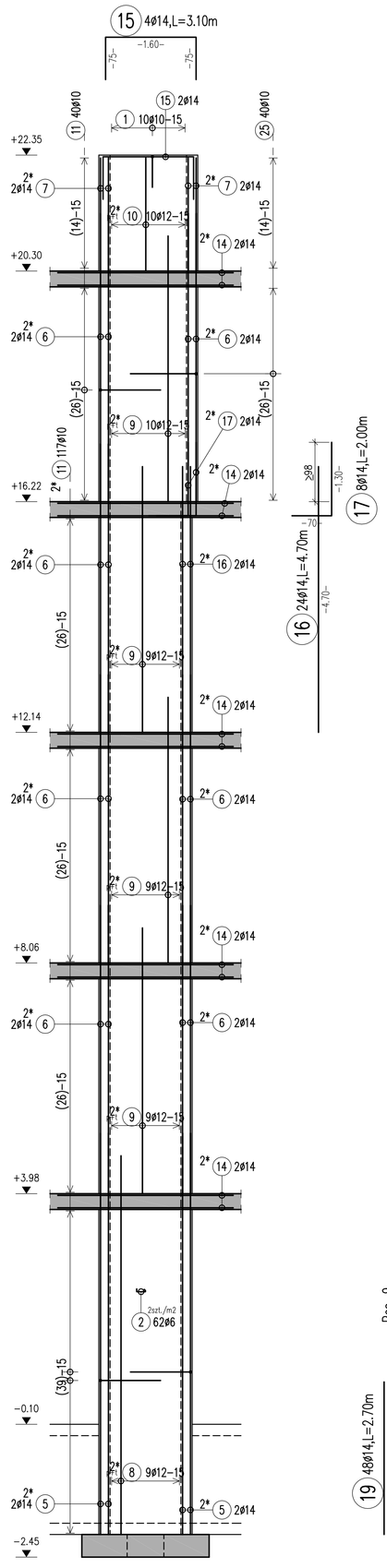
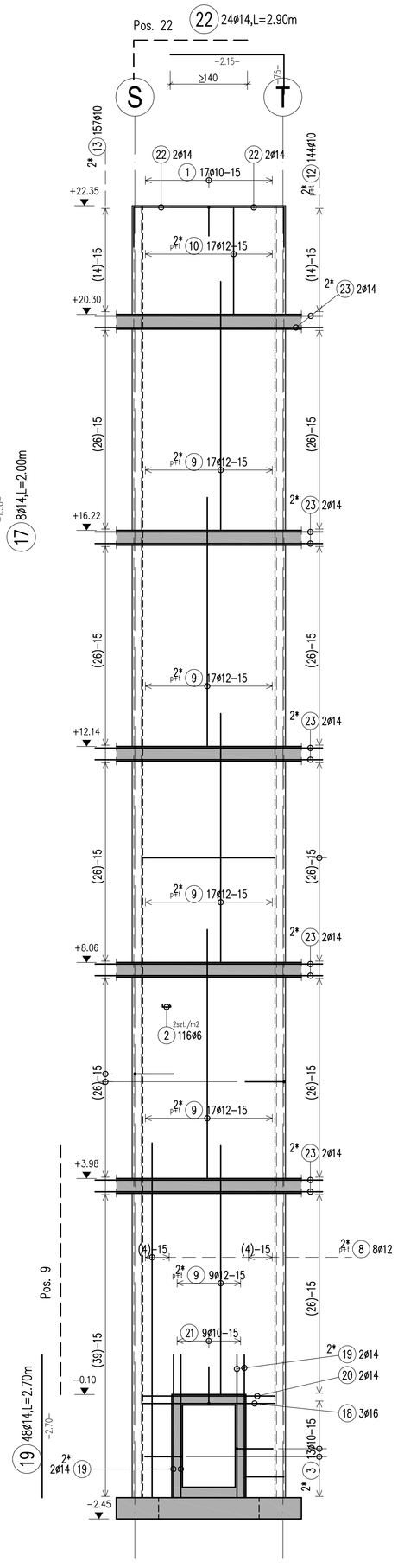
