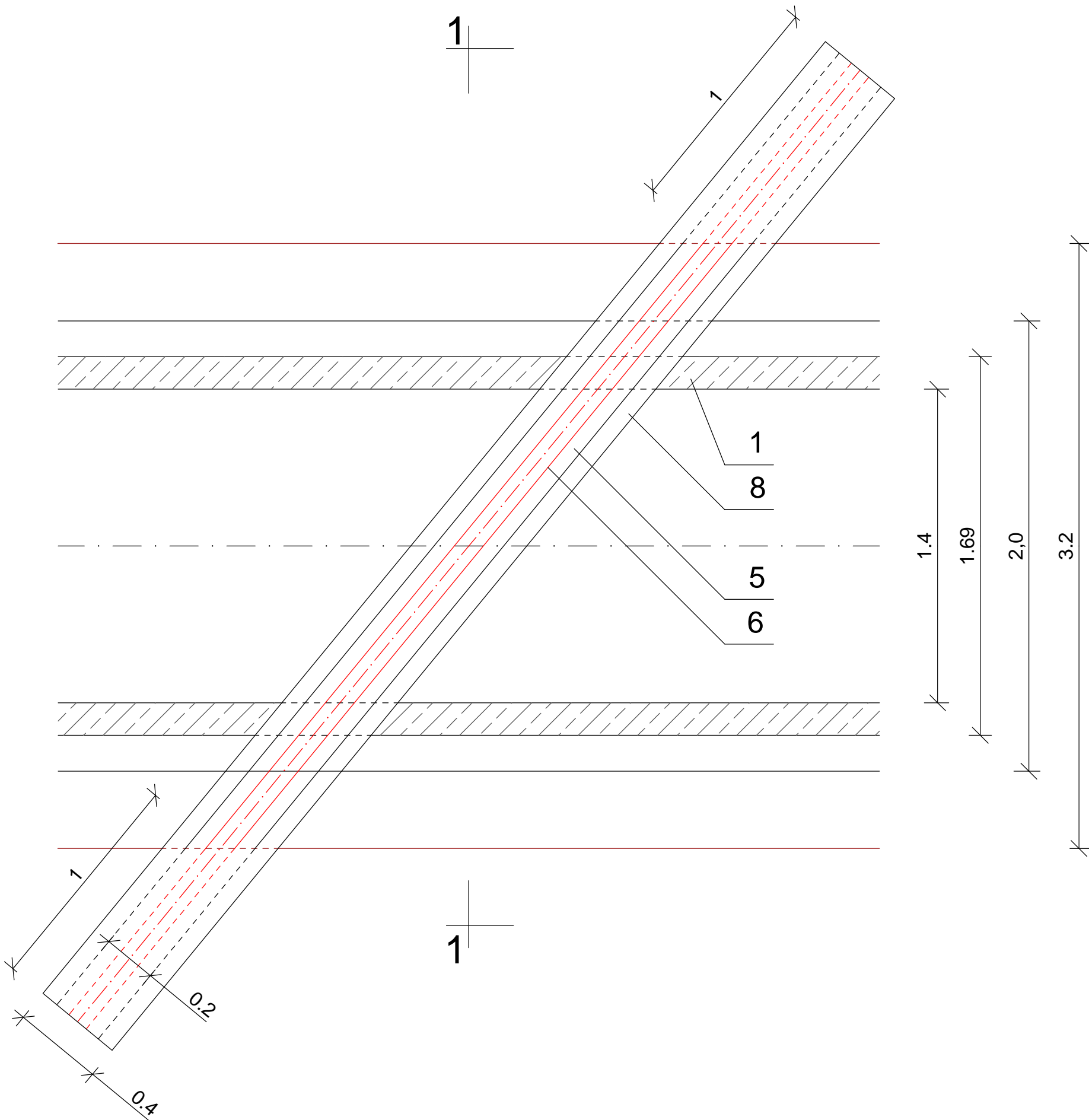
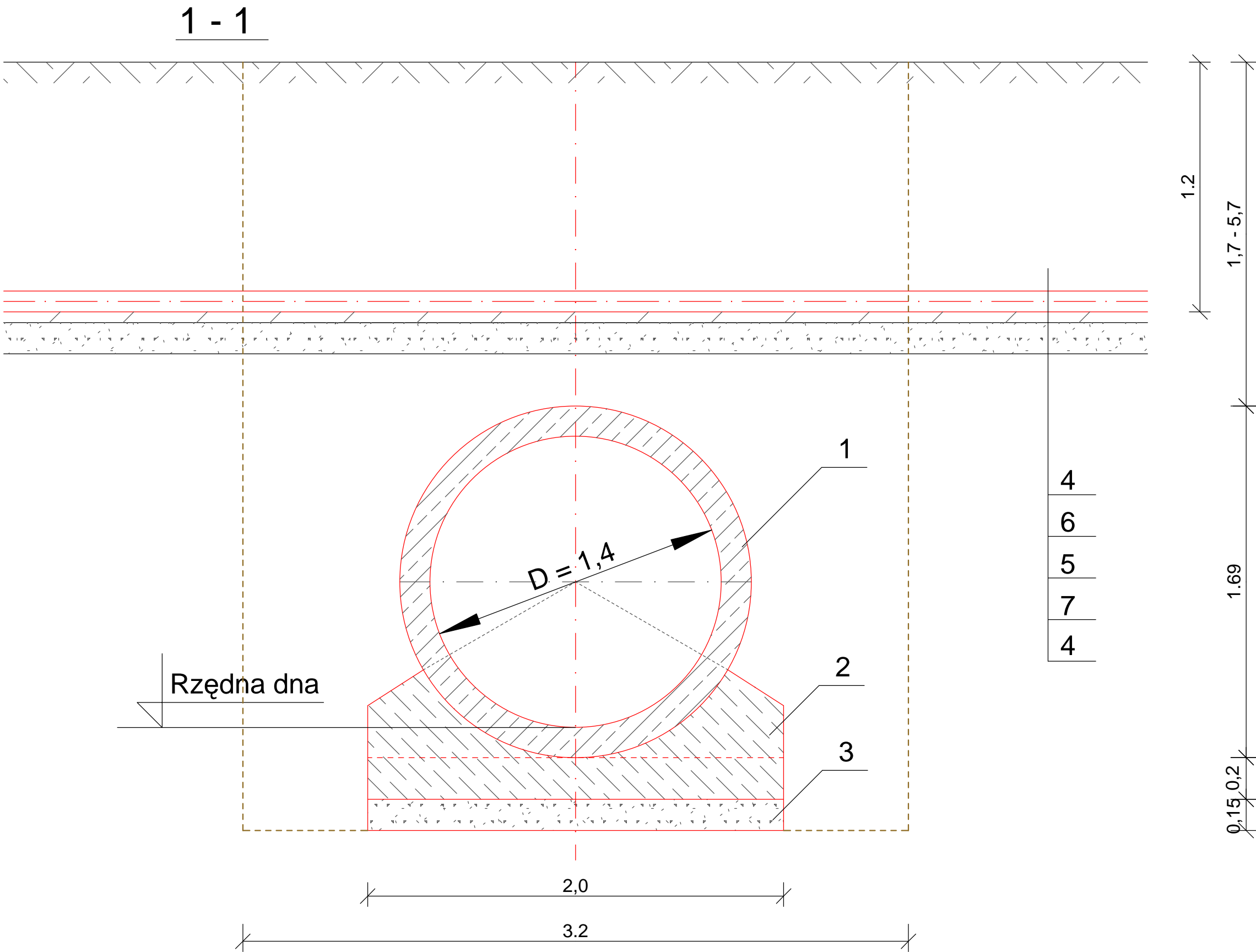
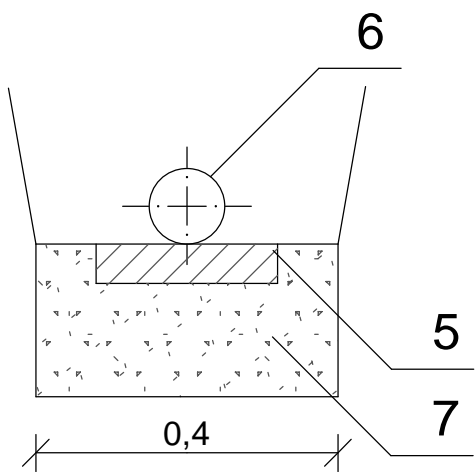


Przekrój rurociągu śr. 1400mm
Skala 1:20



Szczegół zabezpieczenia rurociągów drenarskich
Skala 1:10



OBJAŚNIENIA

1	Rury żelbetowe WIPRO Dn 1400mm, Dz 1690mm kl III - 210kN
2	Fundament rurociągu B-20
3	Podsypka z pospółki 15 cm
4	Zasyпка z gruntu rodzimego - piaski średnie i drobne
5	Deska drewniana 250 x 52 mm
6	Rurociąg drenarski ϕ 5,0 - 17,5cm
7	Żwir ubity gr. 15cm
8	Wykop pod dreny szer. dna 0,40m

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ DO ROZEBRANIA I
ODBUDOWY

średnica [cm]	ilość [szt.]	długość [m]
saczki		
Ø5	38	365
zbieracze		
Ø10	2	11

Nazwa i adres obiektu budowlanego Przebudowa rowu U-1 od ul. Przecietnej w Pruszkowie do Alej Jerozolimskich w Regulach wraz z budową zbiornika retencyjnego w dolinie rzeki Raszynki				SKALA 1:20 Stadium: Projekt wykonawczy		
Tytuł (nazwa) rysunku Przejście projektowanego rurociągu Dn 1400 pod rurociągami drenarskimi				Egz nr 1	Zat. nr 19.1	
WAGA - BART Specjalistyczna Pracownia Projektowa 02-495 Warszawa ul. Wojciechowskiego 17 tel./fax. 0-22 662-60-33 wagabart@poczta.onet.pl www.waga-bart.waw.pl	Projektował:	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr.	Data	Podpis
	Projektował:	mgr inż. Zbigniew Bartosik	Wodno - melioracyjna	WA-54/90	03.2010	
	Projektował:	dr inż. Jakub Batory				
	Projektował:					
Sprawdził: mgr inż. Sylwester Ruksć				Konstrukcyjno - budowlana	LUB/0114/ ZOOK/05	03.2010