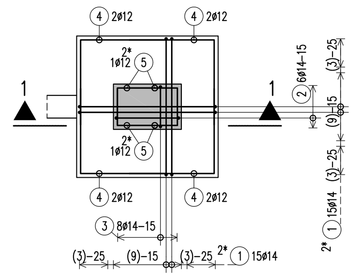
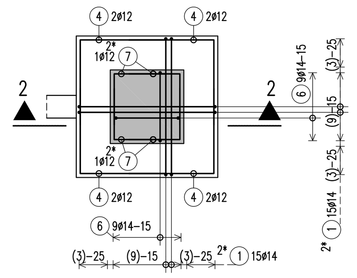
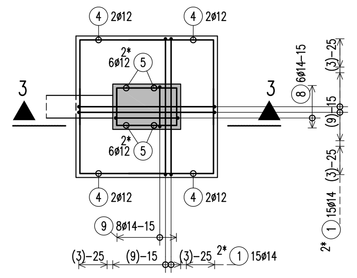
Stopa F12 (*2)
2.50*2.50*0.70m
1:50



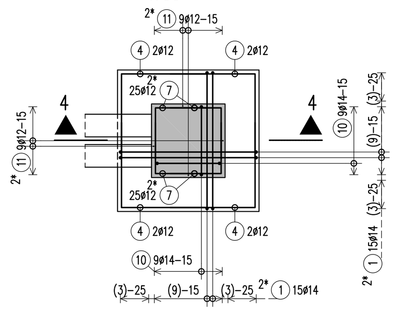
Stopa F12.1 (*3)
2.50*2.50*0.70m
1:50



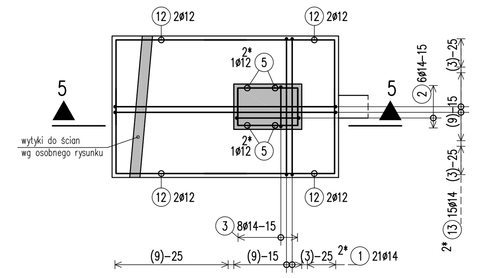
Stopa F12.2 (*1)
2.50*2.50*0.70m
1:50



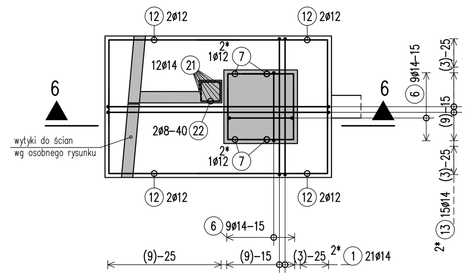
Stopa F12.3 (*1)
2.50*2.50*0.70m
1:50



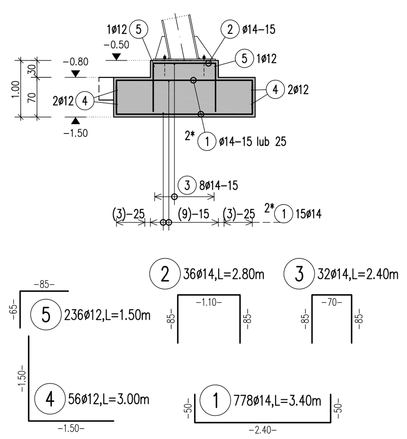
Stopa F13 (*2)
4.00*2.50*0.70m
1:50



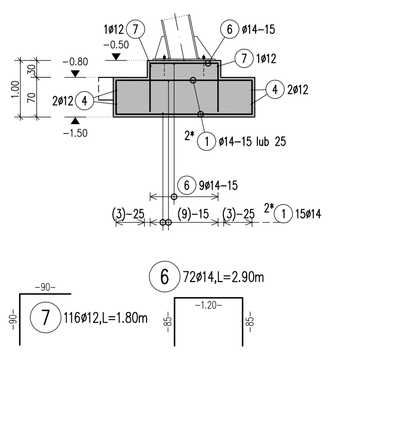
Stopa F13.1 (*1)
4.00*2.50*0.70m
1:50



