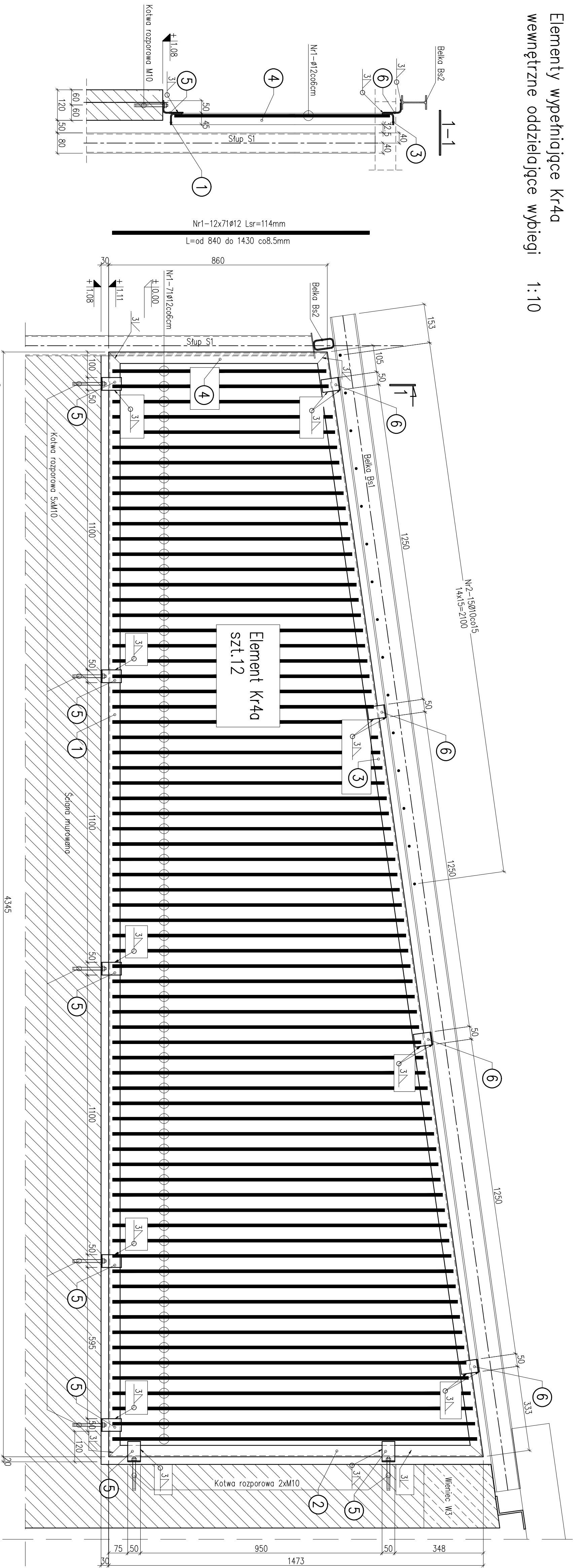


Elementy wypełniające Kr4a  
wewnętrzne oddzielające wybiegi 1:10



Wykaz stali profilewej dla elementów Kr40 – dla jednego budynku.						
Nr	Rodzaj profilu	Długość elementu [mm]	Ilość szt.	Masa elementu [kg/m]	Masa elementu [kg]	Masa cokołownia
1	└┐ 45x45x4	4345	12	2,57	11,17	134,04
2	└┐ 45x45x4	1473	12	2,57	3,79	45,48
3	└┐ 45x45x4	4388	12	2,57	11,28	135,36
4	└┐ 45x45x4	860	12	2,57	2,21	26,52
5	└┐ 80x50x4	50	84	3,83	0,19	15,96
6	└┐ 70x40x4	50	48	3,20	0,16	7,68
7	Kołowo rozporowa M10	150	84	–	–	–
Masa razem				[kg]		365,04
Dodatek na spoiny				[%]		1,5
MASA CAŁKOWITA				[kg]		371,0


Wzrost i pętliność elementów kręgo oraz zaokrąślenie wpiętków – dla jednego budynku									
Nr	Średnica		Długość poś. szł. [cm]	Ilość szł.	Długość czołkowiłta [m]				
	Ø	#			SłOS				
1		12	Łsr=114	852	Ø	10	Ø	12	
2		10	101	630	636,30	~	~	97/128	
Długość czołkowiłta [m]				636,30	97/128				
Masa jednoshkowiłta [kg/m]				0,62	0,89				
Masa [kg]				392,79	863,39				
Masa razem [kg]				1256,18					

Wzrost i pętliność elementów kręgo oraz zaokrąślenie wpiętków – dla jednego budynku									
Nr	Średnica		Długość poś. szł. [cm]	Ilość szł.	Długość czołkowiłta [m]				
	Ø	#			SłOS				
1		12	Łsr=114	852	Ø	10	Ø	12	
2		10	101	630	636,30	~	~	97/128	
Długość czołkowiłta [m]				636,30	97/128				
Masa jednoshkowiłta [kg/m]				0,62	0,89				
Masa [kg]				392,79	863,39				
Masa razem [kg]				1256,18					

Stal kształtowa St3S  
Elektrody ER-1.46

Uwagizi:

1. Zabezpieczenie antykorozyjne stali kształtowej wg opisu technicznego.
2. Kątowniki (uchwyty) wystające poza obrys ramki należy dociąć po zamontowaniu elementu.

 <b>JAKBUD</b> projektowo-budowlana			
<b>Zakład Usług Budowlanych</b> <b>JAKBUD</b>			
67-200 Piotrowo 770b, ul. Młodzieżowa 5 tel. (044) 732-80-80, 0 603 611 128			
<b>Temat:</b> <b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY</b> <b>SCHRONISKA DLA ZMIERZĄT</b>		<b>Data:</b> <b>12.2008</b>	
<b>Investor:</b> Gmina Piotrowo Trójmiejski		<b>Skala: 1:10</b>	
<b>Adres:</b> ul. Młodzieżowa - Poddzie 320/1, 320/2 Piotrowo 770b		Branża	
<b>Rysunek:</b> Element wyposażający Kt4a (budynki 3a, 4a, 6a)		Nr rys. <b>K 8</b>	
<b>Autor:</b> mgr inż. Barbara Mlecek		Nr 6/71 - Lw	
<b>Asystent:</b> mgr inż. Jarosław Dudek mgr inż. Nina Kosińska mgr inż. Kryszyńska Kucharska tech. bud. Michał Capiński		KONSTR.	