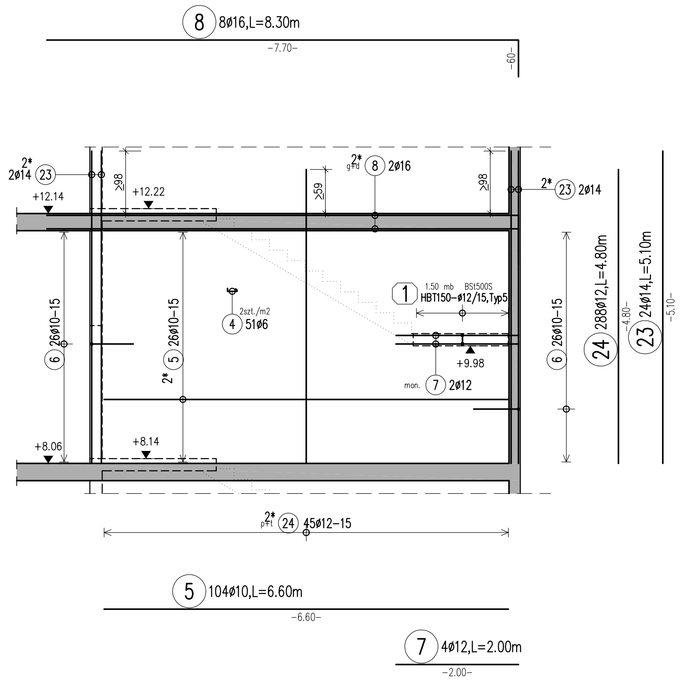
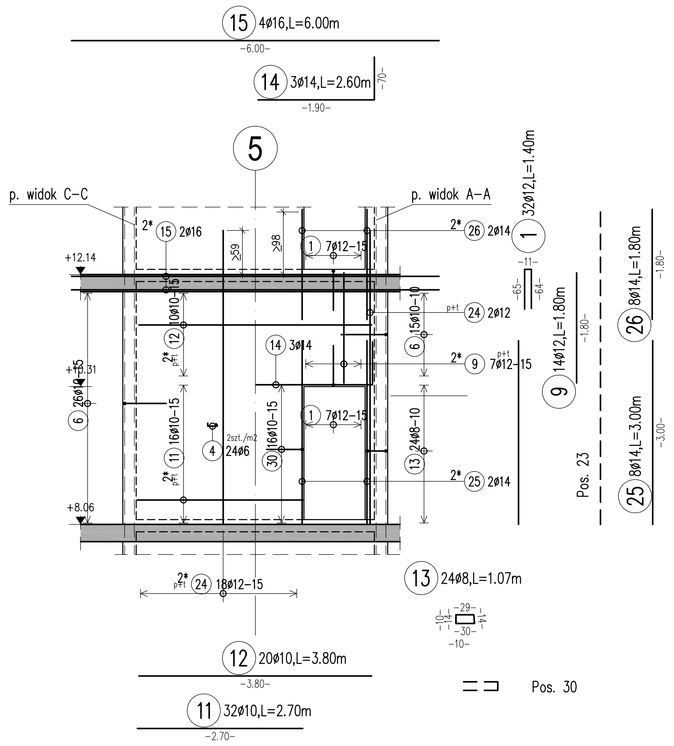
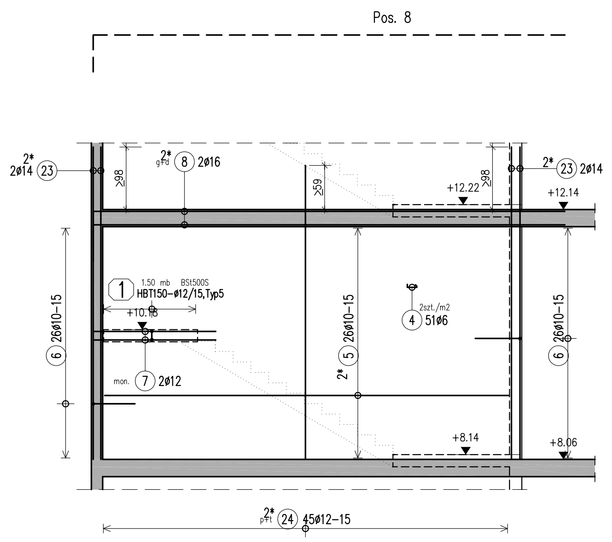
Widok A–A
Ściana d=20cm



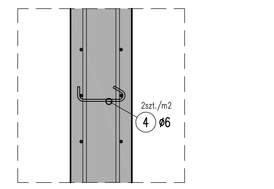
Widok B–B
Ściana d=20cm



Widok C–C
Ściana d=20cm



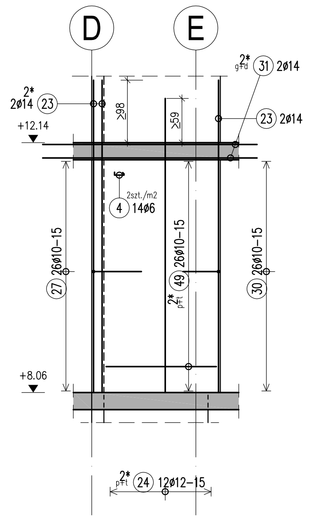
Haki montażowe
1:10



4 165ø6,L=0.27m

20 12ø6,L=0.25m

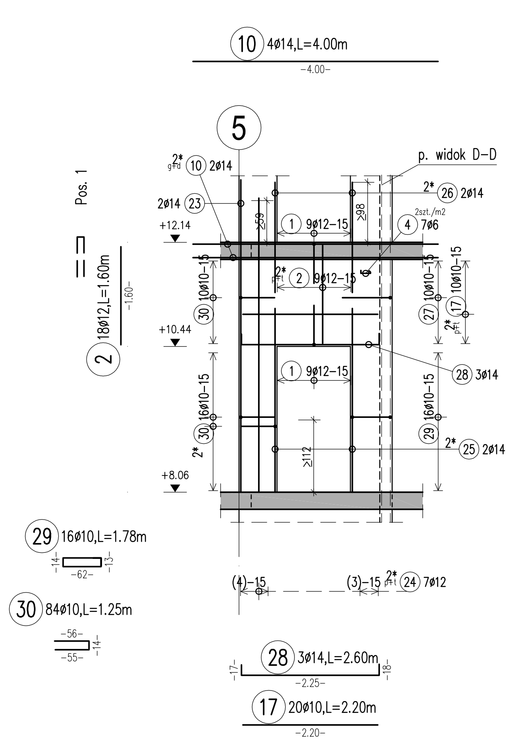
Widok D–D
Ściana d=20cm



49 52ø10,L=1.80m

27 36ø10,L=1.70m

Widok E–E
Ściana d=20cm



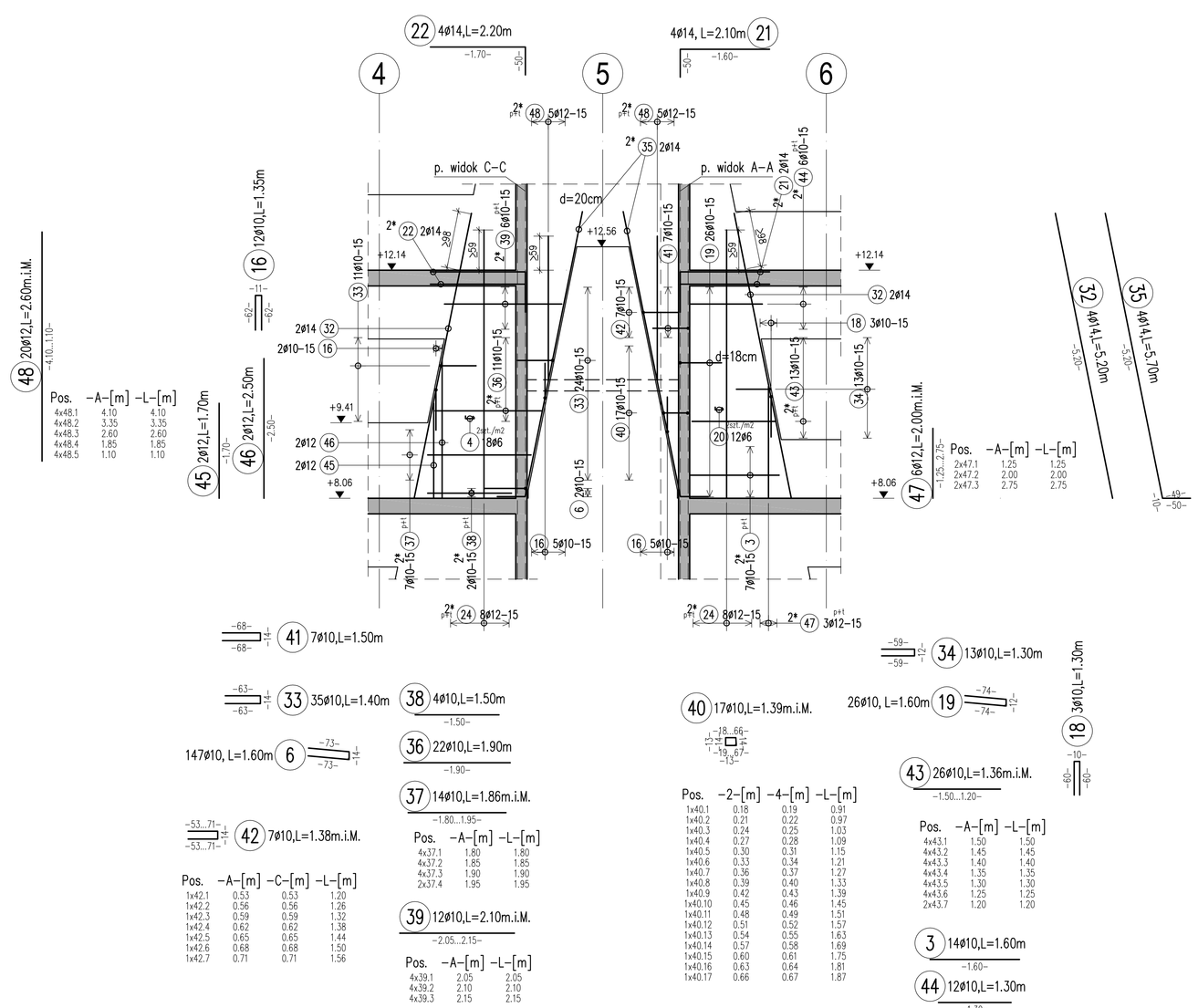
29 16ø10,L=1.78m

30 84ø10,L=1.25m

28 3ø14,L=2.60m

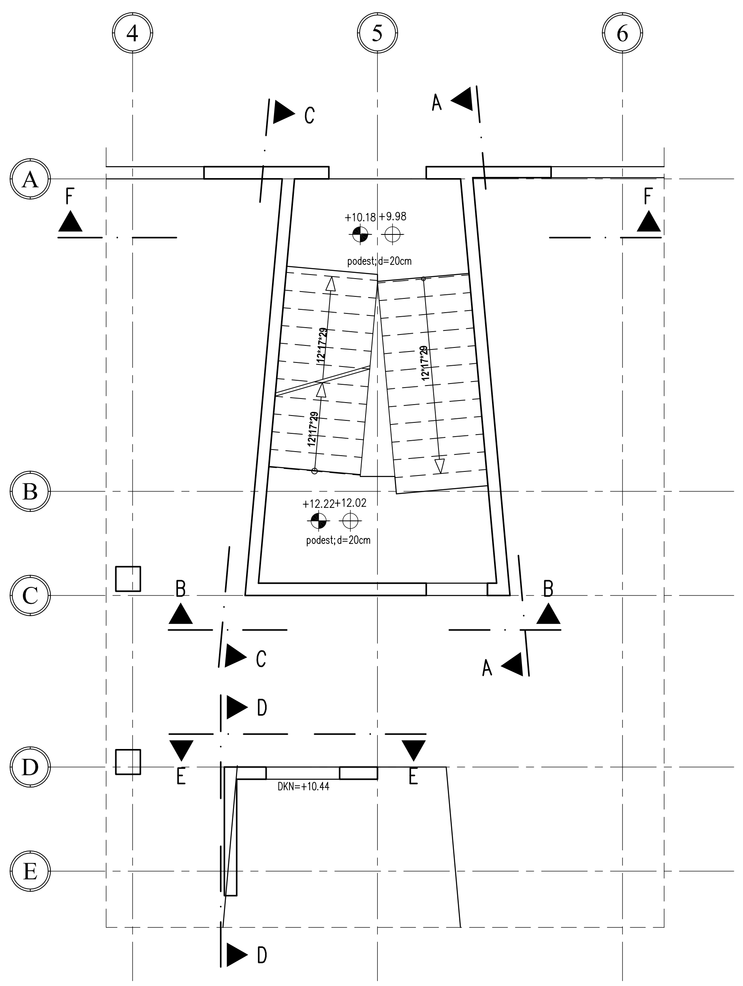
17 20ø10,L=2.20m

Widok F–F
Ściana d=18;20cm



147ø10, L=1.60m 6

Plan sytuacyjny
1:50



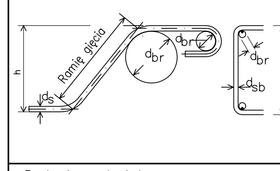
Uwagi:

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.

Lista elementów dodatkowych

Pos.	Ilość	Jedn.	Element	Materiał	Nr zamówienia	Prod.
1	3.000	mb	HBT 150-ø12/15,Typ 5	BSI500S		

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 rozłożone
> 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	.	BSI500/AIIIN	.		
.			.		

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 8A/3 | PRACOWNIA: 81-172 SOPOT, UL. WOJSKA BUDZYŃSZA 4 TEL.: 58 551 16 00 E-MAIL: PROJEKT@STUDIOLIS.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:
Waldemar Cichocki		
Opracowanie:		Podpis:
mgr inż. ANDRZEJ GESING	267/91/UW	
Sprawdzający:	Nr uprawnień:	Podpis:

Ściany w poziomie P3, osie A-E/4-6
Temat rysunku:

03.2008	1:50		K-308
Data:	Skala:	Seria:	Nr rys.: