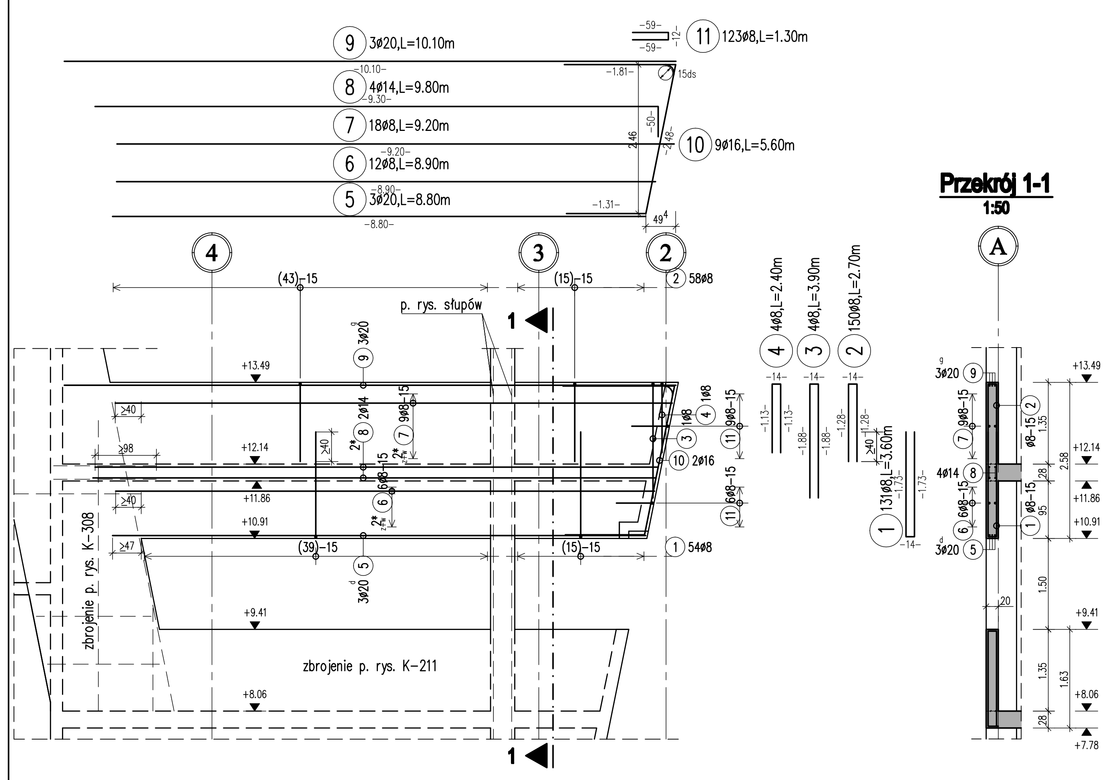
Podciągi fasadowe w poz. P-3 w osi A-F/2-4, I-M/2-4

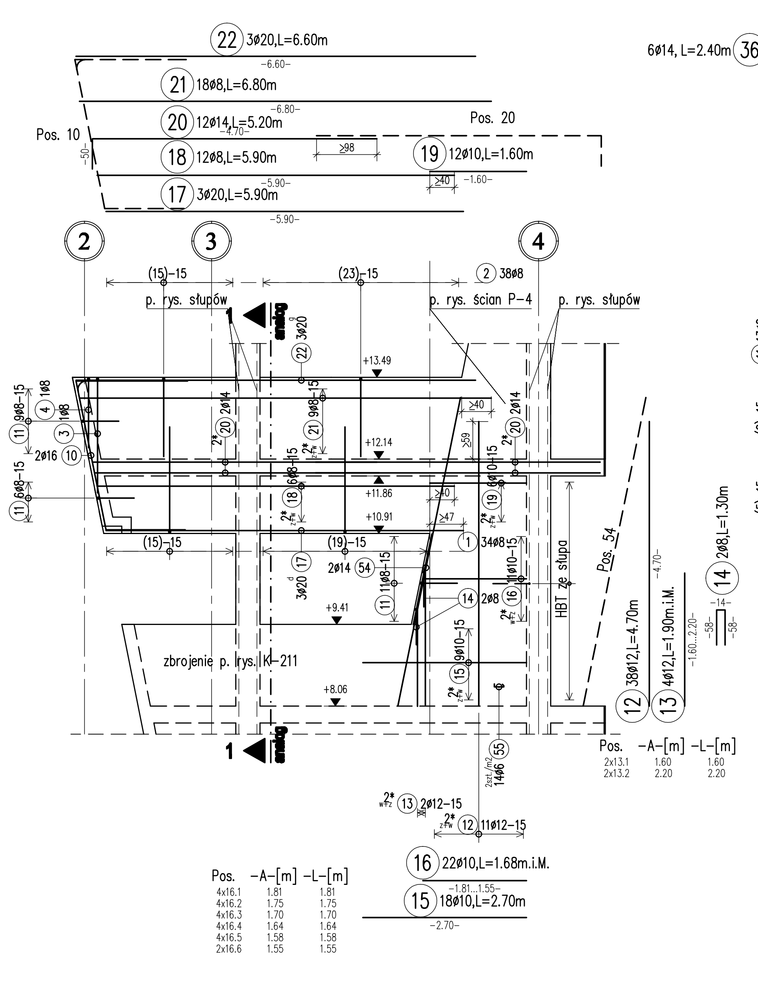
1:50

Widok A-A
Podciągi w osi A/2-4 b/h=20/163cm oraz b/h=20/258cm

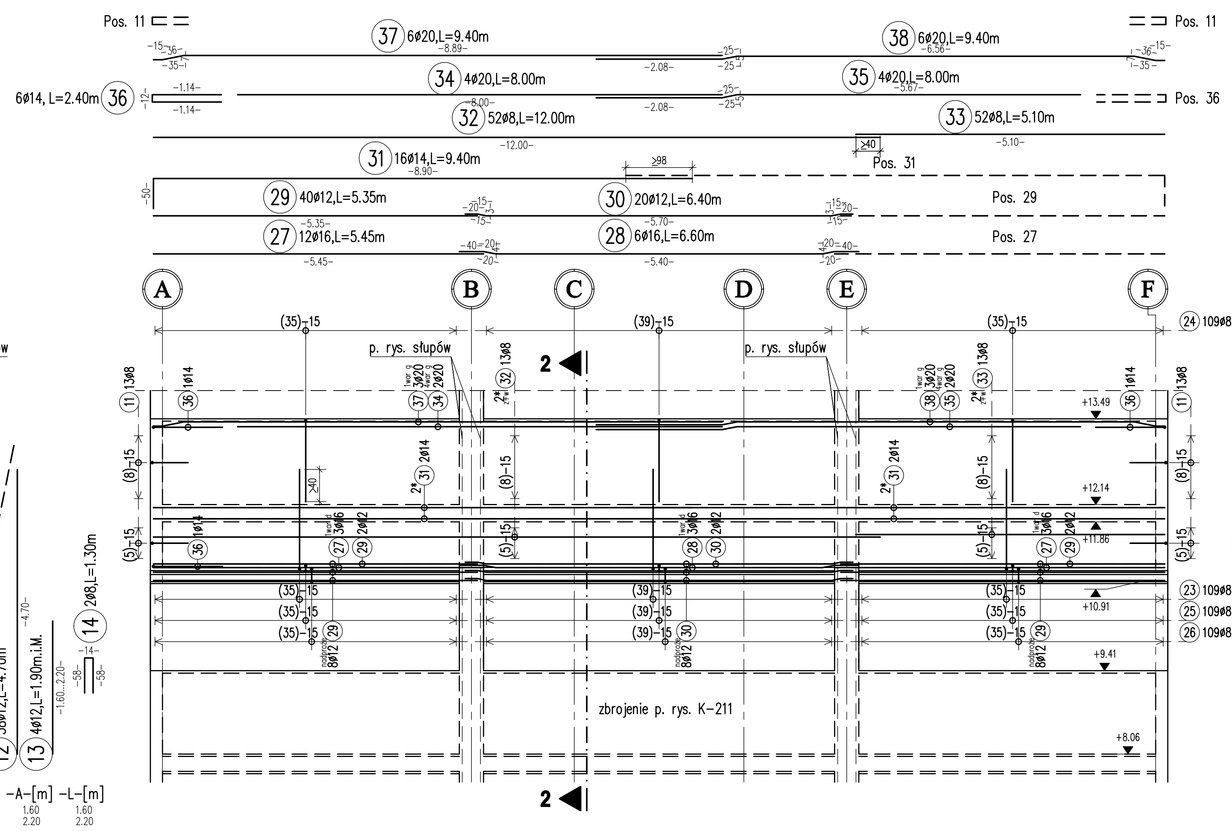


Przekrój 1-1
1:50

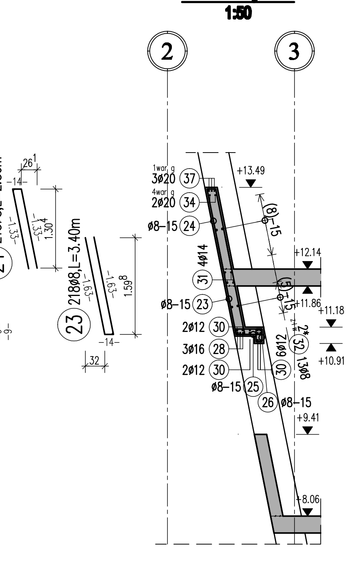
Widok C-C
Podciągi w osi F/2-4 b/h=20/163cm oraz b/h=20/258cm
Ściana d=20cm



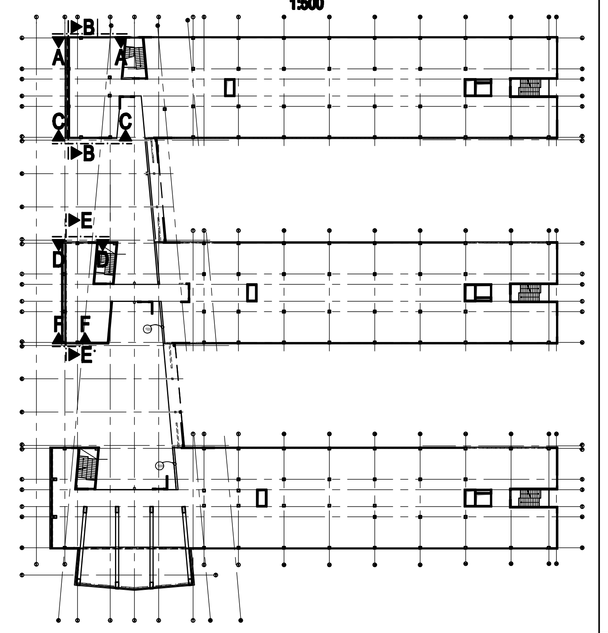
Widok B-B
Podciągi w osi 2-3/A-F b/h=20/166cm oraz b/h=20/251cm



Przekrój 2-2
1:50



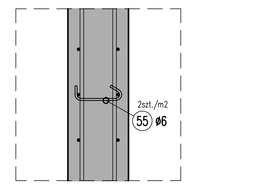
Plan sytuacyjny
1:500



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.

Haki montażowe
Przekrój poziomy
1:10



Minimalna średnica gięcia		d_{br}
	Średnica pręta ds (mm)	Haki, strzemiona
	< 20	4 ds
	20 ÷ 28	7 ds
	Otulina przylegająca do płaszczyzny gięcia	Pręty odgięte i zbrojenie ramowe
	> 5 cm i > 3 ds	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
górą	.	.	.	3.0 cm	
dołem	.	.	.	3.0 cm	
stronami	.	3.0 cm	.	3.0 cm	

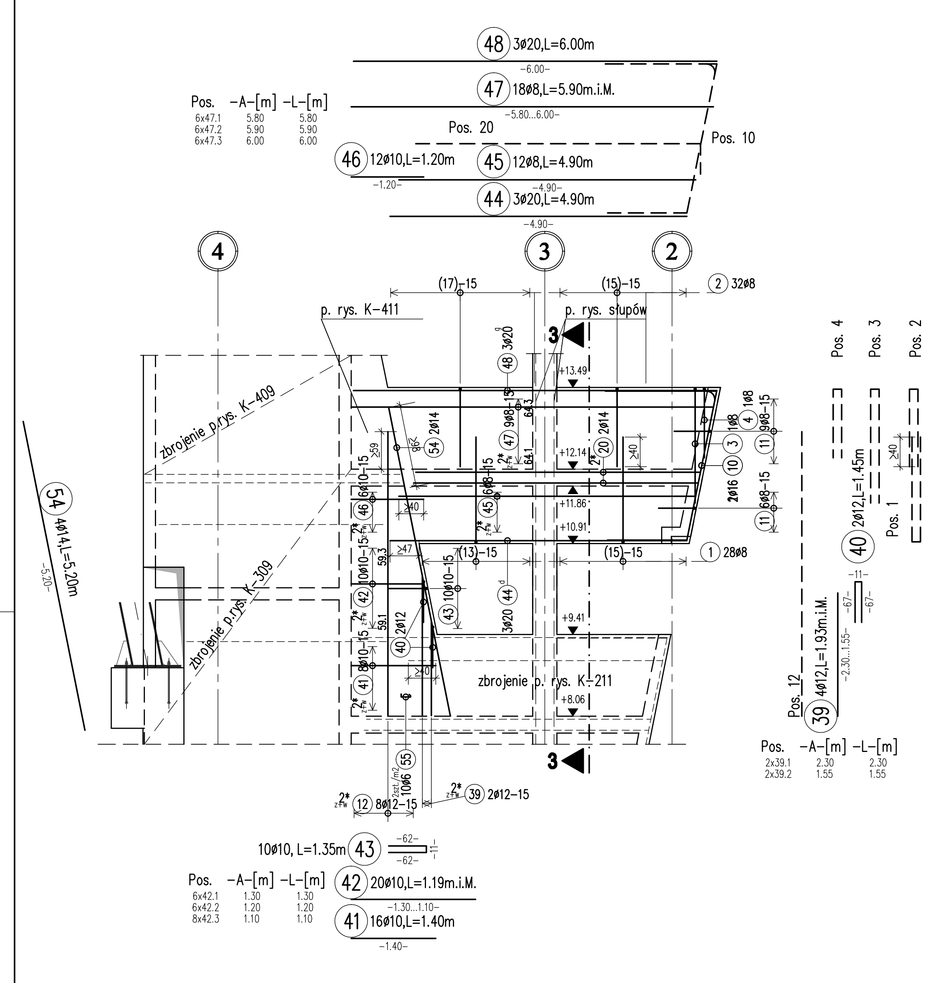
Rozpatrywać łącznie :

Rysunek szalunkowy nr : .

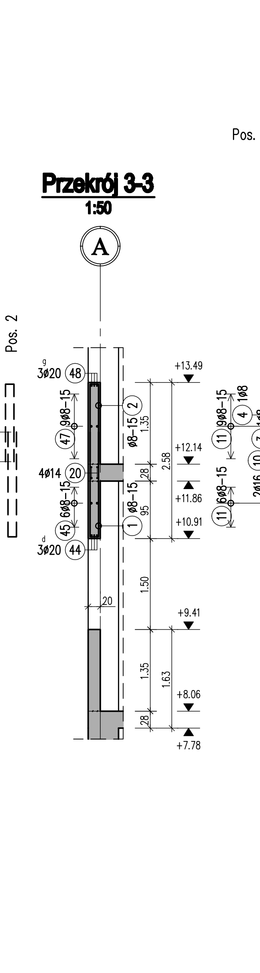
Rysunek zbrojeniowy nr :

Index:	Zmiana:	Data	Wykonał:

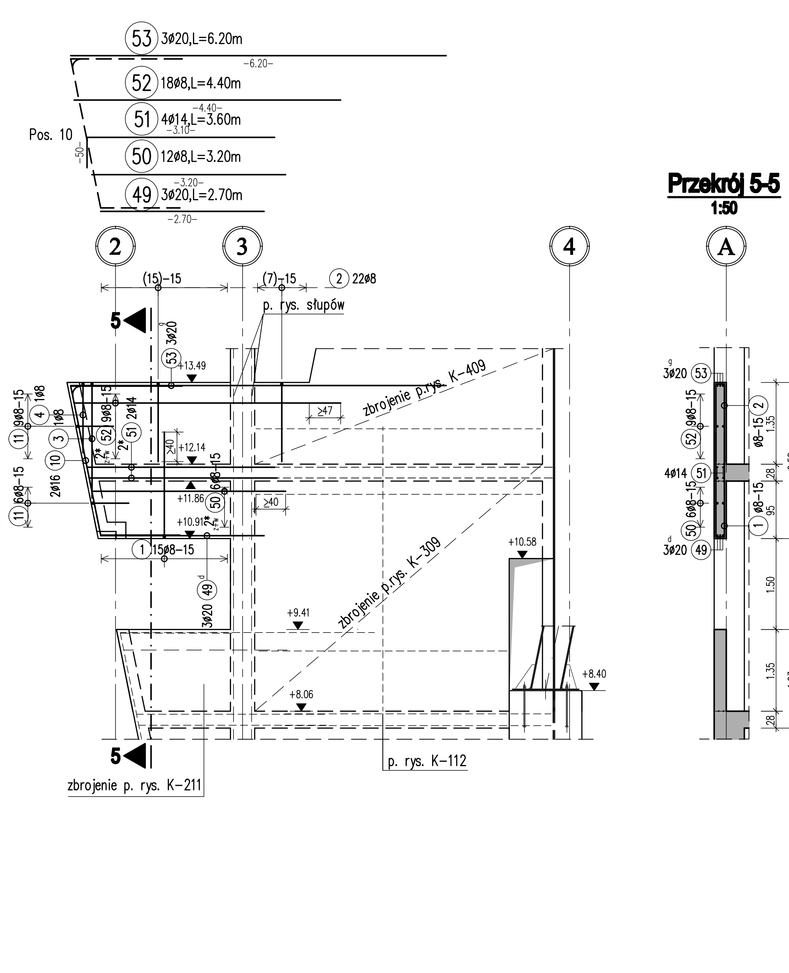
Widok D-D
Podciągi w osi I'/2-4 b/h=20/135cm oraz b/h=20/258cm



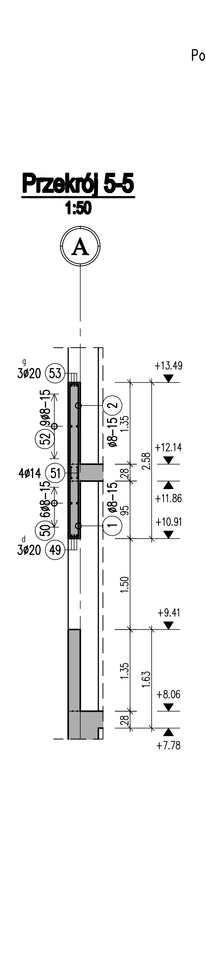
Przekrój 3-3
1:50



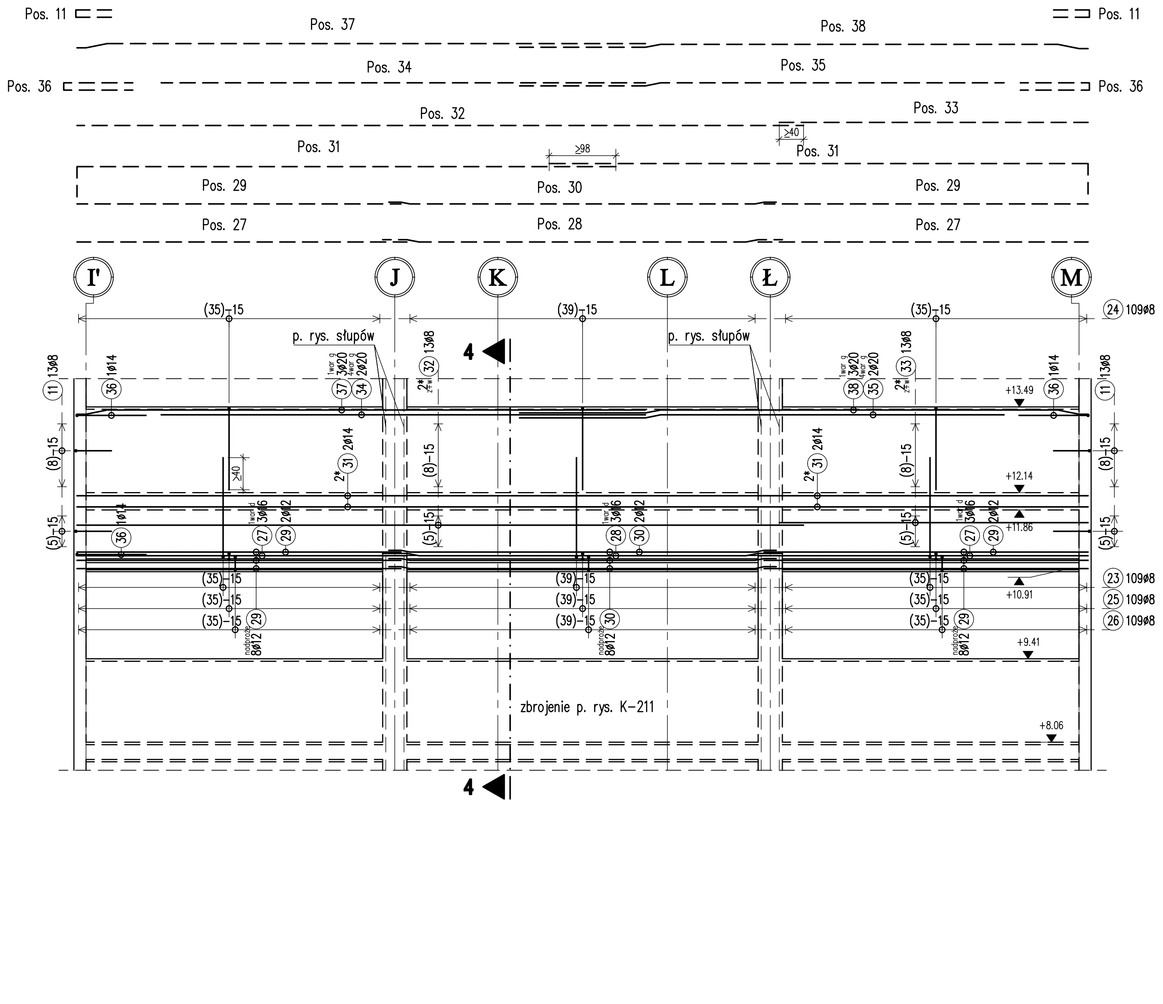
Widok F-F
Podciągi w osi M/2-3 b/h=20/135cm oraz b/h=20/258cm



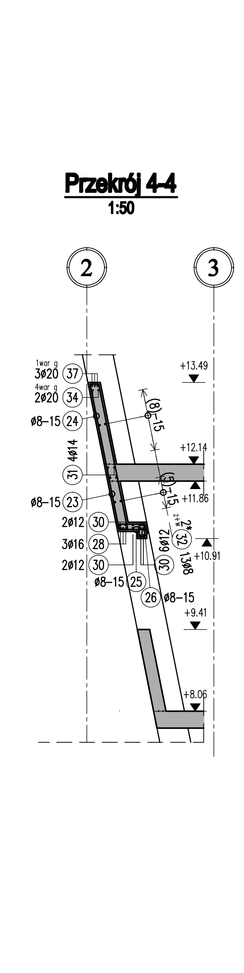
Przekrój 5-5
1:50



Widok E-E
Podciągi w osi 2-3/I'-M b/h=20/138cm oraz b/h=20/251cm



Przekrój 4-4
1:50



AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA STUDIO M
BIELSKO-BIAŁA 43-309 BOROWY UL. STEFANA ŻEROMSKIEGO 84/2 | PRACOWNIA: 84-218 BOROWY, UL. WIOSNA ZWYCIĘSTWA 4 TEL. 58 889 18 00 EMAIL: 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:
mgr inż. DARIUSZ HRYCYK		
Opracowanie:		Podpis:
mgr inż. ANDRZEJ GEBING	287/91/UW	
Sprawdzający:	Nr uprawnień:	Podpis:

Podciągi fasadowe w poz. P-3 w osi A-F/2-4, I-M/2-4

Temat rysunku:

03.2008	1:50	K-311
Data:	Skala:	Nr rys.: