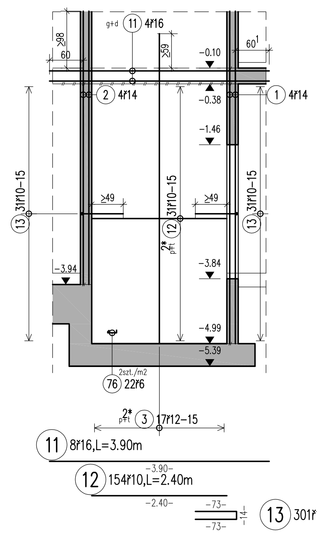
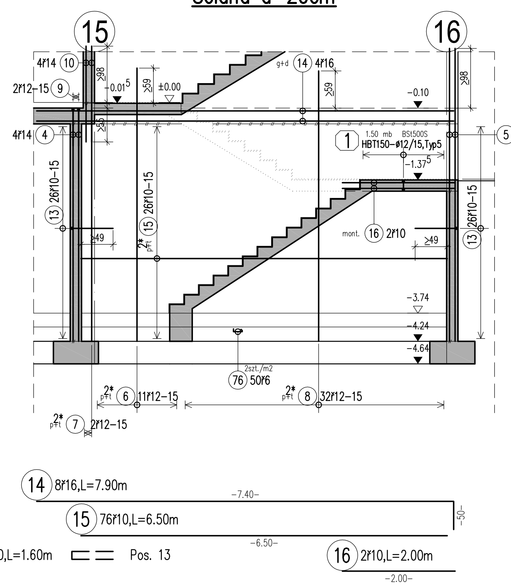
Ściany poz. P0 w osiach 14-16/P"-W
1:50

Widok A-A
Ściana d=20cm



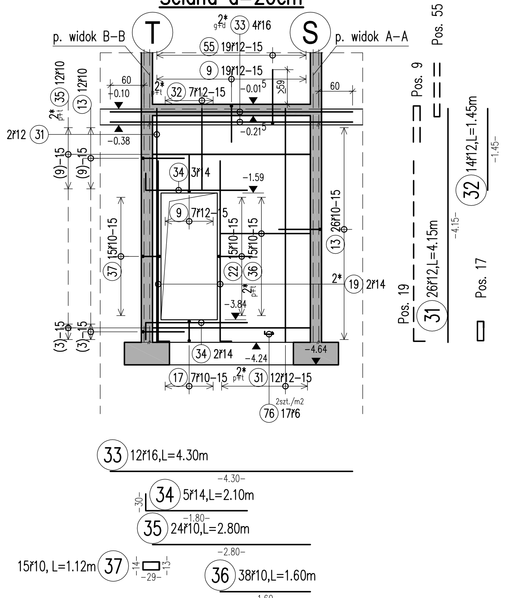
Widok B-B
Ściana d=20cm



1 8f14,L=5.90m
2 8f14,L=4.85m
3 8f12,L=5.50m
4 8f14,L=4.10m
5 10f14,L=5.20m
6 44f12,L=4.85m
7 56f12,L=4.10m
8 225f12,L=4.80m
9 206f12,L=1.40m
10 22f14,L=1.70m

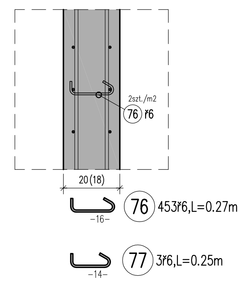
11 8f16,L=3.90m
12 154f10,L=2.40m
13 301f10,L=1.60m Pos. 13
14 8f16,L=7.90m
15 76f10,L=6.50m
16 2f10,L=2.00m

