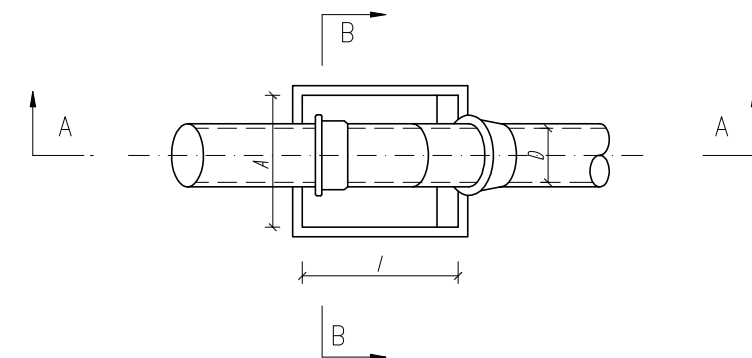
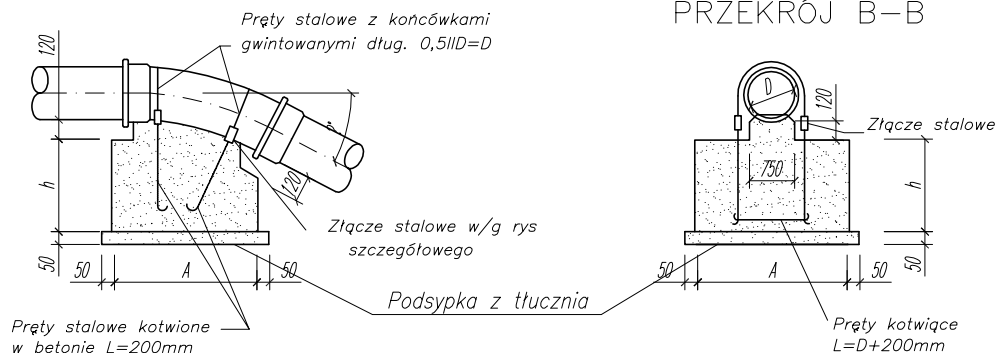


SZCZEGÓŁ BLOKU OPOROWEGO DLA RUROCIĄGÓW CIŚNIENIOWYCH PRZY ZAŁAMANIU TRASY Z POZIOMU W DÓŁ

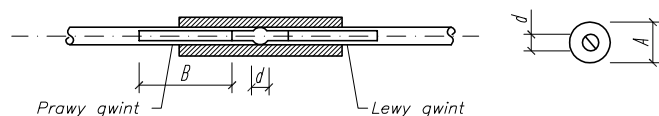


PRZĘKRÓJ A-A

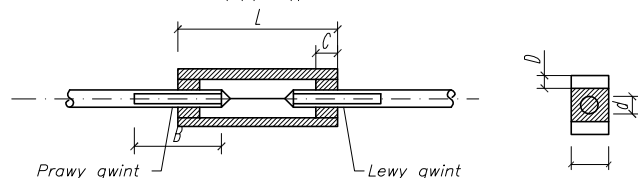
PRZĘKRÓJ B-B



TYP I



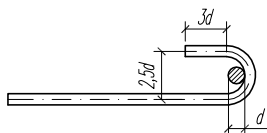
TYP II



WYMIARY BŁOKÓW OPOROWYCH
I UCHWYTÓW

Średnica wewn. D mm	kąt α załamania	h mm	A mm	l mm	średnica ściągły 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


SZCZEGÓŁ ZAKOTWIENIA PRETÓW



BETON B-10

WYMIARY ZŁĄCZY UCHWYTÓW

Średnica uchwyty 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

SZCZEGÓŁ BŁOKÓW OPOROWYCH cz.3			
Projekt: PROJEKT SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI ETAP II	Branża: Sanitarna	Data: 04.2013r	
Lokalizacja: BUKOWO gmina STARY TARG dz.nr 233; 294/22; 294/3; 294/4; 294/17; 294/18; 294/12; 294/9; 294/7; 302; 298; 299; 297; 296/1; 296/2; 292; 290; 289; 288/1; 288/2; 287; 286/1; 285/3; 285/2; 341; 316/2 obr.Bukowo	Projektant: mgr Inż. A. Papaj upr. 1529/EL/90	Podpis:	Skala ---
Investor: GMINA STARY TARG ul. Śwłerczewskiego 20, 82-410 Stary Targ	Asystent: tech. L. Pestka	Podpis:	Nr Rys. 11
	Sprawdził: inż. J. Popławski upr. POM/0139/POOS/04	Podpis:	Nr zlecenia 2068