

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.Кодыш  
А.Музыко

НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР

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

Т.Мамедов  
В.Якушин  
В.Крамарь  
Ю.Чиненков  
Н.Корнев

УТВЕРЖДЕНЫ  
ГЛАВНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ  
ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР,  
ПИСЬМОМ от 10.05.89

№ 4/5-674  
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ  
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ с  
1.10.89 ПРИКАЗОМ от  
12.05.89 № 59

© ЦИП Госстроя СССР. 1989

Обозначение	Наименование	Стр.
1.041. 1-35-70	Техническое описание	2
1.041. 1-35-НН	Номенклатура изделий	4
-Д1	Лицо радибоя ПК 29.12	5
-Д2	Лицо радибоя ПК 29.15	8
-Д3	Лицо фланцевое ПК 29.15	11
-Д4	Лицо пристенная ПК 29.0	14
-Д5	Лицо пристенная ПК 29.2	17
-РС	Ведомость расхода стали	20
-Д6	Каркас КР1	21
-Д7	Каркас КР2	21
-Д8	Каркас 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

Бланк	Форма	Модель

1.041. 1-35

Содержание

Бланк	Форма	Модель
1	1	2

ЦНИИПРОМЗДРАНИИ

Обозначение	Наименование	Стр.
1.041. 1-35 - Д18	Сетка С11	29
-Д19	Сетка С13	29
-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	Лента П1	31

Бланк	Форма	Модель
1	1	2

1.041. 1- 35

Лист

2

**I. Общая часть.**

1.1. Данный выпуск содержит рабочие чертежи многопустотных плит перекрытий длиной 2650 мм.

1.2. Для плит предусмотрено применение тяжелого и легкого бетона класса B15.

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

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

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

1.5. Значение равномерно распределенных нагрузок на плиты (без учета собственного веса плит с заливкой ямов) приведены в таблице:

1.6. 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.

Марка плиты	Равномерно распределенная нагрузка без учета собственного веса при коэффициенте надежности по нагрузке IIIα	Класс бетона, В
ПК27.12-5АШ	4,0	5,0
ПК27.12-8АШ	6,7	8,0
ПК27.12-12АШ	10,5	12,5

	1	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		
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		
ПК27.9-6АШ	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		

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

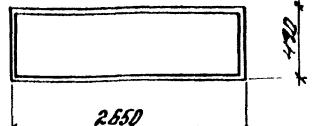
РАЗРАБ НАЧ. ОТД.	МУЗЫКО Ю.Н.	Михаил Смирнов	

1.041.1 - 3.5 - ТО

ТЕХНИЧЕСКОЕ  
ОПИСАНИЕ

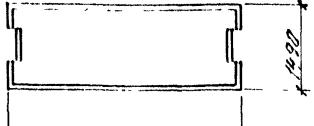
СТАДИЯ Р	АНСТ	ЛУСТОВ
		4

ИЗДАНИЕ



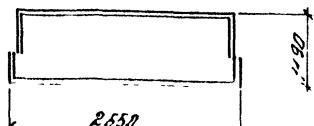
радибоя

Марка	Плиты	Класс	Расход материала		Масса, т
			из бетона, м³	сталь, кг	
1 ГАЗСЕЛОГО бетона	из легкого бетона	Бетон	бетон,	сталь,	10,3
27.12-5АШ	ИК27.12-5АША	815			
27.12-8АШ	ИК27.12-8АША		0,37	11,4	
27.12-12АШ	ИК27.12-12АША			13,0	



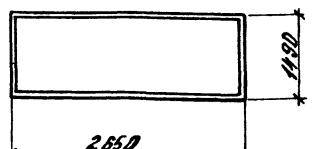
связевая

Марка	Плиты	Класс	Расход материала		Масса, т
			из бетона, м³	сталь, кг	
1 ГАЗСЕЛОГО бетона	из легкого бетона	Бетон	бетон,	сталь,	10,3
ИК27.15-4АШ-2	ИК27.15-4АШ-2А	815			
ИК27.15-6АШ-2	ИК27.15-6АШ-2А		0,48	22,3	
ИК27.15-10АШ-2	ИК27.15-10АШ-2А			22,9	
ИК27.15-15АШ-2	ИК27.15-15АШ-2А			25,0	
				27,0	



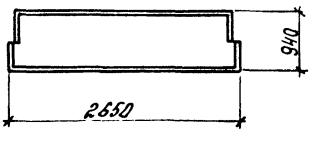
пристенная

Марка	Плиты	Класс	Расход материала		Масса, т
			из бетона, м³	сталь, кг	
1 ГАЗСЕЛОГО бетона	из легкого бетона	Бетон	бетон,	сталь,	10,3
ИК27.12-6АШ-1	ИК27.12-6АШ-1А	815			
ИК27.12-12АШ-1	ИК27.12-12АШ-1А		0,38	18,7	
				19,8	



радибоя

Марка	Плиты	Класс	Расход материала		Масса, т
			из бетона, м³	сталь, кг	
1 ГАЗСЕЛОГО бетона	из легкого бетона	Бетон	бетон,	сталь,	10,3
27.15-4АШ	ИК27.15-4АША	815			
27.15-6АШ	ИК27.15-6АША		0,37	11,2	
27.15-10АШ	ИК27.15-10АША			11,8	
27.15-15АШ	ИК27.15-15АША			13,9	
				15,9	



пристенная

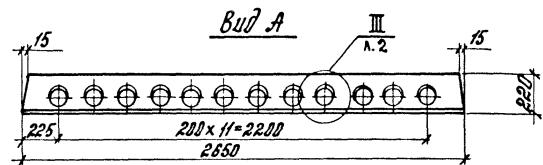
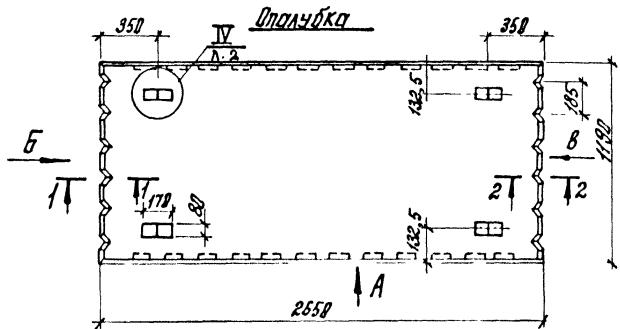
Марка	Плиты	Класс	Расход материала		Масса, т
			из бетона, м³	сталь, кг	
1 ГАЗСЕЛОГО бетона	из легкого бетона	Бетон	бетон,	сталь,	10,3
ИК27.9-6АШ	ИК27.9-6АША	815			
ИК27.9-12АШ	ИК27.9-12АША		0,37	11,5	
				18,7	
				20,8	
				24,6	

РАЗРАБ.	ГАРХАНИЧА
ПРОВЕР.	БРАТКОВА
СОСЛ.	СССР

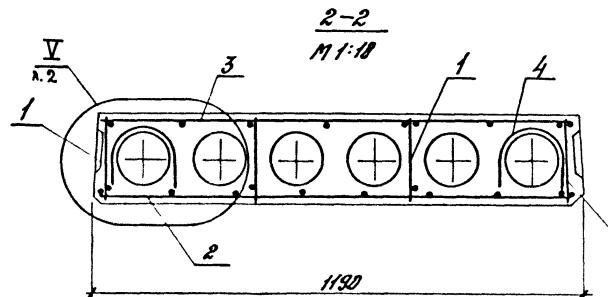
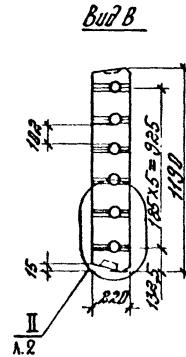
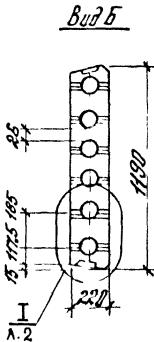
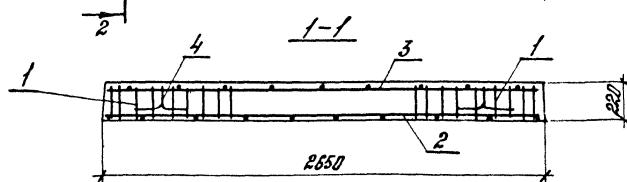
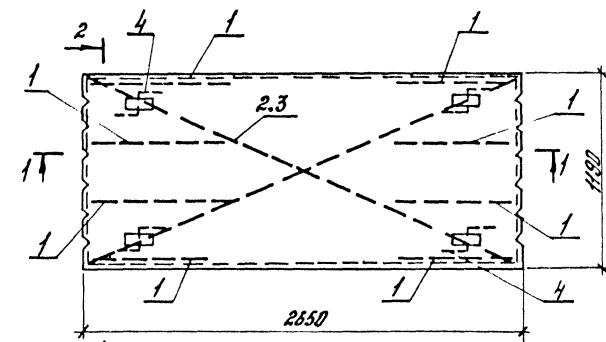
1.041.1-3.5-НН

НОМЕНКЛАТУРА  
ИЗДЕЛИЙ

Стандарт	лист	листов
Р	1	
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		



Армирование



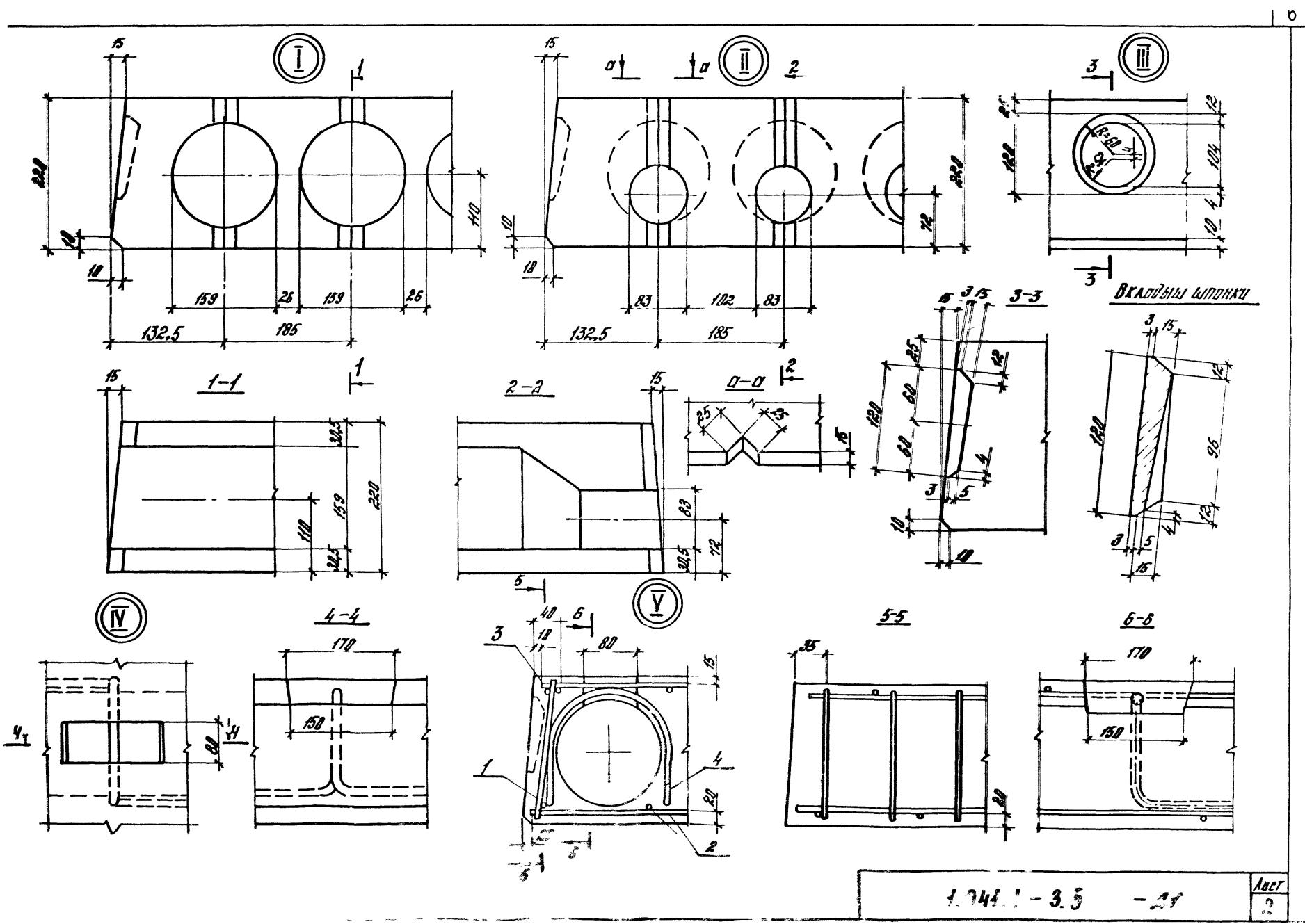
Разраб.	Люхомина	6
Проб.	Борисова	и/с

1.041.1 - 3.5. - 41

Планка рядовая  
ПК 27.12

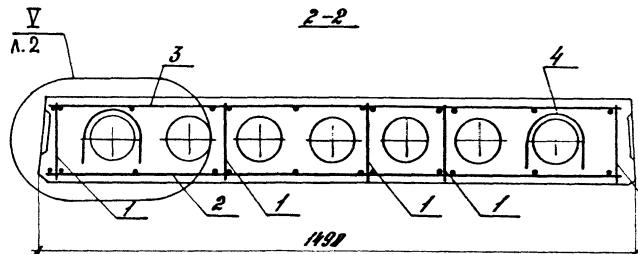
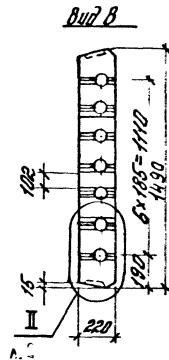
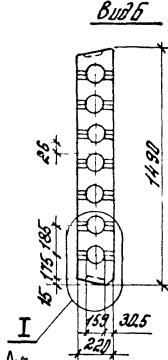
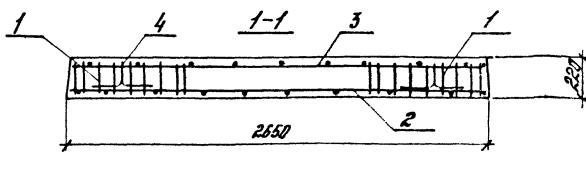
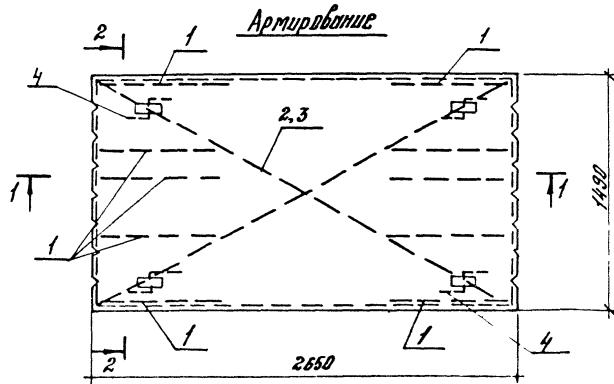
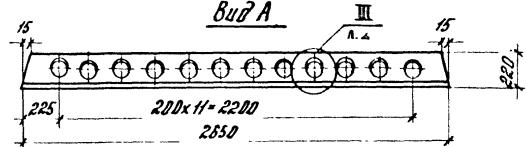
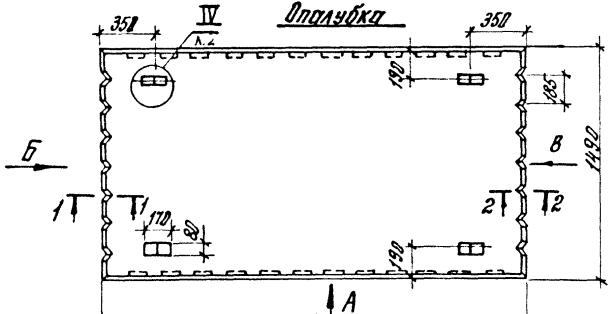
Страница	Лист	Листов
0	1	3

ЦНИИПРОМЗДАНИ



Марка	Ноз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
<i>М5 27-12-8A III</i>	1	Баркас БР1	8	1.041.1-3.5-Д6
	2	Сетка арматурная С7	1	1.041.1-3.5-Д9
	3	Сетка арматурная С4	1	1.041.1-3.5-Д12
	4	Лента П1	4	1.041.1-3.5-Д27
	5	Бетон класса В16, м <sup>3</sup>	0,37	
	1	Баркас БР1	8	1.041.1-3.5-Д6
	2	Сетка арматурная С2	1	1.041.1-3.5-Д10
	3	Сетка арматурная С4	1	1.041.1-3.5-Д12
	4	Лента П1	4	1.041.1-3.5-Д27
	5	Бетон класса В15, м <sup>3</sup>	0,37	
<i>М5 27-12-12A III</i>	1	Баркас БР1	8	1.041.1-3.5-Д6
	2	Сетка арматурная С3	1	1.041.1-3.5-Д11
	3	Сетка арматурная С4	1	1.041.1-3.5-Д12
	4	Лента П1	4	1.041.1-3.5-Д27
	5	Бетон класса В15, м <sup>3</sup>	0,37	
	1	Баркас БР1	8	1.041.1-3.5-Д6
	2	Сетка арматурная С3	1	1.041.1-3.5-Д11
	3	Сетка арматурная С4	1	1.041.1-3.5-Д12
	4	Лента П1	4	1.041.1-3.5-Д27
	5	Бетон класса В15, м <sup>3</sup>	0,37	

1041.1-3.5 -41



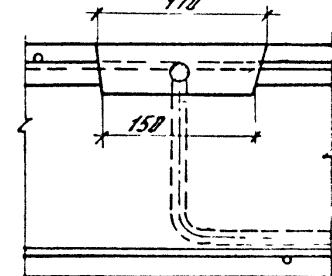
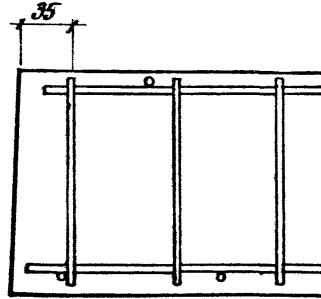
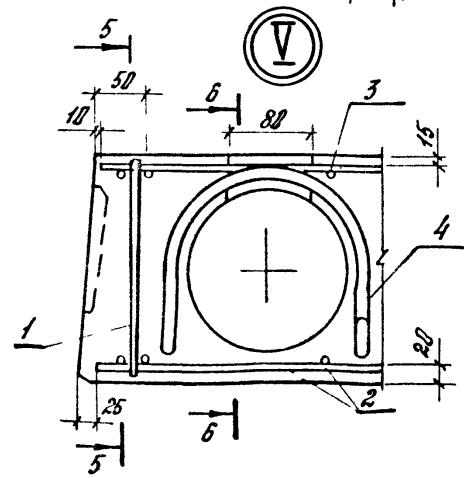
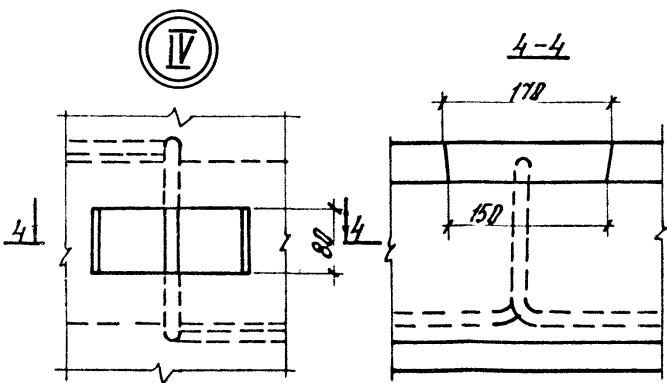
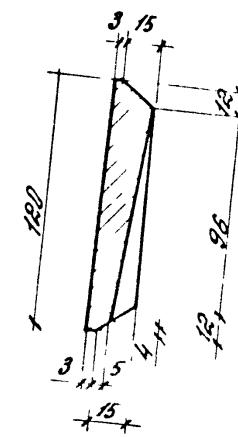
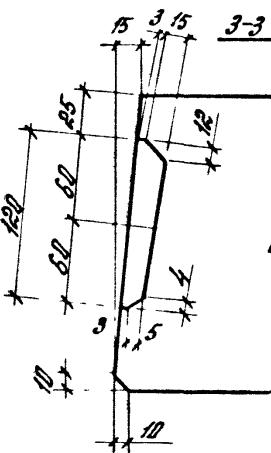
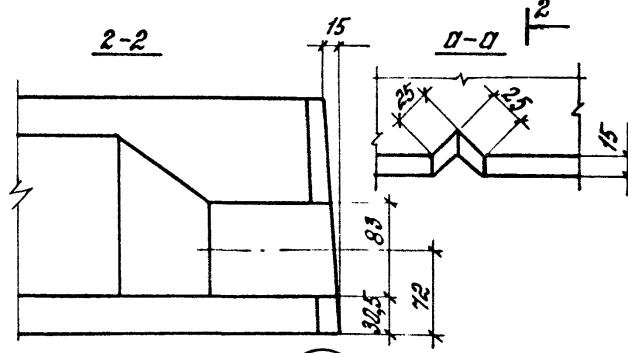
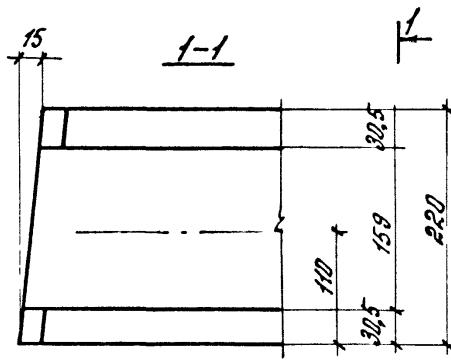
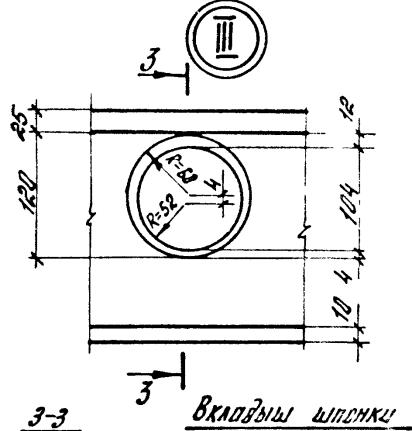
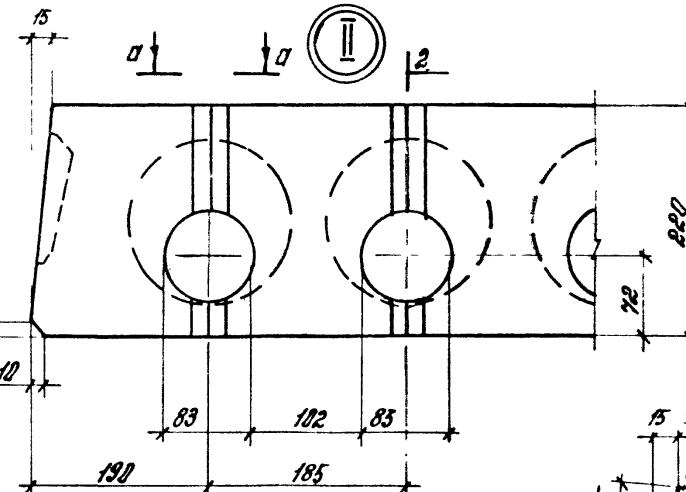
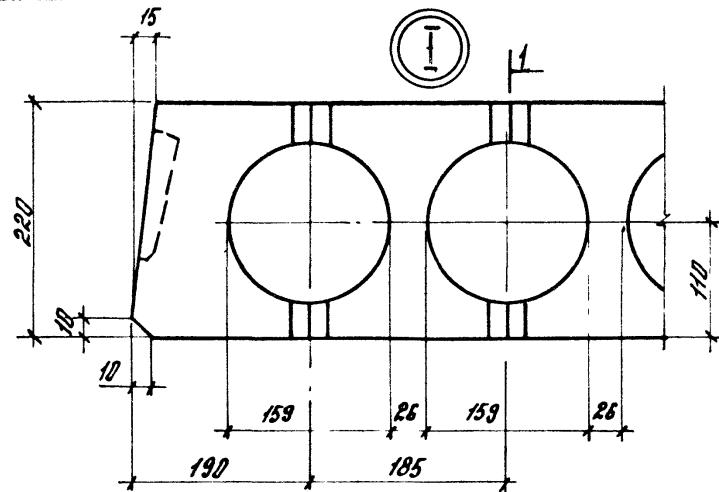
Год	Паркетка	Порта
Модель	Бордюра	Изб

1.041.1-3.5 - 42

Лист **рабочая**  
№ 27.15

Столб	Столб	Столб
Р	1	3

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

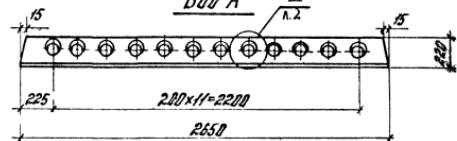
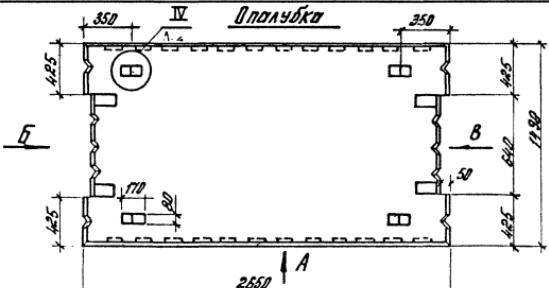


1.041.1 - 3.5 42

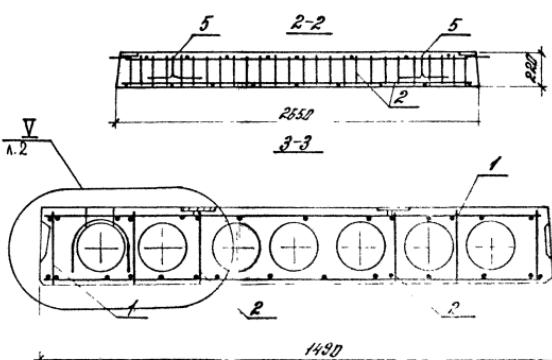
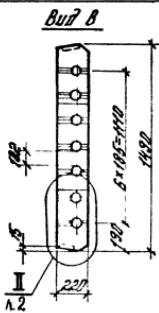
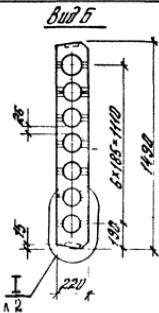
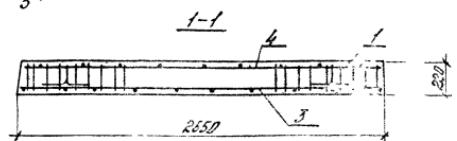
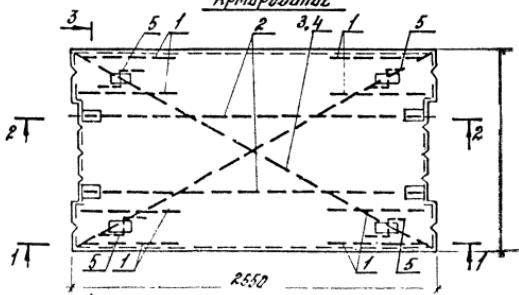
14.97  
12

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Приложение документа
<u>МК27-15-4АIII</u>	1	Бордюр КР1	18	1.041.1 - 3.5 - Д6
	2	Сетка армогутовая 25	1	1.041.1 - 3.5 - Д13
	3	Сетка армогутовая 29	1	1.041.1 - 3.5 - Д16
	4	Песчаная П1	4	1.041.1 - 3.5 - Д27
	5	Бетон класса 815, м <sup>3</sup>	0,49	
<u>МК27-15-6АII</u>	1	Бордюр КР1	10	1.041.1 - 3.5 - Д6
	2	Сетка армогутовая 25	1	1.041.1 - 3.5 - Д13
	3	Сетка армогутовая 29	1	1.041.1 - 3.5 - Д16
	4	Песчаная П1	4	1.041.1 - 3.5 - Д27
	5	Бетон класса 815, м <sup>3</sup>	0,49	
<u>МК27-15-10АIII</u>	1	Бордюр КР1	10	1.041.1 - 3.5 - Д6
	2	Сетка армогутовая 25	1	1.041.1 - 3.5 - Д13
	3	Сетка армогутовая 29	1	1.041.1 - 3.5 - Д16
	4	Песчаная П1	4	1.041.1 - 3.5 - Д27
	5	Бетон класса 815, м <sup>3</sup>	0,49	

1.041.1-3.5 -42

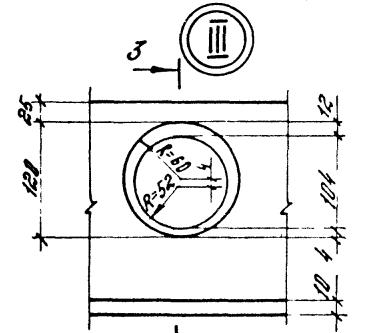
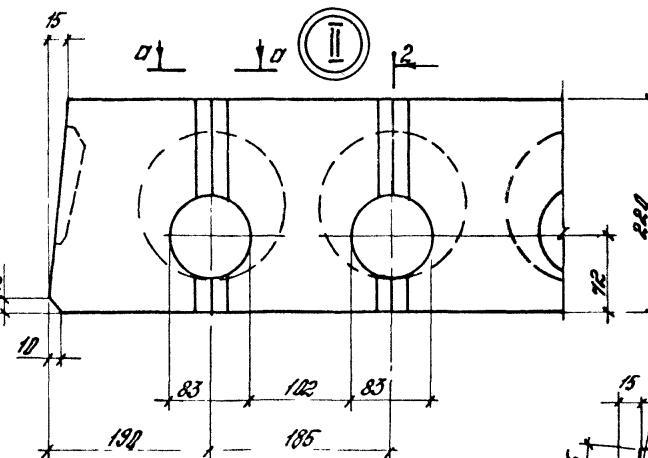
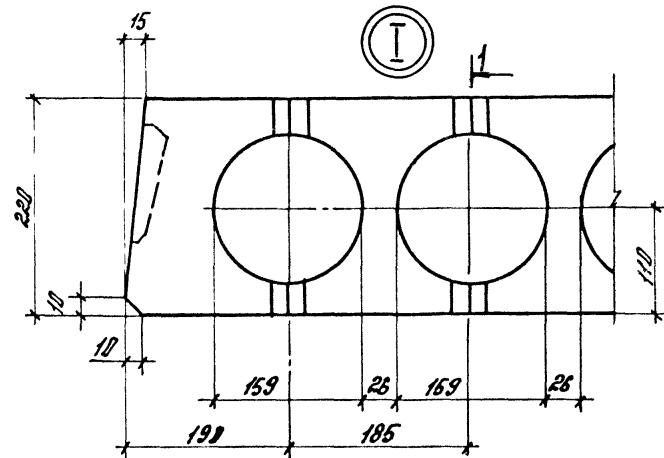


Артикульные

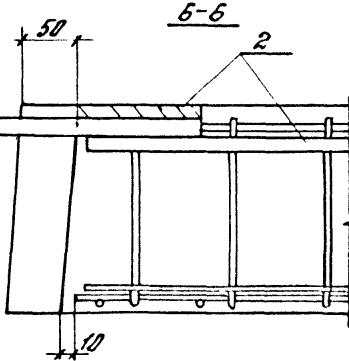
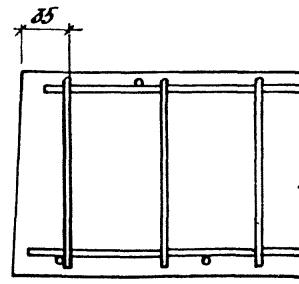
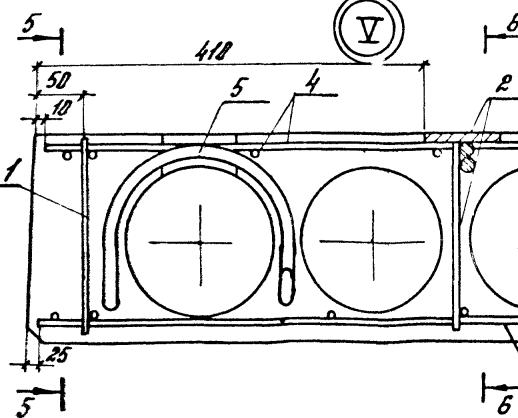
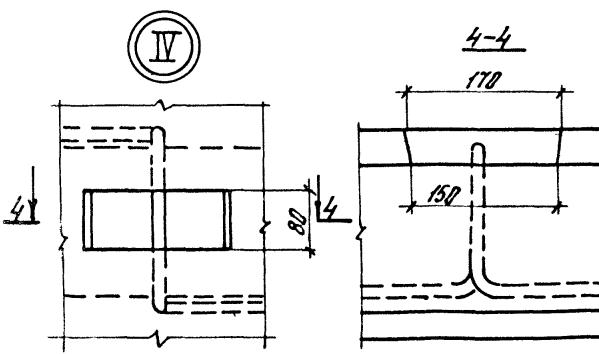
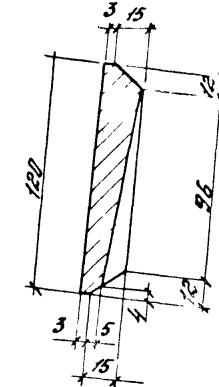
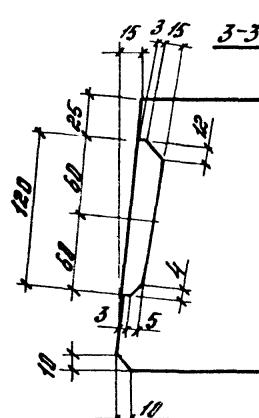
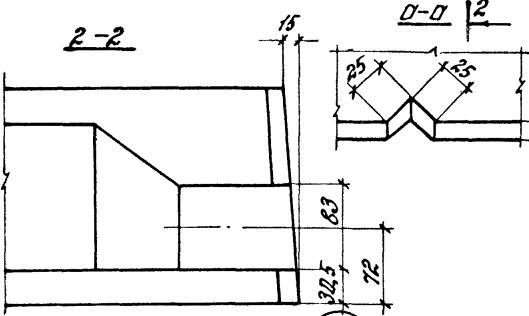
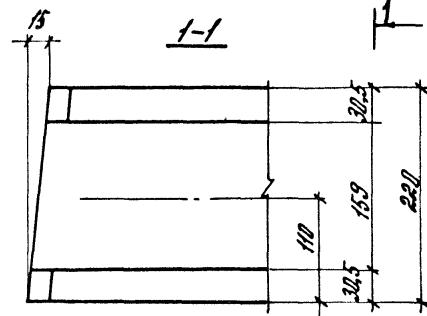


Раздел.  
Пархоменко  
Любовь  
Борисова  
Любовь

1041.1-3.5  
План связей  
ПК 27.15



Вкладыш шпонки



1.041.1-3.5

- 43

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
	1	Баркас БР1	8	1.041.1 - 3.5 - Д6
	2	Баркас БРЗ	2	1.041.1 - 3.5 - Д8
	3	Сетка арматурная С10	1	1.041.1 - 3.5 - Д17
	4	Сетка арматурная С14	1	1.041.1 - 3.5 - Д20
	5	Лента П1	4	1.041.1 - 3.5 - Д27
	6	бетон класса В15, м <sup>3</sup>	0,48	

М527.15-4АIII-2

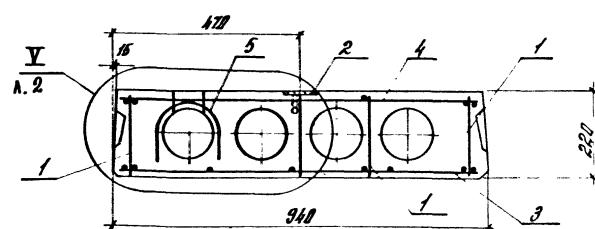
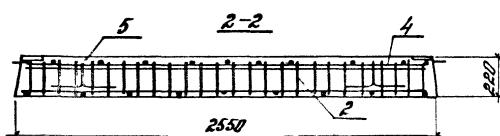
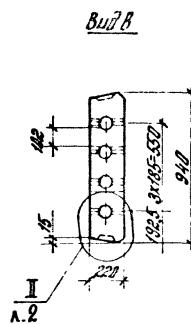
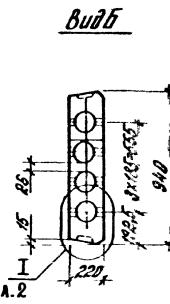
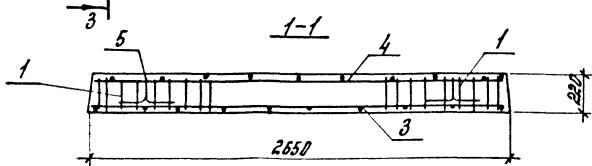
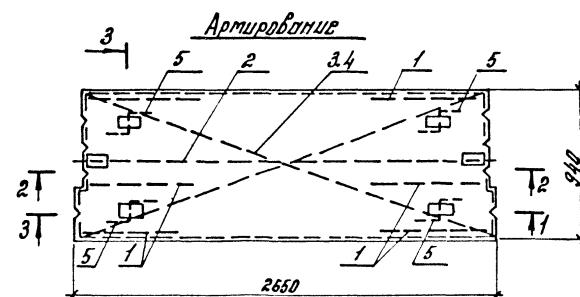
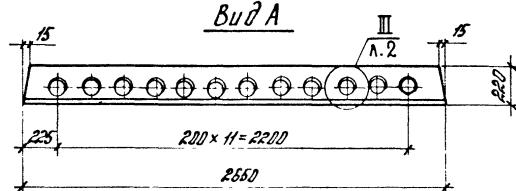
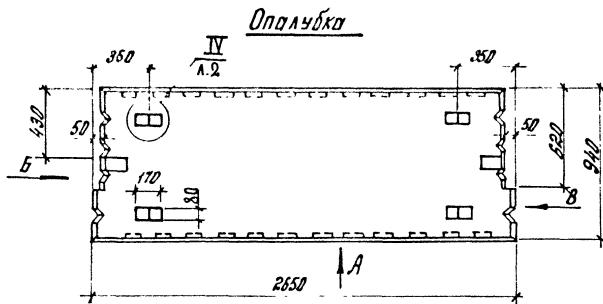
М527.15-6АIII-2

М527.15-10АIII-2

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
	1	Баркас БР1	8	1.041.1 - 3.5 - Д6
	2	Баркас БРЗ	2	1.041.1 - 3.5 - Д8
	3	Сетка арматурная С10	1	1.041.1 - 3.5 - Д17
	4	Сетка арматурная С14	1	1.041.1 - 3.5 - Д20
	5	Лента П1	4	1.041.1 - 3.5 - Д27
	6	бетон класса В15, м <sup>3</sup>	0,48	

1.041.1 - 3.5 - Д3

Лист  
3



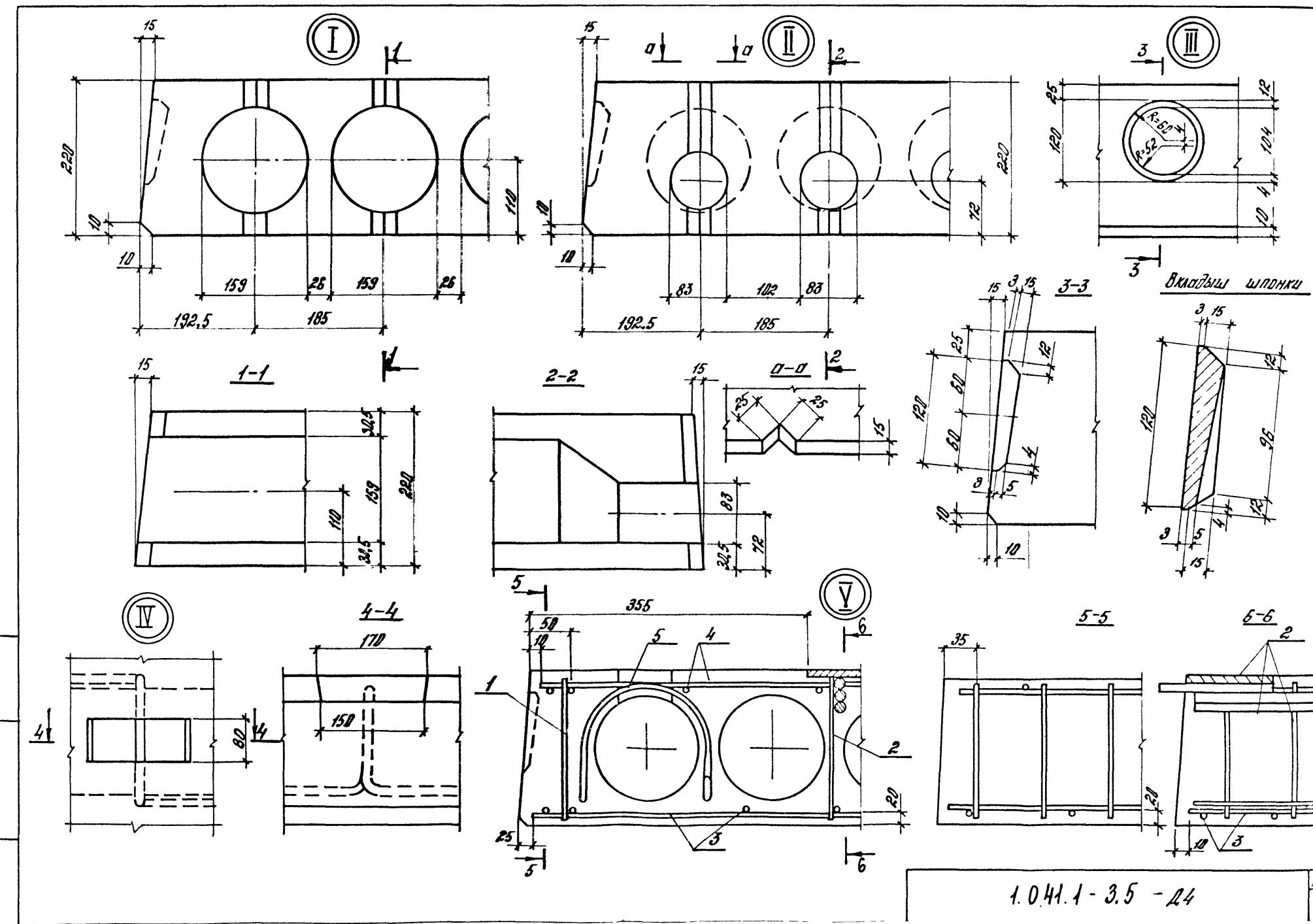
Логорд Продер.	Порховицкое Сорочиново	Фарх Альф

1.041.1-3.5 -44

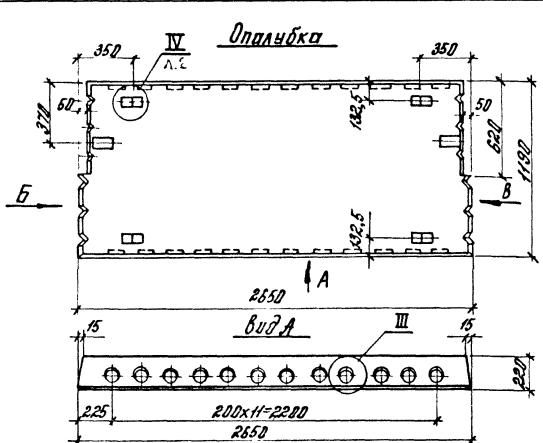
Листа пристенной  
ПК27.9

Стадия	Мест	Место
Р	1	3

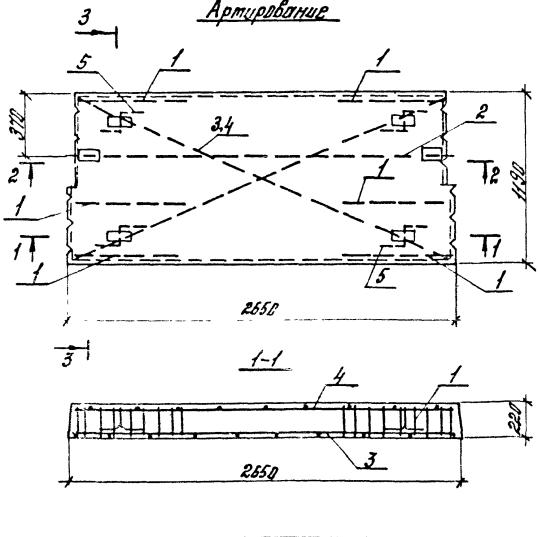
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



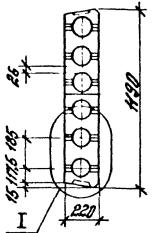
1.041.1-3.5 -A4



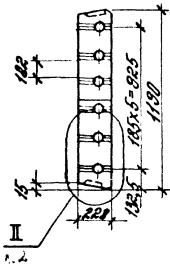
## Артикуляция



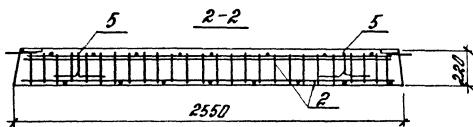
Bud B



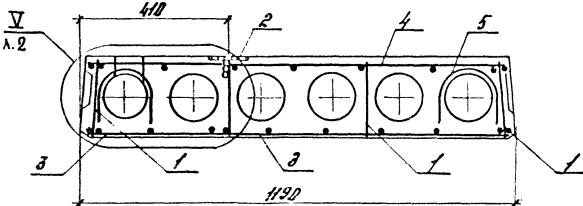
Bud B



2-2



3-3



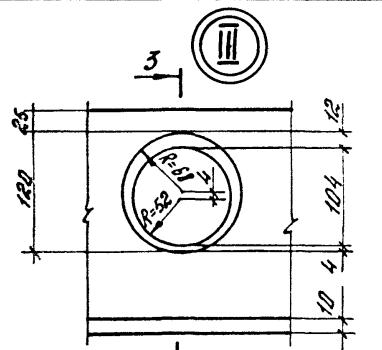
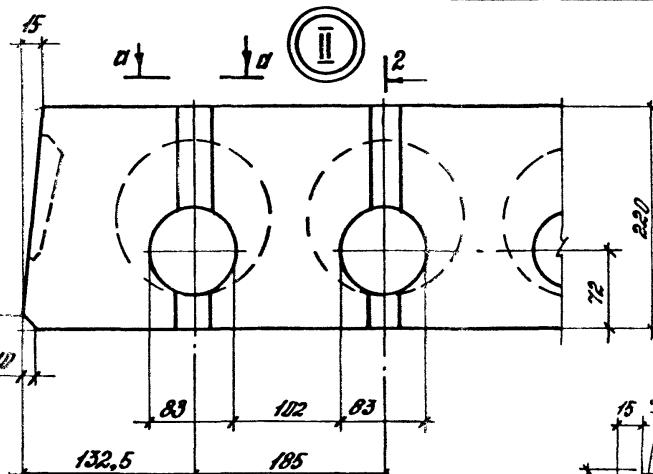
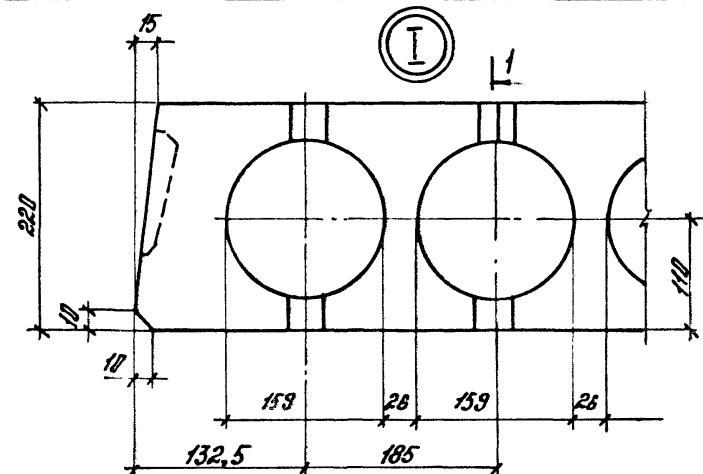
Разраб. Николаев  
Продер Егорово 80

1.041.1-3.5 -45

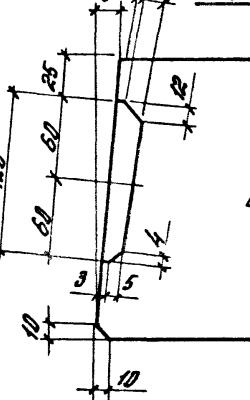
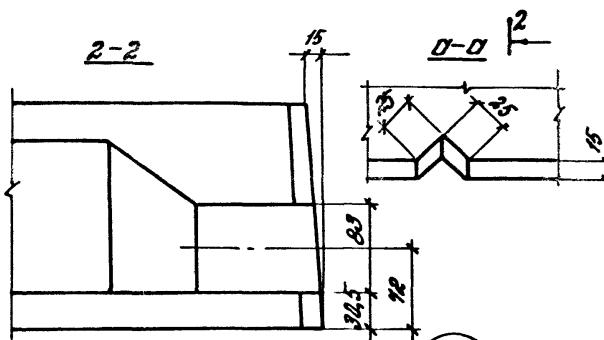
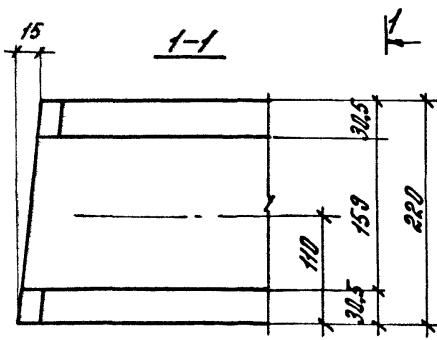
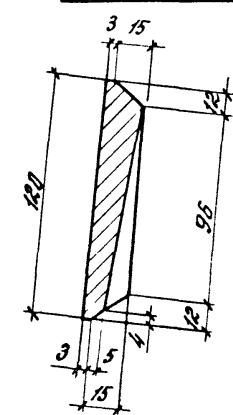
Плато прилегающая  
РА 27.12

Стаж	Лист	листов
0	1	3

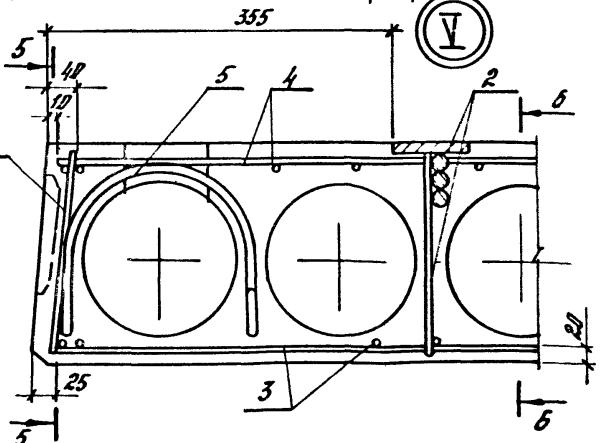
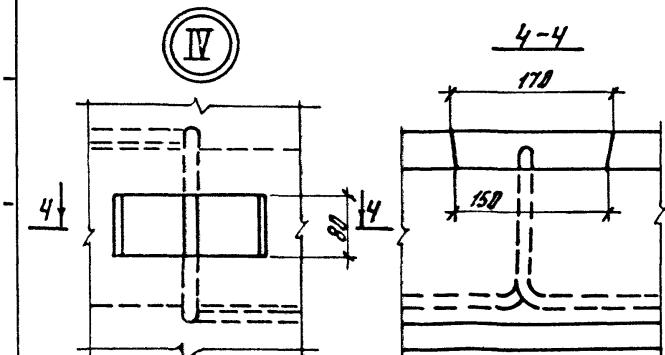
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



ВКЛЮЧІШ ШПОНКУ



(IV)



3 25 5 10 15 20 6 5 10 15 20 6

1.041.1-3.5

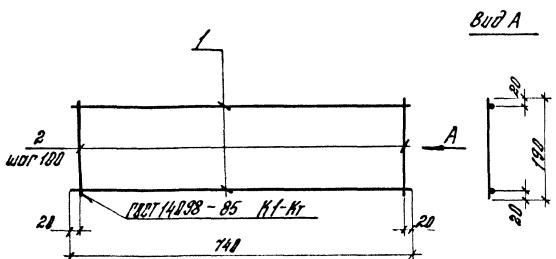
-45

12  
2

1.041.1 - 3.5 - A5

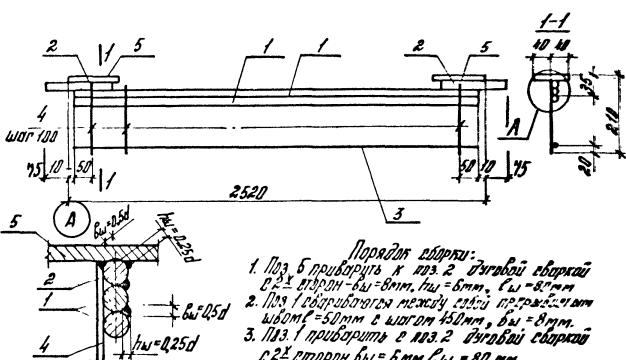
Марка пластика	Арматурные изделия											Всего
	Арматура					Классы						
	A-III			A-I		Bp-I			ПЛСТ 103-78 δ=8	Итого		
	ПЛСТ 5181-82			ПЛСТ 5181-82			ПЛСТ 6121-80					
	φ 6	φ 8	φ 14		Итого	φ 12	Итого	φ 3	φ 4		Итого	
ПБ27.12-5А III	3,5				3,5	3,0	3,0	2,8	1,0		3,8	
ПБ27.12-8А III	4,6				4,6	3,0	3,0	2,8	1,0		3,8	
ПБ27.12-12А III		6,2			6,2	3,0	3,0	2,8	1,0		3,8	
ПБ27.15-4А III	3,5				3,5	3,0	3,0	3,4	1,3		4,7	
ПБ27.15-6А III	4,1				4,1	3,0	3,0	3,4	1,3		4,7	
ПБ27.15-10А III		6,2			6,2	3,0	3,0	3,4	1,3		4,7	
ПБ27.15-15А III		8,2			8,2	3,0	3,0	3,4	1,3		4,7	
ПБ27.15-4А III-2	3,5		6,6		10,1	3,0	3,0	3,1	2,8		5,9	3,3
ПБ27.15-6А III-2	4,1		6,6		10,7	3,0	3,0	3,1	2,8		5,9	3,3
ПБ27.15-10А III-2		6,2	6,6		12,8	3,0	3,0	3,1	2,8		5,9	3,3
ПБ27.15-15А III-2		8,2	6,6		14,8	3,0	3,0	3,1	2,8		5,9	3,3
ПБ27.9-6А III	2,9		6,3		9,2	3,0	3,0	2,1	1,5		3,6	1,6
ПБ27.9-12А III		4,1	6,3		10,4	3,0	3,0	2,1	1,5		3,6	1,6
ПБ27.12-6А III-1	3,5		6,3		9,8	3,0	3,0	2,5	1,7		4,2	1,6
ПБ27.12-12А III-1	4,6		6,3		10,9	3,0	3,0	2,5	1,7		4,2	1,6

Разрд. Печатка	ФДРХ-	1.041.1 - 3.5 - РС
Прд. воронка	4681	
Н-контр.	ЧИСТЫЙ	
Станд.	Лист:	
р	1	
Ведомость расхода горючего		
ЦИНИЧНОПРОДАЧНЫЙ		



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Масса каркаса, кг
КР1	1	φ3 ВрI, ℓ=740	2	0,04	0,08
	2	φ3 ВрI, ℓ=190	8	0,01	

Вр-I по ГОСТ 5727-80



- Порядок сборки:
1. Паз бортиковать к пазу 2. Затяжкой сваркой 0,2x диаметр - высота, высота 60мм
  2. Паз 1 сварить болтами пакетом сваркой приваркой к арматуре
  3. Паз 1 приварить к пазу 2 сваркой 0,2x сплошной высотой 60мм, высота 80мм

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Масса каркаса, кг
КР2	1	φ14AⅣ, ℓ=2500	2	3,82	8,90
	2	φ14AⅣ, ℓ=230	2	0,25	
	3	φ48рI, ℓ=2500	1	0,23	
	4	φ48рI, ℓ=190	25	0,02	
	5	-80x8, ℓ=130	2	0,82	

A-II по ГОСТ 5727-82  
Вр-I по ГОСТ 5727  
ПОДСУДО по ГОСТ 103-76

Грузопод. Порядок бортировки послед.	Грузопод. Порядок бортировки послед.
1/1025 бортовая метка	1/1025 бортовая метка

1.041.1 - 3.5 - Д6

Каркас КР1

Паспорт лист №101-3

Р Г

Г

ЦНИИПРОМЗДРАНИЙ

Грузопод.  
Порядок  
бортировки  
послед.

Грузопод. Порядок бортировки послед.	Грузопод. Порядок бортировки послед.

1.041.1 - 3.5 - Д7

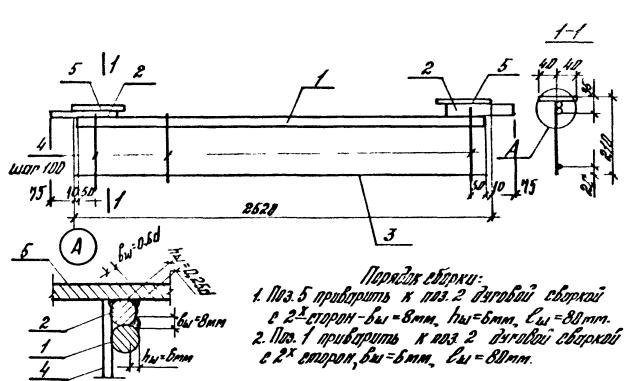
Каркас КР2

Паспорт лист №101-3

Р Г

Г

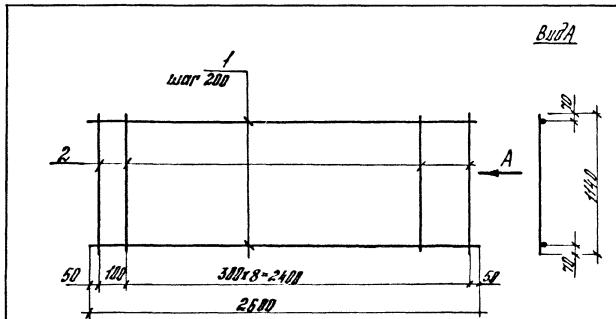
ЦНИИПРОМЗДРАНИЙ



Марка стали	Номе- р	Наимено- вание	Кол.	Масса в кг	Масса стальной части
103	1	$\phi 14A\bar{II}$ , $\ell=2500$	1	3,02	5,88
	2	$\phi 14A\bar{II}$ , $\ell=200$	2	0,25	
	3	$\phi 40pI$ , $\ell=2500$	1	0,23	
	4	$\phi 40pI$ , $\ell=130$	25	0,02	
	5	-88x8 , $\ell=130$	2	0,82	

*А-III по РОСТ 5181-82  
ВР-1 по РОСТ 6727-80  
ПОЛРОСУ по РОСТ 103-76*

Разряд брю	Пусковое оборудование	Барх- акт	1.041.1-3.5 - А.8	Проверка документов	Проверка документов
				P	1



Марка стекла	Наз.	Наименование	Код.	Масса вр. кг	Масса стекла, кг
С1	1	$\phi 6A\bar{I}$ , $\ell=2600$	6	0,58	4,48
	2	$\phi 48p\bar{I}$ , $\ell=1140$	10	0,10	

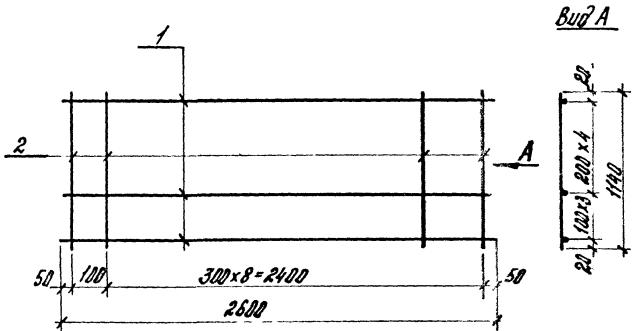
*A-IV* no PDET 5781-82  
*Bp-I* no PDET 6727-80

442 A. S. GOLDBECK

Разряд Проф.	Партизано- бронебой	Борь- бист	1.041.1 - 3.5 - Д 9
			Стандарт р
			Лист 1
			Листов

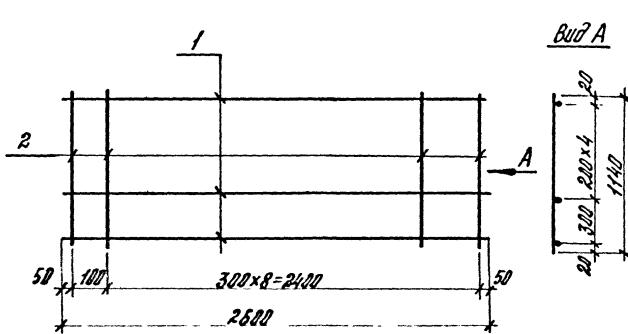
Сентябрь

ЦЕННЫЙ ПРОДОВОЛЬСТВИЙ



Марка сетки	Поз.	Наименование	кол.	Масса вл. кг	Масса сетки, кг
С2	1	Ф6 А II , $\ell=2600$	8	0,58	5,64
	2	Ф4 8р I , $\ell=1140$	10	0,10	

А-III по ГОСТ 5781-82  
8р-І по ГОСТ 5727-80



Марка сетки	Поз.	Наименование	кол.	Масса вл. кг	Масса сетки, кг
С3	1	Ф8 А II , $\ell=2600$	6	1,83	7,18
	2	Ф4 8р I , $\ell=1140$	10	0,10	

А-III по ГОСТ 5781-82  
8р-І по ГОСТ 5727-80

ГЗРДБ	Пархоменко	б/р
д/р/вр	бартюкова	тетя

1.041.1 - 3.5 - Д10

Стодия	Лист	Листов
Р	/	/

ЦНИИПРОМЗДАННИЙ

Сетка С2

Разраб. Пархоменко б/р  
Прод. бартюкова тетя  
ЧНПЗДАННИЙ

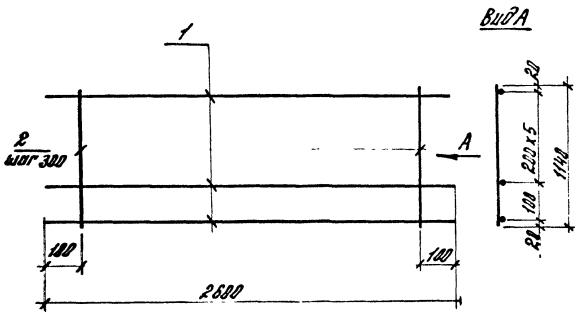
Разраб.	Пархоменко	б/р
Прод.	бартюкова	тетя

1.041.1 - 3.5 - Д11

Стодия	Лист	Листов
Р	/	/

ЦНИИПРОМЗДАННИЙ

Сетка С3



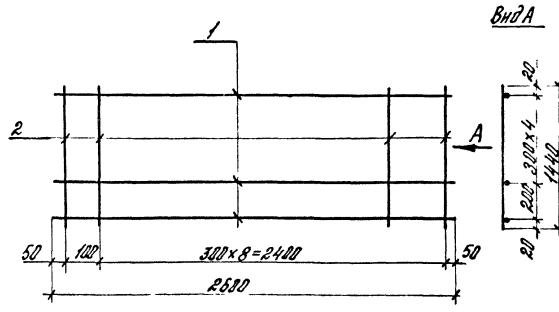
Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса с/д, кг	Масса с/с, кг
С4	1	$\phi 3 \text{ BpI}$ , $\ell=2880$	7	0,14	1,52
	2	$\phi 3 \text{ BpI}$ , $\ell=1440$	9	0,06	

Бр-І по ГОСТ 6787-80

Разр. №	Порядковый номер	Бр-І	1.041.1 - 3.5 - Д.12
Фамилия	Имя	Фамилия	Статус

Сетки С4

ЦНИИПРОМЗДАННИЙ



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса с/д, кг	Масса с/с, кг
С5	1	$\phi 6 \text{ AIII}$ , $\ell=2880$	6	0,58	3,48
	2	$\phi 4 \text{ BpI}$ , $\ell=1440$	10	0,13	
С7	1	$\phi 8 \text{ AIII}$ , $\ell=2880$	6	1,03	7,48
	2	$\phi 4 \text{ BpI}$ , $\ell=1440$	10	0,13	

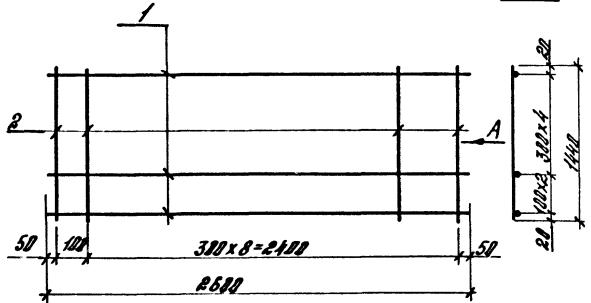
А-III по ГОСТ 5781-82  
Бр-І по ГОСТ 6727-80

Разр. №	Порядковый номер	Бр-І	1.041.1 - 3.5 - Д.13
Фамилия	Имя	Фамилия	Статус

Сетки С5, С7

ЦНИИПРОМЗДАННИЙ

вид А



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Масса сетки, кг
СБ	1	ФБАШ, $\ell=2838$	1	0,58	5,36
	2	Ф4ВРГ, $\ell=1440$	10	0,13	

А-III по ГОСТ 5181-82  
8Р-І по ГОСТ 6727-88

Разр.бр.	Порхалина	Изг.- бронеба	Лист
Проб.			
Баранова			

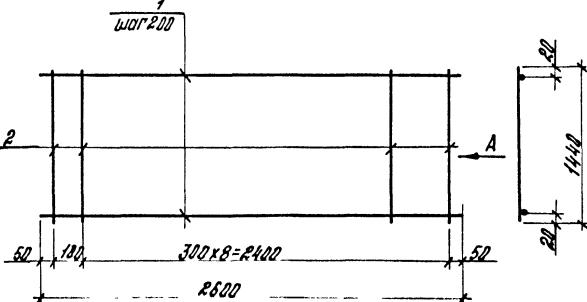
1.041.1 - 3.5 - Д14

Стадия	Лист	Листов
р		7

Сетка 28

ЦНИИПРОИЗДАННИЙ

вид А



Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Масса сетки, кг
СБ	1	ФВАШ, $\ell=2838$	8	1,83	9,54
	2	Ф4ВРГ, $\ell=1440$	10	0,13	

А-III по ГОСТ 5181-82  
8Р-І по ГОСТ 6727-88

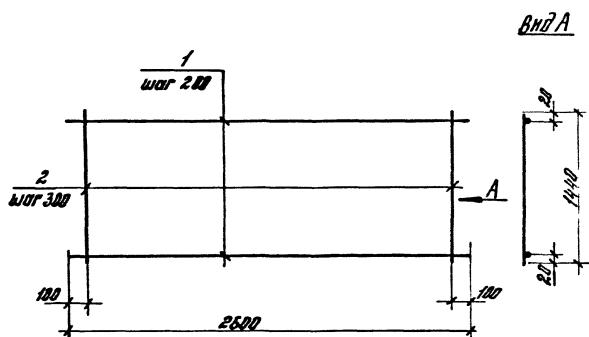
Разр.бр.	Порхалина	Изг.- бронеба	Лист	Листов
Проб.				
Баранова				

1.041.1 - 3.5 - Д15

Стадия	Лист	Листов
р		7

Сетка 28

ЦНИИПРОИЗДАННИЙ



Марка стекла	Наз.	Наименование	КОЛ.	Масса вз. кг	Масса стекла, кг
С9	1	ФЗ 8Р1 , L=2600	8	0,14	1,75
	2	ФЗ 8Р1 , L=1440	9	0,07	

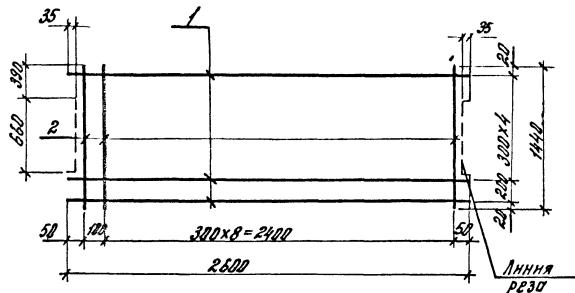
8P-1 NO 7027 5727-80

Разраб.  
Продер. Мархалина  
Баронова

Lemra 49

10811-35 - A 16

СТАДИАЛ МОСТ МОСГОВ  
Р 7  
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



500

ЛИНИЯ  
2020

Марка стекла	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса стекла, кг
810	1	$\phi 6AIII$ , $L=2600$	6	0,58	4,78
	2	$\phi 4BpI$ , $L=1440$	10	0,13	
812	1	$\phi 8AIII$ , $L=2600$	6	1,03	7,48
	2	$\phi 4BpI$ , $L=1440$	10	0,13	

А-Щ по ГОСТ 5781-82

БР-І по ГОСТ 6727-80

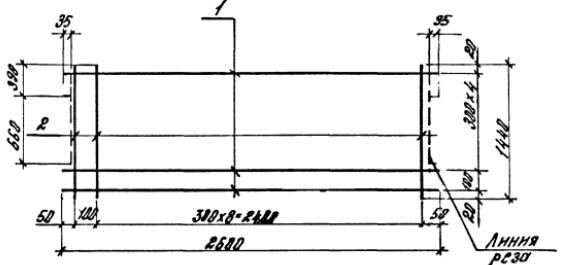
Изъятые изъявления и заявления

Разраб.  
Пробер  
Пархомина  
Баранова

Семкин Г.Ю., 812

Сердца	Лист	Листов
Р		1

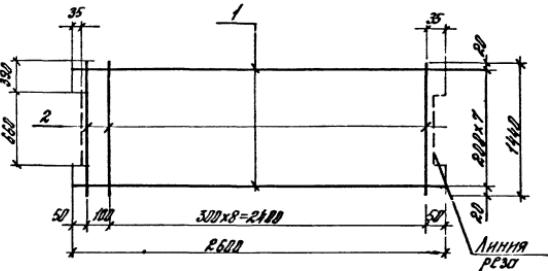
ЦНИИПРОДЗДАНИЙ



Марка сетки	Ноз.	Наименование	Кол.	Масса 1шт., кг	Масса сетки, кг
СИ	1	φ 6АШ, ℒ=2600	7	0,58	5,36
	2	φ 48рI, ℒ=1440	10	0,13	

A-III по ГОСТ 5781-82  
рп-I по ГОСТ 6727-80

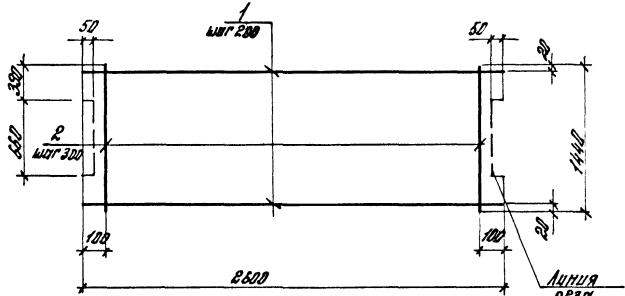
Разряд Продер	Порхалино Борисов Челя	Чечерск	1.041.1 - 3.5 - Д 18
		Стадион р	Лист Листов
		ЧИНИПРОМЗДАНИЙ	
Н. конта	МЧУБИКО А.И.И.	Сетка СИ	



Марка сетки	Ноз.	Наименование	Кол.	Масса 1шт., кг	Масса сетки, кг
СИ	1	φ 6АШ, ℒ=2600	8	0,58	8,54
	2	φ 48рI, ℒ=1440	10	0,13	

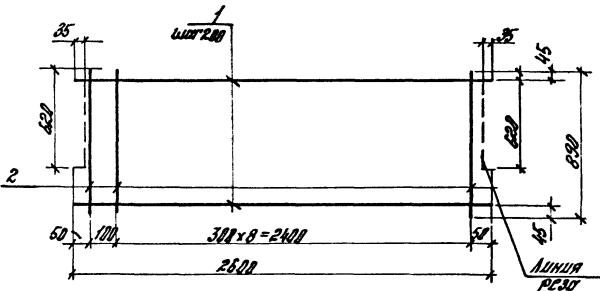
A-III по ГОСТ 5781-82  
рп-I по ГОСТ 6727-80

Разряд Продер	Порхалино Борисов Челя	Чечерск	1.041.1 - 3.5 - Д 19
		Стадион р	Лист Листов
		ЧИНИПРОМЗДАНИЙ	
Н. конта	МЧУБИКО А.И.И.	Сетка СИ	



Марка стекла	Ном.	Наименование	Год.	Площадь вр., кг	Масса стекла, кг
24	1	ФЗВрI , $\ell=2600$	8	0,14	1,75
	2	ФЗВрI , $\ell=1440$	9	0,07	

*8P-1 NO 1002T 6727-80*



Марка стекла	Наз.	Наименование	Кол.	Масса стекла, кг	Масса стекла, кг
215	1	ФБАШ, $\ell=2500$	5	2,58	
	2	Ф4ВР1, $\ell=830$	10	4,08	
					8,10

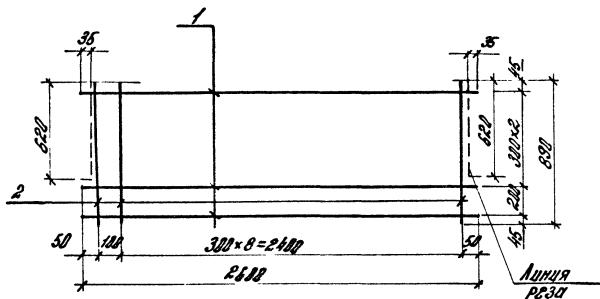
A-III no 192T 5781-82  
Bp-I no 192T 5727-80

Разрд. Пробер.	Пархалина Борисова	Игорь Михаил	1.041.1 - 3.5 - Д 20
			Сегодня
			Лист
			Листов
			Р
			1
			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Сентябрь	1914		

Cemra #14



Сергей РК



Марка сортам	Поз.	Наименование	Клн.	Масса кг, кг	Масса сетки, кг
С16	1	Ф8АII, $\ell=2620$	4	1,03	4,9%
	2	Ф4ВРI, $\ell=830$	11	0,08	

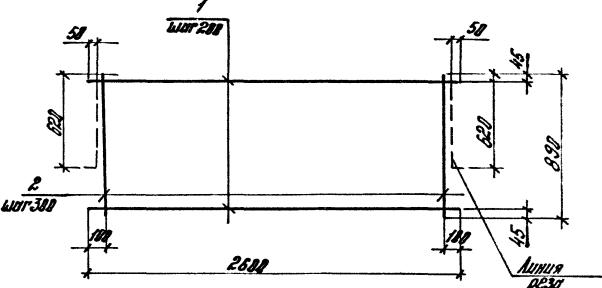
А-II по ГОСТ 5781-82  
Бр-I по ГОСТ 6727-80

Разреж.	Сортамент	Форма	Матр.
Пробир.	Бирюзово-	шест	шест
	коричневого		

Сетка С16

1.041.1 - 3.5 - Д.22

Сортамент	Форма	Матр.
шест	шест	шест
р		



Марка сортам	Поз.	Наименование	Клн.	Масса кг, кг	Масса сетки, кг
С17	1	Ф3ВРI, $\ell=2620$	5	0,14	1,15
	2	Ф3ВРI, $\ell=830$	9	0,05	

Бр-I по ГОСТ 6727-80

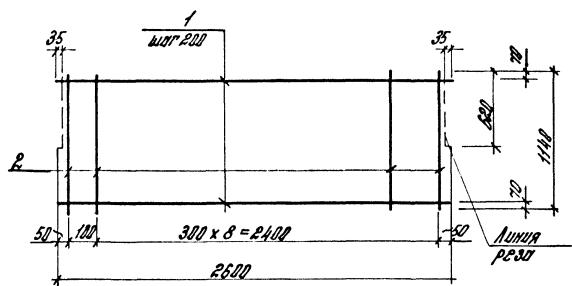
Разреж.	Сортамент	Форма	Матр.
Пробир.	Бирюзово-	шест	шест
	коричневого		

Сетка С17

1.041.1 - 3.5 - Д.23

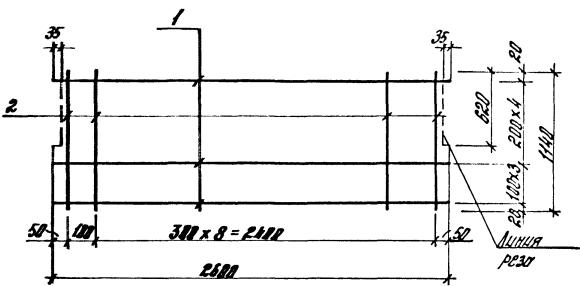
Сортамент	Форма	Матр.
шест	шест	шест
р		

ЦНИИПРОГЕДАНИЙ  
ЦНИИПРОГЕДАНИЙ



Марка стали	Поз.	Наименование	Кол.	Масса сф., кг	Масса стали, кг
С18	1	φБАⅢ, L=2600	6	0,58	4,48
	2	φ4ВрI, L=1140	10	0,10	

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

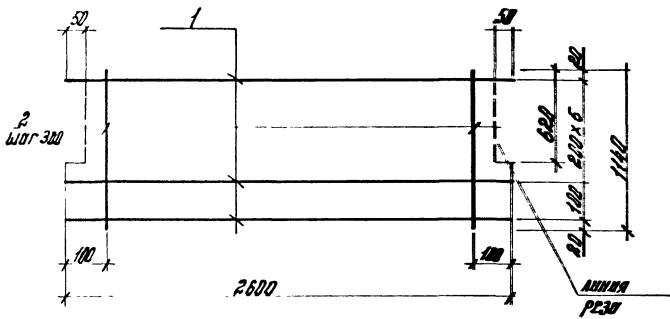


Марка стали	Поз.	Наименование	Кол.	Масса сф., кг	Масса стали, кг
С19	1	φБАⅢ, L=2600	8	0,58	5,64
	2	φ4ВрI, L=1140	10	0,10	

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

Позрнр. Продбр.	Порядково номера	Фамилия и инициалы	1.041.1 - 3.5 - Д.24		
Позрнр. Продбр.	Порядково номера	Фамилия и инициалы	Сентка С18		
И. Кондр.	М. Зубриков	Г. А. Григорьев	ЦНИИПРОДЗДАНИЙ		

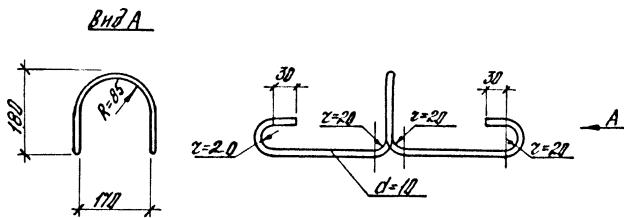
Позрнр. Продбр.	Порядково номера	Фамилия и инициалы	1.041.1 - 3.5 - Д.25		
Позрнр. Продбр.	Порядково номера	Фамилия и инициалы	Сентка С19		
И. Кондр.	М. Зубриков	Г. А. Григорьев	ЦНИИПРОДЗДАНИЙ		



Марка стали	Ноз.	Наименование	Кол.	Масса шт, кг	Масса стали, кг
220	1	φ 3 бр. I , ℓ=2800	7	0,14	1,52
	2	φ 3 8рI , ℓ=1140	9	0,06	

Разраб.	Пархоменко	Фарх-
Прорбр.	богданова	ибет
Инв. №		
И. к. копр. МЧЗБИКО	Лисик	

1.041.1 - 3.5 - Д26  
Секция 220  
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



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

Разраб.  
Инв. №

Пархоменко  
богданова

Фарх.  
ибет

Прорбр.  
ибет

Разраб.	Пархоменко	Фарх.
Прорбр.	богданова	ибет
Инв. №		
И. к. копр. МЧЗБИКО	Лисик	

Петля П1

1.041.1 - 3.5 - Д27  
Лисик  
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

93001 (20)