

Типовой проект 902-1-113.87 Альбом 4

ИНВ. № ПОДА. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
902-1-113.87-КЖИ-2.104	Колонна	31	
КЖИ-2.105		32	
КЖИ-2.106		33	
КЖИ-2.107		34	
КЖИ-2.108		35	
КЖИ-2.109		36	
КЖИ-2.110		37	
КЖИ-2.111		38	
КЖИ-2.112		39	
КЖИ-2.113		40	
КЖИ-2.114	Изделие закладное	41	
КЖИ-2.115	Плита	42	
КЖИ-2.116	Каркас плоский	43	
КЖИ-2.117		44	
КЖИ-2.118		44	
КЖИ-2.119		45	
КЖИ-2.120		45	
КЖИ-2.121		46	
КЖИ-3.100		Изделие накладное	46
КЖИ-3.101	47		
КЖИ-3.102	47		
КЖИ-3.103	Изделие закладное	48	
КЖИ-4.100		48	
КЖИ-4.101		49	
КЖИ-4.102		49	
КЖИ-4.103	50		
КЖИ-4.104	50		

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

902-1-113.87

- КЖИ

Лист 2

№ В. *С. С. С. С. С.* 9.12.89

Коп. 2 шт.

МФ 24.11.04

4

Альбом содержит рабочую документацию на сборные железобетонные элементы и арматурные и закладные изделия, входящие в следующие конструкции:

- монолитное железобетонное перекрытие РКм1
- колонны и плиты покрытия
- каналы помещения трансформаторных подстанций

ТТ1 Технические требования к изготовлению сборных железобетонных элементов.

ТТ1.1 При изготовлении сборных железобетонных элементов обязательно соблюдение требований соответствующих серий и ГОСТ 13015-75**

ТТ2 Технические требования к изготовлению Арматурных и закладных изделий

ТТ2.1 Арматурные и закладные изделия изготавливать в соответствии с ГОСТ 14098-85 и СН 393-78.

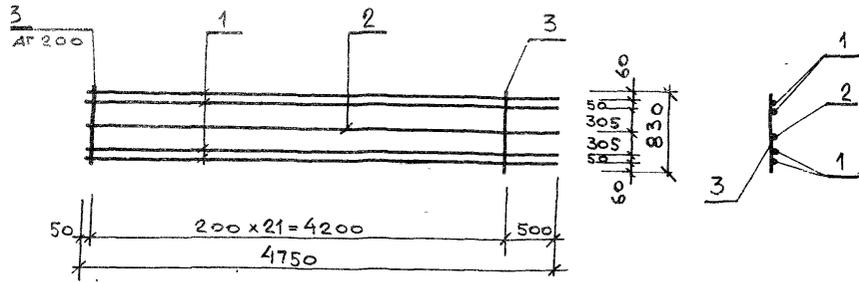
ТТ2.2 Арматурные изделия изготавливаются посредством контактной точечной сварки всех пересечений стержней в соответствии с ГОСТ 10922-75.

Применение дуговой сварки допускается только в случаях оговоренных на чертежах.

ТТ2.3 В изготовлении закладных изделий применяется контактная и автоматическая сварки по ГОСТ 14098-85.

ТТ2.4 Закладные изделия должны иметь цинковое или алюминиевое покрытие. Покрытие наносится на пластины и приваренные к ним анкера и арматурные стержни на длину 40-50 мм от пластины. Перед нанесением покрытия должна быть обеспечена очистка поверхности.

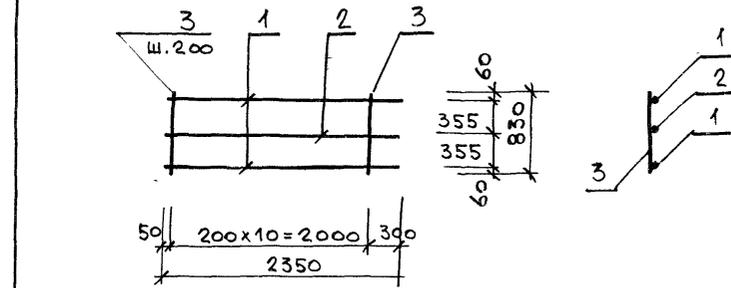
				902-1-113.87		К#И-ТТ		
Привязан:				Технические требования		Стация	Лист	Листов
				И.контр.	Курленко	Р		1
				И. спец.	Ужолова	МЖКХ РСФСР		
				Рук. гр.	Сиворов	ГИПРОКОММУНВОДКАНАЛ		
И.нр. №				Инж.	Поляков	Ленинградское отделение		



Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>ДОКУМЕНТЫ</u>		
		902-1-113.87	КШИ-ТТ	ТТ2	
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1		φ16 А III Гост 5781-82* ℓ=4750	4	7,5 кг
	2		φ10 А III Гост 5781-82* ℓ=4760	1	2,9 кг
	3		φ10 А I Гост 5781-82* ℓ=830	22	0,5 кг

ПРИВЯЗАН			
В №			
отд.	МАНКАУСКАС		
инж.	КУРЛЕНКО		
п.с.	УКРОПОВА		
г.р.	СУВОРОВ		
*	ПОЛЯКОВ		

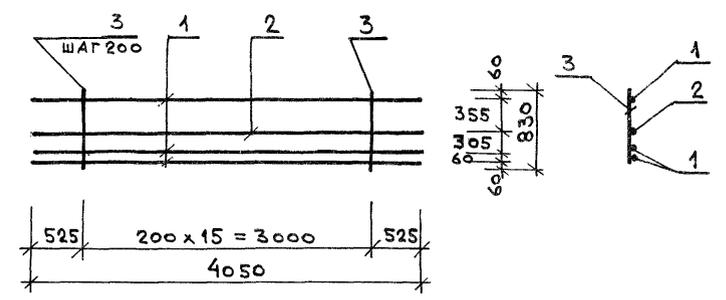
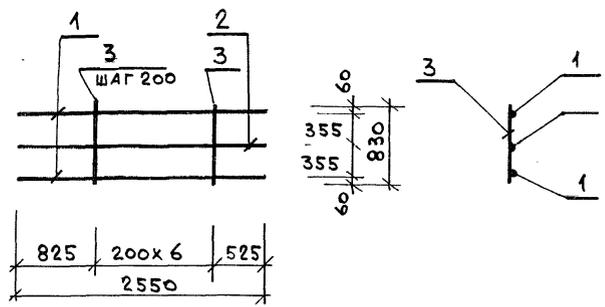
902-1-113.87	КШИ-1102	
КАРКАС ПЛОСКИЙ		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
р	43,9 кг	1:50
лист	ЛИСТОВ 1	
МНХХ	РСФСР	
ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ		
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ		



ФОРМАТ	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			902-1-113.87- КШИ-ТТ	ТТ2		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		φ16 А III Гост 5781-82* ℓ=2350	2	3,7 кг
		2		φ10 А III Гост 5781-82* ℓ=2350	1	1,5 кг
		3		φ10 А I Гост 5781-82* ℓ=830	11	0,5 кг

ПРИВЯЗАН			
ИНВ №			
Нач. отд.	МАНКАУСКАС		
Н. контр.	КУРЛЕНКО		
Гл. спец.	УКРОПОВА		
Рук. гр.	СУВОРОВ		
инж.	ПОЛЯКОВ		

902-1-113.87	КШИ-1103	
КАРКАС ПЛОСКИЙ		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
р	14,4 кг	1:50
лист	ЛИСТОВ 1	
МНХХ	РСФСР	
ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ		
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ		

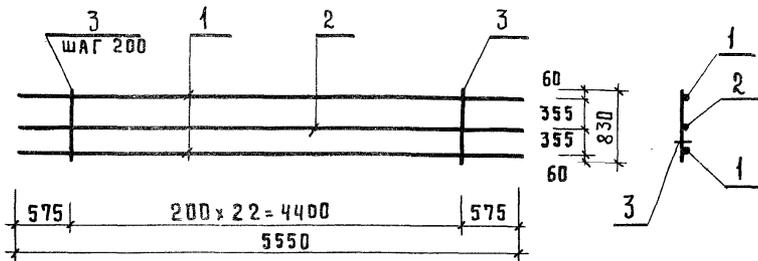


Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			902-1-113.87 КЖИ-ТТ	ТТ2		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		φ16А III Гост 5781-82* R=2550	2	4,0 кг
		2		φ10А III Гост 5781-82* R=2550	1	1,6 кг
		3		φ10А I Гост 5781-82* R=830	7	0,5 кг

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			902-1-113.87 КЖИ-ТТ	ТТ2		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		φ16А III Гост 5781-82* R=4050	3	6,4 кг
		2		φ10А III Гост 5781-82* R=4050	1	2,5 кг
		3		φ10А I Гост 5781-82* R=830	16	0,5 кг

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			
902-1-113.87		КЖИ-1.104	
КАРКАС ПЛОСКИЙ			
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
Р	13,1 кг	1:50	
Лист		Листов 1	
МНЖК РСФСР			
ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ			
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ			
Нач. отд.	МАНКАУСКАС		
Н. контр.	КУРЛЕНКО		
Гл. спец.	УКРОПОВА		
Рук. гр.	СУВОРОВ		
Инж.	ПОЛЯКОВ		

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			
902-1-113.87		КЖИ-1.105	
КАРКАС ПЛОСКИЙ			
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
Р	29,7 кг	1:50	
Лист		Листов 1	
МНЖК РСФСР			
ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ			
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ			
Нач. отд.	МАНКАУСКАС		
Н. контр.	КУРЛЕНКО		
Гл. спец.	УКРОПОВА		
Рук. гр.	СУВОРОВ		
Инж.	ПОЛЯКОВ		



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			902-1-113.87 КЖИ-ТТ	ТТ 2		
				<u>Детали</u>		
		1		Ф 16А III ГОСТ 5781-82* $l=5550$	2	8.8 кг
		2		Ф 10А III ГОСТ 5781-82* $l=5550$	1	3.4 кг
		3		Ф 10А I ГОСТ 5781-82* $l=830$	45	0.5 кг.

Привязан		
ИНВ. №		
ИЧ. ОТД.	МАНКАУСКАС	ПОДПИСЬ
Г. КОНТР.	КУРАЕНКО	- и -
Л. СПЕЦ.	УКРОПОВА	- и -
УК. ГР.	СУВОРОВ	- и -
ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	- и -

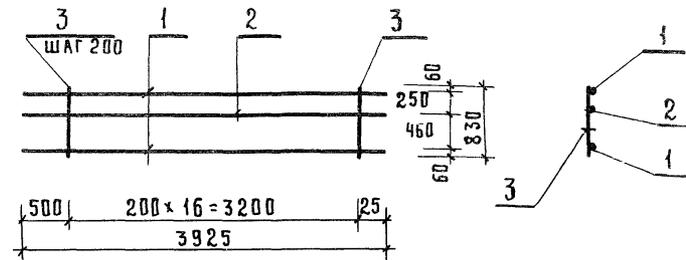
902-1-113.87 КЖИ-1.106

Каркас плоский

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	43.5 кг	1:50

ЛИСТ	ЛИСТОВ
	1

МЖКХ РСФСР
ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			902-1-113.87 КЖИ-ТТ	ТТ 2		
				<u>Детали</u>		
		1		Ф 16А III ГОСТ 5781-82* $l=3925$	2	6.2
		2		Ф 10А III ГОСТ 5781-82* $l=3925$	1	2.4
		3		Ф 10А I ГОСТ 5781-82* $l=830$	17	0.5

Привязан:		
ИНВ. №		
ИЧ. ОТД.	МАНКАУСКАС	ПОДПИСЬ
Н. КОНТР.	КУРАЕНКО	- и -
Л. СПЕЦ.	УКРОПОВА	- и -
РУК. ГР.	СУВОРОВ	- и -
ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	- и -

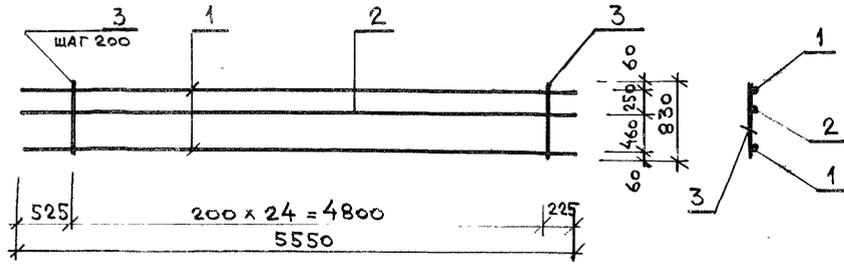
902-1-113.87 КЖИ-1.107

Каркас плоский

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	23.3 кг	1:50

ЛИСТ	ЛИСТОВ
	1

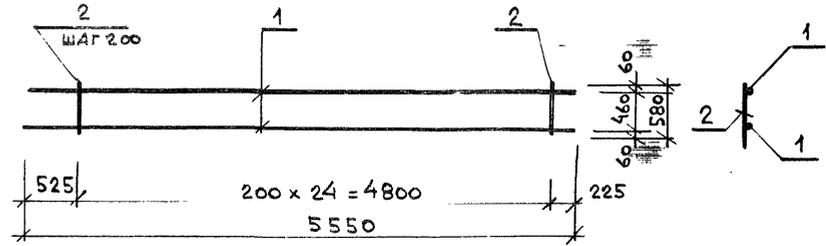
МЖКХ РСФСР
ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			902-1-113.87	КНИ-ТТ	ТТ 2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		Ø16 А III ГОСТ 5781-82* l=5550	2	8,8 кг
		2		Ø10 А III ГОСТ 5781-82* l=5550	1	3,4 кг
		3		Ø10 А I ГОСТ 5781-82* l=830	25	0,5 кг

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	902-1-113.87
КАРКАС ПЛОСКИЙ	КНИ-1108
НАЧ. ОТД.	МАНКАУСКАС
Н. КОНТР.	КУРЛЕНКО
ГЛ. СПЕЦ.	ЖУРЛОВА
РУК. ГР.	СУВОРОВ
ИНЖ.	ПОЛЯКОВ

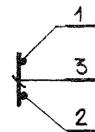
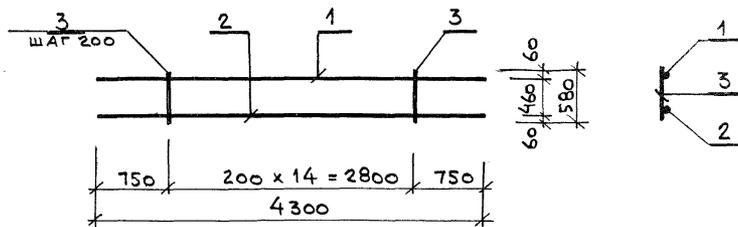
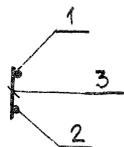
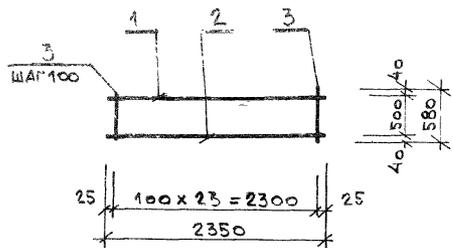
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	33,5 кг	1:50
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
МНХХ РСФСР		
ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ		
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ		



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			902-1-113.87	КНИ-ТТ	ТТ 2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		Ø16 А III ГОСТ 5781-82* l=5550	2	8,8 кг
		2		Ø10 А I ГОСТ 5781-82* l=580	25	0,4 кг

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	902-1-113.87
КАРКАС ПЛОСКИЙ	КНИ-1108
НАЧ. ОТД.	МАНКАУСКАС
Н. КОНТР.	КУРЛЕНКО
ГЛ. СПЕЦ.	ЖУРЛОВА
РУК. ГР.	СУВОРОВ
ИНЖ.	ПОЛЯКОВ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	27,6 кг	1:50
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
МНХХ РСФСР		
ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ		
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ		



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
			902-1-113.87 КЖИ-ТТ	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
		1		φ25А III Гост 5781-82* ℓ=2350	1	9,0 кг
		2		φ16А III Гост 5781-82* ℓ=2350	1	3,7 кг
		3		φ10А I Гост 5781-82* ℓ=580	24	0,4 кг

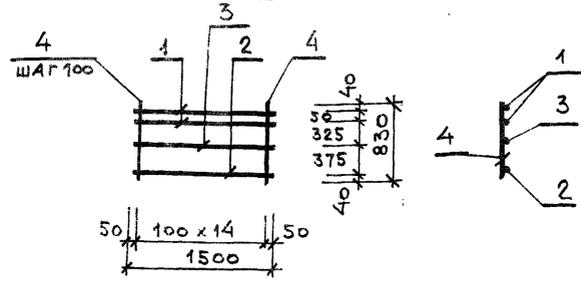
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
			902-1-113.87 КЖИ-ТТ	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
		1		φ16А III Гост 5781-82* ℓ=4300	1	6,8 кг
		2		φ25А III Гост 5781-82* ℓ=4300	1	16,6 кг
		3		φ10А I Гост 5781-82* ℓ=580	15	0,4 кг

Р И В Я З Я Н	
ИВ. №	
Ч. отд.	МАНКАУСКАС
Констр.	КУРЛЕНКО
Спец.	УКРОПОВА
Ик. гр.	СУВОРОВ
ИЖ.	ПОЛЯКОВ

902-1-113.87	К Ж И - 1.110		
КАРКАС ПЛОСКИЙ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	22,3 кг	1:50
	Лист	Листов 1	
	МНЖК	РСФСР	
	ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ		
	ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ		

Р И В Я З Я Н	
ИВ. №	
Ч. отд.	МАНКАУСКАС
Констр.	КУРЛЕНКО
Спец.	УКРОПОВА
Ик. гр.	СУВОРОВ
ИЖ.	ПОЛЯКОВ

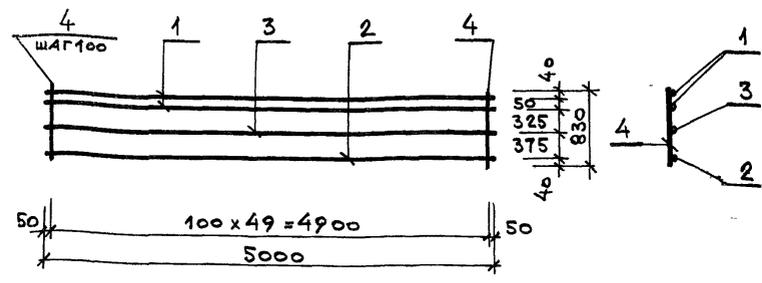
902-1-113.87	К Ж И - 1.111		
КАРКАС ПЛОСКИЙ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	29,4 кг	1:50
	Лист	Листов 1	
	МНЖК	РСФСР	
	ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ		
	ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ		



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			902-1-113.87	КЖИ-ТТ		ТТ 2
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		φ25 А III ГОСТ 5781-82* ℓ=1500	2	5,8 кг
		2		φ16 А III ГОСТ 5781-82* ℓ=1500	1	2,4 кг
		3		φ10 А III ГОСТ 5781-82* ℓ=1500	1	0,9 кг
		4		φ10 А I ГОСТ 5781-82* ℓ=830	15	0,5 кг

ИНВ. № ПОДПИСЬ И ДЛМ	ПРИВЯЗАН			
	ИНВ. №			
ИНВ. № ПОДПИСЬ И ДЛМ	НАЧ. ОПА	МАНКАУСКАС		
	Н. КОНТР.	КУРЛЕНКО		
	ГЛ. СПЕЦ.	УКРОПОВА		
	РУК. ГР.	СУВОРОВ		
	ИНЖ.	ПОЛЯКОВ		

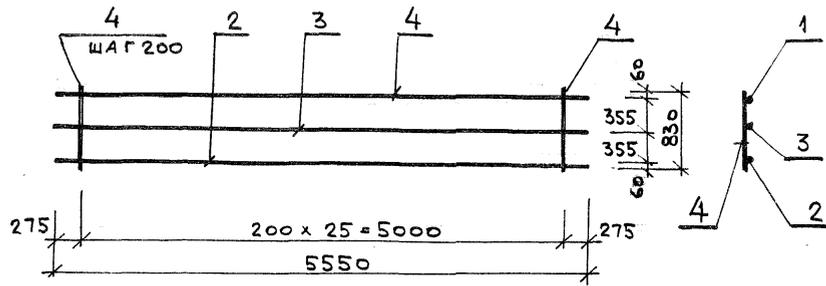
902-1-113.87	КЖИ-1.112	
КАРКАС ПЛОСКИЙ		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	20,4 кг	1:50
ЛИСТ	ЛИСТОВ	
МНХК	РСФСР	
ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ		
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ		



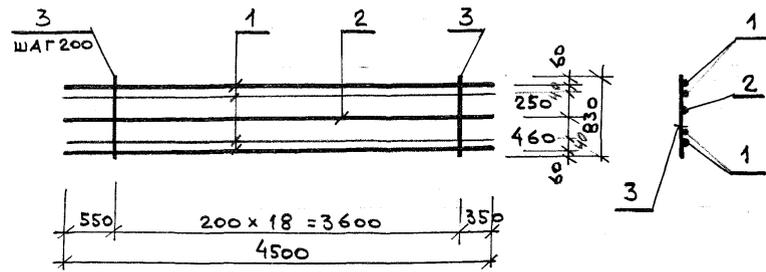
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			902-1-113.87	КЖИ-ТТ		ТТ 2
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		φ25 А III ГОСТ 5781-82* ℓ=5000	2	19,3
		2		φ16 А III ГОСТ 5781-82* ℓ=5000	1	8,0
		3		φ10 А III ГОСТ 5781-82* ℓ=5000	1	3,0
		4		φ10 А I ГОСТ 5781-82* ℓ=830	50	0,5

ИНВ. № ПОДПИСЬ И ДЛМ	ПРИВЯЗАН			
	ИНВ. №			
ИНВ. № ПОДПИСЬ И ДЛМ	НАЧ. ОПА	МАНКАУСКАС		
	Н. КОНТР.	КУРЛЕНКО		
	ГЛ. СПЕЦ.	УКРОПОВА		
	РУК. ГР.	СУВОРОВ		
	ИНЖ.	ПОЛЯКОВ		

902-1-113.87	КЖИ-1.11	
КАРКАС ПЛОСКИЙ		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	74,6 кг	1:50
ЛИСТ	ЛИСТОВ	
МНХК	РСФСР	
ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ		
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ		



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			902-1-113.87	кни-тт		тт 2
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		φ16 А III ГОСТ 5781-82 * L=5550	1	8,8 кг
		2		φ25 А III ГОСТ 5781-82 * L=5550	1	21,4 кг
		3		φ10 А III ГОСТ 5781-82 * L=5550	1	3,4 кг
		4		φ10 А I ГОСТ 5781-82 * L=830	26	0,5 кг



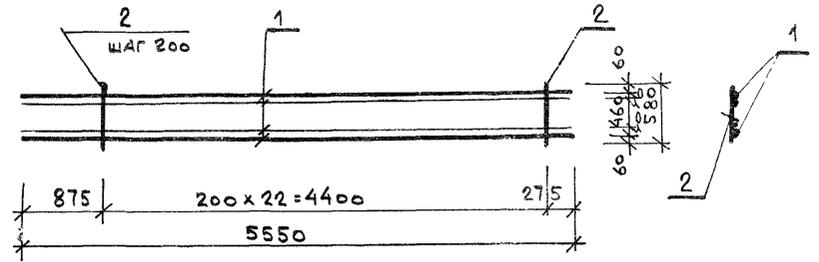
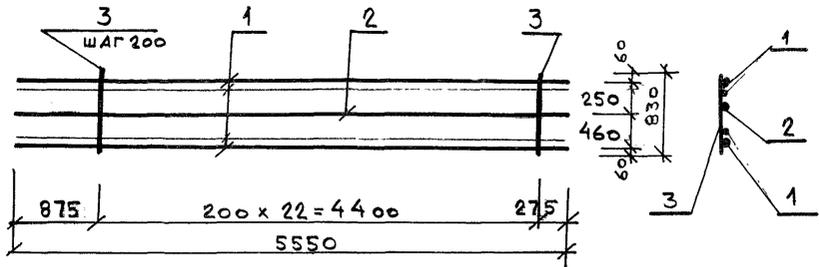
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			902-1-113.87	кни-тт		тт 2
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		φ16 А III ГОСТ 5781-82 * L=4500	24	7,1 кг
		2		φ10 А III ГОСТ 5781-82 * L=4500	1	2,8 кг
		3		φ10 А I ГОСТ 5781-82 * L=830	19	0,5 кг

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. №	ПРИВЯЗАН
Нач. отд.	МАНКАУСКАС		
Н.контр.	КУРЛЕНКО		
М.СПЕЦ.	УКРОПОВА		
Рук. гр.	СУВОРОВ		
Инж.	ПОЛЯКОВ		

ИНВ. №	902-1-113.87	КНИ-1116	
КАРКАС ПЛОСКИЙ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	46,6 кг	1:50
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
	МНХХ	РСФСР	
	ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ		
	ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ		

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. №	ПРИВЯЗАН
Нач. отд.	МАНКАУСКАС		
Н.контр.	КУРЛЕНКО		
М.СПЕЦ.	УКРОПОЗА		
Рук. гр.	СУВОРОВ		
Инж.	ПОЛЯКОВ		

ИНВ. №	902-1-113.87	КНИ-1.11	
КАРКАС ПЛОСКИЙ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТ
	Р	26,5 кг	1:50
		40,7	
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
	МНХХ	РСФСР	
	ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ		
	ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ		



Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		902-1-113.87	КШИ-ТТ		ТТ2
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
1			φ16А III Гост 5781-82* ℓ=5550	42	8.8 кг
2			φ10А III Гост 5781-82* ℓ=5550	1	3.4 кг
3			φ10А III Гост 5781-82* ℓ=830	23	0.5 кг

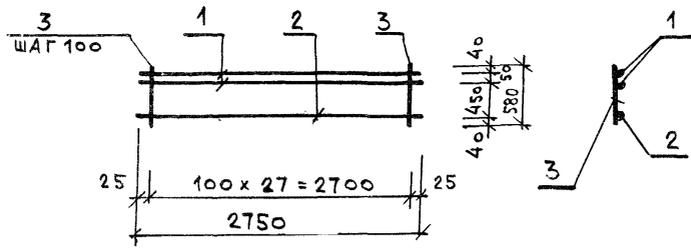
Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			902-1-113.87	КШИ-ТТ		ТТ2
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1			φ16А III Гост 5781-82* ℓ=5550	24	8.8 кг
	2			φ10А I Гост 5781-82* ℓ=580	23	0.4 кг

ИВЯЗАН			
В.№			
.отд. МАНКАУСКАС			
онтр. КУРЛЕНКО			
спец. УКРОПОВА			
к.гр. СУВОРОВ			
ж. ПОЛЯКОВ			

902-1-113.87		КШИ-1.118	
СТАРДЯ	МАССА	МАСШТАБ	
Р	50,1 32,5 кг	1:50	
Лист		листов 1	
МНЖХ РСФСР		ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ	
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ			

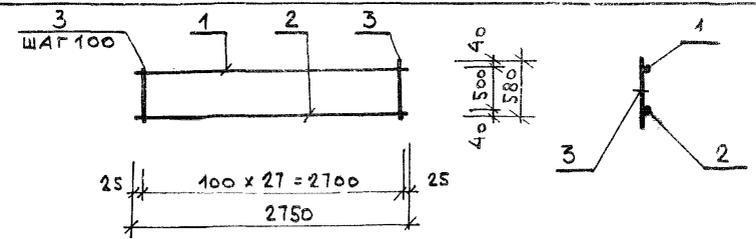
ПРИВЯЗАН			
ИНВ.№			
ИВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ ДАТА			
Нач.отд.	МАНКАУСКАС		
Н.контр.	КУРЛЕНКО		
Гл.спец.	УКРОПОВА		
Рук.гр.	СУВОРОВ		
Инж.	ПОЛЯКОВ		

902-1-113.87		КШИ-1.119	
СТАРДЯ	МАССА	МАСШТАБ	
Р	44,4 36,8 кг	1:50	
Лист		листов 1	
МНЖХ РСФСР		ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ	
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ			



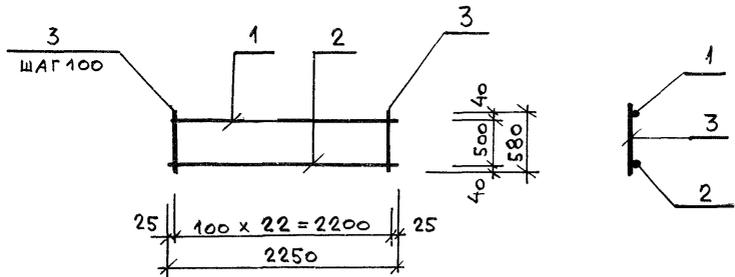
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			902-1-113.87 КЖИ-ТТ	ТТ 2		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		φ25 А III Гост 5781-82* ℓ=2750	2	10,6 кг
		2		φ16 А III Гост 5781-82* ℓ=2750	1	4,4 кг
		3		φ10 А I Гост 5781-82* ℓ=580	28	0,4

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА	ПРИВЯЗАН		
	ИНВ.№		
	902-1-113.87		КЖИ-1.120
	КАРКАС ПЛОСКИИ		
ИНВ.№ ПОДЛ.	НАЧ. ОТД.	МАНКАУСКИС	<i>М. Манкаускис</i>
	Н. КОНТР.	КУРЛЕНКО	<i>Н. Курленко</i>
	ГЛ. СПЕЦ.	УКРОПОВА	<i>Г. Укропова</i>
	РУК. ГР.	СУВОРОВ	<i>С. Суворов</i>
	ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	<i>И. Поляков</i>
СТАДИЯ		МАССА	МАСШТАБ
Р		36,8 кг	1:50
ЛИСТ		ЛИСТОВ	
МНХХ		РСФСР	
ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ			
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ			



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			902-1-113.87 КЖИ-ТТ	ТТ 2		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		φ25 А III Гост 5781-82* ℓ=2750	1	10,6 кг
		2		φ16 А III Гост 5781-82* ℓ=2750	1	4,4 кг
		3		φ10 А I Гост 5781-82* ℓ=580	28	0,4 кг

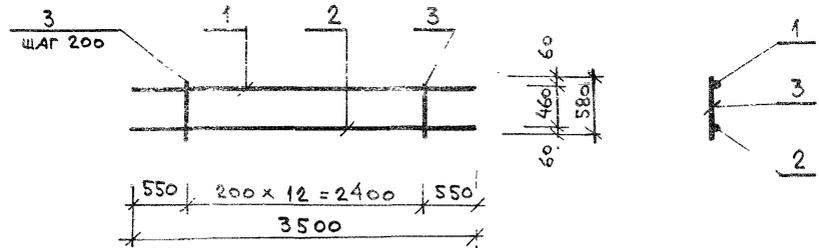
ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА	ПРИВЯЗАН		
	ИНВ.№		
	902-1-113.87		КЖИ-1.121
	КАРКАС ПЛОСКИИ		
ИНВ.№ ПОДЛ.	НАЧ. ОТД.	МАНКАУСКИС	<i>М. Манкаускис</i>
	Н. КОНТР.	КУРЛЕНКО	<i>Н. Курленко</i>
	ГЛ. СПЕЦ.	УКРОПОВА	<i>Г. Укропова</i>
	РУК. ГР.	СУВОРОВ	<i>С. Суворов</i>
	ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	<i>И. Поляков</i>
СТАДИЯ		МАССА	МАСШТАБ
Р		26,2 кг	1:50
ЛИСТ		ЛИСТОВ	
МНХХ		РСФСР	
ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ			
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ			



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			902-1-113.87 КШИ-ТТ	ТТ2		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		φ25АIII Гост5781-82* ℓ=2250	1	8,7 кг
		2		φ16 АIII Гост5781-82* ℓ=2250	1	3,6 кг
		3		φ10АIII Гост5781-82* ℓ=580	23	0,4 кг

ПРИВЯЗАН	
ИВ.№	
902-1-113.87	КШИ-1.122
КАРКАС ПЛОСКИЙ	Р 21,5 кг 1:50
Лист	Листов 1
МНХХ РСФСР	ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	

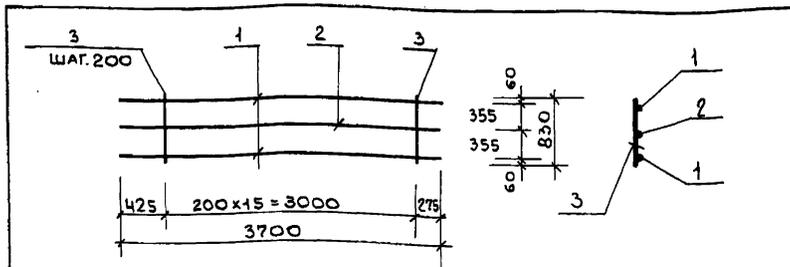
ЗУ.О.П.Д. МАНКАУСКАЯ
 КОНТР. КУРЛЕНКО
 СПЕЦ. УКРОПОВА
 ИЖ. ГР. СУВОРОВ
 ИЖ. ПОЛЯКОВ



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			902-1-113.87 КШИ-ТТ	ТТ2		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		φ16 АIII Гост5781-82* ℓ=3500	1	5,6 кг
		2		φ25 АIII Гост5781-82* ℓ=3500	1	13,5 кг
		3		φ10 АI Гост5781-82* ℓ=580	13	0,4 кг

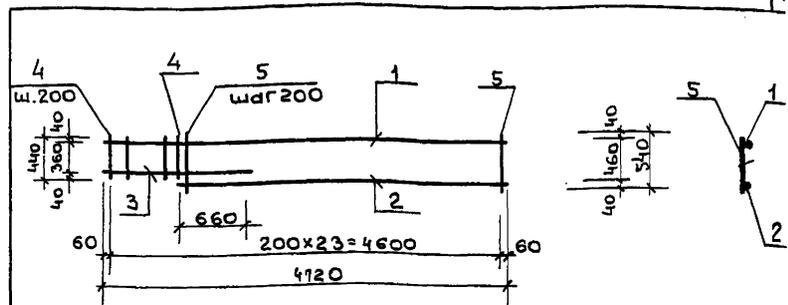
ПРИВЯЗАН	
ИВ.№	
902-1-113.87	КШИ-1.123
КАРКАС ПЛОСКИЙ	Р 24,3 кг 1:50
Лист	Листов 1
МНХХ РСФСР	ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	

ЗУ.О.П.Д. МАНКАУСКАЯ
 КОНТР. КУРЛЕНКО
 СПЕЦ. УКРОПОВА
 ИЖ. ГР. СУВОРОВ
 ИЖ. ПОЛЯКОВ



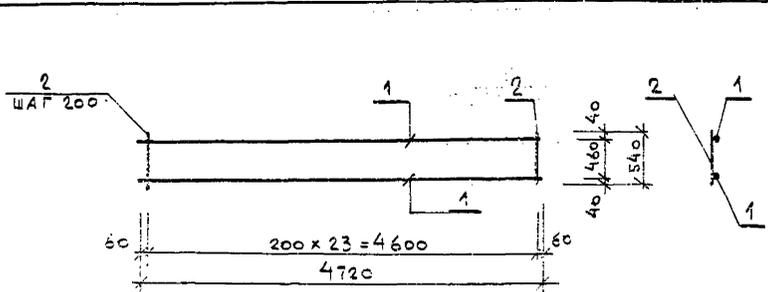
ФОРМАТ	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			902-1-113.87 КЖИ-ТТ	<u>Документация</u> ТТ2		
				<u>Детали</u>		
		1		Ф16 А III Гост 5781-82 * L=3700	2	6.0кг.
		2		Ф10 А II Гост 5781-82 * L=3700	1	2.3кг.
		3		Ф10 А I Гост 5781-82 * L=830	16	0.5кг.

ИВ. № подл.	ИВ. № инв.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан	902-1-113.87	КЖИ-1.124	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
							Р	22.3кг	1:50
Нач. отд.	Моньгуевская	Подпись		КАРКАС ПЛОСКИЙ			лист	листов 1	
Н. контр.	Курленко	"					МЖХ	РСФСР	
Гл. спец.	Укропова	"					ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ	Ленинградское отделение	
Рук. гр.	Суворов	"							
Инж.	Поляков	"							



ФОРМАТ	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			902-1-113.87 КЖИ-ТТ	<u>Документация</u> ТТ2		
				<u>Детали</u>		
		1		Ф22 А III Гост 5781-82 * L=4720	1	14.1кг
		2		Ф22 А II Гост 5781-82 * L=3850	1	11.5кг
		3		Ф22 А III Гост 5781-82 * L=1530	1	4.6кг.
		4		Ф10 А I Гост 5781-82 * L=440	5	0.3кг.
		5		L=540	20	0.4кг

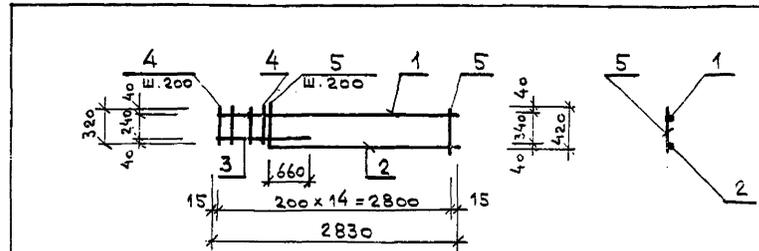
ИВ. № подл.	ИВ. № инв.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан	902-1-113.87	КЖИ-1.125	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
							Р	39.7кг	1:50
Нач. отд.	Моньгуевская	Подпись		КАРКАС ПЛОСКИЙ			лист	листов 1	
Н. контр.	Курленко	"					МЖХ	РСФСР	
Гл. спец.	Укропова	"					ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ	Ленинградское отделение	
Рук. гр.	Суворов	"							
Инж.	Фидилов	"							



Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			902-1-113.87 К#И-ТТ	ТТ2		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		φ22AIII Гост 5781-82 * ℓ=4720	2	14,1 кг
		2		φ10AII Гост 5781-82 * ℓ=540	24	0,4 кг

ПРИВЯЗАН		
ИНВ. №		
НАЧ. ОПА.	МАЙКАУСКАС	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	КУРАЛЕНКО	<i>[Signature]</i>
ГЛ. СПЕЦ.	УХРОПОВА	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	СУВОРОВ	<i>[Signature]</i>
ИНЖ.	ФИЛИППОВ	<i>[Signature]</i>

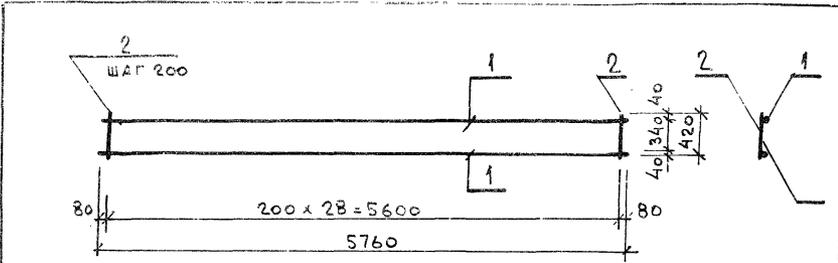
902-1-113.87	К # И - 1.126	
КАРКАС ПЛОСКИЙ		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	37,8 кг	1:50
лист	листов 1	
МНХХ РСФСР		
ГИПРОКОММУНИВДОКАНАЛ		
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ		



Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			902-1-113.87 К#И-ТТ	ТТ2		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		φ22AIII Гост 5781-82 * ℓ=2830	1	8,5 кг
		2		ℓ=2260	1	6,7 кг
		3		ℓ=1230	1	3,7 кг
		4		φ10AII Гост 5781-82 * ℓ=320	3	0,2 кг
		5		ℓ=420	12	0,3 кг

ПРИВЯЗАН		
ИНВ. №		
НАЧ. ОПА.	МАЙКАУСКАС	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	КУРАЛЕНКО	<i>[Signature]</i>
ГЛ. СПЕЦ.	УХРОПОВА	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	СУВОРОВ	<i>[Signature]</i>
ИНЖ.	ФИЛИППОВ	<i>[Signature]</i>

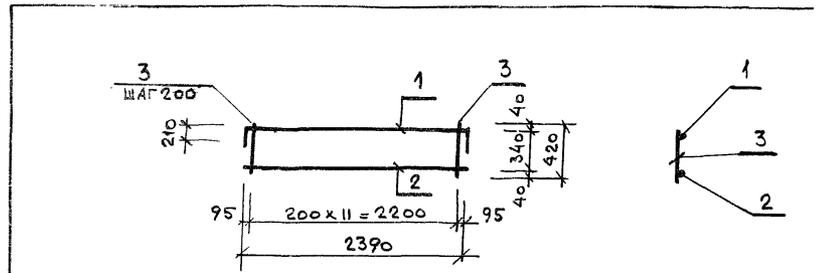
902-1-113.87	К # И - 1.127	
КАРКАС ПЛОСКИЙ		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	23,1 кг	1:50
лист	листов 1	
МНХХ РСФСР		
ГИПРОКОММУНИВДОКАНАЛ		
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ		



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			902-1-113.87	КНИ-ТТ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		φ22 А III Гост 5781-82* ℓ=5760	2	17,2 кг
		2		φ10 А I Гост 5781-82* ℓ=420	29	0,3 кг

ИНВ. № ПОСЛ.	ИНВ. №	ПРИВЯЗАН
ИНВ. № ПОДЛ.	ИНВ. №	
НАЧ. ОТА	МАНКАУСКАС	
Ч. КОНТР.	КУРАЛЕНКО	
ГЛ. СПЕЦ.	УКРОПОВА	
РУК. ГР.	СУВОРОВ	
ИНЖ.	ФИЛИПОВ	

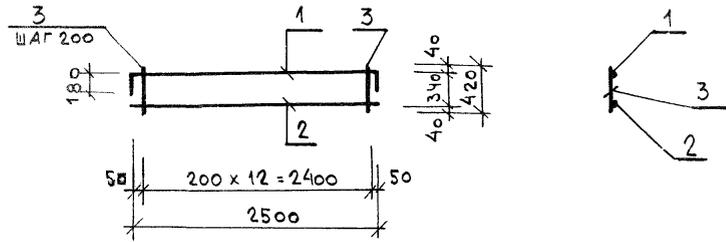
902-1-113.87	КНИ-1.128	
КАРКАС ПЛОСКИЙ		
СТАДИЯ	МАСШ.	МАСШТАБ
Р	43,1 кг	1:50
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
МНЖХ РСФСР		
ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ		
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ		



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			902-1-113.87	КНИ-ТТ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		φ16 А III Гост 5781-82* ℓ=2810	1	4,5 кг
		2		ℓ=2390	1	3,8 кг
		3		φ10 А I Гост 5781-82* ℓ=420	12	0,3 кг

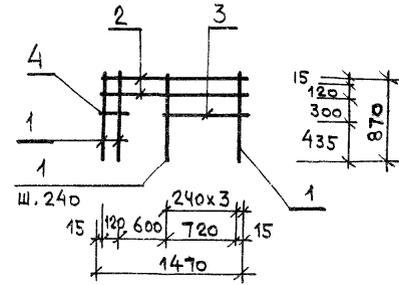
ИНВ. № ПОСЛ.	ИНВ. №	ПРИВЯЗАН
ИНВ. № ПОДЛ.	ИНВ. №	
НАЧ. ОТА	МАНКАУСКАС	
Ч. КОНТР.	КУРАЛЕНКО	
ГЛ. СПЕЦ.	УКРОПОВА	
РУК. ГР.	СУВОРОВ	
ИНЖ.	ФИЛИПОВ	

902-1-113.87	КНИ-1.128	
КАРКАС ПЛОСКИЙ		
СТАДИЯ	МАСШ.	МАСШТАБ
Р	11,9 кг	1:50
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
МНЖХ РСФСР		
ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ		
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ		



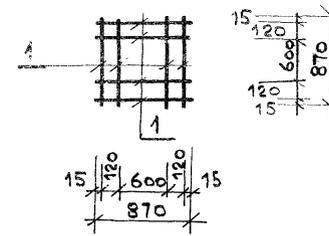
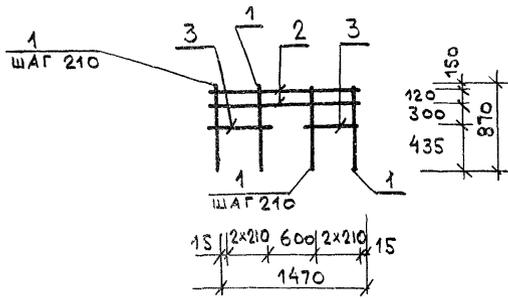
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			902-1-113.87 К#И-ТГ	ТГ 2		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		φ16 АIII Гост 5781-82* l=2860	1	4,5 кг
		2		l=2500	1	4,0 кг
		3		φ10 АI Гост 5781-82* l=420	13	0,3 кг

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. №	ПРИВЯЗАН										
			ИНВ. №	902-1-113.87	К#И-1.132								
НАЧ. ОТД.	МАНКАУСКАС	Н. КОНТР.	КУРЛЕНКО	ГЛ. СПЕЦ.	УКРОПОВА	РУК. ГР.	СУВОРОВ	ИНЖ.	ФИЛИППОВ	КАРКАС ПЛОСКИЙ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
											Р	12,4 кг	1:50
		ЛИСТ		ЛИСТОВ		1				МНХХ РСФСР ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ			



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ. ЧАН
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			902-1-113.87 К#И-ТТ	ТТ 2		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		φ10 АIII Гост 5781-82* r=870	6	0,6
		2		r=1470	2	0,9
		3		r=750	1	0,5
		4		r=150	1	0,1

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. №	ПРИВЯЗАН										
			ИНВ. №	902-1-113.87	К#И-1.132								
НАЧ. ОТД.	МАНКАУСКАС	Н. КОНТР.	КУРЛЕНКО	ГЛ. СПЕЦ.	УКРОПОВА	РУК. ГР.	СУВОРОВ	ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	СЕТКА АРМАТУРНАЯ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
											Р	6,0 кг	1:50
		ЛИСТ		ЛИСТОВ		1				МНХХ РСФСР ГИПРОКОММУНВОДОКА ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ			



Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		902-1-113.87 КШИ-ТТ	ТТ2		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
1			Ø10 А III ГОСТ 5781-82* ℓ=870	6	0,6 кг
2			ℓ=1470	2	0,9 кг
3			ℓ=450	2	0,3 кг

ФОРМАТ	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			902-1-113.87 КШИ-ТТ	ТТ2		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1			Ø10 А III ГОСТ 5781-82* ℓ=870	8	0,6 кг

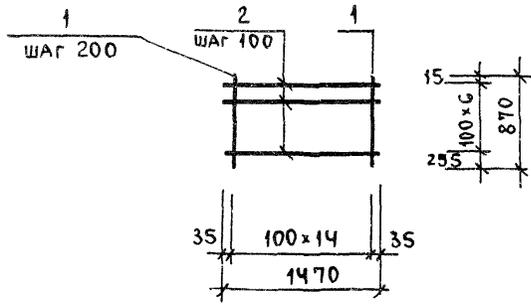
ПРИВЯЗАН

ИНВ. №	902-1-113.87	КШИ-1.134
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	6,0 кг	1:50
ОТД.	МАНКАУСКОЕ	
ИТР.	КУРЛЕНКО	
ЛЕД.	УКРОПОВА	
ГР.	СУВОРОВ	
С.	ПОЛЯКОВ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
МНЖХ	РСФСР	
ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ		
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ		

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №	902-1-113.87	КШИ-1.135
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	4,8 кг	1:50
ОТД.	МАНКАУСКОЕ	
ИТР.	КУРЛЕНКО	
ЛЕД.	УКРОПОВА	
ГР.	СУВОРОВ	
С.	ПОЛЯКОВ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
МНЖХ	РСФСР	
ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ		
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ		

Копировал: №Ф 2417-04 23, ФОРМАТ А3

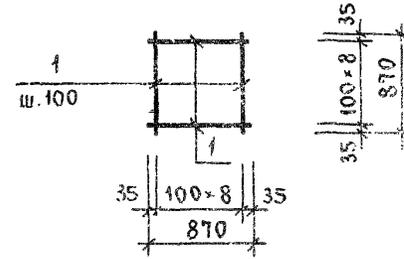


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			902-1-113.87 КНИ-ТТ	ТТ2		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		Ф10АIII ГОСТ5781-82* P-870	15	0,6 кг
		2		P-1470	7	0,9 кг

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №	902-1-113.87	КНИ-1.136	
НАЧ. ОТД.	МАНКАУСКАЯ	ПОДП.	
Н. КОНТ.	КУРАЛЕНКО	"	
ГЛ. СПЕЦ.	УКРОПОВА	"	
РУК. ГР.	СУВОРОВ	"	
ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	"	

СЕТКА АРМАТУРНАЯ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	P	15,3кг	1:50
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
	МНЖХ РСФСР		
	ТИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ		
	ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ		

ПРОЕКТ *С. Поляков* 4.01.87 Коп. *Уш*

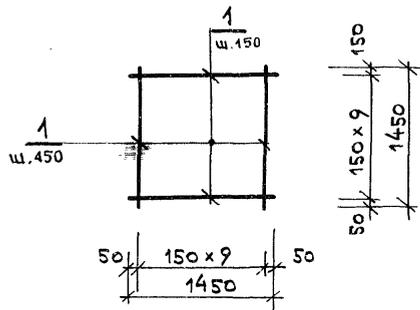


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			902-1.113.87 КНИ-ТТ	ТТ2		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		Ф10АIII ГОСТ5781-82* P-870	18	0,6 кг

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №	902-1-113.87	КНИ-1.137	
НАЧ. ОТД.	МАНКАУСКАЯ	ПОДП.	
Н. КОНТ.	КУРАЛЕНКО	"	
ГЛ. СПЕЦ.	УКРОПОВА	"	
РУК. ГР.	СУВОРОВ	"	
ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	"	

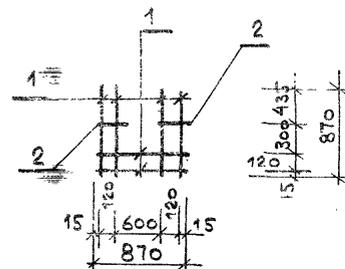
СЕТКА АРМАТУРНАЯ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	P	10,8кг	1:50
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
	МНЖХ РСФСР		
	ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ		
	ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ		

ПРОЕКТ *С. Поляков* 4.01.87 Коп. *Уш*



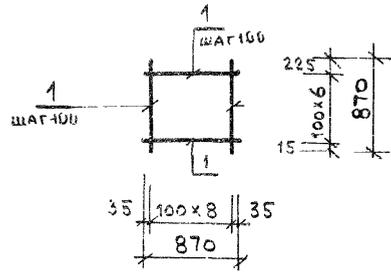
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			902-1-113.87 КЖИ-ТТ	ТТ2		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		Ø16АIII Гост 5781-82 * l=1450	20	2,3 кг

ПРИВЯЗАН						
ИНВ №			902-1-113.87	КЖИ-1.138		
СЕТКА АРМАТУРНАЯ			Р	460 кг	1:50	
Лист			Листов 1			
МНХХ			РСФСР			
ГИПРОКОММУНЬСБОДКАНАЛ			ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ			
НАЧ.ОТД.	МАНКАУСКАС	<i>[Signature]</i>				
Н.КОНТР.	КУРЛЕНКО	<i>[Signature]</i>				
Г.СПЕЦ.	УКРОПОВА	<i>[Signature]</i>				
РУК.ГР.	СУВОРОВ	<i>[Signature]</i>				
ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	<i>[Signature]</i>				

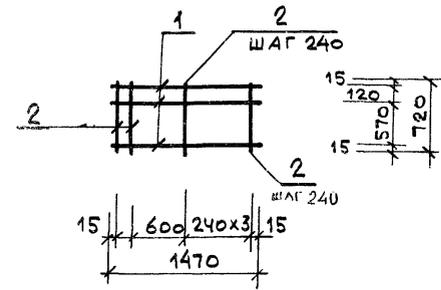


ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			902-1-113.87 КЖИ-ТТ	ТТ2		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		Ø10АIII Гост 5781-82 * l=870	6	0,6 кг
		2		l=150	2	0,1 кг

ПРИВЯЗАН						
ИНВ №			902-1-113.87	КЖИ-1.139		
СЕТКА АРМАТУРНАЯ			Р	3.8 кг	1:50	
Лист			Листов 1			
МНХХ			РСФСР			
ГИПРОКОММУНЬСБОДКАНАЛ			ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ			
НАЧ.ОТД.	МАНКАУСКАС	<i>[Signature]</i>				
Н.КОНТР.	КУРЛЕНКО	<i>[Signature]</i>				
Г.СПЕЦ.	УКРОПОВА	<i>[Signature]</i>				
РУК.ГР.	СУВОРОВ	<i>[Signature]</i>				
ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	<i>[Signature]</i>				



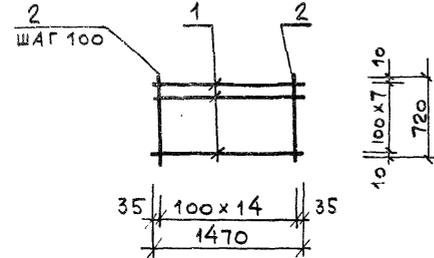
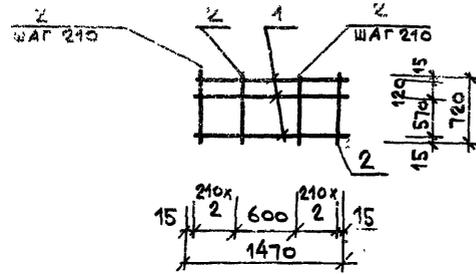
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			902-1-113.87 КЖИ-ТТ	ТТ 2		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		φ10АIII Гост 5781-82* ℓ=870	16	0,6 кг



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			902-1-113.87 КЖИ-ТТ	ТТ 2		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		φ10АIII Гост 5781-82* ℓ=1470	3	0,9 кг
		2		ℓ=720	6	0,4 кг

ИНВ. № ПОДЛ.	ПРИВЯЗАН		
	ИЗМ. №	ДАТА	ПОДПИСЬ
ИЗМ. № ПОДЛ.	ИЗМ. №		
	ИЗМ. №	ДАТА	ПОДПИСЬ
ИЗМ. № ПОДЛ.	902-1-113.87 КЖИ-1.140		
	ИЗМ. №	ДАТА	ПОДПИСЬ
ИЗМ. № ПОДЛ.	СЕТКА АРМАТУРНАЯ		
	ИЗМ. №	ДАТА	ПОДПИСЬ
ИЗМ. № ПОДЛ.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	9,6 кг	1:50
ИЗМ. № ПОДЛ.	НАЧ. ОУДА МАНКАУСКАС		
	И. КОНТР.	КУРЛЕНКО	
ИЗМ. № ПОДЛ.	Лист листов 1		
	М.И.И.Х.	Р.С.Ф.С.Р.	
ИЗМ. № ПОДЛ.	ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ		
	ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ		

ИНВ. № ПОДЛ.	ПРИВЯЗАН		
	ИЗМ. №	ДАТА	ПОДПИСЬ
ИЗМ. № ПОДЛ.	ИЗМ. №		
	ИЗМ. №	ДАТА	ПОДПИСЬ
ИЗМ. № ПОДЛ.	902-1-113.87 КЖИ-1.14		
	ИЗМ. №	ДАТА	ПОДПИСЬ
ИЗМ. № ПОДЛ.	СЕТКА АРМАТУРНАЯ		
	ИЗМ. №	ДАТА	ПОДПИСЬ
ИЗМ. № ПОДЛ.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	5,1 кг	1:50
ИЗМ. № ПОДЛ.	НАЧ. ОУДА МАНКАУСКАС		
	И. КОНТР.	КУРЛЕНКО	
ИЗМ. № ПОДЛ.	Лист листов 1		
	М.И.И.Х.	Р.С.Ф.С.Р.	
ИЗМ. № ПОДЛ.	ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ		
	ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ		

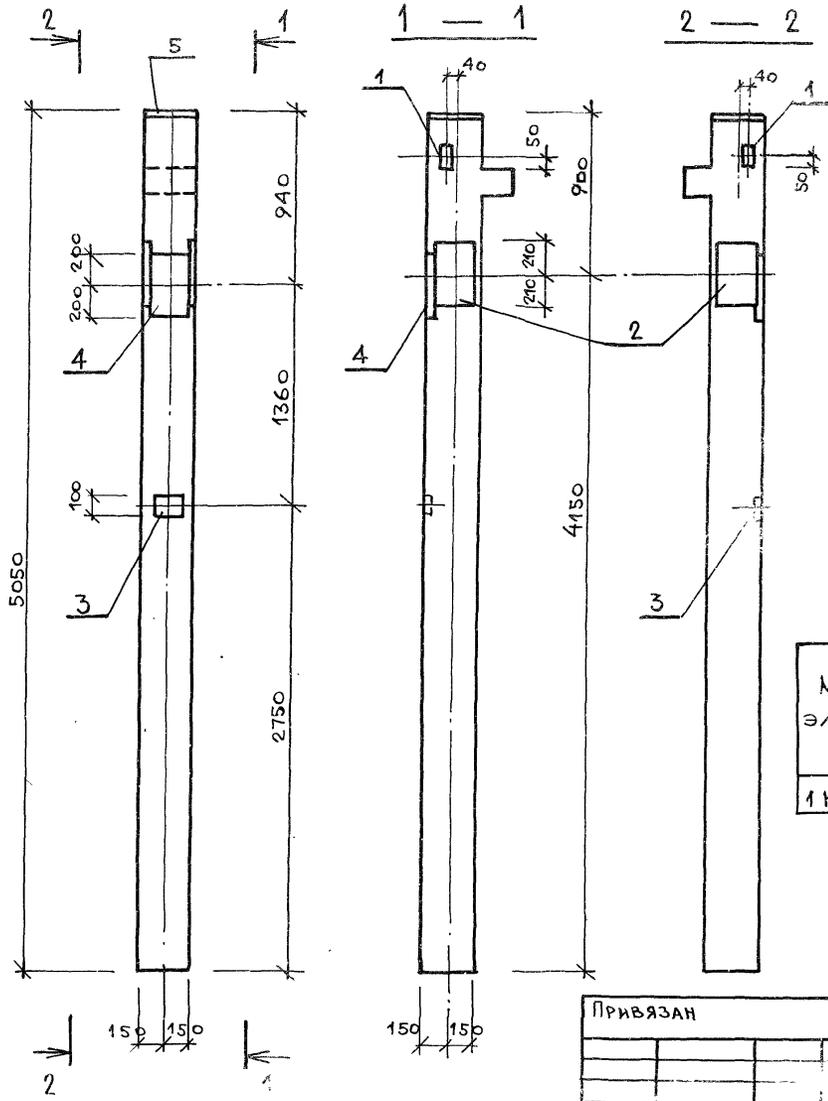


ФОРМАТ	ЗОНА	Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			902-1-113.87 КЖИ-ТТ	ТТ2		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		Φ10А III Гост 5781-82* ℓ=1470	3	0,9 кг
		2		ℓ=720	6	0,4 кг

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			902-1-113.87 КЖИ-ТТ	ТТ2		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		Φ10А III Гост 5781-82* ℓ=1470	8	0,9 кг
		2		ℓ=720	15	0,4 кг

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			
902-1-113.87		КЖИ-1.142	
СЕТКА АРМАТУРНАЯ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	5,1 кг	1:50
ЛОД. МАНКАУСКАЯ ОПТ. КУРЛЕНКО СПЕЦ. УКОПОВА С.ГР. СУВОРОВ Ж. ПОЛЯКОВ	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
	МНХХ	РСФСР	
ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ			

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			
902-1-113.87		КЖИ-1.143	
СЕТКА АРМАТУРНАЯ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	13,2 кг	1:50
НАЧ. ОТД. МАНКАУСКАЯ И. КОНТР. КУРЛЕНКО Г. СПЕЦ. УКОПОВА С.ГР. СУВОРОВ ИНЖ. ПОЛЯКОВ	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
	МНХХ	РСФСР	
ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ			



Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ. ЧАНИ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			902.1-113.87 КНИ-ТТ	ТТ1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
			1.020-1/83. вып. 2-1	1КО 3.42		
				<u>ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ</u>		
		1	1.020-1/83. вып. 2-15	МН41	1	
		2		МН38	1	
		3		МН33	1	
		4		МН25	1	
		5	1.400-15 вып. 1.	МН125-4	1	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										Итого	Итого	54
	АРМАТУРА КЛАССА А-III					ПРОКАТ							
	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*							
	φ8	φ12	φ14	φ16	φ22	Итого	δ=6	δ=8	δ=10	δ=12			
1 КО 3.42 А	0.90	2.0	2.6	4.1	5.10	14.2	1.2	2.8	6.7	10.2	29.6	40.5	

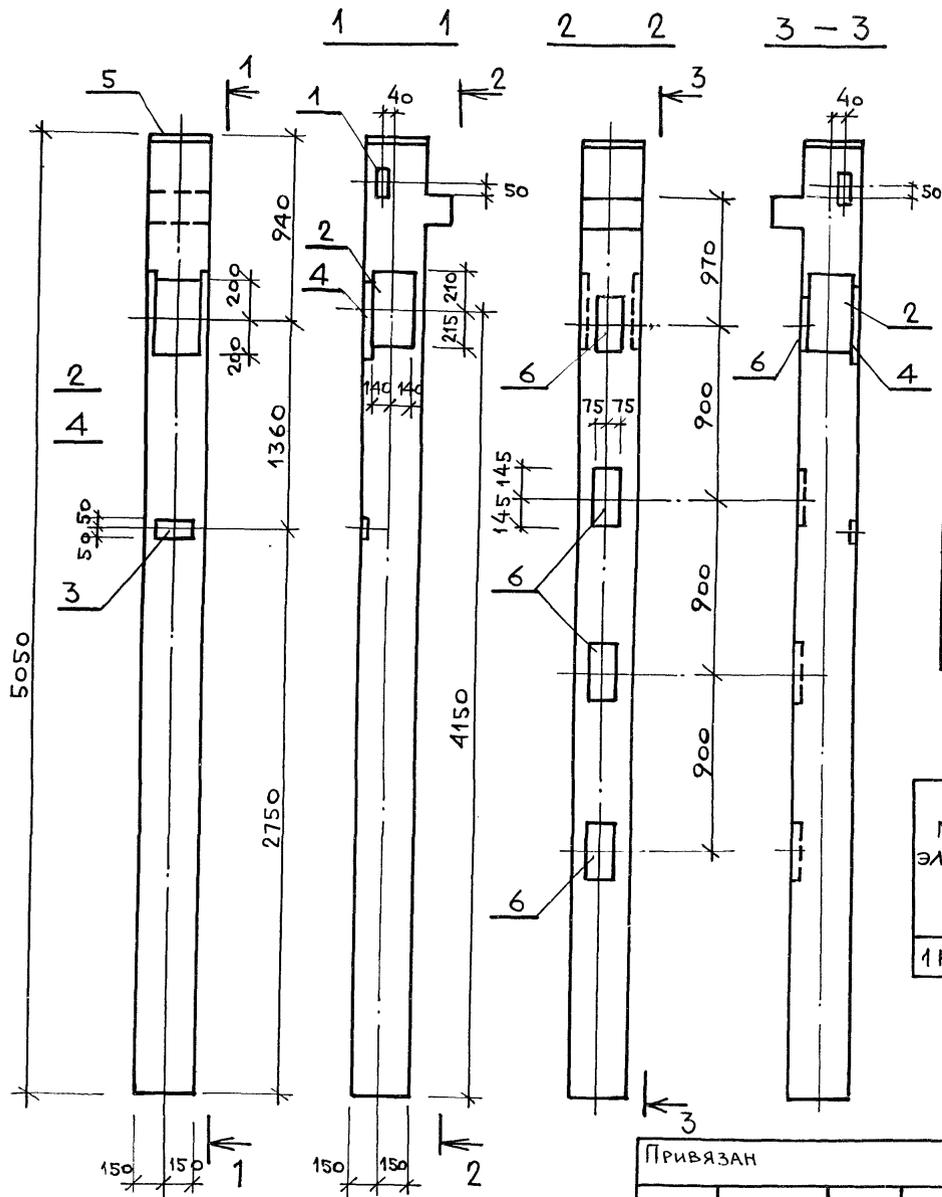
ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН
 НАЧ. ОТД. МАНКАУСКИС
 И КОНТР. КУРЛЕНКО
 ГЛ. СПЕЦ. УКРОПОВА
 РУК. ГР. СУБОРОВ
 ИНЖ. КОСМ
 ПРОВЕР. БАБАЙКИНА

902-1-113.87 КНИ-210

Колонна
1КО 3.42 А

СТАДИЯ	МАССА	МАСС
Р	1,2 т	1:1
ЛИСТ	ЛИСТОВ	
МЖКХ РСФСР	ГИПРОКОММУНВОДОКАН	
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ		



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
			902-1-113.87	КФИ-ТТ		ТТ1
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.020-1/83 вып. 2-1	1КО 3.42		
				<u>Изделие закладное</u>		
		1		МН41	1	
		2	1.020-1/83 вып. 2-15	МН38	1	
		3		МН33	1	
		4		МН25	1	
		5	1.400-15 вып. 1	МН125-4	1	
		6	1.020-1/83 вып. 2-15	МН13	4	

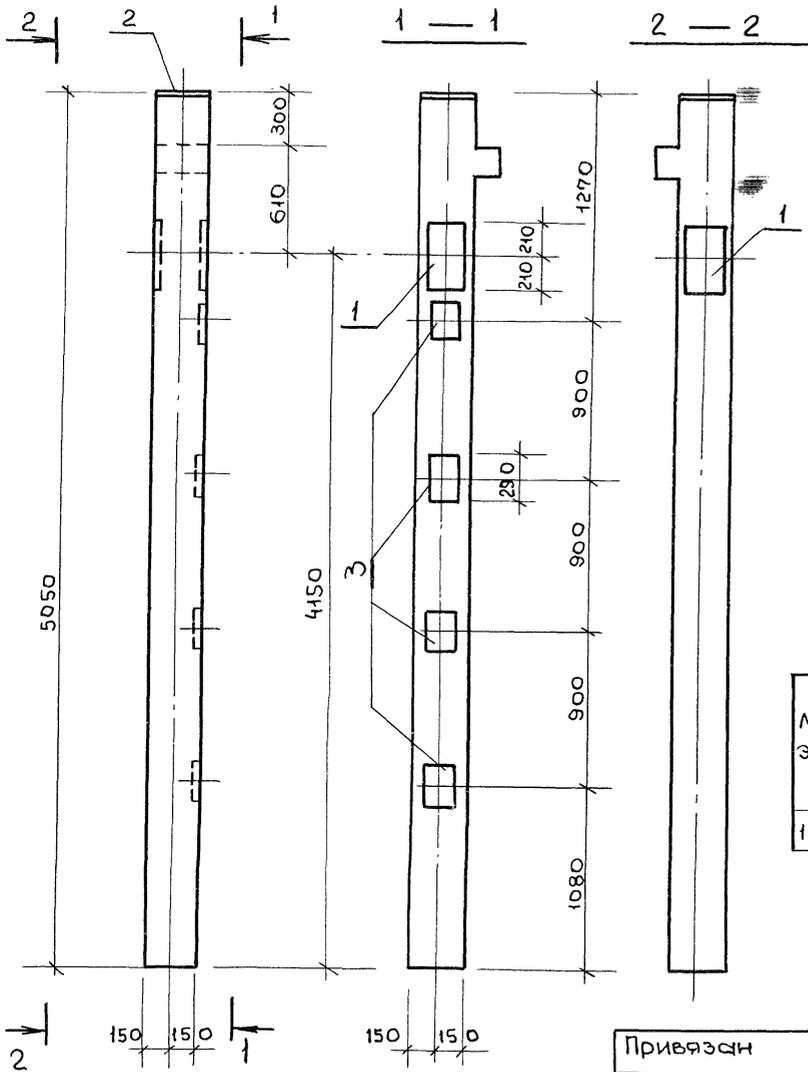
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										Всего		
	Арматура класса А-III					Прокал Вст 3 кл 2							
	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*							
	φ8	φ12	φ14	φ16	φ22	Итого	δ=6	δ=8	δ=10	δ=12		δ=16	Итого
1КО3.42Б	0.00	3.0	2.6	4.1	5.1	15.2	1.2	2.8	6.7	26.6	41.8	79.1	94.3

Привязан

Нач. отд.	МАНКАУСКАС	<i>[Signature]</i>
Н. контр.	КУРМЕНКО	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	УКРОПОВА	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	СУВОРОВ	<i>[Signature]</i>
Инж.	КОСМ	<i>[Signature]</i>
Провер.	БАБАЙКИНА	<i>[Signature]</i>

902-1-113.87			КФИ-2101		
КОЛОННА			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
1КО3.42Б			Р	1.2Т	1:25
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1			
МЖКХ		РСФСР			
ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ		ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ			



Формат	Этап	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Прим. чанн
				<u>Документация</u>		
			902-1-113.87 кжи тт	тт		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.020 - 1/83 вып.2-1	1 ко 3.42		
				Изделие закладное		
	1		1.020 - 1/83 вып.2-15	мн 38	1	
	2		1.400 - 15 вып.1	мн 125-4	1	
	3		1.020 - 1/83 вып.2-15	мн 13	4	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные элементы.

Марка элемента	Изделия					Закладные				Вс	
	Арматура класса А-III					Прокат					
	ГОСТ 5781-82 *					В ст 3 кл 2					
	φ12	φ14	φ16	φ22	Итого	δ=10	δ=16	δ=12			Итого
1ко 3.42в	1,9	2,6	12,4	5,1	22,0	6,7	29,6	16,4		52,7	71

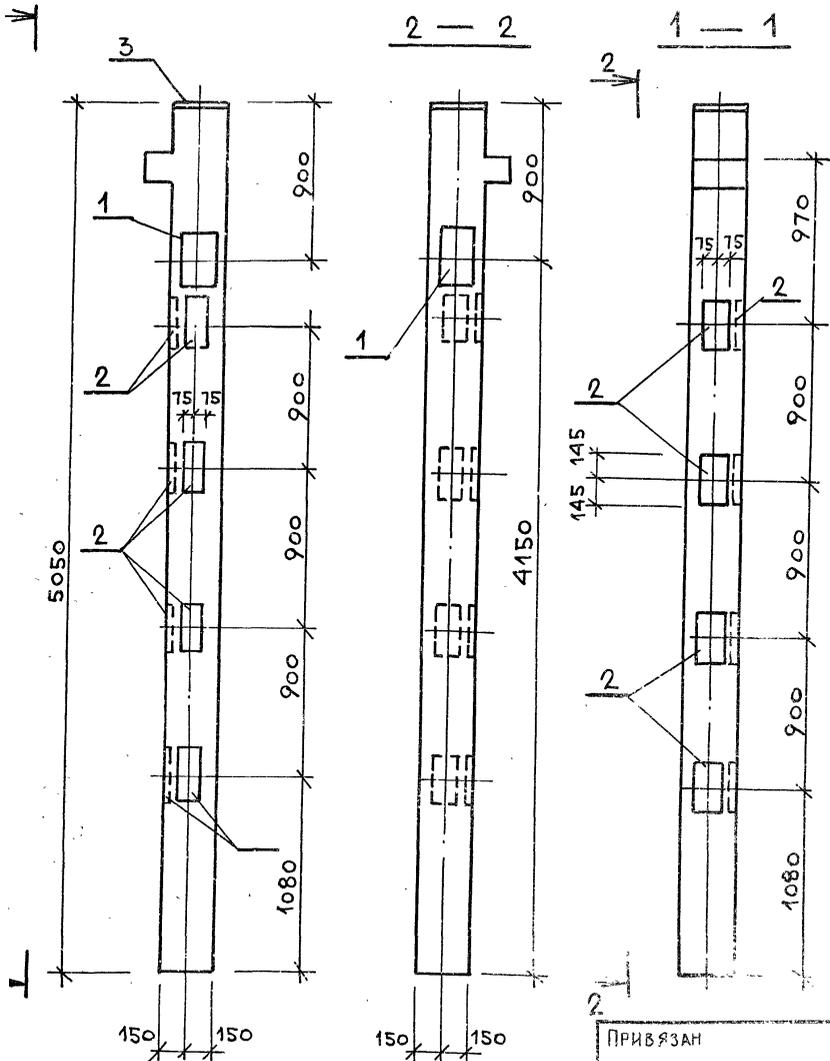
Привязан

И.контр.	МАНКАУСКОЕ	Подпись
Гл. спец.	Курленко	"
Рук. гр.	Суворова	"
Инж.	Кост	"
Провер.	БАВАЙКИНА	"

902-1-113.87 КЖИ-2.1с

Колонна
1ко 3.42.в

Стадия	Масштаб	Мас
Р	1:2т	1:
Лист	Листов	
МЖКХ	Р	
ГИПРОКОМУНВОДО		
Ленинградское от		



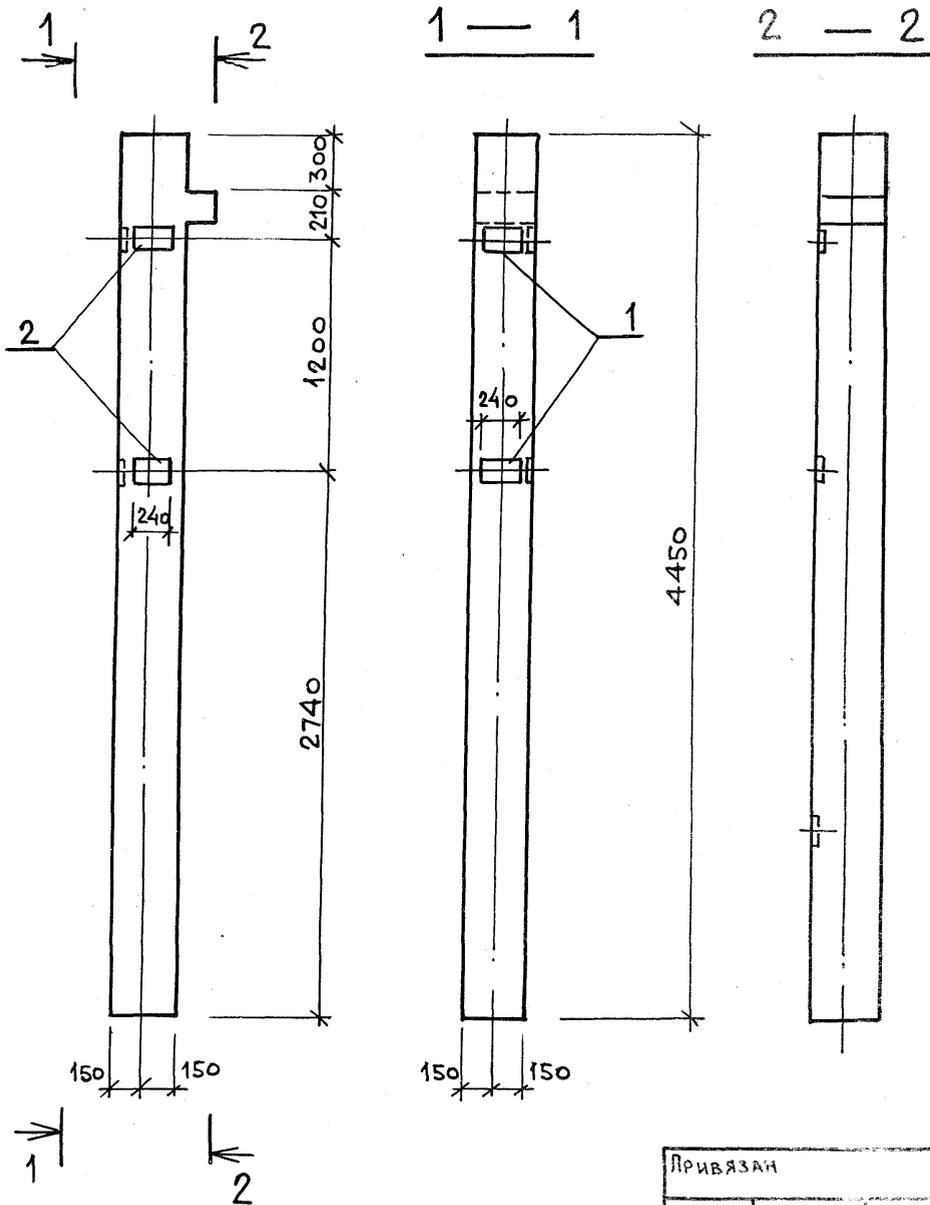
ФОРМА	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			902-1-113.87 КШИ-ТТ	ТТ1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			1.020-1/83 вып. 2-1	1 КО 3.42		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
		1	902-1-11387КШИ-2114		1	
		2	1.400-15 вып.1	МН 13	8	
		3		МН 125-4	1	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								ВСЕГО	
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ					
	А-III				ВСт 3 кп 2					
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 103-76*					
	φ12	φ14	φ16	φ22	Итого	8-10	8-12	8-16	Итого	
1 КО 3.42Г	2.7	2.6	24.4	5.1	34.8	6.7	32.8	29.6	69.1	103.9

ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТД. МАНКАУСКОЕ
	И. КОИТ. КУРЛЕНКО
	ГЛ. СПЕЦ. УКРОПОВА
	ДУХ. ГР. СУВОРОВ
	И. ИЖ. КОСЯ
	ПРОВЕР. БАБАЙКИНА

902-1-113.87		КШИ-2.103	
КОЛОННА			
1 КО 3.42-Г			
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
Р	1.2 т	1:25	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
МЖКХ	РСФСР		
ГИПРОНИИМВУДОКЛЯНАЛ			
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ			



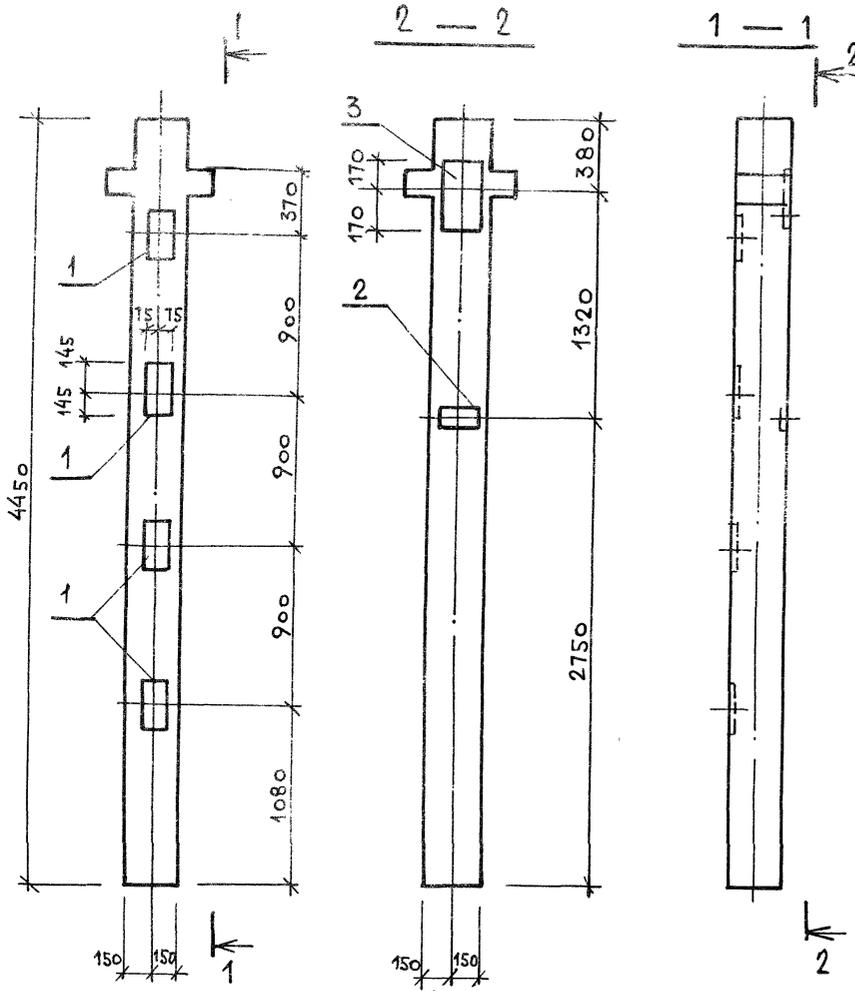
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			9021-113.87 КШИ-ТТ	ТТ1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			1.020 - 1/83 Вып. 2-1	1 КО 3.36		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
		1	1.020 - 1/83 Вып. 2-1	МН 33	2	
		2		МН 34	2	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА А-III			ПРОКАТ Вст 3 кл 2			
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 103-76*			
	Ф8		Итого	8-6		Итого	
1 КО 3.36-Б	1.6		1.6	4.6		4.6	6.2

902-1-113.87		КШИ-2105	
КОЛОННА 1 КО 3.36-Б	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	1.0Т	1:25
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
	МЖКХ РСФСР		
	ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ		
	ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ		

ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТД. МАШИНАУСКОЕ	
	Н. КОМП. КУРЛЕНКО	
	Т. СПЕЦ. ЭКСПЛУАТ.	
	РУК. ГР. СУВОРОВ	
	ИНЖ. КОСТИН	
ИНВ. №	ПРОВЕР. БАБАЙКИНА	(1500)



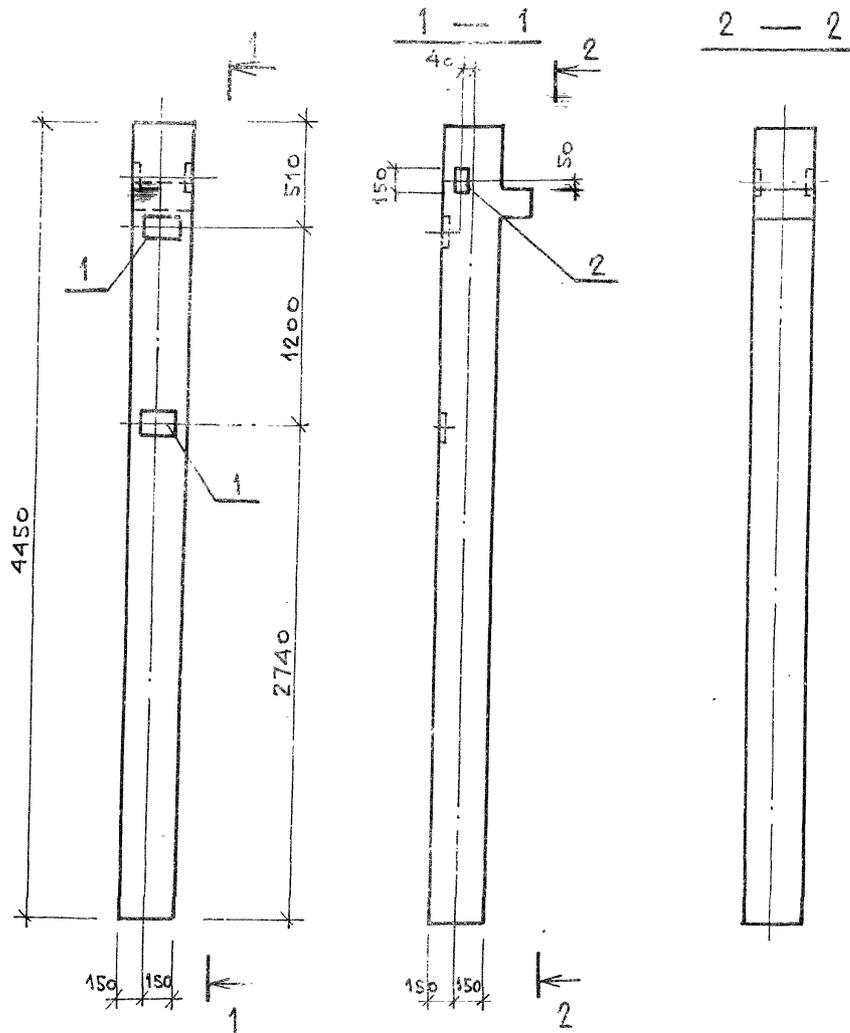
Привязан				
Инд. №				

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			902-1-113.87 КЖИ-ТТ	ТТ1		
				Сборочные единицы		
			1.020-1/83 вып. 2-1	1 КД 3.36		
				Изделие закладное		
		1	1.020-1/83 вып. 2-15	МН 13	4	
		2		МН 33	1	
		3		МН 27	1	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные элементы, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего
	Арматура класса А-III				Прокат ВСт3 кп2				
	Гост 5781-82*				Гост 103-76*				
	Ф8	Ф12	Ф16	Итого	С=6	С=12	С=16	Итого	
1КД.3.36-А	0.4	1.2	12.2	13.8	1.1	25.4		26.5	40.3

902-1-113.87			КЖИ-2.10		
Колонна			Стадия	Масса	Масштаб
1КД.3.36-А			Р	1.0т	1:2
			Лист	Листов 1	
			МЖКХ	РСФСР	
			Гипрокоммунвподканы		
			Ленинградское отделение		



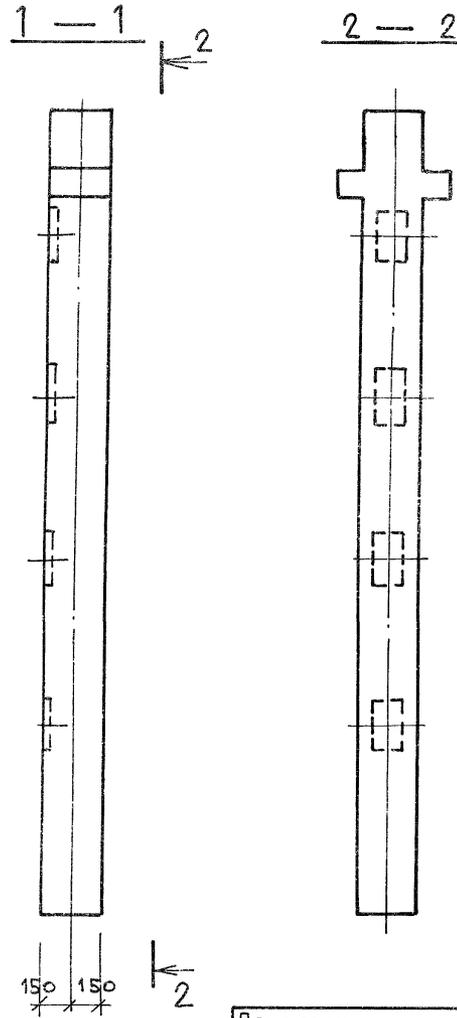
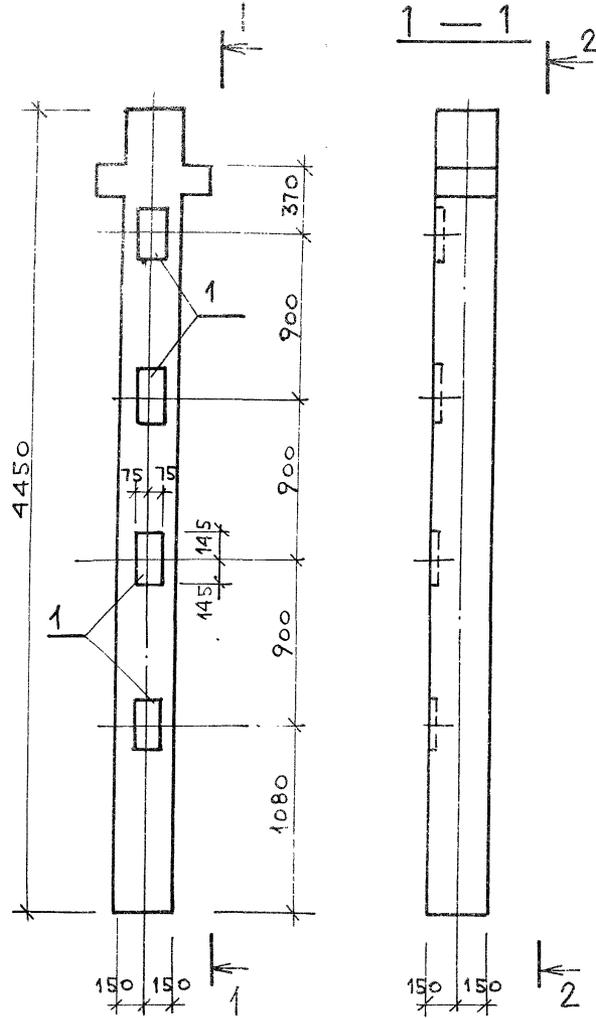
Форма	Знач	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			902-1-113.87 КЖИ-ТТ	ТТ1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
			1.020-1/83 Вып. 2-1	1КОЗ.36		
				<u>ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ</u>		
	1		1.020-1/83 Вып. 2-15	МН33	2	
	2			МН41	1	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								Всего	
	Арматура класса А-III				Прокат ВСт3кп2					
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 103-76*					
	φ8	φ12			Итого	-δ=8	-δ=6			Итого
1КОЗ.36-В	0.8	1.0			1.8	2.4	2.3		4.7	6.5

Привязан	Нач. отд. Манжаускас	Н. контр. Курленко	Гл. спец. Укропова	Рук. гр. Суворов	Инж. Кост	Провер. Бабайкина
Инв. №						

902-1-113.87		КЖИ-2.107	
Колонна		СТАНЦИЯ	МАССА
1КОЗ.36-В		Р	1.0Т
		МАШТАБ	1:25
		Лист	Листов 1
		МЖКХ	РСФСР
		ГИПРОКОММУНВОДОКОНАЛ	
		ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	



Привязан

И.ч. отд.	МАНКАУСНАС	<i>[Signature]</i>
И.контр.	КУРЛЕНКО	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	УКРОЛОВА	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Суворов	<i>[Signature]</i>
Инж.	Косин	<i>[Signature]</i>
Провер.	БАБАЙКИНА	<i>[Signature]</i>

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			902-1-113.87 КЖИ -ТТ	Документация ТТ 1		
				Сборочные единицы		
			1.020-1/83 вып. 2-1	1 КД 3.36		
				Изделие закладное		
		1	1.020-1/83 вып. 2-15	МН 13	4	

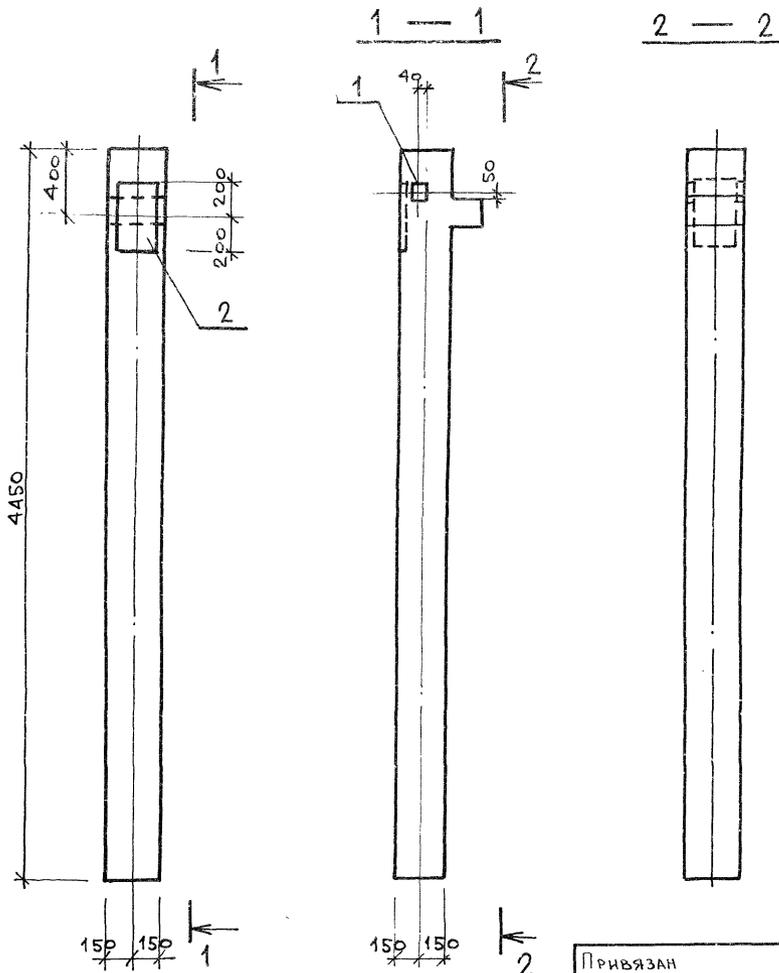
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные элементы, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса А-III			Прокат			
	ГОСТ 5781-82 *			ГОСТ 103-76 *			
	φ12	φ16	Итого	-8=12		Итого	
1КД3.36-Б	1.0	12.2	13.2	16.4		16.4	29.

902-1-113.87 КЖИ-2.1

Колонна
1 КД 3.36-Б

Стадия	Масса	Мас
Р	1.0т	1:
Лист	Листов	
МЖКХ	РС	
ГИПРОПРОММОНПРОДМА Ленинградское отделение		

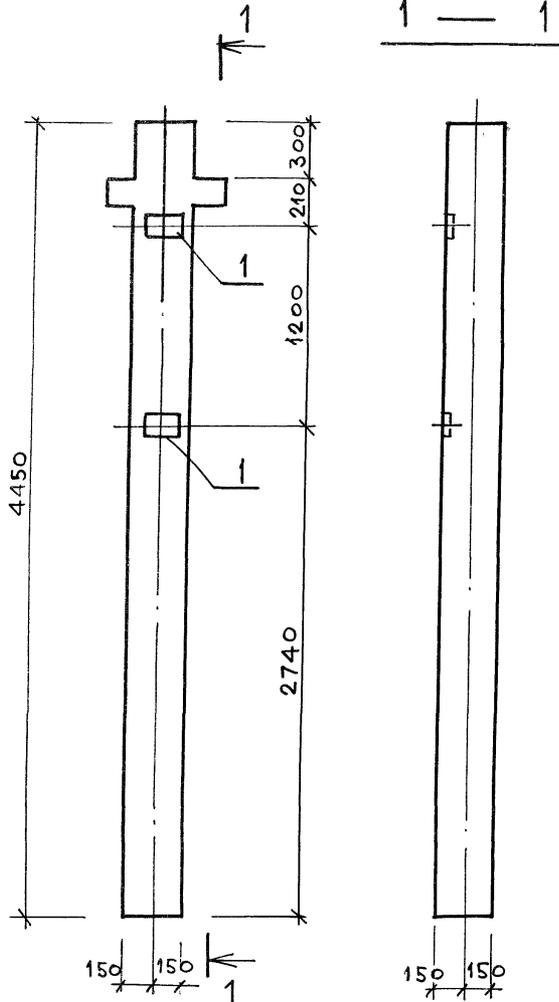


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			902-1-113.87 КЖИ-ГТ	ГТ1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
			1.020-1/83 вып. 2-1	1 КОЗ.36		
				<u>ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ</u>		
	1		1.020-1/83 вып. 2-15	МН41	1	
	2			МН 25	1	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА А-III				ПРОКАТ В СМ3 м			
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 103-76*			
	φ12	φ16	Итого	δ=8	δ=12	Итого		
1 КОЗ.36-Г	1.22	4.08	5.30	2.8	10.2		13.0	18.3

ПРИБЯЗАН		И.О.М.Д. МАНКАУСКАС	902-1-113.87	КЖИ-2109	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		И.О.КОНТ. КУРАЕВКО	КОЛОННА		Р	1.0Т	1:25
		ГЛ. СПЕЦ. УКРОПОВА	1 КОЗ.36-Г		ЛИСТ	Листов 1	
		РУК. ГР. СУВОРОВ			МЖКХ РСФСР		
		И.И.Ж. Кост			ГИПРОКОМУНВОДСТРОИТЕЛЬНИЙ		
ИНВ. №		ПРОВЕР. БАБАЙКИНА			ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ		



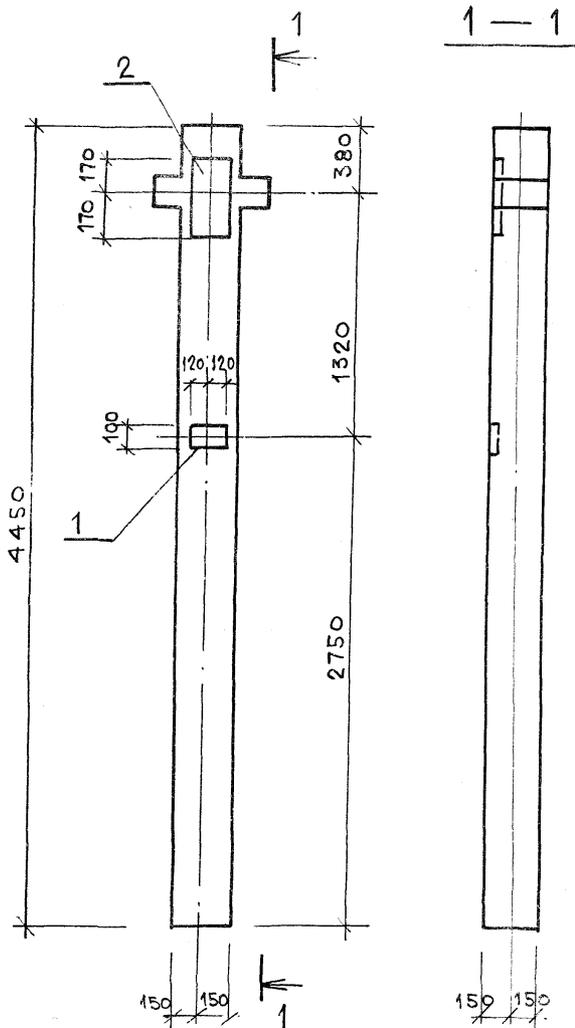
Формат	Зона	Поз.	СБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Документация		
			902-1-113.87 КЖИ-ТТ	ТТ 1		
				Сборочные единицы		
			1.020-1/83 вып. 2-1	1КДЗ.3Б		
				Изделия закладные		
		1	1.020-1/83 вып. 2-15	МН 34	2	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные элементы, кг

Марка элемента	Изделия закладные					
	Арматура класса А-III			Прокат		
	Гост 5781-82*			Гост 103-76*		
	Фв	Итого	С-6	Итого		
1КДЗ.3Б-В	0.8	0.8	2,3		2,3	

Привязан	Иач.отд. МАНКАУСКАС	<i>[Signature]</i>
	И.контр. КУРАЛЕНКО	<i>[Signature]</i>
	Гл. спец. УКРОПОВА	<i>[Signature]</i>
	Рук. гр. СУВОРОВ	<i>[Signature]</i>
	Инж. Кост	<i>[Signature]</i>
Инв.№	Провер. БАБАУКИНА	<i>[Signature]</i>

902-1-113.87			КЖИ-21		
Колонна			Стандия	Масса	Масш
1КДЗ.3Б-В			Р	1.0т	1:1
			Лист	Листов	
			МЖКХ	РСФ	
			ГИПРОКОММУНВОДОКАЛ		
			ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ		

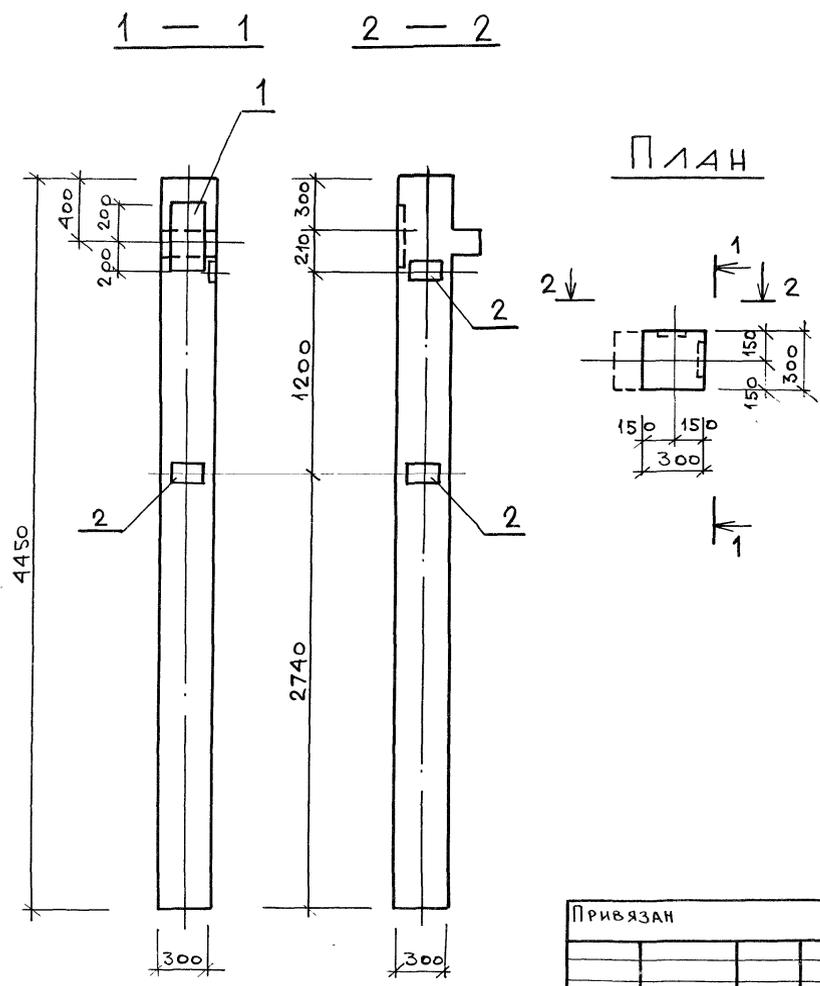


ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
			902-1-113.87 КЖИ-ТТ	ТТ1		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.020-1/83 вып. 2-1	1КДЗ.36		
				<u>Изделия закладные</u>		
	1		1.020-1/83 вып. 2-15	МН 34	1	
	2			МН 27	1	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные элементы, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								Всего
	Арматура класса А-III				Прокач				
	Гост 5781-82*				Гост 103-76*				
	φ8	φ12	φ16	Итого	8-6	8-12		Итого	
1КДЗ.36-Г	0.4	0.2	4.1	4,7	1.1	9.0		10,1	14,8

		902-1-113.87		КЖИ-2.111	
		Колонна		СТАДИЯ	
		1КДЗ.36-Г		МАССА	
				МАСШТАБ	
				Р	1:25
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
				МЖХ	РСФСР
				ГИПРОММУНВОДОКЛАН	ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ПРИВЯЗАН	И.О.Т.А. МАНКАУСКОС	И.О.КОНТ. КУРАЛЕНКО	И.О.СПЕЦ. УКРОПОВА	И.О.РУК.ГР. СУВОРОВ	И.О.ИНЖ. КОСТ
И.О.Н.В. №	ПРОВЕР. БАБАЙКИНА				



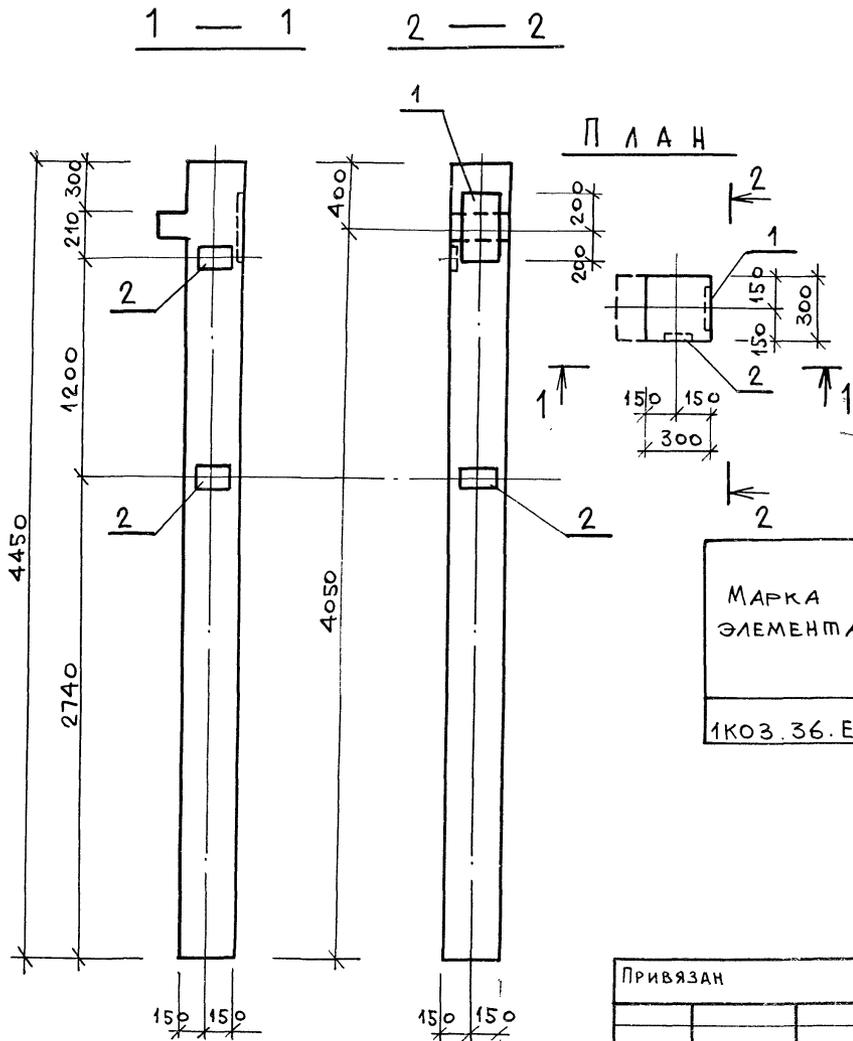
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМ
				<u>Документация</u>		
			902-1.113.87 КЖИ-ТТ	ТТ1		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.020-1/83 вып. 2-1	Колонна 1К03.36		
				<u>Изделия закладные</u>		
	1		1.020-1/83 вып. 2-15	МН 25	1	
	2			МН 34	3	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные элементы, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								Всег	
	Арматура класса А-III				Прокат					
	Гост 5781-82*				Гост 103-76*					
	φ8	φ12	φ16		Итого	δ-6	δ-12			Итого
1К03.36-Д	1.2	0.2	4.1		5.5	3.3	10.2		13.5	19.0

Привязан	Инд. отд.	МАННАУСКАС	<i>Инд</i>
	И. контр.	КУРЛЕНКО	<i>Ку</i>
	Гл. спец.	УКРОПОВА	<i>Укр</i>
	Рук. гр.	СУВОРОВ	<i>Су</i>
	Инж.	КОСМ	<i>Кос</i>
Инд. №	Провер.	БАБАГИНА	<i>Баб</i>

902-1-113.87	КЖИ-2112		
Колонна 1К03.36-Д	СТАДИЯ	МАССА	МАСШ
	Р	1.0т	1:2
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
	МЖКХ	РСФ	
	ГИПРОКОММУНВОДОКАН		
	ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ		



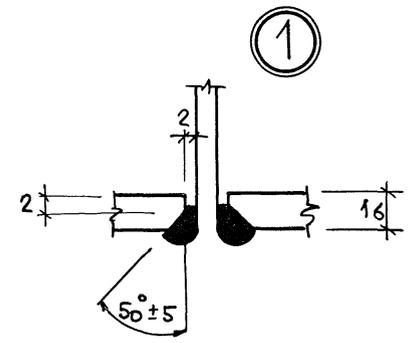
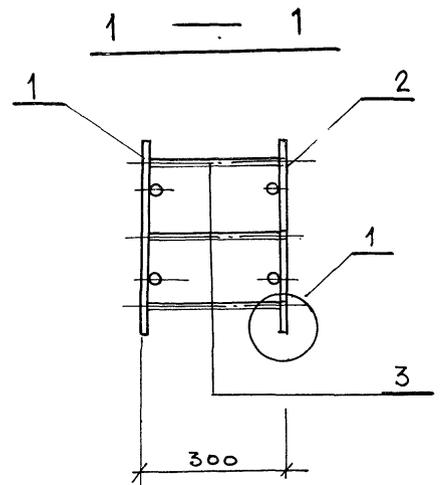
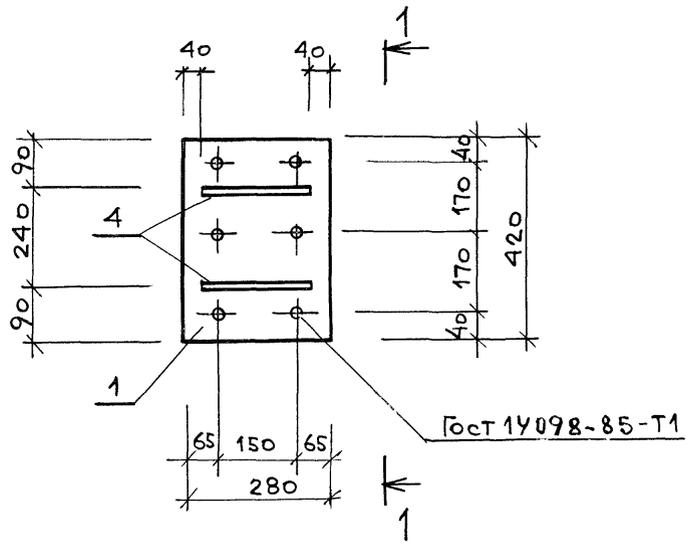
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				Документация		
			902-1-113 87 КЖИ-ТТ	ТТ1		
				Сборочные единицы		
			1.020-1/83 вып. 2-1	Колонна 1 КОЗ.36		
				Изделие закладное		
		1	1.020-1/83 вып. 2-15	МН 25	1	
		2		МН 34	3	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ								Всего
	Арматура класса А-III				Прокат				
	Гост 5781-82*				Гост 103-76*				
	φ8	φ12	φ16	Итого	-δ=6	-δ=12		Итого	
1 КОЗ.36.Е	1,2	0,2	4,1	5,5	3,3	10,2		13,5	19,0

				902-1-113.87				КЖИ-2113		
				Колонна 1 КОЗ.36-Е				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
								Р	1,0 т	1:25
								ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
								МЖКХ РСФСР ГИПРОКОММУНАЛЬНИКАЛА ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ		

ПРИВЯЗАН	НАЧ.ОТД.	МАРКАУСКАС	
	ДИКТОР.	КУРЛЕНКО	
	ГЛ.СПЕЦ.	УКРОПОВА	
	РУК.ГР.	СУВОРОВ	
	ИНЖ.	КОСМ	
ИНВ.№	ПРОВЕР.	БАБАЙКИНА	



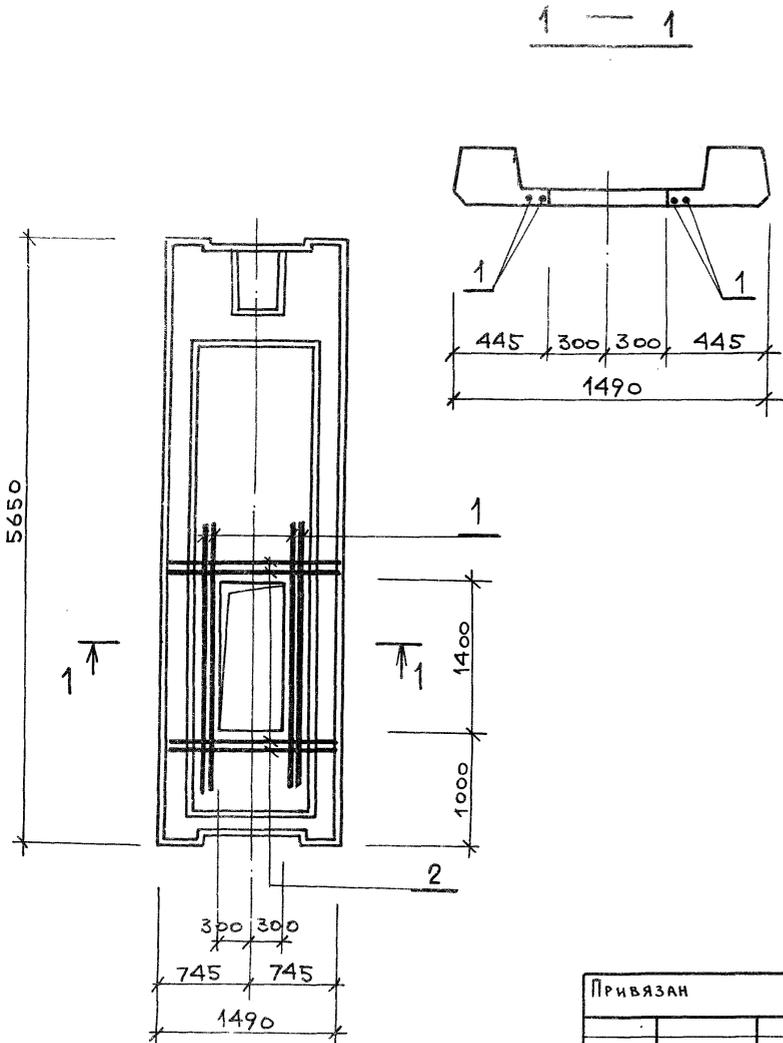
В ПЛАСТИНЕ ПОЗ. 2 ДО СБОРКИ ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛИ ПРОСВЕРЛИТЬ 6 ОТВ. ϕ 29 мм

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
			902-1-113.87 КЖИ-ТТ	ТТ 2		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1			ПОЛОСА 16x280 ГОСТ 103-76* ℓ 420	1	14,8 кг
	2			ВСтЗ кп2 ГОСТ 380-71* ℓ 170	1	14,8 кг
	3			ϕ 25 А III ГОСТ 5781-82* ℓ = 284	6	1,1 кг
	4			ϕ 16 А III ГОСТ 5781-82* ℓ = 200	4	0,3 кг

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ МАСТА ВЗАМ. ИНВ. №

Привязан		Науч. отд. МАНКАУСНАС	902-1-113.87	КЖИ-2.114
		Н. контр. КУРЛЕНКО	ИЗДЕЛИЕ	СТАДИЯ
		Гл. спец. УИРОВА	ЗАКЛАДНОЕ	МАССА
		Рук. гр. СУВОРОВ		МАШТ
		Инж. КОСТ		Р
		Провер. БАБАКИНА		37,4 кг
ИНВ. №				1:10

Копировал МФ 2417-04 42 Формат А3

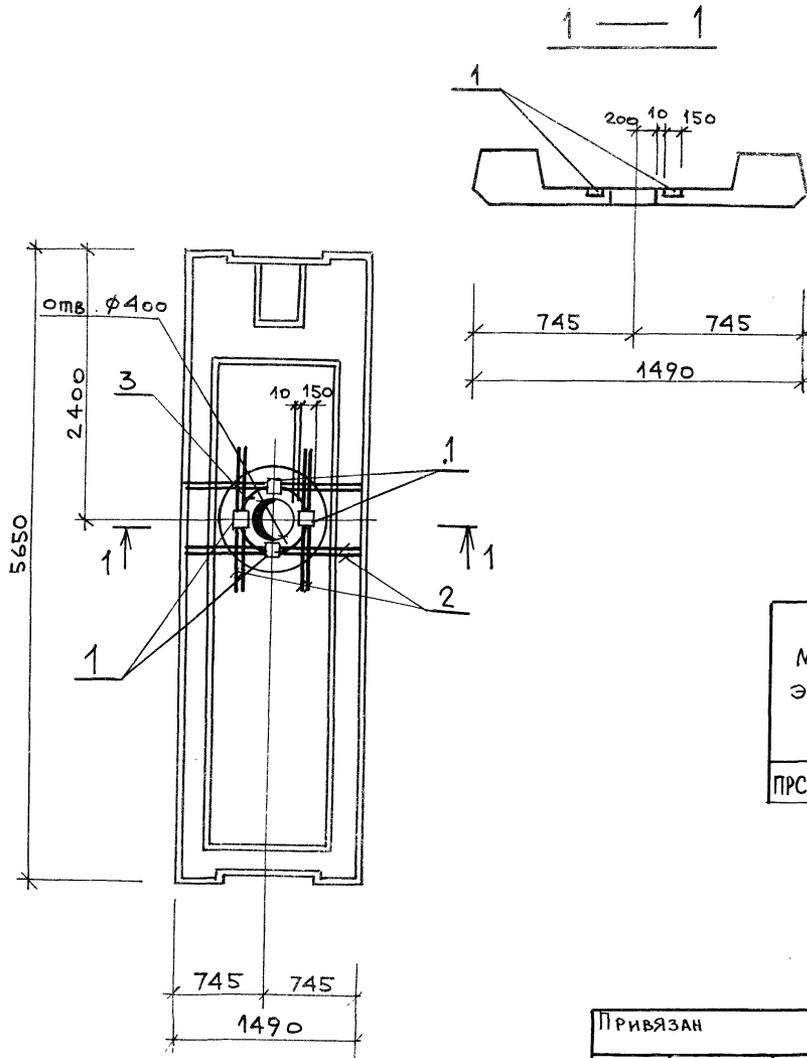


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			902-1-113.87 КЖИ-ТТ	ТТ 1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
			1.041.1-2 вып. 6	ПЛИТА ПРС56.15-6А IV Т		
				<u>АСТАЛИ</u>		
	1			φ16 А III Гост 5781-82*, l=2600	4	4,1 кг
	2			l=1450	4	2,3 кг

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ				ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА				
	А-I		А-III		
	ГОСТ 5781-82*				
		Итого φ16		Итого	
ПРС56.15-6А IV Т-8		25,6		25,6	25,6

ПРИВЯЗАН		902-1-113.87	КЖИ-2.115
НАЧ. ОТА	МАНКАУСАС	ПЛИТА	
Н. КОНТР.	КУРЛЕНКО	ПРС56.15-6А IV Т-8	
П. СПЕЦ.	УКРОПОВА	СТАДИЯ	МАССА
РУК. ГР.	СУВОРОВ	Р	2,8 т
ИНЖ.	КОСМ	МАСШТАБ	1:40
ПРОВЕР.	БАБАЙКИНА	ЛНСТ	ЛНСТ03 1
ИНВ. N°		Г И П Р О К О М М У Н И В О Д К А Н А Л ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	

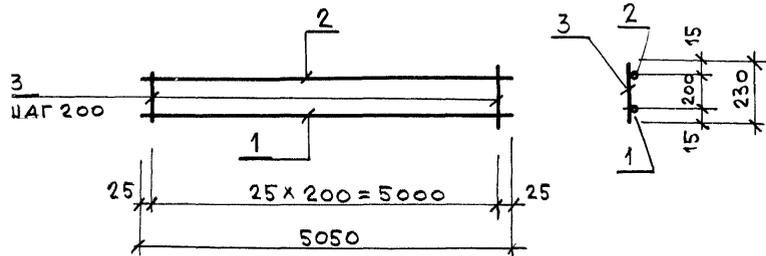


ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
			902-1-113.87 КЖИ-ТТ	ТТ 1		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.041.1-2 вып. 6	Плита ПРС56.15-6А IV Т		
				<u>Изделие закладное</u>		
		1	1.400-15 вып.1	МН106-6	4	
				<u>Детали</u>		
		2		φ12А III Гост 5781-82* R-1450	1	1,3 кг
		3		φ8 А III Гост 5781-82* R-1500	2	0,6 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные элементы, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ			ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			Всего
	Арматура класса А-III			Ар-класс		Прокат	
	Гост 5781-82*			Гост 5781-82*		Вст 3 кл 2	
	φ8	φ12	Итого	φ8	-δ=6	-δ=8	
ПРС-56.15-6А III Т-д	1.2	5.2	6.4	0.4	2.8	1.6	11.2

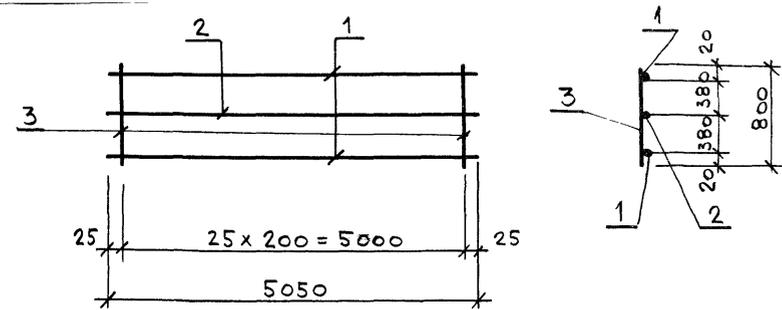
Привязан		Ивв. № 0044		902-1-113.87		КЖИ-2.110	
		Ивв. № 0044		ПЛИТА		СТАНДА МАССА МАСШТ	
		Ивв. № 0044		ПРС 56.15-6 А IV Т-а		Р 2,9 т 1:11	
		Ивв. № 0044				ЛИСТ ЛИСТОВ 1	
		Ивв. № 0044				МЖКХ РСФС	
		Ивв. № 0044				ГИПРОКОММУНДОКАНА	
		Ивв. № 0044				ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕН	



Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>Документация</u>		
		902-1.113.87 КЖИ-ТТ	ТТ2		
			<u>Детали</u>		
1			φ20 А III Гост 5781-82* ℓ=5050	1	12,5 кг
2			φ10 А III Гост 5781-82* ℓ=5050	1	3,1 кг
3			φ8 А III Гост 5781-82* ℓ=230	26	0,1 кг

ИВЯЗАН	
З.№	
ОМД	МАНКАУСКАС
ЭНТР	КУРЛЕНКО
ПЕЦ	УКРОПОВА
ГР	СУВОРОВ
С	КОСТ

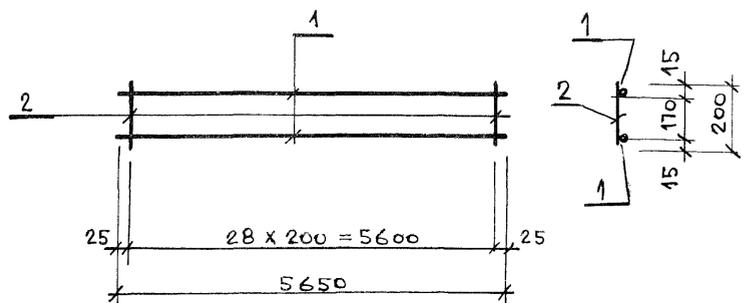
902-1-113.87	КЖИ-2.117	
КАРКАС ПЛОСКИЙ		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	18,2 кг	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	
МНЖХ	РСФСР	
ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ		
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ		



ФОРМАТ	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
			902-1-113.87 КЖИ-ТТ	ТТ2		
				<u>Детали</u>		
	1			φ16 А III Гост 5781-82* ℓ=5050	2	8,0 кг
	2			φ10 А III Гост 5781-82* ℓ=5050	1	3,1 кг
	3			φ8 А III Гост 5781-82 ℓ=800	26	0,3 кг

ИВЯЗАН	
ИВ.№	
НАЧ.ОМД	МАНКАУСКАС
П.КОНТР.	КУРЛЕНКО
ГЛ.СПЕЦ.	УКРОПОВА
РУК.ГР.	СУВОРОВ
ИНЖ.	КОСТ

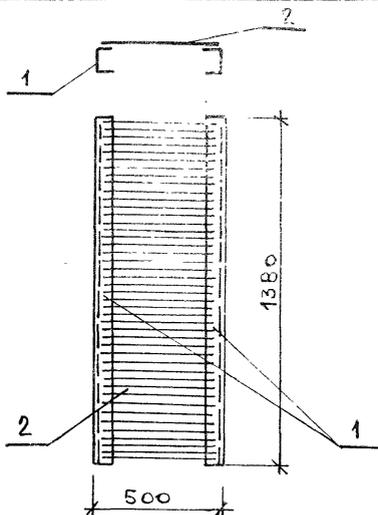
902-1-113.87	КЖИ-2.118	
КАРКАС ПЛОСКИЙ		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	26,9 кг	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
МНЖХ	РСФСР	
ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ		
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ		



Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
			902-1-113.87	КЖИ-ТТ		
				<u>Детали</u>		
				φ16А III Гост 5781-82* l=5650	2	8,9 кг
				φ8А III Гост 5781-82* l=170	29	0,1 кг

ПРИВЯЗАН			
ИВ. №			
Ч. отд.	МАНКАУСКАЯ		
Контр.	КУРЛЕНКО		
Спец.	УКРОВА		
Ук. гр.	СУВОРОВ		
ИЖ.	КОСМ		

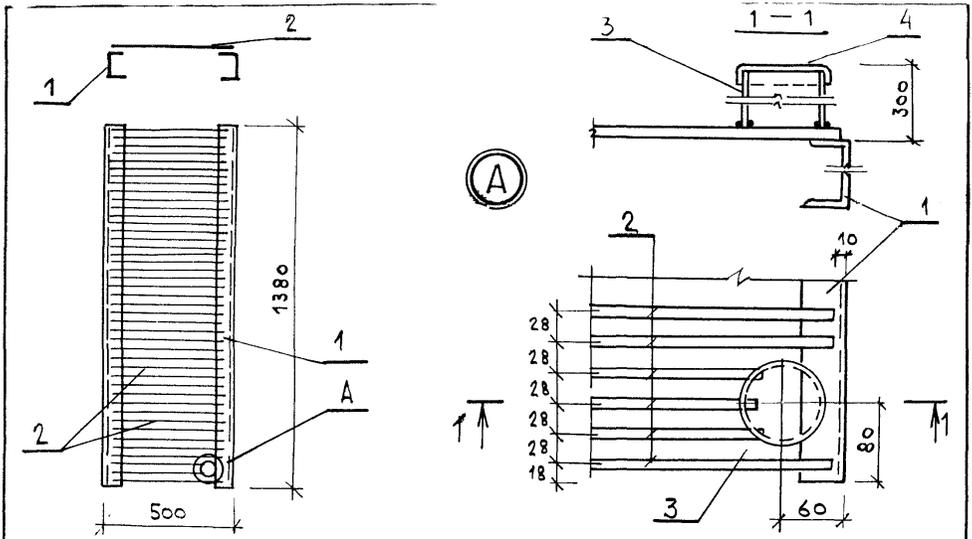
902-1-113.87	КЖИ-2121	
КАРКАС ПЛОСКИЙ		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	20,7 кг	
Лист	Листов 1	
МНХХ РСФСР		
ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ		
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ		



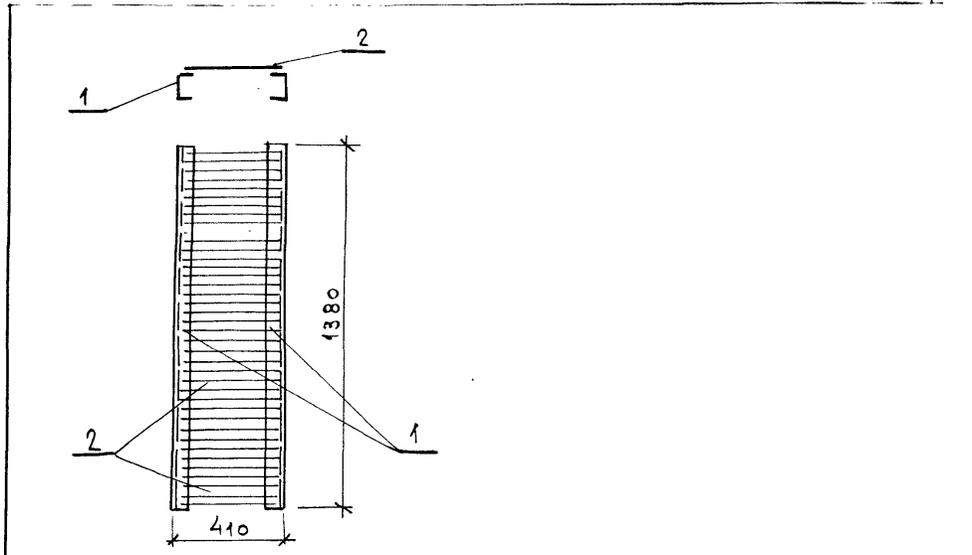
Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
			902-1-113.87	КЖИ-ТТ		
				<u>Детали</u>		
		1		ШВЕЛЕР 10 Гост 8240-72* l=1380	2	11,8 кг
		2		φ8А I Гост 5781-82* l=480	48	0,2 кг

ПРИВЯЗАН			
ИВ. №			
ИВ. № ПОДПИСЬ И ДАТА ПРИВЯЗАНИЯ			
ИЖ.	АСО	МАНКАУСКАЯ	
ИЖ. Контр.	КУРЛЕНКО		
ИЖ. Спец.	УКРОВА		
ИЖ. Рук. гр.	ЯГОЛЬНИКОВА		
ИЖ.	АРУЖИНСКАЯ		

902-1-113.87	КЖИ-3100	
ИЗДЕЛИЕ НАКЛАДНОЕ		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	33,2 кг	1:200
Лист	Листов 1	
МНХХ РСФСР		
ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ		
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ		



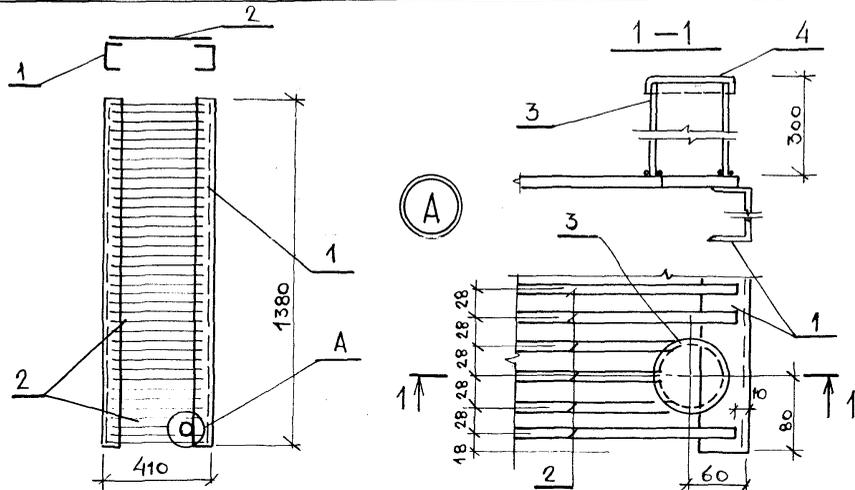
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			902-1-113.87 КШИ-ТТ	ТТ 2		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-72* ВСтЗ кп 2 ГОСТ 380-71* l=1380	2	11,8 кг
		2		ФВА I ГОСТ 5781-82* l=480	48	0,2 кг
		3		Тр. газ. ф80 ГОСТ 3262-75* l=300	1	2,5 кг
		4		Лист 5x130 ГОСТ 19903-74* ВСтЗ кп 2 ГОСТ 380-71* l=130	1	0,7 кг



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			902-1-113.87 КШИ-ТТ	ТТ 2		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-72* ВСтЗ кп 2 ГОСТ 380-71* l=1380	2	11,8 кг
		2		ФВА I ГОСТ 5781-82* l=390	48	0,2 кг

ИМВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА	ПРИВЯЗАН		
	ИНВ. №		
	902-1-113.87 КШИ-3.101		
	ИЗДЕЛИЕ НАКЛАДНОЕ	СТАДИЯ	МАССА
	Р	36,4 кг	МАСШТАБ
			1:200 1:50
НАЧ. ОТА	МАНКАУСКАЯ		
Н. КОНТР.	КУРЛЕНКО		
ГЛ. СПЕЦ.	УКРОПОВА		
РУК. ГР.	ИГОЛЬНИКОВА		
ИНЖ.	ДРУЖИНИНСКАЯ		
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		МНЖХ	РСФСР
		ГИПРОКОММУНИКАЦИОНАЛ	ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

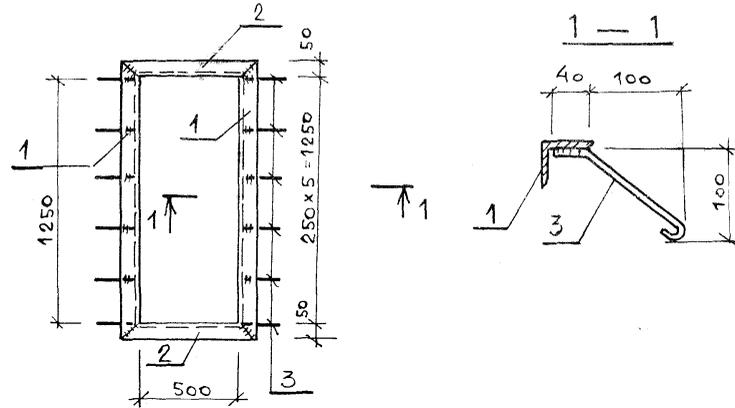
ИМВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА	ПРИВЯЗАН		
	ИНВ. №		
	902-1-113.87 КШИ-3.102		
	ИЗДЕЛИЕ НАКЛАДНОЕ	СТАДИЯ	МАССА
	Р	33,2 кг	МАСШТАБ
			1:20
НАЧ. АСО	МАНКАУСКАЯ		
Н. КОНТР.	КУРЛЕНКО		
ГЛ. СПЕЦ.	УКРОПОВА		
РУК. ГР.	ИГОЛЬНИКОВА		
ИНЖ.	ДРУЖИНИНСКАЯ		
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		МНЖХ	РСФСР
		ГИПРОКОММУНИКАЦИОНАЛ	ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ



Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	Примечание
			<u>Документация</u>		
		902-1-113.87	КНИ-ТТ		ТТ2
			<u>Детали</u>		
1			Швеллер 10 Гост 8240-72* ВСтЗ кп2 Гост 380-71* l=1380	2	11,8 кг
2			Ф8 АІ Гост 5781-82* l=390	48	0,2 кг
3			Гр. газ. Ф80 Гост 3262-75* l=300	1	2,5 кг
4			Лист 5x130 Гост 19903-74* ВСтЗ кп2 Гост 380-71* l=130	1	0,7 кг

ПРИВЯЗАН	
ИВ. №	
г. АСО	МАНКАУСКАС
КОМПР.	КУРАЕНКО
СПЕЦ.	УКРОПОВА
К. ГР.	ИГОЛЬНИКОВА
ИЖ.	АРУЖИНИНСКАЯ

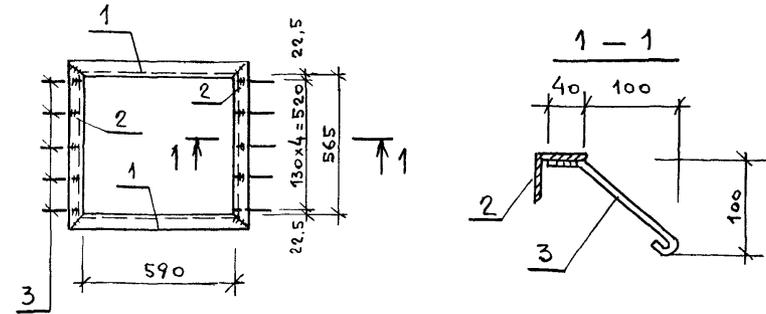
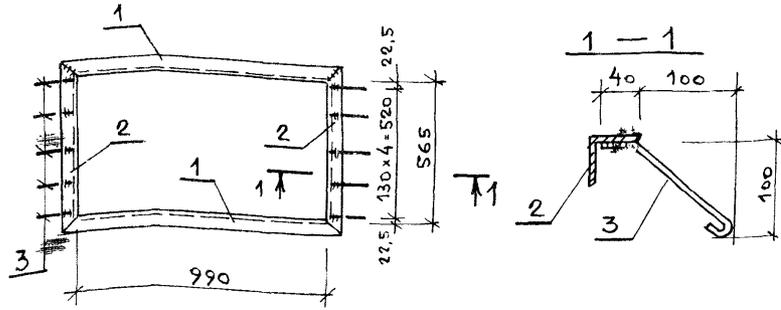
902-1-113.87	КНИ-3.103
ИЗДЕЛИЕ НАКЛАДНОЕ	СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ
	Р 36,4 кг 1:200
	лист 1 листов 1 1:50
	МНЖХ РСФСР
	ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ
	ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
			902-1-113.87	КНИ-ТТ		ТТ2
				<u>Детали</u>		
	1			УГОЛОК 50x50x5 Гост 8509-86 ВСтЗ кп2 Гост 380-71* l=1350	2	5,1 кг
	2			l=600	2	2,3 кг
	3			Ф6 АІ Гост 5781-82* l=230	12	0,1 кг

ПРИВЯЗАН	
ИВ. №	
г. АСО	МАНКАУСКАС
КОМПР.	КУРАЕНКО
СПЕЦ.	УКРОПОВА
К. ГР.	СУВОРОВ
ИЖ.	ПОСТНИКОВ

902-1-113.87	КНИ-4.100
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ
	Р 16,0 кг 1:25
	лист 1 листов 1
	МНЖХ РСФСР
	ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ
	ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				Документация		
			902-1-113.87 КЖИ-ТТ	ТТ 2		
				ДЕТАЛИ		
		1		УГОЛОК 50x50x5 Гост 8509-86 l=1090 ВС-3 кп 2 Гост 380-71*	2	4,1 кг
		2		l=665	2	2,5 кг
		3		φ 6 А I Гост 5781-82*	10	0,1 кг

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				Документация		
			902-1-113.87 КЖИ-ТТ	ТТ 2		
				ДЕТАЛИ		
		1		УГОЛОК 50x50x5 Гост 8509-86 l=690 ВС-3 кп 2 Гост 380-71*	2	2,6
		2		l=665	2	2,5
		3		φ 6 А I Гост 5781-82*	10	0,1

ИНВ. № ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №		ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №		902-1-113.87 КЖИ-4.101	
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		СТАДИЯ	МАССА
		Р	14,2 кг
		МАСШТАБ	1:20
		лист	листов 1
		МНХХ	РСФСР
		ГИПРОКОМУНВОДКАНАЛ	ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
Нач. отд.	МАНКАУСКАС		
Н. контр.	КУРАЛЕНКО		
Гл. спец.	УКРОПОВА		
Рук. гр.	СУВОРОВ		
Инж.	ПОСТНИКОВ		

ИНВ. № ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №		ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №		902-1-113.87 КЖИ-4.101	
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		СТАДИЯ	МАССА
		Р	11,2 кг
		МАСШТАБ	1:20
		лист	листов 1
		МНХХ	РСФСР
		ГИПРОКОМУНВОДКАНАЛ	ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
Нач. отд.	МАНКАУСКАС		
Н. контр.	КУРАЛЕНКО		
Гл. спец.	УКРОПОВА		
Рук. гр.	СУВОРОВ		
Инж.	ПОСТНИКОВ		

