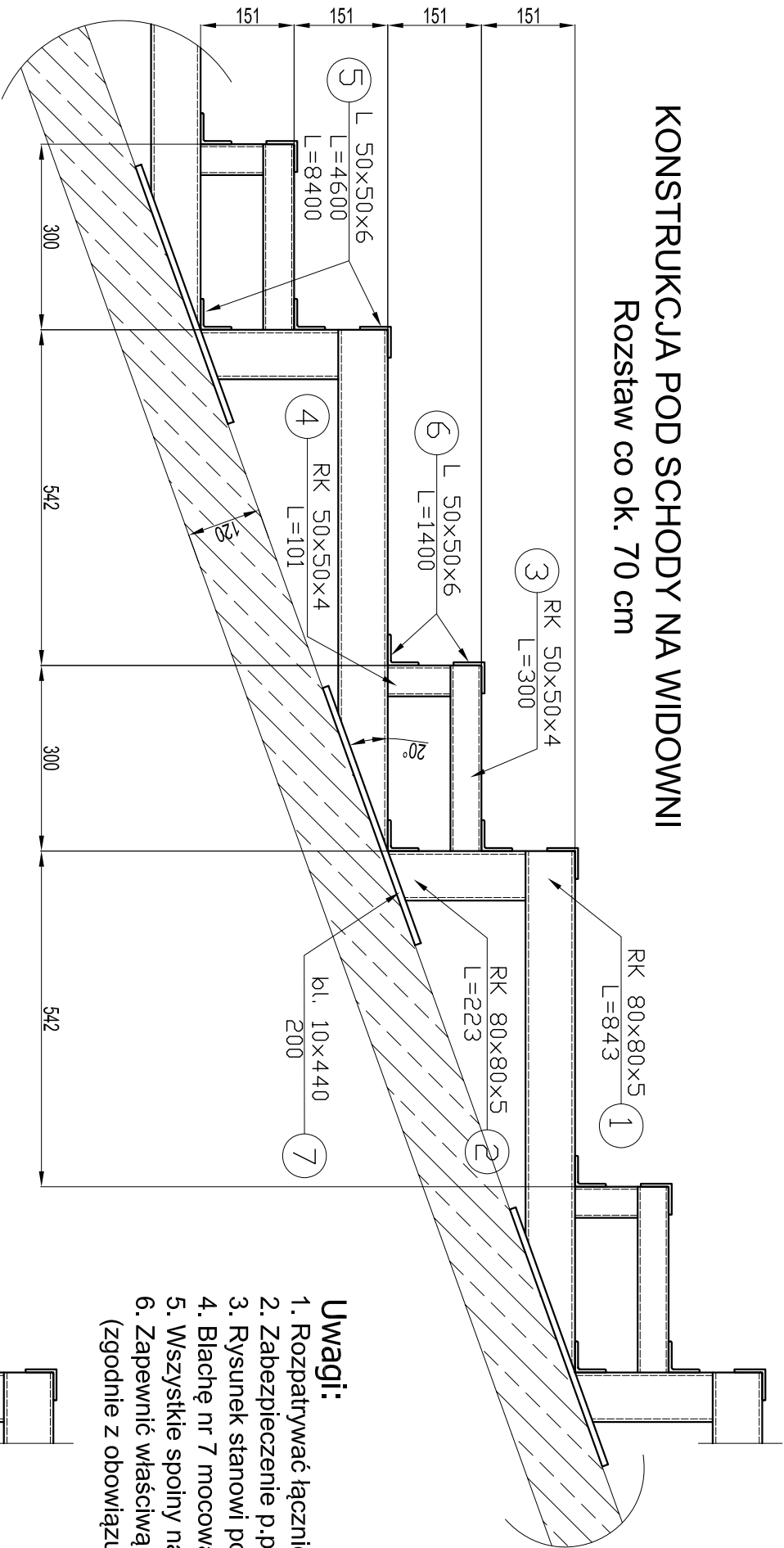
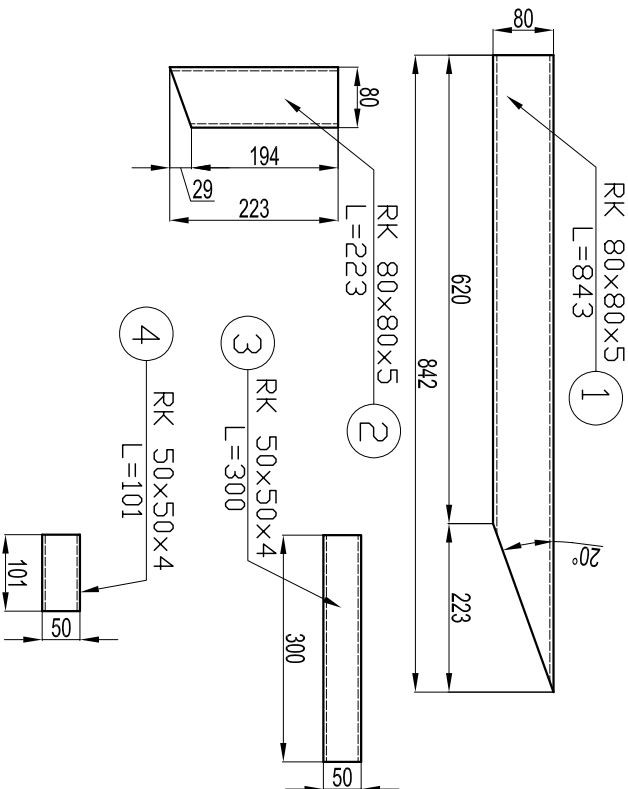


KONSTRUKCJA POD SCHODY NA WIDOWNI
Rozstaw co ok. 70 cm

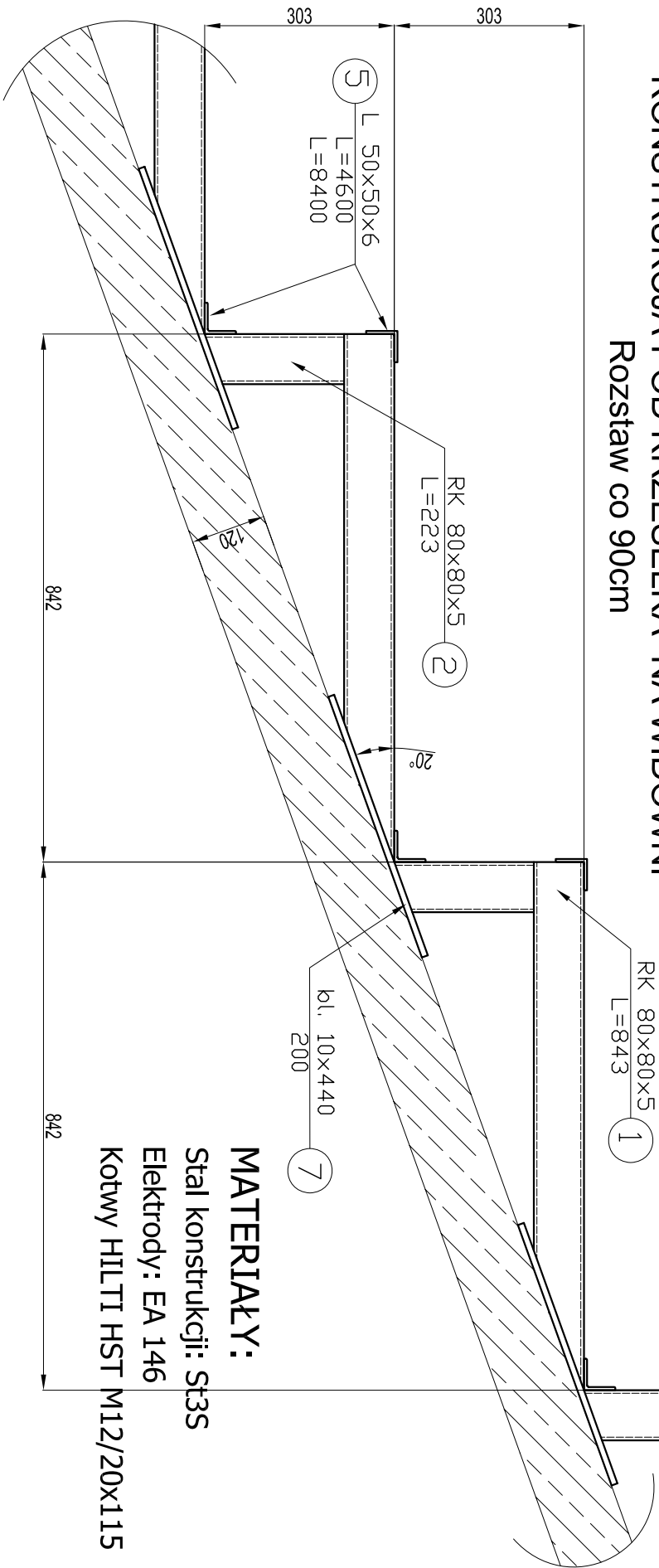


Uwagi:

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 HILTI 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 HILTI HST M12/20x115

POZIOM ±0,00=1,42mnpm
wymiary w [mm]

mp project		 mirosław pacek		MP PROJECT Mirosław Pacek ul. Bałicka 134 30-149 KRAKÓW tel.: + 48 12 6618235 fax.: + 48 12 6618236 email: biuro@mpproject.pl	
Nazwa inwestycji:	HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA 24,0 x 53,0				
Inwestor:					
Adres inwestycji:					
Branża:	KONSTRUKCJE				
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY				
Projektant adaptacji:			Data adaptacji:		
Sprawdzający adaptacji:					
Autor projektu typowego:	mgr inż. ANNA KARP	MAP/0212/POOK/07	Data projektu typowego: 05.2010		
Weryfikator projektu typowego:	mgr inż. MIROSŁAW PACEK NR UPR. 36/98				
Opracowanie projektu typowego:	mgr inż. ANNA KARP				
Nazwa rysunku:	KONSTRUKCJA STAŁOWA WIDOWNI		Skala: 1:10		
PRZYKŁADOWE ROZWIĄZANIE			Numer rysunku: K-101		