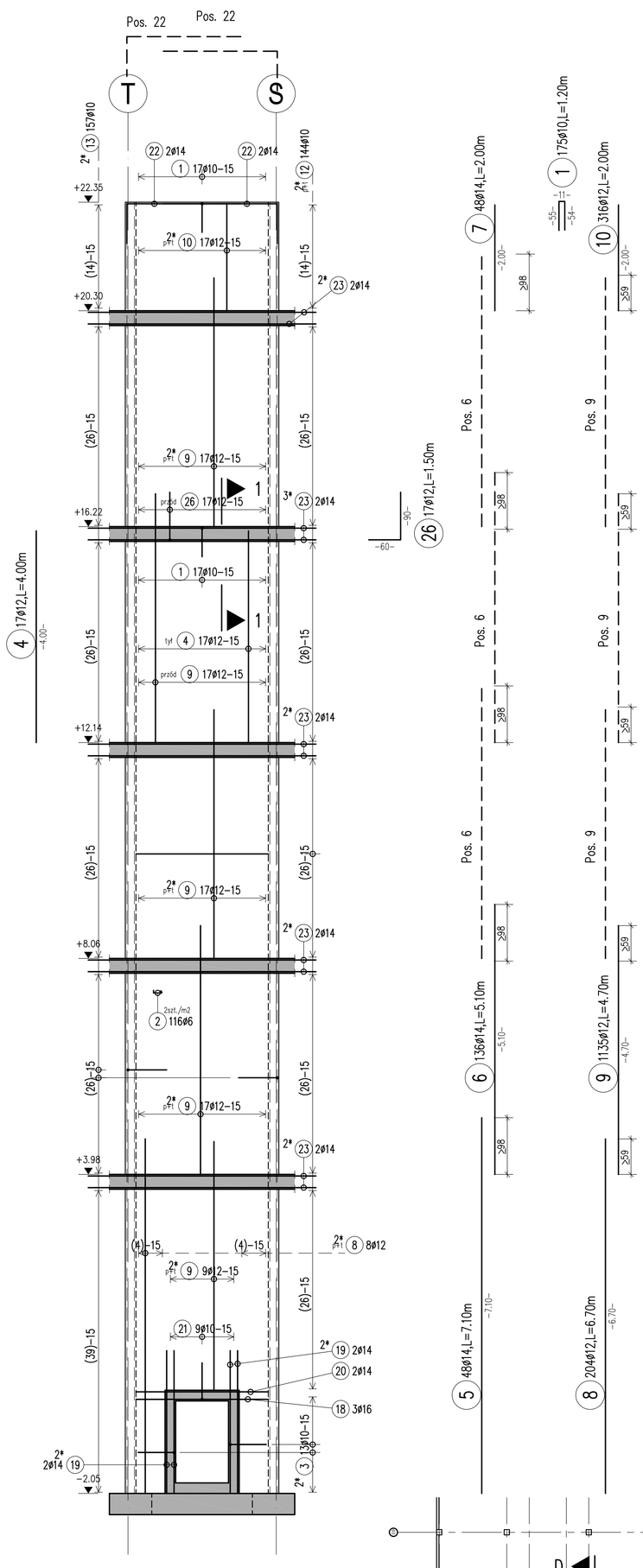
Widok A–A (*2)
Ściana d=20cm



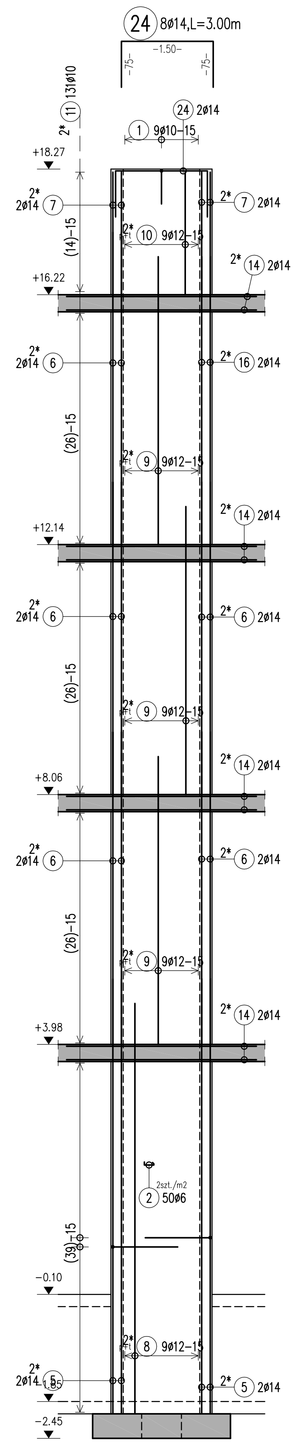
Widok B–B (*1)
Ściana d=20cm



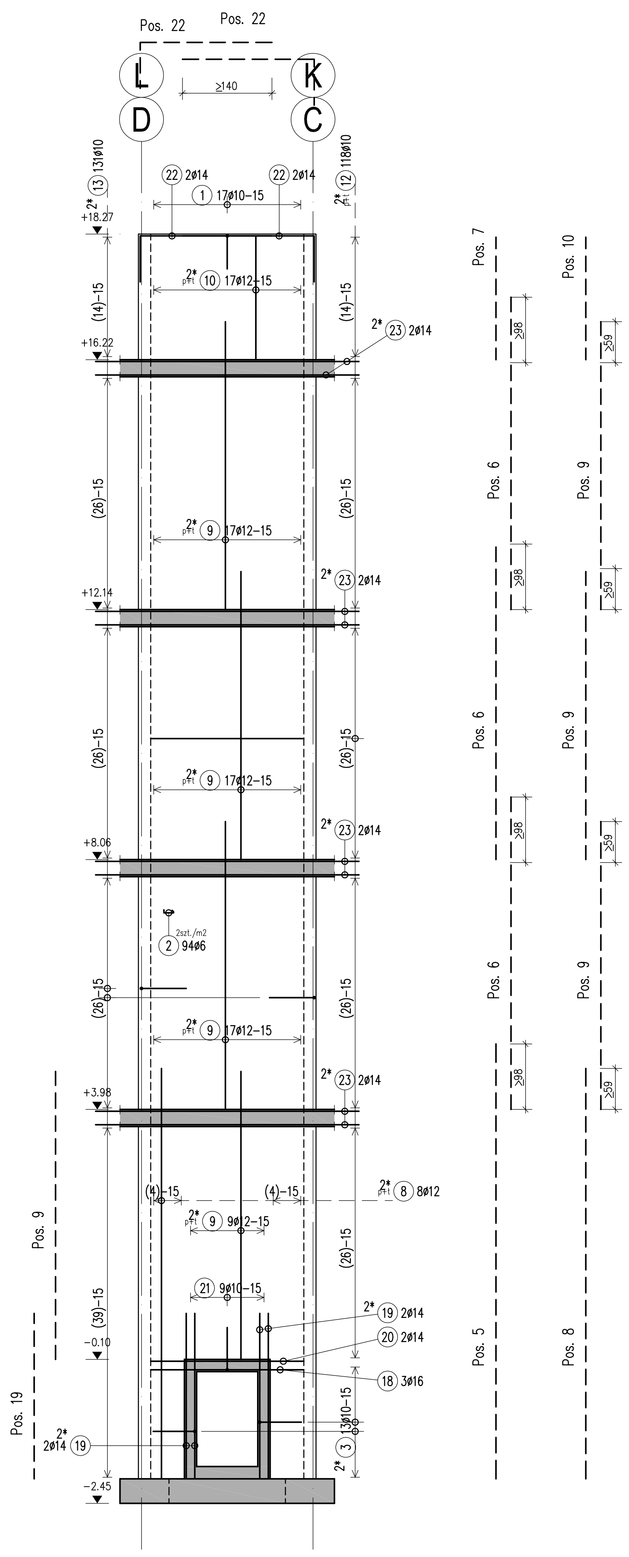
Widok C–C (*1)
Ściana d=20cm



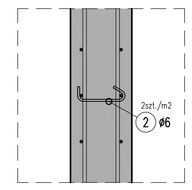
Widok D–D (*4)
Ściana d=20cm



Widok E–E (*4)
Ściana d=20cm



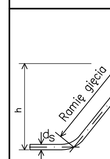
Haki montażowe
1:10



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 rozłupane	
> 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	.	BSt500/AIIIN	.		
			.		

Otuliny :

