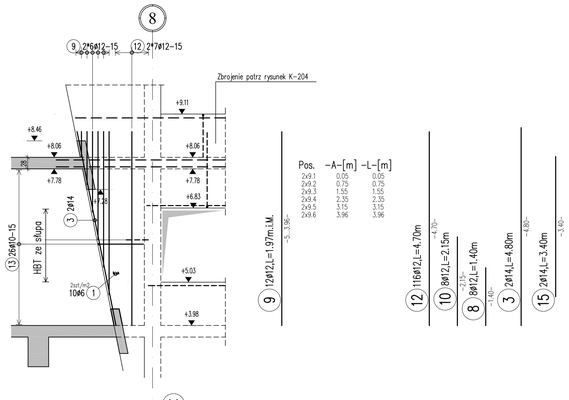
1-1 ŚCIANA FASADOWA W OSI 8-9-/W

d=18 cm 1:50



Pos.	-A-[m]	-L-[m]
2x9.1	0.05	0.05
2x9.2	0.75	0.75
2x9.3	1.55	1.55
2x9.4	2.35	2.35
2x9.5	3.15	3.15
2x9.6	3.96	3.96

14 0ø10,L=1.45m

-1.45-

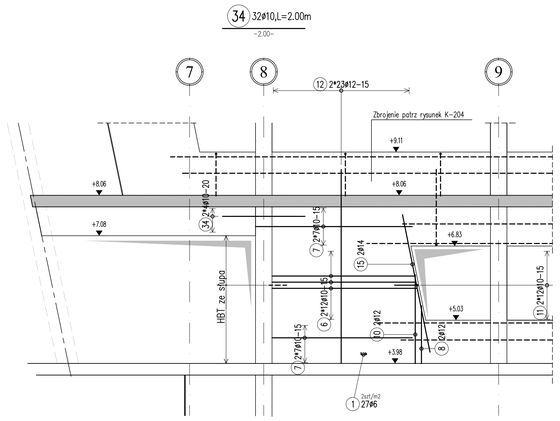
13 26ø10, L=2.25m.i.M.

-69...1.44-

Pos.	-A-[m]	-C-[m]	-L-[m]
1x13.1	0.69	0.69	1.50
1x13.2	0.72	0.72	1.56
1x13.3	0.75	0.75	1.62
1x13.4	0.78	0.78	1.68
1x13.5	0.81	0.81	1.74
1x13.6	0.84	0.84	1.80
1x13.7	0.87	0.87	1.86
1x13.8	0.90	0.90	1.92
1x13.9	0.93	0.93	1.98
1x13.10	0.96	0.96	2.04
1x13.11	0.99	0.99	2.10
1x13.12	1.02	1.02	2.16
1x13.13	1.05	1.05	2.22
1x13.14	1.08	1.08	2.28
1x13.15	1.11	1.11	2.34
1x13.16	1.14	1.14	2.40
1x13.17	1.17	1.17	2.46
1x13.18	1.20	1.20	2.52
1x13.19	1.23	1.23	2.58
1x13.20	1.26	1.26	2.64
1x13.21	1.29	1.29	2.70
1x13.22	1.32	1.32	2.76
1x13.23	1.35	1.35	2.82
1x13.24	1.38	1.38	2.88
1x13.25	1.41	1.41	2.94
1x13.26	1.44	1.44	3.00

2-2 ŚCIANA FASADOWA W OSI 7-9-/P"

d=18 cm 1:50



7 28ø10,L=3.80m

-3.80-

6 24ø10,L=3.51m.i.M.

-3.67...3.34-

Pos.	-A-[m]	-L-[m]
2x6.1	3.67	3.67
2x6.2	3.64	3.64
2x6.3	3.61	3.61
2x6.4	3.58	3.58
2x6.5	3.55	3.55
2x6.6	3.52	3.52
2x6.7	3.49	3.49
2x6.8	3.46	3.46
2x6.9	3.43	3.43
2x6.10	3.40	3.40
2x6.11	3.37	3.37
2x6.12	3.34	3.34

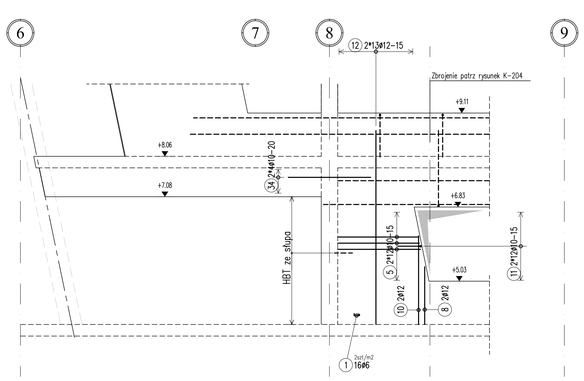
11 48ø10, L=1.20m

-55-

-55-

3-3 ŚCIANA FASADOWA W OSI 7-9-/M

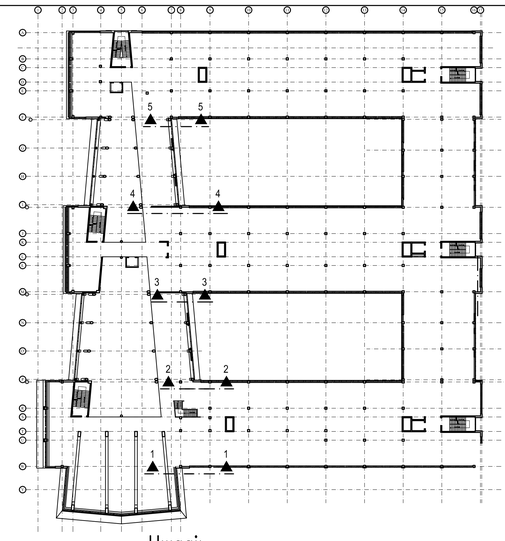
d=18 cm 1:50



5 24ø10,L=1.99m.i.M.

-2.16...1.83-

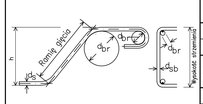
Pos.	-A-[m]	-L-[m]
2x5.1	2.16	2.16
2x5.2	2.13	2.13
2x5.3	2.10	2.10
2x5.4	2.07	2.07
2x5.5	2.04	2.04
2x5.6	2.01	2.01
2x5.7	1.98	1.98
2x5.8	1.95	1.95
2x5.9	1.92	1.92
2x5.10	1.89	1.89
2x5.11	1.86	1.86
2x5.12	1.83	1.83



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.

Minimalna średnica gięcia d_{br}



Średnica pręta ds (mm)	Haki, strzemiona
< 20	4 ds
20 ÷ 28	7 ds
Otulina prostopadła 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	.	Pod 3.0 cm	.	3.0 cm	

Rozpatrywać łącznie :

Rysunek szalunkowy nr : .

Rysunek zbrojeniowy nr :

Index:	Zmiana:	Data	Wykonał:
a	Rysunek uzupełniono.	30.06.08	BW

AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA STUDIO M

SIEDZIBA: 81-747 SOPOT UL. STEFANA ŻEROMSKIEGO 1 | PRACOWNIA: 81-713 SOPOT, UL. HODA BUDZYŃSKA 9 TEL./ 58 551 76 00 E-MAIL: PROJEKT@STUDIOM.PL

WYDZIAŁ BIOLOGII

Uniwersytetu Gdańskiego

w Gdańsku przy ul. Jana Bażyńskiego

dz. nr : 219/5, 229/3, 239/6

Temat:

Inwestor: Uniwersytet Gdański, 80-952 Gdańsk ul. Jana Bażyńskiego 1A

Branża: KONSTRUKCJA

Faza: PROJEKT WYKONAWCZY

Autor:	mgr inż. PAWEŁ GĘBKA	55/93/UW
Opracowanie:	Bożena Wojtczak	
Sprawdzający:	mgr inż. ANDRZEJ GESING	267/91/UW

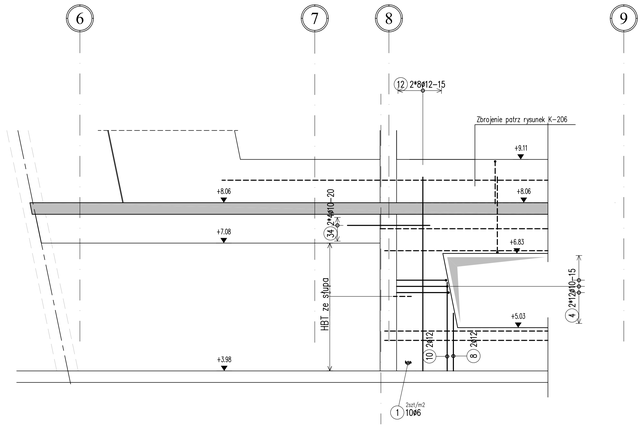
Nr uprawnień: Podpis:

Temat rysunku: Ściany w poziomie P2

Data:	Skala:	Seria:	Nr rys.:
03.2008	1:50		K-207a

4-4 ŚCIANA FASADOWA W OSI 7-9/I'

d=18 cm 1:50



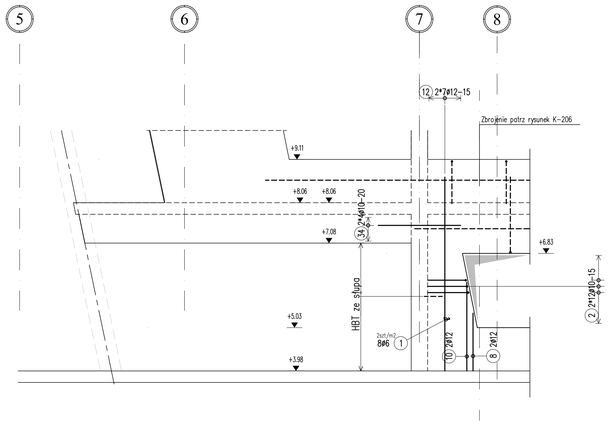
4 24ø10, L=2.61m.i.M.

-1.41...1.08-

Pos.	-A-[m]	-C-[m]	-L-[m]
2x4.1	1.41	1.41	2.94
2x4.2	1.38	1.38	2.88
2x4.3	1.35	1.35	2.82
2x4.4	1.32	1.32	2.76
2x4.5	1.29	1.29	2.70
2x4.6	1.26	1.26	2.64
2x4.7	1.23	1.23	2.58
2x4.8	1.20	1.20	2.52
2x4.9	1.17	1.17	2.46
2x4.10	1.14	1.14	2.40
2x4.11	1.11	1.11	2.34
2x4.12	1.08	1.08	2.28

5-5 ŚCIANA FASADOWA W OSI 7-9-/F

d=18 cm 1:50



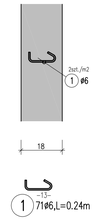
2 24ø10, L=2.06m.i.M.

-1.13...80-

Pos.	-A-[m]	-C-[m]	-L-[m]
2x2.1	1.13	1.13	2.39
2x2.2	1.10	1.10	2.33
2x2.3	1.07	1.07	2.27
2x2.4	1.04	1.04	2.21
2x2.5	1.01	1.01	2.15
2x2.6	0.98	0.98	2.09
2x2.7	0.95	0.95	2.03
2x2.8	0.92	0.92	1.97
2x2.9	0.89	0.89	1.91
2x2.10	0.86	0.86	1.85
2x2.11	0.83	0.83	1.79
2x2.12	0.80	0.80	1.73

Haki montażowe

2szt/m2 1:10



1 71ø6,L=0.24m