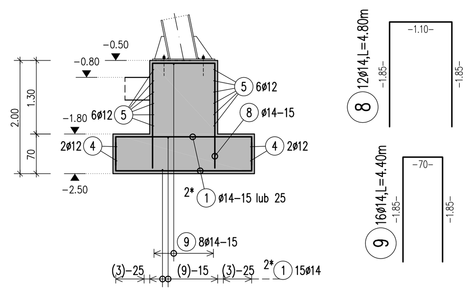
Przekrój 1–1
1:50



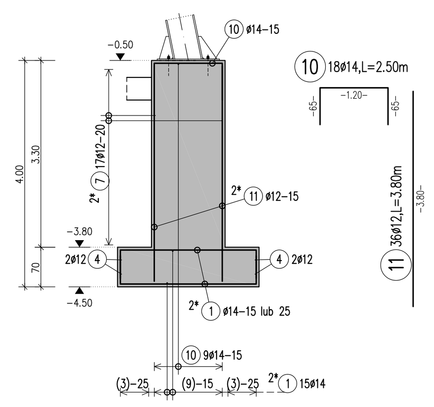
Przekrój 2–2
1:50



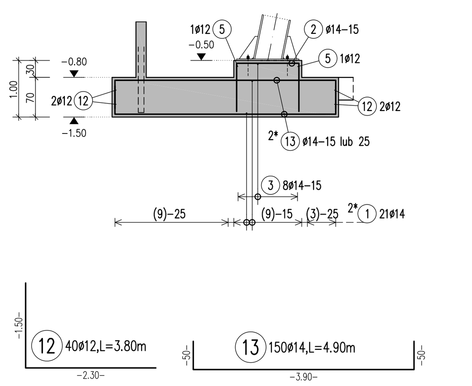
Przekrój 3–3
1:50



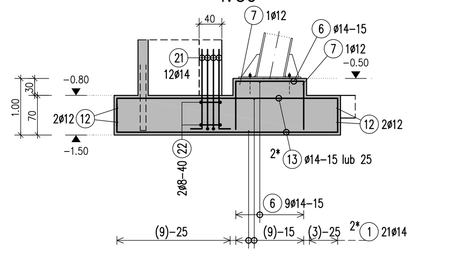
Przekrój 4–4
1:50



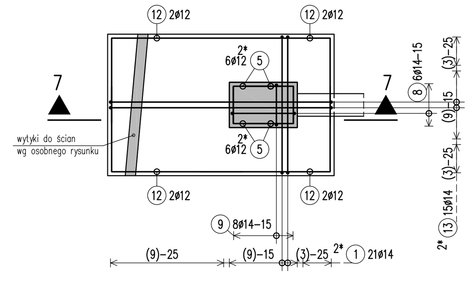
Przekrój 5–5
1:50



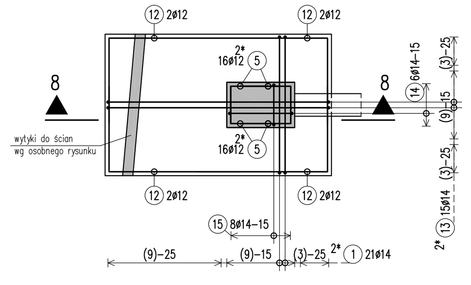
Przekrój 6–6
1:50



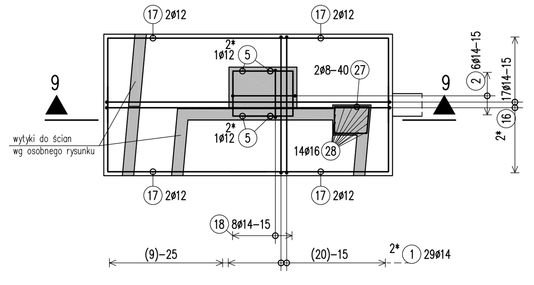
Stopa F13.2 (*1)
4.00*2.50*0.70m
1:50



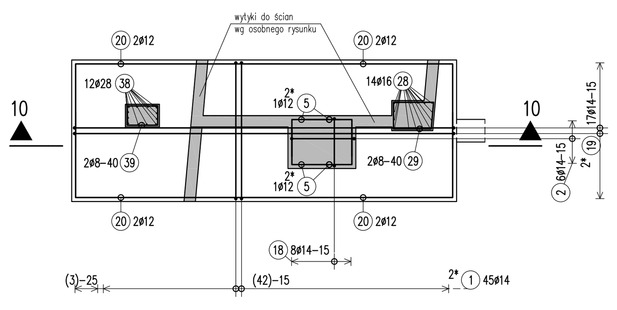
Stopa F13.3 (*1)
4.00*2.50*0.70m
1:50



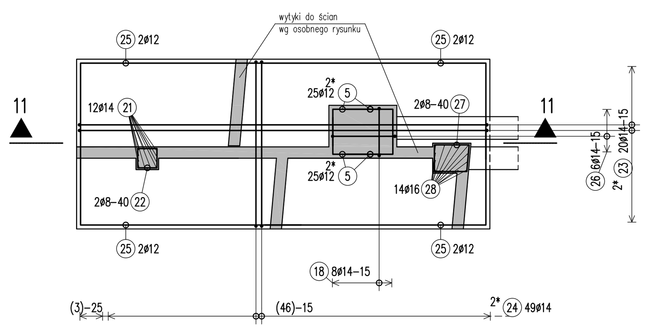
Stopa F14 (*1)
5.10*2.50*0.70m
1:50



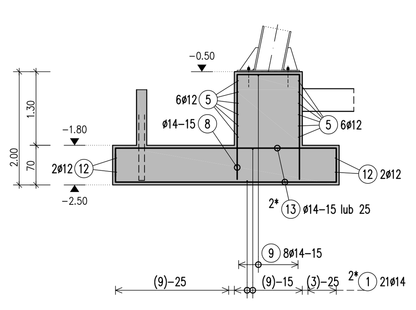
Stopa F15 (*1)
5.10*2.50*0.70m
1:50



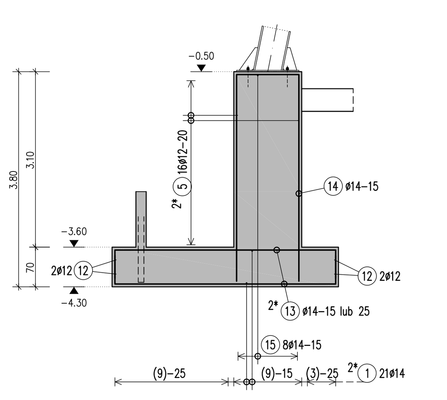
Stopa F16 (*1)
5.10*2.50*0.70m
1:50



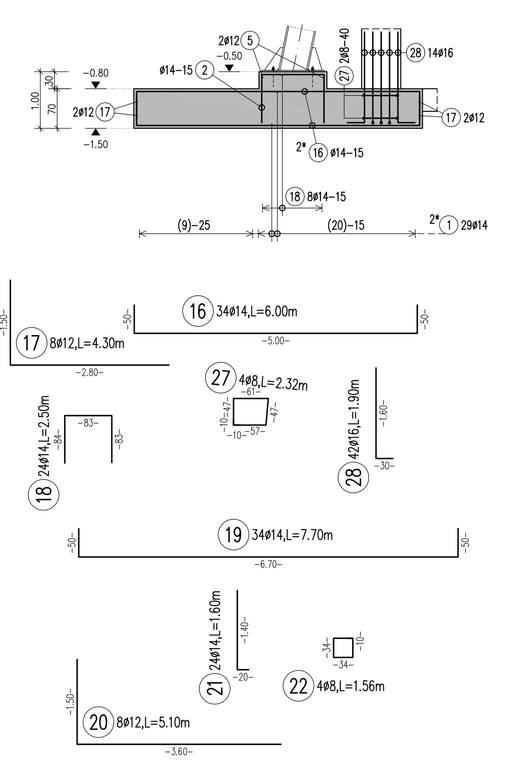
Przekrój 7–7
1:50



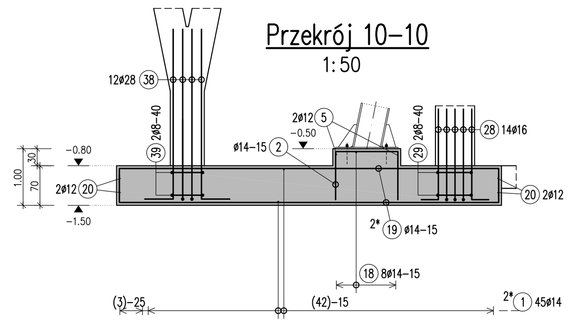
Przekrój 8–8
1:50



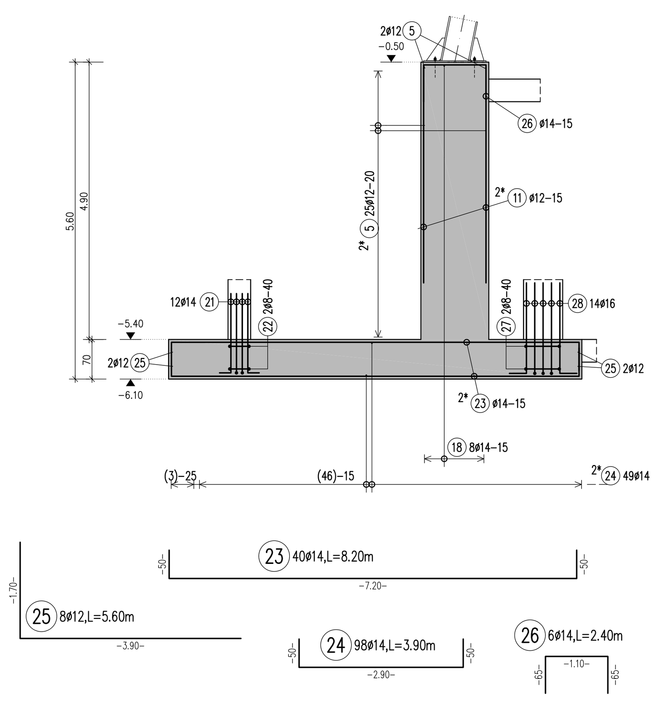
Przekrój 9–9
1:50



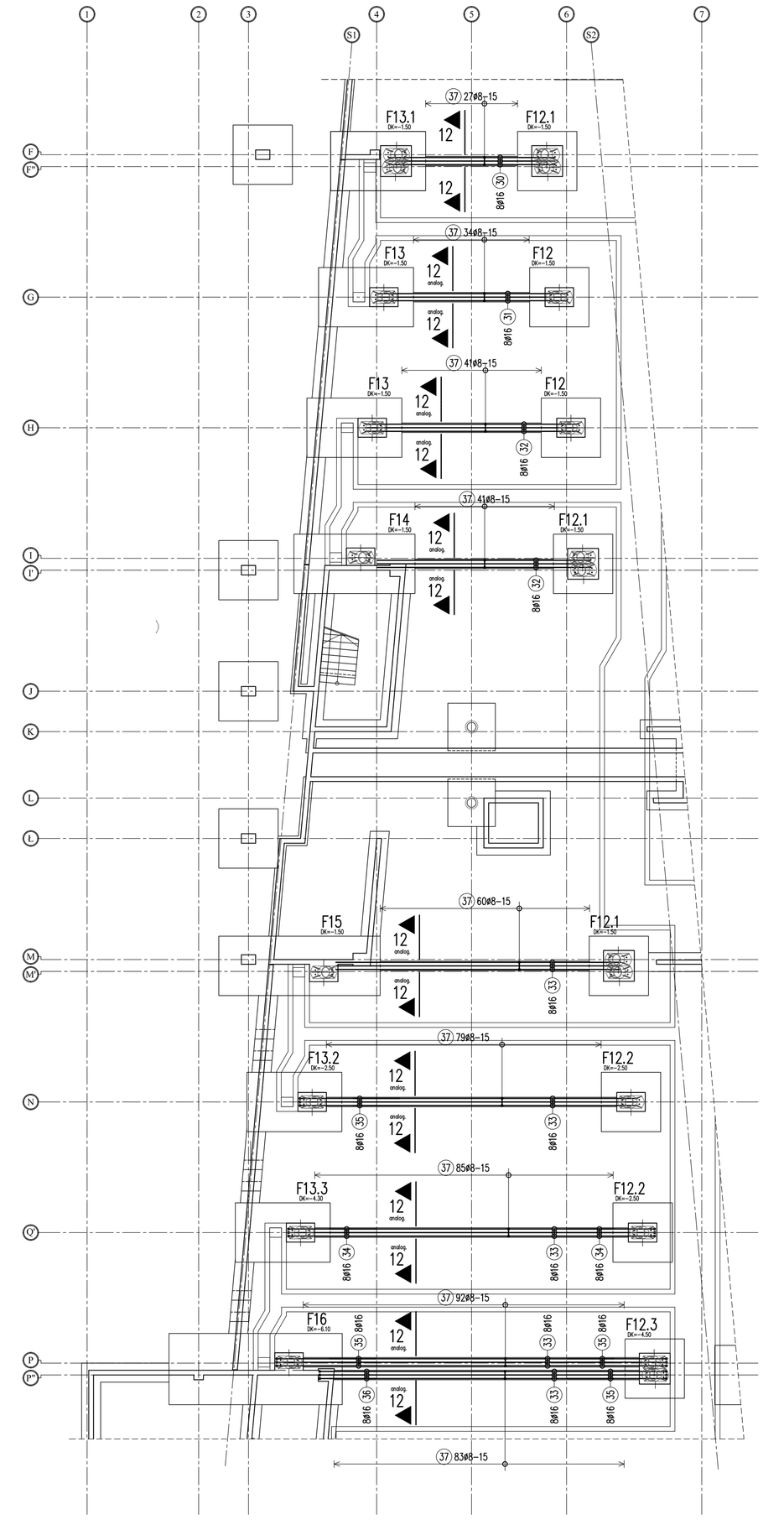
Przekrój 10–10
1:50



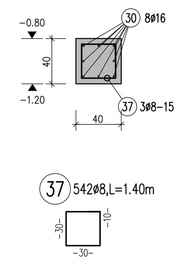
Przekrój 11–11
1:50



RZUT FUNDAMENTÓW – STOPY I ŚCIĄGI
1:100



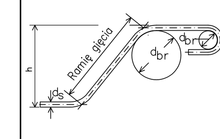
Przekrój 12–12
1:50



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.
5. Zbrojenie pozostałych stóp wg rys. K–F01
6. Zbrojenie fow fundamentowych wg rys. K–F03, K–F04
6. Zbrojenie płyt i fundamentów ścian oporowych wg rys. K–F05, K–F06

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 fałdowe
> 5 cm i > 3 ds	15 ds
≤ 5 cm lub ≤ 3 ds	20 ds

Rodzaje materiału :

Część	Strop	Ściany	Belki	Słupy	Fundam.
Klasa betonu					B30
Klasa stali					B500SP/A3IN

Otuliny :

Część	Strop	Ściany	Belki	Słupy	Fundam.
góra					5.0 cm
dołem					5.0 cm
stronami					5.0 cm

Rozpatrywać łącznie :

Rysunek szalunkowy nr : .

Rysunek zbrojeniowy nr :

Index	Zmiana:	Data	Wykonał:
a	Rysunek uaktualniono	27.06.08	JM

STUDIO M
AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA
WROCŁAW, 51-647 SOPOT UL. STEFANA OKRZEI NO. 2 PRACOWNIA: 81-772 SOPOT, UL. HOJA-BAZYŃSKA 9 TEL./ 58 551 19 55 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

Branża:

KONSTRUKCJA

Faza:

PROJEKT WYKONAWCZY

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

Stopy fundamentowe - cz.2

Temat rysunku:

02.2008	1:100, 1:50	K-F02a
Data:	Skala:	Nr rys.: