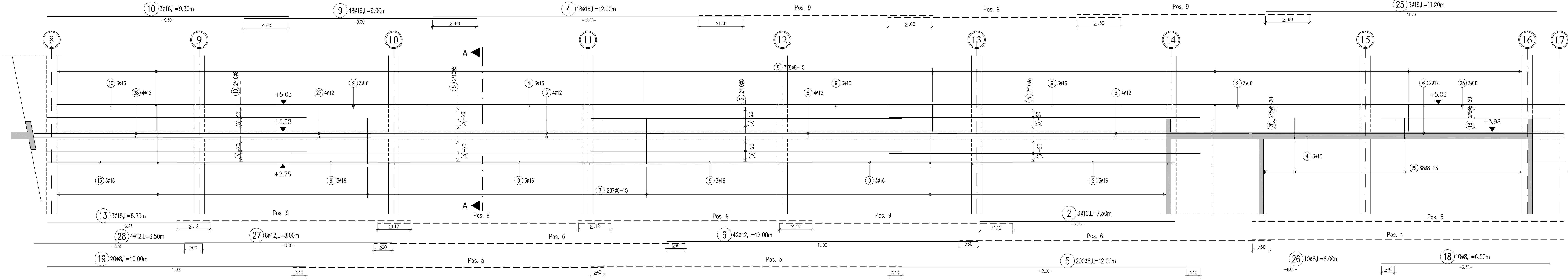


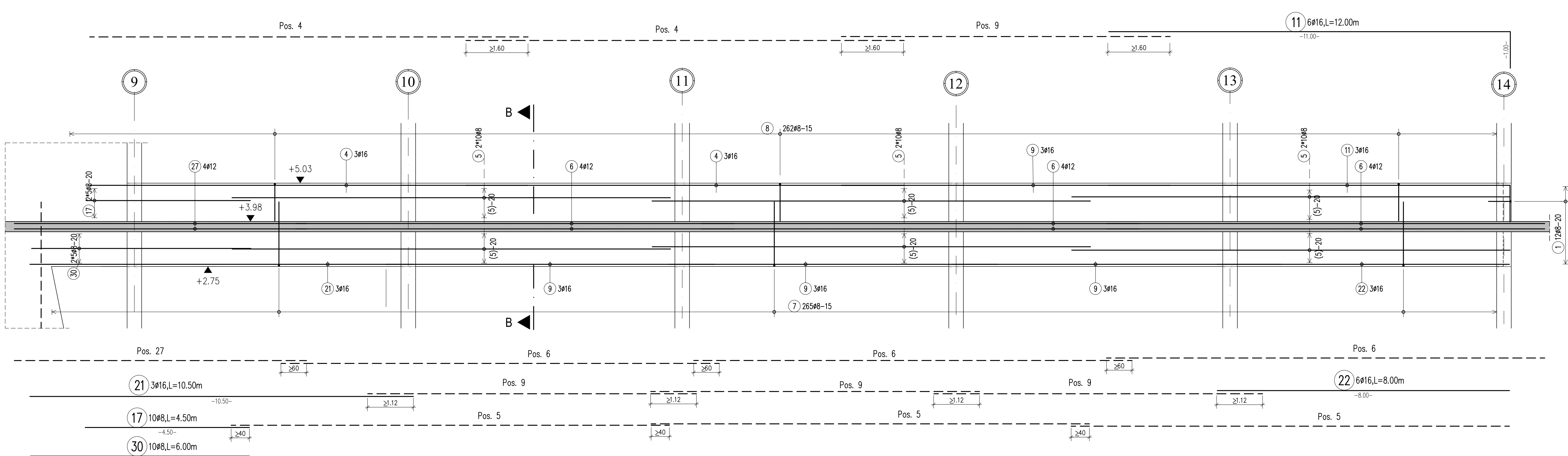
1-1 PODCIĄG ŻELBETOWY FASADOWY W OSI 8-17/W

18/233 cm 1:50



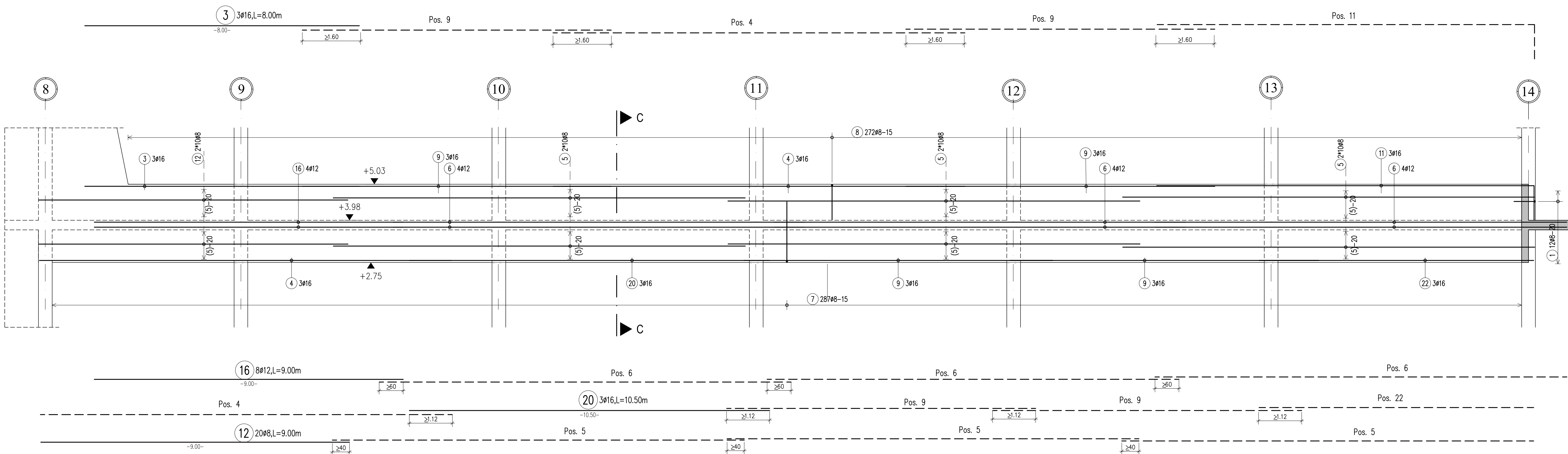
2-2 PODCIĄG ŻELBETOWY FASADOWY W OSI 9-14/P''

