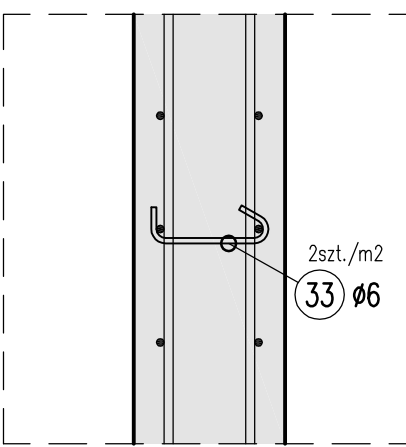


Haki montażowe

1:10  
Przekrój pionowy



33 370#6, L=0.27m

Uwagi:

- Niniejszy rysunek jest tylko rysunkiem szkalunkowym.
- Wymiary elementów według rysunków szkalunkowych.
- Elementy stalowe osadzić przed betonowaniem zgodnie z rysunkami szkalunkowymi.
- W obszarze przebiegu instalacyjnych zbrojenie rozsunąć, lub wyciąć.

Minimalna średnica gięcia		Øbr
	Średnica pręta ds (mm)	Haki, strzemiona
	< 20	4 ds
	20 + 28	7 ds
	Owinięta przostopię do płaszczyzny gięcia	
	> 5 cm i > 3 ds	15 ds
	≤ 5 cm lub ≤ 3 ds	20 ds

Rodzaje materiału :

Część	Fundam.	Ściany	Stupy	Belki	Strop/Rampa
Klasa betonu		B37			
Klasa stali		BSI500/AIIN			

Otulina :

Część	Fundam.	Ściany	Stupy	Belki	Strop/Rampa
głęb.					
dołem					
stronami		3.0 cm			

Rozpatrywać łącznie :

Rysunek szkalunkowy nr : .

Rysunek zbrojeniowy nr :

Index:	Zmiana:	Data	Wykonat:

AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA

WYDZIAŁ BIOLOGII  
Uniwersytetu Gdańskiego  
w Gdańsku przy ul. Jana Bażyńskiego 1A  
dz. nr : 219/5, 229/3, 239/6

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

KONSTRUKCJA

Strona:

PROJEKT WYKONAWCZY

Faza:

mgr inż. PAWEŁ GĘBKA 55/93/UW

Autor: Nr uprawnień: Podpis:

ELŻBIETA WASILUK

Opracowanie: Podpis:

mgr inż. ANDRZEJ GESING 267/91/UW

Sprawdzający: Nr uprawnień: Podpis:

Ściany w poziomie P3 w osiach P-W/2-8

Temat rysunku:

03.2008 1:50 K-310

Data: Skala: Serie: Nr rys.: