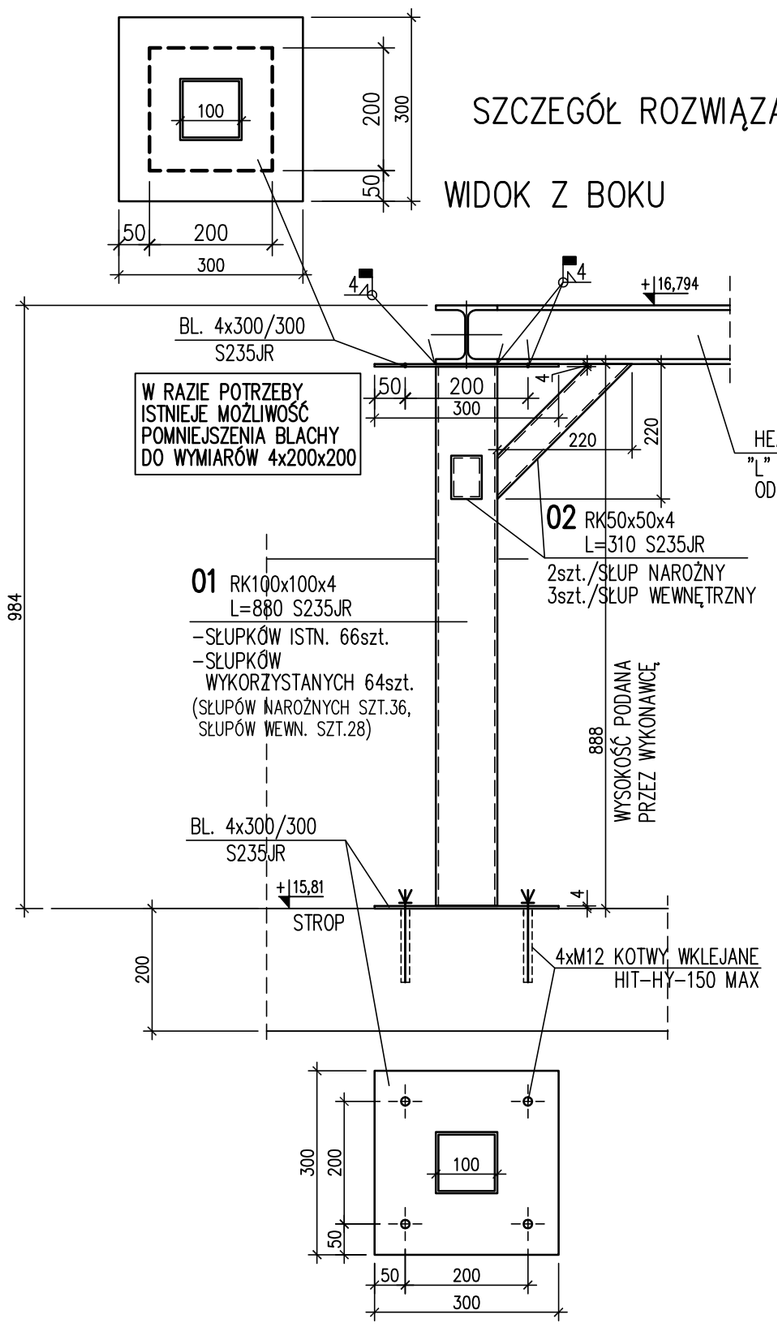
DETALE RAMEK POD CENTRALE WENTYLACJI
WG RYSUNKÓW SZCZEGÓŁOWYCH

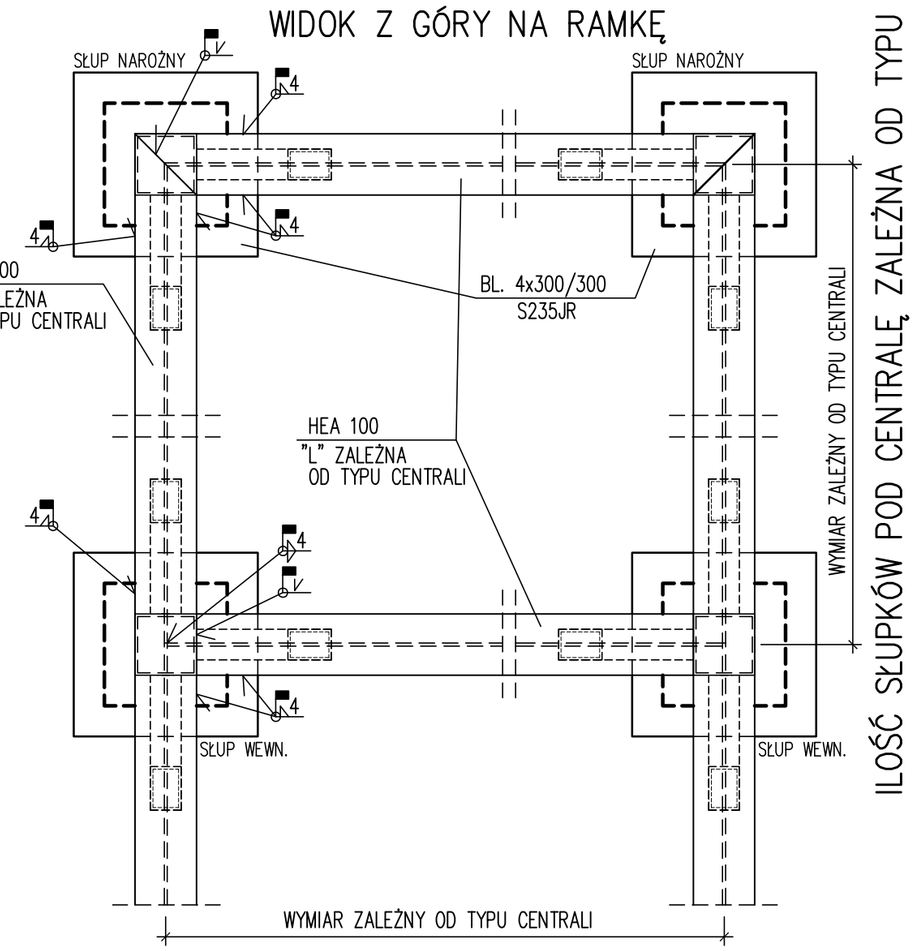
Stal kształtowa: S235JR (St3SX)
Elektrody EA 146 (ER146)
zabezpieczenie antykorozyjne wg opisu technicznego.

SZCZEGÓŁ ROZWIĄZANIA PODPÓR POD CENTRALE WENTYLACJI

WIDOK Z BOKU



WIDOK Z GÓRY NA RAMKĘ



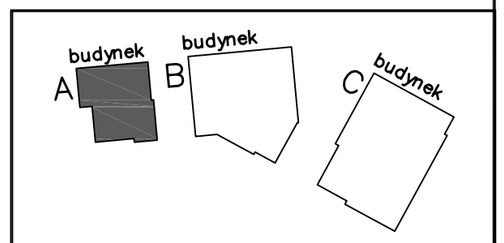
ILOŚĆ SŁUPKÓW POD CENTRALĘ ZALEŻNA OD TYPU

SŁUPKI ZOSTAŁY WYKONANE – RYSUNEK POGLĄDOWY I ORIENTACYJNY

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

RYS.NR 149 (11.2012)
–RYS. UZUPEŁNIAJĄCY DO ISTNIEJĄCEJ DOKUMENTACJI DOT. PODKONSTRUKCJI POD CENTRALE WENT. NA DACHU

RYS.NR 149/Z1 (07.2013)
–ZAKTUALIZOWANO RYS. POD DOBRANE CENTRALE



Wielobranżowy projekt budowlany i wykonawczy opracowany w okresie 2008-2010 przez pracownię Portal - PP Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
Niniejsze rysunki stanowią dokumentację ujednoliconą, uwzględniającą zmiany wprowadzone podczas budowy oraz projektami zamiennymi i uzupełniającymi wykonanymi przez pracownię CITY architekci Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. w ramach pełnienia nadzoru autorskiego.

PROJEKT ZAMIENNY KOMPLEKSU ZABUDOWY USŁUGOWEJ NA POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO PARKU NAUKOWO - TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL. NIEMIERZYŃSKIEJ W SZCZECINIE

temat:
„BUDOWA I WYPOSAŻENIE I ETAPU POMERANIA TECHNOPARK W SZCZECINIE PRZY ULICY NIEMIERZYŃSKIEJ / CYFROWEJ, KONTYNUACJA PROJEKTU"
nazwa projektu:

Szczecin, ul. Niemierzyńska 17,17a
dz. nr 48, 49, 50
adres inwestycji:

Szczeciński Park Naukowo - Technologiczny,
ul.Niemierzyńska 17a, 71-441 Szczecin
inwestor:

mgr inż. Krzysztof Walczak,
upr. nr ZAP/OO75/POOK/04 spec. konstr. bez ogr.
projektant:

inż. Artur Urbański,
upr. nr ZAP/OO74/POOK/04 spec. konstr. bez ogr.
sprawdzający:

BUDYNEK A

DETAL PODKONSTRUKCJ POD CENTRALE WENTYLACYJNE NA DACHU

rys.

branża:	skala:		
konstrukcja	1:10		
faza:	data:	nr rys.	
P. ZAMIENNY	Szczecin, lipiec 2013r	K 149/Z1	