ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-1-79.13.90

ЗАКРЫТАЯ СТОЯНКА НА 57 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ЗОНЕ РСФСР

АЛЬБОМ 2

КНИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

gost.e-ecolog.ru

ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-1-79.13.90

ЗАКРЫТАЯ СТОЯНКА НА 57 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ЗОНЕ РСФСР

АЛЬБОМ 2

КЖИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАЗРАБОТАН
НОВОСИБИРСКИМ ФИЛИАЛОМ
ИНСТИТУТА ГИПРОАВТОТРАНС
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ФИЛИАЛА Я. И. ВИЛЬБЕРГЕР
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В. Ф. БЕТЕХТИН

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
НОВОСИБИРСКИМ ОБЛИСПОЛКОМОМ
ПРОТОКОЛ ОТ 4.02.91 № 1

Альбом 2

Обозначение	Наименование	Примечан. стр.
503-1-79.13.90-КЖИ	Содержание альбома	2
КЖИ т.т	Технические требования	3
КЖИ К1...К4	Колонна К1... К4	4
КЖИ К5...К7	Колонна К5... К7	5
КЖИ К8...К9	Колонна К8, К9	6
КЖИ К10, К11	Колонна К10, К11	7
КЖИ К1...К11	Выборка дополнительных закладных изделий колонн	8
КЖИ К1...К11	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия колонн	9
КЖИ ФС1, ФС2	Ферма ФС1, ФС2	10
КЖИ П2...П4	Плита П2... П4	11
КЖИ П5...П7	Плита П5... П7	12
КЖИ П2...П7	Выборка закладных изделий плит покрытия	
	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия плит покрытия	13
КЖИ ПС1...ПС4	Панель стеновая ПС1... ПС4	14
КЖИ ПС5...ПС8	Панель стеновая ПС5... ПС8	15
КЖИ ПС9...ПС12	Панель стеновая ПС9... ПС12	16
КЖИ ПС13...ПС16	Панель стеновая ПС13... ПС16	17
КЖИ ПС17...ПС20	Панель стеновая ПС17... ПС20	18
КЖИ ПС21...ПС24	Панель стеновая ПС21... ПС24	19
КЖИ ПС25-ПС28	Панель стеновая ПС25... ПС28	20

Обозначение	Наименование	Примечание стр.
503-1-79.13.90 КЖИ ПС1...ПС28	Выборка закладных изделий стеновых панелей ПС1... ПС28	21
КЖИ ПС1...ПС28	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные стеновых панелей ПС1... ПС28	22
КЖИ С1, С2	Сетка С1, С2	23
КЖИ МН1, МН2	Изделия закладные МН1, МН2	24
КЖИ МС1, КМ1	Насадка МС1	25
	Крышка КМ1	(25)

ГИП	Ветехтин		503-1-79.13.90 КЖИ
Рук.гр.	Сидорова		
Н.спец.	Питьева		Содержание альбома
Рук.гр.	Пяткова		Стадия: РП; Лист: 1; Листов: 25
Вед.инж.	Белоглазов		ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Альбом 2

1. Настоящий альбом содержит рабочие чертежи конструкций: плит покрытий, колонн, стеновых панелей, ферм с дополнительными закладными изделиями, изделия закладные, сетки, каркасы.

2. Сборные конструкции арматурные и закладные изделия должны изготовляться в соответствии с требованиями следующих документов:

СНиП 2.03.01-84* "Бетонные и железобетонные конструкции", СНиП III-4-80* "Техники безопасности в строительстве."

ГОСТ 10922-75 "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"

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 10922-75.

4. Приварку стержней к прокатной стали производить в тавр под слоем флюса.

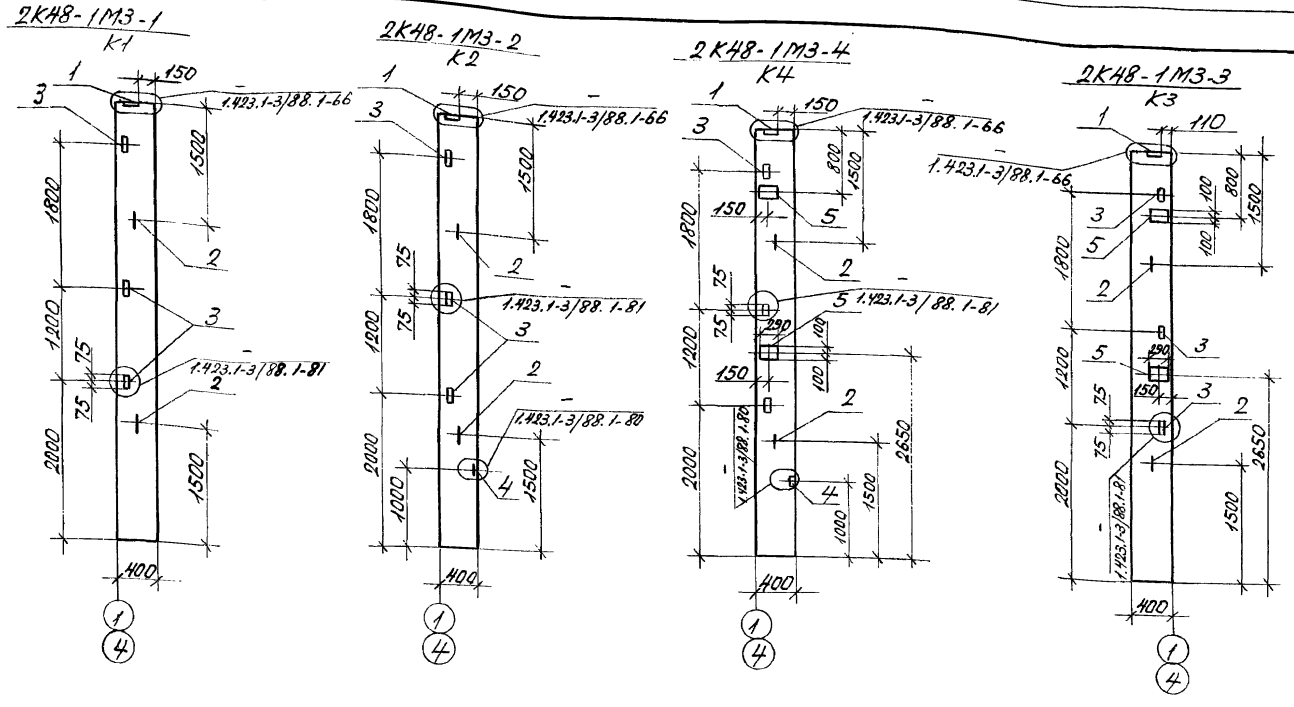
5. Толщину сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов. Пережог металла не допускается. Все наплывы и набрызги на лицевой стороне изделий должны быть удалены

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.

