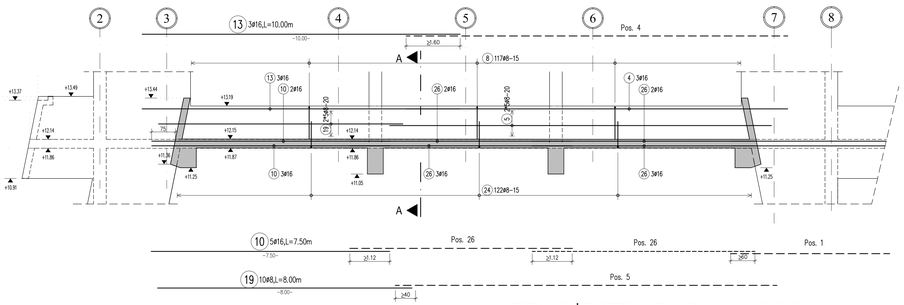
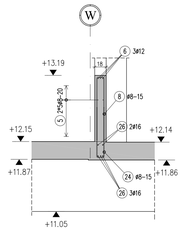
1-1 PODCIĄG ŻELBETOWY FASADOWY W OSI 7-17/W

18/133 cm 1:50



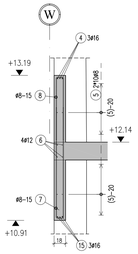
A-A

18/1.33 cm 1:25



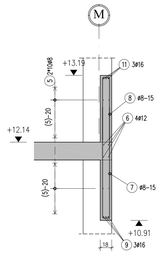
B-B

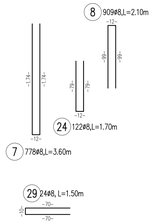
18/228 cm 1:25

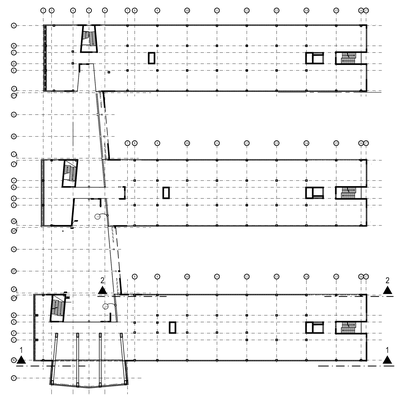


C-C

18/288 cm 1:25

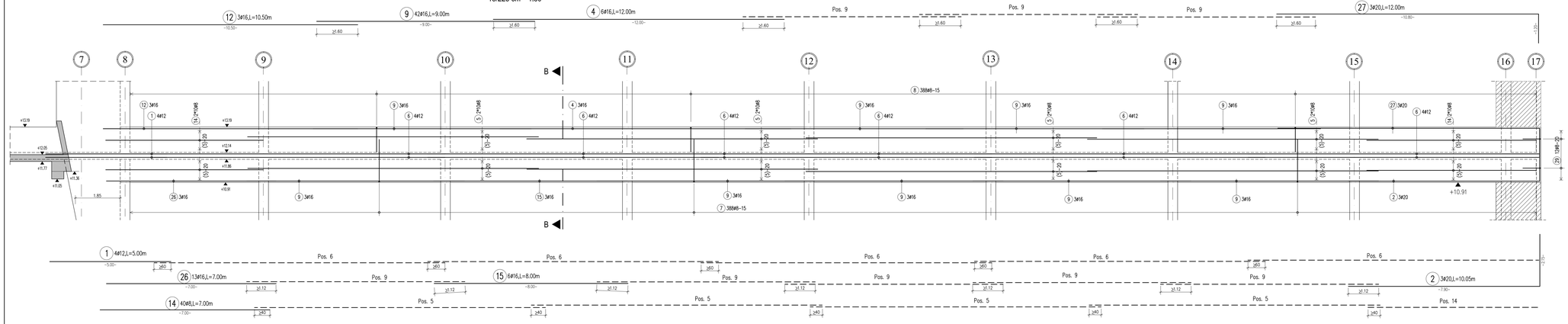






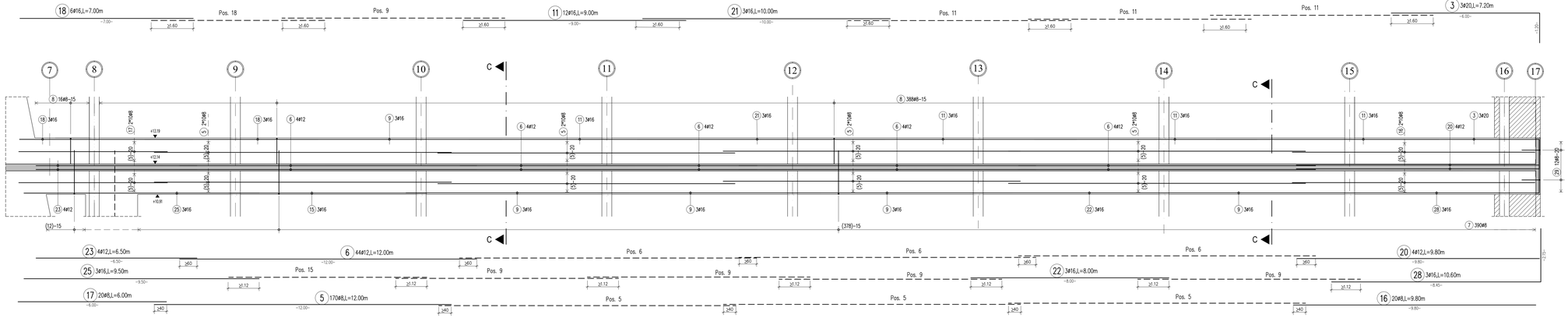
1-1 PODCIĄG ŻELBETOWY FASADOWY W OSI 7-17/W

18/228 cm 1:50



2-2 PODCIĄG ŻELBETOWY FASADOWY W OSI 7-17/P"

18/228 cm 1:50



Minimalna średnica gięcia		d_{br}
	Średnica pręta ds (mm)	Haki, strzemiona
	< 20	4 ds
	20 ÷ 28	7 ds
Otulina prostopadła do płaszczyzny gięcia		Pręty ułożone i zbrojenie rozłożone
	> 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	-	B37	
Klasa stali	-	B500SP/AIIIN	-	B500SP/AIIIN	

Otuliny :					
Część	Fundam.	Ściany	Słupy	Belki	Strop/Rampa
góra	-	-	-	3.0 cm	
dołem	-	-	-	3.0 cm	
stronami	-	3.0 cm	-	3.0 cm	

Rozpatrywać łącznie :
Rysunek szalunkowy nr : -
Rysunek zbrojeniowy nr : -

Index:	Zmiana:	Data	Wykonał:
a	Rysunek uzupełniono.	30.06.08	BW

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.

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:
Bożena Wojtczak		
Opracowanie:		Podpis:
mgr inż. ANDRZEJ GESING	267/91/UW	
Sprawdzający:	Nr uprawnień:	Podpis:

Podciągi fasadowe w poziomie P3
Temat rysunku:

03.2008	1:50	K-304a
Data:	Skala:	Seria: Nr rys.: