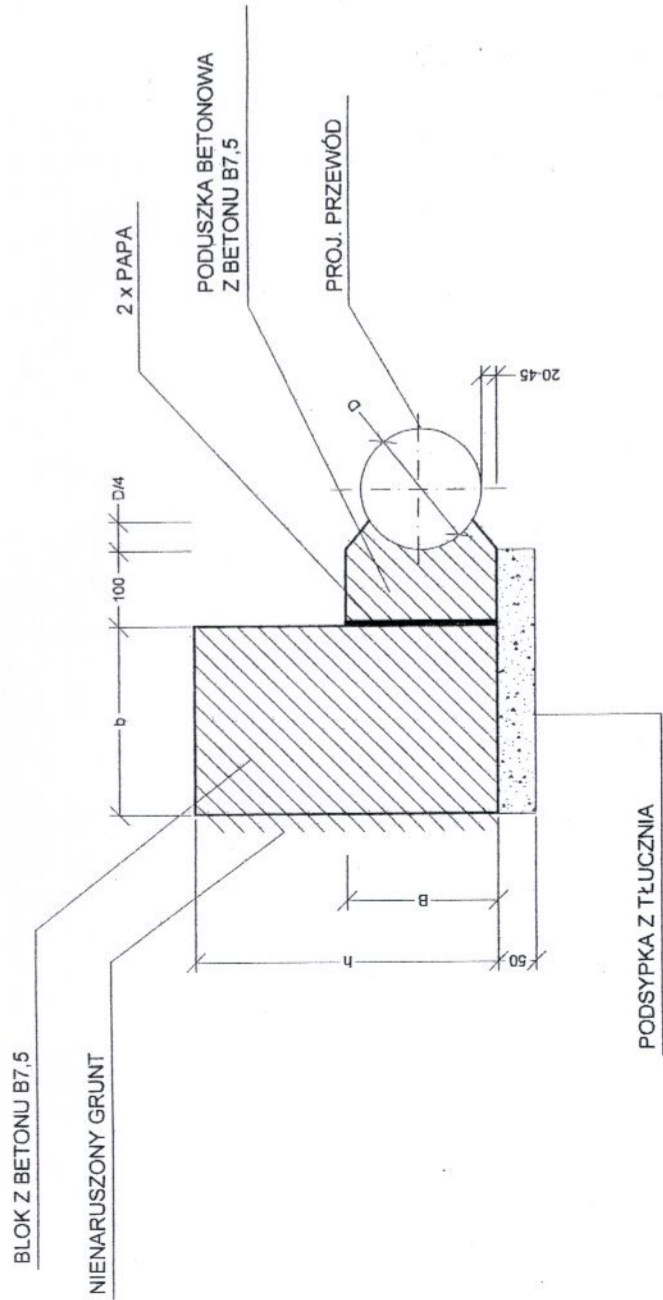
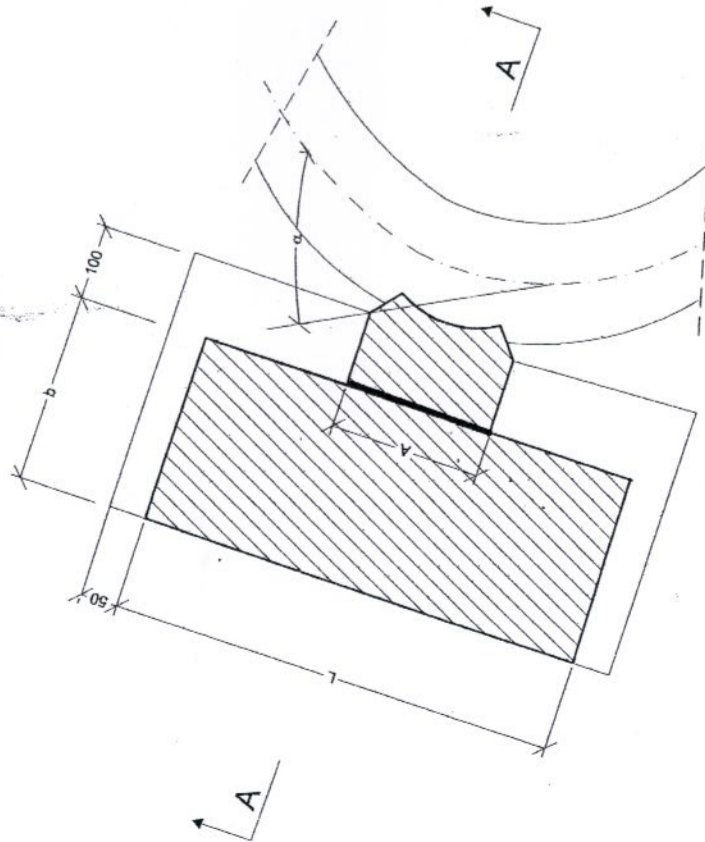


BLOKI OPOROWE NA ZAŁAMANIACH
PRZEKRÓJ A-A

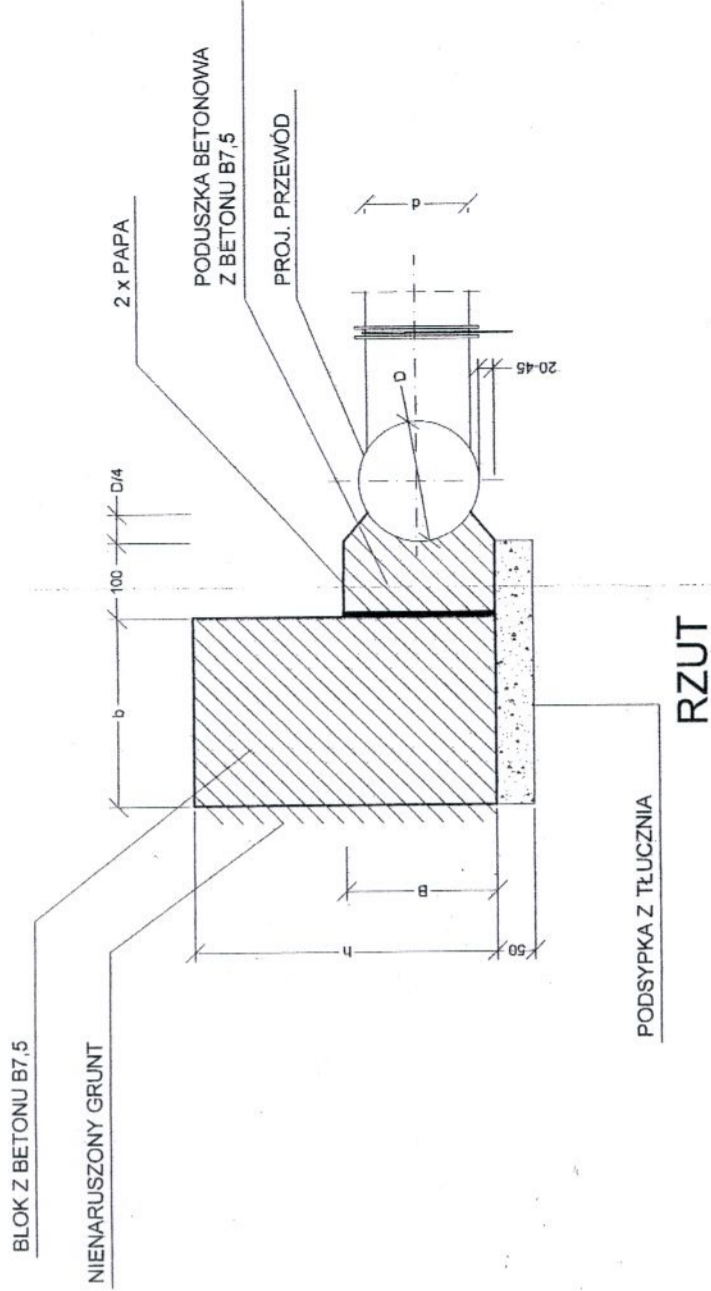


RZUT

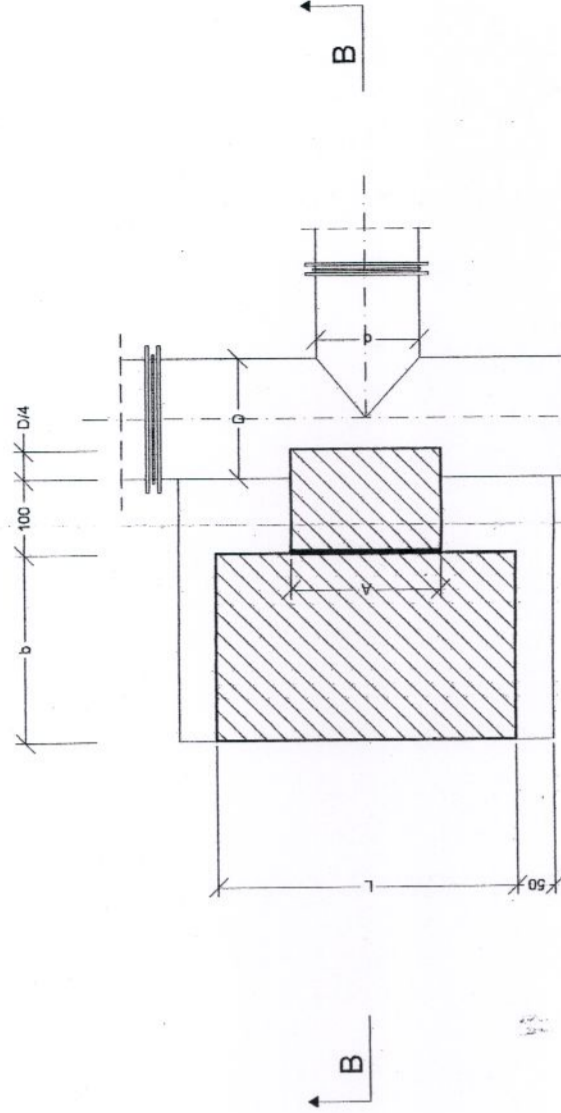


D [mm]	α	A [mm]	B [mm]	h [mm]	L [mm]	b [mm]
80	46-90	300	200	300	550	250
100	31-45	300	200	300	300	200
	10-30	300	200	300	300	200
150	46-90	400	200	450	1040	380
	31-45	400	200	400	640	250
	10-30	400	200	400	640	250
200	46-90	600	250	800	1290	380
	31-45	500	250	450	770	250
	10-30	450	250	450	770	250

BLOKI OPOROWE NA ROZGAŁĘZIENIACH
PRZEKRÓJ B-B



RZUT



CEREDNICA TRÓJNIKA	A [mm]	B [mm]	h [mm]	L [mm]	b [mm]
200/100	400	250	350	800	300
200/80					
150/100	300	200	300	400	250
150/80					
100/100					
100/80					

- UWAGA:
- BLOKI PRZEMIDZIANE SĄ DLA RUR WODOCIĄGOWYCH:
 - UŁOŻONYCH NA GŁĘBOKOŚCI MIN. 1,7m,
 - W GRUNCIE SUCHYM I WILGOTNYM,
 - CISNIENIE PRÓBNE 1 MPa.
 - BLOKI MOGĄ BYĆ WYKONANE Z CEGŁY KANALIZACYJNEJ NA ZAPRAWIE CEMENTOWEJ MARKI 10 (PN-EN-1015-11:2001).

BIURO USŁUGOWO-HANDLOWE "WOB-BUD" S.C. 42-100 KŁOBUCK UL. PARKOWA 4A TEL.(34)3171848, 601063297(94)	Rys. nr	5
Rodzaj dokumentacji: Projekt budowlano-wykonawczy budowy sieci wodociągowej w m. Panki ul. Słoneczna dr. nr ewid. 66/2, 507, 20/1, 20/2, 625, 583/12.	Skala	
Inwestor: GMINA PANKI ul. Tysiąclecia 5, 42-140 Panki	Podpis	Data
Treść: Bloki oporowe	Upr. Nr: 83861/31/78	03.2018r.
	Upr. Nr: UAN-VIII-83861/84/85	
Opracował	STANISŁAW SOLUCH Upr. do kierowania i nadzorowania w zakresie robót instalacyjnych i sieci sanit.	
Projektował	mrg inż. ŁUKASZ MIRCZAK upr. nr: SLK/1059/PWOS/05	03.2018r.
Sprawdził	mrg inż. PAWEŁ JANUSZEWSKI upr. nr: SLK/5184/PWOS/13	03.2018r.