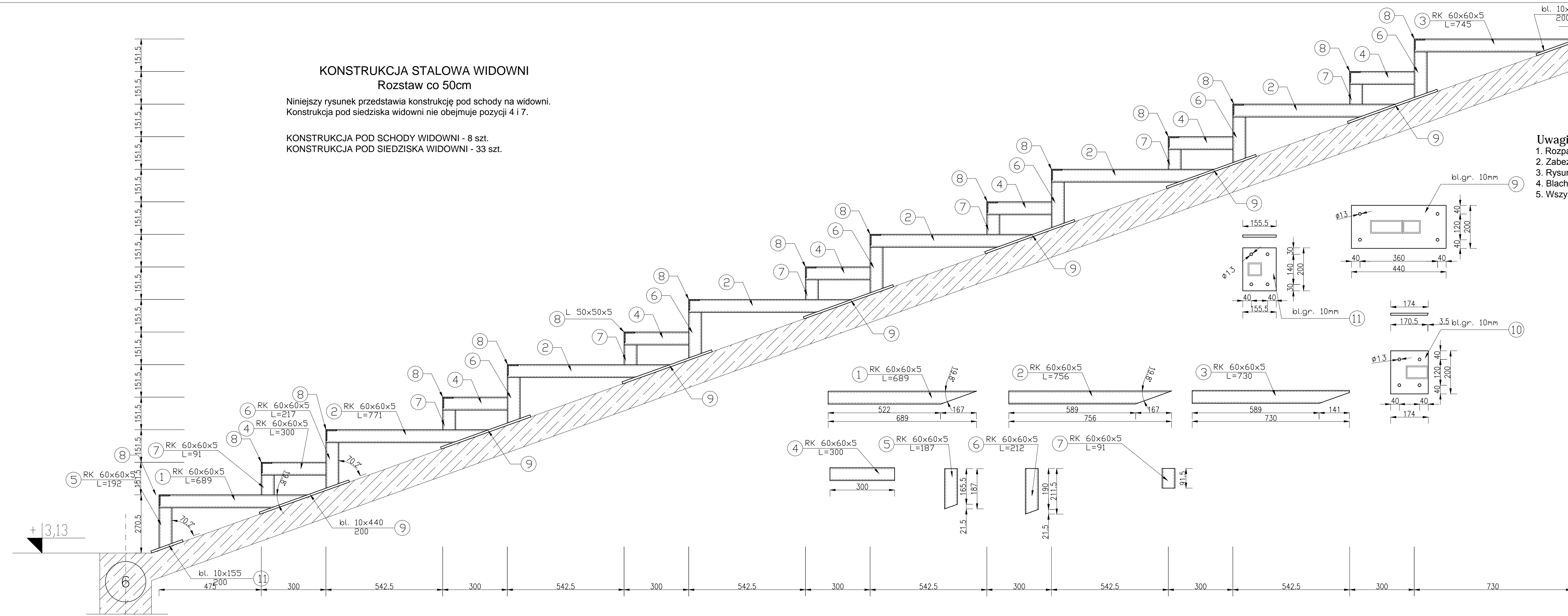


KONSTRUKCJA STALOWA WIDOWNI Rozstaw co 50cm

Niniejszy rysunek przedstawia konstrukcję pod schody na widowni.
Konstrukcja pod siedziska widowni nie obejmuje pozycji 4 i 7.

KONSTRUKCJA POD SCHODY WIDOWNI - 8 szt.
KONSTRUKCJA POD SIEDZISKA WIDOWNI - 33 szt.



- 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 9, 10, 11 mocować do płyty żelbetowej za pomocą 4 kotwy HILTI M12/20x115.
 5. Wszystkie spoiny na 1/2 v pełny przekrój.

MATERIAŁY:

Stal konstrukcji: St3S
Elektrody: EA 146
Kotwy HILTI HST M12/20x115
wymary w [mm]

		MP PROJECT Mirosław Pacek ul. Balicka 134 30-149 KRAKÓW tel.: + 48 12 6618235 fax.: + 48 12 6618236 email: biuro@mpproject.pl
Nazwa inwestycji:	HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA 18,0 x 40,0	
Inwestor:		
Adres inwestycji:		
Branża:	KONSTRUKCJE	
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	
Projektant adaptacji:		Data adaptacji:
Sprawdzający adaptacji:		
Autor projektu typowego:	mgr inż. MIROSŁAW PACEK NR UPR. 36/98 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej	Data projektu typowego: 10.2009
Weryfikator projektu typowego:	mgr inż. AGNIESZKA JABŁOŃSKA NR UPR. MAP10206/POOK/07 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej	
Opracowanie projektu typowego:	mgr inż. ELŻBIETA JANDA, mgr inż. ELŻBIETA PYTEL mgr inż. MAŁGORZATA SROTCZYŃSKA, mgr inż. SZYMON SOBCZYK	
Nazwa rysunku:	KONSTRUKCJA STALOWA WIDOWNI	Skala: 1:50, 1:20, 1:10 Numer rysunku: K-16