


Užsakovas	UTENOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
Statytojas	UAB „UTENOS KOMUNALININKAS“
Statinio projekto pavadinimas	UŽPALIŲ G. DALIES NUO UŽPALIŲ G. IR SĖLIŲ G. SANKRYŽOS IKI HIPODROMO G. REKONSTRAVIMO TECHNINIO PROJEKTO PARENGIMAS
Statinio projekto Nr.	P20-28
Statinio projekto etapas	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
Bylos žymuo	PP
Statinio naudojimo paskirtis	KELIAI (GATVĖS)
Statinio kategorija	YPATINGASIS STATINYS
Statybos rūšis	REKONSTRAVIMAS




Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Data	Parašas
Direktorius	EDVARDAS ČERNAUSKAS		2021-01	
Projekto vadovas	EDVARDAS ČERNAUSKAS	36318	2021-01	
Projekto dalies vadovas	EDVARDAS ČERNAUSKAS	33739	2021-01	

BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
Tekstai					
P20-28-PP.T	1	0	Antraštinis lapas		
P20-28-PP.BSŽ	1	0	Bylos sudėties žiniaraštis		
P20-28-PP.BSR	2	0	Bendrieji statinio rodikliai		
P20-28-PP.AR	6	0	Aiškinamasis raštas		
Grafinė dalis					
P20-28-PP.B-01	2	0	Dangų ir eismo organizavimo planas M1:500		
P20-28-PP.B-02	2	0	Išilginis profilis Mv1:100, Mh1:500		
P20-28-PP.B-03	1	0	Skersiniai pjūviai M1:50		

LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				Statinio projekto pavadinimas	
36318	PV	Edvardas Černauskas	Užpalių g. dalies nuo Užpalių g. ir Sėlių g. sankryžos iki Hipodromo g. rekonstravimo techninio projekto parengimas		
33739	PDV	Edvardas Černauskas	Dokumento pavadinimas		Laida
			Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis		0
LT	Užsakovas: Utenos rajono savivaldybės administracija Statytojas: UAB „Utenos komunalininkas“		Dokumento žymuo		Lapas
			P20-28-PP.BSŽ		Lapų
				1	1

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI


Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos																																																									
I. SKYRIUS SKLYPAS																																																												
1. Sklypo kadastro numeris Nr. 8270/7001:164:																																																												
1.1. Plotas	m ²	20804,0																																																										
2. Sklypo kadastro numeris Nr. 8270/7001:161:																																																												
2.1. Plotas	m ²	12040,0																																																										
3. Sklypo kadastro numeris Nr. 8270/7001:162:																																																												
3.1. Plotas	m ²	4486,0																																																										
4. Sklypo kadastro numeris Nr. 8270/7001:166:																																																												
4.1. Plotas	m ²	31639,0																																																										
III. SKYRIUS SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS																																																												
1. Užpalių gatvė nuo Sėlių g. iki Vaižganto g., unikalus daikto Nr. 4400-5513-2540:																																																												
1.1. Gatvės kategorija:		D																																																										
1.1.1. Rekonstruojamos gatvės atkarpos kategorija		C																																																										
1.2. Gatvės ilgis:	km	1,025																																																										
1.2.1. Rekonstruojamos gatvės atkarpos ilgis*	km	0,097																																																										
1.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	7,0																																																										
1.4. Eismo juostų skaičius	vnt.	2																																																										
1.5. Eismo juostos plotis	m	3,0																																																										
2. Vaižganto gatvės sankryža su Užpalių g. unikalus daikto Nr. 8294-0111-0015:																																																												
2.1. Gatvės kategorija:		C																																																										
2.1.1. Rekonstruojamos gatvės atkarpos kategorija		B																																																										
2.2. Gatvės ilgis	km	1,162																																																										
2.2.1. Rekonstruojamos gatvės atkarpos ilgis*	km	0,149																																																										
2.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	7,0																																																										
2.4. Eismo juostų skaičius	vnt.	2																																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 65%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">LAIDA</td> <td style="text-align: center;">IŠLEIDIMO DATA</td> <td style="text-align: center;">LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">KVAL. PATV. DOK. NR.</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">  </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">36318</td> <td style="text-align: center;">PV</td> <td style="text-align: center;">Edvardas Černauskas</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">33739</td> <td style="text-align: center;">PDV</td> <td style="text-align: center;">Edvardas Černauskas</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">LT</td> <td colspan="2"> Užsakovas: Utenos rajono savivaldybės administracija Statytojas: UAB „Utenos komunalininkas“ </td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">Statinio projekto pavadinimas</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">Užpalių g. dalies nuo Užpalių g. ir Sėlių g. sankryžos iki Hipodromo g. rekonstravimo techninio projekto parengimas</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">Dokumento pavadinimas</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">Bendrieji statinio rodikliai</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">Laida</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">Dokumento žymuo</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">P20-28-PP.BSR</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">Lapas</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">Lapų</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </table>							LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	KVAL. PATV. DOK. NR.			36318	PV	Edvardas Černauskas	33739	PDV	Edvardas Černauskas				LT	Užsakovas: Utenos rajono savivaldybės administracija Statytojas: UAB „Utenos komunalininkas“				Statinio projekto pavadinimas			Užpalių g. dalies nuo Užpalių g. ir Sėlių g. sankryžos iki Hipodromo g. rekonstravimo techninio projekto parengimas			Dokumento pavadinimas			Bendrieji statinio rodikliai			Laida			0			Dokumento žymuo			P20-28-PP.BSR			Lapas			Lapų			1			2
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)																																																										
KVAL. PATV. DOK. NR.																																																												
36318	PV	Edvardas Černauskas																																																										
33739	PDV	Edvardas Černauskas																																																										
LT	Užsakovas: Utenos rajono savivaldybės administracija Statytojas: UAB „Utenos komunalininkas“																																																											
		Statinio projekto pavadinimas																																																										
		Užpalių g. dalies nuo Užpalių g. ir Sėlių g. sankryžos iki Hipodromo g. rekonstravimo techninio projekto parengimas																																																										
		Dokumento pavadinimas																																																										
		Bendrieji statinio rodikliai																																																										
		Laida																																																										
		0																																																										
		Dokumento žymuo																																																										
		P20-28-PP.BSR																																																										
		Lapas																																																										
		Lapų																																																										
		1																																																										
		2																																																										

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
2.5. Eismo juostos plotis	m	3,0	
3. Užpalių gatvė nuo Vaižganto g. iki Rašės upelio, unikalus daikto Nr. 4400-5513-2532:			
3.1. Gatvės kategorija		C	
3.1.1. Rekonstruojamos gatvės atkarpos kategorija		C	
3.2. Gatvės ilgis	km	0,402	
3.2.1. Rekonstruojamos gatvės atkarpos ilgis*	km	0,402	
3.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	7,0	
3.4. Eismo juostų skaičius	vnt.	2	
3.5. Eismo juostos plotis	m	3,0	
4. Tilto rekonstravimas pakeičiant į pralaidą:			
4.1 Atkarpos ilgis	km	0,006	
4.2. Pralaidos ilgis*	m	23,60	
4.3. Pralaidos plotis	m	5,98	
4.4. Pralaidos aukštis	m	3,57	
5. Užpalių gatvė nuo Rašės upelio iki Hipodromo g., unikalus daikto Nr. 4400-5513-2551:			
5.1. Gatvės kategorija:		C	
5.1.1 Rekonstruojamos gatvės atkarpos kategorija		C	
5.2. Gatvės ilgis	km	0,195	
5.2.1. Rekonstruojamos gatvės atkarpos ilgis*	km	0,195	
5.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	7,0	
5.4. Eismo juostų skaičius	vnt.	2	
5.5. Eismo juostos plotis	m	3,0	

Pastaba: *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.

P20-28-PP.BSR	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0

AIŠKINAMAS RAŠTAS

LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				Statinio projekto pavadinimas	
36318	PV	Edvardas Černauskas		Užpalių g. dalies nuo Užpalių g. ir Sėlių g. sankryžos iki Hipodromo g. rekonstravimo techninio projekto parengimas	
33739	PDV	Edvardas Černauskas		Dokumento pavadinimas	Laida
				Aiškinamasis raštas	0
LT	Užsakovas: Utenos rajono savivaldybės administracija Statytojas: UAB „Utenos komunalininkas“			Dokumento žymuo	Lapas
				P20-28-PP.AR	Lapu
					1 7

2. Vaižganto gatvės sankryža su Užpalių g. unikalus daikto Nr. 8294-0111-0015:

- Statinio statybos rūšis – rekonstravimas;
- Statinių kategorija – ypatingasis statinys;
- Statinio naudojimo paskirtis – keliai (gatvės);
- Statinio rūšis – inžinerinis statinys (Vaižganto gatvė);
- Statinio kategorija – ypatingasis statinys;
- Gatvės kategorija – B;
- Rekonstruojamos gatvės atkarpos ilgis – 0,149 km;
- Gatvės važiuojamosios dalies plotis – 7,0 m;
- Eismo juostų skaičius – 2 vnt.
- Eismo juostos plotis – 3,0 m;

3. Užpalių gatvė nuo Vaižganto g. iki Rašės upelio, unikalus daikto Nr. 4400-5513-2532:

- Statinio statybos rūšis – rekonstravimas;
- Statinių kategorija – ypatingasis statinys;
- Statinio naudojimo paskirtis – keliai (gatvės);
- Statinio rūšis – inžinerinis statinys (Užpalių gatvė);
- Statinio kategorija – ypatingasis statinys;
- Gatvės kategorija – C;
- Rekonstruojamos gatvės atkarpos ilgis – 0,402 km;
- Gatvės važiuojamosios dalies plotis – 7,0 m;
- Eismo juostų skaičius – 2 vnt.
- Eismo juostos plotis – 3,0 m;

4. Tilto rekonstravimas pakeičiant į pralaidą:

- Statinio statybos rūšis – rekonstravimas;
- Statinių kategorija – ypatingasis statinys;
- Statinio naudojimo paskirtis – kiti transporto statiniai (tiltai);
- Statinio rūšis – inžinerinis statinys;
- Statinio kategorija – ypatingasis statinys;
- Atkarpos ilgis – 0,006 km;
- Pralaidos ilgis – 23,60 m;
- Pralaidos plotis – 5,98 m;
- Pralaidos aukštis – 3,57 m;

5. Užpalių gatvė nuo Rašės upelio iki Hipodromo g., unikalus daikto Nr. 4400-5513-2551:

- Statinio statybos rūšis – rekonstravimas;
- Statinių kategorija – ypatingasis statinys;
- Statinio naudojimo paskirtis – keliai (gatvės);
- Statinio rūšis – inžinerinis statinys (Užpalių gatvė);
- Statinio kategorija – ypatingasis statinys;
- Gatvės kategorija – C;
- Rekonstruojamos gatvės atkarpos ilgis – 0,195 km;
- Gatvės važiuojamosios dalies plotis – 7,0 m;
- Eismo juostų skaičius – 2 vnt.
- Eismo juostos plotis – 3,0 m;

P20-28-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	7	0

1. lentelė. Techniniai rodikliai

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III. SKYRIUS SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
1. Užpalių gatvė nuo Sėlių g. iki Vaižganto g., unikalus daikto Nr. 4400-5513-2540:			
1.1. Gatvės kategorija:		D	
1.1.1. Rekonstruojamos gatvės atkarpos kategorija		C	
1.2. Gatvės ilgis:	km	1,025	
1.2.1. Rekonstruojamos gatvės atkarpos ilgis*	km	0,097	
1.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	7,0	
1.4. Eismo juostų skaičius	vnt.	2	
1.5. Eismo juostos plotis	m	3,0	
2. Vaižganto gatvės sankryža su Užpalių g. unikalus daikto Nr. 8294-0111-0015:			
2.1. Gatvės kategorija:		C	
2.1.1. Rekonstruojamos gatvės atkarpos kategorija		B	
2.2. Gatvės ilgis	km	1,162	
2.2.1. Rekonstruojamos gatvės atkarpos ilgis*	km	0,149	
2.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	7,0	
2.4. Eismo juostų skaičius	vnt.	2	
2.5. Eismo juostos plotis	m	3,0	
3. Užpalių gatvė nuo Vaižganto g. iki Rašės upelio, unikalus daikto Nr. 4400-5513-2532:			
3.1. Gatvės kategorija		C	
3.1.1. Rekonstruojamos gatvės atkarpos kategorija		C	
3.2. Gatvės ilgis	km	0,402	
3.2.1. Rekonstruojamos gatvės atkarpos ilgis*	km	0,402	
3.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	7,0	
3.4. Eismo juostų skaičius	vnt.	2	
3.5. Eismo juostos plotis	m	3,0	
4. Tilto rekonstravimas pakeičiant į pralaidą:			
4.1. Atkarpos ilgis	km	0,006	
4.2. Pralaidos ilgis*	m	23,60	
4.3. Pralaidos plotis	m	5,98	
4.4. Pralaidos aukštis	m	3,57	
5. Užpalių gatvė nuo Rašės upelio iki Hipodromo g., unikalus daikto Nr. 4400-5513-2551:			

P20-28-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	7	0

5.1. Gatvės kategorija:		C	
5.1.1 Rekonstruojamos gatvės atkarpos kategorija		C	
5.2. Gatvės ilgis	km	0,195	
5.2.1. Rekonstruojamos gatvės atkarpos ilgis*	km	0,195	
5.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	7,0	
5.4. Eismo juostų skaičius	vnt.	2	
5.5. Eismo juostos plotis	m	3,0	

3. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAI

3.1. Susisiekimo sprendiniai

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

Projektas dalinasi į 3 statinius:

- 1) Nuo Sėlių g. iki Vaižganto g. (unikalus daikto Nr. 4400-5513-2540);
- 2) Nuo Vaižganto g. iki Rašės upelio (unikalus daikto Nr. 4400-5513-2532);
- 3) Nuo Rašės upelio iki Hipodromo g. (unikalus daikto Nr. 4400-5513-2551).

Projektuojama Užpalių gatvė taip kad atitiktų C kategorijos gatvės kategorijai keliamus reikalavimus pagal Utenos miesto teritorijos bendrojo plano sprendinius, vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ (toliau - STR 2.06.04:2014).

Gatvės ašinė linija projektuojama vadovaujantis STR 2.06.04:2014 VI skyriaus 10 lentele. Minimalus horizontalios kreivės spindulys – 150 m, Maksimalus horizontaliosios kreivės spindulys - 5600 m.

Gatvės išilginis profilis projektuojamas vadovaujantis VI skyriaus 13 lentele. Mažiausias projektinis išilginis nuolydis – 0,40 %, didžiausias projektinis išilginis nuolydis - 6,10 %. Minimalus įgaubtos vertikalios kreivės spindulys – 1500, minimalus išgaubtos kreivės spindulys – 1500.

Gatvės danga projektuojama iš asfalto dangos 6,0 m pločio su 0,50 m pločio apsaugos juostomis iš abiejų pusių, bendras plotis 7,0 m. Gatvė projektuojama su dvišlaičiu 2,50 % nuolydžiu. Gatvė įremita gatvės bordiūrais 100.15.30 su 0,15 m peraukštėjimu.

Autobuso įvažos projektuojamos 3,00 m pločio iš granitinių trinkelų dangos, įvažos danga nuo gatvės atskirta gatvės bordiūru 100.15.22 cm su užapvalinta viršutine dalimi, peraukštėjimas 0,02 m. Paviljonas tikslinamas techninio projekto metu.

Dešinėje pusėje projektuojamas 3,00 m pločio pėsčiųjų-dviračių takas, kairėje pusėje projektuojamas 1,50 – 2,00 pločio pėsčiųjų takas iš betoninių trinkelų dangos su 2,00 % nuolydžiu gatvės važiuojamosios dalies link, takai per įvažiavimus projektuojami pakelti.

Vietose kur šlaitai aukštesni kaip 1,50 m projektuojamos pėsčiųjų tvorelės.

PK 5+33 išardomas esamas tiltas ir projektuojama 23,60 m ilgio pralaida, ties pralaida projektuojami dėžiniai apsauginiai barjerai žr. P20-28-PP.B-03, pralaida tikslinama techninio projekto metu.

Silpnaregių vedimo ir įspėjamieji paviršiai, bei poilsio aikštelės bus projektuojami techninio projekto metu.

Įvažiavimai projektuojami iš raudonos spalvos betoninių trinkelų dangos.

Paviršinio vandens nuvedimas projektuojamas techninio projekto metu.

Iš konstrukcijos vandeniui surinkti projektuojamas konstrukcinis drenažas techninio projekto metu.

Gatvės apšvietimas projektuojamas techninio projekto metu.

P20-28-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	7	0

3.2. Eismo organizavimas

Saugus eismas užtikrinamas vadovaujantis „Kelio ženklų įrengimo ir vertikalojo ženklinimo taisyklėmis“, bei „Kelių horizontalojo ženklinimo taisyklėmis“ Projektuojamų kelio ženklų dydžio grupė – 1.

Vadovaujantis „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašu“ TRA VŽ 12 projektuojamų kelio ženklų atspindžio klasė RA2.

Kelio horizontalus ženklinimas projektuojamas vadovaujantis „Kelių horizontalojo ženklinimo taisyklėmis“ Projektuojamas kelio dangos žymėjimas termoplastu.

3.3. Gatvės konstrukcijos parinkimas

Dangos konstrukcija projektuojama vadovaujantis Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19.

Dangos konstrukcijos storis nustatomas vadovaujantis KPT SDK 19. Pagal KPT SDK 19 VII skyriaus 2 priedą nustatomas šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis 150 cm.

Dangos konstrukcijos klasės – DK 2.

Pagal KPT SDK 19 VI skyriaus III skirsnio 6 lentelę išskaičiuojamas šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis 0,65 m.

Pagal KPT SDK 19 7 lentelę išskaičiuojamas projektinis konstrukcijos storis.

Dangos konstrukcijos naudojimo sąlygos		Storis (cm), kuriuo patikslinamas pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis			
		A	B	C	D
Vietinės klimatinės sąlygos	nepalankios klimatinės sąlygos (pavyzdžiui, šiaurinė dalis, kalnuota vietovė, pavėsio zona)	+5			
	nėra jokių specifinių klimatinių sąlygų	±0			
	palankios klimatinės sąlygos (pavyzdžiui, pietinė dalis, saulėkaitos zona)	-5			
Vandens poveikis dangos konstrukcijai	iki 1,5 m gylio po žemės sankasa nepasireiškia ilgalaikis arba trumpalaikis drėkinimas gruntiniu vandeniu		±0		
	iki 1,5 m gylio po žemės sankasa pasireiškia ilgalaikis arba trumpalaikis drėkinimas gruntiniu vandeniu		+5		
Kelio padėtis	iškasoje, pusinėje iškasoje			+5	
	≤2 m aukščio pylime			±0	
	>2 m aukščio pylime			-5	
Zona prie dangos	už gyvenvietės ribų, taip pat gyvenvietėse su vandeniu laidžia zona prie dangos				±0
	gyvenvietėje su iš dalies vandeniu nelaidžia zona prie dangos, taip pat su vandens nuleidimo įrenginiais, už gyvenvietės ribų su įrengtu drenažu arba su vandens nuleidimo įrenginiais				-10
	gyvenvietėje su vandeniu nelaidžia zona prie dangos ir šoniniu užstatymu, taip pat su vandens nuleidimo įrenginiais				-15

P20-28-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	7	0

Konstrukcijos skaičiavimas $150 * 0,60 - 0,15 = 0,835 \sim 0,85$ cm.

Rangovas sukaupęs ilgametę patirtį gali rintis tarp dviejų dangos konstrukcijų:

1) Vadovaujantis KPT SDK 19 9 lentelę parenkama dangos konstrukcija su apsauginių šalčiui atspariu sluoksniu:

- Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 11 VS, rišiklis 70/100 0,03 m;
- Asfalto apatinis sluoksnis iš mišinio AC 16 AS, rišiklis 50/70 0,04 m;
- Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PN, rišiklis 70/100 0,10 m;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 ($E_{v2} > 120$ MPa) 0,20 m;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis ($E_{v2} > 80$ MPa) 0,48 m;
- Žemės sankasa ($E_{v2} > 45$ MPa);

Autobuso sustojimo ir saugumo salelės dangos konstrukcija:

- Granitinių trinkelų danga 20.10.10 cm 0,10 m;
- Betono pasluoksnis C20/25 0,04 m;
- Betono pagrindo sluoksnis C20/25 0,20 m;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis ($E_{v2} \geq 100$ MPa); 0,51 m;
- Žemės sankasa ($E_{v2} \geq 45$ MPa);

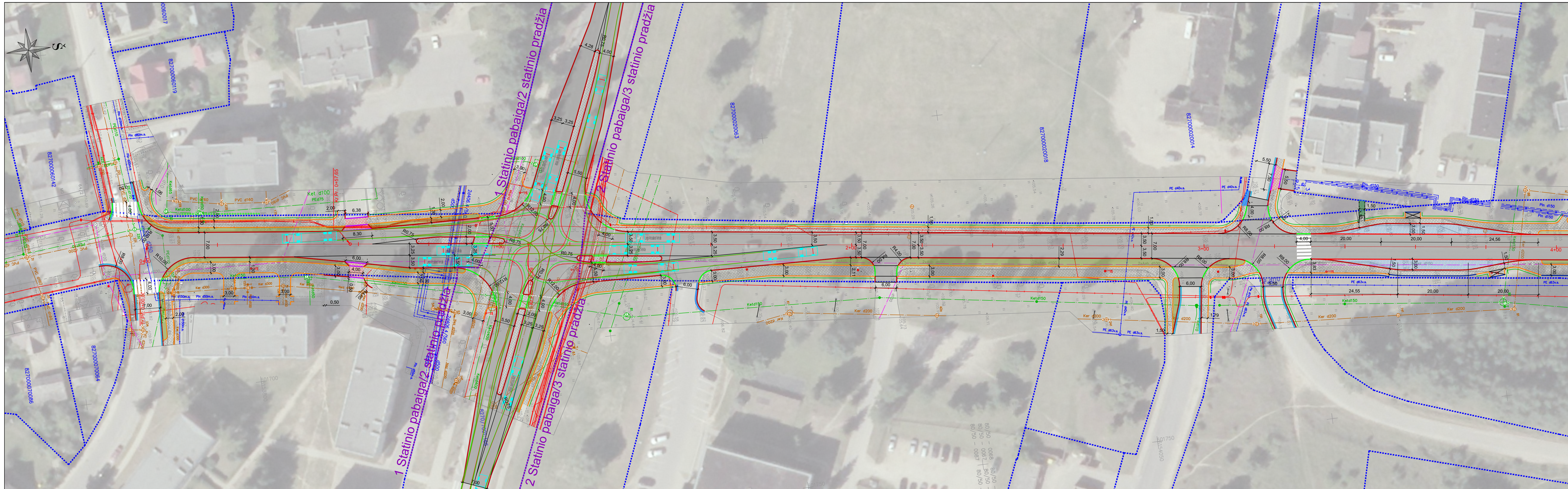
Pėsčiųjų tako ir pėsčiųjų-dviračių tako dangos konstrukcija:

- Betoninių trinkelų (20.10.08 cm) danga; 0,08 m;
- Pasluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/5) 0,03 m;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45, $E_{v2} \geq 120$ MPa); 0,15 m;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis ($E_{v2} > 100$ MPa) 0,29 m;
- Žemės sankasa ($E_{v2} > 45$ MPa);

Pėsčiųjų tako ir pėsčiųjų-dviračių tako dangos konstrukcija per įvažiavimus:

- Betoninių trinkelų (20.10.08 cm) danga; 0,08 m;
- Pasluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/5) 0,03 m;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45, $E_{v2} \geq 120$ MPa); 0,20 m;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis ($E_{v2} > 100$ MPa) 0,54 m;
- Žemės sankasa ($E_{v2} > 45$ MPa).

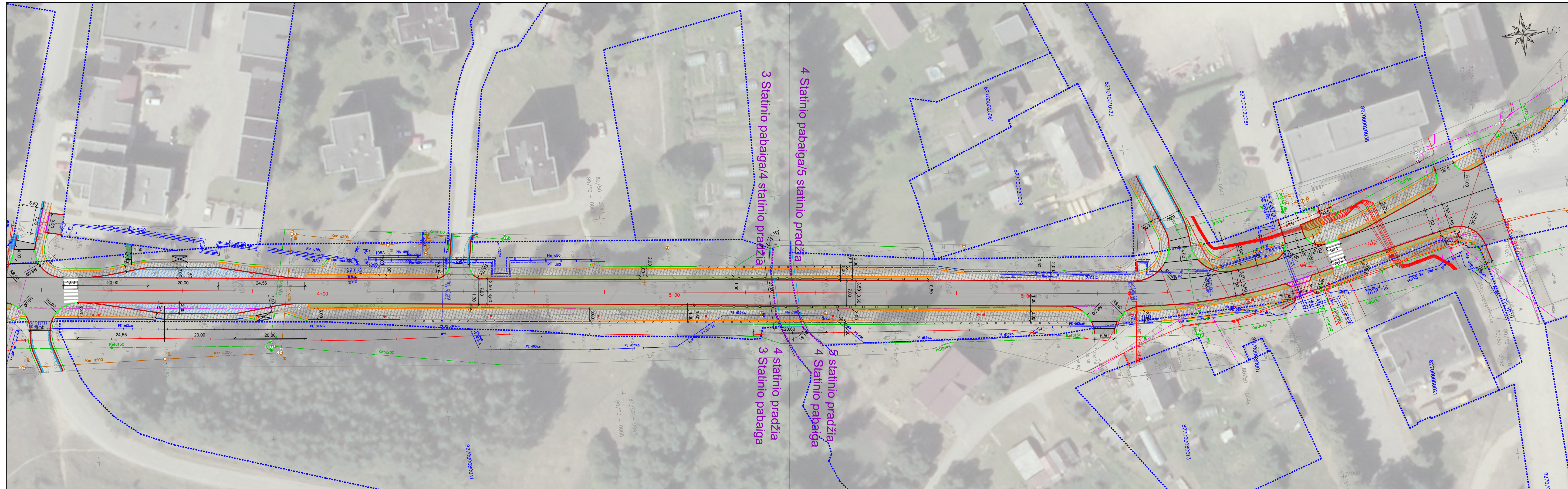
P20-28-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	7	0



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

	- kadastriniai matavimais suformuotų žemės sklypų ribos;
	- statinio riba;
	- projektuojama asfalto dangos konstrukcija;
	- projektuojama betoninių trinkelų danga;
	- projektuojama betoninių trinkelų danga per įvažiavimus (įvažiavimo dangos konstrukcija);
	- projektuojamas gatvės bordiūras 100.15.30 cm su 15 cm peraukštėjimu;
	- projektuojamas gatvės bordiūras 100.15.22 cm su 5 cm peraukštėjimu;
	- projektuojamas gatvės bordiūras 100.15.22 cm su 2 cm peraukštėjimu;
	- projektuojamas gatvės bordiūras 100.15.22 cm, be peraukštėjimo (0 cm.);
	- projektuojamas vejos bordiūras 100.8.20 cm;
	- projektuojama granitinių trinkelų danga;
	- projektuojama betoninė L formos atraminė sienutė;
	- projektuojama veja;
	- projektuojami betoniniai laiptai su turėklais;
	- projektuojami paviljonai;
	- projektuojamos iškilios sankryžos.

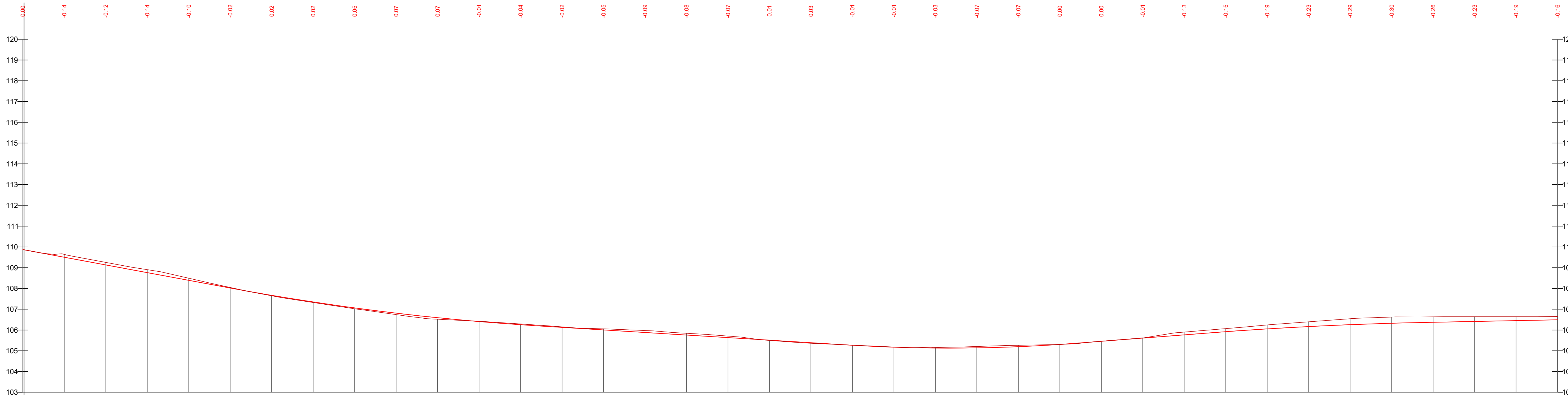
0	LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	36318	PV	Edvardas Černauskas	Statinio projekto pavadinimas	
	33739	PDV	Edvardas Černauskas	Užpalių g. dalies nuo Užpalių g. ir Šėlių g. sankryžos iki Hipodromo g. rekonstravimo techninio projekto parengimas	
				Dokumento pavadinimas	Laida
				Dangų planas M1:500	0
Statytojas	UAB "Utenos komunalininkas"	Dokumentų žymos	P20-28-PP-B-01	Lapas	Lapų
Užsakovas	Utenos rajono savivaldybės administracija			1	2



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:			
	- kadastriniai matavimais suformuotų žemės sklypų ribos;		
	- statinio riba;		
	- kelio statinio riba;		
	- projektuojama asfalto dangos konstrukcija;		
	- projektuojama betoninių trinkelų danga;		
	- projektuojama betoninių trinkelų danga per įvažiavimus (įvažiavimo dangos konstrukcija);		
	- projektuojamas gatvės bordiūras 100.15.30 cm su 15 cm peraukštėjimu;		
	- projektuojamas gatvės bordiūras 100.15.22 cm su 5 cm peraukštėjimu;		
	- projektuojamas gatvės bordiūras 100.15.22 cm su 2 cm peraukštėjimu;		
	- projektuojamas gatvės bordiūras 100.15.22 cm, be peraukštėjimo (0 cm.)		
	- projektuojamas vejos bordiūras 100.8.20 cm;		
	- projektuojama granitinių trinkelų danga;		
	- projektuojama betoninė L formos atraminė sienutė;		
	- projektuojama veja;		
	- projektuojamas dėžinis apsauginis barjeras;		
	- projektuojama pėsčiųjų tvorėlė;		
	- projektuojami betoniniai laiptai su turėklais;		
	- projektuojama deformuoto skerpjūvio metalinė gofruota pralaida;		
	- projektuojami paviljonai.		
	- projektuojamos iškilios sankryžos.		

DOKUMENTO PAVADINIMAS	DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų	Laida
Dangų planas M1:500	P20-28-PP.B-01	2	2	0

IŠILGINIS PROFILIS
Mv 1:100
Mh 1:500

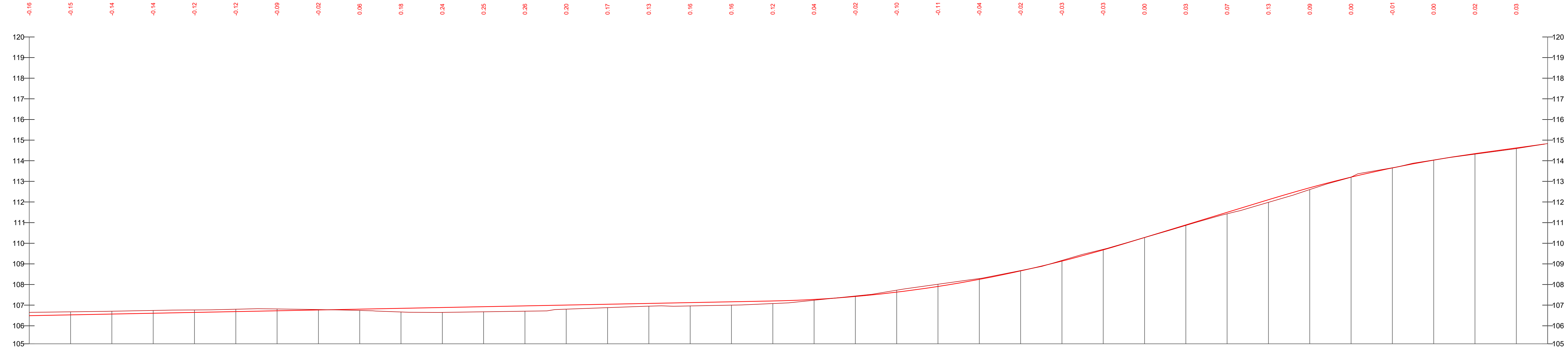


PROJEKTIŲ DUOMENYS	VAŽIUOJAMOSIOS DALIES AUKŠČIAI, m	109.50	109.13	108.76	108.39	108.02	107.67	107.35	107.06	106.81	106.59	106.41	106.25	106.13	106.00	105.88	105.76	105.63	105.51	105.39	105.26	105.17	105.13	105.14	105.20	105.30	105.45	105.61	105.76	105.92	106.05	106.17	106.26	106.32	106.37	106.41	106.45	106.49	
	NUOLYDŽIAI IR VERTIKALIOS KREIVĖS %	3.70%		49.73		R=3000, L=74.10, KP Pk 0+50, H 108.00m AKT Pk 1+24, H 108.20m KG Pk 1+24, H 108.20m		1.23%		74.91		R=2000, L=55.61, KP Pk 1+99, H 105.28m AKT Pk 2+23, H 105.13m KG Pk 2+54, H 105.37m		1.55%		31.8		R=4500, L=51.84, KP Pk 2+96, H 105.96m AKT Pk 3+38, H 106.36m KG Pk 3+38, H 106.36m		0.40%		211.5																	
	ŽEMĖS PAVIRŠIAUS AUKŠČIAI, m	109.64	109.25	108.90	108.49	108.04	107.65	107.32	107.02	106.74	106.52	106.42	106.29	106.15	106.05	105.97	105.84	105.70	105.50	105.36	105.27	105.18	105.16	105.21	105.26	105.30	105.46	105.62	105.90	106.06	106.24	106.40	106.54	106.62	106.63	106.64	106.64	106.64	106.65
	PIKETAI KILOMETRAI	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	1+00	1+10	1+20	1+30	1+40	1+50	1+60	1+70	1+80	1+90	2+00	2+10	2+20	2+30	2+40	2+50	2+60	2+70	2+80	2+90	3+00	3+10	3+20	3+30	3+40	3+50	3+60	3+70	
	TIESĖS IR KREIVĖS	L=57.65					R=5600 L=50.6					L=520.79																											

