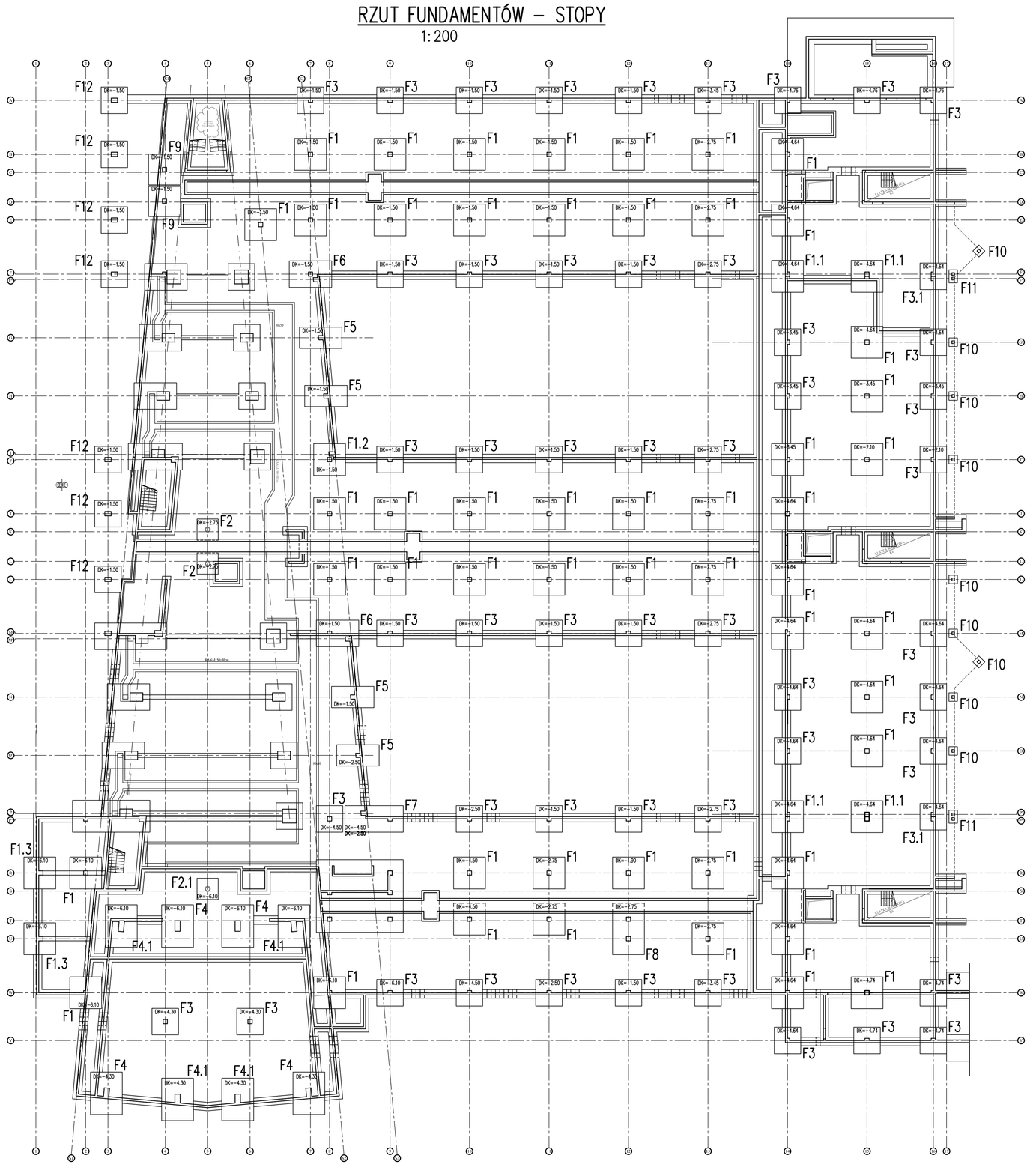
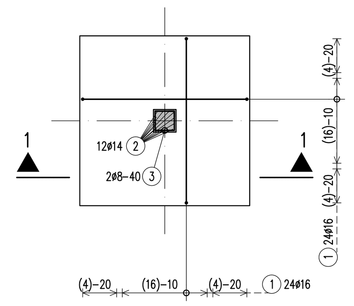
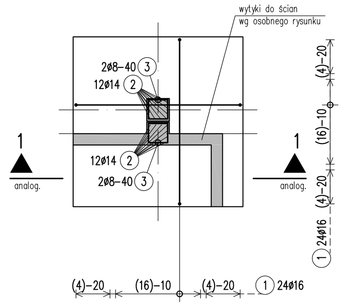
RZUT FUNDAMENTÓW – STOPY
1:200



