ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416-3-29с.91

РАЙОННЫЙ
ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР I ГРУППЫ

В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ
ДЛЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ

АЛЬБОМ 5

КЖИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416-3-29с.91

РАЙОННЫЙ ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР I ГРУППЫ

В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ДЛЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ

АЛЬБОМ 5

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Разработан:

ВНИПИстатинформ Госкомстата СССР — Заместитель директора института А.С. Саркисянц; Главный инженер проекта Б.Д. Андреев

Промстройпроект — Главный инженер института И.Б. Львовский; Главный инженер проекта В.С. Весник

Утвержден и введен в действие Госкомстатом СССР приказ от 16.10.91 № 140

Альбом 5

416-3-29с.91

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр.
	Содержание альбома	2,3
416-3-29с.91 - КЖ.И.ТУ	Технические условия	4,5
- КЖ.И.001	Колонны 5КБ 33.77-5-С-1; 5КБ 33.77-5-Сн-1	6
- КЖ.И.002	Колонна 1КБ 33.77-5-С-1	7
- КЖ.И.003	Колонна 4КБ 33.77-5-С-1	7
- КЖ.И.004	Колонна 5КБ 33.110-5-С-1	8
- КЖ.И.004 СБ	Колонна 5КБ 33.110-5-С-1 Сборочный чертеж	8
- КЖ.И.005	Колонна 3КН 33.53-5-С-5	9
- КЖ.И.006	Колонна 3КН 33.53-5-С-4	9
- КЖ.И.007	Колонны 5КН 33.53-5-С-1; 5КН 33.53-5-Сн-1	10
- КЖ.И.008	Колонны 1КН 33.53-5-С-1; 4КН 33.53-5-С-1; 3КН 33.53-5-С-3	11
- КЖ.И.009	Колонны 3КН 33.53-5-С-1; 2КН 33.53-5-С-1; 3КН 33.53-5-С-2	12
- КЖ.И.010	Колонны 1КС 33.33-3-С-1... 1КС 33.33-3-С-7	13,14
- КЖ.И.011	Колонны 2КС 33.33-3-С-1; 4КС 33.33-3-С-1...4КС 33.33-3-С-6	15,17
- КЖ.И.012	Колонны 1КВ 33.24-1-С-1; 1КВ 33.24-1-С-2; 3КВ 33.24-1-С-1... 3КВ 33.24-1-С-3; 5КВ 33.24-1-С-1... 5КВ 33.24-1-С-3	16,17
- КЖ.И.ВМС1	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия	18,19
- КЖ.И.013	Колонна 1КН 33.53-5-С-1н	20
- КЖ.И.014	Ригели 1Р4.53-4-С-1; 1Р4.53-2-С-1; 1Р4.23-3-С-1; РП4.23-4-С-1; 1РП4.23-4-С-1; РП4.53-3-С-1	21

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

Формат А4

Содержание альбома /продолжение I/

Обозначение	Наименование	Стр.
416-3-29с.91 - КЖ.И.015	Плиты перекрытий ПК 56.15-9АтIVс-И; ПК 56.15-15АтIVс-И; ПК 56.15-7АтIVс-И; ПК 56.12-6АтIVс-И; ПК 27.15-10АIII-И; ПК 27.12-12АIII-И.	22
- КЖ.И.016	Плиты сантехнические ПРС 56.15-15АтIVс-1...ПРС 56.15-15АтIVс-12; ПРС 26.15-11АIII-13; ПРС 26.15-11АIII-14	23,24
- КЖ.И.017	Панели стеновые рядовые марок ПС 30...	25
- КЖ.И.017 СБ	Панели стеновые рядовые марок ПС 30. Сборочный чертеж	26,27
- КЖ.И.018	Панели стеновые рядовые марок ПС 60...	28
- КЖ.И.018 СБ	Панели стеновые рядовые марок ПС 60... Сборочный чертеж	29...32
- КЖ.И.019	Панели стеновые рядовые для внутренних углов марок 1ПС 27...	33
- КЖ.И.020	Панели стеновые рядовые для внутренних углов марок 1ПС 57...	34,35
- КЖ.И.021	Панели стеновые простеночные марок 2ПС 3...	36
- КЖ.И.022	Панели стеновые простеночные марок 2ПС 6...	37
- КЖ.И.023	Панели стеновые простеночные марок 2ПС 12...	38
- КЖ.И.024	Панели стеновые простеночные марок 2ПС 15...	39
- КЖ.И.025	Панели стеновые простеночные марок 2ПС 18,3...	40
- КЖ.И.026	Панели стеновые для наружных углов марок 3ПС 51...	41

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

Альбом 5

416-3-29с.91

Содержание альбома /продолжение II/

Обозначение	Наименование	Стр.
416-3-29с.91 - КЖ.И.ВМС	Ведомость расхода стали на закладные изделия стеновых панелей	42...44
- КЖ.И.027	Панели стеновые простеночные марок 2ПС9.6.3.0-Л; 2ПС12.6.3.0-Л	45
- КЖ.И.028	Солнцезащитные элементы СЭ1; СЭ2	46
- КЖ.И.029	Каркас пространственный КП101	47
- КЖ.И.029СБ	Каркас пространственный КП101 Сборочный чертеж	47
- КЖ.И.030	Каркасы пространственные КП102; КП103	48
- КЖ.И.030СБ	Каркасы пространственные КП102; КП103. Сборочный чертеж	48
- КЖ.И.031	Каркас пространственный КП104	49
- КЖ.И.032	Каркас пространственный КП105	49
- КЖ.И.033	Каркас плоский КР101	50
- КЖ.И.034	Каркасы плоские КР102...КР104	50
- КЖ.И.035	Каркасы плоские КР105; КР106	51
- КЖ.И.036	Каркас плоский КР107	51
- КЖ.И.037	Сетка арматурная С101	52
- КЖ.И.038	Сетка арматурная С102	52
- КЖ.И.039	Изделие соединительное МС101	53
- КЖ.И.040	Изделие соединительное МС102	53
- КЖ.И.041	Изделие соединительное МС103	54
- КЖ.И.042	Изделия соединительные МС104; МС105	55
- КЖ.И.042СБ	Изделия соединительные МС104; МС105. Сборочный чертеж	55
- КЖ.И.044	Изделие соединительное МС106	56
- КЖ.И.045	Изделие соединительное МС107	56

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

Формат А4

Содержание альбома /продолжение III/

Обозначение	Наименование	Стр.
416-3-29с.91 - КЖ.И.046	Изделие закладное МН101	57
- КЖ.И.047	Изделие закладное МН102	57
- КЖ.И.048	Изделие закладное МН103	58
- КЖ.И.049	Изделие закладное МН104	58
- КЖ.И.050	Изделие закладное МН105	59
- КЖ.И.051	Изделие закладное МН106	59
- КЖ.И.052	Изделие закладное МН107	60
- КЖ.И.053	Изделие закладное МН108	60
- КЖ.И.054	Изделие закладное МН109	61
- КЖ.И.055	Изделие закладное МН110	61
- КЖ.И.056	Щиты стальные ЩС1; ЩС2	62
- КЖ.И.057	Щиты стальные ЩС3; ЩС4	63
- КЖ.И.057СБ	Щиты стальные ЩС3; ЩС4 Сборочный чертеж	63
- КЖ.И.058	Решетка для вытирания ног МР	64

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

I. Технические условия на изготовление сборных железобетонных изделий

1.1. В настоящем альбоме разработаны нетиповые сборные железобетонные изделия, примененные в проекте Районного информационно-вычислительного центра I группы в железобетонных конструкциях для сейсмических районов.

1.2. На стр.6...19 приведены чертежи разбивки дополнительных закладных изделий в типовых колоннах по серии 1.020.1-2с/89, предусмотренные указаниями по применению изделий этой серии. Марки колонн состоят из двух частей: марки колонны по выпускам 2-1 и 2-11 серии 1.020.1-2с/89 и порядкового номера схемы разбивки закладных изделий в колонне.

1.3. На стр. 20 разработаны чертежи нетиповой колонны выполняемой в типовой опалубке колонны 1кн 33.53-5с по серии 1.020.1-2с/89, выпуску 2-11 и отличающейся от типовой колонны отсутствием (заглушкой) консолей.

Марка колонны состоит из двух частей: марки колонны по серии 1.020.1-2с/89, в оснастке которой бетонируется колонна, и условного номера нетиповой колонны с индексом „н".

1.4. На стр.21 приведены чертежи разбивки дополнительных закладных изделий в типовых ригелях по серии 1.020.1-2с/89. Марки ригелей состоят из двух частей: марки ригеля по выпуску 3-1 серии 1.020.1-2с/89 и порядкового номера схемы разбивки дополнительных закладных изделий в ригеле

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач. ОТЭП	Сергеев	
Н. контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав. гр.	Минина	
Инж. II к.	Завражнова	

416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ

Технические условия

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Формат А4

1.5. На стр.22 разработаны чертежи плит перекрытий с вырезами в местах примыкания к колоннам, в соответствии с указаниями п.5.17 выпуска 0-1 серии 1.020.1-2с/89.

1.6. На стр.23,24 разработаны чертежи нетиповых сантехнических ребристых плит, отличающихся от типовых плит по серии 1.041.1-3, вып.6 наличием в них отверстий. Арматура плит в местах отверстий вырезается.

Марки плит состоят из двух частей - марки типовой плиты и числового индекса, зависящего от порядкового номера рисунка отверстий.

1.7. На стр. 25...44 приведены чертежи разбивки дополнительных закладных изделий в однослойных панелях для наружных стен по серии 1.030.1-1, в соответствии с рекомендациями выпуска 0-1 этой серии.

Марки панелей состоят из двух частей: марки панели по выпуску I-I серии 1.030.1-1 и номера схемы разбивки закладных изделий по серии 1.030.1-1 выпуску 0-1. В случае отличия схемы разбивки от типовой, в марке панели добавляется индекс „н".

1.8. На стр.45 разработан чертеж нетиповых стеновых простеночных панелей 2ПС 9.6.3.0-Л и 2ПС 12.6.3.0-Л, выполняемых в опалубке типовой панели ПС 30.6.3.0-6.Л по серии 1.030.1-1, выпуску 1-1.

Марка панелей принята по типу маркировки панелей серии 1.030.1-1.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ

Лист 2

25075-05 5

Копировал: Яковлева

Формат А4

1.9. На стр. 46 разработаны чертежи нетиповых сборных керамзитобетонных солнцезащитных элементов.

1.9.1. Солнцезащитные элементы запроектированы из керамзитобетона класса В7,5 по прочности при средней плотности не выше D1400.

1.9.2. Элементы изготовлять в горизонтальной опалубке с внутренними размерами 280×300(н).

1.9.3. В элементах предусмотрены два отверстия для подъема из опалубки и для монтажа, а также закладные изделия для крепления горизонтального солнцезащитного элента.

1.9.4. Остальные указания по изготовлению, хранению, транспортировке и приемке солнцезащитных элементов аналогичны соответствующим указаниям технического описания для стеновых панелей по выпуску I-I серии 1.030.I-I.

1.10. Антикоррозионная защита закладных изделий типовых конструкций производится в соответствии со СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии". Защиту от коррозии закладных изделий в стеновых панелях по серии 1.030.I-I, ригелях, а также закладных изделий в колоннах, предназначенных для крепления стеновых панелей (МН12, МН13 по выпуску 2-14 серии 1.020.1-2с/89), выполнить цинковым покрытием металлизацией или гальванизацией при толщине слоя 60-120 мкм на глубину 50 мм от наружной поверхности закладного изделия. Остальные закладные изделия окрасить эмалью ХВ-124 по грунту ГФ-20.

II. Технические условия на изготовление стальных изделий

2.1. В настоящем альбоме разработаны следующие нетиповые стальные изделия, примененные в проекте Районного информационно-вычислительного центра I группы в железобетонных конструкциях для сейсмических районов:

– пространственные арматурные каркасы для армирования нетиповых сборных железобетонных изделий и монолитных конструкций здания;

– плоские арматурные каркасы и сетки;

– соединительные изделия;

– закладные изделия в сборных железобетонных изделиях, монолитных конструкциях, полах и стенах из кирпича;

– щиты для лотков и приямков, решетки и др.

2.2. Изготовление пространственных и плоских арматурных изделий производить при помощи контактной точечной электросварки, в соответствии с ГОСТ 10922-90 и ГОСТ 14098-85.

2.3. Сварку стальных закладных и соединительных изделий осуществлять при помощи дуговой электросварки электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75*. Все швы, кроме особо оговоренных, принимать $h_ш$=6 мм, $в_ш$=8 мм, но не более наименьшей толщины свариваемых элементов.

2.4. Сварку тавровых соединений в закладных и соединительных изделиях производить под слоем флюса.

2.5. Антикоррозионную защиту стальных закладных и соединительных изделий производить в соответствии со СНиП 2.03-11-85 цинковым покрытием(металлизацией или гальванизацией) толщиной до 120 мкм.

Альбом 5

Рис. 1

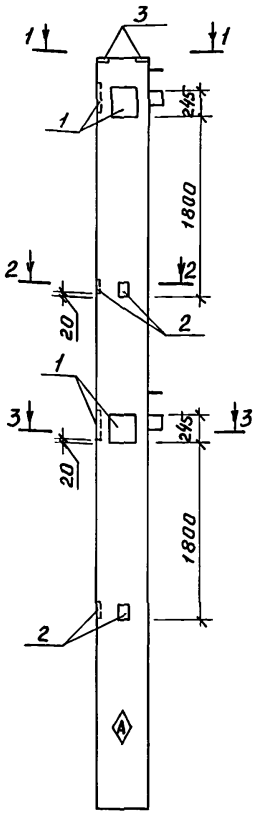
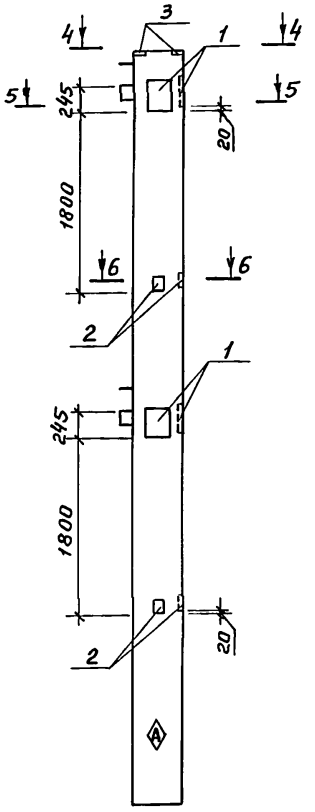
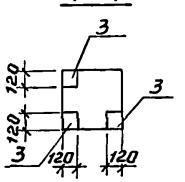


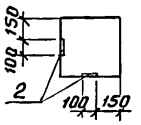
Рис. 2



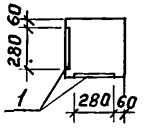
1 - 1



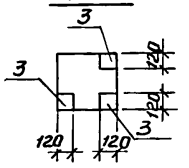
2 - 2



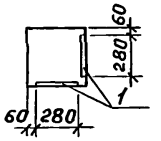
3 - 3



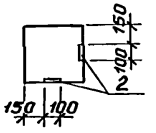
4 - 4



5 - 5



6 - 6



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	К-во на исполнение —	К-во на исполнение 01	К-во на исполнение	Примечание
				Документация				
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия	X	X		
А3			-КЖ.И.ВМС1	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия	X	X		
				Сборочные единицы				
				Колонны				
А3			1.020.1-2с/89 2-1 К99	5КБ33.77-5-С	1			
А3			1.020.1-2с/89 2-1 К100	5КБ33.77-5-Сн		1		
				Изделия закладные				
А4		1	1.020.1-2с/89 2-14 К13	МН12	4	4		
А4		2	1.020.1-2с/89 2-14 К14	МН13	4	4		
А4		3	1.020.1-2с/89 2-14 К15	МН14	3	3		

Знак Ⓐ нанести на колонны несмываемой краской

Обозначение	Наименование	Рис.
416-3-29с.91-КЖ.И.001	5КБ33.77-5-С-1	1
-01	5КБ33.77-5-Сн-1	2

Привязан

Инв. №

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

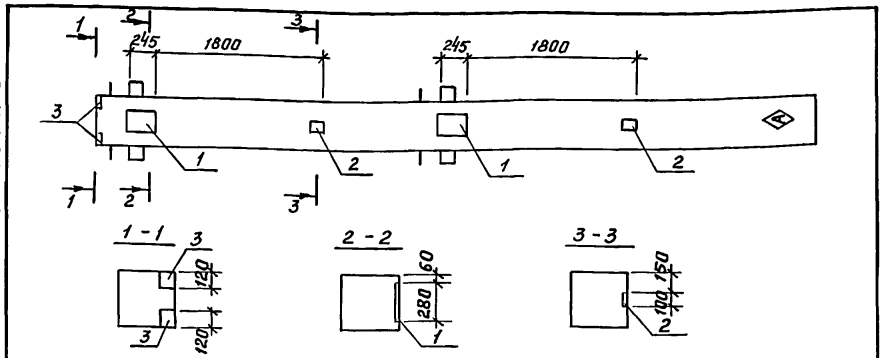
Нач.ОТЭП	Сергеев	
Н.контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав.гр.	Минина	
Инж.1кат.	Сумрова	

416-3-29с.91-КЖ.И.001

Колонны
5КБ33.77-5-С-1
5КБ33.77-5-Сн-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ



Знак Ⓐ нанести на колонну несмываемой краской

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			416-3-29с.91 - КЖ.И.ТУ	Технические условия		
А3			- КЖ.И.ВМС 1	Ведомость расхода ста-		
				ли на дополнительные		
				закладные изделия		
				Сборочные единицы		
А3			1.020.1-2с/89 2-1 К 95	Колонна 1КБ33.77-5-с	1	
				Изделия закладные		
А4		1	1.020.1-2с/89 2-14 К 13	м 12	2	
А4		2	1.020.1-2с/89 2-14 К 14	м 13	2	
А4		3	1.020.1-2с/89 2-14 К 15	м 14	2	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач. ОТЭП	Сергеев	
Н. контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав. гр.	Минина	
Инж. Ткот	Сумрова	

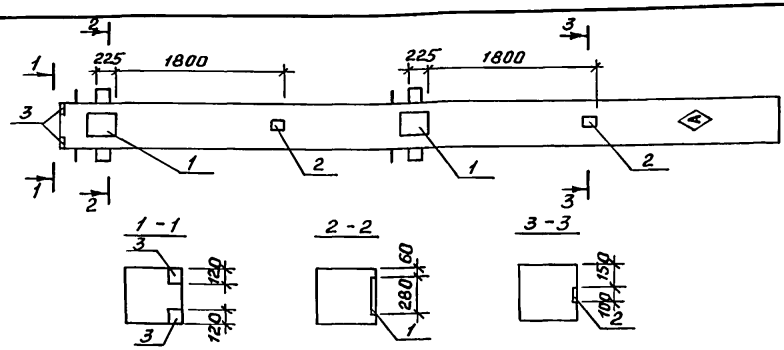
416-3-29с.91-КЖ.И.002

Колонна 1КБ33.77-5-с-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Чухрова Формат А4



Знак Ⓐ нанести на колонну несмываемой краской

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
А3			- КЖ.И.ВМС 1	Ведомость расхода ста-		
				ли на дополнительные		
				закладные изделия		
				Сборочные единицы		
А3			1.020.1-2с/89 2-1 К 93	Колонна 4КБ33.77-5-с	1	
				Изделия закладные		
А4		1	1.020.1-2с/89 2-14 К 13	м 12	2	
А4		2	1.020.1-2с/89 2-14 К 14	м 13	2	
А4		3	1.020.1-2с/89 2-14 К 15	м 14	2	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач. ОТЭП	Сергеев	
Н. контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав. гр.	Минина	
Инж. Ткот	Сумрова	

416-3-29с.91-КЖ.И.003

Колонна 4КБ 33.77-5-с-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Чухрова 25075-05 8 Формат А4

Альбом 5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
А3			-КЖ.И.ВМС 1	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия		
А4			-КЖ.И.004 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А3			1.020.1-2с/89 2-1 К151	Колонна 5КБ33.110-5-с	1	
				Изделия закладные		
А4		1	1.020.1-2с/89 2-14 К13	М12	8	
А4		2	1.020.1-2с/89 2-14 К14	М13	6	
А4		3	1.020.1-2с/89 2-14 К15	М14	3	

Привязан

Инв.№

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

Нач.ОТЭП	Сергеев		
Н.контр.	Весник		
ГИП	Весник		
Зав.гр.	Минина		
Инж.1кат.	Сумрова		

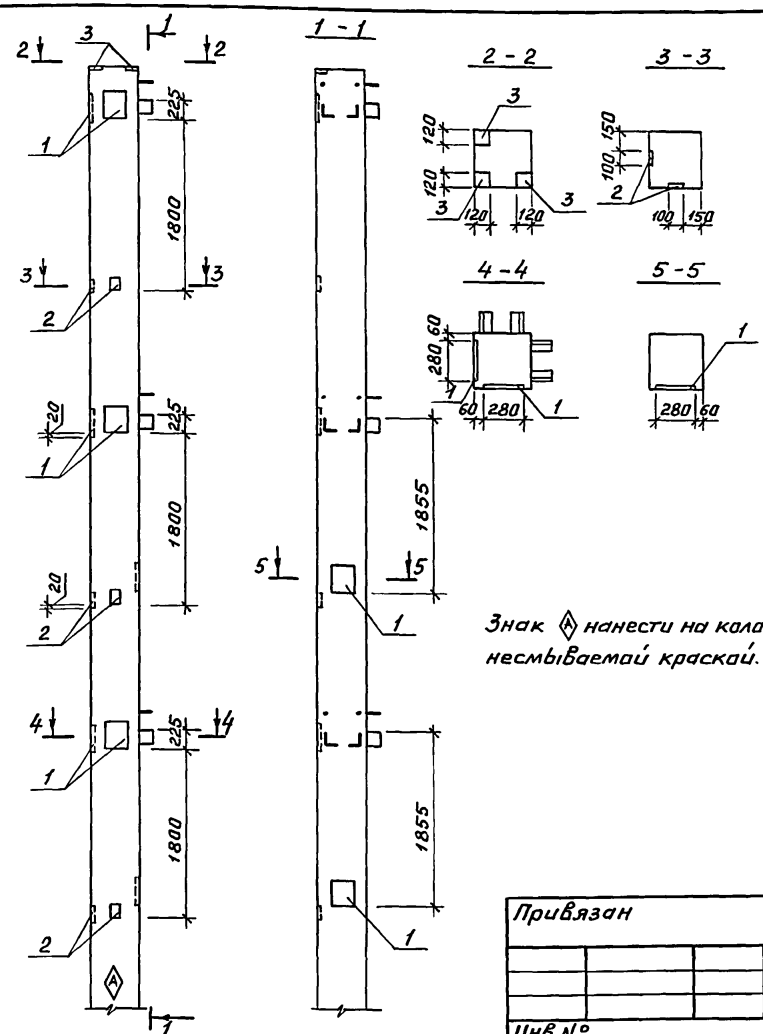
416-3-29с.91-КЖ.И.004

Колонна 5КБ33.110-5-с-1

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Чухрова Формат А4



Привязан

Инв.№

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

Нач.ОТЭП	Сергеев		
Н.контр.	Весник		
ГИП	Весник		
Зав.гр.	Минина		
Инж.1кат.	Сумрова		

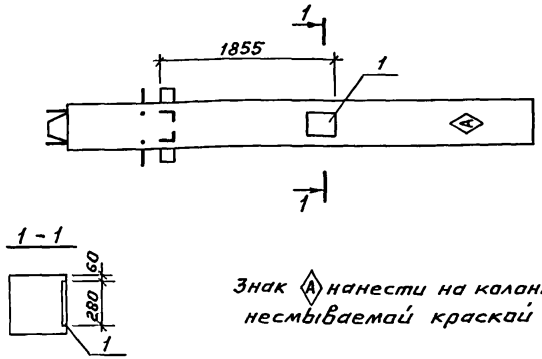
416-3-29с.91-КЖ.И.004 СБ

Колонна 5КБ33.110-5-с-1 Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Чухрова 25075-05 9 Формат А4



Знак Ⓐ нанести на колонну несмываемай краскай

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
А3			-КЖ.И.ВМС 1	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия		
				Сборочные единицы		
А3			1.020.1-2с/89 2-11 К43	Колонна 3КН33.53-5-с	1	
				Изделие закладное		
А4		1	1.020.1-2с/89 2-14 К13	МН 12	1	

Привязан

Инв. №

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

416-3.29с.91-КЖ.И.005

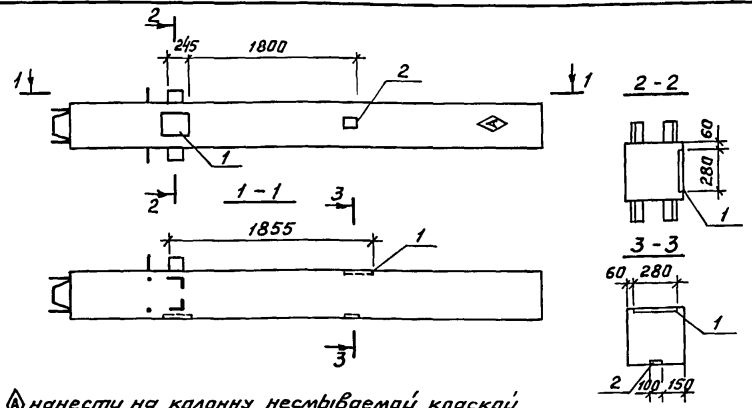
Нач.ОТЭП	Сергеев		
Н.контр.	Весник		
ГИП	Весник		
Зав.гр.	Минина		
Инж.Iкат.	Сумрова		

Колонна 3КН33.53-5-с-5

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Чухрова Формат А4



Знак Ⓐ нанести на колонну несмываемай краскай

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
А3			-КЖ.И.ВМС 1	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия		
				Сборочные единицы		
А3			1.020.1-2с/89 2-11 К43	Колонна 3КН33.53-5-с	1	
				Изделия закладные		
А4		1	1.020.1-2с/89 2-14 К13	МН 12	2	
А4		2	1.020.1-2с/89 2-14 К14	МН 13	1	

Привязан

Инв.№

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

416-3-29с.91-КЖ.И.006

Нач.ОТЭП	Сергеев		
Н.контр.	Весник		
ГИП	Весник		
Зав.гр.	Минина		
Инж.Iкат.	Сумрова		

Колонна 3КН33.53-5-с-4

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Чухрова 25075-05 10 Формат А4

Альбом 5

Рис.1

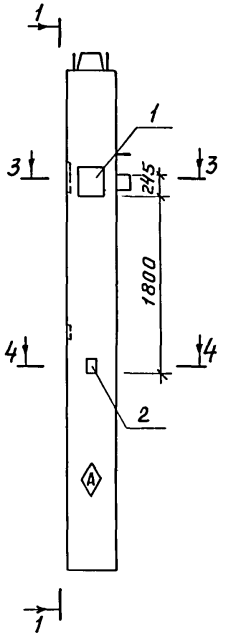
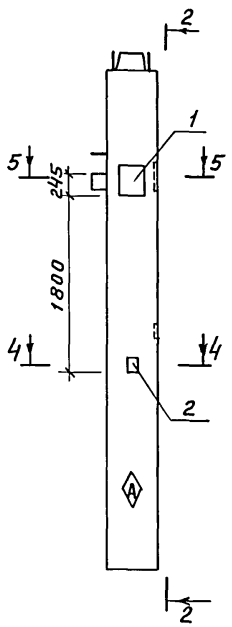
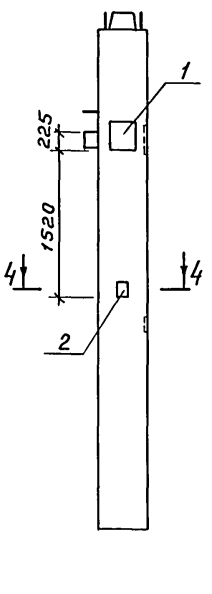


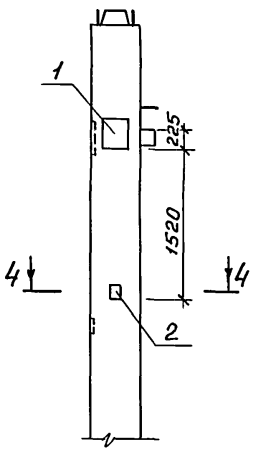
Рис.2



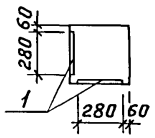
1-1



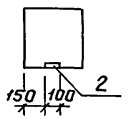
2-2



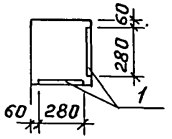
3-3



4-4



5-5



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на исполнение —	Кол-во на исполнение 01		Примечание
				Документация				
А4			416-3.29с.91 -КЖ.И.ТУ	Технические условия	X	X		
А3			-КЖ.И.ВМС1	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия				
					X	X		
				Сборочные единицы				
				Колонны				
А3			1.020.1-2с/89 2-11 К45	5КН33.53-5-С	1			
А3			1.020.1-2с/89 2-11 К46	5КН33.53-5-Сн		1		
				Изделия закладные				
А4		1	1.020.1-2с/89 2-14 К13	МН12	2	2		
А4		2	1.020.1-2с/89 2-14 К14	МН13	2	2		

Знак Ⓐ нанести на колонну несмываемой краской.

Обозначение	Наименование	Рис.
416-3-29с.91-КЖ.И.007	5КН33.53-5-С-1	1
-01	5КН33.53-5-Сн-1	2

Привязан

Инв. №

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

Нач.ОТЭП	Сергеев	
Н.контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав.гр.	Минина	
Инж.Iкат.	Сумрова	

416-3-29с.91-КЖ.И.007

Колонны
5КН33.53-5-С-1
5КН33.53-5-Сн-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Чухрова 25075-05 11 Формат А3

Альбом 5

Рис. 1

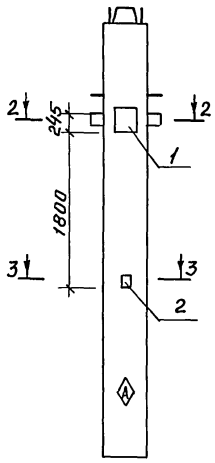
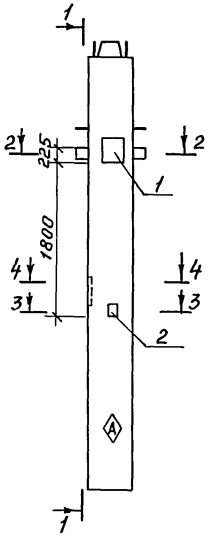
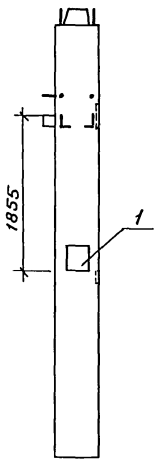


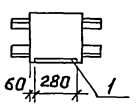
Рис. 2



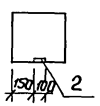
1 – 1



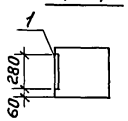
2 – 2



3 – 3



4 – 4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на исполнение –	01	02	Приме-чание
				Документация				
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия	X	X	X	
А3			-КЖ.И.ВМС1	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия				
					X	X	X	
				Сборочные единицы				
				Колонны				
А3			1.020.1-2с/89 2-11 К41	1КН33.53-5-С	1			
А3			1.020.1-2с/89 2-11 К44	4КН33.53-5-С		1		
А3			1.020.1-2с/89 2-11 К43	3КН33.53-5-С			1	
				Изделия закладные				
А4		1	1.020.1-2с/89 2-14 К13	МН12	1	2	1	
А4		2	1.020.1-2с/89 2-14 К14	МН13	1	1	1	

Знак Ⓐ нанести на колонны несмываемой краской

Обозначение	Наименование	Рис.
416-3-29с.91-КЖ.И.008	1КН33.53-5-С-1	1
-01	4КН33.53-5-С-1	2
-02	3КН33.53-5-С-3	1

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач. ОТЭП	Сергеев	
Н. контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав. гр.	Минина	
Инж. 1кат.	Сумрова	

416-3-29с.91-КЖ.И.008

Колонны
1КН33.53-5-С-1;
4КН33.53-5-С-1;
3КН33.53-5-С-3.

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Чухрова 25075-05 12 Формат А3

Альбом 5

Рис. 1

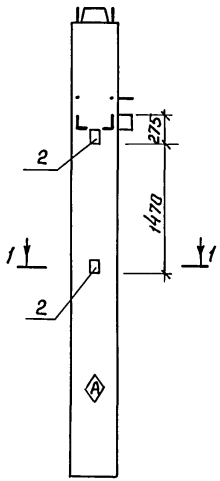
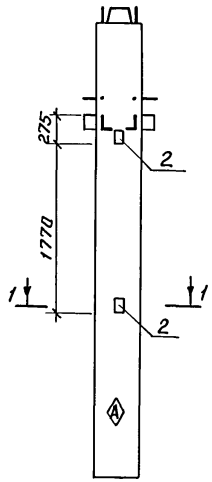
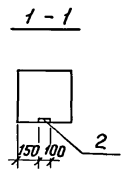


Рис. 2



1 - 1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на исполнение —	01	02	Примечание
				Документация				
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия	X	X	X	
А3			-КЖ.И.ВМС1	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделие				
					X	X	X	
				Сборочные единицы				
				Колонны				
А3			1.020.1-2с/89 2-11 К43	3КН33.53-5-С	1		1	
А3			1.020.1-2с/89 2-11 К42	2КН33.53-5-С		1		
				Изделие закладное				
А4		2	1.020.1-2с/89 2-14 К14	МН 13	2	2	2	

Знак Ⓐ нанести на колонны несмываемой краской.

Обозначение	Наименование	Рис.
416-3-29с.91-КЖ.И.009	3КН33.53-5-С-1	1
-01	2КН33.53-5-С-1	2
-02	3КН33.53-5-С-2	2

Привязан

Инв.№

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

Нач.ОТЭП	Сергеев	
Н.контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав.гр.	Минина	
Инж.Iкат.	Сумрова	

416-3-29с.91-КЖ.И.009

Колонны
3КН33.53-5-С-1;
2КН33.53-5-С-1;
3КН33.53-5-С-2.

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Чухрова 25075-05 13 Формат А3

Альбом 5

Рис.1

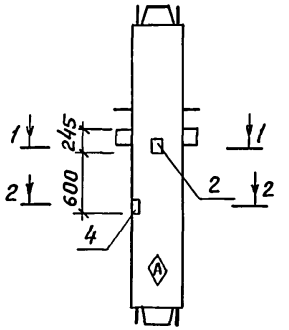


Рис.2

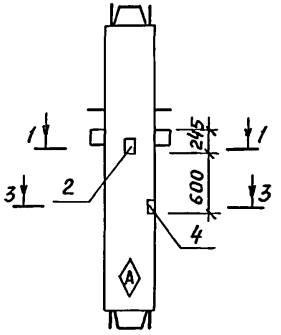


Рис.3

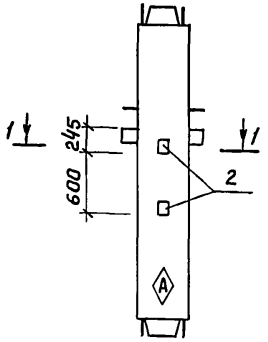
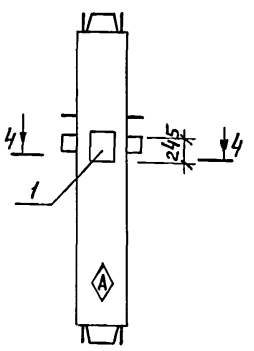


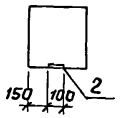
Рис.4



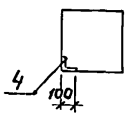
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение							Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	
				Документация								
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.010	Технические условия	X	X	X	X	X	X	X	
А3			-КЖ.И.ВМС1	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы								
А3			1.020.1-2с/89 2-1 К19	Колонна 1КС33.33-3-с	1	1	1	1	1	1	1	
				Изделия закладные								
А4		1	1.020.1-2с/89 2-14 К13	МН 12				1	1	1	1	
А4		2	1.020.1-2с/89 2-14 К14	МН 13	1	1	2		1	1	3	
А4		4	1.020-1/83. 2-15 27	МН-35	1	1						

Знак ⟨A⟩ нанести на колонны несмываемой краской

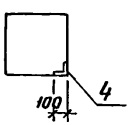
1-1



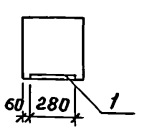
2-2



3-3



4-4



Привязан

Инв.№

Нач.ОТЭП	Сергеев	
Н.контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав.гр.	Минина	
Инж.1кат.	Сумрова	

416-3-29с.91-КЖ.И.010

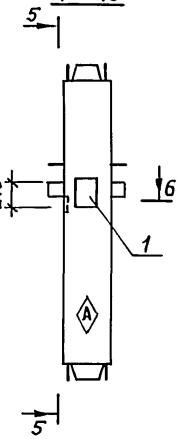
Колонны 1КС33.33-3-с-1...1КС33.33-3-с-7

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист 1	Листов 2	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

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

Рис.5



5 - 5

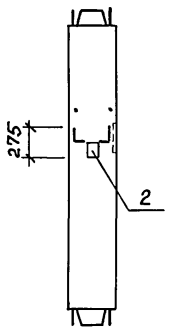
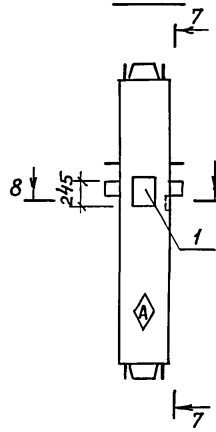
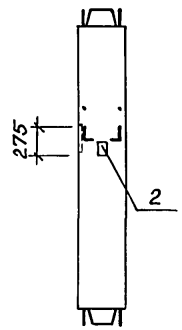


Рис.6

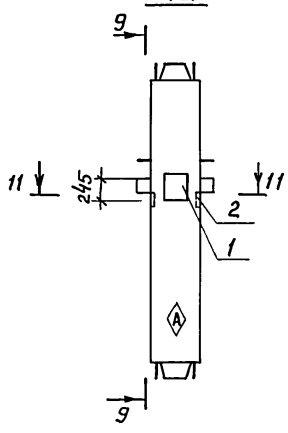


7 - 7

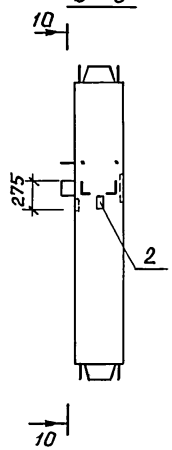


Обозначение	Наименование	Рис.
416-3-29с.91-КЖ.И.010	1КС33.33-3-с-1	1
-01	1КС33.33-3-с-2	2
-02	1КС33.33-3-с-3	3
-03	1КС33.33-3-с-4	4
-04	1КС33.33-3-с-5	5
-05	1КС33.33-3-с-6	6
-06	1КС33.33-3-с-7	7

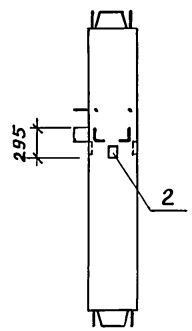
Рис.7



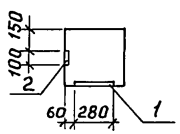
9 - 9



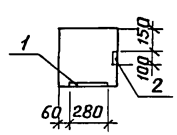
10 - 10



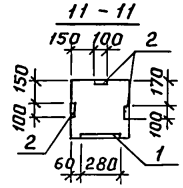
6 - 6



8 - 8



11 - 11



Копировал Чухрова 25075-05 15 Формат А3

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

Альбом 5

Рис.1

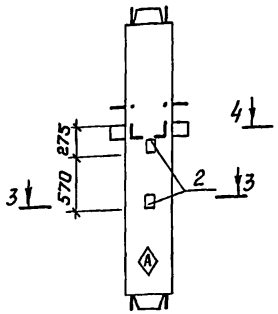


Рис.2

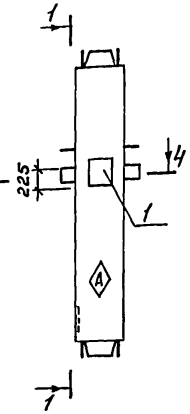
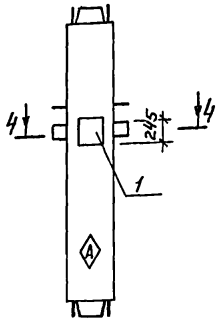
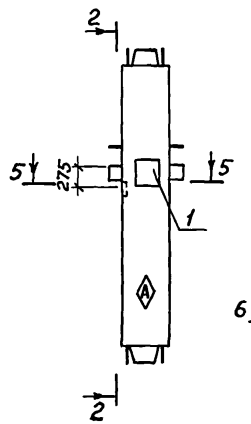


Рис.3

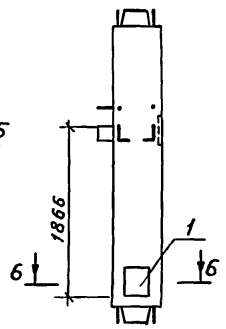


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение –	01	02	03	04	05	06	Примечание
				Документация								
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия	X	X	X	X	X	X	X	
А3			-КЖ.И.ВМС1	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы								
				Колонны								
А3			1.020.1-2с/89 2-1 К22	2КС33.33-3-С	1							
А3			1.020.1-2с/89 2-1 К28	4КС33.33-3-С		1	1	1	1	1	1	
				Изделия закладные								
А4		1	1.020.1-2с/89 2-14 К13	МН 12		2		1	1	1	1	
А4		2	1.020.1-2с/89 2-14 К14	МН 13	2		2		1	1	3	

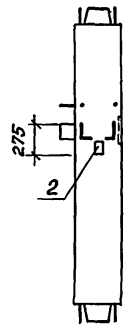
Рис.4



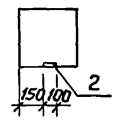
1 – 1



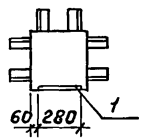
2 – 2



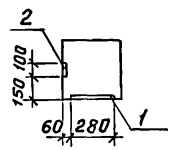
3 – 3



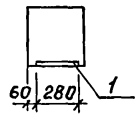
4 – 4



5 – 5



6 – 6



Знак Ⓐ нанести на колонны несмываемой краской

Лист 2 см. страницу 17.

Привязан

Инв. №

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

Нач.ОТЭП	Сергеев		
Н.контр.	Весник		
ГИП	Весник		
Зав.гр.	Минина		
Инж.Iкат.	Сумрова		

416-3-29с.91-КЖ.И.011

Колонны 2КС33.33-3-С-1, 4КС33.33-3-С-1... 4КС33.33-3-С-6

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист 1	Листов 2	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Чухрова 25075-05 16 Формат А3

Альбом 5

Рис.1

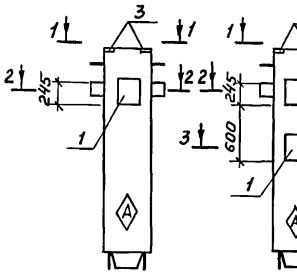


Рис.2

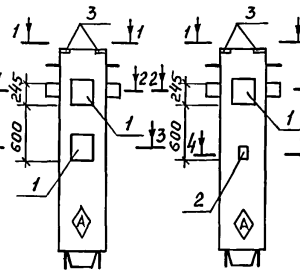
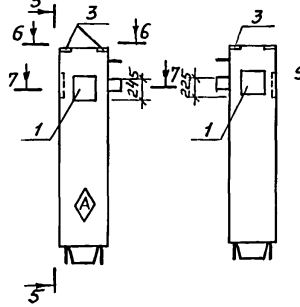


Рис.3

Рис.4



5-5

Рис.5

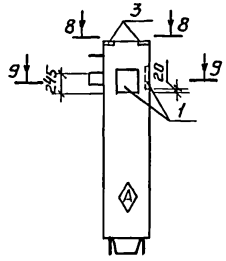
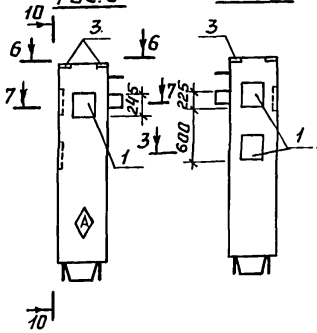
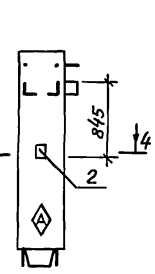


Рис.6



10-10

Рис.7



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение: –	01	02	03	04	05	06	07	Примечание
				Документация									
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия	X	X	X	X	X	X	X	X	
А3			-КЖ.И.ВМС.1	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы									
				Колонны									
А3			1.020.1-2с/89 2-1 К1	1КВ33.24-1-с	1	1							
А3			1.020.1-2с/89 2-1 К7	3КВ33.24-1-с			1	1	1				
А3			1.020.1-2с/89 2-1 К13	5КВ33.24-1-с						1	1	1	
				Изделия закладные									
А4		1	1.020.1-2с/89 2-14 К13	МН12	1	2	1	2	2	2	3		
А4		2	1.020.1-2с/89 2-14 К14	МН13			1					1	
А4		3	1.020.1-2с/89 2-14 К15	МН14	2	2	2	2	3	3	3		

Знак Ⓐ нанести на колонны несмываемой краской

Лист 2 см. страницу 17.

Привязан

Инв. №

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

Нач.ОТЭП	Сергеев	
Н.контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав.гр.	Минина	
Инж.Ткат.	Сумрова	

416-3-29с.91-КЖ.И.012

Колонны

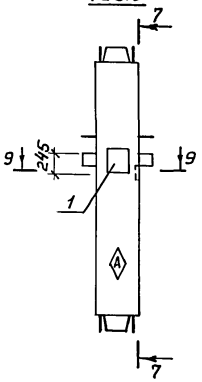
1КВ33.24-1-с-1; 1КВ33.24-1-с-2; 3КВ33.24-1-с-1...3КВ33.24-1-с-3 5КВ33.24-1-с-1...5КВ33.24-1-с-3

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист 1	Листов 2	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Чухрова 25075-05 17 Формат А3

Рис.5



7-7

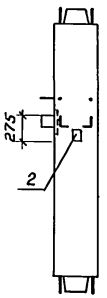
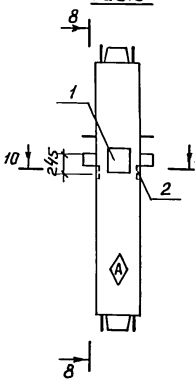
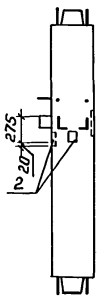


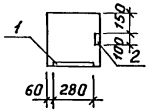
Рис.6



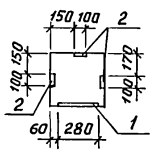
8-8



9-9

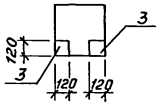


10-10

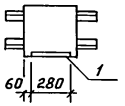


Обозначение	Наименование	Рис.
416-3-29с.91-КЖ.И.011	2КС33.33-3-с-1	1
-01	4КС33.33-3-с-1	2
-02	4КС33.33-3-с-2	1
-03	4КС33.33-3-с-3	3
-04	4КС33.33-3-с-4	4
-05	4КС33.33-3-с-5	5
-06	4КС33.33-3-с-6	6

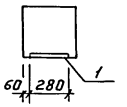
1-1



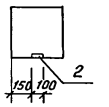
2-2



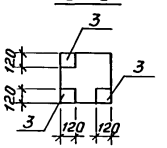
3-3



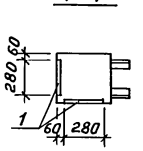
4-4



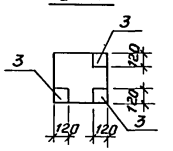
6-6



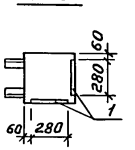
7-7



8-8



9-9



Обозначение	Наименование	Рис.
416-3-29с.91-КЖ.И.012	1КВ33.24-1-с-1	1
-01	1КВ33.24-1-с-2	2
-02	3КВ33.24-1-с-1	3
-03	3КВ33.24-1-с-2	2
-04	3КВ33.24-1-с-3	7
-05	5КВ33.24-1-с-1	4
-06	5КВ33.24-1-с-2	5
-07	5КВ33.24-1-с-3	6

Альбом 5

Марка элемента	Изделия закладные															Всего
	Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82*						Прокат С 235 ГОСТ 103-76*				ГОСТ 82-70*			ГОСТ 8509-86			
	ф10	ф12	ф14	ф8		Итого	-10×100	-10×120		Итого	-10×280		Итого	L100×7		Итого	
5КБ33.77-5-с-1	4.1	0.84	14.7			19.6	4.7	3.4		8.1	26.4		26.4				54.1
5КБ33.77-5-сн-1	4.1	0.84	14.7			19.6	4.7	3.4		8.1	26.4		26.4				54.1
1КБ33.77-5-с-1	2.3	0.42	7.4			10.1	2.4	2.3		4.7	13.2		13.2				31.0
4КБ33.77-5-с-1	2.3	0.42	7.4			10.1	2.4	2.3		4.7	13.2		13.2				31.0
5КБ33.110-5-с-1	5.7	1.7	29.4			36.8	7.1	3.4		10.5	52.7		52.7				100.0
3КН33.53-5-с-5		0.21	3.7			3.9					6.6		6.6				10.5
5КН33.53-5-с-1	1.5	0.42	7.4			9.3	2.4			2.4	13.2		13.2				24.9
5КН33.53-5-сн-1	1.5	0.42	7.4			9.3	2.4			2.4	13.2		13.2				24.9
1КН33.53-5-с-1	0.76	0.21	3.7			4.7	1.2			1.2	6.6		6.6				12.5
4КН33.53-5-с-1	0.76	0.42	7.4			8.6	1.2			1.2	13.2		13.2				23.0
3КН33.53-5-с-1	1.5					1.5	2.4			2.4							3.9
2КН33.53-5-с-1	1.5					1.5	2.4			2.4							3.9
3КН33.53-5-с-2	1.5					1.5	2.4			2.4							3.9
3КН33.53-5-с-3	0.76	0.21	3.7			4.7	1.2			1.2	6.6		6.6				12.5
3КН33.53-5-с-4	0.76	0.42	7.4			8.6	1.2			1.2	13.2		13.2				23.0
1КС33.33-3-с-1	0.76			0.48		1.2	1.2			1.2				1.3		1.3	3.7
1КС33.33-3-с-2	0.76			0.48		1.2	1.2			1.2				1.3		1.3	3.7
1КС33.33-3-с-3	1.5					1.5	2.4			2.4							3.9
1КС33.33-3-с-4		0.21	3.7			3.9					6.6		6.6				10.5
1КС33.33-3-с-5	0.76	0.21	3.7			4.7	1.2			1.2	6.6		6.6				12.5

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

Привязан.

Инв.№

Нач.ОТЭП	Сергеев		
Н.контр.	Весник		
ГИП	Весник		
Зав.гр.	Минина		
Инж.1кат.	Сумрова		

416-3-29с.91-КЖ.И.ВМС1

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

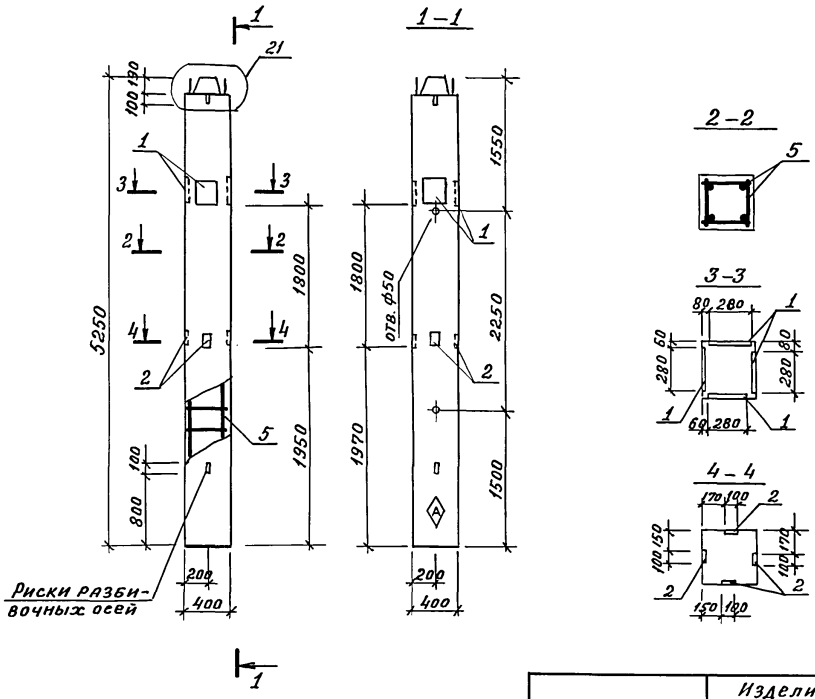
Альбом 5

Марка элемента	Изделия закладные																Всего
	Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82*						Прокат С 235 ГОСТ 103-76*				ГОСТ 82-70*			ГОСТ 8509-86			
	ф10	ф12	ф14	ф8		Итого	-10×100	-10×120		Итого	-10×280		Итого	L100×7		Итого	
1КС33.33-3-с-6	0.76	0.21	3.7			4.7	1.2			1.2	6.6		6.6				12.5
1КС33.33-3-с-7	2.3	0.21	3.7			6.2	3.5			3.5	6.6		6.6				16.3
2КС33.33-3-с-1	1.5					1.5	2.4			2.4							3.9
4КС33.33-3-с-1		0.42	7.4			1.2					13.2		13.2				14.4
4КС33.33-3-с-2	1.5					1.5	2.4			2.4							3.9
4КС33.33-3-с-3		0.21	3.7			3.9					6.6		6.6				10.5
4КС33.33-3-с-4	0.76	0.21	3.7			4.7	1.2			1.2	6.6		6.6				12.5
4КС33.33-3-с-5	0.76	0.21	3.7			4.7	1.2			1.2	6.6		6.6				12.5
4КС33.33-3-с-6	2.3	0.21	3.7			6.2	3.5			3.5	6.6		6.6				16.3
1КВ33.24-1-с-1	0.76	0.21	3.7			4.7		2.3		2.3	6.6		6.6				13.6
1КВ33.24-1-с-2	0.76	0.42	7.4			8.6		2.3		2.3	13.2		13.2				24.1
3КВ33.24-1-с-1	1.5	0.21	3.7			5.4	1.2	2.3		3.5	6.6		6.6				15.5
3КВ33.24-1-с-2	0.76	0.42	7.4			8.6		2.3		2.3	13.2		13.2				24.1
3КВ33.24-1-с-3	1.1	0.42	7.4			8.9		3.4		3.4	13.2		13.2				25.5
5КВ33.24-1-с-1	1.1	0.42	7.4			8.9		3.4		3.4	13.2		13.2				25.5
5КВ33.24-1-с-2	1.1	0.63	11.0			12.7		3.4		3.4	19.8		19.8				35.9
5КВ33.24-1-с-3	0.76					0.76	1.2			1.2							2.0

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

Копировал Чухрова 25075-05 20 Формат А3

Альбом 5



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			1.020.1-2с/89 2-13	Детали		
А3			1.020.1-2с/89 2-11 ТТ	Технические требования		
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				Сборочные единицы		
А3		5	416-3-29с.91-КЖ.И.0	Каркас пространств. КП 101	1	
				Изделия закладные		
А4		1	1.020.1-2с/89 2-14 к13	М12	4	
А4		2	1.020.1-2с/89 2-14 к14	М13	4	
				Материалы		
				Бетон тяжелый В25	0,82	м3

Знак Ⓐ нанести на колонну несмываемой краской

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные									Изделия закладные										Общий расход
	Арматура класса									Арматура класса				Прокат						
	А-I			А-III						А-III				С235						
	ГОСТ 5781-82*									ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 103-76*			ГОСТ 82-70*			
	ф8		Итого	ф8	ф10	ф16	ф32	Итого		ф10	ф12	ф14	Итого	10×100		Итого	10×280		Итого	
1КН33.53-5-с-1н	18,6		18,6	6,0	8,7	5,0	132,4	152,1	170,7	3,0	0,84	14,7	18,5	4,7		4,7	26,4		26,4	49,6	220,3

Привязан			
Нач.ОТЭП	Сергеев		
Н.контр.	Весник		
ГИП	Весник		
Зав.гр.	Минина		
Инв. №	Инж.1кат.	Сумрова	

416-3-29с.91-КЖ.И.013

Колонна 1КН33.53-5-с-1н

Стадия	Масса	Масштаб
Р	2000 кг	
Лист	Листов 1	

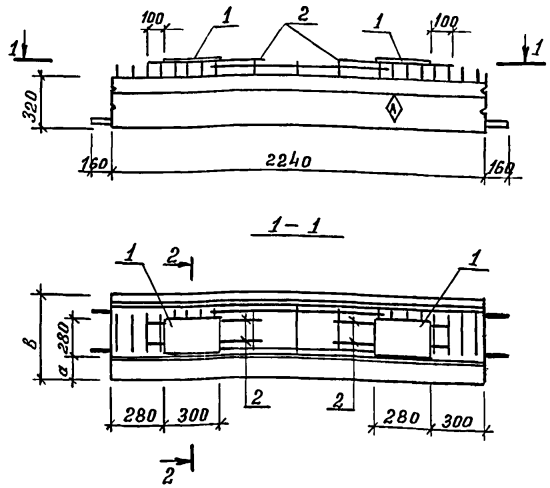
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

25075-05 21

Копировал: Яковлева Формат А3

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

Альбом 5



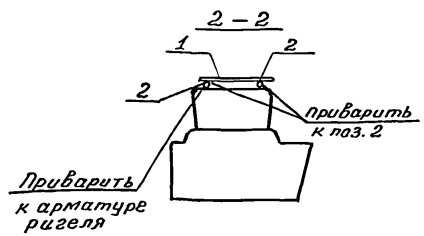
Обозначение	Наименование	а	в
416-3-29с.91-КЖ.И.014	1Р4.53-4-с-1	135	482
-01	1Р4.53-2-с-1	135	482
-02	1Р4.23-3-с-1	135	400
-03	РП4.23-4-с-1	50	400
-04	1РП4.23-4-с-1	135	482
-05	РП4.53-3-с-1	50	400

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

Марка элемента	Изделия закладные							Всего
	Ар-ра класса А-III				Прокат С275			
	Гост 5781-82*				Гост 103-76*			
	ф12	ф14		Итого	10х280		Итого	
1Р4.53-4-с-1 1Р4.53-2-с-1 1Р4.23-3-с-1 РП4.23-4-с-1 1РП4.23-4-с-1 РП4.53-3-с-1	0,42	10,2		10,6	13,2		13,2	23,8

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполн. —	01	02	03	04	05	Примечание
				Документация							
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы							
				Ригели							
А3			1.020.1-2с/89 3-1 К7	1Р4.53-4-с	1						
А3			1.020.1-2с/89 3-1 К7	1Р4.53-2-с		1					
А3			1.020.1-2с/89 3-1 К8	1Р4.23-3-с			1				
А3			1.020.1-2с/89 3-1 К18	РП4.23-4-с				1			
А3			1.020.1-2с/89 3-1 К14	1РП4.23-4-с					1		
А3			1.020.1-2с/89 3-1 К17	РП4.53-3-с						1	
А4		1	1.020.1-2с/89 2-14 К13	Изделие закладное МН12	2	2	2	2	2	2	
				Детали							
Б4		2		14А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=600	4	4	4	4	4	4	0,72 кг

Знак ◇ нанести на ригели несмываемой краской



Привязан

Инв. №

Нач. ОТЭП	Сергеев	
Н. контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав. гр.	Минина	
Инж. I кат.	Сумрова	

416-3-29с.91-КЖ.И.014

Ригели 1Р4.53-4-с-1; 1Р4.53-2-с-1; 1Р4.23-3-с-1; РП4.23-4-с-1; 1РП4.23-4-с-1; РП4.53-3-с-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

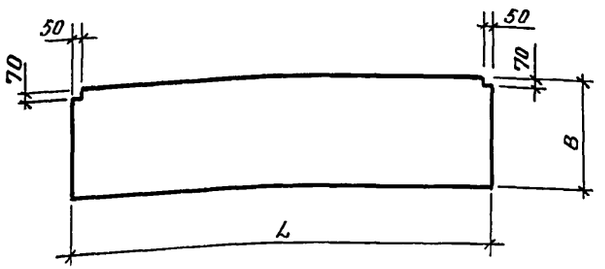
25075-05 22

Копировал: Яковлева

Формат А3

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

Альбом 5



Зона	Формат	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение —	01	02	03	04	05	Примеч.
				Документация							
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы							
				Плиты перекрытий							
А3			1.041.1-3 вып. 1	ПК56.15-9АтIVс	X						
А3			вып. 1	ПК56.15-15АтIVс		X					
А3			вып. 1	ПК56.15-7АтIVс			X				
А3			вып. 1	ПК56.12-6АтIVс				X			
А3			вып. 5	ПК27.15-10АIII					X		
А3			вып. 5	ПК27.12-12АIII						X	

Обозначение	Марка	L	B
416-3.29с.91-КЖ.И.015	ПК56.15-9АтIVс-И	5650	1490
-01	ПК56.15-15АтIVс-И	5650	1490
-02	ПК56.15-7АтIVс-И	5650	1490
-03	ПК56.12-6АтIVс-И	5650	1190
-04	ПК27.15-10АIII-И	2650	1490
-05	ПК27.12-12АIII-И	2650	1190

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

Привязан

Инв. №

Нач. ОТЭП	Сергеев	
Н. контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав. гр.	Минина	
Вед. инж.	Камай	

416-3-29с.91-КЖ.И.015

Плиты перекрытий
ПК56.15-9АтIVс-И; ПК56.15-15АтIVс-И; ПК56.15-7АтIVс-И; ПК56.12-6АтIVс-И; ПК27.15-10АIII-И; ПК27.12-12АIII-И

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

Промстройпроект

Копировал: Яковлева Формат А3

Альбом 5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение: —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	Примеч
				Документация															
Д4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы															
				Плиты сантехнические															
А3			1.041.1-3 вып.6	прс 56.15-15АтIVс	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
А3			вып.6	прс 26.15-11А III													X	X	
				Детали															
				8А-III ГОСТ 5781-82*															
Б4		1		ℓ=1450	2	4	6		6	6		2			8	10		2	0,57кг
Б4		2		ℓ=4680			2				2	2	2	2					1,8кг
Б4		3		ℓ=3150	2	4													1,2кг
		4	1.400-15 вып.1	МН 106-6											2				1,2кг

Ведомость расхода стали на дополнительные стальные изделия, кг

Марка элемента	Изделия арматурные: Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82* ф8		Итого	Всего	Изделия закладные: Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82* ф8	Итого	Прокат марки С 235 ГОСТ 103-76* 8×40×40-6×100×150		Итого	Всего	Общий расход
прс 56.15-15АтIVс-1	3,5		3,5	3,5							3.5
прс 56.15-15АтIVс-2	7,1		7,1	7,1							7.1
прс 56.15-15АтIVс-3	7,0		7.0	7.0							7.0
прс 56.15-15АтIVс-4											
прс 56.15-15АтIVс-5	3,4		3,4	3,4							3.4
прс 56.15-15АтIVс-6	3,4		3,4	3,4							3.4
прс 56.15-15АтIVс-7	3,6		3,6	3,6							3.6
прс 56.15-15АтIVс-8	4,5		4,5	4,5							4,5
прс 56.15-15АтIVс-9	3,6		3,6	3,6							3,6
прс 56.15-15АтIVс-10	3,6		3,6	3,6							3,6
прс 56.15-15АтIVс-11	4,6		4,6	4,6	0,2	0,2	0,8	1,4	2,2	2,4	7.0
прс 56.15-15АтIVс-12	5,7		5,7	5,7							5,7
прс 26.15-11А III -13											
прс 26.15-11А III -14	1,1		1,1	1,1							1.1

Привязан

Инв. №

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

Нач.ОТЭП	Сергеев	
Н.контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав.гр	Минина	
Вед.инж.	Камай	

416-3-29с.91-КЖ.И.016

Плиты сантехнические прс56.15-15АтIVс-1... прс56.15-15АтIVс-12; прс 26.15-11А III -13, прс 26.15-11А III -14.

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист 1	Листов 2	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

25075-05 24

Копировал: Яковлева Формат А3

Альбом 5

Рис. 1

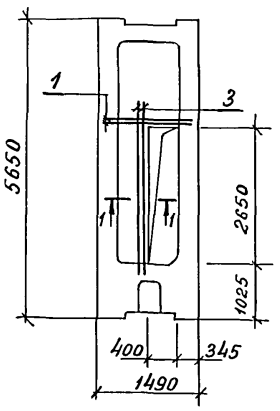


Рис. 2

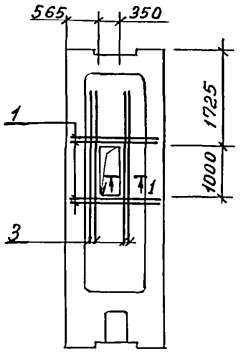


Рис. 3

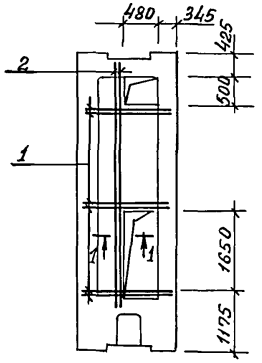


Рис. 4

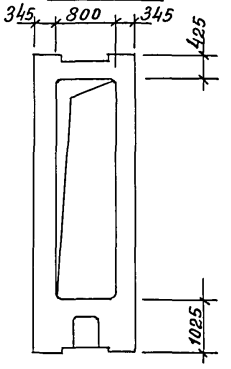


Рис. 5

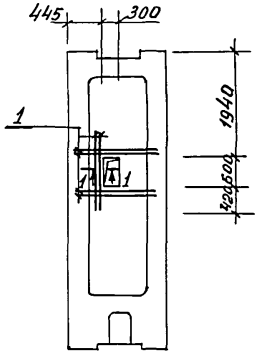
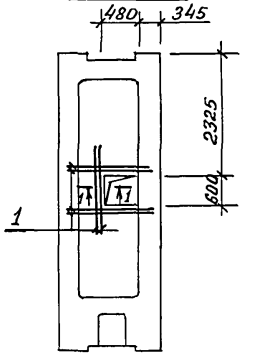
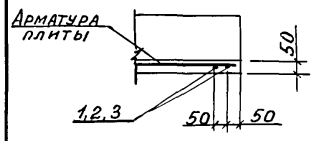


Рис. 6



1—1



2—2

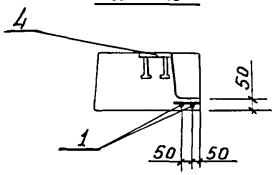


Рис. 7

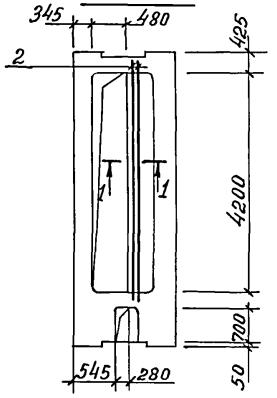


Рис. 8

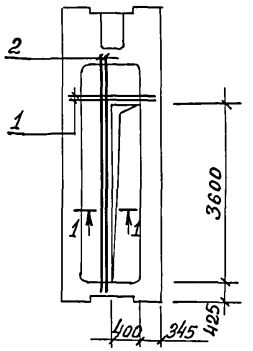


Рис. 9

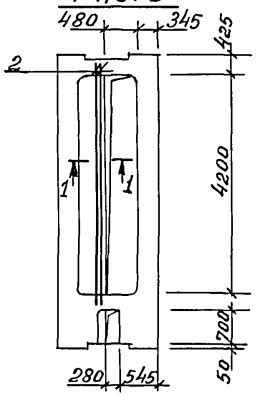


Рис. 10

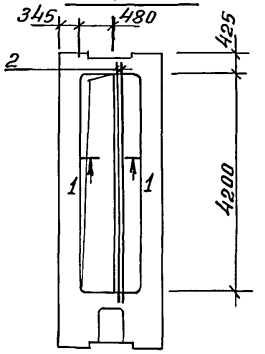


Рис. 11

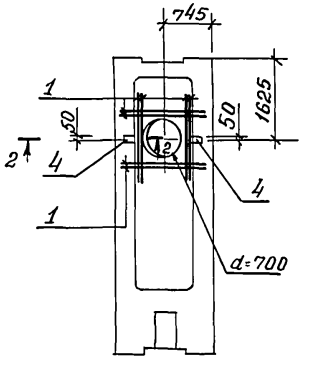


Рис. 12

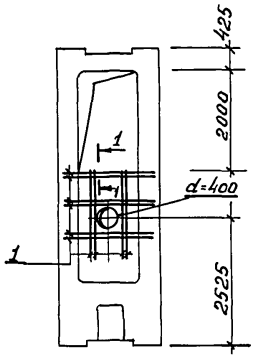
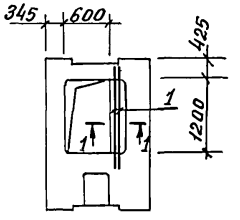


Рис. 13



Обозначение	Наименование	Рис.
416-3-29с.91-КЖ.И.016	прс56.15-15АтIVс-1	1
-01	прс56.15-15АтIVс-2	2
-02	прс56.15-15АтIVс-3	3
-03	прс56.15-15АтIVс-4	4
-04	прс56.15-15АтIVс-5	5
-05	прс56.15-15АтIVс-6	6
-06	прс56.15-15АтIVс-7	7
-07	прс56.15-15АтIVс-8	8
-08	прс56.15-15АтIVс-9	9
-09	прс56.15-15АтIVс-10	10
-10	прс56.15-15АтIVс-11	11
-11	прс56.15-15АтIVс-12	12
-12	прс26.15-11АIII-13	4
-13	прс26.15-11АIII-14	13

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

Альбом 5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение														Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	
				Документация															
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия															
А3			1.030.1-1.0-1 15	Узлы															
А3			416-3-29с.91-КЖ.И.ВМС2	Ведомость расхода стали на закладные изд.															
А3			-КЖ.И.017 СБ	Сборочный чертеж															
				Сборочные единицы															
				Панели															
А3			1.030.1-1.1-1 01-01	ПС30.6.3.0-6.л-	1														
А3			1.030.1-1.1-1 01-06	ПС30.9.3.0-6.л-		1	1	1	1	1									
А3			1.030.1-1.1-1 03-01	ПС30.15.3.0-6.л-							1	1	1	1	1	1	1		
А3			1.030.1-1.1-1 03-06	ПС30.18.3.0-6.л-														1	
А3			1.030.1-1.1-1 03-10	ПС30.21.3.0-6.л-															1
				Изделия закладные															
А4		1	1.030.1-1.1-3 30	М1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
А4		2	1.030.1-1.1-3 31	М5						2		2	2						
А4		3	1.030.1-1.1-3 33	М6						2	2	2	2	2	2	2	2		
А4		4	1.030.1-1.1-3 36	М9		2	2	2	2		4	2			2	2	2		
А4		7		Брус деревянный															
				120×80×160		2	2	2	2		4	2			2	2	2		

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

Привязан

Инв.№

Нач.ОТЭП	Сергеев	
Н.контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав.гр.	Минина	
Инж.Iкат	Сумрова	

416-3-29с.91-КЖ.И.017

Панели стеновые рядовые марок ПС30...

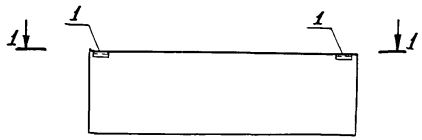
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Чухрова 25075-05 26 Формат А3

Альбом 5

Рис. 1



1—1

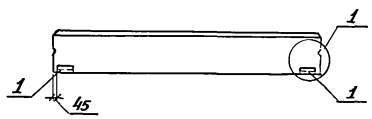
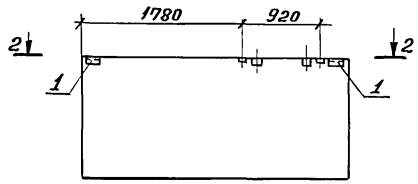
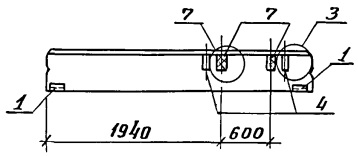


Рис. 2



2—2



4—4

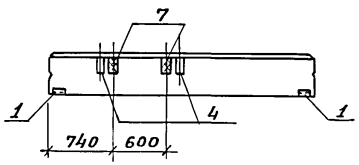
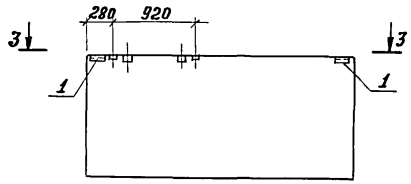


Рис. 3



3—3

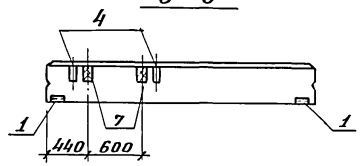
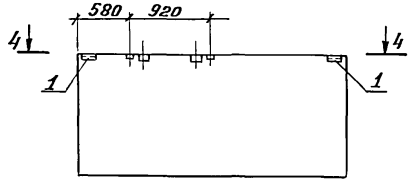


Рис. 4



6—6

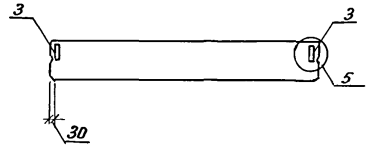
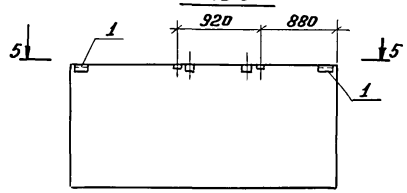


Рис. 5



5-5

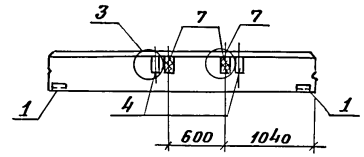
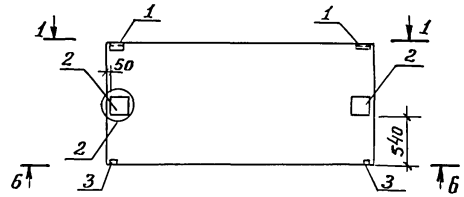


Рис. 6



Привязан			
Инв. №			
Нач. ОТЭП	Сергеев		
Н. контр.	Весник		
ГИП	Весник		
Зав. гр.	Минина		
Инж. 1 кат.	Сумрова		

416-3-29с.91-КЖ.Н.017 СБ

Панели стеновые рядовые марок ПС30... Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист 1	Листов 2	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

25075-05 27

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

Копировал: Яковлева

Формат А3

Альбом 5

Рис.7

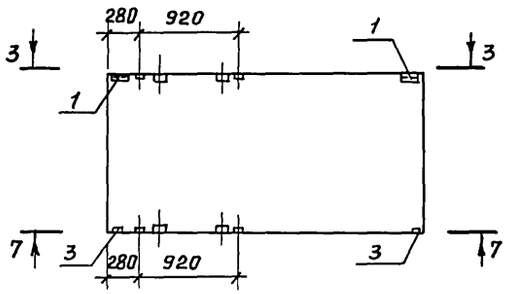


Рис.8

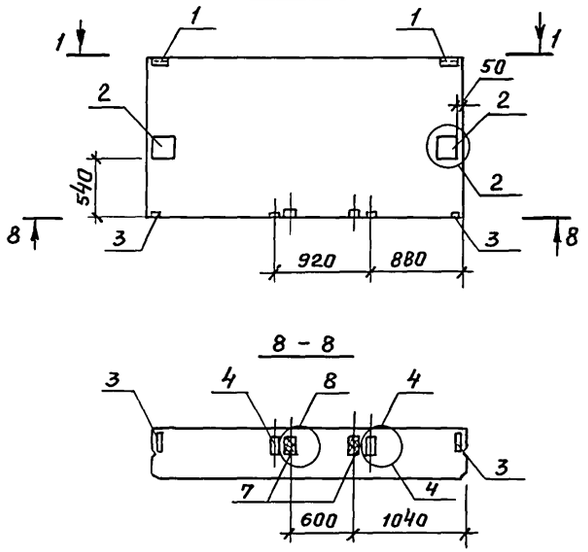


Рис.9

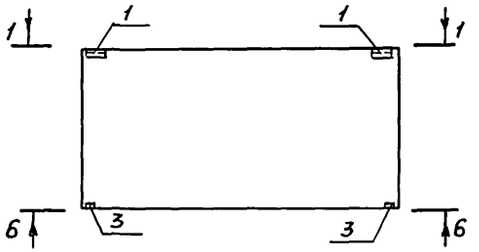


Рис.10

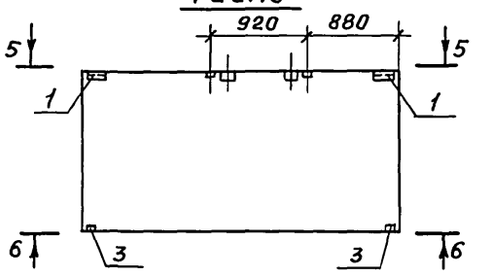
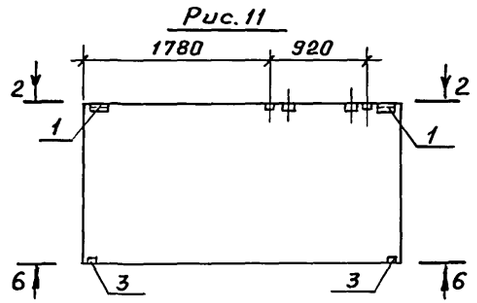


Рис.11



9 - 9

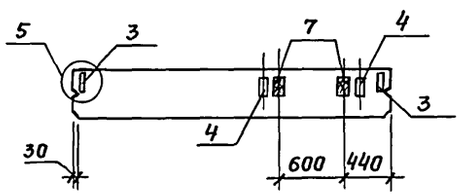
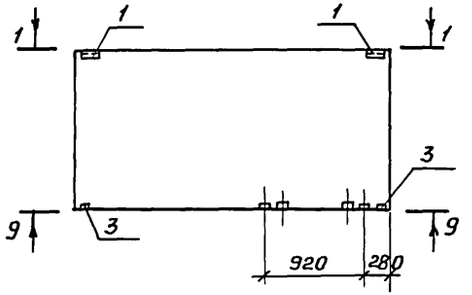


Рис.12



Обозначение	Наименование	Рис.
416-3-29с.91-КЖ.И.017	ПС30.6.3.0-6.л-1	1
-01	ПС30.9.3.0-6.л-5-н-1	2
-02	ПС30.9.3.0-6.л-4-н	3
-03	ПС30.9.3.0-6.л-6-н	4
-04	ПС30.9.3.0-6.л-5-н-2	5
-05	ПС30.9.3.0-6.л-17	6
-06	ПС30.15.3.0-6л-8-н	7
-07	ПС30.15.3.0-6.л-24-н	8
-08	ПС30.15.3.0-6.л-17	6
-09	ПС30.15.3.0-6.л-16	9
-10	ПС30.15.3.0-6.л-6-н	10
-11	ПС30.15.3.0-6.л-5-н	11
-12	ПС30.15.3.0-6.л-23-н	12
-13	ПС30.18.3.0-6.л-1	1
-14	ПС30.21.3.0-6.л-1	1

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

Альбом 5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение: —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	Примечание
				Документация																			
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия																			
А3			1.030.1-1.0-1 15	Узлы																			
А3			416-3-29с.91-КЖ.И.ВМС2	Ведомость расхода стали на закладные изд.																			
А3			— КЖ.И.018 СБ	Сборочный чертеж																			
				Сборочные единицы																			
				Панели																			
А3			1.030.1-1.1-1 04-01	ПС60.6.3.0-6.л-	1																		
А3			1.030.1-1.1-1 04-11	ПС60.9.3.0-6.л-		1	1	1	1	1	1												
А3			1.030.1-1.1-1 06-07	ПС60.15.3.0-6.л-								1	1	1	1	1	1	1	1	1			
А3			1.030.1-1.1-1 07-09	ПС60.18.3.0-6.л-																	1		
А3			1.030.1-1.1-1 07-17	ПС60.21.3.0-6.л-																		1	
				Изделия закладные																			
А4		1	1.030.1-1.1-3 30	М1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
А4		2	1.030.1-1.1-3 31	М5						2				2	1				2				
А4		3	1.030.1-1.1-3 33	М6						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
А4		4	1.030.1-1.1-3 36	М9	4		4	4	4		2		2	4	4	8	8	8	4				
А4		7		Брус деревянный																			
				120×80×160	4		4	4	4		2		2	4	4	8	8	8	4				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач. ОТЭП	Сергеев	
Н. контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав. гр.	Минина	
Инж. 1 кат.	Сумрова	

416-3-29с.91-КЖ.И.018

Панели стеновые рядовые марок ПС60...

Стадия	Лист	Листов
Р		1

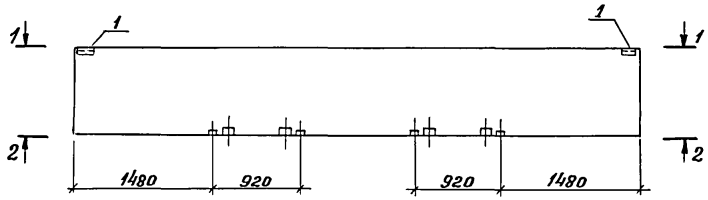
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал: Яковлева

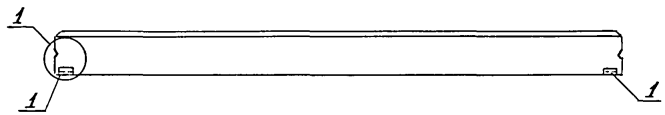
Формат А3

Альбом 5

Рис. 1



1 – 1



2 – 2

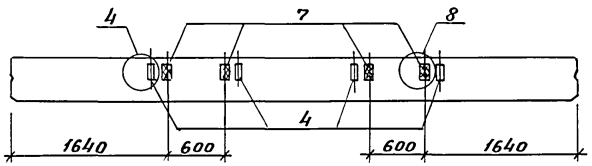


Рис. 2

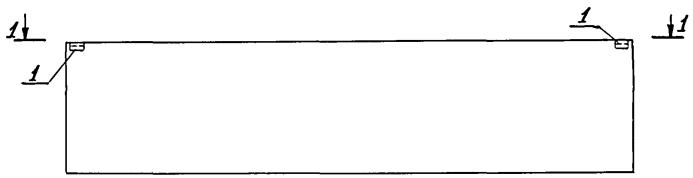
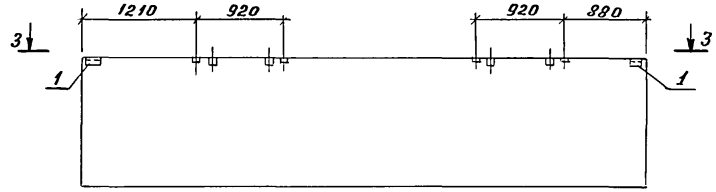


Рис. 3



3 – 3

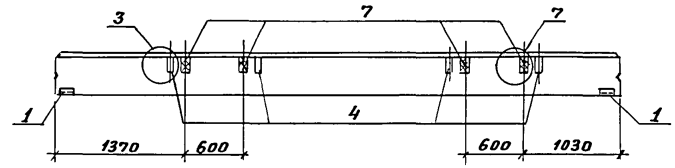
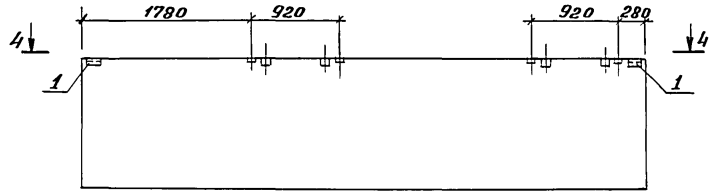
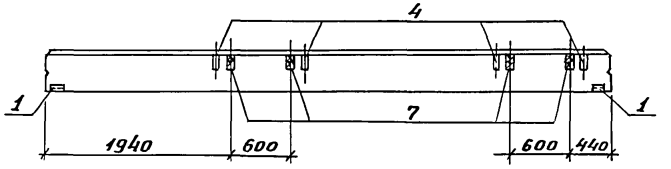


Рис. 4



4 – 4



Привязан				416-3-29с.91-КЖ.И.018 СБ			
				Панели стеновые рядовые марок ПС60... Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
					Р		
					Лист 1	Листов 4	
Инв. №					ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Нач. ОТЭП	Сергеев	
Н.контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав. гр.	Минина	
Инж. I кат.	Сумрова	

25075-05 30

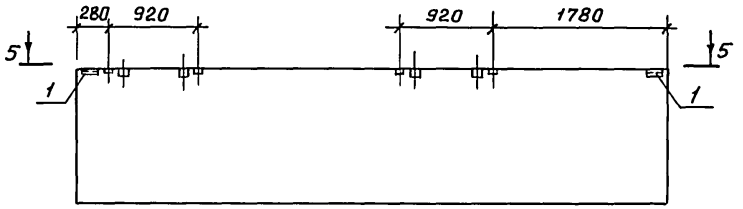
Копировал: Яковлева

формат А3

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

Альбом 5

Рис. 5



5 - 5

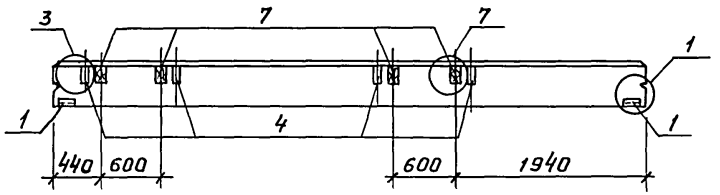
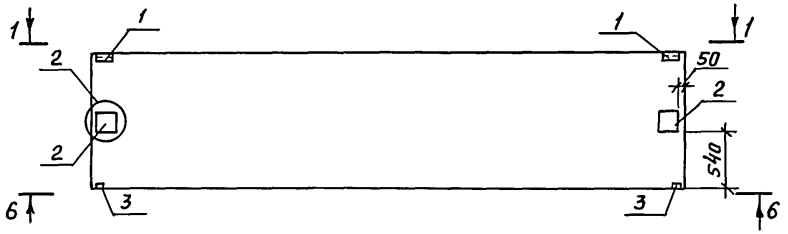
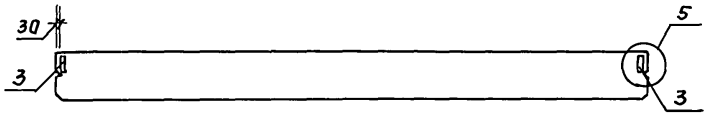


Рис. 6



6 - 6



8 - 8

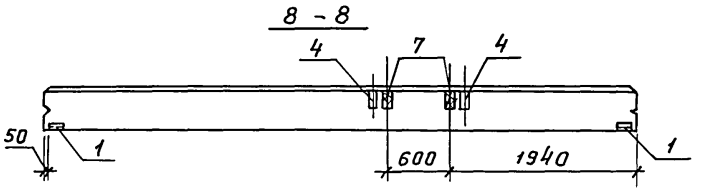
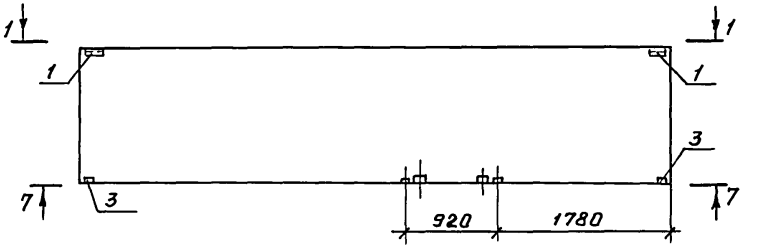


Рис. 7



7 - 7

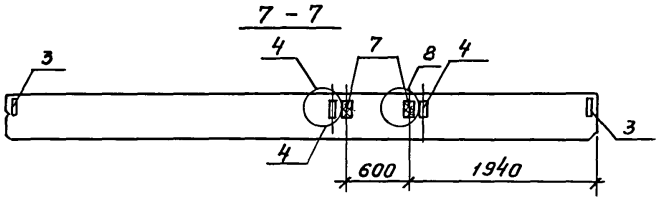


Рис. 8

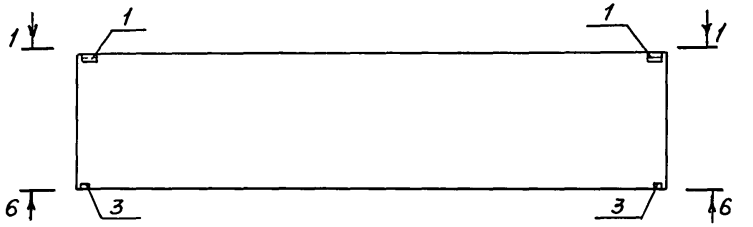
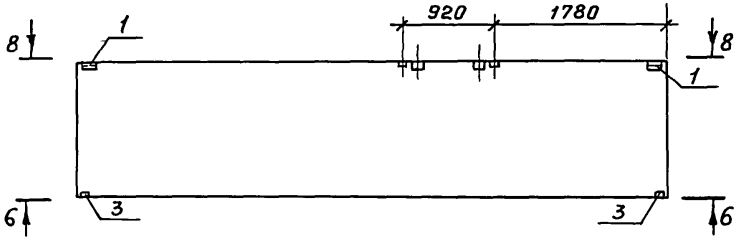


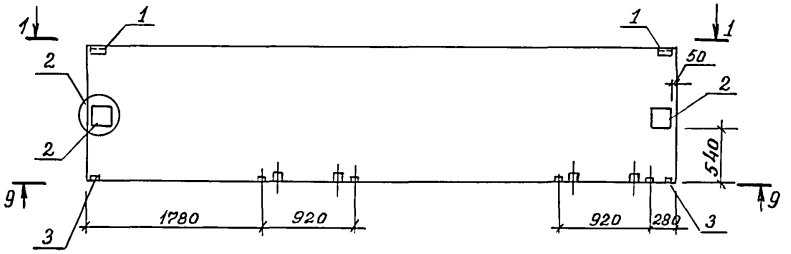
Рис. 9



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

Альбом 5

Рис. 10



9 – 9

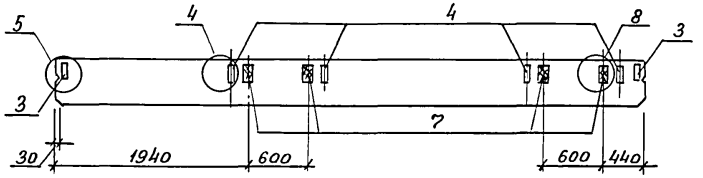
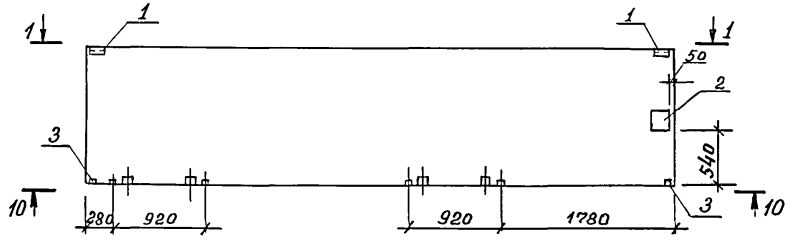