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:
 — Esamas žemės paviršius;
 — Projektinė linija;

0	LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	36318	PV	Edvardas Černauskas
	33739	PDV	Edvardas Černauskas
Statytojas	UAB "Utenos komunalininkas"		
Užsakovas	Utenos rajono savivaldybės administracija		
Statinio projekto pavadinimas		Užpalių g. dalies nuo Užpalių g. ir Sėlių g. sankryžos iki Hipodromo g. rekonstravimo techninio projekto parengimas	
Dokumento pavadinimas		Išilginis profilis Mv1:100, Mh1:500	
Dokumento žymos		P20-28-PP-B-02	Lapas Lapų 1 2

IŠILGINIS PROFILIS
Mv 1:100
Mh 1:500



PROJEKTIŲ DUOMENYS	VAŽIUOJAMOSIOS DALIES AUKŠČIAI, m	
	Esamas žemės paviršius	Projekcinė linija
	106.49	106.53
	106.68	106.57
	106.71	106.61
	106.74	106.65
	106.77	106.69
	106.81	106.73
	106.79	106.77
	106.74	106.81
	106.67	106.85
	106.65	106.89
	106.68	106.92
	106.71	106.96
	106.80	107.00
	106.88	107.04
	106.95	107.08
	106.96	107.12
	107.00	107.16
	107.08	107.20
	107.24	107.28
	107.44	107.42
	107.73	107.63
	108.01	107.91
	108.29	108.25
	108.68	108.66
	109.17	109.14
	109.71	109.68
	110.28	110.28
	110.87	110.89
	111.43	111.50
	111.98	112.11
	112.60	112.69
	113.21	113.20
	113.66	113.65
	114.04	114.03
	114.32	114.34
	114.59	114.62
	114.63	114.63

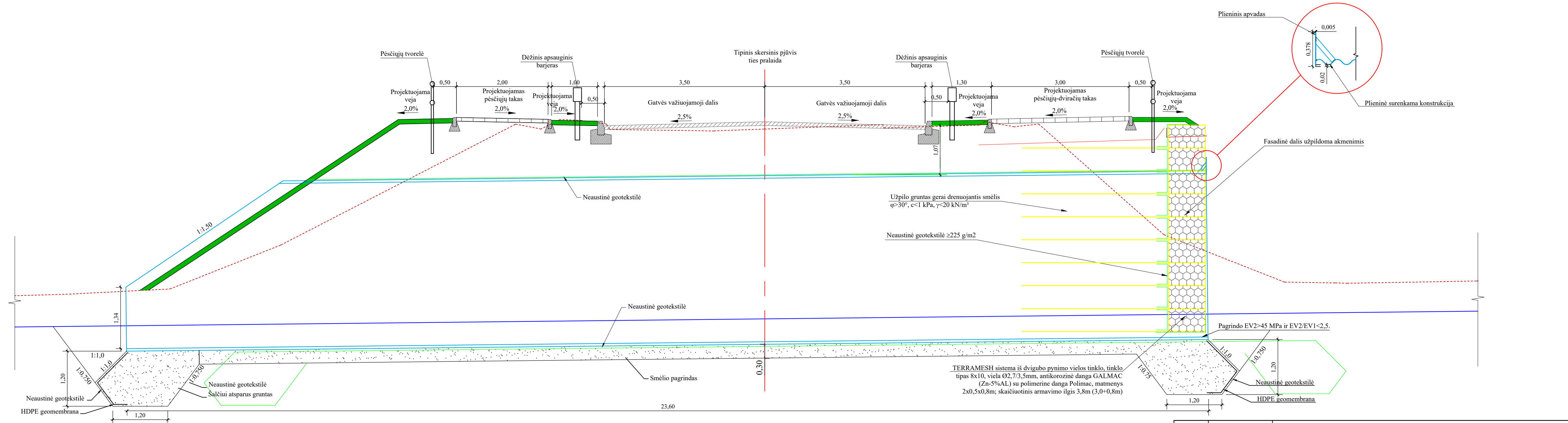
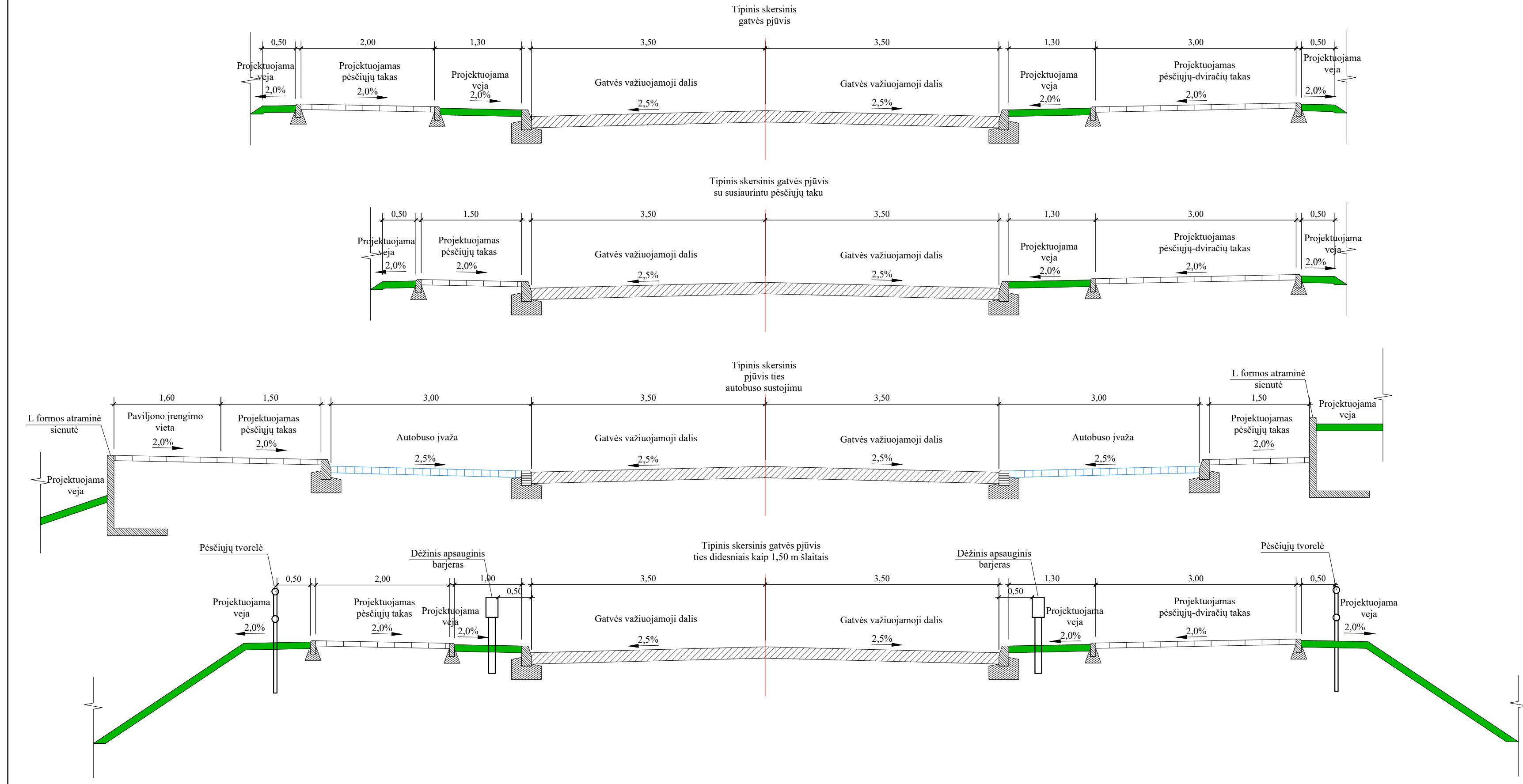
NUOLYDŽIAI IR VERTIKALIOS KREIVĖS %	
0.40%	211.5
6.10%	35.3
2.78%	16.2

ŽEMĖS PAVIRŠIAUS AUKŠČIAI, m	
106.65	
106.68	
106.71	
106.74	
106.77	
106.80	
106.81	
106.79	
106.74	
106.67	
106.65	
106.68	
106.71	
106.80	
106.88	
106.95	
106.96	
107.00	
107.08	
107.24	
107.44	
107.73	
108.01	
108.29	
108.68	
109.17	
109.71	
110.28	
110.87	
111.43	
111.98	
112.60	
113.21	
113.66	
114.04	
114.32	
114.59	
114.63	

PIKETAI KILOMETRAI	
3+70	
3+80	
3+90	
4+00	
4+10	
4+20	
4+30	
4+40	
4+50	
4+60	
4+70	
4+80	
4+90	
5+00	
5+10	
5+20	
5+30	
5+40	
5+50	
5+60	
5+70	
5+80	
5+90	
6+00	
6+10	
6+20	
6+30	
6+40	
6+50	
6+60	
6+70	
6+80	
6+90	
7+00	
7+10	
7+20	
7+30	
7+38	

TIESĖS IR KREIVĖS	
L=520.79	R=150, L=49.9
	L=58.60

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:
— - Esamas žemės paviršius;
— - Projekcinė linija;



Pastabos: Skersiniai pjūviai tikslinami techninio projekto metu.

0	ISLEIDIMO DATA	LAIIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			Statinio projekto pavadinimas	
36318	PV	Edvardas Černauskas	Užpalių g. dalies nuo Užpalių g. ir Sėlių g. sankryžos iki Hipodromo g. rekonstravimo techninio projekto parengimas	
33739	PDV	Edvardas Černauskas	Dokumento pavadinimas	Laida
			Skersinis pjūvis M1:50	0
LT	Statytojas	UAB "Utenos komunalininkas"	Dokumento žymus	Lapas
	Užsakovas	Utenos rajono savivaldybės administracija	P20-28-PP-B-03	Lapų
				1



KELIŲ PROJEKTAVIMAS

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 304932407, PVM kodas LT100011930012,
Ukmergės g. 369a, Vilnius, Lithuania, tel. +370 60226024, el. Paštas info@keliuprojektavimas.eu,
a.s. LT764010051004529122, www.keliuprojektavimas.eu

VIEŠO SUSIRINKIMO PROTOKOLAS

2021-04-01 Nr. 1

Vilnius

Viešas susirinkimas įvyko Microsoft Teams aplinkoje 2021-03-31 17.00 val.

(data, laikas)

Viešo susirinkimo pirmininkas: Urtė Navarskienė.

Viešo susirinkimo sekretorius: Edvardas Černauskas.

Viešo susirinkimo dalyviai:

- 1) MB Kelių projektavimas projekto vadovas Edvardas Černauskas;
- 2) MB Kelių projektavimas projekto koordinatore Deimantė Aranauskaitė;
- 3) Utenos rajono savivaldybės administracijos Architektūros ir teritorijų planavimo skyriaus vyr. architektas Saulius Zokas;
- 4) Utenos rajono savivaldybės administracijos Statybos ir infrastruktūros plėtros skyriaus vyr. specialistė Urtė Navarskienė;
- 5) UAB „Bikuvos“ prekybos darbų vadovas Tomas Telksnys;
- 6) UAB „Utenos komunalininkas“ specialistė-sąmatininkė Aušra Lagūnienė.

Projektinius pasiūlymus parengęs projektuotojas: MB Kelių projektavimas Edvardas Černauskas.

Statytojas: UAB „Utenos komunalininkas“.

Viešo susirinkimo tikslas: Apsvarstyti Užpalių gatvės projektinius sprendinius.

Viešo susirinkimo darbotvarkė:

1. Viešo susirinkimo procedūrų pristatymas;
2. Informacija apie numatomus projektuoti statinius ir jų projektinius pasiūlymus;
3. Iki viešo susirinkimo gautų pasiūlymų įvertinimas;
4. Viešame svarstyme dalyvaujančių suinteresuotų asmenų pasisakymai;
5. Diskusija apie parengtų projektinių pasiūlymų sprendinius. Klausimai-atsakymai.

Susirinkimas pradėtas 17.00 val. Susirinkimą pradėjo MB Kelių projektavimas projekto vadovas Edvardas Černauskas. Pirmiausia buvo pristatyta viešo susirinkimo darbotvarkė ir bendra informacija apie rengiamą projektą. Toliau buvo pristatomi numatomi projektuoti statiniai ir jų projektiniai pasiūlymai.

1. UAB „Bikuvos“ prekybos darbų vadovas paprašė parodyti kaip veikia programa modeliuojant transporto priemonių judėjimą sankryžoje, projektuotojas pasiūlė kitu laiku, ne viešo susirinkimo metu, pademonstruoti programos veikimą;
 2. UAB „Bikuvos“ prekybos darbų vadovas paklausė ar tikrai sunkiasvorės transporto priemonės Užpalių-Vaižganto g. sankryžą gali įveikti mažesniu greičiu, projektuotojas patikino, kad sunkiasvorės transporto priemonės sankryžą gali įveikti ir sankryžos platinti nėra poreikio, vertinant eismo saugumą lengvųjų transporto priemonių ir pėsčiųjų atžvilgiu;
 3. UAB „Bikuvos“ prekybos darbų vadovas informavo, kad sunkiasvorės transporto priemonės važiuoja pagrindė Vaižganto gatve;
-



KELIŲ PROJEKTAVIMAS

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 304932407, PVM kodas LT100011930012,
Ukmergės g. 369a, Vilnius, Lithuania, tel. +370 60226024, el. Paštas info@keliuprojektavimas.eu,
a.s. LT764010051004529122, www.keliuprojektavimas.eu

4. UAB „Bikuvos“ prekybos darbų vadovas paklausė, kodėl dviračių takas negali būti kairėje kelio pusėje, projektuotojas atsakė, kad darbų ribos projektuojamos tarp sklypų ribų;
5. UAB „Bikuvos“ prekybos darbų vadovas paklausė ar į UAB „Bikuvos“ prekybos sklypą, esantį ties Pk 1+60 dešinėje kelio pusėje, pateks sunkiasvorės transporto priemonės iš Užpalių g., projektuotojas atsakė, kad sunkiasvorių transporto priemonių įvažiavimas į UAB „Bikuvos“ prekybos sklypą numatytas iš Vaižganto g.;
6. UAB „Bikuvos“ prekybos darbų vadovas pateikė pastabą, kad į įvažiavimą, esantį ties Pk 2+10, sunkiasvorėms transporto priemonėms įvažiuoti praktiškai neįmanoma, kadangi įvažiavimo plotis yra 6,0 m, o kreivės spindulys – R4,0 m, projektuotojas informavo, kad pagal galimybes kiek įmanoma išplatins įvažiavimą;
7. Utenos rajono savivaldybės administracijos Statybos ir infrastruktūros plėtros skyriaus vyr. specialistė Urtė Navarskienė paklausė klausimo, ar VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija matė pateiktus sprendinius, tačiau projektotojas patikino, kad VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija matė ir turėjo porą klausimų ir tolimesnius sprendinius susiderins su VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija;
8. Utenos rajono savivaldybės administracijos Architektūros ir teritorijų planavimo skyriaus vyr. architektas Saulius Zokas pasiteiravo, kur bus įrengti paviršinių nuotekų surinktuvai, projektuotojas atsakė, kad paviršinių nuotekų surinktuvai bus įrengti į bortus;
9. Buvo svarstyta iki viešo susirinkimo gauta pastaba dėl žiedinės sankryžos projektavimo ties Pk 1+10, tačiau užsakovas šios pastabos nepriėmė;

NUTARTA:

1. Išplatinti įvažiavimą ties Pk 1+60, esantį dešinėje gatvės pusėje iki 7,0 m, suprojektuojant kreivės spindulius R8,0 m;
2. Išplatinti įvažiavimą ties Pk 2+10, esantį dešinėje gatvės pusėje iki 7,0 m, suprojektuojant kreivės spindulius R8,0 m;
3. Patikrinti abu įvažiavimus (Pk 1+60 ir Pk 2+10) su kompiuterine programa, ar į sklypus patenka sunkiasvoris transportas.

Viešo susirinkimo pirmininkas


(Parašas)

Urtė Navarskienė
(Vardas ir pavardė)

Viešo susirinkimo sekretorius

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)



UTENOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS ARCHITEKTŪROS IR TERITORIJŲ PLANAVIMO SKYRIUS

Biudžetinė įstaiga. Utenio a. 4, 28503 Utena.
Tel. (8 389) 64 030, (8 389) 43 548, el. p. evaldas.rimas@utena.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188710442.

Utenos rajono savivaldybė
Utenio a. 4, Utena

2021-04-16 Nr. AR 6-52
2021-04-13 Nr.PSP-100-210413-01177

MB „Kelių projektavimas“
Ukmergės g. 369A, 12138 Vilnius

DĖL NEPRITARIMO PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS

Vadovaujantis Statybos įstatymo 37 straipsnio nuostatomis statytojas UAB „Utenos komunalininkas“ pateikė svarstyti visuomenei projektinius pasiūlymus, parengtus projektuotojo MB „Kelių projektavimas“, projekto vadovas Edvardas Černiauskas, apie numatomą visuomenei svarbios Užpalių gatvės rekonstravimo projekto rengimą, kuriai Teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnyje nustatytais atvejais neparengtas detalusis planas ir statyba žemės sklypuose, kadastro Nr. 8270/7001:161, Nr. 8270/7001:162, Nr. 8270/7001:164 ir Nr. 8270/7001:166, Utenos m. k.v., esančiuose Užpalių gatvės ribose, Utenos mieste, yra leidžiama. Apie „Užpalių gatvės dalies, nuo Užpalių g. ir Sėlių g. sankryžos iki Hipodromo g., Utenoje, rekonstravimo techninio projekto parengimo“, pradžią visuomenė informuota pranešimu savivaldybės interneto svetainėje ir skelbimo iškaba stende prie sklypo ribos. Pasibaigus su projektiniais pasiūlymais susipažinti skirtam terminui 2021 m. kovo 31 d. elektroninėje erdvėje tiesioginės garso ir vaizdo transliacijos būdu įvyko viešas susirinkimas su visuomenės atstovais.

Pateiktuose visuomenei susipažinti Užpalių gatvės projektiniuose pasiūlymuose nebuvo pateikti visi reikšmingi miesto gatvės funkcionavimui užtikrinti inžinerinio statinio (gatvės) elementų sprendiniai, tame tarpe ir lietaus vandens surinkimas ir nuvedimas gatvės teritorijos ribose. Pateikiamam pasiūlymą visuomenės atstovui per nustatytą terminą projektuotojo neatsakyta raštu, nurodant pasiūlymo atmetimo motyvus.

Atkreiptinas dėmesys, kad teikiant prašymą pritarti projektiniams pasiūlymams dokumentai IS „Infostatyba“ skiltyse nebuvo sudėti statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738, 63,3, 53.5, 65 punktuose ir 66 punkto paskutinėje pastraipoje nustatyta tvarka ir neužtikrinta asmens duomenų apsauga viešinamose skiltyse, pagal Lietuvos Respublikos asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymo nuostatas.

Atsižvelgiant į nurodytus pateiktų viešai svarstyti projektinių pasiūlymų trūkumus ir pažeistas procedūras ir įvertinus pateiktą informaciją, parengtiems projektiniams pasiūlymams nepritaroma.

Šis administracinis sprendimas gali būti skundžiamas Utenos rajono savivaldybės administracijos direktoriui (Utenio a. 4, 28503 Utena) Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo nustatyta tvarka arba Lietuvos administracinių ginčų komisijos Panevėžio apygardos skyriui (Respublikos g. 62, 35158 Panevėžys) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Regionų apygardos administracinio teismo Panevėžio rūmams (Respublikos g. 62, 35158 Panevėžys) Lietuvos

Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo jo paskelbimo arba įteikimo suinteresuotai šaliai dienos arba per vienerius metus gali būti skundžiamas dėl valstybės tarnautojų piktnaudžiavimo ar biurokratizmo Lietuvos Respublikos Seimo kontrolieriui (Gedimino pr. 56, 01110 Vilnius) Lietuvos Respublikos Seimo kontrolierių įstatymo nustatyta tvarka

Savivaldybės vyriausiasis architektas



Saulius Zokas

Nijolė Barauskienė, tel. (8 389) 64059, el. p. nijole.barauskiene@utena.lt