

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-6-29.12.88

ОТРАСЛЕВОЙ

ПОЖАРНОЕ ДЕПО НА 6 АВТОМОБИЛЕЙ
БЕЗ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

/ С ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КАРКАСОМ И ПАНЕЛЬНЫМИ СТЕНАМИ /

АЛЬБОМ IV

КЖИ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-6-29.12.88.

ОТРАСЛЕВОЙ

ПОЖАРНОЕ ДЕПО НА 6 АВТОМОБИЛЕЙ
БЕЗ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
/ С ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КАРКАСОМ И ПАНЕЛЬНЫМИ СТЕНАМИ /
АЛЬБОМ IV

КЖИ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАЗРАБОТАН:
УЧРЕЖДЕНИЕМ ИГ-548/7

НАЧАЛЬНИК УЧРЕЖДЕНИЯ
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА



К. В. Кузьмин
Н. А. Соболева

УТВЕРЖДЕН МВД СССР ОТ 17.06.88
ПРОТОКОЛ ОТДЕЛА ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТОВ И СМЕТ
ФПЧ МВД СССР № 54-88
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ УЧРЕЖДЕНИЕМ ИГ-548 г. ЛЕНИНГРАД
ПРИКАЗ ОТ 13.06.88 № 196

Содержание альбома

416-6-29.12.00

Альбом IV

Учв. № табл. Подл. № и дата

Всего табл. №

Обозначение	Наименование	Стр.
416-6-29.12.00-КЖИ-01.00	Содержание	23
-00. ТЗ	Технические условия	4
-01.01	Колонна 2КНД 4.28-1.2-1... 2КНД 4.28-1.2-2	5
-01.02	Колонна 2КНО 4.28-1.3-1... 2КНО 4.28-1.3-4	6
-01.02 СБ	Колонна 2КНО 4.28-1.3-1... 2КНО 4.28-1.3-4	7
-01.03	Колонна 2КНО 4.28-1.2-1... 2КНО 4.28-1.2-5	8
-01.03 СБ	Колонна 2КНО 4.28-1.2-1... 2КНО 4.28-1.2-5	9
-01.04	Колонна 2КН4.28-3-1, 2КН4.28-2-1	10
-01.05	Колонна (смотри таблицу исполнений)	11
-01.06	Колонна 2КВ0 4.33-1.1-1... 2КВ0 4.33-1.1-7	12
-01.06 ВС	Колонна 2КВ0 4.33-1.1-1... 2КВ0 4.33-1.1-7.	
	Ведомость расхода стали	12
-01.06 СБ	Колонна 2КВ0 4.33-1.1-1... 2КВ0 4.33-1.1-7.	
	Сборочный чертеж	13
-01.07	Колонна 3КВ0 4.28-1.1-1... 3КВ0 4.28-1.1-2	14
-01.08	Колонна 2КВД 4.33-1.1-1... 2КВД 4.33-1.1-4	15
-01.09	Колонна 2КВ4.33-1.1... 2КВ4.33-1-4	16
-01.09 ВС	Колонна 2КВ4.33-1-1... 2КВ4.33-1-4.	
	Ведомость расхода стали	17
-01.10	Колонна (смотри таблицу исполнений)	17
-01.10 СБ	Колонна (смотри таблицу исполнений).	
	Сборочный чертеж	18
-01.11	Колонна 1КВ0 4.60-2.1-1... 1КВ0 4.60-2.1-8	19
-01.11 СБ	Колонна 1КВ0 4.60-2.1-1... 1КВ0 4.60-2.1-8.	
	Сборочный чертеж	20

Обозначение	Наименование	Стр.
416-6-29.12.00-КЖИ-02.01	Литая сантехническая (смотри таблицу исполнений)	21,22
-02.01 СБ	Литая сантехническая (смотри таблицу исполнений). Сборочный чертеж	23,25
-03.01	Диффрагма 1Д26.28-1, 1Д56.33-1,	
	1Д56.33-2	26
-04.01	Стеновая панель (смотри таблицу исполнений)	27
-04.01 СБ	Стеновая панель (смотри таблицу исполнений). Сборочный чертеж	28
-04.02	Стеновая панель (смотри таблицу исполнений)	29
-04.02 СБ	Стеновая панель (смотри таблицу исполнений). Сборочный чертеж	30,32
-04.02 ВС	Стеновая панель (смотри таблицу исполнений). Ведомость расхода стали	33
-04.03	Стеновая панель (смотри таблицу исполнений)	34
-04.03 СБ	Стеновая панель (смотри таблицу исполнений). Сборочный чертеж	35
-04.04	Стеновая панель (смотри таблицу исполнений)	36
-04.04 СБ	Стеновая панель (смотри таблицу исполнений). Сборочный чертеж	37

Обозначение	Наименование	Стр.
416-6-29.12.88-КЖИ - 05.01	МПЛ-28	38
- 05.02	МПЛ-15	39
- 05.03	Секция №1 мачты УКВ	40
- 05.04	Секция №2 мачты УКВ	40
- 05.05	Гильза Г-1 мачты УКВ	41
- 05.06	Кранштейн	41
- 05.07	Зажим площадный мачты УКВ	42
- 05.08	Талреп мачты УКВ	42
- 05.09	Корпус	43
- 05.10	Винт	43
- 05.11	Обжимной хомут мачты УКВ	44
- 05.12	Фартук	44
- 05.13	Пластина ПМ-1... ПМ-7	45
- 05.14	Сетка С-1... С-9	46
- 05.15	Сетка С-10... С-14	47
- 05.16	Сетка С-15... С-21	48
- 05.17	Сетка С-22... С-31	49
- 05.17 СБ	Сетка С-22... С-31. Сборочный чертёж	50
- 05.18	Каркас плоский К-1... К-4	51
- 05.19	Каркас плоский К-5, К-6	52
- 05.20	Рама РМ-1... РМ-4	53
- 05.21	Рама РМ-5	54
- 05.22	Крышка люка КЛ-1	54
- 05.23	Крышка прямка РФ-1... РФ-4	55

Обозначение	Наименование	Стр.
416-6-29.12.88-КЖИ-05.24	Накладка	55
-05.25	ИМ-1... ИМ-4	56
-05.26	Опорное кольцо стакана	57
-05.27	ИМС-1. Опорный столик колонны	57
-05.28	Закладная деталь в колонне	
	ИМН-1	58
-05.29	Пластина	58
-05.30	Янкер Я-1	59
-05.31	РМ-6	59
-05.32	Опорный стакан	60
-05.33	Гильза Г-2	60
-05.34	Опора для оттяжки	61
-05.35	Гильза Г-3	61
-05.36	Пластина ПМ-8	62
-05.37	Поз. 16	62
-06.01	Двери ДБИ-1, ДБИ-1а	63
-06.02	Коробка для дверей ДБИ-1, ДБИ-1а	64
-06.03	Полотно ДБИ-1цп, ДБИ-1ацп	65
-06.04	Окно ОИ-1	66
-06.05	Передающее окно ОИ-2	67
-06.06	Коробка передаточного окна ОИ-2	68
-06.07	Переплет передаточного окна ОИ-2	69

1. Настоящий альбом содержит опубликованные чертежи колонн, Сантехнических плит перекрытий, дисков 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:

Колонна - 2 К03.28-21 - 1

добавочный
цифровой индекс

Основная марка по серии

4. Изготовление арматурных, закладных и соединительных изделий должно проводиться в соответствии с ГОСТ 10922-75 "Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний".
- ГОСТ 14098-85 "Соединения сварные арматурные же-

лестобетонных изделий и конструкций. Контактная и ванная сварка. 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".

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

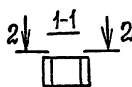
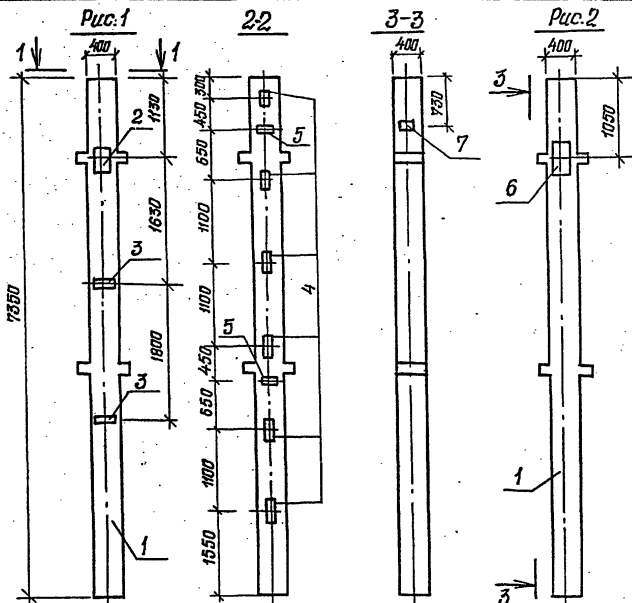
6. Строительные изделия разработаны для применения в климатическом районе при 1 н.в. - -30°С.

7. А - знак нанести несмываемой краской на лицевой поверхности колонны основного исполнения.

Привязан				416-6-291288 - КЖ.И - 00.ТУ			
Исполн.	Казанцева	В.И.	1988	Технические условия	Статус	Лист	Листов
Исполн.	Честерова	В.И.	11.03		Р	1	1
Рис. эр.	Лисовой	В.И.	16.03		учреждение		
Проверен	Лисовой	В.И.	16.03		ИГ-548/		
Проектир	Свищева	В.И.	16.03		Масштаб		

Копировал Казанцева

Формат А3



Формат	Этап	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.		Примечание
					—	01	
				<u>Документация</u>	×	×	
А3			416-6-29.12.88-КЖС.И-00.ТУ	Технические условия			
А3			1.020-1/83.2-3 0091	Узлы			
				<u>Сборочные единицы</u>			
А3	1		1.020-1/83.2-3 08-02	2 КНД 4.28-1.2	1	1	
				Изделия складные			
А4	2		1.020-1/83.2-15 26-03	МН-30	1		
А4	3		24-07	МН-34	2		
А4	4		23	МН-13	6		
А4	5		24	МН-19	2		
А4	6		23-07	МН-39		1	
А4	7		24-10	МН-42		1	

Ведомость расхода стали на элемент, кг.

Марка элемента	Изделия закладные													Всего	Общий расход	
	Арматура класса							Прокат марки								
	А-III							Вст 3 кл 2								
	рост 5781-82							рост 103-76				рост 82-70				
	Ф8	Ф12	Ф14	Ф16	Ф22		Итого	-6х100	-8х150	-12х150	Итого	-10х280	-16х280			Итого
2КНД 4.28-1,2-1	0,8	1,74	2,88	22,44			27,86	2,26		30,26	32,52	7,47		7,47	67,85	67,85
2КНД 4.28-1,2-2		2,12			6,90		9,02		2,82		2,82		29,60	29,60	41,44	41,44

Обозначение	Марка	Рис.
416-6-19.12.88-РЭЖ.Н-ПТ.01	2КНД 4.28-1.2-1	1
-01	2КНД 4.28-1.2-2	2

Прибызан			1988	КОЛОННА	Р.	3030ж	1-50
	Н.контр.	Насионов	21.03	2 КНД4.28-1,2-1...2 КНД4.28-1,2-2	лист	лист 28-1	
	В.контр.	Нестерова	17.03				
	Рук.зр.	Лизуца	16.03				
	Проведен	Лизуца	16.03				
ЦНБ. №	Проведен	Лизуца	15.03				
		Лизуца	15.03				Учреждение ИР-548 Маст82

Κοιμώδων Γαλιένω

Формат А3

Політбюро ЦК КПРС	Секретариат ЦК КПРС
-------------------	---------------------

Лист IV

		Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение				Примечание
				—	01	02	03	
			<u>Документация</u>					
ЛЗ		416-6-29.12.88-КЖИ-00ТУ	Технические условия					
ЛЗ		1.020-1/83. 2-3 00У1	Узлы					
ЛЗ		416-6-29.12.88-КЖИ-01.02. СБ	Сборочный чертеж					
			<u>Сборочные единицы</u>					
ЛЗ	1	1.020-1/83.2-3 08-06	2КНО 4.28-1.3	1	1	1	1	
			<u>Изделия закладные</u>					
А4	2	1.020-1/83.2-15 26-05	МН-32	1				
А4	3	-03	МН-30	2	1	2	1	
А4	4	24-08	МН-40	1		4	3	
А4	5	26-02	МН-29	1				
А4	6	24-07	МН-34	2		2		
А4	7	416-6-29.12.88-КЖИ-05.28	ЦМН-1	1	1	1	1	
А4	8	1.020-1/83.2-15 24-10	МН-42		2			
А4	9	23-07	МН-38				1	

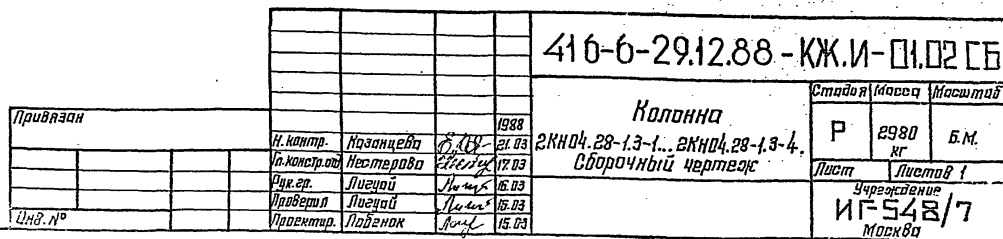
Ведомость расхода стали на элемент, КР

Марка элемента	Изделия закладные															Всего	Общий расход
	Арматура класса						Прокат марки										
	А-III						В ст3 пс 6										
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 103-76				ГОСТ 82-70						
	φ 8	φ 12	φ 14	φ 18	φ 22	Итого	-6х100	-8х150	-10х280	-12х280	Итого	-16х280	-16х340	-10х280	Итого		
2 КНО 4.28-1.3-1	0,80	1,84	8,64	16,2		27,48	2,26	1,41	2,673	8,97	39,37		42,70		42,70	109,55	109,55
2 КНО 4.28-1.3-2			1,58	2,88	11,40	15,86		2,82	7,47		10,29		42,70		42,70	68,85	68,85
2 КНО 4.28-1.3-3	0,80	4,84	5,76	11,40		22,80	2,26	5,64	14,94		22,84		42,70		42,70	88,34	88,34
2 КНО 4.28-1.3-4		4,26	2,88	11,40	6,90	25,44		4,23	7,47		11,70	29,60	42,70		72,33	109,44	109,44

416-6-29.12.88 - КЖИ-01.02				Колонна			2КНО 4.28-1.3-1...2КНО 4.28-1.3-4		
Прибыль				И.контр.	Казанцева	А.И.	21.03	1988	
				И.контр.	Нестерова	Н.С.	17.03		
				Р.к. гр.	Лигунов	Л.С.	16.03		
				Проверил	Лигунов	Л.С.	16.03		
Ц.к.б. №				Проектиров	Лигунов	Л.С.	16.03		
				Р.контр.	Лигунов	Л.С.	16.03		
				И.контр.	Лигунов	Л.С.	16.03		
				И.контр.	Лигунов	Л.С.	16.03		
				И.контр.	Лигунов	Л.С.	16.03		

Копировал Галава

Формат А3



Формат А3

ԴԱՇԵՆ Կ ԹԱՌԱԳ

ВЗДМ. ЧНВ. №

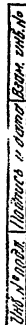
Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элементов	Изделия закладные														всего	Общий расход
	Арматура - класс							Прокат марки								
	А - III							В ст 3 псб								
	ГОСТ 5781-82							ГОСТ 103-76				ГОСТ 82-70				
	φ8	φ12	φ14	φ16	φ22		Штабл	6×100	8×150	12×150	Штабл	10×200	16×200	Штабл		
2КНД4.28-1.2-1		3,84		42,84	8,90		53,58		1,41	57,69	59,10		29,60	29,60	142,28	142,28
2КНД4.28-1.2-2	0,8	4,44	5,76		6,90		17,90	2,26	4,23		6,49	14,94	29,60	44,54	68,93	68,93
2КНД4.28-1.2-3		1,58	2,88				4,46		2,82		2,82	7,47		7,47	14,75	14,75
2КНД4.28-1.2-4		2,30	2,88		6,90		12,08		2,82		2,82	7,47	29,60	37,07	51,97	51,97
2КНД4.28-1.2-5		1,56		20,40			21,96			27,43	27,43				49,39	49,39

				1988			416-6-29.12.88 - КЖ.И-01.03		
Привозим				И.Контр.	Козанцев	8.08	Колонна		
				И.Контр. стар.	Козанцев	21.03	Старост	Лист	Листов
				Рук. зр.	Лисов	17.03	Р		1
				Продвигат	Лисов	16.03	И.Чернышев		
				Продвигат	Лисов	18.03	4-54817		
Изм. №				Продвигат	Лисов	15.03	Москва		
Каприорел Цыганова							Формат 83		

Капировал Цыганова

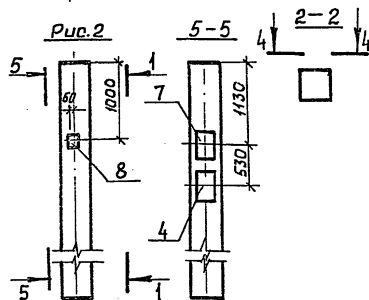
Формат А3



416-6-291288 - КЖ.И-07.03 СБ

Копировал Камчатка

Формат А3



Привязан

				Н. Кондратьев	Козанцев	0.08	21.03
				Ихнотай	Нестеров	0.08	17.03
				Рук. гр.	Лигуш	Лигуш	16.03
				Провзрил	Лигуш	Лигуш	16.03
11.06.20				Проект	Лигуш	Лигуш	15.03

Копировал Комарова

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные													Всего	Общий расход
	Арматура класса						Прокат марки								
	А - II						8 ст 36								
	ГОСТ 5781- 82						ГОСТ 103- 76			ГОСТ 82- 70					
	φ 12	φ 14	φ 16	φ 18	φ 22	Итого	-12х150	-8х150	Итого	-10х200	-12х200	-16х200	Итого		
2КН4.28-3-1	2,82	5,76	20,40	4,80	6,90	40,68	27,43		27,43	13,62	8,97	29,60	52,19	120,30	120,30
2КН4.28-2-1	4,26	2,88	20,40		6,90	34,44	27,43	2,82	30,25	7,47		29,60	37,07	101,76	101,76

416-6-29.12.88 - КЖИ - 01.04

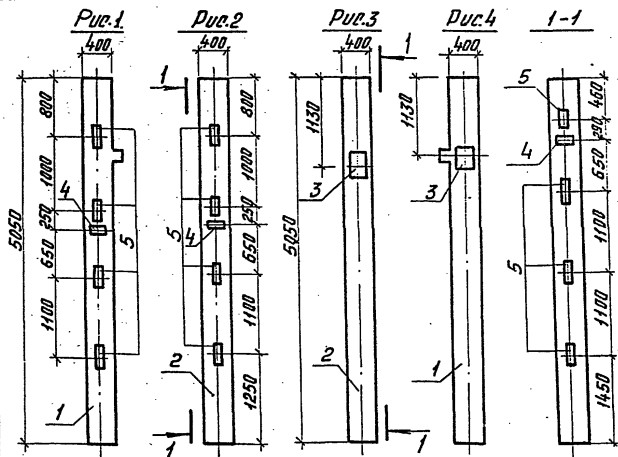
Колонна 2КН4.28-3-1
2КН4.28-2-1

Смоды	Маца	Мацым
р	2950 кг	1:50
Турм	Турм 1	

Учреждения
ИГ-548/7
Москва

Формат А3

Льбом IV



Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
416-6-29.12.88-КЖ.И.-01.05	1КН04.33-1,4-1	1	2080
-01	1КН04.33-1,4-2	4	
-02	1КН4.33-4-1	2	
-03	1КН4.33-4-2	3	2030

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.			Примечание
					-01	-02	-03	
				Документация				
A3			416-6-29.12.88-КЖ.И.-01.05	Технические условия				
A3			1.020-1/83.2-5 00 У1	Узлы				
				Сборочные единицы				
A3	1		1.020-1/83.2-5 06-16	1КН04.33-1,4	1	1		
A3	2		-19	1КН4.33-4			1	1
				Изделия закладные				
A4	3		1.020-1/83.2-15 26-02	МН-29		1		1
A4	4		24	МН-19	1		2	1
A4	5		23	МН-13	4	8	4	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Общий расход
	Арматура класса					Прокат марки					
	А-III					8 ст3 псб					
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 103-75		ГОСТ 82-70			
	φ 12	φ 16	φ 18		Утог	12x150	Утог	12x80	Утог		
1КН04.33-1,4-1	1,04	12,24			13,28	19,23	19,23			32,51	32,51
1КН04.33-1,4-2	0,18		4,8		4,98			8,97	8,97	13,95	13,95
1КН4.33-4-1	2,08	28,56			30,64	38,46	38,46			69,10	69,10
1КН4.33-4-2	1,22	14,28	4,8		20,30	19,23	19,23	8,97	8,97	48,50	48,50

416-6-29.12.88-КЖ.И.-01.05

Калланна
(смотри таблицу исполнений)

Статия	Масса	Масштаб
Р	смотри таблицу	1:50
Лист	Листов	1
Учреждение ИР-548/7		
Москва		

Привязан

Ш.И.В. №

Н.Камар	Казанцева	8.10.1988
В.Камар	Нестерова	17.03.1988
В.К. гр.	Лигуши	16.03.1988
Продвигал	Лигуши	16.03.1988
Проектир	Лигуши	17.03.1988

Капировил Камарова

Формат А3

Инв. № подл. Изданы и дата Взам. инв. №

Альбом IV

Инв. № подл.	Зонт	Лист	Объяснение	Наименование	Количество на исполнение							Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	
				<u>Документация</u>								
Я3			416-6-29-12.88-КЖИ-00.7У	Технические условия								
Я3			1.020-1/83. 2-5 - 00.7У	Узлы								
Я4			416-6-29.12.88-КЖИ-01.06 ВС	Ведомость расхода стали								
Я3			416-6-29.12.88-КЖИ-01.06 ВС	Сборочный чертеж								
				Сборочные единицы								
Я3	1		1.020-1/83. 2-5 02-01	ЕКВ 4.33-1.1	1	1	1	1	1	1	1	
				<u>Изделия закладные</u>								
Я4	2		1.020-1/83. 2-15 24-07	МН-34	4	2	4	2	2			
Я4	3		- 08	МН-40	1		3	2	2		1	
Я4	4		26-05	МН-32	1							
Я4	5		- 02	МН-29	1							
Я4	6		23	МН-13						5	10	
Я4	7		24	МН-19						1	2	
Я4	8		23-07	МН-39				1	1		1	
Я4	9		24-10	МН-42		2		1	1			
Я4	10		26-03	МН-30	4	2	4	2	2			

Привязан

Инв. №	И.Контр.	Козанцева	1988
	А.Контр.	Нестерова	24.03
	Р.К.Р.	Ливини	17.03
	Проктор	Ливини	16.03
	Проктор	Ливини	15.03

416-6-2912.88 - КЖИ-01.06

КОЛОННА

ЕКВ 4.33-1.1-1...ЕКВ 4.33-1.1-7

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

Капировал

Формат А4

Инв. № подл. Изданы и дата Взам. инв. №

Альбом IV

Марка элемента	Изделия закладные														Всего	Общий расход	
	Арматура класса						Прокат марки										
	А-III						Встр псб										
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 103-76				ГОСТ 82-70						
	φ8	φ12	φ14	φ16	φ18	φ22	У1020	6-100	8-150	12-150	У1020	10-200	12-200	16-200			У1020
ЕК804.33-1.1-1	1,60	2,20	1,4		4,8		23,0	4,52	1,41		5,93	3,603	8,97		45,0	73,93	73,93
ЕК804.33-1.1-2	0,80	4,84	5,76				11,40	2,26	5,04		7,90	14,94			14,94	34,24	34,24
ЕК804.33-1.1-3	1,60	4,08	11,52				17,20	4,52	4,23		8,75	29,88			29,88	55,83	55,83
ЕК804.33-1.1-4	0,80	4,72	5,76			6,90	18,18	2,26	5,64		7,90	14,94	29,60		44,54	70,62	70,62
ЕК804.33-1.1-5	0,80	4,72	5,76			6,90	18,18	2,26	5,64		7,90	14,94	29,60		44,54	70,62	70,62
ЕК804.33-1.1-6		1,30		17,34			18,64		23,33		23,33				44,97	44,97	
ЕК804.33-1.1-7		4,04		34,68		13,80	52,52			46,66	46,66		53,20		53,20	158,38	158,38

Привязан

Инв. №	И.Контр.	Козанцева	1988
	А.Контр.	Нестерова	24.03
	Р.К.Р.	Ливини	17.03
	Проктор	Ливини	16.03
	Проктор	Ливини	15.03

416-6-2912.88 - КЖИ-01.06 ВС

КОЛОННА

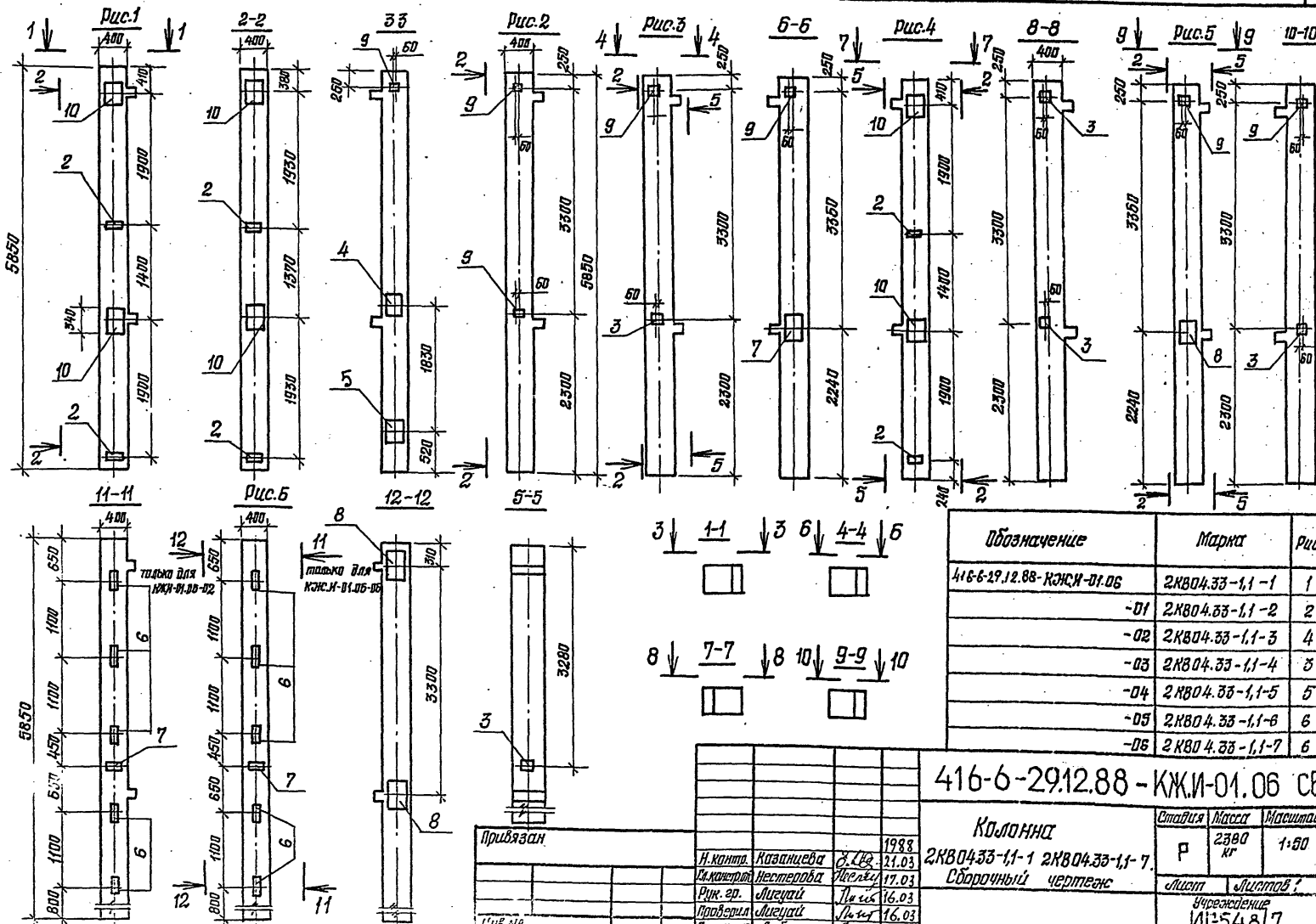
ЕКВ 4.33-1.1-1...ЕКВ 4.33-1.1-7

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

Капировал Капарова

Формат А4

Лист IV



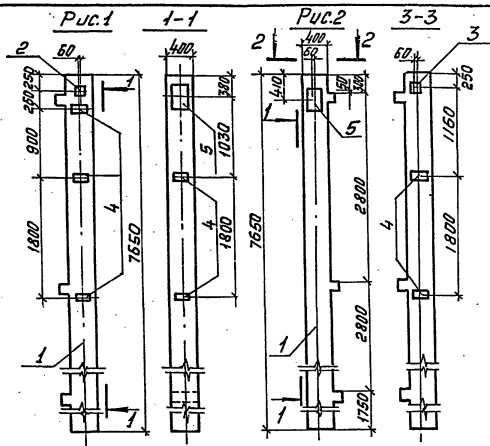
416-6-29.12.88 - КЖИ-01.06 СБ

Колонна		Сталь	Масса	Масштаб
2КВ04.33-1,1-1 2КВ04.33-1,1-7.		Р	2380 кг	1:50
Сборочный чертеж		Лист	Листов 7	
		Учреждение ИИ-548/7 Москва		

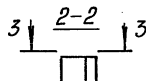
Копировал Галева

Формат А3

Архив IV



Обозначение	Марка	Рис.
416-6-29.12.88-КЖ.И-01.07	ЗКВ04.28-1.1-1	1
-01	ЗКВ04.28-1.1-2	2



Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Документация		
А3	416-6-29.12.88-КЖ.И-01.07		Технические условия
А3	1.020-1/832-3 02У1		Узлы
	Сборочные единицы		
А3	1.020-1/832-3 02 01	ЗКВ04.28-1.1	1 1
	Изделия закладные		
А4	1.020-1/832-15 24-10	МН-42	1
А4	-08	МН-40	1
А4	-02	МН-34	5 4
А4	26-03	МН-30	1 2

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные										всего	общий расход		
	Арматура класса					Прокат марки								
	А-III					в ст3 пс 6								
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 103-76							ГОСТ 82-70	
	φ 8	φ 12	φ 14	Уточ		8х150	5х100	Уточ	10х280	Уточ				
ЗКВ04.28-1.1-1	2,00	1,58	2,88	6,46	2,82	5,65	8,47	7,47	7,47	22,40	22,40			
ЗКВ04.28-1.1-2	1,60	1,48	5,76	8,64	1,41	4,52	5,93	14,94	14,94	29,71	29,71			

416-6-29.12.88 - КЖ.И - 01.07

Привязан

Исполн.	Козинцева	8.03	1988
Исполн.	Иванов	17.03	1988
Рис. эр.	Ливчан	16.03	1988
Проверил	Ливчан	16.03	1988
Исполн.	Ливчан	15.03	1988

ИНВ. №

КЛОНА

ЗКВ04.28-1.1-1...ЗКВ04.28-1.1-2

Лист 1

Листов 1

Лист 1

Лист 1

Лист 1

Лист 1

Копирован Кантор

Формат А3

Инв. № инв. Подпись и дата Взам. инв. №

Лист IV

Марка элемента	Изделия закладные														Всего	Общий расход, кг		
	Арматура класса						Прокат марки											
	А-III						Ст 3 пс 6											
	ГОСТ 5781-62						ГОСТ 103-76				ГОСТ 82-70							
	Ф8	Ф12	Ф14	Ф16	Ф18	Ф22	Ш200	8x100	8x150	12x150	Ш200	10x200	12x200	16x200				
2К8 4.33-1-1		4,18	2,88	17,34	4,8		29,2		4,23	23,33	27,96	6,15	8,97		15,12	71,88	71,88	
2К8 4.33-1-2		4,04		34,62		15,8	52,52			46,66	46,66			59,20		39,2	159,36	159,36
2К8 4.33-1-3	0,8	4,54	8,64	17,34	4,8		36,12	2,26	4,23	29,82	29,82	24,09	8,97			30,06	96,0	96,0
2К8 4.33-1-4	0,8	4,46	5,76	17,34			28,36	2,26	5,64	23,33	34,23	14,94				14,94	74,53	74,53

Привязан

Инв. №

Н. контр.	Казанцева	21.03
И. контр. инж.	Нестерова	17.03
Инж. зр.	Лизунов	16.03
Проверил	Лизунов	16.03
Проектир.	Ладенко	15.03

416-6-29.12.88-КЖИ-01.09 8С

Колонна

2KB 4.33-1-1... 2KB 4.33-4

Ведомость расхода стали

Копировал Галева

Страница Лист Листов

Р 1

Утверждение

ИГ-548/7

Москва Формат А4

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

Лист III

Формат	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	на исполн.	Примечания
					01	02	03
А3			416-6-29.12.88-КЖИ-01.09	Технические условия			
А3			1.020-1/83. 2-5 ПО У-1	Узлы			
А3			416-6-29.12.88-КЖИ-01.10 06	Сборочный чертеж			
				Сборочные единицы			
А3	1		1.020-1/82. 2-11 9000-19	1КС 4.48-2	1	1	
	2		-03	1КС 4.48-2.2		1	
	3		-12	1КС 4.48-2.2			1
				Изделия закладные			
А4	4		1.020-1/83. 2-15 23-07	МН-39	1		1
А4	5		23	МН-13	9	5	5
А4	6		24	МН-19	3	1	2
А4	7		26-05	МН-32		1	1
А4	8		24-08	МН-40		1	1
А4	9		26-02	МН-29		1	1
А4	10		-03	МН-30			1 2
А4	11		24-07	МН-34		2	2

Привязан

Инв. №

Н. контр.	Казанцева	21.03
И. контр. инж.	Нестерова	17.03
Инж. зр.	Лизунов	16.03
Проверил	Лизунов	16.03
Проектир.	Ладенко	15.03

416-6-29.12.88-КЖИ-01.10

Колонна

(См. таблицу исполнения)

Копировал Галева

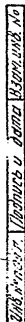
Страница Лист Листов

Р 1

Утверждение

ИГ-548/7

Москва Формат А4



Привязан

Н.К.ВНТР.	Козачева	0.16	21.03
И.К.ВНТР.	Нестерова	Нестер	17.03
Рук.гр.	Лигуэй	Лигуэй	18.03
Проберил	Лигуэй	Лигуэй	16.03
Проберил	Лигуэй	Лигуэй	15.03

Копировал Комарова

Формат .А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнении								Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07	
				<u>Документация</u>									
А3			416-6-29.12.88-КЖ.И-00ТУ	Технические условия									
А3			1.020-1/83.2-5 00УИ	Узлы									
А3			416-6-29.12.88-КЖ.И-ДИ.И.СБ	Сборочный чертеж									
				<u>Сборочные единицы</u>									
А4	1		1.020-1/83.2-13 2000-01	1КВ04.60-2.1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				<u>Изделия закладные</u>									
А4	2		1.020-1/83.2-15 26-03	МН-30					1	2	1		
А4	3		24-08	МН-40	1	1				1			
А4	4		-07	МН-34	4	4	2	2		4	5		
А4	5		-10	МН-42			1	1	1		1		
А4	6		26-05	МН-32								1	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Всего	Общий расход
	Арматура класса					Прокат марки						
	А-III					ВсгЗ псб						
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 103-76						
	φ8	φ12	φ14		Итого	-6×100	-8×150	-10×200		Итого		
1КВ04.60-2.1-1	1,60	1,12			2,72	4,52	1,41			5,93	8,65	8,65
—2	1,60	1,12			2,72	4,52	1,41			5,93	8,65	8,65
—3	0,80	1,40			2,20	2,26	2,82			5,08	7,28	7,28
—4	0,80	1,40			2,20	2,26	2,82			5,08	7,28	7,28
—5		1,58			1,58		2,82	7,47		10,29	11,87	11,87
—6	1,60	1,48	5,76		8,84	4,52	1,41	4,94		20,87	29,71	29,71
—7	2,00	1,58	2,88		6,46	5,65	2,82	7,47		15,94	22,40	22,40
—8		0,18	2,88		3,06			6,15		6,15	9,21	9,21

См. выш. лист
Варианты и листы
Лист 1

Привязан					1988
И.контр.	Козынецов	21.03			
И.контр.вд	Нестерова	17.03			
Р.к.вр.	Лигай	15.03			
Продерип	Лигай	15.03			
Проктор	Лигай	15.03			

416-6-29.12.88 - КЖ.И-01.И

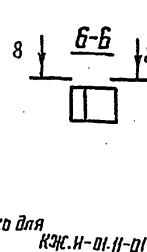
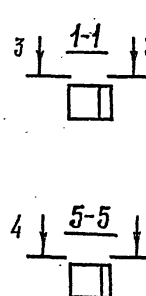
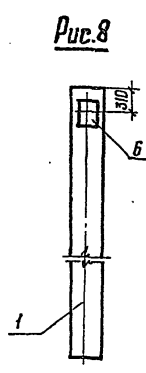
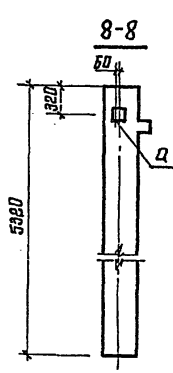
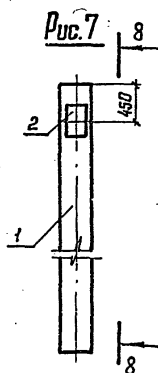
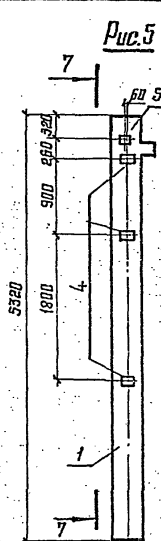
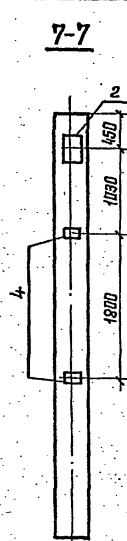
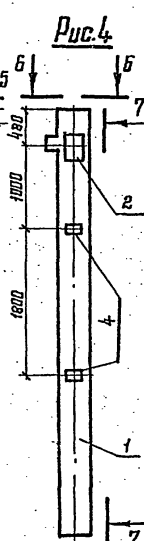
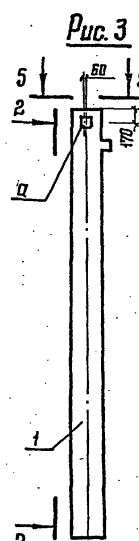
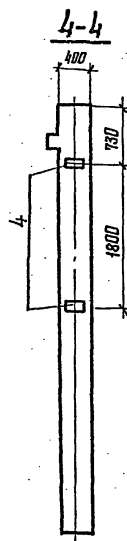
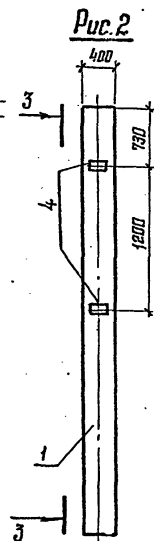
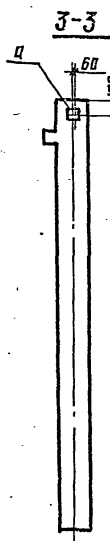
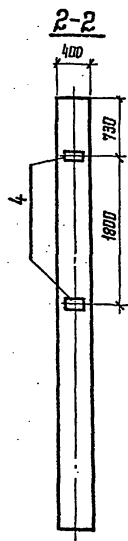
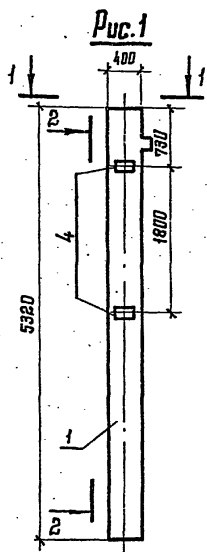
Колонка

1КВ04.60-2.1-1. 1КВ04.60-2.1-8

Стандарт	Лист	Листов
Р	1	1
Учреждение И-548/7 Москва		

Копирован Цыганов-4

Формат А3



416-6-29.12.88 - КЖ.И-01.11 СБ				
Колонна		Ветчина	Масса	Мастыца
1988	1КВ04.60-2.1-1... 1КВ04.60-2.1-8.	Р	2150 кг	Б.М.
21.03	Вбярочны чэрцеж	Ліст	Лістаў 1	
17.03		Учреждение ИФС48/7 МСМВД		
16.03				
16.03				
15.03				

Привязки					1988
	И. Контр.	Казаченко	Б. Ю.		21.05
	С. Контр. ст.	Нестеров	И. М.		17.07
	Вак. ст.	Левин	В. Ю.		16.08
	Продерол	Левин	В. Ю.		16.08
И. Н. В. №	Пректор	Лобанок	В. Ю.		15.05

Формат А3

Листы IV	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение																					Примечание
						—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
					<u>Документация</u>																						
А3				416-6-29.12.88-КЖ.И-02.01 СБ	Сборочный чертеж																						
				416-6-29.12.88-КЖ.И-00.14	Технические условия																						
					Сборочные единицы																						
А3	И			1.041.1-2 8вып.Б	ПРСБ.15-	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
А3	12			1.041.1-2 8вып.Б	ПРСБ.15-							1															
А3	1			416-6-29.12.88-КЖ.И-05.14	С-1	2	5	5	2	2	1	2			2	2		2	2	4	2	4	2	2	2	2	0,63 кг
А3	2			-01	С-2	1	1	1				2	1	1			4	4	4	2	1	2			2	1	0,45 кг
А3	3			-02	С-3	2	2	2	2		2						2				1	1					0,49 кг
А3	4			-03	С-4					2					2				2		2	2		2			0,27 кг
А3	5			-04	С-5																						0,53 кг
А3	6			-05	С-6		2											2			1						0,59 кг
А3	7			-06	С-7																				2		1,62 кг
А3	8			-07	С-8	2	2	2					2	2													0,99 кг
А3	9			-08	С-9			2																			0,75 кг
					<u>Детали</u>																						
					ГОСТ 5781-82																						
Б4	10				ФБА-III ρ=300	4	4	4									4	4	4						4		0,07 кг

Привязан

И.контр.	Козинцев	21.03
И.контр.инж.	Нестерова	17.03
Рук.гр.	Ливуш	16.03
Продирин	Ливуш	16.03
Проктор	Вичев	15.03

И.н.б.№

1988

416-6-29.12.88 - КЖ.И-02.01

Плита синтетическая
(смотри таблицу исполнений)

Стация Лист Листов

Р 1 2

Утверждение

ИГ-548/7

Москва

Копирован Цыганова

Формат И3

Лист 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение										Примеч.
					22	23	24								
				<u>Документация</u>											
А3			416-6-29.12.88-КЖИ-02.01 СБ	Сборочный чертеж											
А3			416-6-29.12.88 - КЖИ-00.79	Технические условия											
				<u>Сборочные единицы</u>											
А3	И	1	041.1-2 б.п. 6	ПРС 56.15-	1	1	1								
А3	1		416-6-29.12.88-КЖИ-05.74	С-1		2	2								0,63
А3	2		-01	С-2	1										0,45
А3	4		-03	С-4		2									0,27
А3	6		-05	С-6			2								0,59
А3	8		07	С-8	2										0,99

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделие арматурное							Всего
	Арматура класса							
	А-I		А-III					
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82					
	Ф6	Шпого	Ф6	Ф10		Шпого		
ПРС 56.15-16АгУТ-1	0,83	0,83	2,44	1,42		3,86	4,69	
ПРС 56.15-16АгУТ-2	1,1	1,1	5,54	1,42		6,96	8,06	
ПРС 56.15-6АгУТ-3	1,1	1,1	5,86	1,42		7,28	8,38	
ПРС 56.15-16АгУТ-4	0,22	0,22	2,04			2,04	2,26	
ПРС 56.15-6АгУТ-5	0,22	0,22	1,6			1,6	1,82	
ПРС 56.15-6АгУТ-6	0,162	0,162	1,46			1,46	1,62	
ПРС 56.15-6АгУТ-7	0,61	0,61	0,4	1,42		1,82	2,43	
ПРС 56.15-6АгУТ-8	0,61	0,61	0,4	1,42		1,82	2,43	
ПРС 56.15-6АгУТ-9	0,22	0,22	1,6			1,6	1,82	
ПРС 56.15-16АгУТ-10	0,11	0,11	1,16			1,16	1,27	
ПРС 56.15-16АгУТ-11	0,22	0,22	1,88			1,88	2,10	
ПРС 56.15-16АгУТ-12	0,43	0,43	3,92			3,92	4,35	
ПРС 56.15-6АгУТ-13	0,49	0,49	4,70			4,70	5,19	
ПРС 56.15-6АгУТ-14	0,22	0,22	1,96			1,96	2,18	
ПРС 56.15-6АгУТ-15	0,16	0,16	1,56			1,56	1,72	

Продолжение

Марка элемента	Изделие арматурное							Всего
	Арматура класса							
	А-I		А-III					
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82					
	Ф6	Шпого	Ф6	Ф10		Шпого		
ПРС 56.15-10АгУТ-16	0,54	0,54	4,54			4,54	5,08	
ПРС 56.15-6АгУТ-17	0,16	0,16	1,60			1,60	1,76	
ПРС 56.15-16АгУТ-18	0,11	0,11	1,16			1,16	1,27	
ПРС 56.15-6АгУТ-19	0,22	0,22	1,60			1,60	1,82	
ПРС 56.15-16 АгУТ-20	0,22	0,22	2,24			2,24	2,46	
ПРС 56.15-6АгУТ-21	1,07	1,07	0,8	2,28		2,36	3,43	
ПРС 56.15-16 АгУТ-22	0,61	0,61	0,4	1,42		1,82	2,43	
ПРС 56.15-6 АгУТ-23	0,22	0,22	1,6			1,6	1,82	
ПРС 56.15-6 АгУТ-24	0,22	0,22	2,24			2,24	2,46	
ПРС 26.15-6Т -1	0,216	0,216	1,96			1,96	2,176	

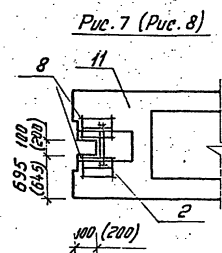
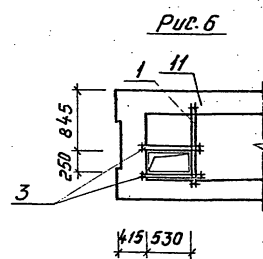
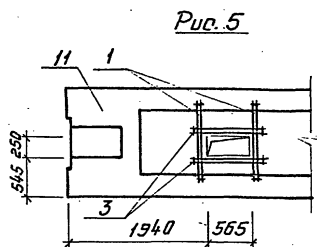
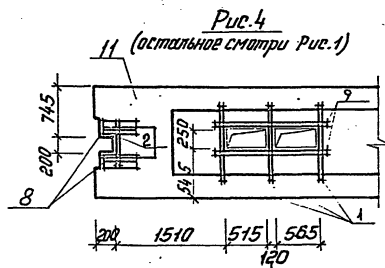
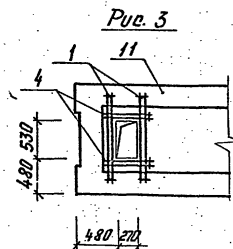
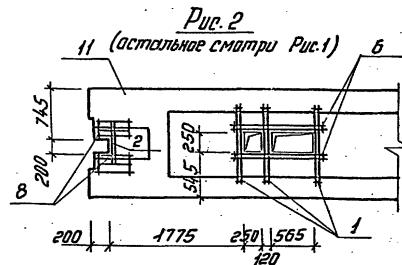
Прибыль			
Инд. №			

416-6-29.12.88-КЖИ-02.01

Лист 2

Копирован ГИЛС

Формат А3



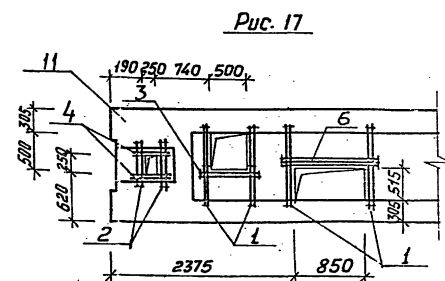
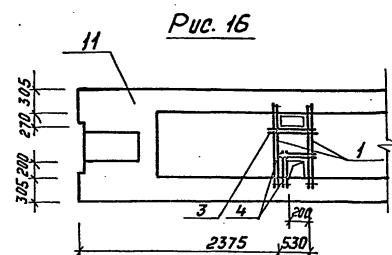
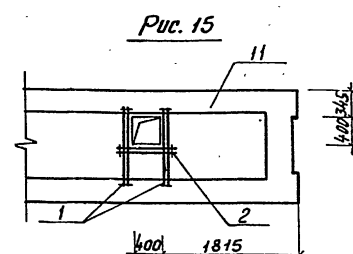
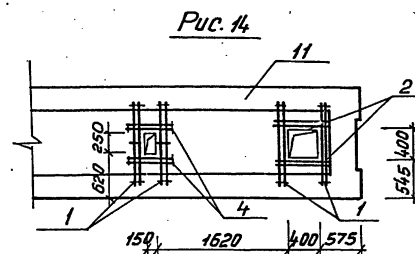
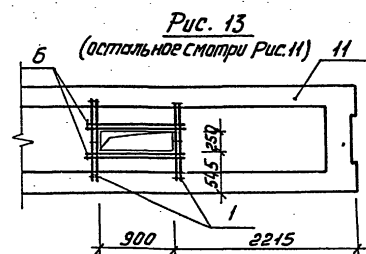
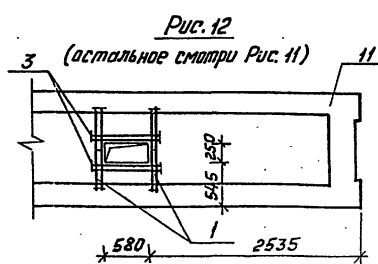
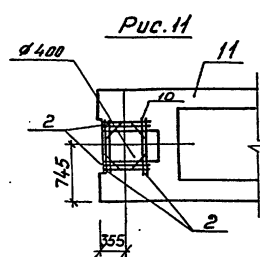
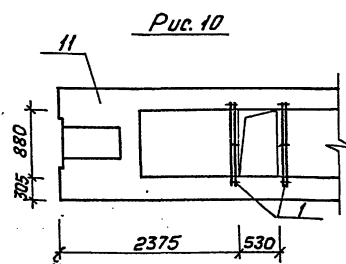
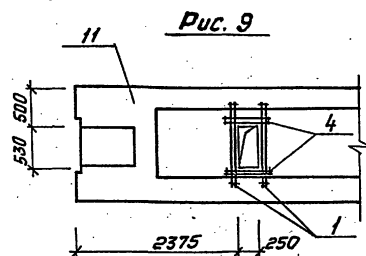
Обозначение	Марка	Рис.
416-629.12.38-КЖ.И-02.01	ПРС 56.15-16АТ-1	1
-01	ПРС 56.15-16АТ-2	2
-02	ПРС 56.15-6АТ-3	4
-03	ПРС 56.15-16АТ-4	5
-04	ПРС 56.15-6АТ-5	3
-05	ПРС 56.15-6АТ-6	6
-07	ПРС 56.15-6АТ-7	7
-08	ПРС 56.15-6АТ-8	8

Прибыль	А. Контр.	Козанчева	8.18	1998
	А. Контр.	Негтерова	17.93	24.03
	Рук. гр.	Лигуш	16.03	17.93
	Продвигал	Лигуш	16.03	16.03
Уч. №	Прекратил	Медвед	16.03	16.03

[illegible]

Копуродан Команданда

Формат А2



Обозначение	Марка	Рис.	Масса
416-6-2912.88-КЖ.И-02.01-09	ПРС 56.15-6АТ-9	9	2890кг
-10	ПРС 56.15-16АТ-10	10	
-11	ПРС 56.15-16АТ-11	11	
-12	ПРС 56.15-16АТ-12	12	
-13	ПРС 56.15-6АТ-13	13	
-14	ПРС 56.15-6АТ-14	14	
-15	ПРС 56.15-6АТ-15	15	
-16	ПРС 56.15-10АТ-16	17	
-17	ПРС 56.15-6АТ-17	16	

Приблизно			

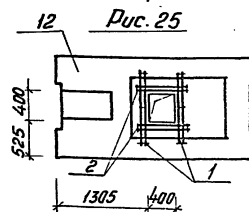
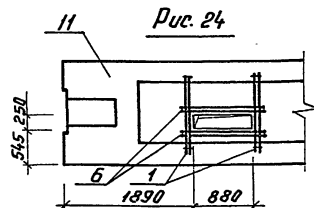
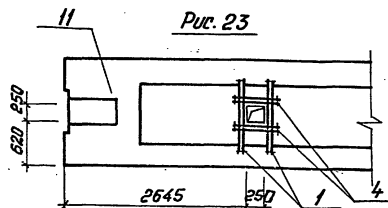
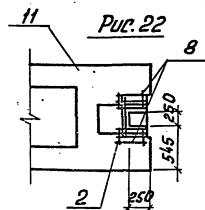
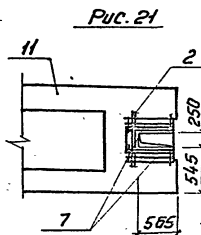
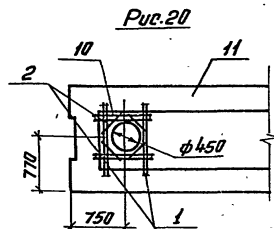
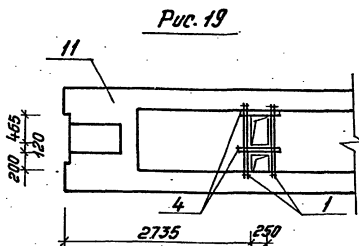
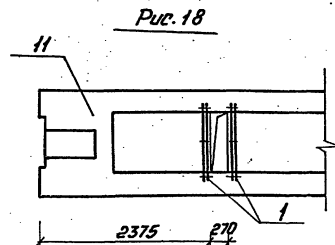
416-6-2912.88-КЖИ-02.01.16

Лист
2

Копировал К.Марава

Формат А4

Приложение IV



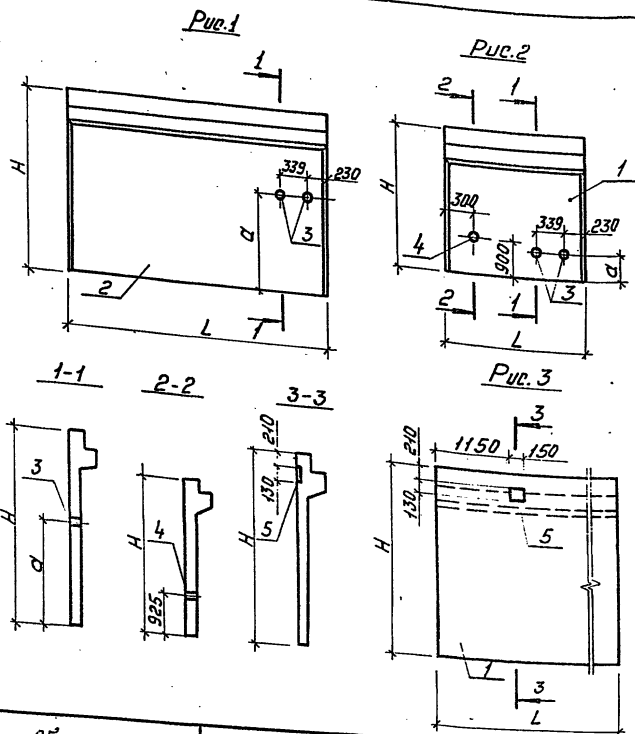
Обозначение	Марка	Рис.	Масса
466-22.12.88-КЖ.И-02.01-18	ПРС 56.15-16 АТ-18	18	2890кг
-19	ПРС 56.15-6 АТ-19	19	
-20	ПРС 56.15-16 АТ-20	20	
-21	ПРС 56.15-6 АТ-21	21	
-22	ПРС 56.15-16 АТ-22	22	
-23	ПРС 56.15-6 АТ-23	23	
-24	ПРС 56.15-6 АТ-24	24	1500кг
-05	ПРС 26.15-6 Т-1	25	

Приказан			
Умк. Н°			

416-6-29.12.88-КЖ.И-02.01 ЛБ 3

Копировал Комарова

Формат А4



Обозначение	Наименование	Кол. на стан.	Примеч.
	<u>Документация</u>		
416-6-29.12.88-КЖ.И-03.01	Технические условия		
	Сборные единицы		
	Диффрэгмы жесткости		
1.020-1/83. Вып. 4-1	1Д 26.28	1	
	1Д 56.33	1	1
	<u>Изделия закладные</u>		
1.400-15.81.810-23	МН-824	2	2
-16	МН-817	1	
	МН-33		1

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего	Общий расход
	Арматура класса		Прокат марки							
	А - II		В ст3 пс б		Б ст3 сп					
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76		ГОСТ 10704-76					
	φ 12		Итого	10х30	Итого	10х30	13х35	Итого		
1Д 26.28-1						7,2	2,0	9,2	9,2	9,2
1Д 56.33-1						7,2		7,2	7,2	7,2
1Д 56.33-2	0,88		0,88	1,53		1,53			2,41	2,41

Обозначение	Наименование	Рис.	α	H	L	Масса, кг
416-6-29.12.88-КЖ.И-03.01	1Д 26.28-1	1	780	2770	2560	2900
-01	1Д 56.33-1	1	2580	3270	5560	7300
-02	1Д 56.33-2	3	—	—	—	—

Привязан

И.Контр.	Козинцева	1988
И.Контр.	Честерова	24.03
Рук.гр.	Левин	17.03
И.Контр.	Левин	16.03
И.Контр.	Сычева	16.03
И.Контр.	Сычева	15.03

416-6-29.12.88-КЖ.И-03.01

Диффрагма
1Д 26.28-1,
1Д 56.33-1,
1Д 56.33-2

Станция	Масса	Мощность
Р	кН/м	Б.М.
Лист	Листов	1
ИГ-548/7		
Москва		

Копировал Комарова

Формат А2

Эльз. № подл. Платн. ... Дата вост. инв. №

Льбом IV

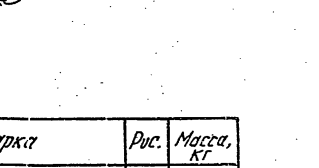
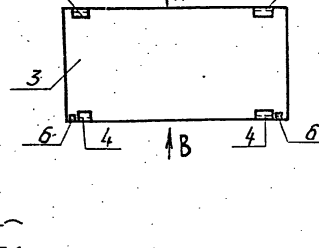
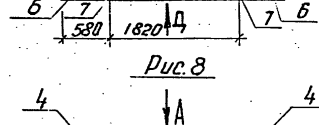
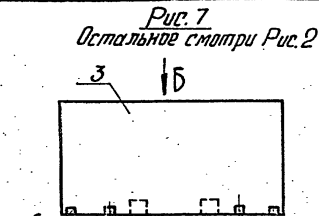
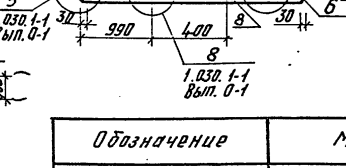
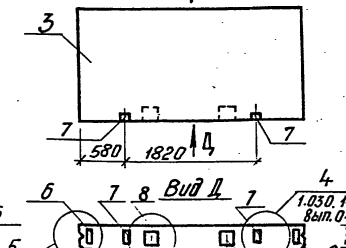
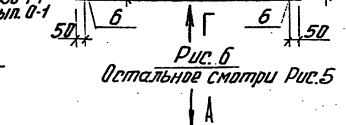
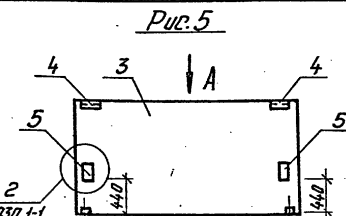
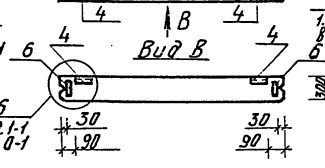
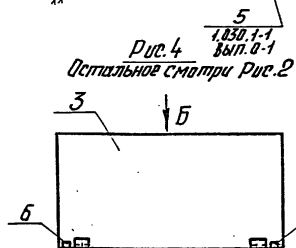
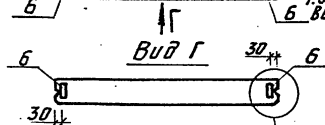
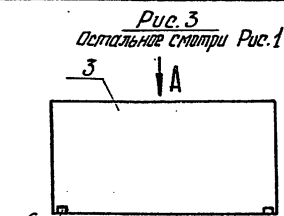
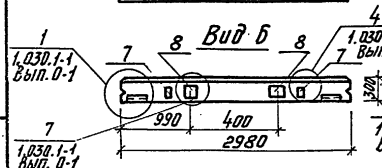
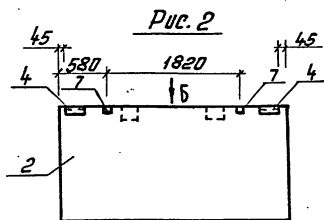
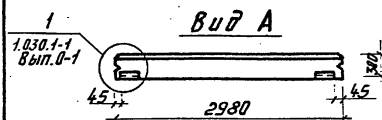
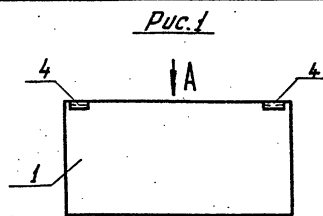
Формат	Эльз	Лист	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение								Примечание
					01	02	03	04	05	06	07		
				<u>Документация</u>									
A3			416-6-29.12.88-КЖ.И-00.ТУ	Технические условия									
A3			1030.1-1.0-1 15	Узлы									
A3			416-6-29.12.88-КЖ.И-04.04.СБ	Сборочный чертеж									
				<u>Сборочные единицы</u>									
A3	1		1.030.1-1 Вып. 1-1	ПС 30.18.3.0-6.л	1								
A3	2			ПС 30.24.3.0-6.л	1								
A3	3			ПС 30.15.3.0-6.л		1	1	1	1	1	1		
				<u>Изделия закладные</u>									
A4	4		1.030.1-1 Вып. 1-3	М-1	2	2	2	2	2	4	2	4	
A4	5			М-5				2			2		
A4	6			М-6			2	2	2	2	2	2	
A4	7			М-9	2				4	2	2		
Б4	8			брус деревян. 150х120х4000 мм	2				4	2	2		

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные													Всего
	Арматура класса			Прокат марки										
	А - III			ВСтЗ пс 6							ВСтЗ кл2			
	ГОСТ 5781 - 82			ГОСТ 19903- 74							ГОСТ 8509- 85			
	φ10		Итого	- 6×60	- 6×80	- 8×100	- 10×100	- 12×200	Итого	1.63×6	Итого			
ПС 30.18.3.0-6.Л-1	0,52		0,52	1,12						1,12	2,06	2,06	3,70	
ПС 30.24.3.0-6.Л-6	1,28		1,28	1,12		2,00				3,12	2,06	2,06	6,46	
ПС 30.15.3.0-6.Л-16	1,52		1,52	1,12	1,28					2,40	2,06	2,06	5,98	
ПС 30.15.3.0-6.Л-17	2,40		2,40	1,12	1,28		6,32	7,58	16,30	2,06	2,06		20,76	
ПС 30.15.3.0-6.Л-21	3,04		3,04	1,12	1,28	4,0				6,40	2,06	2,06	11,50	
ПС 30.15.3.0-6.Л-22	2,80		2,8	2,24	1,28	2,0				5,52	4,12	4,12	12,44	
ПС 30.15.3.0-6.Л-24	3,16		3,16	1,12	1,28	2,0		7,58	11,98	2,06	2,06		17,20	
ПС 30.15.3.0-6.Л-28	2,04		2,04	2,24	1,28					3,52	4,12	4,12	9,68	

Привязан				416-6-29.12.88-КЖ.И-04.01			
И.Контр.	Казанцева	19.88	21.03	Стеновая панель (смотри таблицу исполнения)			
И.Контр.	Нестерова	17.03	17.03				
Рук. гр.	Лигуай	16.03	16.03				
Проектир.	Лигуай	16.03	16.03				
Проектир.	Сычова	15.03	15.03	ИФ548/7			
И.Н.Б. 1				Москва			
				Формат А3			

Лист IV



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
ПС 30.18.3.0-6.Л-1	ПС 30.18.3.0-6.Л-1	1	2050
-01	ПС 30.21.3.0-6.Л-6	2	2390
-02	ПС 30.15.3.0-6.Л-16	3	
-03	ПС 30.15.3.0-6.Л-17	5	
-04	ПС 30.15.3.0-6.Л-21	7	
-05	ПС 30.15.3.0-6.Л-2128	4	

Привязан

ШК. №

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
416-6-29.1288-КЖИ-04.01-06	ПС 30.15.3.0-6.Л-24	6	1710
-07	ПС 30.15.3.0-6.Л-28*	8	

416-6-29.1288-КЖИ-04.01 СБ

Стеновая панель
(смотри таблицу условных)
Сборочный чертеж

Статья	Масса	Условный
Р	см.	Б. М.
Лист	Листов	1
ИР-543/7	учреждения	
Масштаб		

Копирован Камарова

Формат А3

Лист IV

Формат З-на	Лист	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение																Примечание
				—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
			<u>Документация</u>																	
А3		4 16-6-29.12.88-КЖ.И-04.02	Технические условия																	
А3		4 16-6-29.12.88-КЖ.И-04.02 БС	Ведомость расхода стали																	
А3		1.030.1-1.0-1 15	Часть																	
А3		4 16-6-29.12.88-КЖ.И-04.02 СБ	Сборочный чертеж																	
			<u>Сборочные единицы</u>																	
А3	1	1.030.1-1 Вып. 1-1	ПС 60.18.3.0-2.0	1																
А3	2		ПС 60.6.3.0-6.0	1																
А3	3		ПС 60.9.3.0-6.0			1	1			1		1	1							
А3	4		ПС 60.15.3.0-3.0					1			1			1	1	1	1	1	1	
А3	5		ПС 60.21.3.0-6.0						1											
			<u>Изделия закладные</u>																	
А4	6	1.030.1-1 Вып. 1-3	М1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4
А4	7		М5												2				2	2
А4	8		М6											2	2	2	2	2	2	2
А4	9		М9			4	4	4	4	4	4	4	4			8	4	4	4	
А3	10	4 16-6-29.12.88-КЖ.И-05.25	ИМ-1							1										
Б4	11		брус деревянный 150×120×80 по ГОСТ 24454-80Е			4	4	4	4	4	4	4	4			8	4	4	4	

Привязка

Лист №

И.контр.	Козинцева	1988
Инж.г.р.	Нестерова	21.03
Инж.г.р.	Лигуай	17.03
Инж.г.р.	Лигуай	16.03
Инж.г.р.	Лигуай	15.03
Инж.г.р.	Лигуай	15.03

416-6-29.12.88 - КЖ.И-04.02

Стеновая панель
(смотри таблицу исполнения)

Страница	Лист	Листов
1	1	1
ИГ-548/7		
Корпус		

Копировал Цыганов

Формат А3

Рис. 1

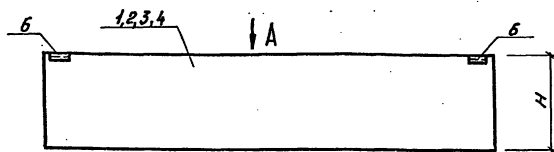


Рис. 2

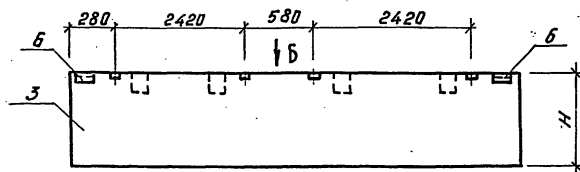


Рис. 3

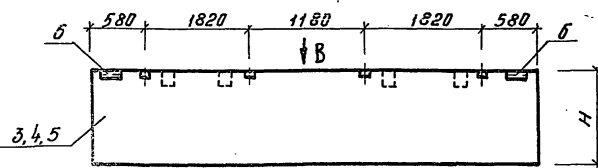
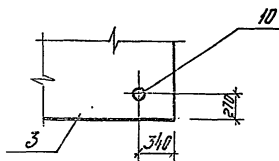


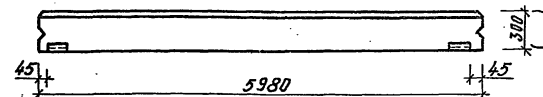
Рис. 4

Остальное смотри Рис. 3

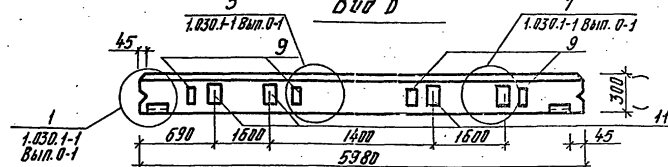


Размеры в скобках проставляются при приближе.

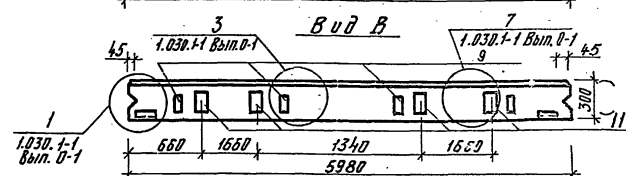
Вид А



Вид Б



Вид В



Обозначение	Марка	Рис.	H	Масса, кг
416-6-29.12.88-Ж.И.-04.02	ПС 60.18.3,0-2.Л-1	1	1785	4100
-01	ПС 60.6.3,0-6.Л-3	1	585	1390
-02	ПС 60.9.3,0-6.Л-5	2	885	2070
-03	ПС 60.9.3,0-6.Л-6	3	885	
-04	ПС 60.15.3,0-3.Л-6	3	1485	3420
-05	ПС 60.21.3,0-6.Л-6	3	2085	4830
-06	ПС 60.9.3,0-6.Л-6(в)	4	885	2070

416-6-29.12.88 - Ж.И.-04.02 СБ

Стеновая панель
(смотри таблицу условных
сборочных чертежей)

Станд.	Масса	Материал
р	М. таб.	Б. М.
Лист 1	Лист 9	3
Учреждение	И-548/7	Масштаб

Копирован Комаров

Формат А3

сечение IV

Рис. 5
Остальное смотри Рис.1

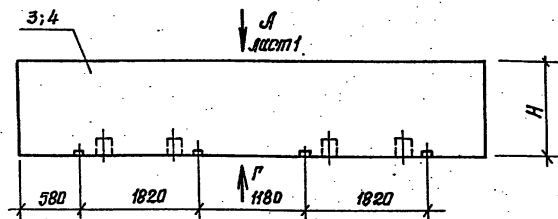


Рис. 6
Остальное смотри Рис.1

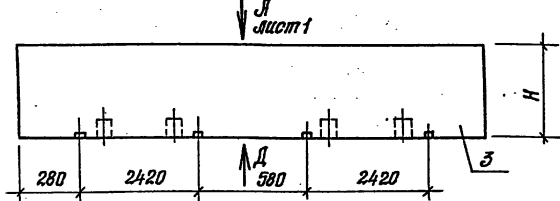


Рис. 7
Остальное смотри Рис.1

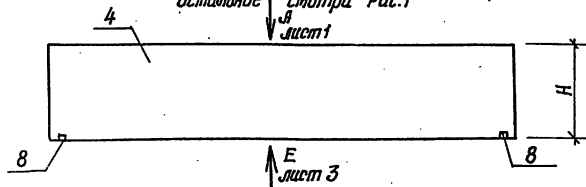
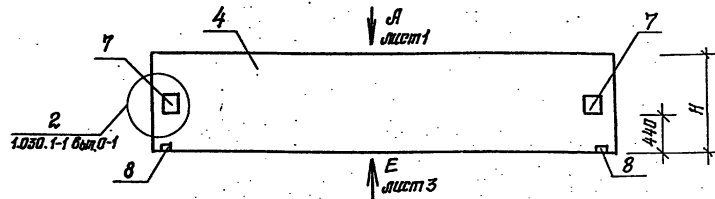
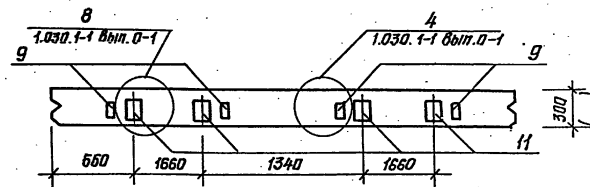


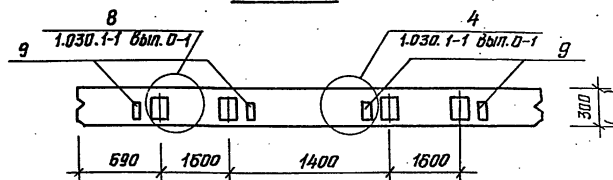
Рис. 8
Остальное смотри Рис.1



Вид г



Вид д



Обозначение	Наименование	Рис.	H	Масса, кг
416-6-29.12.88-КЖИ-04.02-07	ПС 60.15.3,0-3.Л-9*	5	1485	3420
-08	ПС 60.9.3,0-6.Л-14	6	885	2070
-09	ПС 60.9.3,0-6.Л-15	5	885	
-10	ПС 60.15.3,0-3.Л-16	7	1485	
-11	ПС 60.15.3,0-3.Л-17	8	1485	

Привязан			
Ш. №			

416-6-29.12.88-КЖИ-04.02 С6 2

Копировал Галеев

Формат А3

Рис. 9

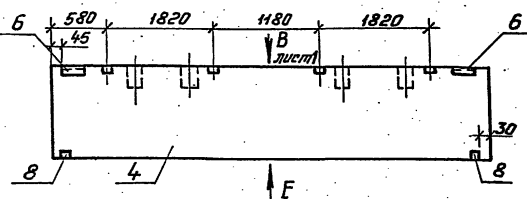
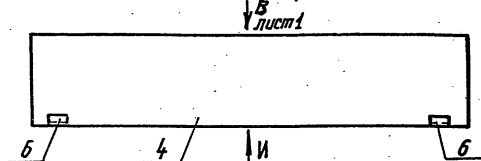
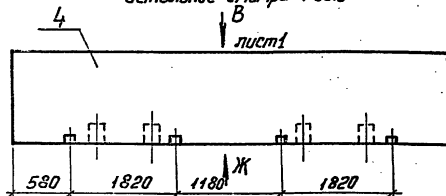
Рис. 10
Остальное смотри рис. 9Рис. 11
Остальное смотри Рис. 9

Рис. 12

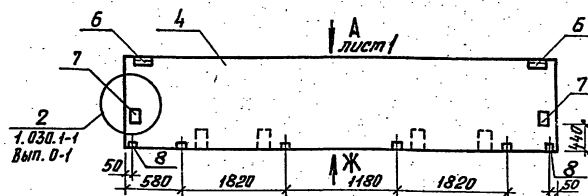
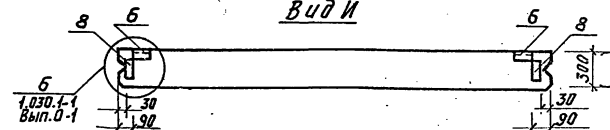
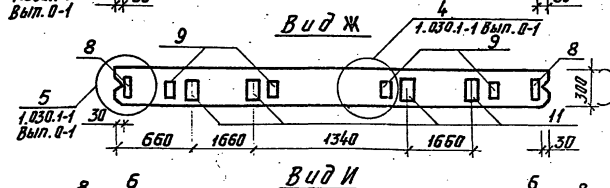
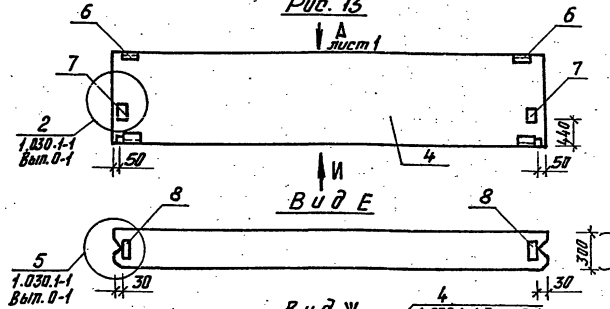


Рис. 13



Привязан

Инв. №

416-6-291288 - КЖ.И-04.02 СБ

Лист
3

Капирова Канарова

Формат А3

Лист IV

Обозначение	Наименование	Рис.	И	Масса, кг
416-6-291288-КЖ.И-04.02-12	ПС 60.15.3.0-3.П-21	11	1485	3420
-13	ПС 60.15.3.0-3.П-21*	9		
-14	ПС 60.15.3.0-3.П-21*28*	10		
-15	ПС 60.15.3.0-3.П-24	12		
-16	ПС 60.15.3.0-3.П-29*	13		

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные																	Всего			
	Арматура класса А-III			Прокат марки																	
				Всего псб							Сталь										
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19003-74							ГОСТ 8509-86								ГОСТ 8732-78		
	φ8	φ10	Утолщ	5×250	6×50	8×50	8×100	10×100	12×200	Утолщ	Л 50×5	Л 63×6	Утолщ	16.2069-39	Утолщ						
ПСВ.18.3.0-2.0-1		0,52	0,52		1,12						1,12		2,06	2,06			3,70				
ПСВ.6.3.0-6.0-3		0,52	0,52		1,12						1,12		2,06	2,06			3,70				
ПСВ.9.3.0-6.0-5		2,04	2,04		1,12			4,0			5,12		2,06	2,06			9,22				
ПСВ.9.3.0-6.0-6		2,04	2,04		1,12			4,0			5,12		2,06	2,06			9,22				
ПСВ.15.3.0-3.0-6		2,04	2,04		1,12			4,0			5,12		2,06	2,06			9,22				
ПСВ.21.3.0-6.0-6		2,04	2,04		1,12			4,0			5,12		2,06	2,06			9,22				
ПСВ.3.3.0-6.0-6 ^(*)		2,04	2,04	2,45	1,12			4,0			5,12		2,06	2,06			9,22				
ПСВ.15.3.0-3.0-9*		2,04	2,04		1,12			4,0			7,57		2,06	2,06	5,24	5,24	16,91				
ПСВ.9.3.0-6.0-74		2,04	2,04		1,12			4,0			5,12		2,06	2,06			9,22				
ПСВ.9.3.0-6.0-15		2,04	2,04		1,12			4,0			5,12		2,06	2,06			9,22				
ПСВ.15.3.0-3.0-16		1,52	1,52		1,12	1,28					2,4		2,06	2,06			5,98				
ПСВ.15.3.0-3.0-17		2,4	2,4		1,12	1,28		6,32	7,58		16,30		2,06	2,06			20,76				
ПСВ.15.3.0-3.0-21		4,56	4,56		1,12	1,28	8,0				10,4		2,06	2,06			17,02				
ПСВ.15.3.0-3.0-21*		3,04	3,04		1,12	1,28	4,0				6,40		2,06	2,06			11,50				
ПСВ.15.3.0-3.0-21*28		3,56	3,56		2,24	1,28	4,0				7,52		4,12	4,12			15,20				
ПСВ.15.3.0-3.0-24		5,92	5,92		1,12	1,28	4,0	6,32	7,58		20,3		2,06	2,06			26,28				
ПСВ.15.3.0-3.0-29*		2,92	2,92		2,24			6,32	7,58		16,14		4,12	4,12			23,18				

инв. № подл.	подпись	подпись	ВЭДМ. инв. №
--------------	---------	---------	--------------

Привезен				1988	416-б-29.12.88 КЖ.И-04.02 ВС	Стекловая панель (смотри таблицу исполнений) Ведомость расхода стали	Страница	Лист	Листов
	Н. контр.	Козинцева	<i>С. К.</i>	21.03			Р		1
	Гл. констр.	Нестерова	<i>Н. Н.</i>	17.03			Утверждена		
	Инж. эр.	Лазарий	<i>Л. М.</i>	16.03			ИГ-548/7		
И.в.в. №	Проектир	Лизгаев	<i>Л. М.</i>	16.03			Москва		
	Проектиров	Сычева	<i>С. В.</i>	16.03					

Копировал Цыгенов

Формат ЯЗ

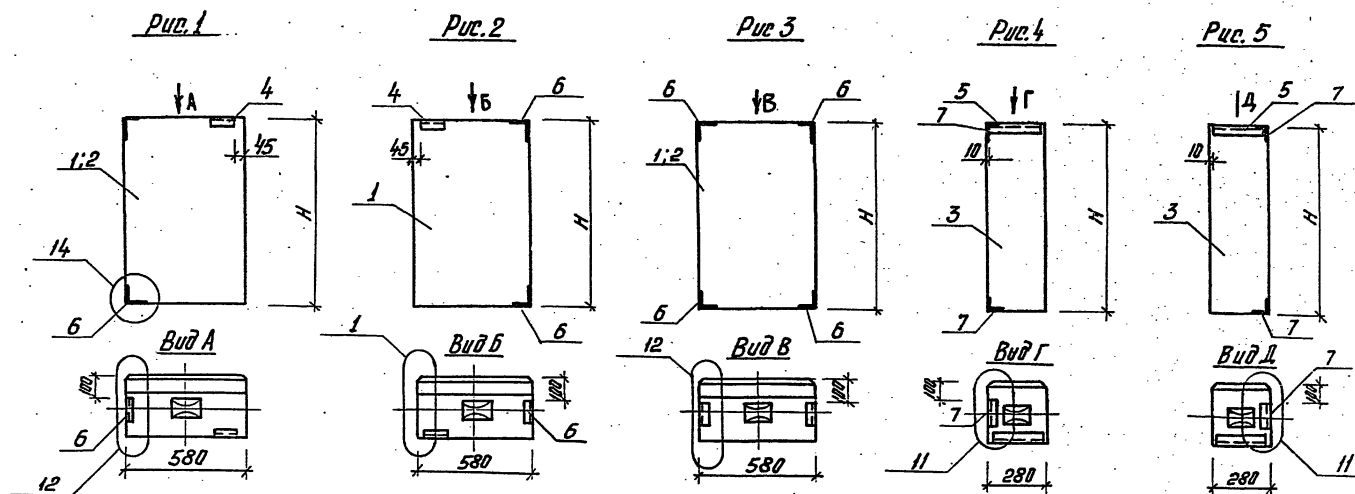
Ведомость расхода стали на элемент, кг

1117. № 1008. 1118. № 1009.	1119. № 1010. 1120. № 1011.
-----------------------------	-----------------------------

Հոսքը լի էր շնորհակալությամբ:

Формирующая АЗ

Лист 1



Обозначение	Наименование	Рис.	H	Масса, кг
415-6-291288-КЖ.И-04.03	2ПСБ.18.3.0-Л-2	1	1785	410
-01	2ПСБ.12.3.0-Л-2	1	1185	270
-02	2ПСБ.18.3.0-Л-3	2	1785	410
-03	2ПСБ.18.3.0-Л-4	3	1185	270
-04	2ПСБ.12.3.0-Л-4	3	1185	270
-05	2ПСБ.18.3.0-Л-2	4	1785	200
-06	2ПСБ.18.3.0-Л-3	5	1785	200

Привязан

Исполн.	Козанцева	8.10	1989
Инж.пр.	Нестерова	17.03	
Рук.гр.	Лигуай	16.03	
Провер.	Лигуай	16.03	
Утвержд.	Сычева	18.03	

Лист №

416-6-291288-КЖИ-04.03 СБ

Стеновая панель
(смотри таблицу исполнения)
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	Б.М.
Лист	Листов	1
Учреждение: ИГ-548/7 Москва		

Копировал Камарова

Формат А3

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

А-ббам IV

Проект	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение								Примечание	
					—	01	02	03	04	05	06	07		08
				<u>Документация</u>										
			416-6-29.12.88-КЖ.И-00. ТУ	Технические условия										
			1.030.1-1.0-1 15	Уалы										
			416-6-29.12.88-КЖ.И-04.04 СБ	Сборочный чертеж										
				<u>Сборочные единицы</u>										
Я3	1	1.030.1-1 Вып.1-1	ВПС 12.12.30-Л		1		1							
Я3	2		ВПС 12.12.30-Л			1		1						
Я3	3		ВПС1.120.30-Л						1			1		
Я3	4		ВПС1.150.30-Л							1			1	
Я3	5		ВПС1.90.30-Л								1			
				<u>Закладные изделия</u>										
Я4	6	1.030.1-1 Вып.1-3	М1		2	2								
Я4	7		М11		4	4	4	4						
Я4	8		М18						2	2	2	2	2	
Я4	9		М19									2	2	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные											Всего
	Арматура класса				Прокат марки							
	А-III				ВотЭпБ				ВотЭпБ			
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 19903-74				ГОСТ 8509-86			
	φ 8	φ 10		Утолщ	-6×60	-8×100		Утолщ	Л 63×6		Утолщ	
ВПС 12.12.30-Л-1		2,28	2,28	1,12			1,12	5,74		5,74	9,14	
ВПС 12.12.30-Л-1		2,28	2,28	1,12			1,12	5,74		5,74	9,14	
ВПС 12.12.30-Л-4		1,76	1,76					3,68		3,68	5,44	
ВПС 12.12.30-Л-4		1,76	1,76					3,68		3,68	5,44	
ВПС1. 150.30-Л-1		0,4	0,4	1,12			1,12	1,38		1,38	2,90	
ВПС1. 150.30-Л-1		0,4	0,4	1,12			1,12	1,38		1,38	2,90	
ВПС1. 90.30-Л-1		0,4	0,4	1,12			1,12	1,38		1,38	2,90	
ВПС1. 150.30-Л-2	0,36	0,4	0,76	1,80	2,52		4,32	1,38		1,38	6,46	
ВПС1. 150.30-Л-2	0,36	0,4	0,76	1,80	2,52		4,32	1,38		1,38	6,46	

Привязан

Инв. №

И. Кант.	Казанцева	1988
Л. Кант.	Кестерова	21.03
Вук. сд.	Лазунов	17.03
Проверил	Лазунов	16.03
Проектир.	Вичева	15.03

416-6-29.12.88 - КЖ-04.04

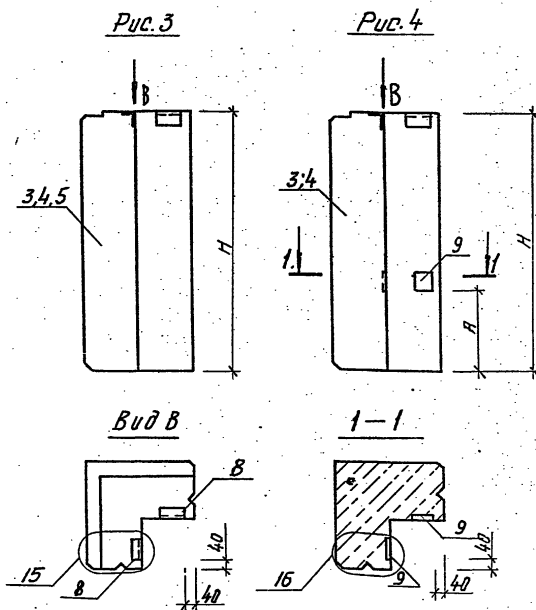
Стеновая панель
(смотри таблицу исполнения)

Стандарт	Лист	Листов
Р		1
Утверждение		
ИГ-548/7		
Масштаб		

Копировал Цыганова

Формат А3

217050M IV



продолжение					
Обозначение	Марка	Рис.	Н	А	Масса
416-Б2942.88-КЖ.И-04,04-07	ЗПС1.180.30-П-2	4	1485	750	490
-08	ЗПС1.150.30-П-2		1785	440	410

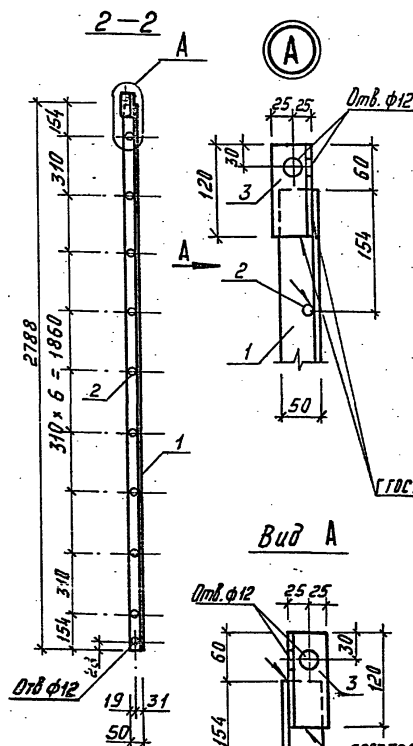
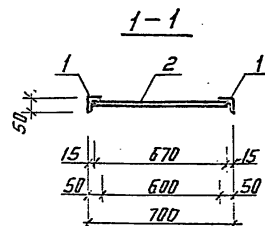
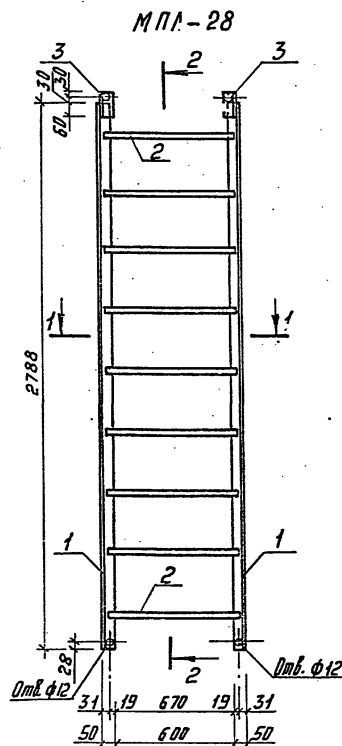
продолжение

Приказ	И.контр	Казанцева	2.08	1988
	И.контр	Нестерова	21.03	
	Рук. гр.	Лигуай	17.03	
	Проверил	Лигуай	16.03	
	Препитур	Лигуай	16.03	
Г/ИВ. №	Препитур	Сычева	15.03	

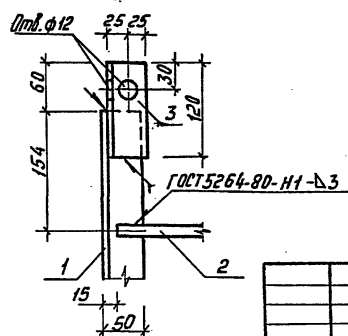
Копировал Комарова

ФОРМАТ ЯЗ

Видом IV



Вид А



Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Детали</u>		
		Уголок 50x50x5-6 ГОСТ 8509-86		
		ВсГЗКП2-ГОСТ 535-79		
54	1	ℓ=2788	2	10,51 кг
54	2	ф16 А-1 ГОСТ 5781-82 ℓ=670	9	1,06 кг
		Уголок 50x50x5-6 ГОСТ 8509-86		
		ВсГЗКП2-ГОСТ 535-79		
54	3	ℓ=120 (правый, левый)	2	0,45 кг

ГОСТ 5264-80-Н1-Δ5

Привязан

И.контр.	Казанцева	8.09.1988
И.инж.пр.	Нестерова	17.03.1988
Р.к.гр.	Лигуш	16.03.1988
Продерил	Лигуш	16.03.1988
Проектир.	С.В.В.Л.З.С.	15.03.1988

Изм. №

416-6-291288-КЖИ-05.01

МПЛ-28

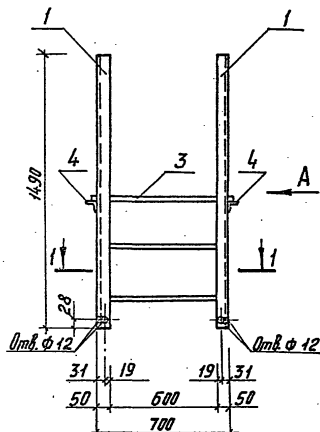
Стация	Масса	Мощность
Р	31.46	1:20
Лист	Листов 1	
Учреждение	ИГ-54817	
Москва		

Копировал Комарова

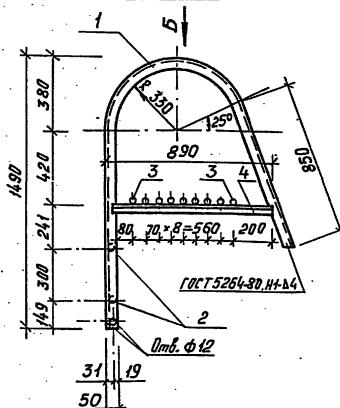
Формат А3

Формат IV

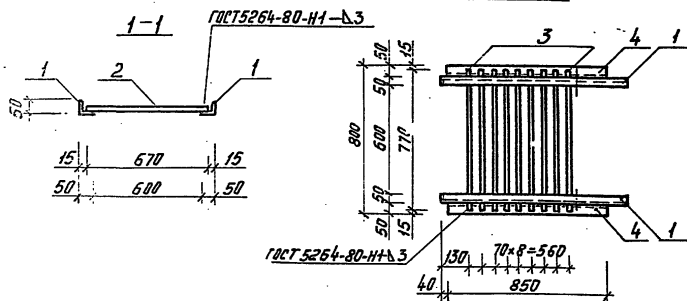
МПЛ-15



Вид А



Вид Б



Формат	Знак	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
				Угелок 50*50*5 ГОСТ 8509-86 вст3кп2-гост 535 - 79		
Б4	1			Р=2500 (правый, левый)	2	9,43кг
Б4	2			Ф 16А-1 ГОСТ 5781-82 Р=670	2	4,06кг
Б4	3			Р=770	9	1,22кг
				Угелок 50*50*5 ГОСТ 8509-86 вст3кп2-гост 535 - 79		
Б4	4			Р=850	2	3,36кг

416-6-2912.88 - КЖ.И-05.02

Привязан

И.контр.	Казанцева	8.09	1988
И.контр.	Нестерова	17.03	21.03
Рук.пр.	Лугуш	16.03	17.03
Проверил	Лугуш	16.03	16.03
Проектировщик	Саввина	15.03	15.03

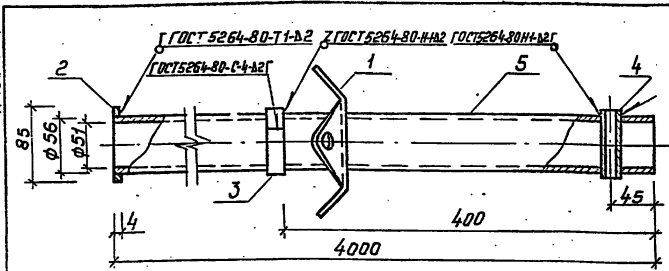
МПЛ-15

Стандарт	Масса	Масштаб
Р	38,68 кг	1:20
Лист	Листов	1
Учреждение	ИФ-54817	Москва

Копировал Копирова

Формат А3

Альбом IV



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
И4	1		416-Б-29.12.88 - КЖ.И-05.06	Кронштейн	1	0,53кг
И4	2		416-Б-29.12.88 - КЖ.И-05.13-06	Пластина ПМ-7	1	0,14кг
				<u>Детали</u>		
Б4	3			Полоса 4*20 ГОСТ 103-76 8*13 ПСБ-ГОСТ 535-79 П-190	1	0,13кг
Б4	4			Труба 16*16 ГОСТ 8733-87 П-65	1	0,04 кг
Б4	5			Труба 56*2,5 ГОСТ 8733-87 P=3998	1	13,47кг

Привязан			
Изм. №			
416-Б-29.12.88 - КЖ.И - 05.03			
И.Контр.	Казанцева	В.Л.О.	1988
А.К.И.Т.О.	Нестерова	В.Л.О.	21.03
Р.К.Е.Р.	Лиева	Л.И.О.	17.03
Пр.Д.Р.И.Т.	Лиева	Л.И.О.	16.03
Пр.Д.Р.И.Т.	Лиева	Л.И.О.	15.03

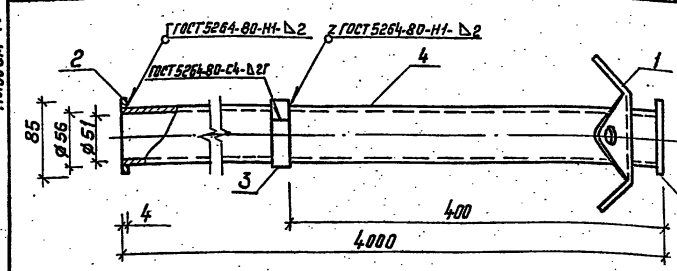
Секция №1
Мачты УКВ

Страница	Масса	Масштаб
Р	14.31 кг	Б.М.
Лист	Листов 1	
учреждение ИГ-548/7 Москва		

Копировал Камарова

Формат А4

Альбом IV



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		416-Б-29.12.88 - КЖ.И-05.06	Кронштейн	1	0,53кг
А4	2		416-Б-29.12.88 - КЖ.И-05.13-06	Пластина ПМ-7	2	0,14.кг
				<u>Детали</u>		
Б4	3			Полоса 4*20 ГОСТ 103-76 8*13 ПСБ-ГОСТ 535-79 П-190	1	0,13кг
Б4	4			Труба 56*2,5 ГОСТ 8733-87 P=3998	1	13,47кг

Привязан			
Изм. №			
416-Б-29.12.88 - КЖ.И - 05.04			
И.Контр.	Казанцева	В.Л.О.	1988
А.К.И.Т.О.	Нестерова	В.Л.О.	21.03
Р.К.Е.Р.	Лиева	Л.И.О.	17.03
Пр.Д.Р.И.Т.	Лиева	Л.И.О.	16.03
Пр.Д.Р.И.Т.	Лиева	Л.И.О.	15.03

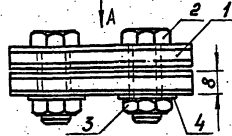
Секция №2
Мачты УКВ

Стадия	Масса	Масштаб
Р	14,41 кг	Б.М.
Лист	Листов 1	
Учреждение ИГ-548/7 Москва		

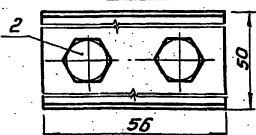
Копировал Качунич

Формат А4

Зажим плашечный

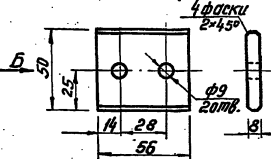


Вид А



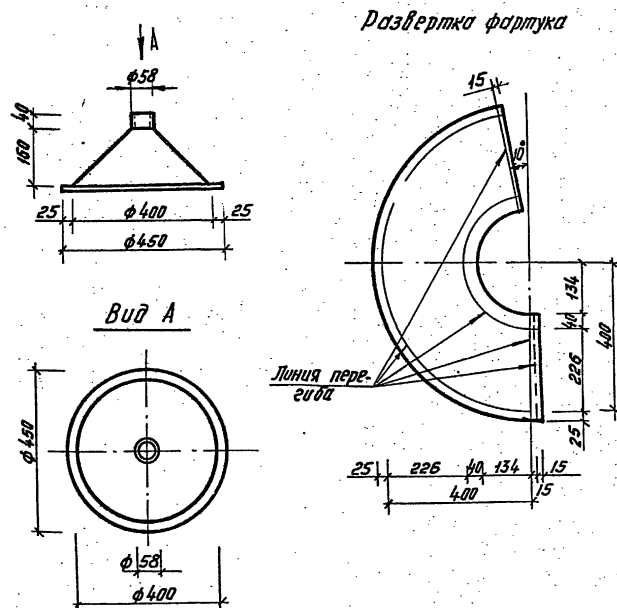
Поз. 1

Вид Б



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
44	1			Детали		
54	2			Болт М8 ГОСТ 7805-70	2	0,026кг
54	3			Гайка М8 ГОСТ 5927-70	2	0,006кг
54	4			Шайба 8 ГОСТ 1374-78	2	0,002кг

Приблизит.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Взнос инв. №	Привязки				416-6-291288-к ЖИ - 05.12	Фартук	Старая	Новая	Масштаб
							Р	123 кг	1:10
Взнос № инв.	Инв. №						Лист	Листов	1
Взнос № инв.	Н. Контр.	Ковалева	2.10.88	21.03	Лист 0,5 ГОСТ 19903-74 всгз кп2 ГОСТ 535-79	Учреждения ИИ-548/7 Москва			
	Контр. от	Нестерова	2.10.88	01.03					
	Рук. сд	Лугуаи	16.03	16.03					
	Проект	Лугуаи	16.03	16.03					
	Проект	Ковалева	16.03	16.03					

Формат А4

Формат А4

Лист IV

Рис. 1

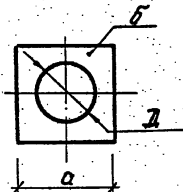


Рис. 2

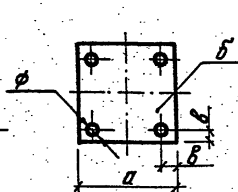


Рис. 3

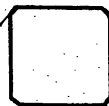
остальное см. Рис. 1; 2



5×45°
4 фаски

Рис. 4

остальное см. лист 1; 2



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение							Примеч.
					—	01	02	03	04	05	06	
				<u>Детали</u>								
				<u>Лист</u>								
A3				Б-3,0×250×250 ГОСТ 19903-74 ВСТЗ КП 2 ГОСТ 535-79	1							1,47 кг
A3				Б-3,0×150×150 ГОСТ 19903-74 ВСТЗ КП 2 ГОСТ 535-79		1						0,53 кг
A3				Б-3,0×200×200 ГОСТ 19903-74 ВСТЗ КП 2 ГОСТ 535-79			1					0,94 кг
A3				Б-3,0×400×400 ГОСТ 19903-74 ВСТЗ КП 2 ГОСТ 535-79				1				10,05 кг
A3				Б-10,0×250×250 ГОСТ 19903-74 ВСТЗ КП 2 ГОСТ 535-79					1	1		4,9 кг
A3				А-4,0×85×85 ГОСТ 19903-74 ВСТЗ КП 2 ГОСТ 535-79							1	0,14 кг

Обозначение	Марка	Рис.	а	б	д	в	φ	Масса, кг
416-6-29.12.88-КЖ.И-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	8	60	—	—	10,05
-04	ПМ-5	2	250	10	—	35	18	4,9
-05	ПМ-6	3			120			
-06	ПМ-7	4			85			

Привязан

И.контр.	Казанцева	1988
Л.контр.	Нестерова	21.03
Р.к. зр.	Лугуш	17.03
Проверил	Лугуш	16.03
Проектировщик	Сычева	15.03

416-6-29.12.88 - КЖ.И - 05.13

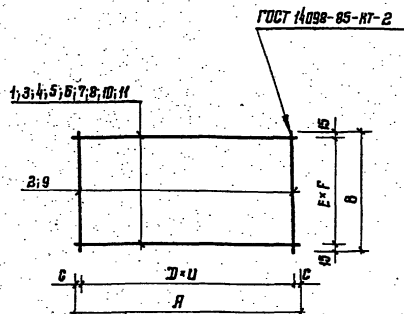
Пластина
ПМ-1 ... ПМ-7

Сталь	масса	Масштаб
Р	см.табл.	1:10
Лист	Листов 1	
Учреждение ИГ-548/7. Москва		

Копировал Камарова

Формат А3

Листов 11



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение									Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	
А3			416-6-29.12.88-КЖ.И-001У	<u>Документация</u> Технические условия <u>Детали</u> ФБА-III ГОСТ 5781-82										
Б4	1			ℓ=1300	2									0,29 кг
Б4	3			ℓ=900	2									0,20 кг
Б4	4			ℓ=1000		2								0,22 кг
Б4	5			ℓ=500			2							0,11 кг
Б4	6			ℓ=1100				2						0,24 кг
Б4	7			ℓ=1200					2					0,27 кг
Б4	2			ФБА-I ГОСТ 5781-82 ℓ=80	3	3	3	3	3	3		3		0,018 кг
Б4	8			ℓ=720							3			0,160 кг
Б4	9			Ф10А-III ГОСТ 5781-82 ℓ=230							8	5		0,142 кг
Б4	10			ФБЯ-I ГОСТ 5781-82 ℓ=420								8		0,093 кг
Б4	11			ФБЯ-III ГОСТ 5781-82 ℓ=1600									2	0,350 кг

Обозначение	Марка	А	В	С	Д	Е	Г	И	Масса, кг
416-6-29.12.88-КЖ.И-05.14	С-1	1300	80	50	2	1	50		0,634
-01	С-2	900							0,454
-02	С-3	1000							0,494
-03	С-4	500							0,274
-04	С-5	1100							0,534
-05	С-6	1200	230	10	7	2	100	100	0,594
-06	С-7	720							1,616
-07	С-8	420			4				0,989
-08	С-9	1600			2	1	50	800	0,754

Проект...

Инв. №

И. контр.	Козырева	1988
И. контр. л.	Нестерова	21.03
И. контр. л.	Личков	17.03
И. контр. л.	Личков	16.03
И. контр. л.	Личков	16.03
И. контр. л.	Свечка	15.03

416-6-29.12.88-КЖ.И-05.14

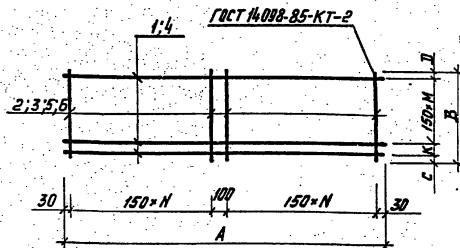
Сетка
С-1...С-9

Страница	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	Б.М.
Лист	Листов 1	
Учреждение ИГ-548/7 Москва		

Копирован ЦНТИ-обд

Формат А3

Лист IV



Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код. на исполн					Примеч.
				-	01	02	03	04	
			<u>Документация</u>						
A3		416-6-29.12.88-КЖ.И.-00.7У	Технические условия	×	×	×	×	×	
			<u>Детали</u>						
Б4	2		ФБ А-III ГОСТ 5784-82 Р=1560	18					0,34 кг
Б4	1		Р=2560	11			9		0,56 кг
Б4	3		Р=2060		38				0,45 кг
Б4	4		Р=5560		14	9		16	1,22 кг
Б4	5		Р=1260			38	18		0,28 кг
Б4	6		Р=2360					38	0,52 кг

Обозначение	Марка	A	B	C	D	H	M	K	Масса, кг
416-6-29.12.88-КЖ.И.-05.15	С-10	2560	1560	80	30	8	9	100	12,28
- 01	С-11	5560	2660		80	18	12		34,18
- 02	С-12				30	8	7		21,62
- 03	С-13	2560	1260			8			10,08
- 04	С-14	5560	2360			18	14	150	37,9

				416-6-29.12.88-КЖ.И.-05.15			
				Серпка			
				С-10... С-14			
				Лист 1			
				ИГ-548/7			
				Наскоба			
				Формат А3			

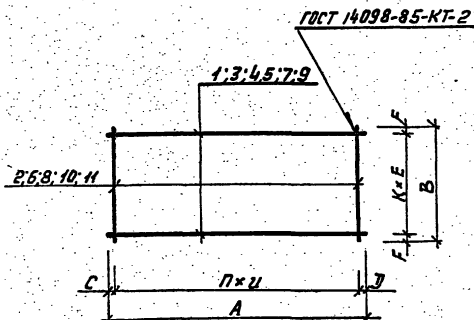
Приказ

Вид №

Исполн. Козлов В. В. 1988
 Исполн. Нестерова В. В. 17.03
 Рук. Лигунов Л. В. 16.03
 Проверил Лигунов Л. В. 16.03
 Исполн. Сычева И. В. 15.03

Копировал Нестерова

Аннотация IV



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение							Примеч.
					-	01	02	03	04	05	06	
				<u>Документация</u>								
43			416-6-29.12.88-КЖ.И-00.ТУ	Технические условия	×	×	×	×	×	×	×	
				<u>Детали</u>								
				ГОСТ 5781-82								
54	1			Ф10А-III $\rho = 1310$	6							0,81 кг
54	3			Ф10А-III $\rho = 4460$	6							2,75 кг
54	4			Ф10А-III $\rho = 4760$			5		8			2,94 кг
54	5			Ф10А-III $\rho = 1610$				5				0,99 кг
54	2			Ф10А-III $\rho = 1160$	7	23						0,72 кг
54	6			Ф10А-III $\rho = 960$			24	8				0,59 кг
54	7			Ф6А-I $\rho = 750$						4		0,17 кг
54	8			Ф6А-I $\rho = 350$						7		0,08 кг
54	9			Ф10А-I $\rho = 500$							3	0,31 кг
54	10			Ф10А-I $\rho = 230$							5	0,14 кг
54	11			Ф10А-III $\rho = 1460$					24			0,90 кг

Обозначение	Марка	А	В	С	Д	Е	П	У	К	Е	Масса, кг
416-6-88.12.88-КЖ.И-05.16	С-15	1310	1160	55	80	200	6	200	5	200	9,9
-01	С-16	4460		30			2		33,0		
-02	С-17	4760	960	80			23		29,0		
-03	С-18	1610		105			7		9,70		
-04	С-19	4760		4460			80		30		23
-05	С-20	750	350	15	25	1	720	1	300	1,24	
-06	С-21	500	230	40	60	15	4	100	2	100	1,63

416-6-29.12.88-КЖИ-05.16

Сетка
С-15... С-21

Страница

Р

СМ. табл.

Масштаб

Б.М.

Лист

Листов 1

Учреждение
ИФ-548/7

Москва

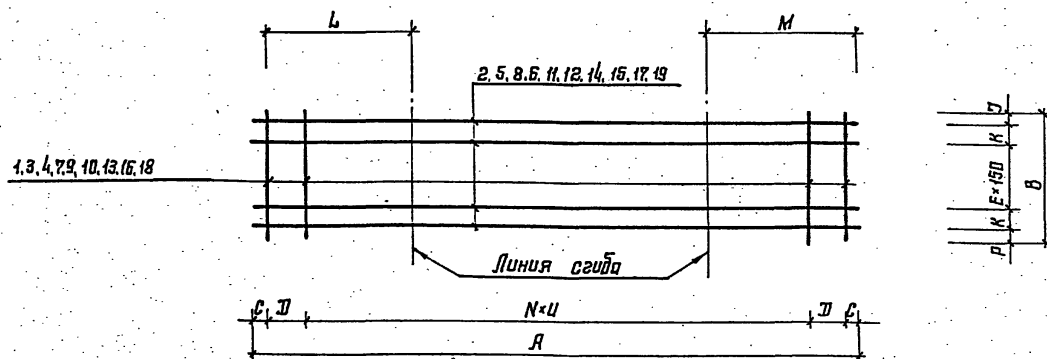
Формат А3

Привязан

Исполн. Казанцева
Инженер-технолог
Рук.пр. Ливенца
Проверил. Ливенца
Утвердил. Сидорова

Копировал Ком.РБС

Линия N



Обозначение		A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	P	U	Масса, кг
416-6-29.12.88 - КЖ.И-05.17	C-22	2632	1070	10	106	4	10	20	150	758		16	150	150	29,46
-01	C-23	2812	1610		196	8		55		848			65		46,31
-02	C-24	804	1140	27	150	4	27	120		302	—	3	120		9,23
-03	C-25	2080	1320	10	130	6	10	200		520		12	10		29,31
-04	C-26	1264	1020		172	5				400		6			14,71
-05	C-27	3732	710	10	56	2		125		1308		24	150		28,56
-06	C-28	1696	770		88	3				338		10	10		15,27
-07	C-29	2016		173	498			11	17,16						
-08	C-30	1540		520	245		150	1	245	35	228				5
-09	C-31	626	770	302	—	3	10		150	302	—	1	10	314	4,32

Унв. № подл. Подпись. Дата. Взам. инв. №

Привязка

И. контр.	Казанцева	21.03
И. контр. оп.	Нестерова	19.03
Рук. эк.	Лигай	16.03
Проверил	Лигай	16.03
Инв. №	Проектир. Гычева	15.03

416-6-29.12.88-КЖ.И-05.17

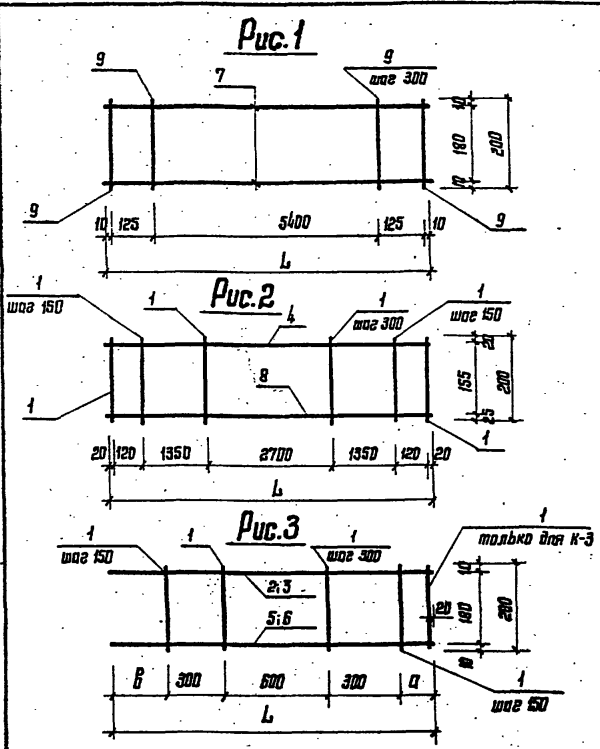
Сетка
C-22 ... C-31.
Сборочный чертеж

Стрелка	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	б.м.
Лист	Листов 1	
Учреждение		
ИГ-548/7		
Москва		

Копировал Цыганова

Формат А3

Лобан IV



Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение						Примечание
					—	01	02	03			
				<u>Сборочные единицы</u>							
А3			416-6-29.12.88-КЖ.И-00.ТУ	Технические условия	×	×	×	×			
				<u>Детали</u>							
Б4	1			Ф6А-I ГОСТ 5781-82 L=200		30	8	7			0,044 кг
Б4	2			Ф8А-I ГОСТ 5781-82 L=1560				1			0,616 кг
Б4	3			L=1560			1				0,654 кг
Б4	4			Ф10А-I ГОСТ 5781-82 L=5680		1					3,505 кг
Б4	5			Ф14А-III ГОСТ 5781-82 L=1560				1			1,888 кг
Б4	6			L=1560			1				2,033 кг
Б4	7			Ф12А-III ГОСТ 5781-82 L=5670	2						5,035 кг
Б4	9			Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80 L=200	21						0,029 кг
Б4	8			Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L=5680		1					14,030 кг

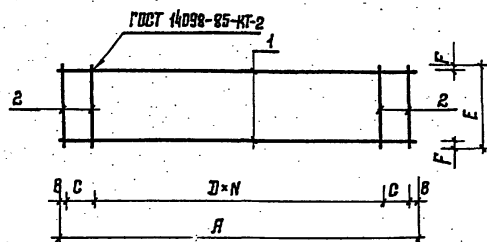
Привязка			
Лист №			

Обозначение	Рис.	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
			В	А	Л	
416-6-29.12.88-КЖ.И-05.18	1	К-1			5670	10,66
— 01	2	К-2			5680	17,60
— 02	3	К-3	360	120	1680	3,05
— 03	3	К-4	180	180	1560	2,81

416-6-29.12.88 - КЖ.И-05.18			
Каркас плоский К-1 ... К-4			
И. контр.	Козырева	21.03	1988
И. контр. вкл.	Нестерова	17.03	
Рук. гр.	Лигуай	16.03	
Проектир.	Лигуай	16.03	
Проктор.	Лобанов	15.03	
Лист		Листов 1	
Учреждение		ИГ-548/7	
Москва		Формат А3	

Копировал Цыганов

Лист 1



Формат Лист Поз.	Обозначение	Наименование	Количество			Примечание
			—	01		
А3	416-6-29.12.88-КЖ.И-05.19	Технические условия	×	×		
		Детали				
Б4	1	Ф 16А-Г ГОСТ 5781-82				
		ℓ = 1550	2			2,45 кг
		ℓ = 1940		2		2,07 кг
Б4	2	Ф 8А-Г ГОСТ 5781-82				
		ℓ = 300	13	17		0,18 кг

Обозначение	Марка	А	В	С	Д	Н	Е	Г	Масса, кг
416-6-29.12.88-КЖ.И-05.19	К-5	1550	25	150	120	10	300	20	6,46
— 01	К-5	1940	20	110		14			8,18

Инв. № табл. Подпись и дата

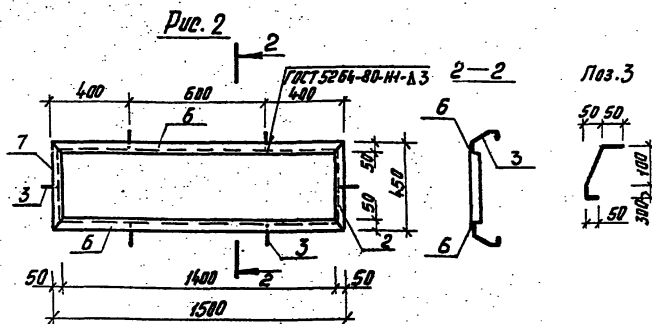
416-6-29.12.88 - КЖ.И-05.19				Каркас плоский			Стандия	Масса	Масштаб
				К-5, К-6			Р	см.	плитку
							Лист	Листов	1
							Учреждение		
							ИГ 548/7		
							Москва		

Приказ

И. контр.	Казачева	2.10.88
И. констр.	Нестерова	21.03
Рук. эк.	Лугуц	17.03
Проверил	Лугуц	16.03
Проектир.	Сычева	15.03

Копирован Цирюк

Формат А3



Формат Знак	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение				Приме- чание
				—	01	02	03	
			<u>Документация</u>					
A3			<u>Технические условия</u>					
			<u>Детали</u>					
			Угелок 75*75*6 ГОСТ 8509-86 8 ст3кп2 ГОСТ 535-79					
Б4	1		ℓ = 1500		2			10,34кг
Б4	1		ℓ = 1650			2		11,37кг
Б4	1		ℓ = 1950				2	13,44кг
Б4	2		ℓ = 1150		2	2	2	7,92кг
A3	3		ф 6А-Т ГОСТ 5781-82 ℓ=240	6	4	4	4	0,06 кг
			Квадрат 10-В-ГОСТ 2591-74 8 ст3кп2 ГОСТ 535-79					
Б4	4		ℓ = 1470		2			1,15кг
Б4	4		ℓ = 1620			2		1,27кг
Б4	4		ℓ = 1920				2	1,50кг
Б4	5		ℓ = 1100		2	2	2	0,86кг
			Угелок 50*50*5 ГОСТ 8509-86 8 ст3кп2 ГОСТ 535-79					
Б4	6		ℓ = 1500	2				5,66кг
Б4	7		ℓ = 450	2				1,70кг

416-6-29.12.88-КЖ.И-05.20

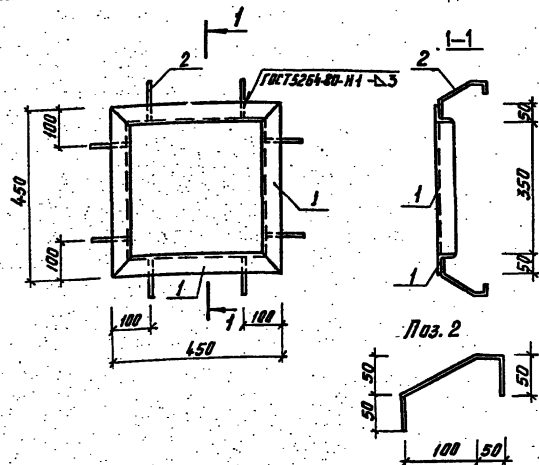
Рамы РМ-1...РМ-4

Статья	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	Б.М.
Лист	Листов 1	
Учреждение ИГ-548/7 Москва		

Қолпиробал Қонақба

Φαρμακ. Α3

Лист IV



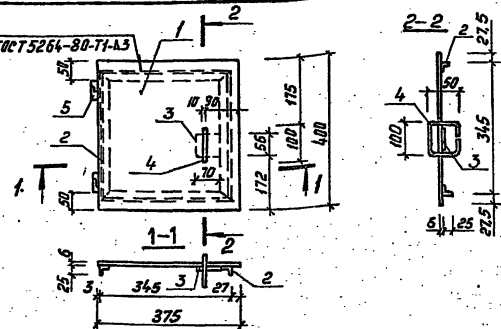
Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Детали</u>		
			Угловой 50x60-5 ГОСТ 8509-86 в ст3 кл 2 ГОСТ 535-79		
Б4	1		Р=450	4	1,70 кг
Р4	2		ФБ П1 ГОСТ 5781-82 Р=240	8	0,06 кг

Привязки			
Унв. №			
416-6-29.12.88 - КЖ.И - 05.21			
Рама РМ-5		Стадия	Масса
		Р	7,28 Кг
		Лист	Листов 1
		Учреждение	
		ИГ-548/7	
		Москва	
Исполн. Казанцева		1988	
Лександр Нестерова		21.03	
Р.К. гр. Личков		17.03	
Пробирин Личков		16.03	
Пробирин Личков		15.03	
Пробирин Личков		15.03	

Копировал Комарова

Формат А4

Лист IV

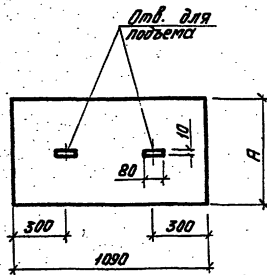


Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Деталь</u>		
Б4	1		Листовой 6-375-400 ГОСТ 8568-77 в ст3 кл 2 ГОСТ 535-79	1	7,52 кг
Б4	2		Угловой 25-25-4 ГОСТ 8509-86 в ст3 кл 2 ГОСТ 535-79 Р=345	4	0,51 кг
Б4	3		Пластина 6-70 ГОСТ 103-76 в ст3 кл 6 ГОСТ 535-79 Р=56	1	0,18 кг
Б4	4		ФБ П1 ГОСТ 5781-82 Р=300	1	0,07 кг
			<u>Стандартные изделия</u>		
	5		Петля ПН-70 ГОСТ 5088-78	2	

Привязки			
Унв. №			
416-6-29.12.88 - КЖ.И - 05.22			
Крышка люка КЛ-1		Стадия	Масса
		Р	9,82 Кг
		Лист	Листов 1
		Учреждение	
		ИГ-548/7	
		Москва	
Исполн. Казанцева		1988	
Лександр Нестерова		21.03	
Р.К. гр. Личков		17.03	
Пробирин Личков		16.03	
Пробирин Личков		15.03	
Пробирин Личков		15.03	

Копировал Комарова

Формат А4



Обозначение	Марка	A	Масса, кг
416-6-2912.88-КЖ.И.-05.23	РФ-1	391	18,03
-01	РФ-2	440	20,30
-02	РФ-3	500	23,10
-03	РФ-4	590	27,20

Привязан			
Инв. №			
Исполн.	Козанцева	В.А.	1988
Инженер	Нестерова	В.А.	21.03
Рис. гр.	Лигунов	Л.А.	15.03
Проектир.	Лигунов	Л.А.	16.03
Проектир.	Сычева	И.А.	15.03

416-6-2912.88-КЖИ-05.23

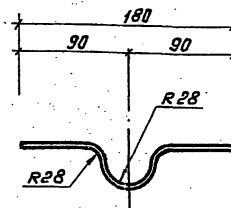
Крышка прямая
РФ-1...РФ-4

Сталь рифленая δ=5мм
ГОСТ 8568-77

Копировал Комарова

Статус	Масса	Масштаб
Р	с табл.	1:20
Лист	Листов 1	
Учреждение ИГ-548/7 Москва		

Формат А4



Привязан			
Инв. №			
Исполн.	Козанцева	В.А.	1988
Инженер	Нестерова	В.А.	21.03
Рис. гр.	Лигунов	Л.А.	16.03
Проектир.	Лигунов	Л.А.	16.03
Проектир.	Сычева	И.А.	15.03

416-6-2912.88-КЖИ-05.24

Накладка

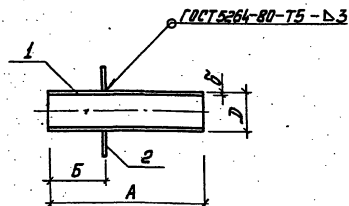
Лист 4*75 ГОСТ 103-76
Вст. к п. 2 ГОСТ 535-79

Копировал Комарова

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,7кг	Б.М.
Лист	Листов 1	
Учреждение ИГ-548/7 Москва		

Формат А4

Лист IV



Обозначение	Марка	A	B	D	E	Масса, кг
416-6-29.12.88-КЖ.И-05.25	ИМ-1	300	150	159	4,5	6,62
- 01	ИМ-2	150	40	76	3	1,34
- 02	ИМ-3	350	110	76	3	2,42
- 03	ИМ-4	450	108	3	4,44	

Исполнитель	Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение				Примеч.
					-	01	02	03	
				Документация					
А3			416-6-29.12.88-КЖ.И-00.ТУ	Технические условия	×	×	×	×	
				Детали					
Б4	1		Труба 159-4,5 ГОСТ 10704-76						
				P=320	1				5,45 кг
Б4	1		Труба 76-3 ГОСТ 10704-76						
				P=150	1				0,81 кг
				P=350		1			1,89 кг
Б4	1		Труба 108-3 ГОСТ 10704-76						
				P=450			1		3,50 кг
		2		Пластина					
А3			416-6-29.12.88-КЖ.И-05.13	ПМ-1	1				
А3			- 01	ПМ-2		1	1		
А3			- 02	ПМ-3				1	

Лист IV

				416-6-29.12.88-КЖ.И-05.25			
				ИМ-1... ИМ-4			
				Стадия	Масса	Масштаб	
				Р	см. таб.	1:10	
				Лист	Листов	1	
				Учреждение			
				ИГ-548/7			
				Москва			

Привязан

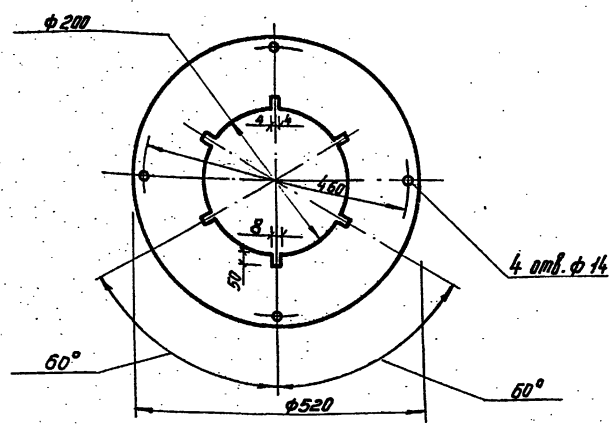
Лист №

Исполнитель	Коллектор	1988
Исполнитель	Коллектор	1988
Исполнитель	Коллектор	1988
Исполнитель	Коллектор	1988
Исполнитель	Коллектор	1988
Исполнитель	Коллектор	1988
Исполнитель	Коллектор	1988
Исполнитель	Коллектор	1988
Исполнитель	Коллектор	1988
Исполнитель	Коллектор	1988

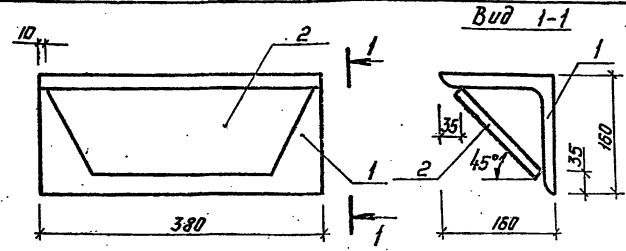
Коллектор Коллектор

Формат А3

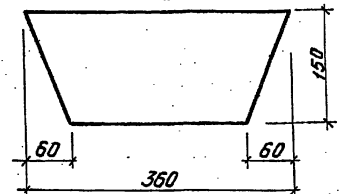
И.И. ВОЗДУШ



Слив IV



Поз. 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4		1		Штук 160х160х16 ГОСТ 18503-95 ВстЗпб ГОСТ 535-79 Р-300	1	14,63 кг
А4		2		Листа 16х150 ГОСТ 10376 ВстЗпб ГОСТ 535-79 Р-300	1	6,78 кг

И.И. ВОЗДУШ	Подпись и дата	1988
И.И. ВОЗДУШ	Подпись и дата	1988
И.И. ВОЗДУШ	Подпись и дата	1988
И.И. ВОЗДУШ	Подпись и дата	1988
И.И. ВОЗДУШ	Подпись и дата	1988
И.И. ВОЗДУШ	Подпись и дата	1988
И.И. ВОЗДУШ	Подпись и дата	1988
И.И. ВОЗДУШ	Подпись и дата	1988
И.И. ВОЗДУШ	Подпись и дата	1988
И.И. ВОЗДУШ	Подпись и дата	1988

416-6-29.12.88-КЖ.И-05.26

Опорное кольцо
стакана

Статус	Масса	Масштаб
Р	8,5 кг	Б.М.
Лист	Листов 1	
И.И. ВОЗДУШ	И.И. ВОЗДУШ	
И.И. ВОЗДУШ	И.И. ВОЗДУШ	
И.И. ВОЗДУШ	И.И. ВОЗДУШ	
И.И. ВОЗДУШ	И.И. ВОЗДУШ	
И.И. ВОЗДУШ	И.И. ВОЗДУШ	
И.И. ВОЗДУШ	И.И. ВОЗДУШ	
И.И. ВОЗДУШ	И.И. ВОЗДУШ	
И.И. ВОЗДУШ	И.И. ВОЗДУШ	

Копировал Качукина Формат А4

И.И. ВОЗДУШ	Подпись и дата	1988
И.И. ВОЗДУШ	Подпись и дата	1988
И.И. ВОЗДУШ	Подпись и дата	1988
И.И. ВОЗДУШ	Подпись и дата	1988
И.И. ВОЗДУШ	Подпись и дата	1988
И.И. ВОЗДУШ	Подпись и дата	1988
И.И. ВОЗДУШ	Подпись и дата	1988
И.И. ВОЗДУШ	Подпись и дата	1988
И.И. ВОЗДУШ	Подпись и дата	1988
И.И. ВОЗДУШ	Подпись и дата	1988

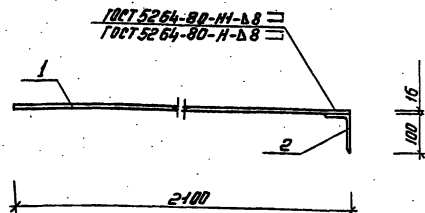
416-6-29.12.88-КЖ.И-05.27

ИМС - 1

Опорный сталеик колонны

Статус	Масса	Масштаб
Р	21,4 кг	Б.М.
Лист	Листов 1	
И.И. ВОЗДУШ	И.И. ВОЗДУШ	
И.И. ВОЗДУШ	И.И. ВОЗДУШ	
И.И. ВОЗДУШ	И.И. ВОЗДУШ	
И.И. ВОЗДУШ	И.И. ВОЗДУШ	
И.И. ВОЗДУШ	И.И. ВОЗДУШ	
И.И. ВОЗДУШ	И.И. ВОЗДУШ	
И.И. ВОЗДУШ	И.И. ВОЗДУШ	
И.И. ВОЗДУШ	И.И. ВОЗДУШ	

Копировал Качукина Формат А4

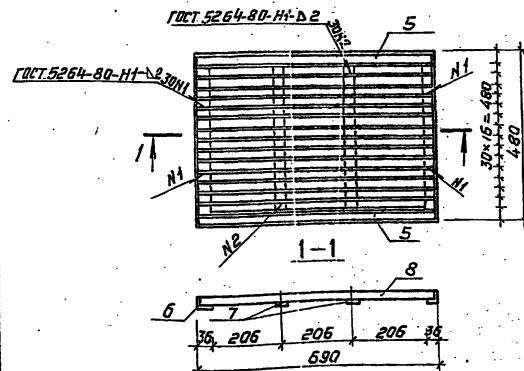


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5181-82		
А4	1			Ф16 АІ R=2100	1	3,32кг
				Узелок 100*63-81ГОСТ8509-86 ВСТЗКП2ГОСТ535-79		
А4	2			R=400	1	3,95кг

Лист № п/п	Подпись и дата	Вариант	№	1986	416-6-2912.88 - КЖИ-05.30	Анкер А-1	Стандия	Масса	Масштаб
И.Киндр	Казанцева	Р.103	21.03			Р	7,27кг	1:10	
И.Киндр	Нестерова	Р.103	17.03			Лист 1	Листов 1		
Р.К.Зр.	Лигуай	Л.103	16.03			Учреждение			
Продвиг	Лигуай	Л.103	16.03			ИГ-548/7			
Продвиг	Сычева	Л.103	15.03			Москва			

Капирава Капирава

Формат А4



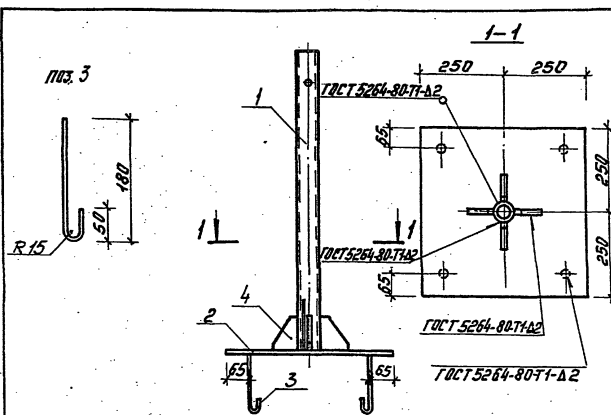
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	5			Углок 3636-4ГОСТ8509-86 ВСТЗКП2ГОСТ535-79	2	1,49кг
Б4	6			R=480	2	1,04кг
Б4	7			Панель 4-20ГОСТ 103-76 ВСТЗКП2ГОСТ535-79	2	0,26кг
Б4	8			Панель 4-30ГОСТ 103-76 ВСТЗКП2ГОСТ535-79	15	0,64кг

Лист № п/п	Подпись и дата	Вариант	№	1988	416-6-2912.88 - КЖИ-05.31	PM-6	Стандия	Масса	Масштаб
И.Киндр	Казанцева	Р.103	21.03			Р	15,12кг	1:10	
И.Киндр	Нестерова	Р.103	17.03			Лист	Листов 1		
Р.К.Зр.	Лигуай	Л.103	16.03			Учреждение			
Продвиг	Лигуай	Л.103	16.03			ИГ-548/7			
Продвиг	Сычева	Л.103	15.03			Москва			

Капирава Капирава

Формат А4

Анбѡм 1.V



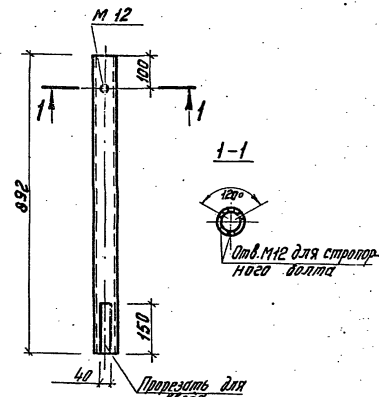
Фигурный	Знак	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4		1	416-6-29.12.88-КЖ.И. 05.33	Гильза 3 F2	1	6,23 кг
Б4		2		6-8.500 ГОСТ 19903-76 Лист 332 КЖ2 107535-79 2-500	1	15,00 кг
А4		3	416-6-29.12.88-КЖ.И. 05.33-01	Ф12А1075784-82 2-300	4	0,27 кг
А4		4	416-6-29.12.88-КЖ.И. 05.33	Пластина ПМ-8	4	0,50 кг

1988 21.03 17.03 15.03 17.03 16.03	416-6-29.12.88-КЖ.И - 05.32 Опорный стакан	Стадия Масса Указитов Р 24,31 1:10 кг
		Лист Листов 1
		Учреждение ИГ-548/7
		Москва

Копировал Качугина

Формат А4

ДЛЯ ДОМ IV

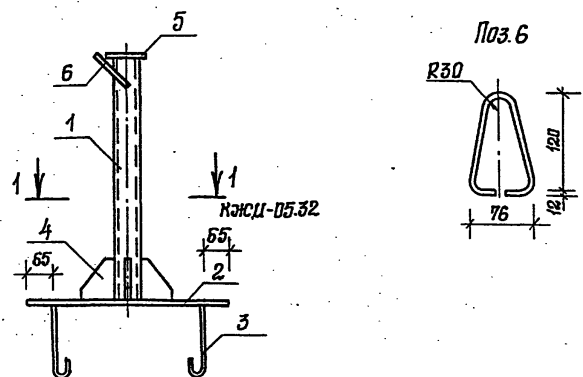


Год. №	Подпись и дата Врач или мед. сест.	Трибунал		416-6-29.1288-КЖМ -05.33	Гильза F-2	Однор. Масса Массовый		
						р	г,23 кг	1:10
Год. №	Подпись и дата Врач или мед. сест.	Иванов	Козырева	2.1.88	1938	Труба 75,5*4 ГОСТ 3262-75 2-892	Лист	Листов 1
		Белый	Иванова	24.03				
		Белый	Иванова	17.03				
		Рык. гр.	Иванова	15.03				
		Иванова	Иванова	17.05				
		Иванова	Иванова	17.05				
		Иванова	Иванова	17.05				
		Иванова	Иванова	17.05				

Капіривал Комарива

Формат А4

Лист IV

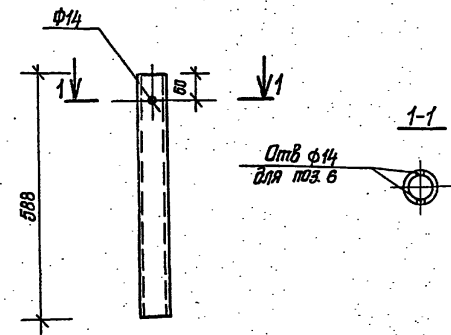


Порядок	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4	1		416-6-29.12.88-КЖИ-05.32	Гильза Г-3	1	4,15 кг
Б4	2			лист 5-8-500 ГОСТ 19903-74 Всп. кп 2 ГОСТ 535-79	1	15,00 кг
А4	3		416-6-29.12.88-КЖИ-05.32-1	Ф12.11 ГОСТ 5781-82 L=500	4	0,27 кг
А4	4		416-6-29.12.88-КЖИ-05.36	Пластина ПМ-8	4	0,50 кг
Б4	5			4x90-ГОСТ 103-76 Всп. кп 6 ГОСТ 535-79	1	0,26 кг
А4	6			Ф12.11 ГОСТ 5781-82 L=500	1	0,44 кг

Привязан			
Шк. №			
		416-6-29.12.88-КЖИ-05.34	
		Опора для оттяжки	
		Стадия	Масса
		Р	22,93 кг
		Масштаб	1:10
		Лист	Листов 1
		Учреждение ИР-54817	
		М.г. 1988	
Н. контр.	Козанцева	21.03	
И. контр.	Нестерова	17.03	
Рук. гр.	Лизуа	16.03	
Проверил	Нестерова	17.03	
Проектир.	Лизуа	15.03	

Копировал Галева Формат А4

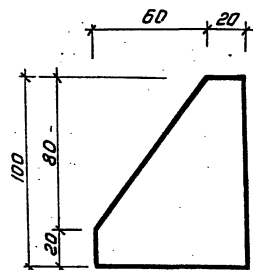
Лист IV



Привязан			
Шк. №			
		416-6-29.12.88-КЖИ-05.35	
		Гильза Г-3	
		Стадия	Масса
		Р	4,15 кг
		Масштаб	1:10
		Лист	Листов 1
		Учреждение ИР-54817	
		М.г. 1988	
Н. контр.	Козанцева	21.03	
И. контр.	Нестерова	17.03	
Рук. гр.	Лизуа	16.03	
Проверил	Нестерова	17.03	
Проектир.	Лизуа	15.03	

Копировал Галева Формат А3

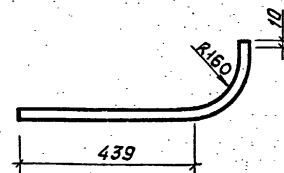
Разъем IV



Экз. инв. №	Привязан			
Подпись и дата	416-6-29.12.88 - кж.и - 05.36			
Лист №				
Пластина ПМ-8				
Лист		6-8 ГОСТ 19903-74	8 ст 3 кп 2 ГОСТ 535-79	
Лист		0,50 кг	б.м.	
Лист		Листов 1		
		Учреждение		
		ИГ-548/7		
		Москва		

Формат А4

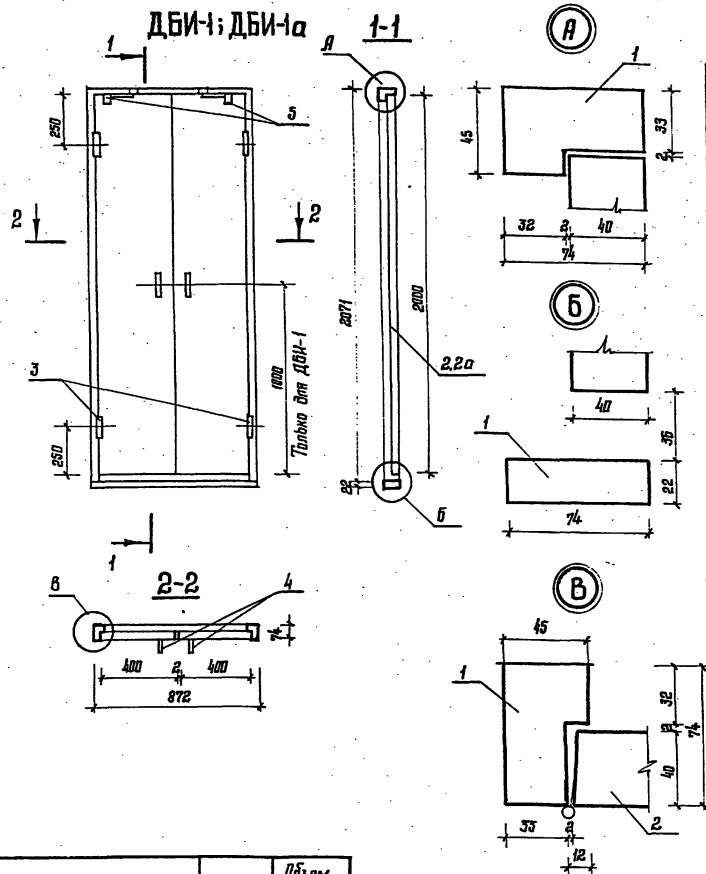
Разъем IV



Имя, отчество, Подпись и дата Взам. инж. №	Приязан				
416-6-29.12.88-КЖ.И-05.37					
Поз. 16			Стандия	Масса	Масштаб
			Р	0,60кг	1:10
Лист			Листов 1		
Труба 30х12 ГОСТ 10704-76			Учреждение ИГ-548/7 Москва		
Р=700					
И.Контр.	Казанцева	8.03	1988		
Л.Инж.пр.	Неетерова	17.03	21.03		
Рук. гр.	Лигунов	16.03			
Проектир.	Сычева	15.03			

Капуравал Кутерова

Формат А4



Формат	Этаж	Пол	Обозначение	Наименование	Кол.		Примеч.
					—	01	
				<u>Сборочные единицы</u>			
А3	1		416-6-29.12.88-КЖ.И-06.02	Коробка	1	1	0,01912 м³
А3	2		416-6-29.12.88-КЖ.И-06.03	Полотно ДБН-1ЩП	1	—	0,0235 м³
			—01	ДБН-1аЩП	—	1	0,0235 м³
А3	2а		416-6-29.12.88-КЖ.И-06.03	ДБН-1ЩП (обратно ДБН-1ЩП)	1	—	0,0235 м³
			—01	ДБН-1аЩП (обратно ДБН-1аЩП)	—	1	0,0235 м³
				<u>Стандартные изделия</u>			
	3			Петли ГОСТ 5088-78	4	4	
	4			Ручка ГОСТ 5087-80	2	—	
	5			Защелка дверной			
				ЗД-1, ГОСТ 5091-78	2	2	

Шиф. № табл. Подпись и дата

Обозначение	Марка	Объем м³
416-6-29.12.88-КЖ.И-06.01	ДБН-1	0,06512
—01	ДБН-1а	0,06532

Привязан

Инд. №

416-6-29.12.88-КЖ.И-06.01				Двери ДБН-1, ДБН-1а		
				Стандарт	Масса	Масштаб
				Р		1:20
				Лист	Листов 1	
				ИГ-548/7		
				Москва		

И. Кантор
Рук. эк.
Проектир.
Проектир.

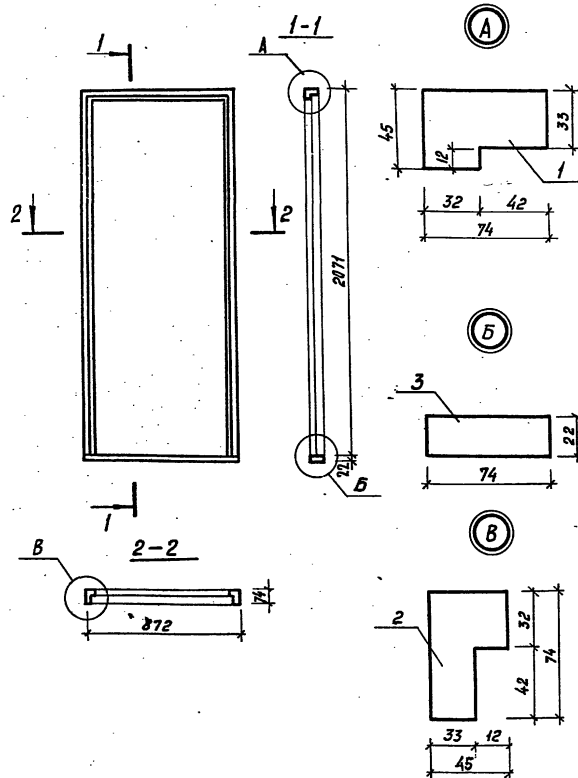
Козанцева
Луканова
Соболева
Луканова

1988
01.03
16.03
17.03
18.03

Копировал Цыганова

Формат А3

Альбом IV



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
				Древесина хвойная		
				ГОСТ 24454-80Е		
Б4	1			Брусак 872×74×45	1	0,00290 м³
Б4	2			2071×74×45	2	0,00690 м³
				Монтажная доска		
Б4	3			872×74×22	1	0,00142 м³

Изд. № 1-го изд. Изд. № 2-го изд. Изд. № 3-го изд. Изд. № 4-го изд. Изд. № 5-го изд. Изд. № 6-го изд. Изд. № 7-го изд. Изд. № 8-го изд. Изд. № 9-го изд. Изд. № 10-го изд.

Привязан

И. контр.	Козаченко	1988
Руч. гр.	Лукашова	21.03
Проектир.	Лукашова	16.03
Инж. №	Лукашова	15.03

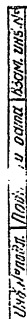
416-6-29.12.88 - КЖ.И-06.02

Коробка для дверей
ДБМ-1, ДБМ-1а

Студия	Москва	Москва
Р		М 1:20
Лист	Листов 1	
Учреждение	ИГ-548/7	
Москва		

Копировал Комарова

Формат А3

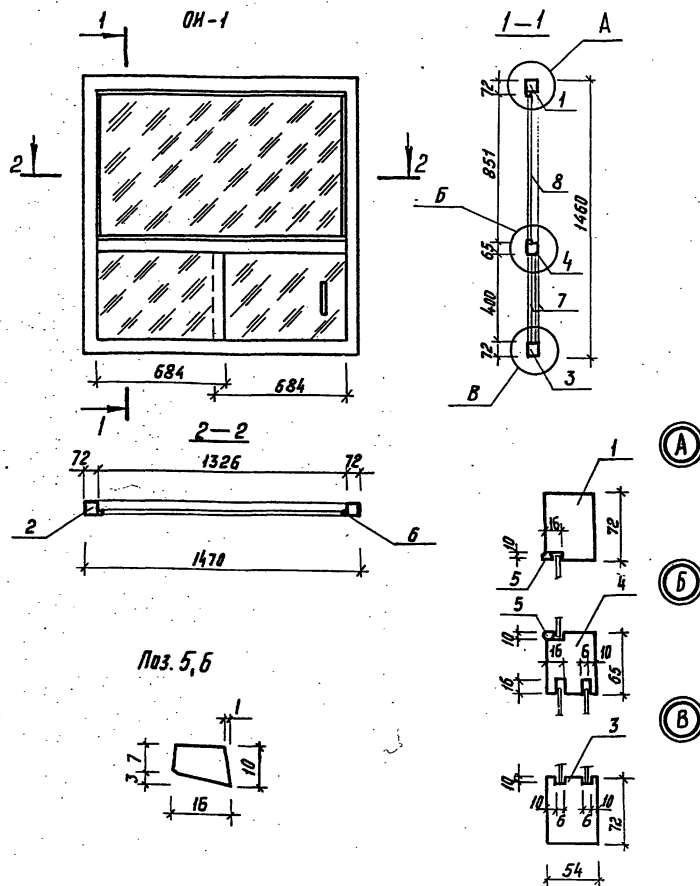


Привязки			
УИИ. №			

[illegible]

Формат АЗ

Рядом IV



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		
				Древесина хвойная ГОСТ 4543-06		
БЧ		1		Брус 72×54×1470	1	0,00572 м³
БЧ		2		72×54×1460	2	0,01134 м³
БЧ		3		72×54×1470	1	0,00572 м³
БЧ		4		65×54×1470	1	0,00516 м³
БЧ		5		Штапик 10×16×1326	2	0,00043 м³
БЧ		6		Штапик 10×16×853	2	0,00027 м³
				Стекло ГОСТ 111-78		
БЧ		7		691×415×4	2	0,96 м²
БЧ		8		1343×868×4	1	1,17 м²
			416-6-29.12.88-КЖ.И - 06.04	ОИ-1		0,02864 м³

416-6-29.12.88 - КЖИ-06.04				Таблица	Масса	Масштаб
ОКНО ОИ-1				Р		1:20
				Лист	Листов	1
				Учреждение		
				ИГ-548/7		
				Москва		

Приказ

И.контр.	Казанцева	1988
Рук. за.	Луканова	21.03
Продеря	Сидорова	16.03
Проектир	Луканова	16.03
И.контр.	Луканова	15.03

Копировал Комар-81

Формат А3

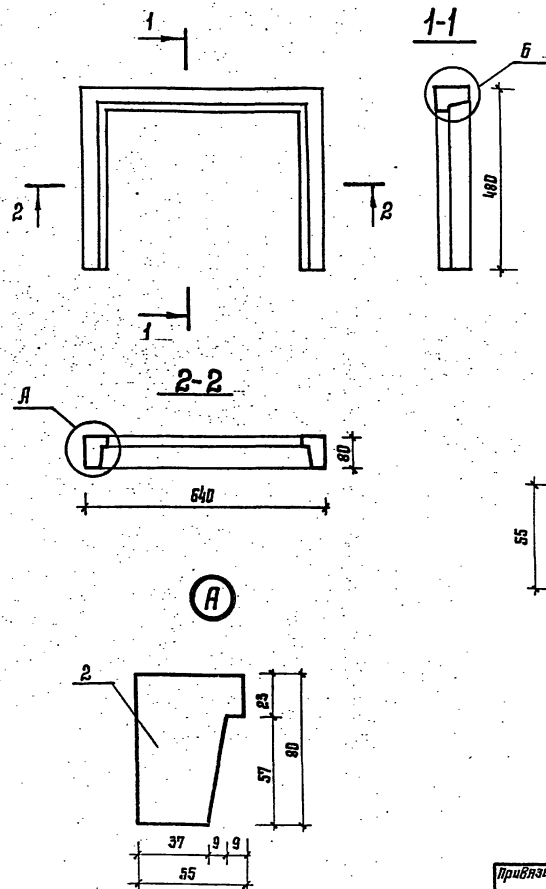


416-6-29.12.88 - КЖ.И-06.05

Колуповал Цыгактѣд

Формат А3

Ярлык IV



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
				Древесина хвойная		
				ГОСТ 24454-80Е		
БЧ	1			брусик 640*80*55	1	0,00282 м ³
БЧ	2			480*80*65	2	0,0028 м ³

Лист № 1
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

Приблизно

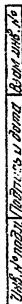
Инд. №

						416-6-29.12.88 - КЖ.И-06.06
						Коробка передаточного окна ДИ-2
						Стадия Масса Жесткость
						Р 1-10
						Лист Листов 1
						ИГ 548/7
						Москва

И.контр.	Казанцева	1988
Рук. ер.	Луканова	21.03
Продерил	Содарева	16.03
Проектир.	Луканова	16.03
		15.03

Копировал Цыгановы

Формат А3

[illegible]

Копировал Комарови

Формат А3