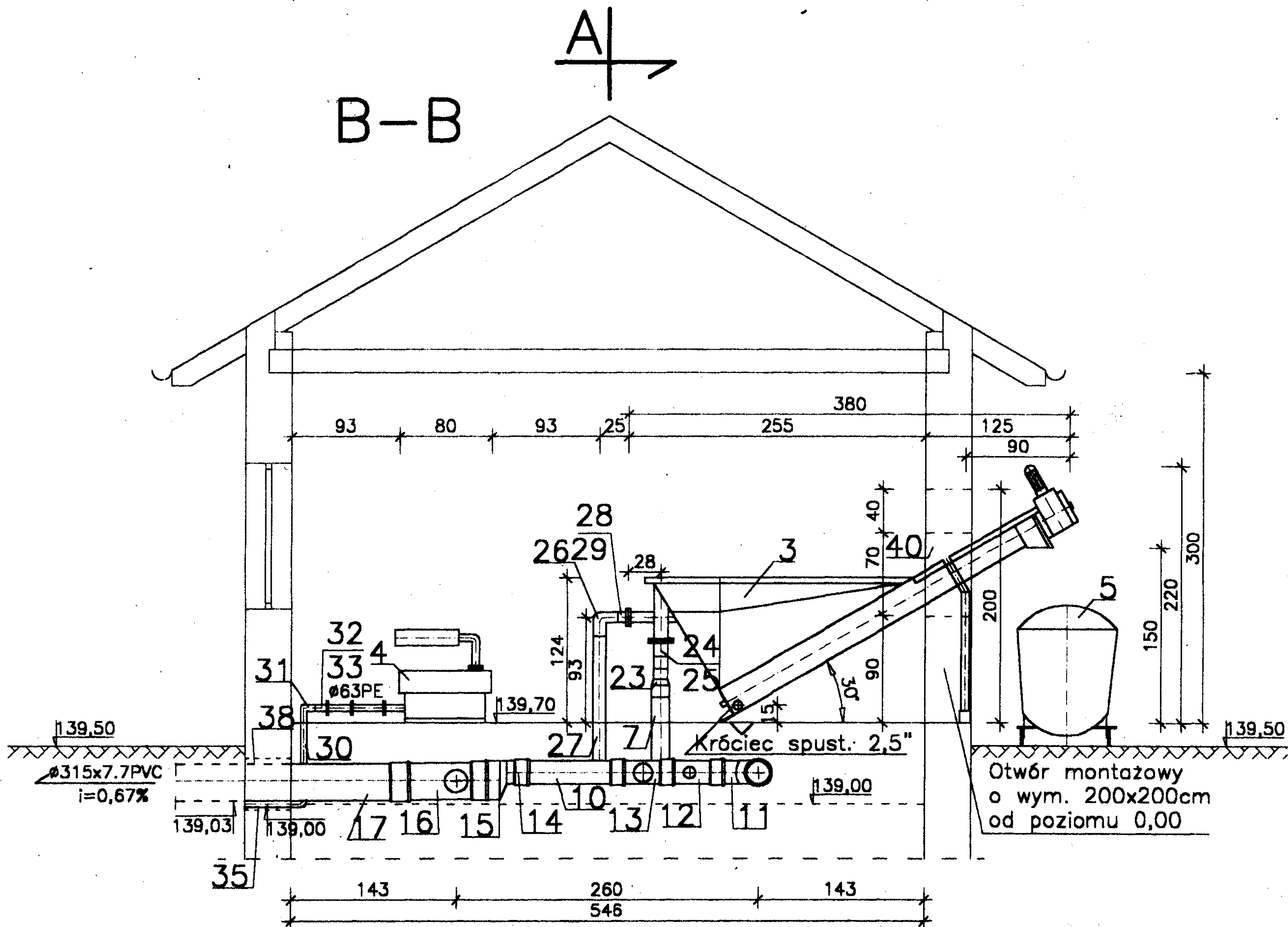


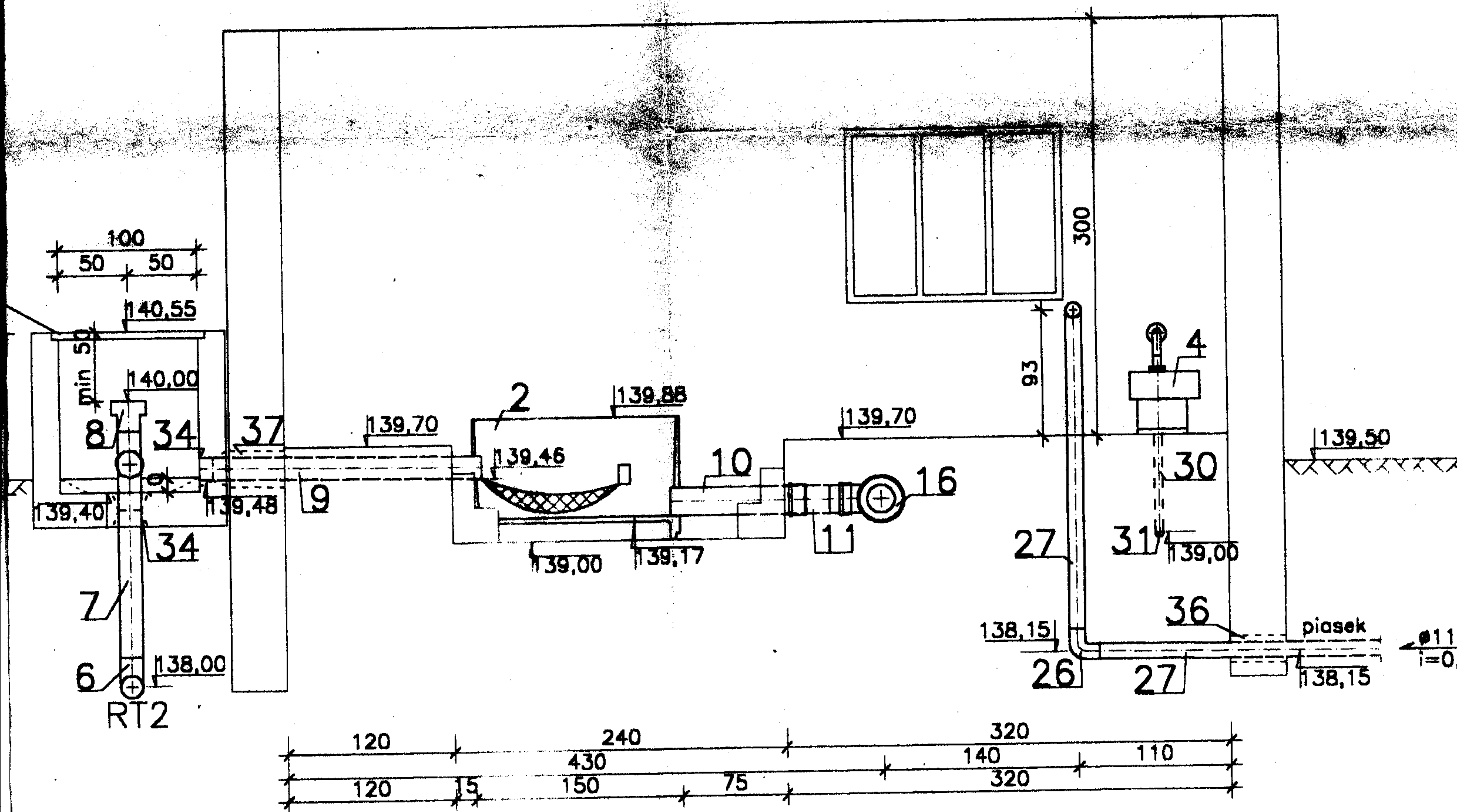
Przykrycie kratą WEMA lub balami drewnianymi



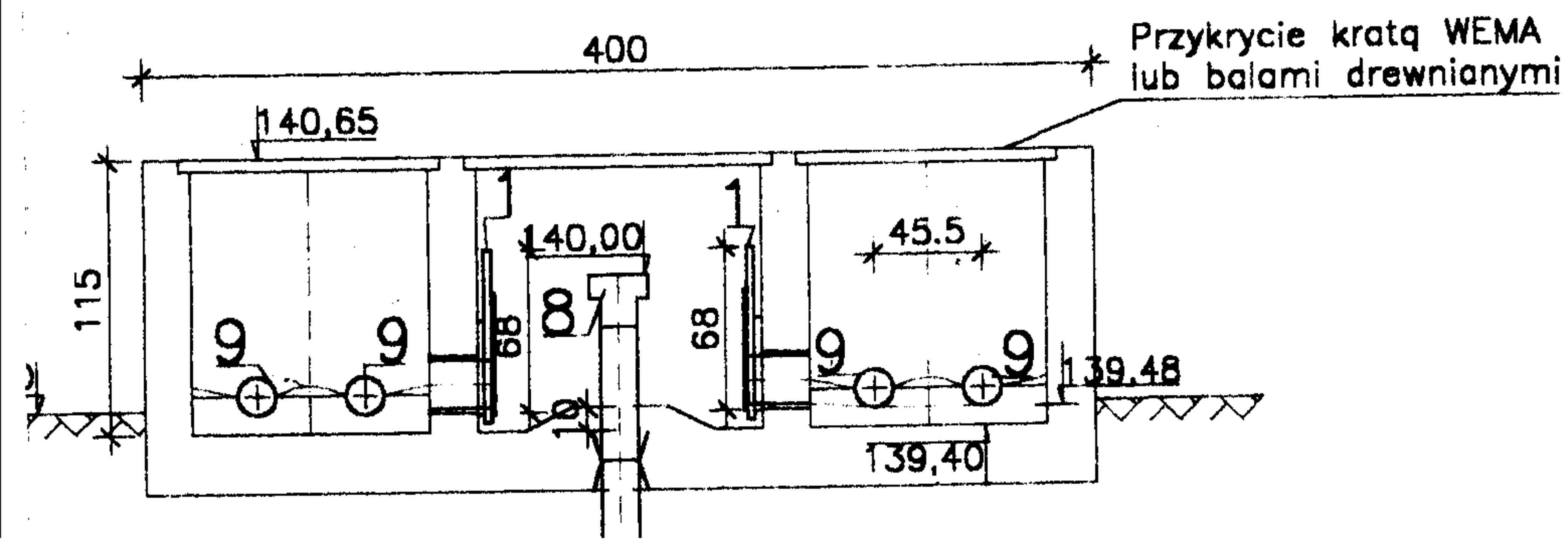
BUDYNEK KRAT

Skala 1:50

A-A



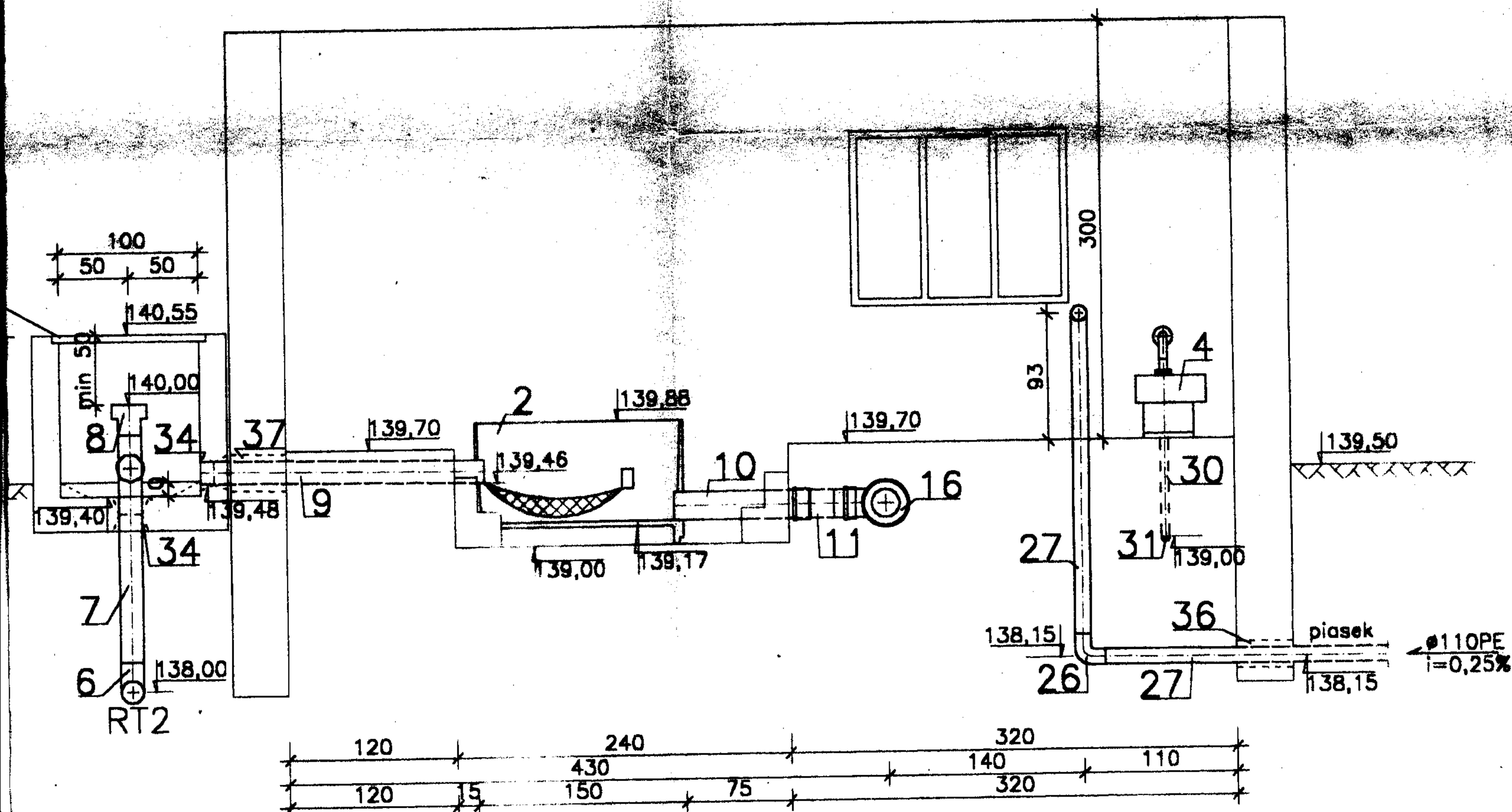
C-C



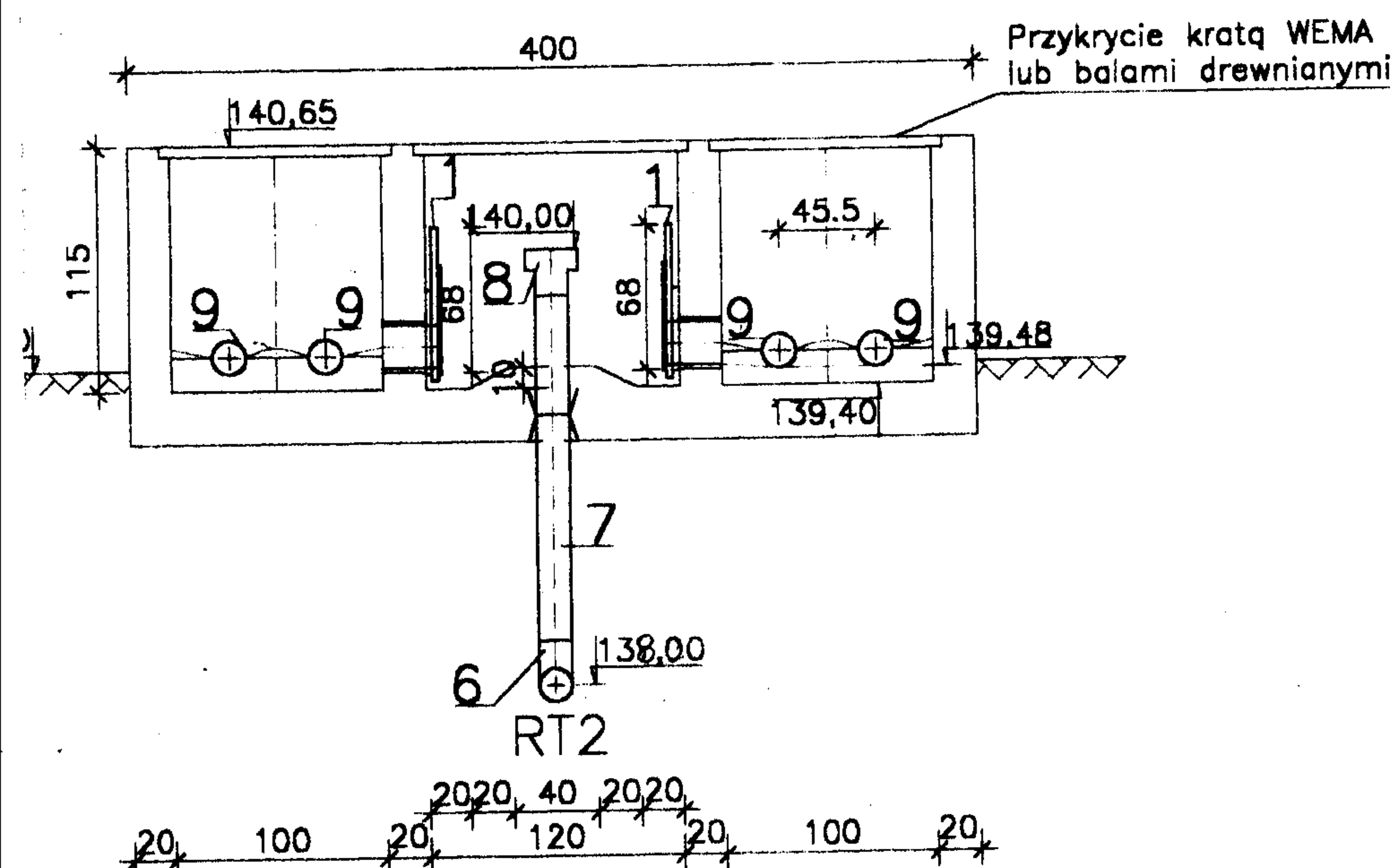
BUDYNEK KRAT

Skala 1:50

A-A



C-C



Lp.	Wyszczególnienie
A. U	
1	Zasuwa kanałowa DN200
2	Krata workowa SD02
3	Separator piasku typ I Q=25m ³ /h, N _s =1,5kW, dopływ lewej strony, odpływ z prawej strony, pionowy
4	Dmuchawa ROBUSCHI typ RBL 10/V, wyprowadzenie standard Q=60m ³ /h, Δp=0,3bar, N _s =1
5	Pojemnik na odpady PA110
B. ELEM	
6	Kolano 90° φ160PE PN10
7	Rura ciśnieniowa φ110PE PN10
8	Rura kanałowa φ200x4,9PV
9	Rura kanałowa φ200x4,9PV
10	Rura kanałowa φ200x4,9PV
11	Kolano 45° φ200PVC
12	Trójnik 45° φ200x110PVC
13	Trójnik 45° φ200x160PVC
14	Redukcja niecentryczna φ250x200PVC
15	Redukcja niecentryczna φ315x250PVC
16	Trójnik 45° φ315x200PVC
17	Rura kanałowa φ315x7,7P
18	Kratka ściekowa K110 zasyfonowana
19	Kolano 45° φ110PVC
20	Rura z kielichem φ110PVC
21	Kolano 45° φ160PVC
21	Rura z kielichem φ160PVC
22	Kolano 90° φ160PVC
23	Redukcja φ160/125PE PN10
24	Tuleja kołnierзова φ125PE
25	Kołnierz stalowy do tulei DN125PN 10
26	Kolano 90° φ110PE PN10
27	Rura ciśnieniowa φ110PE PN10
28	Tuleja kołnierзова φ110PE
29	Kołnierz stalowy do tulei DN110PN 10
30	Rura ciśnieniowa do gazu PN4
31	Kolano 90° φ63 PE PN4
32	Tuleja kołnierзова φ63PE
33	Kołnierz stalowy do tulei DN63PN 10
34	Przejścia przez ścianę, φ160 L=240mm
C. ELEMENTY	
35	Przejście przez ścianę φ63PE
36	Przejście przez ścianę φ110PE, PVC
37	Przejście przez ścianę φ160PE, PVC
38	Przejście przez ścianę φ315PVC
39	Otwór montażowy o wym. 2000x2000mm
40	Otwór eksploatacyjny o wym. 600x850mm
41	Otwór DN200mm

SVE

PROJEKT
mgr inż.
OPRACOWANIE
mgr inż.
OPRACOWANIE
inż. B.
SPRAWDZIŁ
mgr inż.

UWAGI:

1. Montaż urządzeń wykonać zgodnie z wymogami DTR.
2. Rurociąg tłoczny piasku układać ze spadkiem w kierunku piaskownika.
3. Całość robót wykonać zgodnie z P.B.(W) części bud.-konstr.
4. Wymiary podano w cm.

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Mat.	Ciężar		Dystrybutor Norma
					Jedn.	Całk.	
A. URZĄDZENIA DO ZAKUPU							
1	Zasuwa kanałowa DN200	kpl.	2	stal			SCHMIEDING Biuro Handlowe Łódź
2	Krata workowa SD02	kpl.	2	tworzywo			BIOVAC Kielce
3	Separator piasku typ I Q=25m ³ /h, N _s =1,5kW, dopływ z lewej strony, odpływ z prawej strony, pionowy	kpl.	1	stal	430,0	430,0	HYDROBUDOWA sp. z o.o. Poznań
4	Dmuchawa ROBUSCHI typ RBL 10/V, wypust standard Q=60m ³ /h, Δp=0,3bar, N _s =1,5kW	kpl.	1		40,0	40,0	CompRot Sp. z o.o. Wrocław
5	Pojemnik na odpady PA1100	szt.	1	stal			Sklepy handlowe

B. ELEMENTY WG NORM I KATALOGÓW

6	Kolano 90° 160PE PN10	szt.	3,0	PE	3,09	19,80	BN-74 6366-03
7	Rura ciśn.						
8	Rura kanałowa 110PE PN10	m	4,0	PVC	2,89	11,56	Made Turien
9	Rura kanałowa 110PE PN10	m	3,5	PVC	4,52	15,82	J. W.
10	Rura kanałowa 110PE PN10	szt.	3	PVC			J. W.
11	Kolano 45° 160PVC	szt.	1	PVC			J. W.
12	Trójnik 45° 160x110PVC	szt.	1	PVC			J. W.
13	Trójnik 45° 160x160PVC	szt.	1	PVC			J. W.
14	Redukcja niecentryczna φ250x200PVC	szt.	1	PVC			J. W.
15	Redukcja niecentryczna φ315x250PVC	szt.	1	PVC			J. W.
16	Trójnik 45° φ315x200PVC	szt.	1	PVC			J. W.
17	Rura kanałowa φ315x7,7PVC	m	1,50	PVC	11,11	16,67	J. W.
18	Kratka ściekowa K110 zasyfonowana	szt.	2	PVC			J. W.
19	Kolano 45° φ110PVC	szt.	2	PVC			J. W.
20	Rura z kielichem φ110PVC	m	5,50	PVC			J. W.
21	Kolano 45° φ160PVC	szt.	1	PVC			J. W.
22	Rura z kielichem φ160PVC	m	1,0	PVC			J. W.
23	Kolano 90° φ160PVC	szt.	1	PVC			J. W.
24	Redukcja φ160/125PE PN10	szt.	1	PE	1,38	1,38	J. W.
25	Tuleja kołnierkowa φ125PE PN10	szt.	1	PE	0,90	0,90	J. W.
26	Kołnierz stalowy do tulei DN125PN 10	szt.	1	stal	3,04	3,04	J. W.
27	Kolano 90° φ110PE PN10	szt.	2	PE	1,14	2,28	J. W.
28	Rura ciśnieniowa φ110PE PN10	m	3,0	PE	3,10	9,30	J. W.
29	Tuleja kołnierkowa φ110PE PN10	szt.	1	PE	0,85	0,85	J. W.
30	Kołnierz stalowy do tulei DN100 PN10	szt.	1	stal	3,30	3,30	J. W.
31	Rura ciśnieniowa do gazu φ63PE PN4	m	2,0	PE	1,00	2,00	J. W.
32	Kolano 90° φ63 PE PN4	szt.	2	PE	0,28	0,56	J. W.
33	Tuleja kołnierkowa φ63PE PN4	szt.	1	PE	0,27	0,27	J. W.
34	Kołnierz stalowy do tulei DN50 PN4	szt.	1	stal	1,95	1,95	J. W.
35	Przejścia przez ścianę, φ160PVC L=240mm	szt.	5	PVC			J. W.

C. ELEMENTY WG OPRACOWAŃ BRANŻOWYCH

35	Przejście przez ścianę φ63PE	szt.	1				wg PB(W) część bud.-konstr.
36	Przejście przez ścianę φ110PE, PVC	szt.	2				J. W.
37	Przejście przez ścianę φ160PE, PVC	szt.	4				J. W.
38	Przejście przez ścianę φ315PVC	szt.	1				J. W.
39	Otwór montażowy o wym. 2000x2000mm	szt.	1				J. W.
40	Otwór eksploatacyjny o wym. 600x850mm	szt.	1				J. W.
41	Otwór DN200mm	szt.	2				J. W.

SVEKO-DYK	DATA: 1998 06	UPR. BUD. NUMER KL-31/86	OBIEKT: OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W STAROŻREBACH	
	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. W. Szczepanik		BRANŻA: Technologia	
OPRACOWAŁ: mgr inż. M. Borycka			STADIUM: Projekt bud. wyk.	
OPRACOWAŁ: inż. B. Bublik			NAZWA RYSUNKU: Budynek krat	SKALA 1:50
SPRAWDZIŁ: mgr inż. T. Rajch		18/84		NR RYS. 5