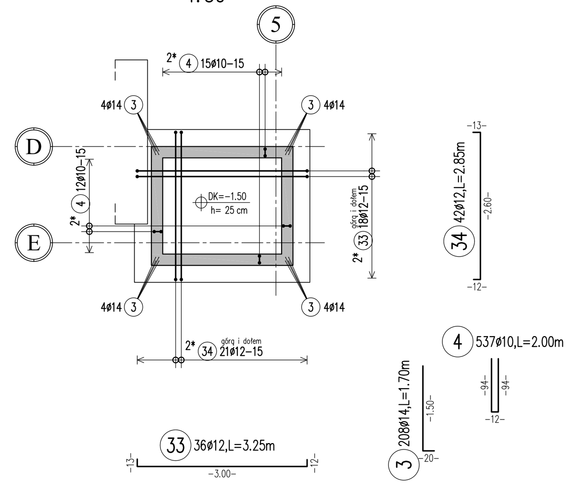
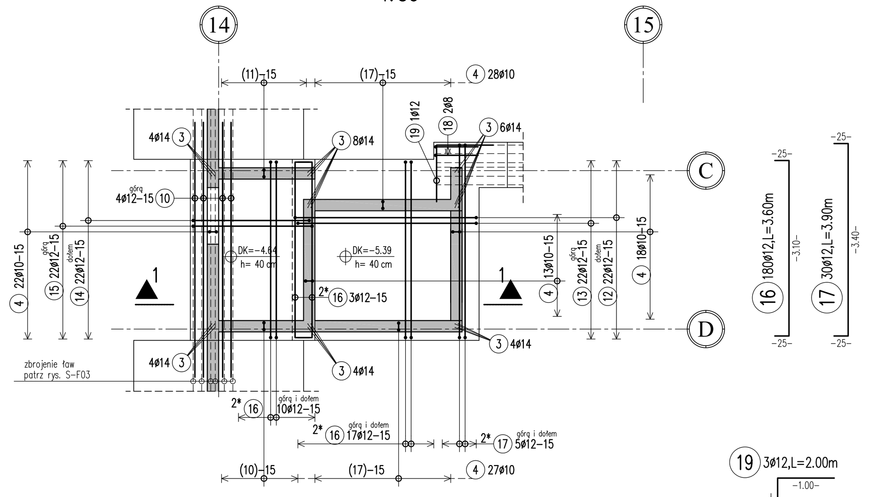
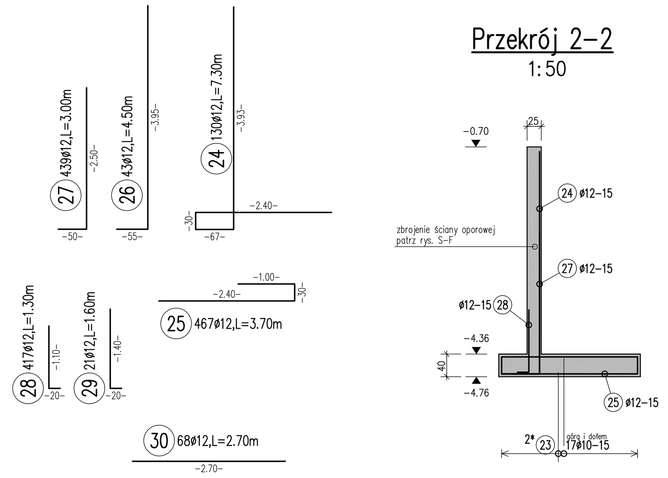
Płyta d=25cm
1:50



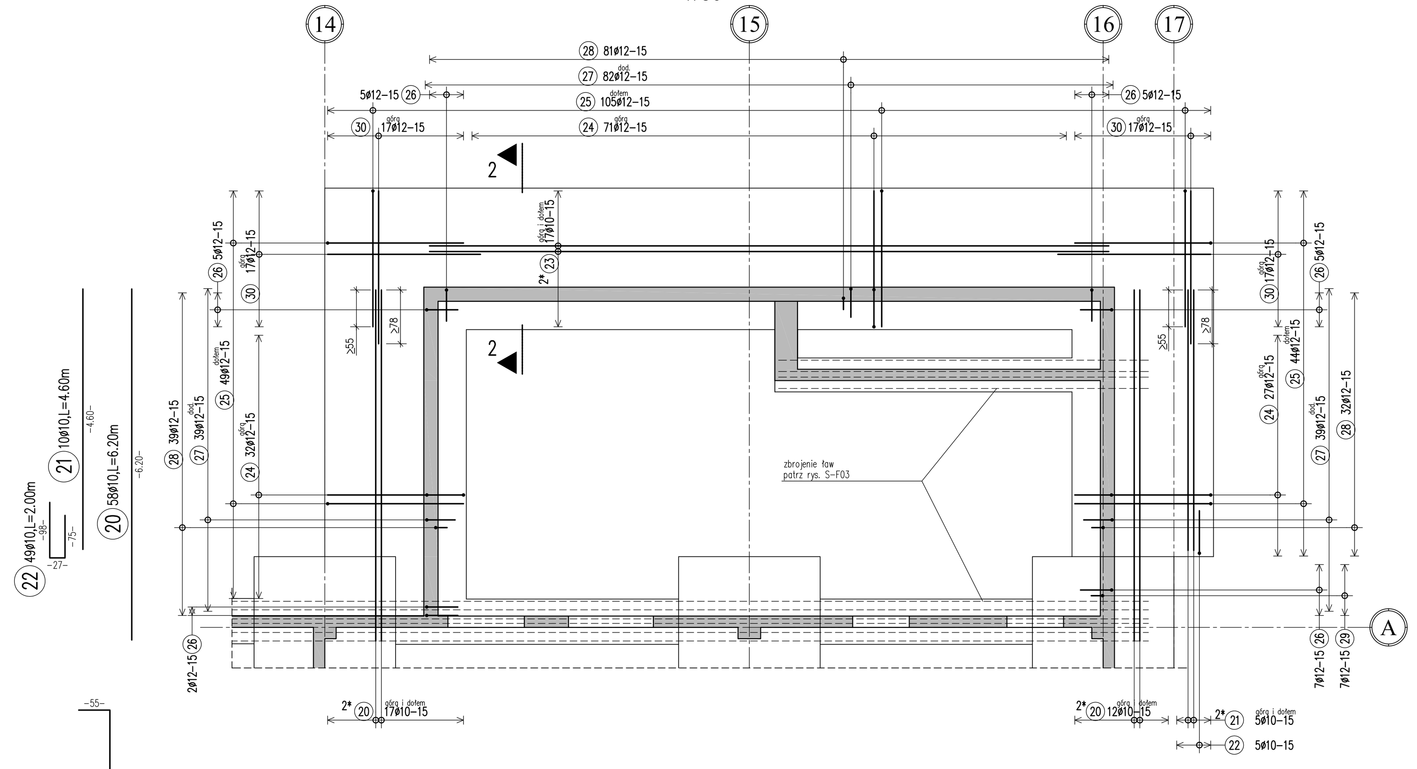
Płyta d=40cm
1:50



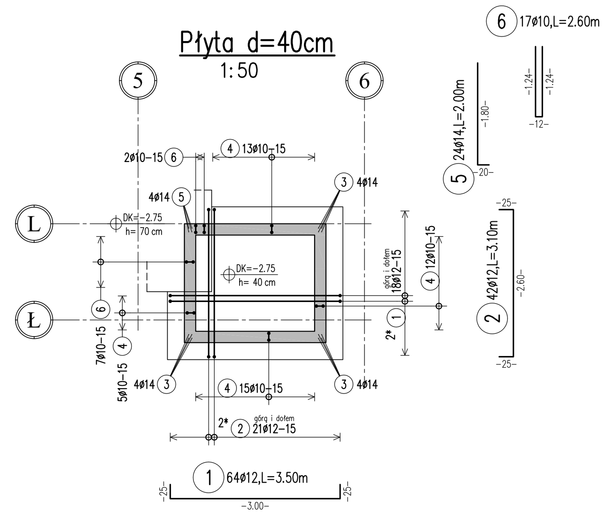
Przekrój 2–2
1:50



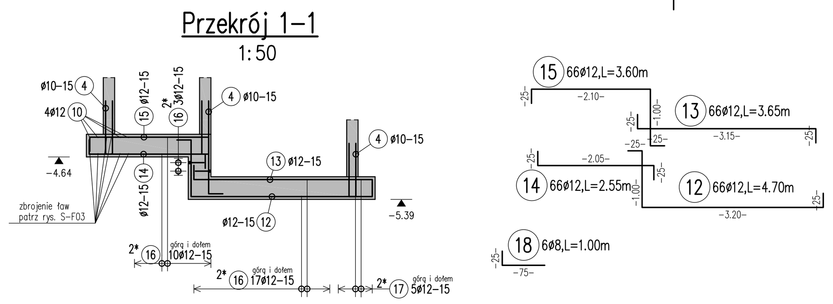
Płyta d=40cm
1:50



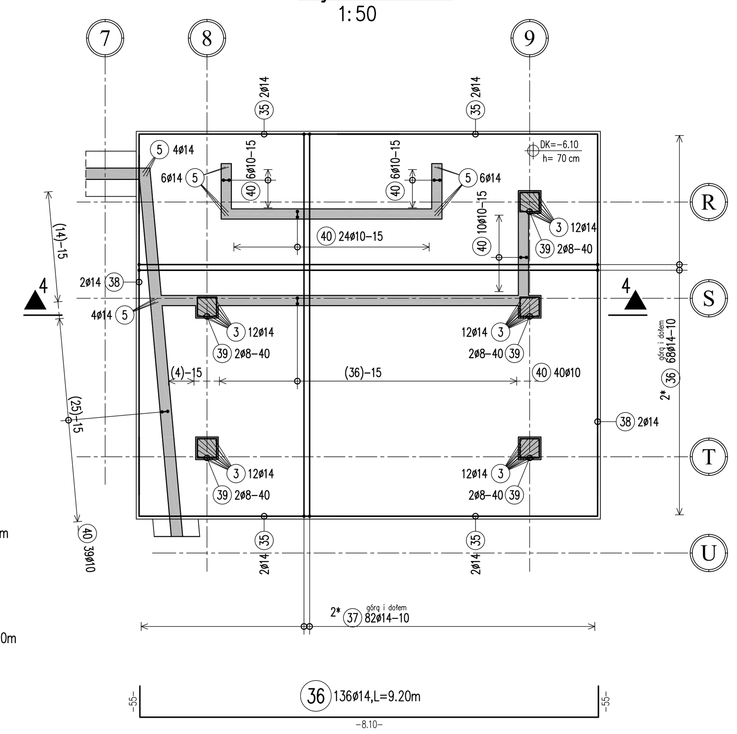
Płyta d=40cm
1:50



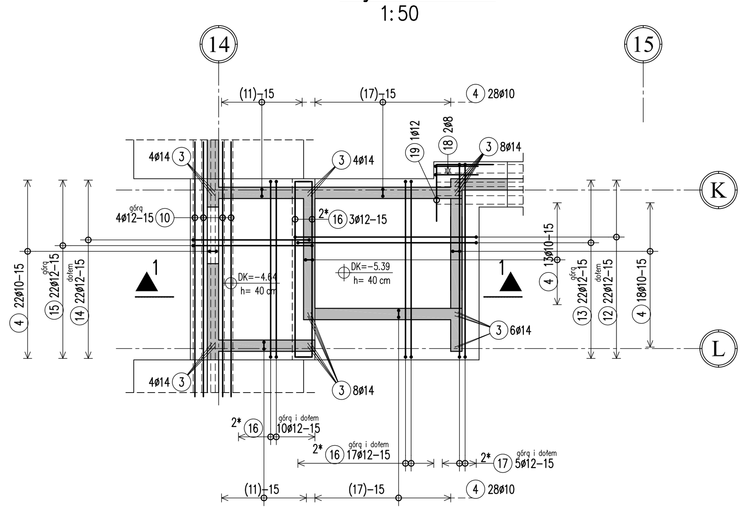
Przekrój 1–1
1:50



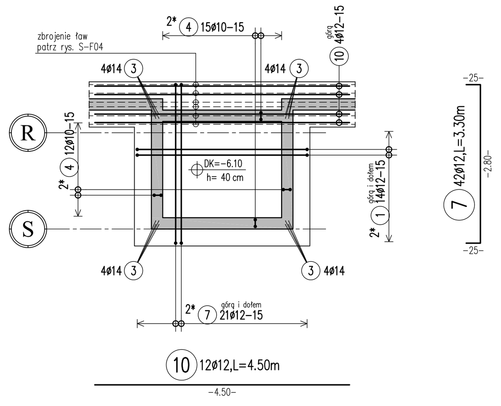
Płyta d=70cm
1:50



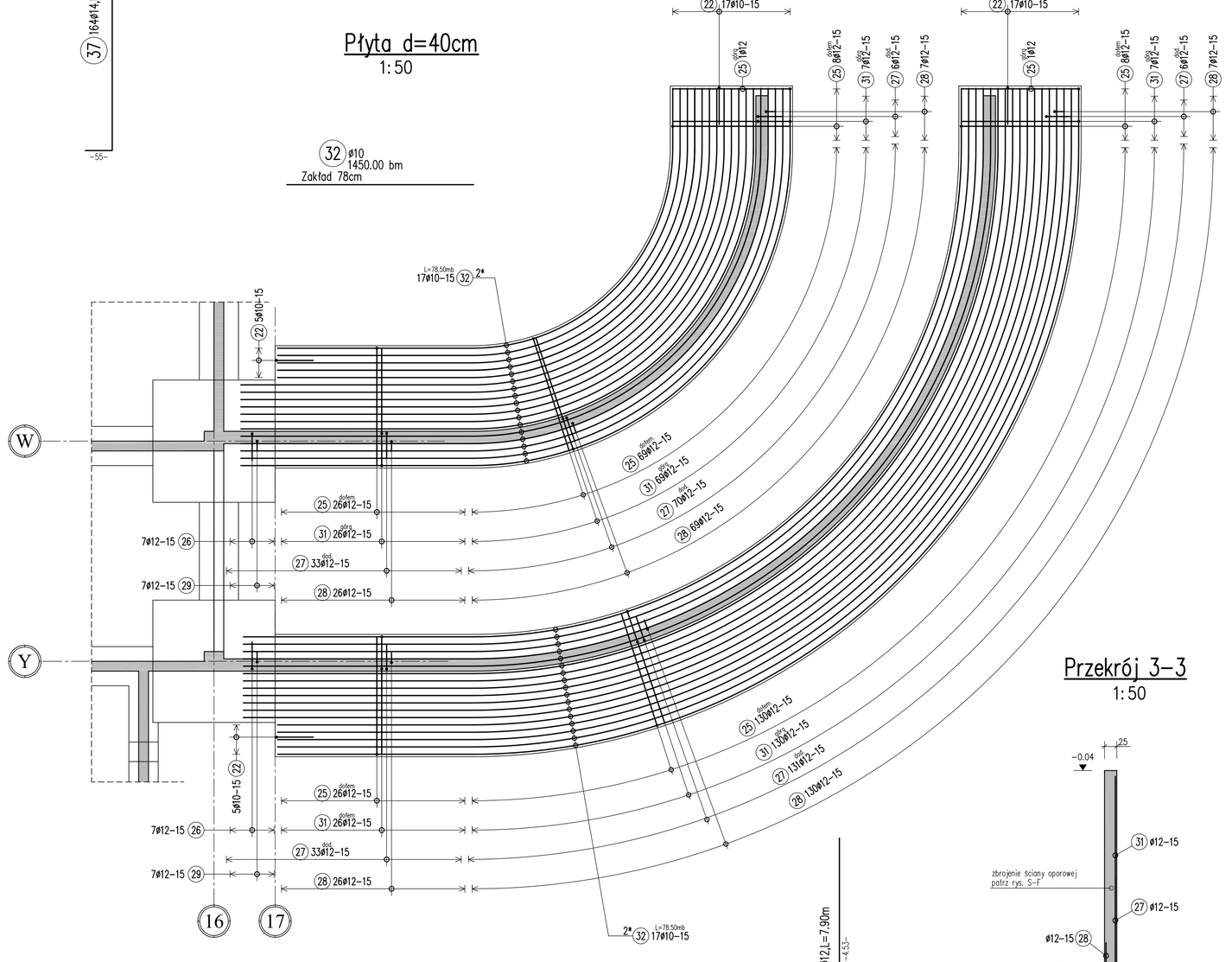
Płyta d=40cm
1:50



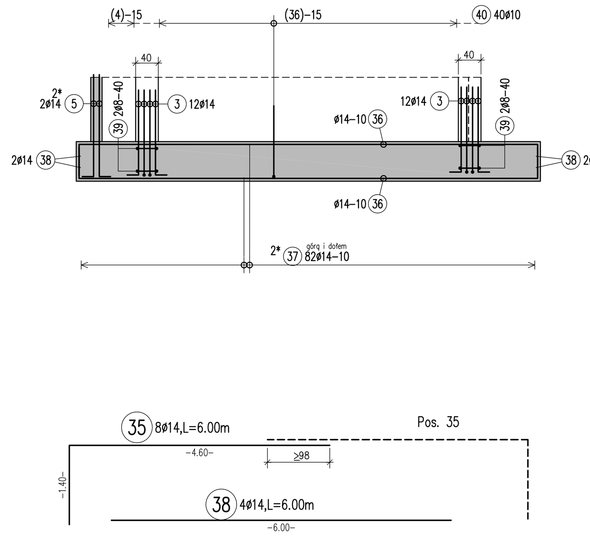
Płyta d=40cm
1:50



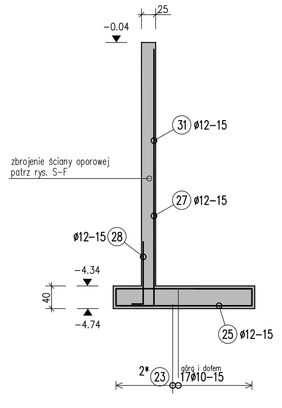
Płyta d=40cm
1:50



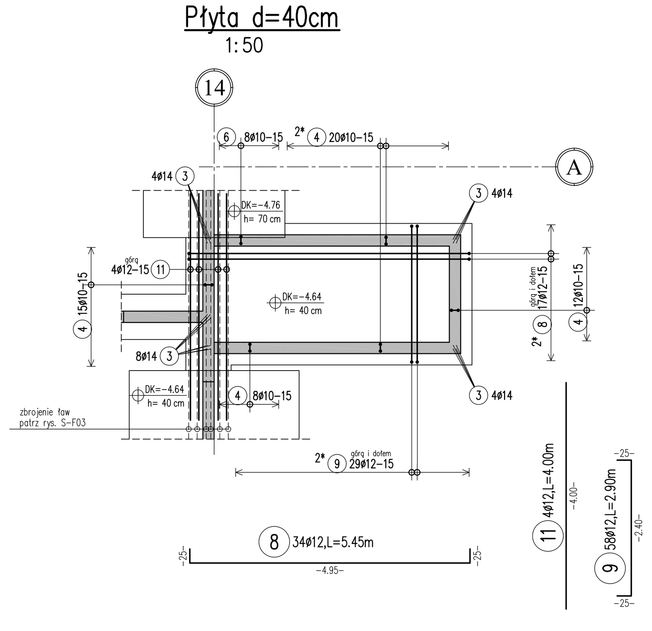
Przekrój 4–4
1:50



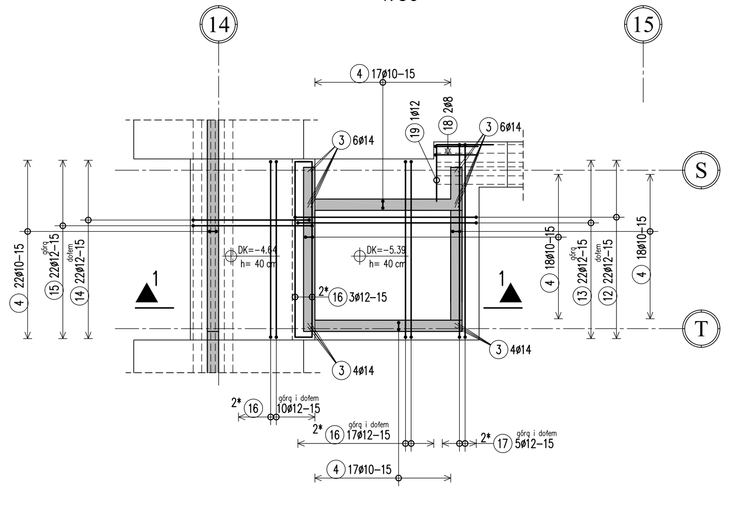
Przekrój 3–3
1:50



Płyta d=40cm
1:50



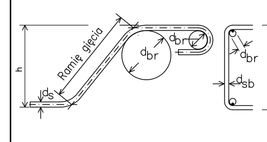
Płyta d=40cm
1:50



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 stóp fundamentowych wg rys. K-F01, K-F02
6. Zbrojenie fow fundamentowych wg rys. K-F03, K-F04

Minimalna średnica gięcia d_{br}



	Średnica pręta ds (mm)	Haki, strzemiona
Rozwinięcie strzemienia	< 20	4 ds
	20 ÷ 28	7 ds
Otulina prostopadła do płaszczyzny gięcia	Pręty odpięte i zbrojenie taflowe	
	> 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					BSt500/A-IIIN

Otuliny :

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

Branża:

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:

Płyty fundamentowe i ściany oporowe

Temat rysunku:

02.2008	1:50	K-F05a
Data:	Skala:	Seria: Nr rys.: