UTWORZONY PRZEZ PROGRAM EDUKACYJNY FIRMY AUTODESK

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA
WYKONANO ZGODNIE
Z PROJEKTEM
I WANIESIONYMI ZMIANAMI

UWAGA:
–POZA OTWORAMI I PRZEPUSTAMI OZNACZONYMI NA PROJEKCIE KONSTR. ZABRANIA SIĘ WYKONANIA PRZEJŚĆ W BETONIE ŻELBETOWYM
–OTWORY W PŁYCIE SPĘKANOŻIĆ Z RYS. ZESTAWIENIOWYM ORAZ RYS. POZOSTAŁYCH BRANŻ
RYS. KAZDORAZOWO UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM KONSTRUKCJI
–PRZEJŚCIA MIĘDZYCZYNA GABARYTOWE NIŻ ø160mm LUB GRUPY MNIEJSZYCH OTWORÓW NIE OPISANYCH NA
–DOZBROJENIE PŁYTY PRZY OTWORACH PRZY ZBIEGU DOPASOWAĆ DO GABARYTÓW OTWORU WG DETALU.
SPOCZYWA NA ŚCIANACH NOŚNYCH.
–PODCIĄGI SPOCZYWAJĄCE NA ŚCIANACH NOŚNYCH NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZED ZARYSOWANIEM
–PODCIĄGI SPOCZYWAJĄCE NA ŚCIANACH NOŚNYCH NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZED ZARYSOWANIEM
–PODCIĄGI SPOCZYWAJĄCE NA ŚCIANACH NOŚNYCH NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZED ZARYSOWANIEM
–PODCIĄGI SPOCZYWAJĄCE NA ŚCIANACH NOŚNYCH NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZED ZARYSOWANIEM
–RURY SPUSTOWE PRZEMIOZANE W PROJEKCIE INSTALACJI SANITARNYCH W STROPACH OSADZIĆ
(LUB WYKONUĆ PRZEMIERY):
–POD RUREĆ ø75 OTWÓR ø125
–POD RUREĆ ø110 OTWÓR ø150
–POD RUREĆ ø160 OTWÓR ø200
–OTWORY W NAWIERŚCIE WG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH
–NA RYS. PODANO MIN. MARTOŚCI ZAKŁADU PRZY STATU
–RYS. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYS. ZESTAWIENIOWYM ORAZ RYS. POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW
–OSTATECZNE USYTUOWANIE ŚCIAN WYPEŁNIAJĄCYCH OBRAZ ELEMENTÓW MIERZYĆ NA P.T.ARCH.

BETON C20/25 (B25)
Stal zbrojeniowa: A-IIIN – BSt500S (stal.zw. ϒ beton zwyż.)
A-II – St3SX (stal.zw. ϒ beton zwyż.)

grubość otuliny: ≤ 2,0cm – płyta żelbetowa
grubość otuliny: ≤ 2,0cm – ściany żelbetowe
grubość otuliny: ≤ 4,0cm – słupy
grubość otuliny: ≤ 5,0cm – podciągi
WYKAZ ZBROJENIA NR 63

tytuł:	P.W.
nazwa:	KONSTRUKCJA
nr rys.	1 12Z
skala:	1:75
miejsce i data:	Szczecin VII.2010

rysunek:	budynek "B"
	28ŁÓDZKIE STROPU NAD III PIĘTREM –ZBROJENIE DOLNE
branże:	Szczecin, ul. Niemierzyńska, dz. nr 5/7
inwestor:	Szczeciński Park Naukowo - Technologiczny, ul.Kołobrzeg, Szczecin
	budynek "B"

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Krzysztof Walczak
upr. nr ZAP/0075/POOK/04
OPRACOWAŁ:
mgr inż. Anna Kozłowska
mgr inż. Agnieszka Kamińska
SPRAWDZIŁ:
mgr inż. Anna Kłosowska
upr. nr ZAP/0074/POOK/04
inż. Artur Urbański
TEMAT: PROJEKT WYKONAWCZY
KOMPLEKSU BUDYNKÓW BIUROWYCH
NA POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO PARKU NAUKOWO - TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL. NIEMIERZYŃSKIEJ W SZCZECINIE

PRACOWNIA PROJEKTOWA
KONSTRUKTOR S.C.
Krzysztof Walczak, Artur Urbański
ul.Kołowej Korony Polskiej 24 / 220A
70-668 Szczecin
tel. 509-644-117

pracownia projektowa
Portal
Rzeźnicka 2 s.6, 70-310 Szczecin, tel. 091 433 52 52, email: portal@portal.pl
Portal Sp. z o.o. Oddział Koszalin
75-841 Koszalin, ul. Jana Pawła II, 3e, tel. 094 341 15 42, 091 312 22 66, fax 094 341 15 42, email: biuro@portal.pl

budynek
budynek
budynek

WYKAZ PRĘTÓW:
NR1 ø8 (A-IIIN) L=955 szt.90
NR2 ø8 (A-IIIN) L=650 szt.123
NR3 ø8 (A-IIIN) L=700 szt.146
NR4 ø8 (A-IIIN) L=745 szt.137
NR5 ø10 (A-IIIN) L=980 szt.44
NR6 ø10 (A-IIIN) L=770 szt.30
NR7 ø10 (A-IIIN) L=230,0[mb]
NR8 ø8 (A-IIIN) L=1055 szt.12
NR9 ø8 (A-IIIN) L=845 szt.181
NR10 ø10 (A-IIIN) L=820 szt.50
NR11 ø10 (A-IIIN) L=600 szt.66
NR12 ø8 (A-IIIN) L=166,6[mb]
NR13 ø8 (A-IIIN) L=820 szt.14
NR14 ø8 (A-IIIN) L=600 szt.21
NR15 ø8 (A-IIIN) L=635 szt.65
NR16 ø8 (A-IIIN) L=425 szt.4
NR17 ø8 (A-IIIN) L=670 szt.7
NR18 ø8 (A-IIIN) L=670 szt.68
NR19 ø8 (A-IIIN) L=270 szt.34
NR20 ø10 (A-IIIN) L=470 szt.18
NR21 ø8 (A-IIIN) L=855 szt.43
NR22 ø10 (A-IIIN) L=845 szt.44
NR23 ø10 (A-IIIN) L=745 szt.37
NR24 ø8 (A-IIIN) L=615 szt.5
NR25 ø8 (A-IIIN) L=720 szt.113
NR26 ø8 (A-IIIN) L=490 szt.30
NR27 ø8 (A-IIIN) L=1200 szt.48
NR28 ø8 (A-IIIN) L=750,0[mb]
NR29 ø8 (A-IIIN) L=570 szt.88
NR30 ø8 (A-IIIN) L=370 szt.92
NR31 ø8 (A-IIIN) L=220 szt.54
NR32 ø8 (A-IIIN) L=240 szt.107
NR33 ø8 (A-IIIN) L=240 szt.34
NR34 ø8 (A-IIIN) L=596 szt.31
NR35 ø8 (A-IIIN) L=576 szt.33

PRĘTY DOKOŃCZONE:
17.07.2012
NR80 ø8 (A-IIIN) L=300 szt.155
PRĘTY DOKOŃCZONE:
18.07.2012
NR80 ø8 (A-IIIN) L=300 szt.110

UTWORZONY PRZEZ PROGRAM EDUKACYJNY FIRMY AUTODESK