

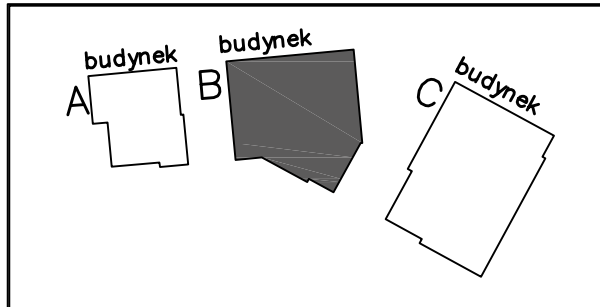
UWAGA:  
POD RURY SPUSZTOWE PRZEWIOZIANE W PROJEKcie INSTALACJI SANITARNYCH W STROPIACH OSADZIĆ (LUB WYKONAĆ PRZEWIERTY):  
-POD RURĘ Ø75 OTWÓR Ø125  
-POD RURĘ Ø110 OTWÓR Ø150  
-POD RURĘ Ø160 OTWÓR Ø200

UWAGA:  
PRZEŚCIA INSTALACYJNE SANITARNE I ELEKTRYCZNE NALEŻY SPRAWDZIĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI  
ŚCIANY ŻELBETOWE MONOLITYCZNE B25  
ŚCIANY MUROWANE BLOCZKI SILKATOWE NA ZAPR.M10  
ŚCIANY MUROWANE WYPEŁNIAJĄCE BLOCZKI GAZOBETONOWE  
ŚCIANY MUROWANE Z BLOCZKÓW SILKATOWYCH I YTONG NALEŻY WYKONAĆ PO ROZSTĘPLOWANIU STROPÓW I UŁOŻENIU SIĘ PŁYT STROPOWYCH  
W CO DRUGIEJ SPÓRNE ŚCIANY NALEŻY ZASTOSOWAĆ ZBROJONE SYSTEMOWE OGRANICZAJĄCE ZARYSOWANE SIĘ ŚCIANY  
SZYBY WNDOWE WN A-1, WN B-1, WN C-1 PATRZ RYSUNEK ŚCIAN ŻELBETOWYCH  
OSTATECZNY UKŁAD ŚCIAN WYPEŁNIAJĄCYCH I WTRYN ELEMENARYCH W G.P.T. ARCH.  
WTRYNY SZKLANE PRZY HOLACH WYKŁADKOWYCH W G.ROZMAIŁOŚCI SYSTEMOWYCH NA PODKONSTRUKCJACH STALOWYCH  
PODŁOGI TECHNICZNE W POMIĘSZCZENIACH W G.ROZMAIŁOŚCI PODŁOGOWYCH ZGODNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY  
PRZEŚCIA INSTALACYJNE SANITARNE, ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE PRZEZ ŚCIANY WYPEŁNIAJĄCE NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI I ARCH.  
PRZEŚCIA INSTALACYJNE SANITARNE, ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE PRZEZ ŚCIANY PIONÓW ŻELBETOWYCH NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z RYSUNKAMI SZALUNKOWYMI TYCH ŚCIAN ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI I ARCH.

LEGENDA:	
	ŚCIANY ŻELBETOWE
	ŚCIANY MUROWANE SUKAT gr.25cm
	ŚCIANY WYPEŁNIAJĄCE SUKAT gr.10cm/20cm
	ŚCIANY WYPEŁNIAJĄCE YTONG PP2/0,4 gr.24cm

BETON C20/25 (B25)  
Stal zbrojeniowa:  
A-III - RB500W (lub BS1500S) (oznaczenie: "I trójcień pręta")  
A-I - S10X (oznaczenie: "4 średnie pręty")  
A-0 - S10S (oznaczenie: "4 średnie pręty")  
grubość otulenia: c<sub>min</sub> 4,0cm - słupy  
grubość otulenia: c<sub>min</sub> 2,5cm - ściany  
grubość otulenia: c<sub>min</sub> 2,0cm - płyty żelbetowe  
grubość otulenia: c<sub>min</sub> 3,0cm - podłogi, wylewy

✕ OTWORY PRZEZNACZONE DO LOKALIZACJI - SZCZEGÓŁOWY OPIS W P.T.A.RCH  
✕ OPIS OTWORÓW I PRZEPŁASTÓW W ŚCIANACH - W G.P.T.A.RCH



Wielobranzowy projekt budowlany i wykonawczy opracowany w okresie 2008-2010 przez pracownię Projekt - P.P. Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.  
Niniejsze rysunki stanowią dokumentację ujednoliconą, uwzględniającą zmiany wprowadzone podczas budowy oraz projektami zamierzeniami i uzupełnieniami wykonanymi przez pracownię CDTY architektów Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. w ramach pełnienia nadzoru autorskiego.

PROJEKT ZAMIANNY KOMPLEKSU ZABUDOWY USŁUGOWEJ NA POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO PARKU NAUKOWO - TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL. NIEWIERZYŃSKIEJ W SZCZECINIE  
Inwestor: BUDOWA I WYPOSAŻENIE I ETAPU POMIARU TECHNOPARKU W SZCZECINIE PRZY ULICY NIEWIERZYŃSKIEJ / CYFROWEJ, KONTYNUACJA PROJEKTU  
nazwa projektu:  
Szczecin, ul. Niemcewskiego 17/17a  
dz. nr 48, 49, 50  
adres inwestora:  
Szczeciński Park Naukowo - Technologiczny  
ul. Niemcewskiego 17a, 71-441 Szczecin  
Inwestor:  
mgr inż. Krzysztof Walczak  
ul. nr 7A/PODOSTA/PODOSTA spec. konstr. bez ogr.  
złoty:  
inż. Artur Ułanowski  
ul. nr 7A/PODOSTA/PODOSTA spec. konstr. bez ogr.  
złoty:

BUDYNEK B  
RZUT II PIĘTRA -  
UKŁAD ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH  
II PIĘTRA I STROPU NAD II PIĘTREM  
ryc. konstrukcja 1:100  
data: 11.05.2013  
P. ZAMIANNY  
data: 11.05.2013  
K 9