeminį ar antžeminį stiprinimo punktą;
 - 15) Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zona, kai tinklai įrengiami iki 2,5 m gylio, yra žemės juosta, kurios plotis po 2,5 metrus nuo vamzdžių ašies, kai tinklai įrengiami virš 2,5 m gylio, žemės juosta, kurios plotis po 5 metrus nuo vamzdžių ašies;
 - 16) Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zona yra po 2 metrus į abi puses nuo didelio slėgio dujotiekių vamzdžių ir po 1 metrą į abi puses nuo vidutinio ar mažo slėgio dujotiekių vamzdžių. Šioje zonoje draudžiama sandėliuoti medžiagas, sodinti medžius ar krūmus, kad gedimo ar dujotiekio avarijos atveju būtų galima kuo greičiau atkasti ir (ar) sutvarkyti dujotiekį.
 - 17) Remontuojamame gatvės ruože - PK 9+33 numatoma išvalyti esamas lietus nuotekų tinkle žiots.
 - 18) Ruože, kur pėsčiųjų ir dviračių takas numatomas atbrauktas nuo kelio, dešinėje gatvės pusėje, paviršinio vandens surinkimui formuojamas apželdintas daubos. Daubos formuojamos taip, kad apšvietimo stulpai būtų šlaite, o ne daubos žemiausioje vietoje.

Projektuojami apsauginiai apgaubiami vamzdžiai d 110 mm, L=6x20 m

v. Ø50mm, L=3 m įrengiama atviru būdu

Proj. KL prijungti prie atr. Nr. 29 projektuojamo projekto GI2022-00-A-BS-B-01 "Panevėžio miesto Plevų gatvės dalies (nuo Rožių g. iki Rėklių g.) kapitalinio remonto projektas

v. Ø50mm, L=17 m įrengiama kryptinio gręžimo būdu

v. Ø50mm, L=10 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=20 m įrengiama atviru būdu

Projektuojamas gb Ø 100 m infiltracinis šulys

v. Ø50mm, L=24 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=25 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=27 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=24 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=24 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=24 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=27 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=27 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=27 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=27 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=27 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=27 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama atviru būdu

v. Ø50mm, L=28 m įrengiama

dėl Rėklių g. proj.

Algis Giba <algisgiba@gmail.com>
Kam: darius.keliai@gmail.com

2020 m. lapkričio 24 d. 14:58

Laba diena.

Rėklių g. Panevėžio m. kap.remonto projekto atsiųstųjų dokumentų taisymai ir papildymai tinkami. ŽN požiūriu projektas tinkamas įkėlimui į sistemą.

Pastaba:

Šis el.laiškas nėra atitikmuo ir neatstoja InfoStatybos sistemoje vykdomo projekto tinkamumo tikrinimo, Lietuvos žmonių su negalia aplinkos pritaikymo asociacijos Panevėžio apskrities specialisto sprendimo.

Pagarbiai

Algis Giba

*aplinkos pritaikymo neįgaliesiems
specialistas Panevėžio apskrityje
informacija kontaktams: [čia](#)*

2020-11-20 <darius.keliai@gmail.com> rašė:

Laba diena,

kaip vakar kalbėjome telefonu, pataisiau projekto sprendinius pagal jūsų pateiktas pastabas:

1. Patrumpinau įspėjamųjų paviršių plotį ties dalimi nuovažų;
2. Papildžiau žmonių su negalia įspėjimo ir vedimo paviršių išdėstymo schemą pastaba apie tai, kad bortas turi būti nužemintas tiek, kad nebūtų iškilęs daugiau kaip 5 mm (schemoje 3 pastaba);
3. Papildžiau žmonių su negalia įspėjimo ir vedimo paviršių išdėstymo schemą, kad būtų parodyta, kad visur įrengiamas tas pats betoninis kelio bortas 100x30x15, tik nužeminamas;
4. Visame projekte yra minimas naujasis STR 2.03.01:2019 "Statinių prieinamumas";

Siunčiu patikslintą projekto planą ir žmonių su negalia įspėjimo ir vedimo paviršių išdėstymo schemą ir taip pat kaip ir prašėte prisegu susisiekiimo dalies aiškinamąjį raštą.

Lauksiu atsakymo.

Pagarbiai,

Darius Grybas *Inžinierius projektuotojas*

Mob. tel. [+370 65114774](tel:+37065114774)

----- Message -----

Nuo: Darius Grybas <darius.keliai@gmail.com>
Date: 2020-11-13

Laba diena,

mes atliekame Rėklių g. Panevėžio mieste kapitalinio remonto projektą ir projekte numatoma dalyje ruožo vienoje gatvės pusėje įrengti pėsčiųjų ir dviračių taką. Norėtume susiderinti sprendinius.

Siunčiu dangų ir eismo organizavimo planą ir žmonių su negalia paviršių įrengimo schemą.



PANEVĖŽIO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS TERITORIJŲ PLANAVIMO IR ARCHITEKTŪROS SKYRIUS

Biudžetinė įstaiga, Laisvės a. 20, 35200 Panevėžys, tel. (8 45) 50 12 21, (8 45) 50 12 31
faks. (8 45) 50 12 16. El. p. architektura@panevezys.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 288724610.

ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ APSAUGOS IR PRIEŽIŪROS KOMISIJOS POSĖDŽIO PROTOKOLAS

2020-12- 18 Nr.

Panevėžys

Komisijos svarstymas įvyko 2020 m. gruodžio 18 d., 14.30 val.

Posėdžio pirmininkas – Tomas Jukna.

Posėdžio sekretorė – Ieva Skiotienė.

Dalyvavo komisijos nariai: Tomas Jukna, Rasa Stankūnienė, Ieva Skiotienė, Rūta Taučikienė.

Į posėdį buvo kviesta Roma Šerplienė - Rožyno bendruomenės pirmininkė, kuri informavo, kad posėdyje dalyvauti negalės. Taip pat buvo informuotos apie posėdį Panevėžio miesto Aukštaičių-Žemaičių bendruomenės pirmininkė Lina Budreikaitė, Pušaloto bendruomenės pirmininkė Ligita Bikinienė, posėdyje nedalyvavo ir nuomonės nepateikė. Posėdyje dalyvavo projektuotojai: Benas Ubartas ir Darius Grybas.

DARBOTVARKĖ:

1. Rėklių gatvės kapitalinio remonto projekto įgyvendinimo metu šalinimų želdinių (189 vnt.) klausimas.
2. Spaustuvės g. augančių 2 vnt. uosių pašalinimas.

SVARSTYTA:

1. Pagal Rėklių gatvės kapitalinio remonto projektą 189 vnt. želdinių šalinamas.

Klausimas svarstomas pakartotinai. Rengiamas Rėklių gatvės kapitalinio remonto projektas. Pirminiame variante Komisijai buvo pateikti projekto sprendiniai, kuriuose šalinimui nužymėti visi gatvėje esantys želdiniai. Pakartotinai pateikti projekto sprendiniai, kuriuose atkarpa nuo Rėklių g. 49 iki Šiaurinės g. pakoreguota išsaugant didžiąją dalį medžių. Posėdžio metu projektuotojai trumpai pristatė atliktus pakeitimus siekiant išsaugoti želdinius. Taip pat buvo gauta Rožyno bendruomenės raštiška nuomonė svarstomu klausimu. Bendruomenė prašo išsaugoti kai kurias sveikas esančias tuopas. Pirmininkei kilusios abejonės, kodėl visos tuopos pažymėtos kaip nepatenkinamos būklės ji siūlo kiekvieną medį apžiūrėti su bendruomenės atstovais ir įvertinti. Visus kitus medžius - liepas, beržus prašo kategoriškai palikti. Bendruomenės pirmininkė akcentuoja, kad iš melioracijos griovių medžiai turi būti šalinami, kad griovys atliktų savo paskirtį. Taip pat pirmininkė "Rožyno" bendruomenės vardu prašo pateikti informaciją kur, kiek kokie bus pasodinta medžiai siekiant

kompensuoti prarastuosius, nes ekologinė padėtis "Rožyne" yra bloga- didėja oro užterštumas. Transporto srantai per šį rajoną ateityje tik didės ir siekiant išsaugoti gyventojų sveikatą apsaugos priemonės turi būti žinomos gyventojams iš anksto ir konkrečios, o ne abstrakčios. R. Stankūnienė pasiūlė įvertinti medžių atsodinimo galimybę per visą gatvės atkarpą (dešinėje pusėje nuo Pievų g. pusės). Projektuotojai patikslino, kad naujų medžių sodinimas įvertintas projekto sprendiniuose bei vietos parinktos pagal galiojančius teisės aktus, ten kur yra galimybė. Komisijos nariai susipažino su pateikta informacija, įvertino želdinių būklę ir galimybes juos saugoti bei pritarė pakoreguoto projekto sprendiniams. Rėklių g. kapitalinio remonto projekto sprendiniai su šalinamų medžių žiniaraščiu pridedami (priedas Nr. 1,2).

2. Spaustuvės g. augančių 2 vnt. uosių pašalinimas.

Pateiktas prašymas dėl dviejų uosių pašalinimo. Medžiai auga gatvės raudonųjų linijų ribose, vienas jų pažeistas puvinio (nuotraukos pateiktos apačioje), kito laja skurdi, stipriai apgenėta (galimai šalinant nudžiūvusias šakas). Medžių skersmenys: 50cm. ir 60 cm. Planuojama atlikti gatvės remonto darbus, siekiama užtikrinti eismo saugumą. Komisijos narių nuomone, sveiko uosio vertė turėtų būti mažinama arba detaliau įvertinus želdinys šalinamas neatlygintinai.





NUTARTA:

1. Pritarta balsų dauguma želdinių šalinimui pagal pateiktą patikslintą projektą, šalinant sveikus medžius atlyginti jų vertę teisės aktų nustatyta tvarka.
2. Pritarta vienbalsiai šalinimui, su siūlymu mažinti sveiko uosio vertę pagal augimo vietą arba detaliau įvertinus šalinti jį neatlygintinai.

Posėdžio pirmininkas

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized initial 'T' followed by a smaller 'J' and a horizontal line.

Tomas Jukna

Posėdžio sekretorė

A handwritten signature in blue ink, appearing to be the initials 'I.S.' with a horizontal line.

Ieva Skiotienė



**NACIONALINĖS ŽEMĖS TARNYBOS
PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS
PANEVĖŽIO SKYRIUS**

Gavėjas: Nr. SUVA- (8.53.E.)*
Panevėžio miesto savivaldybės administracija Į 2020-11-17 Nr. GST-16012
Laisvės a. 20, 35200 Panevėžys

**DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS
IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE
ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI**

Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Panevėžio skyrius, atsižvelgdamas į 2020-11-17 prašymą Nr. GST-16012, neprieštarauja dėl šių objektų šių objektų tiesimo / statybos / rekonstravimo valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai:

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių pavadinimas (-ai), rūšis (-ys)	gatvė "Rėklių g." (Kategorija: D), gatvė "Rėklių g." (Kategorija: D), elektros tinklas "Gatvės apšvietimas" (Įtampa, kV: <1 kV)
Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai)**	
Pastato (-ų) unikalus Nr., adresas (-ai)**	
Objekto (-ų) pavadinimas(-ai)**	Rėklių gatvė Panevėžio miesto sav., Panevėžys

** Nurodoma, kai planuojama tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus į konkretų žemės sklypą arba konkrečiam statiniui aptarnauti.

Šis sutikimas galioja tik pridedamame brėžinyje nurodytoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams tiesti ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams statyti pridedamame brėžinyje pažymėtoje vietoje. Pridedamas brėžinys yra neatsiejama šio sutikimo dalis.

Susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai turi būti nutiesti ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti pradėti statyti per 3-us metus nuo sutikimo išdavimo datos. Nepradėjus tiesti susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir statyti jiems funkcionuoti būtinų statinių per 3-us metus, sutikimas nustoja galioti ir nustatyta tvarka turi būti gautas naujas sutikimas.

Pagal sutikimą nutiestos elektros energijos persiuntimui skirtos žemos ir vidutinės įtampos elektros oro linijos, oro kabeliai ir požeminių kabelių linijos bei įrenginiai, įskaitant transformatorinėse pastotėse įrengtus įrenginius kartu su požeminių kabelių kanalais, linijas

laikančiomis atramomis ir kitais priklausiniais, nustatytais Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 75 straipsnio 2 dalyje, ir ryšių linijos, kabeliai, ryšių kabelių kanalų sistemos, nurodytos Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 37 straipsnio 5 dalyje, yra laikomi kilnojamaisiais daiktais ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojami.***

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių nustatomos specialiujų žemės naudojimo sąlygos teritorijos (teritorijų) dydis – 0 kv. m. Specialiujų žemės naudojimo sąlygų nustatymo nuostolių dydis apskaičiuojamas ir šie nuostoliai atlyginami Lietuvos Respublikos specialiujų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodyta tvarka vadovaujantis šio įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi.

Pagal sutikimą nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams bei pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams eksploatuoti naujas žemės sklypas neformuojamas ir nenuomojamas ar neperleidžiamas nuosavybėn.

Pasibaigus išduoto sutikimo terminui, pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti nukelti jų savininko lėšomis, išskyrus atvejus, kai asmeniui išduotas naujas sutikimas arba kai nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams naudoti ir juos aptarnauti yra nustatytas servitutas.

Pasibaigus šio sutikimo terminui pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ar jiems funkcionuoti būtini statiniai per 20 darbo dienų turi būti nukelti ir valstybinė žemė sutvarkoma taip, kad ji būtų iki sutikimo išdavimo dienos buvusios būklės. Apie tai privaloma raštu per 5 darbo dienas po valstybinės žemės sutvarkymo informuoti Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Panevėžio skyrių.

PRIDEDAMA. 1 lapas.

Skyriaus vedėjas (-a)*

Jūra Sikarskienė, tel. 8 706 85 686, el. p. Jura.Sikarskiene@nzt.lt

79091413

*Duomenys apie įstaigos sudaryto elektroninio dokumento registravimą (registracijos data ir numeris) ir parašo rekvizitai nurodomi metaduomenyse.

*** Taikytina, kai išduodamas sutikimas tiesti Sutikimų tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklių, patvirtintų Nacionalinės

žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus 2013 m. rugsėjo 10 d. įsakymu Nr. 1P-(1.3)-265 „Dėl Sutikimų tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklių patvirtinimo“, 5.6 papunktyje nurodytus inžinerinius tinklus.

2020-11-17 PRAŠYMO NR. GST-16012 IŠDUOTI SUTIKIMĄ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS BEI STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI, PRIEDAS

M1:7500



Sutartiniai žymėjimai

Sutikimo objektai (linijos)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	
Sutikimo objektai (poligonai)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	
Sutikimo objektai (taškai)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	

Prašymo teikėjas	Panevėžio miesto savivaldybės
Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos padalinys, kuriam teikiamas prašymas	Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, Panevėžio skyrius



Elektroniniai valdžios vartai

E-Government Gateway

Administracinių ir viešųjų elektroninių paslaugų portalas

(/portal)

Dokumento tikrinimas ir nuorašo spausdinimas

Pasirašyto ADOC dokumento peržiūra

Dokumento statusas

Dokumentas pasirašytas

Dokumento pavadinimas

DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI.adoc

Sudaryto dokumento informacija

Pagrindinis dokumentas

SUVA+sutikimas+2020_neterminuotai.docx

Priedai

Brėžinys-175835.pdf

Dokumento tipas

Institucijų rengiami dokumentai (ADOC GeDOC)

Pasirašomieji metaduomenys

Dokumento pavadinimas

DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI

Statusas

juridinis asmuo

Sudarytojas

Nacionalinė žemės tarnyba

Kodas

188704927

Adresas

Gedimino pr. 19, LT-01103 Vilnius

Pasirašiusių asmenų parašai

Vardas ir pavardė

DALIA GVOZDIENĖ

Pasirašymo laikas

2020-12-01T07:30:52Z

El. parašas



Elektroninis parašas

Sertifikatas

SERIALNUMBER=189296, GIVENNAME=DALIA, SURNAME=GVOZDIENĖ, CN=DALIA GVOZDIENĖ, O=Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, C=LT, EMAILADDRESS=dalia.gvozdiene@nzt.lt, T=Patarėjas

Sertifikatą išdavė

CN=ADIC CA-B, O=Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM, OID.2.5.4.97=188778315, C=LT

Galioja nuo
2020-08-12 09:55:45

Galioja iki
2023-08-12 09:55:45

Laiko žyma

Laiko žymos laikas
2020-12-01 07:30:54

Vardas ir pavardė
Dokumentų valdymo sistema NŽT DVS

Pasirašymo laikas
2020-12-01T07:30:54Z

El. parašas



Elektroninis parašas

Sertifikatas
CN=Dokumentų valdymo sistema NŽT DVS, O="Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, į.k.188704927", L=Vilnius, ST=Lithuania, C=LT

Sertifikatą išdavė
CN=RCSC IssuingCA, O=VI Registru centras - i.k. 124110246, OU=RCSC, C=LT

Galioja nuo
2018-12-27 14:04:19

Galioja iki
2021-12-26 14:04:19

[Tikrinti naują dokumentą](#)

[Į viršų](#)

© 2020 Elektroniniai valdžios vartai. Visos teisės saugomos įstatymo.
Informacinės visuomenės plėtros komitetas Konstitucijos pr. 15-89, LT-09319 Vilnius





PANEVĖŽIO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga. Laisvės a. 20, 35200 Panevėžys.
Tel. (8 45) 50 13 60, faks. (8 45) 50 13 54, el. p. administracija@panevezys.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 288724610

MB „Locus 3D“

Į

Nr.

Nr.

DĖL SPRENDINIŲ ŽEMĖS SKLYPE, UNIKALUS NR. 4400-4972-8607

Panevėžio miesto savivaldybės administracija neprieštaruja, kad į žemės sklypą, unikalus Nr. 4400-4972-8607, išnuomotame Panevėžio miesto savivaldybei a.k. 111104114 pagal Valstybinės žemės sklypo panaudos sutartį Nr. 23SUN-29-(14.23.56.), patenka projekto Nr. PS20-14-TDP „Panevėžio miesto Rėklių gatvės kapitalinio remonto projektas“, sprendiniai.

Administracijos direktorius

Tomas Jukna

Tomas Tamošiūnas, tel. (8 45) 504 471, el. p. tomas.tamosiunas@panevezys.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Panevėžio miesto savivaldybės administracija 288724610, Laisvės a. 20 LT-35200, Panevėžys
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL SPRENDINIŲ ŽEMĖS SKLYPE, UNIKALUS NR. 4400-4972-8607
Dokumento registracijos data ir numeris	2020-11-16 Nr. 19-3105(4.45E-1)
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	Tomas Jukna, Administracijos direktorius
Sertifikatas išduotas	TOMAS JUKNA, Panevėžio miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-11-16 15:54:18 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-11-16 15:56:44 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2019-06-06 10:00:22 – 2022-06-05 10:00:22
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, Panevėžio miesto savivaldybės administracija, i.k.288724610 LT", sertifikatas galioja nuo 2018-12-27 14:11:04 iki 2021-12-26 14:11:04
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų 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 3.5.34
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2020-11-16 15:57:38)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2020-11-16 15:57:38 Dokumentų valdymo sistema Avilys



PANEVĖŽIO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga. Laisvės a. 20, 35200 Panevėžys.
Tel. (8 45) 50 13 60, faks. (8 45) 50 13 54, el. p. administracija@panevezys.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 288724610

MB „Locus 3D“

I

Nr.

Nr.

DĖL „PANEVĖŽIO MIESTO RĖKLIŲ GATVĖS KAPITALINIS REMONTAS“ TECHNINIO DARBO PROJEKTO SPRENDINIŲ

Panevėžio miesto savivaldybės administracija pritaria „Panevėžio miesto Rėklių gatvės kapitalinis remontas“ techninio darbo projekto projektiniams sprendiniams.

Administracijos direktorius

Tomas Jukna

Tomas Tamošiūnas, tel. (8 45) 504 471, el. p. tomas.tamosiunas@panevezys.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Panevėžio miesto savivaldybės administracija 288724610, Laisvės a. 20 LT-35200, Panevėžys
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL „PANEVĖŽIO MIESTO RĖKLIŲ GATVĖS KAPITALINIS REMONTAS“ TECHNINIO DARBO PROJEKTO SPRENDINIŲ
Dokumento registracijos data ir numeris	2020-12-22 Nr. 19-3442(4.45E-1)
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	Tomas Jukna, Administracijos direktorius
Sertifikatas išduotas	TOMAS JUKNA, Panevėžio miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-12-21 16:31:29 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-12-21 16:34:13 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2019-06-06 10:00:22 – 2022-06-05 10:00:22
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, Panevėžio miesto savivaldybės administracija, į.k.288724610 LT", sertifikatas galioja nuo 2018-12-27 14:11:04 iki 2021-12-26 14:11:04
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų 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 3.5.34
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2020-12-22 08:02:08)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2020-12-22 08:02:08 Dokumentų valdymo sistema Avilys