

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.041.1-3

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ
ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ,
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

выпуск 4

плиты длиной 5650, 6850 и 8650 мм
арматурные и закладные изделия
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ:

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ ГОССТРОЯ СССР

Гл.инж.ин-та

Нач. отдела

Гл.инж. проекта

В. ГРАНЕВ

Э. КОДЫШ

А. МУЗЫКО

УТВЕРЖДЕНЫ
ГЛАВНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР,
письмо от 10.05.89
№ 4/5-674

НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР

ВВЕДЕННЫ В ДЕЙСТВИЕ

Зам. директора

Зав. лабораторией

Зав. сектором

Зав. сектором

Т. МАМЕДОВ

В. ЯКУШИН

В. КРАМАРЬ

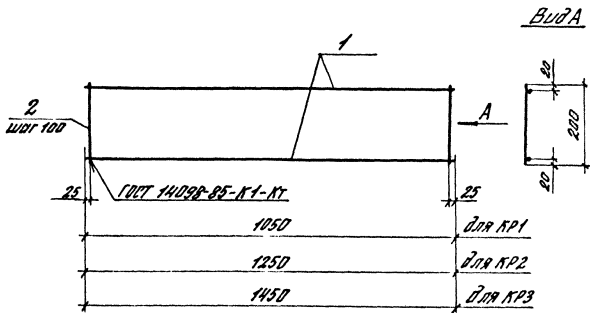
Ю. ЧИНЕНКОВ

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ С

1.10.89 ПРИКАЗ ОТ

12.05.89 № 59

Обозначение			Наименование	Встр.
1.041.1-3.4-70			Техническое описание	3
1.041.1-3.4-Д1			Каркас КР1, КР2, КР3	4
1.041.1-3.4-Д2			Каркас КР4, КР5	5
1.041.1-3.4-Д3			Каркас КР6	6
1.041.1-3.4-Д4			Каркас КР7	7
1.041.1-3.4-Д5			Каркас КР8	8
1.041.1-3.4-Д6			Каркас КР9	9
1.041.1-3.4-Д7			Каркас КР10	10
1.041.1-3.4-Д8			Каркас КР11	11
1.041.1-3.4-Д9			Сетка С1, С2, С3	12
1.041.1-3.4-Д10			Сетка С4, С5, С6	13
1.041.1-3.4-Д11			Сетка С7	14
1.041.1-3.4-Д12			Сетка С8, С9, С10	15
1.041.1-3.4-Д13			Сетка С11, С12, С13	16
1.041.1-3.4-Д14			Сетка С14, С15, С16	17
1.041.1-3.4-Д15			Сетка С17	18
1.041.1-3.4-Д16			Сетка С18, С19, С20	19
1.041.1-3.4-Д17			Сетка С21	20
1.041.1-3.4-Д18			Сетка С22, С23	21
1.041.1-3.4-Д19			Сетка С24, С25	22
1.041.1-3.4-Д20			Сетка С26, С27	23
1.041.1-3.4-Д21			Сетка С28, С29, С30, С31	24
1.041.1-3.4-Д22			Сетка С32, С33, С34	25
1.041.1-3.4-Д23			Петля П1... П4	26
			1.041.1-3.4-00	
			Содержание	Годия Лист Листов
				Р Т
Нач. отд.	Наимы	И. С.	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	
П. И. И. И.	И. И. И.	И. И. И.		



Марка арматуры	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса арматуры, кг
КР1	1	φ 4 Вр I, L=1050	2	0,1	0,42
	2	φ 4 Вр I, L=200	11	0,02	
КР2	1	φ 4 Вр I, L=1250	2	0,12	0,5
	2	φ 4 Вр I, L=200	13	0,02	
КР3	1	φ 4 Вр I, L=1450	2	0,13	0,56
	2	φ 4 Вр I, L=200	15	0,02	

Вр-I по ГОСТ 6727-80

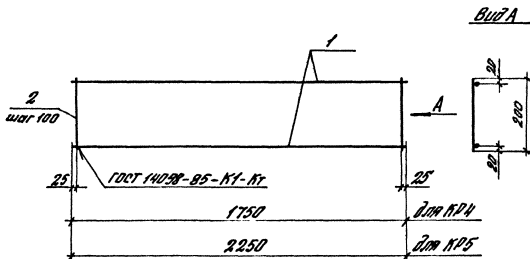
Разработ
Продуман
Нежданова
Бекетова
Хасан

