

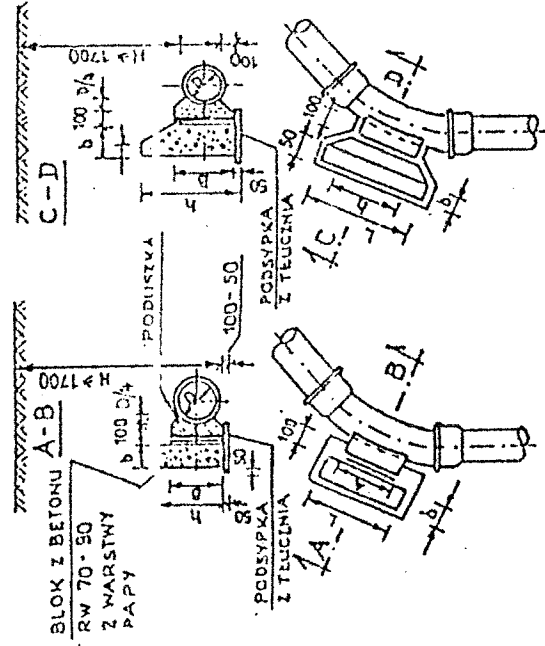
# BLOK OPOROWY BEI.

φ 100 200 φ 250 200

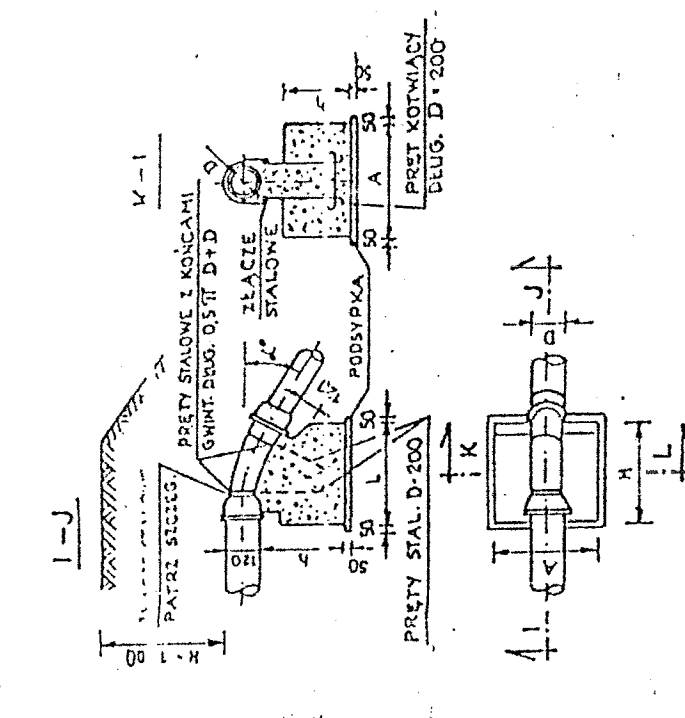
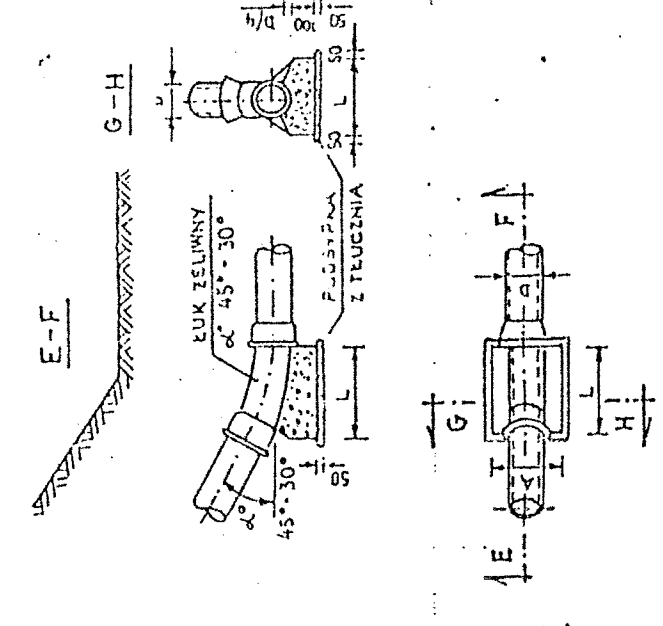
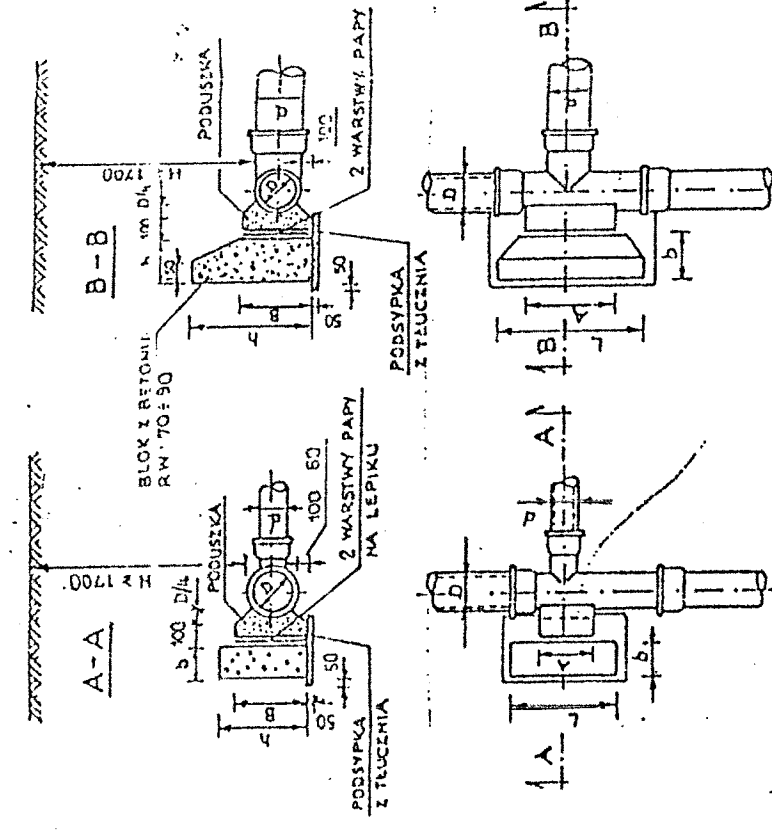
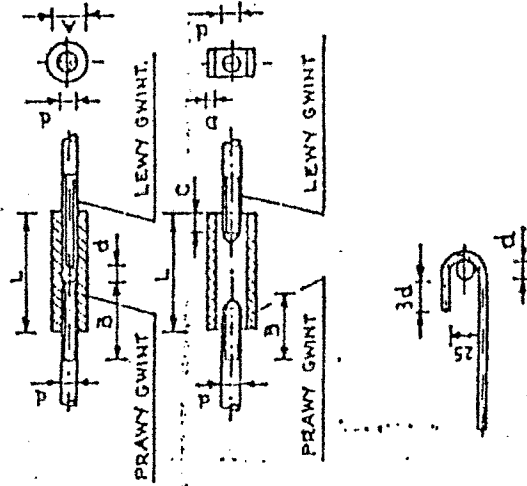
# BLOK OPOROWY PRZY:

$h \leq 0.35$   $h \leq 0.35$

# BLOK PRZY ZAŁAMANIU TRASY WODOCIĄGOWEJ



## SZCZEGÓŁ ZAKOTWIENIA PRĘTÓW



## WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH GRUNTY MOKRE

WYWN. ŚREDN. D mm	KĄT ZAŁ. α	CIŚN. PROB. 7.5			CIŚN. PROB. 15		
		A mm	B mm	h mm	A mm	B mm	h mm
100	90	300	200	300	300	200	300
	45	300	200	300	300	200	300
	30	300	200	300	300	200	300
150	90	400	200	400	400	200	400
	45	400	200	400	400	200	400
	30	400	200	400	400	200	400
200	90	600	250	600	600	250	600
	45	500	250	500	500	250	500
	30	450	250	450	450	250	450
250	90	750	300	750	750	300	750
	45	550	300	550	550	300	550
	30	500	300	500	500	300	500
300	90	800	400	800	800	400	800
	45	550	400	550	550	400	550
	30	500	400	500	500	400	500

## GRUNTY SUCHIE I WILGOTNE

WYWN. ŚREDN. D mm	KĄT ZAŁ. α	CIŚN. PROB. 7.5			CIŚN. PROB. 15		
		A mm	B mm	h mm	A mm	B mm	h mm
100	90	300	200	300	300	200	300
	45	300	200	300	300	200	300
	30	300	200	300	300	200	300
150	90	400	200	400	400	200	400
	45	400	200	400	400	200	400
	30	400	200	400	400	200	400
200	90	600	250	600	600	250	600
	45	500	250	500	500	250	500
	30	450	250	450	450	250	450
250	90	750	300	750	750	300	750
	45	550	300	550	550	300	550
	30	500	300	500	500	300	500
300	90	800	400	800	800	400	800
	45	550	400	550	550	400	550
	30	500	400	500	500	400	500

## WYMIARY BLOKÓW I UCHWYTÓW

WYWN. ŚREDN. D mm	KĄT ZAŁ. α	CIŚN. PROB. 7.5			CIŚN. PROB. 15		
		A mm	B mm	h mm	A mm	B mm	h mm
100	45	350	500	300	350	500	300
	30	300	400	300	300	500	300
150	45	350	600	300	350	600	300
	30	350	600	300	350	600	300
200	45	500	800	300	500	800	300
	30	400	550	300	400	550	300
250	45	700	900	300	700	900	300
	30	500	800	300	500	800	300
300	45	800	1100	300	800	1100	300
	30	700	900	300	700	900	300

## WYMIARY ZŁĄCZY I UCHWYTÓW

WYWN. ŚREDN. D mm	TYP I		TYP II	
	A mm	B mm	A mm	B mm
10	23	90	55	21
13	29	100	55	25
16	35	125	85	32
19	41	150	90	38
22	44	175	110	44
25	51	200	120	51

## GRUNTY MOKRE

WYWN. ŚREDN. D mm	CIŚN. PROB. 7.5		CIŚN. PROB. 15	
	A mm	B mm	A mm	B mm
100	300	200	300	200
150	400	200	400	200
200	600	250	600	250
250	750	300	750	300
300	800	400	800	400

## GRUNTY SUCHIE I WILGOTNE

WYWN. ŚREDN. D mm	CIŚN. PROB. 7.5		CIŚN. PROB. 15	
	A mm	B mm	A mm	B mm
100	300	200	300	200
150	400	200	400	200
200	600	250	600	250
250	750	300	750	300
300	800	400	800	400

## WYMIARY BLOKÓW

WYWN. ŚREDN. D mm	KĄT ZAŁ. α	CIŚN. PROB. 7.5			CIŚN. PROB. 15		
		A mm	B mm	h mm	A mm	B mm	h mm
100	45	100	80	100	100	80	100
	30	100	80	100	100	80	100
150	45	100	80	100	100	80	100
	30	100	80	100	100	80	100
200	45	100	80	100	100	80	100
	30	100	80	100	100	80	100
250	45	100	80	100	100	80	100
	30	100	80	100	100	80	100
300	45	100	80	100	100	80	100
	30	100	80	100	100	80	100