18/228 cm 1:50



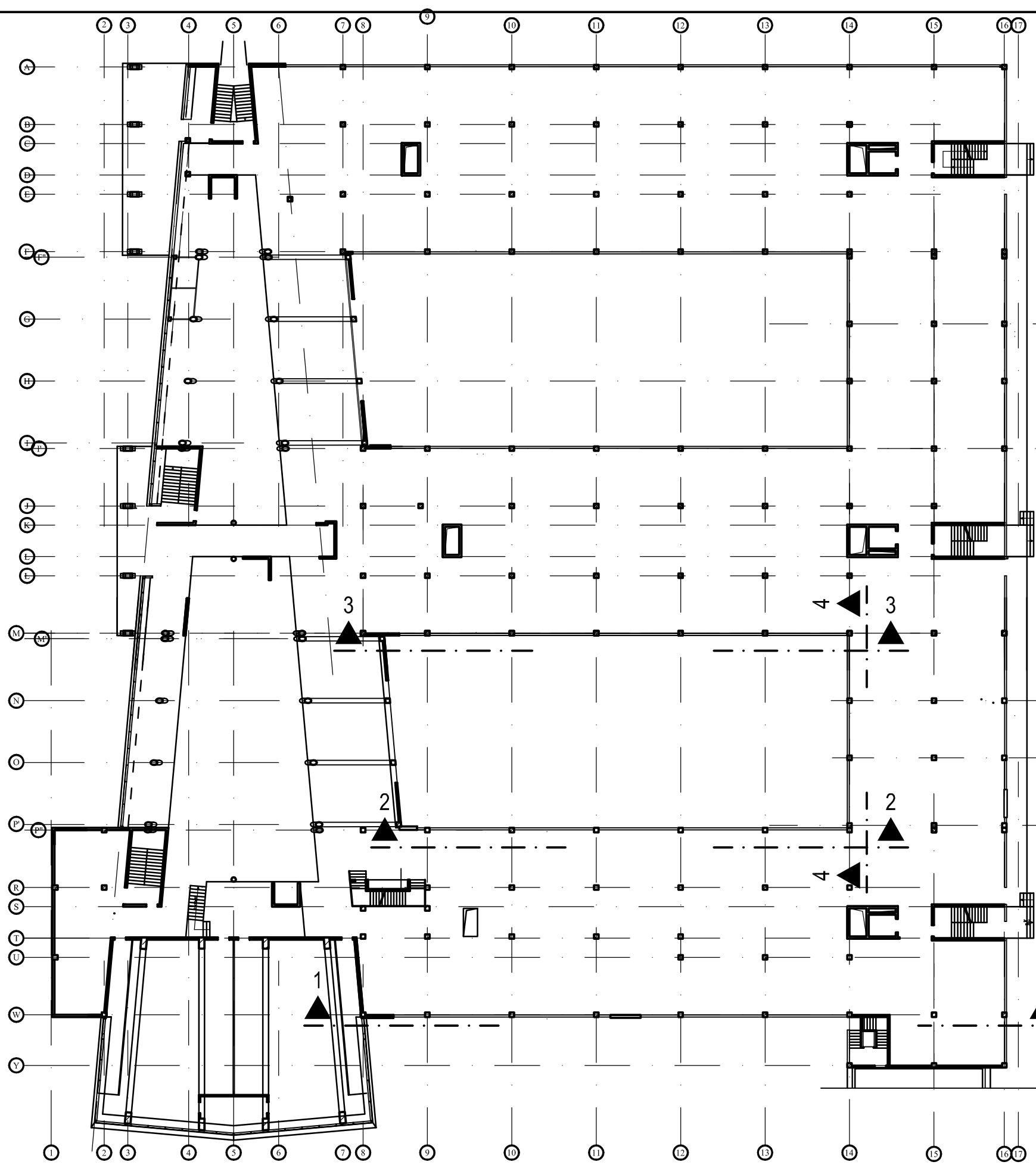
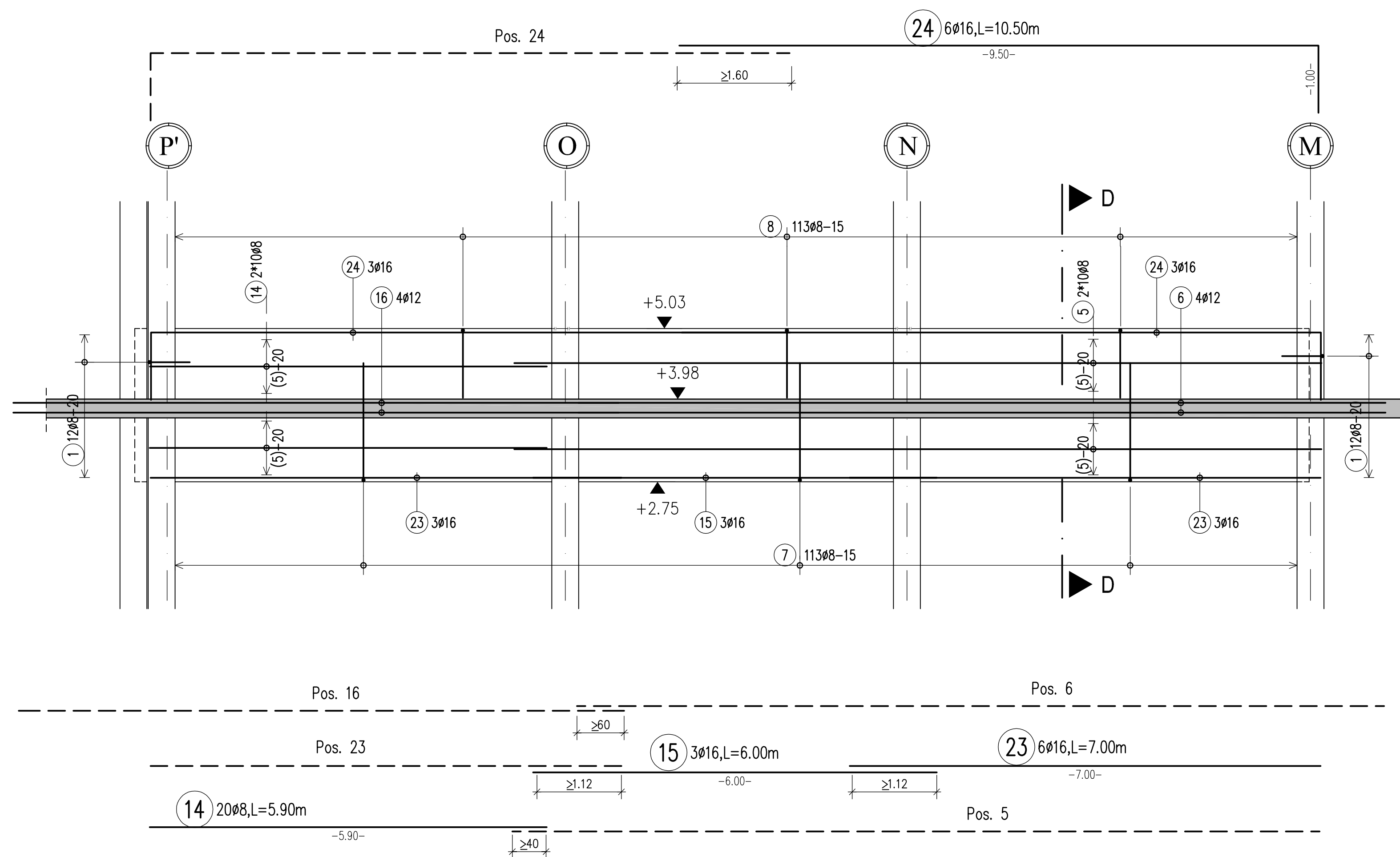
3-3 PODCIĄG ŻELBETOWY FASADOWY W OSI 9-14/M

