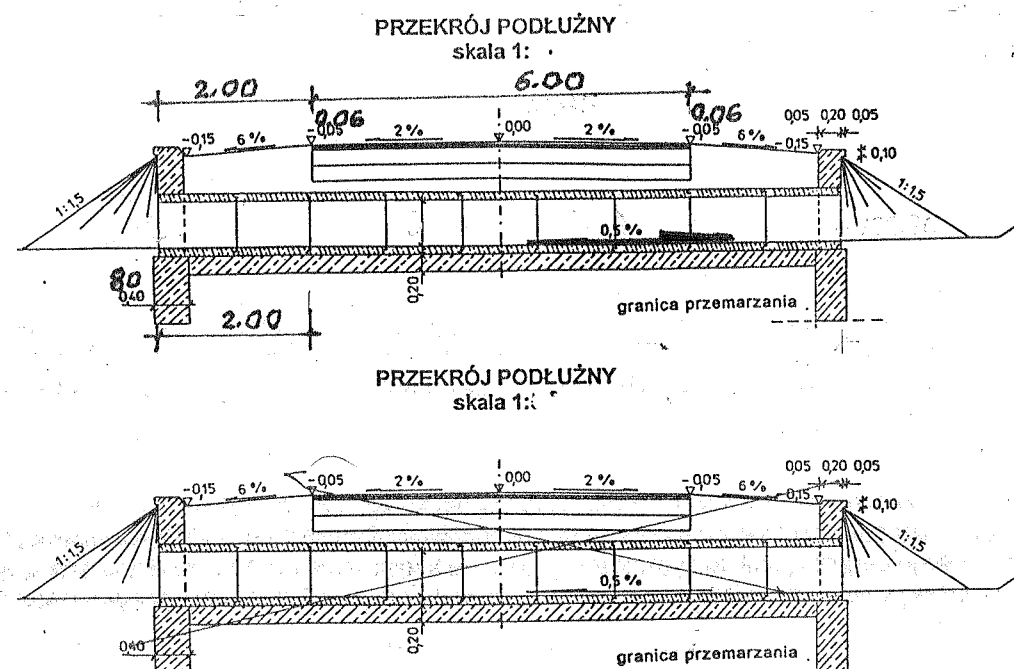
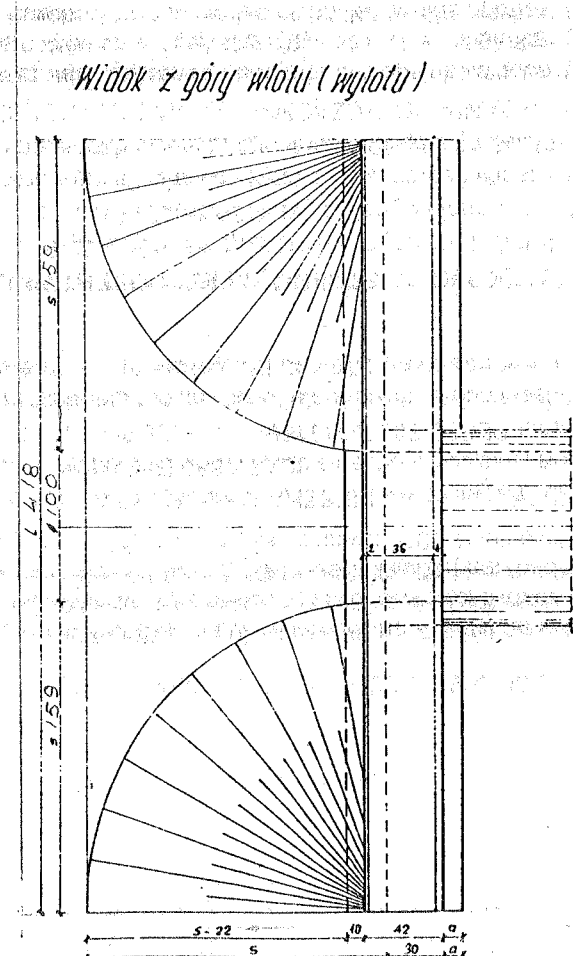
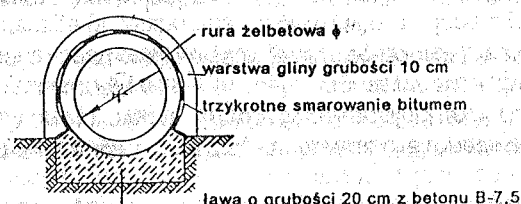


PRZEDŁUŻENIE PRZEPUSTU O 2,00m

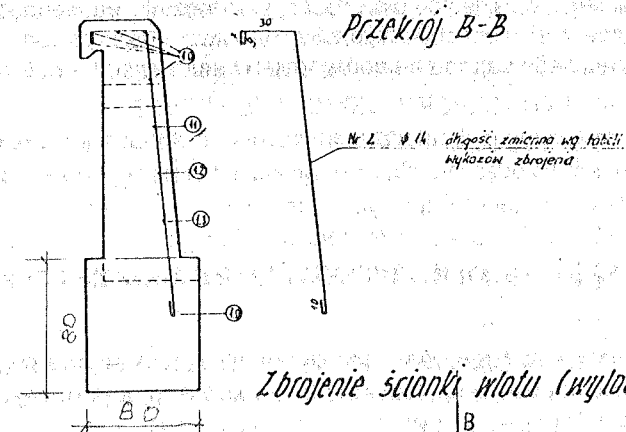
PRZEDUST RUROWY ŻELBETOWY NA WOCIE - W M. BOBROWNIKI  
ZE ŚCIANKAMI CZOŁOWYMI DR. GMINNA Nr. 105041B



**SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY**  
skala 1:2



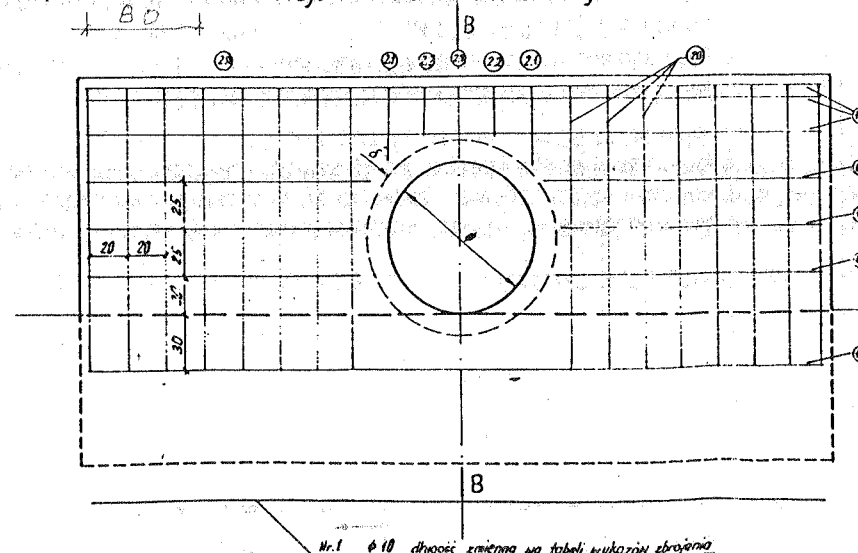
Przekrój B-B



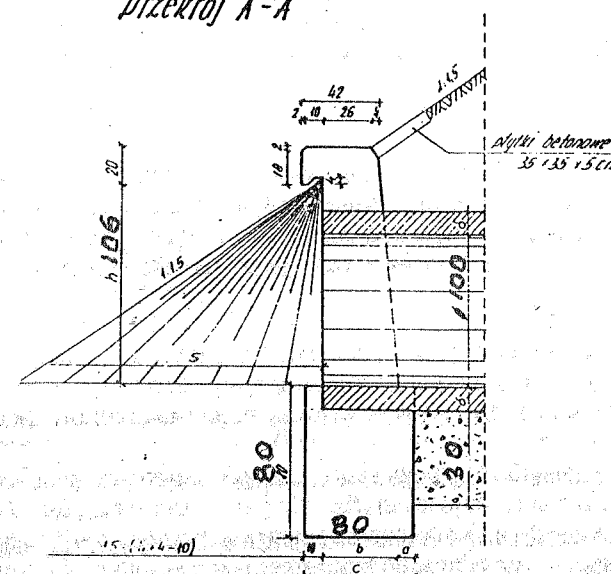
Stal St 35X  
Beton B-30

Obciążenie ruchome  
kl A

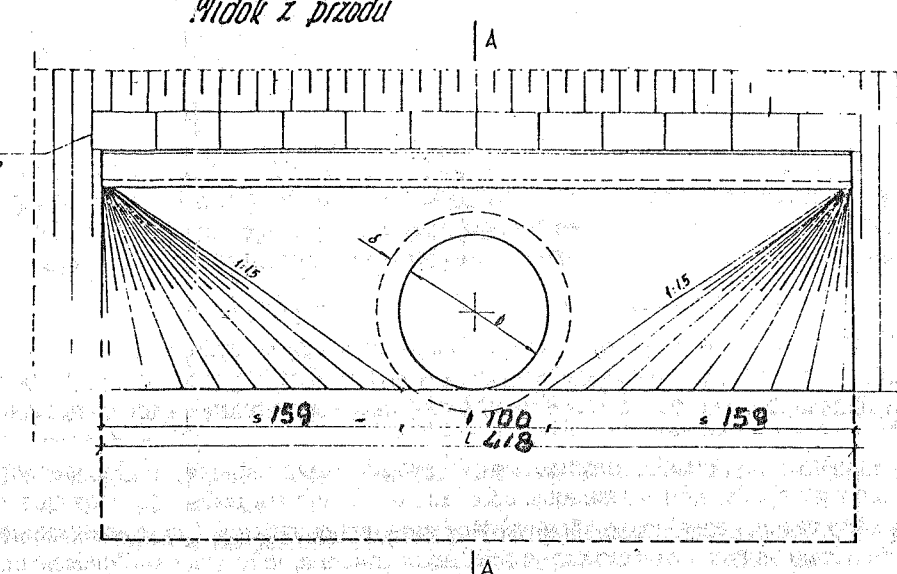
### Zbrojenie ścianki wlotu (wylotu)



Przekrój A-A



Widok z przodu



Wykaz wymiarów i ilości betonu dla i wlotu

AYAMARY DAJETOLU	1 BETONU	SEDN	Ø 60	Ø 80	Ø 100	Ø 150
δ	cm	12	12	14	18	
a	cm	10	10	20	10	
b	cm	40	40	50	50	
c	cm	60	60	80	80	
s	cm	86	108	126	176	
n	cm	135	165	195	270	
L	cm	330	410	480	690	
NEUREK	beton B 30	m <sup>3</sup>	1.10	1.59	2.43	4.45
FUNDAMEYI	beton B 30	m <sup>3</sup>	1.56	1.94	3.08	4.32
RAZEM	beton B 30	m <sup>3</sup>	2.66	3.53	5.51	8.77

Wzrost długości pretów i ilości stali dla 1 m<sup>2</sup> tła

	MR. PRETA	$\phi$ [mm]	DEUGOSC [cm]	HOSC [cm]	DEUGOSC [AKKUMITA]	MASA (m [kg])	MASA DEGR [kg]	RAZE [kg]
$\phi 60$	1.0	10	320	6	1920	0.67	16	48
	1.1	10	418	2	236			
	1.2	10	413	2	276			
	1.3	10	425	2	250			
	2.0	46	187	12	2246			
	2.1	46	91	2	182			
	2.2	46	99	3	213			
$\phi 80$	1.0	10	400	6	2400	0.67	20	66
	1.1	10	492	2	304			
	1.2	10	462	2	284			
	1.3	10	446	2	292			
	2.0	46	207	16	3312			
	2.1	46	98	2	196			
	2.2	46	82	3	246			
$\phi 100$	1.0	10	480	6	2880	0.67	26	87
	1.1	10	484	2	368			
	1.2	10	462	4	648			
	1.3	10	480	2	360			
	2.0	46	227	18	3086			
	2.1	46	101	2	202			
	2.2	46	85	2	170			
$\phi 150$	2.3	46	82	2	164	1.203	97	140
	1.0	10	620	5	3400			
	1.1	10	306	2	612			
	1.2	10	266	2	532			
	1.3	10	250	4	1000			
	1.4	10	242	4	968			
	1.5	10	264	2	528			
	2.0	14	277	26	1262			
	2.1	14	106	2	212			
	2.2	14	91	2	182			
	2.3	14	81	2	162			
	2.4	14	79	2	158			
2.5	14	74	2	74				

Uwaga! Beton wykonany zgodnie z Wytycznymi i zaleceniami dotyczącymi wykonania betonów do kontroli następujących "Worzonów" 1950

PROJEKTANT DRÓG I MOSTÓW

tech. Leon Filipowicz  
ul. Żółta 2, tel. 2 31 6 5 tel. 2 Zacz. MK Nr 196  
Nr odd. W.Z.O.P. 8.445/15/66