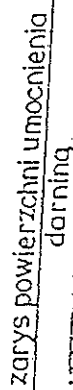
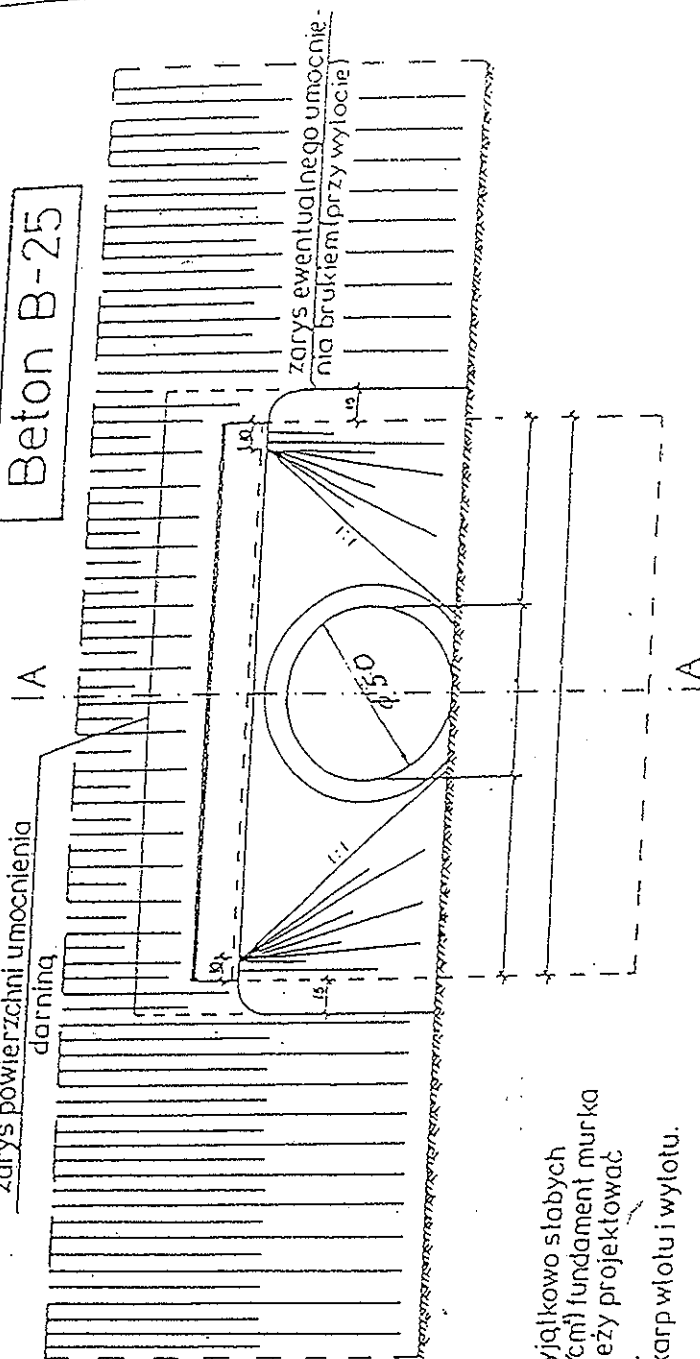


Przekrój A-A



Beton B-25



Uwaga:

- 1) Dla gruntów wyjątkowo słabych (poniżej $0,7 \text{ kg/cm}^2$) fundament murka czołowego należy projektować indywidualnie.
- 2) Umocnienie skarp wlotu i wylotu.

Uwaga:

Dla uniknięcia deskowania okrągłego otworu wlotu i wylotu ścianki czołowe należy wykonać równo z zakończeniem ruf.

Ewentualne różnice korygować nachyleciem skarp.

Zestawienie robót i materiałów dla jednego wlotu-wylotu ściankowego

Średnica rury w cm	Obciążenie		Beton			Umościenie			Powierzchnia zacięcia po betonowaniu m
	Nazyp	Wykop	Marka betonu	Obciążenie		Wykop			
				ścianki wlotu	fundamentu	d	d ₁₋₄	dno	
cm	m	m	II	m	m	m	m	m	m

Stanisław Lipski

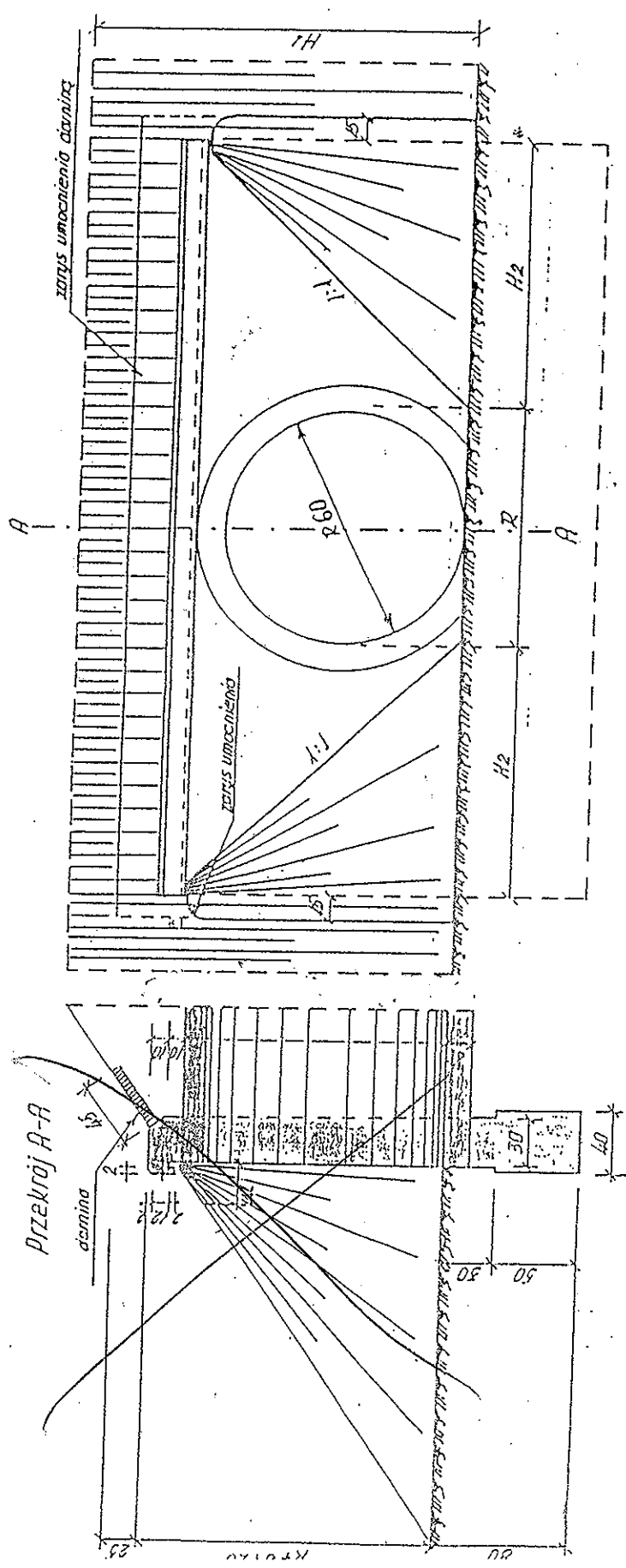
upr. bud. proj. WZDP Nr 41/75

upr. bud. wykon. WZDP Nr 23/68

Nr ewid. MAZ/BC/1464/01

X.10

Wlot i wylot sciankowy przepustu rurowego jednootworowego



skreslenie mechaniczne

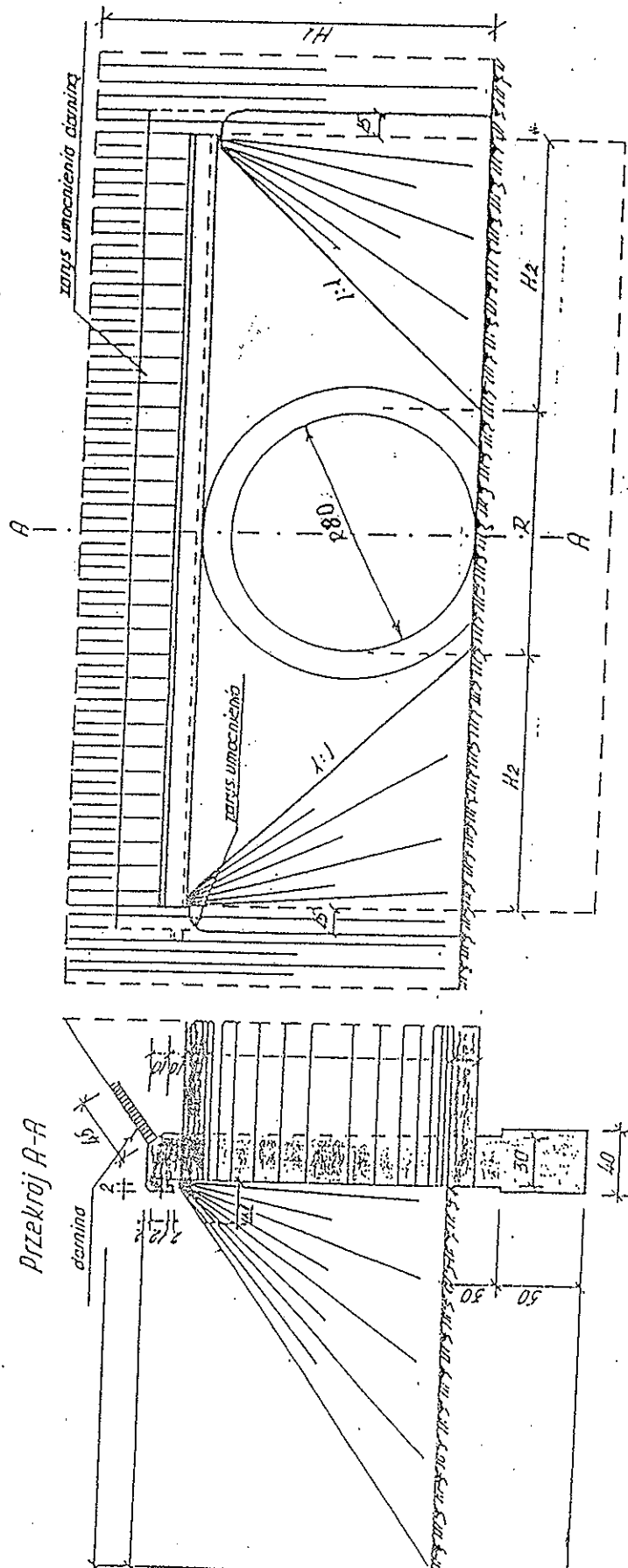
Zestawienie robót i materiałów dla jednego wlotu i wylotu sciankowego przepustu

Średnica rury, \varnothing w cm.	Δl w cm.	Obciążenie		Beton		Wykop		Umocnienie w m ²		Izolacja	
		na sup. w m ²	wyl. w m ²	horka w m ³	obciąż. w m ³	horka w m ³	wyl. w m ³	skorup. w m ²	cz. w m ²	piasko w m ²	izolacja w m ²
150	27	0,50-0,35	H=100	200	2,35	0,96	1,53	12,69	235+10,44	6,40	10,80
125	24	0,45-0,33	H=100	200	1,74	0,80	1,28	9,03	203+10,00	4,47	7,94
100	21	0,40-0,30	H=120	200	1,22	0,64	1,02	6,39	165+4,73	2,87	5,50
80	18	0,30-0,22	H=120	200	0,86	0,51	0,82	4,23	135+2,85	1,85	3,86
		H=	H=								

Sporządził:

Stanisław Lipski
 upr. bud. proj. WZDP Nr 41/75
 upr. bud. wykon. WZDP Nr 23/68
 Nr ewid. MAZ/BO/1464/01
 ul. Płocka 88 m.15. 09-100 Płock

Wlot i wylot sciankowy przepustu rurowego jednotwarowego



Zestawienie robót i materiałów dla jednego wlotu i wylotu sciankowego przepustu

Średnica rurowej w cm	Δl w cm	Obciążenie		Beton		Wylot w m ³	Umocnienie w m ²		Izolacja i wykończenie	
		nasyp w m ³	wykop w m ³	Wartość R _{yk}	Objętość ścianki w m ³		skorpy dr	dr + br. dr	planowa w m ²	roboty betonowe w m ³
150	27	0,50 ÷ 0,33	H = 100	200	2,35	0,95	12,49	2338 + 10,44	6,40	10,80
125	24	0,50 ÷ 0,33	H = 100	200	1,74	0,80	9,03	2003 + 10,00	4,47	7,94
100	21	0,50 ÷ 0,33	H = 100	200	1,22	0,64	6,39	1654 + 4,73	2,87	5,50
80	18	0,50 ÷ 0,33	H = 100	200	0,86	0,51	4,23	1332 + 2,25	1,85	3,86

Sporządził:

Stanisław Lipski

upr. bud. proj. WZDP Nr 41175

upr. bud. wykon. WZDP Nr 23168

Nr ewid. MAZ/BO/1464/01

ul. Płocka 88 m. 15. 09-100 Płońsk