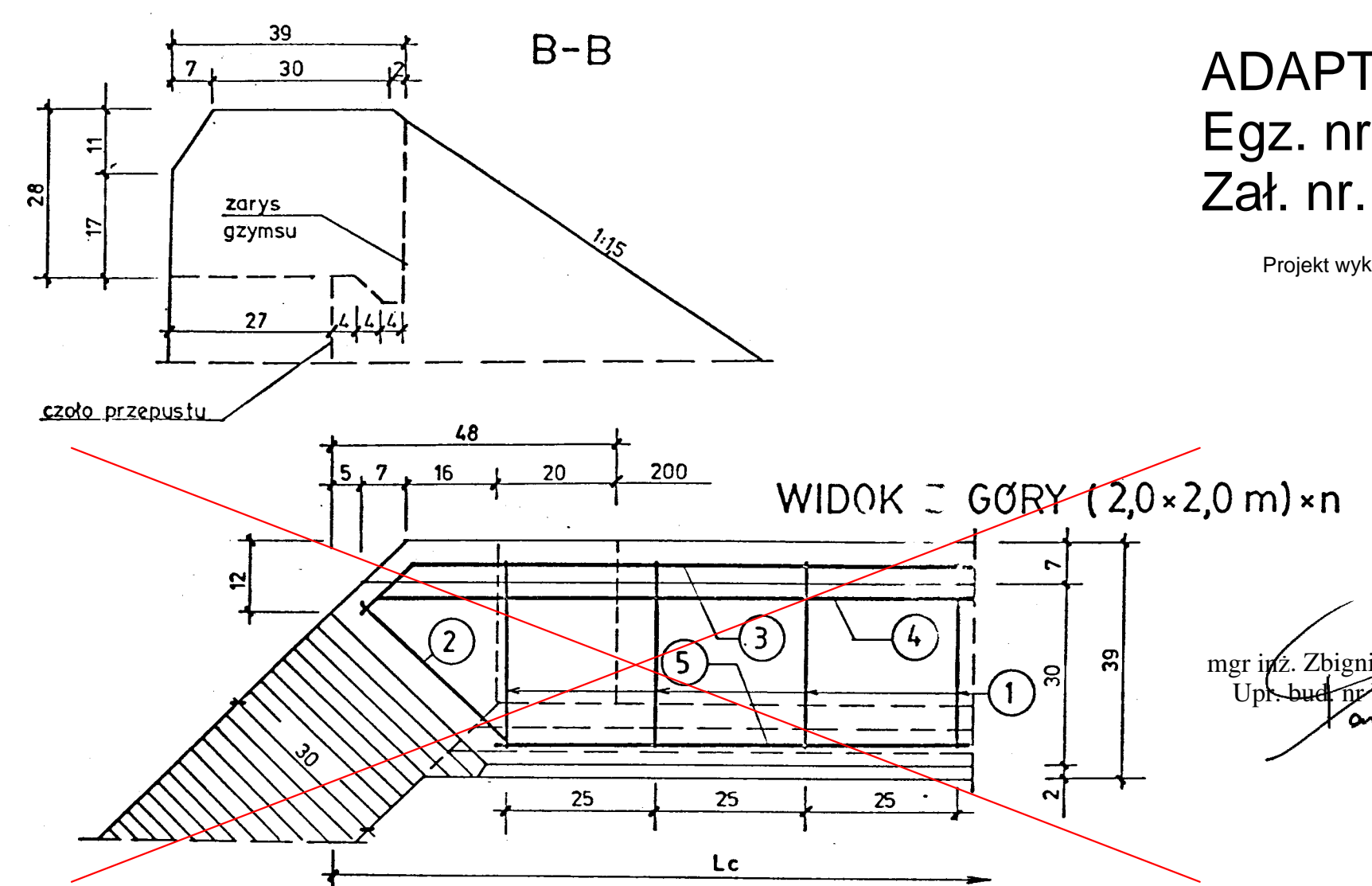
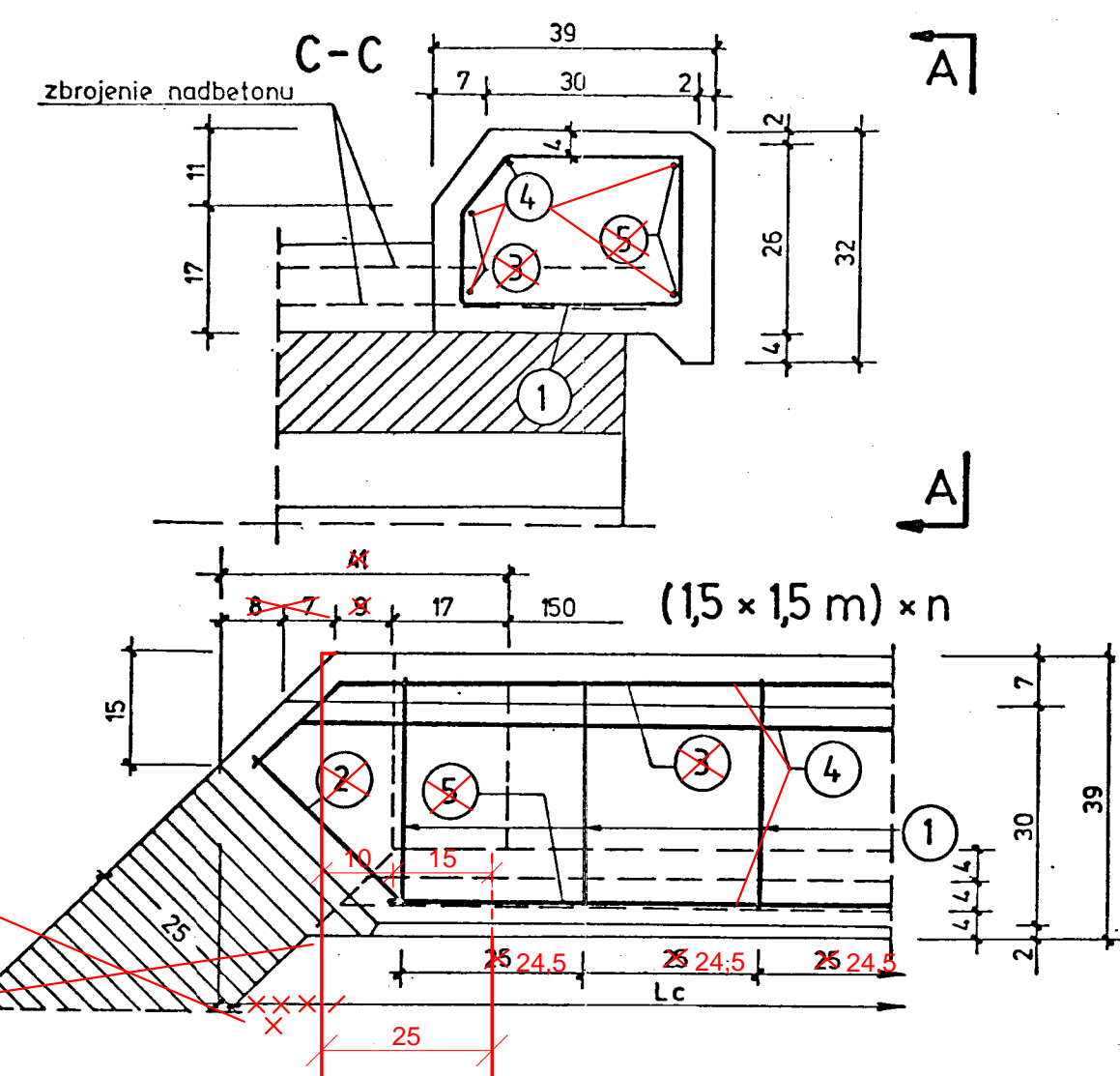
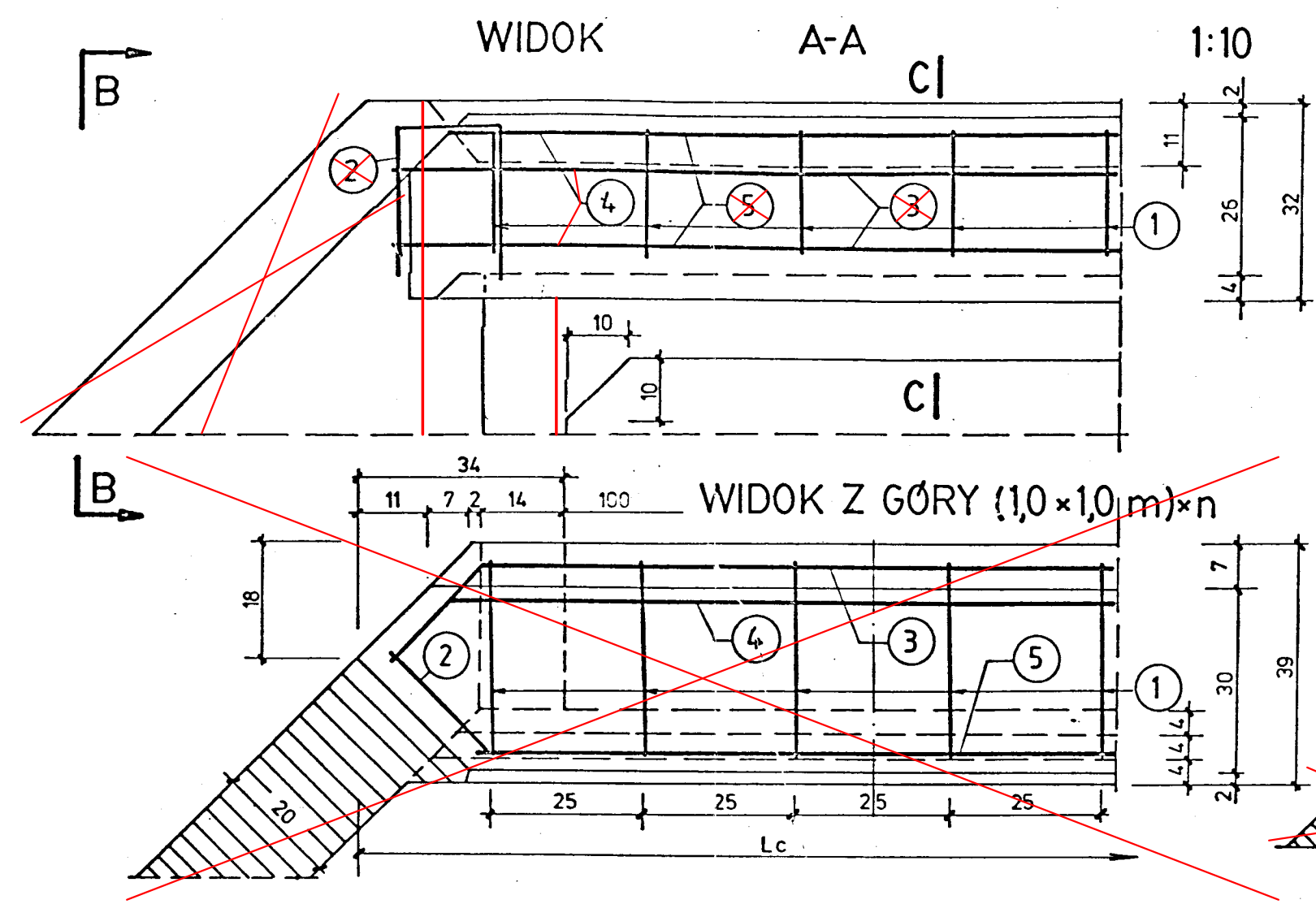


ADAPTACJA  
Egz. nr. 1  
Zał. nr. 7.3

Projekt wykonawczy

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



WYKAZ STALI

1 OTWÓR 1,0 × 1,0 m Lc = 168 cm							1 OTWÓR 1,5 × 1,5 m Lc = 232 cm 204 cm							1 OTWÓR 2,0 × 2,0 m Lc = 296 cm									
Nr	φ	Ilość szt.	Długości (cm)				Nr	φ	Ilość szt.	Długości (cm)				Nr	φ	Ilość szt.	Długości (cm)						
			„a”	„b”	1 szt.	φ 8	φ 10				„a”	„b”	1 szt.	φ 8	φ 10				„a”	„b”	1 szt.	φ 8	φ 10
1	φ 8	6			112	672		1	φ 8	8			112	896		1	φ 8	11			112	1232	
2	---	2	25		73	146		2	---	2	30		78	156		2	---	2	35		83	170	
3	φ 10	2	128	23	174		348	3	φ 10	2	198	18	234		468		3	φ 10	2	268	13	294	588
4	---	1	140		140		140	4	---	1	200		200		200		4	---	1	280		280	280
5	---	2			128		256	5	---	2	184	184	184		368		5	---	2		240	240	480
Razem dł.			m		8,18		7,44						10,52		10,08	10,80						14,02	13,48
Masa ogółem			kg		3,3		4,6						42,40		55,60	65,60						56	84
RAZEM			kg				7,9								10,8	10,0							14,0
2 OTWORY 1,0 × 1,0 m Lc = 296 cm							2 OTWORY 1,5 × 1,5 m Lc = 416 cm							2 OTWORY 2,0 × 2,0 m Lc = 536 cm									
1	φ 8	11			112	1232		1	φ 8	16			112	1792		1	φ 8	20			112	2240	
2	---	2	25		73	146		2	---	2	30		78	156		2	---	2	35		83	170	
3	φ 10	2	256	23	302		604	3	φ 10	2	382	18	418		836		3	φ 10	2	508	13	534	1058
4	---	1	268		268		268	4	---	1	394		394		394		4	---	1	520		520	520
5	---	2			256		512	5	---	2		368	368		736		5	---	2		480		960
Razem dł.			m		13,78		13,84						19,48		19,65						24,10	25,48	
Masa ogółem			kg		5,5		8,5						7,7		12,2						9,6	15,7	
RAZEM			kg				14,0								19,9							25,3	
3 OTWORY 1,0 × 1,0 m Lc = 424 cm							3 OTWORY 1,5 × 1,5 m Lc = 600 cm							3 OTWORY 2,0 × 2,0 m Lc = 776 cm									
1	φ 8	16			112	1792		1	φ 8	23			112	2576		1	φ 8	30			112	3360	
2	---	2	25		73	146		2	---	2	30		78	156		2	---	2	35		83	170	
3	φ 10	2	384	23	4		860	3	φ 10	2	566	18	602		1204		3	φ 10	2	748	13	774	1548
4	---	1	396		396		396	4	---	1	578		578		578		4	---	1	760		760	760
5	---	2			384		768	5	---	2		552	552		1104		5	---	2		720		1440
Razem dł.			m		19,38		20,24						27,32		28,86						35,30	37,48	
Masa ogółem			kg		7,7		12,5						10,8		17,8						14,0	23,2	
RAZEM			kg				20,2								28,6							37,2	

BETON KL. B-30

n – liczba otworów

Główny Urząd Planowania - SĄDOWE DROGI I KUSTODI				PM
TRANSPROJEKT Warszawa, ul. Wileńska 10				
Nr zlecenia	Pracownia	Stwierdzenie	Nr arch.	20
PM-69	M	T	3347/93	
PROJEKT TECHNICZNY				Wydruk 24 dm <sup>2</sup>
PRZEPUSTÓW SKRZYNKOWYCH - CZĘŚĆ I				Skala 1:10
ZBROJENIE GZYMSÓW PRZEPUSTÓW				1993-10
Wykonano		Kier. Prace		
inż. W. Wawrzycki		inż. J. Kucharczyk		
		inż. A. Rajkowski		