

ГОССТРОЙ СССР
ГЛАВПРОМСТРОЙПРОЕКТ
СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОЙНИИПРОЕКТ
ГПИ ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
КАМЕРЫ ВЫСОТОЙ 2,1 м
ДЛЯ ТРУБ ДУ 40 ÷ 500

ВТИ-КЖ-01-83-2

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ
КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

ИРКУТСК

ГОССТРОЙ СССР
ГЛАВПРОМСТРОЙПРОЕКТ
СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОЙНИИПРОЕКТ
ГПИ ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
КАМЕРЫ ВЫСОТОЙ 2,1 м
ДЛЯ ТРУБ ДУ 40 ÷ 500

ВТИ-КЖ-01-83-2

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ
КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

"СОГЛАСОВАНО"

НАЧАЛЬНИК ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА

И. И. БУБИС
/И. И. БУБИС/
"20" марта 1983г.

"УТВЕРЖДАЮ"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

И. И. ПЛАКОВИЧ
/И. И. ПЛАКОВИЧ/
"20" марта 1983г.

ИРКУТСК

Код Мат.	Обозначение	Наименование	стр.	приме- чание
A3	ВТИ-КЖ-01-83-2-С	Содержание	1	Изм.1
A3	-ПЗ	Пояснительная записка	2,3	
A3	-П1	Плита перекрытия П1	4	Изм.1
A3	-П1А	Плита перекрытия П1А	5	Изм.1
A3	-П2	Плита перекрытия П2	6	Изм.1
A3	-П2А	Плита перекрытия П2А	7	Изм.1
A3	-П2Б	Плита перекрытия П2Б	8	Изм.1
A3	-П3Б	Плита перекрытия П3Б	9	Изм.1
A3	П1-П3Б	Ведомость расхода стали на один элемент, кг	10	Изм.1
A3	-ПС1	Панель стеновая ПС1	11	
A3	-ПС1А	Панель стеновая ПС1А	12	
A3	-ПС2	Панель стеновая ПС2	13	
A3	-ПС3	Панель стеновая ПС3	14	
A3	-ПС4	Панель стеновая ПС4	15	
A3	ПС1-ПС4	Ведомость расхода стали на один элемент, кг	16	
A3	-КП1	Каркас пространственный КП1	17	
A3	-КП2	Каркас пространственный КП2	18	
A3	-КП3	Каркас пространственный КП3	19	
A3	-КП4	Каркас пространственный КП4	20	
A3	-КП5	Каркас пространственный КП5	21	
A3	-КП6	Каркас пространственный КП6	22	
A3	-КП7	Каркас пространственный КП7	23	
A3	-КП8	Каркас пространственный КП8	24	
A4	-КР1	Каркас плоский КР1	25	
A4	-КР2	Каркас плоский КР2	25	
A4	-КР3	Каркас плоский КР3	26	
A4	-КР4	Каркас плоский КР4	26	
A4	-КР5	Каркас плоский КР5	27	
A4	-КР6	Каркас плоский КР6	27	
A4	-КР7	Каркас плоский КР7	28	
A4	-КР8	Каркас плоский КР8	28	
A4	-КР9	Каркас плоский КР9	29	
A4	-КР10	Каркас плоский КР10	29	

Код Мат.	Обозначение	Наименование	стр.	при- меча- ние
A4	ВТИ-КЖ-01-83-2-С1	Сетка арматурная С1	30	
A4	-С2	Сетка арматурная С2	30	
A4	-С3	Сетка арматурная С3	31	
A4	-С4	Сетка арматурная С4	31	
A4	-С5	Сетка арматурная С5	32	
A4	-С6	Сетка арматурная С6	32	
A4	-С7	Сетка арматурная С7	33	
A4	-С8	Сетка арматурная С8	33	
A4	-С9	Сетка арматурная С9	34	
A4	-С10	Сетка арматурная С10	34	
A4	-МЛ1	Лестница металлическая МЛ1	35	
A4	-МЛ1	Приемок металлический МЛ1	35	
A4	-МН1	Сальник МН1	36	
A4	-МН2	Сальник МН2	36	
A4	-МН3	Сальник МН3	37	
A4	-МН4	Изделие закладное МН4	37	
A4	-МН5	Ходовая скоба МН5	38	
A4	-МС1	Решетка МС1	38	
A3	-КП9	Каркас пространственный КП9	39	
A3	-КП10	Каркас пространственный КП10	40	

Име. № пасп. Подпись и дата Изм. инв.

И. КОМ. ПО	ЭРВИН	2012	01.13
И. КОМ. ОП	ГОЛОВА	2012	01.13
И. КОМ. ПР	ПОЛОВА	2012	01.13
И. КОМ. Б. РАБ.	Б. РАБ.	2012	01.13
И. КОМ. П. РАБ.	П. РАБ.	2012	01.13
И. КОМ. Ш. РАБ.	Ш. РАБ.	2012	01.13
И. КОМ. Ч. РАБ.	Ч. РАБ.	2012	01.13

ВТИ-КЖ-01-83-2-С

СОДЕРЖАНИЕ

Стали	Лист	Листов
Р		1
госстрой СССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОСЕКТ		

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1.1. Настоящий выпуск с.ВТИ-КЖ-01-83 содержит рабочие чертежи стеновых панелей и плит перекрытий (дншца) теплофикационных камер, а также арматурных, закладных и соединительных изделий, устанавливаемых непосредственно в конструкциях и при монтаже.

1.2. Расчетные схемы и нагрузки, а также спецификации к схемам расположения элементов камер приведены в с.ВТИ-КЖ-01-83-1.

1.3. Железобетонные элементы запроектированы в соответствии с главой СНиП П-21-75 "Бетонные и железобетонные конструкции. Нормы проектирования".

1.4. Элементы обозначены марками состоящими из букв и цифр:
- для плит перекрытий буква "П" определяет вид изделия (плита), цифра за ней - типоразмер, далее буква "А" - наличие отверстий;
- для стеновых панелей буквы "ПС" определяют вид изделия (панель стеновая), цифра за ними - типоразмер, далее буква "А" - наличие дополнительных закладных.

2. КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

2.1. Плиты перекрытий и стеновые панели камер запроектированы из бетона марки 300.

2.2. Арматура принята класса АШ марки 25Г2С, АІ марки ВСтЗсп2 по ГОСТ 5781-81 и класса ВрІ по ГОСТ 6727-80.

Для закладных элементов принята прокатная сталь марки ВСт 3сп6 по ГОСТ 380-71* анкера закладных деталей из стали класса АШ марки 25Г2С.

Монтажные петли приняты из стали класса АІ ВСтЗсп2 и А-ПІ марки Ю ПТ по ГОСТ 5781-81.

2.3. Армирование плит и панелей производится сварными каркасами и сетками, изготавливаемыми и объединяемыми в пространственный каркас с помощью контактной точечной сварки по ГОСТ 14098-68.

2.4. Закладные изделия изготавливать при помощи сварки электродами Э-42А по ГОСТ 9467-65. Высота сварных швов $h_{ш} = 6$ мм.

2.5. Стальные изделия МПІ, МПІІ, МСІ, МНІ, МН2, МН3 покрыть эмалью ХВ-16 по ТУ 6-10-1301-78 за 4 раза по грунтовке ГФ-020 по ТУ 610-1642-77.

3. ИЗГОТОВЛЕНИЕ, ПРИЕМКА, СКЛАДИРОВАНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ

3.1. Бетонирование изделий предусматривается в горизонтальном положении.

Для выемки изделий из опалубки по периметру изделий и отверстий в них предусматриваются распалубочные уклоны $\text{с} \text{ м} \text{ м} = 1/20$.

Съем с опалубки производится за монтажные петли после достижения бетоном 70% проектной прочности.

3.2. При установке монтажных петель руководствоваться деталями, приведенными на стр. 7, н.

3.3. Приемка изделий должна производиться в соответствии с ГОСТ 13015-81 "Изделия железобетонные и бетонные. Общие технические требования".

3.4. Складирование изделий производится в положении плашмя, штабелими высота которых обеспечивает требования по технике безопасности согласно СНиП Ш-4-80 "Техника безопасности в строительстве".

Прокладки между изделиями должны устанавливаться на тех же расстояниях от торцов элементов, что и монтажные петли.

3.5. Погрузку и транспортирование изделий производить в соответствии с рекомендациями "Временных указаний по перевозке унифицированных сборных железобетонных деталей и конструкций промышленного строительства автомобильным транспортом" (Стройиздат, 1967 г.).

При транспортировании изделия должны иметь опоры, расположенные так же как при складировании.

4. ИСПЫТАНИЕ ИЗДЕЛИЙ

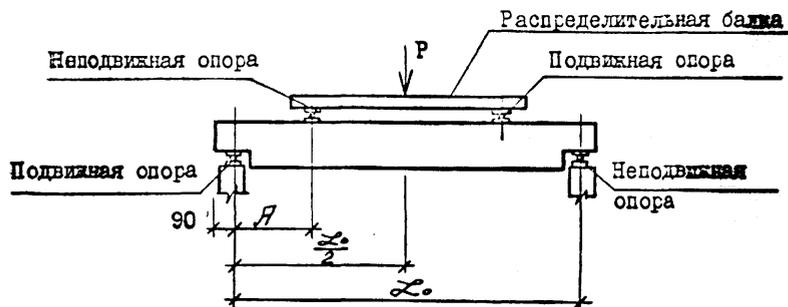
4.1. Испытание изделий на прочность производится в соответствии с ГОСТ 8829-77.

Лист 2 из 2. Подпись и дата. Изм. №.

СП. КОМП.	ЭРАДАН				ВТИ-КЖ-01-83-2-ПЗ	Пояснительная записка	Сталля	Лист	Листов	
НАЧ. ОТД.	ГОНЕВ						Р	7	2	
ГЛАВ. КОМП.	ПОПОВ						ГОССТРОЙ ОБОС ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			
ГЛАВ. ОП.	КАРАЧ									
РУК. ГР.	ГАСКИНА			11-85						
СТ. ИНЖ.	ШИРЯЕВА									

4.2. Величины контрольных разрушающих нагрузок, равные эквивалентным расчетным нагрузкам, увеличенным в 1,4 раза, приведены на схемах испытания

Схема испытания плит перекрытия



Марка плит перекрытия	L_0 (мм)	A (мм)	Контрольная разрушающаяся нагрузка P (кн)
П1	3940	1000	550,5
П1А	3940	1000	550,5
П2	3180	800	387,5
П2А	3180	800	387,5
П2Б	3180	800	387,5
П2В	1980	500	295,0

Схема испытания стеновых панелей

Схема загрузки

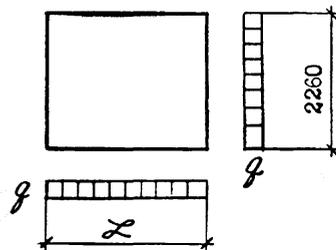
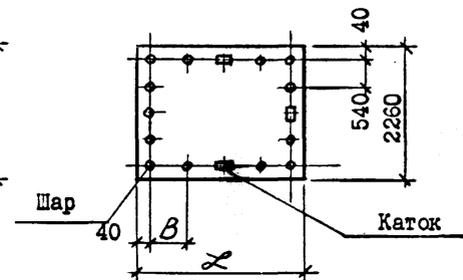


Схема опор



Марка стеновой панели	L (мм)	B (мм)	Контрольная разгружающая нагрузка g (МПа)
ПС1	3900	640	0,049
ПС1А	3900	640	
ПС2	3140	760	
ПС3	2700	660	
ПС4	1940	460	

И.в. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

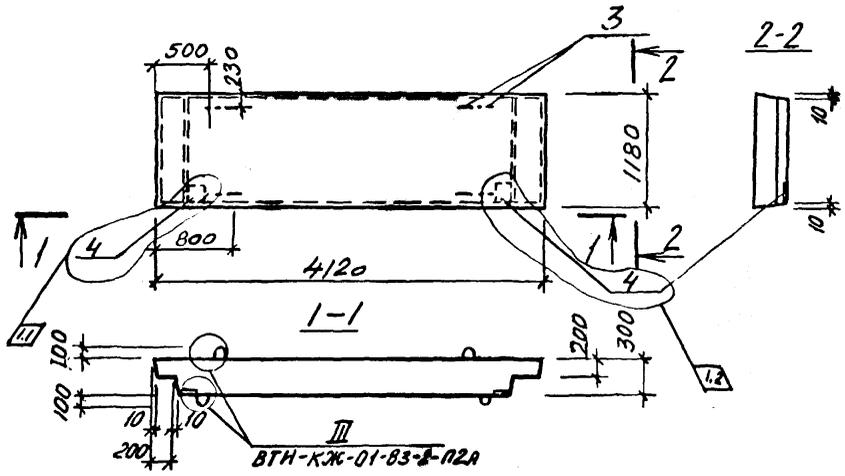
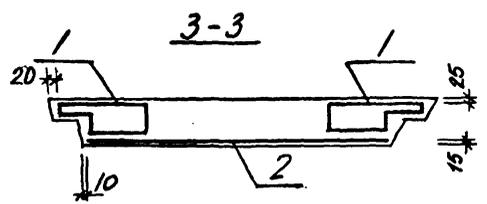
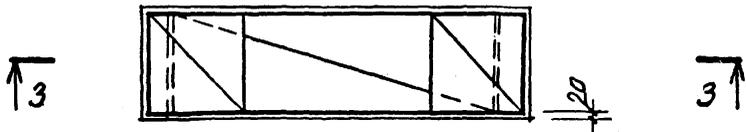


СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



Формат	Возв.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А3			ВТН-КЖ-01-83-2-П3	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ		
А3	1		-КП5	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП5	2	
А4	2		-С1	СЕТКА С1	1	
А3	4		3.400-6/76	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮЧАЮЩЕЕ МИШЬ	2	1,2 КГ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
А3	3		ВТН-КЖ-01-83-2-П1А-001	ПЛАТ ГОРТ 5781-81, L=1000	8	1,72 КГ
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН МАРКА 300	1,40	М ³

1	1/33	62-84	03.85	ГАСЕНИН ШИРОВА
ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.

Д. КАПИТО	Э. РАМАН			ВТН-КЖ-01-83-2-П1 ПЛТА ПЕРЕБЕРИТЯ П1	Стадия	Масса	Масштаб
НАЧ. ОТД	ГОНЕВ				Р	3500	
ГЛ. КОМП.	ПОПОВ				Лист	Листов /	
ГЛ. КЛАД	КАВЯЧ				ГОССТРОЙ ОССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
РУК. ГР	ГАСЕНИН						
СТ. НАИ	ШИРЯЕВА						
ИИИ	БОРЧАК						

Имя, подл. Подпись и дата. Власт. инв. 2

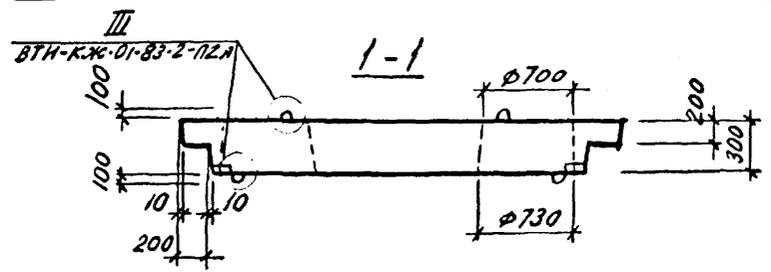
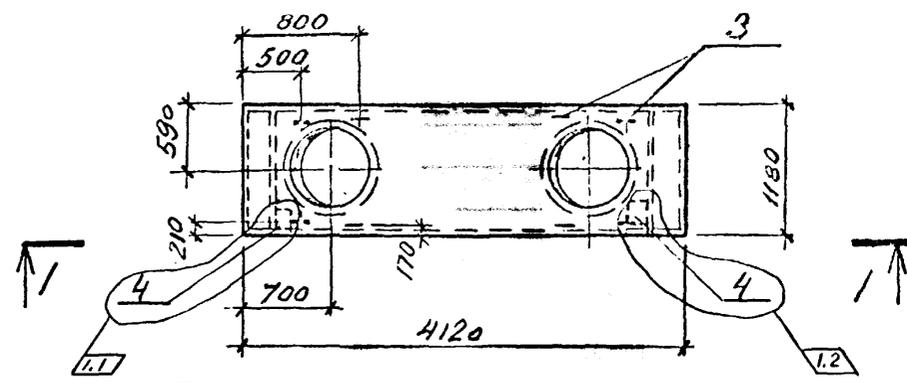
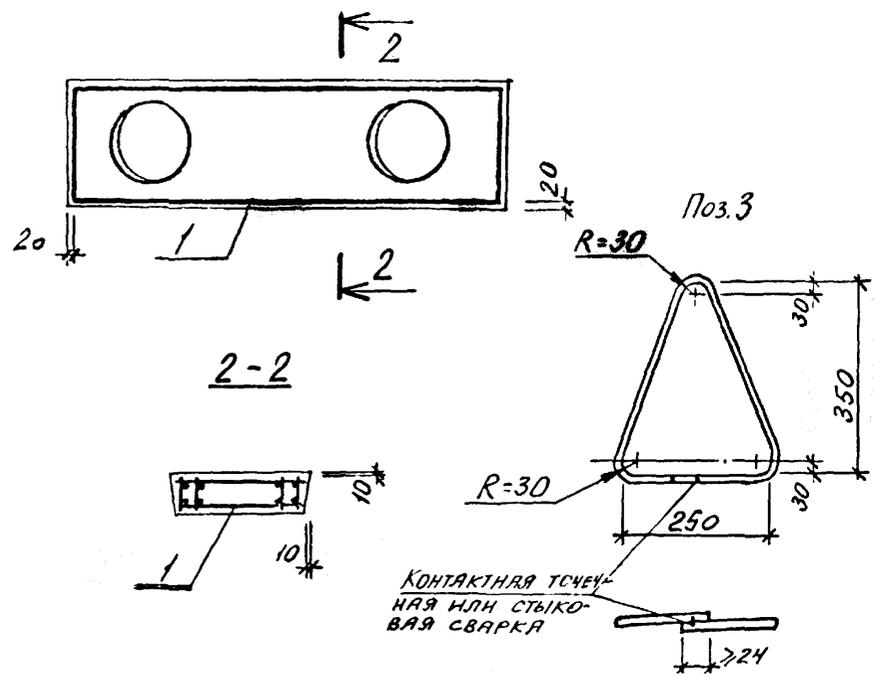


СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



Формат	Бумага	Бум.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			ВТИ-КЖ -01-83-2-ПЗ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕННЮ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А3	1		-КП1	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП1	1	
А3	4		3.400-6/76	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИ1-21	2	1,2 кг
А3	3		ВТИ-КЖ-01-83-2-П1А-001	ДЕТАЛИ Ø16 Д1 ГОСТ 5781-ВК-1090	8	1,72 кг
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН МАРКИ 300	1,17	м³

1	1-3	62-84	03.85	ГАСКИНА	ШИШОВА
И.И.М.У.Ч.	Л.И.С.Т.	№ док.	ДАТА	ПОДП.	ПОДП.

Г. КОДИ	З. РАМОН	12.83				ВТИ-КЖ -01-83-2-П1А	Стадия	Масса	Масштаб
НАЧ.ОЛ	ГОНЕВ						Р	2900	
Г.Л.КОУЛ	ПОПОВ	12.83				ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ П1А	Лист	Листов 1	
П.Л.КОЛ	КАДЯЧ								
В.Е.ГР.	ГАСКИНА	12.83				ГОССТРОЙ ОССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			
С.Т.И.И.	ШИРЯЕВА								
И.И.И.	КОРЧАК	12.83							

Имя, год, Подпись и дата, Взам. инв. №

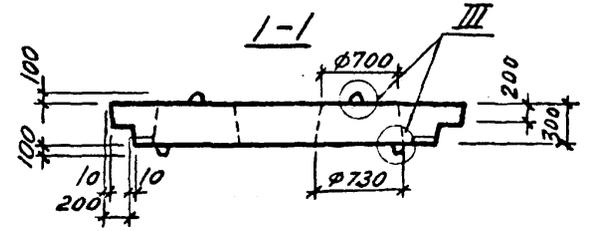
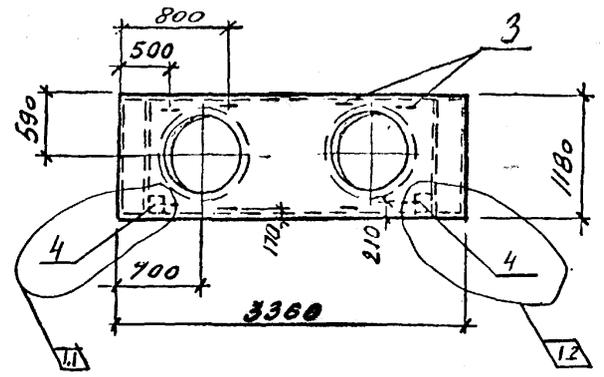
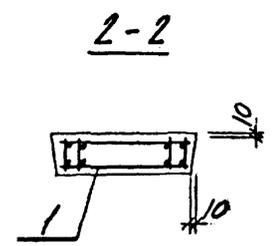
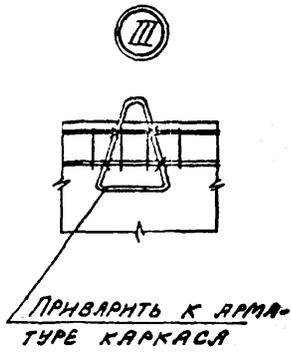
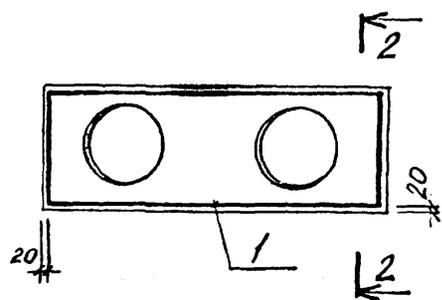


СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



Формат	Зона	Без.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			ВТН-КЖ -01-83-2-П3	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А3	1		-КП2	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННОЙ КП2	1	
	4		3.400-6/76	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МИ-21	2	1,2 кг
				ДЕТАЛИ		
А3	3		ВТН-КЖ-01-83-2-П1А-0П2	ФИЧА ГИСТ 5781-81 В-1090	8	132 кг
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН МАРКИ 300	0,9	м3

1	1-3	62-84	03.85	ГАСЕНИН	ШИРЯЕВ
ИЗМ.	ЛИСТ	НАОК.	ДАТА	ПОДП.	ПОДП.

И. КОЛ. Т. В. ЗВЯДАН	И. КОЛ. Т. В. ГОНЕВ	И. КОЛ. Т. В. ЛОТОВ	И. КОЛ. Т. В. КАДЯЧ	И. КОЛ. Т. В. ГАСЕНИН	И. КОЛ. Т. В. ШИРЯЕВА	И. КОЛ. Т. В. БОРЧАК	ВТН-КЖ -01-83-2-П2А	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ П2А	Стадия	Масса	Масштаб	
									Р	2250		
								Лист	Листов /			
								ГОССТРОЙ ОБСР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ				

Дата, подл. Подпись и дата. Взам. инв. К

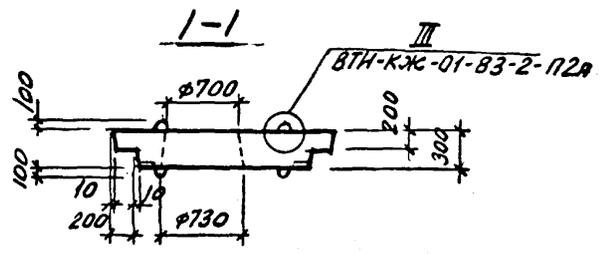
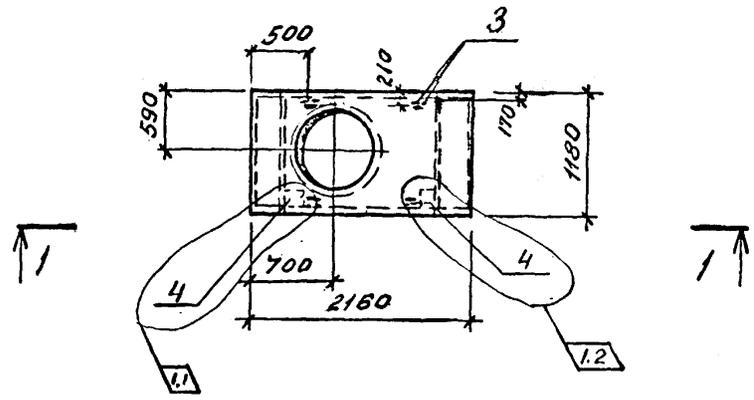
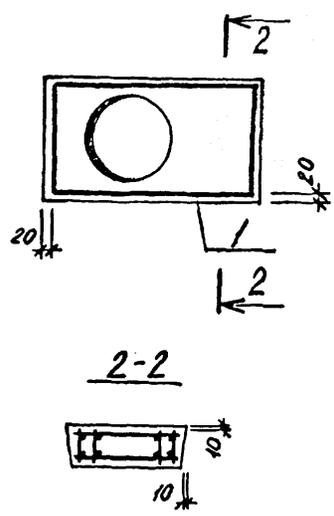


СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



Формат	Зона	Исз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А3			ВТИ-КЖ -01-ВЗ-2-П3	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕННЫМ СБОРНЫМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ИЗДЕЛИЯМ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А3	1		-КП4	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННОЙ КЛ4	1	
		4	3.400-6/76	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮЧАЮЩЕЕ МНН-21	2	1.2 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
А3	3		ВТИ-КЖ-01-ВЗ-2-П1А-003	12А1 ГОСТ 5781-В1 в-1090	8	0.97 кг
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН МАРКИ 300	0.53	м ³

1	1-3	62-84	03.85	ШИШОВА	ГАСЕНИНА
ИЗМ	УЧЛИСТ	И ДОК	ДАТА	ПОДП.	ПОДП.

Л. КОНОП	ЗАРЯН	20.83	ВТИ-КЖ -01-ВЗ-2-П3Б			
МАЧОТ	ГО НЕВ	20.83	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ П3Б	Стадия	Масса	Масштаб
ГЛА КОНОП	ПОЛОВ	20.83		Р	1480	
ГЛА КОНОП	КАДАЧ	20.83		Лист	Листов 1	
РУК. ГР	ГАСЕНИНА	20.83		ГОССТРОЙ ОССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
СТ. ИНИЖ.	ШИРЯЕВА	20.83		Формат А3		
ИНИЖ.	БОРЧАЕ	20.83				

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

СПАС - 50

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ													ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД			
	АРМАТУРА КЛАССА													АРМАТУРА КЛАССА			ПРОЕКТ						
	АII													АI			ВРI				ВСЕГО	АII	АI
	ГОСТ 5781-81													ГОСТ 5781-81			ГОСТ 6727-80						
	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ20	φ25	φ28	Итого	φ6	φ8	φ10	Итого	φ5	Итого	φ8	φ12	φ14		φ16	-δ6	
П1			19.2		70.0				89.2		8.9		8.9	14.25	14.25	112.35	0.2		13.76	2.2	16.16	128.51	
П1А		26.6	11.4					27.1	70.8			6.8	6.8	5.58	5.58	148.28	0.2		13.76	2.2	16.16	164.44	
П2		7.2		31.0					38.2	5.4			5.4	14.25	14.25	57.85	0.2		10.56	2.2	12.96	70.81	
П2А		27.2			9.44	28.8			65.44			15.2	15.2	4.49	4.49	85.13	0.2		10.56	2.2	12.96	98.09	
П2Б		27.2			9.44	28.8			65.44			11.8	11.8	4.49	4.49	81.73	0.2		10.56	2.2	12.96	94.69	
П3Б	4.6	8.9		15.2					28.7			8.6	8.6	2.7	2.7	40.0	0.2	7.76		2.2	10.16	50.16	

1.1

№ в. № подл. Подпись и дата Власт. инв. №

1	1		62-84	03.85	ГАСКИНА	ШИШОВА
Изм	№	лист	№ док.	дата	подп.	подп.