ГИП	Бетехтин		503-1-79.13.90.		КЖИ Т.Т.
Рук. гр.	Сидорова				
Гл. спец.	Литвев			Стадия	Лист	Листов
Рук. гр.	Пяткова			РП		
Вед. инж.	Белоглазова		Технические требования	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал	

Альбом 2



1. В маркировке колонн в знаменателе дана условная марка колонн, принятая на схеме расположения колонн.
2. Опалубочный чертеж колонны 2К48-1М3 см. серию 1.423.1-3/88.1-8.
3. Колонны К1... К4 отличаются от колонны 2К48-1М3 наличием дополнительных закладных изделий.
4. Технические требования см. 1.423.1-3/88.1-ТТ.
5. Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия см. КЖИ К1... К11 лист 1,2,3

ГИП	Бетехтин		
Рук.бр.	Сидорова		
Гл.спец.	Питьев		08.90
Рук.гр.	Пяткова		
Инж.	Барсукова		
Вед.инж.	Белоглазова		

Привязан

Инв.№

503-1-79.13.90 -КЖИ- К1... К4

Колонна К1... К4

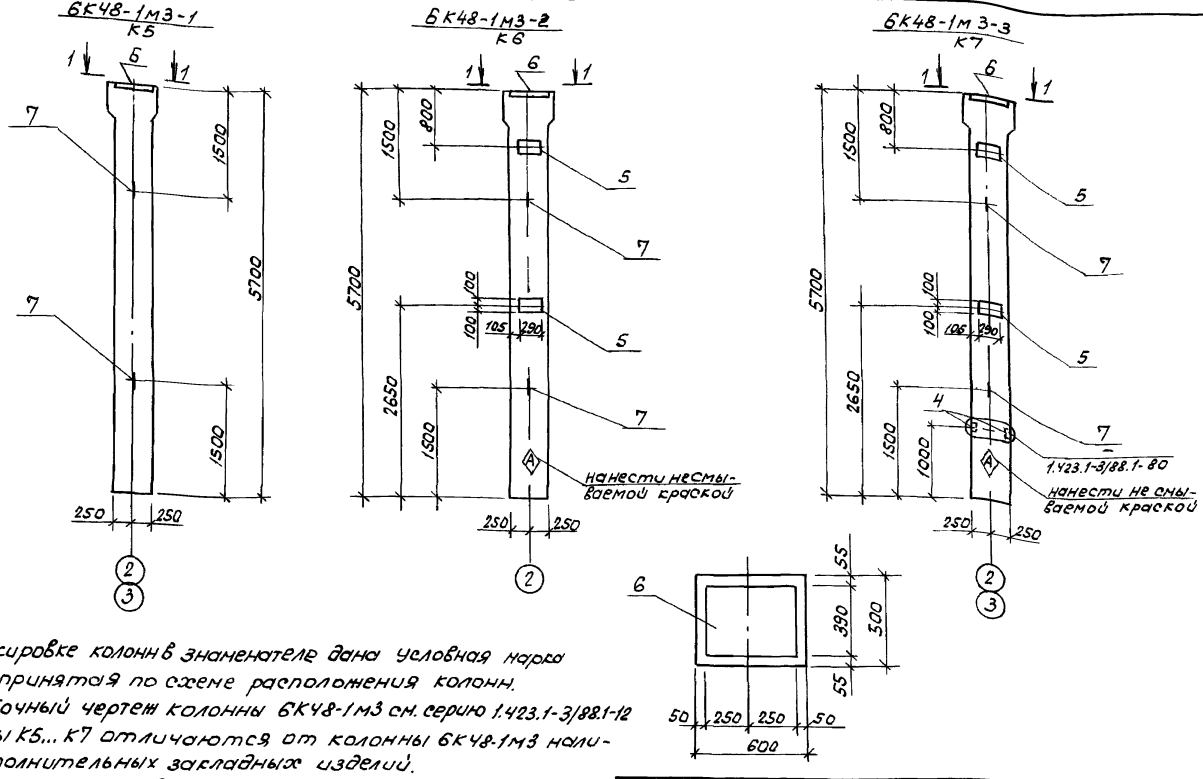
Железобетон

Стадия	Масса	Масштаб
РП	1700	

Лист 1 Листов

ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

Альбом 2



1. В маркировке колонн в знаменателе дана условная марка колонн, принятая по схеме расположения колонн.
2. Опалубочный чертеж колонны 6К48-1м3 см. серию 1.423.1-3/88.1-12
3. Колонны К5... К7 отличаются от колонны 6К48-1м3 наличием дополнительных закладных изделий.
4. Технические требования см. серию 1.423.1-3/88.1-ТТ
5. Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия см. КЖИ К1...К11 лист 2,3

ГИП	Бетехтин		
Рук.бр.	Сиборобов		
Гл.спец.	Питьев		
Рук.гр.	Пяткова		
Инж.	Барсуков		
Вед.инж.	Белоглазова		

503-1-79.13.90 -КЖИ-К5...К7

Колонна К5...К7

Стадия	Масса	Масштаб
РП	3700	

Лист Листов

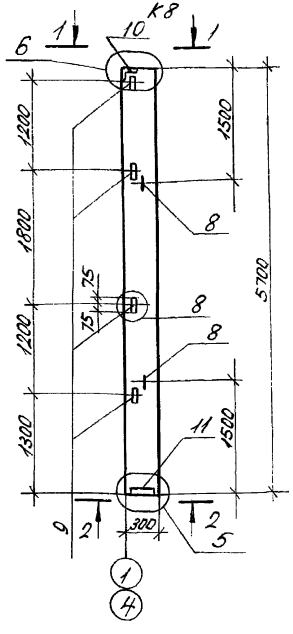
Железобетон

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

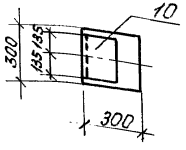
Привязан

Инв.№

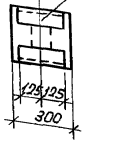
1КФ 57-2-1



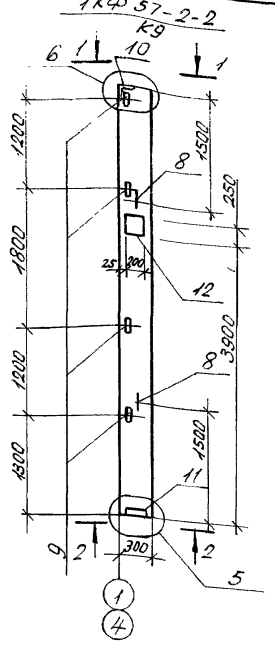
1-1



2-2



1КФ 57-2-2



1. В маркировке колонн в знаменателе дана условная марка колонн, принятая по схеме расположения колонн.
2. Опалубочный чертеж колонны 1КФ57-2 см. серию 1.427.1-3. 1/87-2
3. Колонны 1КФ57-2-1 и 1КФ57-2-2 отличаются от колонны 1КФ57-2 наличием дополнительных закладных изделий.
4. Технические требования см. серию 1.427.1-3. 1/87-17ц.
5. Узлы замаркированы по серии 1.427.1-3. 1/87.
6. Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия см. КЖИ-К1... К11 лист 2,3

Привязан

Инв. №

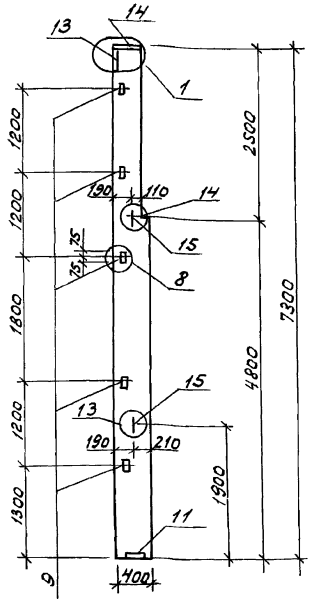
ГИП	Бетехтин		503-1-79.13.90 -КЖИ-К8, К9
Рук. гр.	Губорова		
Ст. инж.	Питьев	08.90	Колонна К8, К9
Рук. гр.	Пяткова		
Инж.	Барсукова		
Ведущий	Багласова		Железобетон

Стадия	Масса	Масштаб
РП	1300	
Лист	Листов	

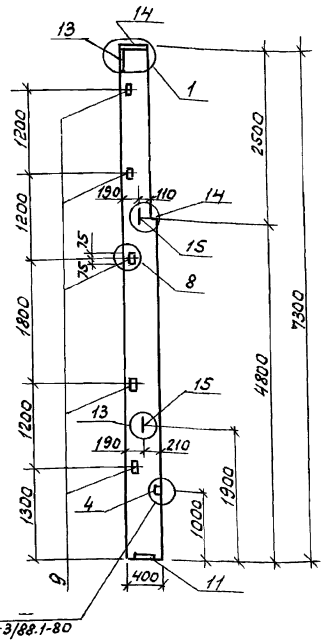
ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

