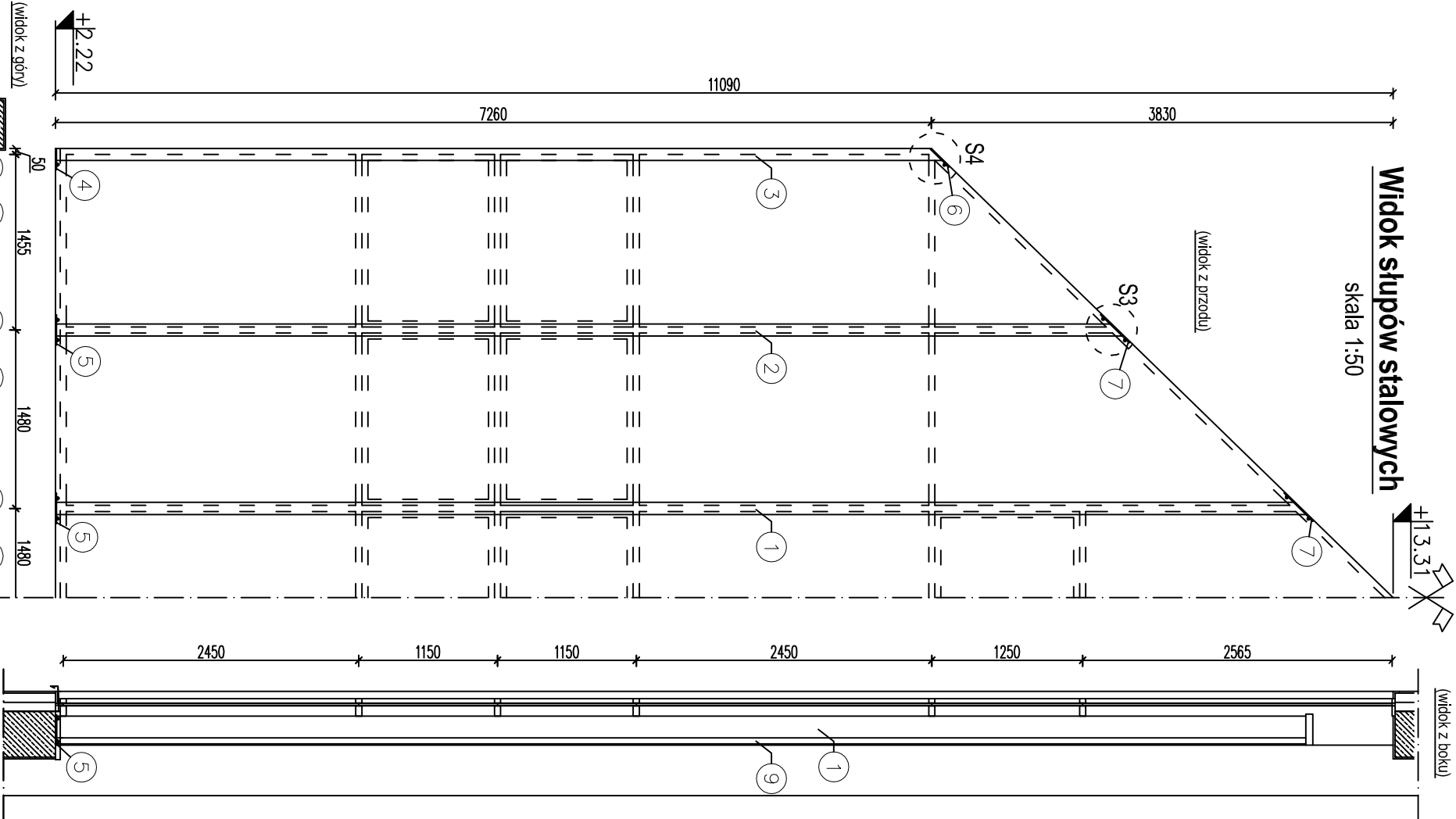
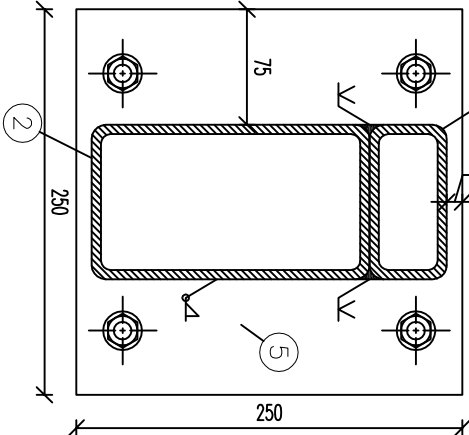


# PODKONSTRUKCJA OKNA "Z" W HALI SPORTOWEJ

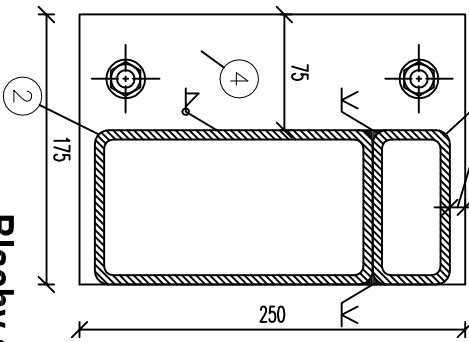
Widok słupów stalowych  
skala 1:50



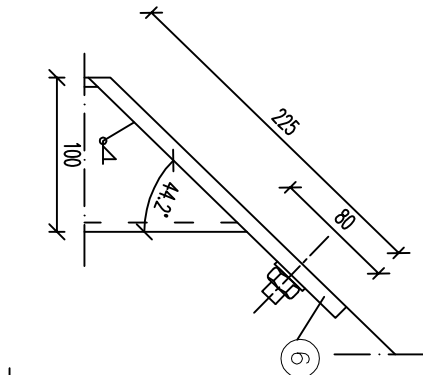
Szczegół S1 (widok z góry)  
skala 1:5



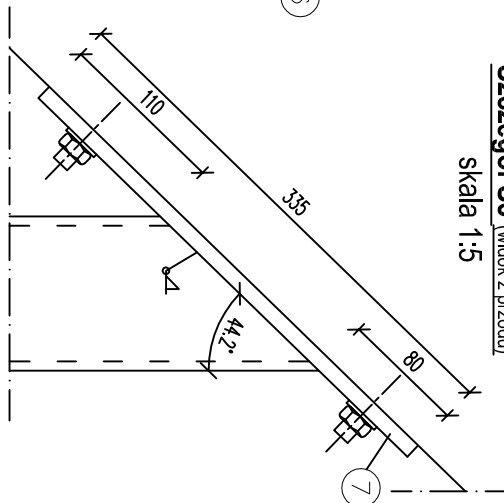
Szczegół S2 (widok z góry)  
skala 1:5



Szczegół S4 (widok z przodu)  
skala 1:5

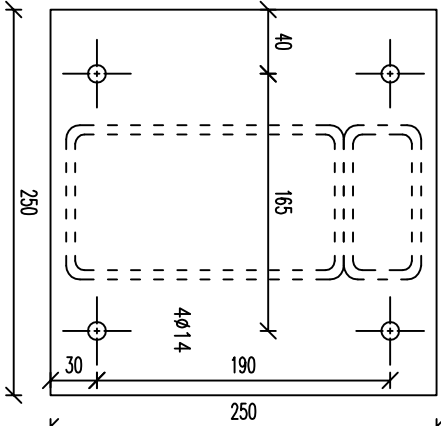


Szczegół S3 (widok z przodu)  
skala 1:5

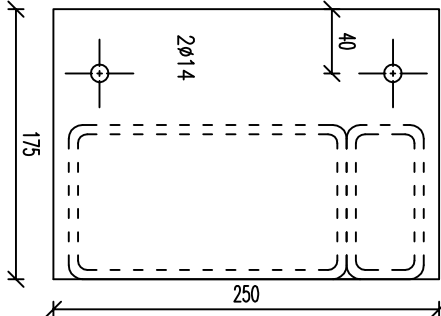


## Blachy stalowe

5 Bl.250x250x10

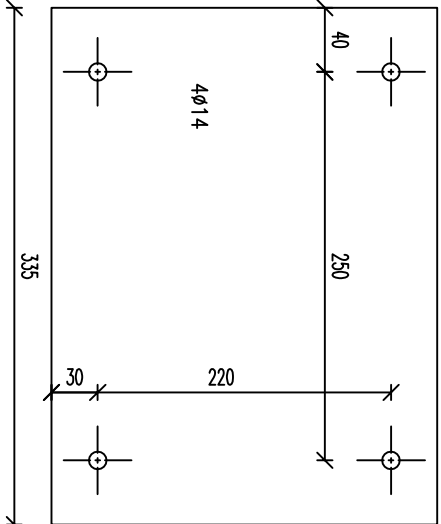


4 Bl.250x175x10

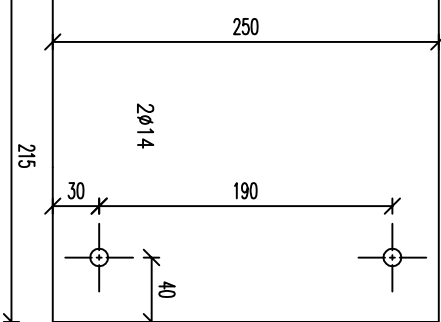


skala 1:5

7 Bl.335x250x10



6 Bl.250x215x10




ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH (dla trzech okien)				
oznacZ.	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [m]	IŁOŚĆ [szt]	DŁUGOŚĆ CAŁK. [m]
1	R.prost. 180x100x6	10,35	6	24,90
2	R.prost. 180x100x6	8,85	6	24,90
3	R.prost. 180x100x6	7,35	6	24,90
4	Bl.250x175x10	-	6	20,60
5	Bl.250x250x10	-	12	58,88
6	Bl.250x215x10	-	6	25,32
7	Bl.335x250x10	-	12	78,89
8	R.prost. 100x50x6	10,35	6	12,70
9	R.prost. 100x50x6	8,85	6	12,70
10	R.prost. 100x50x6	7,35	6	12,70
RAZEM:				6173,37 kg

dla jednego okna: 2057,80kg

## UWAGI:

- Połączenie spawane łączyć na pełną grubość elementu na całej długości;
