

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

Альбом IV

416-6-29.12.68

Инд. № табл. Подпись и дата

Всего инв. №

Обозначение	Наименование	Стр.
416-6-29.12.68-КЖИ-01.00	Содержание	2,3
-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 2КНЧ 2.8-3-1, 2КНЧ 2.8-2-1	10
-01.05	Колонна (смотри таблицу исполнений)	11
-01.06	Колонна 2КВД 4.33-1.1-1... 2КВД 4.33-1.1-7	12
-01.06 ВС	Колонна 2КВД 4.33-1.1-1... 2КВД 4.33-1.1-7.	
	ведомость расхода стали	12
-01.06 СБ	Колонна 2КВД 4.33-1.1-1... 2КВД 4.33-1.1-7.	
	Сборочный чертеж	13
-01.07	Колонна 2КВД 4.28-1.1-1... 2КВД 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 2КВ 4.33-1.1... 2КВ 4.33-1.1-4	16
-01.09 ВС	Колонна 2КВ 4.33-1.1... 2КВ 4.33-1.1-4.	
	ведомость расхода стали	17
-01.10	Колонна (смотри таблицу исполнений)	17
-01.10 СБ	Колонна (смотри таблицу исполнений).	
	Сборочный чертеж	18
-01.11	Колонна 1КВД 4.60-2.1-1... 1КВД 4.60-2.1-8	19
-01.11 СБ	Колонна 1КВД 4.60-2.1-1... 1КВД 4.60-2.1-8.	
	Сборочный чертеж	20

Обозначение	Наименование	Стр.
416-6-29.12.68-КЖИ-02.01	Плита санитарная (смотри таблицу исполнений)	21,22
-02.01 СБ	Плита санитарная (смотри таблицу исполнений). Сборочный чертеж	23...25
-03.01	Диафрагма 1Д28.28-1, 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

Яльдом IV

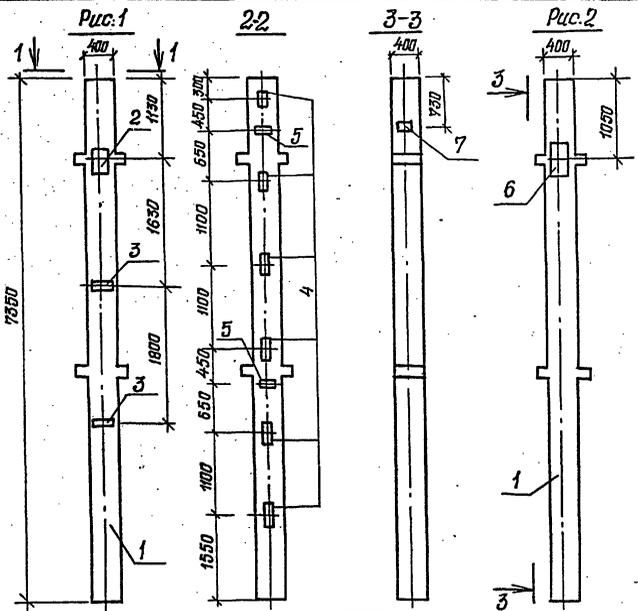
416-6-29.12.88

Удобрения, Подкормки и С/мат. Ветеринария

Обозначение	Наименование	Стр.
416-6-29.12.88-КЖИ-05.01	МЛЛ-28	38
-05.02	МЛЛ-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-1	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
-05.17СБ	Сетка С-22... С-31. Сборочный чертеж	50
-05.18	Коркас плоский К-1... К-4	51
-05.19	Коркас 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 прямая 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 ИМ-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	Палатка ДБИ-1ШП, ДБИ-1аШП	65
-06.04	Окно ОИ-1	66
-06.05	Передающее окно ОИ-2	67
-06.06	Коробка передаточного окна ОИ-2	68
-06.07	Перелет передаточного окна ОИ-2	69

Альбом IV



Формат	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.		Примечание
					-	01	
				<u>Документация</u>			
			416-6-29.12.88-КЖИ-01.01	Технические условия			
			1.020-1/83. 2-3 00У1	Узлы			
				<u>Сборочные единицы</u>			
	1		1.020-1/83. 2-3 08-02	2 КНД 4.28-1.2	1	1	
				<u>Изделия закладные</u>			
	2		1.020-1/83. 2-15 26-03	МН-50	1		
	3		-24-07	МН-34	2		
	4		23	МН-13	6		
	5		24	МН-19	2		
	6		23-07	МН-39		1	
	7		24-10	МН-42		1	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные											Всего	Общий расход		
	Арматура класса А-III					Прокат марки Вст 3 Кп2									
	ГОСТ 5761-82					ГОСТ 103-76			ГОСТ 82-70						
	Φ8	Φ12	Φ14	Φ16	Φ22	Итого	-6x100	-8x150	-12x150	Итого	-10x280			-16x280	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

Изд. № 01-01. Подпись и печать Главного инженера

Обозначение	Марка	Рис.
416-6-29.12.88-КЖИ-01.01	2КНД 4.28-1.2-1	1
-01	2КНД 4.28-1.2-2	2

Приказ	И.контр.	Казачинова	8.12.88
	И.контр.	Нестерова	21.03
	Рук.гр.	Лагуна	16.03
	Проектир.	Лагуна	16.03
Инд. №	Проектир.	Майенко	15.03

416-6-29.12.88-КЖИ-01.01

Колонна

2КНД 4.28-1.2-1.. 2КНД 4.28-1.2-2

Статус	Масштаб	Масштаб
р.	300мм	1:50
Лист	Листов	1
Утверждение ИГ-548/1 Масштаб		

Листом IV

	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение				Примечание
			-	01	02	03	
		<u>Документация</u>					
ЯЗ	416-6-29.12.88-КЖ.И-00ТУ	Технические условия					
ЯЗ	1.020-1/83. 2-3 00У1	Узлы					
ЯЗ	416-6-29.12.88-КЖ.И-01.02.05	Сборочный чертеж					
		<u>Сборочные единицы</u>					
ЯЗ	1 1.020-1/83.2-3 08-06	2КНО4.28-1.3	1	1	1	1	
		<u>Цапелья 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-КЖ.И-05.28	ИМН-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

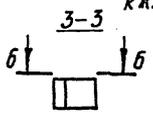
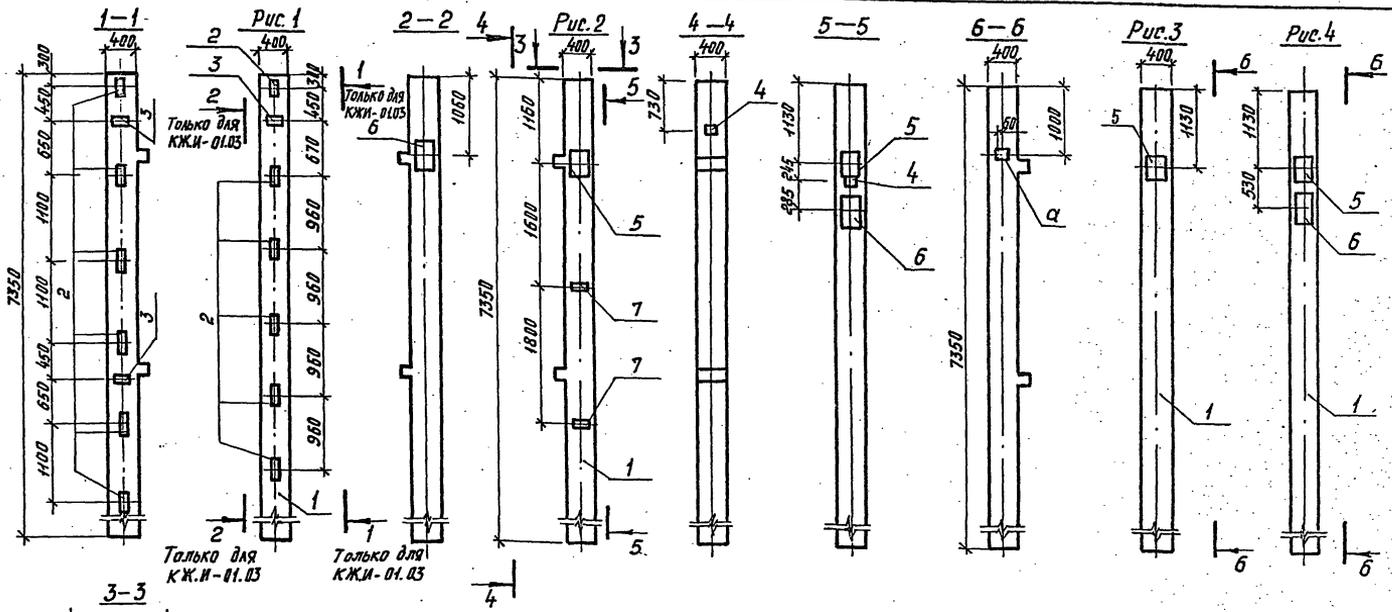
Марка элемента	Цапелья закладные													Общий расход			
	Арматура класса А-III						Прокат марки В ст3 пс 6										
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 103-76					ГОСТ 82-70					
	φ8	φ12	φ14	φ18	φ22	Итого	-6x100	-8x150	-10x200	-12x280	Итого	-16x280	-16x340		-10x280	Итого	
2 КНО 4.28-1.3-1	0,80	1,84	8,64	16,2		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

Взам. инв. Цех. чертеж. Подпись и дата

416-6-29.12.88 -КЖИ-01.02			
Колонна	2КНО4.28-1.3-1...2КНО4.28-1.3-4		
И.контр.	Козинцева	19.03	1988
И.контр.	Нестороба	17.03	
Рис. гр.	Лигуай	16.03	
Проверил	Лигуай	16.03	
Утвердил	Ладенюк	16.03	
И.ч.б. №			

Копиробил Галевца Формат А3

Альбом IV



Обозначение	Марка	Рис.	α
416-6-19.12.88-КЖИ-01.03	2КН04.28-1.2-1	1	
-01	2КН04.28-1.2-2	2	Поз. 4
-02	2КН04.28-1.2-3	3	Поз. 8
-03	2КН04.28-1.2-4	4	Поз. 8
-04	2КН04.28-1.2-5	1	

416-6-29.12.88 - КЖИ-01.03 СБ

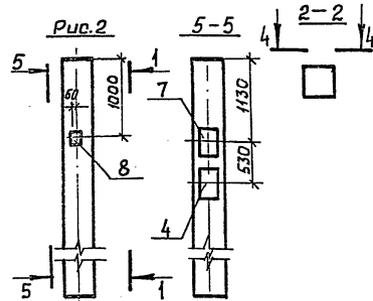
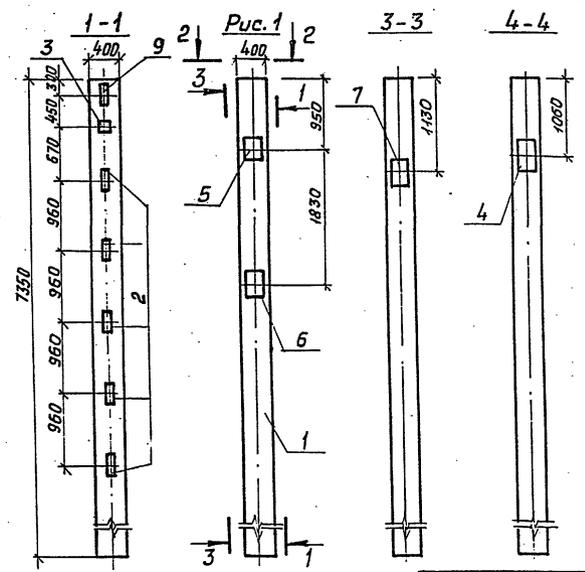
Колонна				Стандарт	Масса	Масштаб
Приказан	И.Кантар	Козанцева	8.09.88	Р	2980 кг	Б.М.
	И.Кантар	Нестерова	21.03	(Сборочный чертеж)		
	Рук. гр.	Лигуай	17.03	Лист	Листов 1	
	Проверил	Лигуай	16.03	Учреждение		
ЭНЖ. №	Верхотуров	Людвенко	15.03	ИГ-548/7		
				Москва		

Копировал Кантарова

Формат А3

Указ. № 1028. Подписи и даты встав. таб. №6

Альбом IV



Формат	Зона	Гос.	Обозначение	Наименование	Кол		Примечание
				- 01			
<u>Документация</u>							
A3			416-6-29.12.88-КЖ.И-01.04	Технические условия	×	×	
A3			1.020-1/83.23 00У1	Узлы	×	×	
<u>Сборочные единицы</u>							
A3	1		1.020-1/83.23 08-01	2КН4.28-3	1	1	
A3	2		-04	2КН4.28-2		1	
<u>Изделия-закладные</u>							
A4	3		1.020-1/83.2-15 24	МН-19	1	1	
A4	4		23-07	МН-39	1	1	
A4	5		26-05	МН-32	1		
A4	6		-02	МН-29	1		
A4	7		-03	МН-30	1	1	
A4	8		24-10	МН-42		1	
A4	9		23	МН-13	6	6	

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 12	φ 14	φ 16	φ 18	φ 22	Итого	12x150	8x150	Итого	10x280	12x280	16x280	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

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

Обозначение	Марка	Рис.
416-6-29.12.88-КЖ.И-01.04	2КН4.28-3-1	1
-01	2КН4.28-2-1	2

Прибыло	И.контр.	К.закон.	Х.доп.	1988
	И.контр.	К.закон.	Х.доп.	24.03
	Проверка	Лицевой	Лицевой	17.03
	Проверка	Лицевой	Лицевой	16.03
	Проверка	Лицевой	Лицевой	15.03
	Проектир	Лицевой	Лицевой	15.03

416-6-29.12.88 - КЖИ-01.04

Колонки 2КН4.28-3-1
2КН4.28-2-1

Сталь	Масса	Мощность
P	2950 кг	1:50

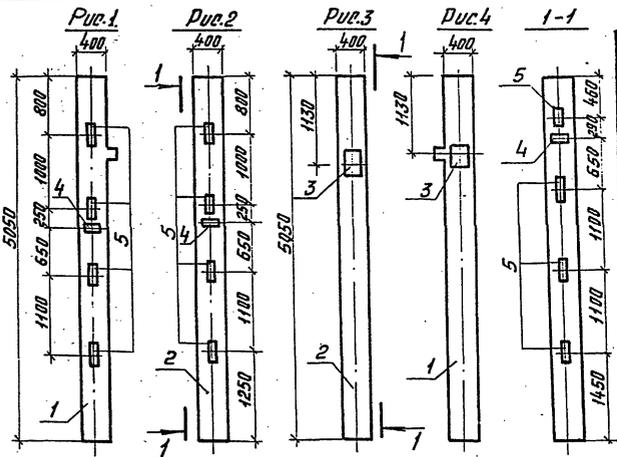
Лист 1 из 1

Учреждение
ИГ-54817
Москва

Формат А3

Копировал Комарова

Альбом IV



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 01 У1	Узлы				
			Сборочные единицы				
A3	1	1.020-1/83.2-5 06-16	1КН 4.33-1,4	1	1		
A3	2	-19	1КН 4.33-4			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

Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
416-6-29.12.88-КЖ.И.-01.05	1КН 4.33-1,4-1	1	2080
-01	1КН 4.33-1,4-2	4	
-02	1КН 4.33-4-1	2	
-03	1КН 4.33-4-2	3	
			2030

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	изделия закладные						всего	общий расход		
	Арматура класса А-III			Прокат марки В ст3 ПСБ						
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-75		ГОСТ 82-70				
	φ 12	φ 16	φ 18	Утого	-12x150	Утого			-12x80	Утого
1КН 4.33-1,4-1	1,04	12,24		13,28	19,23	19,23		32,51	32,51	
1КН 4.33-1,4-2	0,18	4,8		4,98			8,97	8,97	13,95	13,95
1КН 4.33-4-1	2,08	28,56		30,64	38,64	38,16		69,10	69,10	
1КН 4.33-4-2	1,22	14,28	4,8	20,30	19,23	19,23	8,97	8,97	48,50	48,50

Вид, название, количество и зона (вместо знака №)

416-6-29.12.88 - КЖ.И.-01.05

Калонна (смотри таблицу исполнений)

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

Привязка

Н.контр.	Козаченко	8.10.1988
И.контр.	Нестерова	21.03.1983
рук. гр.	Лисуй	16.03.1983
Проектир.	Лисуй	16.03.1983
Проектир.	Лавенко	15.03.1983

Инв. №

Капировил Камарова

Формат А3

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

Альбом IV

Лист № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Объяснение	Наименование	Количество по исполнению						Примечание	
					-	01	02	03	04	05		06
				<u>Документация</u>								
Я3			416-6-29-12.88-КЖ.И-00ТУ	Технические условия								
Я3			1.020-1/83. 2-5 - 00У1	Узлы								
Я4			416-6-29-12.88-КЖ.И-01.06 ВС	Ведомость расхода стали								
Я3			416-6-29-12.88-КЖ.И-01.06 СБ	Сборочный чертеж								
				Сборочные единицы								
Я3	1		1.020-1/83. 2-5 02-01	ЕКВ04.33-1,1	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			

416-6-291288 - КЖ.И-01.06

Привязан

Лист №					

И.контр.	Козаченко	1988
Инж.пр.	Нестерова	24.03
Арх.вр.	Ливини	17.03
Проектант	Ливини	16.03
Проклитор	Ливини	15.03

КОЛОННА
ЕКВ04.33-1,1-1...ЕКВ04.33-1,1-7

Стояка	Лист	Листов
Р		1
Учреждение		
ИГ-548/7		
Москва		
Фармаст Я4		

Капурвал

Фармаст Я4

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

Альбом IV

Марка элемента	Изделия закладные											Общий расход		
	Арматура класса А-III					Прокат марки ВСт3 псБ								
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 103-76			ГОСТ 82-70					
	φ8	φ12	φ14	φ16	φ22	Шт020-6	Шт100-8	Шт150-12	Шт200-16	Шт250-16	Шт300-16			
	φ8	φ12	φ14	φ16	φ22	Шт020-6	Шт100-8	Шт150-12	Шт200-16	Шт250-16	Шт300-16			
ЕКВ04.33-1,1-1	1,60	2,20	1,4	4,8		23,0	4,52	1,41	5,93	36,03	8,97	45,0	73,93	73,93
ЕКВ04.33-1,1-2	0,80	4,84	5,76			11,40	2,26	5,04	7,90	14,94		14,94	34,24	34,24
ЕКВ04.33-1,1-3	1,60	4,08	11,52			17,20	4,52	4,23	8,75	29,88		29,88	55,83	55,83
ЕКВ04.33-1,1-4	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
ЕКВ04.33-1,1-5	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
ЕКВ04.33-1,1-6		1,30		17,34				18,64	23,33	23,33			44,97	44,97
ЕКВ04.33-1,1-7	4,04		34,68	13,80	52,52				46,66	46,66		59,20	204,58,38	158,38

416-6-291288 - КЖ.И-01.06 ВС

Привязан

Лист №					

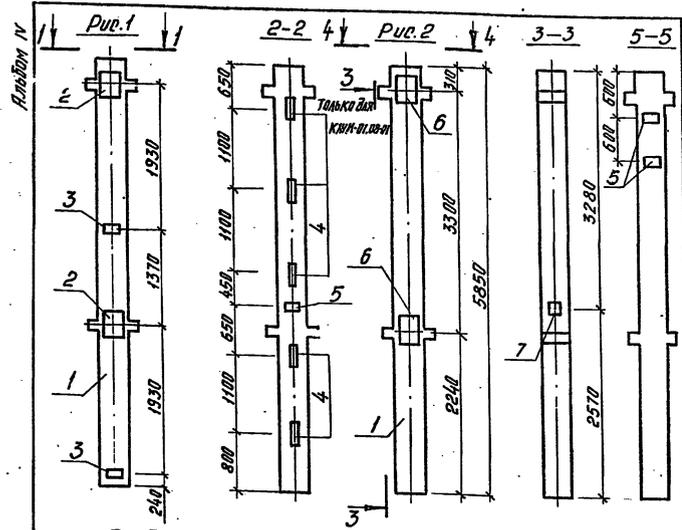
И.контр.	Козаченко	1988
Инж.пр.	Нестерова	24.03
Арх.вр.	Ливини	17.03
Проектант	Ливини	16.03
Проклитор	Ливини	15.03

КОЛОННА
ЕКВ04.33-1,1-1...ЕКВ04.33-1,1-7

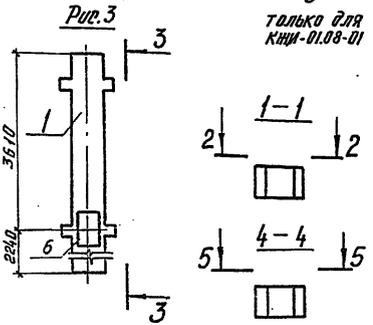
Стояка	Лист	Листов
Р		1
Учреждение		
ИГ-548/7		
Москва		
Фармаст Я4		

Капурвал Кагарова

Фармаст Я4



Формат Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на установ.			Примечание
				-	01	02	
			Документация				
A3		416-6-29.12.88-КЖ.И-01.08	Технические условия				
A3		1.020-1/83.2-5 0031	Узлы				
			Сборочные единицы				
A3	1	1.020-1/83.2-5 02	ЭКВД 4.33-1,1	1	1	1	1
			Изделия закладные				
A4	2	1.020-1/83.2-15 26-03	МН-30	2			
A4	3	24-07	МН-34	2			
A4	4	23	МН-13	5			
A4	5	24	МН-19	1		2	
A4	6	23-07	МН-39		2	2	1
A4	7	24-10	МН-42		1		1



Ведомость расхода стали на элемент, кг
Изделия закладные

Марка элемента	Арматура класса А-III					Прокат марки В Ст 3 ПС 6			всего	Общий расход				
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 103-76		ГОСТ 82-70						
	φ8	φ12	φ14	φ16	φ22	Уголок 6х100	8х150	12х150			Уголок 10х280	16х280	Уголок	
ЭКВД 4.33-1,1-1	0,8	1,66	5,76	17,34		25,56	2,26		23,33	25,59	14,94	14,94	66,09	66,09
ЭКВД 4.33-1,1-2		2,84			13,80	16,64		2,82		2,82		59,20	59,20	78,66
ЭКВД 4.33-1,1-3		1,44		4,08	13,8		19,32		5,66	5,66		59,2	59,2	84,48
ЭКВД 4.33-1,1-4		2,12			6,9		9,02		2,82	2,82		29,6	29,6	41,44

Лист 1 из 1

Обозначение	Марка	Рис.
416-6-29.12.88-КЖ.И-01.08	ЭКВД 4.33-1,1-1	1
-01	ЭКВД 4.33-1,1-2	2
-02	ЭКВД 4.33-1,1-3	2
-03	ЭКВД 4.33-1,1-4	3

Приблизок

Имя	Подпись

416-6-29.12.88 - КЖ.И - 01.08

Колонна

1988
ЭКВД 4.33-1,1-1 ... ЭКВД 4.33-1,1-4

И.Копин
К.Казанова
В.Аба
Л.Климент
Р.С.С.Р.
П.С.С.Р.
И.С.С.Р.
И.С.С.Р.

1988
21.03
17.03
16.03
16.03
15.03

Сталь Р
Масса 2430 кг
Усилов 1:50

Лист 1
Листов 1
Утверждение
ИГ-548/7
Масштаб

Копирова Казанова
Формат А3

Инд. № по л. Подпись и дата Взам. инв. №

Альбом IV

Марка элемента	Изделия закладные													Общий расход, кг		
	Арматура класса А-III						Прокат марки ВСт3псБ						Всего			
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 103-76			ГОСТ 82-70						
	Ф8	Ф12	Ф14	Ф16	Ф18	Ф22	Шпоз 5×100	8×150	12×150	Шпоз 10×200	12×200	16×200			Шпоз	
2КВ 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
2КВ 4.33-1-2		4,04		34,62	15,8		32,52		46,66	46,86		59,20		59,2	159,38	158,38
2КВ 4.33-1-3	0,8	4,54	8,54	17,34	4,8		36,12	2,26	4,23	29,82	29,82	21,09	8,97	30,06	96,0	96,0
2КВ 4.33-1-4	0,8	4,46	5,76	17,34			28,36	2,26	5,64	23,33	31,23	14,94		14,94	74,53	74,53

Привязан

Инд. №

416-6-29.12.88-КЖИ-01.09 8С

Колонна

2КВ 4.33-1-1 ... 2КВ 4.33-4

Ведомость расхода стали

Копировал Галева

Изд. № 1

ИГ-548/7 Москва

Формат А4

Инд. № по л. Подпись и дата Взам. инв. №

Альбом III

Формат	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.			Примечание
					01	02	03	
<u>Документация</u>								
А3			416-6-29.12.88-КЖИ-01.09	Технические условия				
А3			1.020-1/83. 2-5	Узлы				
А3			416-6-29.12.88-КЖИ-01.10	Сборочный чертеж				
				Сборочные единицы				
А3	1		1.020-1/82. 2-11	ККС 4.48-2	1	1		
	2		-03	ККС 4.48-2.2			1	
	3		-12	ККС 4.48-2.2				1
<u>Изделия закладные</u>								
А4	4		1.020-1/83. 2-15	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

Инд. №

416-6-29.12.88-КЖИ-01.10

Колонна

(Смотри таблицу исполнения)

Ведомость расхода стали

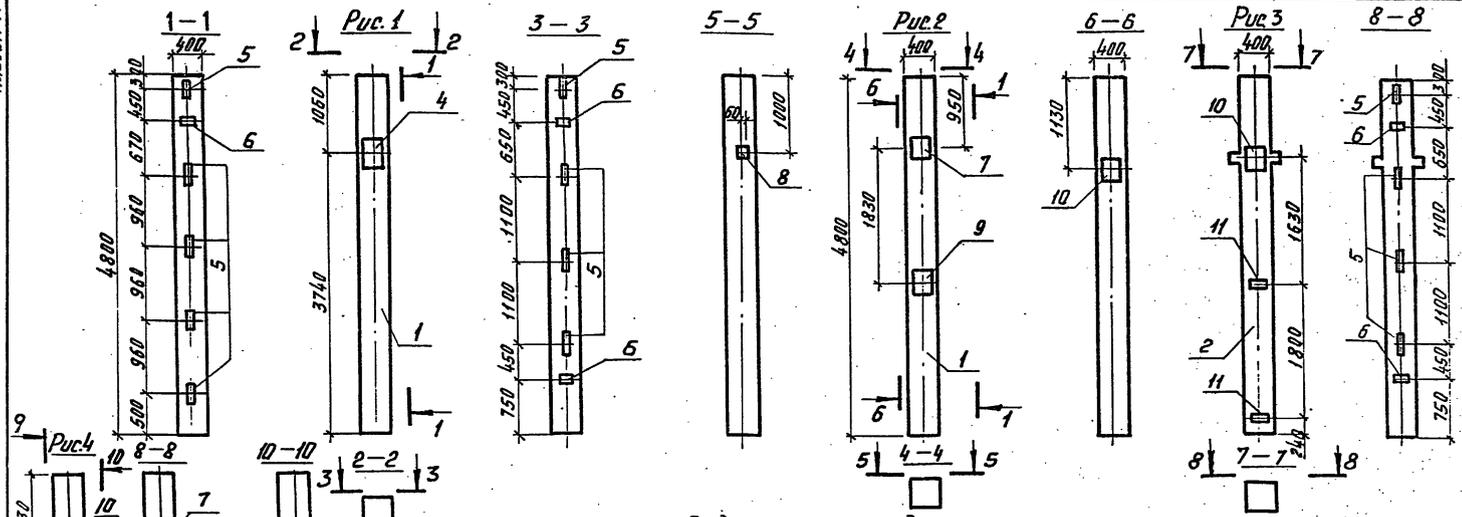
Копировал Галева

Изд. № 1

ИГ-548/7 Москва

Формат А4

Архив IV



Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные												всего	Общий расход			
	Арматура класса А-III						Прокат марки В СтЗ ПСБ										
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 103-76			ГОСТ 82-70							
	φ12	φ14	φ16	φ18	φ22	φ8	Уголок -бх100	-бх150	-12х150	Уголок -10х280	-12х280	-16х280			Уголок		
1КС 4.48-2-1	3,05		33,66		6,90		43,61		45,39	45,39			29,60	29,60	118,60	118,60	
1КС 4.48-2-2	2,96	5,76	17,34	4,80		30,86		1,41	23,35	24,74	13,62	8,97		22,59	78,19	78,19	
1КСД 4.48-22-1	1,48	2,88	19,38		0,80	24,54	2,26		26,16	28,42	7,47			7,47	60,43	60,43	
1КСО 4.48-2.2-1	2,56	8,64		4,80	6,90	0,80	23,70	2,26	1,41		3,67	21,09	8,97	29,60	59,66	87,03	87,03

416-6-29.12.88 - КЖ.И - 01.10 СБ

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
ИБ-6-12.12.88-КЖ.И-01.10	1КС 4.48-2-1	1	1925
-01	1КС 4.48-2-2	2	
-02	1КСД 4.48-2.2-1	3	1975
-03	1КСО 4.48-2.2-1	4	1950

Привязан		1988
И.Квнтр.	Козаченко	21.03
И.Квнтр.	Нестерова	17.03
Рук.ер.	Лысов	18.03
Продерил	Лысов	16.03
И.Квнтр.	Лысов	15.03

КОЛАННО
(смотри таблицу исполнений)
Сборочный чертеж

Стандия	Масса	Масштаб
Р	смотри таблицу	1:50
Лист	Листов 1	

ИГ-548/17
Масштаб

Копировал Комарова

Формат А3

ИБ-6-12.12.88-КЖ.И-01.10

Альбом IV

Формат	Зона	Прз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение							Примечание	
					—	01	02	03	04	05	06		07
				<u>Документация</u>									
А3			416-6-29.12.88-КЖИ-00ТУ	Технические условия	×	×	×	×	×	×	×	×	
А3			1.020-1/83.2-5 00УИ	Узлы	×	×	×	×	×	×	×	×	
А3			416-6-29.12.88-КЖИ-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

Шифр, №, инв. №, дата, наименование и количество

Привязки					1988	416-6-29.12.88 - КЖ.И-01.И	Стандия	Лист	Листов
	И.Колта	Козыченко	Сид	21.03		Колонна 1КВ04.60-2.1-1. 1КВ04.60-2.1-8	Р	1	
	В.Колта	Нестерова	Сид	17.03			ИИ-548/7 Учреждение Москва		
	Рук.вр.	Лисной	Сид	16.03					
	Проверил	Лисной	Сид	15.03					
	Проконтроль	Лисной	Сид	15.03					

Копирован ЦНТИ

Формат А3

Формат	Элемент	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.ТУ	Технические условия	×	×	×							
				<u>Сборочные единицы</u>										
А3	11		1.041.1-2 БМП.6	ПРС 56.15-	1	1	1							
А3	1		416-6-29.12.88-КЖИ-05.4	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	Удельные арматурное						Всего
	Арматура класса						
	А-I			А-III			
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82				
	Ф6	Шпого	Ф6	Ф10		Шпого	
ПРС 56.15-10АгУТ-1	0,83	0,83	2,44	1,42		3,86	4,69
ПРС 56.15-10АгУТ-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 56.15-10АгУТ-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	Удельные 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 56.15-10АгУТ-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 56.15-16АгУТ-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 56.15-16АгУТ-22	0,61	0,61	0,4	1,42		1,82	2,43
ПРС 56.15-6АгУТ-23	0,22	0,22	1,6			1,6	1,82
ПРС 56.15-6АгУТ-24	0,22	0,22	2,24			2,24	2,46
ПРС 25.15-5Т-1	0,216	0,216	1,96			1,96	2,176

Прибыль		
Инд. №		

416-6-29.12.88-КЖИ-02.01

Копирован Голуба

Формат А3

Л. № 108 ИВ. IV

Рис. 1

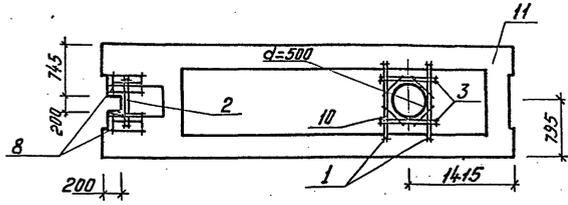


Рис. 2

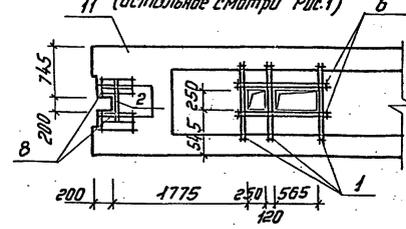


Рис. 3

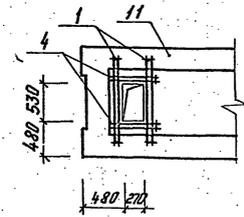


Рис. 4

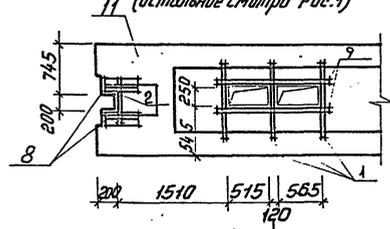


Рис. 5

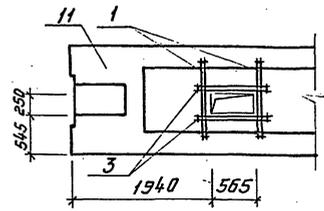


Рис. 6

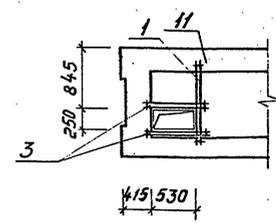
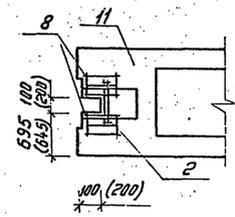


Рис. 7 (Рис. 8)



Л. № 108 ИВ. IV

Обозначение	Марка	Рис.
416-6-29.12.88-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

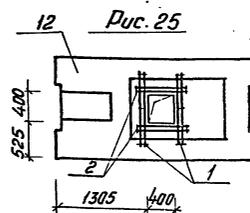
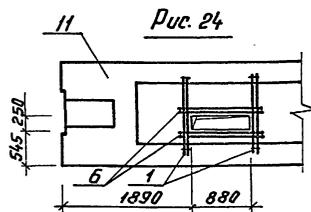
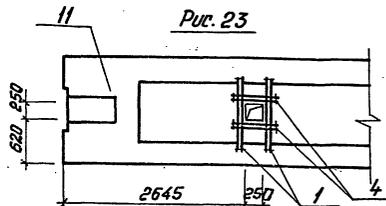
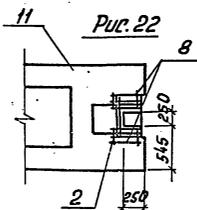
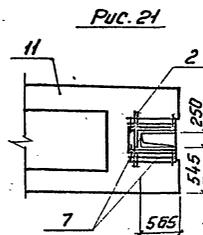
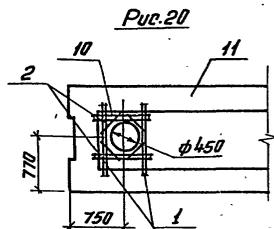
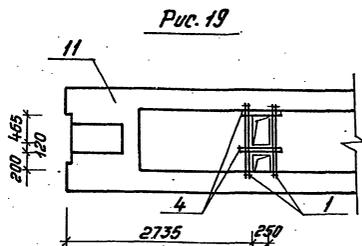
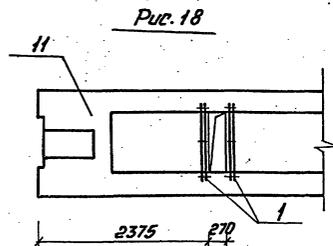
Привязки			
И.контр.	Иванцева	С.И.	19.03
А.дизайн	Нестерова	В.В.	21.03
Р.к.зр.	Луговой	Л.В.	17.03
Проектир.	Луговой	Л.В.	16.03
Исполн.	Сычева	И.С.	15.03
И.н.в. №			

416-6-29.12.88 - КЖ.И - 02.01 СБ		
Плита сантехническая (смотри таблицу исполнений). Сборочный чертеж		
Стандарт	Материал	Масштаб
Р	2890кв	1:50
Лист 1	Листов 3	
Учреждение ИГ-548/7 Москва		

Копировал Комарова

Формат А2

Агрегат IV



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

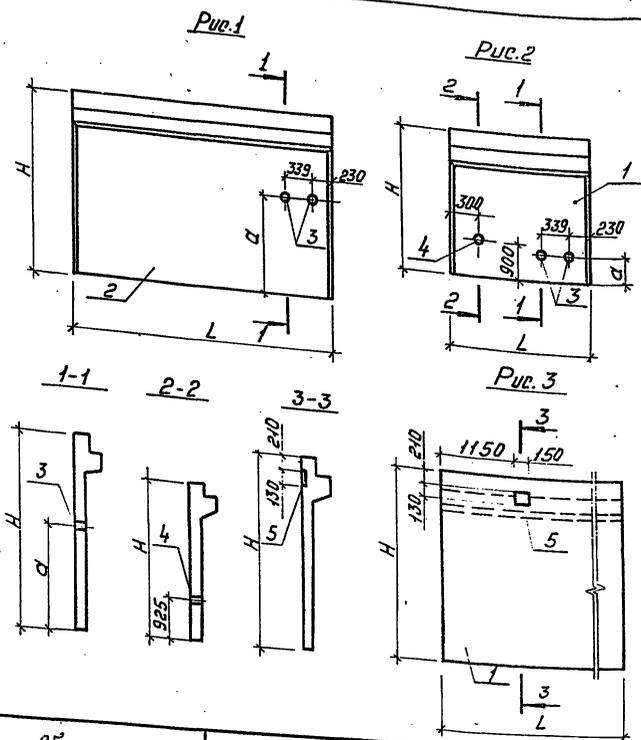
Привязан		

416-6-29.12.88-КЖ.И-02.01 ЛБ 3

Копировал Комарава

Формат А4

Альбом IV



Шрифт	Вид	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на стан.			Примеч.
					-	01	02	
				<u>Документация</u>				
			416-6-29.12.88-КЖ.И-03.01	Технические условия	×	×	×	
				Сборочные единицы				
				Дифрагмы жесткости				
		1	1.020-1/83. Вып. 4-1	1Д 26.28	1			
		2		1Д 56.33		1	1	
				<u>Изделия закладные</u>				
		3	1.400-15.81.810-23	МН-824	2	2		
		4	-16	МН-817	1			
		5		МН-33			1	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход		
	Арматура класса		Прокат марки			Всего			
	А-III		В ст3 пс б		Б ст3 сп				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76		ГОСТ 10704-76				
φ 12	Утол	10*30	Утол	Утол	Утол	Утол			
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	2,41

С.И.Михайлов, 2-й этаж, 27-й кабинет, К.Р.Ф.

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	2	2580	3270	5560	7300
-02	1Д 56.33-2	3	—	—	—	—

Привязан

И.Контр.	Козынцева	1988
И.Контр.	Честерова	24.03
Рук.пр.	Левин	17.03
И.Контр.	Левина	16.03
И.Контр.	Сычева	16.03
И.Контр.	Сычева	15.03

416-0-29.12.88 - КЖ.И - 03.01

Дифрагма	Сталь	Масса	Мощность
1Д 26.28-1, 1Д 56.33-1, 1Д 56.33-2	Р	кн.табл	Б.М.
	Лист	Листов	1
	Учреждение ИГ-548/7 Москва		

Копировал Комарад

Формат А2

Формат	Этаж	Площ.	Обозначение	Наименование	Количество по исполнению							Примечание	
					01	02	03	04	05	06	07		
				<u>Документация</u>									
А3			416-6-29.12.88-КЖ.И-00.ТУ	Технические условия									
А3			1030.1-1.0-1 15	Узлы									
А3			416-6-29.12.88-КЖ.И-04.04.СБ	Сборочный чертеж									
				<u>Сборочные единицы</u>									
А3	1		1.030.1-1 Вып. 1-1	ПС 30.18.3.0-Б.Л	1								
А3	2			ПС 30.24.3.0-Б.Л	1								
А3	3			ПС 30.15.3.0-Б.Л		1	1	1	1	1	1		
				<u>Изделия закладные</u>									
А4	4		1.030.1-1 Вып. 1-3	М-1	2	2	2	2	2	4	2	4	
А4	5			М-5				2			2		
А4	6			М-6			2	2	2	2	2	2	
А4	7			М-9	2			4	2	2			
Б4	8			Брус деревян. 150х120х100мм	2			4	2	2			

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные											Всего
	Арматура класса А-III			Прокат марки ВСтЗ пс Б								
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 12903-74					ГОСТ 8509-85			
	φ10	Итого	Итого	-6×60	-6×80	-8×100	-10×100	-12×200	Итого	1.63×6	Итого	
ПС 30.18.3.0-Б.Л-1	0,52	0,52	1,12						1,12	2,06	2,06	3,70
ПС 30.24.3.0-Б.Л-6	1,28	1,28	1,12			2,00			3,12	2,06	2,06	6,46
ПС 30.15.3.0-Б.Л-16	1,52	1,52	1,12	1,28					2,40	2,06	2,06	5,98
ПС 30.15.3.0-Б.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-Б.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-Б.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-Б.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-Б.Л-28	2,04	2,04	2,24	1,28					3,52	4,12	4,12	9,68

416-6-29.12.88-КЖ.И-04.01

Привязан

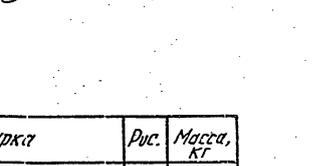
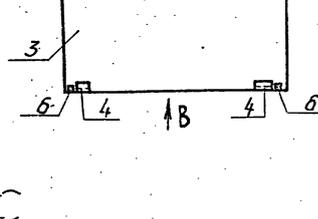
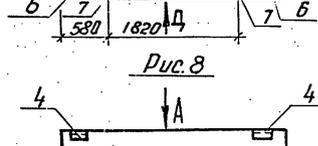
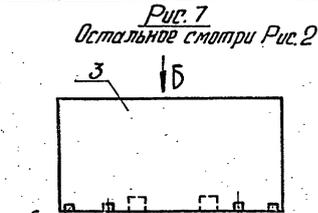
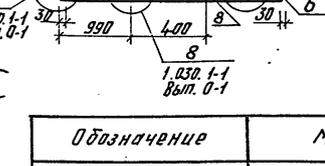
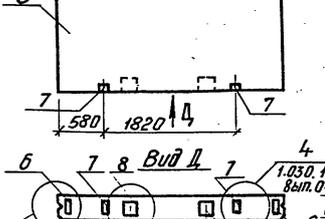
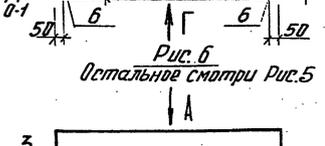
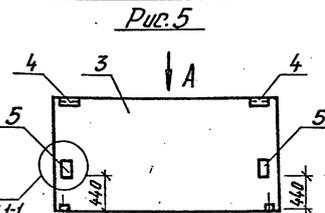
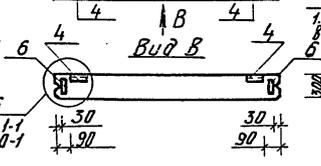
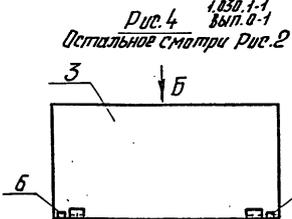
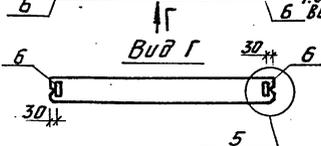
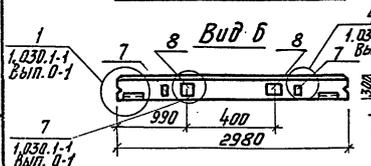
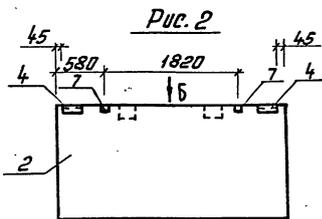
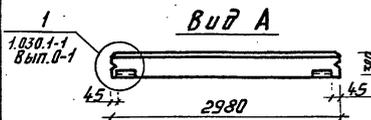
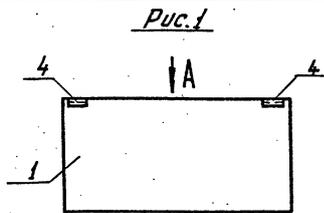
Исполн.	Козанцева	21.03
Визирован	Нестерова	17.03
Рук. гр.	Лигуай	16.03
Проектир	Лигуай	16.03
Инж. в.с.	Сычев	15.03

Стеновая панель
(смотри таблицу исполнения)

ИФ548/7
Москва

Формат А3

Лист IV



Лист IV (Взам. лист № 1033) № табл. (Листов в сборе)

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
416-6-29.1288-КЖИ-04.01	ПСЗ0.183.0-6.Л-1	1	2050
-01	ПСЗ0.213.0-6.Л-6	2	2390
-02	ПСЗ0.153.0-6.Л-16	3	1710
-03	ПСЗ0.153.0-6.Л-17	5	
-04	ПСЗ0.153.0-6.Л-21	7	
-05	ПСЗ0.153.0-6.Л-28	4	

Привязан

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
416-6-29.1288-КЖИ-04.01-06	ПСЗ0.153.0-6.Л-24	6	1710
-07	ПСЗ0.153.0-6.Л-28*	8	

416-6-29.1288-КЖИ-04.01 СБ			
Стеновая панель (смотри таблицу условных) Сборочный чертеж		Старая	Масса
		р	см. табл.
Лист 5 из 7		Листов	1
		учреждение ИЭС 416/7 Москва	

Копировал Кожарова Формат А3

Альбом IV

Формат Э-м Лист	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение																Примечание
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	
			<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	Цанги																	
А3	4 16-6-29.12.88-КЖ.И-04.02 БС	Сборочный чертеж																	
		<u>Сборочные единицы</u>																	
А3	1	ПС 60.18.3.0-2.л	1																
А3	2	ПС 60.6.3.0-в.л		1															
А3	3	ПС 60.9.3.0-в.л			1	1			1			1	1						
А3	4	ПС 60.15.3.0-2.л					1					1			1	1	1	1	1
А3	5	ПС 60.21.3.0-6.л							1										
		<u>Изделия заводные</u>																	
А4	6	М1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4
А4	7	М5														2			2
А4	8	М6													2	2	2	2	2
А4	9	М9			4	4	4	4	4	4	4	4	4				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	4			8	4	4	4

Лист № табл. Изделия и детали Взам. инв. №

Привязка		1388		416-6-29.12.88 - КЖ.И-04.02		
И.контр.	Мазаничева	21.03	Стеновая панель	Стенд	Лист	Листов
Инж.г.р.	Нестерова	17.03	(смотри таблицу исполнений)	1	1	1
Инж.г.р.	Лисуй	16.03				
Инж.г.р.	Лисуй	16.03				
Инж.г.р.	Свинова	15.03				

Копировал Циганов

Формат А3

Листом IV

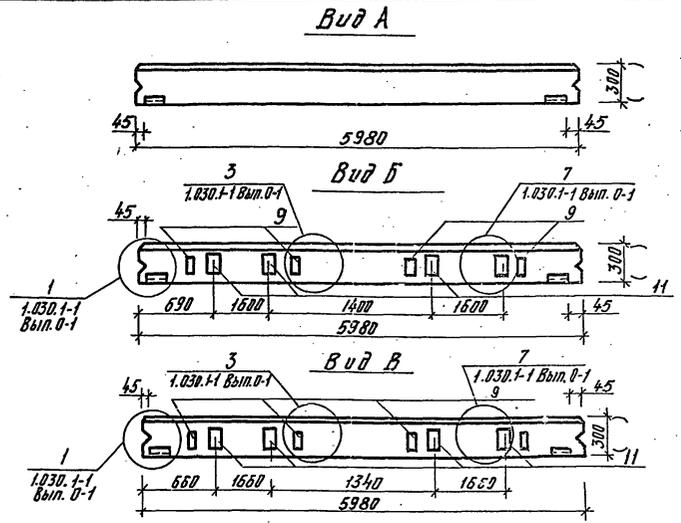
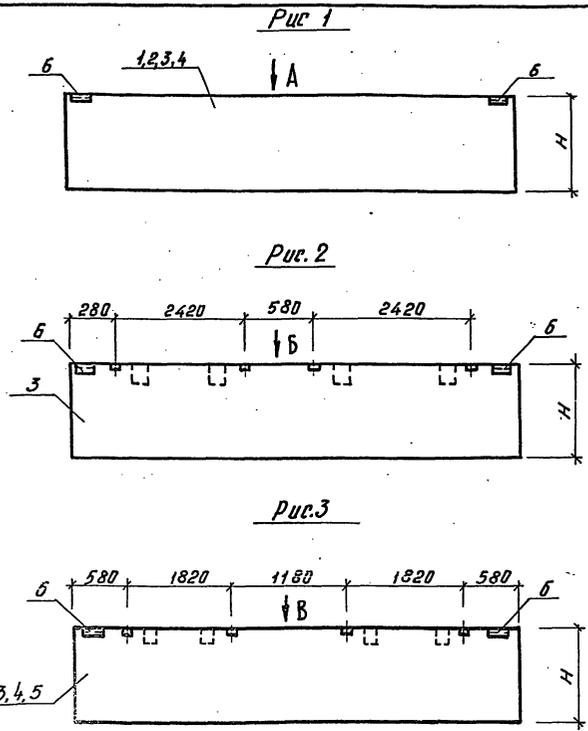
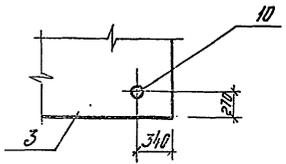


Рис 4
Остальное смотри Рис 3

Размеры в скобках проставляются при привязке.



Обозначение	Марка	Рис.	H	Масса, кг
416-6-29.12.88-КЖ.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	2070
-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(*)	4	885	2070

416-6-29.12.88 - КЖИ-04.02 СБ				
Стеновая панель		Станд.	Масса	Материал
Смотри таблицу испытаний		р	Сл. таб.	Б. М.
Сборочный чертеж		Лист 1	Листов 3	Уч. рез. бум.
		И-543/7		
		Масштаб		
Привязан	И. Контр. Казанцева 3.03.88			
	Л. Киндлер Нестерова 31.03.88			
	Рук. гр. Лигуай Лиса 16.03.88			
	Проверка Лигуай Лиса 16.03.88			
	Исполнитель Сычева 15.03.88			

Страница IV

Рис. 5
Остальное смотри Рис.1

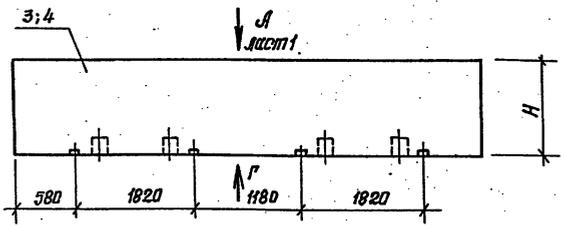


Рис. 8
Остальное смотри Рис.1

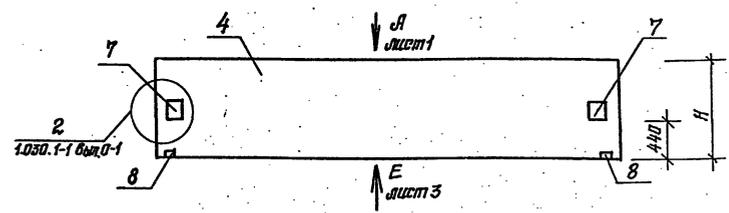
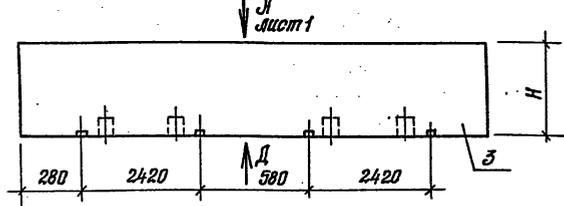


Рис. 6
Остальное смотри Рис.1



Вид Г

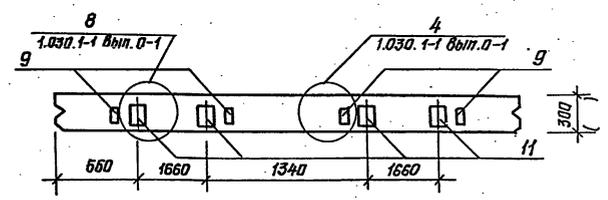
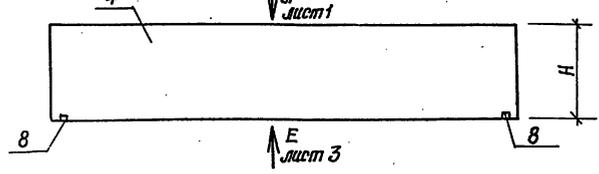
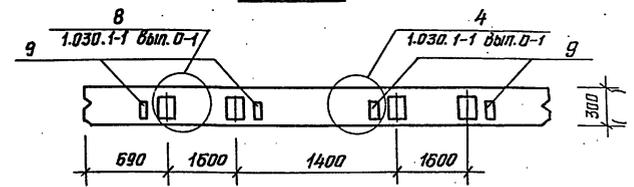


Рис. 7
Остальное смотри Рис.1



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	
Шкв. №	

416-6-29.12.88-КЖИ-04.02 С6 2

Копировал Галева

Формат А3

Лист IV

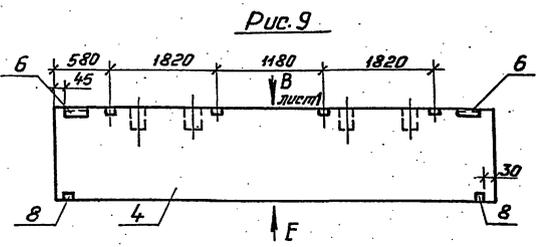


Рис. 10
Остальное смотри рис. 9
↓ лист 1

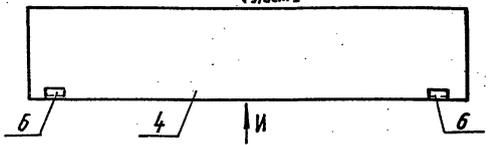


Рис. 11
Остальное смотри Рис. 9
↓ лист 1

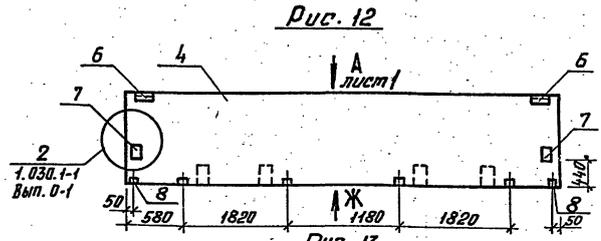
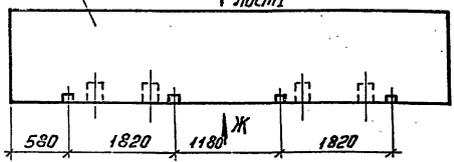
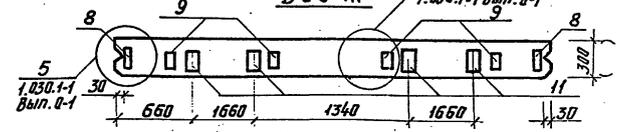
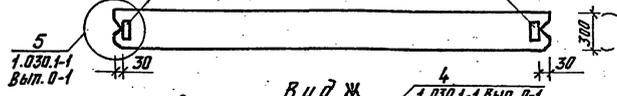
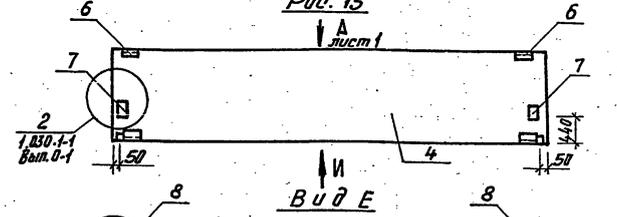


Рис. 13



Привязан	
Инв. №	

416-6-291288 - КЖ.И-04.02 СБ Лист 3

Длина листа: 1000 мм
Ширина листа: 600 мм
Высота листа: 100 мм

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

Капирава Капирава

Формат А3

Лист IV

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные																Всего
	Арматура класса А-III			Прокат марки Вст 3 псб								Вст 3 сп 2					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19003-74								ГОСТ 8509-86			ГОСТ 8732-78		
	φ 8	φ 10	Итого	-5*25D	-6*6D	-8*6D	-8*10D	-10*10D	-12*20D	Итого	L 50*5	L 63*6	Итого	φ 10*39	Итого		
	ПСБД.18.3.0-2.0-1		0,52	0,52		1,12					1,12		2,06	2,06			
ПСБД.8.3.0-6.0-3		0,52	0,52		1,12					1,12		2,06	2,06			3,70	
ПСБД.9.3.0-6.0-5		2,04	2,04		1,12		4,0			5,12		2,06	2,06			9,22	
ПСБД.9.3.0-6.0-6		2,04	2,04		1,12		4,0			5,12		2,06	2,06			9,22	
ПСБД.15.3.0-3.0-5		2,04	2,04		1,12		4,0			5,12		2,06	2,06			9,22	
ПСБД.24.3.0-6.0-6		2,04	2,04		1,12		4,0			5,12		2,06	2,06			9,22	
ПСБД.9.3.0-6.0-6 ^(*)		2,04	2,04	2,45	1,12		4,0			7,57		2,06	2,06	5,24	5,24	16,91	
ПСБД.15.3.0-3.0-9*		2,04	2,04		1,12		4,0			5,12		2,06	2,06			9,22	
ПСБД.9.3.0-6.0-14		2,04	2,04		1,12		4,0			5,12		2,06	2,06			9,22	
ПСБД.9.3.0-6.0-15		2,04	2,04		1,12		4,0			5,12		2,06	2,06			9,22	
ПСБД.15.3.0-3.0-16		1,52	1,52		1,12	1,28				2,4		2,06	2,06			5,98	
ПСБД.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	
ПСБД.15.3.0-3.0-21		4,56	4,56		1,12	1,28	8,0			10,4		2,06	2,06			17,02	
ПСБД.15.3.0-3.0-21*		3,04	3,04		1,12	1,28	4,0			6,40		2,06	2,06			11,50	
ПСБД.15.3.0-3.0-21 ^(*)		3,56	3,56		2,24	1,28	4,0			7,52		4,12	4,12			15,20	
ПСБД.15.3.0-3.0-24		3,92	3,92		1,12	1,28	4,0	6,32	7,58	20,3		2,06	2,06			26,28	
ПСБД.15.3.0-3.0-28*		2,92	2,92		2,24			6,32	7,58	16,14		4,12	4,12			23,18	

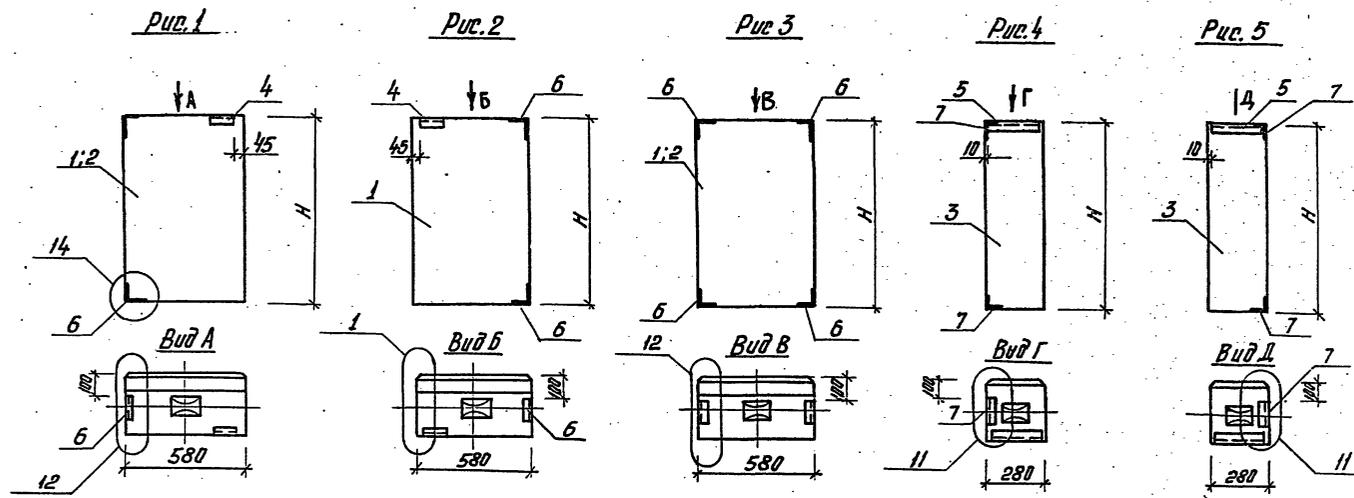
Инв. № табл. | Год пуск в строй | Ведом. инв. №

Продан		1998		416-б-29.12.88 КЖИ-04.02 ВС	
И.контр.	Козинцева	И.контр.	Нестерова	Студия	Лист
И.контр.ст.	Лазцай	И.контр.ст.	Лазцай	Р	Листов
И.контр.ст.	Лазцай	И.контр.ст.	Лазцай	1	1
И.контр.ст.	Лазцай	И.контр.ст.	Лазцай	учреждение ИФ-548/7	
И.контр.ст.	Лазцай	И.контр.ст.	Лазцай	Москва	

Копирован Цзэньюв

Формат А3

Листом - 1



Обозначение	Наименование	Рис.	H	Масса, кг
416-6-291288-КЖИ-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	1785	410
-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

416-6-291288-КЖИ-04-03 СТ			
Стеновая панель (смотри таблицу исполнения) Сборочный чертеж		Стадия	Масса
Р	СМ. табл.	Б.М.	Миссия
Лист	Листов	!	
Учреждение: ИГ-548/7 Москва			

Привязан

Инженер	Козанцева	8.10.21.03
Архитектор	Нестерова	17.03
Руч. эр.	Лигуай	16.03
Провер.	Лигуай	16.03
Инженер	Сычева	18.03

Лист №

Копировал Камарова Формат А3

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

А-б/дм IV

Уровень	Этап	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	Узлы											
			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			ЗПС 12.12.30-л		1		1							
Я3	3			ЗПС1.120.30-л					1				1		
Я3	4			ЗПС1.150.30-л						1				1	
Я3	5			ЗПС1.90.30-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			М12					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					ВстЭлсБ		ВстЭкп2			
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-85			
ф8	ф10		Утолщ	-6*60	-8*100	Утолщ	L 63*6	Утолщ			
ЗПС 12.12.30-л-1	2,28		2,28	1,12		1,12	5,74			5,74	9,14
ЗПС 12.12.30-л-1	2,28		2,28	1,12		1,12	5,74			5,74	9,14
ЗПС 12.12.30-л-4	1,76		1,76				3,68			3,68	5,44
ЗПС 12.12.30-л-4	1,76		1,76				3,68			3,68	5,44
ЗПС1.120.30-л-1	0,4		0,4	1,12		1,12	1,38			1,38	2,90
ЗПС1.150.30-л-1	0,4		0,4	1,12		1,12	1,38			1,38	2,90
ЗПС1.90.30-л-1	0,4		0,4	1,12		1,12	1,38			1,38	2,90
ЗПС1.120.30-л-2	0,36	0,4	0,76	1,80	2,52	4,32	1,38			1,38	6,46
ЗПС1.150.30-л-2	0,36	0,4	0,76	1,80	2,52	4,32	1,38			1,38	6,46

Привязан				1988
И. Кондр.	Мазанцева	Сидорова	19.03	
Ль. Кондр.	Вестерова	17.03		
Вук. ср.	Лигуш	16.03		
Павелкин	Лигуш	16.03		
Павелкин	Вичева	15.03		

416-6-291288 - КЖ-04.04

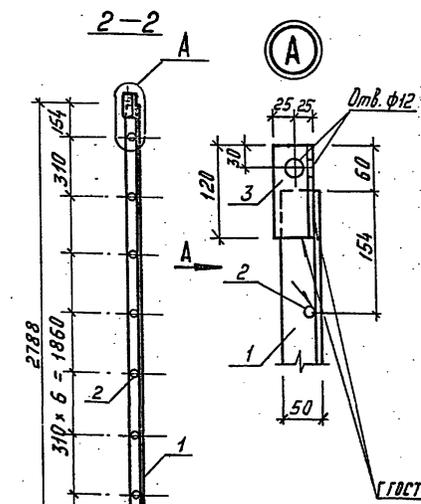
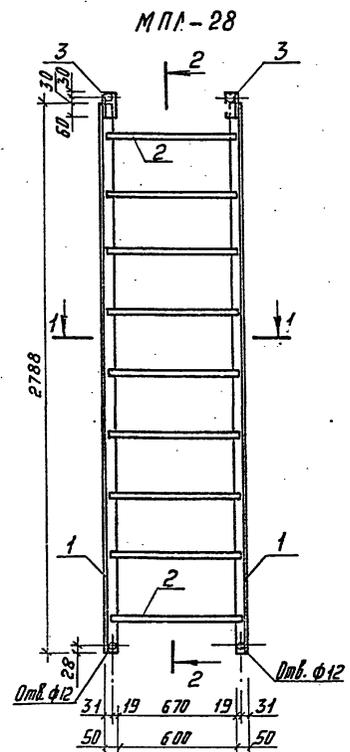
Становая панель
(смотри таблицу исполнения)

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

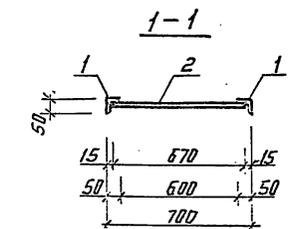
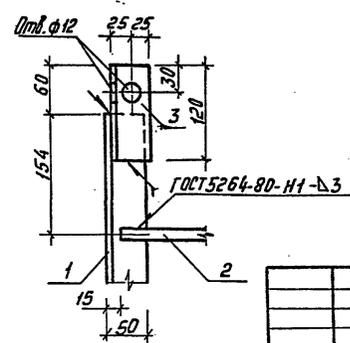
Калировал Цыганова

Формат Я3

Вид А



Вид А



Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>				
		Уголок 50x50x5-6 ГОСТ 8509-86 ВСтЗКП2-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 ВСтЗКП2-ГОСТ 535-79		
54	3	ℓ=120 (правый, левый)	2	0,45 кг

416-6-291288-КЖИ-05.01			
МПЛ-28	Стальная	Масса	Масштаб
	Р	31,46	1:20
		Лист	Листов 1
		Учреждение ИГ-54817 Москва	

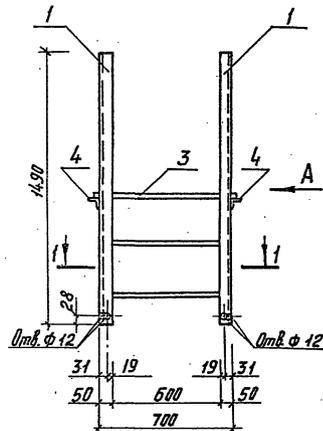
И. контр.	Казанцева	21.03
И. инж. пр.	Нестерова	17.03
Р. к. гр.	Лугуш	16.03
Продерил	Лугуш	16.03
Проектир.	С. Ю. Л. Э. Э.	15.03

Копировал Комарова

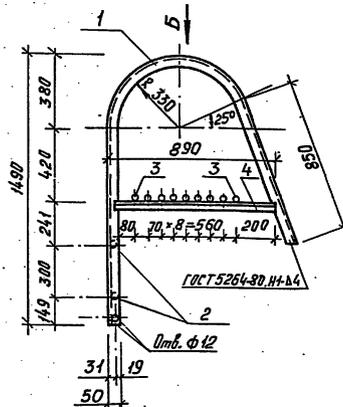
Формат А3

Формат IV

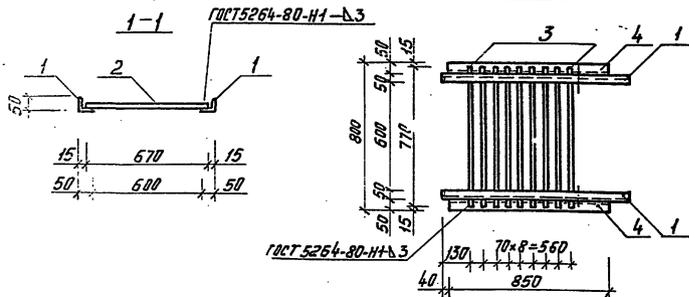
МПЛ-15



Вид А



Вид Б



Формат	Этаж	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
				Уголок 50*50*5 ГОСТ 8509-86 вст.3кп2-ГОСТ 535-79		
Б4	1			ℓ=2500 (правый, левый)	2	9,43кг
Б4	2			Ф 16А-1 ГОСТ 5784-82 ℓ=670	2	4,06кг
Б4	3			ℓ=770	9	1,22кг
				Уголок 50*50*5 ГОСТ 8509-86 вст.3кп2-ГОСТ 535-79		
Б4	4			ℓ=850	2	3,36кг

2,5,7,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100

416-6-2912.88 - КЖ.И-05.02

Привязан

			1988
	Инж. Козырева	21.03	
	Инж. Нестерова	17.03	
	Рук.пр. Лигуай	16.03	
	Проверил Лигуай	16.03	
	Проектировщик Соболева	15.03	

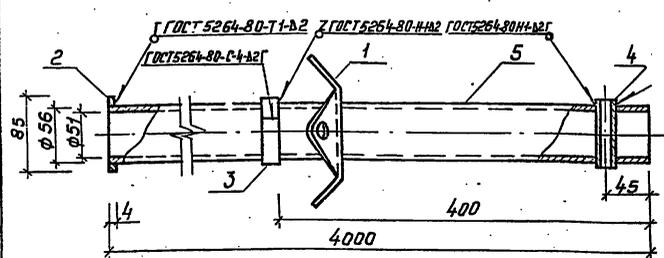
МПЛ-15

Этаж	Масса	Масштаб
Р	38,58 кг	1:20
Лист Листов 1		
Учреждение ИФ-548/7 Москва		

Копировал Кочерга

Формат И3

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	Кранштейн	1	0,53кг
А4	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 УСТ ПСБ-ГОСТ 535-79	1	0,13кг
Б4	4			Труба 16*16 ГОСТ 8733-87	1	0,04кг
Б4	5			Труба 56*2,5 ГОСТ 8733-87	1	13,47кг
				Р=3998	1	

Привязан	
Изм. №	
416-Б-29.12.88 - КЖ.И - 05.03	
И.Контр.	Казанцева
Инж.проект.	Нестерова
Рук.гр.	Лиева
Инж.проект.	Лиева
Инж.проект.	Соболева

416-Б-29.12.88 - КЖ.И - 05.03

Секция №1
Мачты УКВ

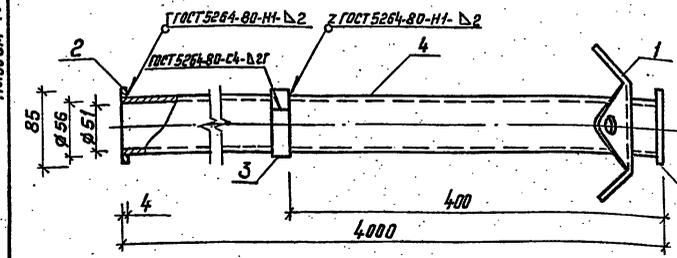
Страница	Масса	Масштаб
Р	14,31 кг	Б.М.

Лист 1 из 1
Листов 1
учреждение
ИГ-548/7
Москва

Копировал Катарава
Формат А4

40

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	Кранштейн	1	0,53кг
А4	2		416-Б-29.12.88 - КЖ.И-05.13-06	Пластина ПМ-7	2	0,14кг
			<u>Детали</u>			
Б4	3			Полоса 4*20 ГОСТ 103-76 УСТ ПСБ-ГОСТ 535-79	1	0,13кг
Б4	4			Труба 56*2,5 ГОСТ 8733-87	1	13,47кг
				Р=3998	1	

Привязан	
Изм. №	
416-Б-29.12.88 - КЖ.И - 05.04	
И.Контр.	Казанцева
Инж.проект.	Нестерова
Рук.гр.	Лиева
Инж.проект.	Лиева
Инж.проект.	Соболева

416-Б-29.12.88 - КЖ.И - 05.04

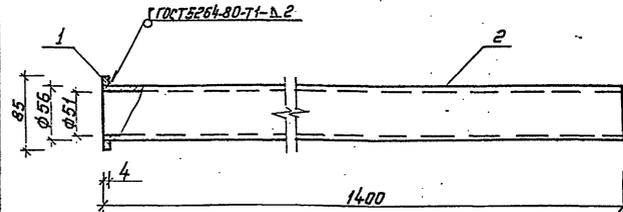
Секция №2
Мачты УКВ

Страница	Масса	Масштаб
Р	14,41 кг	Б.М.

Лист 1 из 1
Листов 1
учреждение
ИГ-548/7
Москва

Копировал Качуевич
Формат А4

Фальшм IV



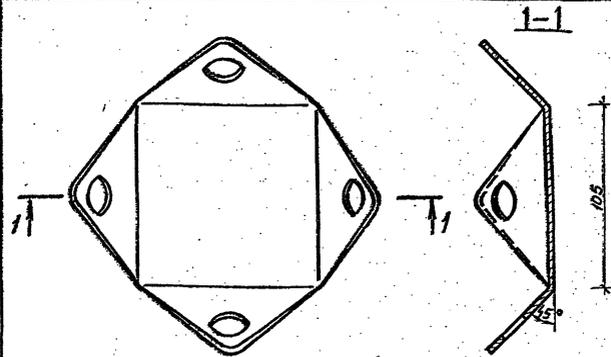
Формы	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
И4	1		416-6-29.12.88-КЖИ 05.13-06	Пластина ПМ-7	1	0,14кг
5V	2			Труба 56*25 ГОСТ 8733-81		
				ℓ=1398	1	4,60кг

ИЗМ. №	ИЗМЕНЕНИЯ	Привязан			
		Изм.			
		416-6-29.12.88 - КЖИ - 05.05			
		Гильза Г-1		Стадия	Масштаб
		мачты УКВ		Р	4,74 кг Б.М.
				Лист	Листов 1
				Учреждение ИГ-548/7 Москва	
				Копировал Качурина	

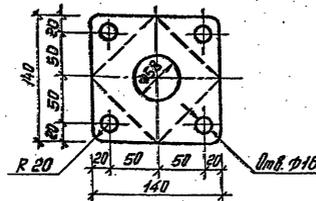
Копировал Качурина

Формат А4

Фальшм IV



Развертка кронштейна



ИЗМ. №	ИЗМЕНЕНИЯ	Привязан			
		Изм. №			
		416-6-29.12.88 - КЖИ - 05.06			
		Кронштейн		Стадия	Масштаб
				Р	0,53кг Б.М.
				Лист	Листов 1
				Учреждение ИГ-548/7 Москва	
				Копировал Качурина	

Копировал Качурина

Формат А4

416-6-29.12.88 - КЖИ - 05.06

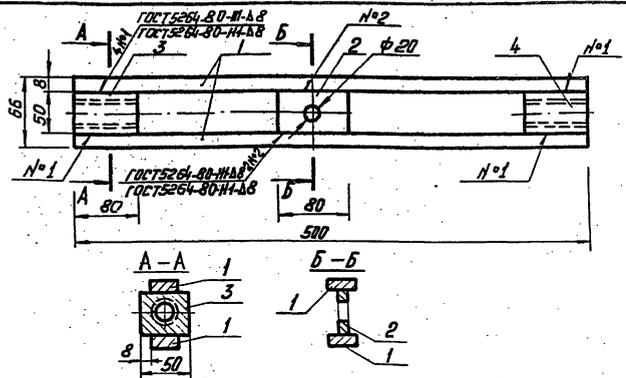
Кронштейн

Учреждение ИГ-548/7 Москва

Учреждение ИГ-548/7 Москва

Формат А4

Рис. IV



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
Б4	1			Листы 8-34 ГОСТ 103-76 Р=500 8-73 ЛС 6 ГОСТ 535-79	2	1,07 кг
Б4	2			Листы 8-50 ГОСТ 103-76 Р=80 8-73 ЛС 6 ГОСТ 535-79	1	0,14 кг
<u>Стандартные изделия</u>						
Б4	3			Гайки М18-25Т ГОСТ 1753-70	1	0,25 кг
Б4	4			Гайки М18-25Т ГОСТ 1753-70	1	0,25 кг

Исполн.	Колосов	1988
Инженер	Нестерова	17.03
Рис. эр.	Лизува	16.03
Проверил	Нестерова	17.03
Инженер	Лизува	15.03

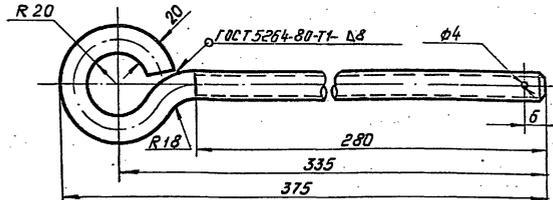
416-6-29.12.88 - КЖ.И - 05.09

Корпус

Стандия	Масса	Масштаб
Р	2,78 кг	Б.М.
Лист	Листов 1	
Учреждение ИГ-548/7 Москва		

Копировал Камарова
Формат А4

Рис. IV



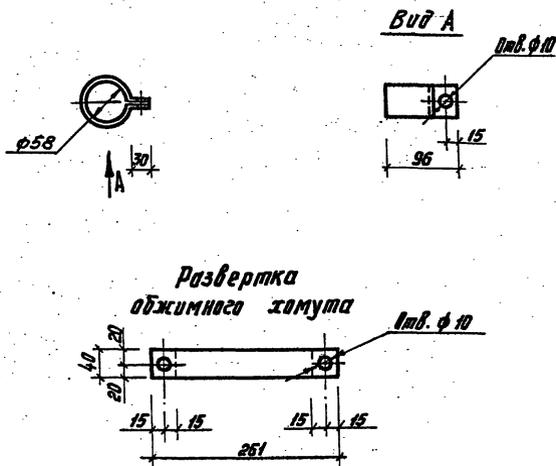
Исполн.	Колосов	1988
Инженер	Нестерова	17.03
Рис. эр.	Лизува	16.03
Проверил	Нестерова	17.03
Инженер	Лизува	15.03

416-6-29.12.88 - КЖ.И - 05.10

Винт

Стандия	Масса	Масштаб
Р	0,90 кг	1:25
Лист	Листов 1	
Учреждение ИГ-548/7 Москва		

Копировал Камарова
Формат А4



416-6-2912.88-КЖ.И-05.11

Обжимной хомут
мачты УКВ

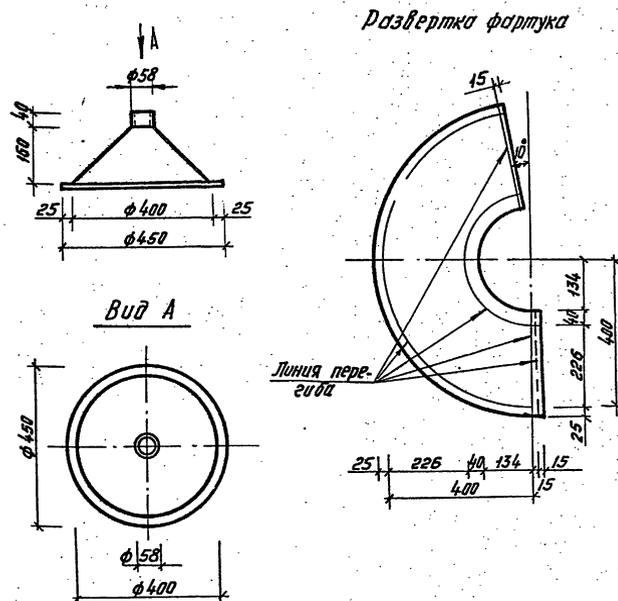
Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,4 кг	1:5
Лист	Листов 1	
Учреждение ИГ-548/7 Москва		

Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74
в ст3 КП2 ГОСТ 535-79

Копировала Камарова

Формат А4

Имя, И.О.Ф., Подпись и дата	Взлом замка №
И.Контр. Казанцева С.Ю.	1988
А.Контр. Нестерова В.Ю.	21.03
Рук. зр. Луговая Лия	16.03
Проектир. Луговая Лия	16.03
Проктор. Сидорова С.А.	15.03



416-6-2912.88-КЖ.И-05.12

Фартук

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1,23 кг	1:10
Лист	Листов 1	
Учреждение ИГ-548/7 Москва		

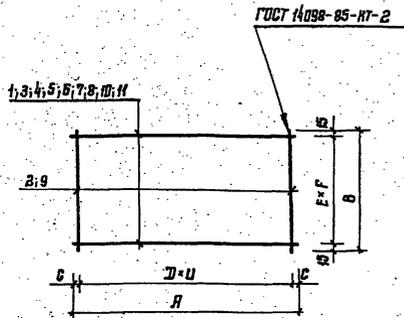
Лист 0,5 ГОСТ 19903-74
в ст3 КП2 ГОСТ 535-79

Копировала Камарова

Формат А4

Имя, И.О.Ф., Подпись и дата	Взлом замка №
И.Контр. Казанцева С.Ю.	1988
А.Контр. Нестерова В.Ю.	21.03
Рук. зр. Луговая Лия	16.03
Проектир. Луговая Лия	16.03
Проктор. Сидорова С.А.	15.03

Листов 11



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Количество на испытание								Примечание	
					01	02	03	04	05	06	07	08		
А3			416-6-29.12.88-КЖ.И-001У	Документация	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				Автоли										
				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			ФБА-I ГОСТ 5781-82 ℓ=420									5	0,093 кг
Б4	11			ФБА-III ГОСТ 5781-82 ℓ=1600										2 0,350 кг

Обозначение	Марка	А	В	С	Д	Е	Ф	Ц	Масса, кг						
416-6-29.12.88-КЖ.И-05.14	С-1	1300	80	50	2	1	50	600	0,634						
-01	С-2	900							400	0,454					
-02	С-3	1000							450	0,494					
-03	С-4	500							200	0,274					
-04	С-5	1100							500	0,534					
-05	С-6	1200							550	0,594					
-06	С-7	720							230	10	7	2	100	100	1,616
-07	С-8	420									4				0,989
-08	С-9	1600							80	50	2	1	50	800	0,754

Шифр, № подл. Подпись и дата

Привязка...

Ил.в. №

И.контр.	Козырева	1988
И.контр.д.	Нестерова	21.03
Дир. ср.	Лисовой	16.03
Прорабел	Лисовой	16.03
Проектир	Сычева	15.03

416-6-29.12.88 - КЖ.И-05.14

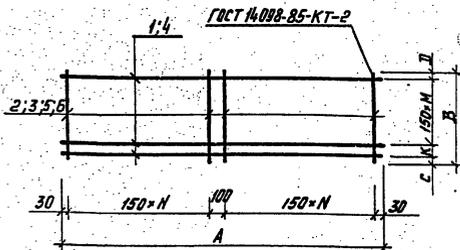
Сетка С-1...С-9

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

Копировал Цветаева

Формат А3

Лист № IV



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн					Примеч.
					-	01	02	03	04	
<u>Документация</u>										
A3			416-6-29.12.88-КЖ.И.-00.ТУ	Технические условия	×	×	×	×	×	
<u>Детали</u>										
Б4	2			ФБ Р-III ГОСТ 5784-82 Р-1560	18					0,34 кг
Б4	1			Р-2560	11			9		0,55 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	C-10	2560	1560	80	30	8	9	100	12,28
- 01	C-11	5560	2660		80	18	12		34,18
- 02	C-12		1260	30	8	7	150	37,9	21,62
- 03	C-13	2560							18
- 04	C-14	5560	2360						

Этот лист является частью документа, указанного в заголовке

				416-6-29.12.88-КЖ.И.-05.15					
				Сертка С-10... С-14					
				Статус		Масса		Масштаб	
				Р		см. табл.		Б.М.	
				Лист		Листов		1	
						Учреждение		ИГ-548/7	
						Масштаб		1:1	

Приказ

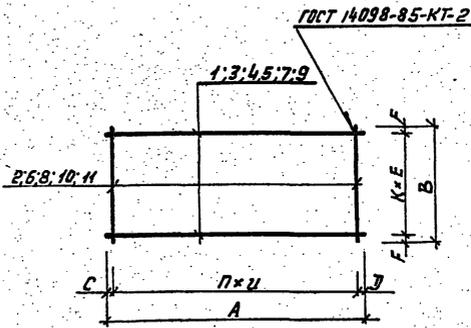
Исполн.	Козлов	20.03.1988
Провер.	Нестерова	21.03.1988
Рук.пр.	Личев	17.03.1988
Исполн.	Личев	16.03.1988
Провер.	Сычева	15.03.1988

Этот лист является частью документа, указанного в заголовке

Капировал Комарова

Формат И3

Альбом IV



Формат	Этап	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение						Примеч.	
					-	01	02	03	04	05		06
				<u>Документация</u>								
			416-6-29.12.88-КЖ.И-00.ТУ	Технические условия								
				<u>Детали</u>								
				ГОСТ 5781-82								
Б4	1			Ф10 А-III ρ = 1310	6							0,81 кг
Б4	3			Ф10 А-III ρ = 4460	6							2,75 кг
Б4	4			Ф10 А-III ρ = 4760		5		8				2,94 кг
Б4	5			Ф10 А-III ρ = 1610			5					0,99 кг
Б4	2			Ф10 А-III ρ = 1160	7	23						0,72 кг
Б4	6			Ф10 А-III ρ = 960			24	8				0,59 кг
Б4	7			Ф6 А-I ρ = 750						4		0,17 кг
Б4	8			Ф6 А-I ρ = 350						7		0,08 кг
Б4	9			Ф10 А-I ρ = 500							3	0,31 кг
Б4	10			Ф10 А-I ρ = 230							5	0,14 кг
Б4	11			Ф10 А-III ρ = 1460					24			0,90 кг

Обозначение	Марка	А	В	С	Д	Е	К	U	П	М	Н	О	Р	Q	Масса, кг
416-6-29.12.88-КЖ.И-05.16	С-15	1310	1160	55	80	200	5	200	6	200	1	720	1	300	9,9
-01	С-16	4460		30											2
-02	С-17	4760	960	80	105	200	4	200	23	200	1	720	1	300	29,0
-03	С-18	1610		105											7
-04	С-19	4760	1460	80	30	23	7	200	23	200	1	720	1	300	45,12
-05	С-20	750	350	15	25	1	720	1	300	1	720	1	300	1,24	
-06	С-21	500	230	40	60	15	4	100	2	100	1	720	1	300	1,63

Листы в порядке убывания номеров

416-6-29.12.88-КЖИ-05.16

Сетка
С-15... С-21

Лист	Листов	Масштаб
Р	СМ. табл.	Б.М.
Лист	Листов 1	Учреждение
ИФ-548/7		Москва

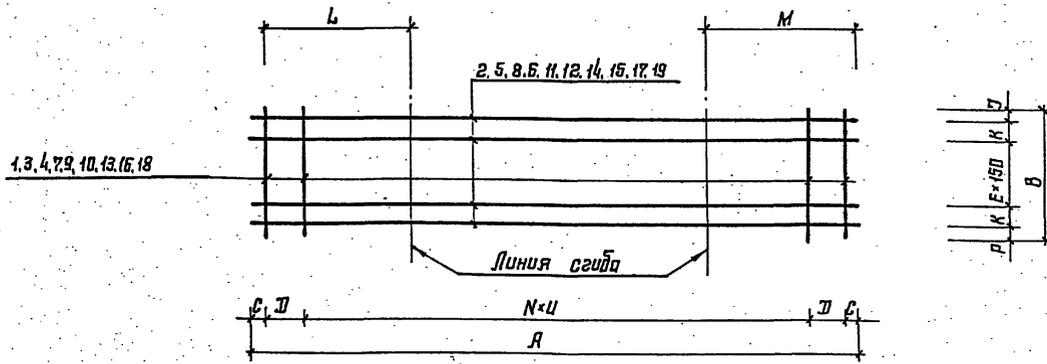
Привязан

Исполн.	Казанцева	19.88
Проверен.	Ливенца	21.03
Утвержден.	Ливенца	17.03
Рис.	Ливенца	16.03
Проберен.	Ливенца	16.03
Утвержден.	Ливенца	15.03

Катровал Компания

Формат А3

Людям IV



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	125	200	520	12	10	150	29,31	
-04	C-26	1264	1020		172	5			400	6	14,71				
-05	C-27	3732	710	770	56	2	3	150	125	1308	24	150	28,56		
-06	C-28	1696	770		88	338				10	10	15,27			
-07	C-29	2016	770	770	173	3	10	150	125	498	11	10	17,16		
-08	C-30	1540	520		245	150				1	245	35	228	5	35
-09	C-31	626	770	302	—	3	10	10	314	314	10	314	4,32		

Универс. табл. Подпись Дата Взам. инв. №

416-6-29.12.88-КЖ.И-05.17

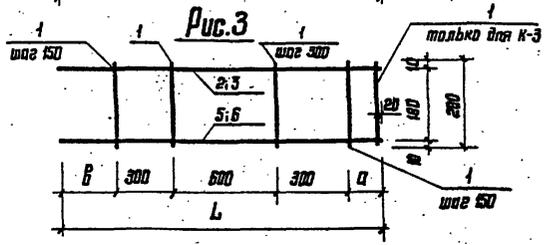
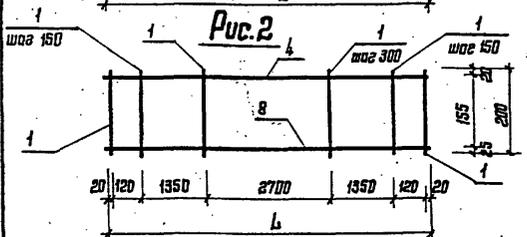
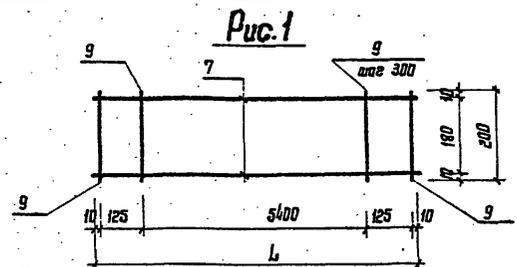
Сетка
С-22 ... С-31.
Сборочный чертеж

И.контр.	Казанцева	1988
И.контр.оп.	Нестерова	21.03
Рук. зр.	Лисцай	17.03
Проверил	Лисцай	16.03
Проектир.	Сычева	15.03

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

Копирован Цыганова
Формат А3

Албам IV



Формат листа	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		φ6А-I ГОСТ 5781-82 L=200	30	8	7		0,044 кг
Б4	2		φ8А-I ГОСТ 5781-82 L=1560			1		0,616 кг
Б4	3		L=1680		1			0,654 кг
Б4	4		φ10А-I ГОСТ 5781-82 L=5680	1				3,505 кг
Б4	5		φ14А-III ГОСТ 5781-82 L=1560			1		1,888 кг
Б4	6		L=1680		1			2,033 кг
Б4	7		φ12А-III ГОСТ 5781-82 L=5670	2				5,035 кг
Б4	9		φ5Вр-I ГОСТ 6787-80 L=200	21				0,029 кг
Б4	8		φ20А-III ГОСТ 5781-82 L=5680	1				14,030 кг

ИДВ. № табл. Подпись ... дата

Обозначение	Рис.	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
			Б	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

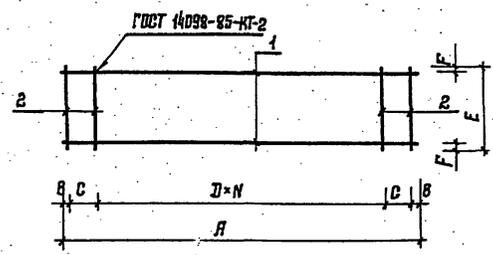
Привязка			
ИДВ. №			

416-6-29.12.88 - КЖ.И-05.18		
Каркас плоский К-1 ... К-4		
И. контр.	Казанцева	21.03
И. констр. табл.	Нестерова	17.03
Рук. гр.	Лигуай	16.03
Проверил	Лигуай	16.03
Проктор	Лобенок	15.03
Лист	Листов 1	
Учреждение	ИГ-548/17	
	Москва	

Копировал Цыганов Г.

Формат Р3

Листы в 4



Формат Лист №	Обозначение	Наименование	Количество		Примечание
			—	01	
А3	416-6-29.12.88-КЖ.И-00.ТУ	Технические условия	×	×	
		<u>Детали</u>			
Б4	1	φ 16А-Г ГОСТ 5781-82			
		l = 1550	2		2,45 кг
		l = 1940		2	2,07 кг
Б4	2	φ 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		20	8,18

Инв. № табл. Подпись и дата

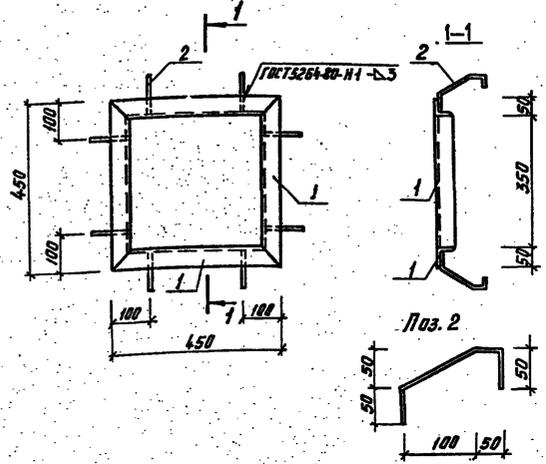
416-6-29.12.88 - КЖ.И-05.19			
Каркас плоский К-5, К-6		Стандия	Масса
		Р	см. таблицу
		Лист	Листов 1
		Учреждение ИФ 548/7 Москва	

Исполн.	Проектир.	С. Сычева	15.03
Проверил	Л. Луцкий	16.03	
Рис. эр.	Л. Луцкий	17.03	
И. констр.	В. Стерхова	21.03	
И. контр.	В. Стерхова	1988	

Копировал Цыганова

Формат А3

Фальшом IV



Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Детали</u>		
			Уголок 50x60-5	4	ГСТ 2509-86 вст3кл2 ГСТ 535-79
Б4	1		Р=450	4	1,70 кг
Р4	2		ФБ П1 ГСТ 5781-82 Р=240	8	0,06 кг

Исполн	Казанцева	Р. Л. С.	21.03
Лектор	Нестерова	В. С. С.	17.03
Рис. гр.	Лисовой	Л. С.	16.03
Проверил	Лисовой	Л. С.	16.03
Проектиров	Сычева	И. С.	15.03

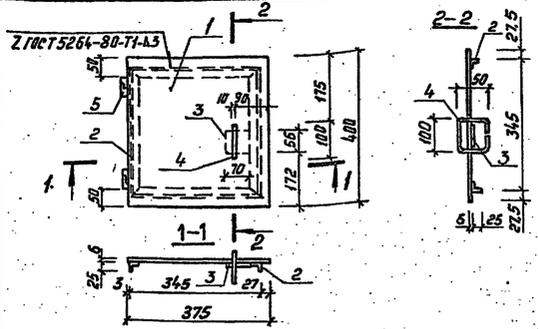
416-6-29.12.88 - КЖ.И - 05.21

Рама РМ-5	Стандарт	Масса	Масштаб
	Р	7,28 кг	1:10
	Лист	Листов	1

Учреждение
ИГ-548/7
Москва

Копировал Камарова
Формат И4

Фальшом IV



Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Деталь</u>		
Б4	1		Листромб 6-375x400	1	ГСТ 18568-77 вст3 кл2 ГСТ 535-79
Б4	2		Уголок 25x25-4	4	ГСТ 2509-86 вст3 кл2 ГСТ 535-79
Б4	3		Плоско 6x70	1	ГСТ 103-76 вст3 кл6 ГСТ 535-79
Б4	4		ФБ П1	1	ГСТ 5781-82 Р=300
			<u>Стандартные изделия</u>		
	5		Петля ПН-70	2	ГСТ 5088-78

Исполн	Казанцева	Р. Л. С.	21.03
Лектор	Нестерова	В. С. С.	17.03
Рис. гр.	Лисовой	Л. С.	16.03
Проверил	Лисовой	Л. С.	16.03
Проектиров	Сычева	И. С.	15.03

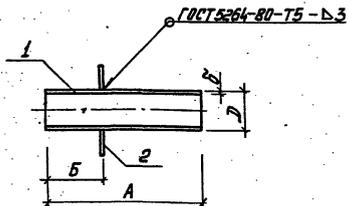
416-6-29.12.88 - КЖ.И - 05.22

Крышка лака КЛ-1	Стандарт	Масса	Масштаб
	Р	9,82 кг	1:10
	Лист	Листов	1

Учреждение
ИГ-548/7
Москва

Копировал Камарова
Формат И4

Рис. 14



Обозначение	Марка	A	B	D	Б	Масса, кг
416-6-2912.88-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

Исполн.	Завод	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение				Примеч.
					-	01	02	03	
				Документация					
А3			416-6-2912.88-КЖ.И-00.ТУ	Технические условия	×	×	×	×	
				Детали					
Б4	1		Труба 159-4,5 ГОСТ 10704-76						
				ρ = 320	1				5,15 кг
Б4	1		Труба 76-3 ГОСТ 10704-76						
				ρ = 150		1			0,81 кг
				ρ = 350			1		1,89 кг
Б4	1		Труба 108-3 ГОСТ 10704-76						
				ρ = 450				1	3,50 кг
		2		Пластина					
А3			416-6-2912.88-КЖ.И-05.13	ПМ-1	1				
А3			- 01	ПМ-2		1	1		
А3			- 02	ПМ-3				1	

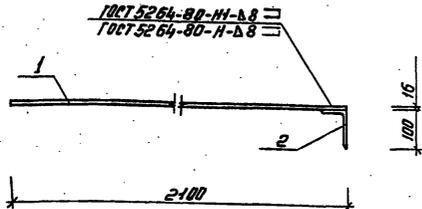
ИЗБ. № 2287. Вид 1. Форма 14.14.17

				416-6-2912.88-КЖ.И-05.25			
				ИМ-1... ИМ-4	Сталь	Масса	Масштаб
					Р	см. таб.	1:10
					Лист	Листов	1
					УЧРЕЖДЕНИЕ ИГ-54817 МОСКВА		
Привязан				1988			
Исполн. Козаченко В.В.				21.03			
Исполн. Нестерова В.В.				27.03			
Рис. гр. Лигуай				18.03			
Проверил Нестерова В.В.				17.03			
Проектировщик Лигуай				15.03			
Шкала №							

Калибрвал Канюкова

Формат А3

Альбом IV



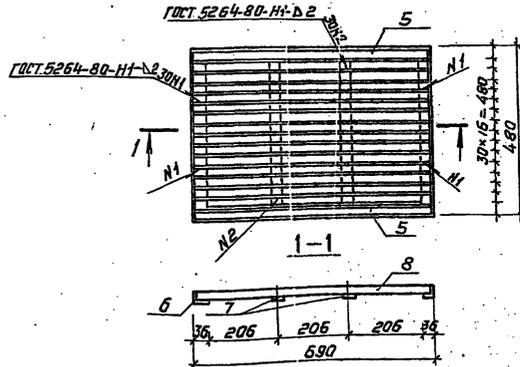
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5181-82		
А4	1		Φ16 А1	ℓ = 2100	1	3,32 кг
				Узелок 100*63-01ГОСТ8509-86 ВСТ3Кл2ГОСТ535-79		
А4	2			ℓ = 400	1	3,95 кг

Лист № п/п		Подпись и дата		Вариант		Код №	
Привязан							
Лист №							
416-6-2912.88 - КЖИ-05.30							
Анкер А-1				Стандия	Масса	Масштаб	
				Р	7,27 кг	1:10	
				Лист 1	Листов 1		
				Учреждение ИГ-54817 Москва			
И.Кантар	Казанцева	21.03	1986				
И.Кантар	Нестерова	17.03					
Р.К.ер	Лигуай	16.03					
И.Кантар	Лигуай	16.03					
И.Кантар	Сычева	15.03					

Калибрал Камарова

Формат А4

Альбом IV



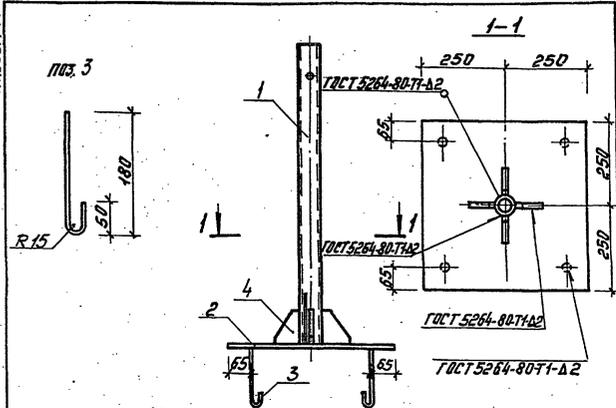
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	5			Узелок 36*36-НГОСТ8509-86 ВСТ3Кл2ГОСТ535-79	2	1,49 кг
Б4	6			ℓ = 480	2	1,04 кг
Б4	7			Ланка 4*20ГОСТ103-76 ВСТ3Кл2ГОСТ535-79	2	0,28 кг
Б4	8			Ланка 4*30ГОСТ103-76 ВСТ3Кл2ГОСТ535-79	15	0,64 кг

Лист № п/п		Подпись и дата		Вариант		Код №	
Привязан							
Лист №							
416-6-2912.88 - КЖИ-05.31							
PM-6				Стандия	Масса	Масштаб	
				Р	15,12 кг	1:10	
				Лист	Листов 1		
				Учреждение ИГ-54817 Москва			
И.Кантар	Казанцева	21.03	1986				
И.Кантар	Нестерова	17.03					
Р.К.ер	Лигуай	16.03					
И.Кантар	Лигуай	16.03					
И.Кантар	Сычева	15.03					

Калибрал Камарова

Формат А4

Львов IV



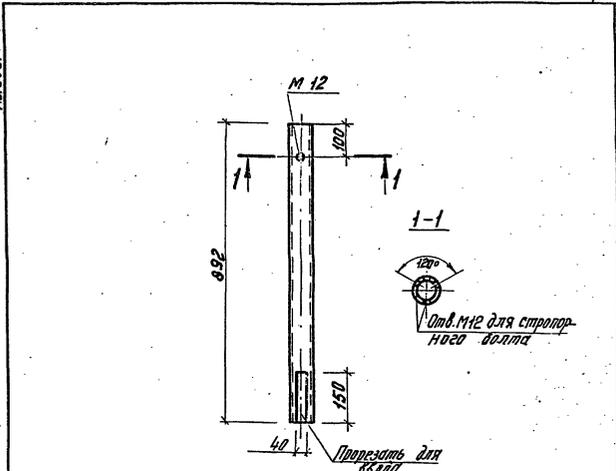
Формат листа	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4	1	416-6-29.12.88-КЖ.И-05.33	Гильза F-2	1	6,23 кг
Б4	2		6-3-500 ГОСТ 903-74 Лист 1 ГОСТ 535-79	1	15,0 кг
А4	3	416-6-29.12.88-КЖ.И-05.32-01	ФЛКА1 ГОСТ 5781-82	4	0,27 кг
А4	4	416-6-29.12.88-КЖ.И-05.36	Пластина ПМ-8	4	0,50 кг

И.Контр.	К.Контр.	Л.Контр.	Дата
И.Контр.	К.Контр.	Л.Контр.	Дата
И.Контр.	К.Контр.	Л.Контр.	Дата
И.Контр.	К.Контр.	Л.Контр.	Дата
И.Контр.	К.Контр.	Л.Контр.	Дата

Привязан	
И.Контр. №	
416-6-29.12.88-КЖ.И-05.32	
Опорный стакан	Лист 1
Р	24,31 кг
Лист	Листов 1
Учреждение	ИГ-548/7
Москва	

Копировал Качуева Формат А4

Львов IV



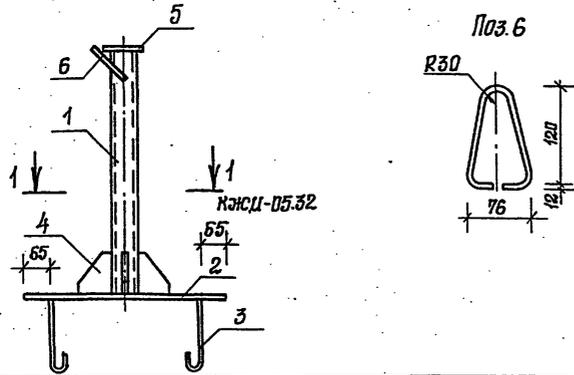
Формат листа	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4	1	416-6-29.12.88-КЖ.И-05.33	Гильза F-2	1	6,23 кг
Б4	2		6-3-500 ГОСТ 903-74 Лист 1 ГОСТ 535-79	1	15,0 кг
А4	3	416-6-29.12.88-КЖ.И-05.32-01	ФЛКА1 ГОСТ 5781-82	4	0,27 кг
А4	4	416-6-29.12.88-КЖ.И-05.36	Пластина ПМ-8	4	0,50 кг

И.Контр.	К.Контр.	Л.Контр.	Дата
И.Контр.	К.Контр.	Л.Контр.	Дата
И.Контр.	К.Контр.	Л.Контр.	Дата
И.Контр.	К.Контр.	Л.Контр.	Дата
И.Контр.	К.Контр.	Л.Контр.	Дата

Привязан	
И.Контр. №	
416-6-29.12.88-КЖ.И-05.33	
Гильза F-2	Лист 1
Р	6,23 кг
Лист	Листов 1
Учреждение	ИГ-548/7
Москва	

Копировал Качуева Формат А4

Лист IV

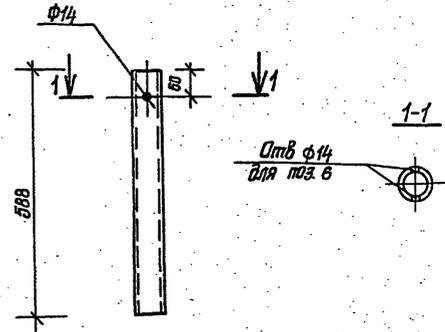


Код	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A4		1	416-6-29.12.88-КЖИ-05.32	Гильза Г-3	1	4,15 кг
Б4		2		лист 5-8-500 ГОСТ 19903-74 деталь 2 ГОСТ 535-79 Р-500	1	15,00 кг
A4		3	416-6-29.12.88-КЖИ-05.32-1	Ф12.А1 ГОСТ 5781-82 L=500	4	0,27 кг
A4		4	416-6-29.12.88-КЖИ-05.36	Пластина ПМ-8	4	0,50 кг
Б4		5		4x90-ГОСТ 103-76 деталь 6 ГОСТ 535-79 Р-90	1	0,26 кг
A4		6		Ф12.А1 ГОСТ 5781-82 L=500	1	0,44 кг

Привязан		
Шк. №		
416-6-29.12.88-КЖИ-05.34		
Опора для оттяжки		
1988	Стация	Масса
	Р	22,93 кг
		1:10
Н. контр. Казаничева 21.03	Лист	Листов 1
Инженер Нестерова 12.03	Учреждение ИР-54817	
Рук. гр. Лизуай 16.03	Машина	
Проверил Нестерова 17.03		
Проектир. Лизуай 18.03		

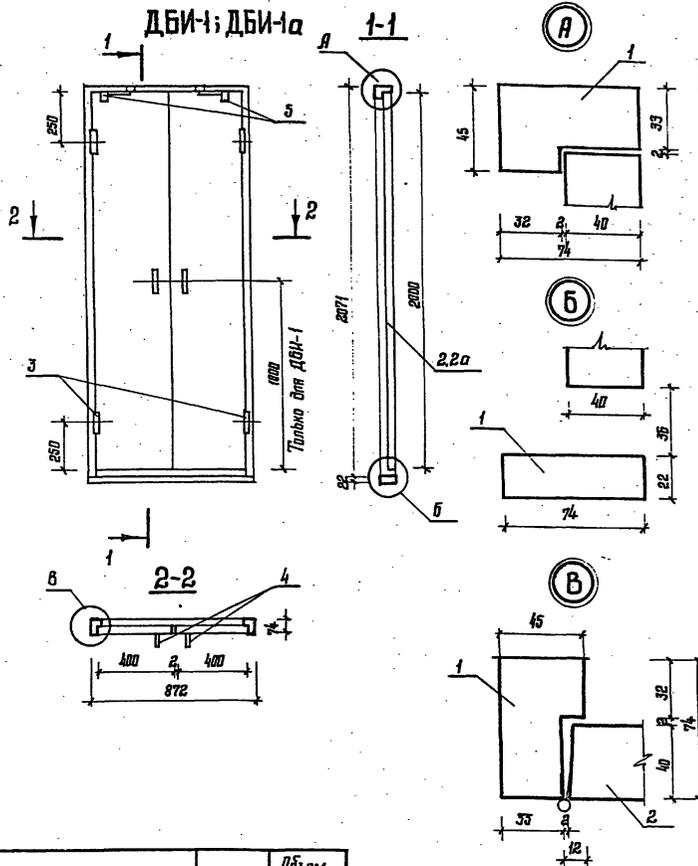
Копировал Галева Формат А4

Лист IV



Привязан		
Шк. №		
416-6-29.12.88-КЖИ-05.35		
Гильза Г-3		
1988	Стация	Масса
	Р	4,15 кг
		1:10
Н. контр. Казаничева 21.03	Лист	Листов 1
Инженер Нестерова 17.03	Учреждение ИР-54817	
Рук. гр. Лизуай 16.03	Машина	
Проверил Нестерова 17.03		
Проектир. Лизуай 18.03		

Копировал Галева Формат А3



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	0,01812 м ³
А3	2		416-6-29.12.88-КЖ.И-06.03	Полотно ДБН-1ЦП	1	—	0,0236 м ³
			-01	ДБН-1а ЦП	—	1	0,0236 м ³
А3	2а		416-6-29.12.88-КЖ.И-06.03	ДБН-1ЦП (обратно ДБН-1аЦП)	1	—	0,0236 м ³
			-01	ДБН-1аЦП (обратно ДБН-1аЦП)	—	1	0,0236 м ³
				<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	

Шифр № табл. | Подпись и дата | Высот. инв. №

Обозначение	Марка	Объем м ³
416-6-29.12.88-КЖ.И-06.01	ДБН-1	0,06512
-01 ДБН-1а		0,06532

Привязан	И.контр.	К.значева	1988
	Инж. ср.	Луканова	16.03
	Проведил	Соболева	17.03
	Проектир.	Луканова	18.03

416-6-29.12.88-КЖ.И-06.01

Двери ДБН-1, ДБН-1а

Страна	Класс	Масштаб
Р		1:20

Лист 1

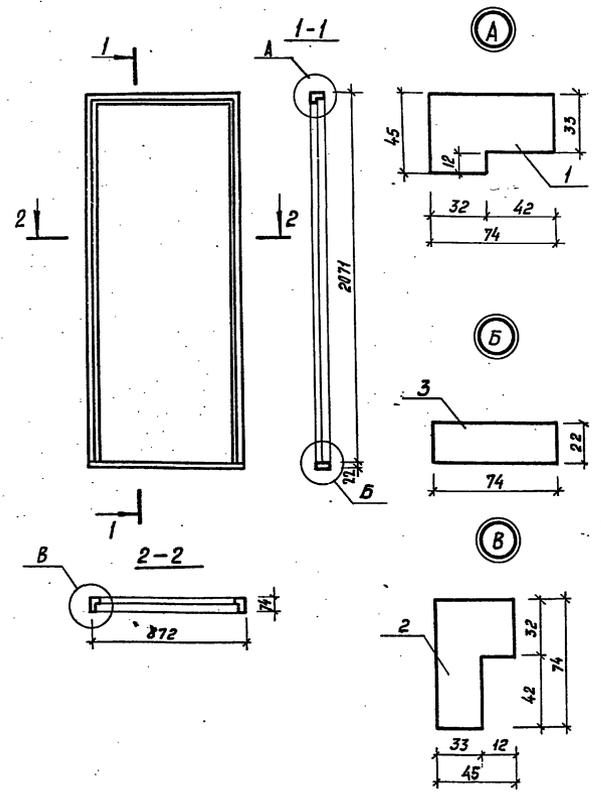
Учреждение

ИГ-548/7

Москва

Копировал Цыганова | Формат А3

Альбом IV



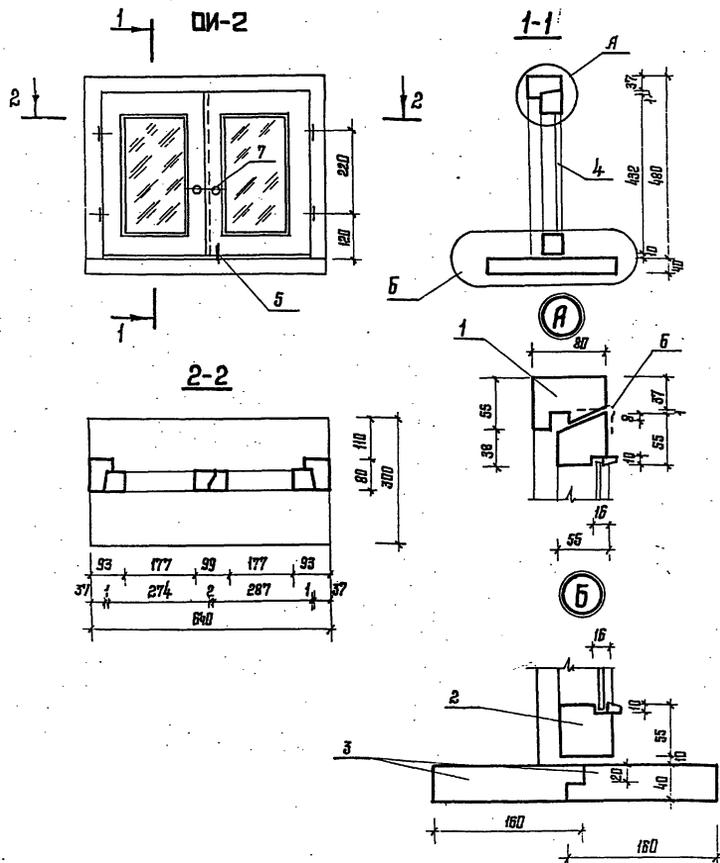
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
				Древесина хвойная		
				ГОСТ 24454-80Е		
Б4	1			Брусok 872×74×45	1	0,00290 м ³
Б4	2			2071×74×45	2	0,00690 м ³
				Монтажная доска		
Б4	3			872×74×22	1	0,00142 м ³

Лист № 1 из 1
 Исполн. Л. Луканова
 Проверил Л. Луканова
 Инв. №

416-6-29.12.88 - КЖ.И-06.02			Студия Москва	Москва
Коробка для дверей			Р	М 1:20
ДБИ-1, ДБИ-1а			Лист	Листов 1
			Учреждение	
			ИГ-548/7	
			Москва	
Копировал Комарова			Формат А3	

Привязан			1988
	И. контр.	Козанцева	21.03
	Рук. гр.	Луканова	16.03
	Проектир.	Л. Луканова	16.03
	Проектир.	Луканова	15.03

Детали IV



Формат	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Оборочные единицы</u>		
А3	1		416-6-29.12.88-КЖ.И-06.05	Каробка	1	0,00704 м ³
А3	2		416-6-29.12.88-КЖ.И-06.07	Переплет	1	0,00930 м ³
				<u>Детали</u>		
Б4	3			Доска, ГОСТ 24454-80Е		
				640×160×40	2	0,00410 м ³
Б4	4			Стекло ГОСТ 11-78		
				192×337-3	2	0,0647 м ³
				<u>Стандартные изделия</u>		
				двертка ЭФ-1, ГОСТ 5090-86	1	
				Петля ПНТ-1, ГОСТ 5088-78	4	
				Ручка, ГОСТ 5087-80	2	
			416-6-29.12.88-КЖ.И-06.05	ПИ-2		0,02454 м ³

Имя, № инд., Подпись, Дата, Имя, № инд., Подпись, Дата

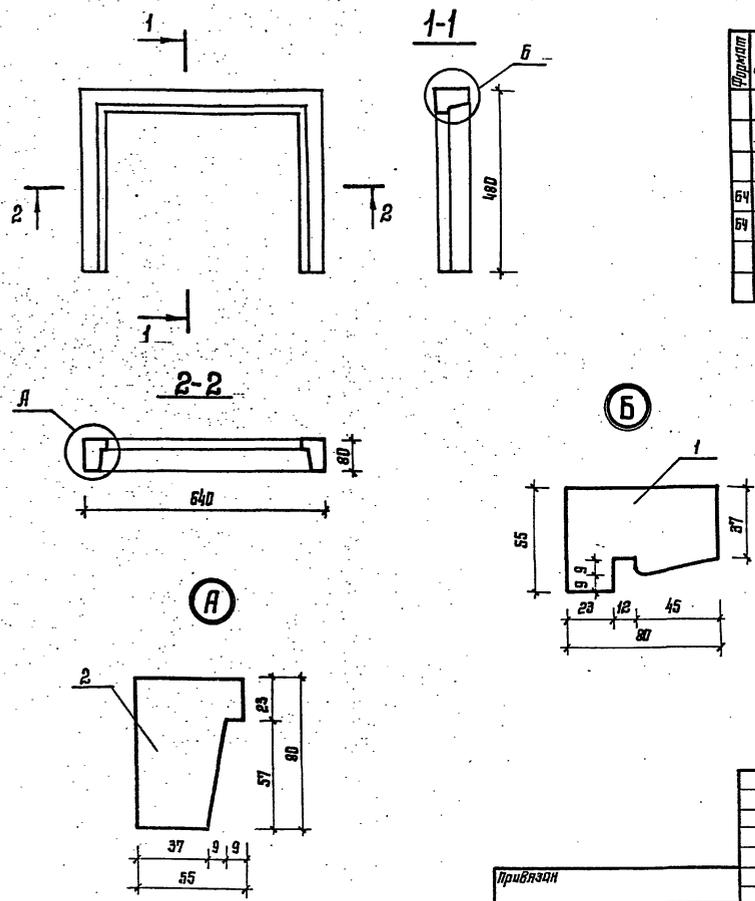
Привязки	
И. контр.	Корничева
Чук. эр.	Луканова
Проверил	С. Золыева
Проектир.	Луканова

416-6-29.12.88 - КЖ.И-06.05		
Передаточное окно	Сталь	Масса
ПИ-2	р	Масштаб
	Лист	Листов 1
	Учреждение	
	ИФ-548/7	
	Москва	

Копировал Цыганова

Формат А3

Ярлык IV



Формат	Этаж	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
				Древесина хвойная		
				ГОСТ 24454-80Е		
БЧ	1			брусек 640*80*55	1	0,00282 м ³
БЧ	2			480*80*55	2	0,0021 м ³

Этаж, № этажа, Подпол, в плане, Взам. инв. №

Приблизит					
И.контр.	Казанцева	1988			
Рук.пр.	Личанова	21.03			
Проектир.	Бодалева	16.03			
Изд. №	Личанова	16.03			
		15.03			

416-6-29,288 - КЖ.И-06.06

Коробка передаточного
окна ДИ-2

Стадия	Масштаб	Листов
Р	1:10	1
Лист	Учреждение	1
ИГ-548/7	Москва	

Капирова Цыганова

Фартат ЯЗ