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

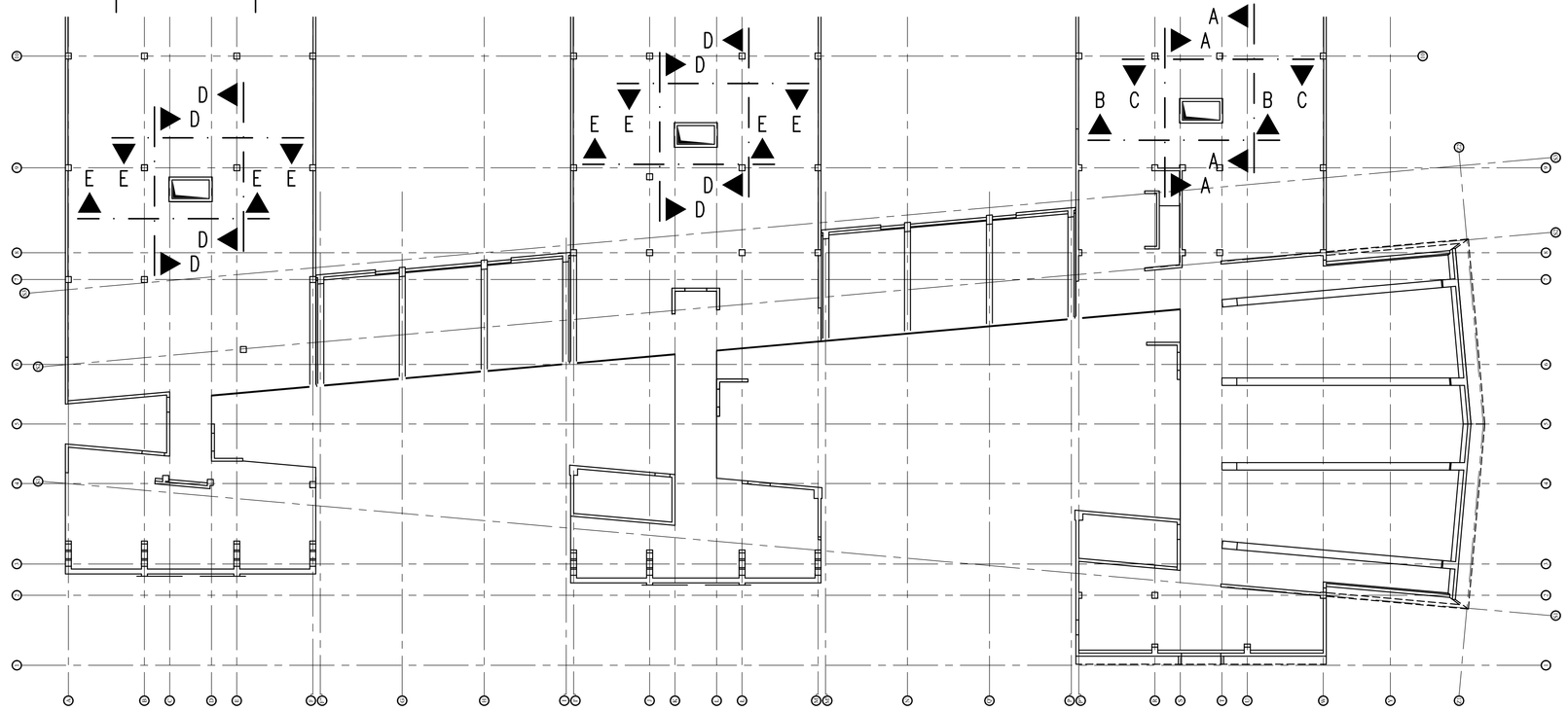
Rozpatrywać łącznie :

Rysunek szalunkowy nr : .

Rysunek zbrojeniowy nr :

Index:	Zmiana:	Data	Wykonał:

Plan sytuacyjny
1:200



STUDIO M
AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA
SIEDZIBA: 81-747 SOPOT, UL. STEFANA OKRZEI-BACZ 1 | PRACOWNIA: 81-172 SOPOT, UL. WOJSKA BUDZYSZA 9 TEL: 58 551 16 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:

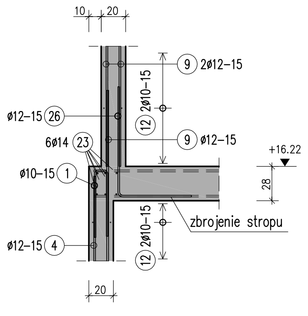
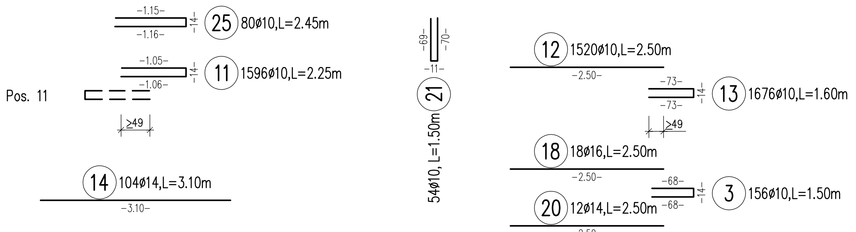
Uniwersytet Gdański, 80-952 Gdańsk ul. Jana Bażyńskiego 1A
Inwestor:

KONSTRUKCJA
Branża:

PROJEKT WYKONAWCZY
Faza:

mgr inż. PAWEŁ GĘBKA	55/93/UW	
Autor:	Nr uprawnień:	Podpis:
Waldemar Cichocki		
Opracowanie:		Podpis:
mgr inż. ANDRZEJ GESING	267/91/UW	
Sprawdzający:	Nr uprawnień:	Podpis:

Ściany pionów wentylacyjnych.
Temat rysunku:

03.2008	1:50		K-111
Data:	Skala:	Seria:	Nr rys.:

Przekrój 1–1
1:25