

ТИПОВОЙ          ПРОЕКТ

416-7-23486      (к т.п 503-1-48.86)

а II

РЕМОНТНАЯ          МАСТЕРСКАЯ  
ДОРОЖНО-РЕМОНТНОГО ПУНКТА

АЛЬБОМ II

СТРОИТЕЛЬНЫЕ      ИЗДЕЛИЯ

21081/02

цена 2-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-7-234.86

РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ  
ДОРОЖНО-РЕМОНТНОГО ПУНКТА

АЛЬБОМ II

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАЗРАБОТАН  
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
"СОЮЗДОРПРОЕКТ" г. Москва

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *Сш* / В.Р. СИАКОВ /  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *а* / И.Я. СТЕВАНОВА /

УТВЕРЖДЕН  
МИНТРАНССТРОЕМ СССР  
ПРОТКОЛ № 19 ОТ 30 ИЮНЯ 1986

## СОДЕРЖАНИЕ

Продолжение

Обозначение	Наименование	Стр.
-КЖ.И.00.0.0ТУ	Технические условия	4
-КЖ.И.01.0.0	Колонна К /К48-15-1+К48-15-3/	5
-КЖ.И.02.0.0	Колонна ИКФ 61-1-1	6
-КЖ.И.03.0.0	Колонна 2К /2К03.33-1-1, 2К03.33-1-2/	7
-КЖ.И.04.0.0	Колонна 2К /2К03.33-2.1-1÷2К03-33-2.1-8/	8
-КЖ.И.04.0.0СБ	Колонна 2К /2К03.33-2.1-1÷2К03.33-2.1-8/ Сборочный чертёж	9
-КЖ.И.05.0.0	Ригель РЛП4.57-45-1	11
-КЖ.И.06.0.0	Балка покрытия 2БДР18	11
-КЖ.И.06.0.0СБ	Балка покрытия 2БДР18 Сборочный чертёж	12
-КЖ.И.07.0.0	Плита покрытия ПГ, ПВ4	13
-КЖ.И.07.0.0СБ	Плита покрытия ПГ, ПВ4 Сборочный чертёж	14
-КЖ.И.08.0.0	Плита перекрытия ПК56.15-13АтУ (АУ) Т-а	15
-КЖ.И.09.0.0	Плита перекрытия ПРС(ПРС56.15-16АтУ-1, ПРС56.15-16АтУ-2)	16
-КЖ.И.10.0.0	Панель стеновая 30.9. <input type="checkbox"/> - 6. л-80	17
-КЖ.И.10.0.0СБ	Панель стеновая 30.9. <input type="checkbox"/> - 6. л-80 Сборочный чертёж	17
-КЖ.И.11.0.0	Панель стеновая ПС /30.15. <input type="checkbox"/> - 6. л-81, 30.15. <input type="checkbox"/> - 6. л-82/	18
-КЖ.И.12.0.0	Панель стеновая ПС60. 9. 3,0-6. л-75	19
-КЖ.И.12.0.0СБ	Панель стеновая ПС60. 9. 3,0-6. л-75 Сборочный чертёж	19

Обозначение	Наименование	Стр.
-КЖ.И.13.0.0	Панель стеновая ПС /ПС60. 15. 3,0-3. л-76+ПС60. 15. 3,0-3. л-79/	20
-КЖ.И.14.0.0	Панель стеновая 2ПС9. 12. 2,5 - л-74	22
-КЖ.И.14.0.0СБ	Панель стеновая 2ПС9. 12. 2,5 - л-74 Сборочный чертёж	22
-КЖ.И.15.0.0	Панель стеновая 2ПС9. 18. 2,5 - л-74	23
-КЖ.И.15.0.0СБ	Панель стеновая 2ПС9. 18. 2,5 - л-74 Сборочный чертёж	23
-КЖ.И.16.0.0	Панель стеновая ПС60. 9. 2,5 - 2. л-75	24
-КЖ.И.16.0.0СБ	Панель стеновая ПС60. 9. 2,5 - 2. л-75 Сборочный чертёж	24
-КЖ.И.17.0.0	Панель стеновая ПС /ПС60. 15. 2,5-2. л-76+ПС60. 15. 2,5-2. л-79/	25
-КЖ.И.18.0.0	Панель стеновая 2ПС8. 12. 2,0 - л-74	27
-КЖ.И.18.0.0СБ	Панель стеновая 2ПС8. 12. 2,0 - л-74 Сборочный чертёж	27
-КЖ.И.19.0.0	Панель стеновая 2ПС8. 18. 2,0 - л-74	28
-КЖ.И.19.0.0СБ	Панель стеновая 2ПС8. 18. 2,0 - л-74 Сборочный чертёж	28
-КЖ.И.20.0.0	Панель стеновая ПС60. 9. 3,5-6. л-75	29
-КЖ.И.20.0.0СБ	Панель стеновая ПС60. 9. 3,5-6. л-75 Сборочный чертёж	29
-КЖ.И.21.0.0	Панель стеновая ПС /ПС60. 15. 3,5-6. л-76+ПС60. 15. 3,5-6. л-79/	30

## ПРОДОЛЖЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
-КЖ.И. 22.0.0	Панель стеновая 2ПС9.3.12.3.0-А-74	32
-КЖ.И. 22.0.0СБ	Панель стеновая 2ПС9.3.12.3.0-А-74	32
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
-КЖ.И. 23.0.0	Панель стеновая 2ПС9.3.18.3.0-А-74	33
-КЖ.И. 23.0.0СБ	Панель стеновая 2ПС9.3.18.3.0-А-74	33
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
-КЖ.И. 24.0.0	Подвески металлические МП /МП1, МП2, МП7, МП8/	34
-КЖ.И. 25.0.0	Подвески металлические МП /МП3÷МЯ6, МП9÷МП15/	35
-КЖ.И. 25.0.0СБ	Подвески металлические МП /МП3÷МЯ6, МП9÷МП15/	36
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
-КЖ.И. 26.0.0	Рама РМ /РМ1, РМ2/	37
-КЖ.И. 27.0.0	Рама РМ /РМ3÷РМ5/	38
-КЖ.И. 28.0.0	Сетка С /С1÷С3/	39
-КЖ.И. 29.0.0	Сетка С /С4÷С6/	40
-КЖ.И. 30.0.0	Сетка С /С7, С8/	41
-КЖ.И. 31.0.0	Сетка С /С9, С10, С12, С14, С16/	42
-КЖ.И. 32.0.0	Сетка С /С11, С13, С15/	43
-КЖ.И. 33.0.0	Импост ИМ1	44
-КЖ.И. 34.0.0	Щит деревянный Щ1	44
-КЖ.И. 35.0.0	Щит стальной Щ2	45
-КЖ.И. 36.0.0	Изделие соединительное МС1	46
-КЖ.И. 37.0.0	Изделие соединительное МС3	46
-КЖ.И. 38.0.0	Изделие соединительное МС2	47
-КЖ.И. 39.0.0	Изделие соединительное МС4	47
-КЖ.И. 40.0.0	Изделие закладное МН /МН1÷МН4/	48
-КЖ.И. 41.0.0	Изделие закладное МН5	49
-КЖ.И. 42.0.0	Изделие закладное МН /МН6, МН7/	49

## ПРОДОЛЖЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
-КЖ.И. 43.0.0	Изделие закладное МН8	50
-КЖ.И. 44.0.0	Изделие закладное МН9	50
-КЖ.И. 45.0.0	Изделие закладное МН10	51
-КЖ.И. 46.0.0	Изделие закладное МН11	51
-КЖ.И. 47.0.0	Изделие закладное МН-12	52

А Б Б 0 М II

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Настоящие технические условия распространяются на конструкции и детали, не включенные в серии типовых решений.

I. Технические требования

I.1. Арматурные изделия и закладные детали должны отвечать требованиям ГОСТ 10922-75 "Арматурные изделия и закладные детали сварные для ж.б. конструкций. Технические требования и методы испытаний".

I.2. Сетки следует изготавливать при помощи контактной точечной сварки в соответствии с требованиями ГОСТ 14098-68 и СН 393-78.

I.3. На чертежах металлических изделий указана марка прокатной стали для  $t = -30^{\circ}\text{C}$ . Для  $t = -20^{\circ}\text{C}$  применяется марка стали ВСтЗкп2 по ГОСТ 380-71\*, для  $t = -40^{\circ}\text{C}$  ВСтЗпс6 по ГОСТ 380-71\*.

I.4. Марка стали для арматуры класса А-III по ГОСТ 5781-82\* для  $t = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$  принята 35ГС, класса А-I по ГОСТ 5781-82\* для  $t = -20^{\circ}\text{C}$  - ВСтЗкп2, для  $t = -40^{\circ}\text{C}$  - ВСтЗпс2.

I.5. Для дополнительных закладных деталей ж.б. конструкций марка стали для  $t = -20^{\circ}\text{C}, t = -40^{\circ}\text{C}$  указана в соответствующих документах.

I.6. Все металлические изделия должны быть защищены от коррозии цинковым покрытием толщиной 120 мкм в соответствии со СНиП II-28-73\* "Защита строительных конструкций от коррозии".

Деревянные бруски антисептируются по ГОСТ 10950-78.

I.7.\* Размеры для справок.

2. Методы контроля.

2.1. Арматурные и закладные изделия должны быть приняты техническим контролем предприятия-изготовителя поштучно в соответствии с требованиями ГОСТ 10922-75. Каждое готовое изделие должно иметь бирку с указанием его марки.

3. Транспортирование и хранение.

3.1. Транспортирование изделий должно производиться при надежном креплении, исключающим возможность смещения и опрокидывания.

3.2. Погрузка, транспортирование, разгрузка и хранение должны производиться с соблюдением мер, исключающих возможность повреждения изделий.

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

И. Контр.	Павлюченков	<i>Салтыкова</i>	25.06.86	ТП 416-7-234.86	-КЖ.И.00.0.0ТУ		
ГИП	Степанова	<i>Салтыкова</i>	25.06.86				
Нач. отд.	Дроханов	<i>Салтыкова</i>	25.06.86	Технические условия	Стадия	Лист	Листов
Гл. констр.	Павлюченков	<i>Салтыкова</i>	25.06.86		РП		1
Рук. бриг.	Еремина	<i>Салтыкова</i>	25.06.86		СОЮЗДОРПРОЕКТ г. Москва		
Ст. инж.	Зотова	<i>Салтыкова</i>	25.06.86				
Ст. инж.	Салтыкова	<i>Салтыкова</i>	25.06.86				

АЛБОМ II

Рис. 1

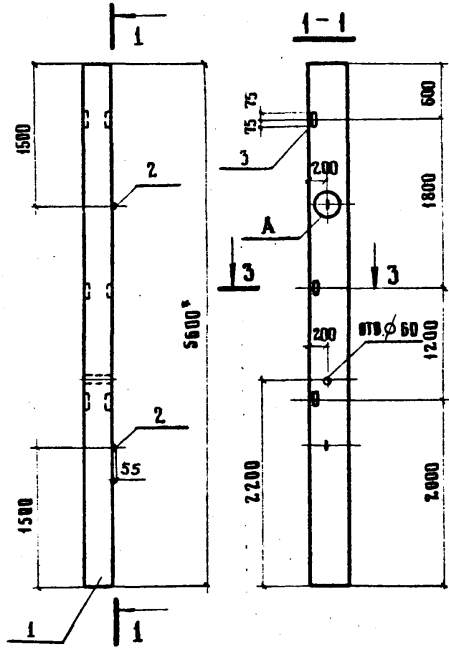
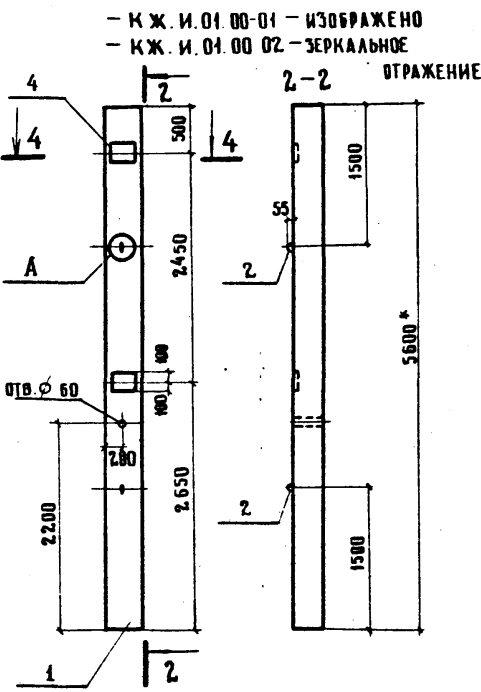
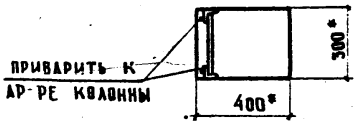


Рис. 2

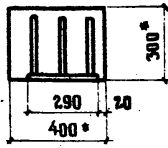


- КЖ. И. 01. 00-01 - ИЗОБРАЖЕНО  
- КЖ. И. 01. 00 02 - ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ

3-3  
М 1:20



4-4  
М 1:20



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС
- КЖ. И. 01. 00	К 48-15-1	1
- 01	К 48-15-2	2
- 02	К 48-15-3	2

ПРИВЯЗАН

ИНВ. Н	
--------	--

ФОРМАТ	ЗОНА	РОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>		
		1	1.423-3 ВЫП.1	КОЛОННА К 48-15	1	
		2	1.423-3 ВЫП.2	ПЕТАЯ М12-150	2	
				<b>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</b>		
				- КЖ. И. 01. 00		
				<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>		
		3	1.423-3 ВЫП.2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛДНОЕ М1-15	3	
				- КЖ. И. 01. 00-01.		
				- КЖ. И. 01. 00-02		
				<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>		
		4	1.423-3 ВЫП.2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛДНОЕ М1-12:1	2	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

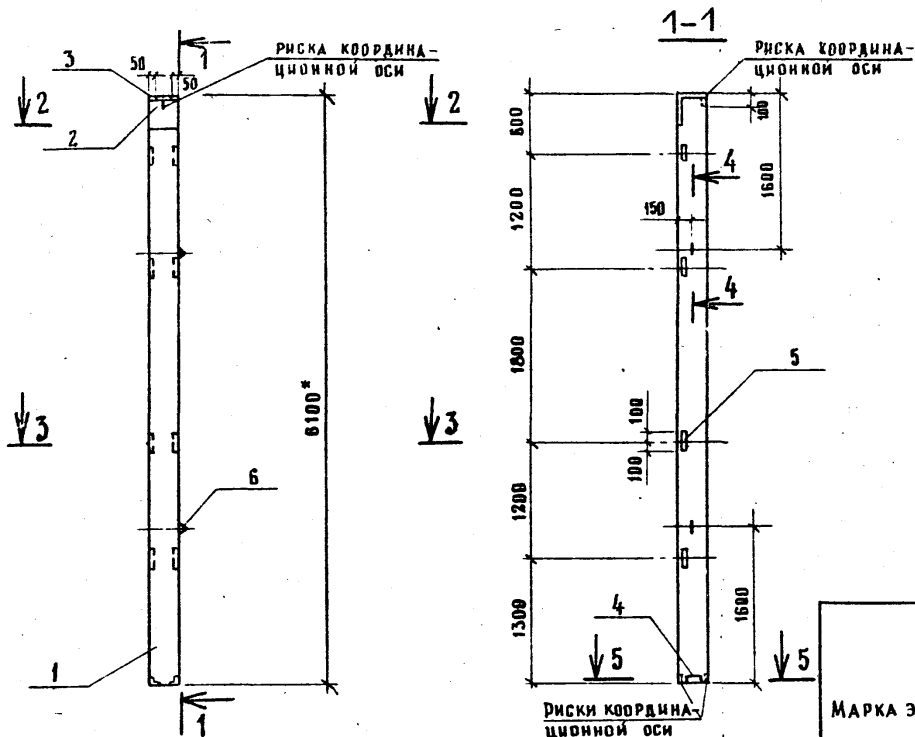
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЛДНЫЕ								Общий расход	
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ					
	А-I		А-III		ВСт 3 Кп 2		Всего			
	ГОСТ 5781-82 *				ГОСТ 8509-72		ГОСТ 103-76			
	φ 12	Итого	φ 12	Итого	Л63-5	Итого	Е 10	Итого		
К 48-15-1	1.3	1.3	0.7	0.7	4.3	4.3	-	-	6.3	6.3
К 48-15-2										
К 48-15-3	1.5	1.3	2.8	2.8	-	-	9.2	9.2	13.3	13.3

Узел А изображен в с. 1.423-3 вып. 1 на листе 49

ТП 416-7-234.86		-- КЖ. И. 01. 00	
КОЛОННА К (К 48-15-1 = К 48-15-3)		СТАДИЯ	МАССА
		Р.Н	1.700
		МАСШТАБ	1:50
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
СОЮЗДОРПРОЕКТ Г. МОСКВА			

ИМЯ И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИМВ. И

АЛБОМ II

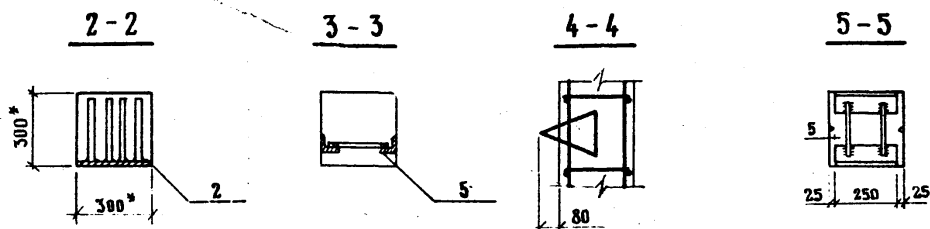


ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	1.427.1-3.1-1.00-022	Колонна 1кФ61-1	1	
				<u>ИЗДАНИЯ ЗАКАЗНЫХ</u>		
		2	1.427.1-3.2-0.06.0	МН1	1	
		3	- 0.07.0	МН2	1	
		4	- 0.12.0	МН7	1	
		5	- 0.20.0	МН28	4	
		6	3.400-7 вып.1	М12-50	2	

Ведомость расхода дополнительной стали на элемент, кг

Марка элемента	ИЗДАНИЯ ЗАКАЗНЫХ												Всего	Общий расход
	Арматура класса						Прокат марки							
	А-I			А-III			ВСт3 кп 2-1							
	ГОСТ 5781-82*						ГОСТ 103-76*			ГОСТ 8509-72*				
Ø 12	Итого	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Итого	т 8	т 10	Итого	С 63*5	С 90*6	Итого			
1кФ61-1-1	1.3	1.3	3.3	0.8	2.1	6.2	5.7	4.7	10.4	5.6	4.2	9.8	27.7	27.7

И.В. Н. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №



И.В. Н. ПОДА	ПОДПИСЬ	ДАТА	ВЗАМ.	ИНВ. №
И.В. Н. ПОДА	ПОДПИСЬ	ДАТА	ВЗАМ.	ИНВ. №

Привязан		И.В. Н. ПОДА		ПОДПИСЬ		ДАТА		ВЗАМ.		ИНВ. №	
И.В. Н. ПОДА	ПОДПИСЬ	ДАТА	ВЗАМ.	ИНВ. №	И.В. Н. ПОДА	ПОДПИСЬ	ДАТА	ВЗАМ.	ИНВ. №	И.В. Н. ПОДА	ПОДПИСЬ

ТП 416-7-234.86 -К Ж И.02.0.0

КОЛОННА 1кФ61-1-1  
 СТАВЛЯ МАССА 1400  
 МАШТАБ 1:50  
 ЛИСТ ЛИСТОВ 1  
 СОЮЗДОРПРОЕКТ  
 Г. МОСКВА

А 1560 М II

Рис. 1

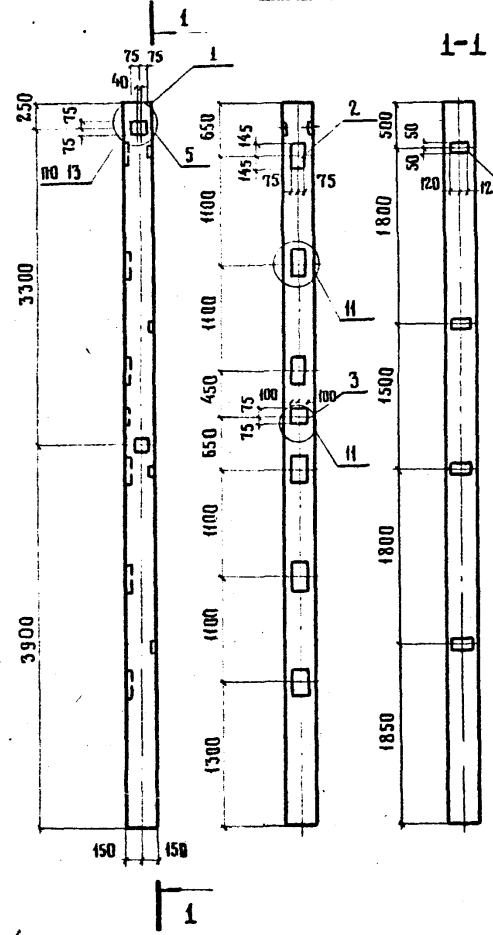
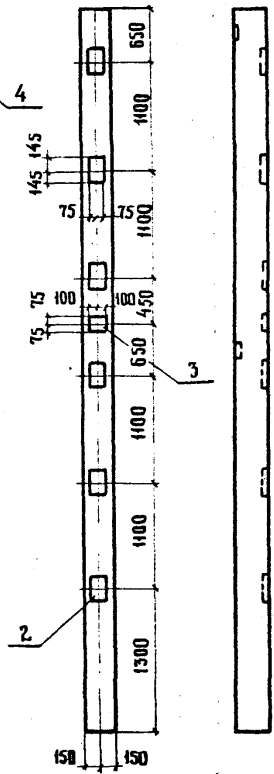


Рис. 2

ОСТАВШЕЕ - СМ. РИС. 1



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП. - КЖ. И. 03.00		ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	
				<b>ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>			
			1.020-1/83.2-1 00 01	УЗЛЫ			
				<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>			
		1	1.020-1/83.2-1 07-07	КОЛОННА 2К3.33-1	1	1	
				<b>ИЗДЕЛИЯ ЗАКАДНЫЕ</b>			
		2	1.020-1/83.2-15 23	МН 13	6	12	
		3	1.020-1/83.2-15 24	МН 19	1	2	
		4	1.020-1/83.2-15 24-06	МН 33	4	4	
		5	1.020-1/83.2-15 24-09	МН 41	2	2	

**ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ, КГ**

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАДНЫЕ								Всего	Общий расход
	АРМАТУРА КЛАССА А-III				ПРОКАТ МАРКИ В СТ 3 К П 2					
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 103-76*					
	φ 8	φ 12	φ 16	ИТОГО	6*100	8*150	12*150	Итого		
2К3.33-1-1	1,6	3,6	20,6	25,8	4,5	5,6	27,4	37,5	63,3	63,3
2К3.33-1-2	1,6	5,2	41,3	48,1	4,5	5,6	54,9	65,0	113,1	113,1

ИЗДАТ. И ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ. И

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС
-КЖ. И. 03. 0. 0	2К3.33-1-1	1
- 01	2К3.33-1-2	2

Привязан

ИНВ. №	
--------	--

ТП 416-7-234.86			-КЖ. И. 03. 0. 0			
Н. КОНТР.	ПАВАЮЧЕНКОВ	30.06.86	КОЛОННА 2К (2К3.33-1-1, 2К3.33-1-2)	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГИП	СТЕПАНОВА	30.06.86		РП	1676	1:50
НАЧ. ОТД.	ДРОХАНОВ	30.06.86		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РА. КОНСТР.	ПАВАЮЧЕНКОВ	30.06.86		СОЮЗ ДОРПРОЕКТ		
РУК. БРИГ.	ЕРЕМИНА	30.06.86		г. МОСКВА		
СТ. ИНЖ.	СЛАТЫКОВА	30.06.86				
ИНЖЕНЕР	ВАСНАБЕВА	30.06.86				



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.								ПРИМЕЧАНИЕ
					-КН.И.04.0.0								
					-	01	02	03	04	05	06	07	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>									
			1.020 - 1/83.2-100У1	УЗРЫ									
A3			-КН.И.04.0.0СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ									
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>									
		1	1.020 - 1/83.2 - 107 - 05	КОЛОННА 2К03.33 - 2.1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				<u>ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ</u>									
		2	1.020 - 1/83.2 - 15 24 - 06	МН 33	4	4	4	4	4	4	4	4	
		3	1.020 - 1/83.2 - 15 24 - 07	МН 34	4	4					4	4	
		4	1.020 - 1/83.2 - 15 24 - 08	МН 40	3	3	4	3	3	2			
		5	1.020 - 1/83.2 - 15 26	МН 27					3	2	3	2	
		6	1.020 - 1/83.2 - 15 23	МН 13					6				
		7	1.020 - 1/83.2 - 15 24	МН 19					1				

Привязан

Инв. №

Н. КОНТР.	ПАВЛУЧЕНКОВ	<i>Павлученко</i>	30.06.86
ГИП	СТЕПАНОВА	<i>Степанова</i>	30.06.86
НАЧ. ОП. Д.	ДРОХАНОВ	<i>Дроханов</i>	30.06.86
ГЛ. КОНСТР.	ПАВЛУЧЕНКОВ	<i>Павлученко</i>	30.06.86
РУК. БРИГ.	ЕРЕМИНА	<i>Еремина</i>	30.06.86
СП. ИНЖ.	САЛТЫКОВА	<i>Салтыкова</i>	30.06.86
ИНЖЕНЕР	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>	30.06.86

ТП 416-7-234.86

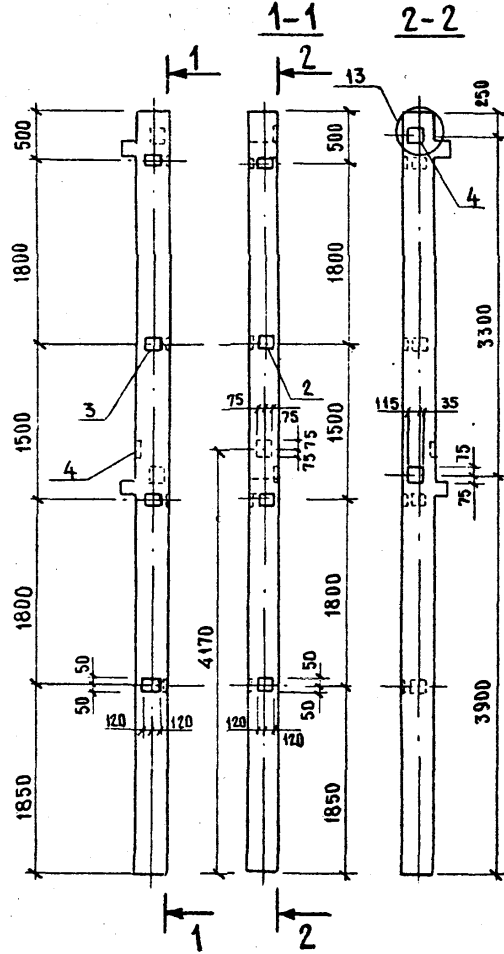
-КН.И.04.0.0

КОЛОННА 2К

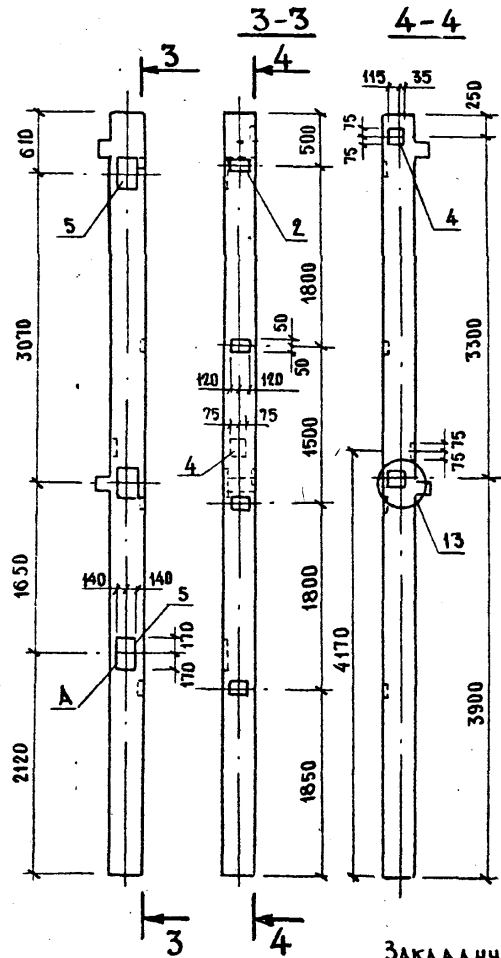
(2К03.33-2.1-1÷2К03.33-2.1-8)

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП		1
СОЮЗДОРПРОЕКТ г. МОСКВА		

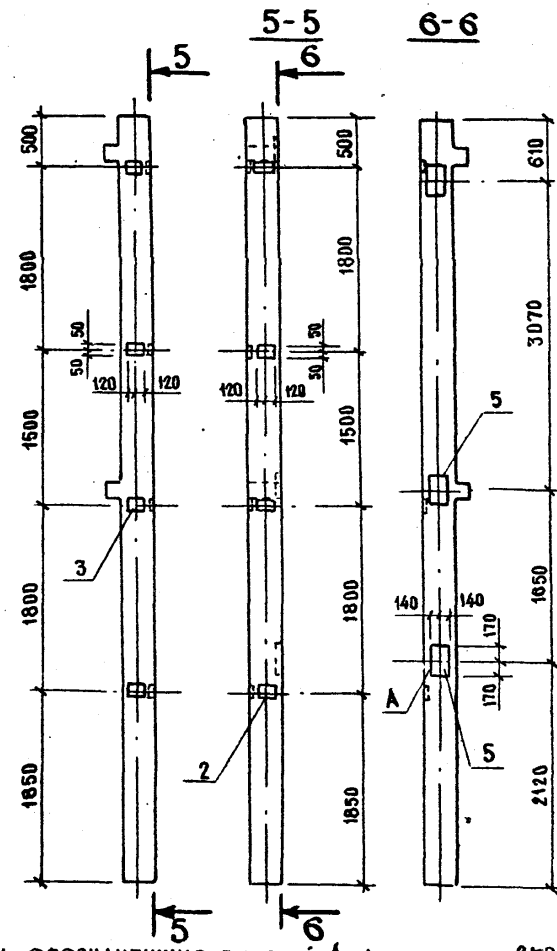
**Рис. 1**  
 - КН. И. 04.0.0 - ИЗОБРАЖЕНО  
 - КН. И. 04.0.0-01 - ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ



**Рис. 2**  
 - КН. И. 04.0.04 - ИЗОБРАЖЕНО  
 - КН. И. 04.0.05 - ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ



**Рис. 3**  
 - КН. И. 04.0.0-06 - ИЗОБРАЖЕНО  
 - КН. И. 04.0.0-07 - ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ



ЗАКЛАДНУЮ ДЕТАЛЬ, ОБОЗНАЧЕННУЮ БУКВОЙ А, ДЛЯ КОЛОНН 2К03.33-2.1-6 И 2К03.33-2.1-8 ИСКЛЮЧИТЬ.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.
- КН. И. 04.0.0	2К03.33-2.1-1	1
- 01	2К03.33-2.1-2	1
- 04	2К03.33-2.1-5	2
- 05	2К03.33-2.1-6	2
- 06	2К03.33-2.1-7	3
- 07	2К03.33-2.1-8	3

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ТП 416-7-234.86			- КН. И. 04.0.0 СБ		
КОЛОННА 2К (2К03.33-2.1-1+2К03.33-2.1-8) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			РП	1710	1:50
			ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
			ССОУЗДОРПРОЕКТ Г. МОСКВА		

РИС. 4

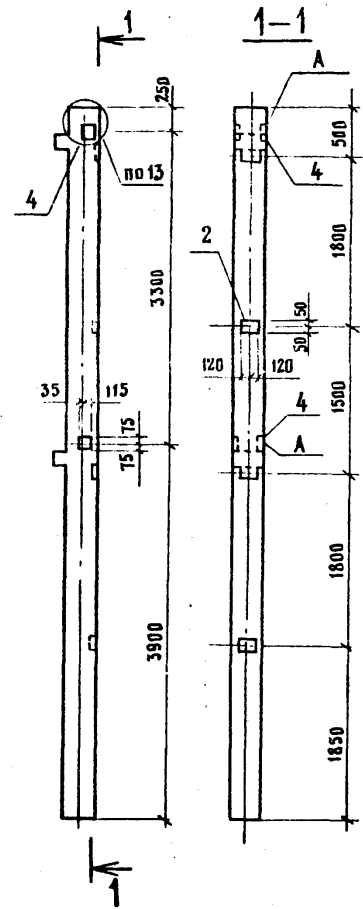
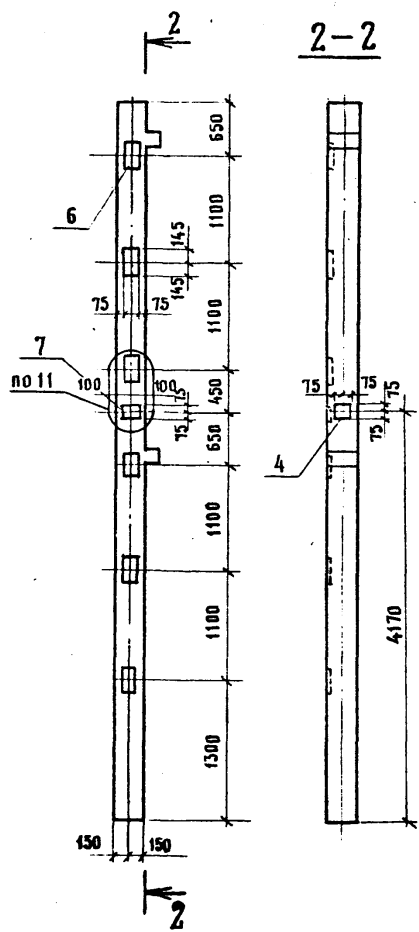


РИС. 5

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 4



Ведомость расхода дополнительной стали на один элемент, кг

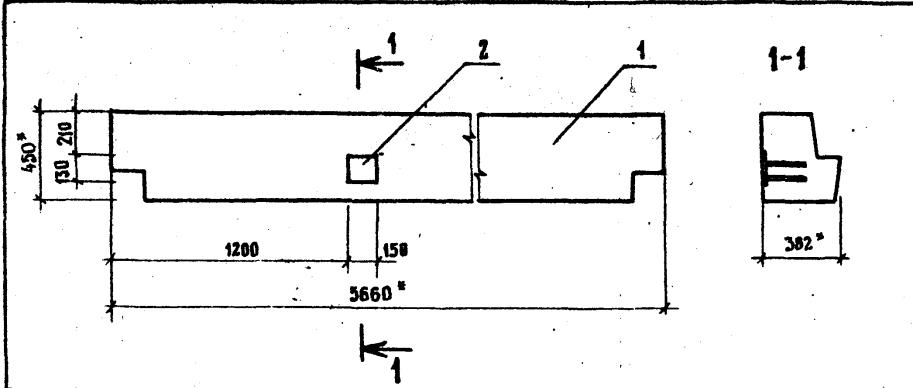
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАДНЫЕ								Всего	Общий расход	
	АРМАТУРА КЛАССА А-III				ПРОКАТ МАРКИ ВСт 3 кп 2						
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 103-76*						
	Ø 8	Ø 12	Ø 16	Ø 18	Итого	£ 6	£ 8	£ 12			Итого
2К03.33-2.1-1	3,2	3,4	—	—	6,6	9,0	4,2	—	13,2	19,8	19,8
2К03.33-2.1-2	3,2	3,4	—	—	6,6	9,0	4,2	—	13,2	19,8	19,8
2К03.33-2.1-3	1,6	4,5	—	—	6,1	4,5	5,6	—	10,1	16,2	16,2
2К03.33-2.1-4	1,6	4,9	20,6	—	27,1	4,5	4,2	27,4	36,1	63,2	63,2
2К03.33-2.1-5	1,6	3,9	—	11,5	17,0	4,5	4,2	26,9	35,6	52,6	52,6
2К03.33-2.1-6	1,6	3,7	—	7,7	13,0	4,5	4,2	17,9	26,6	39,6	39,6
2К03.33-2.1-7	3,2	0,5	—	11,5	15,2	9,0	—	26,9	35,9	51,1	51,1
2К03.33-2.1-8	3,2	0,4	—	7,7	11,3	9,0	—	17,9	26,9	38,2	38,2

1. Дополнительные закладные изделия крепятся к пространственному каркасу с помощью вязальной проволоки.
2. Закладное изделие МН-27 крепится к рабочей арматуре пространственного каркаса с помощью сварки.
3. Закладную деталь, обозначенную буквой А, для колонны 2К03.33-2.1-4 исключить.

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН. И

Обозначение	Марка	Рис.
- КЖ.И.04.00 - 02	2К03.33-2.1-3	4
03	2К03.33-2.1-4	5

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				РИГСАБ		
		1	1.020-1/83 3-1 08-01	РАП 4.57-45	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛЕННОЕ		
		2	1.020-1/83 3-3 28	МН-33	1	

Ведомость расхода дополнительной стали на один элемент, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЛЕННЫЕ				Общий расход	
	А-III		ВСт 3 кп 2			
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76				
φ 12 много	φ 10 много	φ 10 много	φ 8 много	Всего		
РАП 4.57-45-1	0,88	0,88	1,53	1,53	2,41	2,41

ТП 416-7-234.86 - КЖИ.05.00

Ригсаб  
РАП 4.57-45-1

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
РП	1920	1:50

СОЮЗДОРПРОЕКТ  
Г. МОСКВА

ИНВ. № ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗЛМ. ИНЖ. №
	ПОДПИСЬ	ДАТА	
И. КОНТР.	ПАВАЮЧЕНКОВ		
ГЛП	СТЕПАНОВА	30.06.86	
НАЧ. ОТД.	ДРОХАНОВ	30.06.86	
П. КОНТР.	ПАВАЮЧЕНКОВ		
РУК. БРИГ.	ЕРОМИНА	30.06.86	
СТ. ИНЖ.	САЛТЫКОВА	30.06.86	
ИНЖЕНЕР	ВАСИЛЬЕВА	30.06.86	

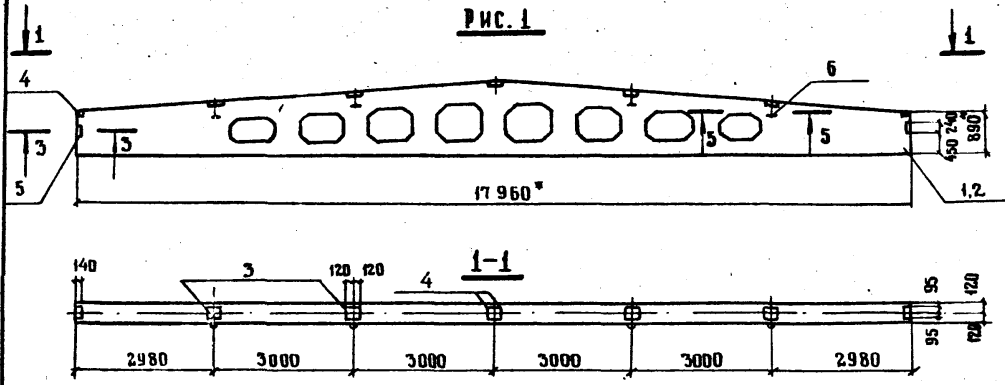
ИНВ. № ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛМ. ИНЖ. №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ. НА ИСТОК - КЖИ.05.00		ПРИМЕЧАНИЕ
	01	02	
ДОКУМЕНТАЦИЯ			
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
БАЛКИ ПОКРЫТИЯ			
2БДР18-ЗАПТ	1	1	
2БДР18-4АПТ			
ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЛЕННЫЕ			
М 4-3-4	4	4	
М 4-1-3	4	4	
М 4-22-1			
М 16-200	4	4	

И. КОНТР.	ПАВАЮЧЕНКОВ	ГЛП	СТЕПАНОВА	НАЧ. ОТД.	ДРОХАНОВ	П. КОНТР.	ПАВАЮЧЕНКОВ	РУК. БРИГ.	ЕРОМИНА	СТ. ИНЖ.	САЛТЫКОВА	ИНЖЕНЕР	КРАСИКОВА
ТП 416-7-234.86 - КЖИ.06.00													
СТАДИЯ РП													
ЛИСТОВ 1													
БАЛКА ПОКРЫТИЯ													
2БДР18													
СОЮЗДОРПРОЕКТ													
Г. МОСКВА													

АБСОЛ II

Рис. 1



5-5  
М 1:20



МОНТАЖНЫЕ ВЕТАИ  
ПРИВЯЗАТЬ К КАРКАСУ  
ВЕРНЕГО ПОЯСА

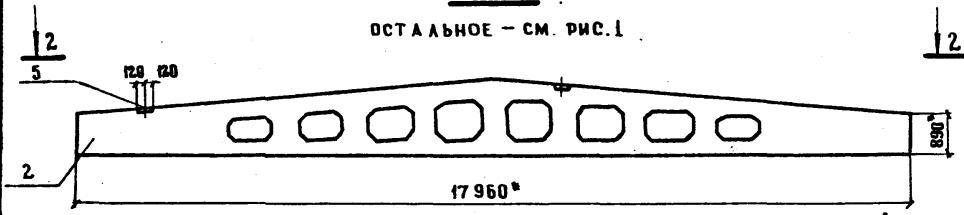
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.
- КЖ.И. 06.0.0	2БДР18-3АШТ-1	1
- 01	2БДР18-4АШТ-1	
- 02	2БДР18-4АШТ-2	2

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ. КГ

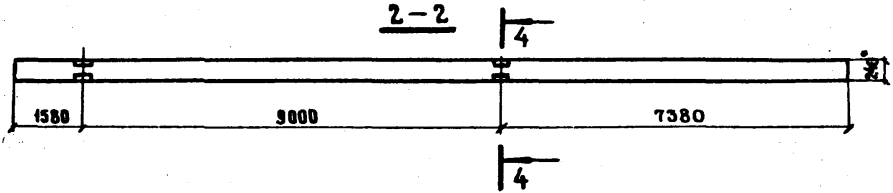
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД	
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ						
	А-I		А-III		В СТ. 3 КП 2						
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8510-72		ГОСТ 103-76				
	φ 16	ИТОГО	φ 8	φ 10	ИТОГО	КНО-ПР	ИТОГО	± 6	ИТОГО		
2БДР18-3АШТ-1	5,6	5,6	12	-	1,2	-	-	14,0	14,0	20,8	20,8
2БДР18-4АШТ-1	5,6	5,6	12	-	1,2	-	-	14,0	14,0	20,8	20,8
2БДР18-4АШТ-2	5,6	5,6	2,0	0,4	2,4	10,4	10,4	14,0	14,0	32,4	32,4

Рис. 2

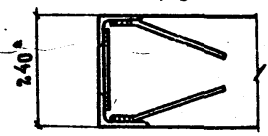
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1



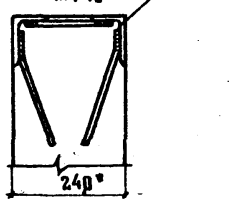
2-2



3-3  
М 1:10



4-4  
М 1:10



ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. И	

ТП 416-7-234.86 - КЖ.И. 06.0.0.0СБ

СТАВЛЯ			МАССА			МАСШТАБ		
РП	10400	1:50						
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1						
БАКА ПОКРЫТИЯ 2БДР 18 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ						СОЮЗДОРПРОЕКТ Г. МОСКВА		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛНЕНИЕ - КН. И. 07. 0. 0 -					ПРИМЕЧАНИЕ
					—	01	02	03	04	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
			ГОСТ 22701.0-77	МЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	
			- КН. И. 07. 0. 0 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
				ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ						
		1	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-3Ат VТ	1					
		2	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-4Ат VТ		1	1			
		3	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-5Ат VТ				1		
		4	ГОСТ 22701.2-77	ПВ4-3Ат VТ					1	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						
		5	ГОСТ 22701.5-77	М8	4		4	4	4	
		6	ГОСТ 22701.5-77	М9		2	2	2		

МАРКА	ПГ-3Ат VТ-1	ПГ-4Ат VТ-2	ПГ-4Ат VТ-3	ПГ-5Ат VТ-3	ПВ4-3Ат VТ-1
-------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------

ИЗДАТЕЛЬСТВО И ДАТА ВЗАИМ. ИВБ. №

И. КОМП.	ПАВЛОВЧЕНКОВ	2008.08
ГИП	СПЕЛАНОВА	2008.06
НАЧ. ОПА.	АРОХАНОВ	2008.08
П. КОНСТР.	ПАВЛОВЧЕНКОВ	2008.08
РЭК. БРИГ.	БРЕМИНА	2008.08
СТ. ИНЖ.	САЛТЫКОВА	2008.08
ИЗДАТЕЛЬ	БАСИНА	2008.08

Т.П. 416-7-234.86 - КН. И. 07. 0. 0

ПЛИТА ПОКРЫТИЯ  
ПГ, ПВ4

СПАДЧ	ЛЮСТ	ВЕСИ
РП		1

СОЮЗДОРПРОЕКТ  
Г. МОСКВА

Приезжан

АЛБВОМ II

РИС. 1

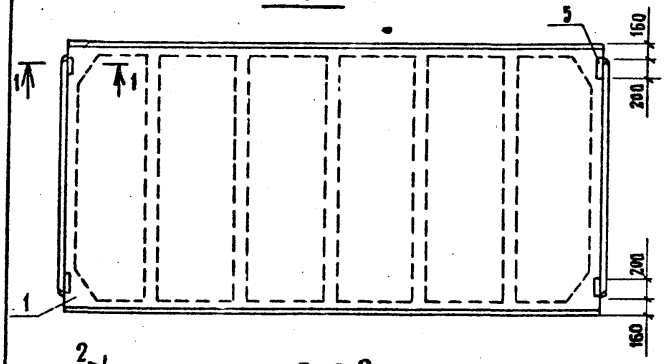
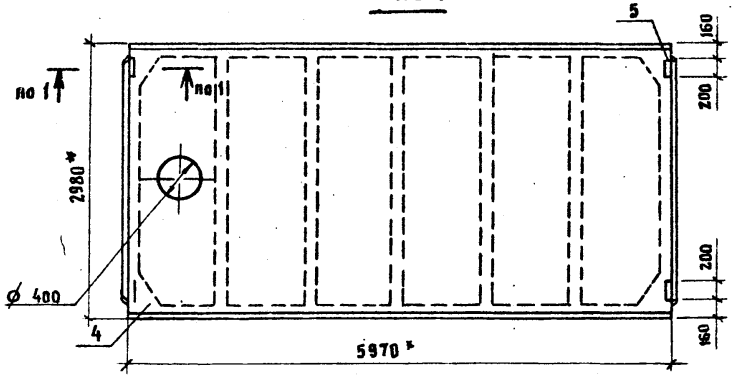
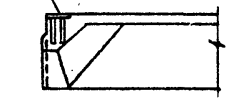


РИС. 4



1-1  
М 1:20



2-2  
М 1:20

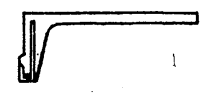


РИС. 2

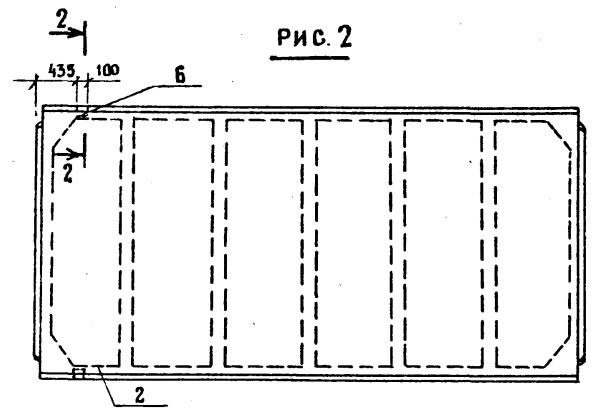
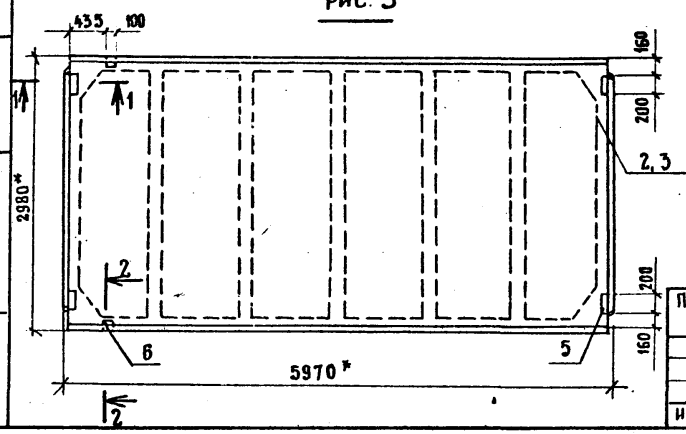


РИС. 3



Ведомость расхода дополнительной стали на один элемент, кг

Обозначение	Рис	Масса кг
-КЖ.И.07.0.0	1	2650
-01	2	
-02	3	
-03	3	
-04	4	3300

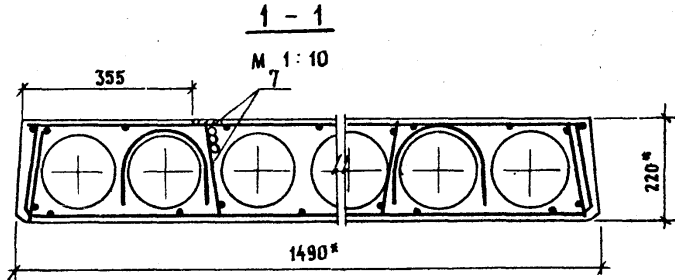
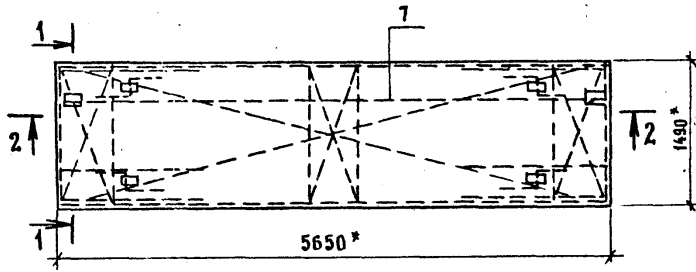
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								Общий расход
	АРМАТУРА КЛАССА А-III			ПРОКАТ МАРКИ ВСтЗ кл 2				Всего	
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-72		ГОСТ 103-76			
	Ø 10	Ø 14	итого	Л70х8	итого	т8	итого		
ПГ-3АтУТ-1	1,6	—	1,6	—	—	5,2	3,2	6,8	6,8
ПГ-4АтУТ-2	0,6	0,20	0,8	1,7	1,7	—	—	2,5	2,5
ПГ-4АтУТ-3	2,2	0,20	2,4	1,7	1,7	5,2	5,2	9,3	9,3
ПГ-5АтУТ-3	2,2	0,20	2,4	1,7	1,7	5,2	5,2	9,3	9,3
ПВ4-3АтУТ-1	1,6	—	1,6	—	—	5,2	5,2	6,8	6,8

ИНВ. N ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

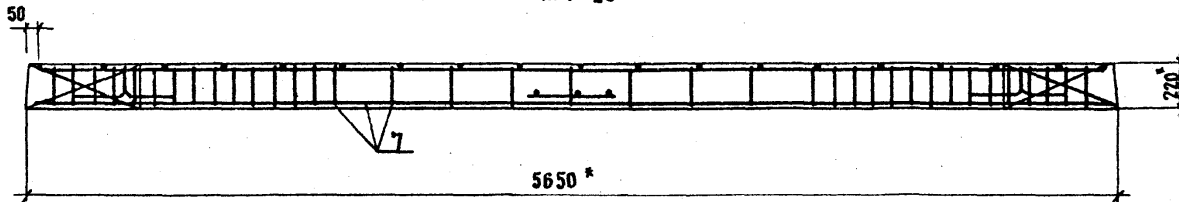
Привязан	И. КОНТР. ПАВЛЮЧЕНКО	Г. ИЛ. СЛЕПАНОВА	НАЧ. ОТД. ДРОХАНОВ	ГЛАВ. КОНСТ. ПАВЛЮЧЕНКО	РУК. БРИГ. ЕРСМИНА	СТ. ИНЖ. САДЫКОВА	ИНЖЕНЕР. ВАСИЛЬЕВА
ИНВ. N:							

ТП 416-7-234.86		-КЖ.И.07.0.0 СБ	
ПЛИТА ПОКРЫТИЯ ПГ, ПВ4			СТАДИЯ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			МАССА
			МАСШТАБ
РП	СМ. ТАВА	1:50	
Лист		Листов 1	
СОЮЗДОРПРОЕКТ			
Г. МОСКВА			

АЛБОВОМ II



1 - 1  
M 1:10



2 - 2  
M 1:25

ФОРМАТ	ПОЗ.	ЗОНА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
			1.041.1-2.1.300-10	ПК 56.15 - 13 Ат V (AV) T	1	
		7	1.041.1-2.4.020	КРБ	1	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										Всего	Общий расход
	АРМАТУРА КЛАССА								ПРОКАТ МАРКИ			
	А-I		А-III		Ат-V		Вр-I		ВСт 3 кп 2			
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 10884-81		ГОСТ 6727-80		ГОСТ 103-76*			
	φ 14	Итого	φ 14	Итого	φ 12	Итого	φ 4	Итого	£ 8	Итого		
ПК 56.15-13 Ат V (AV) T-а	6,8	6,8	13,6	13,6	30,0	30,0	14,9	14,9	1,6	1,6	66,9	66,9

1. Два каркаса КРЗ (поз. 5) заменены на каркас КРБ (поз. 7).

2. С выпуском данного листа лист 1.041.1-2.1.000РС аннулируется.

Н. ДОЛГА, ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ ВЗАМ. ИВБ. Н

				ТП 416-7-234.86		КЖ.И.08.0.0		
				Листа перекрытия ПК 56.15 - 13 Ат V (AV) T-а		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
						РП	2600	1:50
						ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
						СОЮЗДОПРОЕКТ г. Москва		

И. КОНТР.	ПАВАЮЧЕНКОВ	<i>[Signature]</i>	30.06.86
ГИП	СТЕПАНОВА	<i>[Signature]</i>	30.06.86
НАЧ. ОТД.	ДРОХАНОВ	<i>[Signature]</i>	30.06.86
ГА. КОНСТР.	ПАВАЮЧЕНКОВ	<i>[Signature]</i>	30.06.86
РУК. БРИГ.	ЕРЕМИНА	<i>[Signature]</i>	30.06.86
СТ. ИИЖ.	САЛТЫКОВА	<i>[Signature]</i>	30.06.86
ИНЖЕНЕР	КУЗНЕЦОВА	<i>[Signature]</i>	30.06.86



АЛББОМ II

РИС. 1

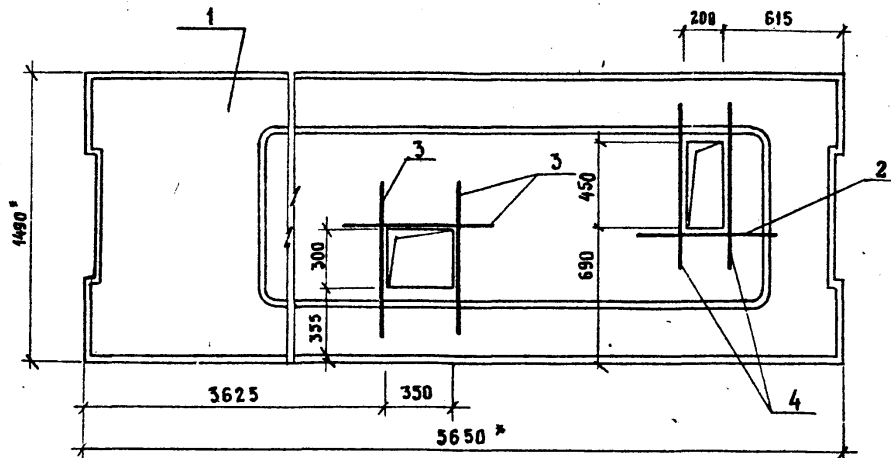
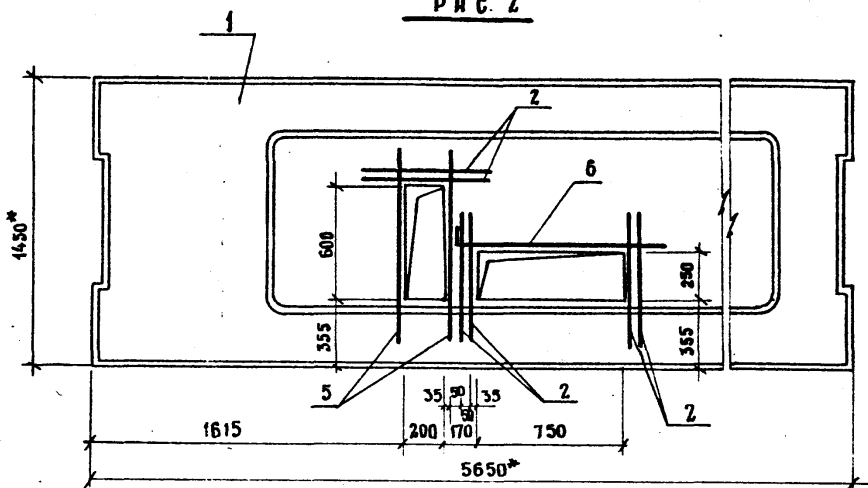


РИС. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС
- КЖ. И. 09.0.0	ПРС 56.15-16АУТ-1	1
-01.	ПРС 56.15-16АУТ-2	2

ФОРМА	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ЭЛЕМЕНТ		ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	
<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>							
		1	1.041. 1-2, Б. 2.0.00.0 -14	ПРС 56. 15 - 16АУТ	1	1	
<b>ДСТАЛИ</b>							
А-III-В ГОСТ 5781-82*							
Б4	2		-КЖ. И. 09.01	ℓ=700	1	6	0,3 кг
Б4	3		-КЖ. И. 09.02	ℓ=800	3		0,3 кг
Б4	4		-КЖ. И. 09.03	ℓ=900	2		0,4 кг
Б4	5		-КЖ. И. 09.04	ℓ=1050	2		0,4 кг
Б4	6		-КЖ. И. 09.05	ℓ=1200	1		0,5 кг

Ведомость расхода дополнительной стали на один элемент, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДАНИЯ АРМАТУРНЫЕ			ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА		Всего	
	А-III			
	ГОСТ 5781-82*			
	φ 8	Итого		
ПРС 56.15-16АУТ-1	2,0	2,0	2,0	2,0
ПРС 56.15-16АУТ-2	31	31	31	31

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИНВ. № Р.У.К. БРИГ. В.К. ИВАНОВА И.О. Р.У.К. БРИГ. ОБ. МАФЕРОВА

ПРИВЯЗКИ			
ИНВ. №			
И. КОНТР.	ПАВЛЮЧЕНКО		
ГЛАВ.	СТЕПАНОВА		
НАЧ. ОТД.	ДРОХАНОВ		
ГЛАВ. КОНСТР.	ПАВЛЮЧЕНКО		
Р.У.К. БРИГ.	ЕРЕМИНА		
СТ. ИНЖ.	САЛТЫКОВА		
ИНЖЕНЕР	ВАСНАЛЬСВА		

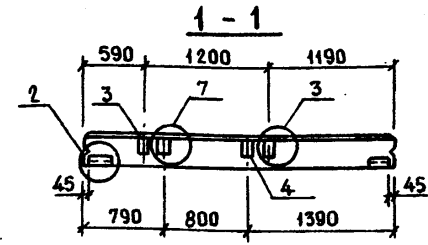
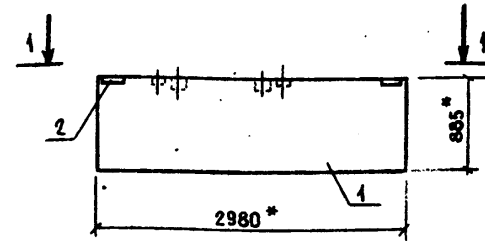
ТП 416-7-234.86 -КЖ.И.09.0.0

СТАЦИЯ	МАССА	МАСШТАБ
РП	2890	1:25
ЛИСТ ЛИСТОВ 1		

ПАИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПРС (ПРС 56.15-16АУТ-1, ПРС 56.15-16АУТ-2)

СОЮЗДОРПРОЕКТ  
Г. МОСКВА

ФОРМАТ	Поз.	ЗОНА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			-КН.И.10.0.0СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.030.1-1.0-1 15	УЗРЫ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ		
	1		1.030.1-1.1-1 01	ПС 30.9. □-6.А-80	1	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
	2		1.030.1-1.1-3 30	М1	2	
	3		1.030.1-1.1-3 36	М9	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	4			БРУС 75x125 ГОСТ 8485-66	2	0.002 м <sup>3</sup>
				ℓ = 160		



МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								Всего	Общий расход
	АРМАТУРА КЛАССА	ПРОКАТ МАРКИ								
	А-III	ВСт3пс6			ВСт3кп2					
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8509-72*					
	φ10	Итого	t6	t8	Итого	L63x6	Итого			
ПС30.9. □-6.А-80	1,3	1,3	1,1	2,0	3,1	2,1	2,1	6,5	6,5	

ИВ. № ПОСЛА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ. №			
ПРИВЯЗАН			
ИВ. №			
Н. КОНТР.	ПАВЛОЧЕНКОВ	<i>[Signature]</i>	30.06.86
ГИП	СТЕПАНОВА	<i>[Signature]</i>	30.06.86
НАЧ. ОП. Д.	ДРОХАНОВ	<i>[Signature]</i>	30.06.86
Н. КОНСТР.	ПАВЛОЧЕНКОВ	<i>[Signature]</i>	30.06.86
РУК. БРИГ.	ЕРЕМИНА	<i>[Signature]</i>	30.06.86
СП. ИНЖ.	САДЫКОВА	<i>[Signature]</i>	30.06.86
ИНЖЕНЕР	КУЗНЕЦОВА	<i>[Signature]</i>	30.06.86

ТП 416-7-234.86 -КНИ.10.0.0

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ  
ПС 30.9. □-6.А-80

СТАДИЯ РП Лист 1 Листов 1

СОЮЗДОРПРОЕКТ  
г. Москва

ИВ. № ПОСЛА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ. №			
ПРИВЯЗАН			
ИВ. №			
ТП 416-7-234.86 -КНИ.10.0.0СБ			
Н. КОНТР.	ПАВЛОЧЕНКОВ	<i>[Signature]</i>	30.06.86
ГИП	СТЕПАНОВА	<i>[Signature]</i>	30.06.86
НАЧ. ОП. Д.	ДРОХАНОВ	<i>[Signature]</i>	30.06.86
Н. КОНСТР.	ПАВЛОЧЕНКОВ	<i>[Signature]</i>	30.06.86
РУК. БРИГ.	ЕРЕМИНА	<i>[Signature]</i>	30.06.86
СП. ИНЖ.	САДЫКОВА	<i>[Signature]</i>	30.06.86
ИНЖЕНЕР	КУЗНЕЦОВА	<i>[Signature]</i>	30.06.86

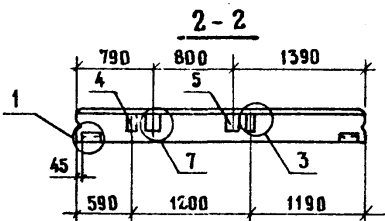
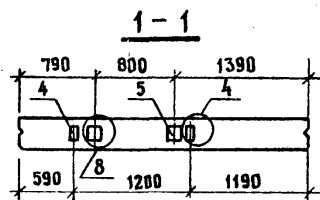
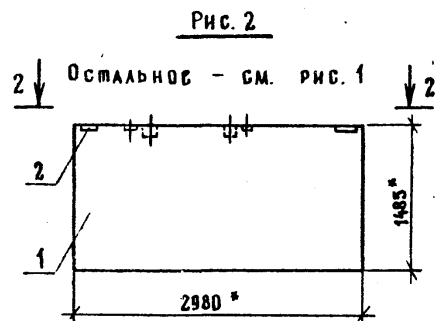
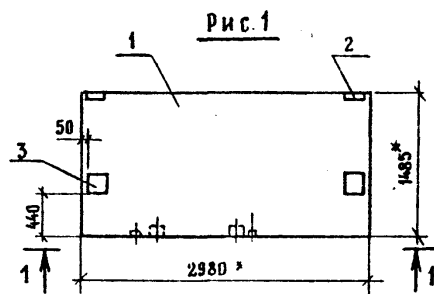
ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ  
ПС 30.9. □-6.А-80

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ РП Лист 1 Листов 1

СОЮЗДОРПРОЕКТ  
г. Москва

Альбом II



ФОРМАТ	Поз.	ЗОНА	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСХОД. - КЖ.И.11.00		ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	
				<b>Документация</b>			
			1.030.1-1.0-1 15	УЗЛЫ			
				<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>			
				ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ			
	1		1.030.1-1.1-1 03	ПС 30.15 □ - 6А -	1	1	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			
	2		1.030.1-1.1-3 30	М1	2	2	
	3		1.030.1-1.1-3 31	М5	2	2	
	4		1.030.1-1.1-3 36	М9	2	4	
				<b>Детали</b>			
Б4	5			БРУС 75x125 ГОСТ 8486-66	2	4	0,002 м³
				С = 160			

Ведомость РАСХОДА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										Всего	Общий РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ									
	А-III		ВСт 3пс 6			ВСт 3кп 2						
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8509-72						
	φ10	Итого	т6	т8	т10	т12	Итого	т8x6	Итого			
ПС 30.15. □ - 6А-81	2,2	2,2	1,1	2,0	6,3	7,6	17,0	2,1	2,1	21,3	21,3	
ПС 30.15. □ - 6А-82	2,9	2,9	1,1	4,0	6,3	7,6	19,0	2,1	2,1	24,0	24,0	

ИВ. № ГОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА, ВЗАМ. ИВ. №

ОБЪЕДИНЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
-К Ж. И. 11.0.0	ПС 30.15. □ - 6А-81	1	
-01	ПС 30.15. □ - 6А-82	2	

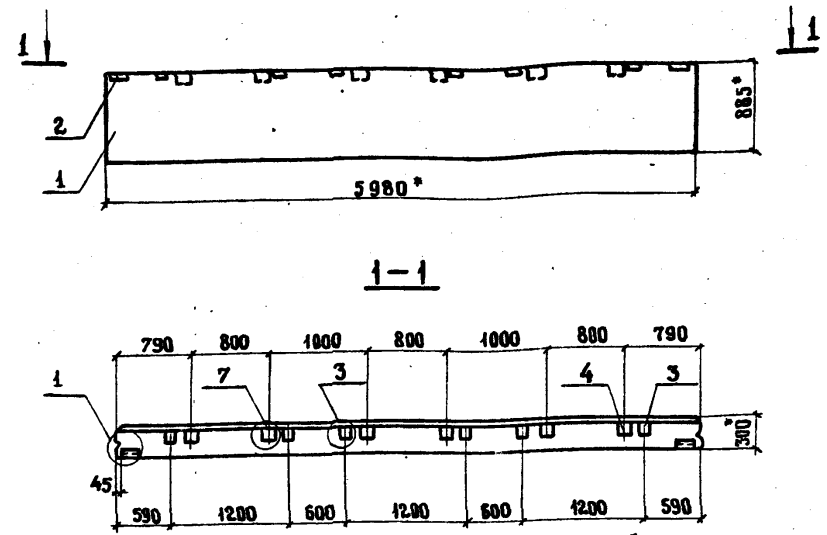
ПРИВЯЗАН

ИВ. №									
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ТП 416-7-234.86		-КЖ.И.11.0.0	
Н.КОНТР. ГИП	ПАВЛОВСКИЙ СТЕПАНОВА	300686	
НАЧ.ОТД. ГА.КОНСТР.	ДРОХАНОВ ПАВЛОВСКИЙ	300686	
РУК.БРИГ.	ЕРСМИНА	300686	
СТ.ИНЖ.	САЛТЫКОВА	300686	
ИНЖЕНЕР	КУЗНЕЦОВА	300686	
Панель стеновая ПС (ПС 30.15. □ - 6А-81. ПС 30.15. □ - 6А-82).		СТАДИЯ	МАССА
		РП	СМ.ТАБ-АНЦУ
		ЛИСТ	Листов 1
		СОЮЗДОРПРОЕКТ г.Москва	
		МАСШТАБ	1:50

АЛБОМ II

ФОРМАТ	ЗОНА	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			-КЖ.И.12.0.0СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.030.1-1.0-1 15	УЗЛЫ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ		
	1		1.030.1-1.1-1 04-И	ПС 60.9.3.0-6А-	1	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
	2		1.030.1-1.1-3 30	М1	2	
	3		1.030.1-1.1-3 36	М9	6	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	4			БРУС 75x125 ГОСТ 8486-66	6	0.002 м³
				ℓ= 160		



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КР.

МАРКА ЭЛЕМЕНТОВ	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ						
	А-III		ВСт.3 ПС 6		ВСт.3 Кп2				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72				
φ10	ИТОГО	т6	т8	ИТОГО	Л63-6	ИТОГО			
ПС 60.9.3.0-6А-75	2,8	2,8	1,1	6,0	7,1	2,1	2,1	12,0	12,0

№ ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	
И. КОНТР.	ПАВЛУЧЕНКОВ
ГИП	СТЕПАНОВА
НАЧ. ОТД.	ДРОХАНОВ
ГА. КОНСТР.	ПАВЛУЧЕНКО
РУК. БРИГ.	ЕРЕМИНА
СТ. ИНЖ.	САЛТЫКОВА
ИНЖЕНЕР	КУЗНЕЦОВА

ТП 416-7-234.86 -КЖ.И.12.0.0

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ  
ПС 60.9.3.0-6.А-75.

СТАДИЯ РП ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1

СОЮЗ ДОРПРОЕКТ  
Г. МОСКВА

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	
И. КОНТР.	ПАВЛУЧЕНКОВ
ГИП	СТЕПАНОВА
НАЧ. ОТД.	ДРОХАНОВ
ГА. КОНСТР.	ПАВЛУЧЕНКО
РУК. БРИГ.	ЕРЕМИНА
СТ. ИНЖ.	САЛТЫКОВА
ИНЖЕНЕР	КУЗНЕЦОВА

ТП 416-7-234.86 -КЖ.И.12.0.0СБ

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ  
ПС 60.9.3.0-6А-75.  
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

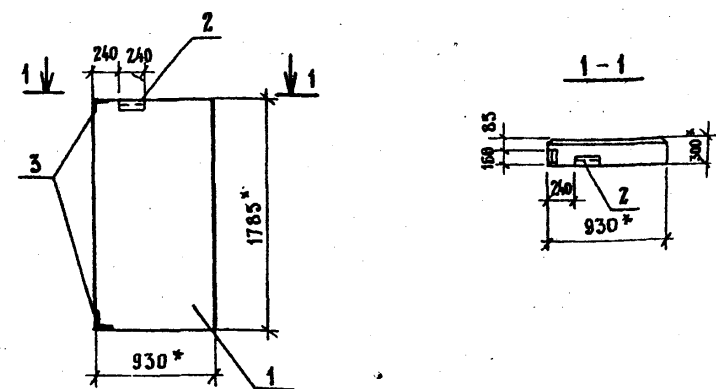
СТАДИЯ РП МАССА 2070 МАСШТАБ 1:50

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

СОЮЗ ДОРПРОЕКТ  
Г. МОСКВА

АЛБОМ II

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАН.
				<u>Документация</u>		
			1.030.1-1.1-1 00ТО	Техническое описание		
A4			КЖ.И.23.0.0СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ		
	1		1.030.1-1.1-1 64-07	2ПС9,3.18.3,0-А-74	1	
				ИЗДАНИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
	2		1.030.1-1.1-3 30-01	М2	1	
	3		1.030.1-1.1-3 35-01	М11	2	



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						Общий расход
	АРМАТУРА КЛАССА	ПРОКАТ МАРКИ				Всего	
		А-III	ВСт.3пс 6		ВСт.3кп 2		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19905-74	ГОСТ 8509-74				
φ10	Итого	т 6	Итого	т 63-6	Итого		
2ПС9,3.18.3,0-А-74	0,7	0,7	0,6	0,8	3,2	3,2	4,5

ИЗМ. ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. N

Привязан	
ИНВ. N°	
И. КОНТР.	ПАВЛЮЧЕНКОВ
ГИП	СТЕПАНОВА
НАЧ. ОТД.	ДРОХАНОВ
ГЛАВ. КОНСТР.	ПАВЛЮЧЕНКОВ
РУК. БРИГ.	ЕРЕМИНА
СТ. ИНЖ.	САЛТЫКОВА
ИНЖЕНЕР	КУЗНЕЦОВА

ТП 416-7-234.86 -КЖ.И.23.0.0

Панель стеновая  
2ПС9,3.18.3,0-А-74.

Стадия	Лист	Листов
РП		1

СОЮЗДОРПРОЕКТ  
Г. МОСКВА.

ИЗМ. N° ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. N°

Привязан	
ИНВ. N°	
И. КОНТР.	ПАВЛЮЧЕНКОВ
ГИП	СТЕПАНОВА
НАЧ. ОТД.	ДРОХАНОВ
ГЛАВ. КОНСТР.	ПАВЛЮЧЕНКОВ
РУК. БРИГ.	ЕРЕМИНА
СТ. ИНЖ.	САЛТЫКОВА
ИНЖЕНЕР	КУЗНЕЦОВА

ТП 416-7-234.86 -КЖ.И.23.0.0СБ

Панель стеновая  
2ПС9,3.18.3,0-А-74  
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Стадия	Масса	Масштаб
РП	630	1:40
Лист	Листов 1	

СОЮЗДОРПРОЕКТ  
Г. МОСКВА.

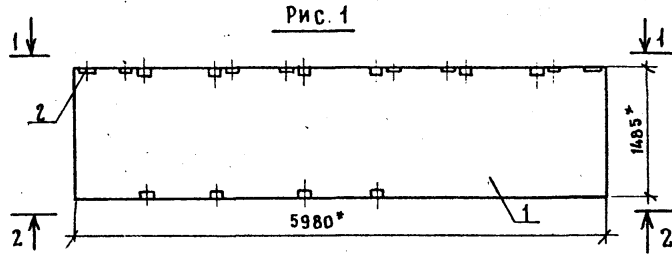


Рис. 1

Рис. 2  
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1

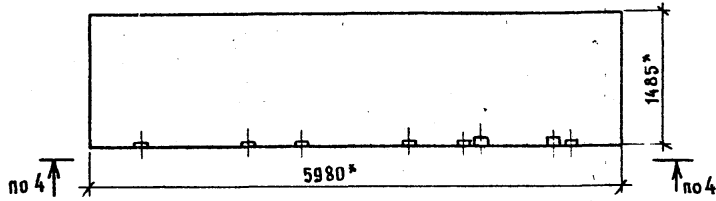


Рис. 3

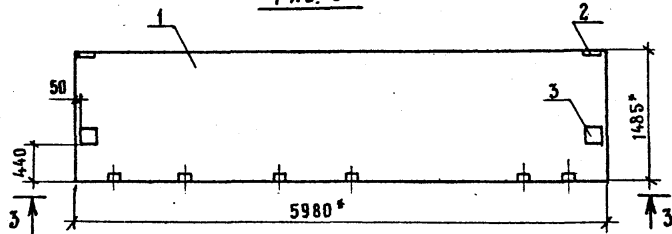
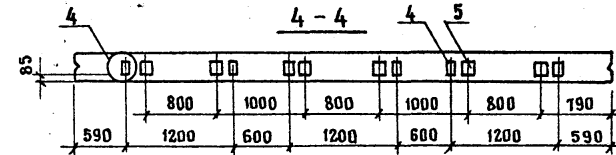
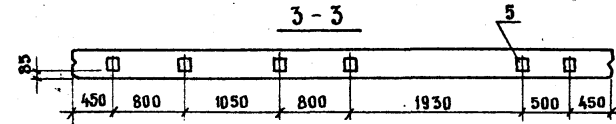
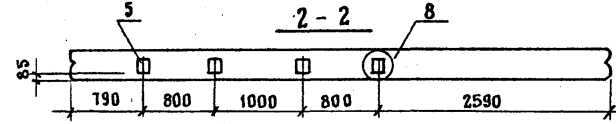
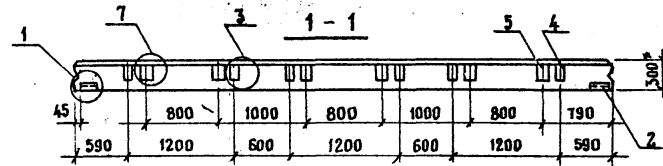
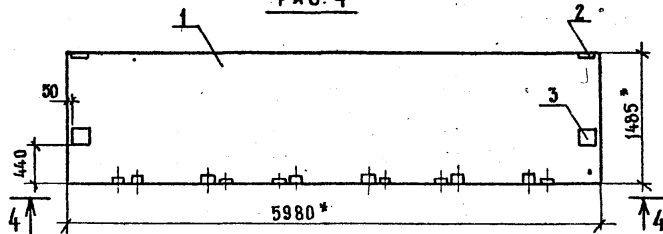


Рис. 4

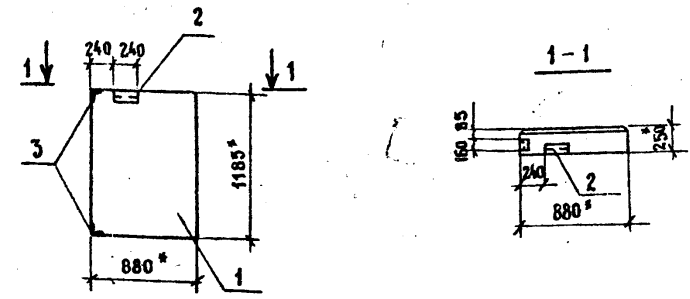


ОБЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.
-КЖ. И. 13.0.0	ПС 60. 15.3.0-3А-76	1
-01	ПС 60. 15.3.0-3А-77	2
-02	ПС 60. 15.3.0-3А-78	3
-03	ПС 60. 15.3.0-3А-79	4

Привязан			
Инв. №			

ТП 416-7-234.86 -КЖ. И. 13.0.0

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
A4			1.030.1-1.1-1 0010	Техническое описание		
			-КЖ.И.14.0.0СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				Панель стеновая		
	1		1.030.1-1.1-1 64-03	2ПС9.12.25-А-	1	
				Изделия закладные		
	2		1.030.1-1.1-3 30-01	М2	1	
	3		1.030.1-1.1-3 35-01	М11	2	



Ведомость расхода дополнительной стали на элемент, кг.

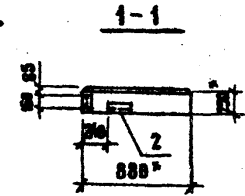
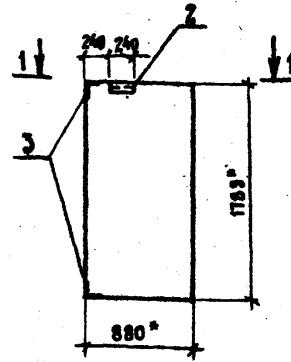
Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход	
	Арматура класса	Прокат марки		Всего				
	A-III	ВСт.3пс6	ВСт.3кп2					
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 8509-72*					
Ø10	Итого	т6	Итого	163*8	Итого			
2ПС9.12.25-А-74	0,7	0,7	0,6	0,6	32	32	4,5	4,5

Инв. N подл.		Подпись и дата		Взам. инв. N	
Привязан					
Инв. N					
И.контр.	ПАВЛЮЧЕНКО	ТП 416-7-234.86 -КЖ.И.14.0.0			
ГИП	СТЕПАНОВА				
НАЧ.ОТД.	ДРОХАНОВ	Панель стеновая			
ГА.КОНСТР.	ПАВЛЮЧЕНКО	2ПС9.12.25-А-74			
РУК.БРИГ.	ЕРМИНА	Стация	Лист	Листов	
Ст.инж.	САЛТЫКОВА	РП	1	1	
Инженер	КУЗНЕЦОВА	СОЮЗДОРПРОЕКТ Г. МОСКВА			

Инв. N подл.		Подпись и дата		Взам. инв. N	
Привязан:					
Инв. N					
ТП 416-7-234.86 -КЖ.И.14.0.0СБ					
И.контр.	ПАВЛЮЧЕНКО	Стация	Масса	Масштаб	
ГИП	СТЕПАНОВА	РП	340	1:40	
НАЧ.ОТД.	ДРОХАНОВ	Панель стеновая			
ГА.КОНСТР.	ПАВЛЮЧЕНКО	2ПС9.12.25-А-74.			
РУК.БРИГ.	ЕРМИНА	Сборочный чертеж			
Ст.инж.	САЛТЫКОВА	Лист			
Инженер	КУЗНЕЦОВА	Листов 1			
СОЮЗДОРПРОЕКТ Г. МОСКВА					

Лист №

ФОРМА	ЗОНА	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАН.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			1.030.1-1.1-1.0010	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A4			- КЖ.И.15.0.0СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				СБОРОЧНЫЕ СДВИНУТЫ		
				ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ		
	1		1.030.1-1.1-1.64-04	2ПС9.18.25-А-	1	
				ИЗДАНИЯ ЗАКАЗЫВАЕМ		
	2		1.030.1-1.1-3.30-01	М2	1	
	3		1.030.1-1.1-3.35-01	М11	2	



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ.

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДАНИЯ ЗАКАЗЫВАЕМ						ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ				
	А-III		ВСт3пс8		ВСт3кл2		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72		
	φ Ю	Итого	t 6	Итого	t 6	Итого	
2ПС9.18.25-А-74	0,7	0,7	0,8	0,8	3,2	3,2	4,5

ИВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИВ. №

ПРИВЯЗАН

ИВ. №

И. КОНТР. ПАВЛЮЧЕНКОВ  
 ГИП СТЕПАНОВА  
 НАЧ. ОТД. ДРОХАНОВ  
 ГА. КОНСТР. ПАВЛЮЧЕНКОВ  
 РУК. БРИГ. ЕРЕМИНА  
 СТ. ИНЖ. САЛТЫКОВА  
 ИНЖЕНЕР КУЗНЕЦОВА

ТП 416-7-234.86 - КЖ.И.15.0.0

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ  
 2ПС9.18.25-А-74

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
 РП 1

СЮЗДОПРОЕКТ  
 Г. МОСКВА

ИВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИВ. №

ПРИВЯЗАН

ИВ. №

И. КОНТР. ПАВЛЮЧЕНКОВ  
 ГИП СТЕПАНОВА  
 НАЧ. ОТД. ДРОХАНОВ  
 ГА. КОНСТР. ПАВЛЮЧЕНКОВ  
 РУК. БРИГ. ЕРЕМИНА  
 СТ. ИНЖ. САЛТЫКОВА  
 ИНЖЕНЕР КУЗНЕЦОВА

ТП 416-7-234.86 - КЖ.И.15.0.0СБ

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ  
 2ПС9.18.25-А-74.  
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

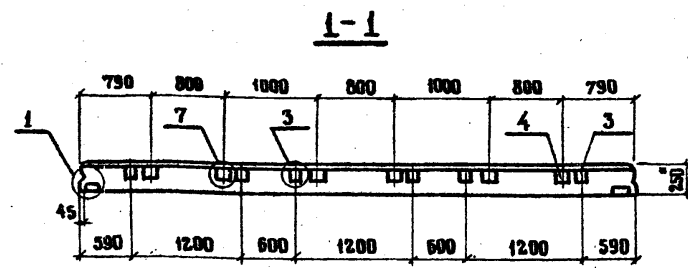
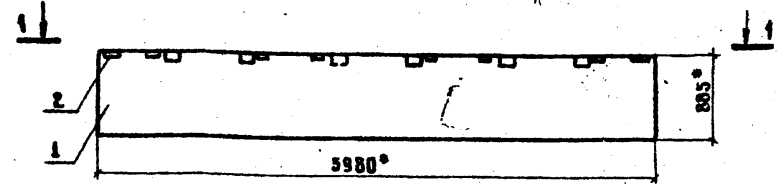
СТАДИЯ МАССА МАШТАБ  
 РП 510 1:40

Лист Листов 1

СЮЗДОПРОЕКТ  
 Г. МОСКВА



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			-КЖ.И.16.00СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.030.1-1.0-1 15	УЗАМ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ		
	1		1.030.1-1.1-1 04-08	ПС 60.9.2.5-2.А-	1	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
	2		1.030.1-1.1-3 30	М 1	2	
	3		1.030.1-1.1-3 36	М 9	6	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	4			Брус 75*125 ГОСТ 8486-66	6	0,002 м <sup>3</sup>
				Л-160		



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СТАЛИ НА ЗАЕМТ, КГ.

МАРКА ЗАЕМТОВ	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА	ПРОКАТ МАРКИ				ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД			
	А III	ВСТ. 3 ЛС 6		ВСТ. 3 КЛ 2						
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72						
Ø10	ИТОГО	т6	т8	ИТОГО	Л65-6	ИТОГО				
ПС 60.9.2.5-2.А-75	2,8	2,8	1,1	6,0	7,1	2,1	2,1	12,0	12,0	

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ПРИВЯЗАН
ИНВ. №		
Н. КОНТР. ПАВЛЮЧЕНКОВ		ТП 416-7-234. 86 - КЖ.И. 16.0.0
ГИП. СТЕПАНОВА		
НАЧ. ОТД. ДРОХАНОВ		ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
ГЛ. КОНСТ. ПАВЛЮЧЕНКОВ		ПС 60.9.2.5-2.А-75
РУК. БР. ЕРЕМИНА		СТАДИЯ   АИСТ   АИСТОВ
СТ. ИНЖ. СААТЫКОВА		Р.П.     1
ИНЖЕНЕР. КУЗНЕЦОВА		СОЮЗ ДОРПРОЕКТ
		г. МОСКВА

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ПРИВЯЗАН
ИНВ. №		
		ТП 416-7-234. 86 - КЖ.И. 16.0.0СБ
Н. КОНТР. ПАВЛЮЧЕНКОВ		ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПС 60.9.2.5-2.А-75. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
ГИП. СТЕПАНОВА		
НАЧ. ОТД. ДРОХАНОВ		СТАДИЯ   МАССА   МАСШТАБ
ГЛ. КОНСТ. ПАВЛЮЧЕНКОВ		РП   1740   1:50
РУК. БРИГ. ЕРЕМИНА		АИСТ 1   ЛИСТОВ 1
СТ. ИНЖ. СААТЫКОВА		СОЮЗ ДОРПРОЕКТ
ИНЖЕНЕР. КУЗНЕЦОВА		г. МОСКВА

АЛБВОМ II

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. - КЖИ.17.0.0-				ПРИМЕЧАНИЕ
					—	01	02	03	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ					
			1.030.1-1.0-1 15	УЗЛЫ	×	×	×	×	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
				Панель стеновая					
		1	1.030.1-1.1-1 06-04.	ПС.60.15.2.5-2.А-	1	1	1	1	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЛДНЫЕ					
		2	1.030.1-1.1-3 30	М1	2	2	2	2	
		3	1.030.1-1.1-3 31	М5			2	2	
		4	1.030.1-1.1-3 36	М9	6	12		6	
				СТАЛИ					
Б4		5		Брус 75×125 ГОСТ 8486-66	10	12	6	6	0,002 м³
				ℓ = 160					

Ведомость РАСХОДА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЛДНЫЕ										Общий расход
	АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ								
	А-III		ВСт 3пс 6				ВСт 3кп 2				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74				ГОСТ 8509-72				
∅10	Итого	∓ 6	∓ 8	∓ 10	∓ 12	Итого	ЛБЗ-6	Итого	Всего		
ПС60.15.2.5-2.А-76	2,8	2,8	1,1	6,0	—	—	7,1	2,1	2,1	12,0	12,0
ПС60.15.2.5-2.А-77	5,1	5,1	1,1	12,0	—	—	13,1	2,1	2,1	20,3	20,3
ПС60.15.2.5-2.А-78	1,4	1,4	1,1	—	6,3	7,6	15,0	2,1	2,1	18,5	18,5
ПС60.15.2.5-2.А-79	3,7	3,7	1,1	6,0	6,3	7,6	21,0	2,1	2,1	26,8	26,8

ИНВ. ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

Привязан:

Инв. N	
--------	--

ТИП 4НБ-7-234.86		-КЖИ.17.0.0	
Н. КОНТР.	ПАВЛЮЧЕНКО	Панель стеновая ПС (ПС 60.15.2.5-2.А-76± ПС 60.15.2.5-2.А-79).	
ТИП	СТЕПАНОВА	СТАЛИЯ	МАССА
НАЧ. ОТД.	ДРОХАНОВ	рп	288,90
ТА. КОНСТР.	ПАВЛЮЧЕНКО	МАШТАБ	1:50
ВЗН. СЕРИИ	БРЕЖНЕВА	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
СП. ИНЖ.	САЛТЫКОВА	СООБДОРПРОЕКТ Г. МОСКВА	
ИНЖЕНЕР	КУЗНЕЦОВА		

АЛБОМ II

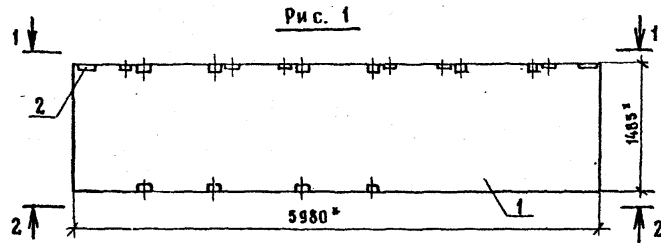


Рис. 1

Рис. 2  
Остальное - см. Рис. 1

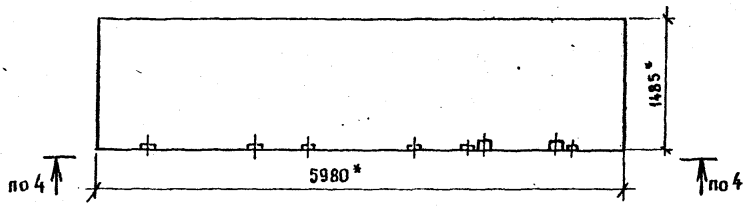


Рис. 3

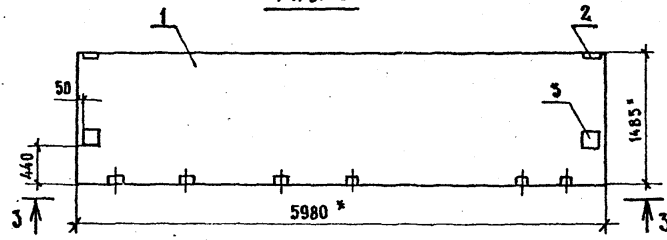
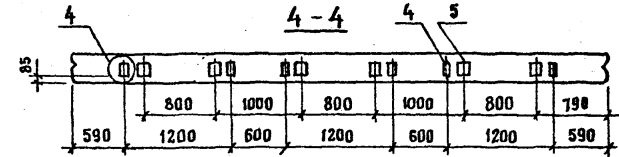
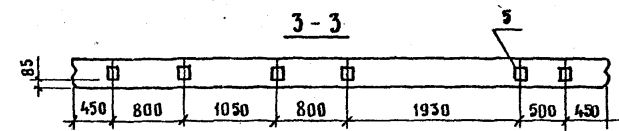
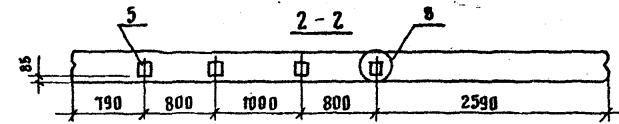
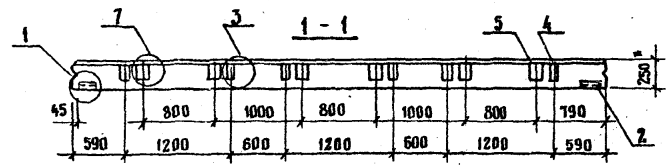
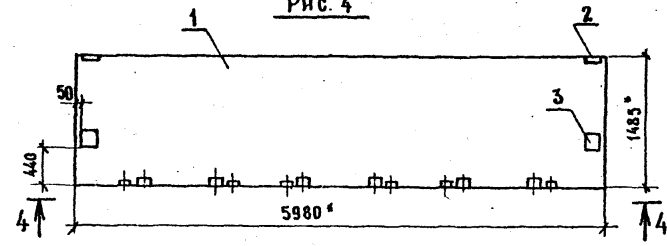


Рис. 4



Обозначение	Марка	Рис.
-КЖ. И. 17.0.0	ПС 60.15.2.5-2А-76	1
-01	ПС 60.15.2.5-2А-77	2
-02	ПС 60.15.2.5-2А-78	3
-03	ПС 60.15.2.5-2А-79	4

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. N°			

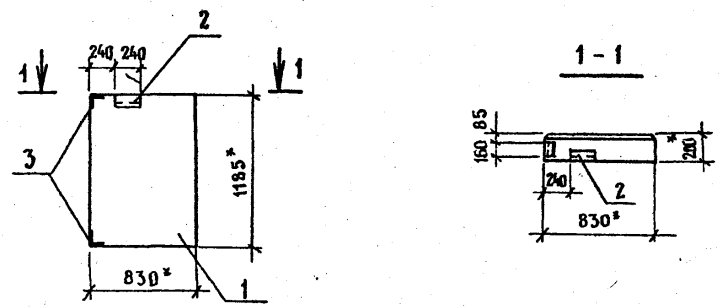
ТП 416-7-234.86 -К Ж. И. 17.0.0

Лист  
2

ИНВ. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗМ. ИНВ. N

АБВЖ И

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
			1.030.1-1.1-1 00Т0	Техническое описание		
A4			- КЖ.И.18.0.0СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				Панель стеновая		
	1		1.030.1-1.1-1 64	2ПСВ.12.2,0-А-	1	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
	2		1.030.1-1.1-3 30-01	М2	1	
	3		1.030.1-1.1-3 35-01	М11	2	



Ведомость расхода дополнительной стали на элемент, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД	
	АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ			ВСЕГО		
	А-III		ВСт3 пс 6		ВСт3 кл 2			
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 8509-72	ГОСТ 8509-72	ГОСТ 8509-72			
	φ 10	Итого	φ 6	Итого	φ 63*6	Итого		
2ПСВ.12.2,0-А-74	0,7	0,7	0,6	0,6	3,2	3,2	4,5	4,5

Привязан			
ИИВ. N°			
И.КОНТР.	ПАВЛИОЧНИКОВ		
ГИП	СТЕПАНОВА		
НАЧ.ОТД.	ДРОХАНОВ		
ТАКОНСТР.	ПАВЛИОЧНИКОВ		
РУК.БРИГ.	ЕРЕМИНА		
СТ.ИИЖ.	СААТЫКОВА		
ИИЖ.ИИЖ.	КУЗНЕЦОВА		

Т П 416-7-234. 86 - К Ж. И. 18.0.0

Панель стеновая  
2ПСВ.12.2,0-А-74

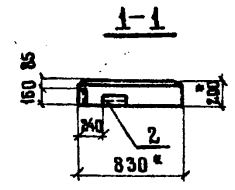
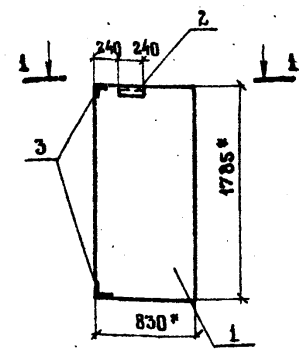
СТАДИЯ: АНСТ, АНСТОВ  
РП: 1

СОИУЗДОПРОЕКТ  
Г. МОСКВА

Привязан			
ИИВ. N°			
Т П 416-7-234. 86 - К Ж. И. 18.0.0СБ			
И.КОНТР.	ПАВЛИОЧНИКОВ		
ГИП	СТЕПАНОВА		
НАЧ.ОТД.	ДРОХАНОВ		
ТАКОНСТР.	ПАВЛИОЧНИКОВ		
РУК.БРИГ.	ЕРЕМИНА		
СТ.ИИЖ.	СААТЫКОВА		
ИИЖ.ИИЖ.	КУЗНЕЦОВА		
Панель стеновая 2ПСВ.12.2,0-А-74 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ	МАССА
		РП	1:40
		АНСТ	АНСТОВ 1
		СОИУЗДОПРОЕКТ Г. МОСКВА	

АЛЬБОМ II

ФОРМАТ	ЗОНА	ВОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.030.1-1.1-1.000	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
А4			-КЖ.И.19.0.0СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ		
	1		1.030.1-1.1-1 64-01	2 ПСВ. 18. 2.0-А-	1	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
	2		1.030.1-1.1-3 30-01	М <sup>2</sup>	1	
	3		1.030.1-1.1-3 35-01	МН	2	



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КР

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД	
	АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ						
	А	III	В Ст. 3 пс 6	В Ст. 3 кп 2		ВСЕГО			ОБЩИЙ РАСХОД
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72				
Ø 10	ИТОГО	t 6	ИТОГО	L 63*6	ИТОГО				
2 ПСВ. 18. 2.0-А-74	0,7	0,7	0,6	0,6	3,2	3,2	4,5	4,5	

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. N	ПОДПИСЬ	ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N
Н. КОНТР.	ПАВЛЮЧЕНКОВ		
ГИП	СТЕПАНОВА		
НАЧ. ОТД.	ДРОХАНОВ		
ГА. КОНСТ.	ПАВЛЮЧЕНКОВ		
РУК. БР.	ЕРЕМИНА		
СТ. ИНЖ.	СААТЫКОВА		
ИНЖЕНЕР	КУЗНЕЦОВА		

ТП 416-7-234.86 - КЖ.И.19.0.0

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ  
2 ПСВ. 18. 2.0-А-74  
СОЮЗ ДОРПРОЕКТ  
Г. МОСКВА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП		1

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. N	ПОДПИСЬ	ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N
Н. КОНТР.	ПАВЛЮЧЕНКОВ		
ГИП	СТЕПАНОВА		
НАЧ. ОТД.	ДРОХАНОВ		
ГА. КОНСТ.	ПАВЛЮЧЕНКОВ		
РУК. БРИГ.	ЕРЕМИНА		
СТ. ИНЖ.	СААТЫКОВА		
ИНЖЕНЕР	КУЗНЕЦОВА		

ТП 416-7-234.86 - КЖ.И.19.0.0СБ

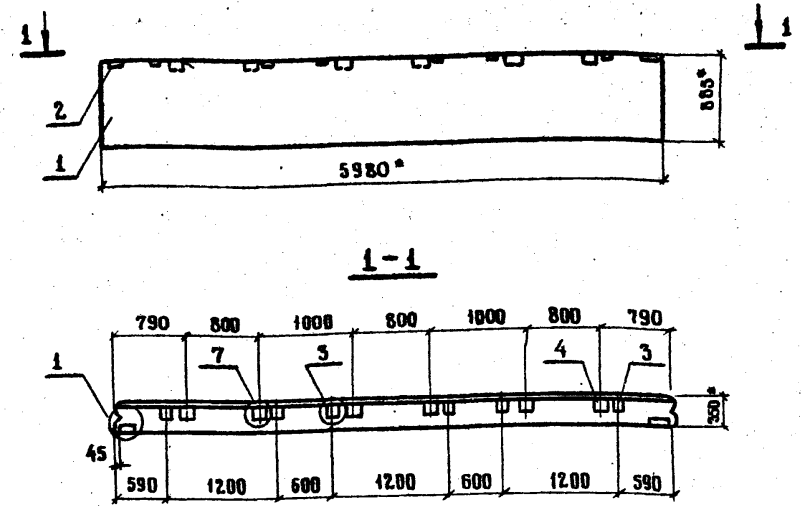
ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ  
2 ПСВ. 18. 2.0-А-74  
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
РП	370	1:40
ЛИСТ	ЛИСТОВ	
	1	

СОЮЗ ДОРПРОЕКТ  
Г. МОСКВА

Листом 1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			-КЖ.И.20.0.0СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.030.1-1.0-1 15	УЗЛЫ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ		
	1		1.030.1-1.1-1 04-12	ПС 60.9.3.5-6.А-	1	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
	2		1.030.1-1.1-3 30-01	М1	2	
	3		1.030.1-1.1-3 36	М9	5	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	4			БРУС 75*125 ГОСТ 8486-66	6	0.002 м <sup>3</sup>
				ℓ = 160		



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ.

МАРКА ЭЛЕМЕНТОВ	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД	
	АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ		МАРКИ				
	А-III		ВСтЗ ПС 6		ВСтЗ Кп 2				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72				
Ø10	ИТОГО	t6	t8	ИТОГО	LS3*6	ИТОГО			
ПС 60.9.3.5-6.А-75	2,8	2,8	1,1	6,0	7,1	2,1	2,1	12,0	12,0

И. ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМВ. И

ПРИВЯЗАН:

И. КОНТР.	ПАВАЮЧЕНКОВ	30.06.86
ГИП	СТЕПАНОВА	30.06.86
НАЧ. ОТД.	ДРОХАНОВ	30.06.86
ГА КОНСТР.	ПАВАЮЧЕНКОВ	30.06.86
РУК. БРИГ.	ЕРЕМИНА	30.06.86
СТ. ИНЖ.	СААТЫКОВА	30.06.86
ИНЖЕНЕР	КУЗНЕЦОВА	30.06.86

ТП 416-7-234.86 - КЖ.И.20.0.0

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ  
ПС 60.9.3.5-6.А-75

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП		1

СОЮЗ ДОРПРОЕКТ  
Г. МОСКВА

И. ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМВ. И

ПРИВЯЗАН:

И. КОНТР.	ПАВАЮЧЕНКОВ	30.06.86
ГИП	СТЕПАНОВА	30.06.86
НАЧ. ОТД.	ДРОХАНОВ	30.06.86
ГА КОНСТР.	ПАВАЮЧЕНКОВ	30.06.86
РУК. БРИГ.	ЕРЕМИНА	30.06.86
СТ. ИНЖ.	СААТЫКОВА	30.06.86
ИНЖЕНЕР	КУЗНЕЦОВА	30.06.86

ИНВ. №

ТП 416-7-234.86 - КЖ.И.20.0.0СБ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
РП	2390	1:30
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

СОЮЗ ДОРПРОЕКТ  
Г. МОСКВА

АВРОМ

ФОРМА	ЗОНА	НОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.				ПРИМЕЧАНИЕ
					01	02	03	04	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
			1.030. 1-1. 0-1 05	УЗАМ	×	×	×	×	
				<u>СБОРЩИЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
				ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ					
	1		1.030. 1-1. 1-1. 06-09	ПС 60. 15.3.5-6А-	1	1	1	1	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКАДНЫЕ					
	2		1.030. 1-1. 1-3. 30	M1	2	2	2	2	
	3		1.030. 1-1. 1-3. 31	M5			2	2	
	4		1.030. 1-1. 1-3. 36	M9	6	12		6	
				<u>АСТАЛ</u>					
БЧ	5			БРУС 75x125 ГОСТ 8486-66	10	12	6	6	0,002 м³
				ℓ = 150					

Всeдoмoсть РАСХОДА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СТАЛИ НА ЭЛСМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛСМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАДНЫЕ										ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ								
	А-III		ВСт 3 пс 6				ВСт 3 кл 2				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74*				ГОСТ 8509-72				
φ 10	Итого	t 6	t 8	t 10	t 12	Итого	t 63-6	Итого			
ПС 60. 15.3.5-6.А-76	2,8	2,8	1,1	6,0			7,1	2,1	2,1	12,0	12,0
ПС 60. 15.3.5-6.А-77	5,1	5,1	1,1	12,0			13,1	2,1	2,1	20,3	20,3
ПС 60. 15.3.5-6.А-78	1,4	1,4	1,1		6,3	7,6	15,0	2,1	2,1	18,5	18,5
ПС 60. 15.3.5-6.А-79	3,7	3,7	1,1	6,0	6,3	7,6	21,0	2,1	2,1	26,8	26,8

ИНВ. N ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

Привязан			И. КОИТР. ПАВЛЮЧЕНКО			Т. П. 416-7-234.86 - КЖИ. 21.0.0		
			Г. П. СТЕПАНОВА			Панель стеновая ПС (ПС 60. 15.3.6-6А-76 ÷ ПС 60. 15.3.5-6.А-79).		
			НАЧ. ОТД. ДРОХАНОВ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Г. А. КОНСТ. ПАВЛЮЧЕНКО			РЛ	3960	1:50
			РУК. БРИГ. ЕРЕМИНА			ЛИСТ 1		ЛИСТОВ 2
			СТ. ИНЖ. САЛТЫКОВА			СОЮЗДОРПРОЕКТ		
			ИНЖЕНЕР КУЗНЕЦОВА			г. Москва		

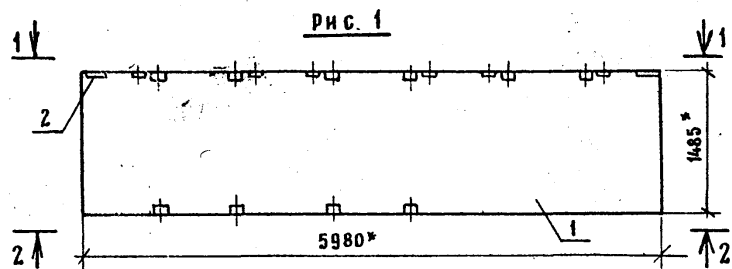


Рис. 2  
Остальное - см. Рис. 1

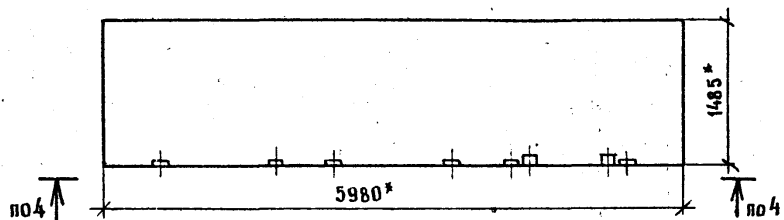


Рис. 3

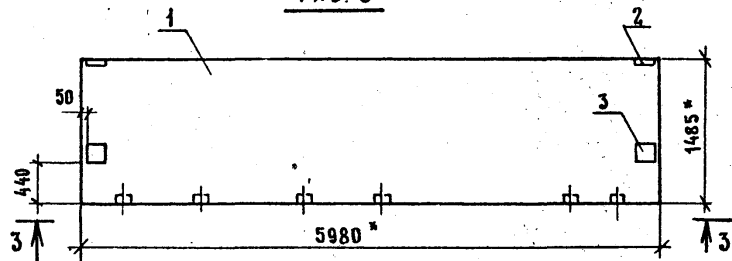
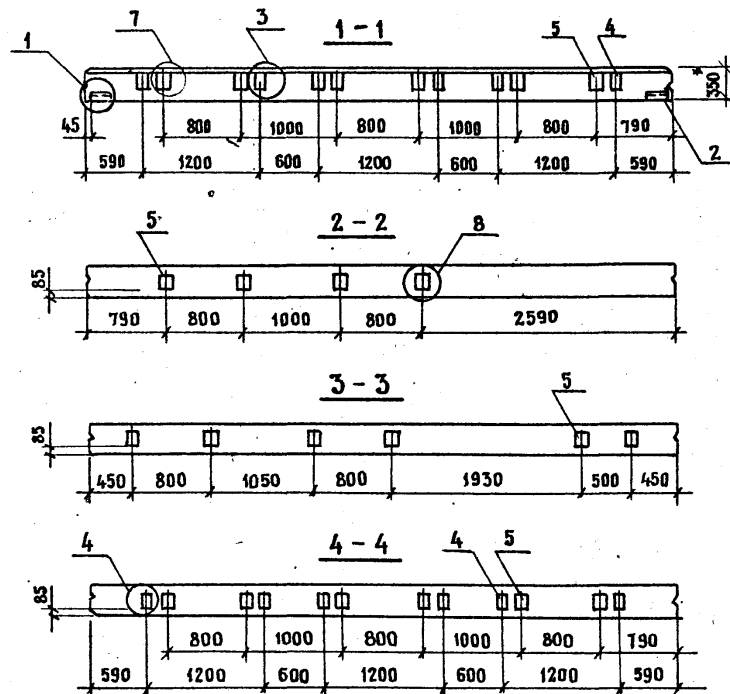
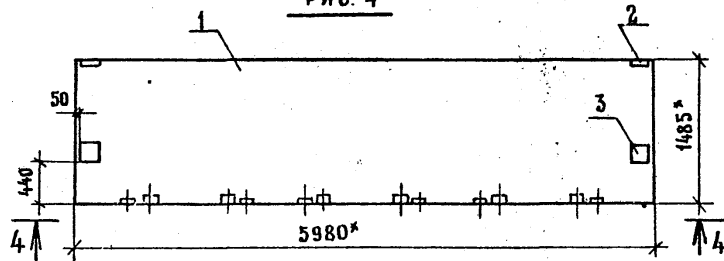


Рис. 4



Обозначение	МАРКА	Рис
-КЖ.И. 21.0.0	ПС 60.15.3,5-6А-76	1
-01	ПС 60.15.3,5-6А-77	2
-02	ПС 60.15.3,5-6А-78	3
-03	ПС 60.15.3,5-6А-79	4

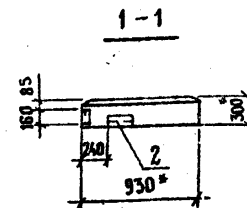
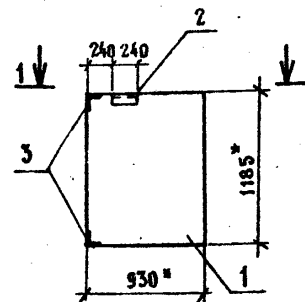
Привязан			
Инв. N°			

ТП 416-7-234.86 -КЖ.И. 21.0.0



Альбом II

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
			1.030.1-1.1-1 0010	Техническое описание		
A4			- КЖ.И.22.0.0СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				<u>Панель стеновая</u>		
	1		1.030.1-1.1-1 64-06	2ПС9,3.12.3,0-А-	1	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
	2		1.030.1-1.1-3 30	М2	1	
	3		1.030.1-1.1-3 35	М11	2	



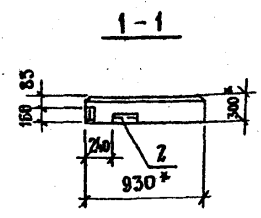
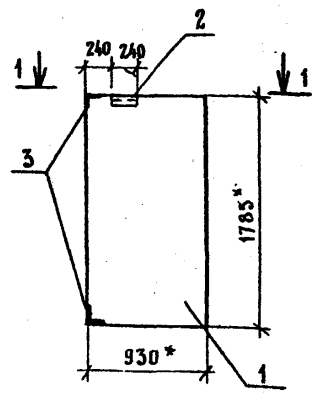
Ведомость расхода дополнительной стали на элемент, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ					
	А-III		ВСт3пс6		ВСт3кп2			
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19003-74	ГОСТ 8509-72					
	φ10	итого	t.6	итого	t63x6	итого		
2ПС9,3.12.3,0-А-74	0,7	0,7	0,6	0,6	3,2	3,2	4,5	4,5

ИНВ. N ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ОЗНАЧ. ИНВ. N
		Привязан
		ИНВ. N
Н. Контр.	Наваляченко	30.06.86
Г.И.П.	Стеланова	30.06.86
Нач. отд.	Дроханов	30.06.86
Гл. констр.	Наваляченко	30.06.86
Рук. бриг.	Еремина	30.06.86
Ст. инж.	Саатикова	30.06.86
Инженер	Кузнецова	30.06.86
ТП 416-7-234.86 -КЖ.И.22.0.0		
Панель стеновая 2ПС9,3.12.3,0-А-74		
Стадия	Лист	Листов
РП		1
СОЮЗДОРПРОЕКТ Г. МОСКВА		

ИНВ. N ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ОЗНАЧ. ИНВ. N
		Привязан
		ИНВ. N
ТП 416-7-234.86 -КЖ.И.22.0.0СБ		
Панель стеновая 2ПС9,3.12.3,0-А-74. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
Н. Контр.	Наваляченко	30.06.86
Г.И.П.	Стеланова	30.06.86
Нач. отд.	Дроханов	30.06.86
Гл. констр.	Наваляченко	30.06.86
Рук. бриг.	Еремина	30.06.86
Ст. инж.	Саатикова	30.06.86
Инженер	Кузнецова	30.06.86
Стадия	Масса	Масштаб
РП	420	1:40
Лист	Листов 1	
СОЮЗДОРПРОЕКТ Г. МОСКВА		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЧАИ.
				<u>Документация</u>		
			1.030.1-1.1-1 0010	Техническое описание		
A4			-КЖ.И.23.0.0СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ		
	1		1.030.1-1.1-1 64-07	2ПС9,3.18.3,0-А-74	1	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЛДНЫЕ		
	2		1.030.1-1.1-3 30-01	М2	1	
	3		1.030.1-1.1-3 35-01	М11	2	



Ведомость РАСХОДА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

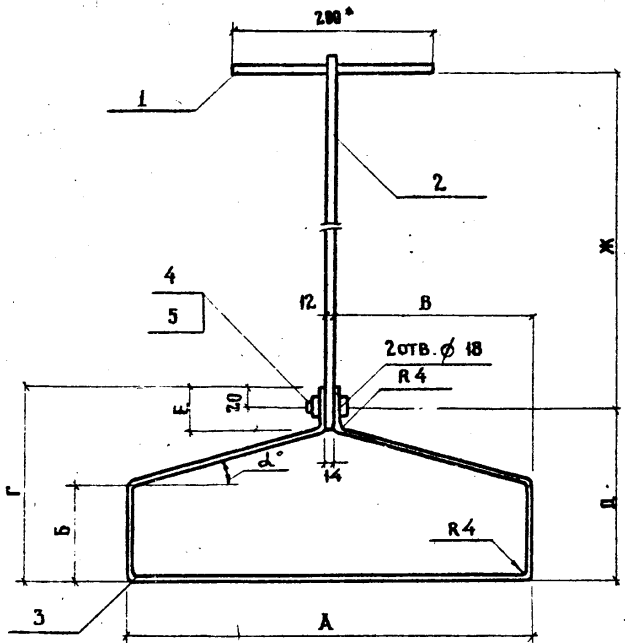
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЛДНЫЕ						Всего	Общий расход
	АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ					
	А-III		ВСт.3пс 6		ВСт.3кп 2			
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72*			
	φ10	Итого	т 6	Итого	Л63x6	Итого		
2ПС9,3.18.3,0-А-74	0,7	0,7	0,6	0,8	3,2	3,2	4,5	4,5

В.С. ВАСИЛЬЕВ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛЖ. ИИВ.И

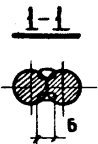
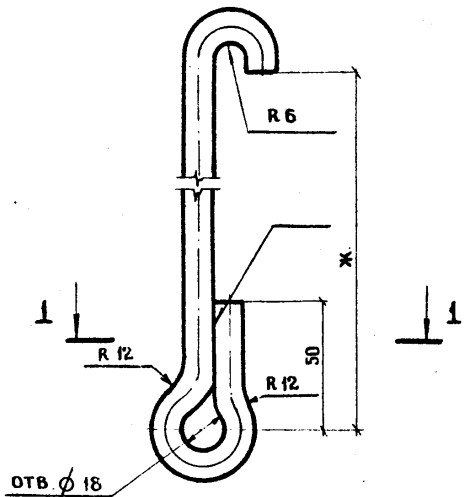
Привязан			
ИНВ. N°			
И.КОНТР.	ПАВЛЮЧЕНКОВ	30.06.86	ТП 416-7-234.86 -КЖ.И.23.0.0  Панель стеновая 2ПС9,3.18,3,0-А-74.  СОЮЗДОРПРОЕКТ Г. МОСКВА.
ГИП	СТЕПАНОВА	30.06.86	
НАЧ.ОТД.	ДРОХАНОВ	30.06.86	
ГЛА.КОНСТР.	ПАВЛЮЧЕНКОВ	30.06.86	
РУК.БРИГ.	ЕРЕМИНА	30.06.86	
СТ.ИНЖ.	САЛТЫКОВА	30.06.86	
ИНЖЕНЕР	КУЗНЕЦОВА	30.06.86	

ИИВ.И ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛЖ. ИИВ.И

Привязан			
ИНВ. N°			
ТП 416-7-234.86 -КЖ.И.23.0.0СБ			
И.КОНТР.	ПАВЛЮЧЕНКОВ	30.06.86	Панель стеновая 2ПС9,3.18.3,0-А-74 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ  СТАДИЯ РП МАССА 630 МАСШТАБ 1:40  СОЮЗДОРПРОЕКТ Г. МОСКВА
ГИП	СТЕПАНОВА	30.06.86	
НАЧ.ОТД.	ДРОХАНОВ	30.06.86	
ГЛА.КОНСТР.	ПАВЛЮЧЕНКОВ	30.06.86	
РУК.БРИГ.	ЕРЕМИНА	30.06.86	
СТ.ИНЖ.	САЛТЫКОВА	30.06.86	
ИНЖЕНЕР	КУЗНЕЦОВА	30.06.86	



ПОЗ. 1



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛНЕНИЕ - КЖ. И. 24.0.0 -				ПРИМЕЧАНИЕ
					01	02	03	04	
				<b>ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>					
			- КЖ. И. 00.0.0ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	×	×	×	×	
				<b>ДЕТАЛИ</b>					
		1	- КЖ. И. 24.0.1	А-І-12 ГОСТ 5781-82* L=200	1	1	1	1	0,2 кг
		2		ТЯЖ					
				А-І-12 ГОСТ 5781-82*					
			- КЖ. И. 24.0.2	L=1200	1				1,1 кг
			- КЖ. И. 24.0.3	L=1330		1			1,2 кг
			- КЖ. И. 24.0.4	L=510			1		0,5 кг
			- КЖ. И. 24.0.5	L=1010				1	0,9 кг
		3		ХОМУТ					
				ПОЛОСА 6-24*50 ГОСТ 105-76* ВСТ ЭКП2 ГОСТ 539-79*					
			- КЖ. И. 24.0.6	L=1042	1	1			1,6 кг
			- КЖ. И. 24.0.7	L=2100			1	1	3,3 кг
				<b>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</b>					
		4		БОЛТ М12-8g-35,58 ГОСТ 7798-70*	1	1	1	1	
		5		ГАЙКА М12-6Н 5 ГОСТ 5915-70*	1	1	1	1	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ							МАССА КГ
		А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	
- КЖ. И. 24.0.0	МП1	400	100	194	190	170	42	1030	2,9
-01	МП2							1160	3,0
-02	МП7	600	400	294	540	520	40	340	4,0
-03	МП8							840	4,4

СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ

ТП 416-7-234.86 - КЖ. И. 24.0.0

ПРИВЯЗАН

И. КОНТР.	ПАВАЮЧЕНКОВ	30.06.86
РИП	СТЕПАНОВА	30.06.86
НАЧ. ОТД.	ДРОХАНОВ	30.06.86
ГЛ. КОНСТР.	ПАВАЮЧЕНКОВ	30.06.86
РУК. БРИГ.	ЕРЕМИНА	30.06.86
СТ. ИНЖ.	ЗОТОВА	30.06.86
СТ. ИНЖ.	СААТЫКОВА	30.06.86

ПОДВЕСКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МП  
(МП1, МП2, МП7, МП8)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
РП	СМ. ТАБА.	-
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

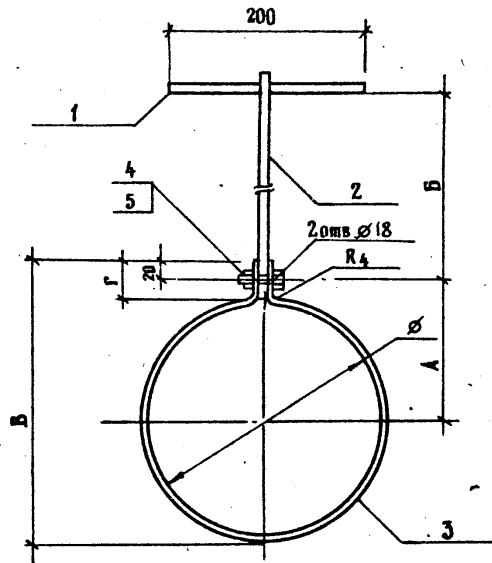
СОЮЗДОРПРОЕКТ  
Г. МОСКВА

ИНВ И ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ И

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛНЕНИЕ										ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		10
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>												
A3			-КЖ.И.00.0.0ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>ДЕТАЛИ</u>												
B4		1	-КЖ.И.25.0.0.1	A-I-12. ГОСТ 5781-82* $\ell=200$	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,2 кг
		2		Т Я Ж												
				A-I-12 ГОСТ 5781-82*												
B4			-КЖ.И.25.0.2	$\ell=1550$	1											1,4 кг
B4			-КЖ.И.25.0.3	$\ell=1410$		1									1	1,3 кг
B4			-КЖ.И.25.0.4	$\ell=1480$			1	1								1,3 кг
B4			-КЖ.И.25.0.5	$\ell=1180$					1							1,0 кг
B4			-КЖ.И.25.0.6	$\ell=1610$						1						1,4 кг
B4			-КЖ.И.25.0.7	$\ell=1635$							1					1,5 кг
B4			-КЖ.И.25.0.8	$\ell=2280$								1				2,0 кг
B4			-КЖ.И.25.0.9	$\ell=1845$									1			1,6 кг
			-КЖ.И.25.0.10	$\ell=1190$										1		1,1 кг
		3		ХОМУТ												
				ПОЛОСА Б-24x50 ГОСТ 103-76* ВСТ 3 кп 2 ГОСТ 559-79*												
B4			-КЖ.И.25.0.11	$\ell=264$	1				1	1						0,4 кг
B4			-КЖ.И.25.0.12	$\ell=2085$		1										3,3 кг
B4			-КЖ.И.25.0.13	$\ell=1687$			1									2,6 кг
B4			-КЖ.И.25.0.14	$\ell=1098$				1				1				1,7 кг
B4			-КЖ.И.25.0.15	$\ell=1563$							1		1			2,1 кг
B4			-КЖ.И.25.0.16	$\ell=892$										1	1	1,4 кг
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДАНИЯ</u>												
		4		БОЛТ М12-8gx3558 ГОСТ 7798-70*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		5		ГАЙКА М12-6H5 ГОСТ 5915-70*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

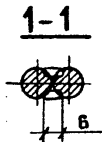
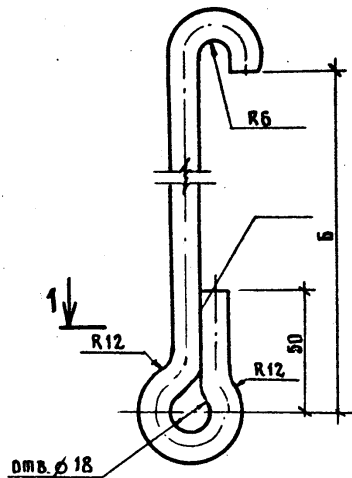
ВЗАИМ. ИЛИ В  
ИЛИ В ПОДС. КОМП. И ДАТА

Привязан:				И. КОНТР. ПАВЛОВ	3006.86	Т.П 416-7-234.86 -КЖ.И.25.0.0	ПОДВЕСКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МЛ (МЛЗ ÷ МЛ 6, МЛ9 ÷ МЛ 15)	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
				ГИП СТЕПАНОВА	3006.86			РЛ		1	
				НАЧ.ОТД. ДРОХАНОВ	3006.86			СОЮЗДОРПРОЕКТ			
				ГЛ.КОНТР. ПАВЛОВ	3006.86			Г.МОСКВА			
				РУК.БРИГ. ЕРЕМИНА	3006.86						
				СТ.ИНЖ. ЗОТОВА	3006.86						
				СТ.ИНЖ. САЛТЫКОВА	3006.86						



Обозначение	Марка	РАЗМЕРЫ, мм						МАССА, кг
		А	Б	В	Г	∅		
КЖ. И. 25.0.0	МПЗ	50	1380	99	42	50	2.0	
-01	МП4	540	1248	679	41	630	4.8	
-02	МП5	280	1310	554	46	500	4.1	
-03	МП6	180		365	42	315	4.2	
-04	МП9	50	1010	99	41	50	5.6	
-05	МП10		1440				2.0	
-06	МП11	225	1465	449		400	3.8	
-07	МП12	180	2110	365	42	315	3.9	
-08	МП13	2.25	1675	449	41	400	3.9	
-09	МП14		1020			250	2.7	
-10	МП15	150	1240	399			2.9	

ПОЗ. 1



СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ

ПРИВЯЗАН			
Инв. №			
ТП 416-7-234.86 - КЖ. И. 25.0.0СБ			
Н. КОНТР.	ПАВАЮЧЕНКОВ	<i>[Signature]</i>	30.06.86
ГМП	СТЕПАНОВА	<i>[Signature]</i>	30.06.86
НАЧ. ОТД.	ДРОХАНОВ	<i>[Signature]</i>	30.06.86
ГЛ. КОНСТР.	ПАВАЮЧЕНКОВ	<i>[Signature]</i>	30.06.86
РУК. БРИГ.	ЕРСМИНА	<i>[Signature]</i>	30.06.86
СТ. ИНЖ.	ЗОТОВА	<i>[Signature]</i>	30.06.86
СТ. ИНЖ.	САЛТЫКОВА	<i>[Signature]</i>	30.06.86

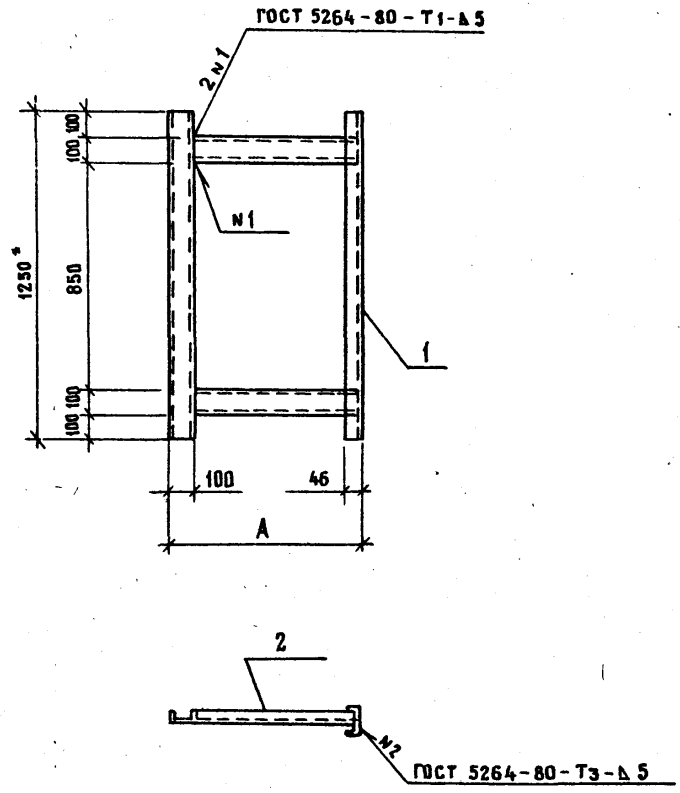
Подвески металлические МП  
(МПЗ ÷ МП6, МП9 ÷ МП15)  
Сборочный чертёж

СТADIЯ	МАССА	МАСШТАБ
РП	СМ. ТАБЛ.	-
ЛИСТ	Листов 1	
СОЮЗДОРПРОЕКТ Г. МОСКВА		

ИЗМЕНИТЬ

ИЗМ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ В.

АЛБРОМ II



Обозначение	Марка	Размер	Масса, кг
		мм А	
-КЖ.И.26.0.0	PM1	750	31,8
-01	PM2	700	30,8

Формат	Зона	Номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			-КЖ.И.00.0.0ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
B4	1		-КЖ.И.26.0.1	швеллер 10 ГОСТ 8240-72* Вст.Зкл 2 ГОСТ 535-79 ℓ = 1250	2	10,7 кг
<u>Переменные данные для исполнения:</u>						
				КЖ.И.26.0.0		
				<u>Детали</u>		
B4	2		-КЖ.И.26.0.2	швеллер 10 ГОСТ 8240-72* Вст.Зкл 2 ГОСТ 535-79 ℓ = 600	2	5,2 кг
				-КЖ.И.26.0.0-01		
				<u>Детали</u>		
B4	2		-КЖ.И.26.0.3	швеллер 10 ГОСТ 8240-72* Вст.Зкл 2 ГОСТ 535-79 ℓ = 550	2	4,7 кг

Привязки			
И.контр.	Павлюченко		
Г.И.П.	Степанова		30.06.86
Н.а.ч.отд.	Дроханов		30.06.86
Г.А.контр.	Павлюченко		30.06.86
Р.у.к.бриг.	Еремينا		30.06.86
Сп.инж.	Салтыкова		30.06.86
Инженер	Васильева		30.06.86

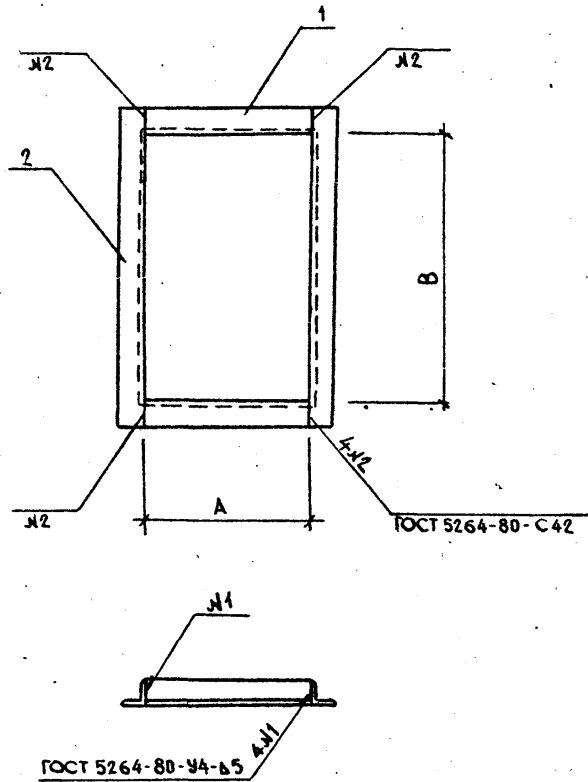
ТП 416-7-234.86 - КЖ.И.26.0.0

РАМА Р.М  
(PM1, PM2)

Стация	Масса	Масштаб
РП	СМ.ТАБ-АНЦУ	
Лист	Листов 1	
СОЮЗДОРПРОЕКТ Г.МОСКВА		

И.В.Н. ПОДА. Подпись и дата. Взам. инв. №

АЛБОМ II



ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<b>ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>		
A3			-КН.И.00.0.0ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<b>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</b>		
				-КН.И.27.0.0		
				<b>ДЕТАЛИ</b>		
				УГОЛОК 5-100x100x8 ГОСТ 8509-72* 8 СТ 3 КЛ 2 ГОСТ 535-79*		
B4	1		-КН.И.27.0.1	ℓ = 660	2	8,1 кг
B4	2		-КН.И.27.0.2	ℓ = 1250	2	15,3 кг
				-КН.И.27.0.0-01		
				<b>ДЕТАЛИ</b>		
				УГОЛОК 5-100x100x8 ГОСТ 8509-72* 8 СТ 3 КЛ 2 ГОСТ 535-79*		
B4	1		-КН.И.27.0.3	ℓ = 505	2	6,2 кг
B4	2		-КН.И.27.0.4	ℓ = 1455	2	17,8 кг
				-КН.И.27.0.0-02		
				<b>ДЕТАЛИ</b>		
				УГОЛОК 5-100x100x8 ГОСТ 8509-72* 8 СТ 3 КЛ 2 ГОСТ 535-79*		
B4	1		-КН.И.27.0.5	ℓ = 770	2	9,4 кг
B4	2		-КН.И.27.0.6	ℓ = 620	2	7,6 кг

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ		МАССА, КГ
		А	В	
-КН.И.27.0.0	PM 3	660	1050	46,8
-01	PM 4	505	1255	48,0
-02	PM 5	770	420	34,0

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			
Н. КОНЯР.	ПАВЛУЧЕНКОВ	<i>[Signature]</i>	30.06.86
Г. И. П.	СПЕЛАНОВА	<i>[Signature]</i>	30.06.86
НАЧ. ОЛД.	ДРОХАНОВ	<i>[Signature]</i>	30.06.86
ГЛ. КОНСТР.	ПАВЛУЧЕНКОВ	<i>[Signature]</i>	30.06.86
РУК. БРИГ.	ЕРЕМИНА	<i>[Signature]</i>	30.06.86
СП. ИНЖ.	САЛТЫКОВА	<i>[Signature]</i>	30.06.86
ИНЖЕНЕР	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>	30.06.86

Т П 416-7-234. 86			-КН.И.27.0.0		
РАМА РМ (РМ3 ÷ РМ5)			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			РП	СМ. ПЛАН.	—
			Лист	Листов 1	
СОЮЗДОРПРОЕКТ Г. МОСКВА					

№ в. № подл. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

РИС. 1

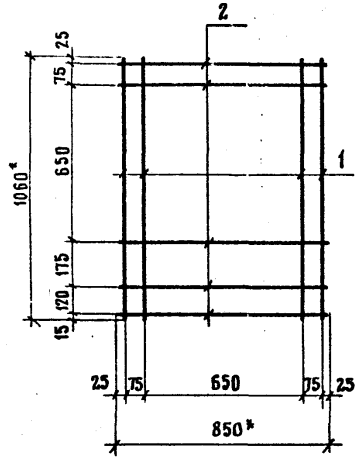


РИС. 3

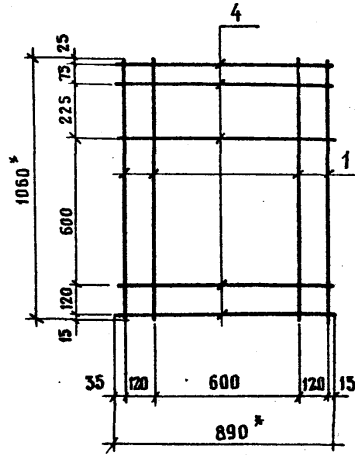
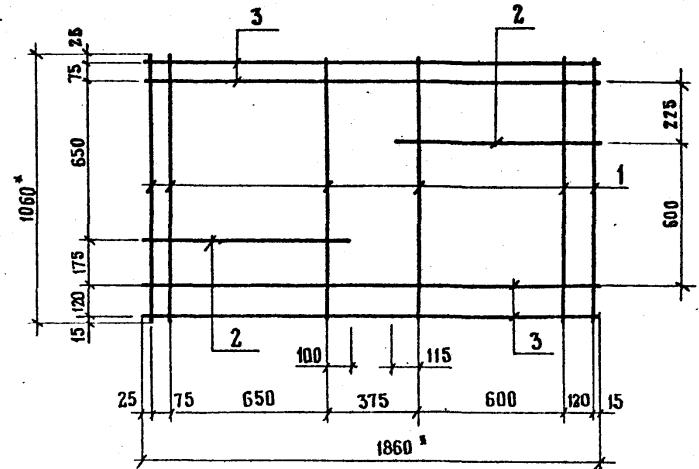


РИС. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛНЕН.			ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	
				<u>Документация</u>				
A3			-КЖ.И.00.0.0 ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	×	×	×	
				<u>Детали</u>				
Б4	1		-КЖ.И.28.0.1	А-III-8 ГОСТ 5781-82* $\ell=1060$	4	6	4	0,4 кг
Б4	2		-КЖ.И.28.0.2	А-III-8 ГОСТ 5781-82* $\ell=850$	5	2		0,3 кг
Б4	3		-КЖ.И.28.0.3	А-III-8 ГОСТ 5781-82* $\ell=1860$		4		0,7 кг
Б4	4		-КЖ.И.28.0.4	А-III-8 ГОСТ 5781-82* $\ell=890$			5	0,4 кг

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
-КЖ.И.28.0.0	С1	1	3,1
-01	С2	2	5,8
-02	С3	3	3,6

Привязан			
И.КОНТР.	ПАВЛЮЧЕНКОВ	<i>[Signature]</i>	3006.86
ГИП	СТЕПАНОВА	<i>[Signature]</i>	3006.86
НАЧ.ОТД.	ПРОХАНОВ	<i>[Signature]</i>	3006.86
ГЛ.КОНСТР.	ПАВЛЮЧЕНКОВ	<i>[Signature]</i>	3006.86
РУК.БРИГ.	ЕРЕМИНА	<i>[Signature]</i>	3006.86
СП.ИНЖ.	САЛТЫКОВА	<i>[Signature]</i>	3006.86
ИНЖЕНЕР	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>	3006.86

ТП 416-7-234.86 -КЖ.И.28.0.0

Сетка С  
(С1 + С3)

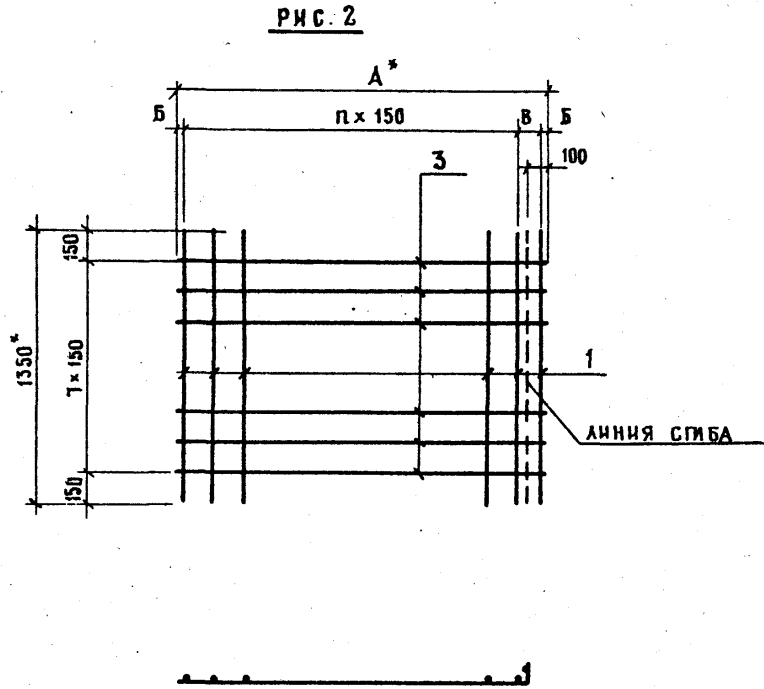
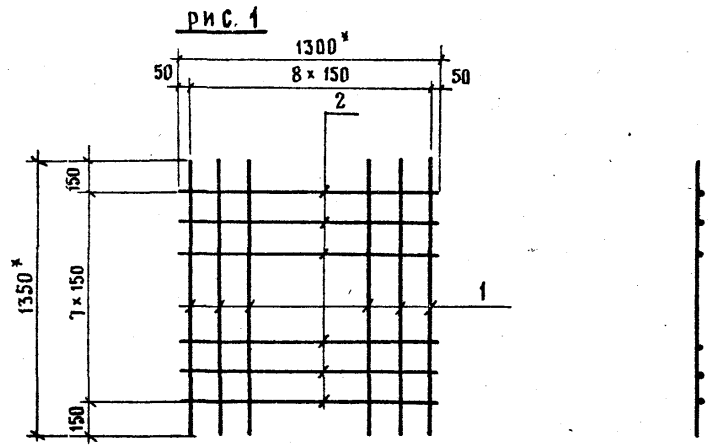
СПАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
РП	СМ. ТАБЛ.	1:20
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
СОЮЗДОРПРОЕКТ г. Москва		

ИНВ. N ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН. ИЛИ ДАТА ВЗАИМН.



Альбом II

ИНВ. N ПОДП. ПОВЕРЬ И ВАРЬЗАН. ИНЫ



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСПОЛН. - КЖ.И. 29.0.0 -			ПРИМЕЧАНИЕ
					01	02		
<b>Документация</b>								
A3			КЖ.И. 00.0.0.1У	Технические условия	×	×	×	
<b>Детали</b>								
B4	1		— КЖ.И. 29.0.1	А-III-12 ГОСТ 5781-82* C=1350	9	4	12	1,2 кг
B4	2		— КЖ.И. 29.0.2	А-III-12 ГОСТ 5781-82* C=1300	8			1,2 кг
B4	3		— КЖ.И. 29.0.3	А-III-12 ГОСТ 5781-82* C=500		8		0,4 кг
B4			— КЖ.И. 29.0.4	А-III-12 ГОСТ 5781-82* C=1640			8	1,5 кг

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	РАЗМЕРЫ, мм				МАССА, кг
			А	Б	В	П	
— КЖ.И. 29.0.0	C4	1	—	—	—	—	20,4
—01	C5	2	500	25	—	3	8,0
—02	C6	2	1640	20	100	10	26,4

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. N			
Н КОНТР.	ПАВЛУЧЕНКОВ	<i>Павлу</i>	30.06.86
ГИП	СМЕЛАНОВА	<i>Смел</i>	30.06.86
НАЧ. ОТД.	ДРОХАНОВ	<i>Дрох</i>	30.06.86
ГА КОНСТР.	ПАВЛУЧЕНКОВ	<i>Павлу</i>	30.06.86
РУК БРИГ	ЕРСМИНА	<i>Ерсми</i>	30.06.86
СТ И Н Ж	САЛТЫКОВА	<i>Салт</i>	30.06.86
ИНЖЕНЕР	ВАСИЛЬЕВА	<i>Вас</i>	30.06.86

ТП 416-7-234.86 — КЖ.И. 29.0.0

Сетка С  
(C4 ÷ C6)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
РП	СМ. ТАБЛ.	—
Лист		Листов 1
СОЮЗДОРПРОЕКТ		
МОСКВА		

АЛБОМ II

РИС. 1

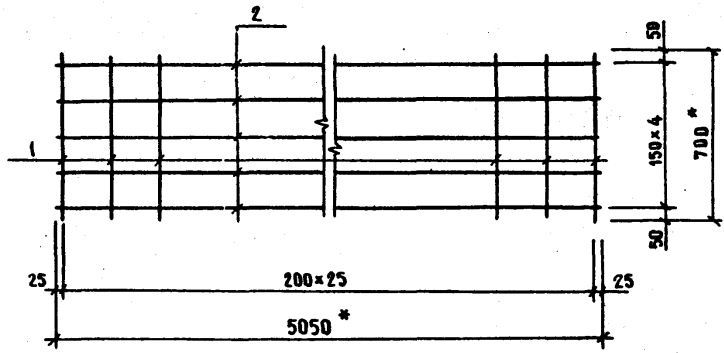
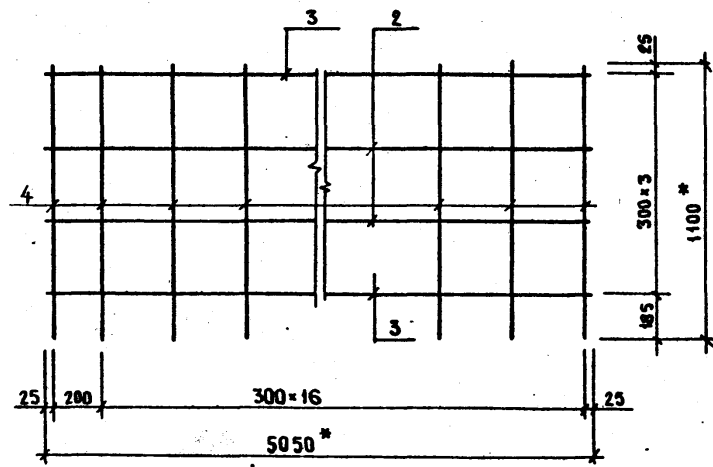


РИС. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА КГ
- КН. И. 30.0.0	С7	1	25,9
-01	С8	2	22,4

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А3			-КН.И.00.0.0 ТУ	МЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>		
				-КН.И.30.0.0		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		-КН.И.30.0.1	А-III-10-ГОСТ 5781-82* С-700	28	0,4 кг
Б4	2		-КН.И.30.0.2	А-III-10-ГОСТ 5781-82* С-5050	5	3,1 кг
				-КН.И.30.0.0-01		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2		-КН.И.30.0.2	А-III-10-ГОСТ 5781-82* С-5050	2	3,1 кг
Б4	3		-КН.И.30.0.3	А-III-12-ГОСТ 5781-82* С-5050	2	4,5 кг
Б4	4		-КН.И.30.0.4	А-I-8-ГОСТ 5781-82* С-1110	18	0,4 кг

ТП 416-7-234.86 -КН.И.30.0.0

СЕТКА С  
(С7, С8)

СТАДИЯ	МАССА	МАШШТАБ
Р.П.	СМ. ТАБЛ.	1:20
Лист	Листов 1	
СОЮЗДОРПРОЕКТ г. Москва		

Н.КОНТР.	ПАВЛОВЧЕНКОВ	<i>[Signature]</i>	30.08.86
ГИП	СЛЕПАНОВА	<i>[Signature]</i>	30.08.86
НАЧ.ОТД.	ДРОХАНОВ	<i>[Signature]</i>	30.08.86
ГЛ.КОНСТР.	ПАВЛОВЧЕНКОВ	<i>[Signature]</i>	30.08.86
РУК.БРИГ.	ЕРЕМИНА	<i>[Signature]</i>	30.08.86
Ст.ИНЖ.	САЛТИКОВА	<i>[Signature]</i>	30.08.86
ИНЖЕНЕР	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>	30.08.86

ИНВ. № ПОДА П. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

АЛБВОМ II

Рис 1

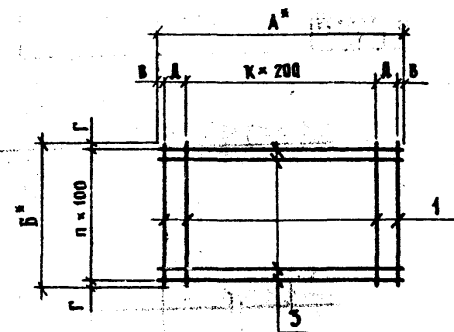
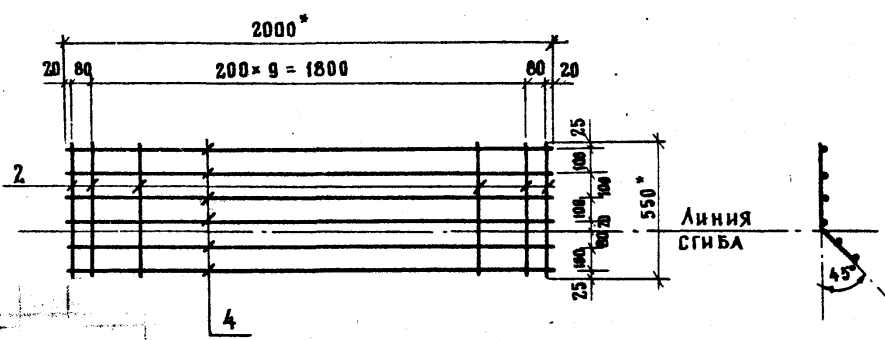


Рис. 2



ИНВ. N ПОДА ПОДПИСЬ И ДАВА ВЗАМ. ИНВ. N

ФОРМАТ	ЗОНА	НОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.					ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	
				<u>Документация</u>						
A3			-КЖ.И.00.00.07У	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	X	X	X	X	X	
				<u>Детали</u>						
				А-I-6 ГОСТ 5781-82*						
Б4		1	-КЖ.И.31.0.1	ℓ = 350	4					0,1 кг
Б4			-КЖ.И.31.0.2	ℓ = 450		7				0,1 кг
Б4			-КЖ.И.31.0.3	ℓ = 1340			13	2		0,3 кг
Б4		2	-КЖ.И.31.0.4	ℓ = 550					12	0,1 кг
				А-II-12 ГОСТ 5781-82*						
Б4		3	-КЖ.И.31.0.5	ℓ = 750	4					0,7 кг
Б4			-КЖ.И.31.0.6	ℓ = 1000		5				0,9 кг
Б4			-КЖ.И.31.0.7	ℓ = 2500			14			2,2 кг
Б4			-КЖ.И.31.0.8	ℓ = 1500				14		1,3 кг
Б4		4	-КЖ.И.31.0.9	ℓ = 2000					6	1,8 кг

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	РАЗМЕРЫ, мм							МАССА, кг
			А*	В*	В	Г	Д	К	Л	
-КЖ.И.31.0.0	С 9	1	750	350	75	25	200	1	3	32
-01	С 10	1	1000	450	20	25	80	4	4	5,2
-02	С 12	1	2500	1340	25	20	200	10	13	34,7
-03	С 14	1	1500	1340	50	20	200	5	13	18,8
-04	С 16	2	-	-	-	-	-	-	-	12,0

ИНВ. N	ПРИБЯЗАН	И. КОНТР. ПАВЛЮЧЕНКОВ	ГИП СТЕЛАНОВА	НАЧ. ОТД. ДРОХАНОВ	ГЛА. КОНСТР. ПАВЛЮЧЕНКОВ	РУК. БРИГ. ЕРЕМИНА	СТ. И.Н.Ж. СААТЫКОВА	ИНЖЕНЕР. КУЗНЕЦОВА
--------	----------	-----------------------	---------------	--------------------	--------------------------	--------------------	----------------------	--------------------

ТП 416-7-234.86 -КЖ.И.31.0.0				
Сетка С (С 9, С 10, С 12, С 14, С 16)		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
РП	СМ. ТАБ-АНЦУ	Лист	Листов 1	
СОЮЗДОРПРОЕКТ Г. МОСКВА				

АЛБОМ II

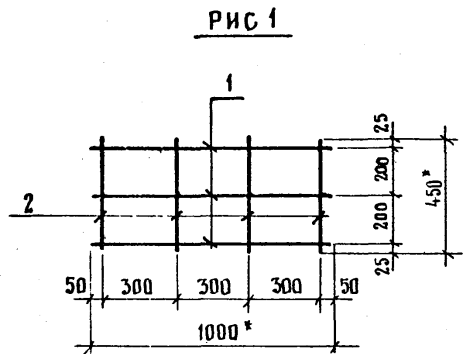
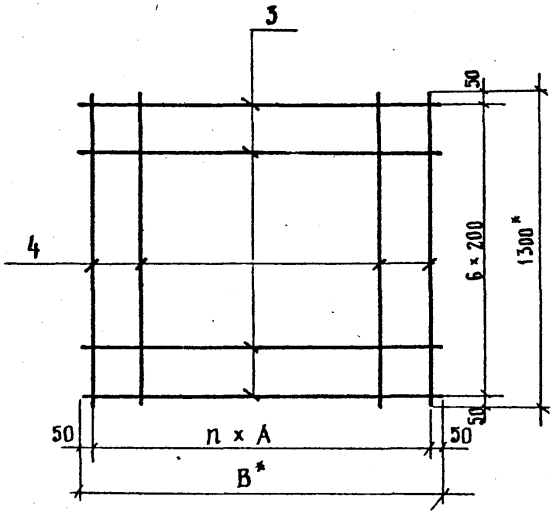


РИС 2



Обозначение	Марка	Рис.	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА КГ
			А*	В*	п	
-кж.и.32.0.0	С11	1	—	—	—	1.0
-01	С13	2	300	2500	8	4,6
-02	С15	2	200	1500	7	3,0

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	Обозначение	Наименование	КОЛ. НА ИСПОЛН.			ПРИМЕЧАНИЕ
					—	01	02	
				<u>Документация</u>				
А3			- КЖ.И.00.0.0 ТУ	Технические условия	×	×	×	
				<u>Детали</u>				
				В-Г-5 ГОСТ 6727-80				
Б4	1		-КЖ.И.32.0.1	ℓ = 1000	3			0,2 кг
Б4	2		-КЖ.И.32.0.2	ℓ = 450	4			0,1 кг
Б4	3		-КЖ.И.32.0.3	ℓ = 2500		7		0,4 кг
Б4			-КЖ.И.32.0.4	ℓ = 1500			7	0,2 кг
Б4	4		-КЖ.И.32.0.5	ℓ = 1300		9	8	0,2 кг

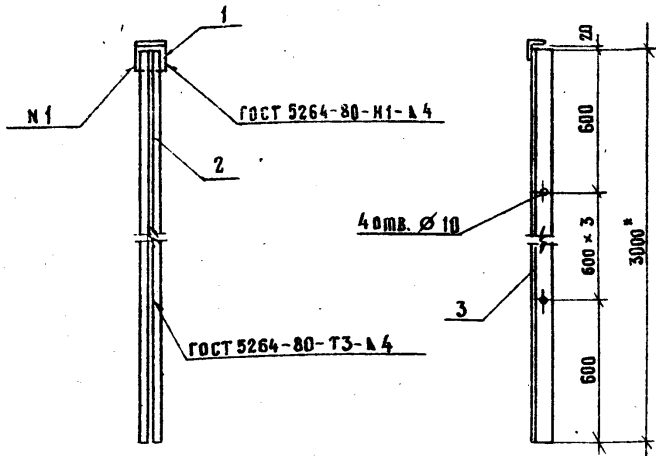
Привязан			
Инв. н°			
И.КОНТР.	ПАВАЮЧЕНКОВ	<i>[Signature]</i>	30.06.86
ГИП	СТЕПАНОВА	<i>[Signature]</i>	30.06.86
НАЧ.ОТД.	ДРОХАНОВ	<i>[Signature]</i>	30.06.86
ГЛ.КОНСТ.	ПАВАЮЧЕНКОВ	<i>[Signature]</i>	30.06.86
РУК.БРИГ.	ЕРЕМИНА	<i>[Signature]</i>	30.06.86
СТ.ИНЖ.	САЛТЫКОВА	<i>[Signature]</i>	30.06.86
ИНЖЕНЕР	ВАСИЛЬСВА	<i>[Signature]</i>	30.06.86

ТП 416-7-234.86 -КЖ.И.32.0.0

Сетка С  
(С11, С13, С15)

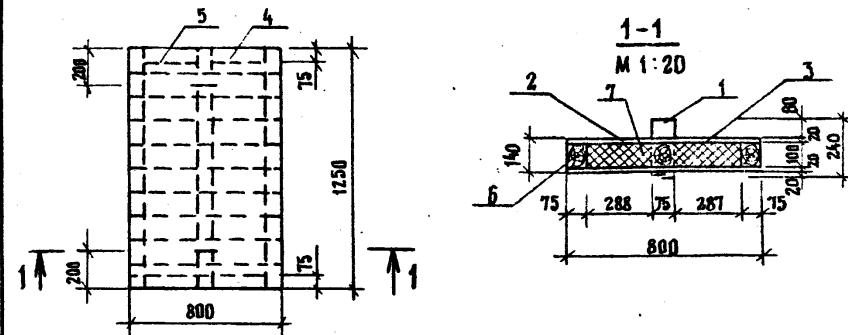
СТАДИЯ	МАССА	ДЛЯ
рп	СМ.	—
	ТАБА.	—
Лист	Лист № 1	
СОЮЗДОПРОЕКТ		
г. Москва		

ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗМ. ИКЕН



ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ-ЧАНИС
				<u>Документация</u>		
A3			-КЖ.И.00.0.0ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
B4	1		-КЖ.И.33.0.1	УГОЛОК Б-63x63-5 ГОСТ 8509-72 (ГОСТ 535-79) <sup>1</sup>	1	0,4 кг
B4	2		-КЖ.И.33.0.2	ПОЛОСА Б-2-5x70 ГОСТ 103-76 (ГОСТ 535-79) <sup>2</sup>	1	8,2 кг
B4	3		-КЖ.И.33.0.3	ПОЛОСА Б-2-5x80 ГОСТ 103-76 (ГОСТ 535-79) <sup>3</sup>	1	9,4 кг

Привязан			
ИНВ. N°	ТП 416-7-234.86 -КЖ.И.33.0.0		
ИМ ПОСТ	ИМ 1	СТАДИЯ	МАССА
		РП	18,0
		МАШТАБ	1:20
ИМ ПОСТ	ИМ 1	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ИМ ПОСТ	ИМ 1	СОЮЗДОРПРОЕКТ Г. МОСКВА	
ИМ ПОСТ	ИМ 1	СТАДИЯ	МАССА
		РП	56,8
		МАШТАБ	1:25
ИМ ПОСТ	ИМ 1	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ИМ ПОСТ	ИМ 1	СОЮЗДОРПРОЕКТ Г. МОСКВА	



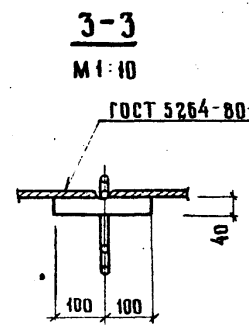
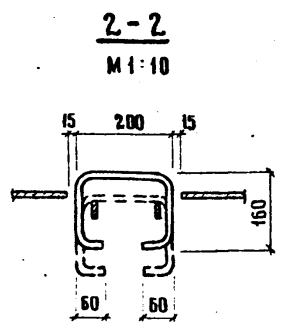
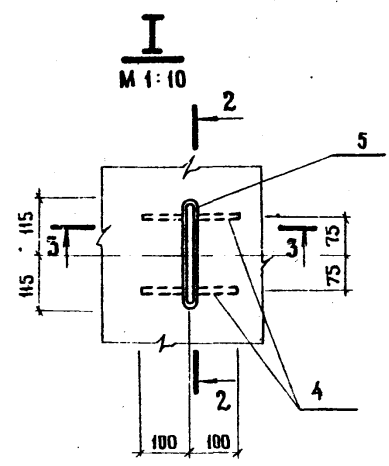
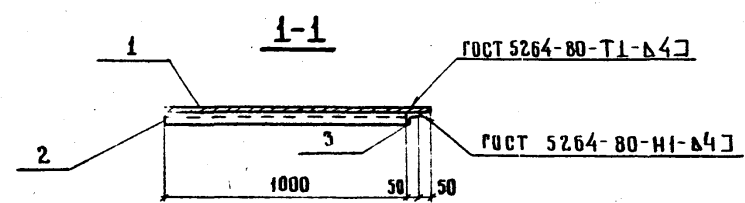
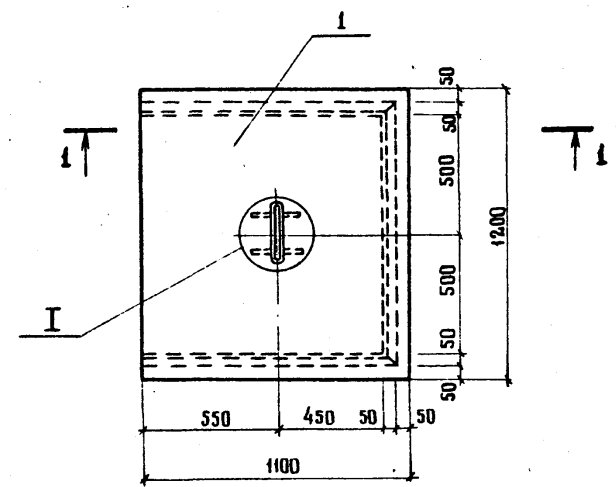
ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ-ЧАНИС
				<u>Документация</u>		
A3			-КЖ.И.00.0.0ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
B4	1		-КЖ.И.34.0.1	А-III-10 ГОСТ 5781-82 <sup>1</sup> l=650	2	0,4 кг
B4	2		-КЖ.И.34.0.2	ОЦ Б-ПН-НО-0,25x800 ГОСТ 19904-74 <sup>2</sup> l=1250 ОН-МТ-1 ГОСТ 14918-80	2	2,0 кг
B4	3		-КЖ.И.34.0.3	ДОСКА 19x125 ГОСТ 8486-66 <sup>3</sup> l=800	20	0,002 м <sup>3</sup>
				БРУС 75x100 ГОСТ 8486-66 <sup>4</sup>		
B4	4		-КЖ.И.34.0.4	l=287	2	0,002 м <sup>3</sup>
B4	5		-КЖ.И.34.0.5	l=288	2	0,002 м <sup>3</sup>
B4	6		-КЖ.И.34.0.6	l=1250	3	0,009 м <sup>3</sup>
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА γ = 100 кг/м <sup>3</sup> ГОСТ 4640-84		0,07 м <sup>3</sup>

Привязан			
ИНВ. N°	ТП 416-7-234.86 -КЖ.И.34.0.0		
ИМ ПОСТ	ИМ 1	СТАДИЯ	МАССА
		РП	56,8
		МАШТАБ	1:25
ИМ ПОСТ	ИМ 1	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ИМ ПОСТ	ИМ 1	СОЮЗДОРПРОЕКТ Г. МОСКВА	
ИМ ПОСТ	ИМ 1	СТАДИЯ	МАССА
		РП	56,8
		МАШТАБ	1:25
ИМ ПОСТ	ИМ 1	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ИМ ПОСТ	ИМ 1	СОЮЗДОРПРОЕКТ Г. МОСКВА	

ИНВ. N° ПОСА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИ. ИМ. ИМ. И

ИНВ. N° ПОСА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИ. ИМ. ИМ. И

АЛБОМ II



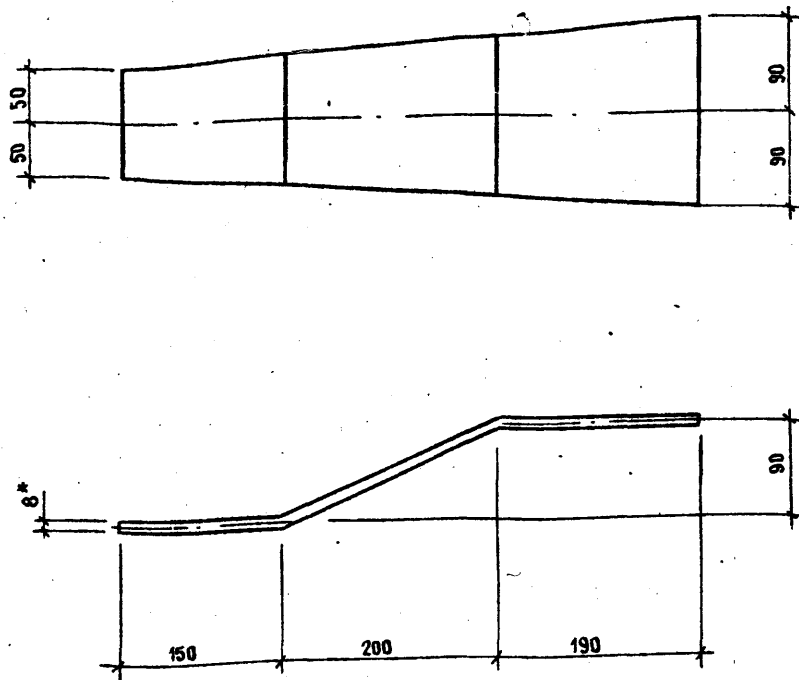
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
				А3 - КЖ.И.00.0.0ТУ		ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
						<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>
Б4		1	- КЖ.И.35.0.1	ЛИСТ РОМБ 0-НН-50 ВСТ.3 КЛ.2 ГОСТ 8568-74 1100 × 1200 УГОЛОК 50 × 5 ГОСТ 8509-72* ВСТ.3 КЛ.2 ГОСТ 539-79*	1	55.8 кг
Б4		2	- КЖ.И.35.0.2	ℓ = 1050	2	4.0 кг
Б4		3	- КЖ.И.35.0.3	ℓ = 1100	1	4.1 кг
Б4		4	- КЖ.И.35.0.4	ЛИСТ 6-НН-0-6.0 ГОСТ 19903-74* ВСТ.3 КЛ.2 ГОСТ 4637-79 40 × 200	2	0.4 кг
Б4		5	- КЖ.И.35.0.5	А-1-16 ГОСТ 5781-82* ℓ = 640	1	1.0 кг

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ТП 416-7-234.86 - КЖ.И.35.0.0

				СТАЛИЯ		МАССА	МАСШТАБ
Н. КОНТР.	ПАВАЮЧЕНКОВ			ЩИТ СТАЛЬНОЙ Щ 2	РП	69.7	1:20
ГИП	СТЕПАНОВА				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
НАЧ. ОТД.	ДРОХАНОВ				Союздорпроект г. Москва		
ГЛ. КОНСТ.	ПАВАЮЧЕНКОВ						
РУК. БРИГ.	ЕРЕМИНА						
СТ. ИНЖ.	СААТЫКОВА						
ИНЖЕНЕР	ВАСИЛЬЕВА						

У И ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. А



Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
	Привязан	
Инв. №		
Н. контр.	ПАВЛУЧЕНКОВ	
ГИП	СТЕПАНОВА	30.06.86
Нач. отд.	ДРОХАНОВ	30.06.86
Гл. констр.	ПАВЛУЧЕНКОВ	30.06.86
Рук. бриг.	ЕРЕМИНА	30.06.86
Инженер	САЛТЫКОВА	30.06.86
Инженер	ВАСИЛЬЕВА	30.06.86

Длина развертки 560 мм

ТП 416-7-234.86 - КН.И.36.0.0

ИЗДЕЛИЕ  
СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС1

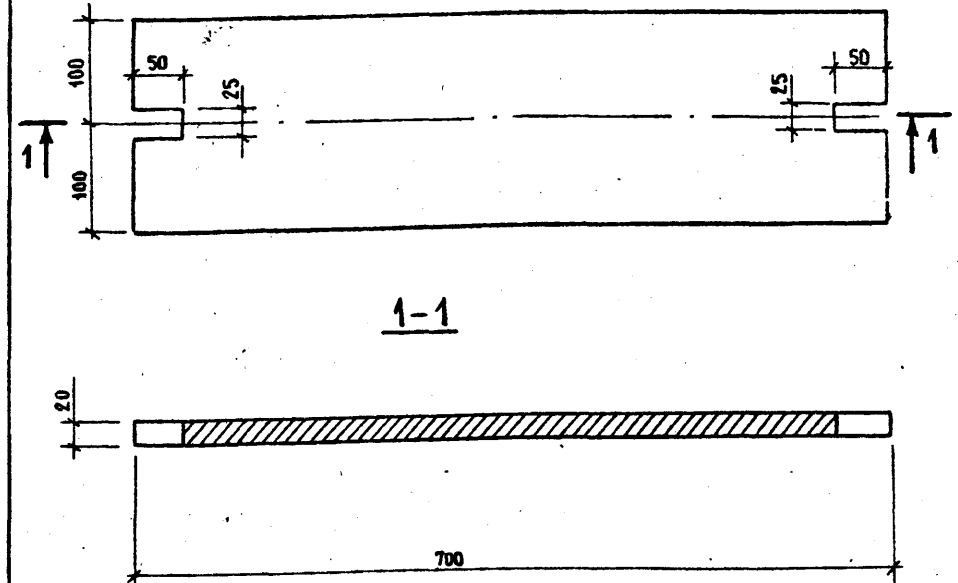
Стадия	Масса	Масштаб
--------	-------	---------

рп	4.9	1:5
----	-----	-----

Лист	Листов 1
------	----------

ПОЛОСА 8 x 180 ГОСТ 103-76\*  
вст 3 кп 2 ГОСТ 535-79\*

СОЮЗДОРПРОЕКТ  
г. МОСКВА



Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
	Привязан	
Инв. №		
Н. контр.	ПАВЛУЧЕНКОВ	
ГИП	СТЕПАНОВА	30.06.86
Нач. отд.	ДРОХАНОВ	30.06.86
Гл. констр.	ПАВЛУЧЕНКОВ	30.06.86
Рук. бриг.	ЕРЕМИНА	30.06.86
Инженер	САЛТЫКОВА	30.06.86
Инженер	ВАСИЛЬЕВА	30.06.86

ТП 416-7-234.86 - КН.И.37.0.0

ИЗДЕЛИЕ  
СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС3

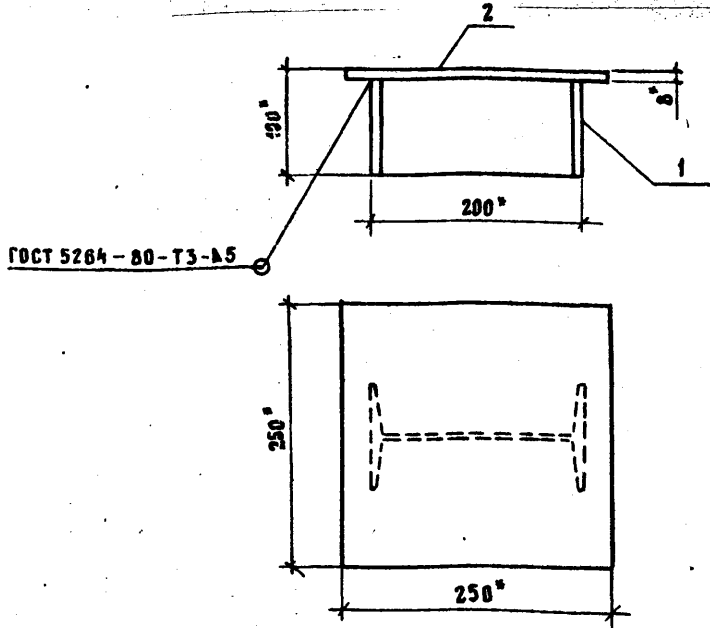
Стадия	Масса	Масштаб
--------	-------	---------

рп	21.6	1:5
----	------	-----

Лист	Листов 1
------	----------

ПОЛОСА 20 x 200 ГОСТ 103-76\*  
вст 3 кп 2 ГОСТ 535-79\*

СОЮЗДОРПРОЕКТ  
г. МОСКВА

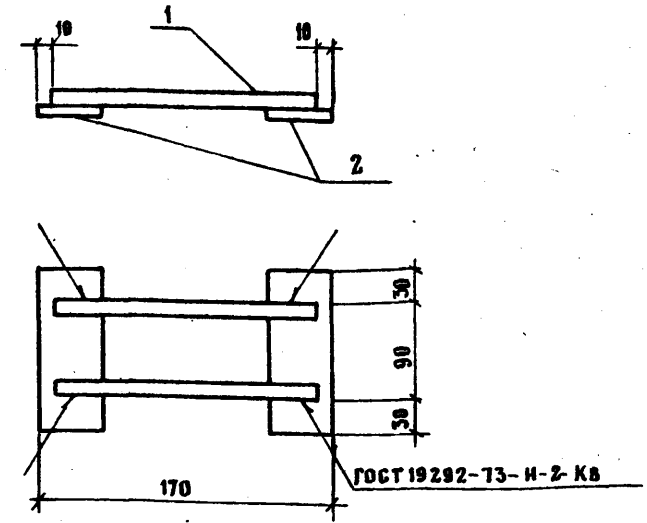


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>Документация</u>						
А3			- КЖ. И. 00.0.0ТУ	Технические условия		
<u>Детали</u>						
Б4	1		- КЖ. И. 38.0.1	Двухавр 20 ГОСТ 8239-72, С=92 вст. 3 кп 2 ГОСТ 535-79*	1	2,1 кг
Б4	2		- КЖ. И. 38.0.2	Лист Б-П Н-0-0,0 ГОСТ 19903-74* вст 3 кп 2 ГОСТ 14637-79 250x250	1	3,9 кг

Привязан			
Инв. №			

ТП 416-7-234.86 - КЖ. И. 38.00

И. КОНТР.	ГНП	НАЧ. ОТД.	ГЛ. КОНСТ.	РУК. БРИГ.	СТ. ИНЖ.	ИНЖЕНЕР	ИЗДЕЛИЕ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
								РП	Б.О	1:5
ПАВЛУЧЕНКОВ	СТЕПАНОВА	ДРОХАНОВ	ПАВЛУЧЕНКОВ	ЕРЕМИНА	САЛТЫКОВА	ВАСИЛЬЕВА	СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС2	Лист	Листов 1	
							СОЮЗДОРПРОЕКТ	Г. МОСКВА		



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>Документация</u>						
А3			КЖ. И. 00.0.0ТУ	Технические условия		
<u>Детали</u>						
Б4	1		КЖ. И. 39.0.1	А-И-16 ГОСТ 5781-82*, С=250	2	0,4 кг
Б4	2		КЖ. И. 39.0.2	Лист Б-ВН-0-0,0 ГОСТ 19903-74* вст 3 кп 2 ГОСТ 14637-79 60x150	2	0,6 кг

Привязан			
Инв. №			

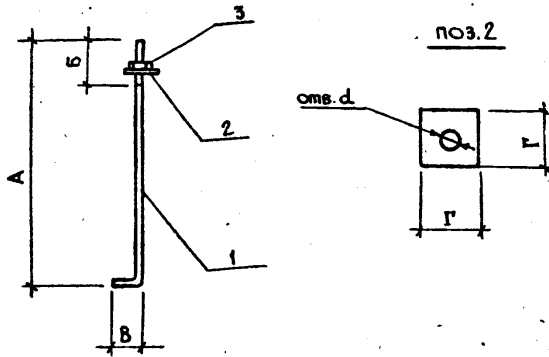
ТП 416-7-234.86 - КЖ. И. 39.00

И. КОНТР.	ГНП	НАЧ. ОТД.	ГЛ. КОНСТ.	РУК. БРИГ.	СТ. ИНЖ.	ИНЖЕНЕР	ИЗДЕЛИЕ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
								РП	2.0	1:5
ПАВЛУЧЕНКОВ	СТЕПАНОВА	ДРОХАНОВ	ПАВЛУЧЕНКОВ	ЕРЕМИНА	САЛТЫКОВА	ВАСИЛЬЕВА	СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС4	Лист	Листов 1	
							СОЮЗДОРПРОЕКТ	Г. МОСКВА		

И. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №





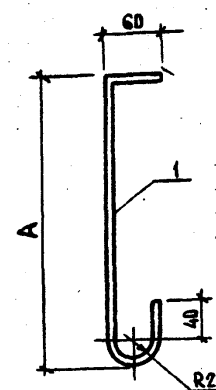
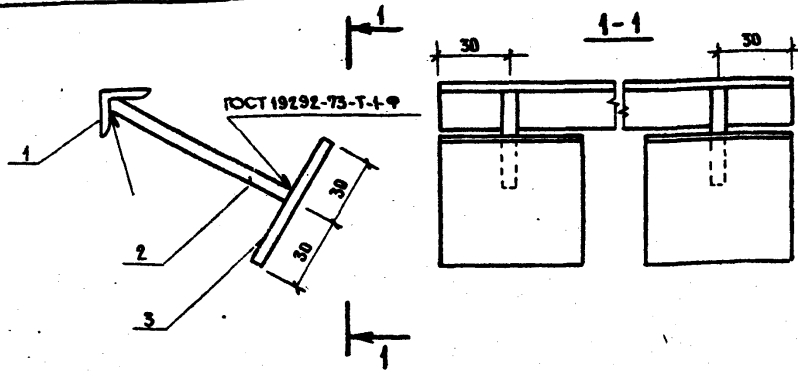
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм					МАССА кг
		А	Б	В	Г	д	
-КН.И.40.0.0	МН1	710	110	99	55	25	3,1
-01	МН2	486	90	64	55	19	1,7
-02	МН3	620	100	64	60	23	2,0
-03	МН4	620	100	64	60	23	2,3

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛНЕНИЕ - КН.И.38.0.0			ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02		03
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
A3			- КН.И.00.0.0ТУ	МЕХАНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	X	X	X	X	
				<u>ДЕТАЛИ</u>					
		1		Круг В 24 ГОСТ 2590-71* ВСт 3кп 2 ГОСТ 539-79*					
B4			- КН.И.40.0.1	ℓ = 785	1			28 кг	
				Круг В 20 ГОСТ 2590-71* ВСт 3кп 2 ГОСТ 539-79*					
B4			- КН.И.40.0.2	ℓ = 550		1		1,4 кг	
B4			- КН.И.40.0.3	ℓ = 684			1	1,7 кг	
		2		Лист Б-ПН-0-8,0 ГОСТ 19903-74* ВСт 3кп 2 ГОСТ 14637-79					
B4			- КН.И.40.0.4	55x55	1	1		0,2 кг	
B4			- КН.И.40.0.5	60x60			1	0,2 кг	
				Лист Б-ПН-0-16,0 ГОСТ 19903-74* ВСт 3кп 2 ГОСТ 14637-79					
B4			- КН.И.40.0.6	60x60			1	0,5 кг	
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>					
		3		Гайка М20-6Н.5 ГОСТ 5915-70*		1	1	1	0,06
				Гайка М24-6Н.5 ГОСТ 5915-70*	1				0,11

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

Привязан

И. КОМПР. ПАВЛЮЧЕНКОВ			ТП 416-7-234.86 - КН.И.40.0.0		
ГИП СТЕПАНОВА			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН		
НАЧ. ОПД. ДРОХАНОВ			(МН1 ÷ МН4)		
ГЛАВ. КОНСТР. ПАВЛЮЧЕНКОВ			Склад	МАССА	МАСШТАБ
РУК. БРИГ. ЕРЕМИНА			РП	СМ. ТАБЛ.	—
СП. ИНЖ. САЛТЫКОВА			Лист	Листов 1	
ИНЖЕНЕР КОМИССАРОВА			СОЮЗДОРПРОЕКТ г. МОСКВА		



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕР, мм	МАССА, кг
		A	
- КН.И.42.0.0	МН6	160	0,1
01	МН7	300	0,2

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A3			- КН.И.00.0.0 ТУ	МЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
B4	1		- КН.И.41.0.1	УГОЛОК 20x4 ГОСТ 8509-72* С=250 Вст 3 кп 2 ГОСТ 535-79	1	0,3 кг
B4	2		- КН.И.41.0.2	А-I-6 ГОСТ 5781-82* С=80	1	0,03 кг
B4	3		- КН.И.41.0.3	Б-ПН-0-6.0 ГОСТ 19903-74* Лист Вст 3 кп 2 ГОСТ 14637-79	1	0,2 кг
				60x60		

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A3			- КН.И.00.0.0 ТУ	МЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ</u>		
				- КН.И.42.0.0		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
B4	1		- КН.И.42.0.1	А-III-8 ГОСТ 5781-82* С=303	1	0,1 кг
				- КН.И.42.0.0-01		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
B4	1		- КН.И.42.0.2	А-III-8 ГОСТ 5781-82* С=443	1	0,2 кг

ИЗД. № ПОЛ. ПОСЛЕД. И ДАТА ВЗАМ. ИВБ. №

ИЗД. № ПОЛ. ПОСЛЕД. И ДАТА ВЗАМ. ИВБ. №

ПРИВЯЗАН			
ИВБ. №			

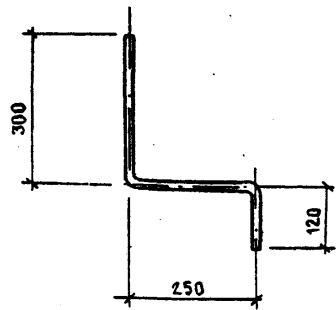
ПРИВЯЗАН			
ИВБ. №			

ТП 416-7-234.86 - КН.И.41.0.0			
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5			
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
РП	0,53	1:2	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
СОЮЗДОРПРОЕКТИ Г. МОСКВА			

ТП 416-7-234.86 - КН.И.42.0.0			
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН (МН6, МН7)			
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
РП	СМ. ТАБЛИЦУ	-	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
СОЮЗДОРПРОЕКТИ Г. МОСКВА			

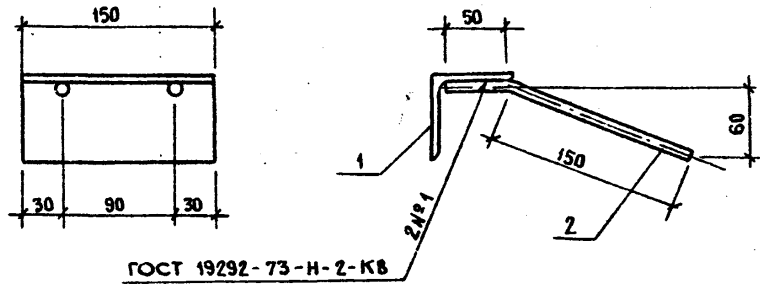
И. КОМП.	ПАВЛОВИЧЕНКОВ	<i>[Signature]</i>	20.06.86
ГИП	СПЕЛАНОВА	<i>[Signature]</i>	20.06.86
НАЧ. ОП.	АРОХАНОВ	<i>[Signature]</i>	20.06.86
ГЛ. КОНСТР.	ПАВЛОВИЧЕНКОВ	<i>[Signature]</i>	20.06.86
РУК. БРИГ.	ЕРЕМИНА	<i>[Signature]</i>	20.06.86
СЛ. ИНЖ.	САЛТЫКОВА	<i>[Signature]</i>	20.06.86
ИНЖЕНЕР	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>	20.06.86

И. КОМП.	ПАВЛОВИЧЕНКОВ	<i>[Signature]</i>	20.06.86
ГИП	СПЕЛАНОВА	<i>[Signature]</i>	20.06.86
НАЧ. ОП.	АРОХАНОВ	<i>[Signature]</i>	20.06.86
ГЛ. КОНСТР.	ПАВЛОВИЧЕНКОВ	<i>[Signature]</i>	20.06.86
РУК. БРИГ.	ЕРЕМИНА	<i>[Signature]</i>	20.06.86
СЛ. ИНЖ.	САЛТЫКОВА	<i>[Signature]</i>	20.06.86
ИНЖЕНЕР	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>	20.06.86



Длина развертки 670 мм

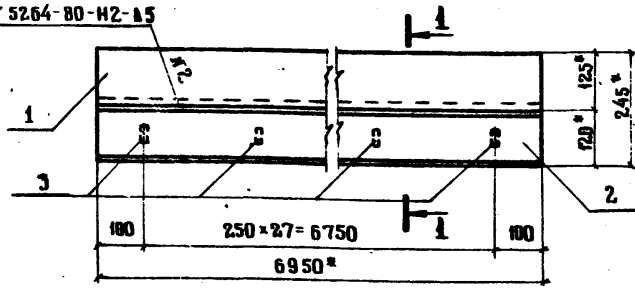
Инв. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		
ТП 416-7-234.86 - КМ.И.43.0.0						
И. КОМПР.	ПАВЛЮЧЕНКОВ	30.06.86	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 8	СПИДЛЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГИП	СТЕПАНОВА	30.06.86		РП	0,4	1:10
НАЧ. ОПА.	ДРОХАНОВ	30.06.86	А-И-10 ГОСТ 5781-82*	Лист	Листов 1	
ГЛ. КОНСТР.	ПАВЛЮЧЕНКОВ	30.06.86		СОЮЗДОРПРОЕКТ г. Москва		
РУК. БРИГ.	ЕРЕМИНА	30.06.86				
СП. ИНЖ.	САЛТЫКОВА	30.06.86				
ИНЖЕНЕР	ВАСИЛЬЕВА	30.06.86				



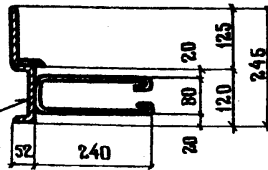
ГОСТ 19292-73-И-2-КВ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A3			- КМ.И.00.0.0 ТУ	МЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
B4	1		- КМ.И.44.0.1	УГОЛОК 6-63x63x6 ГОСТ 8509-72* 8 Ст 3кп2 ГОСТ 535-79* ℓ = 150	1	0,9 кг
B4	2		- КМ.И.44.0.2	А-III-8 ГОСТ 5781-82* ℓ = 200	2	0,1 кг
				ПРИВЯЗАН		
				Инв. №		
				ТП 416-7-234.86 - КМ.И.44.0.0		
И. КОМПР.	ПАВЛЮЧЕНКОВ	30.06.86	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 9	СПИДЛЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГИП	СТЕПАНОВА	30.06.86		РП	1,1	1:4
НАЧ. ОПА.	ДРОХАНОВ	30.06.86	СОЮЗДОРПРОЕКТ МОСКВА	Лист	Листов 1	
ГЛ. КОНСТР.	ПАВЛЮЧЕНКОВ	30.06.86				
РУК. БРИГ.	ЕРЕМИНА	30.06.86				
СП. ИНЖ.	САЛТЫКОВА	30.06.86				
ИНЖЕНЕР	ВАСИЛЬЕВА	30.06.86				

ГОСТ 5264-80-Н2-А5



1-1

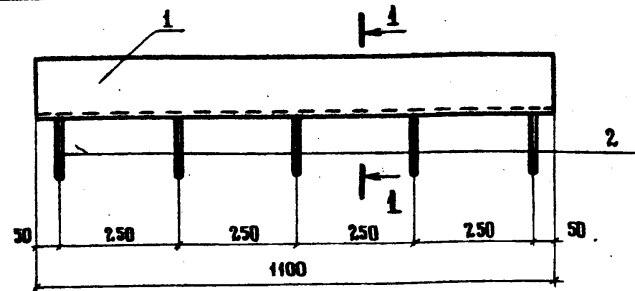


ГОСТ 19292-73-Н2-Кв

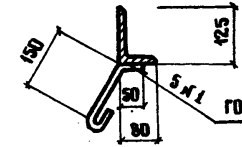
28 х1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А3			- КЖ.И.00.00.01	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		- КЖ.И.45.0.1	УГОДАК БСТ3 КЛ2 ГОСТ 535-79 <sup>а</sup> Б-125*80*10 ГОСТ 8510-72 <sup>а</sup> Б-6950	1	107,7 кг
Б4	2		- КЖ.И.45.0.2	ШВЕАЛЕР БСТ3 КЛ2 ГОСТ 535-79 <sup>а</sup> 12 ГОСТ 8240-72 <sup>а</sup> Б-6950	1	72,3 кг
Б4	3		- КЖ.И.45.0.3	А-Г-8 ГОСТ 5781-82 <sup>а</sup> Б-680	28	0,3 кг

ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. И	Привязан					
	ИНВ. И					
			ТП 416-7-234.86	- КЖ.И.45.0.0		
	И КОНТР.	ПАВЛУЧЕНКОВ	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 10	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	ГИП	СТЕПАНОВА		РП	188,4 кг	1:10
НАЧ. ОТД.	ДРОХАНОВ	ЛИСТ		ЛИСТОВ 1		
СА КОНСТР.	ПАВЛУЧЕНКОВ	СОЮЗДОРПРОЕКТ Г. МОСКВА				
РУК. БРМ.	ЕРЕМИНА					
СТ. ИНЖ.	СААТЫКОВА					
ИНЖЕНЕР	КРАСНИКОВА					



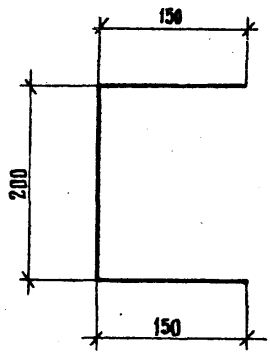
1-1



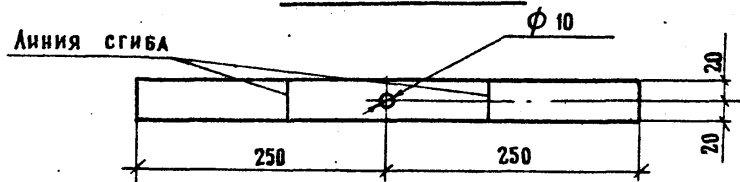
ГОСТ 19292-73-Н2-Кв

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А3			- КЖ.И.00.00.01	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		- КЖ.И.46.0.1	УГОДАК БСТ3 КЛ2 ГОСТ 535-79 <sup>а</sup> Б-125*80*10 ГОСТ 8510-72 <sup>а</sup> Б-1100	1	17,1 кг
Б4	2		- КЖ.И.46.0.2	А-Г-8 ГОСТ 5781-82 <sup>а</sup> Б-260	5	0,1 кг

ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. И	Привязан					
	ИНВ. И					
			ТП 416-7-234.86	- КЖ.И.46.0.0		
	И КОНТР.	ПАВЛУЧЕНКОВ	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 11	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	ГИП	СТЕПАНОВА		РП	17,6 кг	1:10
НАЧ. ОТД.	ДРОХАНОВ	ЛИСТ		ЛИСТОВ 1		
СА КОНСТР.	ПАВЛУЧЕНКОВ	СОЮЗДОРПРОЕКТ Г. МОСКВА				
РУК. БРМ.	ЕРЕМИНА					
СТ. ИНЖ.	СААТЫКОВА					
ИНЖЕНЕР	КРАСНИКОВА					



РАЗВЕРТКА



ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ПРИВЯЗАН			
ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ИНВ. №			
		Н. КОНТР.	ПАВЛЮЧЕНКОВ	<i>[Signature]</i>	30.06.86
		ГИП	СТЕПАНОВА	<i>[Signature]</i>	30.06.86
		НАЧ. ОТД.	ДРОХАНОВ	<i>[Signature]</i>	30.06.86
		ГА КОНСТР.	ПАВЛЮЧЕНКОВ	<i>[Signature]</i>	30.06.86
		РУК. БРИГ.	ЕРЕМИНА	<i>[Signature]</i>	30.06.86
		СТ. ИНЖ.	САЛТЫКОВА	<i>[Signature]</i>	30.06.86
		ИНЖЕНЕР	МОРОЗОВА	<i>[Signature]</i>	30.06.86

ТП 416-7-234.86 - КЖ.И.47.0.0

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
МН 12

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
РП	0,50	1:5
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЛИСТ Б-ПН-3.0 ГОСТ 19903-74  
ВСТ 3 КЛ 2 ГОСТ 16523-70\*

СОЮЗДОРПРОЕКТ  
Г. МОСКВА