

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 5

плиты длиной 2650 мм, армированные арматурой
из стали класса А-III, из тяжелого и легкого бетонов

рабочие чертежи

23901

цЕНА 2-51

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445 Смольная ул. 22

Сдано в печать IX 1989 года

Заказ № 9213 Тираж 4840 экз

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 5

плиты длиной 2650 мм, армированные арматурой
из стали класса А-III, из тяжелого и легкого бетонов
рабочие чертежи

РАЗРАБОТАНЫ:

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ ГОССТРОЯ СССР

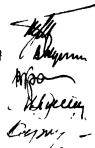
Гл. инженер ин-та
Нач. отдела
Гл. инж. проекта



В. ГРАНЕВ
Э. ЖОДЫШ
А. МУЗЫКО

НИИЖЕ ГОССТРОЯ СССР

Зам. директора
Зав. лабораторией
Зав. сектором
Зав. сектором
Ст. н. сотр.



Т. МАМЕДОВ
В. ЯКУШИН
В. КРАМАРЬ
Ю. ЧИЧЕНКОВ
Н. КОРНЕВ

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

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ С
4.10.89 ПРИКАЗ ОТ
12.05.89 № 59

© ЦИТП Госстроя СССР, 1989

Обозначение	Наименование	Стр.
1.041. 1-3.5-70	Техническое описание	2
1.041. 1-3.5-НН	Наomenclatura изделий	4
-Д1	Плита рядовая ПК 21.12	5
-Д2	Плита рядовая ПК 21.13	8
-Д3	Плита рядовая ПК 21.15	11
-Д4	Плита пристенная ПК 21.19	14
-Д5	Плита пристенная ПК 21.12	17
-Р	Ведомость раскладки сетки	20
-Д6	Коркас КР1	21
-Д7	Коркас КР2	21
-Д8	Коркас КР3	22
-Д9	Сетка С1	22
-Д10	Сетка С2	23
-Д11	Сетка С3	23
-Д12	Сетка С4	24
-Д13	Сетки С5, С7	24
-Д14	Сетка С6	25
-Д15	Сетка С8	25
-Д16	Сетка С9	26
-Д17	Сетки С10, С12	26

Обозначение	Наименование	Стр.
1.041. 1-3.5 -Д18	Сетка С11	27
-Д19	Сетка С13	27
-Д20	Сетка С14	28
-Д21	Сетка С15	28
-Д22	Сетка С16	29
-Д23	Сетка С17	29
-Д24	Сетка С18	30
-Д25	Сетка С19	30
-Д26	Сетка С20	31
-Д27	Плита П1	31

Итого	Листов	Листы

1.041. 1-3.5

Содержание

Всего	Листов	Листы
2	4	2

ЦНИИПРОТЭДЛННИ

№ 10-1001. Чертёж и детали. Число листов 2

1.041. 1-3.5

Лист 2

I. Общая часть.

I.1. Данный выпуск содержит рабочие чертежи многослойных плит перекрытий длиной 2650 мм.

I.2. Для плит предусмотрено применение тяжелого и легкого бетона класса В15.

I.3. В качестве рабочей арматуры принята сталь стержневая, горячекатаная периодического профиля класса АШ по ГОСТ 5781-82.

I.4. Номенклатура плит (см. I.041.1-3.5.0.НИ) содержит

- рядовые, шириной 1190 и 1490 мм;
- связевые (межколонные), шириной 1490 мм;
- пристенные шириной 940 и 1190 мм.

I.5. Значение равномерно распределенных нагрузок на плиты (без учета собственного веса плит с заливкой швов) приведены в таблице

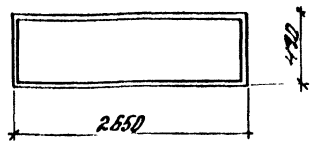
I.6. Указания по расчету и маркировке, технические требования указания по изготовлению, применению, транспортировке, хранению и монтажу плит приведены в техническом описании в вып.0 настоящей серии.

I	2	3	4
ПК27.15-4АШ	3,2	4,0	
ПК27.15-6АШ	5,0	6,0	
ПК27.15-10АШ	8,5	10,0	
ПК27.15-16АШ	13,5	16,0	В15
ПК27.15-4АШ-2	3,2	4,0	
ПК27.15-6АШ-2	5,0	6,0	
ПК27.15-10АШ-2	8,5	10,0	
ПК27.15-16АШ-2	13,5	16,0	
ПК27.15-6АШ	5,0	6,0	
ПК27.9-12АШ	10,5	12,5	
ПК27.12-6АШ-1	5,0	6,0	
ПК27.12-12АШ-1	10,5	12,5	

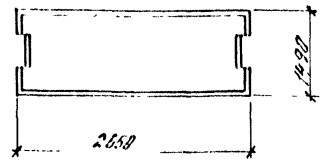
I.7. Требования к изготовлению и контролю качества арматурных каркасов, сеток и петель для подъема приведены в выпуске 4 настоящей серии.

Марка плиты	Равномерно распределенная нагрузка без учета собственного веса при коэффициенте надежности по нагрузке K_f		Класс бетона, В
	$K_f = 1$	$K_f > 1$	
I	2	3	4
ПК27.12-5АШ	4,0	5,0	
ПК27.12-8АШ	6,7	8,0	В15
ПК27.12-12АШ	10,5	12,5	

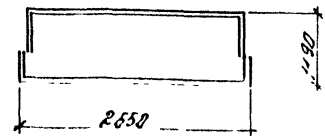
РАЗРАБ. НАЧ. ОТД.	МУЗЫКО КОДЫШ	Музыка Кодыш	1.041.1 - 3.5 - Т0		
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	4	4



рядовая



связевая

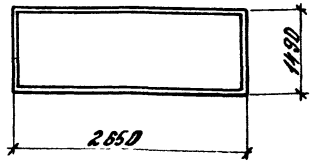


престенная

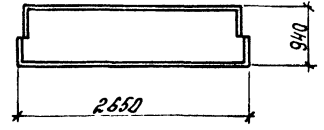
Марка плиты	класс бетона	Расход материалов		масса, т	
		бетон, м ³	сталь, кг	плиты из тяжелого бетона	плиты из легкого бетона
ПКТ.12-5АШ	В15	0,37	10,3	0,9	0,7
ПКТ.12-8АШ			11,4		
ПКТ.12-12АШ			13,8		

Марка плиты	класс бетона	Расход материалов		масса, т	
		бетон, м ³	сталь, кг	плиты из тяжелого бетона	плиты из легкого бетона
ПКТ.15-4АШ-2	В15	0,48	22,3	1,2	1,0
ПКТ.15-6АШ-2			22,9		
ПКТ.15-10АШ-2			25,0		
ПКТ.15-16АШ-2			27,0		

Марка плиты	класс бетона	Расход материалов		масса, т	
		бетон, м ³	сталь, кг	плиты из тяжелого бетона	плиты из легкого бетона
ПКТ.12-6АШ-1	В15	0,35	19,7	0,9	0,7
ПКТ.12-8АШ-1			19,8		
ПКТ.12-12АШ-1					



рядовая



престенная

Марка плиты	класс бетона	Расход материалов		масса, т	
		бетон, м ³	сталь, кг	плиты из тяжелого бетона	плиты из легкого бетона
ПКТ.15-4АШ	В15	0,49	11,2	1,2	1,0
ПКТ.15-6АШ			11,8		
ПКТ.15-10АШ			13,9		
ПКТ.15-16АШ			15,9		

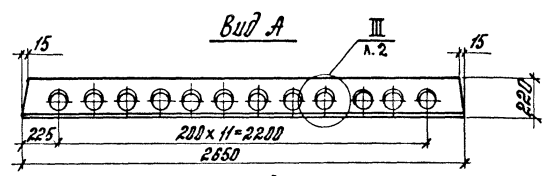
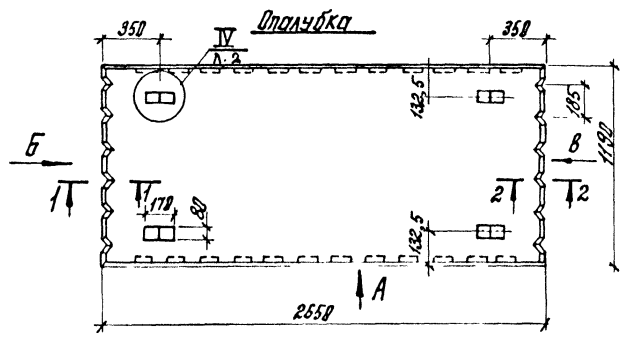
Марка плиты	класс бетона	Расход материалов		масса, т	
		бетон, м ³	сталь, кг	плиты из тяжелого бетона	плиты из легкого бетона
ПКТ.9-6АШ	В15	0,31	17,5	0,8	0,6
ПКТ.9-12АШ			19,7		

Разраб.	Пархалина	Колл.
Провер.	Баранова	Иванов

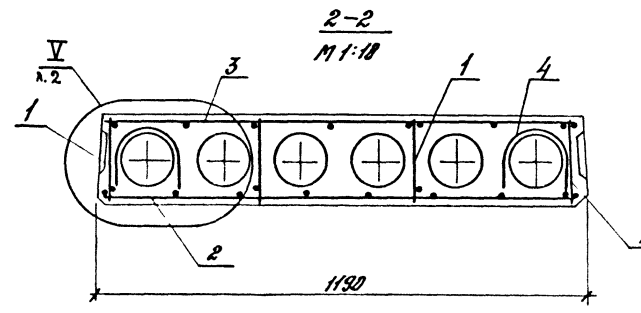
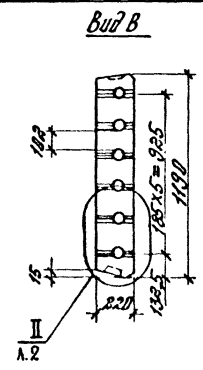
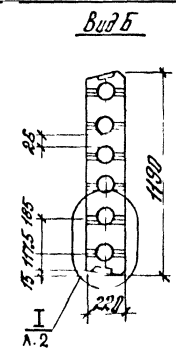
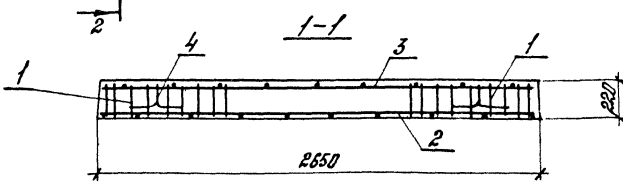
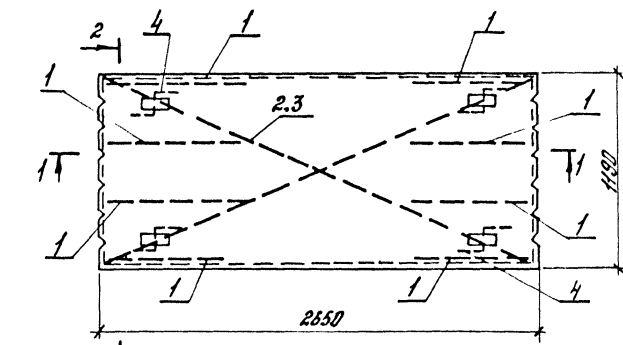
1.041.1-3.5-НН

Номенклатура изделий

Страниц	Лист	Листов
Р	Г	Г
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

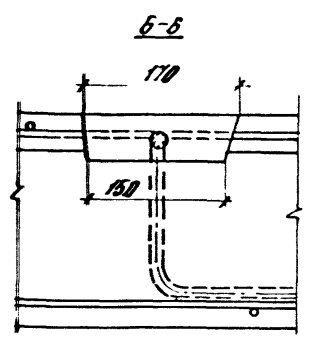
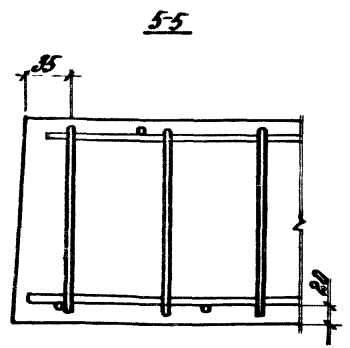
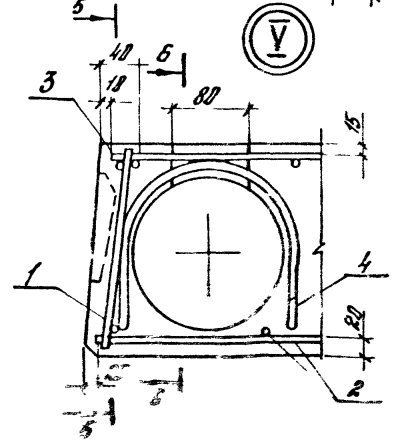
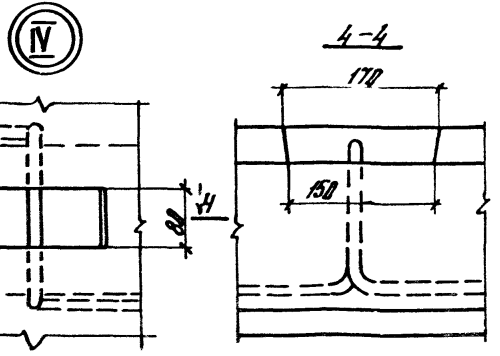
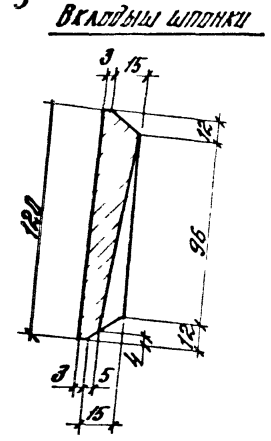
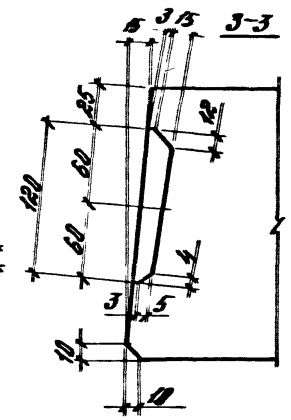
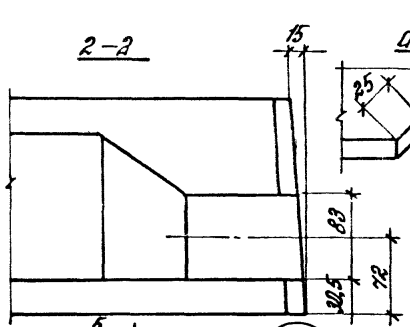
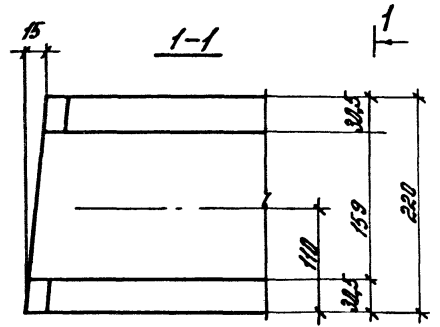
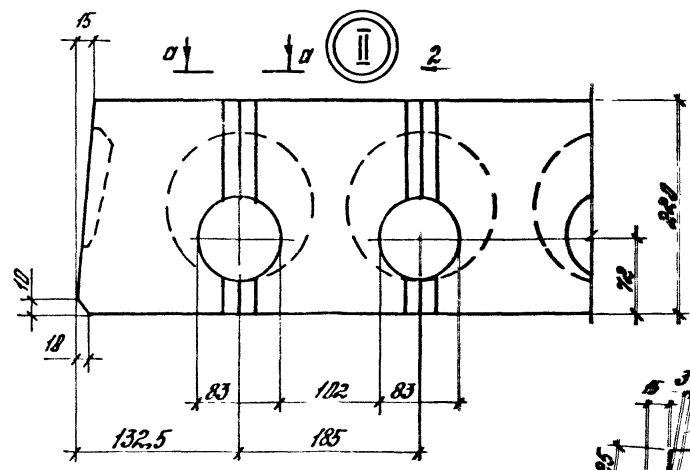
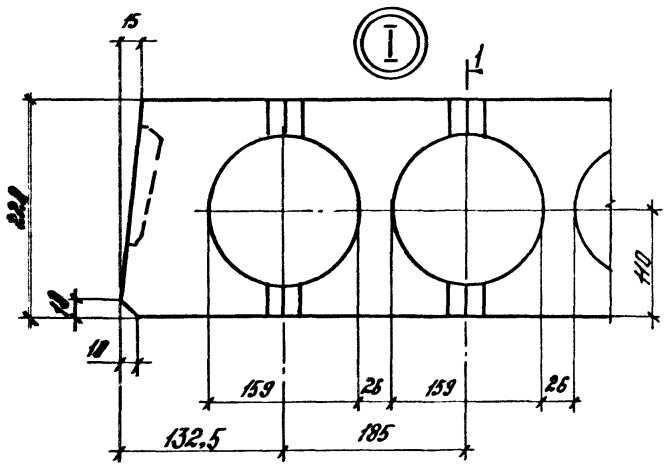


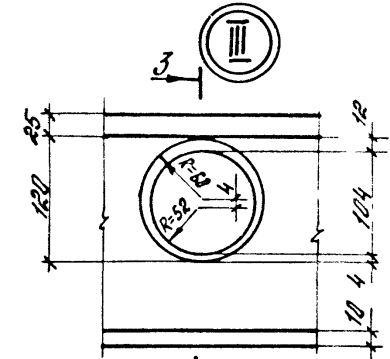
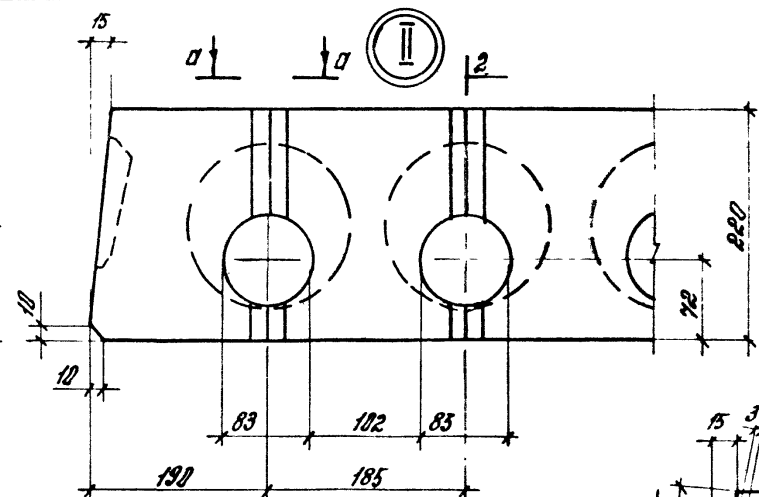
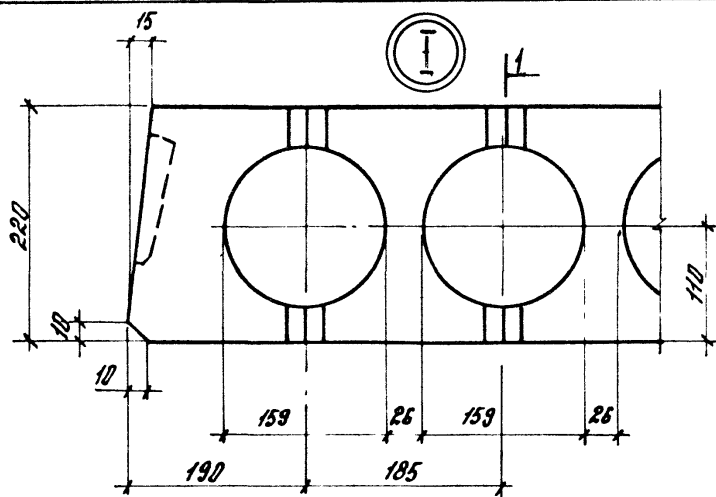
Армирование



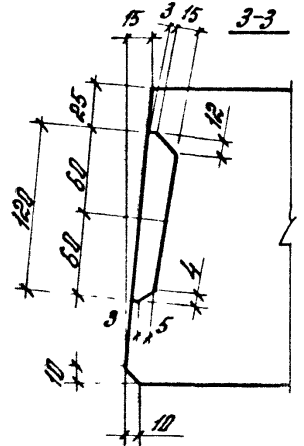
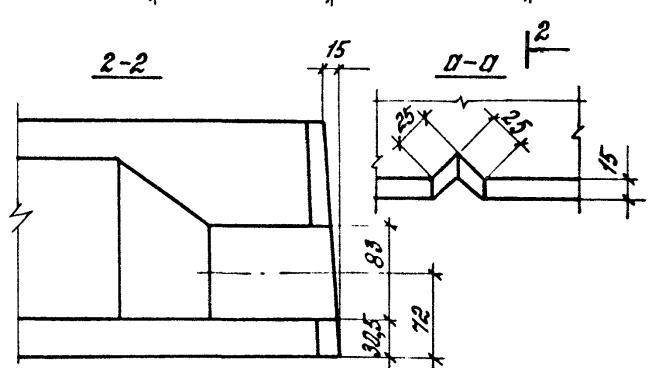
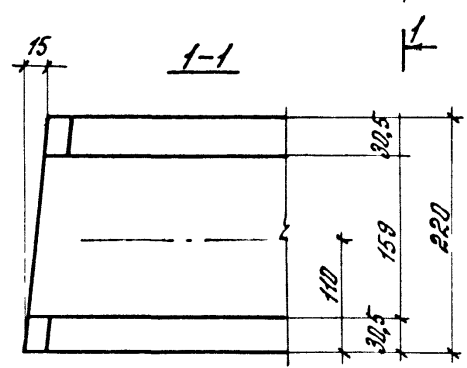
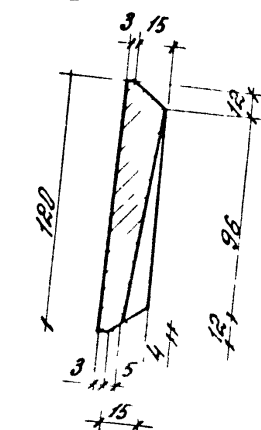
Разработчик:	Порхалина	И.	
Проектант:	Варшова	И.В.	
И. контр.	Муромова	В.И.	

1.041.1-3.5 - Д1		
Плита рядовая		
ПК 27.12		
Стация	лист	лист
Р	1	3
ЦНИИПРОМЗДАНИ		



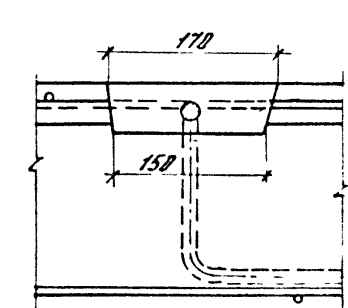
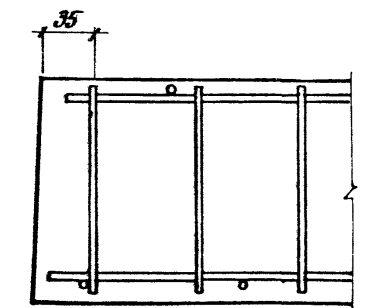
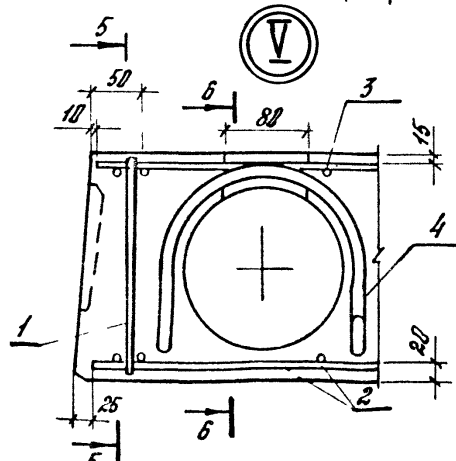
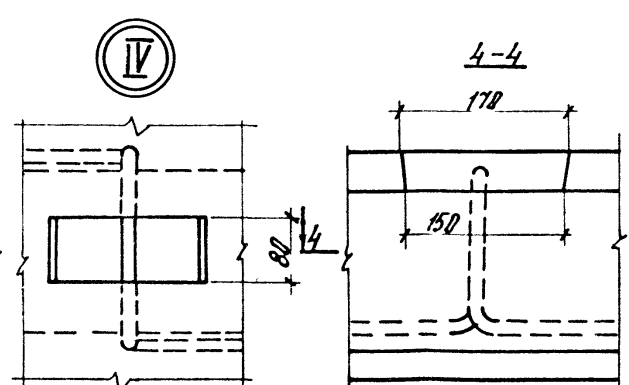


3-3
Вкладыш шпонки



5-5

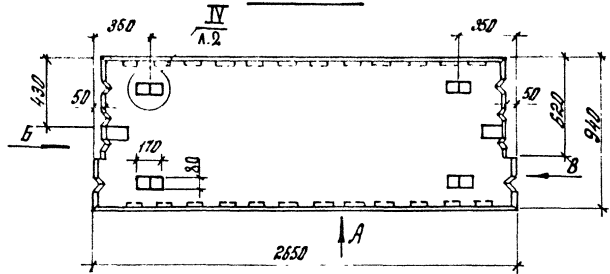
6-6



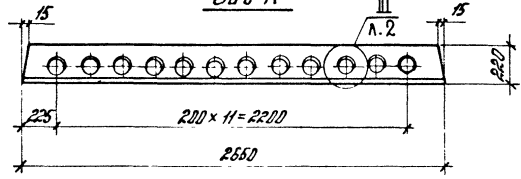
4.041.1 - 3.5 Д2

Лист
2

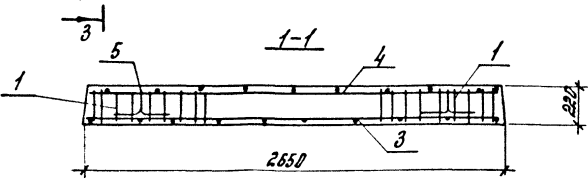
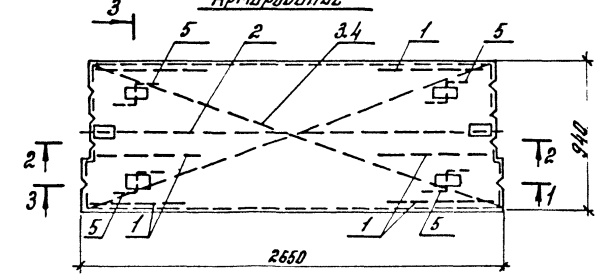
Опалубка



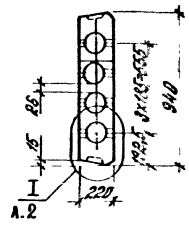
Вид А



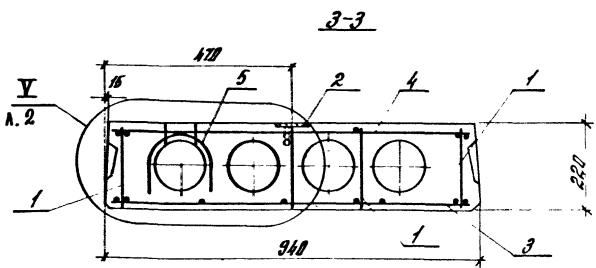
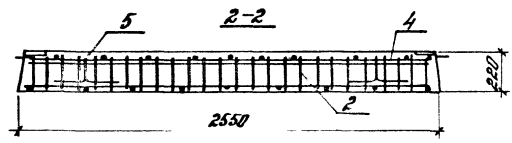
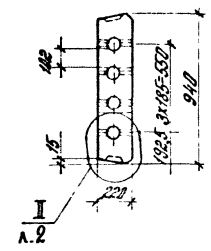
Армирование



Вид Б



Вид В



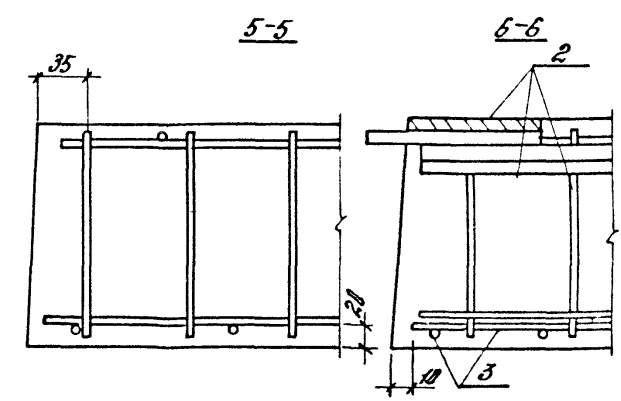
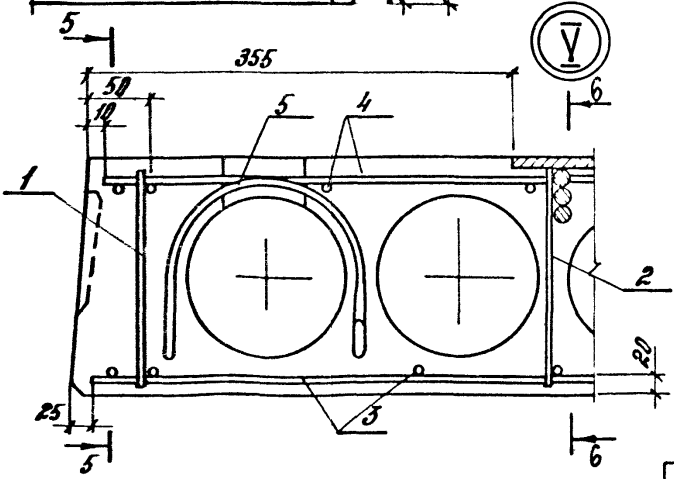
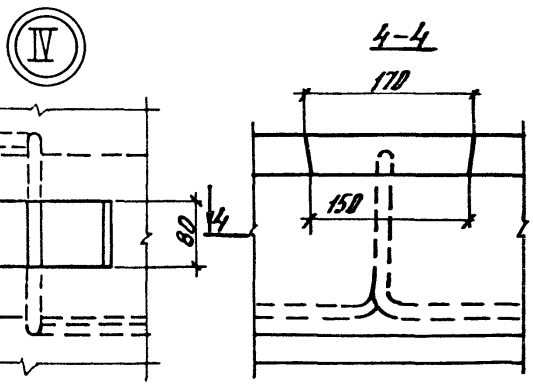
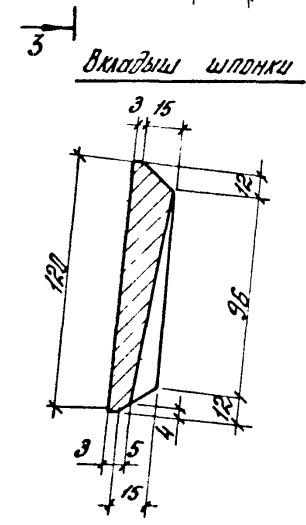
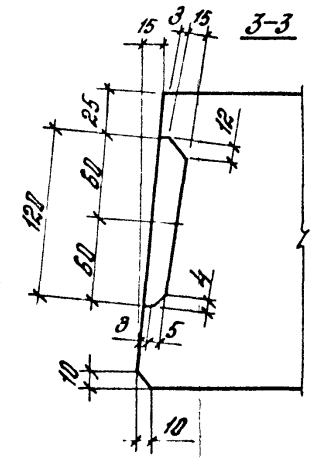
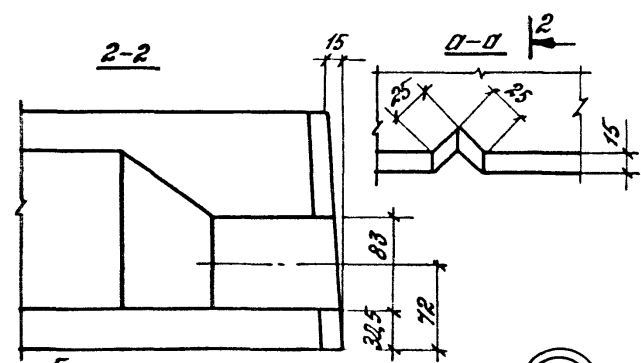
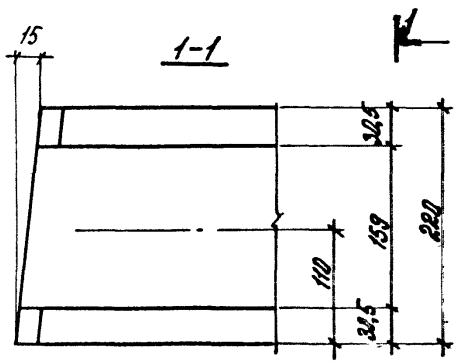
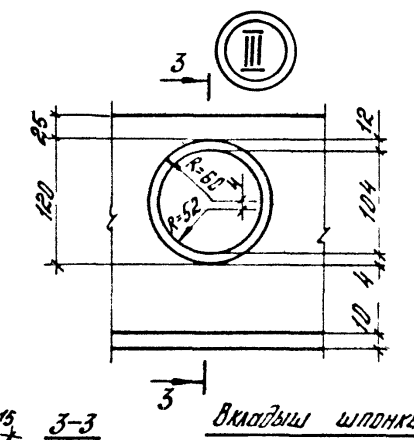
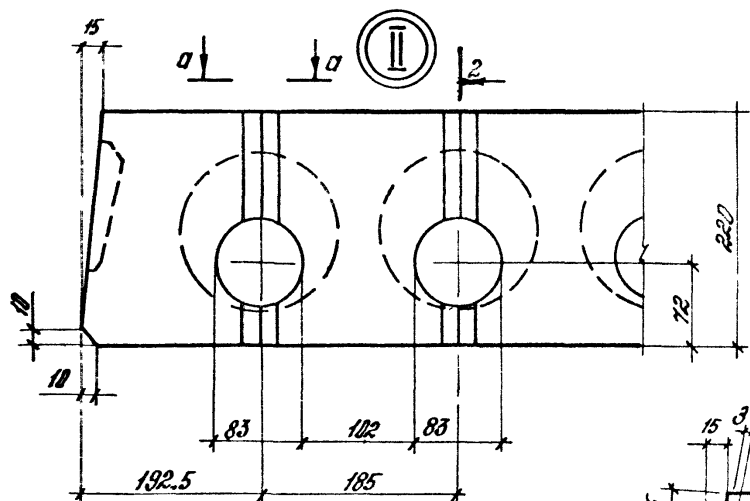
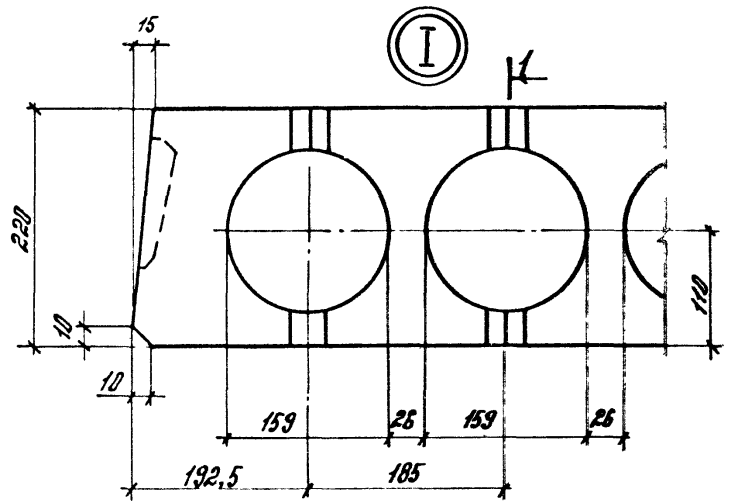
Исполн.	Проверка	Склад	
М.П.	М.П.	М.П.	
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	

1.041.1-3.5 - Д4

Плита железобетонная
ПК27.9

Стация	Лист	Кол-во
Р	1	3
ЩИТПРОМЗДАНИЙ		

17-8 А 2-1 (1000) М 501.0 0.3000 ШАН

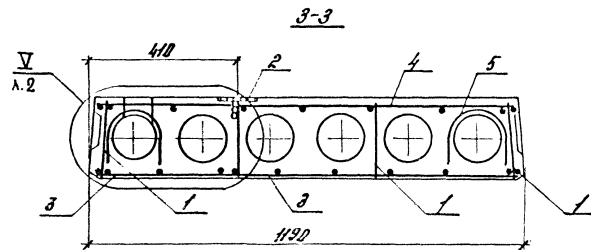
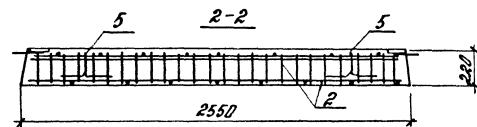
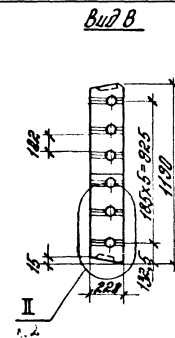
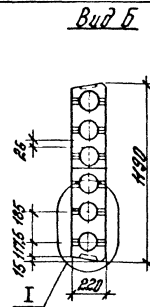
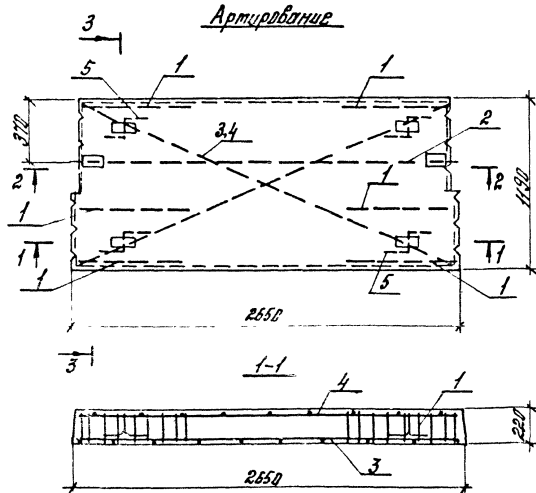
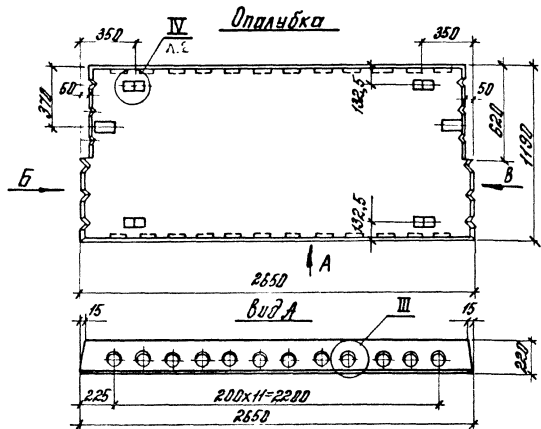


1.041.1-3.5-24

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПЗ 21.9-6 А III	1	Каркас КР1	6	1.041.1-3.5-Д6
	2	Каркас КР2	1	1.041.1-3.5-Д7
	3	Сетка арматурная В5	1	1.041.1-3.5-Д21
	4	Сетка арматурная В7	1	1.041.1-3.5-Д23
	5	Петля П1	4	1.041.1-3.5-Д27
	6	Бетон класса В15, м ³	0,31	
ПЗ 21.9-12 А III	1	Каркас КР1	6	1.041.1-3.5-Д6
	2	Каркас КР2	1	1.041.1-3.5-Д7
	3	Сетка арматурная В5	1	1.041.1-3.5-Д22
	4	Сетка арматурная В7	1	1.041.1-3.5-Д23
	5	Петля П1	4	1.041.1-3.5-Д27
	6	Бетон класса В15, м ³	0,31	

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа

1.041.1-3.5-Д4

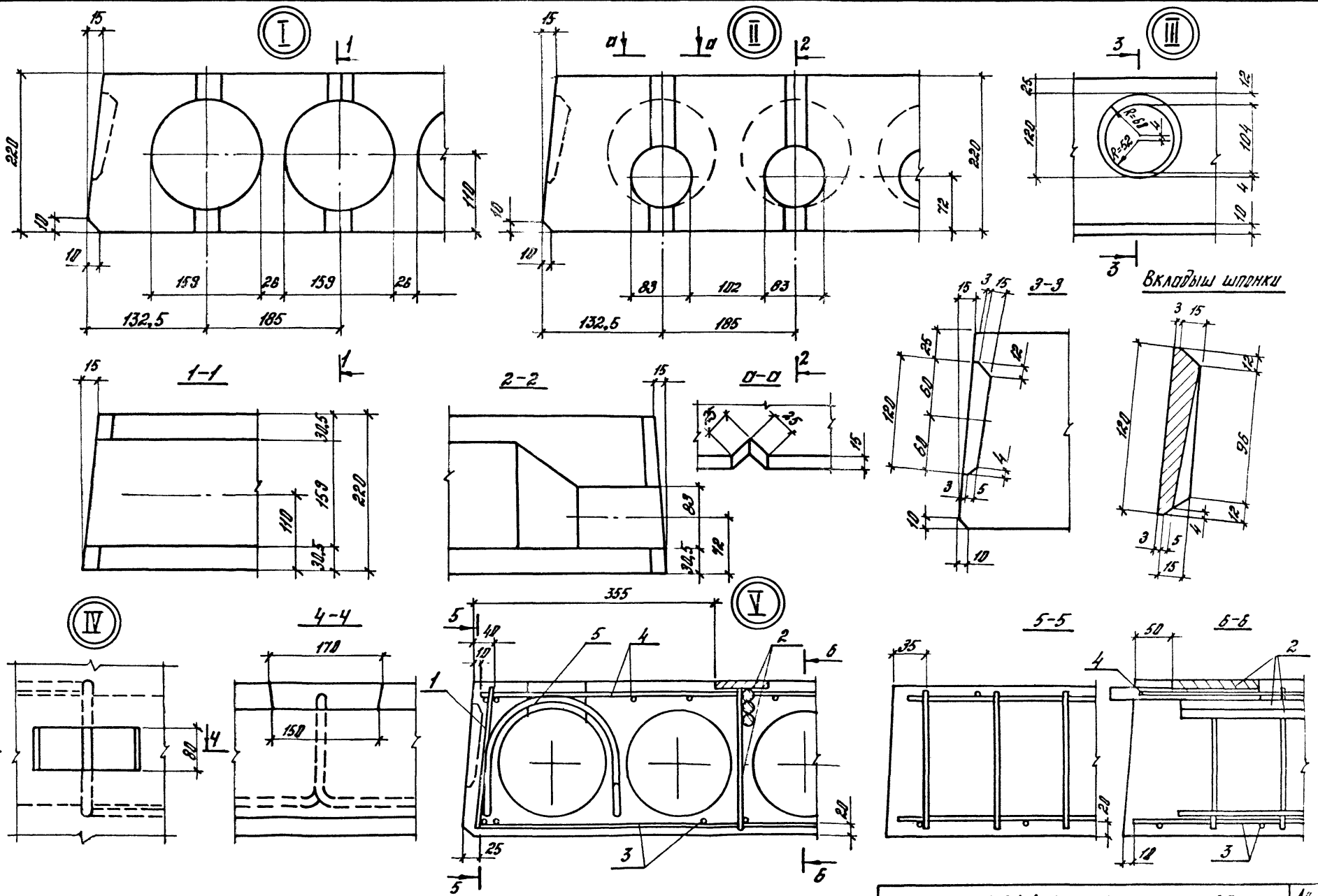


Разработчик	Исполнитель	Корректор
Проверен	Выполнено	Скор.
И.контр.	И.выполн.	И.корр.

1.041.1-3.5 -Д5

Плита привертная
ИЛ 27.12

Страниц	Лист	Сметов
Р	1	3
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		



1.041.1-3.5 -45

Ар. 2

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
ПФЭТ. 12 - 6А III - 1	1	Фаркоз Кр1	6	1.041.1 - 3.5 - Д6
	2	Фаркоз КР2	1	1.041.1 - 3.5 - Д7
	3	Сетка 210	1	1.041.1 - 3.5 - Д24
	4	Сетка 220	1	1.041.1 - 3.5 - Д26
	5	Пестля П1	4	1.041.1 - 3.5 - Д27
	6	Бетон класса В15, м³	0,36	
ПФЭТ. 12 - 12А III - 1	1	Фаркоз КР1	6	1.041.1 - 3.5 - Д6
	2	Фаркоз КР2	1	1.041.1 - 3.5 - Д7
	3	Сетка арматурная 219	1	1.041.1 - 3.5 - Д25
	4	Сетка арматурная 220	1	1.041.1 - 3.5 - Д26
	5	Пестля П1	4	1.041.1 - 3.5 - Д27
	6	Бетон класса В15, м³	0,36	

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа

1.041.1 - 3.5 - Д5

Марка плиты	Арматурные изделия											Всего		
	Арматура										Прокат марки ВСт 3 кп 2-1 ТУ-13023-80			
	А-III				А-I		Вр-I							
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-80				ГОСТ 103-78 δ=8		Итого	
	φ6	φ8	φ14		Итого	φ12	Итого	φ3	φ4					Итого
ПБ 27.12-5А III	3,5				3,5	3,0	3,0	2,8	1,0		3,8		10,3	
ПБ 27.12-8А III	4,6				4,6	3,0	3,0	2,8	1,0		3,8		11,4	
ПБ 27.12-12А III		6,2			6,2	3,0	3,0	2,8	1,0		3,8		13,8	
ПБ 27.15-4А III	3,5				3,5	3,0	3,0	3,4	1,3		4,7		11,2	
ПБ 27.15-6А III	4,1				4,1	3,0	3,0	3,4	1,3		4,7		11,8	
ПБ 27.15-10А III		6,2			6,2	3,0	3,0	3,4	1,3		4,7		13,9	
ПБ 27.15-16А III		8,2			8,2	3,0	3,0	3,4	1,3		4,7		13,9	
ПБ 27.15-4А III-2	3,5		6,6		10,1	3,0	3,0	3,1	2,8		5,9	3,3	3,3	22,3
ПБ 27.15-6А III-2	4,1		6,6		10,7	3,0	3,0	3,1	2,8		5,9	3,3	3,3	22,9
ПБ 27.15-10А III-2		6,2	6,6		12,8	3,0	3,0	3,1	2,8		5,9	3,3	3,3	25,0
ПБ 27.15-16А III-2		8,2	6,6		14,8	3,0	3,0	3,1	2,8		5,9	3,3	3,3	27,0
ПБ 27.9-6А III	2,9		6,3		9,2	3,0	3,0	2,1	1,5		3,6	1,6	1,6	17,5
ПБ 27.9-12А III		4,1	6,3		10,4	3,0	3,0	2,1	1,5		3,6	1,6	1,6	18,7
ПБ 27.12-6А III-1	3,5		6,3		9,8	3,0	3,0	2,5	1,7		4,2	1,6	1,6	18,7
ПБ 27.12-12А III-1	4,6		6,3		10,9	3,0	3,0	2,5	1,7		4,2	1,6	1,6	19,8

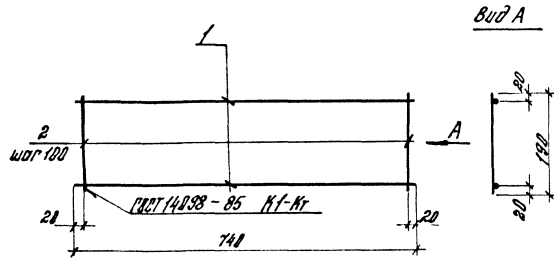
1.04.1 - 3.5 - РС

Разработчик	Проверенный	Утвержденный	
Проект	Корректировка	Итого	
И.контр.	П.ч.з.в.п.	И.м.д.п.	

Ведется расход металла

Страница	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОЕКТДАННН



Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Масса каркаса, кг
КР1	1	φ3 ВрI, L=740	2	0,04	0,16
	2	φ3 ВрI, L=120	8	0,01	

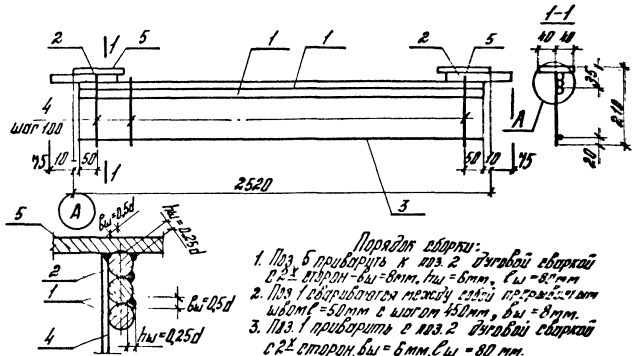
Вр-I по ГОСТ 5727-80

Разраб. Проект	Проверка	Исполн.	Дата

1.041.1 - 3.5 - Д6

Каркас КР1

Длина	Шир.	Выс.
Р	Т	Л
ЦНИИПРОМЗДАНИИ		



- Порядок сборки:
- Поз. 5 прикрутить к поз. 2 стальной шпилькой с 2х сторон - $d_{ш} = 8 \text{ мм}$, $l_{ш} = 8 \text{ мм}$, $l_{ш} = 2 \text{ мм}$
 - Поз. 1 обработать между собой проточкой $d_{ш} = 50 \text{ мм}$ в диаметре 450 мм , $d_{ш} = 8 \text{ мм}$.
 - Поз. 1 прикрутить к поз. 2 стальной шпилькой с 2х сторон, $d_{ш} = 6 \text{ мм}$, $l_{ш} = 80 \text{ мм}$.

Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Масса каркаса, кг
КР2	1	φ14 А II, L=2500	2	3,02	0,90
	2	φ14 А II, L=200	2	0,25	
	3	φ48 В I, L=2500	1	0,23	
	4	φ48 В I, L=120	25	0,02	
	5	-80x8, L=120	2	0,82	

А-II по ГОСТ 5781-82
Вр-I по ГОСТ 5727
палец по ГОСТ 105-76

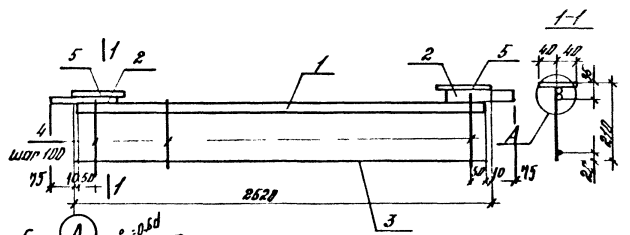
Исполн. Проект

Разраб. Проект	Проверка	Исполн.	Дата

1.041.1 - 3.5 - Д7

Каркас КР2

Длина	Шир.	Выс.
Р	Т	Л
ЦНИИПРОМЗДАНИИ		



Порядок сборки:
 1. Паз 5 привернуть к пазу 2 двугранный сверткой с 2х ступок - $b_w=8\text{мм}$, $h_w=6\text{мм}$, $L_w=80\text{мм}$.
 2. Паз 1 привернуть к пазу 2 двугранный сверткой с 2х ступок, $b_w=6\text{мм}$, $L_w=80\text{мм}$.

Марка каретки	Паз	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Масса каретки кг
КРЗ	1	$\phi 14\text{A}\bar{\text{H}}$, $L=2500$	1	3,02	5,88
	2	$\phi 14\text{A}\bar{\text{H}}$, $L=200$	2	0,25	
	3	$\phi 4\text{B}\bar{\text{I}}$, $L=2500$	1	0,23	
	4	$\phi 4\text{B}\bar{\text{I}}$, $L=130$	25	0,02	
	5	-80×8 , $L=130$	2	0,82	

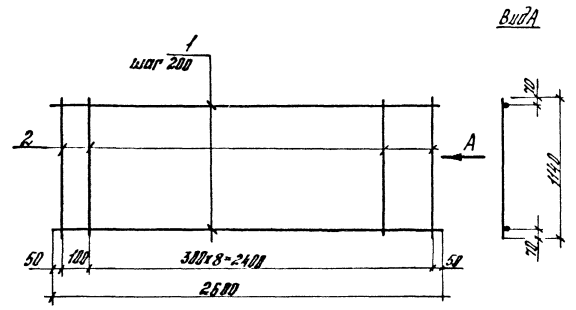
A- $\bar{\text{H}}$ по ГОСТ 5781-82
 Bp-I по ГОСТ 6727-80
 пазов по ГОСТ 103-76

Разреш. изобр.	Патентная ведомость	Датум изобр.

1.041.1-3.5 - Д.8

Каретка КРЗ

Виды	Лист	Изготов.
Р		Г
ЦИНИПРОМЗАДАННИ		



Марка сетки	Паз	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Масса сетки кг
СГ	1	$\phi 6\text{A}\bar{\text{H}}$, $L=2500$	6	0,58	4,48
	2	$\phi 4\text{B}\bar{\text{I}}$, $L=140$	10	0,10	

A- $\bar{\text{H}}$ по ГОСТ 5781-82
 Bp-I по ГОСТ 6727-80

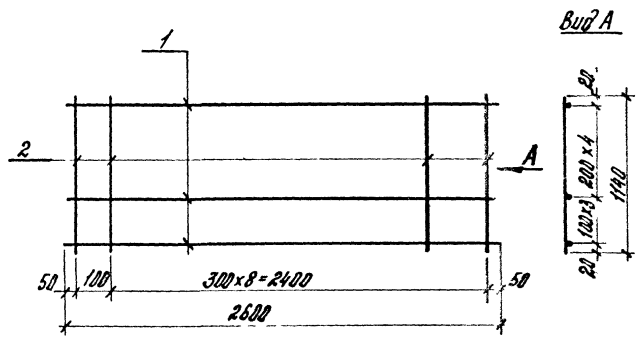
Чис. листов, количество листов

Разреш. изобр.	Патентная ведомость	Датум изобр.

1.041.1-3.5 - Д.9

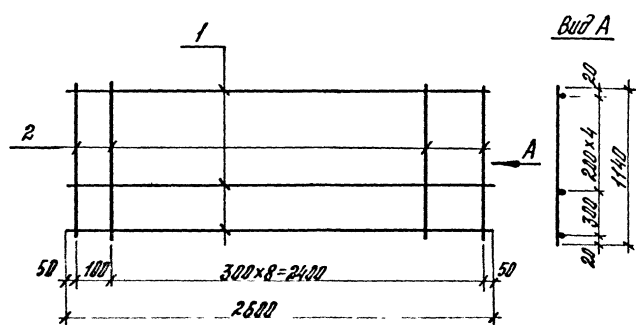
Сетка СГ

Виды	Лист	Изготов.
Р		Г
ЦИНИПРОМЗАДАННИ		



Марка сетки	Поз.	Наименование	кол.	Масса ед. кг	Масса сетки, кг
C2	1	Ф 8 А II, L=2600	8	0,58	5,64
	2	Ф 4 Вр I, L=1140	10	0,10	

А-II по ГОСТ 5781-82
Вр-I по ГОСТ 5727-80



Марка сетки	Поз.	Наименование	кол.	Масса ед. кг	Масса сетки, кг
C3	1	Ф 8 А II, L=2600	6	1,83	7,18
	2	Ф 4 Вр I, L=1140	10	0,10	

А-II по ГОСТ 5781-82
Вр-I по ГОСТ 5727-80

Итого А-Пов. Установ. Цилин. Вентиляторы

Разреш. Проектировщик
Подпись: [Signature]

Контр. Мельник

1.041.1 - 3.5 - Д 10

Сетка C2

Лист 1
Листов 1
ЦНИИПРОМЗАДАНИИ

Итого А-Пов. Установ. Цилин. Вентиляторы

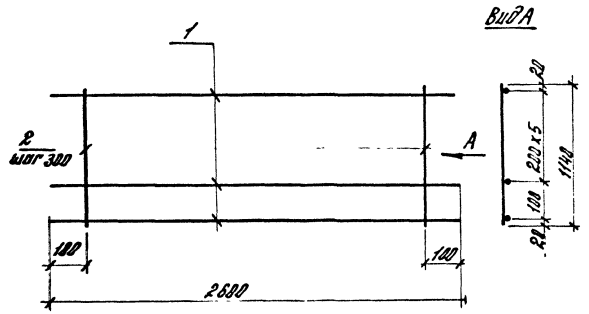
Разреш. Проектировщик
Подпись: [Signature]

Контр. Мельник

1.041.1 - 3.5 - Д 11

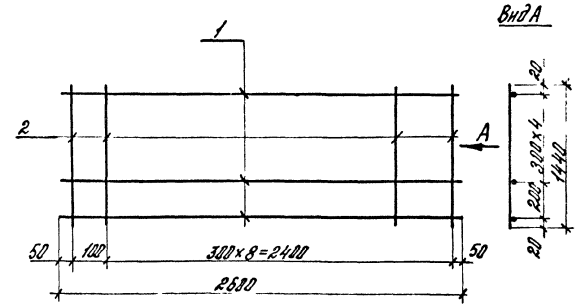
Сетка C3

Лист 1
Листов 1
ЦНИИПРОМЗАДАНИИ



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
С4	1	Ф 3 Вр I, L=2600	7	0,14	1,52
	2	Ф 3 Вр I, L=1440	9	0,06	

Вр-I по ГОСТ 6727-80



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
С5	1	Ф 6 А III, L=2600	6	0,58	4,78
	2	Ф 4 Вр I, L=1440	10	0,13	
С7	1	Ф 8 А III, L=2600	6	1,03	7,48
	2	Ф 4 Вр I, L=1440	10	0,13	

А-III по ГОСТ 5781-82
Вр-I по ГОСТ 6727-80

ИЗДАНИЕ 2-е

Разреш. Проект	Персонально	Искл.
	баранова	зб/ф

1.041.1-3.5 - Д.12

Сетки С4

Станция	Лист	Листов
ЦНИИПРОЕЗДАНИИ		

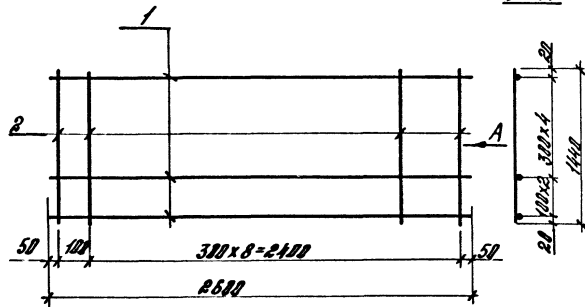
Разреш. Проект	Персонально	Искл.
	баранова	зб/ф

1.041.1-3.5 - Д.13

Сетки С5, С7

Станция	Лист	Листов
ЦНИИПРОЕЗДАНИИ		

Вид А



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Масса сетки, кг
С8	1	φ 8 А III, ℓ=2600	7	0,58	5,36
	2	φ 4 В I, ℓ=1440	10	0,13	

А-III по ГОСТ 5781-82
Вр-I по ГОСТ 6727-80

Итого: 1041.1 - 3.5 - Д14

Разработчик	Лархалина	Провер.	Баранова	Дата	10.11.17
И. Кондр.	М. Зыков	М. Идов			

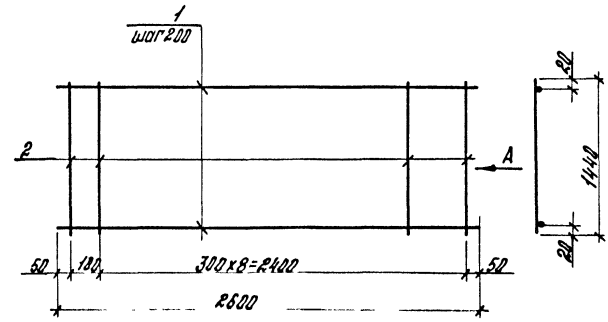
1.041.1 - 3.5 - Д14

Страна Лист Номер
Р 1

ЦНИИПРОЕЗДАНИИ

Сетка С8

Вид А



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Масса сетки, кг
С8	1	φ 8 А III, ℓ=2600	8	1,03	9,54
	2	φ 4 В I, ℓ=1440	10	0,13	

А-III по ГОСТ 5781-82
Вр-I по ГОСТ 6727-80

Итого: 1041.1 - 3.5 - Д15

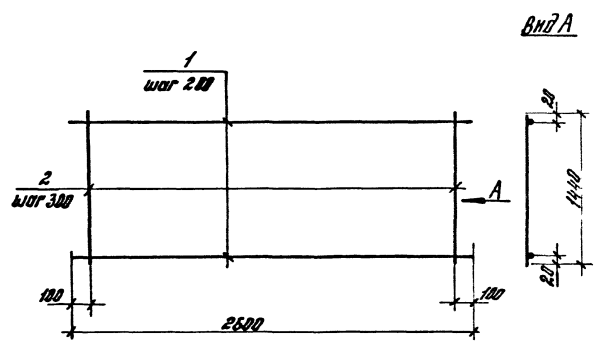
Разработчик	Лархалина	Провер.	Баранова	Дата	10.11.17
И. Кондр.	М. Зыков	М. Идов			

1.041.1 - 3.5 - Д15

Страна Лист Номер
Р 1

ЦНИИПРОЕЗДАНИИ

Сетка С8



Марка сетки	Поз.	Наименование	кол.	масса ед., кг	масса сетки, кг
С9	1	φ3 ВрI, L=2600	8	0,14	1,75
	2	φ3 ВрI, L=1440	9	0,07	

Вр-I по ГОСТ 6727-80

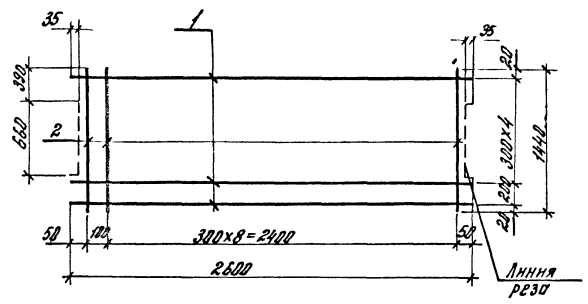
Разработчик	Проверен	Директор	Баранова	Архитектор	Иванов
-------------	----------	----------	----------	------------	--------

1.041.1-3.5 - Д16

Состав	лист	листов
Р		1

Сетка С9 ЦНИИПРОМДАННИЙ

Итого листов 1



Марка сетки	Поз.	Наименование	кол.	масса ед., кг	масса сетки, кг
С10	1	φ 8 АIII, L=2600	6	0,58	4,78
	2	φ 4 ВрI, L=1440	10	0,13	
В12	1	φ 8 АIII, L=2600	6	1,03	4,48
	2	φ 4 ВрI, L=1440	10	0,13	

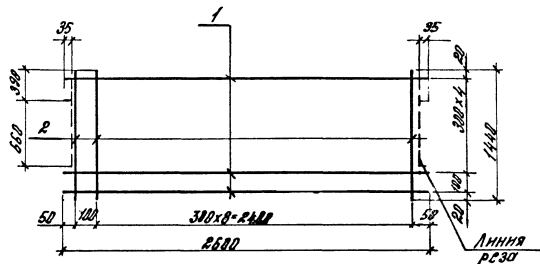
А-III по ГОСТ 5781-82
Вр-I по ГОСТ 6727-80

Разработчик	Проверен	Директор	Баранова	Архитектор	Иванов
-------------	----------	----------	----------	------------	--------

1.041.1-3.5 - Д17

Состав	лист	листов
Р		1

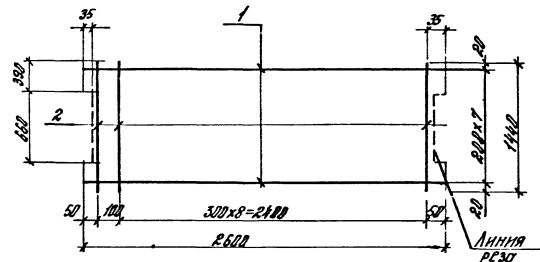
Сетки С10, В12 ЦНИИПРОМДАННИЙ



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
ВН	1	Ф 8 А III, L=2600	7	0,58	5,36
	2	Ф 4 Вр I, L=1440	10	0,13	

А-III по ГОСТ 5781-82
Вр-I по ГОСТ 5727-80

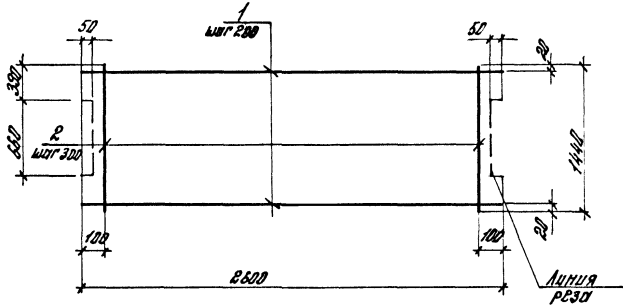
Разработчик	Исполнитель	Дата	1.041.1 - 3.5 - Д 18	Лист	Листов
Проект	Вариант	№		Сетка ВН	ЦНИИПРОМЗДАНИИ
И.контр.	И.изв.	И.пр.			



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
ВБ	1	Ф 8 А III, L=2600	8	1,03	9,54
	2	Ф 4 Вр I, L=1440	10	0,13	

А-III по ГОСТ 5781-82
Вр-I по ГОСТ 5727-80

Разработчик	Исполнитель	Дата	1.041.1 - 3.5 - Д 19	Лист	Листов
Проект	Вариант	№		Сетка ВБ	ЦНИИПРОМЗДАНИИ
И.контр.	И.изв.	И.пр.			



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
С4	1	Ф3 ВрI , L=2000	8	0,14	1,15
	2	Ф3 ВрI , L=1440	9	0,07	

Вр-I по ГОСТ 6727-80

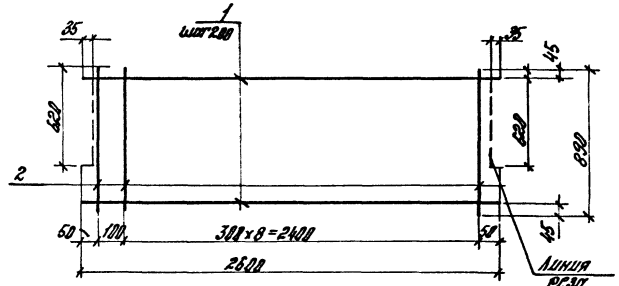
Разрб. / Провер.	Паркина / Баранова	Иван / Мещеряков

1.041.1 - 3.5 - Д20

Страна	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИПРОМЗАДАНИЙ

Сетка С14



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
С15	1	Ф6 А-II , L=2600	5	2,58	3,70
	2	Ф4 ВрI , L=890	10	0,08	

А-II по ГОСТ 6781-82
Вр-I по ГОСТ 6727-80

Иванов / Мещеряков

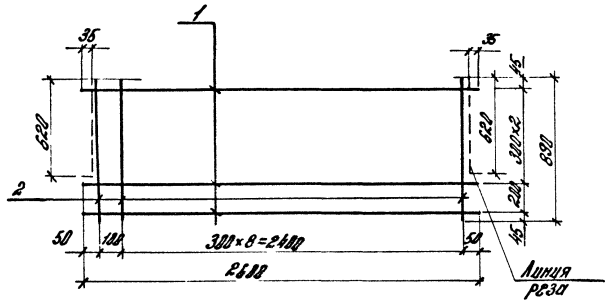
Разрб. / Провер.	Паркина / Баранова	Иван / Мещеряков

1.041.1 - 3.5 - Д21

Страна	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИПРОМЗАДАНИЙ

Сетка С15

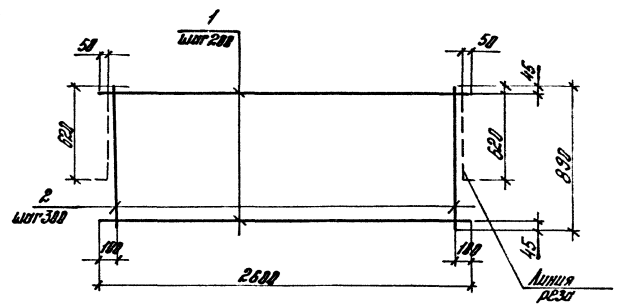


Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
С16	1	Ф8А II, L=2500	4	1,03	4,98
	2	Ф4Вр I, L=650	10	0,08	

А-II по ГОСТ 5767-82
Вр-I по ГОСТ 5767-80

Разработчик	Инженер	Иванов
Проверено	Инженер	Петров
Исполнено	Мастер	Сидоров

1.041.1-3.5-Д22	
Материал	Лист
Сетка С16	Листов
ЦНИИПРОТЕДАННИ	

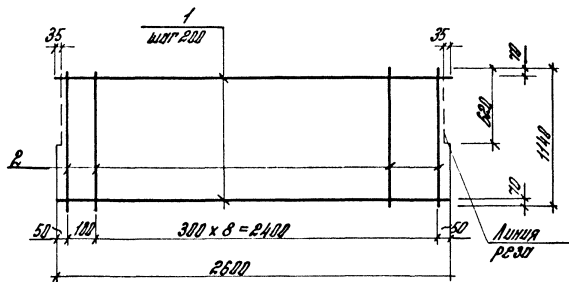


Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки, кг
С17	1	Ф3Вр I, L=2500	5	0,14	1,15
	2	Ф3Вр I, L=650	9	0,05	

Вр-I по ГОСТ 5767-80

Разработчик	Инженер	Иванов
Проверено	Инженер	Петров
Исполнено	Мастер	Сидоров

1.041.1-3.5-Д23	
Материал	Лист
Сетка С17	Листов
ЦНИИПРОТЕДАННИ	



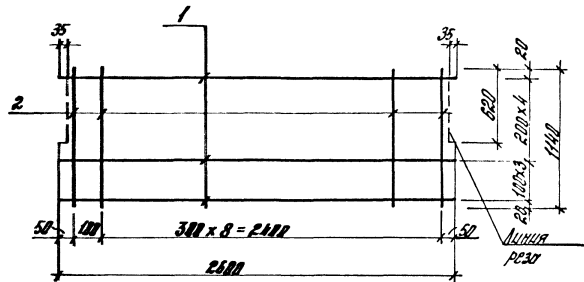
Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ст., кг	Масса сетки, кг
С18	1	Ф6 А III, L=2600	6	2,58	4,48
	2	Ф4 Вр I, L=1140	10	0,10	

А-III по ГОСТ 5781-82
Вр-I по ГОСТ 6727-80

Имя, № инст., Подпись и дата

Разработчик	Проверен	Составитель	
И.КОНТР.	М.С.ЗЫНОВ		

1.04.1-3.5-Д.24			
Сетка С18	Введен	Лист	Изменен
	ЦНИИПРОМСТАНДИИ		

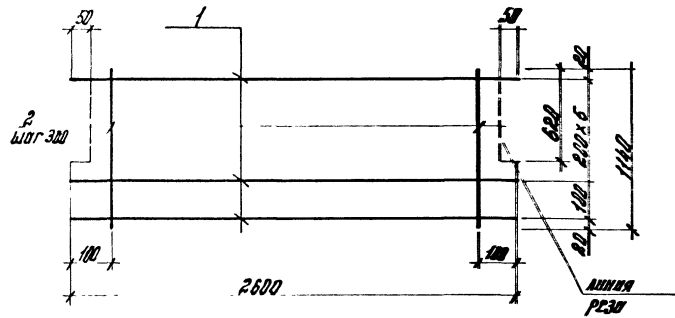


Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ст., кг	Масса сетки, кг
С19	1	Ф6 А III, L=2600	8	2,58	5,64
	2	Ф4 Вр I, L=1140	10	0,10	

А-III по ГОСТ 5781-82
Вр-I по ГОСТ 6727-80

Разработчик	Проверен	Составитель	
И.КОНТР.	М.С.ЗЫНОВ		

1.04.1-3.5-Д.25			
Сетка С19	Введен	Лист	Изменен
	ЦНИИПРОМСТАНДИИ		



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ст., кг	Масса сетки, кг
С20	1	φ3 вр I , l=2600	7	0,14	1,52
	2	φ3 вр I , l=1140	9	0,06	

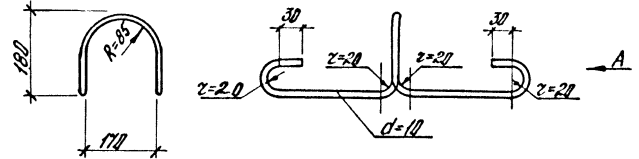
Разр. сб.	Порхалина	Игорь
Пробер.	Бурганова	Иван
И. контр.	Мч. зыса	Игорь

1.041.1 - 3.5 - Д26

Сетка С20

Длина	1140	Лист	1
Ширина	2600	Лист	1
ЦНИИПРОМЗАДАНИЙ			

Вид А



Длина стержня 1200 мм.
 масса петли 0,14 кг.
 А-А по ГОСТ 5781-82.

И. контр. Мч. зыса

Разр. сб.	Порхалина	Игорь
Пробер.	Бурганова	Иван
И. контр.	Мч. зыса	Игорь

1.041.1 - 3.5 - Д27

Петля П1

Длина	1140	Лист	1
Ширина	2600	Лист	1
ЦНИИПРОМЗАДАНИЙ			