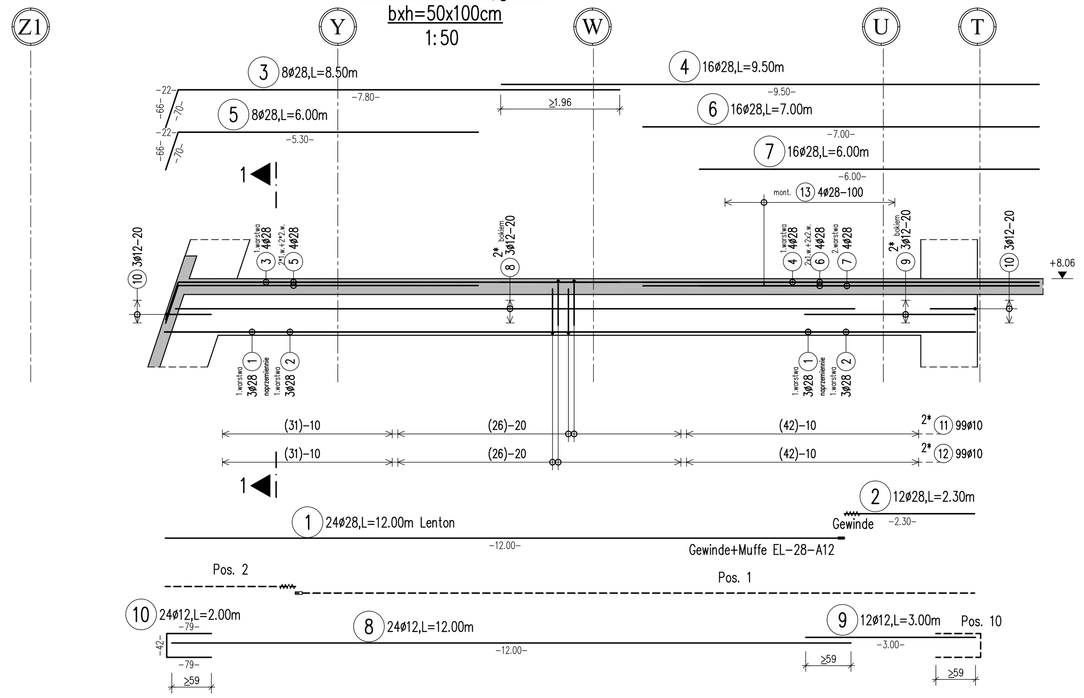
A–A Podciąg P1 (*2)

bxh=50x100cm

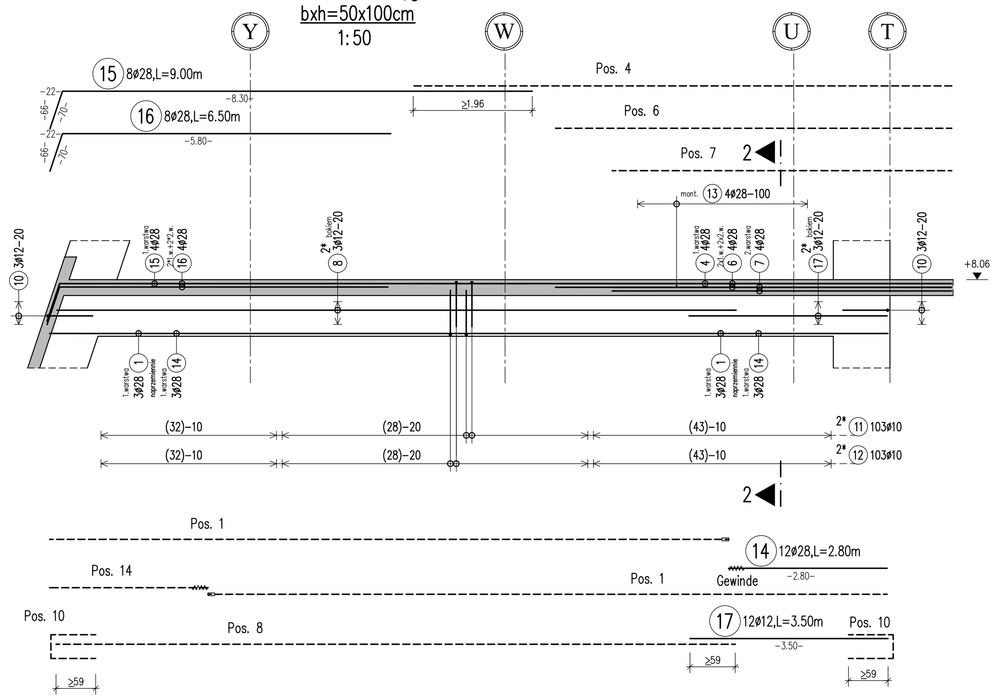
1:50



B–B Podciąg P2 (*2)

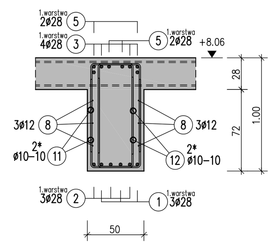
bxh=50x100cm

1:50



Przekrój 1–1

1:25



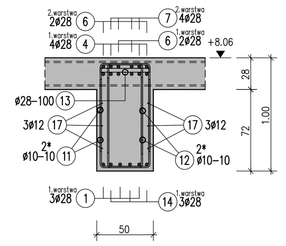
13 16#28,L=0.44m

12 80Ø10,L=1.90m

11 80Ø10,L=2.00m

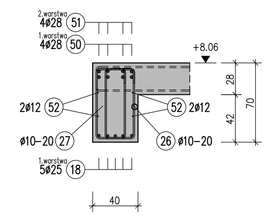
Przekrój 2–2

1:25



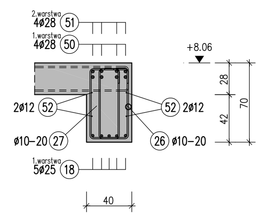
Przekrój 7–7

1:25



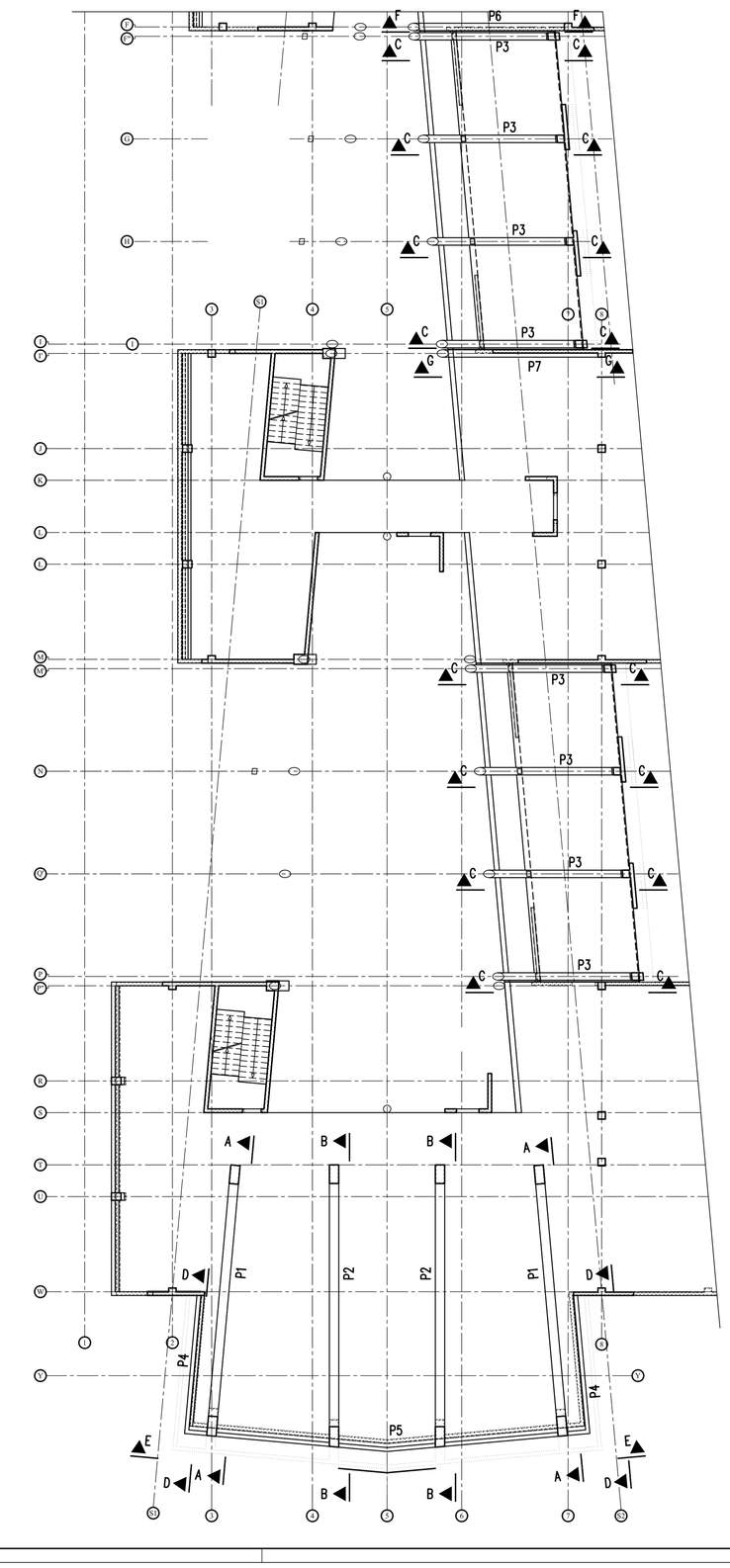
Przekrój 8–8

1:25



PLAN SYTUACYJNY

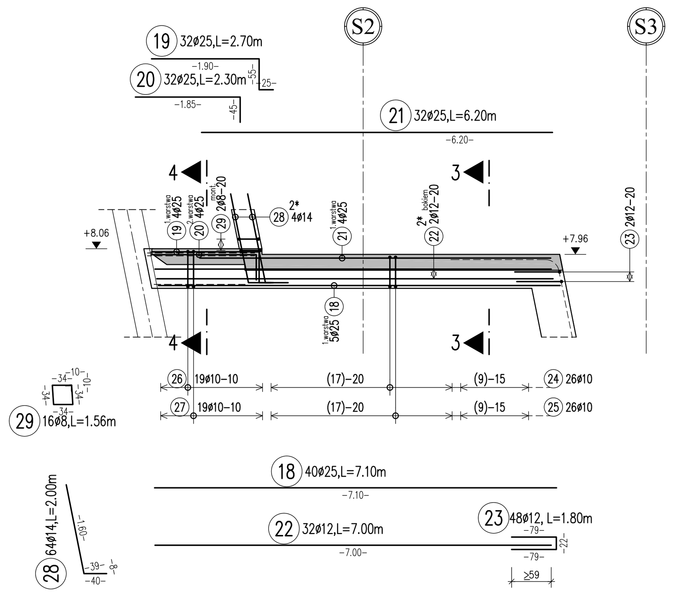
1:100



C–C Podciąg P3 (*8)

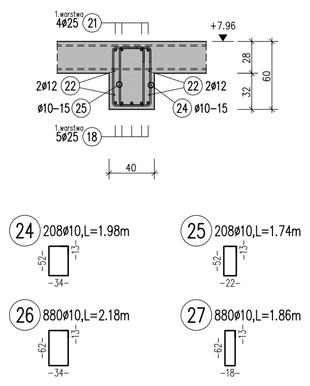
bxh=40x60cm

1:50



Przekrój 3–3

1:25



24 20Ø8#10,L=1.98m

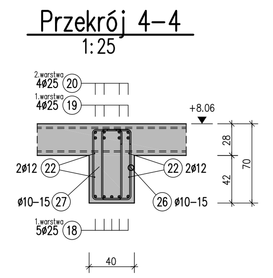
25 20Ø8#10,L=1.74m

26 8Ø8#10,L=2.18m

27 8Ø8#10,L=1.86m

Przekrój 4–4

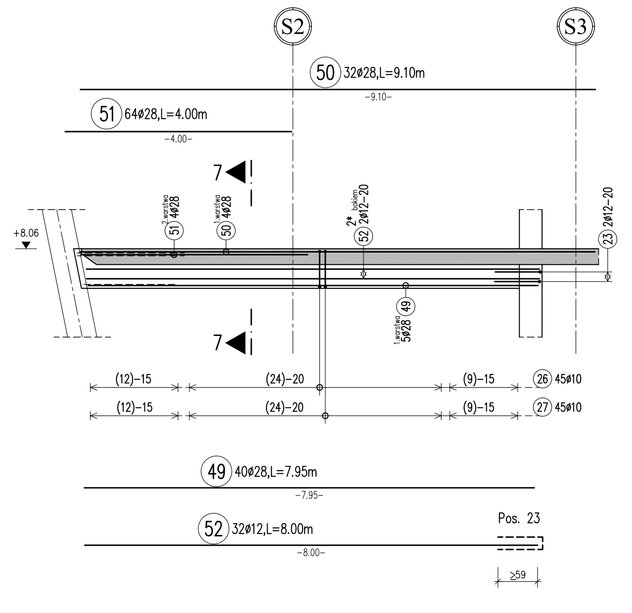
1:25



F–F Podciąg P6 (*8)

bxh=40x70cm

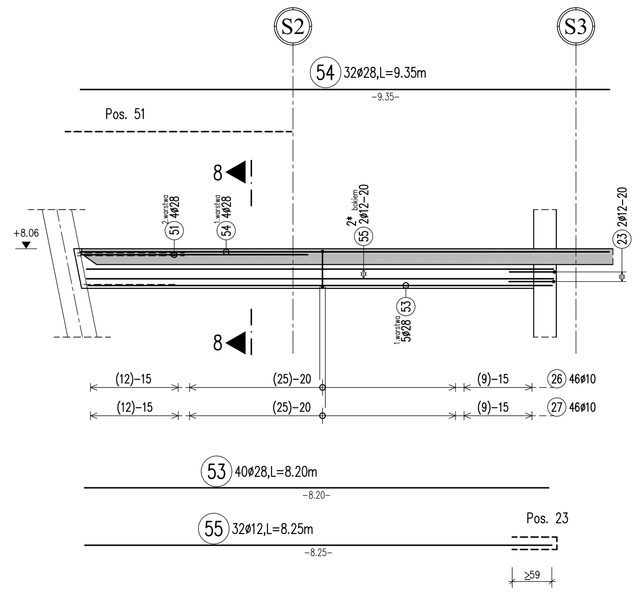
1:50



G–G Podciąg P7 (*8)

bxh=40x70cm

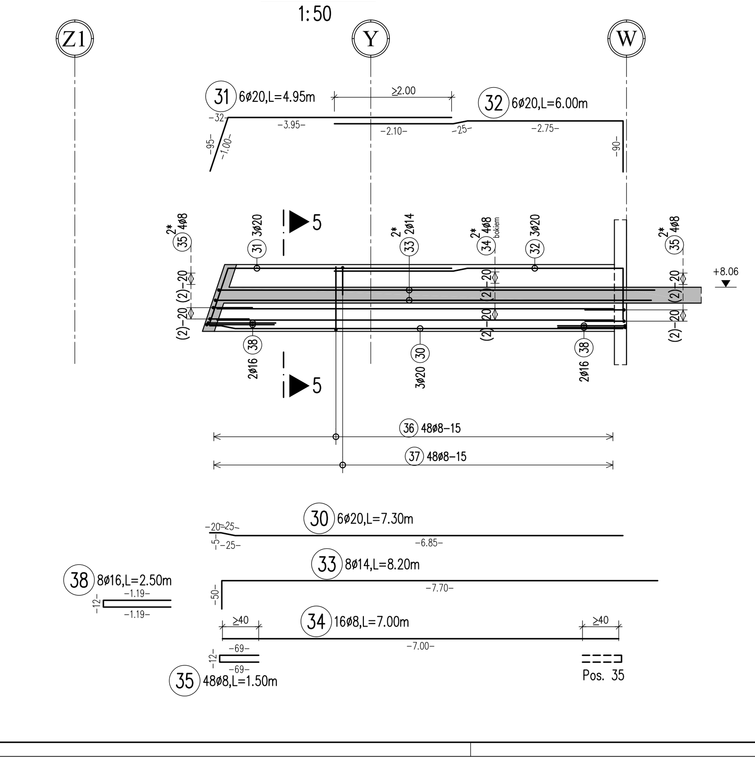
1:50



D–D Podciąg P4 (*2)

