ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-41.86

КОРПУС ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА 30 АВТОМОБИЛЕЙ БелАЗ-540А; 548А

АЛЬБОМ III

Индустриальные строительные конструкции

Привязан

Инв №

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-4-41.86

КОРПУС ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА 30 АВТОМОБИЛЕЙ БелАЗ-540А; 548А

АЛЬБОМ III

СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ	I	Общая пояснительная записка. Технология производства. Архитектурные решения. конструкции железобетонные. Конструкции металлические.
АЛЬБОМ	II	Отопление и вентиляция. Внутренний водопровод и канализация. Силовое электрооборудование. Электрическое освещение. Автоматизация. Связь и сигнализация. пожарная сигнализация.
АЛЬБОМ	III	Индустриальные строительные конструкции.
АЛЬБОМ	IV	задания заводу-изготовителю на автоматику.
АЛЬБОМ	V	Спецификации оборудования
АЛЬБОМ	VI	Ведомости потребности в материалах
АЛЬБОМ	VII	Показатели результатов применения научно-технических достижений в строительных решениях проекта.
АЛЬБОМ	VIII	Сметы. Книга 1. Книга 2.

РАЗРАБОТАН:
Ростовским филиалом
"ГИПРОАВТОТРАНС"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
МИНАВТОТРАНСОМ РСФСР ПРОТОКОЛ №8 ОТ 18.02.86г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА Левин З.Я
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Шульгин А.И.

Привязан

Инв. №

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-41.86 АЛЬБОМ III

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
	Содержание альбома	2	
	Содержание альбома	3	
ТП 503-4-41.86 КЖИ-К1÷К8	Спецификация колонн К1÷К8	4	
ТП 503-4-41.86 КЖИ-К1, К4 СБ	Колонны К1, К4.	5	
ТП 503-4-41.86 КЖИ-К2 СБ	Колонна К2.	6	
ТП 503-4-41.86 КЖИ-К3 СБ	Колонна К3.	7	
ТП 503-4-41.86 КЖИ-К5, К6 СБ	Колонны К5, К6.	8	
ТП 503-4-41.86 КЖИ-К7, К8 СБ	Колонны К7, К8.	9	
ТП 503-4-41.86 КЖИ-К1÷К8 ВС	Ведомость расхода дополнительной стали на колонны К1÷К8	10	
ТП 503-4-41.86 КЖИ-К9÷К12	Спецификация колонн К9÷К12	11	
ТП 503-4-41.86 КЖИ-К9, К10 СБ	Колонны К9, К10.	12	
ТП 503-4-41.86 КЖИ-К11, К12 СБ	Колонны К11, К12.	13	
ТП 503-4-41.86 КЖИ-К9÷К12 ВС	Ведомость расхода дополнительной стали на колонны К9÷К12.	14	
ТП 503-4-41.86 КЖИ-К13÷К35	Спецификация колонн К13÷К35	15	
ТП 503-4-41.86 КЖИ-К13÷К16, К26, К27 СБ	Колонны К13÷К16, К26, К27	16	
ТП 503-4-41.86 КЖИ-К17÷К19, К28÷К30 СБ	Колонны К17÷К19, К28÷К30	17	

Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
ТП 503-4-41.86 КЖИ-К20, К21, К23, К31 СБ	Колонны К20, К21, К23, К31	18	
ТП 503-4-41.86 КЖИ-К22, К24, К25, К32 СБ	Колонны К22, К24, К25, К32	19	
ТП 503-4-41.86 КЖИ-К33÷К35 СБ	Колонны К33÷К35	20	
ТП 503-4-41.86 КЖИ-К13÷К35 ВС	Ведомость расхода дополнительной стали на колонны К13÷К35	21	
ТП 503-4-41.86 КЖИ-П7÷П10, П15÷П18	Спецификация плит П7÷П10, П15÷П18	22	
ТП 503-4-41.86 КЖИ-П7÷П10, П15 СБ	Плиты П7÷П10; П15	23	
ТП 503-4-41.86 КЖИ-П16÷П18 СБ	Плиты П16÷П18. Ведомость расхода дополнительной стали на плиты П7÷П10; П15÷П18	24	
ТП 503-4-41.86 КЖИ-П21÷П27	Спецификация и ведомость расхода дополнительной стали на плиты П21÷П27.	25	
ТП 503-4-41.86 КЖИ-П21÷П23 СБ	Плиты П21÷П23	26	
ТП 503-4-41.86 КЖИ-П24÷П27 СБ	Плиты П24÷П27	27	
ТП 503-4-41.86 КЖИ-Д7 СБ	Диафрагма жесткости Д7	28	
ТП 503-4-41.86 КЖИ-Р3 СБ	Ригель Р3	29	
ТП 503-4-41.86 КЖИ-ПС17, ПС19, ПС20 СБ	Панели стен ПС17; ПС19; ПС20	30	
ТП 503-4-41.86 КЖИ-ПС29, ПС30 СБ	Панели стен ПС29; ПС30	31	

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Шульгин	
Н. контр.	Сорновская	
Нач. отд.	Рубон	
Гл. спец.	Воинов	
Рук. гр.	Побренко	
Инж.	Васякина	

ТП-503-4-41.86

Содержание альбома (начало)

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-41.86-АЛЬБОМ III

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
ТП503-4-41.86 КЖИ-ПС31,ПС32СБ	Панели стен ПС 31; ПС32	32	
ТП 503-4-41.86 КЖИ - МС1	Изделие соединительное МС1	33	
ТП 503-4-41.86 КЖИ - МС2	Изделие соединительное МС2	33	
ТП 503-4-41.86 КЖИ - МС3	Изделие соединительное МС3	34	
ТП 503-4-41.86 КЖИ - МС4	Изделие соединительное МС4	34	
ТП 503-4-41.86 КЖИ - КР1	Каркас КР-1	35	
ТП 503-4-41.86 КЖИ - МН9	Изделие закладное МН-9.	35	
ТП503-4-41186 КЖИ - А1	Анкер А1	36	
ТП503-4-41.86 КЖИ - А2	Анкер А2	36	
ТП 503-4-41.86 КЖИ - МН1	Изделие закладное МН-1	37	
ТП 503-4-41.86 КЖИ - МН2	Изделие закладное МН-2	37	
ТП 503-4-41.86 КЖИ - МН3	Изделие закладное МН-3	38	
ТП 503-4-41.86 КЖИ - МН4	Изделие закладное МН-4	38	
ТП 503-4-41.86 КЖИ - МН5	Изделие закладное МН-5	39	
ТП503-4-41.86 КЖИ - МН6	Изделие закладное МН-6	39	
ТП503-4-41.86 КЖИ - МН7	Изделие закладное МН-7	40	
ТП 503-4-41.86 КЖИ - МН8	Изделие закладное МН-8	40	
ТП503-4-41.86 КЖИ - С4	Сетка арматурная С4	41	
ТП503-4-41.86 КЖИ - Щ1	Щит Щ1	41	
ТП503-4-41.86 КЖИ - РМ1	Рамка РМ1	42	
ТП503-4-41.86 КЖИ - РМ2	Рамка РМ2	42	
ТП503-4-41.86 КЖИ-Ф1СБ	Ферма Ф1	43	
ТП-503.4-41.86 КЖИ-РМ3	Рама РМ3	44	
ТП-503.4-41.86 КЖИ-МС10	Монтажная деталь МС10	44	
ТП-503.4-41.86 КЖИ-А-3	Анкер А-3	45	
ТП-503.4-41.86 КЖИ-А-4	Анкер А-4	45	

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

Содержание альбома (окончание)

Лист 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение К1	К2	К3	К4	К5	К6	К7	К8	Примечание
				Документация									
				Колонны									
А3		1	1.424.1-5, Вып. 2	1К 120-4; 1К120-6									
А3			ТП-503-4-41.86 альбом III	Ведомость расхода									
				дополнительной стали									
				Дополнительные сборочные единицы									
				Изделия закладные									
А4		2	1.424.1-5, Вып. 5	М2-32	1	1	1	1	1	1	1	1	
А4		3	1.424.1-5, Вып. 5	М1-14	6	6	6	6	9	8	—	—	
А4		4	1.424.1-5, Вып. 5	МН6	1	1	1	1	1	1	1	1	
А4		5	1.424.1-5, Вып. 5	МН7	1	1	—	—	—	1	1	1	
А4		6	1.424.1-5, Вып. 5	МН 10	—	—	1	1	1	—	—	—	
А4		7	1.424.1-5, Вып. 5	МН 11	—	—	2	2	2	—	—	—	
А4		8	1.424.1-5, Вып. 5	МН 12	—	—	1	1	1	—	—	—	
А4		9	1.424.1-5, Вып. 5	МН 26	4	4	4	4	4	4	4	4	
А4		10	1.424.1-5, Вып. 5	М1-12	—	—	—	—	—	—	4	4	
А4		11	1.424.1-5, Вып. 5	МН 20	—	1	1	—	—	—	—	—	
А4		12	1.424.1-5, Вып. 5	МН 24	—	1	1	—	—	—	—	—	
А4		13	1.424.1-5, Вып. 5	МН 5	—	—	—	—	—	1	1	1	

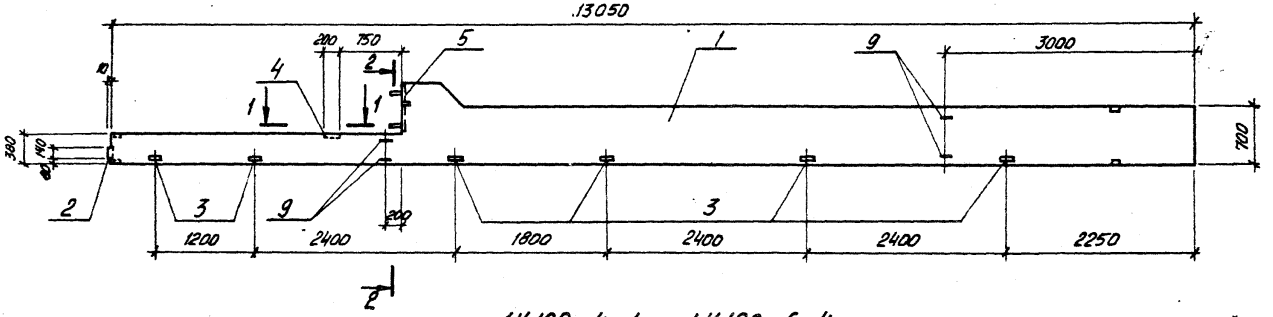
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ГИП	Шульгин		ТП-503-4-41.86 - КЖИ-К1÷К8
Н. контр.	Сахновская		Спецификация колонн К1÷К8
Нач. отд.	Рубан		Стадия: РП; Лист: 1; Листов:
Гл. спец.	Воинов		Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал
Рук. гр.	Лавренко		
Инж.	Кутнякова		

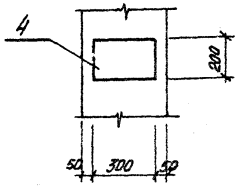
Копировал

Формат А3

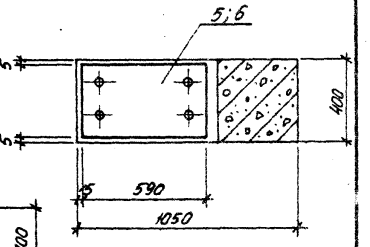
1К120-4-1; 1К120-6-1
К1



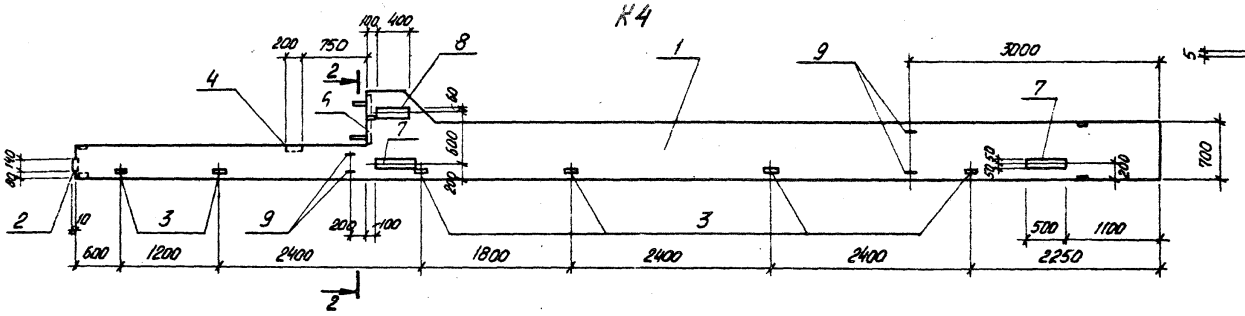
1-1



2-2



1К120-4-4; 1К120-6-4
К4



В маркировке колонн в знаменателе дана условная марка, принятая на схеме расположения.

ГИП	Шульгин		
Н.контр.	Сахновская		
Нач.отд.	Рубан		
Гл.спец.	Вашнов		
Рук.гр.	Лавренко		
Инж.	Кутнякова		

ТП-503-4-41.86-КЖИ-К1, К4 СБ

Колонны К1; К4

Стадия	Масса	Масштаб
РП	8200	1:50
Лист	Листов 1	

МИНАВТОТРАНС РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

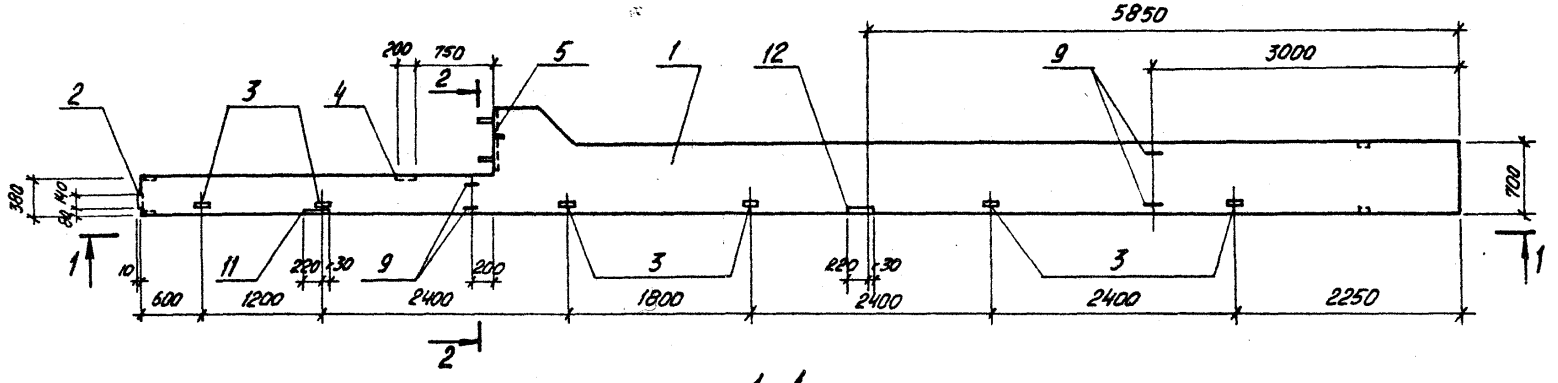
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Копировал

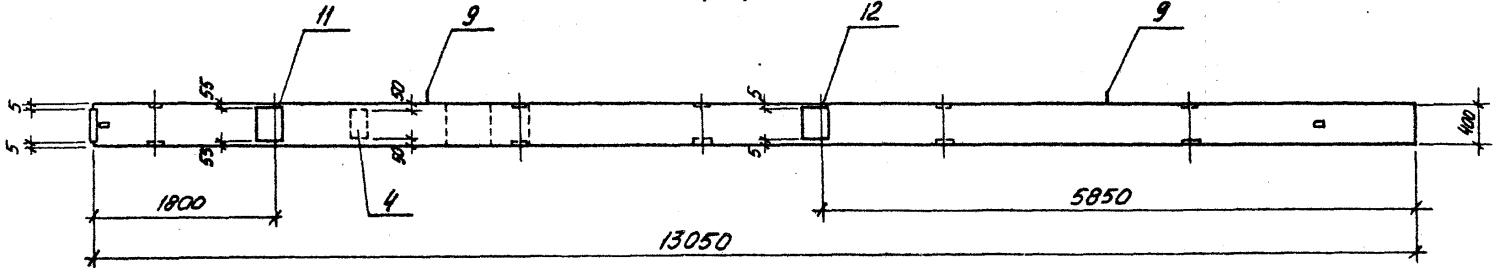
Формат А3

1К120-4-2; 1К120-6-2

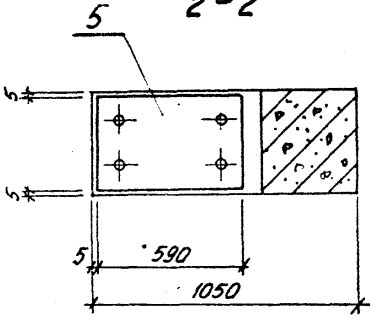
К2



1-1



2-2



В маркировке колонн в знаменателе дана условная марка, принятая на схеме расположения.

ГИП	Шульгин		
Н.контр.	Сахновская		
Нач.отд.	Рубан		
Гл.спец.	Воинов		
Рук.гр.	Лавренко		
Инж.	Кутнякова		

ТП-503-4-41.86 - КЖИ-К2 СБ

Колонна К2

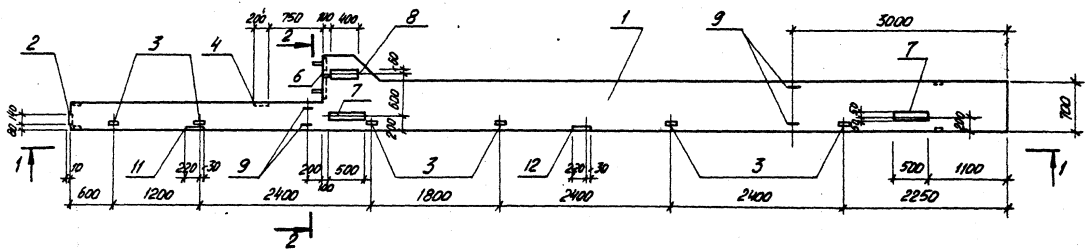
Стадия	Масса	Масштаб
РП	8200	1:50
Лист	Листов 1	

Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

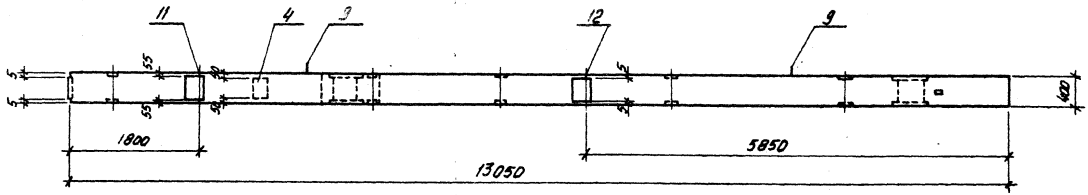
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-41.86 АЛЬБОМ III

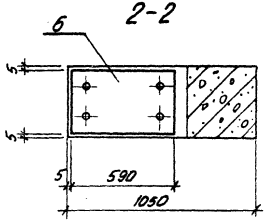
1К120-4-3; 1К120-6-3
К3



1-1



2-2



В маркировке колонн в знаменателе дана условная марка, принятая на схеме расположения.

			ТП-503-4-41.86-КЖИ-КЗ СБ	
ГИП	Шульгин			
Н.контр.	Сахновская		Колонна К3	Стадия: Р/Г; Масса: 8200; Масштаб: 1:50
Нач.отд.	Рубан			Лист; Листов 1
Гл.спец.	Воинов			Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал
Рук.гр.	Лаврентко			
Инж.	Купнякова			

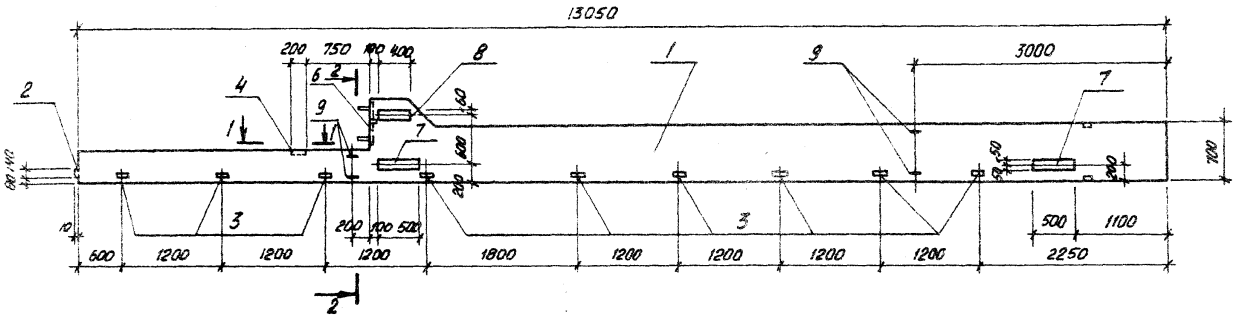
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

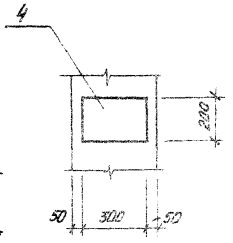
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-41.86 АЛЬБОМ III

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

1К120-4-5; 1К120-6-5

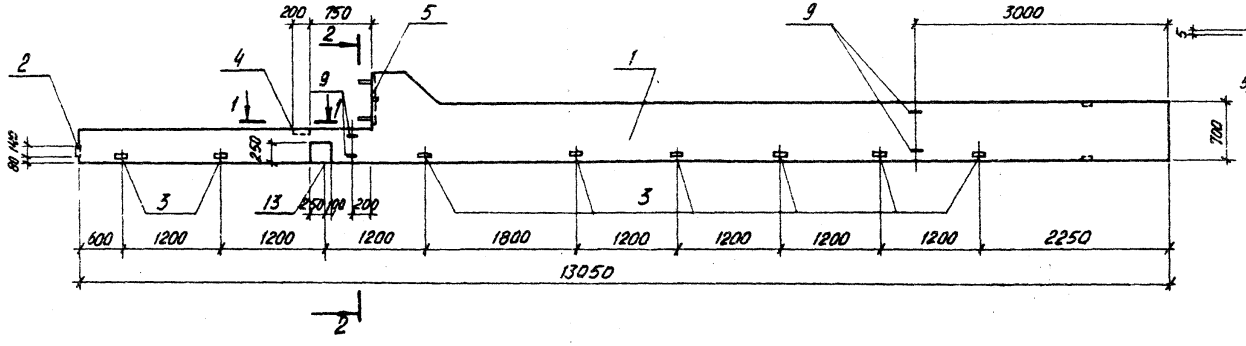
К5

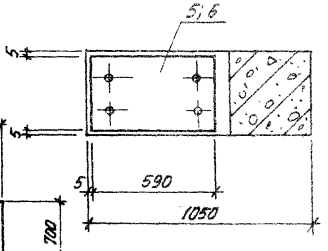




1К120-4-6; 1К120-6-6

К6





В маркировке колонн в знаменателе дана условная марка, принятая на схеме расположения

ГИП	Шульгин		
Н.контр.	Сахновская		
Нач.отд.	Рубан		
Гл.спец.	Воинов		
Рук.гр.	Лавренко		
Инж.	Кутнякова		

ТП-503-4-41.86-КЖИ-К5, К6 СБ

Колонны К5; К6

Стадия	Масса	Масштаб
РП	8200	1:50

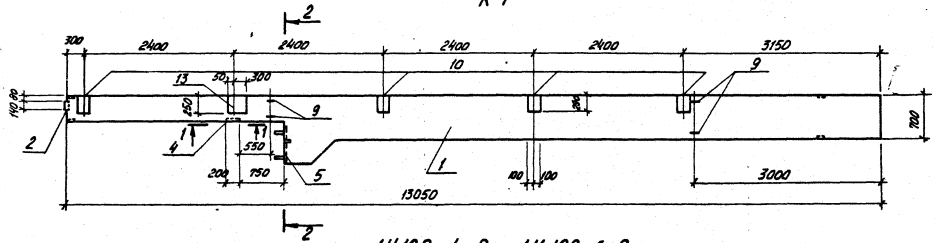
Лист | Листов 1

Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

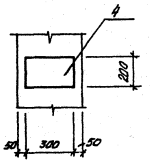
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-41.86 АЛЬБОМ III

1К120-4-7; 1К120-6-7

К7

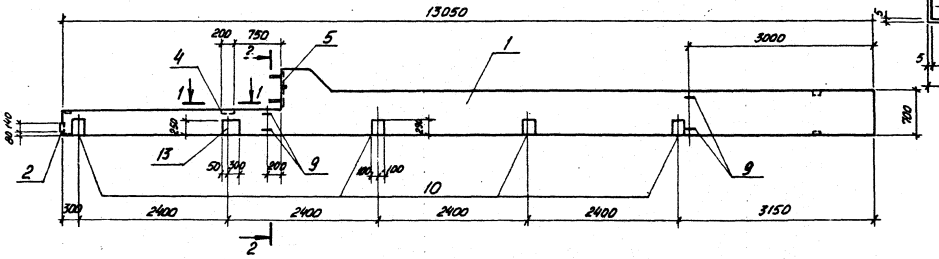


1-1

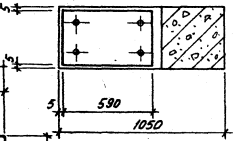


1К120-4-8; 1К120-6-8

К8



2-2



В маркировке колонн в знаменателе дана условная марка, принятая на схеме расположения

ГИП	Шульгин		
Н.контр.	Сахновская		
Нач.отд.	Рубан		
Гл.спец.	Волков		
Рук. гр.	Лобренко		
Инж.	Куптжова		

ТП-503-4-41.86-КЖИ-К7, К8СБ

Колонны К7; К8

Стадия	Масса	Масштаб
Р/Т	8200	1:50
Лист	Листов 1	

Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

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

Ведомость расхода дополнительной стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные																						Всего	Общий расход
	Арматура класса										Прокат марки													
	А-I				А-III						Ст3 кп2													
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*						ГОСТ 8509-72*		ГОСТ 103-76*						ГОСТ 82-70*					
	ф6	ф20		Итого	ф10	ф12	ф14	ф20	ф22	Итого	L 63×5		Итого	-20×6	-12×10	-14×14	-8×20	-8×12	Итого	-10×25	-8×39	-14×25	Итого		
К1	—	18,80		18,80	1,20	4,92	—	—	—	6,12	9,00		9,00	—	—	6,00	3,80	—	9,80	—	14,40	—	14,40	58,12	58,12
К2	0,20	18,80		19,0	1,20	9,72	—	—	—	10,92	9,00		9,00	—	—	6,00	3,80	—	9,80	13,40	14,40	—	27,80	76,52	76,52
К3	0,20	16,80		17,0	1,20	9,72	3,00	—	7,20	21,12	9,00		9,00	35,40	18,80	6,00	3,80	6,00	70,00	13,40	14,40	—	27,80	144,92	144,92
К4	—	16,80		16,80	1,20	4,92	3,00	—	7,20	16,32	9,00		9,00	35,40	18,80	6,00	3,80	6,00	70,00	—	14,40	—	14,40	126,52	126,52
К5	—	16,80		16,80	1,20	5,82	3,00	—	7,20	17,22	13,50		13,50	35,40	18,80	6,00	3,80	6,00	70,00	—	14,40	—	14,40	131,92	131,92
К6	—	18,80		18,80	1,20	5,52	—	5,46	—	12,18	12,00		12,00	—	—	6,00	3,80	—	9,80	—	14,40	19,20	33,60	86,38	86,38
К7	—	18,80		18,80	1,20	8,88	—	5,46	—	15,54	—		—	—	—	6,00	18,20	—	24,20	—	14,40	19,20	33,60	92,14	92,14
К8	—	18,80		18,80	1,20	8,88	—	5,46	—	15,54	—		—	—	—	6,00	18,20	—	24,20	—	14,40	19,20	33,60	92,14	92,14

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

ГИП	Шульгин		ТП-503-4-41.86-КЖИ-К1÷К8 ВС
Н. контр.	Сахновская		Ведомость расхода дополнительной стали на колонны К1÷К8
Нач. отд.	Рубан		Стадия: Р; Лист: 1; Листов:
Гл. спец.	Воинов		Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал
Рук. гр.	Лавренко		
Инж.	Кутнякова		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение К9	К10	К11	К12				Примечание
				Документация								
				Колонны								
А3		1	1.427.1-3, вып.1	9КФ145-1; 9КФ145-2	X	X						
А3		2	1.427.1-3, вып.1	9КФ151-1; 9КФ151-2			X	X				
				Ведомость расхода								
			ТП.503-4-41.86 Альбом III	дополнительной стали	X	X	X	X				
				Дополнительные								
				сборочные единицы								
				Изделия закладные								
А4		3	1.427.1-3, вып.2	МН3	1	1	1	1				
А4		4	1.427.1-3, вып.2	МН8	1	1	1	1				
А4		5	1.427.1-3, вып.2	МН23	1	—	1	—				
А4		6	1.427.1-3, вып.2	МН26	2	—	2	—				
А4		7	1.427.1-3, вып.2	МН28	11	11	11	11				
А4		8	1.427.1-3, вып.2	МН38	2	2	2	2				
А4		9	1.427.1-3, вып.2	МН1	1	1	1	1				

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

ГИП	Шульгин	
Н.контр.	Сахновская	
Нач.отд.	Рубан	
Гл.спец.	Воинов	
Рук.гр.	Лобренко	
Инж.	Морова	

ТП-503-4-41.86 · КЖИ-К9÷К12

Спецификация колонн К9÷К12

Стадия	Лист	Листов
РП		1

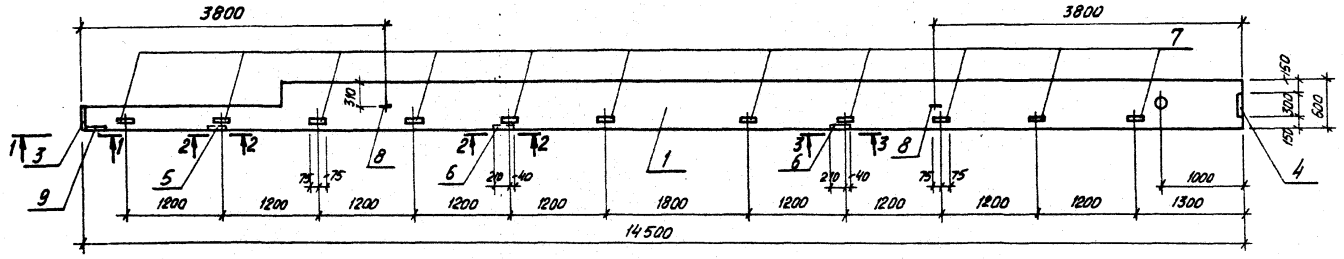
Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

Копировал

Формат А3

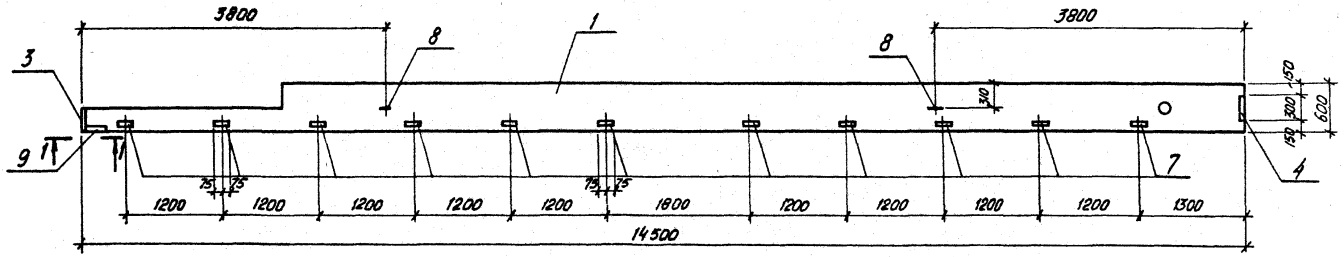
9КФ145-1-1; 9КФ145-2-1

К9

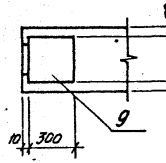


9КФ145-1-2; 9КФ145-2-2

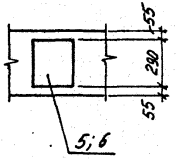
К10



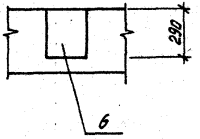
1-1



2-2



3-3



В маркировке колонн в знаменателе дана условная марка, принятая на схеме расположения.

ГИП	Шумягин		
Н.контр.	Сахновская		
Нач.отд.	Рубан		
Гл.спец.	Воинов		
Рук.гр.	Лавренко		
Инж.	Морова		

ТП-503-4-41.86 - КЖИ-К9,К10 СБ

Колонны К9, К10

Стадия	Масса	Масштаб
РП	8000	1:50
Лист	Листов 1	

МИНАВТОТРАНС РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

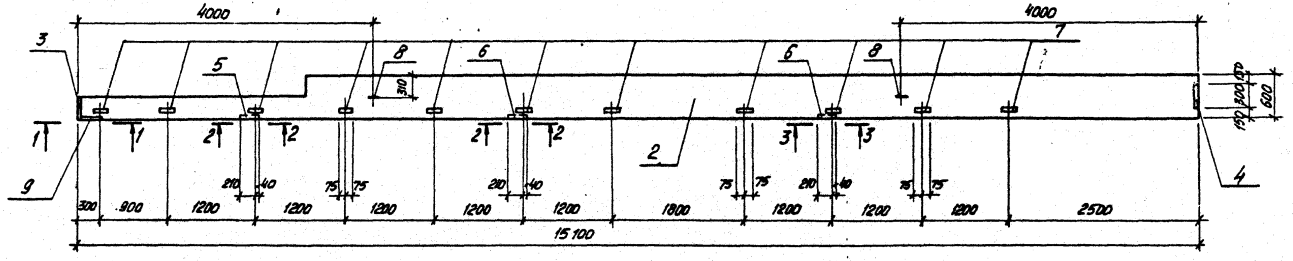
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-41.86 АЛЬБОМ III

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

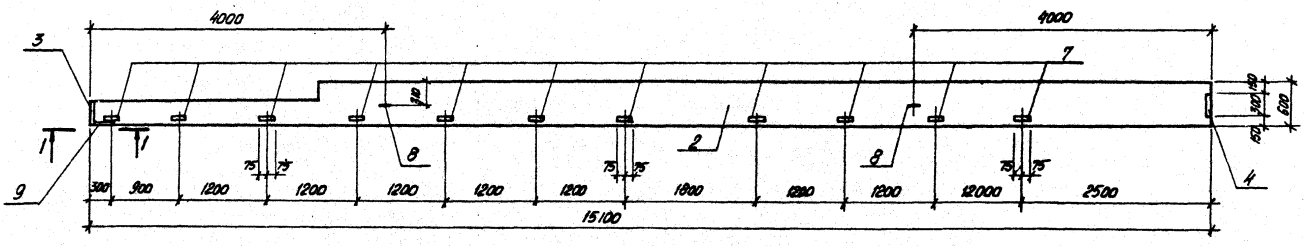
9КФ151-1-1; 9КФ151-2-1

К11

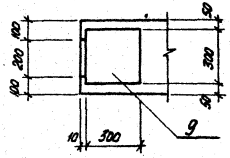


9КФ151-1-2; 9КФ151-2-2

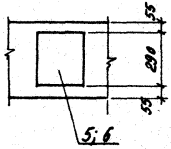
К12



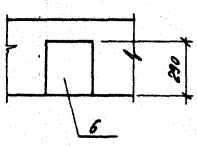
1-1



2-2



3-3



ГИП	Шульгин		ТП-503-4-41.86 КЖИ-К11, К12 СБ		
Н.контр.	Сахновская		Колонны К11; К12	Стадия	Масса	Масштаб
Нач.отд.	Рубан			РП	8100	1:50
Гл.спец.	Авинов			Листа	Листов 1
Рук.гр.	Лаптенко			Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал	
Инж.	Морова				

Копировал

Формат А3

Ведомость расхода дополнительной стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные																		Всего	Общий расход
	Арматура класса									Прокат марки										
	А-I ГОСТ 5781-82				А-III ГОСТ 5781-82					Ст3 кп 2 ГОСТ 8509-72*				ГОСТ 103-76						
	ф6	ф25			Итого	ф10	ф12	ф14	Итого	L 90×6	L 63×5			Итого	-8×50	-110×30	-110×29	Итого		
К9	0,3	19,2			19,5	3,54	4,78	9,12	17,44	5,0	15,4			20,4	5,7	4,7	11,7	22,1	79,44	79,44
К10	—	19,2			19,2	3,54	2,2	3,0	8,74	5,0	15,4			20,4	5,7	4,7	—	10,4	58,74	58,74
К11	0,3	19,2			19,5	3,54	4,78	9,12	17,44	5,0	15,4			20,4	5,7	4,7	11,7	22,1	79,44	79,44
К12	—	19,2			19,2	3,54	2,2	3,0	8,74	5,0	15,4			20,4	5,7	4,7	—	10,4	58,74	58,74

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-41.86 АЛЬБОМ III

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение К13	К14	К15	К16	К17	К18	К19	К20	К21	К22	К23	К24	К25	К26	К27	К28	К29	К30	К31	К32	К33	К34	К35	Примечание
				Документация																								
				Колонны																								
А3		1	1.020-1/83, Вып. 2-1	1КД 3.42	Х	Х			Х																			
А3		2	1.020-1/83, Вып. 2-1	1КО3.42			Х	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х													
А3		3	1.020-1/83, Вып. 2-1	1КВД 3.33-2.1														Х		Х								
А3		4	1.020-1/83, Вып. 2-1	1КВО3.33-2.1															Х		Х	Х			Х	Х	Х	
А3		5	1.020-1/83, Вып. 2-1	1К3.42												Х	Х											
А3		6	1.020-1/83, Вып. 2-1	1К3.33																			Х	Х				
				Ведомость расхода																								
А3			ТП 503-4-41.86 альбом III	дополнительной стали	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	
				Дополнительные																								
				сборочные единицы																								
				Изделия закладные																								
А4		7	1.020-1/83, Вып. 2-15	МН-1	1	1	1	–	1	1	1	1	–	1	1	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
А4		8	1.020-1/83, Вып. 2-15	МН-34	2	2	–	–	–	–	3	3	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	2	2	
А4		9	1.020-1/83, Вып. 2-15	МН-13	–	–	4	–	4	8	–	–	–	–	–	4	4	–	3	3	6	–	3	3	–	–	–	
А4		10	1.020-1/83, Вып. 2-15	МН-27	–	–	2	1	1	–	–	–	2	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
А4		11	1.020-1/83, Вып. 2-15	МН-36	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
А4		12	1.020-1/83, Вып. 2-15	МН-44	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	2	–	2	–	–	1	–	1	1	
А4		13	1.020-1/83, Вып. 2-15	МН-33	–	–	–	–	–	–	3	3	–	2	–	–	3	–	–	–	–	–	–	2	2	2	2	
А4		14	1.020-1/83, Вып. 2-15	МН-40	–	–	–	–	–	–	1	1	1	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1	
А4		15	1.020-1/83, Вып. 2-15	МН-41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1	1	–	–	–	–	–	1	1	1	1	–	–	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №2

ГИП	Шульгин	
Н. контр.	Сахновская	
Нач. отд.	Рубан	
Гл. спец.	Воинов	
Рук. гр.	Лобренко	
Инж.	Морозов	

ТП-503-4-41.86 - КЖИ-К13÷К35

Спецификация колонн К13 ÷ К35

Стадия	Лист	Листов
РП		1

Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

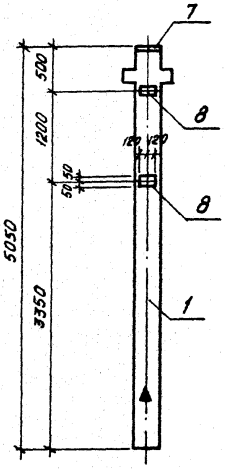
Копировал

Формат А3

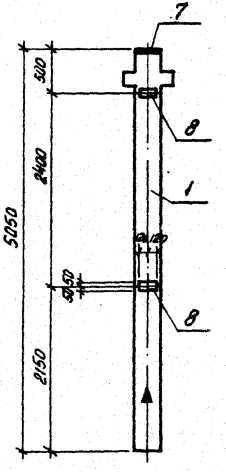
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-41.86 АЛЬБОМ III

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

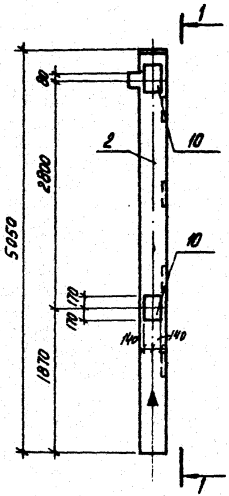
1КД 3.42-1
К13



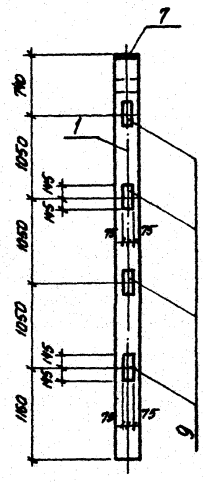
1КД 3.42-2
К14



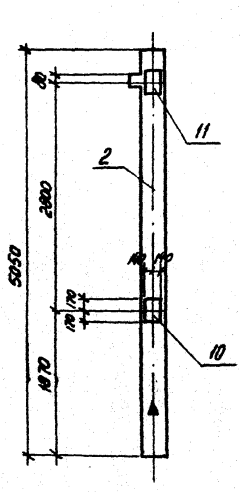
1КО 3.42-1
К15



1-1

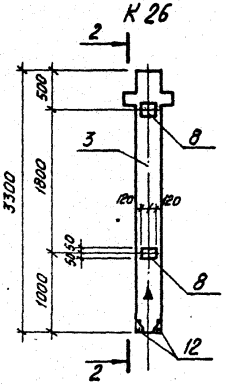


1КО 3.42-2
К16

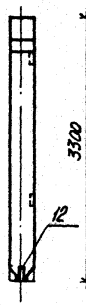


1. В маркировке колонн в знаменателе дана условная марка, принятая на схеме расположения.
2. При изготовлении колонн на их поверхность нанести масляной краской знак ▲, необходимый для ориентации при монтаже.

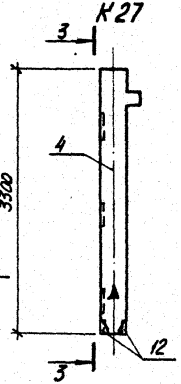
1КВД 3.33-2.1-1
К26



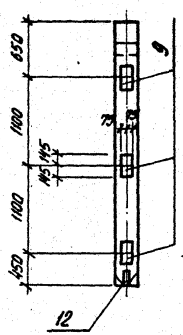
2-2



1КВО 3.33-2.1-1
К27



3-3



ГИП	Шульгин		
Н. контр.	Сахновская		
Нач. отд.	Рубан		
Гл. спец.	Вашков		
Рук. гр.	Лавренко		
Инж.	Морова		

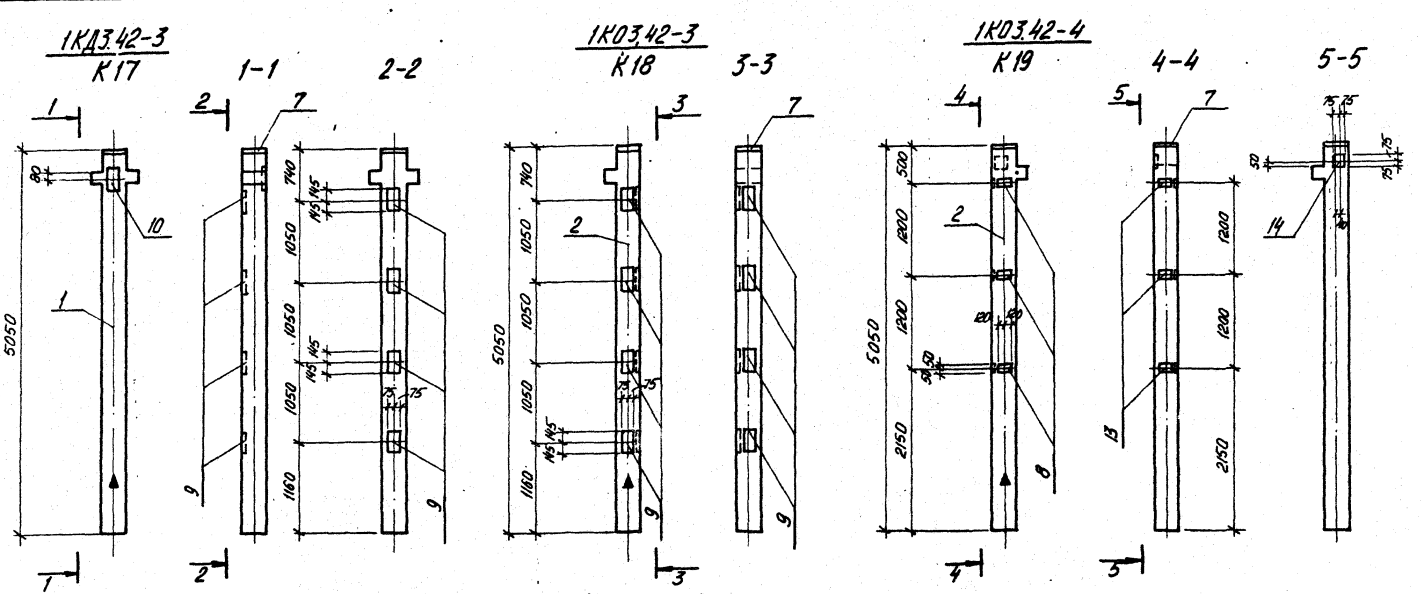
ТП - 503-4-41.86КЖИ-К13-К16, К26, К27СБ

Колонны
К13÷К16; К26, К27

Стадия	Масса	Масштаб
Р17	1170 1153 776 759	1:50
Лист	Листов 1	

Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-41.86 АЛЬБОМ III



1. В маркировке колонн в знаменателе дана условная марка, принятая на схеме расположения.
2. При изготовлении колонн на их поверхность нанести масляной краской знак ▲, необходимый для ориентации при монтаже.

ГИП	Шумягин		
Н.контр.	Сахновская		
Нач.отд.	Рубан		
Гл.спец.	Воинов		
Рук.гр.	Лаврено		
Инж.	Морова		

ТП-503-4-41.86-КЖИ-К17÷К19, К28÷К30сб

Колонны К17÷К19; К28÷К30

Стадия	Масса	Масштаб
РГ	1170, 1153, 776, 759	1:50
Лист	Листов 1	

Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

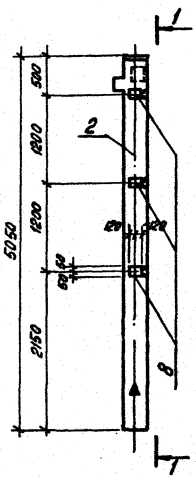
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат А3

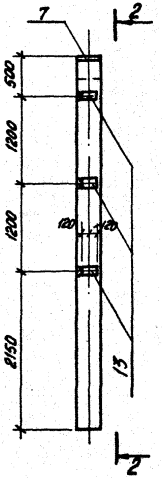
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-41.86 АЛЬБОМ III

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

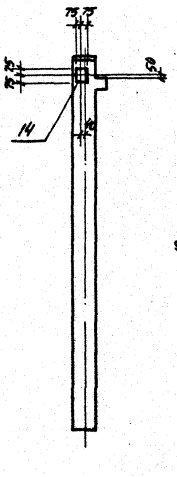
1К03.42-5
К20



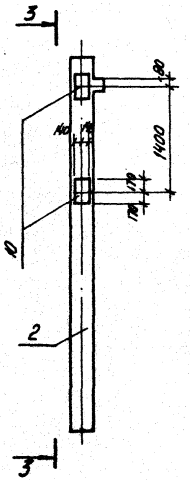
1-1



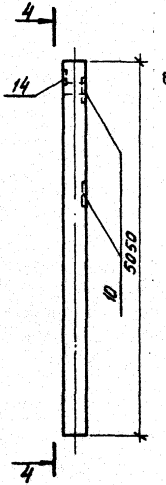
2-2



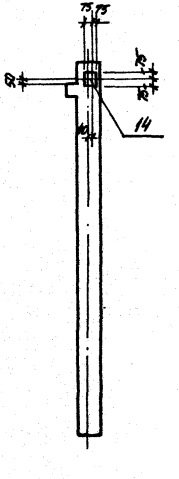
1К03.42-6
К21



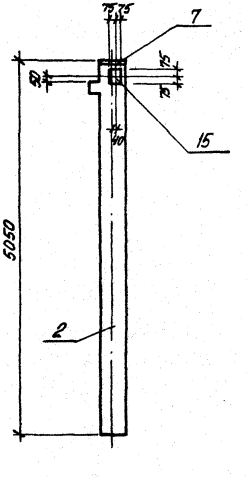
3-3



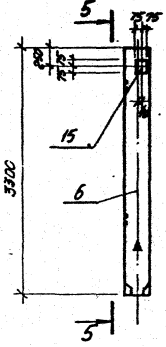
4-4



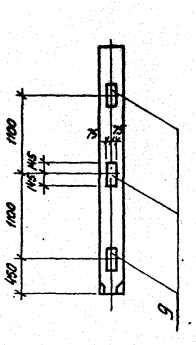
1К03.42-8
К23



1КВ3.33-1-1
К31



5-5



1. В маркировке колонн в знаменателе дана условная марка, принятая на схеме расположения.
2. При изготовлении колонн на их поверхность нанести масляной краской знак ▲, необходимый для ориентации при монтаже.

ГИП	Шульгин		
Н.контр.	Сокиовская		
Нач. отд.	Рубан		
Гл. спец.	Воинов		
Рук. гр.	Лавренко		
Инж.	Морова		

ТП-503-4-41.86-КЖИ-К20, К21, К23, К31 СБ

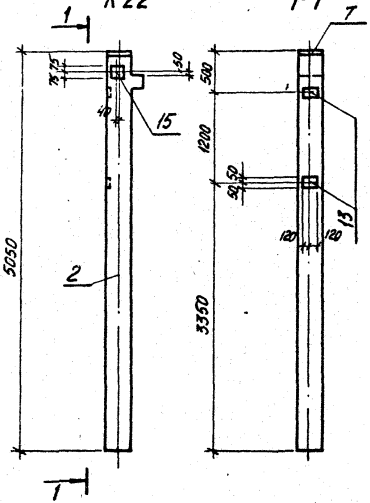
Колонны
К20, К21, К23, К31

Стадия	Масса	Масштаб
РП	1153. 742	1:50
Лист	Листов 1	

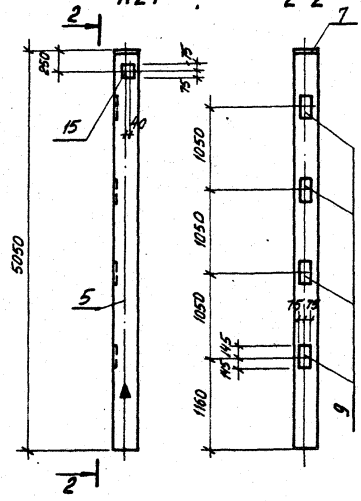
МИНАВТОТРАНС РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-41.86 АЛЬБОМ III

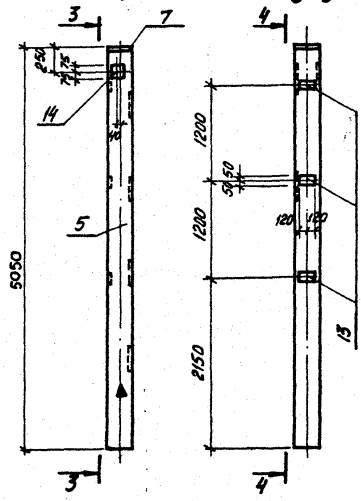
1КО342-7
К22

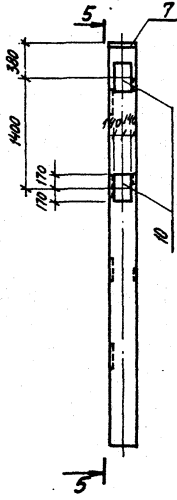


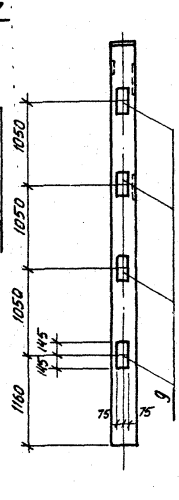
1К342-1
К24



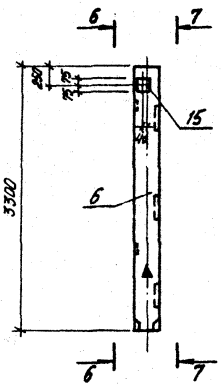
1К342-2
К25



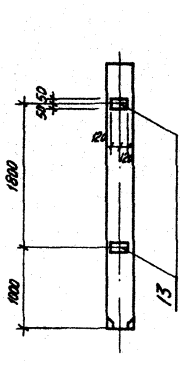




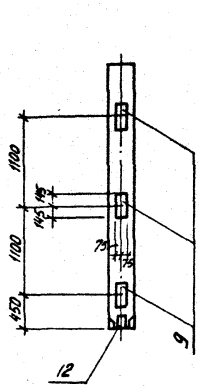
1КВ3.33-1-2
К32



6-6



7-7



1. В маркировке колонн в знаменателе дана условная марка, принятая на схеме расположения.
2. При изготовлении колонн на их поверхность нанести масляной краской знак ▲, необходимый для ориентации при монтаже

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

ГИП	Шульгин		
Н. контр	Сахновская		
Нач. отд.	Рубан		
Гл. спец.	Воинов		
Рук. гр.	Лавренко		
Инж.	Морова		

ТП-503-4-41.86КЖИ-К22, К24, К25, К32 СБ

Колонны
К22, К24, К25, К32

Стадия	Масса	Масштаб
Р17	1153 1136 742	1:50
Лист	Листов 1	

Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

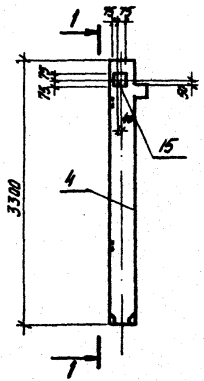
Копировал

Формат А3

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

1КВ03.33-2.1-4

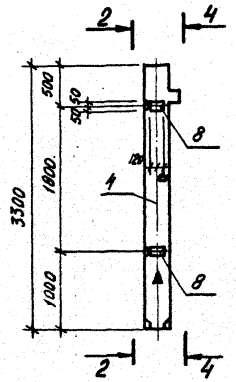
К33



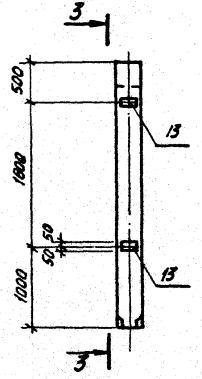
1-1

1КВ03.33-2.1-5

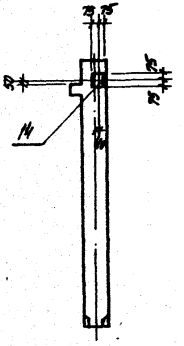
К34



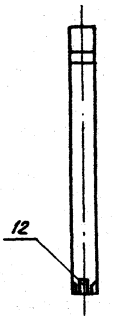
2-2



3-3

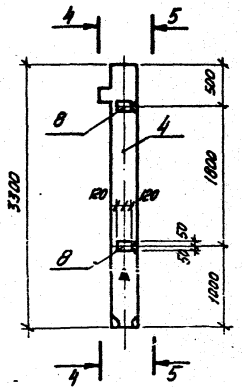


4-4

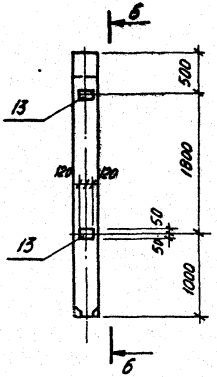


1КВ03.33-2.1-6

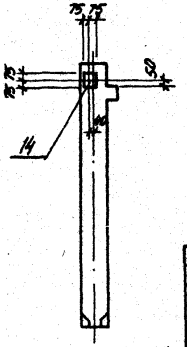
К35



5-5



6-6



1. В маркировке колонн в знаменателе даны условная марка, принятая на схеме расположения.
2. При изготовлении колонн на их поверхность нанести масляной краской знак ▲, необходимый для ориентации при монтаже.

ГИП	Шульгин		
Н.контр.	Сахновская		
Нач.отд	Рубан		
Гл.спец.	Воинов		
Рук.гр.	Лавренко		
Инж.	Морова		

ТП-503-4-41.86 КЖИ-К33÷К35 СБ

Колонны К33 ÷ К35

Стадия	Масса	Масштаб
РП	759	1:50
Лист	Листов 1	

Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

Ведомость расхода дополнительной стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные																			Всего	Общий расход
	Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82*							Прокат марки Вст3кп2 ГОСТ 103-76*													
	ф8	ф12	ф16	ф18			Итого	-6х6	-6х10	-8х15	-12х15	-12х25	-10х30				Итого				
К13	0,8	—	1,28	—			2,08	—	2,86	—	—	—	7,06				9,92	11,4	11,4		
К14	0,8	—	1,28	—			2,08	—	2,26	—	—	—	7,06				9,32	11,4	11,4		
К15	—	1,40	13,52	7,68			22,6	—	—	—	16,4	17,94	7,06				41,4	64,0	64,0		
К16	—	0,54	—	7,32			7,86	—	—	—	—	26,91	—				26,91	34,77	34,77		
К17	—	1,22	13,52	3,84			18,58	—	—	—	16,4	8,97	7,06				32,43	51,01	51,01		
К18	—	2,08	25,76	—			27,84	—	—	—	32,8	—	7,06				39,86	67,70	67,70		
К19	2,4	1,12	1,28	—			4,8	—	6,78	1,41	—	—	7,06				15,25	20,05	20,05		
К20	2,4	1,12	1,28	—			4,8	—	6,78	1,41	—	—	7,06				15,25	20,05	20,05		
К21	—	1,48	—	7,68			9,16	—	—	1,41	—	17,94	—				19,35	28,51	28,51		
К22	0,8	1,04	1,28	—			3,12	—	2,26	2,82	—	—	7,06				12,14	15,26	15,26		
К23	—	1,04	1,28	—			2,32	—	—	2,82	—	—	7,06				9,88	12,20	12,20		
К24	—	2,08	13,52	—			15,6	—	—	2,82	16,4	—	7,06				26,28	41,88	41,88		
К25	1,2	2,52	13,52	7,68			24,92		3,39	1,41	16,4	17,94	7,06				46,2	71,12	71,12		
К26	1,04	—	—	—			1,04	0,84	2,26	—	—	—	—				3,1	4,14	4,14		
К27	0,24	0,78	9,18	—			10,2	0,84	—	—	12,3	—	—				13,14	23,34	23,34		
К28	—	0,78	9,18	—			9,96	—	—	—	12,3	—	—				12,3	22,26	22,26		
К29	0,24	1,56	18,36	—			20,16	0,84	—	—	24,6	—	—				25,44	45,6	45,6		
К30	—	1,04	—	—			1,04	—	—	2,82	—	—	—				2,82	3,86	3,86		
К31	0,12	1,82	9,18	—			11,12	0,42	—	2,82	12,3	—	—				15,54	26,66	26,66		
К32	0,8	1,82	9,18	—			11,8	—	2,26	2,82	12,3	—	—				17,38	29,18	29,18		
К33	0,8	1,04	—	—			1,84	—	2,26	2,82	—	—	—				5,08	6,92	6,92		
К34	1,72	1,12	—	—			2,84	0,42	4,52	1,41	—	—	—				6,35	9,19	9,19		
К35	1,84	1,12	—	—			2,96	0,82	4,52	1,41	—	—	—				6,77	9,73	9,73		

ГИП	Шильгин	
Н.контр.	Сахновская	
Нач. отд.	Рубан	
Гл. спец.	Воинов	
Рук. гр.	Лавренко	
Инж.	Морова	

ТП-503-4-41.86 ЮЖИ-К13÷К35 ВС

Ведомость расхода дополнительной стали на колонны К13÷К35

Стадия	Лист	Листов
РП		1

Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

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

Калировал

Формат А3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-41.86 АЛЬБОМ III

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение П7	П8	П9	П10	П15	П16	П17	П18				Примечание
				Документация												
				Плиты												
А3		1	1.041.1-2, Вып.6	ПРС 56.15-10АIVт	⊠	⊠	⊠	⊠								
А3		1	1.041.1-2, Вып.6	ПРС 56.15-6АIVт					◇	◇	◇	◇				
А3		1	1.041.1-2, Вып.6	ПРС 56.15-10АIVт					◇	◇	◇	◇				
А3		1	1.041.1-2, Вып.6	ПРС 56.15-16АIVт					◇	◇	◇	◇				
А3			ТП-503-4-41.86 альбом III	Ведомость расхода дополнительной стали												
				Дополнительные детали												
				ф10А-III ГОСТ 5781-82												
Б4		2	ТП-503-4-41.86-КЖИ-П7÷П10; П15÷П18	ℓ=1470	6	2	2	4	2	2	6	10				
Б4		3	ТП-503-4-41.86-КЖИ-П7÷П10; П15÷П18	ℓ=1100	—	—	4	—	—	4	—	—				

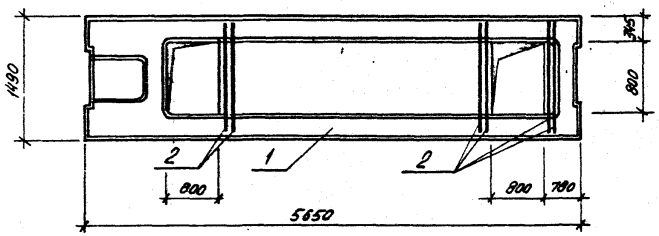
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

ГИП	Шульгин		ТП-503-4-41.86 КЖИ-П7÷П10, П15÷П18
Н.контр.	Сахновская		Спецификация плит П7÷П10; П15÷П18
Нач.отд.	Рубан		Стадия: РП; Лист: 1; Листов: 6
Гл.спец.	Воинов		Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал
Рук.гр.	Лобренко		
Инж.	Водякина		

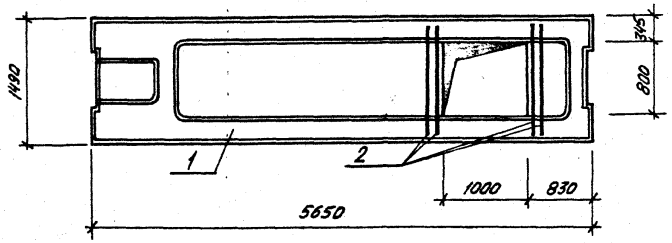
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-41.86 АЛЬБОМ III

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

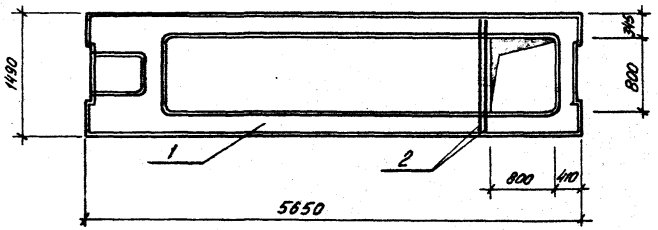
ПРС 56.15 – 10 А IVт – 1
П7



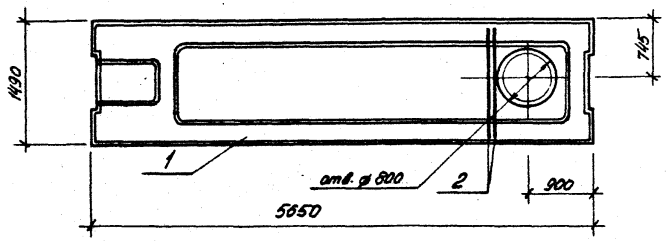
ПРС 56.15 – 10 А IVт – 4
П10



ПРС 56.15 – 10 А IVт – 2
П8

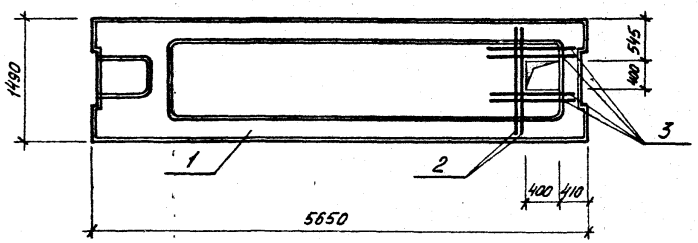


ПРС 56.15-6 А IVт-5; ПРС 56.15-10 А IVт-5; ПРС 56.15-16 А IVт-5
П15



В маркировке плит в знаменателе дана условная марка плиты, принятая на схеме расположения элементов.

ПРС 56.15-10 А IVт-3
П9



ГИП	Шульгин	
Н. контр.	Сохновская	
Нач. отд.	Рубан	
Гл. спец.	Воинов	
Рук. гр.	Лавренко	
Инж.	Водякина	

ТП-503-4-41.86-КЖИ-П7÷П10,П15 СБ

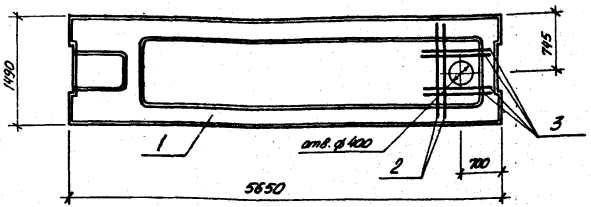
Плиты П7÷П10; П15

Стадия	Масса	Масштаб
РП	2890	1:50
Лист	Листов 1	

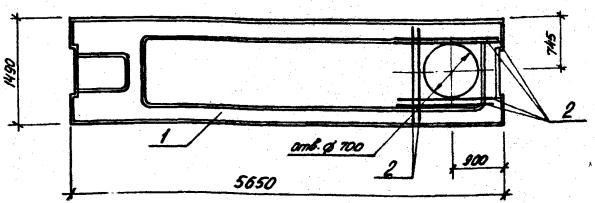
Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

Копировал ---- Формат А3

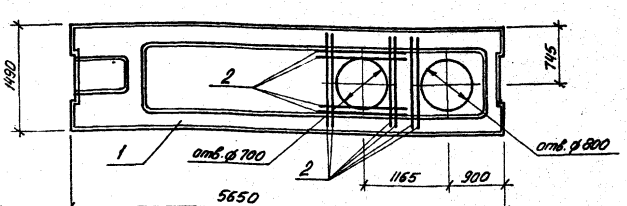
ПРС56.15-6АIVт-6; ПРС56.15-10АIVт-6; ПРС56.15-16АIVт-6
П16



ПРС56.15-6АIVт-7; ПРС56.15-10АIVт-7; ПРС56.15-16АIVт-7
П17



ПРС56.15-6АIVт-8; ПРС56.15-10АIVт-8; ПРС56.15-16АIVт-8
П18



Ведомость расхода дополнительной стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего	Общий расход
	Арматура класса A-III ГОСТ 5781-82*					
	ф 10			Итого		
П7	5,46			5,46	5,46	5,46
П8; П15	1,82			1,82	1,82	1,82
П9; П16	4,54			4,54	4,54	4,54
П10	3,64			3,64	3,64	3,64
П17	5,46			5,46	5,46	5,46
П18	9,10			9,10	9,10	9,10

1. В маркировке плит в знаменателе дана марка плиты, принятая на схеме расположения элементов.

ГИП	Шульгин		
Н.контр.	Сахновская		
Нач.отд.	Рубан		
Гл.спец.	Ванюв		
Рук.гр.	Лобренко		
Инж.	Вабяхина		

ТП-503-4-41.86- КЖИ-П16÷П18 СБ

Плиты П16÷П18. Ведомость расхода дополнительной стали на плиты П7÷П10; П15÷П18

Стадия	Масса	Масштаб
РП	2890	1:50
Лист	Листов 1	

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-41.86 АЛЬБОМ III

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение П21	П22	П23	П24	П25	П26	П27	Примечание
				Документация								
				Плиты								
А4		1	ГОСТ 22701.1-77*	ПГ-2АтVIIт	⊠	⊠	⊠					
А4		1	ГОСТ 22701.1-77*	ПГ-2АтVIIт	⊠	⊠	⊠					
А4		2	ГОСТ 22701.2-77*	ПВ4-2АтVIIт				⊠	⊠	⊠		
А4		2	ГОСТ 22701.2-77*	ПВ4-3АтVIIт				⊠	⊠	⊠		
А4		3	ГОСТ 22701.2-77*	ПВ10-3АтVIIт							⊠	
А4		3	ГОСТ 22701.2-77*	ПВ10-4АтVIIт							⊠	
А4			ТП503-4-41.86 альбом III	Ведомость расхода дополнительной стали								
				Дополнительные сборочные единицы								
				Изделия закладные								
А4		4	22701.5-77*	М8	4	–	4	2	2	–	–	
А4		5	22701.5-77*	М9	–	2	2	2	–	2	2	

Ведомость расхода дополнительной стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса AIII ГОСТ 5781-82 ⌀10	⌀14	Итого	Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 103-76 δ=8	ГОСТ 8509-72* L 70×8	Итого	Всего	Общий расход
П21	1.6	–	1.6	5.2	–	5.2	6.8	6.8
П22	0.6	0.2	0.8	–	1.7	1.7	2.5	2.5
П23	2.2	0.2	2.4	5.2	1.7	6.9	9.3	9.3
П24	1.4	0.2	1.6	2.6	1.7	4.3	5.9	5.9
П25	0.8	–	0.8	2.6	–	2.6	3.4	3.4
П26	0.6	0.2	0.8	–	1.7	1.7	2.5	2.5
П27	0.6	0.2	0.8	–	1.7	1.7	2.5	2.5

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

ГИП	Шульгин	
Н. контр.	Сокновская	
Нач. отд.	Рубан	
Гл. спец.	Воинов	
Рук. гр.	Лобренко	
Ст. инж.	Чичкина	

ТП-503-4-41.86-КЖИ-П21÷П27

Спецификация и ведомость расхода дополнительной стали на плиты П21÷П27

Стадия	Лист	Листов
РП		1

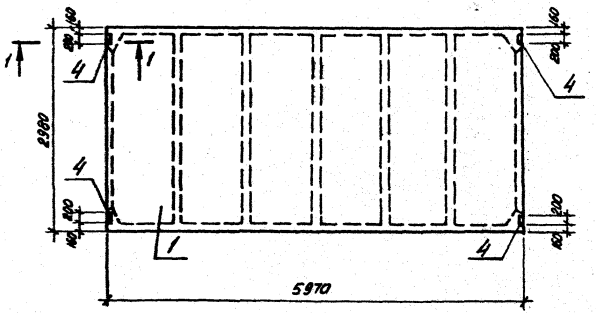
МИНАВТОТРАНС РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС ростовский филиал

Копировал

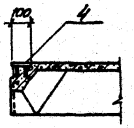
Формат А3

ПГ-2АтVIIТ-О; ПГ-3АтVIIТ-О

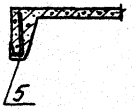
П21



1-1

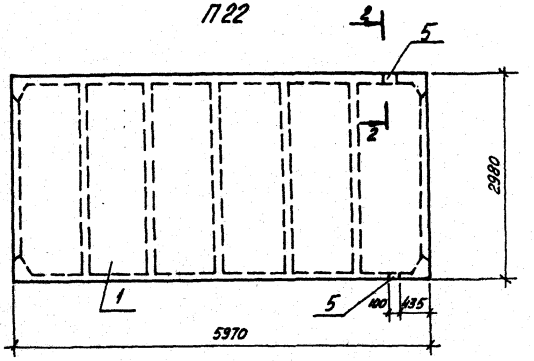


2-2



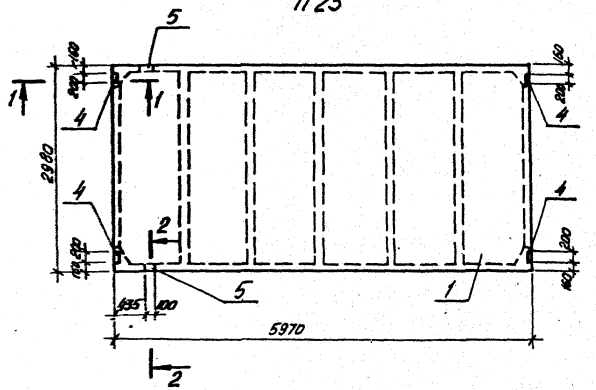
ПГ-2АтVIIТ-Б; ПГ-3АтVIIТ-Б

П22



ПГ-2АтVIIТ-В; ПГ-3АтVIIТ-В

П23



1. В маркировке плит в числителе дана марка плиты по ГОСТ без дополнительных индексов, принятых по серии 1.465.1-10/82, вып.1, в знаменателе условная марка, принятая на схеме расположения элементов.

ГИП	Шульгин		
Н.контр.	Сохновская		
Нач.отд.	Рубин		
Гл.спец.	Воинов		
Рук.гр.	Лукренко		
Ст.инж.	Чичкина		

ТП-503-4-41.86 КЖИ-П21÷П23СБ

Плиты П21÷П23

Стадия	Масса	Масштаб
РП	2650	1:50
Лист	Листов 1	

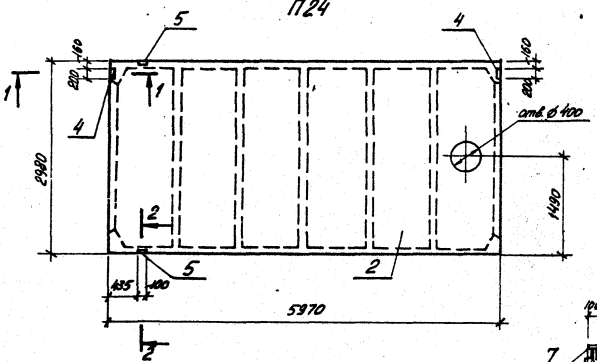
МИНАВТОТРАНС РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

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

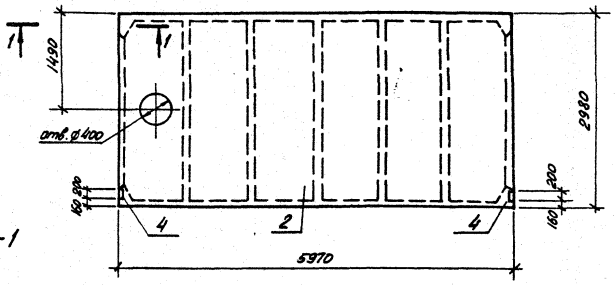
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-41.86 - АЛЬБОМ III

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

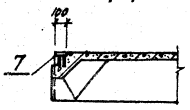
ПВ4-2АтVII-а; ПВ4-3АтVII-а
П24



ПВ4-2АтVII-б; ПВ4-3АтVII-б
П25

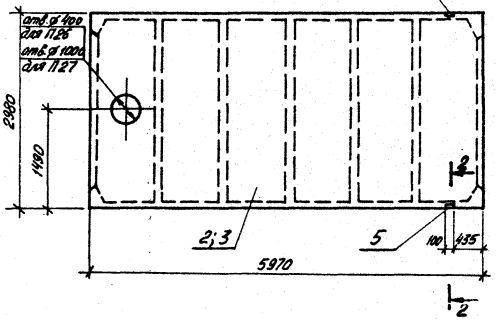


1-1

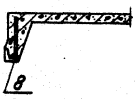


ПВ4-2АтVII-в; ПВ4-3АтVII-в
П26

ПВ10-3АтVII-а; ПВ10-4АтVII-а
П27



2-2



1. В маркировке плит в числителе дана марка плиты по ГОСТ без дополнительных индексов, принятых по серии 1.465.1-10/82, вып. 1, в знаменателе – условная марка, принятая на схеме расположения конструкций.

ГИП	Шульгин		
Н. контр.	Сахновская		
Нач. отд.	Рубан		
Гл. спец.	Воинов		
Рук. гр.	Лавренко		
Ст. инж.	Чичкина		

ТП-503-4-41.86-КЖИ-П24-П27 СБ

Плиты П24÷П27

Стадия	Масса	Масштаб
РД	2650	1:50
Лист	Листов 1	

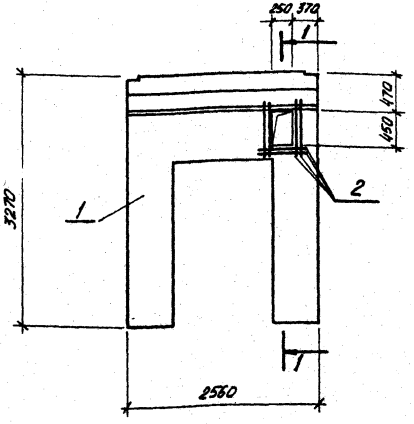
МИНАВТОТРАНС РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

Копировал

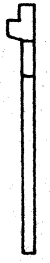
Формат А3

1ДП 26.33-д

Д7



1-1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				Диафрагма		
А3		1	1.020-1/83. Вып. 4-1	1ДП 26.33		
				Ведомость расхода		
А3			ТП 503-4-41.86 КЖИ-Д7.СБ	дополнительной стали		
				Дополнительные		
				сборочные единицы		
				ф10 А-III ГОСТ 5781-82*		
Б4		2	ТП 503-4-41.86 КЖИ-Д7.СБ	L=1050	6	

В маркировке диафрагмы в знаменателе дана условная марка, принятая на схеме расположения.

Ведомость расхода дополнительной стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего	Общий расход
	Арматура класса А-III						
	ГОСТ 5781-82*						
	ф10				Итого		
Д7	3,9				3,9	3,9	3,9

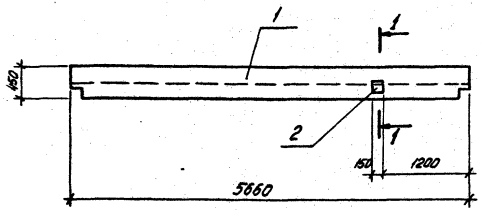
			ТП-503-4-41.86 КЖИ-Д7 СБ			
ГИП	Шульгин		Диафрагма жесткости Д7	Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр.	Сопновская			РП	2380	1:50
Нач.отд.	Рубан			Лист	Листов 1	
Гл.спец.	Воинов			Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		
Рук.гр.	Лабренко					
Инж.	Морова					

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

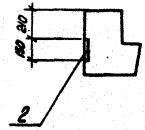
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-41.86 АЛЬБОМ III

РЛП 4.57-30

Р3



1-1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				Ригель		
А3		1	1.020-1/83, вып. 3-1	РЛП 4.57-30		
				Ведомость расхода		
А3			ТП 503-4-41.86 КЖИ-Р3. сб	дополнительной стали		
				Дополнительные		
				сборочные единицы		
				Изделие закладное		
		2	1.020-1/83, вып. 3-3	Мн 33	1	

В маркировке ригеля в знаменателе дана условная марка, принятая на схеме расположения.

Ведомость расхода дополнительной стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные									Общий расход
	Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82				Прокат марки В ст 3 кп 2 ГОСТ 103-76				Всего	
	ф12			Итого	-10×130			Итого		
Р3	0,88			0,88	1,53			1,53	2,41	2,41

ГИП	Шульгин	
Н. контр.	Сахновская	
Нач. отд.	Рубан	
Гл. спец.	Воинов	
Рук. гр.	Лавренко	
Инж.	Морова	

ТП-503-4-41.86 - КЖИ-Р3 СБ

Ригель Р3

Стадия	Масса	Масштаб
РП	1920	1:50

Лист | Листов 1

Минавтотран РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

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

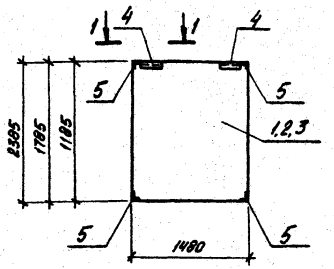
Копировал

Формат А3

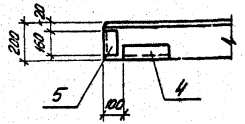
2ПС15.18.2,0-Л-а; 2ПС15.18.2,5-Л-а; 2ПС15.18.3,0-Л-а
ПС17

2ПС15.24.2,0-Л-а; 2ПС15.24.2,5-Л-а; 2ПС15.24.3,0-Л-а
ПС19

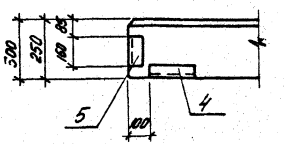
2ПС15.12.2,0-Л-а; 2ПС15.12.2,5-Л-а; 2ПС15.12.3,0-Л-а
ПС20



1-1
для δ=200



1-1
для δ=250, 300



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение ПС17	ПС19	ПС20		Примечание
				Документация					
				Панели стен					
А3		1	1.030.1-1, Вып. 1-1	2 ПС 15.18.2,0-Л	X				
А3		1	1.030.1-1, Вып. 1-1	2 ПС 15.18.2,5-Л	X				
А3		1	1.030.1-1, Вып. 1-1	2 ПС 15.18.3,0-Л	X				
А3		2	1.030.1-1, Вып. 1-1	2 ПС 15.24.2,0-Л		X			
А3		2	1.030.1-1, Вып. 1-1	2 ПС 15.24.2,5-Л		X			
А3		2	1.030.1-1, Вып. 1-1	2 ПС 15.24.3,0-Л		X			
А3		3	1.030.1-1, Вып. 1-1	2 ПС 15.12.2,0-Л			X		
А3		3	1.030.1-1, Вып. 1-1	2 ПС 15.12.2,5-Л			X		
А3		3	1.030.1-1, Вып. 1-1	2 ПС 15.12.3,0-Л			X		
				Ведомость расхода					
А3			ТП 503-4-41.86 альбом III	дополнительной стали	X	X	X		
				Дополнительные					
				сборочные единицы					
				Изделия закладные					
А4		4	1.030.1-1, Вып. 1-3	М2	2	2	2		
А4		5	1.030.1-1, Вып. 1-3	М11	4	4	4		

В маркировке панелей в знаменателе дана условная марка, принятая на схеме расположения.

Ведомость расхода дополнительной стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82 ф10		Итого	Прокат марки Вст3 кп2 ГОСТ 8509-72* L 63×6		Итого	ГОСТ 19903-74* -6×6		Итого	Всего	Общий расход
ПС17	2.16		2.16	6,42		6,42	1.12		1,12	9,7	9,7
ПС19	2.16		2.16	6,42		6,42	1.12		1,12	9,7	9,7
ПС20	2.16		2.16	6,42		6,42	1.12		1,12	9,7	9,7

ГИП	Шульгин	
Н. контр.	Сохновская	
Нач. отд.	Рубан	
Гл. спец.	Воинов	
Рук. гр.	Лавренко	
Инж.	Морова	

ТП-503-4-41.86-КЖИ-ПС17, ПС19, ПС20 СБ

Панели стен ПС17, ПС19, ПС20

Стадия	Масса	Масштаб
Р	17	—	1:50
Лист		Листов 1

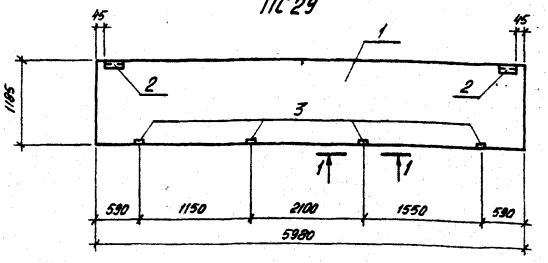
Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-41.86 АЛЬБОМ III

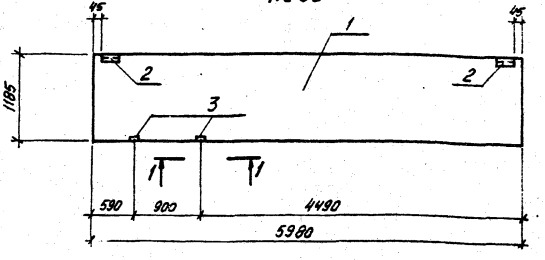
ПС60.12.25-3Л-а; ПС60.12.30-3Л-а

ПС29



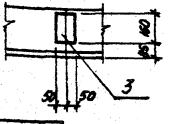
ПС60.12.25-3Л-б; ПС60.12.30-3Л-б

ПС30



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код на исполнение ПС29	Код на исполнение ПС30			Примечание
				Документация					
				Панели стен					
А3		1	1.030.1-1, Вып. 1-1	ПС 60.12.25-3.Л	✕	✕			
А3		1	1.030.1-1, Вып. 1-1	ПС 60.12.30-3.Л	✕	✕			
				Ведомость расхода					
А3			ТП503-4-41.86 Альбом III	дополнительной стали	✕	✕			
				Дополнительные					
				сборочные единицы					
				Изделия закладные					
А4		2	1.030.1-1, Вып. 1-3	М2	2	2			
А4		3	1.030.1-1, Вып. 1-3.	М9	4	2			

1-1



В маркировке панелей в знаменателе дана условная марка, принятая на схеме расположения.

Ведомость расхода дополнительной стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82* ф10		Итого	Прокат марки Вст3кп2 ГОСТ 8509-72* L63х6		Итого	ГОСТ 19903-74* -8×10	-6×6	Итого	Всего	Общий расход
ПС 29	1.92		1.92	2.74		2.74	4.0	1.12	5.12	9.78	9.78
ПС 30	1.16		1.16	2.74		2.74	2.0	1.12	3.12	7.02	7.02

ГИП	Шульгин		
Н.контр	Сотниковская		
Нач.отд	Рубан		
Гл.спец.	Баимов		
Рук.гр.	Лобренко		
Инж.	Морова		

ТП-503-4-41.86 - КЖИ-ПС29, ПС30 сб

Панели стен ПС29; ПС30

Стадия	Масса	Масштаб
РП	2120 2510	1:50
Лист	Листов 1	

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

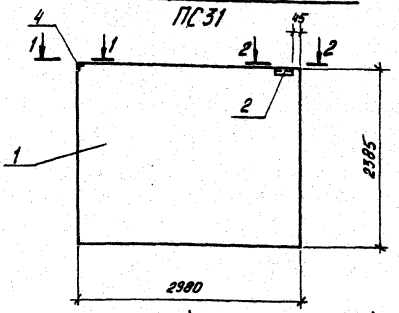
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Копировал

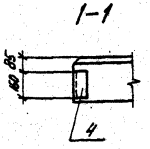
Формат А3

2ПС30.24.25-Л-А; 2ПС30.24.30-Л-А

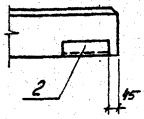
ПС31



1-1

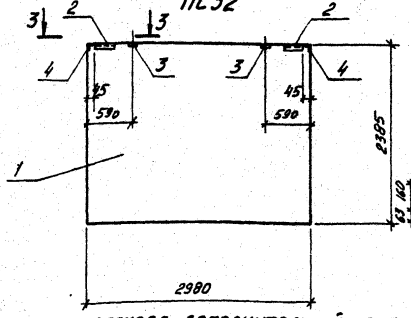


2-2

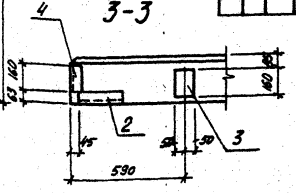


2ПС30.24.25-Л-Б; 2ПС30.24.30-Л-Б

ПС32



3-3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение ПС31	Кол. на исполнение ПС32			Примечание
				Документация					
				Панели стен					
А3		1	1.030.1-1, вып. 1-1	2ПС30.24.25-Л					
А3		1	1.030.1-1, вып. 1-1	2ПС30.24.30-Л					
				Ведомость расхода					
А3			ТП 503-4-41.86 альбом III	дополнительной стали					
				Дополнительные					
				сборочные единицы					
				Изделия закладные					
А4		2	1.030.1-1, вып. 1-3	М2	1	2			
А4		3	1.030.1-1, вып. 1-3	М9	—	2			
А4		4	1.030.1-1, вып. 1-3	М11	1	2			

В маркировке панелей - в знаменателе дана условная марка, принятая на схеме расположения.

Ведомость расхода дополнительной стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные									Всего	Общий расход
	Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82			Прокат марки В ст3 кп2 ГОСТ 8509-72*			ГОСТ 19903-74*				
	ф10		Итого	L63×6		Итого	-6×6	-8×10	Итого		
ПС31	0,64		0,64	2,29		2,29	0,56	—	0,56	3,49	3,49
ПС32	2,04		2,04	4,58		4,58	1,12	2,0	3,12	9,74	9,74

ГИП	Шульгин		
Н.контр.	Сахновская		
Нач. отд.	Рудан		
Гл. спец.	Воинов		
Рук. гр.	Лобренко		
Инж.	Морова		

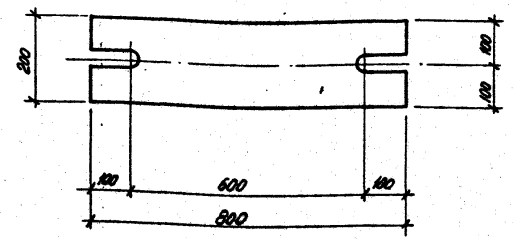
ТП-503-4-41.86-КЖИ-ПС31, ПС32 СБ

Панели стен ПС31; ПС32

Стадия	Масса	Масштаб
Р.П	2100 / 2490	1:50
Лист	Листов 1	

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-41.86 АЛЬБОМ III



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				МС1		
				-200×20 ГОСТ 82-70*		
А4		1	ТП 503-4-41.86 КЖИ-МС1	ℓ=800	1	25,12кг

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

ГИП	Шульгин		
Н. контр.	Сахновская		
Нач. отд.	Рубан		
Гл. спец.	Воинов		
Рук. гр.	Лабренко		
Инж.	Коротких		

ТП-503-4-41.86 - КЖИ-МС1

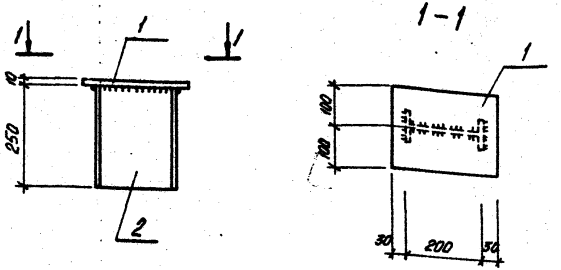
Изделие соединительное МС1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	25,12	1:10
Лист	Листов 1	

Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

Копировал Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ III



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				МС2		
				-200×10 ГОСТ 82-70*		
А4		1	ТП 503-4-41.86 КЖИ-МС2	ℓ=260	1	4,1кг
				I 20 ГОСТ 8239-72*		
А4		2	ТП 503-4-41.86 КЖИ-МС2	ℓ=250	1	5,25 кг

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

ГИП	Шульгин		
Н. контр.	Сахновская		
Нач. отд.	Рубан		
Гл. спец.	Воинов		
Рук. гр.	Лабренко		
Инж.	Коротких		

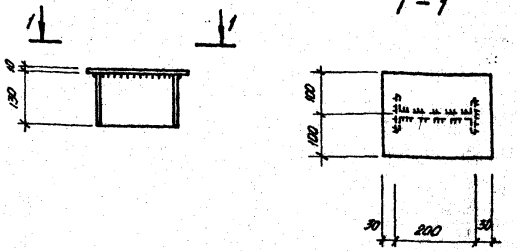
ТП503-4-41.86 КЖИ-МС2

Изделие соединительное МС2

Стадия	Масса	Масштаб
РП	9,35	1:10
Лист	Листов 1	

Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

Копировал Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				МС3		
				-200×10 ГОСТ 82-70*		
А4		1	ТП 503-4-41.86 КЖИ-МС3	ℓ=260	1	4,1 кг
				I 20 ГОСТ 8239-72*		
А4		2	ТП 503-4-41.86 КЖИ-МС3	ℓ=130	1	2,75 кг

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

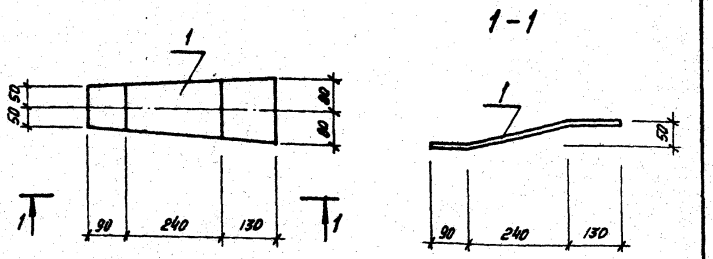
ТП-503-4-41.86 КЖИ-МС3

Изделие соединительное МС3

Стадия	Масса	Масштаб
Р	6,83	1:10
Лист	Листов 1	

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

ГИП	Шульгин	
Н. контр.	Сахновская	
Нач. отд.	Рубан	
Гл. спец.	Воинов	
Рук. гр.	Лавренко	
Инж.	Коротких	



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				МС4		
				-160×8 ГОСТ 103-76*		
А4		1	ТП 503-4-41.86 КЖИ-МС4	ℓ=470	1	4,72 кг

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

ТП-503-4-41.86 - КЖИ-МС4

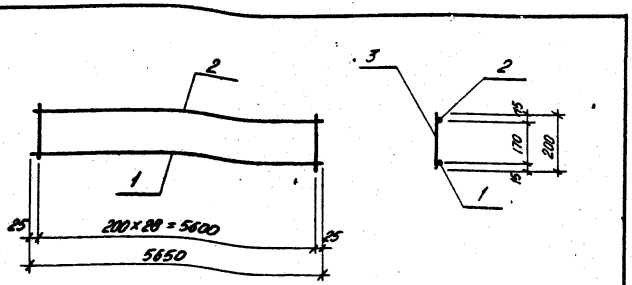
Изделие соединительное МС4

Стадия	Масса	Масштаб
Р,Т	4,72	1:10
Лист	Листов 1	

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

ГИП	Шульгин	
Н. контр.	Сахновская	
Нач. отд.	Рубан	
Гл. спец.	Воинов	
Рук. гр.	Лавренко	
Инж.	Коротких	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-41.86 АЛЬБОМ III



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				КР1		
А4		1	ТП 503-4-41.86 КЖИ-КР1	ф20А III ГОСТ 5781-82* ℓ=5650	1	13,96 кг
А4		2	ТП 503-4-41.86 КЖИ-КР1	ф10А I ГОСТ 5781-82* ℓ=5650	1	3,5 кг
А4		3	ТП 503-4-41.86 КЖИ-КР1	ф6А I ГОСТ 5781-82* ℓ=200	29	0,04 кг

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

ГИП	Шульгин		
Н. контр.	Сахновская		
Нач. отд.	Рубан		
Гл. спец.	Воинов		
Рук. гр.	Лобренко		
Инж.	Морова		

ТП-503-4-41.86 - КЖИ-КР1

Каркас КР1

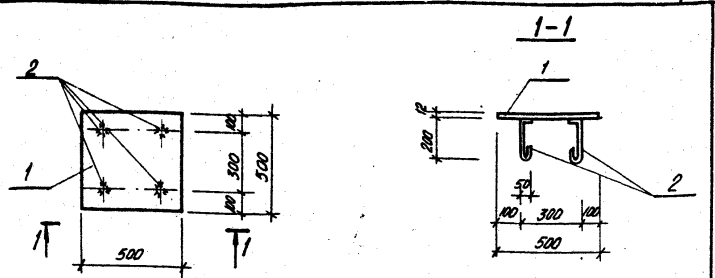
Стадия	Масса	Масштаб
Р	18,62	б/м
Лист	Листов 1	

Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

Копировал

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				МН9		
А4		1	ТП 503-4-41.86 КЖИ-МН9	-12×500×500 ГОСТ 19903-74*	1	23,6 кг
А4		2	ТП 503-4-41.86 КЖИ-МН9	ф8А I ГОСТ 5781-82* ℓ=300	4	0,12 кг

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

ГИП	Шульгин		
Н. контр.	Сахновская		
Нач. отд.	Рубан		
Гл. спец.	Воинов		
Рук. гр.	Лобренко		
Инж.	Морова		

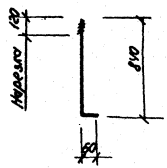
ТП-503-4-41.86 КЖИ-МН9

Изделие закладное МН9

Стадия	Масса	Масштаб
Р	24,1	б/м
Лист	Листов 1	

Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-41.86 АЛЬБОМ III



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				А1		
				Ф 20 АI ГОСТ 5781-82*		
А4		1	ТП503-4-41.86 КЖИ-А1	ℓ = 900	1	3,20 кг

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

ГИП	Шулюгин		
Н. контр.	Саумовская		
Нач. отд.	Рубан		
Гл. спец.	Воинов		
Рук. гр.	Лабренко		
Инж.	Кутнякова		

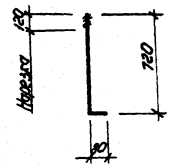
ТП-503-4-41.86 - КЖИ-А1

Анкер А1

Стадия	Масса	Масштаб
РП	3,20	1:20
Лист	Листов 1	

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-41.86 АЛЬБОМ III



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				А2		
				Ф 20 АI ГОСТ 5781-82*		
А4		1	ТП 503-4-41.86 КЖИ-А2	ℓ = 800	1	2,00 кг

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

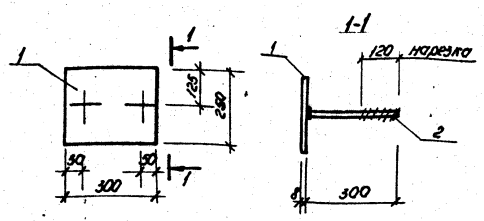
ГИП	Шулюгин		
Н. контр.	Саумовская		
Нач. отд.	Рубан		
Гл. спец.	Воинов		
Рук. гр.	Лабренко		
Инж.	Кутнякова		

ТП-503-4-41.86 - КЖИ-А2

Анкер А2

Стадия	Масса	Масштаб
РП	2,00	1:20
Лист	Листов 1	

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				МН1		
				-250×8 ГОСТ 82-70*		
А4		1	ТП 503-4-41.86 КЖИ-МН1	ℓ = 300	1	4.6кг
				Болт d=16		
А4		2	ТП 503-4-41.86 КЖИ-МН1	ℓ = 300	2	0.5кг

Изделие закладное изготавить в соответствии с ГОСТ 19292-73 и СН 393-78

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

ГИП	Шульгин	
Н.контр.	Сахновская	
Нач.отд.	Рубан	
Гл.спец.	Воинов	
Рук.гр.	Лаврентьев	
Инж.	Морова	

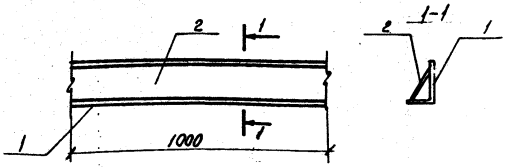
ТП-503-4-41.86 - КЖИ МН1

Изделие закладное МН1

Стадия	Масса	Масштаб
РП	5.6	1:10
Лист	Листов 1	

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-41.86 АЛЬБОМ III



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				МН2		
				L 200×125×14 ГОСТ 8240-72*		
А4		1	ТП 503-4-41.86 КЖИ-МН2	ℓ = 1000	1	34.4кг
				-190×10 ГОСТ 103-76*		
А4		2	ТП 503-4-41.86 КЖИ-МН2	ℓ = 1000	1	14.9кг

Изделие закладное изготавить в соответствии с ГОСТ 19292-73 и СН 393-78

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

ГИП	Шульгин	
Н.контр.	Сахновская	
Нач.отд.	Рубан	
Гл.спец.	Воинов	
Рук.гр.	Лаврентьев	
Инж.	Морова	

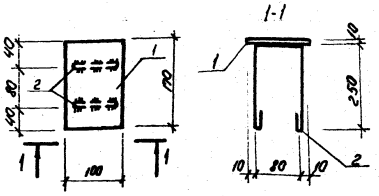
ТП-503-4-41.86 - КЖИ МН2

Изделие закладное МН2

Стадия	Масса	Масштаб
РП	49.3	б/м
Лист	Листов 1	

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-41.86 АЛЬБОМ III



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				МН3		
				-100×10 ГОСТ 82-70*		
		1	ТП503-4-41.86 КЖИ-МН3	ℓ=170	1	1.3кг
				ФВАI ГОСТ 5781-82*		
		2	ТП503-4-41.86 КЖИ-МН3	ℓ=680	2	0.27кг

Изделие закладное изготовить в соответствии с ГОСТ 19292-73 и СН393-78.

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

ГИП	Шульгин		
Н. контр.	Сотниковская		
Нач. отд.	Рубан		
Гл. спец.	Воинов		
Рук. гр.	Лавренко		
Инж.	Вадягина		

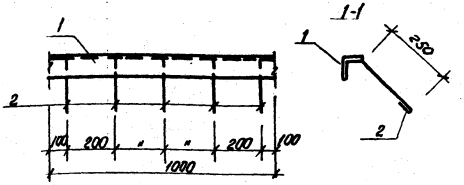
ТП-503-4-41.86 - КЖИ-МН3

Изделие закладное МН3

Стадия	Масса	Масштаб
Р/Т	1.84	б/м
Лист	Листов 1	

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-41.86 АЛЬБОМ III



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				МН4		
				L 50×5 ГОСТ 8509-72*		
		1	ТП503-4-41.86 КЖИ-МН4	ℓ=1000	1	3.77кг
				ФВАI ГОСТ 5781-82*		
		2	ТП503-4-41.86 КЖИ-МН4	ℓ=350	5	0.14кг

Изделие закладное изготовить в соответствии с ГОСТ 19292-73 и СН393-78.

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

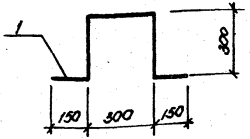
ГИП	Шульгин		
Н. контр.	Сотниковская		
Нач. отд.	Рубан		
Гл. спец.	Воинов		
Рук. гр.	Лавренко		
Инж.	Вадягина		

ТП-503-4-41.86 - КЖИ-МН4

Изделие закладное МН4

Стадия	Масса	Масштаб
Р/Т	4.5	б/м
Лист	Листов 1	

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				МН5		
				Ф16 АI ГОСТ 5781-82*		
А4		1	ТП 503-4-41.86- КЖИ-МН5	ℓ = 1200	1	1.9 кг

ГИП	Шульгин		
Н. контр.	Ратнавская		
Нач. отд.	Рубан		
Гл. спец.	Доинов		
Рук. гр.	Лавренко		
Инж.	Морова		

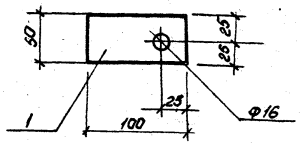
ТП-503-4-41.86- КЖИ-МН5

Изделие закладное МН5

Стадия	Масса	Масштаб
РП	1,9	1:15
Лист	Листов	
Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		

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

Копировал [illegible] формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				МН6		
				-50×4 ГОСТ 103-76*		
А4		1	ТП 503-4-41.86- КЖИ-МН6	ℓ = 100	1	0.16 кг

ГИП	Шульгин		
Н. контр.	Ратнавская		
Нач. отд.	Рубан		
Гл. спец.	Доинов		
Рук. гр.	Лавренко		
Инж.	Морова		

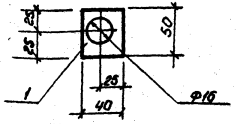
ТП-503-4-41.86- КЖИ-МН6

Изделие закладное МН6

Стадия	Масса	Масштаб
РП	0.16	б/м
Лист	Листов 1	
Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал		

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

Копировал [illegible] формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				МН7		
				-50×4 ГОСТ 103-76*		
А4		1	ТП 503-4-41.86 - КЖИ-МН7	ℓ = 40	1	0,10 кг

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

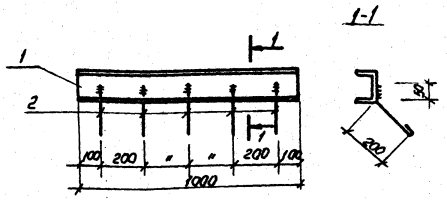
ГИП	Шульгин		
Н. контр.	Сытновская		
Нач. отд.	Рубан		
Гл. спец.	Боимов		
Рук. гр.	Лаврентко		
Инж.	Кутняхова		

ТП-503-4-41.86 - КЖИ-МН7

Изделие закладное МН7

Стадия	Масса	Масштаб
РП	0,10	1:25
Лист	Листов 1	

Минавтотранс РСФСР ГИПРОДАЛЬТРАНС Ростовский филиал



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				МН8		
				[16 ГОСТ 8240-72*		
А4		1	ТП 503-4-41.86 - КЖИ-МН8	ℓ = 1000	1	14,20 кг
				Ф8АI ГОСТ 5781-82*		
А4		2	ТП 503-4-41.86 - КЖИ-МН8	ℓ = 300	5	0,12 кг

1. Изделие закладное изготовить в соответствии с ГОСТ 19292-73 и СН 393-78

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

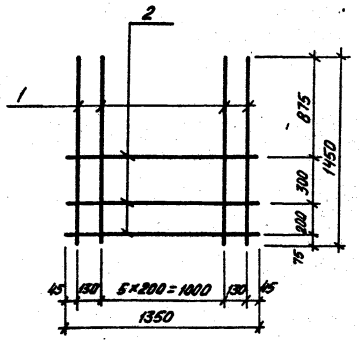
ГИП	Шульгин		
Н. контр.	Сытновская		
Нач. отд.	Рубан		
Гл. спец.	Боимов		
Рук. гр.	Лаврентко		
Инж.	Кутняхова		

ТП-503-4-41.86 - КЖИ-МН8

Изделие закладное МН8

Стадия	Масса	Масштаб
Р/Т	14,3	б/м
Лист	Листов 1	

Минавтотранс РСФСР ГИПРОДАЛЬТРАНС Ростовский филиал



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				С4		
А4		1	ТП-503-4-41.86-КЖИ С4	ф12 AII ГОСТ 5781-82 ℓ=1450	8	1,29 кг
А4		2	ТП-503-4-41.86-КЖИ С4	ф8 AI ГОСТ 5781-82 ℓ=1350	3	0,53 кг

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

ГИП	Шульгин		
Н.контр.	Сахновская		
Нач.отд.	Рубан		
Гл.спец.	Воинов		
Рук. гр.	Лабренко		
Инж.	Морова		

ТП-503-4-41.86 - КЖИ-С4

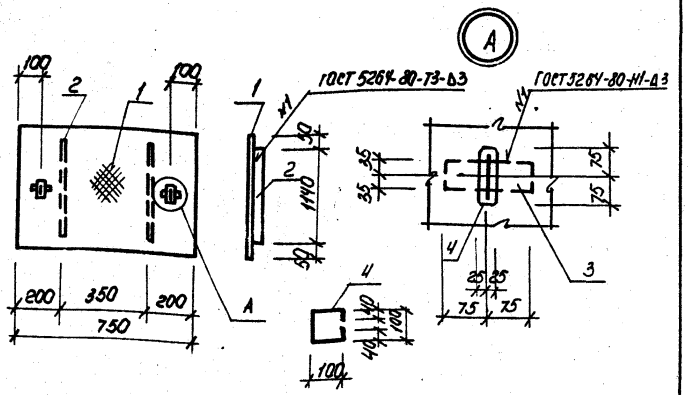
Сетки арматурная С4

Стадия	Масса	Масштаб
РП	12,11	6/м
Лист	Листов	

Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

Копировал

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Щ1		
БЧ		1	ТП-503-4-41.86-КЖИ-Щ1	Рифл б-8 ГОСТ 8568-77* 0,93 м²	-	62,1 кг
БЧ		2	ТП-503-4-41.86-КЖИ-Щ1	-4×70 ГОСТ 103-76* ℓ=1140	2	2,5 кг
БЧ		3	ТП-503-4-41.86-КЖИ-Щ1	-4×70 ГОСТ 103-76* ℓ=150	2	0,33 кг
БЧ		4	ТП-503-4-41.86-КЖИ-Щ1	В16 ГОСТ 2590-71* ℓ=380	2	0,6 кг

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

ГИП	Шульгин		
Н.контр.	Сахновская		
Нач.отд.	Рубан		
Гл.спец.	Воинов		
Рук. гр.	Лабренко		
Инж.	Морова		

ТП-503-4-41.86 - КЖИ-Щ1

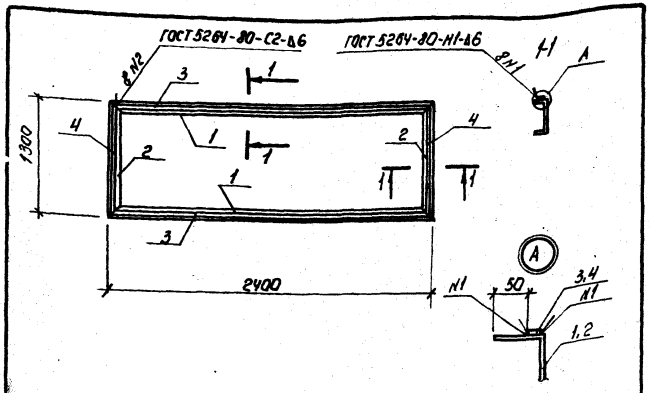
Щит Щ1

Стадия	Масса	Масштаб
РП	68,96	6/м
Лист	Листов 1	

Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

Копировал

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
БЧ		1	ТП-503-4-41.86 - КЖИ-РМ1	[20 ГОСТ 8240-72* ℓ=2400	2	44.2 кг
БЧ		2	ТП-503-4-41.86 - КЖИ-РМ1	[20 ГОСТ 8240-72* ℓ=1300	2	23.9 кг
БЧ		3	ТП-503-4-41.86 - КЖИ-РМ1	-8×20 ГОСТ 103-76* ℓ=2400	2	3.02 кг
БЧ		4	ТП-503-4-41.86 - КЖИ-РМ1	-8×20 ГОСТ 103-76* ℓ=1300	2	1.64 кг

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

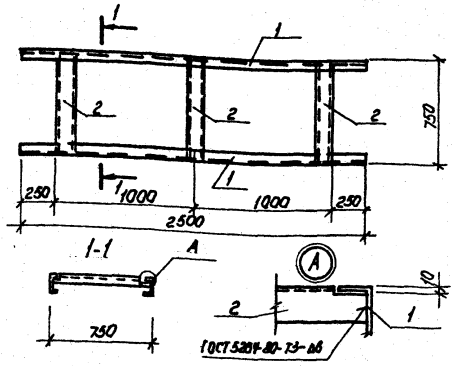
ГИП	Шульгин		
Н. контр.	Сапновская		
Нач. отд.	Рубан		
Гл. спец.	Воинов		
Рук. гр.	Лабренко		
Инж.	Морова		

ТП-503-4-41.86 - КЖИ-РМ1

Рамка РМ1

Стадия	Масса	Масштаб
РП	145,5	1:25
Лист	Листов 1	

Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
БЧ		1	ТП-503-4-41.86 - КЖИ-РМ2	[10 ГОСТ 8240-72* ℓ=2500	2	21.5 кг
БЧ		2	ТП-503-4-41.86 - КЖИ-РМ2	[10 ГОСТ 8240-72* ℓ=750	3	6.3 кг

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

ГИП	Шульгин		
Н. контр.	Сапновская		
Нач. отд.	Рубан		
Гл. спец.	Воинов		
Рук. гр.	Лабренко		
Инж.	Морова		

ТП-503-4-41.86 - КЖИ-РМ2

Рамка РМ2

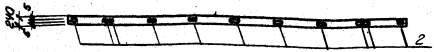
Стадия	Масса	Масштаб
РП	61.9	б/м
Лист	Листов 1	

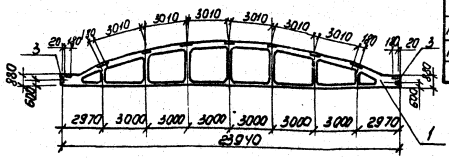
Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ-503-4-41.86- АЛЬБОМ III

ФБ24II-4В-а, ФБ 24II-5В-а

Ф1





Спецификация фермы Ф1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. снег II	Кол. на испол. снег III; IV	Примечание
				Документация			
				Фермы			
А3		1	1.463-3, вып. IV	ФБ 24II-4В-а	X		
А3		1	1.463-3, вып IV	ФБ 24II-5В-а		X	
			ТП503-4-41.86 КЖИ-Ф1, СБ	Ведомость расхода			
				Дополнительной стали			
				Дополнительные			
				сборочные единицы			
				Изделия закладные			
А4		2	1.400-6/76, вып.1	М4-14	11	11	2,2 кг
А4		3	1.400-6/76, вып.1	М4-10-1	2	2	4,0 кг

В маркировке ферм в знаменателе дана условная марка, принятая на схеме расположения.

Ведомость дополнительного расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные									Всего	Общий расход
	Арматура класса				Прокат марки						
	А III				Вст3 кп2						
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 82-70*			ГОСТ 8509-72			
	Ф8	Ф10		Итого	-6×18		Итого	L8×7	Итого		
Ф1 (снег район II; III; IV)	3,0	0,4		3,4	22,0		22,0	6,8	6,8	32,2	32,2

ГИП	Шульгин	
Н. контр.	Сахновская	
Нач. отд.	Рубан	
Гл. спец.	Воинов	
Рук. гр.	Лавренко	
Ст. инж.	Чучкина	

ТП-503-4-41.86 – КЖИ-Ф1. СБ

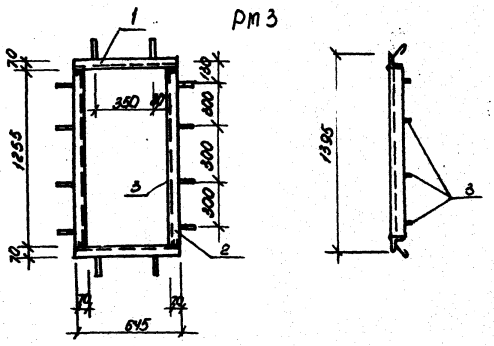
Ферма Ф1

Стадия	Масса	Масштаб
Р/П	10500	1:200
Лист		Листов 1

Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взамен инв.

Копировал Мин- формат А3

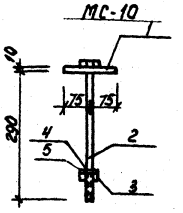


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
				L 70×5 ГОСТ 8510-72*		
БЧ		1	ТП-503-4-41.86 КЖИ-РМ3	ℓ = 645	2	3.470 кг
БЧ		2	ТП-503-4-41.86 КЖИ-РМ3	ℓ = 1255	2	6.752 кг
				ФВАI ГОСТ5781-82*		
БЧ		3	ТП-503-4-41.86 КЖИ-РМ3	ℓ = 200	12	0.079 кг

ТП-503-4-41.86 – КЖИ-РМ3			
Рама РМ3	Стадия: РП	Масса: 10.3	Масштаб:
	Лист:	Листов 1	
ГИП Шульгин	Минавтотранс РСФСР		
Н. контр. Сахновская	ГИПРОДАВТОТРАНС		
Нач. отд. Пашинцев	Ростовский филиал		
Гл. спец. Таран			
Рук. гр. Кульбеда			
Ст. инж. Коротких			

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

Копировал Мыл – формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
				– 10×100 ГОСТ 103-76*		
БЧ		1	ТП-503-4-41.86 КЖИ-МС10	ℓ = 150	1	1.178 кг
БЧ		2	ТП-503-4-41.86 КЖИ-МС-10	Болт М16×300.48 10СТ 7798-70*	1	0.051 кг
БЧ		3	ТП-503-4-41.86 КЖИ-МС-10	Гайка М16.5. ГОСТ 5915-70*	1	0.039 кг
БЧ		4	ТП-503-4-41.86 КЖИ-МС-10	Шайба 16.01. ГОСТ 11371-78	1	0.006 кг
БЧ		5	ТП-503-4-41.86 КЖИ-МС-10	Шайба 16.65 ГОСТ 6402-70*	1	0.0034 кг

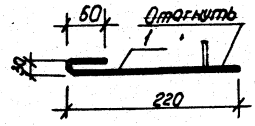
ТП-503-4-41.86 – КЖИ-МС10			
Монтажная деталь МС10	Стадия: РП	Масса: 1,241	Масштаб:
	Лист:	Листов 1	
ГИП Шульгин	Минавтотранс РСФСР		
Н. контр. Сахновская	ГИПРОДАВТОТРАНС		
Нач. отд. Пашинцев	Ростовский филиал		
Гл. спец. Таран			
Рук. гр. Кульбеда			
Ст. инж. Коротких			

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

Копировал Мыл – формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-41.86 — АЛЬБОМ III

А-3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
БЧ		1	ТП-503-4-41.86-КЖИ-А-3	ФБАI ГОСТ 5781-82*		
				ℓ=300	1	0.067кг

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

ТП-503-4-41.86— КЖИ-А-3

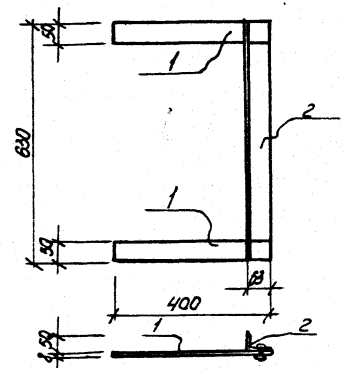
ГИП	Шульгин		
Н. контр.	Сахновская		
Нач. отд.	Пашинцев		
Гл. спец.	Таран		
Рук. гр.	Кулябец		
Арх.	Матросова		

Анкер А-3

Стадия	Масса	Масштаб
РП	0,067	
Лист	Листов 1	

Минавтотранс РСФСР ГИПРОДАВТОТРАНС Ростовский филиал

Анкер А-4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
				— 8 х 50 ГОСТ 103-76*		
БЧ		1	ТП-503-4-41.86-КЖИ-А-4	ℓ = 400	2	1.256кг
				L 63 х 6 ГОСТ 8509-72*		
БЧ		2	ТП-503-4-41.86-КЖИ-А-4	ℓ = 630	1	3,604кг

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

ТП-503-4-41.86— КЖИ-А-4

ГИП	Шульгин		
Н. контр.	Сахновская		
Нач. отд.	Пашинцев		
Гл. спец.	Таран		
Рук. гр.	Кулябец		
Арх.	Матросова		

Анкер А-4

Стадия	Масса	Масштаб
РП	4.86	
Лист	Листов 1	

Минавтотранс РСФСР ГИПРОДАВТОТРАНС Ростовский филиал

gost.e-ecolog.ru