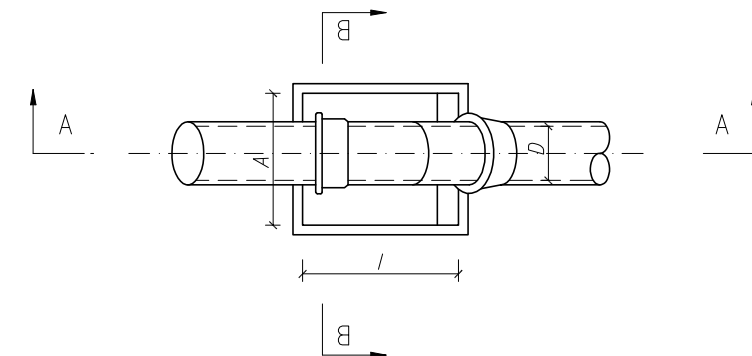
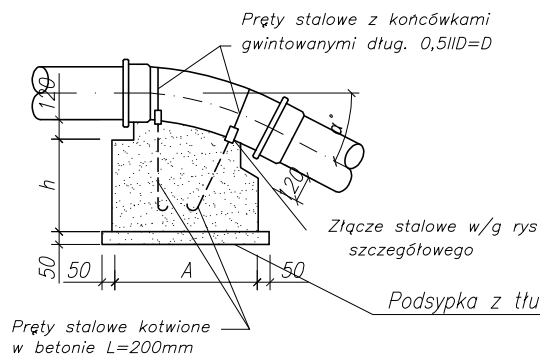


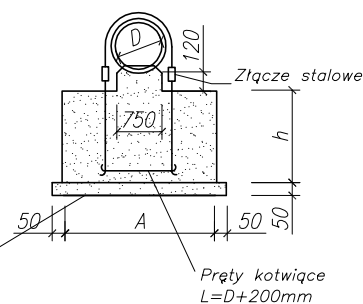
# SZCZEGÓŁ BLOKU OPOROWEGO DLA RUROCIĄGÓW CIŚNIENIOWYCH PRZY ZAŁAMANIU TRASY Z POZIOMU W DÓŁ



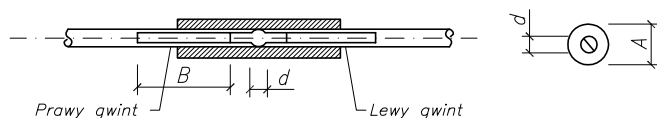
PRZEKRÓJ A-A



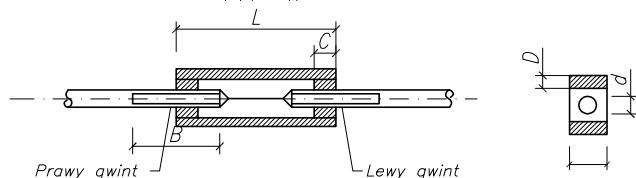
PRZEKRÓJ B-B



TYP I



TYP II

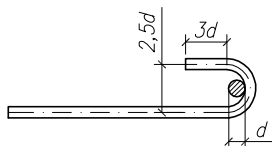


WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH  
I UCHWYTÓW

Średnica wewn. D mm	Kąt α załamania	h mm	A mm	l mm	średnica ściąggu mm
100	45°	300	500	500	10
	30°	300	300	500	10
150	45°	500	800	800	13
	30°	500	800	800	13
200	45°	700	1000	1000	13
	30°	600	800	800	13
250	45°	800	1100	1100	16
	30°	700	1000	1000	16
300	45°	1100	1300	1300	25
	30°	900	1200	1200	16

BETON B-10

SZCZEGÓŁ ZAKOTWIENIA PRETÓW



WYMIARY ZŁĄCZY UCHWYTÓW

Średnica uchwytu d mm	Typ I			Typ II			
	A mm	L mm	B mm	A mm	L mm	C mm	B mm
10	23	90	55	21	90	5	15
13	29	100	65	25	100	5	20
16	35	125	85	32	125	6	25
19	41	150	90	38	150	6	30
22	44	175	110	44	175	8	35
25	51	200	120	51	200	8	40

## HYDRO-TERM

BIURO PROJEKTOWO-INWESTYCYJNE

82-200 MALBORK Al. Wojska Polskiego 90A/b tel. (0-55) 272-70-81 e-mail: biuro@hydroterm.strefa.pl NIP579-113-23-72

<b>ZADANIE:</b> OSIEDLE ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ PROJEKT SIECI I PRZYŁĄCZY WOD.-KAN.	<b>Branża:</b> Sanitarna	<b>Data:</b> 07.2012r
<b>LOKALIZACJA:</b> KONCZEWICE, GM. MIŁORADZ	<b>Projektant:</b> mgr inż. A. Papaj upr. 1529/EL/90	<b>Skala:</b> -
<b>TYTUŁ RYS.</b> SZCZEGÓŁ BLOKÓW OPOROWYCH cz.3	<b>Asystent:</b> tech. L. Pestka	<b>Nr zlecenia:</b> 1232
Sprawdził: mgr inż. J. Popławski upr. POM/0139/POOS/04		<b>Nr Rys.</b> 26