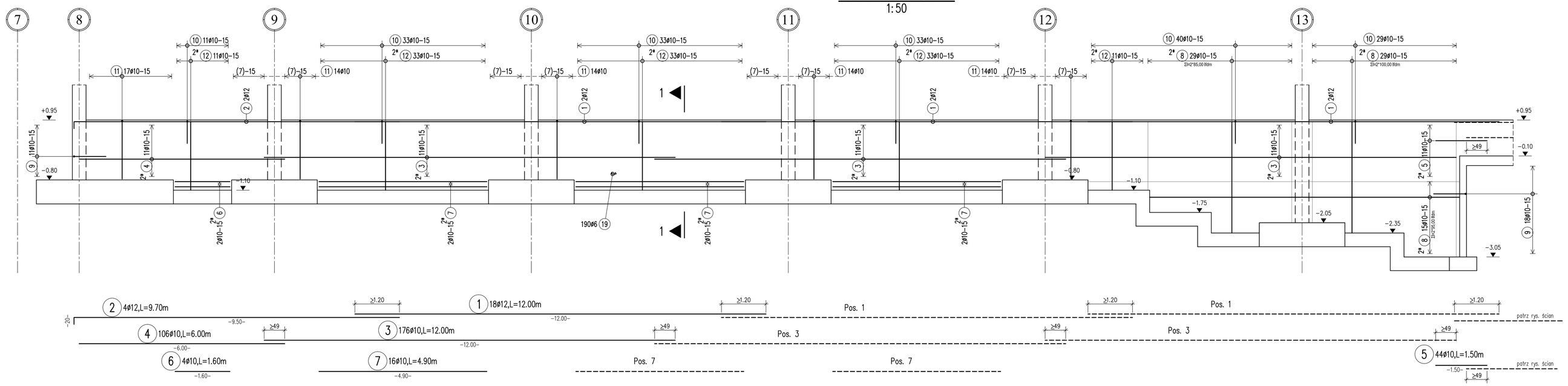
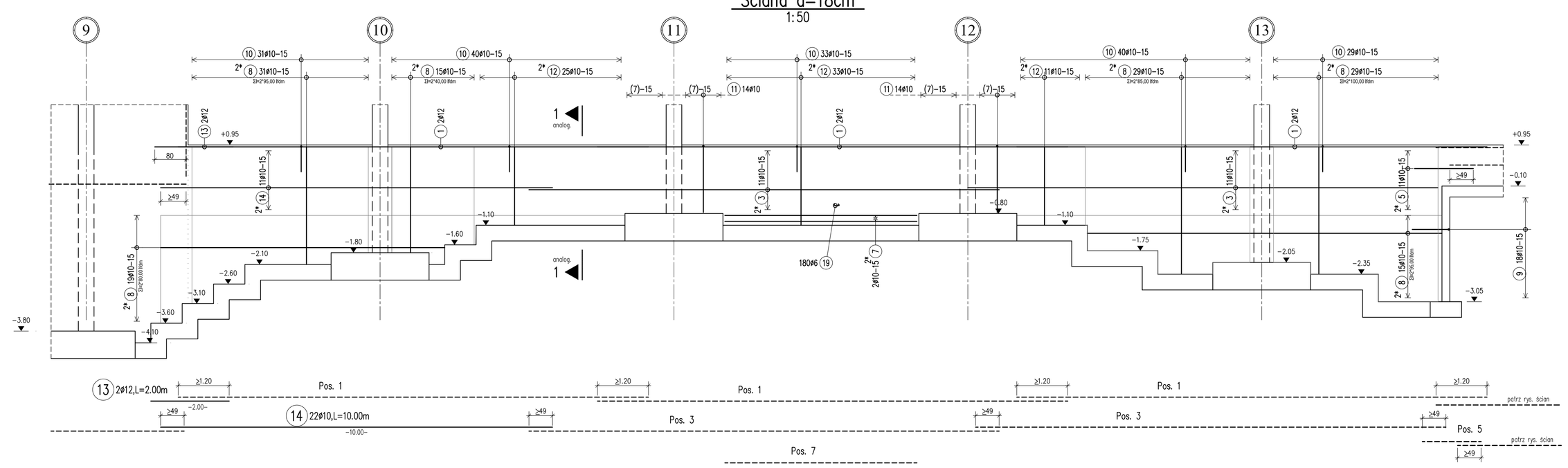
Widok A-A
Ściana d=18cm
1:50



