

Technical drawing of a rectangular reinforced concrete structure, likely a foundation or wall section, showing dimensions and reinforcement details.

Dimensions:

- Overall width: 250 cm (divided into 125 cm segments on either side of the central vertical axis).
- Overall height: 1,800 cm (divided into 1,300 cm and 500 cm segments).
- Internal width: 250 cm (divided into 125 cm segments on either side of the central vertical axis).
- Internal height: 1,300 cm (divided into 1,000 cm and 300 cm segments).
- Radius of the bottom right corner: 450 cm.

Reinforcement Details:

- Top Reinforcement:** NR2 34#12, B500B-L=440, DIG co 15cm.
- Bottom Reinforcement:** NR3 94#12, B500B-L=1300, co 20cm.
- Vertical Reinforcement:** NR1 60#12, B500B-L=240, DIG co 15cm.
- Horizontal Reinforcement:** NR3 94#12, B500B-L=1300, co 20cm.
- Staircase Reinforcement:** StUP 40x60cm.

Other Labels:

- 105 (likely a distance or offset).
- 40 (likely a distance or offset).
- 50 (likely a distance or offset).
- 1,300 (vertical dimension).
- 1,800 (vertical dimension).
- 500 (vertical dimension).
- 1,000 (vertical dimension).
- 300 (vertical dimension).
- 125 (horizontal dimension).
- 250 (horizontal dimension).
- 125 (horizontal dimension).
- 450 (radius of the corner).

szkice techniczne

strzemięna:
NR2 1066
B500B-L=94
co 25cm

ściana murywana

NR8 4012
B500B-Lcałk.=2920
długość łączna z dodatkami na zaskłady

NR7 133012
B500B-L=70
co 20cm

2150
1850
1500
2450
2150
1850
30
100
80
40
40

NR9 406
B500B-Lcałk.=2920
długość łączna z dodatkami na zaskłady

UWAGA:
NA LAWIE ZŁOŻALIZOWANE SĄ WYTYKI DLA TRZPIENI T1A

TRZPIEN T5/T6
24x24cm

NR1 32ø12
B500B—L=140
DŁ krzyżowo co 20cm

NR2 32ø12
B500B—L=118
co 20cm

150

180

50

10

63

24

63

75

75

40

40

1:50

ściana murowana

strzemiona: NR2 3206
B500B-L=94
co 25cm

NR24 4x12
B500B-Lcałk=880
długość łapki z dodatkami na zaskłady

NR25 6x6
B500B-Lcałk=880
co 20cm
długość łapki z dodatkami na zaskłady

NR23 40x12
B500B-L=110
co 20cm

20
20
2,150
1,850
1,500
2,450
2,150
1,800
30
10
60
120
60

Technical drawing showing a cross-section of a wall connection. The drawing includes dimensions for the concrete slab (width 20, height 20, depth 7) and the wall (thickness 24). The connection details are labeled with dimensions: 1850, 1500, 2150, 1800, 30, 10, 50, 25, and 25. The drawing also includes labels for the reinforcement: 'strzemiąca: NR2 180/96', 'B500B-L=94 co 25cm', 'ściana murowana', 'NR1 4/12', 'B500B-Lcałk.=5000', and 'długość ściany z dodatkami na zaskóby'.

sztrzenia:
 NP2 4696
 B500B-L=94
 co 25cm

ściana murowana

NR 3 4x12
 B500B-Lcałk.=1270
 ścięta z odwołaniem na szafkę

24
 24
 20
 20
 20
 30
 30
 60
 30
 30

2.150
 1.850
 1.500
 2.450
 2.150
 1.800

10

UWAGA:
 NA ŁAWIE ZLOKALIZOWANE SĄ WYTKI DLA TRZPIENI T1

sztrama: NR2 2146
B500B-L=94
co 25cm

ściana murtwana

NR4 4t12
B500B-Lcałk.=5890
długot łączna z dodatkim na zakady

NR6 2t6
B500B-Lcałk.=5890
długot łączna z dodatkim na zakady

NR5 2t6t12
B500B-L=60
co 20cm

24

70

35

35

30

100

2.150

1.850

1.500

2.450

2.150

1.800

7

20

20

UWAŻA:
NĄ ŁAWIE ZLOKALIZOWANE SĄ WYTYKI DLA TRZPIENI T1A

~ 2,150 ~ 30 ~ 1,800 ~ 30 ~ 35 ~ 180 ~ 50 ~ 180 ~ 50

PRĘTY DOLNE ZBROJENIA ŁAWY (2ø12)
ODGIĄĆ W GÓRĘ

PRĘTY GÓRNE ZBROJENIA ŁAWY (2ø12)
ODGIĄĆ W DÓŁ

UWAGA:
DŁUGOŚĆ PRĘTÓW WJEĆTO NA PRZESZKROJ ŁAWY POZ.0,5, 0,6, 0,14,
- NA PRZESZKROJ ŁAWY POKAZANO KSZTAŁTY PRĘTÓW
W ŁAWIE SZCZOKOWEJ.

[illegible][illegible]

ściana murtowana

24

ściana oraz fundament istniejące

strzemiona:
NR2 73ø6
B500B-L=94
co 25cm

NR15 24ø12
B500B-L=100
2*122zxt, 1co 15cm

NR14 6ø6
B500B-L.całk.=2000
co 20cm

długość łącznie z dodatkami na zaskłady

długość łącznie z dodatkami na zaskłady

9

ściana murowana

24

ściana oraz fundament istniejący

strzemięna:
NR2 62#6
B500B-L=94
co 25cm

NR16 4#12
B500B-Lcałk.=1680
bez łęgi z dodatkami na złądzy

NR20 4#12
B500B-L=80
2*102zst./co 15cm

NR17 4#6
B500B-Lcałk.=1680
co 20cm
długotę łęgi z dodatkami na złądzy

20

7

20

24

2150

2450

30

110

30

24

54

20

1680

[illegible]

ściana murowana

24

ściana oraz fundament istniejące

strzemiona:
NR2 8ø6
B500B-L=94
co 25cm

NR19 2ø6
B500B-Lcałk.=2420
co 20cm
długość łączna z dodatkami na zaskłady

NR18 4ø12
B500B-Lcałk.=2420
długość łączna z dodatkami na zaskłady

NR20 11ø12
B500B-L=60
co 20cm

14

The drawing illustrates the reinforcement layout for a reinforced concrete slab. The overall dimensions are 239 cm by 310 cm. The slab is divided into a central rectangular area (180 cm by 165 cm) and four corner regions. The reinforcement is specified as follows:

- NR1 28#12-20**: $B500B-L=400$, DIG co 20cm (top center)
- NR2 40#12-20**: $B500B-L=263$, DIG co 20cm (center)
- NR3 14#12 co 20cm**: (bottom center)
- NR3 20#12 co 20cm**: (left and right edges)
- NR4 16#12 co 15cm**: startery ścian szybu (top and bottom edges of the central area)
- NR4 11#12 co 15cm**: startery ścian szybu (left and right edges of the central area)
- NR4 5#12**: $B500B-L=178$, co 15cm / STARTERY ŚCIAN SZYBU (corners)

The drawing also includes a detail of the corner reinforcement (NR3 6#12, $B500B-L=108$, co 20cm) and a detail of the edge reinforcement (NR4 5#12, $B500B-L=178$, co 15cm / STARTERY ŚCIAN SZYBU). The drawing is labeled with 'F' and 'E' at the corners and '14' at the bottom center.

Nr pr.	Ø	Stal	Długość pręta	prętno 1 poz.	Liczba pozycji	prętno łęganie	Długość ścianki	
[m]	[mm]	[mm]	[m]	[mm]	[szt]	[mm]	[m]	[kg]
P07.0.1	12	B500B	2,40	60	18	1080		2592,00
2	12	B500B	4,40	34	18	612		2632,80
3	12	B500B	1,38	94	18	1692		2334,96
P07.0.2	12	B500B	1,40	32	9	288		401,20
2	12	B500B	1,18	32	9	288		339,84
P07.0.3	12	B500B	4,00	28	1	28		112,00
2	12	B500B	2,63	40	1	40		105,20
3	12	B500B	1,08	68	1	68		73,44
4	12	B500B	1,78	54	1	54		96,12
LAWY FUND.								
1	12	B500B	50,00	4	1	4		200,00
2	12	B500B	0,94	965	0,94	965	907,10	50,80
3	12	B500B	12,70	4	1	4		235,60
4	12	B500B	0,90	268	1	268		160,80
6	6	B500B	58,90	2	2	2	117,80	
7	12	B500B	0,70	133	1	133		93,10
8	12	B500B	29,20	4	1	4		116,80
9	12	B500B	29,20	4	1	4	116,80	
10	12	B500B	19,00	4	1	4		76,00
11	12	B500B	19,00	4	1	4	76,00	
12	12	B500B	0,80	434	1	434		342,20
13	12	B500B	20,00	4	1	4		80,00
14	12	B500B	20,00	6	1	6	120,00	
15	12	B500B	1,00	416	1	416		416,00
16	12	B500B	16,80	4	1	4		67,20
17	12	B500B	16,80	4	1	4	67,20	
18	6	B500B	24,20	2	2	2	48,40	
19	6	B500B	5,20	2	2	2	2	48,40
20	12	B500B	0,60	110	1	110		66,00
21	12	B500B	14,10	4	1	4		56,40
22	6	B500B	14,10	6	1	6	84,60	
23	12	B500B	11,00	40	1	40		44,00
24	12	B500B	8,80	4	1	4		35,20
25	12	B500B	8,80	6	1	6	52,80	
26	12	B500B	14,00	71	1	71		99,40
27	12	B500B	10,80	6	1	6		43,20
28	12	B500B	10,80	6	1	6	64,80	
Razem długość prętów							1655,50	11034,06
Masa jednostkowa							[kg/m]	0,888
Masa prętów danej średnicy							[kg]	222,72
Masa łęganie							[kg]	1065,7

KLASA EKSP. XA1, XC2
BETON C20/25
PODBETON C8/10
maks. średnica kruszywa 16 mm
maks. stosunek w/c 0.60
STAL B500B $f_{yk}=500$ MPa

poziom porównawczy:
 $\pm 0.00 = 597,75 \text{ m.n.p.m.}$

[illegible]