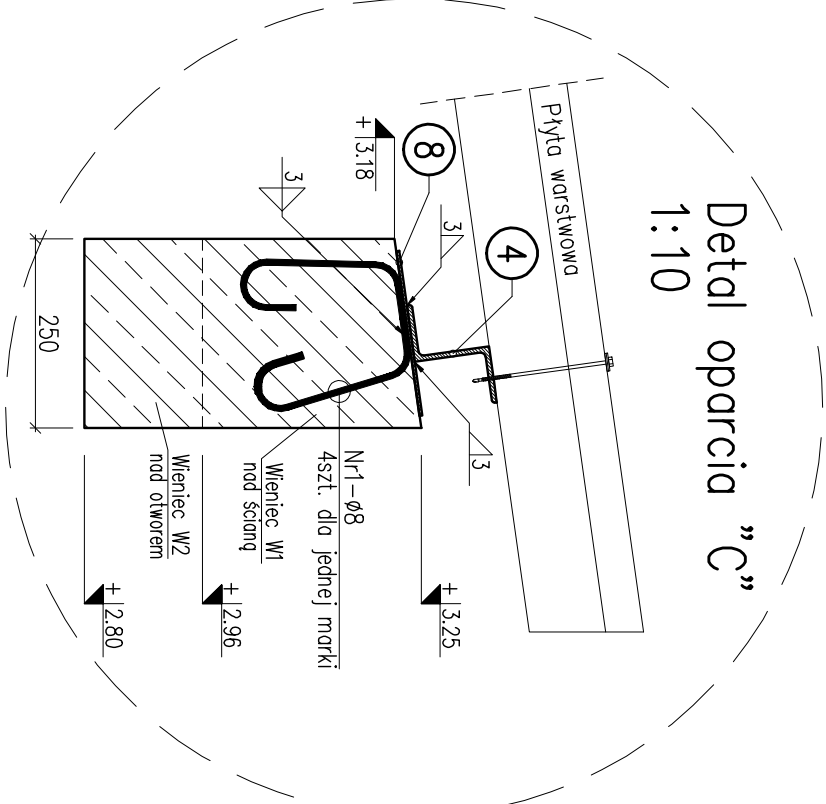
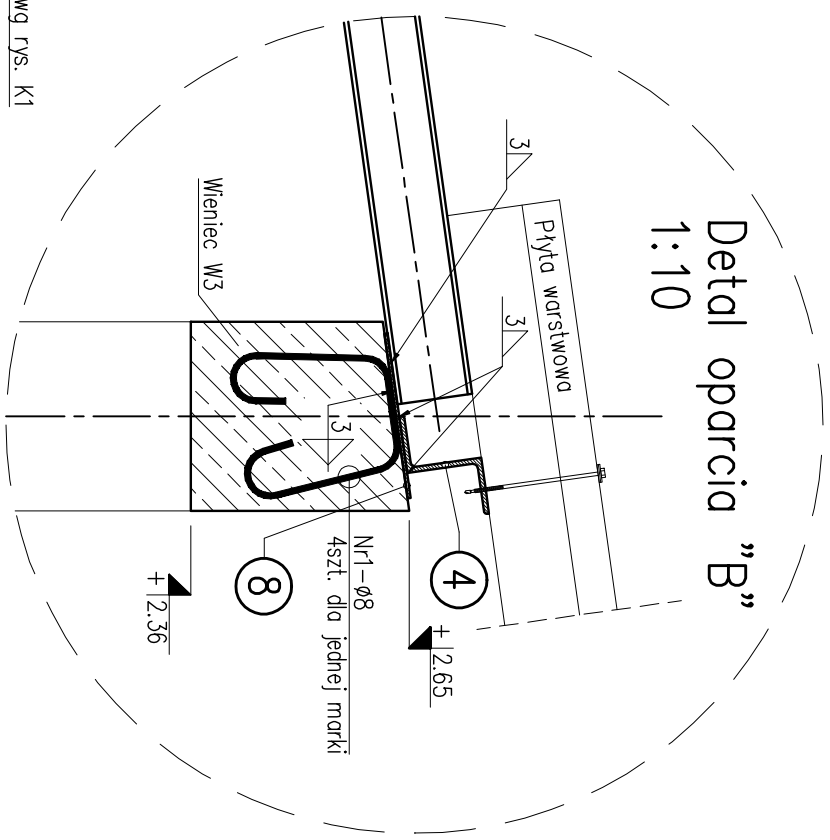
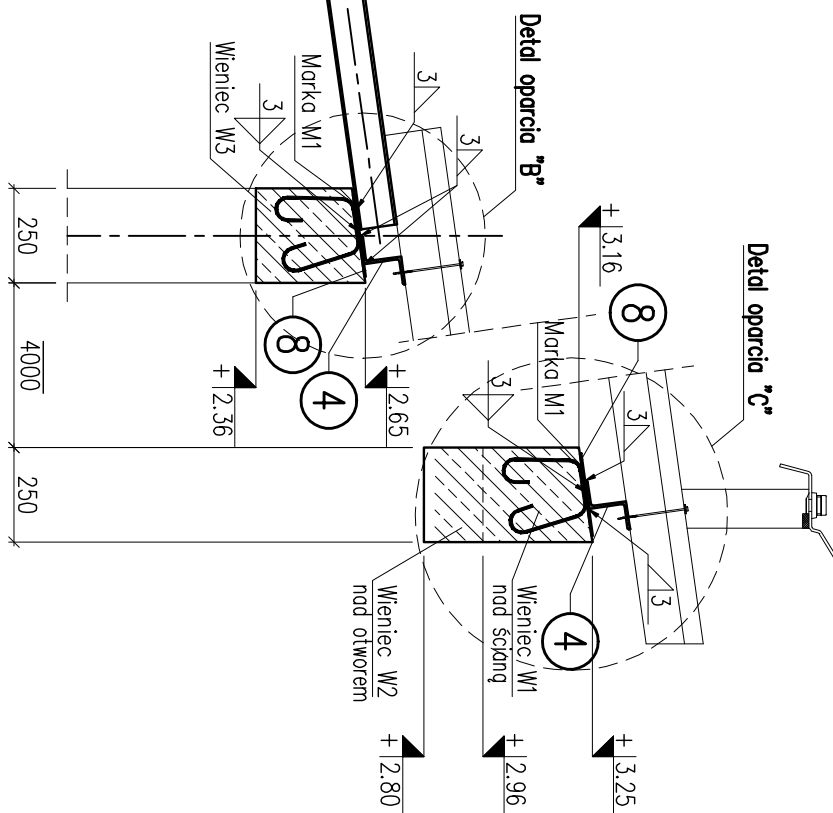
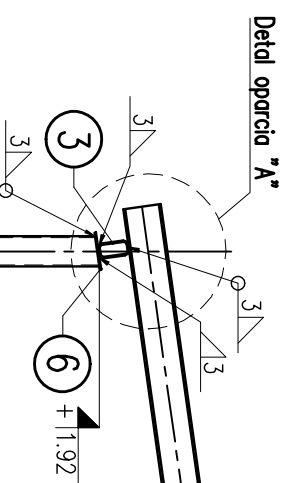
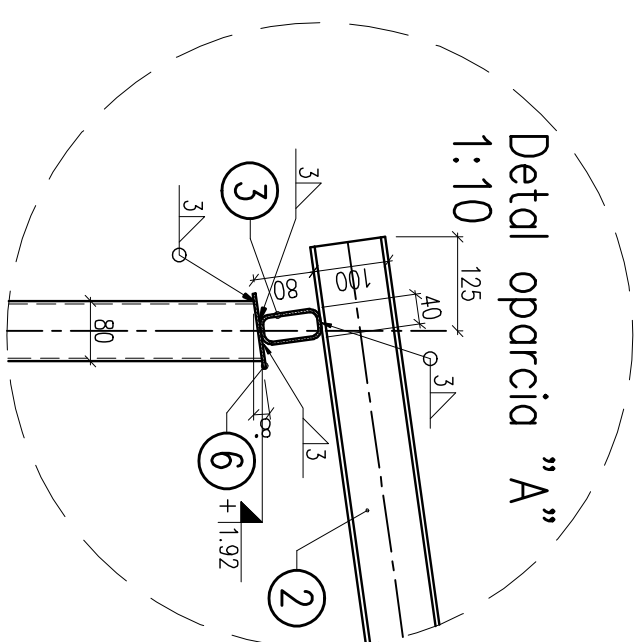
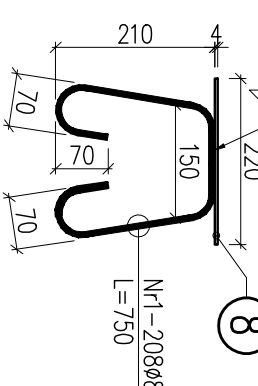
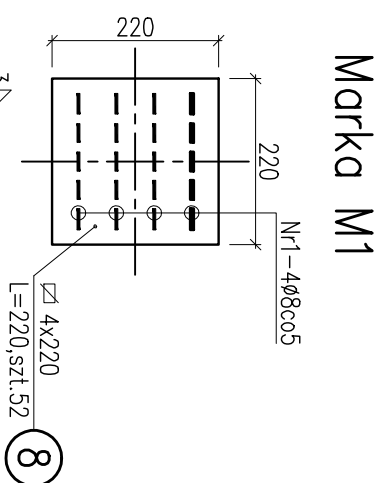
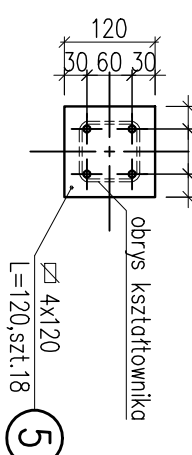
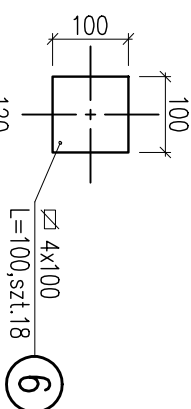
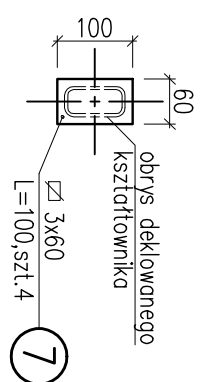
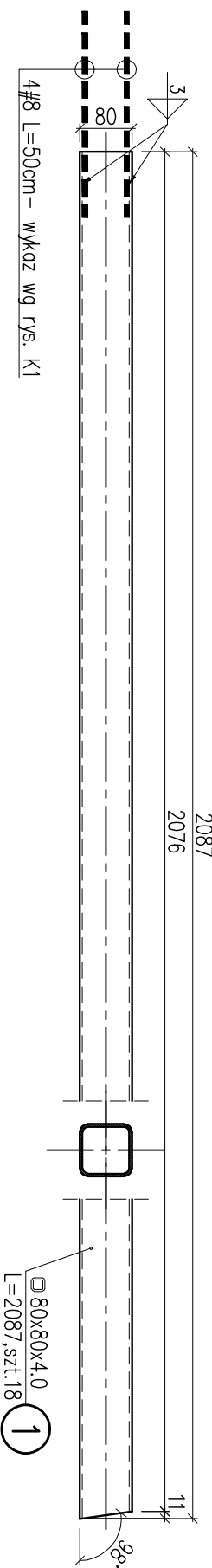
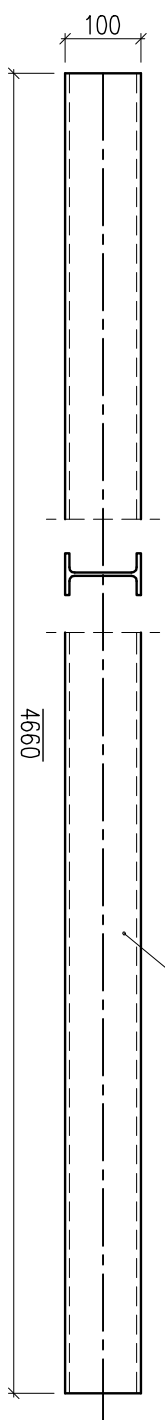
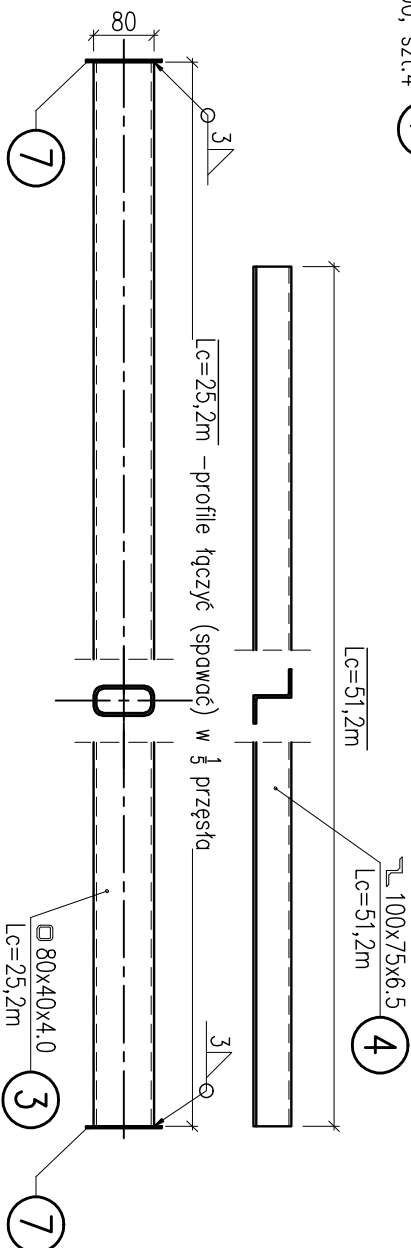
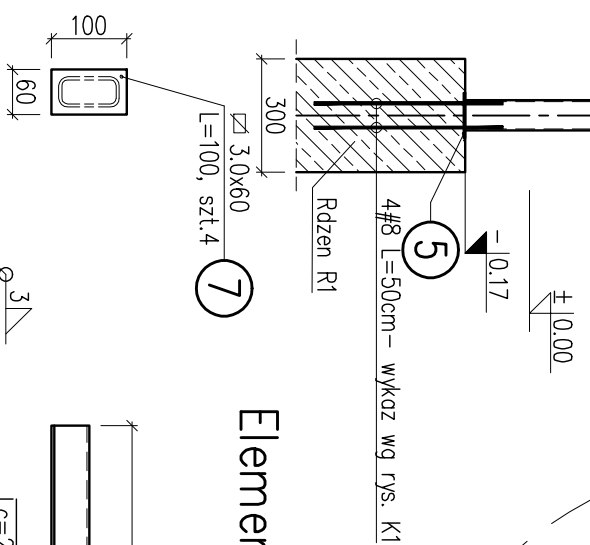


# Konstrukcja stalowa wybiegów 1:20



## Elementy konstrukcji 1:10

Wykaz stali profilowej.

Nr	Rodzaj profilu	Długość elementu [mm]	Ilość szt.	Masa jedn. [kg/m]	Masa elementu [kg]	Masa całkowita
1	□ 80x80x4	2087	18	9,22	19,24	346,36
2	I PE 100	4660	26	8,10	37,75	981,40
3	□ 80x40x4	lc=25,200	--	6,71	--	169,09
4	└ 100x75x6,5	lc=5,200	--	12,2	--	624,64
5	┐ 4x120	120	18	3,77	0,45	8,10
6	┐ 4x100	100	18	3,14	0,31	5,58
7	┐ 3x60	100	4	1,41	0,14	0,57
8	┐ 4x220	220	52	6,91	1,52	79,04


Maso razeni	[kg]	2214,78
Dodatek na spoiny	[%]	1,5
MASA CALKOVITA	[kg]	2248,0

Wykaz prętów					Długość całkowita [m]					
Nr	Średnica		Długość poł. [cm]	Ilość szt.	SPOS					
	Ø	#			Ø	6	Ø	8	#	12
1		8	75	208	Ø	6	Ø	8	#	12
					~		156.00		~	
Długość całkowita [m]					0,00		156.00		0,00	
Masa jednostkowa [kg/m]					0.22		0.40		0.89	
Masa [kg]					0.00		61.63		0.00	
Masa razem [kg]							61.63			

Stal kształtowa St3S  
Elektrody ER-1.46

Uwagizi

1. Zabezpieczenie antykorozyjne stali kształtowej wg opisu technicznego.
2. Marki M1 zakotwić w wieńcach żelbetowych co 1.04m.

 <b>JAKBUD</b> projekt • budowlana			
<b>Zakład Usług Budowlanych</b> <b>JAKBUD</b> 97-300 Piotrków Tryb., ul. Magdalenowa 6 tel. (044) 734-89-80, 0 803 811 126			
<b>Temat:</b>	<b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY SCHRONISKA DLA ZWIERZĄT</b>		
<b>Inwestor:</b>	Gmina Piotrków Trybunalski		
<b>Adres:</b>	ul. Magdalenka - Poddie 524/1, 524/2 Piotrków Tryb.	Bronźa	
<b>Rysunek:</b>	<b>Konstrukcja stalowa wytyśniow (budynnek 2)</b>	<b>KONSTR.</b>	
<b>Autor:</b>	mgr inż. Barbara Małec	<b>Nr 9/71 - Lw</b>	
<b>Asystent:</b>	mgr inż. Jarosław Dudek		
	mgr inż. Nina Kobiela mgr inż. Krystyna Kicińska tech. bud. Michał Cielniuk		
		Nr rys.	K 4
		Skala 1: 2007	