

Buit. ir gamyb. nuot. tink.

(inžinerinio tinklo pavadinimas)

Nuotekų kanalizacijos šulinys

(įrenginio pavadinimas)

F1

(įrenginio numeris)

Ukmergės r. sav., Ukmergės m., Gruodžio 17-osios g.

(adresas)

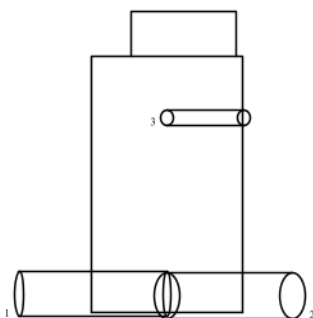
69440117

(LKS-94 M 1:500 plano numeris)

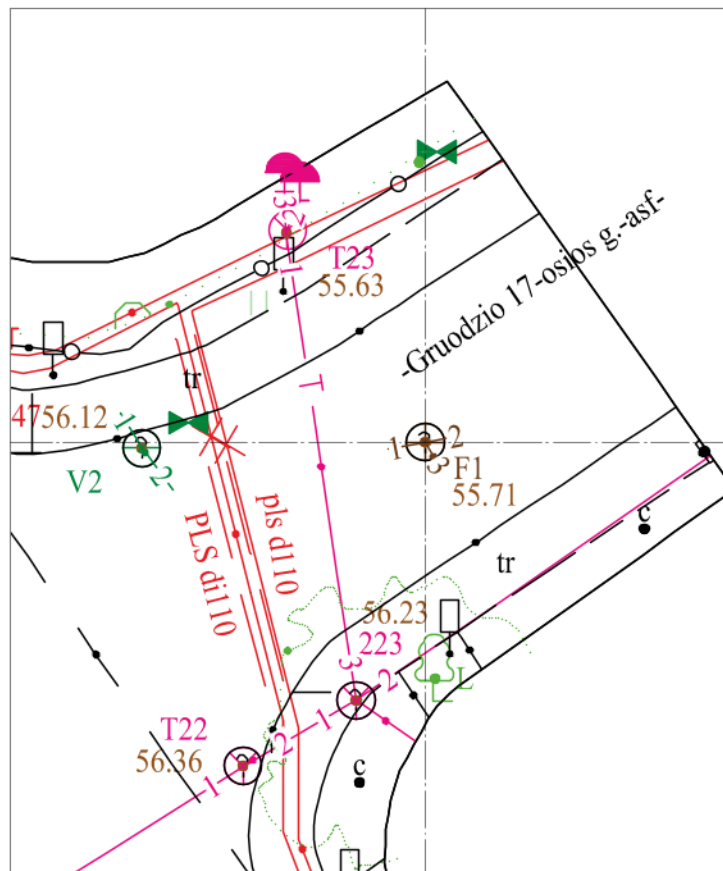
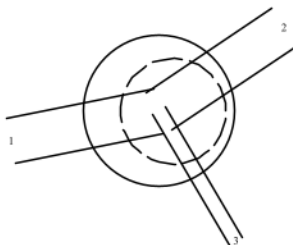
ĮRENGINIO PJŪVIAI (matmenys duoti m)

SĄSAJOS SCHEMA

Vertikalinis



Horizontalinis



Pavadinimas	Medžiaga	Skersmuo arba matm., mm	Atstumas nuo dangčio, m	Altitudė	Lipynės: 8 (medžiaga, kiekis)	
Dangtis	ket	660		55.71	Ar yra vandens?	Taip
Žemė	asf		0.00	55.71	Ar yra dujų?	Ne
Sienos	bet				Pastabos:	
Lubos	bet	700			X = 6123673.60; Y = 549007.62	
Dugnas	bet	1000	5.52	50.19		
Vamzdžiai	Nr. 1	Išorinis	Viršus		Objektas: Ukmergės r. sav., Ukmergės m.,	
		Vidinis	Apačia			
	Nr. 2	Išorinis	Viršus			
		Vidinis	Apačia			
	Nr. 3	Išorinis	Viršus	1.99	Matavimus atliko	
		Vidinis	Apačia	2.09		
	Nr. 4	Išorinis	Viršus		Matavimus atliko	
		Vidinis	Apačia			
	Nr. 5	Išorinis	Viršus		Matavimus atliko	
		Vidinis	Apačia			
	Nr. 6	Išorinis	Viršus		Matavimus atliko	
		Vidinis	Apačia			
	Nr. 7	Išorinis	Viršus		Matavimus atliko	
		Vidinis	Apačia			
	Nr. 8	Išorinis	Viršus		Matavimus atliko	
		Vidinis	Apačia			
	Nr. 9	Išorinis	Viršus		Matavimus atliko	
		Vidinis	Apačia			
	Nr. 10	Išorinis	Viršus		Matavimus atliko	
		Vidinis	Apačia			
	Nr. 11	Išorinis	Viršus		Matavimus atliko	
		Vidinis	Apačia			
	Nr. 12	Išorinis	Viršus		Matavimus atliko	
		Vidinis	Apačia			

Ryšiai

(inžinerinio tinklo pavadinimas)

Ryšio komunikacijų šulinys

(įrenginio pavadinimas)

L23

(įrenginio numeris)

Ukmergės r. sav., Ukmergės m., Vilniaus g.

(adresas)

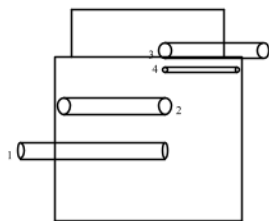
69440096

(LKS-94 M 1:500 plano numeris)

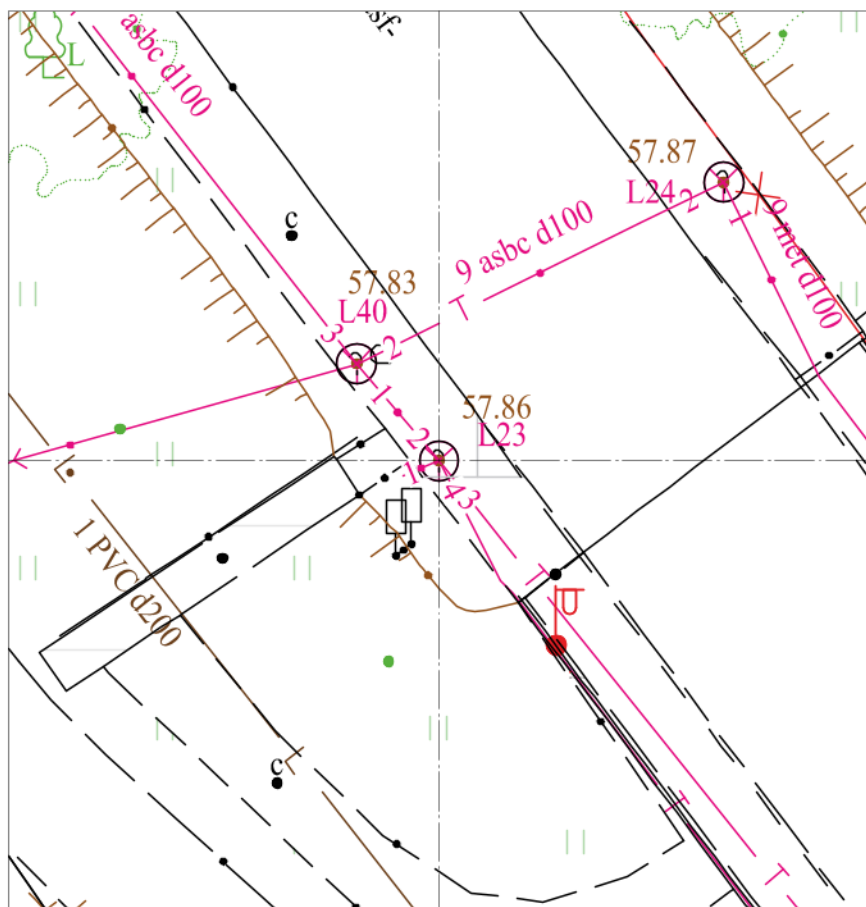
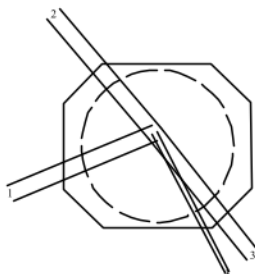
ĮRENGINIO PJŪVIAI (matmenys duoti m)

SĄSAJOS SCHEMA

Vertikalinis



Horizontalinis



Pavadinimas	Medžiaga	Skersmuo arba matm., mm		Atstumas nuo dangčio, m		Altitudė	Lipynės: _____ (medžiaga, kiekis)	
Dangtis	ket	680				57.86		
Žemė	pl			0.00		57.86	Ar yra vandens? <u>Taip</u>	
Sienos	bet						Ar yra dujų? <u>Ne</u>	
Lubos	bet	700		0.25		57.61	Pastabos:	
Dugnas	bet	1300x2800		1.96		55.90	X = 6123859.12; Y = 548842.21	
Vamzdžiai	Nr. 1	asbc	Išorinis	100	Viršus	1.05	56.81	Objektas: Ukmergės r. sav., Ukmergės m., _____ _____ _____
			Vidinis		Apačia	1.15	56.71	
	Nr. 2	asbc	Išorinis	6x100	Viršus	0.77	57.09	
			Vidinis		Apačia	0.87	56.99	
	Nr. 3	asbc	Išorinis	6x100	Viršus	0.42	57.44	
			Vidinis		Apačia	0.52	57.34	
	Nr. 4	pls	Išorinis	32	Viršus	0.58	57.28	
			Vidinis		Apačia	0.61	57.25	
	Nr. 5		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 6		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 7		Išorinis		Viršus			Matavimus atliko
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 8		Išorinis		Viršus			Matavimus atliko
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 9		Išorinis		Viršus			Matavimus atliko
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 10		Išorinis		Viršus			Matavimus atliko
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 11		Išorinis		Viršus			Matavimus atliko
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 12		Išorinis		Viršus			Matavimus atliko
			Vidinis		Apačia			

Ryšiai

(inžinerinio tinklo pavadinimas)

Ryšio komunikacijų šulinys

(įrenginio pavadinimas)

L24

(įrenginio numeris)

Ukmergės r. sav., Ukmergės m., Vilniaus g.

(adresas)

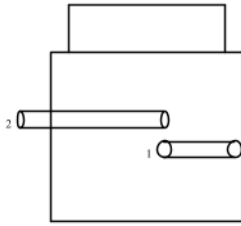
69440096

(LKS-94 M 1:500 plano numeris)

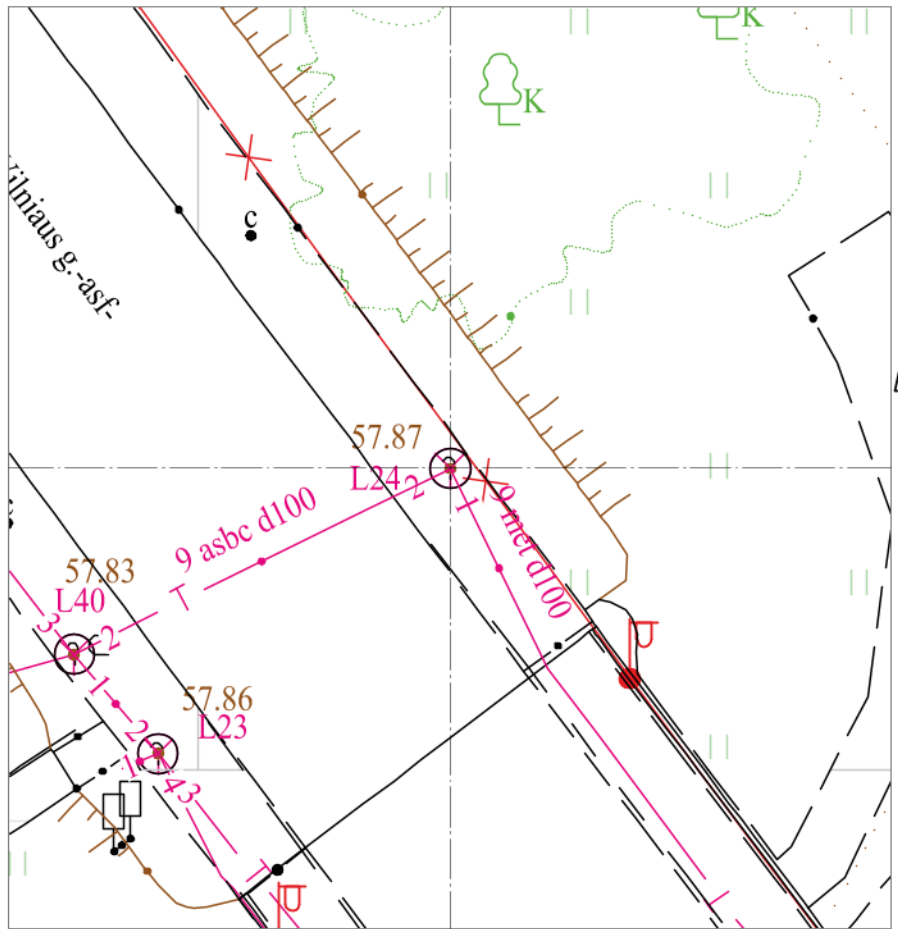
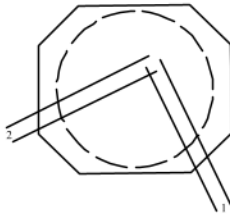
ĮRENGINIO PJŪVIAI (matmenys duoti m)

SĄSAJOS SCHEMA

Vertikalinis



Horizontalinis



Pavadinimas		Medžiaga	Skersmuo arba matm., mm		Atstumas nuo dangčio, m		Altitudė	Lipynės: _____ (medžiaga, kiekis)	
Dangtis		ket	680				57.87	Ar yra vandens? <u>Taip</u>	
Žemė		pl			0.00		57.87	Ar yra dujų? <u>Ne</u>	
Sienos		bet						Pastabos:	
Lubos		bet	700		0.47		57.40	X = 6123866.24; Y = 548849.49	
Dugnas		bet	1000x2200		2.26		55.61		
Vamzdžiai	Nr. 1	met	Išorinis	9x100	Viršus	1.23	56.64		
			Vidinis		Apačia	1.33	56.54		
	Nr. 2	asbc	Išorinis	9x100	Viršus	1.02	56.85		
			Vidinis		Apačia	1.12	56.75		
	Nr. 3		Išorinis		Viršus				
			Vidinis		Apačia				
	Nr. 4		Išorinis		Viršus				
			Vidinis		Apačia				
	Nr. 5		Išorinis		Viršus			Objektas:	
			Vidinis		Apačia			<u>Ukmergės r. sav., Ukmergės m.,</u>	
	Nr. 6		Išorinis		Viršus				
			Vidinis		Apačia				
	Nr. 7		Išorinis		Viršus			Matavimus atliko	
			Vidinis		Apačia				
	Nr. 8		Išorinis		Viršus			Matavimus atliko	
			Vidinis		Apačia				
	Nr. 9		Išorinis		Viršus			Matavimus atliko	
			Vidinis		Apačia				
	Nr. 10		Išorinis		Viršus			Matavimus atliko	
			Vidinis		Apačia				
	Nr. 11		Išorinis		Viršus			Matavimus atliko	
			Vidinis		Apačia				
	Nr. 12		Išorinis		Viršus			Matavimus atliko	
			Vidinis		Apačia				

Objektas:
Ukmergės r. sav., Ukmergės m.,

Matavimus
atlikoMatavimus
atlikoMatavimus
atliko

Ryšiai

(inžinerinio tinklo pavadinimas)

Ryšio komunikacijų šulinys

(įrenginio pavadinimas)

L35

(įrenginio numeris)

Ukmergės r. sav., Ukmergės m., Vilniaus g.

(adresas)

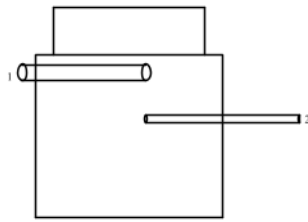
69440116

(LKS-94 M 1:500 plano numeris)

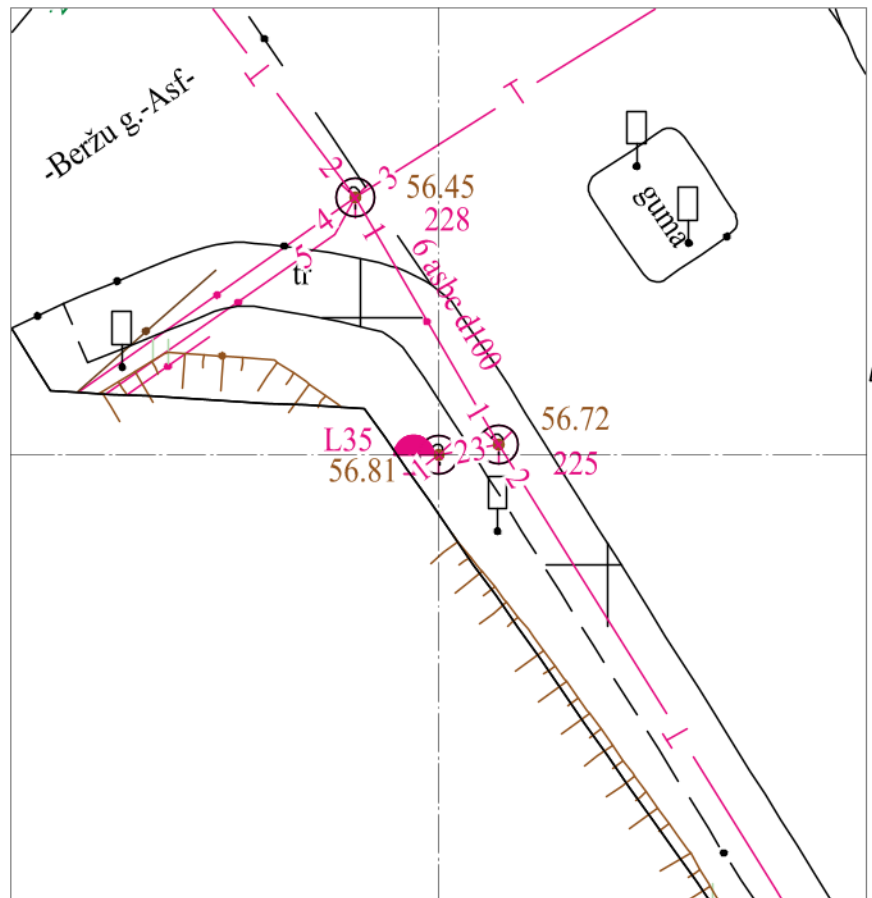
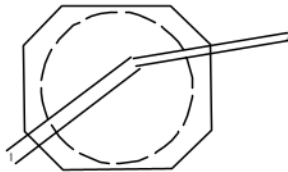
ĮRENGINIO PJŪVIAI (matmenys duoti m)

SĄSAJOS SCHEMA

Vertikalinis



Horizontalinis



Pavadinimas		Medžiaga	Skersmuo arba matm., mm		Atstumas nuo dangčio, m		Altitudė	Lipynės: _____ (medžiaga, kiekis) Ar yra vandens? <u>Taip</u> Ar yra dujų? <u>Ne</u> Pastabos: X = 6123650.73; Y = 548992.85
Dangtis		ket	680				56.81	
Žemė		gr			0.00		56.81	
Sienos		bet						
Lubos		bet			0.25		56.56	
Dugnas		bet	2000x1000		1.60		55.21	
Vamzdžiai	Nr. 1	pls	Išorinis	100	Viršus	0.45	56.36	
			Vidinis		Apačia	0.55	56.26	
	Nr. 2	met	Išorinis	50	Viršus	0.72	56.09	
			Vidinis		Apačia	0.77	56.04	
	Nr. 3		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 4		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 5		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 6		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 7		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 8		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 9		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 10		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 11		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 12		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			

Objektas: Ukmergės r. sav., Ukmergės m., _____ _____
Matavimus atliko
Matavimus atliko
Matavimus atliko

Ryšiai

(inžinerinio tinklo pavadinimas)

Ryšio komunikacijų šulinys

(įrenginio pavadinimas)

L40

(įrenginio numeris)

69440096

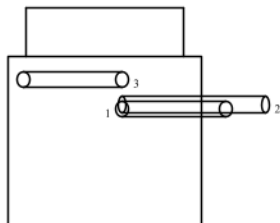
(LKS-94 M 1:500 plano numeris)

(adresas)

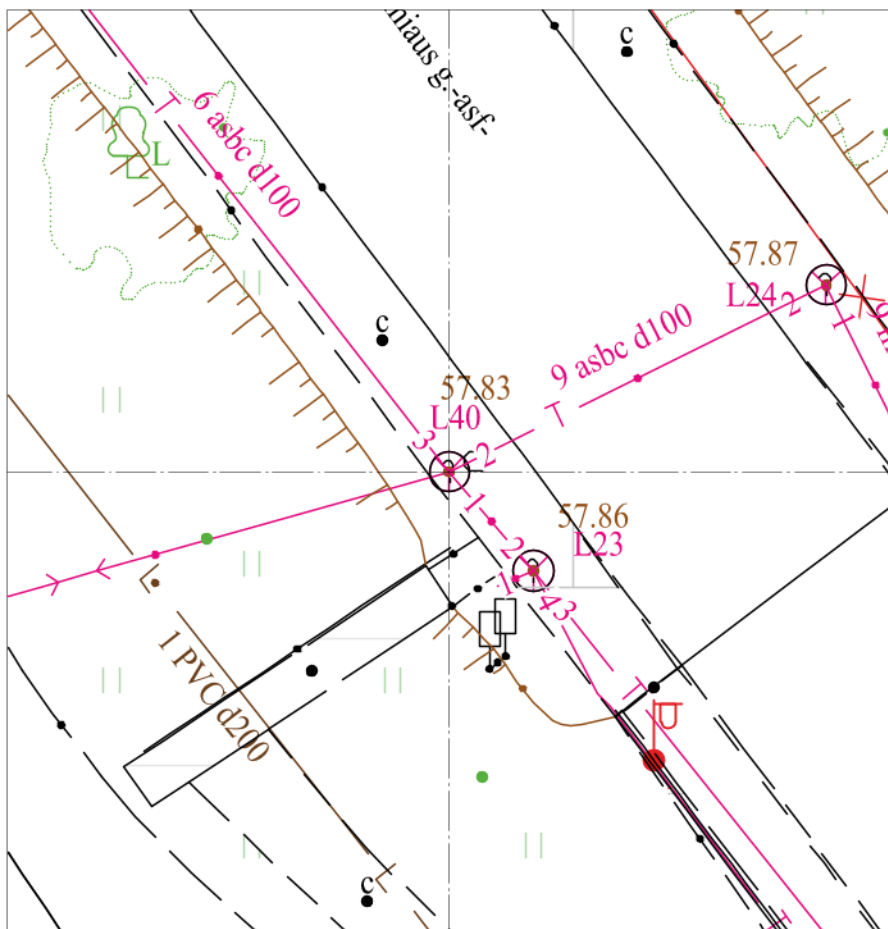
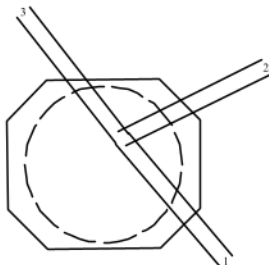
ĮRENGINIO PJŪVIAI (matmenys duoti m)

SĄSAJOS SCHEMA

Vertikalinis



Horizontalinis



Pavadinimas		Medžiaga	Skersmuo arba matm., mm		Atstumas nuo dangčio, m		Altitudė	Lipynės: _____ (medžiaga, kiekis)	
Dangtis		ket	680				57.830	Ar yra vandens? <u>Taip</u>	
Žemė		pl			0.00		57.83	Ar yra dujų? <u>Ne</u>	
Sienos		bet						Pastabos:	
Lubos		bet	700		0.40		57.43	X = 6123861.60; Y = 548840.11	
Dugnas		bet	1500x2200		2.18		55.65		
Vamzdžiai	Nr. 1	asbc	Išorinis	6x100	Viršus	0.88	56.95		
			Vidinis		Apačia	0.98	56.85		
	Nr. 2	asbc	Išorinis	9x100	Viršus	0.85	56.98		
			Vidinis		Apačia	0.95	56.88		
	Nr. 3	asbc	Išorinis	6x100	Viršus	0.68	57.15		
			Vidinis		Apačia	0.78	57.05		
	Nr. 4		Išorinis		Viršus			Objektas:	
			Vidinis		Apačia				
	Nr. 5		Išorinis		Viršus				
			Vidinis		Apačia				
	Nr. 6		Išorinis		Viršus				
			Vidinis		Apačia				
	Nr. 7		Išorinis		Viršus			Matavimus atliko	
			Vidinis		Apačia				
	Nr. 8		Išorinis		Viršus			Matavimus atliko	
			Vidinis		Apačia				
	Nr. 9		Išorinis		Viršus			Matavimus atliko	
			Vidinis		Apačia				
	Nr. 10		Išorinis		Viršus			Matavimus atliko	
			Vidinis		Apačia				
	Nr. 11		Išorinis		Viršus			Matavimus atliko	
			Vidinis		Apačia				
	Nr. 12		Išorinis		Viršus			Matavimus atliko	
			Vidinis		Apačia				

Ryšiai

(inžinerinio tinklo pavadinimas)

Ryšio komunikacijų šulinys

(įrenginio pavadinimas)

L156

(įrenginio numeris)

Ukmergės r. sav., Ukmergės m., Vilniaus g.

(adresas)

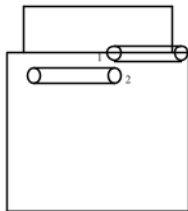
69440117

(LKS-94 M 1:500 plano numeris)

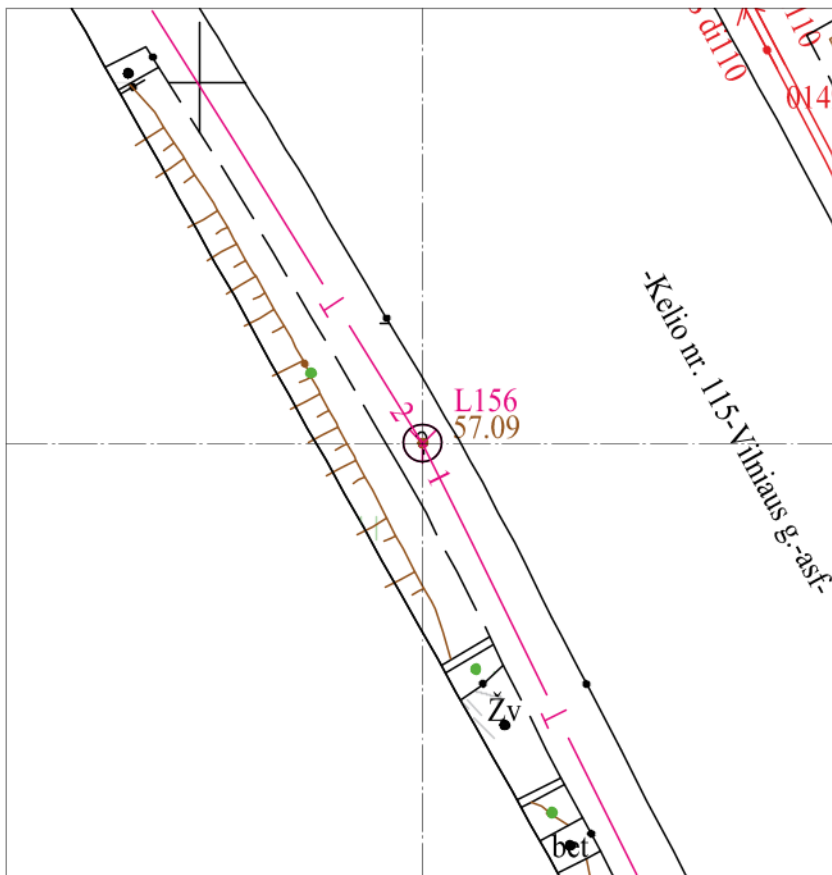
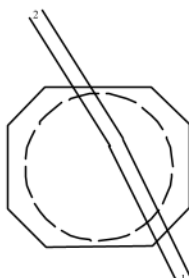
ĮRENGINIO PJŪVIAI (matmenys duoti m)

SĄSAJOS SCHEMA

Vertikalinis



Horizontalinis



Pavadinimas		Medžiaga	Skersmuo arba matm., mm		Atstumas nuo dangčio, m		Altitudė	Lipynės: _____ (medžiaga, kiekis) Ar yra vandens? <u>Taip</u> Ar yra dujų? <u>Ne</u> Pastabos: X = 6123606.63; Y = 549022.12
Dangtis		ket	680				57.09	
Žemė		tr			0.00		57.09	
Sienos		bet						
Lubos		bet	700		0.33		56.76	
Dugnas		bet	1400x2750		2.18		54.91	
Vamzdžiai	Nr. 1	asbc	Išorinis	6x100	Viršus	0.53	56.56	
			Vidinis		Apačia	0.63	56.46	
	Nr. 2	asbc	Išorinis	6x100	Viršus	0.69	56.40	
			Vidinis		Apačia	0.79	56.30	
	Nr. 3		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 4		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 5		Išorinis		Viršus			Objektas:
			Vidinis		Apačia			Ukmergės r. sav., Ukmergės m.,
	Nr. 6		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 7		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 8		Išorinis		Viršus			Matavimus atliko
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 9		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			Matavimus atliko
	Nr. 10		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 11		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			Matavimus atliko
	Nr. 12		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			

Ryšiai

(inžinerinio tinklo pavadinimas)

Ryšio komunikacijų šulinys

(įrenginio pavadinimas)

R1

(įrenginio numeris)

Ukmergės r. sav., Ukmergės m., Vilniaus g.

(adresas)

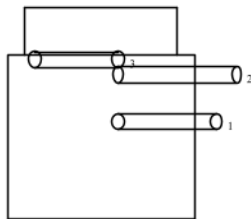
69440116

(LKS-94 M 1:500 plano numeris)

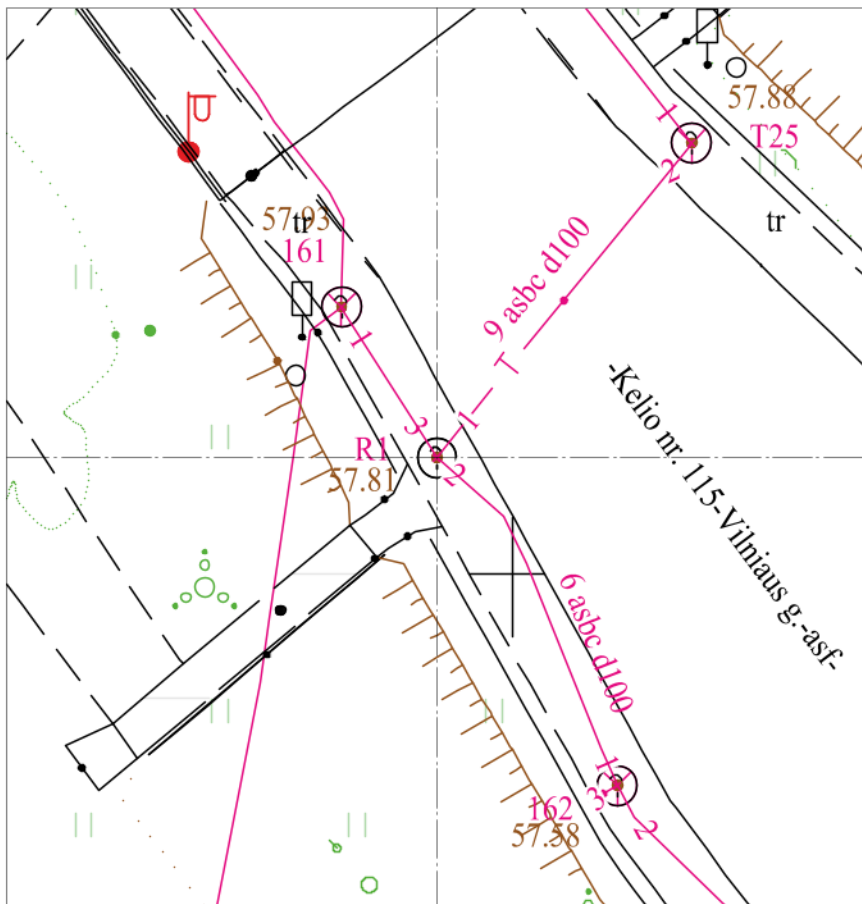
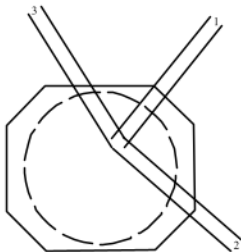
ĮRENGINIO PJŪVIAI (matmenys duoti m)

SĄSAJOS SCHEMA

Vertikalinis



Horizontalinis



Pavadinimas		Medžiaga	Skersmuo arba matm., mm		Atstumas nuo dangčio, m		Altitudė	Lipynės: _____ (medžiaga, kiekis) Ar yra vandens? <u>Taip</u> Ar yra dujų? <u>Ne</u> Pastabos: X = 6123739.77; Y = 548931.74	
Dangtis		ket	680				57.81		
Žemė		tr			0.00		57.81		
Sienos		bet							
Lubos		bet	700		0.43		57.38		
Dugnas		bet	2100x1000		2.06		55.75	Objektas: Ukmergės r. sav., Ukmergės m., _____ _____ _____	
Vamzdžiai	Nr. 1	asbc	Išorinis	9x100	Viršus	0.93	56.88		
			Vidinis		Apačia	1.03	56.78		
	Nr. 2	asbc	Išorinis	6x100	Viršus	0.62	57.19		
			Vidinis		Apačia	0.72	57.09		
	Nr. 3	asbc	Išorinis	6x100 be kabelių	Viršus	0.52	57.29		
			Vidinis		Apačia	0.62	57.19		
	Nr. 4		Išorinis		Viršus				
			Vidinis		Apačia				
	Nr. 5		Išorinis		Viršus				
			Vidinis		Apačia				
	Nr. 6		Išorinis		Viršus				
			Vidinis		Apačia				
	Nr. 7		Išorinis		Viršus			Matavimus atliko	
			Vidinis		Apačia				
	Nr. 8		Išorinis		Viršus			Matavimus atliko	
			Vidinis		Apačia				
	Nr. 9		Išorinis		Viršus			Matavimus atliko	
			Vidinis		Apačia				
	Nr. 10		Išorinis		Viršus			Matavimus atliko	
			Vidinis		Apačia				
	Nr. 11		Išorinis		Viršus			Matavimus atliko	
			Vidinis		Apačia				
	Nr. 12		Išorinis		Viršus			Matavimus atliko	
			Vidinis		Apačia				

Ryšiai

(inžinerinio tinklo pavadinimas)

Ryšio komunikacijų šulinys

(įrenginio pavadinimas)

T22

(įrenginio numeris)

Ukmergės r. sav., Ukmergės m., Gruodžio 17-osios g.

(adresas)

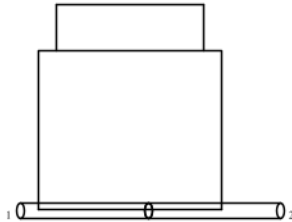
69440117

(LKS-94 M 1:500 plano numeris)

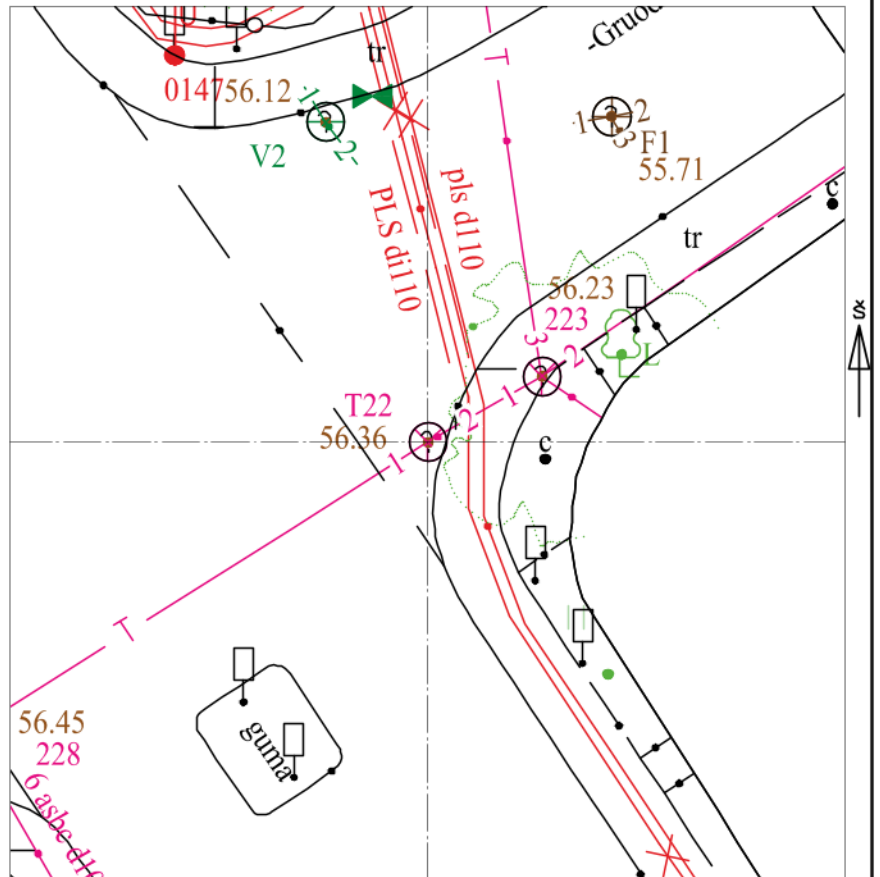
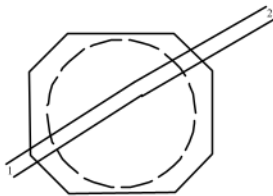
ĮRENGINIO PJŪVIAI (matmenys duoti m)

SAŠAJOS SCHEMA

Vertikalinis



Horizontalinis



Pavadinimas		Medžiaga	Skersmuo arba matm., mm		Atstumas nuo dangčio, m		Altitudė	Lipynės: _____ (medžiaga, kiekis) Ar yra vandens? <u>Taip</u> Ar yra dujų? <u>Ne</u> Pastabos: <u>X = 6123665.00; Y = 549002.79</u> _____ _____ _____ _____ _____ _____
Dangtis		ket	630				56.36	
Žemė		asf			0.00		56.36	
Sienos		bet						
Lubos		bet	700		0.32		56.04	
Dugnas		bet	1500x1200		1.00		55.36	
Vamzdžiai	Nr. 1	asbc	Išorinis	100	Viršus	0.88	55.48	Objektas: <u>Ukmergės r. sav., Ukmergės m.,</u> _____ _____ _____
			Vidinis		Apačia	0.98	55.38	
	Nr. 2	asbc	Išorinis	100	Viršus	0.88	55.48	
			Vidinis		Apačia	0.98	55.38	
	Nr. 3		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 4		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 5		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 6		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 7		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 8		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 9		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 10		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 11		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 12		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			

Objektas:
Ukmergės r. sav., Ukmergės m.,

Ryšiai

(inžinerinio tinklo pavadinimas)

Ryšio komunikacijų šulinys

(įrenginio pavadinimas)

T23

(įrenginio numeris)

Ukmergės r. sav., Ukmergės m., Gruodžio 17-osios g.

(adresas)

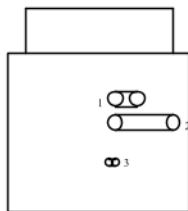
69440117

(LKS-94 M 1:500 plano numeris)

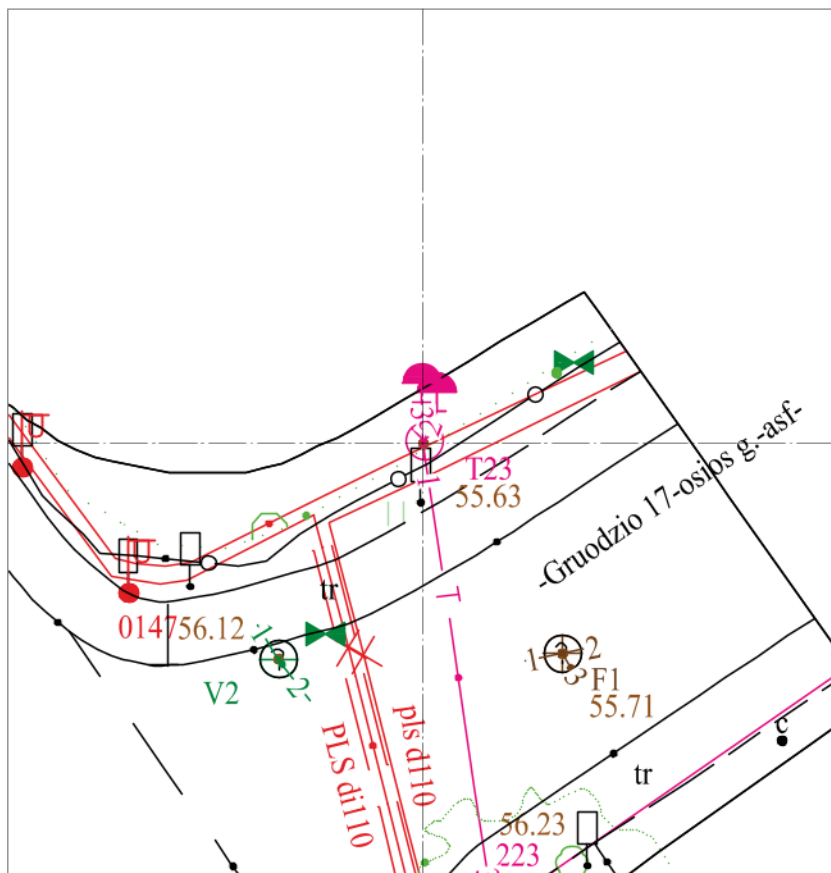
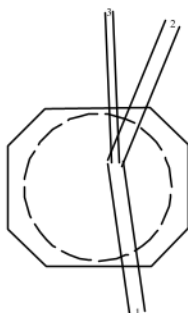
ĮRENGINIO PJŪVIAI (matmenys duoti m)

SĄSAJOS SCHEMA

Vertikalinis



Horizontalinis



Pavadinimas		Medžiaga	Skersmuo arba matm., mm		Atstumas nuo dangčio, m		Altitudė	Lipynės: _____ (medžiaga, kiekis) Ar yra vandens? <u>Taip</u> Ar yra dujų? <u>Ne</u> Pastabos: X = 6123679.16; Y = 549003.94 _____ _____ _____ _____ _____
Dangtis		ket	680				55.63	
Žemė		gr			0.00		55.63	
Sienos		bet						
Lubos		bet	700		0.00		55.63	
Dugnas		bet	800x800		1.56		54.07	
Vamzdžiai	Nr. 1	asbc	Išorinis	100	Viršus	0.58	55.05	
			Vidinis		Apačia	0.68	54.95	
	Nr. 2	PE	Išorinis	100	Viršus	0.70	54.93	
			Vidinis		Apačia	0.80	54.83	
	Nr. 3	pls	Išorinis	50	Viršus	0.94	54.69	
			Vidinis		Apačia	0.99	54.64	
	Nr. 4		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 5		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 6		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 7		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 8		Išorinis		Viršus			Matavimus atliko
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 9		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			Matavimus atliko
	Nr. 10		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 11		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			Matavimus atliko
	Nr. 12		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			

Objektas:
Ukmergės r. sav., Ukmergės m.,

Matavimus atliko

Matavimus atliko

Matavimus atliko

(inžinerinio tinklo pavadinimas)

(įrenginio pavadinimas)

T25

(jrenginio numeris)

(adresas)

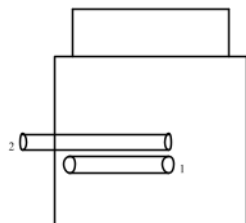
69440116

(LKS-94 M 1:500 plano numeris)

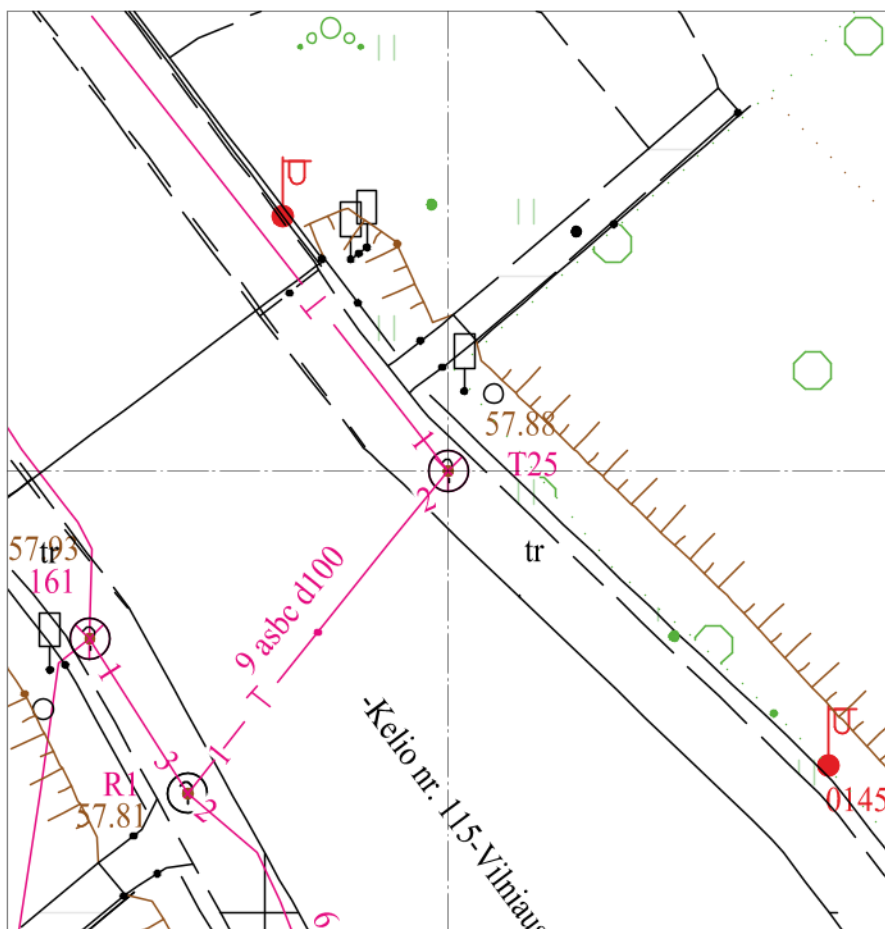
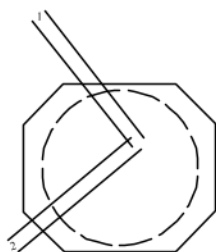
ĮRENGINIO PJŪVIAI (matmenys duoti m)

SASAJOS SCHEMA

Vertikalinis



Horizontalis



Pavadinimas		Medžiaga	Skersmuo arba matm., mm		Atstumas nuo dangčio, m		Altitudė
Dangtis		met	680				57.88
Žemė		tr			0.00		57.88
Sienos		bet					
Lubos		bet	700		0.36		57.52
Dugnas		bet	1100x2200		2.01		55.87
Vamzdžiai	Nr. 1	met	Išorinis	9x100	Viršus	1.15	56.73
			Vidinis		Apačia	1.25	56.63
	Nr. 2	asbc	Išorinis	9x100	Viršus	1.01	56.87
			Vidinis		Apačia	1.11	56.77
	Nr. 3		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 4		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 5		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 6		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 7		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 8		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 9		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 10		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 11		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 12		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		

Lipynės: _____
(medžiaga, kiekis)

Ar yra vandens? Taip

Ar yra dujų? Ne

Pastabos:

X = 6123747.82; Y = 548938.25

Objektas:

Ukmergės r. sav., Ukmergės m.,

Matavimus atliko	
Matavimus atliko	
Matavimus atliko	

(inžinerinio tinklo pavadinimas)

(įrenginio pavadinimas)

V1

(jrenginio numeris)

(adresas)

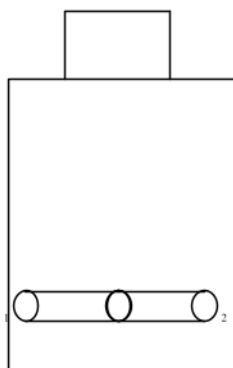
69440116

(LKS-94 M 1:500 plano numeris)

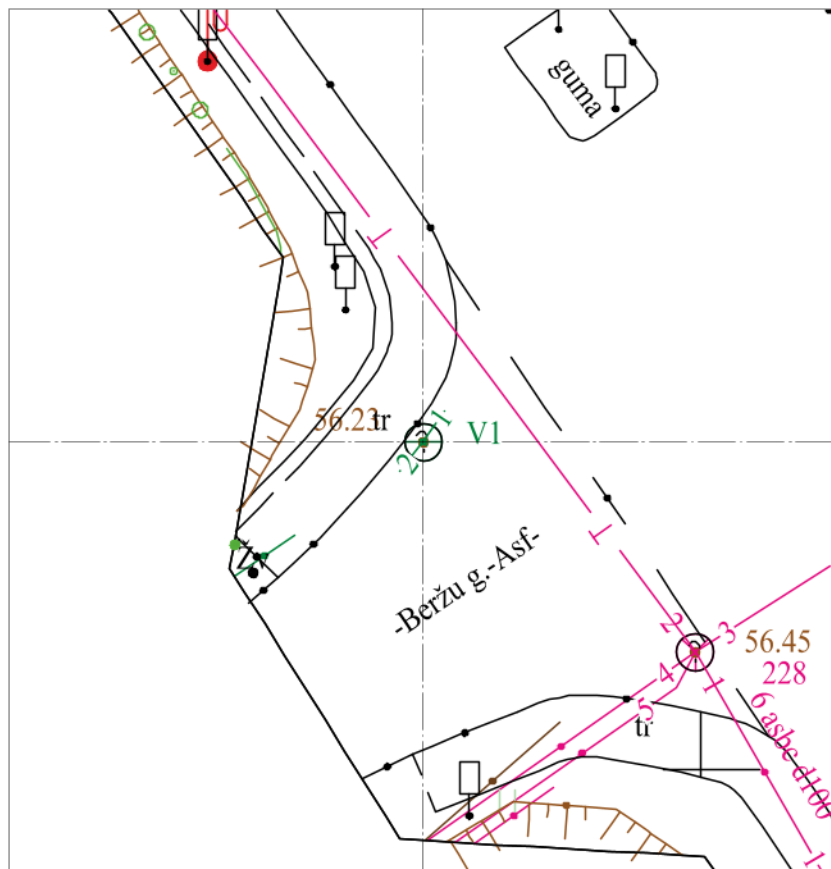
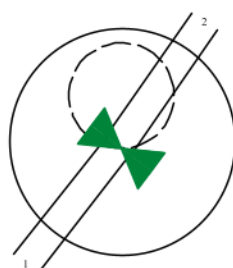
IRENGINIO PJŪVIAI (matmenys duoti m)

SASAJOS SCHEMA

Vertikalinis



Horizontalis



Pavadinimas		Medžiaga	Skersmuo arba matm., mm		Atstumas nuo dangčio, m		Altitudė
Dangtis		ket	680				56.23
Žemė		asf			0.00		56.23
Sienos		bet					
Lubos		bet			1.83		54.40
Dugnas		bet	1860x2140		3.14		53.09
Vamzdžiai	Nr. 1	ket	Išorinis	200	Viršus	3.05	53.18
			Vidinis		Apačia	3.25	52.98
	Nr. 2	ket	Išorinis	200	Viršus	3.05	53.18
			Vidinis		Apačia	3.25	52.98
	Nr. 3		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 4		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 5		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 6		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
Nr. 7		Išorinis		Viršus			
		Vidinis		Apačia			
Nr. 8		Išorinis		Viršus			
		Vidinis		Apačia			
Nr. 9		Išorinis		Viršus			
		Vidinis		Apačia			
Nr. 10		Išorinis		Viršus			
		Vidinis		Apačia			
Nr. 11		Išorinis		Viršus			
		Vidinis		Apačia			
Nr. 12		Išorinis		Viršus			
		Vidinis		Apačia			

Lipynės: 4
(medžiaga, kiekis)

Ar yra vandens? Taip

Ar yra dujų? Ne

Pastabos:

X = 6123662.93; Y = 548983.48

Objektas:
Ukmergės r. sav., Ukmergės m.,

Matavimus
atliko

Matavimus
atliko

Matavimus
atliko

Vandentiekis

(inžinerinio tinklo pavadinimas)

Vandentiekio šulinys

(įrenginio pavadinimas)

V2

(įrenginio numeris)

Ukmergės r. sav., Ukmergės m., Gruodžio 17-osios g.

(adresas)

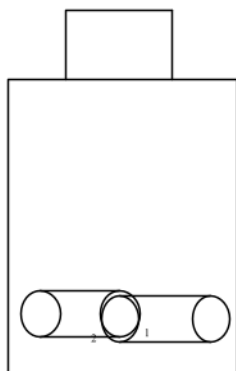
69440117

(LKS-94 M 1:500 plano numeris)

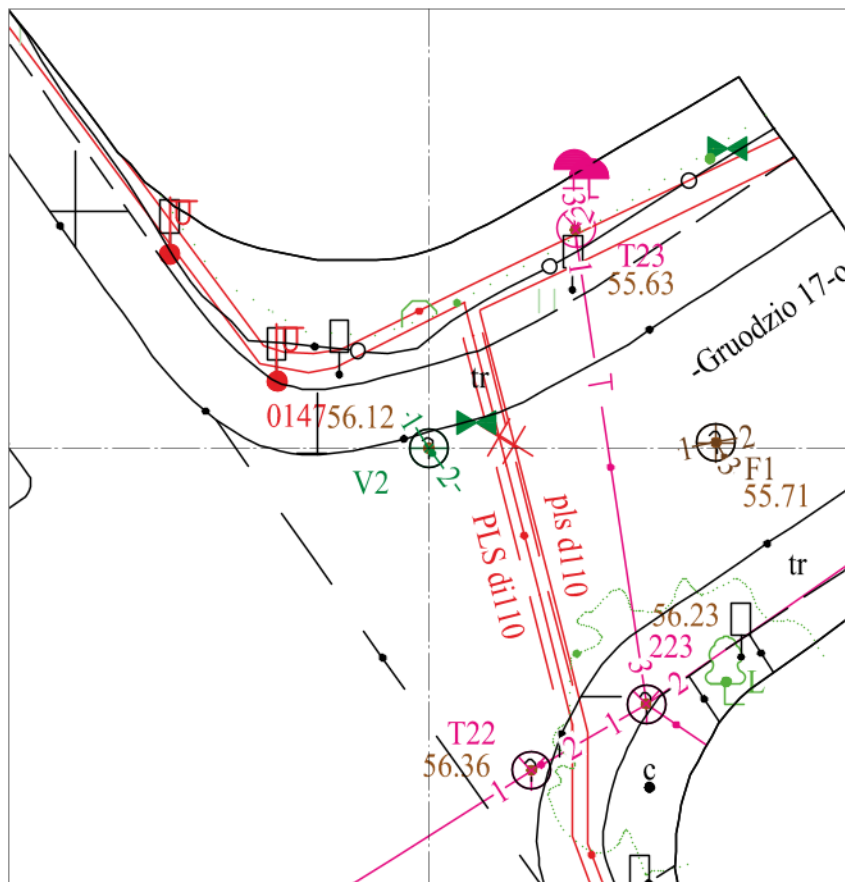
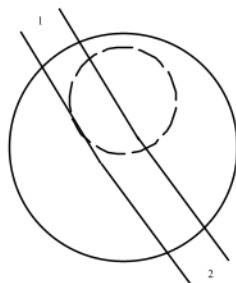
ĮRENGINIO PJŪVIAI (matmenys duoti m)

SĄSAJOS SCHEMA

Vertikalinis



Horizontalinis



Pavadinimas		Medžiaga	Skersmuo arba matm., mm		Atstumas nuo dangčio, m		Altitudė	Lipynės: <u>2</u> (medžiaga, kiekis)	
Dangtis		ket	610				56.12	Ar yra vandens? <u>Taip</u>	
Žemė		asf			0.00		56.12	Ar yra dujų? <u>Ne</u>	
Sienos		bet						Pastabos:	
Lubos		bet	70		0.85		55.27	X = 6123673.44; Y = 549000.10	
Dugnas		bet	1000		2.35		53.77		
Vamzdžiai	Nr. 1	PE	Išorinis	200	Viršus	2.22	53.90	Objektas: Ukmergės r. sav., Ukmergės m., <	

Lipynės: 2

(medžiaga, kiekis)

Ar yra vandens? Taip

Ar yra dujų? Ne

Pastabos:

X = 6123673.44; Y = 549000.10

Objektas:

Ukmergės r. sav., Ukmergės m.,

Matavimus
atlikoMatavimus
atlikoMatavimus
atliko

Ryšiai

(inžinerinio tinklo pavadinimas)

Ryšio komunikacijų šulinys

(įrenginio pavadinimas)

81

(įrenginio numeris)

Ukmergės r. sav., Ukmergės m., Vilniaus g.

(adresas)

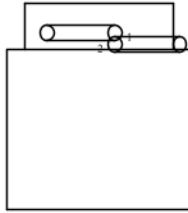
69440117

(LKS-94 M 1:500 plano numeris)

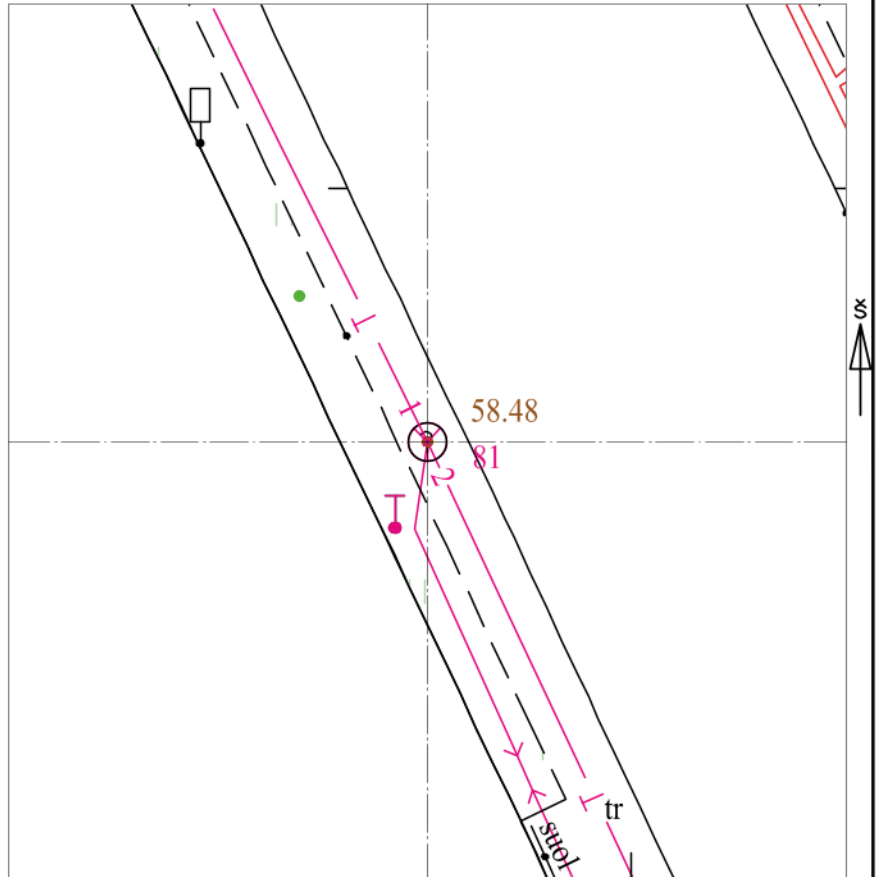
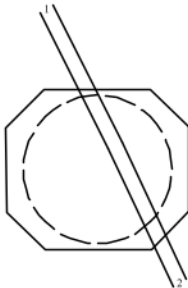
ĮRENGINIO PJŪVIAI (matmenys duoti m)

SĄSAJOS SCHEMA

Vertikalinis



Horizontalinis



Pavadinimas		Medžiaga	Skersmuo arba matm., mm		Atstumas nuo dangčio, m		Altitudė	Lipynės: _____ (medžiaga, kiekis)	
Dangtis		ket	680				58.48	Ar yra vandens? <u>Taip</u>	
Žemė		tr			0.00		58.48	Ar yra dujų? <u>Ne</u>	
Sienos		bet						Pastabos:	
Lubos		bet			0.32		58.16	X = 6123552.33; Y = 549048.97	
Dugnas		bet	1350x2800		2.14		56.34		
Vamzdžiai	Nr. 1	asbc	Išorinis	6x100	Viršus	0.40	58.08		
			Vidinis		Apačia	0.50	57.98		
	Nr. 2	asbc	Išorinis	6x100	Viršus	0.48	58.00		
			Vidinis		Apačia	0.58	57.90		
	Nr. 3		Išorinis		Viršus				
			Vidinis		Apačia				
	Nr. 4		Išorinis		Viršus				
			Vidinis		Apačia				
	Nr. 5		Išorinis		Viršus			Objektas:	
			Vidinis		Apačia			Ukmergės r. sav., Ukmergės m.,	
	Nr. 6		Išorinis		Viršus				
			Vidinis		Apačia				
	Nr. 7		Išorinis		Viršus			Matavimus atliko	
			Vidinis		Apačia				
	Nr. 8		Išorinis		Viršus			Matavimus atliko	
			Vidinis		Apačia				
	Nr. 9		Išorinis		Viršus			Matavimus atliko	
			Vidinis		Apačia				
	Nr. 10		Išorinis		Viršus			Matavimus atliko	
			Vidinis		Apačia				
	Nr. 11		Išorinis		Viršus			Matavimus atliko	
			Vidinis		Apačia				
	Nr. 12		Išorinis		Viršus			Matavimus atliko	
			Vidinis		Apačia				

Objektas:
Ukmergės r. sav., Ukmergės m.,

(inžinerinio tinklo pavadinimas)

(įrenginio pavadinimas)

161

(irenginio numeris)

Ukmergės r. sav., Ukmergės m., Vilniaus g.

(adresas)

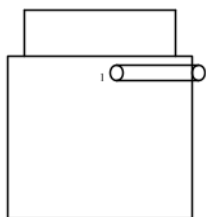
69440116

(LKS-94 M 1:500 plano numeris)

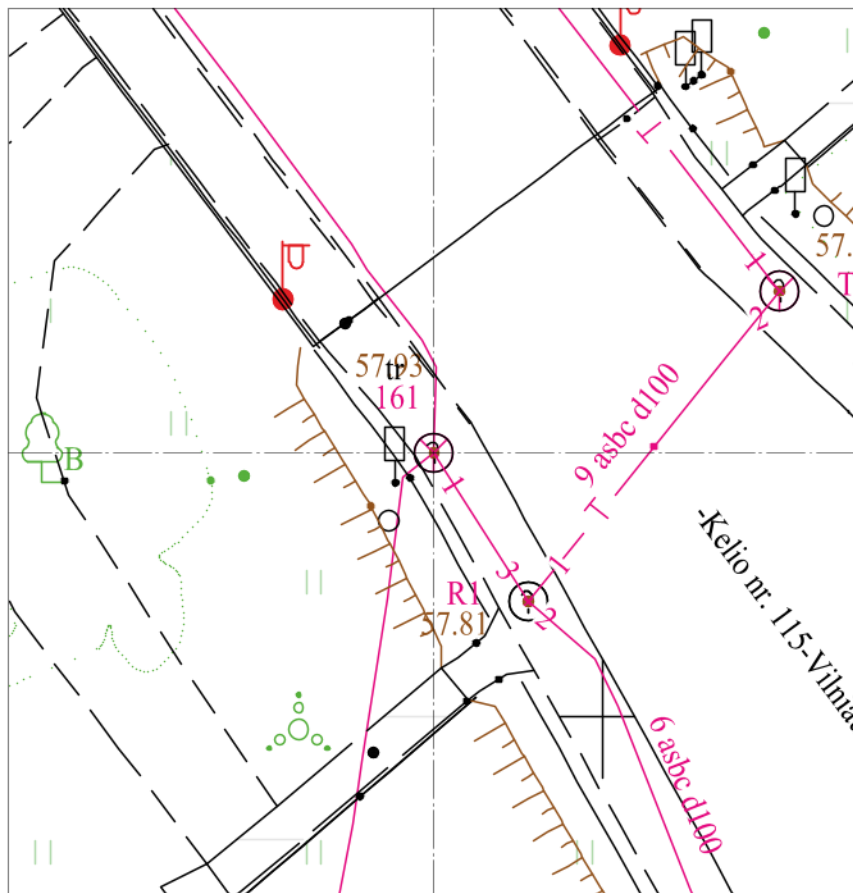
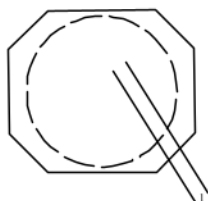
IRENGINIO PJŪVIAI (matmenys duoti m)

SASAJOS SCHEMA

Vertikalinis



Horizontalis



Pavadinimas		Medžiaga	Skersmuo arba matm., mm		Atstumas nuo dangčio, m		Altitudė	Lipynės: _____ (medžiaga, kiekis) Ar yra vandens? <u>Ne</u> Ar yra dujų? <u>Ne</u> Pastabos: X = 6123743.63; Y = 548929.30 _____ _____ _____ _____ _____
Dangtis		ket	680				57.93	
Žemė		tr			0.00		57.93	
Sienos		bet						
Lubos		bet	700		0.40		57.53	
Dugnas		bet	1400x2900		2.16		55.77	
Vamzdžiai	Nr. 1	asbc	Išorinis	6x100 be kabelių	Viršus	0.64	57.29	Objektas: <u>Ukmergės r. sav., Ukmergės m.,</u> _____ _____ _____
			Vidinis		Apačia	0.74	57.19	
	Nr. 2		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 3		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 4		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 5		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			
	Nr. 6		Išorinis		Viršus			
			Vidinis		Apačia			
Nr. 7		Išorinis		Viršus			Matavimus atliko	
		Vidinis		Apačia				
Nr. 8		Išorinis		Viršus			Matavimus atliko	
		Vidinis		Apačia				
Nr. 9		Išorinis		Viršus			Matavimus atliko	
		Vidinis		Apačia				
Nr. 10		Išorinis		Viršus			Matavimus atliko	
		Vidinis		Apačia				
Nr. 11		Išorinis		Viršus			Matavimus atliko	
		Vidinis		Apačia				
Nr. 12		Išorinis		Viršus			Matavimus atliko	
		Vidinis		Apačia				



ZEMĖS GELMIŲ EKSPERTAI



UAB „Geoinžinerija“ Leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1746029

Įm. k. 303106983; PVM mok. k. LT100007929219, buveinės adresas: M. Sleževičiaus g. 7, Vilnius LT- 06326

Registracijos adresas: Draugystės g. 15A, Kaimynų k. Alytaus r. sav. LT- 64316

Tel.: +370 527 29215 Mob.: +370 6793 3234 El. Paštas: marius@geoinzinerija.lt

PROJEKTINIŲ INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA

(II geotechninė kategorija)

UŽSAKOVAS: UAB „Inhus Engineering“

OBJEKTAS: Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 115 Ukmergė – Molėtai 0,393 km tiltas per Šventąją. Tilto ties pereinamosiomis plokštėmis kapitalinis remontas

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre – 41282-2022

Tyrimų identifikavimo numeris įmonės registre – 22419

2022 m. GRUODIS, VILNIUS

TURINYS

1. ĮVADAS.....	3
2. BENDRIEJI DUOMENYS	5
3. GEOLOGINĖ SANDARA.....	5
4. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI	6
5. GRUNTŲ FIZINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS	6
6. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS	8
7. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI	9
8. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS.....	10
9. NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS	12

TEKSTINIAI PRIEDAI

GRĖŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS	13
GRĖŽINIŲ APRAŠYMAS	14
TECHNINĖ UŽDUOTIS	17
ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS	19
LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES	22
GEOANALIZĖ LEIDIMAS	23
TENZOZONDO (Nr.79960-1-5) KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS	24
GRUNTO LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI.....	26
ARCHYVINIAI GRUNTO LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI.....	34

GRAFINIAI PRIEDAI

1.1 GEOTECHNINIŲ RODIKLIŲ SUVESTINĖ LENTELĖ	
2.1 GRĖŽINIŲ GEOLOGINIAI-LITOLOGINIAI STULPELIAI IR STATINIO ZONDAVIMO GRAFIKAI	
3.1 INŽINERINIS GEOLOGINIS - LITOLOGINIS PJŪVIS	
4.1-4.3 TOPO PLANAS SU GRĖŽINIŲ VIETOMIS M 1:500	
5.1 SUTARTINIŲ ŽENKLŲ LENTELĖ	

1. ĮVADAS

Pagal UAB „Inhus Engineering“ techninę užduotį UAB „Geoinžinerija“ (leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1746029, išduotas 2020-07-01) 2022 metų spalio-gruodžio mėnesiais atliko projektinius inžinerinius geologinius tyrimus valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 115 Ukmergė – Molėtai 0,393 km tiltas per Šventąją ties pereinamosiomis plokštėmis kapitaliniam remontui. Tyrimo objekto centro koordinatės yra $x = 6123854$, $y = 548853$ ir $x = 6123743$, $y = 548932$.

Tyrimų tikslas – išaiškinti projektuojamo statinio inžinerines geologines ir hidrogeologines sąlygas bei įvertinti gruntus kaip natūralius pagrindus projektuojamam statiniui. Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai priskiriami antrajai geotechninei kategorijai (STR 1.04.02:2011). Tyrimo vietų kiekis ir gręžinių gylis suderintas su užsakovu. Gręžinių vietos pažymėtos topografiniame plane (4.1 grafinis priedas).

Tyrimų metodika – inžineriniai geologiniai tyrimai atlikti ir rodiklių žymenys bei matavimo vienetai pateikti pagal STR 1.04.02:2011 [1], EN 1997-1:2004 reikalavimus. Gręžimo darbai atlikti pagal EN ISO 22475-1:2005. Grunto bandymai statiniu zondavimu (CPT) atitinka EN ISO 22476-1:2012 reikalavimus. Gruntų atpažinimas ir aprašymas atitinka LST EN ISO 14688-1, LST EN ISO 14688-2, klasifikavimas 2019 m. Lietuvos geologijos tarnybos direktoriaus patvirtinta „Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija“.

Atliktų darbų apimtys - lauko darbų metu (1 pav.) buvo atliktas tiriamos aikštelės vizualinis įvertinimas gręžimo įrenginiu WAMET-H20S-KU sraigtniu (šnekiniu) gręžimo būdu $d = 148$ mm buvo išgręžti 4 gręžiniai po 6,0 – 12,0 metrus, geologinės - litologinės sandaros nustatymui. Pakėlus gruntą kas 0,3 - 0,5 m (*tiriant kelio konstrukciją*), kas 1,0 - 1,5 m (*kitais atvejais*) buvo atliekamas gruntų atpažinimas ir aprašymas. Nesuardytos struktūros grunto mėginiai buvo paimti apgręžiamu grunto traukiu. Kelio dangos konstrukcija buvo matuojama ir grunto ėminiai paimti gręžinio sienelėse.



1 pav. Lauko darbai

Sluoksnių ribų ir geologinio litologinio pjūvio tikslinimui bei gruntų mechaninių ir deformacinių savybių nustatymui atlikti 2 statinio zondavimo bandymai iki 8,6 – 11,6 m gylio. Statinis zondavimas atliktas elektriniu kūginiu zonu pagal LST EN 1997-2:2012 (kalibravimo liudijimas Nr. 79960-1-5, išduotas 2022-01-31). Zondavimo metu kas 0,01 m nustatytas grunto pasipriešinimo stiprumas zondavimo galvutei, t.y. kūgio stipris q_c ir paviršinės šoninės trinties stipris f_s .

Gruntų kūginio stiprio q_c , paviršinės movos trinties f_s , deformacijų modulio E_0 apibendrintos vertės pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas).

Siekiant geriau įvertinti pagrindo gruntus ir suteikti kaip įmanoma tikslesnius geotechninius rodiklius, buvo panaudoti šalimai darytų inžinerinių geologinių tyrimų ataskaitos duomenys „Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 115 Ukmergė – Molėtai ruožo 0,512 iki 0,836 km rekonstravimas. Projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai, priskirti II geotechninei kategorijai“. Inž. geologė J. Taukinaitienė. 2022 m. UAB „Geoinžinerija“. Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre – 41281-2022.

Grunto laboratoriniams tyrimams buvo paimti 12 nesuardytos (A kategorijos) struktūros ėminiai. Laboratoriniais tyrimais iš ėminių paruoštiems bandiniams nustatyta:

- granulimetrinė sudėtis;
- filtracijos koeficientas;
- natūralus drėgnis;
- takumo ir plastiškumo ribos;
- natūralus grunto ir kietų dalelių tankis;
- organinės medžiagos kiekis.

Laboratoriniai tyrimai atlikti UAB „Geoanalizė“ (leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1782827, išduotas 2020-05-20) gruntų tyrimų laboratorijoje.

Laboratoriniai tyrimų rezultatai pateikti tekstiniuose prieduose ir geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas).

Pagal tyrimų duomenis sudaryti gręžinių geologiniai – litologiniai stulpeliai su statinio zondavimo grafikais, gręžinių aprašymas, nubraižyti inžineriniai - geologiniai litologiniai pjūviai, sudaryta sutartinių ženklų ir geotechninių rodiklių suvestinė lentelė, parašyta ataskaita. Tyrimams vadovavo inž. geologė – tyrimų vadovė Justina Taukinaitienė, o ataskaitą paruošė inž. geologė – tyrimų vadovė Dovilė Auškelytė. Lauko darbams vadovavo bei gruntų atpažinimą ir aprašymą atliko inžinierius geologas Vadzim Branchel.

2. BENDRIEJI DUOMENYS

Reljefo abs. a. sklypo ribose kinta nuo 50,40 iki 57,62 m (pagal gręžinių altitudes). Aukščių skirtumas – 7,22 m (2 pav.).

Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas priklauso Šventosios vidurupio slėnio terasuotai atkarpai, Vakarų Aukštaičių plynaukštės rajonui, paskutinio apledėjimo moreninių aukštumų sričiai. Tiltu šlaitus sudaro plytelės.



2 pav. Tyrimo vietos padėties schema

3. GEOLOGINĖ SANDARA

Geologiniu požiūriu ruože sutikti antropogeniniai (t IV), aliuviniai (a IV) bei glacialiniai (g III bl) dariniai. Augalinis sluoksnis (dirvožemis) padengęs visą teritoriją 0,25 m storio sluoksniu.

Antropogeniniai dariniai supilti iki 1,20- 7,10 m gylio. Po antropogeninių darinių sutikti aliuviniai dariniai, tačiau jų sluoksnių padas gręžiniais nepasiektas, išskyrus gręžinyje Nr.2 kur 4,80 m gylyje sutiki glacialiniai dariniai.

Gruntų slūgsojimas detaliau pavaizduotas gręžinių stulpeliuose ir inžineriniuose geologiniuose litologiniuose pjūviuose (2.1 – 3.1 grafiniai priedai).

4. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

Technogeninis gruntas (t IV):

IGS-1- Planingai supiltas: vidutinio tankumo, žvyringas smėlis. Sutikta gręžinyje Nr.1 iki 2,10 m gylio, o storis siekia 1,74 m.

IGS-2- Planingai supiltas: purus, mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis. Sutikta gręžiniuose Nr.1 ir 3 iki 1,80 – 5,40 m gylio, o storis siekia 0,55 – 1,90 m.

IGS-3- Grunto sąvarta: purus, dulkingas smėlis, su vidutine organikos priemaiša (7,8 %) su buitinių atliekų, statybinių atliekų nuolaužų, žvirgždo priemaišomis. Sutikta gręžinyje Nr.1 ir 2 iki 0,80 – 7,10 m gylio, o storis siekia 0,55 – 1,70 m.

IGS-4- Planingai supiltas: labai purus, mažai dulkingas molingas smėlis. Sutikta gręžinyje Nr.2 ir 4 iki 1,20 – 4,70 m gylio, o storis siekia 0,40 – 3,80 m.

Aliuviniai dariniai (a IV):

IGS-7- Vidutinio stiprumo, smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, su vidutine organikos priemaiša (6,4 %), minkštas. Sutikta gręžiniuose Nr.3 ir 4 iki 4,70 - 8,00 m gylio, o storis siekia 0,30 - 0,50 m.

IGS-9- Purus, mažai dulkingas molingas smėlis. Sutikta gręžiniuose Nr.3 ir 4 iki 3,60 – 5,40 m gylio, o storis siekia 0,70 – 1,80 m.

IGS-10- Vidutinio tankumo, mažai dulkingas molingas smėlis. Sutikta gręžiniuose Nr.3 ir 4 iki 5,40 – 11,20 m gylio, o storis siekia 0,70 – 2,10 m.

IGS-11- Tankus, mažai dulkingas molingas smėlis. Sutikta gręžinyje Nr.4 iki 12,00 m gylio, o storis siekia 0,80 – 1,30 m.

IGS-12- Labai tankus, mažai dulkingas molingas pakopinės sanklodos žvyringas smėlis. Sutikta gręžiniuose Nr.1, 2 ir 3 iki 4,80 – 10,00 m gylio, o storis siekia 0,50 – 3,60 m.

Glacialiniai dariniai (g III bl):

IGS-13- Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis. Sutikta gręžinyje Nr.2 iki 6,00 m gylio, o storis siekia 1,20 m.

5. GRUNTŲ FIZINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS

Gruntų mechaninių ir fizinių savybių vidurkinės vertės pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje.

Laboratorijoje nustatytos gruntų fizikinės mechaninės savybės:

- granulometrinės sudėties nustatymas ISO 17892-4:2016 (5.2 – 5.3 p.);
- gamtinio drėgnio nustatymas ISO 17892-1:2014;
- takumo ir plastiškumo ribų nustatymas ISO 17892-12:202018;
- grunto kietų dalelių tankio nustatymas ISO 17892-3:2015;
- grunto tankio nustatymas ISO 17892-2:2014;
- filtracijos koeficiento nustatymas ISO 17892-11 2019;
- organinės medžiagos kiekio nustatymas ASTM D2974 – 14.

Savitasis sunkis γ apskaičiuojamas pagal formulę:

$$\gamma = \rho * g \quad (1)$$

kur: ρ – gamtinis tankis;

g – laisvojo kritimo pagreitis (9,81 m/s²).

Statinis zondavimas atliktas elektriniu kūginiu zondų pagal LST EN 1997–2:2012 (kalibravimo liudijimas Nr. 79960-1-5, išduotas 2022-01-31). Zondavimo metu kas 0,01 m nustatytas grunto pasipriešinimo stiprumas zondavimo galvutei, t.y. kūgio stipris q_c ir paviršinės šoninės trinties stipris f_s .

Deformacijų modulio (E_0 , MPa) vertės apskaičiuotos iš koreliacinių priklausomybių (2 - 5) [2] ir pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas):

Technogeniniam netankintam gruntui :

$$E_0 = q_c \quad (2)$$

Puriam, ir dirbtinai sutankintam rupiam gruntui:

$$E_0 = 3 \cdot q_c \quad (3)$$

Vidutinio tankumo – labai tankiam rupiam gruntui:

$$E_0 = 7,8 \cdot q_c^{0,71} \quad (4)$$

Silpnam – vidutinio stiprumo moreniniam moliui ir smėlingam moliui:

$$E_0 = 10 \cdot q_c \quad \text{kai } q_c < 2,5 \quad (5)$$

Efektyvusis vidinės trinties kampas (ϕ') smėliui pateiktas pagal LST EN 1997-2:2007, D priedo, D.1 lentelę, remiantis statinio zondavimo duomenimis.

Pagal genetines formavimosi sąlygas, litologinę sudėtį ir fizines mechanines savybes išskirti sekantys inžineriniai geologiniai sluoksniai.

Antropogeniniai dariniai (t IV):

(IGS-1) – Planingai supiltas: vidutinio tankumo, žvyringas smėlis – kūginis stipris $q_c = 8,3$ MPa, šoninė trintis $f_s = 101,5$ kPa, deformacijų modulis $E_0 = 24,8$ MPa.

(IGS-2) – Planingai supiltas: purus, mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis – kūginis stipris $q_c = 2,4$ MPa, šoninė trintis $f_s = 29,5$ kPa, deformacijų modulis $E_0 = 2,4$ MPa.

(IGS-3) – Grunto sąvarta: purus, dulkingas smėlis, su vidutine organikos priemaiša (7,8 %) su buitinių atliekų, statybinių atliekų nuolaužų, žvirgždo priemaišomis – kūginis stipris $q_c = 3,9$ MPa, šoninė trintis $f_s = 109,0$ kPa, deformacijų modulis $E_o = 3,9$ MPa.

(IGS-4) – Planingai supiltas: labai purus, mažai dulkingas molingas smėlis – kūginis stipris $q_c = 2,1$ MPa, šoninė trintis $f_s = 37,0$ kPa, deformacijų modulis $E_o = 2,1$ MPa.

(IGS-7) – Vidutinio stiprumo, smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, su vidutine organikos priemaiša (6,4 %), minkštas – kūginis stipris $q_c = 1,4$ MPa, šoninė trintis $f_s = 64,0$ kPa, deformacijų modulis $E_o = 1,4$ MPa.

(IGS-9) – Purus, mažai dulkingas molingas smėlis – kūginis stipris $q_c = 4,0$ MPa, šoninė trintis $f_s = 68,0$ kPa, deformacijų modulis $E_o = 12,0$ MPa.

(IGS-10) – Vidutinio tankumo, mažai dulkingas molingas smėlis – kūginis stipris $q_c = 6,1$ MPa, šoninė trintis $f_s = 107,5$ kPa, deformacijų modulis $E_o = 28,2$ MPa.

(IGS-11) – Tankus, mažai dulkingas molingas smėlis – kūginis stipris $q_c = 18,2$ MPa, šoninė trintis $f_s = 157,3$ kPa, deformacijų modulis $E_o = 61,2$ MPa.

(IGS-12) – Labai tankus, mažai dulkingas molingas pakopinės sanklodos žvyringas smėlis – kūginis stipris $q_c = 19,2$ MPa, šoninė trintis $f_s = 147,3$ kPa, deformacijų modulis $E_o = 63,6$ MPa.

(IGS-13) – Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis.

6. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

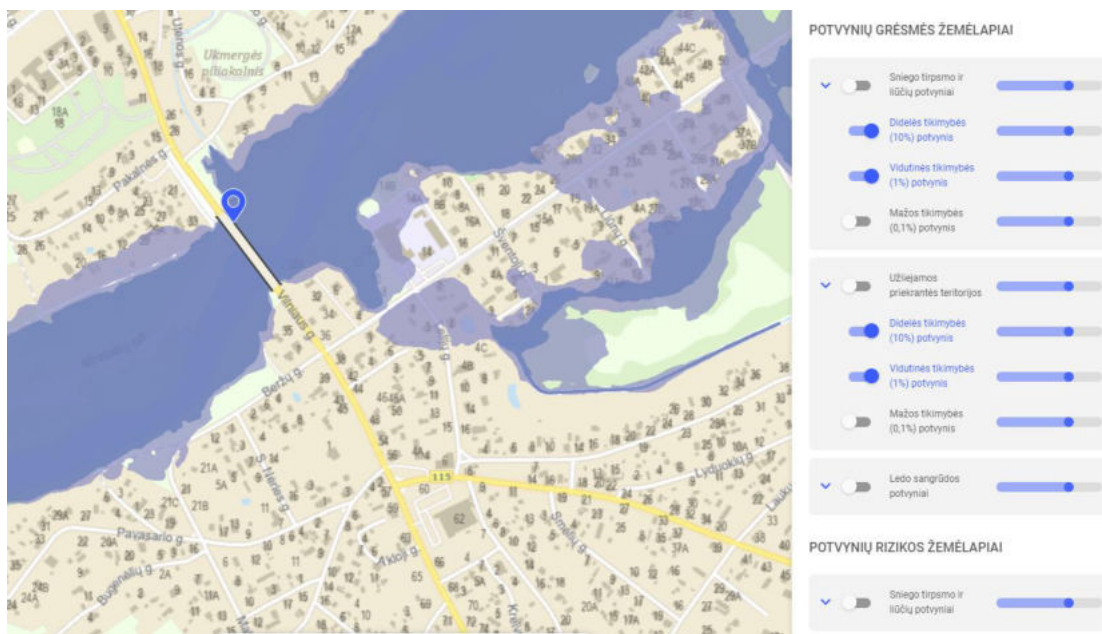
Hidrogeologinės statybos sklypo sąlygos charakterizuojamos remiantis požeminio vandens lygio stebėjimais gręžiniuose lauko darbų vykdymo metu.

2022 metų spalio mėnesį vykusių lauko darbų metu požeminis vanduo iki 6,0 - 12,0 m gylio sutiktas visuose gręžiniuose 0,8 – 6,70 m (46,89 – 51,06 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

Gruntinis vanduo sutiktas visuose gręžiniuose 0,80 – 6,70 m (49,09 – 51,06 m abs. a.) gylyje nuo žemės paviršiaus. Vandenį talpina įvairios granulimetrinės sudėties aliuvinės nuogulos. Apatinė vandenspara sutikta gręžiniuose Nr.2, 3 ir 4 4,40 – 7,50 m gylyje. Vandeningo sluoksnio storis siekia 1,0 - 4,0 m ir daugiau. Ten kur apatinė vandenspara tarnauja arba aliuvinis smėlingas dulkis arba glacialinis smėlingas molis. Vandenį maitinami kritulių vandenimis infiltracinių būdu, taip pat pavasarinio polaidžio metu Šventosios upės, į kurią taip pat ir išsikrauna.

Tarpsluoksniniai vandenys sutikti gręžiniuose Nr.3 ir 4 4,70 – 8,00 m (46,89 – 49,56 m abs. a.) gylyje nuo žemės paviršiaus. Vandenį talpinami taip pat aliuvinių nuogulų. Apatinė vandenspara nesutikta, o viršutinę sudaro tas pats aliuvinis smėlingas dulkis. Spūdis siekia gruntinių vandenų lygį, tai yra 2,50 – 6,50 m gylį.

Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu gruntinio vandens lygis gali pakilti 0,5 – 1,5 m bei taip pat priklauso nuo Šventosios upės vandens lygio. Taip pat yra didelė rizika (10 %) patvinus Šventosios upei užlieti apačioje tilto esančią teritoriją, tai yra potvynio vandens gylis gali siekti apie 2,0 – 2,2 m, tai yra siekti apie 51,5 – 51,7 m abs. a.



3 pav. Potvynių grėsmės ir rizikos žemėlapis (<https://potvyniai.aplinka.lt/map>)

7. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

Tyrinėtoje teritorijoje aktyvūs geologiniai procesai nepastebėti. Pelkėjimo procesai ar sankasos nuslinkimo požymiu nepastebėta.

8. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

1. Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas priklauso Šventosios vidurupio slėnio terasuotai atkarpai, Vakarų Aukštaičių plynaukštės rajonui, paskutinio apledėjimo moreninių aukštumų sričiai.
2. Geologinį pjūvį sudaro antropogeniniai (t IV), aliuviniai (a IV) bei glacialiniai (g III bl) dariniai.
3. Atsižvelgiant į genetines formavimosi sąlygas, litologinę sudėtį ir fizines mechanines savybes tyrimų plote išskirti 10 inžinerinių geologinių sluoksnių. Antropogeninius darinius sudaro: vidutinio tankumo, žvyringas smėlis ([SB]), IGS-1), purus, mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis ([SD]), IGS-2), purus, dulkingas smėlis, su vidutine organikos priemaiša (7,8 %) su buitinių atliekų, statybinių atliekų nuolaužų, žvirgždo priemaišomis ([OH], IGS-3), labai purus, mažai dulkingas molingas smėlis ([SD]), IGS-4). Aliuvinius darinius sudaro: vidutinio stiprumo, smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, su vidutine organikos priemaiša (6,4 %), minkštas (OD), IGS-7), purus, mažai dulkingas molingas smėlis (SD), IGS-9), vidutinio tankumo, mažai dulkingas molingas smėlis (SD), IGS-10), tankus, mažai dulkingas molingas smėlis (SD), IGS-11), labai tankus, mažai dulkingas molingas pakopinės sanklodos žvyringas smėlis (ŽD), IGS-12). Glacialinius darinius sudaro: smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis (ML), IGS-13). Pateiktos gruntų geotechninių rodiklių vertės taikytinos tik su sąlyga, kad gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, peršalimo, išdžiūvimo bei išmirkimo.
4. Tyrimo metu tyrimų plote požeminis vanduo (gruntinis, tarpstuoksninis) slūgsojo visuose gręžiniuose. Gruntinis vanduo sutiktas visuose gręžiniuose 0,80 – 6,70 m (49,09 – 51,06 m abs. a.). Tarpstuoksniniai vandenys sutikti gręžiniuose Nr.3 ir 4 4,70 – 8,00 m (46,89 – 49,56 m abs. a.). Spūdis siekia gruntinių vandenų lygį.
5. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu gruntinio vandens lygis gali pakilti 0,5 – 1,5 m bei taip pat priklauso nuo Šventosios upės vandens lygio. Taip pat yra didelė rizika (10 %) patvinus Šventosios upei užlieti apačioje tilto esančią teritoriją, tai yra potvynio vandens gylio gali siekti apie 2,0 – 2,2 m, tai yra siekti apie 51,5 – 51,7 m abs. a.
6. Inžinerinės geologinės sąlygos yra palankios statinio statybai, tačiau būtina atkreipti dėmesį į netankintus antropogeninius gruntuos ir aliuvinius darinius, kaip: purus, mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis (IGS-2), purus, dulkingas smėlis, su vidutine organikos priemaiša (7,8 %) (IGS-3), labai purus, mažai dulkingas molingas smėlis (IGS-4), smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, su vidutine organikos priemaiša (6,4 %), minkštas (IGS-7), purus, mažai dulkingas molingas smėlis (IGS-9), kurie aptikti iki 1,20 – 8,00 m gylio bei aukštą gruntinio vandens lygį ir tarpstuoksninių vandenų buvimą.

7. Pamatų pagrindais gali tarnauti visi išskirti IGS žemiau sezoninio poveikio zonos. Naudojant pagrindais gruntus sezoninio poveikio zonoje būtina juos apsaugoti nuo užšalimo, perdžiuvimo ir praskydimo. Statybos metu darbus gali apsunkinti aukštai slūgsantys gruntiniai vandenys, nuo 4,7 – 8,0 m gylio atsiveriantys spūdiniai vandenys. Statybos metu įgilinant pamatus galimas vandeningų gruntų slinkimas ir sienelių griuvimas, pasiekus 4,7 – 8,0 m gylį galimas spūdinių vandenų prasiveržimas. Kai aukštas gruntinių vandenų lygis statybos darbų metu, kasant iškasas, būtina numatyti priemones vandens lygio pažeminimui. Taip pat reiktų sutankinti netankintus antropogeninius gruntus.
8. Atliktos IGG tyrimų apimtys ir metodika leidžia detalai (pilnai) įvertinti tyrimų ploto inžinerinės geologinės sąlygas ir pagrindo parinkimą statinio pamatų parinkimui.

9. NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. Statybos techninis reglamentas STR 1.04.02:2011. „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“;
2. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijos. (2015);
3. Lietuvos standartas LST EN 1997-1. Eurokodas 7. „Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės“ (2006);
4. Lietuvos standartas LST EN 1997-2. Eurokodas 7. „Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai“ (2009).
5. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-1. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas“ (2018);
6. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-2. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai“ (2018);
7. Žemės gelmių registro tvarkymo taisyklės. Žin., 2013, Nr.113-5677.
8. R IGGT 15 „Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos“.
9. Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija, patvirtinta Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2019 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. 1-175 „Dėl Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos patvirtinimo“.
10. <https://potvyniai.aplinka.lt/map>
11. „Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 115 Ukmergė – Molėtai ruožo 0,512 iki 0,836 km rekonstravimas. Projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai, priskirti II geotechninei kategorijai“. Inž. geologė J. Taukinaitienė. 2022 m. UAB „Geoinžinerija“. Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre – 41281-2022.

GRĘŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS

Objekto pavadinimas:

Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 115 Ukmergė – Molėtai 0,393 km tiltas per Šventąją. Tiltas ties pereinamosiomis plokštėmis kapitalinis remontas

Gręžinius nužymėjo ir pririšo:

UAB „Geoinžinerija“,

Koordinatų sistema – LKS-94

Aukščių sistema – LAS 07

Planinio pririšimo būdas:

Linijinis

Koordinatų nustatymo metodas:

Interpoliuojant toponuotrauką

Altitudžių nustatymo metodas:

Interpoliuojant toponuotrauką

Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Koordinatės, m		Altitudė, m	Gręžinio gylis, m
		X	Y		
1.	SZ-1	6123869	548838	57,62	10,0
2.	2	6123843	548870	50,4	6,0
3.	3	6123748	548915	51,59	6,0
4.	SZ-4	6123740	548944	57,56	12,0
Archyviniai gręžiniai (Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre – 41281-2022)					
5.	5.1	6123698	548976	56,91	8,0
6.	SZ-5	6123653	549001	56,63	8,0
7.	5.2	6123614	549031	56,91	6,0
8.	6	6123497	549091	61,49	3,0

IGS Nr	Geolog. indeksas	Žymuo LST1331	Simbolis ISO 14688	Grunto aprašymas	Sluoksniu pado gylis, m	Sluoksniu storis, m	Požem. vandens gylis
				Gręžinys Nr.SZ-1 2022-11-04			
				y-6123869; x-548838			
-	-	-	-	Asfaltbetonis	0,13	0,13	
-	-	-	-	Grindinys	0,36	0,23	
1	t IV	[ŽD]	grSa-FFI	Planingai supiltas: tankus, mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis, drėgnas, geltonas PVZ-9:0,8-1,0	2,1	1,74	
2	t IV	[SD]	grSa-FFI	Planingai supiltas: purus, mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis, drėgnas, gelsvai rudas PVZ-10:2,8-3,0	3,5	1,4	
2	t IV	[SD]	grSaMFI	Planingai supiltas: labai purus, vidutiniškai išrūšiuotas žvyringas smėlis, drėgnas, geltonas PVZ-11:4,0-4,3	5,4	1,9	
3	t IV	[OH]	siSaOMg	Grunto sąvarta: purus, dulkingas vidutinio rupumo smėlis, su vidutine organikos priemaiša (7,8 %), juodas, su buitinių atliekų, statybinių atliekų nuolaužų, žvirgždo priemaišomis nuo 6.7 m gylio vandeningas PVZ-12:5,7-5,9	7,1	1,7	6,7
12	a IV	ŽD	grSaFG	Labai tankus, mažai dulkingas molingas pakopinės sanklodos žvyringas smėlis, vandeningas, pilkas PVZ-13:7,3-7,5	7,6	0,5	
12	a IV	ŽD	grSaFG	Tankus, mažai dulkingas molingas pakopinės sanklodos žvyringas smėlis, vandeningas, pilkas PVZ-14:8,2-8,4	8,5	0,9	
12	a IV	ŽD	grSaFG	Labai tankus, mažai dulkingas molingas pakopinės sanklodos žvyringas smėlis, vandeningas, pilkas	10	1,5	
				Gręžinys Nr.2 2022-11-05			
				y-6123843; x-548870			
-	-	-	Hu	Dirvožemis	0,25	0,25	
3	t IV	[OH]	siSaOMg	Grunto sąvarta: dulkingas vidutinio rupumo smėlis, su vidutine organikos priemaiša (7,8 %), tamsiai pilkas, iki 0.5 m gylio su vidutinio rupumo smėlio tarp sluoksniais PVZ-28:0,6-0,7	0,8	0,55	
4	t IV	[SD]	Sa-FFI	Grunto sąvarta: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, vandeningas, tamsiai pilkas, su maža organinės medžiagos priemaiša (iki 6 %), statybinių atliekų nuolaužų priemaišomis	1,2	0,4	0,8

12	a IV	ŽD	grSaFG	Mažai dulkingas molingas pakopinės sanklodos žvyringas smėlis, vandeningas, pilkas PVZ-29:3,5-3,8	4,8	3,6	1,2
13	g III bl	ML	saCIL	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su drėgno smėlio lėšiais PVZ-30:5,5-5,7	6	1,2	
				Gręžinys Nr.3 2022-11-05			
				y-6123748; x-548915			
-	-	-	Hu	Dirvožemis	0,25	0,25	
2	t IV	[SB]	grSaFI	Planingai supiltas: žvyringas smėlis, drėgnas, geltonas	0,8	0,55	
2	t IV	[SD]	grSa-FFI	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis, drėgnas, geltonas	1,8	1	
9	a IV	SD	Sa-F	Mažai dulkingas molingas smulkus smėlis, drėgnas, geltonas, nuo 2.5 m gylio vandeningas, nuo 3.0 m gylio pilkas PVZ-31:2,6-2,8	3,6	1,8	2,5
12	a IV	ŽD	saGr-F	Mažai dulkingas molingas smėlingas žvyras, vandeningas, pilkas PVZ-32:4,0-4,2	4,4	0,8	
7	a IV	OD	saSiMO	Smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, su vidutine organikos priemaiša (6,4 %), minkštas, juodas, su vandeningo smėlio lėšiais	4,7	0,3	
10	a IV	SD	Sa-F	Mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, vandeningas, pilkas PVZ-33:4,9-5,1	5,4	0,7	4,7
12	a IV	ŽD	saGr-F	Mažai dulkingas molingas smėlingas žvyras, vandeningas, pilkas	6	0,6	
				Gręžinys Nr.SZ-4 2022-11-04			
				y-6123740; x-548944			
-	-	-	-	Asfaltbetonis	0,07	0,07	
-	-	-	-	Skaldos - smėlio mišinys	0,44	0,37	
4	t IV	[SB]	SaFI	Planingai supiltas: labai purus, vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, geltonas PVZ-1:0,5-0,7	0,9	0,46	
4	t IV	[SD]	Sa-FFI	Planingai supiltas: labai purus, mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, gelsvai rudas PVZ-2:2,5-2,7	4,7	3,8	
9	a IV	SD	Sa-F	Purus, mažai dulkingas molingas smulkus smėlis, drėgnas, geltonas PVZ-3:5,0-5,3	5,4	0,7	
10	a IV	SD	Sa-F	Vidutinio tankumo, mažai dulkingas molingas smulkus smėlis, drėgnas, geltonas, su puraus smėlio lėšiais, nuo 6.5 m gylio vandeningas, pilkas PVZ-4:6,7-6,9	7,5	2,1	6,5

7	a IV	OD	saSiMO	Vidutinio stiprumo, smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, su vidutine organikos priemaiša (6,4 %), minkštas, tamsiai pilkas, su vandeningo smėlio lėšiais PVZ-5:7,7-7,8	8	0,5	
11	a IV	SD	Sa-F	Tankus, mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, vandeningas, pilkas PVZ-6:8,6-8,8	9	1	8
11	a IV	SD	Sa-F	Labai tankus, mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, vandeningas, pilkas, su tankus smėlio tarpsluoksniu PVZ-7:9,5-9,7	10,3	1,3	
10	a IV	SD	Sa-F	Vidutinio tankumo, mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, vandeningas, pilkas PVZ-8:10,5-10,7	11,2	0,9	
11	a IV	SD	Sa-F	Tankus, mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, vandeningas, pilkas	12	0,8	

Plotas Nr. 2		
1	6123778	548933
2	6123755	548900
3	6123706	548937
4	6123732	548967

Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti reikalavimai:

Nėra

Sąrašas normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai:


1. STR 01.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“.
2. LST EN 1997-1 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės
3. LST EN 1997-1 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai.
4. IT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“.
5. LST EN ISO 14688-1 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas.
6. LST EN ISO 14688-2 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai.
7. LST 1331:2015 Automobilių kelių gruntai. Klasifikacija.
8. R IGGT 15 „Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos“.

Anksčiau sklype atlikti geologiniai tyrimai:

1. Ukmergės miesto Kęstučio a. sankryžos su Gedimino g. bei sankryžos su Vytauto g. ir Vilniaus g. sutvarkymo projektiniai pasiūlymai. II geotechninės kategorijos projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita / Gegieckas S., Pasmokis L.; UAB „Kelprojektas“. - Kaunas, 2017. - 28 p. + CD : 2 pav., 5 graf. dok. - (LGT fondas; Nr.24120).

Anksčiau sklype atlikti tyrimai:

2. Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio Pakalnės gatvės su prieigomis, įrengiant paviršinių lietaus nuotekų tinklus, Ukmergės mieste rekonstravimas. Projektinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita (II geotechninė kategorija) / Taukinaitienė J. (tyr. vad.), Bukauskas D.; UAB „Geoinžinerija“. - Vilnius, 2022. - CD. - (LGT fondas; Nr.46807). - (ŽGR(p)-2022-2515)

	LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS

* Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre 41282-2022

1. Tyrimo užsakovas INHUS Engineering, UAB, reg.kodas 301545597, Vilniaus apskr., Vilniaus m. sav., Vilniaus m., Žarijų g. 6
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinė (adresas); arba fizinio asmens vardas, pavardė, gimimo data, adresas; arba juridinių ir/ar fizinių asmenų grupė, veikianti pagal jungtinės veiklos sutartį, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)
2. Tyrimo vykdytojas UAB "Geoinžinerija", reg.kodas 303106983, Alytaus apskr., Alytaus r. sav., Simno sen., Kaimynų k., Draugystės g. 15A
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinė (adresas); arba fizinio asmens vardas, pavardė, gimimo data, adresas; arba juridinių ir/ar fizinių asmenų grupė, veikianti pagal jungtinės veiklos sutartį, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)
3. Leidimo tirti žemės gelmes Nr. 1746029, išdavimo data 2020-02-20
4. Tyrimo rūšis:
 - 4.1. Išteklių tyrimas
 - 4.2. Geofiziniai tyrimai
 - 4.3. Inžinerinis geologinis ir geotechninis tyrimas, geotechninė kategorija (II-a)**
5. ** Išteklių rūšis:
 - 5.1. naudingųjų iškasenų
 - 5.2. Požeminio vandens
 - 5.3. Žemės gelmių šiluminės energijos
 - 5.4. Žemės gelmių ertnių
 - 5.5.
 - 5.6. kita
6. *** Tyrimo etapas (tikslas) Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 115 Ukmergė–Molėtai 0,393 km tiltas per Šventąją. Tiltas ties pereinamosiomis plokštėmis kapitalinis remontas. Projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai, priskirti II geotechninei kategorijai.

7. Duomenys apie tyrimo objektą

Tyrimo objekto tipas	objektai: transporto infrastruktūros objektai
Tyrimo objekto pavadinimas	Tiltas per Šventąją Vilniaus g., Ukmergės m.
Tyrimo objekto adresas <i>(apskritis, savivaldybė/seniūnija, gyvenamoji vietovė (miestas, miestelis, kaimas), gatvė ir numeris)</i>	Vilniaus apskr., Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Vilniaus g.
Tyrimo objekto ribos/vieta <i>(ribinių taškų koordinatės pateikiamos LKS-94 koordinatų sistemoje)</i>	Nr. 1: 6123891 548851; 6123869 548815; 6123813 548856; 6123841 548893;
Pastabos	

Kartu su Forma R-1 turi būti pateiktas ortofoto/topografinis žemėlapis su nurodytu nomenklatūrinio lapo Nr. (LKS-94 koordinatų sistemoje) ir masteliu bei pažymėtomis tyrimo objekto ribomis (vieta).

8. *** Darbų projekto, techninės užduoties, darbų programos pavadinimas

TU_22419-signed

9. Tyrimo pradžios data 2022-10-13, tyrimo pabaigos data 2023-01-13

10. Tyrimo dokumentų pateikimas

Lietuvos geologijos tarnybai pateikiamų tyrimo dokumentų (ataskaitos) pavadinimas	****Pateikimo data
Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 115 Ukmergė–Molėtai 0,393 km tiltas per Šventają. Tiltas ties pereinamosiomis plokštėmis kapitalinis remontas. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, priskirtų II geotechninei kategorijai, ataskaita.	2023-01-13

11.* Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre	41282-2022
12.* Registro tvarkymo įstaigos pastabos:	
<hr/>	


*Tyrimo reg. lapo registracijos Nr. ŽGT-2022-7755 *Tyrimo reg. lapas įregistruotas 2022-10-14

*Įregistravo:

Kietųjų naudingųjų iškasenų ir registro skyriaus vyriausioji specialistė

Dokumentą atspausdino:

- * Šiame punkte duomenis įrašo Žemės gelmių registro tvarkytojas.
 ** Šis punktas pildomas pasirinkus išteklių tyrimą (4.1 punktas).
 *** Registruojant grunto geologinį tyrimą šie registracijos lapo punktai nepildomi.
 **** Dokumentų (ataskaitos) pateikimo data turi būti ne vėlesnė kaip 10 d. d. nuo tyrimo pabaigos datos.

	LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

**ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPO (Forma R-1)
PAPILDYMAS**

* Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre 41282-2022

Duomenys apie tyrimo objektą (pildoma registruojant daugiau nei vieną tyrimo objektą)

Tyrimo objekto tipas	objektai: transporto infrastruktūros objektai
Tyrimo objekto pavadinimas	Tiltas per Šventąją Vilniaus g., Ukmergės m.
Tyrimo objekto adresas <i>(apskritis, savivaldybė/seniūnija, gyvenamoji vieta (miestas, miestelis, kaimas), gatvė ir numeris)</i>	Vilniaus apskr., Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Vilniaus g.
Tyrimo objekto ribos/vieta <i>(ribinių taškų koordinatės pateikiamos LKS-94 koordinatinių sistemoje)</i>	Nr. 1: 6123778 548933; 6123755 548900; 6123706 548937; 6123732 548967;
Pastabos	

Kartu su Forma R-1 turi būti pateiktas ortofoto/topografinis žemėlapis su nurodytu nomenklatūrinio lapo Nr. (LKS-94 koordinatinių sistemoje) ir masteliu bei pažymėtomis tyrimo objekto ribomis (vieta).

PATVIRTINTA
Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos
direktoriaus 2020 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. 1-207



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-07-01 Nr. 1746029
Vilnius

UAB „Geoinžinerija“
(juridinio asmens duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 303106983,
adresas Alytaus r. sav., Simno sen., Kaimynų k., Draugystės g. 15A)

leidžiama atlikti:

nemetalinių naudingųjų iškasenų paiešką ir žvalgybą,
vertingųjų mineralų paiešką ir žvalgybą,
požeminio vandens paiešką ir žvalgybą,
geoterminės energijos paiešką ir žvalgybą,
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą,
geofizinį tyrimą,
ekogeologinį tyrimą.

Lietuvos geologijos tarnybos prie
Aplinkos ministerijos direktoriaus
2020 m. gegužės 20 d. įsakymo Nr. I-
priedas



**LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS**

L E I D I M A S
TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-05-20 Nr. 1782827
(data)

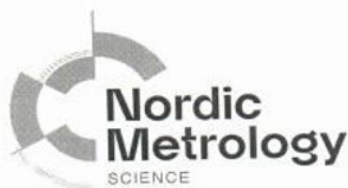
Vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymu, **l e i d ž i a m a :**

UAB „Geoanalizė“
(kodas 305534573, buveinė Kaunas, Partizanų g. 61-806)

nuo 2020-05-20
(leidimo įsigaliojimo data)

atlikti:

nemetalinių naudingųjų iškasenų ir vertingųjų mineralų paiešką ir žvalgybą,
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą.



KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. 79960-1-5

Užsakovas	UAB Geoinžinerija, įm.k. 303106983
Kalibruotas objektas	Tenzozondas CPT Nr. GL 0389 Kūgio spaudimo jėgos matavimo ribos: (0 ... 100) kN (plotas 10 cm ² ; 100 kN atitinka 100 MPa) Šoninės trinties jėgos matavimo ribos: (0 ... 15) kN (plotas 150 cm ² ; 15 kN atitinka 1 MPa) Indikatorius GRL 1503
Objekto gavimo data	2022-01-31
Objekto būklė	MP neturi mechaninių ar kitokių pažeidimų, visi įrašai aiškiai įskaitomi
Užsakovo pateikti duomenys	-
Kalibravimo metodas	Kalibravimo procedūra KM M 2001 09 (2014-03-17)
Kalibravimą atliko	Kauno regiono laboratorija, E. Ožėškienės g. 25, LT-44254 Kaunas Tel. 8 5 233 3393. El. paštas kaunas@vmc.lt
Kalibravimo atlikimo vieta	Tauragė, Ganyklų g. 15
Aplinkos sąlygos	Aplinkos temperatūra 21,0 °C Santykinė drėgmė 41,2 %
Kalibravimo data	2022-01-31
Sietis	Matavimai buvo atlikti su šiais, kalibravimo būdu susietais etalonais: dinamometras Z4A/50 kN, Nr. 184930037 dinamometras C18/500 kN, Nr. 002874TY
Kalibravimo liudijimo išdavimo data	2022-01-31

AB „Nordic Metrology Science“

Įmonės kodas 120229395

Dariaus ir Girėno g. 23, LT-02189 Vilnius

8 5 233 3393

info@nordicmetrology.com

KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. 79960-1-5

KALIBRAVIMO REZULTATAI

Tenzozondas CPT Nr. GL 0389

Etalono apkrova, kN	Zondo rodmuo, kN	Paklaida, kN	Pataisa, kN	Išplėstinė neapibrėžtis, %
Šoninė trintis				
1,50	1,50	0	+0	±0,46
3,00	3,00	+0	0	±0,27
6,00	5,99	-0,01	+0,01	±0,21
9,00	8,97	-0,03	+0,03	±0,12
15,00	14,93	-0,07	+0,07	±0,07
Kūgis				
5,00	4,99	-0,01	+0,01	±0,17
10,00	9,98	-0,02	+0,02	±0,09
20,00	19,95	-0,05	+0,05	±0,05
30,00	29,98	-0,02	+0,02	±0,04
40,00	39,87	-0,13	+0,13	±0,02
50,00	49,82	-0,18	+0,18	±0,02
60,00	59,72	-0,28	+0,28	±0,09
70,00	69,58	-0,42	+0,42	±0,05

Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio $k = 2$, kuris, esant normaliajam skirstiniui, apytikriai atitinka 95 % pasikliautinumo lygmenį. Standartinė neapibrėžtis paskaičiuota pagal EA-4/02M.

Kalibravimo rezultatai susiję tik su kalibruojamu objektu.

Nurodytos vertės taikomos tenzozondo būklei kalibravimo metu.

Kalibravimo liudijimas gali būti dauginamas tik visas.



Gruntų laboratoriniai tyrimai

UAB "Geoanalizė", Partizanų g. 61-806, LT-49282 Kaunas, tel.: +37061465245
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas

Gruntų laboratorinių tyrimų protokolas Nr 22-0966

Išrašymo data 2022-11-22

Užsakovas: UAB "Geoinžinerija", M. Sleževičiaus g. 7, LT-06326 Vilnius
Objektas: 22419 Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 115 Ukmergė–Molėtai 0,393 km tiltas per
Šventąją.
Tyrimų medžiaga: Gruntas
Gruntų pridavimo data: 2022-11-15
Grunto bandinių kiekis: 12
Tyrimai atlikti pagal:

- * LST EN ISO 14688-1:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 1 dalis. Identifikavimas ir aprašymas (ISO 14688-1:2017)
- * LST EN ISO 14688-2:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai (ISO 14688-2:2018) ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019
- * Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikaciją (LGT 2019-06-13 Nr.1-175)
- * LST 1331:2015 Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams. Klasifikacija
- * LST EN ISO 17892-1:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 1 dalis. Vandens kiekio nustatymas (ISO 17892-1:2014)
- * LST EN ISO 17892-2:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 2 dalis. Tūrinio tankio nustatymas (ISO 17892-2:2014)
- * LST EN ISO 17892-3:2016 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 3 dalis. Dalelių tankio nustatymas (ISO 17892-3:2015)
- * LST EN ISO 17892-4:2017 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 4 dalis. Granulometrinės sudėties nustatymas (ISO 17892-4:2016)
- * LST CEN ISO/TS 17892-11:2005 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 11 dalis. Pralaidumo vandeniui nustatymas esant pastoviam ir kintančiam spūdžiui (ISO/TS 17892-11:2019)
- * LST EN ISO 17892-12:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 12 dalis. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas (ISO 17892-12:2018)

Protokolo priedai:

1. Laboratorinių tyrimų rezultatai - 1 lapas
2. Granulometrinės sudėties kreivės - 4 lapai
3. Grunto plastiškumo diagramos - 2 lapai

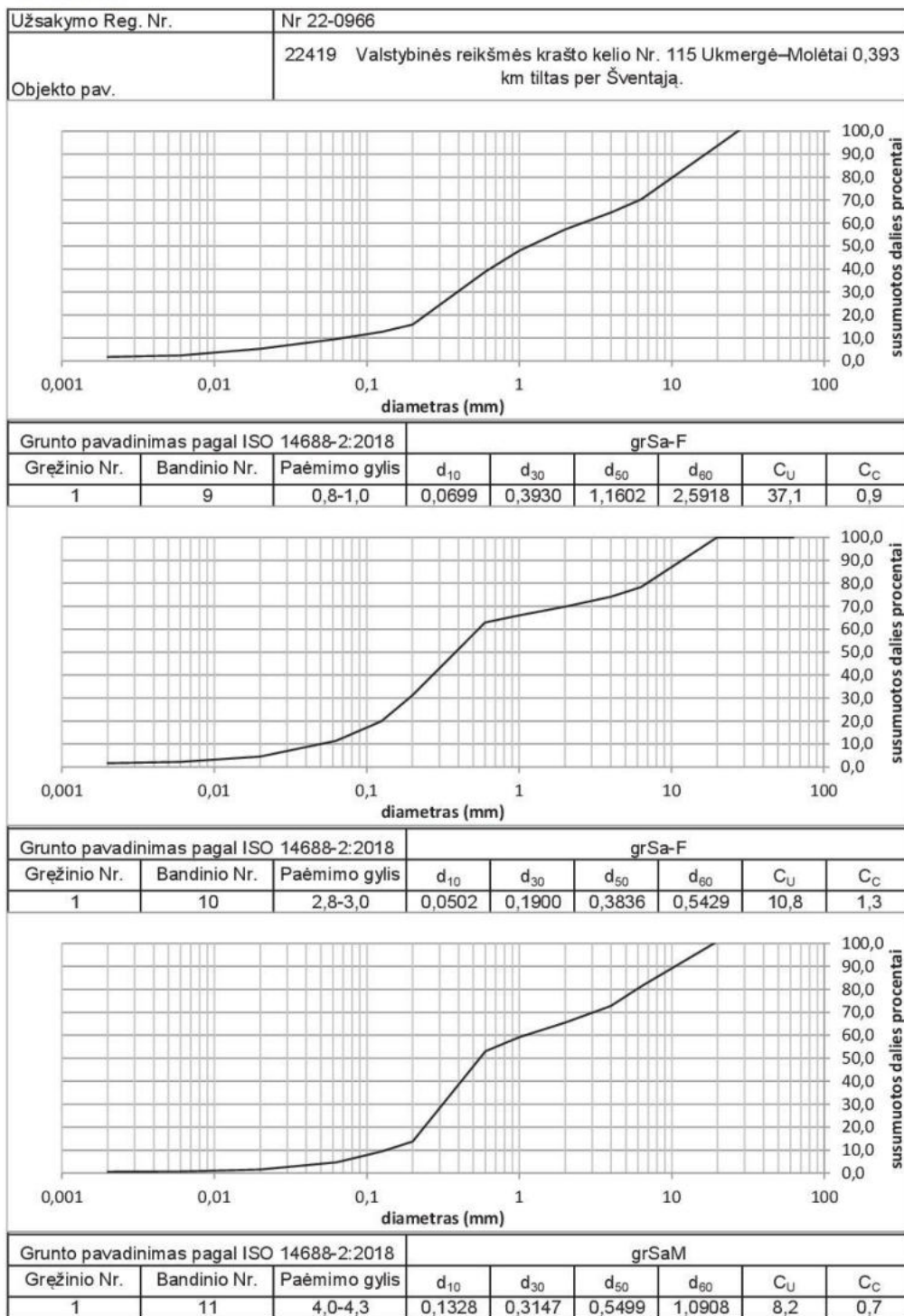
GEO GEONALIZĖ		LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI																				Nr 22-0966		
Objekto pav.		22419 Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 115 Ukmergė-Molėtai 0.393 km tiltas per Šventają.																						
Eil. Nr.	Gręžinio Nr.	Pavyzdys	Skaitiklyje-likęs gruntas, vardinėje-išėjimas per sieta gruntas %															Grunto pavadinimas						
			Sietų akucių dydžiai, mm																					
Nr.	nuo/iki	63	31,5	20	6,3	4	2	1	0,6	0,4	0,2	0,125	0,063	Dukčių/molio %	Filtracijos koeficientas m/s	p/p _a	P _e	poringumas n/e	w	W _L	I _p	Gręžinio Nr.	Gręžinio Nr.	Gręžinio Nr.
1	9	0,8-1,0	0,0	0,0	9,4	23,3	5,7	7,3	9,2	9,1	9,1	14,0	3,2	3,1	4,7	2,59E-05	1,788		3,6	3,6	3,6	grSa-F (ŽD)	F ₁	mažai dukingas molingas žvyringas smėlis
2	10	2,8-3,0	0,0	0,0	0,0	21,7	4,2	4,3	3,8	3,1	5,1	26,6	11,36	8,5	9,7	2,02E-05	1,816		8,3	8,3	8,3	grSa-F (SD)	F ₂	mažai dukingas molingas žvyringas smėlis
3	11	4,0-4,3	0,0	0,0	0,0	19,6	8,5	7,3	6,3	6,1	12,4	27,0	4,3	4,7	3,2	2,88E-05	1,811		5,1	5,1	5,1	grSaM (SD)	F ₁	vidutiniškai išrūšiutas žvyringas smėlis
4	12	5,7-5,9	0,0	0,0	0,0	4,5	2,7	3,5	4,6	4,5	8,0	25,8	8,12	5,8	27,9		1,866		23,5	23,5	23,5	siSaO (OH)	F ₃	dukingas smėlis su vidutine (7,8%) organinės medžiagos priemaiša vidutinio rupumo
5	13	7,3-7,5	0,0	0,0	4,2	32,3	6,1	6,8	7,2	6,0	7,7	13,5	4,7	3,5	6,4	33,73	1,965		10,5	10,5	10,5	grSaFG (ŽD)	F ₁	mažai dukingas molingas pakopinės sanklodos žvyringas smėlis
6	30	5,5-5,7	0,0	0,0	0,0	1,0	1,5	2,7	3,3	3,2	4,6	16,4	8,40	8,4	32,2		2,186		13,8	13,8	13,8	saCIL (ML)	F ₃	smėlingas mažo plastiškumo molis tvirtas
7	4	0,5-0,7	0,0	0,0	0,0	3,7	1,2	1,5	1,6	1,3	2,6	58,9	15,8	9,0	3,9	2,13E-05	1,766		7,1	7,1	7,1	Sa (SB)	F ₁	smėlis vidutinio rupumo
8	4	5,0-5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,3	33,2	37,82	19,1	8,2	9,34	1,711		6,9	6,9	6,9	Sa-F (SD)	F ₁	mažai dukingas molingas smėlis smulkus
9	4	6,7-6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,2	0,2	15,1	38,7	30,8	12,5	5,32	1,955		23,4	23,4	23,4	Sa-F (SD)	F ₂	mažai dukingas molingas smėlis smulkus
10	4	7,7-7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,6	0,8	1,0	9,4	14,40	15,7	50,4		1,896		32,1	32,1	32,1	saSIMO (OD)	F ₃	smėlingas vidutinio plastiškumo dukis minkštas su vidutine (6,4%) organinės medžiagos priemaiša
11	4	8,6-8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,8	0,8	0,9	2,1	68,3	14,1	7,6	4,5	11,41	2,068		21,7	21,7	21,7	Sa-F (SD)	F ₁	mažai dukingas molingas smėlis vidutinio rupumo
12	4	10,5-10,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,1	0,9	2,6	65,6	14,06	9,5	5,0	11,32	1,996		23,7	23,7	23,7	Sa-F (SD)	F ₁	mažai dukingas molingas smėlis vidutinio rupumo

2022-11-22



Granulimetrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

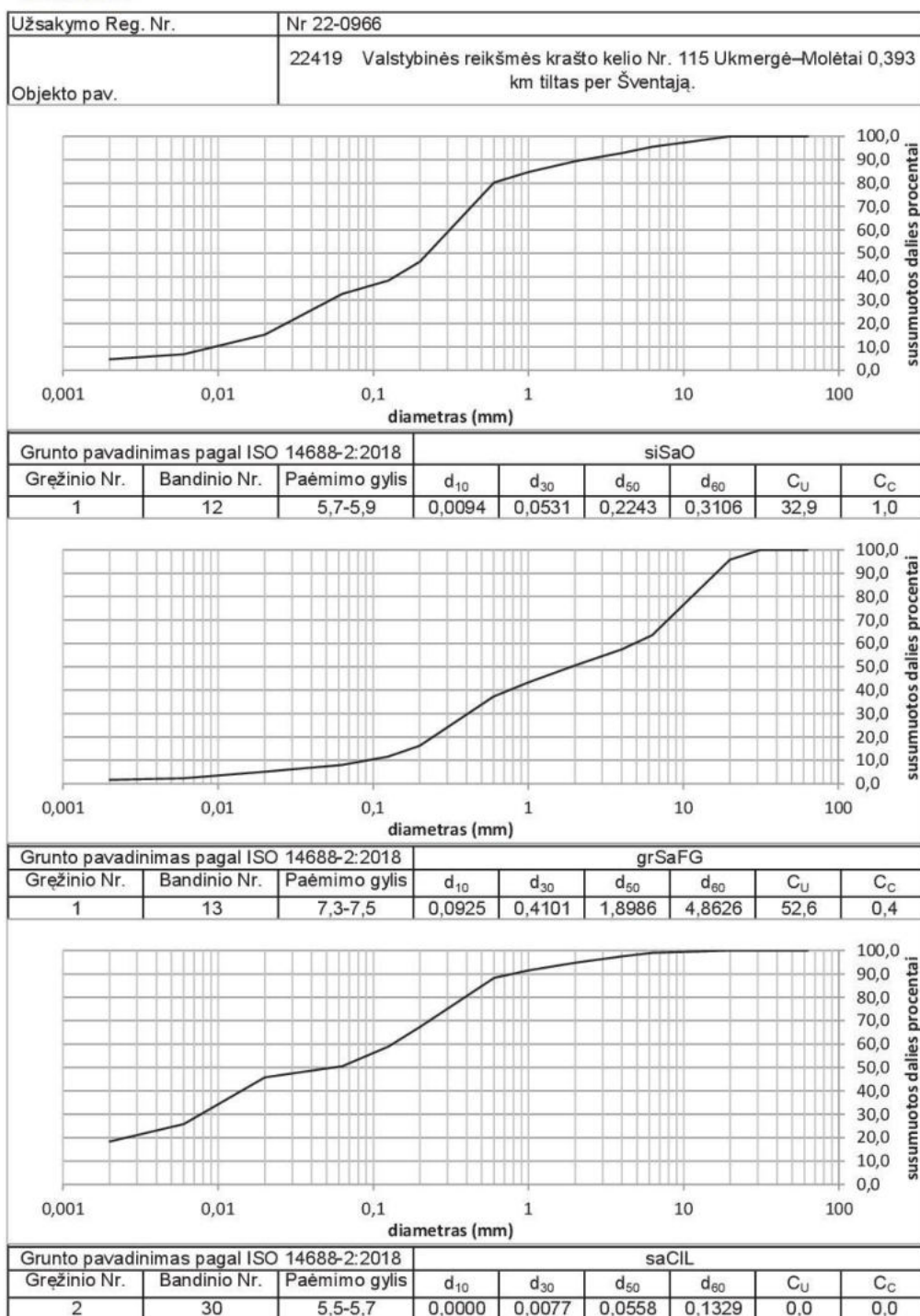
Priedas 2-3





Granulimetrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

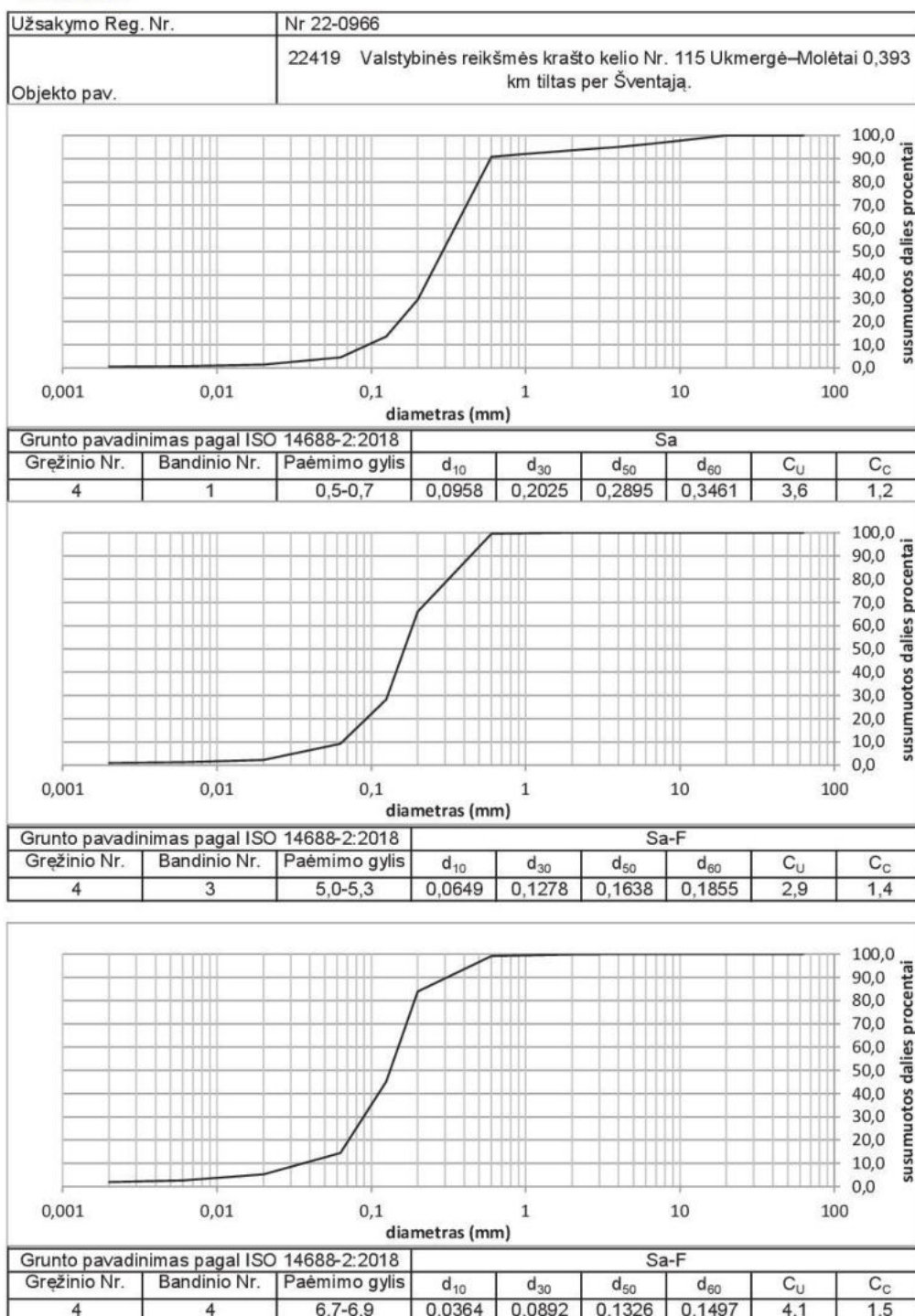
Priedas 2-4





Granulimetrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

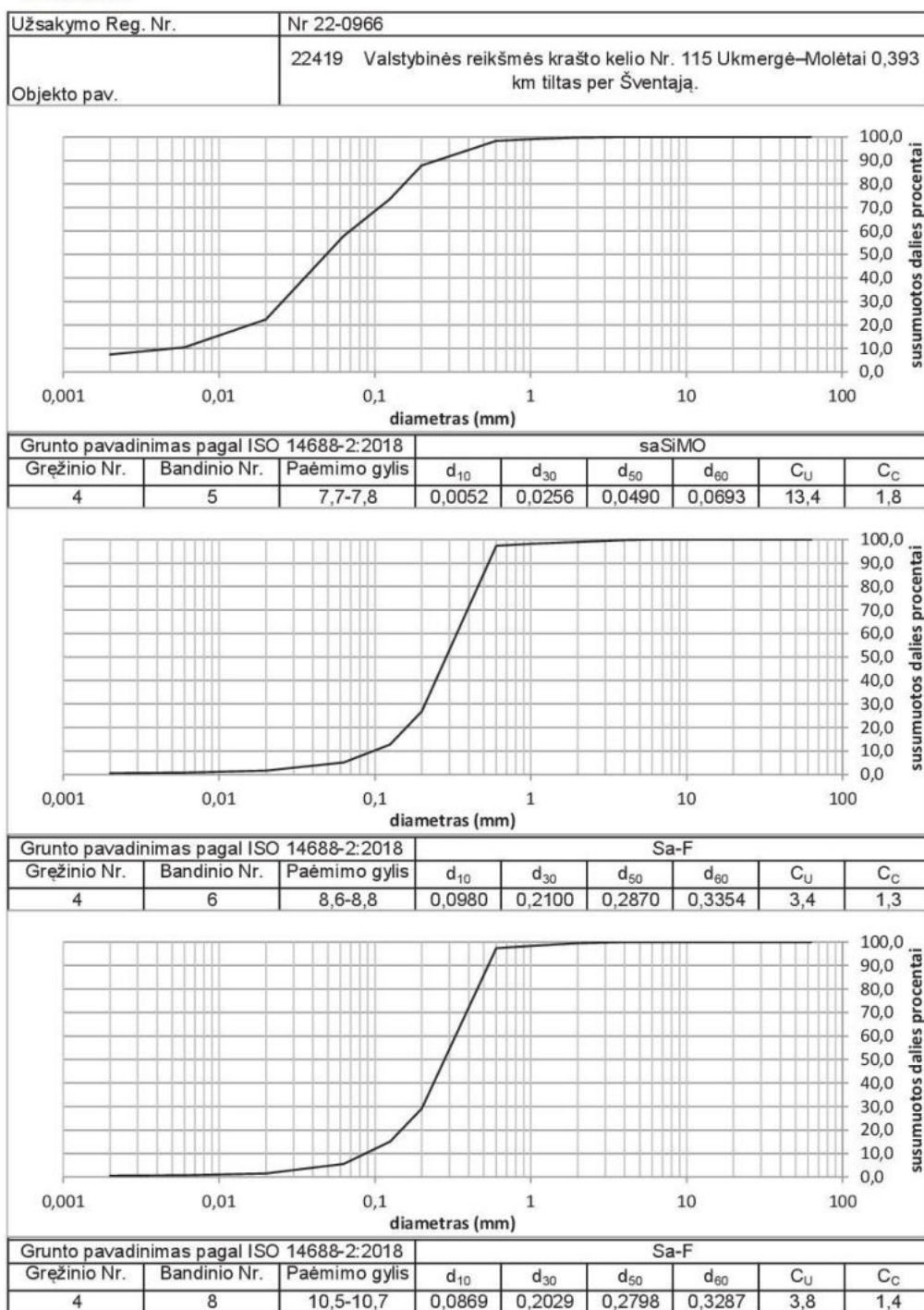
Priedas 2-5

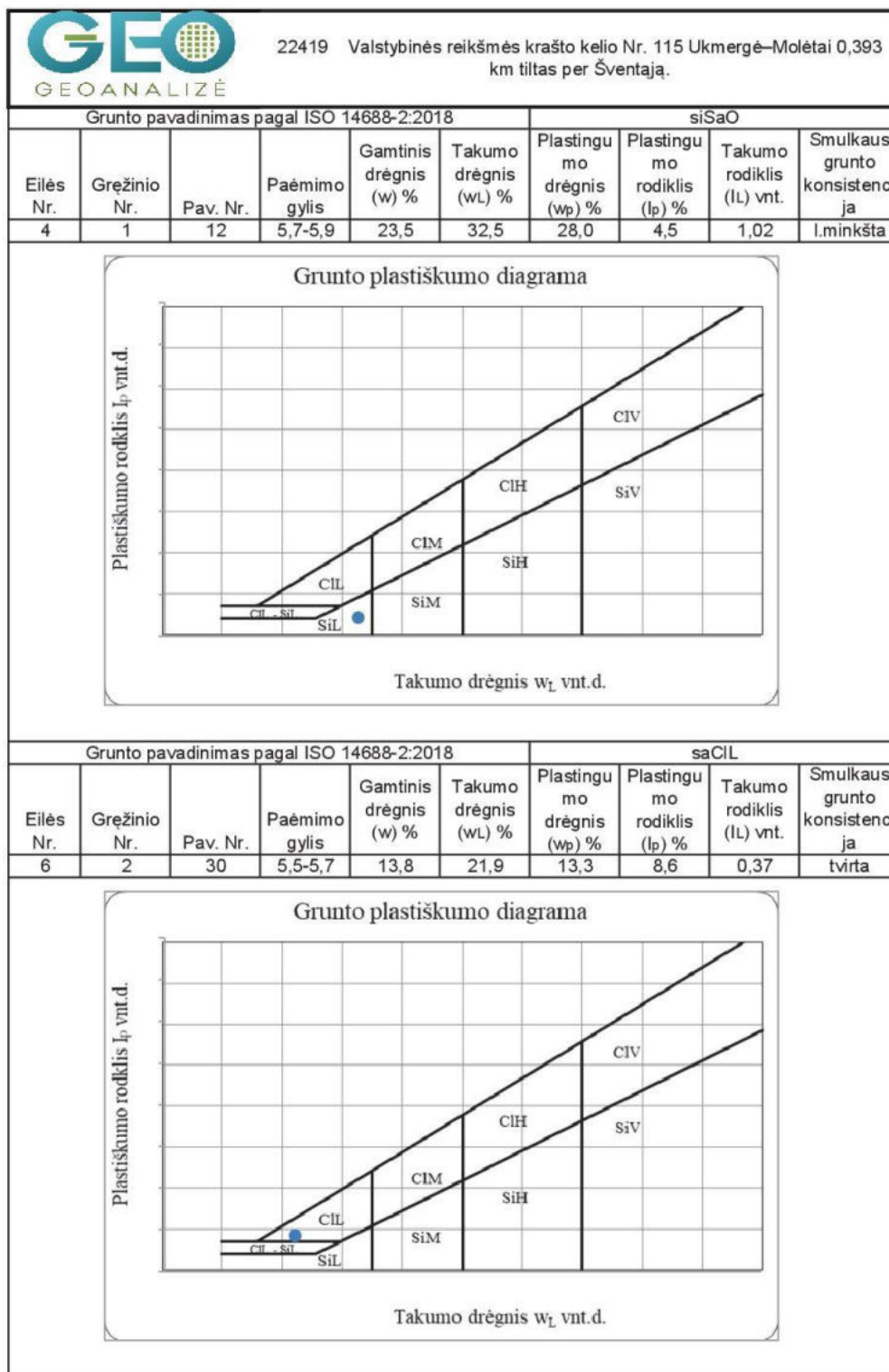


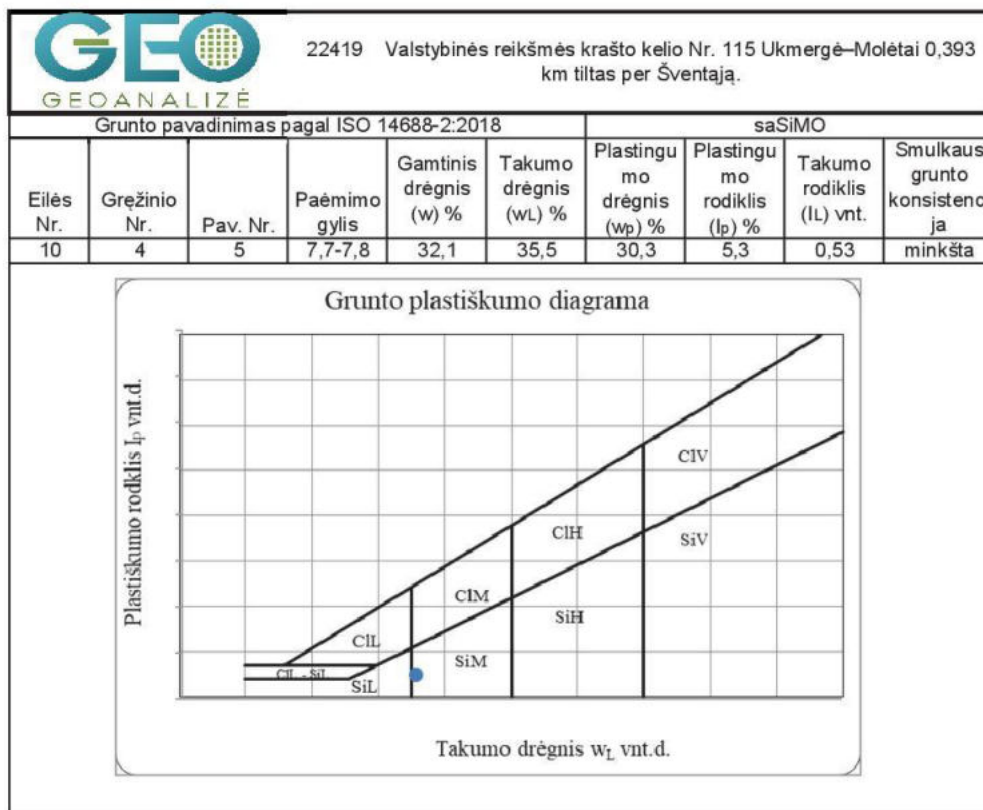


Granulimetrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-6







ARCHYVINIAI GRUNTO LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI



Gruntų laboratoriniai tyrimai

UAB "Geoanalizė", Partizanų g. 61-806, LT-49282 Kaunas, tel.: +37061465245
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas

Gruntų laboratorinių tyrimų protokolas Nr 22-0964

Išrašymo data 2022-11-22

Užsakovas: UAB "Geoinžinerija", M. Sleževičiaus g. 7, LT-06326 Vilnius
Objektas: 22413 Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 115 Ukmergė–Molėtai ruožo nuo 0,512 iki 0,836
km rekonstravimas
Tyrimų medžiaga: Gruntas
Gruntų pridavimo data: 2022-11-15
Grunto bandinių kiekis: 6
Tyrimai atlikti pagal:

- * LST EN ISO 14688-1:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 1 dalis. Identifikavimas ir aprašymas (ISO 14688-1:2017)
- * LST EN ISO 14688-2:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai (ISO 14688-2:2018) ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019
- * Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikaciją (LGT 2019-06-13 Nr. 1-175)
- * LST 1331:2015 Grantai, skirti keliams ir jų statiniams. Klasifikacija
- * LST EN ISO 17892-1:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 1 dalis. Vandens kiekio nustatymas (ISO 17892-1:2014)
- * LST EN ISO 17892-2:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 2 dalis. Tūrinio tankio nustatymas (ISO 17892-2:2014)
- * LST EN ISO 17892-3:2016 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 3 dalis. Dalelių tankio nustatymas (ISO 17892-3:2015)
- * LST EN ISO 17892-4:2017 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 4 dalis. Granulometrinės sudėties nustatymas (ISO 17892-4:2016)
- * LST CEN ISO/TS 17892-11:2005 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 11 dalis. Pralaidumo vandeniui nustatymas esant pastoviam ir kintančiam spūdžiui (ISO/TS 17892-11:2019)
- * LST EN ISO 17892-12:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 12 dalis. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas (ISO 17892-12:2018)

Protokolo priedai:
1. Laboratorinių tyrimų rezultatai - 1 lapas
2. Granulometrinės sudėties kreivės - 2 lapai
3. Grunto plastiškumo diagramos - 2 lapai

LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

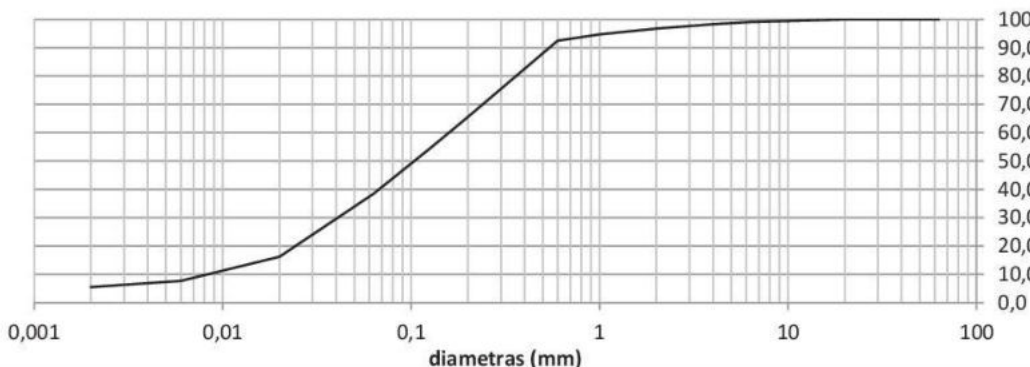
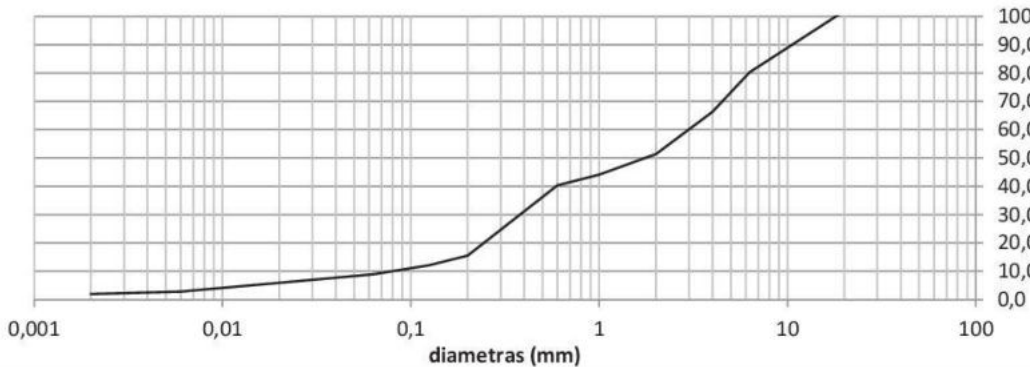
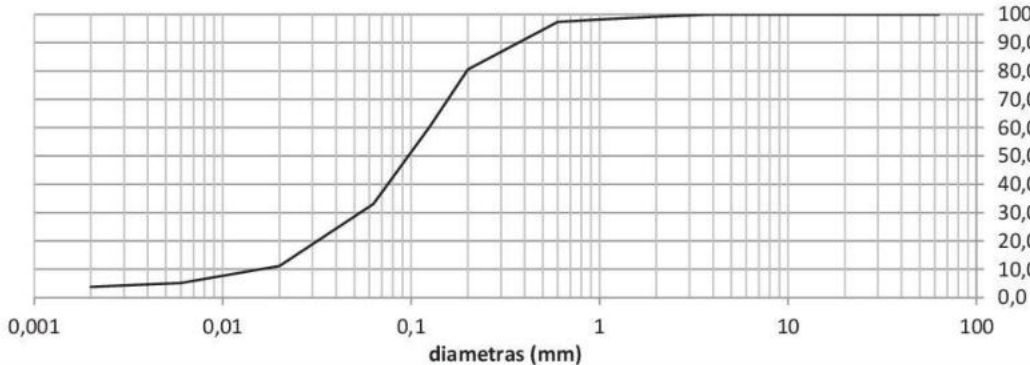
</

2022-11-22



Granulimetrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

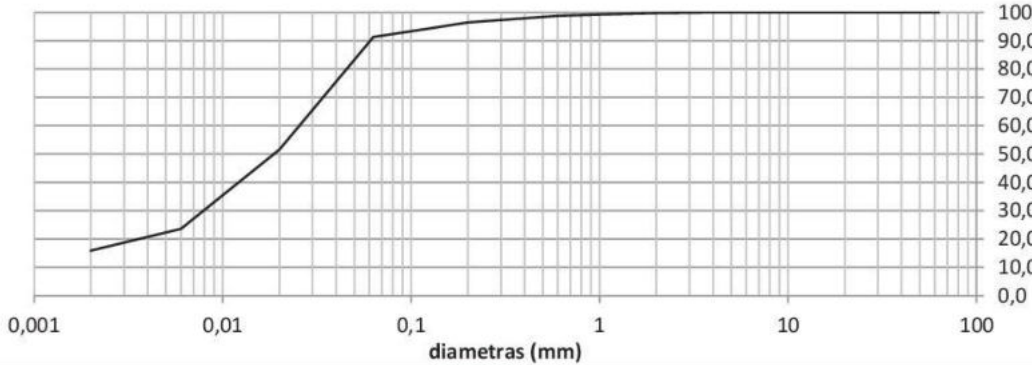
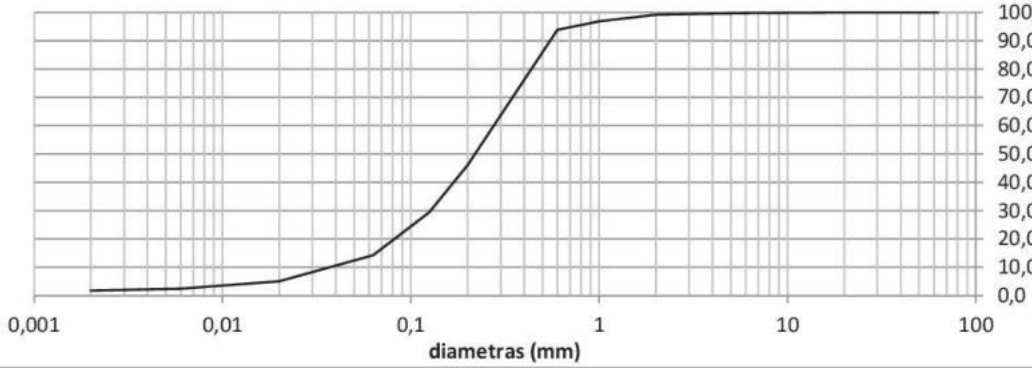
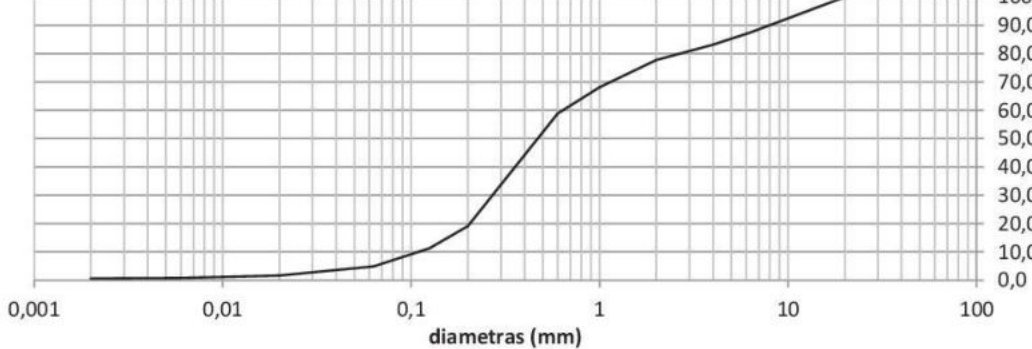
Priedas 2-3

Užsakymo Reg. Nr.		Nr 22-0964							
Objekto pav.		22413 Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 115 Ukmergė–Molėtai ruožo nuo 0,512 iki 0,836 km rekonstravimas							
									
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saGy						
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C	
5	17	4,7-4,9	0,0083	0,0408	0,1039	0,1588	19,1	1,3	
									
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saGr-F						
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C	
5	18	6,5-6,8	0,0794	0,3792	1,7519	2,9847	37,6	0,6	
									
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			siSa						
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C	
5.1	26	4,8-5,0	0,0158	0,0536	0,0966	0,1244	7,9	1,5	



Granulimetrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

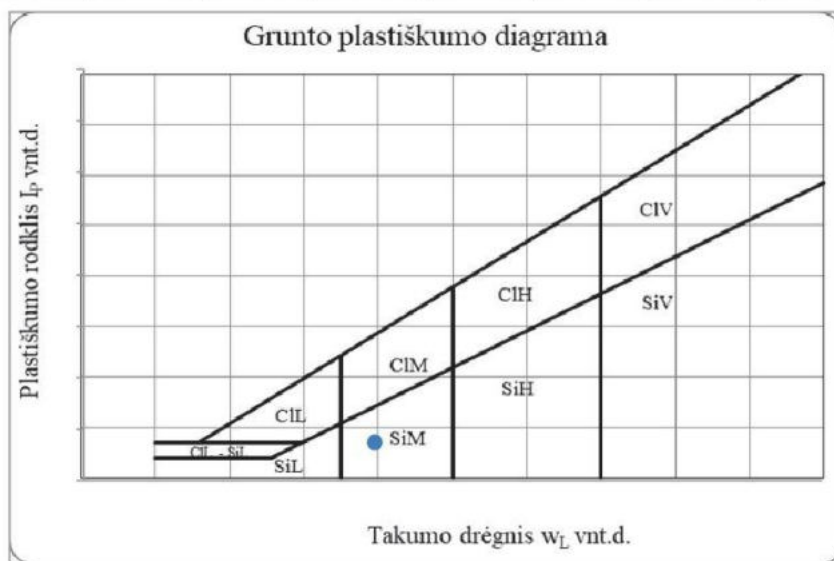
Priedas 2-4

Užsakymo Reg. Nr.	Nr 22-0964							
Objekto pav.	22413 Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 115 Ukmergė–Molėtai ruožo nuo 0,512 iki 0,836 km rekonstravimas							
								
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			Pt					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d ₁₀	d ₃₀	d ₅₀	d ₆₀	C _U	C _C
5.1	27	5,8-6,0	0,0000	0,0079	0,0187	0,0255	0,0	0,0
								
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			Sa-F					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d ₁₀	d ₃₀	d ₅₀	d ₆₀	C _U	C _C
5.2	22	2,1-2,3	0,0370	0,1273	0,2190	0,2756	7,4	1,6
								
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			grSa					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d ₁₀	d ₃₀	d ₅₀	d ₆₀	C _U	C _C
6	19	0,5-0,7	0,1094	0,2702	0,4693	0,6375	5,8	1,0

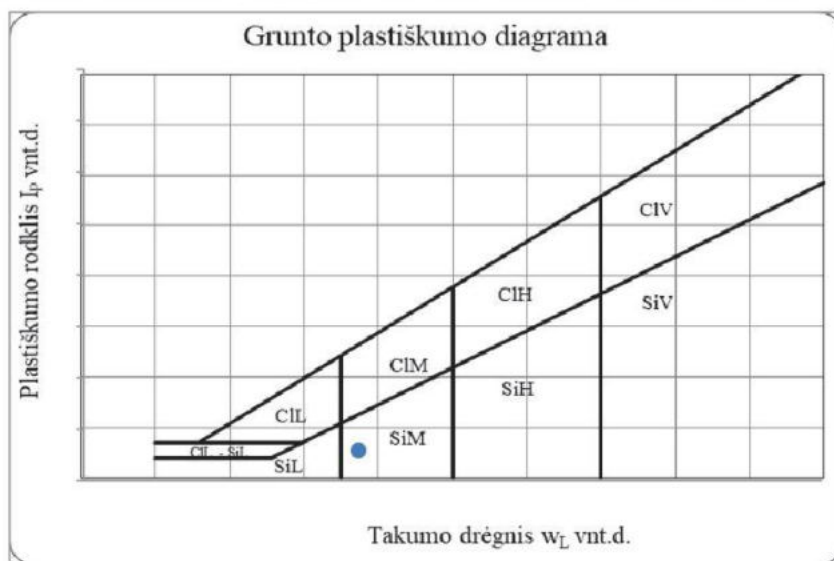


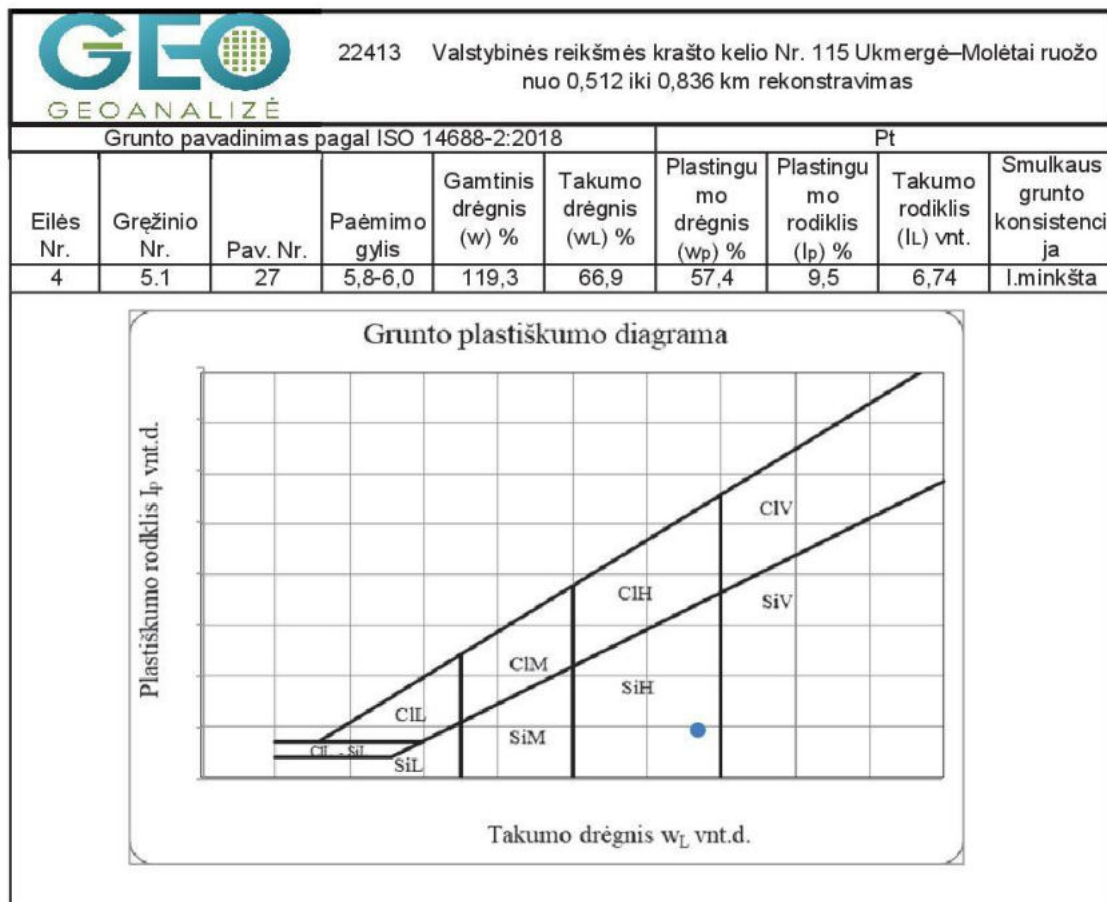
22413 Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 115 Ukmergė–Molėtai ruožo nuo 0,512 iki 0,836 km rekonstravimas

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						saGy			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w _L) %	Plastingumo drėgnis (w _p) %	Plastingumo rodiklis (I _p) %	Takumo rodiklis (I _L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
1	5	17	4,7-4,9	34,2	39,4	32,0	7,4	0,92	I.minkšta



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						siSa			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w _L) %	Plastingumo drėgnis (w _p) %	Plastingumo rodiklis (I _p) %	Takumo rodiklis (I _L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
3	5.1	26	4,8-5,0	33,3	37,2	31,3	5,9	0,55	minkšta





IGS	Geologinis indeksas	Grunto aprašymas	Simbolis ISO 14688	Žymuo LST 1331	Vidinės trinties kampas, φ'	Kūgio spauda (vidurkis), q MPa	Paviršinė movos trintis, δ kPa	Deformacijų modulis, E MPa	Filtracijos koeficientas k $\cdot 10^{-5}$ (m/s)	Filtracijos koeficientas k (m/d)	Gamtinis tankis, γ_s (Mg/m ³)	Kietųjų dalių tankis γ_s (Mg/m ³)	Poringumo koeficientas e (vnt. d.)	Gamtinis drėgnis W , (%)	Plastingumo rodiklis I_p (%)	Takumo rodiklis I_c (vnt. d.)	Savitasis sunkis, γ_{sat} (kNm ⁻³)
1	t IV	Planingai supiltas: vidutinio tankumo, žvyringas smėlis	grSaFI	[SB]	8,3	101,5	24,8	2,74			2,09	2,67	0,54	3,40			20,46
2	t IV	Planingai supiltas: purus, mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis	grSa-FFI	[SD]	2,4	28,5	2,4	2,45			1,81	2,70	0,57	6,70			17,76
3	t IV	Grunto savita: purus, dulkingas smėlis, su vidutine organikos priemaiša (7,8 %) su buitinių atliekų, statybinių atliekų nuolaužų, žvirgždo priemaišomis	siSa DMg	[OH]	3,9	109,0	3,9				1,87	2,55	0,69	23,50	4,50	1,02	18,31
4	t IV	Planingai supiltas: labai purus, mažai dulkingas molingas smėlis	Sa-FFI	[SD]	2,1	37,0	2,1	1,59			1,79	2,67	0,62	9,20			17,60
7	a IV	Vidutinio stiprumo, smolingas vidutinio plastiškumo dulkės, su vidutine organikos priemaiša (6,4 %), minkštas	saSiMO	[OD]	1,4	64,0	1,4				1,80	2,57	0,79	32,10	5,30	0,53	18,60
9	a IV	Purus, mažai dulkingas molingas smėlis	Sa- F	SD	4,0	68,0	12,0			9,34	1,71	2,67	0,66	6,90			18,78
10	a IV	Vidutinio tankumo, mažai dulkingas molingas smėlis	Sa- F	SD	34	6,1	107,5	28,2		8,32							0,00
11	a IV	Tankus, mažai dulkingas molingas smėlis	Sa- F	SD	40	18,2	157,3	61,2		11,41	2,07	2,66	0,57	21,70			20,29
12	a IV	Labai tankus, mažai dulkingas molingas pakopinės sandokos žvyringas smėlis	grSaFG	[ZD]	40	19,2	147,3	63,6		64,99	1,96	2,67	0,51	10,30			18,22
13	g III bi	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moleninis, tvirtas, su dulkiu, žvirgždo priemaišomis	saCIL	ML							2,19	2,69	0,40	13,80	9,60	0,37	21,44

41 - pagal statinio zondavimo duomenis

9,4 - pagal laboratorinių tyrimų rezultatus



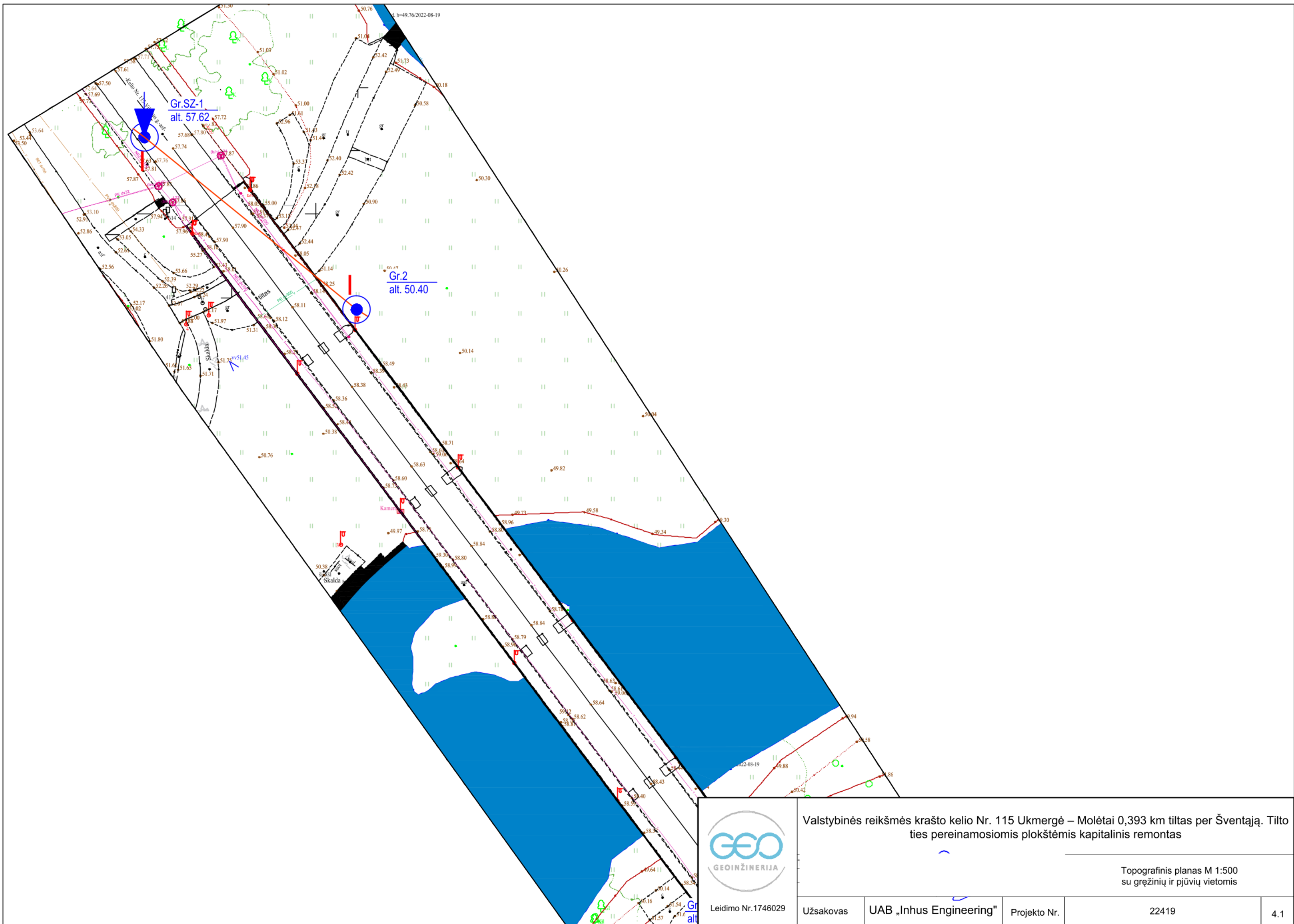
Leidimo Nr. 1746029

Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 115 Ukmergė – Molėtai 0,393 km tiltas per Šventąją. Tilto ties pereinamosiomis plokštėmis kapitalinis remontas

Geotechninių rodiklių suvestinė lentelė

22419

1.1

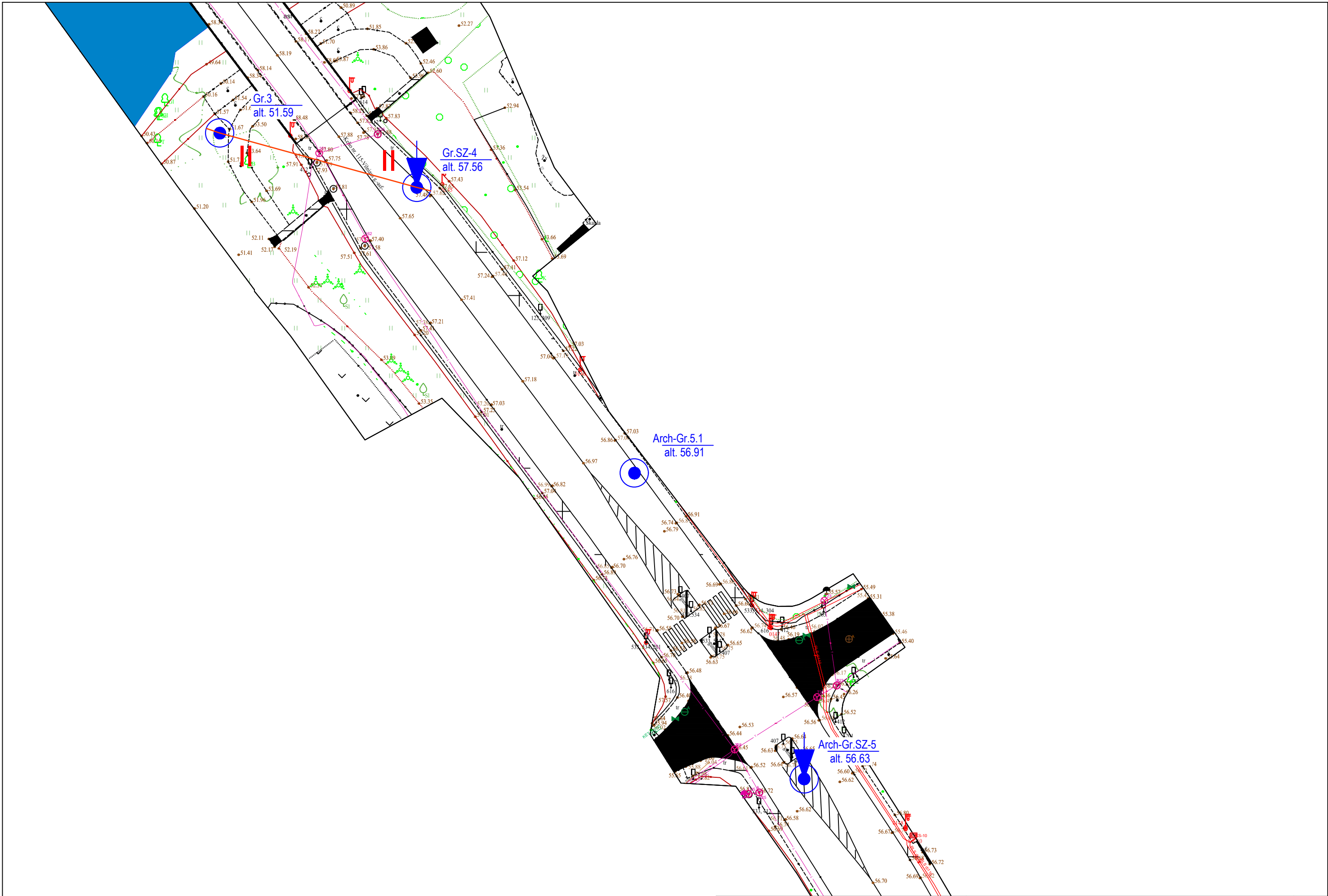


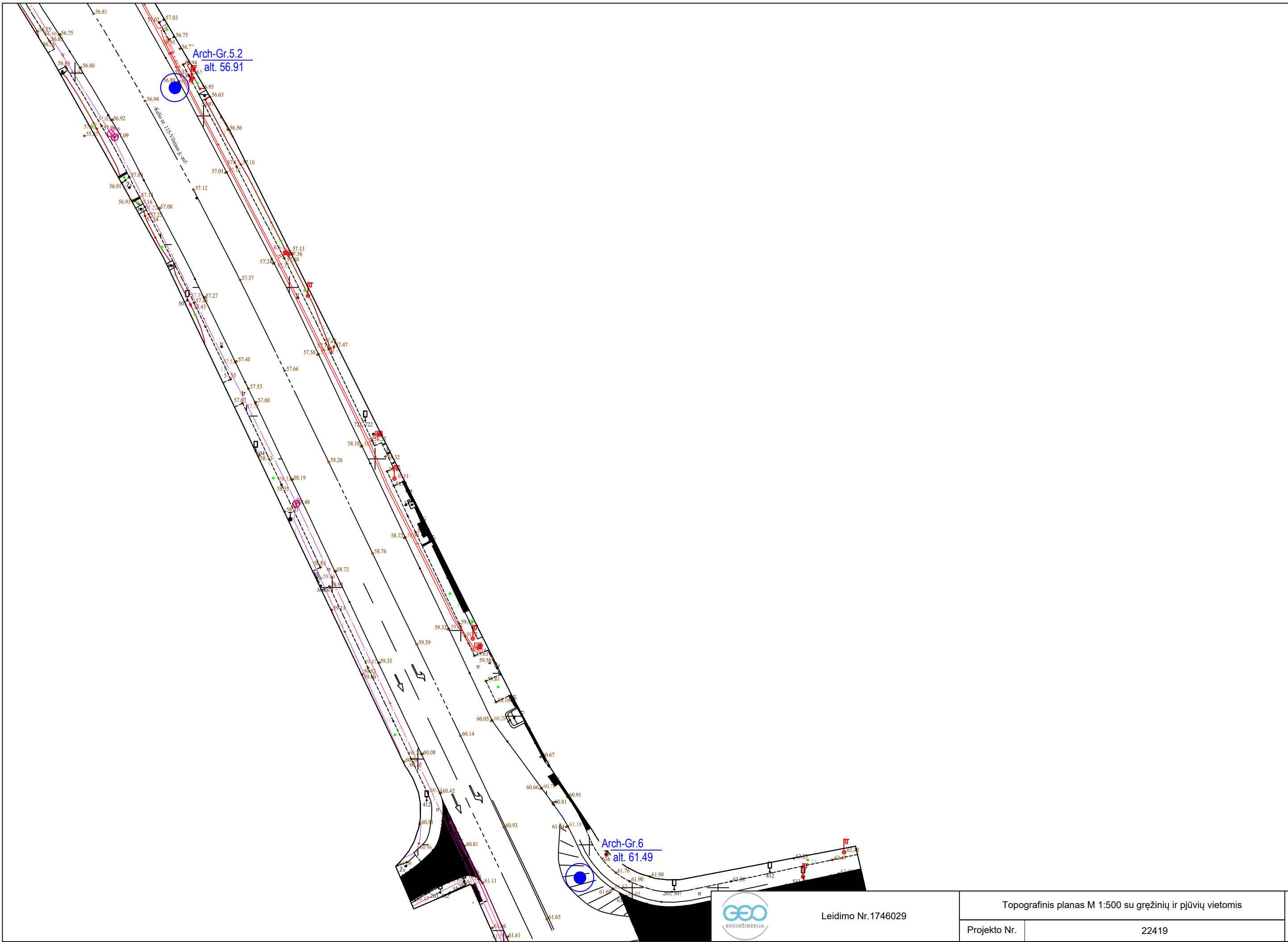
Leidimo Nr.1746029

Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 115 Ukmergė – Molėtai 0,393 km tiltas per Šventają. Tiltu ties pereinamosiomis plokštėmis kapitalinis remontas

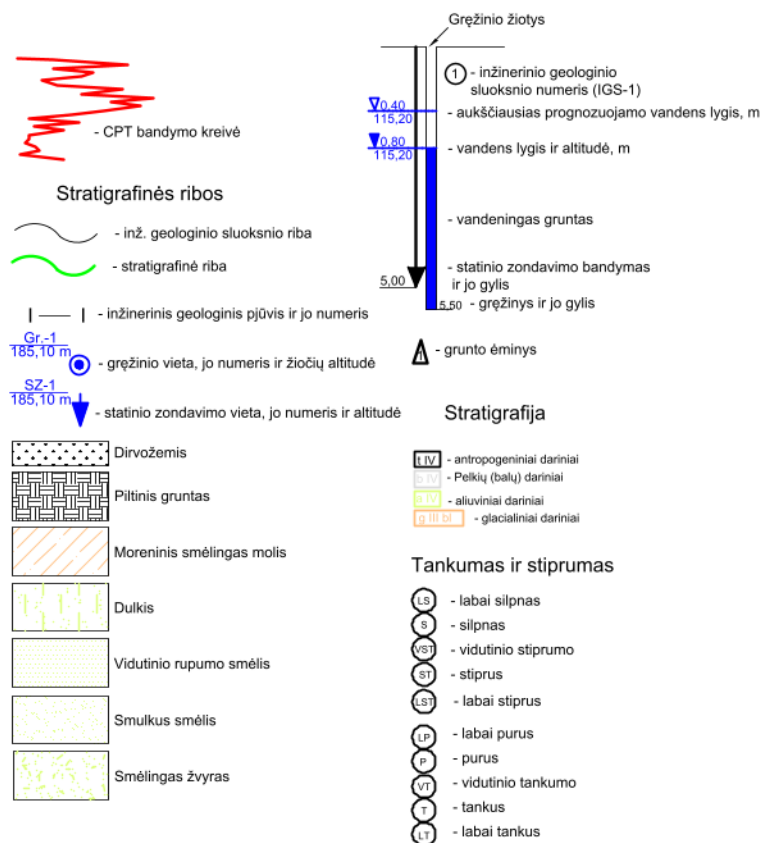
Topografinis planas M 1:500
su gręžinių ir pjūvių vietomis

Užsakovas	UAB „Inhus Engineering“	Projekto Nr.	22419	4.1
-----------	-------------------------	--------------	-------	-----





SUTARTINIŲ ŽENKLŲ SUVESTINĖ LENTELĖ



Leidimo Nr.1746029

Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 115 Ukmergė – Molėtai 0,393 km tiltas per Šventąją. Tilto ties pereinamosiomis plokštėmis kapitalinis remontas

Sutartinių ženklų suvestinė lentelė

Užsakovas

UAB „Inhus Engineering“

Projekto Nr.

22419

5.1



**LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS**

Biudžetinė įstaiga, S. Konarskio g. 35, LT-03123 Vilnius, tel.: (8 5) 233 2889, 233 2482,
el. p. lgt@lgt.lt, <http://www.lgt.lt>.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188710780

UAB „Geoinžinerija“

2022-12-
I 2022-12-12

Nr. (4)-1-7-
ŽGR(p)-2022-6230

DĖL II GK PROJEKTINIŲ IGG TYRIMŲ (Nr. 41282-2022) ATASKAITOS VERTINIMO

Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos (toliau – Tarnyba) informuoja, kad Jūsų įmonės pateiktai objekto „Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 115 Ukmergė–Molėtai 0,393 km tiltas per Šventąją. Tiltas ties pereinamosiomis plokštėmis kapitalinis remontas.“ projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, priskirtų II geotechninei kategorijai, ataskaitai (toliau – Tyrimų ataskaita) buvo atliktas vertinimas, vadovaujantis Tarnybos nuostatų 9.2.1.4. punktu ir statybos techniniu reglamentu STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“ (toliau - Reglamentas).

Tarnyba pažymi, kad Tyrimų ataskaita yra parengta atsižvelgiant į Reglamento nuostatas. Tyrimų ataskaita perduota Tarnybos geologijos fondui.



Tikime laisve

1990 KOVO 11



**LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
HIDROLOGINIŲ STEBĖJIMŲ SKYRIUS**

UAB „INHUS Engineering“

| 2022-09-01 Nr. HE-22-I.004-03

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2022 m. rugsėjo 15 d. Nr. (5.58-10)-B8-2 y 8 y

Teikiame hidrologinių skaičiavimų duomenis:

Upė	LKS-94 koordinatės	Maksimalus vandens debitas (m ³ /s)				Vandens lygis (m LAS 07, ± 20 cm)
		1%	2%	3%	10%	1%
Ūla-Pelesa	X-548799, Y-5986850.	-	31,3	-	21,4	-
Gynia	X-491672, Y-6109130.	-	32,8	-	24,0	-
Vyžuona	X-600337, Y-6215369.	-	-	13,1	10,3	-
Šventoji	X-548908, Y-6123785.	390	-	-	-	52,69





AUKŠTAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA

Biudžetinė įstaiga, J. Biliūno g. 55, LT-29110 Anykščiai, tel. (8 381) 50738, el. p. aukstaitija@saugoma.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306108968

UAB „INHUS Engineering“

2023-04- Nr. S2- (6.2Mr)
I 2023-04-07 Nr. HE-22-I.005-07

DĖL POVEIKIO „NATURA 2000“ TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO NUSTATYMO

Teikiame Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvadą (pridedama).

PRIDEDAMA. 2 lapai.



AUKŠTAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA

Biudžetinė įstaiga, J. Biliūno g. 55, LT-29110 Anykščiai, tel. (8 381) 50738, el. p. aukstaitija@saugoma.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306108968

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ĮGYVENDINIMO POVEIKIO ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS „NATURA 2000“ TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO IŠVADA

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:

Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 115 Ukmergė–Molėtai 0,393 km tilto per Šventąją kapitalinis remontas.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas) (pavadinimas ar vardas ir pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninis paštas):

AB Lietuvos automobilių kelių direkcija, J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius, tel. +370 5 232 9600, lakd@lakd.lt.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (pavadinimas ar vardas ir pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninis paštas):

UAB „INHUS Engineering“, Žarijų g. 6, LT-02300 Vilnius, Tel.: +370 700 80000, el. p. engineering@inhus.eu, infra@inhus.eu.

Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės: (nurodomos rūšys ir/ar buveinės, kurioms išsaugoti šios teritorijos yra paskelbtos):

Buveinių apsaugai svarbi teritorija (BAST) Šventosios upės vidurupis (kodas LTUKM0007); saugomos buveinės: 6210 Stepinės pievos, 6510 Šienaujamos mezofitų pievos, 6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai; saugomos rūšys: šarvuotoji skėtė, pleištinė skėtė, didysis auksinukas, dvijuostė nendriadusė, skiauterėtasis tritonas, auksaspalvis kirtiklis, Baltijos lašiša, kartuolė, paprastasis kirtiklis, upinė nėgė, ūdra.

Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

Esamo tilto ilgis 136,5 m, plotis – 11,2 m, tiltas penkių tarpatramių, konstrukcija – gelžbetoninė perdanga, mūrinės-gelžbetoninės atramos. Augalinis grunto sluoksnis bus nustumiamas (pastolių pastatymo vietoje) ir sandėliuojamas. Statybos aikštelėje paruošiamos medžiagų ir atliekų sandėliavimo priemonės, įrengiamos buitinės patalpos, priešgaisriniai skydai. Jei statybos aikštelėje laikoma statybinė technika, tame plote taip pat numatyti grunto apsaugą nuo atsitiktinių technikos teršalų išsiliejimo. Statybvietyje nebus sandėliuojamos kenksmingos statybinės medžiagos.

Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms:

Veiklos elementų, galinčių sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms „Natura 2000“ teritorijoms arba pagrindinėms teritorijų vertybėms dėl PŪV įgyvendinimo nenustatyta, nes:

1. atliekami darbai nepakeis esamos gamtinės aplinkos būklės, svarbios saugomoms rūšims, bus vykdomas esamo tilto kapitalinis remontas, darbai bus atliekami miesto

- centre, statybų aikštelė įrengiama ant atitvertos važiuojamosios dalies statinio prieigose;
2. vykdant esamų konstrukcijų ardymo darbus virš upės įrengiamas apsauginis tinklas skirtas sulaikyti krentančias nuolaužas į upę;
 3. upės vaga nebus keičiama.

Išvada (nurodoma, ar planuojamos veiklos įgyvendinimo poveikis bus reikšmingas ar ne, ar privaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimą ir ar VSTT (ar Direkcija) pageidauja dalyvauti tolimesnėse poveikio vertinimo procedūrose):

Planuojama ūkinė veikla (Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 115 Ukmergė – Molėtai 0,393 km tilto per Šventąją kapitalinis remontas) **nedarys reikšmingo poveikio** buveinių apsaugai svarbiai teritorijai Šventosios upės vidurupis (kodas LTUKM0007) ir šioje teritorijoje saugomoms gamtinėms vertybėms bei šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

Darbų metu turi būti laikomasi šių neigiamo poveikio saugomai teritorijai mažinimo priemonių:

- statybvietės, autotransporto laikymo, statybinių medžiagų ir atliekų, sandėliavimo aikštelės negali būti įrengiamos „Natura 2000“ teritorijoje bei upės pakrančių apsaugos juostoje;
- negali būti vykdomi darbai vandenyje lašišų migracijos ir neršto metu nuo spalio 1 d. iki gruodžio 31 d.;
- apsaugai nuo taršos statybų metu rangovas įpareigojamas saugiai surinkti panaudotas alyvas (tepalus) iš mechanizmų, kad nebūtų užterštas paviršinis vanduo ir dirvožemis; turi būti numatytos priemonės alyvų (iš mechanizmų) ir kuro avarinių išsiliejimų atvejams.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija 306108968, J. Biliūno g. 55, LT-29110 Anykščiai
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL POVEIKIO „NATURA 2000“ TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO NUSTATYMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-04-25 Nr. S2-1154
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	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-04-25 12:43:56 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-04-25 12:44:12 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-10-30 15:34:09 – 2025-10-29 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 "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
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	DBSIS, versija 3.5.72.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-04-25 12:53:46)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-04-25 12:53:46 DBSIS

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-10-26 15:43:25

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/1351286
Registro tipas: Žemės sklypas su statiniais
Sudarymo data: 2010-03-01
Ukmergė, Paupio g.

2. Nekilnojamieji daiktai:

- 2.1. Žemės sklypas
Ukmergė, Paupio g.
Pastaba. Adreso objektui adresas nesuteiktas
Unikalus daikto numeris: 4400-2027-5250
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 8170/0012:131 Ukmergės m. k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos
Žemės sklypo plotas: 0.2634 ha
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: 0.2354 ha
iš jo: pievų ir natūralių ganyklų plotas: 0.2354 ha
Kelių plotas: 0.0278 ha
Užstatyta teritorija: 0.0002 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 38.0
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
Vidutinė rinkos vertė: 20300 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2022-09-23
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
Kadastro duomenų nustatymo data: 2022-03-02
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, sąlygos: vienuoliktasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100348726
Teritorijos nustatymo data: 2022-04-21
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2022-05-03
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100283953
Teritorijos nustatymo data: 2021-08-26
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2022-02-14
- 2.2. Kiti inžineriniai statiniai - Atraminė sienelė pontonui
Ukmergė, Paupio g.
Unikalus daikto numeris: 4400-2475-7728
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kiti inžineriniai statiniai
Žymėjimas plane: atr. s.
Statybos pradžios metai: 2011
Statybos pabaigos metai: 2012
Statinio kategorija: I grupės nesudėtingasis
Baigtumo procentas: 100 %
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 3446 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 0 %
Atkuriamoji vertė: 3446 Eur
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: 2012-10-31
Vidutinė rinkos vertė: 585 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2012-10-31
Kadastro duomenų nustatymo data: 2012-10-31
- 2.3. Kiti inžineriniai statiniai
Ukmergė, Paupio g.
Unikalus daikto numeris: 4400-5534-9196
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kiti inžineriniai statiniai
Būklė: Leidimas vykdyti statybos darbus
Statusas: Formuojamas
Kadastro duomenų nustatymo data: 2020-09-29
- 2.4. Kiti inžineriniai statiniai
Ukmergė, Paupio g.
Unikalus daikto numeris: 4400-5957-6319
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kiti inžineriniai statiniai
Statusas: Formuojamas
Kadastro duomenų nustatymo data: 2022-09-28

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

- 4.1. Nuosavybės teisė
Savininkas: UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111107563
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-2475-7728, aprašyti p. 2.2.
Įregistravimo pagrindas: 2019-12-19 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. (7.49)A2-79
2019-12-19 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 7-233
Įrašas galioja: Nuo 2019-12-20
- 4.2. Nuosavybės teisė
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2027-5250, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2010-02-26 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 2.3-2047-(81)
Įrašas galioja: Nuo 2010-03-02

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

- 5.1. Valstybinės žemės patikėjimo teisė
Patikėtinis: Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2027-5250, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: Žemės įstatymo pakeitimo ir papildymo įstatymas Nr. XI-912, 2010 m. birželio 18 d.
Įrašas galioja: Nuo 2010-07-01

6. Kitos daiktinės teisės :

- 6.1. Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis (tarnaujantis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2027-5250, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2012-12-04 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 47VJ-(14.47.2.)-2235
Plotas: 0.0017 ha
Įrašas galioja: Nuo 2012-12-06

7. Juridiniai faktai:

- 7.1. Nekilnojamasis daiktas yra nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijoje (jų apsaugos zonoje)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2027-5250, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2002-12-16 Kultūros vertybių apsaugos departamento įsakymas Nr. Į-389
Aprašymas: 2011-10-13 Kultūros paveldo departamento pranešimas Nr. 10-12, nekilnojamojo daikto kodas 17116
Įrašas galioja: Nuo 2011-10-24
- 7.2. Sudaryta panaudos sutartis
Panaudos gavėjas: UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111107563
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2027-5250, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2010-03-02 Panaudos sutartis Nr. P-6
Plotas: 0.2634 ha
Įrašas galioja: Nuo 2010-03-03
Terminas: Nuo 2010-03-02 iki 2109-03-02

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- 9.1. Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2027-5250, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2022-06-06 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 47SK-510-(14.47.110 E.)
Plotas: 2634.00 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2022-09-23
- 9.2. Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2027-5250, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2022-06-06 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 47SK-510-(14.47.110 E.)
Plotas: 2634.00 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2022-09-23
- 9.3. Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2027-5250, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2022-06-06 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 47SK-510-(14.47.110 E.)
Plotas: 2634.00 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2022-09-23
- 9.4. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2027-5250, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2022-06-06 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 47SK-510-(14.47.110 E.)
Plotas: 107.00 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2022-09-23
- 9.5. Ichtiologiniai draustiniai (V skyrius, penkioliktasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2027-5250, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2022-06-06 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 47SK-510-(14.47.110 E.)
Plotas: 2520.00 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2022-09-23
- 9.6. Gamtiniai ir kompleksiniai draustiniai (V skyrius, aštuntasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2027-5250, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2022-06-06 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 47SK-510-(14.47.110 E.)
Plotas: 2520.00 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2022-09-23
- 9.7. Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos (V skyrius, pirmasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2027-5250, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2022-06-06 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 47SK-510-(14.47.110 E.)
Plotas: 2634.00 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2022-09-23
- 9.8. Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2027-5250, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2022-06-06 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 47SK-510-(14.47.110 E.)
Plotas: 82.00 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2022-09-23

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. **Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)**
Duomenis nustatė:
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5957-6319, aprašyti p. 2.4.
Įregistravimo pagrindas: 2017-07-07 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2543
2022-09-26 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2022-10-24
- 10.2. **Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)**
Duomenis nustatė:
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5534-9196, aprašyti p. 2.3.
Įregistravimo pagrindas: 2017-07-07 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2543
2022-09-26 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2022-10-21
- 10.3. **Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2027-5250, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2022-03-02 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2022-06-06 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas
Nr. 47SK-510-(14.47.110 E.)
Įrašas galioja: Nuo 2022-09-23
- 10.4. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2027-5250, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2008-07-25 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-578
2022-03-02 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2022-09-23
- 10.5. **Išduotas statybą leidžiantis dokumentas (kadastro žyma)**
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5534-9196, aprašyti p. 2.3.
Įregistravimo pagrindas: 2020-09-29 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas
Nr. LSNS-07-200929-00051
Aprašymas: Nauja statyba
Įrašas galioja: Nuo 2020-09-29
- 10.6. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
UAB "GEODARBAI", a.k. 182936114
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-2475-7728, aprašyti p. 2.2.
Įregistravimo pagrindas: 2012-10-31 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1403
Įrašas galioja: Nuo 2012-12-06
- 10.7. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-2475-7728, aprašyti p. 2.2.
Įregistravimo pagrindas: 2012-10-31 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2012-11-23 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-00-121123-00449
Įrašas galioja: Nuo 2012-12-06
- 10.8. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2027-5250, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2010-02-26 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 2.3-2047-(81)
2022-09-26 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2010-03-01

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-10-26 15:41:17

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/1351314
Registro tipas: Žemės sklypas su statiniais
Sudarymo data: 2010-03-01
Ukmergė, Paupio g.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
Ukmergė, Paupio g.
Pastaba. Adreso objektui adresas nesuteiktas

Unikalus daikto numeris: 4400-2027-5705

Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės

pavadinimas: 8170/0011:249 Ukmergės m. k.v.

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita

Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos

Žemės sklypo plotas: 2.6927 ha

Žemės ūkio naudmenų plotas viso: 1.2834 ha

iš jo: pievų ir natūralių ganyklų plotas: 1.2834 ha

Kelių plotas: 0.0326 ha

Užstatyta teritorija: 0.3031 ha

Vandens telkinių plotas: 0.1030 ha

Kitos žemės plotas: 0.9706 ha

Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 38.0

Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus

Vidutinė rinkos vertė: 146548 Eur

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2012-11-07

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas

Kadastro duomenų nustatymo data: 2012-11-07

Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo **Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius,**
sąlygos: **vienuoliktasis skirsnis)**

Teritorijos unikalus numeris: 100348726

Teritorijos nustatymo data: 2022-04-21

Žymos apie teritoriją padarymo data: 2022-05-03

Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo

sąlygos: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**

Teritorijos unikalus numeris: 100241519

Teritorijos nustatymo data: 2022-01-25

Žymos apie teritoriją padarymo data: 2022-02-06

Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo

sąlygos: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**

Teritorijos unikalus numeris: 100252006

Teritorijos nustatymo data: 2022-01-25

Žymos apie teritoriją padarymo data: 2022-02-09

Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo

sąlygos: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**

Teritorijos unikalus numeris: 100279817

Teritorijos nustatymo data: 2022-01-25

Žymos apie teritoriją padarymo data: 2022-02-11

Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo

sąlygos: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**

Teritorijos unikalus numeris: 100295780

Teritorijos nustatymo data: 2022-01-25

Žymos apie teritoriją padarymo data: 2022-02-15

Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo

sąlygos: **Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**

Teritorijos unikalus numeris: 100283953

Teritorijos nustatymo data: 2021-08-26

Žymos apie teritoriją padarymo data: 2022-02-14

2.2.

Kiti inžineriniai statiniai - Tvora
Ukmergė, Paupio g.

Unikalus daikto numeris: 4400-2475-7450

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai)

Žymėjimas plane: t

Statybos pradžios metai: 2011

Statybos pabaigos metai: 2012

Statinio kategorija: I grupės nesudėtingasis

Baigtumo procentas: 100 %

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 48946 Eur

Fizinio nusidėvėjimo procentas: 0 %

Atkuriamoji vertė: 48946 Eur

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės

nustatymo data: 2012-10-31

Vidutinė rinkos vertė: 8341 Eur

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2012-10-31

Kadastro duomenų nustatymo data: 2012-10-31

2.3.

Kiti inžineriniai statiniai - Tako krašto tvirtinamasis įrenginys
Ukmergė, Paupio g.

Unikalus daikto numeris: 4400-2475-7517

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kiti inžineriniai statiniai

Žymėjimas plane: akm.

Statybos pradžios metai: 2011

- Statybos pabaigos metai: **2012**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **13323 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **13323 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2012-10-31**
 Vidutinė rinkos vertė: **13323 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2012-10-31**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-10-31**
- 2.4. **Kiti inžineriniai statiniai - Žaidimų aikštelė**
Ukmergė, Paupio g.
 Unikalus daikto numeris: **4400-2475-7552**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Žymėjimas plane: **žaid. a.**
 Statybos pradžios metai: **2011**
 Statybos pabaigos metai: **2012**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **3273 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **3273 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2012-10-31**
 Vidutinė rinkos vertė: **559 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2012-10-31**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-10-31**
- 2.5. **Pėsčiųjų takas - Pėsčiųjų - dviračių takas**
Ukmergė, Paupio g.
 Aprašymas / pastabos: **(neypatingas statinys - pėsčiųjų-dviračių takas tak.; privažiavimas priv.1; laiptai L1, L2; apžvalgos aikštelė apžv.a.; tiltelis tilt.)**
 Unikalus daikto numeris: **4400-2475-7428**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
 Žymėjimas plane: **tak.**
 Plotas: **1606.40 kv. m**
 Danga: **Betono trinkelės**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **87755 Eur**
 Atkuriamoji vertė: **87755 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2012-10-31**
 Vidutinė rinkos vertė: **87755 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2012-10-31**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-10-31**
- 2.6. **Vandentiekio tinklai - Vandentiekio tinklai**
Ukmergė, Paupio g.
 Aprašymas / pastabos: **(I grupės nesudėtingas statinys)**
 Unikalus daikto numeris: **4400-2475-7571**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Vandentiekio tinklų**
 Žymėjimas plane: **v**
 Statybos pradžios metai: **2011**
 Statybos pabaigos metai: **2012**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **8.51 m**
 Medžiaga: **Polietilenas**
 Vandentiekio linijos reikšmė: **įvadinė**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **820 Eur**
 Atkuriamoji vertė: **820 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2012-10-31**
 Vidutinė rinkos vertė: **820 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2012-10-31**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-10-31**
- 2.7. **Nuotekų šalinimo tinklai - Drenažo tinklai**
Ukmergė, Paupio g.
 Aprašymas / pastabos: **(II grupės nesudėtingas statinys)**
 Unikalus daikto numeris: **4400-2475-7617**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
 Žymėjimas plane: **Dren.**
 Statybos pradžios metai: **2011**
 Statybos pabaigos metai: **2012**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **461.10 m**
 Medžiaga: **Polivinilchloridas**
 Nuotekų linijos reikšmė: **išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **8138 Eur**
 Atkuriamoji vertė: **8138 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2012-10-31**
 Vidutinė rinkos vertė: **8138 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2012-10-31**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-10-31**
- 2.8. **Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų tinklai**
Ukmergė, Paupio g.
 Aprašymas / pastabos: **(II grupės nesudėtingas statinys)**
 Unikalus daikto numeris: **4400-2475-7582**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**

Žymėjimas plane: **liet. n. t**

Statybos pradžios metai: **2011**

Statybos pabaigos metai: **2012**

Baigtumo procentas: **100 %**

Ilgis: **6.63 m**

Medžiaga: **Polivinilchloridas**

Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**

Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2783 Eur**

Atkuriamoji vertė: **2783 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės

nustatymo data: **2012-10-31**

Vidutinė rinkos vertė: **2783 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2012-10-31**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-10-31**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė

Savininkas: **UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111107563**

Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-2475-7450, aprašyti p. 2.2.**

kiti statiniai Nr. 4400-2475-7517, aprašyti p. 2.3.

kiti statiniai Nr. 4400-2475-7552, aprašyti p. 2.4.

pėsčiųjų takas Nr. 4400-2475-7428, aprašytas p. 2.5.

vandentiekio tinklai Nr. 4400-2475-7571, aprašyti p. 2.6.

nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-2475-7582, aprašyti p. 2.8.

nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-2475-7617, aprašyti p. 2.7.

Įregistravimo pagrindas: **2019-10-31 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 7-163**

2019-10-31 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. (749)A2-63

Įrašas galioja: **Nuo 2019-11-12**

4.2.

Nuosavybės teisė

Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2027-5705, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2010-02-26 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 2.3-2048-(81)**

Įrašas galioja: **Nuo 2010-03-02**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1.

Valstybinės žemės patikėjimo teisė

Patikėtinis: **Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2027-5705, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **Žemės įstatymo pakeitimo ir papildymo įstatymas Nr. XI-912, 2010 m. birželio 18 d.**

Įrašas galioja: **Nuo 2010-07-01**

6. Kitos daiktinės teisės :

6.1.

Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis (tarnaujantis)

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2027-5705, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2012-12-04 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 47VJ-(14.47.2.)-2234**

Plotas: **0.0326 ha**

Įrašas galioja: **Nuo 2012-12-07**

7. Juridiniai faktai:

7.1.

Nekilnojamas daiktas yra nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijoje (jų apsaugos zonoje)

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2027-5705, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2002-12-16 Kultūros vertybių apsaugos departamento įsakymas Nr. Į-389**

Aprašymas: **2011-10-13 Kultūros paveldo departamento pranešimas Nr. 10-12, nekilnojamojo daikto kodas 17116**

Įrašas galioja: **Nuo 2011-10-28**

7.2.

Sudaryta panaudos sutartis

Panaudos gavėjas: **UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111107563**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2027-5705, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2010-03-02 Panaudos sutartis Nr. P-7**

Plotas: **2.6917 ha**

Įrašas galioja: **Nuo 2010-03-03**

Terminas: **Nuo 2010-03-02 iki 2109-03-02**

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1.

Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2027-5705, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**

2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711

Plotas: **0.512 ha**

Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.2.

Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2027-5705, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**

2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711

Plotas: **2.6927 ha**

Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.3.

Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2027-5705, aprašytas p. 2.1.**

- [registravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: 2.6927 ha
[rašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.4. Paviršiniai vandens telkiniai (VI skyrius, šeštasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2027-5705, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: 0.103 ha
[rašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.5. Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos (V skyrius, pirmasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2027-5705, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: 2.6927 ha
[rašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.6. Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2027-5705, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: 0.3394 ha
[rašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.7. Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2027-5705, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: 0.0046 ha
[rašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:**
- 10.1. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
UAB "GEODARBAI", a.k. 182936114
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-2475-7450, aprašyti p. 2.2.
kiti statiniai Nr. 4400-2475-7517, aprašyti p. 2.3.
kiti statiniai Nr. 4400-2475-7552, aprašyti p. 2.4.
pėsčiųjų takas Nr. 4400-2475-7428, aprašytas p. 2.5.
vandentiekio tinklai Nr. 4400-2475-7571, aprašyti p. 2.6.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-2475-7582, aprašyti p. 2.8.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-2475-7617, aprašyti p. 2.7.
[registravimo pagrindas: 2012-10-31 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1403
[rašas galioja: Nuo 2012-12-07
- 10.2. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-2475-7450, aprašyti p. 2.2.
kiti statiniai Nr. 4400-2475-7517, aprašyti p. 2.3.
kiti statiniai Nr. 4400-2475-7552, aprašyti p. 2.4.
pėsčiųjų takas Nr. 4400-2475-7428, aprašytas p. 2.5.
vandentiekio tinklai Nr. 4400-2475-7571, aprašyti p. 2.6.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-2475-7582, aprašyti p. 2.8.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-2475-7617, aprašyti p. 2.7.
[registravimo pagrindas: 2012-10-31 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2012-11-23 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-00-121123-00449
[rašas galioja: Nuo 2012-12-07
- 10.3. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
UAB "GEODARBAI", a.k. 182936114
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2027-5705, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2012-11-07 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1403
[rašas galioja: Nuo 2012-12-06
- 10.4. Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2027-5705, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2012-11-07 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2012-12-04 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas
Nr. 47VJ-(14.47.2.)-2234
[rašas galioja: Nuo 2012-12-06
- 10.5. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2027-5705, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2010-02-26 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 2.3-2048-(81)
[rašas galioja: Nuo 2010-03-01

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-10-26 15:40:01

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/2088259
Registro tipas: Žemės sklypas
Sudarymo data: 2016-10-26
Ukmergė

2. Nekilnojamieji daiktai:

- 2.1. Žemės sklypas
Ukmergė
Unikalus daikto numeris: 4400-4012-1815
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 8170/7001:17 Ukmergės m. k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos
Žemės sklypo plotas: 0.3250 ha
Kelių plotas: 0.3250 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 38.0
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
Vidutinė rinkos vertė: 11200 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2014-12-14
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
Kadastro duomenų nustatymo data: 2014-12-08
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, sąlygos: vienuoliktasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100348726
Teritorijos nustatymo data: 2022-04-21
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2022-05-03
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100259684
Teritorijos nustatymo data: 2022-01-25
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2022-02-09
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100295676
Teritorijos nustatymo data: 2022-01-25
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2022-02-15
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100266210
Teritorijos nustatymo data: 2021-08-26
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2022-02-10
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100283953
Teritorijos nustatymo data: 2021-08-26
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2022-02-14

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

- 4.1. Nuosavybės teisė
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4012-1815, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2016-01-08 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 47SK-21-(14.47.110.)
Įrašas galioja: Nuo 2016-11-03

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

- 5.1. Valstybinės žemės patikėjimo teisė
Patikėtinis: Valstybės įmonė Lietuvos automobilių kelių direkcija, a.k. 188710638
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4012-1815, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2017-03-29 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 238
2017-04-25 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 6-336
Įrašas galioja: Nuo 2017-05-16

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

- 7.1. Nekilnojamasis daiktas yra nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijoje (jų apsaugos zonoje)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4012-1815, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2017-08-07 Kultūros paveldo departamento pranešimas Nr. 08-01
Aprašymas: 2006-10-18 Vertinimo tarybos aktas Nr.: KPD-RM-99
Įrašas galioja: Nuo 2017-08-24
- 7.2. Nekilnojamasis daiktas yra nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijoje (jų apsaugos zonoje)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4012-1815, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2017-08-07 Kultūros paveldo departamento pranešimas Nr. 08-01
Aprašymas: 2014-02-10 Vertinimo tarybos aktas Nr.: KPD-AV-628
Įrašas galioja: Nuo 2017-08-24

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- 9.1. Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4012-1815, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: 0.009 ha
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.2. Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4012-1815, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: 0.1633 ha
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.3. Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4012-1815, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: 0.325 ha
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.4. Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos (V skyrius, pirmasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4012-1815, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: 0.325 ha
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žvma)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4012-1815, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2012-10-22 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1830
2014-12-08 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2016-10-26
- 10.2. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4012-1815, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2014-12-08 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2016-01-08 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 47SK-21-(14.47.110.)
Įrašas galioja: Nuo 2016-10-26

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Bendrinti

Ukmergės senamiestis

★★★★★

Aprašymas

Unikalus objekto kodas

17116

Pilnas pavadinimas

Ukmergės senamiestis

Adresas

Ukmergės rajono sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m.,

Įregistravimo registre data

1994-05-31

Statusas

Valstybės saugomas

Objekto reikšmingumo lygmuo yra

Nacionalinis

Rūšis

Nekilnojamas

Teritorijos**KVR objektas:** 1111172.00 kv. m**Vizualinės apsaugos pozonis:** 1141388.00 kv. m**Vertybė pagal sandarą**

Vietovė

Seni kodai**Kodas registre iki 2005.04.19:** U36**Nr. Lietuvos Respublikos kultūros paminklų sąrašė:** UR7**Amžius**

XI-XX a.

Vertingųjų savybių pobūdis

Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);

Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Kraštovaizdžio; Urbanistinis (lemiantis reikšmingumą retas);

Želdynų (lemiantis reikšmingumą tipiškas);

Vertingosios savybės

7.2.1.1. planinės struktūros tipas - **radialinio plano struktūra su taisyklingo planavimo bruožais ŠV miesto dalyje** (iki tol savaime susiklosčiusį radialinį planą ŠV miesto dalyje pakoregavo 1870 m. parengtas projektas, pagal kurį buvo numatyta tiesti naujas tiesias gatves, kurios su esamomis gatvėmis sudarytų kvartalus; esamas miesto planas susiformavo iki XIX a. pab.; -; TRP; IKONOGN Nr. 1-7, 9, 11, 13-15, 17-22; FF Nr. 0.1, 21; 2013 m.);

7.2.1.2. planinės struktūros tinklas - **dešiniajame Šventosios krante - radialinio plano struktūra su taisyklingo planavimo bruožais, pagrindinėmis Kauno, Vytauto, Vilniaus, Gedimino g. bei stačiakampio plano Kęstučio a. centrinėje miesto dalyje; kairiajame Šventosios krante - radialinio plano struktūra su pagrindinėmis Vilniaus, Antakalnio ir Bugenių g.** (dešiniajame krante turgaus a. prie Vienuolyno g. iš dalies pakito, buvusi turgaus a. Pilies kalne panaikinta XX a. 4 deš. įrengus čia skverą, kairiajame krante pagrindinių gatvių susikirtime buvusi turgaus a. neišliko; -; TRP; IKONOGN Nr. 1-7, 9, 11, 13-15, 17-22; FF Nr. 0.1, 21; 2013 m.);

7.2.1.3. kvartalai - **istorinių kvartalų ir sklypų ribos** (-; iš dalies pakitusios; žr. 13.13, 29; BR Nr. 3-52; IKONOGN Nr. 22; -; 2013 m.);

7.2.1.5. keliai, gatvės, aikštės, įvažiavimai, pravažiavimai, takai, jų tipai, trasos, dangos - **gatvių trasos: Kauno, Vilniaus, Vytauto g., Kęstučio a., Pilies, Pakalnės, Molėtų, Pirties, Utenos, Paupio, Piliakalnio, Gedimino, Vasario 16-osios, Klaipėdos, Giedraičių, Širvintų, Sodų g., Gedimino skg., P. Cvirkos, Ramygalos, Deltuvos, Vilkmėgėlės, Kalkių, Daržų, Virėjų, Amatininkų, Bažnyčios, Vaižganto, Maironio g., Kurklių g. R atkarpa tarp Ukmergėlės upelio ir Darbininkų g., Darbininkų, Kalvių, Kranto g., Žuvų g. P atkarpa tarp Vytauto g. ir pastato Vasario 16-osios g. Nr. 4, Medžiotojų, Upelio, J. Basanavičiaus, Antakalnio, Bugenių, Nuotekų, Pavasario, Bugenėlių, Akloji, Siauroji, Vėjų, Žalioji, Miškų, Kreivoji, S. Nėries, Gruodžio 17-osios, Lelijų, Gruzų, Pievų, Smėlių g., Beržų g. R dalis** (išskyrus Paupio g. V dalį iki Utenos g., Kranto g. atkarpą prie pastatų Žuvų g. Nr. 5 ir 7; dalis gatvių trasų XX a. II p. buvo iš dalies pakeistos arba panaikintos, Pakalnės g. R dalis pakeista 1942-1946 m.; Molėtų g. R dalis, Širvintų g. PV dalis, Aklosios g. ŠR dalis neišliko; senamiesčio apibrėžtoje teritorijoje; TRP; BR Nr. 5-52; IKONOGN Nr. 10, 11, 13-15, 17-22; FF Nr. 1.1, 2.1, 4-6, 10, 13, 3.1, 7, 10, 4.1, 3, 25.2, 13, 16, 18, 5.3, 5, 11-16, 6.1-3, 5, 6, 7.1-3, 5-7, 8.2, 9.1-7, 10.5-9, 12, 13, 11.3, 12.1-2, 7, 13.1, 3, 12, 15, 17, 14.15, 17, 18, 21-23, 28, 29, 15.1, 8, 16.1, 7, 17.1, 3, 5, 9, 11, 18.1, 6, 7, 9, 19.9-11, 20.1, 2, 4, 5, 7, 21.9, 11, 14, 22.2, 4-6, 23.9, 10, 12, 24.6, 9-12, 15, 26.1, 6, 11, 13, 27.1, 7, 8, 10, 11, 13, 28.1, 2, 4, 5, 8, 29.1, 7, 8, 30.1-3, 5-9, 31.1, 5-7, 32.1, 20, 33.8, 11, 34.7, 9, 11, 14, 17, 18, 35.1, 3, 5, 9, 36.4, 9, 14, 17, 37.3, 8, 38.1-4, 6, 39.19, 22, 26, 28, 33, 40.1, 4, 7, 41.5, 7, 8, 14, 42.9, 44.1, 45.1, 3, 4, 46.2, 47.1, 4, 48.1, 3-5, 9, 49.3, 6, 50.2, 51.1, 52.1-3, 53.3, 54.1, 6, 7, 56.2, 4, 57.3, 4, 6, 9, 11-14, 58.3, 4, 59.1, 60.2, 4, 61.3, 4, 62.1, 2, 63.1, 3, 5, 64.3, 5, 6, 65.1, 2; 2013 m.); **Kęstučio a., jos apželdinimo lapuočiais medžiais pobūdis** (manoma, kad aikštė susidarė XV a. pab. - XVI a. pr., tačiau jos ankstyviausia forma nėra žinoma; palei Kauno-Daugpilio plentą susidariusi aikštė XVIII a. II p. buvo pailga ir siaura, nuo XIX a. ji vaizduojama netaisyklingo stačiakampio plano; kiek vėliau, pastačius pastatus R dalyje, aikštė sumažėjo, įgavo taisyklingesnio stačiakampio planą; nuo XIX a. vid. miesto planuose aikštė vaizduojama jau su želdiniais; 1930 m. aikštės centre buvo pastatytas paminklas „Lituanija restituta“ (15795), 1957 m. aikštės R dalyje pastačius „Draugystės“ kino teatrą (33738) ir įrengus skverą priešais jį, buvo suardyta buvusios aikštės plano struktūra; -; TRP 27; BR Nr. 34; IKONOGN Nr. 5-9, 11, 13-15, 18, 21, 22, 36, 42-48; FF Nr. 0.20, 33.1, 4-6, 8, 18, 19; 2013 m.); **turgaus a. 1 kvartale** (iki XX a. vid. aikštė buvo trapezijos formos, vėliau sumažinta, įrengus skverą R dalyje; iš dalies pakitusi; TRP 27; BR Nr. 5, 6; IKONOGN Nr. 21-23; FF Nr. 1.1, 3, 2.10-13; 2013 m.); **Vienuoyno g.-bulvaro trasa, jos apželdinimo liepomis pobūdis** (XX a. 4 deš. Vienuoyno g. viduryje įrengta pėsčiųjų alėja, pasodintos liepos, XXI a. pr. gatvė rekonstruota: pakeista grindų danga, pasodintos naujos liepos; -; TRP 27; IKONOGN Nr. 61; FF Nr. 27.1, 4, 6, 7, 28.1, 8, 12, 13; 2013 m.); **įvažiavimų, skersgatvių trasos: įvažiavimai į 5 kvartalą iš Vilkmėgėlės g., į 10 kvartalą iš Daržų g., į 12 kvartalą iš Bažnyčios g., į 13 kvartalą iš Darbininkų g., į 39 kvartalą iš Vytauto g., į 32 kvartalą iš Kauno g., į 36 kvartalą iš Pirties g., į 48 ir 49 kvartalus nuo S. Nėries g., į 53 kvartalą nuo Bugenėlių g., įvažiavimas-įėjimas į 17 kvartalą iš Vytauto ir Darbininkų g., skersgatvis tarp 10 ir 13 kvartalų, buv. Kepėjų skersgatvis 19 kvartale, buv. Žuvų skersgatvis 24 kvartale, 2 skersgatviai, kertantys 21 kvartalą, įvažiavimai į 41 kvartalą iš Paupio g., skersgatvis į 45 kvartalą** (nuo Pirties g. link Vilniaus g. vedusi buv. Šaltinių g. ir buv. Dirvonų g. po XX a. vid. virto įvažiavimais; iš dalies pakitę; TRP 13-19, 22, 23; BR Nr. 12, 15, 18, 20, 25-27, 30, 33, 38, 40, 44; IKONOGN Nr. 17-22, 24; FF Nr. 5.9-11, 10.9, 15, 12.3, 13.5, 6, 15, 16, 17.15, 18-20, 19.3, 6, 21.5, 8, 12, 13, 24.7, 12, 32.15, 36.16, 17, 39.3, 9, 41.13, 14, 16, 45.5, 48.7, 49.5, 53.2; 2013 m.); **42 kvartalą juosianti kelio trasa** (po XX a. 5 deš. iš dalies pakito; -; TRP 19, 20; BR Nr. 39; IKONOGN Nr. 18, 19, 21, 22; FF Nr. 42.1, 3-6, 12; 2013 m.); **tašytų stačiakampių akmens trinkelų grindinys Kęstučio a. atkarpoje nuo namo Kauno g. Nr. 2 iki Gedimino g.** (pirminis grindinys buvo lauko akmenų; būklė gera; TRP 17, 19; IKONOGN Nr. 43, 44, 46-49; FF Nr. 32.20, 33.1; 2013 m.); **lauko akmenų ir tašytų stačiakampių akmens trinkelų grindinys 25 kvartalo P dalyje tarp pastatų Kęstučio a. Nr. 8, 10, 12, 14, 16, 18 ir pastatų Gedimino g. Nr. 4, 6** (-; būklė gera; TRP 17; -; FF Nr. 25.3-9; 2013 m.); **lauko akmenų grindinių tipas Darbininkų g. S atkarpos tarp sankryžos su Kurklių g. ir namo Bažnyčios g. Nr. 12, Kurklių g. R atkarpos, Vasario 16-osios g. ŠR atkarpos tarp pastato Gedimino g. Nr. 21 ir Kranto g., Kranto g. atkarpos tarp sankryžos su Širvintų g. ir namo Kranto g. Nr. 12, Žuvų g. atkarpos tarp Širvintų g. ir pastato Vasario 16-osios g. Nr. 4, Širvintų g. V atkarpos tarp pastatų Gedimino g. Nr. 9 ir Širvintų g. Nr. 20, kvartalo Nr. 24 skersgatvio ir P dalies kieme** (grindiniai perkloti, rekonstruoti XX a. pab.-XXI a. pr., dalis senojo Vasario 16-osios g., Darbininkų g. grindinio likę fragmentiškai ir po dabartine danga, lauko akmenimis grįstos Kurklių ir Žuvų gatvių šiaurinės atkarpos nutiestos XX a. vid.; būklė bloga, patenkinama; TRP 16, 17; FF Nr. 13.12, 13, 15, 17, 14.27-33, 15.5, 21.6, 22.1-3, 22.5, 23.7, 9, 10, 24.10-14; 2013 m.);

7.2.1.6. vietai reikšmingo buvusio užstatymo ar jo dalių vietos - **perimetrinio - posesijinio užstatymo vietos 34 kvartalo S dalyje, 35 kvartalo S dalyje, 27 kvartalo PR dalyje** (Vytauto, Vilniaus g., Kęstučio a. užstatymą formavę pastatai nugriauti per II pasaulinį karą, XX a. II p.; 34 kvartalo S dalyje nugriovus pastatus, jų vietoje 1957 m. pastatytas kino teatras ir įrengtas skveras; -; TRP 17; BR Nr. 9, 37; IKONOGN Nr. 18, 22, 23, 33, 43-48; FF Nr. 27.9, 34.1, 2, 35.1, 2, 11, 12; 2013 m.); **sinagogos vieta 58 kvartale** (mūrinė sinagoga nugriauta XX a. pab.-XXI a. pr.; -; TRP 22; IKONOGN 18, 22, 24-26; FF Nr. 58.4; 2013 m.); **žydų maldos namų vieta 60 kvartale** (maldos namai nugriauti XX a. 5 deš.; -; TRP 22; BR Nr. 48; IKONOGN Nr. 18; FF Nr. 60.2; 2013 m.);

7.2.1.7. gamtiniai elementai - **reljefas: dešiniojo Šventosios kranto - į Š terasomis kylantis, išraiškingas reljefas, kurį formuoja dominantės - piliakalnis (3539) ir Pilies kalnas, Š-P, V-R kryptų Šventosios upės ir Ukmergėlės upelio slėniai; kairiojo Šventosios kranto - lygus, su nežymiu nuolydžiu į S pusę** (-; -; BR Nr. 2; IKONOGN Nr. 23, 24, 26, 27, 29-41, 54-58; FF Nr. 0.1-24, 6.1, 2, 7.1-3, 5, 10.5-7, 13, 14, 13.8, 9, 11-15, 17, 14.15-22, 24-30, 15.1-8, 16.4-7, 17.10-17, 19.9-11, 20.1-3; 32.3, 24, 26, 27, 29, 33.8, 11, 34.3, 4, 7, 10, 14-17, 35.1, 8-12, 36.3, 7, 11-17, 37.1-4, 6, 8-10, 38.1-7, 39.19-25, 28, 30-32, 40.4, 6, 41.1, 5, 9, 16-19, 42.1, 4-7, 11, 12, 43.1; 2013 m.); **Šventosios upės krantų linijos** (senamiesčio apibrėžtoje teritorijoje; -; TRP; IKONOGN Nr. 18, 19, 21, 22, 25-28, 39-41; FF Nr. 0.1-4, 10-12, 41.17, 18; 2013 m.); **Ukmergėlės upelio krantų linijos** (P dalyje iš dalies pakitusios, S dalyje pakitusios; mažiausiai pakito tarp 6 ir 10, 36 ir 38 kvartalų; -; TRP; IKONOGN Nr. 7, 8, 11, 13, 18, 20, 22; FF Nr. 0.5, 18, 24, 6.3-6, 10.8, 11, 36.7, 11-15, 37.1, 6, 10, 11, 38.4, 41.1; 2013 m.); **kultūrinis sluoksnis** (-; žr. KVR Ukmergės senojo miesto vieta 2990, A1959 vertingąsias savybes; TRP; -; 2013 m.);

7.2.2. tūrinė erdvinė struktūra - **abipus Šventosios upės susiformavusi daugialybė struktūra: dešiniame krante - sudaryta iš pagrindinių Kauno, Vytauto, Vilniaus, Gedimino g. su Kęstučio a. centre ir vyraujančiu perimetriniu - posesijiniu, perimetriniu - reguliariu užstatymu, laipsniškai link pakraščių pereinančiu į sodybinį; dominuojančiais objektais - piliakalniu (3539) ir Pilies kalnu, Svč. Dievo Motinos**

Globėjos (Pokrovo) sentikių cerkvė (35159) bei buv. odų fabriko Paupio g., Šv. Petro ir Šv. Povilo bažnyčia su varpine (17240) Bažnyčios g., Švč. Trejybės bažnyčia Kauno g.; kairiajame krante - sudaryta iš pagrindinių Vilniaus, Antakalnio, Bugenių g. su vyraujančiu sodybiniu užstatymu (senamiesčio išskirtinumą lemia kompleksinis gamtinių elementų, plano struktūros ir užstatymo visuma; sovietmečiu buvo nugriauta didelė dalis vertingų pastatų pagrindinėse gatvėse, pastatyta senamiesčio erdvei nebūdingų tūrių pastatų, suformuota naujų erdvių; iš dalies pakitusi; TRP; IKONOG Nr. 18, 22, 27-64; FF Nr. 0.1-27; 2013 m.);

7.2.2.2. užstatymo tipai - perimetrinis - posesijinis vyraujantis XIX a. pab. - XX a. I p. užstatymas mūriniais 1-2 a. su pastogėmis pastatais kvartaluose Nr. 18, 19, 21, 24, 25, 27, 32, 33, 35, iš jų atskiru 3 a. su pastoge savivaldybės pastatu Kėstučio a. Nr. 3, kvartale Nr. 33 (aukštis iki karnizo 3-8,80 m, iki kraigo 4,50-11,80 m; vyrauja mūriniai 2 a. pastatai; miesto savivaldybės pastatas Kėstučio a. Nr. 3 rekonstruotas 1965 m. užstatant 3 a., jo aukštis iki karnizo 11,20 m, iki kraigo - 14,50 m; 34 kvartalo Š dalies, 27, 35 kvartalų tankus perimetrinis - posesijinis užstatymas sunaikintas per II pasaulinį karą, XX a. II p.; dalis Pilies g. pastatų yra su cokoliniais aukštais; -; TRP 27; BR Nr. 25, 26, 34, 37; IKONOG Nr. 18, 22, 29, 32, 36, 42-50, 53, 54, 58, 59; FF Nr. 18.2-4, 6, 7, 19.1-5, 21.1-14, 24.1-10, 12-15, 25.1-3, 5-12, 27.6-8, 32.21-23, 33.1-5, 7-14, 19, 35.1, 3-6; 2013 m.); perimetrinis - reguliarus vyraujantis XIX a. pab. - XX a. I p. užstatymas mediniais, mūriniais 1-2 a. su pastogėmis, mansardomis pastatais kvartaluose Nr. 2, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 41, 57 kvartalo ŠR dalyje (aukštis iki karnizo 2,50-9,40 m, iki kraigo 3,90-12,40 m; -; TRP 27, 28; BR Nr. 6, 7, 8-11, 21, 24-26, 32, 33, 35-38; IKONOG Nr. 18, 22, 38, 37, 45, 52, 55, 60, 61; FF Nr. 2.6, 9, 2.14-17, 14.1-7, 10, 33, 34, 16.1, 2, 7, 17.1-4, 18.1, 8, 9, 19.6-11, 20.1-7, 22.1-3, 6, 23.1-12, 25.13-19, 26.1-3, 6-8, 10-12, 27.2-4, 10-14, 28.2, 3, 5-13, 29.1, 8, 9, 31.4-7, 32.4, 7, 9-15, 33.15-17, 34.4-7, 35.7-12, 36.1-3, 37.3-7, 39.1-5, 13-16, 20, 21, 33, 57.1, 2; 2013 m.); mišrus: sodybinis, sodybinis perimetrinis vyraujantis XIX a. pab. - XX a. I p. užstatymas mediniais, mūriniais 1-2 a. su pastogėmis, mansardomis, mezoniniais pastatais kvartaluose Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 22, 29, 30, 32, 34, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, kvartalo Nr. 44 PR dalyje ir kvartalo Nr. 58 P dalyje (aukštis iki karnizo 2,00-8,00 m, iki kraigo 3,50-10,50 m; būdingas sklypo užstatymas gyvenamosios ir ūkinės paskirties pastatais, gyvenamuosius namus ilguoju arba galiniu fasadu išdėstant palei gatvės liniją, atitraukiant nuo jos arba formuojant sodybą kvartalo gilumoje; vietomis istoriniai sklypai susmulkinti; dalies pastatų cokoliai paaukštinti, pritaikant pastatus prie reljefo; -; TRP 27, 28; BR Nr. 5, 7, 11, 12-25, 27, 28, 29-33, 37, 40-43, 45-50; IKONOG Nr. 18, 22, 27, 28, 34, 35, 39-41, 57, 63, 64; FF Nr. 1.2, 2.2, 3, 5, 8, 17, 3.1-10, 4.1-3, 5.1-16, 6.1-8, 7.1-7, 8.1-4, 9.1-7, 10.1-15, 11.1-6, 12.1-7, 13.1-17, 14.8, 9, 11-21, 23-32, 15.1-8, 16.3-6, 17.6, 8-16, 18-20, 22.4, 5, 29.2, 3, 5, 6, 30.2-9, 32.2, 3, 6, 16, 17, 25, 27, 34.10-13, 16, 24, 36.6-11, 16, 17, 37.9, 10, 38.2-4, 39.6-12, 17-19, 22-32, 40.3-7, 41.5, 7, 8-20, 42.1-8, 10-12, 44.3, 45.2, 4, 6, 46.2, 3, 47.2-6, 48.2, 4, 6, 8, 10, 49.1, 2, 4, 6, 50.4, 52.1, 3, 5, 53.6, 8, 54.1, 6, 8, 55.1, 2, 5, 56.1, 4, 57.5, 8, 14, 58.1, 59.3, 60.1, 3, 61.2, 3, 5, 62.2, 63.2, 64.1-4, 6, 7, 65.1-5; 2013 m.); atskirai stovintys XIX a. pab. - XX a. mūriniai, mediniai pastatai: mūrinis 1 a. su pastoge buv. žydų pradžios mokyklos pastatas (35184) Vasario 16-osios g. Nr. 11, 2 kvartale, buv. sinagoga (2273) Vilkmėgėlės g. Nr. 13, 14 kvartale, mūrinė buv. sinagoga Širvintų g. Nr. 6, 26 kvartale, mūrinė buv. sinagoga ir mūrinė 1 a. su pastoge buv. autobusų stotis Vienuolyno g. Nr. 2, 10, 27 kvartale, mūrinis 2 a. su pastoge mokyklos pastatas Sodų g. Nr. 7, 29 kvartale, mūrinė Švč. Trejybės bažnyčia (2119) ir mūrinis 1 a. pastatas Kauno g. Nr. 1, 28 kvartale, vandens bokštas Kauno g., 32 kvartale, 2 a. medinis namas su pastoge Pakalnės g. Nr. 21 ir mūrinis 2 a. su pastoge buv. "Draugystės" kino teatro pastatas (33738) Kėstučio a. Nr. 9, 34 kvartale, 1-3 a. su pastoge mūriniai buv. odų fabriko pastatai Paupio g. Nr. 13, 41 kvartale (-; -; TRP 27; BR Nr. 8-11, 22, 32, 35, 36; IKONOG Nr. 18, 28, 32, 52, 60, 61; FF Nr. 2.1, 19, 26.9, 27.1, 5, 28.1, 2, 29.4, 32.10, 34.1-3, 14, 15, 41.1, 3, 4; 2013 m.); atskirai stovinti XIX a. pr. Šv. Petro ir Šv. Povilo bažnyčia ir varpinė (17240) Bažnyčios g. Nr. 8, 17 kvartale bei XIX a. II p. medinė 1 a. su pastoge Švč. Dievo Motinos Globėjos (Pokrovo) sentikių cerkvė (35159) Paupio g. Nr. 5, 41 kvartale (-; -; TRP 27; BR Nr. 23, 29; IKONOG Nr. 1-8, 10-19, 21-23, 27-29, 33-35, 63; FF Nr. 0.1, 25, 27, 17.5-7, 41.1; 2013 m.);

7.2.2.3. viešosios-atviros erdvės - aikštelė prie buv. autobusų stoties pastato Vienuolyno g. Nr. 10 (-; -; TRP 27; BR Nr. 9; IKONOG Nr. 18, 23, 61; FF Nr. 27.5; 2013 m.); Pilies kalno parkas, jo apželdinimo lapuočiais medžiais pobūdis (V parko dalyje buvo 1870 m. suplanuota trapecinė turgaus aikštė, kuri 1936 m. panaikinta; 1937-1938 m. parengtas „Ukmergės miesto sodo-parko Pilies kalne“ projektas, kurio autorius sodininkas S. Oželis-Kazlauskas; po XX a. vid., nugriovus likusį Pilies kalno užstatymą, ŠR dalyje parkas išplėstas, sovietmečiu parko ŠV dalyje įrengtas požeminis tualetas; TRP 27; BR Nr. 34-36; IKONOG Nr. 18, 19, 21, 22, 24, 26, 32; FF Nr. 0.13-15, 34.18, 19, 21-27; 2013 m.); skveras ties Kauno ir Deltuvos g. sankryža (skveras įrengtas XX a. 4 deš., prieš tai nugriovus čia buvusią sodybą; XX a. pab. į skverą iš Kėstučio a. perkelta skulptūra „Vėliavnešiai“; TRP 27; IKONOG Nr. 11, 13-15, 18, 22, 24; FF Nr. 31.1-3; 2013 m.);

7.2.2.5. panoramos - dešiniojo Šventosios kranto panorama Nr. 1 nuo tilto į ŠV, formuojama dominuojančių objektų Pilies kalno ir piliakalnio (3539), Švč. Dievo Motinos Globėjos (Pokrovo) sentikių cerkvės (35159) Paupio g. Nr. 5, buv. odų fabriko Paupio g. Nr. 13, taip pat gyvenamųjų pastatų tūrių (išskyrus XX a. II p. pastatytus daugiabučius, senamiesčio erdvei nebūdingų tūrių pastatus; žr. į priedą Nr. 4; TRP 20; IKONOG Nr. 27; FF Nr. 0.1; 2013 m.); senamiesčio panoramos Nr. 2, 3, 4, 5 nuo piliakalnio (3539) į P, V, Š, R, formuojamos kairiojo Šventosios kranto sodybinio užstatymo, dominuojančių objektų - Pilies kalno, Švč. Dievo Motinos Globėjos (Pokrovo) sentikių cerkvės (35159) Paupio g. Nr. 5, buv. odų fabriko Paupio g. Nr. 13, Šv. Petro ir Šv. Povilo bažnyčios su varpine (17240) Bažnyčios g. Nr. 8, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties pastatų tūrių (išskyrus XX a. II p. pastatytus daugiabučius, senamiesčio erdvei nebūdingų tūrių pastatus; žr. į priedą Nr. 4; TRP 18, 20; -; FF Nr. 0.2-6; 2013 m.); senamiesčio panorama Nr. 6 nuo Pilies kalno į R, formuojama piliakalnio (3539), gyvenamųjų pastatų tūrių (išskyrus XX a. II p., XXI a. pr. pristatytus senamiesčio erdvei nebūdingų tūrių priestatus; žr. į priedą Nr. 4; TRP 19; -; FF Nr. 0.7; 2013 m.); senamiesčio panorama Nr. 7 nuo Šv. Petro ir Šv. Povilo bažnyčios šventoriaus į P, PV, formuojama gyvenamųjų pastatų tūrių (-; -; žr. į priedą Nr. 4; TRP 16; -; FF Nr. 0.23; 2013 m.);

7.2.2.6. siluetai - 33 kvartalo P dalies, Pilies g. Š pusės užstatymo pirmo plano silueta iš P nuo pastato Pilies g. Nr. 7 iki Nr. 13 (išskyrus XX a. pab. - XXI a. pr. įvykdytus tūrinius pakeitimus; -; žr. į priedą Nr. 4; IKONOG Nr. 18, 62; FF Nr. 33.12; 2013 m.); 34 kvartalo P dalies, Pakalnės g. Š pusės užstatymo pirmo plano silueta iš P nuo pastato Pakalnės g. Nr. 3 iki Nr. 19 (išskyrus XX a. pab. - XXI a. pr. įvykdytus tūrinius pakeitimus; -; žr. į priedą Nr. 4; IKONOG Nr. 18; FF Nr. 34.10; 2013 m.); 3 kvartalo R dalies, Gedimino g. V

pusės užstatymo pirmo plano siluetas iš R nuo pastato Gedimino g. Nr. 36 iki pastato Ramygalos g. Nr. 2 (išskyrus XX a. pab. - XXI a. pr. įvykdytus tūrinius pakeitimus; -; žr. į priedą Nr. 4; -; FF Nr. 3.1-3, 5-7; 2013 m.); **Gedimino g. R pusės užstatymo pirmo plano siluetas iš V nuo pastato Gedimino g. Nr. 45 iki Nr. 53** (išskyrus XX a. pab. - XXI a. pr. įvykdytus tūrinius pakeitimus; -; žr. priedą Nr. 4; -; BR Nr. 12, 22; IKONOG Nr. 18; FF Nr. 5.4, 5, 14.12-14; 2013 m.);

7.2.2.7. perspektyvos - **Kauno g. perspektyva Nr. 1 ŠR-PV kryptimi nuo Kauno ir Vienuolyno g. sankryžos į vandens bokštą** (išskyrus XX a. II p. pastatytus senamiesčio erdvei nebūdingų tūrių pastatus, suformuotas erdves; -; žr. į priedą Nr. 4; TRP 19; -; FF Nr. 32.18; 2013 m.); **Pakalnės g. perspektyva Nr. 2 PV-ŠR kryptimi nuo namo Nr. 26 į Švč. Dievo Motinos Globėjos (Pokrovo) sentikių cerkvę (35159)** (-; -; TRP 19; žr. į priedą Nr. 4; -; FF Nr. 34.14; 2013 m.); **Piliakalnio g. perspektyva Nr. 3 Š-P kryptimi nuo Vytauto ir Piliakalnio g. sankryžos į piliakalnį (3539)** (-; -; žr. į priedą Nr. 4; TRP 18; -; FF Nr. 37.8; 2013 m.); **Širvintų g. perspektyva Nr. 4 R-V kryptimi nuo Gedimino ir Širvintų g. sankryžos į buv. sinagogos pastatą Vienuolyno g. Nr. 2** (išskyrus XX a. II p. pastatytus senamiesčio erdvei nebūdingų tūrių pastatus, suformuotas erdves; -; žr. į priedą Nr. 4; TRP 17; -; FF Nr. 26.13; 2013 m.); **Širvintų g. perspektyva Nr. 5 PV-ŠR kryptimi nuo sankryžos su Gedimino g. į namą Širvintų g. Nr. 11** (kvartalo Nr. 24 Š dalies užstatymas, skersgatvis, kertantis kvartalą Nr. 23 neišliko; -; žr. į priedą Nr. 4; TRP 17; BR Nr. 24, 26; IKONOG Nr. 18; FF Nr. 24.10; 2013 m.); **Gedimino g. perspektyva Nr. 6 PR-ŠV kryptimi nuo pastato Gedimino g. Nr. 5 į pastatą Gedimino g. Nr. 11** (kvartalo Nr. 25 ŠV dalies užstatymas neišliko; -; žr. į priedą Nr. 4; TRP 17; BR Nr. 24, 26; IKONOG Nr. 18, 58, 59; FF Nr. 24.5-7; 2013 m.); **Vasario 16-osios g. perspektyva Nr. 7 PV-ŠR kryptimi nuo pastato Vasario 16-osios g. Nr. 3 į Šv. Petro ir Šv. Povilo bažnyčią** (-; -; žr. į priedą Nr. 4; TRP 16, 17; BR Nr. 21, 23, 24; IKONOG Nr. 18; FF Nr. 14.30, 22.4, 23.12; 2013 m.); **Maironio g. perspektyva Nr. 8 R-V kryptimi nuo pastato Bažnyčios g. Nr. 11 į Šv. Petro ir Šv. Povilo bažnyčią** (Maironio g. buvo suplanuota XIX a. II p., sujungta su Bažnyčios g. XX a. II p., Šv. Petro ir Šv. Povilo bažnyčios pagrindinis fasadas atgręžtas į Bažnyčios g. pusę per XX a. 4 deš. rekonstrukcija; -; žr. į priedą Nr. 4; TRP 16; BR Nr. 19, 23; IKONOG Nr. 15, 16, 21; FF Nr. 12.2; 2013 m.); **Pakalnės g. perspektyva Nr. 9 ŠV-PR kryptimi nuo ūkinio pastato Pakalnės g. Nr. 21** (-; žr. į priedą Nr. 4; TRP 19; -; FF Nr. 42.7; 2013 m.);

7.2.2.8. išklotinės - **gatvių užstatymo išklotinės: Kauno g. P pusės atkarpos nuo pastato Nr. 60 iki pastato Nr. 18, nuo kampinio pastato Nr. 2 iki pastato Vienuolyno g. Nr. 17** (išskyrus pastatus Kauno g. Nr. 44, 28, pastatų Nr. 60, 54, 48, 36, 20 asbocementines, profiliuotas skardos lakštų stogų dangas, pastato Nr. 54 plokštuminius stoglangius, pastato Nr. 40 silikatinį plytų mūro priestatą, užmūrytą durų angą, pastatų Nr. 2, Vienuolyno g. Nr. 17 I a. rekonstruotas angas, pastato Nr. 2 stoglangius, pastatų silikatinį plytų mūro dūmtraukius; medinių pastatų angų autentiškumui nustatyti nepakanka duomenų; pastato Nr. 2 balkonai neišliko; -; TRP 19, 21; BR Nr. 32, 33; IKONOG Nr. 49, 52; FF Nr. 32.4, 7, 9-13, 15, 20-23; 2013 m.); **Kęstučio a. PR pusės iš pastatų Nr. 5 ir 7 bei įvažiavimo vartų arkos** (išskyrus pastato Nr. 5 asbocementinę stogo dangą, silikatinį plytų mūro dūmtraukius, pastato Nr. 7 profiliuotas skardos stogo dangą, plokštuminius stoglangius; pastato Nr. 7 I a. angų, įvažiavimo vartų arkos autentiškumui nustatyti nepakanka duomenų; pastato Nr. 5 tūriniai stoglangiai neišliko; -; TRP 17; BR Nr. 34; IKONOG Nr. 29, 36, 42; FF Nr. 33.7-10; 2013 m.); **Vienuolyno g. ŠR pusės, Kęstučio a. ŠV pusės atkarpos nuo pastato Vienuolyno g. Nr. 12 iki pastato Kęstučio a. Nr. 4** (išskyrus pastatų profiliuotas skardos lakštų, bituminę stogų dangas, pastato Kęstučio a. Nr. 4 plokštuminius ir tūrinį stoglangius, pastato Vienuolyno g. Nr. 12 naujai iškirstą durų angą, pastatų Kęstučio a. Nr. 2, 4 I a. rekonstruotas angas; TRP 17; BR Nr. 9; IKONOG Nr. 48, 50; FF Nr. 27.6-8; 2013 m.); **Kęstučio a. ŠV pusės, Gedimino g. V pusės atkarpos nuo pastato Kęstučio a. Nr. 6 iki pastato Gedimino g. Nr. 6** (išskyrus pastatų profiliuotas skardos lakštų, asbocementinę, bituminę stogų dangas, pastato Kęstučio a. Nr. 6 plokštuminius stoglangius, pastatų I a. rekonstruotas angas; TRP 17; BR Nr. 8; IKONOG Nr. 43, 45, 48, 58, 59; FF Nr. 25.1, 2, 10, 11; 2013 m.); **Vienuolyno g. PV pusės atkarpos nuo rusvų plytų mūro pirmo pastato iki pastato Nr. 11** (išskyrus pastatą Nr. 3A, pastato Nr. 7 priestatą, pastatų profiliuotas skardos lakštų, asbocementinę, bituminę stogų dangas, pastatų rekonstruotas ir naujai įrengtas angas; -; TRP 17; BR Nr. 10; IKONOG Nr. 61; FF Nr. 28.9-13; 2013 m.); **Vienuolyno g. ŠR pusės atkarpos nuo pastato Nr. 2 iki pastato Nr. 8** (išskyrus pastato Nr. 6 rekonstruotą stogą, pastatų rekonstruotas ir naujai įrengtas angas; -; TRP 17; BR Nr. 9; IKONOG Nr. 60; FF Nr. 27.2-4; 2013 m.); **Vasario 16-osios g. Š pusės atkarpos nuo pastato Nr. 15 iki Nr. 25** (išskyrus pastatą Nr. 21, pastatų Nr. 19, 27 asbocementines stogų dangas, pastatų naujai įrengtas, rekonstruotas angas; -; TRP 17; BR Nr. 6, 7; FF Nr. 2.15-17; 2013 m.); **Vilniaus g. V pusės iš pastatų Nr. 5, 7 ir 9** (išskyrus ūkinį pastatą tarp pastatų Nr. 7 ir 9, asbocementines, profiliuotas skardos lakštų stogų dangas, pastatų Nr. 9 ir Nr. 5 rekonstruotas angas; -; TRP 20; BR Nr. 35; FF Nr. 34.4-6; 2013 m.); **Sodų g. R pusės atkarpos nuo pastato Nr. 3 iki pastato Nr. 15** (išskyrus pastatų Nr. 3, 11 asbocementines stogų dangas, pastatų rekonstruotas angas; -; TRP 19; BR Nr. 11; FF Nr. 29.2-6; 2013 m.); **Vytauto g. Š pusės atkarpos nuo Gedimino g. iki pastato Vytauto g. Nr. 18** (išskyrus pastatą Vytauto g. Nr. 10, jungtį tarp pastatų Vytauto g. Nr. 10 ir Nr. 12, pastatų Gedimino g. Nr. 1, Vytauto g. Nr. 4, Nr. 12, Nr. 16 rekonstruotas I a. angas, pastato Vytauto g. Nr. 4 rekonstruotą stogą, tūrinį stoglangį, dūmtraukį, pastato Nr. 12 silikatinį plytų mūro dūmtraukį, pastatų asbocementines stogų dangas; dalis fasadų apdailos ir puošybos elementų bei balkonų neišliko; -; TRP 17, 18; BR Nr. 25, 26; IKONOG Nr. 18, 22, 23, 29, 33-35, 43, 46-48, 53-55, 58; FF Nr. 17.1, 2, 18.1-3, 19.1-4, 21.1, 2, 24.1-3; 2013 m.); **Vytauto g. P pusės atkarpos nuo Piliakalnio g. iki pastato Vytauto g. Nr. 45** (išskyrus pastatą Nr. 39, pastatų Vytauto g. Nr. 15, Nr. 19 rekonstruotas I a. angas, pastato Vytauto g. Nr. 19 tūrinį stoglangį, pastato Vytauto g. Nr. 29 stogo antstatą, pastatų asbocementines stogų dangas, pastatų Vytauto g. Nr. 21, Nr. 31 dūmtraukius; pastato Vytauto g. Nr. 31 tūrinių stoglangių autentiškumui nustatyti nepakanka duomenų; -; TRP 18; BR Nr. 27, 28; IKONOG Nr. 18, 22, 23, 53-55; FF Nr. 39.1-5, 13-15, 40.1, 2; 2013 m.); **Gedimino g. R pusės atkarpos nuo Vytauto g. iki pastato Gedimino g. Nr. 41** (išskyrus pastatus Gedimino g. Nr. 3, 27, 31, pastato Gedimino g. Nr. 11 3 a. Š priestatą, pastatų rekonstruotas I a. angas, asbocementines stogų dangas, pastato Vytauto g. Nr. 19 II a. ir pastato Vytauto g. Nr. 35 mezonino rekonstruotas angas, pastatų Gedimino g. Nr. 5, 11, 19, 29 silikatinį plytų mūro dūmtraukius, pastato Gedimino g. Nr. 17 mezonino stačiakampį švieslangį, pastatų Gedimino g. Nr. 9, Nr. 17 tūrinius stoglangius; pastato Gedimino g. Nr. 5 tūrinio stoglangio autentiškumui nustatyti nepakanka duomenų; dalis fasadų puošybos elementų neišliko; -; TRP 16, 17; BR Nr. 21, 22, 24, 26; 58, 59; FF Nr. 14.1, 2, 5-7, 12, 23.1-3, 5, 6, 24.4-9; 2013 m.); **Žuvų g. R pusės atkarpos tarp Vytauto ir Širvintų g.** (išskyrus pastatų rekonstruotas I a. angas, asbocementines stogų dangas, pastatų Žuvų g. Nr. 5, Nr. 7 ir Nr. 9 silikatinį plytų mūro dūmtraukius; dalis fasadų puošybos elementų neišliko; -; TRP 17; BR Nr. 26; IKONOG Nr. 18, 22, 23; FF Nr. 21.2-9; 2013 m.); **Širvintų g. Š pusės atkarpos iš pastatų Širvintų g. Nr. 16, 18, 20** (išskyrus pastatų

rekonstruotas cokolinio, I a. angas, laiptus, pastato Širvintų g. Nr. 20 asbocementinę stogo dangą; dalis fasadų puošybos elementų neišliko; -; TRP 17; BR Nr. 24, IKONOGN Nr. 18, 22, 23; FF Nr. 21.6, 22.1, 23,7, 8; 2013 m.);

7.2.2.9. **dominantės - Švč. Dievo Motinos Globėjos (Pokrovo) sentikių cerkvė (35159) Paupio g. Nr. 5 ir buv. odų fabriko pagrindinis korpusas Paupio g. Nr. 13** (-; -; TRP 20; IKONOGN Nr. 27, 28; FF Nr. 0.1-3, 41.1-4; 2013 m.); **Švč. Trejybės bažnyčia (2119) Kauno g. Nr. 1** (-; -; TRP 19; IKONOGN Nr. 43, 50; FF Nr. 0.26, 28.1, 2; 2013 m.); **buv. sinagoga Vienuolyno g. Nr. 2** (-; -; TRP 17; IKONOGN Nr. 60; FF Nr. 27.1; 2013 m.); **Šv. Petro ir Sv. Povilo bažnyčia ir varpinė (17240) Bažnyčios g. Nr. 8** (-; -; TRP 16; BR Nr. 23; IKONOGN Nr. 1-8, 10-19, 21-23, 29, 33-35, 63; FF Nr. 12.2, 17.5-7; 2013 m.); **vandens bokštas Kauno g.** (-; -; TRP 21; IKONOGN Nr. 52; FF Nr. 32.10; 2013 m.); **gaisrinės bokštas (31799) Pilies g.** (-; -; TRP 19; IKONOGN Nr. 36, 37; FF Nr. 33.12, 14; 2013 m.);

7.2.3. užstatymo bruožai - **perimetriniam - posesijiniam užstatymui būdingas pastatų blokavimas palei sklypų ribas, suformuojant iš dalies uždara arba uždara kiemą. Perimetriniam - reguliariam užstatymui būdingas pastatų išdėstymas palei gatvės liniją, paliekant praėjimus-pravažiavimus tarp jų, kiemo pastatus derinant prie sklypo ribos. Perimetrinio - posesijinio, perimetrinio - reguliariaus užstatymo pagrindiniams pastatams būdinga: mūrinės, medinės sienų konstrukcijos, paaukštinti cokoliai dėl kintančio reljefo, dvišlaičiai, valminiai, pusvalminiai, mansardiniai stogai, dengti lygios skardos lakštų, rečiau - molio čerpių dangomis, tūriniai dvišlaičiai, pusapskričiai stoglangiai, raudonų plytų mūro dūmtraukiai, puošnūs geometrinių, plastiškų formų frontonai, balkonai su metalinėmis tvorelėmis, įvažiavimų arkos. Mūriniai fasadai tinkuoti arba netinkuoti, puošti sudėtingo profilio karnizais, modifikuotų geometrinių formų puskolonėmis, piliastrais, nišomis, apvadais, traukomis, kampų rustais. Mediniams pastatams būdingi uždari prieangiai-verandos, fasadai apkalti lentelėmis. Sodybiniam, sodybiniam - perimetriniam užstatymui būdingas sklypo užstatymas gyvenamosios ir ūkinės paskirties pastatais, gyvenamuosius namus ilguoju arba galiniu fasadu išdėstant palei gatvės liniją, atitraukiant nuo jos arba suformuojant sodybą kvartalo gilumoje. Ūkiniai pastatai dažniausiai išdėstomi po 1-2 sklypo gale. Sodybiniam, sodybiniam - perimetriniam užstatymui būdingi mediniai, rečiau mūriniai gyvenamieji pastatai dvišlaičiais, valminiais, pusvalminiais, mansardiniais stogais, dengtais lygios skardos lakštų danga. Būdingi stoginėliai, netinkuoti raudonų plytų mūro dūmtraukiai, fasadų apkalimas lentelėmis, langinės, kukli drožyba. Būdingas pastatų pritaikymas prie reljefo. Ūkinės paskirties statiniai nedidelio tūrio, medinių, mūrinių konstrukcijų, su dvišlaičiais, vienslaičiais stogais. Dešiniojo Šventosios upės kranto centrinės dalies užstatymui būdingos tašytų akmenų blokų atraminės sienelės, kiemų arkiniai vartai, tilteliai, siauros gatvelės, praėjimai, skersgatviai tarp kvartalų. Išskirtinos vingiuotos gatvelės, kurių atsiradimą lėmė Ukmergėlės ir Sakalupio upelių trasos ir šlaitai - tai Pirties, Molėtų, Utenos, Piliakalnio, Kranto, Kalvių, Darbininkų, Kurklių, Kalkių, Daržų, Virėjų ir Amatininkų g. (-; -; TRP; IKONOGN Nr. 18, 27-64; FF Nr. 0.1-24, 2.1-9, 14-18, 3.1-10, 4.1-3, 5.1-16, 6.1-8, 7.1-7, 8.1-4, 9.1-7, 10.1-15, 11.1-6, 12.1-7, 13.1-17, 14.1-34, 15.1-8, 16.1-7, 17.1-3, 8-20, 18.1-9, 19.1-11, 20.1-7, 21.1-14, 22.1-6, 23.1-3, 5-12, 24.1-15, 25.1-19, 26.1-3, 6-13, 27.1-8, 11-14, 28.1-3, 5-13, 29.1-9, 30.1-9, 31.1, 4-7, 32.1-17, 20-29, 33.1-5, 7-19, 34.4-20, 24, 26, 27, 35.3-12, 36.1-14, 16, 17, 37.1, 3-7, 9-11, 38.1-4, 6, 7, 39.1-33, 40.1-7, 41.5-20, 42.1-8, 10-12, 45.1-6, 46.1-3, 47.1-6, 48.1-11, 49.1, 2, 4-6, 50.4, 51.2, 52.1-5, 53.1-8, 54.1-8, 55.1-5, 56.1-4, 57.1-14, 58.1-3, 59.1-4, 60.1-5, 61.1-5, 62.1-3, 63.3, 64.1-7, 65.1-5; 2013 m.);**

7.5. Faktai apie svarbias visuomenės, kultūros ir valstybės istorijos asmenybes, įvykius - **pirmasis Ukmergės (iki Pirmojo pasaulinio karo oficialiai vadintos Vilkmerge) paminėjimas rašytiniuose šaltiniuose yra 1333 m. Vartbergės kronikoje, kurioje rašoma, kad Livonijos ordino magistras buvo ir kovėsi prie „Vilkenberge“. Tuo metu buvo užpulta miesto centre esančio piliakalnio medinė Ukmergės pilis, kurią dar ne kartą vėliau puolė ir vietovę niokojo kalavijuočiai. Paskutinį kartą pilis sudeginta 1391 m. Vytauto ir Jogailos kovų metu. Palankios sąlygos gyventi kurtis susidarė po 1392 m. Jos užuomazgai, spartesnei plėtrai įtakos turėjo administracijos ir teismų būstinės su valdovui asmeniškai priklausančiu dvaru, vietininko buveine bei didžiulės parapijos centro įkūrimas. Mieste kirtosi Varšuvos-Peterburgo bei Vilniaus-Liepojos prekybos keliai. Pirminė gyvenvietė 1392 -1435 m. pradėjo formuotis rytinėje aukštumos dalyje, kairiajame Ukmergėlės upelio krante. Gyvenvietės plėtra vyko savaimingai, statybos nebuvo reglamentuojamos. Tik pradėjusią kurtis gyvenvietę ir pilį piliakalnyje 1435 m. sunaikino kunigaikščio Švitrigailos ir jo sąjungininkės Livonijos ordino riterių kariuomenė. XV a. pradžioje, ant dabartinio Pilies kalno buvo pastatyta mūrinė pilis, kuri galutinai sunyko XVIII a. pab. Po 1435 m. karo, valdovo dvaro sodyba pastatyta aukščiausioje vietoje, Pilies kalne. Čia tarp dvaro sodybos ir Sakalupio upelio buvo nužymėta nauja seniūno valdoma gyvenvietė. Ukmergė buvo augei iš svarbių istorinės Deltuvos žemės centrų. Deltuvai netenkančios strateginės reikšmės, Ukmergė augo ir stiprėjo. XV a. I p. miestui suteikiamos Magdeburgo teisės. 1486 m. sudarytame miestų ir miestelių mokesčių sąrašė Vilkmergė pirmą kartą buvo įvardinta kaip miestas, po 1566 m. administracinės reformos tapo Vilniaus vaivadijos Ukmergės pavieto centru. XVI a. vid. Ukmergėje jau buvo vaitas - turėjo miestietišką savivaldą. Ukmergė stipriai nukentėjo nuo 1655 m. vykusios Rusijos ir Švedijos kariuomenių karo veiksmų ir vėliau sekusių maro ir bado, taip pat 1701 - 1709 m. visame krašte vykusio Šiaurės karo. 1787 m. miestas 4 kartus degė. 1792 m. suteiktos miesto teisės. 1796 m. Vilkmergė tapo vienu iš Rusijos imperijos Lietuvos gubernijos apskrities centrų. Tuo metu nedidelis provincijos miestelis su 1669 gyventojais, iš kurių 81% buvo žydai, pradėjo stabiliai augti. 1870 m. caro patvirtintas miesto plėtros planas tapo pagrindiniu, perspektyviniu planavimo dokumentu, kuris reguliavo miesto teritorijų planavimą ir statybas. Šio plano principinių sprendinių buvo laikomasi iki 1940 m. 1877 m. Ukmergė vėl kentėjo nuo kilusių gaisrų. Tuomet išdegė beveik visas miestas. Miestui atsistačius, vėl ėmė klestėti amatai, prekyba, veikė 3 plytinės, spirito varykla, 8 odos dirbtuvės, mokykla, ligoninės. Dar kartą Ukmergės miesto plėtrą stabdė I pasaulinis karas, po kurio gyventojų skaičius sumažėjo 40%, sudegė daug pastatų, tiltas per Šventąją. Tarpukariu Ukmergė buvo apskrities centras ir miestas su apskrities teisėmis. 1935 m. patvirtintos II eilės miesto teisės. II pasaulinio karo metu miestas vėl nukentėjo - sugriauta nemažai pastatų centrinėje miesto dalyje, tiltas per Šventąją. 1946 m. rugpjūčio 3 d. Ukmergė tapo apskrities pavaldumo miestu. Po karo tapo rajono centru, veikė linų fabrikas, mašinų, remonto mechaninė gamykla, baldų, siuvimo, odos ir avalynės fabrikai, koklių, medienos apdirbimo įmonės.**

Prieš tvarkymo darbus atlikti istorinius fizinius tyrimus.

Dokumentai

1. KVAD direktoriaus įsakymas; 2002-12-16; Nr. 389 ;
2. Dėl pripažinimo valstybės saugomu; 2005-04-29; Nr. JV-190;
3. Dėl specialiojo plano; 2006-06-22; Nr. J-281;
4. Dėl specialiojo plano; 2008-05-15; Nr. J-156;
5. Dėl Kultūros paveldo departamento direktoriaus 2006-06-22 įsakymo; 2008-10-23; Nr. J-424;
6. Dėl objekto papildymo vertingąja savybe; 2009-11-03; Nr. VT-76;
7. Dėl teritorijos ir apsaugos zonų ribų plano patvirtinimo; 2010-10-18; Nr. JV-511;
8. Apie nekilnojamojo daikto (ND) buvimą NKV teritorijoje arba jų apsaugos zonoje; 2011-10-13; Nr. 10-12; Pranešimas
9. Apie nekilnojamojo daikto (ND) buvimą NKV teritorijoje arba jų apsaugos zonoje; 2011-10-13; Nr. 10-13; Pranešimas
10. Dėl objekto papildymo vertingąja savybe; 2012-02-07; Nr. VT-10; 1. Istoriniai tyrimai 2. Istoriniai tyrimai 3. Istoriniai tyrimai 4. Istoriniai tyrimai 5. Istoriniai tyrimai 6. Istoriniai tyrimai 7. Istoriniai tyrimai
11. Apie nekilnojamojo daikto (ND) buvimą NKV teritorijoje arba jų apsaugos zonoje; 2012-02-17; Nr. 02-28; Pranešimas
12. Apie nekilnojamojo daikto (ND) buvimą NKV teritorijoje arba jų apsaugos zonoje; 2012-02-17; Nr. 02-39; Pranešimas
13. Dėl specialiojo plano; 2012-08-24; Nr. J-305;
14. Dėl apsaugos specialiojo teritorijų planavimo proceso inicijavimo; 2014-01-31; Nr. J-27;
15. Dėl duomenų patikslinimo; 2014-02-10; Nr. KPD-AV-628; Aktas TRP, 1 lap. TRP, 2 lap. TRP, 3 lap. TRP, 4 lap. TRP, 5 lap. TRP, 6 lap. TRP, 7 lap. TRP, 8 lap. TRP, 9 lap. TRP, 10 lap. TRP, 11 lap. TRP, 12 lap. TRP, 13 lap. TRP, 14 lap. TRP, 15 lap. TRP, 16 lap. TRP, 17 lap. TRP, 18 lap. TRP, 19 lap. TRP, 20 lap. TRP, 21 lap. TRP, 22 lap. TRP, 23 lap. TRP, 24 lap. TRP, 25 lap. TRP, 26 lap. TRP, 27 lap. TRP, 28 lap.
16. Dėl apsaugos specialiojo teritorijų planavimo dokumento rengimo; 2014-02-18; Nr. J-40;
17. Brėžiniai; 2014-02-19; Nr. ID-107309; BR Nr. 1 BR Nr. 2 BR Nr. 3 BR Nr. 4 BR Nr. 5 BR Nr. 6 BR Nr. 7 BR Nr. 8 BR Nr. 9 BR Nr. 10 BR Nr. 11 BR Nr. 12 BR Nr. 13 BR Nr. 14 BR Nr. 15 BR Nr. 16 BR Nr. 17 BR Nr. 18 BR Nr. 19 BR Nr. 20 BR Nr. 21 BR Nr. 22 BR Nr. 23 BR Nr. 24 BR Nr. 25 BR Nr. 26 BR Nr. 27 BR Nr. 28 BR Nr. 29 BR Nr. 30 BR Nr. 31 BR Nr. 32 BR Nr. 33 BR Nr. 34 BR Nr. 35 BR Nr. 36 BR Nr. 37 BR Nr. 38 BR Nr. 39 BR Nr. 40 BR Nr. 41 BR Nr. 42 BR Nr. 43 BR Nr. 44 BR Nr. 45 BR Nr. 46 BR Nr. 47 BR Nr. 48 BR Nr. 49 BR Nr. 50 BR Nr. 51 BR Nr. 52
18. Ikonografija; 2014-02-19; Nr. ID-107322; IKONOGR Nr. 1 IKONOGR Nr. 2 IKONOGR Nr. 3 IKONOGR Nr. 4 IKONOGR Nr. 5 IKONOGR Nr. 6 IKONOGR Nr. 7 IKONOGR Nr. 8 IKONOGR Nr. 9 IKONOGR Nr. 10 IKONOGR Nr. 11 IKONOGR Nr. 12 IKONOGR Nr. 13 IKONOGR Nr. 14 IKONOGR Nr. 15 IKONOGR Nr. 16 IKONOGR Nr. 17 IKONOGR Nr. 18 IKONOGR Nr. 19 IKONOGR Nr. 20 IKONOGR Nr. 21 IKONOGR Nr. 22 IKONOGR Nr. 23 IKONOGR Nr. 24 IKONOGR Nr. 25 IKONOGR Nr. 26 IKONOGR Nr. 27 IKONOGR Nr. 28 IKONOGR Nr. 29 IKONOGR Nr. 30 IKONOGR Nr. 31 IKONOGR Nr. 32 IKONOGR Nr. 33 IKONOGR Nr. 34 IKONOGR Nr. 35 IKONOGR Nr. 36 IKONOGR Nr. 37 IKONOGR Nr. 38 IKONOGR Nr. 39 IKONOGR Nr. 40 IKONOGR Nr. 41 IKONOGR Nr. 42 IKONOGR Nr. 43 IKONOGR Nr. 44 IKONOGR Nr. 45 IKONOGR Nr. 46 IKONOGR Nr. 47 IKONOGR Nr. 48 IKONOGR Nr. 49 IKONOGR Nr. 50 IKONOGR Nr. 51 IKONOGR Nr. 52 IKONOGR Nr. 53 IKONOGR Nr. 54 IKONOGR Nr. 55 IKONOGR Nr. 56 IKONOGR Nr. 57 IKONOGR Nr. 58 IKONOGR Nr. 59 IKONOGR Nr. 60 IKONOGR Nr. 61 IKONOGR Nr. 62 IKONOGR Nr. 63 IKONOGR Nr. 64
19. Priedai; 2014-02-19; Nr. ID-107361; 1 panorama 1 perspektyva 1 siluetas 2 panorama 2 perspektyva 2 siluetas 3 panorama 3 perspektyva 3 siluetas 4 panorama 4 perspektyva 4 siluetas 5 panorama 5 perspektyva 6 panorama 6 perspektyva 7 panorama 7 perspektyva 8 perspektyva 9 perspektyva
20. Priedai; 2014-02-19; Nr. ID-107363; 1 lap. 2 lap. 3 lap. 4 lap. 5 lap. 6 lap. 7 lap. 8 lap. 9 lap. 10 lap. 11 lap. 12 lap. 13 lap. 14 lap. 15 lap. 16 lap. 17 lap. 18 lap. 19 lap. 20 lap. 21 lap. 22 lap. 23 lap. 24 lap. 25 lap. 26 lap. 27 lap. 28 lap. 29 lap. 30 lap. 31 lap. 32 lap. 33 lap. 34 lap. 35 lap.
21. Priedai; 2014-02-19; Nr. ID-107367; 1 lap. 2 lap. 3 lap. 4 lap. 5 lap. 6 lap. 7 lap. 8 lap. 9 lap. 10 lap. 11 lap. 12 lap. 13 lap. 14 lap. 15 lap. 16 lap. 17 lap. 18 lap. 19 lap. 20 lap. 21 lap. 22 lap. 23 lap. 24 lap. 25 lap. 26 lap. 27 lap. 28 lap. 29 lap. 30 lap. 31 lap. 32 lap. 33 lap. 34 lap. 35 lap. 36 lap. 37 lap. 38 lap. 39 lap. 40 lap. 41 lap. 42 lap. 43 lap. 44 lap. 45 lap. 46 lap. 47 lap. 48 lap. 49 lap. 50 lap. 51 lap.
22. Priedai; 2014-02-19; Nr. ID-107428; 1 lap. 2 lap.
23. Dėl KPD direktoriaus 2012 m. rugpjūčio 24 d. įsakymo Nr. J-305 pakeitimo; 2014-02-20; Nr. J-43;
24. Dėl specialiojo plano; 2014-09-02; Nr. JV-594;

Šaltiniai ir medžiagos

- 13.1. Ukmergės senamiesčio kvartalas Nr. 1 istoriniai tyrimai. Vilnius, 1990. VAA, f. 1019, ap. 11, b. 4247.
- 13.2. Būsimasis Ukmergės centras//Statyba ir architektūra. 1969 m., vasaris.
- 13.3. Ukmergės ir apylinkių praeities apžvalga nuo seniausių laikų iki 1940 metų. Ukmergė, 1994.
- 13.4. (
- 13.5. I
- 13.6. Istorinių nuotraukų galerija. interaktyvus. [žiureta 2013 11 07]. Prieiga per internetą <http://old.ukmerge.lt/index.php/lt/34119/>
- 13.7. Kas naujo krašte. Ukmergė/Lietuvos aidas, 1935 m. kovo 11 d., p. 8, 1935 m. rugpjūčio 1 d., p. 8; 1935 m. rugpjūčio 17 d., p. 8; 1935 m. sausio 21 d., p. 8; 1936 m., rugsėjo 19 d., p. 6; 1936 m., rugsėjo 25 d., p. 6.
- 13.8. Kęstučio aikštės skvero Ukmergėje sutvarkymo projektas. „A. Kažienės architektūros studija“. Vilnius, 1999.
- 13.9. Kultūros paminklų enciklopedija, Rytų Lietuva, t.2, Mokslo ir enciklopedijų leidybos institutas, Vilnius, 1998.
- 13.10. Mūsų Lietuva, t.2, Mintis. Vilnius, 1991.
- 13.11. I lasas. III tomas. Šilutės-Zarasų rajonai. Vilnius, 2005.
- 13.12. r kiti. Lietuvos TSR urbanistikos paminklai 10.Vilnius, 1987.
- 13.13. Ukmergės m. urbanistikos paminklo sklypų projektas. Projektinis sklypų planas. 1994.
- 13.14. Ukmergės urbanistikos paminklo tyrimas, to paminklo ribų, vertingų elementų,



[0.10](#)



[0.11](#)



[0.12](#)



[0.13](#)



[0.14](#)



[0.15](#)



[0.16](#)



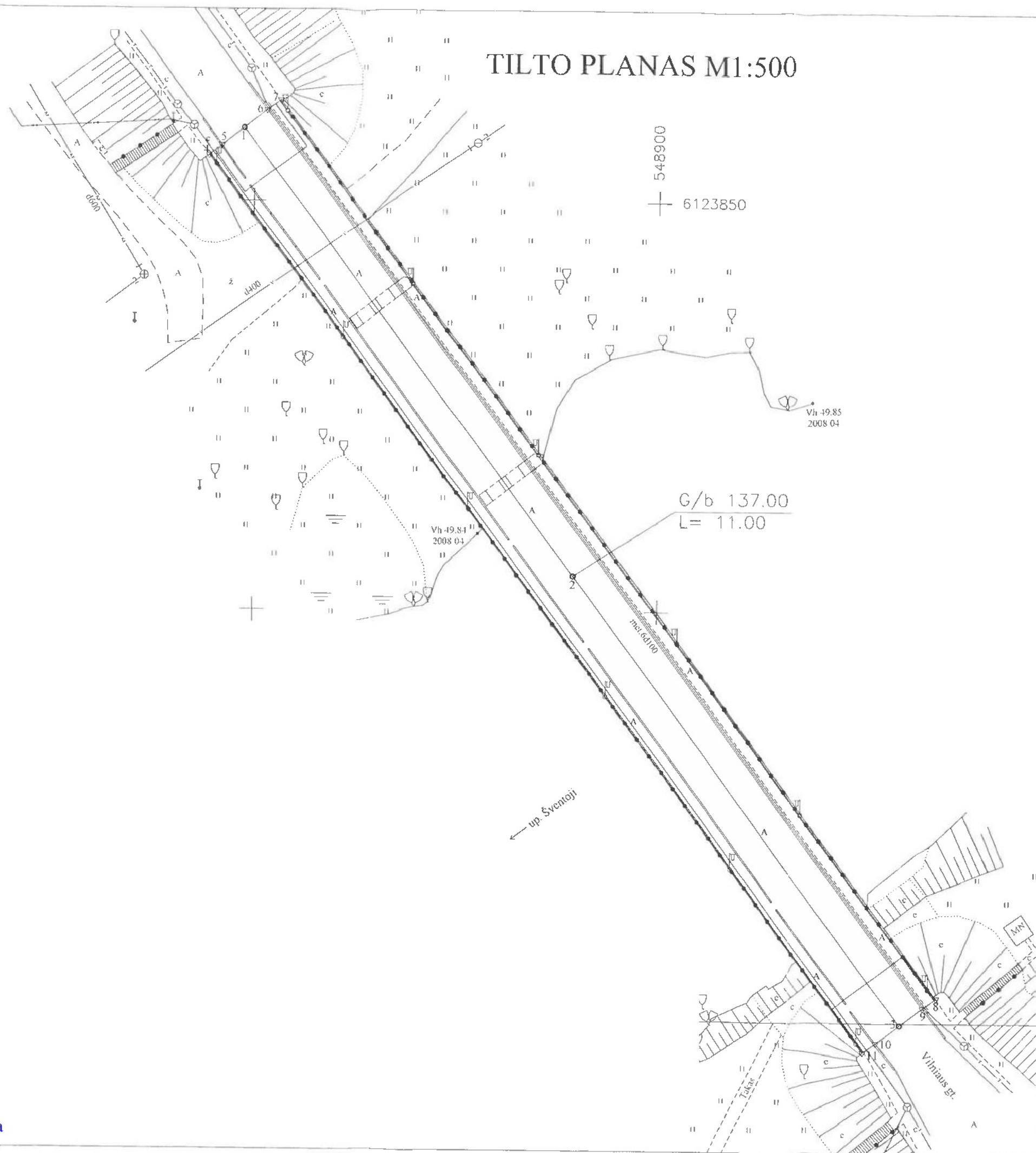
[0.17](#)

[Daugiau...](#)

[Kiti šaltiniai apie objektą](#)

[Naujas komentaras / nuotrauka](#)

TILTO PLANAS M1:500



Kelias (gatvė)	Tiltas per Šventosios upę Vilniaus gt. (0,365 km - 0,502 km)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Ukmergės miestas
Savivaldybė	Ukmergės rajono savivaldybė

TILTO PLANAS M1:500

Kelias (gatvė)	Tiltas per Šventosios upę Viiniaus gt.
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Ukmergės miestas
Savivaldybė	Ukmergės rajono savivaldybė
Kelio ruožas	0,365 km - 0,502 km
Unikalus Nr.	440018211888

KOORDINACIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinacių sistema: LKS 1994						
Kelio riba			Kelio ašis			
taško Nr.	X	Y	taško Nr.	atskaitos taško km	X	Y
4	6123855,56	548844,28	1	0,365	6123858,94	548848,73
5	6123856,78	548845,89	2	0,433	6123804,34	548889,71
6	6123861,10	548851,57	3	0,502	6123749,74	548930,69
7	6123862,33	548853,19				
8	6123753,08	548935,16				
9	6123751,87	548933,54				
10	6123747,56	548927,78				
11	6123746,40	548926,22				

VI Transporto ir kelių tyrimo institutas
(juridinio asmens, atlikusio kadastrinius matavimus, pavadinimas)

KELIO IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

2008 02 10
(data)

Adresas	Kelias (gatvė)	Tiltas per Šventosios upę Vilniaus gt.
	Kaimas (miestelis)	
	Miestas	Ukmergės miestas
	Savivaldybė	Ukmergės rajono savivaldybė
	Kelio ruožas	0,365 km - 0,502 km
	Unikalus Nr.	440018211888

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Tiltas	vnt	1

VĮ Transporto ir kelių tyrimo institutas
(juridinio asmens, atlikusio kadastrinius matavimus, pavadinimas)

KELIO IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ ĮKAINOJIMAS (PERKAINOJIMAS)

2009 01 30

(data)

Tiltas per Šventosios upę Vilniaus gt.

(kelio sudėtinių dalių adresas)

Tiltai					
Atskaitos taškai	Medžiaga	Vidutinis atramų aukštis, m	kai atramos, ant gelžbetoninių polių - GBP, ant nuleidžiamųjų šulinių - ŠUL, ant gelžbetoninių vamzdžių - GBV	Vieneto statybos vertės apskaičiavimas	Vieneto statybos vertė po indeksavimo, Lt
3	Gelžbetonis	iki 15 m	GBP	6500*1,16	7540

KELIO IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ ĮKAINOJIMAS (PERKAINOJIMAS)

2009 02 10
(data)

Tiltas per Šventosios upę Vilniaus gt., Ukmergės miestas
(kelio ir jo sudėtinių dalių adresas)

Statybos kainos indeksas:

Kelio pavadinimas	Kelio numeris	Kelio sudėtinių dalių pavadinimas	Vertės nustatymo data	Įkainojimas (I) Perkainojimas (P)	Atskaitos taškai	Kelio suskirstymas pagal reikšmę	Kasmetinis vertės mažėjimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Kainynas ir lentelė	Vieneto statybos vertė po indeksavimo, Lt	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Lt	Nusidėvėjimas, %	Atkuriamoji vertė, Lt	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Lt
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Vilniaus g.	-	Tiltas	2009 02 10	1	3	Pagrindinė (B)	1,2	m ²	1525	NKT 2008-3.3.1	7540	11499000	15,6	9705000	1,0	9705000
		U vias										11499000		9705000		9705000

**KELIO SANKRYŽŲ, TILTŲ, VIADUKŲ, ESTAKADŲ, PRALAIĐŲ, AUTOBUSŲ
SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIŲ, ŠVIESOFORŲ, KELIO ORO SĄLYGŲ
STEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS ĮRENGINIŲ
KADASTRO DUOMENYS**

2009 02 10

(data)

Tiltas per Šventosios upę Vilniaus gt.

(kelio reikšmė, numeris ir pavadinimas)

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ataskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatė		Statybos metai	Medžiaga	Markė (tipas)	Mato vienetas	Kiekis	Kelio puse	Kliūties pavadinimas (upė, kelias ar kt.)
	taško Nr.	km	X	Y							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Tiltas	2	0,433	6123804,34	548889,71	1996	Gelžbetonis	-	m	137	-	upė
Iš viso									137		

INHUS Engineering, UAB

PROJEKTAVIMO / PRISIJUNGIMO SĄLYGOS**Statytojas (Užsakovas):** Valstybės įmonė Lietuvos automobilių kelių direkcija.**Statytojo adresas:** J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius**Objekto pavadinimas ir vieta:** „Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 115 Ukmergė–Molėtai 0,393 km tilto per Šventąją kapitalinio remonto techninis darbo projektas“.**1. Reikalavimai tinklo elementų išsaugojimui.**

Užsakovas privalo suprojektuoti ir apsaugoti planuojamoje statybvietėje į žemės darbų zoną patenkančius Telia Lietuva, AB priklausančius tinklo elementus:

- 1.1. *Atnaujinant tiltą ir gatvės važiuojamosios dalies dangas, šaligatvių ir aikštelių dangas, želdinių juostas, išsaugoti esamus požeminius ryšių kabelius, ryšių kanalus ir ryšių šulinius, sureguliuojant šulinių aukščius su danga. Ryšių šulinių paaukštinimo žiedai negali būti perstumti, šulinių liukai turi būti apibetonuoti.*
- 1.2. *Esamus kabelius grunte, apvilkti sudedamaisiais kabelių apsaugos vamzdžiais.*
- 1.3. *Per gatvę, šaligatvius ar įvažiavimus paklotus ryšių kanalus, apvilkti sudedamaisiais kabelių apsaugos vamzdžiais, nesant tam galimybės, kloti rezervinį HDPE d110mm. vamzdį.*
- 1.4. *Nukasus dangą, nesulaužyti ir nevažinėti su sunkiąja technika per ryšių tinklą esamus vamzdžius. Šulinius, kurie pakliūs į gatvės ar stovėjimo aikštelių statybų zoną būtina sužeminti ir sutvirtinti važiuojamai daliai pritaikyti perdengimais, uždenkti važiuojamosios dalies liukais. Nesant galimybės išsaugoti, suprojektuoti ir atlikti jų perkėlimą.*
- 1.5. *Gatvės ir šaligatvių statybą suprojektuoti taip, kad bordiūrai nebūtų klojami per ryšių šulinius.*
- 1.6. *Keičiant senus medžius naujais, nepažeisti ryšių kanalizacijos kanalų ir kabelių.*
Visi ryšių infrastruktūros apsaugojimo darbai turi būti atlikti iki objekto statybos darbų pradžios.
Nesant galimybės išsaugoti, suprojektuoti ir atlikti tinklo elementų perkėlimą.

2. Reikalavimai tinklo elementų iškėlimui.

Užsakovas privalo suprojektuoti ir iškelti iš planuojamos statybvietės Telia Lietuva, AB priklausančius tinklo elementus.

- 2.1. **Jei vykdant statybos darbus gruntas bus nukasamas daugiau kaip 30cm, suprojektuoti ir atlikti į statybos zoną patenkančio ryšių tinklo perkėlimą.**
- 2.2. **Jei vykdant šaligatvio statybos darbus gruntas bus nukasamas daugiau kaip 40cm, suprojektuoti ir atlikti į statybos zoną patenkančio ryšių tinklo perkėlimą.**
- 2.3. **Jei vykdant statybos darbus, kliūna ryšių tinklai, suprojektuoti ir atlikti ryšių tinklų perkėlimą:**
 1. Variniai tinklai:

1.1 Kabelis TPP200x2x0.5 M16-17**1.2 Kabeliai KSPP 1x4x1,2 4 vnt.**

2. Optiniai tinklai:

2.1 OKL12, LTC 48x1 x0.125 Ukmergė-Širvintos

2.2 LOK 7 SM12 -2vnt

2.3 OKL4, FYO2RMU 4x6xSML Ukmergė-Širvintos

2.4 V90, LTC 48x1 x0.125 , Sp63F01 Kauno 11 - SP57F01 Vilniaus 90a

2.5 R12M38 OKL12C vaizdo kamera tiltas per Šventąją LTC 12x1 x0.125

2.4. Kitų žinybų kabelių išsaugojimą (perkėlimą) derinti su jų savininkais.

1.Optinis kabelis UAB "Pašilės tinklas

2.Optinis kabelis RAIN ericsson 4x12SM MK1-AK77

3.Optiniai kabeliai UKMNET M4, M5

2.5. Išmontuotus ryšių kabelius, metalinius šulinių liukų komplektus pristatyti Telia Lietuva, AB adresu: Savanorių pr.363, Kaunas

2.6. Likusius išmontuotus ryšių kabelių sistemos elementus utilizuoti.

3. Bendrieji reikalavimai.

- 3.1. Tinklo elemento perkėlimo/išsaugojimo, projektavimo ir statybos darbus gali vykdyti tik juridinis arba fizinis asmuo, atitinkantis Lietuvos statybos įstatymo ir jo poįstatyminių aktų reikalavimus.
- 3.2. Tinklo elementų perkėlimo darbus, vadovaudamasis LR Elektroninių ryšių įstatymo šeštojo skirsnio 37 straipsnio 2 punktu, Statytojas (Užsakovas) turi atlikti savo lėšomis.
- 3.3. Vykdamas projektavimą, tinklo įrengimą techninius 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 ne vėliau kaip prieš 30 dienų iki kabelių perjungimo darbų vykdymo pradžios pateikia kabelių perjungimo grafiką Tinklo resursų administravimo 2 komandai ir suderina perjungimo laiką, Kaunas, Savanorių pr.367, tel. 8-37-402054, 8-610-07903. Perkeliamų, išsaugomų tinklo elementų kiekis pateiktas Projektavimo sąlygų išdavimo dienai, jų kiekis bėgant laikui dėl tinklų plėtros gali pasikeisti todėl kiekius būtina sutikslinti prieš 30 dienų iki darbų pradžios.
- 3.5. Telia Lietuva, AB pasilieka teisę, esant būtinumui, keisti prisijungimo, iškėlimo ir apsaugojimo sąlygas.
- 3.6. Elektroninių ryšių tinklų apsaugos zonoje žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu, iš anksto suderinus, gavus darbams Telia sutikimą (leidimą), iškvietus ir dalyvaujant Telia atstovui.
- 3.7. Projektą derinti Telia Lietuva, AB, Tinklo resursų administravimo 2 komandoje. Josvainių g.25, Kėdainiai, tel.
- 3.8. Tinklo elemento perkėlimo darbai gali būti pradėti ir vykdomi tik pagal suderintą projektą, darbų vykdymo aprašą, **pasirašius šalims tinklų perkėlimo sąlygų sutartį** ir darbų atlikimo vietoje esant Bendrovės įgaliotam atstovui. Prieš atliekant statybos darbus gauti Telia Lietuva, AB leidimą darbams veikiančiuose įrenginiuose. Atstovą kvieisti registruojantis internetu www.telia.lt/verslui/trasu-rodymas arba tel. 1816-1
- 3.9. Perkeltas tinklo elementas gali būti perduotas naudojimui tik pateikus perkeltą elemento pripažinimo tinkamu naudoti komisijai požeminių tinklų bei komunikacijų geodezinę nuotrauką, patikslintą projektą bei dokumentus įrodančius, perkeltų telekomunikacijų tinklo elementų atitikimą telekomunikacijų tinklų statybos taisyklių reikalavimams ir šalims pasirašius pripažinimo tinkamu naudoti aktą.
- 3.10. Perkeliamas tinklo elementas yra ir po perkėlimo lieka Telia Lietuva, AB nuosavybe. Perkėlimo darbai nuosavybės teisės į telekomunikacijų tinklo elementą nekeičia.

4. Priedai.

- 4.1. Sutartis dėl Telekomunikacijų tinklo elemento perkėlimo (išsaugojimo) sąlygų nustatymo, 2 lapai.

**VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 115-UKMERGE – MOLETAI TILTO
PER ŠVENTOSIOS UPĘ APŠVIETIMO REMONTO PROJEKTAVIMO SĄLYGOS**

I. PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

1. Tilto per Šventosios upę, apšvietimo sistemos šviestuvai turi garantuoti apšvietą pagal EN 13201 standarto reikalavimus. Projektuotojas privalo įvertinti gatvių apšvietimo sistemos atliktą EN 13201 (arba lygiaverčio) reikalavimams. Numatoma gatvės kategorija ant tilto – B.

2. Apšvietimo atramos projektuojamos abiejuose tilto šonuose.

3. Tilto apšvietimas užmaitinamas nuo GAS – 027, esančio Gruodžio 17-osios gatvėje. Prisijungimo taškas, pirma PLC atrama Vilniaus gatvėje, kairiajame Šventosios upės krante.

Šviestuvų techninės specifikacijos:

Eil. Nr.	Techniniai parametrai	Reikalavimas, standartas, rodiklis, reikšmė
1.	Įtampa/dažnis	220-240V/50Hz±5%
2.	Galios koeficientas (cos φ)	≥ 0,95
3.	Šviesos koreliacinė temperatūra (spalvinė temperatūra CCT)	4000 K
4.	Šviestuvo šviesinis efektyvumas	Ne mažiau 135 lm/W
5.	Šviestuvų šviesos srauto išlikimas	≥100000 val. (L95B10, kai T _a =25°C)
6.	Spalvų atkūrimo indeksas	CRI≥70
7.	Šviestuvo atsparumas smūgiams	≥ IK09 pagal EN 60598-1 arba pagal EN 60598-2-3 arba lygiaverčio standarto reikalavimus
8.	Šviestuvo eksploatacinė aplinkos temperatūra	-30°C ÷ +50°C
9.	Šviestuvo atsparumas žaibo iškrovai ir viršįtampiams	ne mažiau 10 kV
10.	Atsparumas aplinkos poveikiui	Elektros, valdymo ir optinei dalims ne mažesnė, kaip IP 66 pagal LST EN 60598-1, EN 60598-2-3 arba lygiaverčio standarto reikalavimus.

11.	Šviestuvų elektrosaugos klasė	Ne žemesnė kaip II (antra)
12.	LED modulio optika	Turi būti atspari UV spinduliutei, laikui bėgant nekeisti spalvos.
13.	Šviestuvų korpusas, jo konstrukcija	Korpusas pagamintas iš lieto aliuminio, padengtas antikoroazine danga, atsparus ultravioletiniams spinduliams, mechaniniams pažeidimams. Optinė sistemos dalis atskirta nuo maitinimo šaltinio dalies.
14.	Šviestuvų tvirtinimas prie gembės	Šviestuvai turi būti sumontuoti ant 60 mm diametro gėmių, arba tiesiai ant vertikalių atramų. Tvirtinimo varžtai iš nerūdijančio plieno.
15.	Šviestuvų registracija	Elektroninė šviestuvų registracija naudojant QR kodą, kurio pagalba pateikiami pagrindiniai parametrai. Kodas turi būti nuskaitymas bet kuriuo mobiliuoju įrenginiu su QR kodo nuskaitymo programa. Ant šviestuvų korpuso privalo būti QR ženklas.
16.	Šviestuvų maitinimo šaltinis, bendrieji reikalavimai, funkcijos	<ol style="list-style-type: none"> 1. skirtas naudoti LED šviestuvams išorės apšvietimui; 2. privaloma apsauga nuo trumpojo sujungimo, perkaitimo, perkrovos ir apkrovos dingimo; 3. įtampa 230V/50Hz; 4. pritemdymo grafikas užduodamas užsakovo (minimalus reikalavimas min. - 4 pakopas); 5. Maitinimo šaltinis turi užtikrinti šviestuvo valdymą realiu laiku ir palaikyti DALI standartą. 6. turi turėti pastovaus srauto išlaikymo funkciją (CLO). Po 100.000 val. turi būti ne mažiau kaip 100 proc. pradinio šviesos srauto pagal IES LM-80-TM-21. CLO funkcijos srovės padidėjimas ≤5%; 7. apsaugos klasė ne mažiau kaip IP 20.
17.	Šviestuvų nuotolinis valdymas	Šviestuvo korpuse turi būti įrengtas NEMA-7 arba analogiškas lizdas nuotolinio valdymo valdiklio pajungimui, valdiklio montuoti nereikia.
18.	Ženklinimas	Šviestuvai turi turėti CE ženklinimą.
19.	Šviestuvų sertifikavimas	Šviestuvai turi turėti ENEC arba ENEC+ atitikties sertifikatus.
20.	Gamintojo privalomi sertifikatai	ISO 9001, ISO 14001
21.	Šviestuvo garantinis terminas	Ne mažiau 10 metų.

Naujų šviestuvų naktinio pritemdymo grafikas

Pradžios laikas, val.	Pabaigos laikas, val.	Šviesos srautas, %
įjungimas	22.00	100
22.00	00.00	70
00.00	05.00	50
05.00	07.00	70
07.00	išjungimas	100

Pastabos:


Turi būti vadovaujamas aktualiomis teisės aktų ir normatyvų redakcijomis.

Jei atskiruose normatyviniuose dokumentuose tai pačiai konstrukcijai, savybei, rodikliui, įrenginio elementui ir pan. nustatyti skirtingi parametrai, pasirenkamas tas, kuris užtikrintų geresnes įrenginio fizines, technines ir eksploatacines savybes.

Projektuotojas turi atvykti ir apžiūrėti esamą apšvietimo tinklą. Naujai suprojektuotas tilto apšvietimo tinklas, turi būti neblogesnių apšvietumo parametrų už esamą.

Projektui parengti naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas pagal techninio projekto sudedamąsias dalis.

Projekto dalis	Licencijuota programinė įranga
Bendroji dalis	MS Office Tekla Structures
Konstrukcijų dalis	Microstation PowerDraft MS Office MidasCivil Tekla Structures
Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	MS Office Tekla Structures
Statinio statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	MS Office Sistela

0	2023-05	Statybą leidžiančiam dokumentui, statybai			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		INHUS Engineering, UAB Žarijų g. 6 LT-02300, Vilnius M. +370 614 22874, F. +370 700 80001	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida
			Projektui parengti naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas		0
LT	UŽSAKOVAS AB LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA		DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
			HE-22-I.005-TDP-BD.LPS		1
				Lapų	1

INHUS Engineering, UAB
Žarijų g. 6
LT-02300, Vilnius, Lietuva

engineering@inhus.eu
M. +370 614 22874
F. +370 700 80001



www.inhus.eu

INHUS Engineering, UAB
Įmonės kodas
301545597
PVM mok. Kodas
LT100003862515

Atsiskaitomoji sąsk.
LT89 7300 0101 0615 2053
AB Swedbank
Banko kodas
73000
SWIFT kodas
HABALT22

Statytojas/ Užsakovas	LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA, VĮ	
Projekto pavadinimas	VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 115 UKMERGĖ–MOLĖTAI RUOŽO NUO 0,512 IKI 0,836 KM REKONSTRAVIMAS	
Dokumento žymuo	HE-22-I.005-PP	I - TOMAS
Statinys, statinio pavadinimas	VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 115 UKMERGĖ–MOLĖTAI RUOŽE NUO 0,39 IKI 0,53 KM TILTAS PER ŠVENTĄJĄ	
Statinio adresas	UKMERGĖ, VILNIAUS G. UNIKALUS STATINIO NR.: 4400-1821-1888	
Statinių grupė	SUSIEKIMO KOMUNIKACIJOS: KITI TRANSPORTO STATINIAI	
Projekto dalis	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	
Statinio kategorija	YPATINGASIS STATINYS	
Statybos rūšis	STATINIO KAPITALINIS REMONTAS	
Stadija	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS	
Pareigos	Vardas, Pavardė (atestato Nr.)	Parašas
Infrastruktūros skyriaus vadovas		
Statinio projekto vadovas		
Statinio projekto dalies vadovas		
VILNIUS, 2022		



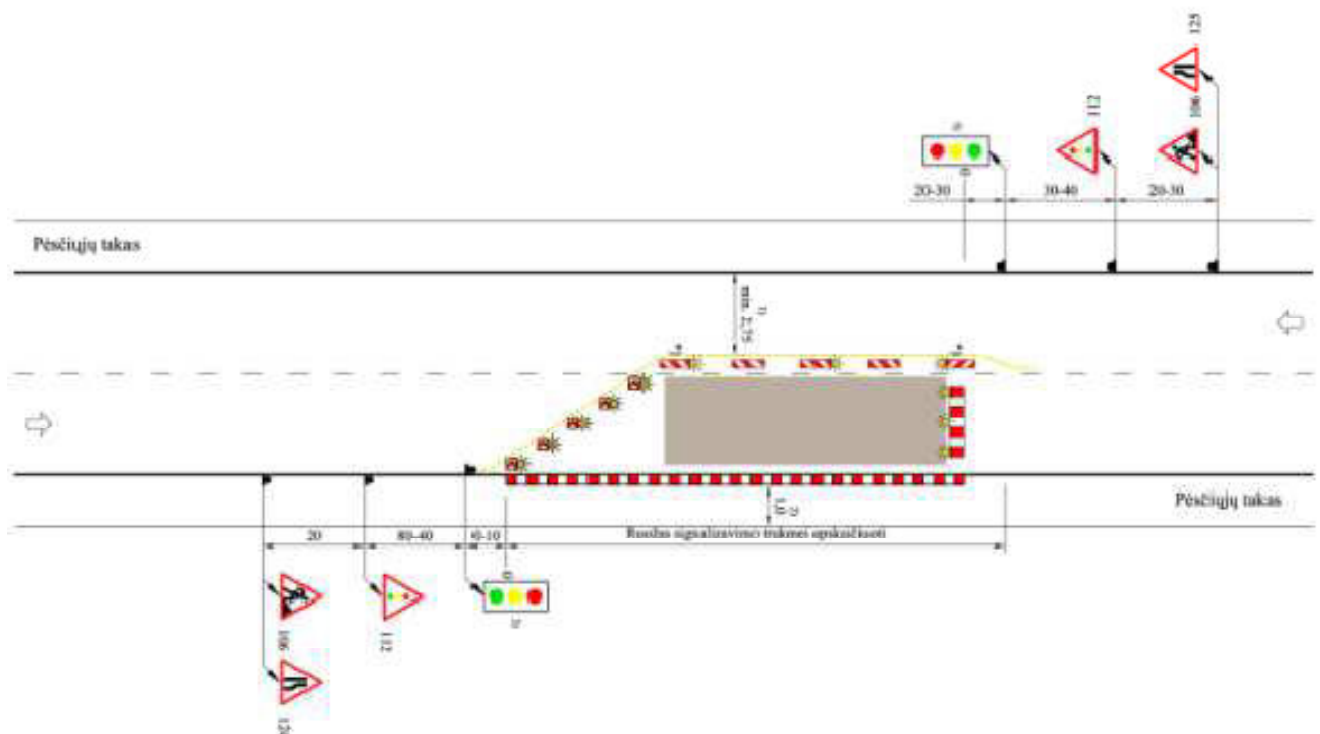
17 pav. Šlaitiniai laiptai apaugę samanomis ir krūmais, vietomis išvirtusios pakopos. Šlaitinių laiptų turėklai aplankstyti, jų apsauginis dažų sluoksnis vietomis pažeistas, matomi korozijos židiniai. Pakopos vietomis nutrupėjusios.

4. Eismo organizavimas statybų metu

Eismo intensyvumas tiltu yra vidutinis –vidutinis metinis paros eismo intensyvumas (VMPEI) yra 3116 automobilių per parą, iš kurių 139 sunkusis transportas (eismo intensyvumas pagal VŠĮ Kelių ir transporto instituto atliktus 2021 metų stebėjimų duomenis).

2022-10-01 14.00-15.00 valandomis buvo atlikti natūriniai eismo intensyvumo matavimai, per tiltą pravažiavo 1140 lengvieji automobiliai, 7 autobusai ir 7 sunkvežimiai, praėjo 34 pėstieji.

Tilto kapitalinio remonto darbai vykdomi uždariant vieną eismo juostą su šalitilčiu vadovaujantis ir taikant T DVAER 12 tipinę eismo organizavimo schemą TES G I/6 ir užtikrinant pėsčiųjų praejimą šalitilčiu.

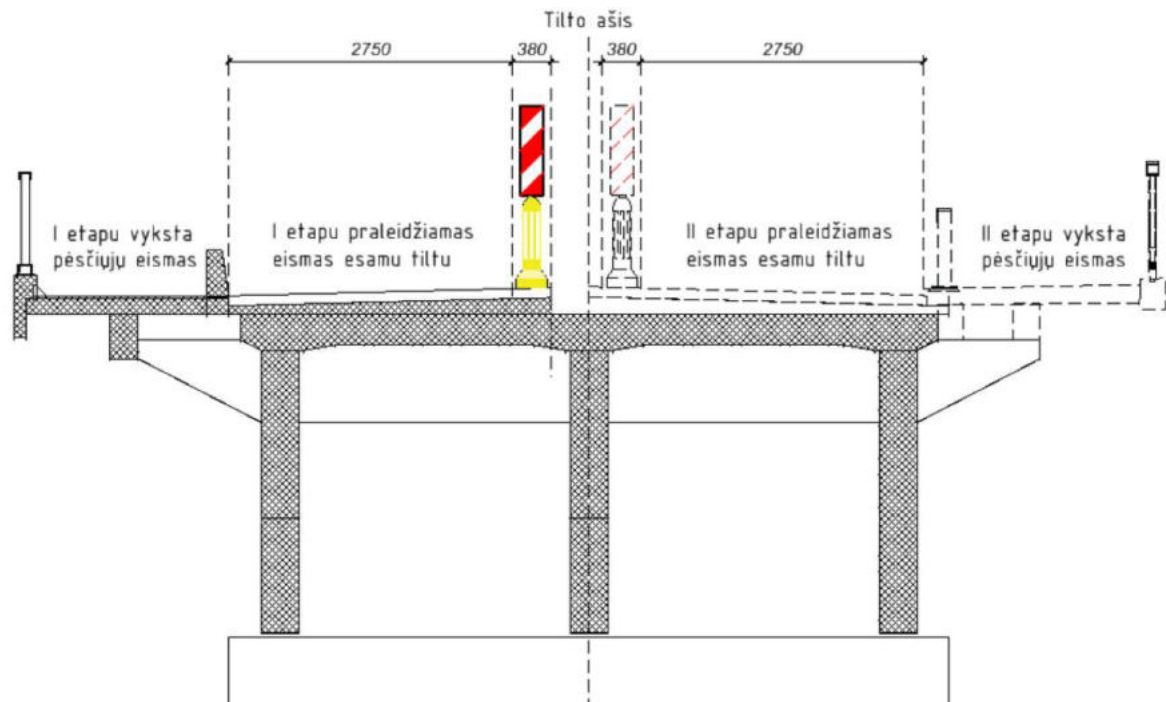


18 pav. Eismo organizavimo schema TES G I/6

PROJEKTO PAVADINIMAS

Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 115 Ukmergė–Molėtai 0,393 km tilto per Šventąjį kapitalinio remonto techninis darbo projektas

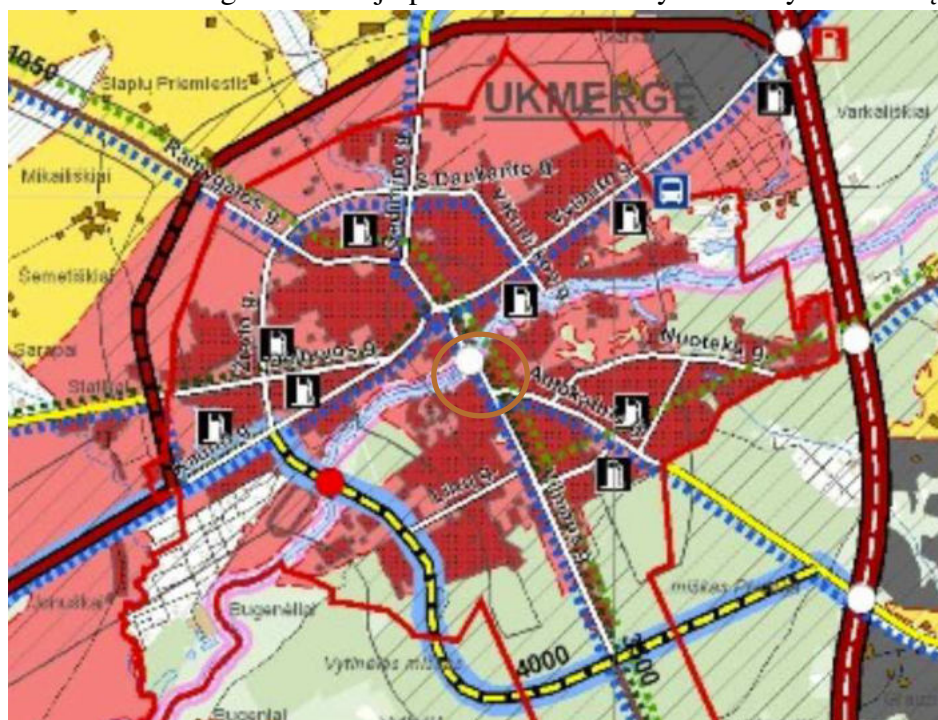
DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
HE-22-I.005-00-PP.SŽ	14	18	0



19 pav. Eismo organizavimas vykdant statybos darbus „pusę per pusę“

5. Teritorijų planavimo dokumentai

Remiantis Ukmergės bendruoju planu šalia statinio yra numatyta dviračių trasa (23 pav.)



- statinio vieta



Nacionalinė dviračių trasa (už kelio juostos ribos)



Dviračių trasa (už kelio juostos ribos)

20 pav. Ištrauka iš bendrojo plano

PROJEKTO PAVADINIMAS

Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 115 Ukmergė–Molėtai 0,393 km tilto per Šventąjį kapitalinio remonto techninis darbo projektas

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
HE-22-I.005-00-PP.SŽ	15	18	0

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Akcinė bendrovė Lietuvos automobilių kelių direkcija, J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius, Lietuva (2023-01-20 15:52:40)
Dokumento pavadinimas (antraštė)	115 EOS 0,51-0,83 km darbu metu Ukmerge tiltas
Dokumento rūšys	-
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-01-20 Nr. 2-868
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	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-01-20 15:51:53 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-01-20 15:52:25 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	EID-SK 2016,2.5.4.97=#160e4e545245452d3130373437303133,AS Sertifitseerimiskeskus,EE
Sertifikato galiojimo laikas	2021-10-07 18:10:36–2026-10-06 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	-
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DocLogix v12.8.7.0
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2023-01-20 15:52:40)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-



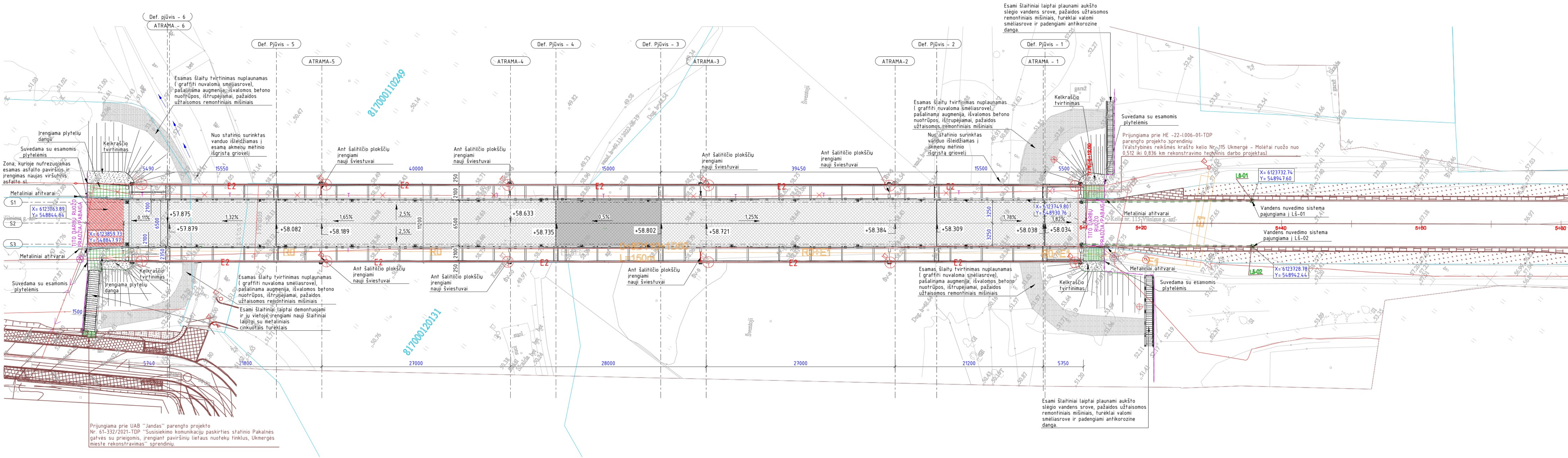
Mūn statinio surinktas vanduo išleidžiamas į esama

SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ IR SKLYPO SUTVARKYMO PLANAS (M1:1:300)



Koordinatų sistema LKS-94;
Aukščių sistema LAS97;
Topografija atliko: UAB "LIMAP"
Topografija atliko: 2022-08-19

Reperio Nr.	Koordinatės, m		Reperio altitudė, m	Pastabos
	X	Y		
64V-25362	6123853.70	548845.60	H-51.81	Geodezinis punktas
-	6123478.92	549109.69	H-62.54	Šulinio dangčio centras



Senamiesčio pusėje, iki brėžiniuose nurodytos ribos esamos plytelės išardomos ir įrengiama nauja plytelių (500x500x80 mm) danga



Užupio pusėje, iki brėžiniuose nurodytos ribos esamos trinkelės išardomos ir atstatomos

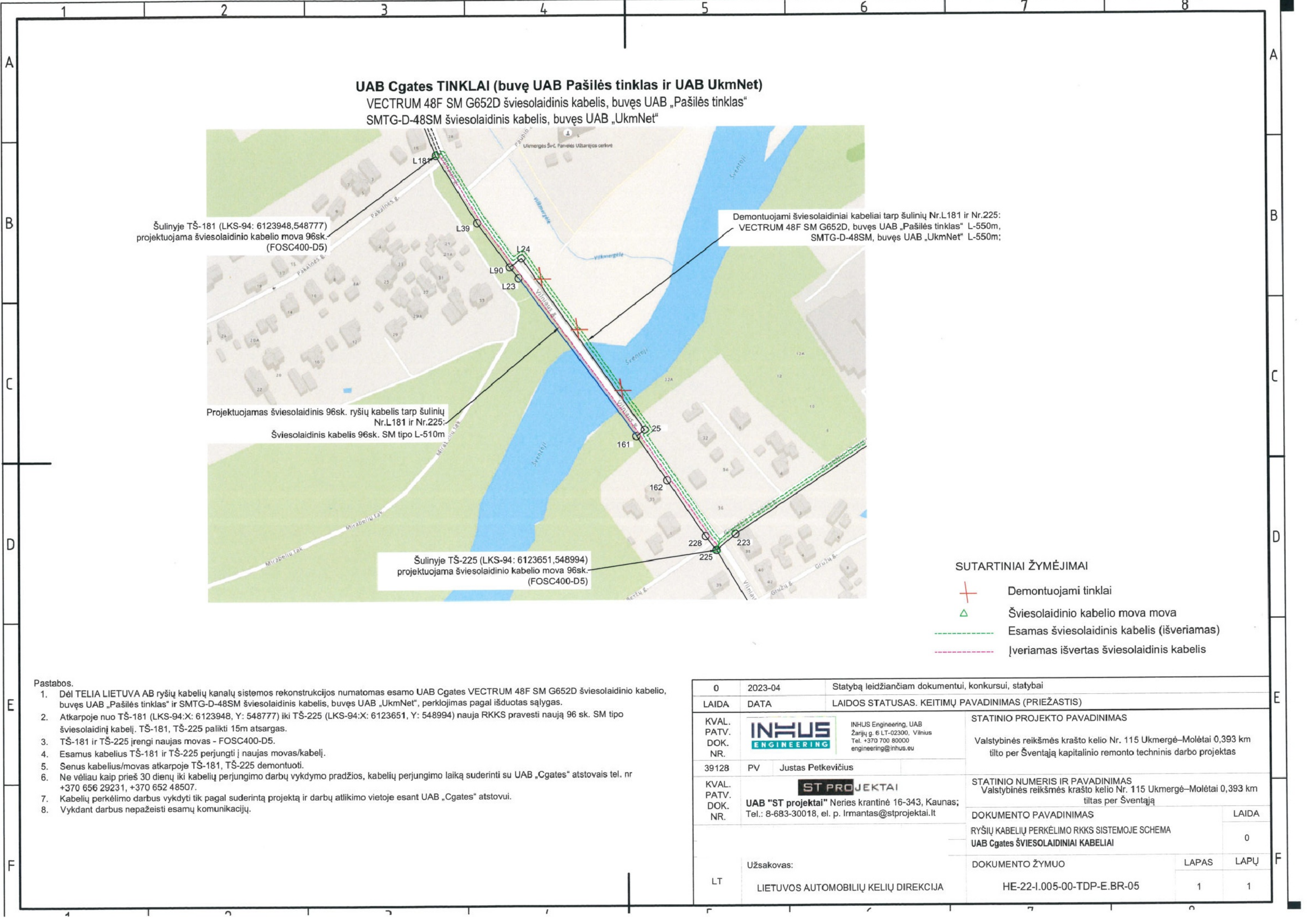
SUTARTINIAI ŽENKLAI

- SKLYPO RIBA
- ASFALTUOJAMAS KELIO RUOŽAS
- ESAMOS IR PROJEKTINĖS ASFALTO DANGOS SUVEDIMO ZONA;
- KELKRAŠČIŲ TVIRTINIMO ZONA;
- TRINKELIŲ DANGA;
- PLYTelių 500x500x80 DANGA;
- AŽŪRINIŲ PLYTelių 600x400x80 DANGA ;
- ŠV-1 ... ŠV-12 - PROJEKTUOJAMŲ ŠVIESTUVŲ VIETOS;
- LŠ-01 ... LŠ-02 - PROJEKTUOJAMI LIETAUS ŠULINIAI (PATEIKTI IR ĮVERTINTI HE-22-I.006-01-TOP DALYJE);
- ESAMI ŠVIESTUVAI;
- ESAMOS ŽEMOS ĮTAMPOS POŽEMINIS ELEKTROS KABELIS;
- ESAMOS RYŠIŲ KABELIS;
- ESAMI DEMONTUOJAMI ŠVIESTUVAI.
- PROJEKTUOJAMA RKKS IR PAPILDOMAS KANALAS VAIZDO KAMEROS ELEKTROS KABELIŲ
- PROJEKTUOJAMA RKKS SISTEMA
- PROJEKTUOJAMA ELEKTROS KABELIŲ LINIJA VAIZDO KAMEROS MAITINIMUI GRUNTE
- PROJEKTUOJAMA APŠVIETIMO ELEKTROS KABELINĖ LINIJA

Pastabos:

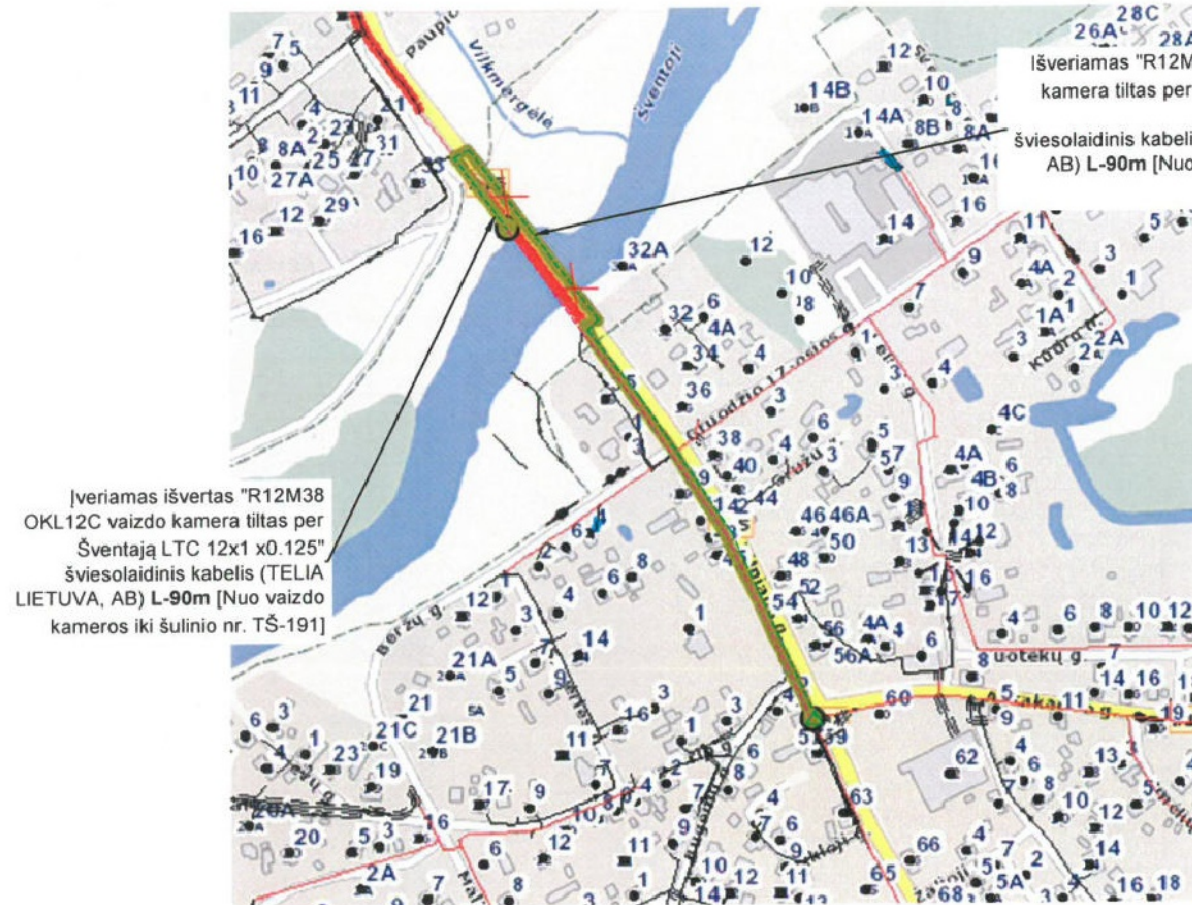
- Matmenys pateikti milimetrais, altitudės metrais.
- Projektuojamas kelias ant statinio yra 6,5m pločio su 2,5% dvišaliai skeriniu nuolydžiu, o šalitįčio pokščės su 2,0% skersiniu nuolydžiu.

0	2023-04-12	STATYBA LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI, KONKURSUI, STATYBAI
LADA	DATA	LAIKOS STATUSAS, KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)
KVAL. PATV. DOK. NR.	INTEUS ENGINEERING	STATYBOS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO Nr. 115 UKMERGĖ-MOLETAI 0,393 km Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 115 UKMERGĖ-MOLETAI 0,393 km hito per Šventąją kapitalinio remonto techninio darbo projektas
DOKUMENTO PAVADINIMAS		STATYBOS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO Nr. 115 UKMERGĖ-MOLETAI 0,393 km hito per Šventąją
Suvestinis inžinerinių tinklų ir sklypo sutvarkymo planas M 1:300		LADA
DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS LAPŲ
LT	LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA	HE-22-I.005-00--BD.BR-03.
		1 1



TELIA LIETUVA AB TINKLAI

Telia R12M38 OKL12C vaizdo kamera tiltas per Šventąjį LTC 12x1 x0.125



Išveriamas išvertas "R12M38 OKL12C vaizdo kamera tiltas per Šventąjį LTC 12x1 x0.125" šviesolaidinis kabelis (TELIA LIETUVA, AB) L-90m [Nuo vaizdo kameros iki šulinio nr. TŠ-191]

UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS VAIZDO KAMEROS MAITINIMO TINKLAI



Esama vaizdo stebėjimo kamera su įranga darbų metu demontuojama. Atlikus tilto statybos darbus vaizdo kamera su įranga sumontuojama ant naujos atramos. Nuo esamo RKKS šulinio nr. L23 iki vaizdo kameros projektuojamas D50 vamzdis šviesolaidiniam ryšių kabeliui. Nuo esamo apšvietimo atramos koordinatėse (548956.845,6123729.377) iki vaizdo kameros atramos projektuojamas D50 vamzdis elektros kabeliui.

Projektuojamas vamzdis D50 elektros kabeliui nuo esamo vaizdo kameros maitinimo įvado apšvietimo atramoje (548956,6123729) iki projektuojamos vaizdo kameros (kabelis Cu 3x2,5mm²)

Kabelis Cu 3x2,5mm² L=130m

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI



Demontuojami tinklai

Esama šviesolaidinio kabe

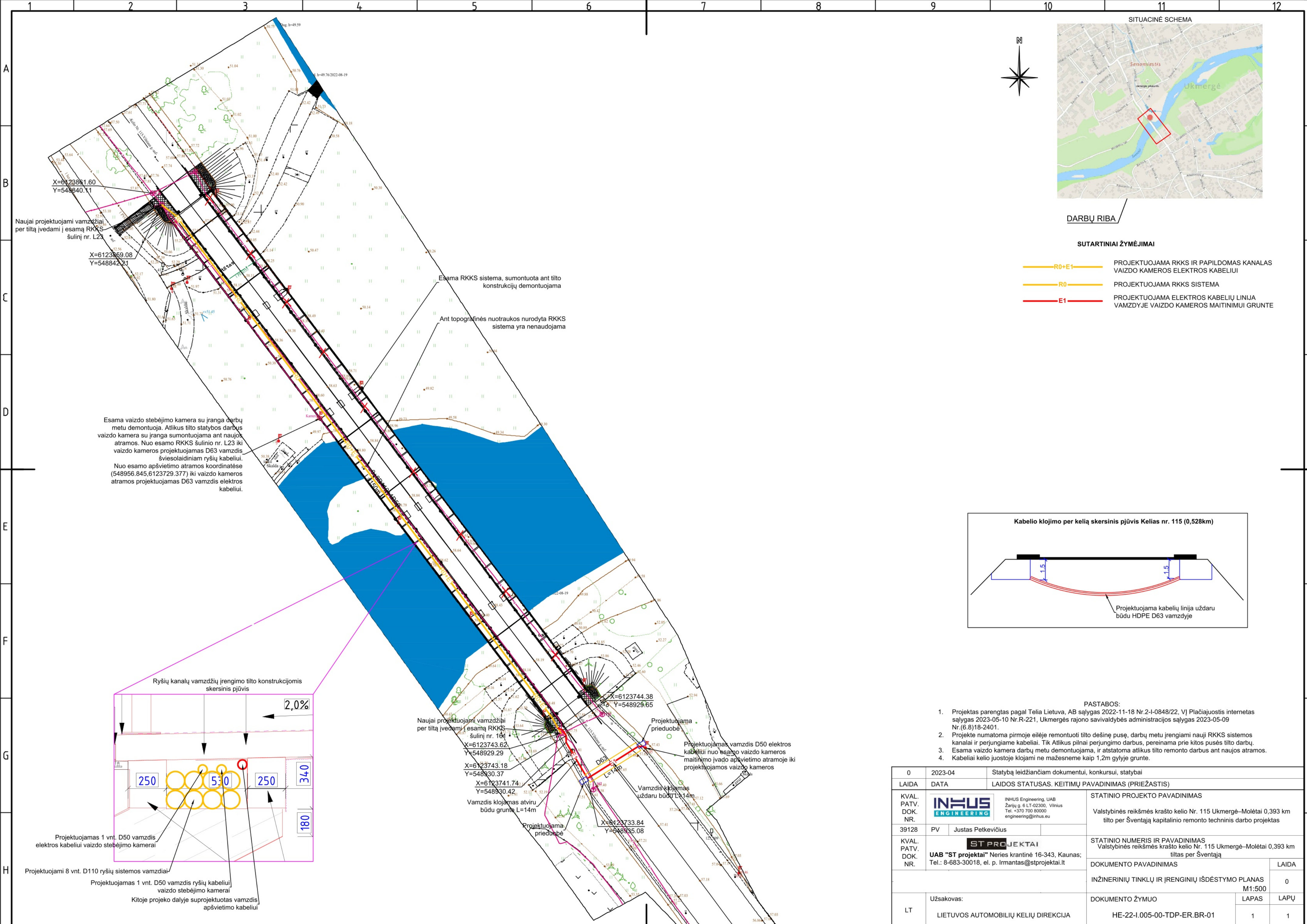
Esamas "Telia R12M38 OKL12C vaizdo kamera tiltas per Šventąjį LTC 12x1 x0.125" šviesolaidinis kabelis (išveriamas)

Išveriamas išvertas 12sk. SM šviesolaidinis kabelis

Pastabos.

1. TELIA LIETUVA, AB tinklo (Telia R12M38 OKL12C vaizdo kamera tiltas per Šventąjį LTC 12x1 x0.125) perkėlimas atliekamas atjungus jį nuo vaizdo kameros, ištraukiamas iki šulinio nr.TŠ-191 ir perveriamas naujai paklota RKKS trasa ir prijungiama atgal perkeltose vaizdo kameros valdymo spintoje ant naujai įrengiamos apšvietimo atramos.
2. Tinklo elemento perkėlimo/išsaugojimo, projektavimo ir statybos darbus gali vykdyti tik juridinis arba fizinis asmuo, atitinkantis Lietuvos statybos įstatymo ir jo poįstatyminių aktų reikalavimus.
3. Vykdam projektavimą, tinklo įrengimą techninius reikalavimus nustato Lietuvos Respublikos Ryšių reguliavimo tarnybos patvirtintos „Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės“.
4. Tinklo elemento perkėlimo darbai turi būti atliekami nenutraukus tuo tinklu klientams teikiamų paslaugų. Statytojas ne vėliau kaip prieš 30 dienų iki kabelių perjungimo darbų vykdymo pradžios pateikia kabelių perjungimo grafiką Tinklo resursų administravimo 2 komandai ir suderina perjungimo laiką, Kaunas, Savanorių pr.367, tel. 8-37-402054, 8-610-07903. Perkeliama, išsaugomų tinklo elementų kiekis pateiktas Projektavimo sąlygų išdavimo dienai, jų kiekis bėgant laikui dėl tinklų plėtros gali pasikeisti todėl kiekius būtina sutikslinti prieš 30 dienų iki darbų pradžios.
5. Elektroninių ryšių tinklų apsaugos zonoje žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu, iš anksto suderinus, gavus darbams Telia sutikimą (leidimą), iškvietus ir dalyvaujant Telia atstovui.
6. Tinklo elemento perkėlimo darbai gali būti pradėti ir vykdomi tik pagal suderintą projektą, darbų vykdymo aprašą, pasirašius šalims tinklų perkėlimo sąlygų sutartį ir darbų atlikimo vietoje esant Bendrovės įgaliotam atstovui. Prieš atliekant statybos darbus gauti Telia Lietuva, AB leidimą darbams veikiančiuose įrenginiuose.
7. Perkeltas tinklo elementas gali būti perduotas naudojimui tik pateikus perkeltą elemento pripažinimo tinkamu naudoti komisijai požeminių tinklų bei komunikacijų geodezinę nuotrauką, patikslintą projektą bei dokumentus įrodančius, perkeltų telekomunikacijų tinklo elementų atitikimą telekomunikacijų tinklų statybos taisyklių reikalavimams ir šalims pasirašius pripažinimo tinkamu naudoti aktą.
8. Perkeliamas tinklo elementas yra ir po perkėlimo lieka Telia Lietuva, AB nuosavybe. Perkėlimo darbai nuosavybės teisės į telekomunikacijų tinklo elementą nekeičia.

0	2023-04	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui, statybai
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)
KVAL. PATV. DOK. NR.	INHUS ENGINEERING	INHUS Engineering, UAB Žarijų g. 6 LT-02300, Vilnius Tel. +370 700 80000 engineering@inhus.eu
39128	PV	Justas Petkevičius
KVAL. PATV. DOK. NR.	ST PROJEKTAI	UAB "ST projektai" Neris krantinė 16-343, Kaunas; Tel.: 8-683-30018, el. p. lrmantas@stprojektai.lt
LT	Užsakovas:	LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 115 Ukmergė–Molėtai 0,393 km tilto per Šventąjį kapitalinio remonto techninis darbo projektas
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 115 Ukmergė–Molėtai 0,393 km tiltas per Šventąjį
DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
RYŠIŲ KABELIŲ PERKĖLIMO RKKS SISTEMOJE SCHEMA		0
TELIA LIETUVA, AB ŠVIESOLAIDINIAI KABELIAI		
DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS LAPŲ
HE-22-I.005-00-TDP-E.BR-06		1 1

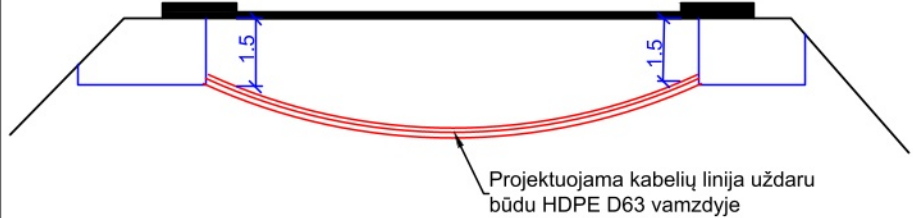


DARBŲ RIBA

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI



- R0+E1** PROJEKTUOJAMA RKKS IR PAPILDOMAS KANALAS VAIZDO KAMEROS ELEKTROS KABELIUI
- R0** PROJEKTUOJAMA RKKS SISTEMA
- E1** PROJEKTUOJAMA ELEKTROS KABELIŲ LINIJA VAMZDYJE VAIZDO KAMEROS MAITINIMUI GRUNTE

Kabelio klojimo per kelią skersinis pjūvis Kelias nr. 115 (0,528km)



PASTABOS:

- Projektas parengtas pagal Telia Lietuva, AB sąlygas 2022-11-18 Nr.2-I-0848/22, VĮ Plačiajuostis internetas sąlygas 2023-05-10 Nr.R-221, Ukmergės rajono savivaldybės administracijos sąlygas 2023-05-09 Nr.(6.8)18-2401.
- Projekte numatoma pirmoje eilėje remontuoti tilto dešinę pusę, darbų metu įrengiami nauji RKKS sistemos kanalai ir perjungiamieji kabeliai. Tik atlikus pilnai perjungimo darbus, pereinama prie kitos pusės tilto darbų.
- Esama vaizdo kamera darbų metu demontuojama, ir atstatoma atlikus tilto remonto darbus ant naujos atramos.
- Kabeliai kelio juostoje klojami ne mažesne kaip 1,2m gylyje grunte.

0	2023-04	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui, statybai			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			INHUS Engineering, UAB Žarių g. 6 LT-02300, Vilnius tel. +370 700 80000 engineering@inhus.eu		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
39128	PV	Justas Petkevičius		Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 115 Ukmergė–Molėtai 0,393 km tilto per Šventąją kapitalinio remonto techninis darbo projektas	
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
	UAB "ST projektai" Neries krantinė 16-343, Kaunas; Tel.: 8-663-30018, el. p. Irmantas@stprojektai.lt		Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 115 Ukmergė–Molėtai 0,393 km tiltas per Šventąją		
DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA		
INŽINERINIŲ TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS M1:500			0		
DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ	
LT	Užsakovas:		HE-22-I.005-00-TDP-ER.BR-01	1	
	LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA			1	



AKCINĖ BENDROVĖ LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA

RENGIAMŲ KELIŲ IR KELIO STATINIŲ PROJEKTŲ KOORDINAVIMO KOMISIJOS POSĖDŽIO PROTOKOLAS

2023 m. _____ d. Nr. _____

Vilnius

Posėdis įvyko 2023 m. liepos 4 d. 13 val. 24 min. nuotoliniu būdu.

Posėdžio pirmininkas: Kelių direkcijos Transporto infrastruktūros stebėsenos ir inovacijų skyriaus vadovas

Posėdžio sekretorė: Kelių direkcijos Transporto infrastruktūros planavimo skyriaus projekto inžinierė

Dalyvavo:

Kelių direkcijos Eismo saugos skyriaus saugaus eismo inžinierius

Kelių direkcijos Eismo saugos skyriaus saugaus eismo inžinierius

Kelių direkcijos Transporto infrastruktūros priežiūros skyriaus projekto vadovas

Kelių direkcijos Turto skyriaus turto valdymo inžinierius

Kelių direkcijos Turto skyriaus turto valdymo inžinierius

Kelių direkcijos Transporto infrastruktūros planavimo skyriaus projekto vadovė

Kelių direkcijos Transporto infrastruktūros planavimo skyriaus projekto vadovas

Kelių direkcijos Transporto infrastruktūros planavimo skyriaus grupės vadovas

Kelių direkcijos Transporto infrastruktūros planavimo skyriaus projekto vadovas

Kelių direkcijos Transporto infrastruktūros planavimo skyriaus projekto vadovas

Kelių direkcijos Transporto infrastruktūros planavimo skyriaus projekto inžinierė J. Švelnė;

Kelių direkcijos Transporto infrastruktūros planavimo skyriaus projekto inžinierė

Kelių direkcijos Transporto infrastruktūros planavimo skyriaus projekto inžinierius

Kelių direkcijos Transporto infrastruktūros planavimo skyriaus projekto inžinierius

UAB „INHUS Engineering“

UAB „INHUS Engineering“

UAB „INHUS Engineering“

DARBOTVARKĖ. Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 115 Ukmergė–Molėtai 0,393 km tilto per Šventąją kapitalinio remonto techninio darbo projekto svarstymas.

SVARSTYTA. Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 115 Ukmergė–Molėtai 0,393 km tilto per Šventąją kapitalinio remonto techninio darbo projekto svarstymas.

Projekto rengėjas pristatė parengtus projekto sprendinius.

Komisijos nariams kilo klausimas, kodėl skersiniame pjūvyje „D-D (M 1:50)“ numatomas platus kelkraštis. Projekto rengėjas nurodė, kad yra suplanuotas įrengti dviračių takas.

Komisijos nariai daugiau klausimų neturėjo.

NUTARTA. Pritarti projekto sprendiniams.

Parašai	
---------	-----------------------------------------------------------------------------------

Parašai	 vičiaus g. 36, 03109 etuva
---------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Imonės (įstaigos) kodas	Parašai
	



AUKŠTAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA

Biudžetinė įstaiga, J. Biliūno g. 55, LT-29110 Anykščiai, tel. (8 381) 50738, el. p. aukstaitija@saugoma.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306108968

UAB „INHUS Engineering“
i.petkevicius@inhus.eu

2023-11- Nr. S2- -(7.1 Mr)
Į 2023-11-15 Nr. HE-22-1.005-19

DĖL PROJEKTO DERINIMO

Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija, vadovaudamasi Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. D1-878 patvirtinto Statybos techninio reglamento 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“ 3 priedo 1 punktu, išnagrinėjo Jūsų pateiktą prašymą ir informuoja, kad projektui „Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 115 Ukmergė-Molėtai 0,393 km tilto per Šventąją kapitalinis remontas“ pastabų pagal kompetenciją neturi.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija 306108968, J. Biliūno g. 55, LT-29110 Anykščiai
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl projekto „Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 115 Ukmergė–Molėtai 0,393 km tilto per Šventąją kapitalinio remonto techninis darbo projektas“ sprendinių derinimo.
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-11-23 Nr. S2-3447
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	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-11-23 15:56:03 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-11-23 15:56:13 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-10-30 15:34:09 – 2025-10-29 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 "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, i.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
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	DBSIS, versija 3.5.74.6
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-11-23 16:10:59)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-11-23 16:10:59 DBSIS

Subject: RE: Dėl Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 115 Ukmergė – Molėtai 0,393 km tilto per Šventąją kapitalinio remonto projekto derinimo

Laba diena,

Paveldosauginiu požiūriu suderinta.



Pagarbiai

Ukmergės rajono savivaldybės administracija
Kęstučio a. 3, LT-20114 Ukmergė



www.ukmerge.lt

Sent: Thursday, September 14, 2023 1:26 PM

Subject: Dėl Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 115 Ukmergė – Molėtai 0,393 km tilto per Šventąją kapitalinio remonto projekto derinimo

Laba diena,

Vadovaudamiesi sutartimi su Lietuvos automobilių kelių direkcija, atliekame projektą „Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 115 Ukmergė–Molėtai 0,393 km tilto per Šventąją kapitalinio remonto techninis darbo projektas“.

Kaip kalbėjome telefonu, siunčiu projekto „Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 115 Ukmergė – Molėtai 0,393 km tilto per Šventąją kapitalinio remonto techninis darbo projektas“ patenkančio į kultūros paveldo teritoriją Ukmergės senamiestis (unikalus kodas kultūros vertybių registre 17116), sprendinius suderinimui.

Trumpas sprendinių aprašymas:

Remontuojamas tiltas patenka į kultūros paveldo vietovę Ukmergės senamiestis, unikalus objekto kodas 17116. Tilto remonto metu architektūrinės tilto išvaizdos ar jo matmenų keisti nenumatoma. Projekto kapitalinio remonto sprendiniai nekeičia kultūros paveldo teritorijos (unikalus kodas 17116) vertingų savybių. Darbų metu numatomas paviršinis žemės judinimas aplink esamas krantines atramas ir šlaitinius laiptus. Žemės judinimo darbus numatyta atlikti rankiniu būdu.

Pridedu projekto bendrąją dalį ir specialiosios ekspertizės išvadą. Bendrąją dalį parsisiųskite čia: <https://we.tl/t-jJlccduy91>

Jei neturėsite pastabų suderinimą galite uždėti ant bendrosios dalies brėžinio HE-22-I.005-00-TDP-BD.BR-02.

Lauksime Jūsų komentarų arba pritarimo projekto sprendiniams, ačiū.

Regards,

Head of Infrastructure Department

INHUS Engineering
www.inhusengineering.eu



3.7 Saugomos teritorijos

Esamas tiltas per Šventosios upę patenka į saugomų teritorijų ir Natura 2000 teritorijas: Šventosios ichtiologinis draustinis ir Šventosios upės vidurupis.

Šventosios upės vidurupis:	
Identifikavimo kodas:	1000000000048
Vietovės indentifikatorius (ES kodas):	LTUKM0007
Paukščių apsaugai svarbios teritorijos pavadinimas:	Šventosios upės vidurupis
Vieta:	Anykščių raj., Jonavos raj., Ukmergės raj. savivaldybės
Plotas, ha:	1673,454251
Apsaugos statusas:	Buveinių apsaugai svarbios teritorijos, patvirtintos LRV
Statuso suteikimo data:	2005.08.31
Buveinių apsaugai svarbios vietovės įsteigimo pagrindas (juridinis aktas):	LR aplinkos ministro 2020-10-15 įsakymas Nr. D1-633 (TAR, 2020-10-15, Nr. 21464)
Saugomos teritorijos priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas:	6210, Stepinės pievos; 6510, Šienaujamos mezofitų pievos; 6430, Eutrofiniai aukštieji žolynai; Šarvuotoji skėtė; Pleištinė skėtė; Didysis auksinukas; Dvijuostė nendriadusė; Skiauterėtasis tritonas; Auksaspalvis kirtiklis; Baltijos lašiša; Kartuolė; Paprastasis kirtiklis; Upinė nėgė; Ūdra
Bendrieji veiklos reglamentai:	LRV 2004-03-15 nutarimo Nr. 276 'Dėl Bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų patvirtinimo' (Žin, 2004, Nr. 41-1335; 2006, Nr. 44-1606) 1 priedas
Įregistravimo į kadastrą data:	2007.01.03 13:38:36

3.8 Kultūros paveldo teritorijos

Esamas tiltas per Šventosios upę valstybinės reikšmės krašto kelyje Nr. 115 Ukmergė – Molėtai 0,393 km nėra įtrauktas į kultūros paveldo objektų sąrašą. Tiltas ir statybos darbų zona patenka į kultūros paveldo objektų teritoriją. Teritorijos pavadinimas – Ukmergės senamiestis (unikalus objekto kodas 17116).

Ukmergės senamiestis:	
Unikalus objekto kodas:	17116
Adresas:	Ukmergės rajono sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m.,
Įregistravimo registre data:	1994-05-31
Statusas:	Valstybės saugomas
Objekto reikšmingumo lygmuo yra:	Nacionalinis
Rūšis:	Nekilnojamasis
Teritorijos	111172.00 kv. m
KVR objektas:	1141388.00 kv. m

PROJEKTO PAVADINIMAS

Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 115 Ukmergė–Molėtai 0,393 km tilto per Šventąją kapitalinio remonto techninis darbo projektas

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
HE-22-I.005-TDP-BD.AR	9	18	0

Vizualinės apsaugos pozonis:	
Vertybė pagal sandarą	Vietovė
Seni kodai	
Kodas registre iki 2005.04.19:	U36
Nr. Lietuvos Respublikos kultūros paminklų sąraše:	UR7
Amžius:	XI-XX a.
Vertingųjų savybių pobūdis:	Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Kraštovaizdžio; Urbanistinis (lemiantis reikšmingumą retas); Želdynų (lemiantis reikšmingumą tipiškas).
Vertingosios savybės:	7.2.1.1. planinės struktūros tipas - radialinio plano struktūra su taisyklingo planavimo bruožais ŠV miesto dalyje 7.2.1.2. planinės struktūros tinklas - dešiniajame Šventosios krante - radialinio plano struktūra su taisyklingo planavimo bruožais 7.2.1.3. kvartalai - istorinių kvartalų ir sklypų ribos 7.2.1.5. keliai, gatvės, aikštės, įvažiavimai, pravažiavimai, takai, jų tipai, trasos, dangos - gatvių trasos 7.2.1.6. vietai reikšmingo buvusio užstatymo ar jo dalių vietos - perimetrinio - posesijinio užstatymo vietos 7.2.1.7. gamtiniai elementai - reljefas 7.2.2. tūrinė erdvinė struktūra 7.2.2.2. užstatymo tipai – perimetrinis 7.2.2.3. viešosios-atviros erdvės 7.2.2.5. panoramos 7.2.2.6. siluetai 7.2.2.7. perspektyvos 7.2.2.8. išklotinės - gatvių užstatymo išklotinės 7.2.2.9. dominantės 7.2.3. užstatymo bruožai

Daugiau išsamesnės informacijos apie vertingąsias savybes pateikta prieduose.

3.9 Projekto sprendinių paveldosauginis vertinimas

Projekto sprendiniai neturės įtakos Ukmergės senamiesčio (kodas 17116) vertingosioms savybėms, nes:

- (a) projektu nėra keičiama radialinio plano struktūra nei šiaurės vakarinėje miesto dalyje (7.2.1.1), nei dešiniajame Šventosios upės krante (7.2.1.2);
- (b) projektu nėra keičiamos istorinių kvartalų ir sklypų ribos (7.2.1.3);
- (c) projektu nėra keičiamos kelių, gatvių, aikščių, įvažiavimų, pravažiavimų, takų tipai, trasos, dangos (7.2.1.5);
- (d) projektu nėra keičiamos perimetrinio – posesijinio užstatymo vietos (7.2.1.6);
- (e) projektu nėra keičiamas Šventosios upės krantų reljefas, nebus keičiamos Šventosios upės ir Ukmergėlės upelio krantų linijos (7.2.1.7);
- (f) projektu nėra keičiama tūrinė erdvinė struktūra (7.2.2);

PROJEKTO PAVADINIMAS

Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 115 Ukmergė–Molėtai 0,393 km tilto per Šventąją kapitalinio remonto techninis darbo projektas

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
HE-22-I.005-TDP-BD.AR	10	18	0

- (g) projektu nekeičiami kultūros paveldo teritorijos užstatymo tipai (7.2.2.2);
- (h) projektu nėra daroma įtaka viešosioms erdvėms (7.2.2.3);
- (i) projektu nėra daroma įtaka panoramoms (7.2.2.5), siluetams (7.2.2.6), perspektyvoms (7.2.2.7), nes tilto vizualinė išvaizda atlikus kapitalinio remonto darbus išliks nepakitusi;
- (j) projektu nėra daroma įtaka kultūros paveldo teritorijos gatvių užstatymo išsklotinėms (7.2.2.8);
- (k) projektu nėra daroma įtaka dominantėms (7.2.2.9), nes tilto išvaizda ir išmatavimai po kapitalinio remonto darbų liks nepakitę;
- (l) projektu nėra keičiami kultūros paveldo teritorijos užstatymo bruožai (7.2.3).

Šiuo projektu jokie tvarkybos darbai nėra atliekami.

Projekto sprendiniai yra parengti vadovaujantis:

1. Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas (Žin., 1995, Nr. 3-37; 2004, Nr. 153-5571).
2. Kultūros vertybių registro duomenimis (<http://kpd.lt/heiritage>).
3. Paveldo tvarkybos reglamentu PTR 3.06.01.20014, Kultūros paveldo tvarkybos darbų projektų rengimo taisyklės “.

Atlikus numatomus tilto kapitalinio remonto darbus Ukmergės senamiesčio (kodas 17116) vertingosioms savybėms pakenkta nebus. Darbų metu numatomas paviršinis žemės judinimas aplink esamas krantines atramas, bei klojant inžinerinius tinklus. Žemės judinimo darbus numatyta atlikti rankiniu būdu.

Projektuojamo statinio statybos, susisiekiimo komunikacijų statybos ir inžinerinių tinklų klojimo darbų metu žemės judinimo vietose būtina atlikti archeologinius tyrimus.

Statybos darbų metu aptikus naujų vertingųjų savybių, darbai sustabdomi Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo (Žin. 2004. Nr. 153-5571) 9 str. nustatyta tvarka, projektas pataisomas.

4. Universalaus dizaino, aplinkos ir statinių pritaikymas žmonėms su negalia

Per tiltą numatomas pėsčiųjų takas abiejose tilto pusėje B=1,8 m. Pėsčiųjų taką ir važiuojamąją dalį skiria apsauginiai atitvarai, nuo tilto krašto atitverta metaliniais turėklais. Šalitilčio tako skersinis nuolydis 2 %, išilginis nuolydis pagal statinio nuolydį, bet ne didesnis nei .

5. Apsauginės ir sanitarinės zonos

Pagal Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą krasto kelio apsaugos zona yra žemės juosta po 50 m į abi puses nuo kelio briaunų. Statiniui sanitarinės zonos nėra nustatomos.

Statinys patenka į upės apsaugos zoną, kurios plotis 500 m.

6. Duomenys apie planuojamą ūkinę veiklą, numatomi naudoti gamtos ištekliai ir galima tarša

Statinyje nebus vykdoma ūkinė veikla, statinio eksploatacijai nebus reikalingi gamtos ištekliai ir statinio eksploatacijos metu nesusidarys atliekos ir tarša.

PROJEKTO PAVADINIMAS

Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 115 Ukmergė–Molėtai 0,393 km tilto per Šventąją kapitalinio remonto techninis darbo projektas

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
HE-22-L.005-TDP-BD.AR	11	18	0