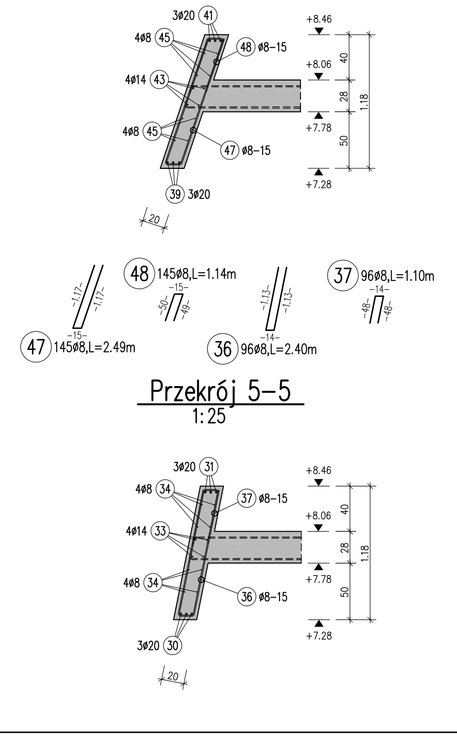
bxh=20x108cm

1:50



Przekrój 6–6

1:25



48 14Ø8,L=1.14m

37 96Ø8,L=1.10m

47 14Ø8,L=2.49m

36 96Ø8,L=2.40m

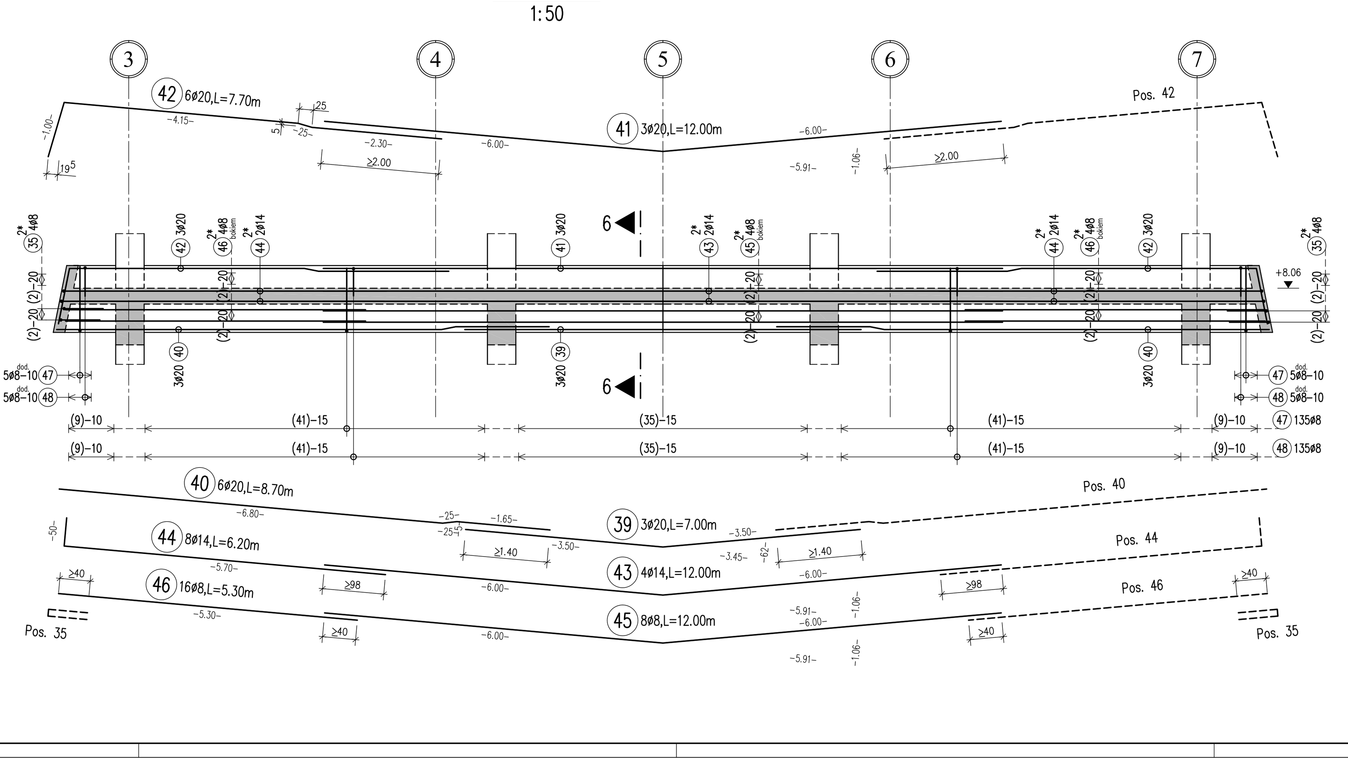
Przekrój 5–5

1:25

E–E Podciąg P5 (*1)

bxh=40x60cm

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.

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 rozłamów
	> 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|IIN		

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:

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

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:	

Podciągi w poziomie P2

Temat rysunku:

03.2008	1:50, 1:25	K-212
Data:	Skala:	Serial: Nr rys.: