



PRZEKAZANE DO REALIZACJI PO WYKONANIU
WSZYSTKICH STROPOW NA BUDYNKACH

RYSONEK
NIEAKTUALN
DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

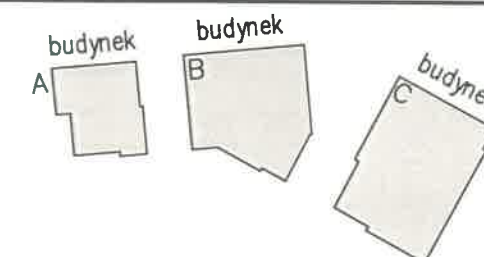
KIEROWNIK BUDOWY

Ref: 0061/04
ZAP/0061/04

RYS.NR 148 (X 2012)
-RYS. UZUPEŁNIAJĄCY DO ISTNIEJĄCEJ DOKUMENTACJI

Stal zbrojeniowa: A-IIIIN – BSt500S (oznaczono: "# średnica pręta")
A-I – St3SX (oznaczono: "Ø średnica pręta")
A-0 – St0S (oznaczono: "Ø średnica pręta")

grubość otulenia: $c_{\text{nom}}=2,0\text{cm}$ – płyta żelbetowa
grubość otulenia: $c_{\text{nom}}=2,5\text{cm}$ – ściany żelbetowe
grubość otulenia: $c_{\text{nom}}=4,0\text{cm}$ – słupy
grubość otulenia: $c_{\text{nom}}=3,0\text{cm}$ – podciąg



 portal | pracownia projektowa
profesjonalnie zmieniamy marzenia w rzeczywistość

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. NIEMIERYŃSKIEJ W
SZCZECINIE**

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

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

rysunek: BUDYNKI "A", "B", "C"

ZBROJENIE STROPU W REJONIE PRZEJŚCIA KANALIZACYJNEGO
-ZBROJENIE DOLNE I GÓRNE

- RYSUNEK UZUPEŁNIAJĄCY

faza:	branža:
P.W.	KONSTRUKCJA

skala: 1:75	miejsce i data: Szczecin X 2012	Nr rys: 148 /KW
----------------	------------------------------------	--------------------