Альбом 2

6КФ73-2-1
К10



6КФ73-2-2
К11



1.423.1-3/88.1-80

1. В маркировке колонн в знаменателе дана условная марка колонн, принятая по схеме расположения колонн.
2. Опалубочный чертеж колонны 6КФ73-2 см. серию 1.427.1-3.1/87-10
3. Колонны 6КФ73-2-1 и 6КФ73-2-2 отличаются от колонны 6КФ73-2 наличием дополнительных закладных изделий
4. Технические требования см. серию 1.427.1-3.1/87-1ТУ
5. Узлы замаркированы по серии 1.427.1-3.1/87
6. Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия см. КЖИ К1... К11 лист 2,3

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

Привязан

Инв.№

ГИП	Бетехтин	
Рук.бр.	Сидорова	
Гл.спец.	Литвер	
Рук.гр.	Пятков	
Инж.	Барсуков	
Вед.инж.	Белоглазов	

503-1-79.13.90 -КЖИ-К10,К11

Колонна К10, К11

Железобетон

Стадия	Масса	Масштаб
РП		
Лист	Листов	

ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

Копировал

Формат А3

Альбом 2

Поз.	Наименование	Количество на колонну																Обозначение документа
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11						
1	Изделие закладное МН-1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—						1.423.1-3/88 вып.2-239
2	М12-150	2	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—						1.423.1-3/88 вып.2-285
3	М1-13	3	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—						1.423.1-3/88 вып.2-256
4	МН11	—	2	—	2	—	—	2	—	—	—	2						1.423.1-3/88 вып.2-253
5	М1-12-1	—	—	2	2	—	2	2	—	—	—	—						1.423.1-3/88 вып.2-255
6	М2-33	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—						1.423.1-3/88 вып.2-258
7	М16-200	—	—	—	—	2	2	2	—	—	—	—						1.423.1-3/88 вып.2-285
8	УП2-2	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—						1.400-9 вып.1
9	МН28	—	—	—	—	—	—	—	4	4	5	5						1.427.1-3 вып.2/87-133
10	МН9	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—						1.427.1-3 вып.2/87-126
11	МН7	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1						1.427.1-3 вып.2/87-125
12	МН13	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—						1.427.1-3 вып.2/87-128
13	МН1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1						1.427.1-3 вып.2/87-119
14	МН2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1						1.427.1-3 вып.2/87-120
15	УП2-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2						1.400-9 вып.1

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Бетехтин		
Рук. бр.	Гидорова		
Гл. спец.	Питьев		08.90
Рук. гр.	Пяткова		
Инж.	Барсукова		
Вед. инж.	Белоглазова		

503-1-79.13.90 КЖИ-К1... К11

Выборка дополнительных закладных изделий колонн

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

ГИПРОАВТОТРАНС
Новосибирский филиал

Альбом 2

Изделия закладные

Марка элемента	Арматура класса AI, Вст3сп2 ГОСТ 5781-82*					Арматура класса AIII, 35ГС ГОСТ 5781-82*						Прокат марки Вст3пс6-1 ГОСТ 8509-72*				ГОСТ 82-70*								Всего	Общий расход кг
	ф10	ф12	ф16	Итого		ф10	ф12	ф14	ф25	Итого		L 63×5	L 90×6	L 180×11	Итого	-8×50	-8×200	-8×300	-10×200	-10×390	-14×140	-10×380	Итого		
К1	—	1,26	—	1,26		—	2,16		—	2,16		4,5	—	—	4,5	—	—	—	—	—	4,5	—	4,5	12,42	12,42
К2	—	1,26	—	1,26		—	2,16		0,8	2,96		4,5	—	—	4,5	0,6	—	—	—	—	4,5	—	5,1	13,82	13,82
К3	—	1,26	—	1,26		—	5,04		—	5,04		4,5	—	—	4,5	—	—	—	9,2	—	4,5	—	13,7	24,5	24,5
К4	—	1,26	—	1,26		—	5,04		0,8	5,84		4,5	—	—	4,5	0,6	—	—	9,2	—	4,5	—	14,3	25,9	25,9
К5	—	—	2,78	2,78		—	2,56		—	2,56		—	—	—	—	—	—	—	—	15,3	—	—	15,3	20,67	20,64
К6	—	—	2,78	2,78		—	5,44		—	5,44		—	—	—	—	—	—	—	9,2	15,3	—	—	24,5	32,72	32,72
К7	—	—	2,78	2,78		—	5,44		0,8	6,24		—	—	—	—	0,6	—	—	9,2	15,3	—	—	25,1	34,12	34,12
К8	1,18	2,82	—	4,00		1,67	2,64		—	4,31		5,76	4,2	8,2	18,16	—	—	—	—	—	—	—	—	26,47	26,47
К9	1,18	2,82	—	4,00		1,67	4,14		—	5,81		5,76	4,2	8,2	18,16	—	6,4	—	—	—	—	—	6,4	34,37	34,37
К10	—	3,16	—	3,16		3,14	—	2,04	—	5,18		7,2	4,2	—	11,4	—	—	5,7	—	—	—	4,7	10,4	30,14	30,14
К11	—	3,16	—	3,16		3,14	—	2,04	0,8	5,98		7,2	4,2	—	11,4	0,6	—	5,7	—	—	—	4,7	11,0	31,54	31,54

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Бетехтин		
Рук. бр.	Сидорова		
Гл. спец.	Питьев		
Рук. гр.	Пяткова		08.90
Инж.	Барсукова		
Вед. инж.	Белоглазова		

503-1-79.13.90 КЖИ К1... К11

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия колонн

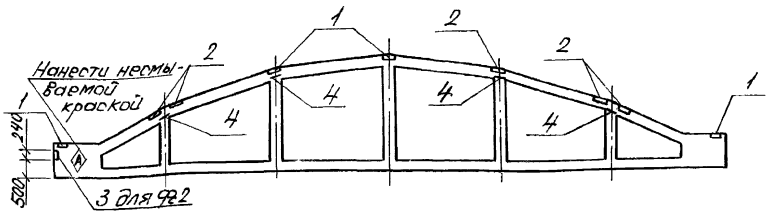
Стадия	Лист	Листов
РП	3	

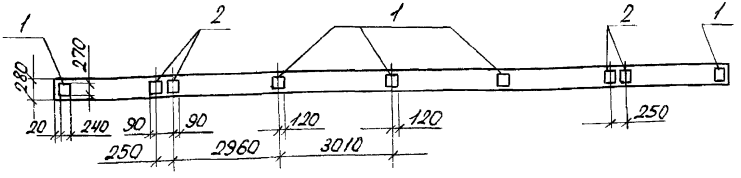
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал Формат А3

Альбом 2

3ФБС18-8АIV-1 / Фс1 , 3ФБС18-8АIV-2 / Фс2





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.463.1-3/87.1-1ПЗ	Пояснительная записка		
				Чертежи фермы		
			1.463.1-3/87.2-1	3ФБС18-8АIV		
				Дополнительные сборочные единицы		
				Фс1		
		1	1.400-6/76 Вып.1 л.85	МН-6-1	5	
		2	1.400-6/76 Вып.1 л.90	МН-15	4	
		4	3.400-7 Вып.1/87	М16-200	4	
				Фс2		
		1	1.400-6/76 Вып.1 л.85	МН-6-1	5	
		2	1.400-6/76 Вып.1 л.90	МН-15	4	
		3	1.400-6/76 Вып.1 л.88	МН-10-3	1	
		4	3.400-7 Вып.1/87	М16-20	4	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные												Всего	Общий расход
	Арматура класса						Прокат марки							
	AIВСт3сп2			AIII 35ГС			Вст3пс6-1							
	ГОСТ5781-82*			ГОСТ5781-82*			ГОСТ8509-86			ГОСТ103-76*				
	ф16		Итого	ф8	ф10	Итого	L80×7		Итого	-280×6		Итого		
Фс1	5,76		5,76	1,8	–	1,8	–		–	24,7		27,7	32,26	32,26
Фс2	5,76		5,76	2,2	0,3	2,5	3,4		3,4	24,7		24,7	36,36	36,36

1. В маркировке ферм в знаменателе дана условная марка ферм, принятая по схеме расположения ферм.
2. Фермы 3ФБС18-8АIV-1 и 3ФБС18-8АIV-2 отличаются от фермы 3ФБС18-8АIV по серии 1.463.1-3/87.2-1 дополнительными закладными изделиями.

ГИП	Бетехтин		
Рук.Бр	Сидорова		
Гл.спец.	Литьев		08.90
Рук.гр.	Пяткова		
Инж.	Барсукова		
Вединт	Белоглазова		

503-1-79.13.90 - КНН - Фс1, Фс2

Ферма Фс1, Фс2

Железобетон

Стадия	Масса	Масштаб
РП	9200	
Лист	Листов	

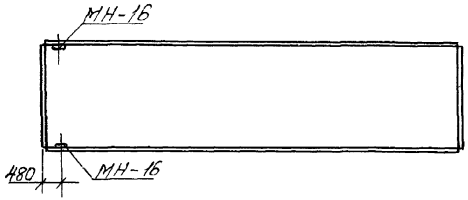
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Привязан

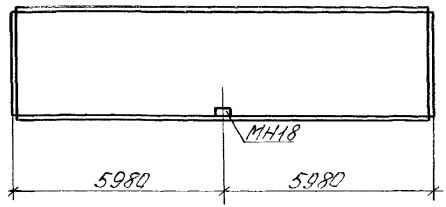
Инв.№

Альбом 2

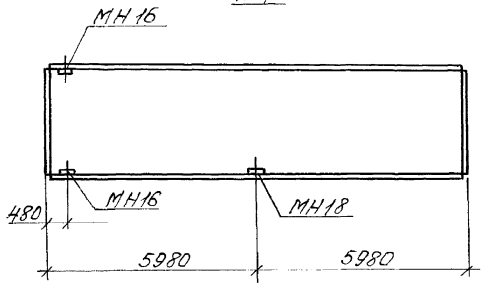
2ПГ12-4АIIIВТ-80ПФН-75П-а
П-3



2ПГ12-4АIIIВТ-80ПФН-75П-б
П-2



2ПГ12-4АIIIВТ-80ПФН-75П-в
П-4



Рабочие чертежи дополнительных закладных изделий для плит приведены в серии 1.4651.1-15.0-МС3. вып.8.

					503-1-79.13.90 -КЖИ-П2...П4		
ГИП	Бетехтин						
Рук.бр.	Сидорова						
Гл.спец.	Питьев		18.90		Плита П2... П4	Стадия	Масса	Масшт
Рук.гр.	Пяткова					РП	9180	
Вед.инж.	Белоглазова					Лист 1	Листов	
Инж.	Белоросова				Железобетон	ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

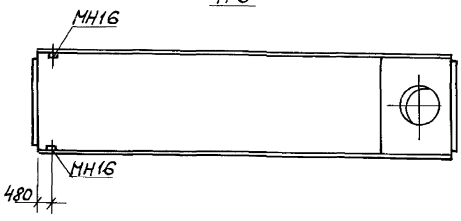
Привязан

Инв. №

Альбом 2

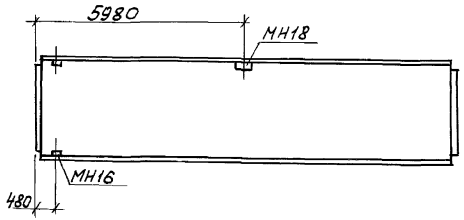
2ПВ12-5АIIIВТ-80ПФН-75П-10а

П-5



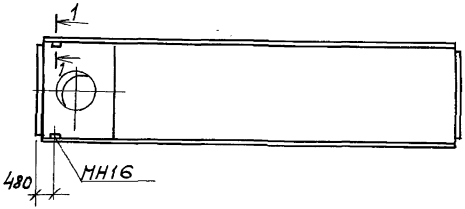
2ПГ12-4АIIIВТ-80ПФН-75П-6

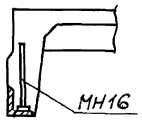
П-7



2ПВ12-5АIIIВТ-80ПФН-75П-10а-1

П-6





Рабочие чертежи дополнительных закладных изделий для плит приведены в серии 1.465.1-15.0-МСЗ вып. 8

ГИП	Бетехтин		
Рук. бр.	Сидоров		
Гл. спец.	Питьев		08.90
Рук. гр.	Пятков		
Вед. инж.	Брюглазов		
Инж.	Белоросов		

Привязан

Инв. №

503-1-79.13.90 -КЖИ-П5... П7

Плита П5.., П7

Железобетон

Стадия	Масса	Масштаб
РП		
Лист	Листов	

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал

Формат А3

Альбом 2

Выборка дополнительных закладных изделий колонн

Поз.	Обозначение	Колич. на плиту П-2	П-3	П-4	П-5	П-6	П-7						Обозначение документа
1	МН16		2	2	2	2	2						1.465.1-15 В.8
2	МН18	1		1			1						1.465.1-15 В.8

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные							Всего	Общий расход
	Арматура А-III - 35ГС ГОСТ 5781-82*			Прокат марки Вст3пс6-1 ГОСТ 103-76*		ГОСТ 82-70*			
	ф12	ф10	Итого	-6х120	Итого	190х8	Итого		
П-2	0.8	0.6	1.4	1.02	1.02	-	-	2.42	2.42
П-3		0.9	0.9			2.2	2.2	3.10	3.10
П-4	0.8	1.5	2.3	1.02	1.02	2.2	2.2	5.52	5.52
П-5		0.9	0.9			2.2	2.2	3.10	3.10
П-6		0.9	0.9			2.2	2.2	3.10	3.10
П-7	0.8	1.5	2.3	1.02	1.02	2.2	2.2	5.52	5.52

Привязан

Инв. №

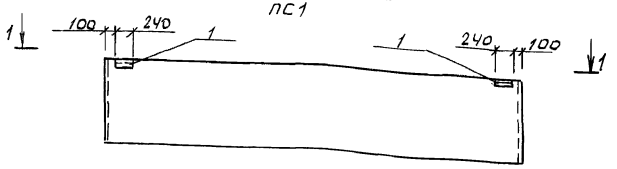
ГИП	Бетехтин		503-1-79.13.90 КЖИ П2...П7
Рук.гр.	Сидоров		
Гл.спец.	Питьев		Выборки закладных изделий плит покрытия. Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия плит покрытия
Рук.гр.	Пяткова		
Вед.инж.	Земляков		
Инж.	Белоросов		

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

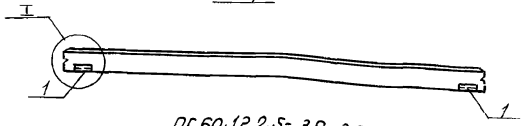
УНИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

ПС 60.12.2.5-39-31

ПС1

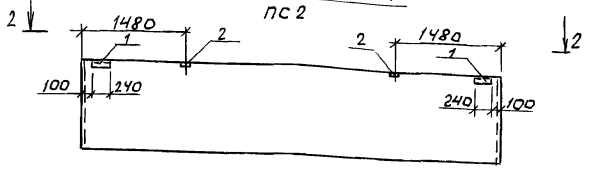


1-1

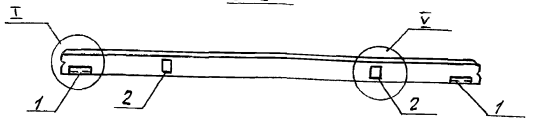


ПС 60.12.2.5-39-36-1

ПС 2

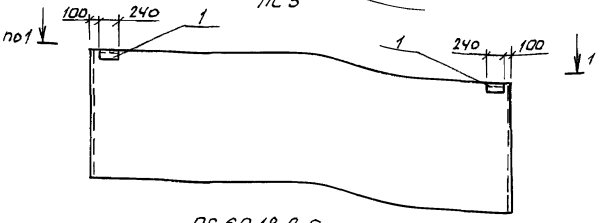


2-2



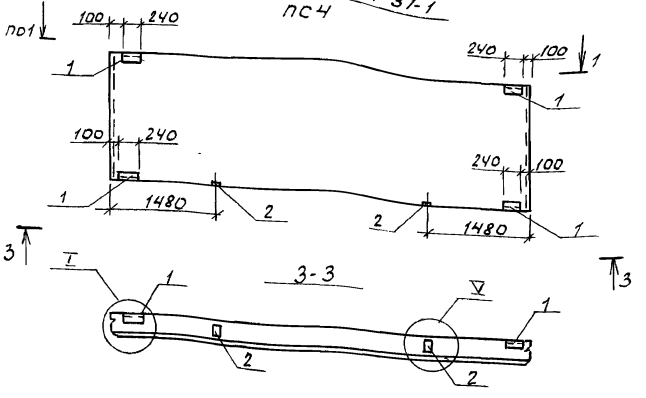
ПС 60.18.2.5-49-31

ПС 3



ПС 60.18.2.5-49-37-1

ПС 4



3-3

1. Технические требования см. 1.030.1-1.1-100 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

ГИП	Бетехтин	
Рук.бр.	Сидоров	
Гл.спец.	Литьев	
Рук.гр.	Пяткова	
Вед.инж.	Белоглазов	
Инж.	Стельчуков	

Привязан

Инв.№

503-1-79.13.90 - КЖИ-ПС1... ПС4

Панели стеновые ПС1... ПС4

Железобетон

Стадия	Масса	Масштаб
РП		
Лист 1	Листов	

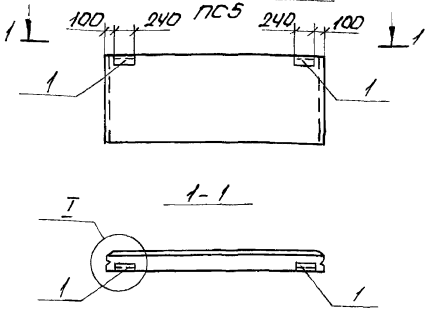
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал

Формат А3

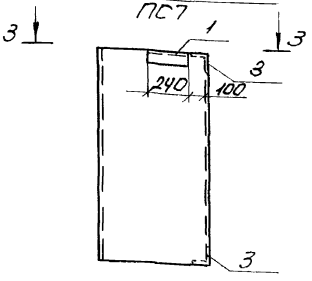
Альбом 2

ПС30.12.2.5-6Я-53



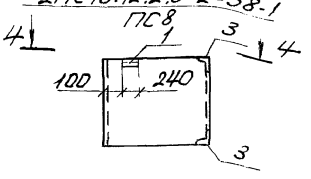
2ПС6.12.2.5-Я-60-1

ПС7

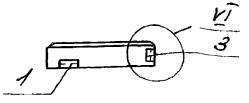


2ПС15.12.2.5-2-58-1

ПС8

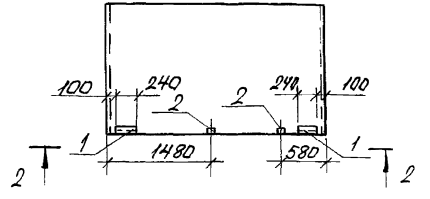


4-4

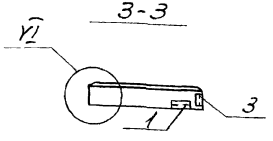


ПС30.18.2.5-6Я-55-1

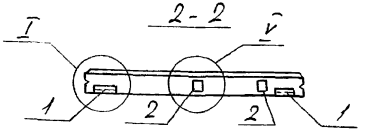
ПС6



3-3



2-2



1. Технические требования см. 1.030.1-1. 1-100 ТО.
2. Опалубочные чертежи панелей см. серию 1.030.1-1 Вып. 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.

Привязан

Инв. №

ГИП	Бегетчин		
Рук.бр.	Сидоров		
Гл.спец.	Литьев		
Рук.гр.	Пяткова		
Вед.инж.	Белоглазов		
Инжен.	Смельчаков		

503-1-79.13.90 -КНН-ПС5... ПС8

Панель стеновая ПС5... ПС8

Стадия	Масса	Масштаб
РП		
Лист 1	Листов	

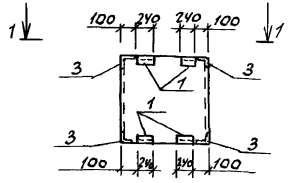
Железобетон

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Альбом 2

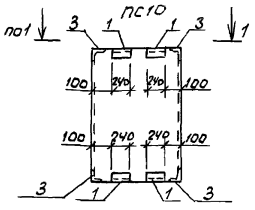
2ПС12.12.2.5-9-59-1

ПС 9



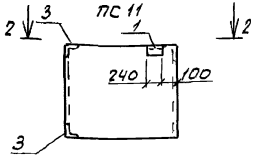
2ПС12.18.2.5-9-59-1

ПС10

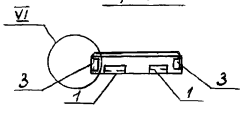


2ПС15.12.2.5-9-58-2

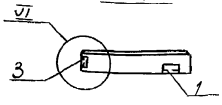
ПС 11



1-1

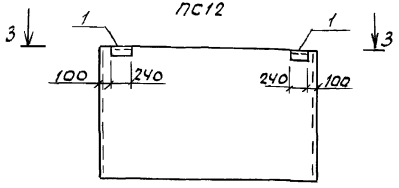


2-2

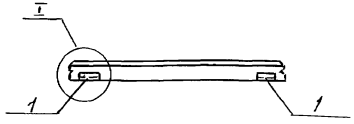


ПС30.18.2.5-69-31

ПС12



3-3



1. Технические требования см. 1.030.1-1.1-1 ООТО
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

Привязан

Инв.№

ГИП	Бетехтин	
Рук.бр.	Сидорова	
Гл.спец.	Питьев	
Рук.гр.	Пяткова	
Вед.инж.	Белоглазов	
Инж.	Смельчаков	

503-1-79.13.90 -КЖИ-ПС9..,ПС12

Панели стеновые ПС 9.., ПС 12

Железобетон

Стадия	Масса	Масштаб
РП		
Лист	Листов	

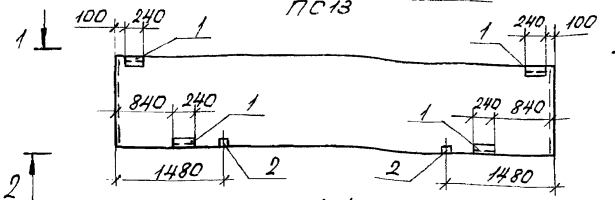
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

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

Альбом 2

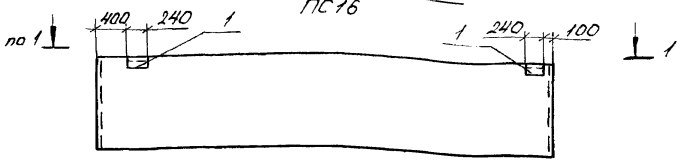
ПС60.12.2.5-6Я-31-1

ПС13



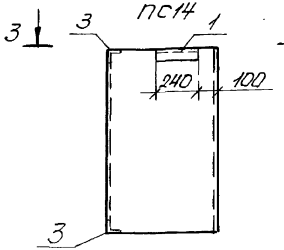
ПС63.18.2.5-6Я-1.31

ПС16

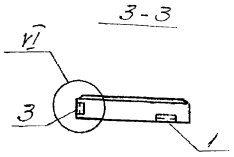


2 ПС6.18.2.5-Я-60-1

ПС14

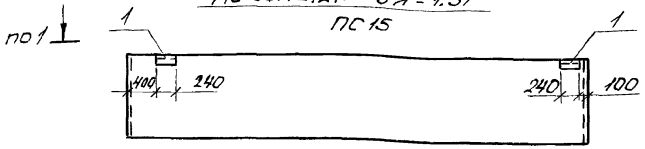


3-3



ПС63.12.2.5-6Я-1.31

ПС15



1. Технические требования см. 1030.1-1.1-100ТО.
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.

Привязан

Инв. №

ГИП	Бетехтин		
Рук.бр.	Суворова		
Гл.спец.	Литвев		08.90
Рук.гр.	Пяткова		
Ведущий	Белоглазова		
Инжен.	Стельмахова		

503-1-79.13.90-КЖИ-ПС13...ПС16

Панель стеновая ПС13 ... ПС16

Железобетон

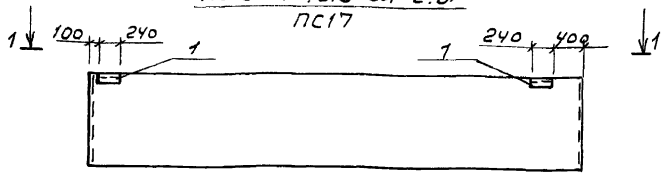
Стадия	Масса	Масш.
РП		
Лист 1	Листов	

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

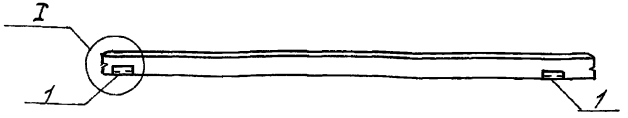
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом 2

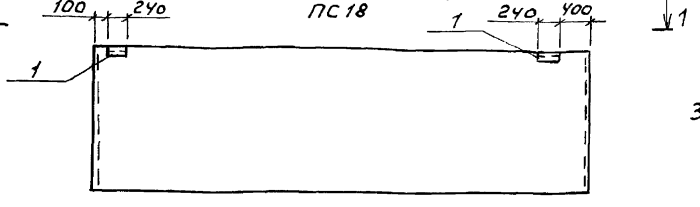
ПС 63.12.2.5-69-2.31
ПС17



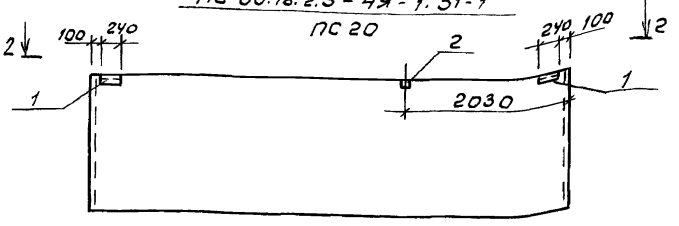
1-1



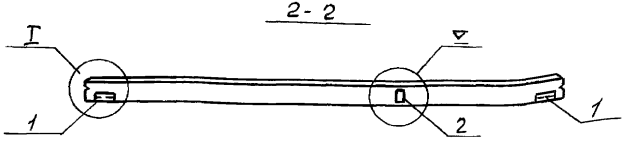
ПС 63.18.2.5-69-2.31
ПС 18



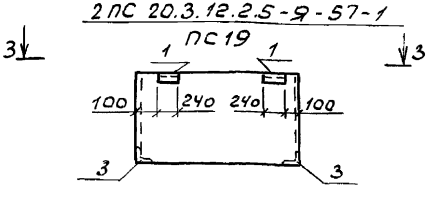
ПС 60.18.2.5-49-1.31-1
ПС 20



2-2



2ПС 20.3.12.2.5-9-57-1
ПС 19



3-3



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

Привязан

Инв.№

ГИП	Белехтин		
Рук.бр.	Сидоров		
Гл.спец.	Литьев		
Рук.гр.	Пятков		
Вед.инж.	Белоглазов		
Инж.	Смельчакова		

503-1-79.13.90 КЖИ-ПС17...ПС20

Панели стеновые ПС17...ПС20

Железобетон

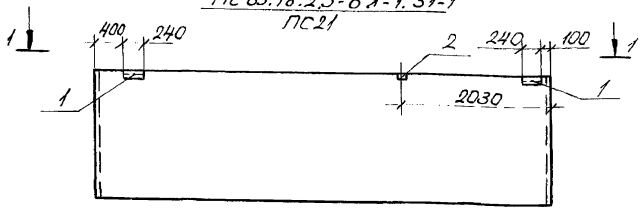
Стадия	Масса	Масштаб
РП		
Листов		

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

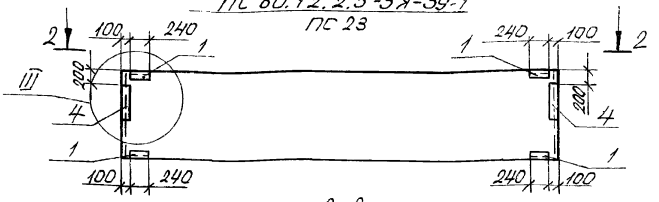
Формат А3

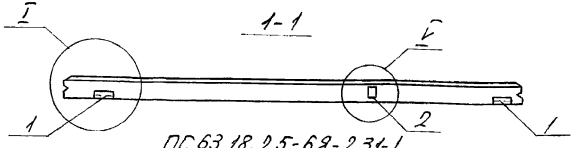
Альбом 2

ПС 69.18.2.5-6Я-1.31-1
ПС21

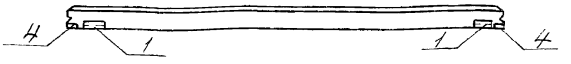


ПС 60.12.2.5-3Я-39-1
ПС 23

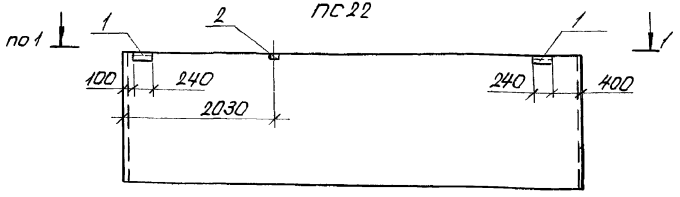




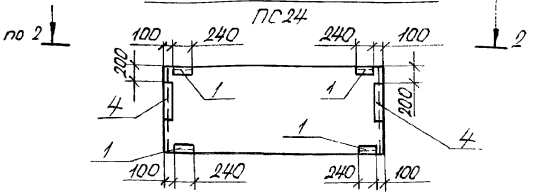
2-2



ПС 63.18.2.5-6Я-2.31-1
ПС22



ПС 30.12.2.5-6Я-53-1
ПС24



1. Технические требования см. 1.030.1-1.1-100 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.

