

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

серия 03.005.1-18

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ СБОРНО-МОНОЛИТНЫХ
ЗАГЛУБЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ИЗ КОНСТРУКЦИЙ
ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

выпуск 8

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КОНСТРУКЦИЙ
ПРОЛОТОМ 9,0 м, ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,9 м ДЛЯ
ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГРУНТОВ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

серия 03.005.1-18

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ СБОРНО-МОНОЛИТНЫХ
ЗАГЛУБЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ИЗ КОНСТРУКЦИЙ
ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

ВЫПУСК 8

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КОНСТРУКЦИЙ
ПРОЛОТОМ 9,0 м, ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,9 м ДЛЯ
ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГРУНТОВ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ:

ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ
„ПРОГРЕСС“ АГРОПРОМСТРОЯ РСФСР

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ
Шестаков - Л. Шестаков

РУКОВОДИТЕЛЬ МАСТЕРСКОЙ №4
Цыганков С. Цыганков

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
Кирей А. Кирей

УТВЕРЖДЕНЫ УНГО СССР

ПРОТОКОЛ ОТ 23.12.91 № 68
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С

30.01.92 ПРОЕКТНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ „ПРОГРЕСС“
ПРИКАЗ ОТ 24.12.91 № 38

© АПП ЦИТП, 1992г.

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
03.005.1-18.8-11	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
03.005.1-18.8-1	СЕТКА СФП1	4
03.005.1-18.8-2	СЕТКА СФП2	5
03.005.1-18.8-3	КАРКАС ПЛОСКИЙ КФ1	6
03.005.1-18.8-4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КФ2	7
03.005.1-18.8-5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КФ3	8
03.005.1-18.8-6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КФ4	9
03.005.1-18.8-7	СЕТКИ-ВЫПУСКИ СВ1	10
03.005.1-18.8-8	КАРКАС ПЛОСКИЙ КС1	11
03.005.1-18.8-9	КАРКАС ПЛОСКИЙ КС2	12
03.005.1-18.8-10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КС3	13
03.005.1-18.8-11	КАРКАС ПЛОСКИЙ КС4	14
03.005.1-18.8-12	МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ИЗДЕЛИЕ МД1	15
03.005.1-18.8-13	СЕТКА ПЛОСКАЯ СП1	16
03.005.1-18.8-14	СЕТКА ПЛОСКАЯ СП2	17
03.005.1-18.8-15	СЕТКА ПЛОСКАЯ СП3	18
03.005.1-18.8-16	КАРКАС ПЛОСКИЙ КП1	19
03.005.1-18.8-17	КАРКАС ПЛОСКИЙ КП2	20
03.005.1-18.8-18	КАРКАС ПЛОСКИЙ КП3	21
03.005.1-18.8-19	КАРКАС ПЛОСКИЙ КП4	22
03.005.1-18.8-20	КАРКАС ПЛОСКИЙ КП5	23
03.005.1-18.8-21	ПЕРЕМЫЧКА МП1	24
03.005.1-18.8-22	ПЕРЕМЫЧКА МП2	26

ДНО. № ПОДЛ. ПО ДАТНЬ И ДАТА ВХОД. ИЛИ ВЫХ.

И. КОЛ.	И. КОЛ.	И. КОЛ.	И. КОЛ.
Н. КОЛ.	ВЕЛЯЕВА	12.91	
Р. КОЛ.	ЦЫГАНКОВ	12.91	
Л. КОЛ.	КОМАРОВА	12.91	
Р. КОЛ.	ЦВЕТКОВА	12.91	
В. КОЛ.	ПРИШВИНОВА	12.91	
И. КОЛ.	КАЛАШИНА	12.91	

03.005.1-18.8

СОДЕРЖАНИЕ

СТАДИЯ	ЛМСГ	ЛПСОВ
Р		1

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
"ПРОГРЕСС"

КОПИРОВАЛ С.У.

25304-16 3 ФОРМАТ А4

1. **ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИЕМКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ** должны производиться в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:
 СНиП 3.03.01-87 „**НЕСУЩИЕ И ОГРАНИЧАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ**”.

ГОСТ 10928-90 „**АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ СВАРНЫЕ, СОЕДИНЕНИЯ СВАРНЫЕ АРМАТУРЫ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.**”

2. При изготовлении плоских каркасов следует применять контактную точечную сварку во всех пересечениях стержней „**В КРЕСТ**”, К1-Кт по ГОСТ 14098-85

Ручная электродуговая сварка „**В КРЕСТ**” запрещается.

3. Каждое готовое арматурное изделие должно иметь бирку с указанием его марки.

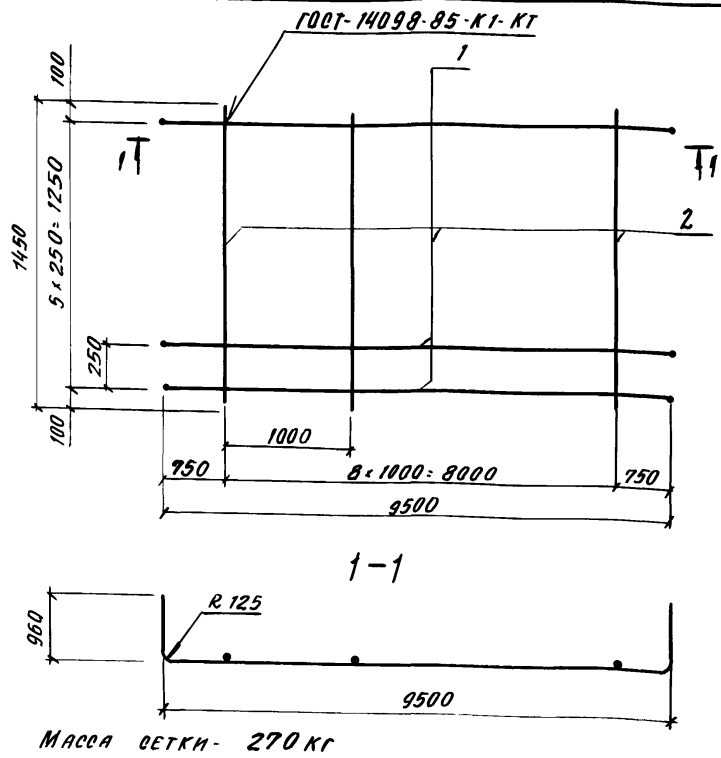
4. Арматура класса А-III, принята по ГОСТ 5781-82* сталь 25Г2С по ГОСТ 380-88. Прокат - из стали Ст 3 СР5 по ГОСТ 380-88.

ИВ. Н. ЛОВ.	ПОДСОБЬЕ ПАРТА	БЭАР. МВБ.Н.	03.005.1-18.8-ТТ		
			Н. КОТ. БЕЛЯЕВА	12.81	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
			РУК. МАС. ЦЫГАНКОВ	12.81	
			ГЛ. СПЕЦ. КОНДРАТЬЕВ	12.81	
			РУК. ГР. ЦВЕТКОВА	12.81	
			ВЕД. ИН. ГРИШАНОВА	12.81	
ИНЖ. КАЛАШНИК	12.81				
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	7	7
			ПРОЕКТАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ „ПРОГРЕСС”		

КОПИРОВАЛ *Сей*

25304-16 4

ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
				А III, ГОСТ 5781-82		
64		1		Φ25, E-11310	6	43.6кг
64		2		Φ10, E-1450	9	0.89кг

03.005.1-18.8-1

Н. КОНТ. БЕЛЯЕВА	12.81
РУК. МАС. ЦИГАНКОВ	12.81
П. СПЕД. МИНАРАЙЕВ	12.81
РУК. ГР. ЦВЕТКОВА	12.81
ВЕД. И.Н. ПРАШИНОВА	12.81
И.И.Н. КАЛАШНИК	12.81

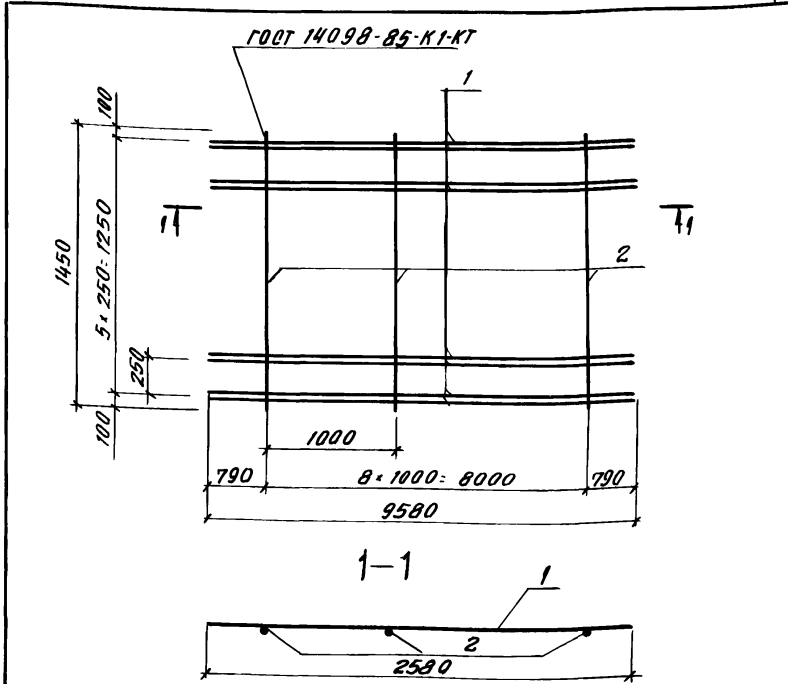
СЕТКА СФП1

ОТВЕТСТ. ЛИБЕТ. ЛИБЕТОВ
Р
И
ПРОЕКТИНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ПРОГРЕСС"

КОПИРОВАЛ СЛ-

25304-16 5

ФОРМАТ А4



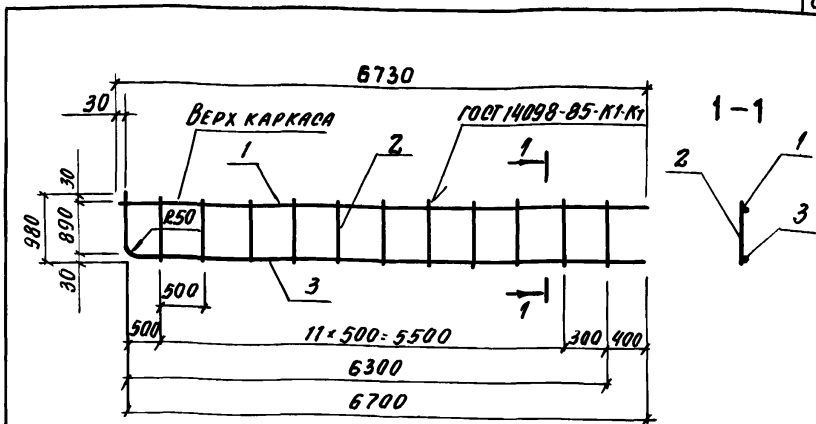
МАССА СЕТКИ - 450.3 кг

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
				А III, ГОСТ 5781-82		
Б4	1			φ28	ℓ: 9580	12 36.9 кг
Б4	2			φ10	ℓ: 1450	9 0.83 кг

				03.005.1-18.8-2		
И. КОНТР.	БЕЛЯЕВА	<i>(Signature)</i>	12.81			
РУК. МАС.	ЦЫГАНКОВ	<i>(Signature)</i>	12.81			
ГЛ. СПЕЦ.	КОНДРАТЬЕВА	<i>(Signature)</i>	12.81			
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	<i>(Signature)</i>	12.81			
ВЕВ. ИЖ.	ГРИШАНОВА	<i>(Signature)</i>	12.81			
ИНЖ.	КОЛАШНИК	<i>(Signature)</i>	12.81			
СЕТКА СФП 2				СТАДИЯ	Лист	Листов
				Р	1	1
				ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ПРОГРЕСС"		

КОПРОВАЯ СЕТЬ

Имя, № подл. Подпись, дата
 Имя, № подл.



ФОРМАТ ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
			А III, ГОСТ 5781-82		
Б4	1		Ф10, L: 6730	1	4.15кг
Б4	2		Ф10, L: 980	13	0.61кг
Б4	3		Ф10А III, L: 7660	1	4.68кг

МАССА КАРКАСА - 16.8 кг

03.005.1-18.8-3

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КФ1

ВЛАДЛЯ	Лист	Листов
Р		1

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
„ПРОГРЕСС“

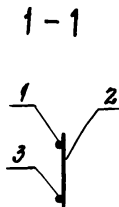
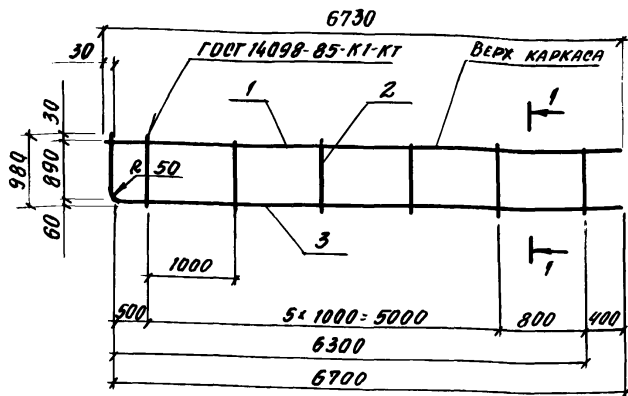
КОПРОВАЛ

25304-16 7

ФОРМАТ А4

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

И. КОМП.	БЕЛЖЕВА	12.81
РУК. МАШ.	ЦЫГАНКОВ	12.81
Гл. спец.	КОВАРЬСКИЙ	12.81
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	12.81
ВЕД. ИН.	ГРИШАКОВА	12.81
ИНЖ.	КАЛАШНИК	12.81



ФОРМАТ 300x	КОЛ. ЛИСТ.	КОЛ. ЛИСТОВ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				А III, ГОСТ 5781-82		
64	1			Ф10, L-6730	1	4.15 кг
64	2			Ф10, L-980	7	0.61 кг
64	3			Ф10, L-7660	1	4.69 кг

МАССА КАРКАСА - 13.2 кг

03.005.1-18.8-4

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КФ2

СТАРАЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		?

ПРОЕКТИРУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
"ПРОГРЕСС"

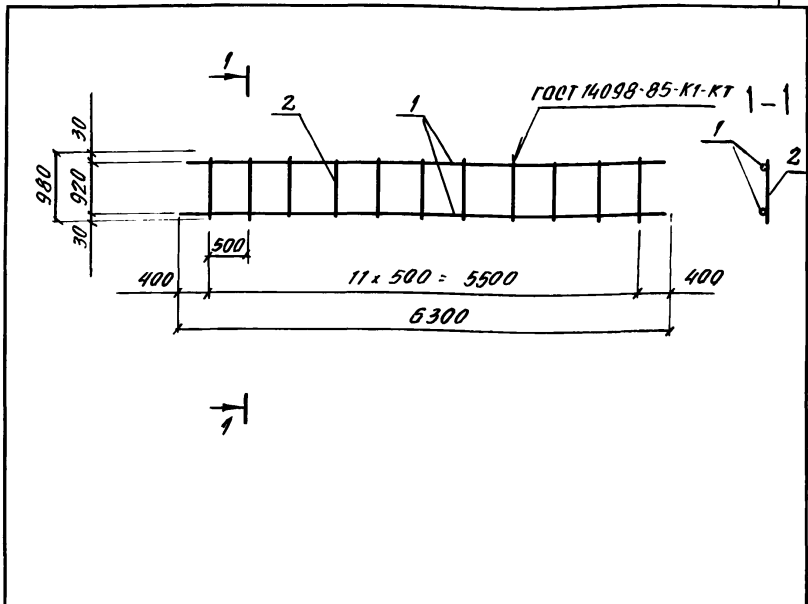
КОПИРОВАЛ [подпись]

25304-16 8

ФОРМАТ А4

ИМЯ И ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА
ИМЯ И ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА
ИМЯ И ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА

И. КОНТР.	ЦВЕТКОВА	[подпись]	12.81
РУК. МАС.	ЦЫГАНКОВ	[подпись]	12.81
Л. СПЕЦ.	КОПАРЬЕВА	[подпись]	12.81
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	[подпись]	12.81
ВЕД. ИИ.	ГРИШАНОВА	[подпись]	12.81
ИИИ.	КАЛАШНИК	[подпись]	12.81



ФОРМАТ	ЗОНА	ПЛОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				АIII, ГОСТ 5781-82		
Б4	1			Φ10, L=6300	2	3.83кг
Б4	2			Φ10, L=980	12	0.61кг

МАССА КАРКАСА - 15,0 кг

03.005.1-18.8-5

И. КОМП.	БЕЛЯЕВА	12.91
РУК. МАШ.	ЦИГАНКОВ	12.91
ТЛ. СПЕЦ.	КОМАРОВА	12.81
РАК. ГР.	ЦВЕТКОВА	12.81
ВЕД. ИН.	ГРИШИНОВА	12.81
ИНЖ.	КАЛАШНИК	12.81

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КФЗ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛЕТОВ
Р		1

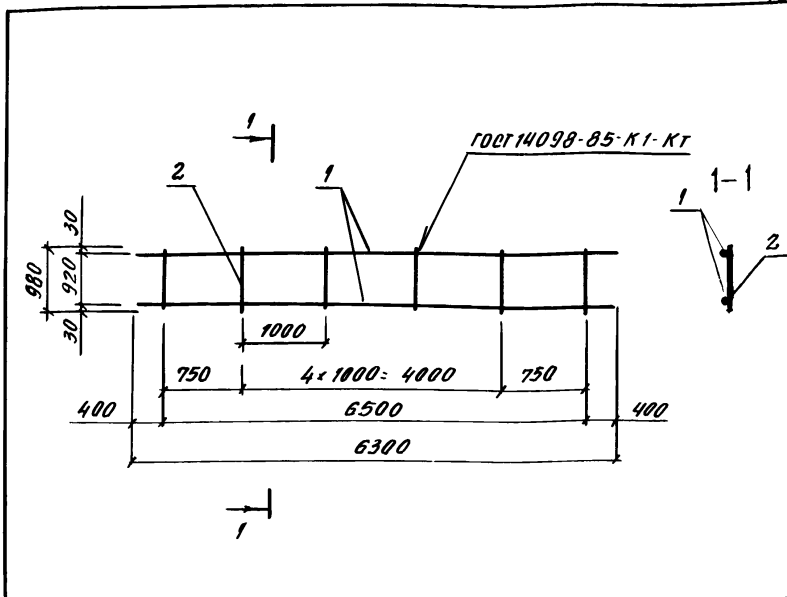
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
„ПРОГРЕСС“

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

КОПИРОВАЛ Сун -

25304-16 9

ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ЛОН.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				А III, ГОСТ 5981-82		
64	1			Ф 10, L: 6300	2	3.83 кг
64	2			Ф 10, L: 980	7	0.61 кг
				Ф 10А III, L: 980	7	0.61 кг

МАССА КАРКАСА - 11,9 кг

03.005.1-18.8-6

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КФ 4

СТАДИЯ	ЛСТ	ЛСТОВ
Р		1

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
„ПРОГРЕСС“

КОПИРОВАЛ *Сит*

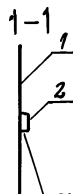
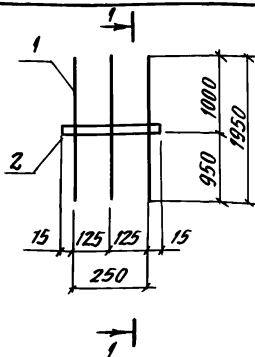
25304-16

10

ФОРМАТ А 4

Инд. № пог. Подпись и дата
ВЗН-МВБ.КБ

И. КОНТР.	БЕЛЯЕВА	<i>Беляева</i>	12.91
РУК. МАС.	ЦЫГАНКОВ	<i>Цыганков</i>	12.91
Гл. ОПЕЧ.	КОПЯТКОВА	<i>Копятова</i>	12.91
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	<i>Цветкова</i>	12.91
ВЕД. ЛН.	РИЦАНОВА	<i>Рицанова</i>	12.91
ИНЖ.	КАЛАШИНА	<i>Калашина</i>	12.91



ГОСТ 14098-85-Н1-Рш

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				А III, ГОСТ 5781-82		
Б4		1		Φ 32 l=1950	3	7.5 кг
Б4		2		Полоса 62 ГОСТ 103-76 Ст 3 сп5 ГОСТ 535-88		
				50×50 l=280	1	0.6 кг

МАССА СЕТКИ - 23,13 кг

03.005.1-18.8-7

СЕТКА - ВЫПУСК
СВ 1

СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
"ПРОГРЕСС"

КОПИРОВАЛ БЭ

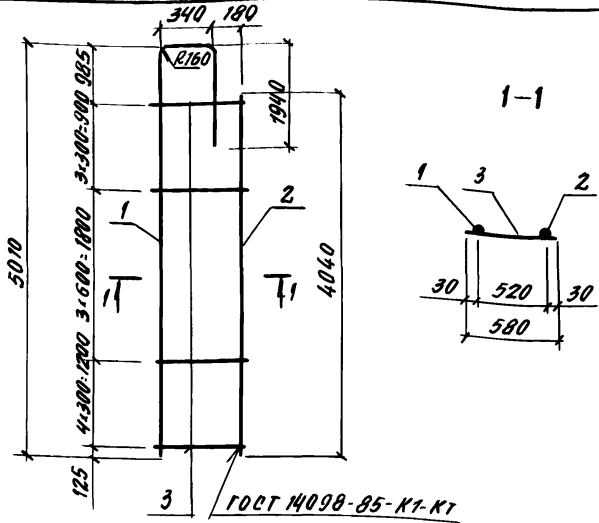
25304-16

11

ФОРМАТ А4

ИМО. № ПОС. Подпись и дата. Взял. № 16

И. КОНТ.	БЕЛЯЕВА	(подпись)	12.91
РУК. МАС.	ЦЫГАНКОВ	(подпись)	12.91
ГЛ. СПЕЦ.	КОНАРЬКОВА	(подпись)	12.91
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	(подпись)	12.91
ВЕД. ИН.	ГРИЦАНОВА	(подпись)	12.91
ИНЖ.	КАЛАШНИК	(подпись)	12.91



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				A III, ГОСТ 5781-82		
64	1			φ 32 L: 9290	1	45.30кг
64	2			φ 32 L: 4040	1	25.4кг
64	3			φ 10 L: 580	11	0.36кг

МАССА КАРКАСА - 74,7 кг

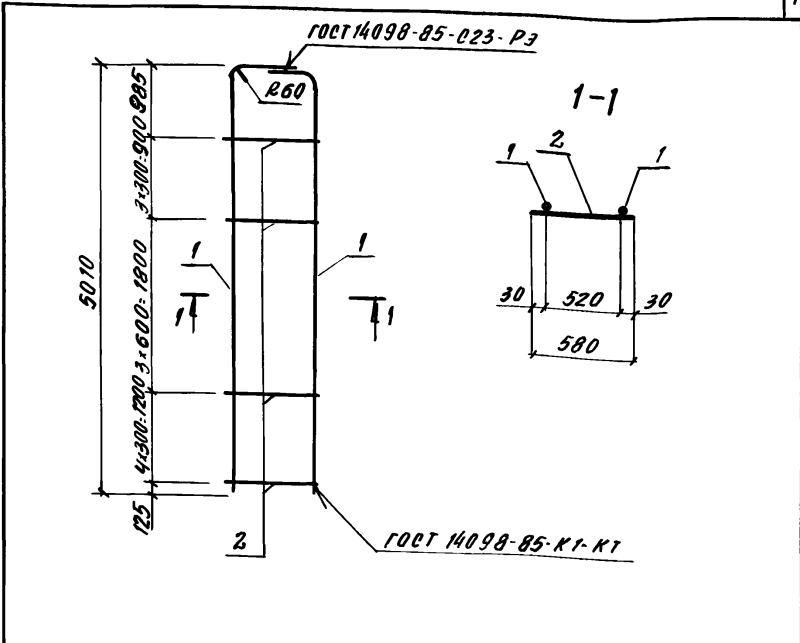
03.005.1-18.8-8

Имя, пр. под.	Н. контр.	БЕЛЯЕВА	12.81
	Рук. мар.	ЦИГАНКОВ	12.81
	Гл. спец.	КОМАРТЬЕВА	12.81
	Рук. гр.	ЦВЕТКОВА	12.81
	Вед. инж.	ПРИШИНОВА	12.81
Инж.	КЛАШНИНА	12.81	

КАРКАС ПЛОСКИЙ
К01

СТАНДАРТ	Лист	Листов
P		1
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ПРОГРЕСС"		

КОПИРОВАЛ 21-



ФОРМАТ	ЗОНА	ЛОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				А III, ГОСТ 5781-82		
64		1		Φ 32, L: 5332	2	33.6 кг
64		2		Φ 10, L: 580	11	0.36 кг

МАССА КАРКАСА - 71,2 кг

03.005.1-18.8-9

Имя, № подл.	Н. КОНТ.	БЕЛЯЕВА	(подп.)	12.91
	РУК. МАШ.	ЦЫГАНКОВ	(подп.)	1-91
	ГЛ. ИНЖ.	КОМАРОВА	(подп.)	12.91
	РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	(подп.)	12.91
	ВКЛ. МШ.	ПРАЩАНОВА	(подп.)	12.91
	ИИИ.	КАЛАШНИК	(подп.)	12.91

Каркас плоский КОЗ

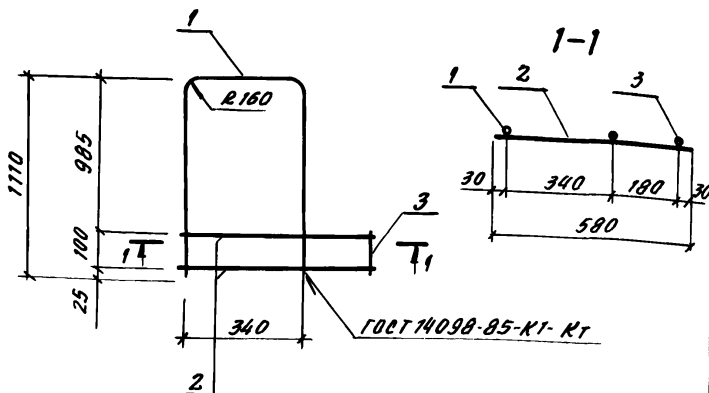
ЛСТ	ЛСТ	ЛСТОВ
Р		1
Проектная организация "ПРОГРЕСС"		

копировал 21

25304-16

13

ФОРМАТ А4



Формат	Зона	Поз.	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				А III, ГОСТ 5781-82		
64	1			Φ32 L: 2560	1	9.86кг
64	2			Φ10 L: 580	2	0.36кг
64	3			Φ10 L: 150	1	0.093кг

МАССА КАРКАСА - 10,7 КГ

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

И. КОНТР.	БЕЛЯЕВА	12.81
РУК. НАР.	ЦЫГАНКОВ	12.81
П. СПЕЦ.	КОНАРАТЬЕВА	12.81
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	12.81
ВЕД. ИН.	ГРИШАНОВА	12.81
И. ИМ.	КАЛЯШНИК	12.81

03.005.1-18.8-10

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КСЗ

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р		1

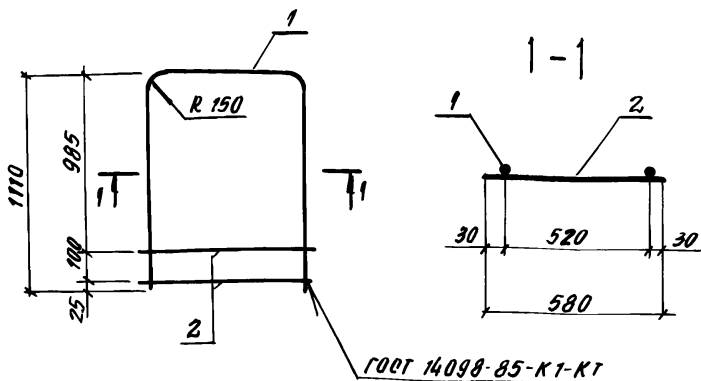
ПРОЕКТИРУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
„ПРОГРЕСС“

КОПИРОВАЛ *В.И.*

25304-16

14

ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				А III, ГОСТ 5701-82		
Б4	1			Φ 32, L: 2740	1	17.3 КГ
Б4	2			Φ 10, L: 580	2	0.36 КГ

МАССА КАРКАСА - 18,0 КГ

03.005.1-18.8-11

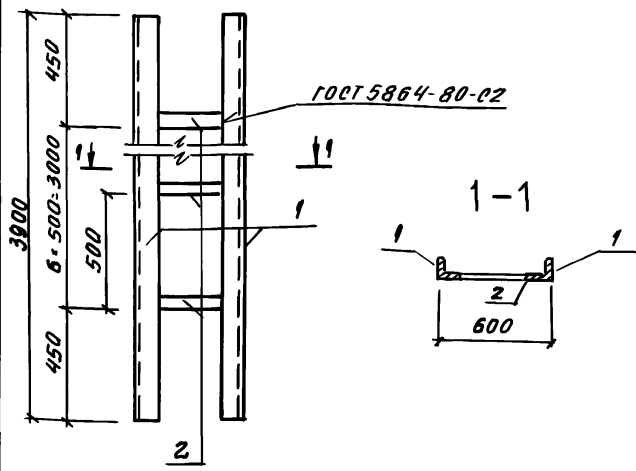
И. КОНТР.	БЕЛЯЕВА		12.81
РУК. МАС.	ЦЫГАНКОВ		12.91
ГЛ. СПЕЦ.	КОМАРОВА		12.91
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА		12.91
БЕД. МН.	ГРИШАНОВА		12.91
И. И. М.	КАЛАШНИК		12.91

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КС4

СТАДИЯ	ЛЕТ	ЛЕСЕВ
Р		1
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ПРОГРЕСС"		

КОПИРОВАЛ Сед.

25304-16 15 ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗНАЧ	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б.У.		1		УГОЛОК 75x75x6 ГОСТ 8509-88 СТ 3 СП 5 ГОСТ 535-88		
				ℓ: 3900	2	26.4 кг
Б.У.		2		ПОЛОСА Б-2 5x50 ГОСТ 103-76 СТ 3 СП 5 ГОСТ 535-88		
				ℓ: 450	1	0.8 кг

МАССА ДЕТАЛИ - 58,4 кг

03.005.1-18.8-12

Имя, Фамилия	Подпись	Дата
Н. КОНТ. БЕЛЯЕВА	<i>[Signature]</i>	12.91
Р.К. МАС-ЦЫГАНКОВ	<i>[Signature]</i>	12.91
Г.А. ОПЕЦ. КОМАРТЬЕВА	<i>[Signature]</i>	12.91
Р.К. ГР. ЦВЕТКОВА	<i>[Signature]</i>	12.91
В.Е. ИИ. ГРИШАНОВА	<i>[Signature]</i>	12.91
ИИИ. КАЛАШНИК	<i>[Signature]</i>	12.91

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДЕТАЛЬ
М Д 1

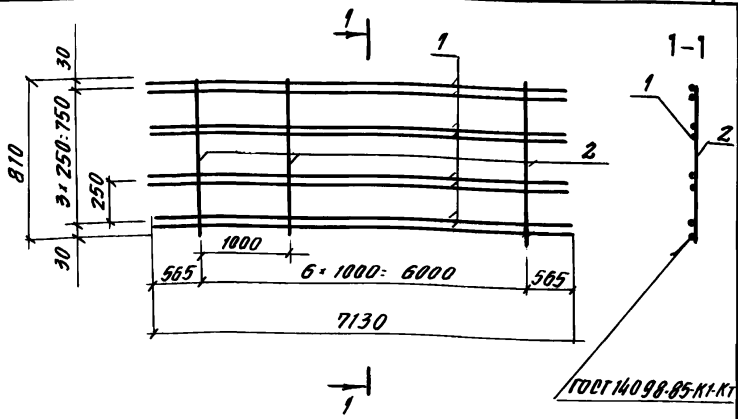
ВСТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ „ПРОГРЕСС“		

КОПИРОВАЯ Р.К.

25304-16

16

ФОРМАТ А 4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПАЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				A III, ГОСТ 5781-82		
Б4	1			Φ 25, В: 7130	8	27.5 кг
Б4	2			Φ 10, В: 810	9	0.5 кг

МАССА СЕТКИ - 224,3 кг

Имя, № подл. Подпись и дата

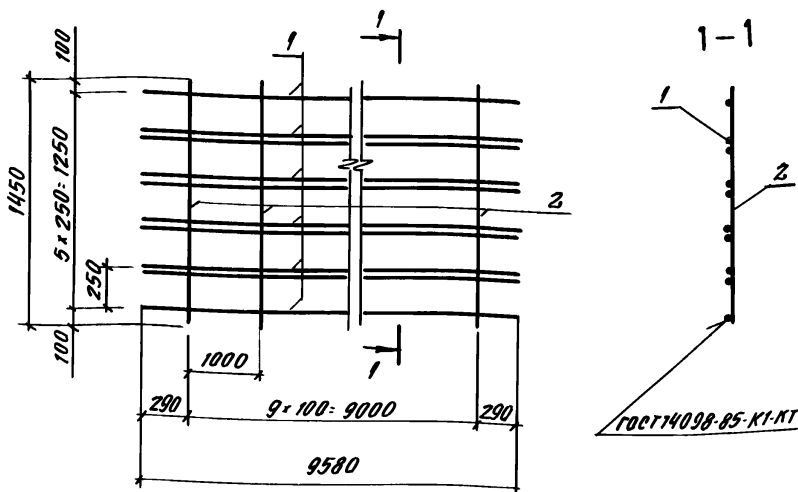
И. КОИТР.	БЕЛЯЕВА	12.91
РУК. МАС.	ИМЯНКОВ	12.91
Гл. СПЕЦ.	КОНДРАТЬЕВА	12.91
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	12.91
ВЕД. ИИ.	ГРИШАНОВА	12.91
ИИИ.	КАЛАШНИК	12.91

03.005.1-18.8-13

СЕТКА ПЛОСКАЯ
СП1

СВАЯС	ЛПСТ	ЛПОТОВ
Р		1
ПРОЕКТИВАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ „ПРОГРЕСС“		

КОПИРОВАЯ



ГОСТ 14098-85 К1-КТ

ФОРМАТ	ЭОМ	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				А III, ГОСТ 5781-82		
Б4		1		φ 25, L: 9580	10	36.9 кг
Б4		2		φ 10, L: 1450	10	0.89 кг

МАССА СЕТКИ - 778 кг

И. КОНТР.	БЕЛЯЕВА	12.81
Р.К. МАР.	ЦЫГАНКОВ	12.81
Т.П. СПЕЦ.	КОМАРАТЦЕВА	12.81
Р.К. ГР.	ЦВЕТКОВА	12.81
В.Е. ЛН.	ГРИШАНОВА	12.81
И.И.И.	КАЛАШНИК	12.81

03.005.1-18.8-14

СЕТКА ПЛОСКАЯ
СП 2

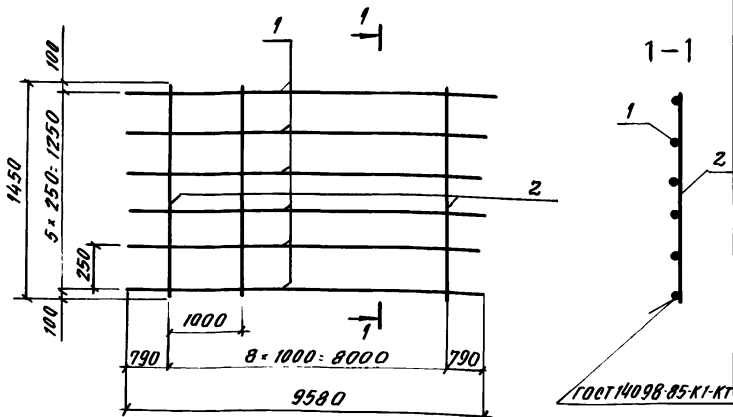
СЛОВА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
"ПРОГРЕСС"КОПИРОВАЛ *Сей*

25304-16 18

ФОРМАТ А4

И.И.И. № подл. Подпись и дата В.И.И.И.И.И.И.И.



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				А III, ГОСТ 5781-82		
Б4	1			Φ25, L: 9580	6	25.3КГ
Б4	2			Φ10, L: 1450	9	0.89КГ

МАССА СЕТКИ - 160 КГ

03.005.1-18.8-15

И. КОНТР.	БЕЛЯЕВА	12.89
РУК. МАС.	ЦЫГАНКОВ	12.89
ГЛ. СПЕЦ.	КОМАРИЦЕВА	12.89
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	12.89
ВЕД. ИН.	ГРИШАНОВА	12.89
ИНЖ.	КАЛАШНИК	12.89

СЕТКА ПЛОСКАЯ
СПЗ

СТАРША	АНСТ	АНСТОВ
Р		Т

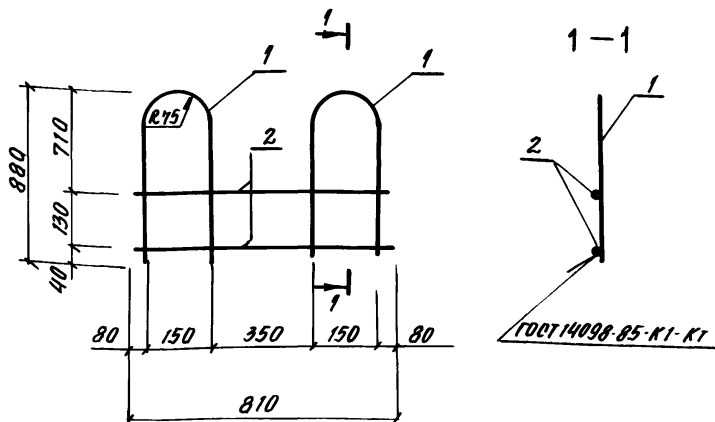
ПРОЕКТИВНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
"ПРОГРЕСС"

КОПИРОВАНА СГ

25304-16 19

ФОРМАТ А 4

ИВ. № ПОЛ. Подпись и дата Вых. № 18/89



ФОРМАТ	ЗОНА	ПИС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				А III, ГОСТ 5781-82		
Б4	1			φ 10, В- 1845	2	1.14 кг
Б4	2			φ 10, В- 810	2	0.5 кг

МАССА КАРКАСА - 3,3 кг

03.005.1-18.8-16

И. КОНТР.	БЕЛЯЕВА	<i>[Signature]</i>	12.81
РУК. МАС.	ЦЫГАНКОВ	<i>[Signature]</i>	12.81
ГЛА. СПЕЦ.	КОМАРАТОВ	<i>[Signature]</i>	12.81
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	<i>[Signature]</i>	12.81
ВЕД. ИИ.	ГРИШАНОВА	<i>[Signature]</i>	12.81
ИИИ.	КАЛАШНИК	<i>[Signature]</i>	12.81

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КП I

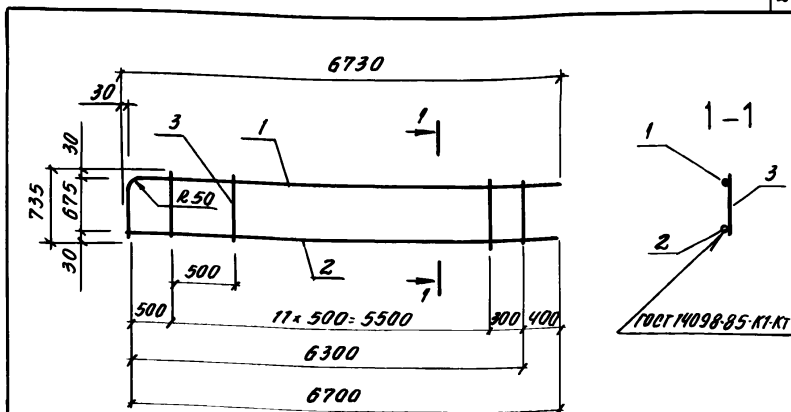
ВСТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ПРОГРЕСС"		

КОПИРОВАЛ *[Signature]*

25304.16

20

ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗНАЧ	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				А III, ГОСТ 5781-82		
64	1			Ф 10, L-7435	1	0,48 кг
64	2			Ф 10, L-6730	1	4,2 кг
64	3			Ф 10, L-735	12	0,45 кг

МАССА КАРКАСА - 14,2 кг

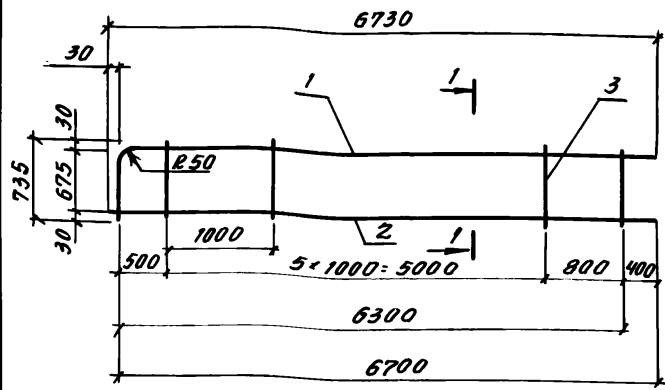
03.005.1-18.8-17

И. КОНТР.	БЕЛЯЕВА	<i>[Signature]</i>	12.91
РУК. МАС.	ЦЫГАНКОВ	<i>[Signature]</i>	12.91
ГЛ. СПЕЦ.	КОНДАРТЬЕВА	<i>[Signature]</i>	12.91
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	<i>[Signature]</i>	12.91
ВЕД. МН.	ГРИШАЧОВА	<i>[Signature]</i>	12.91
ИНЖ.	КАЛАШНИК	<i>[Signature]</i>	12.91

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КП 2

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р		1

ПРОЕКТИНГА ОРГАНИЗАЦИЯ
"ПРОГРЕСС"



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				А III, ГОСТ 5781-82		
64	1			Φ10, L= 7405	1	4.57кг
64	2			Φ10, L= 6720	1	4.2кг
64	3			Φ10, L= 735	7	0.45кг

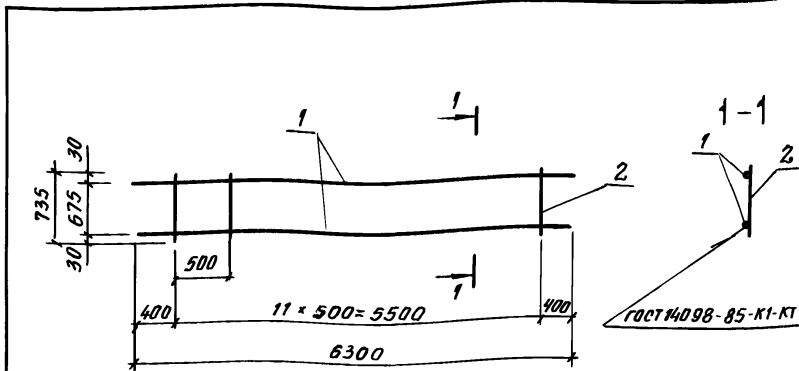
МАССА КАРКАСА - 11,9 кг

03.005.1-18.8-18

ИВ. № ПОД. ПОСЛЕТЬ И ДАТА ВЗАИМ. №	Н. КОНТР.	ВЕЛЯЕВА	12.91
	РУК. РАБ.	ЦЫГАНКОВ	12.91
	ГЛ. СПЕЦ.	КОНАРТЬЕВА	12.91
	РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	12.91
	ВЕД. ИН.	ПРАЩАНОВА	12.91
	ИНЖ.	КАЛАШНИК	12.91

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КПЗ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ПРОГРЕСС"		



ФОРМАТ	ЗОНА	ЛОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				А III, ГОСТ 5781-82		
Б4	1			Ф 10 R = 6300	2	3,9 кг
Б4	2			Ф 10 R = 735	12	0,45 кг

МАССА КАРКАСА - 13,2 кг

03.005.1-18.8-19

И. КОНТР.	БЕЛЯЕВА	<i>[Signature]</i>	12.89
РУК. МАР.	ЦЫГАНКОВ	<i>[Signature]</i>	12.89
ГЛ. СПЕЦ.	КОМАРТЬЕВА	<i>[Signature]</i>	12.89
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	<i>[Signature]</i>	12.89
ВЕД. ИЖ.	ГРИШАНОВА	<i>[Signature]</i>	12.89
ИЖИ.	КАЛАШНИК	<i>[Signature]</i>	12.89

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КП 14

ЭТАПЫ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ПРОЕКТИРОВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
"ПРОГРЕСС"

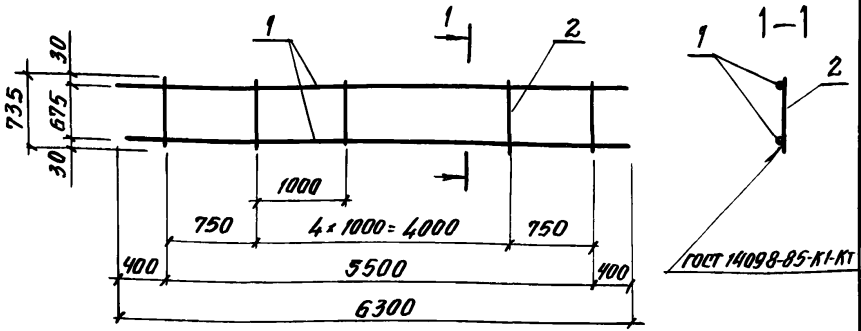
КОПРОВАЛ *[Signature]*

25304-16

23

ФОРМАТ А4

ИЖ. № ПОДЛ. ПЛАТЬЕ И ДАТА ВЗЯТ. ЛИСТ №



Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				A III, ГОСТ 5781-82		
Б4	1			φ 10, L: 6300	2	3.9кг
Б4	2			φ 10, L: 735	7	0.45кг

Масса каркаса - 11,0 кг

03.005.1-18.8-20

Н. КОНТР.	БЕЛЯЕВА	12.81
Р.К. МАС.	ЦЫГАНКОВ	12.81
ГЛ. СПЕЦ.	КОНДРАТЬЕВА	12.81
Р.К. ГР.	ЦВЕТКОВА	12.81
ВЕД. П.Н.	ГРЕШАНИНА	12.81
П.И.Н.	КАЛАШНИК	12.81

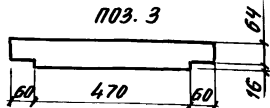
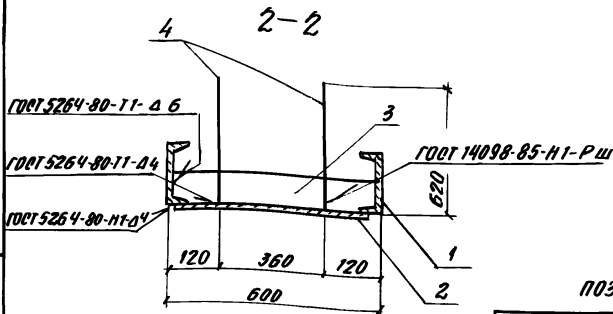
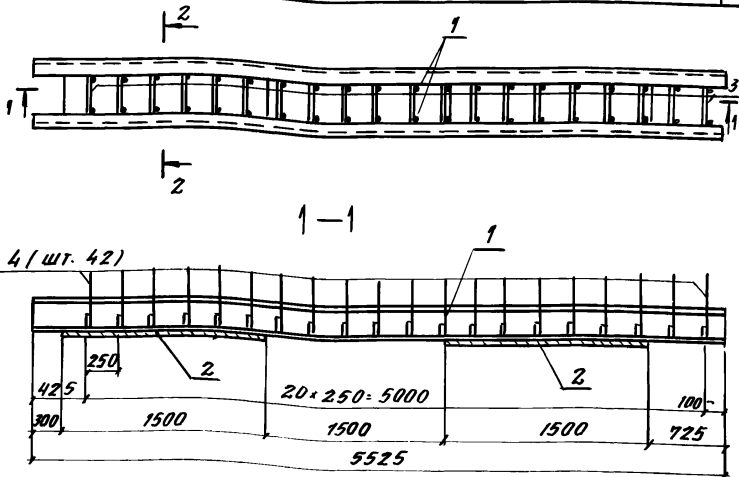
КАРКАС ПЛОСКИЙ
КП5

СТАД. А	ЛЕТ	ЛЕТОВ
Р		1
ПРОЕКТИРОВАНИЕ "ПРОГРЕСС"		

ИВ. № ПОА - ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИВ. №

КОПИРОВАЛ *Бел*

25304-16 24 ФОРМАТ А4



СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. НА ЛИСТЕ 2

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

И. КОНТР.	БЕЛЯЕВА	<i>[Signature]</i>	12.91
РУК. МАС.	ЦЫГАНКОВ	<i>[Signature]</i>	12.91
СЛ. СПЕЦ.	КОНАРЬЕВА	<i>[Signature]</i>	12.91
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	<i>[Signature]</i>	12.91
ВЕД. ИЖ.	ПРИШАНОВА	<i>[Signature]</i>	12.91
ИЖИ.	КАЛАШНИК	<i>[Signature]</i>	12.91

03. 005.1- 18.8-21

ПЕРЕМЫЧКА МП1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ПРОЕКТИВНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
"ПРОГРЕСС"

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
64		1		ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 Ст 3 пс5 ГОСТ 535-88		
				ℓ: 5525	2	67.6 кг
64		2		Лист 6-ПН ГОСТ 19903-74 Ст 3 сп 5 ГОСТ 535-58		
				4 × 580, ℓ: 1500	2	27.3 кг
64		3		Полоса 6-2 ГОСТ 103-76 Ст 3 пс5 ГОСТ 535-88		
				6 × 80; ℓ: 586	21	2.2 кг
64		4		А III, ГОСТ 5781-82 φ 16, ℓ: 620	42	0.8 кг

МАССА ПЕРЕМЫЧКИ - 269,6 кг

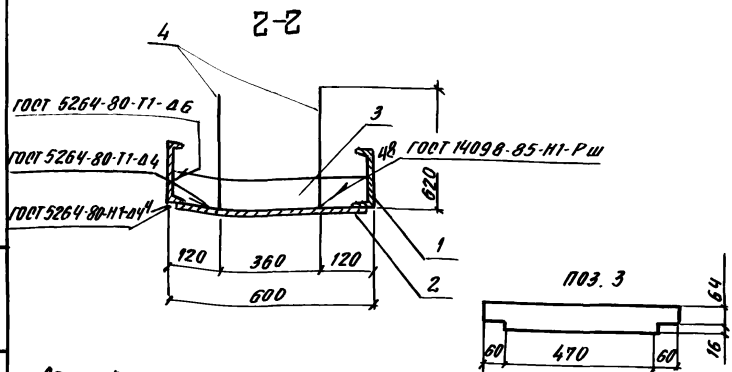
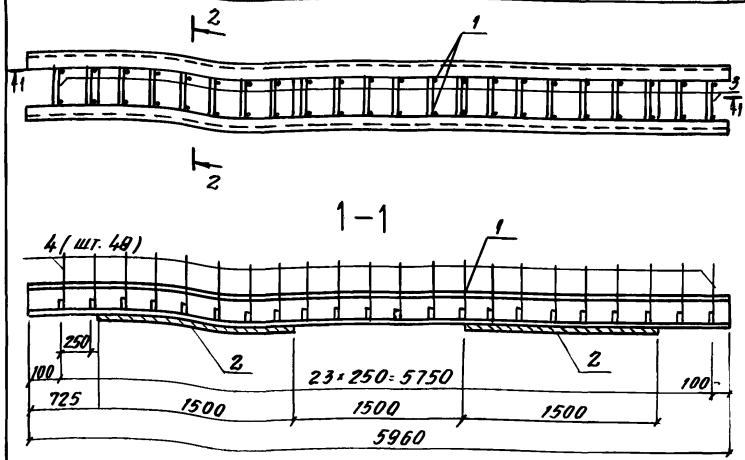
ИВБ № ПОД. Подпись и дата. Визит. штамп.

03.005.1-18.8-21

Лист

2

КОПИРОВАЛ Сп. 25304-16 26 ФОРМАТ А 4



СПЕЦИФИКАЦИЮ см. НА ЛИСТЕ 2

ИВ. № ПОДА. Подпись и дата ВЗН. ИВБ

ИВ. № ПОДА.	Подпись и дата	ВЗН. ИВБ
И. КОНТР.	БЕЛЯЕВА	12.91
Р.К. МАС.	ЦЫГАНКОВ	12.91
Г.Р. СПЕЦ.	КОМАРИЦЕВА	12.91
Р.К. ГР.	ЦВЕТКОВА	12.91
ВЕД. ИМ.	ГРИШИНОВА	12.91
ИМН.	КАЛАШНИК	12.91

03-005.1-18.8-82

ПЕРЕМЫЧКА МПЗ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛЕТОВ
Р	1	2
ПРОЕКТАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ „ПРОГРЕСС“		

КОПИРОВАЛ [Signature]

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
64	1			ШВЕЛЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 Ст 3ПС2 ГОСТ 535-88		
				ℓ = 5950	2	72.8 кг
64	2			Лист 6-ПЧ ГОСТ 19908-74 Ст 3СП5 ГОСТ 535-58		
				4x 580, ℓ = 1500	2	27.3 кг
64	3			Полоса 6-2 ГОСТ 103-76 Ст 3СП5 ГОСТ 535-88		
				6x 80, ℓ = 586	24	2.2 кг
64	4			А III, ГОСТ 5781-82 φ 16 ℓ = 620	48	0.8 кг

МАССА ПЕРЕМЫЧКИ - 291,4 кг

ИВВ. № ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯК ИВВ.№

03.005.1-18.8-22

Лист
2