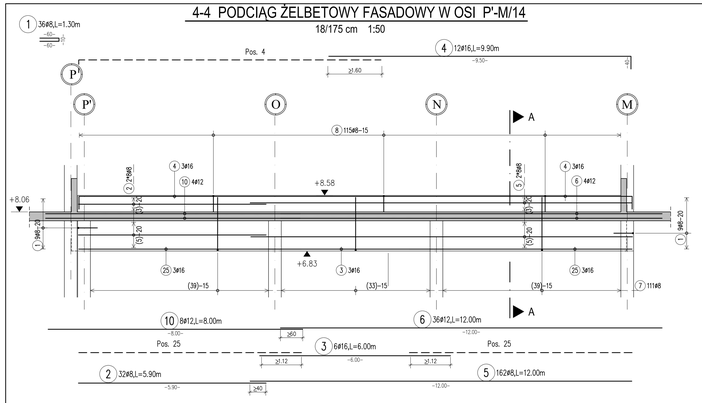
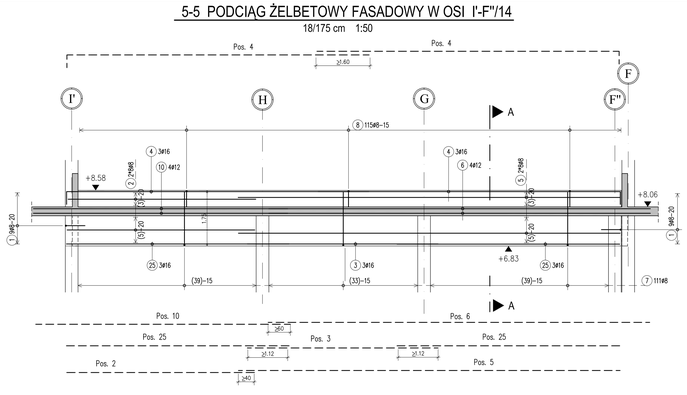
4-4 PODCIĄG ŻELBETOWY FASADOWY W OSI P'-M/14

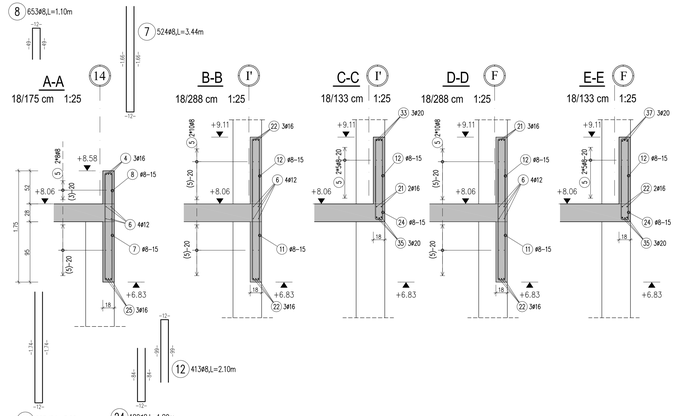
18/175 cm 1:50

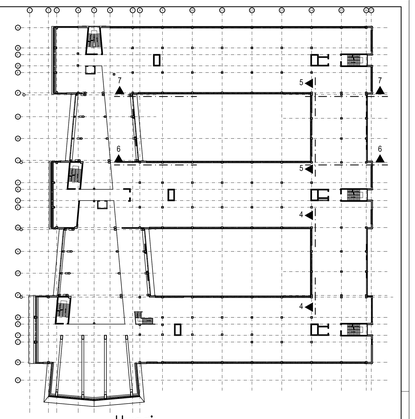


5-5 PODCIĄG ŻELBETOWY FASADOWY W OSI I'-F''/14

18/175 cm 1:50

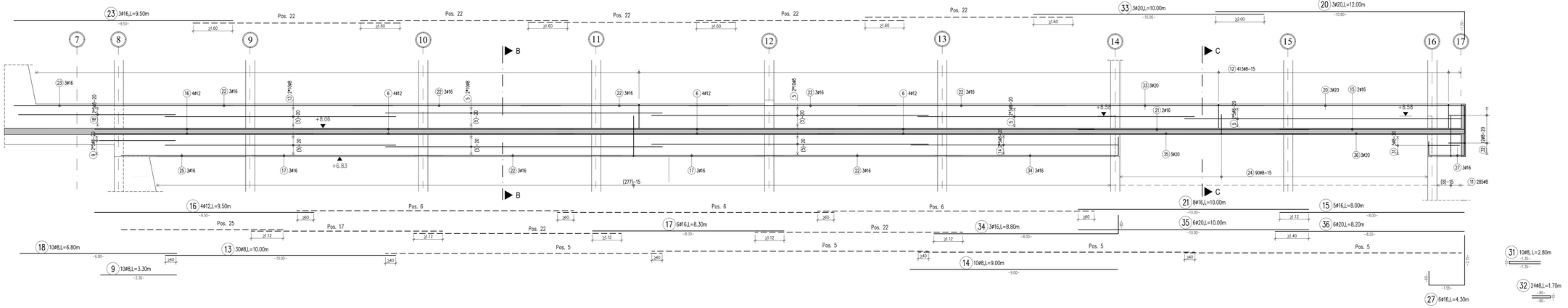






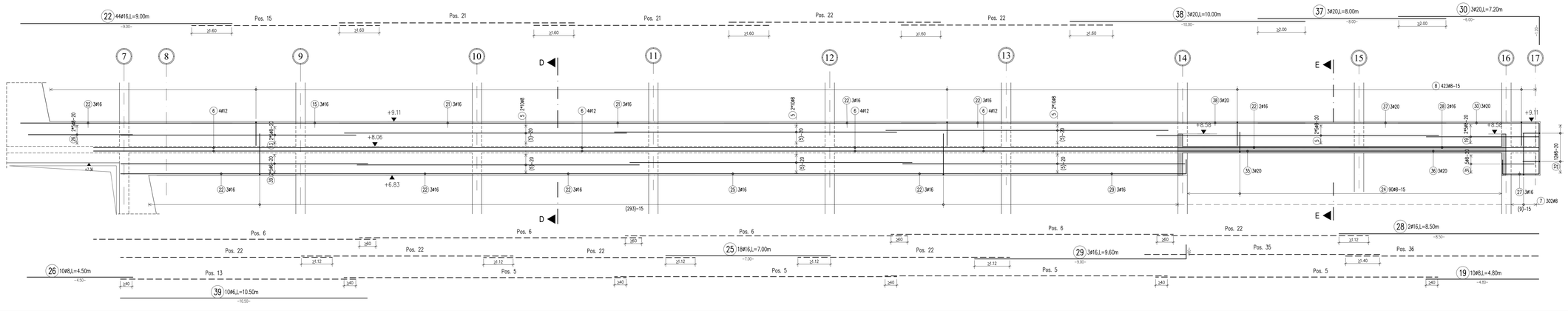
6-6 PODCIĄG ŻELBETOWY FASADOWY W OSI 7-17/I'

18/228 cm 1:50



7-7 PODCIĄG ŻELBETOWY FASADOWY W OSI 7-14/F

18/228 cm 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

Średnica pręta ds (mm)	Haki, strzemiona
< 20	
20 ÷ 28	
Stalowe prostowzięte do zbrojonych płyt	Pręty wsiąkie i zbrojenie rozciąg.
> 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/AIIN	-	B500SP/AIIN	
			-		

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

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

Fazo:

mgr inż. PAWEŁ GĘBIKA	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 P2

Temat rysunku:

02.2008	1:50	K-206a
Data:	Skala:	Nr rys.: