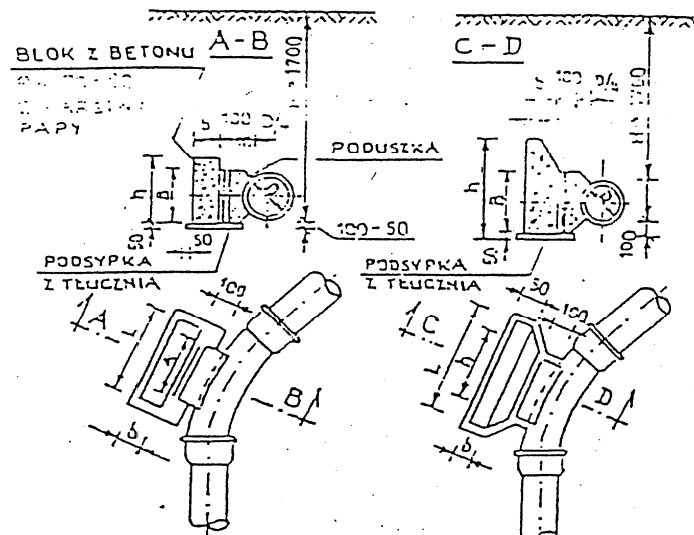
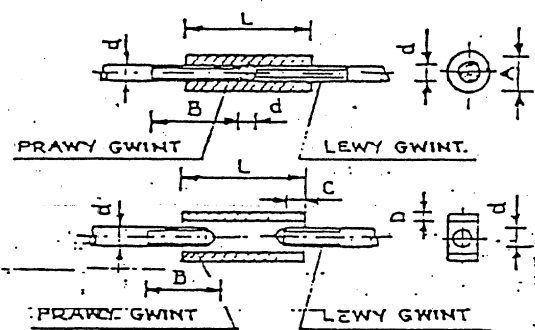


BLOK OPOROWY BET.

φ 100 200 φ 250 200



SZCZEGÓŁ ZAKOTWIENIA PRĘTÓW



WYMIARY ZŁĄCZY I UCHWYTÓW

ŚREDN. UCHWYTU \varnothing mm	TYP I			TYP II			
	A	L	B	A	L	C	B
10	23	90	55	21	90	5	15
13	29	100	55	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

GRUNTY MOKRE

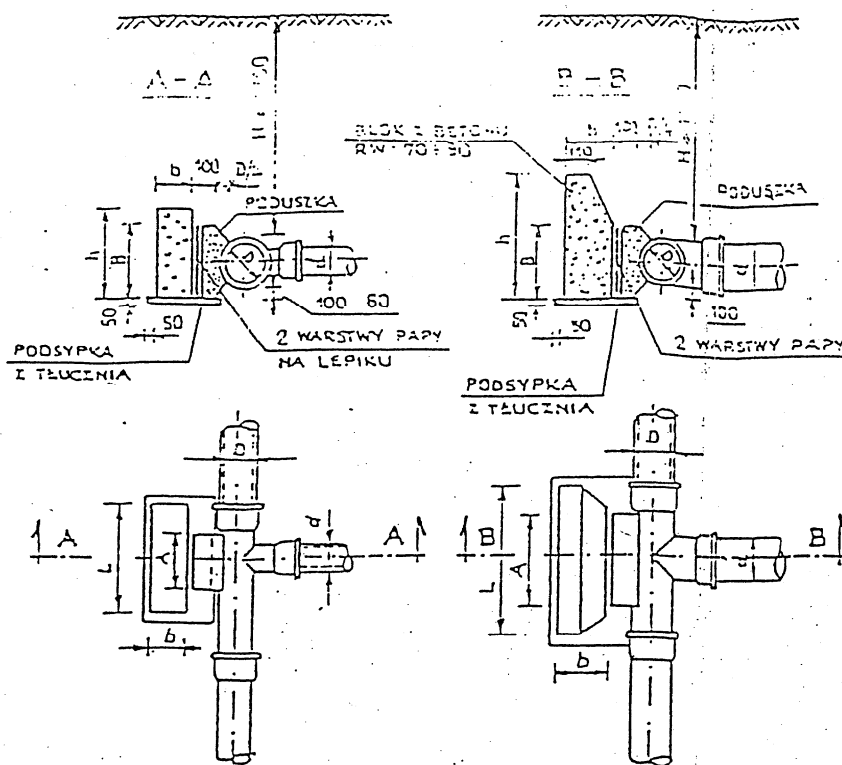
ŚREDN. TRÓJN.	A mm	B mm	CIŚN. PROB. 7,5			CIŚN. PROB. 15		
			h mm	L mm	B mm	h mm	L mm	B mm
300/300	700	400	600	1350	400	800	1800	400
300/250	600	300	600	900	400	750	1400	400
250/250	500	250	400	600	300	600	1150	300
200/200	400	240	400	500	300	500	800	300
150/150	300	200	300	300	250	300	500	250

GRUNTY SUCHY I WILGOTNE

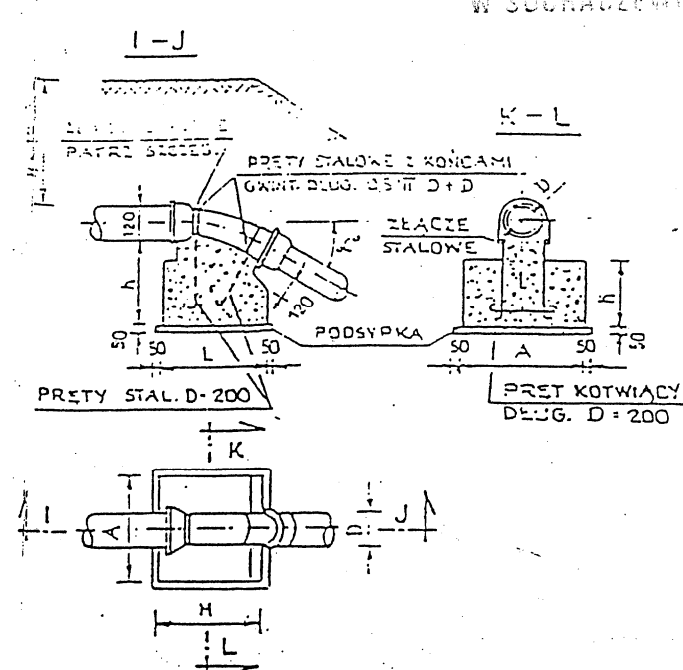
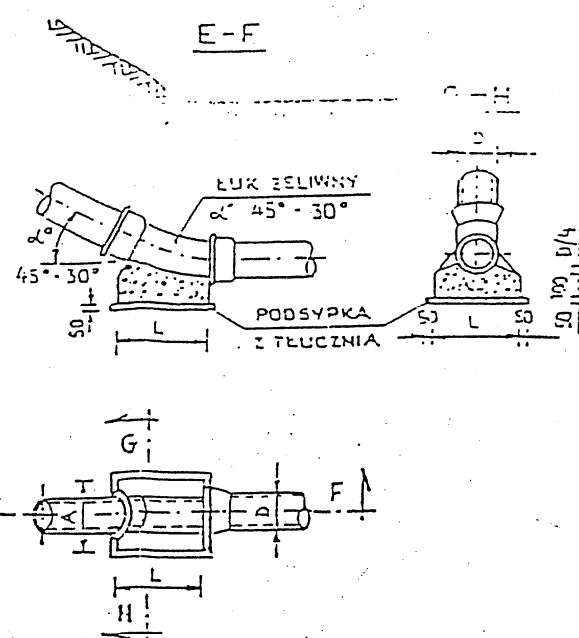
ŚREDN. TRÓJN.	A mm	B mm	CIŚN. PROB. 7,5			CIŚN. PROB. 15		
			h mm	L mm	B mm	h mm	L mm	B mm
300/300	700	400	600	250	400	800	1250	400
300/250	600	300	400	850	300	650	1100	400
250/250	500	250	300	750	300	550	900	300
200/200	400	200	300	450	300	350	800	300
150/150	300	200	300	300	250	300	400	250

BLOK OPOROWY PRZY:

$h \leq 0,35$ $h \leq 0,35$



BLOK PRZY ZAŁAMANIU TRASY WODOCIĄGOWEJ



STAROSTWO POWIATOWE
W SOCHACZEWIE

GRUNTY SUCHY I WILGOTNE

WEWN. ŚREDN. mm.	KĄT ZAŁ. °	A mm	B mm	CIŚN. PROB. 7,5			CIŚN. PROB. 15		
				h mm	L mm	b mm	h mm	L mm	b mm
100	30	300	200	200	300	200	300	530	250
	45	300	200	200	300	200	300	300	200
	30	300	200	200	300	200	450	300	200
150	30	400	200	300	770	250	400	1040	380
	45	400	200	300	520	250	400	640	250
	30	400	200	300	520	250	400	640	250
200	30	600	250	450	1040	250	600	1290	380
	45	500	250	450	520	250	450	770	250
	30	450	250	450	520	250	450	770	250
250	30	750	300	600	1290	380	650	1540	570
	45	550	300	600	640	380	600	1040	380
	30	500	300	600	520	250	600	770	250
300	30	800	400	650	1420	380	950	1630	570
	45	550	400	650	730	380	950	1290	380
	30	500	400	650	640	250	650	900	250

WYMIARY BLOKÓW I UCHWYTÓW

WEWN. ŚREDN. mm.	KĄT ZAŁ. °	CIŚN. PROB. 7,5 atm			CIŚN. PROB. 15 atm		
		h mm	A mm	L mm	h mm	A mm	L mm
100	45	350	500	600	300	500	500
150	45	350	600	600	500	800	800
200	45	500	800	800	700	1000	1000
250	45	700	900	900	800	1100	1100
300	45	800	1100	1100	900	1200	1200

WYMIARY BLOKÓW

ŚREDN. WEWN. mm	KĄT ZAŁ. °	CIŚN. PROB. 7,5			CIŚN. PROB. 15		
		h mm	A mm	L mm	h mm	A mm	L mm
100	45	100	300	300	100	300	300
150	45	100	350	350	150	400	400
200	45	100	500	500	200	600	600
250	45	100	550	550	250	700	700
300	45	150	600	600	250	750	750

Miejscowość : Itów Osada, Narty	
Nazwa rysunku :	Usługi Inwestycyjne i Projektowe
BLOKI OPOROWE	Piotr Szymański 09-400 Płock ul. Rembielińskiego 1/78 tel.(024) 367-59-39
Temat : Sieć wodociągowa z przyłączeniem w m. Itów Osada, Narty, gm. Itów	
Branża :	Sanitarna
Projektant :	mgr inż. D. Janiszewska nr. upr. 111/89
Opracował :	inż. P. Szymański
Nr. rys. 3.	
Skala	
Data wykonania: 04.2012	