

**BARIERY TYP B1**  
**SKALA 1:50**

Technical drawing of a staircase railing system, showing a side elevation and a cross-section. The side elevation shows a railing with a handrail, balusters, and a base. Dimensions include a total height of 1280mm, a handrail height of 860mm, and a baluster height of 1220mm. The cross-section shows a railing with a handrail, balusters, and a base, with dimensions for the handrail (80mm), balusters (122mm), and base (80mm). The railing is labeled "BARIERY TYP B1" and "SKALA 1:50".

**WIDOK ZESTAWU BARIER**  
**SKALA 1:100**

**UWAGI**

Uziemienie elementów stalowych wykonać wg proj.

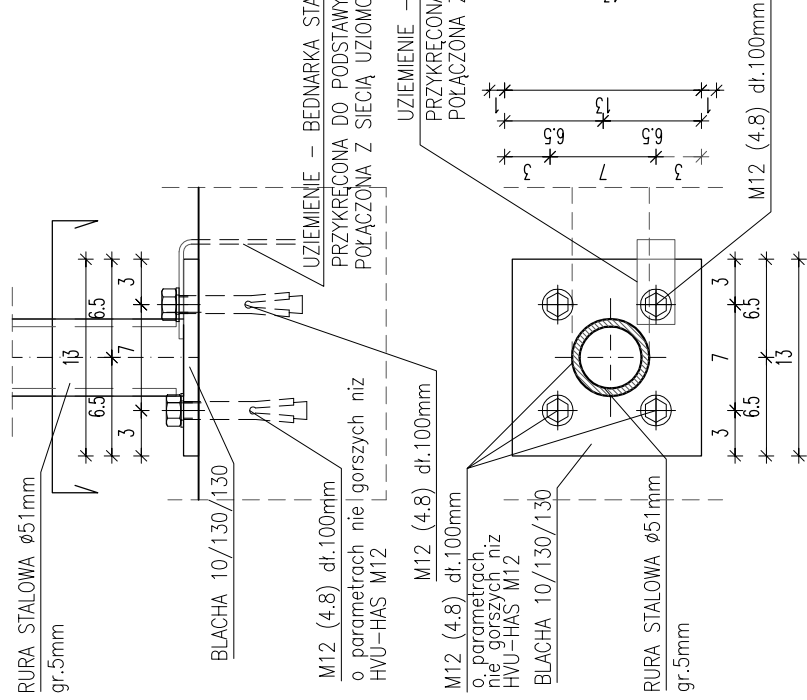
Elektrocznego na etapie wylewania elementów żelbetonowych trybuny lub w inny sposób uzgodniony z projektantem architektury i elektryki. Wszystkie elementy stalowe na trybunach muszą być uziemione.

Elementy konstrukcyjne barier mocować za pomocą kotew wklejanych.

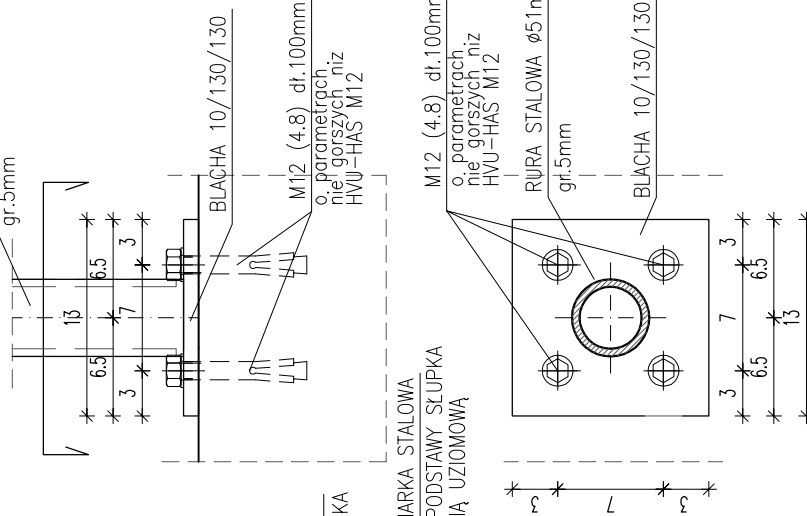
Wszystkie elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie i malować na kolor RAL 7039.

WSZYSTKIE WYMIARY PODANE BEZ WIANA SA W CENTYMETRACH

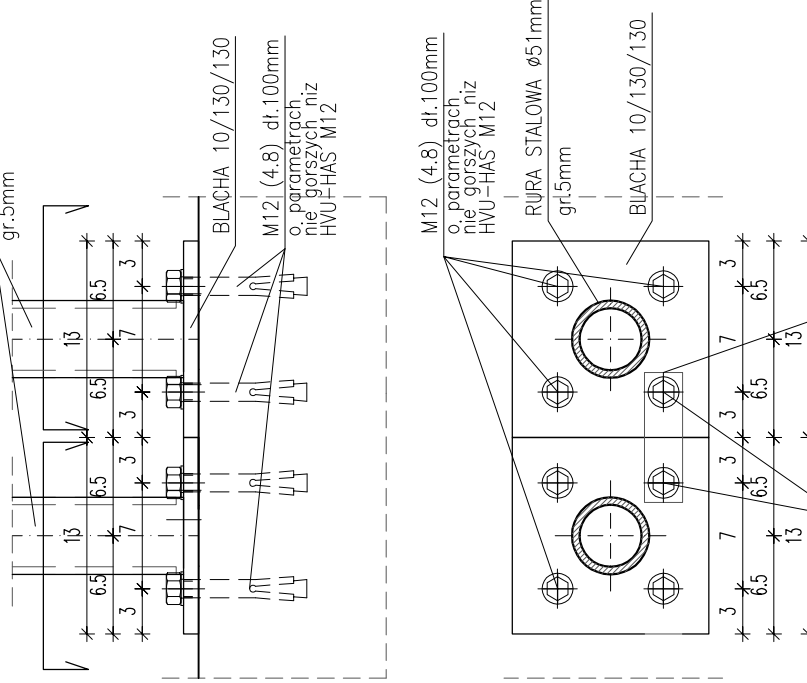
DETAL BARIEREK Z PODŁĄCZENIEM  
DO SIECI UZIOMOWEJ



— II — — III — — RURA STALOWA  $\varnothing 51\text{mm}$   
— — — — — gr.5mm



--- RURA STALOWA  $\phi 51\text{mm}$  gr.5mm



M12 (4,8) dł. 100mm  
o. parametrach;  
nie gorszych niż  
HVJ-HAS M12

**STUDIO PROJEKTOWE ANNY KASPRZYK**  
02-634 Warszawa, ul. Miłobędzka 23 tel./fax 844 88 81  
e-mail: [spak@spak.com.pl](mailto:spak@spak.com.pl) [www.spak.com.pl](http://www.spak.com.pl)

arch.	Anna KASPRZYK	nr upr.	169/01/WŁ
arch.	Anna SIWEK	nr upr.	39/LOIA/07
arch.	Ewa TATAR		
arch.	Maksymilian SKOTNICKI		
tech.	Krzysztof SZALCOWSKI		
tech.	Tomasz WISNIEWSKI		

arch. Konrad STYKA  
nr upr.: Wa - 13/2000

---

---

# PROJEKT WYKONAWCZY

**STADION PIŁKARSKI  
W GDYNI  
PRZY UL. OLIMPIJSKIEJ 5  
TRYBUNA ŻELBETOWA**

**BARIERY SEKTOROWE**  
**"ŁAMACZE FALI" 2 (W OSIACH 9, 13, 21, 25)**

Skala <b>1:5, 1:50, 1:100</b>	Data <b>03/2009</b>	Nr. Rys. <b>W-T-AD-2355</b>	Rew. <b>01</b>
----------------------------------	------------------------	--------------------------------	-------------------