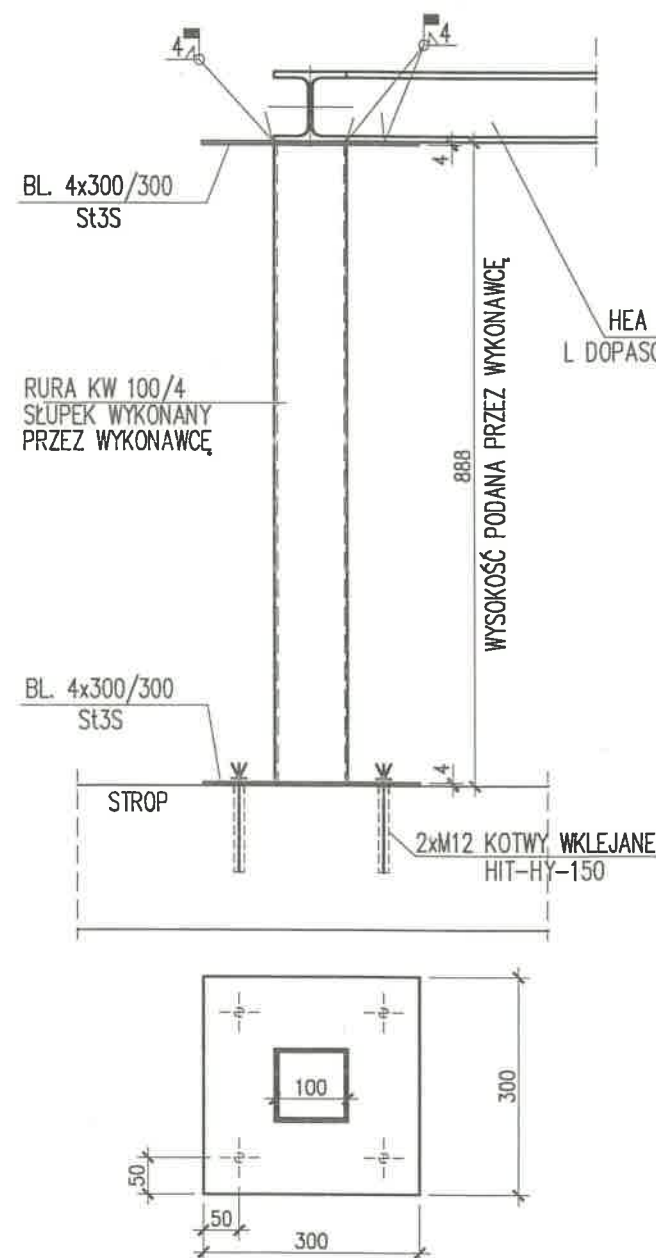
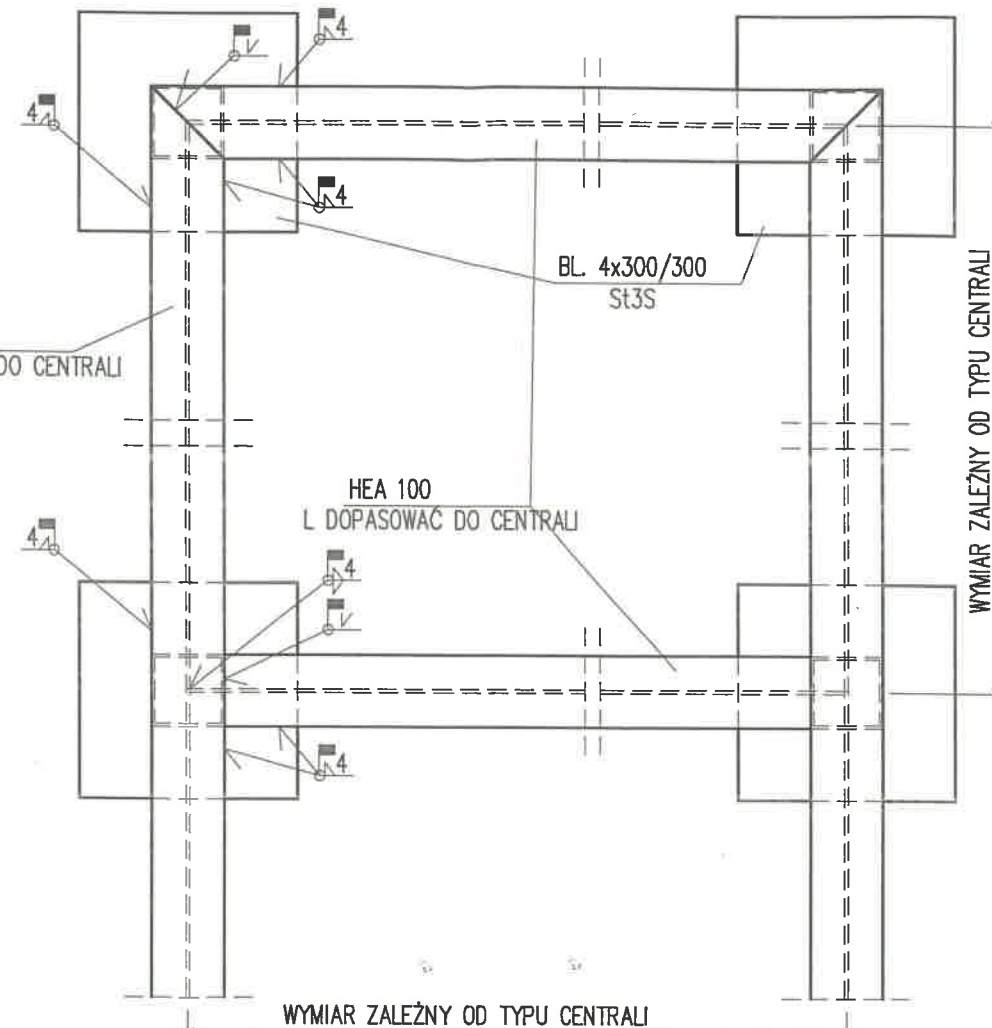


SZCZEGÓŁ ROZWIĄZANIA PODPÓR POD CENTRALE WENTYLACJI

WIDOK Z BOKU



WIDOK Z GÓRY NA RAMKĘ



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 $\pm 10\text{mm}$
- 3 BLACHA SŁUPKA MUSI BYĆ SPAWANA DO RURY KW SPOINĄ CIĄGLĄ PACHWINOWĄ O GR. 4mm (ODPOWIADA ZA TO WYKONAWCA)
- 4 PO ZESPAWANIU RAMKI NALEŻY ZABEZPIECZYĆ ELEM STALOWE ANTYKOROZYJNIE DO KLASY C3

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

**WYKONANO ZGODNIE
Z PROJEKTEM
I NANIESIONYMI ZMIANAMI**

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.

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.

temat: PROJEKT WYKONAWCZY
KOMPLEKSU BUDYNKÓW BIUROWYCH
NA POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO PARKU NAUKOWO -
TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL. NIEMIERYŃSKIEJ 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"

faza:	branża:	KONSTRUKCJA
P.W.		
skala:	miejsce i data:	Nr rys:
1:10	Szczecin 11.2012	149 <small>KW</small>