

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-23.85
 УСТАНОВКА МАЗУТОСНАБЖЕНИЯ
 $Q=16/80 \text{ м}^3/4$
 С РЕЗЕРВУАРАМИ $2 \times 5000 \text{ м}^3$
 АЛЬБОМ 4.1 ЧАСТЬ 2

РЕЗЕРВУАР МАЗУТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ
 $V=5000 \text{ м}^3$ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

							Привязан

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР

КАЗАХСКИЙ СУЛТАН

БЭЗАС № 3622 ТИПОК 580 СЕК. ЦЕНА 106 ЛЕВ 2403-2-23 КИЛЛО, ОБЩЕИТА 25/8.86

А 4.122

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Примечание стр.
И. 03-2-23.85	Содержание альбома	2
Пл03-2-23.85	Стеновая панель (ПС-4В-Б4а, ПС-4В-Б4Б)	3
-КЖЧ.И.05.102.01	Плита перекрытия 201-БАВТ-А	4
-КЖЧ.И.05.100.02	Плита перекрытия 201-БАВТ-Б	5
-КЖЧ.И.05.200	Плита перекрытия 103-БАВТ-А	6
-КЖЧ.И.03.100	Колонна НК13а -1-3	7
-КЖЧ.И.03.200	Колонна НК14а-5	8
-КЖЧ.И.06.100	Дубель ИБ2-9а	9
-КЖЧ.И.ДМ1.010	Каркас Кр10	
-КЖЧ.И.ДМ1.100	Каркас (ПК1, ПК2)	10
-КЖЧ.И.ДМ1.200	Каркас (ПК3, ПК4)	11
-КЖЧ.И.ДМ1.300	Каркас (ПК5, ПК7)	12
-КЖЧ.И.ДМ1.400	Каркас ПК6	13
-КЖЧ.И.ДМ1.500	Каркас (ПК8, ПК9)	14
-КЖЧ.И.ДМ1.600	Каркас ПК10	15
-КЖЧ.И.ДМ1.700	Каркас (ПК11, ПК12)	16
-КЖЧ.И.ДМ1.800	Каркас (ПК13, ПК14)	17
-КЖЧ.И.03.110	Каркас ПК15	18
-КЖЧ.И.03.210	Каркас ПК16	19
-КЖЧ.И.ДМ1.10.1	Каркас (Кр1, Кр2)	20
-КЖЧ.И.ДМ1.110.2	Каркас (Кр3, Кр4)	21
-КЖЧ.И.ДМ1.210.1	Каркас (Кр5, Кр6)	22
-КЖЧ.И.ДМ1.210.2	Каркас (Кр7, Кр8)	23
-КЖЧ.И.ДМ1.610.1	Каркас (Кр9, Кр23)	24
-КЖЧ.И.ДМ1.410.1	Каркас (Кр11, Кр12)	25
-КЖЧ.И.ДМ1.410.2	Каркас (Кр13, Кр14)	26

Обозначение	Наименование	Примечание стр.
-КЖЧ.И.ДМ1.310.2	Каркас (Кр15, Кр16)	27
-КЖЧ.И.ДМ1.510.1	Каркас (Кр17, Кр18)	28
-КЖЧ.И.ДМ1.510.2	Каркас (Кр19, Кр20)	29
-КЖЧ.И.ДМ1.310.1	Каркас (Кр21, Кр22)	30
-КЖЧ.И.ДМ1.70.1	Каркас (Кр24, Кр25)	31
-КЖЧ.И.ДМ1.610.2	Каркас (Кр26, Кр27)	32
-КЖЧ.И.03.111	Каркас (Кр28, Кр29)	33
-КЖЧ.И.УМЧ.020	Каркас Кр30	
-КЖЧ.И.ДМ1.710.2	Каркас (Кр31, Кр32)	34
-КЖЧ.И.ДМ1.810.1	Каркас (Кр33, Кр34)	35
-КЖЧ.И.ДМ1.810.2	Каркас (Кр35, Кр36)	36
-КЖЧ.И.УМЧ.3.5	Защитное изделие (МН1, МН2, МН3, МН4, МН5, МН6)	37
-КЖЧ.И.02.01	Защитное изделие МН7	38
-КЖЧ.И.02.02	Защитное изделие МН8	
-КЖЧ.И.ТЭ	Технические условия	39

Титловый проект 903-2-23.85 Листов №1 часть 2

Рис. 1

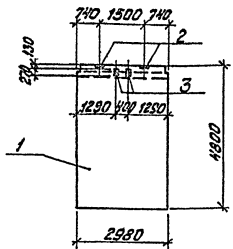
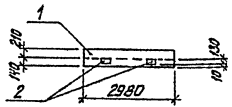
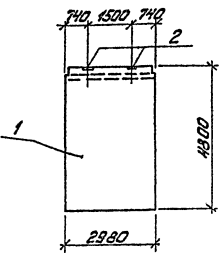


Рис. 2



Обозначение	Марка	Рис.	Масса
ТТ903-2- КЖ.И.09.100	ПС1-4В-Б4А	1	7,3 Т
-01	ПС1-4В-Б4Б	2	7,3 Т

Код	Вид	Поз.	Обозначение	Наименование	ТТ903-2- КЖ.И.09.100		Приме- чание
					-	01	
				Документация			
			3.900-3 Вып. 4/82	Усиление железобетонных конструкций восточных соединений для обеспечения явля и канализации.			
				Обработанные единицы			
А5	1		3.900-3 Вып. 4/82	Стеновая панель ПС1-4В-Б4	1	1	
А5	2		3.900-3 Вып. 2/82	Земляное ядро МН-1	2	2	
А4	3		1.400-15 в.1 120-32	МН10-3	2		

Ведомость расхода стали на дополнительные детали, кг

Марка элемента	Изделия заводские						Итого	Итого расхода
	Арматура класса А II		Прокат марки Ват 3 сп 5-2		Крепеж	Другое		
	ГОСТ 5761-82	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 5761-82	ГОСТ 19903-74*				
ПС1-4В-Б4А	0,4	3,2	6,0		6,0	9,6	3,6	
ПС1-4В-Б4Б		3,2		1,6	1,6	4,8	4,8	

Лист №1 часть 2 из 2 листов

1. Бетон панелей марки В 8 по водонепроницаемости на сульфатостойком портоландцементе.

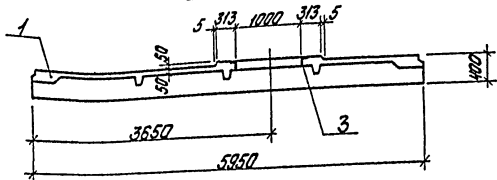
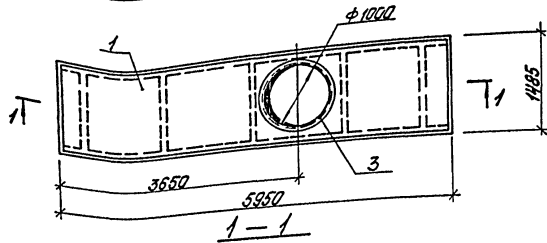
ТТ903-2-23.85		-КЖ.И.09.100	
Стеновая панель (ПС1-4В-Б4А)	р	7,3 Т	1:100
лист	лист	лист	лист

ЛАТГИПРОПРОЕКТИ

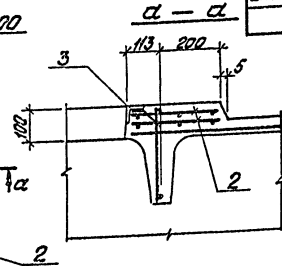
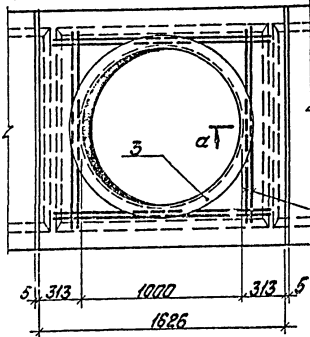
капировал: Зубков

формат А3

20950-13



Деталь дополнительного армирования плиты с отв. φ1000



Сборная зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
<u>Сборочные единицы</u>					
А3	1	1.442.1-2.1 4.00.0СБ	Плита перекрытия 2ПТ-6АИТ	1	
А3	2	1.442.1-2.2 0.08.0СБ	Сетка С29	2	
А4	3	1.400-15 В.1.730-13	защитное изделие МН 789	1	
<u>Материал</u>					
	4		Бетон М500 ГОСТ 7473-76	0,08 м ³	

Ведомость расхода стали на дополнительные детали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные		Изделия закладные			Всего	Общий расход
	Арматура класса А III	Арматура класса А IV	Прокат марки В Ст. 3 АП 2				
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-72*				
φ12		Утол φ8		Утол 50x5		Утол	
2ПТ-6АИТ-А	24,2	24,2	1,2	1,2	12,1		13,3 39,5

		ТТ 903-2-23.85		-КЖЧ.И.05.100.01	
Плита перекрытия 2ПТ-6АИТ-А				ρ	2,4т 1:50
				лист	листах 1
				ЛАТГИПРОПРОМ	
				сборщик И3	

Архив №1 лист 2

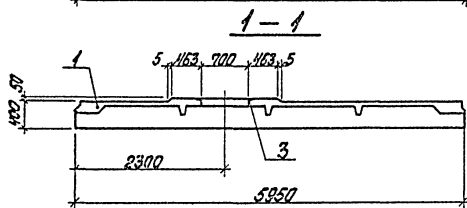
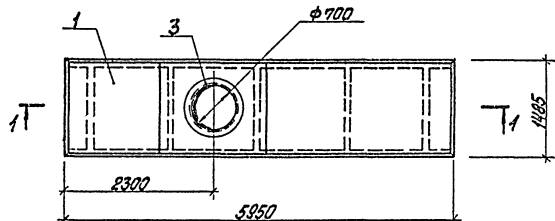
Тит. ЭФ проект 533-2-23.85

Копирован вручную

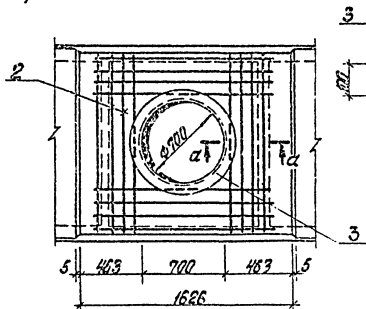
Рис. 1.1 часть 2

Типовой проект 903-2-23.85

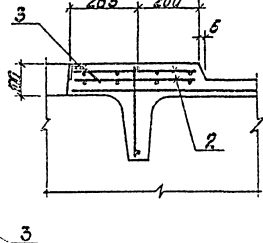
Исполнитель: Проектно-исполнительский институт



Деталь дополнительного
приваривания плиты с отв. $\phi 700$



a - a



Элемент	Зона	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Сборочные единицы</u>						
РЗ	1	1.442.1-2.1	4.00.0 СБ	Плита покрывная 2П1-6АИТ	1	
РЗ	2	1.442.1-2.2	0.00.0 СБ	Сетка С28	2	
Р4	3	1.400-15.В.1	730-09	Защитное покрытие МН 785	1	
<u>Материал</u>						
	4			Бетон М300 ГОСТ 9473-76	0,12 м ³	

Ведомость расхода стали на
дополнительные детали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Изделия закладные				Всего	Общий расход
	Пр-ра класса	Вес	Прокат класса	Прокат марки		Вес			
	А III			А II	ВСт.3 кп 2				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-72*					
	$\phi 10$	$\phi 10$	$\phi 8$		50х5				
2П1-6АИТ-Б	31,6	31,6	31,6	0,8		0,8	8,6	8,6	3,4

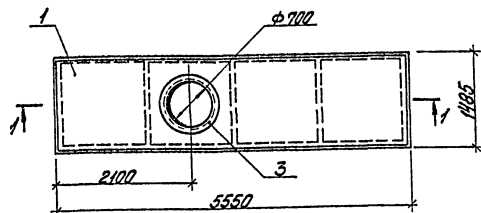
		ТТ.903-2-23.85		-ИЖ.И.05.100.02	
		Плита покрывная 2П1-6АИТ-Б		Класс	Минимум
				Р	2,4т
				Класс	1
				ЛАТГИПРОПРОМ	

Коп. производ. №

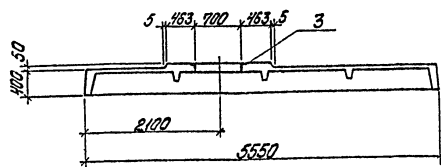
с. проект. РЗ

Альбом И.1 часть 2.

Типовой проект 903-2-23

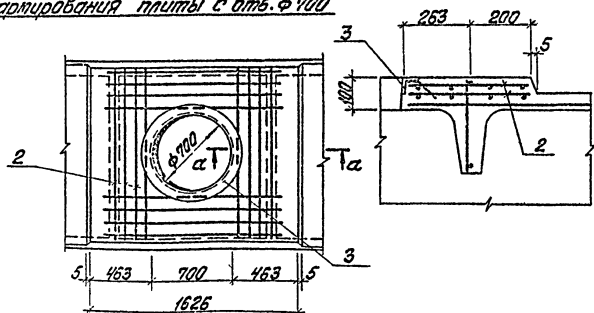


1-1



Деталь дополнительного
армирования плиты с отв. $\phi 700$

a-a



Вид работ	Кол-во	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Сборочные единицы		
ИЗ	1	1.442.1-1.1 2.00.005	Плита покрытия ИПЗ-6АИТ	1	
ИЗ	2	1.442.1-1.20.00.005	Сетка С32	2	
ИЗ	3	1.400-15.81.730-09	Закладные ИИ 785	1	
			Материал		
	4		Бетон М500 ГОСТ 9473-76	0,12	м ³

Ведомость расхода стали на
дополнительные детали, кг

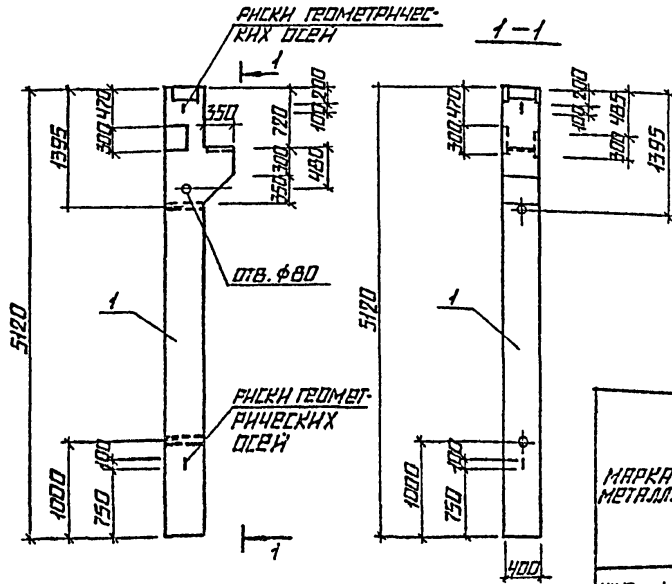
Марка элемента	Изделия арматурные		Изделия закладные				Общий расход	
	Пр-ва класса	Вид	Арматура класса	Прокат марки		Итого		
				Ст. 3	Ст. 3			
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-72*				
	$\phi 10$	Итого	$\phi 8$	Итого	Итого			
ИПЗ-6АИТ-А	31,6		0,8	0,8	8,6	8,6	9,4	41,0

			ТП 903-2-23.85	-КЖЧ.И.05.200
			Плита покрытия ИПЗ-6АИТ-А	Стандарты: Металл. Металлы
				ρ 247 1:50
				Лист 1 из 1
				ЛАТГИПРОПРОМ

Получено в печать

Формат А3

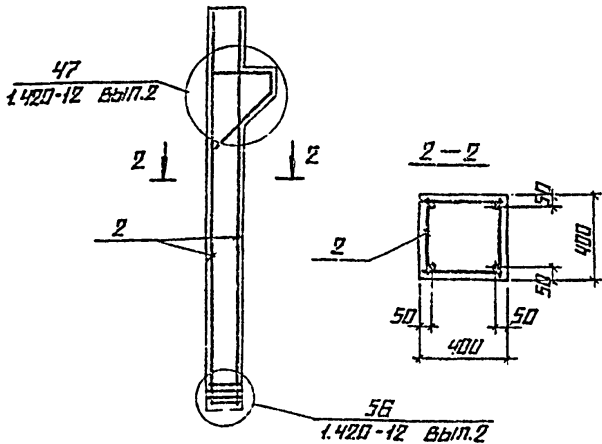
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-23.85 РИБЕОН 4.1 ЧАСТЬ 2



КОЛ-ВО	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕР ЧАСТИ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		1.420-12 Вып. 2.3	КОЛОННЫ МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬСКИХ ЗДАНИЙ, КОЛОННЫ ВЫСОТой ЭТАЖА 4.500 И Б.000 М		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1	А3	1.420-12 Вып. 2.3	КОЛОННА К13а-1-3	1	
2	А3	ТТ 903-2-23.85 -КЭЧ.Н.ОЗ.100	КАРАС ПК15	1	
			МАТЕРИАЛ		
3			БЕТОН М600 ВВ* ГОСТ 7473-76	0,85	м ³

ВЕДОМОСТЬ ПРОВОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, кг

МАРКА МЕТАЛЛА	УЗЕЛЫ АРМАТУРНЫЕ				УЗЕЛЫ ЗАКЛЮПНЫЕ								ОБЪЕМ ПРОВОДА	
	АРМАТУРА КЛАССА			ВСПО	ПРОКАТ МАРКИ			АРМАТУРА КЛАССА				ВСПО		
	А I	А III	ГОСТ 5781-82		Вст.3 кл Б-1		Вст.3 кл В		А III					
	φ5	φ10			φ2В	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 8510-72*	ГОСТ 3262-75*	ГОСТ 5781-82					
			φ12	φ14	φ10	φ12	φ16	φ20	φ2В					
К13а-1-3	19,0	9,2	100,0	128,2	29,1	12,9	3,1	5,3	3,6	0,9	5,8	60,7	188,5	



1. БЕТОН КОЛОНН ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ МАРКИ ВВ НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ.

ТТ 903-2-23.85		-КЭЧ.Н.ОЗ.100	
КОЛОННА К13а-1-3		Р	2,06т
ЛАТГИПРОПРОМ		ЛМСТ	ЛМСТОВ

КОПИРОВАНА А-2

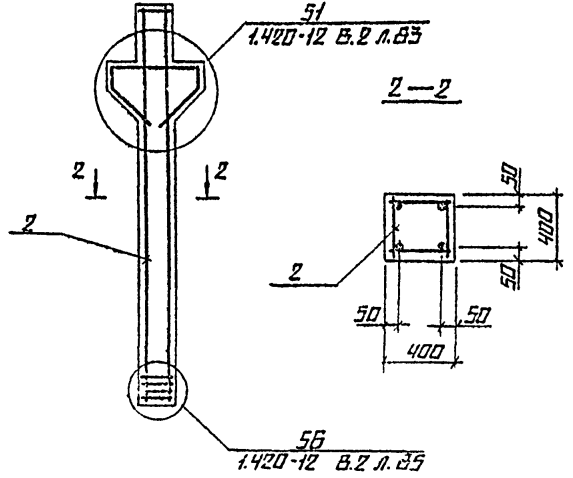
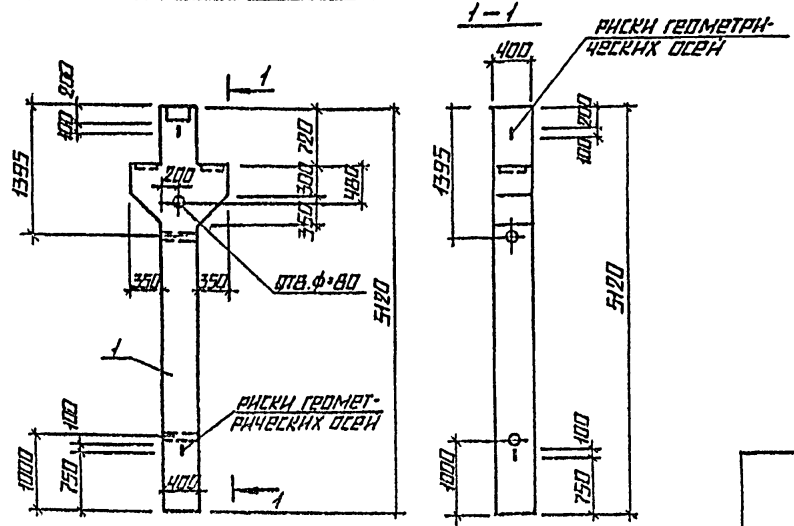
ФОРМАТ А3

КВ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ. ВЗН. М. В. А.

РИС. 503-2-23.85 ЧАСТЬ 2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-2-23.85

ИЗДАНИЕ № 1. ПОСЛЕДНЯЯ ПОПРАВКА ВВЕДЕНА В 1985 Г.



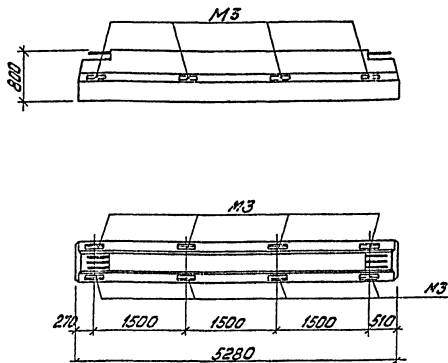
КОЛОНА	ЭТАЖ	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			1.420-12 В. 2,3	КОНСТРУКЦИЯ МНОГЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КОЛОННЫ ВЫСОТой СТАЛКА 4.000 И 6.000 М		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1		1.420-12 В. 2,3	КОЛОННА К14а-5	1	
	2		ТП 503-2-23.85 КЖЧ.И. 03. 210	КАРКАС ПК1Б	1	
				МАТЕРИАЛ		
		3		БЕТОН М 600 ВВ ГОСТ 7475-76	0,91	см. приложение

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛКИ НА ЭЛЕМЕНТ. КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД		
	АРМАТУРА КЛАССА						ПРОКАТ МАРКИ			АР-РА КЛАССА					
	A I		A III				Вст. 3 кл 2			A III					
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82				ГОСТ 10905-74		ГОСТ 5282-75*	ГОСТ 8510-72*		ГОСТ 5781-82			
	В	12	ИТОГО	10	12	22	ИТОГО	5-13	7-13	8-13	12	16	32	ВСЕГО	
КК14а-5	18,4	3,8	22,2	9,2	3,4	50,4	53,0	29,2	29,0	3,1	13,0	2,1	7,3	10,2	149,9

1. БЕТОН КОЛОННЫ ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ МАРКИ ВВ НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ.

ТП 503-2-23.85		КЖЧ.И. 03. 200	
КОЛОННА КК 14а-5		СТАЛЬНАЯ МАРКА	МАШТАБ
Р	2,22г	1:50	
ЛНСТ		ЛНСТОВ 1	
ЛАТГИПРОПРОМ			



Кирпич МЗ-90 изготовить в опалубке ригеля МЗ-9 серии МН23-1/70 с разбивкой закладных изделий МЗ по данному чертежу.

ТТ 903-2-23-85 КЖЧ.И.06.100

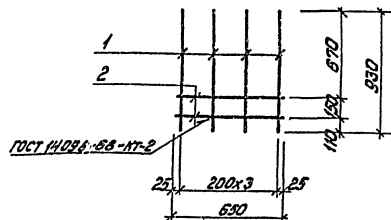
Кирпич МЗ-90

Условный вес 4,21 1:50

Латекс-пропром

Копирован: дубльа

Формат А4



Формат	Формат	Обозначение	Наименование	Масштаб	Примечание
А4	ТТ 903-2-23-85	-КЖЧ.И.ТУ	Документация		
			Технические условия		
			Сборочные единицы		
			Физ. АИ ГОСТ 5781-82		
Б4	1	ТТ 903-2-23-85	-КЖЧ.И.ДМ.010.1	Е=930	4
				ФДАЗ ГОСТ 5781-82	
Б4	2	-КЖЧ.И.ДМ.010.2	Е=630		2

ТТ 903-2-23-85 КЖЧ.И.ДМ.010

Корпус Кр10

Условный вес 3,8 кг 1:20

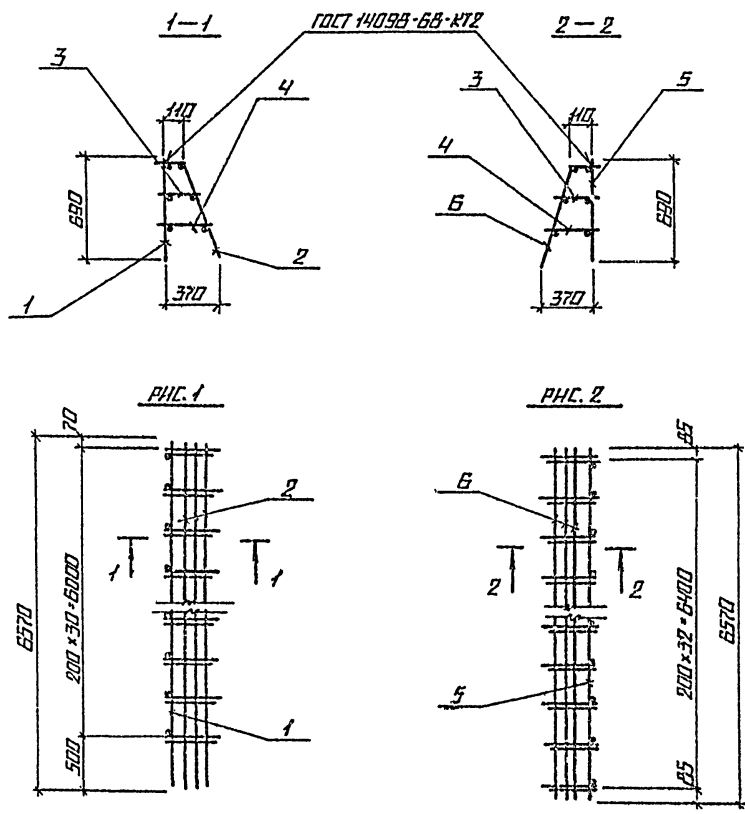
Латекс-пропром

Копирован: дубльа

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-23.85

№ 9.16 ПОЛОЖ. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ. ВЗР-МАНВ.Н.



КОД	ВЫС.	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ТТ 903-2-КЖЧ.Н.ДМ.1.100		ПРИМЕЧ.
					-	01	
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>							
73			ТТ 903-2-23.85-КЖЧ.Н.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ			
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>							
73	1		ТТ 903-2-23.85-КЖЧ.Н.ДМ.1.10.1	КАРКАС КР1	1		
73	2		-01	КАРКАС КР2	1		
73	5		КЖЧ.Н.ДМ.1.10.2	КАРКАС КР3		1	
73	6		-01	КАРКАС КР4		1	
<u>ДЕТАЛИ</u>							
ФВЯ I ПОСТ 5761-82							
54	3		ТТ 903-2-23.85-КЖЧ.Н.ДМ.1.10.1	Р-290	31	33	
54	4		КЖЧ.Н.ДМ.1.10.2	Р-290	31	33	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ПНС.	МАССА
ТТ 903-2-23.85-КЖЧ.Н.ДМ.1.100	ПК1	1	50,5 кг
-01	ПК2	1	52,6 кг

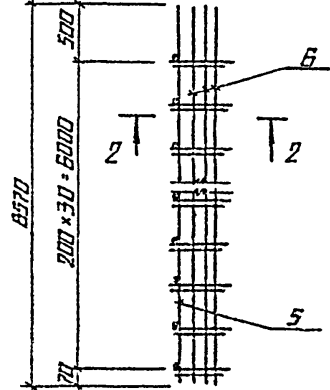
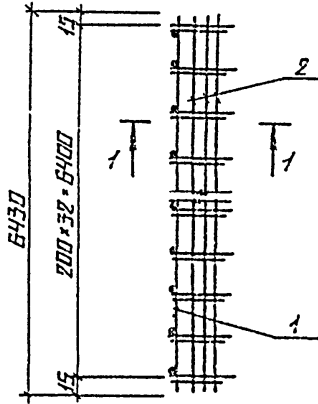
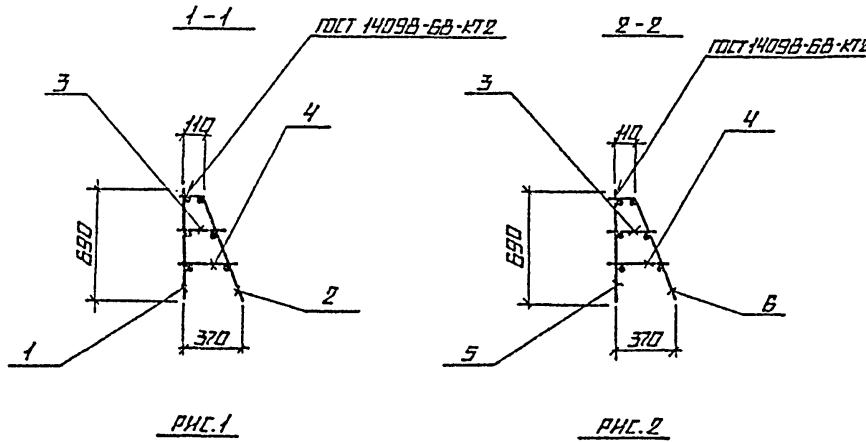
		ТТ 903-2-23.85		КЖЧ.Н.ДМ.1.100	
Л. ПРОД.	ДУШАН	КАРКАС (ПК1, ПК2)	СТАНДА.	МАССА	МРЕШТАБ
И.КОНТ.	СОБОЛЬ		Р	СМ. ТАБЛ.	
Л. КОНСТ.	АНДРЕЕВСКИЙ		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
Р.К. ГР.	ШУЛЬГИНА		ЛАТГИПРОПРОМ		
И.И.	ЛЕВЕНКО				

КОПИРОВАНО *[Signature]*

ФОРМАТ А3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-2-23.85 РАЗБОМ Ч.1 ЧАСТЬ 2

ИВБ.Н.ГОЛОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ



КОД	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ТП 503-2-23.85 КЖЧ.Н.ДМ.1.200	
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
			СБОРНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
РЗ	1	ТП 503-2-23.85 КЖЧ.Н.ДМ.1.210.1	КАРКАС	КР5	1
РЗ	2	-01	КАРКАС	КР6	1
РЗ	5	КЖЧ.Н.ДМ.1.210.2	КАРКАС	КР7	1
РЗ	6	-01	КАРКАС	КР8	1
			ДЕТАЛИ		
			ФВАТ ГОСТ 5781-82		
Б4	3	ТП 503-2-23.85 КЖЧ.Н.ДМ.1.200.1	Р-230	33	31
Б4	4	КЖЧ.ДМ.1.200.2	Р-290	33	31

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РНС	МАССА
ТП 503-2-23.85 КЖЧ.Н.ДМ.1.200	ПК3	1	68.7 кг
-01	ПК4	2	50.7 кг

ТП 503-2-23.85		КЖЧ.Н. ДМ.1. 200	
КАРКАС (ПК3, ПК4)	СТАНД. МАССА	МАССА/РБ	
	Р	ЕМ. ТРБ.Р.	1:50
ЛАНТ		ЛАНТОВ 1	
ЛАТТИПРОПРОМ			

КОПИРОВАЛ *[Signature]*

ФОРМАТ РЗ

20950-13

Альбом 4/1 часть 2

Типовой проект 903-2-23.85

Таблица 1. Назначение и дата вступления в силу

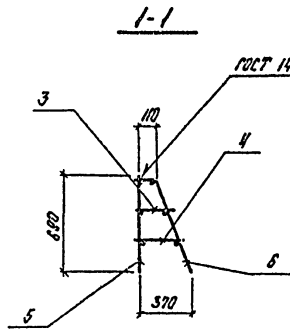


Рис. 2

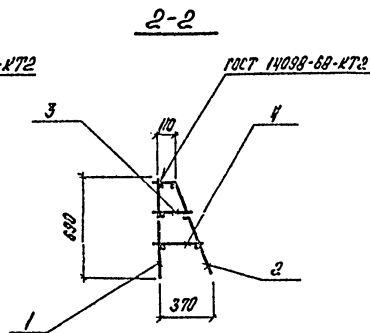
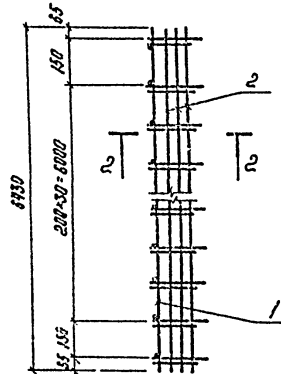
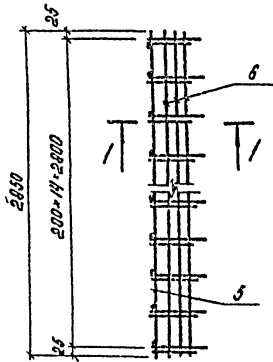


Рис. 1



Код	Зона	№	Обозначение	Наименование	ТП 903-2-КНЧ. Дм 1.300	
					—	01
<u>Документация</u>						
A4			ТП 903-2-23.85 КНЧ.И.Т.У	Технические условия		
				Сборочные единицы		
A5	1		ТП 903-2-23.85 КНЧ.И. Дм 1.300.1	Каркас Кр 21	1	
A3	2		-01	Каркас Кр 22	1	
A3	5		КНЧ.И. Дм 1.300.2	Каркас Кр 15		1
A3	6		-01	Каркас Кр 16		1
<u>Детали</u>						
Ф 8 А1 ГОСТ 5701-82						
B4	3		ТП 903-2-23.85 КНЧ.И. Дм 1.300.1	Р=230	33	15
B4	4		КНЧ.И. Дм 1.300.2	Р=290	33	15

Обозначение	Марка	Рис.	Масса
ТП 903-2-23.85 Дм 4.1 К 2 КНЧ.И. Дм 1.300	ПК5	1	57,0 кг
	ПК7	2	31,1 кг

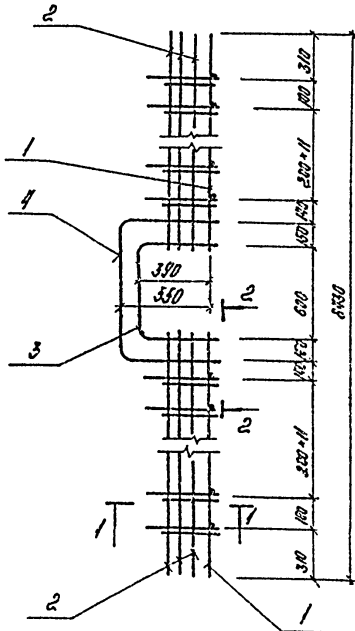
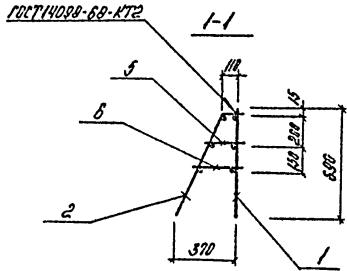
			ТП 903-2-23.85		КНЧ.И. Дм 1.300	
КНЧ.И.Д.П.	Д.У.М.П.	С.П.И.П.	Каркас (ПК5, ПК7)	Стандия	Гласса	Мощность
				Р	см. мад.	1-50
Д.П.К.О.С.Т.	А.Х.Т.Р.О.В.С.К.О.В.	С.П.И.П.		Д.У.М.П.	С.П.И.П.	
Р.У.И.С.Р.	У.С.Т.Р.О.В.Е.Н.А	М.И.С.Т.		ЛАТГИПРОПРОМ		
К.И.И.	Л.З.С.Е.И.К.А	Л.С.Л.				

Композит Алю - Формат А3

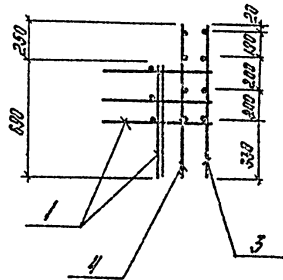
Альбом №1 часть 2

Типовой проект 003-2-23.85

Изд. № проект Изменения в альбом Дата Изд. № изд. №



2-2



Кодификация	Значение	№03	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
АЧ			Т0003-2-23.85	КНЧ.М.ТЧ		Технические условия
<u>Сборочные единицы</u>						
А3	1		Т0003-2-23.85	КНЧ.М.Д.И.Ч.00.1	2	Каркас Кр 11
А3	2			-01	2	Каркас Кр 12
А3	3			КНЧ.М.Д.И.Ч.00.2	1	Каркас Кр 13
А3	4			-01	1	Каркас Кр 14
<u>Детали</u>						
ФБАГ ГОСТ 5701-82						
БЧ	5		Т0003-2-23.85	КНЧ.М.Д.И.Ч.00.1	24	Р-230
БЧ	6			КНЧ.М.Д.И.Ч.00.2	24	Р-230

		Т0003-2-23.85	КНЧ.М.Д.И.Ч.00			
		Каркас Кр 13	Р	Стальной	Масса	Масштаб
					102кг	1:50
				лист	лист 1	
				ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировал Альбу

формат А3

20950-13

Альбом №1 часть 2

Типовой проект 5103-2-23-85

Мас. № 014. Копия в 2 экз. Взамен № 1

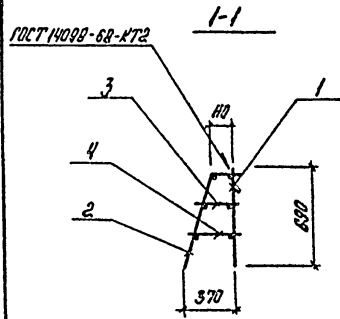


Рис. 1

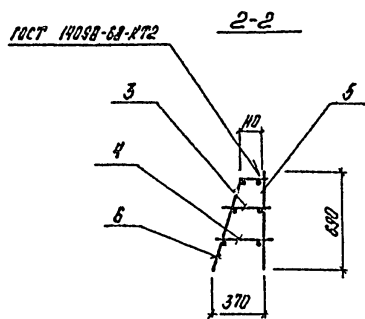
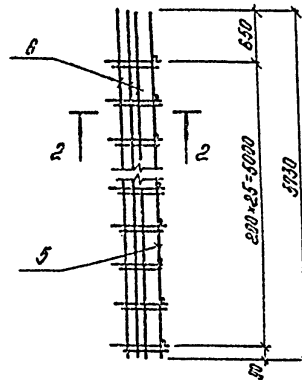
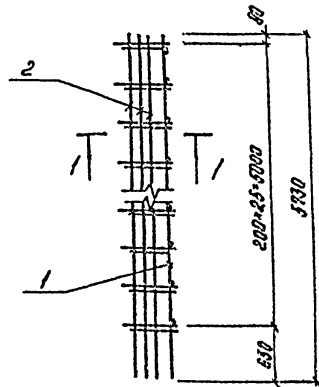


Рис. 2



Шифр	Зона	№	Обозначение	Наименование	Т10303-2-23-85	
					КНЧ.Н.Д.М.1.500	01
<u>Документация</u>						
А3			Т10303-2-23-85 КНЧ.Н.Д.М.Т.У.	Технические условия Сборочные единицы		
А3	1		Т10303-2-23-85 КНЧ.Н.Д.М.1.500.1	Каркас Кр 17	1	
А3	2		-01	Каркас Кр 18	1	
А3	5		КНЧ.Н.Д.М.1.500.2	Каркас Кр 19		1
А3	6		-01	Каркас Кр 20		1
<u>Детали</u>						
ФДА I ГОСТ 5781-82						
Б4	3		Т10303-2-23-85 КНЧ.Н.Д.М.1.500.1	Р-230	28	28
Б4	4		КНЧ.Н.Д.М.1.500.2	Р-230	28	28

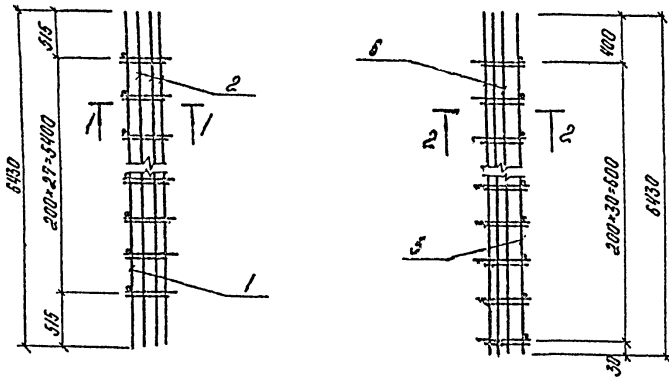
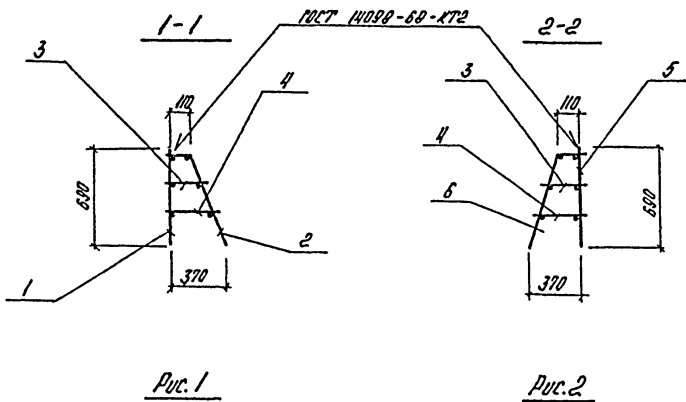
Обозначение	Марка	Рис.	Плоска
Т10303-2-23-85 КНЧ.Н.Д.М.1.500	ПК8	1	55,4кв
-01	ПК9	2	55,4кв

			Т10303-2-23-85	КНЧ.Н.Д.М.1.500
Грунт	Пирон	Столб	Каркас (ПК8, ПК9)	Латгипропром
Грунт	Пирон	Столб		
Н. доктр.	Щульгина	Щульгина	Лист	Листов 1
Пл. констр.	Климовичева	Щульгина	ЛАТГИПРОПРОМ	
Рек. го.	Щульгина	Щульгина		
Мин.	Ведерко	Щульгина		

Копировать

формат А3

Проект 303-2-23.85
 Андрей И.И.
 часть 2



№	Обозначение	Наименование	Т7.903-2- квч.м. Д=1.700	Примеч.
		<u>Документация</u>		
	Т7.903-2-23.85 квч.м.ТЧ	Техническое условие		
		<u>Сборочные единицы</u>		
1	Т7.903-2-23.85 квч.м.Д=1.700.1	Каркас Кр 211	1	
2	-01	Каркас Кр 23	1	
5	квч.м.Д=1.700.2	Каркас Кр 31		1
6	-01	Каркас Кр 32		1
		<u>Детали</u>		
		ФДЛ ГОСТ 5781-82		
3	Т7.903-2-23.85 квч.м.Д=1.700.1	Р-230	28	31
4	квч.м.Д=1.700.2	Р-290	28	31

Обозначение	Марка	Рис.	Масса
Т7.903-2-23.85	ПК11	1	47,1кг
-01	ПК12	2	50,4кг

Т7.903-2-23.85		квч.м. Д=1.700		
Каркас (ПК11, ПК12)		Станд.	Масса	Масштаб
		Р	ст. табл.	1:50
ЛАТГИПРОПРОМ				

Копирован Алял-

Формат А3

Типовой проект 503-2-23.85 Альбом II / часть 2

Имя № инст. Коллеги и дата Взам №

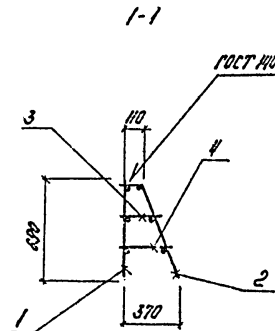


Рис.1

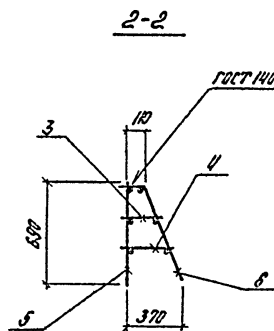
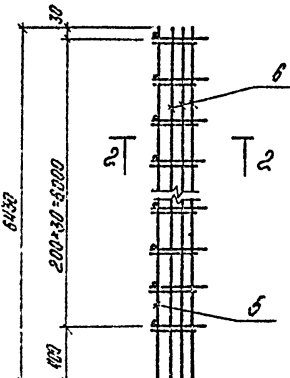
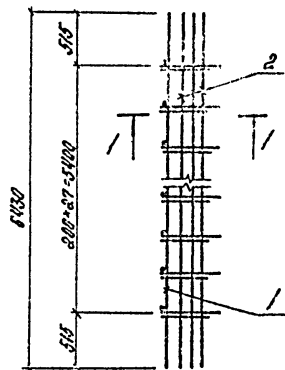


Рис.2



№ поз.	Зона	№ поз.	Обозначение	Наименование	ТТ903-2-ИЖ.И.Д.И.1.800		Примеч.
					-	01	
				<u>Документация</u>			
			ТТ903-2-23.85 ИЖ.И.Д.И.	Технические условия			
				Сборочные единицы			
		1	ТТ903-2-23.85 ИЖ.И.Д.И.1.800.1	Каркас Кр33	1		
		2	-01	Каркас Кр34	1		
		5	ИЖ.И.Д.И.1.800.2	Каркас Кр35		1	
		6	-01	Каркас Кр36		1	
				<u>Детали</u>			
				Ф8А1 ГОСТ 5701-82			
		3	ТТ903-2-23.85 ИЖ.И.Д.И.1.800.1	Р-230	28	31	
		4	ИЖ.И.Д.И.1.800.2	Р-200	28	31	

Обозначение	Карка	Рис.	Масса
ТТ903-2-23.85 ИЖ.И.Д.И.1.800	ИЖ13	1	572кг
-01	ИЖ14	2	654кг

ТТ903-2-23.85		ИЖ.И.Д.И.1.800	
Каркас (ИЖ13, ИЖ14)	Итого	Масса	Масштаб
	Р	стр. 1:50	1:50
		Лист	Листов 1
		ЛАТГИПРОПРОМ	

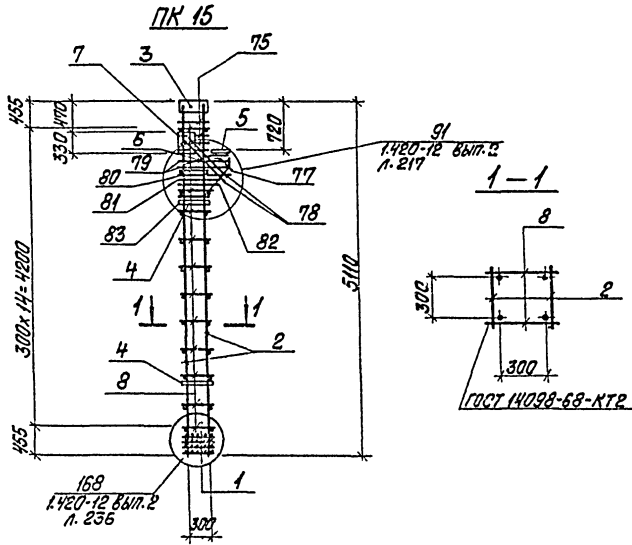
Композит Альфа

Формат А3

Альбом 41 часть 2

Типовой проект 903-2-23.85

Лит. 1.2.2.2. Проектный и рабочий чертежи



Код	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			φ8 А1 ГОСТ 5781-82		
Р3	81	1.420-12 В.3	Р-2130	1	0,9 кг
Р3	82	1.420-12 В.3	Р-1820	1	0,7 кг
Р3	83	1.420-12 В.3	Р-3100	1	1,2 кг
Р4	8	ТТ903-2-23.85 КЖЧ.И.ОЗ.110.1	Р-370	30	0,1 кг

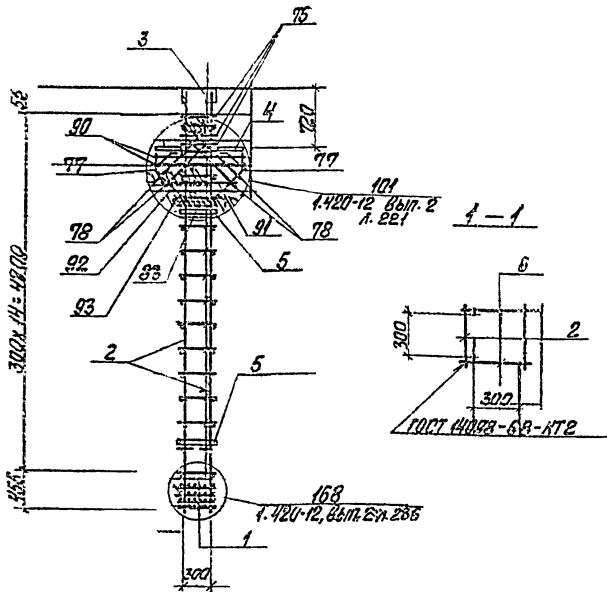
Код	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1.420-12 В.2,3	конструкция производственных зданий: Колонны высотой 4,800 и 6,000 м Сборочные единицы		
Р3	1	1.420-12 В.3	Сетка С1	4	2,3 кг
Р4	2	ТТ903-2-23.85 - КЖЧ.И.ОЗ.110	Каркас КР28	2	52,2
Детали					
Закладные изделия					
Р3	3	1.420-12 В.5	М1	1	22,0 кг
Р3	4	1.420-12 В.5	М16	2	2,5 кг
Р3	5	1.420-12 В.5	М50	1	14,2 кг
Р3	6	1.420-12 В.5	М40	1	6,7 кг
Р4	7	3.400-6/76	МН1-33	2	7,3 кг
φ8 А1 ГОСТ 5781-82					
Р3	75	1.420-12 В.3	Р-2280	6	0,9 кг
Р3	77	1.420-12 В.3	Р-1910	1	0,8 кг
Р3	78	1.420-12 В.3	Р-2160	2	0,8 кг
Р3	79	1.420-12 В.3	Р-2700	2	1,1 кг
Р3	80	1.420-12 В.3	Р-2680	1	1,0 кг

		ТТ903-2-23.85		КЖЧ.И.ОЗ.110	
		Каркас ЛК15		Статус: Проект	
				ρ 1:50	
				Лист 1 из 1	
				ЛАТГИПРОПРОМ	

каркас ЛК15

Формат А3

ПК 16



Формат	Этап	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Ф8П ГОСТ 5781-82		
		91	1.420-12 8.5	Р-1940	1	1,6 кг
		92	1.420-12 8.5	Р-2520	1	2,2 кг
		93	1.420-12 8.5	Р-350	1	3,4 кг
		6	П7903-2-23.85	03.2 10.1	30	0,1 кг

Формат	Этап	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			1.420-18 Вит. 2.3	Корпус ПК16		
				ОБОЛОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А3	1	1.420-12 Вит. 3	Сетка С1	4	2,3 кг	
	2	П7903-2-23.85	КМЧ.Н.03.11-01	2	2,4 кг	
				Детали		
				Защитные изделия		
А3	3	1.420-12 8.5	М1	1	22,0 кг	
А3	4	1.420-12 8.5	М5f	2	19,5 кг	
А3	5	1.420-12 8.5	М16	2	2,5 кг	
				Ф8П ГОСТ 5781-82		
А3	15	1.420-12 8.5	Р-2280	6	0,8 кг	
А3	17	1.420-12 8.5	Р-1910	2	0,8 кг	
А3	18	1.420-12 8.5	Р-2160	4	0,8 кг	
А3	19	1.420-12 8.5	Р-3100	1	1,2 кг	
А3	20	1.420-12 8.5	Р-1900	2	1,7 кг	

ТТ 903-2-23.85		КМЧ.Н.03.210	
Корпус ПК16		р	149,9 кг
		л	1,50
		ЛАТГИПРОПРОМ	
		Формат А3	

Листов 4,1 часть 2

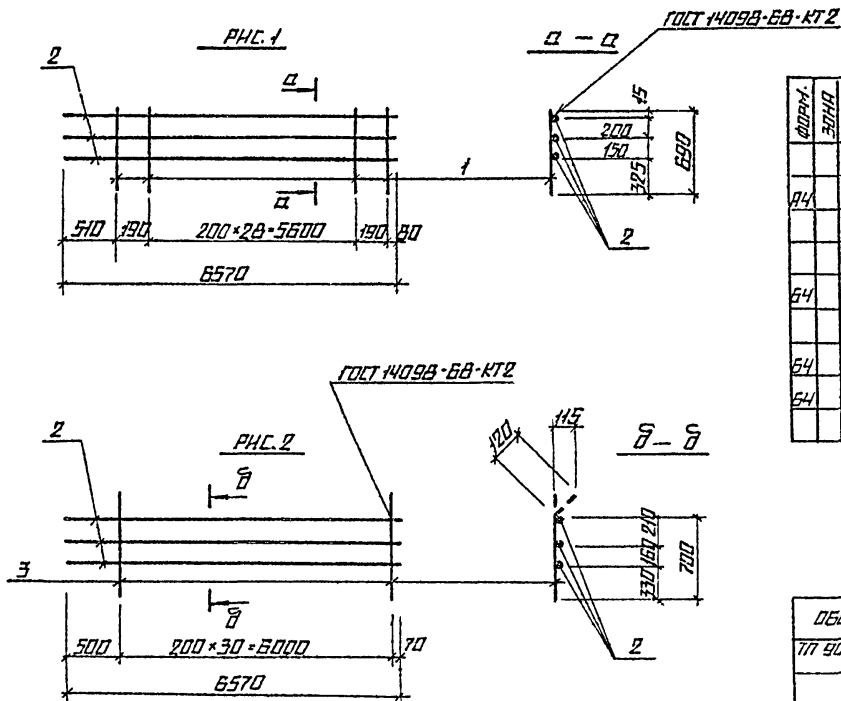
Таблицы проекта 03-2-23.85

Лист 19 из 20

Конструктор

Формат А3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-2-23.85 РАБЕТОМ Ч.1 ЧАСТЬ 2



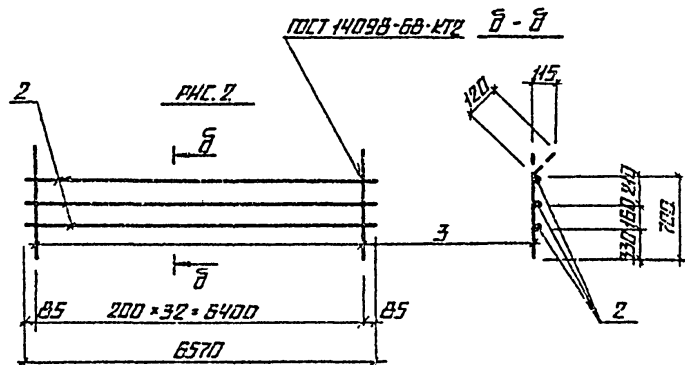
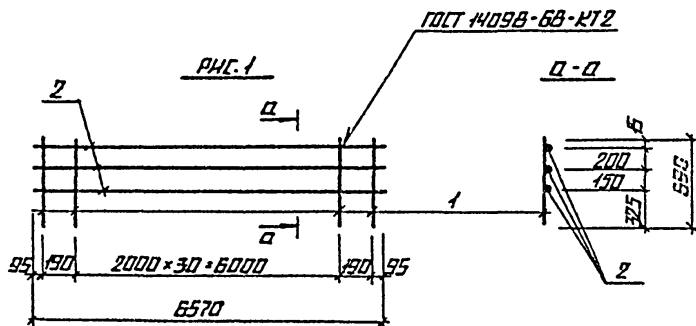
КОЛ-ВО	КОЛ-ВО	КОЛ-ВО	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП 503-2- КЖЧ.Н.ДМ.1.НО.1	ПРИМеч.
1	2	3	4	5	6	7
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
94			ТИП 503-2-23.85 КЖЧ.Н.ТЧ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ДЕТАЛИ		
54	1		ТИП 503-2-23.85 КЖЧ.Н.ДМ.1.НО.1.1	Ø12 R III ГOST 5781-82	31	
54	2		КЖЧ.Н.ДМ.1.НО.1.2	Ø-850	3	3
54	3		КЖЧ.Н.ДМ.1.НО.1.3	Ø-820	31	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	PHC.	МАССА
ТИП 503-2-23.85 КЖЧ.Н.ДМ.1.НО.1	КР1	1	26,8 кг
-01	КР2	2	17,8 кг

№ КОД. № ПОДА. ПОЛИТИКА. № ДИТА. ВЗАИМ. В.А.

ТИП 503-2-23.85		КЖЧ.Н.ДМ.1.НО.1	
КАРКАС (КР1, КР2)		СТРОИТЕЛЬНАЯ МАССА	МАССА ЦЕМЕНТА
		Р	ЕМ. ТРЕБ. 1:50
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ЛАТГИПРОПРОМ	

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 903-2-23.85 РАББОУ 4.1 ЧАСТЬ 2



КОД	КОЛ-ВО	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ТП 903-2-23.85		ПРИМеч.
					КЖЧН.ДМ1.НО.2	ДИ	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
Р4			ТП 903-2-23.85 КЖЧН-74	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ			
				ДЕТАЛИ			
				ФЛЭТ ТП 5781-82			
Б4	1		ТП 903-2-23.85 КЖЧН.ДМ1.НО.2.1	ℓ=690	33		
				ФВАТ ТП 5781-82			
Б4	2		КЖЧН.ДМ1.НО.2.2	ℓ=6570	3	3	
Б4	3		КЖЧН.ДМ1.НО.2.3	ℓ=820		33	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РНС	МАССА
ТП 903-2-23.85 КЖЧН.ДМ1.НО.2	КРЗ	1	250 кг
-ДИ	КР4	2	18,5 кг

		ТП 903-2-23.85	КЖЧН.ДМ1.НО.2		
РАББОУ ЛП ИЯЧ.ОТД. И.КОНТ. Б.КОМСТ. РЫК.П. ИИЖ.	ДУМАН СЕБЕЛЬ ШИЛЬГИНА ШИЛЬГИНА ШИЛЬГИНА ШИЛЬГИНА ШИЛЬГИНА	КАРКАС (КР 3, КР 4)	СТАДИЯ	МАССА	МАССИВ:
			Р	ЕМ ТАБЛ.	1.50
			ЛАНСТ	ЛАНСТОВ 1	
			ЛАТИПРОПРФЛ		

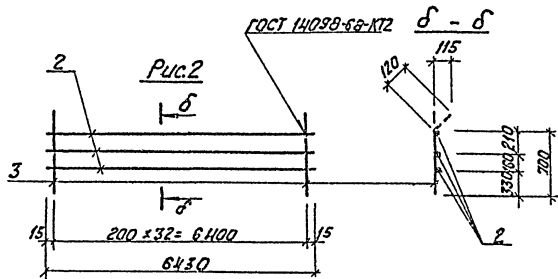
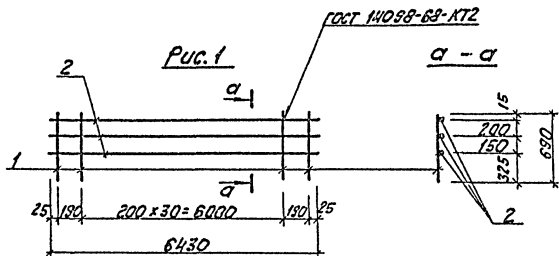
КОПИРОВАТЬ

ФОРМАТ А3

сборочн.ч.1 часть 2

Туповой проект 903-2-23.85

Уч. № 123456789 (Полимеризация в вакууме)



Этап	30/04	1988	Обозначение	Наименование	71903-2-КХЧ.И.Д.10	
				Документация	-	01
А4			ТП.903-2-23.85 КХЧ.И.ТУ	Технические условия		
				Металл		
				Ф16 АИ ГОСТ 5781-82		
Б4	1		ТП.903-2-23.85 КХЧ.И.Д.10.1.1	ℓ = 6.90	33	
				Ф8 АТ ГОСТ 5781-82		
Б4	2		КХЧ.И.Д.10.1.2	ℓ = 64.30	3	3
Б4	3		КХЧ.И.Д.10.1.3	ℓ = 8.20		33

Обозначение	Марка	Рис.	Масса
ТП.903-2-23.85 КХЧ.И.Д.10.1	Кр5	1	43.6кг
- 01	Кр6	2	18.3кг

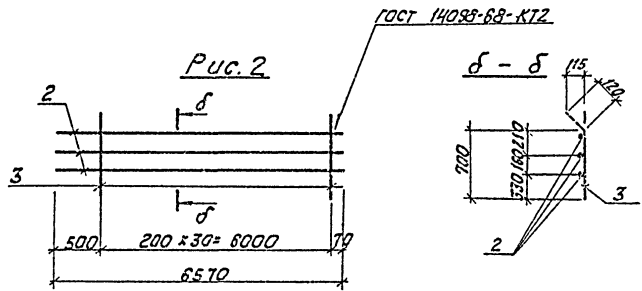
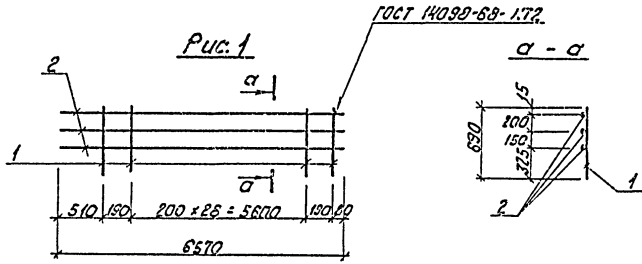
ТП.903-2-23.85 - КХЧ.И.Д.10.1		Материал	Масса	Масштаб
Каркас (Кр5, Кр6)		Р	С.М. табл.	1:50
ГИП Думан Нач.отд. Соболев И.Коптев И.Коптев Р.К.З. Ц.К.		Исполнители: С.М. табл. ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировал 2/11-

Формат А3

20950-13

Типовой проект 903-2-23.85 альбом 4.1 часть 2



ФОРМА	ЭОИАС	ПРИБ	Обозначение	Наименование	ТТ 903-2- КЖЧ.И.Д.М.1	ТТ 903-2- Д.М.1	Примеч.
				Документация			
44			ТТ 903-2-23.85 КЖЧ.И.ТУ	Технические условия			
				Детали			
				Ф 2 А И ГОСТ 5781-82			
64	1		ТТ 903-2-23.85 КЖЧ.И.Д.М.1 210.2.1	ℓ = 6570	31		
64	2		КЖ.И.Д.М.1 210.2.2	ℓ = 6570	3	3	
64	3		КЖ.И.Д.М.1 210.2.3	ℓ = 820		31	

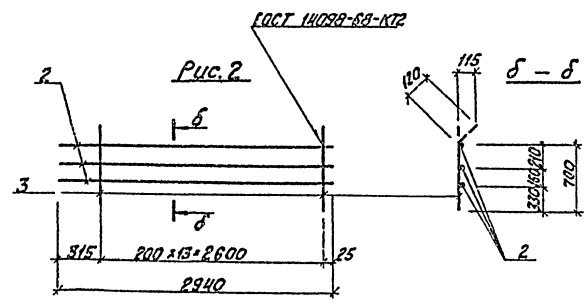
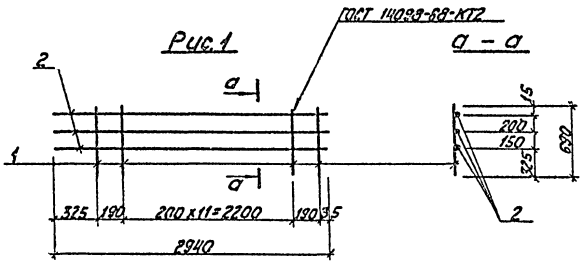
Обозначение	Марка	Рис.	Масса
ТТ 903-2-23.85 КЖЧ.И.Д.М.1 210.2	Кр 7	1	26,8 кг
- 01	Кр 8	2	17,8 кг

		ТТ 903-2-23.85 КЖЧ.И.Д.М.1 210.2	
Г/ИП	А/УМАН	Каркас (Кр 7, Кр 8)	Статив
Начальн. Сводная	И.И.И.		Р
И.И.И.	И.И.И.	См.	Установл.
И.И.И.	И.И.И.	Лист	Листов
И.И.И.	И.И.И.	ЛАТИПРОПРОМ	
И.И.И.	И.И.И.	Латипропром	

Копирован 2017

формат А5

Типовой проект 903-2-23.85 альбом ч.1 часть 2



Код	Кол-во	Обозначение	Наименование	ТП 903-2-КЖЧ.И.Д.М.1.610.1		Примеч
				-	01	
			Документация			
А4		ТП 903-2-23.85 КЖЧ.И.ТЧ	Технические условия			
			Летали			
Б4	1	ТП 903-2-23.85 КЖЧ.И.Д.М.1.610.1.1	φ16 АІІ ГОСТ 5781-82	690	14	
Б4	2	КЖЧ.И.Д.М.1.610.1.2	φ8 АІІ ГОСТ 5781-82	2940	3	3
Б4	3	КЖЧ.И.Д.М.1.610.1.3	φ8 20	820	14	

Обозначение	Марка	Рис	Масса
ТП 903-2-23.85 КЖЧ.И.Д.М.1.610.1	Кр9	1	18,8 кг
- 01	Кр23	2	8,0 кг

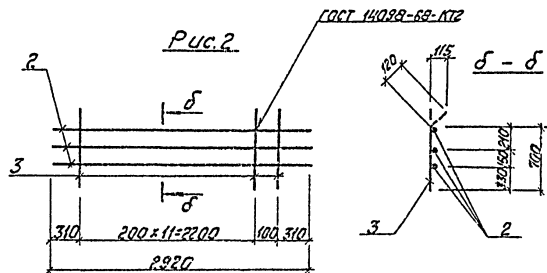
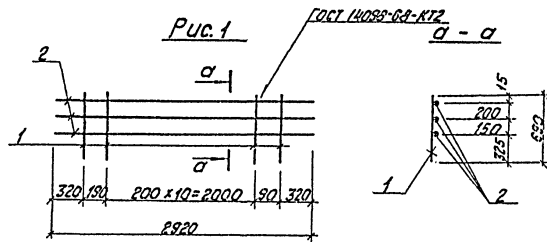
Изд. 5-го изд. Изменения в соответствии с проектом ТИП 24

		ТП 903-2-23.85		КЖЧ.И.Д.М.1.610.1	
		Каркас (Кр9, Кр23)		Стандарт Масса Изучитель	
				Р	Ст. табл.
Г.И.П. Лучин				Лист 1 из 87	
Исполн. Соловьев				ЛАТИПРОПРОМ	
Исполн. Шендерович					
Исполн. Андреев					
Исполн. Шендерович					
Исполн. Лебедева					

Копирован 14/1/82

формат А3

Типовой проект 903-2-23.85 альбом 4.1 часть 2



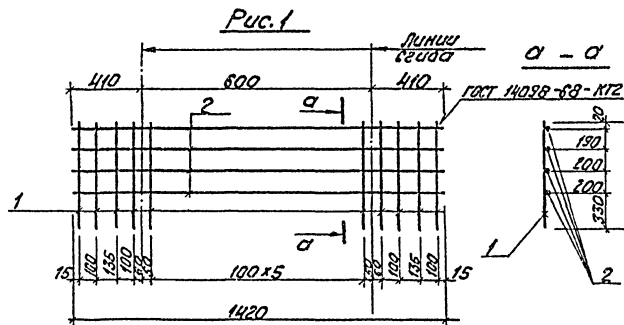
Экз.	Лист	Обозначение	Наименование	ТП 903-2-КЖЧ.И.Д.М.1.И.О.1		Примеч.
				-	01	
			Документация			
А4		ТП 903-2-23.85 КЖЧ.И.ТУ	Технические условия Детали			
			Ф16А17 ГОСТ 5131-82			
54	1	ТП 903-2-23.85 КЖЧ.И.Д.М.1.И.О.1.1	$\phi = 690$	13		
			Ф8А17 ГОСТ 5131-82			
54	2	КЖЧ.И.Д.М.1.И.О.1.2	$\phi = 2920$	5	3	
54	3	КЖЧ.И.Д.М.1.И.О.1.3	$\phi = 820$		13	

Обозначение	Марка	Рис.	Масса
ТП 903-2-23.85 КЖЧ.И.Д.М.1.И.О.1	Кр11	1	16,8 кг
-01	Кр12	2	7,4 кг

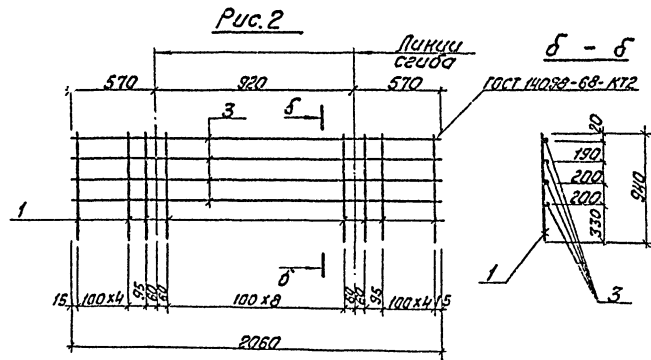
ТП 903-2-23.85		КЖЧ.И.Д.М.1.И.О.1	
Экз.	Лист	Масса	Максимум
Г.И.П.	Л.У.М.И.		
Н.К.М.И.	С.В.О.Д.А.		
Н.К.М.И.	В.П.А.В.И.К.		
Н.К.М.И.	В.П.А.В.И.К.		
Р.У.М.З.	В.П.А.В.И.К.		
С.И.Ж.	Л.В.С.В.Е.Т.А.		
Каркас (Кр1, Кр12)		Р	С.М. 1:50 табл.
		Лист 1 из 1	
		ЛАТГИПРОПРОМ	

Копирован: КЖЧ

формат А5



Форм. Элемент	Поз.	Обозначение	Наименование	ТП 903-2-КЖЧ и Дм. ч.ост.	Примеч.
			Документация	- 01	
14		ТП 903-2-23.85 КЖЧ-ТУ	Технические условия		
			Детали		
54	1	ТП 903-2-23.85 КЖЧ и Дм. ч.ост. 2.1	φ 16 Аш ГОСТ 5781-82 ℓ = 910	14 21	
54	2	КЖЧ и Дм. ч.ост. 2.2	φ В АГ ГОСТ 5781-82 ℓ = 1420	4	
54	3	КЖЧ и Дм. ч.ост. 2.3	ℓ = 2060	4	



Обозначение	Марка	Рис.	Масса
ТП 903-2-23.85 КЖЧ и Дм. ч.ост. 2.1	Кр13	1	23.3
-01 Кр14	Кр14	2	33.5

ТП 903-2-23.85		КЖЧ и Дм. ч.ост.	
Гипс	Масса	Расстояние	
Каркас (Кр13, Кр14)	Р	см, табл.	1:50
Лист		Листов 1	
ЛАТГИПРОПРОМ			

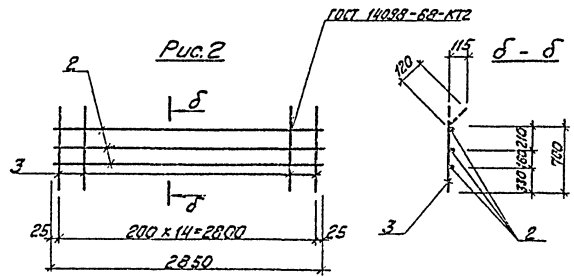
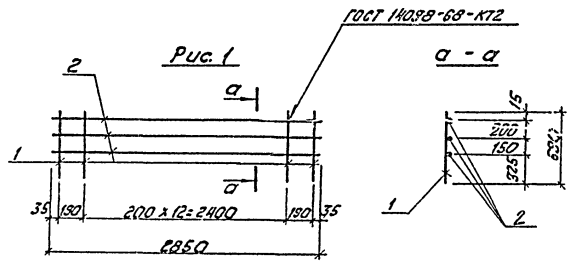
Копирован Кр14.

формат А3

20950-13

Типовой проект 903-2-23.85

Шифр проекта: 140389-62-КТЗ

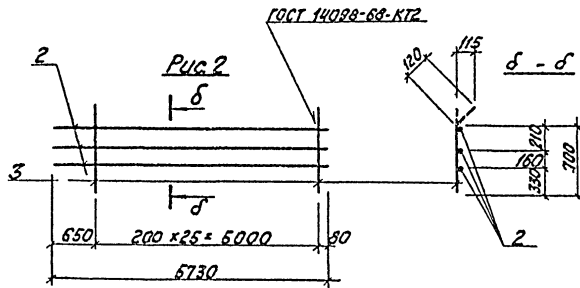
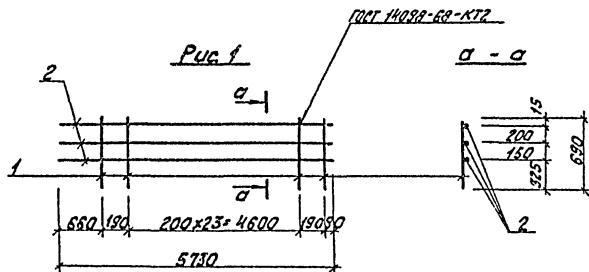


Шифр	Сфера	103	Обозначение	Наименование	ТП 903-2- КЖИИ.ИУ	101
				Документация		
14			ТП 903-2-23.85 КЖИИ.ИУ	Технические условия Листы		
				Ф 16 АИ ГОСТ 5781-82		
64	1		ТП 903-2-23.85 КЖИИ.ДМ.310.2.1	φ 680	15	
				Ф 8 АИ ГОСТ 5781-82		
54	2		КЖИИ.ДМ.310.2.2	φ = 2850	3	3
54	3		КЖИИ.ДМ.310.2.3	φ = 820		15

Обозначение	Марка	Рис.	Масса
ТП 903-2-23.85 КЖИИ.ДМ.310.2	Кр 15	1	187 кг
- 01 Кр 16	Кр 16	2	9,3 кг

ТП 903-2-23.85		КЖИИ.ДМ.310.2	
Статус	Масштаб	Исполн.	Провер.
Каркас (Кр 15, Кр 16)	Р	С.М. Падл.	1:50
Лист 1 из 2			
ЛАТГИПРОПРОМ			

Копирован 10/4/ - формат А3

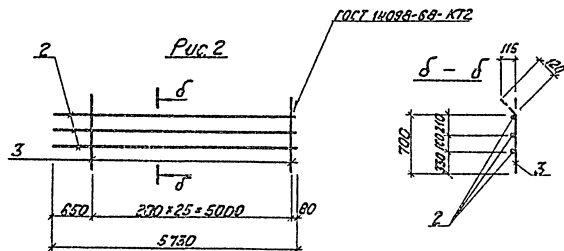
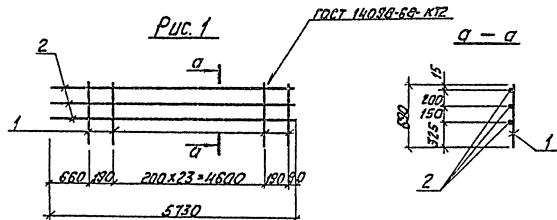


Код	Кол-во	Мат.	Обозначение	Наименование	ГП 903-2-23.85 КЖЧ.И.Д.М.1.510.1	Примеч.
				Документация		
АУ			ГП 903-2-23.85 КЖЧ.И.ТУ	Технические условия		
				Детали		
				Ф16АИ ГОСТ 5781-82		
Б4	1		ГП 903-2-23.85 КЖЧ.И.Д.М.1.510.1	ℓ = 690	26	
Б4	2		КЖЧ.И.Д.М.1.510.1.2	ℓ = 5730	3	3
Б4			КЖЧ.И.Д.М.1.510.1.3	ℓ = 820		26

Обозначение	Марка	Рис.	Масса
ГП 903-2-23.85 КЖЧ.И.Д.М.1.510.1	Кр17	1	35,2 кг
	-01 Кр16	2	15,3 кг

ГП 903-2-23.85			КЖЧ.И.Д.М.1.510.1		
Вид	Исполн.	Сост.	Каркас (Кр17, Кр18)	Масштаб	Масштаб
Инженер	И.И.И.	С.С.С.	Р	См.	1:50
Проверка	С.С.С.	С.С.С.			
Конструктор	И.И.И.	И.И.И.	Лист	Листов	8 / 1
Инженер-проектировщик	И.И.И.	И.И.И.			
Сек. зав.	И.И.И.	И.И.И.	ЛАТГИПРОПРОМ		
Инж. проектирования	И.И.И.	И.И.И.	фартат А3		

Копирован КЖЧ.



№	№	Обозначение	Наименование	ТТ 903-2-КЖЧ.И.Д.м.1.510.2	Примеч.
			Документация	-	01
АМ		ТТ 903-2-23.85 КЖЧ.И.Т.У	Технические условия Листы		
БЧ	1	ТТ 903-2-23.85 КЖЧ.И.Д.м.510.2.1	φ 8 АТ ГОСТ 5781-82	26	
БЧ	2	КЖЧ.И.Д.м.510.2.2	φ 8 АТ ГОСТ 5781-82	3	3
БЧ	3	КЖЧ.И.Д.м.510.2.3	φ 8 АТ ГОСТ 5781-82		26

Обозначение	Марка	Рис.	Масса
ТТ 903-2-23.85 КЖЧ.И.Д.м.1.510.2	Кр 19	1	35,2 кг
- 01 Кр 20	Кр 20	2	15,3 кг

ТТ 903-2-23.85		КЖЧ.И.Д.м.1.510.2	
ИП Исполн. Начальн. Инженер Провер. Рис. эр. Инж.	Лукан Савола Волобуха Андреева Шилькина Левочкина	Каркас (Кр 19, Кр 20)	Стандарт
			Масштаб
		Р	СМ. табл.
		Лист 1	
		ЛСТГИПРОПРОМ	

Копировал Кр 19.

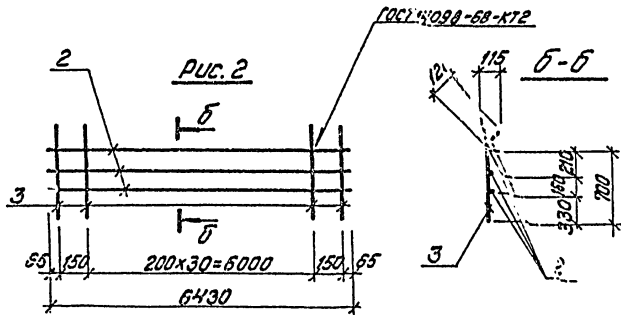
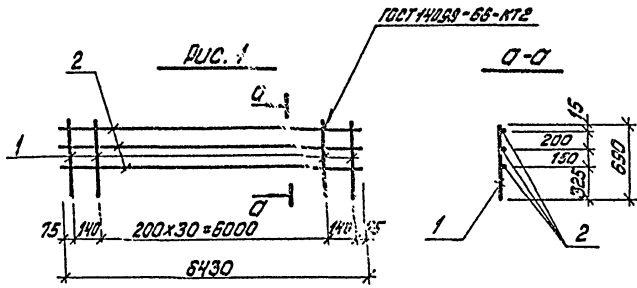
формат А3

22950-13

Альбом №1 часть 2

итоговой проект 903-2-23.85

Имя и фамилия Мастера и дата 5.12.1985 г.



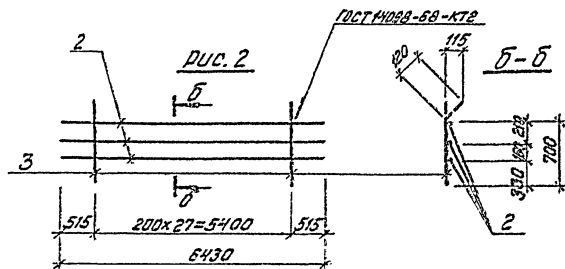
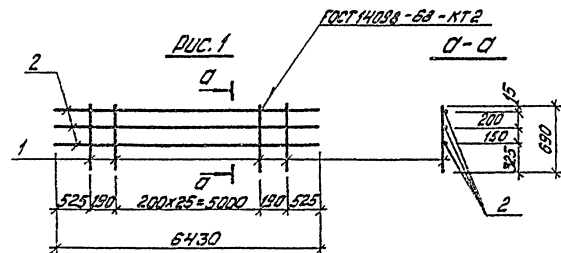
Форм.	Слово	Лист	Обозначение	Наименование	ТЛ903-2-КЖЧ.И.ДМ1.310.1		Примечание
					-	01	
				Документация			
А4			ТЛ903-2-23.85 -КЖЧ.И.ТУ	Технические условия			
				Детали			
Б4	1		ТЛ903-2-23.85 -КЖЧ.И.ДМ1.310.1.1	φ12 АIII ГОСТ 5781-82			
				Р=690	33		
Б4	2		КЖЧ.И.ДМ1.310.1.2	φ8 АI ГОСТ 5781-82			
				Р=6430	3	3	
Б4	3		КЖЧ.И.ДМ1.310.1.3	Р=820		33	

Обозначение	Марка	Рис.	Масса
ТЛ903-2-23.85 КЖЧ.И.ДМ1.310.1	Кр21	1	27,6кг
-01	Кр22	2	18,3 кг

		ТЛ903-2-23.85 -КЖЧ.И.ДМ1.310.1	
Л.И.И.Х.П.	Д.И.М.И.Х.	р	Масса
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	лист	лист №1
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	ЛАТГИПРОПРОМ	

копировал: Рудков

формат А3



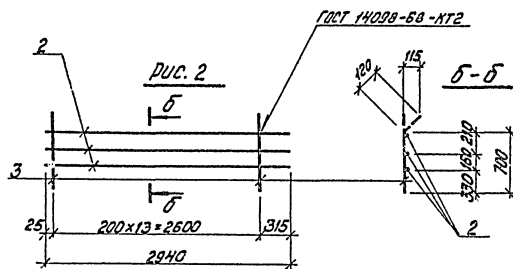
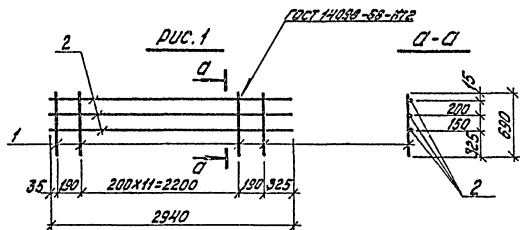
№ п/п	Длина	ГОСТ	Обозначение	Наименование	ГОСТ 2- КЖЧ.Н.Д.М.1	ГОСТ 2- КЖЧ.Н.Д.М.1
54			ТЛ903-2-23.85 -КЖЧ.Н.ТУ	Документация Технические условия		
				детали		
54	1		ТЛ903-2-23.85 КЖЧ.Н.Д.М.1.710.1.1	Ф12 АБ ГОСТ 5781-82	20	
				Р=590		
54	2		КЖЧ.Н.Д.М.1.710.1.2	Ф8 А1 ГОСТ 5781-82		
				Р=5430	3	3
54	3		КЖЧ.Н.Д.М.1.710.1.3	Р=820		20

Обозначение	Марка	Диам.	Масса
ТЛ903-2-23.85	КЖЧ.Н.Д.М.1.710.1	10р 24	1 24,7кг
	-01	10р 25	2 16,7кг

		ТЛ903-2-23.85 -КЖЧ.Н.Д.М.1.710.1	
П.И.И.И.И.	Д.И.И.И.И.	Каркас (10р 24, 10р 25)	1:50
И.И.И.И.И.	С.И.И.И.И.		
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.		
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.		
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	Латипропром	

Исполнитель: Дубкова

Формат А5



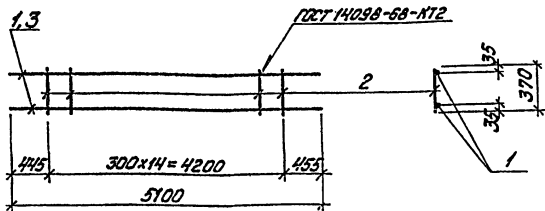
Вид	Слой	Поз.	Обозначение	Наименование	ТЛ903-2-КЖЧ.И.ДМ1.610.2		Примечание
					-	01	
АВ			ТЛ903-2-23.85 -КЖЧ.И.ТУ	Документация			
				Технические условия			
				Листов			
Б4	1		ТЛ903-2-23.85 -КЖЧ.И.ДМ1.610.2.1	ФБАШ ГОСТ 5781-82	14		
				ρ=690			
Б4	2		-КЖЧ.И.ДМ1.610.2.2	ФБАГ ГОСТ 5781-82	3	3	
				ρ=2940			
Б4	3		-КЖЧ.И.ДМ1.610.2.3			14	
				ρ=820			

Обозначение	Материал	Дис.	Масса
ТЛ903-2-23.85	-КЖЧ.И.ДМ1.610.2	Кр 26	1
	-01	Кр 27	2
			18,8 кг
			9,0 кг

		ТЛ903-2-23.85 КЖЧ.И.ДМ1.610.2		
Исполн.	Провер.	Корпус (Кр 26, Кр 27)	Масштаб	
			р	сн. табл.
И.И.И.	И.И.И.		1:50	
И.И.И.	И.И.И.		Лист	Листов 1
			ЛАТТИПРОПРОМ	

КОПИРОБ.1: 09.10.64

ФОРМАТ А3



Обозначение	Материал	Лист	Масштаб	
ТЛ303-2-	-КЖЧ.И.03.110	КР28	1	52:20
	-03.111-01	КР29	1	27:40

Код	Лист	Обозначение	Наименование	ТЛ303-2-КЖЧ.И.03.111		Примечание
				-	01	
			Документация			
А4		ТЛ303-2-23.85 -КЖЧ.И.ТЧ	Технические условия детали			
Б4	1	ТЛ303-2-23.85 -КЖЧ.И.03.11.1	Ø23АII ГОСТ 5781-82 L=5100	2		
Б4	5	ТЛ303-2-23.85 -КЖЧ.И.03.11.2	Ø22АII ГОСТ 5781-82 L=5100		2	
Б4	2	ТЛ303-2-23.85 -КЖЧ.И.03.11.3	Ø8АI ГОСТ 5781-82 L=370	15	15	

ТЛ303-2-23.85 -КЖЧ.И.03.111

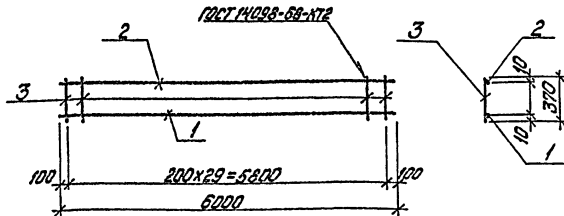
Коркос (КР28, КР29)

Стальной материал	Материал
Р	52 КЖ 27 КЖ
Лист	Листов 1

ЛАТГИПРОПРОМ

Копирован: вручную

Формат А4



Код	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4		ТЛ303-2-23.85 -КЖЧ.И.ТЧ	Технические условия детали		
Б4	1	ТЛ303-2-23.85 -КЖЧ.И.УМЧ.020.1	Ø16АII ГОСТ 5781-82 L=6000	1	
Б4	2	-КЖЧ.И.УМЧ.020.2	Ø10АII ГОСТ 5781-82 L=6000	1	
Б4	5	-КЖЧ.И.УМЧ.020.3	Ø8АI ГОСТ 5781-82 L=370	30	

ТЛ303-2-23.85 -КЖЧ.И.УМЧ.020

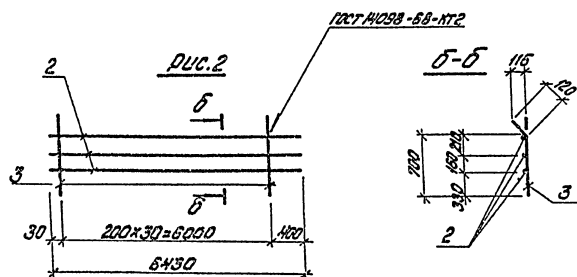
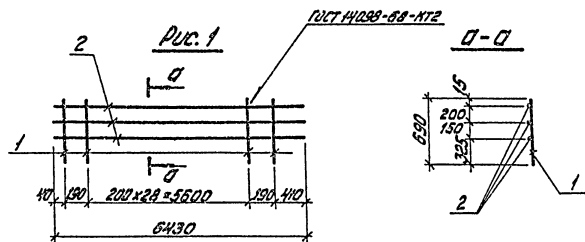
Коркос КР30

Стальной материал	Материал
Р	17,5 КЖ
Лист	Листов 1

ЛАТГИПРОПРОМ

Копирован: вручную

Формат А4



Марка	Лист	Обозначение	Наименование	ГОСТ 2-23.85 КЖЧ.И.ДМ.1.10.2	Примечание
ИЧ		ТТ903-2-23.85	Документация		
		-КЖЧ.И.ТУ	Технические условия		
			Детали		
БЧ	1	ТТ903-2-23.85	ФЛГАШ ГОСТ 5781-82		
		-КЖЧ.И.ДМ.1.10.2.11	р=690	31	
БЧ	2		ФВАИ ГОСТ 5781-82		
		-КЖЧ.И.ДМ.1.10.2.2	р=6430	3	3
БЧ	3		р=820		31
		-КЖЧ.И.ДМ.1.10.2.3			

Обозначение	Марка	Рис.	Масса	
ТТ903-2-23.85	-КЖЧ.И.ДМ.1.10.2	Кр31	1	264кг
	-01	Кр32	2	178кг

ТТ903-2-23.85 -КЖЧ.И.ДМ.1.10.2		Условная масса	Максимальная
Каркас (Кр31, Кр32)		р	см. табл.
		Лист	Листов 1
		ЛАТГИПРОПРОМ	

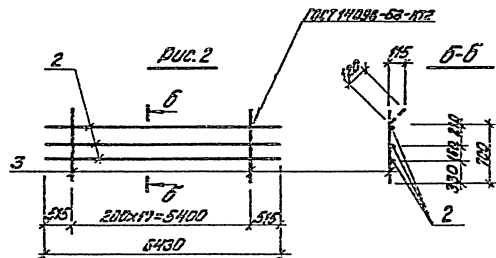
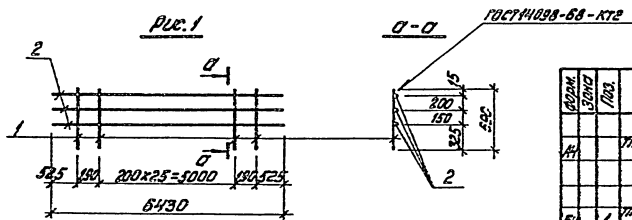
Копирован: Дубльда

Формат А3

АЛЮМИНИЙ ЧАСТЬ 2

Технический проект 903-2-23.85

Лист 1 из 1



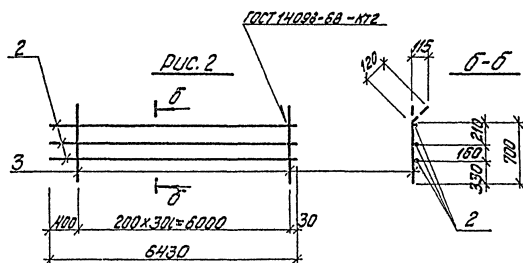
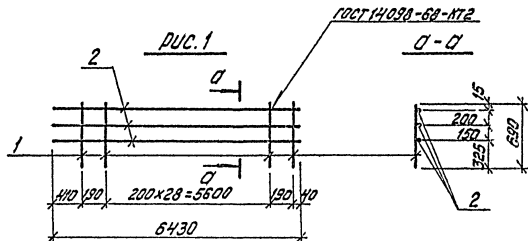
№	Контр.	Лист	Обозначение	Наименование	Техническое условие		Примечание
					№	ДТ	
				Документация			
				Технические условия			
				Детали			
54		1	ТМ903-2-23.85 -КЖЧ.И.ТЧ	ФЛБЛ ГОСТ 5781-82			
				С-650	28		
54		2	-КЖЧ.И.Д.И.10.1.2	ФБАЛ ГОСТ 5781-82			
				С-6430	3	3	
54		3		С-820		28	

Обозначение	Экз.	Дет.	Контр.
ТМ903-2-23.85 -КЖЧ.И.Д.И.10.1	КР33	1	35/10
-И	КР34	2	15/70

ТМ903-2-23.85 -КЖЧ.И.Д.И.10.1		Контр. (КР33, КР34)	
р	сч.	п	сч.
	табл.		табл.
	1:50		1:50
ЛТИН-ПРОМ		ЛТИН-ПРОМ	

Контр. Кр33

Проект А3



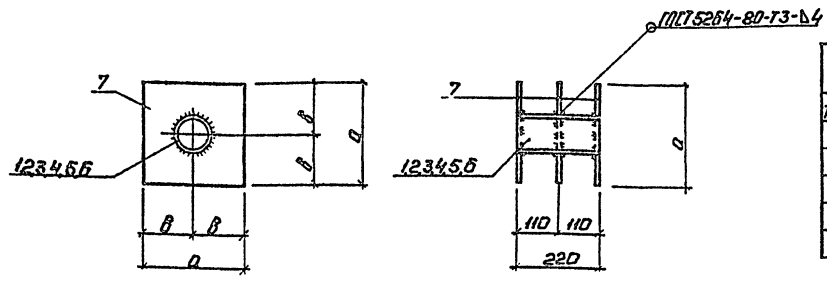
№ п/п	Этаж	Плэт.	Обозначение	Наименование	Т1903-2-КЖЧ.И.Д.М.1.810.2		Примечание
					-	01	
				Документация			
44			Т1903-2-23.85 - КЖЧ.И.ТУ	Технические условия			
				Детали			
				Ф16А1 ГОСТ 5781-82			
54	1		Т1903-2-23.85 - КЖЧ.И.Д.М.1.810.2.1	Р=690	31		
54	2		- КЖЧ.И.Д.М.1.810.2.2	Р=6430	3	3	
54	3		- КЖЧ.И.Д.М.1.810.2.3	Р=820		31	

Обозначение	Марка	Рис.	Масса
Т1903-2-23.85 - КЖЧ.И.Д.М.1.810.2	Кр35	1	41,4 кг
-01	Кр36	2	17,6 кг

Т1903-2-23.85 - КЖЧ.И.Д.М.1.810.2		Страна: СССР	
Каркас (Кр35, Кр36)		р	1:50
		лист	лист 1
ЛАНТИПРОПРОМ			

Туполов проект 903-2-23.85 Альбом 4: часть 2

Исполнитель: Мельник И.А. Сторожик В.В.



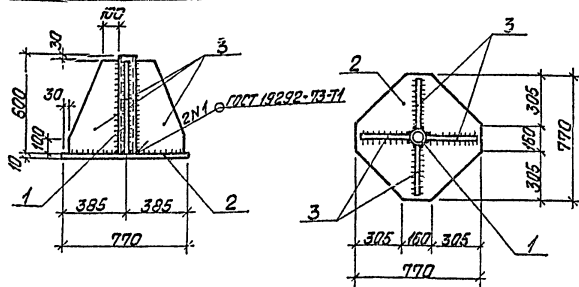
Обозначение	Марка	Размеры, мм		Масса кг
		a	b	
ТТ903-2-ККЧН.УМ3.5	КН1	500	250	4245
-01	МН2	400	200	33,15
-02	МН3	150	75	4,69
-03	МН4	250	125	7,02
-04	МН5	150	75	4,55
-05	МН6	150	75	4,22

№	Обозначение	Наименование	ТТ 903-2-01.4.1.4.2		ККЧН.УМ3.5					Примеч.	
			-	01	02	03	04	05			
		<u>Документация</u>									
	ТТ903-2-23.85	ККЧН.ТУ	Технические условия								
		<u>Детали</u>									
1	ТТ903-2-23.85	ККЧН.УМ3.5.1	Труба 327*20*220 ГОСТ 10704-76* Вс3 пс 5 ГОСТ 10705-80	1							
2		ККЧН.УМ3.5.2	Труба 273*50*220 ГОСТ 10704-76* Вс3 пс 5 ГОСТ 10705-80		1						
3		ККЧН.УМ3.5.3	Труба 89*20*220 ГОСТ 10704-76* Вс3 пс 5 ГОСТ 10705-80			1					
4		ККЧН.УМ3.5.4	Труба 159*50*220 ГОСТ 10704-76* Вс3 пс 5 ГОСТ 10705-80				1				
5		ККЧН.УМ3.5.5	Труба 76*20*220 ГОСТ 10704-76* Вс3 пс 5 ГОСТ 10705-80					1			
6		ККЧН.УМ3.5.6	Труба 57*16*220 ГОСТ 10704-76* Вс3 пс 5 ГОСТ 10705-80						1		
7		ККЧН.УМ3.5.7	Лист В-10-17 ГОСТ 19903-74* Вс3 пс 5 Т 1914-1-70/23-80	3	3	3	3	3	3		

		ТТ 903-2-23.85		ККЧН.УМ3.5	
Закладное изделие				Итого листов 1	
КН1, МН2, МН3, МН4, МН5, МН6				см. таблицу	
Исполнитель: Мельник И.А. Сторожик В.В.				Лист 1	
Удостоверен: [подпись]				Итого листов 1	
Проверен: [подпись]				Лист 1	
Исполнитель: Мельник И.А. Сторожик В.В.				Лист 1	

Копирован: 7

Формат А3



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			ТП 903-2-23.85 КЖ.И.Т.У	Технические условия		
				<u>Листов</u>		
Б4	1		-КЖ.И.02.01	Труба $\phi 102 \times 3$ ГОСТ 9953-74	1	
Б4	2		-КЖ.И.02.02	Лист $\phi 102 \times 3$ ГОСТ 9953-74	1	
Б4	3		-КЖ.И.02.03	Лист $\phi 102 \times 3$ ГОСТ 9953-74	4	

ТП 903-2-23.85

-КЖ.И.02.01

Закладное изделие
МНТ

Составляющие изделия

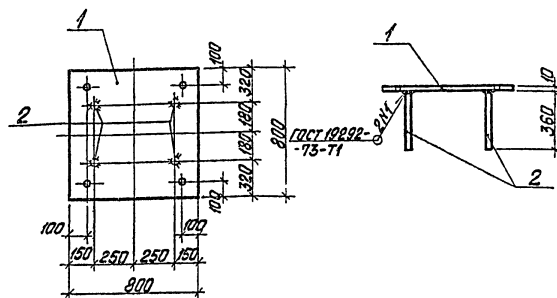
р	85,5
х2	

Лист Листов 1

ЛАТГИПРОПРОМ

Копирован 23-85

Формат А4



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			ТП 903-2-23.85 КЖ.И.Т.У	Технические условия		
				<u>Листов</u>		
Б4	1		-КЖ.И.02.02.01	Лист $\phi 102 \times 3$ ГОСТ 9953-74	1	
Б4	2		-КЖ.И.02.02.02	Лист $\phi 102 \times 3$ ГОСТ 9953-74	4	

ТП 903-2-23.85

-КЖ.И.02.02

Закладное изделие
МНТ

Составляющие изделия

р	51,9
х2	

Лист Листов 1

ЛАТГИПРОПРОМ

Копирован 23-85

Формат А4

Технические условия

1. Плоские сетки и пространственные каркасы изготавливать с помощью контактной точечной сварки. Точечную сварку производить во всех местах пересечения стержней сеток и каркасов.
2. Сварку следует производить в соответствии с ГОСТ 19292-73. Соединения сварные элементов закладных деталей сборных железобетонных конструкций. Контактная и автоматическая сварка плавлением Основные типы и конструктивные элементы "и с. Инструкцией по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" СНЗ93-78.
3. Арматурные изделия должны отвечать требованиям ГОСТ 10922-75 "Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний."
4. Сварку пластин с анкерами и между собой производить дуговой электросваркой электродами типа Э42 по ГОСТ 9469-75.
5. Закладные и соединительные элементы резервуара мазута должны быть защищены 5-ю слоем эмали ХС-759 (ТУ 6-10-1115-75) по грунтовке ХС-059 общей толщиной 130 мкм в соответствии с группой IV таблицы 48* (НП II-28-73* (поверхности не закладываемые в бетон).

				ТП 903-2-23.85	КЖ 4.И.ТУ
Исполн	Лыман	Инж. А.И.		Технические условия	Исполн. Масса
Проект	Соболь	Инж. В.В.			Р
Исполн	Шильгина	Инж. А.А.		Латгипропром	
Исполн	Шильгина	Инж. В.В.			
Руч. гв.	Шильгина	Инж. В.В.			
Инт.	Лыман	Инж. А.И.			

Копирован: 7

Формат А3

Листов 4, часть 2

Типовой проект 903-2-23.85

Лист 39 из 40. КЖ 4.И.ТУ. Латгипропром