

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-6-27.88

ПОЖАРНОЕ ДЕПО НА 2 АВТОМОБИЛЯ
БЕЗ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

/ КАРКАС СБОРНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ, СТЕНЫ ИЗ ПАНЕЛЕЙ /

АЛЬБОМ III

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН
МВД СССР, ПРОТОКОЛ ОТДЕЛА
ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТОВ И СМЕТ
ФЛЧ МВД СССР
№ 172-86 ОТ 27.11.85
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
УЧРЕЖДЕНИЕМ ИГ-548
ПРИКАЗ № 519 ОТ 25.12.87

РАЗРАБОТАН УЧРЕЖДЕНИЕМ ИГ-548/7
НАЧАЛЬНИК
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР



К. В. КУЗЬМИН
Н. А. СОБОЛЕВА

				Приказ	

Инд. №

Автом II

416-6-27.88

ИЭС № 27/88. Плановый раздел. Проект № 2

Обозначение	Наименование	Стр.
КЭСН-00.00	Содержание	2,3
-00.04	Технические условия	4
-01.01	Колонна (смотри таблицу исполнений)	5
-01.01.СБ	Колонна (смотри таблицу исполнений). Сборочный чертеж	6-8
-01.02	Колонна (смотри таблицу исполнений)	9
-01.02.BC	Колонна (смотри таблицу исполнений). Ведомость расхода стали	10
-01.02.СБ	Колонна (смотри таблицу исполнений). Сборочный чертеж	11-13
-01.03	Колонна ЗКДЗ.23-2.1-1, ЗКДЗ.23-2.1-2	14
-01.04	Колонна ЧКД 3.33(20)-1.7, ЗКДЗ.3.33(20)-1.4	15
-01.04.BC	Колонна ЧКД 3.33(20)-1.3, ЗКДЗ.3.33(20)-1.4 Ведомость расхода стали	16
-02.01.BC	Плита синтетическая (смотри таблицу исполнений). Ведомость расхода стали	16
-02.01	Плита синтетическая (смотри таблицу исполнений)	17
-02.01.СБ	Плита синтетическая (смотри таблицу исполнений). Сборочный чертеж	18,19
-03.01	Диффрагма жесткости (смотри таблицу исполнений)	20
-04.01	Стеновая панель (смотри	

Обозначение	Наименование	Стр.
	таблицу исполнений)	21
-04.01.СБ	Стеновая панель (смотри таблицу исполнений). Сборочный чертеж	22,23
-04.02	Стеновая панель (смотри таблицу исполнений)	24
-04.02.СБ	Стеновая панель (смотри таблицу исполнений). Сборочный чертеж	25-27
-04.03	Стеновая панель (смотри таблицу исполнений)	28
-04.03.СБ	Стеновая панель (смотри таблицу исполнений). Сборочный чертеж	29
-04.04	Стеновая панель (смотри таблицу исполнений)	30
-04.04.СБ	Стеновая панель (смотри таблицу исполнений). Сборочный чертеж	31,32
-04.05.BC	Стеновая панель (смотри таблицу исполнений). Ведомость расхода стали	33,34
-05.01	Рогуль РДП 4.57-50 кг IV-1	35
-06.01	МЛЛ-28	36
-06.02	МЛЛ-15	37
-06.03	Секция №1 мачты УКВ	38
-06.04	Секция №2 мачты УКВ	39
-06.05	Гильза мачты УКВ	39

Лист III

416-6-27.88

Обозначение	Наименование	Стр.
— 05.06	Кронштейн	39
— 05.07	Защитный плащечный матчи УКВ	40
— 05.09	Толщина матчи УКВ	40
— 05.09	Корпус	41
— 05.10	Винт	41
— 05.11	Объемной шланг матчи УКВ	42
— 05.12	Фартук	42
— 05.13	Пластина ПМ-1... ПМ-7	43
— 05.14	Сетка С-1... С-8	44
— 05.15	Сетка С-9... С-18	45
— 05.15СВ	Сетка С-9... С-18. Сворачивный чертзук	46
— 05.15	Каркас плоский КР-1... КР-5	47
— 05.17	Рама Р-1, Р-5	49
— 05.18	Крышка К-1	49
— 05.19	Крышка прямая К-2... К-5	50
— 05.20	Накладка	50
— 05.21	ИМ-1... ИМ-4	51
— 05.22	Решетка Р-6	52
— 05.23	Сетка С-19	52
— 05.24	Каркас плоский КР-6, КР-7	53
— 05.24СВ	Каркас плоский КР-6, КР-7	
	Сворачивный чертзук	53
— 05.25	Каркас пространственный КР-1, КР-2	54

Обозначение	Наименование	Стр.
— 07.01	Окно ОИ-1	55
— 07.02	Двери ДБИ-1, ДБИ-1а	56
— 07.03	Коробка для двери ДБИ-1, ДБИ-1а	57
— 07.04	Полетина ДБИ-1щп, ДБИ-1ащп	58

ИДЛ № 10/1000

Получено в штаб

Взам. инв. №

Напировал Сербучева

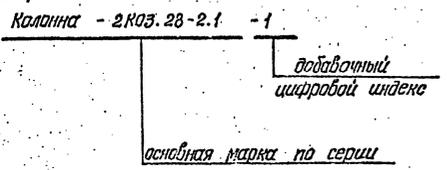
Формат А3

1. Настоящий альбом содержит отлубочные чертежи колонн, санитарных плит перекрытий, диафрагм жесткости, стеновых панелей и ригелей с дополнительными закладными деталями и чертежи металлических изделий.

2. При изготовлении, хранении, перевозке и монтаже изделий руководствоваться указаниями, приведенными в альбомах соответствующих серий.

3. Марки изделий, имеющих дополнительные закладные детали, образуются из основной марки и добавочного цифрового индекса, представляемого в конце марки.

Например:



изделий и конструкций. Канатная и ванная сборка. Основные типы и конструктивные элементы."

- СН 393-78 "Инструкция по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций."

- ГОСТ 5264-80 "Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры."

8. Катеты сварных швов по наименьшей толщине свариваемых элементов, кроме оговоренных.

в. Строительные изделия разработаны для применения в климатическом районе при $t_{н.в.} = -30^{\circ}C$.

4. Изготовление арматурных, закладных и соединительных изделий должно проводиться в соответствии с ГОСТ 10922-75 "Арматурные изделия и закладные детали сборные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний."

- ГОСТ 14098-68 "Соединения сварные арматурные железобетонных"

Приказ				1987	416-6-27.88	КЖИ-00.ТУ	Технические условия	Стандия	Лист	Листов
								Р	1	
								Учреждение		
								ИР-548/7		
								Москва		
Изд. №	Исполнитель	Казимир	Сычева	Исх. №	12.08					

Калирова Галеба

Формат А3

Шифр № докум. | Изменения и дополнения

Формат Знак Лист.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение										Примечание		
			—	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
		<u>Документация</u>													
А3	КЖ.И-00.ТЧ	Технические условия													
А3	1.020-1/вз.2-1 по ч1	Узлы опалубочные													
А3	КЖ.И-01.01 СБ	Оборочный чертеж													
		<u>Сборочные единицы</u>													
		<u>Колонны</u>													
А3	1	1.020-1/вз.2-1 0В-05	2К3.28-3	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—		
А3	2	0Б-02	2К03.28-2.1	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1		
А3	3	23-01	4Кд3.33(20)-1.3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—		
А3	4	23-09	4К3.33(20)-4	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—		
А3	5	КЖ.И-01.04	4Кд3.33(20)-1.3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		<u>Цапелья зркладные</u>													
А4	6	1.020-1/вз.2-15 23	МН-13	—	22	11	11	—	—	—	—	—	—		
А4	7	24	МН-19	—	5	3	2	—	—	—	—	—	—		
А4	8	25	МН-26	2	—	—	1	—	—	1	—	—	—		
А4	9	26	МН-27	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—		
А4	10	26	МН-28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1		
А4	11	24	МН-33	1	—	—	1	—	4	3	5	—	5		
А4	12	24	МН-34	6	—	6	—	—	4	4	4	4	3		
А4	13	27	МН-35	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—		
А4	14	24	МН-40	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1		
А4	15	23	МН-41	—	—	—	2	1	1	—	1	1	—		
А4	16	23	МН-38	3	2	1	4	1	—	—	—	—	—		

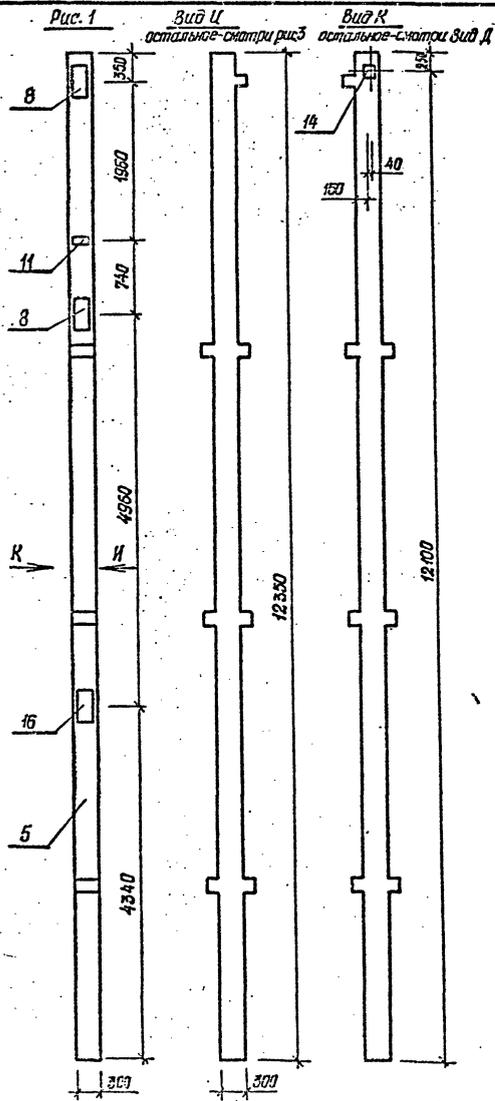
Привязка				1987
И.контр.	Кознецова	В.О.Р.	11.12	
И.контр.стд.	Нестерова	И.О.Д.	15.03	
Дж.зр.	Лисей	Л.Ч.К.	18.08	
Прэверил	Лисей	Л.Ч.К.	13.08	
Л.в.№	Проектор	Лобенок	12.09	

416-6-27.88 КЖ.И-01.01

Колонна
(смотри таблицу исполнений)

Статья	Лист	Листов
Р	1	1
Учреждение ИГ-548/7 Москва		

Листок III



Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Частиля закладные							
	Арматура класса						Прокат марки	
	А-III						3 ст3 кл 2	
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 8509-86	
	φ 8	φ 12	φ 14	φ 16	φ 22	итого	1:100-7	итого
4К Э.33(20)-4-1	-	-	-	71,98	7,12	79,1	-	-
4КД Э.33(20)-1.3-1	2,83	-	-	36,94	3,56	43,33	-	-
4КД Э.33(20) 1.3-1	3,36	1,08	-	7,6	10,68	22,72	-	-
4КЭ.33(20)-4-2	4,32	2,16	2,9	38,64	14,24	62,46	7,4	7,4

Частиля закладные								всего	Общий расход
Прокат марки									
8 ст3 пс6									
ГОСТ 19903-74								итого	
16x200	12x270	12x450	10x270	8x150	6x100				
101,28	-	104,35	-	-	-			205,63	284,73
50,64	-	53,59	-	-	7,91			112,14	155,52
151,92	17,78	-	29,52	1,41	7,91			208,54	231,3
202,56	17,76	50,76	14,78	5,64	1,13			292,61	362,5

5. № подл. 1. Подпись и дата. 3. Значение №

Приказан	И. Копин	Н. Сидорова	С. М. Б.	1987
	И. Копин	Н. Сидорова	С. М. Б.	11.12.15.08
	И. Копин	Н. Сидорова	С. М. Б.	14.08
	И. Копин	Н. Сидорова	С. М. Б.	19.06
	И. Копин	Н. Сидорова	С. М. Б.	19.08

416-6-27.88 КЖИ-01.01 СБ

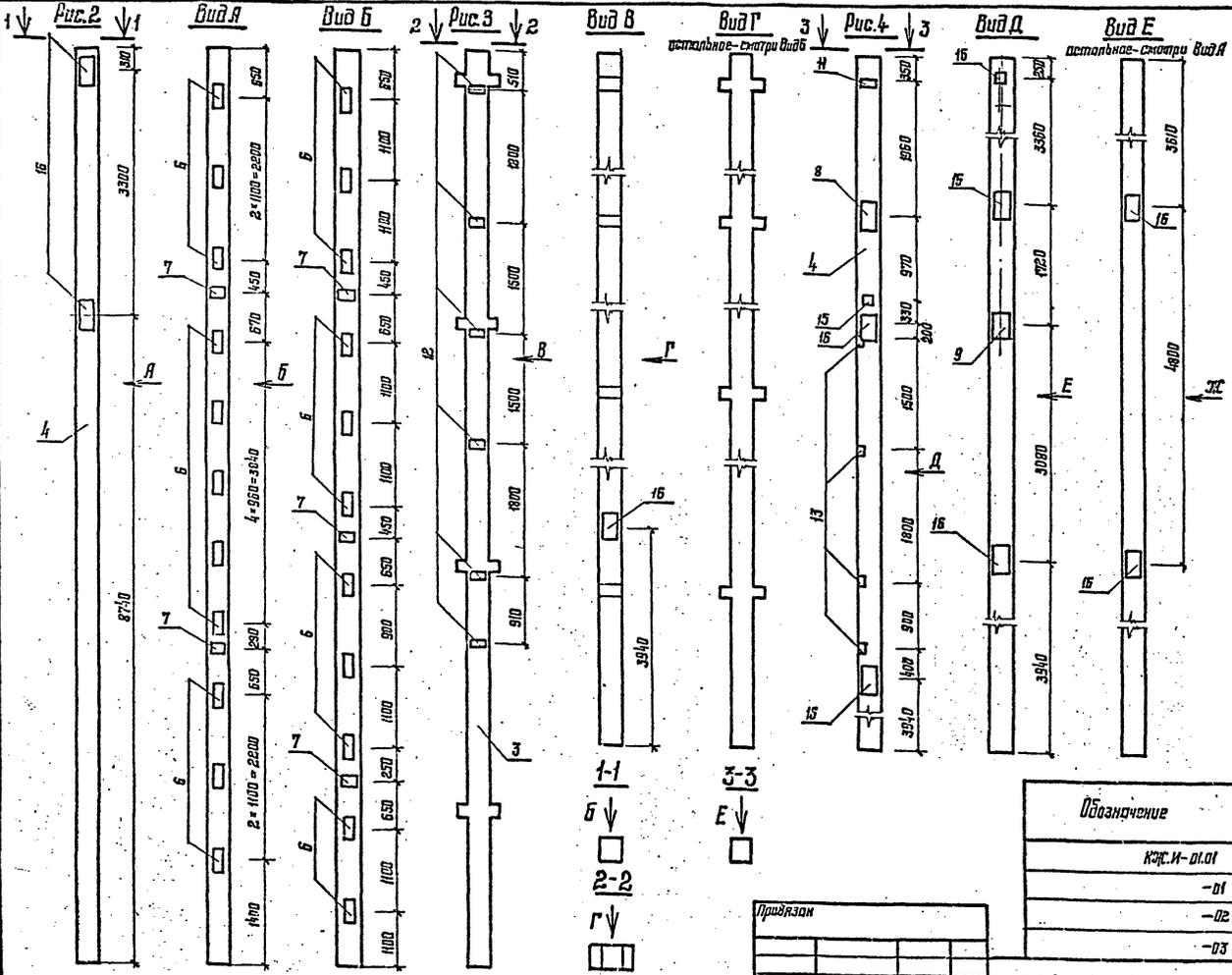
КОЛОНЫ
 (смотри таблицу исполнений)
 Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	Б.М.
Лист 1	Листов 3	
Учреждение ИР-54817 Москва		

Копировал Гусева

Формат А3

Ансамбль III



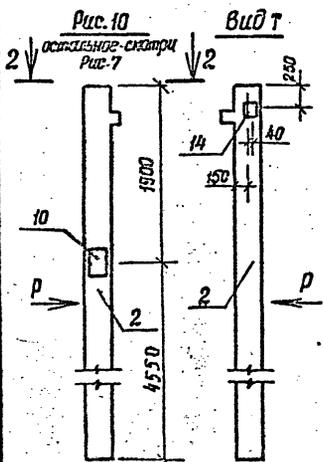
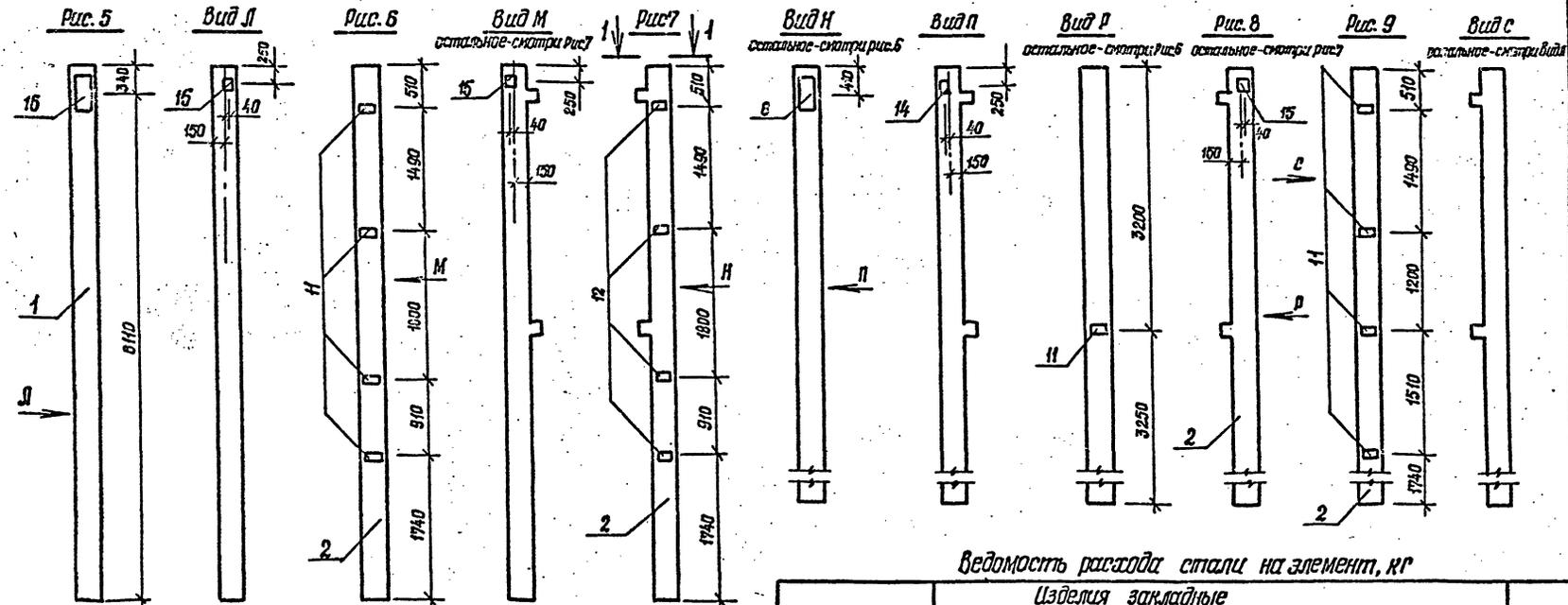
Изм. № 01.01
 Изменения и дополнения
 Взам. лист №

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
КЖИ.И-01.01	ИКС.33(20)-4-1	1	2897
-01	ИКС.33(20)-4-1	2	2779
-02	ИКС.33(20)-13-1	3	2914
-03	ИКС.33(20)-4-2	4	2779

Примечание	
Изм. №	

416-6-27.88 КЖИ 01.01.01 Лист 2

Вальдом III



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
КЖ.И-01.01-04	2К3.28-1-1	5	1451
-05	2К03.28-2.1-1	6	1485
-06	2К03.28-2.1-2	7	
-07	-3	8	
-08	-4	9	
-09	-5	10	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Целые закладные										Общий расход		
	Арматура класса А-III					Прокат марки В ст 3 псв							
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 19003-74							
	Ø 8	Ø 12	Ø 14	Ø 22	шпала	-270-12	-280-16	-280-10	-150-8	-100-6		шпала	
2К3.28-1-1	-	1,08	-	3,56	4,64	-	50,84	-	2,82	-	53,46	58,1	58,1
2К03.28-2.1-1	3,84	1,08	-	-	4,92	-	-	-	2,82	9,04	11,86	16,78	16,78
2К03.28-2.1-2	3,36	1,08	2,9	-	7,34	14,76	-	-	1,41	7,91	24,08	31,42	31,42
-3	4,32	1,08	-	-	5,40	-	-	-	2,82	10,17	12,99	18,39	18,39
-4	1,92	1,08	-	-	3,00	-	-	-	2,82	4,52	7,34	10,34	10,34
-5	3,84	1,08	2,16	-	7,1	-	-	13,3	1,41	9,04	23,75	30,85	30,85

Привязки

416-6-27.88 КЖ.И-01.01 СБ 3

Копированная таблица

Лист 1 из 1

Услов. № пров. Подпись и дата. Взам. инв. №

Р. № 10 м III

Марка элемента	Изделия закладные															Всего	Общий расход, кг	
	Арматура класса					Прокат марки												
	А-III					ВСт 3 кп 2		ВСт 3 псб										
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 8508-86		ГОСТ 19903-74										
φ 8	φ 12	φ 14	φ 16	φ 22	Всего	Л. 120-7	Всего	16-20	12-150	10-200	10-270	8-150	6-150	12-270	Всего			
ЭКДЗ.33(20)-1.4-1	—	—	—	7,12	7,12	—	—	101,28	—	—	—	—	—	—	101,28	108,4	108,4	
ЭКЗ.33(20)-2-1	—	—	—	28,42	7,12	35,54	—	101,28	35,63	—	—	—	—	17,78	154,69	190,2	190,2	
—2	—	1,08	—	51,14	7,12	59,34	—	101,28	74,09	—	—	2,92	—	—	178,19	237,5	237,5	
ЭКДЗ.33(20)-1.4-2	2,88	—	—	26,52	—	29,4	—	—	38,47	—	—	—	6,78	—	45,24	74,6	74,6	
—3	4,32	—	—	7,12	—	11,44	—	—	101,28	—	—	—	10,17	17,78	129,23	140,7	140,7	
ЭИИДЗ.33(20)-1.4-2	0,48	1,08	5,8	—	—	7,36	—	—	—	—	—	29,52	2,92	1,13	33,47	40,8	40,8	
—3	2,4	1,08	5,8	—	—	9,28	—	—	—	—	—	29,52	2,92	5,65	37,99	47,3	47,3	
—4	3,36	1,08	2,9	—	3,56	10,9	5,55	5,55	50,64	—	—	14,76	2,92	1,13	69,35	85,8	85,8	
—6	2,88	1,08	8,7	—	—	12,66	—	—	—	—	—	44,28	1,41	6,78	52,47	65,1	65,1	
ЭКДЗ.33(20)-1.4-4	3,84	1,08	4,30	—	—	9,28	—	—	—	—	—	26,52	—	2,92	38,38	47,7	47,7	
ЭИИДЗ.33(20)-1.4-1	3,36	1,08	6,8	—	—	10,24	6,55	5,55	—	—	—	29,52	6,82	1,13	33,47	48,3	48,3	
—5	2,48	2,16	7,98	—	3,56	16,18	—	—	50,64	—	—	18,26	29,52	4,29	6,78	104,43	122,6	122,6
—7	3,36	1,08	5,8	—	—	10,24	5,55	5,55	—	—	—	29,52	2,82	0,48	32,82	44,6	44,6	
ЭКДЗ.33(20)-1.4-5	4,32	1,08	—	—	—	5,4	—	—	—	—	—	2,82	10,17	—	12,99	18,4	18,4	
—7	4,32	1,08	—	—	—	5,4	—	—	—	—	—	2,82	10,17	—	12,99	18,4	18,4	
—8	—	1,08	—	7,12	—	8,2	—	—	101,28	—	—	—	2,82	—	104,1	112,3	112,3	
—5	—	—	—	4,36	—	4,36	—	—	—	—	—	5,66	—	—	5,66	10,0	10,0	

Инв. № табл. Подпись и дата Штамм таб. №

Привязан	И. Квита	Козынцева	С. Д. Д.	1987г.	416-6-27.88	КЖИ-01.02 ВС	
	И. Квита	Нестерова	С. Д. Д.	11.12			
	Фук. ер.	Лисуй	Лисуй	15.08			
	Лавришин	Лисуй	Лисуй	14.08			
Инд. №	Президент	Подпись	Лисуй	12.03	Коланца (смотри таблицу испалнений) Ведомость расхода стали		
					Итого	Лист	Листов
					Р		1
					Учреждение		ИГ-548/7
					Масштаб		
					Формат А3		

Копировал Цыганова

Аннот. III

Рис.1

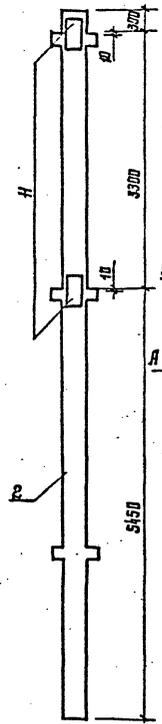
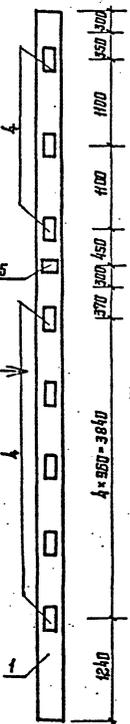


Рис.2



Вид А

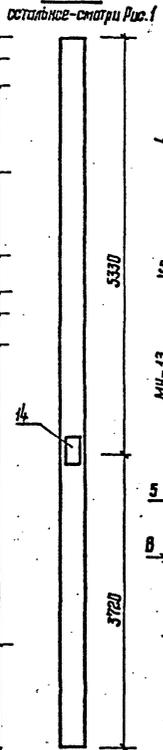
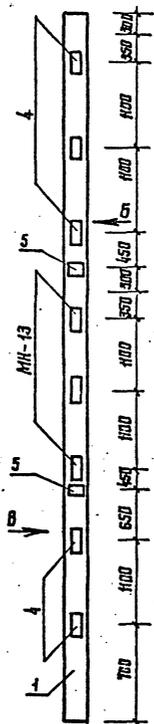
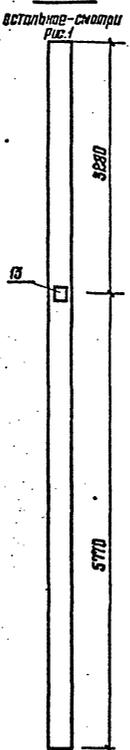


Рис.3



Вид Б



Вид В

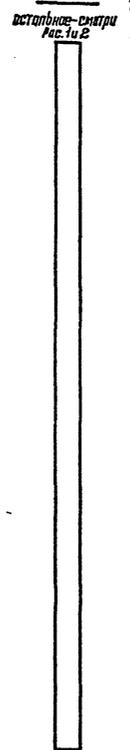
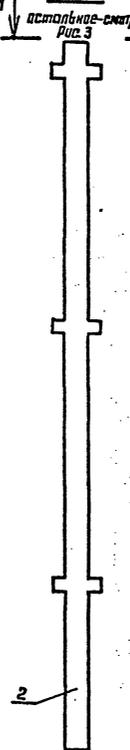


Рис.4



Вид К

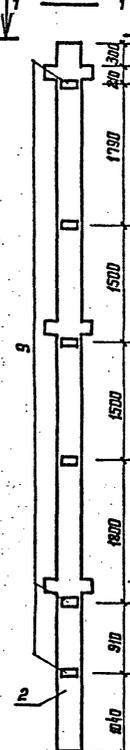
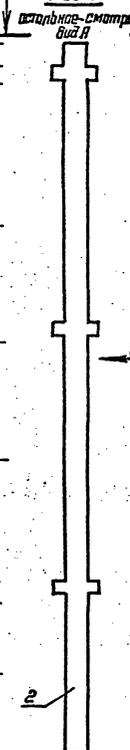
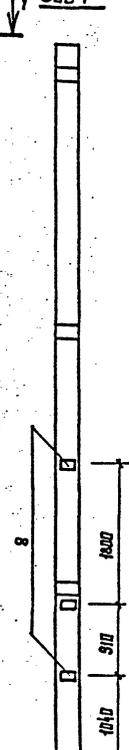


Рис.5



Вид Г



остальные-смотри Рис.1

остальные-смотри Рис.1

остальные-смотри Рис.1 и 2

1 остальное-смотри Рис.3

1 остальное-смотри вид А

1 остальное-смотри вид А

Обозначение	Марка	Лист	Масса, кг
01.02	Ж 33024-1-1	1	2137
-01	Ж 33024-2-1	2	2056
-02	-2	3	
-03	Ж 33024-1-2	4	2137
-04	-3	5	



Продляем	
Шп №	

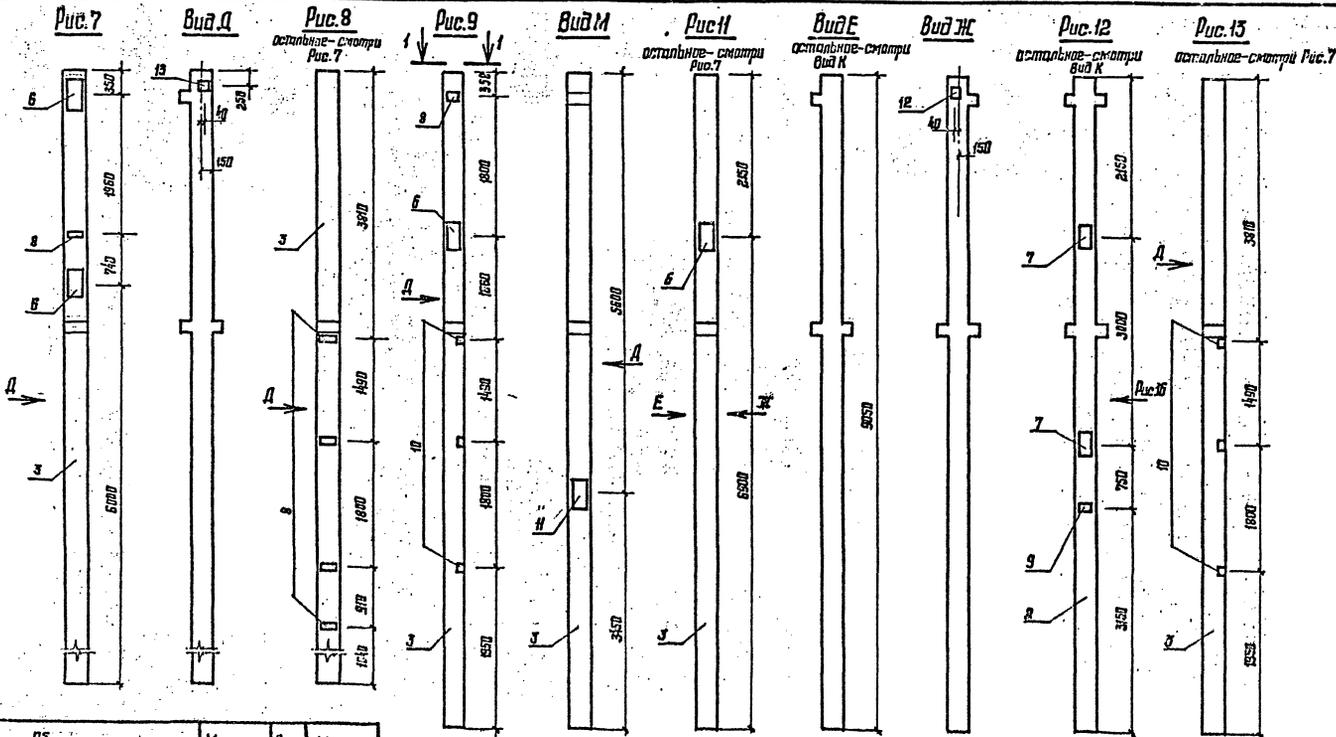
И.контр.	Козинцева	В.А.Р.	1987
И.экспр.з.	Лестерова	Ж.С.	15.08
И.ж.зр.	Лигай	Л.С.	14.08
И.проект.	Лигай	Л.С.	13.03
И.испол.	Ладенко	Л.С.	12.08

416-6-27.88 КЖИ 01.02СБ

Колонна
(смотри таблицу исполнений).
Сборочный чертеж

Статус	Масса	Масштаб
Р	ст. таблица	Б.М.
Лист 1	Лист 8	3
Учреждение		
ИГ-548/7		
Мас:80		

Рис. 11

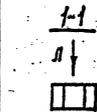
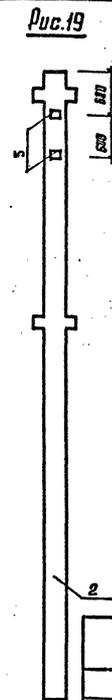
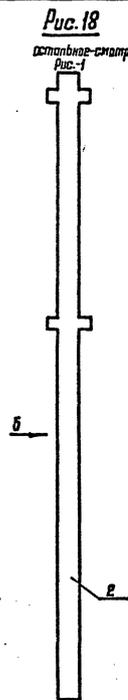
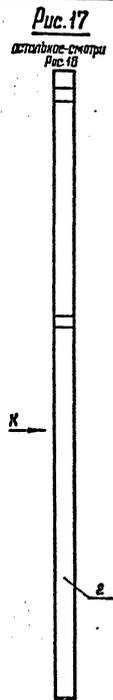
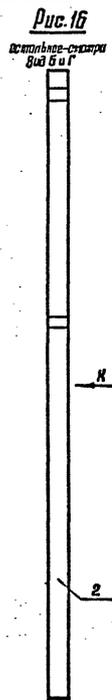
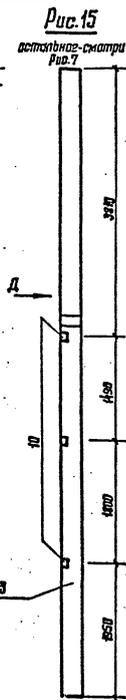
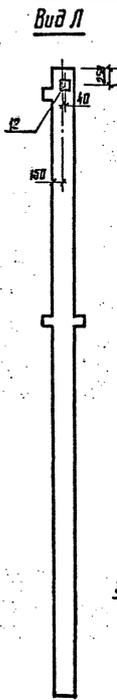
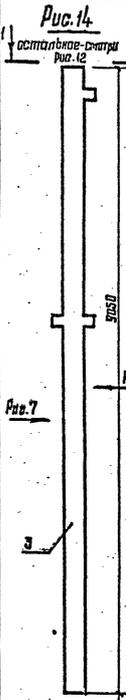


Признак	

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
01.02-05	ВКЖ (300) 02	7	2120
-06	-3	8	
-07	-4	9	
-08	-5	11	
-09	ВКЖ (300) 04	12	2137
-10	ВКЖ (300) 04-1	13	2120

416-6-27.88 КЖИ-01.02.СБ 2

Лобок III



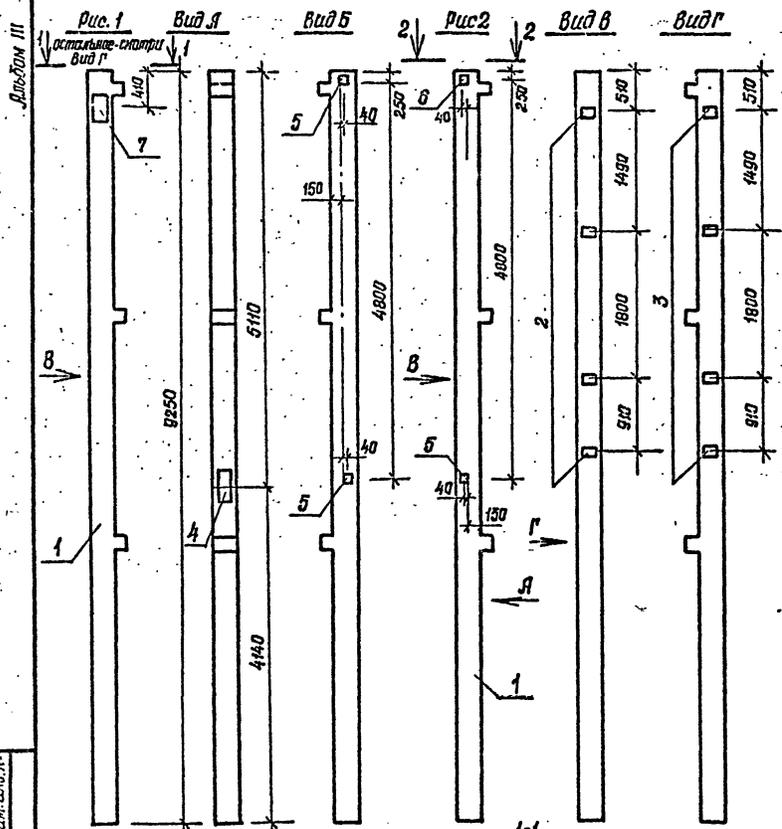
Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
01.01-11	Эксп. 3.33.8.1.1	4	2120
-12		7	
-13	Эксп. 3.33.8.1.1-5	16	
-14		7	2137
-15		8	
-16		5	

Примечание

Или и*

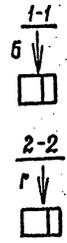
416-6-27.88 КЖИ-01.02 СБ 3

Шифр, № гос. зап. Патентное и дата Взаим. шифр №



Взам. Инв. №
 Подпись и дата
 Инв. № пас. №

Обозначение	Марка	Рис.
КЖС.Ц-01.03	Знак.28-21-1	1
-01	-2	2



Приказом

И.п.п.т.	И.п.п.т.	И.п.п.т.	1987
И.п.п.т.	И.п.п.т.	И.п.п.т.	11.12
И.п.п.т.	И.п.п.т.	И.п.п.т.	15.08
И.п.п.т.	И.п.п.т.	И.п.п.т.	14.08
И.п.п.т.	И.п.п.т.	И.п.п.т.	12.08
И.п.п.т.	И.п.п.т.	И.п.п.т.	12.08

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.		Примечание
					-	01	
				Документация			
			КЖС.Ц-00.ТУ	Технические условия			
			1.020-1/83.2-1 от У1	Узлы стальные			
				Сборочные единицы			
				Колонны			
			1.020-1/83.2-1 11-02	3 КО.З.28-2.1	1	1	
				Изделия закладные			
			1.020-1/83.2-15 24	МН-33	4	4	
				МН-34	3	4	
				МН-38	1	1	
				МН-40	2	1	
				МН-41	-	1	
				МН-26	1	-	

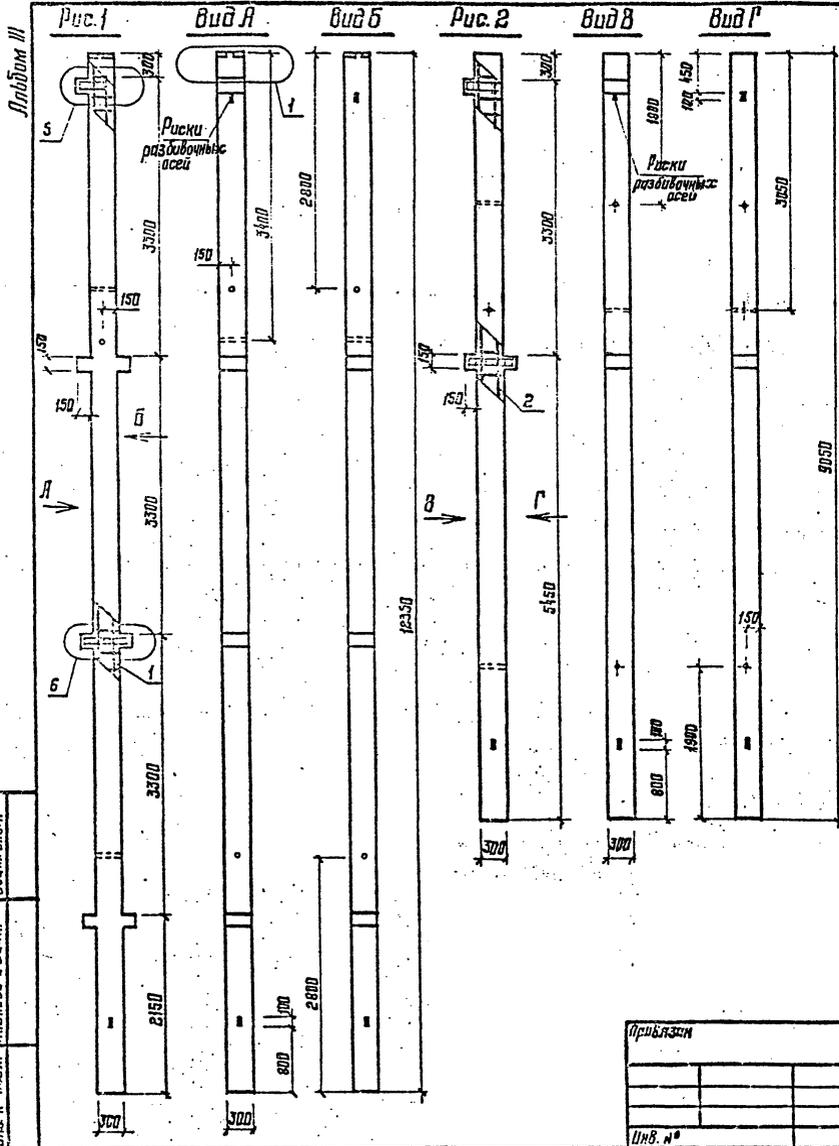
Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия - закладные										Общий расход		
	Арматура класса А-III					Прокат марки В ст 3 пс 6						Всего	
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 19003-74							
	φ 8	φ 12	φ 14	φ 22	Итого	16x210	10-210	3-150	6-100	Итого			
ЗКОВ.28-2.1 -1	2,8	3,14	3,12	5,1	14,26	29,57	0,46	2,82	7,91		48,70	63,02	63,0
-2	3,2	2,88	-	5,1	11,18	29,57	-	4,23	9,04		42,84	54,02	54,0

416-6-27.88 КЖИ-01.03

КОЛОННА
 ЗКО.З.28-2.1-1,
 ЗКО.З.28-2.1-2

Статус	Масса	Материал
Р	2132 кг	Б.М.
Лист		Листов 1
Учреждение ИГ-548/7 Москва		



Линейка III
 Вид № табл.
 Подпись и дата
 Объем инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			КЖИ-00.14	Технические условия	X	
ИЗ			1.020 - 1/83.2-1 004	Челы	X	
ИЗ			КЖИ-01.04 ВС	Ведомость расхода стали	X	
				Переменные данные для исполнения		
				<u>Колонна</u>		
				4ИКД 3.33 (20) - 1,3		
				<u>Обработочные единицы</u>		
ИЗ	1		КЖИ-06.25	Каркас КИ-1	1	
				<u>Материал</u>		
				Бетон тяжелый М500		1,153 м ³
				<u>Колонна</u>		
				3ИКД 3.33 (20) - 1,4		
				<u>Служебные единицы</u>		
ИЗ	2		КЖИ-06.25	Каркас КИ-2	1	
				Бетон тяжелый М500		0,843 м ³

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
01.03	4ИКД 3.33 (20) - 1,3	1	2237
-01	3ИКД 3.33 (20) - 1,4	2	2120

416-6-27.88			КЖИ-01.04		
Колонна			Статья	Масса	Масштаб
4ИКД 3.33 (20) - 1,3, 3ИКД 3.33 (20) - 1,4			Р	Сметки таблицу	
			Лист	Листов 1	
			Утверждение		
			ИФ-548/7		
			Масштаб		

Примечание	И.контр.	Коллежист	Дата
	Коллежист	В.Л.К.	1987
	И.контр. инж.	Нестерова	11.12
	Инж. гр.	Лисич	15.08
	Проектировщик	Лисич	11.03
	Проектировщик	Лисич	15.08
	Проектировщик	Лисич	12.09

Марка элемента	Целевые арматурные										Целевые закладные		Общий расход, кг.			
	Арматура класса А-III										Прочная марка		Всего			
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 103-76					
	φ 10	φ 12	φ 15	φ 20	φ 25	Шпала	φ 8	Шпала	φ 10-15	φ 10-17	φ 10-12	Шпала				
4 КЖД 333 (20) - 1.3	3.84	4.55	53.05	10.28	16.36	12792	9.55	2.80	12.35	14027	6.72	3.12	19.11	28.95	2695	169.22
3 КЖД 333 (20) - 1.4	0.96	0.68	58.03	4.76	7.55	174.01	7.11	1.20	8.31	62.35	2.88	3.42	8.19	14.13	14.19	96.64

416-6-27.88 -КЖИ-01.04 ВС

Привязки	1987	11.12	Колонна	Шпала	Лист	Листов
И.контр.	Казанцева	В.К.З.	4 КЖД 3.33 (20) - 1.3,	Р		1
Ин.контр.	Петрова	В.С.В.	3 КЖД 3.33 (20) - 1.4.	Учреждение		
Рук. гр.	Личаев	Л.И.С.	Ведомость расхода стали	наименование		
Проверил	Личаев	Л.И.С.		номер		
Проектировщик	Личаев	Л.И.С.		формат		А4

Привязки					
ИНВ. №					
1987	11.12	Плита санитарическая	Шпала	Лист	Листов
И.контр.	Казанцева	В.К.З.	Р		1
Ин.контр.	Петрова	В.С.В.	Учреждение		
Рук. гр.	Личаев	Л.И.С.	ИГ-548/7		
Проверил	Личаев	Л.И.С.	номер		
Проектировщик	Личаев	Л.И.С.	формат		

416-6-27.88 -КЖИ-02.01 ВС

Марка элемента	Целевые арматурные			Всего	Общий расход, кг
	Арматура класса А-III				
	ГОСТ 5781-82				
	φ6		Шпала		
ПРС 56.15-4А IYI-1	2,666		2,666	2,67	2,67
ПРС 56.15-4А IYI-2	2,490		2,490	2,49	2,49
ПРС 56.15-6А IYI-1	6,219		6,219	6,22	6,22
ПРС 56.15-6А IYI-2	6,219		6,219	6,22	6,22
ПРС 56.15-6А IYI-3	1,510		1,510	1,51	1,51
ПРС 56.15-6А IYI-4	7,131		7,131	7,13	7,13
ПРС 56.15-6А IYI-5	4,899		4,899	4,90	4,90
ПРС 56.15-10Л IYI-1	2,090		2,090	2,09	2,09
ПРС 56.15-10Л IYI-2	1,044		1,044	1,04	1,04

Листок III

Код	Элемент	Лист	Обозначение	Наименование	Количества по исполнению													Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12		13
				<u>Документация</u>															
43			КЖ.И-00ТУ	Технические условия	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
43			1.04.1-2.6 00.00 0У	Узлы опалубочные	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
43			КЖ.И-02.01 ВС	Ведомость расхода стали	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
44			-02.01.С6	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
				<u>Сборочные единицы</u>															
				<u>Плиты</u>															
43	1		1.04.1-2 Вып.6	ПРС 26.15-4Т-...	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
43	2			ПРС 26.15-6Т-...	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
43	3			ПРС 55.15-4Я IVТ-...	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-		
43	4			ПРС 55.15-6Я IVТ-...	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-		
43	5			ПРС 55.15-10Я IVТ-...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1		
				<u>Детали</u>															
54	6		ФБА II ГОСТ 5731-82	ℓ = 1300	2	4	2	4	4	6	6	11	11	8	15	12	2	2	0,289 кг
54	7			ℓ = 850	-	-	-	3	3	-	4	-	-	-	-	8	-	-	0,189 кг
54	8			ℓ = 4700	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	1,043 кг
54	9			ℓ = 2150	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	-	-	-	0,477 кг
54	10			ℓ = 1050	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	12	-	-	2	0,233 кг

Лист № подл. | Подпись мастера | Дата выд. №

Приказ

И.контр.	Иванова	В.А.	11.12
И.контр.зам.	Нестерова	И.И.	15.08
Рук.гр.	Лигуай	Л.И.	14.09
Проверил	Лигуай	Л.И.	13.08
Проектир.	Лазенко	Л.И.	12.08

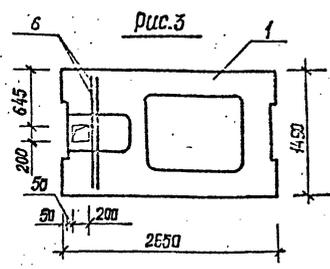
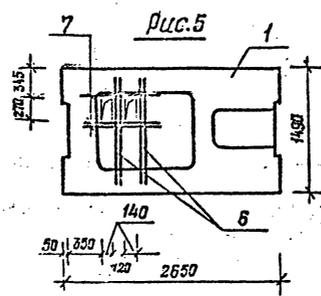
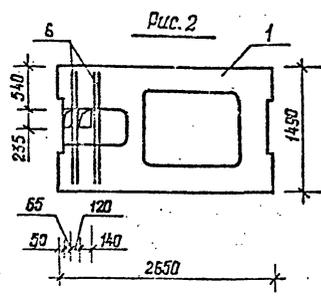
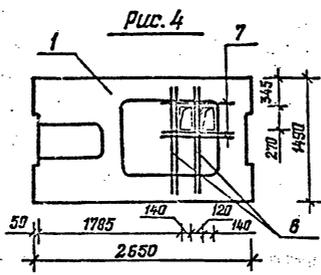
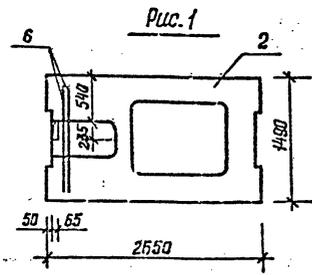
416-6-27.88

КЖИ-02.01

Плита сантехническая
(смотри таблицу исполнений)

Страница	Лист	Листов
Р	1	1
Уч. зачетные		
ИГ-54 8/7		
Москва		

Альбом III



Обозначение	Марка	Рис.
КЖИ-02.01	ПРС 26.15-6Т-1	1
-01	ПРС 26.15-4Т-1	2
-02	ПРС 26.15-4Т-2	3
-03	ПРС 26.15-4Т-3	4
-04	ПРС 26.15-4Т-4	5

Ведомость расхода стали на сборные-
ителльные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Всего
	Доматюра класса			
	А III			
	ГОСТ 5781-82			
	φ6		Итого	
ПРС 26.15-6Т-1	0,577		0,577	0,58
ПРС 26.15-4Т-1	1,156		1,156	1,16
ПРС 26.15-4Т-2	0,577		0,577	0,58
ПРС 26.15-4Т-3	1,723		1,723	1,72
ПРС 26.15-4Т-4	1,723		1,723	1,72

1:100. № табл. 1. Изделия и детали. Заполн. 1987.г.

Прибытан	И.контр.	Мазанцева	8.12	1987
	Л.контр.	Местерова	11.12	15.08
	Пр. гр.	Маскай	14.08	
	Пр. верил.	Маскай	13.08	
Шиб. 710	Маскай	Местерова	12.08	

416-6-27.88 КЖИ-02.01 СБ

Плита сантехническая
(смотри таблицу исполнения)

Сборочный чертеж

Стандия	Масса	Магнитуд
Р	1500 кг	1:20

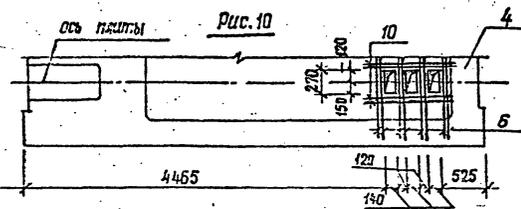
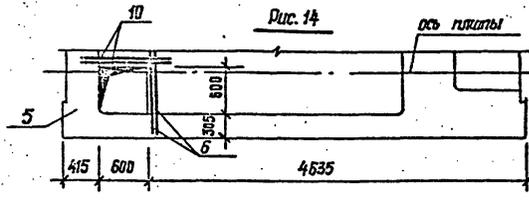
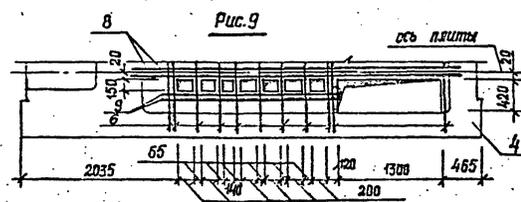
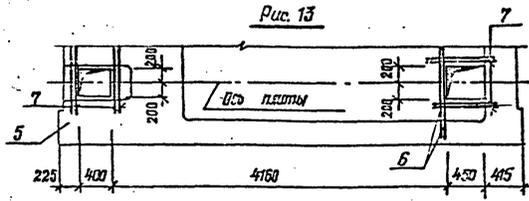
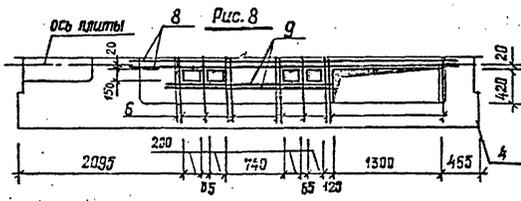
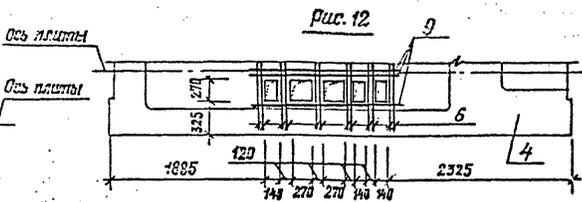
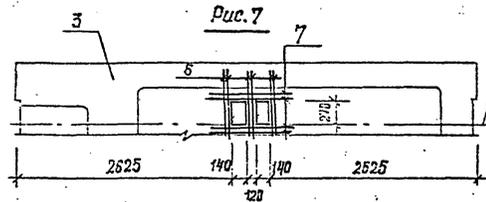
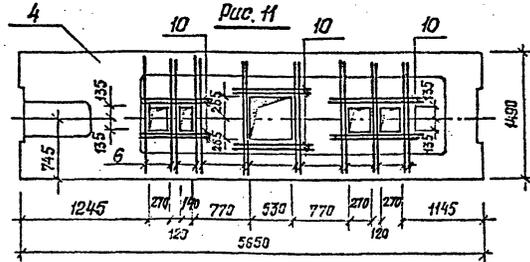
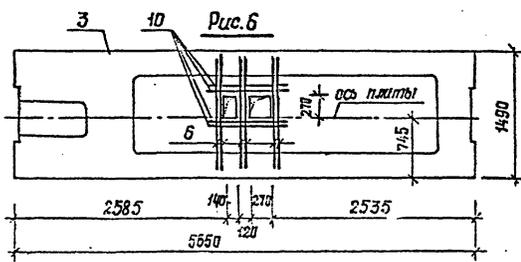
Лист 1 из 2

ИЗДАНИЕ
ИГ-54817
Маскай

Контрабас Гельза

Формат И3

Льбом III



Обозначение	Марка	Рис.
КЖ.И-02.01-05	ПРС56.15-4А ИТ-1	6
-06		-2 7
-07	ПРС56.15-5А ИТ-1	8
-08		-2 9
-09		-3 10
-10		-4 11
-11		-5 12
-12	ПРС56.15-10А ИТ-1	15
-13		-2 14

Шиф. № подл. Избрание и дата Шиф. № подл. №

Примечание	
Шиф. №	

410-6-27.88 КЖ.И-02.01 С5

Листом III

Рис.1

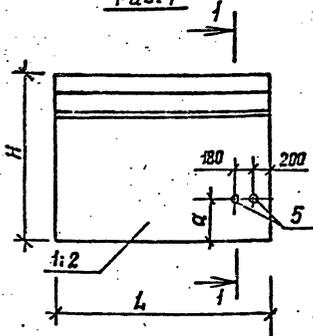


Рис.2

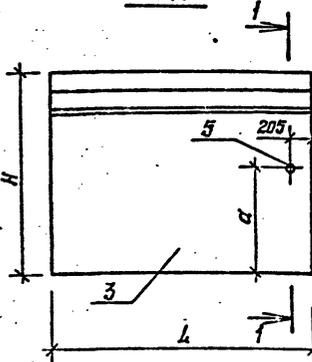
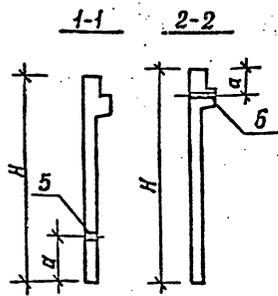
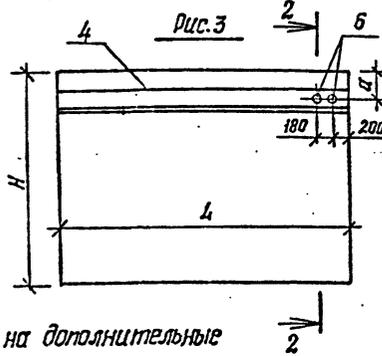


Рис.3



ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение			Примеч.
					-01	-02	-03	
				Документация				
			КЖИ-03.01	Технические условия	×	×	×	×
				Сборочные единицы				
				Диафрагмы жесткости				
А3	1	1.020-1/83.4-1	06-01	1Д 26.28	1	-	-	
А3	2		02-01	1Д 26.20	-	1	-	
А3	3		29-01	1Д 32.48	-	-	1	
А3	4		11-01	1Д 56.33	-	-	-	1
				Изделия закладные				
А3	5	1.400-15.81.810-09		МН 810	2	2	1	-
А3	6		-13	МН 814	-	-	-	1

Обозначение	Марка	Рис.	H	L	a	Масса, кг
КЖИ-03.01	1Д 26.28 - 1	1	2770	2560	1150	2300
-01	1Д 26.20 - 1		1970		120	2200
-02	1Д 32.48 - 1	2	4770	3160	3050	5800
-03	1Д 56.33 - 1	3	3270	5360	320	7300

Изм. по табл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Марка элемента	Изделия закладные			Общий расход
	прокат марки		Всего	
	в ст 3 ст			
	гост 10704-76			
пр.Ф108*25		Итого		
1Д 26.28 - 1	1,96	1,96	1,96	1,96
1Д 26.20 - 1	1,96	1,96	1,96	1,96
1Д 32.48 - 1	0,98	0,98	0,98	0,98
1Д 56.33 - 1	2,54	2,54	2,54	2,54

Прибыль

И. вып.	И. вып.	И. вып.	И. вып.
Казанцева	Б. КВР	11.12	
Нестерова	Козырь	15.08	
Личей	Личей	14.08	
Нестерова	Козырь	15.08	
Личей	Личей	12.02	

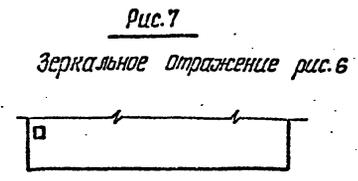
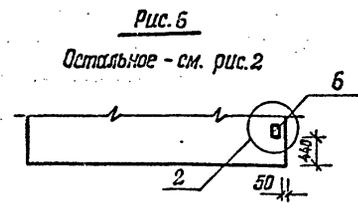
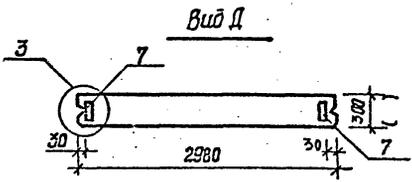
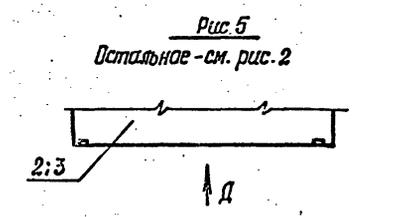
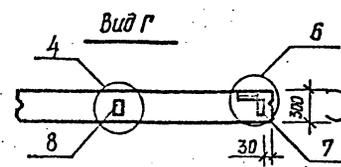
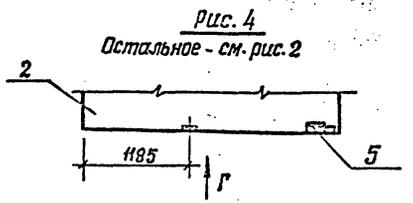
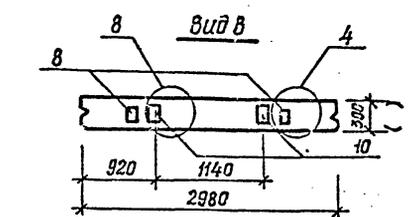
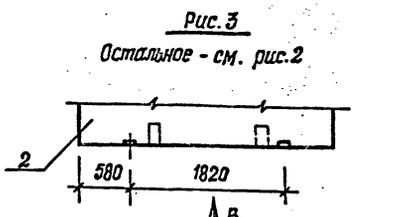
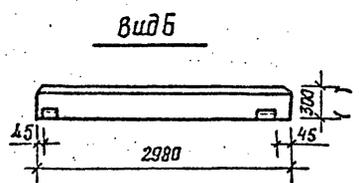
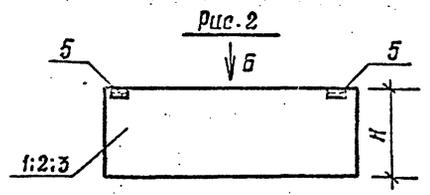
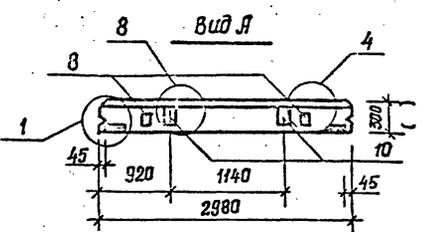
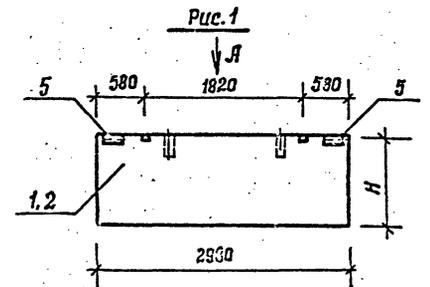
416-6-27.88 КЖИ-03.01

Диафрагма жесткости (смотри таблицу исполнения)

Страниц	Масса	Расчет
р	см. табл.	б.м.
Лист Листов 1		
Утверждение ИР-548/7 Москва		

Копировала Голуба

Формат А3



416-6-27.88 -КЖИ-04.01 СБ					
Стеновая панель			Сталь	Масса	Масштаб
(смотри таблицу исполнения)			Р	см. табл.	1:50
сборочный чертеж			Лист 1	Лист 2	
			Учреждение ИГ-548/7 Москва		

Привязан	И. контр.	Казанцева	С. К. С.	1987
	В. Контарь	Вестерлова	В. К. С.	15.03
	Рис. гр.	Легкий	Л. В. С.	14.08
	Проектир.	Егорова	Е. В. С.	13.08
Изн. №	Утверждена	Трапаникова	Т. В. С.	12.38

Комарова Галева

Формат А3

ЦНБ КНТБд. Подпись и дата. Электронный документ

Формат листа	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение													Примеч.	
					-	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	-08	-09	-10	-11	-12		-13
				<u>Документация</u>															
А3			кэс.ц-ср. ту	Технические условия															
А3		1.030.1-1.1-1 15		Узлы опалубочные															
А3		кэс.ц-04.0580		Ведомость расхода стали															
А4		-04.0206		Сборочный чертеж															
				<u>Сборочные единицы</u>															
				<u>Панели</u>															
А3	1	1.030.1-1.1-1 04 - 11		пс 60.9.3.0-6.Л-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
А3	2	1.030.1-1.1-1 06 - 07		пс 60.15.3.0-3.Л-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	
А3	3	1.030.1-1.1-1 04 - 01		пс 60.6.3.0-8.Л-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
				<u>Идеология закладные</u>															
А4	4	1.030.1-1.1-3 30		М1	2	4	4	4	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	
А4	5		31	М5	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	-	-	-	
А4	6		33	М6	-	2	2	2	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	6=250;300
А4			33-01	М7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6=400
А4	7		36	М9	4	2	2	4	4	4	4	4	-	2	2	-	4	4	
Б4	8			брус 160*120*80 из Древогесины															
				злойныйк порода по ГОСТ 9486-66	4	2	2	4	4	4	4	4	-	2	2	-	4	4	

416-6-27.88 -КЖИ-04.02

Приобретен			1987		
И.Кенар	Казимеда	И.С.С.	11.12	Стеновая панель (смотри таблицу исполнений)	Страницы
И.Кенар	Нестерова	И.С.С.	15.08		лист
Риж.зо.	Лигуэй	И.С.С.	17.08		учреждение
И.С.С.	Нестерова	И.С.С.	15.08		ИР-54817
И.С.С.	Егорова	И.С.С.	12.08	Москва	Формат А3

Копирава Галева

Формат А3

Шкала: 1:100

Лист III

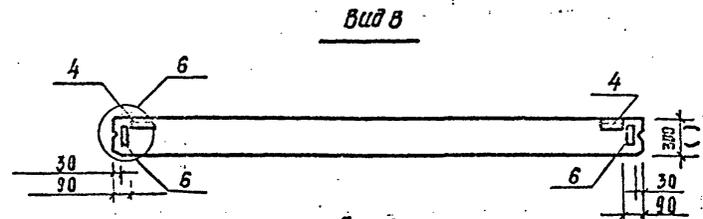
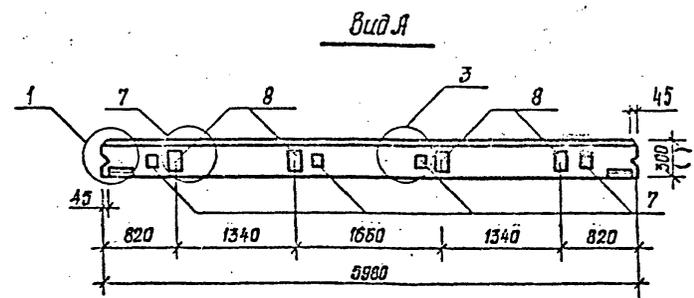
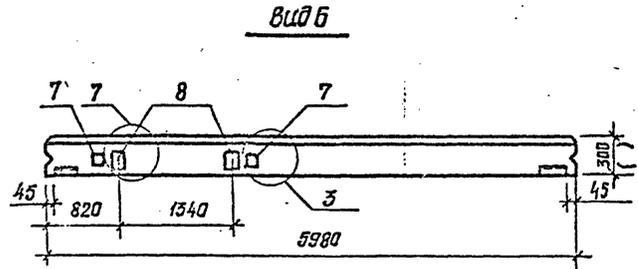
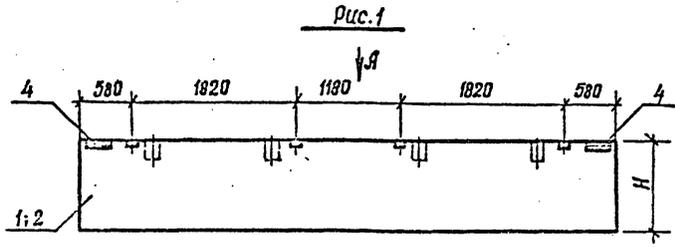


Рис. 3
зеркальное отражение рис. 2
остальное см. рис. 2

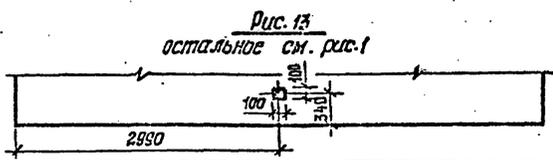
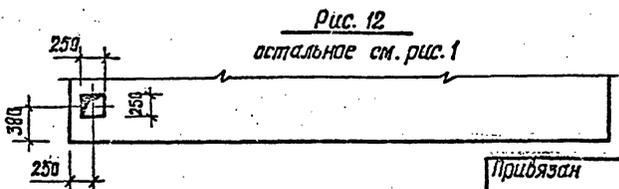
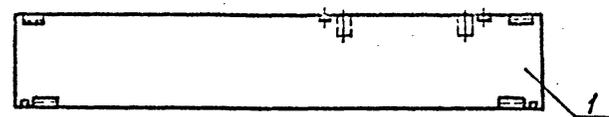
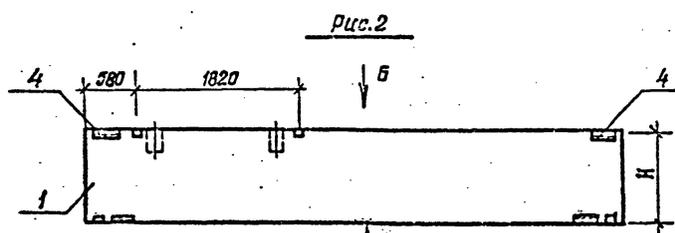


Рис. 13
остальное см. рис. 1

Привязан

И.контр.	Казанцева	В.С.	1987
Сл.контр.	Истерова	С.И.	15.08
Рук.гр.	Лисун	Л.И.	14.08
Проектир.	Егорова	В.И.	15.08
Инж.К°	Широкова	Н.В.	12.08

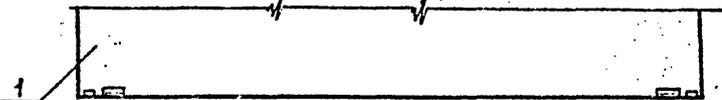
416-6-27.88 -КЖИ-04.02 СБ

Стеновая панель
(смотри таблицу исполнений)
Сборочный чертеж

Стация	Масса	Масштаб
Р	см.табл.	1:50
Лист 1	Листов 3	
Учреждение		
ИГ-54817		
М.С.И.В.		

Лист III
Исполнение
Подпись и дата
18.08.87 Ш.С.И.В.

Рис.4
остальное см. рис.1 (лист 1)



8 (лист 1)

Рис.6
остальное см. рис.5

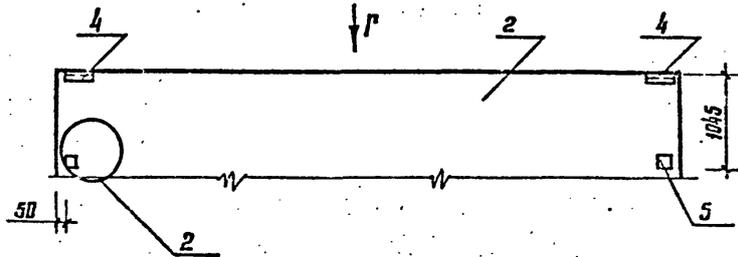
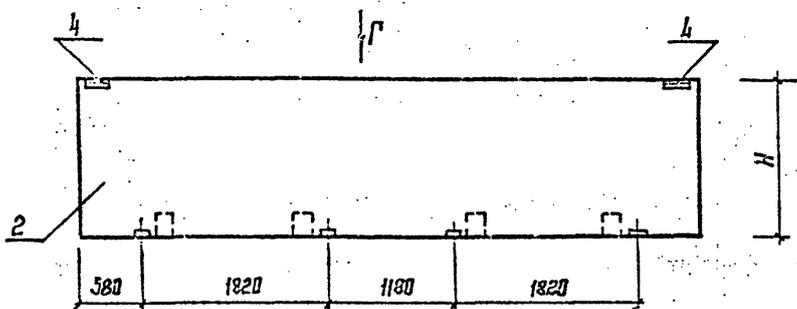
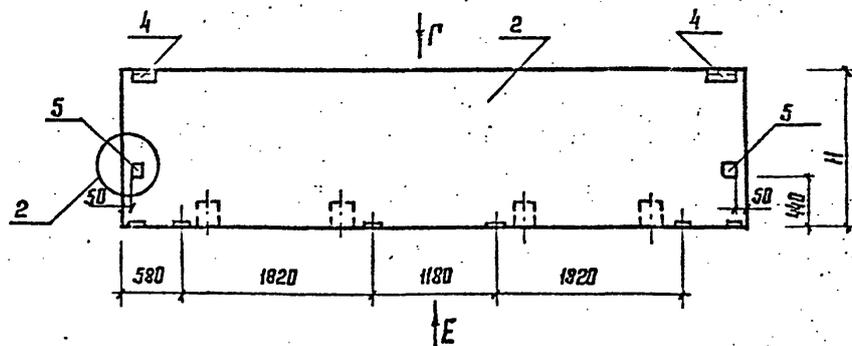


Рис.5



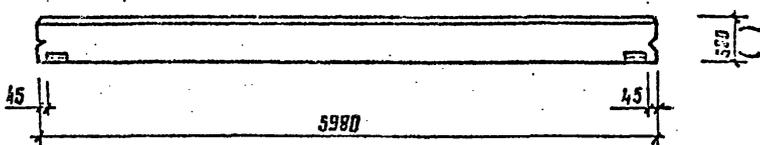
Г

Рис.7

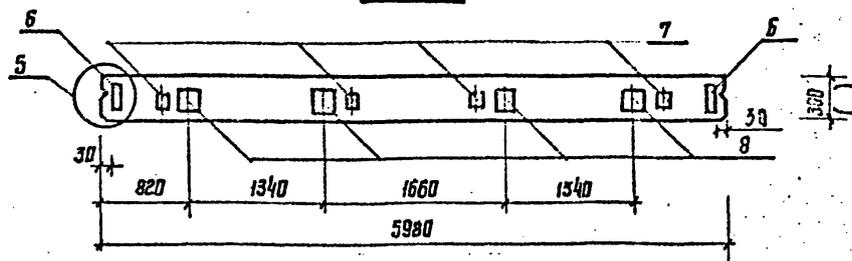


Е

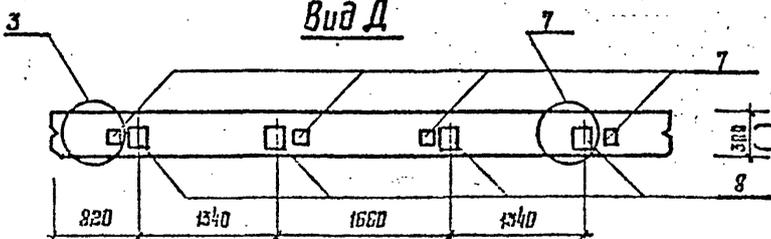
Вид Г



Вид Е



Вид Д

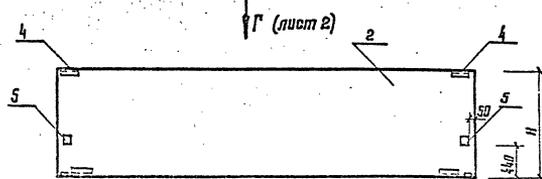


Привязки			

ИЗДАНИЕ №
ИЗМЕНЕНИЯ
ИЗДАНИЕ №

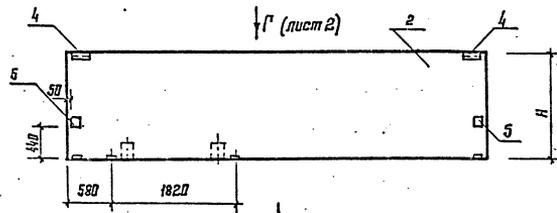
Листов III

Рис.8



↓ В (лист 1)

Рис.9



↓ Ж

Вид Ж

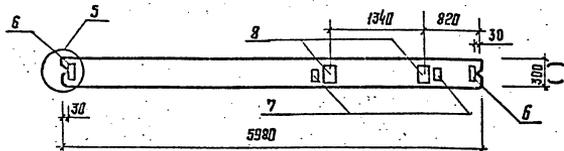


Рис.10
Зеркальное отражение рис.9

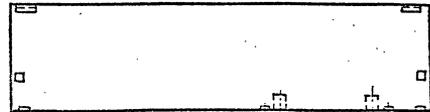
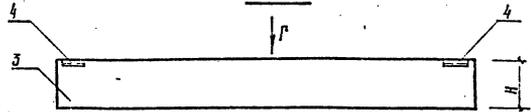


Рис.11



Обозначение	Марка	Рис.	H	Масса, кг	
КЖИ-04.02	ПС 60.9.3,0-Б.Л	-1	1	885	2070
-01		-2	2		
-02		-3	3		
-03		-4	4		
-04	ПС 60.15.3,0-3.Л	-1	5	1465	3420
-05		-2	1		
-06		-3	6		
-07		-4	7		
-08		-5	8		
-09		-6	9		
-10		-7	10		
-11	ПС 60.6.3,0-Б.Л	-1	11	585	1390

Всего листов 3
Листов III

Обозначение	Марка	Рис.	H	Масса, кг	
КЖИ-04.02-12	ПС 60.9.3,0-Б.Л	-5	12	885	2070
-13		-6	13		

Привязан	

416-6-27.88 КЖИ-04.02 СБЗ

Льдом III

Рис. 1

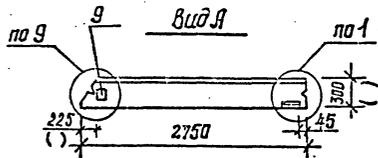
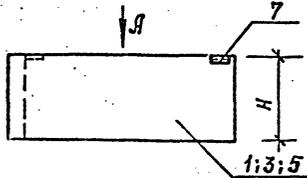
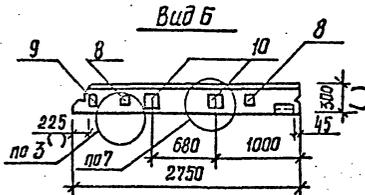
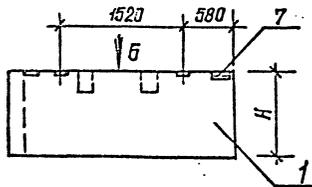


Рис. 2



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение									Примеч.		
					-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	-08	-09			
				<u>Документация</u>												
Л3			КЖ.И-00.79	Технические условия												
Л3			1.030.1-1.0-1 15	Узлы отладочные												
Л4			КЖ.И-04.03 8С	Ведомость расхода стали												
				<u>Сборочные единицы</u>												
				Панели												
Л3	1		1.030.1-1.1-1 33 - 05	1ПС 27,5.9.3,0-6Л-1	1	1										
Л3	2		1.030.1-1.1-1 46 - 05	1ПС 27,5.9.3,0-6Л-2			1	1								
Л3	3		1.030.1-1.1-1 34 - 05	1ПС 27,5.10.3,0-6Л-1					1							
Л3	4		1.030.1-1.1-1 47 - 05	1ПС 27,5.10.3,0-6Л-2						1						
Л3	5		1.030.1-1.1-1 34 - 01	1ПС 27,5.15.3,0-6Л-1							1	1				
Л3	6		1.030.1-1.1-1 47 - 01	1ПС 27,5.15.3,0-6Л-2										1	1	
				<u>Изделия заводные</u>												
Л4	7		1.030.1-1.1-3 30	М-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Л4	8		1.030.1-1.1-3 36	М-9		2		2				2		2	2	
Л4	9		- 01	М-8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Б4	10			Брус 160x120x80 из древесины хвойных пород по ГОСТ 8486-66										2	2	

Лист № 1 из 1. Проверить и дата

416-6-27.88 КЖ.И-04.03			
Стеновая панель			Стандарт Масса
(смотри таблицу исполнения)			Максимум
Р	см. табл.	1.50	
Лист	Листов 1		
ИР-54817			
Масштаб			

Привязан	И.Контр.	Казанцева	3.10.87
	Инженер	И.Контр.	11.12
	Проверка	И.Контр.	15.08
	Проверка	И.Контр.	14.08
	Проверка	И.Контр.	15.08
	Проверка	И.Контр.	12.08

Копировал Голуба

Формат А5

Листовый

Рис. 3
зеркальное отражение рис.1
(лист 1)

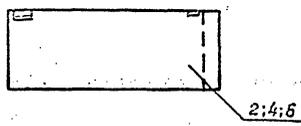
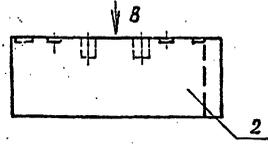


Рис. 4
зеркальное отражение рис.2
(лист 1)



Вид В
зеркальное отражение
вида Б (лист 1)

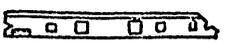


Рис. 5
остальное см. Рис.1

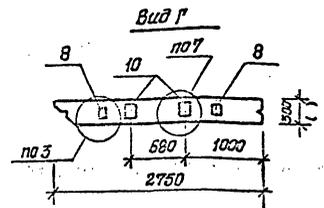
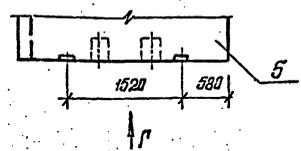
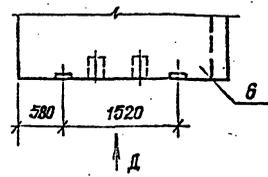
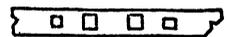


Рис. 6
Остальное см. рис.3



Вид Д
зеркальное отражение
вида Г



Обозначение	Марка	Рис.	H	Масса, кг
- КЖИ-04.03	ПС 27,5.9.3,0-6.Л-1.1	1	885	910
-01	-1.2	2		
-02	ПС 27,5.9.3,0-6.Л-2.1	3		
-03	-2.2	4		
-04	ПС 27,5.10.3,0-6.Л-1.1	1	1785	1820
-05	-2.1	3		
-06	ПС 27,5.15.3,0-6.Л-1.1	1		
-07	-1.2	5	1485	1510
-08	ПС 27,5.15.3,0-6.Л-2.1	3		
-09	-2.2	6		

Шифр листа, Подпись и дата, Взам.инв.№

				416-6-27.88 -КЖИ-04.03 СБ			
				Стеновая панель (смотри таблицу исполнения)			
				Сборочный чертеж	Статья	Масса	Масштаб
					р.	см.табл	1:50
				Лист	Листов 1		
				Учреждение ИР-548/7 Москва			
Привязан			1997				
И.контр.	Козырева	6.11.97	11.12				
С.контр.об	Нестерова	15.08					
Рук.пр.	Лисин	14.08					
Проверш	Нестерова	13.08					
Исполнит	Ежкова	12.01					
Изн.№							

Форм. Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение													Примечание			
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12		13		
			<u>Документация</u>																	
Я3		КЖИ-04.04	Технические условия																	
Я3		1.030.1-1.01 15	Узлы опалубочные																	
Я3		КЖИ-04.05 8С	Ведомость расхода стали																	
Я4		-04.04 СБ	Сборочный чертеж																	
			<u>Сборочные единицы</u>																	
			<u>Панели</u>																	
Я3	1	1.030.1-1.1-1.59 -02	2ПСБ.18.30-Л-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Я3	2	1.030.1-1.1-1.61 -02	2ПС12.18.30-Л-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Я3	3	1.030.1-1.1-1.59 -02	2ПСБ.12.30-Л-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Я3	4	1.030.1-1.1-1.60 -02	2ПС12.12.30-Л-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Я3	5	1.030.1-1.1-1.69 -15	3ПС40.30.30-Л-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Я3	6	-19	3ПС46.180.30-Л-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Я3	7	-18	3ПС46.150.30-Л-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Я3	8	1.030.1-1.1-1 74 -09	4ПС72.180.30-Л-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
			<u>Изделия складные</u>																	
Я4	9	1.030.1-1.1-3 30	М1	1	1	-	2	1	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Я4	10	1.030.1-1.1-3 35-01	М11	2	2	4	4	2	2	2	4	4	-	-	-	-	-	4	-	-
Я4	11	1.030.1-1.1-3 30-04	М18	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-
Я4	12	1.030.1-1.1-3 34-02	М19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Я4	13	1.030.1-1.1-3 36-01	М8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-

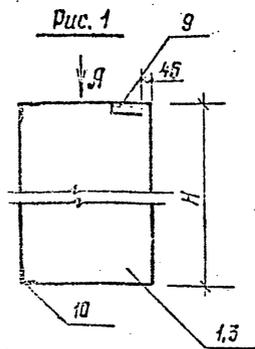
В стеновой панели 2ПСБ.12.30-Л-1 — обозначение КЖИ-04.04-04 строповочную петлю расположить на грани панели длиной 1185, см. рис.5 КЖИ-04.04СБ лист 1.

Привязан		1997		416-6-27.88		КЖИ-04.04	
И.контр.	Козачева	И.12	11.12	Стеновая панель (сметри таблицу исполнений)		Страница	Листов
И.контр.пр.	Нестерова	15.08	15.08			12	1
Пр.ср.	Лесной	14.03	14.03	Чертежное ИП-548/7		Итого	
Исполн.	Нестерова	13.08	13.08			Итого	
Исполн.пр.	Ершова	12.08	12.08				

Копирован Шибанова

Чертеж ПЗ

Листок III



Вид А

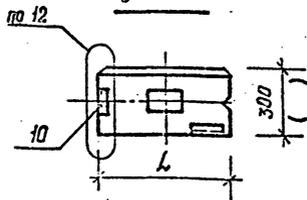
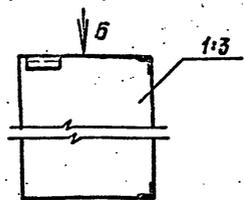
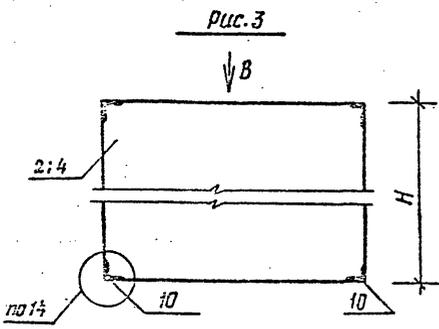


Рис. 2
зеркально рис. 1



Вид Б

зеркально виду А



Вид В

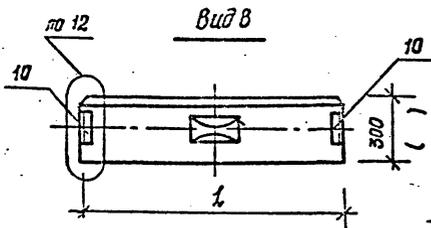
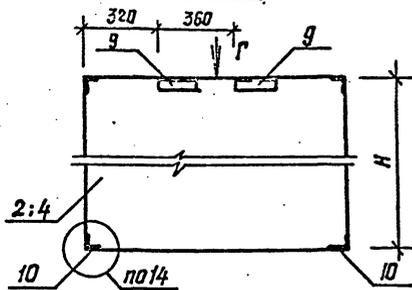


Рис. 4



Привязан

И. контр.	Казанцева	5.12.87	11.12
Л. констр.	Нестерова	12.08	15.08
Рис. гр.	Сигей	12.08	14.08
Проектир.	Нестерова	12.08	12.08
Проверил	Елцова	12.08	

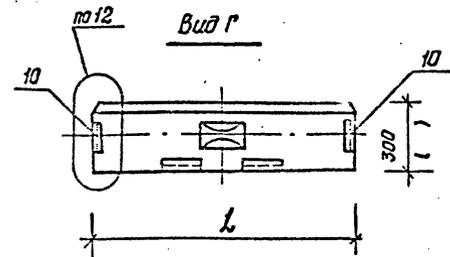
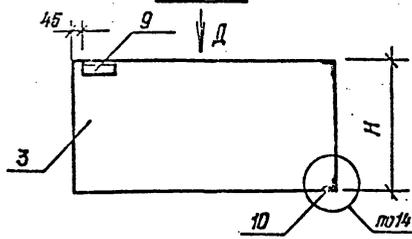
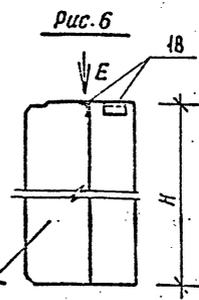
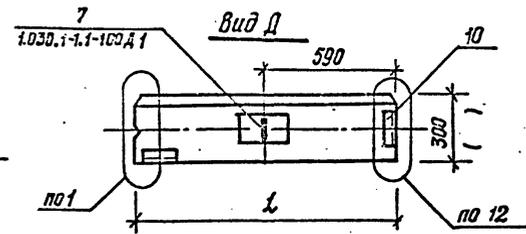


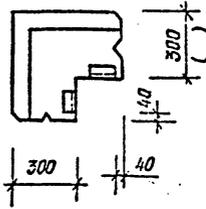
Рис. 5



Вид Д



Вид Е



416-6-27.88 КЖИ-04.04 СБ

Стеновая панель
(смотри таблицу исполнений)
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
р	см. табл.	1:20
Лист 1	Листов 2	
Учреждение ИР-548/17 Москва		

Ш.б. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Ведомость расхода стали на общеплительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные											Общий расход
	Арматура класса		прокат марки									
	А III		В ст 3 пс 6						В ст 3 кл 2			
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74						ГОСТ 8509-86			
	Ø10	штырь	-6x60	-8x60	-8x100	-10x100	-12x200	штырь	1.63x63x6	штырь		
ПС 50.9.3.0-6.Л-1	2,04	2,04	1,12		4,0			5,12	2,06	2,06		9,22
-2	2,80	2,80	2,24	1,28	2,0			5,52	4,12	4,12		12,44
-3	2,80	2,80	2,24	1,28	2,0			5,52	4,12	4,12		12,44
-4	3,56	3,56	2,24	1,28	4,0			7,52	4,12	4,12		15,20
ПС 60.15.3.0-3.Л-1	2,04	2,04	1,12		4,0			5,12	2,06	2,06		9,22
-2	2,04	2,04	1,12		4,0			5,12	2,06	2,06		9,22
-3	2,92	2,92	1,12		4,0		6,32	7,60	19,04	2,06	2,06	24,02
-4	3,92	3,92	1,12	1,28	4,0		6,32	7,60	20,32	2,06	2,06	26,30
-5	2,92	2,92	2,24	1,28			6,32	7,60	17,44	4,12	4,12	24,48
-6	3,16	3,16	1,12	1,28	2,0		6,32	7,60	18,32	2,06	2,06	23,54

Расход стали для элементов ПС 60.9.3.0-6.Л-6; ПС 60.9.3.0-6.Л-6 такой же, как и для ПС 60.9.3.0-6.Л-1

Приказ

Инв. №	
--------	--

Н. контр.	Кизанкина	15.12
П. к-строй	Костерова	15.08
Рук. эк.	Лисов	14.08
Проверил	Костерова	15.08
Проектир.	Елсаба	12.08

416-6-27.88 -КЖИ-04.05 ВС

Стеновая панель (смотри таблицу исполнения) ведомость расхода стали

Страница	Лист	Листов
	1	4
Учреждение ИР-548/7 Москва		

Копировать Г.В.С.З.

Формат А4

Марка элемента	Изделия закладные													Общий расход
	Арматура класса		прокат марки											
	А III		В ст 3 пс 6						В ст 3 кл 2					
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74						ГОСТ 8509-86		ГОСТ 10704-76			
	Ø10	штырь	4x250	-6x60	-8x60	-8x100	-10x100	-12x200	штырь	1.63x63x6	штырь	тр. Ø159x4,5	штырь	
ПС 60.15.3.0-6.Л-7	3,16	3,16		1,12	1,28	2,0		6,32	7,6	18,32	2,06	2,06		23,54
ПС 60.8.3.0-8.Л-1	0,52	0,52		1,12						1,12	2,06	2,06		3,70
ПС 30.9.3.0-8.Л-1	1,28	1,28		1,12		2,0				3,12	2,06	2,06		6,46
-2	0,52	0,52		1,12						1,12	2,06	2,06		3,70
ПС 30.15.3.0-6.Л-1	1,28	1,28		1,12		2,0				3,12	2,06	2,06		6,46
-2	0,52	0,52		1,12						1,12	2,06	2,06		3,70
-3	1,68	1,68		1,68	0,64	1,0				3,32	3,09	3,09		8,07
-4	1,52	1,52		1,12	1,28					2,40	2,06	2,06		5,98
-5	1,28	1,28		1,12		2,0				3,12	2,06	2,06		6,46
-6	0,96	0,96		1,12			3,16	3,8	8,08	2,06	2,06			11,10
-7	0,96	0,96		1,12			3,16	3,8	8,08	2,06	2,06			11,10
-8	0,96	0,96	2,45	1,12			3,16	3,8	10,53	2,06	2,06	5,15	5,15	18,70
-9	0,96	0,96	2,45	1,12			3,16	3,8	10,53	2,06	2,06	5,15	5,15	18,70
-10	1,4	1,4		1,12			6,32	7,6	15,04	2,06	2,06			18,50

Расход стали для элемента ПС 30.9.3.0-6.Л-3 такой же, как и для ПС 30.9.3.0-6.Л-1

Приказ

Инв. №	
--------	--

416-6-27.88 -КЖИ-04.05 ВС

Копировать Г.В.С.З.

Формат А4

Марка элемента	Изделия закладные											Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки								
	Л-III			Вст3 пс5				Вст3 кл2				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 15303-74				ГОСТ 8509-86				
	Ф10	шт/пог	5*50	8*50	8*100	8*150		шт/пог	63*63*6	шт/пог		
ПС30.15.30-6.Л-11	1,28	1,28		1,12		2,00			3,12	2,06	2,06	6,46
ПС30.18.30-6.Л-1	1,52	1,52		1,12	1,23				2,40	2,06	2,06	5,93
-2	0,52	0,52		1,12					1,12	2,06	2,06	3,70
ПС30.12.30-6.Л-1	0,90	0,90		1,12		1,00			2,12	2,06	2,06	5,08
ПС 27,5.9.30-6.Л-1.1	1,38	1,38		0,56			1,41		1,97	1,03	1,03	4,38
-1.2	2,14	2,14		0,55		2,00	1,41		3,97	1,03	1,03	7,14
ПС 27,5.9.30-6.Л-2.1	1,38	1,38		0,55			1,41		1,97	1,03	1,03	4,38
-2.2	2,14	2,14		0,55		2,00	1,41		3,97	1,03	1,03	7,14
ПС 27,5.18.30-6.Л-1.1	1,38	1,38		0,55			1,41		1,97	1,03	1,03	4,38
-2.1	1,39	1,39		0,55			1,41		1,97	1,03	1,03	4,39
ПС 27,5.15.30-6.Л-1.1	1,38	1,38		0,55			1,41		1,97	1,03	1,03	4,38
-1.2	2,14	2,14		0,55		2,00	1,41		3,97	1,03	1,03	7,14
ПС 27,5.15.30-6.Л-2.1	1,38	1,38		0,55			1,41		1,97	1,03	1,03	4,38
-2.2	2,14	2,14		0,55		2,00	1,41		3,97	1,03	1,03	7,14

Привязан

416-6-27.88 КЖИ-04.05 ВС

Лист 3

Инв. №

Копирован Голубя

Формат Я4

Марка элемента	Изделия закладные											Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки								
	Л-III			Вст3 пс6				Вст3 кл2				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 15303-74				ГОСТ 8509-86				
	Ф8	Ф10	шт/пог	5*50	8*100	8*150		шт/пог	63*63*6	шт/пог		
2ПС6.18.30-Л-1		1,14	1,14	0,55					0,55	1,78	1,78	3,48
-2		1,14	1,14	0,55					0,55	1,78	1,78	3,48
2ПС 12.18.30-Л-1		1,76	1,76						3,0	3,0		4,76
-2		2,28	2,28	1,12					1,12	5,05	5,05	8,45
2ПС 6.12.30-Л-1		1,14	1,14	0,55					0,55	1,78	1,78	3,48
-2		1,14	1,14	0,55					0,55	1,78	1,78	3,48
-3		1,14	1,14	0,55					0,55	1,78	1,78	3,48
2ПС 12.12.30-Л-1		1,76	1,76						3,0	3,0		4,76
-2		2,28	2,28	1,12					1,12	5,05	5,05	8,45
3ПС 45.50.30-Л-1		0,20	0,20	1,12					1,12	1,38	1,38	2,70
3ПС 45.150.30-Л-1		0,20	0,20	1,12					1,12	1,38	1,38	2,70
3ПС 45.150.30-Л-1		0,20	0,20	1,12					1,12	1,38	1,38	2,70
-2	0,35	0,40	0,40	1,8		2,52			4,32	1,38	1,38	8,48
4ПС 72.120.30-Л-1		2,88	2,88				1,41		1,41	3,0	3,0	7,29

Привязан

416-6-27.88 КЖИ-04.05 ВС

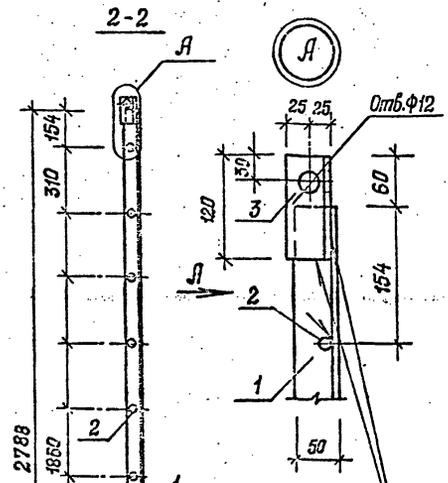
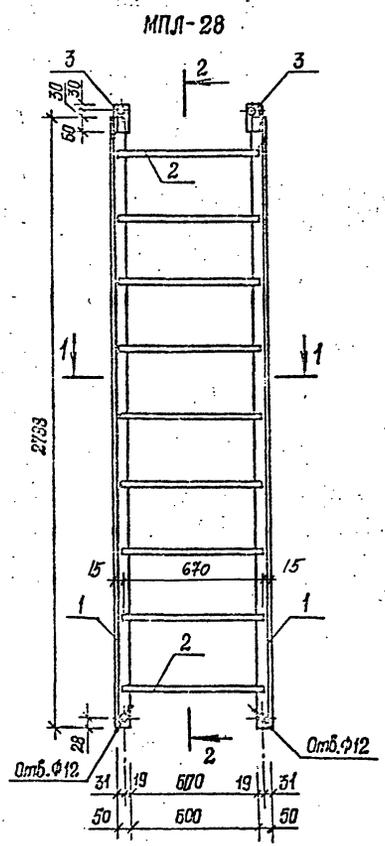
Лист 4

Инв. №

Копирован Голубя

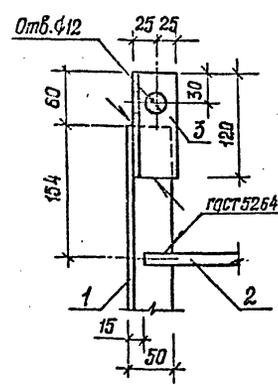
Формат Я4

Людям III

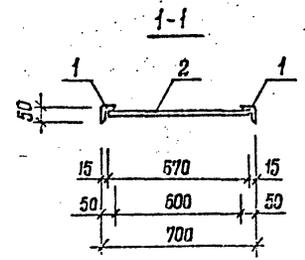


ГОСТ 5264-80-Н1-Д5

Вид Я



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг
				<u>Детали</u>		
64		1		уголок 50x50x5-Б ГОСТ 3509-86 встэкл2-гост 535-79		
				л-2788	2	10,51
64		2		ф16 л-1 гост 5781-82 л-670	9	1,06
64		3		уголок 50x50x5-Б ГОСТ 3509-86 встэкл2-гост 535-79		
				л=120 (правый, левый)	2	0,45



416-6-27.88 -КЖИ-06.01

Привязан					
	И.к.т.т.р.	Мазаница	Б.Дж.	1987	
	И.к.т.т.р. в.д.	Нестерова	А.С.	11.12	
	Дир. с.р.	Лисина	Л.С.	15.08	
	Проверил	Лисина	Л.С.	14.02	
	Утвердил	Сидорова	С.С.	12.08	
Шт. №				13.08	

МПЛ-28

Страна	Масса	Масштаб
Р	31,46 кг	1:20
Лист	Итого	1
Учтенные ИР-54817		
Масштаб		

Исполнитель

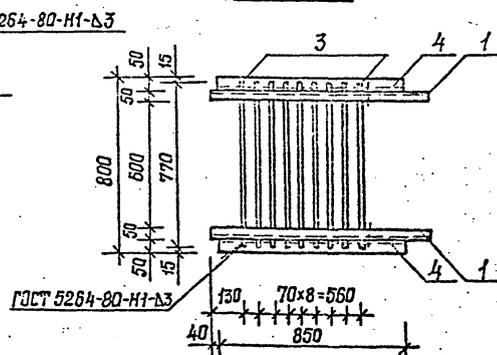
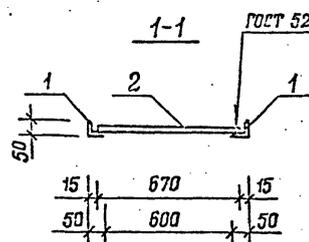
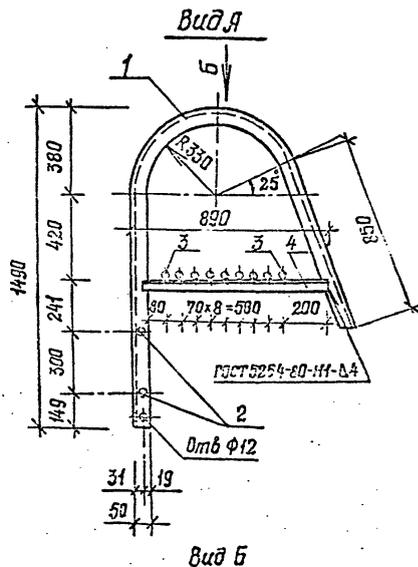
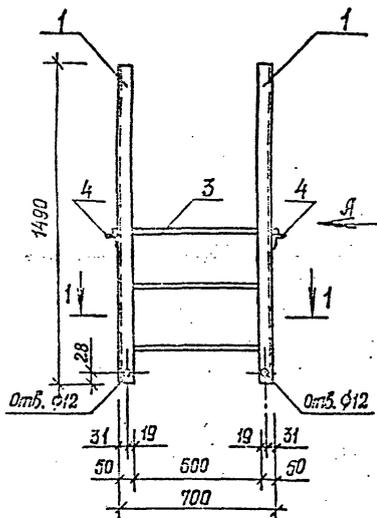
Чертеж

Лист № 001, Подпись и дата

Всего листов 3, №

Альбом III

МПЛ-15



Формат	Этап	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг
				<u>Детали</u>		
64.		1		уголок 50x50x5-6 ГОСТ 8509-86 в ст 3 мм ГОСТ 535-79		
				ε-2500 (правый, левый)	2	9,43
6.4.		2		Ф16.А I ГОСТ 5781-82 ε=670	2	1,08
6.4.		3		ε=770	9	1,22
6.4.		4		уголок 50x50x5-5 ГОСТ 8509-86 в ст 3 мм ГОСТ 535-79		
				ε=850	2	3,36

Цифры в скобках показывают и дату введения изменений

Прибязан

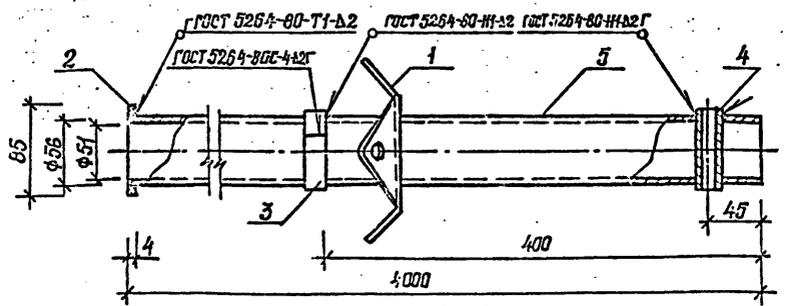
			1987
И.Коптя	Козачева	С.Л.В.	11.12
А.Кочуров	Востерова	В.А.С.	15.02
Руч.зод.	Легунов	Л.И.С.	14.08
Павлов	Легунов	Л.И.С.	13.08
Циб.№	Легунов	С.А.С.	12.08

416-6-27.88 КЖИ-06.02

МПЛ-15

Статья	Масса	Масштаб
Р	58,68 кг	1:20
Лист		Листов 1
Учреждение ИР-548/7 Москва		

Альбом III



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		06.06	Кронштейн	1	0,53 кг
А4	2		13.06	Пластина ПМ-7	1	0,14 кг
				<u>Детали</u>		
Б4	3			4x20 ГОСТ 103-76 полоса Встрелсб ГОСТ 535-79	1	0,13 кг
Б4	4			Труба Ф16x1,6 ГОСТ 8733-87	1	0,04 кг
Б4	5			Труба Ф55x2,5 ГОСТ 8733-87	1	13,47 кг
				г-3998	1	13,47 кг

Прибязан				
Шлб. №				
416-6-27.88				
Секция №1				
мачты УКВ				
И.контр.	Казалева	1987		
О.контр.од.	Нестерова	15.08		
Рук.гр.	Лизун	14.08		
Подобран	Лизун	15.08		
Проверено	Сидорова	12.08		

416-6-27.88 КЖИ-06.03

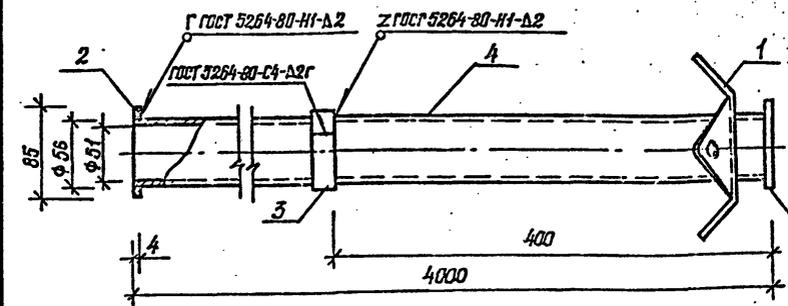
Секция №1
мачты УКВ

Статус	Масса	Масштаб
р	14,31 кг	Б.М.
Лист	Листов 1	
Учреждение ИР-548/7 Москва		

Копировала Галева

Формат А4

Альбом III



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		06.06	Кронштейн	1	0,53 кг
А4	2		13.06	Пластина ПМ-7	2	0,14 кг
				<u>Детали</u>		
Б4	3			4x20 ГОСТ 103-76 полоса Встрелсб ГОСТ 535-79	1	0,13 кг
Б4	4			Труба Ф55x2,5 ГОСТ 8733-87	1	13,47 кг
				г-3998	1	13,47 кг

Прибязан				
Шлб. №				
416-6-27.88				
Секция №2				
мачты УКВ				
И.контр.	Казалева	1987		
О.контр.од.	Нестерова	15.08		
Рук.гр.	Лизун	14.08		
Подобран	Лизун	15.08		
Проверено	Сидорова	12.08		

416-6-27.88 КЖИ-06.04

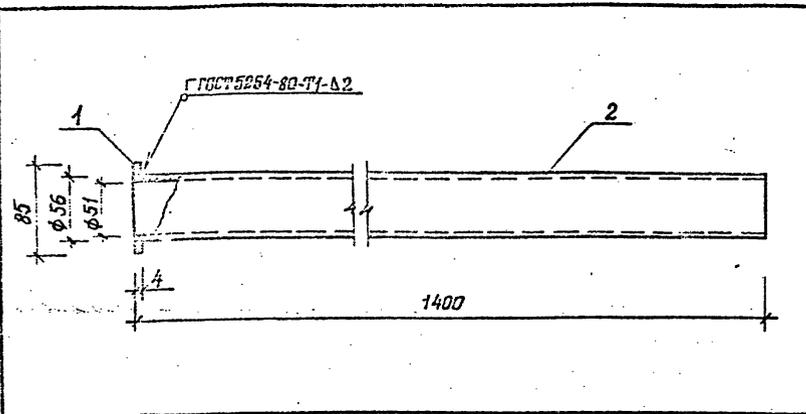
Секция №2
мачты УКВ

Статус	Масса	Масштаб
р	14,41 кг	Б.М.
Лист	Листов 1	
Учреждение ИР-548/7 Москва		

Копировала Галева

Формат А4

Льдом III



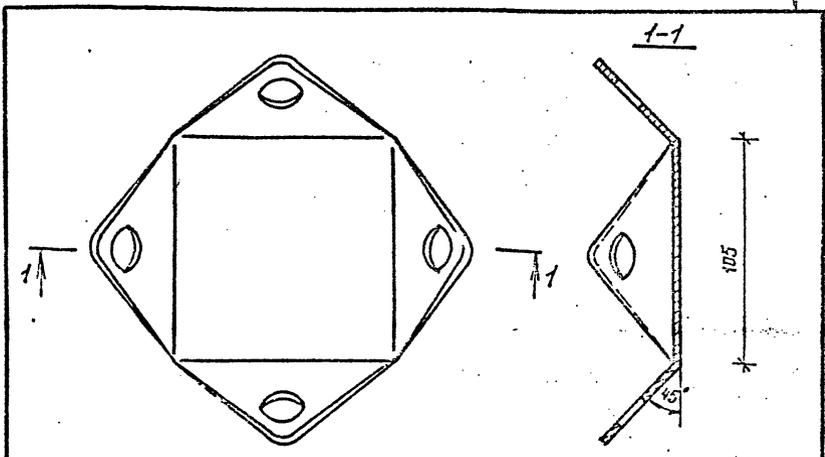
Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Я4	1	06.13-06 Пластина ЛМ-7	1	0,14 кг
Б4	2	труба 56*2,5 ГОСТ 8733-74 P=1398	1	4,60 кг

Лист № 1 из 1
Дата
Изм. №

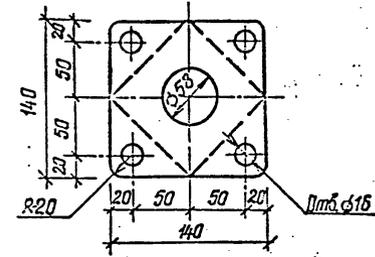
Грибязан			
Изм. №			
Исполн.			
Проверка			
Утверждение			

416-6-27.88 -КЖИ-06.05		
Гильза мачты УХВ		
Статус	Масса	Масштаб
Р	4,74 кг	Б.М.
Лист	Листов 1	
учреждение ИГ-548/7 Москва		

Льдом IV



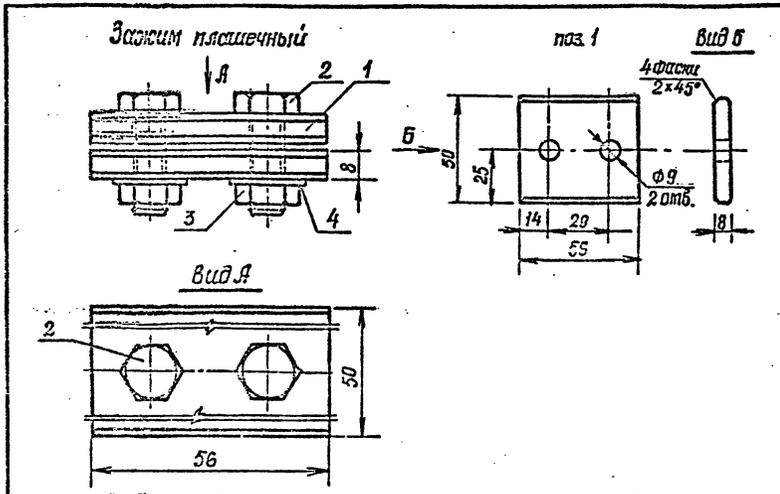
Развертка кронштейна



Лист № 1 из 1
Дата
Изм. №

Грибязан			
Изм. №			
Исполн.			
Проверка			
Утверждение			

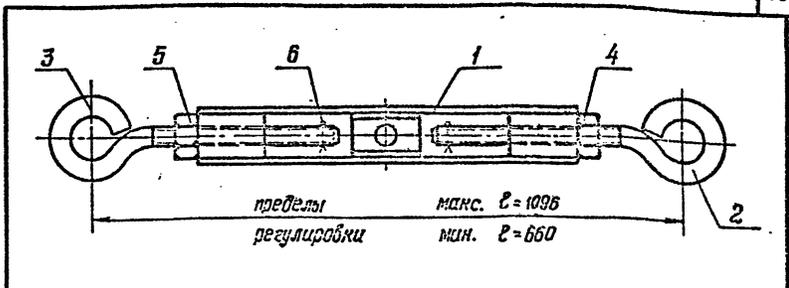
416-6-27.88 -КЖИ-06.06		
Кронштейн		
Статус	Масса	Масштаб
Р	0,53 кг	Б.У.
Лист	Листов 1	
учреждение ИГ-548/7 Москва		



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг
				<u>Листы</u>		
А4	1			масса 8×50 ГОСТ 103-76 всГЗ лсб ГОСТ 535-79	2	0,17
				<u>Стандартные изделия</u>		
Б4	2			Болт М8×45 ГОСТ 7805-70	2	0,026
Б4	3			Гайка М8 ГОСТ 5927-70	2	0,006
Б4	4			Шайба 8 ГОСТ 11371-78	2	0,002

Циф. №	416-6-27.88 -КЖ.И-06.07
И.контр.	Маслова
И.контр.пр.	Нестерова
Рис.ед.	Лисуй
Проверка	Нестерова
Инспектор	Лисуй

Приязан:	
Циф. №	416-6-27.88 -КЖ.И-06.07
Статус	Масса
р	0,40 кг
Масштаб	1:10, 1:20
Лист	Листов 1
Учреждение ИР-548/7 Москва	

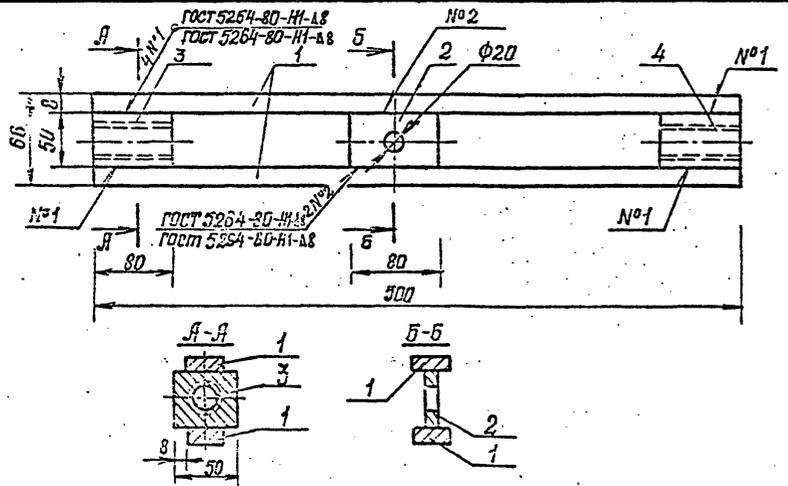


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		06.09	Корпус	1	2,78
А4	2		10	Винт	1	0,90
А4	3			Винт (левый)	1	0,90
				<u>Стандартные изделия</u>		
Б5	4			Гайка М8 ГОСТ 5927-70	1	0,07
Б4	5			Гайка М18 лев. ГОСТ 5927-70	1	0,07
Б4	6			Шп.винт 3,6×25 ГОСТ 397-79	2	0,01

Циф. №	416-6-27.88 -КЖ.И-06.08
И.контр.	Маслова
И.контр.пр.	Нестерова
Рис.ед.	Лисуй
Проверка	Нестерова
Инспектор	Лисуй

Приязан:	
Циф. №	416-6-27.88 -КЖ.И-06.08
Статус	Масса
р	4,74 кг
Масштаб	Б.М.
Лист	Листов 1
Учреждение ИР-548/7 Москва	

Льбом III



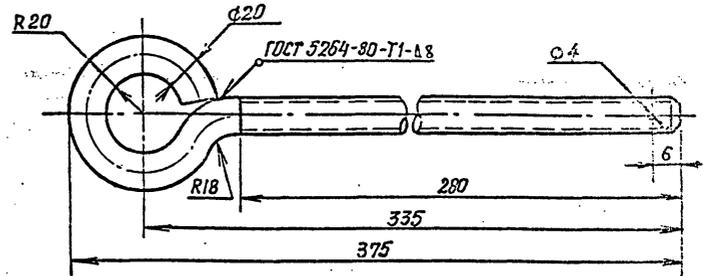
Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг
<u>Детали</u>				
Б.М.	1	полоса 8x34 ГОСТ 103x76 L=500 в ст3 псб ГОСТ 535-79	2	1,07
Б.М.	2	полоса 8x50 ГОСТ 103x76 L=80 в ст3 псб ГОСТ 535-79	1	0,14
<u>Стандартные изделия</u>				
Б.М.	3	Гайка М18x25 ТТ ГОСТ 1759-70	1	0,25
Б.М.	4	Гайка М18x25 ТТ ГОСТ 1759-70 левая	1	0,25

Привязан		416-6-27.88 КЖИ-06.09		
Шифр		Статус	Масса	Масштаб
		Р	2,78 кг	Б.М.
		Лист	Листов 1	
		Учреждение ИГ-548/7 Москва		
И.контр.	Казаничева	Б.М.	11.12	
Д.контр.	Нестерова	Б.М.	15.08	
Р.к.р.	Лигуца	Лигуца	14.09	
Проектир.	Нестерова	Лигуца	13.08	
Проверит.	Лигуца	Лигуца	12.08	

Копирован Голуба

Формат А4

Льбом IV

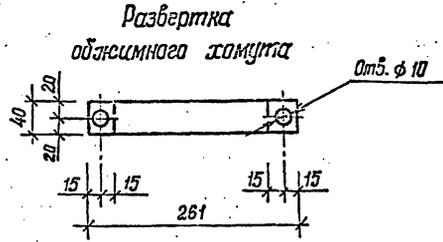


Привязан		416-6-27.88 КЖИ-06.10		
Шифр		Статус	Масса	Масштаб
		Р	0,96 кг	1:25
		Лист	Листов 1	
		Учреждение ИГ-548/7 Москва		
И.контр.	Казаничева	Б.М.	11.12	
Д.контр.	Нестерова	Б.М.	15.08	
Р.к.р.	Лигуца	Лигуца	14.09	
Проектир.	Нестерова	Лигуца	13.08	
Проверит.	Лигуца	Лигуца	12.08	

Копирован Голуба

Формат А4

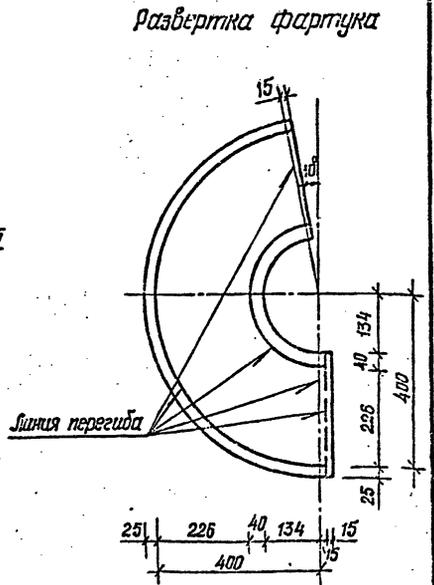
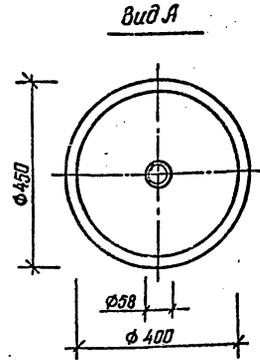
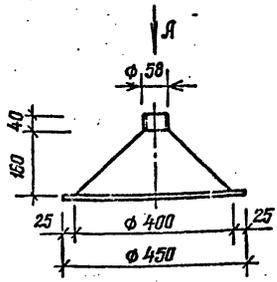
Листок III



№ п.к.	Исполнитель	И.контр.	И.изм.	И.пр.	Приказ						
											№
№ п.к.	Исполнитель	И.контр.	И.изм.	И.пр.	Шл. №						
											№
1987											416-6-27.88 -КЖ.И-06.11
И.контр. Назищева А.С.											Объемный зомут мачты УКВ
И.изм. Назищева А.С.											
И.пр. Литвак А.С.											Станд. Масса Масштаб
И.пр. Литвак А.С.											р 0,4 кг 1:5
И.пр. Литвак А.С.											Лист Листов 1
И.пр. Литвак А.С.											лист Б-ИИ-4 гост 19903-74 в ст3 кп2 гост 535-79
И.пр. Литвак А.С.											Уточнение ИП-54817 Масштаб

Контроль Голуба Тарасов А4

Листок IV



№ п.к.	Исполнитель	И.контр.	И.изм.	И.пр.	Приказ						
											№
№ п.к.	Исполнитель	И.контр.	И.изм.	И.пр.	Шл. №						
											№
1987											416-6-27.88 -КЖ.И-06.12
И.контр. Назищева А.С.											Фартук
И.изм. Назищева А.С.											
И.пр. Литвак А.С.											Станд. Масса Масштаб
И.пр. Литвак А.С.											р 1,23 кг 1:10
И.пр. Литвак А.С.											Лист Листов 1
И.пр. Литвак А.С.											лист 0,5 гост 19903-74 в ст3 кп2 гост 535-79
И.пр. Литвак А.С.											Уточнение ИП-54817 Масштаб

Контроль Голуба Тарасов А4

Добавки III

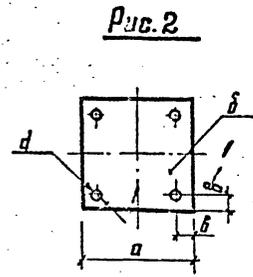
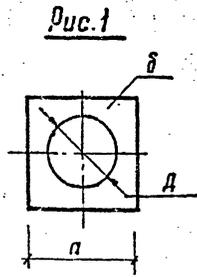


Рис. 3
остальное см. рис. 1, 2

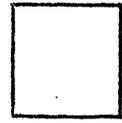
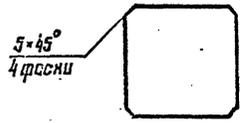


Рис. 4
остальное см. рис. 1, 2



Фуркат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение							Примеч.
					-	-01	-02	-03	-04	-05	-06	
				Детали								
				Лист								
А3				Б-3,0*250*250 ГОСТ 19903-74 ВСтЗ кп2 ГОСТ 535-79	1							1,47 кг
А3				Б-3,0*150*150 ГОСТ 19903-74 ВСтЗ кп2 ГОСТ 535-79		1						0,53 кг
А3				Б-3,0*200*200 ГОСТ 19903-74 ВСтЗ кп2 ГОСТ 535-79			1					0,94 кг
А3				Б-3,0*400*400 ГОСТ 19903-74 ВСтЗ кп2 ГОСТ 535-79				1				10,05 кг
А3				Б-10,0*250*250 ГОСТ 19903-74 ВСтЗ кп2 ГОСТ 535-79					1	1		4,9 кг
А3				А-4,0*85*85 ГОСТ 19903-74 ВСтЗ кп2 ГОСТ 535-79							1	0,27 кг

Обозначение	Марка	Рис.	α	δ	д	б	г	Масса, кг	
05.13	ПМ-1	1	250	3	160	—	—	1,47	
-01	ПМ-2		150		80	—	—	0,53	
-02	ПМ-3		200		110	—	—	0,94	
-03	ПМ-4		400	3	60	—	—	10,05	
-04	ПМ-5	2	250	10	—	35	18	4,9	
-05	ПМ-6	3							120
-06	ПМ-7	4							85

И.В. № 00000. Издатель и дата. Взам. инв. №

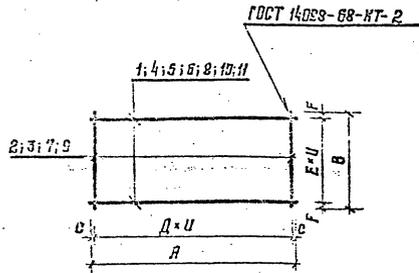
Приказ		1987
И. контр.	Козырева	8/12
И. констр. в.з.	Нестерова	15.08
Рук. ср.	Логой	19.08
И. инж.	Нестерова	13.09
И. инж.	Ерзава	12.09

416-6-27.88			КЖИ-06.13		
Пластина ПМ-1 ... ПМ-7			Сталь	Масса	Можнаб
Р			ст.тол.	1:10	
Лист			Листов 1		
ИГ-548/7					
Москва					

Копирован Ш. 2000

Фуркат 1/3

Альбом III



Код	Знач	Обозначение	Наименование	Качество по исполнению							Примеч.
				-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	
			Документация	×	×	×	×	×	×	×	
		КЗ.И-06.ТЧ	Технические условия								
			Детали								
54	1		φ10А III ГОСТ 5781-82 L=4460	5	4						2,75 кг
54	2		φ10А III ГОСТ 5781-82 L=950	23							0,53 кг
54	3		φ10А III ГОСТ 5781-82 L=750	23	5	7					0,47 кг
54	4		φ10А III ГОСТ 5781-82 L=1150		4						0,72 кг
54	5		φ10А III ГОСТ 5781-82 L=1310			4					0,81 кг
54	6		φ6А III ГОСТ 5781-82 L=5050				3				1,12 кг
54	7		φ6А III ГОСТ 5781-82 L=710					14			0,15 кг
54	10		φ6А III ГОСТ 5781-82 L=2050					5			0,46 кг
54	8		φ6А III ГОСТ 5781-82 L=5550						3		1,25 кг
54	9		φ6А III ГОСТ 5781-82 L=1210				34		38	18	0,27 кг
54	11		φ6А III ГОСТ 5781-82 L=2550							8	0,59 кг

Обозначение	Марка	А	В	С	Д	Е	Ф	И	Масса, кг
КЗ.И-06.14	С-1	4460	950	30	22	4			27,32
-01	С-3						80	200	21,81
-02	С-5	1150	750	80	5	3			5,70
-03	С-7	1310			6				6,53
-04	С-2	5050			33				19,14
-05	С-6	2250	1210	55	15	7	80	150	4,54
-06	С-4	5550			37				20,34
-07	С-8	2550			17				9,58

Лист № 10/11. Подпись и дата. КЗ.И. 06. 14. 1987

Исполн.	И.контр.	Колонцова	1987
	И.контр.	Нестерова	15.08
	Лук. гр.	Лук. гр.	14.08
	Лук. гр.	Нестерова	13.08
Инд. №	Исполн.	Лук. гр.	12.03

416-6-27.88 КЖИ-06.14

Сетка С1...С8

Стр.	Листа	Листов
Р	см. табл.	Б.М.
Лист	Листов 1	
ИГ-548/7		
Москва		

Листов III

Формат Экз.	Лист	Обозначение	Наименование	Количество шт. на исполнение									Примечание		
				-	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	-08		-09	
			<u>Документация</u>												
А3		КЖИ-00.79	Технические условия												
А3		КЖИ-06.15СБ	Сборочный чертеж												
			<u>Детали</u>												
Б.4	1		φ 10А III ГОСТ 5781-82 L=2532	7											1,63 кг
Б.4	2		φ 12А III ГОСТ 5781-82 L=1070	19											0,95 кг
Б.4	3		φ 10А III ГОСТ 5781-82 L=2212	11											1,74 кг
Б.4	4		φ 12А III ГОСТ 5781-82 L=1610	19											1,43 кг
Б.4	5		φ 10А III ГОСТ 5781-82 L=1140			6									0,71 кг
Б.4	6		φ 12А III ГОСТ 5781-82 L=804			7									0,71 кг
Б.4	7		φ 10А III ГОСТ 5781-82 L=2020					9							1,20 кг
Б.4	8		φ 12А III ГОСТ 5781-82 L=1320					15							1,18 кг
Б.4	9		φ 12Б III ГОСТ 5781-82 L=1264						8						1,13 кг
Б.4	10		φ 10А III ГОСТ 5781-82 L=1020						9						0,63 кг
Б.4	11		φ 10А III ГОСТ 5781-82 L=3732							5					2,31 кг
Б.4	12		φ 12А III ГОСТ 5781-82 L= 710							27					0,63 кг
Б.4	13		φ 10А III ГОСТ 5781-82 L=1695							6					1,05 кг
Б.4	14		φ 12А III ГОСТ 5781-82 L= 770							13	14				0,59 кг
Б.4	15		φ 10А III ГОСТ 5781-82 L=2018								6				1,25 кг
Б.4	16		φ 12А III ГОСТ 5781-82 L= 520									8			0,46 кг
Б.4	17		φ 10А III ГОСТ 5781-82 L= 4540									5			0,96 кг
Б.4	18		φ 12А III ГОСТ 5781-82 L= 625										6		0,50 кг
Б.4	19		φ 10А III ГОСТ 5781-82 L= 770											2	0,40 кг

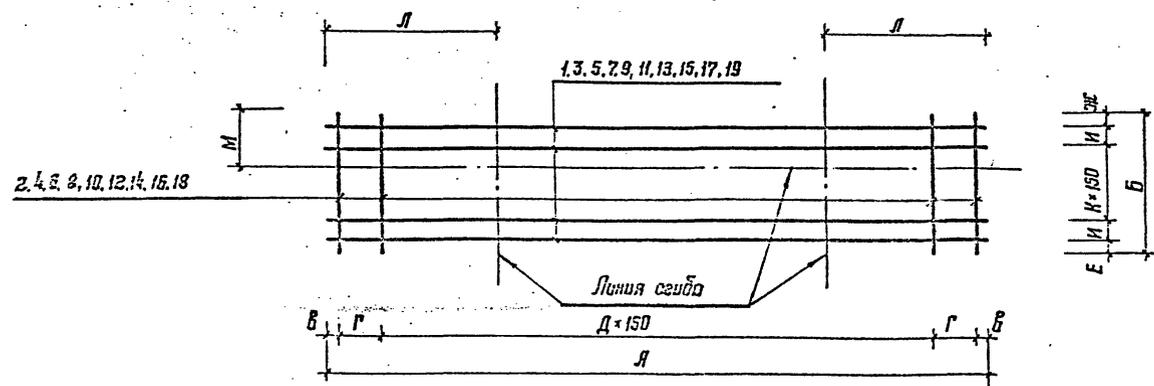
Лист № 15
Итого листов и частей
Всего листов №

416-6-27.88				КЖИ-06.15	
И. Конев		И. Назарова		В. Сув	
О. Ковалева		И. Сестерина		А. Сув	
Л. Кост.		Л. Кост.		А. Сув	
И. Конев		И. Назарова		В. Сув	
И. Конев		И. Назарова		В. Сув	

Сетка
С9...С18

Листов	Лист	Листов
Р	1	2
ИФ 543/7		
Москва		

Льбом III



Обозначение	Марка	Л	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И	Х	Л	М	Масса, кг
06.15	С9	2632	1070	10	106	16	150	20	150	4	758	—	29,46
-01	С10	2812	1610		196		85	85		8	848	—	46,31
-02	С11	1140	804	120	150	4	10	10	152	3	—	302	9,23
-03	С12	2030	1320	10	130	12			200	6	—	—	—
-04	С13	1254	1020		10	172	6	150	10	125	5	400	—
-05	С14	3732	710	56		24	150			2	1308	—	29,56
-06	С15	1696	770	10	88	10	150	10	150	3	338	—	15,27
-07	С16	2016			173	11			10	3	498	—	17,16
-08	С17	1540	520	245	150	5	150	10	100	2	228	—	8,48
-09	С13	770	626	10	3	302			—	—	—	—	324

Инв. № подл. Подпись и дата. Изом. вид №

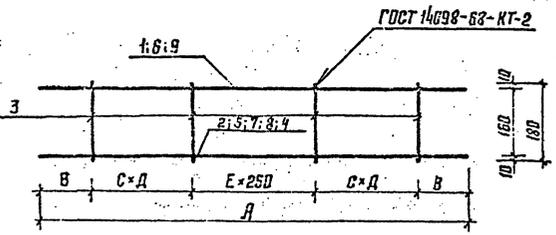
Приказ	И.контр.	И.контр.отд.	Изм.гр.	Проектант	И.контр.	И.контр.отд.	Изм.гр.	Проектант	И.контр.	И.контр.отд.	Изм.гр.	Проектант
	Назольцева	Нестерова	Лигуай	Лигуай	Соболева							
	1987	11.12	15.08	14.08	13.08	12.08						

416-6-27.88 КЖИ-06.15 СБ

Сетка
С9 ... С18
Сборочный чертеж

Старая	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	Б.М.
Лист 2	Листов 2	
Учреждение ИГ-548/7 Москва		

Альбом III



Прямая	Зуб	№	Обозначение	Наименование	Код. на исполнение					Примечание
					-	-01	-02	-03	-04	
				<u>Документация</u>						
			КЖ.И-00.79	Технические условия	×	×	×	×	×	
				<u>Детали</u>						
64	1			φ 8 А I ГОСТ 5781-82 L=2670	1	1				1,05 кг
64	2			φ 12 А III ГОСТ 5781-82 L=2670	1					2,37 кг
64	3			φ 8 А I ГОСТ 5781-82 L=180	13	13	24	24	13	0,52 кг
64	5			φ 14 А III ГОСТ 5781-82 L=2570		1				1,23 кг
64	5			φ 10 А I ГОСТ 5781-82 L=5670			1	1		3,50 кг
64	7			φ 20 А III ГОСТ 5781-82 L=5670			1			13,98 кг
64	8			φ 22 А III ГОСТ 5781-82 L=5670				1		16,92 кг
64	9			φ 3 А I ГОСТ 5781-82 L=2160					1	1,09 кг
64	4			φ 12 А III ГОСТ 5781-82 L=2760					1	2,45 кг

Обозначение	Марка	А	В	С	Д	Е	Масса, кг
КЖ.И-05.16	КР-1	2670	10	1	85	10	3,94
-01	КР-2						
-02	КР-3	5670			210	21	18,44
-03	КР-4						21,38
-04	КР-5	2760	280	4	150	4	4,06

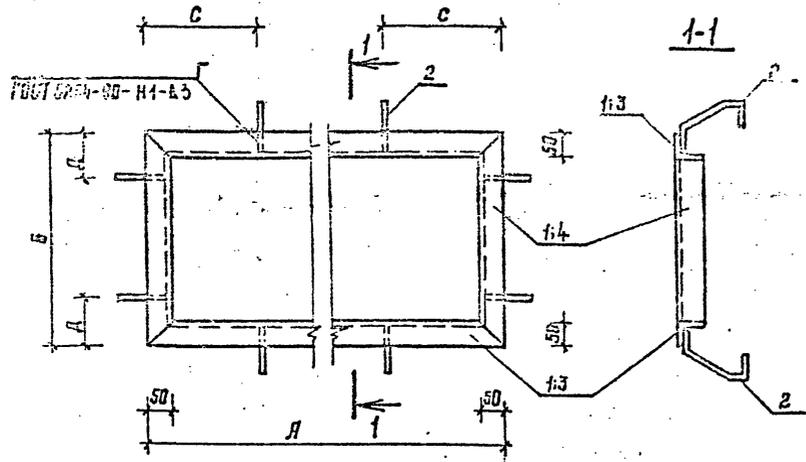
Всего листов 13

				416-6-27.88		КЖ.И-06.16	
				Каркас плоский		Сталь	Масса
				КР-1... КР-5		Ф	Б.М.
Привязан				1987	Лист 1 / Листов 1		
И.Ковт.	Козанцеба	А.Т.Б.	И.И.2				
А.Козьмош	Нестерова	И.И.3					
Рук. гр.	Лицей	И.И.9					
И.И.9	Нестерова	И.И.9					
И.И.9	Лицей	И.И.9					
И.И.9	И.И.9	И.И.9					

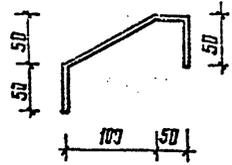
Копирован Сербучева

Формат А3

Листов III



Поз. 2



Фабрика	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Р-1</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.Ч.	1			Угловая 50x50x5 Гост 8509-86 8Ст3кп2 Гост 535-79		
				ℓ=450	4	1,70 кг
Я3	2			φ 6ЯТ Гост 5781-82 ℓ=240	8	0,08 кг
				<u>Р-5</u>		
				<u>Детали</u>		
Б.Ч.	3			Угловая 50x50x5 Гост 8509-86 8Ст3кп2 Гост 535-79		
				ℓ=800	2	3,02 кг
Б.Ч.	4			ℓ=2000	2	7,54 кг
Я3	2			φ 6ЯТ Гост 5781-82 ℓ=240	3	0,08 кг

Обозначение	Марка	А	В	С	Д	Масса, кг
06.17	Р-1	450	450	100	100	7,28
-01	Р-5	2000	800	450	200	21,60

Шифр № проекта, Листов и всего, Электронный №

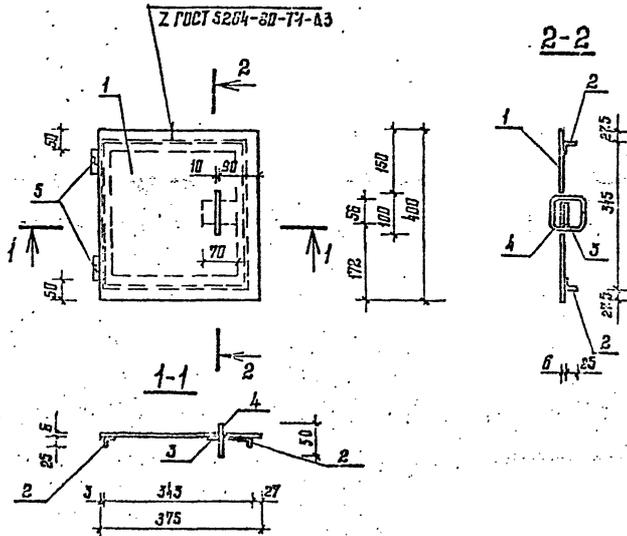
Привязан	Изд №
И. Удмурт. Козачева 3.1.82 11.12	1987
А. Кичигалин Нестерова 15.08	
Р. К. Ер. Лисовой 16.08	
И. С. Берил Нестерова 13.03	
И. В. Б. Пасектич Лисовой 12.09	

416-6-27.88 КЖИ-06.17

Рама Р-1; Р-5

Страниц	Масса	Масштаб
Р	кг. г/мл	Б.М.
Лист	Листов 1	
Учреждение ИГ-548/7 Москва		

Листок III



Формат	Знач	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б.4.	1			Лист ромб. 375 × 400 ГОСТ 8568-77 Вст 3 кп В ГОСТ 535-79	1	7,52 кг
Б.4.	2			Уголок 25 × 25 × 4 ГОСТ 8509-86 Вст 3 кп В ГОСТ 535-79	4	0,51 кг
Б.4.	3			Полоса 6 × 70 ГОСТ 103-76 Вст 3 кп В ГОСТ 535-79	1	0,12 кг
Б.4.	4			ФВАХ ГОСТ 5781-82 2-300	1	0,07 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
	5			Пленка ПНТ-70 ГОСТ 5088-78	2	

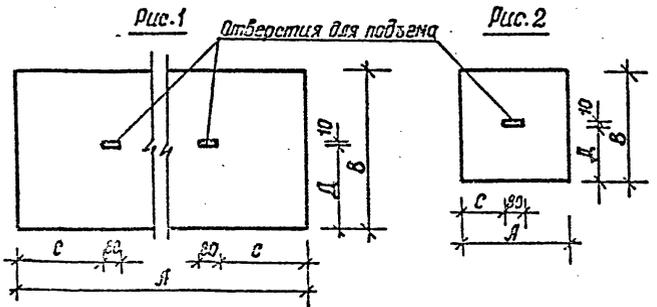
Уч. № 1020. Подпись и дата. 13.08.87 № 10

			416-6-27.88	КЖ.И-06.18		
Применя			Крышка К-1	Стандия	Масса	Меститад
И. к. стр.	Козниева	1987		Р	9,90 кг	1-10
И. к. стр. от	Нестерова	15.08		Лист 1		
Р. к. стр.	Логин	14.08		Через: Искит		
И. к. стр.	Нестерова	13.08	ИГ-548/7			
И. к. стр.	Логин	13.08	Масштаб			

Копировал Цинкина

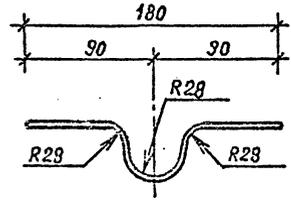
Формат 1/3

Льбом III



Обозначение	Марка	Рис.	Л	В	С	Д	Масса, кг
КЖИ-06.18	К-2	2	500	500	210	245	10,58
-01	К-3		400	400	160	195	6,77
-02	К-4		500	700	210	345	14,81
-03	К-5	1	2000	800	100	395	67,68

Льбом IV



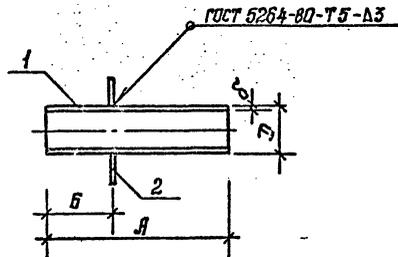
Приязан				416-6-27.88 КЖИ-06.20		
И.контр.				Накладка		
И.контр.	Казинцева	8.10.87	1987	Сталь	Масса	Назначение
С.контр.пр.пр.	Нестерова	Личн	15.08	Р	0,75кг	1:5
Рис. пр.	Личн	Личн	14.08	Лист	Листов 1	
Проверил	Нестерова	Личн	13.08	4 x 75 ГОСТ 103-78 2-300		
Проектир	Личн	Личн	12.06	8x75 кп2 ГОСТ 555-79		
				Учреждение ИР-548/7 Москва		

Шифр № табл.	Название и дата	Взнос. шифр
	Приязан	
	И.контр.	
	С.контр.пр.пр.	
	Рис. пр.	
	Проверил	
	Проектир	

416-6-27.88 КЖИ-06.19		
Крышка прямая К-2 - К-5		
Сталь	Масса	Назначение
Р	см.табл.	1:20
Лист	Листов 1	
Сталь рифленая δ=5 ГОСТ 8568-77		
Учреждение ИР-548/7 Москва		

Копировать Галеба
Формат А4

Лист 11



Обозначение	Марка	Л	Б	Д	δ	масса, кг
КЖИ-06.21	ЦМ-1	300	150	159	4,5	6,62
-01	ЦМ-2	150	40	76	3	1,34
-02	ЦМ-3	350	110	76	3	2,42
-03	ЦМ-4	450		108	3	4,44

	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение				Примеч.
			-	-01	-02	-03	
		Документация					
ЯЗ	КЖИ-06.21	Технические условия детали	×	×	×	×	
БЧ	1	Труба φ159×4,5 гост 10704-76					
		ℓ=300	1				5,15 кг
БЧ	1	Труба φ76×3 гост 10704-76					
		ℓ=150		1			0,31 кг
		ℓ=350			1		1,99 кг
БЧ	1	Труба φ108×3 гост 10704-76					
		ℓ=450				1	3,50 кг
	2	Пластина					
ЯЗ	КЖИ-06.13	ПМ-1	1				
ЯЗ		-01		1	1		
ЯЗ		-02				1	

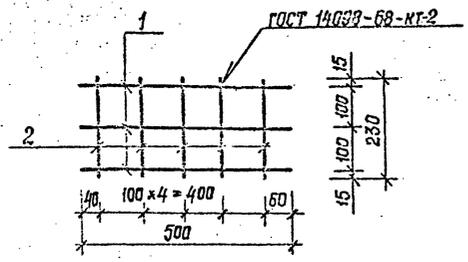
№ 16. Прислать Подпись и дату Взам. инв. №

		416-6-27.88		КЖИ-06.21	
		ИМ-1 ... ИМ-4		Стадия	Масса
				р	см. табл. 1-10
				лист	лист 6 1
				Утверждение ИР-548/7	
				Менедж	
Прислать		И.контр.	Казанцева	8.02.97	1987
		И.контр. под.	Нестерова	11.12	15.08
		Рук. ер.	Лисина	14.08	14.08
		Проверил	Нестерова	15.08	15.08
ИНС. №		Проектиров.	Б. 2007	12.08	

Копирайт Рязань

Формат А3

Альбом III

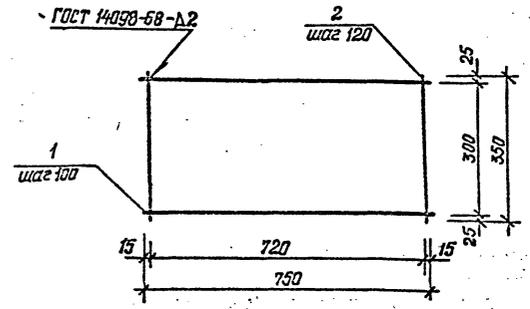


Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Детали</u>		
54	1		φ10 А I ГОСТ 5781-82 ℓ=500	3	0,31 кг
54	2		φ10 А I ГОСТ 5781-82 ℓ=230	5	0,14 кг

Привязан	
Шв №	
416-6-27.88 -КЖИ-06.22	
И.контр.	Казанцева 11.12
И.монтаж	Нестерова 15.08
Р.к.ср.	Лигуай 14.08
Проверил	Лигуай 13.08
Проектировщик	Савельев 12.08

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1,53 кг	1:10
Лист	Листов 1	
Учреждение ИГ-548/7 Москва		

Альбом



Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Детали</u>		
54	1		φ6 А-I ГОСТ 5781-82* ℓ=750	4	0,17 кг
54	2		ℓ=350	7	0,08 кг

Привязан	
Шв №	
416-6-27.88 -КЖИ-06.23	
И.контр.	Казанцева 11.12
И.монтаж	Нестерова 15.08
Р.к.ср.	Лигуай 14.08
Проверил	Лигуай 13.08
Проектировщик	Лавенко 12.08

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1,24 кг	1:10
Лист	Листов 1	
Учреждение ИГ-548/7 Москва		

Утверждена: [Signature] 12.08.88

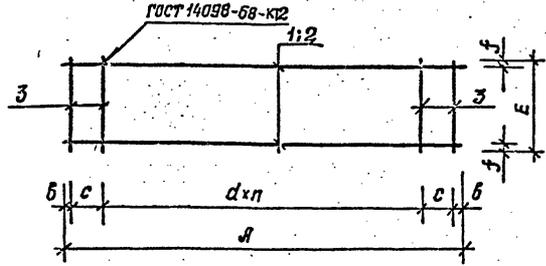
Шиб. № 00000, Листы и листы Взам. шиб. №

Шиб. №	Обозначение	Наименование	Качество на исполнение		Примечание
			-01		
14	КЖ.И-06-24 С5	Документация			
54		Сборочный чертеж	×		
54		Детали			
54	416.6-27.88	Р - 1550	2		2,45 кг
54		Р - 1940	2		3,07 кг
54	416.6-27.88	Р - 300	13	17	2,12 кг

416-6-27.88 КЖ.И-06-24

Каркас плоский
КР-6, КР-7

И. контр.	Иванова	1987
Инж. контр.	Нестеров	11.12
Рук. гр.	Иванов	15.08
Проберши	Иванов	14.08
Проконтр.	Иванов	13.09
	Иванов	12.08



Обозначение	Марка	а	б	с	д	п	Е	ф	Масса рд., кг
КЖ.И-06-24	КР-6	1550	25	150	10	10	300	20	6,46
-01	КР-7	1940	20	110	120	14			8,18

И. контр.	Казанцева	1987
Инж. контр.	Нестеров	11.12
Рук. гр.	Иванов	15.08
Проберши	Иванов	14.08
Проконтр.	Иванов	13.09
	Иванов	12.08

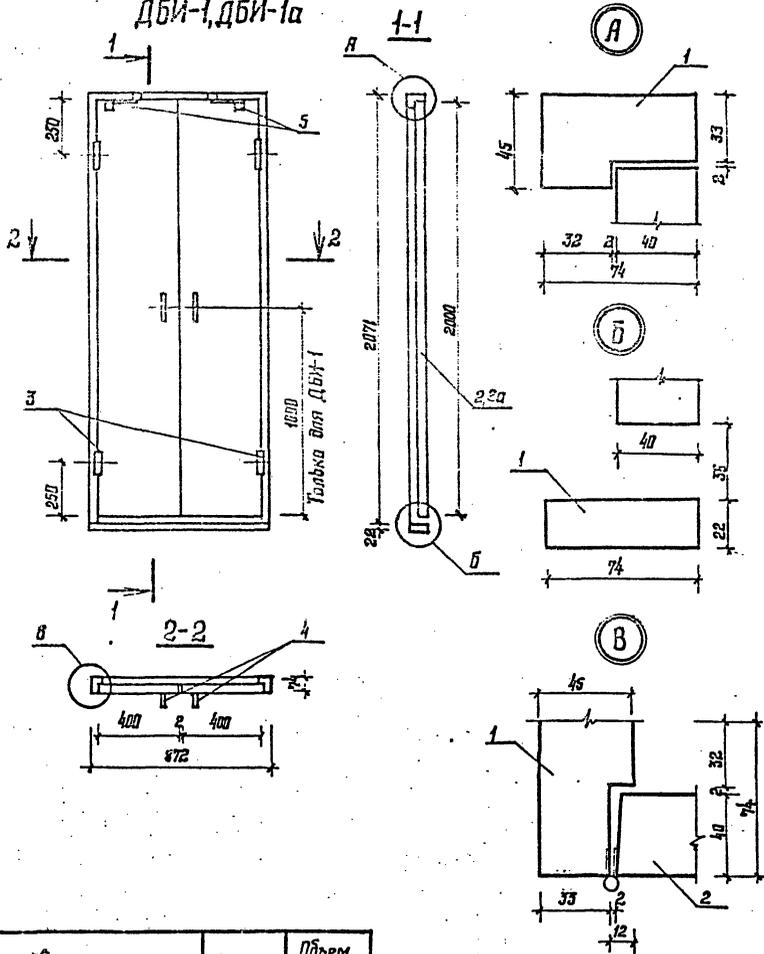
416-6-27.88 КЖ.И-06.24 С5

Каркас плоский
КР-6, КР-7.
Сборочный чертеж

Лист	Листов 1
Масса	б.и.
Шиб. № 00000	
ИП-518/7	

Вариант III

ДБИ-1, ДБИ-1а



Кол-во	Этап	Проз.	Обозначение	Наименование	Кол.		Примеч.
					-01		
				<u>Оборочные единицы</u>			
13	1		07.03	Коробка	1	1	0,01812 м ³
13	2		07.04	Палатка ДБИ-1ЩП	1	—	0,0235 м ³
			-01	ДБИ-1аЩП	—	1	0,0235 м ³
13	2а		07.04	ДБИ-1ЩП (обратно ДБИ-1ЩП)	1	—	0,0235 м ³
			-01	ДБИ-1аЩП (обратно ДБИ-1аЩП)	—	1	0,0235 м ³
				<u>Стандартные изделия</u>			
	3			Петли ГОСТ 5033-78	4	4	
	4			Ручка ГОСТ 5037-80	2	—	
	5			Закрываютель дверной			
				ЗД-1, ГОСТ 5091-78	2	2	

Имя, фамилия, Подпись и дата

Обозначение	Марка	Объем, м ³
КЖ.И-07.02	ДБИ-1	0,05512
-01	ДБИ-1а	0,05532

Проектировщик

Имя, №	И. контр.	Лозинцева	1987
	Рук. гр.	Лукинсва	14.08
	Проектировщик	С.С. Селева	18.08
	Пректис.	Личанова	12.08

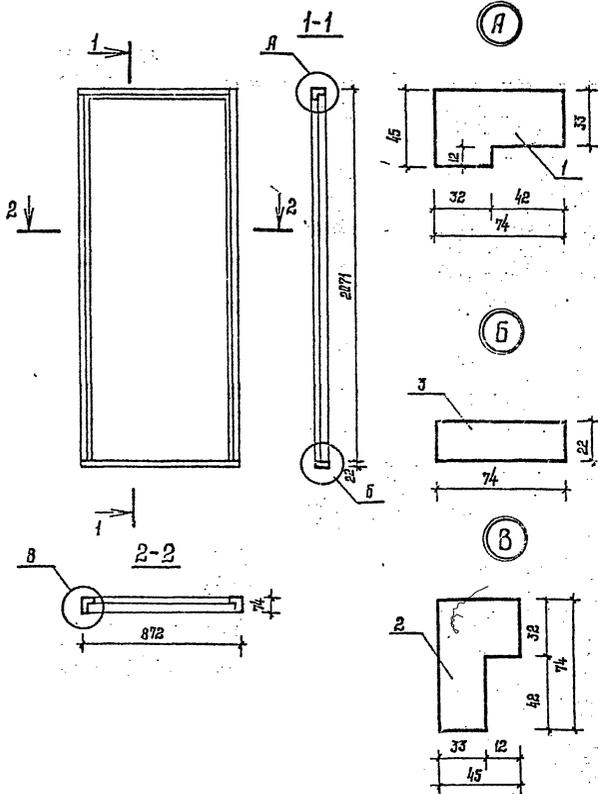
416-6-27.88

КЖ.И-07.02

Двери ДБИ-1, ДБИ-1а

Сталь	Масло	Масштаб
Р		1:20
Лист	Листов 1	
ИР-548/7		
Москва		

Листом III



Кол.	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
				Древесина хвойная		
				ГОСТ 24454-80Е		
34	1		Брусок	872 × 74 × 45	1	0,00290 м³
54	2			2071 × 74 × 45	2	0,00690 м³
				<u>Монтажная доска</u>		
54	3			872 × 74 × 22	1	0,00142 м³

Имя, № инст. / Имя, № инст. / Имя, № инст. / Имя, № инст.

Приказ		1987	
И.Контр.	Казинцева	8.10	11.12
Инж.ед.	Луканова	1.10	14.08
Продерил	Сидорова	2.10	13.03
Пректор	Луканова	1.10	12.09

416-6-27.88 КЖИ-07.03
 Коробка для двери
 ДБИ-1, ДБИ-1а

Лист	Известия	1
Р	М:20	
ИГ-54217		

Копировал Цыганова

Формат А3

