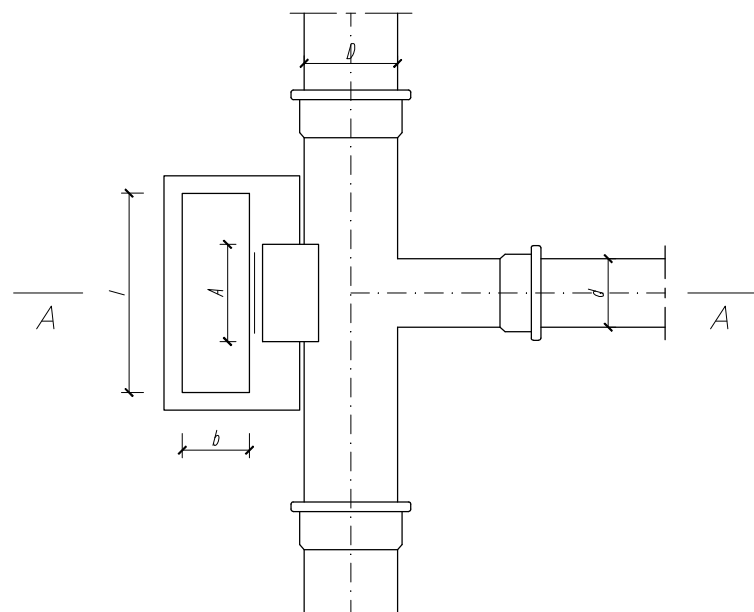
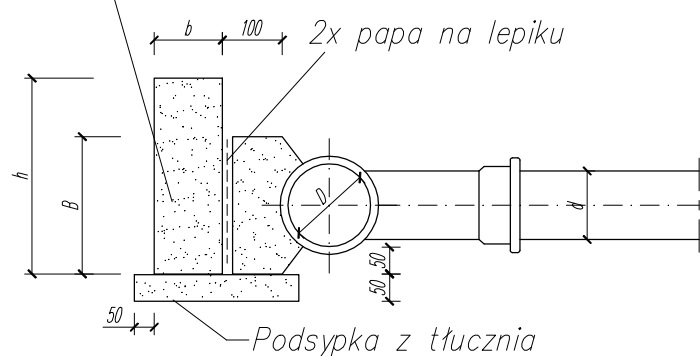


SZCZEGÓŁ BLOKU OPOROWEGO
DLA RUROCIĄGÓW CIŚNIENIOWYCH
PRZY ROZGAŁĘZIENIU TRASY



PRZEKRÓJ A-A

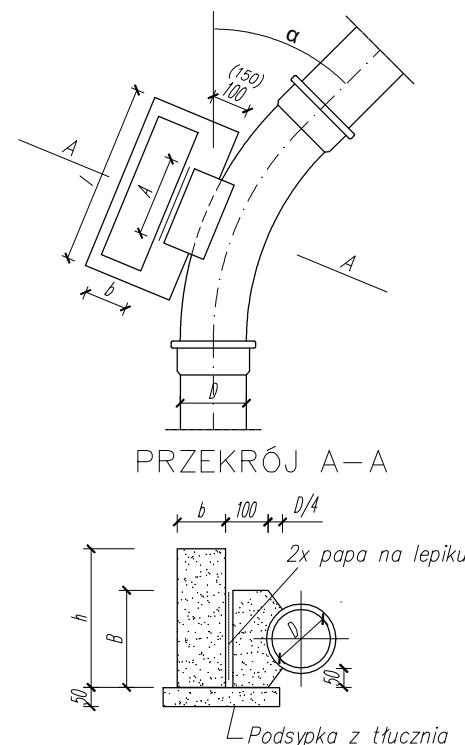
Blok z betonu C8/10



WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH

Średnica nominalna trójnika	A	B	h	b	l
300/300	700	400	600	400	950
300/250	600	300	400	300	950
250/250	600	300	400	300	950
250/200	500	250	300	300	850
200/200	500	250	300	300	850
200/150	400	200	300	300	500
150/150	400	200	300	300	500
150/100	300	200	300	250	350
100/100	300	200	300	250	350
100/80	200	200	250	200	250
80/80	200	200	250	200	250

SZCZEGÓŁ BLOKU OPOROWEGO
DLA RUROCIĄGÓW CIŚNIENIOWYCH



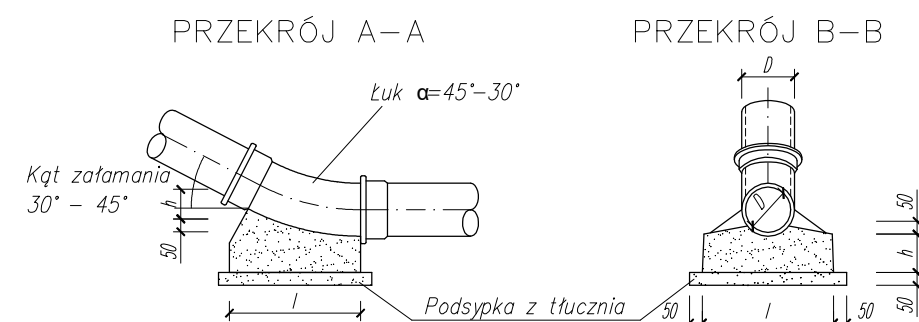
PRZEKRÓJ A-A

WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH
DLA CIŚNIENIA RÓWNEGO 1,0MPa

Średnica nominalna D mm	kąt α załamania	A mm	B mm	h mm	b mm	l mm
50-80	90°	200	200	200	200	300
	45°	200	200	200	200	200
100	90°	300	200	200	200	350
	45°	300	200	200	200	300
150	90°	400	200	300	250	850
	45°	400	200	300	250	600
200	90°	600	250	450	250	1100
	45°	500	250	450	250	600
250	90°	700	300	600	380	1350
	45°	550	300	600	380	650
300	90°	800	400	650	380	1500
	45°	550	400	650	380	850

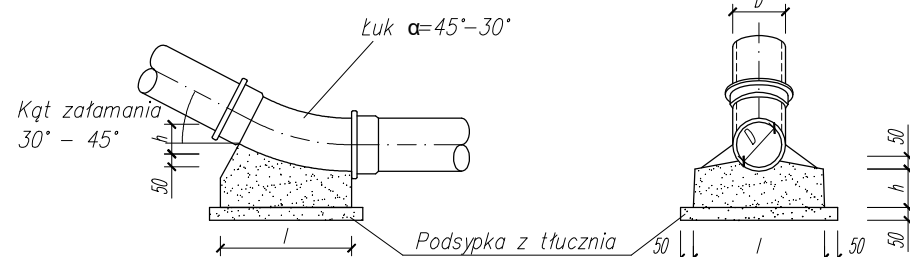
BETON C8/10

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



PRZEKRÓJ A-A

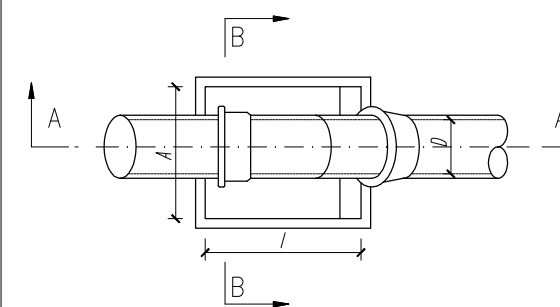
PRZEKRÓJ B-B



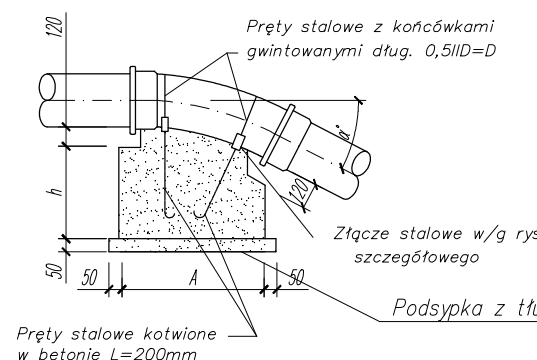
WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH

Średnica wewn. D mm	kąt α załamania	h mm	A mm	l mm
100	45°	100	300	300
	30°	180	300	300
150	45°	150	400	400
	30°	150	350	350
200	45°	200	600	600
	30°	200	400	400
250	45°	250	700	700
	30°	250	600	600
300	45°	250	750	750
	30°	250	700	700

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



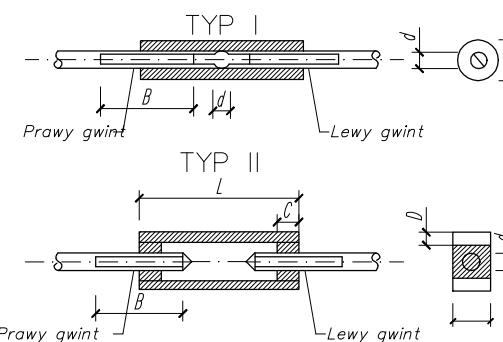
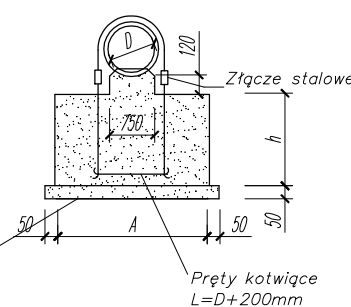
PRZEKRÓJ A-A



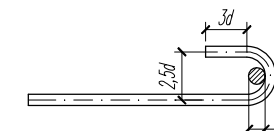
WYMIARY ZŁĄCZY UCHWYTÓW

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

PRZEKRÓJ B-B



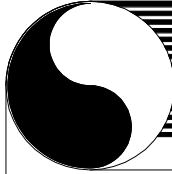
SZCZEGÓŁ ZAKOTWIENIA PRETÓW



WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH
I UCHWYTÓW

Średnica wewn. D mm	kąt α załamania	h mm	A mm	l mm	średnica ściąg 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 C8/10



HYDRO-TERM

BIURO PROJEKTOWO-INWESTYCYJNE

82-200 MALBORK Al. Wojska Polskiego 90A/b tel. (0-55) 272-70-81 e-mail: biuro@hydroterm.biz NIP 579-113-23-72

ZADANIE: ZAKŁAD NASIENNO-ROLNY DĘBINA PROJEKT INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ ZEWNETRZNEJ	Branża: SANITARNA Projektant: mgr inż. Adam Papaj 1529/EL/90 Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej POM/IS/3649/01	Data: 08.2023r.	Skala: -
LOKALIZACJA: DĘBINA, gm. NOWY STAW dz. nr 28/14 j.ewid. Nowy Staw 220907_5, obr. Dębina 0003	Asystent: inż. Michał Wdowiak		Rys. 8
TYTUŁ RYS. SZCZEGÓŁY BLOKÓW OPOROWYCH	Sprawdzająca: mgr inż. Kamila Wyrwaszewska POM/0272/PWBS/18 Uprawnienia budowlane bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej POM/IS/0171/19		Nr zlecenia 3043