- Wszystkie połączenie śrubowe wykonane za pomocą kotew opaskowych Koelner SR-12100 lub równoważnych kotew (M12, klasa min. 5.8); nakrętki i podkładki M12 dopasowane do danej kotwy;
- Rury prostokątne dociąć wg szczegółu po jednej stronie słupów i dopasować blachę;
- Konstrukcję zabezpieczyć antykorozyjnie przez cynkowanie ogniowe i pomalować proszkowo (po zespawaniu elementów);
- Projekt rozpatrywać łącznie z pozostałymi projektami branżowymi, a zaistniałe wątpliwości wyślnić z projektantem;
- Wymiary i rzędnę sprawdzić na budowie, a zaistniałe rozbieżności wyślnić z projektantem.

Stal:  
-kształtowniki: S235JRG2 (St3SY)  
-blachy: S235JRG2 (St3SY)

 <b>Archimodiscus s.j.</b>				Archimodiscus s.j. Mariusz Fabjanowski, Grzegorz Kędziński 51-608 Wrocław, ul.Różyckiego 1c pok 233 tel.0503176038 , tel./fax(071) 3459264			
Inwestor		Powiat Kłodzki		Nr upr.		Podpis	
Adres		ul. Okrzei 1, 57-300 Kłodzko					
Obiekt		Szkoła z halą sportową					
Adres		ul. Zdrojowa 22a, 57-350 Kudowa Zdrój					
Adres geod.		działka nr 190					
Temat projektu		Rozbudowa Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Kudowie - Zdroju					
Temat rysunku		Podkonstrukcja okna "Z" w hali sportowej					
Projektował:		Imię i nazwisko		Data		Nr upr.	
Rysował:		mgr inż. Grzegorz Kędziński		09.2010r.		201/005/09	
Sprawdził:		mgr inż. Mariusz Fabjanowski		09.2010r.		145/005/05	
ARCHM/37/10		1:5, 1:50		PW		K-21	
Nr projektu		Skala		Faza		Nr rysunku	