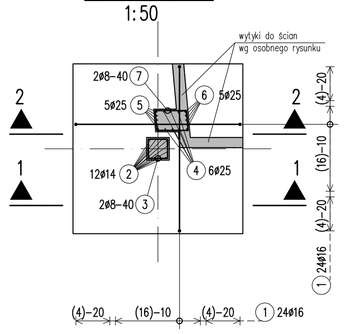
Stopa F1 (*51)
3.00*3.00*0.70m
1:50



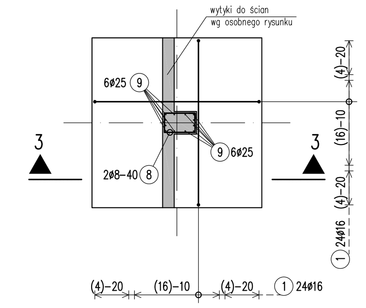
Stopa F1.1 (*4)
3.00*3.00*0.70m
1:50



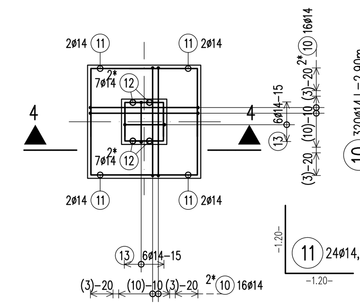
Stopa F1.2 (*1)
3.00*3.00*0.70m
1:50



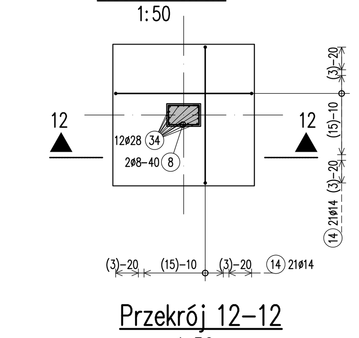
Stopa F1.3 (*2)
3.00*3.00*0.70m
1:50



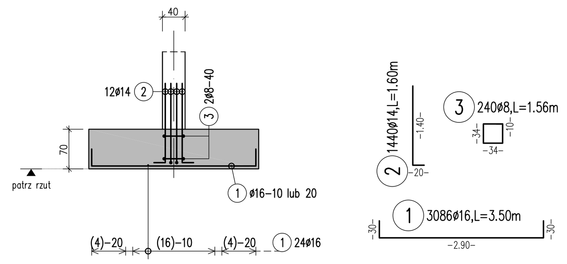
Stopa F2 (*2)
2.00*2.00*0.70m
1:50



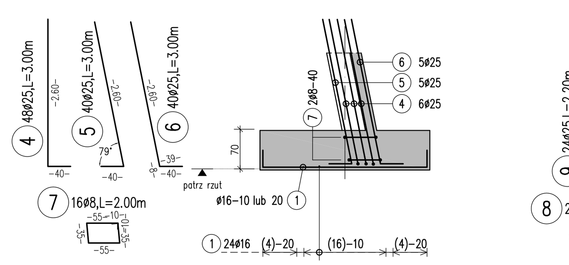
Stopa F12 (*12)
2.50*2.50*0.70m
1:50



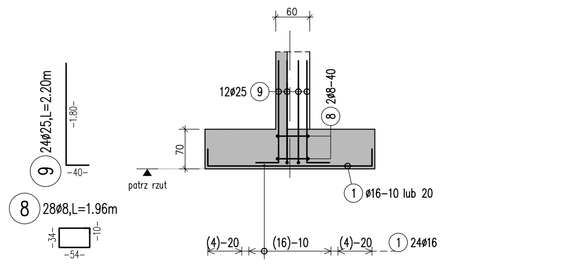
Przekrój 1–1
1:50



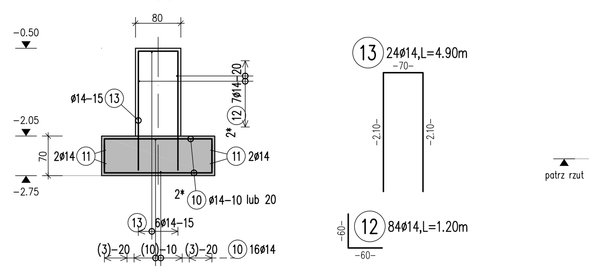
Przekrój 2–2
1:50



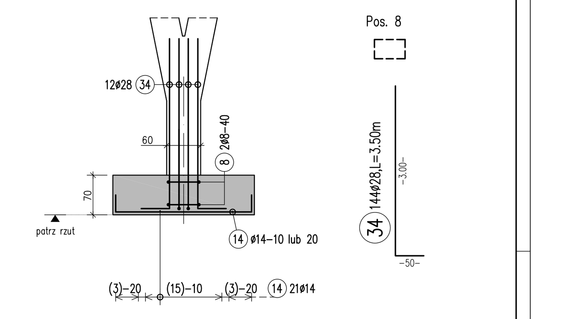
Przekrój 3–3
1:50



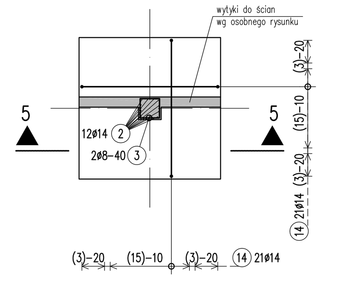
Przekrój 4–4
1:50



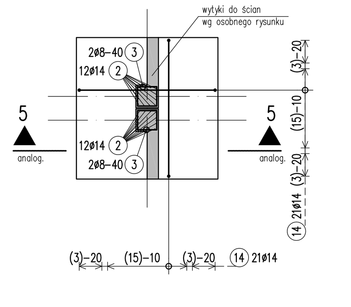
Przekrój 12–12
1:50



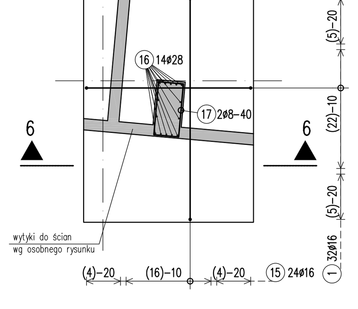
Stopa F3 (*49)
2.50*2.50*0.70m
1:50



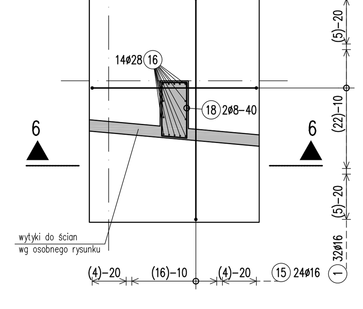
Stopa F3.1 (*2)
2.50*2.50*0.70m
1:50



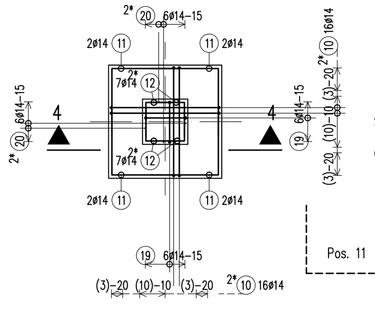
Stopa F4 (*4)
3.00*4.00*0.70m
1:50



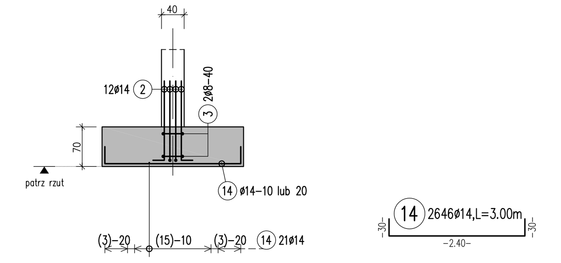
Stopa F4.1 (*4)
3.00*4.00*0.70m
1:50



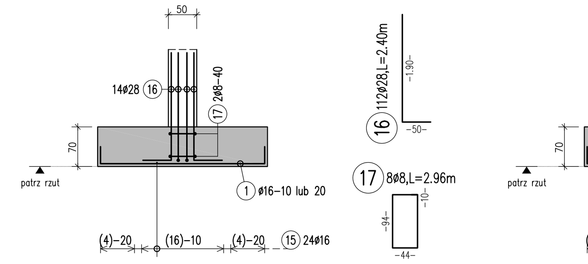
Stopa F2.1 (*1)
2.00*2.00*0.70m
1:50



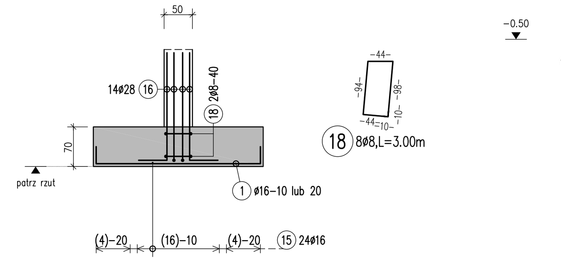
Przekrój 5–5
1:50



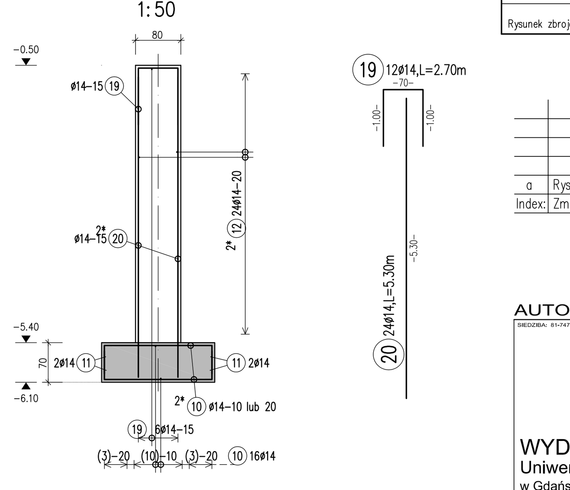
Przekrój 6–6
1:50



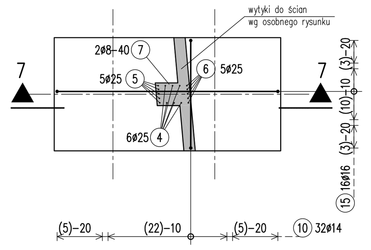
Przekrój 6–6
1:50



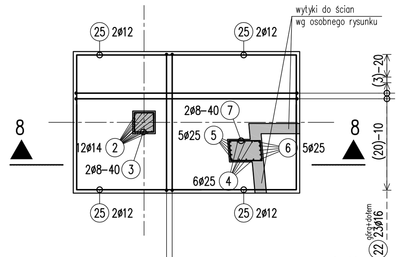
Przekrój 4–4
1:50



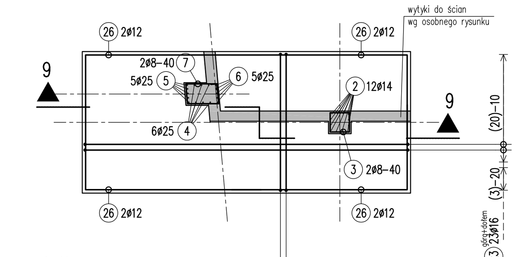
Stopa F5 (*4)
4.00*2.00*0.70m
1:50



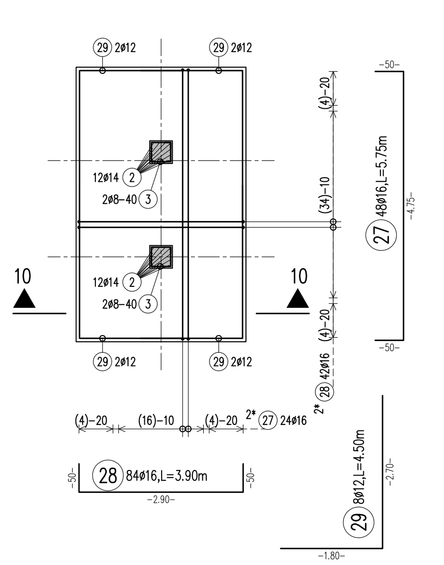
Stopa F6 (*2)
4.00*2.50*0.70m
1:50



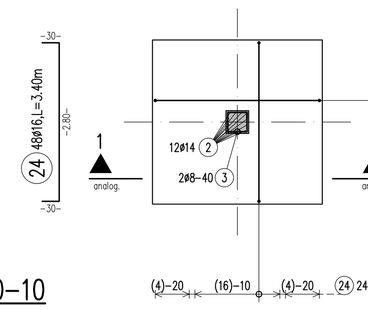
Stopa F7 (*1)
5.80*2.50*0.70m
1:50



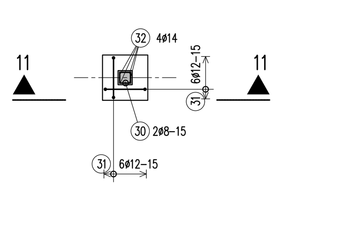
Stopa F8 (*1)
3.00*4.85*0.70m
1:50



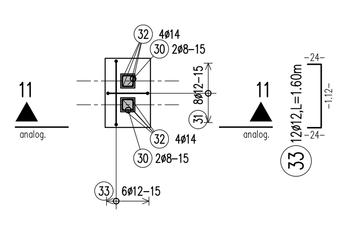
Stopa F9 (*2)
3.00*2.90*0.70m
1:50



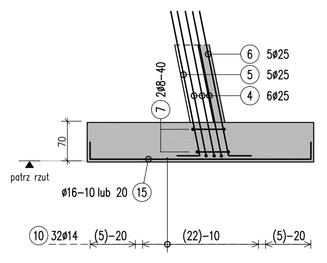
Stopa F10 (*9)
0.80*0.80*0.40m
1:50



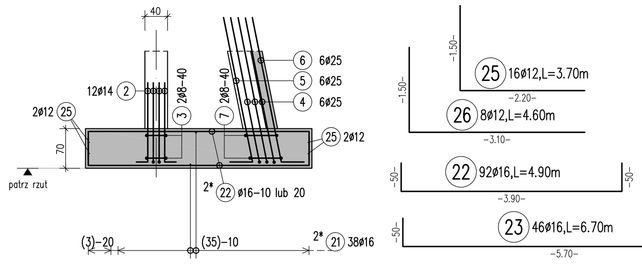
Stopa F11 (*2)
0.80*0.80*0.40m
1:50



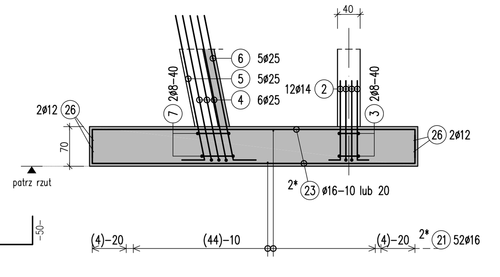
Przekrój 7–7
1:50



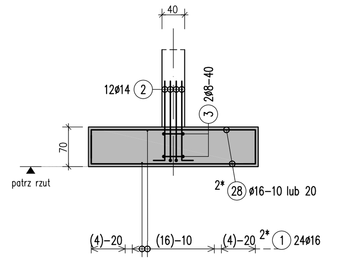
Przekrój 8–8
1:50



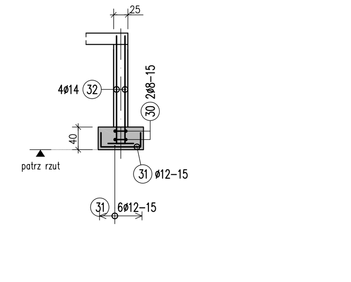
Przekrój 9–9
1:50



Przekrój 10–10
1:50



Przekrój 11–11
1:50



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–F02
6. Zbrojenie ław fundamentowych wg rys. K–F03, K–F04
7. 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 taśmowe
> 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/A-IIIN

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

AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

Faza:

PROJEKT WYKONAWCZY

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:

Stopy fundamentowe - cz.1

Temat rysunku:

02.2008	1:100, 1:50	K-F01a
Data:	Skala:	Seria: Nr rys.: