





KOMPLEKSAS	(21- 30)
UŽSAKOVAS	PANEVĖŽIO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
STATYBOS VIETA	PANEVĖŽYS, MATININKŲ G.
PROJEKTO PAVADINIMAS	PANEVĖŽIO MIESTO MATININKŲ G. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS.
STATINIO KATEGORIJA	NEYPATINGASIS STATINYS
STATYBOS RŪŠIS	REKONSTRAVIMAS
PROJEKTO DALIS	SUSISIEKIMAS
STADIJA	PP
TOMAS	I

PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS
DIREKTORIUS	V. STUKAS	
PROJEKTO VADOVAS	V. MATULEVIČIUS (At.Nr. 32198)	
PROJEKTO DALIES VADOVAS	V. MATULEVIČIUS ( At.Nr. 25889)	

## Projekto dalies sudėties žiniaraštis

Brėž. Nr.	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas
			<b>A. Tekstinė dalis</b>
(21-30)-PP-S.PDSŽ	1	0	<i>Projekto dalies sudėties žiniaraštis.</i>
(21-30)-PP-S.AR	2	0	<i>Aiškinamasis raštas.</i>
			<b>B. Grafinė dalis</b>
(21-30)-PP-S.B-TP	7	0	<i>Trasos planas. M 1:500.</i>

0	2021-08	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PAT.D OK.NR		UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10. 08303 VILNIUSTEL: +370 5 2613796	STATINIO PAVADINIMAS  Panevėžio miesto Matininkų g. rekonstrukcijos projektas	
32198	PV	Vytautas Matulevičius	DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
25889	PDV	Vytautas Matulevičius	Projekto dalies sudėties žiniaraštis	0
	INŽ	Adas P. Paražinskas		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS  Panevėžio miesto savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO  (21-30)-PP-S.PDSŽ	Lapas  1
				Lapų  1


# AIŠKINAMASIS RAŠTAS

## Įvadas

1. Matininkų gatvės Panevėžio miesto rekonstrukcijos projektinių pasiūlymų sprendinius paruošė UAB "Medstatyba" pagal Panevėžio miesto savivaldybės administracijos sudaryta techninę užduotį.
2. Projektiniai pasiūlymai paruošti Lietuvos koordinačių ir LAS 07 aukščių sistemose.
3. Statinys yra susisiekimo komunikacijų inžinerinis statinys, pagrindinė statinio naudojimo paskirtis yra susisiekimo.
4. Statybos rūšis yra rekonstrukcija.

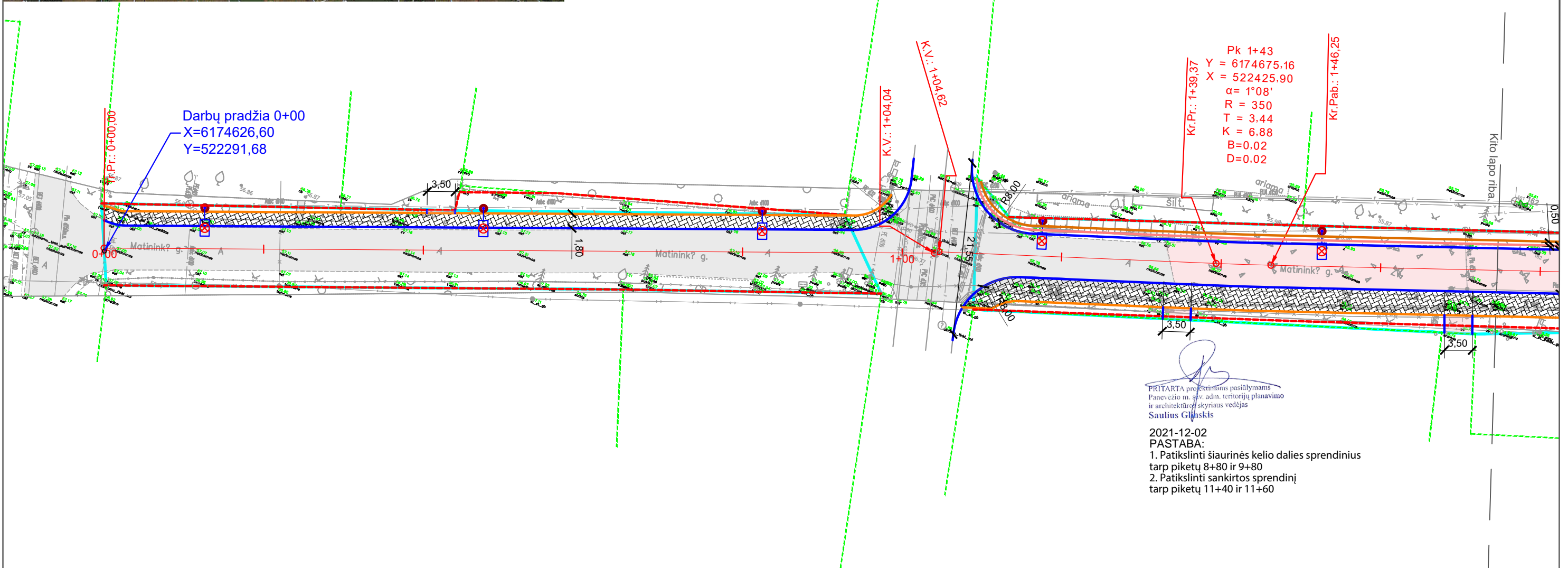
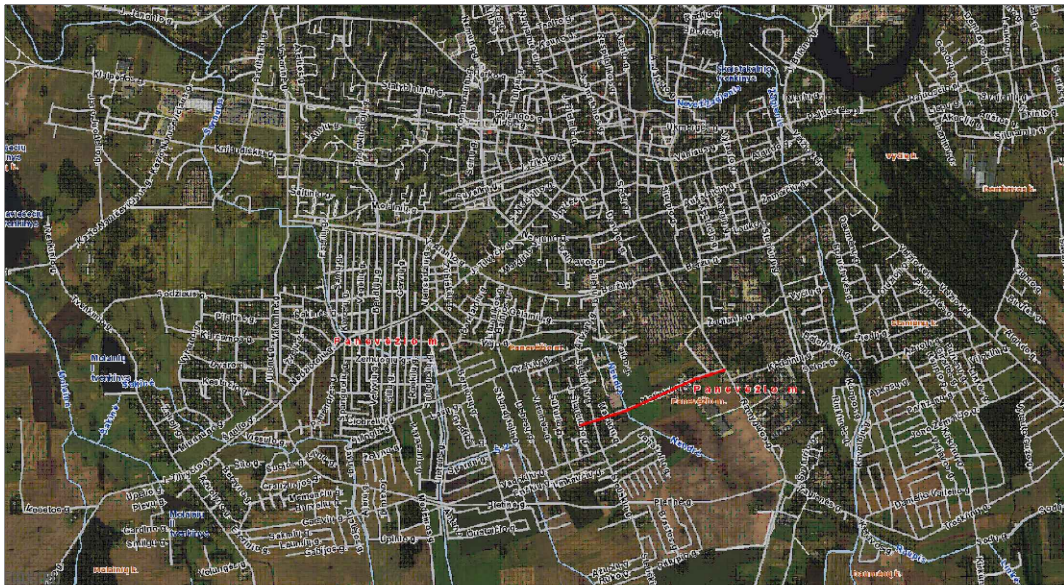
## Projektiniai sprendiniai

1. Koordinacijų sistema – Lietuvos, aukščių sistema – LAS 07.
2. Rekonstruojamo statinio ilgis yra apie 1,271 km ir vieta yra Panevėžio miesto Matininkų gatvėje.
3. Projektiniai sprendiniai gatvėje parenkami vadovaujantis Panevėžio bendroju (susisiekimo) planu ir užsakovo pageidavimu didinti esamos gatvės parametrus taip keičiant dabartinės gatvės Ds kategoriją į D: projektuojama nauja asfalto dangos konstrukcija, važiuojamoji dalis yra 5,5 metrų pločio, kiekvienai eismo juostai skiriant po 2,75 metrų, projektinis greitis numatomas 30km/h. Užsakovo pageidavimu 1 metro kelkraštis susideda iš įrengiamo 0,5 m pločio asfaltbetonio dangos ir 0,5 m pločio skaldos dangos.
4. Nuovažų dangos konstrukcija projektuojama tokia pati kaip gatvės. Projektuojamos nuovažos į sklypus su registruotomis nuovažomis iki sklypų ribų. Nuovažų plotis derinamas prie esamos situacijos orientuojantis į 3,5 metrų plotį. Kai kurios nuovažos įrengiamos 5 metrų pločio užsakovo pageidavimu pritaikant jas didžiagabaritinėms transporto priemonėms įvažiuoti.

0	2021-08	Statybos leidimui, konkursui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
KVAL. PAT.D OK.NR		UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10. 08303 VILNIUSTEL: +370 5 2613796	STATINIO PAVADINIMAS Panevėžio miesto Matininkų g. rekonstrukcijos projektas			
32198	PV	Vytautas Matulevičius	DOKUMENTO PAVADINIMAS Aiškinamasis raštas		Laida	
25889	PDV	Vytautas Matulevičius			0	
	INŽ	Adas P. Paražinskas				
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Panevėžio miesto savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO (21-30)-PP-S.AR		Lapas 1	Lapų 2

5. Gatvėje numatomas uždaras arba/ir atviro paviršinio vandens surinkimas. Gatvės važiuojamosios dalies skersinis nuolydis projektuojamas dvišlaitis su skersiniu 2,5% nuolydžiu ir bendruoju pėsčiųjų ir dviračių taku su vienšlaičiu skersiniu 2,0% nuolydžiu.
6. Bendras pėsčiųjų ir dviračių takas projektuojamas iš asfalto dangos. Plotis bus tikslinamas TDP metu gavus visą reikalingą informaciją. Numatomos apsaugos zonos: nuo pastatų, tvorų, medžių, kelio ženklų, bortų ir kitos infrastruktūros 0,5 m apsaugos zona. Ties kai kuriomis nuvažomis projektuojamas nepertraukiama tako danga, taip užtikrinant tinkamą eismo saugumą pažeidžiamiesiems eismo dalyviams ir nepertraukiamą pažeidžiamųjų eismo dalyvių susisiekimo trasą. Trasos pradžioje iki Pk 1+00 projektuojamas 1,80 m pločio šaligatvis.
7. Gatvėje numatoma suprojektuoti naują gatvės apšvietimą.
8. Esami šuliniai, patenkantys po atnaujinamomis ar projektuojamomis dangomis yra privedami iki projekcinio aukščio ir jei būtina keičiami slankiojančio tipo liukais.
9. Naudojantis UAB „Sistela“ leidinyje „Statinių statybos skaičiuojamųjų kainų palyginamieji ekonominiai rodikliai“ XXXV skelbiamais 2021 m. balandžio mėn. sustambintais statinių statybos skaičiuojamosios kainos rodikliais paskaičiuota preliminari Panevėžio m. Matininkų g. statybos darbų kaina sudaro 400.000,00 Eur su PVM. Projektavimo darbų eigoje statybos skaičiuojamoji kaina bus tikslinama atsižvelgiant į parengtus projektinius sprendinius ir statybos darbų kiekius.

DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų	Laida
(21-30)-PP-S.AR	2	2	0

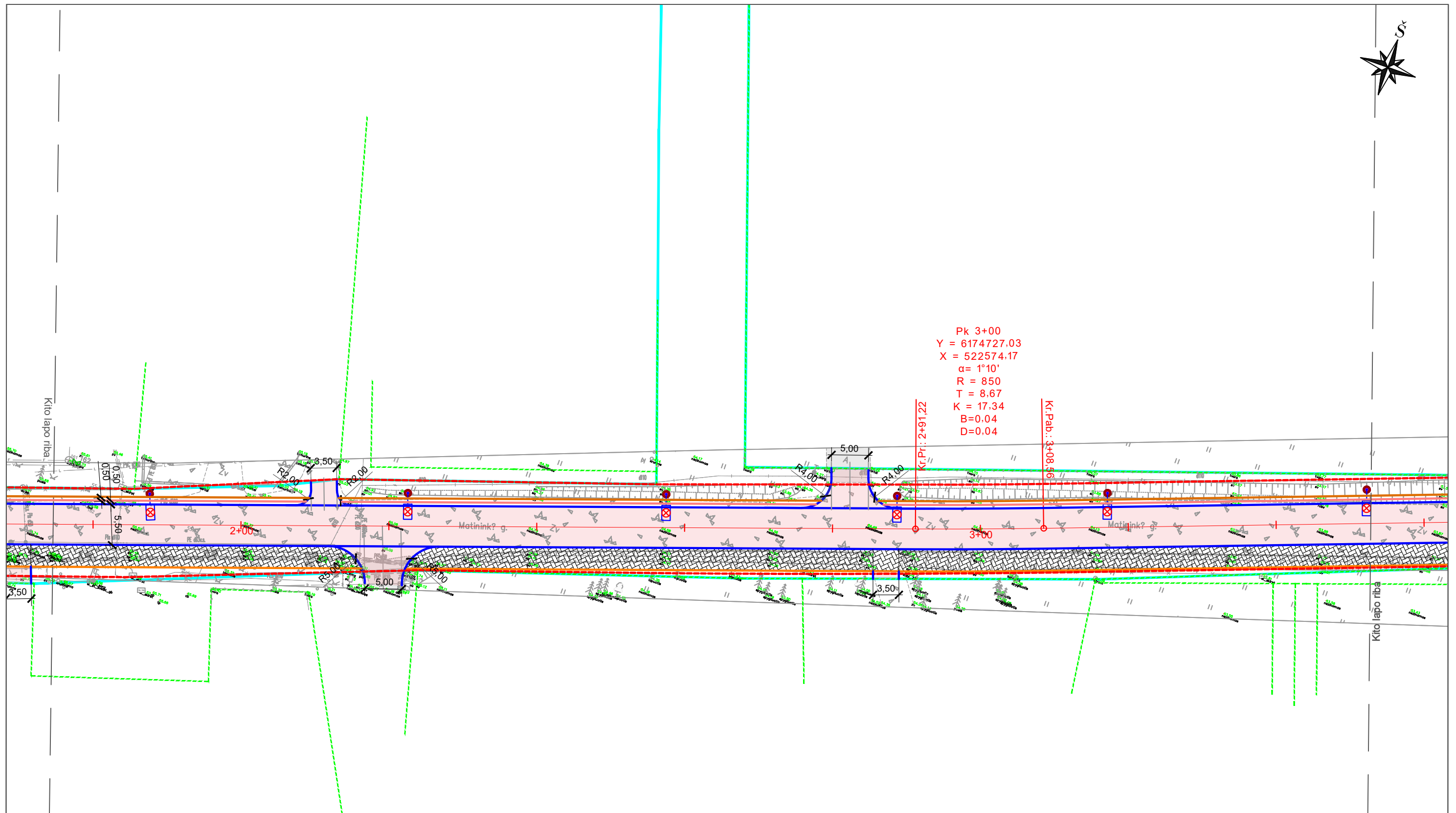


2021-12-02  
 PASTABA:  
 1. Patikslinti šiaurinės kelio dalies sprendinius tarp piketų 8+80 ir 9+80  
 2. Patikslinti sankirtos sprendinį tarp piketų 11+40 ir 11+60

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:			
	PROJEKTUOJAMOS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES RIBOS;		TRINKELIŲ DANGA;
	PROJEKTUOJAMO BENDRO PĖŠČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO RIBOS;		APŠVIETIMO STULPAS;
	SKLYPŲ RIBOS;		ASFALTO DANGA;
	GATVĖS RL;		STATINIO RIBOS.
	KELKRAŠČIO SU ASFALTO DANGA RIBA;		
	KELKRAŠČIO SU SKALDOS DANGA RIBA;		

PASTABOS:  
 1. MATMENYS NURODYTI METRAIS.

0	2021-08	Statybos leidimui, konkursui
Laida	išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK.NR	UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10. 08303 VILNIUS TEL: +370 5 2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Panevėžio miesto Matininkų g. rekonstrukcijos projektas
32198	PV VYTAUTAS MATULEVIČIUS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
25889	PDV VYTAUTAS MATULEVIČIUS	Trasos planas. M 1:500
	INZ ADAS PAULIUS PARAŽINSKAS	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Panevėžio miesto savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO (21-30)-PP-S.B-TP
		LAPAS LAPŲ
		1 7



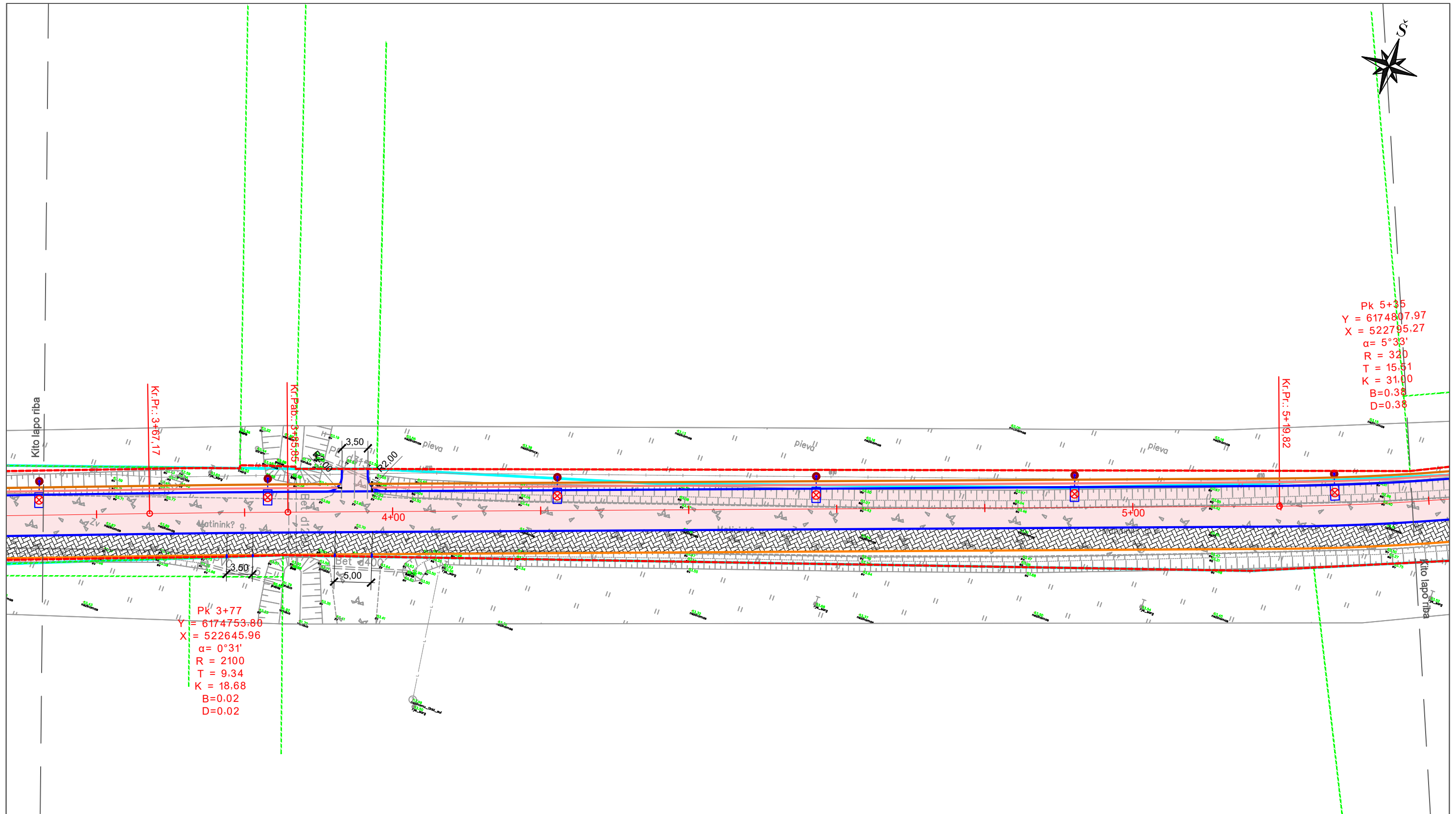
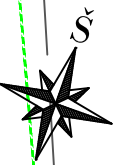
Pk 3+00  
 Y = 6174727.03  
 X = 522574.17  
 $\alpha = 1^\circ 10'$   
 R = 850  
 T = 8.67  
 K = 17.34  
 B = 0.04  
 D = 0.04

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

PROJEKTUOJAMOS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES RIBOS;	TRINKELIŲ DANGA;
PROJEKTUOJAMO BENDRO PĖŠČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO RIBOS;	APŠVIETIMO STULPAS;
SKLYPŲ RIBOS;	KELKRAŠČIO SU ASFALTO DANGA RIBA; ASFALTO DANGA;
GATVĖS RL;	KELKRAŠČIO SU SKALDOS DANGA RIBA; STATINIO RIBOS.

PASTABOS:  
 1. MATMENYS NURODYTI METRAIS.

DOKUMENTO ŽYMUO (21-30)-PP-S.B-TP	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	7	0



PK 5+35  
 Y = 6174807.97  
 X = 522795.27  
 $\alpha = 5^\circ 33'$   
 R = 320  
 T = 15.61  
 K = 31.00  
 B = 0.38  
 D = 0.38

PK 3+77  
 Y = 6174753.80  
 X = 522645.96  
 $\alpha = 0^\circ 31'$   
 R = 2100  
 T = 9.34  
 K = 18.68  
 B = 0.02  
 D = 0.02

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

PROJEKTUOJAMOS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES RIBOS;	TRINKELIŲ DANGA;
PROJEKTUOJAMO BENDRO PĖŠČIJJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO RIBOS;	APŠVIETIMO STULPAS;
SKLYPŲ RIBOS;	KELKRAŠČIO SU ASFALTO DANGA RIBA; ASFALTO DANGA;
GATVĖS RL;	KELKRAŠČIO SU SKALDOS DANGA RIBA; STATINIO RIBOS.

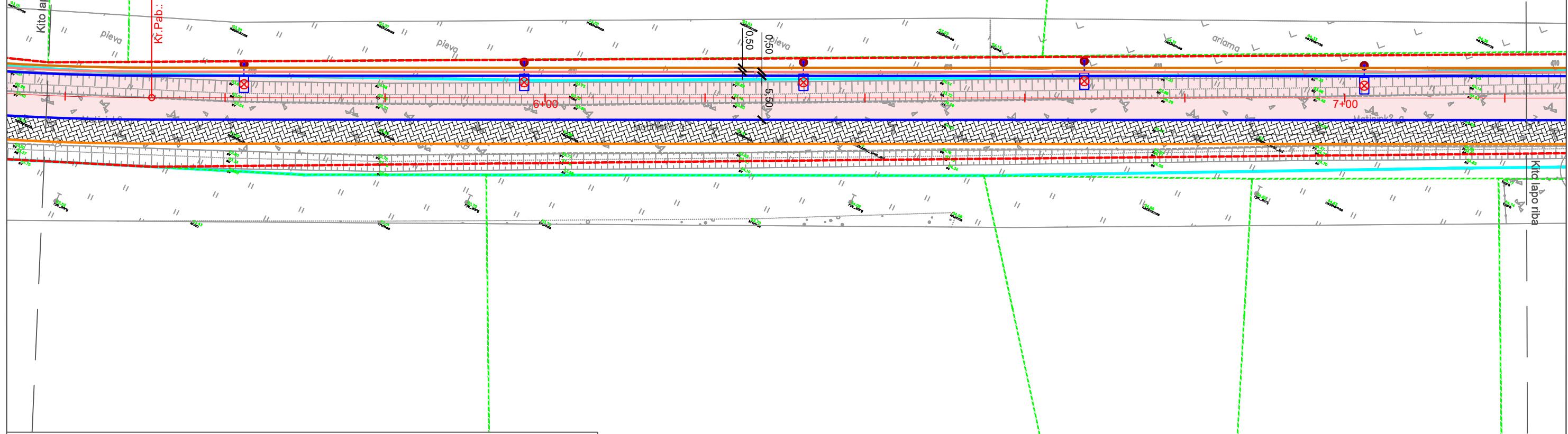
PASTABOS:  
 1. MATMENYS NURODYTI METRAIS.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(21-30)-PP-S.B-TP	3	7	0



Pk 5+35  
 = 6174807.97  
 = 522795.27  
 $\alpha = 5^\circ 33'$   
 R = 320  
 T = 15.61  
 K = 31.00  
 B = 0.716  
 D = 0.018

Kt. Pab.: 5+50.82

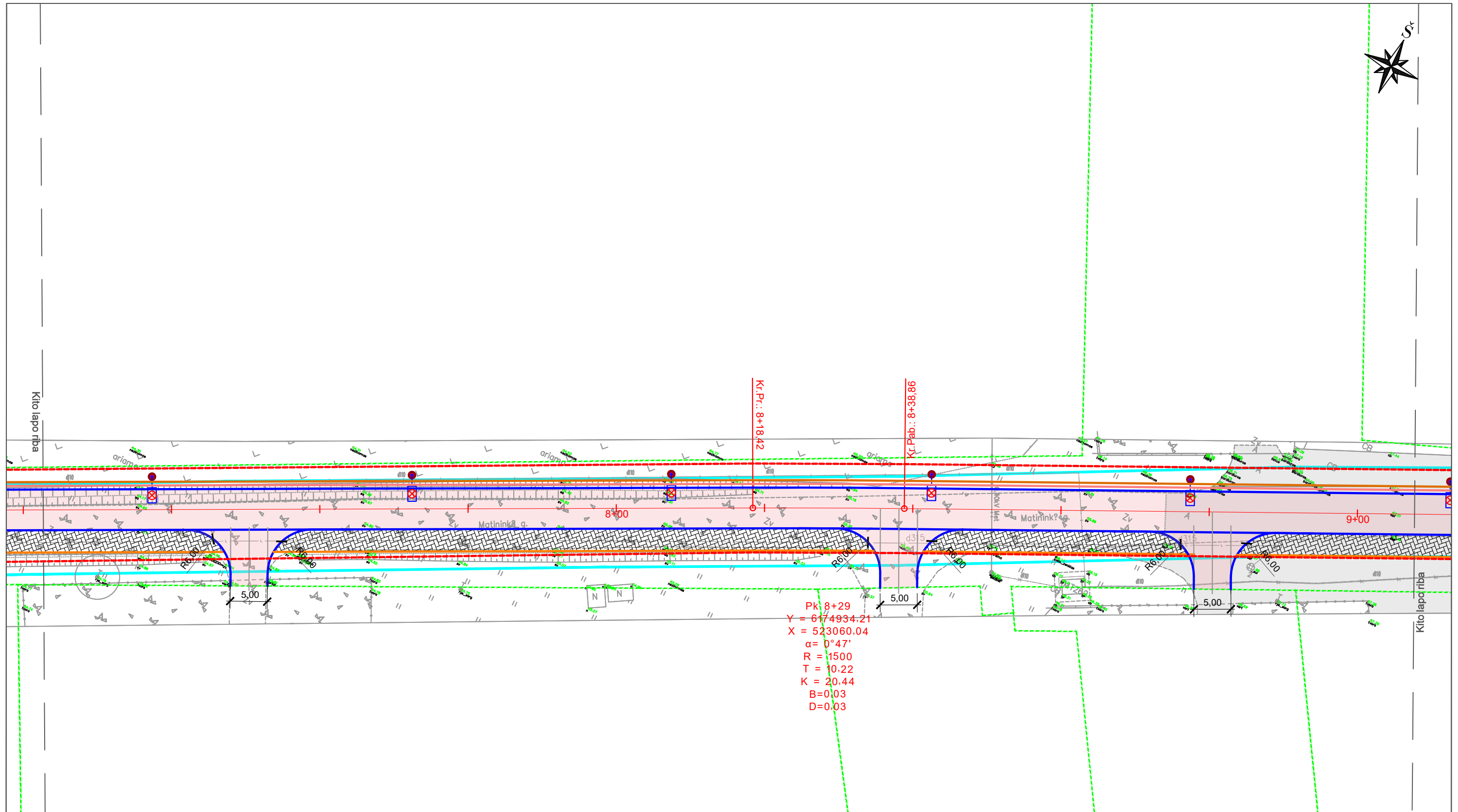


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

PROJEKTUOJAMOS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES RIBOS;	TRINKELIŲ DANGA;
PROJEKTUOJAMO BENDRO PĖŠČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO RIBOS;	APŠVIETIMO STULPAS;
SKLYPŲ RIBOS;	KELKRAŠČIO SU ASFALTO DANGA RIBA; ASFALTO DANGA;
GATVĖS RL;	KELKRAŠČIO SU SKALDOS DANGA RIBA; STATINIO RIBOS.

PASTABOS:  
1. MATMENYS NURODYTI METRAIS.

DOKUMENTO ŽYMUO (21-30)-PP-S.B-TP	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	7	0



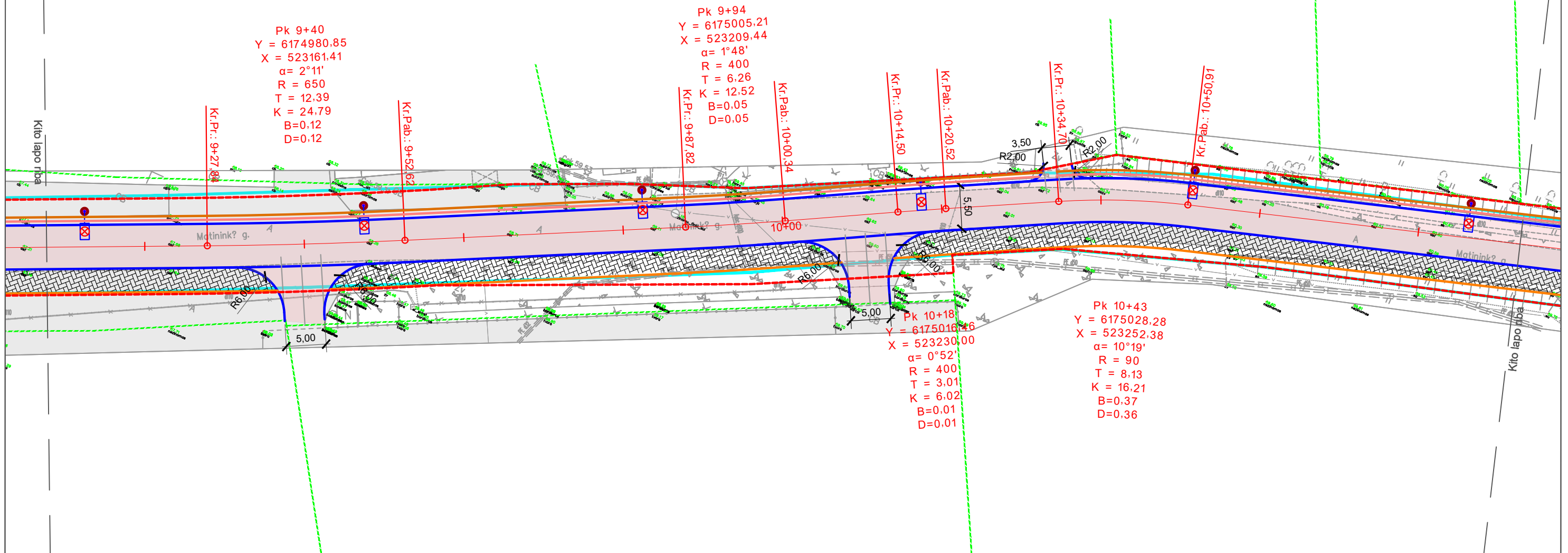
PK 8+29  
 Y = 6174934.21  
 X = 523060.04  
 $\alpha = 0^\circ 47'$   
 R = 1500  
 T = 10.22  
 K = 20.44  
 B = 0.03  
 D = 0.03

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

PROJEKTUOJAMOS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES RIBOS;	TRINKELIŲ DANGA;
PROJEKTUOJAMO BENDRO PĖŠČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO RIBOS;	APŠVIETIMO STULPAS;
SKLYPŲ RIBOS;	KELKRAŠČIO SU ASFALTO DANGA RIBA; ASFALTO DANGA;
GATVĖS RL;	KELKRAŠČIO SU SKALDOS DANGA RIBA; STATINIO RIBOS.

PASTABOS:  
1. MATMENYS NURODYTI METRAIS.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(21-30)-PP-S.B-TP	5	7	0

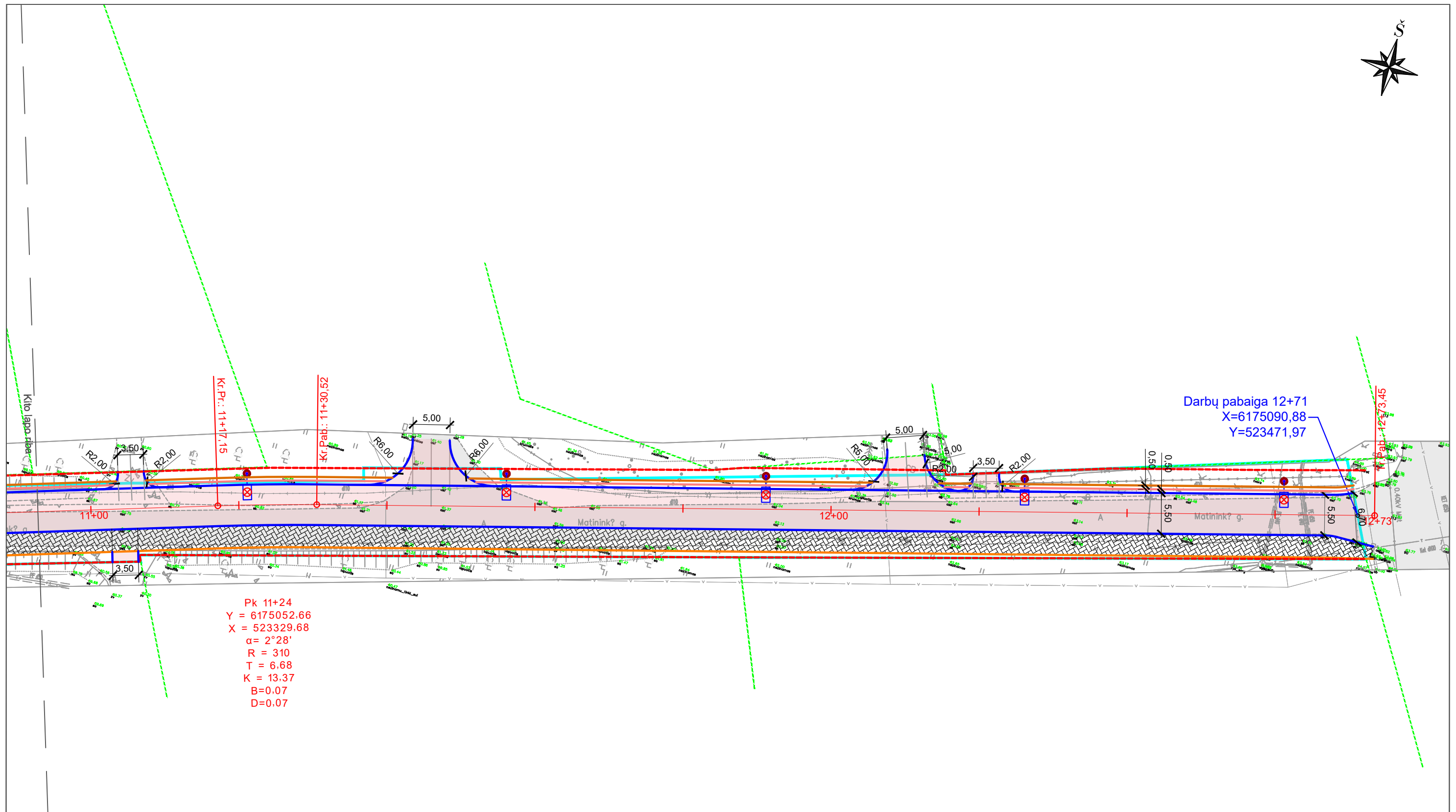


**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**

	PROJEKTUOJAMOS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES RIBOS;		TRINKELIŲ DANGA;
	PROJEKTUOJAMO BENDRO PĖŠČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO RIBOS;		APŠVIETIMO STULPAS;
	SKLYPŲ RIBOS;		KELKRAŠČIO SU ASFALTO DANGA RIBA; ASFALTO DANGA;
	GATVĖS RL;		KELKRAŠČIO SU SKALDOS DANGA RIBA; STATINIO RIBOS.

**PASTABOS:**  
1. MATMENYS NURODYTI METRAIS.

DOKUMENTO ŽYMUO (21-30)-PP-S.B-TP	LAPAS	LAPŲ	LAI DA
	6	7	0



Pk 11+24  
 Y = 6175052.66  
 X = 523329.68  
 $\alpha = 2^\circ 28'$   
 R = 310  
 T = 6.68  
 K = 13.37  
 B=0.07  
 D=0.07

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- |   |   |
|---|---|
| PROJEKTUOJAMOS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES RIBOS;           | TRINKELIŲ DANGA;                                  |
| PROJEKTUOJAMO BENDRO PĖŠČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO RIBOS; | APŠVIETIMO STULPAS;                               |
| SKLYPŲ RIBOS;   | KELKRAŠČIO SU ASFALTO DANGA RIBA; ASFALTO DANGA;  |
| GATVĖS RL;  | KELKRAŠČIO SU SKALDOS DANGA RIBA; STATINIO RIBOS. |

PASTABOS:  
 1. MATMENYS NURODYTI METRAIS.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(21-30)-PP-S.B-TP	7	7	0