

Technical drawing of a bridge structure, showing a plan view and a cross-section.

**Plan View Dimensions:**

- Span 1: 990
- Span 2: 100x9=900
- Span 3: 200x15=3000
- Span 4: 100x9=900
- Span 5: 990
- Total Length: 12000

**Cross-Section Dimensions:**

- Bridge Deck Width: 12000
- Bridge Deck Height: 5500
- Bridge Deck Thickness: 250
- Bridge Deck Width at Pier: 10000
- Bridge Deck Height at Pier: 5500
- Bridge Deck Thickness at Pier: 250

**Labels and Notes:**

- Випуски з колони (Columns from the pier)
- Вісь колони (Pier axis)
- кр. 100 (Cross-section 100)
- кр. 200 (Cross-section 200)
- кр. 300 (Cross-section 300)
- кр. 400 (Cross-section 400)
- кр. 500 (Cross-section 500)
- кр. 600 (Cross-section 600)
- кр. 700 (Cross-section 700)
- кр. 800 (Cross-section 800)
- кр. 900 (Cross-section 900)
- кр. 1000 (Cross-section 1000)
- кр. 1100 (Cross-section 1100)
- кр. 1200 (Cross-section 1200)
- кр. 1300 (Cross-section 1300)
- кр. 1400 (Cross-section 1400)
- кр. 1500 (Cross-section 1500)
- кр. 1600 (Cross-section 1600)
- кр. 1700 (Cross-section 1700)
- кр. 1800 (Cross-section 1800)
- кр. 1900 (Cross-section 1900)
- кр. 2000 (Cross-section 2000)
- кр. 2100 (Cross-section 2100)
- кр. 2200 (Cross-section 2200)
- кр. 2300 (Cross-section 2300)
- кр. 2400 (Cross-section 2400)
- кр. 2500 (Cross-section 2500)
- кр. 2600 (Cross-section 2600)
- кр. 2700 (Cross-section 2700)
- кр. 2800 (Cross-section 2800)
- кр. 2900 (Cross-section 2900)
- кр. 3000 (Cross-section 3000)
- кр. 3100 (Cross-section 3100)
- кр. 3200 (Cross-section 3200)
- кр. 3300 (Cross-section 3300)
- кр. 3400 (Cross-section 3400)
- кр. 3500 (Cross-section 3500)
- кр. 3600 (Cross-section 3600)
- кр. 3700 (Cross-section 3700)
- кр. 3800 (Cross-section 3800)
- кр. 3900 (Cross-section 3900)
- кр. 4000 (Cross-section 4000)
- кр. 4100 (Cross-section 4100)
- кр. 4200 (Cross-section 4200)
- кр. 4300 (Cross-section 4300)
- кр. 4400 (Cross-section 4400)
- кр. 4500 (Cross-section 4500)
- кр. 4600 (Cross-section 4600)
- кр. 4700 (Cross-section 4700)
- кр. 4800 (Cross-section 4800)
- кр. 4900 (Cross-section 4900)
- кр. 5000 (Cross-section 5000)
- кр. 5100 (Cross-section 5100)
- кр. 5200 (Cross-section 5200)
- кр. 5300 (Cross-section 5300)
- кр. 5400 (Cross-section 5400)
- кр. 5500 (Cross-section 5500)
- кр. 5600 (Cross-section 5600)
- кр. 5700 (Cross-section 5700)
- кр. 5800 (Cross-section 5800)
- кр. 5900 (Cross-section 5900)
- кр. 6000 (Cross-section 6000)
- кр. 6100 (Cross-section 6100)
- кр. 6200 (Cross-section 6200)
- кр. 6300 (Cross-section 6300)
- кр. 6400 (Cross-section 6400)
- кр. 6500 (Cross-section 6500)
- кр. 6600 (Cross-section 6600)
- кр. 6700 (Cross-section 6700)
- кр. 6800 (Cross-section 6800)
- кр. 6900 (Cross-section 6900)
- кр. 7000 (Cross-section 7000)
- кр. 7100 (Cross-section 7100)
- кр. 7200 (Cross-section 7200)
- кр. 7300 (Cross-section 7300)
- кр. 7400 (Cross-section 7400)
- кр. 7500 (Cross-section 7500)
- кр. 7600 (Cross-section 7600)
- кр. 7700 (Cross-section 7700)
- кр. 7800 (Cross-section 7800)
- кр. 7900 (Cross-section 7900)
- кр. 8000 (Cross-section 8000)
- кр. 8100 (Cross-section 8100)
- кр. 8200 (Cross-section 8200)
- кр. 8300 (Cross-section 8300)
- кр. 8400 (Cross-section 8400)
- кр. 8500 (Cross-section 8500)
- кр. 8600 (Cross-section 8600)
- кр. 8700 (Cross-section 8700)
- кр. 8800 (Cross-section 8800)
- кр. 8900 (Cross-section 8900)
- кр. 9000 (Cross-section 9000)
- кр. 9100 (Cross-section 9100)
- кр. 9200 (Cross-section 9200)
- кр. 9300 (Cross-section 9300)
- кр. 9400 (Cross-section 9400)
- кр. 9500 (Cross-section 9500)
- кр. 9600 (Cross-section 9600)
- кр. 9700 (Cross-section 9700)
- кр. 9800 (Cross-section 9800)
- кр. 9900 (Cross-section 9900)
- кр. 10000 (Cross-section 10000)
- кр. 10100 (Cross-section 10100)
- кр. 10200 (Cross-section 10200)
- кр. 10300 (Cross-section 10300)
- кр. 10400 (Cross-section 10400)
- кр. 10500 (Cross-section 10500)
- кр. 10600 (Cross-section 10600)
- кр. 10700 (Cross-section 10700)
- кр. 10800 (Cross-section 10800)
- кр. 10900 (Cross-section 10900)
- кр. 11000 (Cross-section 11000)
- кр. 11100 (Cross-section 11100)
- кр. 11200 (Cross-section 11200)
- кр. 11300 (Cross-section 11300)
- кр. 11400 (Cross-section 11400)
- кр. 11500 (Cross-section 11500)
- кр. 11600 (Cross-section 11600)
- кр. 11700 (Cross-section 11700)
- кр. 11800 (Cross-section 11800)
- кр. 11900 (Cross-section 11900)
- кр. 12000 (Cross-section 12000)
- кр. 12100 (Cross-section 12100)
- кр. 12200 (Cross-section 12200)
- кр. 12300 (Cross-section 12300)
- кр. 12400 (Cross-section 12400)
- кр. 12500 (Cross-section 12500)
- кр. 12600 (Cross-section 12600)
- кр. 12700 (Cross-section 12700)
- кр. 12800 (Cross-section 12800)
- кр. 12900 (Cross-section 12900)
- кр. 13000 (Cross-section 13000)
- кр. 13100 (Cross-section 13100)
- кр. 13200 (Cross-section 13200)
- кр. 13300 (Cross-section 13300)
- кр. 13400 (Cross-section 13400)
- кр. 13500 (Cross-section 13500)
- кр. 13600 (Cross-section 13600)
- кр. 13700 (Cross-section 13700)
- кр. 13800 (Cross-section 13800)
- кр. 13900 (Cross-section 13900)
- кр. 14000 (Cross-section 14000)
- кр. 14100 (Cross-section 14100)
- кр. 14200 (Cross-section 14200)
- кр. 14300 (Cross-section 14300)
- кр. 14400 (Cross-section 14400)
- кр. 14500 (Cross-section 14500)
- кр. 14600 (Cross-section 14600)
- кр. 14700 (Cross-section 14700)
- кр. 14800 (Cross-section 14800)
- кр. 14900 (Cross-section 14900)
- кр. 15000 (Cross-section 15000)
- кр. 15100 (Cross-section 15100)
- кр. 15200 (Cross-section 15200)
- кр. 15300 (Cross-section 15300)
- кр. 15400 (Cross-section 15400)
- кр. 15500 (Cross-section 15500)
- кр. 15600 (Cross-section 15600)
- кр. 15700 (Cross-section 15700)
- кр. 15800 (Cross-section 15800)
- кр. 15900 (Cross-section 15900)
- кр. 16000 (Cross-section 16000)
- кр. 16100 (Cross-section 16100)
- кр. 16200 (Cross-section 16200)
- кр. 16300 (Cross-section 16300)
- кр. 16400 (Cross-section 16400)
- кр. 16500 (Cross-section 16500)
- кр. 16600 (Cross-section 16600)
- кр. 16700 (Cross-section 16700)
- кр. 16800 (Cross-section 16800)
- 

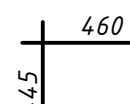
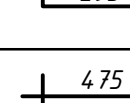
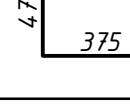
[illegible]

Technical drawing of a reinforced concrete column section (Fig. 1.10). The drawing shows a cross-section of a column with a diameter of 500 mm, divided into two 250 mm sections. It includes reinforcement details: 4 longitudinal bars (labeled '4' and '4.0'), 3 stirrups (labeled '3' and '3.4'), and 2 additional stirrups (labeled '2' and 'кр.130'). The column is shown within a frame of beams (labeled '1' and '1.1'). Dimensions include a total height of 5,500 mm, with segments of 750, 1,500, 1,500, 450, 350, 260, and 50 mm. A note indicates that the column should be finished with concrete in the upper part (labeled 'Колону добетонувати в межах добетонування поставити додаткові хомути (поз. 3, 4; див. а-а)'). A section line 'а-а' is shown at the bottom.

Technical drawing of a square column cross-section. The drawing shows a square core with a side length of 500 mm. Inside the core is a square reinforcement cage with a side length of 400 mm. The cage is formed by four diagonal bars (3) and four horizontal/vertical bars (4). The concrete cover is 75 mm. The text "вісь колони" (column axis) is shown at the bottom.

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кількість	Вага од., кг	Загальна вага, кг
		<u>Балка Бм2</u>			282,6
1	ДСТУ 3760-2006	Ф20 А500С, l=11450	8	28,36	226,9
2 *	ДСТУ 3760-2006	Ф6 А240С, l=1480	160	0,33	52,8
3 *	ДСТУ 3760-2006	Ф8 А240С, l=1700	3	0,67	2,0
4 *	ДСТУ 3760-2006	Ф6 А240С, l=1300	3	0,29	0,9
		Матеріал:			
		Бетон класу В30			2,12 м

### Відомість деталей

Поз.	Ескізія
2	
3	
4	

						<b>2016-13-07-K3</b>			
						Реконструкція з розширенням Броварського меблевого комбінату по вул. Кутузова.			
зм.	Кільк.	лист	№ Док.	Підпис	Дата	Виробничо-складський корпус (третій пусковий комплекс)	(стадія)	Лист	Листів
Нач. від.	Видрик				08.17		Р	39	
Гол. спец.	Видрик				08.17				
Перевірив	Видрик				08.17				
Виконав	Межевецька				08.17				
						Балка бм2	МПП "Власний Дім" н. Київ		