ГИП	Бетехтин	
Рук.бр	Сиборова	
Гл.спец	Питьев	
Рук.гр	Пяткова	
Вед.инж	Белоглазова	
Инжен.	Стельчакова	

Привязан

Инв.№

503-1-79.13.90 - КЖИ-ПС21... ПС24

Панель стеновая ПС21... ПС24

Стадия	Масса	Масштаб
РП		
Лист 1	Листов	

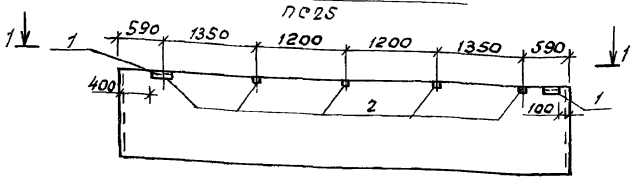
Железобетон

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

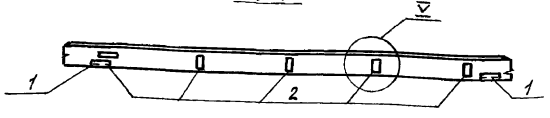
Альбом 2

ПС 63.12.2.5-69-36-2

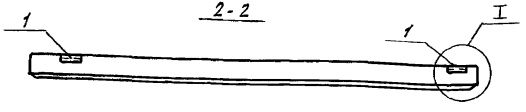
ПС 25



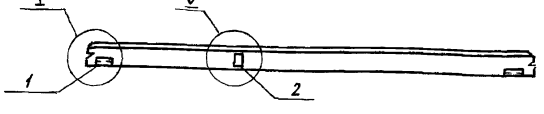
1-1



2-2

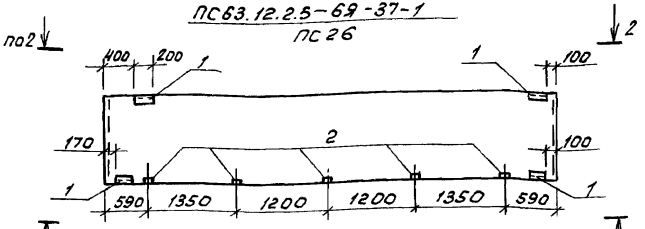


3-3



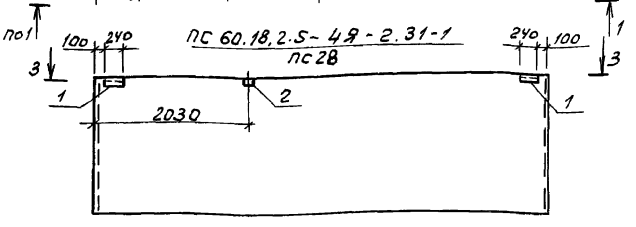
ПС 63.12.2.5-69-37-1

ПС 26



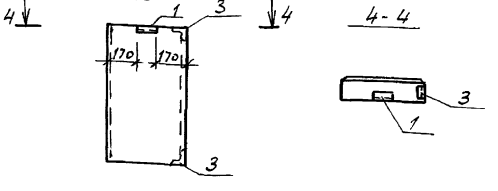
ПС 60.18.2.5-4я-2.31-1

ПС 28



2ПС 6.18.2.5-9-60

ПС 27



1. Технические требования см. 1.030.1-1.1-100 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

Привязан

Инв. №

ГИП	Бетехтин		
Рук. Бр.	Сидоров		
Гл. спец.	Литьев		
Рук. гр.	Пяткова		
Вед. инж.	Белоглазов		
Инж.	Снельчаков		

503-1-79.13.90 -КЖИ- ПС 25... ПС 28

Панели стеновые ПС 25... ПС 28

Железобетон

Стадия	Масса	Масштаб
РП		
Лист 1	Листов	

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал

Формат А3

Альбом 2

Поз.	Наименование	Кол. на панель ПС, 2ПС																											Обозначение документа
		ПС1	ПС2	ПС3	ПС4	ПС5	ПС6	ПС7	ПС8	ПС9	ПС10	ПС11	ПС12	ПС13	ПС14	ПС15	ПС16	ПС17	ПС18	ПС19	ПС20	ПС21	ПС22	ПС23	ПС24	ПС25	ПС26	ПС27	ПС28	
1	Изделие закладное М12	2	2	2	4	2	2	1	1	4	4	1	2	4	1	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	4	1	2	1.030.1-1.1-3 30-01
2	М9		2		2		2							2							1	1	1			5	5		1	1.030.1-1.1-3 36
3	М11							2	2	4	4	2			4					2								2		1.030.1-1.1-3 3901
4	М14																							2	2					1,030.1-1.1-3 34-01

Привязан	ГИП	Бетехтин		503-1-79.13.90 - КЖИ-ПС1... ПС28
	Рук.бр.	Сидорова		
	Гл.спец.	Питьев	1990	Выборка закладных изделий стеновых панелей ПС1... ПС28
	Рук.гр.	Пяткова		Стадия: РП; Лист: 2; Листов:
	Вед.инж.	Белоглазов		ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал
Инв.№	Инж.	Смельчакова		

Копировал Формат А3

Альбом 2

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса AIII ГОСТ 5781-82* ф10	Итого	Прокат марки ВСт3пс6-1 ГОСТ 8509-86 ∠63×6	Итого	ГОСТ 19903-74* -6×60	-8×100	Итого	Всего	Общий расход
ПС1	0,4	0,4	2,74	2,74	1,12		1,12	4,26	4,26
ПС2	1,16	1,16	2,74	2,74	1,12	2,0	3,12	7,02	7,02
ПС3	0,4	0,4	2,74	2,74	1,12		1,12	4,26	4,26
ПС4	1,56	1,56	5,48	5,48	2,24	2,0	4,24	11,28	11,28
ПС5	0,4	0,4	2,74	2,74	1,12		1,12	4,26	4,26
ПС6	1,16	1,16	2,74	2,74	1,12		1,12	4,26	4,26
ПС7	1,08	1,08	3,21	3,21	0,56		0,56	4,85	4,85
ПС8	1,08	1,08	3,21	3,21	0,56		0,56	4,85	4,85
ПС9	2,56	2,56	9,16	9,16	2,24		2,24	13,96	13,96
ПС10	2,56	2,56	9,16	9,16	2,24		2,24	13,96	13,96
ПС11	1,08	1,08	3,21	3,21	0,56		0,56	4,85	4,85
ПС12	0,4	0,4	2,74	2,74	1,12		1,12	4,26	4,26
ПС13	1,56	1,56	5,48	5,48	2,24	2,0	4,24	11,28	11,28
ПС14	1,96	1,96	5,05	5,05	0,56		0,56	7,57	7,57
ПС15	0,4	0,4	2,74	2,74	1,12		1,12	4,26	4,26
ПС16	0,4	0,4	2,74	2,74	1,12		1,12	4,26	4,26
ПС17	0,4	0,4	2,74	2,74	1,12		1,12	4,26	4,26
ПС18	0,4	0,4	2,74	2,74	1,12		1,12	4,26	4,26
ПС19	2,16	2,16	6,42	6,42	1,12		1,12	9,7	9,7
ПС20	0,78	0,78	2,74	2,74	1,12	1,0	2,12	5,64	5,64
ПС21	0,78	0,78	2,74	2,74	1,12	1,0	2,12	5,64	5,64
ПС22	0,78	0,78	2,74	2,74	1,12	1,0	2,12	5,64	5,64
ПС23	1,52	1,52	5,48	5,48	3,6	6,28	9,88	16,88	16,88
ПС24	1,52	1,52	5,48	5,48	3,6	6,28	9,88	16,88	16,88
ПС25	2,3	2,3	2,74	2,74	1,12	5,0	6,12	11,16	11,16
ПС26	2,7	2,7	5,48	5,48	2,24	5,0	7,24	15,42	15,42
ПС27	1,96	1,96	5,05	5,05	0,56		0,56	7,57	7,57
ПС28	0,78	0,78	2,74	2,74	1,12	1,0	2,12	5,64	5,64

Привязан

Инв. №

ГИП	Берехтин		
Рук. бр.	Сидорова		
Гл. спец.	Питьева		
Рук. гр.	Пяткова		
Вед. инж.	Белоглазова		
Инж.	Смельчакова		

503-1-79.13.90 - КЖИ-ПС1.., ПС28

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия стеновых панелей ПС1... ПС28

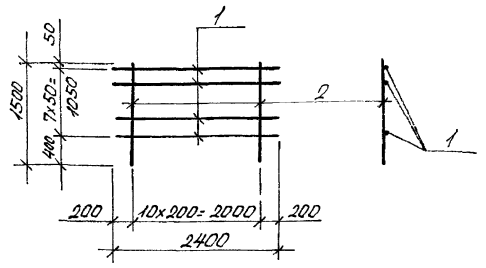
Стадия	Лист	Листов
РП	3	

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Копировал

Формат А3

Альбом 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
	1			ф12АII, ГОСТ5781-82*, ℓ=2400	8	17,1 кг
	2			ф12АII, ГОСТ5781-82*, ℓ=1500	11	14,7 кг

Привязан

Инв. №

ГИП	Бетехтин		
Рук.бр.	Сидорова		
Гл.спец.	Питьев		08.90
Рук.гр.	Пяткова		
Вед.инж.	Белоглазова		
Инж.	Рябенко		

503-1-79.13.90- КЖИ-С1

Сетка арматурная С1

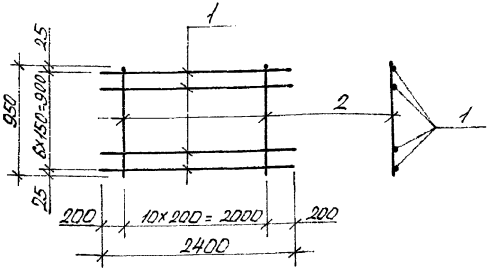
Стадия	Масса	Масштаб
РП	31,8	

Лист | Листов

Сталь Вст5СП2

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
		1		ф12АII, ГОСТ5781-82*, ℓ=2400	7	15.0 кг
		2		ф12АII, ГОСТ5781-82*, ℓ=950	11	9,3 кг

Привязан

Инв. №

ГИП	Бетехтин		
Рук.бр.	Сидорова		
Гл.спец.	Питьев		08.90
Рук.гр.	Пяткова		
Вед.инж.	Белоглазова		
Инж.	Рябенко		

503-1-79.13.90 КЖИ-С2

Сетка арматурная С2

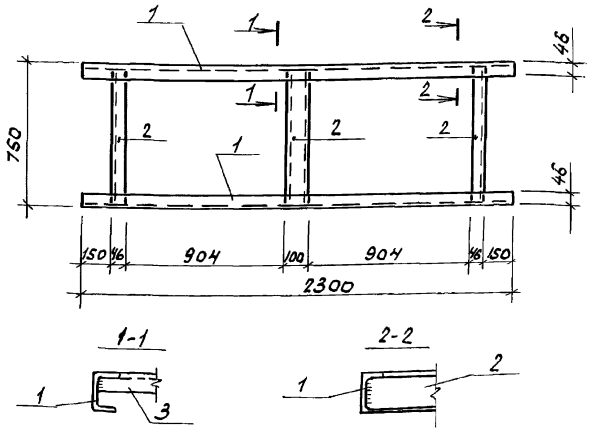
Стадия	Масса	Масштаб
РП	24.3	

Лист | Листов

Сталь Вст5 СП2

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Альбом 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				С10 ГОСТ 8240-72*		
		1		ℓ = 2300	2	39,5кг
		2		ℓ = 740	3	19,1кг

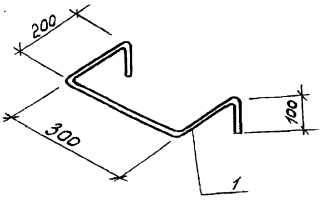
Привязан

Инв.№

ГИП	Безектин		503-1-79.13.90 - КЖИ МН1
Рук. бр.	Сидоров		
Гл. спец.	Питьев		Изделие закладное МН1
Рук. гр.	Пятков		
Вед. инж.	Белоглазов		
Инж.	Рябенко		Сталь ВСт3сп6

Стадия	Масса	Масштаб
Рп	38.6	
Лист	Листов	

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
		1		ф20АI, ГОСТ 5781-82,* ℓ=900	1	2,2кг

Привязан

Инв.№

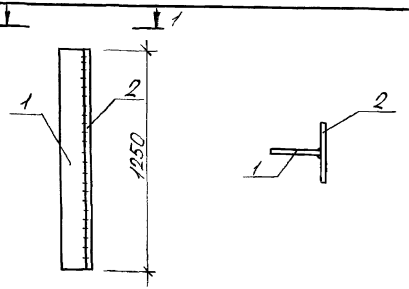
Взам. инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

ГИП	Безектин		503-1-79.13.90 -КЖСИ МН2
Рук. бр.	Сидоров		
Гл. спец.	Питьев		Изделие закладное МН2
Рук. гр.	Пятков		
Вед. инж.	Белоглазов		
Инж.	Рябенко		Сталь ВСт3сп6

Стадия	Масса	Масштаб
Рп	2,2	
Лист	Листов	

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Альбом 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		-10×140 ГОСТ 103-76* ℓ=1250	1	2,75 кг
		2		-10×180 ГОСТ 103-76* ℓ=1250	1	3,53 кг

Привязан

Инв. №

ГИП	Бетехтин		
Рук. бр.	Сидорова		
Рук. гр.	Пяткова		
Вед. инж.	Белоглазова		

503-1-79.13.90 КЖИ-НС1

Насадка НС1

Стадия	Масса	Масштаб
РП	6,28	

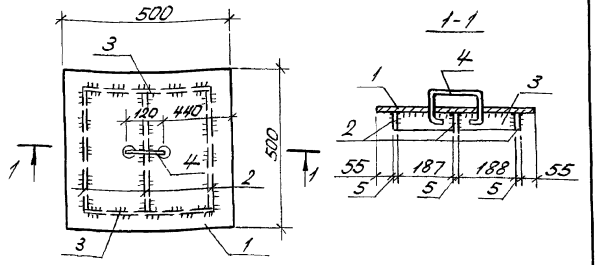
Лист | Листов

Сталь Вст3пс6-1

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Формат А3

gost.e-ecolog.ru



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		-5×500 ГОСТ 19903-74* ℓ=500	1	9,83
		2		-5×50 ГОСТ 19903-74* ℓ=380	3	2,24
		3		-5×50 ГОСТ 19903-74* ℓ=390	2	1,53
		4		ф5АI ГОСТ 5781-82* ℓ=370	1	0,06

Привязан

Инв. №

ГИП	Бетехтин		
Рук. бр.	Сидорова		
Гл. спец.	Питьев		08.90
Рук. гр.	Пяткова		
Вед. инж.	Белоглазова		

503-1-79.13.90 - КЖИ-КМ-1

Крышка металлическая КМ1

Стадия	Масса	Масштаб
РП	13,66	

Лист | Листов

Сталь марки Вст3 КП2 по ГОСТ 380-71**

ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

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