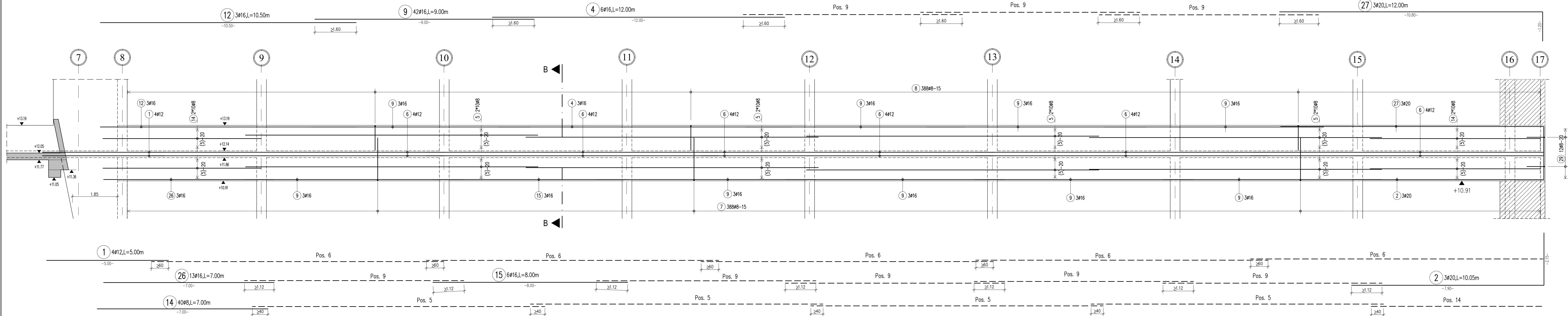
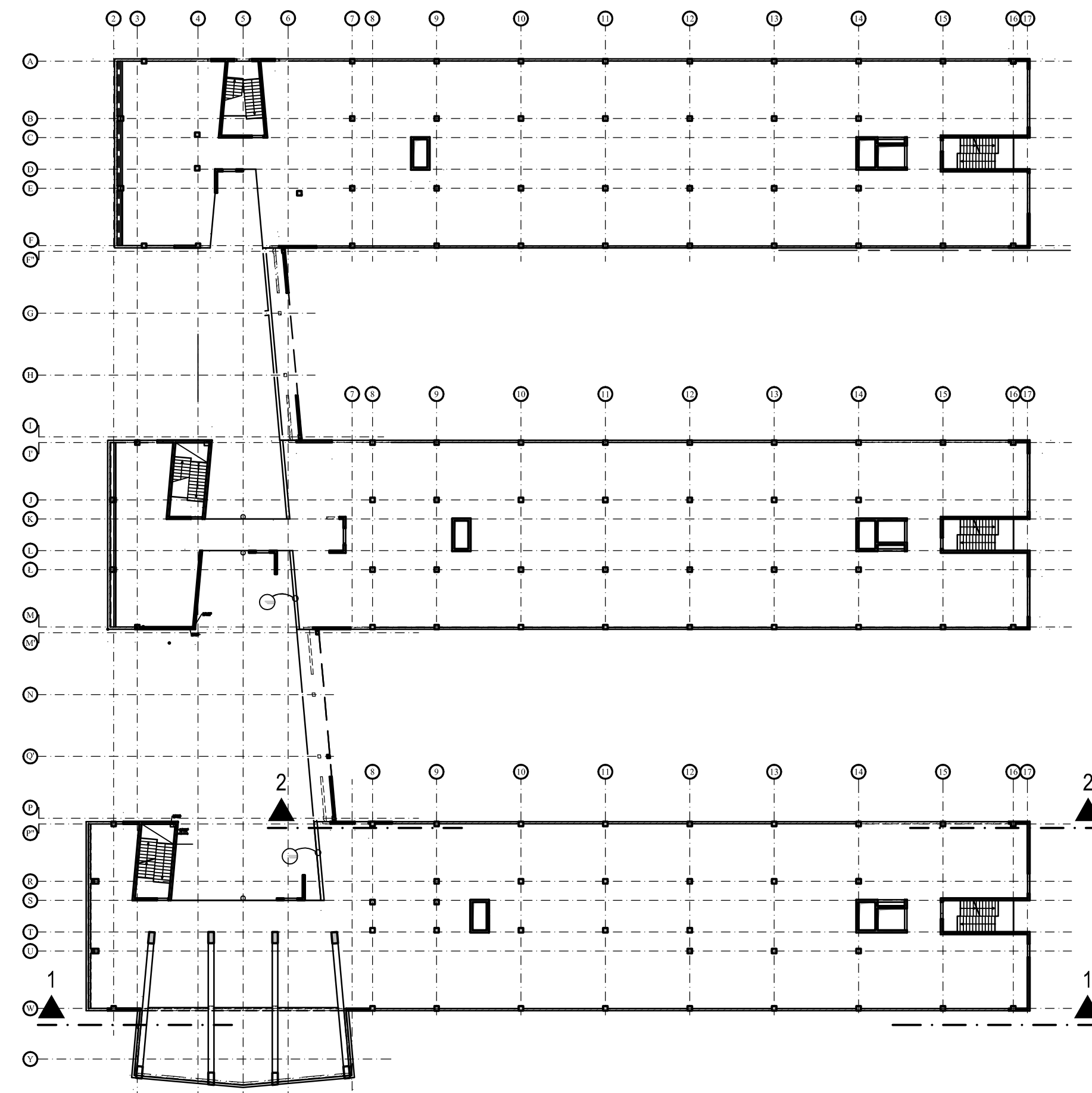
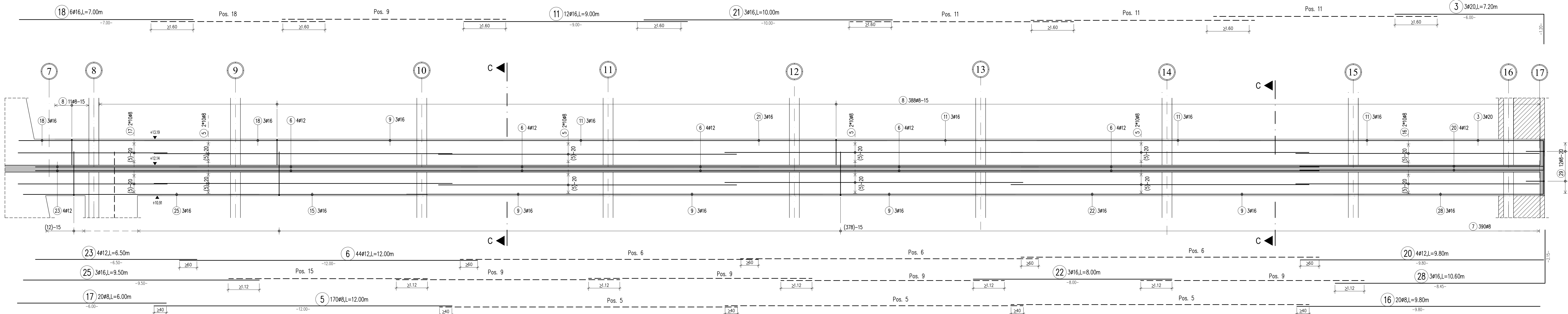


1-1 PODCIĄG ŻELBETOWY FASADOWY W OSI 7-17/W  
18/228 cm 1:50



2-2 PODCIĄG ŻELBETOWY FASADOWY W OSI 7-17/P"  
18/228 cm 1:50



#### Uwagi:

- Niniejszy rysunek jest tylko rysunkiem zbrojeniowym.
- Wymiary elementów według rysunków szalunkowych.
- Elementy stalowe osadzić przed betonowaniem zgodnie z rysunkami szalunkowymi.
- W obszarze przebiegu instalacyjnych zbrojenie rozsunąć, lub wyciąć.

Minimalna średnica gładka		d <sub>br</sub>
	Średnica pręta d <sub>s</sub> (mm)	Haki, strzemiona
	< 20	4 ds
	20 ÷ 28	7 ds
Odniesienie do planu zbrojenia	Pręty odpowiednie i zbrojenie ramowe	15 ds
	≤ 5 cm lub ≤ 3 ds	20 ds

#### Rodzaje materiału :

Część	Fundam.	Słupy	Stopy	Belki	Strap/Rampa
Klasa betonu	-	B17	-	B17	-
Klasa stali	-	B500S/AIN	-	B500S/AIN	-

#### Otuliny :

Część	Fundam.	Słupy	Stopy	Belki	Strap/Rampa
głęb.	-	-	-	3.0 cm	-
dołem	-	-	-	3.0 cm	-
stronami	-	-	-	3.0 cm	-

#### Rozpatrywać łącznie :

Rysunek szalunkowy nr : -

Rysunek zbrojeniowy nr : -

Index: Zmiana: Data: Wykonat:

**AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA**  
STUDIO  
M

#### 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

Wzrost:

**KONSTRUKCJA**

Branda:

**PROJEKT WYKONAWCZY**

Plan:

mgr inż. PAWEŁ GEBKA

55/93/UW

Autor:

Bożena Wojczak

Opracowanie:

mgr inż. ANDRZEJ GESING

267/91/UW

Opracowanie:

Podłogi fasadowe w poziomie P3

03.2008

1:50

Skala:

Serie:

K-004

Nr rys.: