



MATERIAŁY:
 Stal konstrukcji: St3S ocynkowana
 Elektrody: EA 146
 Śruby klasy 8.8
 HILTI HIT-RE 500+HAS-E M12

- UWAGI:**
1. Elementy wykonywać w wytórni konstrukcji stalowych.
 2. Elementy spawać na pełny przekrój.
 3. Do odbioru podać numery uprawnień spawaczy.
 4. Rysunek stanowi podstawę do wykonania rysunków wykonawczych i warsztatowych.
 5. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
 6. Konstrukcję mocować do wieńców żelbetowych w osi 12 za pomocą kotew Hilti.
 7. Końce elementów rurowych zadeklować blachą gr. 5mm.

		MIROSLAW 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		
Investor:			
Adres inwestycji:			
Branża:	KONSTRUKCJE		
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY		
Projektant adaptacji:		Data adaptacji:	
Sprawdzający adaptacji:			
Autor projektu typowego:	mgr inż. MIROSLAW PACEK <small>do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej</small>	NR UPR. 36/98	Data projektu typowego: 17.10.2011
Weryfikator projektu typowego:	mgr inż. AGNIESZKA JABŁOŃSKA <small>do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej</small>	MAP/0206/POOK/07	
Opracowanie projektu typowego:	mgr inż. AGNIESZKA JABŁOŃSKA mgr inż. ANNA KARP		
Nazwa rysunku:	KONSTRUKCJA STALOWA ZADASZENIA NAD WEJŚCIEM		Skala: 1:20 Numer rysunku: Ku-01