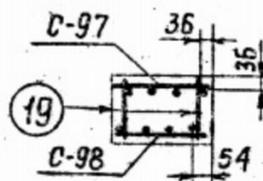
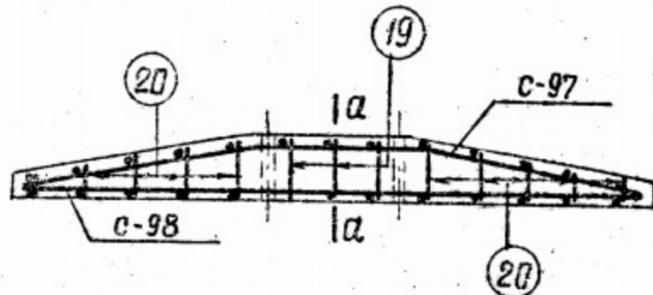
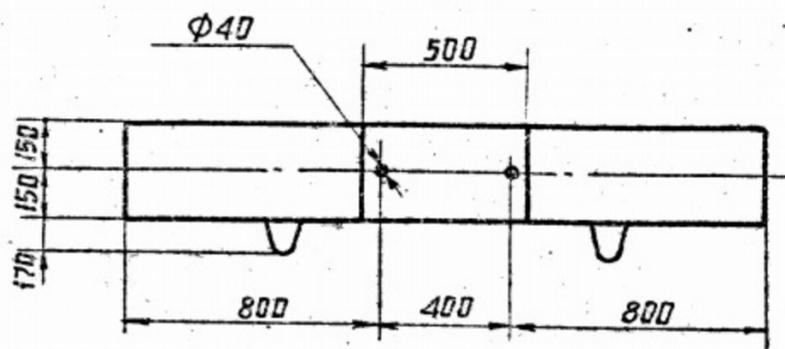
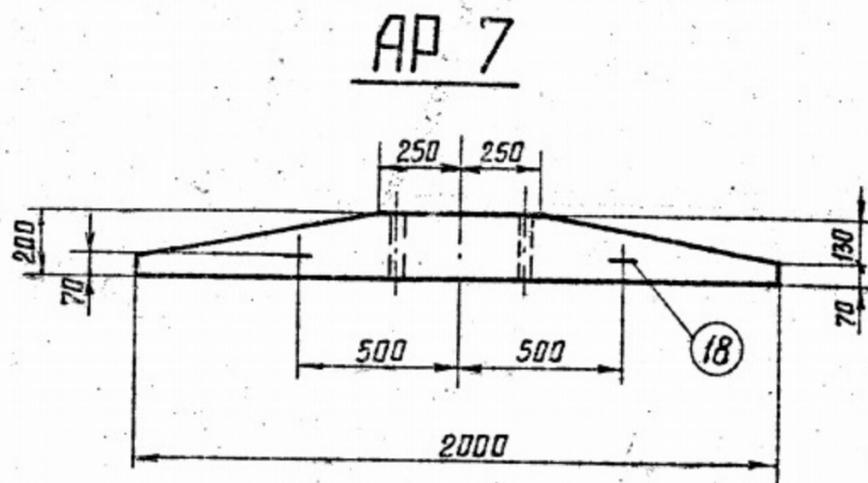


Чертеж ригеля АР-7 с размерами



Ведомость марок и нн листов

25

Наименов. марок	к-во	Вес в кг		Н листа	Примечание	
		1 шт	всего			
С-97	1	8	8	КЖС-24		
С-98	1	8	8	КЖС-24		
Детали стержни.	18	2	1	2	КЖС-77	Выпуск 2
	19	6	0.03	—	КЖС-77	— " —
	20	20	0.02	—	КЖС-77	— " —

Выборка стали на арматуру, закладные детали и анкерные болты на 1 ригель

Наименов. элемента	Арматура						Закладные детали	Анкеры	Общий вес кг
	Класс А-I		Класс А-III		Класс А-I				
	φ6A1	—	φ12A1	—	φ12A1	—	Марка В Ст 3	Марка В Ст 3	—
АР7	2	—	14	—	2	—	—	—	18

Расход материалов на 1 ригель

Наименов. элемента	Бетон		Сталь кс						Содержание арматуры кг/м³	Вес эл-та т
	Марка	Кол-во м³	Арматура			Закладные детали		Анкеры		
			Класс А-I	Класс А-III	Класс А-I	Класс А-III	Марка В Ст 3		Марка В Ст 3	
АР7	200	0.091	2	14	2	—	—	—	198	0.23

Примечание:

1. Общие примечания смотри листы 2-3.

