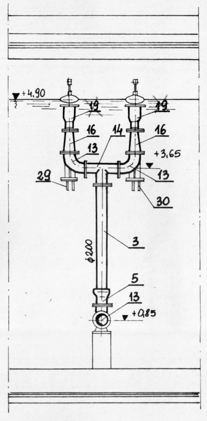
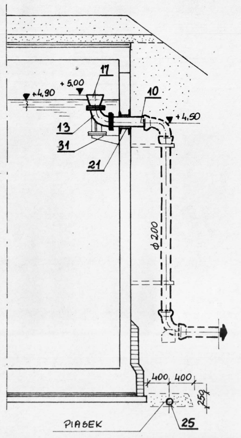
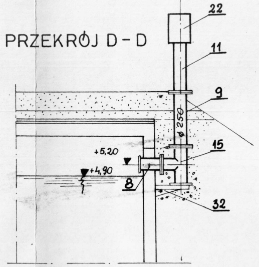
PRZEKRÓJ B-B


+4,90
19
19
16
13
14
16
+3,65
13
29
30
3
ϕ200
5
13
+0,85

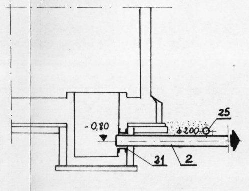
PRZEKRÓJ C-C


+5,00
17
10
+4,90
+4,50
13
31
21
ϕ200
400
400
250
PIASEK
25

PRZEKRÓJ D-D


22
11
9
250
+5,20
15
+4,90
8
32

PRZEKRÓJ E-E


-0,80
25
ϕ200
31
2

WYKAZ MATERIAŁÓW

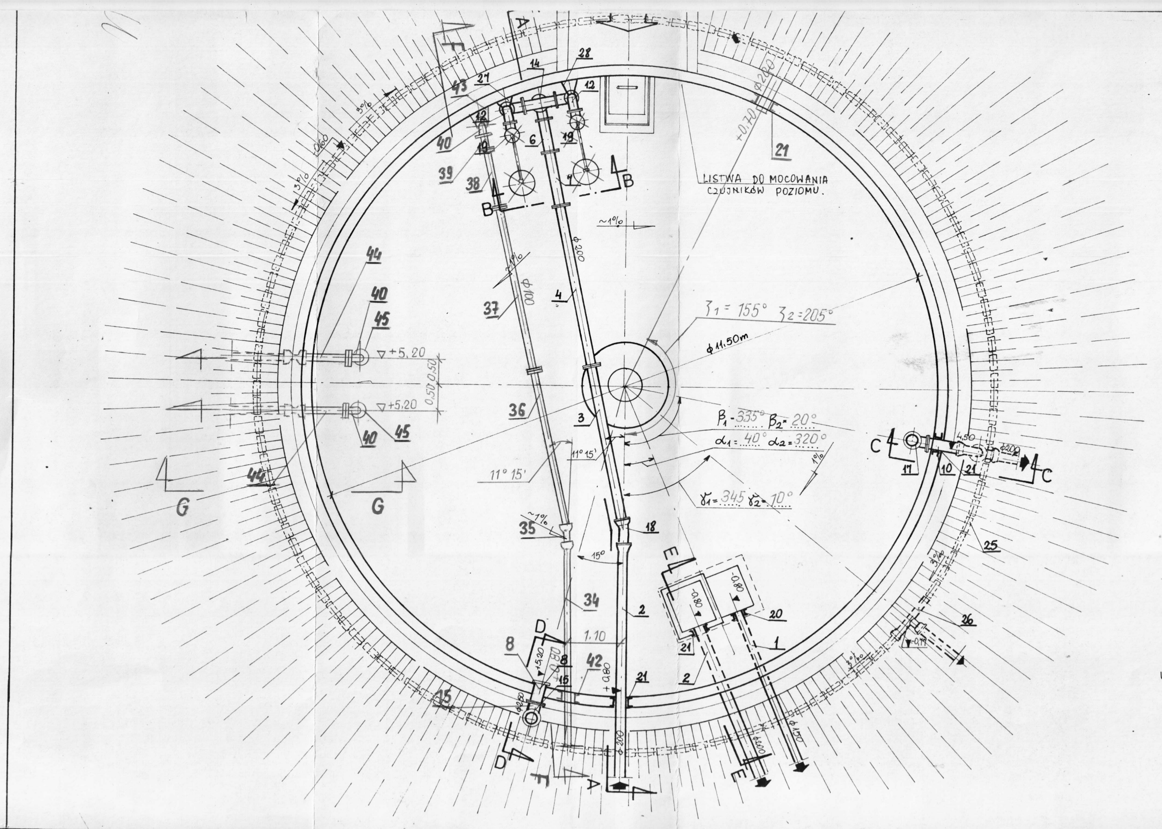
POZ.	WYSZCZEGÓLNIENIE	MATERIAŁ	WYMIARY	ILOŚĆ	CIĘŻAR		NR. KATALOGU NORMY LUB NR. RYS.
					JEDN.	OGÓLNY	
1	RURA KIELICHOWA	ŻELIWO	ϕ150 L=5000	1	163,0	163,0	PN-68/H-74101 KLASA LA
2	RURY KIELICHOWE	—॥—	ϕ200 L=6000	2	281,6	563,2	PN-68/H-74101 KLASA LA
3	RURA KOŁNIERZOWA (PRZYCIĘTA Z L=3000)	—॥—	ϕ200 L=2900	1	177,0	177,0	PN-68/H-74101
3'	RURA KOŁNIERZOWA (PRZYCIĘTA Z L=3000)	—॥—	ϕ200 L=2100	1	121,0	121,0	PN-68/H-74101
4	RURA KOŁNIERZOWA	—॥—	ϕ200 L=3000	1	177,0	177,0	PN-68/H-74101
5	KIELISZEK	—॥—	ϕ200	1	38,0	38,0	PN-68/H-74101
6	KRÓCIEC DWUKOŁNIERZOWY	—॥—	ϕ200 L=600	1	55,0	55,0	PN-68/H-74101
7	KRÓCIEC DWUKOŁNIERZOWY	—॥—	ϕ200 L=1000	1	70,0	70,0	PN-68/H-74101
8	KRÓCIEC DWUKOŁNIERZOWY	—॥—	ϕ250 L=400	1	58,0	58,0	PN-68/H-74101
9	KRÓCIEC DWUKOŁNIERZOWY	—॥—	ϕ250 L=1000	1	108,0	108,0	PN-68/H-74101
10	KRÓCIEC JEDNOKOŁNIERZOWY (PRZYCIĘTY Z L=800)	—॥—	ϕ200 L=700	1	68,0	68,0	PN-68/H-74101
11	KRÓCIEC JEDNOKOŁNIERZOWY (PRZYCIĘTY Z L=1000)	—॥—	ϕ250 L=950	1	108,0	108,0	PN-68/H-74101
12	KOLANA DWUKOŁNIERZOWE	—॥—	ϕ150	2	31,0	62,0	PN-68/H-74101
13	KOLANA DWUKOŁNIERZOWE ZE STOPKĄ	—॥—	ϕ200	4	67,5	270,0	PN-68/H-74101
14	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY	—॥—	ϕ200/200	1	74,0	74,0	PN-68/H-74101
15	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY	—॥—	ϕ250/250	1	109,0	109,0	PN-68/H-74101
16	ZWĘŻKI DWUKOŁNIERZOWE	—॥—	ϕ200/150	2	37,0	74,0	PN-68/H-74101
17	WYLEW	—॥—	ϕ200	1	28,0	28,0	PN-68/H-74101
18	ŁUK KIELICHOWY	—॥—	ϕ200 ∢ 11¼"	1	38,0	38,0	PN-68/H-74101
~~19~~	~~ZAWORY PŁYWAKOWE KĄTOWE KOŁNIERZOWE~~	~~ŻELIWO~~	~~ϕ150~~	~~2~~	115,0	230,0	KAT. AP 5/II NR. KAT. 274
20	PRZEJŚCIE PRZEZ ŚCIANĘ TYPU „PS"-TYPOWE	STAL	ϕ150	1	—	—	WG. RYS. NR 6 - KB8-13.7(1)
21	PRZEJŚCIA PRZEZ ŚCIANY TYPU „PS"-TYPOWE	STAL	ϕ200	4	—	—	WG. RYS. NR.6 - KB.8-13.7(1)
22	WYWIETRZNIK	STAL	ϕ250	1			WG. RYS. NR.4
23	KOMINEK WENTYLACYJNY	STAL	—	1	305,0	305,0	WG. RYS. NR.2
24	FILTR OLEJOWY - DZIAŁKOWY	STAL		1	46,0	46,0	KB-1-37.2(3)
25	SĄCZKI CERAMICZNE	CERAMIKA	ϕ100	42,5mb			
26	TRÓJNIK KAMIONKOWY PROSTY	KAMIONKA	ϕ100/100	1	15,0	15,0	KAT. KAMIONKI KANALIZ. POZ. 4.11
27	ZAMOCOWANIE KOLANA ϕ150	STAL	—	1	3,50	3,50	WG. RYS. NR.5
28	ZAMOCOWANIE KOLANA ϕ150	STAL	—	1	3,90	3,90	WG RYS. NR.5
29	WSPORNIK POD KOLANO ϕ200	STAL	—	1	21,10	21,10	WG. RYS. NR.5
30	WSPORNIK POD KOLANO ϕ200	STAL	—	1	24,6	24,6	WG. RYS. NR.5
31	WSPORNIK POD KOLANO PRZELEWU	STAL	—	1	31,0	31,0	WG. RYS. NR.5
32	WSPORNIK POD TRÓJNIK WYWIETRZNIKA	STAL	—	1	21,3	21,3	WG. RYS. NR.5
33	SIATKA NA KOMINEK WENTYLACYJNY	STAL	554×554	1	2,65	2,65	WG. RYS. NR.3

Ciąg dalszy wykazu materiałów wg. rys. nr. 1a, 1b

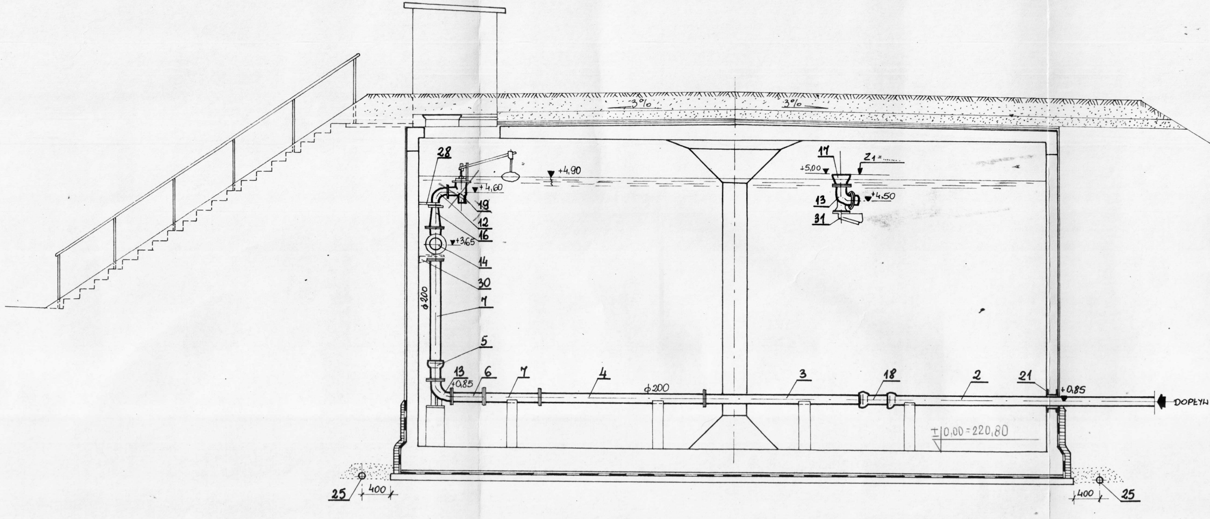
ADAPTOWANO DO PROJEKTU Nr 23-TB-ZW-III-1P
W BPSZ o/KRAKÓW
PRACOWNIA PKR-3
DATA 85.XI.
PROJEKTANT inż. E. Osmólski

Obiekt: TYPOWE ZBIORNIKI WODOCIĄGOWE O POJ. 500 m³			Nr: 3277/TB-2
Pracownia: Z.W	Stadium i rodzaj pracy: PROJEKT TECHNICZNY RZUT POZIOMY I PRZEKROJE PIONOWE ZBIORNIKA		Skala: 1:20; 1:50 Rys. nr. 1

Gł. Projektant:	Projektował:	Opracował:	Kreślił:	Kier. Działu	Kier. Pracowni
DR INŻ. J. DROŻDŻ		TECH. W. DOMON	K. NOWICKA	MGR INŻ. CZ. TRZECIAK	
		ze zgodność z oryginałem		mgr inż. E. Chodkiewska	Chodkiewska


LISTWA DO MOCOWANIA CZUJNIKÓW POZIOMU.
$\zeta_1 = 155°$ $\zeta_2 = 205°$
ϕ 11,50m
β_1 - 335° β_2 = 20°
α_1 = 40° α_2 = 320°
γ_1 = 345 γ_2 = 10°
11° 15'
11° 15'
15°
~1%
~1%
1%
ϕ 100
ϕ 200
1,10
+5,20
+5,20
0,50 0,50
A
A
B
B
C
C
D
D
E
E
F
F
G
G
1
2
2
3
4
6
8
8
10
12
12
14
15
16
17
18
19
19
20
21
21
21
21
25
26
27
28
34
35
35
36
37
38
39
40
40
40
42
43
44
44
45
45

PRZEKRÓJ A – A


DOPŁYW
3%
3%
▼+4,90
+4,60
▼+3,65
+5,00
+4,50
Z 1 = ...
+0,85
+0,85
±0,00 = 220,80
ϕ 200
ϕ 200
400
400
2
3
4
5
6
7
7
12
13
13
14
16
17
18
19
21
25
25
28
30
31

UWAGA:
KĄTY α_1 β_1 γ_1 ODNOSZĄ SIĘ DO LEWEJ KOMORY ZBIORNIKA
KĄTY α_2 β_2 γ_2 ODNOSZĄ SIĘ DO KOMORY PRAWEJ ZBIORNIKA
(PATRZ ZAŁĄCZNIK DO OPISU NR 1,2)