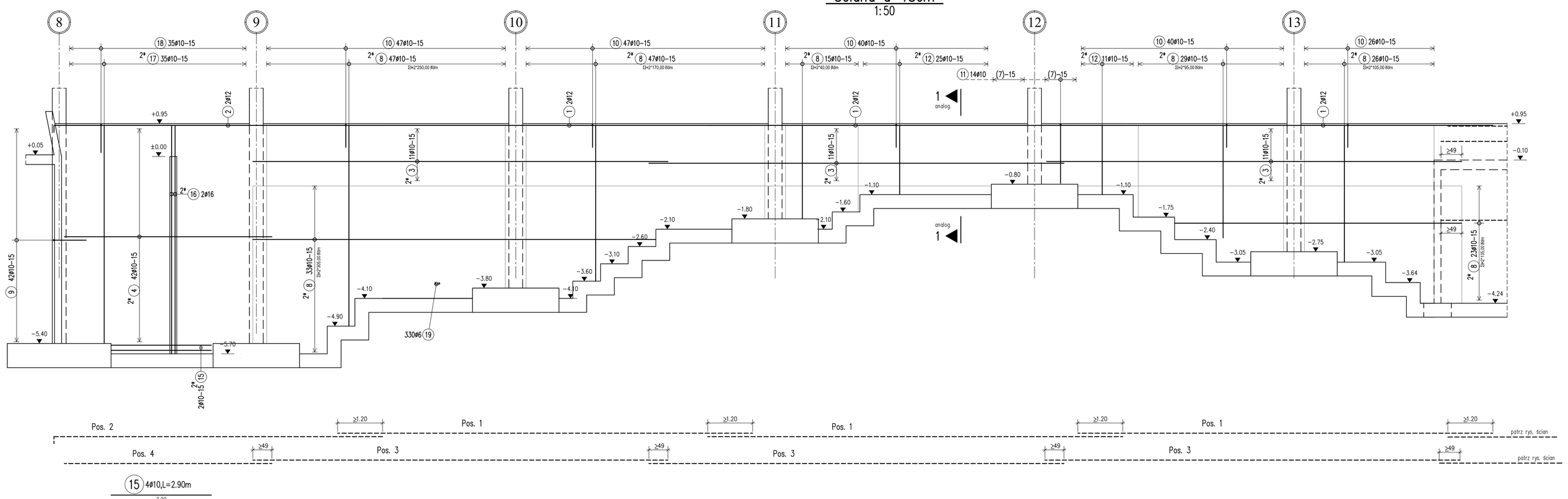
(2) 4ø12,L=9.70m
(4) 106ø10,L=6.00m
(6) 4ø10,L=1.60m
(1) 18ø12,L=12.00m
(3) 176ø10,L=12.00m
(7) 16ø10,L=4.90m
(5) 44ø10,L=1.50m
≥1.20
≥49
Pos. 1
Pos. 3
Pos. 7
patrz rys. ścian

Widok B-B
Ściana d=18cm
1:50



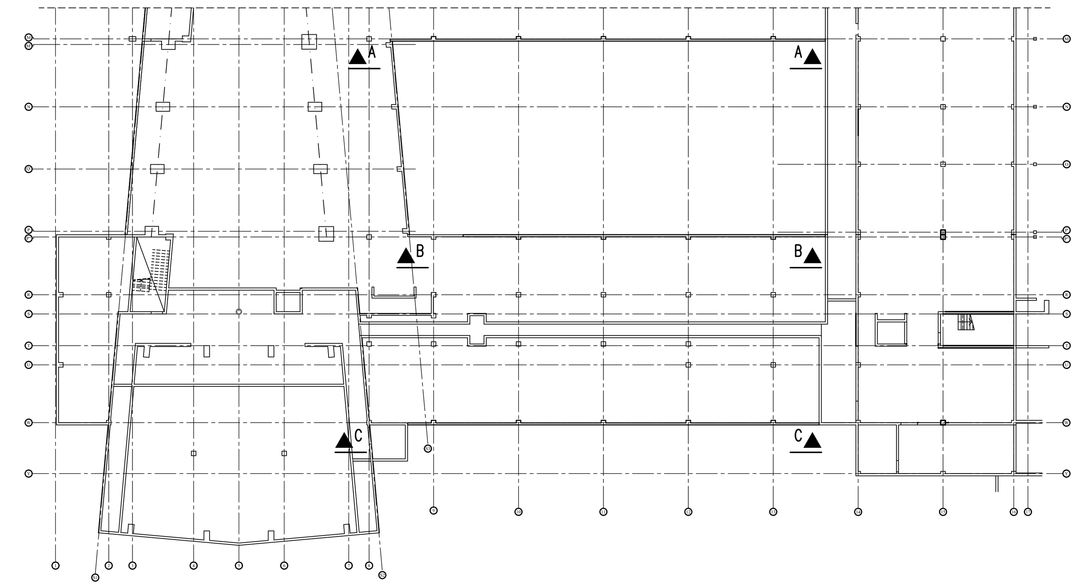
(13) 2ø12,L=2.00m
(14) 22ø10,L=10.00m
≥1.20
≥49
Pos. 1
Pos. 3
Pos. 5
Pos. 7
patrz rys. ścian

Widok C-C
Ściana d=18cm
1:50



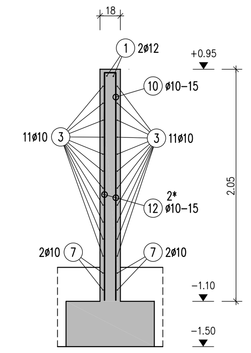
(18) 35ø10,L=1.70m
(16) 44ø16,L=6.60m
(17) 70ø10,L=6.30m
(19) 700ø6,L=0.24m
(15) 4ø10,L=2.90m
Pos. 2
Pos. 4
Pos. 1
Pos. 3
Pos. 5
Pos. 7
patrz rys. ścian

PLAN SYTUACYJNY
1:200

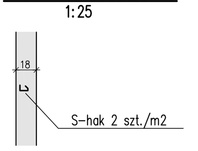


(8) ø10
4000.00 mbm
długość zakładu 49cm
(9) 89ø10,L=2.00m
(10) 552ø10,L=1.40m
(11) 115ø10,L=3.50m
(12) 452ø10,L=2.00m

Przekrój 1-1
1:25



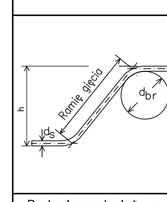
Haki montażowe
1:25



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.

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 rozłowe**
> 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			
Klasa stali		B500SP/A1IN			

Otuliny :

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

Rozpatrywać łącznie :

Rysunek szalunkowy nr : .

Rysunek zbrojeniowy nr :

Index:	Zmiana:	Data	Wykonał:

STUDIO M
AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA
WEGLEBA 81-747 SOPOT, UL. STEFANA OKRZEI NR3 | PRACOWNIA: 81-712 SOPOT, UL. WOJSKA BUDZYŃSKA 9 TEL. 58 551 18 00, E-MAIL: PROJEKTY@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. JOANNA MALINOWSKA		
Opracowanie:		Podpis:
mgr inż. ANDRZEJ GESING	267/91/UW	
Sprawdzający:	Nr uprawnień:	Podpis:

Ścianki podwalinowe w poziomie P0 i P1 - cz.3
Temat rysunku:

05.2008	1:50, 1:25		K-F09
Data:	Skala:	Seria:	Nr rys.: