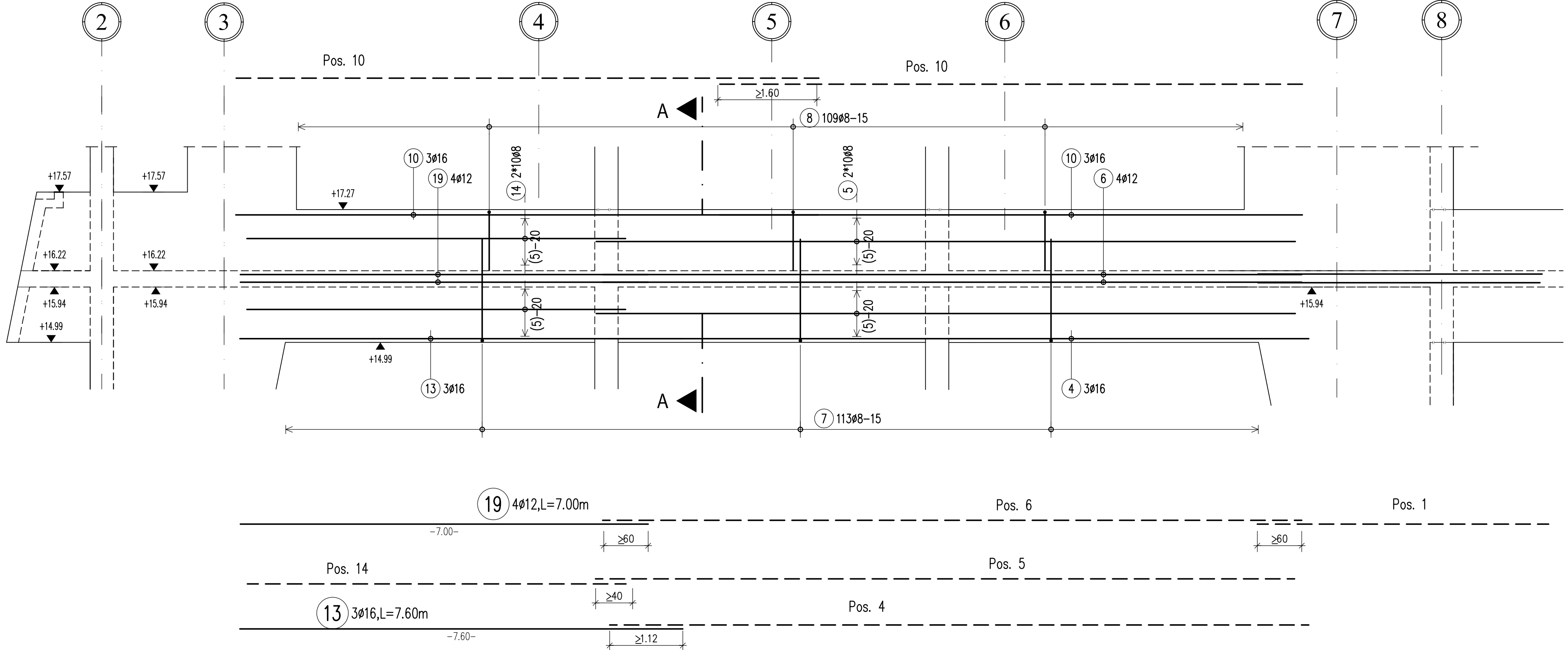
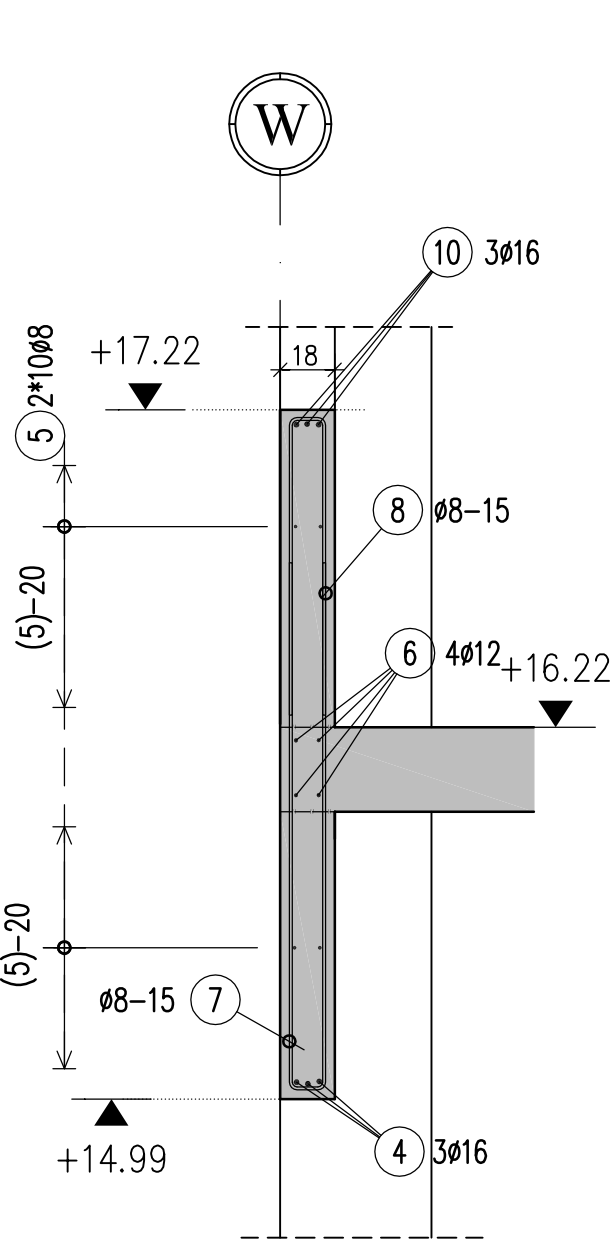


1-1 PODCIĄG ŻELBETOWY FASADOWY W OSI 3-17/W

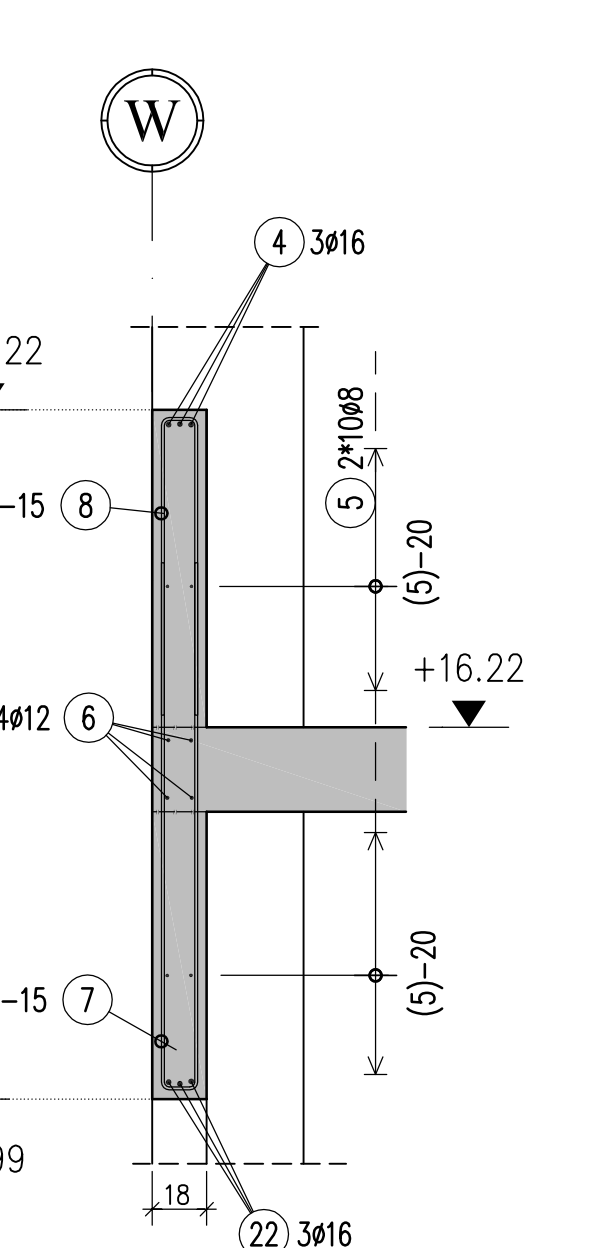
18/228 cm 1:50



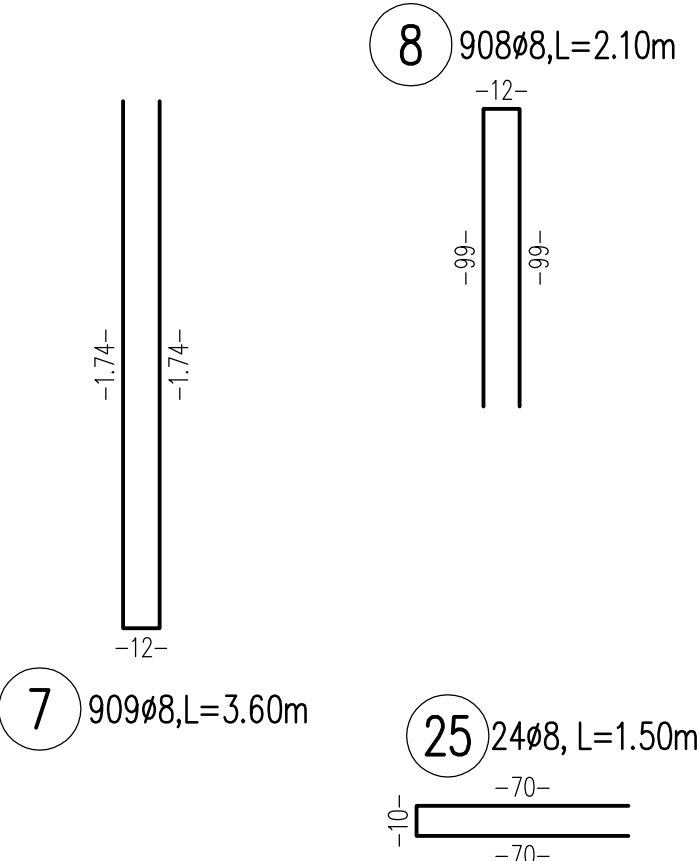
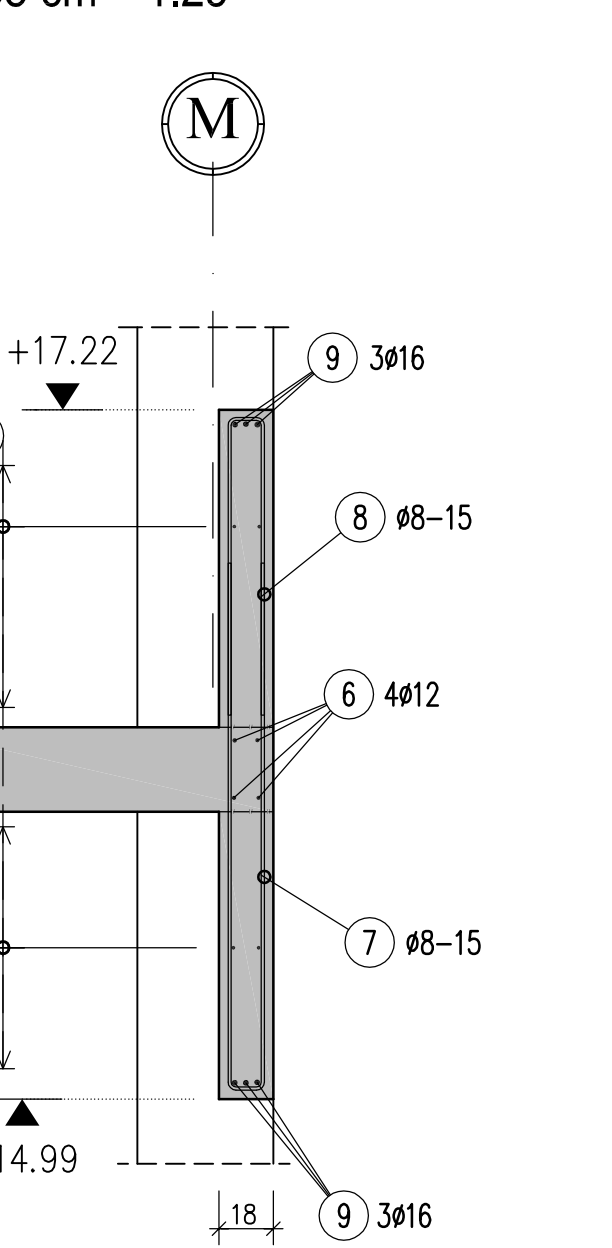
A-A  
18/228 cm 1:25



B-B  
18/228 cm 1:25

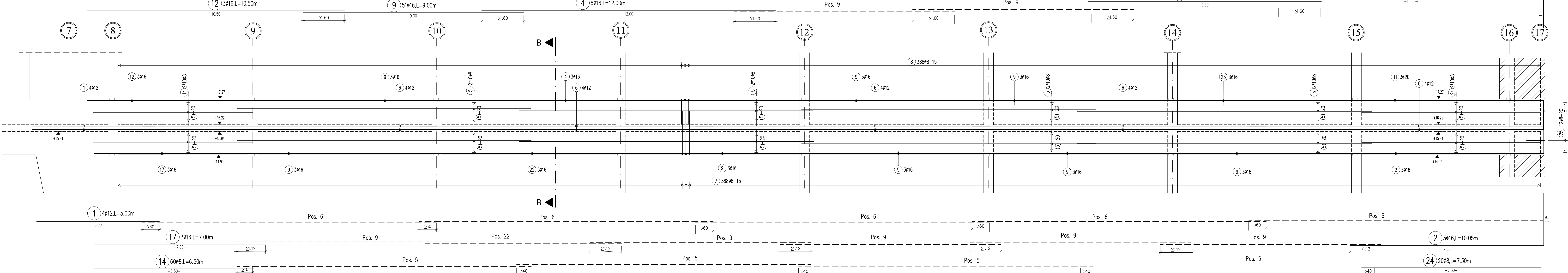


C-C  
18/288 cm 1:25



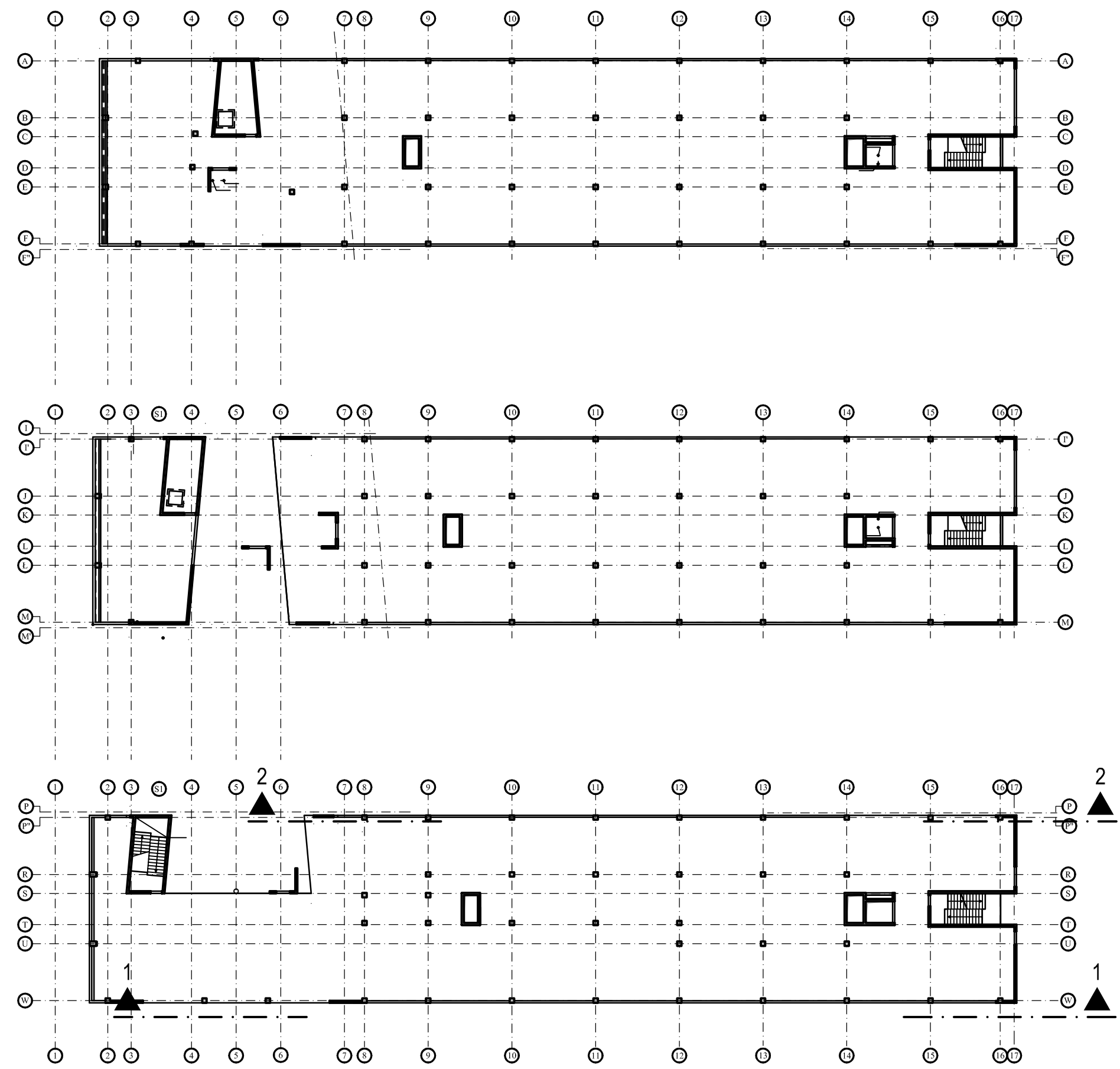
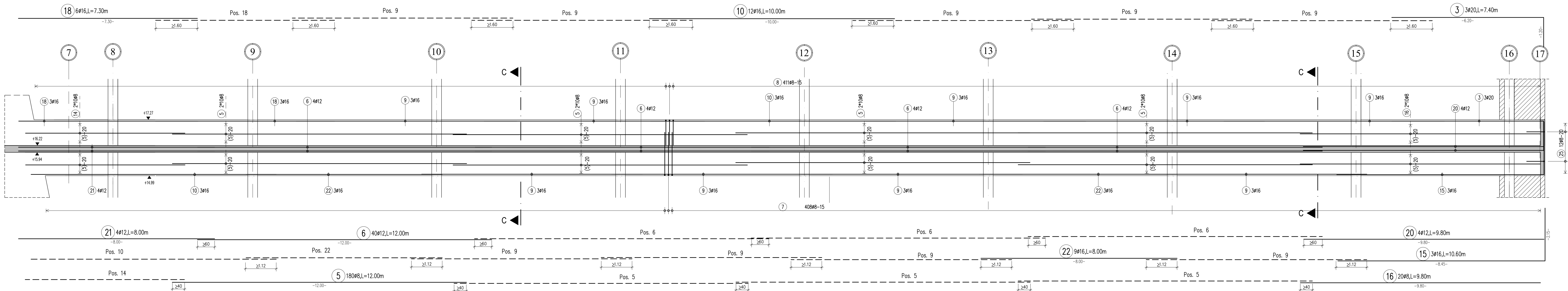
1-1 PODCIĄG ŻELBETOWY FASADOWY W OSI 3-17/W

18/228 cm 1:50



2-2 PODCIĄG ŻELBETOWY FASADOWY W OSI 7-16/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 rozciąg, lub wyciąć.

Minimalna średnica gładka		d <sub>br</sub>
	Średnica pręta ds (mm)	Haki, strzemiona
	< 20	4 ds
Ogólna proporcja do planowanego gładka	20 ≤ ds ≤ 28	7 ds
	> 28	15 ds
Ogólna proporcja do planowanego gładka		20 ds

Rodzaje materiału :					
Część	Fundam.	Ściany	Stupy	Belki	Strap/Rampa
Klasa betonu	-	B17	-	B17	-
Klasa stali	-	B500S/A1N	-	B500S/A1N	-

Oferty :					
Część	Fundam.	Ściany	Stupy	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	Wykon:

**AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA**  
M  
WYDZIAŁ BIOLOGII  
Uniwersytetu Gdańskiego  
w Gdańsku przy ul. Jana Bażyńskiego  
dz. nr : 219/5, 229/3, 239/6

Temat:  
Instytut Biologii  
Uniwersytet Gdański, 80-952 Gdańsk ul. Jana Bażyńskiego 1A  
Inwestor:  
KONSTRUKCJA  
Branża:  
PROJEKT WYKONAWCZY  
Faza:

mgr inż. PAWEŁ GEBKA	55/93/UW	Podpis:
Autor:	Nr uprawnień:	Podpis:
Bożena Wojcik		
Opracowanie:		Podpis:
mgr inż. ANDRZEJ GESING	267/91/UW	Podpis:
Opracowanie:	Nr uprawnień:	Podpis:

Podciągi fasadowe w poziomie P4			
Temat rysunku:			
03.2008	1:50	K-404	
Data:	Skala:	Serie:	Nr rys.: