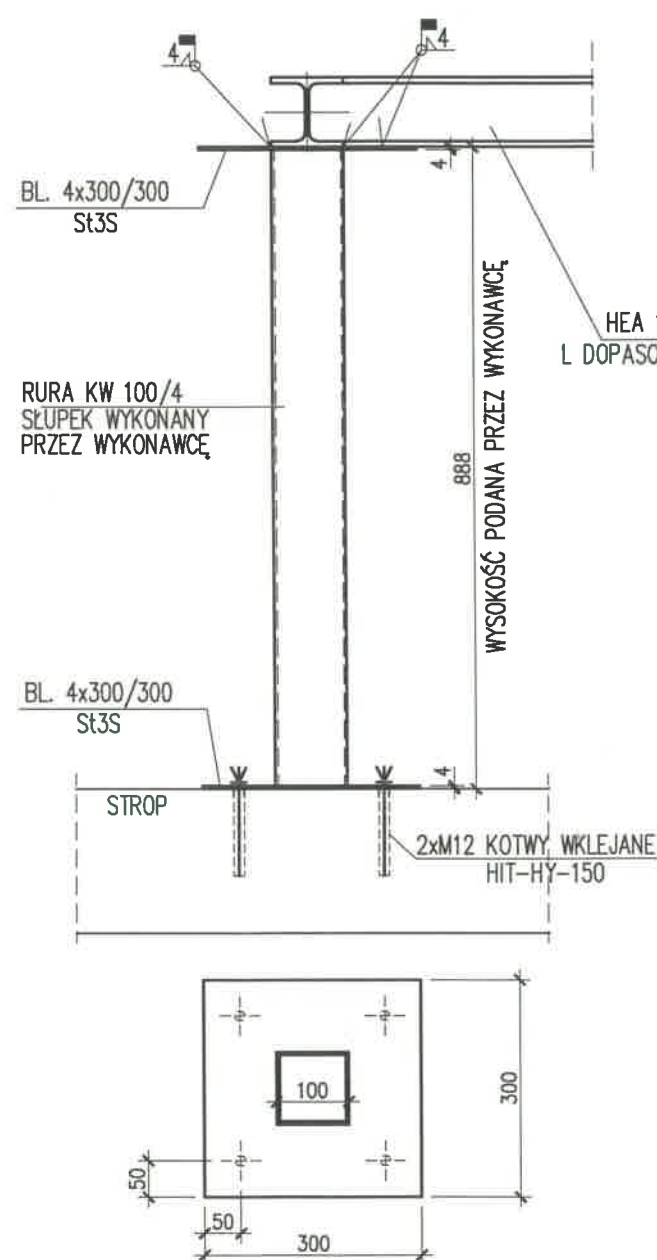
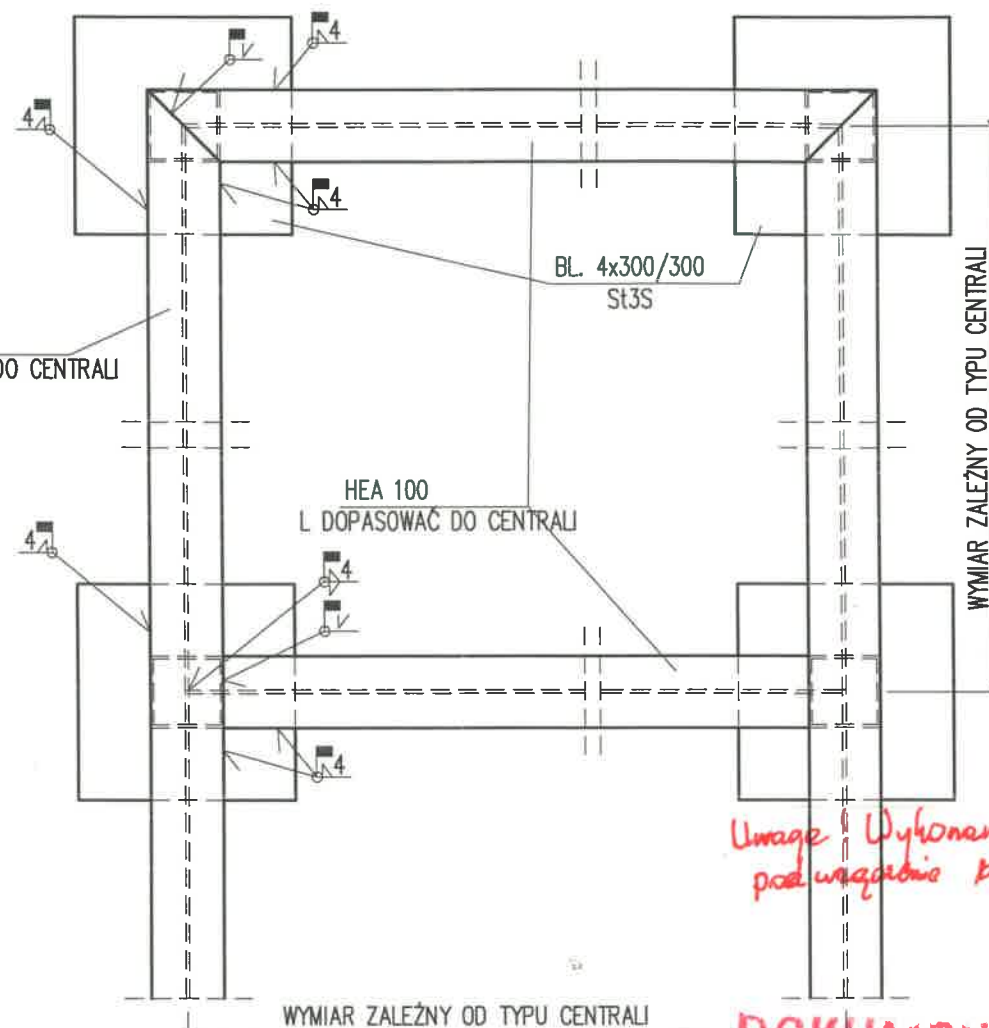


## SZCZEGÓŁ ROZWIĄZANIA PODPÓR POD CENTRALE WENTYLACJI

WIDOK Z BOKU



WIDOK Z GÓRY NA RAMKĘ



**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

**WYKONANO ZGODNIE  
Z PROJEKTEM  
I NANIESIONYMI ZMIANAMI**

### UWAGI:

- 1 WYSOKOŚĆ PODPORY UZGODNIĆ Z INSTALATORAMI, ARCHITEKTAMI I DOSTAWCĄ URZĄDZEŃ – Z UWAGI NA OBSŁUGĘ I WARSTWY DACHU
- 2 RAMKĘ Z HEA100 NALEŻY KAŻDORAZOWO DOPASOWAĆ DO WYMIARU CENTRALI. UMIEJSCOWIENIE HEA100 NA SŁUPKU STALOWYM WYŁĄCZNIE OSIOWO  $\pm 10$  mm
- 3 BLACHA SŁUPKA MUSI BYĆ SPAWANA DO RURY KW SPOINĄ CIĄGLĄ PACHWINOWĄ O GR. 4 mm ( ODPOWIADA ZA TO WYKONAWCA)
- 4 PO ZESPAWANIU RAMKI NALEŻY ZABEZPIECZYĆ ELEM STALOWE ANTYKOROZYJNIE DO KLASY C3

KIEROWNIK BUDOWY

*Rafał Kryj*  
upr. nr ZAP/0061/OWOK/04

Stal kształtowa: S235JR (St3SX)  
Elektrody EA 146 (ER146)  
zabezpieczenie antykorozyjne wg opisu technicznego.

RYS.NR 149 (11.2012)

–RYS. UZUPEŁNIAJĄCY DO ISTNIEJĄCEJ  
DOKUMENTACJI DOT. PODKONSTRUKCJI  
POD CENTRALE WENT. NA DACHU

Wielobranżowy projekt budowlany i wykonawczy  
opracowany w okresie 2008-2010 przez pracownię  
Portal - pp sp. z ograniczoną odpowiedzialnością spk.  
Zmiany w zakresie opisanym na rysunkach  
wprowadzone w październiku 2012

PRACOWNIA PROJEKTOWA

**KONSTRUKTOR S.C.**  
Krzysztof Walczak, Artur Urbański

ul. Królowej Korony Polskiej 24 / 203A  
70-486 Szczecin  
tel. 509-644-117

### PROJEKTOWAŁ

mgr inż. Krzysztof Walczak  
upr. nr ZAP/0075/POOK/04  
spec. konstr. bez ogr.

*K.Walczak*

### OPRACOWAŁ

mgr inż. Anna Kozłowska  
mgr inż. Agnieszka Kamińska  
mgr inż. Anna Kłosowska

### SPRAWDZIŁ

inż. Artur Urbański  
upr. nr ZAP/0074/POOK/04  
spec. konstr. bez ogr.

*A.Urbański*

**temat:** PROJEKT WYKONAWCZY  
KOMPLEKSU BUDYNKÓW BIUROWYCH  
NA POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO PARKU NAUKOWO -  
TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL. NIEMIERZYŃSKIEJ W  
SZCZECINIE  
- ANEKS NR 2

**adres:** Szczecin, ul. Niemierzyńska, dz. nr 48,49,50

**inwestor:** Szczeciński Park Naukowo - Technologiczny, ul. Niemierzyńska 17a, 71-44  
Szczecin

### rysunek

DETAL PODKONSTRUKCJI POD CENTRALE  
WENTYLACYJNE NA DACHU

BUDYNEK "A,B,C"

<b>tytuł:</b>	<b>branża:</b>	<b>KONSTRUKCJA</b>
<b>skala:</b>	<b>mięjsce i data:</b>	<b>Nr rys:</b>
1:10	Szczecin 11.2012	149 /KW