

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-1-97.91

Производственный корпус эксплуатаци-
онного филиала ПАТО на 300 грузовых
автомобилей с комплексом ЕО

Альбом 5

КЖИ

Строительные изделия

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-1-97.91

Производственный корпус эксплуатаци-
онного филиала ПАТО на 300 грузовых
автомобилей с комплексом ЕО

Альбом 5

КЖИ

Строительные изделия

РАЗРАБОТАН

Новосибирским арендным
предприятием
ГИПРОАВТОТРАНС

УТВЕРЖДЕН
И ВВЕДЕН
В ДЕЙСТВИЕ

концерном Росавтотранс
протокол от 13.02.92. N1

Главный инженер  Я.И. Вильбергер
Главный инженер
проекта  В.Ф. Бетехтин

Обозначение	Наименование	Примечание стр.
503-1-97.91 -КЖИ	Содержание альбома	2
-КЖИ	Содержание альбома	3
-КЖИ ТТ	Технические требования	4
-К1-1...К1-3	Колонны К1-1...К1-3	5
-К2-1...К2-3	К2-1...К2-3	6
-К3-1...К3-2	К3-1, К3-2	7
-К3-3...К3-6	К3-3...К3-6	8
-К4-1...К4-3	К4-1...К4-3	9
-К5-1,К6-1,К6-4	К5-1,К6-1,К6-4	10
-К5-2,К6-2,К6-3	К5-2,К6-2,К6-3	11
-К8-1...К8-4	К8-1...К8-4	12
-К9-1,К9-2	К9-1,К9-2	13
503-1-97.91 -КЖИ	Выборка дополнительных закладных изделий колонн (начало)	14
-КЖИ	Выборка дополнительных закладных изделий колонн (окончание)	15
-КЖИ	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия колонн (начало)	16
-КЖИ	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия колонн (окончание)	17

503-1-97.91- КЖИ

Гип	Ветехтин	Иванов
Рук.бр.	Сидорова	Иванов
Гл.спец.	Питьев	Иванов
Рук.гр.	Ляглова	Иванов
Вед.инж.	Саргисов	Иванов
Инж.	Смелыкова	Иванов

Содержание
альбома

Студия	Лист	Листов
РП	1	
Чобосидирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС		

Обозначение	Наименование	Примечание стр.
503-1-97.91-КЖИ-61-1, 61-2	Балки 61-1, 61-2	18
-61-1, 61-2	Выборка дополнительных закладных, ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на 61-1, 61-2	19
-П6...П9, П21...П24	Плиты П6...П9, П21...П24	20
-П10...П13, П15, П25...П28, П30	П10...П13, П15, П25...П28, П30	21
-П34...П38	П34...П38	22
П6...П13, П15, П21...П28, П30, П34...П38	Выборка дополнительных закладных изделий плит П6...П13, П15, П21...П28, П30, П34...П38	23
-П6...П13, П15, П21...П28, П30, П34...П38	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия плит П6...П13, П15, П21...П28, П30, П34...П38	24
-ПС2, ПС3, ПС5, ПС11, ПС12, ПС14, ПС37	ПС2, ПС3, ПС5, ПС11, ПС12, ПС14, ПС37	25
-ПС6...ПС8, ПС21	ПС6...ПС8, ПС21	26
-ПС9, ПС13	ПС9, ПС13	27
-ПС15, ПС16	ПС15, ПС16	28
-ПС17, ПС18	ПС17, ПС18	29
-ПС19, ПС20	ПС19, ПС20	30
-ПС22, ПС24	ПС22, ПС24	31
-ПС25, ПС26, ПС28, ПС30	ПС25, ПС26, ПС28, ПС30	32
-ПС29, ПС31, ПС32...ПС35	ПС29, ПС31, ПС32...ПС35	33
-ПС1...ПС38	Выборка закладных изделий	34

Инд. № протоц. Подпись и дата. Власт. подпись

503-1-97.91 - КЖИ

Лист
2

Альбом 5

Обозначение	Наименование	Примечание
503-1-97.91 -КЖИ-П1...П38	панелей пс1... пс38 Ведомость расхода стали на закладные изделия	35
-пс1-42-бг3-1, пс1-42-бг3-2	Панель пс1-42-бг3-1, пс1-42-бг3-2	36
-пс1-42-бг3-1	пс1-42-бг3-1	37
-пс1-42-бг3-1	пс1-42-бг3-1	38
-пс1, пс2, пс4	пс1, пс2, пс4	39
-пс5... пс7	пс5... пс7	40
-пс1, пс2, пс4... пс7	Выборка закладных изделий панелей пс1, пс2, пс4... пс7	41
-пс1, пс2, пс4... пс7	Ведомость расхода дополнитель ной стали на панели пс1, пс2, пс4... пс7	42
-кп1	Каркас кп1	43
-кп2, кп3	кп2, кп3	43
-кп4	кп4	44
-кп6, кп7	кп6, кп7	44
-кп8, кп10, кп12	кп8, кп10, кп12	45
-кп9, кп11	кп9, кп11	45
-кп14, кп15	кп14, кп15	46
-кп1	Каркас пространственный кп1	46
	Сетка арматурная	
-с1	с1	47
-с2	с2	47
-с3	с3	48
-с4	с4	48

503-1-97.91 - КЖИ

Лист

3

Обозначение	Наименование	Примечание
503-1-97.91-КЖИ-С5	Сетка арматурная С5	49
-с6	С6	49
-с7	С7	50
-нс1, нс2	Насадки нс1, нс2	50
-щ1	Щит щ1	51
-щ2	щ2	51
-щ3	щ3	52
-км1	Крышка металлическая км1	52
-щ4	Щит щ4	53
-рш1	Решётка рш1	54
-л1	Лестница л1	54
-мс1	Изделие соединительное мс1	55
-мс2	мс2	55
-мс3... мс6	мс3... мс6	56
-мн1	Изделие закладное мн1	57
-мн2	мн2	57
-мн3	мн3	58
-мн4	мн4	58
-мн5	мн5	59
-мн6	мн6	59
-мд3-1	мд3-1	60
-мн7-2-1	мн7-2-1	60
-рш2	Решетка рш2	67

Днев. № прол. Подпись и дата

Взам инв. №

503-1-97.91 - КЖИ

Лист

4

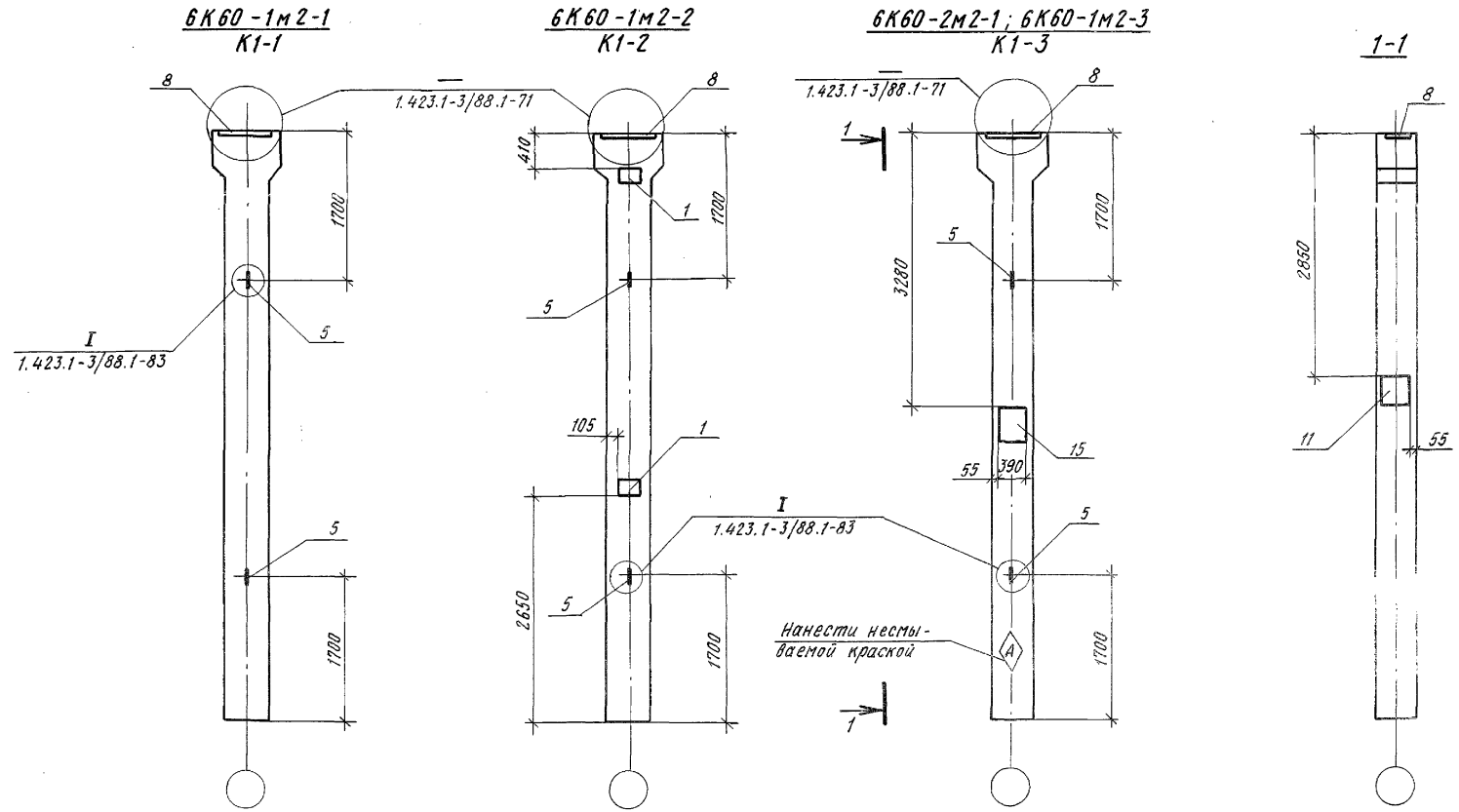
1. Настоящий альбом содержит рабочие чертежи конструкций плит покрытий, перекрытий, колонн, стеновых панелей, балок с дополнительными закладными изделиями, изделия закладные, сетки.
2. Сборные конструкции, арматурные и закладные изделия должны изготавливаться в соответствии с требованиями следующих документов:
 СНиП 2.03.01-84 „Бетонные и железобетонные конструкции.“
 СНиП III-4-80* „Техника безопасности в строительстве.“
 ГОСТ 10922-90 „Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний.“
 ГОСТ 14098-85 „Соединения сварные арматуры железобетонных изделий и конструкций. Контактная и ванная сварка. Основные типы и конструктивные элементы.“
 СН 393-78 „Инструкция по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций.“
 Разделы 2,3 и приложение 1.
 ГОСТ 19222-84 „Соединения сварных элементов закладных деталей сборных железобетонных конструкций. Контактная автоматическая сварка плавлением. Основные типы и конструктивные элементы.“
3. Соединение элементов закладных изделий производить в соответствии с чертежами электродуговой сваркой электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75*.
 Качество их должно соответствовать требованиям ГОСТ 10922-90.
4. Приварку стержней к прокатной стали производить в

тавр под слоем флюса.

5. Толщину сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов. Пережоги металла не допускаются. Все наплывы и набрызги на лицевой стороне изделий должны быть удалены.
6. Транспортировка и хранение изделий должны быть организованы таким образом, чтобы оградить их от механических повреждений и загрязнений.
7. Все металлические изделия должны поставляться заводом-изготовителем с обязательным указанием марки изделий.

				503-1-97.91 - КЖИ-ТТ.			
Гип	Бетехтин	Лазарь		Технические требования	Стандия	Лист	Листов
Рук.бр.	Сидорова	М.А.			РП		
Гл. спец.	Питьев	В.В.			Новосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС		
Рук.г.р.	Пяткова	В.В.					
вед. инж.	Саргисьян	В.В.					

АЛБ60М 5



1. В маркировке колонн в знаменателе дана условная марка колонн, принятая на схеме расположения колонн.
2. Опалубочный чертеж колонны 6K60-1M2; 6K60-2M2 см. серию 1.423.1-3/88
3. Колонны К1-1...К1-3 отличаются от серийной колонны наличием дополнительных закладных изделий
4. Технические требования см. серию 1.423.1-3/88.
5. Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия см. КЖИ л.2...5

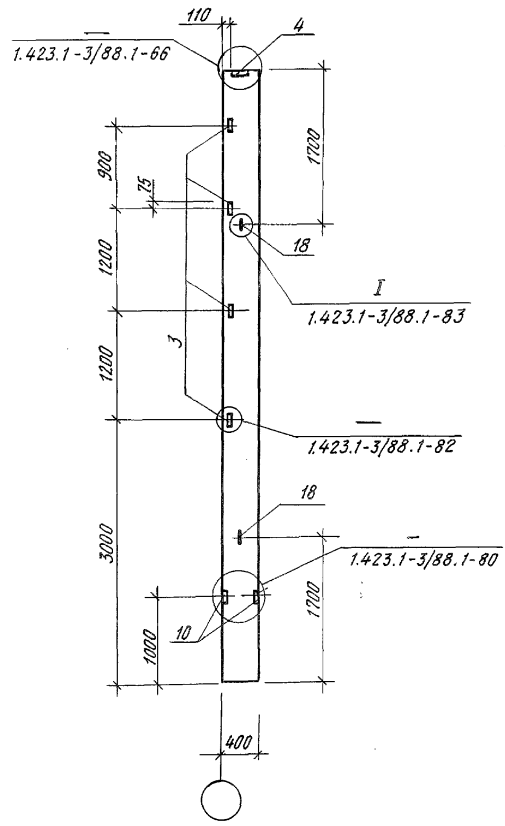
Шиф. № прокл. Подпись и дата Взам. шиф. №

Привязан		503-1-97.91 - КЖИ-К1-1...К1-3			
Инд. №		Колонны К1-1... К1-3	Стадия	Масса	Масштаб
			РП	1300	1:50
		Железобетон	Лист 1	Листов	
			Новосибирское арендное предприятие ГИПРОВАТТРАНС		

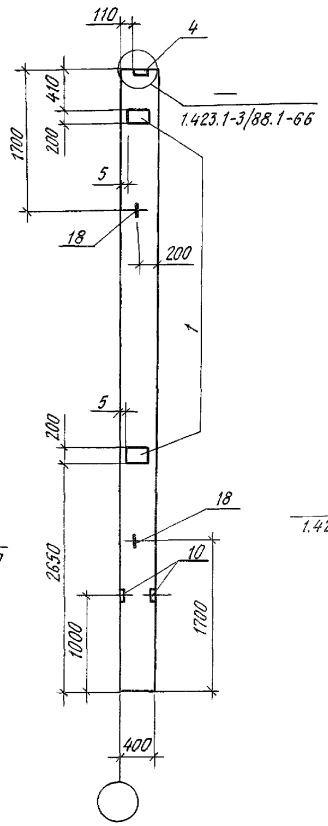
ГИП	Бетехтин	<i>[Signature]</i>
Рук.вр.	Сидорова	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Питъев	<i>[Signature]</i>
Рук.гр.	Пяткова	<i>[Signature]</i>
Вед. инж.	Сартисон	<i>[Signature]</i>

А066004 5

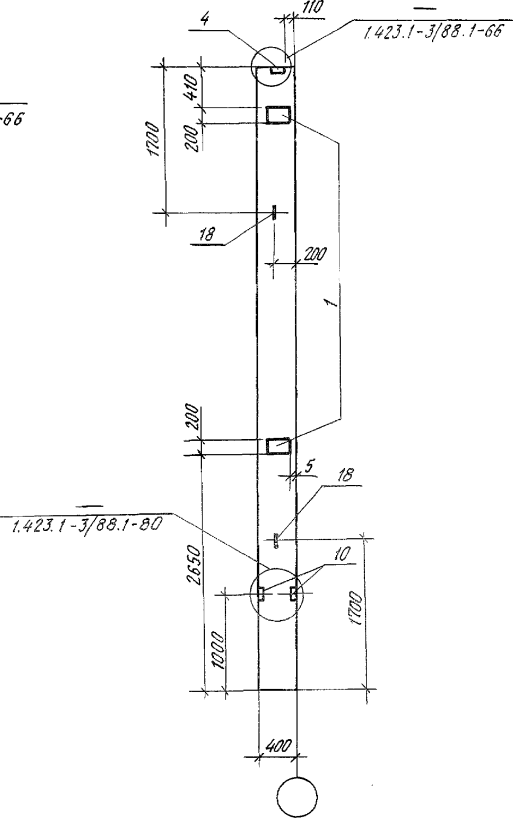
2К60-1М2-1; 2К60-2М2-1
К2-1



2К60-1М2-2; 2К60-2М2-2
К2-2



2К60-1М2-3; 2К60-2М2-3
К2-3



1. В маркировке колонн в знаменателе дана условная марка колонн, принятая на схеме расположения колонн.
2. Опалубочный чертеж колонны 2К60-1М2, 2К60-2М2 см. серию 1.423.1-3/88.
3. Колонны К2-1...К2-3 отличаются от серийной колонны наличием дополнительных закладных изделий.
4. Технические требования см. серию 1.423.1-3/88
5. Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия см. КЖИ л.2...5

Привязан

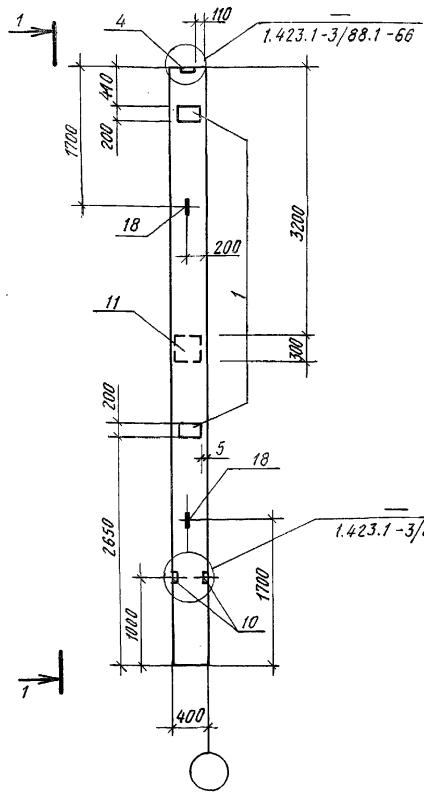
Инв. №2

		503-1-97.91 - КЖИ-К2-1...К2-3			
ГИП	Бетехтин				
Рук. бр.	Сидорова				
Тл. спец.	Питъев				
Рук. гр.	Пяткова				
Вед. инж.	Сартиков				
		КОЛОННЫ К2-1...К2-3	Стадия	Масса	Масштаб
			РП	2800	1:50
			Лист 1	Листав	
		Железобетон	Новосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС		

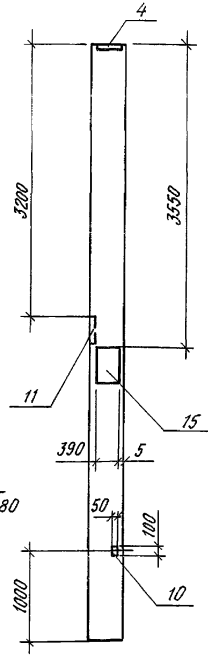
Ино. № 10000. Утверждено и выдано 02.09.80. Итого № 1

А. ЛЕВОНЬ С.

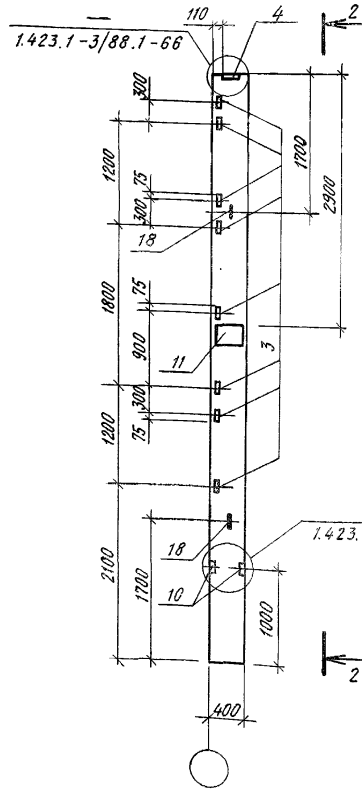
2К60-3М2-1
К3-1



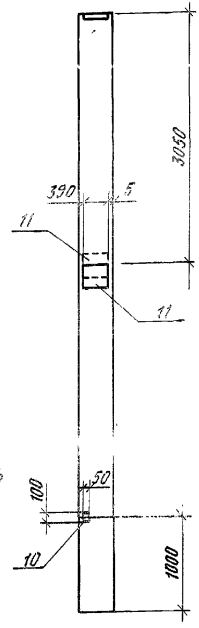
1-1



2К60-3М2-2
К3-2



2-2



1. В маркировке колонн в знаменателе дана условная марка колонны, принятая на схеме расположения колонн.
2. Опалубочный чертеж колонны 2К60-3м2 см. серию 1.423.1-3/88
3. Колонны К3-1, К3-2 отличаются от серийной колонны наличием дополнительных закладных изделий.
4. Технические требования см. серию 1.423.1-3/88
5. Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия см. КЖИ п. 2...5

Привязан

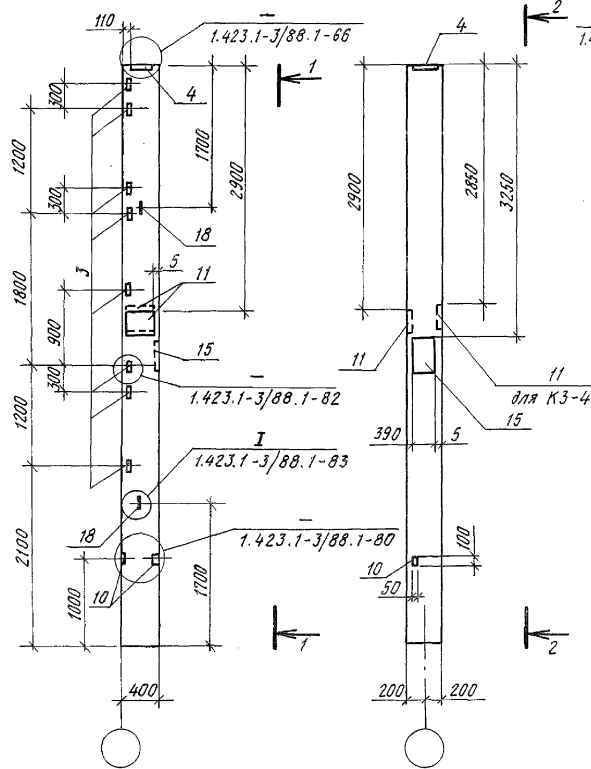
Инв. №

503-19-97.91 - КЖИ-К3-1, К3-2		
Сип	Бетехтин	
Рук. др.	Сидорова	
Гл. спец.	Питьев	
Рук. ар.	Пяtkова	
Вед. инж.	Сартколов	
Колонны К3-1, К3-2		Стадия РП
		Масса 2800
		Масштаб 1:50
Железобетон		Лист 1 / Листов
		Новосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС

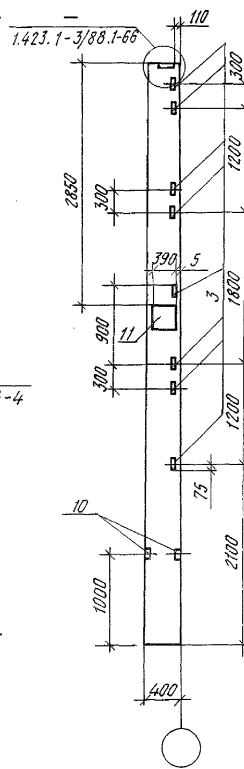
ИНВ. № КОЛОН. / ПОЯСЫ И ПЛАТ. / ВЗЛОМ. ЧИСТ. №

Альбом 5

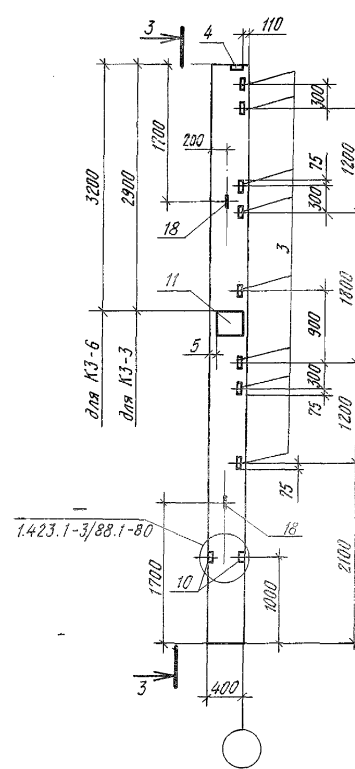
2К60-3М2-4; 2К60-3М2-5
К3-4 К3-5



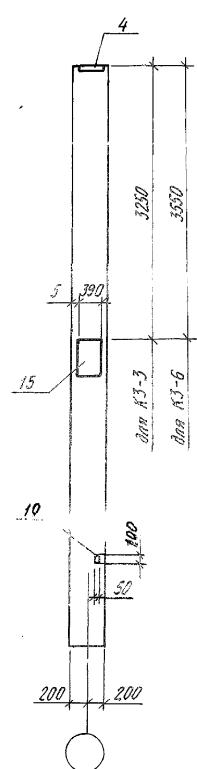
2-2
для К3-4



2К60-3М2-3; 2К60-3М2-6
К3-3 К3-6



3-3



1. В маркировке колонн в знаменателе дана условная марка колонн, принятая на схеме расположения колонн.
2. Опалубочный чертеж колонны 2К60-3м2 см. серии 1423.1-3/88
3. Колонны К3-3...К3-6 отличается от серийной колонны наличием дополнительных закладных изделий.
4. Технические требования см. серию 1423.1-3/88
5. Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия см. КЖИ л. 2...5

Привязан

ИНВ. №

ГИП	бетехтин	<i>[Signature]</i>
Рук.бр.	Сидорова	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Питьев	<i>[Signature]</i>
Рук.гр.	Пяткова	<i>[Signature]</i>
Вед. инж.	Сартисби	<i>[Signature]</i>

503-1-97.91-КЖИ-К3-3...К3-6

Колонны
К3-3...К3-6

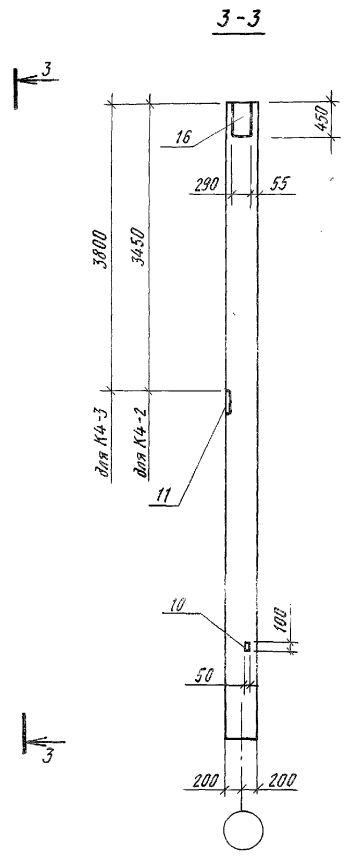
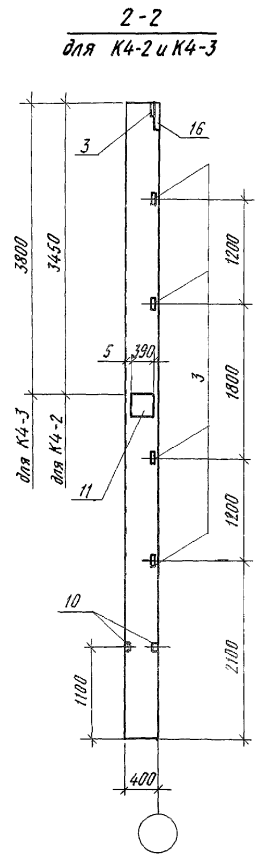
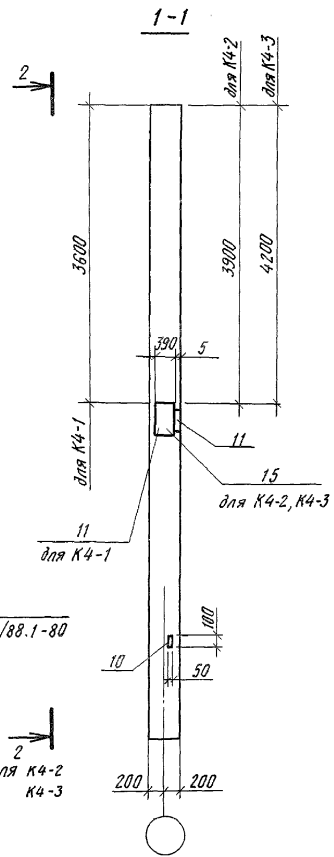
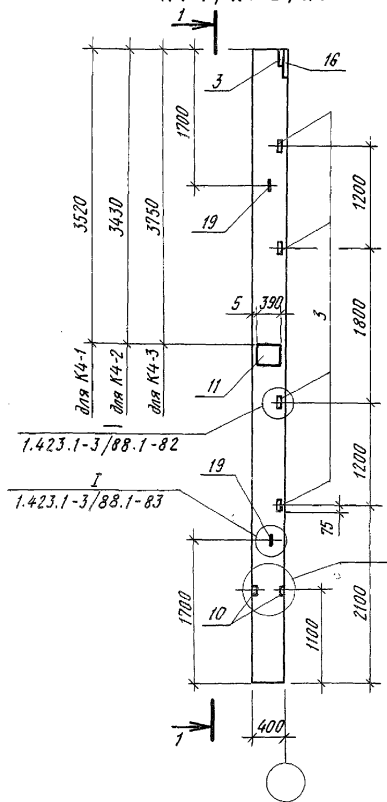
Железобетон

Стadia	Масса	Масштаб
РП	2800	1:50
Лист	Листов	
Необходимость аренды предприятия ГИПРОАВТОТРАНС		

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

РЛ662М.5

2К66-3М2-1; 2К66-3М2-2; 2К66-3М2-3
К4-1; К4-2; К4-3



1. В маркировке колонн в знаменателе дана условная марка колонн, принятая на схеме расположения колонн.
2. Опалубочный чертёж колонны 2к66-3м2 см.серию 1.438.1-3/88.
3. Колонны К4-1... К4-3 отличаются от серийной колонны наличием дополнительных закладных изделий.
4. Технические требования см. серию 1.423.1-3/88
5. Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия см. КЖИ л. 2...5.

Прибылан					
Инд. №					

ГИП	Бетехтин	<i>[Signature]</i>
Рук. др.	Сидорова	<i>[Signature]</i>
гл. спец.	Питовёв	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Пяткова	<i>[Signature]</i>
Вед. инж.	Сордисон	<i>[Signature]</i>

503-1-97.91 - КЖИ-К4-1... К4-3

Колонны
К4-1... К4-3

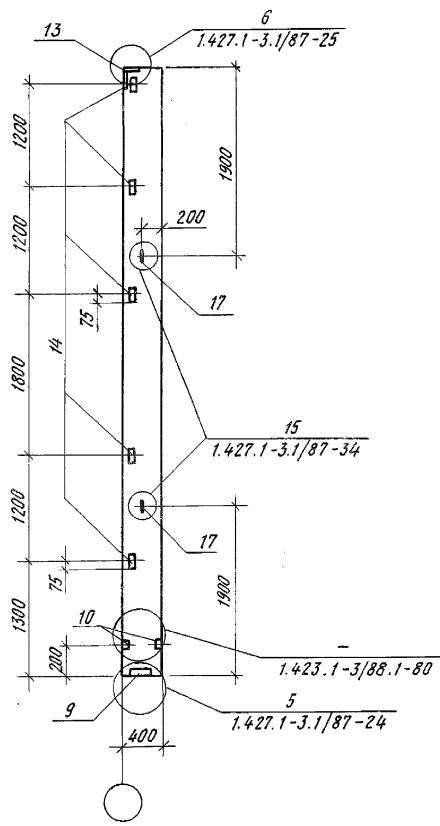
Железобетон

Стдия	Масса	Масштаб
РП	3000	1:50
Лист	Листов	
Новосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС		

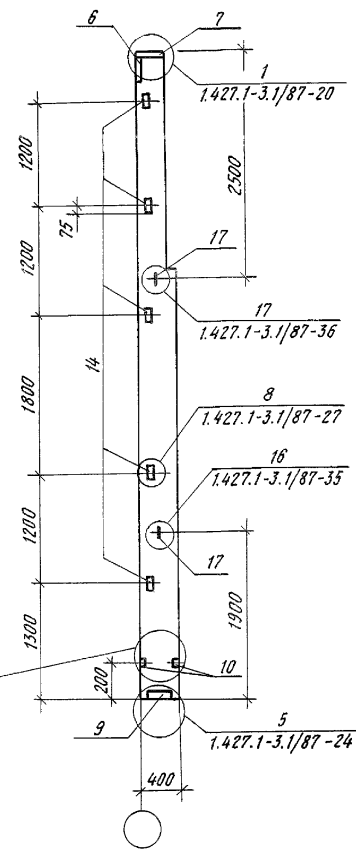
Лист № 001 / Подпись и дата / Всего листов №

РЛБ60Н 5

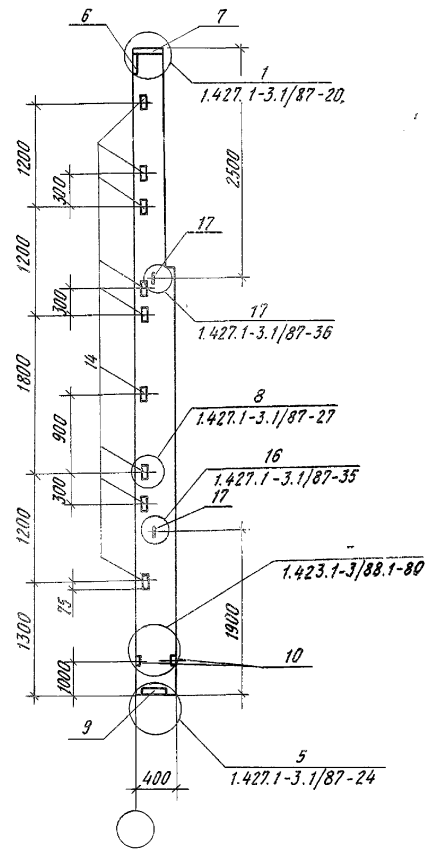
2КФ69-1-1; 2КФ69-2-1
К5-1



6КФ73-1-1; 6КФ73-2-1
К6-1



6КФ73-2-4
К6-4



1. В маркировке колонн в знаменателе дана условная марка колонн, принятая на схеме расположения колонн.
2. Опалубочные чертежи колонн 2кф69-1, 2кф69-2, 6кф73-1, 6кф73-2 см. серию 1.427.1-3, вып. 1/87.
3. Колонны К5-1, К6-1, К6-4 отличаются от серийных колонн наличием дополнительных закладных изделий.
4. Технические требования см. серию 1.427.1-3, вып. 0, вып. 1/87.
5. Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия см. КЖИ л.2...5.

Привязан				
Инд. №				

ГИП	Бетехтин	<i>[Signature]</i>
Рук. др.	Сидорова	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Питсьев	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Пяткова	<i>[Signature]</i>
Вед. инж.	Сартисан	<i>[Signature]</i>

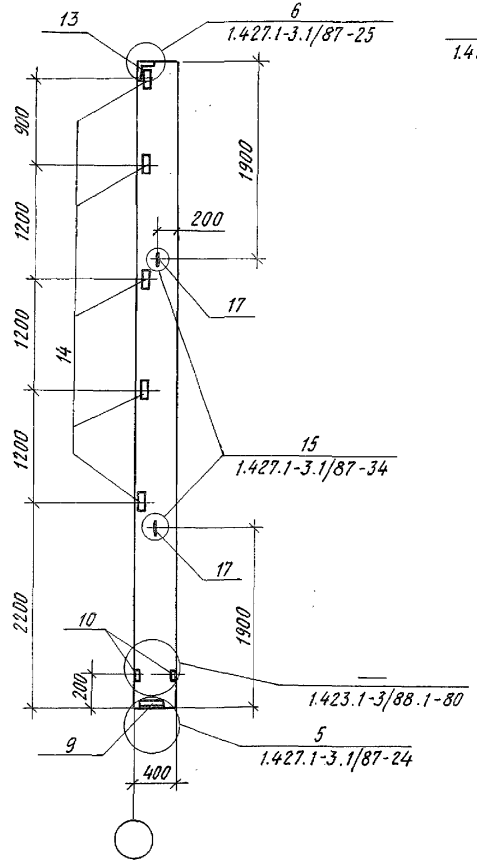
503-1-97.91 КЖИ-К5-1; К6-1; К6-4			
КОЛОННЫ К5-1, К6-1, К6-4	Стадия	Масса	Масштаб
	РП	2100 2000	1:50
Железобетон	Лист	Листов	
	Новосибирское арендное предприятие ГИПРОВАТТРАНС		

Инв. № прол. Подпись и дата

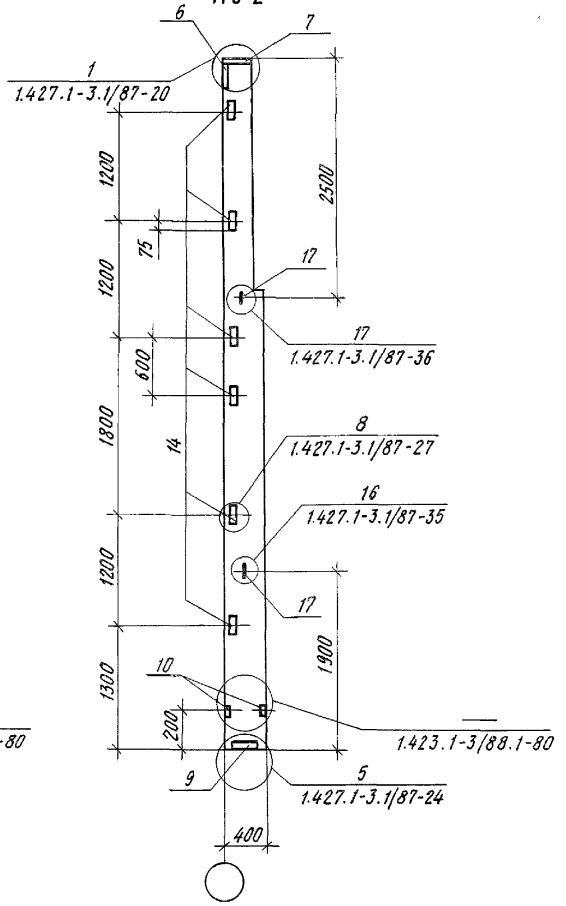
Взам. инв. №

АЛБОН 5

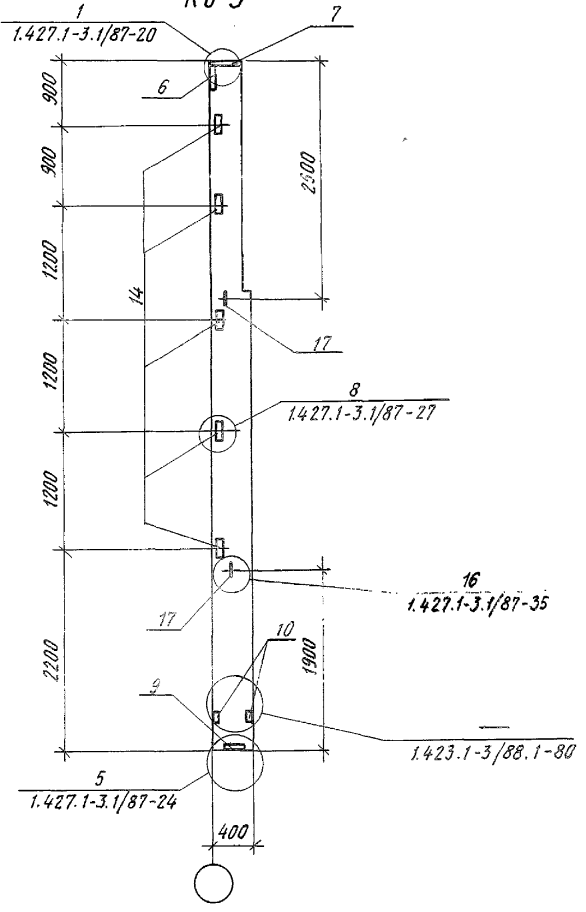
2КФ69-1-2; 2КФ69-2-2
К5-2



6КФ73-1-2; 6КФ73-2-2
К6-2



6КФ73-1-3; 6КФ73-2-3
К6-3



1. В маркировке колон в знаменателе дана условная марка колонн, принятая на схеме расположения колонн.
2. Опалубочные чертежи колонн 2КФ69-1; 2КФ69-2, 6КФ73-1, 6КФ73-2 см. серию 1.427.1-3, вып. 1/87.
3. Колонны К5-2; К6-2; К6-3 отличаются от серийных колонн наличием дополнительных закладных изделий.
4. Технические требования см. серию 1.427.1-3, вып. 0, вып. 1/87
5. Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия см. КЖИ л. 2...5

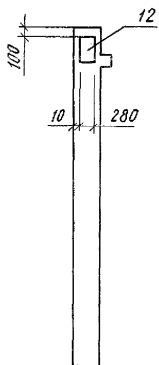
Привязан			
Инв. №			

ГИП		Бетехтин	503-1-97.91-КЖИ-К5-2; К6-2; К6-3		
Рук.вр.		Сидорова	Колонны К5-2; К6-2; К6-3	Стадия	РП
Тл. спец.		Питъев		Масса	2000
Рук.ар		Пяткова		Масштаб	1:50
Вед. инж.		Сартисон		Лист 1	Листов
			Железобетон		
			Новосиби́рское арендное предприятие ГИПРОВАТОТРАНС		

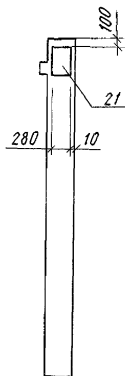
Инв. № колоды. Подпись и дата. Взам. инв. №

Архивом 5

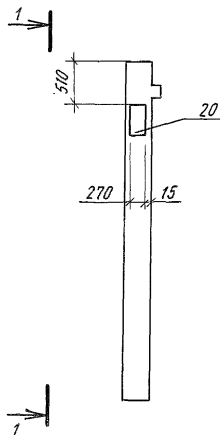
1. КОЗ.33-1
К8-1



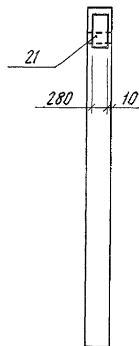
1. КОЗ.33-2
К8-2



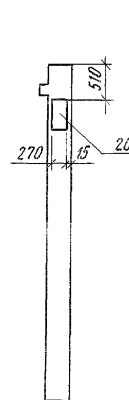
1. КОЗ.33-3
К8-3



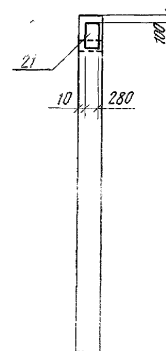
1-1



1. КОЗ.33-4
К8-4



2-2



1. В маркировке колонн в знаменателе дана условная марка колонн, принятая на схеме расположения колонн.
2. Опалубочный чертеж колонны 1.КОЗ.33 см. серию 1.020-1/83, вып. 2-1
3. Колонны К8-1... К8-4 отличаются от серийной наличием дополнительных закладных изделий.
4. Технические требования см. серию 1.020-1/83, вып. 0, вып. 2-1.
5. Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия см. КЖИ л. 2...5

503-1-97.91 - КЖИ-К8-1...К8-4				
ГИП	Бетехтин	Иванов		
Рук. бр.	Сидорова	Сидорова		
Гл. спец.	Питьев	Питьев		
Рук. гр.	Пяткова	Пяткова		
всд. инж.	Сартисон	Сартисон		
Колонны К8-1... К8-4		Стадия	Масса	Масштаб
		РП	950	1:50
Железобетон		Лист 1	Листов	
		Новосибирское арендное предприятие ГИПРОВАТТРАНС		

Привязан

Инв. №

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

Ръководен

Поз.	Наименование	Количество на одну колонну																Обозначение документа						
		К1-1	К1-2	К1-3	К2-1	К2-2	К2-3	К3-1	К3-2	К3-3	К3-4	К3-5	К3-6	К4-1	К4-2	К4-3	К5-1		К5-2	К6-1	К6-2	К6-3	К6-4	
1	Изделие закладное М 1 - 12		2			2	2	2																1.423.1-3/88.2-255
2	М 1 - 13																							1.423.1-3/88.2-256
3	М 1 - 14				4					8	8	8	8	8	5	5	5							1.423.1-3/88.2-256
4	М 2 - 32				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										1.423.1-3/88.2-254
5	МН-18-250	2	2	2																				3.400-7 вып.1/87
6	МН - 1																	1	1	1	1			1.427.1-3.2/87-119
7	МН - 2																	1	1	1	1			1.427.1-3.2/87-120
8	М 2 - 33	1	1	1																				1.423.1-3/88.2-258
9	МН - 7																1	1	1	1	1	1		1.427.1-3.2/87-125
10	МН - 11				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		1.423.1-3/88.2-253
11	МН - 7 - 2			1				1	2	1	2	1	1	2	2	2								1.423.1-3/88.2-244
12	МН - 36																							1.020-1/83.2-15.26-06
13	МН - 9																1	1						1.427.1-3.2/87-126
14	МН - 28																5	5	5	6	5	9		1.427.1-3.2/87-133
15	МД - 3			1				1		1	1	1	1		1	1								1.438.1-3 вып.1
16	МД - 3 - 1													1	1	1								503-1-97.91-КЖИ-МД3-1
17	М 12-150																2	2	2	2	2	2		3.400-7 вып.1/87
18	М 14-150				2	2	2	2	2	2	2	2	2											3.400-7 вып.1/87
19	М 16-200													2	2	2								3.400-7 вып.1/87
20	МН - 25																							1.020-1/83.2-15.25
21	МН - 27																							1.020-1/83.2-15.26

Инв.№ лодк. Подпись и дата Водит. инв.№

Привязан		Рук.бр.	Сидорова	М.А.	503-1-97.91-КЖИ		
		Гл. спец.	Питьев		Выборка дополнительных закладных изделий колонн (начало)		
		Рук. гр.	Пяткова		Стадия	Лист	Листов
		Вед. инж.	Сартисон		П1	2	7
Инв.№		Инж.	Смелчакова		Надосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС		

Лист 5

(окончание)

Поз.	Наименование	Количество на одну колонну							Обозначение документа
		К8-1	К8-2	К8-3	К8-4	К9-1	К9-2		
1	Изделие закладное М1 - 12								1.423.1-3/88.2-255
2	М1 - 13								1.423.1-3/88.2-256
3	М1 - 14								1.423.1-3/88.2-256
4	М2 - 32								1.423.1-3/88.2-254
5	МН18-250								3.400-7 вып.1/87
6	МН - 1								1.427.1-3.2/87-119
7	МН - 2								1.427.1-3.2/87-120
8	М2 - 33								1.423.1-3/88.2-254
9	МН - 7								1.427.1-3.2/87-125
10	МН - 11								1.423.1-3/88.2-253
11	МН - 7-2								1.423.1-3/88.2-244
12	МН - 36								1.020-1/83.2-15.26-06
13	МН - 9								1.427.1-3.2/87-126
14	МН - 28								1.427.1-3.2/87-133
15	МД3								1.438.1-3 вып.1
16	МД3-1								503-1-97.91- КЖИ-МД3-1
17	М12-150								3.400-7 вып.1/87
18	М14-150								3.400-7 вып.1/87
19	М16-200								3.400-7 вып.1/87
20	МН - 25			1	1	1	1		1.020-1/83.2-15.25
21	МН - 27		1	1	1	1	1		1.020-1/83.2-15.26

Привязан

Рук.бр.	Сидорова	<i>[Подпись]</i>
Гл. спец.	Питьев	<i>[Подпись]</i>
Рук.гр.	Пяткова	<i>[Подпись]</i>
Вед.инж.	Сартисой	<i>[Подпись]</i>
Инж.	Смельчакова	<i>[Подпись]</i>

503-1-97.91 - КЖИ

Выборка дополнительных закладных изделий колонн (окончание)

Стадия	Лист	Листов
РП	3	
Новосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС		

Инв. №

/начало/

Альбом 5

Марка элемента	Изделия закладные																								
	Арматура класса											Прокат марки													
	А I					А III						Ст 3 пс 5-1													
	ГОСТ 5781-82 *											ГОСТ 8509-86				ГОСТ 103-76 *									
	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	Итого	φ10	φ12	φ16	φ18	φ22	φ25	Итого	63x5	90x6	180x11	Итого	8x50	8x150	8x300	10x200	10x300	10x390	12x270	12x280
K1-1				4,3	4,3			5,04				5,04												15,3	
K1-2				4,3	4,3		2,88	5,04				1,92									9,2			15,3	
K1-3	0,2			2,16	4,3	6,66		15,84		4,32	8,1	28,26											18,4	15,3	
K2-1			1,84		1,84		2,6				0,8	3,4	6,0				6,0	0,6							
K2-2, K2-3			1,84		1,84		4,16				0,8	4,96						0,6			9,2				
K3-1	0,2		1,84	1,08	3,12		4,16	5,4		2,16	8,9	20,62						0,6			9,2	9,2			
K3-2			1,84	2,16	4,00		3,92	10,9		4,32	0,8	19,84	12,0				12,0	0,6						18,4	
K3-3, K3-5, K3-6	0,2		1,84	1,08	3,12		3,92	5,4		2,16	8,9	20,38	12,0				12,0	0,6						9,2	
K3-4	0,2		1,84	2,16	4,2		3,92	10,8		4,32	8,9	27,94	12,0				12,0	0,6						18,4	
K4-1	0,2			5,04	5,24		1,65	10,8		4,32	8,9	25,67	7,5				7,5	0,6						18,4	

Прокат марки					Всего	Общий расход
ГОСТ 103-76*			40 X			
-14x140	-20x100	-20x450	Итого	Итого		
			15,3		24,64	24,64
			24,5		36,72	36,72
	9,4	27,6	70,7	0,6	106,22	106,22
6,0			6,6		17,84	17,84
6,0			15,8		22,6	22,6
6,0	9,4	27,6	62,0	0,6	86,34	86,34
6,0			25,0		60,84	60,84
6,0	9,4	27,6	52,8	0,6	88,9	88,9
6,0	9,4	27,6	62,0	0,6	106,74	106,74
	9,4	20,5	48,9	0,6	87,91	87,91

Привязан

Инв. №

503-1-97.91-КЖИ

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия колонн (начало)

Рук. др.	Сидорова	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Питъев	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Пяткова	<i>[Signature]</i>
Вед. инж.	Сартисон	<i>[Signature]</i>
Инж.	Смельчакова	<i>[Signature]</i>

Стация	Лист	Листов
РП	4	

Новосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС

Инв. № подл. Подпись и дата

/окончание/

РАББОМБ

Марка элемента	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																										
	Арматура класса												Прокат марки														
	AI						AIII						ГОСТ 8509-86				ГОСТ 103-76*										
	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	Итого	φ10	φ12	φ16	φ18	φ22	φ25	φ14	Итого	L63*5	L90*6	L180*11	Итого	8*50	8*150	8*300	10*200	10*300	10*390	12*270	12*280	
К4-2, К4-3	0,4			5,04		5,44		1,65	10,8		4,32	17,0		33,77	7,5			7,5	0,6				18,4				
К5-1, К5-2		1,32				1,32	1,67	3,84				0,8		6,31	7,2	4,2	8,2	19,6	0,6								
К6-1, К6-3		1,32				1,32	3,14	1,2				0,8	2,04	7,18	7,2	4,2		11,4	0,6		5,7		4,7				
К6-2		1,32				1,32	3,14	1,44				0,8	2,04	7,42	8,64	4,2		12,84	0,6		5,7		4,7				
К6-4		1,32				1,32	3,14	2,16				0,8	2,04	8,14	12,96	4,2		17,16	0,6		5,7		4,7				
К8-1								0,36		3,84				3,84												17,94	
К8-2								0,18		3,84				4,02												8,97	
К8-3, К8-4, К9-1, К9-2								0,36	4,08	3,84				8,28										10,2		8,97	

Прокат марки							всего	Общий расход
ГОСТ 103-76*				ГОСТ 5915-70*				
14*140	20*100	20*450	Итого	Гайка М24	Итого			
	18,8	48,1	85,9	1,2	1,2		133,81	133,81
			0,6				27,83	27,83
			11,0				30,9	30,9
			11,0				32,58	32,58
			11,0				37,62	37,62
			17,94				21,78	21,78
			8,97				12,99	12,99
			19,17				27,45	27,45

ИНВ. № 7001. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

503-1-97.91 - КЖИ

Рук.вр. Сидорова
Гл. спец. Питьев
Рук.гр. Пяткова
Вед. инж. Сартисон
Инж. Стельякова

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия колонн (окончание)

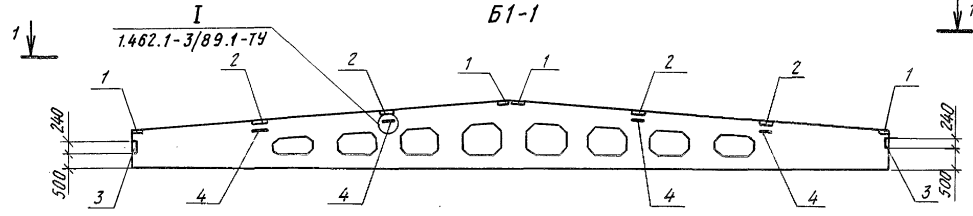
Стадия РП	Лист 5	Листов
-----------	--------	--------

Новосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС

А.А.В.О.М.Б.

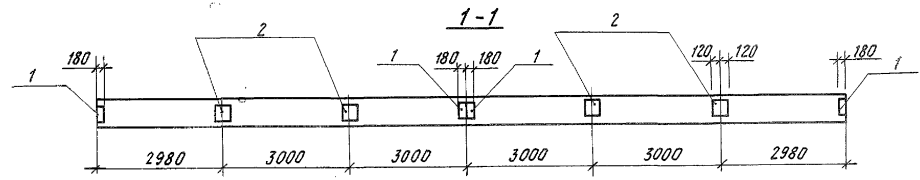
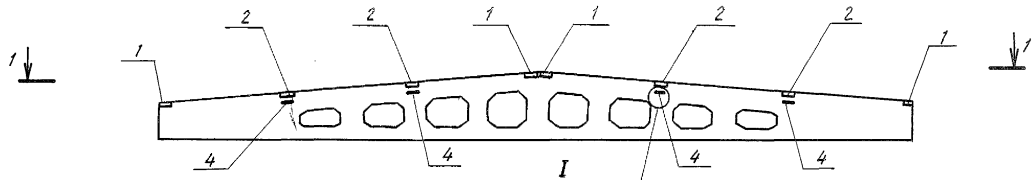
2БДР18-3А \bar{V} -1 ; 2БДР18-4А \bar{V} -1

Б1-1



2БДР18-3А \bar{V} -2 ; 2БДР18-4А \bar{V} -2

Б1-2



1. Технические требования см. 1.462.1-3/89.1-79.
2. Опалубочные чертежи балок см. 1.462.1-3/89, вып. 1
3. В маркировке балок в знаменателе дана условная марка, принятая по схеме расположения балок
4. Балки Б1-1; Б1-2 отличаются от балок 2БДР18-3А \bar{V} , 2БДР18-4А \bar{V} наличием дополнительных закладных изделий.
5. ведомость расхода стали на дополнительные изделия см. лист 2.

503-1-97.91-КЖ		
ГИП	Бетехтин	
Рук.бр.	Сидорова	
Гл. спец.	Питъев	
Рук.ар.	Пяткова	
Вед.инж.	Сартисон	
Балки Б1-1, Б1-2		Сталь
		Масса
		Масштаб
		РП
		10400
		1:50
		Лист 1
		Листов
Железобетон		Новосибирское арендное предприятие ГИПРОВАТотРАНС

Привязан					
ИНВ. №					

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

Альбом 5

Выборка дополнительных закладных изделий на элемент

Поз.	Наименование	Количество на одну балку			Обозначение документа
		Б1-1	Б1-2		
1	Изделие закладное М4-14	4	4		1.400-6/76 вып.1
2	М4-4-1	4	4		1.400-6/76 вып.1
3	МДЗ	2			1.030.1-1/88.0-3-21
4	М16-200	4	4		3.400-7 вып.1/87

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент

Марка элемента	Изделия закладные												Общий расход	
	Арматура класса						Всего	Прокат марки						
	АI СтЗпс			АIII				СтЗпс-1						
	ГОСТ 5781-82*							ГОСТ 103-76*			ГОСТ 8510-86			
	φ6	φ16	Итого	φ8	Итого		-6x x180	-6x x230	Итого	L80x x50x6	Итого			
Б1-1	0.16	5.76	5.92	2.64	2.64	8.56	8.0	10.4	18.4	4.72	4.72	23.12	31.76	
Б1-2		5.76	5.76	1.60	1.60	7.36	8.0	10.4	18.4			18.40	25.76	

И.И.В. №, Подпись и дата, Взам. инв. №

503-1-97.91 - КЖИ - Б1-1; Б1-2

Привязан	ГИП Бетехтин			
	Рук.бр. Сидорова			
	Гл. спец. Питьев			
	Рук.гр. Пяткова			
	вед.инж. Саргисон			
И.И.В. №				

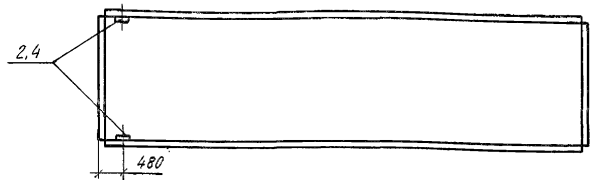
Выборка дополнительных закладных изделий.
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на Б1-1, Б1-2

Стация	Лист	Листов
РП	3	3

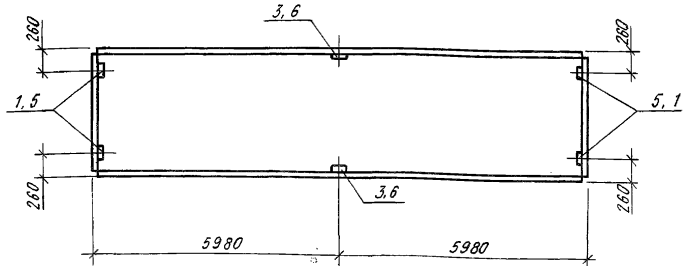
Новосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС

Анв50М5

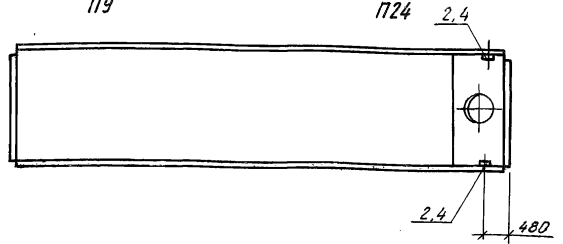
1 ПГ 12-5 Ат V̄ - 50 ФПН-100П-а ; 2 ПГ 12-3 Ат V̄ - 50 ФПН-100а
 П6 П21



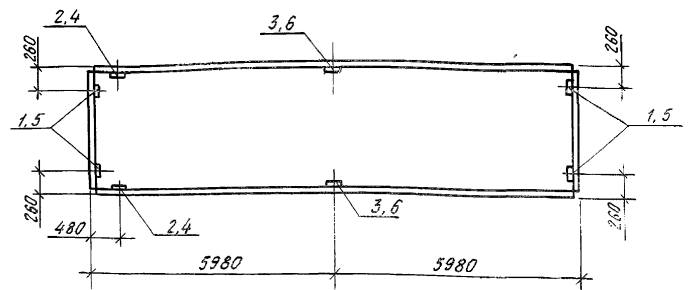
1 ПГ 12-5 Ат V̄ - 50 ФПН-100П-б-1; 2 ПГ 12-3 Ат V̄ - 50 ФПН-100П-б-1
 П7 П22



1 ПВ 12-6 Ат V̄ - 4-50 ФПН-100П-а; 2 ПВ 12-4 Ат V̄ - 4-50 ФПН-100П-а
 П9 П24



1 ПГ 12-5 Ат V̄ - 50 ФПН-100П-б-1; 2 ПГ 12-3 Ат V̄ - 50 ФПН-100П-б-1
 П8 П23

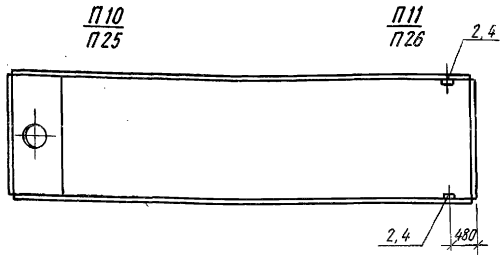


1. Технические требования см. серию 1.465.1-10/82.2-00 пз, 1.465.1-15.5-ТТ.
2. Опалубочные чертежи плит см. серию 1.465.1-15, лист 5
3. В маркировке плит в знаменателе дана условная марка, принятая по схеме расположения плит покрытия.
4. Плиты пв...п9, п21...п24 отличаются от серийных наличием дополнительных закладных изделий.
5. Ведомость расхода стали на дополнительные изделия см. кжи-пб...п9, п21...п24, лист 2

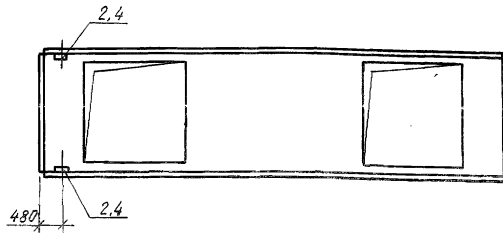
Привязан		Инв. №		503-1-97.91 - КЖИ- П6... П9, П21... П24			
Гип	бетехтин	Рук.бр.	Сидорова	Плита П6... П9, П21... П24	Стандия	Масса	Масштаб
Гл. спец.	Питьев	Рук.гр.	Пяткова		РП	8250 8850	1:100
Вед. инж.	Сартисон				Лист	Листов	
					Железобетон		
				Новосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС			

Лист 5

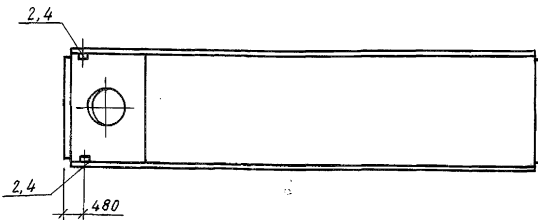
1 ПВ12-6АтУ-4-50 ФПН-100 П-а-1; 1 ПВ12-6АтУ-7-50 ФПН-100 П-а
2 ПВ12-4АтУ-4-50 ФПН-100 П-а-1; 2 ПВ12-4АтУ-7-50 ФПН-100 П-а



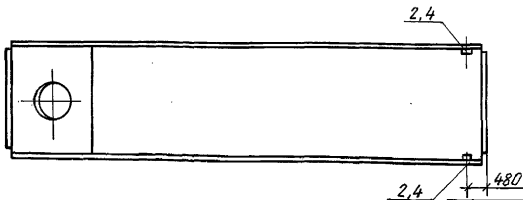
1 ПФ12-4АтУ-5-50 ФПН-100 П-а; 2 ПФ12-3АтУ-5-50 ФПН-100 П-а
 П15 П30



1 ПВ12-6АтУ-10-50 ФПН-100 П-а; 2 ПВ12-4АтУ-10-50 ФПН-100 П-а
 П12 П27



1 ПВ12-6АтУ-10-50 ФПН-100 П-а-1; 2 ПВ12-4АтУ-10-50 ФПН-100 П-а-1
 П13 П28



1. Технические требования см. серию 1.465.1-10/82.2-00 ПЗ, 1.465.1-15,5 ТТ.
2. Опалубочные чертежи плит см. серию 1.465.1-15, вып. 5.
3. В маркировке плит в знаменателе дана условная марка, принятая по схеме расположения плит покрытия.
4. Плиты П10...П13, П15, П25...П28, П30 отличаются от серийных наличием дополнительных закладных изделий.
5. Ведомость расхода стали на дополнительные изделия см. КЖИ - П10...П13; П15; П25...П28; П30, лист 3.

503-1-97.91 - КЖИ - П10...П13, П15, П25...П28, П30

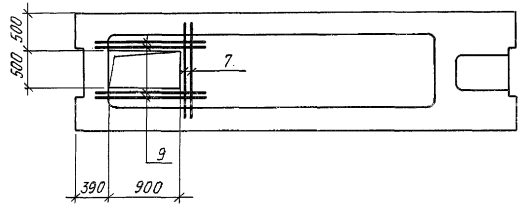
ГП	Ветехтин				Плита П10...П13, П15, П25...П28, П30	Студия	Масса	Масштаб
Рук.бр.	Сидорова					РП	8850 9350 9250 7750	1:100
Гл. спец.	Литнев					Лист 1	Листов	
Рук.вр	Пяткова					Новосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС		
Вед.инж.	Саргисон				Железобетон			

Привязан

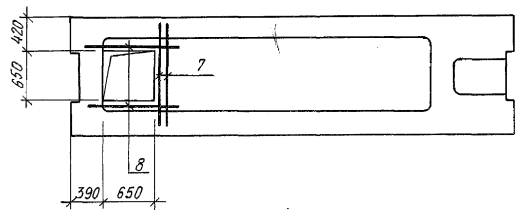
Инд. №

РАБОТА № 5

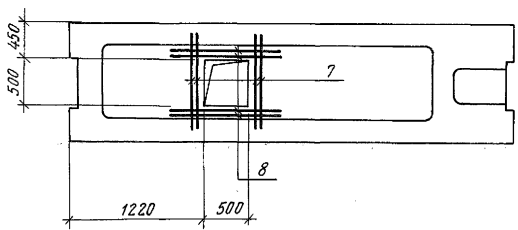
ПРС 56.15-15Ат VT-1
П34



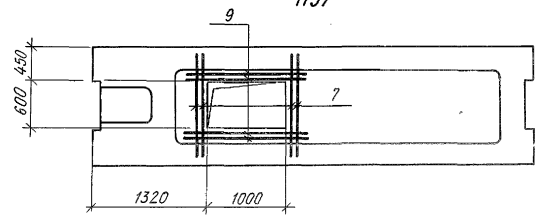
ПРС 56.15-15Ат VT-2
П35



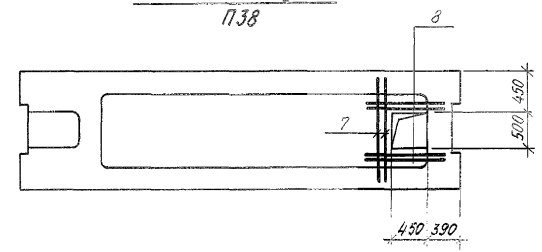
ПРС 56.15-15Ат VT-3
П36



ПРС 56.15-15Ат VT-4
П37



ПРС 56.15-15Ат VT-5
П38



1. Технические требования см. серию 1.041.1-3, вып. 6.
2. Опалубочные чертежи плит см. серию 1.041.1-3, вып. 6.
3. В маркировке плит в знаменателе дана условная марка, принятая по схеме расположения плит покрытия.
4. Плиты П34...П38 отличаются от серийных наличием дополнительной арматуры
5. Ведомость расхода стали на дополнительную арматуру см. КЖИ-П34...П38, лист 2

Привязан

Инв. №

503-1-97.91 - КЖИ-П34...П38		
Гип	Бетехтин	<i>Бетехтин</i>
Рук. до.	Сидорова	<i>Сидорова</i>
Гл. спец.	Пятков	<i>Пятков</i>
Рук. ар.	Пяткова	<i>Пяткова</i>
вед. инж.	Сартисон	<i>Сартисон</i>
Плита П34...П38	Сталь	Масса
	РП	2890
		1:50
	Лист 1	Листов
	Новосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС	
	Железобетон	

ЯльвоМС

Поз.	Наименование	Количество на плиту																				Обозначение документа				
		п6	п7	п8	п9	п10	п11	п12	п13	п15	п21	п22	п23	п24	п25	п26	п27	п28	п30	п34	п35		п36	п37	п38	
1	МН 7		4	4																						1.465.1-15 вып.4
2	МН9	2		2	2	2	2	2	2																	1.465.1-15 вып.4
3	МН11		2	2																						1.465.1-15 вып.4
4	МН15									2		2	2	2	2	2	2	2								1.465.1-15 вып.8
5	МН17										4	4														1.465.1-15 вып.8
6	МН18										2	2														1.465.1-15 вып.8
7	φ10АШ ГОСТ 5781-82* ℓ=1400																		2	2	4	4	2			
8	φ10АШ ГОСТ 5781-82* ℓ=1250																			2	4		4			
9	φ10АШ ГОСТ 5781-82* ℓ=1700																		4			4				

Привязан	Рук.бр.	Сидорова				503-1-97.91 - КЖИ -	п6...п13, п15, п21...п28, п30, п34...п38		
	Гл.спец.	Питьев				Выборка дополнительных закладных изделий плит	Стадия	Лист	Листов
	Рук.ар.	Пяткова				п6...п13, п15, п21...п28, п30, п34... п38	РП	2	
	вед.инж.	Сартисой					Индустриальное арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС		
	Инж.	Смельчакова							
Инв.№									

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Альбом 5

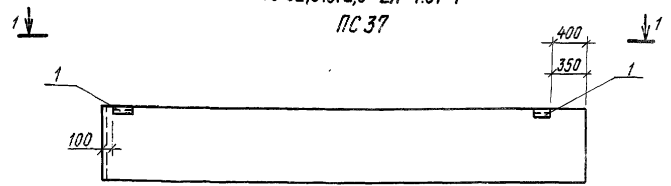
Марка элемента	Изделия закладные										все- го	общий расход
	Арматура класса				Прокат марки							
	АШ - 25 г2с				Ст 3пс							
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 103-76*			ГОСТ 8509-86				
φ12	φ10		Итого	-6×120	-6×100		Итого	L90×8	Итого			
п6, п9...п13, п15		0,88		0,88					2,18	2,18	3,06	3,06
п7	1,60	2,64		4,24	2,04	4,72		6,76			11,00	11,00
п8	1,60	3,52		5,12	2,04	4,72		6,76	2,18	2,18	14,06	14,06
п21, п24...п28, п30		0,50		0,50					2,2	2,2		2,70
п23	1,6	3,14		4,74	2,04	4,8		6,84	2,2	2,2	13,78	13,78
п22	1,6	2,64		4,24	2,04	4,8		6,84			11,08	11,08
п34		5,92		5,92								5,92
п35		3,27		3,27								3,27
п36		6,54		6,54								6,54
п37		7,65		7,65								7,65
п38		4,81		4,81								4,81

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

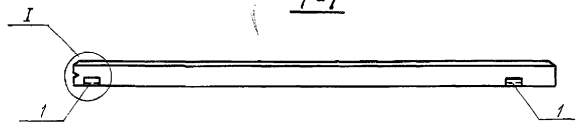
Привязан		Рук.бр. Сидорова	Гл. спец. Питьев	Рук.гр. Пяткова	Вед. инж. Саргисон	Инж. Стельчакова	503-1-97.91-КЖИ - п6...п13, п15, п21...п28, п30, п34...п38	Стация РП	Лист 3	Листов
Инд. №							Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия плиты п6...п13, п15, п21...п28, п30, п34...п38.	Новосибирское арендное предприятие ГИПРОВАТТРАНС		

ПС 63.12.2,5-3л-1.31-1; ПС 63.18.2,5-4л-1.31-1
 ПС 62,5.12.2,0-2л-1.31-1; ПС 62,5.18.2,0-3л-1.31-1
 ПС 2 ПС 11

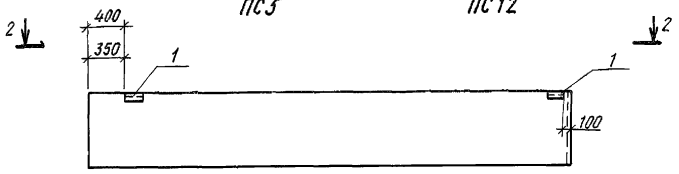
ПС 63.9.2,5-2л-1.31-1
 ПС 62,5.9.2,0-2л-1.31-1
 ПС 37



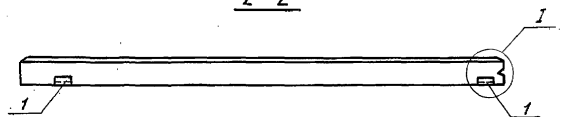
1-1



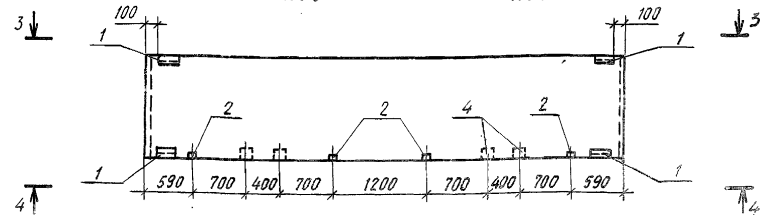
ПС 63.12.2,5-3л-2.31-1; ПС 63.18.2,5-4л-2.31-1
 ПС 62,5.12.2,0-2л-2.31-1; ПС 62,5.18.2,0-3л-2.31-1
 ПС 3 ПС 12



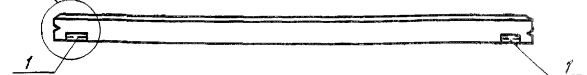
2-2



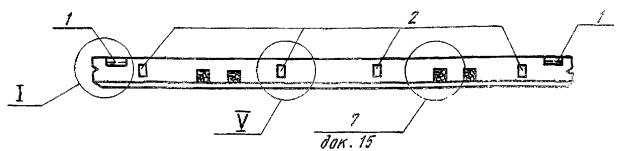
ПС 60.12.2,5-5л-37-1; ПС 60.18.2,5-4л-37-1
 ПС 60.12.2,0-4л-37-1; ПС 60.18.2,0-4л-37-1
 ПС 5 ПС 14



3-3



4-4



1. Технические требования см. 1.030.1-1.1-1.00 то.
2. Опалубочные чертежи панелей см. серию 1.030.1-1, вып. 1-1
3. В маркировке панелей в знаменателе дана условная марка, принятая по схеме расположения панелей.
4. Панели отличаются от серийных наличием дополнительных закладных изделий.
5. Узлы см. серию 1.030.1-1, вып. 0-3, 0-1.
6. Ведомость расхода стали на закладные изделия см. кжи-пс, листы 2,3

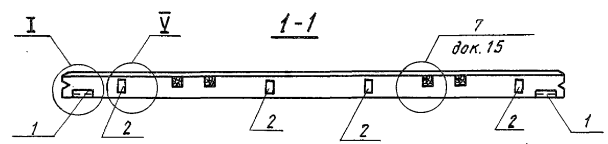
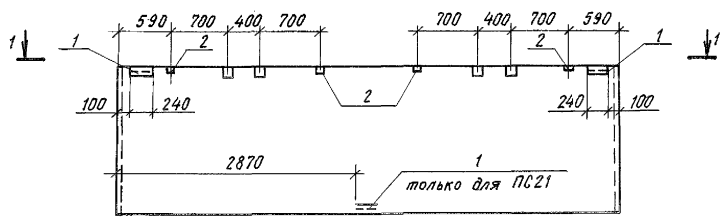
Привязан		Инв. №		503-1-97.91 - КЖИ- ПС 2, ПС 3, ПС 5, ПС 11, ПС 12, ПС 14, ПС 37	
ГНП	Бетехтин	Рук. пр.	Сидорова	Стация	Масштаб
Гл. спец.	Питъев	Рук. гр.	Пяткова	РП	
вед. инж.	Сартисон	вед. инж.	Сартисон	лист 1	Листов 3
Железобетон				Новосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС	

Андрей 5

А.А.БЕЛЫХ

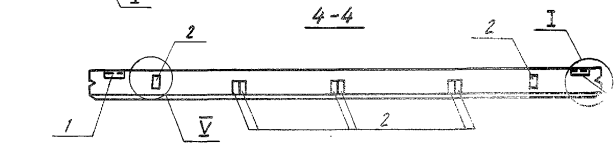
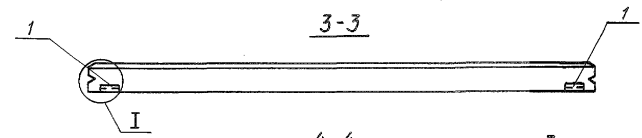
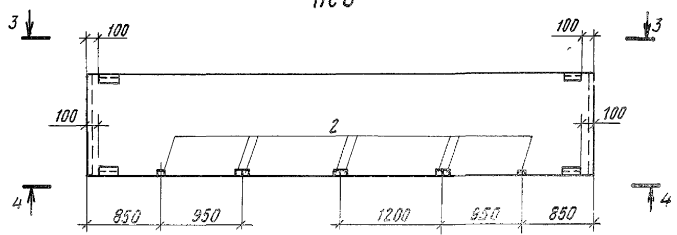
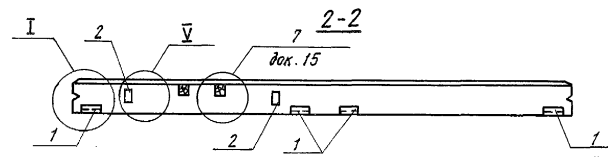
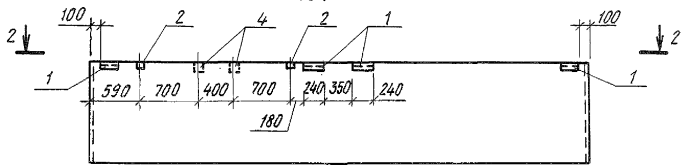
ПС 60.12.2,5-5л-36-1 ; ПС 60.18.2,5-4л-36-1
 ПС 60.12.2,0-4л-36-1 ; ПС 60.18.2,0-4л-36-1
 ПС 6 ПС 21

ПС 60.12.2,5-5л-37-2
 ПС 60.12.2,0-4л-37-2
 ПС 8



ПС 60.12.2,5-5л-36-2
 ПС 60.12.2,0-4л-36-2

ПС 7



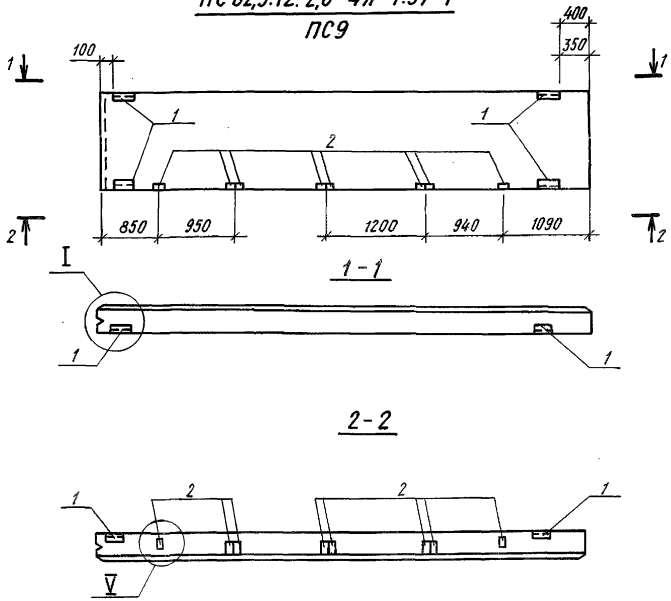
1. Технические требования см. 1.030.1-1-1-1.00 то.
2. Опалубочные чертежи панелей см. серию 1.030.1-1, вып. 1-1
3. В маркировке панелей в знаменателе дана условная марка, принятая по схеме расположения панелей.
4. Панели отличаются от серийных наличием дополнительных закладных изделий.
5. Узлы см. серию 1.030.1-1, вып. 0-3, 0-1
6. Ведомость расхода стали на закладные изделия см. КЖН-ПС, листы 2,3

Привязан

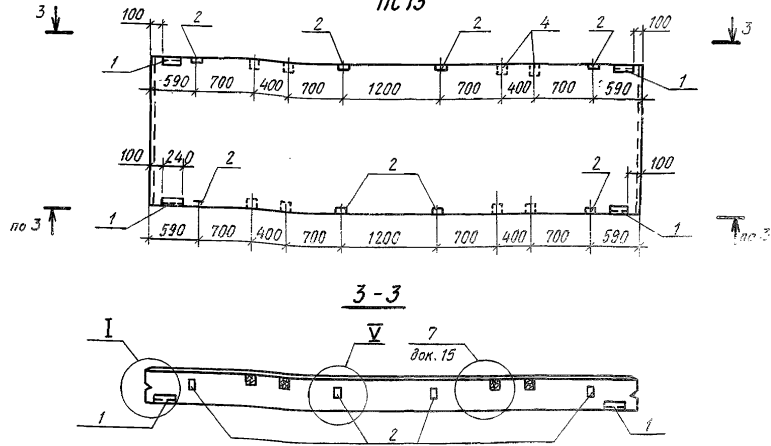
Инв.№

503-1-97.91-КЖИ-ПС6...ПС8, ПС21		
Гип	Бетехтин	А.А.Белых
Рук.вр.	Сидорова	С.И.И.
Гл. спец.	Питъев	С.И.И.
Рук.вр.	Пяткова	С.И.И.
Вед. инж.	Сартисон	С.И.И.
Панели стеновые ПС6...ПС8, ПС21		Стация Масса Масштаб
		РП 1:50
Железобетон		Лист 1 Листов 3 Новосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС

ПС 63.12.2,5-5л-1.37-1
 ПС 62,5.12.2,0-4л-1.37-1
 ПС9



ПС 60.18.2,5-4л-38-1
 ПС 60.18.2,0-4л-38-1
 ПС13



1. Технические требования см. 1.030.1-1.1-1.00.70
2. Опалубочные чертежи панелей см.серию 1.030.1-1, вып.1-1
3. В маркировке панелей в знаменателе дана условная марка, принятая по схеме расположения панелей.
4. Панели отличаются от серийных наличием дополнительных закладных изделий.
5. Узлы см. серию 1.030.1-1, вып.0-3,0-1
6. Ведомость расхода стали на закладные изделия см. КЖИ-ПС, листы 2,3.

Привязан
 Инв.№²

ГИП	Бетехтин	
Рук.др.	Сидорова	
Гл. спец.	Питьев	
Рук.гр.	Пяткова	
Вед.инж.	Сартисон	

503-1-97.91 - КЖИ-ПС9, ПС13

Панели стеновые
 ПС9, ПС13

Железобетон

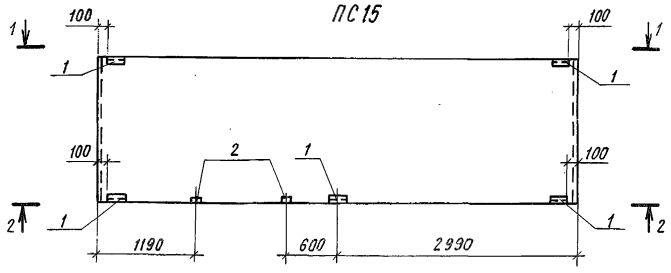
Стадия	Масса	Масштаб
РП		1:50
Лист 1	Листов 3	
Новосибирское арендное предприятие ГИПРАВТОТРАНС		

АЛБГОМ 5

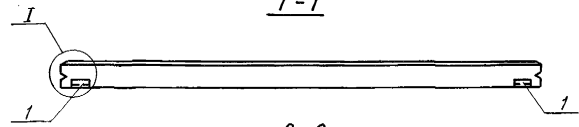
Инв.№ табл. Подпись и дата Взам. инв.№

Рис. 5

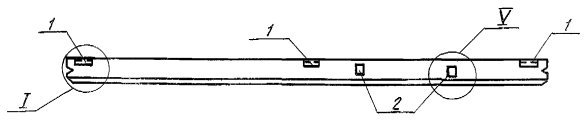
ПС 60.18.2.5-4л-37-2
 ПС 60.18.2.0-4л-37-2
 ПС 15



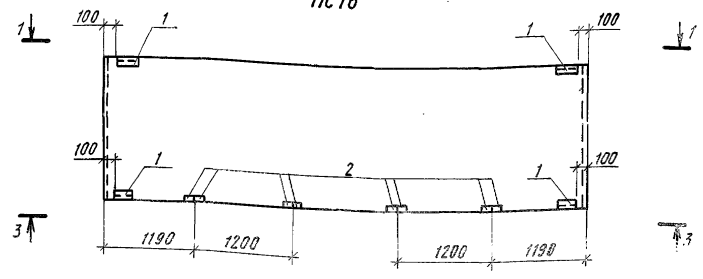
1-1



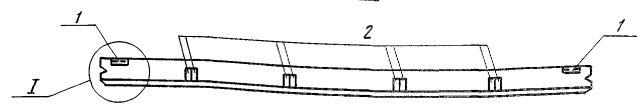
2-2



ПС 60.18.2.5-4л-37-3
 ПС 60.18.2.0-4л-37-3
 ПС 16



3-3



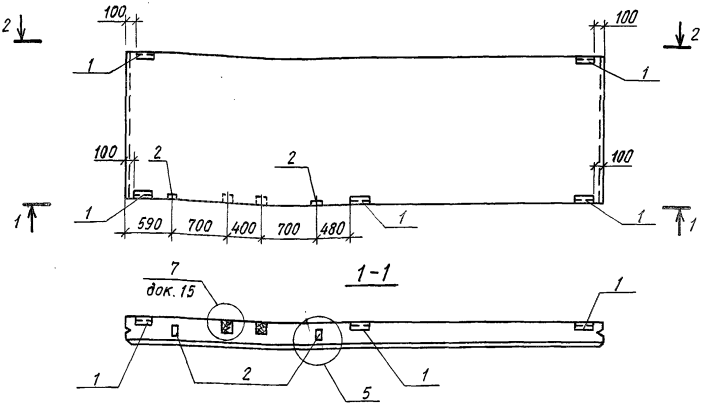
1. Технические требования см. 1.030.1-1.1-1.00 то.
2. Опалубочные чертежи панелей см серию 1.030.1-1, вып. 1-1.
3. В маркировке панелей в знаменателе дана условная марка, принятая по схеме расположения панелей.
4. Панели отличаются от серийных наличием дополнительных закладных изделий.
5. Узлы см. серию 1.030.1-1, вып. 0-3.
6. Ведомость расхода стали на закладные изделия см. жки-пс, листы 2,3.

Привязан		503-1-97.91 - ЖКИ-ПС15, ПС16		Стадия	Масса	Масштаб	
Гип	Бетехтин	Руч.бр. Сидорова Гл. спец. Литъев Руч.гр. Пяткова Вед. инж. Саргисон	Панели стеновые ПС15, ПС16	РП		1:50	
Лист 1	Листов 3						
Железобетон				Новосибирское арендное предприятие ГИПРАВТОТРАНС			
Инв. №							

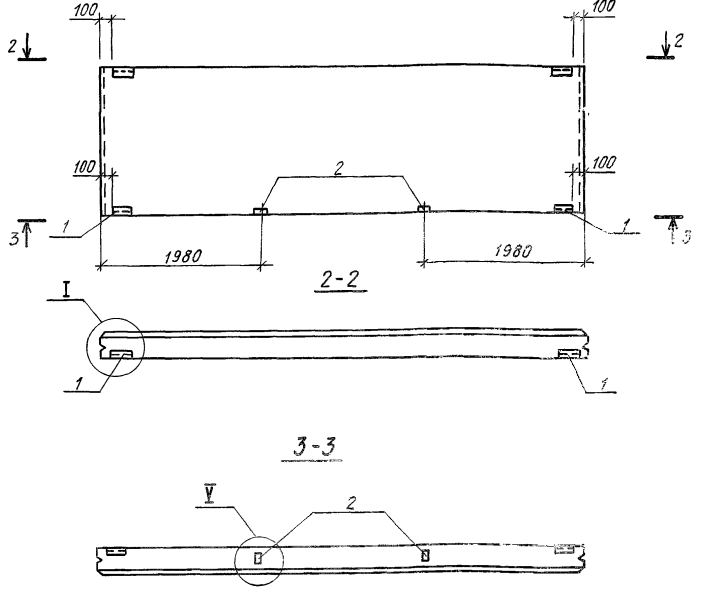
Информ. подл. и совещ. и инж. соотв. ст. 10-1

Р. 1560М 5

ПС 60.18.2.5-4л-37-4
 ПС 60.18.2.0-4л-37-4
 ПС 17



ПС 60.18.2.5-4л-37-5
 ПС 60.18.2.0-4л-37-5
 ПС 18



1. Технические требования см. 1.030.1-1.1-1.00.ТО
2. Опалубочные чертежи панелей см. серию 1.030.1-1, вып. 1-1
3. В маркировке панелей в знаменателе дана условная марка, принятая по схеме расположения панелей.
4. Панели отличаются от серийных наличием дополнительных закладных изделий
5. Узлы см. серию 1.030.1-1, вып. 0-3, 0-1
6. Ведомость расхода стали на закладные изделия см. КЖИ-ПС, листы 2,3

Гип	Бетехтин	
Рук. бр.	Сидорова	
Гл. спец.	Питъев	
Рук. гр.	Пяткова	
Вед. инж.	Сироткин	

503-1-97.91 - КЖИ-ПС17, ПС18

Панели стеновые
 ПС 17, ПС 18

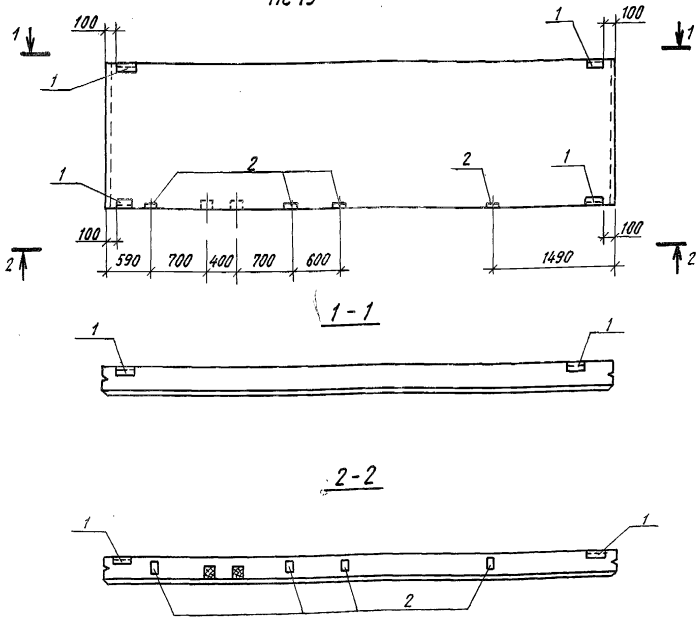
Станд	Масса	Масштаб
РП		
Лист	Листов	
Новосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС		

Привязан				
Инв. №				

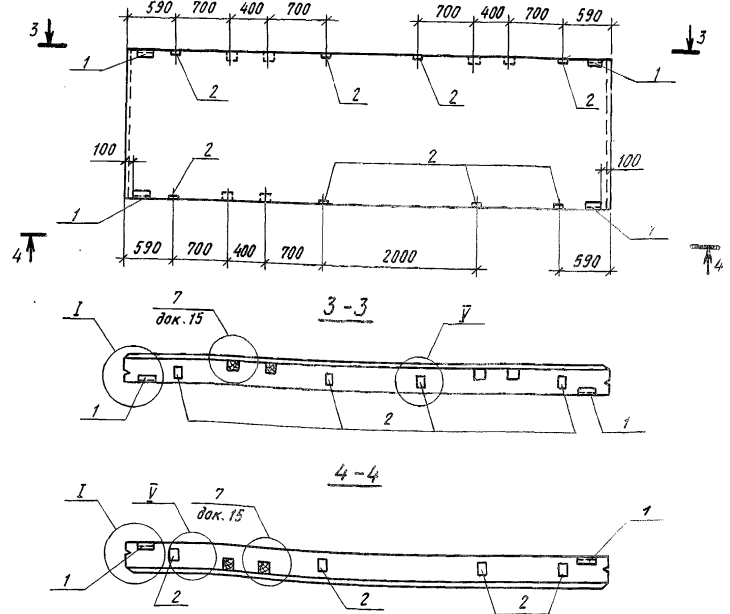
Имя, № табл. Подпись и дата

А.М.БОНУС

ПС 60.18.2.5-4л-37-6
 ПС 60.18.2.0-4л-37-6
 ПС 19



ПС 60.18.2.5-4л-37-7
 ПС 60.18.2.0-4л-37-7
 ПС 20



1. Технические требования см. 1.030.1-1.1-1.00 то
2. Опалубочные чертежи панелей см. серию 1.030.1-1, вып. 1-1
3. В маркировке панелей в знаменателе дана условная марка, принятая по схеме расположения панелей.
4. Панели отличаются от серийных наличием дополнительных закладных изделий.
5. Узлы см. серию 1.030.1-1, вып. 0-3, 0-1
6. Ведомость расхода стали на закладные изделия см. кжи-пс, листы 2,3

Привязан

Инв. №

ГИП	Белтехтин	<i>[Signature]</i>
Рук. др.	Сидорова	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Литовев	<i>[Signature]</i>
Рук. зр.	Пяткова	<i>[Signature]</i>
Вед. инж.	Сироткин	<i>[Signature]</i>

503-1-97.91 - КЖИ-ПС19, ПС20

Панели стеновые
 ПС19, ПС20

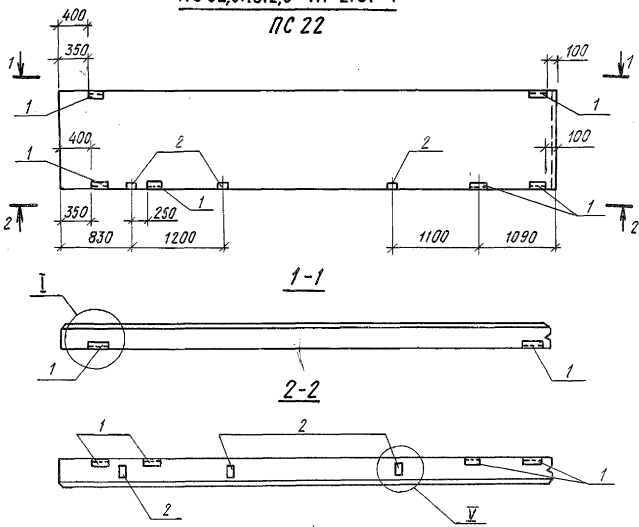
Железобетон

Стадия	Масса	Масштаб
РП		1:50
Лист 1	Листов 3	
Новосибирское арендное предприятие ГИПРОВАТТРАНС		

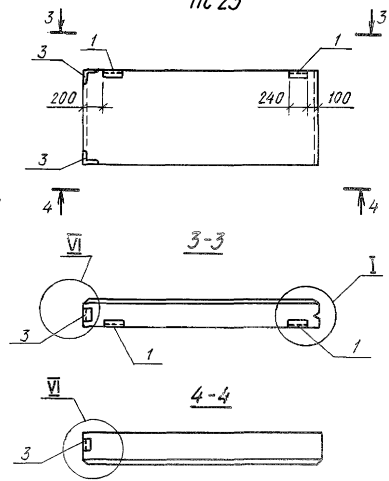
Инв. №, табл., Подпись и дата, Вклад, инв. №

РАССОМ 5

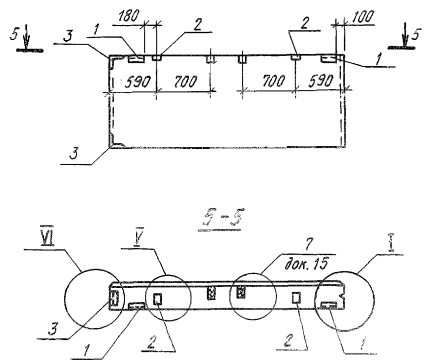
ПС 63.18.2,5-4л-2.37-1
 ПС 62,5.18.2,0-4л-2.37-1
 ПС 22



ПС 30.12.2,5-6л-53-1
 ПС 30.12.2,0-6л-53-1
 ПС 23



ПС 30.12.2,5-6л-54-1
 ПС 30.12.2,0-6л-54-1
 ПС 24



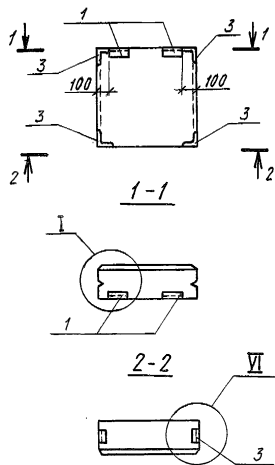
1. Технические требования см. 1.030.1-1.1-100ТО
2. Опалубочные чертежи панелей см. серию 1.030.1-1 вып.1-1
3. В маркировке панелей в знаменателе дана условная марка, принятая по схеме расположения панелей
4. Панели отличаются от серийных наличием дополнительных закладных изделий.
5. Узлы см. серию 1.030.1-1 вып.0-3,0-1.
6. Ведомость расхода стали на изделия см. КЖИ-ПС листы 2,3

Привязан				503-1-97.91 - КЖИ-ПС22...ПС24			
Гип	Бетехтин	<i>Бетехтин</i>		Панели стеновые ПС 22...ПС 24	Стадия	Масса	Масштаб
Рук.бр.	Сидорова	<i>Сидорова</i>			РП		1:50
Гл. спец.	Питьев	<i>Питьев</i>			Лист 1	Листов 3	
Рук.гр.	Пяткова	<i>Пяткова</i>			Железобетон		
Вед.инж.	Саргисян	<i>Саргисян</i>			Надзирающее арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС		
Инд. №							

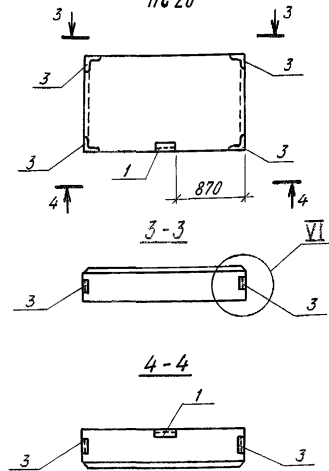
Изд. № 10/01 1. Подпись и дата. Взам. инв. №

РД 86/504-5

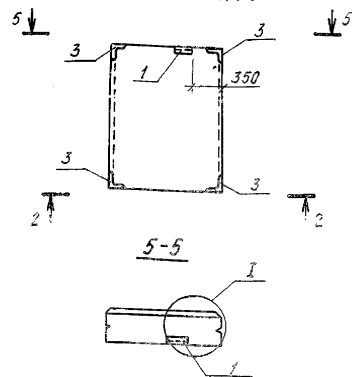
2 ПС 20.3.12.2,5-А-73-1
2 ПС 20.12.2,0-А-73-1
ПС 25



2 ПС 20.3.12.2,5-А-73-2
2 ПС 20.12.2,0-А-73-2
ПС 26



2 ПС 11,3.12.2,5-А-72-1 ; 2 ПС 11,3.18.2,0-А-72-1
2 ПС 11.12.2,0-А-72-1 ; 2 ПС 11.18.2,0-А-72-1
ПС 28 ПС 30



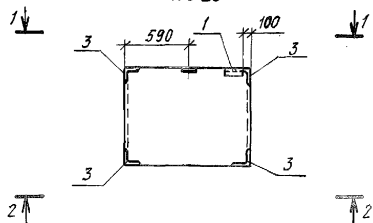
1. Технические требования см. 1.030.1-1.1-1.00 ТО
2. Опалубочные чертежи панелей см. серию 1.030.1-1, вып.1-1
3. В маркировке панелей в знаменателе дана условная марка, принятая по схеме расположения панелей.
4. Панели отличаются от серийных наличием дополнительных закладных изделий
5. Узлы см. серию 1.030.1-1 вып. 0-3.
6. Ведомость расхода стали на закладные изделия см. кжи-пс, листы 2,3.

		503-1-97.91 - КЖИ - ПС 25, ПС 26, ПС 28, ПС 30	
ГИП	Бетехтин		
Рук.бр.	Сидорова		
Гл. спец.	Питъев		
Рук.ар	Пяткова		
Вед.инж	Сартисон		
Привязан		Панели стеновые ПС 25, ПС 26, ПС 28, ПС 30	Стадия
		Железобетон	Масса
			Масштаб
			РП
			1:50
			Лист 1
			Листов 3
Инв. №			Новосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАН

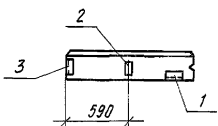
РД 5001.5

2 ПС 11.3.12.2.5-л-72-2
2 ПС 11.12.2.0-л-72-2

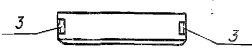
ПС 29



1-1



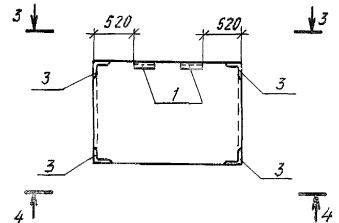
2-2



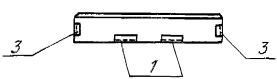
2 ПС 18.12.2.5-л-73-1 ; 2 ПС 18.18.2.5-л-73-1
2 ПС 17.12.2.0-л-73-1 ; 2 ПС 17.18.2.0-л-73-1

ПС 32

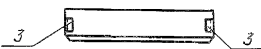
ПС 33



3-3



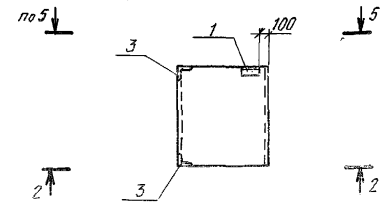
4-4



2 ПС 9.12.2.5-л-72-1 ; 2 ПС 9.18.2.5-л-72-1
2 ПС 8.12.2.0-л-72-1 ; 2 ПС 8.18.2.0-л-72-1

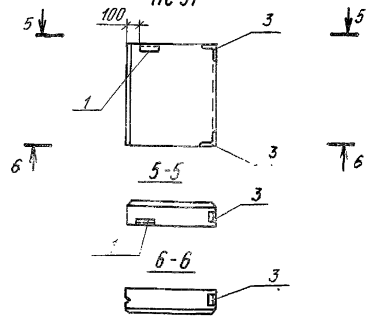
ПС 34

ПС 35



2 ПС 11.12.2.0-л-72-3

ПС 31



1. Технические требования см. 1.030.1-1.1-1.00 ТО
2. Опалубочные чертежи панелей см. серию 1.030.1-1, вып. 1-1
3. В маркировке панелей в знаменателе дана условная марка, принятая по схеме расположения панелей
4. Панели отличаются от серийных наличием дополнительных закладных изделий.
5. Узлы см. серию 1.030.1-1 вып. 0-3
6. Ведомость расхода стали на закладные изделия см. кжи-пс листы 2,3.

Приязан		Инв. №		503-1-97.91 - КЖИ- ПС 29, ПС 31 ПС 32...ПС 35		Панели стеновые ПС 29, ПС 31, ПС 32...ПС 35		Стация	Масса	Масштаб	
Гип	Бетехтин	Рук. бр.	Сидорова	Тл. спец.	Питъев	Рук. зр.	Пяткова	Вед. инж.	Сартисон	рп	1:50
Железобетон								Лист 1	Листов 3		
								Новосибирское аренное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС			

РАБДОМ 5

/ начало /

Поз.	Наименование	Количество на одну панель ПС																				Обозначение документа		
		ПС1	ПС2	ПС3	ПС4	ПС5	ПС6	ПС7	ПС8	ПС9	ПС10	ПС11	ПС12	ПС13	ПС14	ПС15	ПС16	ПС17	ПС18	ПС19	ПС20		ПС21	ПС22
1	Изделие закладное М2	2	2	2	2	4	2	4	4	4	2	2	2	4	4	5	4	5	4	4	4	3	6	1.030.1-1. 1-3 30-01
2	М9					4	4	2	8	8				8	4	2	8	2	2	4	8	4	3	1.030.1-1. 1-3 36
3	М11																							1.030.1-1. 1-3 35-01
	М14				2																			

/ окончание /

Поз.	Наименование	Количество на одну панель ПС																Обозначение документа					
		ПС23	ПС24	ПС25	ПС26	ПС27	ПС28	ПС29	ПС30	ПС31	ПС32	ПС33	ПС34	ПС35	ПС36	ПС37	ПС38						
1	Изделие закладное М2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	4						1.030.1 -1. 1-3 30-01
2	М9		2			4		1							5		10						1.030.1 -1. 1-3 36
3	М11	2	2	4	4		4	4	4	2	4	4	2	2									1.030.1 -1. 1-3 35-01

ГИП	Бетехтин	<i>[Signature]</i>
Рук.гр.	Сидорова	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Питьев	<i>[Signature]</i>
Рук.гр.	Пяткова	<i>[Signature]</i>
Вед.инж.	Сартисон	<i>[Signature]</i>
Инв. №		

503-1-97.91 -КЖИ -ПС1... ПС38

Выборка закладных изделий панелей ПС1... ПС38.

Стадия	Лист	Листов
РП	2	3

Новосиженское
арендное предприятие
ГИПРОАВТОТРАНС

Албем 5

(начало)

Марка элемента	Изделия закладные										Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки							
	АЩ			Ст 3пс5-1							
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 19903-74*				
	φ10		Итого	L63×6	Итого	6×60	8×100		Итого	все-го	
ПС1... ПС3, ПС10... ПС12 ПС37	0,4		0,4	2,74	2,74	1,12			1,12	4,26	4,26
ПС4	1,12		1,12	2,74	2,74	2,48	6,28		8,76	12,62	12,62
ПС5, ПС14, ПС19	2,32		2,32	5,48	5,48	2,24	4,0		6,24	14,04	14,04
ПС6, ПС27	1,92		1,92	2,74	2,74	1,12	4,0		5,12	9,78	9,78
ПС7, ПС18	1,56		1,56	5,48	5,48	2,24	2,0		4,24	11,28	11,28
ПС8, ПС9, ПС13 ПС16, ПС20	3,84		3,84	5,48	5,48	2,24	8,0		10,24	19,56	19,56
ПС15, ПС17	1,76		1,76	6,85	6,85	2,8	2,0		4,8	13,41	13,41
ПС22	2,34		2,34	8,22	8,22	3,36	3,0		6,36	16,92	16,92
ПС23	1,28		1,28	4,58	4,58	1,12			1,12	6,98	6,98
ПС24	2,04		2,04	4,58	4,58	1,12	2,0		3,12	9,74	9,74
ПС25, ПС32, ПС33	2,16		2,16	6,42	6,42	1,12			1,12	9,7	9,7
ПС26, ПС28, ПС30	1,96		1,96	5,05	5,05	0,56			0,56	7,57	7,57
ПС31, ПС34, ПС35	1,08		1,08	3,21	3,21	0,56			0,56	4,85	4,85
ПС36	2,3		2,3	2,74	2,74	1,12	5,0		6,12	11,16	11,16
ПС38	4,6		4,6	5,48	5,48	2,24	10,0		12,24	22,32	22,32
ПС21	2,18		2,18	3,77	3,77	1,68	4,0		5,68	11,63	11,63
ПС29	2,34		2,34	5,05	5,05	0,56	1,00		1,56	8,95	8,95

Инв. № поста Подпись и дата Взам. инв. №

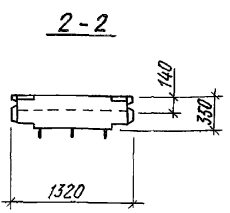
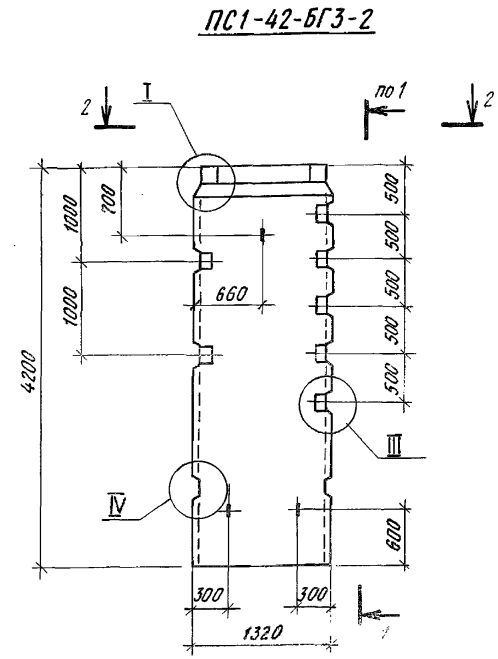
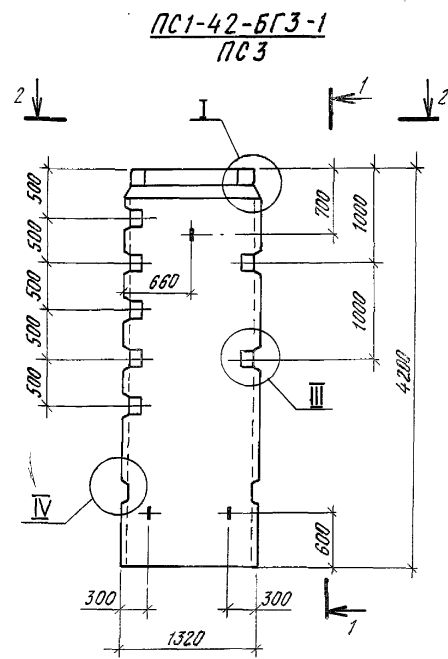
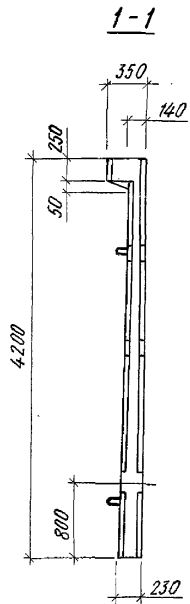
Привязан	ГИП	Ботехтин									
	Рук.бр.	Сидорова									
	Гл. спец.	Питъев									
	Рук.гр	Пяткова									
	Вед. инж.	Сартисон									
	Инж.	Смельчакова									
Инв. №											

503-1-97.91 - КЖИ - ПС1... ПС38

Ведомость расхода стали
на закладные изделия
панелей ПС1... ПС38.

Страница	Лист	Листов
17	3	3
Новосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС		

РМБДМ 5



Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные											Изделия закладные			Общий расход
	Арматура класса						Прокат марки					Арматура класса		Всего	
	Вр I		A III				Ст 3пс 5-1					Ac-II			
	ГОСТ 6727-80*		ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 103-76*					ГОСТ 5781-82*			
ПС1-42-БГЗ-1 ПС1-42-БГЗ-2	φ5	Итого	φ8	φ10	φ12	φ14	Итого	-60*6	-120*6	-200*6	Итого	Всего	φ16	Итого	Всего
	7,94	7,94	26,08	0,5	28,31	62,39	117,28	3,0	15,82	4,52	23,34		148,56	6,39	

- Панели ПС1-42-БГЗ-1, ПС1-42-БГЗ-2 выполнить в опалубке панели ПС1-42-БГЗ серии 3.900.1-10 вып.1-1
- Узлы см. 3.900.1-10.1-1-24.
- Армирование панели см. листы 503-1-97.91 - КЖИ-ПС1-42-БГЗ-1 лист 2,3

503-1-97.91 - КЖИ- ПС1-42-БГЗ-1, ПС1-42-БГЗ-2		
Гип	Бетехтин	<i>[Signature]</i>
Рук.вр.	Сидорова	<i>[Signature]</i>
Тп. спец.	Питъев	<i>[Signature]</i>
Рук.гр.	Пяткова	<i>[Signature]</i>
Вед.инж.	Сартисон	<i>[Signature]</i>
Инж.	Смельчакова	<i>[Signature]</i>
Приязан		
Инв.№		

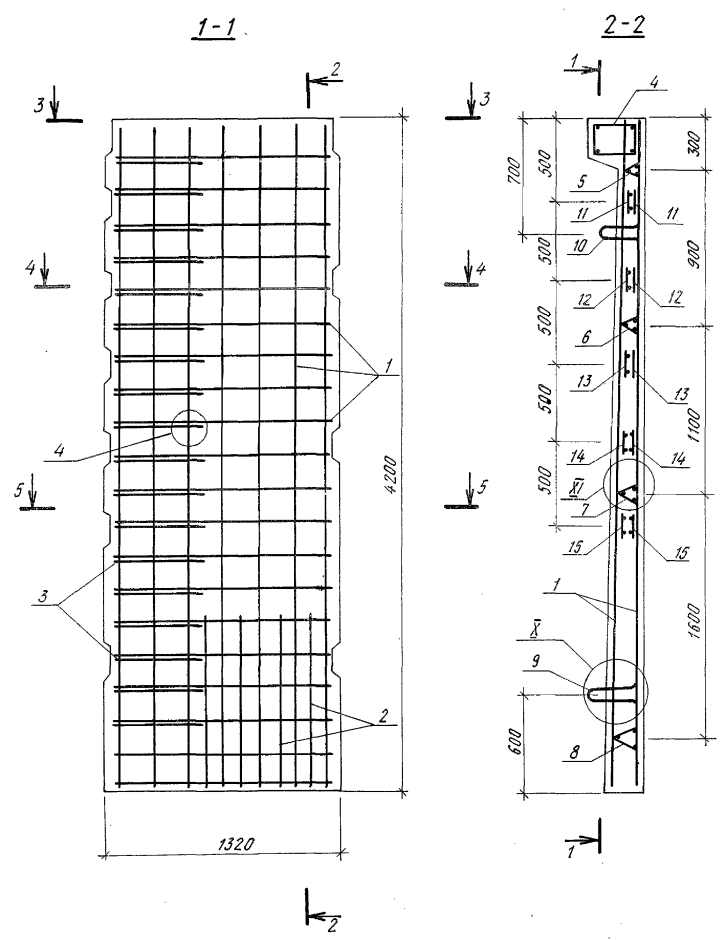
Панель ПС1-42-БГЗ-1, ПС1-42-БГЗ-2	Железобетон
	Лист 1
	Листов 3

Стадия	Масса	Масштаб
РП	2750кг	1:50

Новосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС

Элем. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

РАБОТЫ



1. Узлы см. 3.900.1-10.1-1-24
2. Спецификацию см. 503-1-97.91 -КЖИ-ПС1-42-БГЗ-1, Лист 3
3. Сетки поз.1 ориентировать выпусками длиной 225 мм к верхнему торцу панели.
4. Защитный слой до любой арматуры не менее 20 мм.
5. Технические условия см. 3.900.1-10.1-374 и 3.900.1-10.1-2-ПЗ

Инв. № 10001 | ГИПРОАВТОТРАНС | 433001.0100.01.01

Привязан		503-1-97.91 - КЖИ-ПС1-42-БГЗ-1		
Гип	Бетехтин	Панель ПС1-42-БГЗ-1 Железобетон		
Рук. др.	Сидорова			
Гл. спец.	Питъев			
Рук. гр.	Пяткова			
Вед. инж.	Светицкая			
Инж.	Смельчакова	Стандия	Масса	Масштаб
		РП	2750кг	1:25 1:50
Инв. №		Лист 2	Листов	
		Новосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС		

АЛБОМ 5

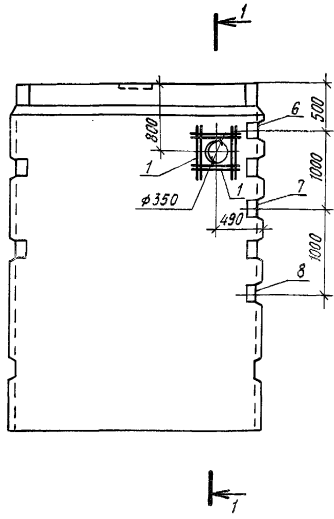
Код	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	503-1-97.91 -КЖИ-С7	Сетка С7	2	
		4	-КП1	Каркас КП1	1	
		5	3.900.1-10.1-2-12	КР5-2	1	
		6	503-1-97.91 -КЖИ-КР6	КР6	1	
		7	-КР7	КР7	1	
		8	3.900.1-10.1-2-12	КР5-35	1	
				<u>Изделие закладное</u>		
		9	3.900.1-10.1-2-12	МН1-16а	1	2,13
		10	3.900.1-10.1-2-12	МН1-16б	2	2,13
		11	503-1-97.91 -КЖИ-КР8	Каркас КР8	2	
		12	-КР9	КР9	2	
		13	-КР10	КР10	2	
		14	-КР11	КР11	2	
		15	-КР12	КР12	2	
				<u>Детали</u>		
		2		φ12А ГОСТ 5781-82*, e=1250	4	1,11 кг
		3		φ14А ГОСТ 5781-82*, e=400	19	0,48 кг
				<u>Материалы</u>		
				Бетон класса В15		1,1 м ³

Инв. № пров. | Подпись и дата | Объем инв. №

Прибызан			Инв. №			503-1-97.91 -КЖИ-ПС1-42-БГ3-1			
ГИП	Бетехтин	<i>Бетехтин</i>	Рук. бр.	Сидорова	<i>Сидорова</i>	Панель ПС1-42-БГ3-1	Стация	Масса	Масштаб
Гл. спец	Питъев	<i>Питъев</i>	Рук. гр.	Пяткова	<i>Пяткова</i>		РП	2750 кг	8/м
	вед. инж.	Саргисов	Инж.	Смельчакова	<i>Смельчакова</i>	Железобетон	Лист 3	Листов	
							Новосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС		

Р.А.БЕЛОМ 5

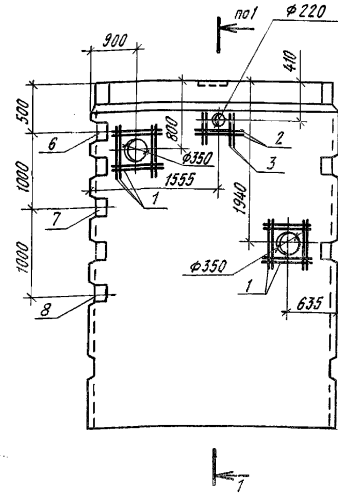
ПС1-42-БГЗа
ПС1



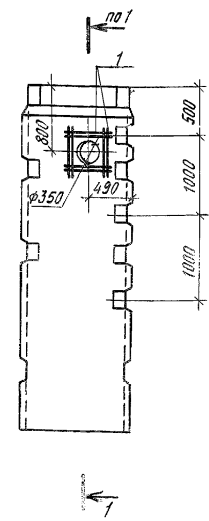
1-1



ПС1-42-БГЗб
ПС2



ПС1-42-БГЗ-2а
ПС4



1. Технические требования см. 3.900.1-10.1-1-ПЗ
2. Опалубочные чертежи панелей см. 3.900.1-10.1-1-5, 503-1-97.91 -КЖИ-ПС1-42-БГЗ-1, ПС1-42-БГЗ-2
3. В маркировке панелей в знаменателе дана условная марка, принятая на схеме расположения панелей.
4. Панели отличаются от серийных наличием дополнительных закладных изделий и отверстий

Прибылан					
ИНВ. №					

ГИП	Бетехтин	<i>[Signature]</i>
Рук. бр.	Сидорова	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Питюев	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Пяткова	<i>[Signature]</i>
Вед. инж.	Сартисов	<i>[Signature]</i>
Инж.	Смельякова	<i>[Signature]</i>

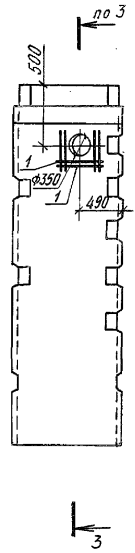
503-1-97.91 - КЖИ-ПС1, ПС2, ПС4

Панели ПС1, ПС2, ПС4	Стадия	Масса	Масштаб
	РП	6100 кг 2750 кг	1:50
Железобетон	Лист 1	Листов	
	Новосибирское арендное предприятие ГИПРАВТОТРАНС		

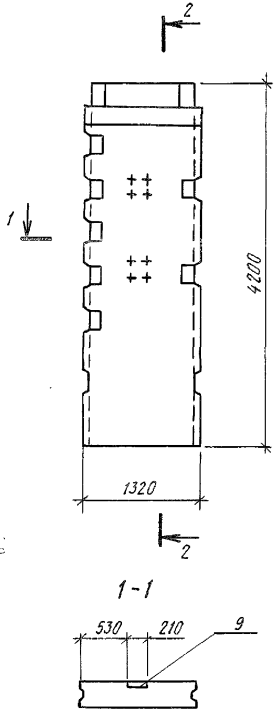
И.И.И. № 1000 | Подпись и дата | Взаим. инв. №

АЛБОН 5

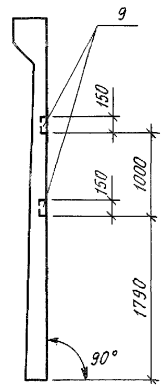
ПС1-42-БГЗ-2Б
ПС5



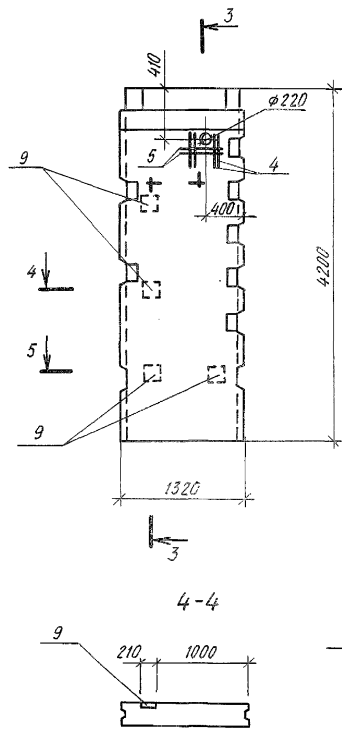
ПС1-42-БГЗ-1а
ПС6



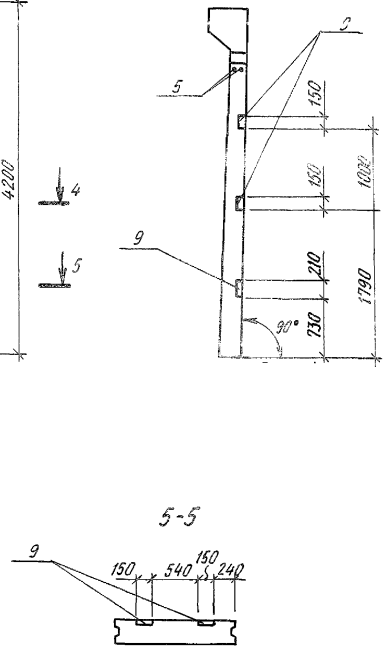
2-2



ПС1-42-БГЗ-2В
ПС7



3-3



1. Технические требования см. 3.900.1-10.1-1-ПЗ
2. Опалубочные чертежи панелей см. 503-1-97.91-КЖИ-ПС1-42-БГЗ-1, ПС1-42-БГЗ-2
3. В маркировке панелей в знаменателе дана условная марка, принятая на схеме расположения панелей.
4. Панели отличаются от серийных наличием дополнительных изделий и отверстий

Привязан				503-1-97.91-КЖИ-ПС5...ПС7			
Гип	Бетехтин	Сидорова	Питьев	Панели ПС5...ПС7	Стдия	Масса	Масштаб
Рук.бр.	Сидорова	Питьев	Пяткова		РП	2750 кг	1:50
Гл. спец.	Питьев	Сартисон	Смелычкова	Железобетон	Лист 1	Листов	Нобдосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС
Рук.гр.	Пяткова	Сартисон	Смелычкова				
Вед. инж.	Сартисон						
Инж.	Смелычкова						
Инв. №							

Инв. № листа | Подпись и дата изом. инж. №

АМЬ60М.5

Поз.	Наименование	Кол. на панель							Обозначение документа
		ПС1	ПС2	ПС4	ПС5	ПС6	ПС7		
	<u>Детали</u>								
1	φ10 АШ ГОСТ 5781-82*, ℓ=750	16	32	16	12				
2	φ10 АШ ГОСТ 5781-82*, ℓ=620		4						
3	φ10 АШ ГОСТ 5781-82*, ℓ=420		4						
4	φ10 АШ ГОСТ 5781-82* ℓ=390						8		
5	φ10 АШ ГОСТ 5781-82* ℓ=590						4		
6	Каркас плоский КР8	2	2						503-1-97.91 -КЖИ- КР8, КР10, КР12
7	КР10	2	2						- КР8, КР10, КР12
8	КР12	2	2						- КР8, КР10, КР12
9	Изделие закладное М4-36					2	4		1.400-6/76, вып.1, лист 90

Инв. № подл. Подпись и дата, визит. или. н. =

Привязан	ГИП	Бетехтин			503-1-97.91 - КЖИ-ПС1,ПС2,ПС4...ПС7
	Рук.гр	Сидорова			
	Гл. спец.	Питьев			
	Рук.гр.	Пяткова			
	Вед. инж.	Сартисон			
Инж.	Смельчакова				
Инв. №					

Ведомость дополнительных закладных изделий на панели ПС1, ПС2, ПС4...ПС7

Стадия	Лист	Листов
РП	2	
Новосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС		

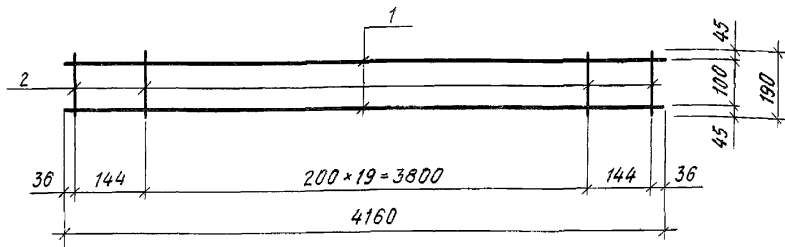
Листом 5

Марка элемента	Изделия закладные											Общий расход		
	Арматура класса							Прокат марки					Все- го	
	Вр I			А Ш				Ст 3 пс 5-1						
	ГОСТ 6727-80*			ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 103-76*						
	φ5		Итого	φ8	φ10	φ12		Итого	6×120					Итого
ПС1	0,9		0,9	3,84	7,36	13,02		24,22	6,78			6,78	31,9	31,9
ПС2	0,9		0,9	3,84	17,29	13,02		34,15	6,78			6,78	41,83	41,83
ПС4					7,4			7,4					7,4	7,4
ПС5					5,56			5,56					5,56	5,56
ПС6						1,00		1,00	4,00			4,00	5,00	5,00
ПС7					3,38	2,00		5,38	8,00			8,00	13,38	13,38

Прибязан				Инв. №	Гип	бетехтин	<i>Бетехтин</i>	503-1-97.91 -КЖИ-ПС1,ПС2,ПС4...ПС7	Стадия	Лист	Листов
					Рук.др.	Сидорова	<i>Сидорова</i>		РП	3	
					Гл. спец.	Питьев	<i>Питьев</i>		Новосибирское арендное предприятие ГИПРОВАТотранс		
					Рук.гр.	Пяткова	<i>Пяткова</i>				
					вед.инж.	Сартисон	<i>Сартисон</i>				
					Инж.	Смельчакова	<i>Смельчакова</i>				

Ведомость расхода
дополнительной стали
на панели ПС1, ПС2, ПС4... ПС7

Лист 5



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		φ12АШ ГОСТ 5781-82*, e=4160	2	7,38 кг
		2		φ14АШ ГОСТ 5781-82*, e=150	21	4,83 кг

Привязан

Инв. №

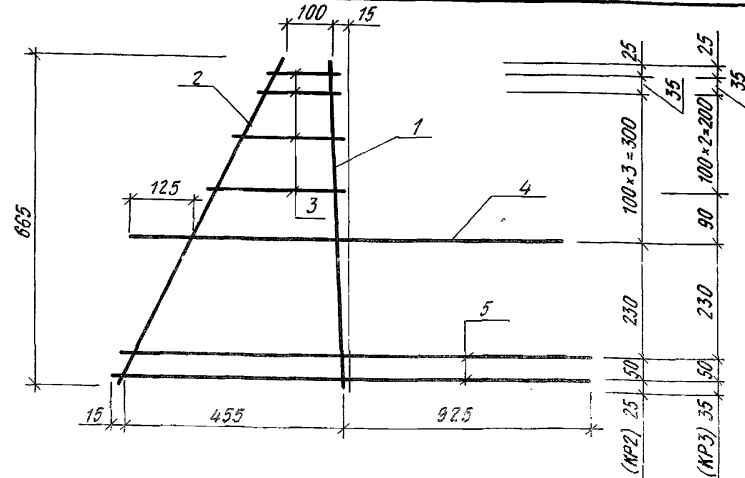
503-1-97.91- КЖИ-КР1

Каркас КР1

Стадия	Масса	Масштаб
РП	12,21 кг	δ/м
Лист 1	Листов	

Новосибирское
арендное предприятие
ГИПРОАВТОТРАНС

Сталь



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		φ12АШ ГОСТ 5781-82*, e=670	1	0,59 кг
		2		φ6АШ ГОСТ 5781-82*, e=760	1	0,17 кг
		3		φ8АШ ГОСТ 5781-82*, e=140x230	4	0,32 кг
		4		φ10АШ ГОСТ 5781-82*, e=1270	1	0,78 кг
		5		φ6АШ ГОСТ 5781-82*, e=1395	1	0,31 кг

Привязан

Инв. №

503-1-97.91 - КЖИ-КР2, КР3

Каркас КР2, КР3

Стадия	Масса	Масштаб
РП	2,17 кг	δ/м
Лист 1	Листов	

Новосибирское
арендное предприятие
ГИПРОАВТОТРАНС

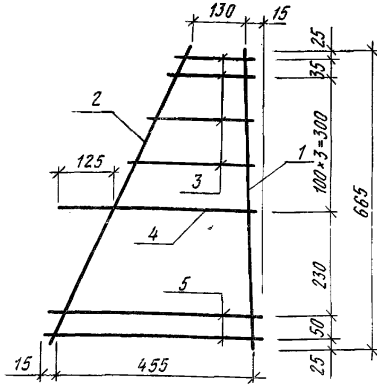
Сталь

Инв. №, год, Подпись и дата, Взам. инв. №

ТИП	Бетехтин	<i>Бетехтин</i>
Рук. бр.	Сидорова	<i>Сидорова</i>
Гл. спец.	Питьев	<i>Питьев</i>
Рук. гр.	Пяткова	<i>Пяткова</i>
Вед. инж.	Сартисон	<i>Сартисон</i>
Инж.	Смельчакова	<i>Смельчакова</i>

Инв. №, год, Подпись и дата, Взам. инв. №

ТИП	Бетехтин	<i>Бетехтин</i>
Рук. бр.	Сидорова	<i>Сидорова</i>
Гл. спец.	Питьев	<i>Питьев</i>
Рук. гр.	Пяткова	<i>Пяткова</i>
Вед. инж.	Сартисон	<i>Сартисон</i>
Инж.	Смельчакова	<i>Смельчакова</i>



Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
	1		φ12AII ГОСТ 5781-82*, $e=670$	1	0,59 кг
	2		φ6AII ГОСТ 5781-82*, $e=750$	1	0,17 кг
	3		φ8AII ГОСТ 5781-82*, $e=170 \times 300$	4	0,28 кг
	4		φ10AII ГОСТ 5781-82*, $e=450$	1	0,28 кг
	5		φ6AII ГОСТ 5781-82*, $e=500$	2	0,22 кг

Привязан

Инв. №

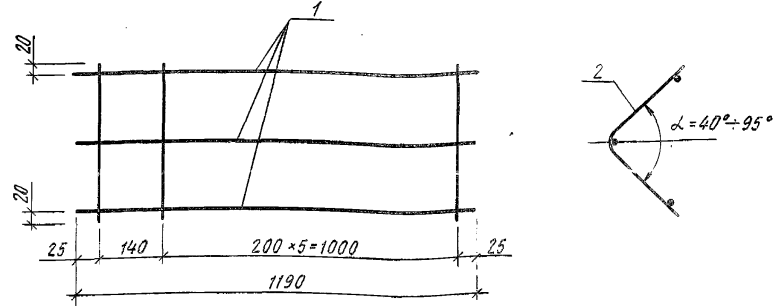
503-1-97.91- КЖИ-КР4

Каркас КР4

Сталь

Стадия	Масса	Масштаб
РП	1,54 кг	1:10

Лист 1 Листов
Новосибирское
арендное предприятие
ГИПРОАВТОТРАНС



Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			КР6		
	1		φ5ВрI ГОСТ 6727-80, $e=1190$	3	0,55 кг
	2		φ5ВрI ГОСТ 6727-80, $e=280$	7	0,30 кг
			КР7		
	1		φ5ВрI ГОСТ 6727-80 $e=1190$	3	0,55 кг
	2		φ5ВрI ГОСТ 6727-80 $e=380$	7	0,39 кг

Привязан

Инв. №

503-1-97.91- КЖИ-КР6, КР7

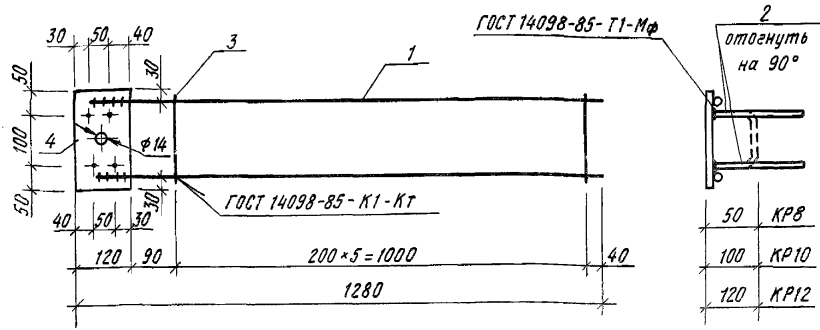
Каркасы
КР6, КР7

Сталь

Стадия	Масса	Масштаб
РП	0,85 кг 0,94 кг	8/М

Лист 1 Листов
Новосибирское
арендное предприятие

Автом 5



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>КР8, КР10, КР12</u>		
		1		φ12АШ ГОСТ 5781-82*, ℓ=1220	2	2,17 кг
		2		φ8АШ ГОСТ 5781-82*, ℓ=200	8	0,64 кг
		3		φ58рГ ГОСТ 6727-80, ℓ=200	5	0,15 кг
		4	Сталь СтЗпс5-1	-120×6 ГОСТ 103-76*, ℓ=200	1	1,13 кг

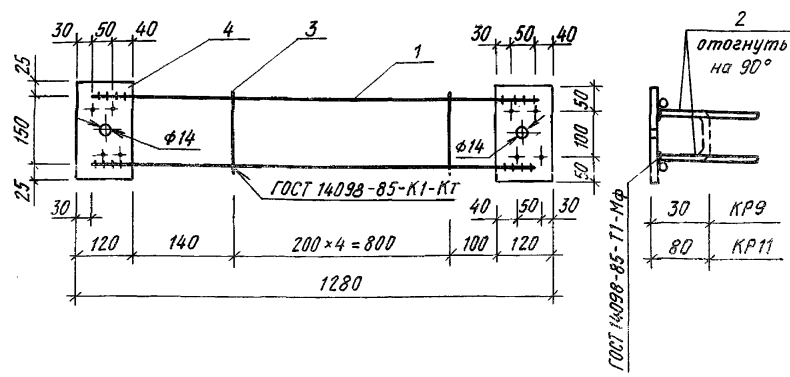
Привязан		
Инв. №		

503-1-97.91 - КЖИ-КР8, КР10, КР12

Каркасы
КР8, КР10, КР12

Сталь

Стадия	Масса	Масштаб
РП	4,09 кг	8/М
Лист 1	Листов	
Новосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС		



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>КР9, КР11</u>		
		1		φ12АШ ГОСТ 5781-82*, ℓ=1220	2	2,17 кг
		2		φ8АШ ГОСТ 5781-82*, ℓ=210	8	0,64 кг
		3		φ58рГ ГОСТ 6727-80, ℓ=200	5	0,15 кг
		4	Сталь СтЗпс5-1	-120×6 ГОСТ 103-76*, ℓ=200	2	2,26 кг

Привязан		
Инв. №		

503-1-97.91 - КЖИ - КР9, КР11

Каркасы
КР9, КР11

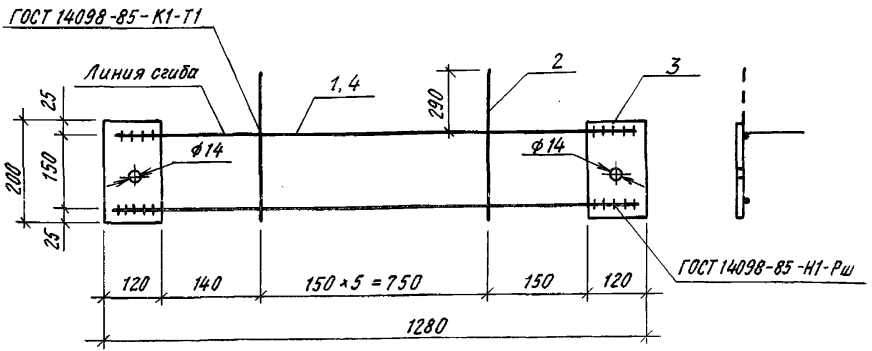
Сталь

Стадия	Масса	Масштаб
РП	5,22 кг	8/М
Лист 1	Листов	
Новосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС		

Инд. № 10001. 10001555 и 10001556. 10001557. 10001558. 10001559. 10001560. 10001561. 10001562. 10001563. 10001564. 10001565. 10001566. 10001567. 10001568. 10001569. 10001570. 10001571. 10001572. 10001573. 10001574. 10001575. 10001576. 10001577. 10001578. 10001579. 10001580. 10001581. 10001582. 10001583. 10001584. 10001585. 10001586. 10001587. 10001588. 10001589. 10001590. 10001591. 10001592. 10001593. 10001594. 10001595. 10001596. 10001597. 10001598. 10001599. 10001600.

Инд. № 10001. 10001555 и 10001556. 10001557. 10001558. 10001559. 10001560. 10001561. 10001562. 10001563. 10001564. 10001565. 10001566. 10001567. 10001568. 10001569. 10001570. 10001571. 10001572. 10001573. 10001574. 10001575. 10001576. 10001577. 10001578. 10001579. 10001580. 10001581. 10001582. 10001583. 10001584. 10001585. 10001586. 10001587. 10001588. 10001589. 10001590. 10001591. 10001592. 10001593. 10001594. 10001595. 10001596. 10001597. 10001598. 10001599. 10001600.

Альбом 5

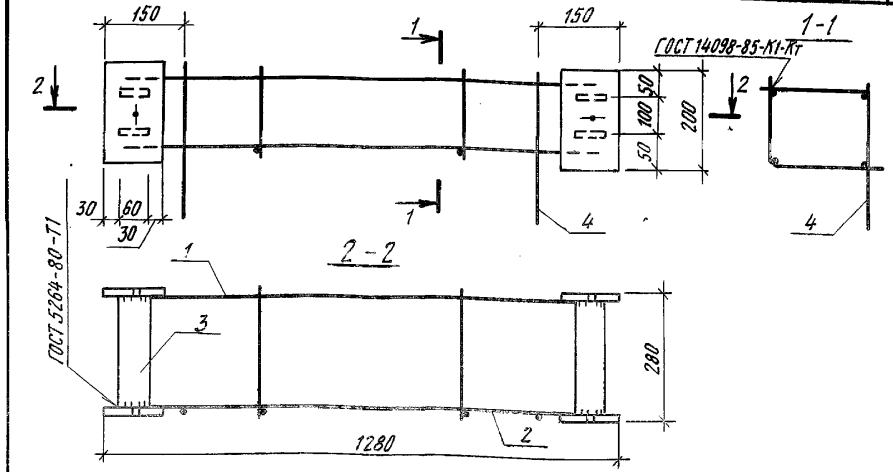


Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>КР14</u>		
		1		φ12AIII ГОСТ 5781-82*, е=1220	2	2,17кг
		2		φ5BpI ГОСТ 6727-80*, е=465	6	0,42кг
		3	Сталь Ст3пс5-1	-200*6 ГОСТ 103-76*, е=120	2	2,26кг
				<u>КР15</u>		
		4		φ14AIII ГОСТ 5781-82*, е=1220	2	2,95кг
		2		φ5BpI ГОСТ 6727-80*, е=465	6	0,42кг
		3	Сталь Ст3пс5-1	-200*6 ГОСТ 103-76* е=120	2	2,26кг

Привязан

Инв. №

503-1-97.91 - КЖИ - КР14, КР15					
Гип	Бетехтин	<i>[Signature]</i>	Стадия	Масса	Масштаб
Рук.бр.	Сидорова	<i>[Signature]</i>	РП	4,85кг	б/м
Гл. спец.	Питъев	<i>[Signature]</i>		5,63кг	
Рук.гр.	Пяткова	<i>[Signature]</i>	Лист 1		Листов
Вед. инж.	Сартисон	<i>[Signature]</i>			
Инж.	Смельякова	<i>[Signature]</i>			
Каркасы КР14, КР15			Новосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС		
Сталь					

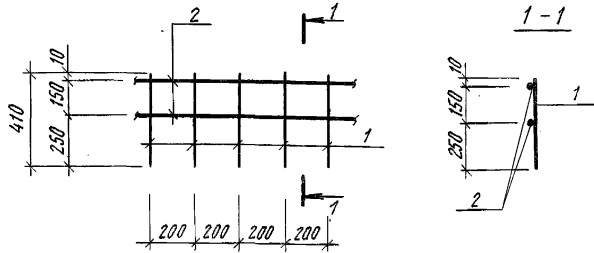


Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
		1	503-1-97.91 -КЖИ - КР14, КР15	КР14	1	4,85 кг
		2	- КР14, КР15	КР15	1	5,63 кг
		3		-60*6 ГОСТ 103-76*, е=268	4	3,00 кг
		4		φ10AIII ГОСТ 5781-82*, е=400	2	0,50 кг

Привязан

Инв. №

503-1-97.91 - КЖИ - КР1					
Гип	Бетехтин	<i>[Signature]</i>	Стадия	Масса	Масштаб
Рук.бр.	Сидорова	<i>[Signature]</i>	РП	13,98кг	б/м
Гл. спец.	Питъев	<i>[Signature]</i>	Лист 1		Листов
Рук.гр.	Пяткова	<i>[Signature]</i>			
Вед. инж.	Сартисон	<i>[Signature]</i>			
Инж.	Смельякова	<i>[Signature]</i>			
Каркас пространственный КР1			Новосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС		
Сталь					



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		φ12AIII, ГОСТ 5781-82*, e=410	5	1,8 кг
		2		φ6A1, ГОСТ 5781-82*, e=1000	2	0,4 кг

Привязан			
Инв. №			

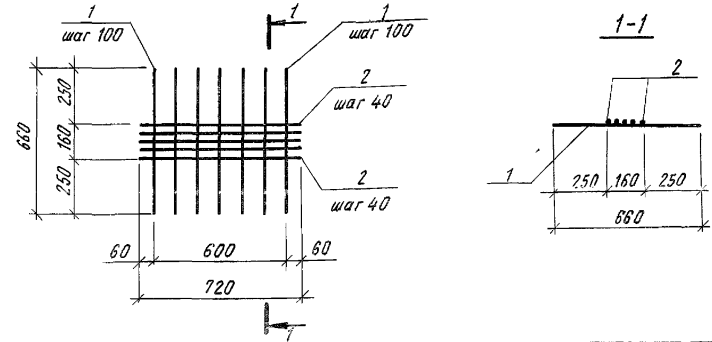
503-1-97.91-КЖИ-С1

Сетка арматурная
С1

Стадия	Масса	Масштаб
РП	2,2кг	1:20

Лист 1 / Листов 1
Новосибирское
арендное предприятие
ГИПРОАВТОТРАНС

Сталь Ст 3 пс,
Ст 25 Г 2с



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		φ10A1, ГОСТ 5781-82*, e=660	7	2,9 кг
		2		φ10A1, ГОСТ 5781-82*, e=720	5	2,2 кг

Привязан			
Инв. №			

503-1-97.91-КЖИ-С2

Сетка арматурная
С2

Стадия	Масса	Масштаб
РП	5,1кг	1:20

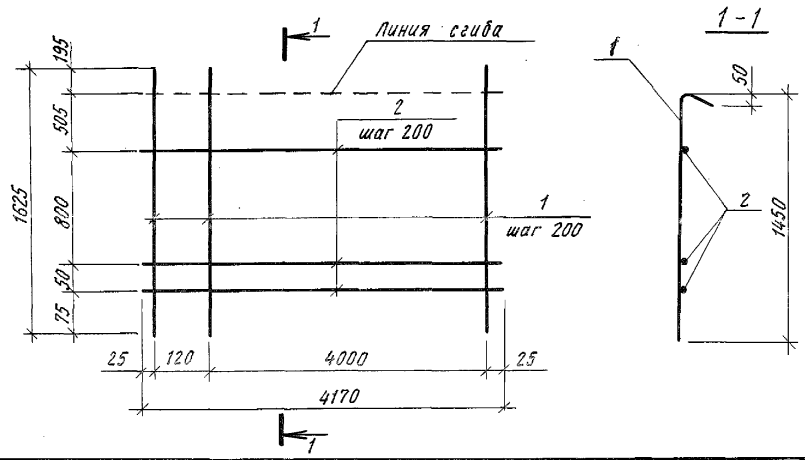
Лист 1 / Листов 1
Новосибирское
арендное предприятие
ГИПРОАВТОТРАНС

Сталь Ст 3 пс

Лист № 1 из 1
Подпись и дата
Взам. инв. №

Лист № 1 из 1
Подпись и дата
Взам. инв. №

Альбом 5



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		Ф10 АIII ГОСТ 5781-82*, е=1625	22	22,04 кг
		2		Ф8 АIII ГОСТ 5781-82*, е=4170	6	9,88 кг

Привязан			
ИНВ. №			

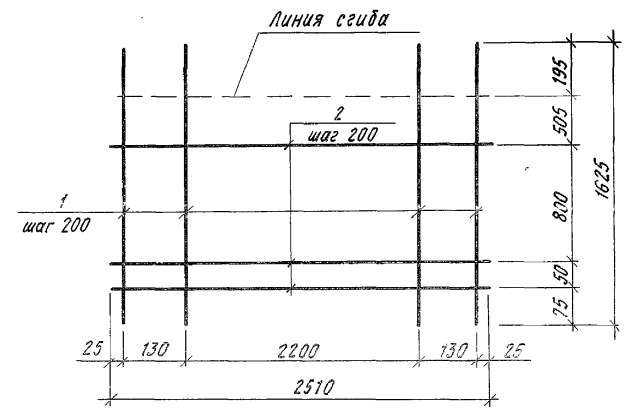
503-1-97.91-КЖИ-С3

Гип	Бетехтин	<i>[Signature]</i>
Рук. бр.	Сидорова	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Питьев	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Пяткова	<i>[Signature]</i>
вед. инж.	Сартисон	<i>[Signature]</i>
инж.	Смельчакова	<i>[Signature]</i>

Сетка С3

Стадия	Масса	Масштаб
рп	31,92 кг	5/м
Лист 1 / Листов		
Новосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС		

Сталь Ст 25г2с



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		Ф12 АIII ГОСТ 5781-82*, е=1625	14	20,2 кг
		2		Ф8 АIII ГОСТ 5781-82*, е=2510	6	5,95 кг

Привязан			
ИНВ. №			

503-1-97.91-КЖИ-С4

Гип	Бетехтин	<i>[Signature]</i>
Рук. бр.	Сидорова	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Питьев	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Пяткова	<i>[Signature]</i>
вед. инж.	Сартисон	<i>[Signature]</i>
инж.	Смельчакова	<i>[Signature]</i>

Сетка С4

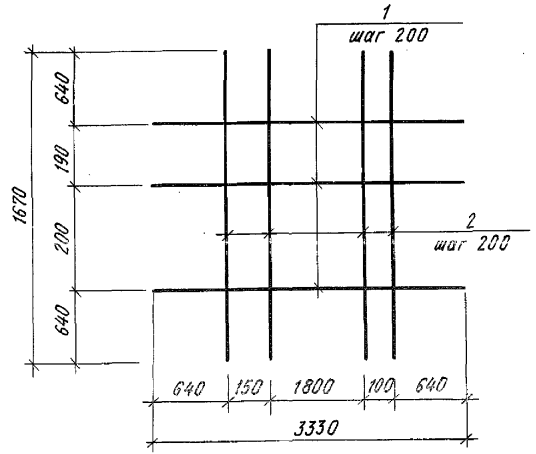
Стадия	Масса	Масштаб
рп	26,15 кг	5/м
Лист 1 / Листов		
Новосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС		

Сталь Ст 25г2с

ИНВ. №, год, Подпись и дата, Взят. инв. №

ИНВ. №, год, Подпись и дата, Взят. инв. №

РДМБОН-5



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		φ16АШ ГОСТ 5781-82*, ℓ=3330	4	21,04 кг
		2		φ10АШ ГОСТ 5781-82*, ℓ=1670	12	12,36 кг

Привязан			
ИНВ.№			

503-1-97.91 - КЖИ - С5

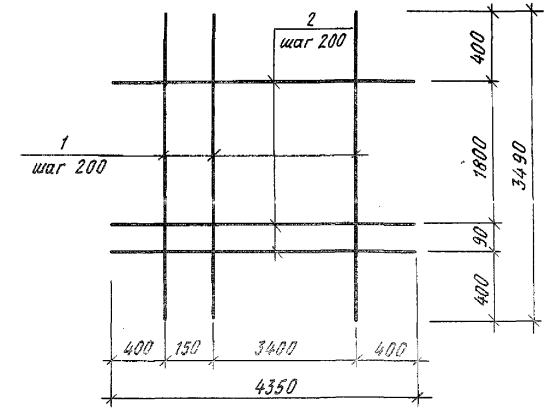
ГИП	Бетехтин	<i>[Signature]</i>
Рук.бр.	Сидорова	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Питъев	<i>[Signature]</i>
Рук.гр.	Пяткова	<i>[Signature]</i>
вед. инж.	Сартисон	<i>[Signature]</i>
инж.	Смелычакова	<i>[Signature]</i>

Сетка С5

Стадия	Масса	Масштаб
РП	33,4кг	б/м
Лист 1	Листов	

Сталь Ст 25г2с

Новосибирское
арендное предприятие
ГИПРОВАТТРАНС



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		φ16АШ ГОСТ 5781-82*, ℓ=3490	12	104,77 кг
		2		φ10АШ ГОСТ 5781-82*, ℓ=4350	11	29,52 кг

Привязан			
ИНВ.№			

503-1-97.91 - КЖИ - С6

ГИП	Бетехтин	<i>[Signature]</i>
Рук.бр.	Сидорова	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Питъев	<i>[Signature]</i>
Рук.гр.	Пяткова	<i>[Signature]</i>
вед. инж.	Сартисон	<i>[Signature]</i>
инж.	Смелычакова	<i>[Signature]</i>

Сетка С6

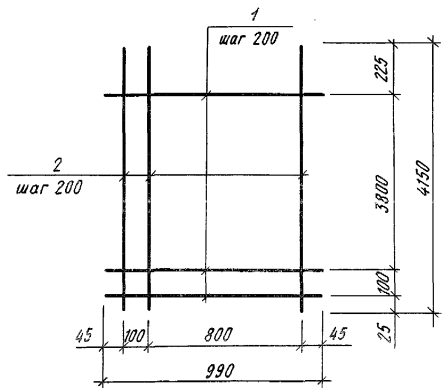
Стадия	Масса	Масштаб
РП	134,29 кг	б/м
Лист 1	Листов	

Сталь Ст 25г2с

Новосибирское
арендное предприятие
ГИПРОВАТТРАНС

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

ЛАНДОМ-5



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		φ14АШ ГОСТ 5781-82*, ℓ=990	21	25,16 кг
		2		φ8АШ ГОСТ 5781-82*, ℓ=4150	6	9,84 кг

Привязан			
ИИВ.№			

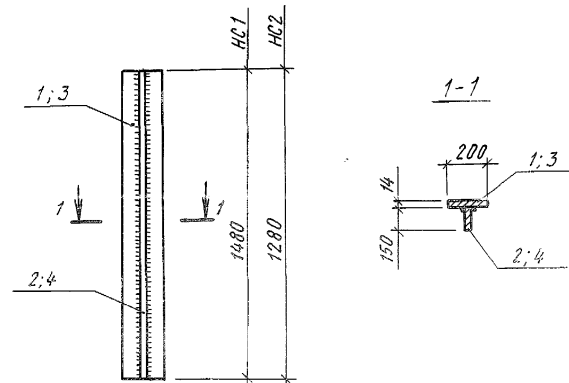
503-1-97.91 - КЖИ - С7

ГИП	Бетехтин	<i>Бетехтин</i>
Рук. бр.	Сидорова	<i>Сидорова</i>
Гл. спец.	Питьев	<i>Питьев</i>
Рук. гр.	Пяткова	<i>Пяткова</i>
вед. инж.	Сартисон	<i>Сартисон</i>
Инж.	Смельчакова	<i>Смельчакова</i>

Сетка С7

Сталля	Масса	Масштаб
РП	35,0 кг	δ/м
Лист 1 / Листов		
Новосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС		

Сталь Ст 25г2с



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан
				<u>НС1</u>		
		1		-14×200 ГОСТ 103-76*, ℓ=1480	1	32,6 кг
		2		-12×160 ГОСТ 103-76* ℓ=1480	1	22,3 кг
				<u>НС2</u>		
		3		-14×200 ГОСТ 103-76*, ℓ=1280	1	28,2 кг
		4		-12×160 ГОСТ 103-76*, ℓ=1280	1	19,3 кг

Привязан			
ИИВ.№			

503-1-97.91 - КЖИ - НС1, НС2

ГИП	Бетехтин	<i>Бетехтин</i>
Рук. бр.	Сидорова	<i>Сидорова</i>
Гл. спец.	Питьев	<i>Питьев</i>
Рук. гр.	Пяткова	<i>Пяткова</i>
вед. инж.	Сартисон	<i>Сартисон</i>

Насадки НС1; НС2

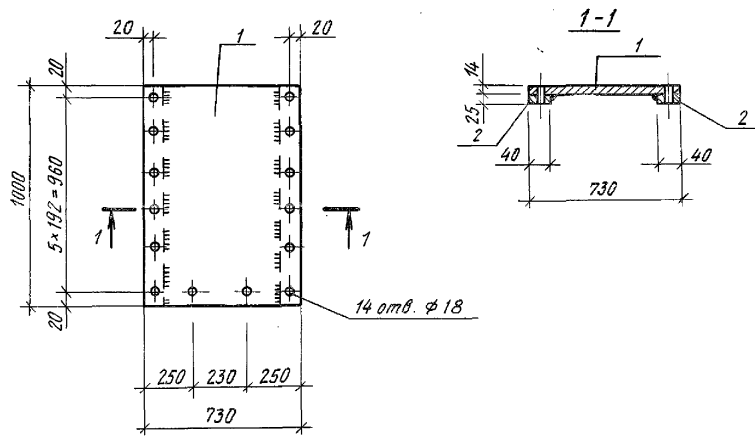
Сталля	Масса	Масштаб
РП	54,9 кг / 47,5 кг	δ/м
Лист / Листов		
Новосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС		

Сталь С245

ИИВ.№, год. / Подпись и дата / Взам. инв.№

ИИВ.№, год. / Подпись и дата / Взам. инв.№

Альбом Э



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		-14x730, ГОСТ 82-70*, e=1000	1	80,3 кг
		2		-25x40, ГОСТ 103-76*, e=1000	2	15,7 кг

Привязан			
Инв. №			

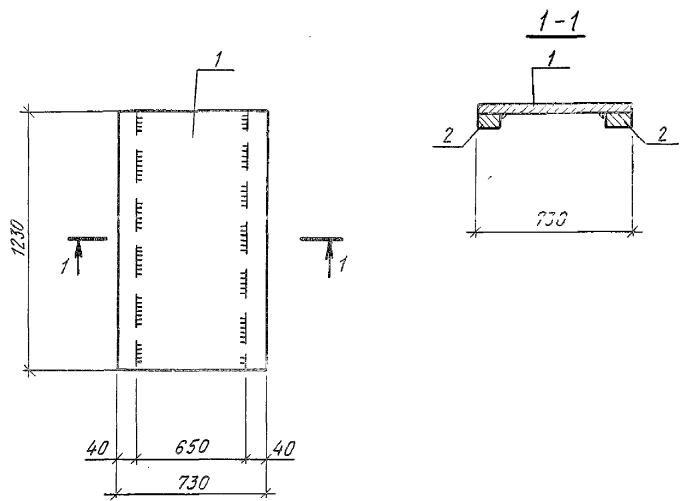
503-1-97.91 - КЖИ-Щ1

ГИП	Бетехтин	<i>[Signature]</i>
Рук.бр.	Сидорова	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Питъев	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Пяткова	<i>[Signature]</i>
вед. инж.	Сартисов	<i>[Signature]</i>
инж.	Атрашкевич	<i>[Signature]</i>

Щит Щ1

Стадия	Масса	Масштаб
РП	96,0 кг	1:20
Лист 1	Листов 1	
Новосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС		

Сталь С245



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		-14x730, ГОСТ 82-70*, e=1230	1	98,8 кг
		2		-25x40, ГОСТ 103-76*, e=1230	2	19,3 кг

Привязан			
Инв. №			

503-1-97.91 - КЖИ-Щ2

ГИП	Бетехтин	<i>[Signature]</i>
Рук.бр.	Сидорова	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Питъев	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Пяткова	<i>[Signature]</i>
вед. инж.	Сартисов	<i>[Signature]</i>
инж.	Атрашкевич	<i>[Signature]</i>

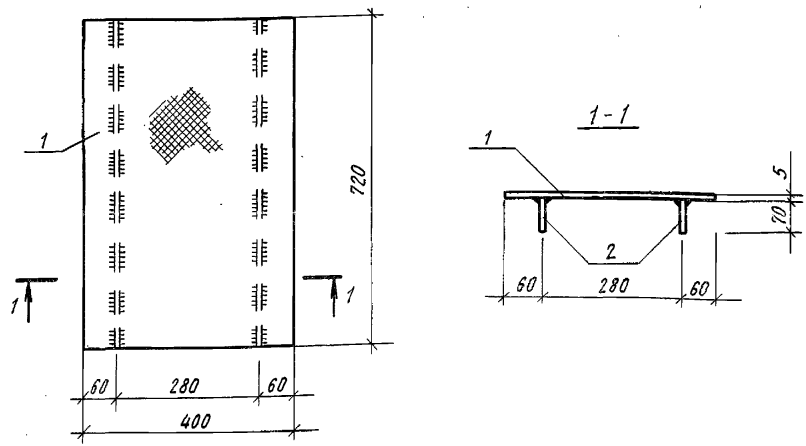
Щит Щ2

Стадия	Масса	Масштаб
РП	118,1 кг	1:20
Лист 1	Листов 1	
Новосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС		

Сталь С245

Инв. №, Подпись и дата, Взам. инв. №

Дальсострой 5



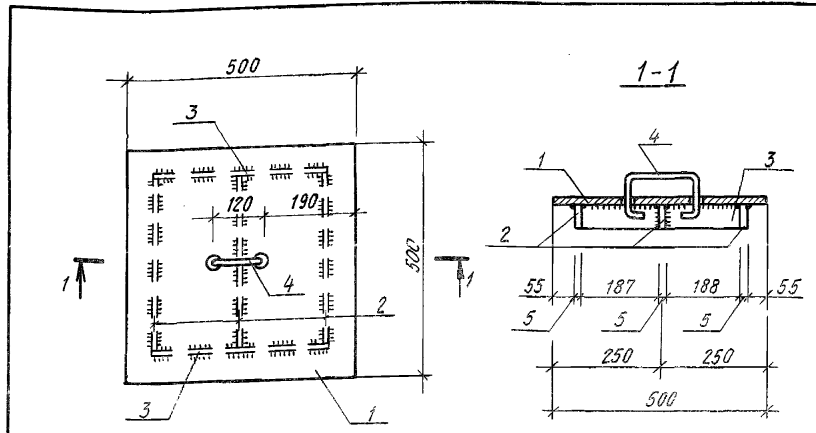
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
		1		Сталь рифленая d=5мм ГОСТ 8568-77	0,29м ²	12,3 кг
		2		-8*70 ГОСТ 103-76*, e=720	2	6,3 кг

Сталь марки С235 по ГОСТ 27772-88

Привязан		
ИНВ. №		

503-1-97.91 - КЖИ - ЩЗ

Гип	Бетехтин	<i>[Signature]</i>	Стация	Масса	Масштаб
Рук. др.	Сидорова	<i>[Signature]</i>	РП	18,6 кг	5/м
Гл. спец.	Питъев	<i>[Signature]</i>	Лист 1	Листов	
Рук. гр.	Пяткова	<i>[Signature]</i>	Новосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС		
Вед. инж.	Саргисон	<i>[Signature]</i>	Сталь С245		
Инж.	Смельчакова	<i>[Signature]</i>			



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		-5*500, ГОСТ 19903-74*, e=500	1	9,83 кг
		2		-5*50, ГОСТ 19903-74*, e=380	3	2,04 кг
		3		-5*50, ГОСТ 19903-74*, e=390	2	1,53 кг
		4		φ6АІ, ГОСТ 5781-82*, e=370	1	0,02 кг

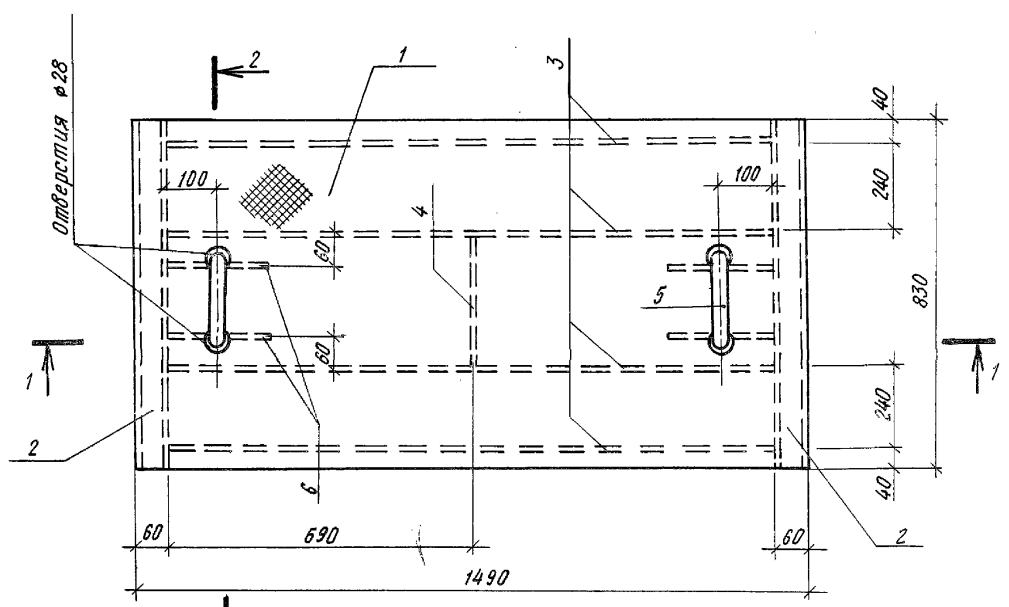
Привязан		
ИНВ. №		

503-1-97.91 - КЖИ - КМ1

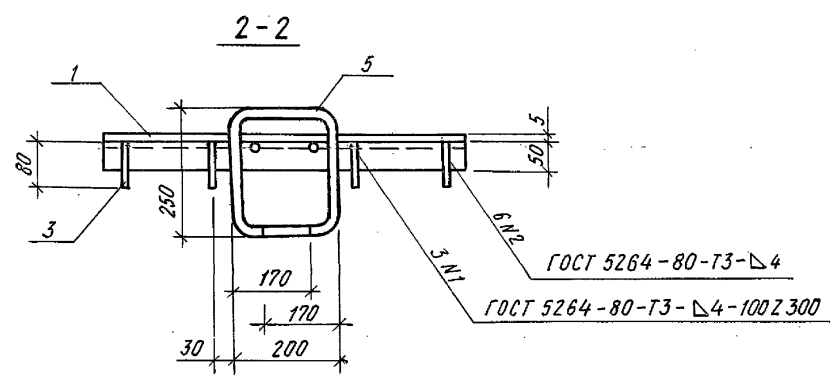
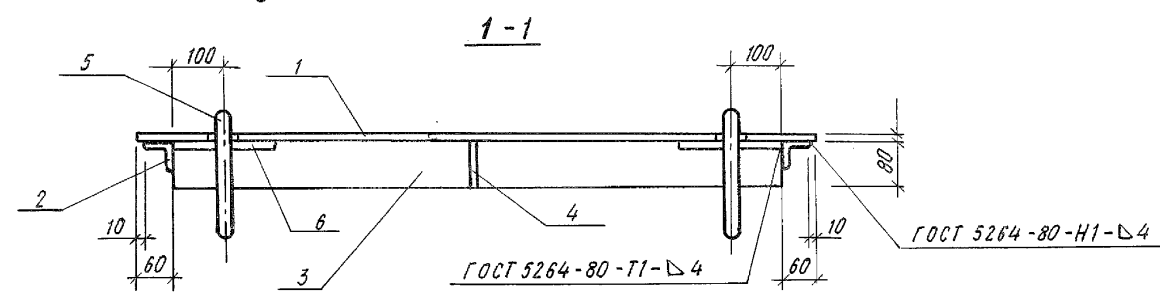
Гип	Бетехтин	<i>[Signature]</i>	Стация	Масса	Масштаб
Рук. др.	Сидорова	<i>[Signature]</i>	РП	13,68 кг	1:10
Гл. спец.	Питъев	<i>[Signature]</i>	Лист 1	Листов	
Рук. гр.	Пяткова	<i>[Signature]</i>	Новосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС		
Вед. инж.	Саргисон	<i>[Signature]</i>	Сталь С245		

Крышка металлическая
КМ1

Р.0660М.5



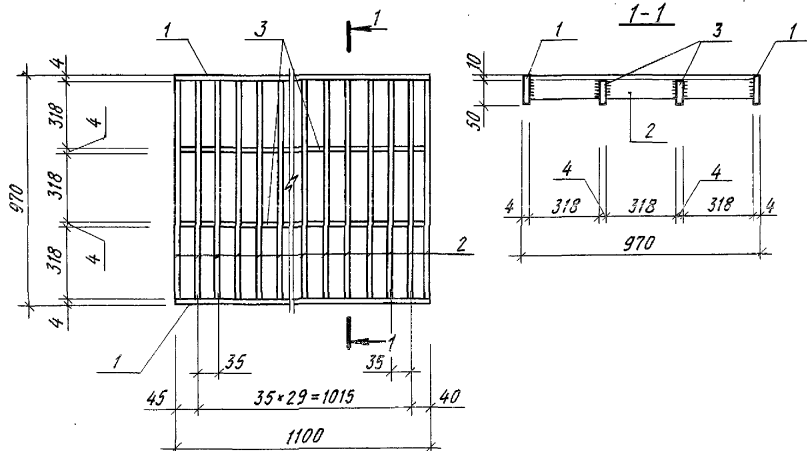
Формат	Зона	Пози.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		$\delta=5$ ГОСТ 8568-77* С 235 ГОСТ 22772-88 1490x830	1	52,5 кг
		2		L 50x5 ГОСТ 8509-86 С 235 ГОСТ 22772-88 $e=830$ -10x80 ГОСТ 19903-74* С 245 ГОСТ 22772-88	2	6,26 кг
		3		$e=1370$	4	34,68 кг
		4		$e=260$	1	1,6 кг
		5		$\phi 22$ АІ ГОСТ 5781-82*	2	6,6 кг
		6		$e=200$	4	2,4 кг



Привязан		
Инв. №		

503-1-97.91 - КЖИ-Щ4		
ГИП	Бетехтин	<i>[Signature]</i>
Рук. др.	Сидорова	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Питъев	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Пяткова	<i>[Signature]</i>
Вед. инж.	Сартисон	<i>[Signature]</i>
Инж.	Смельчакова	<i>[Signature]</i>
Щит Щ4		
Стадия	Масса	Масштаб
РП	104,04 кг	
Лист 1	Листов	
Сталь	Новосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС	

ИНВ. № подл. Подпись и дата. ВСТАВ. ИНВ. №



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		-4x60 ГОСТ 103-76*, e=1100	2	4,1 кг
		2		-4x50 ГОСТ 103-76*, e=960	32	48,2 кг
		3		-4x50 ГОСТ 103-76*, e=35	62	3,4 кг

Привязан

Инв. №

503-1-97.91 - КЖИ - РШ1

Решетка РШ1

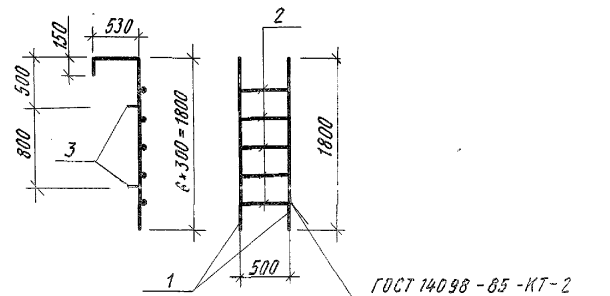
Сталь С245

Стадия Масса Масштаб

РП 55,7 б/м

Лист 1 Листов 1

Новосибирское
арендное предприятие
ГИПРОВАТТРАНС



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		φ20АШ ГОСТ 5781-82*, e=2480	2	12,25 кг
		2		φ20АШ ГОСТ 5781-82*, e=500	3	6,18 кг
		3		φ20АШ ГОСТ 5781-82*, e=150	4	1,48 кг

Привязан

Инв. №

503-1-97.91 - КЖИ - Л1

Лестница
Л1

Сталь С245

Стадия Масса Масштаб

РП 19,91кг 1:50

Лист 1 Листов

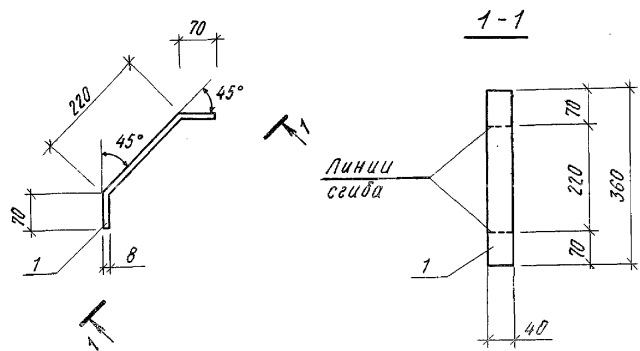
Новосибирское
арендное предприятие
ГИПРОВАТТРАНС

Инв. №

Инв. №

Инв. №

АЛ660М5



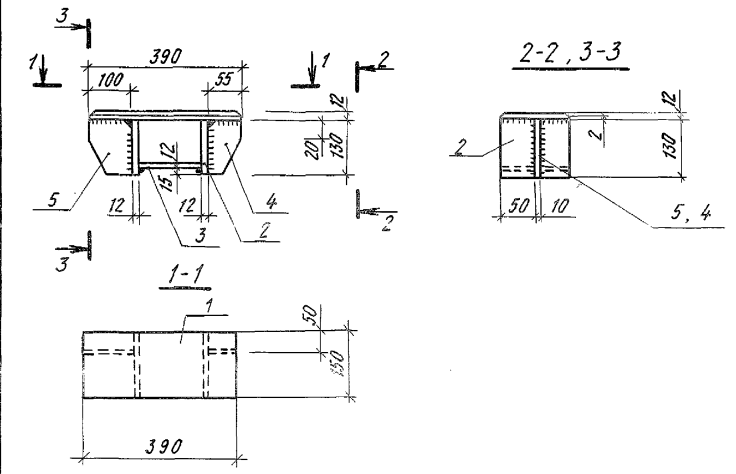
Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
	1		-40×8, ГОСТ 103-76*, е=360	1	0,91 кг

Привязан

Инв. №

Инв. №, год, подпись и дата, взам. инв. №

503-1-97.91-КЖИ-МС1				Стадия	Масса	Масштаб
Гип	Бетехтин	<i>[Signature]</i>		РП	0,91 кг	1:10
Рук.бр.	Сидорова	<i>[Signature]</i>		Лист 1 / Листов		
Гл. спец.	Питьев	<i>[Signature]</i>		Новоси́дирское арендное предприятие ГИПРОВАТотРАНС		
Рук.гр.	Пяткова	<i>[Signature]</i>		Сталь Ст 3пс 5-1		
Вед. инж.	Сартисон	<i>[Signature]</i>				
Инж.	Смельчакова	<i>[Signature]</i>				



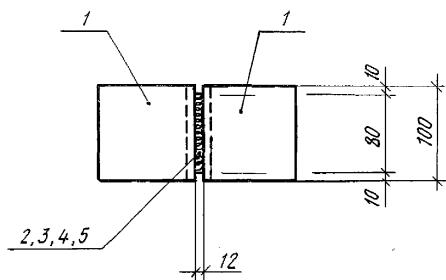
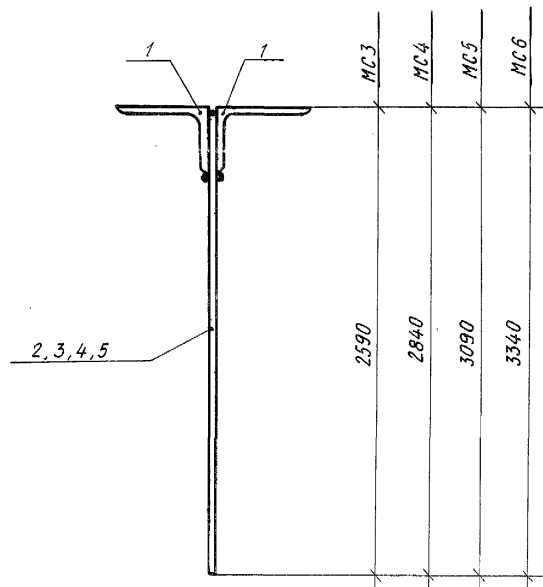
Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	1		-12×150, ГОСТ 19903-74*, е=390	1	5,51 кг
	2		-12×130, ГОСТ 19903-74*, е=150	2	3,68 кг
	3		-12×150, ГОСТ 19903-74*, е=150	1	2,12 кг
	4	1.020.1/83.7-1 092	-12×55 ГОСТ 19903-74*, е=130	1	0,68 кг
	5		-12×100 ГОСТ 19903-74*, е=130	1	1,13 кг

Привязан

Инв. №

503-1-97.91-КЖИ-МС2				Стадия	Масса	Масштаб
Гип	Бетехтин	<i>[Signature]</i>		РП	13,1 кг	8/м
Рук.бр.	Сидорова	<i>[Signature]</i>		Лист / Листов		
Гл. спец.	Питьев	<i>[Signature]</i>		Новоси́дирское арендное предприятие ГИПРОВАТотРАНС		
Рук.гр.	Пяткова	<i>[Signature]</i>		Сталь С245		
Вед. инж.	Сартисон	<i>[Signature]</i>				

Альбом 5



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>МС3</u>		
		1		L 100×63×8 ГОСТ 8610-86 ε=100	2	2,0
		2		-12×80 ГОСТ 103-76* ε=2590	1	19,5
				<u>МС4</u>		
		1		L 100×63×8 ГОСТ 8610-86 ε=100	2	2,0
		3		-12×80 ГОСТ 103-76* ε=2840	1	21,4
				<u>МС5</u>		
		1		L 100×63×8 ГОСТ 8610-86 ε=100	2	2,0
		4		-12×80 ГОСТ 103-76* ε=3090	1	23,3
				<u>МС6</u>		
		1		L 100×63×8 ГОСТ 8610-86 ε=100	2	2,0
		5		-12×80 ГОСТ 103-76* ε=3340	1	25,2

1. Прокат из стали марки С245 по ГОСТ 27772-88

2. сварку вести электродами Э42А, высота шва h=6мм

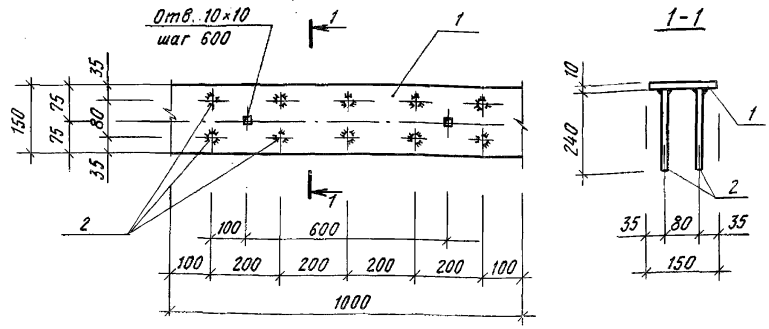
503-1-97.91 - КЖИ-МС3...МС6											
Придязан	ГНП	Руч. др.	Гл. спец.	Руч. ар.	Вед. инж.	Имя	Имя	Имя	Изделие соединительное МС3...МС6		
									Стадия	Масса	Масштаб
	Бетехтин	Сидорова	Питьев	Пяткова	Сартисой				РП	21,5 23,4 25,3 27,2	
									Лист	Листов	
									Сталь	Новосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС	
Имя. №											

Имя. №

Подпись и дата

Имя. №

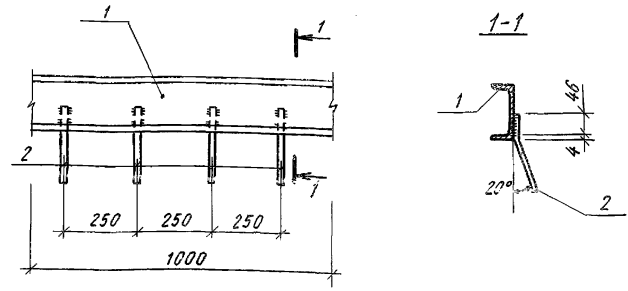
РАБОТА



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		-10x150, ГОСТ 103-76*, L=1000	1	11,9 кг
		2		φ8AIII, ГОСТ 5781-82*, L=240	10	0,9 кг

Привязан			
Инв. №			

ГИП				бетехтин				503-1-97.91 - КЖИ-МН1			
Рук. в.р.				Сидорова				Издeлие закладное МН1			
Гл. спец.				Питъев				Стадия			
Рук. гр.				Пяткова				Масса			
вед. инж.				Сартисон				Масштаб			
Инж.				Атрашквич				рп 12,7 б/м			
								Лист 1 Листов 1			
								Новосибирское арендное предприятие ГИПРАВТОТРАНС			
								Сталь Ст3пс5-1			



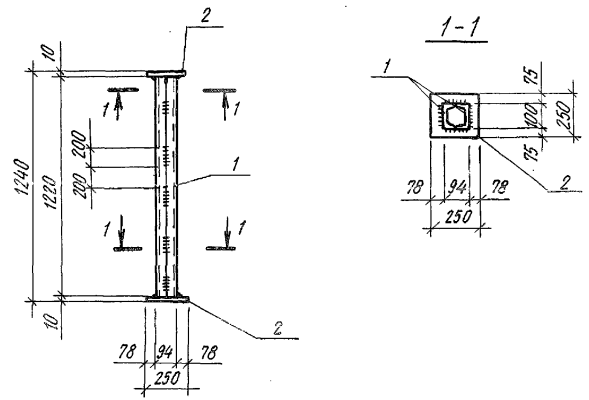
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		С10, ГОСТ 8240-89, L=1000	1	8,6 кг
		2		φ8AIII, ГОСТ 5781-82*, L=450	4	0,7 кг

Привязан			
Инв. №			

ГИП				бетехтин				503-1-97.91 - КЖИ-МН2			
Рук. в.р.				Сидорова				Издeлие закладное МН2			
Гл. спец.				Питъев				Стадия			
Рук. гр.				Пяткова				Масса			
вед. инж.				Сартисон				Масштаб			
Инж.				Атрашквич				рп 9,3 б/м			
								Лист 1 Листов 1			
								Новосибирское арендное предприятие ГИПРАВТОТРАНС			
								Сталь Ст3пс5-1			

Инв. №, дата, Подпись и дата, вост. инв. №

АЛЬБОМЪ

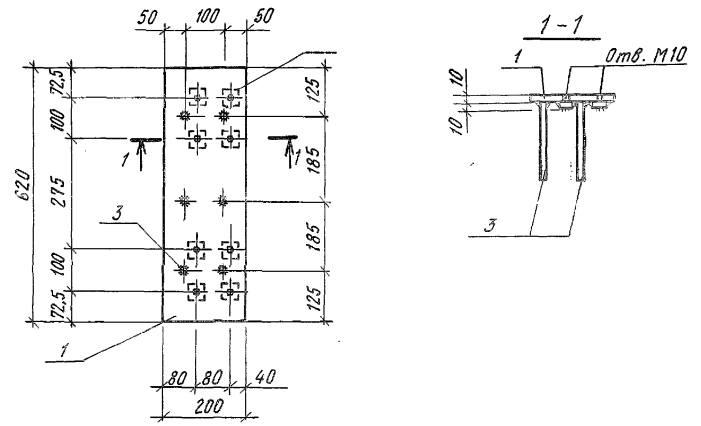


Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		□10, ГОСТ 8240-89, $\rho = 1220$	2	21,0 кг
		2		-10×250, ГОСТ 82-70*, $\rho = 250$	2	9,8 кг

Привязан			
Инв. №			

ИНВ. № по лп | Подпись и дата | Знач. инв. №

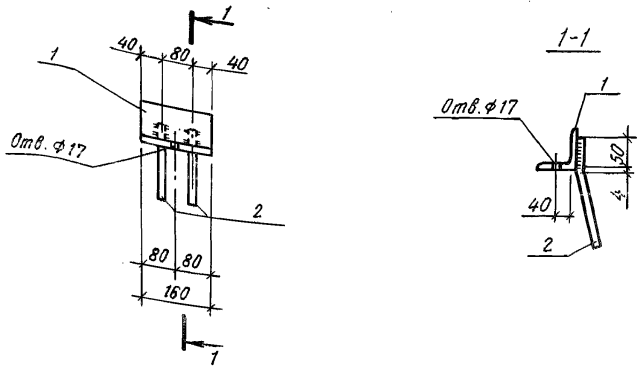
503-1-97.91 -КЖИ-МН3			
ГИП	Бетехтин	<i>[Signature]</i>	
Рук. бр.	Сидорова	<i>[Signature]</i>	
Гл. спец.	Питьев	<i>[Signature]</i>	
Рук. гр.	Пяткова	<i>[Signature]</i>	
Вед. инж.	Сартисон	<i>[Signature]</i>	
Инж.	Атрашкевич	<i>[Signature]</i>	
Изделие закладное МН3			
		Стадия	Масса
		РП	30,8
		Масштаб 5/1М	
		Лист 1	Листов 1
Сталь Ст 3 пс 5-1			
Новосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС			



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		-10×200, ГОСТ 103-76*, $\rho = 620$	1	9,7 кг
		2		-10×50, ГОСТ 103-76*, $\rho = 50$	8	1,6 кг
		3		φ10АIII, ГОСТ 5781-82*, $\rho = 300$	6	1,1 кг

ИНВ. № по лп | Подпись и дата | Знач. инв. №

503-1-97.91 -КЖИ-МН4			
ГИП	Бетехтин	<i>[Signature]</i>	
Рук. бр.	Сидорова	<i>[Signature]</i>	
Гл. спец.	Питьев	<i>[Signature]</i>	
Рук. гр.	Пяткова	<i>[Signature]</i>	
Вед. инж.	Сартисон	<i>[Signature]</i>	
Инж.	Атрашкевич	<i>[Signature]</i>	
Изделие закладное МН4			
		Стадия	Масса
		РП	12,4
		Масштаб 1:10	
		Лист 1	Листов 1
Сталь Ст 3 пс 5-1			
Новосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС			



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1				
		2		L 80x6, ГОСТ 8509-86, l=160	1	1,2 кг
				φ8AШ, ГОСТ 5781-82*, l=300	2	0,2 кг

Привязан			
Инв. №			

503-1-97.91 - КЖИ-МН5

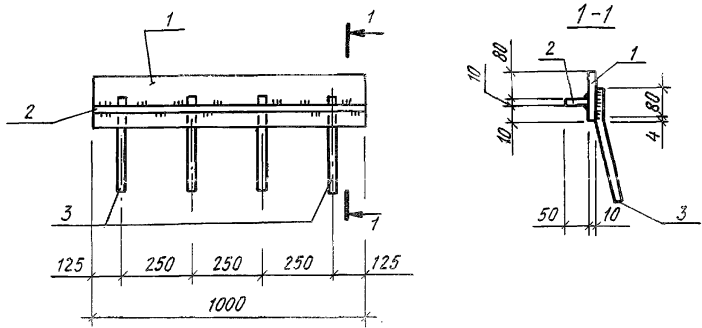
ГИП	Бетехтин	<i>[Signature]</i>
Рук. бр.	Сидорова	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Питъев	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Пяткова	<i>[Signature]</i>
вед. инж.	Саргисон	<i>[Signature]</i>
инж.	Атрашкевич	<i>[Signature]</i>

Изделие закладное
МН5

Стадия	Масса	Масштаб
Р.П.	1,4	1:10

Лист 1 / Листов 1
Новосибирское
арендное предприятие
ГИПРОВАТТРАНС

Сталь Ст3пс5-1



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		-10x100, ГОСТ 103-76*, l=1000	1	7,9 кг
		2		-10x50, ГОСТ 103-76*, l=1000	1	3,9 кг
		3		φ8AШ, ГОСТ 5781-82*, l=300	4	0,5 кг

Привязан			
Инв. №			

503-1-97.91 - КЖИ-МН6

ГИП	Бетехтин	<i>[Signature]</i>
Рук. бр.	Сидорова	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Питъев	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Пяткова	<i>[Signature]</i>
вед. инж.	Саргисон	<i>[Signature]</i>
инж.	Атрашкевич	<i>[Signature]</i>

Изделие закладное
МН6

Стадия	Масса	Масштаб
Р.П.	12,3	5/1

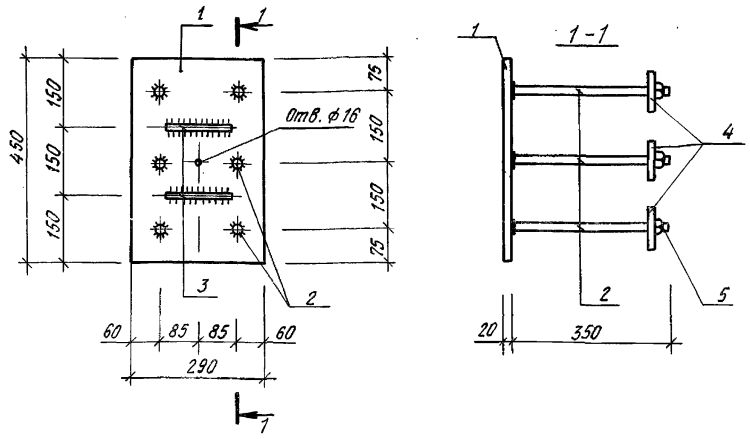
Лист 1 / Листов 1
Новосибирское
арендное предприятие
ГИПРОВАТТРАНС

Сталь Ст3пс5-1

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

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

Рольбон Б.



Формат Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
	1		-450x20, ГОСТ 103-88, $\epsilon=290$	1	20,5 кг
	2		$\phi 25$ АЦ, ГОСТ 5781-82*, $\epsilon=350$	6	8,1 кг
	3		$\phi 10$ АЦ, ГОСТ 5781-82*, $\epsilon=150$	2	0,2 кг
	4		-100x20, ГОСТ 103-76*, $\epsilon=100$	6	9,4 кг
	5		Гайка М24, ГОСТ 5915-70*	6	0,6 кг

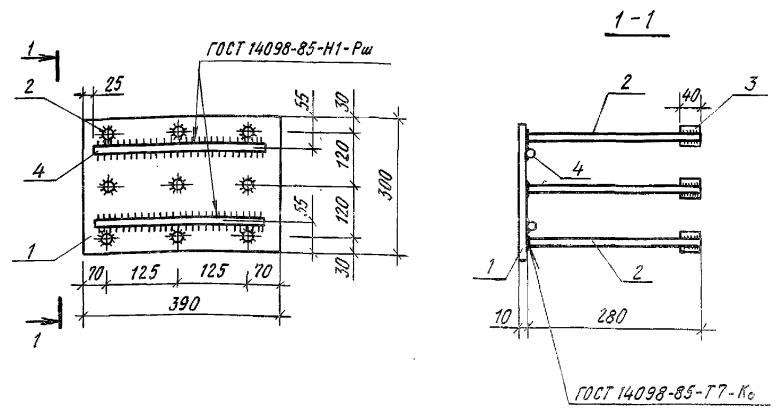
Технические требования см. серию 1.438.1-3 вып.1

Привязан		
ИНВ. №		

503-1-97.91 -КЖИ-МД3-1

Закладное изделие МД3-1		
Стадия	Масса	Масштаб
РП	38,8	1:10
Лист 1	Листов 1	
Сталь Ст 3 пс 5-1 Ст 3 пс		
Новосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС		

ИНВ. № табл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
ГИП	Бетехтин	
Рук. др.	Сидорова	
Гл. спец.	Питьев	
Рук. гр.	Пяткова	
вед. инж.	Сартисон	



Формат Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
	1		Полоса Б210x300 ГОСТ 82-70 $\epsilon=390$ Вст 3 пс 5-1 7914-1-3023-80	1	9,2
	2		$\phi 16$ АЦ ГОСТ 5781-82*, $\epsilon=280$	9	3,98
	3		$\phi 22$ АЦ ГОСТ 5781-82*, $\epsilon=40$	18	2,1
	4		$\phi 16$ АЦ ГОСТ 5781-82*, $\epsilon=340$	2	1,1

Технические требования см. серию 1.423.1-3/88, вып.1

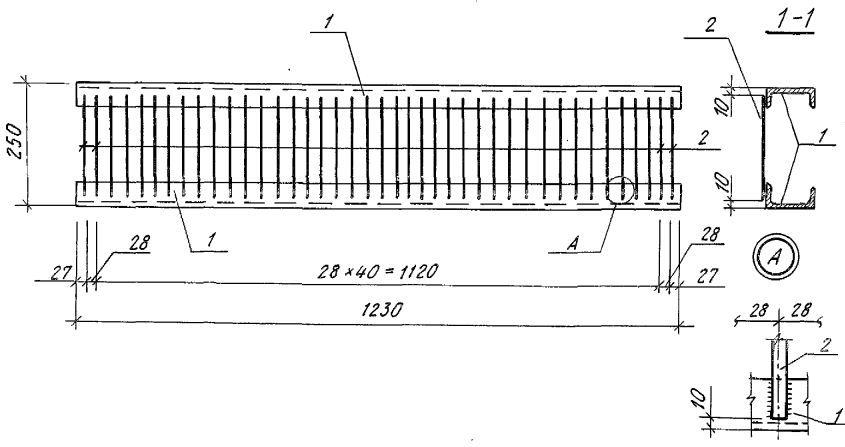
Привязан		
ИНВ. №		

503-1-97.91 -КЖИ-МН7-2-1

Закладное изделие МН7-2-1		
Стадия	Масса	Масштаб
РП	16,4	8/1м
Лист 1	Листов 1	
Сталь Ст 3 пс 5-1 Ст 3 пс		
Новосибирское арендное предприятие ГИПРОАВТОТРАНС		

ИНВ. № табл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
ГИП	Бетехтин	
Рук. др.	Сидорова	
Гл. спец.	Питьев	
Рук. гр.	Пяткова	
вед. инж.	Сартисон	

Архивом 5



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1		□ 10 ГОСТ 8240-72, e=1230	2	10,6
		2		φ8 ГОСТ 2590-71, e=230	43	0,09

Сварку вести электродами Э42

Привязан			
Инв. №			

503-1-97.91 - КЖИ

Решетка РШ-2

С 235

Стадия	Масса	Масштаб
РП	25,1	
Лист 1		Листов 1

Новосибирское
арендное предприятие
ГИПРОАВТОТРАНС

Инв. № табл. Подпись и дата. Взам. инв. №

ГИП	Бетехтин	<i>[Signature]</i>
Рук. бр.	Сидорова	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Питьев	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Пяткова	<i>[Signature]</i>
вед. инж.	Сартисова	<i>[Signature]</i>

Инв. № табл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Стадия	Масса	Масштаб
Лист		Листов