



Uwagi:

1. Niniejszy rysunek jest tylko rysunkiem zbrojeniowym.
2. Wymiary elementów według rysunków szalunkowych.
3. Elementy stalowe osadzić przed betonowaniem zgodnie z rysunkami szalunkowymi.
4. W obszarze przebiegu instalacyjnych zbrojenie rozsunąć lub wyciąć.

Minimalna srednja gječica		d_{br}
	Srednja preta da (mm)	Haki, strazemio
	< 20 $20 \geq 28$	4 7
	Oština preta gječica gječica	Preki odgaj i darganje darganje
	$> 5 \text{ cm} \text{ i } > 3 \text{ d}$	15
	$\leq 5 \text{ cm}$ lub $\leq 3 \text{ d}$	20

Rodzaje materiału :					
Część	Fundam.	Ściany	Stupy	Beki	Strop/Rampa
Klasa betonu	-	B37	-	B37	
Klasa stali	-	BSt500/AIIN	-	BSt500/AIIN	

Otulin :					
Część	Fundam.	Ściany	Stupy	Belki	Strap/Rampa
górq	.	.	.	3.0 cm	
dolam	.	.	.	3.0 cm	
stronomi	.	3.0 cm	.	3.0 cm	

Rozpatrywać łącznie :
Rysunek szalunkowy nr : .

Rysunek zbrojeniowy nr :			
Index:	Zmiana:	Data:	Wykonot:

AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA

WYDZIAŁ BIOLOGII
Uniwersytetu Gdańskiego
w Gdańsku przy ul. Jana Bazyńskiego
dz. nr : 219/5, 229/3, 239/6

Temat:

Uniwersytet Gdański, 80-952 Gdańsk ul. Jana Bażyńskiego 1A

Investor: _____

KONSTRUKCJA

Branda:

PROJEKT WYKONAWCZY

mgr inż. PAWEŁ GĘBKA		55/93/UW	
Autor:		Nr uprawnień:	Podpis:

Bożena Wojtczak

Opracowanie: Podpis:

mgr inż. ANDRZEJ GESING	267/91/UW	
Sprawca/zyj:	Nr uprawnień:	Podpis:

Podciągi fasadowe w poziomie P4

Temat rysunku			
03.2008	1:50	K-405	
Data:	Skala:	Seria:	Nr rys.: