

Structural drawing of a reinforced concrete slab showing reinforcement details. The drawing includes a plan view at the top with dimensions and a cross-section view below. The plan view shows a grid of reinforcement bars with labels 1 through 7. The cross-section view shows the slab thickness and the placement of reinforcement bars. Dimensions are given in millimeters.

**Plan View Dimensions:**

- Horizontal dimensions: 54, 90, 40, 90, 978, 90, 40, 90, 54.
- Vertical dimensions: 19, 470, 525, 455, 19.
- Overall dimensions: 1526, 544, 474.

**Reinforcement Details:**

- 1: 19#12 L=389
- 2: 15#12 L=216
- 3: 7#12 L=504
- 4: 5#12 L=874
- 5: 6#12 L=1068
- 6: 10#12 L=489
- 7: 6#12 L=509

**Other Labels:**

- 18x25
- 14x25
- 18x25
- 19#12 L=389
- 15#12 L=216
- 19#12 L=389
- 18x25
- 14x25
- 18x25

- PLYTA NAD PARTEREM – ZBROJENIE  
SKALA 1:50

- 1. Zbrojenie wykonane zgodnie z aktualnie obowiązującymi normami,
- 2. Zbrojenie należy układać tak, aby w każdym odcinku przekrój posiadał pełną nośność,
- 3. Zestawienie stali zbrojeniowej potrzebnej do wykonania strupu nie uwzględnia odwrót komarów, dodatkowych wkładek przy otworach oraz naroży płyty,
- 4. Lokalizacja otworów zgodna z pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi oraz rysunkami innych branż,
- 5. Otwory dobrać dodatkowymi wkładkami #10 wzdłuż boków otworu oraz prostopadło do dwusiecznej,
- 6. Naroża płyty dobrać dodatkowymi wkładkami #10 prostopadło do dwusiecznej,
- 7. Wkładki #10 wzdłuż i w poprzek dobrać dodatkowymi wkładkami w kształcie litery U z prętów #10 (wkładki łączące zbrojenie górne i dolne). Wkładki nie ujęte w zestawieniu.
- 8. Zachować dyktando z odnośną wentylacyjną otworów kominiowych,
- 9. Wypisać zbrojenie dla elementów które mają swoją kontynuację na wyższej kondygnacji,
- 10. Tabele przedstawia orientacyjne zestawienie stali.
- 11. W przypadku jakichkolwiek niejasności skontaktować się z projektantem,
- 12. Wszystkie połączenia wykonano zgodnie ze sztuką budowlaną,
- 13. Wszystkie wymiary sprawdził na budowie

Beton: C20/25  
Stal: RB500W  
Otulina: 20mm

Poz.	Stal #	Długość (cm)	Liczba			Długość łączna (m)
			w elemento	elementów	ogółem	A-IIN
						# 12
1	12	389	38	1	38	147,82
2	12	216	15	1	15	32,40
3	12	504	7	1	7	35,28
4	12	875	3	1	3	26,25
5	12	1088	6	1	6	64,08
6	12	489	10	1	10	48,90
7	12	509	6	1	6	30,54
8	12	158	15	1	15	23,70
9	12	158	13	1	13	20,54
10	12	154	17	1	17	26,18
11	12	237	15	1	15	35,55
12	12	387	10	1	10	38,70
13	12	154	15	1	15	23,10
14	12	122	19	1	19	23,18
15	12	165	19	1	19	31,35
16	12	79	15	1	15	11,85
17	12	122	21	1	21	25,62
18	12	122	19	1	19	23,18
19	12	165	19	1	19	31,35
Długość wg średnic (m)						699,57
Masa 1 m preta (kg/m)						0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						621,22
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						621,22
Ogółem (kg)						621,22