ТК
1975г

Ригель АР7

Серия
3.407-115
Выпуск 5 Лист КЖС-17

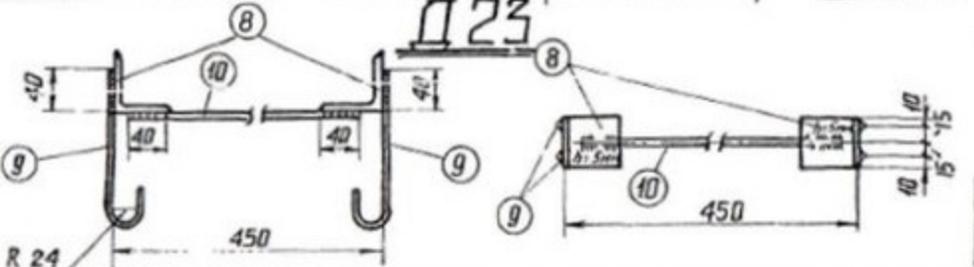
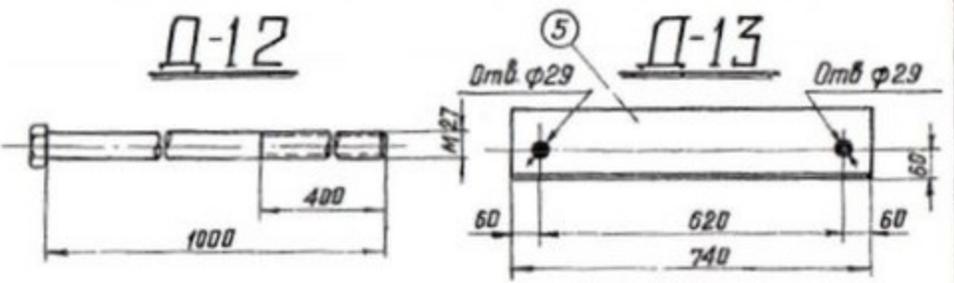
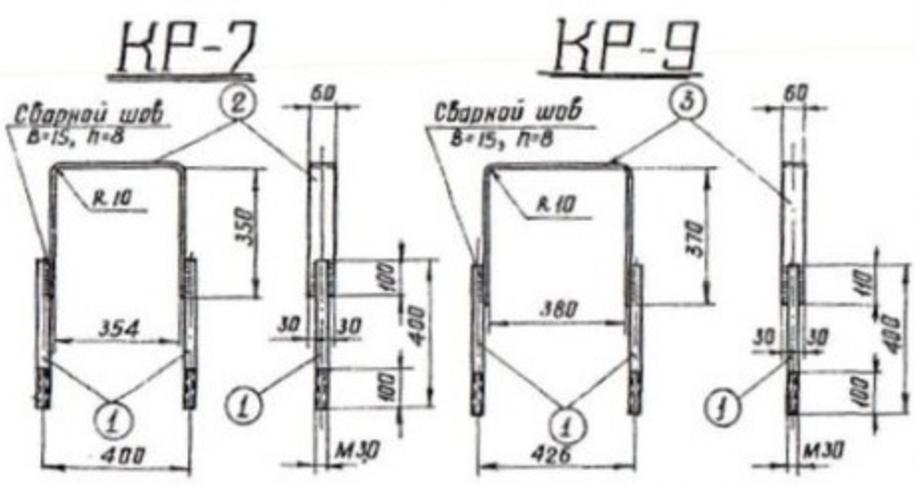
7271ТМ-V-25

И. Куринский
ШТИН
Соколов
Иванова

С.В. Золотухина
Г. Ленинград

Крепление КР-7 для ригеля

7271гм-Г-44
 Северо-Западное отделение г. Ленинград
 Гл. спец. В. В. Штин
 Г. В. Шинко
 Рядов. гр. А. В. Иванова



Спецификация металлических деталей										44
Марка	НН дет	Сечение	Длина мм	К-во		Вес кг		Примечание	Марки	
				г	н	1дет	всех			
КР-7	1	• φ30	400	2	—	2.2	4	9	гост 5915-70* гост 11371-68*	
	2	— 60x8	1060	1	—	4.1	4			
		Гайка М30	—	4	—	0.3	1			
		Шайба 30	—	2	—	0.06	—			
КР-9	1	• φ30	400	2	—	2.2	4	9	гост 5915-70* гост 11371-68*	
	3	— 60x8	1125	1	—	4.2	4			
		Гайка М30	—	4	—	0.3	1			
		Шайба 30	—	2	—	0.06	—			
Д-12		Болт М27	1000	1	—	4.6	5	5	гост 5915-70* оцинковань	
	4	шайба 60x2	60	1	—	0.3	—			
Д-13	5	Л 125x8	740	1	—	11.5	11	11		
		Болт М30	700	1	—	4.1	4			
Д-20		Гайка М30	—	2	—	0.3	1	5	гост 5915-70*	
	6	Шайба	—	1	—	0.06	—			
Д-21	7	Л 125x8	550	1	—	8.5	9	9		
Д-22	8	Л 50x5	50	1	—	0.2	—	—		
	8	Л 50x5	50	2	—	0.2	0.4			
Д-23	9	• φ8 А III	250	4	—	0.1	—	1		
	10	φ8 А III	430	2	—	0.2	1			
		Болт М27	640	1	—	3.0	3			
Д-110		Гайка М27	—	2	—	0.2	—	3	гост 5915-70* Оцинковань	
	4	Шайба 60x12	60	1	—	0.3	—			

Примечания: 1. Общие примечания смотри листы
2. Марки кр-7 и кр-9 оцинковань

