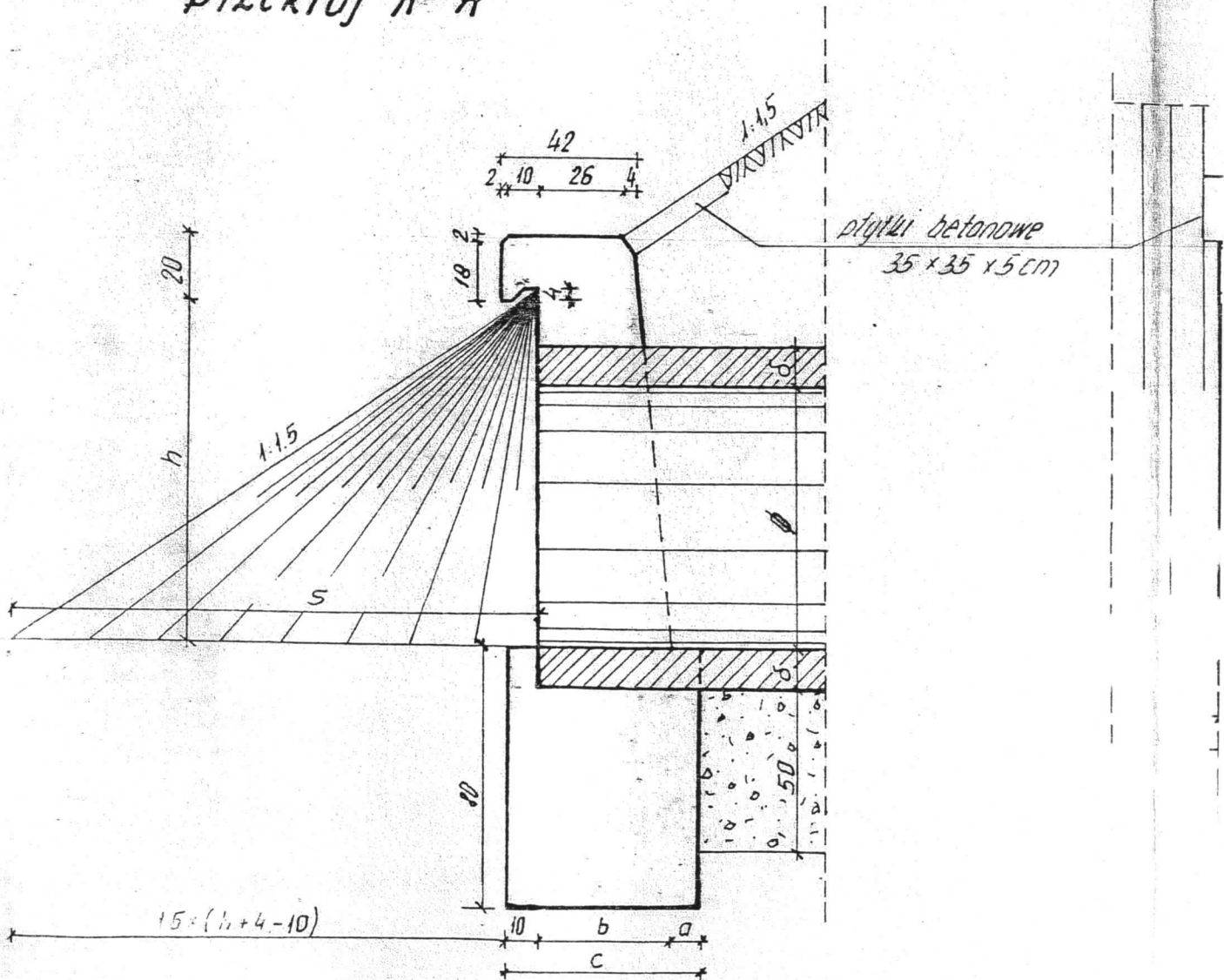


Przekrój A-A

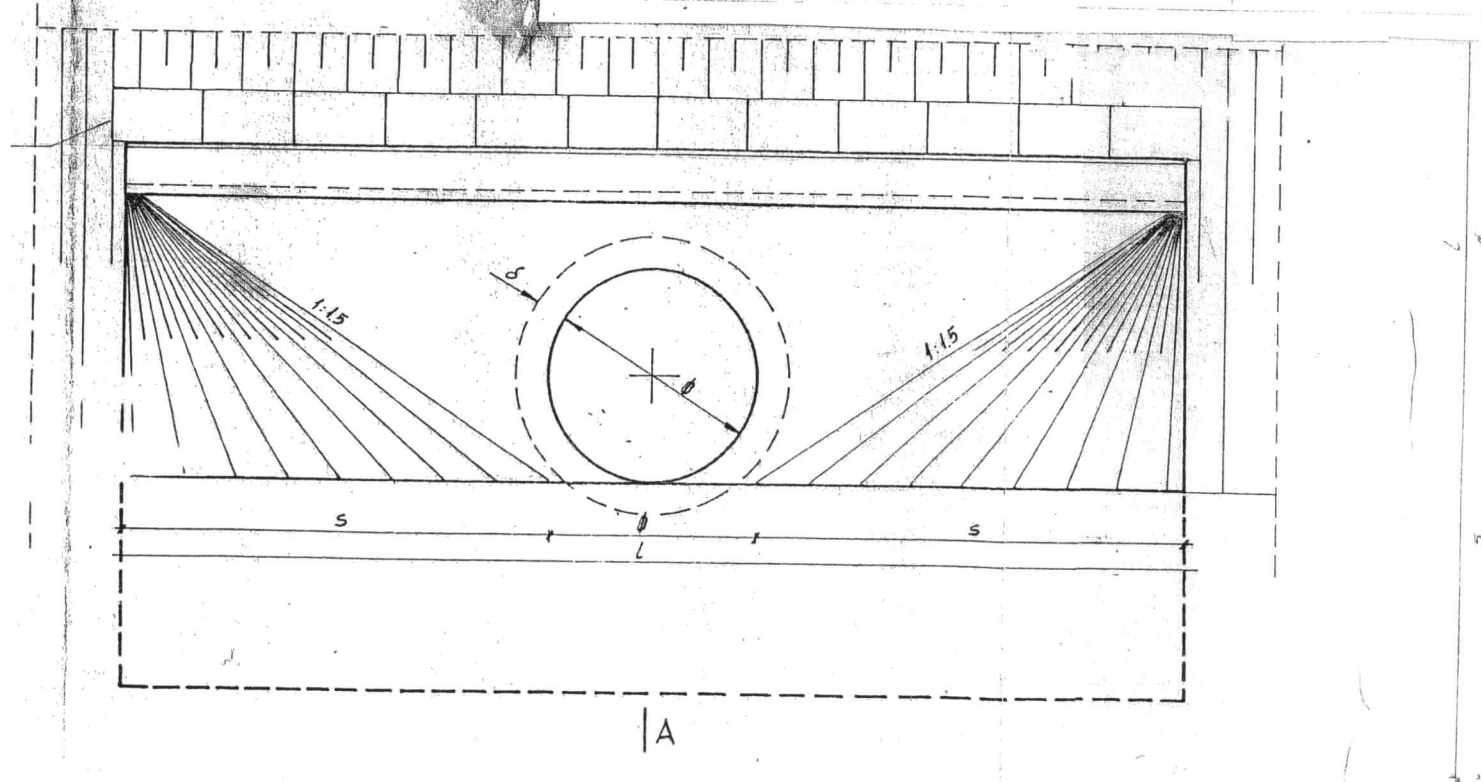


PRZEDUST RUIROWY ŻELBETOWY
ZE ŚCIANKAMI CZOŁOWYMI

Skala 1:20

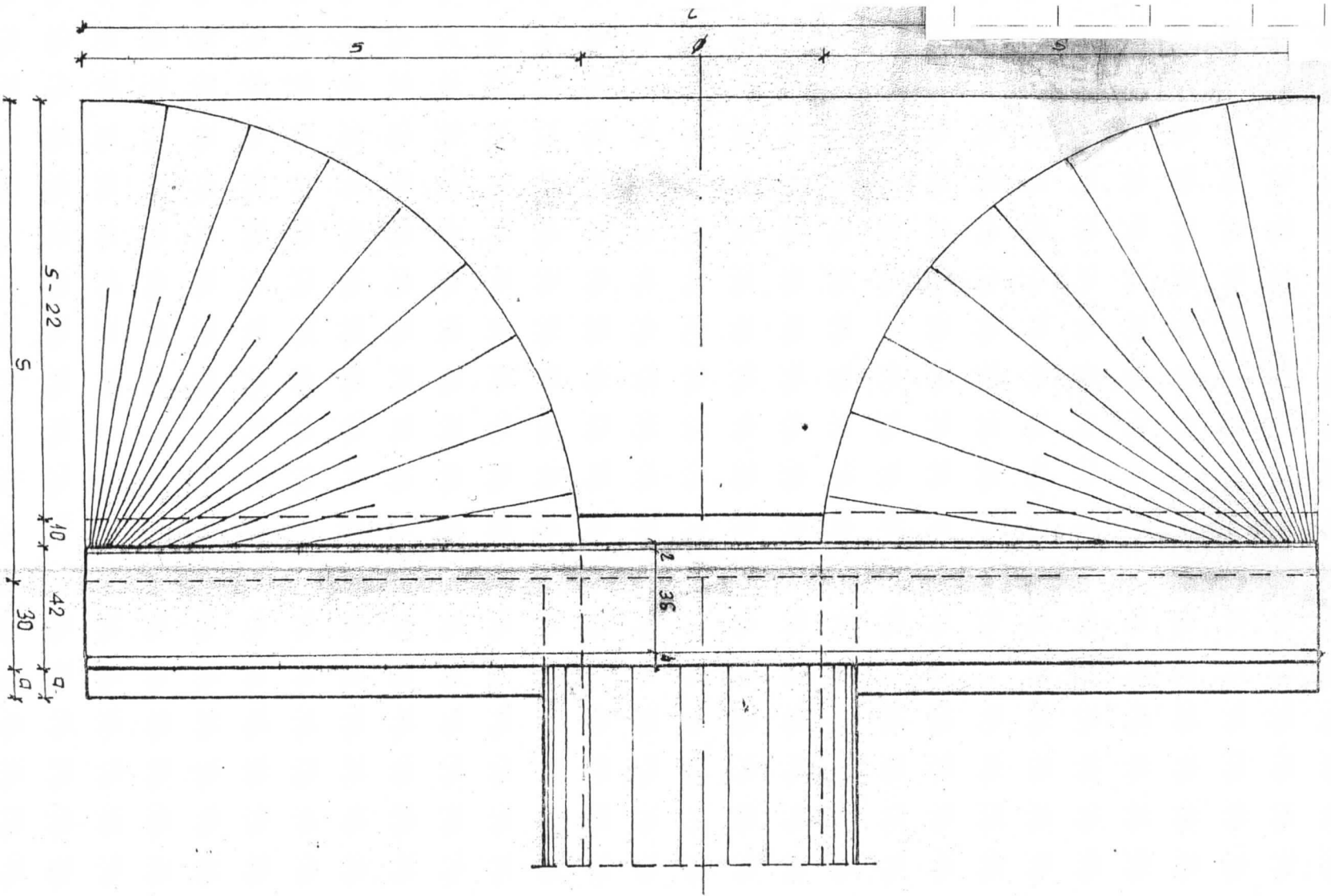
Widok z przodu

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej Stare Kostry – Kostry – Podsełkowieża Nr 108087B odc. I w km 0+000 ÷ 0+763,25 i odc. II w km 0+000 ÷ 0+494. (działki nr 784/1; 786; 125; 191/1; 190; 148).		
Stadium	Projekt wykonawczy		
Rysunek	Rysunek konstrukcyjny przepustu sr. 100 cm w km 0+566 odc. I		SKALA 1:20
Projektant	mgr inż. Grzegorz Wiszowaty nr ewidencyjny PDL/0125/POOD/09	Data i podpis	mgr inż. Grzegorz Wiszowaty uprawnienia projektowe bez ograniczeń w specjalności drogowej Nr PDL/0125/POOD/09
Asystent Projektanta	mgr Edyta Wiszowata	Data i podpis	ASYSTENT PROJEKTANTA mgr Edyta Wiszowata

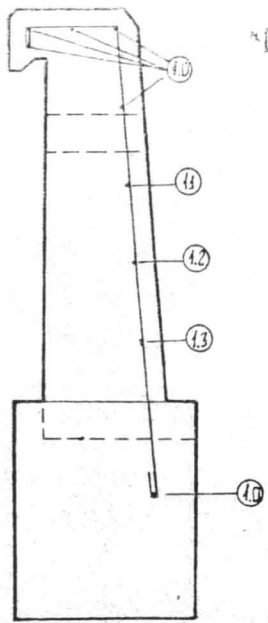


str 2

Widok z góry wlotu (wyjścia)



Str 3



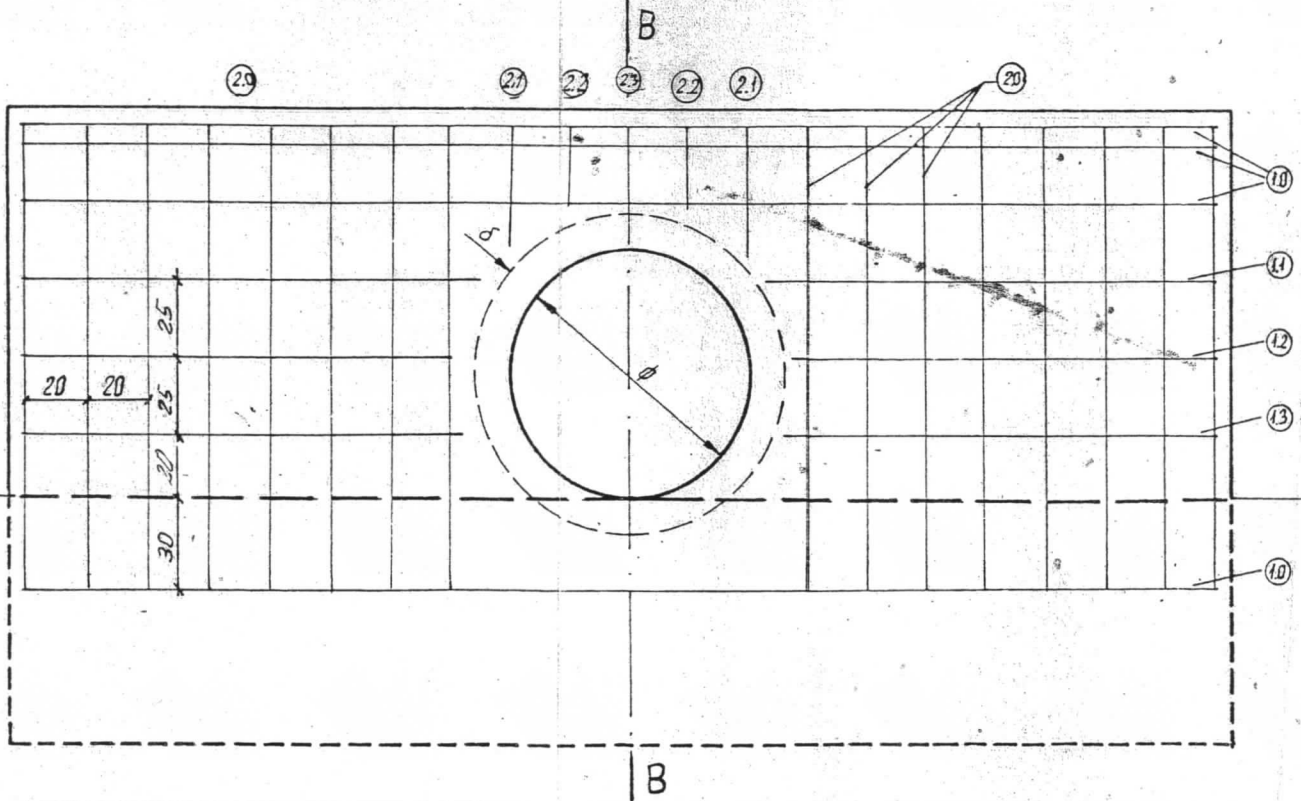
Przekrój B-B

Nr 2 $\phi 14$ długość zmienna wg tabeli wykazów zbrojenia

Stal St 35X
Beton B-30

Obciążenie ruchome kl. A

Zbrojenie ścianki wlotu (wylotu)



Nr.1 $\phi 10$ długość zmienna wg tabeli wykazów zbrojenia

sta. 21

Wykaz wymiarów i ilości betonu dla 1 wlotu

WYMIARY I OBJĘTOŚĆ BETONU	JEDN	Ø 60	Ø 80	Ø 100	Ø 150
δ	cm.	12	12	14	18
a	cm.	10	10	20	20
b	cm.	40	40	50	50
c	cm.	60	60	80	80
h	cm.	86	106	126	176
s	cm.	135	165	195	270
l	cm.	330	410	490	690
MUREK beton - B 30	m ³	1.10	1.59	2.43	4.45
FUNDAMENT beton B 30	m ³	1.56	1.94	3.08	4.32
RAZEM : beton B 30	m ³	2.66	3.53	5.51	8.77

Wykaz długości drętów i ilości stali dla 1 wlotu

	NR. PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [cm]	IŁOŚĆ [szt.]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA	MASA 1m [kg]	MASA OGÓŁ [kg]	RAZEM [kg]
Ø 60	1.0	10	320	6	1920	0.617	16	48
	1.1	10	118	2	236			
	1.2	10	113	2	226			
	1.3	10	125	2	250			
	2.0	14	187	12	2244			
	2.1	14	91	2	182			
	2.2	14	71	3	213			
Ø 80	1.0	10	400	6	2400	0.617	20	56
	1.1	10	152	2	304			
	1.2	10	142	2	284			
	1.3	10	146	2	292			
	2.0	14	207	16	3312			
	2.1	14	98	2	196			
	2.2	14	82	3	246			
Ø 100	1.0	10	480	6	2880 x	0.617	26	82
	1.1	10	184	2	368 x			
	1.2	10	162	4	648 x			
	1.3	10	180	2	360 v			
	2.0	14	227	18	4086 x			
	2.1	14	101	2	202 x			
	2.2	14	85	2	170 x			
	2.3	14	82	2	164 x			
Ø 150	1.0	10	680	5	3400	0.617	43	140
	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	7202			
	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	148			

Uwaga!

Beton wykonać zgodnie z „Wymogami i zaleceniami dotyczącymi wykonania betonów do konstrukcji monolitycznych” Warszawa 1999

str 5