

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

серия 03.005.1-18

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

ВЫПУСК 7

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КОНСТРУКЦИЙ
ПРОЕТОМ 6,0 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 7

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КОНСТРУКЦИЙ
ПРОЛОТОМ 6,0 м, ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,9 м ДЛЯ
ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГРУНТОВ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ:

ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ
„ПРОГРЕСС“ АГРОПРОМСТРОЯ РСФСР

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ

Л. Шестаков Л. Шестаков

РУКОВОДИТЕЛЬ МАСТЕРСКОЙ №4

С. Цыганков С. Цыганков

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

А. 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, 1992 г.

1. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИЕМКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДОЛЖНЫ ПРОИЗВОДИТЬСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СЛЕДУЮЩИХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ:

СНиП 3.03.01.87 "НЕСУЩИЕ И ОГРАЖДАЮЩИЕ
КОНСТРУКЦИИ"

ГОСТ 10922-90 "АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
СВАРНЫЕ, СОЕДИНЕНИЯ СВАРНЫЕ АРМАТУРЫ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ ЖЕЛЕЗОБЕ-
ТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ."

2. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПЛОСКИХ КАРКАСОВ СЛЕДУЕТ ПРИ-
МЕНЯТЬ 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 В КАРКАСАХ ПРИНЯТА
ПО ГОСТ 5781-82* СТАЛЬ 25Г2С ПО ГОСТ 380-88
ПРОКАТ - ИЗ СТАЛИ СТЗ СП 5 ПО ГОСТ 380-88.

ИДЕ. № ТИП. ПРОЕКТ. № 10218.7-ТТ
ИДЕ. № ТИП. ПРОЕКТ. № 10218.7-ТТ

ИДЕ. № ТИП.	ПРОЕКТ. №	ИДЕ. № ТИП.	ПРОЕКТ. №
Н. КОНТ.	БЕЛЯЕВА	12.89	
РУК. РАБ.	ЦЫГАНКОВ	12.89	
ГЛ. СПЕЦ.	КОНДАТЬЕВА	12.89	
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	12.89	
ВЕД. ТИП.	ГРИЦАНОВА	12.89	
ИНЖ.	КАЛАШНИК	12.89	

03.005.1-18.7-ТТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ТРЕБОВАНИЯ

СТАНДАРТ	Лист	Листов
Р		1

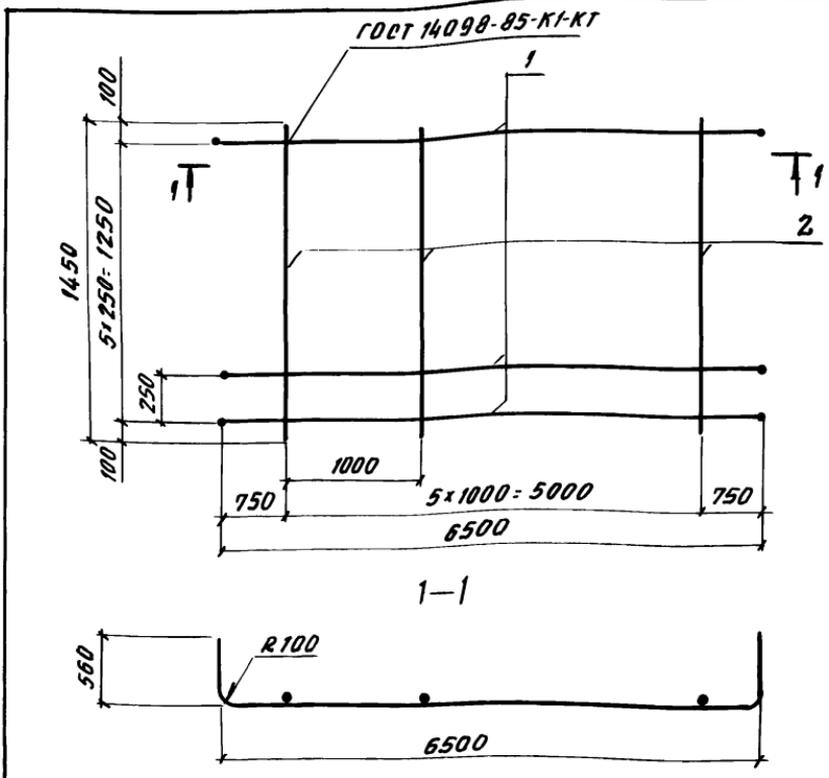
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
"ПРОГРЕСС"

КОПИРОВАЛ *С*

25304-15

4

ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				А III, ГОСТ 5781-82		
Б4		1		Φ 20, L: 7534	6	18,55
Б4		2		Φ 10, L: 1450	6	0,89

МАССА СЕТКИ — 110,6 кг

03.005.1-18.7-1

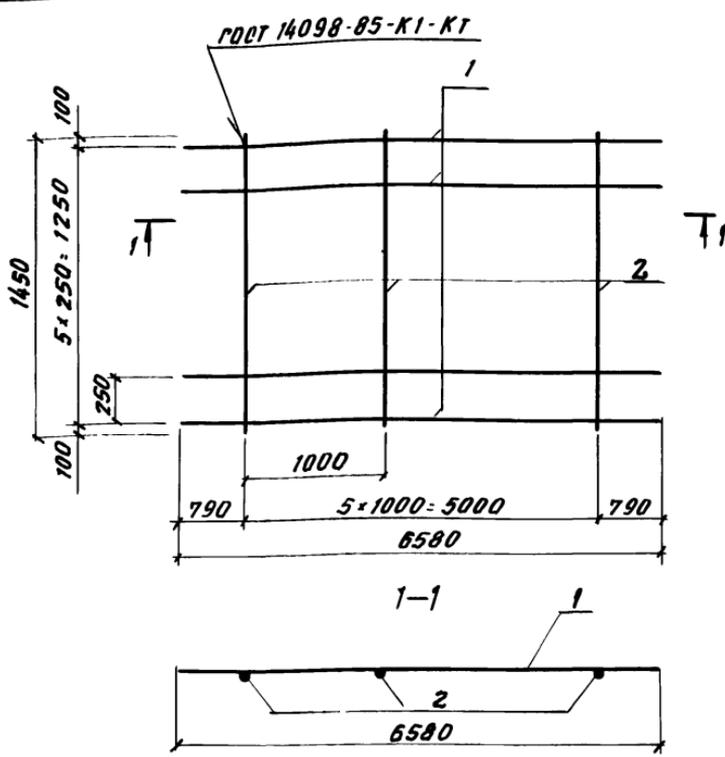
И. КОНТР.	БЕЛЯЕВА	12.91
РУК. РАБ.	ЦЫГАНКОВ	12.91
ГЛ. СПЕЦ.	КОМАРАТЬЕВА	12.91
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	12.91
ВЕД. ИИ.	ГРИШИКОВА	12.91
ИИИ.	КАЛАШИНА	12.91

СЕТКА ОФП1

СТАВЛЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
„ПРОГРЕСС“

КОПИРОВАЯ Служ.