Widok G-G
Ściana d=20cm



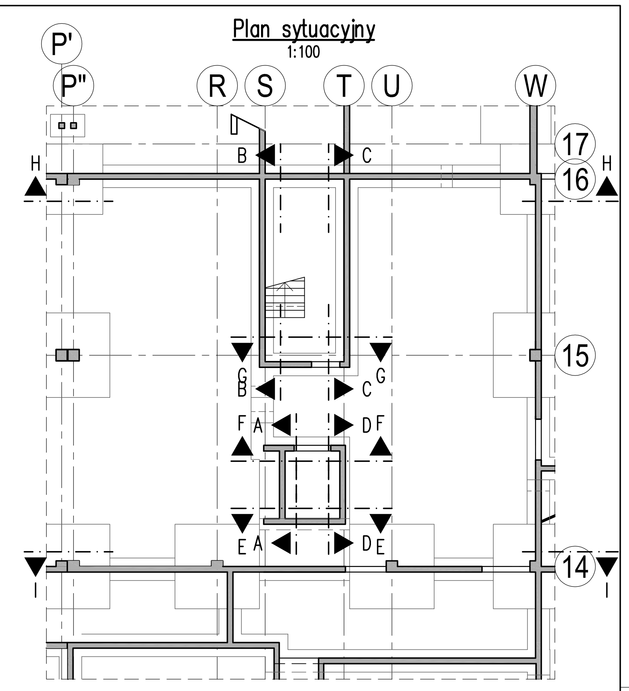
33 12f16,L=4.30m
34 5f14,L=2.10m
35 24f10,L=2.80m
36 38f10,L=1.60m
37 15f10, L=1.12m
Pos. 13
Pos. 22

Haki montażowe
1:10
Przekrój pionowy

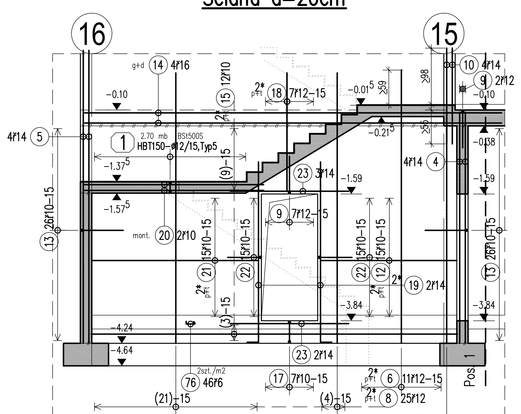


76 453f6,L=0.27m
77 3f6,L=0.25m

Plan sytuacyjny
1:100

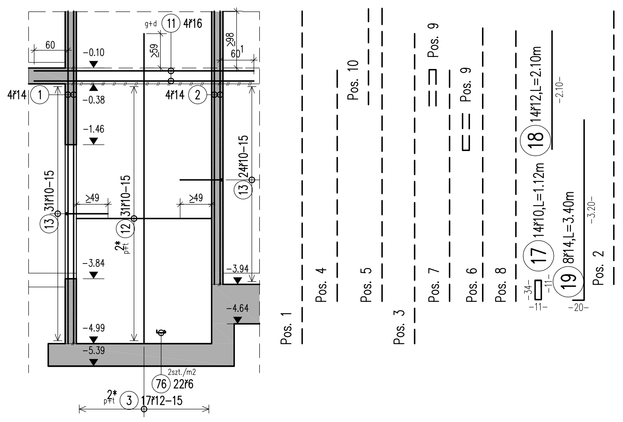


Widok C-C
Ściana d=20cm



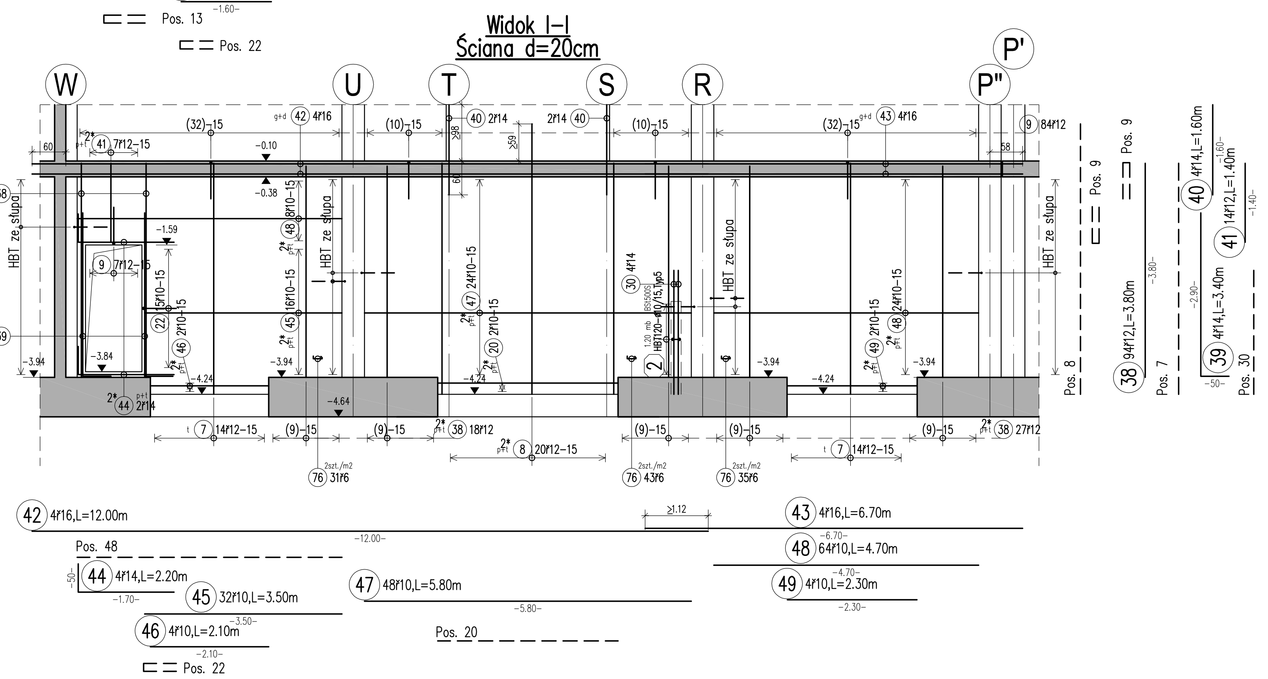
Pos. 14
Pos. 15
20 6f10,L=3.20m
Pos. 12
21 30f10,L=2.95m
Pos. 13
22 129f10,L=1.30m
23 5f14,L=2.10m

Widok D-D
Ściana d=20cm



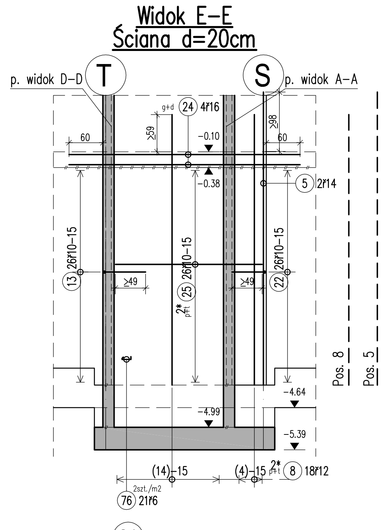
Pos. 11
Pos. 12
Pos. 13

Widok I-I
Ściana d=20cm



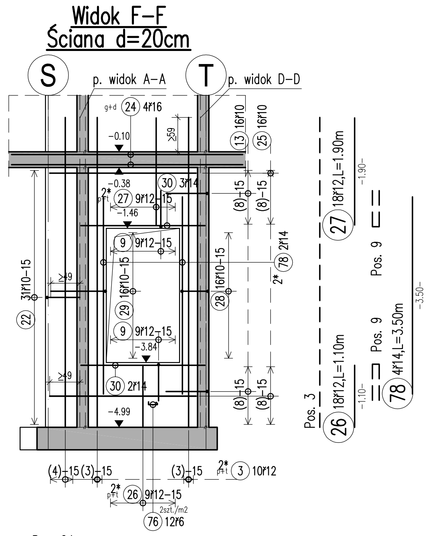
42 4f16,L=12.00m
43 4f16,L=6.70m
44 4f14,L=2.20m
45 32f10,L=3.50m
46 4f10,L=2.10m
47 48f10,L=5.80m
48 64f10,L=4.70m
49 4f10,L=2.30m
Pos. 48
Pos. 20
Pos. 22

