SW.C-4 szt.1
1:20

SW.C-4a szt.1
1:20

dot. SW.C-1 i SW.C-2

detal "A"
1:10

SW.C-1 szt.1
1:20

SW.C-2 szt.1
1:20

SW.C-3a szt.1
1:20

SW.C-10 szt.1
1:20

SW.C-11 szt.1
1:20

SW.C-12 szt.1
1:20

szczegół połączenia
"D" szt.2 "C" szt.1
"B" szt.1
1:10

SW.C-6a szt.1
1:20

SW.C-6 szt.1
1:20

SW.C-3 szt.1
1:20

szczegół połączenia ze słupem żelbet.
"H" szt.9
1:10

SW.C-5 szt.1
1:20

szczegół połączenia ze słupem żelbet.
"H" szt.6
1:10

Uwaga
Zmiana z połączń skręcanych na spawane rys. 146kW

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

KIEROWNIK BUDOWY
Rafał Kraj
upr. nr ZAP/0081/POOK/04

Stal kształtowa: S235JR (St3SX)
Elektrody EA 146 (ER146)
zabezpieczenie antykorozyjne wg opisu technicznego.
wykaz stali kształtowej Nr 17

budynek A | budynek B | budynek C

portal | pracownia projektowa
profesjonalnie zmieniamy marzenia w rzeczywistosc

Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
02-641 Warszawa, ul.Lekarska 8, tel./fax 022 8251432, portal@pp-portal.pl
71-604 Szczecin, ul. Szarotki 9, tel: 695 15 15 42, 091 81 22 199, biuro@pp-portal.pl
www.pp-portal.pl

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/OO75/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/OO74/POOK/04
spec. konstr. bez ogr.

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

adres: Szczecin, ul. Niemierzyńska, dz. nr 5/7

inwestor: Szczecińskii Park Naukowo - Technologiczny, ul.Kolumba, Szczecin

rysunek: budynek "C"

SŁUPY WITRYN: SW.C-1; SW.C-2; SW.C-3; SW.C-3a; SW.C-4; SW.C-4a; SW.C-5; SW.C-6; SW.C-6a; SW.C-10; SW.C-11; SW.C-12

faza:	branża:
P.W.	KONSTRUKCJA
skala: 1:20	miejsce i data: Szczecin XII.2009
	Nr rys: 137 /KW