Исполн	ГОМЕВ		
Гл. констр	ПОЛОВ		
Гл. констр	КАДЯЧ		
Рис. гр.	ГАСКИНА		
Инж.	КОПЫЛОВА		
Ст. инж.	ШИШОВА		03.85

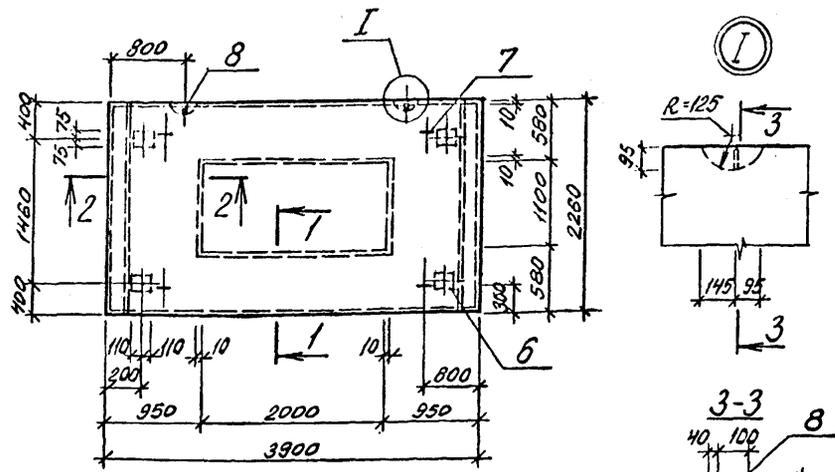
ВТИ-КЭС-01-83-2-П1 ÷ П3Б

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ОДНИ ЭЛЕМЕНТ, кг

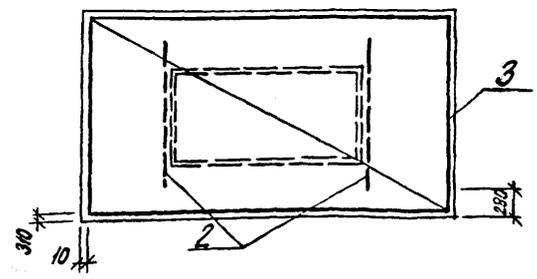
Стадия	Лист	Листов
Р		
ГОССТРОЙ ОССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Копировал

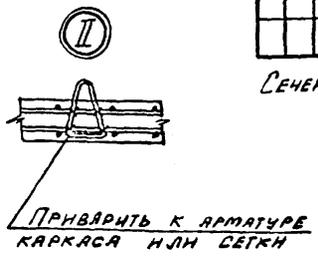
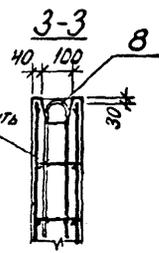
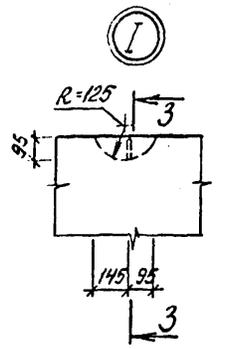
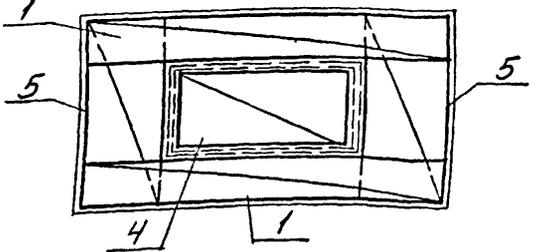
формат



СХЕМЫ АРМИРОВАНИЯ
ВЕРХНИЕ СЕТКИ И КАРКАСЫ



НИЖНИЕ СЕТКИ И КАРКАСЫ



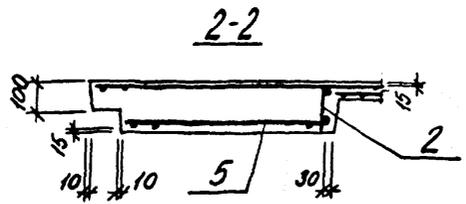
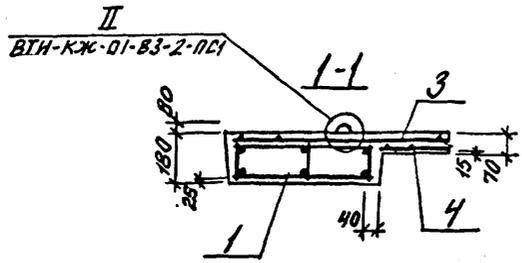
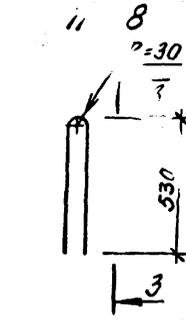
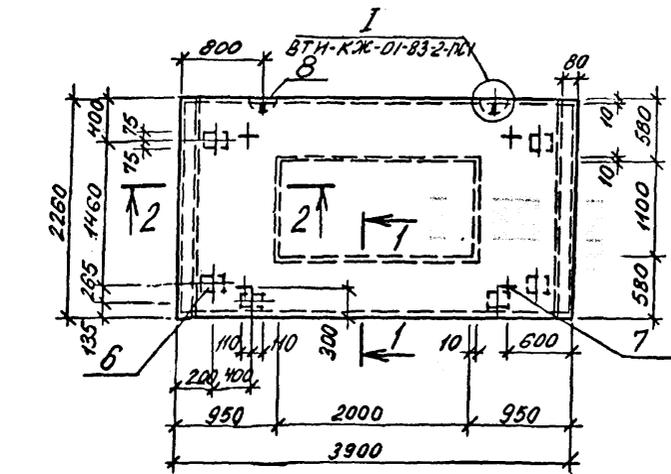
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			ВТН-КЖ-01-83-2-П3	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕННЫМ СБОРНЫМ ЖЕЛЕЗБЕТОННЫМ ИЗДЕЛИЯМ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А3	1		-КПВ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПВ	2	
А4	2		-КР7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7	2	
	3		ГОСТ 8478-81	С-58рТ-200 1640x3880 40/20	1	
	4		ГОСТ 8478-81	С-58рТ-200 1150x2050	1	
	5		ГОСТ 8478-81	С-58рТ-200 830x2220 510/40	2	
А4	6		ВТН-КЖ-01-83-2-МН4	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАНДЕ МН4	4	
	7		3.400-7 в.1	М12-150	4	
А3	8		ВТН-КЖ-01-83-2-ПС1А	ДЕТАЛИ Ф16р1 ГОСТ5781-81, L=1340	2	2,1 кг
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН МАРКИ 300	1,3	м3

Сечения 1-1, 2-2 см. ВТН-КЖ-01-83-2-ПС1А

ВТН-КЖ-01-83-2-ПС1		Студия	Масса	Масштаб
ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПС1		Р	3250	
		Лист	Листов /	
ГОССТРОЙ ООСР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ				
Формат А3				

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

СПЛС-50



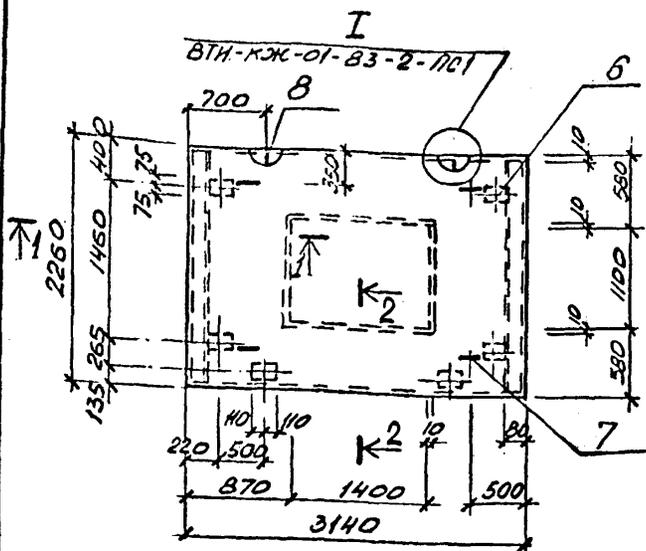
Формат	Со стр.	Но.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			ВТН-КЖ-01-83-2-ПЗ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕННЫМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ИЗДЕЛИЯМ СБОРНЫМИ ЕДИНИЦЫ		
A3	1		-КПВ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПВ	2	
	2		-КР7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7	2	
	3		ГОСТ 8478-81	С 58рI-200	1	
	4		ГОСТ 8478-81	С 58рI-200	1	
			ГОСТ 8478-81	С 10АШ-100/150	2	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
A4	5		ТН-КЖ-01-83-2-МНЧ	МНЧ	6	
	7		с '00-7 В.1	М12-150	4	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A3	8		ВТН-К-01-83-2-ПС1А	ФИБРА ГОСТ 5781-81, С-130	2	2.1 кг
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН МАРКИ 300	1.3	м ³

СХЕМЫ АРМИРОВ. ЧИЯ ПАНЕЛИ СМ. ВТН-КЖ-01-83-2-ПС1

И. ДВОИТО	З. А. М. Р. И. Н.						
НАЧ. ОТД.	ГОЛОВ						
ГЛ. КОМП.	ПОПОВ						
ГЛ. КОМ. АР.	КАВЛАЧ						
РУК. ГР.	ГАСКИНА						
СТ. ИНЖ.	ШИРЯЕВА						
				ВТН-КЖ-01-83-2-ПС1А			
				Панель стеновая ПС1А			
		Стация	Масса	Масштаб			
		P	3250				
		Лист		Листов 1			
ГОСТРОЙ ОБСР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ							

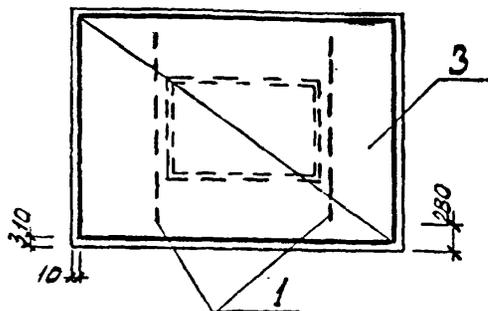
И.в.в. подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

СПДС-50

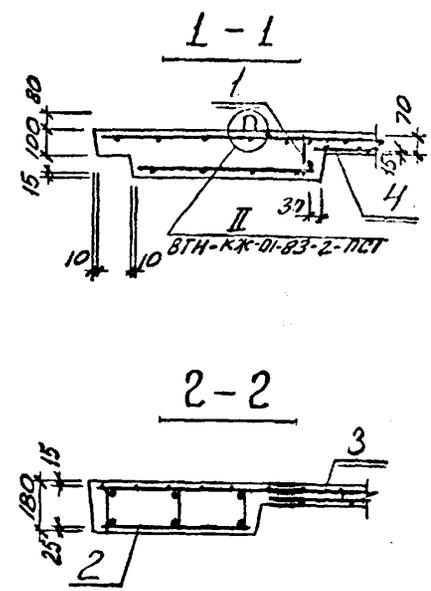
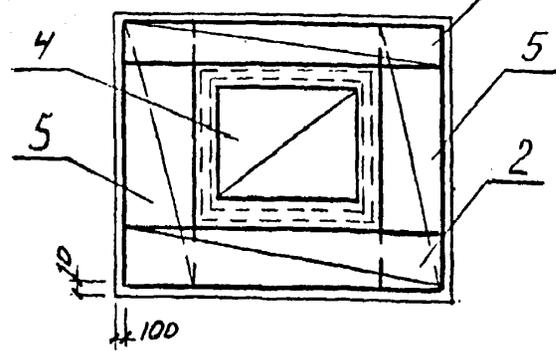


СХЕМЫ АРМИРОВАНИЯ

ВЕРХНИЕ СЕТКИ И КАРКАСЫ



НИЖНИЕ СЕТКИ



Формат	Этаж	Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А3			ВТН-КЖ-01-ВЗ-2-П3	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ СБОР- НЫХ ЖЕЛЕЗБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		- КР7	КАРКАС ПЛОСКИЙ - КР7	2	
А4	2		- КР9	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕН- НЫЙ КР9	2	
	3		Гост 8478 - В1	С 5ВР1-200 1640x3120 60 5ВР1-100 20	1	
	4		Гост 8478 - В1	С 4ВР1-(x200)+100 1150x1450 5ВР1-200	1	
	5		Гост 8478 - В1	С 8ВР1-100 750x2220 50 5ВР1-300 25	2	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
А4	6		ВТН-КЖ-01-ВЗ-2-МН4	- МН4	6	
А4	7		3.400-7 В.1	- М12-150	4	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
А3	8		ВТН-КЖ-01-ВЗ-2-ПСА	Ф16А1 Гост 5781-В1 l=1340	2	1,6ег
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН МАРКИ 300	1,08 м³	

Имя, подпись и дата. Взят. инв. №

Л. КОИТ	ЭРМАН	2013	2.1.3	ВТН-КЖ-01-ВЗ-2-П02	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ П02	Стадия	Масса	Масштаб
Н.А. ОД	ГОНЕВ					P	2700	
Л. КОИТ	ПОЛОВ					Лист	Листов /	
Л. КОИТ	КАДЯЧ					ГОССТРОЙ СООР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Р.У. ГР.С	ГАСКИНА		0.83			ФОРМАТ А3		
С.Т. И.Ж	ШИРЯЕВА							
И.Ж	КОПЫЛОВА							

СПДС - 50

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ												ВСЕГО		
	АРМАТУРА КЛАССА														
	А II				А I				ВР I						
	ГОСТ 5781-81				ГОСТ 5781-81				ГОСТ 6727-80						
	φ6	φ8	φ10	φ16	φ12		Итого	φ6			Итого	φ4		φ5	
ПС1	2.18		60.32	72.0			134.5	0.64			0.64		23.16	23.16	158.3
ПС1А	2.18		60.32	72.0			134.5	0.64			0.64		23.16	23.16	158.3
ПС2	3.6	14.03	3.6		15.12		36.35	0.4			0.4	0.80	17.90	18.7	55.45
ПС3		35.36	3.6				38.96	0.48			0.48	2.11	4.07	6.18	45.62
ПС4	5.82		13.2				19.02	0.4			0.4	1.92	7.89	9.91	29.33

ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЕДОМОСТИ

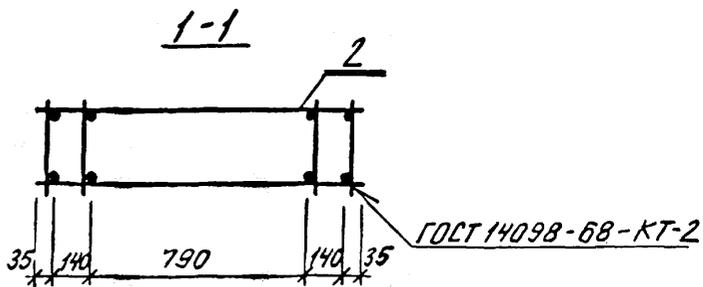
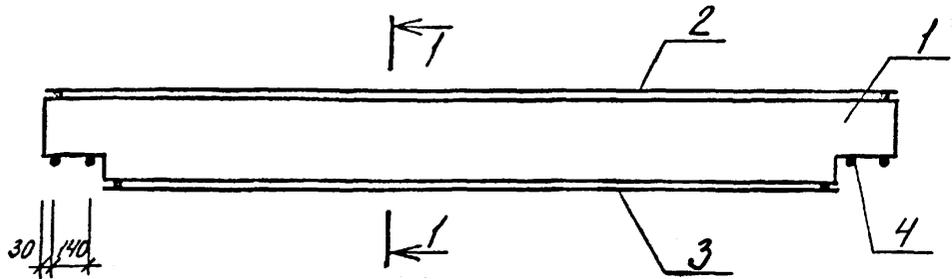
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ												ВСЕГО	ОБЩИЙ РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА										ПРОЕКТ МАРКИ			
А II					А I					ВСТ 3 КЛ 2			
ГОСТ 5781-81					ГОСТ 5781-81					ГОСТ 103-76*			
φ8			Итого	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого		Итого			
1.44			1.44		2.52		3.2	5.72	6.4	6.4	13.56	171.86	
2.16			2.16		2.52		3.2	5.72	9.6	9.6	17.48	175.78	
2.16			2.16		2.52		3.2	5.72	9.6	9.6	17.48	72.92	
1.44			1.44		2.52	2.4		4.92	6.4	6.4	12.76	58.38	
2.16			2.16	1.72	2.4			4.12	9.6	9.6	15.88	45.21	

Г. КОМ. ТП	З. В. МАЯ	2.1.83	0.5
НАЧ. ОТД	ГОЛОВ	2.1.83	0.5
И. КОМСТ	ПОПОВ	2.1.83	0.5
И. КОМ. ПР	КАДЛУ	2.1.83	0.5
РУК. ГР	ГАСКИНА	2.1.83	0.5
СТ. ИНЖ	ШИРЯЕВИ	2.1.83	0.5
И. КОМ	КОЛЬКОВА	2.1.83	0.5

ВТН-КЖ-01-83-2-ПС1÷ПС4

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА
СТАЛИ НА ОДНН ЭЛЕ-
МЕНТ, КГ

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ГОССТРОЙ ОБСР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

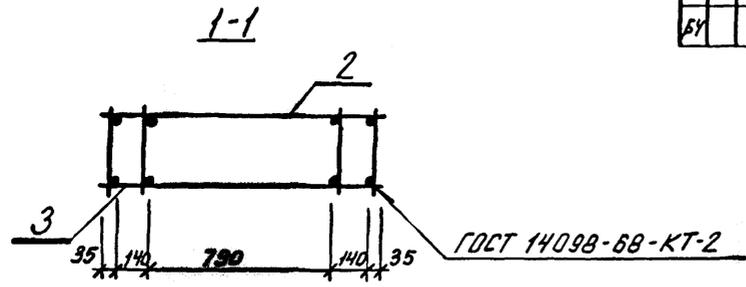
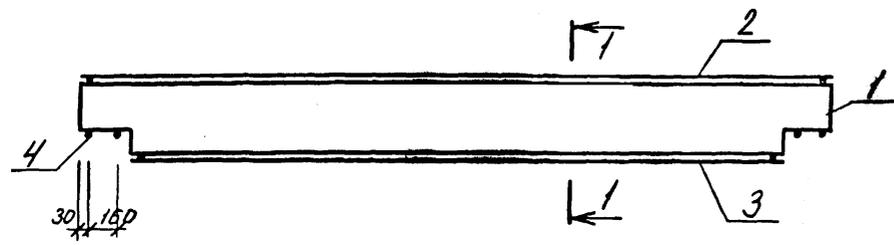


Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			ВТИ-КЖ-01-83-2-ПЗ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕННОМУ АРМАТУРНЫМ И ЗАКЛАДНЫМ ИЗДЕЛИЯМ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1		-КР1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	4	
				СЕТКА АРМАТУРНАЯ		
А4	2		-СЗ	СЗ	1	
А4	3		-С7	С7	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	4		-КП1-001	Ф8АЩ ГОСТ 5781-81, L=1470	4	0,5кг

СПАС-50

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

Л. КОИТО				Э. РАМАН			ВТИ-КЖ-01-83-2-КП1		
Н.М. ОГА				ГОНЕВ			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП1		
Л. КО.С.				ПОПОВ			Стадия	Масса	Масштаб
Л. КО. П.				КАДАЧ			Р	1470	
Р.У.К. Г.Р.				ГАСКИНА			Лист	Листов /	
С.Т.Н.Ж.				ШИРЯЕВА			ГОССТРОЙ СССР		
							ИРКУТСКИЙ		
							ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		



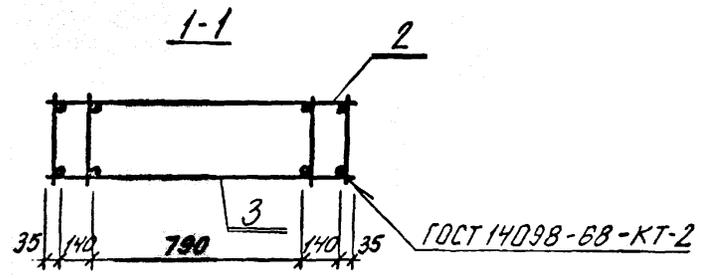
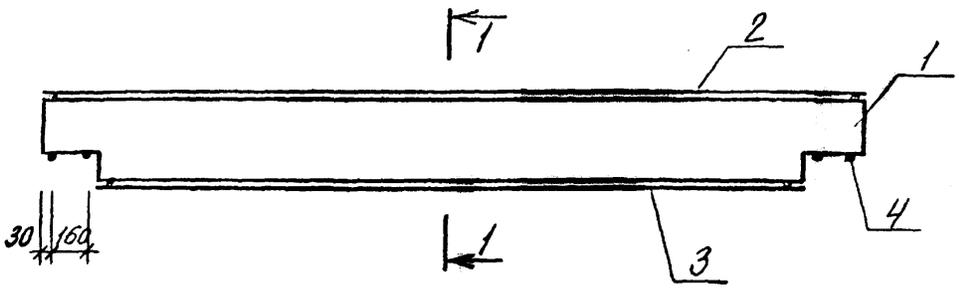
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			ВТИ-КЖ-01-83-2-ПЗ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Сборочные единицы		
А4	1		-КР2	Каркас плоский КР2	4	
				Сетка арматурная		
А4	2		-С4	С4	1	
А4	3		-СВ	СВ	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	4		-КП2-001	Ф8АШ ГОСТ 5781-81, L=1140	4	0,5 кг

СПДС-50

И.В. ПОДЛ. Подпись и дата
Взам. инв. №

И. КОМ. ТЕХ. <i>Займан</i>				ВТИ-КЖ-01-83-2-КП2			
И. КОМ. СТ. <i>Гонев</i>							
И. КОМ. М. <i>Попов</i>				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП2	Студия	Масса	Масштаб
И. КОМ. М. <i>Кядач</i>					Р	80.4	
И. КОМ. Г. <i>Гаскина</i>				Лист	Листов /		
СТ. И. КОМ. <i>Ширяева</i>				ГОСТРОЙ ООСР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

Формат А3

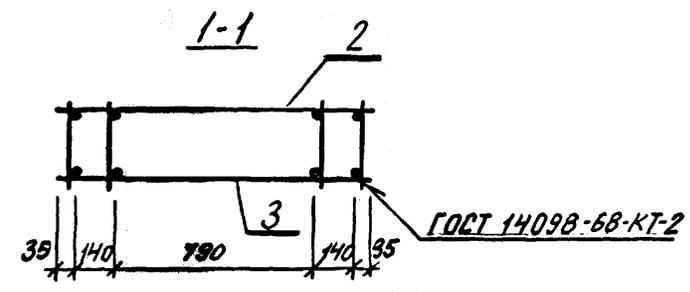
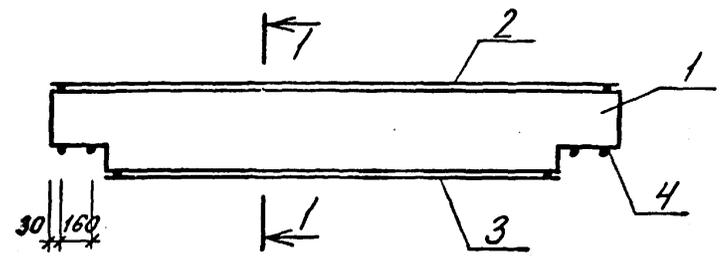


Формат	Зона	Боз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			ВТИ-КЖ-01-83-2-ПЗ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий сборочные единицы		
А4	1		-КР2	Каркас плоский КР2	4	
А4	2		-С5	Сетка арматурная С5	1	
А4	3		-С9	Сетка арматурная С9	1	
				Детали		
Б4	4		-КПЗ-001	ФВЯИ ГОСТ 5781-81, В-1140	4	0.5кг

СПАС-50

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

Гл. конст. <i>Зорьян</i>	Инж. <i>Гонев</i>	Инж. <i>Попов</i>	Инж. <i>Кадяч</i>	Инж. <i>Гаскина</i>	Инж. <i>Шняева</i>	ВТИ-КЖ-01-83-2-КПЗ	Стадия	Масса	Масштаб
Гл. конст.	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.		Р	77.2	
Каркас пространственный КПЗ						Лист	Листов 1		
						госстрой СССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

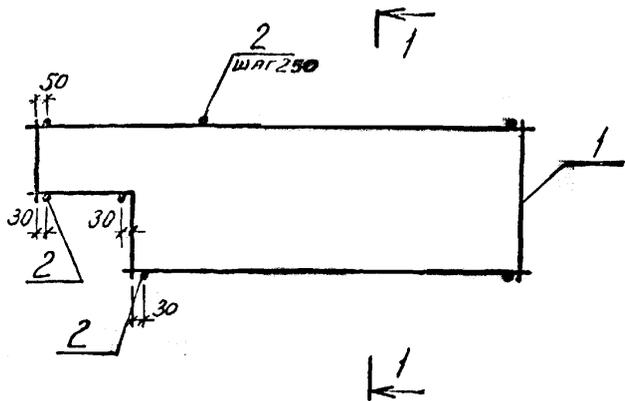


Формат	Зона	№.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			ВТИ-КЖ-01-83-2-ПЗ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий сборочные единицы		
А4	1		-КРЗ	Каркас плоский КРЗ	4	
А4	2		-СБ	СБ	1	
А4	3		-С10	С10	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	4		-КП4-001	ФВЯШ ГОСТ 5781-81, С-1140	4	0,5 кг

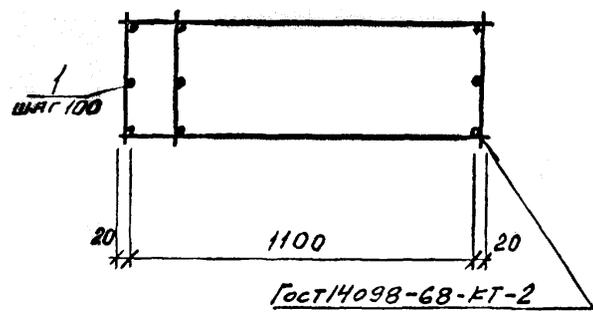
СПАС - 50

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

Гл. конст.	Эрдман		05.85	ВТИ-КЖ-01-83-2-КП4	Каркас пространственный КП4	Студия	Масса	Масштаб
Инж. отв.	Гонев					Р	41,0	
Сл. конст.	Попов					Лист	Листов 1	
Сл. кон. пр.	Кадяч					ГОССТРОЙ ОССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Рук. гр.	Гаскина		III-83			Формат А3		
С.т. ннж	Ширяева							



1-1

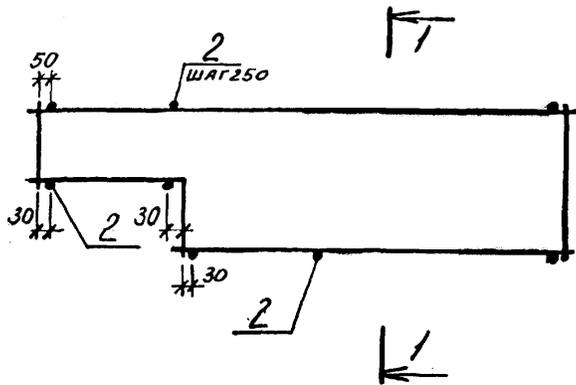


Формат	Зона	Бюс.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			ВТН-КЖ-01-83-2-173	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий сборочные единицы		
А4	1		-КРЧ	Каркас плоский КРЧ	12	
				<u>Детали</u>		
Б4	2		ВТН-КЖ-01-83-2-К15-001	φ58 Гост 6727-80, L=1140	9	0.17кг

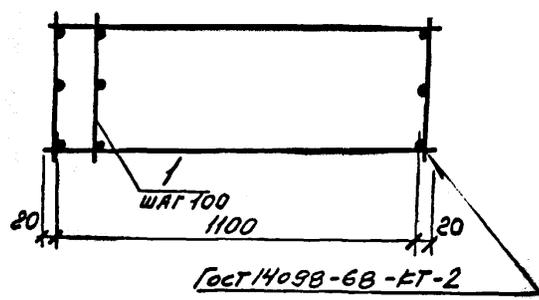
СПАС-50

Имя, подл. Подпись и дата Взам. инв. А

И.КОН.ТО	Э.РАМАН			ВТН-КЖ-01-83-2-К15	Стадия	Масса	Масштаб
И.И.Ч.ОБ.	ГОНЕВ				Р	17.5	
ГЛ.КОНСТ.	ПОЛОВ				Лист	Листов 1	
ГЛ.КОН.ПР.	КАДЯЧ				ГОССТРОЙ ОССР		
РУК.ГР.	ТАСЕННА		11-83		ИРКУТСКИЙ		
ОТ.ИИИ.	ШИРЯЕВА				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ИИИИ.	БОРЧАЕ			Формат А3			



1-1



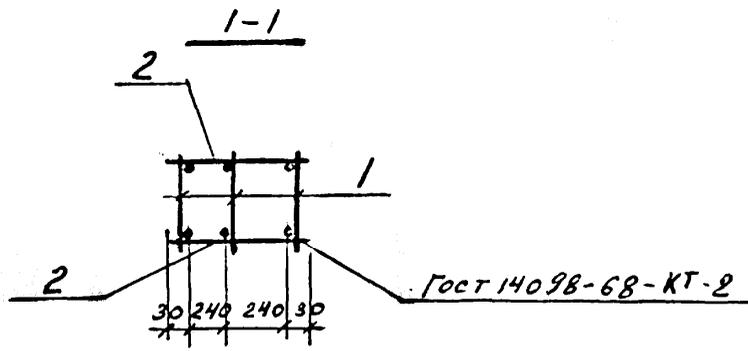
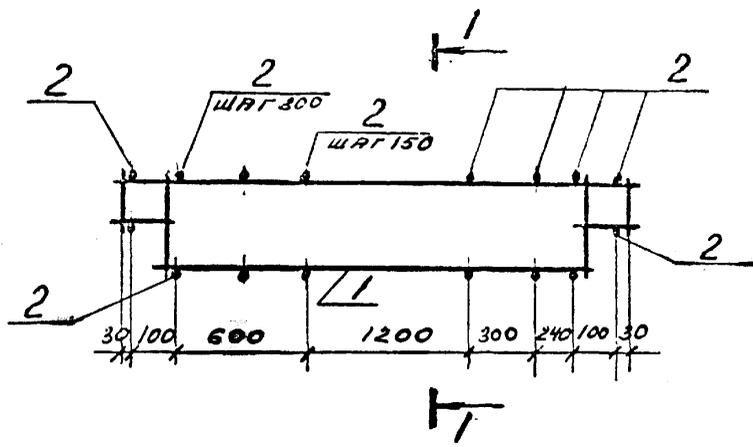
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А3			ВТИ-КЖ-01-83-2-ПЗ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕННОЙ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		-КР10	КАРЕАС ПЛОСКИЙ КР10	12	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2		ВТИ-КЖ-01-83-2-КПБ-001	КР10 Гост 6727-80 В=1140	9	0.17 кг

СПАС-50

Имя, Фамилия, Подпись и дата

Д. КОМ. Т. ЭРАМОН	И. КОМ. Т. ГОМЕВ	С. КОМ. Т. ЛОТОВ	С. КОМ. Т. БАДАЧ	Р. КОМ. Т. ГАСЕННА	С. КОМ. Т. ШИРЯЕВА	И. КОМ. Т. БОРЧАК	ВТИ-КЖ-01-83-2-КПБ	КАРЕАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР10	Стадия	Масса	Масштаб
									Р	11.7	
								Лист	Листов /		
								ГОССТРОЙ ОССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

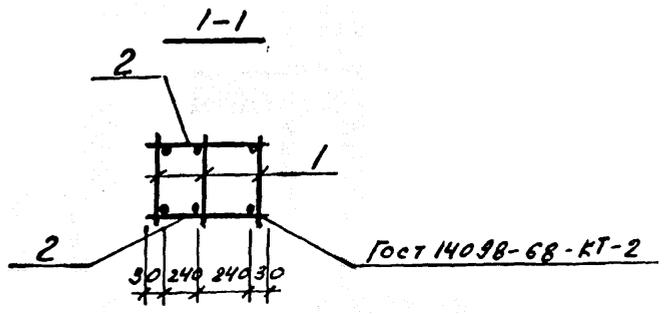
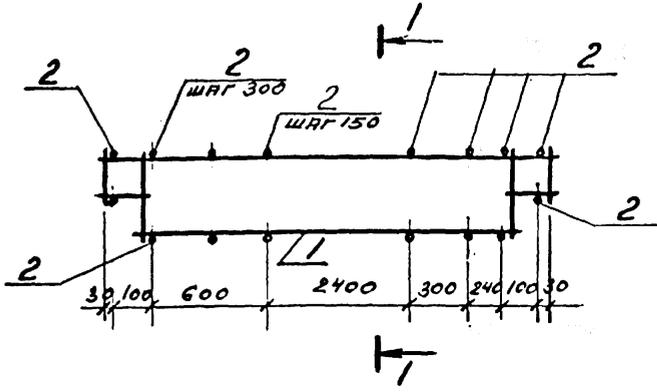
Формат А3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
РЗ			ВТИ-КН 01-83-2-ПЗ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
Р4	1		-КР5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	3	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2		-КП7-001	ФВАИ Гост 5781-82 с-540	30	9,22 кг

№ п/п подл. Подпись и дата Взам. инв. №

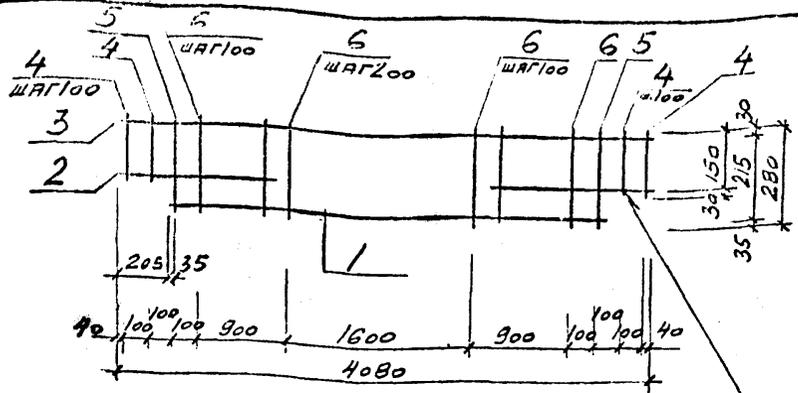
НАЧ. ОТЗ.	ГОНЕВ			ВТИ-КН-01-83-2-КП7				
ГЛ. КОНСТ.	ПОПОВ				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП7	Стадия	Масса	Масштаб
ГЛ. БУВ. ДИ.	КАДАЧ					Р	16.3	
РУК. ГР.	ГА СКИНА	Лев				Лист	Листов	
СТ. ИНЖ.	ШАРБЕВА	Шуц				ГООСТРОЙ ОССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ.		
ИНЖ.	ЧЕРЕМНЫХ	Сидяков						



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А3			ВТИ-КМ-01-В3-2-ПЗ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕННЫМ АРМАТУРНЫМ И ЗАКЛАДНЫМ ИЗДЕЛИЯМ.		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1		-КРБ	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРБ	3	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2		-КПВ-001	Ф 10АII ГОСТ 5781-82 В-540	46	935кг

ИРЧОБ ГОМЕА			ВТИ-КМ-01-В3-2-КПВ			
ГЛАВНОЕ ПОДСА			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПВ	Стация	Масса	Масштаб
ГЛАВНОЕ КИРДЧУ				Р.	60.2	
РУК. ГР. ГАРКИНА				Лист	Листов	
СТ. ИИИ. ШИРЯЕВА				ГОСТРОЙ ОСОБ ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ИИИ. ЧЕРЕМНЫХ						

Взам. инв. №
Подпись и дата



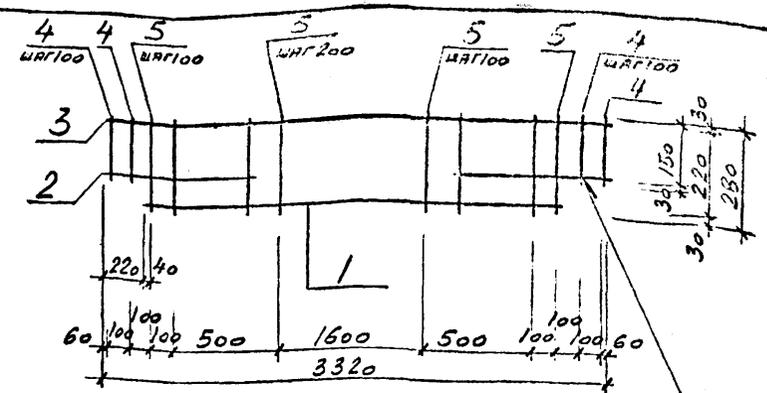
Гост 14098-68-КР-2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			ВТИ-КЖ -01-83-2-ПЗ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		-КР1-001	φ28AIII Гост 5781-81 l=360	1	17.7 кг
Б4	2		-002	φ25AIII Гост 5781-81 l=880	2	3.39 кг
Б4	3		-003	φ10AIII Гост 5781-81 l=4080	1	2.5 кг
Б4	4		-004	φ8AIII Гост 5781-81 l=180	4	0.07 кг
Б4	5		-005	φ10AIII Гост 5781-81 l=280	2	0.17 кг
Б4	6		-006	φ8AIII Гост 5781-81 l=280	27	0.1 кг

И. КОНОТ	ЭРДМАН		
НАЧ. ОЛС	ГОНЕВ		
П. КОНОТ	ПОПОВ		
П. КОНОТ	КАДЯЧ		
Р.У. ГР.	ГАСЕНИНА		
СТ. ИНЖ.	ШАРВЕВА		
ИНЖ.	КОРЧУК		

ВТИ-КЖ -01-83-2-КР1		
КАРКАС ПЛОСКИЙ	Стадия	Масса
КР1	Р	30.0
Лист	Листов /	
	ГОССТРОЙ СССР	
	ИРКУТСКИЙ	
	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

№ подл. Подпись и дата Взам. инв.



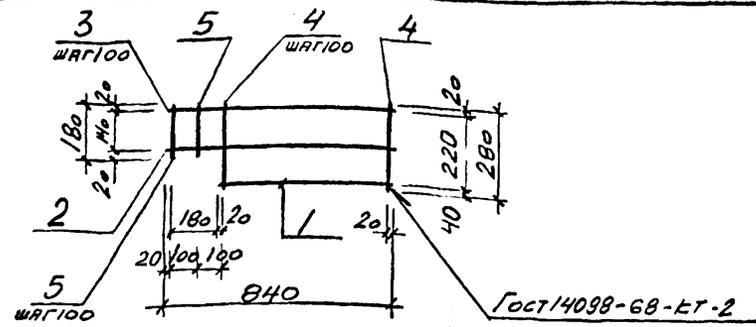
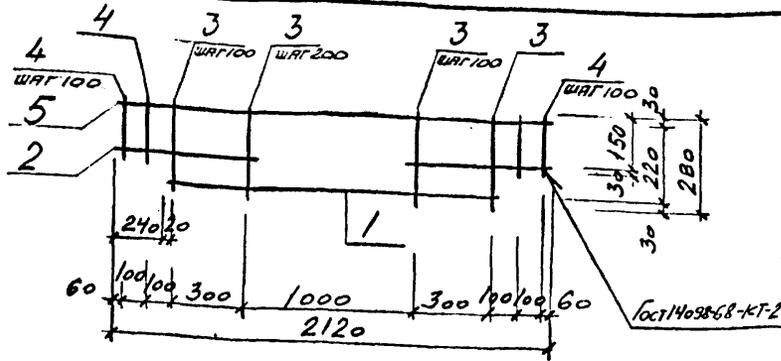
Гост 14098-68-КР-2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			ВТИ-КЖ -01-83-2-ПЗ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		-КР2-001	φ20AIII Гост 5781-81 l=2830	1	7.2 кг
Б4	2		-002	φ16AIII Гост 5781-81 l=750	2	1.18 кг
Б4	3		-003	φ10AIII Гост 5781-81 l=3320	1	2.1 кг
Б4	4		-004	φ8AIII Гост 5781-81 l=180	4	0.07 кг
Б4	5		-005	φ8AIII Гост 5781-81 l=280	23	0.11 кг

И. КОНОТ	ЭРДМАН		
НАЧ. ОЛС	ГОНЕВ		
П. КОНОТ	ПОПОВ		
П. КОНОТ	КАДЯЧ		
Р.У. ГР.	ГАСЕНИНА		
СТ. ИНЖ.	ШАРВЕВА		
ИНЖ.	КОРЧУК		

ВТИ-КЖ -01-83-2-КР2		
КАРКАС ПЛОСКИЙ	Стадия	Масса
КР2	Р	14.17
Лист	Листов /	
	ГОССТРОЙ СССР	
	ИРКУТСКИЙ	
	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

№ подл. Подпись и дата Взам. инв.



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А3			ВТИ-КЖ -01-83-2-ПЗ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
Б4	1		-КР3-001	<u>ДЕТАЛИ</u> Ф14АIII ГОСТ 5781-81 $\rho=1640$	1	2.0 кг.
Б4	2		-002	Ф14АIII ГОСТ 5781-81 $\rho=750$	2	0.9 кг.
Б4	3		-003	Ф6АIII ГОСТ 5781-81 $\rho=280$	12	0.08 кг.
Б4	4		-004	Ф6АIII ГОСТ 5781-81 $\rho=180$	4	0.05 кг.
Б4	5		-005	Ф10АI ГОСТ 5781-81 $\rho=2120$	1	1.3 кг.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А3			ВТИ-КЖ -01-83-2-ПЗ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
Б4	1		-КР4-001	<u>ДЕТАЛИ</u> Ф5ВPI ГОСТ 6727-80 $\rho=640$	1	0.09 кг.
Б4	2		-002	Ф12АIII ГОСТ 5781-81 $\rho=840$	1	0.8 кг.
Б4	3		-003	Ф5ВPI ГОСТ 6727-80 $\rho=840$	1	0.1 кг.
Б4	4		-004	Ф5ВPI ГОСТ 6727-80 $\rho=280$	7	0.04 кг.
Б4	5		-005	Ф5ВPI ГОСТ 6727-80 $\rho=180$	2	0.03 кг.

Имя, № подл., Подпись и дата

ГЛ. КОИТО	ЗАРМАН				
НАЧ. ОТЗ	ГОНЕВ				
ГЛ. КОИСТ.	ПОЛОВ				
ГЛ. КОИ.П.	КАРАЧ				
РУК. ГР.	ГАСЕННА				
СТ. МНЖ.	ШИРЯЕВА				
МНЖ.	КОРЧАК				

ВТИ-КЖ -01-83-2-КР3

КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3

Стадия	Масса	Масштаб
Р	6.5	
Лист	Листов /	
ГОССТРОЙ ОССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Формат А4

Имя, № подл., Подпись и дата

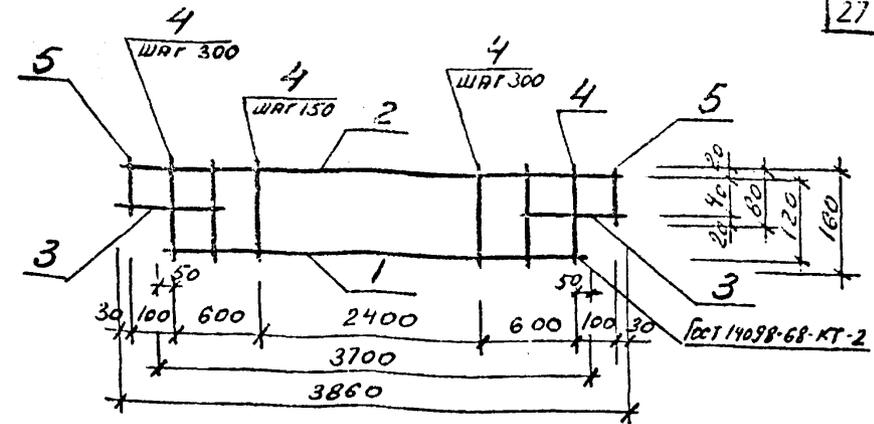
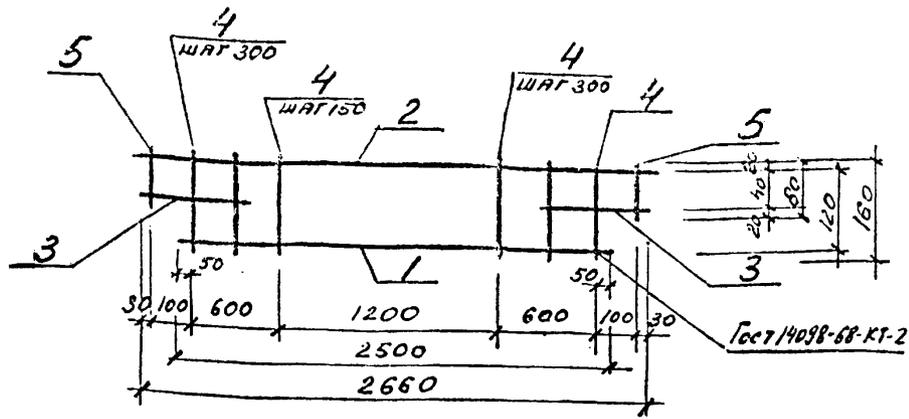
ГЛ. КОИТО	ЗАРМАН				
НАЧ. ОТЗ	ГОНЕВ				
ГЛ. КОИСТ.	ПОЛОВ				
ГЛ. КОИ.П.	КАРАЧ				
РУК. ГР.	ГАСЕННА				
СТ. МНЖ.	ШИРЯЕВА				
МНЖ.	КОРЧАК				

ВТИ-КЖ -01-83-2-КР4

КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1,33	
Лист	Листов /	
ГОССТРОЙ ССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Примечание
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>	
А3			ВТИ-КН-01-Б3-2-ПЗ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ	
				<u>ДЕТАЛИ</u>	
Б4	1		-КР5-001	Ф8 АII Гост 5781-82 L=2500	1 1,0 кг
Б4	2		-002	Ф8 АII Гост 5781-82 L=2660	1 1,05 кг
Б4	3		-003	Ф8 АII Гост 5781-82 L=450	2 0,18 кг
Б4	4		-004	Ф8 АII Гост 5781-82 L=160	13 0,06 кг
Б4	5		-005	Ф6 АI Гост 5781-82 L=60	2 0,02 кг

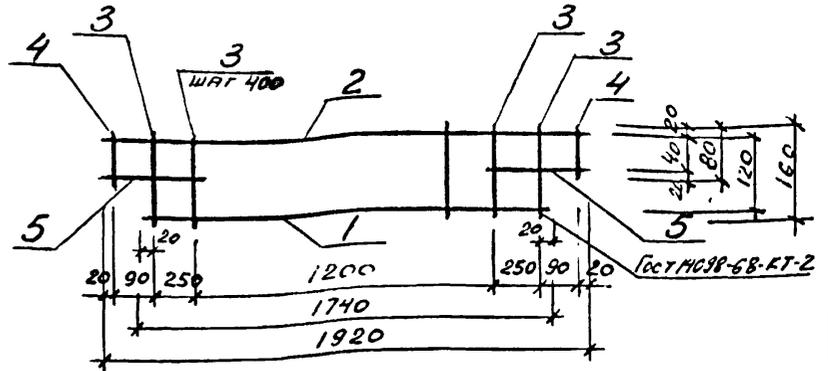
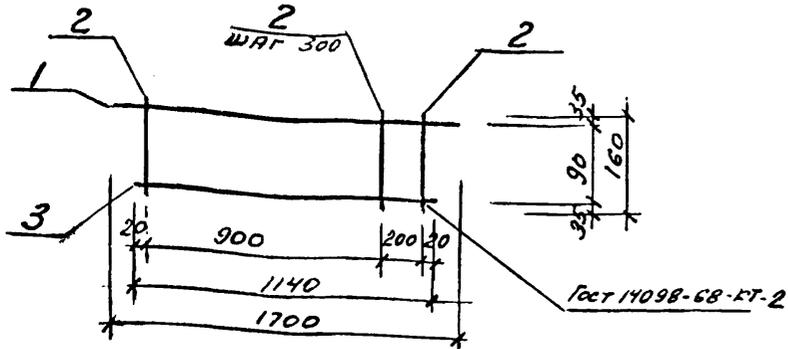
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А3			ВТИ-КН-01-Б3-2-ПЗ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		-КР6-001	Ф16 АII Гост 5781-82 L=3700	1	5,9 кг
Б4	2		-002	Ф16 АII Гост 5781-82 L=3860	1	6,1 кг
Б4	3		-003	Ф10 АII Гост 5781-82 L=450	2	0,28 кг
Б4	4		-004	Ф10 АII Гост 5781-82 L=160	21	0,1 кг
Б4	5		-005	Ф6 АI Гост 5781-82 L=60	2	0,02 кг

№, № подл., подпись и дата

Имя. Отч. Фамилия	ГОНЕВ	ПОПОВ	КАДАЧ	ГАСКИНА	ШИРЯЕВА	ЧЕРЕМНЫХ	ВТИ-КН-01-Б3-2-КР5	Каркас плоский КР5	Стадия	Масса	Масштаб
Л.КОН.И						Р			3,23		
Р.У.Г.Р.						Лист			Листов		
Ст. п.им.						ГОССТРОЙ ОССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ					

№, № подл., подпись и дата

Имя. Отч. Фамилия	ГОНЕВ	ПОПОВ	КАДАЧ	ГАСКИНА	ШИРЯЕВА	ЧЕРЕМНЫХ	ВТИ-КН-01-Б3-2-КР6	Каркас плоский КР6	Стадия	Масса	Масштаб
Л.КОН.И						Р			14,7		
Р.У.Г.Р.						Лист			Листов		
Ст. п.им.						ГОССТРОЙ ОССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ					



Формат	Зона	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А3		7-КН-01-83-2-ПЗ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б7	1	КР7-001	Ф10АII Гост 5781-82 L=170	1	1,1 кг
Б7	2	-002	Ф8AII Гост 5781-82 L=160	5	904 кг
Б7	3	-003	Ф10AII Гост 5781-82 L=1140	1	97 кг

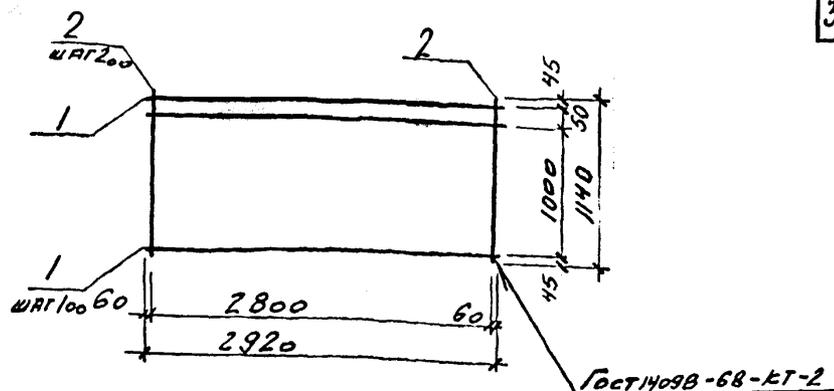
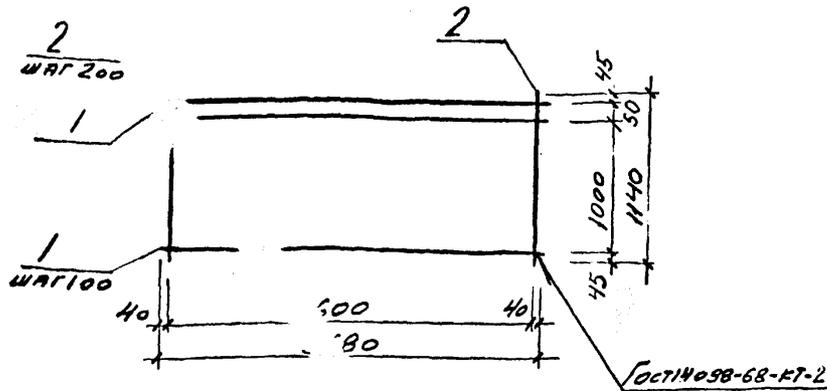
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А3			ВТН-КН-01-83-2-ПЗ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б7	1		-КРВ-001 Ф10AII Гост 5781-82 L=1740	1	1,1 кг	
Б7	2		-002 Ф5BpI Гост 6727-80 L=1920	1	928 кг	
Б7	3		-003 Ф5BpI Гост 6727-80 L=160	6	902 кг	
Б7	4		-004 Ф5BpI Гост 6727-80 L=80	2	901 кг	
Б7	5		-005 Ф10AII Гост 5781-82 L=400	2	925 кг	

Имя, фамилия и дата

Имя	ГОНЕВ	Подпись	Дата	ВТН-КН-01-83-2-КР7 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7	Стадия	Масса	Масштаб
К.А.С.С.	ПОПОВ				Р	2,0	
К.А.С.С.	КАДАУ				Лист	Листов	
Р.У.С.Г.	ГАСКИНА				ГОССТРОЙ ОССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
С.Т.И.И.	ШИРЯЕВА						

Имя, фамилия и дата

Имя	ГОНЕВ	Подпись	Дата	ВТН-КН-01-83-2-КРВ КАРКАС ПЛОСКИЙ КРВ	Стадия	Масса	Масштаб
К.А.С.С.	ПОПОВ				Р	2,02	
К.А.С.С.	КАДАУ				Лист	Листов	
Р.У.С.Г.	ГАСКИНА				ГОССТРОЙ ОССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
С.Т.И.И.	ШИРЯЕВА						

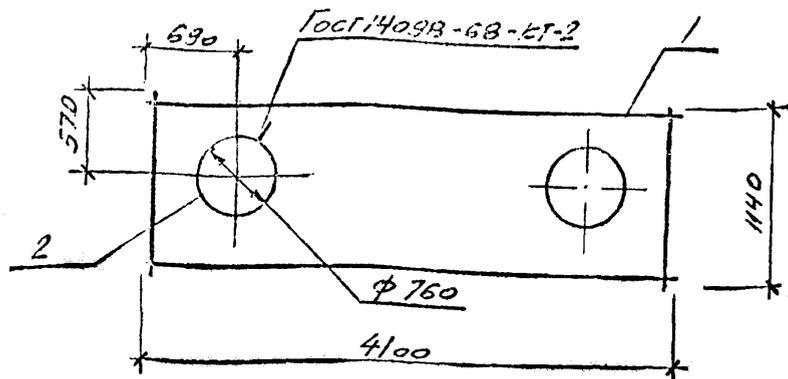


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			ВТИ-КМ-01-В3-2-П3	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		-001	φ16АІІ ГОСТ 5781-81 L=3680	12	5,8 кг
Б4	2		-002	φ8АІІ ГОСТ 5781-81 L=1140	19	0,47 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			ВТИ-КМ-01-В3-2-П3	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		-001	φ12АІІ ГОСТ 5781-81 L=2920	12	2,58 кг
Б4	2		-002	φ8АІІ ГОСТ 5781-81 L=1140	15	0,30 кг

И.в. № подл.	Подпись и дата	Изм. №	Дата	ВТИ-КМ-01-В3-2-С1	Студия	Масса	Масштаб
И.в. № подл.	Подпись и дата	Изм. №	Дата				
И.в. № подл.	Подпись и дата	Изм. №	Дата	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С1	Р	78,4	
И.в. № подл.	Подпись и дата	Изм. №	Дата		Лист	Листов	
ГОССТРОЙ ОССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ							

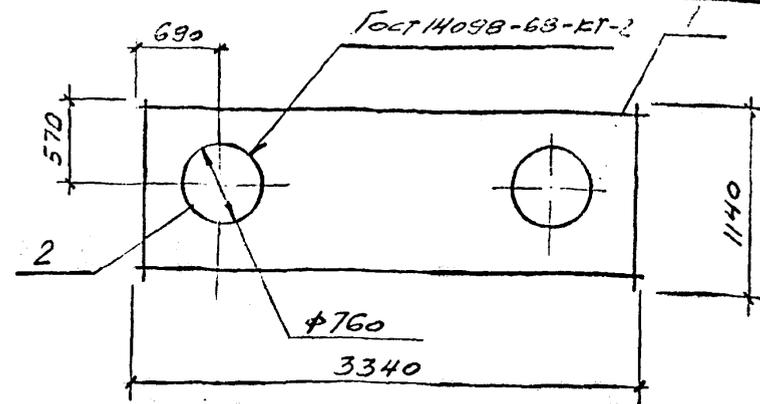
И.в. № подл.	Подпись и дата	Изм. №	Дата	ВТИ-КМ-01-В3-2-С2	Студия	Масса	Масштаб
И.в. № подл.	Подпись и дата	Изм. №	Дата				
И.в. № подл.	Подпись и дата	Изм. №	Дата	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С2	Р	36,3	
И.в. № подл.	Подпись и дата	Изм. №	Дата		Лист	Листов	
ГОССТРОЙ ОССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ							



Формат	Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А3			ВТН-КЖ -01-83-2-ПЗ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	ГОСТ 8478-81	СЕТКА АРМАТУРНАЯ		
				С 5ВР1-(1300)±150 1140x1100	1	
БХ		2	ВТН-КЖ-01-83-2-СЗ-001	ГОСТ 5781-81 Р=2600	2	1.6 КГ

1. ПОЗ. 2 ПРИВАРТЬ К СТЕРЖНЯМ ПОЗ. 1
2. АРМАТУРУ СЕТКИ ВЫРЕЗАТЬ ВНУТРИ ПОЗ. 2

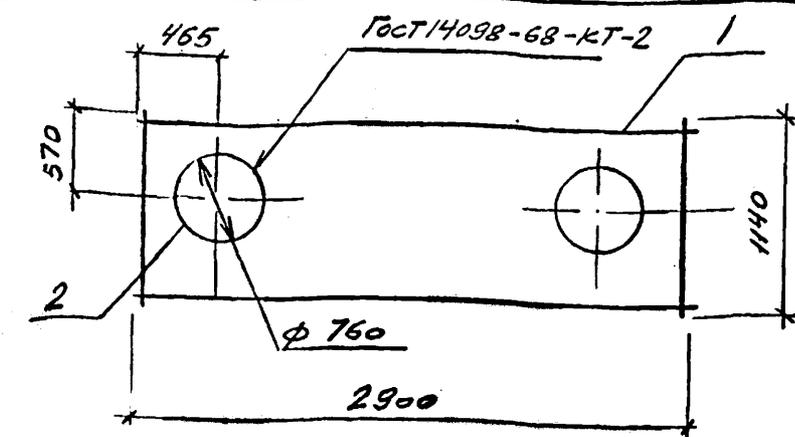
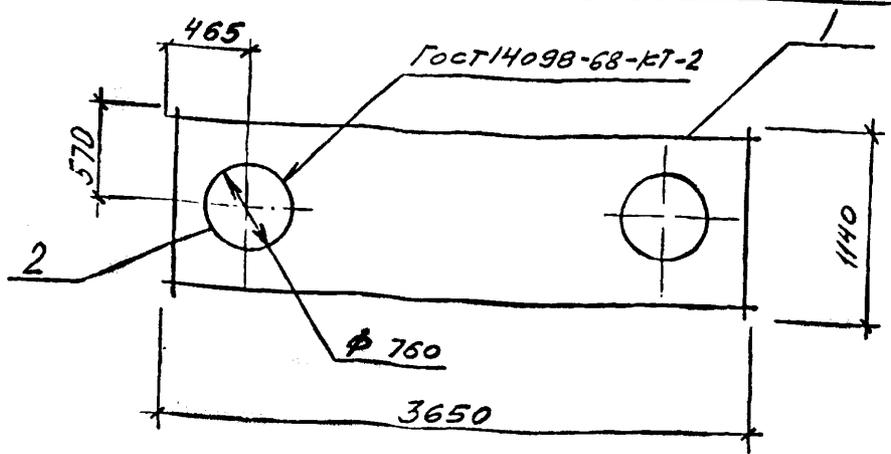
И. КОМ. Т. О.	ЗВЯМАН							
НАЧ. ОТЗ.	ГОНЕВ							
СЛ. КОМ. Т.	ПОПОВ							
СЛ. КОМ. Т.	КАДЯЧ							
Р. Э. Г. Р.	ГАСЕННА							
СТ. ИНЖ.	ШИРЯЕВА							
ИНЖ.	КОРЧАК							
ВТН-КЖ -01-83-2-СЗ				Стадия	Масса	Масштаб		
СЕТКА АРМАТУРНАЯ				Р	13.0			
33				Лист	Листов			
ГОССТРОЙ СССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ								



Формат	Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А3			ВТН-КЖ -01-83-2-ПЗ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ.		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	ГОСТ 8478-81	СЕТКА АРМАТУРНАЯ		
				С 5ВР1-(1300)±150 1140x3340	20	
БХ		2	ВТН-КЖ-01-83-2-СЗ-001	ГОСТ 5781-81 Р=2600	2	1.6 КГ

1. ПОЗ. 2 ПРИВАРТЬ К СТЕРЖНЯМ ПОЗ. 1
2. АРМАТУРУ СЕТКИ ВЫРЕЗАТЬ ВНУТРИ ПОЗ. 2.

И. КОМ. Т. О.	ЗВЯМАН							
НАЧ. ОТЗ.	ГОНЕВ							
СЛ. КОМ. Т.	ПОПОВ							
СЛ. КОМ. Т.	КАДЯЧ							
Р. Э. Г. Р.	ГАСЕННА							
СТ. ИНЖ.	ШИРЯЕВА							
ИНЖ.	КОРЧАК							
ВТН-КЖ -01-83-2-СЗ				Стадия	Масса	Масштаб		
СЕТКА АРМАТУРНАЯ				Р	11.0			
34				Лист	Листов			
ГОССТРОЙ СССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ								



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А3			ВТИ-КЖ -01-83-2-ПЗ	ДОКУМЕНТАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
		1.	Гост 8478-81	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА АРМАТУРНАЯ		
Б4		2	ВТИ-КЖ-01-83-2-С7-001	С 5ВР1-(х300)х150 1140х3650 25 ВАМ-300 ИЛИ Гост 5781-81 R=2600	1 2	1.6 кг

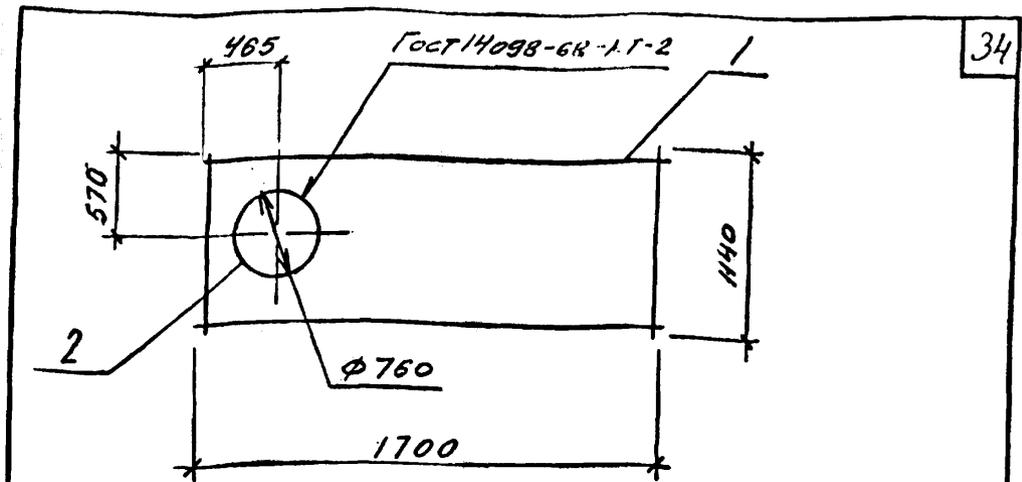
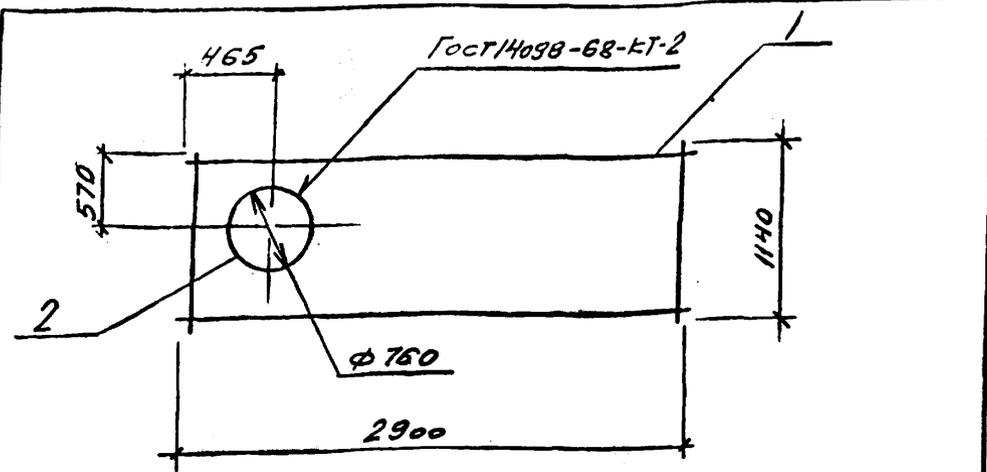
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А3			ВТИ-КЖ -01-83-2-ПЗ	ДОКУМЕНТАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
		1.	Гост 8478-81	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА АРМАТУРНАЯ		
Б4		2	ВТИ-КЖ-01-83-2-С8-001	С 5ВР1-(х300)х150 1140х2900 25 ИЛИ Гост 5781-81 R=2600	1 2	1.6 кг.

1. Поз.2 приварить к стержням поз.1
2. Арматуру сетки вырезать внутри поз.2

1. Поз.2 приварить к стержням поз.1
2. Арматуру сетки вырезать внутри поз.2

И. КОИТО	Э. МАМАН	ВТИ-КЖ -01-83-2-С7	Сетка арматурная	Стадия	Масса	Масштаб
НАЧ. ОТЗ.	ГОМЕВ		С7	Р	1,7	
С. КОИТ.	ПОЛОВ			Лист	Листов /	
С. КОИТ.	КАДЯЧ			ГОССТРОЙ ССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
С. ГР.	ГЕСЕННА					
С. ГР.	ШИРШЕВА					
С. ГР.	КОРЧУК					

И. КОИТО	Э. МАМАН	ВТИ-КЖ -01-83-2-С8	Сетка арматурная	Стадия	Масса	Масштаб
НАЧ. ОТЗ.	ГОМЕВ		С8	Р	10.2	
С. КОИТ.	ПОЛОВ			Лист	Листов /	
С. КОИТ.	КАДЯЧ			ГОССТРОЙ ССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
С. ГР.	ГЕСЕННА					
С. ГР.	ШИРШЕВА					
С. ГР.	КОРЧУК					



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			ВТИ-КЖ -01-83-2-ПЗ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ (БОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ)		
		1	Гост 8478-81	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 5ВТИ-(х300)+150 1140x2900 ²⁵ РАМ-(х300)+150	1	
Б4		2	ВТИ-КЖ-01-83-2-С9-001	ГОСТ 5781-81 П-2600	1	1,6 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			ВТИ-КЖ -01-83-2-ПЗ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ (БОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ)		
		1	Гост 8478-81	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 5ВТИ-(х300)+150 1140x1700 ²⁵ РАМ-(х300)+150	1	
Б4		2	ВТИ-КЖ-01-83-2-С10-001	ГОСТ 5781-81 П-2600	1	1,6 кг

1. Поз.2 приварить к стержням поз. 1.
2. Арматуру сетки вырезать внутри поз.2.

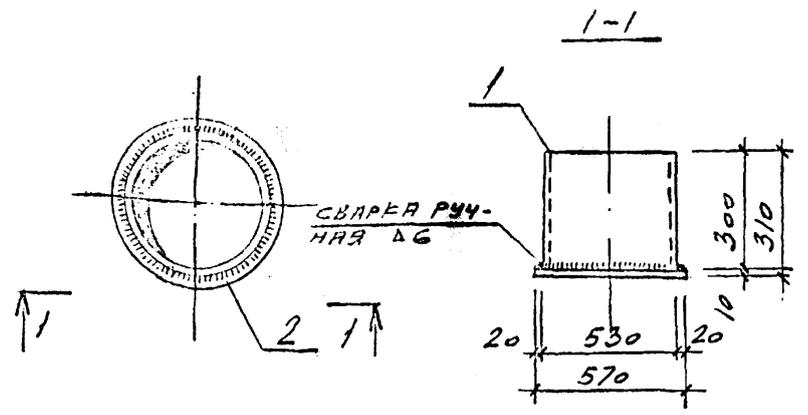
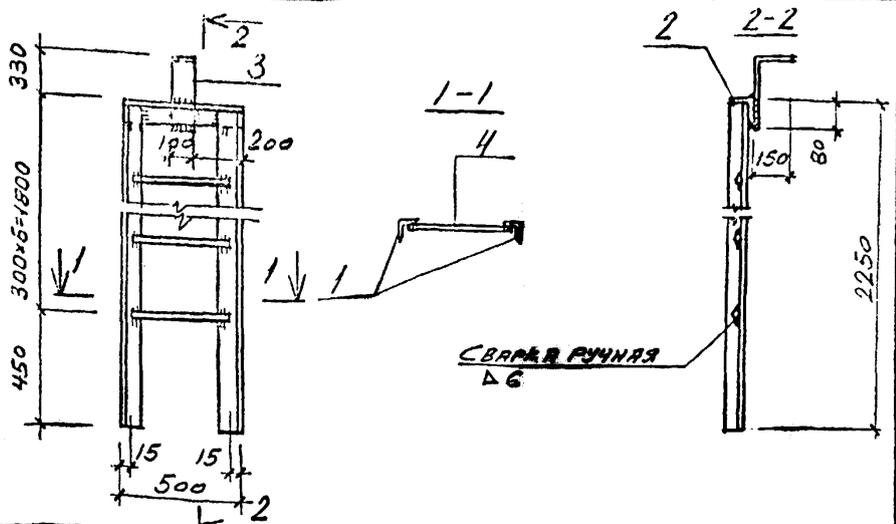
1. Поз.2 приварить к стержням поз. 1.
2. Арматуру сетки вырезать внутри поз.2.

Имя и подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Обозначение	Стация	Масса	Масштаб	
Л.КОН.ТО	З.РАМАН		ВТИ-КЖ -01-83-2-С9				
И.Ч.О.Г.	ГОНЕВ		СЕТКА АРМАТУРНАЯ С9	Р	8,6		
Л.КОН.П.	ПОПОВ			Лист	Листов /		
Л.КОН.П.	КАДЯЧ			ГОССТРОЙ ССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			
Л.КОН.П.	ГАСЕННА						
Л.КОН.П.	ШАРЧЕВА						

Имя и подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Обозначение	Стация	Масса	Масштаб	
Л.КОН.ТО	З.РАМАН		ВТИ-КЖ -01-83-2-С10				
И.Ч.О.Г.	ГОНЕВ		СЕТКА АРМАТУРНАЯ С10	Р	6,1		
Л.КОН.П.	ПОПОВ			Лист	Листов /		
Л.КОН.П.	КАДЯЧ			ГОССТРОЙ ССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			
Л.КОН.П.	ГАСЕННА						
Л.КОН.П.	ШАРЧЕВА						

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

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



Формат	Шкала	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A3			ВТН-КЖ -01-ВЗ-2-ПЗ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
B4		1	-МЛ1-001	Л63x6 Гост8509-72* L=2250	2	12.9 КГ
B4		2	-002	Л63x6 Гост8509-72* L=500	1	2.9 КГ
B4		3	-003	Л10x100 Гост5681-75* L=560	1	4.3 КГ
B4		4	-004	φ20AII Гост5781-81 L=470	6	1.2 кг
				НАПЛАВЛЕННЫЙ МЕТАЛЛ	-	0.4 КГ

Формат	Шкала	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A3			ВТН-КЖ -01-ВЗ-2-ПЗ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
B4		1	-МЛ1-001	ТРУБА φ530x11 Гост10104-76* L=300	1	27.0 КГ
B4		2	-002	570x10 Гост5681-75* L=570	1	25.5 КГ
				НАПЛАВЛЕННЫЙ МЕТАЛЛ	-	0.5 КГ

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

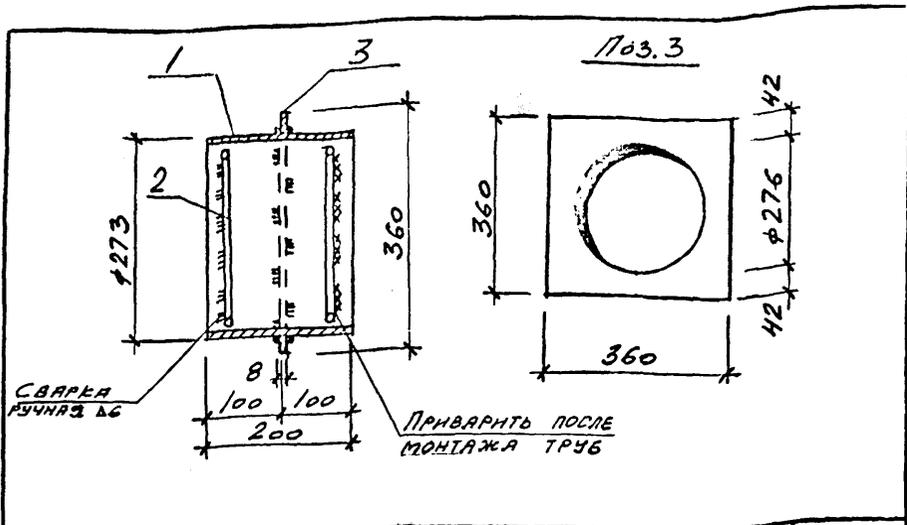
Л. КОМ. П.	Э. РАМАН				
НАЧ. ОТД.	ГОНЕВ				
ГЛ. КОНСТ.	ПОПОВ				
ГЛ. КОН. П.	КАДЯЧ				
РУК. ГР.	ГАСКЕНА				
СТ. ИНЖ.	ШИРЯЕВА				
ИНЖ.	КОРЧАК				

ВТН-КЖ -01-ВЗ-2-МЛ1		
Лестница металл- ческая МЛ1.	Стадия	Масса
	Р	40,6
	Лист	Листов /
		госстрой сср ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

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

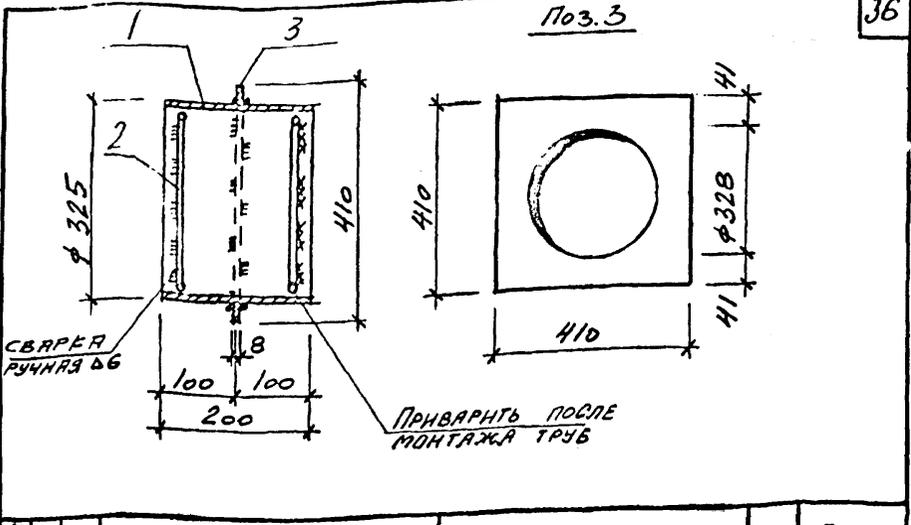
Л. КОМ. П.	Э. РАМАН				
НАЧ. ОТД.	ГОНЕВ				
ГЛ. КОНСТ.	ПОПОВ				
ГЛ. КОН. П.	КАДЯЧ				
РУК. ГР.	ГАСКЕНА				
СТ. ИНЖ.	ШИРЯЕВА				
ИНЖ.	КОРЧАК				

ВТН-КЖ -01-ВЗ-2-МЛ1		
ПРЯМОК МЕТАЛЛ- ЧЕСКИЙ МЛ1	Стадия	Масса
	Р	53.0
	Лист	Листов /
		госстрой сср ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ



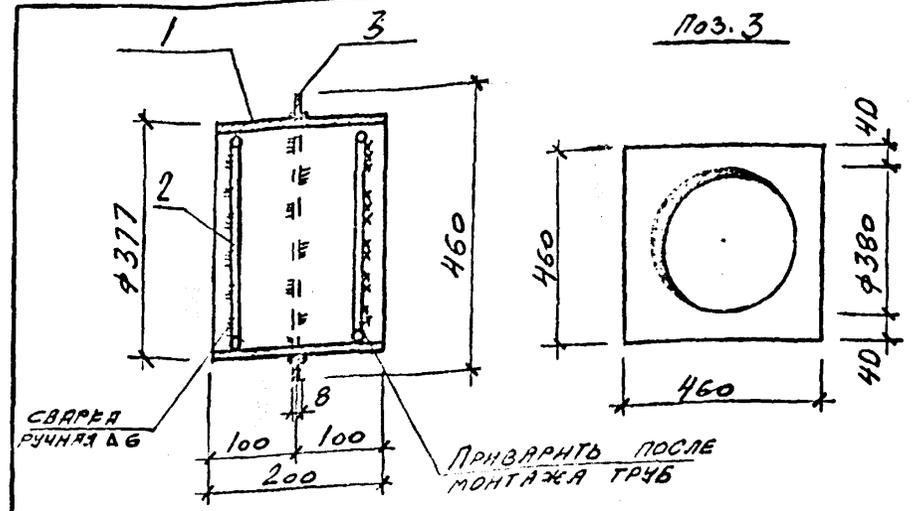
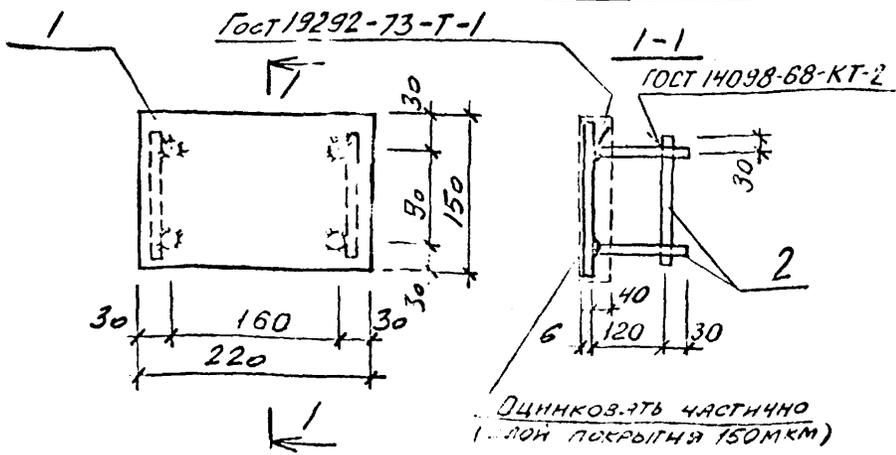
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А3			ВТН-КЖ -01-83-2-173	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		-МН1-001	ТРУБА $\phi 273 \times 8$ ГОСТ 10704-76 $\rho=200$	1	10,5 кг
Б4	2		-002	$\phi 100$ ГОСТ 5781-81 $\rho=810$	2	0,5 кг
Б4	3		-003	360×8 ГОСТ 5681-75 $\rho=360$	1	8,2 кг
				НАПЛАВЛЕННЫМ МЕТАЛЛ	1	0,3 кг

И-3	подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	
Л. КОНОТ	Э. РАВАН		25.12.83	ВТН-КЖ -01-83-2-МН1
НАУЛОТ	ГОНЕВ			
Л. КОНОТ	ПОЛОВ			
Л. КОНОТ	КАВЯЧ			
РУБ. ГР.	ГАСКИНА		14.8.83	
СТ. ИНЖ.	ШИРЯЕВА			САЛЬНИК МН1
ИНЖ.	КОРЧАК			
		Студия	Масса	Масштаб
		Р	200	
		Лист	Листов	1
		ГОССТРОЙ СССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
		Формат А4		



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А3			ВТН-КЖ -01-83-2-173	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		-МН2-001	ТРУБА $\phi 325 \times 8$ ГОСТ 10704-76 $\rho=200$	1	12,5 кг
Б4	2		-002	$\phi 100$ ГОСТ 5781-81 $\rho=950$	2	0,6 кг
Б4	3		-003	410×8 ГОСТ 5681-75 $\rho=410$	1	10,6 кг
				НАПЛАВЛЕННЫМ МЕТАЛЛ	1	0,5 кг

И-3	подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	
Л. КОНОТ	Э. РАВАН		25.12.83	ВТН-КЖ -01-83-2-МН2
НАУЛОТ	ГОНЕВ			
Л. КОНОТ	ПОЛОВ			
Л. КОНОТ	КАВЯЧ			
РУБ. ГР.	ГАСКИНА		14.8.83	
СТ. ИНЖ.	ШИРЯЕВА			САЛЬНИК МН2
ИНЖ.	КОРЧАК			
		Студия	Масса	Масштаб
		Р	200	
		Лист	Листов	1
		ГОССТРОЙ СССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
		Формат А4		



С.Лист	Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
73			ВТИ-КН -01-83-2-113	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
54	1		-МН4-001	-150x6 Гост 5681-75 R=220	1	1.6 кг
54	2		-002	φ8 АІІ Гост 5781-81 R=150	6	0.06 кг

С.Лист	Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
43			ВТИ-КН -01-83-2-113	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
54	1		-МН3-001	ТРУБА φ 377x10 Гост 10704-76 R=200	1	18.1 кг
54	2		-002	φ10 АІ Гост 5781-81 R=120	2	0.7 кг
54	3		-003	-460x8 Гост 5681-75 R=460 НАПЛАВЛЕННЫЙ МЕТАЛЛ	1	0.7 кг

ВТИ-КН -01-83-2-МН4

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4

Сталь	Масса	Масштаб
Р	1.96	

Лист 1 из 1

Госстрой СССР ЦРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

чисел 7/4

И.Контр. Завман	И.Контр. ГОНЕВ	И.Контр. ЛОЛОВ	И.Контр. КАДАЧ	И.Контр. ГАСЕННА	И.Контр. ШИРЦЕВА	И.Контр. ГОРЧАК
-----------------	----------------	----------------	----------------	------------------	------------------	-----------------

ВТИ-КН -01-83-2-МН3

САЛЬНИК МН3

Сталь	Масса	Масштаб
Р	33,5	

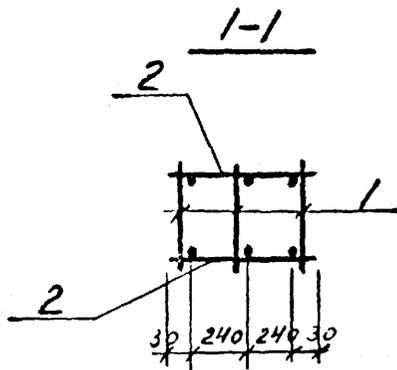
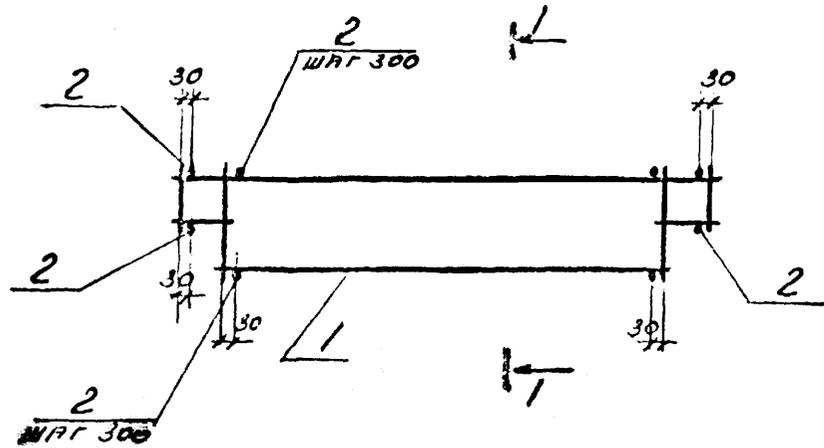
Лист 1 из 1

Госстрой СССР ЦРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

И.Контр. Завман	И.Контр. ГОНЕВ	И.Контр. ЛОЛОВ	И.Контр. КАДАЧ	И.Контр. ГАСЕННА	И.Контр. ШИРЦЕВА	И.Контр. ГОРЧАК
-----------------	----------------	----------------	----------------	------------------	------------------	-----------------

И.Контр. Завман

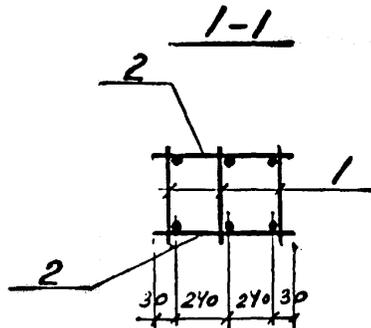
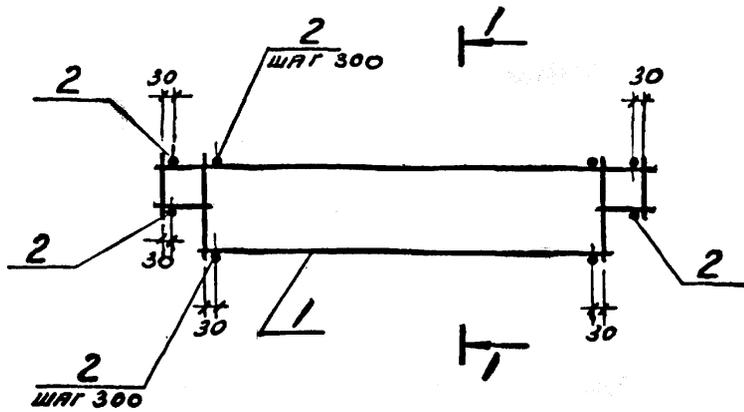
И.Контр. Завман



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			ВТН-КМ-01-В32-ПЗ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				<u>СБОРНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4		1	ВТН-КМ-01-В32-КР9	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9	3	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		2	ВТН-КМ-01-В32-КР9-01	Ф6АИ Гост 5761-82 с-540	24	0,15 кг

Имя, Ф. И. О. Подпись и дата
 Имя, Ф. И. О. Подпись и дата
 Имя, Ф. И. О. Подпись и дата

Имя, Ф. И. О.	ТОНЕВ			ВТН-КМ-01-В32-КР9		
Ф. И. О. Подпись	ПОПОВ			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР9	Статус	Масштаб
Ф. И. О. Подпись	КАРАЧ				Р	1:3,11
Ф. И. О. Подпись	ТАСКИНА				Лист	Чистот
Ф. И. О. Подпись	ИВАНОВА				ГОСТРОЙ ООП ИРКУТСКИЙ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР	



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			ВТИ-КМ-01-ВЗ-2-ПЗ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4		1	ВТИ-КМН-01-ВЗ-2-КРВ	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРВ	3	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		2	ВТИ-КМ-01-ВЗ-2-КП10-01	5ВР ГОСТ 6727-80 L=540	18	0,08кг

Имя, № подл. Подпись и дата. Изменения, в

ИЗУСТА. ГОНЕВ	ВЗ	13	ВТИ-КМ-01-ВЗ-2-КП10			
ГЛ. КОНСТ. ПОПОВ	ВЗ	13	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП10	Стадия	Масса	Масштаб
ГЛ. КОНСТ. КАРДУ				р	7.5	
РУК. ГР. П. СКИНА				Лист	Листов	
СТ. ИММ. ШИРЯЕВА				ГОССТРОЙ ОССР ИРКУТСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ИММ. ЧЕРЕМНЫХ						