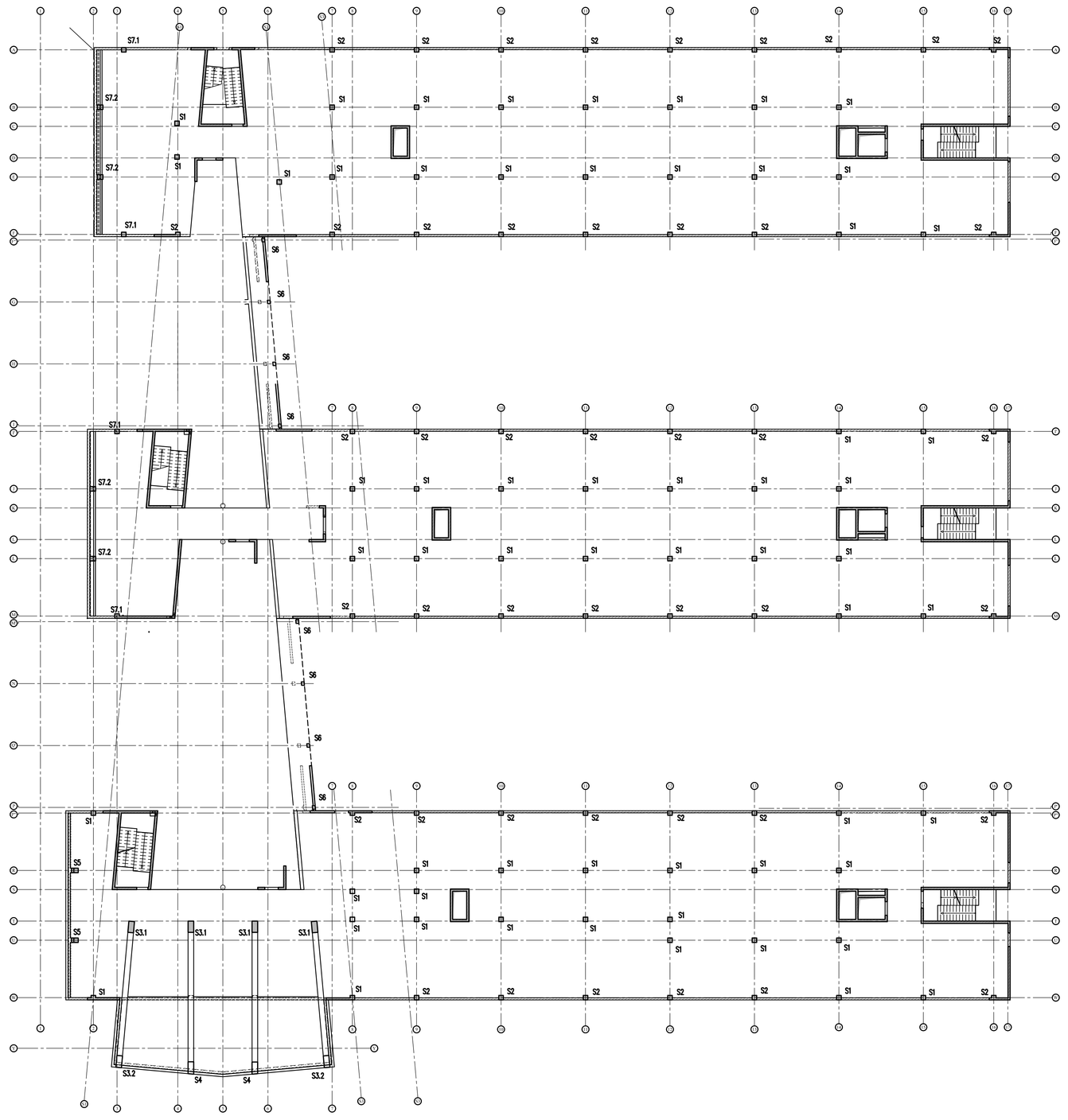
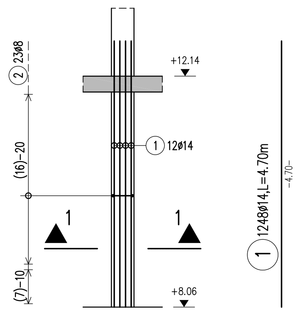
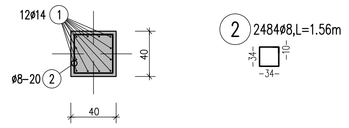
PLAN SYTUACYJNY
1:200



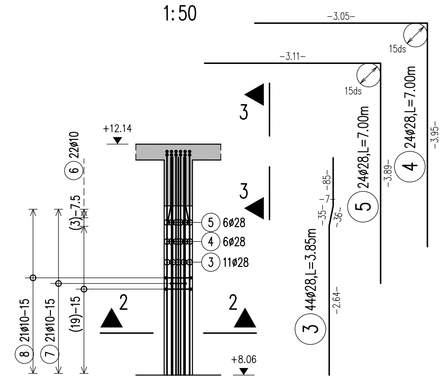
Słup S1, S2 (*104)
bxh=40x40cm
1:50



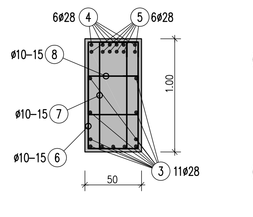
Przekrój 1-1
1:25



Słup S3.1 (*4)
bxh=50x100cm
1:50

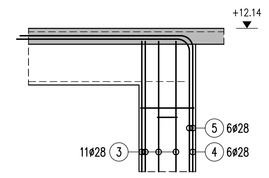


Przekrój 2-2
1:25

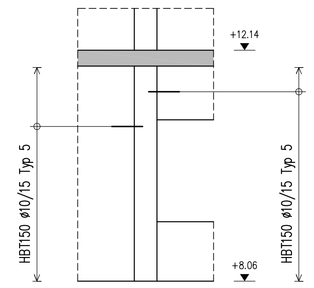


6 88ø10,L=3.02m
7 84ø10,L=2.62m
8 160ø10,L=1.82m

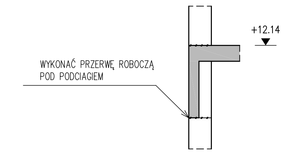
Przekrój 3-3
1:25



Detal "F"
Połączenie słupa ze ścianą fasadową
1:50

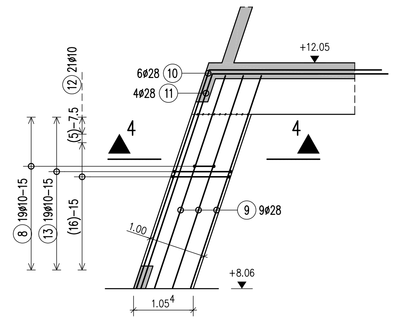


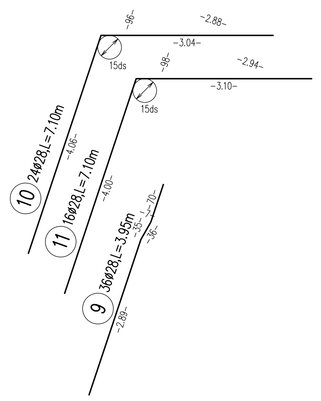
Detal "R"
1:50
OPARCIE PODCIĄGÓW NA SŁUPACH FASADOWYCH



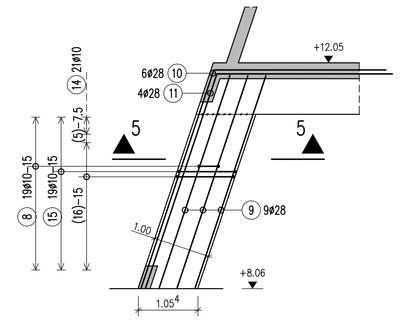
Uwagi:
1. Niniejszy rysunek jest tylko rysunkiem zbrojeniowym.
2. Wymiary elementów według rysunków szalunkowych.
3. Elementy stalowe osadzić przed betonowaniem zgodnie z rysunkami szalunkowymi.
4. W obszarze przebić instalacyjnych zbrojenie rozsunąć, lub wyciąć.

Słup S3.2 (*2)
bxh=50x100cm
1:50

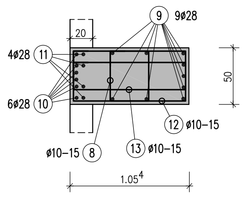




Słup S4 (*2)
bxh=50x100cm
1:50

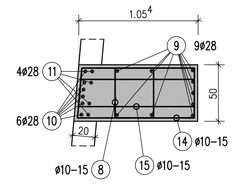


Przekrój 4-4
1:25

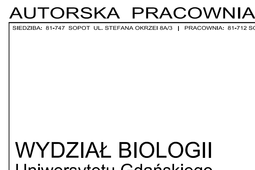


12 42ø10,L=3.12m
13 38ø10,L=2.72m

Przekrój 5-5
1:25



14 42ø10,L=3.16m
15 38ø10,L=2.76m

Minimalna średnica gięcia		d_{br}
	Średnica pręta ds (mm)	Haki, strzemiona
	< 20	4 ds
	20 ÷ 28	7 ds
	Otulina prostopadła do płaszczyzny gięcia	Pręty odgięte i zbrojenie ramowe
	> 5 cm i > 3 ds	15 ds
	≤ 5 cm lub ≤ 3 ds	20 ds

Rodzaje materiału :

Część	Fundam.	Ściany	Słupy	Belki	Strop/Rampa
Klasa betonu			B37		
Klasa stali			BSt500/A IIIN		

Otuliny :

Część	Fundam.	Ściany	Słupy	Belki	Strop/Rampa
góra			-		
dołem			-		
stronami			3.0 cm		

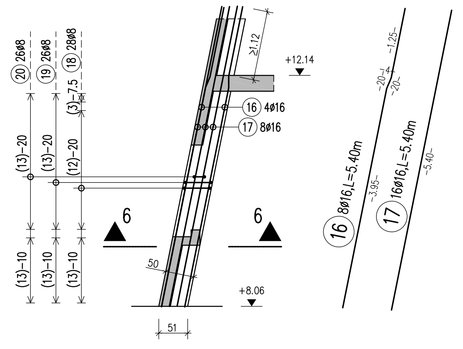
Rozpatrywać łącznie :

Rysunek szalunkowy nr : -

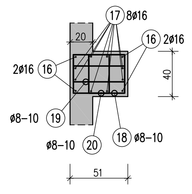
Rysunek zbrojeniowy nr : -

Index:	Zmiana:	Data	Wykonał:

Słup S5 (*2)
bxh=40x50cm
1:50

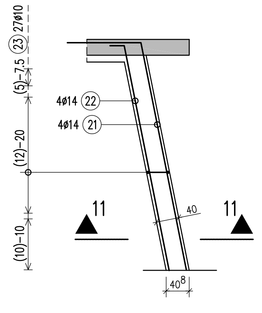


Przekrój 6-6
1:25

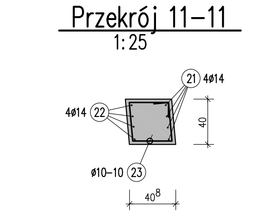


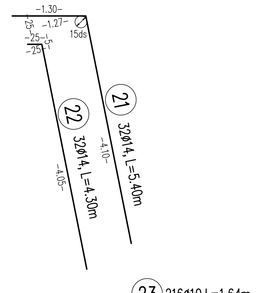
18 156ø8,L=1.78m
19 52ø8,L=1.38m
20 52ø8,L=1.24m

Słup S6 (*8)
bxh=40x40cm
1:50

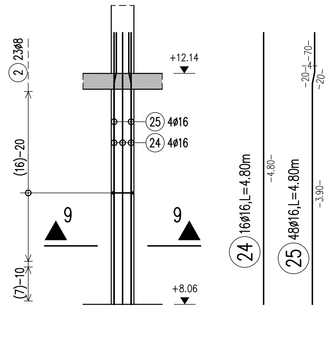


Przekrój 11-11
1:25

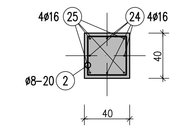




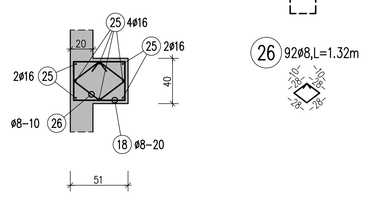
Słup S7.1 (*4)
bxh=40x40cm
1:50



Przekrój 9-9
1:25



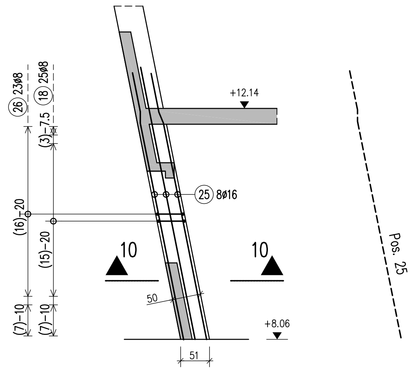
Przekrój 10-10
1:25



Pos. 18

26 92ø8,L=1.32m

Słup S7.2 (*4)
bxh=40x50cm
1:50



Pos. 25

AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA STUDIO M
SIEDZIBA: 81-747 SOPOT, UL. STEFANA OKRZEI 8A/3 | PRACOWNIA: 81-712 SOPOT, UL. WOSKA-BUDZYSZA 4 TEL. 58 551 16 00 E-MAIL: PROJEKT@STUDIOM.PL

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

Temat:

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

KONSTRUKCJA
Branża:

PROJEKT WYKONAWCZY
Faza:

mgr inż. PAWEŁ GĘBKA	55/93/UW	
Autor:	Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. JOANNA MALINOWSKA		
Opracowanie:		Podpis:
mgr inż. ANDRZEJ GESING	267/91/UW	
Sprawdzający:	Nr uprawnień:	Podpis:

Słupy w poziomie P3
Temat rysunku:

03.2008	1:50, 1:25	K-301
Data:	Skala:	Seria: Nr rys.: