

Technical drawing of a reinforced concrete beam (Fig. 10.10) showing longitudinal and cross-sectional views. The longitudinal view (top) shows a beam with a total length of 189 cm, with a central section of 135 cm and end sections of 20 cm each. It features 2#12 reinforcement bars at the top and 3#12 at the bottom. The cross-section (bottom right) shows a rectangular beam with a width of 24 cm and a height of 19 cm. It includes 14#8/10 reinforcement bars and 3#12 bars. The drawing is scaled 1:25.

slab 1:25

12#8/10

2#8

3#12

155

160

20

20

15

15

155

12#8 L=132

2#8 L=155

3#12 L=185

10

15

41

41

15

20

slab 1:25

12#8/10

2#8

3#12

20

10

15

41

41

15

skala 1:25

6 3#12 L=293 273

10 23 11#8 L=70 3.4 3.6 3.4 10

3#12 6

22#8/10 23 18 15 13 8

23 22#8 L=70

20 107 25 107 20 279 273

6 3#12 L=293

Technical drawing of a concrete slab (slab 1) showing cross-sections 1-1 and 2-2. The drawing includes dimensions, reinforcement details, and elevation markers.

**Section 1-1 (Top View):**

- Scale: skala 1:25
- Reinforcement: 20 #3/12 L=155, 21 #2/8 L=125, 20 #3/12 L=130, 21 #2/8 L=125.
- Dimensions: 125, 130, 90, 20, 20.
- Elevation markers: +6.16, +5.70.
- Label: patrz zbrojenie wieńców (see reinforcement of the ribs).

**Section 2-2 (Side View):**

- Scale: skala 1:25
- Reinforcement: 20 #3/12, 21 #2/8, 20 #3/10.
- Dimensions: 20, 10, 15, 14, 15.
- Label: patrz zbrojenie wieńców (see reinforcement of the ribs).

ZESTAWIENIE PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH					
Poz.	Stal	Długość (cm)	Ilość	Długość łączna (m)	
	#		ogółem	A-IIIIN	
	A-IIIIN			# 8	# 12
1	8	155	10	15,50	
2	8	132	78	102,96	
3	12	185	15		27,75
4	12	293	6		17,58
5	8	82	24	19,68	
6	12	155	6		9,30
7	8	125	4	5,00	
8	8	70	22	15,40	
9	12	189	3		5,67
10	12	189	2		3,78
11	12	154	3		4,62
12	12	154	2		3,08
Długość wg średnic (m)				158,54	71,78
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,4	0,9
Masa łączna wg średnic (kg)				62,6	63,7
Masa łączna wg gatunku stali (kg)				126,4	
Ogółem (kg)				126,4	

A      Wersja podstawowa		2017-06
Wersja	Opis	Data
<div> <div>S I E R G I E J</div> <div> <div>s t u d i o</div> <div>a r c h i t e k t u r y</div> </div> </div>		
tel/fax		+48.71.332.62.30
mobile		+48. 604.539.7711
email		studio@siergiejstudio.pl
biuro; siedziba		ul. Puszczkowska 11 lok 1, 50-559 Wrocław
investor:		
Gmina Rogów		
ul. Żeromskiego 23		
95-063 Rogów		
temat:		
Budowa budynku administracyjno-biurowego w Rogowie		
przy ul. Żeromskiego 23		
Gmina Rogów, dz. nr 244		
główny projektant / numer uprawnień:		podpisy:
MGR INŻ. ARCH. GRZEGORZ SIERGIEJ 01/03/OOIA		
projektant:		
MGR INŻ.	MICHAŁ PARYSZ 204/DOS/09	<i>Parysz</i>
sprawdzający:		
MGR INŻ.	KAROL WOJCIECHOWSKI OPL/1005/PWOK/14	
opracowanie:		
MGR INŻ.	AGNIESZKA PISAREK	
MGR INŻ.	-	
branża:		
format:		
skala:		
KONSTRUKCJA		2017-07
nazwa rysunku:		

## ZBROJENIE\_NADPROZY

numer projektu	stadium	branża	numer rysunku	wersja
1705	- PW -	K -	005	- 000