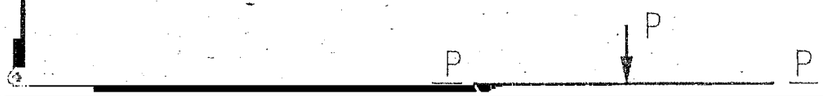
1228

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

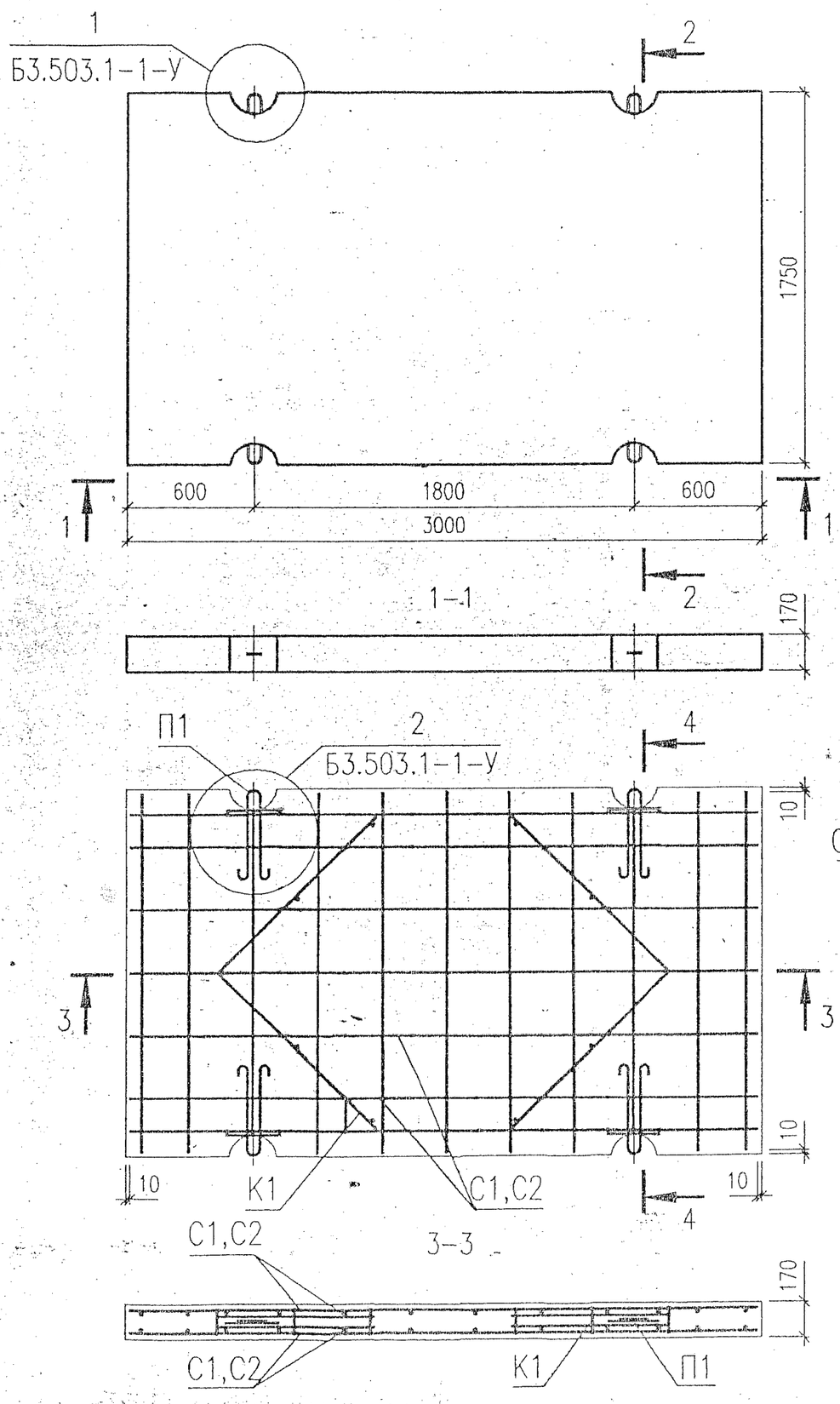
СЕРИЯ Б3.503.1-1

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

Схема испытания плит



Периодические испытания плит нагружением по прочности и трещиностойкости проводят перед началом массового изготовления и в дальнейшем — при внесении в них конструктивных изменений, изменении техноло-



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч
		Документация		
		Дорожная плита		
		1ПП30.18-30		
		Сборочные единицы		
С1	Б3.503.1-1-АИ	Сетка арматурная С1	2	30.32кг
К1		Каркас плоский К1	2	0.67 кг
П1		Петля П1	4	1.09 кг
		Материалы		
		Бетон класса В30	0.9	м^3
		Дорожная плита		
		2ПП30.18-30		
		Сборочные единицы		
С2	Б3.503.1-1-АИ	Сетка арматурная С2	2	20.36кг
К1		Каркас плоский К1	2	0.67 кг
П1		Петля П1	4	1.09 кг
		Материалы		
		Бетон класса В22.5	0.9	м^3

Изм.	Кол.	Лист	N док	Подп.	Дата
Нач. КО		Ермак			.98
ГКП		Рубинская			.98
Техник		Боярович			.98
Н.контр		Рубинская			.98

Б3.503.1-1-СБ

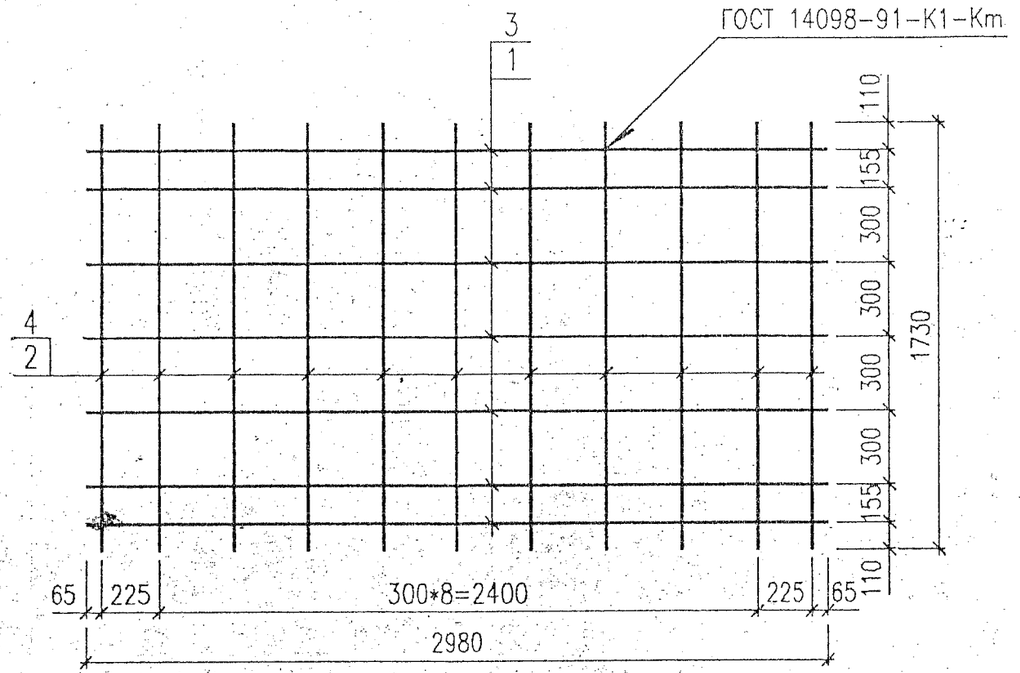
Опалубочные чертежи. Схемы армирования

Стадия	Масса	Масштаб
С	2.2 т	1:25
Лист 1	Листов 1	

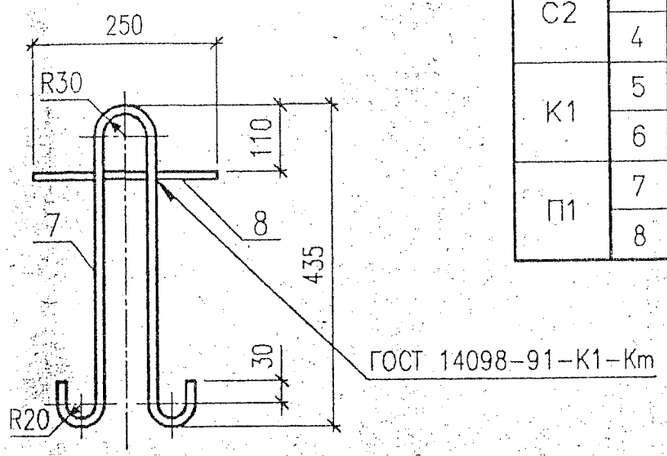
АП "Институт "БЕЛПРОЕКТ"

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взамен инв. N

С1, С2

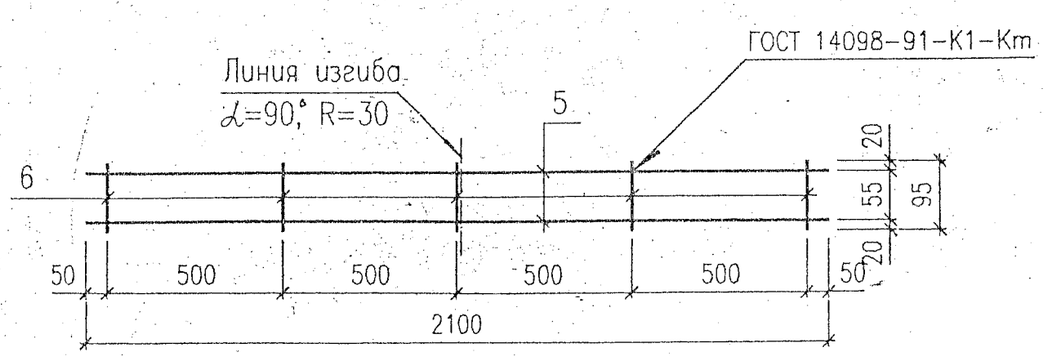


П1



Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия кг
С1	1	Ø12 AIII L=2980	7	2.65	30.32
	2	Ø10 AIII L=1730	12	1.07	
С2	3	Ø10 AIII L=2980	7	1.84	20.36
	4	Ø 8 AIII L=1730	12	0.68	
К1	5	Ø 5 BpI L=2100	2	0.30	0.67
	6	Ø 5 BpI L=95	5	0.014	
П1	7	Ø12 AI L=1060	1	0.94	1.09
	8	Ø10 AI L=250	1	0.15	

