

Belka B7, szt.1

Technical drawing of a reinforced concrete beam (Belka B7, szt.1) showing its longitudinal section and reinforcement details. The beam is 1000 cm long and has a height of 120 cm. It is supported by five columns (Stup S5) and has a total length of 1000 cm. The drawing shows the distribution of reinforcement bars (Nr1-#12, Nr2-#12, Nr3-#12, Nr4-#12, Nr5-#12) and the placement of stirrups (Nr6-#6co10). The beam is divided into five spans with lengths of 135, 130, 120, 140, and 135 cm. The total length is 1000 cm. The drawing also shows the placement of stirrups (Nr6-#6co10) and the distribution of reinforcement bars (Nr1-#12, Nr2-#12, Nr3-#12, Nr4-#12, Nr5-#12). The beam is labeled 'Belka B7, szt.1'.

[illegible][illegible]

Nr	Śred. #	Długość poj. [cm]	Ilość szt.	Długość catk. [m]		
				B500SP		
				#6	#12	#16
1	12	1000	4		40.0	
2	12	280	4		11.2	
3	12	300	1		3.0	
4	12	215	2		4.3	
5	12	225	2		4.5	
6	6	122	153	186.7		
7	12	935	4		37.4	
8	12	255	2		5.1	
9	12	235	2		4.7	
10	12	260	2		5.2	
11	12	180	2		3.6	
12	16	365	20			73.0
13	16	355	10			35.5
14	12	285	20		57.0	
15	6	122	192	234.2		
16	16	410	4			16.4
17	16	400	2			8.0
18	12	405	4		16.2	
19	16	525	2			10.5
20	12	525	10		52.5	
21	6	170	25	42.5		
22	6	162	25	40.5		
Długość catkowita[m]				503.9	244.7	143.4
Masa jednost. [kg/m]				0.222	0.888	1.578
Masa [kg]				111.9	217.3	226.3
Masa razem [kg]					555.4	

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektury, opisem technicznym oraz pozostałymi rysunkami konstrukcji.
2. Beton należy zagęszczać mechanicznie.
3. Zbrojenie dolne wieńców należy przeciągnąć przez belki.
4. Strzemiona Nr15 – długości dopasować na budowie.
5. Rozstaw strzemion dopasować do rozstawu belek stropowych.
6. Belki betonować razem ze stropami bez przerwy technologiczne].
7. Na odcinku 1m od podpory zagęścić rozstaw strzemion do 10cm.



TOMASZ WĄS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

ewski

Nazwa Rys.
Belki B6, B7 i B15
Wsporniki WS1, WS2 i WS3

KONSTRUKCJA

Nr Rys.: K1/03/02

