

Согласовано			
Инф. № подл.	Подп. с дата	Взам. инф. №	
342366			

Technical drawing A shows a cross-section of a structural element. The top part features a horizontal plate with a thickness of 12 mm and a width of 200 mm. Below this is a central vertical column with a height of 300 mm. The column has a flange at the bottom with a width of 460 mm and a thickness of 30 mm. The flange is supported by two vertical columns, each with a height of 250 mm and a thickness of 35 mm. The central column has a thickness of 30 mm. Reinforcement bars are shown as U-shaped loops within the central column, with dimensions of 32 mm and 150 mm. The bottom part shows a horizontal plate with a thickness of 100 mm and a width of 400 mm. The overall width of the structure is 200 mm. Reference points A and 12-12 are indicated.

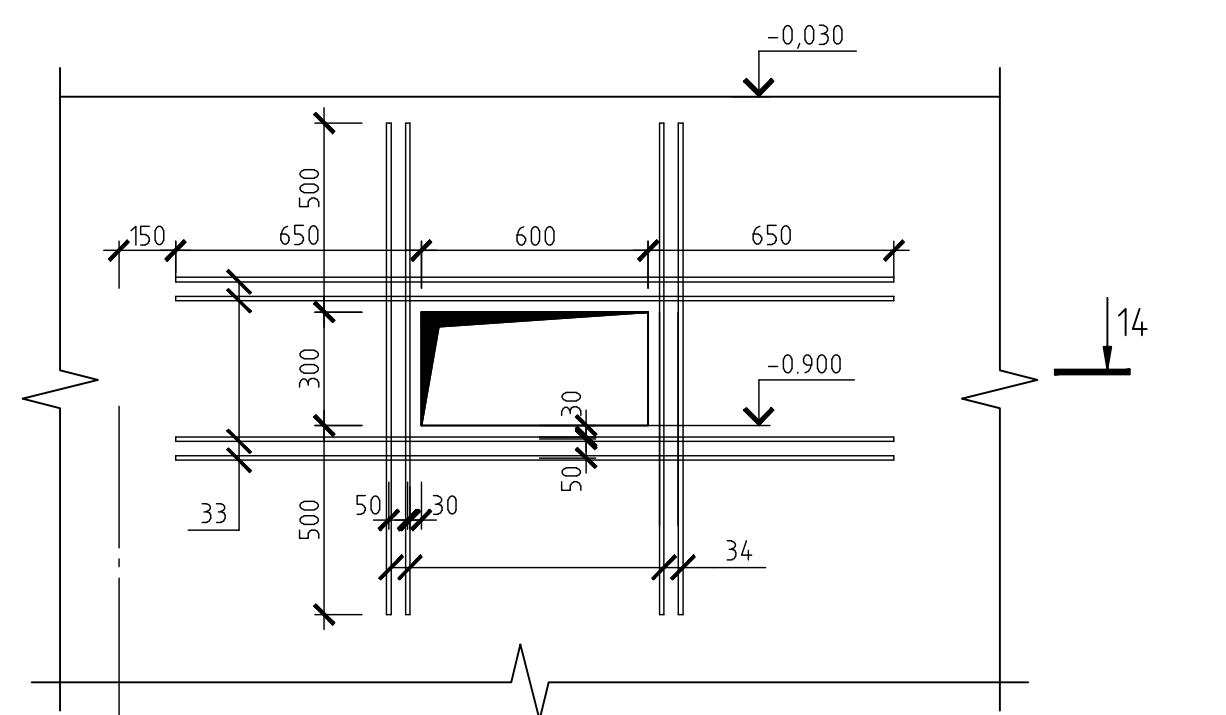
12-12

Technical drawing B shows a detailed view of a structural connection. It features a vertical column with a height of 300 mm and a thickness of 30 mm. The top part of the column has a height of 250 mm and a thickness of 30 mm. The bottom part has a height of 220 mm and a thickness of 30 mm. A horizontal plate with a thickness of 200 mm and a width of 200 mm is connected to the column. The plate has a thickness of 4 mm. Reinforcement bars are shown as U-shaped loops within the column, with dimensions of 32 mm and 110 mm. The bottom part of the column has a thickness of 30 mm. The overall width of the structure is 200 mm. Reference points -0,170, 140, 30, 400, 150, 160, 250, 29, 150, 390, 30, 31, and -0,030 are indicated.

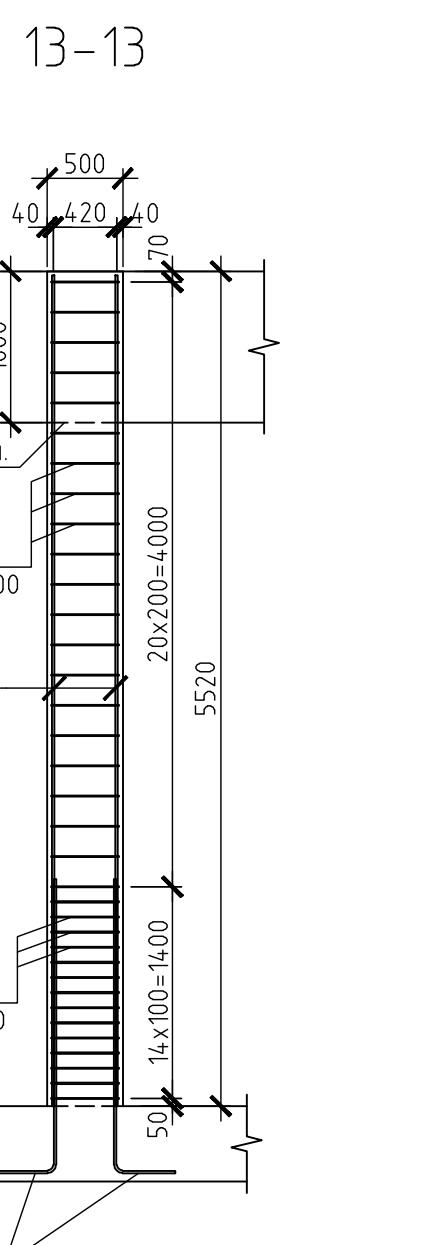
Колонна К1

Схема армирования

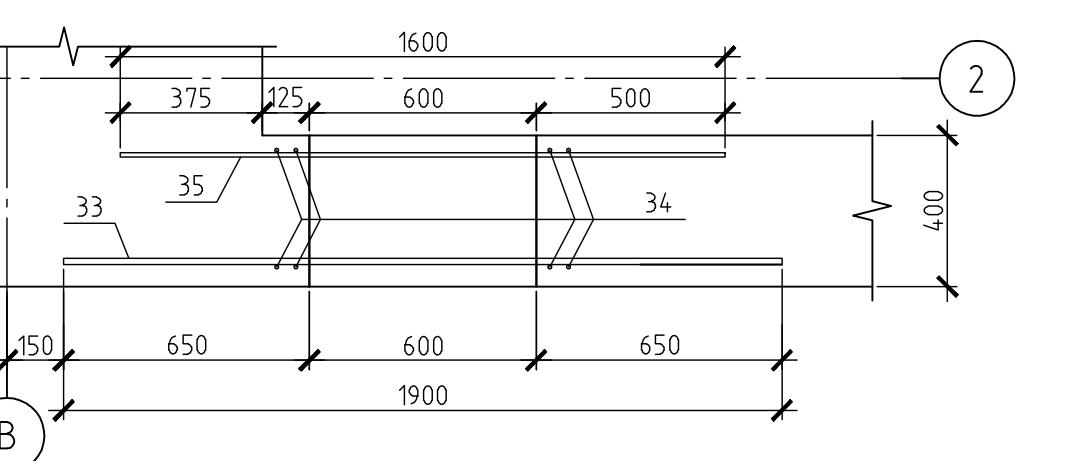
⊕ A (п.9)



1



1



Спецификация к схеме армирования Км1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание	Поз.
		<u>Колонна Км1</u>				
		<u>Детали</u>				
33		Ø16 А400 ГОСТ 5781-82	l=5495	4	8.68	16
34	см. ведомость деталей	Ø8 А240 ГОСТ 5781-82	l=1900	35	0.75	17
		<u>Материалы</u>				22
		Бетон В20		1.38	м³	23
						24

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
7	245 7320
8	4170 260
10	2450 2475 R=112
13	900 1120 805 1025
14	1025
15	805
20	930 885
21	925
24	885 1025
25	1025
27	195
28	295
29	450 135 340 480
30	550 415
31	420 415
34	500 500 440

Изделия арматурные						
Арматура класса						
A400						
ГОСТ 5781-82	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø28	Итого
	1.5	3.72	4.13	0.86	5.59	16.1
	—	34.7	—	—	—	34.7

нны́й лист смотреть совместно с листами 8,9.

Ецификация к схеме армирования СТм1

Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
	<u>Стенка монолитная СТм1</u>			
	<u>Сборочные единицы</u>			
590103-6-2-86-1-КЖ.И-С9	Сетка С9	24		
590103-6-2-86-1-КЖ.И-С10	Сетка С10	4		
590103-6-2-86-1-КЖ.И-С11	Сетка С11	24		
590103-6-2-86-1-КЖ.И-С12	Сетка С12	2		
590103-6-2-86-1-КЖ.И-С13	Сетка С13	2		
	<u>Детали</u>			
	φ20 А400 ГОСТ 5781-82 l=5495	304	13.57	
	φ12 А400 ГОСТ 5781-82 l=3100	168	2.75	
	φ28 А400 ГОСТ 5781-82 l=3900	112	18.84	
	φ16 А400 ГОСТ 5781-82 l=6500	112	10.27	
	φ16 А400 ГОСТ 5781-82 l=6100	56	9.64	
	φ16 А400 ГОСТ 5781-82 l=5495	232	8.68	
см.ведомость деталей	φ12 А400 ГОСТ 5781-82 l=7540	56	6.69	
см.ведомость деталей	φ12 А400 ГОСТ 5781-82 l=4400	56	3.91	
	φ12 А400 ГОСТ 5781-82 l=8650	56	7.68	
см.ведомость деталей	φ28 А400 ГОСТ 5781-82 l=4840	112	23.37	
	φ25 А400 ГОСТ 5781-82 l=3545	28	13.65	
	φ25 А400 ГОСТ 5781-82 l=4445	28	17.12	
см.ведомость деталей	φ12 А240 ГОСТ5781-82 l=3890	124	3.46	
см.ведомость деталей	φ12 А240 ГОСТ5781-82 l=1250	124	1.11	
см.ведомость деталей	φ12 А240 ГОСТ5781-82 l=1030	124	0.91	
	φ28 А400 ГОСТ 5781-82 l=3635	24	17.56	
	φ28 А400 ГОСТ 5781-82 l=4535	20	21.9	
см.ведомость деталей	φ12 А240 ГОСТ5781-82 l=2030	62	1.81	
см.ведомость деталей	φ12 А240 ГОСТ5781-82 l=1145	62	1.02	
см.ведомость деталей	φ12 А240 ГОСТ5781-82 l=2130	62	1.9	
см.ведомость деталей	φ12 А240 ГОСТ5781-82 l=1245	62	1.11	
см.ведомость деталей	φ8 А240 ГОСТ5781-82 l=340	2128	0.13	
см.ведомость деталей	φ8 А240 ГОСТ5781-82 l=450	1512	0.18	
см.ведомость деталей	φ10 А400 ГОСТ 5781-82 l=1380	5	0.85	
см.ведомость деталей	φ8 А240 ГОСТ5781-82 l=1550	3	0.61	
см.ведомость деталей	φ8 А240 ГОСТ5781-82 l=1290	1	0.52	
Серия 1.435.2-28.0.00.00.10.08	Болт фундаментный ЭК-1	4	2.2	
	φ16 А400 ГОСТ 5781-82 l=1900	4	3.0	
	φ12 А400 ГОСТ 5781-82 l=1300	8	1.16	
	φ12 А400 ГОСТ 5781-82 l=1600	4	1.42	
	<u>Материалы</u>			
	Бетон В20 Е100 М4	139.6	м ³	

90103-6-2-86-1-KX

я канализационных очистных сооружений
пос. Новые Ляды