



UWAGA:
-PRĘTY NR39 UKŁADAĆ NAPRZEMIENNIE
PO DWA MIĘDZY ZBR. GŁÓWNE
(Z PRZESUNIĘCIEM JAK NA RYSUNKU)

BETON B30
Stal zbrojeniowa: A-IIIN - Bst500S (oznaczona: "# średnica pręta")
A-I - St3SX (oznaczona: "Ø średnica pręta")
A-0 - St0S (oznaczona: "Ø średnica pręta")
grubość otulenia: $c_{\text{nom}}=5,0\text{cm}$ - fundamenty spód
grubość otulenia: $c_{\text{nom}}=3,0\text{cm}$ - fundamenty pozostałe
WYKAZ ZBROJENIA NR 4

budynek

budynek

budynek

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. NIEMIERZYŃSKIEJ W

SZCZECINIE

adres:

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

inwestor:

Szczeciński Park Naukowo - Technologiczny, ul. Kolumba, Szczecin

rysunek:

budynek "B"

PLYTA FUNDAMENTOWA POZ.B-2.1

-ZBROJENIE DOLNE-DETAL ZBR.

faza:

P.W.

branża:

KONSTRUKCJA

skala:

1:75

miejsce i data:

Szczecin VII.2010

Nr rys:

23/u1/KW