

PREŁY SIATKI PODSTAWOWEJ

Figure 1.30 is a structural drawing of a reinforced concrete slab, showing a grid of reinforcement bars. The drawing includes a coordinate system (X, Y) and a legend for bar types and lengths.

Legend:

- ⑧ 76#12-cc250-L=1400
- ⑨ 104#12-cc250-L=1380

Reinforcement Details:

- Top reinforcement: 38#12-cc250-L=9350 (8)
- Bottom reinforcement: 52#12-cc250-L=9810 (1), 38#12-cc250-L=6000 (6), 38#12-cc250-L=4150 (5), 38#12-cc250-L=4540 (7)
- Vertical reinforcement: 38#12-cc250-L=6840 (2), 38#12-cc250-L=7240 (3)
- Horizontal reinforcement: 52#12-cc250-L=9810 (4), 38#12-cc250-L=6000 (6)

Dimensions:

- Overall width: 9350
- Overall height: 12930
- Grid spacing: 600, 180, 200

[illegible]

1:25

③ 6#20

④ 4#12

② 4#12

880

340

+3,540

240

100

+3,300

340

+2,960

#8-co125

#8-co125

① 7#8@co125-L=1700

① 7#8@co125-L=1700

240

100

540

240

100

540

② 4#12-L=1100

③ 6#20-L=1100

④ 4#12-L=1100

1. Wymiary w [mm].
2. Płyta grubości 24cm. Góra płyty żelbetowej na rzędnej +3,540.
3. Niniejszy rysunek zawiera schemat zbrojenia płyty. Schemat konstrukcyjny płyty - schemat szalunkowy.
4. Rozpatrywać łącznie z projektem branży architektonicznej oraz poszczególnymi projektami branż instalacyjnych.
5. Na ścianach konstrukcyjnych wykonać wieńce żelbetowe.
6. Zbrojenie pozostałych elementów konstrukcyjnych wg projektu branży konstrukcyjnej.
7. Kierunek główny zbrojenia - Y.
8. Otulina $c=20\text{mm}$.
9. Zakłady prętów - jeśli nie podano inaczej - min.40%.
10. Długości prętów podane w załączeniu dotyczyć będą o kształcie prostym, chyba że na rysunku podano inny kształt pręta.
11. Jeśli długość pręta podano jako $L_{pr} = ...$ oznacza to, że dla danego rozkładu podano średnią długość pręta. W danym rozkładzie pasować pręty do szalunku.
12. ZD - pręty zbrojenia dolnego, ZG - pręty zbrojenia górnego.

PRETY SIATKI PODSTAWOWEJ

The image displays two symmetrical architectural floor plans, labeled A' and A'', separated by a vertical centerline. The left plan (A') includes various rooms such as a kitchen (Kuchnia), living area (Salon), dining room (Jadalnia), and bedrooms (Sypialnia). It also shows a bathroom (Łazienka) and a terrace (Taras). The right plan (A'') mirrors the layout of the left. Both plans feature detailed dimensions for walls, openings, and furniture placement. Key structural elements like columns and beams are indicated with dashed lines and labels. The drawing uses standard architectural notation for doors, windows, and stairs. A scale bar at the bottom indicates a length of 0.50 meters. The overall layout is rectangular, with a central corridor or service area connecting the two main sections.

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba		Długość łączna			
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	#8	#12	#20
[l]	[mm]	[t]	[m]	[szt]					
belka B-1,8									
1	8	B500SP	1,58	560	1	560	884,80		
2	12	B500SP	38,00	4	1	4		152,00	
3	12	B500SP	38,00	4	1	4		152,00	
4	12	B500SP	38,00	4	1	4		152,00	
5	20	B500SP	9,80	3	1	3			29,40
belka B-1,9									
1	8	B500SP	1,76	156	1	156	274,56		
2	12	B500SP	11,00	4	1	4		44,00	
3	20	B500SP	11,00	6	1	6			66,00
4	12	B500SP	11,00	4	1	4		44,00	
Razem długość prętów									
						[mm]	554,00		95,40
Masa jednolitego						[kg/m]	0,395	1,888	2,466
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	457,9	418,1	235,3
Masa łącznie						[kg]		176,3	

[illegible]

1:25

13 #16- ϕ 100

3600

13 20#16- ϕ 100

11 20#16- ϕ 100

+ 3,540

+ 3,300

800

14 10#12- ϕ 250

700

600

700

800

240

180

400

14 10#12- ϕ 250

320

12 #12- ϕ 250

320

1940

<p>Temat opracowania: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY PRZEBUDOWY I REMONTU POMIESZCZEN SZPITALA W CELU DOSTOSOWANIA DO POTRZEB ODDZIAŁU OI TŁOKU OPERACYJNEGO W SZPOZ W ŁUKOWIE</p>	<p>Jednostka projektowa:</p> <div data-bbox="2260 2247 2449 2275">  </div> <p>ul. Św. Marii Magdaleny 1, P-83-000 21 Łuków, tel. 21 430 20 21, fax 21 430 20 22</p>
<p>Temat rysunku: ZBROJENIE PŁYTY GRUBOŚCI 24cm w opz. +3,540.</p>	<p>Projektował: mgr inż. Paweł Olszewski nr. inż. MAZ/0542/PCK/12 do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej</p>
<p>Inwestor: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Łukowie</p>	<p>Sprawdził: mgr inż. Jolanta Chojecka nr. inż. MAZ/0777/PWBK/16 do proj. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej</p>
<p>Lokalizacja: 21-400 Łuków, ul. dr. Andrzeja Rogalskiego 3</p>	
<p>WZRIEŚLEN 2018</p>	<p>Branża: KONSTRUKCJA</p>
<p>Skala: 1:50</p>	<p>rys. nr. PB-K-25</p>