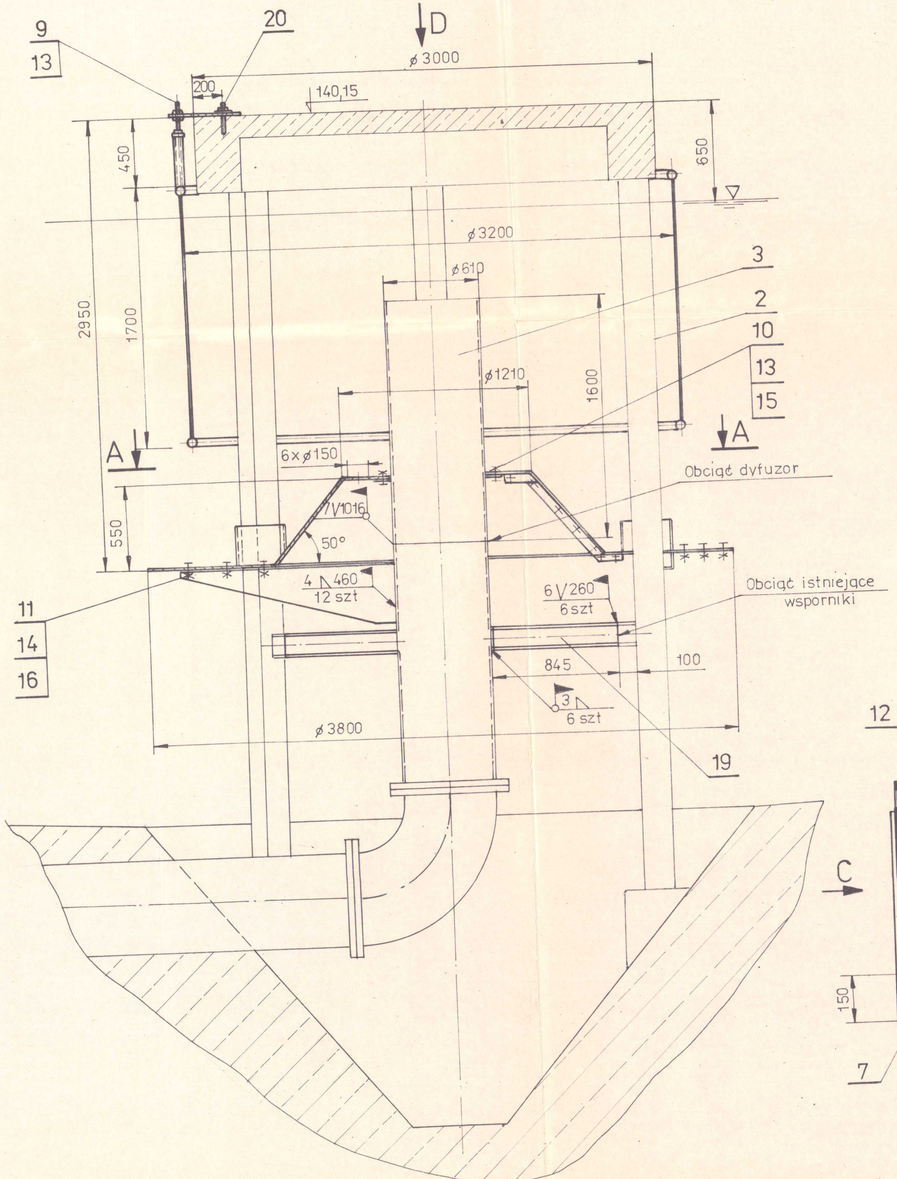
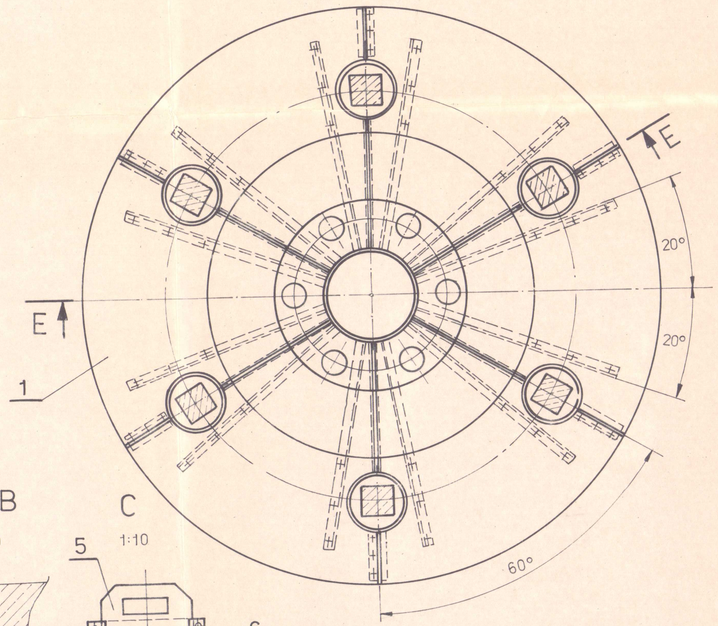
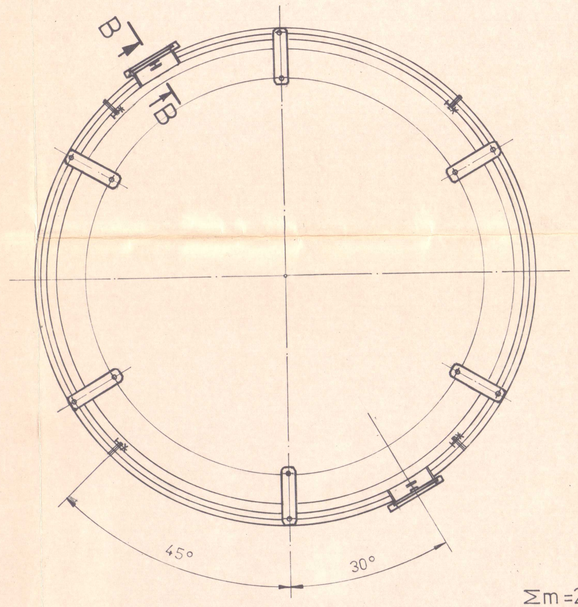
E-E



A-A



D

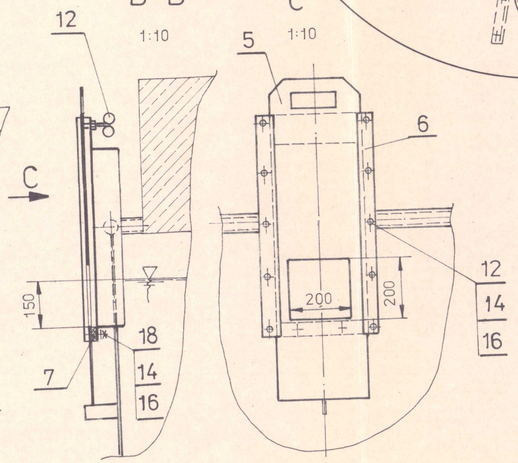


B-B

1:10

C

1:10



Σm = 2150 kg

ILOŚĆ	NAZWA LUB OZNACZENIE	POZ.	NR RYS. NORMA KAT.	MAT	MASA KG/SZT
18	Śruba M16 x 40-5,8-B	10	PN-85 M-82105	Fe/Zn8c	
6	Pręt gwintowany M16 x 250	9	TECHNOX		
12	Wspornik	8	01-02-08-00		29
2	Prowadnica II	7	01-02-07-00		0,28
4	Prowadnica I	6	01-02-06-00		2
2	Zawieradło	5	01-02-05-00		6,3
6	Wieszak	4	01-02-04-00		5
1	Rura wypływowa	3	01-02-03-00		200
1	Komora	2	01-02-02-00		690
1	Deflektor	1	01-02-01-00		730
6	Kotwa wklejana M16	20	HILTI		
6	⌶ 140 x 845	19	PN-84 H-93000	St3S x	13,5
2	Wkręt M12 -30-5,8-B	18	PN-74 M-82209	Fe/Zn8c	
2	Śruba skrzydełkowa M12 x30	17	PN-64 M-62436	—"—	
60	Podkładka spr. 12,2	16	PN-77 M-82008	—"—	
18	Podkładka spr. 16,3	15	PN-77 M-82008	—"—	
60	Nakrętka M12-5-B	14	PN-86 M-82144	—"—	
36	Nakrętka M16-5-B	13	PN-86 M-82144	—"—	
20	Śruba M12 x 60-5,8-B	12	PN-85 M-82101	—"—	
36	Śruba M12 x 40-5,8-B	11	PN-85 M-82105	Fe/Zn8c	

PROSAN BIURO PROJEKTOWO-CONSULTINGOWE 02-349 WARSZAWA UL. PUŁAWSKA 90

Proj. MODERNIZACJA OSADNIKA WTÓRNEGO ø 30 m nr. 1 w OCZYSZCZ. ŚCIEKÓW dla m. MIŃSK MAZOWIECKI

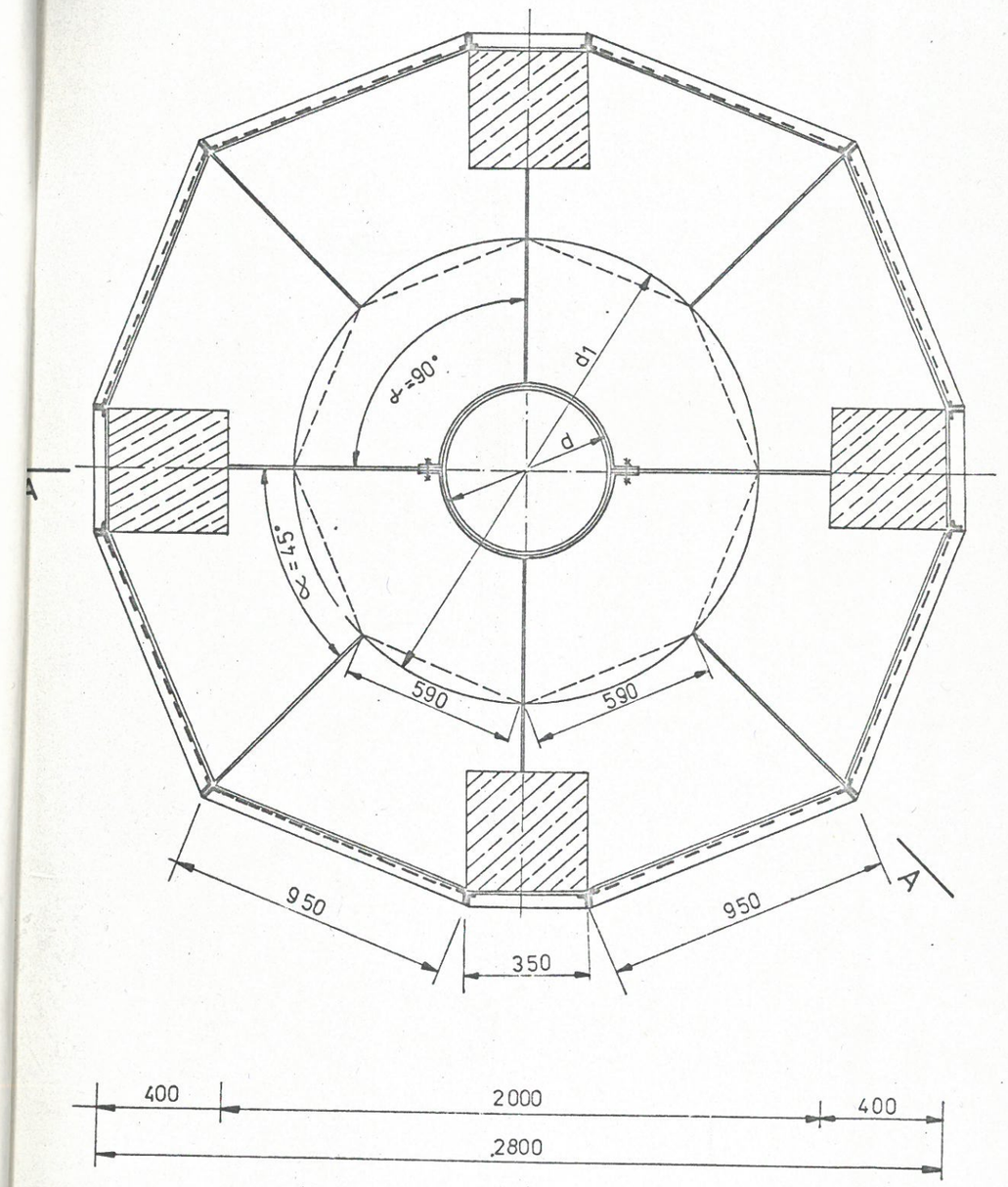
Projektował	mgr inż. M. ŁOTECKI	
Opracował	mgr inż. M. ŁOTECKI	
Kreślił	H. STOJANOWSKA	
Proj. kieruj.		
Sprawdził		
Kier. Pracowni		

Rys. Doprowadzenie i rozprowadzenie ścieków

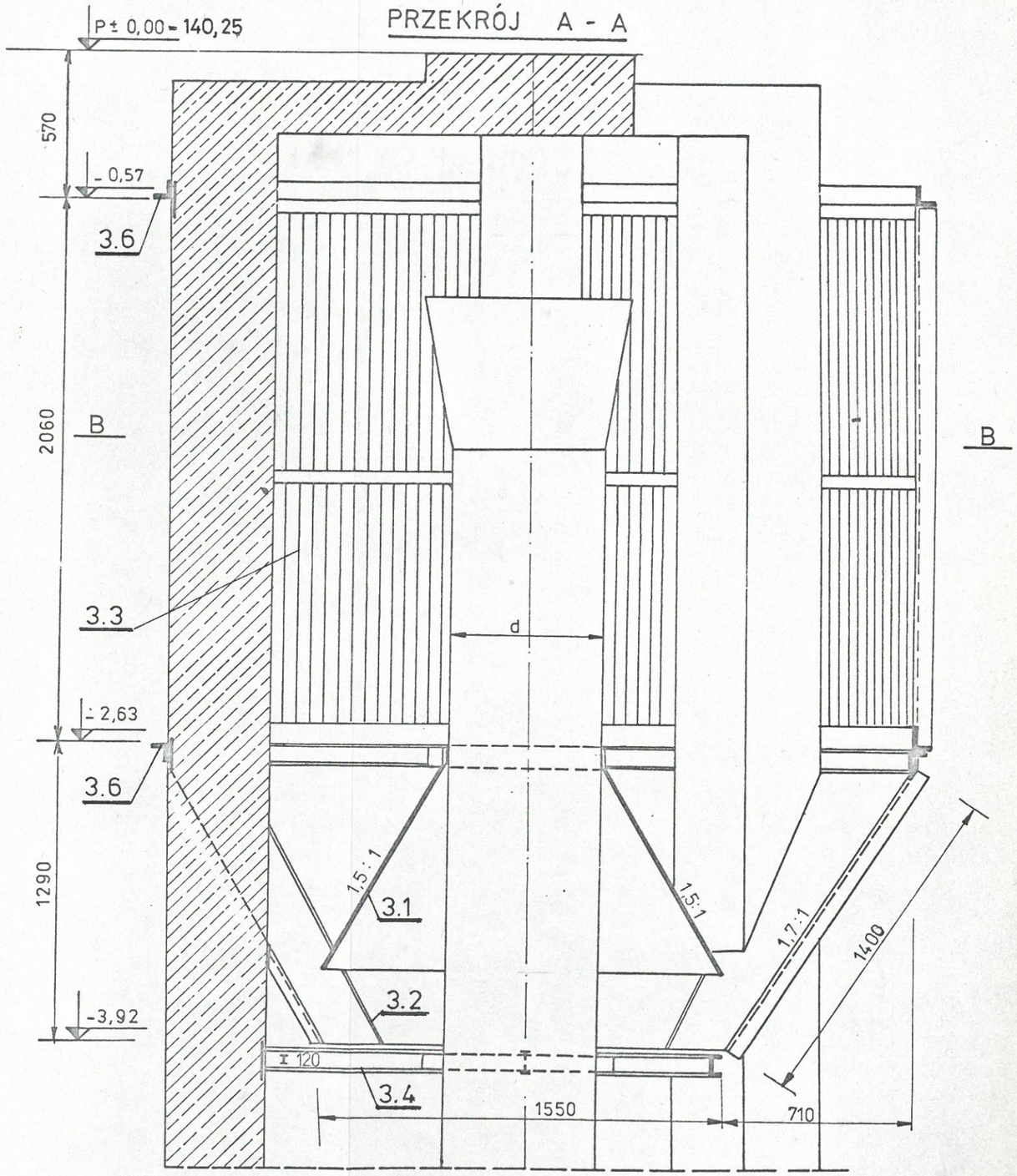
Skala 1:20 | Nr arch. 9560

Data 08.99r. | Nr rys. 01-02-00-00

PRZEKRÓJ B - B



PRZEKRÓJ A - A



CENTRUM TECHNIKI KOMUNALNEJ
Warszawa
ul. Filtrowa 57

OBIEKT: ORwt
ZUNIFIKOWANE
OSADNIKI RADIALNE

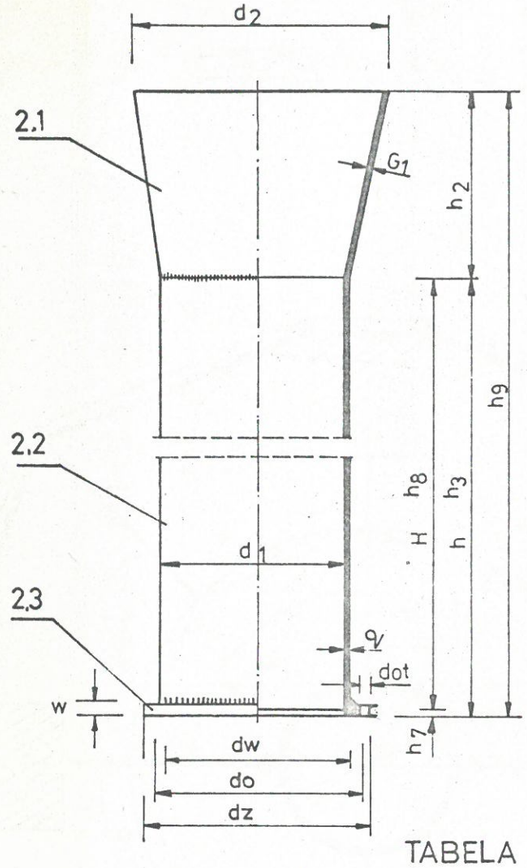
ELEMENT:
Doprowadzenie i rozprowadzenie ścieków

SZCZEGÓŁ
Rozprowadzenie ścieków ORwt 24-30

Skala:
1:20

0 - 104 - BII
14

SYSTEM
UNIKLAR
77



ROZWINIĘCIE

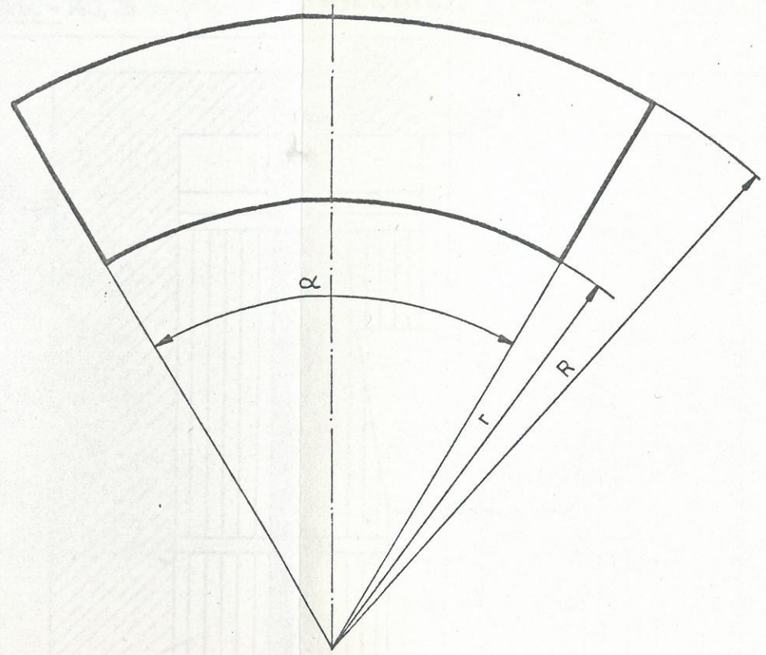


TABELA WYMIARÓW DYFUZORA I RURY CENTRALNEJ

OSADNIK ORwt typ	PRZEWÓD DOPROWADZAJĄCY RURA STALOWA w mm			KOŁNIERZ PRZYSPAWANY OKRĄGŁY PŁASKI w mm						DYFUZOR W MM						WYMIARY WYSOKOŚCIOWE DYFUZORA I RURY CENTRALNEJ w mm					MASA kg			
										ŚREDNICA WYLOTU			ROZWINIĘCIE STOŻKA											
typ	d_{nom}	d_{zew}	g	dz	dw	w	do	dot	ilość otw.	D_{1nom}	D_{zew}	g1	R	r	α	h_7	h_8	h_3	h_2	h_9	rury	kołnierz	dyfuzor	razem kg
18	400	406	8	535	408	28	495	23	16	600	620	8	1237	825	87°16'	14	2456	2470	400	3070	210,0	19,2	30,6	259,8
21	500	508	10	640	510	30	600	23	16	800	820	10	1392	870	103°24'	15	2295	2310	500	2960	303,0	26,1	50,2	379,3
24	600	620	12	755	622	30	705	27	20	800	820	12	2432	1824	59°11'	15	3005	3020	600	3670	556,0	31,2	60,2	647,4
30	800	820	12	1015	822	44	950	30	24	1200	1220	12	2474	1649	87°16'	17	2823	2840	800	3640	679,0	81,0	122,0	882,0
36	800	820	12	975	822	34	920	30	24	1200	1220	12	2474	1649	87°16'	17	3623	3640	800	4640	920,0	53,1	122,0	1095,1
42	1000	1020	12	1175	1023	36	1120	30	28	1500	1520	12	3093	2062	87°15'	18	3382	3400	1000	4500	1045,0	68,6	190,7	1304,3
48	1200	1220	12	1400	1223	40	1340	33	32	1600	1620	12	4871	3654	59°6'	20	4360	4380	1200	5680	1600,0	106,0	252,0	1958,0

