

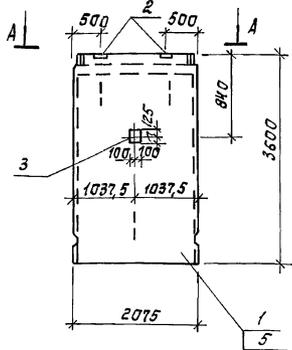
Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
	Осадоуплотнитель		
тл 902- кжи.01.00.0	Панель стеновая ПС1,ПС2	3	
кжи.02.00.0	Лоток Л1	4	
кжи.03.00.0	Плита П1	5	
кжи.04.00.0	Колонна К1	6	
кжи.05.00.0	Каркас плоский КР1	7	
кжи.02.01.0	Сетка арматурная С1	8	
кжи.02.02.0	Сетка арматурная С2	9	
кжи.02.03.0	Сетка арматурная С3	10	
кжи.03.01.0	Сетка арматурная С4	11	
кжи.01.01.0	Изделие закладное МН1	12	
кжи.04.01.0	Изделие закладное МН2	12	
кжи.02.04.0	Изделие закладное МН3	13	
кжи.02.05.0	Изделие закладное МН4,МН5	13	
кжи.06.00.0	Изделие закладное МН7	14	
кжи.07.00.0	Изделие закладное МН8	14	
кжи.08.00.0	Цилы струенатравляющие	15	
кжи.09.00.0	Водослив В1	11	
кжи.10.00.0	Изделие соединительное МС1	22	
кжи.15.00.0	Ригель СРП1	23	
кжи.16.00.0	Подкос СПо1	24	
кжи.16.00.0	Подкос СПо2	24	

Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
	Насосная станция		
тл 902 кжи.11.00.0,сб	Панель стеновая ПСЗ+ПСБ	16	
	Сборочный чертеж		
кжи.11.01.0	Панель стеновая ПСЗ+ПСБ	17	
кжи.11.02.0	Панель стеновая ПСЗ+ПСБ	17	
кжи.11.03.0	Панель стеновая ПСЗ+ПСБ	18	
кжи.12.00.0	Плита покрытия П2	19	
кжи.13.00.0	Каркас КР2	20	
кжи.14.00.0	Каркас КР3	21	
кжи.11.04.0	Сетка С5	21	
кжи.11.05.0	Изделие закладное МН9	22	

Типовой проект 902-5-10.84 Альбом IV

Рис. 1



А-А

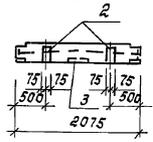
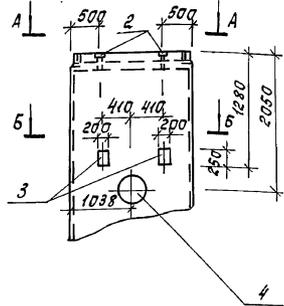
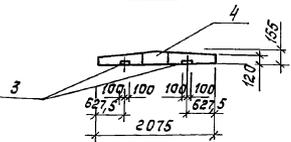


Рис. 2

остальное см. рис. 1



Б-Б



Обозначение	Марка	Рис.
КЖИ.01.00.0	ПС1	1
-01	ПС2	2

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса А II		Прокат марки ВСтЗ кп2				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 32-70*				
	φ16	Итого	8х150	10х150-10х200	Итого		
ПС1	3,6	5,6	5,5	2,8	3,6	11,9	17,5
ПС2	6,3	6,3	5,5	5,6	1,6	12,7	19,0

Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			3900-3 вып.5	Панели стеновые для цилиндрических сооружений		
				Сборочные единицы		
	1		3900-3 вып.5 часть 1	Панель псз-36-1		
A4	2		ТП КЖИ.01.01.0	Изделие закладное мнп	2	5,13 кг
Переменные данные для исполнения						
				ТП КЖИ.01.00.0		
				Сборочные единицы		
A4	3		1400-15 в.1.130 СБ	Изделие закладное мнп-б	1	
				ТП КЖИ.01.00.0-01		
				Сборочные единицы		
A4	3		1400-15 в.1.130 СБ	Изделие закладное мнп-б	2	
	4		3901-5	Сальник Ду250; В=200	1	ОБРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ
Материалы						
	5			Бетон М200; Мрз100; В4	1/3	м³

В местах установки сальников арматуру вырезать и приварить к корпусу сальника.

Привязан			
ИНВ №			

			т.п. 902-5-10.84	КЖИ.01.00.0		
ПОДР. ПИЩМАН В.А.ИИИ СЫСЛОВА РЫБ.ГР. ПИЩМАН Г.И.П. ЛЕВИНА С.А.КОНСТ. ШАЦКО Н.КОНТ. ЛЕВИНА НАЧ.ОТД. КРАСАВИН	[Signature] [Signature] [Signature] [Signature]	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПС1, ПС2	СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ	
			Р	28Т	1:50	
			ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1			
			ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва			

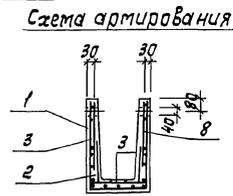
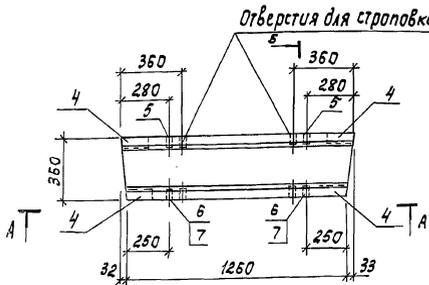
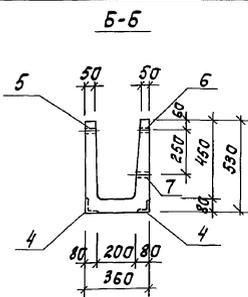
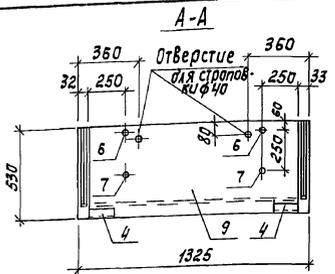
Копирвал. Корецкая

19755-04 4

Формат А3

Альбом IV

Типовой проект 902-5-10.84



Формат листа	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
		3900-3 Вып.8	Сборные железобетонные конструкции емкостных сооружений для водоснабжения и канализации		
			<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1	ТП КЖИ.02.03.0	Сетки	С1	1
A3	2	КЖИ.02.04.0	То же	С2	1
A3	3	КЖИ.02.05.0		С3	1
			<u>Изделия закладные</u>		
AУ	4	ТП КЖИ.02.01.0	МН3		4
AУ	5	КЖИ.02.02.0	МН4		2
AУ	6	-01	МН5		2
AУ	7	-02	МН6		2
		8	1,400-9 Вып.1	УП1-2	4 0,33 кг
			<u>Материалы</u>		
		9	Бетон М200; Мрз 100; В4	Q14	м ³

- Лоток Л1 выполнять в опалубке серии 3900-3, вып.8.
- Защитный слой бетона - 20 мм.

Привязан			
Изм. №			

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Изделия закладные				Всего
	Арматура класса			Арматура класса		Прокат марки		
	Вр1	А1	ВСт3 кп2	ВСт3 кп2	ВСт3 кп2	ВСт3 кп2	ВСт3 кп2	
	ГОСТ 5727-80	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-72	ГОСТ 3262-75*	ГОСТ 153*6	ГОСТ 153*6	ГОСТ 153*6	
	ф4	ф6	Итого	ф8	Итого	Итого	Итого	
Лоток Л1	0,72	5,1	5,82	2,52	2,52	3,44	3,44	0,18 0,88 1,06 12,84

			т.п. 902-5-10.84	КЖИ.02.00.0		
Проект	Письман	А	Лоток Л1	Сталь	Масса	Масштаб
Вед. инж.	Смыслова	С		Р	Q357	1:20
Рук.пр.	Письман	С		Лист	Листов 1	
Гип.	Левина	С		ЦНИИЭП		
Инж.конст.	Шапиро	С		Инженерного оборудования		
Н.контр.	Левина	С	Москва			
Нач.отд.	Красавин	С				

Копировал: Корецкая

1975-04 5 Формат А3

ИЗМ. № ПОДА. ПЛОЩАДЬ МАКЕТ. ОБЪЕМ ЛИСТ. №

Альбом ПУ

Типовой проект 902-5-10.84

ИД № ПОДА. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗЛОМ ЧИВЕН

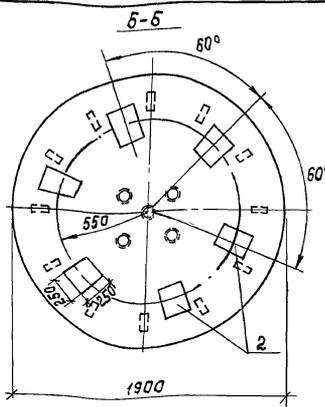
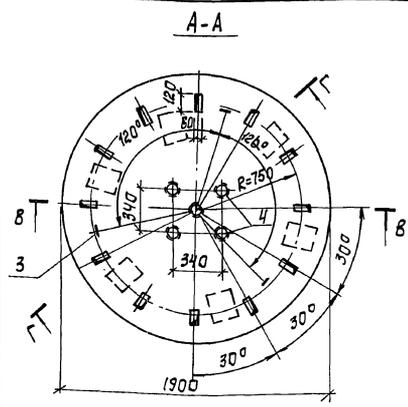
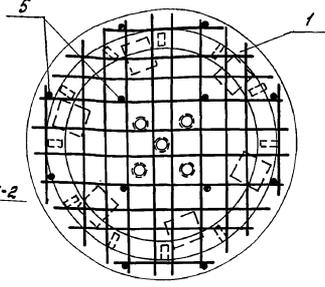
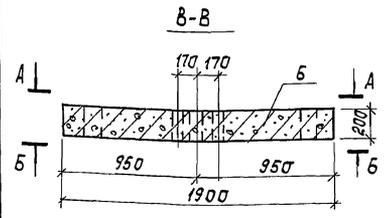


Схема армирования



Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Общий расход	
	Изделия арматурн.		Арматура класса А II		Прокат марки ВСт3 кп2							
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76	ГОСТ 82-70*	ГОСТ 3282-75*	ГОСТ 103-76	ГОСТ 82-70*	ГОСТ 103-76	ГОСТ 82-70*		
П1	φ10	φ14	Итого	φ10	φ12	Итого	φ14	Итого	50*10	250*	Итого	85,6
	18,0	12,3	30,3	1,2	2,5	3,7	5,4	5,4	4,2	30,0	34,2	12,0

Формат	Элемент	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Сборочные единицы</u>						
АЧ	1	ТП	КЖИ.03.01.0	Сетка С4	2	29,7 кг
	2		1.400-15 Вып.1	Изделие закладное МН 123-6	6	6,5 кг
	3		1.400-9 Вып.1	Петля УП2-3	3	0,84 кг
<u>Детали</u>						
Б4	4	ТП	КЖИ.03.01.0-01	Труба М100 ГОСТ 3262-75*		
				ℓ=200	5	2,4 кг
Б4	5	ТП	КЖИ.03.01.0-02	φ10АІ ГОСТ 5781-82; ℓ=190	12	0,1 кг
<u>Материалы</u>						
	6			Бетон м200; Мрз100; 84	0,57	м ³

Привязан			
ИНВ №			

г.п. 902-5-10.84		КЖИ.03.01.0	
Общий расход	ПРОВ	ПИСЬМАН	#
	ВЕА	ИНИ	СЫСЬЛОВА
	ДУК	ГР	ПИСЬМАН
	ТА	КОНСТ	ЛЕВИЦНА
	НАЧ	ОТА	КРАСВИН
Плита П1		СТАЦИЯ	МАССА
		Д	1,43Т
		МАШТАБ	1:20
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ЦНИИЭП	
		ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
		Г.МОСКВА	

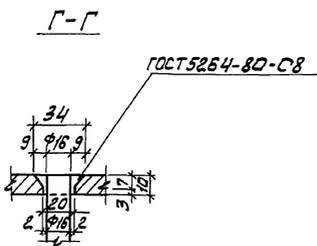
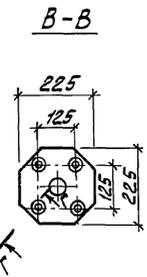
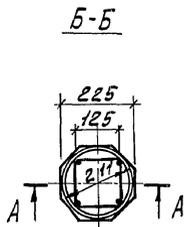
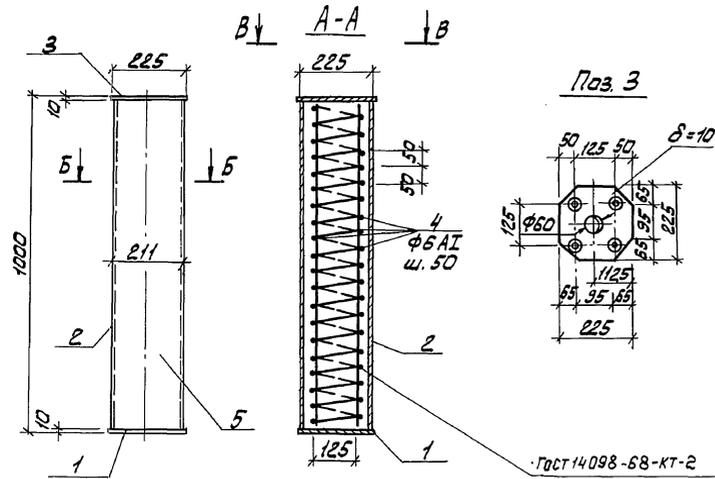
Копировал: Корецкая

19755-04 6 Формат А3

АА660М IV

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 902-5-10.84

ИЗМЕНЕНИЯ ПО ПРОЦЕДУРЕ ДАТ. АБС. АМ. ИР. В. А.



Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			Сборочные единицы		
	1	тп 902	КЖИ.04.00.0	1	4,4 кг
			Детали		
54	3	тп	КЖИ.04.00.0-01	1	4,0 кг
			Материалы		
	5		Бетон М200; Мрз 100; В4	0,35	м ³
			Прочие изделия		
54	2	тп	КЖИ.04.00.0-03	1	13,0 кг

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные								
	Арматура класса				Прокат марки				Общий расход
	А-I		А-II		Вст3 кп2		расход		
	Ф6	Итого	Ф16	Итого	Всего	Итого	Всего	Итого	
Колонна К1	2.1	2.1	6.4	6.4	8.5	8	8	8	16.5

Асбестоцементную трубу забить бетоном М200

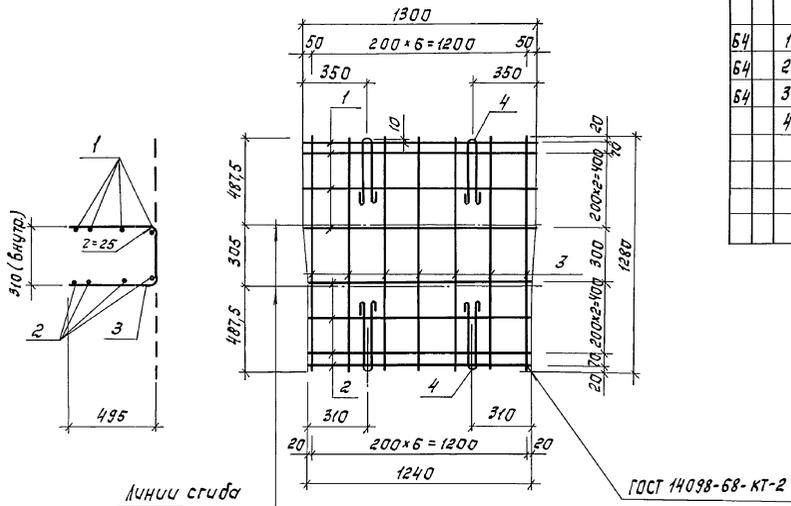
ПРИВЯЗАН:		г.п. 902-5-10.84	КЖИ.04.00.0
ПРОВЕР. ПИГЬМАН	БЕД. ИЖ. СМЫСЛОВА	КОЛОННА К1.	МАТЕРИАЛ
РУК. ГР. ПИГЬМАН	Г.ИП. ЛЕВИНА		р
ЗА. КОМП. МАЛЫРД	И. КОПТЯ. ЛЕВИНА		0,875т
И. АВ. №	НАЧ. ОТД. КРАСАВИН		Г.10

1975-04 7

Копировал: Алешикова

Формат: А3

Развертка



Формат Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Детали</u>		
Б4	1	ТП КЖИ.02.01.0 - 01	58р ГОСТ 6727-80; $\rho = 1300$	4	0,2 кг
Б4	2	ТП КЖИ.02.01.0 - 02	58р ГОСТ 6727-80; $\rho = 1240$	4	0,19 кг
Б4	3	ТП КЖИ.02.01.0 - 03	58р ГОСТ 6727-80; $\rho = 1280$	7	0,2 кг
	4	1.400-9 Вып. 1 лист 8	Петли УП1-2	4	0,35 кг

Поз 4 привязать к стержням поз 1.

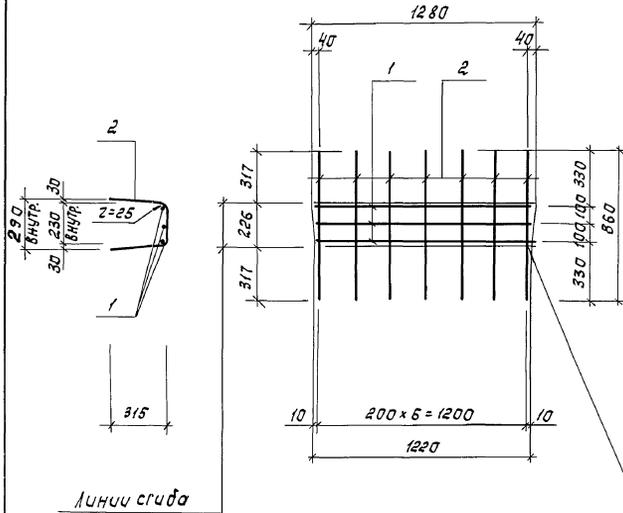
Привязан		ИНВ. №		т.п. 902-5-10.84		КЖИ.0.2.01.0		
Пров.	Письман	Инж.	Смыслова	Сетка арматурная С1		СТАЦИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Руч. ср.	Левина	Инж. контр.	Левина			Р	4,36	1:20
Инж. контр.	Левина	Инж. контр.	Левина			ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
Инж. контр.	Левина	Инж. контр.	Левина			ЦНИИЭП Инженерного оборудования г. Москва		
ИНВ. №				Копировать: Корцекая		19755-04-9		Формат А3

Альбом ЛУ

Типовой проект 902-5-10.84

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

Развертка



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
Б4	1	ТП	КЖИ.02.02.0-01	580Г ГОСТ 6727-80; E _{ср} = 1250	3	0,2 кг
Б4	2	ТП	КЖИ.02.02.0-02	580Г ГОСТ 6727-80; E = 860	7	0,13 кг

ГОСТ 14098-68-К1-2

Привязан

Инв. №

		т.п. 902-5-10.84		КЖИ.02.02.0	
Пров.	Письман	И	Сетка арматурная С2	Стандия	Масштаб
ВЕА инж.	Смыслова	И		Р	1:20
Рук. гр.	Письман	И		Лист	Листов 1
Г.Ц.П.	Левина	И		ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва	
	Г.А.Конст.	Шаширо			
	Н.Конст.	Левина			
	Нач. отд.	Красавин			

Копировал: Корецкая

1975-04 10

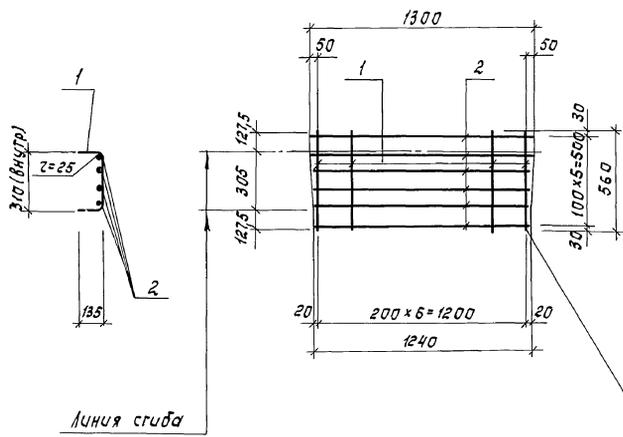
Формат А3

Альбом IV

Типовой проект 902-5-10.84

ИНВ.№: 0044, ПОДПИСЬ И ДАТА, ВЗАКЛЮЧЕНИЕ

Развертка



Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
Б4	1	ТП	КЖИ.02.03.0-01	58р I ГОСТ 6727-80; $\rho = 560$	7	0,09 кг
Б4	2	ТП	КЖИ.02.03.0-02	48р I ГОСТ 6727-80; $\rho_{ср} = 1270$	6	0,12 кг

ГОСТ 14098-68-КТ-2

Привязан

ИНВ.№

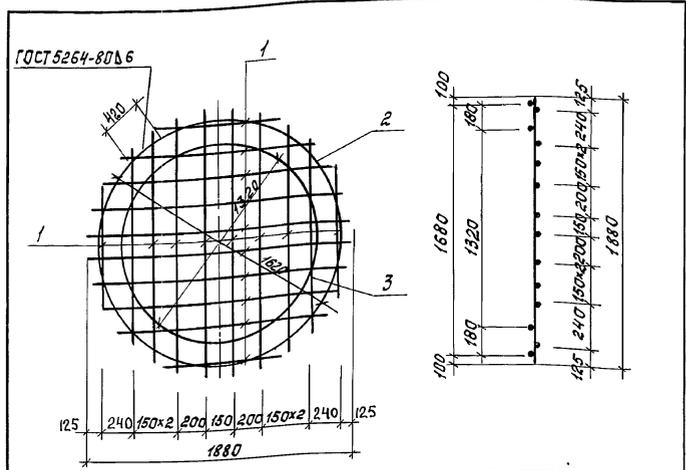
Проб.		Письман	СА	т.п. 902-5-10.84		КЖИ.02.03.0		
Вед. инж.		Смыслова	С	Сетка арматурная СЗ		Стальная	Масса	Масштаб
Рук. гр.		Письман	С			ρ	1,35	1:20
С.И.П.		Левина	С	Лист		Листов 1		
Гл. конст.		Шапоро	С	ЦНИИЭП Инженерного оборудования г. Москва				
Н.конст.		Левина	С					
Нач. ота.		Красавин	С					

Копировал: Корецкая

1975-04 11

Формат А3

Альбом IV
Типовой проект 902-5-10.84



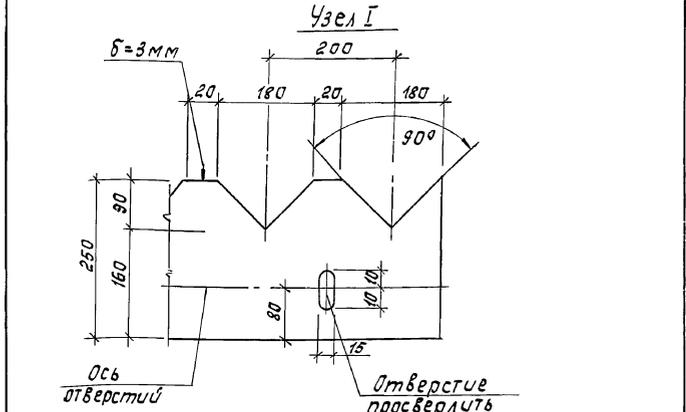
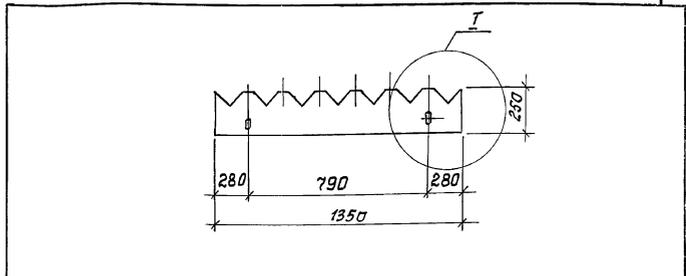
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали						
64	1	ТП	КЖИ.03.01.0-01	Ф10АII ГОСТ 5781-82; R _{ср} =1440	20	99 кг
64	2	ТП	КЖИ.03.01.0-02	Ф14АII ГОСТ 5781-82; R _{ср} =5710	1	6,7 кг
64	3	ТП	КЖИ.03.01.0-03	Ф14АII ГОСТ 5781-82; R _{ср} =4660	1	9,6 кг

Привязан
ИНВ. №

т.п. 902-5-10.84	КЖИ.03.01.0
Сетка арматурная С4	СТАЦИЯ/МАССА/МАСШТАБ
	Р 303 1:20
	ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1
УНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА	
Формат А4	

ИНВ. № ПОДА.	ПОДАРИТЬ И ДАТА	ВЗАИМШЕД
ПОСВ.	ПИСЬМАН	
ВЕД. ИНЖ.	СМЫСЛОВА	
Р.К.Т.Р.	ПИСЬМАН	
Г.И.П.	ЛЕВИНА	
ГЛА. КОНСТ.	ШАПИРО	
И.КОНТ.Р.	ЛЕВИНА	
НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН	

Альбом IV
Типовой проект 902-5-10.84

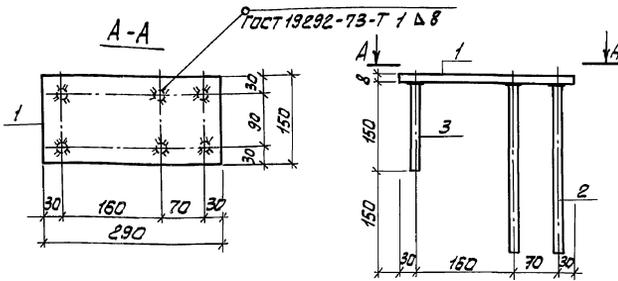


ИНВ. № ПОДА.	ПОДАРИТЬ И ДАТА	ВЗАИМШЕД
ПОСВ.	ПИСЬМАН	
ВЕД. ИНЖ.	СМЫСЛОВА	
Р.К.Т.Р.	ПИСЬМАН	
Г.И.П.	ЛЕВИНА	
ГЛА. КОНСТ.	ШАПИРО	
И.КОНТ.Р.	ЛЕВИНА	
НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН	
т.п. 902-5-10.84	КЖИ.03.00.0	
Водослив В1	СТАЦИЯ/МАССА/МАСШТАБ	
	Р — —	
	ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1	
ОРГСТЕКЛО ГОСТ 3784-75 *		УНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА
Копировал: Корещук		1975-04 12 Формат А4

АЛЬБОМ IV

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-5-10.84

ИНВ.№ ПОД. ПОДП. КАТА. ВЗ.АМ. ИИВ.№



Формат	Зона	Таб	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
54	1	ТП	КЖИ.04.01.0-01	Полоса $\sigma_s=150$ Гост 82-70 ж чист. в. в ст 3 кп 2 Гост 14637-79 $E=230$	1	2,73 кг
54	2	ТП	КЖИ.04.01.0-02	Ф16АД Гост 5781-82; $E=300$	4	0,48 кг
54	3	ТП	КЖИ.04.01.0-03	Ф16АД Гост 5781-82; $E=150$	2	0,24 кг

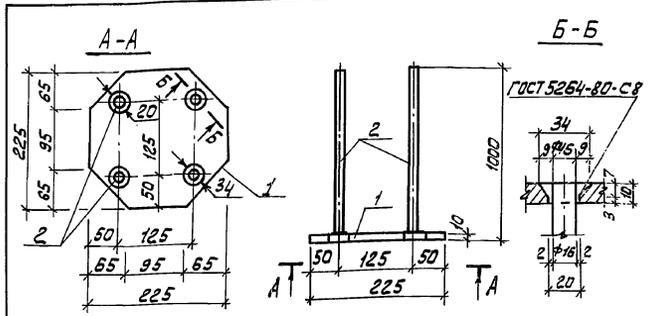
Покрытие - Гор. 450-60

ПРИВЯЗАН
ИНВ. №

т.п. 902-5-10.84		КЖИ.04.01.0	
ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1		СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ	
Р	5.13	-	
ЛИСТ		Листов 1	
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА			

Формат: А4

АЛЬБОМ IV
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-5-10.84



Формат	Зона	Таб	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
54	1	ТП	КЖИ.04.01.0-01	Полоса $\sigma_s=150$ Гост 82-70 ж чист. в. в ст 3 кп 2 Гост 14637-79 $E=225$	1	4,0 кг
54	2	ТП	КЖИ.04.01.0-02	Ф16АД Гост 5781-82; $E=1000$	4	1,6 кг

Покрытие - Гор. 450-60

ПРИВЯЗАН
ИНВ. №

т.п. 902-5-10.84		КЖИ.04.01.0	
ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2		СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ	
Р	10.4	-	
ЛИСТ		Листов 1	
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА			

Копировал: Алешикова

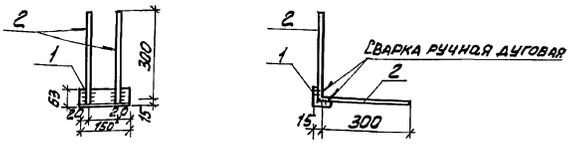
19755-04 13

Формат: А4

Альбом IV

Типовой проект 902-5-10.84

Инженер: П.И.Сысыйлова



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
Б.4	1	ТП	КЖИ.02.04.0-01	Уголок $\angle 80 \times 80 \times 8$ ГОСТ 8509-72 ВСт3 кп2-1 ГОСТ 535-79 $\rho = 150$	1	0,81 кг
Б.4	2	ТП	КЖИ.02.04.0-02	$\Phi 8$ АГОСТ 5781-82; $\rho = 300$	4	0,12 кг

Покрытие - ГФР. Ц 50 - B0

Привязан:

И№В.№

т.п. 902-5-10.84 КЖИ 02.04.0

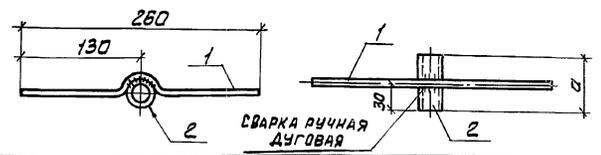
ПРОВЕР. ПИШЬМАН В.Е.А.ИЖ.СЫСЫЛОВА Р.У.К.ГР. ПИШЬМАН Т.И.П. ЛЕВИНА Г.Л.КОНОТ. ШАПИРО Н.КОНТР. ЛЕВИНА И.А.Ч.О.А. КРАСАВИН	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗ	СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ Р 1:3 -	ЛИСТ: 1 ЛИСТОВ: 1 ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА
---	-----------------------	---------------------------------	---

Формат: А4

Альбом IV

Типовой проект 902-5-10.84

Инженер: П.И.Сысыйлова



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
Б.4	1			$\Phi 8$ АГОСТ 5781-82; $\rho = 260$	1	0,10 кг
Переменные данные для исполнения						
Изделие закладное МН4						
<u>Детали</u>						
Б.4	2	ТП	КЖИ.02.05.0-01.01	Труба $\angle 15$ ГОСТ 3262-75*; $\rho = 44$	1	0,09 кг
Изделие закладное МН5						
<u>Детали</u>						
Б.4	2	ТП	КЖИ.02.05.0-02.02	Труба $\angle 25$ ГОСТ 3262-75*; $\rho = 44$	1	0,19 кг
Изделие закладное МН6						
<u>Детали</u>						
Б.4	2	ТП	КЖИ.02.05.0-03.03	Труба $\angle 25$ ГОСТ 3262-75*; $\rho = 77$	1	0,25 кг

Привязан:

Обозначение	Марка	Размер	Масса
КЖИ.02.05.0	МН4	44	0,19
-01	МН5	44	0,2
-02	МН6	77	0,35

И№В.№

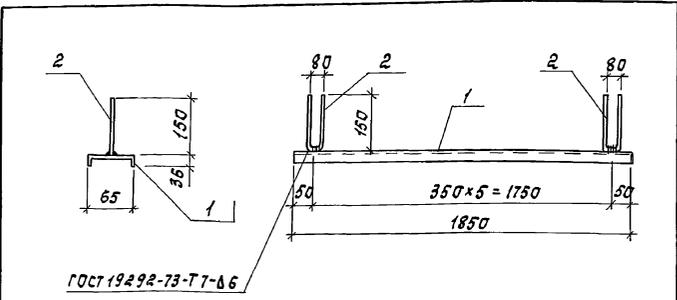
т.п. 902-5-10.84 КЖИ 02.05.0

ПРОВЕР. ПИШЬМАН В.Е.А.ИЖ.СЫСЫЛОВА Р.У.К.ГР. ПИШЬМАН Т.И.П. ЛЕВИНА Г.Л.КОНОТ. ШАПИРО Н.КОНТР. ЛЕВИНА И.А.Ч.О.А. КРАСАВИН	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4 ÷ МН6	СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ Р см.табл -	ЛИСТ: 1 ЛИСТОВ: 1 ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА
---	--------------------------------	-------------------------------------	---

19755-04 14

Копировал: Алешикова

Формат: А4



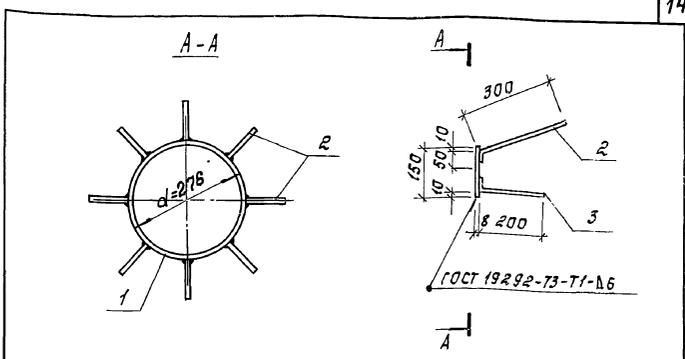
Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Детали</u>		
64	1	ТП	КЖИ.06.00.0-01		
					Швеллер 63 ГОСТ 8240-73 БСГЗ кп 2-1 ГОСТ 335-79 L=1850
64	2	ТП	КЖИ.06.00.0-02	6	10,9 кг
					ФБАГ ГОСТ 5781-82; L=380

- Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75
- Покрытие - лаком ХВ-784 по ГОСТ 7513-75* за 3 раза по грунтовке ХС-010 за 2 раза.

Привязан			
ИЧВ.№ ²			

г.п. 902-5-10.84		КЖИ.06.00.0	
ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛАННОЕ МН 7		СТАДИЯ	МАССА МАСШТАБ
		Р	11,5 1:10
		ЛИСТ	1 ЛИСТОВ 1
		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. Москва	
		Формат А 4	

ИЧВ.№ ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА
 ПРОВ. ПИСЬМАН
 ВЕД. ИНЖ. СМЫСЛОВА
 Р.К. ГР. ПИСЬМАН
 ТИП. ЛЕВИНА
 С.А. КОНСТ. ШАПЦО
 И. КОНТ. ЛЕВИНА
 НАЧ. ОТД. КРАСАВИН



Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Детали</u>		
64	1	ТП	КЖИ.07.00.0-01		
					Полоса 6-28x150 ГОСТ 103-75 БСГЗ кп 2-1 ГОСТ 335-79 L=867
64	2	ТП	КЖИ.07.00.0-02	8	8,2 кг
					Ф10А ГОСТ 5781-82 L=350
64	3	ТП	КЖИ.07.00.0-03	8	0,12 кг
					Ф10А ГОСТ 5781-82; L=200

- Покрытие - Гор. Ц. 50-50.
- Соединение поз. 2 с поз. 1 - сварка ручная дуговая, катет 5 мм.

Привязан			
ИЧВ.№ ²			

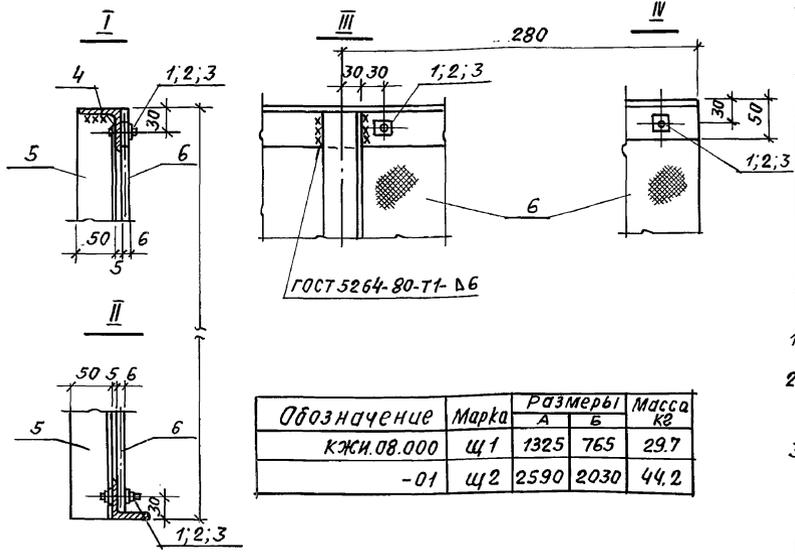
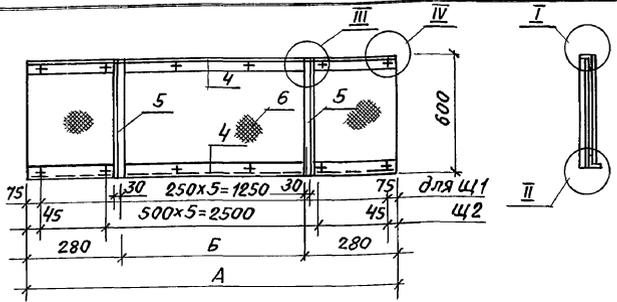
г.п. 902-5-10.84		КЖИ.07.00.0	
ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛАННОЕ МН 8		СТАДИЯ	МАССА МАСШТАБ
		Р	10,9 1:10
		ЛИСТ	1 ЛИСТОВ 1
		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. Москва	
		Формат А 4	

ИЧВ.№ ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА
 ПРОВ. ПИСЬМАН
 ВЕД. ИНЖ. СМЫСЛОВА
 Р.К. ГР. ПИСЬМАН
 ТИП. ЛЕВИНА
 С.А. КОНСТ. ШАПЦО
 И. КОНТ. ЛЕВИНА
 НАЧ. ОТД. КРАСАВИН

Копировал: Карецкая

19755-04 15

Титульный проект 902-5-10.84 Альбом IV



Обозначение	Марка	Размеры		Масса кг
		А	Б	
КЖИ.08.00	Щ1	1325	765	29.7
-01	Щ2	2590	2030	44.2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Стандартные изделия		
Б4	1	ТП	КЖИ.08.00.0-0107	Болт М6-25.58 ГОСТ 7796-70*	6	0.02 кг
Б4	2	ТП	КЖИ.08.00.0-01.08	Гайка М6.5 ГОСТ 5915-70*	6	0.01 кг
Б4	3	ТП	КЖИ.08.00.0-01.09	Шайба 2,6x2.01 ГОСТ 1374-78	6	0.01 кг
				Переменные данные для исполнения		
				ТП КЖИ.08.00.00		
				Детали		
Б4	4	ТП	КЖИ.08.00.0-0101	Уэолок БСТ3КП2-1 ГОСТ 535-79 Е-595 Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72	2	5.0 кг
Б4	5	ТП	КЖИ.08.00.0-0102	Уэолок БСТ3КП2-1 ГОСТ 535-79 Е-595 Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72	2	2.3 кг
Б4	6	ТП	КЖИ.08.00.0-0103	ЛП-П-135x0.595-Б ГОСТ 18124-75* (СТ СЭВ 827-77)	1	14.5 кг
				ТП КЖИ.08.00.0-01		
				Детали		
Б4	4	ТП	КЖИ.08.00.0-0104	Уэолок БСТ3КП2-1 ГОСТ 535-79 Е-595 Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72	2	13.0 кг
Б4	5	ТП	КЖИ.08.00.0-01.05	Уэолок БСТ3КП2-1 ГОСТ 535-79 Е-595 Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72	2	2.3 кг
Б4	6	ТП	КЖИ.08.00.0-01.06	ЛП-П-2.59x0.595-Б ГОСТ 18124-75* (СТ СЭВ 827-77)	1	10.5 кг

- Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75 $\eta_{ш}=5$ мм.
- Крепление асбестоцементных листов выполняется без перетяжки болтов для обеспечения влажностных деформаций листа.
- Металлические конструкции окрашиваются лаком ХС-010 по ГОСТ 7313-75 за 3 раза по грунтовке ХС-010 за 2 раза.

