



SCHEMATYCZNY WIDOK PRZEKROJÓW
PRZEZ ŚCIANY KLATKI C-2
1:75
SC.C-11

UWAGA:
RYSUNEK PŁONÓW ŻELABETONOWYCH I SZCZEBÓW WINDOWNYCH ROZPRĄTANYCH 4x42cm, Z RYSUNKAMI ODPOWIEDNICH KONTAKTÓW SCHODOWYCH;
R.RS. ZESTAWIENIOWYM ORAZ P.T.ACH;
PRZEZ WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH - SKONSULTOWAĆ R.RS. SZYBŁU Z DOSTAWCĄ DZWIĘGU ODPOWIEDZIĄ MONITOROWE ŚCIAN UZGODNIĆ Z DOSTAWCĄ DZWIĘGU

W TRAKCIE BEZPOŚREDNIAJĄCY NALEŻY OSĄDZIĆ NARÓD
STAWIAJĄCE INNE ELEMENTY KOTWICZE W SZERZACH
WIDOWISZÓW - WAG INSTRUKCJI DOSTARCZAJĄCĄCH
ORAZ NA KLATKACH SPODWOZOWYCH - WAG P.T. ARCH.
DRAPIKOWE DO POSZEDZIA WYKONĄĆ WEDŁUG
WYTYCZNIKÓW DOSTARCZAJĄCĄCH - MOCOWAĆ
KOTWIAMI WKLĘKANIAI HILTI
ORIENTACJA ORAZ INSTYTUCJONALNE HAKOWE
MONTAŻOWYCH WAG INSTRUKCJI DOSTARCZAJĄCĄCH
INSTALACJE WYKONAWCA SZRUBU
W COINNE CZĘŚCI NACZESZTA WYKONAĆ OTWÓR
WENIENKŁACIANY WAGI ROSTNIKU
KADŁUDZIE WYKONAWCZĄ NA ZEWNĄTRZNI BUDOWNIK
AŁA DŁ. WNIĘTRZNA SZRUBU - OTWÓR OSŁONIC KRAJĄ

PROGI DEZYM NAŁOŻĄC WEDŁUG INSTRUKCJI
DOŚTĄPIE DZWIĘG
ZROBIONE FUNDAMENTÓW, STROPOW, SŁUPÓW
I PODŁOGAŁO - WG OSOBYCH RRS, SZCZEGÓŁOWO
ZROBIONE RĄT, BIEGĄCYCH SCHODÓW
ORĄZ SZCZEGÓŁOWO - WG RRS, KŁĘB SCHODOWYCH
PRĘTÓW WNIOSKÓW WG RRS, ZROBIONE STROPOW
I ZŁOŻAŁA, PRZECIWNOLĄGOCIONA WG OPISU, TECH.
PRZELASŁA OTWOROWANIE, SOŁA PŁONÓW
RIS, SZŁAKOWNIKÓW ORĄZ SPRĄDZACÓW RRS
ZESTAWIENIOWYMI I PROŁ, PODZÓRACHOBRANZ
ZESTAWIENIE ZROBIONE NA RYSUNKU DOTYCZY
KŁĘB, ŻE SOŁA OSOBNIE

BETON (C20/25 B25)
STAL ZBRLOENIOWE/

ALII - BBSKX
(OZNAZENIO Z BRLOENIOWE PRET)

GRUPOŚĆ OTULENIA:
c = 2,5cm - ŚCiany
c = 2,0cm - PŁYTY ZEŁBETOWE
c = 5,0cm - PŁYTY FUNDAMENTOWE/POZI. SPODŁOEN
c = 10,0cm - SPŁD PŁYTY FUNDAMENTOWE/

WYKAZ STAL ZBRLOENIOWE/ NR35, 35G

portal | pracownia projektowa

profesjonalne zamiary mieszkania w zeszewie

portal 50-2 ul. Szybkolondzka 6
 02-841 Warszawa, ul. Warszawa 6 | tel: 22 825 430, portal@portal.pl
 71-604 Szczecin, ul. Szanińskiego 9 | tel: 95 15 12 09 81 22 99, biuro@portal.pl

www.portal.pl

PACOWNIA PROJEKTOWA
KONSTRUKTOR S.C.
Krzysztof Wałczak, Artur Ubralski
ul. Kolejowa 8 Korpus Polowy 24 203A
70-048 Szczecin
tel. 509 664 117

PROJEKTOWAŁ
mgr inż. Krzysztof Wałczak
upr. nr ZAP/OO/TS/OO/K04
spec. konstr. bez ogp.

K.W.

OPRACOWAŁ
mgr inż. Anna Kozłowska
mgr inż. Agnieszka Kamińska
mgr inż. Anna Kłosowska
SPRAWDZIŁ
inż. Artur Urbanśki
upr. nr ZAP/OO/74/PKOK/04
spec. konstr. bez ogr.
temat:
PROJEKT WYKONAWCZY
KOMPLEKSU BUDYNKÓW BIUROWYCH
NA POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO PARKU NAUKOWEGO
TĘCZANO, DOBROGAŃSKO PRZY UL. NIEMCEWSKIEJ
SZCZECINIE

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

rysunek
DETALE I PRZEKROJE POZIOME
P1-P1,P2-P2,P3-P3,P4-P4,P5-P5
PRZETŁACZNIKI ŻEL BETONOWE

Faza:		branża:		KONSTRUKCJA
P.W.				
skala:		miejscowość i data:		Nr rys.
1:75/1:20		Szczecin VII.2010		74

KIEROWNIK BUDOWY
 REKONSTRUKCJI
 mgr inż. ZALUBOWSKI

KLAMIN SCHODOWEJ C-2	
faza:	branża:
P.W.	KONSTRUKCJA
skala:	miejsce i data:
1:75/1:20	Szczecin VII, 2010
	Nr rys:
	74