

ADAPTACJA
Egz. nr. 5
Zał. nr. 5.4

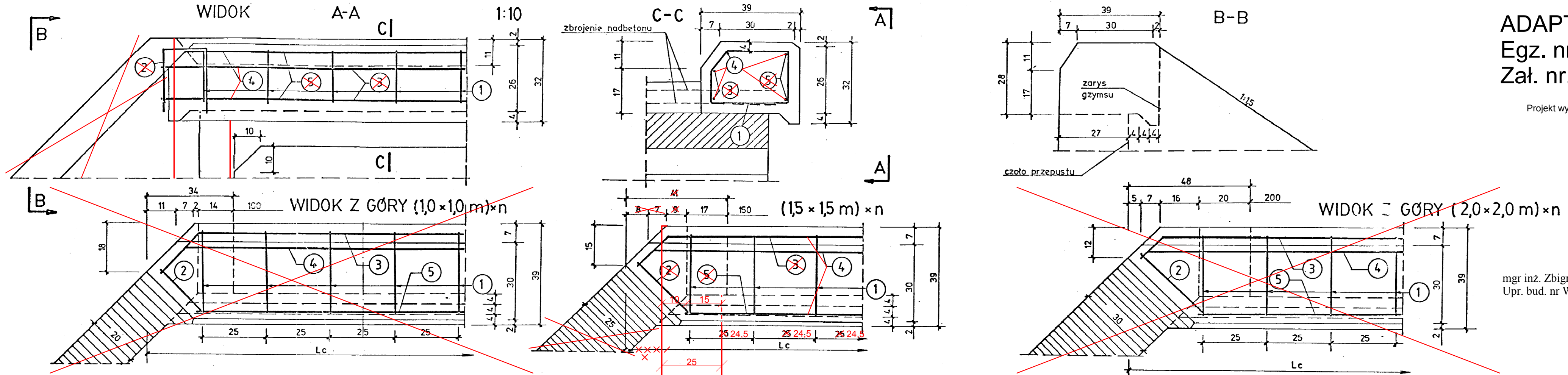
Projekt wykonawczy

mgr inż. Zbigniew Bartosik
Upr. bud. nr WA-54/90

BETON KL. B-30

n – liczba otworów

KONSTRUKCJA PRZEPUSTÓW - ZADANIE 10				PM
TRANSPROJEKT Warszawa, ul. Wileńska 10				
Nr projektu	Skala	Stanowisko	Nr arch.	Strona
PM-69	M	T	3347/93	20
PROJEKT TECHNICZNY PRZEPUSTÓW SKRZYNKOWYCH - CZĘŚĆ I				Wysokość 24 dm ²
ZBROJENIE GZYMŚÓW PRZEPUSTÓW				Skala 1:10
				1993-10
Inż. W. Wawrzycki		Inż. J. Kucharczyk		Inż. A. Rajkowski



WYKAZ STALI

1 OTWÓR 1,0 x 1,0 m Lc = 168 cm									
Nr	φ	Ilość szt.	a"	b"	1 szt.	φ8	φ10		
1	φ8	6			112	672			
2	φ8	2	25		73	146			
3	φ10	2	128	23	174		348		
4	φ10	1	140		140		140		
5	φ10	2			128		256		
Razem dł.						m	8,18	7,44	
Masa ogółem						kg	3,3	4,6	
RAZEM						kg		7,9	
2 OTWORY 1,0 x 1,0 m Lc = 296 cm									
1	φ8	11			112	1232			
2	φ8	2	25		73	146			
3	φ10	2	256	23	302		604		
4	φ10	1	268		268		268		
5	φ10	2			256		512		
Razem dł.						m	13,78	13,84	
Masa ogółem						kg	5,5	8,5	
RAZEM						kg		14,0	
3 OTWORY 1,0 x 1,0 m Lc = 424 cm									
1	φ8	15			112	1792			
2	φ8	2	25		73	146			
3	φ10	2	384	23	4		860		
4	φ10	1	396		396		396		
5	φ10	2			384		768		
Razem dł.						m	19,38	20,24	
Masa ogółem						kg	7,7	12,5	
RAZEM						kg		20,2	
1 OTWÓR 1,5 x 1,5 m Lc = 204 cm									
1	φ8	9			112	1008			
2	φ8	2	30		78	156			
3	φ10	2	198	18	234		468		
4	φ10	1	204		204		204		
5	φ10	2			184		368		
Razem dł.						m	10,52	10,80	
Masa ogółem						kg	4,4	6,5	
RAZEM						kg		10,8	
2 OTWORY 1,5 x 1,5 m Lc = 416 cm									
1	φ8	16			112	1792			
2	φ8	2	30		78	156			
3	φ10	2	382	18	418		836		
4	φ10	1	394		394		394		
5	φ10	2			368		736		
Razem dł.						m	19,48	19,56	
Masa ogółem						kg	7,7	12,2	
RAZEM						kg		19,9	
2 OTWORY 2,0 x 2,0 m Lc = 536 cm									
1	φ8	20			112	2240			
2	φ8	2	35		83	170			
3	φ10	2	508	13	534		1068		
4	φ10	1	520		520		520		
5	φ10	2			480		960		
Razem dł.						m	24,10	25,48	
Masa ogółem						kg	9,6	15,7	
RAZEM						kg		25,3	
3 OTWORY 2,0 x 2,0 m Lc = 776 cm									
1	φ8	30			112	3360			
2	φ8	2	35		83	170			
3	φ10	2	762	13	774		1548		
4	φ10	1	760		760		760		
5	φ10	2			720		1440		
Razem dł.						m	35,30	37,48	
Masa ogółem						kg	14,0	23,2	
RAZEM						kg		37,2	

