

6 PRIEDAS. Požeminių įrenginių eksplikacija

11–20

Šulinio Nr.	Paskirtis	Šuliniai					Vamzdžiai				Pastaba
		dydis	medžiaga	altitudės			Nr.	medžiaga	skersmuo ar pjūvis	altitudės	
dangčio	dugno			žemės							
3	4			5	6	7					8

7 PRIEDAS. Požeminių įrenginių inventORIZAVIMO kortelės

<div style="display: flex; flex-direction: column; justify-content: space-around;"> Vertikalusis Horizontalusis </div>		(Komunikacija)		(Įrengimo pavadinimas)		_____		
		(Miestas)		(gatvė)		(Ploto nomenklatura)		
		ŠULINIO PUVIAI (m)		PRIRIŠIMO SCHEMA				
		Pavadinimas	Medžiaga	Diametras	Atstumas nuo dangčio	Altitudė	Lipynės net kopėčios	
		Dangtis					(Medžiaga, kiekis)	
		Žemė					Ar yra vandens?	
		Sienos					Ar yra dujų	
		Dugnas					Pastabos:	
Varežiniai	Nr.1			Viršus			organizacijos atliktas tyrimas pavadinimas Objektas:	
				Apačio				
	Nr.2			Viršus				
				Apačio				
	Nr.3			Viršus				
				Apačio				
	Nr.4			Viršus				
				Apačio				
	Nr.5			Viršus				Sudarė
				Apačio				
	Nr.6			Viršus				Patikrino
				Apačio				
	Nr.7			Viršus				n n n d. (įrengimo tyrimo data)
				Apačio				

Neužpildyta inventorizavimo kortelė

Ryšių kanalizacijos (Kamunikacija)		Šulinio (Įrenginio pavadinimas)		KORTELE 190			
Kauno raj. (Miestas)		Vandžiuogala (gatvė)		59/41-03 (Planšeto numeriklata)			
ŠULINIO PĖVIJAI (m.)				PRIRIŠIMO SCHEMA			
Vertikalusis							
Horizontalusis							
Pavadinimas		Medžiaga	Diametras	Atstumas nuo dangčio	Altitudė	Lipynės net kopėčios	
Dangtis		bet.	650		57.30	(Medžiaga, kiekis)	
Žemė						Ar yra vandens?	
Sienos		bet.				Ar yra dujų?	
Dugnas		bet.	900	117	56.18	Pastabos:	
Vandžiuogala	Nr.1	kub. plastm. d100		Viršus	0.54	56.76	
				Apačia			
	Nr.2	asbc.	3x100	Viršus	0.33	56.97	organizacijos atliktas tyrimas pavadinimas
				Apačia			
	Nr.3	kub. plastm. d25		Viršus	0.59	56.71	
				Apačia			
	Nr.4			Viršus			Objektas: 01-42771
				Apačia			
	Nr.5			Viršus			Sudarė
				Apačia			
	Nr.6			Viršus			Patikrino
				Apačia			
	Nr.7			Viršus			2004 m. 10 mėn. d. (Įrengimo tyrimavimo data)
				Apačia			

Ryšių šulinio inventorizavimo kortelė

118

Vandentiekas (Komunikacija)		Kameros (Įrengimo pavadinimas)		KORTELĖ 71	
Vilnius (Miestas)		Motory (gatvė)		7046 (Planšeto nomenklatura)	

ŠULINIO PĖJUVAI (m.)

PRIRIŠIMO SCHEMA

Pavadinimas	Medžiaga	Diametras	Atstumas nuo dangčio	Altitudė	Lipynės net. kopėčios	
Dangtis	bet.	650		195.78	(Medžiaga, kiekis)	
Žemė					Ar yra vandens?	
Sienos	bet.				Ar yra dujų?	
Dugnas	bet.	1500x1900	2.72	193.06	Pastabos:	
Vandzdžiai	Nr.1	pl.	400	Viršus 1.90	193.88	x=16917.90 y=27477.01 organizacijos atliktas tyrimas pavadinimas
				Apačia		
	Nr.2	pl.	400	Viršus 1.90	193.99	
				Apačia		
	Nr.3	bet.	800	Viršus 1.35	193.63	Objektas: 01-42771 Sudarė (parašas) (pavardė) Patikrino (parašas) (pavardė) 2004 m. 10 mėn. d. (Įrengimo tyrimo data)
				Apačia		
	Nr.4			Viršus		
				Apačia		
	Nr.5			Viršus		
				Apačia		
	Nr.6			Viršus		
				Apačia		
	Nr.7			Viršus		
				Apačia		

Vandentiekio šulinio inventorizavimo kortelė

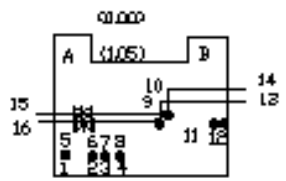
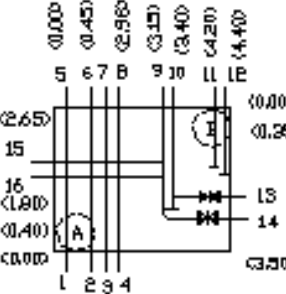
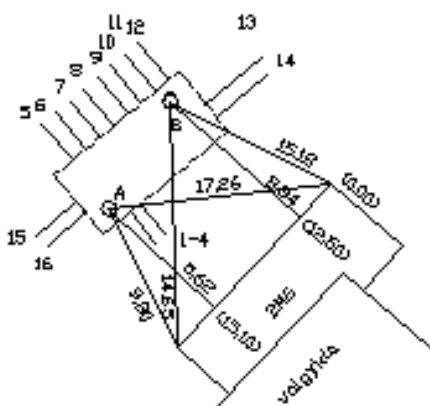
<u>L. kanalizacija</u> (Komunikacija)	<u>Kameros</u> (Inginio pavadinimas)	<u>KORTELE 51</u>
<u>Vilnius</u> (Miestas)	<u>Eglų</u> (gatvė)	<u>150-B-14</u> (Planšeto nomenklatura)
ŠULINIO PĖVIJAI (m.)		PRIEŠINIO SCHEMA

Vertikalusis

Horizontalusis

Pavadinimas	Medžiaga	Diametras	Atstumas nuo dangčio	Altitudė	Užrašai
Dangtis	bet.	600		134.67	(Medžiaga, kiekis)
Zemė					Ar yra vandens?
Sienos	PVC				Ar yra dujų?
Dugnas	PVC	600	2.00	132.62	Pastabos:
Vandens	Nr.1	PVC	800	Viršus 1.25 Apačia 1.25	Vandens nematyti
	Nr.2	PVC	300	Viršus 2.45 Apačia 2.45	
	Nr.3	PVC	200	Viršus 2.45 Apačia 2.45	
	Nr.4			Viršus Apačia	
	Nr.5			Viršus Apačia	
	Nr.6			Viršus Apačia	
	Nr.7			Viršus Apačia	

. Lietaus nuotekų šulinio inventorizavimo kortelė

<u>Šilumotiekio</u> (Komunikacija)	<u>Kameros</u> (Įrenginio pavadinimas)	<u>KORTELĖ 235</u>
<u>Vilnius</u> (Miestas)	<u>Kanarskio</u> (gatvė)	<u>150-A-13</u> (Planšeto numeriklatare)
ŠULINIO PAVYRAI (m)		PRIEŠIMO SCHEMA
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Vertikalusis</div>  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Horizontalusis</div>  </div>		

Pavadinimas	Medžiaga	Diametras	Atstumas nuo dangčio	Altitude	Ulynes met	
Dangtis	bet.	700	A=111.51	B=111.41	(Medžiaga, kiekis)	
Žemė				111.41	Ar yra vandens?	
Sienos	bet.				Ar yra dujų?	
Duogas	bet.	600x3500	3.68	107.61	Pastabos:	
Vandžiai	Nr.1	pl.	100	Viršus 3.50	107.91	organizacijos atlikusias tyrimus pavadinimas
	Nr.2	pl.	175	Viršus 3.42	107.99	
	Nr.3	pl.	175	Viršus 3.42	107.99	
	Nr.4	pl.	175	Viršus 3.42	107.99	
	Nr.5	pl.	100	Viršus 3.53	107.88	
	Nr.6	pl.	175	Viršus 3.44	107.97	
	Nr.7	pl.	175	Viršus 3.44	107.97	Objektas: 01-42771
	Nr.8	pl.	175	Viršus 3.44	107.97	
	Nr.9	pl.	125	Viršus 2.64	108.77	
	Nr.10	pl.	125	Viršus 2.64	108.77	
	Nr.11	pl.	50	Viršus 2.11	109.30	
	Nr.12	pl.	70	Viršus 2.09	109.32	
	Nr.13	pl.	100	Viršus 2.05	109.36	Sudarė (parašas) (pavardė) Patikrino (parašas) (pavardė) 2004 m. 10 mėn. d. (Įrengimo tyrimų data)
	Nr.14	pl.	80	Viršus 2.09	109.38	
	Nr.15	pl.	80	Viršus 2.52	108.89	
	Nr.16	pl.	80	Viršus 2.52	108.89	

Šilumotiekio kameros inventorizavimo kortelė

<u>Ukonalizacijos</u> (Komunikacija)		<u>Šulinėlis</u> (Inginio pavadinimas)		<u>KORTELE 106</u>		
<u>Vilnius</u> (Mestas)		<u>Žemaitės</u> (gatvė)		<u>150-B-14</u> (Planšeto numeriklataro)		
ŠULINIO PĖJIVIAI (m)				PRIRIŠINO SCHEMA		
Vertikalusis						
Horizontalusis						
Pavadinimas		Medžiaga	Diametras	Atstumas nuo dangčio	Altitude	Lipynės
Dangtis		bet.	650		135.90	(Medžiaga, kiekis)
Žemė						Ar yra vandens?
Sienos		bet.				Ar yra dujų?
Dugnas		bet.	700	1.71	134.19	Pastabos:
Vamzdžiai	Nr.1			Viršus		organizacijos atliktas tyrinėjimo pavadinimas Objektas: 01-42771 Sudarė: (parašas) (pavardė) Patikrino: (parašas) (pavardė) 2004 m. 10 mėn. d. (Inginio tyrinėjimo data)
				Apačia		
	Nr.2	PVC	200	Viršus		
				Apačia	1.53	
	Nr.3			Viršus		
				Apačia		
	Nr.4			Viršus		
				Apačia		
	Nr.5			Viršus		
				Apačia		
	Nr.6			Viršus		
				Apačia		
	Nr.7			Viršus		
				Apačia		

Lietaus nuotekų šulinėlio inventorizavimo kortelė

F.kanalizacijos
(Komunikacija)

Vilnius
(Miestas)

kameros
(Įrenginio pavadinimas)

Statybinių
(gatvė)

KORTELE 115

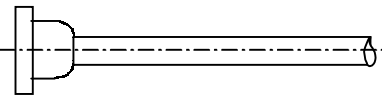
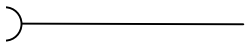
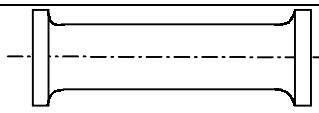
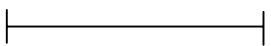
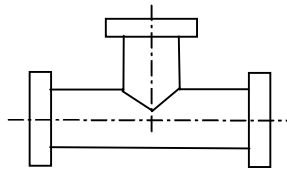
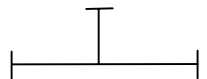
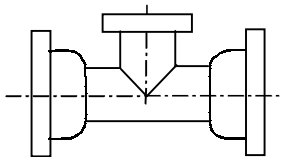
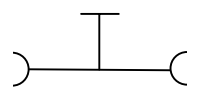
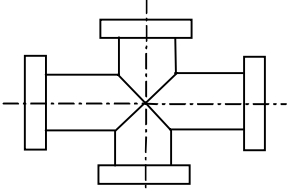
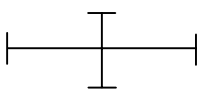
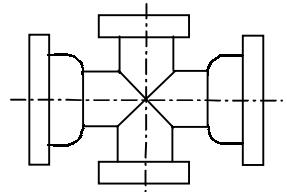
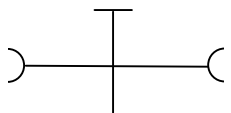
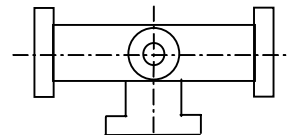
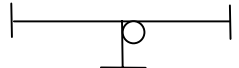
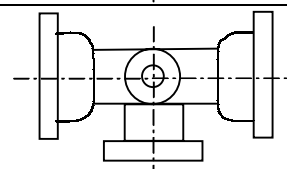
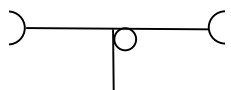
150-B-14
(Planšeto numeriklaidas)

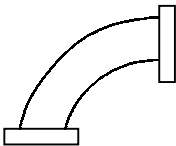
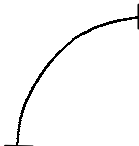
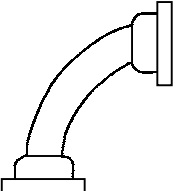
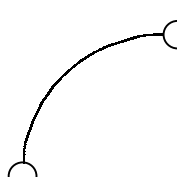
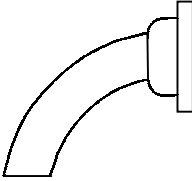
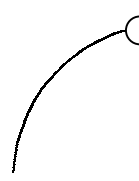
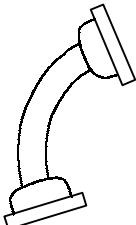
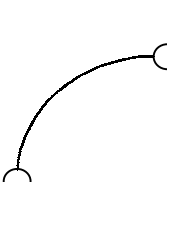
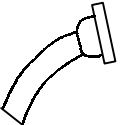


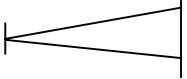
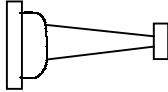
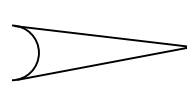
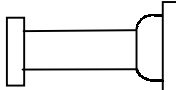
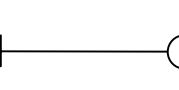
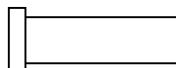
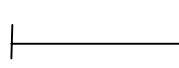
ŠULINIO PĖJIVIAI (m.)

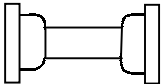

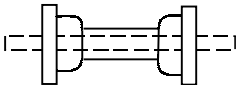
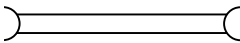
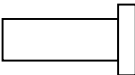


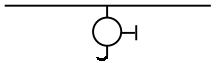


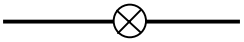


PRIRIŠIMO SCHEMA

8 PRIEDAS. Inžinerinių tinklų armatūros žymėjimas

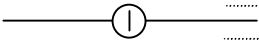


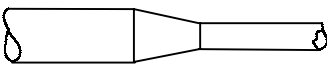

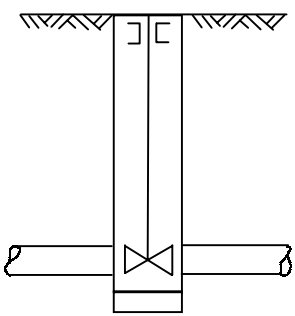

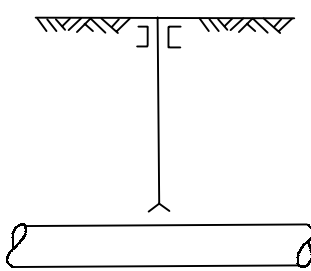

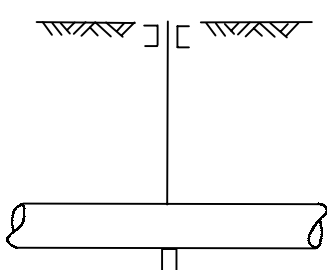
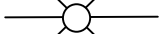
Vandentiekio tinklų armatūros žymėjimas

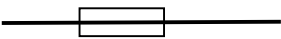
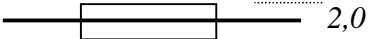
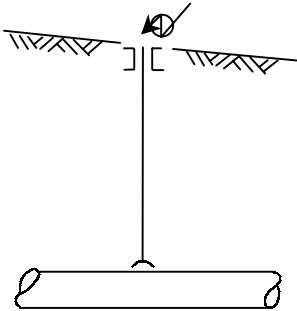

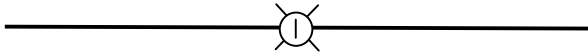

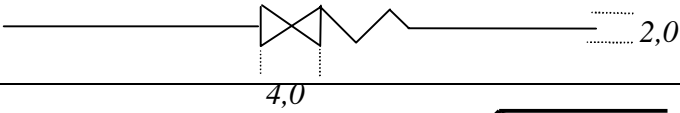
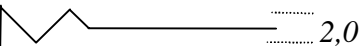
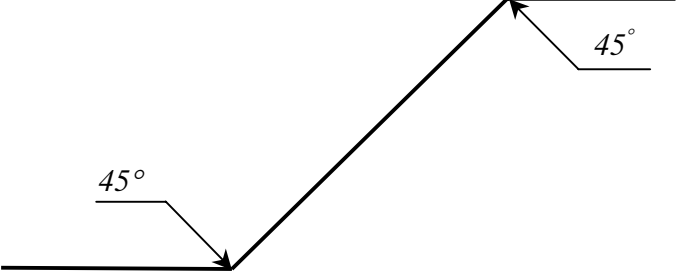

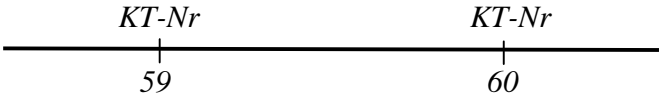
Eil. Nr.	Dalių pavadinimas	Eskizas	Sąlyginis žymėjimas
1	Movinis vamzdis		
2	Flanšinis vamzdis		
3	Flanšinis trišakis		
4	Movinis trišakis su flanšu		
5	Flanšinis keturšakis		
6	Movinis keturšakis su flanšu		
7	Flanšinis trišakis nusauginimui		
8	Movinis trišakis nusauginimui		

Eil. Nr.	Dalių pavadinimas	Eskizas	Sąlyginis žymėjimas
9	Alkūnė su dviem flanšais		
10	Alkūnė su dviem movomis		
11	Alkūnė su viena mova		
12	Kreivoji su dviem movomis		
13	Kreivoji su viena mova		
14	Flanšinė perėja		
15	Movinė perėja su flanšu		
16	Movinis tarpvamzdis su flanšu		
17	Tarpvamzdis su flanšu		

Eil. Nr.	Dalių pavadinimas	Eskizas	Sąlyginis žymėjimas
18	Dviguba paprastoji mova		
19	Dviguba užstumiamoji mova		
20	Užaklinimas		
21	Vandentiekio skaitiklis		
22	Vandentiekio čiaupas		
23	Vandentiekio sklendė		
24	Vandentiekio sklendė su elektros varikliu		
25	Ventilis		
26	Hidrantas		
27	Atbulinis vožtuvas		

Dujotiekio tinklų armatūros žymėjimas

Eil. Nr.	Dalių pavadinimas	Eskizas	Sąlyginis žymėjimas
1	Siūlė, peršviesta γ spinduliais		
2	Pasukama siūlė		0,4  1,0
3	Nepasukama siūlė		0,4  1,0
4	Redukcija (perėjimas iš vieno skersmens į kitą)		0,4  1,0
5	Sklendė		0,4  3,0
6	Kontrolinis vamzdelis		
7	Kondensato puodas		

Eil. Nr.	Dalių pavadinimas	Eskizas	Sąlyginis žymėjimas
8	Vamzdis futliare		
9	Kontrolinis laidininkas		
10	Hidraulinis uždoris		
11	Užaklinimas		
12	Šulinys su sklende ir lęšiniu kompensatoriumi		
13	Posūkiai		
14	Suvirintojo atžyma Siūlės numeris		

Vladislovas Česlovas Aksamitauskas, Algirdas Neseckas
POŽEMINIAI INŽINERINIAI TINKLAI
Mokomoji knyga

2005 06 13. 8,20 sp. l.
Leido Vilniaus Gedimino technikos universiteto leidykla
„Technika“, Saulėtekio al. 11, LT-10223 Vilnius-40