					ТП 902-5-10.84	КЖИ.08.00.0		
И.контр.	Левина	Подп.			Щит струенотрабляющий (Щ1, Щ2)	Стадия	Масса	Масштаб
Проб.	Письман	"				р	см. табл.	1:20
Вед.инж.	Стеклова	"				лист	листов 1	
Рук.гр.	Письман	"				ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. Москва		
Гл.конст.	Шapiro	"						
И.н.в. №2					Нач.отд.	Красавин		

Привязан

Проб. маш. 1.6.89. Кол.Скоринский

1975-04 16 формат А3

Альбом IV

ПРОЕКТ 902-5-10.84

ТИПОВОЙ

ЛИСТЫ ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ

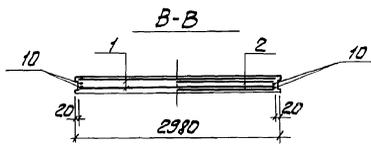
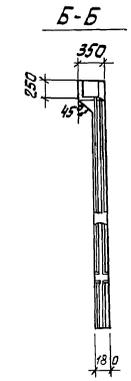
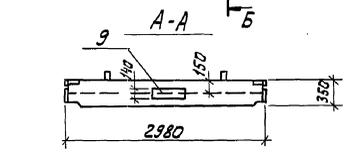
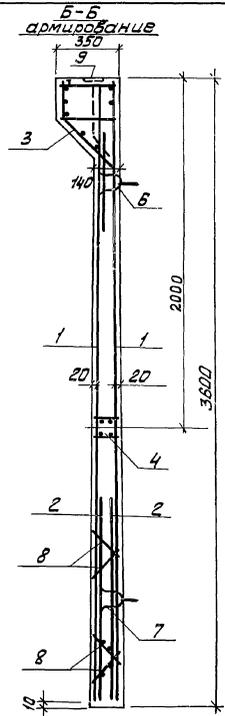
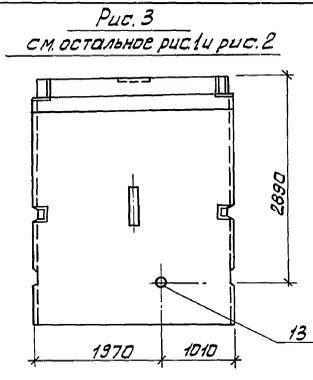
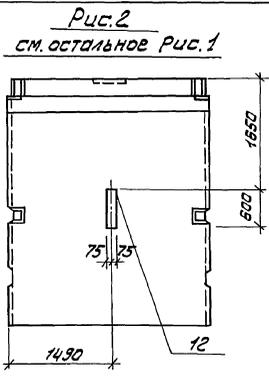
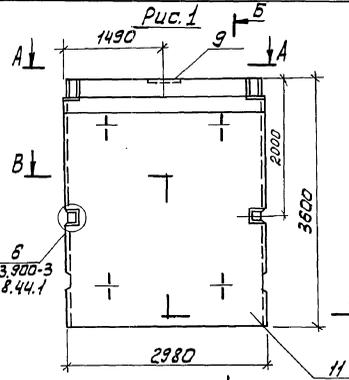
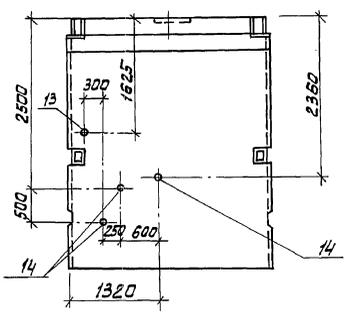


Рис. 4
см. остальное Рис. 1



Обозначение	Марка	Рис
ТЛ	КЖИ 11.00.0 СБ	ПС3 1
	- 01	ПС4 2
	- 02	ПС5 3
	- 03	ПС6 4

ПРИВЯЗАН	ПРОВЕР. ЛИСЬМАН	И
	ВЕА ИНЖ. СМЫСЛОВА	И
	РУК. ГР. ЛИСЬМАН	И
	ГИП. ЛЕВИНА	С
	П. КОНСТ. ШАДРО	И
	И. КОНТРОЛ. ЛЕВИНА	С
ИНВ.:	НАЧ. ОТД. КОСВЯКИН	И

ТЛ 902-5-10.84		КЖИ 11.00.0 СБ	
ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ	ПС3 ÷ ПС6	СТАЛЬ	МАССА
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р	4.83
		МАШТАБ	1:50
		ЛИСТЫ	ЛИСТОВ
		4	4
		ЦНИИЭП	
		ИНЖЕНЕРНОГО ОБУЧЕНИЯ	
		Г. МОСКВА	

Копирован: Алешикова

19755-04 17

Формат: А3

Альбом IV

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-5-10.84

ИНВ. № ПОДАТЬ ПОДАТЬСЯ К ДАТА ВЗАИМ. №

Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			3.900-3 Вып. 4 часть 1	Панели стеновые балочные для прямоугольных сооружений		
			тп	кжи. н.00.0 сб		Сборочный чертёж
			тп	кжи. н.03.0		Ведомость стали
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1	тп.	КЖИ. Н.04.0	Сетка С5	2	
	2	3.900-3 Вып. 4 часть 2 л. 7	л. 7	Сетка С19	2	
	3	л. 24, 26		Изделие закладное МН5	1	
	4	л. 27, 28		МН11	1	
	6	л. 29:31		МН23	2	
	7	л. 29:31		МН24	2	
	8	л. 18		КР1	4	
A4	9	тп	КЖИ. Н.05.0	МН9	1	
	10	3.900-3 Вып. 4 часть 2 л. 23	поз 10		4	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон М200; Мрз 100; Б4	-	1.93 м ³

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

тп 902-5-10.84 КЖИ. Н.01.0

Панель стеновая
ПС ÷ ПСБ

СТАДИО ЛИСТ ЛИСТОВ

1 2 4

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

Формат: А4

17

Альбом IV

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-5-10.84

ИНВ. № ПОДАТЬ ПОДАТЬСЯ К ДАТА ВЗАИМ. №

Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Переменные данные для исполнений</u>		
				тп		КЖИ. Н.00.0.СБ отсутствуют
				тп.		КЖИ. Н.00.0-01 Сборочные единицы
	12	3.400-6/76 Вып. 20	л. 20	Изделие закладное МН-27	1	
				тп.		КЖИ. Н.00.0-02 Сборочные единицы
	12	3.400-6/76 Вып. 20	л. 20	Изделие закладное МН-27	1	
	13	3.901-5		Сальник дү 150; Е=200	1	
				тп.		КЖИ. Н.00.0-03 Сборочные единицы
	13	3.901-5		Сальник дү 50; Е=200	1	
	14	3.901-5		Сальник дү 150; Е=200	3	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

тп 902-5-10.84 КЖИ. Н. 02.0

ЛИСТ

3

1975-04 18

Копировал: Алешкина

Формат: А4

Ведомость расхода стали на элемент, кг

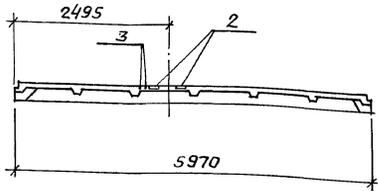
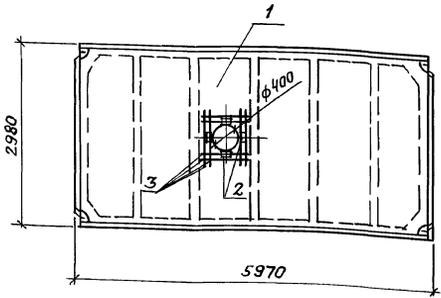
Марка элемента	Изделия арматурные									Изделия закладные													Всего	Общий расход	
	Арматура класса									Арматура класса						Прокат марки									
	A I			A II			Всего	B I			A III			Г0СТ 103-76			Г0СТ 8732-70*								
	Г0СТ 5781-82			Г0СТ 5781-82				Г0СТ 5781-82			Г0СТ 5781-82			Г0СТ 103-76			Г0СТ 8732-70*								
	Ф10		Итого	Ф16		Итого	Ф5	Итого	Ф6	Ф8	Ф10	Ф12	Ф14	Ф18	Итого	-85	-88	-812	Итого	Т.Р. Ф14	Т.Р. Ф17	Итого			
ПС3	8,2		8,2	10,0		10,0	18,2	87,5	87,5	2,4	—	71,5	81,0	66,7	15,4	237,0	6,5	21,2	5,4	33,1	—	—	—	33,1	288,3
ПС4	8,2		8,2	10,0		10,0	18,2	87,5	87,5	2,4	0,3	71,5	81,0	66,7	15,4	237,3	6,5	26,9	5,4	38,8	—	—	—	38,8	294,3
ПС5	8,2		8,2	10,0		10,0	18,2	87,5	87,5	2,4	0,3	71,5	81,0	66,7	15,4	237,3	6,5	26,9	5,4	38,8	—	8,2	8,2	47,0	302,5
ПС6	8,2		8,2	10,0		10,0	18,2	87,5	87,5	2,4	—	71,5	81,0	66,7	15,4	237,0	6,5	21,2	5,4	33,1	6,9	8,2	15,1	48,2	303,4

Привязан			
ИНВ. №			

Тп 902-5-10.84	КЖИ. 11.03.0	Лист
		4

19755-04 19

Тиловой проект 902-5.10.84 Албам IV



Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
		ГОСТ 22701.0-77	Плиты железобетон- ные ребристые предва- рительно напряженные размерами 6х3м для покрытий производст- венных зданий.		
			<u>Технические условия</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	ГОСТ 22701.2-77	Плита ПВ4-3АТУТ	1	
	2	ГОСТ 22701.5-77	Изделие закладное М6	4	1,3
	3	ТП КЖИ.12.00.0-01	Ф10А III ГОСТ 5781-82; l=1200	4	0,74

Условное обозначение	Марка по проекту
КЖИ.12.00.0	П2

Привязан:

инв. №

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные				всего	Общий расход
	Арматура класса	Прокат марки				
	A-III	B СтЗ псб				
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76				
	φ10	-68				
	П2	1.6	5.2		6,8	6,8

Т. п. 902-5-10.84		КЖИ.12.00.0	
Провер.	письман	подп.	
вед. инж.	Сыслюкова	"	
рук. зр.	письман	"	
Г.И.П.	Левина	"	
гл. констр.	Щапира	"	
н. контр.	Левина	"	
нач. отд.	Красавин	"	
Плита покрытия П2		Сталь	Масса
		Р	3.6т
		Лист	Листов 1
		ЦИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА	

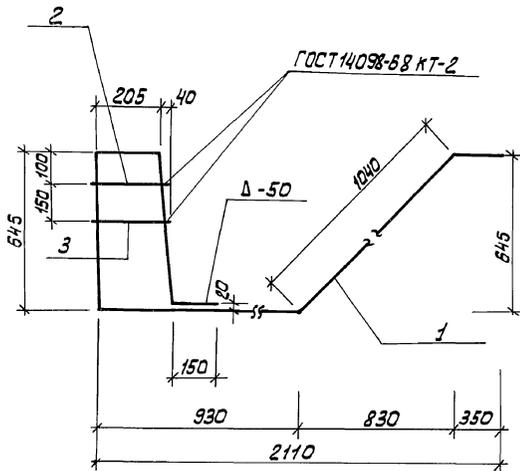
19755-04 20

формат: А3

Инв. № стали, Прокат и дата Взам. инв. №

Проб. инв. 1.6.89г Кол. Шаркиан И

АЛЬБОМ IV
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-5-10.84



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1	ТП	КЖИ.12.00.0-01	ФБАШ ГОСТ 5781-82; E=3950	1	6.2 кг
Б4	2	ТП	КЖИ.12.00.0-02	ФБА I ГОСТ 5781-82; E=250	1	0.05 кг
Б4	3	ТП	КЖИ.12.00.0-03	ФБА I ГОСТ 5781-82; E=270	1	0.06 кг

ИНВ. № ПЛАН ПО ДИЗЕЊИ И ДАТА ИЗДАМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН:		г.п. 902-5-10.84	КЖИ.12.00.0
ПРОВЕРИТЕЛЬ	ИНЖ. СМЫСЛОВА	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 2	СТАДИЯ
УЧК. ГР.	ПИСЬМА		МАССА
ТИП	ЛЕВЫНА	Р	Б.3
НА КОНЕР	ШАВИРО	ЛИСТ:	ЛИСТОВ: 1
И. КОНТРОЛЬ	ЛЕВЫНА	ИНЖЕНЕР ПО СООБЩАЮЩЕЙ ТЕХНИКЕ	
НАЧ. ОТД.	КОСАВИН	И. МОСКВА	

1975.5-04 21

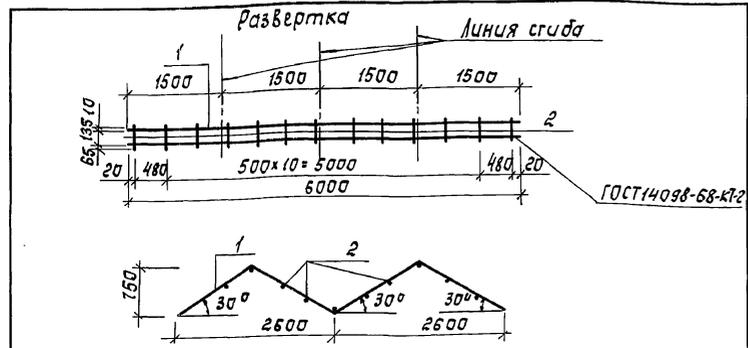
Копировал: Алешикова

Формат: А3

Альбом IV

Типовой проект 902-5-10.84

ИНВ. № ПОДА ПОДАШИТЬ И ДАТА ВЗАИМ. ЛИСТЫ №



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали						
Б4	1	ТП	КЖИ.13.00.0-01	Ф 8A I; ГОСТ 5781-82; R=6000	2	9,4 кг
Б4	2	ТП	КЖИ.13.00.0-02	Ф 8A I; ГОСТ 5781-82; R=210	13	0,12 кг

Привязан			
ИНВ. №			

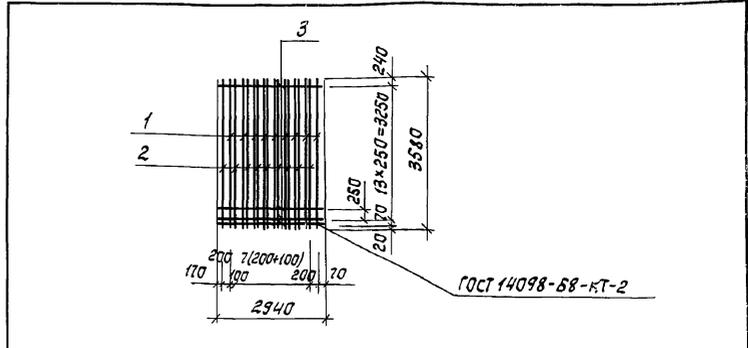
ТП 902-5-10.84		КЖИ.13.00.0	
Н. КОНТР.	ЛЕВИНА	СТАЦИЯ	МАССА
ПРОВ.	ПИСЬМАН	Р	20,4
СТ. ТЕХН.	МИТРОФАНОВ	МАСШТАБ	-
РУК. ГР.	ПИСЬМАН	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ТИП	ЛЕВИНА	ЦНИИЭП	
СА. КОНСТ.	ШАПИРО	ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН	С. МОСКВА	

Формат А4

Альбом IV

Типовой проект 902-5-10.84

ИНВ. № ПОДА ПОДАШИТЬ И ДАТА ВЗАИМ. ЛИСТЫ №



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали						
Б4	1	ТП	КЖИ.11.04.0-01	Ф 12A II ГОСТ 5781-82; R=3580	9	4,5 кг
Б4	2	ТП	КЖИ.11.04.0-02	Ф 10A II ГОСТ 5781-82; R=3580	9	2,2 кг
Б4	3	ТП	КЖИ.11.04.0-03	Ф 5B I ГОСТ 6727-80; R=2940	15	0,6 кг

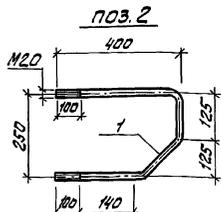
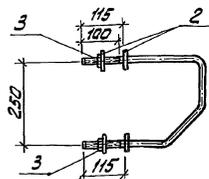
Привязан			
ИНВ. №			

ТП 902-5-10.84		КЖИ.11.04.0	
Н. КОНТР.	ЛЕВИНА	СТАЦИЯ	МАССА
ПРОВ.	ПИСЬМАН	Р	69,3
ВЕД. ИНЖ.	СМЫСЛОВА	МАСШТАБ	-
РУК. ГР.	ПИСЬМАН	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ТИП	ЛЕВИНА	ЦНИИЭП	
СА. КОНСТ.	ШАПИРО	ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН	С. МОСКВА	

Копировал: Корецкая

19755-04 22

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали						
Б4	1	ТП	КЖИ.10.00.0-01	Ф20АГ ГОСТ 5781-82; E=890	1	2,2 кг
Б4	2	ТП	КЖИ.10.00.0-02	Полоса Б-2 4x100 ГОСТ 103-76 вст 3 кп 2-1 ГОСТ 535-76 E=100	4	0,3 кг
Стандартные изделия						
Б4	3	ТП	КЖИ.10.00.0-03	Гайка М20 ГОСТ 5915-70*	2	0,07 кг

Соединительное изделие окрасить лаком ХС-784 по ГОСТ 7313-75 за 3 раза по грунтовке ХС-010 за 2 раза

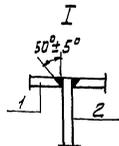
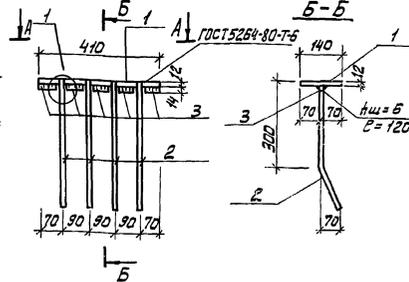
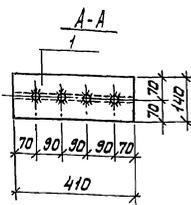
ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№

т.п. 902-5-10.84 КЖИ.10.00.0.

ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС1	СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ		
	Р	3,5	1:10
	Лист: 1 из 0,1		
	ЦНИИЭП Инженерного оборудования г. Москва		

Формат: А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали						
Б4	1	ТП	КЖИ.11.05.0-01	Полоса Б-12x140 ГОСТ 82-40 универсальная вст 3 пп 2-1 ГОСТ 1463-79 E=410	1	5,4 кг
Б4	2	ТП	КЖИ.11.05.0-02	Ф14Ш ГОСТ 5781-82* E=420	4	0,51 кг
Б4	3	ТП	КЖИ.11.05.0-03	Ф14Ш ГОСТ 5781-82* E=65	5	0,08 кг

- Сварку производить электродами Э-42 по ГОСТ 9457-75
- Закладное изделие окрашивается лаком БТ 577 по ГОСТ 3531-79 по грунтовке ПФ-020 или ГФ-020 по ГОСТ 18185-79

ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№

т.п. 902-5-10.84 КЖИ.11.05.0.

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 9	СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ		
	Р	7,84	1:10
	Лист: 1 из 0,1		
	ЦНИИЭП Инженерного оборудования г. Москва		

19755-04 23

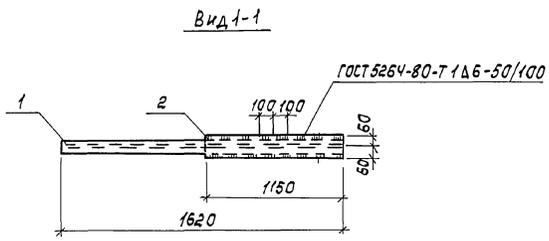
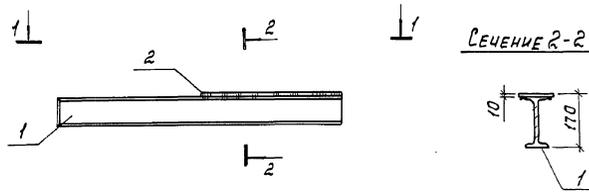
Копировал: Аleshикова

Формат А4

Альбом IV

Типовой проект 902-5-10.84

Лист № 001А Подпись шалата ВЗАИМН №



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
Б4	1	ТП	КЖИ.15.00.0-01	Двутавр 16 ГОСТ 8239-72 ВСТЗ КП-2-1 ГОСТ 5335-79		
				ℓ = 1620	1	26,3 кг
Б4	2	ТП	КЖИ.15.00.0-02	Полоса 6-2 10×120 ГОСТ 103-76 ВСТЗ КП-2-1 ГОСТ 5335-79		
				ℓ = 1150	1	8,9 кг

1. Сварку производить электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75
2. Металлические конструкции окрашиваются лаком ХВ-784 по ГОСТ 7313-75* за 3 раза по грунтовке ХС-010 за 2 раза.

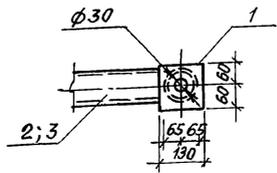
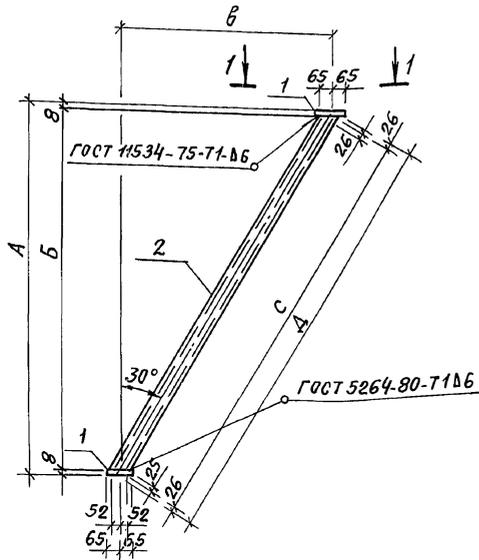
Привязан			т.п. 902-5-10.84	КЖИ.15.00.0		
ПРОВ.	ПИСЬМАН	<i>Пи</i>	Ригель СРП1	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ВЕД.ЛИНН.	СМЫСЛОВА	<i>См</i>		р	35,2	—
РУК.ГР.	ПИСЬМАН	<i>Пи</i>		ЛИСТОВ 1		
ГЛ.КОНСТ.	ШАЛИНДО	<i>Ш</i>		ЦННЭП		
Н.КОНТР.	ЛЕВИНА	<i>Л</i>		ИНЖЕНЕРНОГО ОБРУДОВАНИЯ		
ИНВ.№	НАЧ.ОТД.	КРАСВАЯ ИЯ	г. МОСКВА			

Копирбвх: Корецкая

19755-04 24 Формат А3

Альбом IV

Типовой проект 902-5-10.84



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали						
Б4	1	ТП	КЖИ.16.00.0-02	Полоса 6-28x12 ГОСТ 103-76 ВСТ.3 КП2-1 ГОСТ 535-79 b=130	2	2.0 кг
Переменные данные для исполнений						
СПО1						
Детали						
Б4	2	ТП	КЖИ.16.00.0	Труба 89x6x283 ГОСТ 8732-78 Б10 ГОСТ 8731-74*	1	33.5 кг
СПО2						
Детали						
Б4	2	ТП	КЖИ.16.00.0-01	Труба 89x6x246 ГОСТ 8732-78 Б10 ГОСТ 8731-74*	1	29.5 кг

1. Сварку производить электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75.
2. Металлические конструкции окрашиваются лаком ХВ-784 по ГОСТ 7313-75* за 3 раза по грунтовке ХС-010 за 2 раза.

Обозначение	Марка	А	Б	В	С	Д	Вес
КЖИ 16.00.0	СПО1	2364	2348	1369	2716	2732	37.5
-01	СПО2	2084	2068	1207	2392	2408	33.5

Ш.№, № подл. Подпись и дата (взят. инв.№)

Прибязан			
Ш.№, №			

Т.П. 902-5-10.84			КЖИ.16.00.0		
Проб.	Письман	подп.	Стадия	Масса	Масштаб
Вед. инж.	Смыслоба	"	Р	см. табл.	—
Рук. гр.	Письман	"	лист	лист в 1	
ГИП	Левина	"	ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. Москва		
гл. конст.	Шатино	"			
н. контр.	Левина	"			
нач. от.	Красавина	"			

проб. маш 1.6.89г Кол. Скрипачев