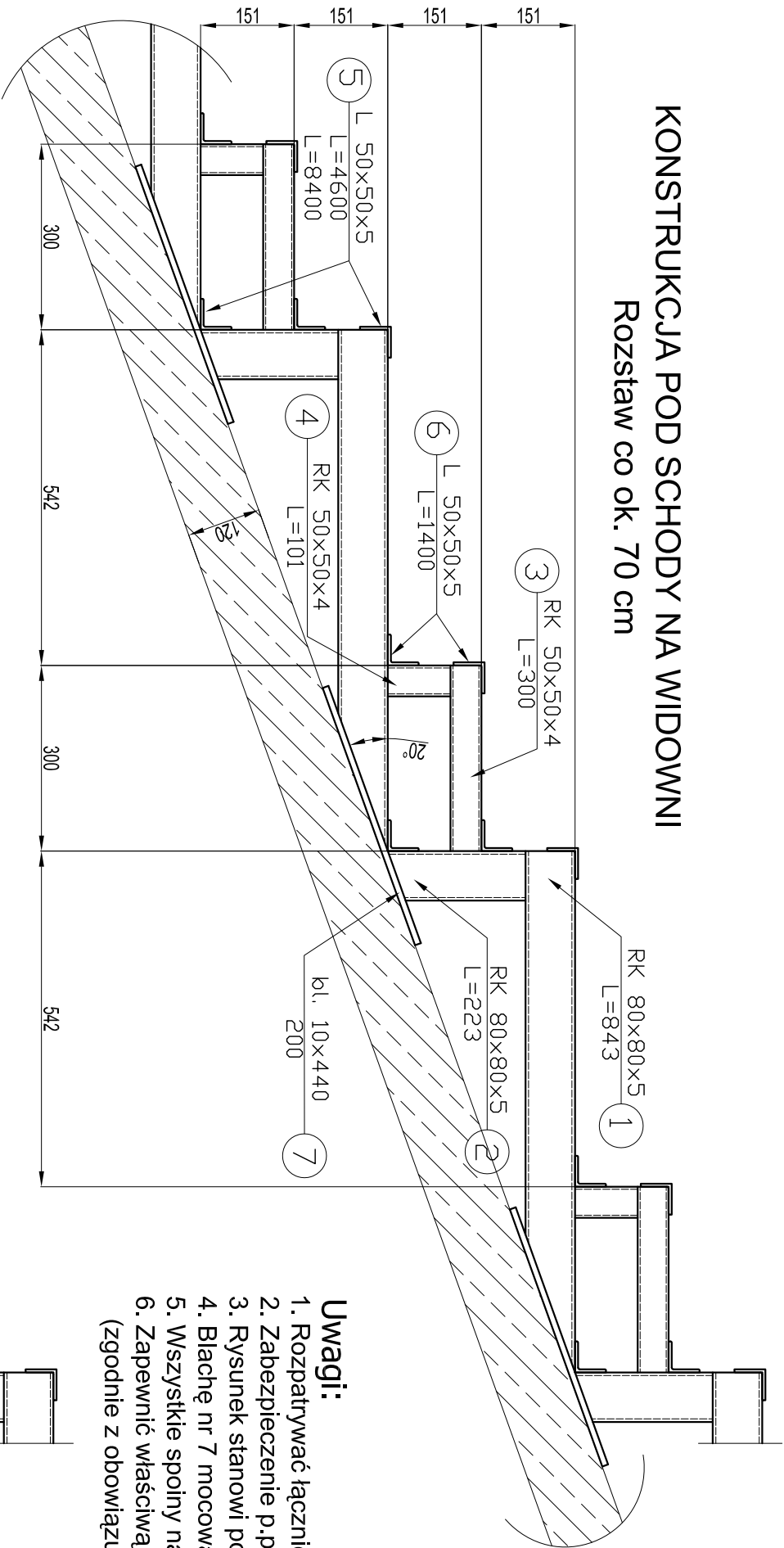
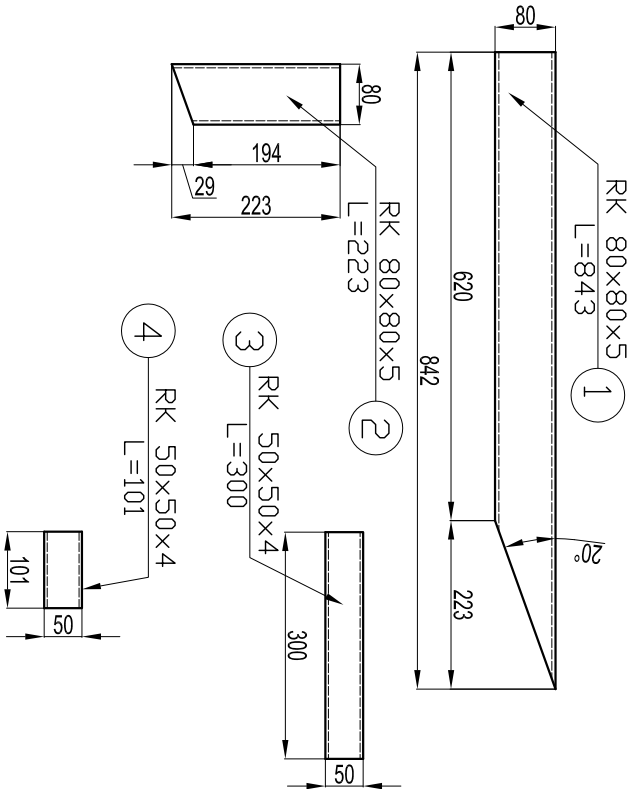


KONSTRUKCJA POD SCHODY NA WIDOWNI  
Rozstaw co ok. 70 cm

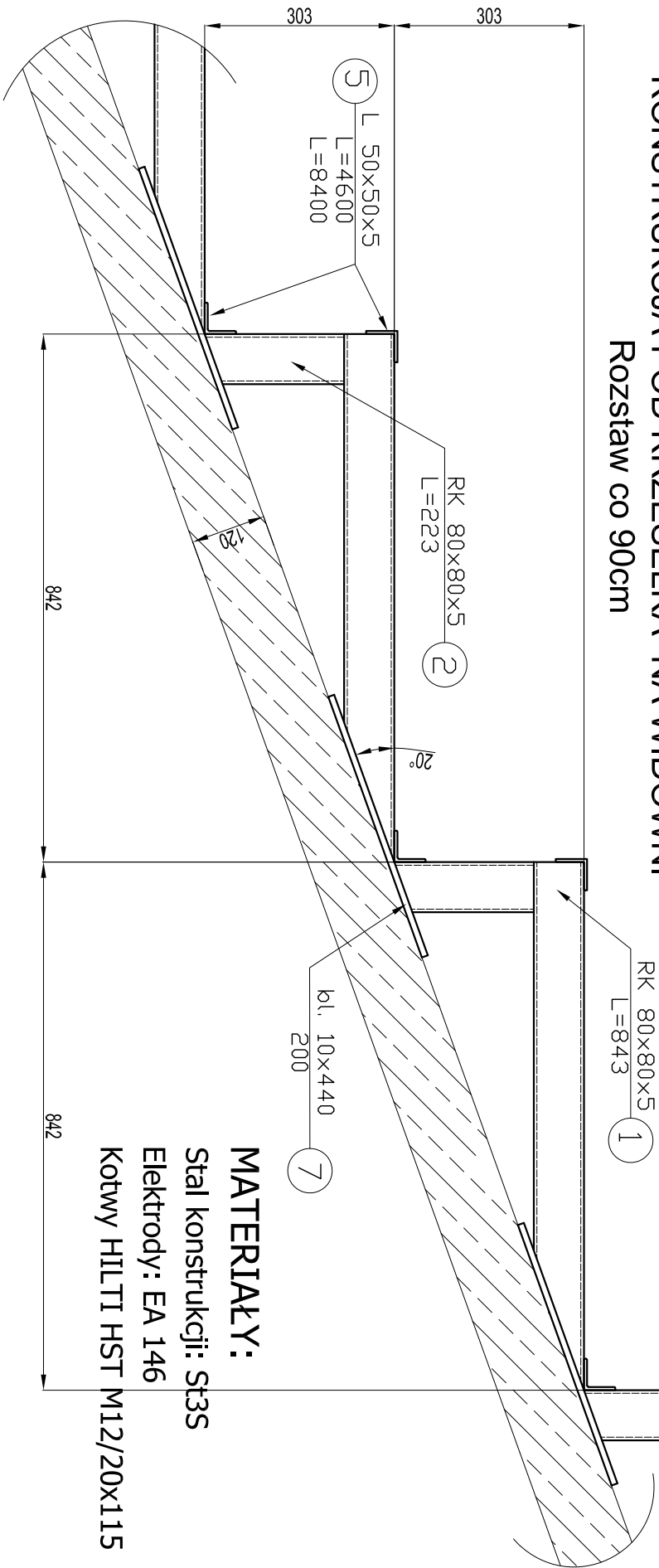


Uwagi:

1. Rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi.
2. Zabezpieczenie p.poż. 30min z atestem.
3. Rysunek stanowi podstawę do wykonania rysunków warsztatowych
4. Blachę nr 7 mocować do płyty żelbetowej za pomocą 4 kotew HIL TI M12/20x115
5. Wszystkie spoiny na 1/2 v pełny przekrój
6. Zapewnić właściwą szerokość przejść pomiędzy rzędami siedzeń (zgodnie z obowiązującymi przepisami).




KONSTRUKCJA POD KRZESEŁKA NA WIDOWNI  
Rozstaw co 90cm



**MATERIAŁY:**  
Stal konstrukcji: St3S  
Elektrody: EA 146  
Kotwy HIL TI HST M12/20x115

wymiary w [mm]

 mirosław pacek		<b>MP PROJECT</b> Mirosław Pacek ul. Bałtycka 134 30-149 KRAKÓW tel.: + 48 12 6618235 fax.: + 48 12 6618236 email: biuro@mpproject.pl	
Nazwa inwestycji:	HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA 24x48		
Inwestor:			
Adres inwestycji:			
Branża:	KONSTRUKCJA		
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY		
Autor projektu gotowego:	mgr inż. ROBERT KOCWA		
Opracował:	mgr inż. MARTA KOCWA		
	mgr inż. ANNA KARP		
Sprawdzający projektu gotowego:	mgr inż. MIROSLAW PACEK		
Projektant (adaptacja):	NR UPR. 36/98 do projektowania bez ograniczeń w specj. konstrukcyjno - budowlanej		
	Data adaptacji:		
Sprawdzający (adaptacja):			
Nazwa rysunku:	KONSTRUKCJA STALOWA WIDOWNI PRZYKŁADOWE ROZWIĄZANIE		
		Skala:	1:10
		Data:	27.02.2009
		Numer rysunku:	K-19