Рис. 11



10 – 10

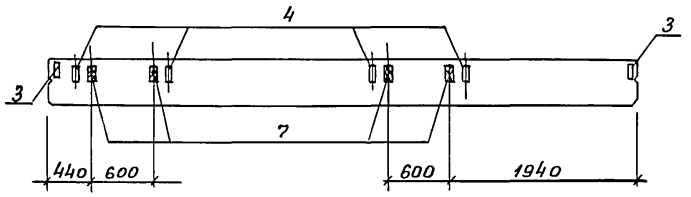


Рис. 12

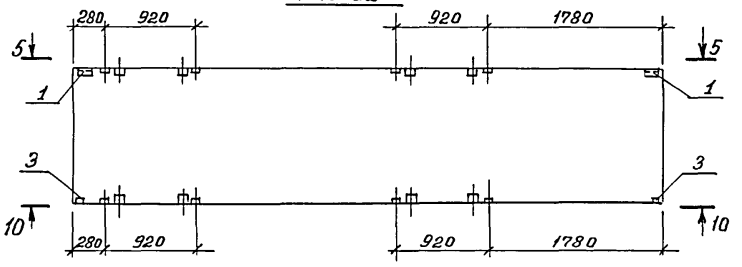


Рис. 13

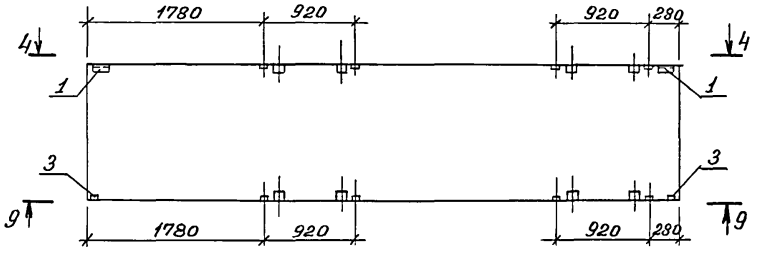
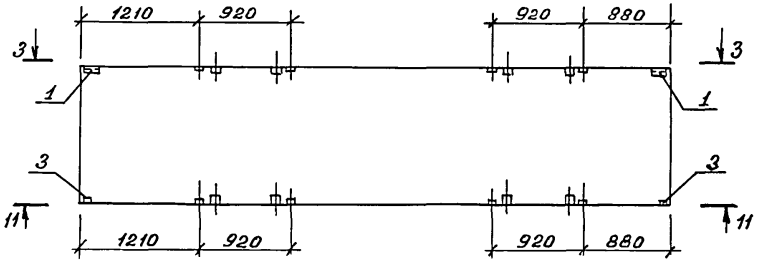


Рис. 14



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

Альбом 5

11 - 11

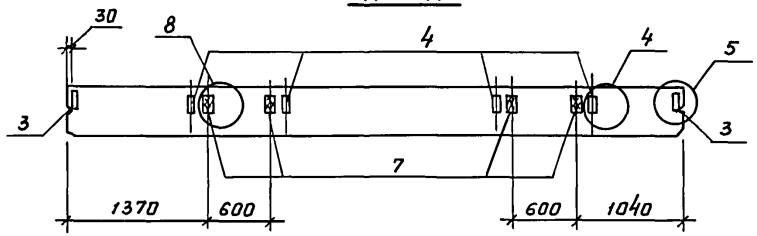
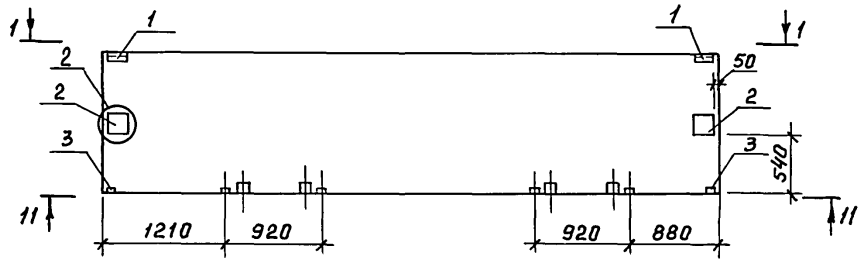


Рис. 15



Обозначение	Наименование	Рис.
416-3-29с.91-КЖ.И.018	пс 60.6.3.0-6.л-15-н	1
-01	пс 60.9.3.0-6.л-1	2
-02	пс 60.9.3.0-6.л-6-н	3
-03	пс 60.9.3.0-6.л-4-н	4
-04	пс 60.9.3.0-6.л-5-н	5
-05	пс 60.9.3.0-6.л-17	6
-06	пс 60.9.3.0-6.л-27-н	7
-07	пс 60.15.3.0-6.л-16	8
-08	пс 60.15.3.0-6.л-16-н	9
-09	пс 60.15.3.0-6.л-10-н	10
-10	пс 60.15.3.0-6.л-11-н	11
-11	пс 60.15.3.0-6.л-19-н	12
-12	пс 60.15.3.0-6.л-20-н	13
-13	пс 60.15.3.0-6.л-21-н	14
-14	пс 60.15.3.0-6.л-24-н	15
-15	пс 60.15.3.0-6.л-16	8
-16	пс 60.18.3.0-6.л-1	2
-17	пс 60.21.3.0-6.л-1	2

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

Альбом 5

Рис. 1

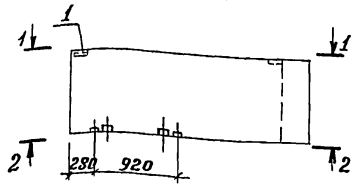
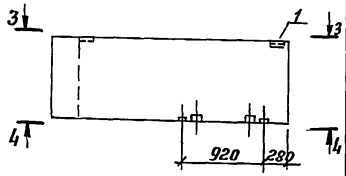
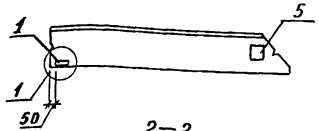


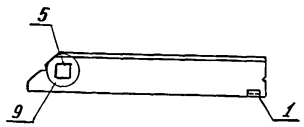
Рис. 2



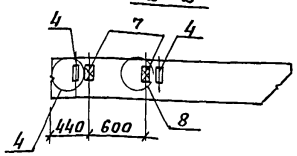
1 – 1



3 – 3



2 – 2



4 – 4

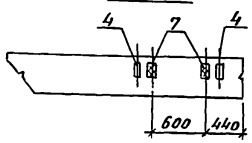


Рис. 3

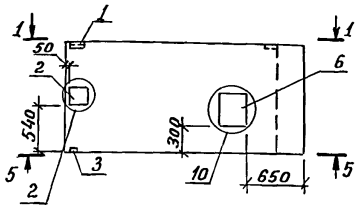
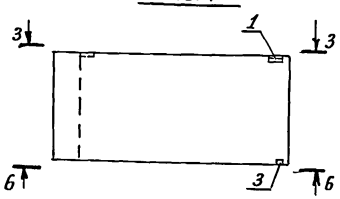
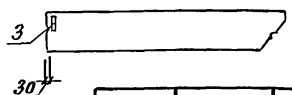


Рис. 4

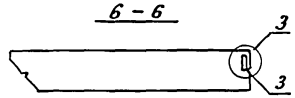


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение —	01	02	03	Примечание
				Документация					
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия	✕	✕	✕	✕	
А3			1.030.1-1.0-1 15	Узлы	✕	✕	✕	✕	
А3			416-3-29с.91-КЖ.И.ВМС2	Ведомость расхода стали на закладные изд.	✕	✕	✕	✕	
				Сборочные единицы					
				Панели					
А3			1.030.1-1.1-1 31-01	1ПС27.6.3.0-6.л-1	1	1			
А3			1.030.1-1.1-1 32-01	1ПС27.15.3.0-6.л-1			1	1	
				Изделия закладные					
А4		1	1.030.1-1.1-3 30	М1	1	1	1	1	
А4		2	1.030.1-1.1-3 31	М5			1		
А4		3	1.030.1-1.1-3 33	М6			1	1	
А4		4	1.030.1-1.1-3 36	М9	2	2			
А4		5	1.030.1-1.1-3 36-01	М8	1	1	1		
А4		6	1.030.1-1.1-3 32	М12			1	1	
А4		7		Брус деревянный 120×80×160	2	2			

5 – 5



6 – 6



Обозначение	Наименование	Рис.
416-3-29с.91-КЖ.И.019	1ПС27.6.3.0-6.л-1-8-н	1
-01	1ПС27.6.3.0-6.л-2-7-н	2
-02	1ПС27.15.3.0-6.л-1-11-н	3
-03	1ПС27.15.3.0-6.л-2-13-н	4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач. ОТЭП	Сергеев	
Н. контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав. гр.	Минина	
Инж. I кат.	Сумрова	

416-3-29с.91-КЖ.И.019

Панели стеновые рядовые для внутренних углов марок 1ПС27...

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

промстройпроект

25075-05 34

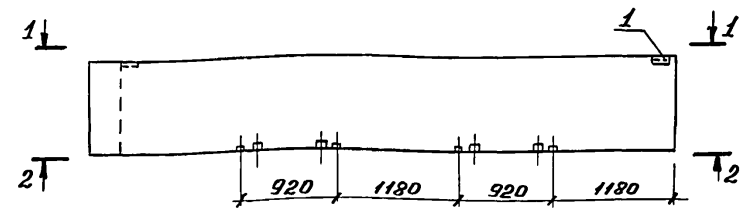
Копировал: Яковлева

Формат А3

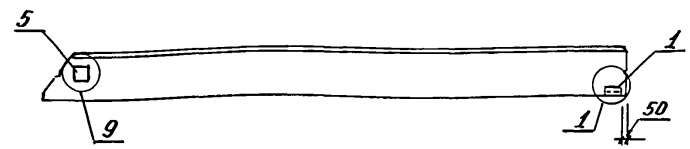
Альбом 5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение —	01	02	03		Примечание
				Документация						
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.020	Технические условия						
А3			1.030.1-1.0-1 15	Узлы						
А3			416-3-29с.91-КЖ.И.ВМС2	ведомость расхода стали						
				на закладные изделия						
				Сборочные единицы						
				Панели						
А3			1.030.1-1.1-1 35-01	1ПС57.6.3.0-6.л-1	1	1				
А3			1.030.1-1.1-1 37-11	1ПС57.15.3.0-6.л-1			1	1		
				Изделия закладные						
А4		1	1.030.1-1.1-3 30	М1	1	1	1	1		
А4		2	1.030.1-1.1-3 31	М5			1	1		
А4		3	1.030.1-1.1-3 33	М6			1	1		
А4		4	1.030.1-1.1-3 36	М9	4	4				
А4		5	1.030.1-1.1-3 36-01	М8	1	1	1	1		
А4		6	1.030.1-1.1-3 32	М12			1	1		
		7		Брус деревянный						
				120×80×160	4	4				

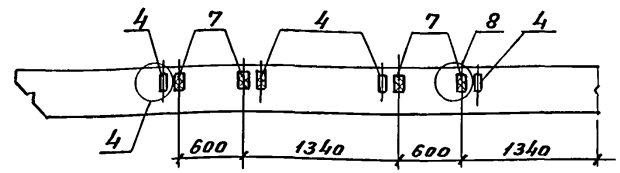
Рис.1



1-1



2-2



Привязан

Инв.№

Нач.ОТЭП	Сергеев	
Н.контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав.гр.	Минина	
Инж.1кат.	Сумрова	

416-3-29с.91-КЖ.И.020

Панели стеновые рядовые для внутренних углов марок 1ПС57...

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист 1	Листов 2	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

25075-05 35

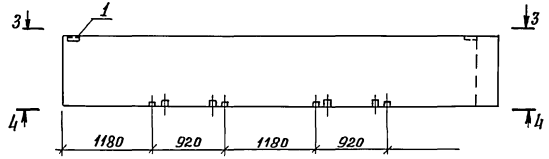
Копировал: Яковлева

Формат А3

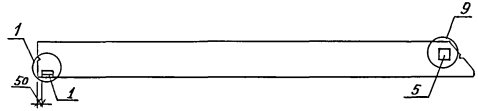
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Альбом 5

Рис. 2



3 – 3



4 – 4

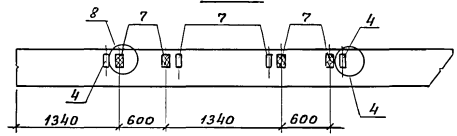
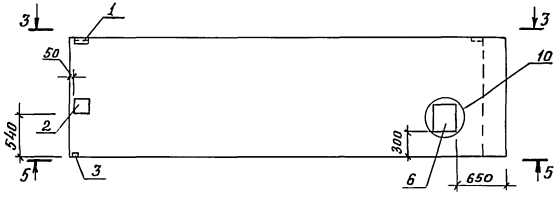


Рис. 3



5 – 5

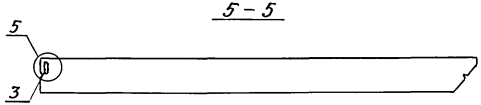
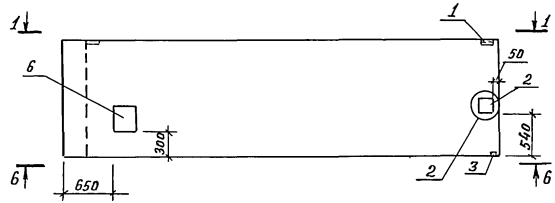
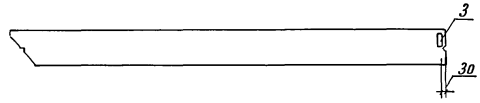


Рис. 4



6 – 6



Обозначение	Наименование	Рис.
416-3-29 с.91-КЖ.И. 020	1ПС57.6.3.0-6.л-1-7-н	1
-01	1ПС57.6.3.0-6.л-2-8-н	2
-02	1ПС57.15.3.0-6.л-1-12-н	3
-03	1ПС57.15.3.0-6.л-2-11-н	4

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

416-3-29 с.91-КЖ.И. 020

Лист 2

25075-05 36

Копировал: Яковлева

формат А3

Альбом 5

Рис. 1

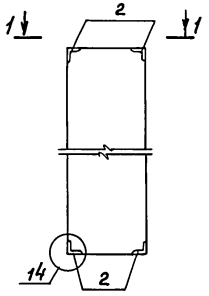
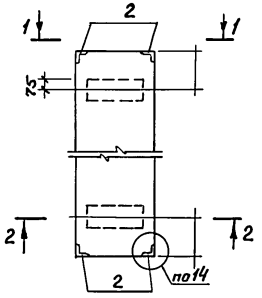
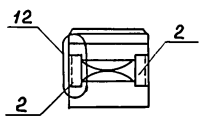


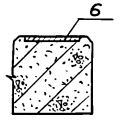
Рис. 2



1 - 1



2 - 2



Обозначение	Наименование	Рис.
416-3-29с.91-КЖ.И.021	2ПС3.12.3.0-л-4	1
-01	2ПС3.15.3.0-л-4	1
-02	2ПС3.18.3.0-л-4-н	2
-03	2ПС3.18.3.0-л-4	1
-04	2ПС3.21.3.0-л-4	1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение —	01	02	03	04	Примечание
				Документация						
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия	X	X	X	X	X	
А3			1.030.1-1.0-1 15	Узлы	X	X	X	X	X	
А3			416-3-29с.91-КЖ.И.ВМС2	Ведомость расхода стали						
				на закладные изделия	X	X	X	X	X	
				Сборочные единицы						
				Панели						
А3			1.030.1-1.1-1 57-01	2ПС3.12.3.0-л-	1					
А3			1.030.1-1.1-1 57-05	2ПС3.15.3.0-л-		1				
А3			1.030.1-1.1-1 57-09	2ПС3.18.3.0-л-			1	1		
А3			1.030.1-1.1-1 57-13	2ПС3.21.3.0-л-					1	
				Изделия закладные						
А4		2	1.030.1-1.1-3 35-02	М17	4	4	4	4	4	
А4		6	1.400-15 Вып.1 120-52	МН115-5			2			

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

Привязан

Инв. №

Нач. ОТЭП	Сергеев	
Н. контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав. гр.	Минина	
Инж. I кат.	Сумрова	

416-3-29с.91-КЖ.И.021

Панели стеновые простеночные марок 2ПС3...

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Чухрова 25075-05 37 Формат А3

Альбом 5

Рис.1

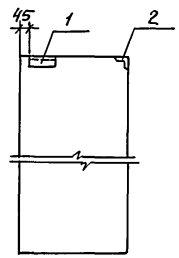


Рис.2

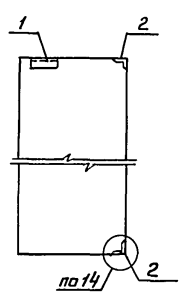
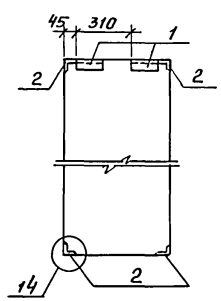
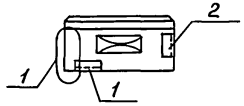


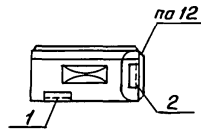
Рис.3



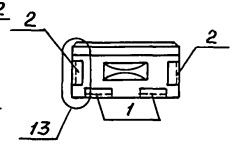
1 - 1



2 - 2



3 - 3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение —	01	02		Примечание
				Документация					
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия					
А3			1.030.1-1.0-1 15	Узлы					
А3			416-3-29с.91-КЖ.И.ВМС 2	Ведомость расхода стали на закладные изд.					
				Сборочные единицы					
				Панели					
А3			1.030.1-1.1-1 58-02	2ПС6.12.3.0-л-	1				
А3			1.030.1-1.1-1 58-06	2ПС6.15.3.0-л-		1			
А3			1.030.1-1.1-1 59-02	2ПС6.18.3.0-л-			1		
				Изделия закладные					
А4		1	1.030.1-1.1-3 30	м 1	1	1	2		
А4		2	1.030.1-1.1-3 35-01	м 11	1	1	2		

Обозначение	Наименование	Рис.
416-3-29с.91-КЖ.И.022	2ПС6.12.3.0-л-3-н	1
-01	2ПС6.15.3.0-л-3	2
-02	2ПС6.18.3.0-л-1	3

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

Привязан

Инв.№

Нач.ОТЭП	Сергеев	
Н.контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав.гр.	Минина	
Инж.Iкат	Сумрова	

416-3-29с.91-КЖ.И.022

Панели стеновые простеночные марок 2ПС6...

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Чухрова 2507S-05 38 Формат А3

Альбом 5

Рис. 1

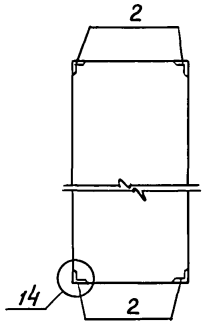


Рис. 2

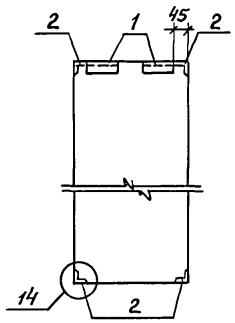
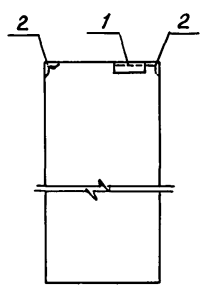
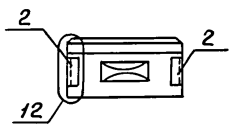


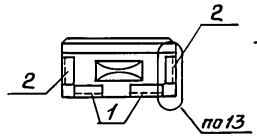
Рис. 3



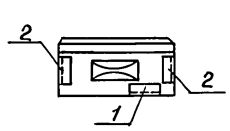
1 – 1



2 – 2



3 – 3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение					Примечание
					–	01	02	03	04	
				Документация						
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия						
А3			1.030.1-1-0-1 15	Узлы						
А3			416-3-29с.91-КЖ.И.ВМС 2	Ведомость расхода стали на закладные изд.						
				Сборочные единицы						
				Панели						
А3			1.030.1-1. 1-1 60-02	2ПС 12.12.3.0-л-	1	1				
А3			1.030.1-1. 1-1 60-06	2ПС 12.15.3.0-л-			1			
А3			1.030.1-1. 1-1 61-02	2ПС 12.18.3.0-л-				1		
А3			1.030.1-1. 1-1 61-06	2ПС 12.21.3.0-л-					1	
				Изделия закладные						
А4		1	1.030.1-1. 1-3 30	М 1	2			2	1	
А4		2	1.030.1-1. 1-3 35-01	М 11	4	4	4	4	2	

Обозначение	Наименование	Рис.
416-3-29с.91-КЖ.И.023	2ПС12.12.3.0-л-1	2
-01	2ПС12.12.3.0-л-4	1
-02	2ПС12.15.3.0-л-4	1
-03	2ПС12.18.3.0-л-1	2
-04	2ПС12.21.3.0-л-2-н	3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач. ОТЭП	Сергеев	
Н. контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав. гр.	Минина	
Инж. Ikat	Сумрова	

416-3-29с.91-КЖ.И.023

Панели стеновые пристеночные марок 2ПС 12...

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Альбом 5

Рис. 1

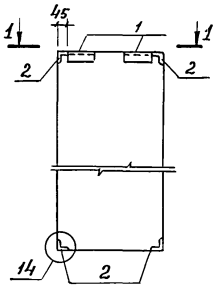


Рис. 2

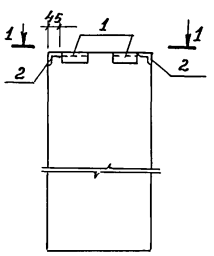
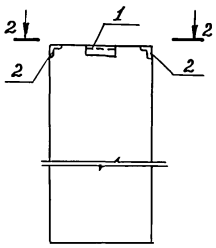
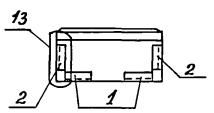


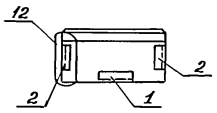
Рис. 3



1—1



2—2



Обозначение	Наименование	Рис.
416-3-29с.91-кж.и.024	2ПС15.12.3.0-л-3-н	1
-01	2ПС15.18.3.0-л-2-н	2
-02	2ПС15.18.3.0-л-3-н	1
-03	2ПС15.18.3.0-л-1-н	3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	количество на исполнение —	01	02	03		Примечание
				Документация						
А4			416-3-29с.91-кж.и.ТУ	Технические условия	X	X	X	X		
А3			1.030.1-1.0-1 15	Узлы	X	X	X	X		
А3			416-3-29с.91-кж.и.ВМС2	Ведомость расхода стали на закладные изд.	X	X	X	X		
				Сборочные единицы						
				Панели						
А3			1.030.1-1.1-1 62-02	2ПС15.12.3.0-л-	1					
А3			1.030.1-1.1-1 62-06	2ПС15.18.3.0-л-		1	1	1		
				Изделия закладные						
А4		1	1.030.1-1.1-3 30	М1	2	2	2	1		
А4		2	1.030.1-1.1-3 35-01	М11	4	2	4	2		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.ОТЭП	Сергеев	
Н.контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав.гр.	Минина	
Инж.-конт.	Сумрова	

416-3-29с.91-кж.и.024

Панели стеновые простеночные марок 2ПС15...

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

Промстройпроект

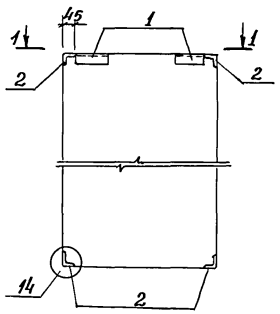
25075-05 40

Копировал: Яковлева

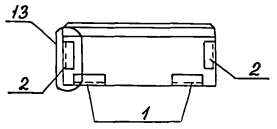
Формат А3

Альбом 5

Рис. 1



1-1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на исполнение –	Кол-во на исполнение 01		Примечание
				Документация				
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия	X	X		
А3			1.030.1-1.0-1 15	Узлы	X	X		
А3			416-3-29с.91-КЖ.И.ВМС2	Ведомость расхода стали на закладные изделия		X		
				Сборочные единицы				
				Панели				
А3			1.030.1-1.1-1 66-06	2ПС18,3.12.3,0-л-	1			
А3			1.030.1-1.1-1 66-07	2ПС18,3.18.3,0-л-		1		
				Изделия закладные				
А4		1	1.030.1-1.1-3 30	М1	2	2		
А4		2	1.030.1-1.1-3 35-01	М11	4	4		

Обозначение	Наименование	Рис.
416-3-29с.91-КЖ.И.025	2ПС18,3.12.3,0-1-Н	1
-01	2ПС18,3.18.3,0-1-Н	1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач. ОТЭП	Сергеев	
Н.контр.	Весник	
РИП	Весник	
Зав. гр.	Минина	
Инж. 1 кат	Сумрова	

416-3-29с.91-КЖ.И.025

Панели стеновые простеночные марок 2ПС18,3...

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал: Яковлева

Формат А3

Альбом 5

Рис. 1

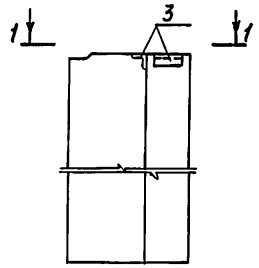
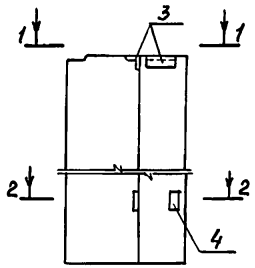
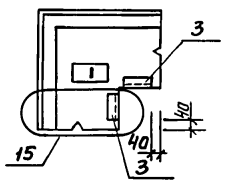


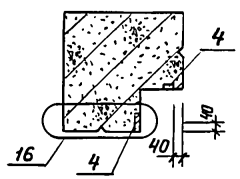
Рис. 2



1 – 1



2 – 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполн. —	01	02	03	04			Примечание
				Документация								
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия	X	X	X	X	X			
А3			1.030.1-1.0-1 15	Узлы	X	X	X	X	X			
А3			416-3-29с.91-КЖ.И.ВМС2	Ведомость расхода стали								
				на закладные изделия	X	X	X	X	X			
				Сборочные единицы								
				Панели								
А3			1.030.1-1.1-1 70-01	3ПС51.90.30-л-	1	1						
А3			1.030.1-1.1-1 70-04	3ПС51.150.30-л-			1	1				
А3			1.030.1-1.1-1 70-05	3ПС51.180.30-л-					1			
				Изделия закладные								
А4		3	1.030.1-1.1-3 30-04	М 18	2	2	2	2	2			
А4		4	1.030.1-1.1-3 34-02	М 19		2		2				

Обозначение	Наименование	Рис.
416-3-29с.91-КЖ.И.026	3ПС51.90.30-л-1	1
-01	3ПС51.90.30-л-2	2
-02	3ПС51.150.30-л-1	1
-03	3ПС51.150.30-л-2	2
-04	3ПС51.180.30-л-1	1

Привязан

Инв. №

Нач.ОТЭП	Сергеев	
Н.контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав.гр.	Минина	
Инж.1кат	Сумрова	

416-3-29с.91-КЖ.И.026

Панели стеновые для наружных углов марок 3ПС51...

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Чухрова 25075-05 42 Формат А3

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

Альбом 5

Марка элемента	Изделия закладные																						Всего
	Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82*					Прокат С 275 ГОСТ 103-76*										Прокат С 275 ГОСТ 82-70*				Прокат С 235 ГОСТ 8509-86				
	ф8	ф10	ф14		Итого	-8×40	-6×60	-8×60	-10×60	-8×100	-10×100	-6×150	-8×150			-12×200	-10×300		Итого	L50×5	L63×6		Итого	
ПС30.6.3.0-6.л-1		0.52			0.52		1.1												1.1		2.1		2.1	3.7
ПС30.9.3.0-6.л-5-н-1		1.3			1.3		1.1			2.0									3.1		2.1		2.1	6.5
ПС30.9.3.0-6.л-4-н		1.3			1.3		1.1			2.0									3.1		2.1		2.1	6.5
ПС30.9.3.0-6.л-6-н		1.3			1.3		1.1			2.0									3.1		2.1		2.1	6.5
ПС30.9.3.0-6.л-5-н-2		1.3			1.3		1.1			2.0									3.1		2.1		2.1	6.5
ПС30.9.3.0-6.л-17		2.4			2.4		1.1	1.3			6.3					7.6			16.3		2.1		2.1	20.8
ПС30.15.3.0-6.л-8-н		3.0			3.0		1.1	1.3		4.0									6.4		2.1		2.1	11.5
ПС30.15.3.0-6.л-24-н		3.2			3.2		2.4			2.0	6.5					7.6			18.5		2.1		2.1	23.8
ПС30.15.3.0-6.л-17		2.4			2.4		1.1	1.3			6.3					7.6			16.3		2.1		2.1	20.8
ПС30.15.3.0-6.л-16		1.5			1.5		2.4												2.4		2.1		2.1	6.0
ПС30.15.3.0-6.л-6-н-1		2.3			2.3		2.4			2.0									4.4		2.1		2.1	8.8
ПС30.15.3.0-6.л-5-н-3		2.3			2.3		2.4			2.0									4.4		2.1		2.1	8.8
ПС30.15.3.0-6.л-23-н		2.3			2.3		2.4			2.0									4.4		2.1		2.1	8.8
ПС30.18.3.0-6.л-1		0.52			0.52		1.1												1.1		2.1		2.1	3.7
ПС30.21.3.0-6.л-1		0.52			0.52		1.1												1.1		2.1		2.1	3.7
ПС60.6.3.0-6.л-15-н		1.3			1.3		1.1			2.0									3.1		2.1		2.1	6.5
ПС60.9.3.0-6.л-1		0.52			0.52		1.1												1.1		2.1		2.1	3.7
ПС60.9.3.0-6.л-6-н		1.3			1.3		1.1			2.0									3.1		2.1		2.1	6.5
ПС60.9.3.0-6.л-4-н		1.3			1.3		1.1			2.0									3.1		2.1		2.1	6.5
ПС60.9.3.0-6.л-5-н		1.3			1.3		1.1			2.0									3.1		2.1		2.1	6.5
ПС60.9.3.0-6.л-17		2.4			2.4		1.1	1.3			6.3					7.6			16.3		2.1		2.1	20.8
ПС60.9.3.0-6.л-27-н		2.3			2.3		1.1	1.3		2.0									4.4		2.1		2.1	8.8

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

Привязан

Инв.№

Нач.ОТЭП	Сергеев	
Н.контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав.гр.	Минина	
Инж.Iкат.	Сумрова	

416-3-29 с.91-КЖ.И. ВМС 2

Ведомость расхода стали на закладные изделия стеновых панелей

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Чухрова 25075-05 43 Формат А3

Альбом 5

Марка элемента	Изделия закладные																						Всего
	Арматура класса					Прокат																	
	А-III					С275															С235		
	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*										ГОСТ 82-70*				ГОСТ 8509-86			
	ф8	ф10	ф14		Итого	-8×40	-6×60	-8×60	-10×60	-8×100	-10×100	-6×150	-8×150			-12×200	-10×300		Итого	L50×5	L63×6		Итого	
ПС60.15.3.0-6.л-16		1,5			1,5		1,1	1,3											2,4		2,1		2,1	6,0
ПС60.15.3.0-6.л-16-н		2,3			2,3		1,1	1,3		2,0									4,4		2,1		2,1	8,8
ПС60.15.3.0-6.л-10-н		3,9			3,9		1,1	1,3		4,0	6,3					7,6			20,3		2,1		2,1	26,3
ПС.60.15.3.0-6.л-11-н		3,5			3,5		1,1			2,0	3,2					3,8			10,1		2,1		2,1	15,7
ПС60.15.3.0-6.л-19-н		4,6			4,6		1,1	1,3		8,0									10,4		2,1		2,1	17,1
ПС60.15.3.0-6.л-20-н		4,6			4,6		1,1	1,3		8,0									10,4		2,1		2,1	17,1
ПС60.15.3.0-6.л-21-н		4,6			4,6		1,1	1,3		8,0									10,4		2,1		2,1	17,1
ПС60.15.3.0-6.л-24-н		3,9			3,9		1,1	1,3		4,0	6,3					7,6			20,3		2,1		2,1	26,3
ПС60.15.3.0-6.л-16-1		1,5			1,5		1,1	1,3											2,4		2,1		2,1	6,0
ПС60.18.3.0-6.л-1		0,52			0,52		1,1												1,1		2,1		2,1	3,7
ПС60.21.3.0-6.л-1		0,52			0,52		1,1												1,1		2,1		2,1	3,7
1ПС27.6.3.0-6.л-1-8-н		2,2			2,2		0,6			2,0			1,4						4,0		1,0		1,0	7,2
1ПС27.6.3.0-6.л-2-7-н		2,2			2,2		0,6			2,0			1,4						4,0		1,0		1,0	7,2
1ПС27.15.3.0-6.л-1-11-н		3,2	2,6		5,8		0,6	0,6	2,8		5,6		1,4			3,8	8,5		23,3		1,0		1,0	30,1
1ПС27.15.3.0-6.л-2-13-н		1,1	2,6		3,7		0,6	0,6	2,8		2,4						8,5		14,9		1,0		1,0	19,6
1ПС57.6.3.0-6.л-1-7-н		2,9			2,9		0,6			4,0			1,4						6,0		1,0		1,0	7,9
1ПС57.6.3.0-6.л-2-8-н		2,9			2,9		0,6			4,0			1,4						6,0		1,0		1,0	7,9
1ПС57.15.3.0-6.л-1-12-н		2,3	2,6		4,9		0,6	0,6	2,8		5,6		1,4			3,8	8,5		23,3		1,0		1,0	29,5
1ПС57.15.3.0-6.л-2-11-н		2,3	2,6		4,9		0,6	0,6	2,8		5,6		1,4			3,8	8,5		23,3		1,0		1,0	29,2
2ПС3.12.3.0-л-4		0,44			0,44															0,8			0,8	1,2
2ПС3.15.3.0-л-4		0,44			0,44															0,8			0,8	1,2
2ПС3.18.3.0-л-4-н	0,8	0,44			0,52	0,8						3,6							4,4	0,8			0,8	6,4
2ПС3.18.3.0-л-4		0,44			0,44															0,8			0,8	1,2
2ПС3.21.3.0-л-4		0,44			0,44															0,8			0,8	1,2
2ПС6.12.3.0-л-3-н		0,7			0,7		0,6												0,6		1,9		1,9	3,2
2ПС6.12.3.0-л-3		0,7			0,7		0,6												0,6		1,9		1,9	3,2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

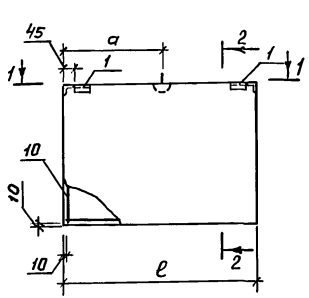
Альбом 5

Марка элемента	Изделия закладные																						Всего
	Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82*					Прокат С 275 ГОСТ 103-76*										Прокат С 275 ГОСТ 82-70*				Прокат С 235 ГОСТ 8509-86				
	ф8	ф10	ф14		Итого	-8×40	-6×60	-8×60	-10×60	-8×100	-10×100	-6×150	-8×150			-12×200	-10×300		Итого	L50×5	L63×6		Итого	
2ПС6.18.3.0-л-1		1.4			1.4		1.2												1.2		3.8		3.8	6.4
2ПС12.12.3.0-л-1		2.3			2.3		1.1												1.1		5.8		5.8	9.2
2ПС12.12.3.0-л-4		1.8			1.8																3.7		3.7	5.5
2ПС12.15.3.0-л-4		1.8			1.8																3.7		3.7	5.5
2ПС12.18.3.0-л-1		2.3			2.3		1.1												1.1		5.8		5.8	9.2
2ПС12.21.3.0-л-2-н		1.2			1.2		0.6												0.6		2.8		2.8	4.6
2ПС15.12.3.0-л-3-н		2.3			2.3		1.1												1.1		5.8		5.8	9.2
2ПС15.18.3.0-л-2-н		1.4			1.4		1.1												1.1		3.9		3.9	6.4
2ПС15.18.3.0-л-3-н		2.3			2.3		1.1												1.1		5.8		5.8	9.2
2ПС15.18.3.0-л-1-н		1.2			1.2		0.6												0.6		2.8		2.8	4.6
2ПС18,3.12.3.0-1-н		2.3			2.3		1.1												1.1		5.8		5.8	9.2
2ПС18,3.18.3.0-1-н		2.3			2.3		1.1												1.1		5.8		5.8	9.2
3ПС51.90.30-л-1		0.4			0.4		1.1												1.1		1.4		1.4	2.9
3ПС51.90.30-л-2	0.4	0.4			0.8		1.8			5.0									6.8					7.6
3ПС51.150.30-л-1		0.4			0.4		1.1												1.1		1.4		1.4	2.9
3ПС51.150.30-л-2	0.4	0.4			0.8		1.8			5.0									6.8					7.6
3ПС51.180.30-л-1		0.4			0.4		1.1												1.1		1.4		1.4	2.9

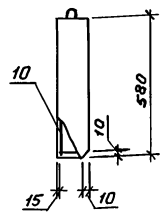
Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Копировал Чухрова 25075-05 45 Формат А3

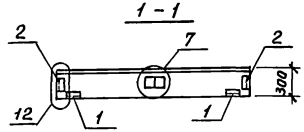
Альбом 5



2 - 2



1 - 1



Обозначение	Наименование	Размеры, мм а	ℓ		Масса кг
416-3-29с.91-КЖ.И.027	2ПС 9.6.3.0-л	440	880		200
-01	2ПС 12.6.3.0-л	590	1180		250

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Документация		
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
А3			1.030.1-1.1-1 Д1	Узлы опалубачные		
А3			1.030.1-1.1-1 ТО	Техническое описание		
А3			1.030.1-1.0-1 15	Узлы		
				Изделия закладные		
А4		1	1.030.1-1.1-3 30	м1	2	
А4		2	1.030.1-1.1-3 35-01	м11	2	
			Переменные данные	для исполнений:		
				2ПС 9.6.3.0-л-		
				Сборочные единицы		
А4		10	416-3-29с.91-КЖ.И.030	Каркас пространств. КП102	1	
				Материалы		
				Бетон легкий В3.5	0.12	м³
				Раствор цементный М100	0.02	м³
				Раствор цементный М50	0.01	м³
				2ПС 12.6.3.0-л		
				Сборочные единицы		
А4		10	416-3-29с.91-КЖ.И.030-01	Каркас пространств. КП103	1	
				Материалы		
				Бетон легкий В3.5	0.18	м³
				Раствор цементный М100	0.02	м³
				Раствор цементный М50	0.01	м³

Привязан

Инв. №

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Изделия закладные							Общий расход
	Арматура класса					Всего	Ар-ра класса	Прокат					Всего	
	А-III			Вр-I			А-III	С 275		С 235				
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 6727-80*			ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8509-86				
	ф6	ф8	Итого	ф4	Итого		ф10	Итого	-6х60	Итого	L63х6	Итого		
2ПС 9.6.3.0-л	0.96	0.05	1.0	0.64	0.64	1.6	1.4	1.4	1.1	1.1	3.9	3.9	6.4	8.0
2ПС 12.6.3.0-л	0.96	0.05	1.0	0.76	0.76	1.8	1.4	1.4	1.1	1.1	3.9	3.9	6.4	8.2

Нач.ОТЭП	Сергеев	
Н.контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав.гр.	Минина	
Инж.Ткат.	Сумрова	

416-3-29с.91-КЖ.И.027

Панели стеновые простеночные марок 2ПС 9.6.3.0-л- и 2ПС 12.6.3.0-л-

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

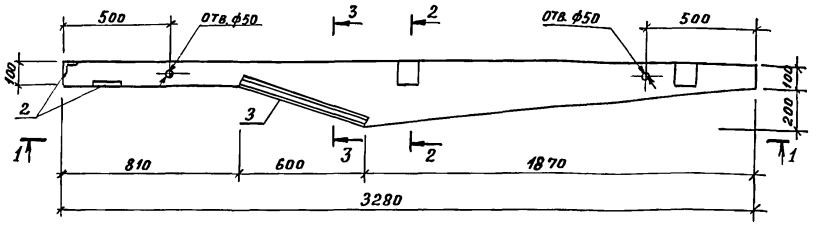
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Чухрова 25075-05 46 Формат А3

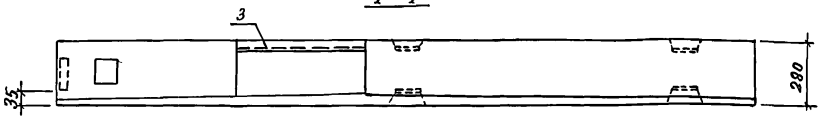
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом 5

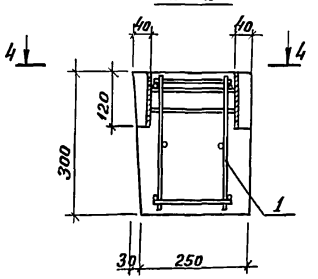
С91



1–1



2–2

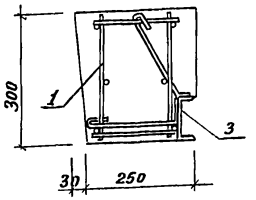


С92

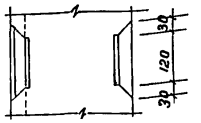


Остальное см. С91

3–3



4–4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				С91; С92		
				Сборочные единицы		
А4		1	416-3-29с.91-КЖ.И.031	Каркас пространств. КП104	1	
				Изделия закладные		
А4		2	416-3-29с.91-КЖ.И.052	МН107	1	
А4		3	-КЖ.И.055	МН110	1	
				Материалы		
				Керамзитобетон В7,5 Ф1400	0,04	м³

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					Изделия закладные												Общий расход
	Ар-ра класса				Всего	Арматура класса					Прокат						Всего	
	А-I		А-III			А-I		А-III			С235		Ст3кп			С235		
	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 8509-86		ГОСТ 103-76*			ГОСТ 8240-89		
	ф6	Итого	ф10	Итого		ф6	ф8	Итого	ф8	Итого	L63×5	Итого	-8×120	-8×150	Итого	L12	Итого	
С91; С92	1,1	1,1	8,6	8,6	9,7	1,1	1,5	2,6	0,56	0,56	0,72	0,72	3,6	1,4	5,0	5,2	5,2	13,9	23,6

Привязан

Инв. №

Нач. ОТЭП	Сергеев		
Н. контр.	Весник		
ГИП	Весник		
Зав. гр.	Минина		
Инж. I кат.	Сумрова		

416-3-29с.91-КЖ.И.028

Солнцезащитные элементы С91; С92

Стадия	Масса	Масштаб
Р	64 кг	
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

25075-05 47

Копировал:

Формат А3

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

Альбом 5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
А3			1.020.1-2с/89 2-13	Детали		
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.029СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
				Сетки		
А4		1	1.020.1-2с/89 2-14 К1	С1	2	
А4		2		С2	3	
А4		3	1.020.1-2с/89 2-14 К2	С6	2	
А4		4	1.020.1-2с/89 2-14 К4	С9	2	
				Детали		
Б4		5	416-3-91с.91-КЖ.И.029.1	8А-I ГОСТ 5781-82* ℓ=500	2	0,20кг
Б4		6	-КЖ.Н.029.2	32А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=5250	4	33,1кг
А4		7	1.020.1-2с/89 2-14 К22	Хомут хм2	33	0,55кг

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач. ОТЭП	Сергеев	
Н. контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав. гр.	Минина	
Инж. I кат.	Сумрова	

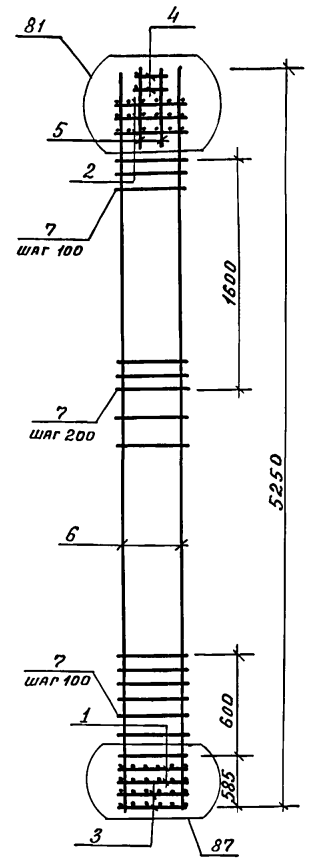
416-3-29с.91-КЖ.И.029

Каркас пространственный КП101

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Формат А4



Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач. ОТЭП	Сергеев	
Н. контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав. гр.	Минина	
Инж. I кат.	Сумрова	

416-3-29с.91-КЖС.И.029СБ

Каркас пространственный КП101

Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	170,7кг	
Лист	Листов 1	

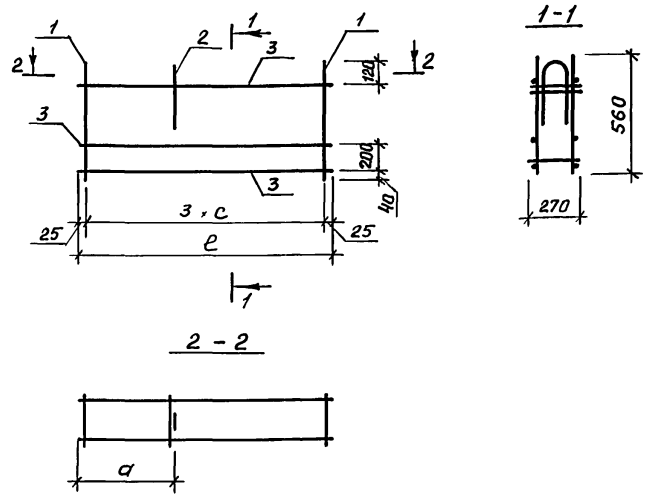
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

25075-05 48

Копировал: Яковлева

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
А4			-КЖ.И.030 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4		1	416-3-29с.91-КЖ.И.033	Каркас плоский КР 101	4	
А3		2	1.030.1-1.1-3 01-01	Петля строповочная СП2	1	
			Переменные данные для исполнений:			
				КП 102		
				Детали		
Б4		3	416-3-29с.91-КЖ.И.030.1	48р-I ГОСТ 6727-80 ℓ=1160	6	0.1 кг
				КП 103		
				Детали		
Б4		3	416-3-29с.91-КЖ.И.030.2	48р-I ГОСТ 6727-80 ℓ=860	6	0.08 кг



Обозначение	Марка	Размеры, мм a	c	ℓ		Масса кг
416-3-29с.91-КЖ.И.030	КП 102	580	370	1160		1.8
-01	КП 103	430	270	860		1.6

Привязан

Инв. №

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

Нач. ОТЭП	Сергеев	
Н. контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав. гр.	Минина	
Инж. I кат.	Сумрова	

416-3-29с.91-КЖ.И.030

Каркасы пространственные КП 102; КП 103

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Формат А4

Привязан

Инв. №

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

Нач. ОТЭП	Сергеев	
Н. контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав. гр.	Минина	
Инж. I кат.	Сумрова	

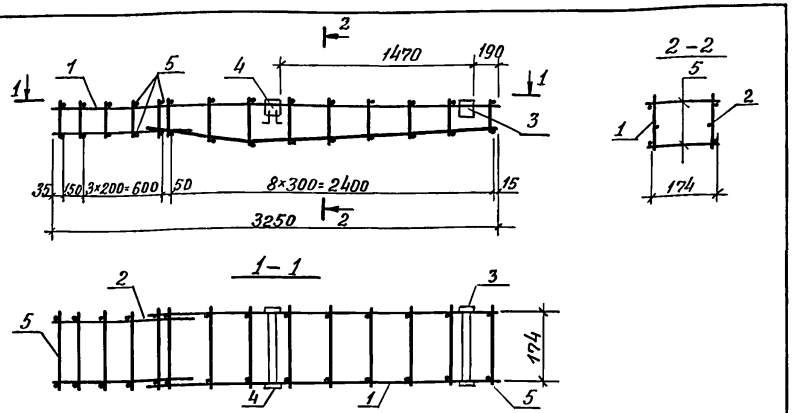
416-3-29с.91-КЖ.И.030 СБ

Каркасы пространственные КП 102; КП 103 Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Альбом 5



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				Сборочные единицы		
А4		1	416-3-29с.91-КЖ.И.035	Каркас плоский КР105	1	
А4		2	-КЖ.И.035-01	Каркас плоский КР106	1	
				Изделия закладные		
А4		3	416-3-29с.91-КЖ.И.053	МН108	1	
А4		4	-КЖ.И.054	МН109	1	
				Детали		
Б4		5	416-3-29с.91-КЖ.И.031.1	6А-I ГОСТ 5781-82* ℓ=200	28	0,04кг

Поз. 3 и 4 приварить к каркасам КР105 и КР106

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач. ОТЭП	Сергеев	
Н. контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав. гр.	Минина	
Инж. 1 кат.	Сумрова	

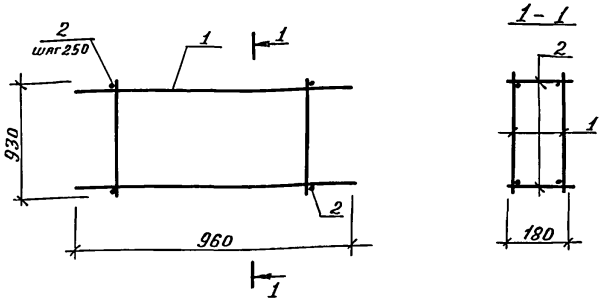
416-3-29с 91-КЖ.И.031

Каркас пространственный КП104

Стадия	Масса	Масштаб
Р	15,0 кг	
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				Сборочные единицы		
А4		1	416-3-29с.91-КЖ.И.036	Каркас плоский КР107	2	
				Детали		
Б4		2	416-3-29с.91-КЖ.И.032.1	4Вр-I ГОСТ 6727-80 ℓ=180	6	0,02кг

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач. ОТЭП	Сергеев	
Н. контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав. гр.	Минина	
Инж. 1 кат.	Сумрова	

416-3-29с.91-КЖ.И.032

Каркас пространственный КП105

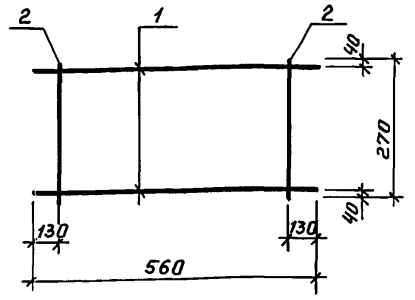
Стадия	Масса	Масштаб
Р	3,7кг	
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

25075-05 50

Копировал: Яковлева

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1	416-3-29с.91-КЖ.И.033.1	6А-III ГОСТ5781-82* ℓ=560	2	0.12 кг
Б4		2	-КЖ.И.033.2	4Вр-I ГОСТ6727-80 ℓ=270	2	0.02 кг

Привязан

Инв.№

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

Нач.ОТЭП	Сергеев	
Н.контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав.гр.	Минина	
Инж.Iкат.	Сумрова	

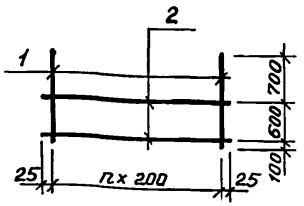
416-3-29с.91-КЖ.И.033

Каркас плоский КР 101

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0.28кг	
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Формат А4



Обозначение	Марка	n, шт	Масса, кг
416-3-29с.91-КЖ.И.034	КР 102	4	12.2
-01	КР 103	4	18.7
-02	КР 104	19	49.0

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				Переменные данные для исполнений:		
				КР 102		
				Детали		
Б4		1	416-3-29с.91-КЖ.И.034.1	16А-III ГОСТ5781-82* ℓ=1450	5	2.3 кг
Б4		2	-КЖ.И.034.2	8А-III ГОСТ5781-82* ℓ=850	2	0.34кг
				КР 103		
				Детали		
Б4		1	416-3-29с.91-КЖ.И.034.3	20А-III ГОСТ5781-82* ℓ=1450	5	3.6 кг
Б4		2	-КЖ.И.034.2	8А-III ГОСТ5781-82* ℓ=850	2	0.34 кг
				КР 104		
				Детали		
Б4		1	416-3-29с.91-КЖ.И.034.1	16А-III ГОСТ5781-82* ℓ=1450	20	2.3 кг
Б4		2	-КЖ.И.034.4	8А-III ГОСТ5781-82* ℓ=3850	2	1.5 кг

Привязан

Инв.№

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

Нач.ОТЭП	Сергеев	
Н.контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав.гр.	Минина	
Инж.Iкат.	Сумрова	

416-3-29с.91-КЖ.И.034

Каркасы плоские КР 102...КР 104

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Чухрова 25075-05 51 Формат А4

Альбом 5

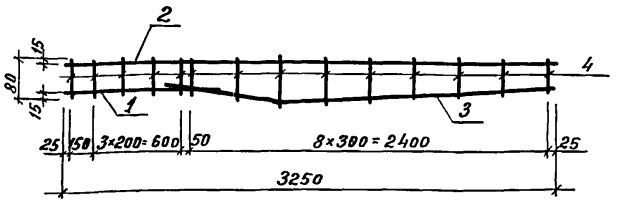
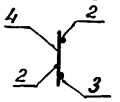


Рис. 1



Поз. 3

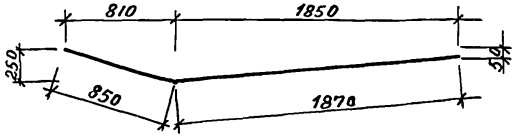
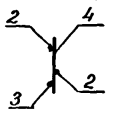


Рис. 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			416-3-29с.91-кж.и.ТУ	Технические условия		
				кр105; кр106		
				Детали		
				10А-$\overline{\text{II}}$ ГОСТ 5781-82*		
Б4		1	416-3-29с.91-кж.и.035.1	ℓ=950	1	0,59кг
Б4		2	-кж.и.035.2	ℓ=2350	1	2,0кг
Б4		3	-кж.и.035.3	ℓ=2720	1	1,7кг
Б4		4	-кж.и.035.4	6А-$\overline{\text{I}}$ ГОСТ 5781-82* ℓ=от 80 до 280	14	0,04кг

Обозначение	Марка	Масса, кг	Рис.
416-3-29с.91-кж.и.035	кр105	4,9	1
-01	кр106	4,9	2

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач. ОТЭП	Сергеев	
Н. контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав. гр.	Минина	
Инж. $\overline{\text{I}}$ кат.	Сумрова	

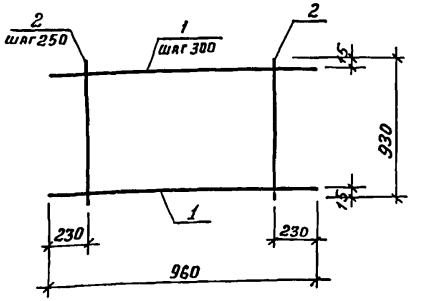
416-3-29с.91-кж.и.035

Каркасы плоские кр105; кр106

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			416-3-29с.91-кж.и.ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1	416-3-29с.91-кж.и.036.1	8А-$\overline{\text{II}}$ ГОСТ 5781-82* ℓ=960	4	0,38кг
Б4		2	-кж.и.036.2	4Вр-$\overline{\text{I}}$ ГОСТ 6727-80 ℓ=930	3	0,08кг

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач. ОТЭП	Сергеев	
Н. контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав. гр.	Минина	
Инж. $\overline{\text{I}}$ кат.	Сумрова	

416-3-29с.91-кж.и.036

Каркас плоский кр107

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1,8кг	
Лист	Листов 1	

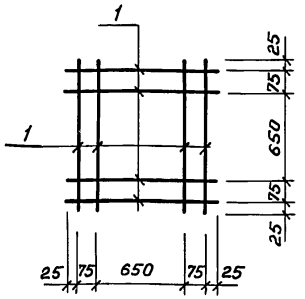
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

25075-05 52

Копировал: Яковлев

Формат А4

Альбом 5



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1	416-3-29с.91 -КЖ.И.037.1	10А-I ГОСТ 5781-82* ℓ=850	8	0.52кг

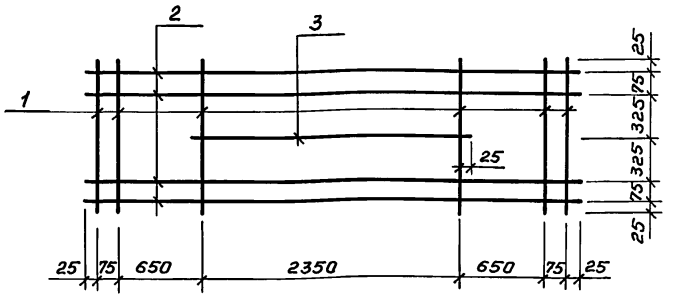
Привязан

Инв.№

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

			416-3-29с.91-КЖ.И.037
Сетка арматурная С 101	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	4.2кг	
	Лист	Листов 1	
Нач.ОТЭП Сергеев	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Н.контр. Весник			
ГИП Весник			
Зав.гр. Кирсанова			

Формат А4



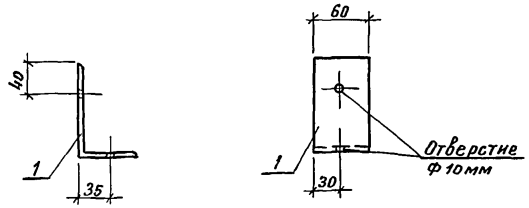
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1	416-3-29с.91 -КЖ.И.038.1	10А-I ГОСТ 5781-82* ℓ=850	6	0.52 кг
Б4		2	-КЖ.И.038.2	10А-I ГОСТ 5781-82* ℓ=3850	4	2.4 кг
Б4		3	-КЖ.И.038.3	10А-I ГОСТ 5781-82* ℓ=2400	1	1.5 кг

Привязан

Инв.№

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

			416-3-29с.91-КЖ.И.038
Сетка арматурная С 102	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	14.2кг	
	Лист	Листов 1	
Нач.ОТЭП Сергеев	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Н.контр. Весник			
ГИП Весник			
Зав.гр. Кирсанова			



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б.Ч.		1	416-3-29с.91-КЖ.И.039.1	Уголок 100×63×6 Б ГОСТ 8510-86 С235 ГОСТ 27772-88		
				ℓ=60	1	0,45кг

Привязан

Инв. №

Нач.ОТЭП	Сергеев		
Н.контр.	Весник		
ГИП	Весник		
Зав.гр.	Минина		
Инж.1кат.	Сумрова		

416-3-29с.91-КЖ.И.039

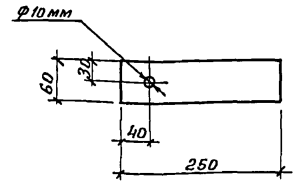
Изделие соединительное МС101

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,45кг	
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

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

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б.Ч.			416-3-29с.91-КЖ.И.040.1	Полоса Б-16×60 ГОСТ 103-76* ВСт3пс ГОСТ 535-88		
				ℓ=250	1	0,71кг

Привязан

Инв. №

Нач.ОТЭП	Сергеев		
Н.контр.	Весник		
ГИП	Весник		
Зав.гр.	Минина		
Инж.1кат.	Сумрова		

416-3-29с.91-КЖС.И.040

Изделие соединительное МС102

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,71кг	
Лист	Листов 1	

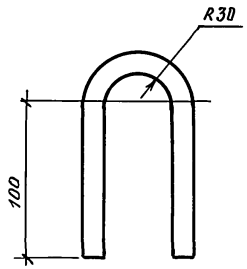
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

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

Копировал: Яковлева

Формат А4

Альбом 5



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1	416-3-29с.91-КЖс.И.041.1	10А-I ГОСТ 5781-82* ℓ=270	1	0,2кг

Привязан

Инв. №

Нач.ОТЭП	Сергеев		
Н.контр.	Весник		
ГИП	Весник		
Зав.гр.	Минина		
Инж.I кат.	Сумрова		

416-3-29с.91-КЖс.И.041

Изделие соединительное мс 103

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

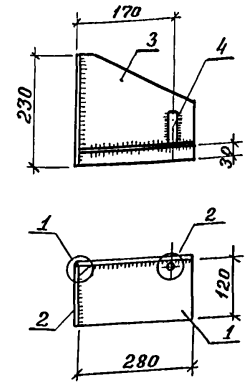
Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Копировал: Яковлева Формат А4

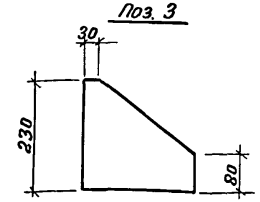
Альбом 5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			416-3-29с.91-КЖ.и.ТУ	Технические условия		
А4			-КЖ.и.042 СБ	Сборочный чертеж		
				мс104. мс105		
				Детали		
				Полоса $\frac{\text{Б ГОСТ 82-70*}}{\text{С275 ГОСТ 27772-80}}$		
Б4		1	416-3-29с.91-КЖ.и.042.1	14×280 ℓ=120	1	3,0кг
Б4		2	-КЖ.и.042.2	12×280 ℓ=132	1	2,9кг
Б4		3	-КЖ.и.042.3	12×280 ℓ=230	1	5,2кг
Б4		4	-КЖ.и.042.4	25А-$\overline{т}$ ГОСТ 5781-82* ℓ=80	1	0,31кг

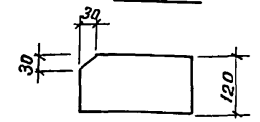
Рис.1



Поз. 3



Поз. 1



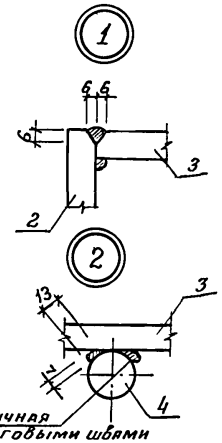
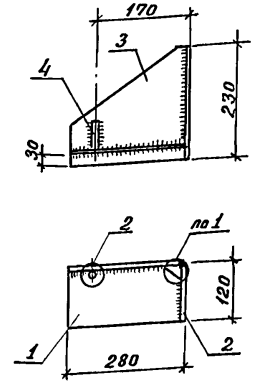


Рис.2



Сварка ручная, $h_ш$ = 10 мм

Обозначение	Марка	Масса, кг	Рис.
416-3-29с.91-КЖ.н.042	мс104	11,4	1
-01	мс105	11,4	2

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач. ОТЭП	Сергеев	
Н. контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав. гр.	Минина	
Инж. I кат.	Сумрова	

416-3-29с.91-КЖ.и.042

Изделия соединительные мс104; мс105

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Формат А4

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач. ОТЭП	Сергеев	
Н. контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав. гр.	Минина	
Инж. I кат.	Сумрова	

416-3-29с.91-КЖ.и.042 СБ

Изделия соединительные мс104; мс105 Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

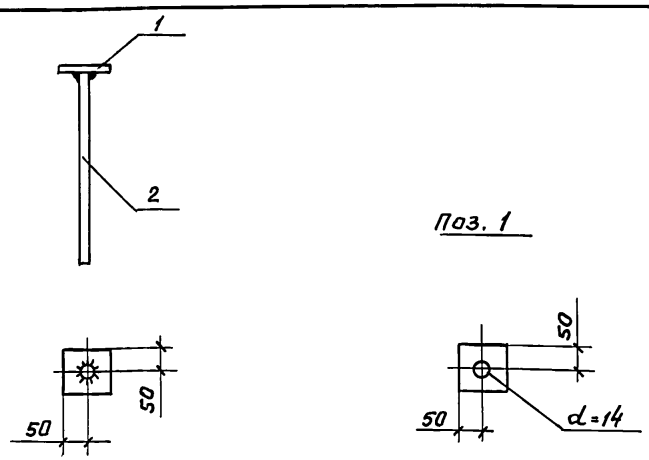
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

25075-05 56

Копировал: Ак влева

Формат А4

Альбом 5



Поз. 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1	416-3-29с.91-КЖ.И.044.1	Полоса Б-1 10×100 ГОСТ 103-76* / С 235 ГОСТ 535-88		
				ℓ=100	1	0.8 кг
Б4		2	416-3-29с.91-КЖ.И.044.2	12А-I ГОСТ 5781-82* ℓ=800	1	0.7 кг

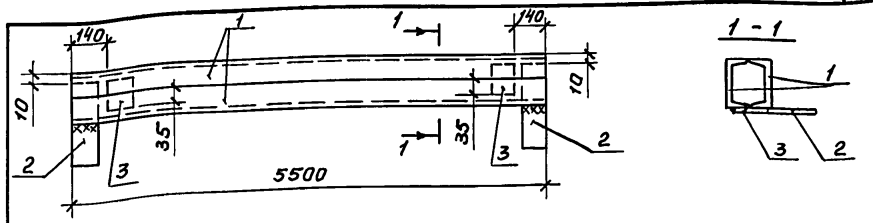
Привязан

Инв.№

		416-3-29с.91-КЖ.И.044	
Изделие соединительное МС 106		Стадия: Р	Масса: 1.5 кг
		Масштаб:	
Нач.ОТЭП Сергеев		Лист	Листов 1
Н.контр. Весник		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	
ГИП Весник			
Зав.гр. Минина			
Вед.инж. Камай			

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

Формат А4



Сварка ручная $h_ш$ = 6 мм

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1	416-3-29с.91-КЖ.И.045.1	Швеллер 10 ГОСТ 8240-89 ℓ=5500 / С 235 ГОСТ 27772-88*	2	42.2 кг
				Полоса 8×100 ГОСТ 103-76* / Ст3 КП ГОСТ 535-88		
Б4		2	416-3-29с.91-КЖ.И.045.2	ℓ = 70	2	0.44 кг
Б4		3	-КЖ.И.045.3	ℓ = 180	2	1.1 кг

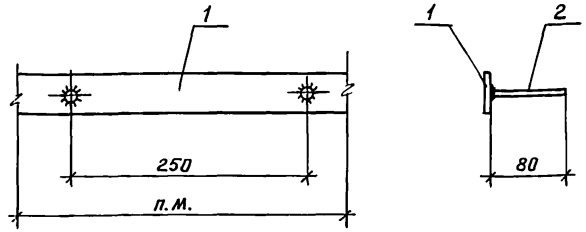
Привязан

Инв.№

		416-3-29с.91-КЖ.И.045	
Изделие соединительное МС 107		Стадия: Р	Масса: 97.5 кг
		Масштаб:	
Нач.ОТЭП Сергеев		Лист	Листов 1
Н.контр. Весник		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	
ГИП Весник			
Зав.гр. Минина			
Вед.инж. Камай			

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

Альбом 5



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1	416-3-29с.91-КЖ.И.046.1	Полоса $\frac{5-14\times40\ ГОСТ\ 103-76^{*}}{с\ 235\ ГОСТ\ 535-88}$ $\ell=1000$	1	1.3 кг
Б4		2	-КЖ.И.046.2	6А-III ГОСТ 5781-82* $\ell=80$	4	0.02 кг

Привязан:

Инв.№

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

Нач.ОТЭП	Сергеев		
Н.контр.	Весник		
ГИП	Весник		
Зав.гр.	Добромыслова		
Арх.Iкат	Смолинская		

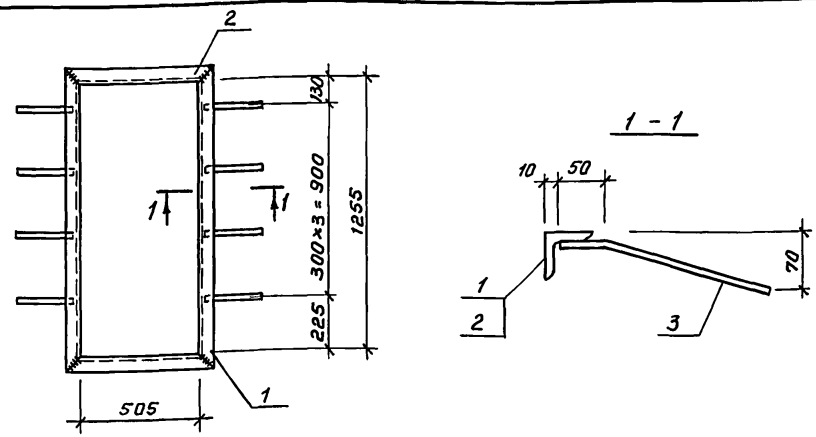
416-3-29с.91-КЖ.И.046

Изделие закладное МН 101

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1.4кг	
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1	416-3-29с.91-КЖ.И.047.1	Уголок $\frac{50\times50\times5-Б\ ГОСТ\ 8509-86}{с\ 235\ ГОСТ\ 535-88}$ $\ell=1355$	2	5.1 кг
Б4		2	-КЖ.И.047.2	Уголок $\frac{50\times50\times5-6-ГОСТ\ 8509-86}{с\ 235\ ГОСТ\ 535-88}$ $\ell=605$	2	2.3 кг
Б4		3	-КЖ.И.047.3	8А-III ГОСТ 5781-82* $\ell=250$	8	0.1 кг

Привязан:

Инв.№

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

Нач.ОТЭП	Сергеев		
Н.контр.	Весник		
ГИП	Весник		
Зав.гр.	Добромыслова		
Арх.Iкат	Смолинская		

416-3-29с.91-КЖ.И.047

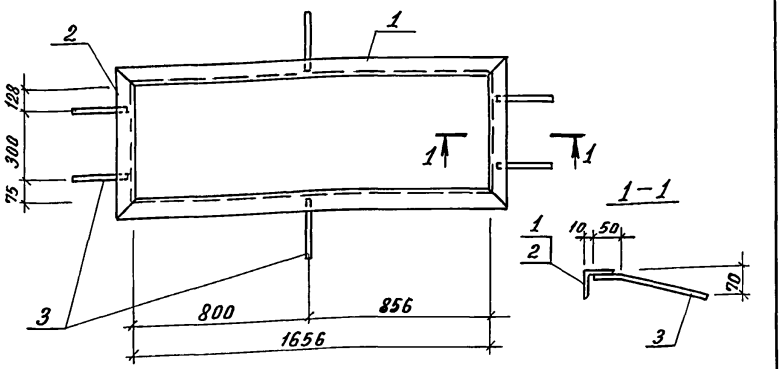
Изделие закладное МН 102

Стадия	Масса	Масштаб
Р	15.6кг	
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Чухрова 25075-05 58 Формат А4

Альбом 5



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
				Документация		
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1	416-3-29с.91-КЖ.И.048.1	Уголок 50×50×5-Б-ГОСТ 8509-86 / С235 ГОСТ 535-88 ℓ=1756	2	6,6 кг
Б4		2	– КЖ.И.048.2	Уголок 50×50×5-Б-ГОСТ 8509-86 / С235 ГОСТ 535-88 ℓ=603	2	2,3 кг
Б4		3	– КЖ.И.048.3	8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=250	6	0,1 кг

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач. ОТЭП	Сергеев	
Н. контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав. гр.	Добромыслова	
Вед. арх.	Николаева	

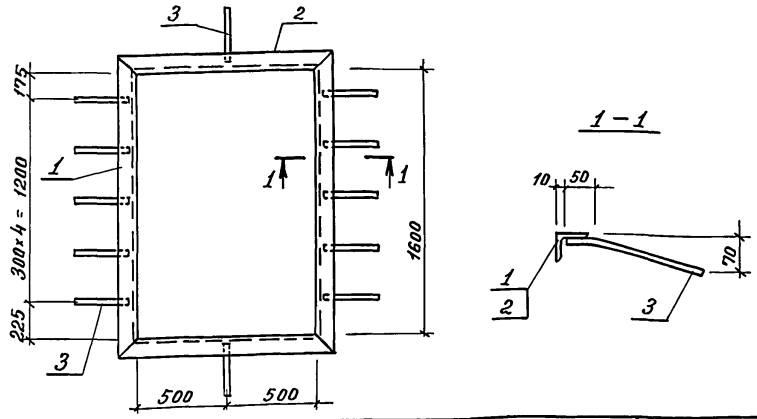
416-3-29с.91-КЖ.И.048

Изделие закладное МН 103

Стадия	Масса	Масштаб
Р	18.4кг	
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
				Документация		
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1	416-3-29с.91-КЖ.И.049.1	Уголок 50×50×5-Б-ГОСТ 8509-86 / С235 ГОСТ 535-88 ℓ=1700	2	6.4 кг
Б4		2	– КЖ.И.049.2	Уголок 50×50×5-Б-ГОСТ 8509-86 / С235 ГОСТ 535-88 ℓ=1100	2	4,1 кг
Б4		3	– КЖ.И.049.3	8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=250	12	0.1 кг

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач. ОТЭП	Сергеев	
Н. контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав. гр.	Добромыслова	
Вед. арх.	Николаева	

416-3-29с.91-КЖ.И.049

Изделие закладное МН 104

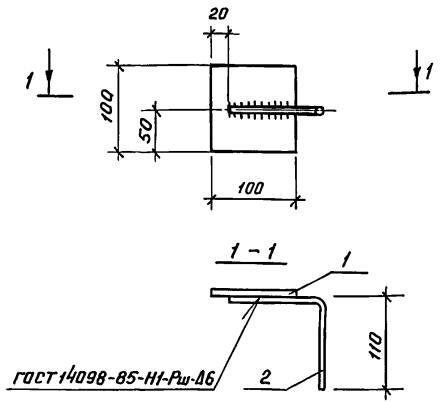
Стадия	Масса	Масштаб
Р	22,2кг	
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Формат А4

Копировал: Яковлева

Альбом 5



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1	416-3-29с.91-КЖ.И.050.1	Полоса $\frac{-6\times100\ ГОСТ\ 103\text{-}76^{*}}{С\ 235\ ГОСТ\ 535\text{-}88}$ $\ell=100$	1	0,47 кг
Б4		2	-КЖ.И.050.2	12 А-I ГОСТ 5781-82* $\ell=220$	1	0,2 кг

Привязан

Инв. №

Нач.ОТЭП	Сергеев		
Н.контр.	Весник		
ГИП	Весник		
Зав.гр.	Кирсанова		

416-3-29с.91-КЖ.И.050

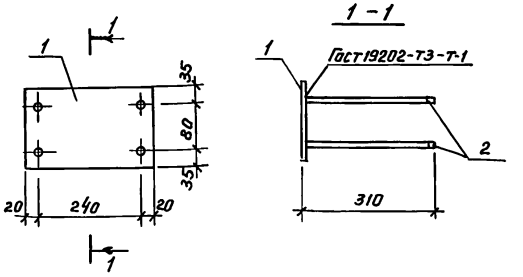
Изделие закладное Мн 105

Стадия	Масса	Масштаб
	0.67кг	
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Формат А4

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1	416-3-29с.91-КЖ.И.051.1	Полоса $\frac{Б\ 210\times15\ ГОСТ\ 103\text{-}76^{*}}{С\ 235\ ГОСТ\ 535\text{-}88}$		
				$\ell=280$	1	3,3 кг
Б4		2	-КЖ.И.051.2	10А-III ГОСТ 5781-82* $\ell=300$	4	0,19 кг

Привязан

Инв. №

Нач.ОТЭП	Сергеев		
Н.контр.	Весник		
ГИП	Весник		
Зав.гр.	Минина		
Инж.-технол.	Сумрова		

416-3-29с.91-КЖ.И.051

Изделие закладное Мн 106

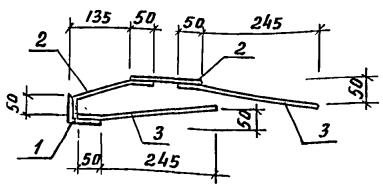
Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

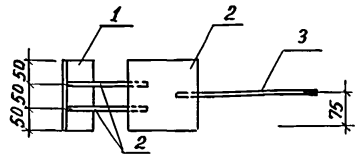
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Чухрова 25075-05 60 Формат А4

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

Альбом 5





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			416-3-29с.91-кж.и.ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1	416-3-29с.91-кж.и.052.1	Уголок 63×63×5-Б ГОСТ 8509-86 / С235 ГОСТ 27772-88		
				ℓ=150	1	0.72кг
Б4		2	-кж.и.052.3	Полоса 8×150 ГОСТ 103-76* / Ст3кп ГОСТ 535-88		
				ℓ=150	1	1.4кг
				8А-I ГОСТ 5781-82*		
Б4		3	416-3-29с.91-кж.и.052.4	ℓ=300	3	0.11кг
Б4		4	-кж.и.052.5	ℓ=235	2	0.09кг

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач.ОТЭП	Сергеев	
Н.контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав.гр.	Минина	
Инж.I кат.	Сумрова	

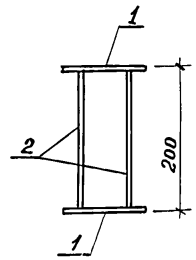
416-3-29с.91-кж.и.052

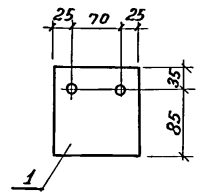
Изделие закладное мн 107

Стадия	Масса	Масштаб
Р	2,6кг	
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Формат А4





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			416-3-29с.91-кж.и.ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1	416-3-29с.91-кж.и.053.1	Полоса 8×120 ГОСТ 103-76* / Ст3кп ГОСТ 535-88		
				ℓ=120	2	0.9кг
Б4		2	416-3-29с.91-кж.и.053.2	8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=184	2	0.07кг

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач.ОТЭП	Сергеев	
Н.контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав.гр.	Минина	
Инж.I кат.	Сумрова	

416-3-29с.91-кж.и.053

Изделие закладное мн 108

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1,9кг	
Лист	Листов 1	

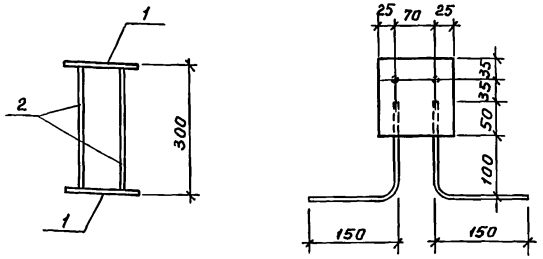
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

25075-05 61

Копировал: Яковлева

Формат А4

Альбом 5



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1	416-3-29с.91-КЖ.И.054.1	Полоса 8×120 ГОСТ 103-76* / Ст3кп ГОСТ 535-86		
				ℓ=120	2	0.9 кг
Б4		2	416-3-29с.91-КЖ.И.054.2	8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=184	2	0.07 кг
Б4		3	-КЖ.И.054.3	8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=350	2	0.14 кг

Привязан

Инв.№

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

Нач.ОТЭП	Сергеев		
Н.контр.	Весник		
ГИП	Весник		
Зав.гр.	Минина		
Инж.Iкат.	Сумрова		

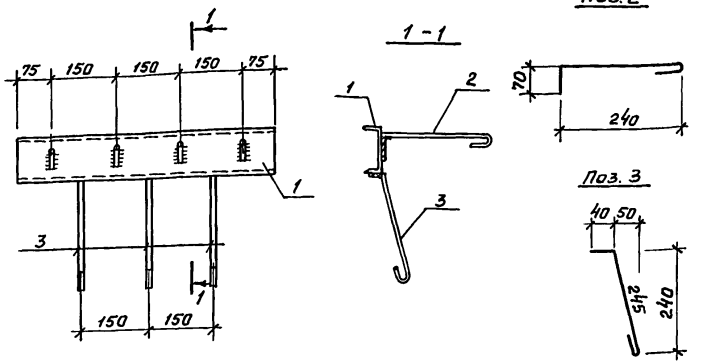
416-3-29с.91-КЖ.И.054

Изделие закладное МН 109

Стадия	Масса	Масштаб
Р	2.2 кг	
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1	416-3-29с.91-КЖ.И.055.1	Швеллер 12 ГОСТ 8240-89 / С235 ГОСТ 27772-88 ℓ=600	1	5.2 кг
				8.9-I ГОСТ 5781-82*		
Б4		2	-КЖ.И.055.2	ℓ=360	4	0.14 кг
Б4		3	-КЖ.И.055.3	ℓ=335	3	0.13 кг

Привязан

Инв.№

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

Нач.ОТЭП	Сергеев		
Н.контр.	Весник		
ГИП	Весник		
Зав.гр.	Минина		
Инж.Iкат.	Сумрова		

416-3-29с.91-КЖ.И.055

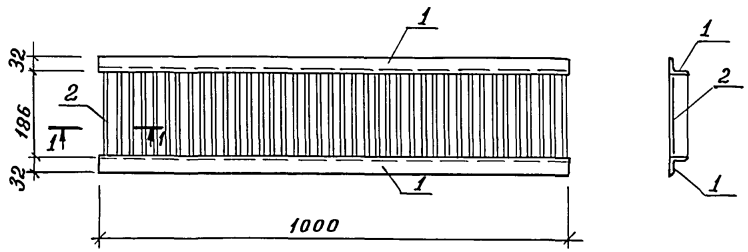
Изделие закладное МН 110

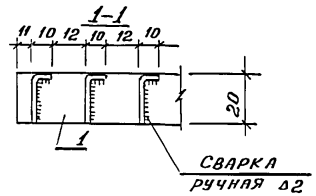
Стадия	Масса	Масштаб
Р	6.2 кг	
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

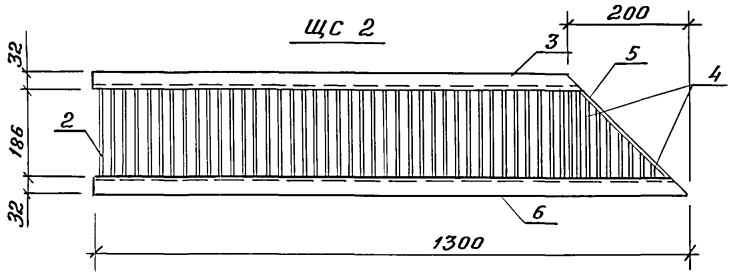
Альбом 5

ЩС 1





ЩС 2



Обозначение	Марка	Масса, кг
416-3-29с.91-КЖ.И.056	ЩС1	7,5
-01	ЩС2	8,4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			416-3-29с.91-КЖ.И. ТУ	Технические условия		
				ЩС 1		
				Детали		
Б.Ч		1	416-3-29с.91-КЖ.И.056.1	Уголок $\frac{32\times20\times4\text{-}Б\text{-}ГОСТ\ 8510\text{-}86}{С235\quad ГОСТ\ 535\text{-}88}$ $\ell=1000$	2	1,5 кг
Б.Ч		2	-КЖС.И.056.2	Лента $\frac{2.0\times30\ ГОСТ\ 6009\text{-}74}{Вст3кп\ ГОСТ\ 535\text{-}88}$ $\ell=199$	45	0,1кг
				ЩС 2		
				Детали		
Б.Ч		3	-КЖ.И.056.3	Уголок $\frac{32\times20\times4\text{-}Б\text{-}ГОСТ\ 8510\text{-}86}{С235\quad ГОСТ\ 535\text{-}88}$ $\ell=1132$	1	1,5 кг
Б.Ч		2	-КЖ.И.056.2	Лента $\frac{2.0\times30\ ГОСТ\ 6009\text{-}74}{С235\quad ГОСТ\ 535\text{-}88}$ $\ell=199$	45	0,1кг
Б.Ч		4	-КЖ.И.056.4	Лента $\frac{2.0\times30\ ГОСТ\ 6009\text{-}74}{Вст3кп\ ГОСТ\ 535\text{-}88}$ $\ell=180\ldots30$	8	0,1кг
Б.Ч		5	-КЖ.И.56.5	Полоса $\frac{Б\text{-}2\ 2.0\times20\ ГОСТ\ 103\text{-}76^{*}}{С235\quad ГОСТ\ 535\text{-}88}$ $\ell=270$	1	0,1кг
Б.Ч		6	-КЖ.И.056.6	Уголок $\frac{32\times20\times4\text{-}Б\text{-}ГОСТ\ 8510\text{-}86}{С235\quad ГОСТ\ 535\text{-}88}$ $\ell=1300$	1	1,5 кг

Нач.отэп	Сергеев	
Н.контр.	Весник	
ГИП	Весник	
ГАП	Этлина	
Арх. тк.	Хохлова	

416-3-29с.91-КЖС.И. 056

Щиты стальные ЩС1; ЩС2

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

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

Копировал: Яковлева Формат А3

Альбом 5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.057 СБ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные	для исполнений:		
				щс 3		
				Детали		
				Уголок 50×50×5 ГОСТ 8509-86 / С245 ГОСТ 27772-88		
БЧ		1	416-3-29с.91-КЖ.И.057.1	ℓ=1080	2	4.1 кг
БЧ		2	-КЖ.И.057.2	ℓ=680	2	2.6 кг
БЧ		3	-КЖ.И.057.3	Лист ромб 6.0×700×1100 С235 ГОСТ 8568-77	1	36.3 кг
				щс 4		
				Детали		
				Уголок 50×50×5 ГОСТ 8509-86 / С245 ГОСТ 27772-88		
БЧ		1	416-3-29с.91-КЖ.И.057.4	ℓ=950	2	3.6 кг
БЧ		2	-КЖ.И.057.5	ℓ=860	2	3.2 кг
БЧ		3	-КЖ.И.057.6	Лист ромб 6.0×880×970 С235 ГОСТ 8568-77	1	44.1 кг

Привязан

Инв.№

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

Нач.ОТЭП	Сергеев	
Н.контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав.гр.	Минина	
Инж.1кат.	Сумрова	

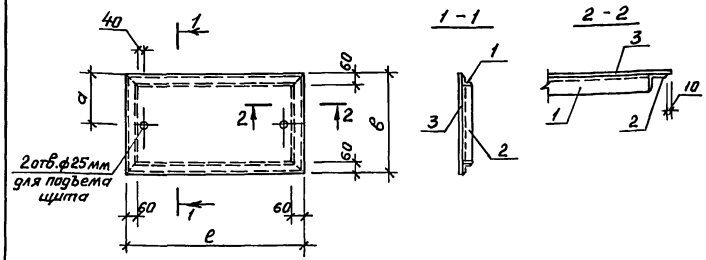
416-3-29с.91-КЖ.И.057

Щиты стальные щс 3, щс 4

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Формат А4



Обозначение	Марка	Размеры, мм a	в	ℓ	Масса, кг
416-3-29с.91-КЖ.И.057	щс 3	350	700	1100	49.7
-01	щс 4	440	840	970	57.5

Привязан

Инв.№

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

Нач.ОТЭП	Сергеев	
Н.контр.	Весник	
ГИП	Весник	
Зав.гр.	Минина	
Инж.1кат.	Сумрова	

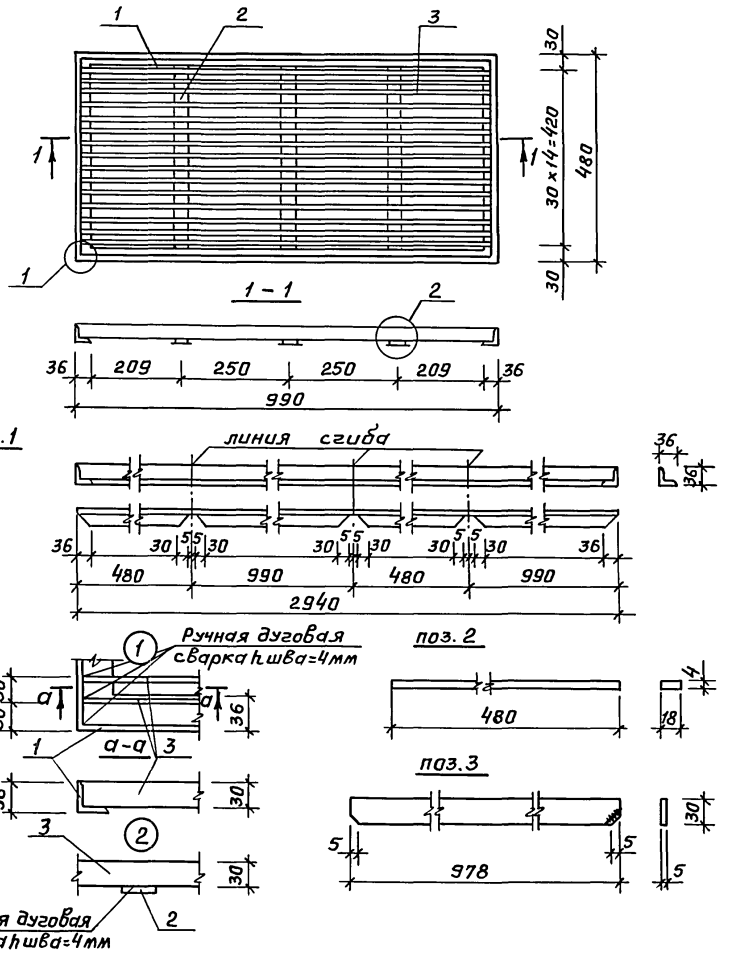
416-3-29с.91-КЖ.И. 57 СБ

Щиты стальные щс 3, щс 4 Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Альбом 5



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
				Документация		
А4			416-3-29с.91-КЖ.И.ТУ	Технические условия		
				Детали		
А3		1	416-3-29с.91-КЖ.И.058.1	уголок 36×36×4 ГОСТ 8509-86 / С 235 ГОСТ 535-88		
				ℓ=2940	1	6.4кг
Б4		2	-КЖ.И.058.2	полоса Б-2-18×4 ГОСТ 103-76* / С 235 ГОСТ 535-88		
				ℓ=408	3	0.23кг
Б4		3	-КЖ.И.058.3	полоса Б-2-30×3 ГОСТ 103-76* / С 235 ГОСТ 535-88		
				ℓ=978	15	0.69кг

Привязан

Инв.№

Нач.ОТЭП	Сергеев		
Н.контр.	Весник		
ГИП	Весник		
Зав.гр.	Добромыслова		

416-3-29с.91-КЖ.И.058

Решетка для вытирания ног МР

Стадия	Масса	Масштаб
Р	17.2кг	
Лист	Листов 1	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№

gost.e-ecolog.ru