К1



Петлю выполнить из стали Ст3сп2 (Ст3пс2)

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

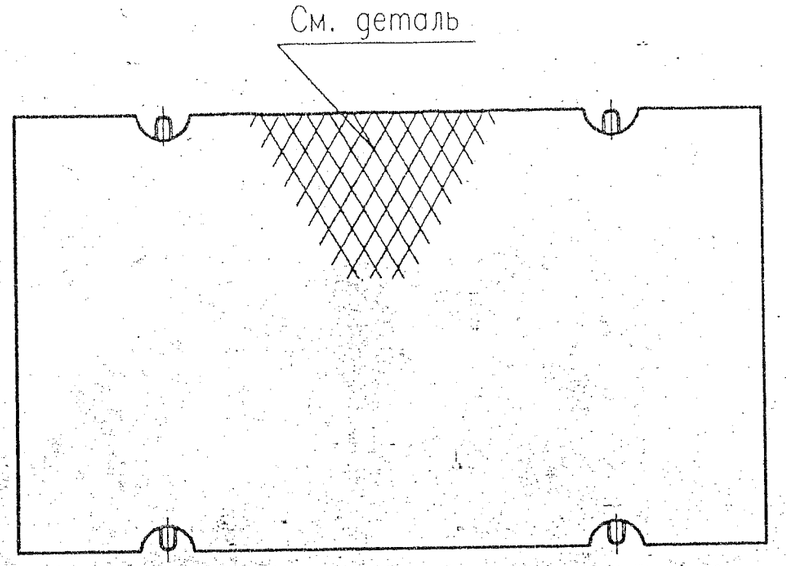
Изм	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Нач. КО		Ермак			.98
ГКП		Рубинская			.98
Техник		Боярович			.98
Н.контр.		Рубинская			98

Б3.503.1-1-АИ

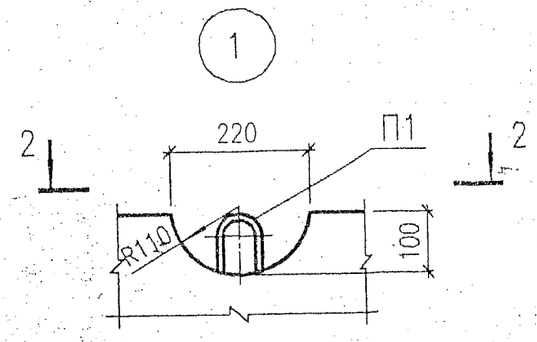
Арматурные изделия

Стадия	Масса	Масштаб
С	см. табл.	
Лист 1	Листов 1	

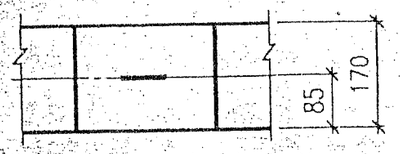
АП "Институт "БЕЛПРОЕКТ"

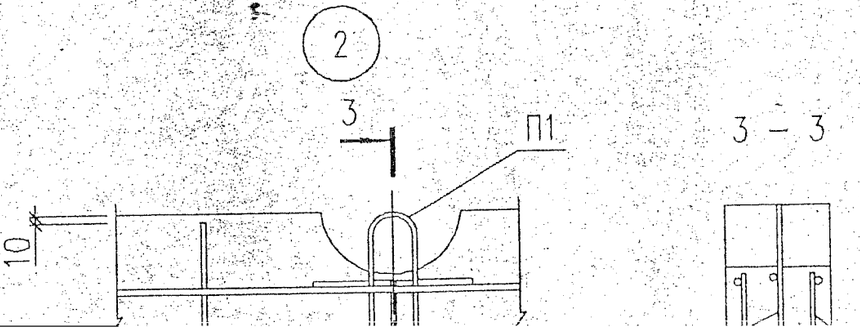


Деталь рифления на рабочей поверхности плит



2 – 2





3 – 3

Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные									Изделия закладные				
	Арматура класса								Всего	Арматура класса			Всего	Общий расход
	AIII				AI		BpI			AI				
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82		ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82				
	Ф8	Ф10	Ф12	Итого		Итого	Ф5	Итого		Ф10	Ф12	Итого		
1ПП30.18-30	–	23.54	37.10	60.64	–	–	1.34	1.34	61.98	0.6	3.76	4.36	4.36	66.34
2ПП30.18-30	14.96	25.76	–	40.72	–	–	1.34	1.34	42.06	0.6	3.76	4.36	4.36	46.42