1.041.1 - 3.4 - Д1

Корпус КР1, КР2, КР3

Стр. 1 из 1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Марка каркеса	Поз	Наименование	Кол.	Масса шт., кг	Масса каркеса, кг
КР4	1	Ф 4 Вр I, L=1750	2	0,16	0,68
	2	Ф 4 Вр I, L=200	18	0,02	
КР5	1	Ф 4 Вр I, L=2250	2	0,21	0,88
	2	Ф 4 Вр I, L=200	23	0,02	

Вр-I по ГОСТ 6727-80

Разработ. Нежданова Т.А.
Проверил Бекетова Ж.М.

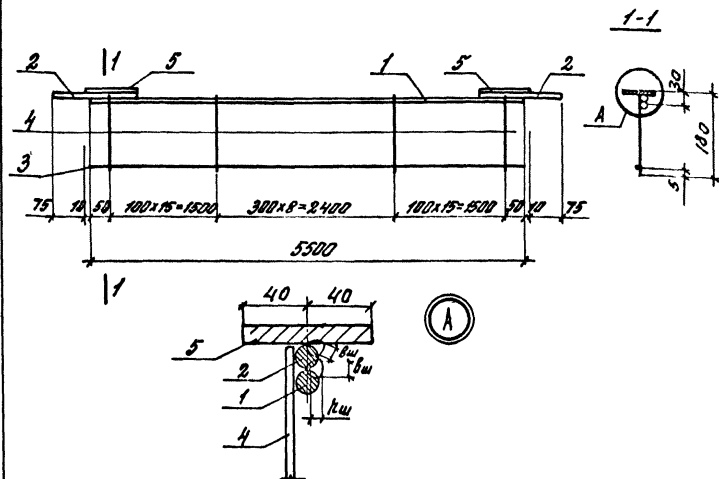
1.04.1 - 3.4 - А2

Каркас КР4, КР5

Исполн. лист 1
Р Т

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

И.контр. Музыка С.М.



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР6	1	$\phi 14A \text{ III}, L=5500$	1	6,64	9,75
	2	$\phi 14A \text{ III}, L=200$	2	0,25	
	3	$\phi 4BpI, L=5500$	1	0,51	
	4	$\phi 4BpI, L=170$	39	0,02	
	5	$-80 \times 8, L=130$	2	0,68	

Порядок сборки:

1. Ποζ. 5 περιγράφει π. ποζ. 2 διγυδισίου σβάρκων ε 2^η στήληση -
δω=8mm, κω=6mm; λω=80mm.
2. Ποζ. 2 περιγράφει π. ποζ. 1 διγυδισίου σβάρκων ε 2^η στήληση -
δω=8mm, κω=6mm; λω=80mm.
3. Α-III πο. ΓΟΥΤ 5781-82, Βρ-Ι πο. ΓΟΥΤ 6727-80, -80x8 πο. ΓΟΥΤ 103-76.

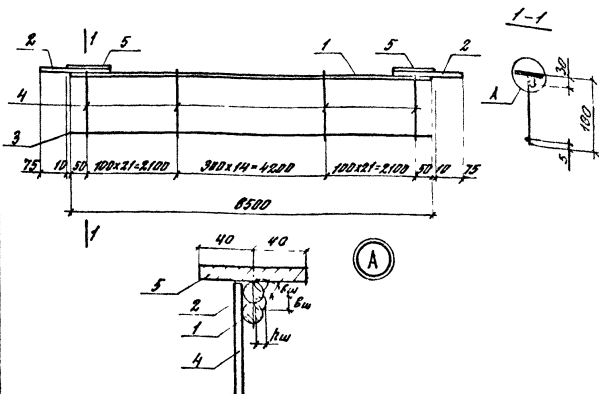
Разработ. Проверил	Нехлюдова Бекетова	Косов Желе
Н. КОТЛ.	МУЗЫКО	Мини

1.041.1 - 3.4 - 43

КАРКАС КРБ

страниц	лист	листо
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР8	1	Ф 14АII, L=8500	1	10,27	14,01
	2	Ф 14АII, L=200	2	0,25	
	3	Ф 4ВрI, L=8500	1	0,78	
	4	Ф 4ВрI, L=110	57	0,02	
	5	-80x8, L=130	2	0,66	

Порядок сборки:

1. Поз 5 приварить к поз.2 дуговой сваркой с 2х сторон — $\delta_w=8\text{ мм}$, $h_w=6\text{ мм}$, $l_w=80\text{ мм}$.
2. Поз.2 приварить к поз.1 дуговой сваркой с 2х сторон — $\delta_w=8\text{ мм}$, $h_w=6\text{ мм}$, $l_w=80\text{ мм}$.
3. А-II по ГОСТ 5781-82. Вр-I по ГОСТ 6727-80, -80x8 по ГОСТ 103-76.

Разработ.	Некрасова	Листов	
Проектиров.	Бекетова	Листов	

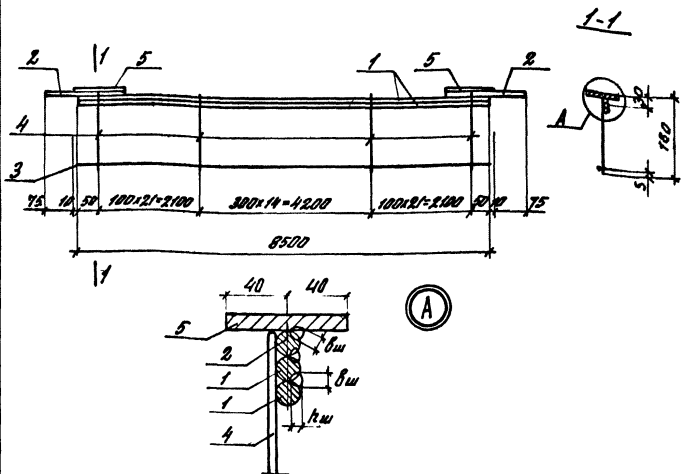
1.041.1 - 3.4 - Д5

КАРКАС КР8

ОТЗЫВ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		Т

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Н.КОНТ.	Музыка	Мини
---------	--------	------



Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса каркаса, кг
КР-11	1	Ф 14 А Ш, L=8500	2	10,27	24,28
	2	Ф 14 А Ш, L=200	2	0,25	
	3	Ф 4 В р Г, L=8500	1	0,78	
	4	Ф 4 В р Г, L=170	57	0,02	
	5	-80x8, L=130	2	0,66	

Порядок сборки:

1. Поз. 5 приварить к поз. 2 двусторонней сваркой с 2-х сторон - $\delta_{ш}=8\text{ мм}$, $h_{ш}=6\text{ мм}$; $L_{ш}=80\text{ мм}$.
2. Поз. 1 собирается между собой привариваемым швом $L=50\text{ мм}$, с швом 450 мм, $\delta_{ш}=8\text{ мм}$.
3. Поз. 2 приварить к поз. 1 двусторонней сваркой с 2-х сторон - $\delta_{ш}=8\text{ мм}$, $h_{ш}=6\text{ мм}$; $L_{ш}=80\text{ мм}$.
4. А-III по ГОСТ 5781-82, Вр-I по ГОСТ 6727-80, -80x8 по ГОСТ 183-76.

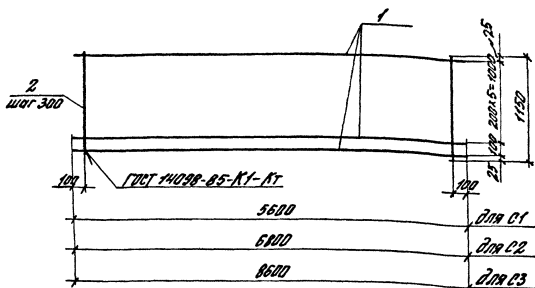
Разработ. Нежданова Н.И.
Проверил Бискетова Ж.И.

1.041.1 - 3.4 - ДВ

Каркас КР-11

Страна лист листов
Р 1 1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

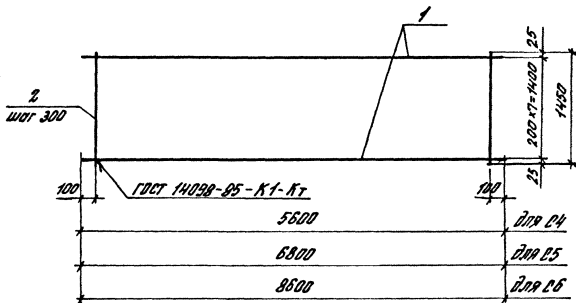
Н.К.И.Н.Р. М.У.З.Ы.К.О. Л.И.С.Т.



Марка сетки	поз	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
С1	1	φ 4 ВР I, L=5600	7	0,52	5,73
	2	φ 4 ВР I, L=1150	19	0,11	
С2	1	φ 4 ВР I, L=6800	7	0,63	6,94
	2	φ 4 ВР I, L=1150	23	0,11	
С3	1	φ 4 ВР I, L=8600	7	0,79	8,72
	2	φ 4 ВР I, L=1150	29	0,11	

ВР-I по ГОСТ 6727-80

Исполн.	Проверен	Дата	Взам. инв.
Разработ.	Нежданова	Т.ж.	
Пробверен	Бекетова	Т.ж.	
1.041.1 - 3.4 - А9			
Сетка С1, С2, С3.			
И.контр.	Г.М.Зыкова	И.контр.	
ЦНИИПРОМЗАДАНИИ			



Марка сетки	Пол	Наименование	Кол.	Масса рр., кг	Масса сетки, кг
С4	1	$\phi 4 \text{ Вр I, } L=5600$	8	0,52	6,63
	2	$\phi 4 \text{ Вр I, } L=1450$	19	0,13	
С5	1	$\phi 4 \text{ Вр I, } L=6800$	8	0,63	8,03
	2	$\phi 4 \text{ Вр I, } L=1450$	23	0,13	
С6	1	$\phi 4 \text{ Вр I, } L=8600$	8	0,79	10,1
	2	$\phi 4 \text{ Вр I, } L=1450$	29	0,13	

Вр-I по ГОСТ 6727-80

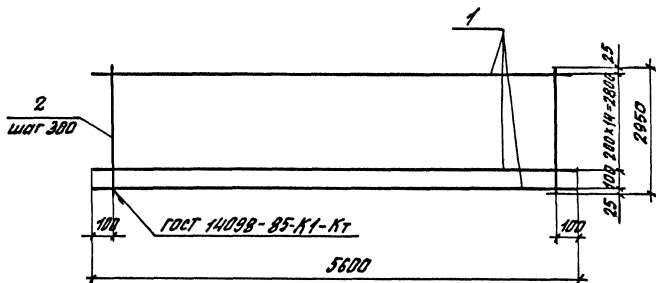
Разр. Нерж. сталь
Проверка Бекетова

1.041.1-3.4-Д 10

Сетка С4, С5, С6.

Стр. 1 из 1

ЦНИИПРОМЗДАНИИ



Марка сетки	Поз	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Масса сетки, кг
С7	1	Ф 4 вр I, L=5600	16	0,52	13,45
	2	Ф 4 вр I, L=2950	19	0,27	

Вр-I по ГОСТ 6727-80

Разработчик: Нежданова Н.М.
 Проверил: Бекетова Т.М.

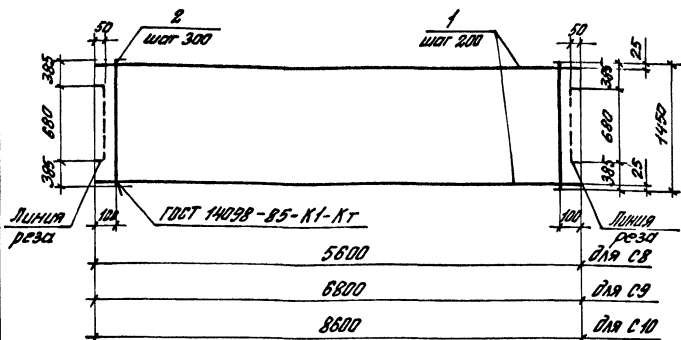
1.041.1 - 3.4 - Д11

Сетка С7

Лист 1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Н.КОНТА М.УЗОВКО М.УЗОВКО



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
С8	1	φ 4 Вр I, L=5600	8	0,52	6,63
	2	φ 4 Вр I, L=1450	19	0,13	
С9	1	φ 4 Вр I, L=6800	8	0,63	8,03
	2	φ 4 Вр I, L=1450	23	0,13	
С10	1	φ 4 Вр I, L=8600	8	0,79	10,1
	2	φ 4 Вр I, L=1450	29	0,13	

Вр-I по ГОСТ 6727-80

Разработ. Нежаданова Т.А. 9.08.80
 Проверил Бекетова Т.А. 9.08.80

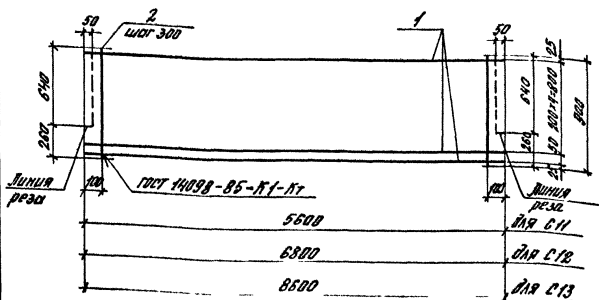
1.041.1 - 3.4 - Д 12

Сетка С8, С9, С10

Страница	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Н.К.Чир. М.У.З.Ы.И.О. М.У.З.Ы.И.О.



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса, кг	Масса сетки, кг
С11	1	φ 4 Вр I, L=5600	6	0,52	4,64
	2	φ 4 Вр I, L=900	19	0,08	
С12	1	φ 4 Вр I, L=6800	6	0,63	5,62
	2	φ 4 Вр I, L=900	23	0,08	
С13	1	φ 4 Вр I, L=8600	6	0,79	7,06
	2	φ 4 Вр I, L=900	29	0,08	

Вр-I по ГОСТ 6727-80.

Разработчик: Н.И.Жданова
Проектировщик: Б.К.Корова

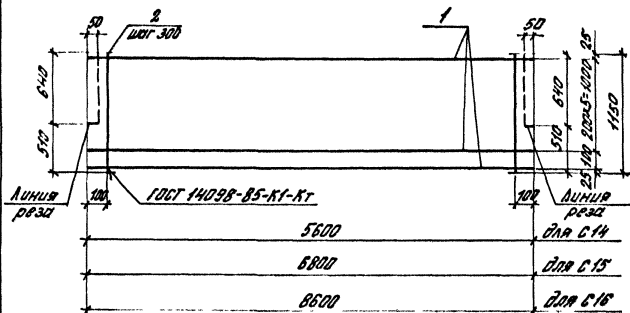
1.041.1 - 3.4 - Л.13

Сетка С11, С12, С13.

Стандарт
Р

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

Н.И.Жданова



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
С14	1	$\phi 4 \text{ Вр I}, \ell = 5600$	7	0,52	5,73
	2	$\phi 4 \text{ Вр I}, \ell = 1150$	19	0,11	
С15	1	$\phi 4 \text{ Вр I}, \ell = 6800$	7	0,63	6,94
	2	$\phi 4 \text{ Вр I}, \ell = 1150$	23	0,11	
С16	1	$\phi 4 \text{ Вр I}, \ell = 8600$	7	0,79	8,72
	2	$\phi 4 \text{ Вр I}, \ell = 1150$	29	0,11	

Вр-I по ГОСТ 6727-80

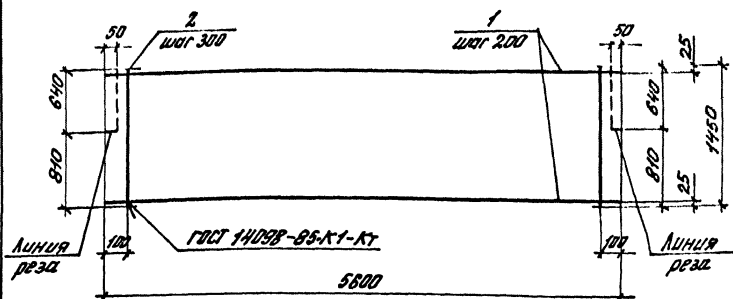
Разработ. Нежданова Н.А.
Проверил Бекетова Ж.А.

1.041.1 - 3.4 - Д 14

Сетка С14С15, С16.

Лист 1
Лист 1
Лист 1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Н.КОНТР. Музыко А.А.



Марка сетки	поз.	Наименование	кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
С17	1	φ 4 Br I, L=5600	8	0,52	6,63
	2	φ 4 Br I, L=1450	19	0,13	

Вр-I по ГОСТ 6727-80.

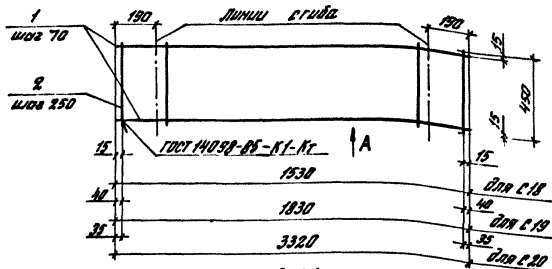
Разработ.	Нежданова	Темас
Проектир.	Бекетова	Темас
И.контр.	Музыка	Музыка

1.041.1 - 3.4 - Д 15

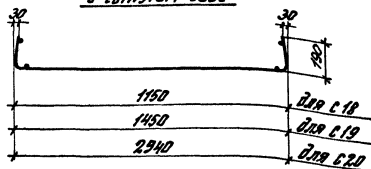
Сетка С17

Лист	Лист	Лист
Р	1	1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Развертка



Вид А в согнутом виде



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса сд., кг	Масса сетки, кг
С 18	1	ф 4врI, L=1530	7	0,14	1,26
	2	ф 4врI, L=450	7	0,04	
С 19	1	ф 4врI, L=1830	7	0,17	1,51
	2	ф 4врI, L=450	8	0,04	
С 20	1	ф 4врI, L=3320	7	0,31	2,73
	2	ф 4врI, L=450	14	0,04	

Вр-I по ГОСТ 6727-80

Разработ: Нежданова Т.А.
Проверил: Бекетова Т.А.

1.041.1 - 3.4 - А 16

Сетка С 18, С 19, С 20

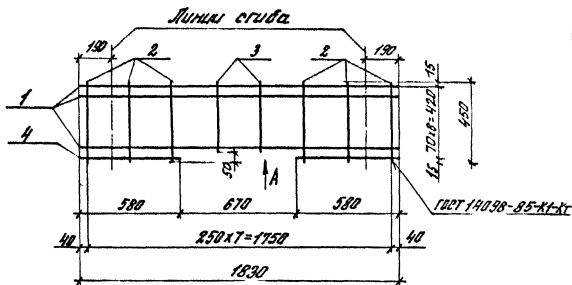
Степень лист листов
Р 1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

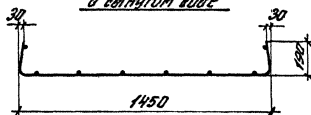
Шифр-код. Подпись и дата. Взам. инв. №

Н.К.М. М.У.З.К.О. Ш.И.С.

Развертка



Вид А в свгнутом виде



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
С 21	1	φ 4 Вр I, L=1830	6	0,17	1,44
	2	φ 4 Вр I, L=450	6	0,04	
	3	φ 4 Вр I, L=400	2	0,04	
	4	φ 4 Вр I, L=580	2	0,05	

Вр-I по ГОСТ 6727-80

Разраб. Нежданова Л.И.
Проберка Бекетова Г.В.

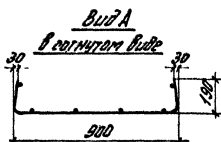
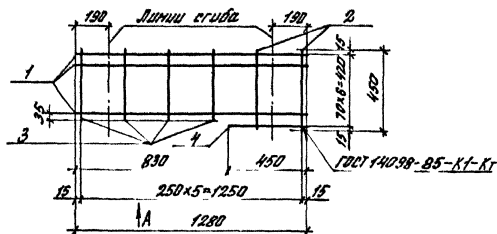
1.041.1 - 3.4 - А17

Сетка С 21.

Лист 1
Листов 1
ЦНИИПРОМЗАПНИИ

Н.КОНТР. МУЗЫКА Л.И.

С 22
Развертка



С 23 (зеркальное отражение сетки С 22)



Марка сетки	Поз	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
С 22 С 23	1	φ 4 Вр I, L=1280	8	0,12	1,0
	2	φ 4 Вр I, L=450	2	0,04	
	3	φ 4 Вр I, L=400	4	0,04	
	4	φ 4 Вр I, L=450	1	0,04	

Вр-I по ГОСТ 6727-80

Разработ. Нежданова
Проверил. Бекетова

1.041.1 - 3.4 - Д 18

Сетка С 22, С 23

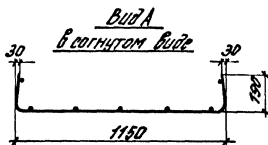
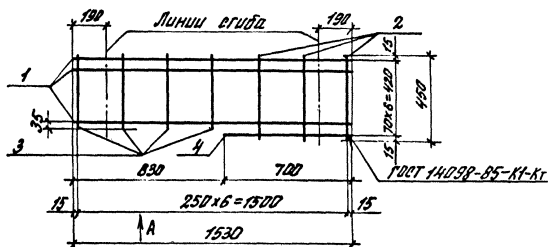
Страна: Р Лист: 1 Листов: 1

ЦНИИПРОМЗАДАНИЙ

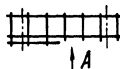
И.контр. Мухомов

Информация: Подписаны: Дата: 23.04.85

С 24
Развертка



С 25 (зеркальное отражение сетки С 24)



Марка сетки	Поз	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
С 24 С 25	1	Ф 4ВрГ, L=1530	6	0,14	1,18
	2	Ф 4ВрГ, L=450	3	0,04	
	3	Ф 4ВрГ, L=400	4	0,04	
	4	Ф 4ВрГ, L=700	1	0,06	

Вр-I по ГОСТ 6727-80

Разроб. Нежданова Лемар
Проберил Бекетова Эльмар

1.041.1 - 3.4 - Д 19

Сетка С 24, С 25

Листов 1
Р 1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

И.КОНТ. Музыко Лилия

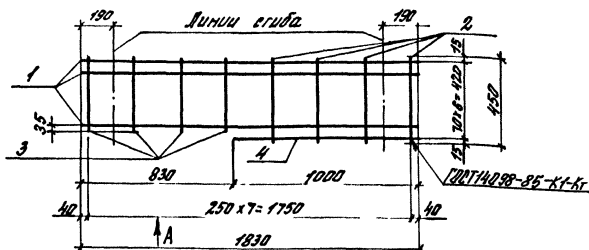
ВЗЯТО УЧЕТ

Подпись и дата

Имя, Фамилия

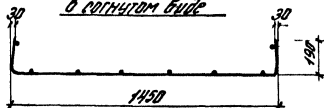
С 26

Развертка



Вид А

В согнутом виде



С 27 (зеркальное отражение сетки С 26)



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
С 26 С 27	1	ф 4ВрI, L=1830	6	0,17	1,43
	2	ф 4ВрI, L=450	4	0,04	
	3	ф 4ВрI, L=400	4	0,04	
	4	ф 4ВрI, L=1000	1	0,09	

Вр-I по ГОСТ 6727-80

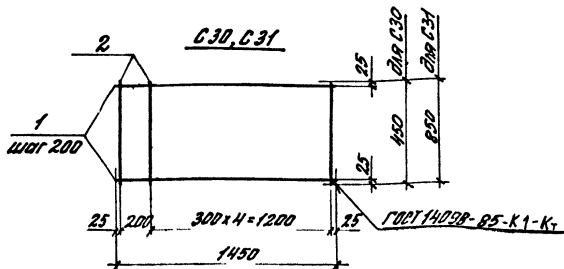
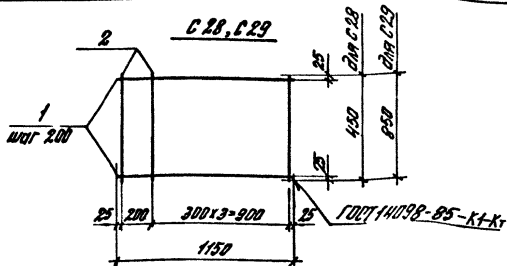
Разработ.	Исследов.	Утверд.
Проверен	Бекетова	Хали
И.Контр.	Мусыкина	Хали

1.041.1 - 3.4 - Д 20

Сетка С 26, С 27

Лист	Лист	Лист
Р	1	1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
C 28	1	$\phi 4 \text{ Вр I, } L=1150$	3	0,11	0,53
	2	$\phi 4 \text{ Вр I, } L=450$	5	0,04	
C 29	1	$\phi 4 \text{ Вр I, } L=1150$	5	0,11	0,95
	2	$\phi 4 \text{ Вр I, } L=850$	5	0,08	
C 30	1	$\phi 4 \text{ Вр I, } L=1450$	3	0,13	0,63
	2	$\phi 4 \text{ Вр I, } L=450$	6	0,04	
C 31	1	$\phi 4 \text{ Вр I, } L=1450$	5	0,13	1,13
	2	$\phi 4 \text{ Вр I, } L=850$	6	0,08	

Вр-I по ГОСТ 6727-80

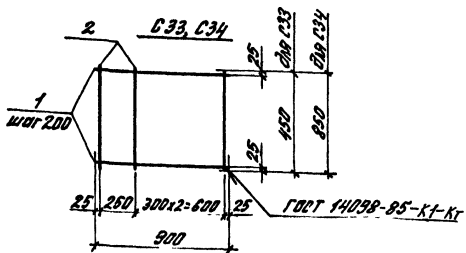
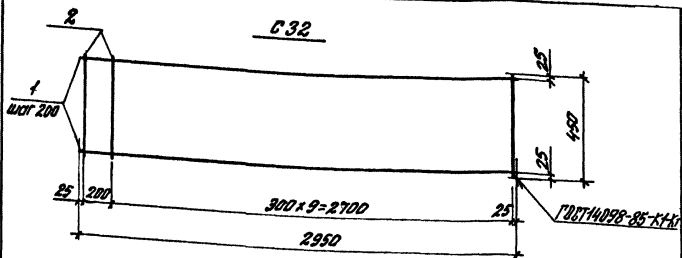
Разреш. Нежданова Ж.И. : 2
Пробегин Бекетова Г.С. : 2

1.041.1 - 3.4 - А 21

Сетка C 28, C 29, C 30, C 31

Отдел. Лист. Листов
Р. 1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ

Н.КОНТА М.УЗЫКО



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
С 32	1	φ 4ВрI, L=2950	3	0,27	1,25
	2	φ 4ВрI, L=450	11	0,04	
С 33	1	φ 4ВрI, L=900	3	0,08	0,4
	2	φ 4ВрI, L=450	4	0,04	
С 34	1	φ 4ВрI, L=900	5	0,08	0,72
	2	φ 4ВрI, L=850	4	0,08	

Вр-1 по ГОСТ 6727-80

Разработ.	Нежданова	Кемур
Проверил	Бекетова	Звезда

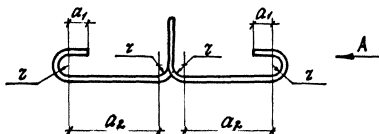
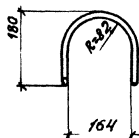
1.041.1 - 3.4 - A 22

Семья С32, С33, С34

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Вид А



Марка	Размеры, мм					Масса, кг
	ϕ	L	a_1	a_2	z	
П1	10 АІ	1200	30	перемен.	20	0,74
П2	12 АІ	1200	30		20	1,07
П3	14 АІ	1400	50		30	1,69
П4	16 АІ	1400	50		30	2,21

А-І по ГОСТ 5781-82

Разроб. Нежданова
Проверил Бекетова

Листов 1
ЭБекет

1.041.1 - 3.4 - А 23

Пестля П1... П4

Всего листов 1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

И.А.ИТР. М.У.З.И.К.О.