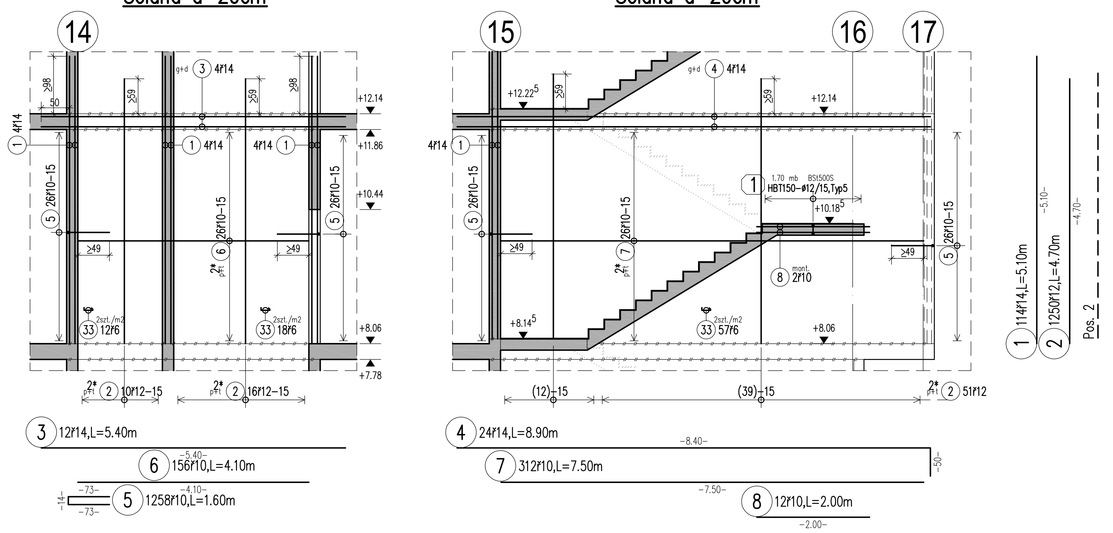
# Ściany poz. P3 w osiach 14-17/C-D;K-L;S-T
1:50

## Widok B-B (x1)
Ściana d=20cm




3 12f14,L=5.40m

6 156f10,L=4.10m

5 1258f10,L=1.60m

## Widok A-A (x3)
Ściana d=20cm




4 24f14,L=8.90m

7 312f10,L=7.50m

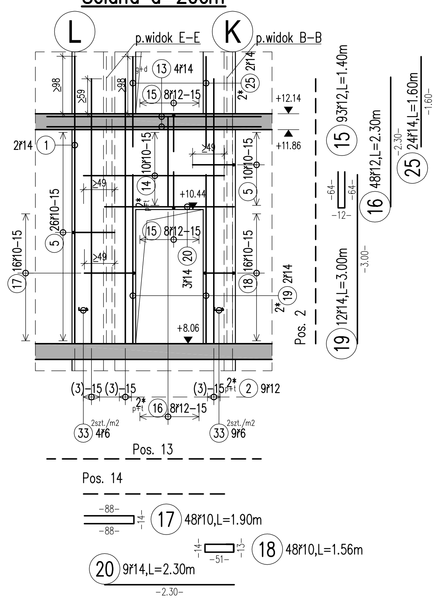
8 12f10,L=2.00m

1 114f14,L=5.10m

2 1250f12,L=4.70m

Pos. 2

## Widok H-H (x1)
Ściana d=20cm




15 93f12,L=1.40m

16 48f12,L=2.30m

25 24f14,L=1.60m

19 12f14,L=3.00m

Pos. 13

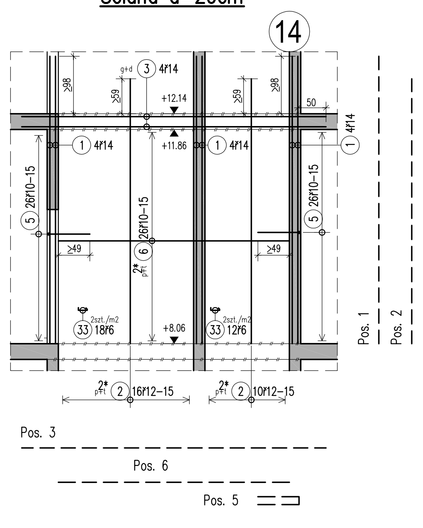
Pos. 14

17 48f10,L=1.90m

18 48f10,L=1.56m

20 9f14,L=2.30m

## Widok B'-B' (x2)
Ściana d=20cm




Pos. 1

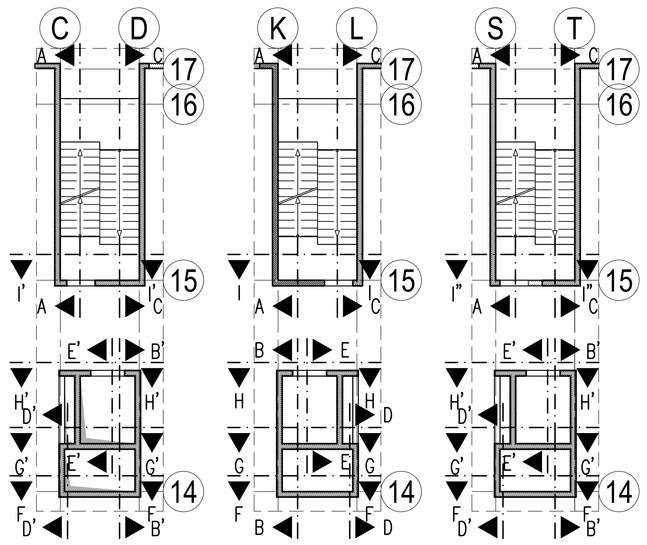
Pos. 2

Pos. 3

Pos. 6

Pos. 5

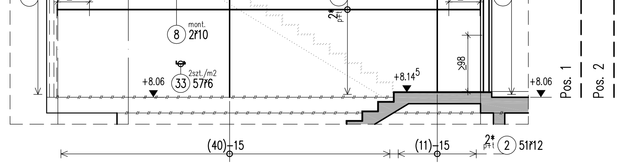
## Plan sytuacyjny
1:100




## 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.

## Widok C-C (x3)
Ściana d=20cm

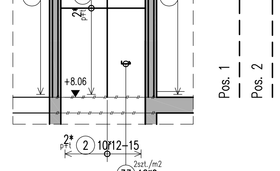



Pos. 4

Pos. 7

Pos. 8

## Widok D-D (x1)
Ściana d=20cm

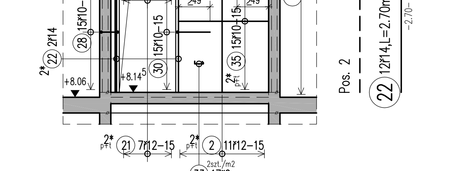



9 12f14,L=2.80m

10 186f10,L=1.50m

Pos. 5

## Widok I-I (x1)
Ściana d=20cm




21 42f12,L=1.80m

22 12f14,L=2.70m

23 6f12,L=3.10m

24 12f14,L=4.10m

27 6f14,L=2.20m

28 30f10,L=1.12m

29 66f10,L=2.80m

30 60f10,L=1.30m

35 30f10,L=1.60m

Pos. 15

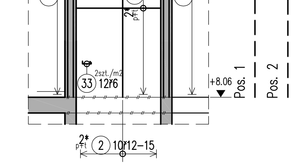
Pos. 25

Pos. 26

Pos. 1

Pos. 2

## Widok D'-D' (x2)
Ściana d=20cm

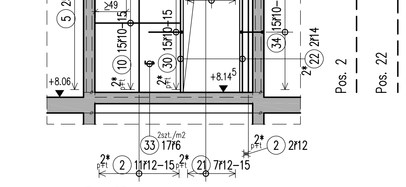



Pos. 9

Pos. 10

Pos. 5

## Widok I'-I' (x1)
Ściana d=20cm




Pos. 21

Pos. 15

Pos. 25

26 8f12,L=2.50m

Pos. 22

Pos. 23

Pos. 24

Pos. 30

Pos. 27

Pos. 10

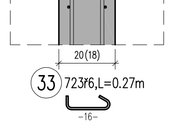
Pos. 29

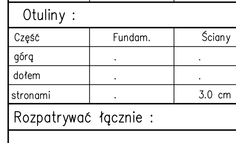
34 15f10,L=1.28m

Pos. 30

## Haki montażowe
1:10

Przekrój pionowy




| 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 | Stupy | Belki | Strop/Rampa |
|---|---|---|---|---|---|
| Klasa betonu | . | B37 | . | | |
| Klasa stali | . | BSt500/A-IIIN | . | | |

Otuliny :

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

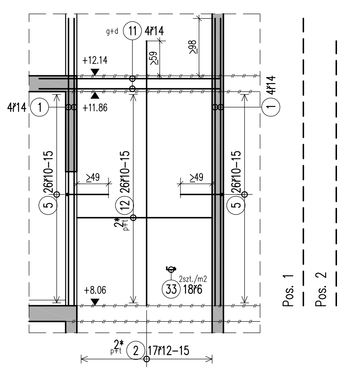
Rozpatrywać łącznie :

Rysunek szalunkowy nr : .

Rysunek zbrojeniowy nr :

| Index: | Zmiana: | Data | Wykonał: |
|---|---|---|---|
| | | | |

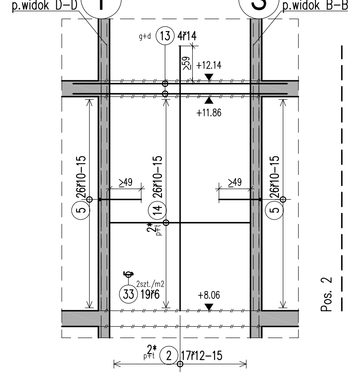
## Widok E-E (x1)
Ściana d=20cm




11 12f14,L=3.70m

12 156f10,L=2.40m

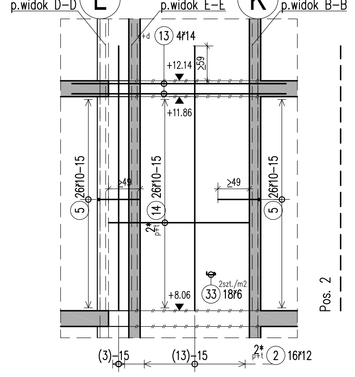
## Widok F-F (x3)
Ściana d=20cm




13 36f14,L=3.80m

14 372f10,L=2.50m

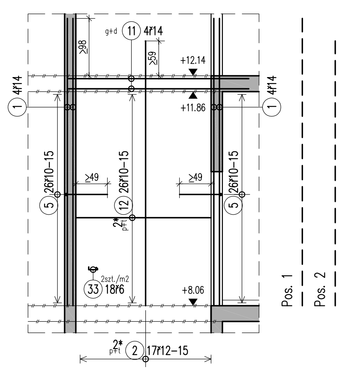
## Widok G-G (x1)
Ściana d=20cm




Pos. 13

Pos. 14

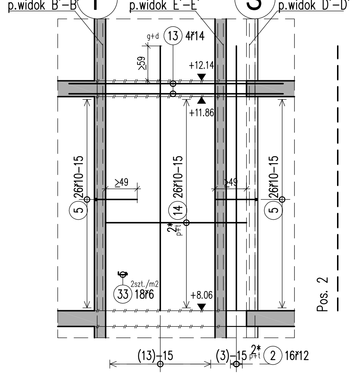
## Widok E'-E' (x2)
Ściana d=20cm




Pos. 11

Pos. 12

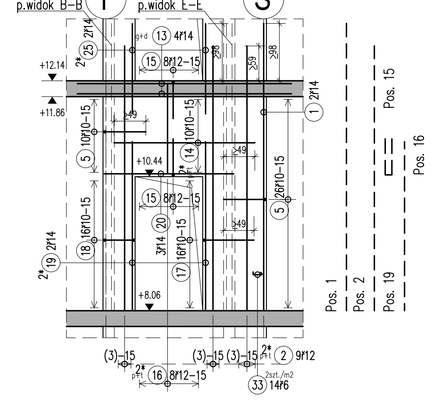
## Widok G'-G' (x2)
Ściana d=20cm




Pos. 13

Pos. 14

## Widok H'-H' (x2)
Ściana d=20cm




Pos. 15

Pos. 16

Pos. 25

Pos. 1

Pos. 2

Pos. 19

Pos. 13

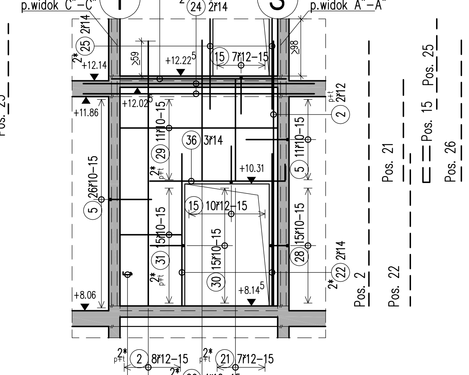
Pos. 14

Pos. 17

Pos. 18

Pos. 20

## Widok I''-I'' (x1)
Ściana d=20cm




Pos. 21

Pos. 15

Pos. 25

Pos. 22

Pos. 26

Pos. 23

Pos. 24

36 3f14,L=2.70m

Pos. 28

Pos. 29

Pos. 30

31 30f10,L=1.10m


AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA STUDIO M

SIEDZIBA: 81-747 SOPOT UL. STEFANA OKRZEI 8A/3 | PRACOWNIA: 81-712 SOPOT, UL. WOJSKA BUDZYŃSKA 4 TEL.: 58 551 14 00 EMAIL: PROJEKT@STUDIOEM.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 | | |
| Opracowanie: | | Podpis: |
| mgr inż. ANDRZEJ GESING | 267/91/UW | |
| Sprawdzający: | Nr uprawnień: | Podpis: |

Ściany poz. P3 w osiach 14-17/C-D;K-L;S-T

Temat rysunku:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 02.2008 | 1:50 | | K-303 |
| Data: | Skala: | Seria: | Nr rys.: |