Widok E-E
Ściana d=20cm



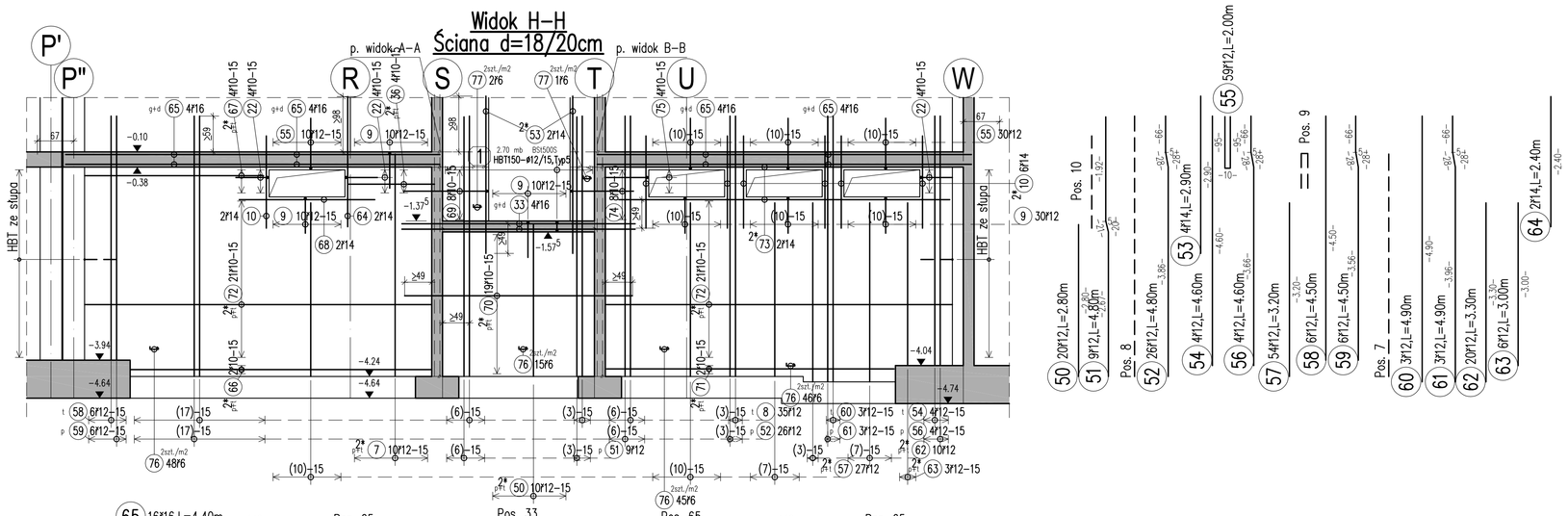
24 8f16,L=4.10m
25 68f10,L=2.60m
Pos. 13
Pos. 22

Widok F-F
Ściana d=20cm



26 18f12,L=1.10m
27 18f12,L=1.90m
28 16f10,L=1.46m
29 16f10,L=2.10m
30 9f14,L=2.20m
78 4f14,L=3.50m
Pos. 24
Pos. 25
Pos. 22
Pos. 13

Widok H-H
Ściana d=18/20cm



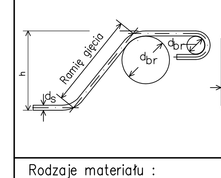
65 16f16,L=4.40m
66 4f10,L=5.55m
67 8f10,L=3.30m
68 2f14,L=2.50m
69 8f10, L=3.20m
70 38f10,L=4.20m
71 4f10,L=5.30m
72 84f10,L=6.40m
73 4f14,L=6.10m
74 8f10,L=2.40m
75 4f10,L=1.70m
Pos. 72
Pos. 22
Pos. 36
Pos. 33
Pos. 65

50 20f12,L=2.80m
51 9f12,L=4.80m
52 26f12,L=4.80m
53 4f14,L=2.90m
54 4f12,L=4.60m
55 59f12,L=2.00m
56 4f12,L=4.60m
57 54f12,L=3.20m
58 6f12,L=4.50m
59 6f12,L=4.50m
60 3f12,L=4.90m
61 3f12,L=4.90m
62 20f12,L=3.30m
63 6f12,L=3.00m
64 2f14,L=2.40m

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 przystająca 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	Stupy	Belki	Strop/Rampa
Klasa betonu	.	B37	.		
Klasa stali	.	B500SP/A3IIN	.		

Otuliny :

Część	Fundam.	Ściany	Stupy	Belki	Strop/Rampa
góra	.	.	.		
dołem	.	.	.		
stronami	.	3.0 cm	.		

Rozpatrywać łącznie :

Rysunek szalunkowy nr : .

Rysunek zbrojeniowy nr :

Index:	Zmiana:	Data	Wykonał:

AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIEDZIBA: 81-747 SOPOT, UL. STEFANA OKRZEI 6A/3 | PRACOWNIA: 81-412 SOPOT, UL. WOSKA BUDZYŃSKA 4 TEL. 58 551 18 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:

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		
Opracował:		Podpis:
mgr inż. ANDRZEJ GESING	267/91/UW	
Sprawdzający:	Nr uprawnień:	Podpis:

Ściany poz. P0 w osiach 14-16/P"-W
Temat rysunku:

02.2008	1:50		K-008
Data:	Skala:	Seria:	Nr rys.: