



DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

WYKONANO ZGODNIE Z PROJEKTEM

1 NANIESIONYM ZMIANAMI

KIEROWNIK BUDOWY

INŻYNIER

PROJEKTOWAŁ

UWAGI:

RYSUNEK ROZPATRYWAĆ WRAZ Z RYSUNKAMI ZESTAWIENIOWYMI

TRZPIENIE WYŁAĆ W MURZE NA STRZEPIA ZAŻĘBIONE

BETON B25

Stół zbrojoniowc:

A-IIIIN – RB500W (lub BS1500S)

A-I – St3SX

grubość otulenia: c_{min}=5,0cm – fundamenty spód

grubość otulenia: c_{min}=3,0cm – fundamenty pozostałe

grubość otulenia: c_{min}=4,0cm – słupy

wykaz stali zbrojeniowej Nr 54

portal | pracownia projektowa

Profesjonalnie zmieniamy maczenia w rzeczywistość

Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
02-641 Warszawa, ul.Łeńska 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:

budynek "A"

TRZPIENIE ŻELBETOWE:

TZ.A-1, TZ.A-1.2, TZ.A-1.3, TZ.A-1.4

WIENCE POŚREDNIE

faza:

P.W.

branża:

KONSTRUKCJA

skala:

1:25

Szczecin VII.2010

Nr rys:

95

/KW