18/228 cm 1:50



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

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 wyjąć.

Minimalna średnica gładzi		d _{br}			
	Średnica pręta d _s (mm)	Haki, strzemiona			
	< 20	4 d _s			
	20 ÷ 28	7 d _s			
	Długość przostawki do planowanego gładzi		Pręty osłupie i strojenie ramienia		
	> 5 cm i > 3 d _s		15 d _s		
≤ 5 cm lub ≤ 3 d _s		20 d _s			
Rodzaje materiału :					
Część	Fundam.	Ściany	Stropy	Balki	Strop/Rampa
Klasa betonu	-	B37	-	B37	-
Klasa stali	-	B5130S/AIN	-	B5130S/AIN	-
Otuliny :					
Część	Fundam.	Ściany	Stropy	Balki	Strop/Rampa
góra	-	-	-	3.0 cm	-
dół	-	-	-	3.0 cm	-
stronami	-	3.0 cm	-	3.0 cm	-
Rozpatrywać łącznie :					
Rysunek szalunkowy nr. :					
Rysunek zbrojeniowy nr. :					
a Rysunek uzupełniono.					
Index: Zmiana:					

AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA

WYDZIAŁ BIOLOGII
Uniwersytetu Gdańskiego
w Gdańsku przy ul. Jana Bazyńskiego 1A
dz. nr : 219/5, 229/3, 239/6

Termin:
Uniwersytet Gdański, 80-952 Gdańsk ul. Jana Bazyńskiego 1A

KONSTRUKCJA

PROJEKT WYKONAWCZY

mgr inż. PAWEŁ GĘBKA 55/93/UW
Autor:
Bożena Wojcik
Opracowanie:
mgr inż. ANDRZEJ GESING 287/91/UW
Sprawdzający:

Podciągi fasadowe w poziomie P1
Termin rysunku:
02.2008 1:50
Data: Skala: Seria: Nr ark.: K-105a