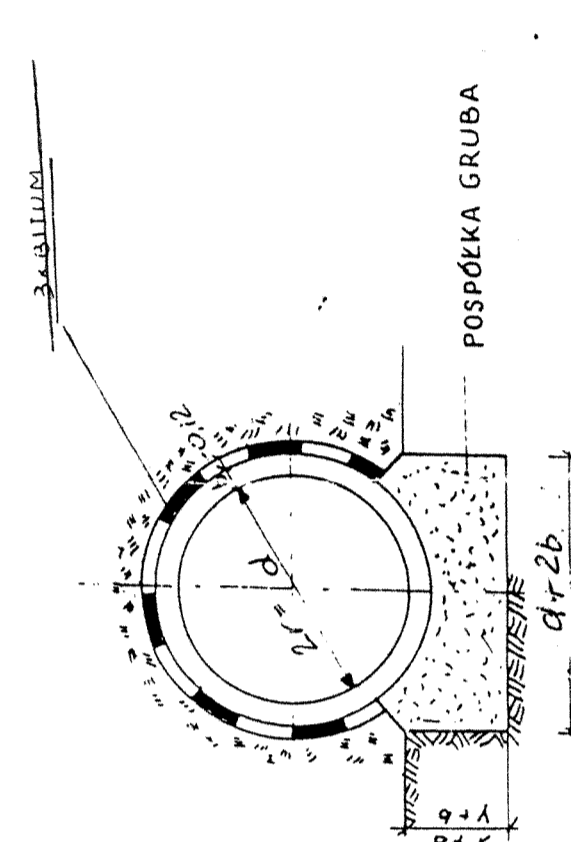


PRZEKROJ POPRZECZNY PRZEZ PRZEPUST

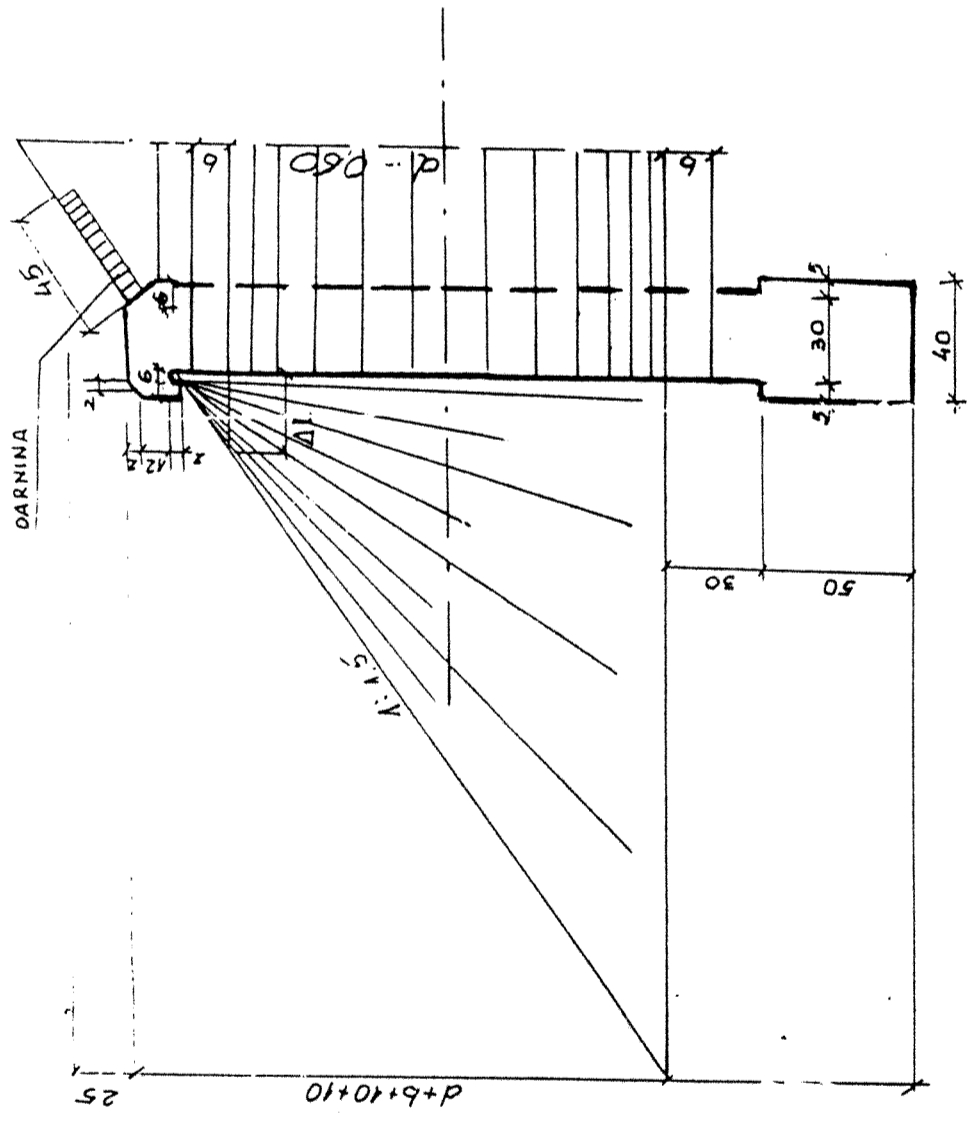


UWAGA
1. IZOLACJA BITUMICZNA
I TRZYKROTNE SMAROWANIE
BITUMIEM

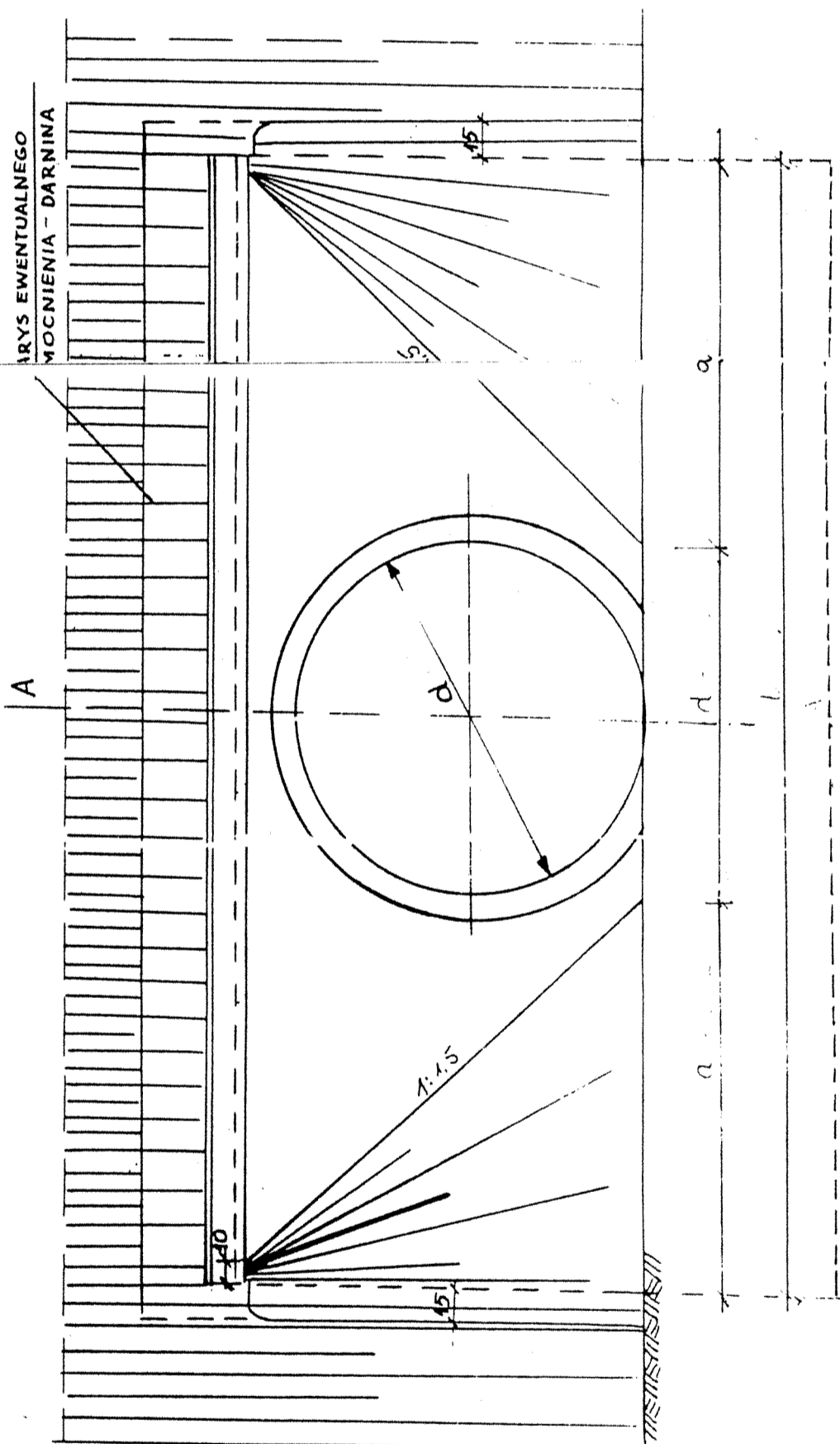
OBIEKT	PROJEKTOWANIE, NADZORY TECHNICZNE 87-840 LUBIEN KUL. SZKOŁA L1 PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 126501C KOBRZYŃCIEC NOWY - PININO OD KM 0+000 DO KM 0+897 GMINA KOGOWO
LOKALIZACJA	DROGA GMINNA KOBRZYŃCIEC NOWY - PININO OD KM 0+000 DO KM 0+897
PROJEKTANT	INŻ. JAN SZELĄGOWSKI
BRANŻA	UPR. PROJ.-BUD. WBP-AN 8386-51/1680WK
DATA	DROGOWA
25.07. 2009	PRZEPUST ŚREDNICY 600MM Z RUR PP
	NR RYS

