

Technical drawing of a reinforced concrete slab and column joint. The drawing shows a plan view of a slab with a central column. Dimensions are given in millimeters. The slab has a total width of 2000 mm and a total length of 1090 mm. The column has a width of 500 mm and a height of 950 mm. Reinforcement is shown with dashed lines and labels: "Затяжка PP1(КМ-8)" for the top reinforcement, "ФБ1" for the bottom reinforcement, "ФМ1" for the top reinforcement of the column, and "ПР2" for the bottom reinforcement of the column. The slab is supported by a "Бетонный столбик 250x500x95(х)" and a "Бетонный столбик 250x500x(х)". The drawing also shows the connection to a "Лотки, плиты" (troughs, slabs) above. A vertical load "В" is applied to the top of the column. A horizontal load "Г" is applied to the left side of the slab. A coordinate system is shown with "А" pointing left and "Б" pointing up. A circle with the number "13" is at the bottom center.

0.000

-0.200

310

90

20

-0.410

Цементный р-р

-0.715

Бетонный столбик
250x500x(h)

ФМ1

-3.000

360

140

910

1090

Б

В

Набетонка бетон кл. В15

-0.030

Плиты

Лотки

-0.400

-0.600

-0.810

0.000

Набетонка бетон кл. В15

0,000

90 310

-0,030

-0,150

Плиты

ФБ1

Цементный р-р

-0,400

-0,600

-0,810

-0,620

Лотки

Бетонный столбик 250x500x95(h)

-0,715

ФМ1

-3,000

1090 910

80 360

В Б

Набетонка бетон кл. В15

ФБ1 -0,030

-0,150

-0,620

25

20

-0,715

Бетонный столбик 250x500x95(h)

25

-0,030

ПР2

-0,200

-0,410

20

Цементный р-р

Бетонный столбик 250x500x(h)

ФМ1




-3,000

250 500 500 250

1000 1000

13

Architectural cross-section drawing of a building foundation and ground floor slab. The drawing shows a central concrete column (Бетонный столбик 250x500x(h)) supporting a slab (Плиты). The slab is reinforced with steel bars (Затяжка) and has a concrete layer (Набетонка бетон кл. В15) on top. The drawing includes various elevation levels: -0.200, -0.410, -0.600, -0.715, -0.810, -0.150, -0.620, and -3.000. Dimensions are given in millimeters: 250, 500, 500, 250, 1000, and 1000. Labels include 'Цементный р-р' (Cement mortar), 'ПР2', 'ФБ1', 'Лотки' (Gullies), and 'ФМ1'.

						21-1-КР2			
						Строительство крытого катка с искусственным льдом в г.Моршанске Тамбовской области.			
изм.	кол.уч	лист	н док.	подпись	дата			ТОВ	
ГИП						Крытый каток с искусственным льдом	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТ
Гл. спец.							Сорокин		
Разраб.							Крячко		
Н. контр.						Сорокин			
						Фрагмент 24.	ООО"Ремстройпроект-2"		

Инв. № подл.