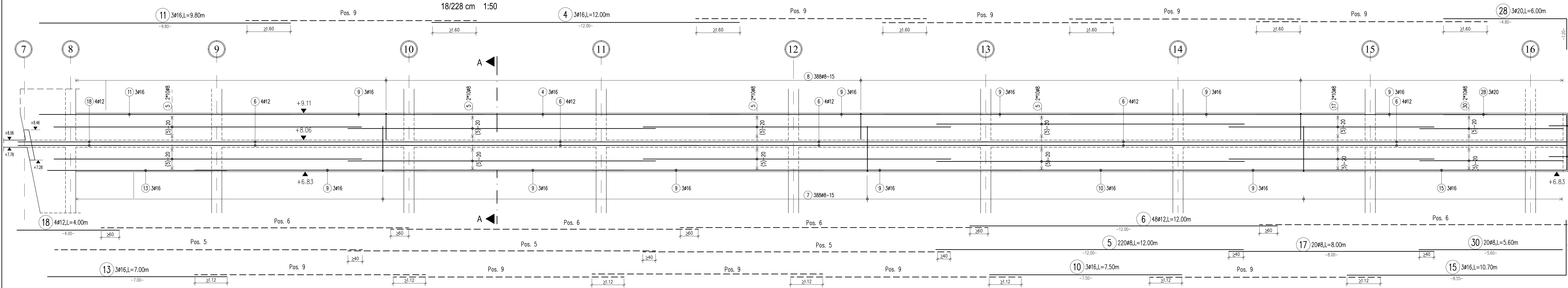
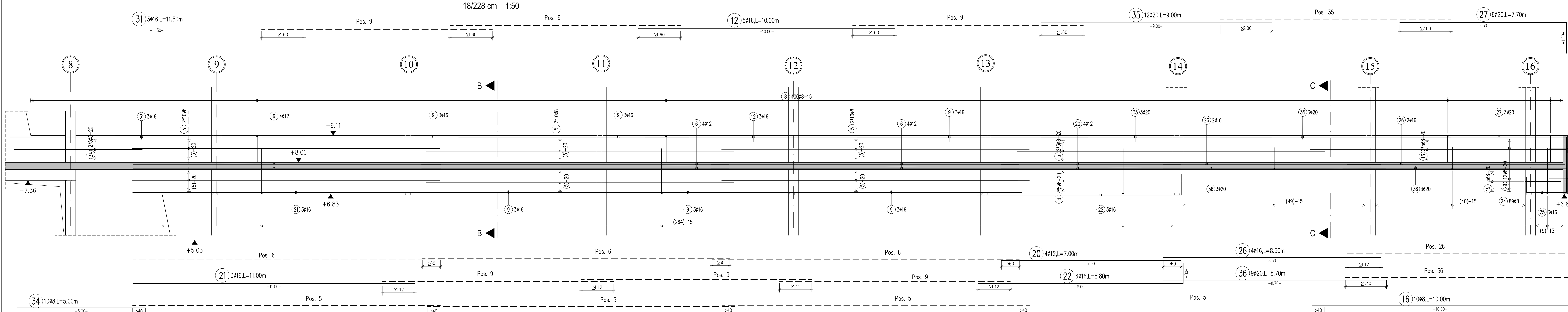


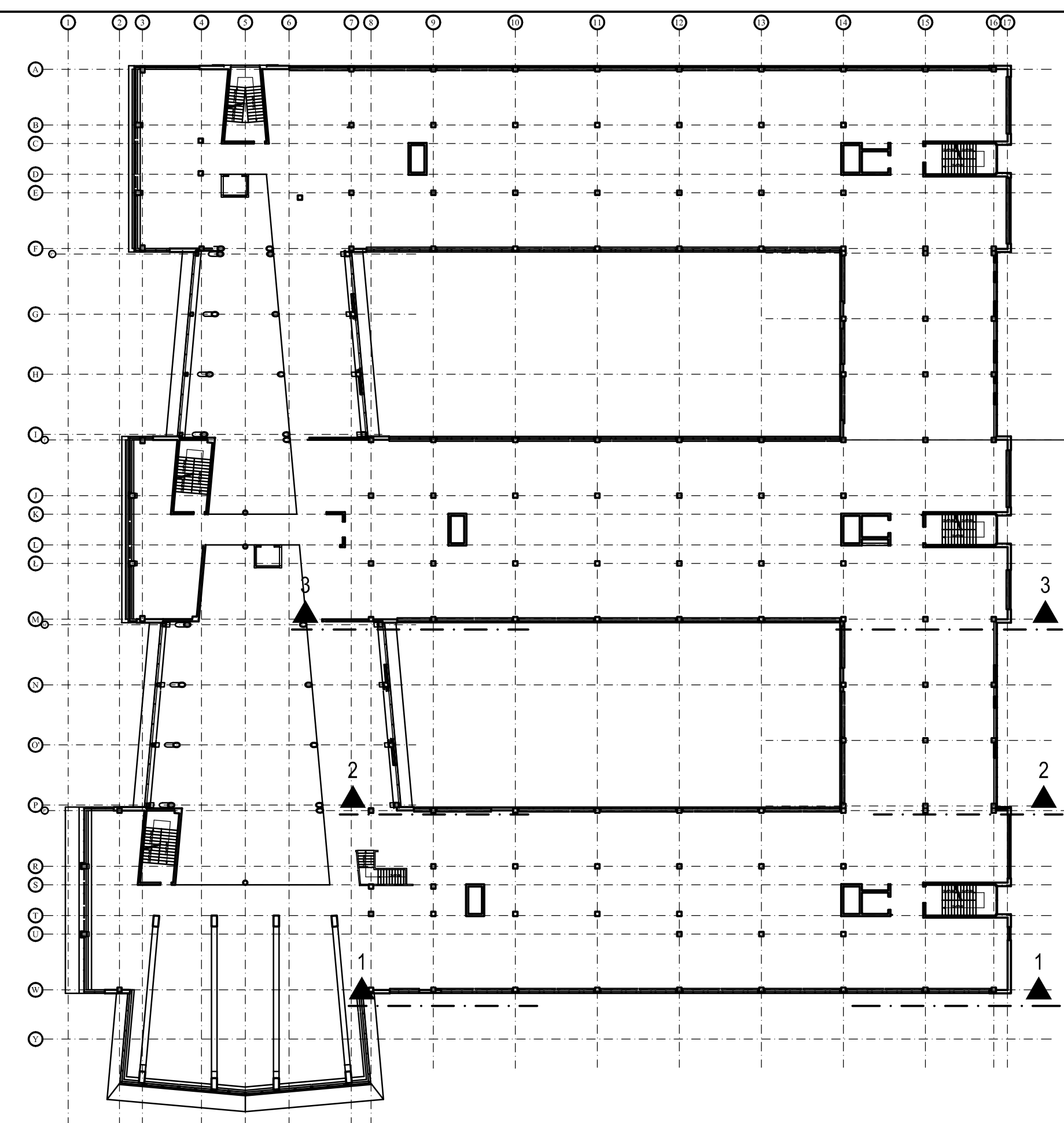
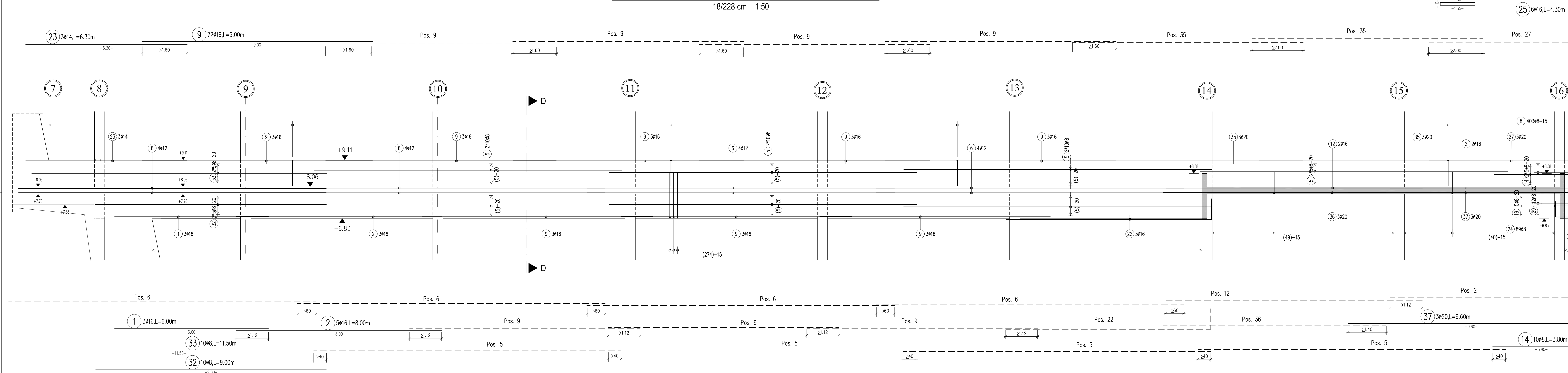
1-1 PODCIĄG ŻELBETOWY FASADOWY W OSI 8-16/W



2-2 PODCIĄG ŻELBETOWY FASADOWY W OSI 8-16/P''

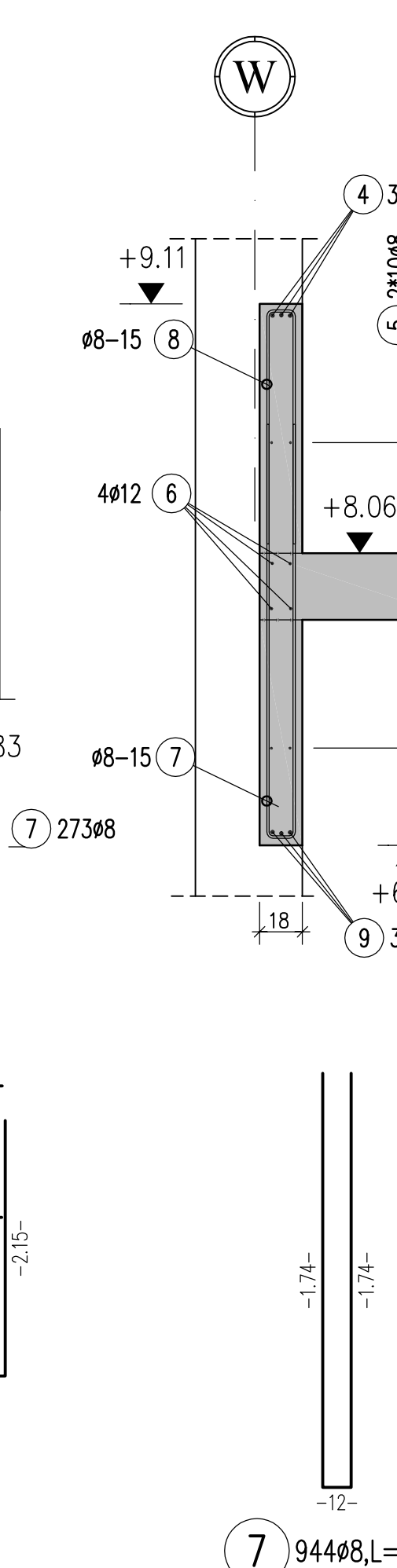


3-3 PODCIĄG ŻELBETOWY FASADOWY W OSI 7-17/M

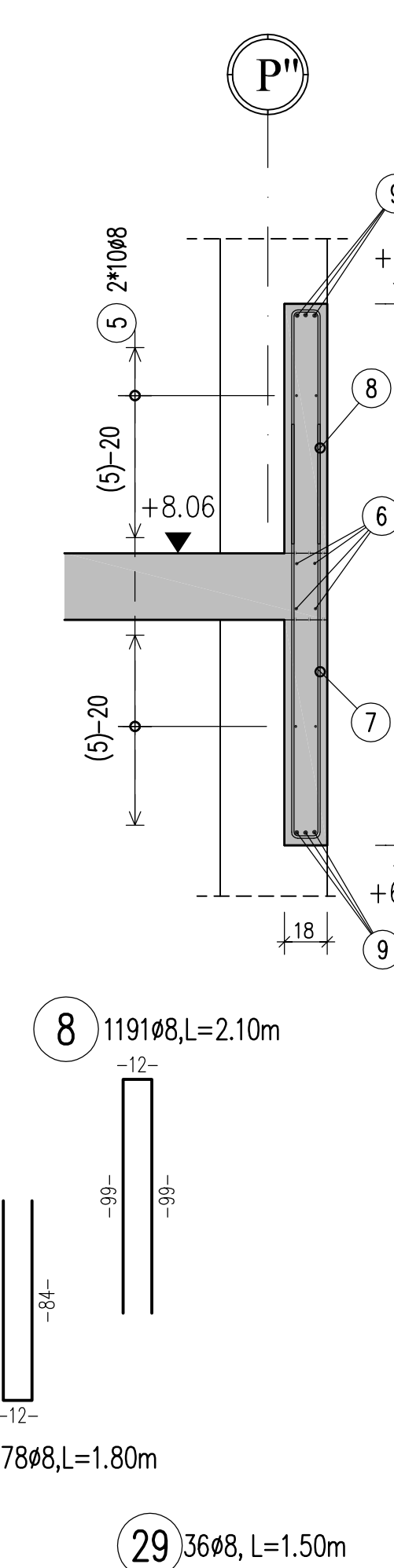


- Uwagi:**
- Niniejszy rysunek jest tylko rysunkiem zbrojeniowym.
  - Wymiary elementów według rysunków szalunkowych.
  - Elementy stalowe osadzić przed betonowaniem zgodnie z rysunkami szalunkowymi.
  - W obszarze przebiegu instalacyjnych zbrojenie rozsunąć, lub wycofać.

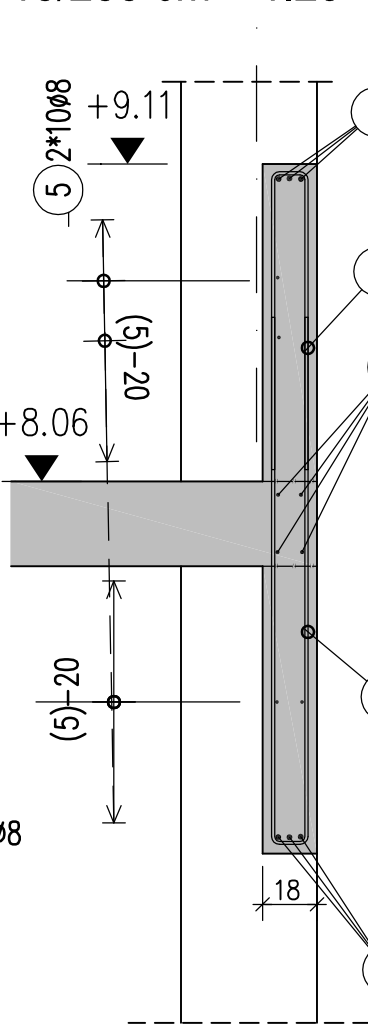
A-A  
18/228 cm 1:25



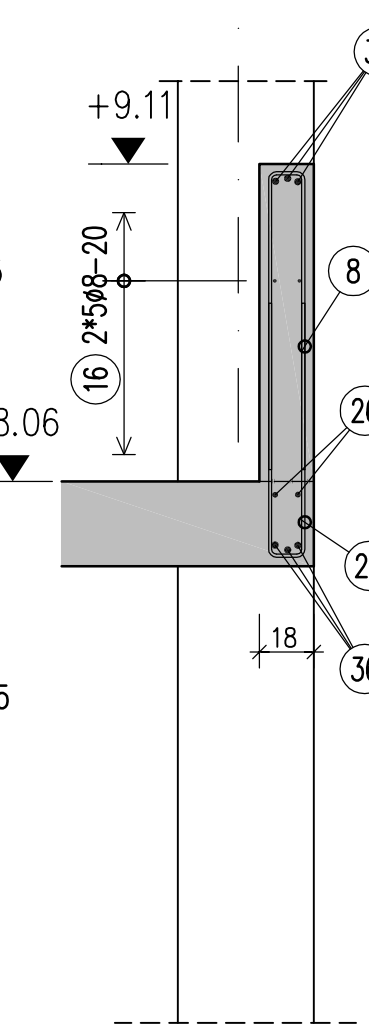
B-B  
18/288 cm 1:25



D-D M  
18/288 cm 1:25



C-C P''  
18/133 cm 1:25



Minimalna średnica gładza		d <sub>br</sub>
	Średnica pręta ds (mm)	Haki, strzemiona
	< 20	4 ds
	20 > 38	7 ds
Długość przelotowa do planowania gładza		Pręty osłupie i stroje
> 5 cm i > 3 ds		15 ds
< 5 cm lub < 3 ds		20 ds

Rodzaje materiału :					
Część	Fundam.	Ściany	Stropy	Balki	Strop/Rampa
Klasa betonu	B37	B37	B37	B37	B37
Klasa stali	B500S/A1N	B500S/A1N	B500S/A1N	B500S/A1N	B500S/A1N

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 : ..

o	Rysunek uzupełniono.	30.06.08	BW
Index	Zmiana:	Data	Wykonano:

**AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA**

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

Temat: ..

Instytut: ..

**KONSTRUKCJA**

Blansz: ..

**PROJEKT WYKONAWCZY**

Faza: ..

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

Podciągi fasadowe w poziomie P2

Temat rysunku: ..

02.2008 1:50 K-204a  
Data: .. Skala: .. Seria: .. Wyk.: ..