PRZEPUST ŚREDNICY 600MM Z RUR PP
DROGA GMINNA KOBRZYŃCIEC NOWY - PININO OD KM 0+000 DO KM 0+897

PRZEKROJ A-A



WIDOK WLOTU I WYLOTU



ZESTAWIENIE ROBÓT NA 1mb PRZEPUSTU

ŚREDNICA	IZOLACJA		ŁAWA FUNDAMENTOWA					
	IŚCIYKU 20m ²	BITUM Z GLINY m ³	TYP I		TYP II			
			X m	POS.P. m ³	WYKOP m ³	Y m	GRUNT STAB. CEMENT. m ³	WYKOP m ³
φ60	0,30	2,12	0,60	0,50	0,51	0,15	0,16	0,18
φ80	0,40	2,67	0,20	0,35	0,36	0,10	0,12	0,14
φ100	0,50	3,28	0,60	0,64	0,65	0,15	0,21	0,22
φ125	0,60	4,07	0,20	0,28	0,29	0,10	0,16	0,17
φ160	0,70	4,91	0,60	0,82	0,84	0,15	0,28	0,30
			0,40	0,68	0,60	0,40	0,22	0,24
			0,20	0,34	0,36	0,15	0,38	0,40
			0,60	1,06	1,09	0,10	0,34	0,33
			0,40	0,75	0,78	0,10	0,31	0,30
			0,20	0,45	0,48	0,15	0,30	0,32
			0,60	1,31	1,33	0,10	0,41	0,43
			0,40	0,93	0,97	0,10	0,41	0,43
			0,20	0,59	0,61			

ZESTAWIENIE WYMIARÓW ROBÓT I MATERIAŁÓW JEDNEGO WLOTU I WYLOTU
SCIANKOWEGO

φ	a	b	c	d	Δl	OBJĘTOŚĆ BETONU		WYKOP POD ŚCIANKĘ m ³	UMOCNIENIE W m ²		POWIE- RZCHNIA RZCHNIA CZATA DESKO- WANIA m ² /m ³		
						W m ³	W m ³		SKARPY	DNO			
60	68	8	68	60	13	0,57	0,39	0,63	3,67	104,233	2,57	3,78	8,50
80	88	8	88	80	18	0,86	0,51	0,82	4,23	382,85	4,86	5,65	8,20
100	108	12	108	100	24	1,22	0,64	1,02	6,39	664,93	2,87	7,99	8,00
125	137	12	137	125	24	1,74	0,80	1,28	9,03	1333,00	4,47	11,48	8,40
150	164	14	164	150	27	2,35	0,96	1,53	12,40	1384,04	6,40	15,44	8,80