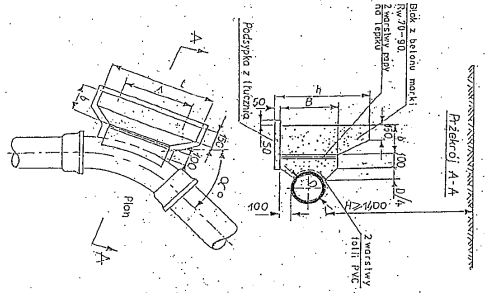
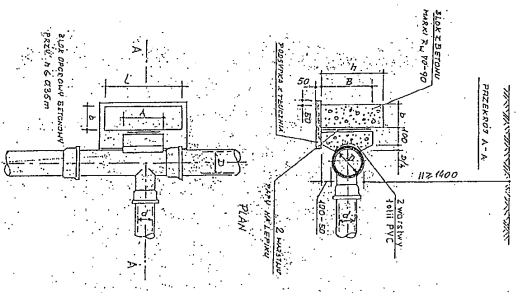


**BLOK OPOROWY PRZY ROZGAŁEZIENIACH
TRASY WODOCIĄGOWEJ**



**BLOK OPOROWY BETONOWY PRZY ROZGAŁEZIENIACH
φ80-φ100 mm.**

WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH - GRUNTY MOKRE									
Średnica nominalna trójnika	A		B		Ciśnienie próbne 7,5 MPa		Ciśnienie próbne 15 MPa		
	mm	mm	mm	mm	h	l	b	h	l
100/100	300	200	300	300	250	300	300	500	250
100/80	300	200	300	300	250	300	300	500	250

WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH - GRUNTY SUCHIE I WILGOTNE									
Średnica nominalna trójnika	A		B		Ciśnienie próbne 7,5 MPa		Ciśnienie próbne 15 MPa		
	mm	mm	mm	mm	h	l	b	h	l
100/100	300	200	300	300	250	300	400	400	250
100/80	300	200	300	300	250	300	400	400	250

**BLOK OPOROWY BETONOWY PRZY ŁUKACH
φ80-φ100 mm.**

WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH - GRUNTY MOKRE									
Średnica nominalna łuku	A		B		Ciśnienie próbne 7,5 MPa		Ciśnienie próbne 15 MPa		
	mm	mm	mm	mm	h	l	b	h	l
100	90	300	200	300	250	300	800	300	300
(80)	45	300	200	250	300	200	500	300	250
30	300	300	200	200	300	200	300	350	250

WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH - GRUNTY SUCHIE I WILGOTNE									
Średnica nominalna łuku	A		B		Ciśnienie próbne 7,5 MPa		Ciśnienie próbne 15 MPa		
	mm	mm	mm	mm	h	l	b	h	l
100	90	300	200	200	300	300	550	250	250
(80)	45	300	200	200	300	200	300	200	200
30	300	300	200	200	300	200	300	300	200

OBIEKT:	SIĘĆ WODOCIĄGOWA		DATA OPRAC:
ADRES:	GOSTOMIA, GM. NOWE MIASTO N. PUŁCĄ, DZ. NR. 136, 130, 446, 129/2, 128, 127, 126, 210/1		04.2018
TREŚĆ:	BLOKI OPOROWE		
AUTOR PROJEKTU:	mgr inż. PIOTR CZARNECKI upr. w zak. sieć, instal. i urz. ciepł., wentyl., gazow. wodoc. i kanaliz. Nr upr.: MAZ/0391/PWBS/16		SKALA: ---
SPRAWDZAJĄCY:	inż. KAROL CZARNECKI upr. w zak. sieć, instal. i urz. sanitarnych Nr upr.: GP-II-7342/157/91/74		WYKONAJĄCY: 8