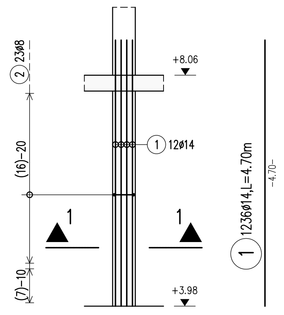
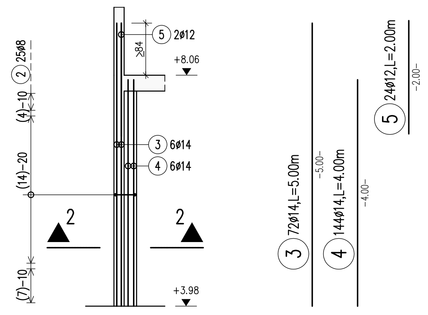
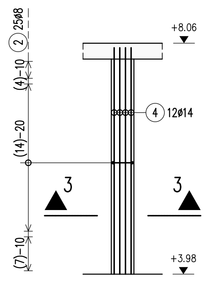
Słup S1, S2 (*103)
bxh=40x40cm
1:50



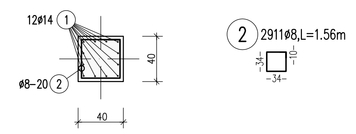
Słup S1.1, S2.1 (*12)
bxh=40x40cm
1:50



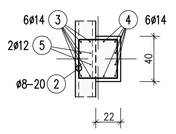
Słup S1.2 (*6)
bxh=40x40cm
1:50



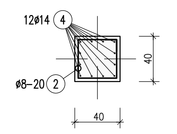
Przekrój 1-1
1:25



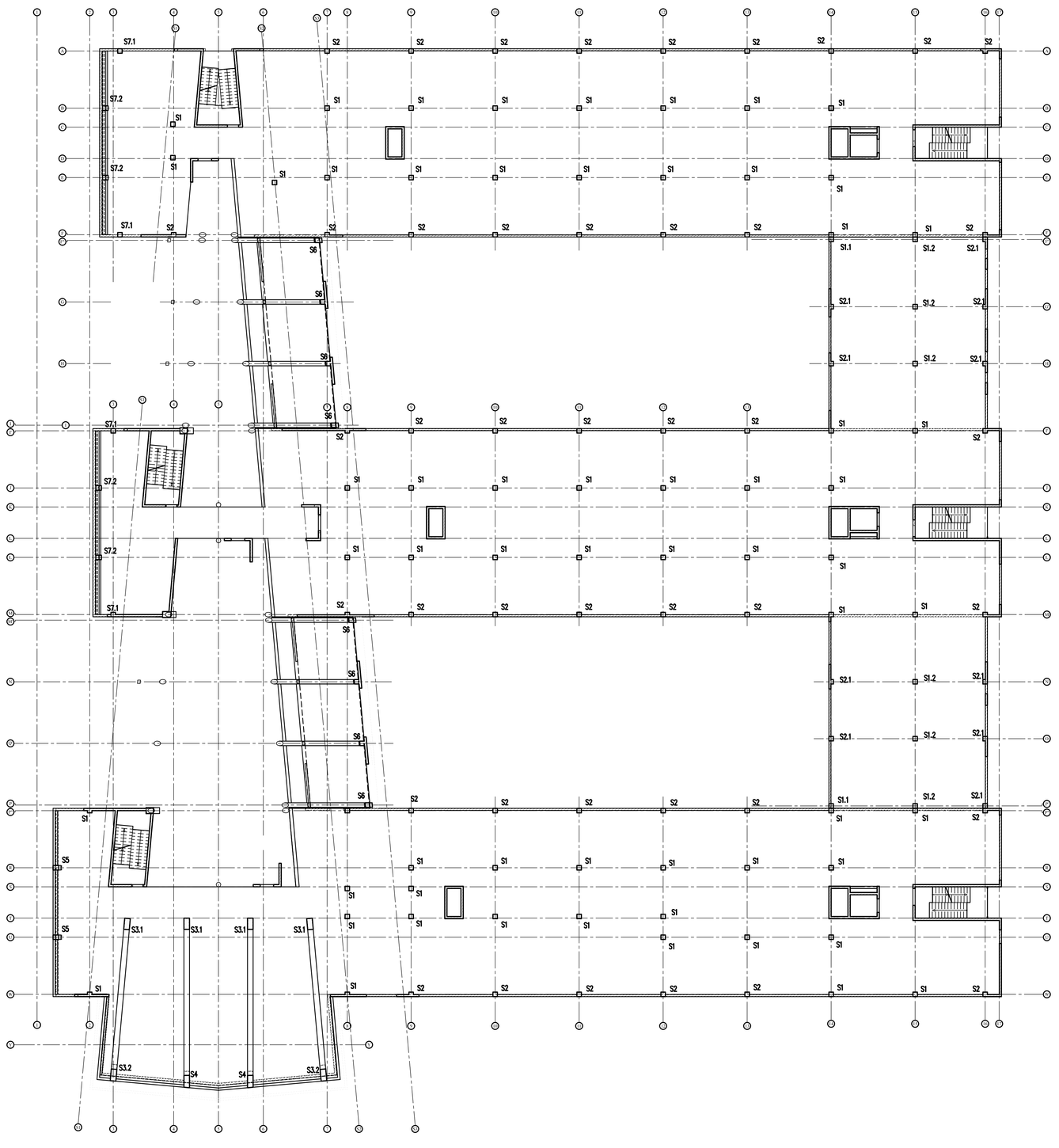
Przekrój 2-2
1:25



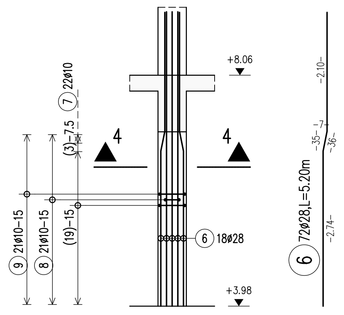
Przekrój 3-3
1:25



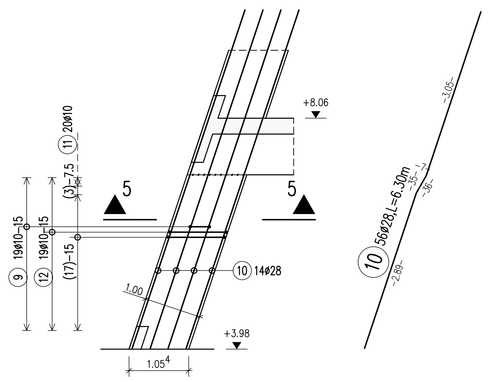
PLAN SYTUACYJNY
1:200



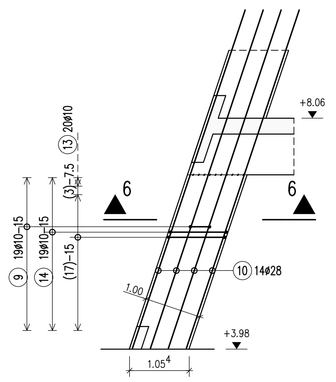
Słup S3.1 (*4)
bxh=50x100cm
1:50



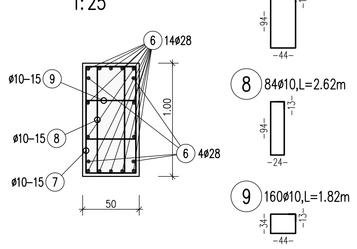
Słup S3.2 (*2)
bxh=50x100cm
1:50



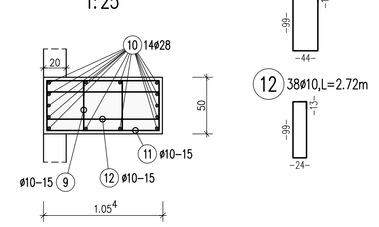
Słup S4.2 (*2)
bxh=50x100cm
1:50



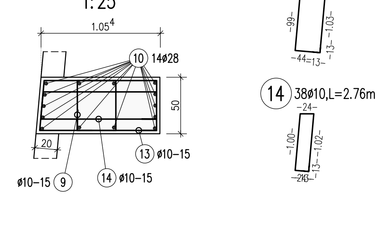
Przekrój 4-4
1:25



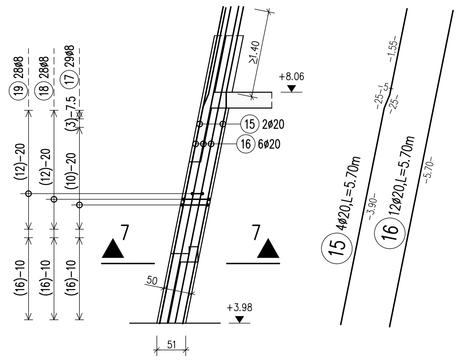
Przekrój 5-5
1:25



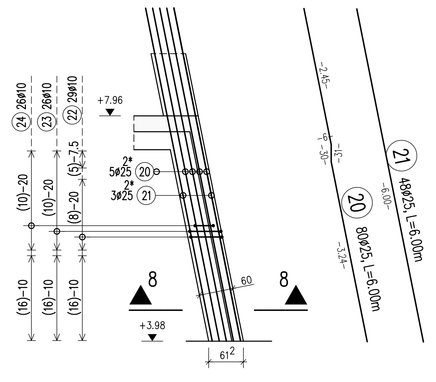
Przekrój 6-6
1:25



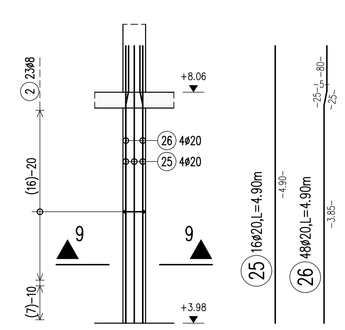
Słup S5 (*2)
bxh=40x60cm
1:50



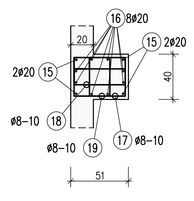
Słup S6 (*8)
bxh=40x60cm
1:50



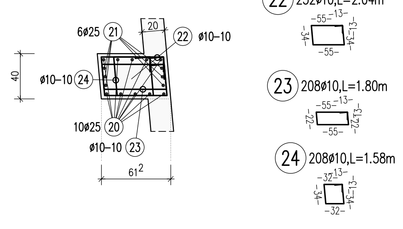
Słup S7.1 (*4)
bxh=40x40cm
1:50



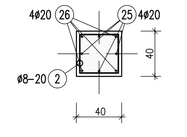
Przekrój 7-7
1:25



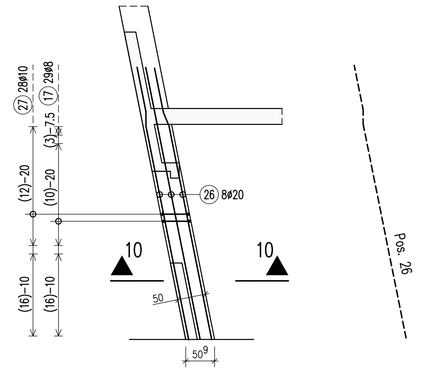
Przekrój 8-8
1:25



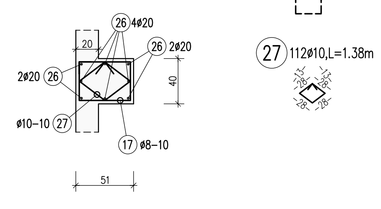
Przekrój 9-9
1:25



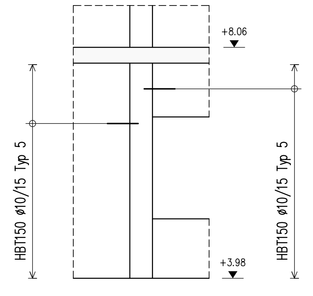
Słup S7.2 (*4)
bxh=40x50cm
1:50



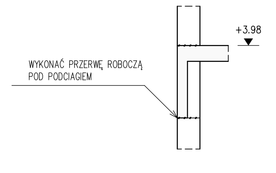
Przekrój 10-10
1:25



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

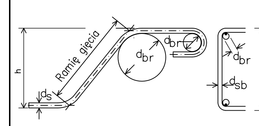


Detal "R"
1:50
OPARCIE PODCIĄGÓW NA SŁUPACH FASADOWYCH



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.

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	Stupy	Belki	Strop/Rampa
Klasa betonu			B37		
Klasa stali			BSt500/A IIIN		

Otuliny :

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

Rozpatrywać łącznie :

Rysunek szalunkowy nr : .

Rysunek zbrojeniowy nr :

Index:	Zmiana:	Data	Wykonał:

STUDIO M
AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIEDZIBA: 81-747 SOPOT, UL. STEFANA OKRZEI 8A/3 | PRACOWNIA: 81-712 SOPOT, UL. WOJSKA SŁOWIAŃSKIEGO 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:

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

Branża: KONSTRUKCJA

Faza: PROJEKT WYKONAWCZY

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

Słupy w poziomie P2

Temat rysunku:

Data:	Skala:	Seria:	Nr rys.:
03.2008	1:50, 1:25		K-201