

Stadija Darbo projektas
Dalis Vandentiekis-kanalizac

Kompleksas Alytaus miesto sodas

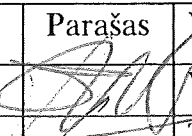
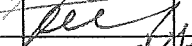


Objektas Alytaus miesto sodas

Tomas III

Vandentiekis ir kanalizacija

LIETUVOS RESPUBLIKA
PROJEKTAVIMO FIRMA
"KLAIPĖDOS KOMPROJEKTAS", UAB

Užsakovas Alytaus miesto parko
direkcija

Pareigos	Parašas	V.Pavardė
Direktorius		V. Žavrid
Vyr.inžinierius		T. Tubis
Projekto vyr. inž.		P. Kregždė
Sekt.vadovė		O. Guokaitė

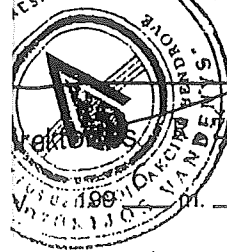
Komplekso Nr. 96036

Objekto Nr. 96036

Markė VK

Data 1996 m.

UAB "Dzūkijos vandenys"



(parašas)

spalio 30
m. mėn. d.

TECHNINĖS SĄLYGOS Nr. 32-b

vandens tiekimui ir nuotekų kanalizavimui Alytaus mieste

Objektas: Fontanas miesto sode (Pulko gatvėje).

Užsakovas: Alytaus miesto parkų direkcija

Užsakovas privalo:

Geriamo vandens tiekimui:

0,91 t. kub. m/metus; 20 kub. m/d; 5 kub. m/h max

Vandentiekio pajungimą atlikti nuo esamos vandentiekio linijos parko teritorijoje.

Požeminėje siurblynėje įrengti vandens apskaitos mazgą.

Vandens slėgis objekto pajungimo vietoje 40 m.

Ūkio-buities kanalizacinių vandenų nuleidimui:

0,91 t. kub. m/metus; 20,0 kub. m/d; 5,0 kub. m/h max

Užspėd. medž. 100 mg/l; BDS₅ 100 mgO₂/l; Naftos produktai mg/l;

Fontano ištuštinimo ir persipylimo vandens nuvedimą atlikti į esamą kanalizacijos liniją parko teritorijoje.

II. Paviršinių nuotekų ir drenažo nuvedimui (prijungimui):

Analizuojamas plotas 225 m²Vandens užterštumas suspend. medžiagomis neturi viršyti 15 mg/l, BDS₅ - 15 mg/l, naftos prod. - 1 mg/l.

Sąlygų reikalavimai:

Paruoštą projektą derinti su UAB "Dzūkijos vandenys".

Prieš tris dienas iki statybos pradžios informuoti UAB "Dzūkijos vandenys" tel. 24867 arba tel. 052.

Vandenių naudoti ir kanalizuoti bus galima sudarius sutartį vandens tiekimui ir kanalizavimui.

Sutarties sudarymui reikės pateikti:

- dengtų darbų aktą su UAB "Dzūkijos vandenys" atstovo parašu,

- hidraulinio išbandymo aktą,

- vandens bakteriologinio tyrimo pažymą,

- išpildymo dokumentaciją.

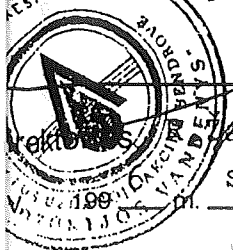
Vandens skaitiklio pirminis parodymas neturi viršyti 10 kub. m.

Nepaisant avališkai naudojant ir kanalizuojant vandenį, pagal vandens tiekimo taisykles bus taikoma bauda ir nutrauktas vandens tiekimas.

Techninės sąlygos galioja du metus.

Sąlygas ruošė inž. R. Klemkienė

UAB "Dzūkijos vandenys"



(parašas)

Pakas

spalio

30

mėn. d.

TECHNINĖS SĄLYGOS Nr. 32-b

vandens tiekimui ir nuotekų kanalizavimui Alytaus mieste

Objektas: Fontanas miesto sode (Pulko gatvėje).

Užsakovas: Alytaus miesto parkų direkcija

Užsakovas privalo:

Geriamo vandens tiekimui:

0,91

20

5

t. kub. m/metus; kub. m/d; kub. m/h max

Vandentiekio pajungimą atlikti nuo esamos vandentiekio linijos parko teritorijoje.

Požeminėje siurblinėje įrengti vandens apskaitos mazgą.

40

vandens slėgis objekto pajungimo vietoje m.

Ukio-buities kanalizacinių vandenų nuleidimui:

0,91

20,0

5,0

t. kub. m/metus; kub. m/d; kub. m/h max

suspend. medž. 100 mg/l; BDS₅ 100 mgO₂/l; Naftos produktai mg/l;

Fontano ištuštinimo ir persipylimo vandens nuvedimą atlikti į esamą kanalizacijos liniją parko teritorijoje.

II. Paviršinių nuotekų ir drenažo nuvedimui (prijungimui):

analizuojamas plotas 225 m²vandens užterštumas suspend. medžiagomis neturi viršyti 15 mg/l, BDS₅-15 mg/l, naftos prod. - 1 mg/l.

Sąlyginiai reikalavimai:

Paruoštą projektą derinti su UAB "Dzūkijos vandenys".

Prieš tris dienas iki statybos pradžios informuoti UAB "Dzūkijos vandenys" tel. 24867 arba tel. 052.

Vandenį naudoti ir kanalizuoti bus galima sudarius sutartį vandens tiekimui ir kanalizavimui.

Sutarties sudarymui reikės pateikti:

- dengtų darbų aktą su UAB "Dzūkijos vandenys" atstovo parašu,

- hidraulinio išbandymo aktą,

- vandens bakteriologinio tyrimo pažymą,

- išpildymo dokumentaciją.

Vandens skaitiklio pirminis parodymas neturi viršyti 10 kub. m.

Nepaisant sąlygų, avališkai naudojant ir kanalizuojant vandenį, pagal vandens tiekimo taisykles bus taikoma bauda ir nutrauktas vandens tiekimas.

Techninės sąlygos galioja du metus.

Sąlygas ruošė inž. R. Klemkienė

PAGRINDINIO KOMPLEKTO DARBO BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

LAPAS	PAVADINIMAS	PASTABA
VK-1	BENDRIEJI DUOMENYS	
VK-EL-2	GENPLANAS SU PROJEKTUOJAMAIS VK IR EL TINKLAIS	
VK-3	FILTRACIJOS ŠULINIAI	
VK-4	FONTANO PLANAS M1:50 SU PROJEKTUOJAMAIS TINKLAIS	
VK-5	FONTANO VAIZDAS IŠ ŠONO ; PJŪVIS A-A M1:50	
VK-6	REKONSTRUOJAMA POŽEMINĖ SIURBLINĖ M 1:20 ; PLANAS ; PJŪVIS	
VK-7	K2TINKLU, AKSONOMETRINĖS SCHEMOS ; V1TINKLU, AKSONOMETRINĖS SCHEMOS M1:50	
VK-8	INTARPAI SU SKAITIKLIAIS $\phi 15-50$ MM	
VK-9	V5 SISTEMOS AKSONOMETRINĖ SCHEMA	
VK-10	V4 SISTEMOS AKSONOMETRINĖ SCHEMA M1:50	

NURODOMŲJŲ, IR PRIDEDAMŲJŲ, DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS	PASTABA
	<u>NURODOMI DOKUMENTAI</u>	
UZ-LI-65	UNIFIKUOTI ŠULINIŲ ŽYMĖJIMO ŽENKLAI	
LK-2.0	LIETAUS KANALIZACIJOS ŠULINIAI	
	<u>PRIDEDAMI DOKUMENTAI</u>	
96036 - VK.1S	MEDŽIAGŲ SPECIFIKACIJA	

ŠIS PROJEKTAS ATITINKA GALIOJANČIAS NORMAS IR TAISYKLES.
IŠPILDŽIUS VISAS JAME NUMATYTAS PRIEMONES UŽTIKRINA SAUGŲ
EKSPLOATAVIMĄ, SPROGIMO IR GAISRO POŽIŪRIŲ.
PROJEKTO VIRIAUSIAS
INŽINIERIUS, ARCHITEKTAS

P. KREGŽDĖ

PAGRINDINIAI VANDENTIEKIO IR KANALIZACIJOS RODIKLIAI

sistemos pavadinimas	reikalingas vandens spaudimas įvade m	skaiciotinas debitas			galios atv.	el. variklio, įrengtoji galia kw	pastaba
		m^3 para.	m^3/h	l/s			
VI (GERIAMO VANDENS)	10	20,0	5,00	1,34	—		UŽPILDYMO METU
V1 (1,5% PAPILDYMU)		2,4	0,30	0,08			
V4, V5 (APYKARINĖ SISTEMA)	18		20,0	5,55		2,2 kw	ESAMAS 5,5 kw
K2 (PAJUNGTA KF)		20,0	5,0	1,34			IŠTUŠTINIMO METU

BENDRIEJI NURODYMAI

FONTANO BASEINAS UŽPILDOMAS IR PAPILDOMAS GERIAMO KOKYBĖS VANDENIU IŠ ESAMO VANDENTIEKIO ĮVADO $\phi 50$ MM. SIURBLINĖJE PROJEKTUOJAMAS VANDENS APSKAITOS MAŽGAS SU SKAITIKLIU $\phi 20$ MM. PAPILDYMAS NUMATOMAS PLŪDINIO VOŽTUVO PAGALBĄ, REKONSTRUOJAMĄ FONTANĄ, SUDARO TRYS SKIRTINGO AUKŠČIO ŽIEDAI. KIEKVIENA ŽIEDA, VANDUO TIEKIAMAS ATSKIRU VAMZDYNU. SKLENDŽIŲ, PAGALBĄ IŠ SIURBLINĖS BUS GALIMA REBUOLIuoti ČIURKŠLIU, AUKŠTĮ. PURKŠTUKAI PROJEKTUOJAMI SU KEČIAMOMIS PLOKŠTELĖMIS, KURIOSE IŠBRĖŽTOS 4,3 IR 2MM SKYLUTĖS. MAŽO SKERSMENS SKYLUTĖS LEIDŽIA TAUPYTI Cirkuliuojančio vandens kiekį, o tuo pačiu ir energiją. APYKARINĖS SISTEMOS SKAICIUOTINAS SIURBLIŲ, NAŠUMAS $16 m^3/h$; SPAUDIMAS 18M; VARIKLIO GALINGUMAS 2,2 KW. ESAMAS SIURBLIS YRA K45/30 Q=45 m^3/h ; H=30M; N=5,5KV. PAKĖITUS SIURBLI, NAUJU PER 12 VALANDŲ, BUS SUTAUPOMA 39,6 KW, PER MĖN. - 1188 kWh , OPER METUS 5940 KW. PROJEKTE NUMATOMAS MECHANINIS FILTRAS, JO DĖKA GALIMA BUS REČIAU KEISTI VANDENI, BASEINE IR MAŽIAU KIMŠIS PURKŠTUKAI. BASEINO IŠTUŠTINIMO, PERSIPYLIMO TINKLAIR LIETAUS SURINKIMO LATAKAI PAJUNGTI KF ŠULINI NR83, NES ESAMI KL TINKLAIR PERSEKLUS. SIURBLINĖJE PRIEDUOBĖJE PROJEKTUOJAMAS DRENŽINIS SIURBLIS KP150-1, N=0,3KV.

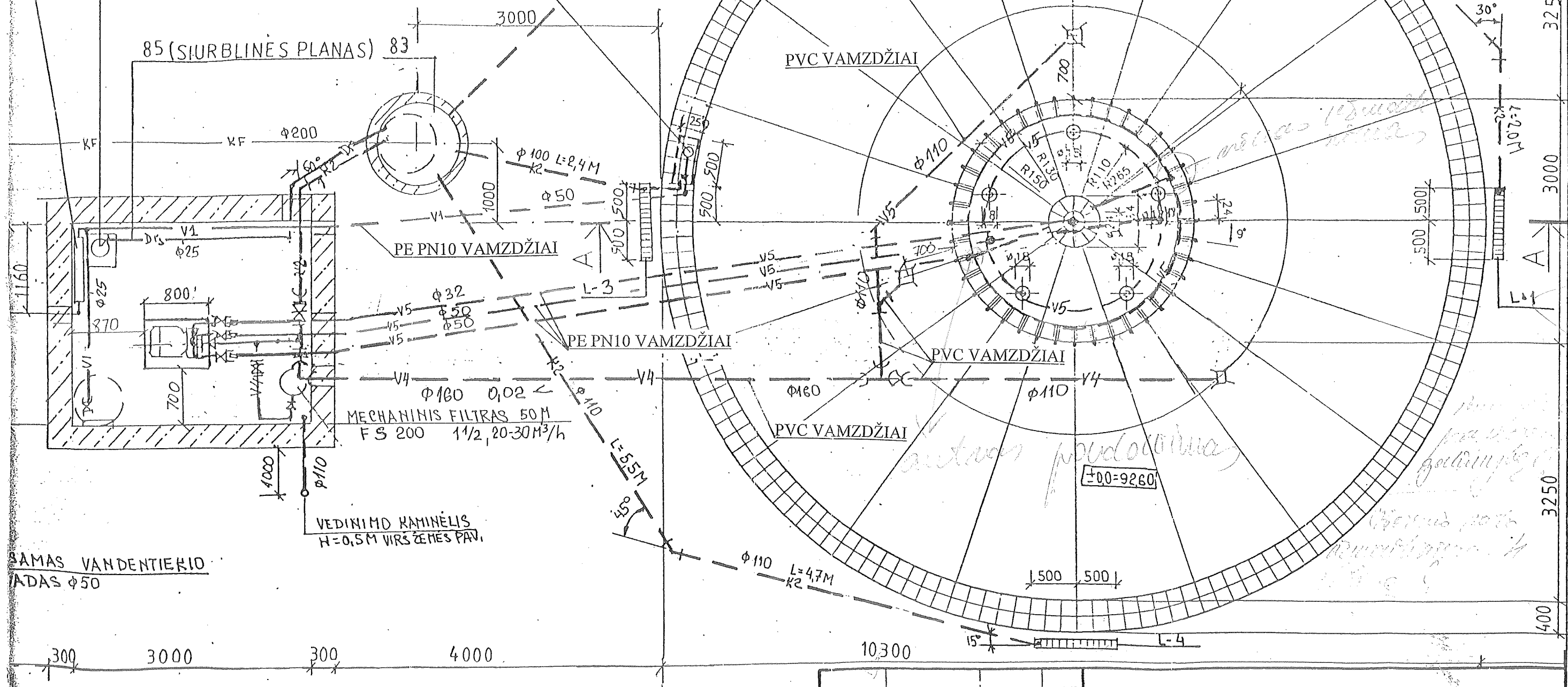
				96036 - VK
				ALYTAUS MIESTO SODAS
VYR. INŽ.	TUBIS			stadija
PVI	PREGZDE			lapas
SEKT. VAIKŲ	DUOKAITS			LAPU,
				DP
				1
				41
				BENDRIEJI DUOMENYS
				KLAIPEDOS KOMPROJEKTAS

PROJEKTUOJAMAS VANDENS APSKAITOS MAZGAS
SU SKAITIKLIU $\phi 20$ MM (ŽIŪR. VR-8)

DRENAŽINIS SIURBLYS KP150-1 $3,5 \text{ m}^3/\text{h}$
NAŠUMO, $H=4,0 \text{ m}$; $N=0,3 \text{ kW}$

NIŠA SU NUIMAMOMIS GROTELĖMIS PLŪDEI
IR PERSIPYLIMO VAMZDŽIUI (ŽIŪR. AS DALI)

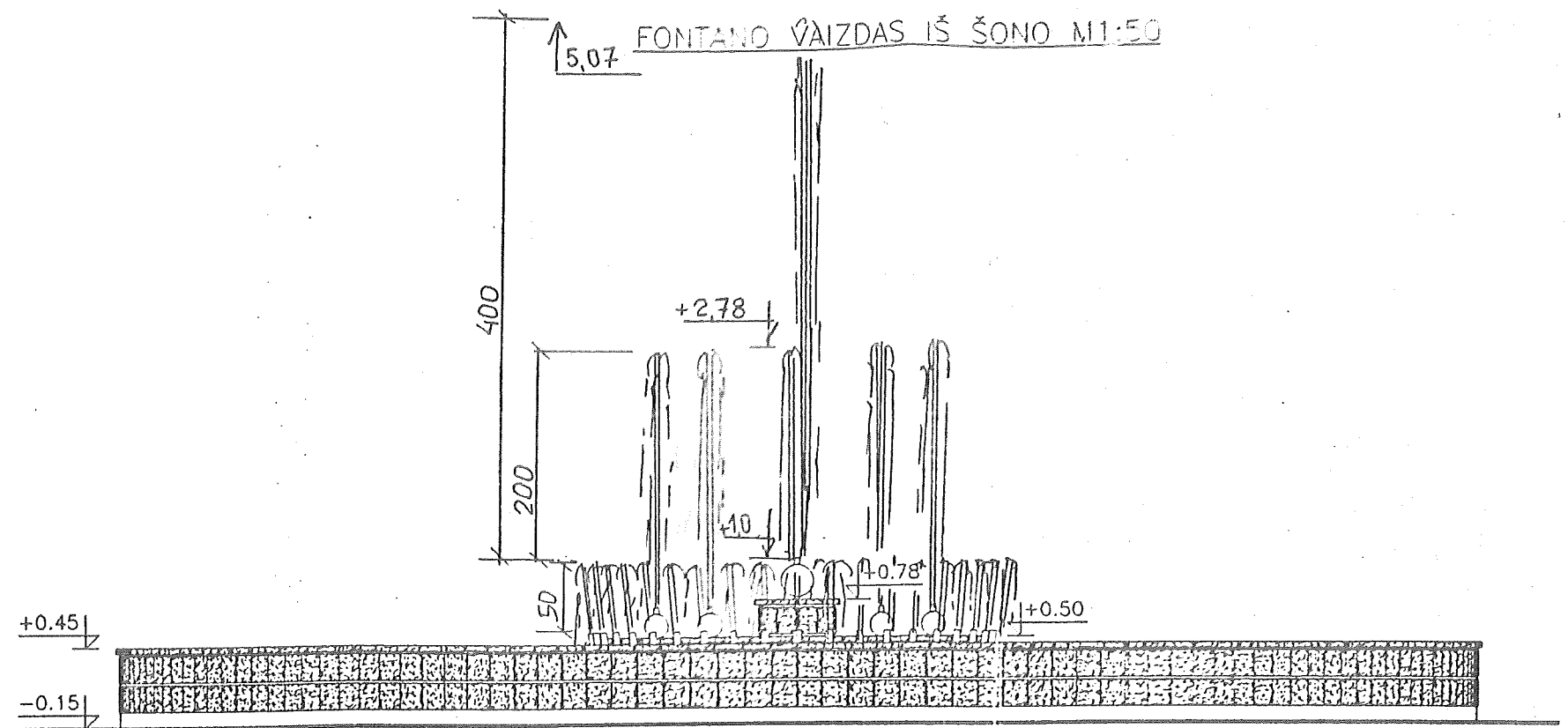
85 (SIURBLINĖS PLANAS) 83



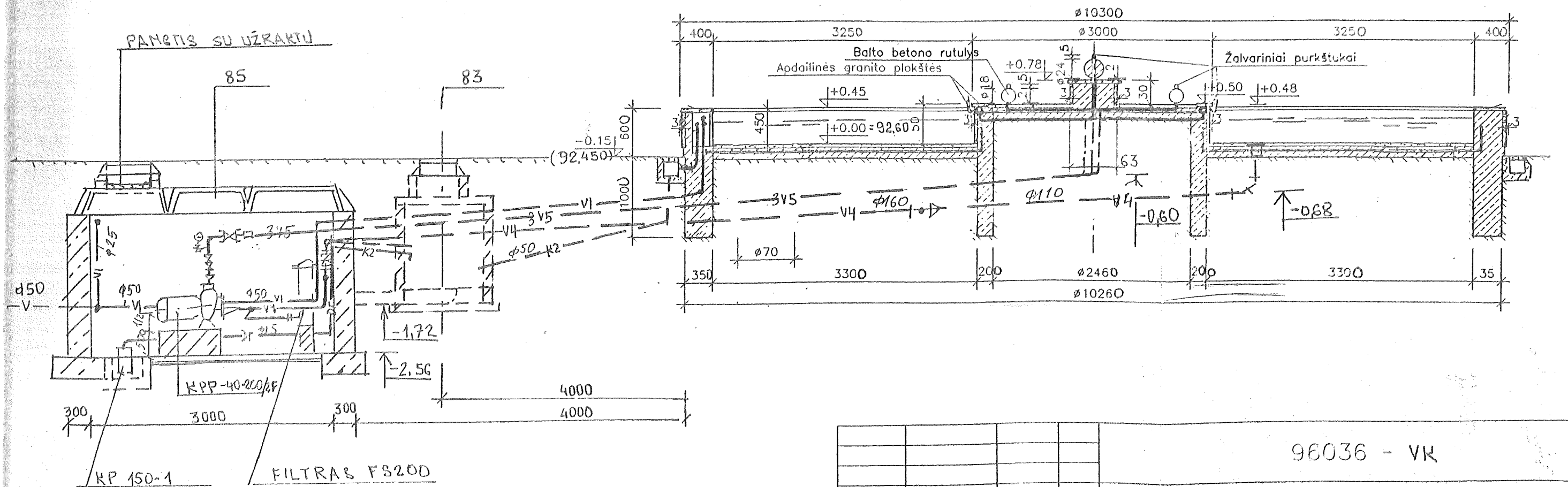
SAV. VANDENTIEKIO
ADAS $\phi 50$

Atesta- to Nr. 0428	Urbanistika UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ			ALYTAUS MIESTO SODO REKONSTRUKCIJOS TECHNINIS PROJEKTAS		
31;471S; 902V	Pr. vad.	J.Jazavitas	2005-09	FONTANO PLANAS, SIURBLINĖS PLANAS (Korektūra)		Laida
796	Pr.dal.vad.	D.Šakarnytė	2005-09	M 1:50		Lapas
Etapas	Užsakovas: ALYTAUS M. SAVIVALDYBĖS			VN-1		Lapų
TP	ADMINISTRACIJOS MIESTO ŪKIO			1		
	DEPARTAMENTO MIESTO ŪKIO SKYRIUS			VN-1		

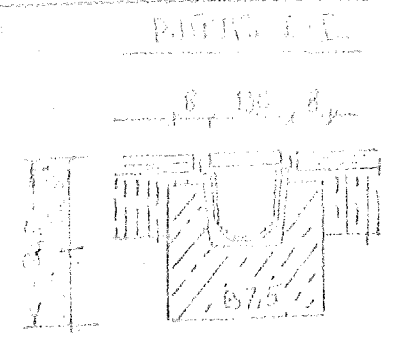
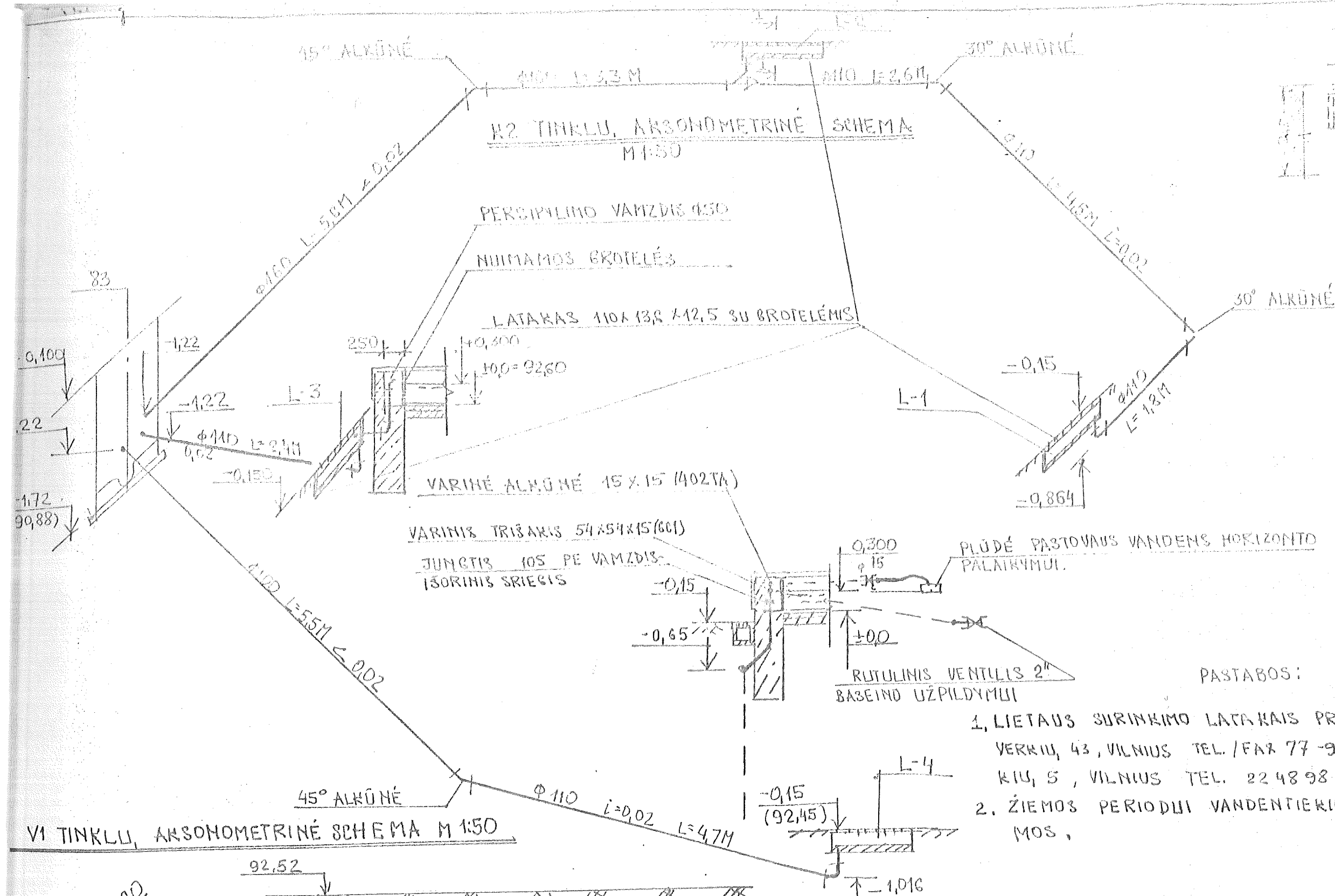
				96036 - VR			
				ALYTAUS MIESTO SODAS			
					STADIJA	LAPAS	LAPŲ
					DP	4	
VYR. INŽ.	I. TUBIS			→			
PVI	P. KREGŽDE						
SEKT. VAD.	O. GUOKAITE						
				FONTANO PLANAS M1:50; SIURBLINĖS PLANAS	KLAIPĖDOS KOMPROJEKTAS		



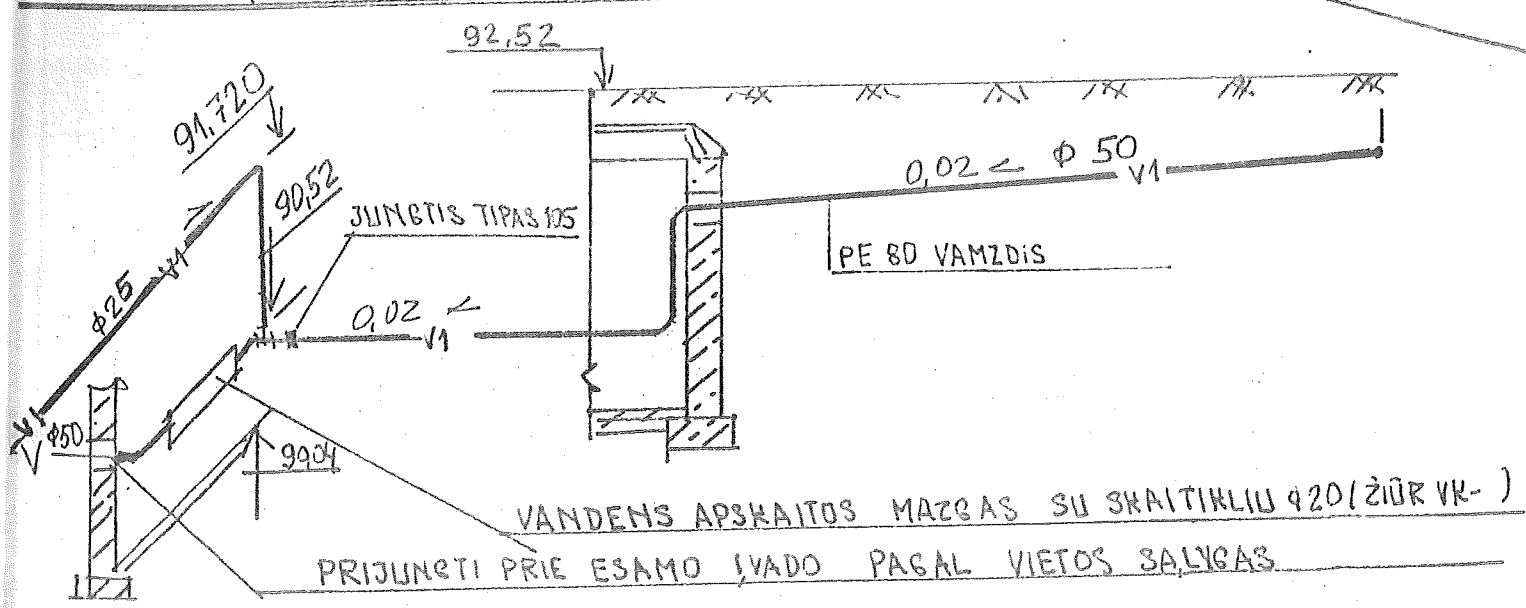
PJŪVIS A-A M1:50



				96036 - VR			
				ALYTAUS MIESTO SODAS			
					STADIJA	LAPAS	LAPŲ
VYRINŽ.	T. TUBIS				DP	5	
PVI	PKREGZDE						
SEKT. VALIOGUOKAITIS				FONTANO VAIZDAS IŠ ŠONO; PJŪVIS A-A M1:50	KLAIPĖDOS KOMPROJEKTAS		

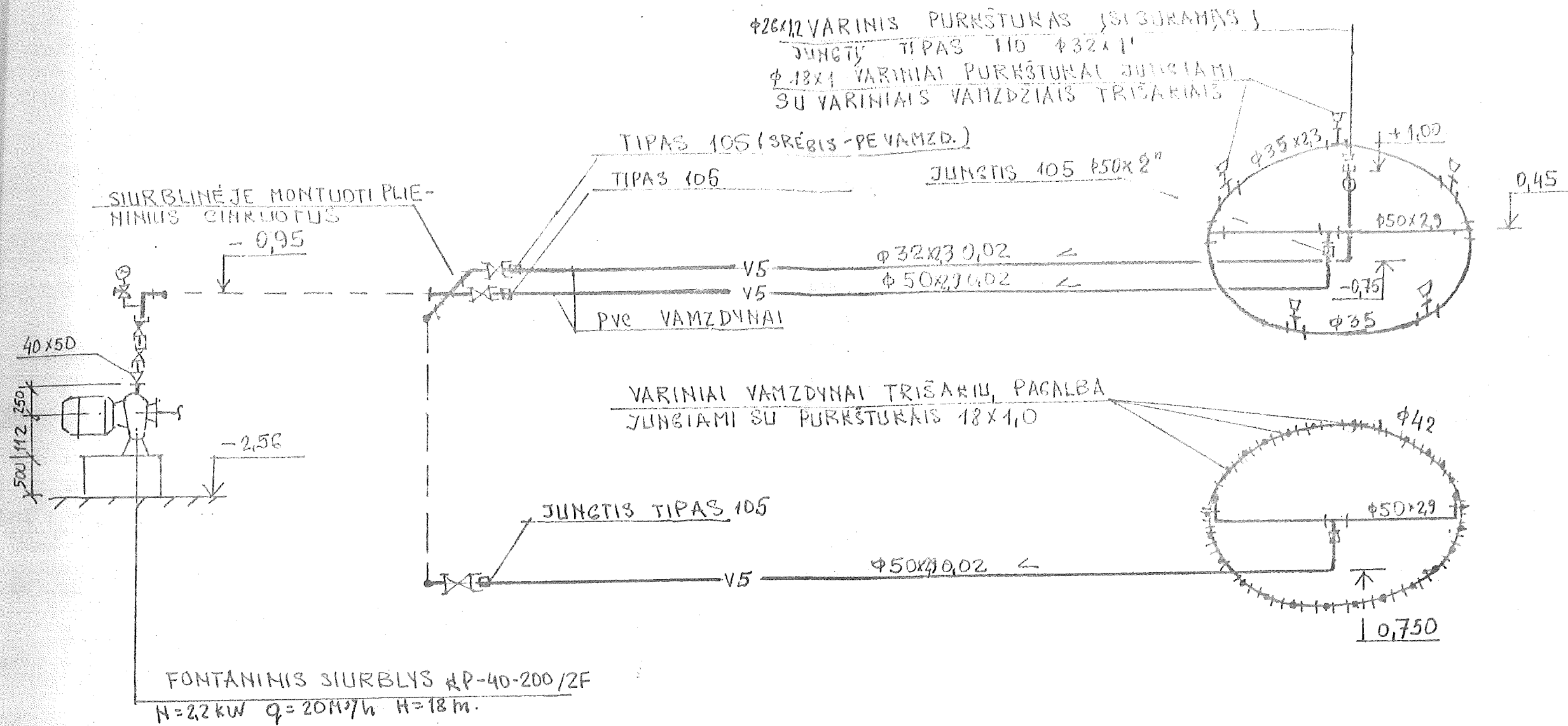


- PASTABOS:
1. LIETAUS SURINKIMO LATAKAS PREKIAUJA "TADUVA" VERRIU, 43, VILNIUS TEL./FAX 77-94-68, ARBA LUKŠKIŲ, 5, VILNIUS TEL. 224898, FAX 223929.
 2. ŽIEMOS PERIODUI VANDENTIEKIO SISTEMOS IŠTUIŠTINAMOS.

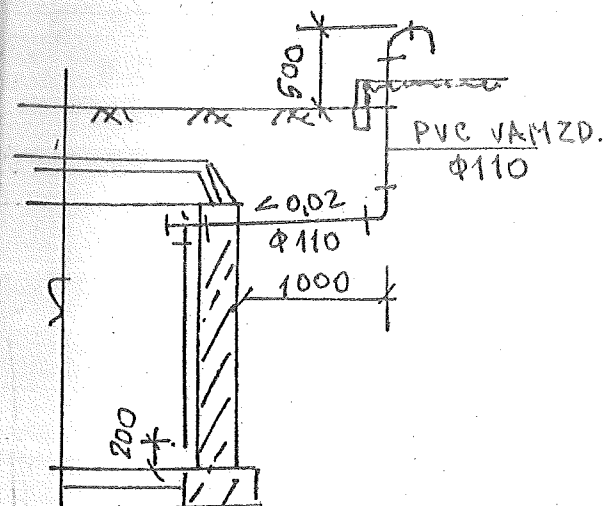


96036-VK			
ALYTAUS MIESTO SODAS			
		STADIJA	LAPAS LAPŲ,
		DP	7
VR. INŽ.	T. TUBIS	K2 TINKLU, AKSONOMETRINĖS SCHEMOS; V1 TINKLU, AKSONOMETRINĖ SCHEMA M 1:50	
PUI	P. KREŽDŽIUS		
SEKT. VAD.	O. GUOKAITĖ		
		KLAIPĖDOS KOMPROJEKTAS	

V5 TINKLU, ARSONOMETRINĖ SCHEMA M 1:50

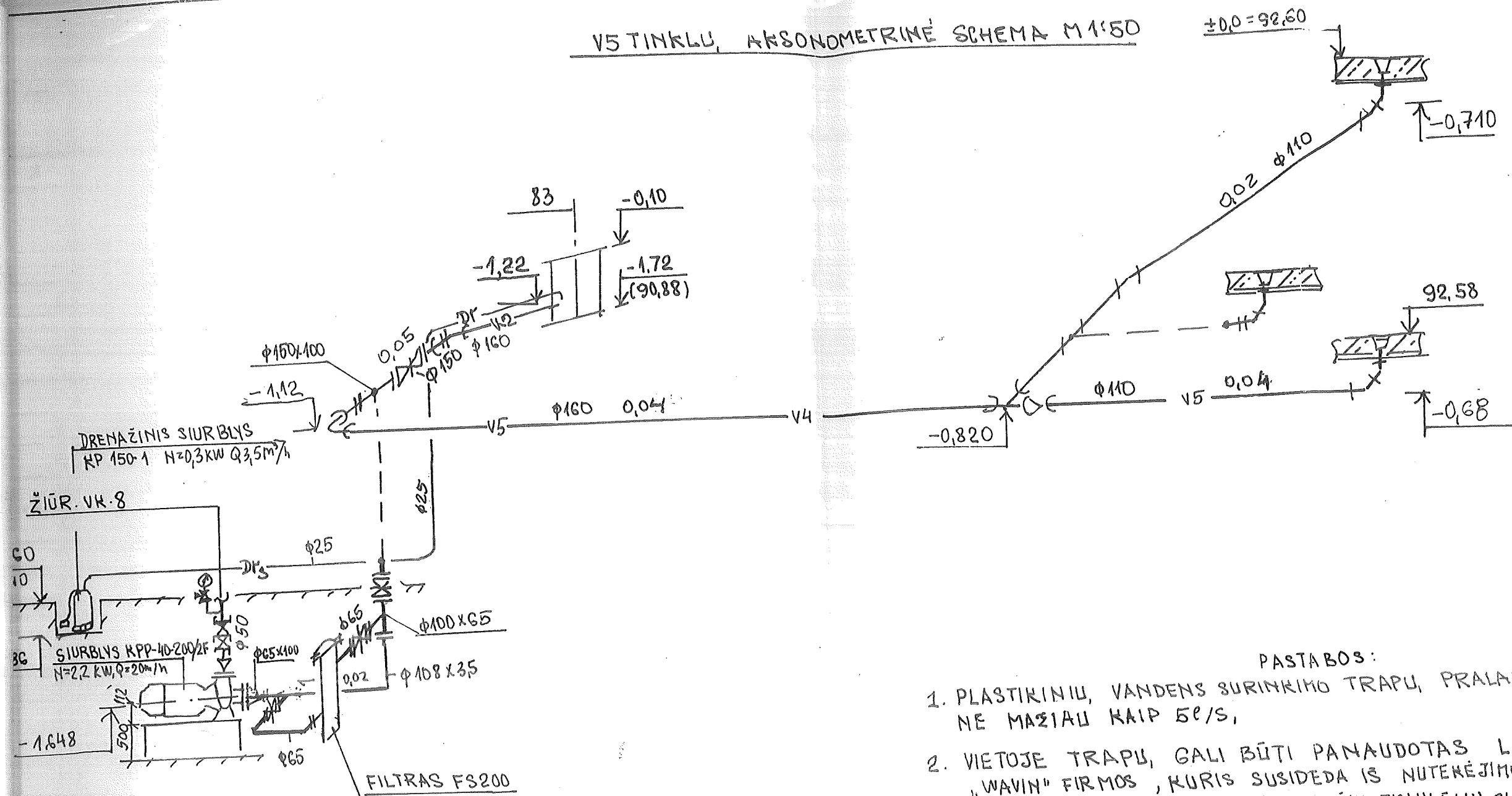


VĖ DINIMO SISTEMOS ĮRENGIMAS



				96036 VK
				ALYTAUS Miesto SODAS
				STADIJA LAPAS LAPU,
				DP 9
VYKINZ	ITUBIS			
PVI	PHREZDE			
SEKT. JAB	OBJEKTAI			
				V5 TINKLU, ARSONOMETRINĖ SCHEMA M 1:50
				KLAIPĖDOS KOMPONENTAS

V5 TINKLO AKSONOMETRINĖ SCHEMA M 1:50



PASTABOS:

1. PLASTIKINIŲ, VANDENS SURINKIMO TRAPŲ, PRALAIMUMAS TURI BŪTI NE MAŽIAU KAIP 5l/s,
2. VIETOJE TRAPŲ, GALI BŪTI PANAUDOTAS LIETAUS ŠULINĖLIS „WAVIN“ FIRMOS, KURIS SUSIDEDA IŠ NUTERĖJIMO ŽEMĖN PILTUVELIO KODAS 055384 IR NERŪDIJANČIŲ TINKLELIŲ SU RĖMELIU KODAS 0595020 150x150 φ110 („SANIDĖJŲ CENTRAS PAPLAUJOS, VILNIUS“),
3. PROJEKTUOJAMAS SIURBLYS PARINKTAS PAGAL FONTANINĖ ĮRANGA PREKIAUJANČIOS UAB „KURPELĖ“ REKOMENDACIJAS, TAČIAU GALI BŪTI NAUDOJAMI IR KITŲ FIRMŲ, ANALOGIŠKI SIURBLIAI, PICIAUSIAS VARIJANTAS - SIURBLYS K20/18 (~1000lt), N=2,2KW, Q=20 M³/h) H=18 M V.Š.),
4. PAMATA, BETONUOTI ĮSIGIJUS SIURBLIŲ,

5. ATLIKTI SIURBLINĖS REMONTĄ, UŽSANDARINTI VAMZDYNŲ, KIRTIMO PER SIENAS VIETAS PAGAL ALB 7373-3 NURODYMUS, ĮRENGTI ANTRĄ, LIUKO DANGTĮ, SU UŽRAKTU. ĮRENGTI VĖDINIMO VAMZDĮ.

				96036 VK		
				ALYTAUS MIESTO SODAS		
				STADIJA	LAPAS	LAPŲ
				PP	10	
VVR. INŽ.	T. TUBIS			V5 TINKLO, AKSONOMETRINĖ SCHEMA M 1:50		
PVI	P. KRČEŽDE					
SEKT. VAD.	O. BUOKAITIS					
				KLAIPĖDOS KOMPROJEKTAS		

EILĖS NR.	ĮRENGIMŲ, IR MEDŽIAGŲ, PAVADINIMAS IR TECHNINĖ CHARAKTERISTIKA ĮMONĖ GAMINTOJA (IMPORTINIAMS ĮRENGIMAMS – VALSTYBĖ, FIRMA)	ĮRENGIMŲ, TIPAS, MARKĖ, DOKUMENTO ŽYMEJIMAS IR APKLAUSOS LAPŲ NR.	MATAVIMO VIENETAS		ĮMONĖS GAMINTOJOS KODAS	ĮRENGIMŲ, MEDŽIAGŲ, KODAS	ĮRENGIMŲ, VIENETO KAINA LT.	KIEKIS	ĮRENGIMŲ, VIENETO MASĖ KG.
			PAVA- DINT- MAS	KODAS					
2	3 <u>MEDŽIAGŲ, SPECIFIKACIJA</u> <u>K2 (LIETAUS KANALIZACIJA)</u>	4	5	6	7	8	9	10	11
1	LIETAUS SURINKIMO LATAKAS „MEARIN 100S“ 100 x 13.6 x 12.5 SU BROTELĖMIS, DUGNINIŲ IŠLEIDĖJUMI – 3 VNT.		VNT					3	
2	TAS PAT DUGNINIŲ IR ŠONINIŲ IŠLEIDĖJUMI; „TADUVA“, VERKIŲ, 43, VILNIUS TEL./FAXS 77-94-68		VNT					1	
3	LAUKO KANALIZACIJOS PVC ALKŪNĖ 88,5° Ø50,	„WAVIN“	VNT			0450313	6,50	3	+PVM + TRANSPORT.
4	LAUKO KANALIZACIJOS PVC TARPVAMZDIS Ø50 L=500	„SANIDĖJU, CENTRAS“	VNT			0410104	9,0	1	
5	LAUKO KANALIZACIJOS PVC ALKŪNĖ 45° Ø110	PAPLAUSOS 5, VILNIUS	VNT			0553342	9,0	2	
6	TAS PAT 30° Ø110 / 45° Ø160	„	VNT			0553341/ 0553352	9,0/21,0	2/1	
7	PVC TRIŠAKIS Ø160 x 110, 45°	„	VNT			0553453	32,0	1	
8	PVC ALKŪNĖ 88,5° Ø110	„	VNT			0553344	11,0	3	
9	LAUKO KANALIZACIJOS PVC VAMZDIS Ø110 L=3000	„	VNT			0511107	48,0	5	
10	TAS PAT Ø110 L=2000	„	VNT			0511106	34,0	2	
11	TAS PAT Ø110 L=500	„	VNT			0511103	16,0	1	
12	TAS PAT Ø160 L=3000	„	VNT			0511117	82,0	2	
13	TAS PAT Ø160 L=2000	„	VNT			0511116	59,0	2	
14	TAS PAT Ø160 L=1000	„	VNT			0511115	34,0	2	
15	PEREINAMASIS TARPVAMZDIS Ø160 x 110	„	VNT			0553551	14,0	1	
16	DRENAŽINIS SIURBLYS KP150-1, 300 WT, Q=4,0 m³/h, H=3,5 vnt	„BRUNDFOS“	VNT					1	
17	SIURBLIO ŽARNDS Ø25(1") IŠ PLASTIFIKUOTO PVC, SU VIDINE SPIRA- LE IŠ KIETO PVC ART. NR 6211 (25M RULONE) (DRENAŽINIO SIURBLIO SPAUDIM. LINIJA IR LAISTYMO VANDENTIEKIS) UAB „ TECHSTA“, KALVARIJŲ, 62, VILNIUS TEL. 75 1865, 73 46 95, FAXS 75 1887		VNT				8 x 25	1	
18	SIURBLIO VIDINIO SRIEBIO 1 1/4 SUJUNGIMO SU Ø25 ŽARNA FASONINĖ DALIS		VNT				10,6	1	
19	FILTRUOJANTIS ŠULINYS SU BROTELĖMIS	ŽIUR.VK-3	VNT					3	
20	ŠULINIŲ ŽYMEJIMO ŽENKLAI	ALB.UZ-LI-65	VNT					3	

96036- VK.1S			
VYR.INŽ. T.TUBIS	PVI P.KREŠČE	SEKT.VAD. O.GUOKAITIS	
MEDŽIAGŲ, SPECIFIKACIJA			
STADIJA	LAPAS	LAPŲ	
DP	1	4	
KLAIPĖDOS KOMPROJEKTAS			

eil. Nr.	Įrengimų ir medžiagų pavadinimas ir techninė charakteristika Įmonė gamintoja (importiniams įrengimams – valstybė, firma)	Įrengimų tipas, markė, Dokumento žymėjimas ir apklausos lapo Nr.	vienetas		Įmonės gamintojos kodas	Įrengimų, medžiagų kodas	Įrengimų vienetų kaina tūkst. rb.	Kiekis	Įrengimų vienetų masė, kg
			Pavadinimas	Kodas					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	VI (BASEINO UŽPILDYMO IR PAPILDYMO GERIAMU VANDENIU VAMZDINAI IŠ SPAUDIMINIU, VANDENTIEKIO VAMZDŽIU, IŠ PE-80 PN6 Ø50 X 2,9 ; UAB „RIMGAIDA“ RAUDONDVARIO PL.157, KAUNAS 3021, TEL. 265995, MABO Nr 694 22, NORVEGIJ, F-MA	SISTEMA / „RIMGAIDA“	M				6,64	8	
2	VARINIS TRIŠAKIS 54 X 54 X 15, TIPAS 601 „SANIDĖJU, CENTRAS“ PAPLAUJOS 5, VILNIUS		VNT.				159,00	1	
3	ALKŪNĖ IŠORINIS - VIDINIS SRIEBIS Ø 15 X 15, TIPAS 402	SANIDĖJU, CENTRAS	VNT				1,5	1	
4	PERĖJIMAS TIPAS 149 25 X 1/2"	-II-	VNT						
5	RUTULINIS ČIAUPAS 2" SERIJA 600, BRONZINIS UAB „VISAS LABAS“ KAUNAS, K. PETRAUSKO 7-1 FAX 73-15-45, TEL.	79-99-10	VNT				63,00	1	
6	TAS PATS 1/2" (PRIE PLŪDĖS)						10,0	1	
7	TAS PATS 1"	II					17,5	1	
8	JUNGTIS TIPAS 105 50 X 2" (IŠORINIS SRIEBIS - PVE VAMZD.)	„RIMGAIDA“	VNT			68 26 37	7774	2	
9	VANDENS APSKAITOS MAZGAS SU SKAITIKLIU Ø20 SAUSU MATAVIMO MECHANIZMU EVRS 1130 - V	ŽIŪR. VK-8	KDMPL					1	
10	PLŪDINIS VOŽTUVAS (PANAUDOTI KLOZETO BAKELIO PLŪDE) 1/2"		VNT					3,0	
11	PLIENINIS CINKUOTAS VAMZD. Ø 25 PRIE LAISTYMO ČIAUPO	60ST 3262-75	M						
	V4, V5 SISTEMOS (FONTANO APYTAKINĖ SISTEMA)								
1	FONTANO APYTAKINĖS SISTEMOS SIURBLYS N=2,2 kW, q=20 m³/h; H=18M n=1435 apsisuk/min.; 3x380 V / 50 HZ Ø 60 / Ø 40;	KPP-40-200/ZF	VNT				9000+18%	1	
	UAB „KURPELĖ“ SAVANORIŲ, PR. 271-217 3009 KAUNAS TEL./FAX 710 9 64		VNT				4795 be PVM	1	
2	MECHANINIS FILTRAS FS-200 qh=20 m³/h „PIREKA“ ISLANDIOS 4, VILNIUS TEL. 61-83-98						35,0	1	
3	ATBULINIS VOŽTUVAS, UNIVERSALUS 2" 191 „BUGATTI“	Vid. sr. / vid. sr.	MNT				6		
	FIRMA „VISAS LABAS“ KAUNAS, K. PETRAUSKO 7-1 tel. 799 110						61,0	3	
4	RUTULINIS ČIAUPAS 2" 605 „BUGATTI“ F-MA VID. SR. / IŠOR. SR.		VNT						

96036-VK.15

Eil. Nr.	Įrengimų ir medžiagų pavadinimas ir techninė charakteristika Įmonė gamintoja (importiniams įrengimams - valstybė, firma)	Įrengimų tipas, markė Dokumento žymėjimas ir apklausos lapo Nr.	Matavimo vienetas		Įmonės gamintojos kodas	Įrengimų medžiagų kodas	Įrengimų vieneto kaina tūkst. rb.	Kiekis	Įrengimų vieneto masė, kg
			Pavadinimas	Kodas					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	SPAUDIMINIAI VANDENTIERIO VAMZD. IŠ PE-80 PNG $\phi 32 \times 2,3$ UAB "RIMBAIDA" NAUNO TEL. 265995 TEL/FAX 260206 NORVEGU, FIRMA "HABO"	"RIMBAIDA"							
6	TAS PATS $\phi 50 \times 2,9$	-II-	M			69416	3,08	20,0	
7	JUNGTIŠ TIPAS 105 (PE VAMZDIS - IŠOR. SRIEGBIS) $\phi 50 \times 2,1$	-II-	VNT			69422	6,64	20,0	
8	JUNGTIŠ TIPAS 105 $\phi 32 \times 1\frac{1}{4}$	-II-	VNT			682637	77,74	4	
9	JUNGTIŠ TIPAS 110 $\phi 32 \times 1$					682634	41,08	1	
10	TRIŠAKIS $\phi 32 \times 22 \times 32$ (513OR) (VARINIS)	SANIDEJLI, CENTRAS	VNT			682654	33,46	1	
11	TRIŠAKIS $\phi 42 \times 22 \times 42$ (513OR)	-II-	VNT				42,30	5	
12	VARINIS VAMZDYNAS $\phi 35 \times 1,5$ (ŽIEDAS) SU PURKŠTUKAIS		VNT				108,10	40	
13	TAS PAT $\phi 42 \times 1,5$ (ŽIEDAS) SU PURKŠTUKAIS		VNT				43,45	10,0	
14	PLIENINIS CINKUOTI VAMZDYNAS $\phi 100$ (SIURBLINĖJE)		VNT				53,45	10,0	
15	TAS PAT $\phi 65$	GOST 3262-75	M					3,0	
16	TAS PAT $\phi 50$	GOST 3262-75	M					2,0	
17	PVC LAUKO KANALIZACIJOS ALKŪNĖ $45^\circ \phi 110$ "WAVIN"	GOST 3262-75	M					3,0	
18	TAS PATS $\phi 160$	SANIDEJLI, CENTRAS	VNT			0553342	9,0	6	PVM + TRANSPORTAS
19	PVC TRIŠAKIS $\phi 160 \times 110$ 90° (VANDENTIERIO)	"	VNT			0553352	21,0	3	"
20	TAS PATS $\phi 110 \times 110$ 90°	"	VNT			0153343	617,0		"
21	ATVAMZDIS FLANŠAS - MOVA (VANDENTIERIO PVC) $\phi 160$	"	VNT			0153240	352,0	1	"
22	KETINIS FLANŠINIS TRIŠAKIS $\phi 150 \times 100$ TF	"	VNT				193,0	2	"
23	TAS PATS $\phi 100 \times 65$ TF	GOST 5525-88	VNT					1	
24	LAUKO VANDENTIERIO PVC VAMZDIS $\phi 110$ L=6M	"	VNT			0115348	19,0 t/m	3	PVM + TRANSPORTAS
25	TAS PATS $\phi 110$ L=2,0M	"WAVIN"	VNT						
26	TAS PATS $\phi 160$ L=6,0M	"	VNT						
27	TAS PATS $\phi 160$ L=3,0M	"	VNT			0116148	390 t/m	2	
28	EKSCENTRINIS PEREINAMASIS TARPVAMZDIS $\phi 65 \times 100$	"	VNT					1	
29	BETONAS B15 SIURBLINĖS REMONTUI, PAMATAMS, PRIEDUB.	GOST 10704-76	VNT					1	
30	ANTRO DANGIO ĮRENGIMAS SIURBLINĖS LIUKO (SU UŽRAKTU)	B15	M3					1	
		GAMINTI VIETOJE	VNT						

96036-VK.1S

il. Nr	Įrengimų ir medžiagų pavadinimas ir techninė charakteristika Įmonė gamintoja (importiniams įrengimams - valstybė, firma)	Įrengimų tipas, markė Dokumento žymėjimas ir apklausos lapo Nr.	vienetas		Įmonės gamintojos kodas	Įrengimų, medžiagų kodas	Įrengimų vieneto kaina tūkst. rb.	Kiekis	Įrengimų vieneto masė, kg
			Pava- dini- mas	Kodas					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	VĖDINIMO VAMZDŽIO ĮRENGIMAS SIURBLINĖJE :								
31.1	PVC ALKŪNĖ $\phi 110$ 90°	WAVIN.	VNT			0553344	11,00	3	+PVM + TRANSPORT.
31.2	PVC TRIŠAKIS $\phi 110 \times 110$ $88,8^\circ$	II	VNT			0553446	18,00	1	" - "
31.4	PVC VAMZDIS $\phi 110$ L=2,0 M / L=1,0 M	II	VNT			0511106 / 0511105	34,0 / 21,0	1/2	" - "
32	TRIEGIS ČIAUPAS $\phi 15$		VNT					1	
33	TECHNINIS MANDMETRAS BENDROS PASKIRTIES		VNT					1	
34	KETINĖ SKLENDĖ $\phi 150$	304-47dp	VNT					1	
33	TAS PATS $\phi 100$	304-47dp	VNT					1	
34	TAS PATS $\phi 65$	304-47dp	VNT					2	
35	TRAPAS $\phi 100$ SU TIESIU IŠLEISTUVU PVC $q_{max} = 6 \frac{1}{s}$ HL 606	BREMLITA VERKIU, 5 75246					717	3	BE PVM
36	RUTULINIS VENTILIS $\phi 32$		VNT				26,0	1	

PASTABA: VIETOJE PVC VANDENTIEKIO VAMZDYNŲ, GALI BŪTI TAIKOMI
KETINIAI SPAUDIMINIAI VANDENTIEKIO VAMZDŽIAI IR FASONINĖS DALYS
(ŽIŪR. V4 SISTEMĄ),

96036 - V.K. I.S