CENTRUM TECHNIKI KOMUNALNEJ
Warszawa
ul. Filtrowa 57

OBIEKT: ORwt
ZUNIFIKOWANE OSADNIKI RADIALNE

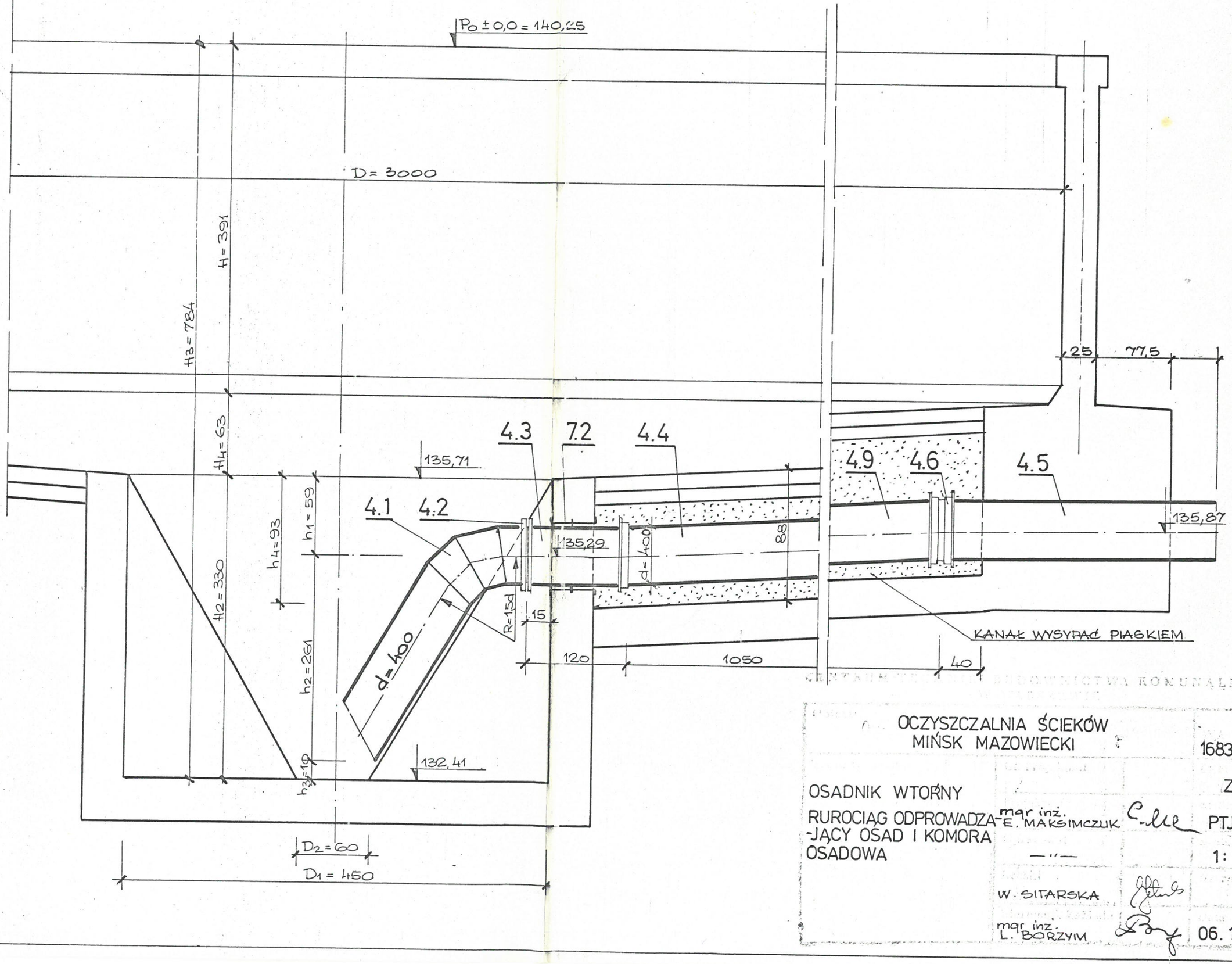
ELEMENT:
Doprowadzenie i odprowadzenie ścieków

SZCZEGÓŁ Tabela wymiarów dyfuzora i rury centralnej.

0-104-BII
8

SYSTEM
UNIKLAR 77

RUROCIĄG ODPROWADZAJĄCY OSAD I KOMORA OSADOWA 1:50



BIBLIOTEKA KOMUNALNEGO

OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW MIŃSK MAZOWIECKI			1683/ZW
OSADNIK WTÓRNY			ZW
RUROCIĄG ODPROWADZAJĄCY OSAD I KOMORA OSADOWA	mgr inż. E. MAKSIMCZUK		PTJ
	—"—		1:50
	W. SITARSKA		3
	mgr inż. L. BORZYM		06. 1992r