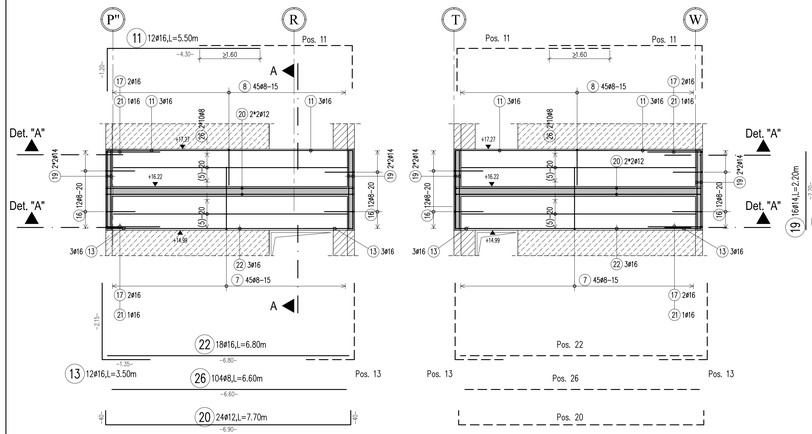
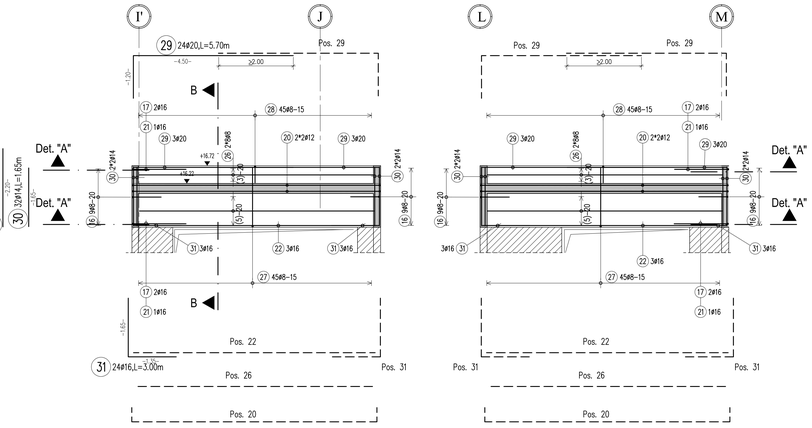
8-8 2x PODCIĄGI ŻELBETOWE FASADOWE W OSI P''-W/17

18/228 cm 1:50



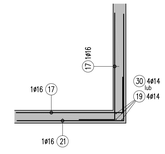
8-8 2x PODCIĄGI ŻELBETOWE FASADOWE W OSI A-F/17, I'-M/17

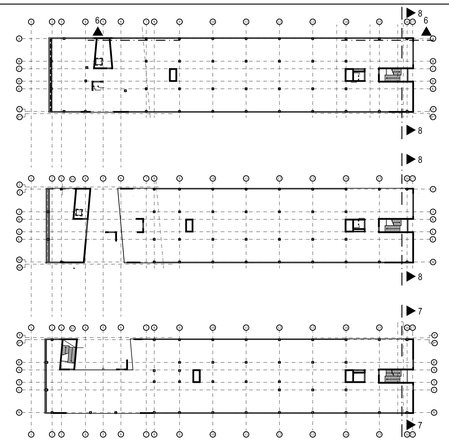
18/173 cm 1:50

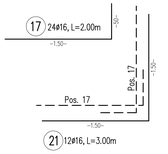


Detal "A"

Fragment rzutu 1:25





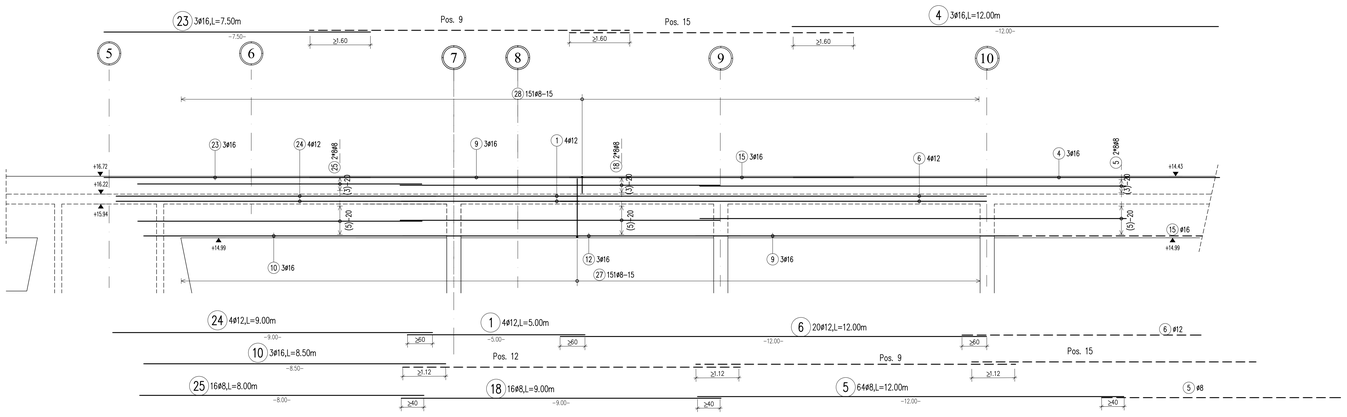


Uwagi:

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.

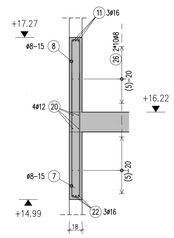
6-6 PODCIĄG ŻELBETOWY FASADOWY W OSI 5-7/M

18/173 cm 1:50



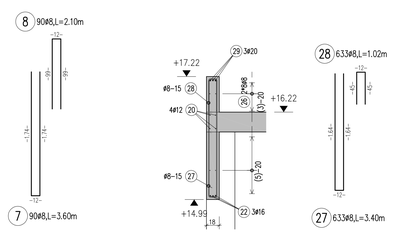
A-A

18/228 cm 1:25



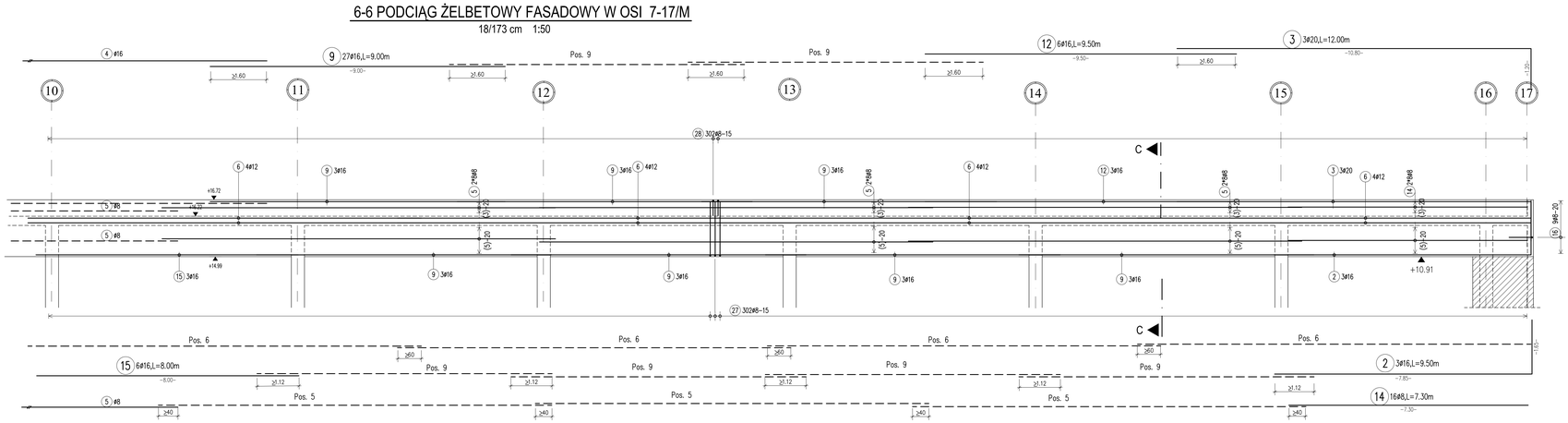
B-B

18/173 cm 1:25



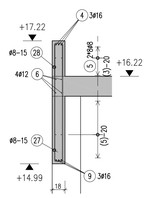
6-6 PODCIĄG ŻELBETOWY FASADOWY W OSI 7-17/M

18/173 cm 1:50



C-C

18/173 cm 1:25



Minimalna średnica gięcia d_{br}

Średnica pręta ds (mm)	Haki, strzemiona
< 20	4 ds
20 ÷ 28	7 ds
Otulina prostopadła do płaszczyzny gięcia: > 5 cm i > 3 ds	Pręty odgięte i zbrojenie rozłożone: 15 ds
≤ 5 cm lub ≤ 3 ds	20 ds

Rodzaje materiału :

Część	Fundam.	Ściany	Słupy	Belki	Strop/Rampa
Klasa betonu	-	B37	-	B37	
Klasa stali	-	BSt500/AIIIN	-	BSt500/AIIIN	
			-		

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:

STUDIO M

AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA

ARCHITEKTURA WNĘTRZ, ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJE BUDOWLANE, PROJEKTOWANIE, INWENTARYZACJE, NADZÓR AUTORSKI, BIELSKO-BIAŁA, TEL. 33 811 10 65, E-MAIL: PRACOWNIA@STUDIOM.PL

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

Faza:

mgr inż. PAWEŁ GĘBKA	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 P4

Temat rysunku:

03.2008	1:50		K-406
Data:	Skala:	Seria:	Nr rys.: