

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ  
330 – 018.85

**ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ АГИТПЛОЩАДОК  
С МАЛЫМИ ФОРМАМИ АРХИТЕКТУРЫ И ОЗЕЛЕНЕНИЕМ**

**АЛЬБОМ III  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ**

*20368-03*

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4  
Заказ № 80 № инв. № 20368-03 тираж 950  
Сдано в печать 18 12 1985г цена 3-34

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ  
330 - 018.85

# ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ АГИТПЛОЩАДОК С МАЛЫМИ ФОРМАМИ АРХИТЕКТУРЫ И ОЗЕЛЕНЕНИЕМ

## АЛЬБОМ III СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

### СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I. АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ.  
АЛЬБОМ II. МАЛЫЕ ФОРМЫ АРХИТЕКТУРЫ.  
АЛЬБОМ III. СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.  
АЛЬБОМ IV. СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ.  
АЛЬБОМ V. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.  
АЛЬБОМ VI. С М Е Т Ы .

РАЗРАБОТАНЫ  
ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *М.С.* МАКСИМОВ Ю.Н.  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Л.А.* АЛЕКСЕЕВА Л.А.

УТВЕРЖДЕНЫ ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ  
ПРИКАЗ № 35 ОТ 8.02.1982 г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА  
ПРИКАЗ № 141 ОТ 25.02.1985 г.

20368-03

Обозначение	Наименование	Стр.
	Содержание	2
330-013.25 00. 00. 0001	Технические требования	5
11. 00. 01	Позиция 1, 2	6
11. 00. 02	Болт специальный	6
11. 01. 00	Сетка арматурная С1	7
15. 12. 00	Сетка арматурная С10	7
12. 01. 00	Сетка арматурная С1	8
12. 02. 00	Сетка арматурная С2	8
12. 03. 00	Сетка арматурная С3	9
12. 04. 00	Сетка арматурная С4	9
13. 01. 00	Сетка арматурная С1	10
13. 02. 00	Сетка арматурная С2	10
13. 03. 00	Сетка арматурная С3	11
13. 04. 00	Сетка арматурная С4	11
13. 05. 00	Сетка арматурная С5	12
13. 06. 00	Сетка арматурная С6	12
13. 07. 00	Сетка арматурная С7	13
13. 08. 00	Сетка арматурная С8	13
14. 01. 00	Сетка арматурная С1	14
14. 02. 00	Сетка арматурная С2	14
14. 03. 00	Сетка арматурная С3	15
14. 04. 00	Сетка арматурная С4	15
14. 05. 00	Сетка арматурная С5	16
20. 06. 00	Сетка арматурная С6	16
14. 07. 00	Сетка арматурная С7	17
14. 08. 00	Сетка арматурная С8	17
14. 09. 00	Сетка арматурная С9	18

Обозначение	Наименование	Стр.
14. 11. 00	Сетка арматурная С10	18
14. 12. 00	Сетка арматурная С11	19
14. 13. 00	Сетка арматурная С12	19
14. 14. 00	Сетка арматурная С13	20
14. 15. 00	Сетка арматурная С14	20
14. 16. 00	Сетка арматурная С15	21
14. 17. 00	Сетка арматурная С16	21
14. 18. 00	Сетка арматурная С17	22
14. 19. 00	Сетка арматурная С18	23
14. 21. 00	Сетка арматурная С19	23
14. 22. 00	Изделие закладное МН1	23
14. 23. 00	Изделие закладное МН2	24
14. 42. 00	Изделие закладное МН3	24
14. 30. 00	Элемент декоративный ЭД1	25
14. 31. 00	Каркас К1	26
20. 32. 00	Каркас К2	26
14. 33. 00	Сетка арматурная С21	27
14. 34. 00	Изделие закладное МН4	27
14. 40. 00	Плита декоративная ПД1	28
14. 40. 00 Д	Плита декоративная ПД1. Шаблон.	29
14. 41. 00	Сетка арматурная С20	29
15. 00. 01	Стойка ДС1	30
15. 00. 02	Болт специальный (М3)	30
15. 00. 08	Элемент декоративный	31
15. 00. 11	Элемент декоративный	31
15. 00. 12	Элемент декоративный	32
15. 00. 14	Элемент декоративный	32

Львов. III

Т. п. р. 330-018.85

Обозначение	Наименование	Стр.
350-св 85 15. 01. 00	Сетка арматурная С1	33
15. 02. 00	Сетка арматурная С2	33
15. 03. 00	Сетка арматурная С3	34
15. 04. 00	Сетка арматурная С4	34
15. 05. 00	Сетка арматурная С5	35
15. 06. 00	Сетка арматурная С6	35
15. 07. 00	Сетка арматурная С7	36
15. 10. 00	Каркас К1	36
15. 08. 00	Сетка арматурная С8	37
15. 09. 00	Сетка арматурная С9	37
15. 11. 00	Стойка МС1	38
15. 11. 01	Позиция 1	38
16. 00. 01	Стойка СА1	39
16. 00. 02	Стойка СА2	39
16. 00. 03	Балка БА1, БА2, БА3	40
16. 00. 04	Балка БА4	40
16. 00. 05	Балка БА5	41
27. 20. 00	Балка БА4	41
16. 00. 06	Доска А1, А12	42
16. 00. 11	Доска А15, А16, А17	42
16. 00. 07	Доска А2, А7, А10, А13	43
16. 00. 08	Доска А3, А14	43
16. 00. 09	Доска А5, А8, А11	44
16. 00. 10	Доска А4, А6, А9	44
20. 00. 01	Анкер А2	45
16. 01. 00	Сетка арматурная С1	45
22. 01. 00	Сетка арматурная С1	46

Обозначение	Наименование	Стр
22. 02. 00	Сетка арматурная В2	46
23. 01. 00	Сетка арматурная С1	47
23. 02. 00	Сетка арматурная С2	47
23. 03. 00	Сетка арматурная С3	48
23. 04. 00	Сетка арматурная С4	48
23. 05. 00	Сетка арматурная С5	49
23. 06. 00	Сетка арматурная С6	49
23. 08. 00	Сетка арматурная С8	50
25. 10. 00	Деталь М1	50
23. 09. 00	Сетка арматурная С9	51
23. 10. 00	Сетка арматурная С10	51
23. 12. 00	Сетка арматурная С11	52
18. 01. 00	Сетка арматурная С1	52
24. 10. 00	Сетка арматурная С1	53
24. 10. 00 С6	Сетка арматурная С1	
	Сборочный чертеж	53
25. 00. 01	Стойка ДС1	54
25. 20. 00	Щит ЩД1	55
25. 20. 01	Позиция 1	56
25. 20. 02	Позиция 2	56
25. 00. 03	Позиция 6, 10	57
25. 00. 03	Позиция 7, 8, 9	57
26. 00. 02	Стойка ДС1, ДС2	58
26. 00. 03	Балка ДБ1	58
26. 00. 04	Балка ДБ2	59
26. 20. 00	Балка ДБ3	59
26. 10. 00	Стойка ММ1	60

Шк. № 4 (вкл. Подписки и дата выдачи шк.)

Обозначение	Наименование	Стр.
26. 00. 01	Болт специальный М1, М2	60
27. 10. 00	Рама РМ1	61
29. 11. 00	Сетка арматурная С1	62
29. 12. 00	Сетка арматурная С2	62
29. 13. 00	Сетка арматурная С3	63
29. 14. 00	Сетка арматурная С4	63
30. 10. 00	Сетка арматурная С1	64
30. 20. 00	Сетка арматурная С2	64
32. 00. 00	Каркас КМ2	65
32. 10. 00	Деталь соединительная СД1	67
32. 00. 01	Кольцо М1	67
32. 11. 00	Деталь соединительная СД2	68
32. 11. 01	Позиция 1	70
32. 11. 02	Позиция 2	70
32. 11. 03	Позиция 3	71
32. 11. 04	Позиция 4	71
32. 11. 05	Позиция 5	72
32. 11. 06	Позиция 6	72
32. 11. 07	Позиция 7	73
32. 11. 08	Позиция 8	74
32. 11. 09	Позиция 9	74
33. 10. 00	Декоративный элемент ДЭ	75
33. 11. 00	Каркас КМ1	77
34. 01. 00	Каркас КД1	77
33. 11. 00 СБ	Каркас КМ. Сборочный чертеж.	78
33. 00. 01	Доска Д1	80
33. 11. 06	Уголок М2	86

Обозначение	Наименование	Стр.
34. 01. 00 СБ	Каркас КД1. сборочный чертеж.	81
34. 01. 01	Позиция 1	82
34. 01. 02	Позиция 2, 4	83
34. 01. 03	Позиция 3, 5	83
37. 10. 00	Каркас пространственный КР1	84
37. 10. 00 СБ	Каркас пространственный Сборочный чертеж	84
37. 11. 00	Каркас плоский КЛ1	85
37. 11. 00 СБ	Каркас плоский Сборочный чертеж	85
37. 20. 00	Сетка арматурная С1	
37. 20. 00 СБ	Сетка арматурная Сборочный чертеж	86
		86

Поверхности металлических изделий и деталей малых архитектурных форм должны соответствовать ГОСТ 2.309-73. Свободные размеры деталей должны соответствовать 3-му классу точности. Швы сварных соединений должны отвечать требованиям ГОСТ 5264-80, качество сварных соединений проверяется в соответствии с ГОСТ 3242-79. Окраска поверхности металлических изделий должна производиться нитроэмалью или масляной краской за 2 раза по чистой, высушенной загрунтованной поверхности.

Некоррозийные металлические детали должны быть уложены в деревянные ящики по ГОСТ 15841-77 и по ГОСТ 16511-77. Масса ящика не должна превышать 50 кг.

Бетон для сборных железобетонных изделий применять марки 300, МРЗ 100. Железобетонные изделия окрашиваются перхлорвиниловыми красителями в красный цвет.

Сталь для изготовления арматурных изделий и закладных деталей должна отвечать требованиям ГОСТов, указанных на чертежах. Профильный прокат и стальной лист для закладных деталей должны, кроме того, удовлетворять требованиям ГОСТ 380-74. Монтажные петли должны изготавливаться из арматурной стали в соответствии с ГОСТ 130153-81.

Сварные сетки изготавливаются на автоматизированных линиях. Сварку пересечений арматурных стержней в сетках следует выполнять контактно-точечным способом. Электродуговая сварка закладных деталей обозначена в чертежах с указанием марки и размера швов.

Разрезку стального листа и профильного проката и пробивку в них отверстий рекомендуется выполнять на комбинированных пресс-ножницах. Приёмку и контроль качества стали для арматурных изделий и закладных деталей, подлежащих сварке, следует производить в соответствии с требованиями СН 393-78 §§ 5.3-5.5. Выбор марки электродов и марки покрытия, марки сварочной проволоки и флюса, а также приёмка и контроль качества указанных материалов должны производиться в соответствии с требованиями СН 393-78 §§ 2.17-2.20, §§ 2.26.

Сварка в тавр закладных деталей, состоящих из пластины и анкерных стержней должна производиться под флюсом на автоматических станках.

Отклонения в размерах, деталей и качество обработки кромок и торцов элемента, а также качество сварных соединений должны отвечать требованиям ГОСТ 10922-75 с учетом отрицательных отклонений от номинального размера.

Антикоррозийную защиту металлических изделий и закладных деталей, а также материалы для защиты закладных деталей металлизацией и для покрытия обмазками принимать в соответствии с рекомендациями СНиП II-28-73.

Деревянные изделия и детали должны изготавливаться из пиломатериалов хвойных пород 1, 2 и 3 сорта, удовлетворяющих требованиям ГОСТ 8436-86. Сучки и трещины не допускаются. Влажность древесины деревянных изделий и деталей должна быть не менее 18%.

Отклонения от габаритных размеров изделий не должны превышать установленных для 4-го ряда свободных размеров по ГОСТ 6449-76.\*

Наземные поверхности изделий должны тщательно остругиваться, ошкуриваться и покрываться водостойким лакокрасочным покрытием группы I по ГОСТ 9825-73.

Поверхности подземных частей деревянных изделий должны быть антисептированы. Шероховатость лицевых поверхностей под отделку должна быть не ниже 6 класса по ГОСТ 7016-75.

При комплектной поставке деревянные детали должны быть упакованы в пачки. Вес пачки не должен превышать 40 кг.

Поставка изделий малых архитектурных форм может производиться в собранном виде или комплектно (в соответствии с рабочими чертежами).

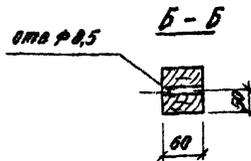
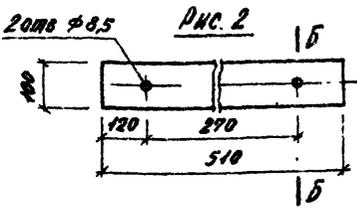
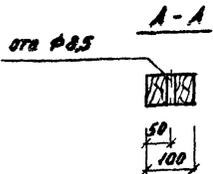
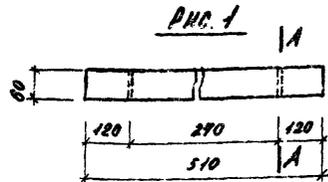
Транспортирование изделий и деталей должно производиться в условиях, исключающих возможность загрязнения и механических повреждений.

				330-018.95 00.00.00 ТТ			
И.КОНТР.	ШУРНИК	И.И.И.		Технические требования	Стальная	Лист	Листов
ГАП	ЧЕБАНОВ	И.И.И.			Р		1
УИП	АЛЕКСЕЕВ	И.И.И.		ЦНИИПгражданстрой			
И.И.И.	КЕЛЕСИЯ	И.И.И.					
УИП.И.И.	ОБЩИННИКОВ	И.И.И.					

Итого: 330-018.95 00.00.00 ТТ

ЛАНСОН III

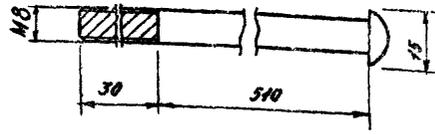
Т. П. Р. 530-018.85



УБОЗНАЧЕНИЕ	ПОЗ	ДНО.	МАССА, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
530-018.85 11.00.01	2	1	2,45	
-01	3	2	2,45	

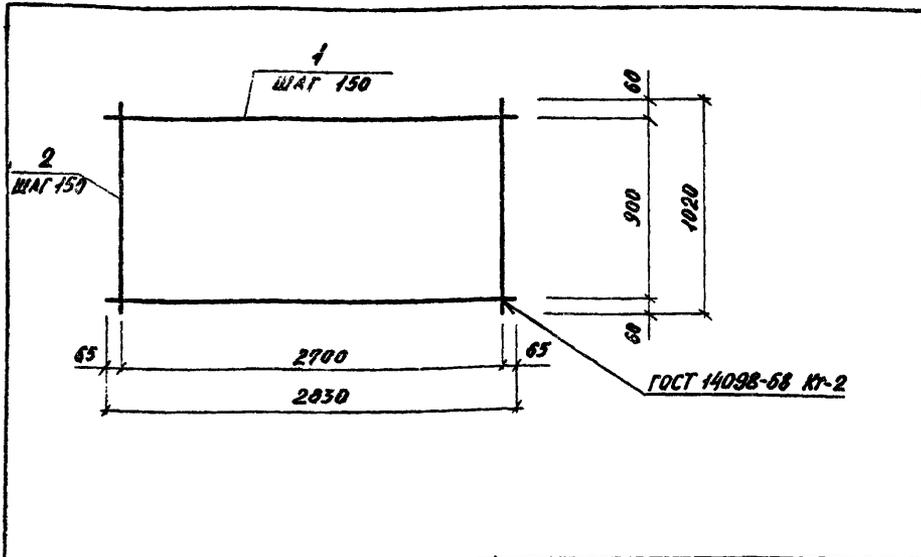
И. КОТЛ. АНЩИНА			530-018.85 11.00.01		
Э. КРАВАЦКИЙ			ПОЗИЦИЯ 1, 2		
И. КОТЛ. АНЩИНА			СТАНДА. МАССА МАШИНЫ		
Э. КРАВАЦКИЙ			Р		
И. КОТЛ. АНЩИНА			СМ. ТАБЛ.		
Э. КРАВАЦКИЙ			Лист		
И. КОТЛ. АНЩИНА			Листов 1		
Э. КРАВАЦКИЙ			ЦНИИПТРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		
И. КОТЛ. АНЩИНА			СОСНА, сорт 2		
Э. КРАВАЦКИЙ			ГОСТ 3436-66		

Контр-сигн. 5067- Формат А4



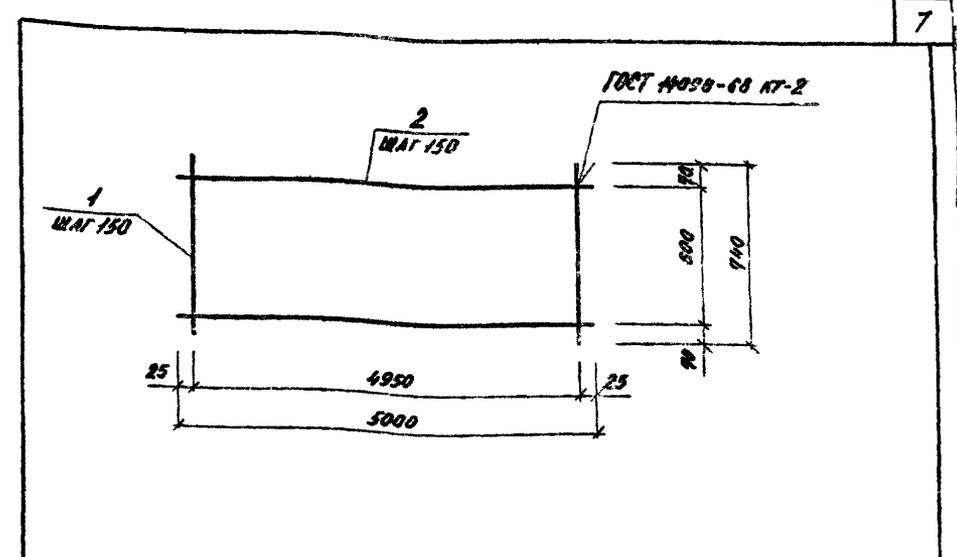
И. КОТЛ. АНЩИНА			530-018.85 11.00.02		
Э. КРАВАЦКИЙ			БОЛТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ		
И. КОТЛ. АНЩИНА			СТАНДА. МАССА МАШИНЫ		
Э. КРАВАЦКИЙ			Р		
И. КОТЛ. АНЩИНА			0,22		
Э. КРАВАЦКИЙ			Лист		
И. КОТЛ. АНЩИНА			Листов 1		
Э. КРАВАЦКИЙ			ЦНИИПТРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		
И. КОТЛ. АНЩИНА			78 АЭ ГОСТ 5781-82		
Э. КРАВАЦКИЙ			ГОСТ 5781-82		

Контр-сигн. 5067- Формат А4  
20702.02



ФОРМАТ	КОЛ-ВО	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		<u>МАССА</u> <u>ЕД. КГ</u>
54	1		330-018.85 11.01.01	Ф38 I ГОСТ 6727-80 L=2030	7	0,156
54	2		11.01.02	Ф38 I ГОСТ 6727-80 L=1020	19	0,056

			330-018.85 11.01.00		
			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			P	2,15	
			АНСИ	АНСИВ 1	
			СЕТКА АРМАТУРНАЯ С I		
			ЦНИИПГЛАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		
И. КОИТЯ	АНЦИЦИНА	Л. С.			
П. Г. РИЖ	ШУРНИК	В. С.			
Г. И. П.	АЛЕКСЕЕВА	Л. С.			
Г. А. ИМ.	МЕЛЕСНЯК	В. С.			
П. И. МАГ.	ОБУХИННОВ	Л. С.			



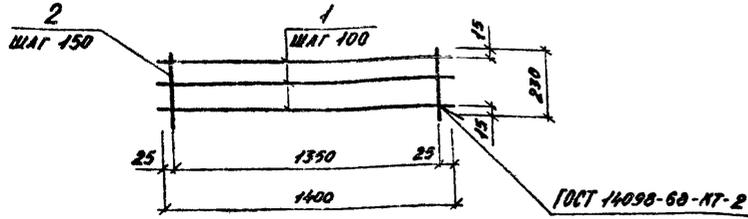
ФОРМАТ	КОЛ-ВО	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		<u>МАССА</u> <u>ЕД. КГ</u>
54	1		330-018.85 15.11.01	Ф8 A I ГОСТ 5781-82 L=740	34	0,29
54	2		15.11.02	Ф58 I ГОСТ 6727-80 L=5000	5	3,85

			330-018.85 15.12.00		
			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			P	13,7	
			АНСИ	АНСИВ 1	
			СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 10		
			ЦНИИПГЛАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		
И. КОИТЯ	АНЦИЦИНА	Л. С.			
П. Г. РИЖ	ШУРНИК	В. С.			
Г. И. П.	АЛЕКСЕЕВА	Л. С.			
Г. А. ИМ.	МЕЛЕСНЯК	В. С.			
П. И. МАГ.	ОБУХИННОВ	Л. С.			

КОМПЬЮТЕР: *С. С. С.* ФОРМАТ: А4

АНСОН №1

Т.П.Р 350-018.85



ФОРМА	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
			ДЕТАЛИ		МАССА ЕД., КГ
Б4	1	350-018.85 12.01.01	Ф38 I ГОСТ 6727-80 L=1400	3	0,07
Б4	2	12.01.02	Ф38 I ГОСТ 6727-80 L=230	9	0,01

350-018.85 12.01.00

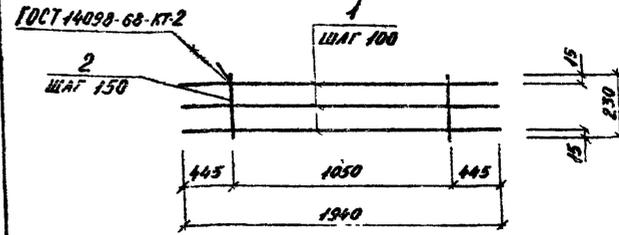
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С1

СТАЛЬ	МАССА	МАССА	МАССА
Р	0,32		
АНСТ		АНСТОВ 1	

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ РАЙОН ГОРОДА МОСКВЫ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4



ФОРМА	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
			ДЕТАЛИ		МАССА ЕД., КГ
Б4	1	350-018.85 12.02.01	Ф38 I ГОСТ 6727-80 L=1960	3	0,10
Б4	2	12.02.02	Ф38 I ГОСТ 6727-80 L=230	8	0,01

350-018.85 12.02.00

СЕТКА АРМАТУРНАЯ С2

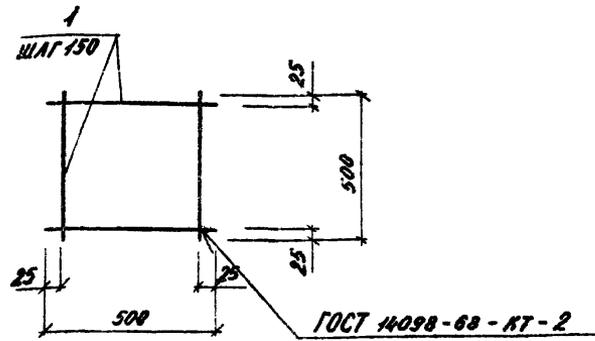
СТАЛЬ	МАССА	МАССА	МАССА
Р	0,33		
АНСТ		АНСТОВ 1	

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ РАЙОН ГОРОДА МОСКВЫ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

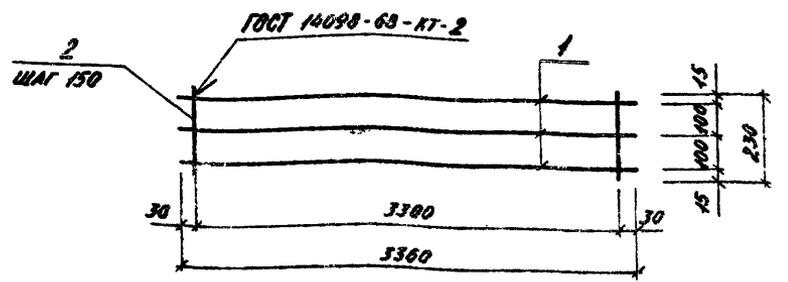
Т.П.Р 330-018.85 АЛСОН III



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЧ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД., КГ
Б4	1		330-018.85 12.03.01	Ф38 Г ГОСТ 6727-80		
				l=500	6	0,03

			12.03.00		
	СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ		
И.КОНТР. АНГЛИЦИНА	Р	0,18			
И.КОНТР. ШУРНОН	Лист	Листов 1			
И.КОНТР. АЛЕКСЕЕВА					
И.КОНТР. ЖЕЛЕЗНЯК					
И.КОНТР. ОВЧИННИКОВ					
ЦНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА					

КОПИРОВАЛ: *Med* - ФОРМАТ А4

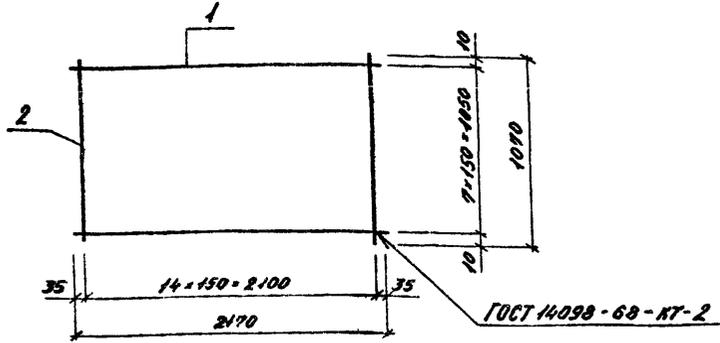


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЧ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД., КГ
Б4	1		330-018.85 12.05.01	Ф38 Г ГОСТ 6727-80		
				l=3360	3	0,18
Б4	2		12.05.02			
				l=230	20	0,01

			330-018.85 12.04.00		
	СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ		
И.КОНТР. АНГЛИЦИНА	Р	0,27			
И.КОНТР. ШУРНОН	Лист	Листов 1			
И.КОНТР. АЛЕКСЕЕВА					
И.КОНТР. ЖЕЛЕЗНЯК					
И.КОНТР. ОВЧИННИКОВ					
ЦНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА					

КОПИРОВАЛ: *Med* - ФОРМАТ А4

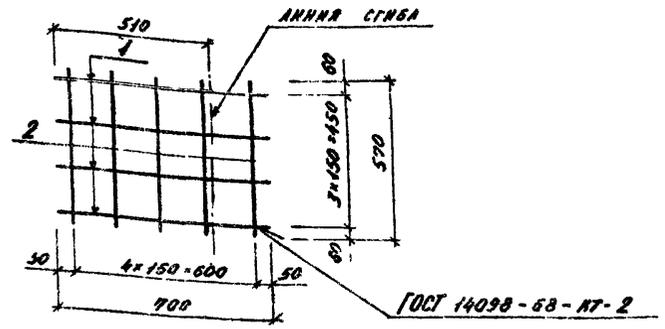
Т.Д.Р. 330-018.85 Ансамбль



КОЛ-ВО	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМ.Ч.
			<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД., КГ
			Ф58I ГОСТ 6727-80		
54	1	330-018.85 13.01.01	ℓ=2170	8	0,33
54	2	13.01.02	ℓ=1070	15	0,16

ИВР. № 004А. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. ИВР. №

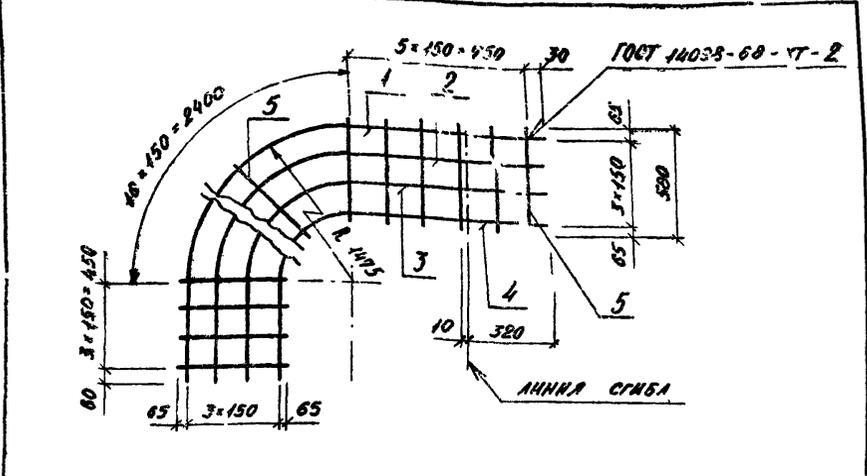
330-018.85 13.01.00			СТАНД	МАССА	МАШИНА
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С1			Р	5,04	
			АНССТ	АНССТОВ 1	
И. КОТЛ.	АНДРЕЙКИНА	Андр			
П.К. ИВР.	ШУРНОК	Шур			
Т.И.	АЛЕКСЕЕВ	Алек			
Т.А. ИВР.	ЖЕЛЕЗНЯК	Желе			
П.К. МАСТ.	ОБУХИНИН	Обух			



КОЛ-ВО	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМ.Ч.
			<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД., КГ
			Ф58I ГОСТ 6727-80		
54	1	330-018.85 13.02.01	ℓ=700	4	0,11
54	2	13.02.02	ℓ=570	5	0,09

ИВР. № 004А. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. ИВР. №

330-018.85 13.02.00			СТАНД	МАССА	МАШИНА
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С2			А	0,39	
			АНССТ	АНССТОВ 1	
И. КОТЛ.	АНДРЕЙКИНА	Андр			
П.К. ИВР.	ШУРНОК	Шур			
Т.И.	АЛЕКСЕЕВ	Алек			
Т.А. ИВР.	ЖЕЛЕЗНЯК	Желе			
П.К. МАСТ.	ОБУХИНИН	Обух			



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД., КГ
				φ58 I ГОСТ 6727-80		
Б4	1		330-018.85 13.03.01	l = 3600	1	0,55
Б4	2		13.03.02	l = 3360	1	0,52
Б4	3		13.03.03	l = 3130	1	0,48
Б4	4		13.03.04	l = 2940	1	0,42
Б4	5		13.03.05	l = 580	25	0,09

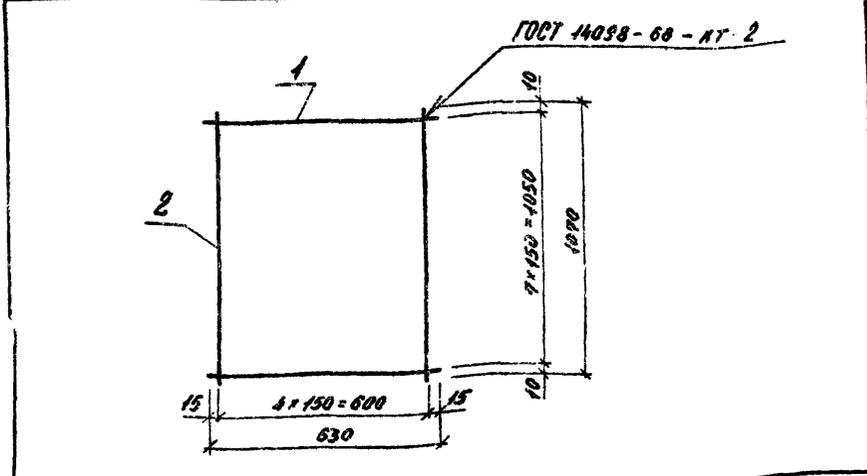
13.03.00

СЕТКА АРМАТУРНАЯ С3

СТАЛЬ	МАССА	РАСЧЕТ
Р	4,23	
АНСЛ	АНСЛОВ 1	

И. КОНТ. ЛУЧШИНА  
 В. КИРЯКОВ  
 Г. ПИ  
 А. АЛЕКСЕЕВА  
 Т. А. ИЛИН  
 В. АЛЕКСАНДРОВ  
 Р. К. МАСТ. ОБЩИННИКОВ

КОМПЬЮТЕР: [signature] ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД., КГ
				φ58 I ГОСТ 6727-80		
Б4	1		330-018.85 13.04.01	l = 630	8	0,1
Б4	2		13.04.02	l = 1070	5	0,16

330-018.85 13.04.00

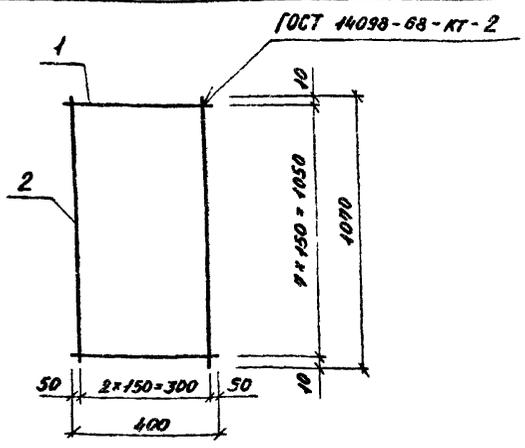
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С4

СТАЛЬ	МАССА	РАСЧЕТ
Р	1,5	
АНСЛ	АНСЛОВ 1	

И. КОНТ. ЛУЧШИНА  
 В. КИРЯКОВ  
 Г. ПИ  
 А. АЛЕКСЕЕВА  
 Т. А. ИЛИН  
 В. АЛЕКСАНДРОВ  
 Р. К. МАСТ. ОБЩИННИКОВ

КОМПЬЮТЕР: [signature] ФОРМАТ А4

Альбом № Т.П.Р. 330-018.85

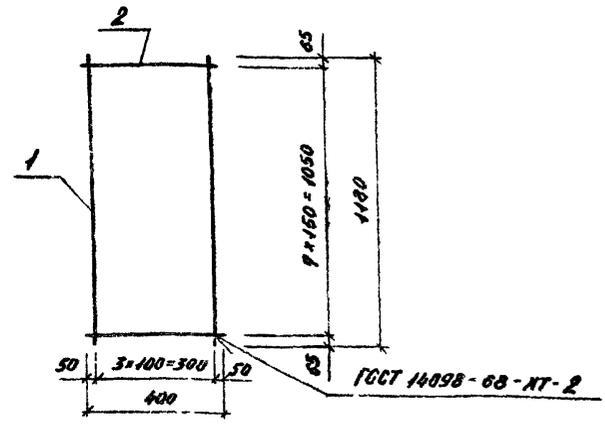


ФОРМАТ	КОЛ. ЧАСТЕЙ	КОЛ. ЛИСТОВ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.Ч.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА, ЕД., КГ
				Ф58I ГОСТ 6727-80		
54	1		330-018.85 13.05.01	В=400	8	0,06
54	2		13.05.02	В=1090	3	0,16

И.В. КОТЛОВА, ПОДПИСЬ И АДРЕС БЕЛЫЙ МОС. 25

330-018.85 13.05.00		
СТАНДА.Р	МАССА	ЛИСТОВ
Р	0,36	
АНСР	АНСРОВ 1	
ЦНИИПТРАДСТРОИТЕЛЬСТВА		

КОПИРОВАЛ: *Stell* ФОРМАТ 14



ФОРМАТ	КОЛ. ЧАСТЕЙ	КОЛ. ЛИСТОВ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.Ч.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА, ЕД., КГ
54	1		330-018.85 13.06.01	Ф8A II ГОСТ 5781-82		
				В=1180	4	0,47
54	2		13.06.02	Ф58I ГОСТ 6727-80		
				В=400	8	0,06

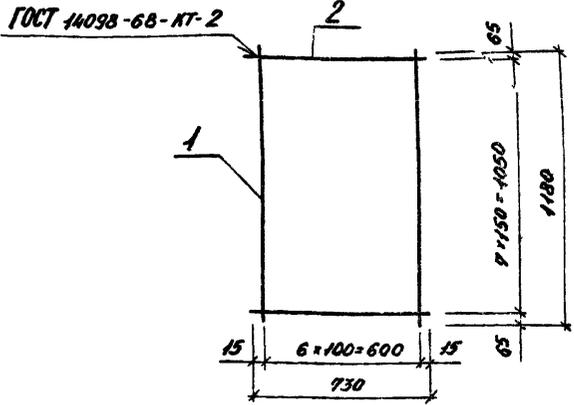
И.В. КОТЛОВА, ПОДПИСЬ И АДРЕС БЕЛЫЙ МОС. 25

330-018.85 13.06.00		
СТАНДА.Р	МАССА	ЛИСТОВ
Р	2,36	
АНСР	АНСРОВ 1	
ЦНИИПТРАДСТРОИТЕЛЬСТВА		

КОПИРОВАЛ: *Stell* ФОРМАТ 14

Т.П.Р. 330-018.85

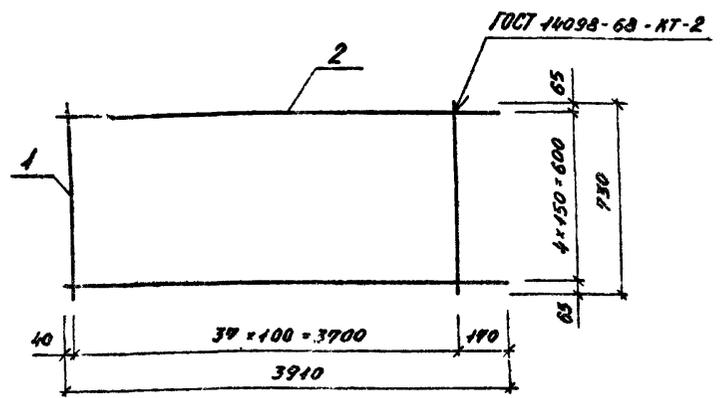
Исполнено в соответствии с чертежом № 130.00



ФОРМАТ	КОЛ.	ПРИМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД., КГ
Б4	1		330-018.85 13.07.01	Ф8А II ГОСТ 5781-82 ℓ=1180	7	0,47
Б4	2		13.07.02	Ф5В I ГОСТ 6727-80 ℓ=730	8	0,14

330-018.85 13.07.00			СТАЛЬ	МАССА	КОЭФФИЦИЕНТ
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С7			Р	4,17	
			АНСТ	АНСТОВ 1	
ЦНИИПТРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА					

КОПИРОВАЛ: [подпись] ФОРМАТ А4

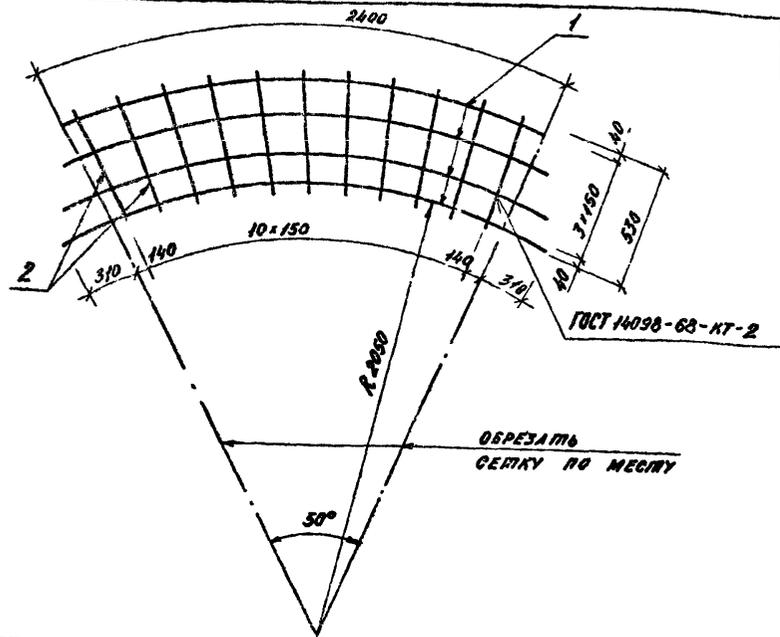


ФОРМАТ	КОЛ.	ПРИМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА, ЕД., КГ
Б4	1		330-018.85 13.08.01	Ф8А II ГОСТ 5781-82 ℓ=730	38	0,29
Б4	2		13.08.02	Ф5В I ГОСТ 6727-80 ℓ=3910	5	0,6

330-018.85 13.08.00			СТАЛЬ	МАССА	КОЭФФИЦИЕНТ
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С8			Р	14,0	
			АНСТ	АНСТОВ 1	
ЦНИИПТРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА					

КОПИРОВАЛ: [подпись] ФОРМАТ А4

Т.П.Р. 330-018.85 Лысов В.В.

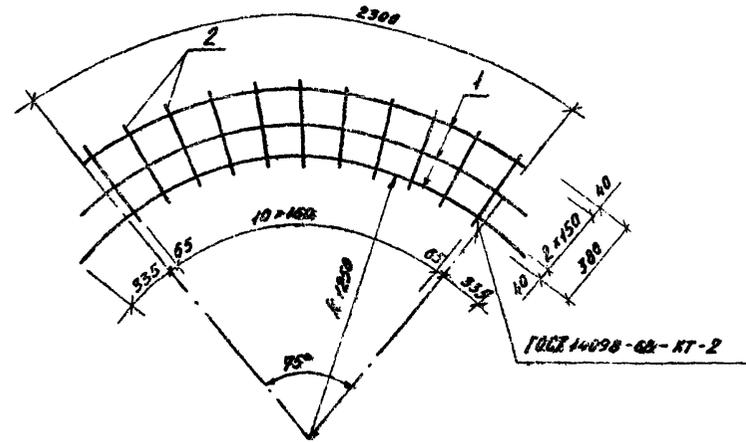


ФОРМАТ	КОЛ-ВО	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
Б4	1	330-018.85 14.01.01	14.01.01	ДЕТАЛЬ Ф6А-І ГОСТ 5781-82 L=2400	4	МАССА ЕА. КГ 0,54
Б4	2	14.01.02	14.01.02	Ф6А-І ГОСТ 5781-82 L=530	11	0,12

Имя, № прогн. (подпись и дата) Дата выд. №

330-018.85 14.01.00		
И. КОТЛ. ШУРНОК	И. КОТЛ. ШУРНОК	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 1
С.П. НИЖ. ЛУСЦЫНА	С.П. НИЖ. ЛУСЦЫНА	
Т.П. ЧЕКАНОВА	Т.П. ЧЕКАНОВА	АНГСТ АНГСТОВ 1
Т.П. АЛЕКСЕЕВА	Т.П. АЛЕКСЕЕВА	
Т.П. НИЖ. ЖЕЛЕЗНЯК	Т.П. НИЖ. ЖЕЛЕЗНЯК	ЦНИИПТРАДСТРОИТЕЛЬСТВА
Т.П. МАСТ. ВОДИН. ИВАНОВ	Т.П. МАСТ. ВОДИН. ИВАНОВ	

КОПИРОВА: *Handwritten signature* ФОРМАТ А4



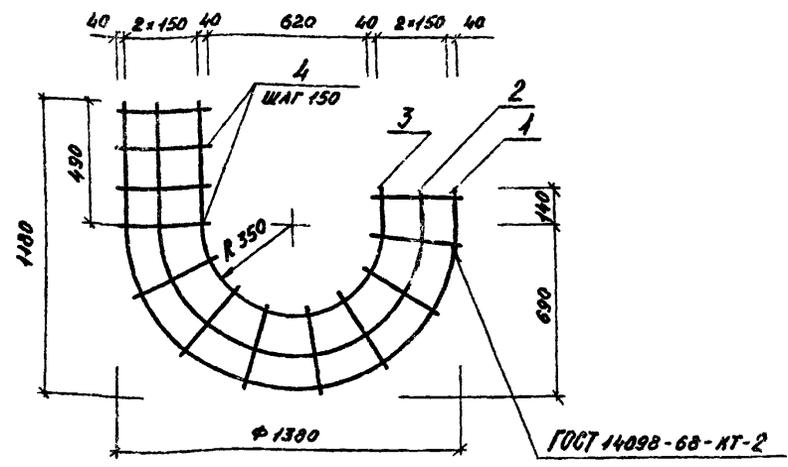
ФОРМАТ	КОЛ-ВО	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
Б4	1	330-018.85 14.02.01	14.02.01	ДЕТАЛЬ Ф6А-І ГОСТ 5781-82 L=2300	3	МАССА ЕА. КГ 0,5
Б4	2	14.02.02	14.02.02	Ф6А-І ГОСТ 5781-82 L=320	11	0,09

Имя, № прогн. (подпись и дата) Дата выд. №

330-018.85 14.02.00		
И. КОТЛ. ШУРНОК	И. КОТЛ. ШУРНОК	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 2
С.П. НИЖ. ЛУСЦЫНА	С.П. НИЖ. ЛУСЦЫНА	
Т.П. ЧЕКАНОВА	Т.П. ЧЕКАНОВА	АНГСТ АНГСТОВ 1
Т.П. АЛЕКСЕЕВА	Т.П. АЛЕКСЕЕВА	
Т.П. НИЖ. ЖЕЛЕЗНЯК	Т.П. НИЖ. ЖЕЛЕЗНЯК	ЦНИИПТРАДСТРОИТЕЛЬСТВА
Т.П. МАСТ. ВОДИН. ИВАНОВ	Т.П. МАСТ. ВОДИН. ИВАНОВ	

КОПИРОВА: *Handwritten signature* ФОРМАТ А4

Т.П.Р. 330-018.05 АЛ50М III

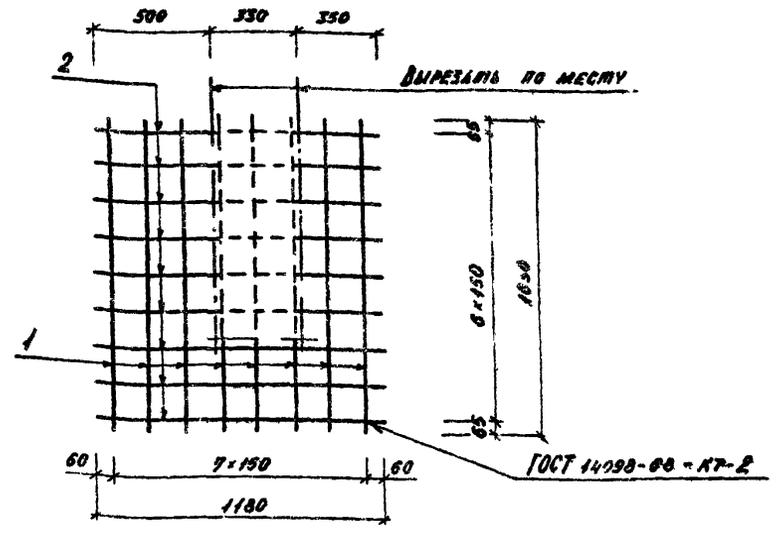


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД., КГ
Б4	1		330-018.05 14.03.01	Ф6А-I ГОСТ 5781-82 $\rho=2040$	1	0,5
Б4	2		14.03.02	Ф6А-I ГОСТ 5781-82 $\rho=1570$	1	0,35
Б4	3		14.03.03	Ф6А-I ГОСТ 5781-82 $\rho=1100$	1	0,25
Б4	4		14.03.04	Ф6А-I ГОСТ 5781-82 $\rho=150$	7	0,03

Копия подлинника и дата вставки №

330-018.05 14.03.00			СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С3			Р	1,13	
И. КОНТР. ШУРНОК			АНСТ		
СТ. ИИЖ. АНЦИЦЫНА			АНСТОВ 1		
Г.И.П. АЛЕКСЕЕВА			ЦНИИПТРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		
Т.А. ИИЖ. ЖЕЛЕЗНЯК					
Ф.У.К. НАДУ БОЧИННИКОВ					

КОПИРОВАЛ: *Алеша* ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД., КГ
Б4	1		330-018.05 14.04.01	Ф6А-I ГОСТ 5781-82 $\rho=1030$	8	0,23
Б4	2		14.04.02	Ф6А-I ГОСТ 5781-82 $\rho=1180$	7	0,27

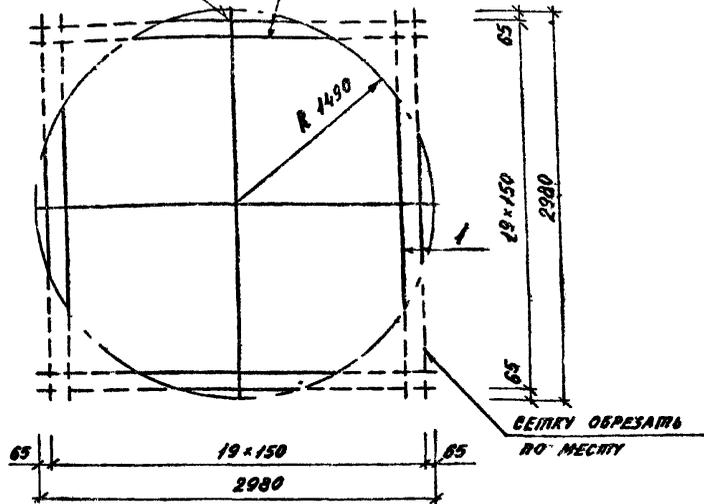
Копия подлинника и дата вставки №

330-018.05 14.04.00			СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С4			Р	3,8	
И. КОНТР. ШУРНОК			АНСТ		
СТ. ИИЖ. АНЦИЦЫНА			АНСТОВ 1		
Г.И.П. АЛЕКСЕЕВА			ЦНИИПТРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		
Т.А. ИИЖ. ЖЕЛЕЗНЯК					
Ф.У.К. НАДУ БОЧИННИКОВ					

КОПИРОВАЛ: *Алеша* ФОРМАТ А4

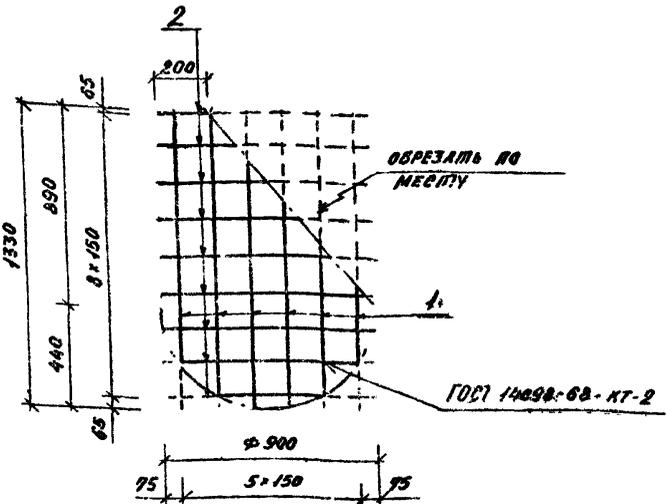
Т.П.Р. 330-018.85 АНБОН II

ГОСТ 14098-82-КТ-2



ФОРМАТ	ЗОНА	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
Б4	1		330-018.85 14.05.01	Ф6А-ІГОСТ 5781-82 R=2980	40	МАССА ЕД. КГ 0,7

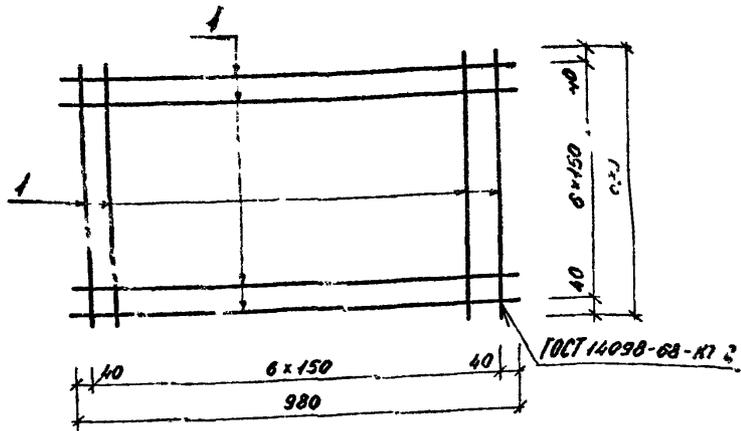
ИЗВ. № ПРОЕКТА			ПОДПИСЬ И ДАТА			ВЗН. ИЛИ КТ		
330-018.85 14.05.00								
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 5						СТАЛЬНАЯ МАССА	МАЩИТАБ	
						Р	28,0	
ЦНИИИИГПРОЕКТОСТРОИТЕЛЬСТВА						АНГОС		АНГОСОВ 1
						КОПИРОВАНА		
И.КОНТР.	ШУРНИК	ИЗМ.						
СТ.ИИЖ.	АНСЦЫМНА	ИЗМ.						
Т.ИИЖ.	АЛЕКСЕЕВА	ИЗМ.						
П.ИИЖ.	ЖЕЛЕЗНЯК	ИЗМ.						
Р.К.МАСТ.	ОБЧИННИКОВ	ИЗМ.						



ФОРМАТ	ЗОНА	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
Б4	1		330-018.85 14.06.01	Ф6А-ІГОСТ 5781-82 R=1330	6	МАССА ЕД. КГ 0,30
Б2	2		14.06.01	Ф6А-ІГОСТ 5781-82 R=900	9	0,14

ИЗВ. № ПРОЕКТА			ПОДПИСЬ И ДАТА			ВЗН. ИЛИ КТ		
330-018.85 20.06.00								
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 6.						СТАЛЬНАЯ МАССА	МАЩИТАБ	
						Р	3,5	
ЦНИИИИГПРОЕКТОСТРОИТЕЛЬСТВА						АНГОС		АНГОСОВ 1
						КОПИРОВАНА		
И.КОНТР.	ШУРНИК	ИЗМ.						
СТ.ИИЖ.	АНСЦЫМНА	ИЗМ.						
Т.ИИЖ.	АЛЕКСЕЕВА	ИЗМ.						
П.ИИЖ.	ЖЕЛЕЗНЯК	ИЗМ.						
Р.К.МАСТ.	ОБЧИННИКОВ	ИЗМ.						

Т.П.Р. 330-018.85  
Аннотация



ФОРМАТ	КОЛ.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
Б4	1		330-018.85 14.07.01	Ф8А-I ГОСТ 5781-82 l=980	14	МАССА ЕД. КГ 0,39

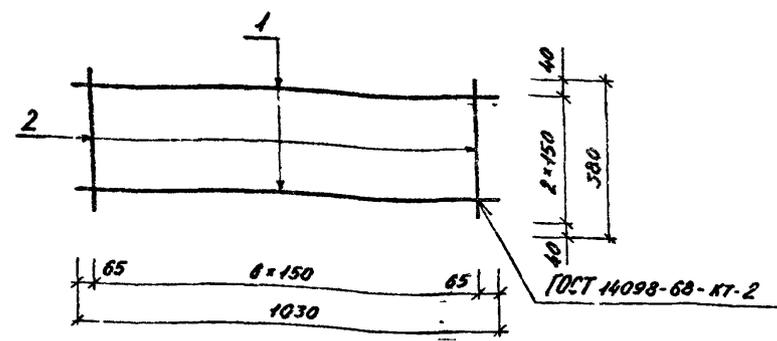
330-018.85 14.07.00

СЕТКА АРМАТУРНАЯ С7

СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
Р	55	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ЦЕНТРОПРОЕКТАРСТВО		

КОПИРОВАЛ: *Степан* ФОРМАТ А4

ИЗВ. А. ПОСЛА.	ПОДПИСЬ И ПАТРИ.	ВРЕМ. ДИСТ. ДР.
И. КОНТР.	ШУРНИК	ИЗМ.
СТ. ИНЖ.	АНСАЦИНА	ИЗМ.
ТР. П.	КАЕВСЕВА	ИЗМ.
СТ. ИНЖ.	ЖЕЛЕСНЯЯ	ИЗМ.
РУК. МАСТ.	ОБЩИННИКОВ	ИЗМ.



ФОРМАТ	КОЛ.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
Б4	1		330-018.85 14.08.01	Ф8А-I ГОСТ 5781-82 l=1030	3	МАССА ЕД. КГ 0,4
Б4	2		14.08.02	Ф8А-I ГОСТ 5781-82 l=380	7	0,15

330-018.85 14.08.00

СЕТКА АРМАТУРНАЯ С8

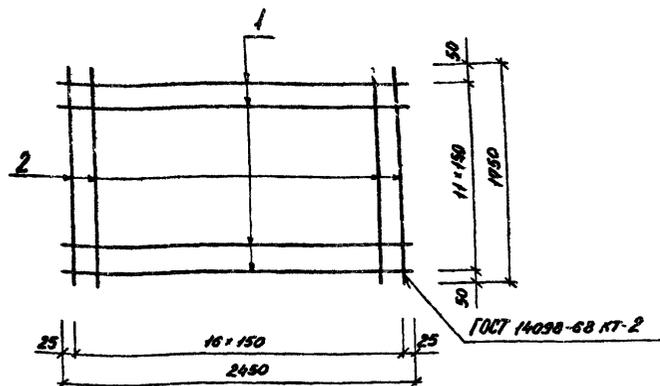
СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2,2	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ЦЕНТРОПРОЕКТАРСТВО		

КОПИРОВАЛ: *Степан* ФОРМАТ А4

ИЗВ. А. ПОСЛА.	ПОДПИСЬ И ПАТРИ.	ВРЕМ. ДИСТ. ДР.
И. КОНТР.	ШУРНИК	ИЗМ.
СТ. ИНЖ.	АНСАЦИНА	ИЗМ.
ТР. П.	КАЕВСЕВА	ИЗМ.
СТ. ИНЖ.	ЖЕЛЕСНЯЯ	ИЗМ.
РУК. МАСТ.	ОБЩИННИКОВ	ИЗМ.

АААААААА

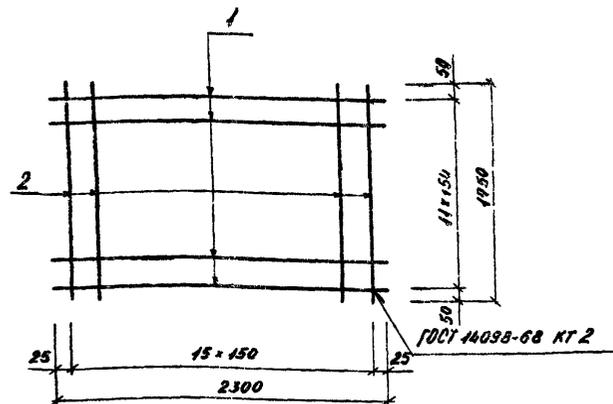
Т.П.Р. 330-018.85



ФОРМАТ	КОЛ.	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД., КГ
Б4	1		330-018.85 14.09.01	Ф8А-І ГОСТ 5781-82 Ø=2450	12	1,0
Б4	2		14.09.02	Ф8А-І ГОСТ 5781-82 Ø=1750	17	0,7

Имя, Фамилия, Подпись и Дата Имя, Фамилия, Подпись и Дата Имя, Фамилия, Подпись и Дата Имя, Фамилия, Подпись и Дата	330-018.85 14.09.00		
	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 9		
	СТАЛЬ: МАРКА	МАССА	МАССА ТЯЖ
	р	239	
И. КОТЛ. ШУРНИК	Л. КОТЛ. ШУРНИК	И. КОТЛ. ШУРНИК	
С. И. И. АНУШИНА	С. И. И. АНУШИНА	С. И. И. АНУШИНА	
Т. И. И. АЛЕКСЕЕВА	Т. И. И. АЛЕКСЕЕВА	Т. И. И. АЛЕКСЕЕВА	
Т. И. И. ЖЕЛЕЗЯКА	Т. И. И. ЖЕЛЕЗЯКА	Т. И. И. ЖЕЛЕЗЯКА	
Ф. И. И. ОБВИННИКОВ	Ф. И. И. ОБВИННИКОВ	Ф. И. И. ОБВИННИКОВ	

КОПИРОВАЛ: *Степан* ФОРМАТ А 4



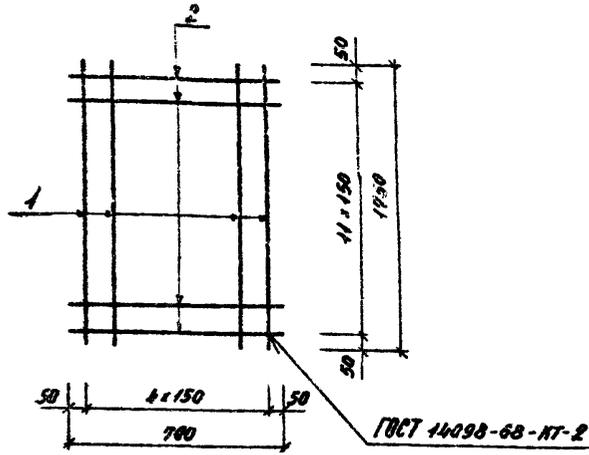
ФОРМАТ	КОЛ.	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД., КГ
Б4	1		330-018.85 14.11.01	Ф8А-І ГОСТ 5781-82 Ø=2300	12	0,9
Б4	2		14.11.02	Ф8А-І ГОСТ 5781-82 Ø=1750	16	0,7

Имя, Фамилия, Подпись и Дата Имя, Фамилия, Подпись и Дата Имя, Фамилия, Подпись и Дата Имя, Фамилия, Подпись и Дата	330-018.85 14.11.00		
	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 10		
	СТАЛЬ: МАРКА	МАССА	МАССА ТЯЖ
	р	22	
И. КОТЛ. ШУРНИК	Л. КОТЛ. ШУРНИК	И. КОТЛ. ШУРНИК	
С. И. И. АНУШИНА	С. И. И. АНУШИНА	С. И. И. АНУШИНА	
Т. И. И. АЛЕКСЕЕВА	Т. И. И. АЛЕКСЕЕВА	Т. И. И. АЛЕКСЕЕВА	
Т. И. И. ЖЕЛЕЗЯКА	Т. И. И. ЖЕЛЕЗЯКА	Т. И. И. ЖЕЛЕЗЯКА	
Ф. И. И. ОБВИННИКОВ	Ф. И. И. ОБВИННИКОВ	Ф. И. И. ОБВИННИКОВ	

КОПИРОВАЛ: *Степан* ФОРМАТ А 4  
20368-02

ЛАНСОН №

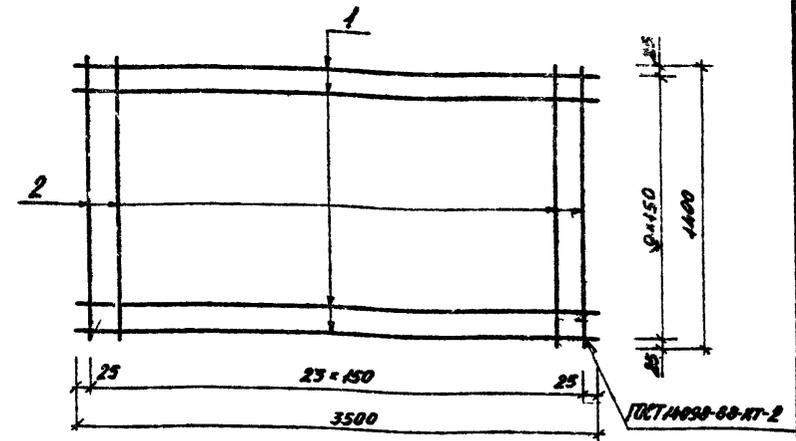
Т.П.Р. 330-018.85



ФОРМА	КОЛ.	МАС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЧ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД., КГ
Б4	1		330-018.85 14.12.01	Ф8А-І ГОСТ 5781-82 L=1750	5	0,7
Б4	2		14.12.02	Ф8А-І ГОСТ 5781-82 L=700	12	0,3

330-018.85 14.12.00			СТАЛЬНАЯ МАСА МАСШТАБ	
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С11			Р	7,1
И. КОЛТА ШУРПАН			ЛИСТ ЛИСТОВ 4	
СТ. ИММ. АРСЕНЬЕВА			ЦНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА	
Т.П.Р. АЛЕКСЕЕВА				
И. ИММ. ЖЕЛЕЗНЯК				
П.К. МАС. ОБВИННИКОВ				

КОПИРОВАЛ: *А.В.С.* ФОРМАТ А4

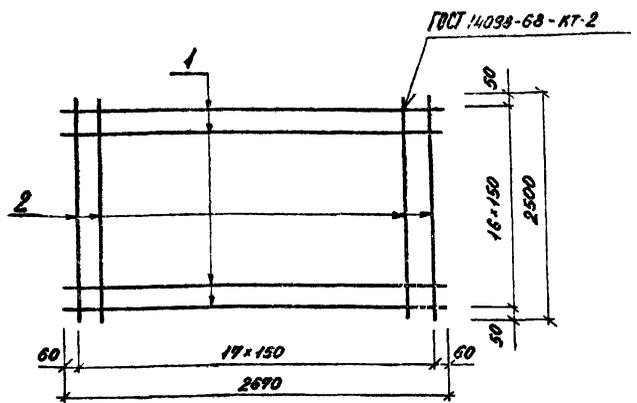


ФОРМА	КОЛ.	МАС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЧ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД., КГ
	1		330-018.85 14.13.01	Ф8А-І ГОСТ 5781-82 L=3500	10	1,38
	2		14.13.02	Ф8А-І ГОСТ 5781-82 L=1400	24	0,55

330-018.85 14.13.00			СТАЛЬНАЯ МАСА МАСШТАБ	
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С12			Р	27,0
И. КОЛТА ШУРПАН			ЛИСТ ЛИСТОВ 4	
СТ. ИММ. АРСЕНЬЕВА			ЦНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА	
Т.П.Р. АЛЕКСЕЕВА				
И. ИММ. ЖЕЛЕЗНЯК				
П.К. МАС. ОБВИННИКОВ				

КОПИРОВАЛ: *А.В.С.* ФОРМАТ А4

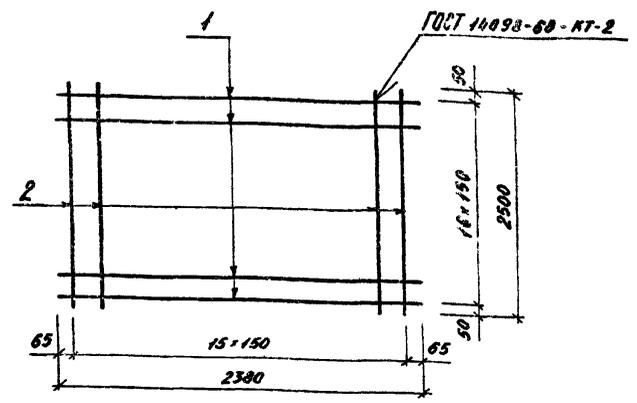
Т.П.Р. 330-018.85 АЛЬБОМ №1



КОЛ-ВО	КОЛ-ВО	КОЛ-ВО	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЧ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД. КГ
54	1		330-018.85 14.14.01	Ф8А-I ГОСТ 5781-82 L=2670	17	1,1
54	2		14.14.02	Ф8А-I ГОСТ 5781-82 L=2500	18	1,0

330-018.85 14.14.00		
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С13		
СТАНДАРТ	МАССА	МАССИВЪ
Р	36,7	
ИНЖЕНЕРНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР		
И. КОНТР.	ШУРЯКОВ	
С.П. ИМ.	АНЦИПИНА	
Г.И.Р.	АЛЕКСЕЕВА	
Т.А. ИМ.	МЕЛЕЗНИК	
П.И. НАСТ.	ОБВИННИКОВ	

КОПИРОВАЛ: [Signature] ФОРМАТ А4



КОЛ-ВО	КОЛ-ВО	КОЛ-ВО	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЧ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД. КГ
54	1		330-018.85 14.15.01	Ф8А-I ГОСТ 5781-82 L=2380	17	0,95
54	2		14.15.02	Ф8А-I ГОСТ 5781-82 L=2500	16	1,0

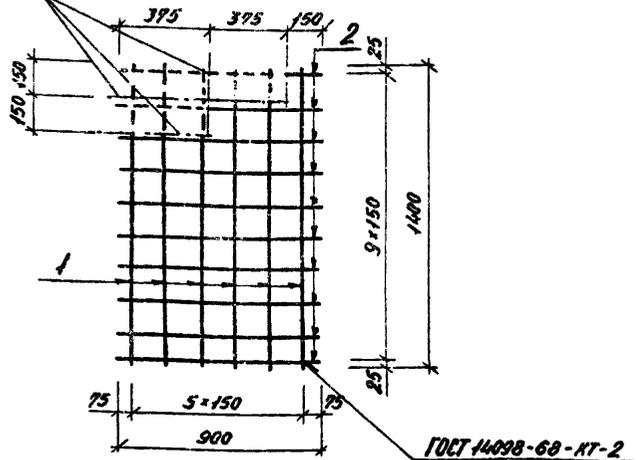
330-018.85 14.15.00		
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С14		
СТАНДАРТ	МАССА	МАССИВЪ
Р	32,15	
ИНЖЕНЕРНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР		
И. КОНТР.	ШУРЯКОВ	
С.П. ИМ.	АНЦИПИНА	
Г.И.Р.	АЛЕКСЕЕВА	
Т.А. ИМ.	МЕЛЕЗНИК	
П.И. НАСТ.	ОБВИННИКОВ	

КОПИРОВАЛ: [Signature] ФОРМАТ А4

Альбом №

Т.П.Р. 330-018.85

СЕМКУ ВЫРЕ-  
ЗАТЬ ПО  
МЕСТУ



ФОРМАТ	КОЛ.	ГОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЧ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД. КГ
Б.4	1	330-018.85 14.16.01	Ф8А-І ГОСТ 5781-82 L-1400	6	05	
Б.4	2	14.16.02	Ф8А-І ГОСТ 5781-82 L-900	10	04	

330-018.85 14.16.00

СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 15

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 7,6

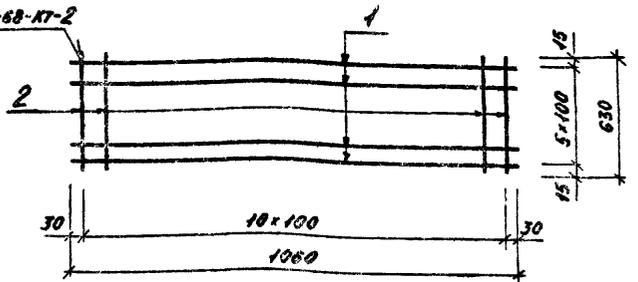
ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

И КОНТ. ШУРНИК  
СТ. ИМ. АРСЕНИИ  
Т.И.П. АЛЕКСЕЕВА  
П.И.И.И. ЖЕЛЕЗНАЯ  
Р.И.И.И. ОБЩИНА

КОПИРОВАЛ: *Стебл* ФОРМАТ 14

ГОСТ 14098-68-КТ-2



ФОРМАТ	КОЛ.	ГОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЧ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД. КГ
Б.4	1	330-018.85 14.17.01	Ф8А-І ГОСТ 5781-82 L-1060	6	43	
Б.4	2	14.17.02	Ф8А-І ГОСТ 5781-82 L-630	11	024	

330-018.85 14.17.00

СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 16

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 19,1

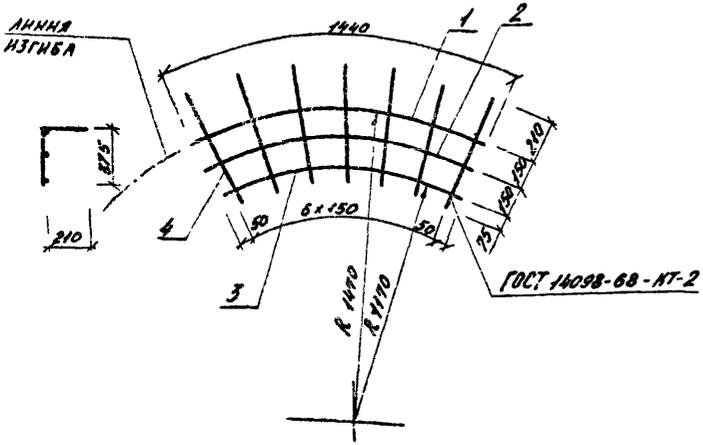
ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

ИМБ № 100А ПОДПИСА И ДАТА ВЗЛ. ИМБ. 15

И КОНТ. ШУРНИК  
СТ. ИМ. АРСЕНИИ  
Т.И.П. АЛЕКСЕЕВА  
П.И.И.И. ЖЕЛЕЗНАЯ  
Р.И.И.И. ОБЩИНА

КОПИРОВАЛ: *Стебл* ФОРМАТ А4



ГОСТ 14098-88 - НТ-2

ФОРМАТ	ТОНА	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД.ИТ
Б.4	1		330-018.85 14.18.01	Ф8А-I ГОСТ 5781-82 L-1440	1	0,5
Б.4	2		14.18.02	Ф8А-I ГОСТ 5781-82 L-1280	1	0,5
Б.4	3		14.18.03	Ф8А-I ГОСТ 5781-82 L-1120	1	0,45
Б.4	4		14.18.04	Ф8А-I ГОСТ 5781-82 L-985	7	0,23

350-018.85 14.18.00

СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 17

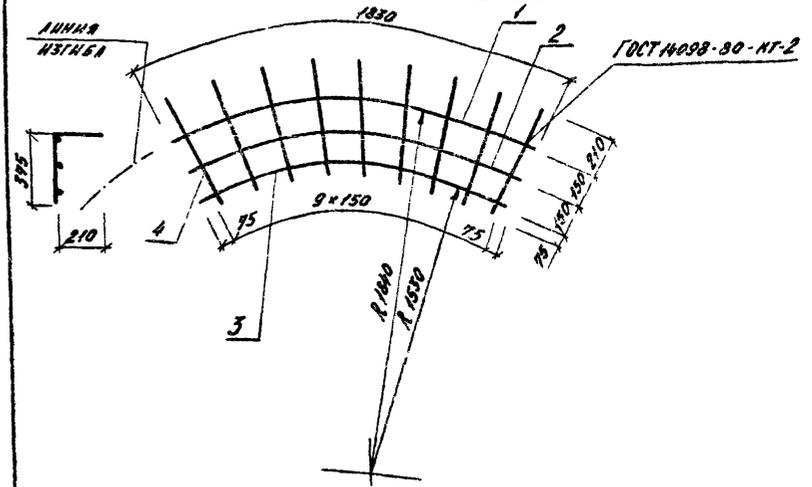
СТАЛЬ ПРОВОД. НАСЧТАС

Р 3,15

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИГРАДСТРОИТЕЛЬСТВА

КОПИРОВАЛ: [подпись] ФОРМАТ А4



ГОСТ 14098-80 - НТ-2

ФОРМАТ	ТОНА	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД.ИТ
	1		330-018.85 14.19.01	Ф8А-I ГОСТ 5781-82 L-1830	1	0,72
	2		14.19.02	Ф8А-I ГОСТ 5781-82 L-1660	1	0,66
	3		14.19.03	Ф8А-I ГОСТ 5781-82 L-1500	1	0,60
	4		14.19.04	Ф8А-I ГОСТ 5781-82 L-985	10	0,23

330-018.85 14.19.00

СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 18

СТАЛЬ ПРОВОД. НАСЧТАС

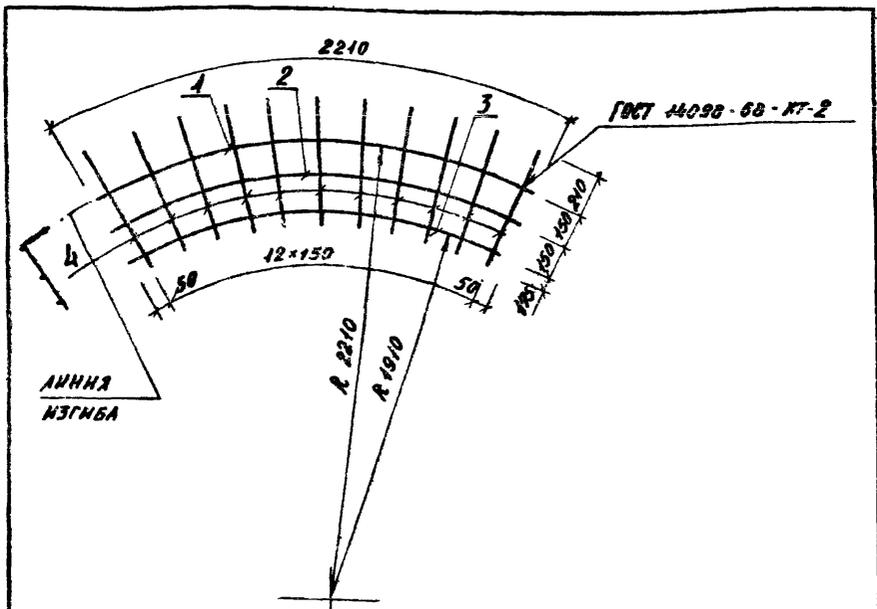
Р 4,20

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИГРАДСТРОИТЕЛЬСТВА

КОПИРОВАЛ: [подпись] ФОРМАТ А4

Т.Р.Р. 330-018.85 АИСТОМ III

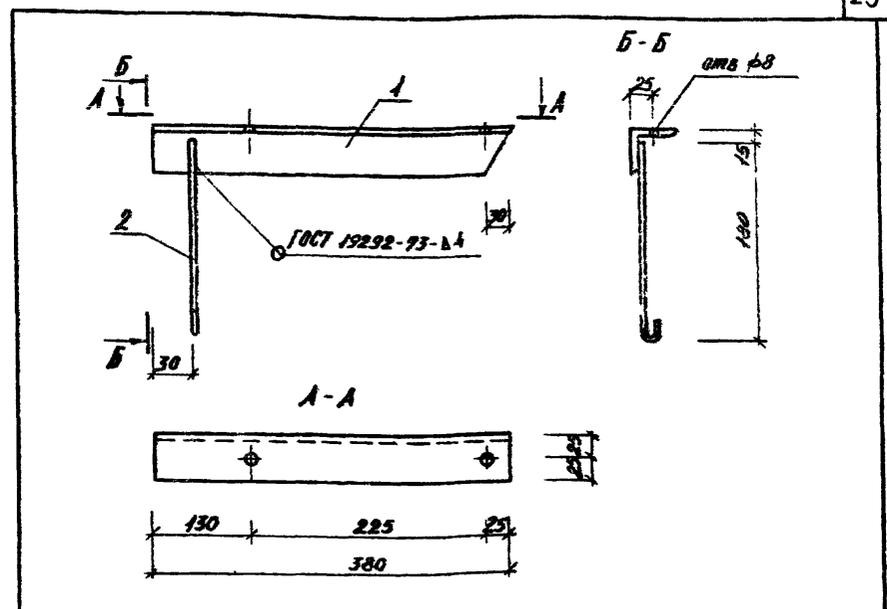


ФОРМАТ	КОЛ.	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР
				<u>ДЕТРАЛ</u>		<u>МАССА</u> ЕД. КГ
Б4	1	330-018.85 14.21.01	φ8А-I ГОСТ 5781-82 L-2210	1	0,9	
Б4	2	14.21.02	L-2060	1	0,8	
Б4	3	14.21.03	L-1900	1	0,75	
Б4	4	14.21.04	L-685	13	0,23	

ИЗВ. К. ПОЛТ. ПОДРОБНО К. АИСТОМ III

330-018.85 14.21.00			СТАНДА.	МАССА	МАСШТАБ
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 19			Р	5,44	
И. КОИТЯ	ШУРНИК		АНСТ	АНСТОВ 1	
С.П. ДИЖ	АНЩИЖИНА		ЦНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		
Г.П.П.	АЛЕКСЕЕВА				
Л.А. ДИЖ	ЖЕЛЕЗНЯК				
В.К. МАСТ	БАВНИННИКОВ				

КОПИРОВАЛ: *АИСТОМ III* ФОРМАТ А4

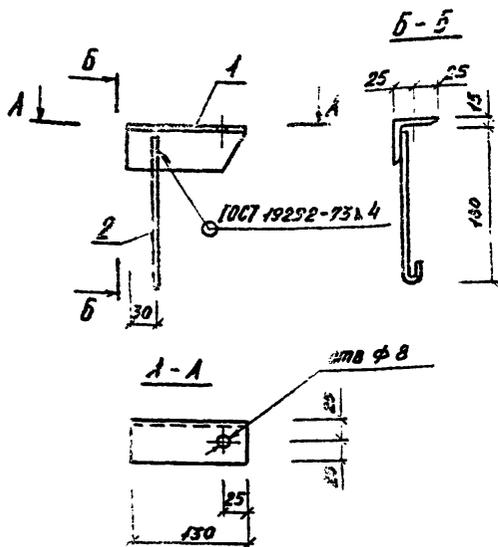


ФОРМАТ	КОЛ.	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР
				<u>ДЕТРАЛ</u>		<u>МАССА</u> ЕД. КГ
Б4	1	330-018.85 14.22.01	УГОЛОК 5-50x50x3 ГОСТ 8509 72	1	0,9	
			СТ 3 ГОСТ 535-79 P=380			
Б4	2	14.22.02	φ6А-I ГОСТ 5781-82 L=220	1	0,05	

ИЗВ. К. ПОЛТ. ПОДРОБНО К. АИСТОМ III

330-018.85 14.22.00			СТАНДА.	МАССА	МАСШТАБ
УСАЕЛЕНЕ ЗАКЛАДНОЕ МН I			Р	0,95	1:5
И. КОИТЯ	ШУРНИК		АНСТ	АНСТОВ 1	
С.П. ДИЖ	АНЩИЖИНА		ЦНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		
Г.П.П.	АЛЕКСЕЕВА				
Л.А. ДИЖ	ЖЕЛЕЗНЯК				
В.К. МАСТ	БАВНИННИКОВ				

КОПИРОВАЛ: *АИСТОМ III* ФОРМАТ А4

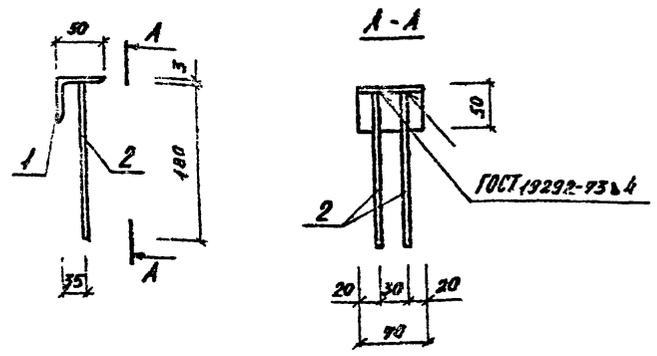


ФОРМАТ	КОЛ-ВО	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				СТАЛАН		МАССА ЕК., КГ
Б4	1		330-018.85 14.23.01	УГОЛОК 5-50x50x3 ГОСТ 8509-72 С7.3 ГОСТ 535-79 L=130	1	2,3
Б4	2		14.23.02	Р6А-И ГОСТ 5781-82 L=220	1	3,05

330-018.85 14.23.00

ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ № 2	СТАНДА. МАССА	МАСШТАБ
	Р	0,35 1:5
АНСИ АНСИОВ 1		
ЦЕНТРАЛЬНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ		

КОПИРОВА: *Т.П.Р.* ФОРМАТ 1 4

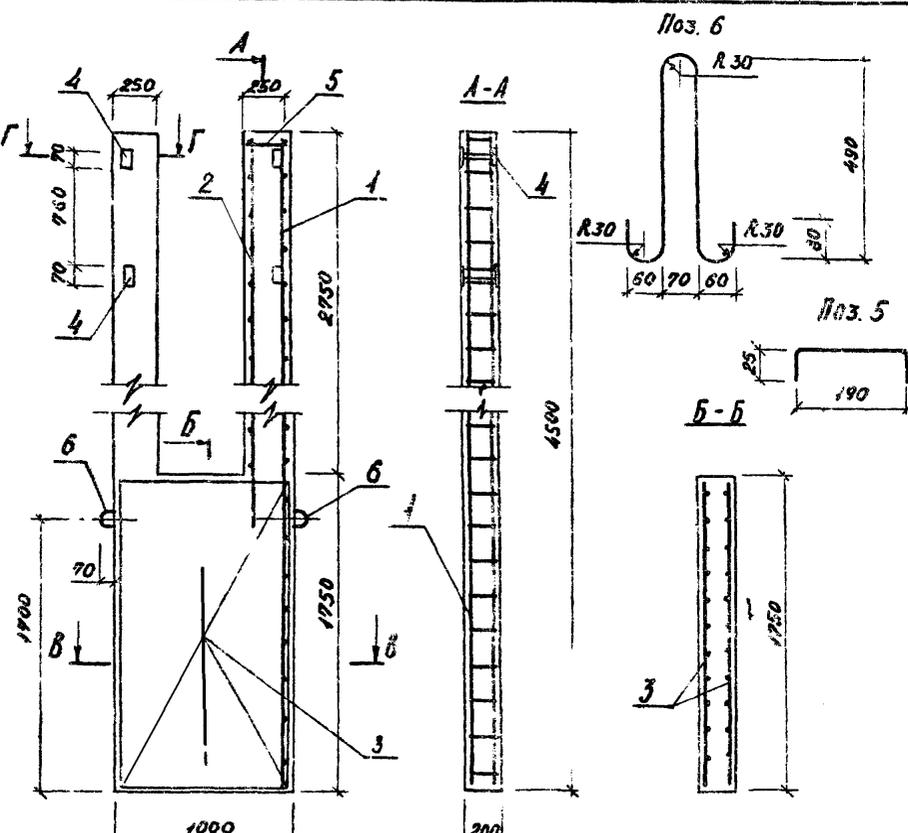


ФОРМАТ	КОЛ-ВО	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				СТАЛАН		МАССА ЕК., КГ
Б4	1		330-018.85 14.42.01	УГОЛОК 5-50x50x3 ГОСТ 8509-72 С7.3 ГОСТ 535-79 L=90	1	0,2
Б4	2		14.42.01	Р6А-И ГОСТ 5781-82 L=180	2	0,04

330-018.85 14.42.00

ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ № 3	СТАНДА. МАССА	МАСШТАБ
	Р	0,28 1:5
АНСИ АНСИОВ 1		
ЦЕНТРАЛЬНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ		

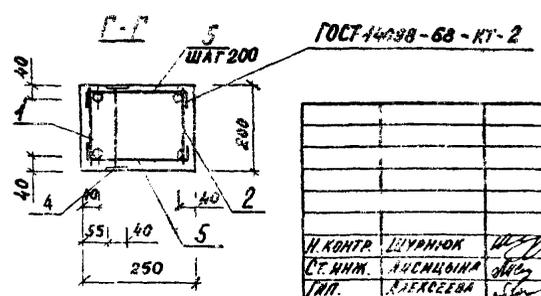
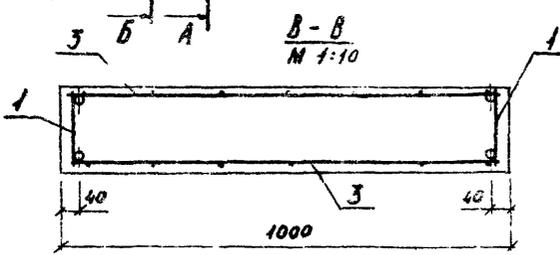
КОПИРОВА: *Т.П.Р.* ФОРМАТ А 4



КОЛ-ВО	УЧЕТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		330-018.85 0000.00ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
			<u>СБОРНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
14	1	14.31.00	КАРКАС К 1	2	
14	2	14.32.00	ИТОЖЕ К 2	2	
14	3	14.33.00	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 21	2	
14	4	14.34.00	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЛАННЫЕ МН 4	4	
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
64	5	14 30 1	Ф 4 В-I ГОСТ 5781-82 В-240	76	0,02
64	6	14 30 2	Ф 14 А-I ГОСТ 5781-82 С-1320	2	1,6
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	7		БЕТОН М 200	М <sup>3</sup>	0,64

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ, КГ

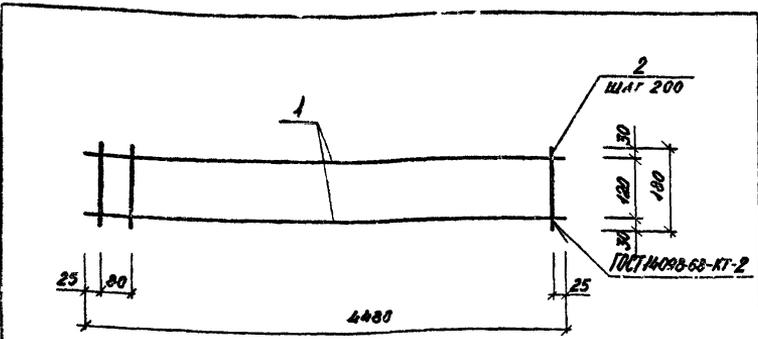
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ				ВСЕГО	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЛАННЫЕ				ВСЕГО	ОБЪЕМ РАБОТ						
	АРМАТУРА КЛАССА		АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ МАРКИ		ОСТАТ									
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 6729-80			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 330-74								
	А-III		3-I			А-I			СТ 3-И								
3А 1	φ16	Итого	φ4	Итого	37,7	φ14	φ6	Итого	4+40	Итого	3,2	0,1	3,3	0,26	0,26	3,56	41,26



330-018.85 14.30.00		СТАЛИЯ	МАССА	МАЩТАБ
ЭЛЕМЕНТ БЕКОАРМУРНЫЙ 3А 1		ρ	1520	1:25
		ЛКСТ	ЛКСТОВ 1	
		ЩИТА ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ		

КОПИРОВАНИЕ: 330-018.85-14.30.00 20368-03

Т.П.Р 330-018.85 Альбом III

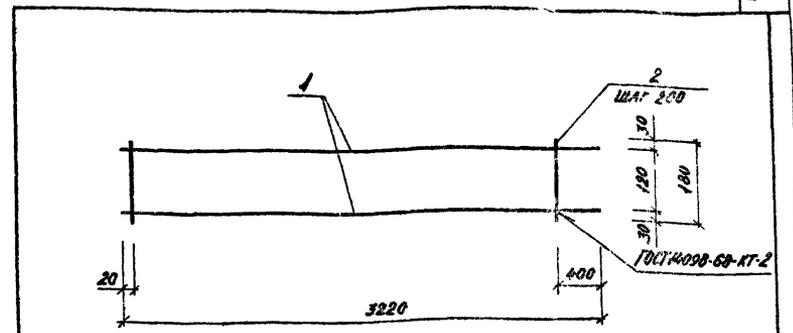


ФОРМАТ	КОЛ.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.К.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД., КГ
Б4	1		330-018.85 14.31.01	Ф16А-III ГОСТ 5981-82 L=4480	2	0,2
Б4	2		14.31.02	Ф48 I ГОСТ 6727-80 L=180	24	0,02

330-018.85 14.31.00		
КАРКАС К 1		
СТАЛЬ	МАССА	МАЩТАБ
Р	14,9	
Лист	Листов 1	
МНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		

И.КОНТР.	ИУРНИК	<i>[Signature]</i>
СТ.ИИИ.	АНЦИЦИНА	<i>[Signature]</i>
Т.ИИ.	АЛЕКСЕЕВА	<i>[Signature]</i>
Л.ИИИ.	МЕЛЕЗНИК	<i>[Signature]</i>
В.ИИИ.	ПВЧИНИН	<i>[Signature]</i>

КОПИРОВАЛ: *[Signature]* 5.03.85 А4



ФОРМАТ	КОЛ.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.К.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД., КГ
Б4	1		330-018.85 14.32.01	Ф16А-III ГОСТ 5981-82 L=3220	2	5,0
Б4	2		14.32.02	Ф48 I ГОСТ 6727-80 L=180	15	0,02

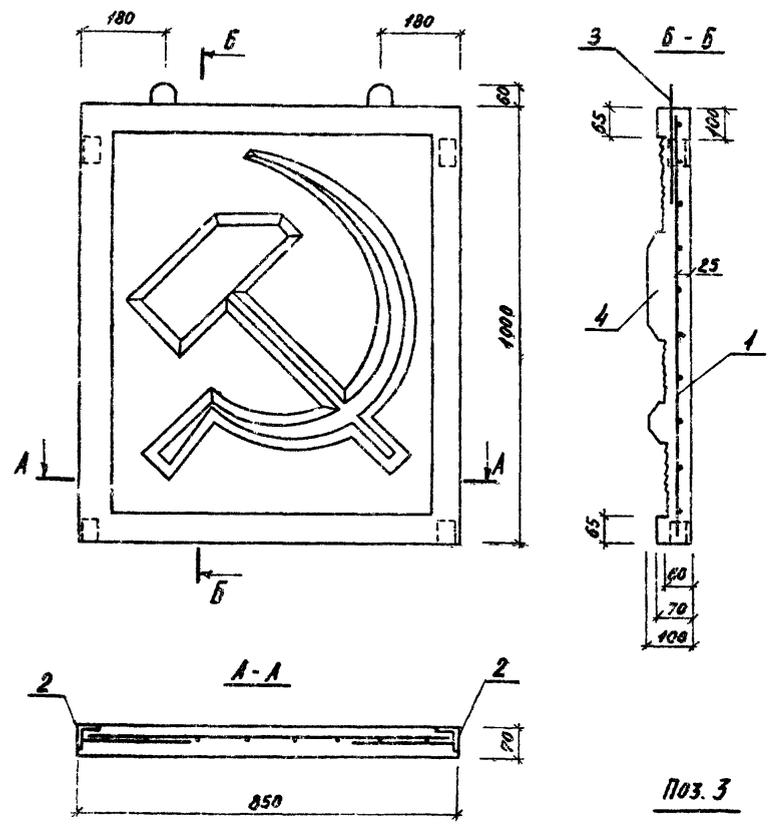
330-018.85 20.32.00		
КАРКАС К 2		
СТАЛЬ	МАССА	МАЩТАБ
Р	5,3	
Лист	Листов 1	
МНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		

И.КОНТР.	ИУРНИК	<i>[Signature]</i>
СТ.ИИИ.	АНЦИЦИНА	<i>[Signature]</i>
Т.ИИ.	АЛЕКСЕЕВА	<i>[Signature]</i>
Л.ИИИ.	МЕЛЕЗНИК	<i>[Signature]</i>
В.ИИИ.	ПВЧИНИН	<i>[Signature]</i>

КОПИРОВАЛ: *[Signature]* ФОРМАТ А4



Альбом № Т.П.Р. 330-018.85

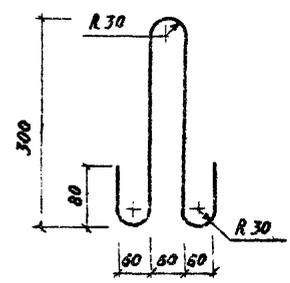


Поз. 3

КОЛИЧЕСТВО	ЕДИН. ИЗМ.	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЧ.
<b>ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>						
А3			330-018.85 00.00.00 ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
А4			14.40.00 Д	ПАНЕЛЬ ДЕКОРАТИВНАЯ ПД.1 ШИРОИ		
<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>						
А4	1		14.41.00	АРМАТУРНАЯ СЕТКА С 20	1	
А4	2		14.42.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗ	4	
<b>ДЕТАЛИ</b>						
Б4	3		14.40.01	ФВ.А-Ц ГОСТ 5781-82 В-940	2	МАССА ЕД., КГ 0,4
<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
	4			БЕТОН М300	м <sup>3</sup>	0,055

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ		ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД	
	АРМАТУРА КЛАССА		АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ		ОБЩИЙ РАСХОД			
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-92					
	А-1	Итого	А-1	А-11	СТ 3 К17		Итого			
Ф8		Ф8	Ф6	150x50x3						
ПД 1	3,9	3,9	3,9	0,8	0,32	1,12	0,8	0,8	1,92	5,82



		330-018.85 14.40.00	
		СТАЛИННА МАССА	МАССА СТАЛ
		Р	137,5 1:10
		АНСТ	АНСТ 1008 Д
		ЦНИИИП/МВОДСТРОИТЕЛЬСТВА	

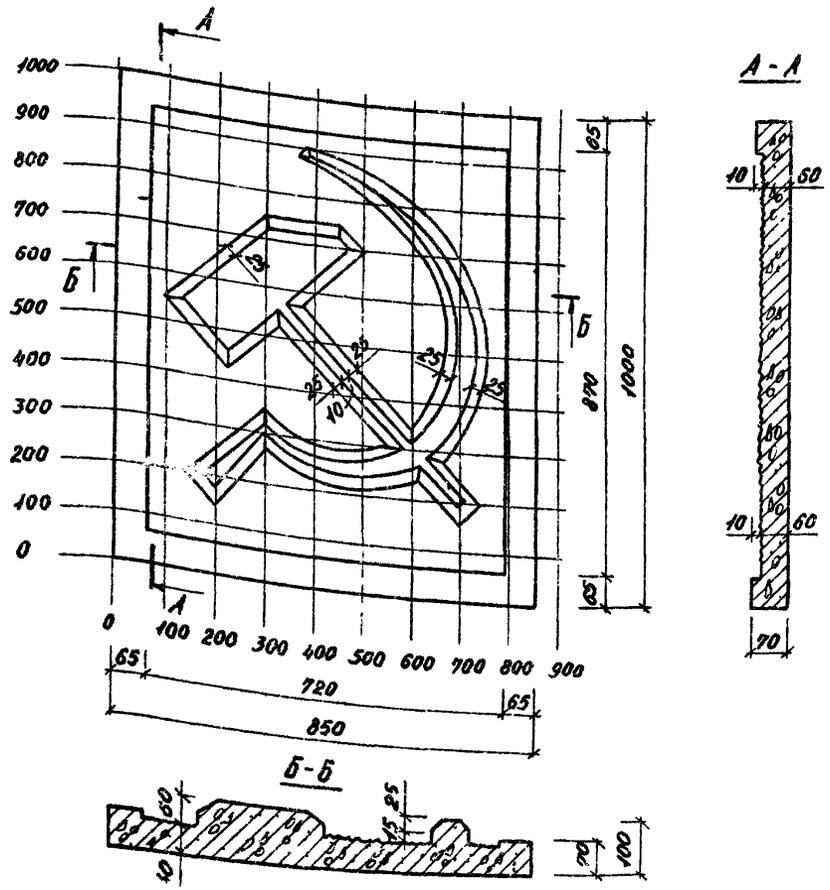
И. КОСТР. ШУРЯКОК  
 СТ. НИЖ. АЧУРОВА  
 Г.В. АЛЕКСЕЕВ  
 Т.А. НИЖ. ЖЕЛЕЗНИК  
 Р.К. МАСТ. ОБУХИН

КОПИРОВА: 20368-03 ФОРМАТ А3

ИВ. П. ПОД. ПОД ПЛАН. И. В. ПОД. ПОД ПЛАН. И. В. ПОД. ПОД ПЛАН.

ТПР 330-018.85

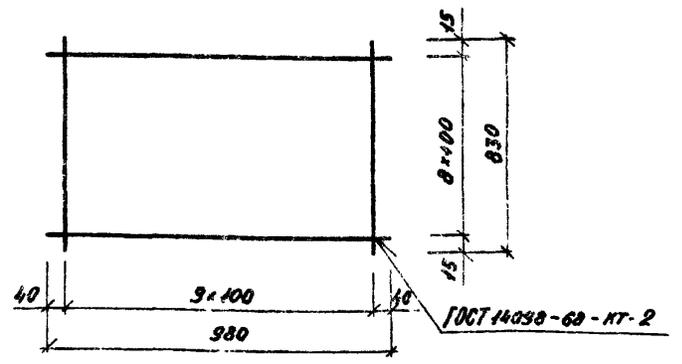
Альбом №



Имя и Фамилия  
Подпись и Дата  
Взам. инв. №

			330-018.85 14.40.00 А		
Г.П.	ЧЕСЛОВА	А.И.	ПАЛТА ДЕКОРАТИВНАЯ ПД 1	СТАЛЬ	МАССА
И.КОНТР.	ШУРНОК	И.И.	ШАБЛОН.	Р	1:10
С.И.ИЖ.	АНЩИЦЫНА	И.И.		АНСТ	АНСТОВ
Г.И.П.	АЛЕКСЕЕВА	И.И.		ЦНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА	
Г.И.ИЖ.	ЖЕЛЕЗНАЯ	И.И.			
И.И.ИЖ.	ОБЧИННИКОВА	И.И.			

КОПИРОВА: 78/202-2  
СВЯТЫЙ АН

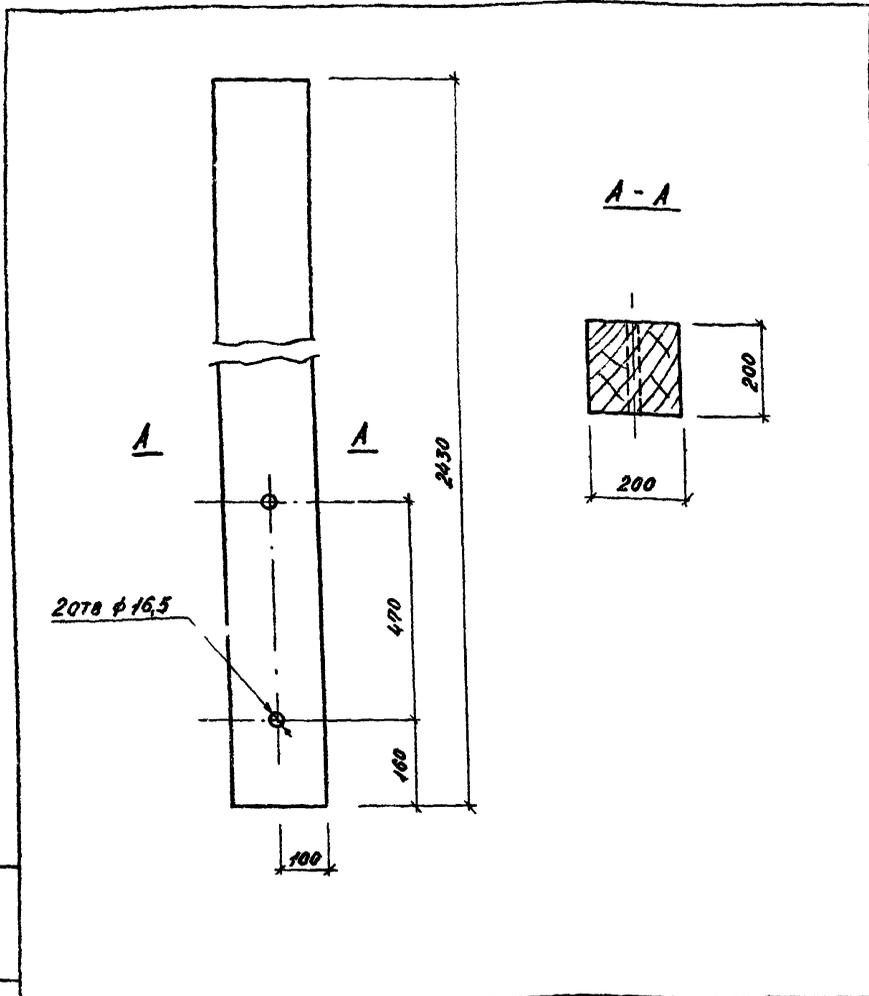


Имя и Фамилия  
Подпись и Дата  
Взам. инв. №

ФОРМАТ	КОЛ	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД.ИГ
Б4	1		330-018.85 14.41.01	Ф6А-ІГОСТ 5781-82 Ø-980	9	0,22
Б4	2		14.41.02	Ф6А-ІГОСТ 5781-82 Ø-830	10	0,19

			330-018.85 14.41.00		
И.КОНТР.	ШУРНОК	И.И.	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 20	СТАЛЬ	МАССА
С.И.ИЖ.	АНЩИЦЫНА	И.И.		Р	3,38
Г.И.П.	АЛЕКСЕЕВА	И.И.		АНСТ	АНСТОВ
Г.И.ИЖ.	ЖЕЛЕЗНАЯ	И.И.		ЦНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА	
И.И.ИЖ.	ОБЧИННИКОВА	И.И.			

КОПИРОВА: 78/202-2  
СВЯТЫЙ АН

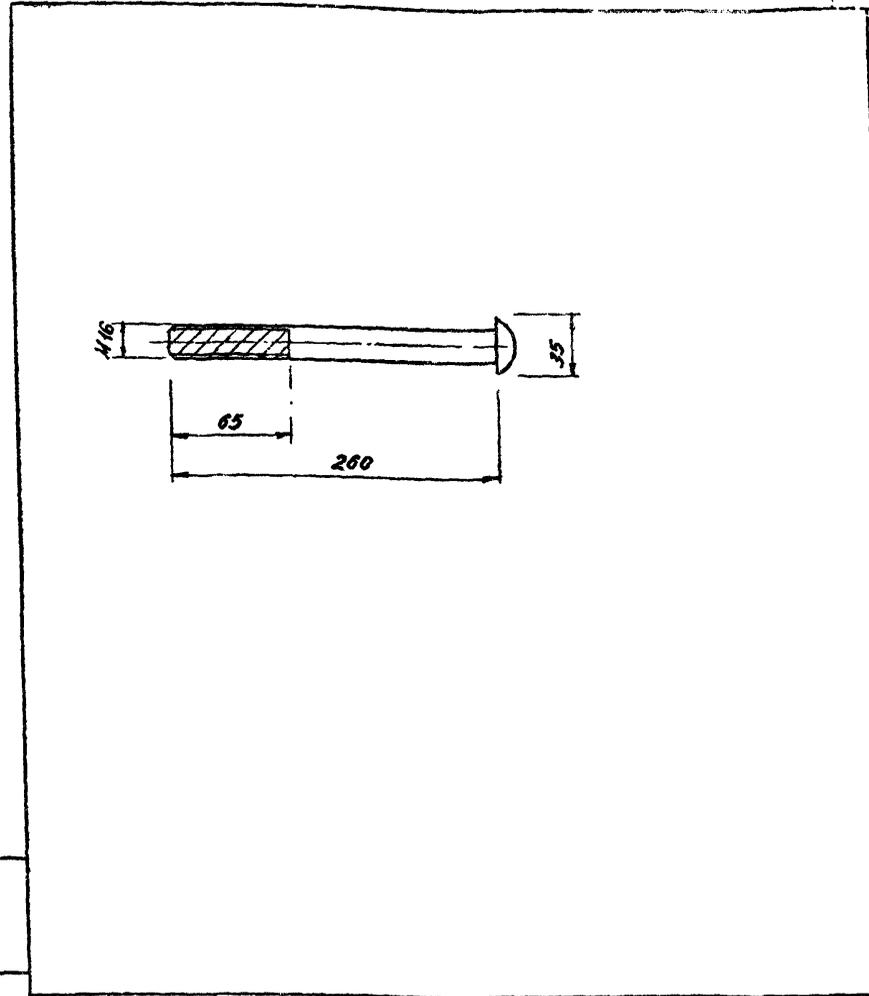


Имя, Фамилия, Подпись и Дата ВЗНМ ИЛИ И.П.

		330-018.85 15.00.01	
		СТАЛЬ	МАССА
Стойка ДС1		Р	48,6
		Лист	Листов 1
СОСНА, СОРТ 2		ЦНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА	
ГОСТ 8486 - 66			

КОПИРОВАЛ: *Асф* ФОРМАТ А4

И. КОНТР. АНШЦЫНА  
 Р.К. ГРАНИ ШУРНОК  
 Г.И.П. АЛЕКСЕЕВА  
 Т.А. ВНИЖ. ЖЕЛЕЗНАЯ  
 Р.К. МАСТ. ОБЩИНИКОВ



Имя, Фамилия, Подпись и Дата ВЗНМ ИЛИ И.П.

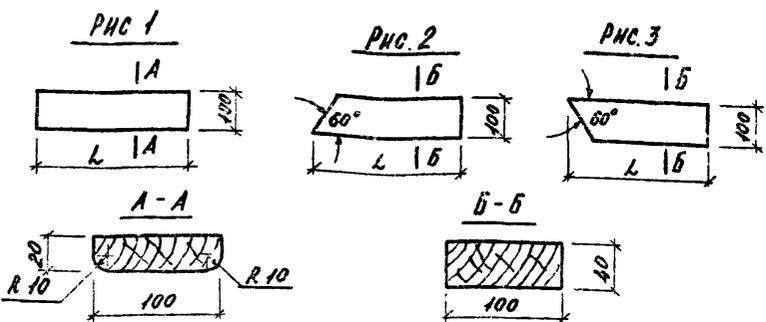
		330-018.85 15.00.02	
		СТАЛЬ	МАССА
Болт специальный (М3)		Р	0,41
		Лист	Листов 1
φ 16 А1 ГОСТ 5781-82		ЦНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА	

КОПИРОВАЛ: *Асф* ФОРМАТ А4

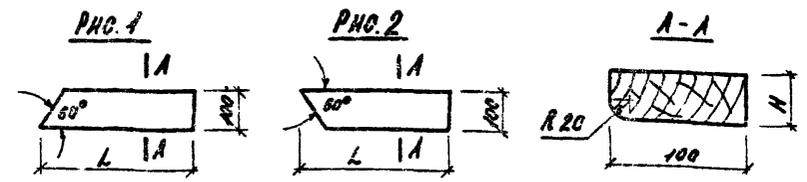
И. КОНТР. АНШЦЫНА  
 Р.К. ГРАНИ ШУРНОК  
 Г.И.П. АЛЕКСЕЕВА  
 Т.А. ВНИЖ. ЖЕЛЕЗНАЯ  
 Р.К. МАСТ. ОБЩИНИКОВ

АЛБОМ III

ТПР 330-018.85



ОБОЗНАЧЕНИЕ	ПОЗ.	ПНО.	L мм	МАССА, кг
330-018.85 15.00.08	1	1	2500	2,50
-01	49	1	2080	2,10
15.00.09	3	2	500	1,00
-01	9	2	750	1,50
-02	15	2	1000	2,00
-03	21	2	1300	2,60
-04	27	2	1450	2,90
-05	47	2	800	1,60
15.00.10	34	3	1850	3,70
-01	37	3	1450	2,90
-02	43	3	1050	2,10



ОБОЗНАЧЕНИЕ	ПОЗ.	ПНО.	РАЗМЕРЫ, мм		МАССА, кг	ПРИМЕР
			H	L		
330-018.85 15.00.11	2	1	40	450	0,90	
-01	6	1	60	450	1,35	
-02	8	1	40	700	1,40	
-03	12	1	60	700	2,10	
-04	14	1	40	950	1,90	
-05	18	1	60	950	2,85	
-06	20	1	40	1250	2,5	
-07	24	1	60	1200	3,50	
-08	25	1	40	1400	2,80	
-09	46	1	40	750	1,50	
-10	50	1	60	200	0,60	
15.00.12	30	2	40	1900	3,8	
-01	33	2	60	1550	4,65	
-02	36	2	40	1500	3,00	
-03	39	2	60	1150	4,45	
-04	42	2	40	1100	3,30	

ЛИСТ N° ПОСЛ. ЧЕРТЕЖА И ДИАГ. ВЪЗМ. ИЛИ П.

ЛИСТ N° ПОСЛ. ЧЕРТЕЖА И ДИАГ. ВЪЗМ. ИЛИ П.

330-018.85 15.00.08

330-018.85 15.00.11

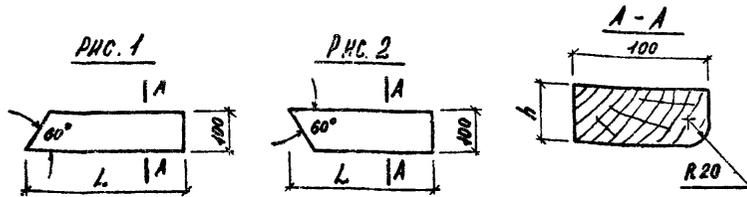
ЭЛЕМЕНТ ДЕКОРАТИВНЫЙ  
СТАЛЬНАЯ МАССА МАСШТАБ  
P CM ТАБЛ  
Лист Листов 1  
СОСНА, СОРТ 2  
ГОСТ 8486-86  
ЦНИИПТРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

ЭЛЕМЕНТ ДЕКОРАТИВНЫЙ  
СТАЛЬНАЯ МАССА МАСШТАБ  
P CM ТАБЛ  
Лист Листов 1  
СОСНА, СОРТ 2  
ГОСТ 8486-86  
ЦНИИПТРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

КОПИРОВАЛ: [Signature] ФОРМАТ А4

КОПИРОВАЛ: [Signature] ФОРМАТ А4

20368-03



Обозначение	Поз.	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг
			h	L	
330-018.85 15.00.12	4	1	40	550	1,10
-01	7	1	60	500	1,50
-02	10	1	40	800	1,60
-03	13	1	60	750	2,25
-04	16	1	40	1050	2,10
-05	19	1	60	1000	3,00
-06	22	1	40	1300	2,60
-07	25	1	60	1250	3,75
-08	28	1	40	1500	3,00
-09	48	1	40	850	1,90
-10	51	1	60	250	0,80
15.00.13	32	2	40	1800	3,66
-01	34	2	60	1500	4,50
-02	38	2	40	1400	2,80
-03	43	2	60	1100	3,30
-04	44	2	40	1000	2,00

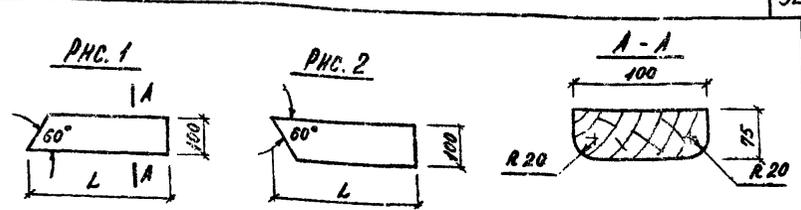
330-018.85 15.00.12

ЭЛЕМЕНТ ДЕКОРАТИВНЫЙ

СОСНА, СОРТ 2  
ГОСТ 8486-65

КОМПОНОВА:

ФОРМАТ А4



Обозначение	Поз.	Рис.	L мм	Масса кг
-01	14	1	1000	3,75
-02	17	1	1250	4,70
-03	23	1	1500	5,65
-04	29	1	1750	6,50
-05	45	1	400	1,50
15.00.15	35	2	1050	3,95
-01	41	2	650	2,47

330-018.85 15.00.14

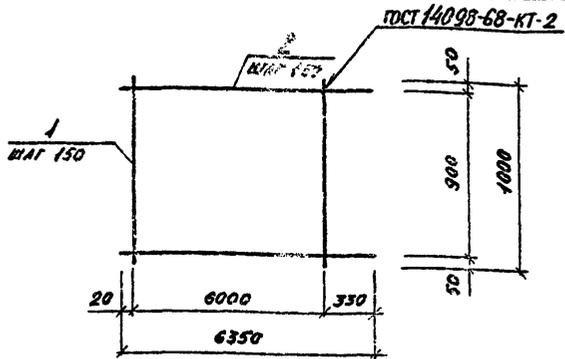
ЭЛЕМЕНТ ДЕКОРАТИВНЫЙ

СОСНА, СОРТ 2  
ГОСТ 8486-65

КОМПОНОВА:

ФОРМАТ А4

20808-03

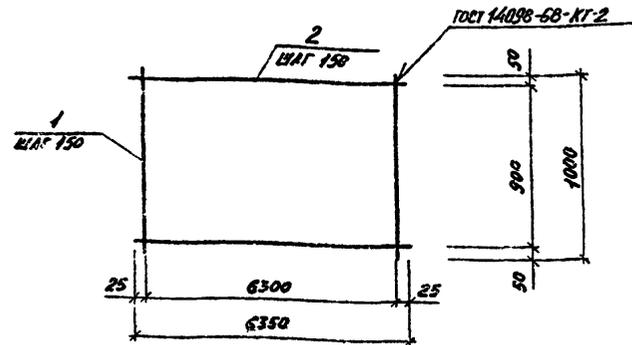


КОЛИЧЕСТВО	КОД	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД., КГ
64	1		330-018.85 15.01.01	Ф10А-III ГОСТ 5781-82 ℓ=1000	41	0,617
64	2		15.01.02	Ф58 I ГОСТ 6727-80 ℓ=6350	7	0,98

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДПИСЬ И ДАТА ВНЕШ. АУДИТ

		330-018.85 15.01.00	
		СТАДИА	МАССА
		Р	32,16
И.А.ОИТР. АНУЦИНА		АНГИТ	АНГОТОВ 1
И.В.ГРИНА		УНИИИТРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА	
И.П. АЛЕКСЕЕВ			
И.И.И. ЖЕЛЕЗНЯК			
И.А. МАСТЕРОВ			

КОМПОНОВА: *[Signature]* ТЕРМАМ АУ



КОЛИЧЕСТВО	КОД	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД., КГ
64	1		330-018.85 15.02.01	Ф10А-III ГОСТ 5781-82 ℓ=1000	43	0,617
64	2		15.02.02	Ф58 I ГОСТ 6727-80 ℓ=6350	7	0,98

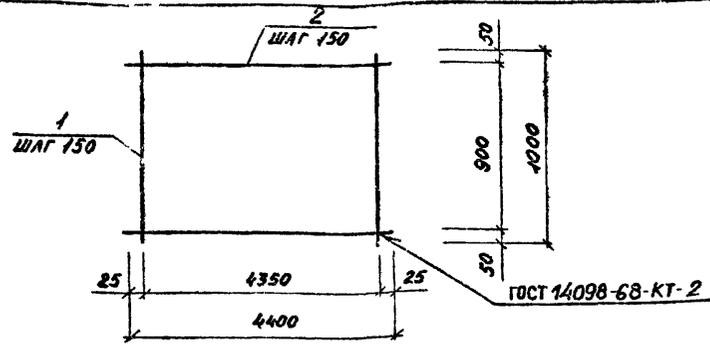
ИЗМЕНЕНИЯ ПОДПИСЬ И ДАТА ВНЕШ. АУДИТ

		330-018.85 15.02.00	
		СТАДИА	МАССА
		Р	33,4
И.А.ОИТР. АНУЦИНА		АНГИТ	АНГОТОВ 1
И.В.ГРИНА		УНИИИТРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА	
И.П. АЛЕКСЕЕВ			
И.И.И. ЖЕЛЕЗНЯК			
И.А. МАСТЕРОВ			

КОМПОНОВА: *[Signature]* ТЕРМАМ АУ

ЛАНДОМ III

Т.П.Р. 330-018.85

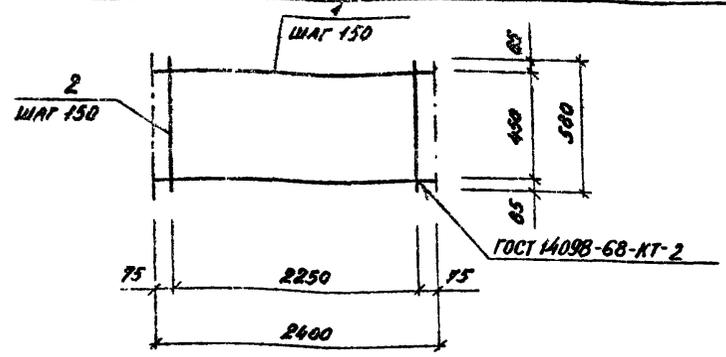


ФОРМАТ	КОЛ.	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		<u>МАССА</u> ЕД., КГ
Б4	1	330-018.85 15.03.01	Ф10А ГОСТ 5781-82	В=1000	30	0,617
Б4	2	15.03.02	Ф58I ГОСТ 6727-80	В=4400	7	0,68

ИНВ. № ПОДА  
ПОДПИСЬ И ДАТА  
ИНВ. № ПОДА

330-018.85 15.03.00		
СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
Р	23,25	
АНСТ	АНСТОВ 1	
ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		

КОПИРОВАЛ: *ЖРЛ* - ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	КОЛ.	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		<u>МАССА</u> ЕД., КГ
Б4	1	330-018.85 15.04.01	Ф58I ГОСТ 6727-80	В=2400	4	0,37
Б4	2	15.04.02	Ф58I ГОСТ 6727-80	В=580	16	0,09

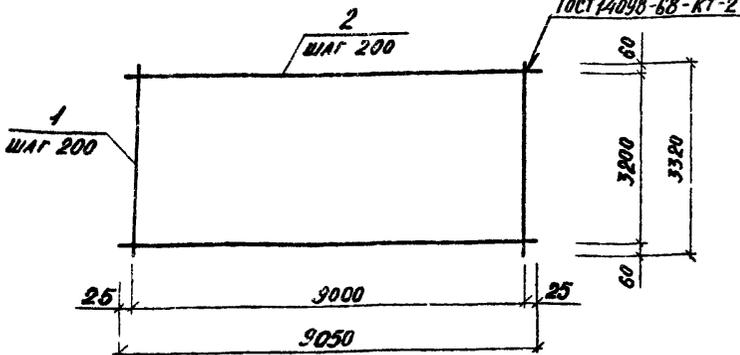
ИНВ. № ПОДА  
ПОДПИСЬ И ДАТА  
ИНВ. № ПОДА

330-018.85 15.04.00		
СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
	2,92	
АНСТ	АНСТОВ 1	
ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		

КОПИРОВАЛ: *ЖРЛ* - ФОРМАТ А4

АЛСОН №

Т.Н.Р. 330-018.85



ФОРМАТ	ЭТАП	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		<u>МАССА</u> ЕД., КГ
54	1		330-018.85 15.05.01	ФБА-И ГОСТ 5781-82		
				$\ell = 3320$	46	0,74
54	2		15.05.02	ФБА-И ГОСТ 5781-82		
				$\ell = 9050$	17	2,10

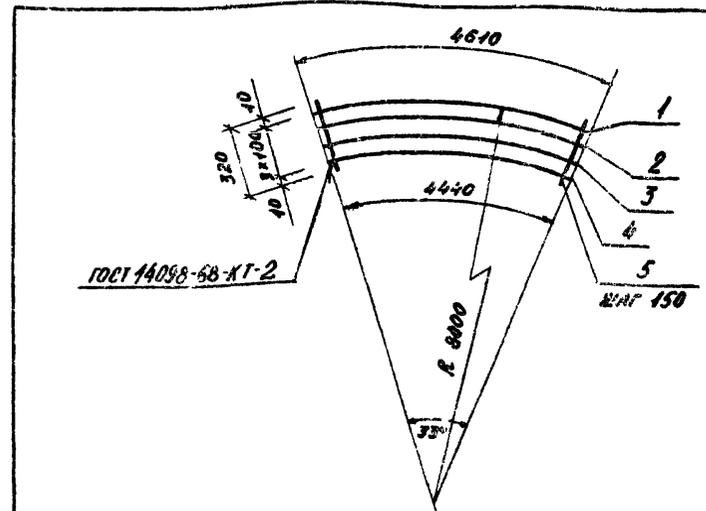
330-018.85 15.05.80

СЕТКА АРМАТУРНАЯ С5

СТАНДА	МАССА	МАШТАБ
Р	69,7	

АНГОТ АНГОТОВ 1  
УНИИП/РАДСТРОИТЕЛЬСТВА

КОПИ-ОБЛА *И.И.И.* ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЭТАП	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		<u>МАССА</u> ЕД., КГ
				ФБА.Г ГОСТ 5781-82		
54	1		330-018.85 15.06.01	$\ell = 4610$	1	1,82
54	2		15.06.02	$\ell = 4550$	1	1,80
54	3		15.06.03	$\ell = 4490$	1	1,77
54	4		15.06.04	$\ell = 4440$	1	1,75
54	5		15.06.05	Ф5БЭ ГОСТ 6729-80		
				$\ell = 350$	31	0,054

330-018.85 15.06.00

СЕТКА АРМАТУРНАЯ С6

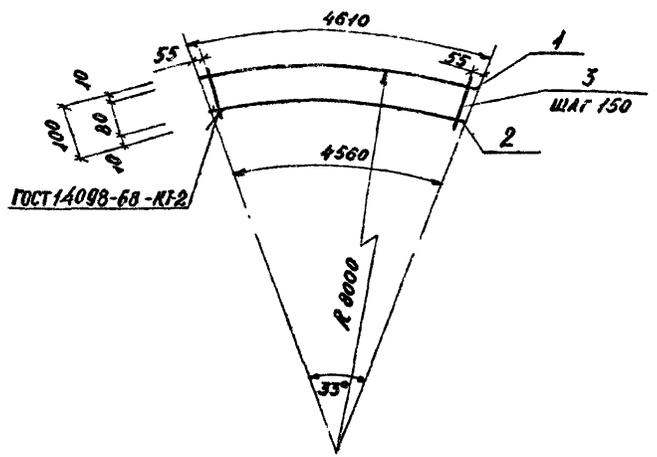
СТАНДА	МАССА	МАШТАБ
Р	9,8	

АНГОТ АНГОТОВ 1  
УНИИП/РАДСТРОИТЕЛЬСТВА

КОПИ-ОБЛА *И.И.И.* ФОРМАТ А4

Альбом №

ТПР 330-018.85

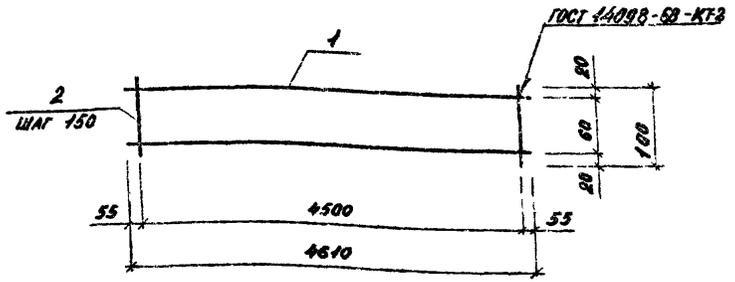


ФОРМАТ	КОЛ.	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕА., КГ
Б4	1	330-018.85 15.07.01	φ8A I ГОСТ 5781-82	φ=4610	1	1,82
Б4	2	15.07.02		φ=4560	1	1,80
Б4	3	15.07.03	φ5B I ГОСТ 6727-80	φ=100	31	0,015

Имя, Ф.И.О. ПОДПИСЬ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В НАЧ.

330-013.85 15.07.00		
СТАНД	МАССА	МАСШТАБ
Р	4,09	
АНСТ	АНСТОВ 1	
КОНТР. ИНЖ. ИЩУРИН	ИНЖ. АЛЕКСЕЕВА	ИНЖ. ЖЕЛЕЗНЯК
ГЛАВ. ИНЖ. ЖЕЛЕЗНЯК	ИНЖ. ЖЕЛЕЗНЯК	ИНЖ. ЖЕЛЕЗНЯК
ГЛАВ. ИНЖ. ЖЕЛЕЗНЯК	ИНЖ. ЖЕЛЕЗНЯК	ИНЖ. ЖЕЛЕЗНЯК
ГЛАВ. ИНЖ. ЖЕЛЕЗНЯК	ИНЖ. ЖЕЛЕЗНЯК	ИНЖ. ЖЕЛЕЗНЯК

КОПИРО. ТПР-84 ФОРМАТ А4

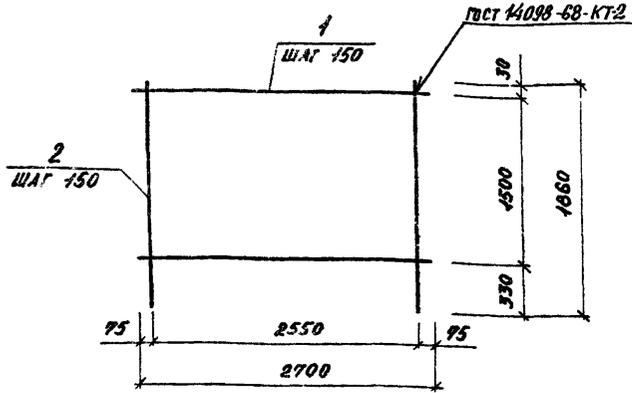


ФОРМАТ	КОЛ.	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕА., КГ
Б4	1	330-018.85 15.10.01	φ8A I ГОСТ 5781-82	φ=4610	2	1,82
Б4	2	15.10.02	φ5B I ГОСТ 6727-80	φ=100	31	0,015

Имя, Ф.И.О. ПОДПИСЬ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В НАЧ.

330-018.85 15.10.00		
СТАНД	МАССА	МАСШТАБ
Р	4,11	
АНСТ	АНСТОВ 1	
КОНТР. ИНЖ. ИЩУРИН	ИНЖ. АЛЕКСЕЕВА	ИНЖ. ЖЕЛЕЗНЯК
ГЛАВ. ИНЖ. ЖЕЛЕЗНЯК	ИНЖ. ЖЕЛЕЗНЯК	ИНЖ. ЖЕЛЕЗНЯК
ГЛАВ. ИНЖ. ЖЕЛЕЗНЯК	ИНЖ. ЖЕЛЕЗНЯК	ИНЖ. ЖЕЛЕЗНЯК
ГЛАВ. ИНЖ. ЖЕЛЕЗНЯК	ИНЖ. ЖЕЛЕЗНЯК	ИНЖ. ЖЕЛЕЗНЯК

КОПИРОВАЛ: ТПР-84 ФОРМАТ А4 20368-03



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.Ч.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД., КГ
Б4	1		330-018.85 15.08.01	Ф8АІ ГОСТ 5781-82 L=2700	11	1,07
Б4	2		15.08.02	Ф5БІ ГОСТ 6727-80 L=1920	18	0,3

330-018.85 15.08.00

СЕТКА АРМАТУРНАЯ С8

СТАНД. МАССА МАСШТАБ

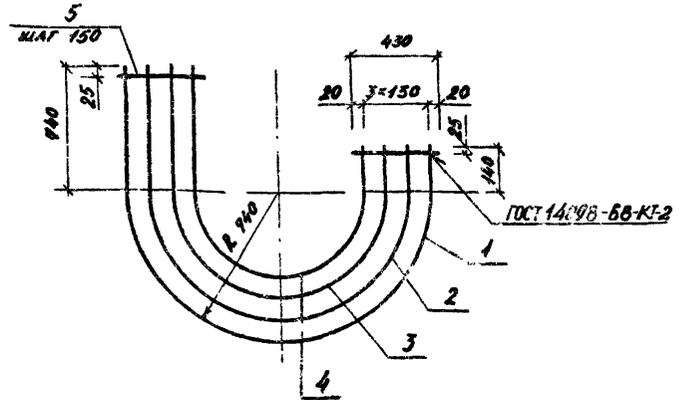
Р 17,2

АНСМ АНСТОВ 1

ЦНИИСТРОИТЕЛЬСТВА

КОМПОНОВ:

ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.Ч.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД., КГ
Б4	1		330-018.85 15.09.01	Ф8АІ ГОСТ 5781-82 L=3200	1	1,26
Б4	2		15.09.02	L=2800	1	1,11
Б4	3		15.09.03	L=2390	1	0,94
Б4	4		15.09.04	L=1920	1	0,76
Б4	5		15.09.05	Ф5БІ ГОСТ 6727-80 L=430	32	0,07

330-018.85 15.09.00

СЕТКА АРМАТУРНАЯ С9

СТАНД. МАССА МАСШТАБ

Р 6,31

АНСМ АНСТОВ 1

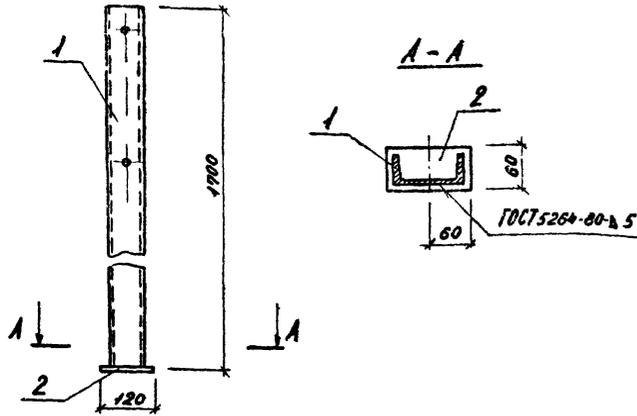
ЦНИИСТРОИТЕЛЬСТВА

КОМПОНОВ:

ФОРМАТ А4

20368-03

Т.ЛР 330-018.85 АЛБОМ №

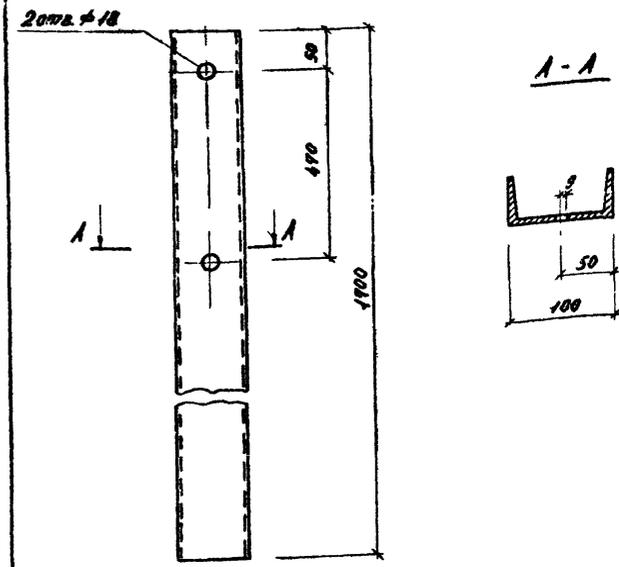


ФОРМАТ	СТАНА	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕА, КГ
А4	1	330-018.85 15.Н.01	ШВЕЛЕР	1		
Б4	2	15.Н.02	Полоса 4x60 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79			
			б=120	1	0,23	

ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. ИВ. №

330-018.85 15.Н.00			СТАНА	МАССА	МНОЖ-ТБ
Стонка №1			Р	14,83	
И. КОПЧ.	И. ПЕНЦАНОВА	1984	ЛНСТ	ЛНСТ	1
И. П. ТИМОШ.	И. П. ТИМОШ.	1984	ИЗДАНИЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ		
И. В.	А. А. АЛЕКСЕЕВА				
И. А. ИВАН.	И. А. ИВАН.				
И. К. МАК.	И. К. МАК.				

КОМПОНОВАЛ: [Signature] ФОРМАТ А4

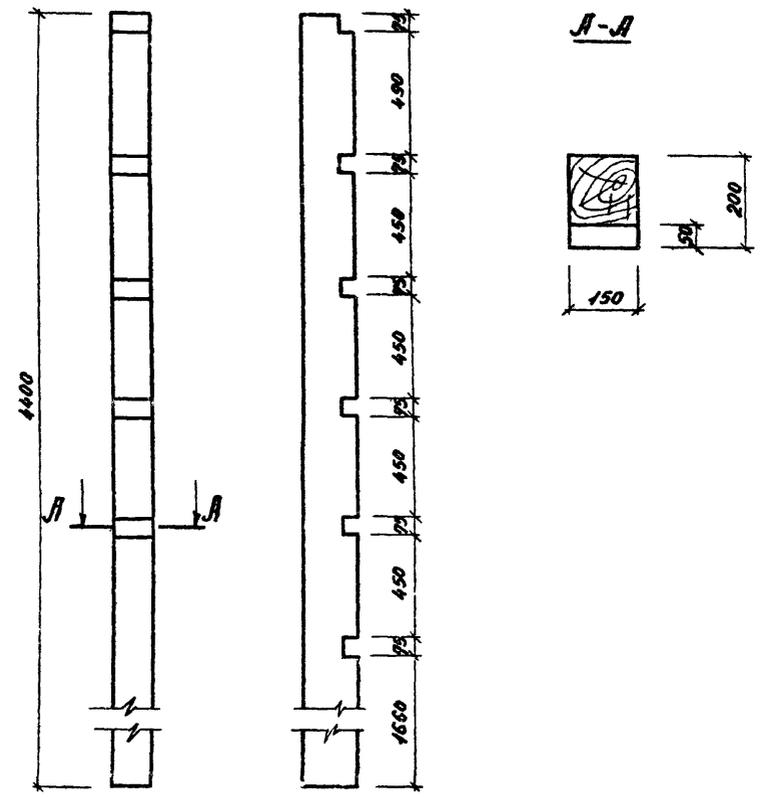


ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. ИВ. №

330-018.85 15.Н.01			СТАНА	МАССА	МНОЖ-ТБ
Позначка 1			Р		
И. КОПЧ.	И. ПЕНЦАНОВА	1984	ЛНСТ	ЛНСТ	1
И. П. ТИМОШ.	И. П. ТИМОШ.	1984	ИЗДАНИЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ		
И. В.	А. А. АЛЕКСЕЕВА				
И. А. ИВАН.	И. А. ИВАН.				
И. К. МАК.	И. К. МАК.				

КОМПОНОВАЛ: [Signature] ФОРМАТ А4

Т.Л.Р-330-018.85 А.1650М II



330-018.85 16.00.01

Стойка СА 1

СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
Р	66,0	1:10
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

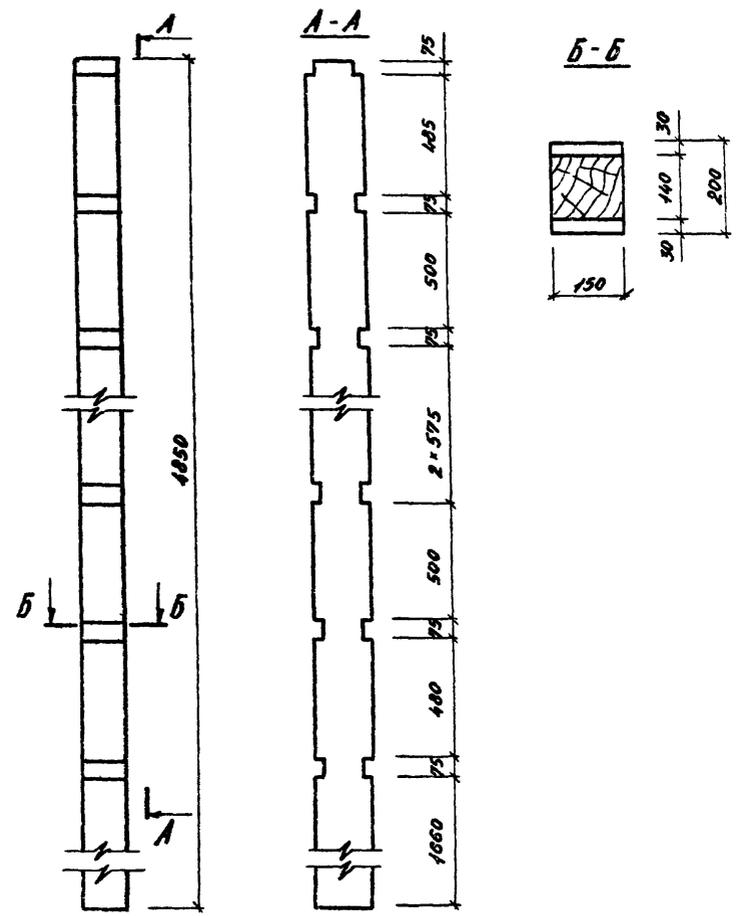
БРУС 150x200 СОСНА СОРТ 2  
ГОСТ 9685-81

ФОРМАТ № 4

ЛИСТ № ПОЯС. ПОДПИСЬ И АТЛАС ВЗАМ. ИЛИ №

И.КОНТР.	ШУРНИК	<i>[Signature]</i>
СТ.НИЖ.	ЛЕНЦЫНА	<i>[Signature]</i>
ГЛП	АЛЕКСЕЕВА	<i>[Signature]</i>
ТА.НИЖ.	ЖЕЛЕЗНЯК	<i>[Signature]</i>
РУК.МАСТ.	ОВЧИННИКОВ	<i>[Signature]</i>

КОПИРОВАЛ: *[Signature]*



330-018.85 16.00.02

Стойка СА 2

СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
Р	72,75	1:10
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

БРУС 150x200 СОСНА СОРТ 2  
ГОСТ 9685-81

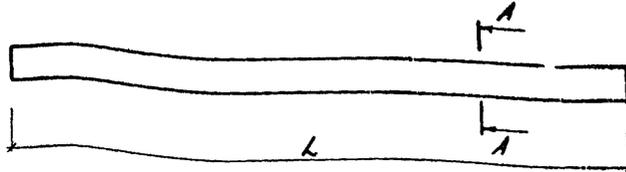
ФОРМАТ № 4

ЛИСТ № ПОЯС. ПОДПИСЬ И АТЛАС ВЗАМ. ИЛИ №

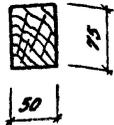
И.КОНТР.	ШУРНИК	<i>[Signature]</i>
СТ.НИЖ.	ЛЕНЦЫНА	<i>[Signature]</i>
ГЛП	АЛЕКСЕЕВА	<i>[Signature]</i>
ТА.НИЖ.	ЖЕЛЕЗНЯК	<i>[Signature]</i>
РУК.МАСТ.	ОВЧИННИКОВ	<i>[Signature]</i>

КОПИРОВАЛ: *[Signature]*

20368-03



A-A  
M 1:5



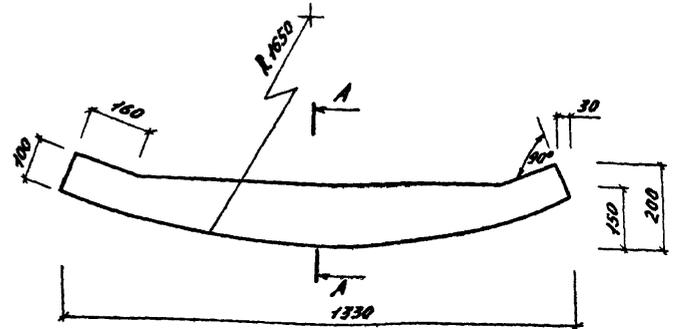
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L, мм	МАССА кг, кг
330-018.85 16.00.03	БА 1	1450	2,72
-01	БА 2	1300	2,44
-02	БА 3	1915	3,59

Имя, Ф.И.О. Подпись и дата

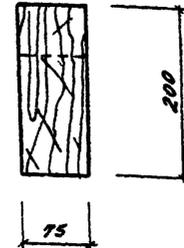
И. КОНТР.	ШУРНИК	ШУРНИК
С. ИИЖ.	АНСЦИБИНА	АНСЦИБИНА
И.И.П.	АЛЕКСЕЕВА	АЛЕКСЕЕВА
Л. ИИЖ.	ЖЕЛЕЗНЯК	ЖЕЛЕЗНЯК
П.К. ИИЖ.	ОБЩИННИКОВ	ОБЩИННИКОВ

330-018.85 16.00.03

БАЛКА БА 1, БА 2, БА 3.	СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
	Д	СМ.	1:10
Брус 50x75 СОСНА, СОРТ 2 ГОСТ 8486-66		ЛЕСИ	ЛЕСИДОВ 1
КОПИРОВАЛ: [Signature]		ФОРМАТ А4	



A-A  
M 1:5



Имя, Ф.И.О. Подпись и дата

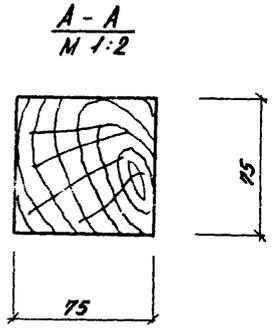
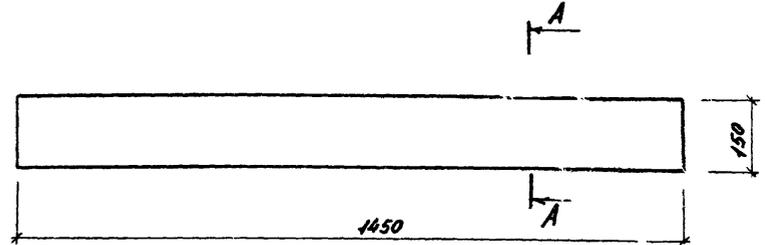
И. КОНТР.	ШУРНИК	ШУРНИК
С. ИИЖ.	АНСЦИБИНА	АНСЦИБИНА
И.И.П.	АЛЕКСЕЕВА	АЛЕКСЕЕВА
Л. ИИЖ.	ЖЕЛЕЗНЯК	ЖЕЛЕЗНЯК
П.К. ИИЖ.	ОБЩИННИКОВ	ОБЩИННИКОВ

330-018.85 16.00.04

БАЛКА БА 4	СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
	Д	10,0	1:10
Брус 75x200 СОСНА, СОРТ 2 ГОСТ 8486-66		ЛЕСИ	ЛЕСИДОВ 1
КОПИРОВАЛ: [Signature]		ФОРМАТ А4	

Т.И.О 330-018.85

ИЗМ. № 01 (1) ДИ.У.ПРОС. И ДИ.ПРО. БЕЛАН НИВА Р.



330-018.85 16.00.05

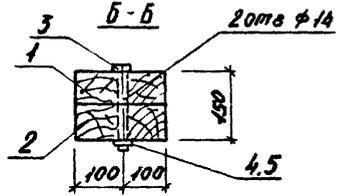
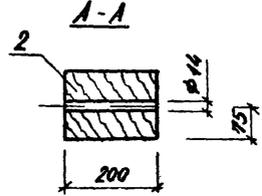
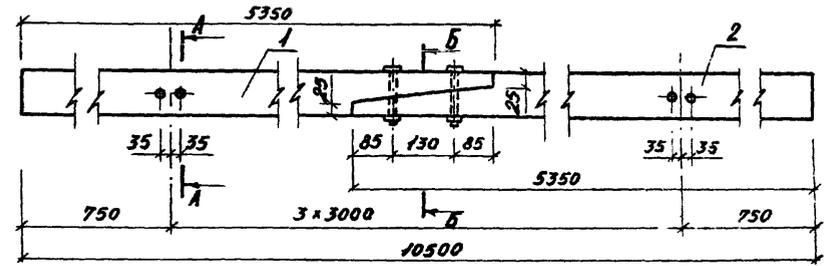
БАЛКА Б4.5

СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
В	4,1	1:10
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1

БРУС 75x75 СОСНА СОРТ II  
ГОСТ 8486-66

КОПИРОВА

ПРОС. БЕЛАН НИВА Р.



ФОРМА	КОЛ	ПОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД. КГ
				БРУС 150x200 СОСНА СОРТ II ГОСТ 8486-66		
Б4	1		330-018.85 27.20.01	ℓ = 5350	1	80,85
Б4	2		27.20.02	ℓ = 5350	1	80,85
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
		3		БОЛТ М12x220 ГОСТ 7798-70	1	
		4		ПЛАКА М12 ГОСТ 5915-70	1	
		5		ШАЙБА f2 ГОСТ 6958-73	1	

330-018.85 27.20.00

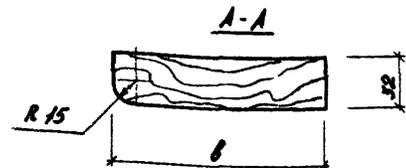
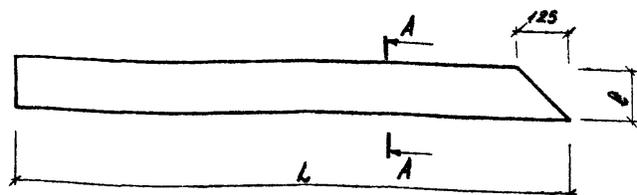
БАЛКА Б4.4

СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
В	150,5	1:10
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1

БРУС 75x75 СОСНА СОРТ II  
ГОСТ 8486-66

КОПИРОВА

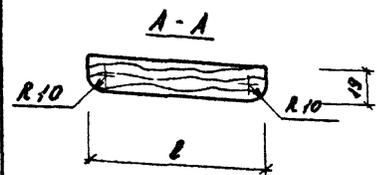
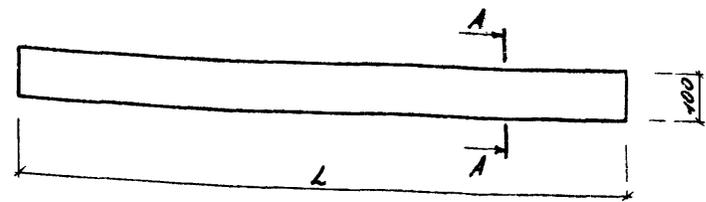
ПРОС. БЕЛАН НИВА Р.  
РО368-03



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L, мм	В, мм	МАССА ЕД. КГ
330-018.85 16.00.06	A 1	2700	160	6,9
-01	A 12	2750	120	5,28

И. КОНТР. ШУРНИК		330-018.85 16.00.06		СТАДНЯ	МАССА	МАСШТАБ
С. ИИЖ. АКСИЦЫНА		Доска А 1, А 12	р	р	см. табл.	1:10
Г. П. АЛЕКСЕЕВА				инст	инсттов	з
И. ИИЖ. ЖЕЛЕЗНЯК		Доски 32x120 СОСНА СОРТ 2	ЦНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА			
РУК. МАСТ. ОБЧИННИКОВ		ГОСТ 8486-65				

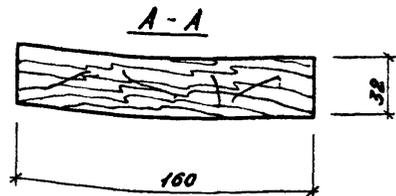
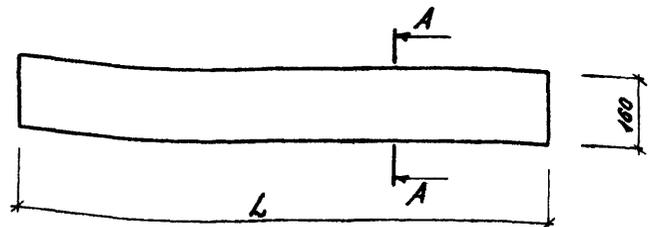
КОПИРОВАЛ: [Signature] ФОРМАТ А 4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В	L	МАССА ЕД. КГ
330-018.85 16.00.11	A 15	100	3490	3,32
-01	A 16	100	2740	2,6
-02	A 17	80	2740	2,1
-03	A 19	80	3490	2,65

И. КОНТР. ШУРНИК		330-018.85 16.00.11		СТАДНЯ	МАССА	МАСШТАБ
С. ИИЖ. АКСИЦЫНА		Доска А 15, А 16, А 19	р	р	см. табл.	1:10
Г. П. АЛЕКСЕЕВА				инст	инсттов	з
И. ИИЖ. ЖЕЛЕЗНЯК		Доска 8x19 СОСНА СОРТ 2	ЦНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА			
РУК. МАСТ. ОБЧИННИКОВ		ГОСТ 8486-65				

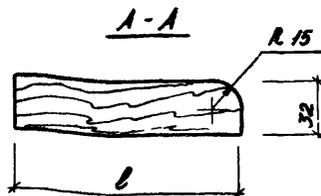
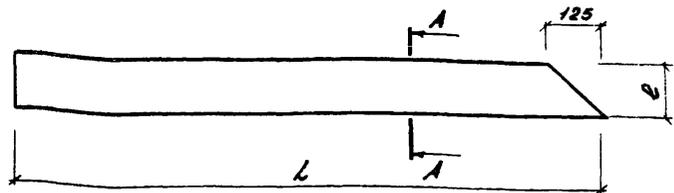
КОПИРОВАЛ: [Signature] ФОРМАТ А 4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L, мм	МАССА ЕД., кг
330-018.85 16.00.07	Д2	2533	6,5
-01	Д7	1917	4,9
-02	Д10	2867	7,3
-03	Д13	2617	6,7

Имя, № подразделения, должности и дата выдачи инв. №			330-018.85 16.00.07		
			СТАДНЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н.КОНТР.	ШУРНИК	И.И.И.	Р	СМ. ТАБЛ.	1:10
С.Т.И.И.Ж.	АИСИЦЫНА	И.И.И.			
И.П.	АЛЕКСЕЕВА	И.И.И.	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
И.И.И.Ж.	ЖЕЛЕЗНЯК	И.И.И.	ДОСКА Д2, Д7, Д10, Д13		
РУК.МАС.	ОВЧИННИКОВ	И.И.И.	ДОСКА 32x160 СОСНА СОРТ 2 ГОСТ 8486-66		
			ЦНИИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		

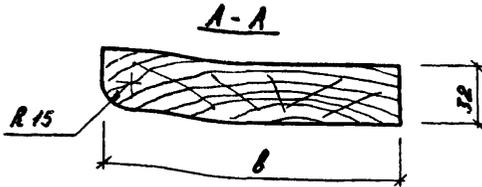
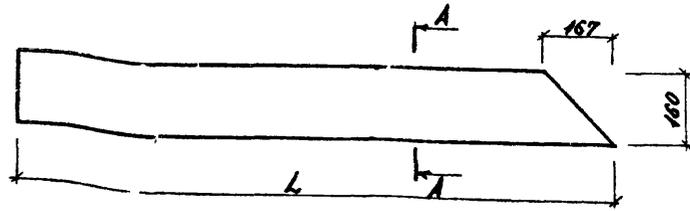
КОПИРОВАЛ: *И.И.И.* ФОРМАТ А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L, мм	В, мм	МАССА ЕД., кг
330-018.85 16.00.08	Д3	2367	160	6,1
-01	Д14	2480	120	4,8

Имя, № подразделения, должности и дата выдачи инв. №			330-018.85 16.00.08		
			СТАДНЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н.КОНТР.	ШУРНИК	И.И.И.	Р	СМ. ТАБЛ.	1:10
С.Т.И.И.Ж.	АИСИЦЫНА	И.И.И.			
И.П.	АЛЕКСЕЕВА	И.И.И.	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
И.И.И.Ж.	ЖЕЛЕЗНЯК	И.И.И.	ДОСКА Д3, Д14.		
РУК.МАС.	ОВЧИННИКОВ	И.И.И.	ДОСКА 32x120 СОСНА СОРТ 2 ГОСТ 8486-66		
			ЦНИИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		

КОПИРОВАЛ: *И.И.И.* ФОРМАТ А4  
20363-03

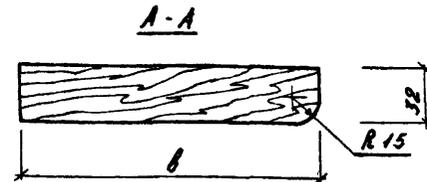
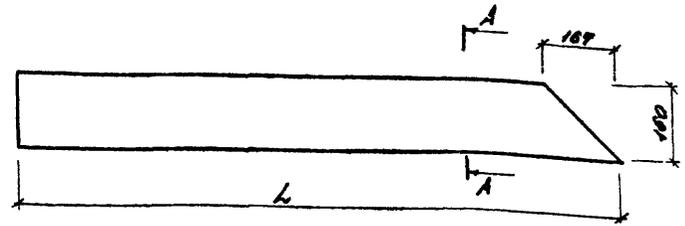


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В,ММ	Л,ММ	МАССА ЕД.,КГ
330-018.85 16.00.09	A5	125	1600	3,2
-01	A8	160	2250	5,8
-02	A11	160	3200	8,2

330-018.85 16.00.09

		СТАДНЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	СМ. ПЛАВ.	1:10
		АНСТ	АНСТОВ I	
И.КОНТР.	ШУРНИК	Доска А5, А8, А11 Доска 32x160 СОСНА СОРТ 2 ГОСТ 8486-66 ЦНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		
СТ.ИИЖ.	АИСИЦЫНА			
ИИП.	АЛЕКСЕЕВА			
Т.ИИЖ.	ЖЕЛЕЗНЯК			
ИИИ.МАСТ.	ОБВИНИННОВ			

КОРПРОБАЛ: *Шурни* - ФОРМАТ А4



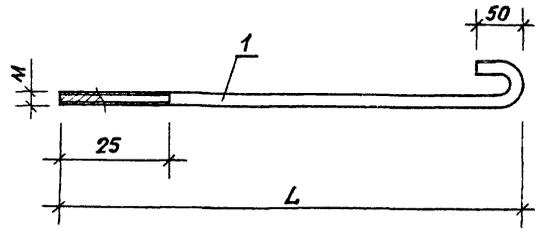
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В,ММ	Л,ММ	МАССА ЕД.,КГ
330-018.85 16.00.10	A4	125	1475	3,0
-01	A6	160	1917	4,9
-02	A9	160	2867	7,34

330-018.85 16.00.10

		СТАДНЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	СМ. ПЛАВ.	1:10
		АНСТ	АНСТОВ I	
И.КОНТР.	ШУРНИК	Доска А4, А6, А9 Доска 32x160 СОСНА СОРТ 2 ГОСТ 8486-66 ЦНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		
СТ.ИИЖ.	АИСИЦЫНА			
ИИП.	АЛЕКСЕЕВА			
Т.ИИЖ.	ЖЕЛЕЗНЯК			
ИИИ.МАСТ.	ОБВИНИННОВ			

КОРПРОБАЛ: *Шурни* - ФОРМАТ А4

Г.р.р. 330-018.85 Альбом III

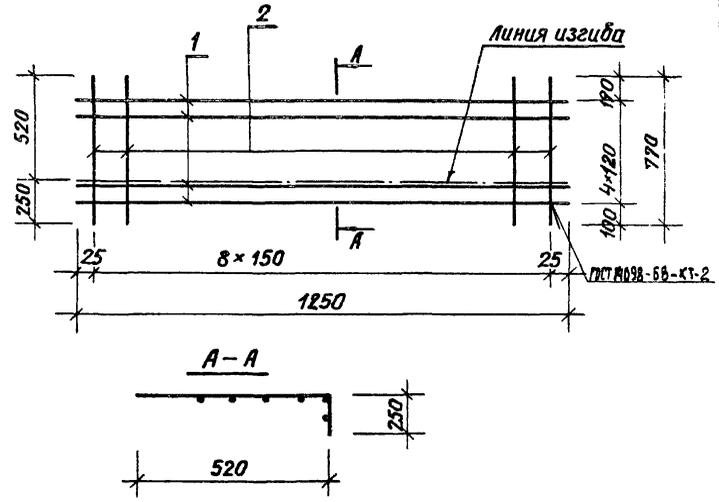


Обозначение	Марка	Л, мм	Ф, мм	Масса ед. кг
330-018.85 20.00.01	A 2	200	6	0,06
-01	A 3	400	8	0,2

№ п.п. табл. Изменения и дата

		330-018.85 20.00.01	
		Стадия	Масса
Анкер А2		р	0.02
		Лист	Листов 1
		ЦНИИПеродостройтедьств	

Копировал Едс Формат А4



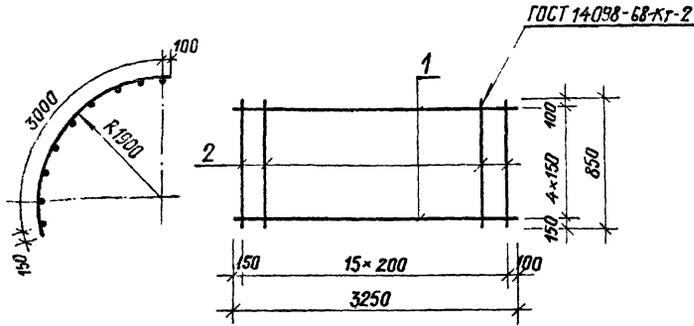
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>детали</u>		Масса ед., кг
Б4	1		330-018.85 16.05.01	Ф8А-III ГОСТ 5781-82-2-1250	5	0,6
Б4	2		16.05.02	Ф8А-III ГОСТ 5781-82-2-770	9	0,3

№ п.п. табл. Изменения и дата

		330-018.85 16.01.00	
		Стадия	Масса
Сетка арматурная С1		р	5.7
		Лист	Листов 1
		ЦНИИПеродостройтедьств	

Копировал Едс Формат А4

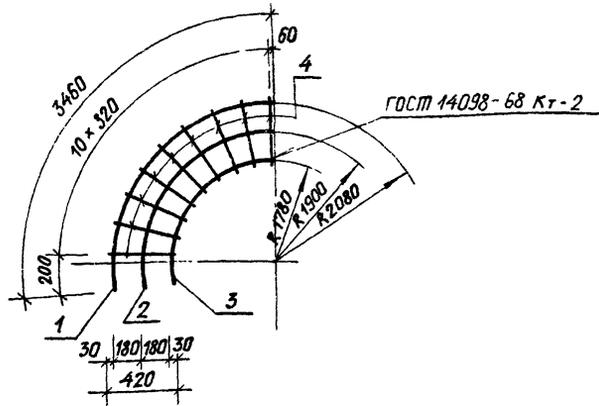
Т.п.р. 330-018-85 Альбом III



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		Масса ед., кг
Б4	1	330-018.85 20.01.01	Ф4В-I ГОСТ 6727-80 $\ell=3250$	5	0,32	
Б4	2	20.01.02	Ф4В-I ГОСТ 6727-80 $\ell=850$	16	0,085	

Шифр табл.	Подпись и дата	Исполнитель	330-018.85 22.01.00
И. контр.	Лисицина	Ширняк	Сетка арматурная С1
См. инж.	Алексеева	Железняк	
Э.п.	Обвинников		
Эл. инж.			
Рук. маст.			
Стация	Масса	Масштаб	р 2,96
			Лист Листов 1
ЦИИШПродпроектстройств			

Капировал Е.Г. Формат А4

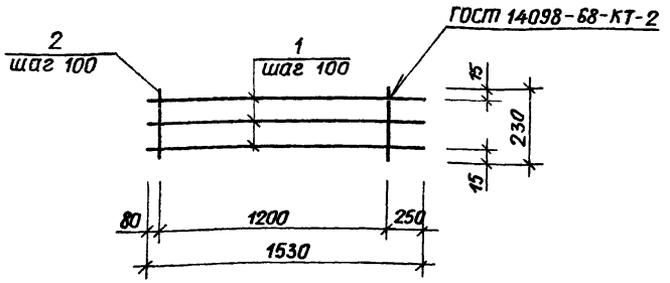


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		Масса ед., кг
Б4	1	330-018.85 20.02.01	Ф4В-I ГОСТ 6727-80 $\ell=3460$	1	0,35	
Б4	2	20.02.02	Ф4В-I ГОСТ 6727-80 $\ell=3180$	1	0,32	
Б4	3	20.02.03	Ф4В-I ГОСТ 6727-80 $\ell=2990$	1	0,30	
Б4	4	20.02.04	Ф4В-I ГОСТ 6727-80 $\ell=420$	11	0,042	

Шифр табл.	Подпись и дата	Исполнитель	330-018.85 22.02.00
И. контр.	Ширняк	Лисицина	Сетка арматурная С2
См. инж.	Алексеева	Железняк	
Э.п.	Обвинников		
Эл. инж.			
Рук. маст.			
Стация	Масса	Масштаб	р 1,01
			Лист Листов 1
ЦИИШПродпроектстройств			

Капировал Е.Г. Формат А4  
20368-03

Т.п.р. 330-018.85 Альбом III



Формат	Зона	Гос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		Масса ед., кг
				Ф3 В1 ГОСТ 6727-80		
Б4	1		330-018.85 23.01.01	$\ell = 1530$	3	0.08
Б4	2		23.01.02	$\ell = 230$	13	0.01

330-018.85 23.01.00

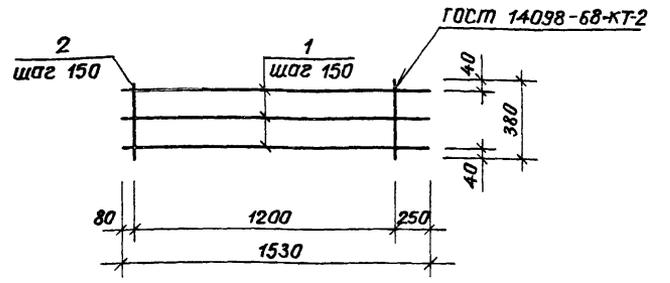
Сетка арматурная С1

Стадия	Масса	Масштаб
р	0,37	
Лист	Листов 1	
ЦНИИПградогостроительства		

Копировал Едг

Формат А4

И контр. Лисицына  
Рук.д. Шурняк  
Гип. Алексеева  
Т. инж. Яселевская  
Рук. маст. Обчинников



Формат	Зона	Гос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		Масса ед., кг
				Ф3 В1 ГОСТ 6727-80		
Б4	1		330-018.85 23.02.01	$\ell = 1530$	3	0.08
Б4	2		23.02.02	$\ell = 380$	9	0.02

330-018.85 23.02.00

Сетка арматурная С2

Стадия	Масса	Масштаб
р	0,42	
Лист	Листов 1	
ЦНИИПградогостроительства		

Копировал Едг

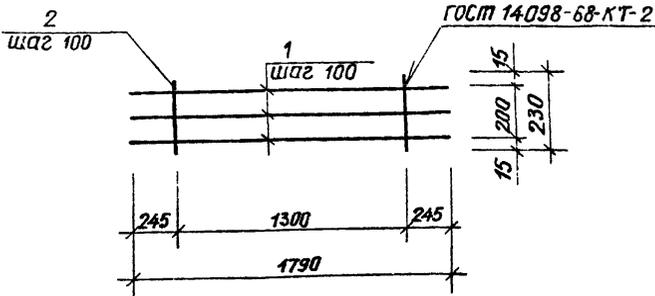
Формат А4

Шиб. № 1041. Подпись и дата в явном и скрытом штампах

И контр. Лисицына  
Рук.д. Шурняк  
Гип. Алексеева  
Т. инж. Яселевская  
Рук. маст. Обчинников

Альбом III

Т. пр. р. 330-018.85



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		Масса ед., кг
				Ф3 В1 ГОСТ 6727-80		
Б4	1	330-018.85 23.03.01		ℓ = 1790	3	0,09
Б4	2	23.03.02		ℓ = 230	14	0,01

Инв. № подл. Подпись и дата

И.контр.	Лисицына	М.В.
Рук.гидр.	Шурняк	В.В.
Гип	Алексеева	В.В.
Тя.инж.	Железняк	В.В.
Рук.мост.	Обчинников	В.В.

330-018.85 23.03.00

Сетка арматурная С3

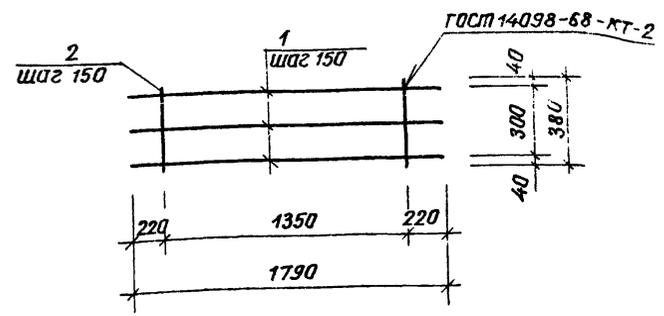
Стадия	Масса	Масштаб
р	0,41	

Лист Листов 1

ЦНИИПградогостроительства

Копировал Ел

Формат А4



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		Масса ед., кг
				Ф3 В1 ГОСТ 6727-80		
Б4	1	330-018.85 23.04.01		ℓ = 1790	3	0,09
Б4	2	23.04.02		ℓ = 380	10	0,02

Инв. № подл. Подпись и дата

И.контр.	Лисицына	М.В.
Рук.гидр.	Шурняк	В.В.
Гип	Алексеева	В.В.
Тя.инж.	Железняк	В.В.
Рук.мост.	Обчинников	В.В.

330-018.85 23.04.00

Сетка арматурная С4

Стадия	Масса	Масштаб
р	0,41	

Лист Листов 1

ЦНИИПградогостроительства

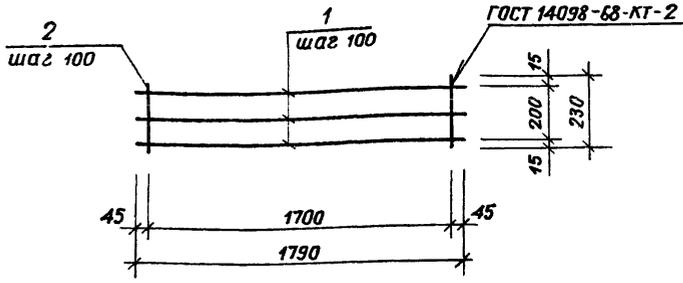
Копировал Ел

20368-03

Формат А4

Альбом III

Т.п.р. 330-018.85



Формат листа	поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Д е т а л и</u>		Масса ед., кг
			φ3 В1 ГОСТ 6727-80		
Б4	1	330-018.85 23.05.01	ℓ = 1790	3	0,09
Б4	2	23.05.02	ℓ = 230	18	0,01

330-018.85 23.05.00

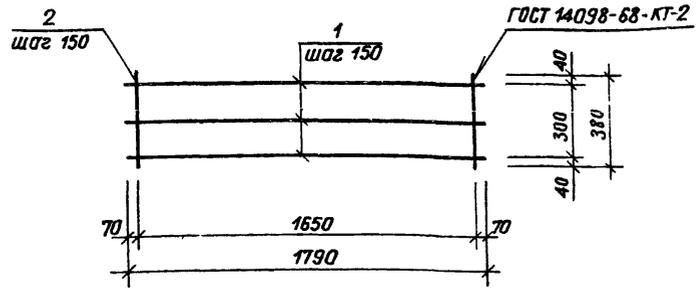
Сетка арматурная С5

Стадия	Масса	Масштаб
р	0,45	

Лист Листов 1  
ЦНИИПарадстроительства

Копировал Ел

Формат А4



Формат листа	поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Д е т а л и</u>		Масса ед., кг
			φ3 В1 ГОСТ 6727-80		
Б4	1	330-018.85 23.06.01	ℓ = 1790	3	0,09
Б4	2	23.06.02	ℓ = 230	12	0,02

330-018.85 23.06.00

Сетка арматурная С6

Стадия	Масса	Масштаб
р	0,51	

Лист Листов 1  
ЦНИИПарадстроительства

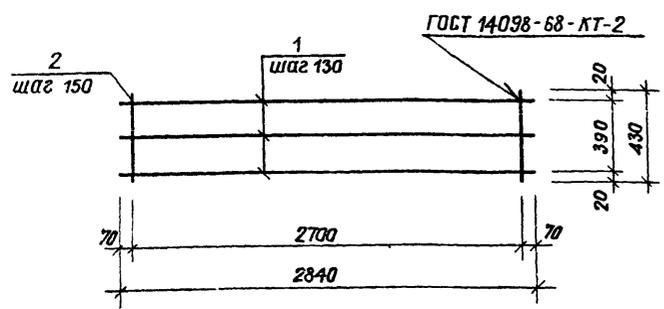
Копировал Ел 20368-03

Формат А4

Имя, Ф.И.О. и должность в. о.ста. (заполнить при к.)

И.И.И.И.И.И. Подпись и дата (заполнить при к.)

Т.п.р. 330-018.85 Альбом III

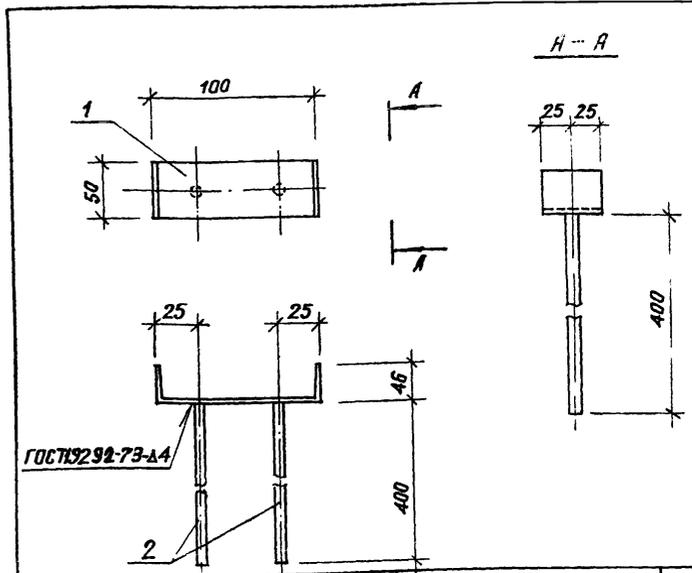


Формат зона поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Детали</u>		Масса вв., кг
		Ф381 ГОСТ 6727-80		
64	330-018.85 29.08.01	ℓ = 2840	3	0,16
64	29.08.02	ℓ = 430	19	0,02

Шиф. № подл. Подпись и дата

330-018.85		23.08.00	
Сетка арматурная С8	Стация	Масса	Масштаб
	р	0,86	
	Лист	Листов 1	
ЦНИИПередрастроятельства			

Копировал Ел. Формат А4



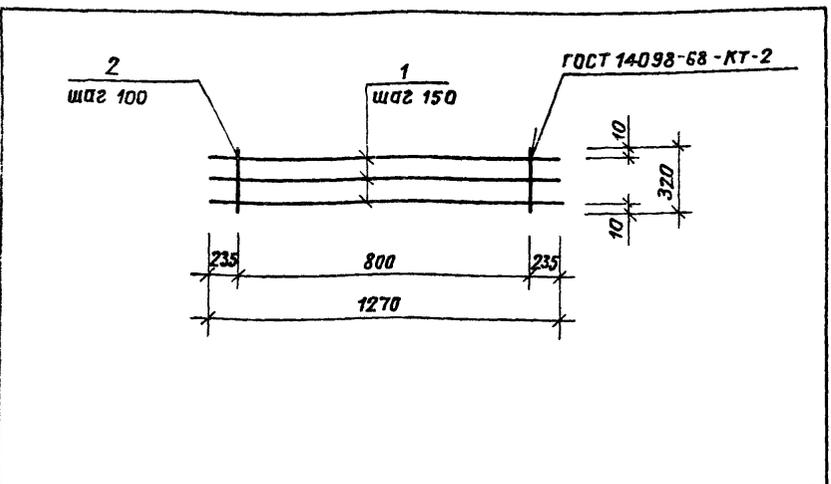
Формат зона поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Детали</u>		Масса вв., кг
64	1 330-018.85 25.10.01	швеллер 10 ГОСТ 8240-72 Ст.3 ГОСТ 535-79,Е-50	1	0,43
64	2 25.10.02	Ф10АШ ГОСТ 5781-82 ℓ = 400	2	0,25

Шиф. № подл. Подпись и дата

330-018.85		25.10.00	
Деталь М1	Стация	Масса	Масштаб
	р	0,93	
	Лист	Листов 1	
ЦНИИПередрастроятельства			

Копировал Ел. Формат А4

Т.п.р. 330-018.85 Альбом III



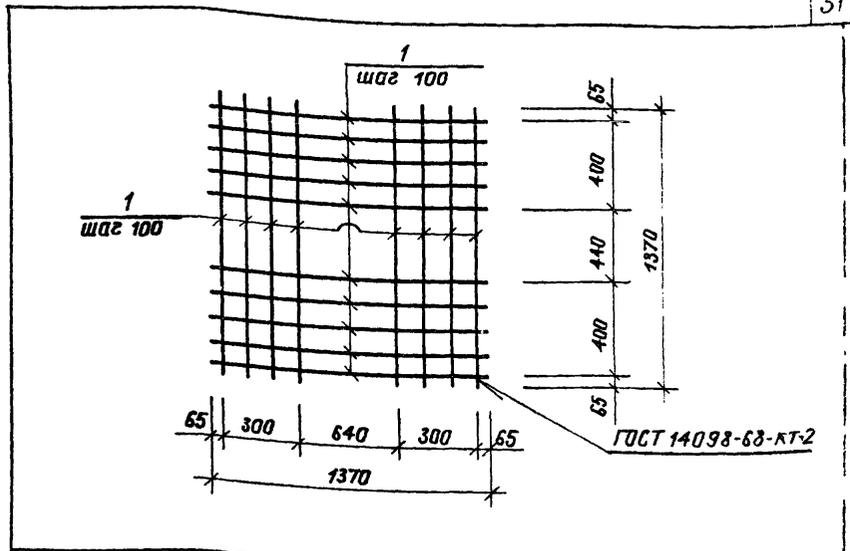
Формат зона	поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Детали</u>		Масса ед., кг
			ф3 В1 ГОСТ 6727-80		
Б4	1	330-018.85 23.09.01	$e = 1270$	3	0,07
Б4	2	23.09.02	$e = 320$	9	0,02

		330-018.85 23.09.00			
		Стандия	Масса	Масштаб	
		р	0,39		
		Лист	Листов 1		
		ЦНИИГрадостроительства			
		Копировал Елс			
		Формат А4			

Ш.№ подл. Подпись и дата

И.контр. Лисицына  
Рук.гр.инж. Шурняк  
Гип. Алексева  
Гл.инж. Железняк  
Рук.мост. Обчинников

*Обчинников*



Формат зона	поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Детали</u>		Масса ед., кг
			ф3 В1 ГОСТ 6727-80		
Б4	1	330-018.85 23.10.01	$e = 1370$	18	0,07

		330-018.85 23.10.00			
		Стандия	Масса	Масштаб	
		р	1,26		
		Лист	Листов 1		
		ЦНИИГрадостроительства			
		Копировал Елс			
		Формат А4			

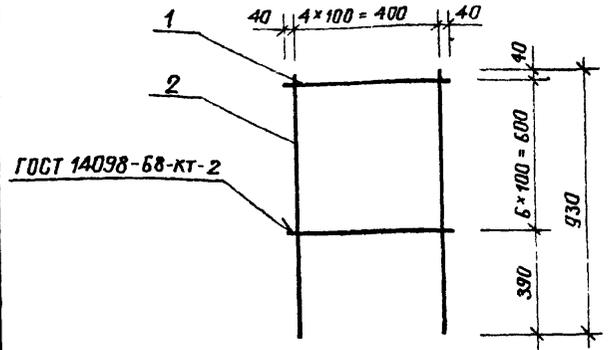
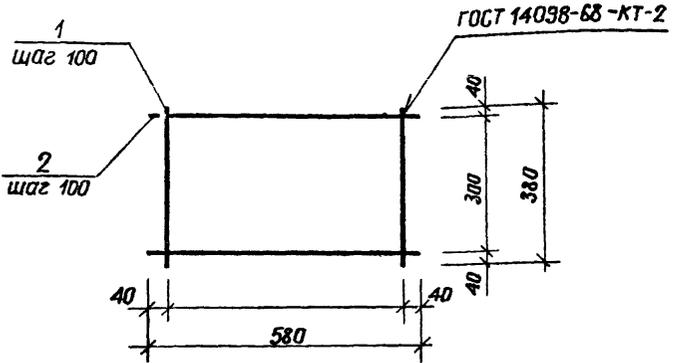
Ш.№ подл. Подпись и дата

И.контр. Лисицына  
Рук.гр.инж. Шурняк  
Гип. Алексева  
Гл.инж. Железняк  
Рук.мост. Обчинников

*Обчинников*

Копировал Елс 20368-03 Формат А4

Т.п.р. 330-018.85 Альбом III



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		Масса ед., кг
				<u>Детали</u>		
				φ3 В1 ГОСТ 6727-80		
Б4	1	330-018.85 23.12.01		ℓ = 580	4	0,03
Б4	2	23.12.02		ℓ = 380	6	0,02

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		Масса ед., кг
				<u>Детали</u>		
				φ5 В1 ГОСТ 6727-80		
Б4	1	330-018.85 18.01.01		ℓ = 480	7	0,074
Б4	2	18.01.02		ℓ = 930	5	0,14

		330-018.85 23.12.00			
И.контр.	Лисицына	Сетка арматурная С11	Стадия	Масса	Масштаб
Рук.гр.инж.	Шурнюк		р	0,24	
Гип	Алексеева		Лист	Листов 1	
Гл.инж.	Железняк		ЦНИИГрадостроительства		
Рук.маст.	Обчинников				

		330-018.85 18.01.00			
И.контр.	Лисицына	Сетка арматурная С1	Стадия	Масса	Масштаб
Рук.гр.инж.	Шурнюк		р	1,24	
Гип	Алексеева		Лист	Листов 1	
Гл.инж.	Железняк		ЦНИИГрадостроительства		
Рук.маст.	Обчинников				

Альбом III

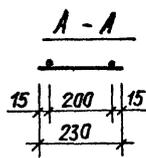
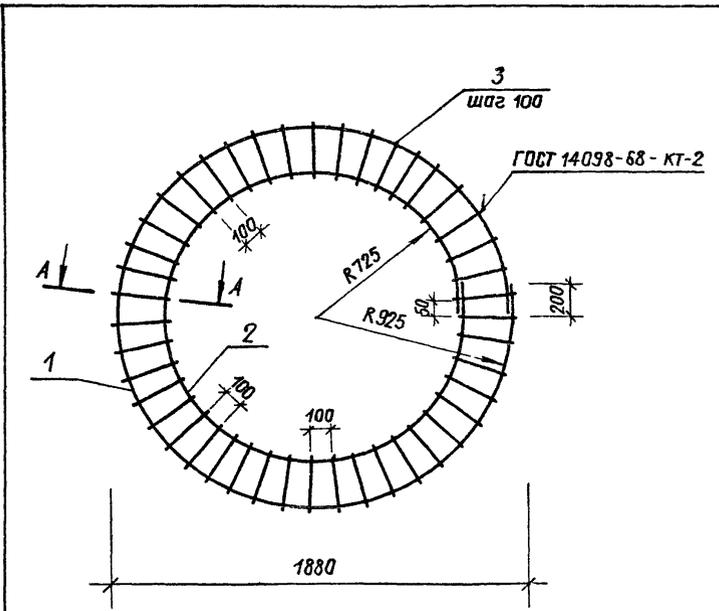
Т. п. р. 330-018.85

формат	дата	поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3	330-018.85	00.00.00	ТТ	Технические требования		
A4		24.10.00	СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
					Масса	ед., кг
Б4	1	24.00.01	Ф481	ГОСТ 6727-80		
				$\zeta = 5010$	1	0,59
Б4	2	24.00.02		$\zeta = 4750$	1	0,47
Б4	3	24.00.03		$\zeta = 230$	46	0,023

Шиф. № подл. Подпись и дата

И.контр.	Шурняк	<i>[подпись]</i>
Ст. инж.	Лисицына	<i>[подпись]</i>
Гип.	Алексеева	<i>[подпись]</i>
Гл. инж.	Железняк	<i>[подпись]</i>
Рук. маст.	Обвинников	<i>[подпись]</i>

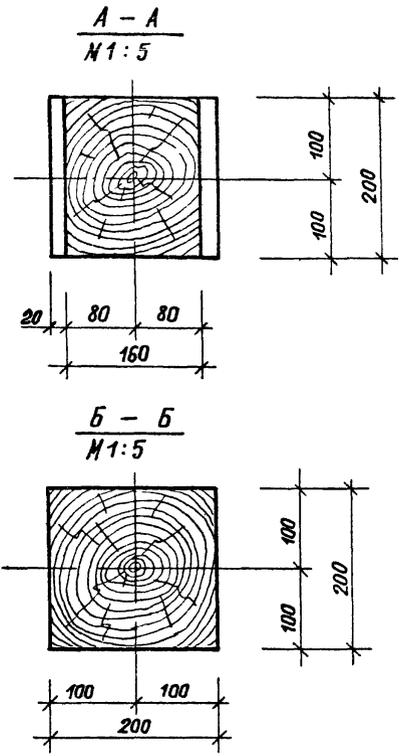
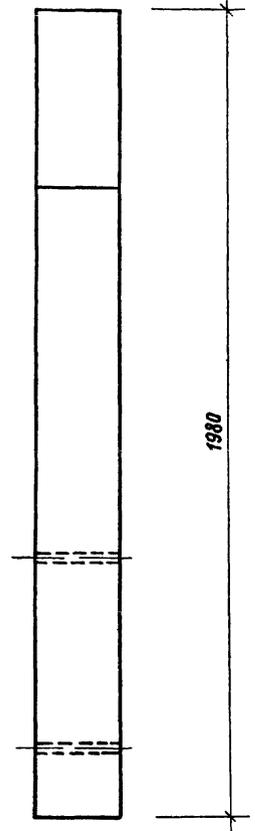
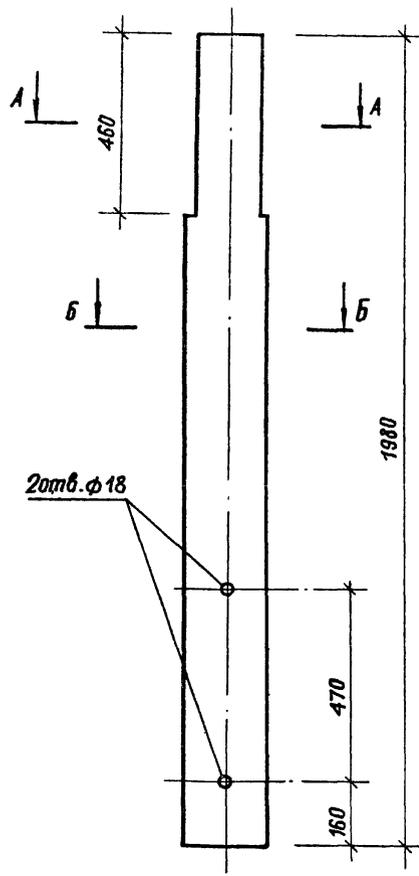
330-018.85 24.10.00		
Стация	Лист	Листов
	Р	1
Сетка арматурная С1		
ИНИИП градостроительства		



Шиф. № подл. Подпись и дата

330-018.85 24.10.00 СБ		
Стация	Масса	Масштаб?
Р	2,12	
Лист	Листов	1
Сетка арматурная С1. Сборочный чертеж.		
ИНИИП градостроительства		

Униф. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

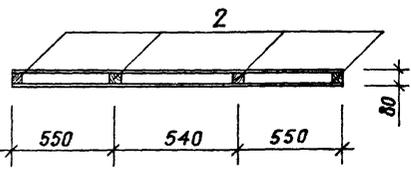
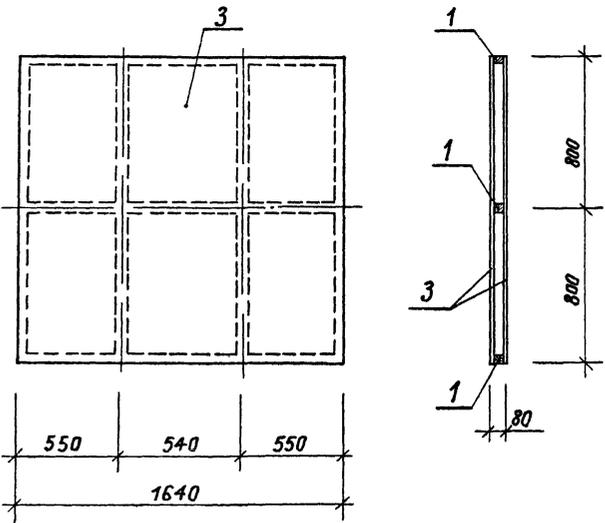


			<b>330-018.85 25.00.01</b>		
			<b>Стойка АС1</b>		
			Стадия	Масса	Масштаб
			р	38,0	1:10
			Лист	Листов 1	
И.контр.	Лисцинына	<i>Лисцинына</i>	Брус 200×200 сосна сорт 2 ГОСТ 8486-66		
Рук.проект.	Шуриняк	<i>Шуриняк</i>			
Гип.	Алексеева	<i>Алексеева</i>			
Гл. инж.	Железняк	<i>Железняк</i>			
Рук.мост.	Обчинников	<i>Обчинников</i>	ЦНИИ градостроительства		

Копировал *Ев*

20368-03

Формат А3



Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			330-018.05 0000.00.ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
A4	1		25.20.01	Брусак	3	
A4	2		25.20.02	та же	4	
				<u>Материалы</u>		
		3	25.20.03	Фанера фСФ δ=4 мм ГОСТ 5.1494-72		0,021м³
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Гвозди 1,6 × 50		
				ГОСТ 4028-63		3 кг

Т.п.р. 330-018.05 Альбом III

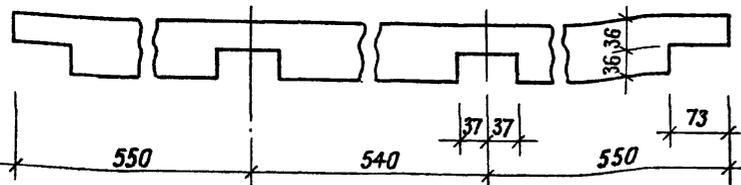
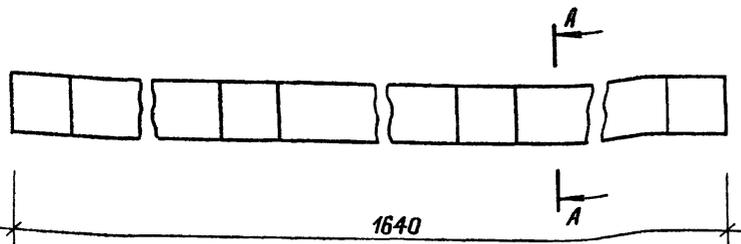
Исполнитель: [Signature]

		330-018.05 25.20.00	
		щит ЩД1	
		Стадия	Масса
		р	44,05
		Лист	Листов 1
И.контр.	Лищицына	[Signature]	
Рук.группы	Шурняк		
Гип	Алексеева		
Т.ц.н.ж.	Железняк		
Рук.маст.	Обчинников		

Копировал [Signature] 2012.07 Формат А3

Альбом III

Т.п.р. 330-018.85



A-A



330-018.85 25.20.01

Позиция 1

Стадия Масса Масштаб

р 4,25 1:5

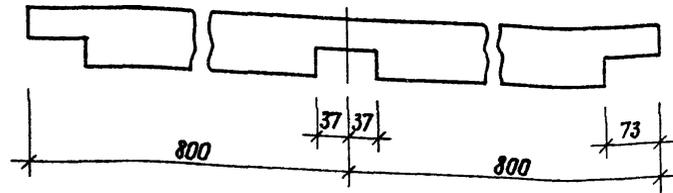
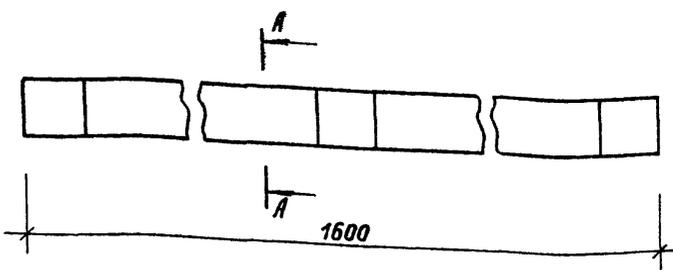
Лист Листов 1

брусок 75×75 сосна, сорт 2  
ГОСТ 9685-61

ЦНИИПарадстроительства

Копировал Ел

формат А4



A-A



330-018.85 25.20.02

Позиция 2

Стадия Лист Масштаб

р 4,15 1:5

Лист Листов 1

брусок 75×75 сосна, сорт 2  
ГОСТ 9685-61

ЦНИИПарадстроительства

Копировал Ел

Формат А4

20368-03

Ш.№ гл.д. Подпись и дата

Взаменивший

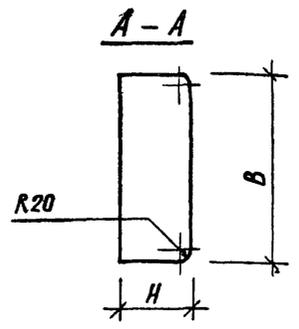
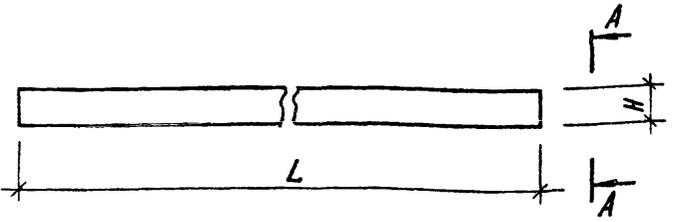
И.контр.	Лисицына	
Рук.гр.инж.	Шурняк	
Гип	Алексеева	
Гл.инж.	Железняк	
Рук.маст.	Обчинников	

Ш.№ гл.д. Подпись и дата

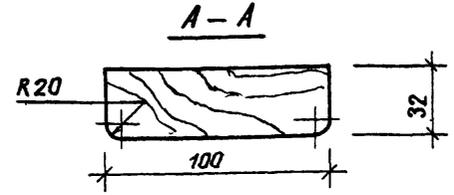
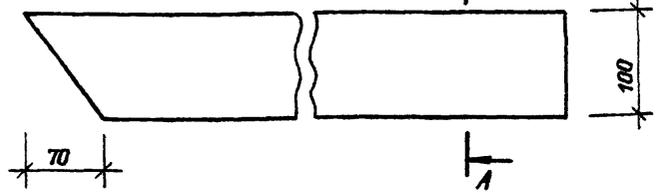
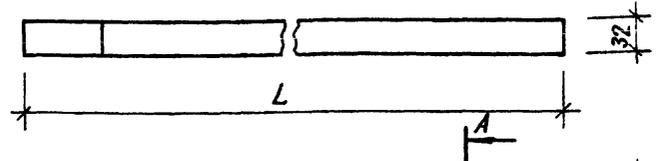
И.контр.	Лисицына	
Рук.гр.инж.	Шурняк	
Гип	Алексеева	
Гл.инж.	Железняк	
Рук.маст.	Обчинников	

Льбом III

Т.п.р. 330-018.85



Обозначение	Поз.	Размеры, мм			Масса, кг
		L	B	H	
330-018.85 25.00.08	6	500	100	20	0,50
25.00.12	10	2100	90	32	3.00



Обозначение	Поз. мм	L мм	Масса кг
25.00.10	8	1890	3,02
25.00.11	9	1960	3,13

Шиф. № подл. Подпись и дата

И.контр.	Лисицына	<i>Лис</i>
Рук.гр.инж.	Шурняк	<i>Шур</i>
Гип	Алексеева	<i>Алек</i>
Тя.инж.	Железняк	<i>Желе</i>
Рук.маст.	Обчинников	<i>Обч</i>

330-018.85 25.00.08		
Позиция 6, 10		
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:2
Лист	Листов 1	
Доска сосна, сорт 2		
ГОСТ 8486-66		
ЦНИИградогостройства		

Копировал Ег Формат А4

Шиф. № подл. Подпись и дата

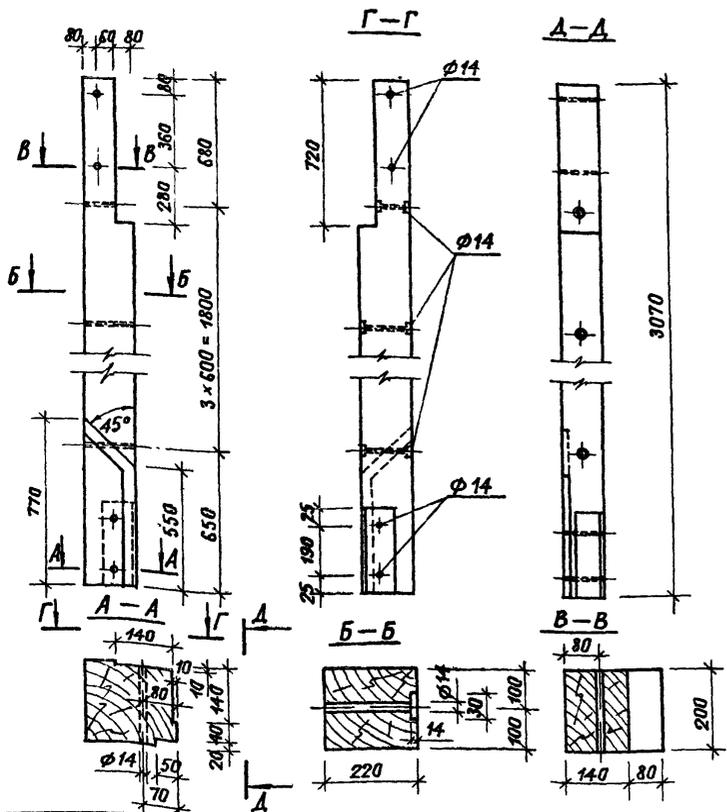
И.контр.	Лисицына	<i>Лис</i>
Рук.гр.инж.	Шурняк	<i>Шур</i>
Гип	Алексеева	<i>Алек</i>
Тя.инж.	Железняк	<i>Желе</i>
Рук.маст.	Обчинников	<i>Обч</i>

330-018.85 25.00.09		
Позиция 7, 8, 9		
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:2
Лист	Листов 1	
Доска 32x100 сосна, сорт 2		
ГОСТ 8486-66		
ЦНИИградогостройства		

Копировал Ег Формат А4

20368-03

АС1 изображено  
АС2 зеркальное отражение

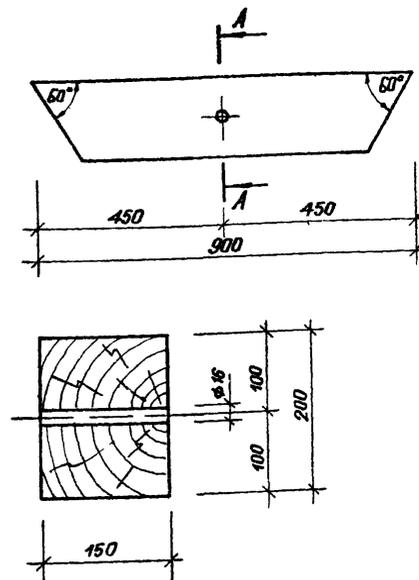


Т.п.р. 330-018.85 Лыбом III

№№ подл. Подпись и дата

			330-018.85 26.00.02		
Стойка АС1, АС2 Брус 200×220 сосна, сорт 2 ГОСТ 8486-66			Стадия	Масса	Масштаб
			р.	68,7	1:10
			Лист	Листов 1	
			ЦНИИП градостроительства		

Копировал *Евр* Формат А4



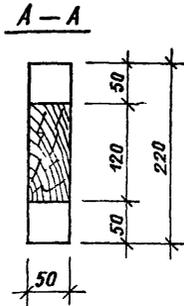
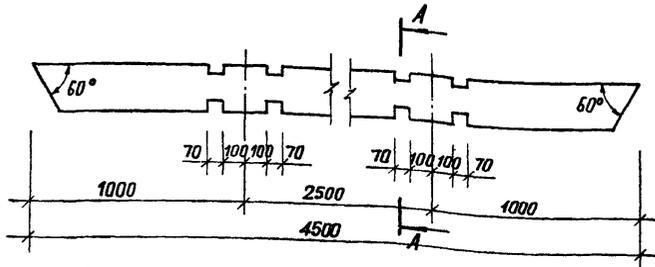
№№ подл. Подпись и дата

			330-018.85 26.00.03		
Балка ДБ1 Брус 150×200 сосна, сорт 2 ГОСТ 9685-61			Стадия	Масса	Масштаб
			р.	13,5	1:10
			Лист	Листов 1	
			ЦНИИП градостроительства		

Копировал *Евр* Формат А4

АКБДМ II

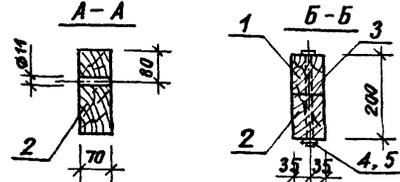
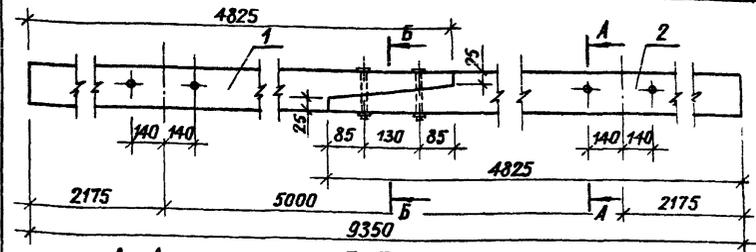
Т. пр. р. 330-018.85



№ п. № подл. / Подпись и дата / Заменяемый

330-018.85 26.00.04		
Балка ДБ2		
Стадия	Масса	Масштаб
р	24,8	1:20
Лист	Листов /	
брус	50 × 220 сосна, сорт 2 ГОСТ 8486-66	
ЦНИИградогостройтектб		

Н. контр. Шурняк  
Ст. инж. Лисицына  
Гип. Алексеева  
Тя. инж. Железняк  
Рук. маст. Обчинников



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		Масса ед.кг
				Доска 70×200 сосна, сорт 2 ГОСТ 8486-66		
Б.Ч	1	330-018.85	26.20.01	ℓ = 4825	1	33,8
Б.Ч	2		26.20.02	ℓ = 4825	1	33,8
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Болт М12 × 220 ГОСТ 7798-70	1	
				Гайка М12 ГОСТ 5915-70	1	
				Шайба 12 ГОСТ 6958-78	1	

№ п. № подл. / Подпись и дата / Заменяемый

330-018.85 26.20.00		
Балка ДБ3		
Стадия	Масса	Масштаб
р	67,6	1:10
Лист	Листов /	
брус	50 × 220 сосна, сорт 2 ГОСТ 8486-66	
ЦНИИградогостройтектб		

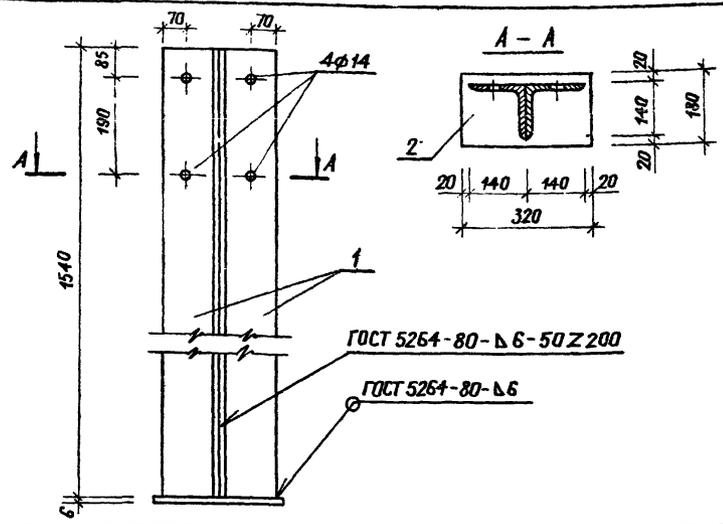
Н. контр. Шурняк  
Ст. инж. Лисицына  
Гип. Алексеева  
Тя. инж. Железняк  
Рук. маст. Обчинников

Копирована 5.8.5

Формат А4

А. Яков III

Т. п. р. 330-018.85



Код	Зона	поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		масса ед. кг
Б.Ч.	1		330-018.85 26.10.01	УГОЛОК 6140-140-10 ГОСТ 8509-72 Ст3 ГОСТ 535-79 Р-1540	2	33,1
Б.Ч.	2		26.10.02	ПОЛОСА 6x180 ГОСТ 103-76 Ст3сп ГОСТ 535-79 Р-320	1	2,7

330-018.85 26.10.00

Стойка ММ1

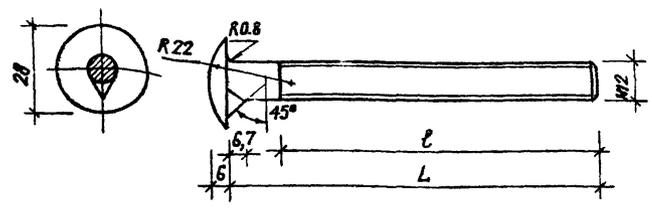
Стандия	Масса	Масштаб
р	68,9	1:10

Лист	Листов
	1

ЦНИИГрадостроительства

Копировал Ельг

Формат А4



Марка	Обозначение	L мм	ℓ мм	Масса ед., кг
М1	330-018.85 26.00.01	450	200	0,22
М2	-01	360	160	0,18

Шаб. № табл. Подпись и дата

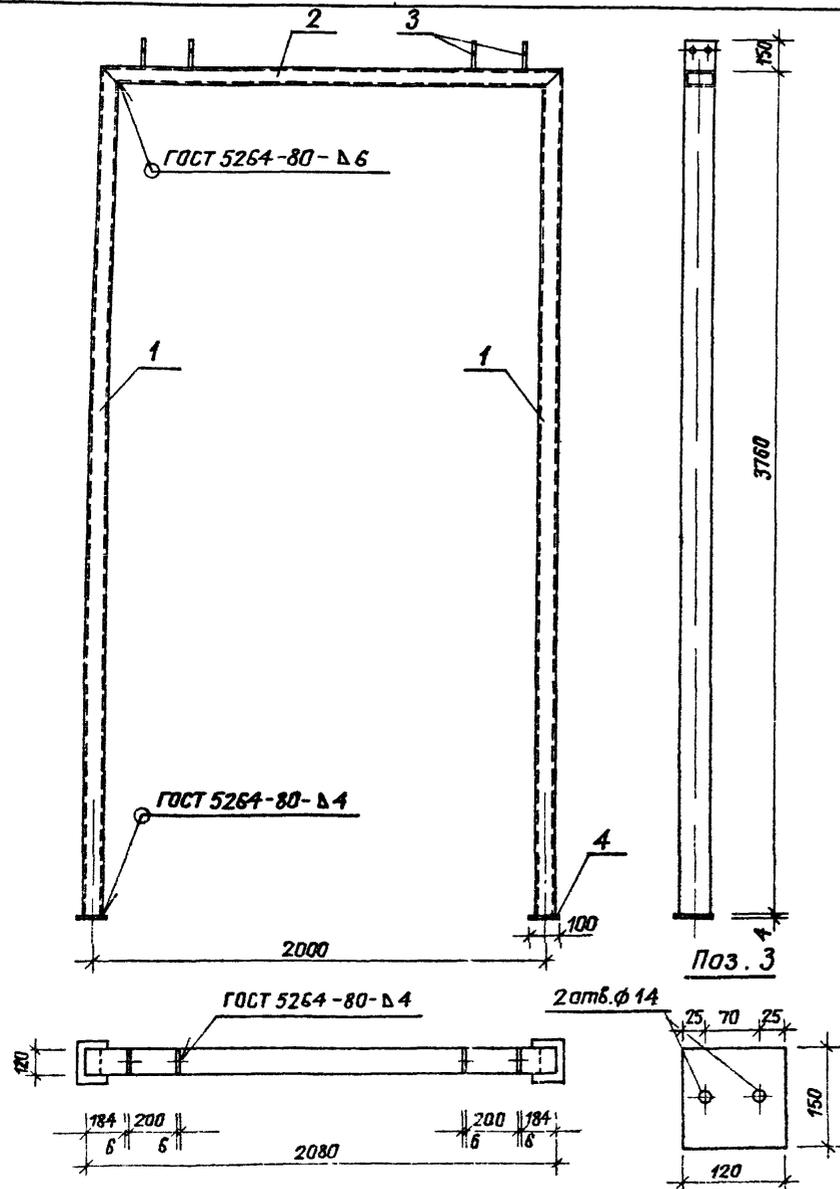
330-018.85 26.00.01			330-018.85 26.00.01		
Стандия	Масса	Масштаб	Стандия	Масса	Масштаб
р	68,9	1:10	р	68,9	1:2
Лист	Листов	1	Лист	Листов	1
ЦНИИГрадостроительства			ЦНИИГрадостроительства		

Копировал Ельг 20368-03 Формат А4

Альбом III

Т. п. р. 330-018.85

Ш. № подл. Подпись и дата



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
A3			330-018.85 00.00.00ТТ	Технические требования		
<u>Детали</u>						
Б.Ч.	1		27.10.01	Труба 120*80*5 ГОСТ 8645-68		МАССА ЕВ, КГ
				ℓ=3760	2	56,1
Б.Ч.	2		27.10.02	Труба 120*80*5 ГОСТ 8645-68		
				ℓ=2080	1	31,0
Б.Ч.	3		27.10.03	4*150 ГОСТ 103-76		
				полоса ст3 ГОСТ 535-79 ℓ=120	4	0,57
Б.Ч.	4		27.10.04	4*100 ГОСТ 103-76		
				полоса ст3 ГОСТ 535-79 ℓ=140	2	0,44

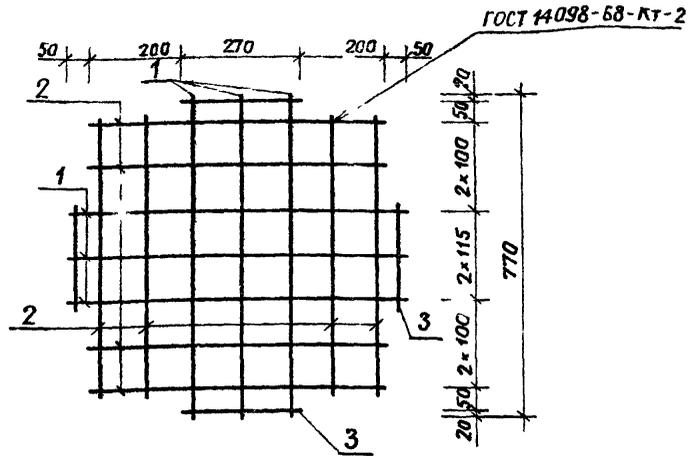
330-018.85				27.10.00		
Рама Рм 1				Стадия	Масса	Масштаб
				р.	146,4	1:20
				Лист	Листов	?
				ЦНИИП градостроительства		
И.контр.	Шурняк	И.И.И.				
Ст.инж.	Лисицына	Л.И.И.				
Гип	Алексеева	А.И.И.				
Гл.инж.	Железняк	Ж.И.И.				
Рук.лист.	Обвинников	О.И.И.				

Копирован Е.И.Г

20368-03

Формат А3

Т.п.р. 330-018.85  
Альбом II

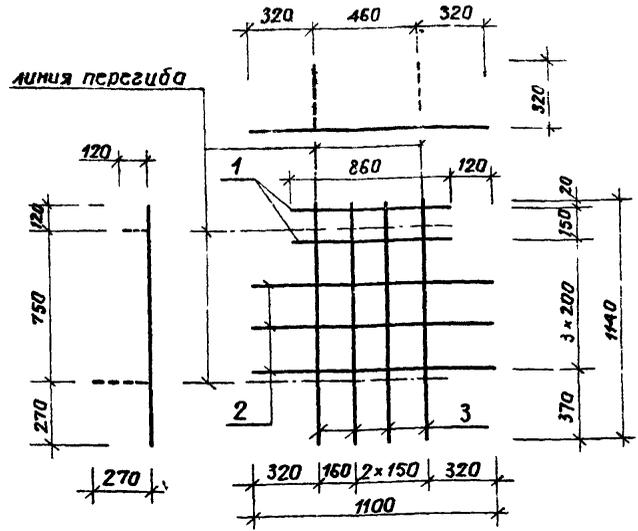


формат зона	поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>					
А3		330-018.85 00. 00.00 ТТ	Технические требования		
<u>Детали</u>					
			φ 8 А-III ГОСТ 5781 - 82	Масса ед., кг	
Б4	1	29. 11. 01	ℓ = 770	6	0,30
Б4	2	29. 11. 02	ℓ = 670	8	0,27
Б4	3	29. 11. 03	ℓ = 270	4	0,18

Изм. № подл. Подпись и дата. Взамен табл. №

330-018.85 29. 11. 00		
Сетка арматурная С1		
Стадия	Масса	Масштаб
р	4,7	
Лист	Листов 1	
ИНИИТ градостроительства		

Копировал Е...  
Формат А4



формат зона	поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>					
А3		330-018.85 00. 00. 00 ТТ	Технические требования		
<u>Детали</u>					
			φ 8 А III ГОСТ 5781 - 82	Масса ед., кг	
Б4	1	29. 12. 01	ℓ = 460	2	0,1
Б4	2	29. 12. 02	ℓ = 1100	3	0,25
Б4	3	29. 12. 03	ℓ = 1140	4	0,26

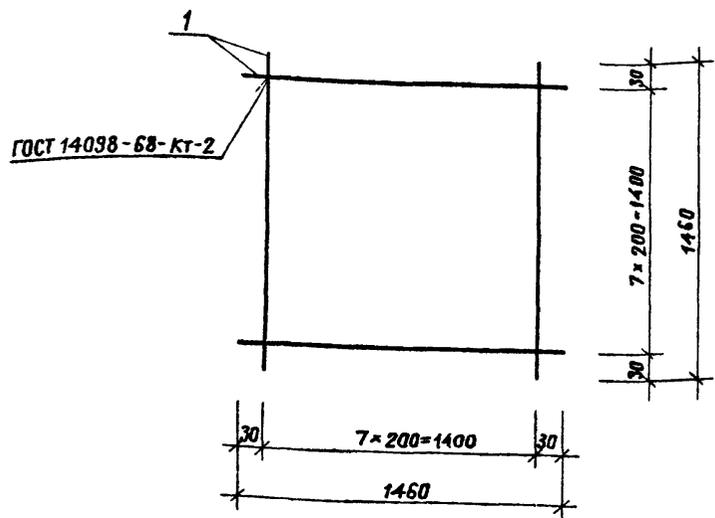
Изм. № подл. Подпись и дата. Взамен табл. №

330 018.85 29. 12. 00		
Сетка арматурная С2		
Стадия	Масса	Масштаб
р	2,0	
Лист	Листов 1	
ИНИИТ градостроительства		

Копировал Е...  
Формат А4

20368-03

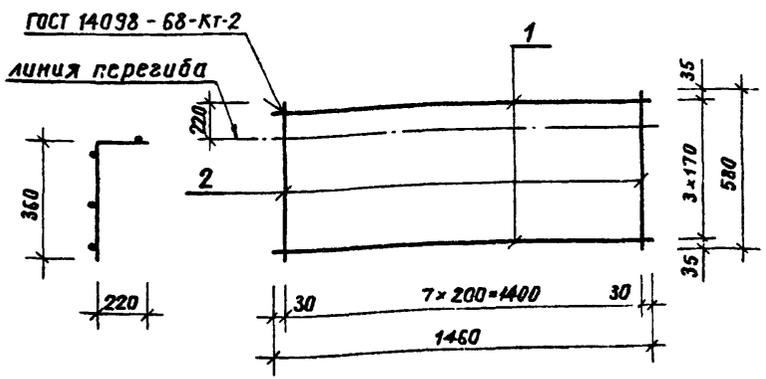
Т.п.р. 330 018.85 Альбом III



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	1	330-018.85	29. 13. 01	Ф 6 А III ГОСТ 5781-82 е-1460	16	0,32
				<u>Детали</u>		Масса ед., кг

Инв.№ подл.		Подпись и дата		Взам.инв.№		330-018.85 29. 13. 00			
И.контр.	Шурняк	Лисицина	Алексеева	Железняк	Обвинников	Сетка арматурная С3	Стадия	Масса	Масштаб
С.т.инж.	Лисицина	Алексеева	Железняк	Обвинников	ЦНИИградогостроительства		р	5,2	
Гип	Алексеева	Железняк	Обвинников			Лист	Листов	1	
Гл.инж.	Железняк	Обвинников							
Рук.маст.	Обвинников								

Копировал Елт  
Формат А4

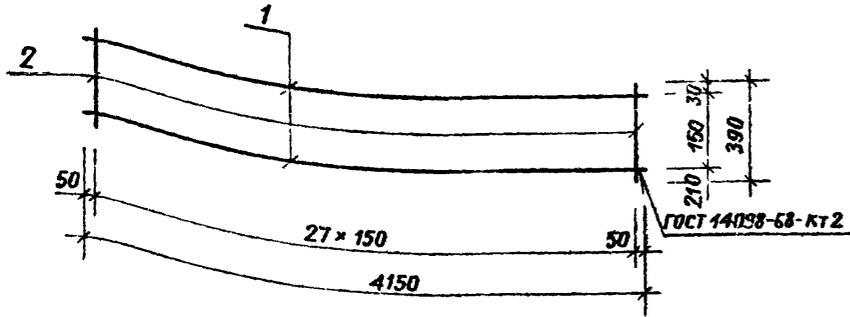


Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	1	330-018.85	29. 14. 01	Ф 6 А III ГОСТ 5781-82 е-1460	4	0,32
Б4	2		29. 14. 02	Ф 6 А III ГОСТ 5781-82 е-580	8	0,13
				<u>Детали</u>		Масса ед., кг

Инв.№ подл.		Подпись и дата		Взам.инв.№		330 018 85 29. 14. 00			
И.контр.	Шурняк	Лисицина	Алексеева	Железняк	Обвинников	Сетка арматурная С4	Стадия	Масса	Масштаб
С.т.инж.	Лисицина	Алексеева	Железняк	Обвинников	ЦНИИградогостроительства		р	2,4	
Гип	Алексеева	Железняк	Обвинников			Лист	Листов	1	
Гл.инж.	Железняк	Обвинников							
Рук.маст.	Обвинников								

Копировал Елт  
Формат А4

Т. пр. р. 330-018.85

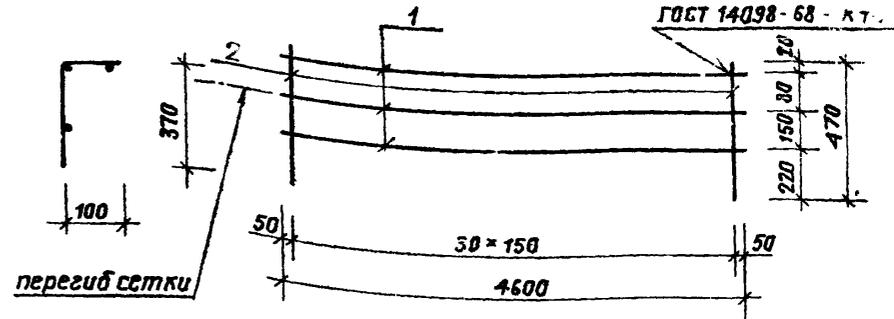


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	1		330-018.85	<u>Детали</u>		Масса
Б4	2		30. 10. 01	φ581 ГОСТ 6727-80 e=4260	2	0,7
			30. 10. 02	φ581 ГОСТ 6727-80 e=390	28	0,06

Ш.№ л. табл. Подпись и дата

			330-018.85	30. 10. 00		
И.контр.	Шурняк	<i>[Signature]</i>	Сетка арматурная С1	Стадия	Масса	Масштаб
Ст.инж.	Лисицына	<i>[Signature]</i>		р	3,14	
Гип	Алексеева	<i>[Signature]</i>		Лист	Листов 1	
Гл.инж.	Железняк	<i>[Signature]</i>		ЦНИИГрадостроительства		
Рук.мост.	Обчинников	<i>[Signature]</i>		Формат А4		

Копировал *[Signature]*



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		Масса
Б4	1		30. 20. 01	φ581 ГОСТ 6727-80 e=4710	3	0,73
Б4	2		30. 20. 02	φ581 ГОСТ 6727-80 e=470	31	0,07

Ш.№ л. табл. Подпись и дата

			30. 20. 00			
И.контр.	Шурняк	<i>[Signature]</i>	Сетка арматурная С2			
Ст.инж.	Лисицына	<i>[Signature]</i>		Стадия		
Гип	Алексеева	<i>[Signature]</i>	р	Масса	Масштаб	
Гл.инж.	Железняк	<i>[Signature]</i>		4,9		
Рук.мост.	Обчинников	<i>[Signature]</i>		Лист	Листов 1	
				ЦНИИГрадостроительства		

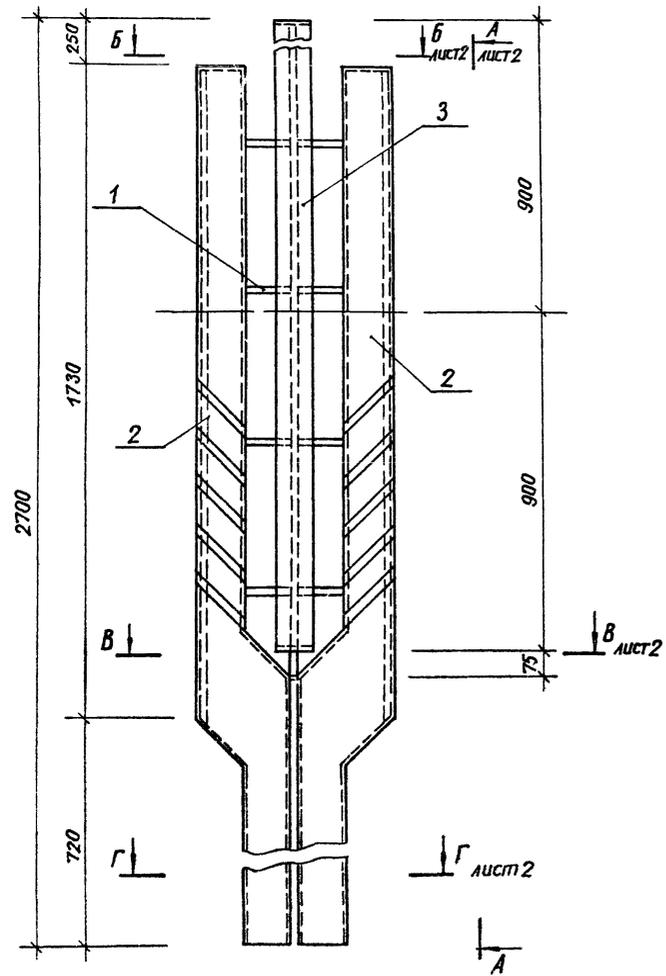
Копировал *[Signature]*

20368-016

Формат А4

Альбом III

Т.п.р. 330-018.85

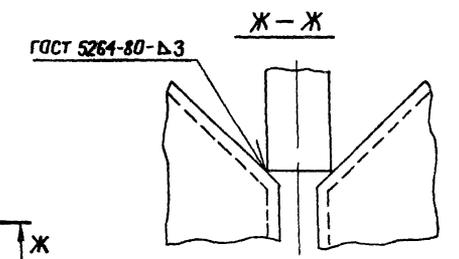
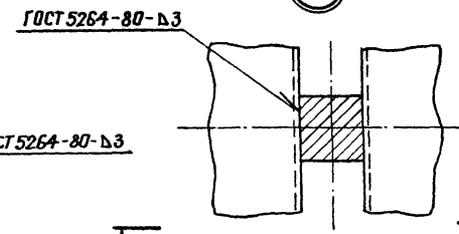
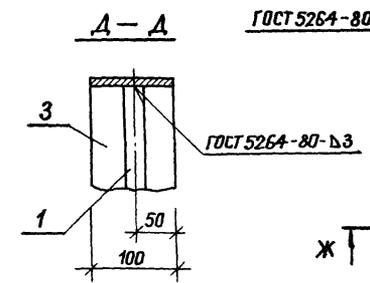
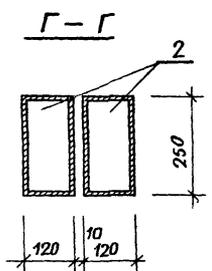
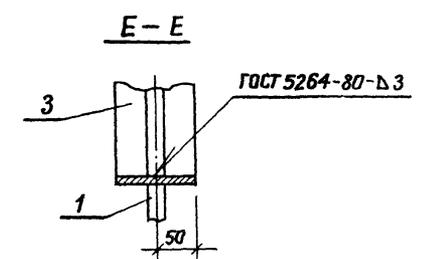
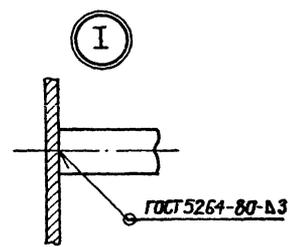
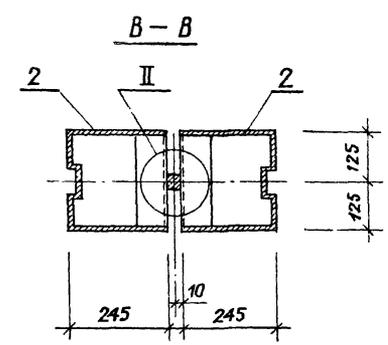
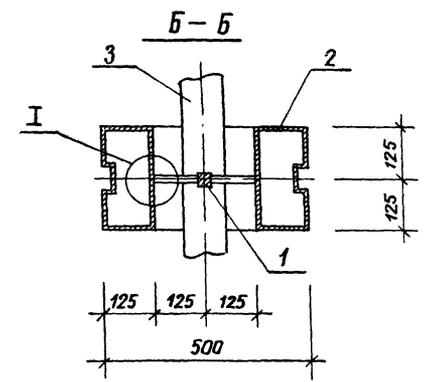
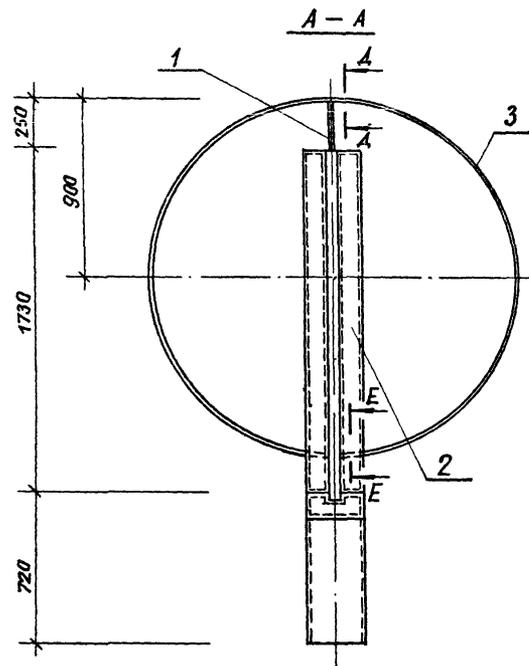


Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			330-018.85 00.00.00 ТТ	Технические требования		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				<u>Деталь соединительная:</u>		
A4	1		32.10.00	СД 1	1	
A4	2		32.11.00	СД 2	2	
				<u>Детали</u>		
A4	3		32.00.01	Кольцо М1	1	

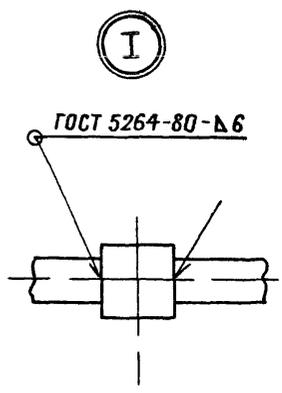
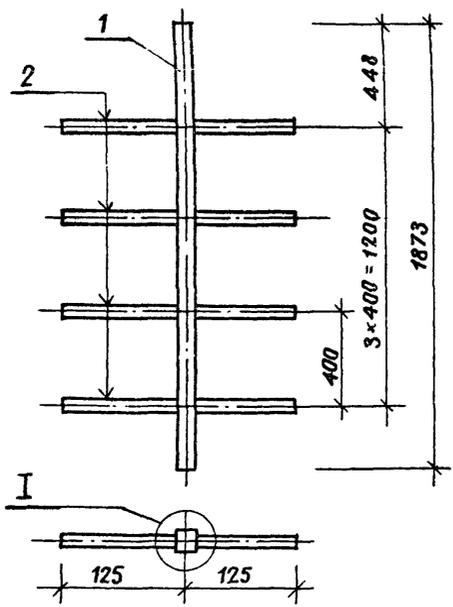
Лист № \_\_\_\_\_  
Гдефиса и дата  
Взамен инв. № \_\_\_\_\_

		330-018.85 32.00.00	
		Каркас КМ2	
И.контр.	Листыгина	Масса	46,0
Руководящий	Шурняк	Масштаб	1:1
Тип	Менделеева	Лист 1	Листов 2
Гл. инж.	Железняк	ЦНИИ градостроительс. ба	
Рук. маст.	Обвинников		

Копировал 20368-03 Формат А3



Т.п.р. 330-018.85 Альбом III

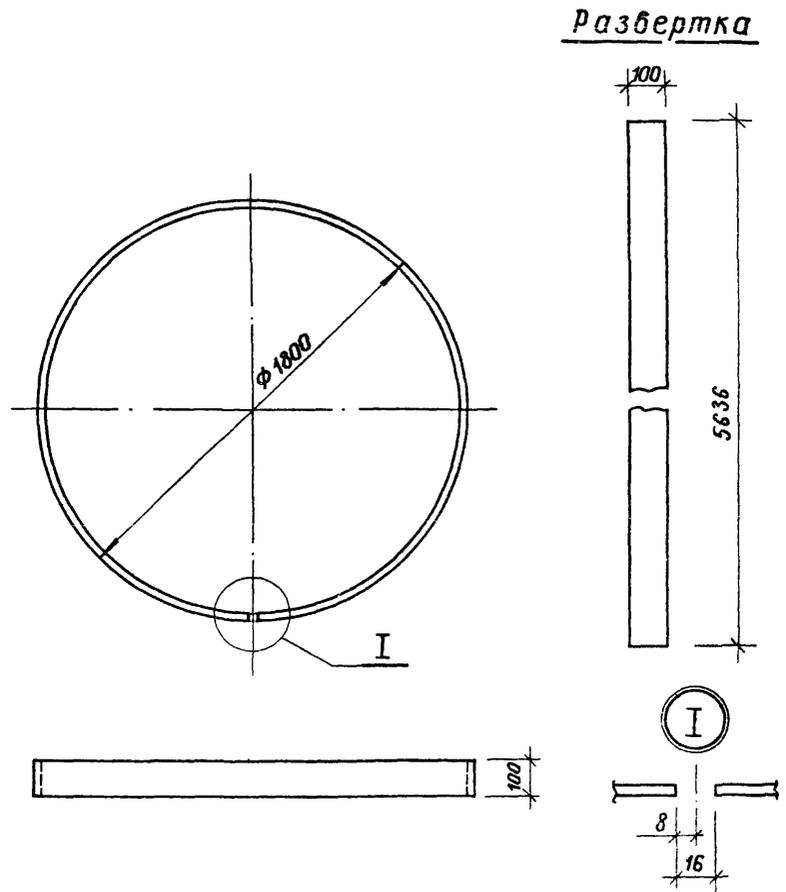


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		Масса ед., кг
Б.Ч.	1		330-018.85 32.10.01	квadrat В16 ГОСТ 2591-71 Ст.3 ГОСТ 535-77, l=1873	1	3,6
Б.Ч.	2		32.10.02	φ10A1 ГОСТ 5781-82 l=117	8	0,74

Шиб.№ подл. Подпись и дата

		330-018.85 32.10.00		Стандия	Масса	Магистр
		Деталь соединительная		р	9,52	1:10
И.контр.	Лисицына	Рук.пр.и.ж.	Шурняк	Лист	Листов 1	
Гип	Алексеева	Гл.инж.	Железняк	ЦНИИПградоострительств		
Рук.маст.	Свчинников					

Копировал Эль Формат А4



Шиб.№ подл. Подпись и дата

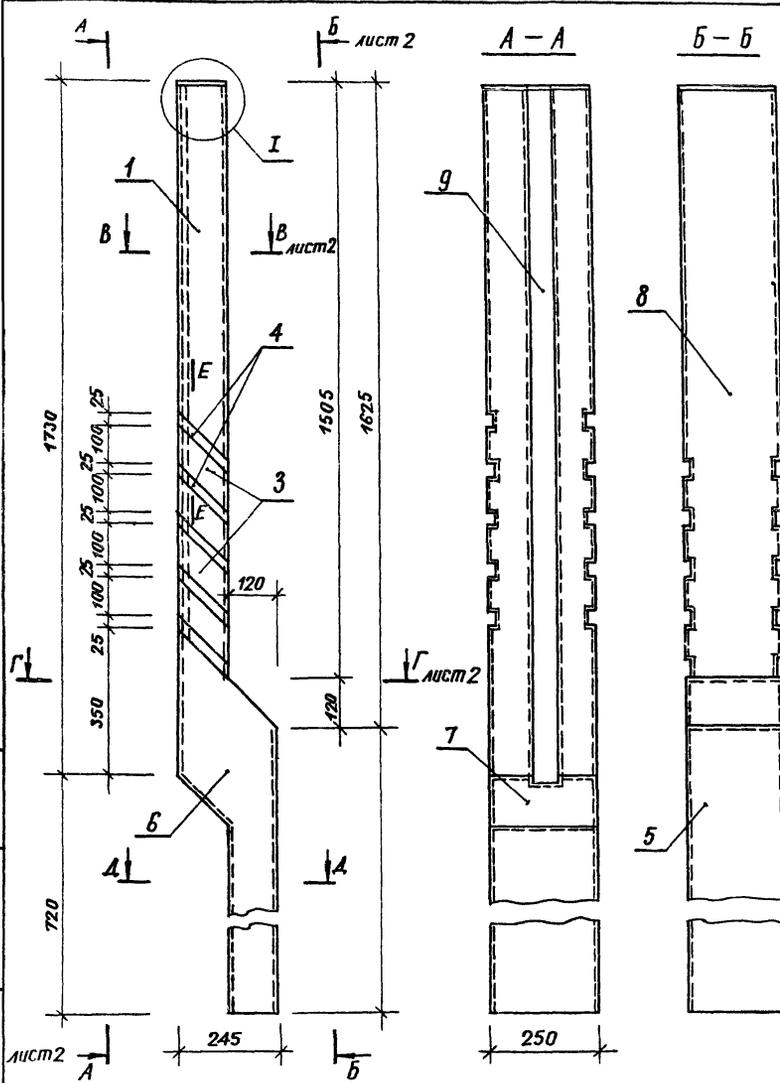
		330-018.85 32.00.01		Стандия	Масса	Магистр
		Кольца М1		р	11,1	1:20
И.контр.	Лисицына	Рук.пр.и.ж.	Шурняк	Лист	Листов 1	
Гип	Алексеева	Гл.инж.	Железняк	ЦНИИПградоострительств		
Рук.маст.	Свчинников					

Копировал Эль 20368-03 Формат А4

Алюминий

Т.п.р. 330-018.85

Имя и фамилия: Подпись и дата (вместе с № п/л)



Формат	Задан	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим. ч.
<u>Детали</u>						
А4	1	330-018.85	32.11.01	лист	2	
А4	2		32.11.02	то же	1	
А4	3		32.11.03	"	8	
А4	4		32.11.04	"	10	
А4	5		32.11.05	"	1	
А4	6		32.11.06	"	2	
А3	7		32.11.07	"	1	
А4	8		32.11.08	"	1	
А4	9		32.11.09	"	1	
Б4	10		32.11.10	лист 2,5*27,5 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 18523-70 ℓ = 177	10	см. лист 2

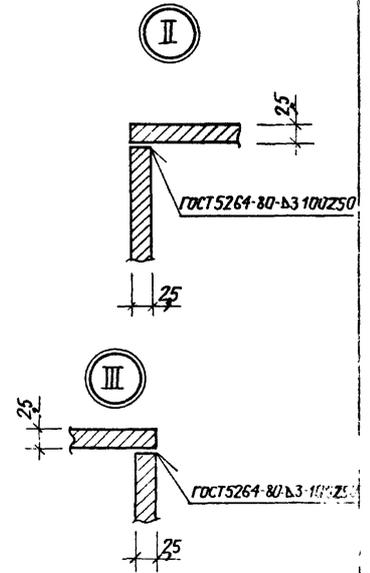
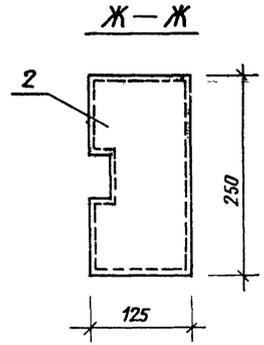
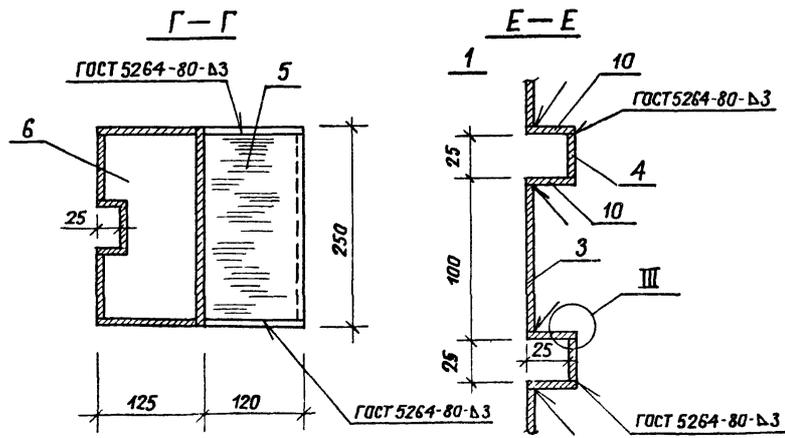
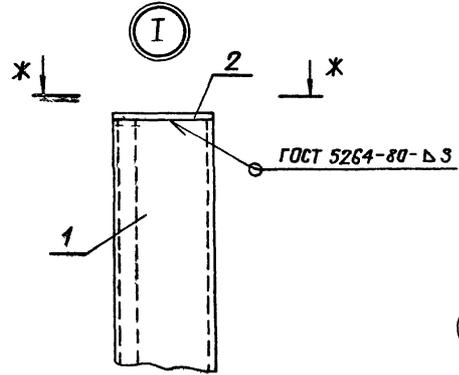
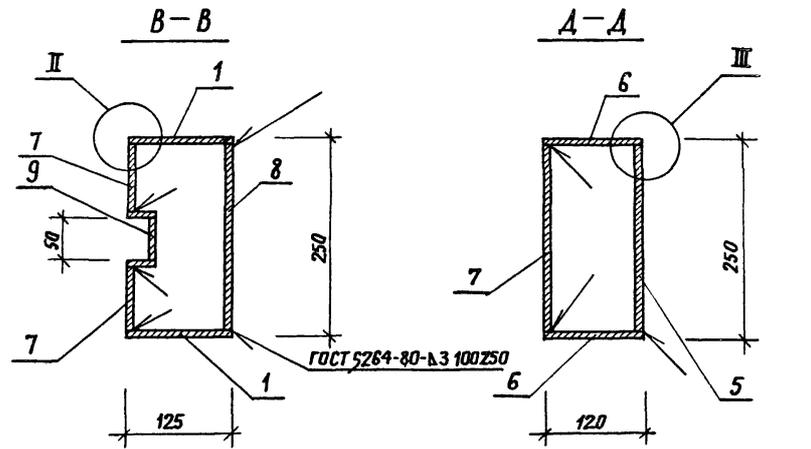
			330-018.85	32.11.00		
И.контр.	Лисицына	<i>Лисицына</i>	Деталь соединительная СД, 2	Стадия	Масса	Масштаб
Рук.диз.	Шурняк	<i>Шурняк</i>		р	52,9	1:10
Гип.	Алексева	<i>Алексева</i>		Лист 1	Листов 2	
Л.инж.	Железняк	<i>Железняк</i>		ЦНИИП градостроительства		
Рук.мост.	Овчинников	<i>Овчинников</i>				

Копировал ЭлГ

20368-03

Формат А4

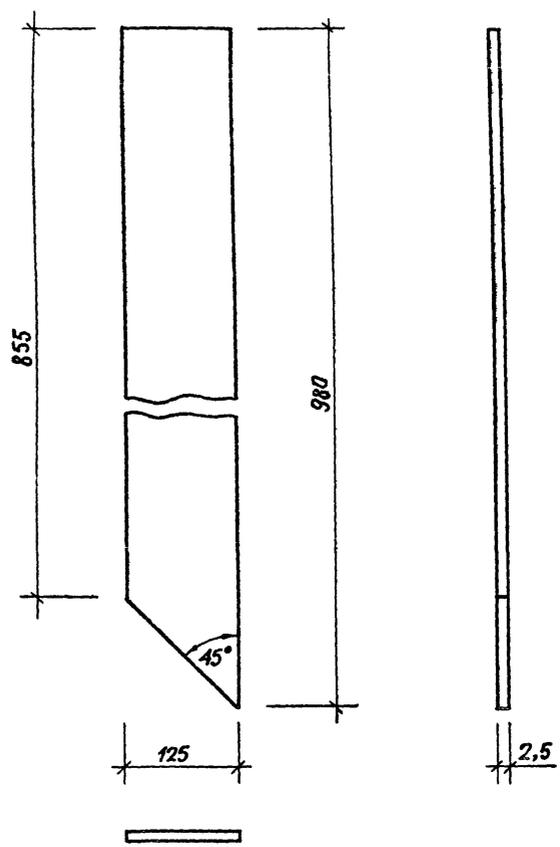
Т. н. р. 330-018.85 Абдулом III



Ш.б.н. под.л. Габриэла, у. дарица. Изменения №4

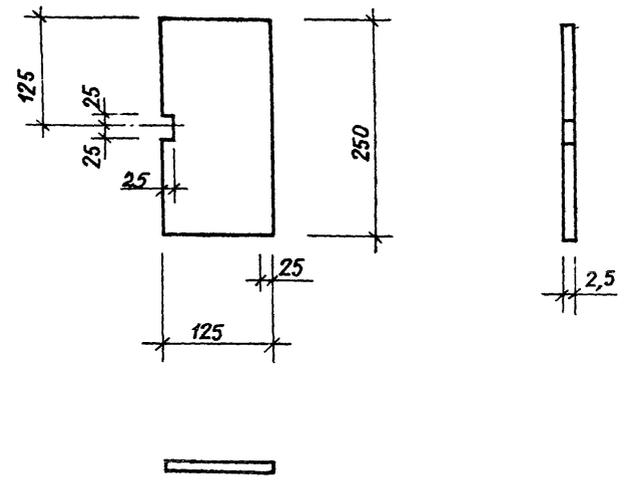
Альбом III

Т.п.р. 330-010.85



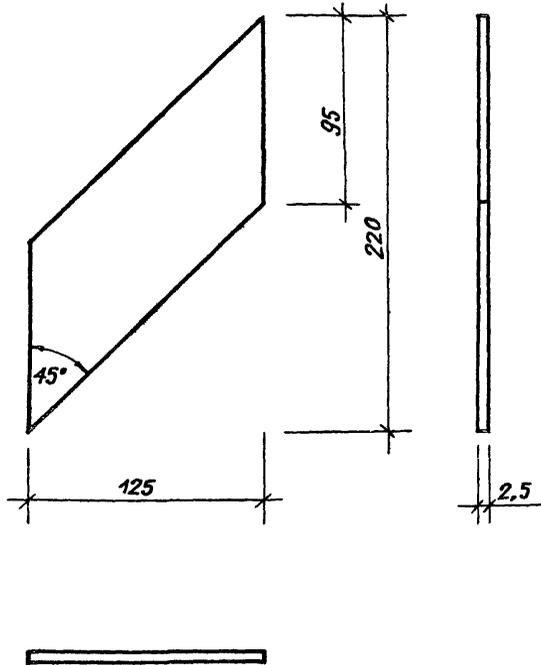
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взаминв.№	330-010.85 32.11.01		
И.контр.	Лисицина	Шурняк	Стадия	Масса	Масштаб
Рук.пр.цех	Алексеева	Обчинников	р	2,41	1:5
Тип	Железняк		Лист	Листов 1	
Гл.инж.	Обчинников		лист Б 2,5 ГОСТ 19903 - 74		
Рук.маст.			ГОСТ 16523 - 70		
			ЦНИИПродстроемства		

Капирвал Эл. формат А4

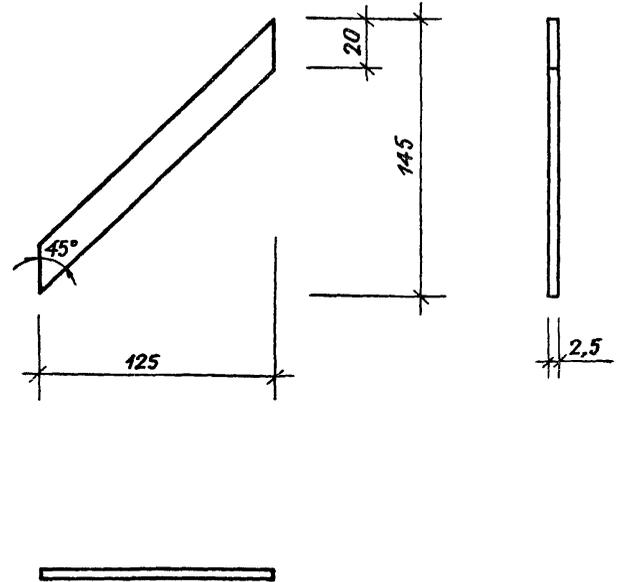


Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взаминв.№	330-010.85 32.11.02		
И.контр.	Лисицина	Шурняк	Стадия	Масса	Масштаб
Рук.пр.цех	Алексеева	Обчинников	р	0,63	1:5
Тип	Железняк		Лист	Листов 1	
Гл.инж.	Обчинников		лист Б 2,5 ГОСТ 19903 - 74		
Рук.маст.			ГОСТ 16523 - 70		
			ЦНИИПродстроемства		

Капирвал Эл. формат А4  
20368-03



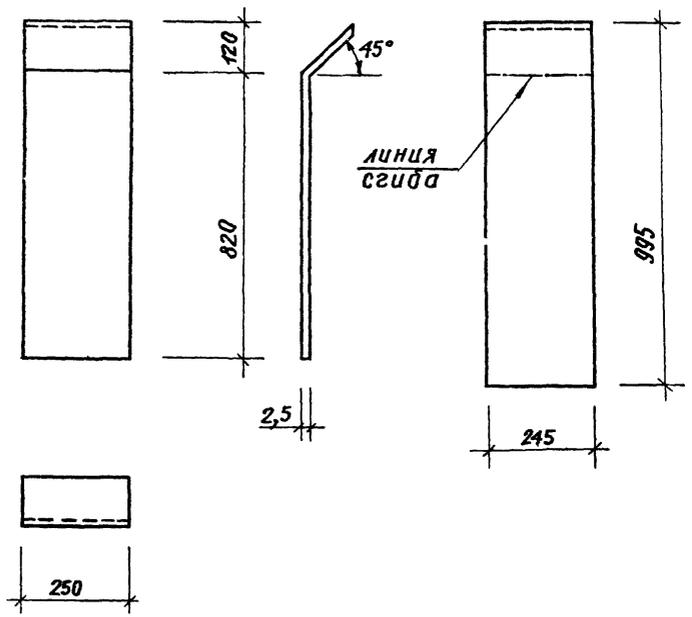
Ш.№ табл.	Подпись и дата	330-018.85	32.11.03	Стация	Масса	Масштаб	
И.контр.	Лисицына	Позиция 3	р	0,54	1:2,5	Лист	Листов 1
Рук.проект	Шурняк						
Гип	Алексеева						
Гл.инж.	Железняк						
Рук.мост.	Обвинников						
полоса 2,5×125 ГОСТ 19903-74		ЦНИИГрадостроительства					
Ст. 3 ГОСТ 16523-70		Копировал Ент					
		Формат А4					



Ш.№ табл.	Подпись и дата	330-018.85	32.11.03	Стация	Масса	Масштаб	
И.контр.	Лисицына	Позиция 4	р	0,36	1:2,5	Лист	Листов 1
Рук.проект	Шурняк						
Гип	Алексеева						
Гл.инж.	Железняк						
Рук.мост.	Обвинников						
полоса 2,5×25 ГОСТ 19903-74		ЦНИИГрадостроительства					
Ст. 3 ГОСТ 16523-70		Копировал Ент					
		Формат А4					

Т.п.р. 330-018.85  
Лавром III

Развертка

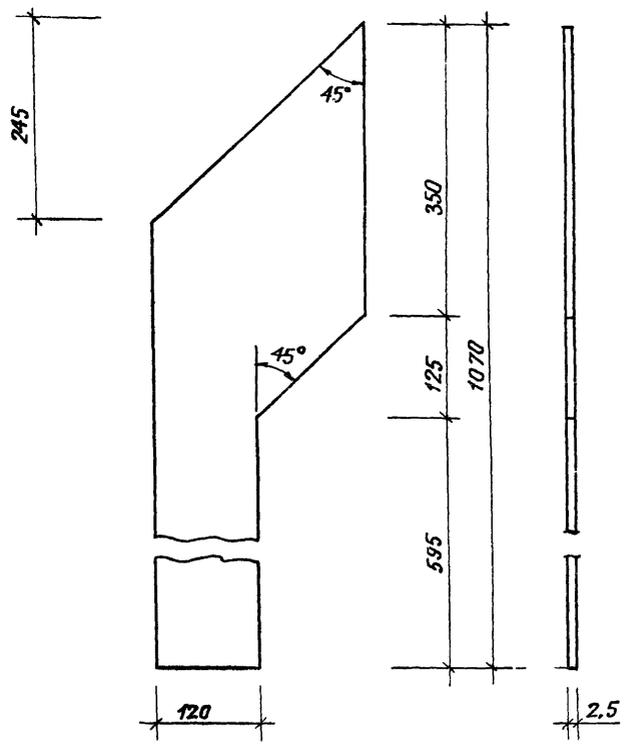


Ш.№.пабл. Подпись и дата. Взаменчик

И.контр.	Лисицына	
Рук.зр.инж.	Шурняк	
Гип	Алексеева	
Гл.инж.	Железняк	
Рук.маст.	Обчинников	

330-018.85 32.11.05			
Позиция 5	Стадия	Масса	Масштаб
	р	4,85	1:10
Лист	Листов 1		
Лист	2,5 × 245 19903-74 Ст 3 ГОСТ 16523-70		ЦНИИградостроительства

Копировал Ельч  
Формат А4

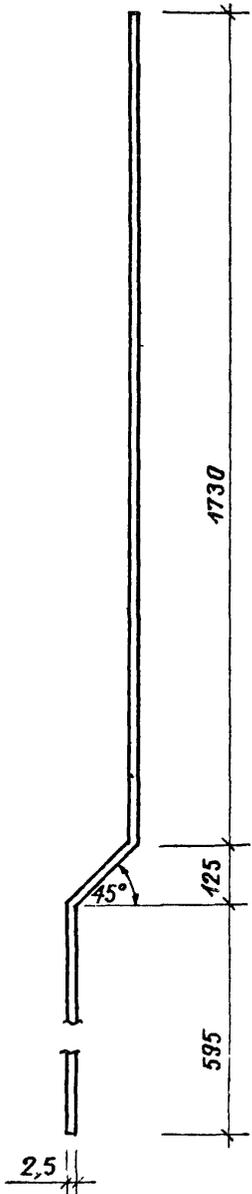
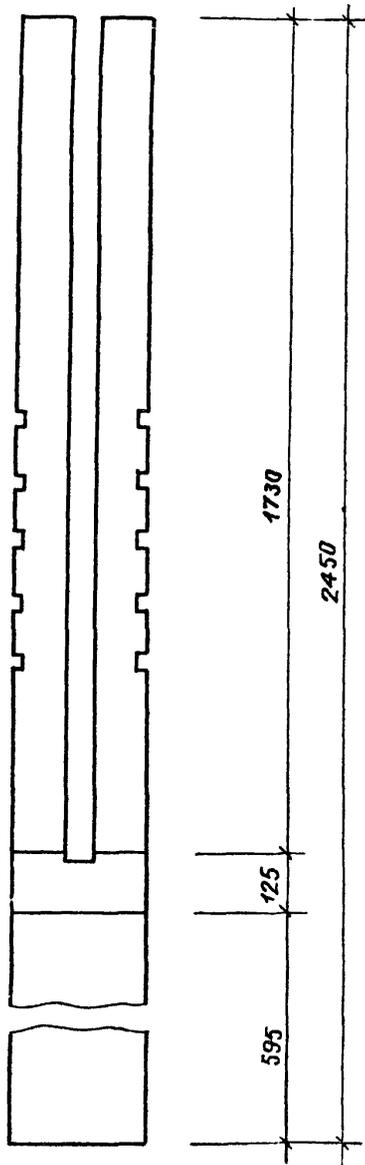


Ш.№.пабл. Подпись и дата. Взаменчик

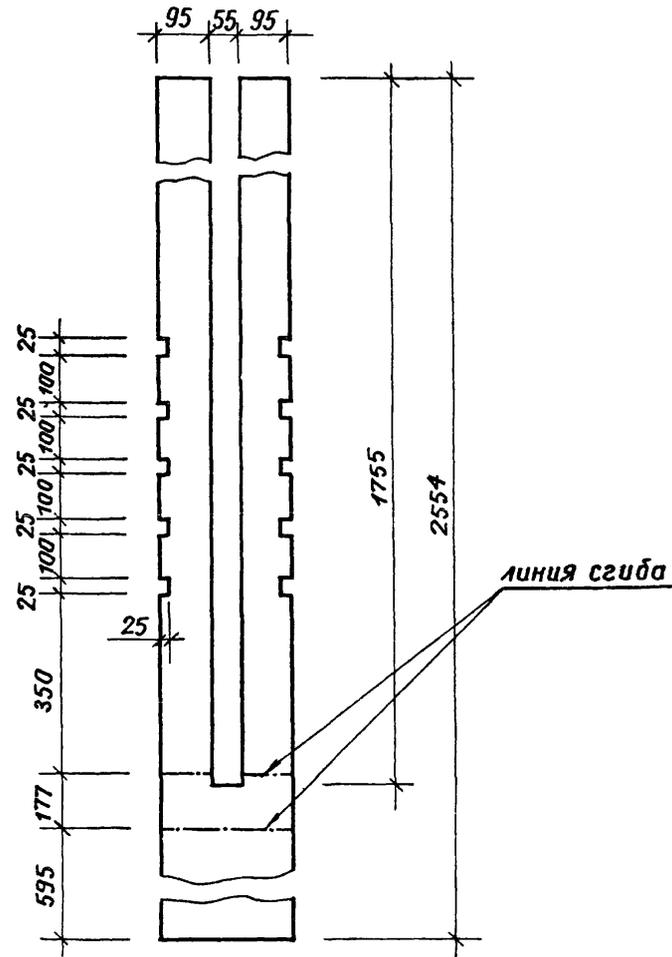
И.контр.	Лисицына	
Рук.зр.инж.	Шурняк	
Гип	Алексеева	
Гл.инж.	Железняк	
Рук.маст.	Обчинников	

330-018.85 32.11.06			
Позиция 6	Стадия	Масса	Масштаб
	р	5,42	1:5
Лист	Листов 1		
Лист	2,5 × 245 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 16523-70		ЦНИИградостроительства

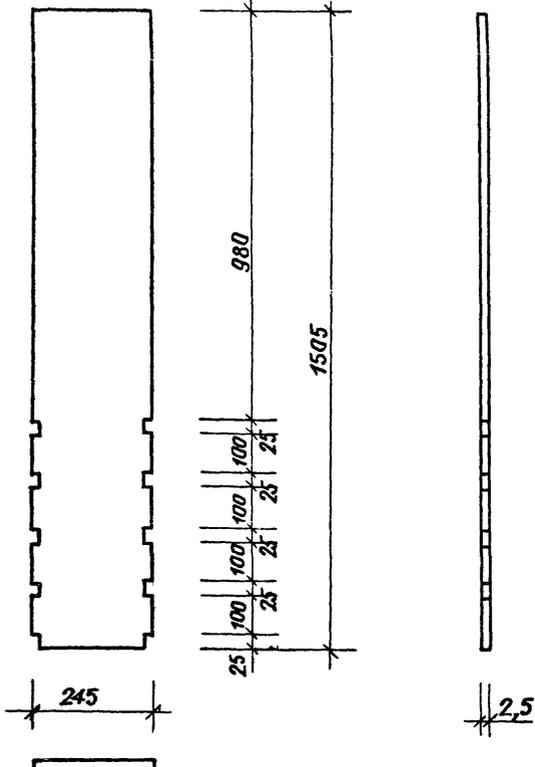
Копировал Ельч  
Формат А4



Развертка



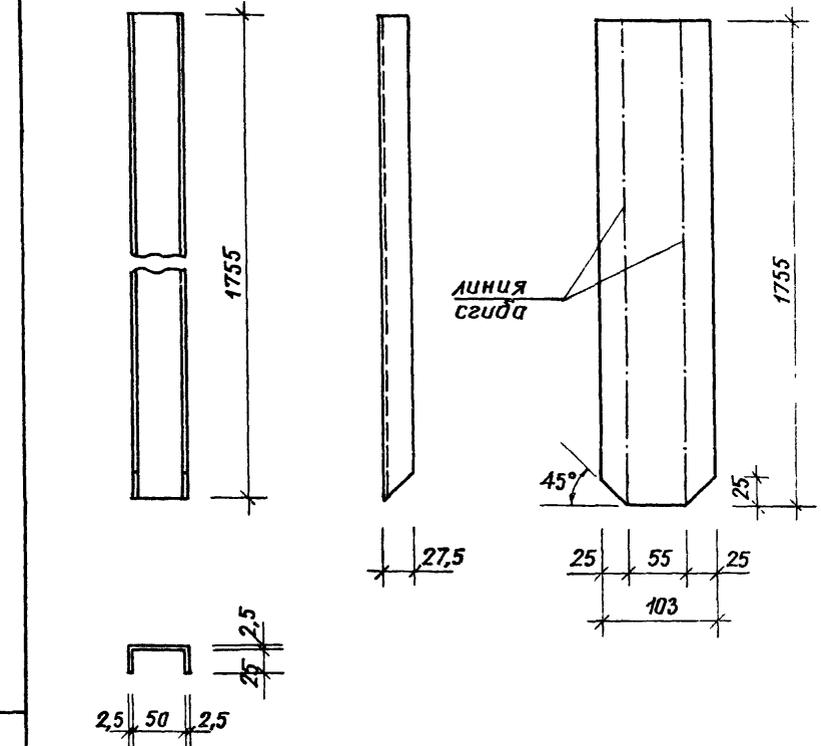
				330-018.85		32.11.07	
				Позиция 7			
				Стадия	Масса	Масштаб	
				р	12,95	1:5	
				Лист		Листов 7	
И.контр.	Лисицына	<i>Лиза</i>		2,5 × 245 ГОСТ 19903 - 74 СТ.3 ГОСТ 16523 - 70			
Рук.проект	Шурняк	<i>Шурняк</i>					
Гип	Алексева	<i>Алексева</i>		ЦНИИГрадостроительства			
Гл.инж.	Железняк	<i>Железняк</i>					
Рук.маст.	Обчинников	<i>Обчинников</i>		Формат А4			



Инв. № подл. Подпись и дата			330-018.85 32.11.08		
И.контр.	Лисицына	<i>Лиси</i>	Стадия	Масса	Масштаб
Рук.пр.инж.	Шурнюк	<i>Шур</i>	р	7,35	1:10
И.п.	Алексеева	<i>Алек</i>	Лист	Листов 1	
Гл.инж.	Железняк	<i>Желе</i>	лист 2,5 x 245 ГОСТ 19903-74		
Рук.маст.	Обчинников	<i>Обч</i>	Ст. 3 ГОСТ 16523-70 ЦНИИГрадостроительства		

Копировал Елс

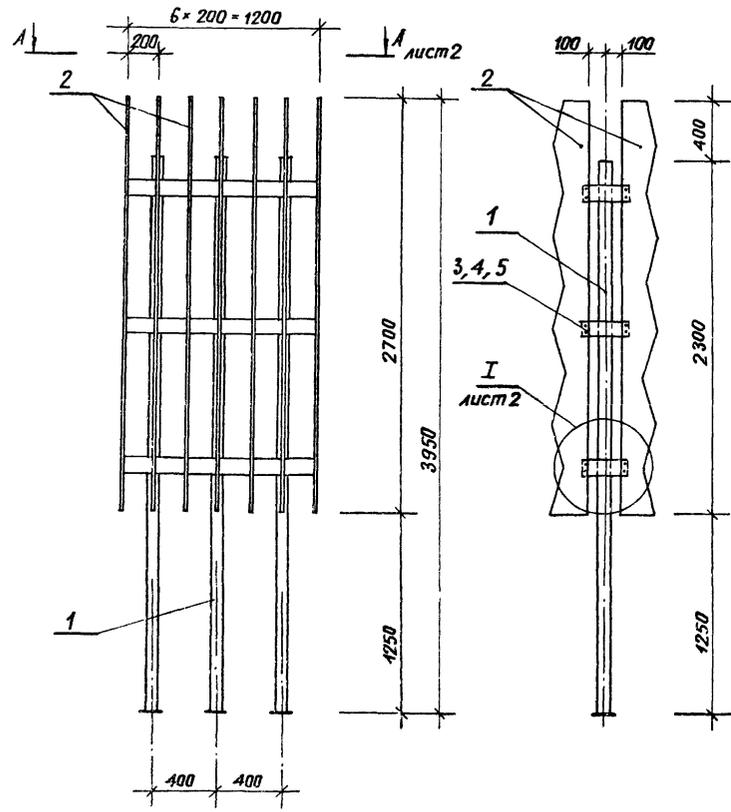
Формат А4



Инв. № подл. Подпись и дата			330-018.85 32.11.09		
И.контр.	Лисицына	<i>Лиси</i>	Стадия	Масса	Масштаб
Рук.пр.инж.	Шурнюк	<i>Шур</i>	р	3,54	1:4
И.п.	Алексеева	<i>Алек</i>	Лист	Листов 1	
Гл.инж.	Железняк	<i>Желе</i>	полоса 2,5 x 103 ГОСТ 19903-74		
Рук.маст.	Обчинников	<i>Обч</i>	Ст. 3 ГОСТ 16523-70 ЦНИИГрадостроительства		

Копировал Елс 20368-03 Формат А4

Т.п.р. 330-018.85 Альбом III



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			330-018.85 00.00.00 TT	Технические требования		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1		33.11.00	Каркас КМ 1	1	
				<u>Детали</u>		
A4	2		33.10.01	Доска Д1	14	
				<u>Стандартные изделия</u>		
		3	33.10.02	Болт М6×40 ГОСТ 7798-70	84	
		4	33.10.03	Гайка М6 ГОСТ 5915-70	84	
		5	33.10.04	Шайба 6 ГОСТ 10450-78	84	

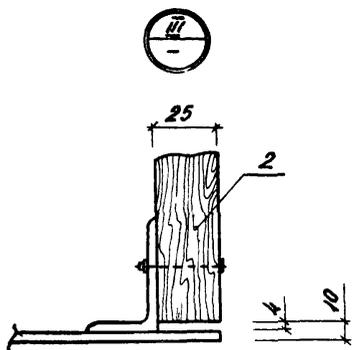
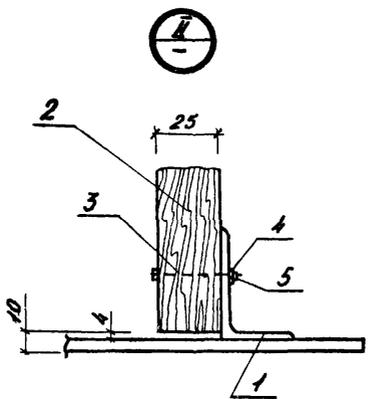
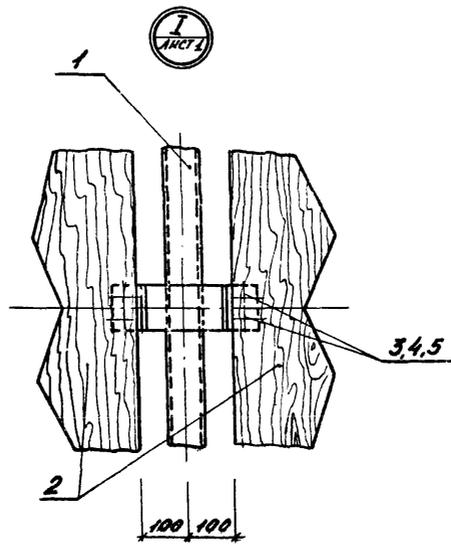
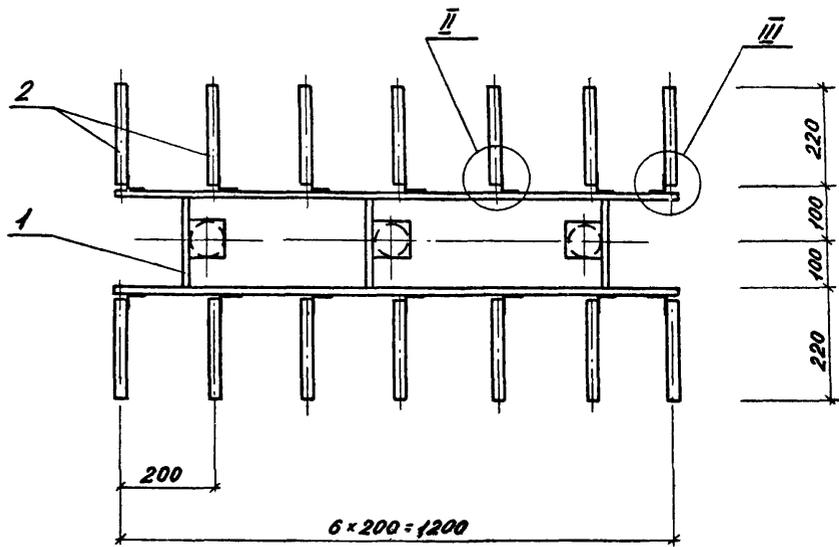
Инв. № пасп. Подпись уполномоченного

			330-018.85	33.10.00		
			Декоративный элемент ДЭ	Статья	Масса	Масштаб
				р	256,6	1:25
И.контр.	Лисицына	Левин				
Рук.гр.инж.	Шурняк	Александр				
Гип.	Алексеева	Евгений				
Тя.инж.	Железняк	Сергей				
Рук.мост.	Обвинников	Сергей				
			ЦНИИПроектраствелм:			

А11650М II

Т.П.Р. 330-018.85

A — A



ИИВ. И. ПОДА. ПОДАРОСЬ И ДАТА ВСТАВ. ИИВ. А.

330-018.85	33.10.00	АНСТ
		2

КОПИРОВАЛ: *Ады* - 20368-03 ФОРМАТ А3

Альбом III

Т.п.р. 330-018.85

формат	зона	поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	примечание
A3			330-018.85 33. 11. 00 СБ	Сборочный чертеж		масса ед., кг
				<u>Д е т а л и</u>		
Б4	1	33. 11. 01		труба 68×6 ГОСТ 8732-78 АСТ.3 СП ГОСТ 8731-74		
				ℓ = 3550	3	32,6
				полоса 6×100 ГОСТ 103-76 СТ.3 ГОСТ 535-79		
Б4	2	33. 11. 02		ℓ = 1225	6	5,8
Б4	3	33. 11. 03		ℓ = 180	9	0,9
Б4	4	33. 11. 04		латик 4×80, ГОСТ 380-71		
				ℓ = 80	3	0,2
Б4	5	33. 11. 05		латик 4×110, ГОСТ 380-71		
				ℓ = 110	3	0,4
А4	6	33. 11. 06		уголок М2	42	

И№.к.№ подл. Подпись и дата

330-018.85 33. 11. 00		
И.контр. Лисицына	Рук.гр.инж. Шурняк	Студия
Гип. Алексеева	Л. инж. Железняк	Лист
Рук.маст. Обчинников		Листов
Каркас КМ1		1
ЦНИИП градостроительства		

Копировал Е... формат А4

формат	зона	поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	примечание
				<u>Документация</u>		
A3			330-018.85 00.00.00 ТТ	Технические требования		
A3			34. 01. 00 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Д е т а л и</u>		
A3	1	34. 01. 01		брус	4	
A4	2	34. 01. 02		то же	2	
A4	3	34. 01. 03		"	4	
A4	4	34. 01. 02-01		"	2	
A4	5	34. 01. 03-01		"	4	

И№.к.№ подл. Подпись и дата

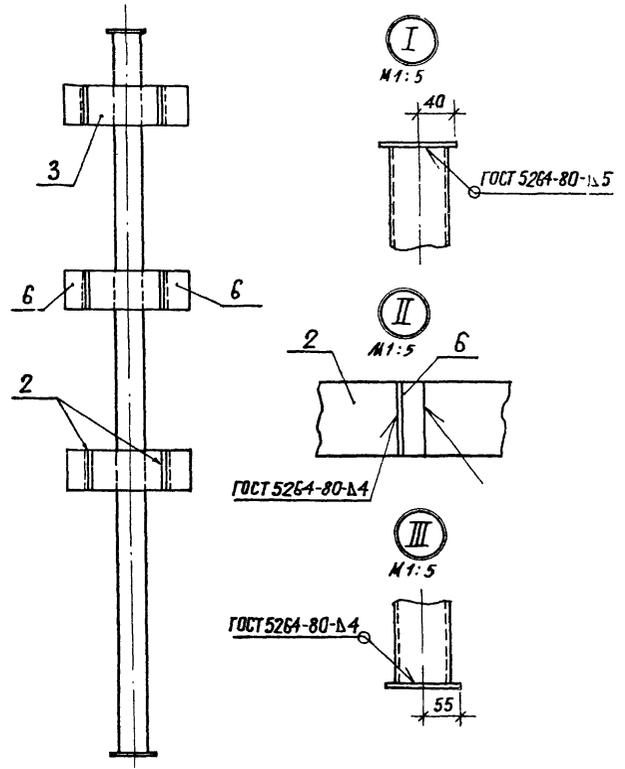
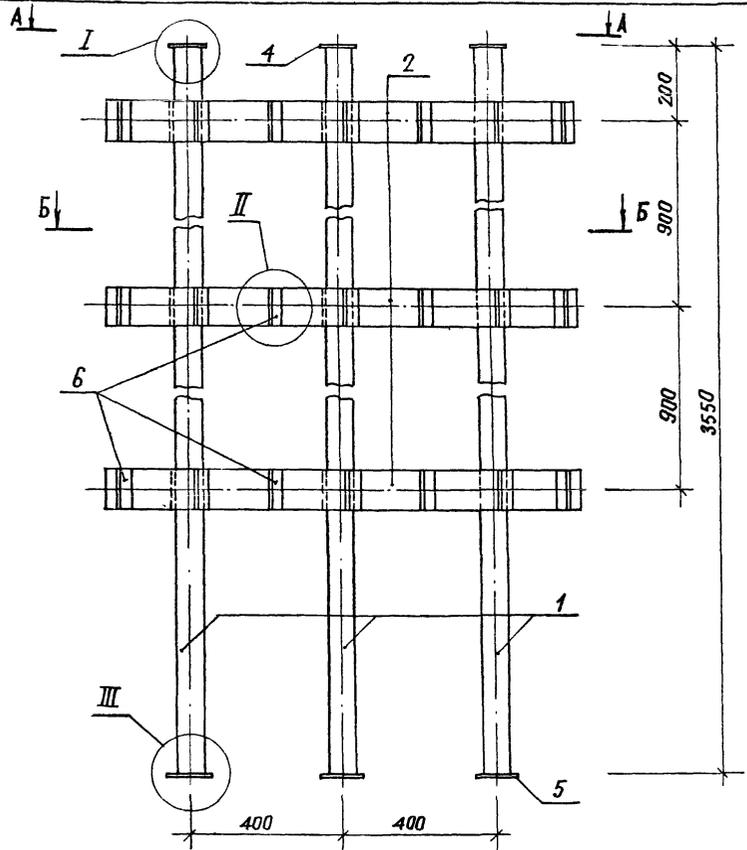
330-018.85 34. 01. 00		
И.контр. Лисицына	Рук.гр.инж. Шурняк	Студия
Гип. Алексеева	Л. инж. Железняк	Лист
Рук.маст. Обчинников		Листов
Каркас КД1		1
ЦНИИП градостроительства		

Копировал Е... формат А4

Т.п.р. 330 018.85

Лист № 1

Львов III



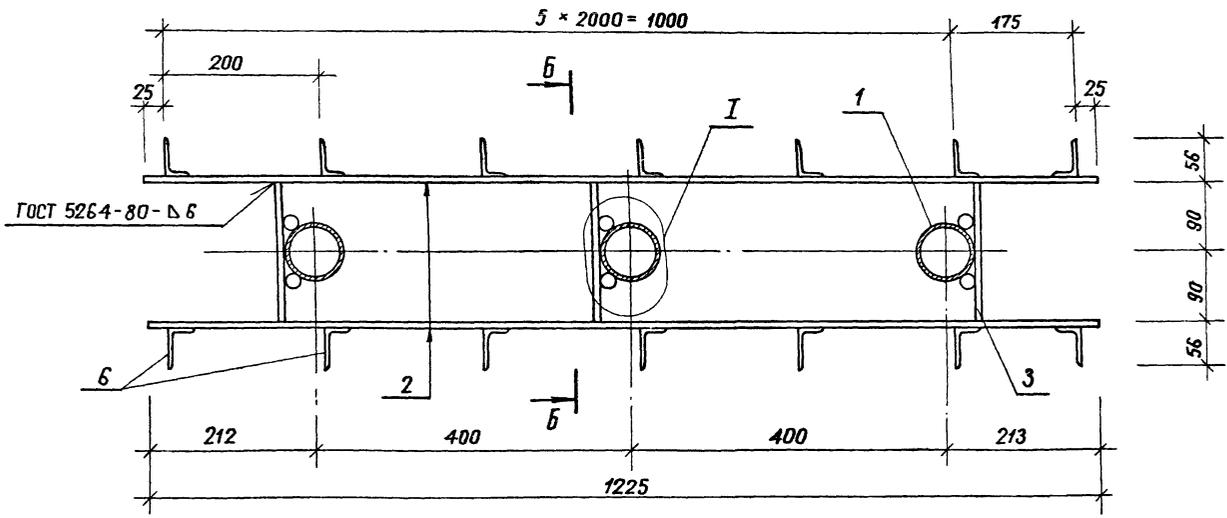
		330-018.85		33.11.00 СБ	
		Каркас КМ1		Стадия	Масса
		Сборочный чертеж		Р	153
				Лист 1	Листов 2
И.контр.	Лисицына				
Рук.проект.	Шурняк				
Гип.	Алексеева				
А.инж.	Железняк				
Рук.мост.	Обчинников				
		ЦНИИГрадостроительство			

Копировал Ел 20368-03 формат А3

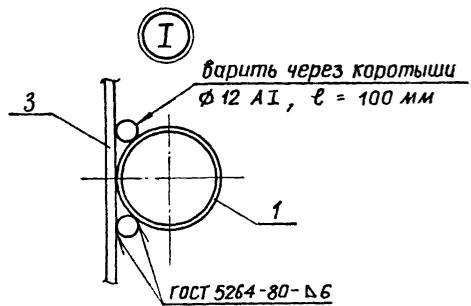
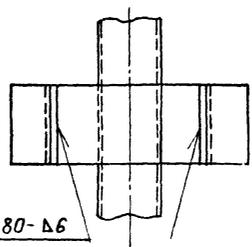
Алюминий III

Т. н. р. 330-018.85

Инд. № 10001. Подпись и штамп инженера



б - б

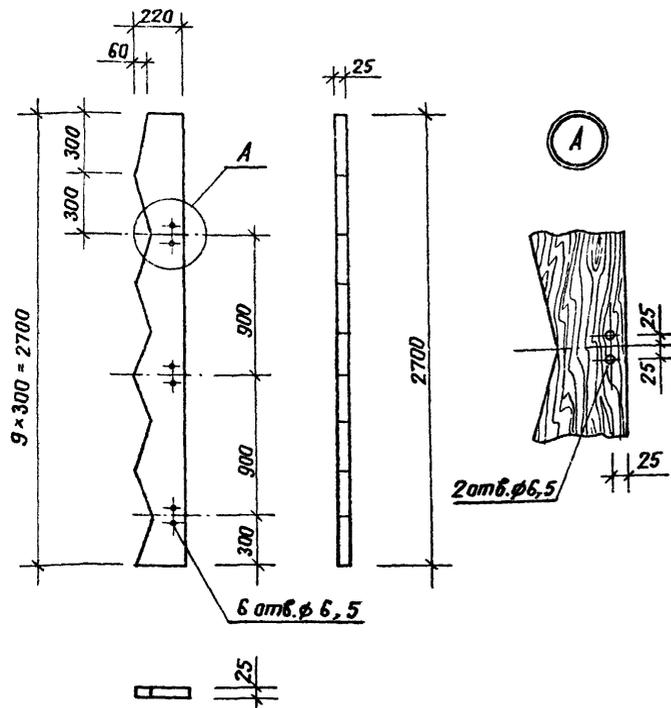


330-018.85	33.11.00 СБ
------------	-------------

Копировал Е.т. 20368 - 03 формат А3

Альбом III

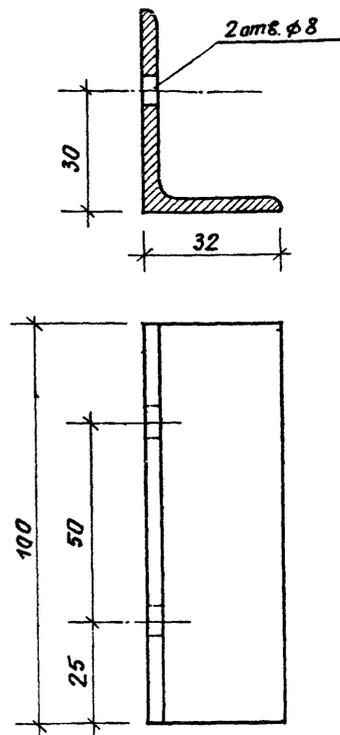
Т.п.р. 330-018.85



Шифр № табл.	Подпись и дата	Выполнил	330 018.85	33.00.01
И.контр.	Лисицына	Лисица	Доска А1	Статус
Рук.проект	Щуриняк	Щуриняк	р	7,4
Тип	Алексеева	Алексеева	лист	лист 1
Т.п.инж.	Железняк	Железняк	Доска	25x220 сосна, сорт 2
Рук.мост.	Обучиников	Обучиников	ГОСТ 8486-66, L-2700	ЦНИИПередрастроятельства

Капиравал Ег

формат А4



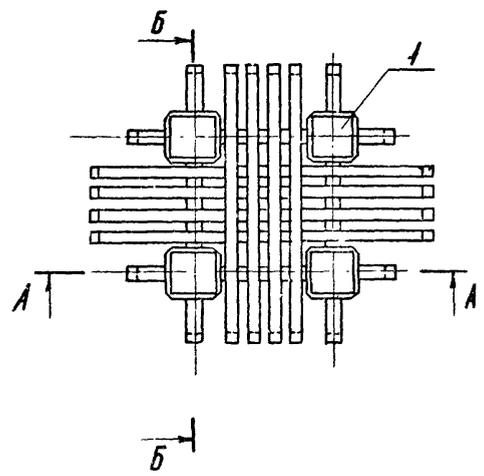
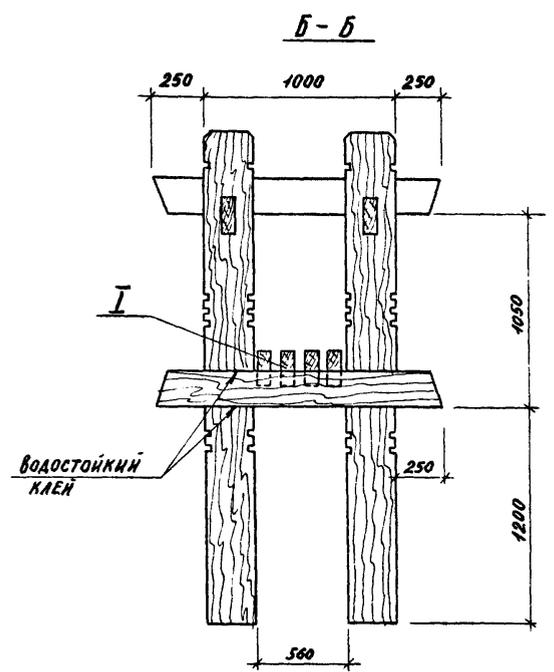
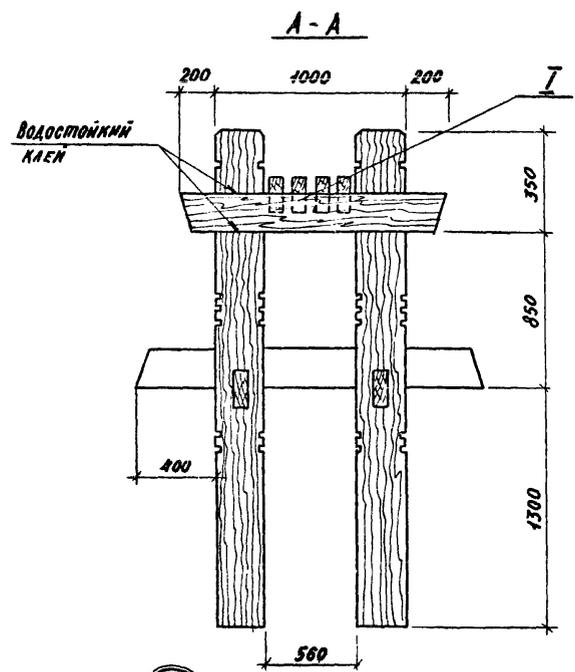
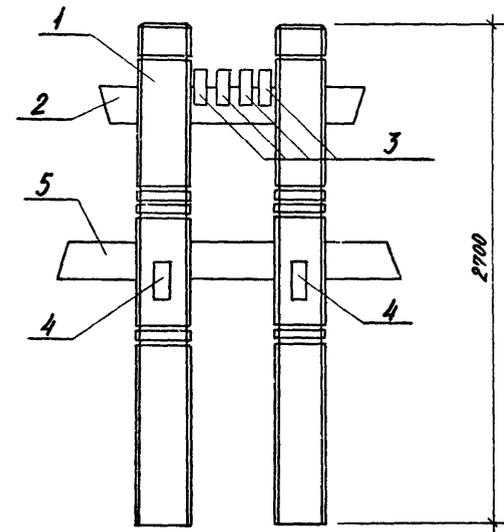
Шифр № табл.	Подпись и дата	Выполнил	330-018.85	33.11.06
И.контр.	Лисицына	Лисица	Уголок М2	Статус
Рук.проект	Щуриняк	Щуриняк	р	0,25
Тип	Алексеева	Алексеева	лист	лист 1
Т.п.инж.	Железняк	Железняк	Уголок	б-50x32x4 ГОСТ 8510-72
Рук.мост.	Обучиников	Обучиников	Ст.3 сп ГОСТ 535-79	ЦНИИПередрастроятельства

Капиравал Ег

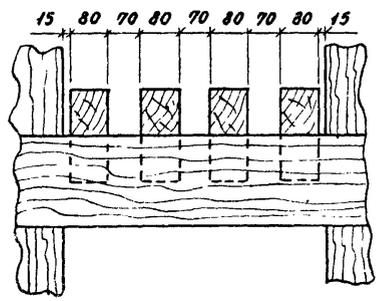
20368-03

формат А4

Типовые проектные решения 330-018.85 Альбом III



М 1:10

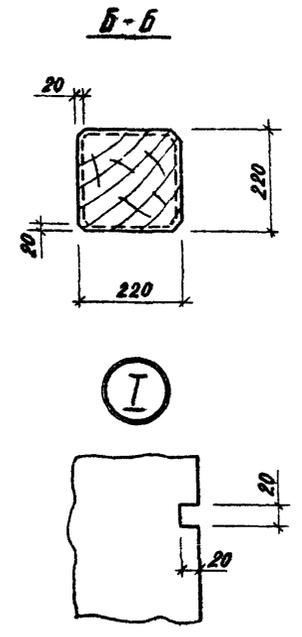
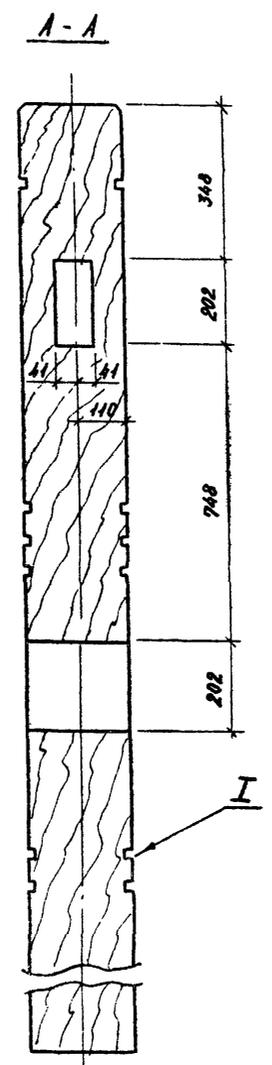
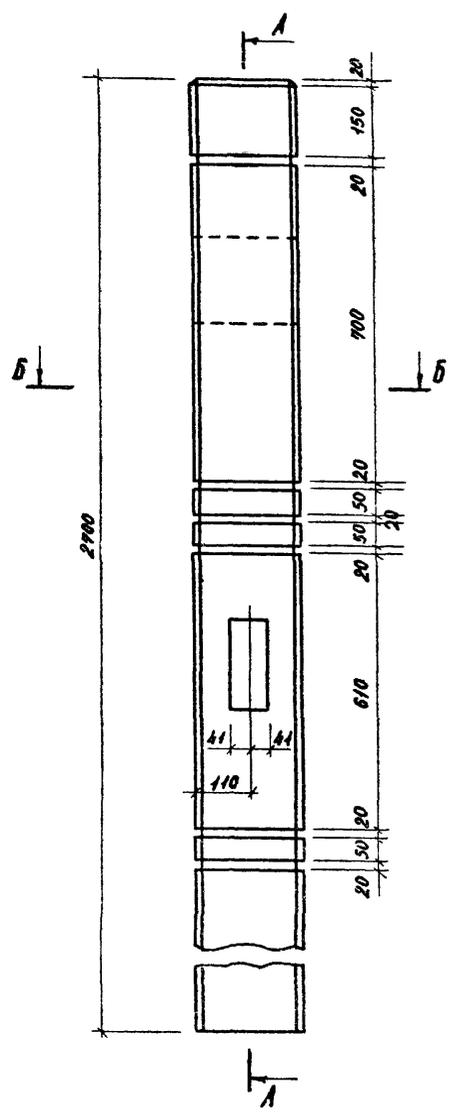


			330-018.85	34.01.00 С5
			КАРКАС КД1.	СТРАНА
			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	МАССА
			Р. КОНТ. АНЩИЦИНА	МАШТАБ
			Р.УК. ГРИНЬ ШУРНИК	Р 412
			Г.Л.Н.И.Ж. АЛЕКСЕЕВ	1:25
			Г.Л.Н.И.Ж. ЖЕЛЕЗНЯК	ЛИСТ
			Р.УК. МАСТ. ОБВИННИКОВ	ЛИСТОВ
			ЦНИИПРОЕКТСТРОИТЕЛЬСТВА	

КОПИРОВАЛ: *Гусь*      ФОРМАТ А3  
 20.362-123

Техническое решение № 330-018.85 Альбом III

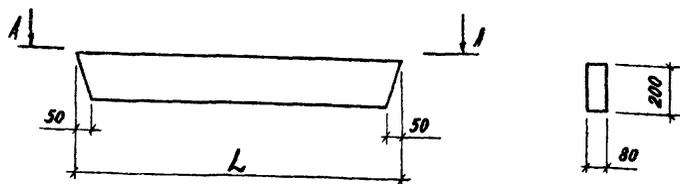
Лист № 001. Подпись и дата. Взам. инв. №



		330-018.85		34.01.01	
		Поз. 1		Стандия	Масса
				Р	65,0
				А.ИСТ	А.ИСТОВ 1
И.КОНТР.	Лисицына				
Рук. гр. инж.	Шурнова				
Тех. инж. пр.	Алексеева				
Тех. инж. м.	Железняк				
Рук. маст.	Озчинников				
		Брус 220x220 сосна, сорт 2		ЦНИИПТРАДИСТРОИТЕЛЬСТВА	
		ГОСТ 3486-66			

КОМПЬЮТЕР: *SPB* ФОРМАТ А3  
20368 - 03

Рис. 1



A-A

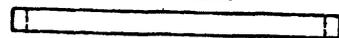
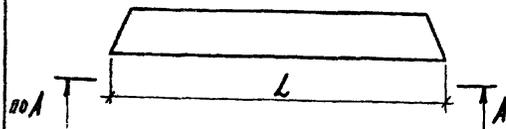


Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис.	Поз.	L	МАССА, КГ
330-018.85 34.01.02	1	2	1400	11,2
34.01.02-01	2	4	1500	12,0

330-018.85 34.01.02

ПОЗИЦИЯ (2,4)

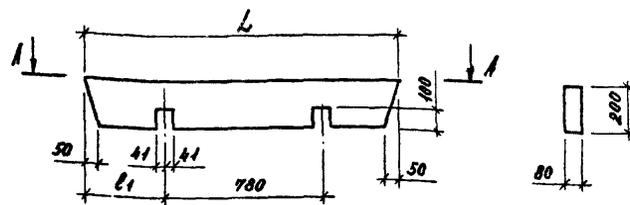
СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	
АИСТ	АИСТОВ 1	

БРС 200x80 ОСНА. СОРТ 2  
ГОСТ 8486-66

ЦНИИГрадостроительства

КОПИРОВАЛ

Рис. 1



A-A

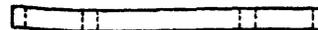
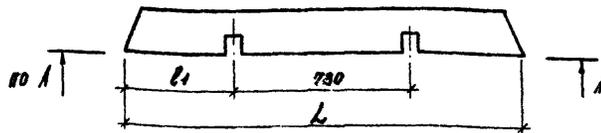


Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис.	Поз.	РАЗМЕРЫ, мм		МАССА, КГ
			L	l1	
330 018.85 34.01.03	1	3	1500	360	12,0
34.01.03-01	2	5	1800	510	14,4

330-018.85 34.01.03

ПОЗИЦИЯ (3,5)

СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	
АИСТ	АИСТОВ 2	

БРС 200x80 ОСНА. СОРТ 2  
ГОСТ 8486-66

ЦНИИГрадостроительства

КОПИРОВАЛ

Ф.И.М. А.А.

20688-03

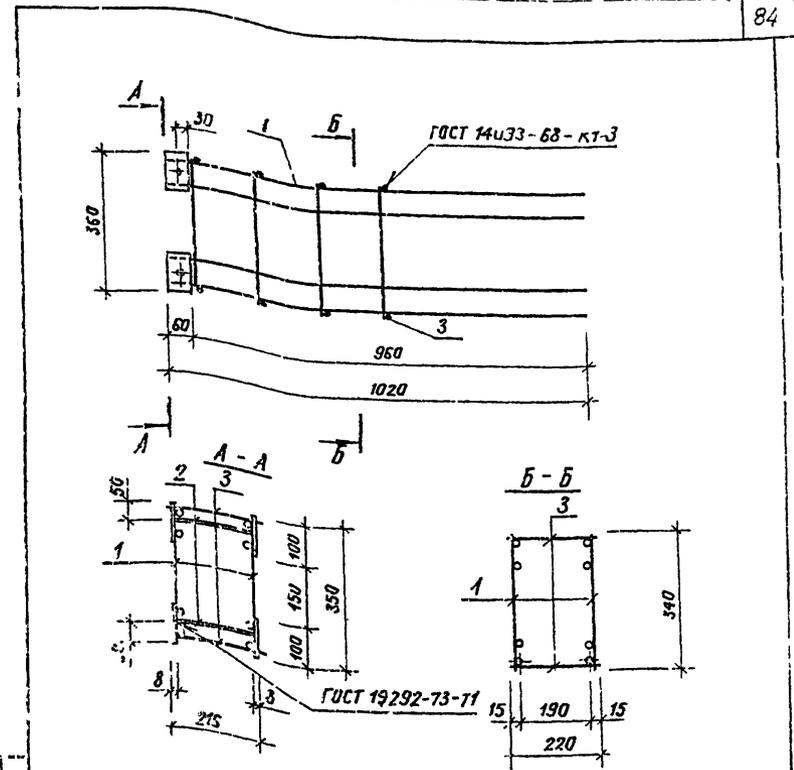
Листом №

Т. п. р. 330-018-85

С.р. №	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
14			330-018-85 37.10.00 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
44	1		37.41.89	Каркас плоский КЛ1	2	
				<u>Детали</u>		Масса ед., кг
54	2		37.10.01	р31 по ГОСТ 3781-82 Ø = 200	2	0,08
54	3		37.10.02	р481 ГОСТ 6727-80 Ø = 220	3	0,02

Исполн. [подпись] Проверил [подпись] Дата [подпись]

330-018-85		37.10.00	
Исполн.	Проверил	Ст. инж.	Лист
Ст. инж.	Листов	Инж.	Лист
Инж.	Листов	Инж.	Лист
Инж.	Листов	Инж.	Лист
Инж.	Листов	Инж.	Лист
Корпус пространственный КЛ1			
ЦУИИПермского государственного университета			
Каширава Г. А.			



Исполн. [подпись] Проверил [подпись] Дата [подпись]

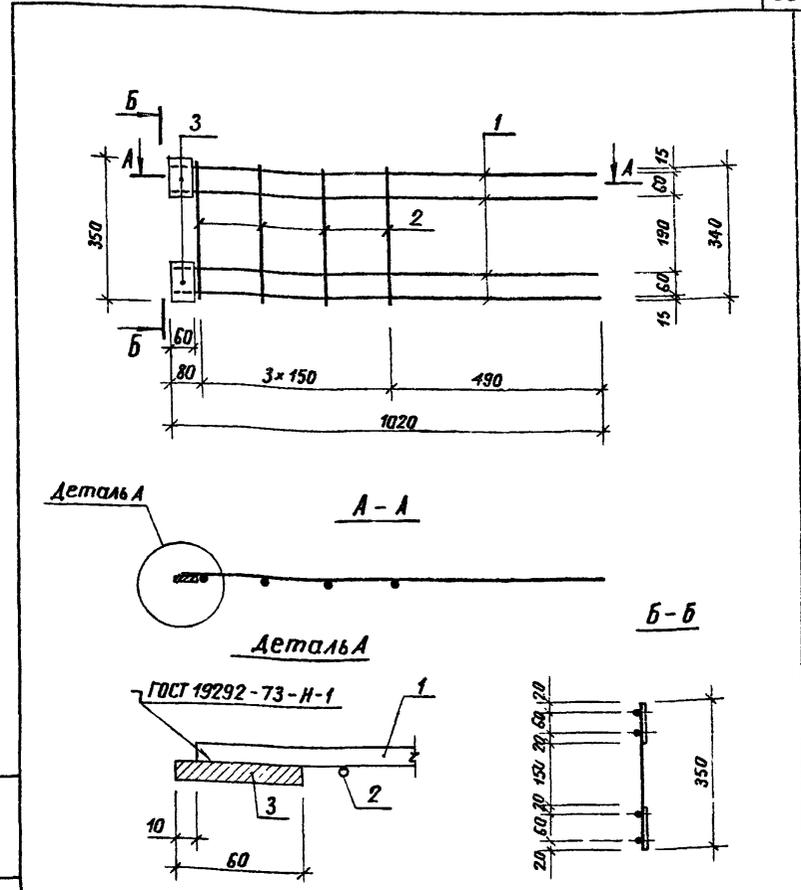
330-018-85		37.10.00 СБ	
Исполн.	Проверил	Ст. инж.	Лист
Ст. инж.	Листов	Инж.	Лист
Инж.	Листов	Инж.	Лист
Инж.	Листов	Инж.	Лист
Каркас пространственный КЛ1			
Сборочный чертеж.			
Ст. инж.	Лист	Масса	Масса
Инж.	Листов	5,44	
ЦУИИПермского государственного университета			
Каширава Г. А.			
20383-03			

Льбом III

Т. п. р. 330 018 85

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
A4		330-018,85	37.11.00 СБ		Сборочный чертеж
			<u>Детали</u>		
					Масса ед., кг
Б4	1	37.11.01	Ф8А-III ГОСТ 5781 - 82		
			ℓ = 1010	4	0,4
Б4	2	37.11.02	Ф481 ГОСТ 6727 - 80		
			ℓ = 340	4	0,04
Б4	3	37.11.03	полоса 8×60 ГОСТ 103 - 76		
			18СП ГОСТ 23570 - 79		
			ℓ = 100	2	0,4

Инв. № подл. Подпись и дата		Инв. № подл. Подпись и дата		330-018,85 37.11.00	
Н.контр.	Шурник	Лисичина	Гип	Алексеева	Каркас плоский КП1
Ст.инж.	Лисичина	Гип	Алексеева	Железняк	
Т.инж.	Железняк	Обчинников			Станция Лист Листов
Рук.маст.	Обчинников				ЦНИИ градостроительства



Инв. № подл. Подпись и дата		Инв. № подл. Подпись и дата		330-018,85 37.11.00 СБ	
Н.контр.	Шурник	Лисичина	Гип	Алексеева	Каркас плоский КП1 Сборочный чертеж
Ст.инж.	Лисичина	Гип	Алексеева	Железняк	
Т.инж.	Железняк	Обчинников			Станция Масса
Рук.маст.	Обчинников				Лист Листов
					ЦНИИ градостроительства

Львов III

Т. л. д. 330-018.85

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			330-018.85 37. 20. 00 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		Масса ед., кг
Б4	1		37. 20. 01	Ø 4 В1 ГОСТ 6727-80		
Б4	2		37. 20. 02	ℓ = 2180	7	0,2
				ℓ = 980	15	0,1

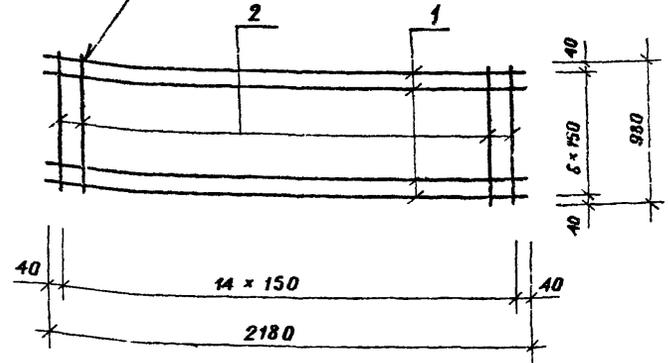
И. контр.		Шурняк	<i>Шурняк</i>	330-018.85 37. 20. 00	Сетка арматурная с1	
Ст. инж.		Аисицина	<i>Аисицина</i>			
Гип		Алексеева	<i>Алексеева</i>			
Гл. инж.		Железняк	<i>Железняк</i>			
Рук. маст.		Обчинников	<i>Обчинников</i>			
				Стадия	Лист	Листов
				Р		1
				ЦНИИПградогостроительства		

Копировал Еш

Формат А4

86

ГОСТ 14098 - 68 - КТ - 2



				330-018.85 37. 20. 00 СБ	
				Сетка арматурная с1 Сборочный чертеж	
		Стадия	Масса	Листов	
		Р	2,9	1	
				ЦНИИПградогостроительства	
И. контр.	Шурняк	<i>Шурняк</i>			
Ст. инж.	Аисицина	<i>Аисицина</i>			
Гип	Алексеева	<i>Алексеева</i>			
Гл. инж.	Железняк	<i>Железняк</i>			
Рук. маст.	Обчинников	<i>Обчинников</i>			

Копировал Еш 20368-03 Формат А4