

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-5-14.85

ПАССАЖИРСКАЯ
АВТОСТАНЦИЯ
ВМЕСТИМОСТЬЮ
50 ЧЕЛОВЕК

АЛЬБОМ I

стальные закладные и арматурные
изделия.
сборные железобетонные изделия.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-5-14.85

ПАССАЖИРСКАЯ АВТОСТАНЦИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 50 ЧЕЛОВЕК

АЛЬБОМ III

АЛЬБОМ I Пояснительная записка. Генеральный план и транспорт. Архитектурные решения. Конструкции железобетонные. Конструкции металлические. Отопление и вентиляция. Водоснабжение и канализация. Электрическое освещение. Силовое электрооборудование. Связь и сигнализация. Автоматизация.

АЛЬБОМ II Стальные закладные и арматурные изделия. Сборные железобетонные изделия.

АЛЬБОМ III Техническая документация для заводов-изготовителей

АЛЬБОМ IV Спецификации оборудования.

АЛЬБОМ V Сметы.

АЛЬБОМ VI Ведомости потребности в материалах.

ПРИМЕНЁННЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ:

т.п. 503-4-17 - Устройство для ремонта и осмотра грузовых

АЛЬБОМ II автомобилей и автобусов. /Распространяет
Новосибирский филиал ЦИТП/.

РАЗРАБОТАН
ЛЕНИНГРАДСКИМ ФИНАЛОМ ИНСТИТУТА
"ГИПРОАВТОТРАНС"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

В.Ю. ПАВЛОВИЧ
Б.К. ЧЕКАЛОВ

УТВЕРЖДЁН И ВВЕДЁН
В ДЕЙСТВИЕ
МИНАВТОТРАНСОМ РСФСР
ПРОТОКОЛОМ ОТ 05.07.85 №23

	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
А4	ТП-503-5-14.85 КЖИ-ДО	Содержание альбома	2	
А4	-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
А4	-МН1	Изделие закладное МН1	3	
А4	-МН2	То же МН2	4	
А4	-МН3	" МН3	5	
А4	-МН4	" МН4	6	
А4	-МН5	" МН5	7	
А4	-МН6	" МН6	8	
А4	-МН7	" МН7	9	
А4	-МН8	" МН8	10	
А4	-МС1	Изделие соединительное МС1	11	
А4	-МС2	То же МС2	12	
А4	-РМ1	Рама РМ1	13	
А4	-РМ2	" РМ2	14	
А4	-РМ3	" РМ3	15	
А4	-С1	Сетка арматурная С1	16	
А4	-С2	То же С2	17	
А4	-ПР60.15-6АтУт-1 ^а	Плита ПР60.15-6АтУт-1 ^а	18	
А4	-ПР60.15-6АтУт	" ПР60.15-6 ^а АтУт	19	
А4	-ПР60.15-8 ^а АтУт	" ПР60.15-8 ^а АтУт	20	
А4	-КВ18-16 ^а -Т	Козырёк КВ18-16 ^а -Т	21	
А4	-КВ18-16 ^б -Т	" КВ18-16 ^б -Т	22	
			23	

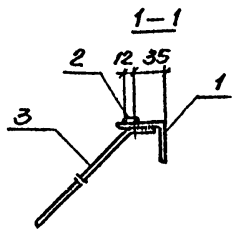
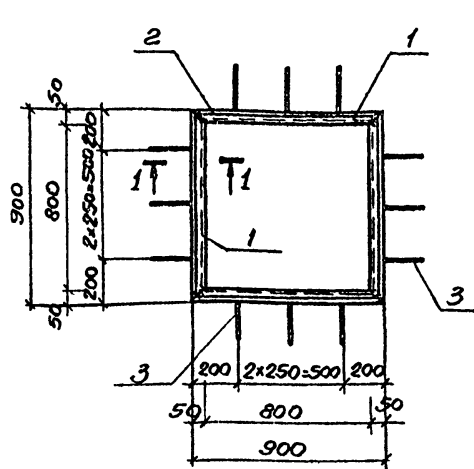
			ТП503-5-14.85 КЖИ-ДО		
И.контр.	Чекалов	С.И.Ут	Содержание альбома	Страниц	Лист
Науч.отд.	Бельковский	И.И.А		Р	23
Гл.контр.	Бельковский	И.И.А	ГИПРОАВТОТРАНС		
Ст.инж.	Целеба	И.И.А	Ленинградский филиал		

1. Арматурные и закладные изделия должны изготавливаться в соответствии с требованиями СН 393-78 "Инструкция по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций."

2. Высоту швов для сварки прокатных профилей принять по наименьшей толщине деталей.

Лист №... / Кол-во листов в докум. / Всего листов

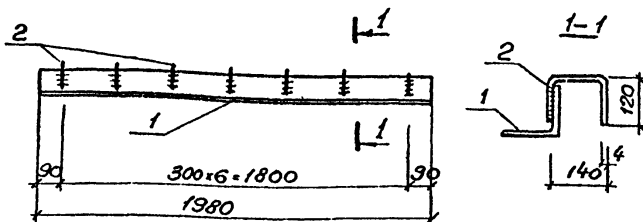
			ТН 503-5-14.85КЖИ - ТТ			
ГРУП	Чекалов	Либов	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий.	Стадия	Лист	Листов
И.контр.	Бемковская	Либов		Р		
Науч.отд.	Либов	Либов		ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		
И.а.констр.	Бемковская	Либов				
Ст.инж.	Целева	Либов				
Инженер	Либорова	Либов				



Формат	СHEET	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			ТП 503-5-14.85 КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			150x5 ГОСТ 8509-72, E-900	4	3.4
Б4	2			4x12 ГОСТ 103-76, E-894	4	0.34
Б4	8			8ВАН ГОСТ 5781-82, E-300	12	0.12

ТП 503-5-14.85 КЖИ - МН 1			
Изделие закладное МН 1			
Содия	Масса	Масштаб	
Р	16.4	1:20	
Лист		Листов 1	
ГНПРОВАТОТРАНС Ленинградский филиал			

Исполн. Белковенко В.И.
 Нач. отд. Цеховос В.И.
 Пр. нач. отд. Белковенко В.И.
 Ст. инж. Цеховос В.И.
 Инженер Пидорова Т.И.



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			Тп503-5-14.85 КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий.		
				<u>Детали</u>		
БУ		1		125x8 ГОСТ 8509-72 2-1980	1	31.0
БУ		2		4x12 ГОСТ 103-76 2-380	7	0.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Тп503-5-14.85 КЖИ-МН2

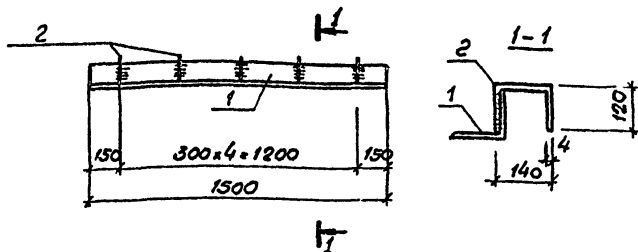
Изделие закладное
МН2

Статус	Масса	Масштаб
Р	32.0	1:20

Лист Листов 1

Н. Контр.	Бельковская	Иван
М. у. о. р.	Иванов	Иван
Гл. конст.	Бельковская	Иван
Ст. инж.	Иванова	Иван

ГПРОВАТОТРАНС
Ленинградский филиал



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация.</u>		
			Т.п.503-5-14.85 КЖУ-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий.		
				<u>Детали.</u>		
Б4		1		125x8 ГОСТ 8509-72 L=1500	1	23.2
БУ		2		4x12 ГОСТ 103-76 L=380	5	0.2

ТП 503-5-14.85 КЖИ - МНЗ

Изделие закладное
МНЗ

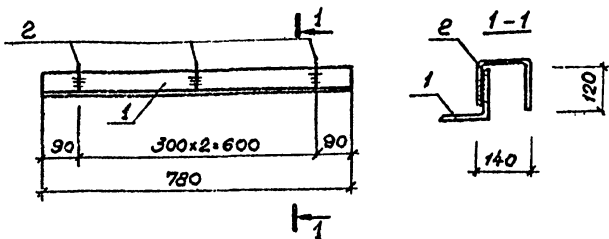
Стандия Масса Масштаб

р 24,2 1:20

Лист Листов 1

ГИПРАВТОТРАНС
Ленинградский филиал

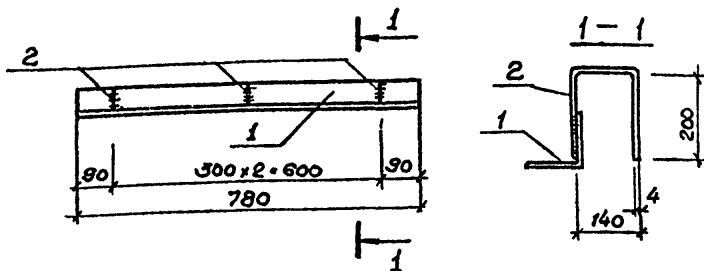
И.контр. Бельковскии
Нач. отд. Шванов
Гл. констр. Бельковскии
Ст. инж. Целева



Формат Листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
		ТП 503-5-14.85 КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий.		
			<u>Детали.</u>		
Б4	1		Л125x8 ГОСТ 8509-72 L-780	1	12,1
Б4	2		-4x12 ГОСТ 103-76 L-380	3	0,2

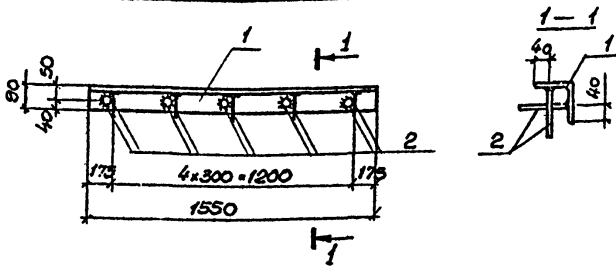
И.контр. Нач. отд. Ст. инж.

ТП 503-5-14.85 КЖИ - МН4		
И.контр. Нач. отд. Ст. инж.	БЕЛКОБСКИЙ ЦЕЛНОВ БЕЛКОБСКИЙ ЦЕЛНОВА	Виталий Митяй Митяй
Изделие закладное МН4		
Сталь	Масса	Масштаб
Р	12,7	1:10
Лист	Листов 1	
ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			ТП503-5-14.85 - КЖИ-ТТ	Техническое требование к изготовлению арматурных и закладных изделий.		
				<u>Детали</u>		
БУ		1		4125-8 ГОСТ 8503-72 \varnothing 780	1	12.1
БУ		2		-4x12 ГОСТ 103-76 \varnothing 540	1	0.2

			ТП 503-5-14.85 КЖИ-МН-5		
			Изделие закладное МН-5		
			Сталь	Масса	Масштаб
			Р	12.3	1:10
			Лист		Листов 1
			ГРПРОВАТОТРАНС		
			Ленинградский филиал		
Н. КОНТР.	Бельковский	<i>Михаил</i>			
Нач. отд.	Цванов	<i>Виктор</i>			
Гл. конст.	Бельковский	<i>Виктор</i>			
Ст. инж.	Цыганова	<i>Михаил</i>			
Инж.	Ушакова	<i>Ульяна</i>			



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
			ТП503-5-14.85 КЖИ-ГТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
БУ	1		Л90x8 ГОСТ 8509-72; Ø:1550		1	17.0
БУ	2		Ф8АIII ГОСТ 5781-82; Ø:120		10	0.05

Име.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инвент.

ТП 503-5-14.85 КЖИ - МНБ

Изделие закладное
МНБ

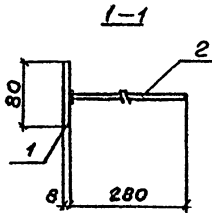
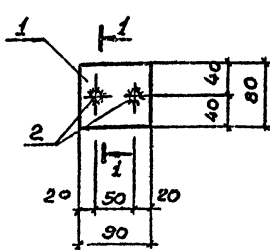
Статья	Масса	Масштаб
Р	17.5	1:20 1:10

Лист Листов 1

Н.контр. Бельковский
Нач.отд. Уваров
Л.контр. Бельковский
Ст.ш.ок. Цыганова

ГИПРОАВТОТРАНС
Ленинградский филиал

АНБДМ П

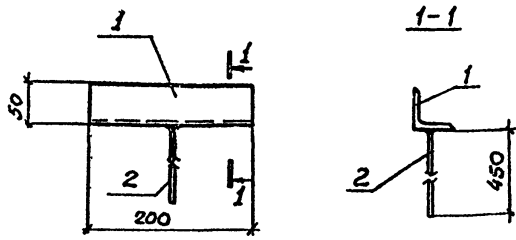


Код	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			ТП 503-5-14.85 КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		80x8, ГОСТ 103-76, $\sigma_s=90$	1	0,45
Б4		2		$\phi 8 \text{ AII}$ ГОСТ 5781-82, $\sigma_s=280$	2	0,11

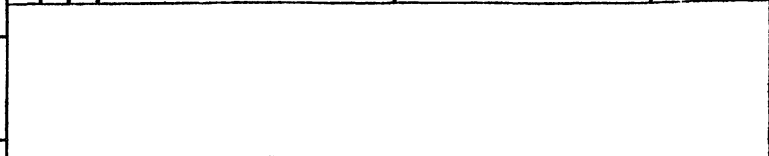
Шифр по обл. / области и дата
Выпущено
Инженер

ТП 503-5-14.85 КЖИ-МНВ		
Деталь закладная МНВ		
Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,7	1:5
Лист	Листов 1	
ГНПРОВАТОТРАНС Ленинградский филиал		

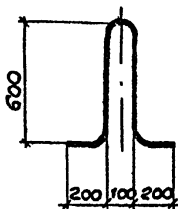
Н. контр. Бельковский М.Иванов
Нач. отд. Иванов
Гл. конст. Бельковский
Ст. инж. Цылева
Инженер Гиварова



Формат	Возра	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
			ТП 503-5-14.85 - КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий.		
				<u>Детали</u>		
БУ		1		50x5 ГОСТ 8509-72, Ø=200	1	0,75
БУ		2		Ø10АII ГОСТ 5781-82, Ø=450	1	0,28



			ТП 503-5-14.85 КЖИ - МС1			
			Изделие соединительное МС1.	Сталия	Масса	Масштаб
				Р	1.0	1:10
			Лист		Листов 1	
И.контр.	Бельковская	<i>Иванов</i>	ГНПРОВАТОТРАНС Ленинградский филиал			
Нач. отд.	Иванов	<i>Иванов</i>				
П.контр.	Бельковская	<i>Иванов</i>				
От. инж.	Щедровых	<i>Иванов</i>				



Арматур. Виды	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
		ТП503-5-14.85 КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению арматуры и закладных изделий		
			<u>Детали.</u>		
А4			φ10А111 ГОСТ 5781-82 в-1700	1	1.1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Име. и подл.

И.контр.	Бельковский	Иванов	
Нач. отд.	Щеголов	Иванов	
П.контр.	Бельковский	Иванов	
Ст. инж.	Щеголова	Иванов	

ТП503-5-14.85 КЖИ-МС2

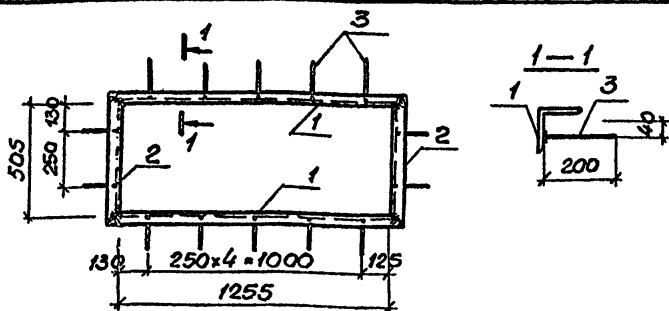
Изделие соединительное МС2.

Стадия Масса Масштаб

Р 1.1 1:20

Лист Листов 1

ГНПРОВАТТРАНС
Ленинградский филиал



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			ТП503-5-14.85 КЖИ-ТТ	Техническое требование к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			150x5 ГОСТ 8509-72 с-1355	2	5.0
Б4	2			150x5 ГОСТ 8509-72 с-605	2	2,3
Б4	3			610А ГОСТ 5781-82 с-200	14	0.15

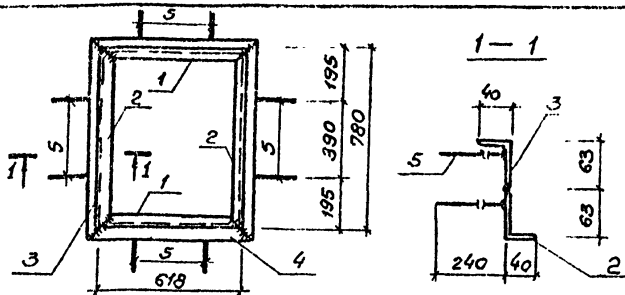
ТП503-5-14.85 КЖИ-РМ1

Рама РМ-1

Стандия	Масса	Масштаб
Р	16,7	1:20

Лист Листов 1
ГРПРОВАВТОТРАНС
 Ленинградский филиал.

Н.контр. Бельковский *В.И.*
 Нач. отд. ИВАНОВ *В.И.*
 Гл. констр. БЕЛКОБСКИЙ *В.И.*
 Ст. инж. Цыганова *В.И.*

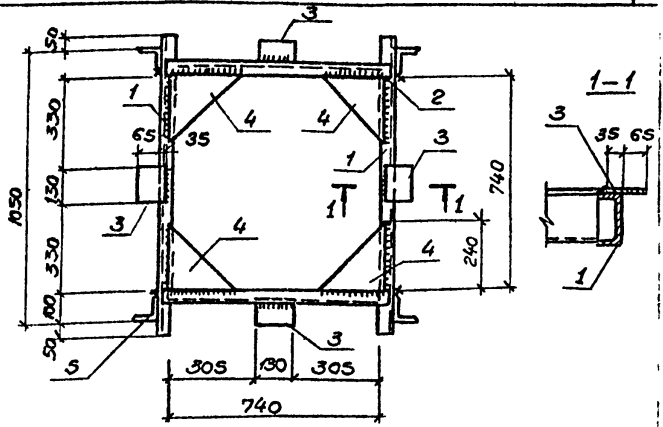


Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			ТП503-5-14.85 КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и вкладки изделий.		
				<u>Детали.</u>		
Б4		1		63x40x5 ГОСТ 8510-72, е-618	2	2,4
Б4		2		63x40x5 ГОСТ 8510-72, е-780	2	3,1
Б4		3		63x40x5 ГОСТ 8510-72, е-890	2	3,3
Б4		4		63x40x5 ГОСТ 8510-72, е-688	2	2,7
Б4		5		φ 8 АИ ГОСТ 5781-82 е-240	16	0,1

Шифр: год, подл. Подпись и дата. Взам. шифр

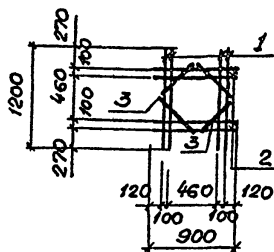
ТП 503-5-14.85 КЖИ - РМ2			
Рама РМ2	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	24,7	1:20
	Лист	Листов 1	
ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал			

Н.КОНТ. БЕЛКОВСКИЙ М.И.И.
 НАЧ.ОФ. АЛБОНОВ М.И.И.
 Г.А.КОНТ. БЕЛКОВСКИЙ М.И.И.
 СТ.ИНЖ. ШЦЕЛОВА М.И.И.



Формат	Валит	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			ТП 503-5-14.85 КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			с 10 ГОСТ 8240-72; $\rho = 1150$	2	10,3
Б4	2			с 10 ГОСТ 8240-72; $\rho = 820$	2	7,1
Б4	3			-100 с 10 ГОСТ 19903-74; $\rho = 130$	4	1,0
Б4	4			-240 с 10 ГОСТ 19903-74; $\rho = 240$	4	3,5
Б4	5			с 75 с 8 ГОСТ 8509-72; $\rho = 100$	4	0,9

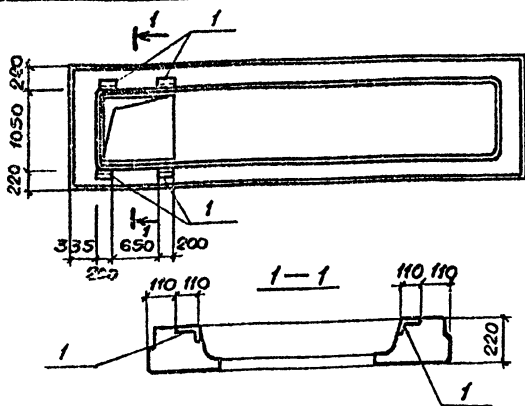
			ТП 503-5-14.85 КЖИ - РМЗ		
			Рама РМЗ		
			Стадия	Масса	Масситод
			Р	56,4	
			Лист	Листов 1	
			ГИПРОАВТОТРАНС		
			Ленинградский филиал		
Н.контр. Беликовская	Иванов	Иванов			
Нач. отд.	Иванов	Иванов			
Гл. констр. Бельковский	Иванов	Иванов			
Ст. инж. Целева	Иванов	Иванов			
Инженер Пиварова	Иванов	Иванов			



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
Л4			ТП 503-5-14.85 -КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф10А III ГОСТ 5781-82, С-1200	4	0,74
Б4	2			Ф10А III ГОСТ 5781-82, С-900	4	0,6
Б4	3			Ф10А III ГОСТ 5781-82, С-320	4	0,2

			ТП 503-5-14.85 КЖИ - С 2		
			Стадия	Масса	Масштаб
И.контр.	Бельковский	Виталий	Р	6,2	1:50
Нач. отд.	Щебачнов	Виталий	Лист	Листов 1	
Л.контр.	Бельковский	Виталий	ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		
Ст. инж.	Щебачнов	Александр			
Штукатур	Ливарова	Людмила			

АЛБУМ II



Формат	Занк	Лоз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.242.1-3 вып. 1	Плита ПР60.15-6АтУт-1	1	
А4	1		КЖИ-МН7	Изделие закладное МН7	4	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделие закладное						Всего
	Арматура класса		Прокат марки				
	AIII		Вст 3кп 2				
	Гост 5781-82		Гост 8510-72				
	φ10		Уголок	Листов	Уголок		
ПР60.15-6АтУт-1 ^а	2,4		2,4	8,8		8,8	11,2

Т7503-5-14.85 КЖИ-ПР60.15-6АтУт-1^а

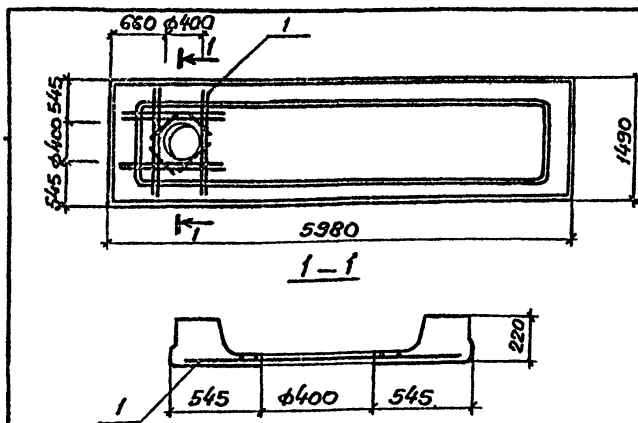
Плита ПР60.15-6АтУт-1^а

Стандия	Масса	Масштаб
р	2500	1:50
Лист		Листов 1

Н. контр. Бельковская
 Нач. отд. Иванов
 Гл. конст. Бельковский
 Ст. инж. Щербова
 Инжен. Пиворова

ГИПРОАВТОТРАНС
 Ленинградский филиал

1208
 Шк. № подл. Подпись и дата. Взам. шифр.



Марка	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			1.242.1-3 6вп.1	Листа ПР60.15-6АтУТ	1	
А4		1	КЖИ-С2	Сетка арматурная С2	1	

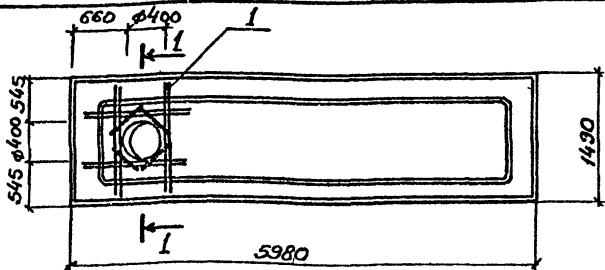
Ведомость расхода стали на дополнительные арматурные изделия, кг

Марка элемента	Изделия арматурные.						Всего
	Арматура класса						
	А III						
	ГОСТ 5781-82						
φ10		Итого					
ПР60.15-6 ^а АтУТ	6,2		6,2				6,2

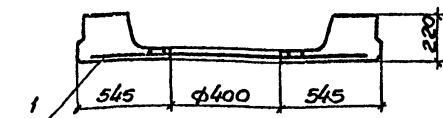
Т П503-5-14.8.5 КЖИ-ПР60.15-6^аАтУТ

			Листы	Масса	Масштаб
			Р	2500	1:50 1:25
			Лист	Листов 1	
И.контр.	Бельковская	Виталий	ГНПРОВАТТРАНС Ленинградский филиал		
Нач.отд.	Иванов	Виталий			
П.контр.	Бельковская	Виталий			
Ст.инж.	Щенева	Илья			
Инжен.	Рубцова	Людмила			

АЛБЮМ II



1-1



Формат	Зона	№.3	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
1208			1.242 1-3 Вып.1	Плита ПР60.15-В ⁸ АтУт	1	
A4	1		КЖУ-С2	Сетка арматурная С2	1	

Ведомость расхода стали на дополнительные арматурные изделия, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Всего
	Арматура класса			
	А III			
	ГОСТ 5781-82			
	φ10	Итого		
ПР60.15-В ⁸ АтУт	6.2		6.2	6.2

Т П 503-5-14.85КЖИ-ПР60.15-В⁸АтУтПлита
ПР60.15-В⁸АтУт

Сталь Масса Масштаб

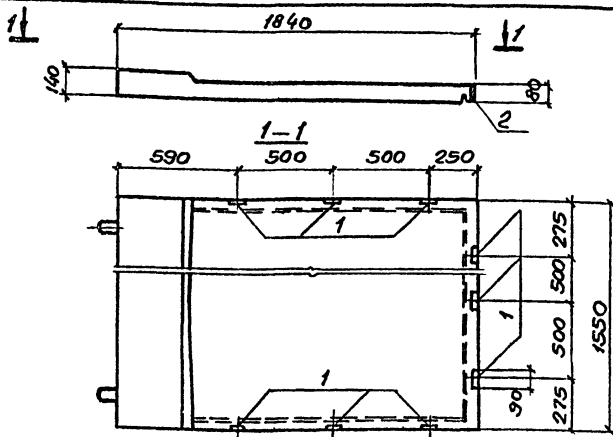
Р 2500 1:50
1:25

Лист Листов 1

ГИПРОАВТОТРАНС
Кемеровский филиал

Имя, ф.п.о. Подпись мастера Взам.инжен.

И.контр.	Бельковский	Витал
Мач.отв.	Иванов	Витал
И.контр.	Бельковский	Витал
Ст.инж.	Щелева	И.И.
Инженер	Пиворова	Татьяна



Примечание	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.238-1 вып.2	Козырек КВ 18.16-Т	1	
14	1		кжк-МНВ	Изделие закладное МНВ	9	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса			Прокат марки			
	АIII			ВСт 3кп 2			
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76				
	68	Шгого	80x8		Шгого		
КВ 18-16 ^а Т	20	2,0	4,1		4,1	6,1	

ТН 503-5-14.85КЩИ-КВ18-16^аТ

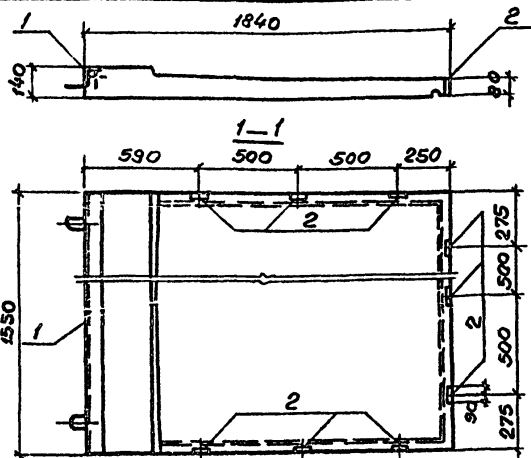
Козырёк КВ18-16^аТ

Страна	Масштаб	Масштаб
Р	800	1:20
Лист	Листов 1	

Н.контр. Бельковская
 Нач. отд. Убанов
 Л.контр. Бельковская
 Ст. инж. Щелесва
 Инженер Пиворова

ГНПРОВАВТОТРАНС
 Ленинградский филиал

АЛБЕОМ II



Формат Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Сборочные единицы.</u>		
		1.238-1 вып 2	Козырек КВ18.16-т	1	
А4	1	КЖИ-МНВ	Изделие закладное МНВ	1	
А4	2	КЖИ-МНВ	Изделие закладное МНВ	9	

Ведомость расхода стали на доломитовые закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные					Всего
	Арматура класса		Прокат марки			
	АIII		Вст 3 КР2			
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-72	ГОСТ 103-76		
	Ф8	Итого	190x8	-80x8	Итого	
КВ 18.16 ^б -т	2.5	2.5	17.0	4.1	21.1	23.6

ТП 503-5-14.85 КЖИ-КВ18.16^бтКозырек КВ18.16^бт

Стадия Масса Масштаб

Р 750 1:20

Лист Листов 1

ГИПРОАВТОТРАНС

Ленинградский филиал

12 С8

Взаим. инж. м.

Подпись и дата

Имя, № подл.

Н. конст. Бельковская
Ночаго. Иванов
П. конст. Бельковская
Ст. инж. Целева
Инж. Писарова

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦУП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдано в печать 29 " VII 1986г.
Заказ - 1974 Тираж 620