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
				А III, ГОСТ 5781-82		
Б4	1			φ 32, L: 6580	6	41,5 кг
Б4	2			φ 10, L: 1450	6	0,89 кг

МАССА СЕТКИ — 254,3 кг

03.005.1-18.7-2

И. КОНТР.	БЕЛЯЕВА	<i>[Signature]</i>	12.91
РУК. МАС.	ЦЫГАНКОВ	<i>[Signature]</i>	12.91
ГЛ. СПЕЦ.	КОМАРАТОВА	<i>[Signature]</i>	12.91
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	<i>[Signature]</i>	12.91
ВЕД. ИЖ.	ПРИШОВА	<i>[Signature]</i>	12.91
ИЖИ.	КАЛАШНИК	<i>[Signature]</i>	12.91

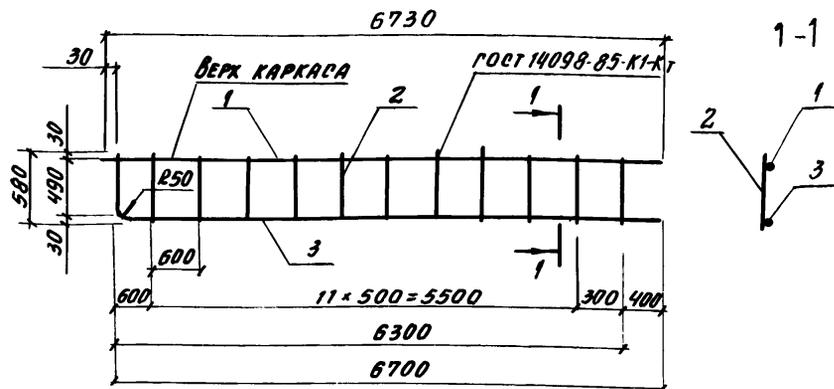
СЕТКА СФПЗ

СТРАНА	Лист	Листов
Р		1

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
"ПРОГРЕСС"

ИЖ. № ПОР. ПОДПИСЬ МАСТА ВЗАИМНОСТЬ

КОПИРОВАЛ С.А.



Формат листа	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			ДЕТАЛИ		
			А Ш, ГОСТ 5781-82		
Б4	1		Φ 10, L: 6730	1	4,15 кг
Б4	2		Φ 10, L: 580	13	0,36 кг
Б4	3		Φ 10, L: 7280	1	4,48 кг

МАССА КАРКАСА - 13,3 кг

03.005.1-18.7-3

Н. КОНТР.	БЕЛЯЕВА	12.91
РУК. МАС.	ЦЫГАНКОВ	12.91
ГЛ. СПЕЦ.	КОНАРТЬЕВА	12.91
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	12.91
ВЕД. ИН.	ГРИШИНОВА	12.91
ИНЖ.	КАЛАШНИК	12.91

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КФ 1

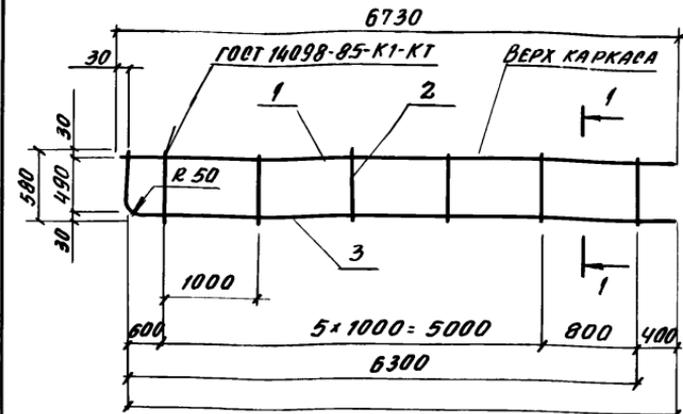
ВИАМЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ПРОЕКТИВНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
„ПРОГРЕСС“

КОПИРОВАЛ *Суд*

25304-15 7

ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
				А III, ГОСТ 5781-82		
Б4	1			φ10, L: 6730	1	4,15
Б4	2			φ10, L: 580	7	0,36
Б4	3			φ10, L: 7260	1	4,48

МАССА КАРКАСА—11,2 кг

03.005.1-18.7-4

И. КОМ.	БЕЛЯЕВА	12.91
РУК. МАС	ЦВЕТКОВА	12.91
ГЛ. СПЕЦ.	КОМАРЯТЪЕВА	12.91
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	12.91
ВЕД. МХ	ГРИШАНОВА	12.91
ТИПН.	КАЛАШНИК	12.91

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КФ2

СТАДИЯ	ЛЮД	ЛЮДОВ
Р		Т

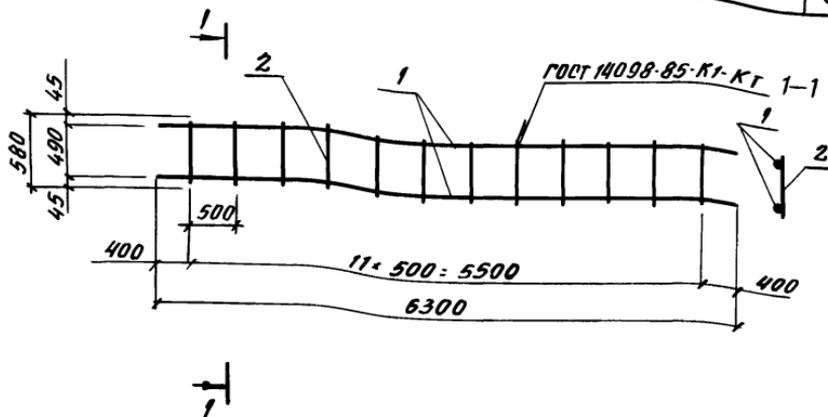
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
„ПРОГРЕСС“

КОПИРОВАЛ *Сид.*

25304-15 8

ФОРМАТ А4

Илв. № по в. | Подпись и дата | Взаг. № по в.



ФОРМА	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
				АШ, ГОСТ 5781-82		
64	1			φ10, L= 6300	2	3,89 кг
64	2			φ10, L= 580	12	0,36 кг

МАССА КАРКАСА — 13,1 кг

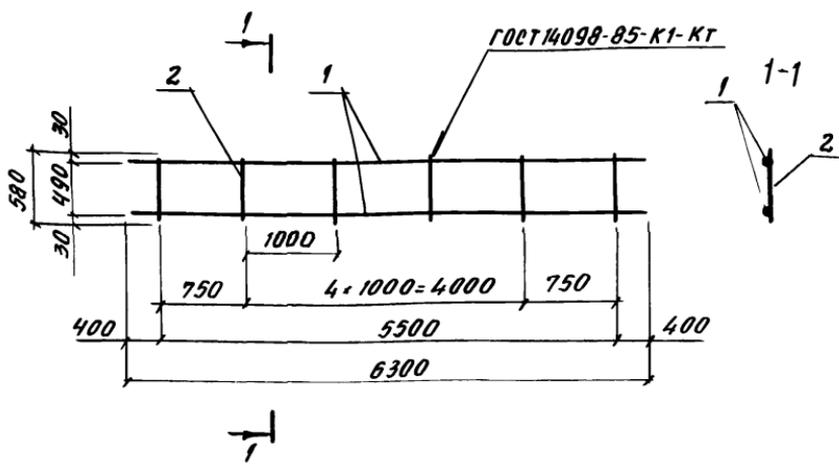
03.005.1-18.7-5

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КФЗ

СТАНДАРТ	Лист	Листов
Р		1

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
„ПРОГРЕСС“

И. КОМП.	БЕЛЯЕВА	12.91
Р.К. МАР.	ЦЫГАНКОВА	12.91
ГЛ. СПЕЦ.	КОНАРТЬЕВА	12.91
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	12.91
ВЕД. ИИ.	ГРИЦЯНОВА	12.91
М.И.И.	КОЛАШНИК	12.91



ФОРМАТ	ЗОНА	№№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
				А III, ГОСТ 5781-82		
Б4	1			Ф10, L: 6300	2	3,89кг
Б4	2			Ф10, L: 580	4	0,36кг

МАССА КАРКАСА - 10,3 кг

03.005.1-18.7-6

И. КОМ. БЕЛЯЕВА	12.91
РУК. МАС. ЦЫГАНКОВ	12.91
ГЛ. СПЕЦ. КОМАРЯТЬЕВА	12.91
РУК. ГР. ЦВЕТКОВА	12.91
ВЕД. ИН. ТРИШАНОВА	12.91
ИНЖ. КАЛАШНИК	12.91

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КФ 4

СТАДИЯ	ЛЕТ	ЛЕТОВ
Р		1

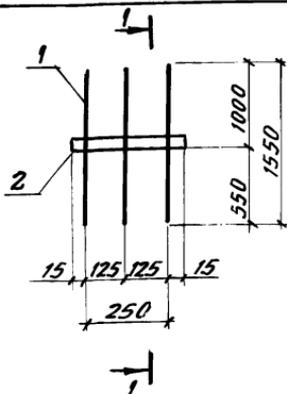
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
„ПРОГРЕСС“

ИМ. ИР. ПОД. ДРАГОСЬ И СГО. ВЗЯН. ИВ. ИА.

КОПИРОВАЛ С.У.

25304-15 10

ФОРМАТ А4



ГОСТ 14098-85-Н1-РШ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				А III, ГОСТ 5781-82		
Б4		1		Ф 25, Р- 1350	3	5,2 КГ
				Полоса 5*50-6-2 ГОСТ 10376 Ст 30С5 ГОСТ 535-78		
Б4		2		Р- 280	1	0,6 КГ

МАССА СЕТКИ - 16,2 КГ

03.005.1-18.7-7

И. КОНТР.	БЕЛЯЕВА	12.91
РУК. МАС.	ЦЫГАНКОВ	12.91
ГЛА СПЕЦ.	КОМАРТЬЕВА	12.91
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	12.91
ВЕД. ИИ.	ГРИШАНОВА	12.91
ИИИ.	КАДАШНИК	12.91

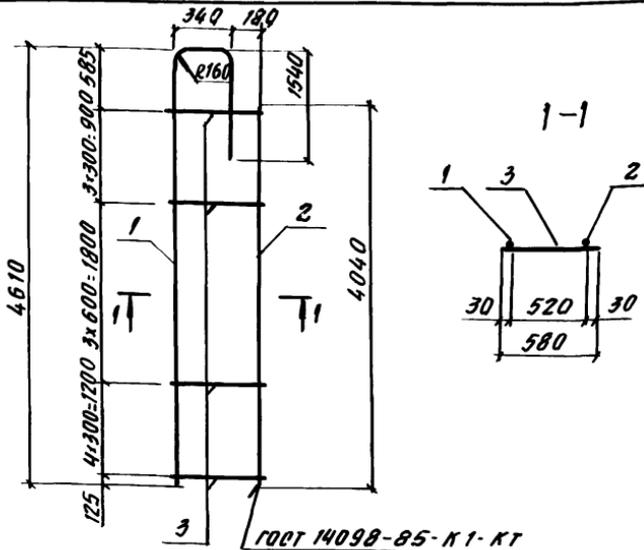
СЕТКА - ВЫПУСК
081СТАДЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
"ПРОГРЕСС"

КОПРОВАЯ 25 -

25304-15

11

ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				А Ш, ГОСТ 5781-82		
64	1			Φ 32, L= 6490	1	41,0 кг
64	2			Φ 32, L= 4040	1	25,6 кг
64	3			Φ 10, L= 580	11	0,36 кг

МАССА КАРКАСА - 70,5 кг

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

И. КОНТР.	БЕЛЯЕВА	12.91
РУК. МАС.	ЦЫГАНКОВ	12.91
ГР. СПЕЦ.	КОНАРТЬЕВА	12.91
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	12.91
ВЕД. ИИ.	ГРИШИНОВА	12.91
ИИИ.	КАЛАШНИК	12.91

03.005.1-18.7-8

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КС 1

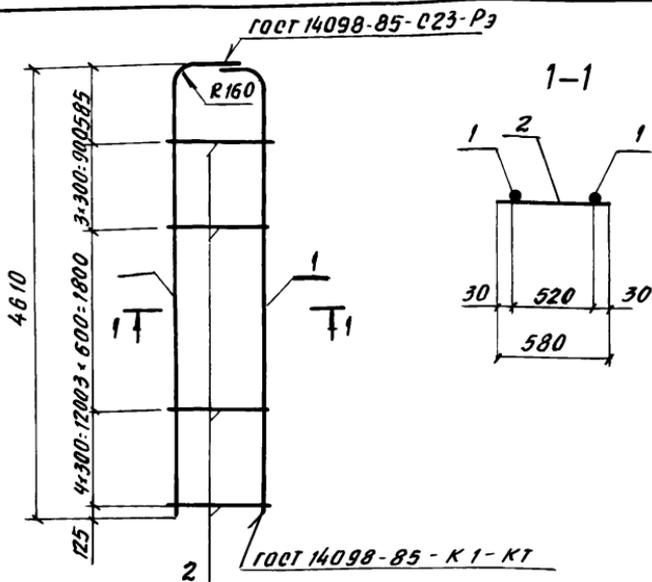
СТАВКА	ЛСТ	ЛСТОВ
P		1
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ „ПРОГРЕСС“		

КОПРОВА Л

25304-15

12

ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				АТЛ, ГОСТ 5781-82		
Б4		1		Ф32, L: 4920	2	3,0
Б4		2		Ф10, L: 580	11	0,36

МАССА КАРКАСА - 66,0 КГ

03.005.1-18.7-9

И. КОНТР.	БЕЛЯЕВА	12.91
РУК. МАС.	ЦЫГАНКОВ	12.91
ГЛ. СПЕЦ.	КОМАРТЬЕВА	12.91
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	12.91
ВЕД. ИН.	ПРИШАНОВА	12.91
ИНЖ.	КАЛАШНИК	12.91

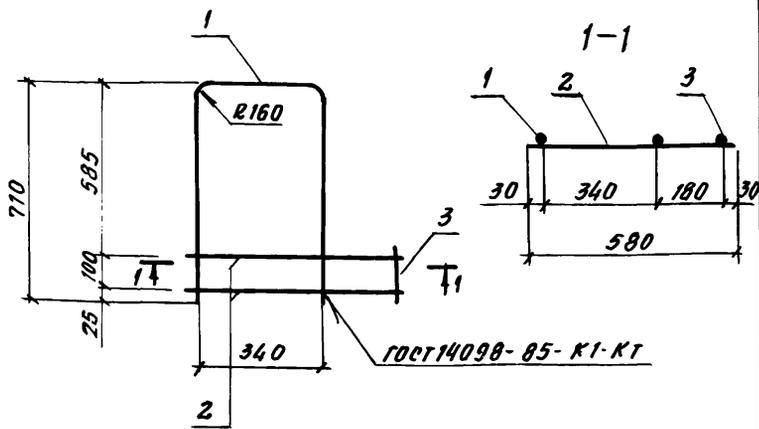
КАРКАС ПЛОСКИЙ
К02

СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ПРОГРЕСС"		

КОПИРОВАЛ Вн-

25304-15 13

ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				А III, ГОСТ 5781-82		
64	1			Ф 32, L: 1622	1	10,23 кг
64	2			Ф 10, L: 580	2	0,36 кг
64	3			Ф 10, L: 150	1	0,09 кг

МАССА КАРКАСА — 11,0 кг

03.005.1-18.7-10

И. КОНГ.	ВЕЛЯЕВА	12.91
РУК. РАБ.	ЦЫГАНКОВ	12.91
ТЛ. СПЕЦ.	КОНДРАТЬЕВА	12.91
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	12.91
ВЕД. ИИ.	ПРИЩАНОВА	12.91
ИНЖ.	КАЛАШНИК	12.91

КАРКАС ПЛОСКИЙ
К03

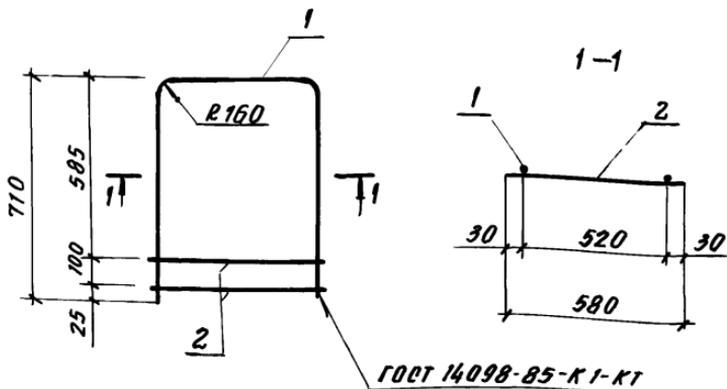
СТАВЛЯ	ЛНСТ	ЛНСТОВ
Р		1
ПРОЕКТИВНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ПРОГРЕСС"		

ЛНВ. № ПОД. ПОВТОРИТЬ И Д. АТА ВЗНТ. МВ. №

КОПИРОВАЛ 2/1

25304-15 14

ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ГОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
				А III, ГОСТ 5781-82		
64	1			φ32, L=1622	1	10,23
64	2			φ10, L=580	2	0,36

МАССА КАРКАСА - 10,9 кг

03.005.1-18.7-11

Н. КОНТ. БЕЛЯЕВА	12.91
РУК. МАС. ЦЫГАНКОВ	12.91
ПР. СПЕЧ. ПОКАРАНТЬЕВ	12.91
РУК. ГР. ЦВЕТКОВА	12.91
ВЕД. ИН. ГРИШАНОВА	12.91
ИНЖ. КАЛЫШНИК	12.91

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР4

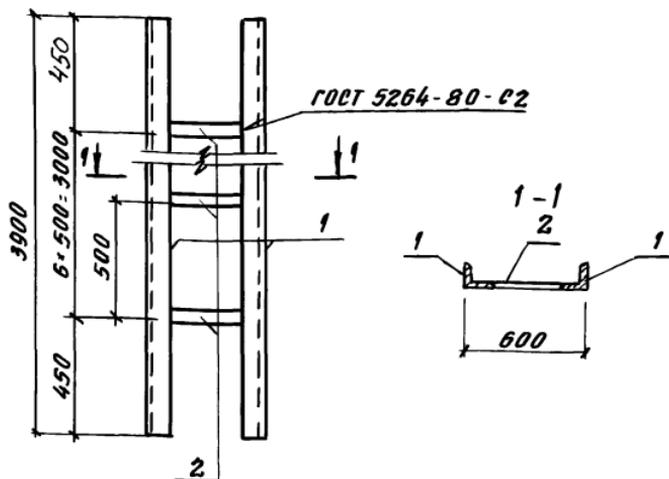
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛЮБОВ
Р		1
ПРОЕКТИВНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ „ПРОГРЕСС“		

КОПИРОВАЛ Спс

25304-15 15

ФОРМАТ А4

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



ФОРМАТ ЗОНА	ИЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
64	1		Уголок 75*75*6 ГОСТ 8509-86 Ст 3 сп 5 ГОСТ 535-88		
			ℓ: 3900	2	26,4 кг
64	2		Полоса 5*50-6-2 ГОСТ 103-76 Ст 3 сп 5 ГОСТ 535-88		
			ℓ: 450	7	0,9 кг

МАССА ИЗДЕЛИЯ - 59,1 кг

03.005.1-18.7-12

И. КОНТ. БЕЛЯЕВА	12.91
РУК. М-Р. ЦЫГАНКОВ	12.91
ГЛ. СПЕЦ. АОНАРАТЬЕВ	12.91
РУК. ГР. ЦВЕТКОВА	12.91
ВЕД. ИТ. ГРИШИНОВА	12.91
ИИИ. КАЛАШНИК	12.91

МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

МД 1

СТАДИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

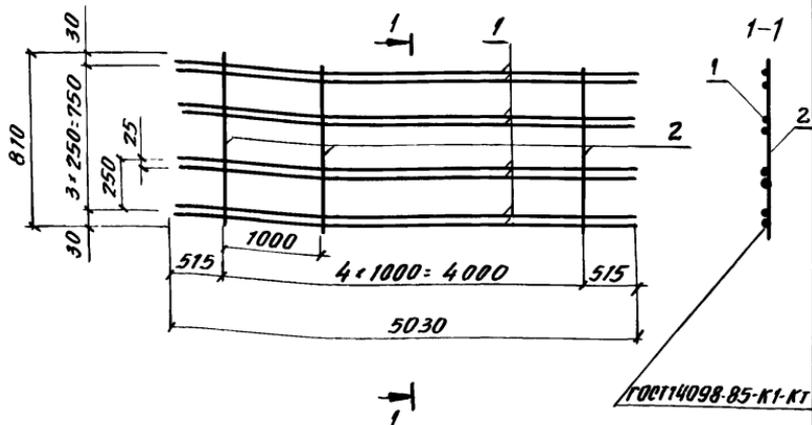
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
„ПРОГРЕСС“

КОПАРОВАЛ *Сур*

25304-15 16

ФОРМАТ А4

ИИИ. АР. ЛОВ. ЛОВ. ПЛЕШ. И. АНГА. БЕЛОН. ИИИ. АНГА.



ФОРМАТ	ЭТАП	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
				А III, ГОСТ 5781-82		
Б4	1			φ 20, L: 5030	8	12,4 кг
Б4	2			φ 10, L: 810	5	0,5 кг

МАССА СЕТКИ — 84,1 кг

03.005.1-18.7-13

И. КОНТР.	БЕЛЯЕВА	12.91
РУК. МАС.	ЦЫГАНКОВ	12.91
ПР. РЕЦ.	КОНДРАТЬЕВА	12.91
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	12.91
ВЕД. ИМ.	ГРИШАНОВА	12.91
ИММ.	КАЛАШНИК	12.91

СЕТКА ПЛОСКАЯ
СП1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

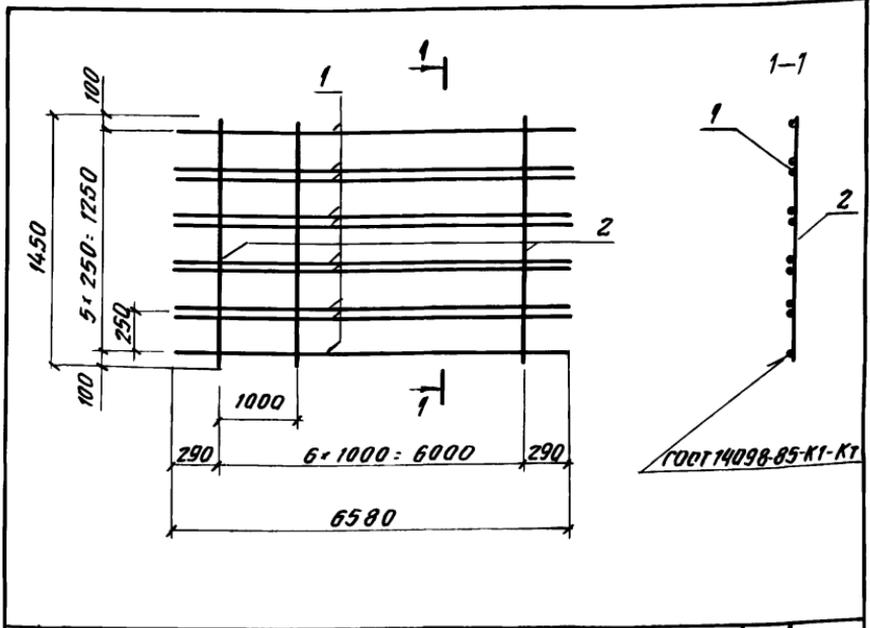
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
"ПРОГРЕСС"

КОПИРОВАЛ [подпись]

25304-15 17

ФОРМАТ А4

ИМВ. № ПОДПИСИ И ДАТЫ



Формат	Зона	103.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДЕТАЛИ</u>						
А III, ГОСТ 5781-82						
64	1			φ 25, L: 6580	10	25,3 кг
64	2			φ 10, L: 1450	7	89 кг

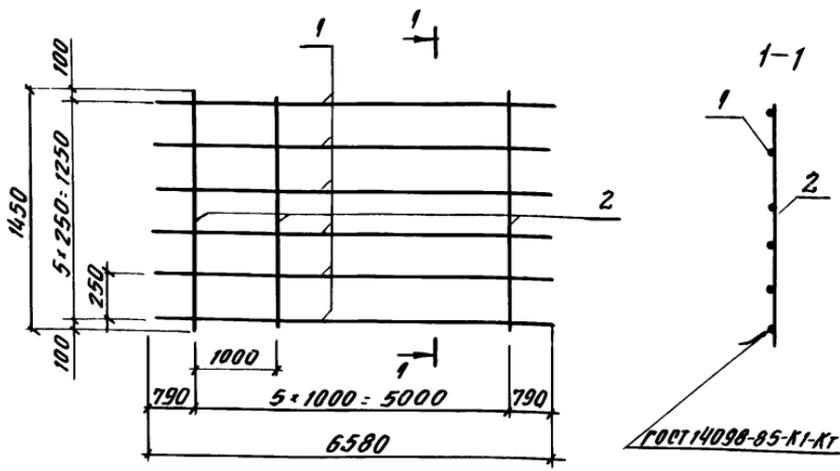
МАССА СЕТКИ - 259,2 кг

03.005.1-18.7-14

№ п/п дата подпись инициалы	И. КОНТР.	БЕЛЯЕВА	<i>[Signature]</i>	12.91	СЕТКА ПЛОСКАЯ СПЗ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РУК. МАС.	ЦЫГАНКОВ	<i>[Signature]</i>	12.91		P		1
	ГЛ. СПЕЦ.	КОНАРЬЕВА	<i>[Signature]</i>	12.91		ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ПРОГРЕСС"		
	РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	<i>[Signature]</i>	12.91				
	ВЕД. МОН.	ГРИШАНОВА	<i>[Signature]</i>	12.91				
МОН.	КАЛАШНИК	<i>[Signature]</i>	12.91					

КОПИРОВАЛ Ру -

25304-15 18 ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
				А III, ГОСТ 5781-82		
Б4	1			φ 25, L: 6580	6	25,3 кг
Б4	2			φ 10, L: 1450	6	0,89 кг

МАССА СЕТКИ - 151,8 кг

03.005.1-18.7-15

СЕТКА ПЛОСКАЯ
СПЗ

СТРАНА	Лист	Листов
Р		1

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
"ПРОГРЕСС"

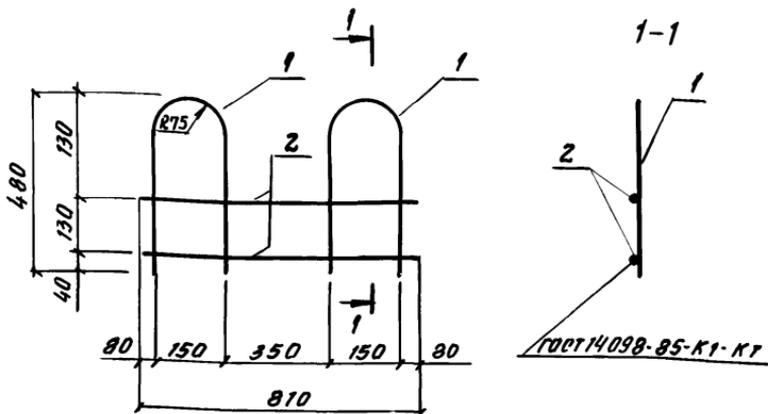
Инв. № подл. Условные масштабы. Взяты из № 2

И. КОНТ.	БЕЛЯЕВА	<i>[Signature]</i>	12.91
РУК. РАБ.	ЦЫГАНКОВ	<i>[Signature]</i>	12.91
ГЛ. СПЕЦ.	КОМАРТЬЕВА	<i>[Signature]</i>	12.91
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	<i>[Signature]</i>	12.91
ДЕВ. ИН.	ПРИШАНОВА	<i>[Signature]</i>	12.91
ИНЖ.	КАЛАШНИК	<i>[Signature]</i>	12.91

КОПИРОВАНО 2.

25304-15 19

ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ЛОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
				А II, ГОСТ 5781-82		
Б4	1			φ 10, L=1045	2	0,65 кг
Б4	2			φ 10, L=810	2	0,5 кг

МАССА КАРКАСА—2,3 кг

03.005.1-18.7-16

Н. КОНТР.	БЕЛЯЕВА	12.91
РУК. МАС.	ЦЫГАНКОВА	12.91
П. СПЕЦ.	КОМАРАТЪЕВ	12.91
РУК. ГР.	КОЗЕТКОВА	12.91
ВЕД. ИИ.	ПРИЦЯНОВА	12.91
ИНЖЕН.	КАЛАШНИК	12.91

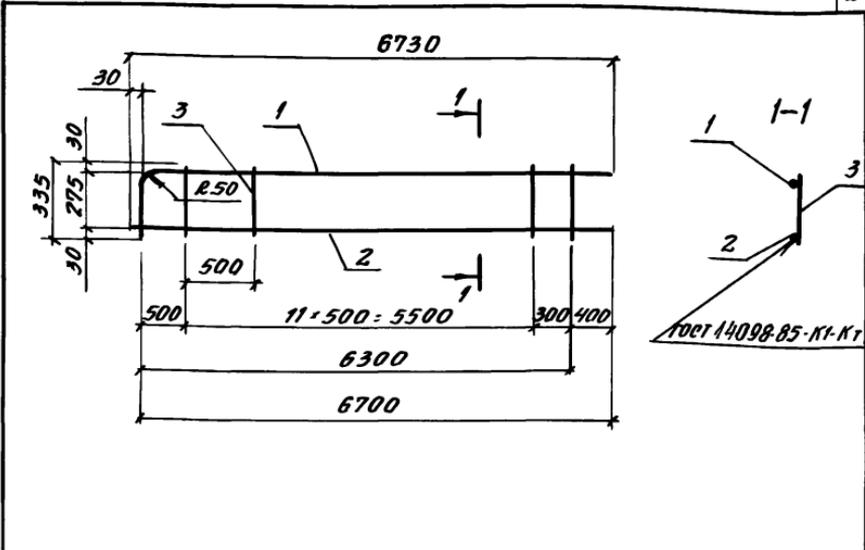
КАРКАС ПЛОСКИЙ
КП1

СТАВЛЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ „ПРОГРЕСС“		

КОПИРОВАЛ С.А.

25304-15 20 ФОРМАТ А4

ИМЯ И ПОС. ДОЛЖНОСТЬ И ДАТА ВСТАВ. ИМЯ



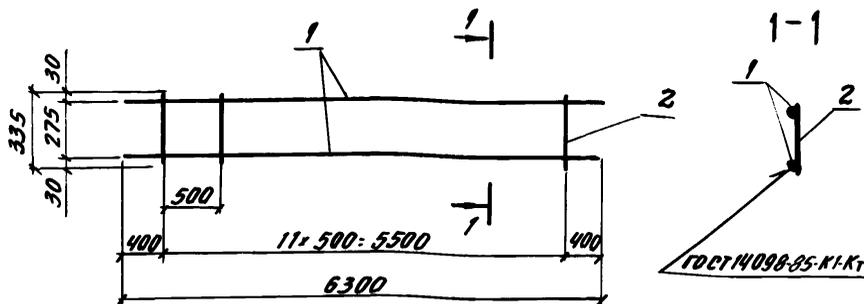
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				А III, ГОСТ 5781-82		
64	1			φ 10, R- 6960	1	4,3КГ
64	2			φ 10, R- 6730	1	4,2КГ
64	3			φ 10, R- 335	13	0,21КГ

МАССА КАРКАСА - 11,2 КГ

ИМ. НО. ПО. П. ПОДАТ. И. А. ТА. В. Л. А. Г. И. М. В. Л. Д.

				03.005.1-18.7-17			
И. КОНТР.	ВЕЛЗЕВА	И. П.	12.91	КАРКАС ПЛОСКИЙ КПЗ	СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. МАС	ЦЫГАНКОВ	И. П.	12.91		Р		1
ГЛ. СПЕЦ	КОМАРТЬЕВА	С. П.	12.91		ПРОЕКТИРОВАЮЩАЯ „ПРОГРЕСС“		
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	И. П.	12.91				
ВЕД. МН.	ПРИШИВА	С. П.	12.91				
ИНЖ.	КОВАЛЕНКО	С. П.	12.91				

КОПИРОВАЛ *С. П.*



ФОРМАТ	ЭТАП	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
				А Ш, ГОСТ 5781-82		
Б4	1			Ф 10, L: 6300	2	3,9 кг
Б4	2			Ф 10, L: 335	12	0,27 кг

МАССА КАРКАСА - 10,3 кг

ИМЯ, Ф. ПАТ. - ПЛАТОНОВ, И. ВАСИЛЬЕВИЧ
 ИМЯ, Ф. ПАТ. - ПЛАТОНОВ, И. ВАСИЛЬЕВИЧ

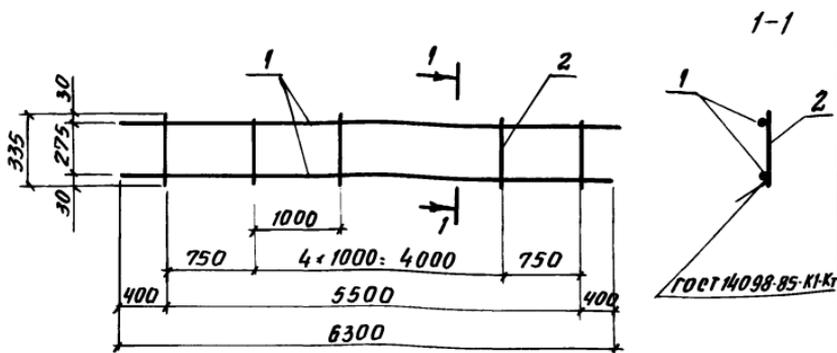
				03.005.1-18.7-19		
И. КОНТР. БЕЛЯЕВА	КОП	12.91				
РУК. МАСТ. ЦЫГАНКОВ	КОП	12.91				
П. СПЕЦ. КОНАРТЬЕВА	КОП	12.91				
РУК. ГР. ЦВЕТКОВА	КОП	12.91				
ВЕД. ИНЖ. ГРИШАНОВА	КОП	12.91				
ИНЖ. КАЛАШНИК	КОП	12.91				
КАРКАС ПЛОСКИЙ КП 4				СТАДИЯ	АНСТ	АНСТОВ
				Р		1
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ „ПРОГРЕСС“						

КОПИРОВАНА Руч.

25304.15

23

ФОРМАТ А4



Формат	Зона	№3.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				А III, ГОСТ 5781-82		
Б4	1			Ф 10, L: 6300	2	39 кг
Б4	2			Ф 10, L: 335	7	0,2 кг

МАССА КАРКАСА-9,3 кг

ИВ. П. ПОВ. ПРАВИЛЬ. П. 2072 ВЗОР. ИВ. П. П.

Н. КОНТ. БЕЛЯЕВА	12.91
РУК. МАК. АЛЫЯНКОВ	12.91
ГЛ. СПЕЦ. КОМАРТЬЕВЫЙ С. В. П.	12.91
РУК. ГР. ЦВЕТКОВА	12.91
ВЕД. ИИ. ГРИШАНОВА	12.91
ИИИ. ХАЛАШНИК	12.91

03.005.1-18.7-20

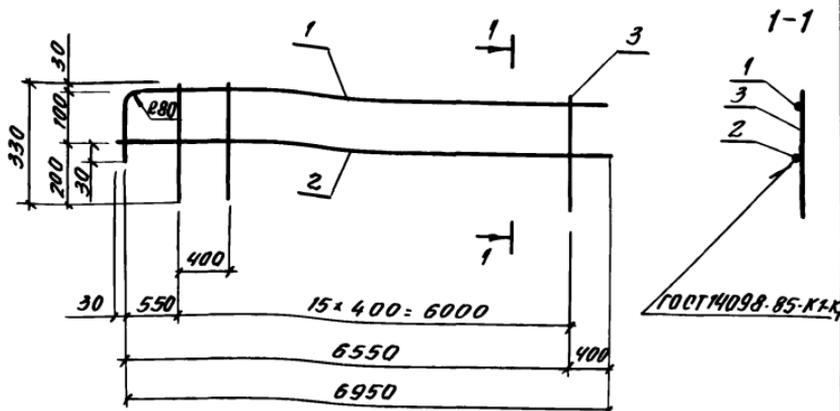
КАРКАС ПЛОСКИЙ
КП 5

СТАЛЬ	ЛЕСТ	ЛЕСТОВ
Р		1
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ „ПРОГРЕСС“		

КОНТРОЛЬНАЯ Р-

25304-15 24

ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЭТАП	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ. ЧАСТЕ
				ДЕТАЛИ		
				А III, ГОСТ 5781-82		
64	1			φ10, L: 7080	1	4,4 кг
64	2			φ10, L: 6980	1	4,3 кг
64	3			φ10, L: 230	16	0,14 кг

МАССА КАРКАСА — 12,0 кг

03.005.1-18.7-21

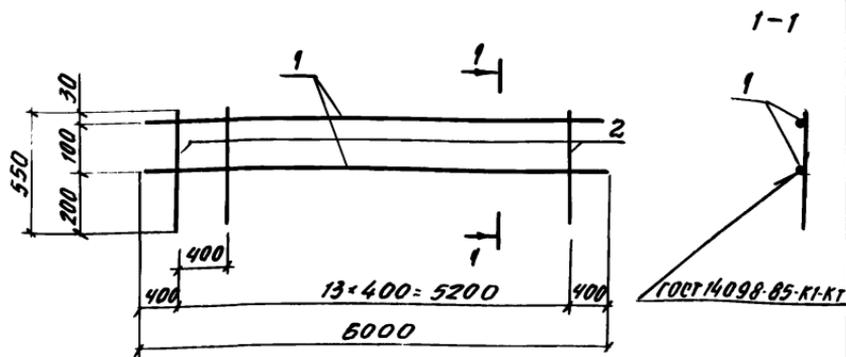
И. КОТЛЯ	БЕЛОРЕВА	12.91
Р.К. МАК	ЦЫГАНКОВ	12.91
Л. СПЕЦ	ПОНАРАТЬЕВА	12.91
Р.К. ГР.	ЦВЕТКОВА	12.91
В.Е. М.	ПРИШАНОВА	12.91
М.И. М.	КАЛАШНИК	12.91

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КПБ

СТАНДА	ЛСТ	ЛСТОВ
Р		1
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ „ПРОГРЕСС“		

КОПРОВАЯ

25304-15 25 ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
				А III, ГОСТ 5781-82		
Б4	1			Φ 10, L: 6000	2	3,7 кг
Б4	2			Φ 10, L: 230	14	0,14 кг

МАССА КАРКАСА - 9,4 кг

03.005.1-18.7-22

И. КОНТР.	БЕЛЯЕВА	12.91
РУК. РАБ.	ЦЫГАНКОВ	12.91
ДЛ. СПЕЦ.	КОМАРАТЬЕВА	12.91
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	12.91
ВЕД. РАБ.	РАЩАЙНОВА	12.91
ИИМ.	КАЛАШНИК	12.91

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КП 7

СТАДИЯ	ЛЕТ	АНГЛОВА
Р		1

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
"ПРОГРЕСС"

КОПИРОВАЛ Рук. - 25304-15 26 ФОРМАТ А4

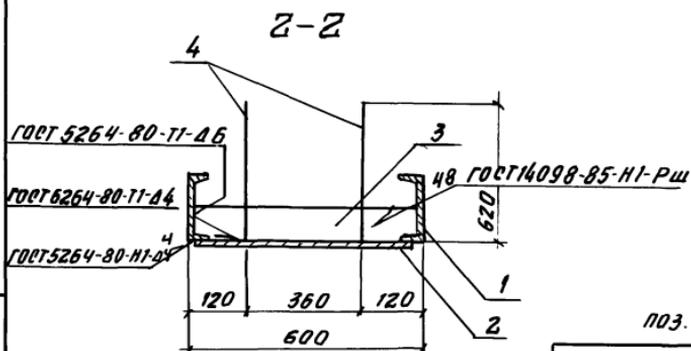
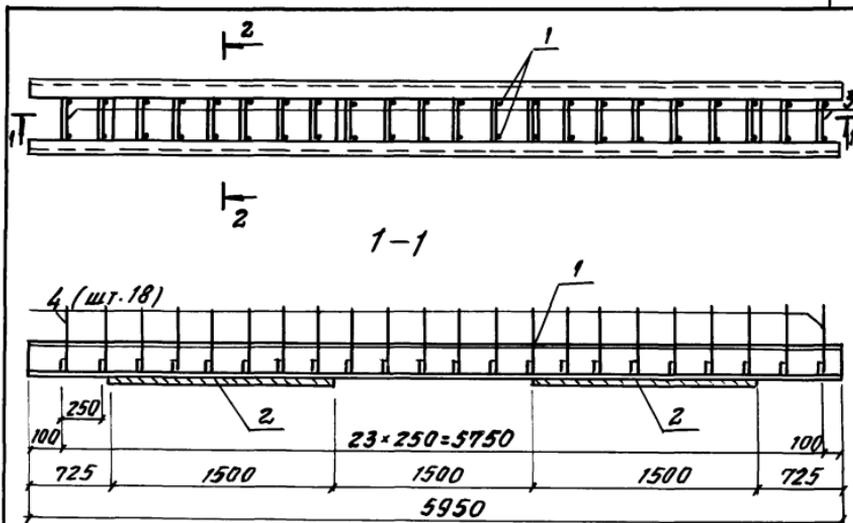
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
64		1		ШВЕАЛЕР 14 ГОСТ 8240-89 Ст 3 СП5 ГОСТ 535-88		
				ℓ = 5525	2	67,6 кг
64		2		Лист 4.580 ГОСТ 19903-74 Ст 3 СП5 ГОСТ 535-88		
				ℓ = 1500	2	29,4 кг
64		3		Полоса 6×80-6-2 ГОСТ 103-76 Ст 3 СП5 ГОСТ 535-88		
				ℓ = 580	21	2,8 кг
64		4		А III, ГОСТ 5781-82		
				Ф 16, ℓ = 610	42	0,8 кг

МАССА ПЕРЕМЫЧКИ - 273,8 кг

03.005.1-18.7-23

Лист

2



СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. Л. 2

03. 005.1 - 18.7 - 24

И. КОНТР.	БЕЛЯЕВА	ТЮ	12.91
РУК. МАС.	ЦЫГАНКОВ	ТЮ	12.91
П. СПЕЦ.	КОНДРАТЬЕВА	КОН	12.91
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	ТЮ	12.91
ВЕД. ИН.	ГРИШАНОВА	ТЮ	12.91
ИНЖ.	КАЛАШНИК	КОД.	12.91

ПЕРЕМЫЧКА МП-2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ „ПРОГРЕСС“		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
64	1			Швеллер 14 ГОСТ 8240-89 СТ 3 СП 5 ГОСТ 535-88		
				ℓ: 5950	2	73,1 кг
64	2			Анст 4-580 ГОСТ 19903-74 СТ 3 СП 5 ГОСТ 535-88		
				ℓ: 1500	2	29,4 кг
64	3			Полоса 6-80-6-2 ГОСТ 103-76 СТ 3 СП 5 ГОСТ 535-88		
				ℓ: 580	24	2,2 кг
64	4			АШ, ГОСТ 5781-82 φ 18, ℓ: 610	48	0,8 кг

МАССА ПЕРЕМЫЧКИ - 296,2 кг

03.005.1-18.7-24

Анст
2

25304-15 (30) КОПИРОВАЛ *Евг.*

ФОРМАТ А4