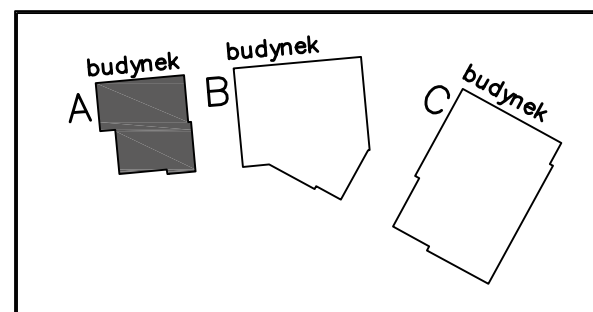


5/Z1 - 2012.05 - DODANO SZACHT PRZY OSI C (POMIĘDZY 4-5)  
5/Z2 - 2013.04 - DODANO NOWE OTWORY Ø55cm

UWAGA:  
PRZEJŚCIA INSTALACYJNE SANITARNE I ELEKTRYCZNE NALEŻY SPRAWDZIĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI  
ŚCIANY ŻELBETOWE MONOLITYCZNE B25  
ŚCIANY MUROWANE BŁOCKI SILKATOWE NA ZAPR.M10  
ŚCIANY MUROWANE WYPEŁNIAJĄCE BŁOCKI GAZOBETONOWE  
ŚCIANY MUROWANE Z BŁOCKÓW SILKATOWYCH I YTONG NALEŻY WYKONAĆ PO ROZSTĘPLOWANIU STROPÓW I UGIECIU SIĘ PŁYT STROPOWYCH  
W CO DRUGIEJ SPÓJNIE ŚCIAN NALEŻY ZASTOSOWAĆ ZBROJENIE SYSTEMOWE OGRANICZAJĄCE ZARYSOWANIE SIĘ ŚCIAN  
SZYBY WINDOWE WN A-1, WN B-1, WN C-1 PATRZ RYSUNEK ŚCIAN ŻELBETOWYCH  
OSTATECZNY UKŁAD ŚCIAN WYPEŁNIAJĄCYCH I WITRYN ELEWACYJNYCH WG P.T. ARCH.  
WITRYNY SZKLANE PRZY HOLACH WYŚCIGOWYCH WG ROZWAŻAŃ SYSTEMOWYCH NA PODKONSTRUKCJACH STAŁOWYCH  
PODŁOGI TECHNICZNE W POMIĘSZCZENIACH WG SYSTEMÓW PODŁOGOWYCH ZGODNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY  
PRZEJŚCIA INSTALACYJNE SANITARNE, ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE PRZEZ ŚCIANY WYPEŁNIAJĄCE NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI I ARCH.  
PRZEJŚCIA INSTALACYJNE SANITARNE, ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE PRZEZ ŚCIANY PIONÓW ŻELBETOWYCH NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z RYSUNKAMI SZALUNKOWYMI TYCH ŚCIAN ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI I ARCH.

BETON C20/25 (B25)  
Stal zbrojeniowa:  
A-IIIIN - RB500W (lub BS1500S) (oznaczone: "I" średnica pręta)  
A-I - S135X (oznaczone: "I" średnica pręta)  
A-0 - S10S (oznaczone: "I" średnica pręta)  
grubość otulenia:  $c_{\text{st}}=4,0\text{cm}$  - słupy  
grubość otulenia:  $c_{\text{st}}=2,5\text{cm}$  - ściany  
grubość otulenia:  $c_{\text{st}}=2,0\text{cm}$  - płyta żelbetowa  
grubość otulenia:  $c_{\text{st}}=3,0\text{cm}$  - podciąg, wieńce

✕ OTWORY PRZEZNACZONE DO LIKWIDACJI -  
- SZCZEGÓŁOWY OPIS WG P.T. ARCH  
⊠ OPISY OTWORÓW I PRZEPUSTÓW W ŚCIANACH  
- WG P.T. ARCH



Wielobranżowy projekt budowlany i wykonawczy opracowany w okresie 2008-2010 przez pracownię Portal - PP Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.  
Niniejsze rysunki stanowią dokumentację ujednoliconą, uwzględniającą zmiany wprowadzone podczas budowy oraz projektami zamiennymi i uzupełniającymi wykonanymi przez pracownię CITY architekt Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. w ramach pełnienia nadzoru autorskiego.

PROJEKT ZAMIENNY KOMPLEKSU ZABUDOWY USŁUGOWEJ NA POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO PARKU NAUKOWO - TECHNOLOGICZNEGO PRZY ULICY NIEMIERZYŃSKIEJ W SZCZECINIE

temat:  
„BUDOWA I WYPOSAŻENIE I ETAPU POMERANIA TECHNOPARK W SZCZECINIE PRZY ULICY NIEMIERZYŃSKIEJ / CYFROWEJ, KONTYNUACJA PROJEKTU”  
nazwa projektu:  
Szczecin, ul. Niemierzyńska 17,17a  
dz. nr 48, 49, 50  
adres inwestycji:  
Szczeciński Park Naukowo - Technologiczny,  
ul. Niemierzyńska 17a, 71-441 Szczecin  
inwestor:  
mgr inż. Krzysztof Walczak,  
upr. nr ZAP/OO75/POOK/04 spec. konstr. bez ogr.  
projektant:  
inż. Artur Urbaszk,  
upr. nr ZAP/OO74/POOK/04 spec. konstr. bez ogr.  
sprawdzający:

**BUDYNEK A**  
RZUT II PIĘTRA -  
UKŁAD ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH II PIĘTRA I STROPU NAD II PIĘTREM

rys. konstrukcja 1:100  
branża: budo  
P. ZAMIENNY  
data: Szczecin, lipiec 2013r  
data: K 5/Z2  
data: