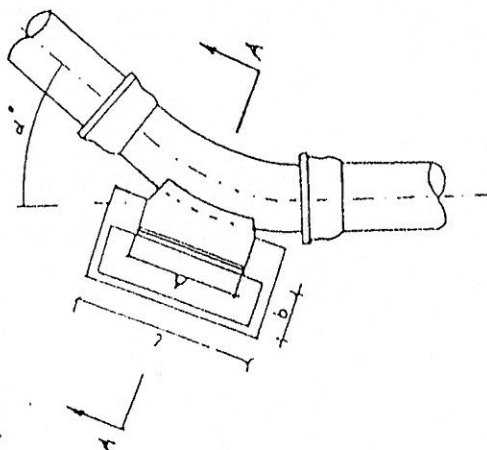
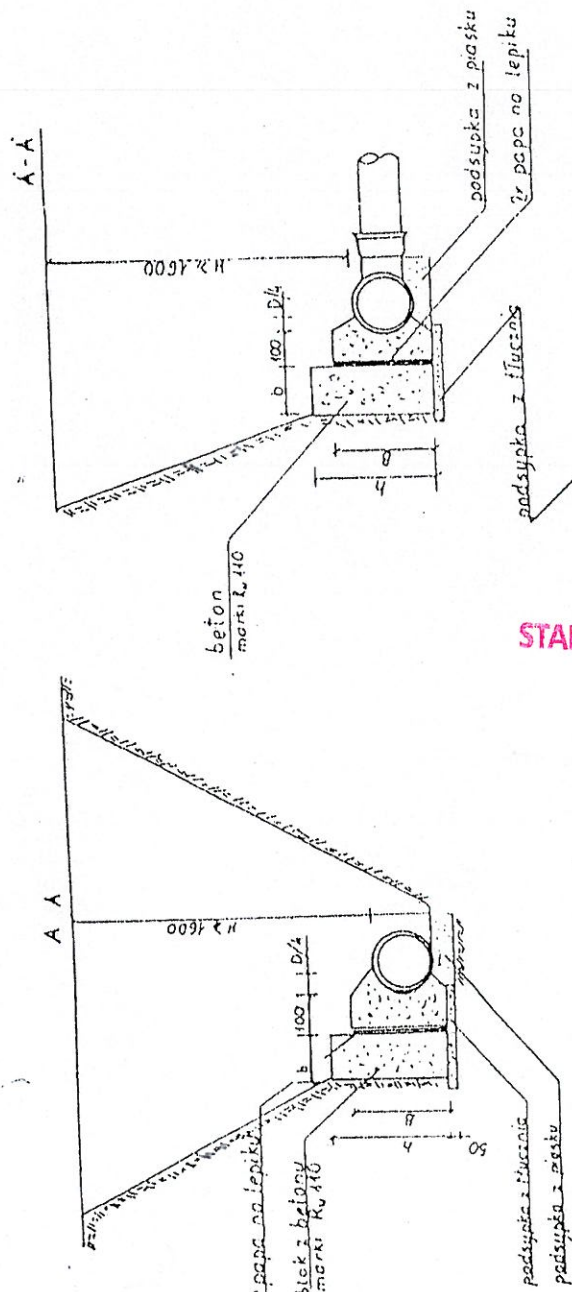


# SZCZEGÓŁY BLOKÓW OPOROWYCH

## NA ROZGAŁĘZIENIACH

### NA ZMIANIE KIERUNKU

średnica D mm	kąt złotym $\alpha^\circ$	A mm	B mm	ciśnienie próbne			blok oporo- pka m <sup>3</sup>	blok oporo- wy m <sup>3</sup>
				h mm	l mm	G mm		
100	90	300	200	200	300	200	0.041	0.056
	45	300	200	200	300	200	0.005	0.034
	30	300	200	200	300	200	0.005	0.025
150	90	400	200	300	770	250	0.028	0.478
	45	400	200	300	520	250	0.013	0.074
	30	400	200	300	520	250	0.013	0.074
200	90	600	250	450	4040	250	0.034	0.280
	45	500	250	450	520	250	0.015	0.104
	30	450	250	450	520	250	0.015	0.102



STAROSTWO POWIATOWE  
w Wieluniu

## Wymiary bloków oporowych na odgałęzieniach

średnica nominalna trojnitka	A mm	B mm	h mm	l mm	b mm	podsy- pka m <sup>3</sup>	blok oporo- wy m <sup>3</sup>
250/200	500	250	300	750	300	0.02	0.41
200/150	400	200	300	450	300	0.048	0.095
150/100	300	200	300	300	250	0.09	0.037

PROJEKTOWANIE  
INSTALACJI SANITARNYCH I USŁUG INWESTYCYJNE  
Rafał Kowalski  
98-300 Wielun-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22  
tel. 043/ 843-49-24, kom. 0-605-442-021  
NIP 832-102-40-04, REGON 150245641

Rafał Kowalski  
upr. do kierowania i projektowania w zakresie  
budowy instalacji i urządzeń sanitarnych  
Nr. ewid. 202774-17  
98-300 Wielun-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22  
tel. (0-43) 843-49-24, kom. 0-605-442-021