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

rysunek: RZUT PIWNICY

UKŁAD ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH PIWNICY I STROPU NAD PIWNICĄ

Układ konstrukcyjny stropu nad pomieszczeniem agregatu

faza: P.W.
branża: KONSTRUKCJA
skala: 1:100
miejsce i data: Szczecin ~~VII.2010~~ 21.V.2012
Nr rys: 2/U /KW

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
WYKONANO ZGODNIE Z PROJEKTEM I NANIESIONYMI ZMIANAMI
KIEROWNIK BUDOWY upr. nr ZAP/0011/OWOK/04

dylatacja ściany gr. 2cm
otw.ø25 OS -1,25
dylatacja 3cm
POZ.B-3.4 25x77 nadciąg
POZ.G-3.4 30x60
POZ.G-3.2 strop żelbetowy gr.26cm góra stropu -0,60m
POZ.G-3.3 30x70
SCZ.G-1 gr.25cm
ŚCIANA WYPEŁNIAJĄCA
WS.B-3 1 gr.25cm
S-H'/11 50x50
otw.50x40 spód -3,89
GNIAZDO SPÓD +0,19
PODCIĄG 30x68
PŁYTA GR.18cm
Szczegół zbrojenia stropu oraz podciągu rysunek 144/KW
KRAWĘDŹ STROPU
PRZERWA ROBOCZA +0,655
1,0%

425 2 180 85 95 160 47 1302 180 180 180 180 180 805 180 50 145 50 55.5 15 25 25 840 790 615 3

330 25 305 25 420 25 250 250 575 25 250 25 92 3 850 3

175 103 53 20 50 322 375

175 650 550 550 550 2801.8

7 8 9 10 11 17 18