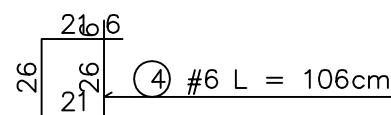


The diagram shows a horizontal beam of total length 450 units. A triangular load is applied over the first 164 units, starting at 0 units/l at the left end and increasing linearly to 100 units/l at 164 units. The remaining 285 units of the beam are free of load. The beam is supported by a fixed support at the right end (450 units) and a roller support at 164 units.



Technical drawing of a reinforced concrete column cross-section. The column is square with a side length of 25 cm. It features four longitudinal reinforcement bars (2#12) and four stirrups (#6) with a spacing of 20 cm. The drawing shows the column's position relative to the floor slab and foundation, with dimensions 3.0 m and 3.0 m indicating the height of the column above and below the floor level.

Technical drawing of a reinforced concrete column cross-section. The column is square with a width of 25 cm. It features four longitudinal reinforcement bars (2#12) at the corners, labeled (1) and (2). There are also four stirrups (4#6 co 20cm) labeled (4). The drawing shows a section with a height of 30 cm and a width of 25 cm.

Technical drawing of a reinforced concrete column cross-section. The column is square with a width of 25 cm. It shows four longitudinal bars (2#12) and four stirrups (#6 co 20cm). The drawing includes dimensions for the column width (25), bar diameter (12), and stirrup spacing (20 cm).

NR	Srednica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]			
	#			RB 500			
				#6	#12		
1	12	506	2		10.12		
2	12	182	2		3.64		
3	12	294	2		5.88		
4	6	106	22	23.32			
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]				23.32	19.64		
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0.222	0.888		
MASA OGÓŁEM [kg]				5.18	17.44		
MASA RAZEM [kg]				22.62			

STAL ZBROJENIOWA RB 500

PODCIĄG P-9., szt. 1  
poz. 2.9.

SKALA 1:25

BETON C20/25  
STAL RB500

UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY I KOTY WYSOKOŚCIOWE SPRAWDZIĆ NA PLACU BUDOWY  
KOTY WYSOKOŚCIOWE ZGODNIE Z RYSUNKAMI PRZEKROI  
PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI

Pracownia Projektowa INVESTAR			
temat: Rozbudowa budynku Elckiego Centrum Kultury - etap II			
adres: ul. Wojska Polskiego 47, 19-300 Elk, dz. nr ew. 407/11, obręb 1 - Elk			
rysunek: PODCIĄG P-9 - poz. 2.9.			
projektował:	inż. Andrzej Łasiński	70/EI/76	
sprawdził:	inż. Stanisław Kutowski	180/EI/78	
08.2016 r.	branża: konstrukcje	skala 1:25	K-27