

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.100.1-7

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ 5-9 ЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ
ЭТАЖА 2,8м И СО СТРОИТЕЛЬНЫМ МОДУЛЕМ 15М НА ОСНОВЕ ЖИЛЫХ ДОМОВ
СЕРИИ 97

ВЫПУСК 1-1

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ ЦОКОЛЬНЫХ СТЕН ОДНОСЛОЙНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ДЛЯ
ОДНОСЛОЙНЫХ НАРУЖНЫХ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 400 мм

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.100.1-7

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ 5-9 ЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ
ЭТАЖА 2,8м И СО СТРОИТЕЛЬНЫМ МОДУЛЕМ 15М НА ОСНОВЕ ЖИЛЫХ ДОМОВ.
СЕРИИ 97

ВЫПУСК 1-1

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ ЦРКОЛЬНЫХ СТЕН ОДНОСЛОЙНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ДЛЯ
ОДНОСЛОЙНЫХ НАРУЖНЫХ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 400 мм

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

СибЗНИИЭП

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР

Начальник АПМ-1

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



С.Ф.ТРАУТВЕЙН

М.К.ПЕЧЕРИН

И.Б.РАДАШКЕВИЧ

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ

С 30 АПРЕЛЯ 1990 Г

ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ

ПРИКАЗ ОТ 23.03.90 № 46

Армирование панелей осуществляется пространственными каркасами, которые в свою очередь состоят из унифицированных каркасов-заготовок с привязанными к ним дополнительными арматурными деталями.

Привязанными-поскольку эти детали по условиям укладки пространственных каркасов в формы с закрытыми бортами не могут быть жестко закреплены на каркасах-заготовках.

Каркасы-заготовки представляют собой систему вертикальных и горизонтальных каркасов, расположенных по контуру панели и проема.

Признак принадлежности к панели и одновременно марку пространственного каркаса каркас-заготовка получает после того, как к нему привязываются (до или после укладки в форму) дополнительные изделия.

Сварные арматурные и закладные изделия должны удовлетворять требованиям ГОСТ 10922-75*. Арматурная сталь принята в соответствии со СНиП 2.03.01-84* „Бетонные и железобетонные конструкции“. Арматура каркасов и сеток-из стали классов АIII и Вр 1; монтажных петель-из стали класса АсІІ, марки ГОСТ по ГОСТ 5781-82* или из стали класса АІ марок ВстЗпс 2 и ВстЗсп 2, при этом петли из ВстЗпс 2 применяются при температуре выше -40 °С.

Дополнительные каркасы верхних гребней укладываются в плоскость гребня после установки основной арматуры. Проектное положение арматурных элементов обеспечивается при помощи пластмассовых или цементно-песчаных фиксаторов, а также привязкой к элементам каркаса-заготовки.

Закладные детали, анкера и петли окончательно фиксируются при помощи бортовых карбочек форм и привязкой к элементам каркаса-заготовки.

Маркировка панелей

В настоящей серии принята буквенно-цифровая маркировка панелей:

первая цифра I определяет тип панели-цельная однослойная; буквы ИЦ являются характеристикой панели по применению-наружная цокольная стеновая панель;

следующие три числа, записанные через точки, являются габаритами изделия, соответственно, длиной, высотой и толщиной, абсолютная величина которых принята с округлением (длина и высота в дм, толщина-в см);

следующее число с буквой „Л“ обозначает марку бетона по прочности на сжатие;

следующая цифра обозначает порядковый номер алаучбоного изменения данного типоразмера.

Пример расшифровки марки ИЦ45.22.35-150Л-1-однослойная наружная цокольная стеновая панель длиной 44,9 дм, толщиной 35 см, из бетона В10 (М150) легкого с первым изменением в алаучбе (входная дверь в техподполье).

Для обеспечения возможности выполнения чертежей средствами автоматизированного проектирования в основных документах и оборочных чертежах приняты сокращенные марки панелей, отсутствие указанных элементов марки компенсируется названием серии и выпуска, где помещены рабочие чертежи панели. Полные марки панелей и соответствующие им сокращенные марки приведены в таблицах нomenclатуры в соответствующих выпусках с красной строки. Каждая изготовленная панель должна иметь маркировку, выполненную несмывае-

Привязка

И.н.б.№			

1.100.1-7 1-1

00.00.00 Т0

Лист

3

Копир. Морозова.

Формат А3

И.н.б.№

мой краской. Должны быть нанесены: марка панели, индекс предприятия, масса панели, дата изготовления. Внесение изменений в обозначение марок не допускается.

5. Указания по применению рабочих чертежей панелей при проектировании зданий.

При применении чертежей цокольных стеновых панелей в проектах конкретных зданий необходимо проверить соответствие их несущих способностей фактическим расчетным нагрузкам и перекосам.

Панели рассчитаны на одновременное воздействие вертикальных нагрузок и сдвигающих сил (от неравномерных осадок оснований, температурных воздействий и т.п.), при которых расчетный перекос панели не превышает 0.0008.

Жесткость перемычек при расчете на перекос определена с учетом трещинообразования, при этом раскрытие трещин ограничено величиной 0.25 мм.

При проверке прочности шва, при монтаже здания в зимнее время методами замораживания или при применении противоморозных добавок, величину прочности раствора в горизонтальных швах рекомендуется принимать по таблице 2 в. Рекомендации по безогревному способу монтажа 3-этажных крупнопанельных жилых домов серии 111-97 в условиях Сибири.

Фасадные поверхности могут иметь другие виды отделки: пышку крашкой, глазурование и др.

В процессе привязки может возникнуть необходимость и в других изменениях, во всех случаях корректировка чертежей, применительно конкретному зданию, должна производиться без изменения принципиального конструктивного решения.

Привязку к конкретным условиям строительства и изготовления панелей производить в соответствии с требованиями ГОСТ 21.202-78.

Привязки			
Инв. №			

1.100.1-7.1-1	00.00.00.70	Лист 4
---------------	-------------	--------

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

Эскиз	Марка	Обозначение		Размеры, мм			Расход материалов			Масса кг
				б	н	в	Корроз. износ, мм	Фракционный состав, мм	Сталь, кг	
	1НЦ 30.22.35-150Л	1.100.1-7.1-1	04.00.00	2990	2150	350	1.98	0.13	15.61	3630
	1НЦ 27.22.35-150	1.100.1-7.1-1	06.00.00	2710	2150		1.79	0.12	15.08	3290
	1НЦ 30.20.35-150Л	1.100.1-7.1-1	02.00.00	2990	1980	350	1.89	0.12	13.96	3460
	1НЦ 45.22.35-150Л	1.100.1-7.1-1	03.00.00	4490	2150	350	2.99	0.19	24.10	5470
	1НЦ 45.20.35-150Л	1.100.1-7.1-1	04.00.00	4490	1980	350	2.82	0.18	21.64	5160

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

Привязан	1.100.1-7.1-1	00.00.00 НН
И.п.инж. Печерин	12.89	Номенклатура изделий СФБЗНИИЭП г. Новосибирск
И.п.инж. Родашевский		
Провер. Сидорова		
Разреш. Моисеева		
Инв. №		

Эскиз	Марка	Обозначение	Размеры, мм			Расход материалов			Масса кг
			L	H	B	бетон, м ³	сталь, кг	стекло, м ²	
	1H445.22.35-150 A-1	1.100.1-7.1-1 05.00.00	4490	2150	350	2,59	0,17	25,50	4800
	1H438.22.35-150 A	1.100.1-7.1-1 07.00.00	3780	2150		2,52	0,16	19,56	4610
	1H433.22.35-150 A	1.100.1-7.1-1 09.00.00	3265	2150		1,99	0,16	22,11	3710
	1H448.22.35-150 A	1.100.1-7.1-1 10.00.00	4765	2150		3,03	0,22	30,16	5600
	1H415.22.35-150 A	1.100.1-7.1-1 11.00.00	1480	2150		0,87	0,08	13,09	1650

Привязки			
УИВ. №			

1.100.1-7.1-1	00.00.00 НН	лист
		2

УИВ. №: не введено. Подпись и дата: 03.01.2011 г.

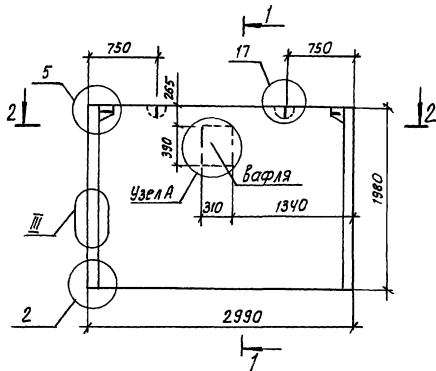
Копия для: Магарава Владимир Владимирович

Эскиз	Марка	Обозначение	Размеры, мм			Расход материалов			Масса, кг
			Л	Н	В	Формирующая деталь, м²	Фактурный слой, м²	Сталь кг	
	1НЦ30.10.50-150Л	1.100.1-7.1-1 08.00.00	2390	1040	500	1.25		10.40	2130

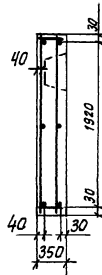
Привязан			
Инв. н°			

1.100.1-7.1-1	00.00.00 НН	Лист
		3

Инв. н° лист. Повторяется дата. Взам. инв. н°



1-1



2-2



Узел А см. стр. 11

Кол-во	Зона	Мат.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А3			1. 100. 1-7. 1-1 00. 00. 00 Д1	Узлы опалубки	×	
А3			1. 100. 1-7. 1-1 00. 00. 00 Д2	Узлы армирования	×	
А3			1. 100. 1-7. 1-1 00. 00. 00 Т0	Техническое описание	×	
А3			1. 100. 1-7. 1-1 00. 00. 00 РС	Ведомость расхода стали	×	
<u>Сборочные единицы</u>						
А3	1	1. 100. 1-7. 1-1	02. 01. 00	Кл 30. 20. 35	1	
<u>Материалы</u>						
	2			Керамзитобетон Д1500	1,89	м ³
	3			Фактурный слой	0,12	м ³

Лист № 1 из 1. Предварительный вариант

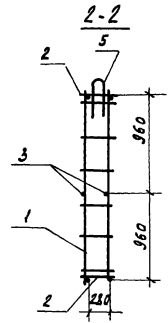
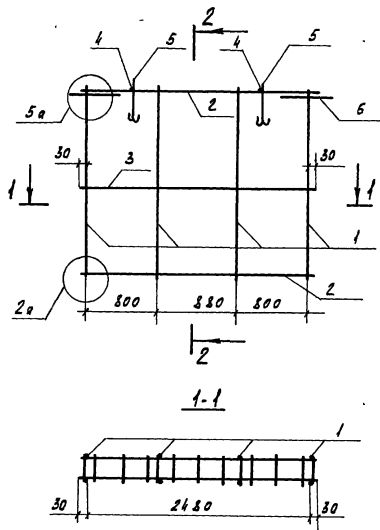
1. 100. 1-7. 1-1		02. 00. 00	
Панель цокольная наружная		Стадия	Масса
ИНС 30. 20. 35 - 150 Л		Р	3460 кг
		Лист	Листов 1
Инв. №		СибЗНИИЭП г. Новосибирск	

Привязан:

Иск АПМ Печерин
Гл. констр. Родашневич
Рук. пр. Стафредова
Провер. Бызгалова
Разраб. Моисеева

Катирован: Эксаркеф

формат: А3

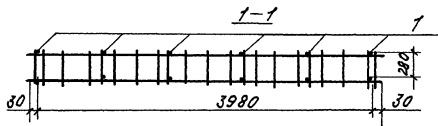
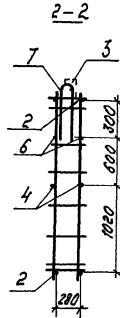
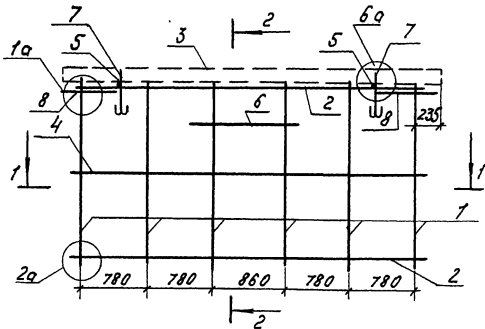


Масса каркаса 13.96 кг

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1	1.100.1-7.1-1	00.00.01	Каркас КР1	4	
A3	2		-02	Каркас КР3	2	
				<u>Артефакты</u>		
БУ	3			φ5Вр ГОСТ 6727-80*, e=2540	2	0.36 кг
БУ	4			φ4Вр ГОСТ 6727-80*, e=320	2	0.03 кг
A4	5	1.100.1-7.1-1	00.00.03-01	Петля П2	2	
A4	6	1.100.1-7.1-1	00.00.07	Анкер А1	2	

Инв. № лав., Лавный и дата, Взам. инв. №

Привязан		1.100.1-7.1-1		02.01.00	
Иск. АЛМН	Печерин	✓	12.89	Каркас пространственный КЛ 30.20.35	Студия
И.констр.	Родашкевич	✓			Р
Рис.гр.	Старцева	✓			Лист
Провер.	Булгакова	✓			1
Разраб.	Маусеева	✓			СНБЗНИИЭП г.Новосицирск
Инв. №				Копировал Кириенко	Формат А3

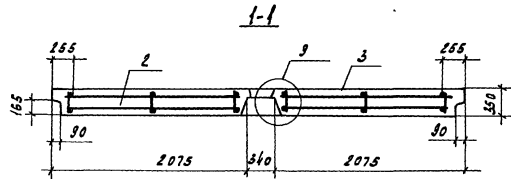
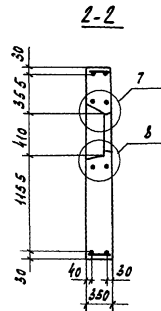
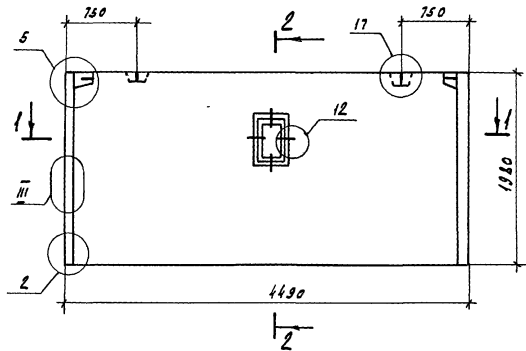


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
A3	1	1.100.1-7.1-1	00.00.01	Каркас КР1	6	
A3	2		-03	Каркас КР4	2	
A3	3	1.100.1-7.1-1	00.00.03-01	Каркас ПК2	1	
				Детали		
Б4	4			Ф58Р1 ГОСТ 6727-80 ⁺ L=4040	2	0,57 кг
Б4	5			Ф40Р1 ГОСТ 6727-80 ⁺ L=820	2	0,03 кг
Б4	6			Ф6А III ГОСТ 5781-82 ⁺ L=820	2	0,20 кг
A4	7	1.100.1-7.1-1	00.00.08-03	Петля П4	2	
A4	8	1.100.1-7.1-1	00.00.07	Анкер А1	2	

Масса каркаса 24,10 кг

В. И. Ивлев / Проверка в датах 03.01.00

ПРАВЯЗАН		И. И. Ивлев		12.89		1.100.1-7.1-1		03.01.00	
И. И. Ивлев		И. И. Ивлев		И. И. Ивлев		Каркас пространственный		Этаж Лист Листов	
И. И. Ивлев		И. И. Ивлев		И. И. Ивлев		КП 45.2.2.35		СибЗНИИЭП	
И. И. Ивлев		И. И. Ивлев		И. И. Ивлев		Копир Морозова		г. Новосибирск	
И. И. Ивлев		И. И. Ивлев		И. И. Ивлев				Формат	



Формат	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			1.100.1-7.1-1 00.00.00.01	Узлы опалубки	X	
A3			1.100.1-7.1-1 00.00.00.02	Узлы армирования	X	
A3			1.100.1-7.1-1 00.00.00.070	Техническое описание	X	
A3			1.100.1-7.1-1 00.00.00.0РС	Ведомость расхода стали	X	
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1	1.100.1-7.1-1 04.01.00	кп 45.20.35		1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
A3		1.100.1-7.1-1 12.00.00	Оконный продух ОП		1	
				<u>Материалы</u>		
	2			Керамзитобетон д.1500	2,32	м ³
	3			Фактурный слой	0,18	м ³

Инв. № л. 1
Листы и детали
Взам. инв. №

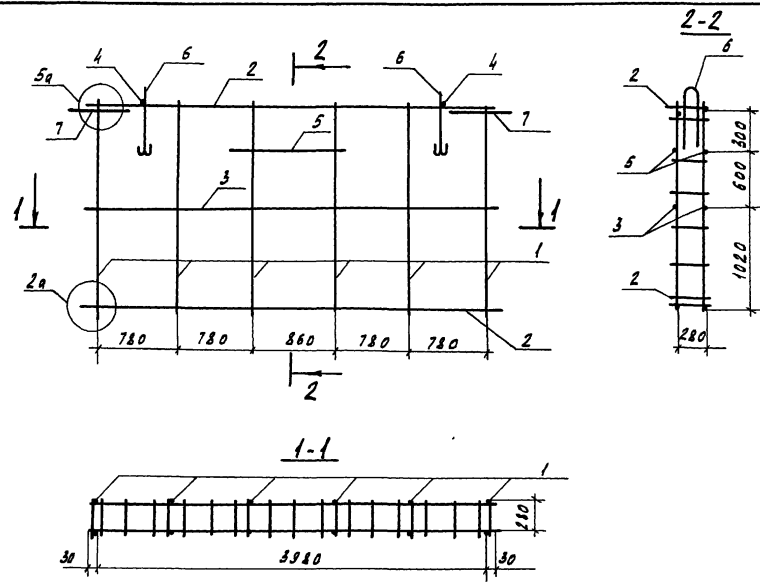
Пробл. з. ав.:

	Мен. Апп. Печерин	12.83
	Ил. конст. Радичевский	
	Рук. гр. Старева	
	Провер. Булахова	
Инв. №	Разрад. Моисеева	

1.100.1-7.1-1		04.00.00	
Панель цокольная наружная		Стадия	Масса
1НЦ 45.20.35-150 л		Р	5160 кг
		Лист	Листов 1
СНЗНИИЭП г. Новосибирск			

Копировал Кириенко

Формат А3



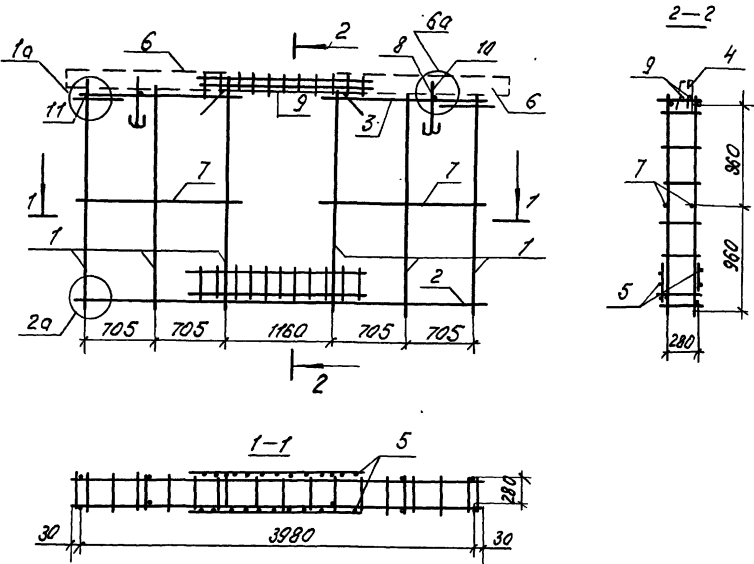
Формат	Зона	Лос	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Сварочные единицы</u>						
A3	1	1.100.1-7.1-1	00.00.01	Каркас КР1	6	
A3	2		-03	Каркас КР4	2	
<u>Детали</u>						
Б.У	3			φ5Вр1 ГОСТ6727-80*, L=4040	2	0.57кг
Б.У	4			φ4Вр1 ГОСТ6727-80*, L=520	2	0.03кг
Б.У	5			φ6АIII ГОСТ 5781-82*, L=320	2	0.20кг
A4	6	1.100.1-7.1-1	00.00.08-03	Петля П4	2	
A4	7	1.100.1-7.1-1	00.00.07	Анкер А1	2	

Масса каркаса 21.64 кг

в.л.№, Лодпись и дата, Взам.инв.№

Привязан	1.100.1-7.1-1	04.01.00
И.конст. Рудашевич	Каркас пространственный КР 45.20.35	Лист 1
Рук.гр. Сидорова		
Провер. Булякова		
Разреш. Морозова		
Инв.№		

Калинавал Кириенко Формат А3

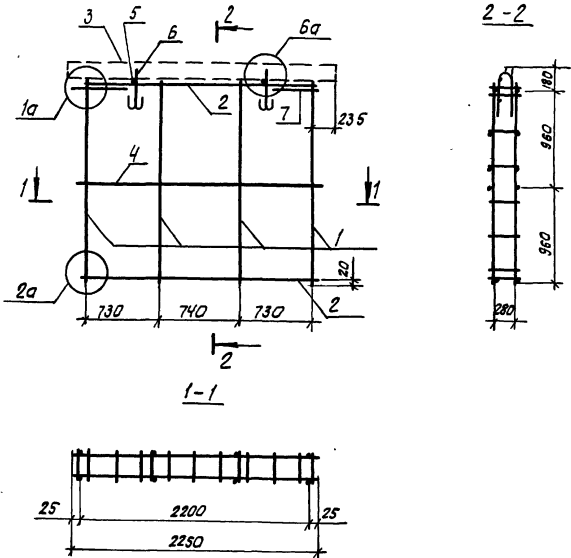


Код	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечания
<u>Сборочные единицы</u>						
A3	1	1.100.1-7.1-1	00.00.01	Каркас КР1	6	
A3	2		-03	Каркас КР4	1	
A3	3		-04	Каркас КР5	2	
A3	4	1.100.1-7.1-1	00.00.02-01	Каркас КР8	1	
A3	5		00.00.02	Каркас КР7	2	
A3	6	1.100.1-7.1-1	00.00.03-03	Каркас ПК4	2	
<u>Детали</u>						
Б4	7			ОБРАЗ ГАС76127-80*, R=1470	4	0.21 кг
Б4	8			ОБРАЗ ГАС76127-80*, R=320	2	0.03 кг
Б4	9			ОБАП ГАС75781-82*, R=1900	2	0.42 кг
A4	10	1.100.1-7.1-1	00.00.08	Петля П1	2	
A4	11	1.100.1-7.1-1	00.00.07	Анкер А1	2	

масса каркаса 25.50 кг

Шифр не подпадает и дата вост. инв.

Привязан		1.100.1-7.1-1		05.01.00	
И.М.М. Печурин	12.89	Каркас пространственный КР45.22.35-1	Л.конст. Родионов	Лист	Листов
Р.К. Зр. Стефанов			Р	7	
Провер. Булгакова			ОБЗМНЭП г. Новосибирск		
Разроб. Моисеева					
Шифр №		Копия М.М.М.М.		Лист 1 из 1	

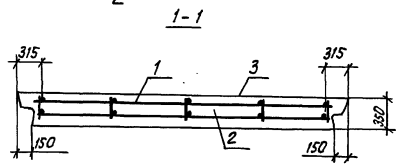
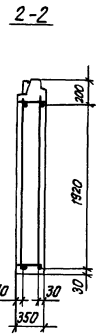
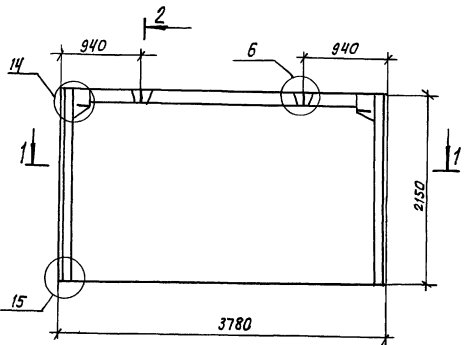


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1	1.100.1-7.1-1	00.00.01	каркас КР1	4	
A3	2		-05	каркас КР6	2	
A3	3	1.100.1-7.1-1	00.00.04-01	каркас ПКВ	1	
				<u>Детали</u>		
БУ	4			φ58pI ГОСТ6727-80; l=2250	2	0.32кг
БУ	5			φ48pI ГОСТ6727-80; l=320	2	0.03кг
AY	6	1.100.1-7.1-1	00.00.08-01	Петля П2	2	
AY	7		00.00.07	Анкер А1	2	

Масса каркаса 15.08 кг

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

Привязан:		1.100.1-7.1-1	06.01.00
Исполн.	Ноч. Апп. 1 Печеркин	Каркас пространственный КП27.22.35	12.89
Провер.	П.К.С.Р. Радилевич		
Инж. №	Провер. Стадредово		
	Разработ. Быкакаво		
	Разработ. Моксеева		
		Стандия Лист Листов Р 1	
		СибЭНИИЭП г. Новосибирск	

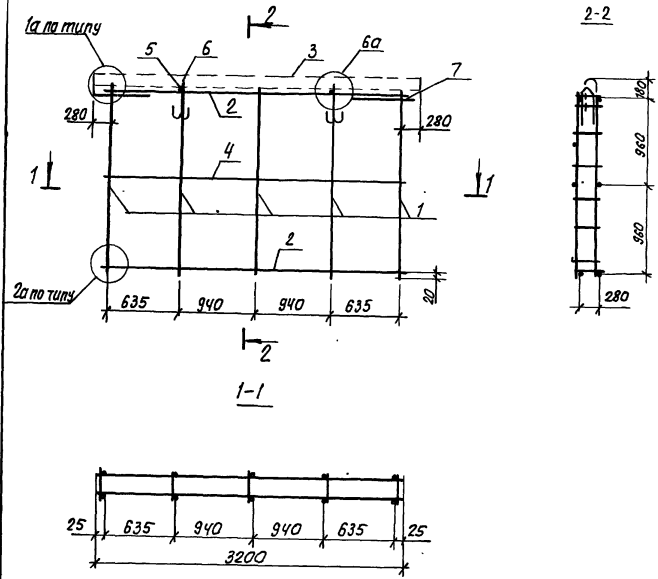


Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			1.100.1-7.1-1 00.00.00 Д1	Узлы опалубки	×	
A3			1.100.1-7.1-1 00.00.00 Д2	Узлы армирования	×	
A3			1.100.1-7.1-1 00.00.00 Т0	Техническое описание	×	
A3			1.100.1-7.1-1 00.00.00 РС	Ведомость расхода стали	×	
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1		1.100.1-7.1-1 07.01.00	кп 38.22.35	1	
				<u>Материалы</u>		
		2		Керамзитобетон д 1500	2,52	м ³
		3		Фактурный слой	0,16	м ³

Шифр. № табл. Подпись и дата
 Шифр. № табл. Подпись и дата

Привязан:		1.100.1-7.1-1		07.00.00	
		Ланель цокольная наружная		Станд	Масса
		1НЦ 38.22.35-150Л		Р	4610 кг
				Лист	Листов 1
				СибЗНИИЭП	
				г. Новосибирск	

Ил. констр.	Родашкевич	12.89
Рук. гр.	Стародубов	
Провер.	Билгалово	
Разраб.	Маисьева	



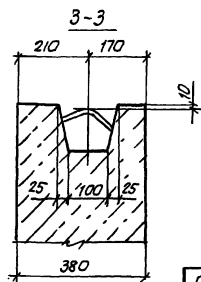
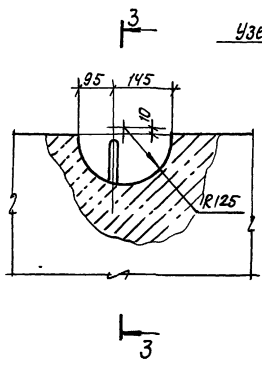
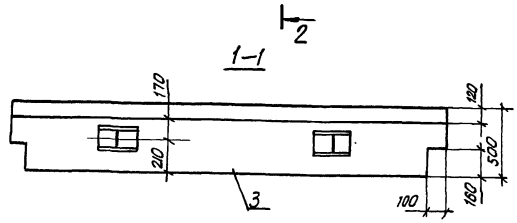
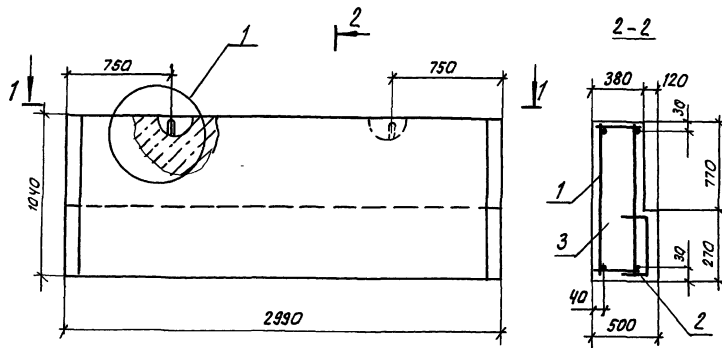
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
<u>Сборочные единицы</u>						
A3	1	1.100.1-7.1-1	00.00.01	каркас КР1	5	
A3	2	1.100.1-7.1-1	00.00.02-02	каркас КР9	2	
A3	3	1.100.1-7.1-1	00.00.03-02	каркас ПК3	1	
<u>Детали</u>						
B4	4			φ58р ГОСТ 6727-80, l=3200	2	0.45 кг
B4	5			φ48р ГОСТ 6727-80, l=320	2	0.03 кг
A4	6	1.100.1-7, 1-1	00.00.08-01	Петля П2	2	
A4	7	1.100.1-7.1-1	00.00.07	Якорь А1	2	

Масса каркаса 19,56 кг

ЭБ. АЭ. Подпись и дата

Привзят:		1.100.1-7.1-1		07.01.00		
И.в. №	Инв. №	12.89	каркас пространственный кп38.22.35	Стация	Лист	Листов
				Р	1	1
				СибЗНИИЭП г.Новосибирск		
				формат А3		

Копировал: *теарнь*



Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3		1.100.1-7.1-1	00.00.00 Д1	Узлы опалубки	x	
A3		1.100.1-7.1-1	00.00.00 Т0	Техническое описание	x	
A3		1.100.1-7.1-1	00.00.00 РС	Ведомость расхода стали	x	
				<u>Сварочные единицы</u>		
A3	1	1.100.1-7.1-1	08.01.00	кпэо. 10.50	1	
A3	2	1.100.1-7.1-1	00.00.05-01	сетка С2	1	
				<u>Материалы</u>		
		3		керанзитобетон Д1500	1,25	м ³

привязан:

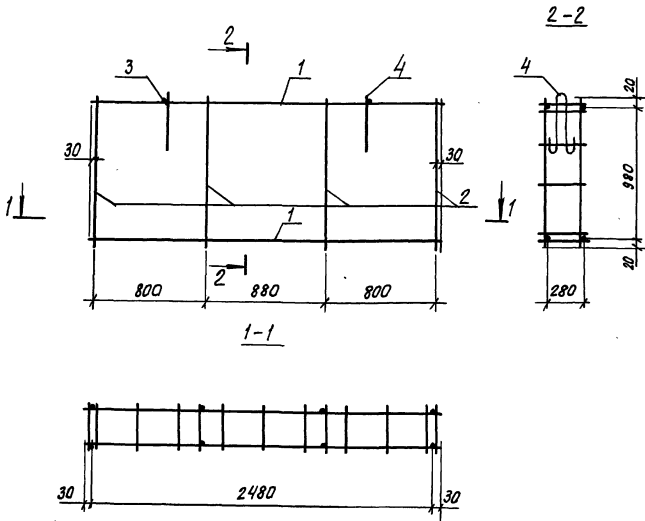
Ил. АПМ.	печерин	12.89
ГЛ. КОНСТ.	Радшикевич	
Р. И. Ч.	Стародорова	
Провер.	Бизакова	
Разраб.	Моисеева	

1.100.1-7.1-1	08.00.00		
Панель цокольная наружная	1НЦ30.10.50-150Л	Сталь	Масса
		Р	2130 кг
		лист	листов 1
		СибЗНИИЭП г.Новосибирск	

копир. Теорини

формат А3

Шиб. № 1001. Подпись и дата. Форм. Шиб. №



ФОРМАТ	ЗНАЧ	ПОЗ	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1	1.100.1-7.1-1	00.00.01-02	Каркас КРЗ	2	
A3	2	1.100.1-7.1-1	00.00.02-03	Каркас КР10	4	
				<u>Детали</u>		
Б4	3			Ф4ФрГЛист6727-80; $\ell=320$	2	0.03 кг
А4	4	1.100.1-7.1-1	00.00.06-04	Петля П5	2	

Масса каркаса 7.44 кг

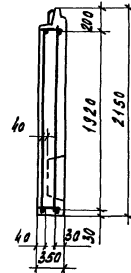
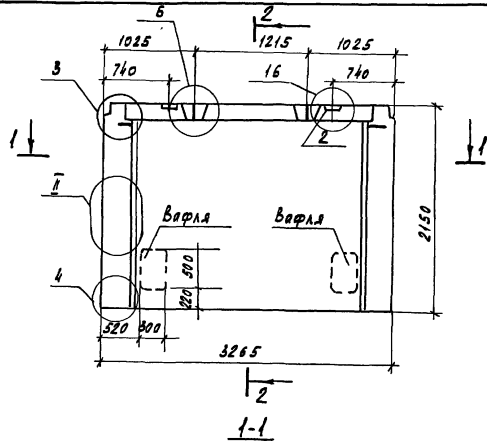
Лист № табл. Изменения и дата Взам. инв. №

Привязан:		1.100.1-7.1-1		08.01.00		
Исполн.	М.П.	12.88	Каркас пространственный Кл 30.10.50	Стация	Лист	Листов
Л.констр.	Печерин			Р		1
Рук.пр.	Родышев			СибЗНИИЭП г. Новосибирск		
Провер.	Сабитова					
Инв.№	Разраб.	Муссеева				

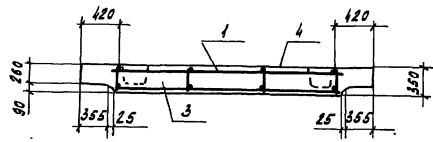
Копирован: тваркер

формат А3

2-2



1-1

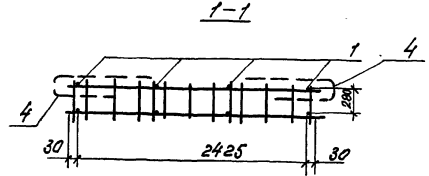
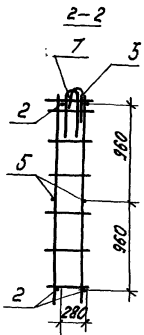
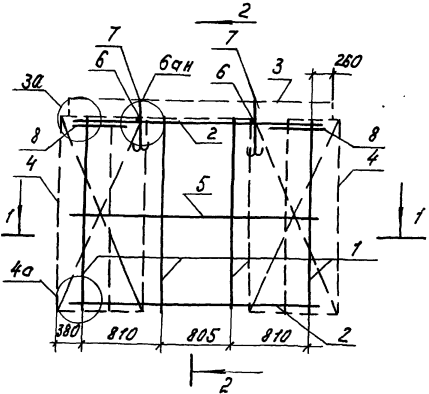


Формат	Вариант	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
A3			1.100.1-7.1-1 00.00.00.01	Узлы опалудки	1	×
A3			1.100.1-7.1-1 00.00.00.02	Узлы армирования	1	×
A3			1.100.1-7.1-1 00.00.00.00	Техническое описание	1	×
A3			1.100.1-7.1-1 00.00.00.00	Ведомость расхода стали	1	×
<u>Сборочные единицы</u>						
A3	1		1.100.1-7.1-1 09.01.00	КПЗ. 22.35	1	
A4	2		1.100.1-7.1-1 00.00.06	Надлежи закладные М1	2	
<u>Материалы</u>						
		3		Керамзитобетон Д 1500	1,39	м ³
		4		Растворный слой	0,16	м ³

Инв. № подл. Подпись и дата
Взам. №

Привязан		И. констр. Редашевич	12.89	1.100.1-7.1-1	09.00.00	Стенды	Масса	Масштаб
		Рук. гр. Стебурова		Панель цокольная		Р	3710 кг	
		Провер. Визякова		наружная		Лист		Листов 1
		Разрад. Маусеева		1 нц 33.22.35-150а				
Инд. №								

Копировал Кириенко Формат А3



Код	Знак	100	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
<u>Сборочные единицы</u>						
A3	1	1.100.1-7.1-1	00.00.01	Каркас КР1	4	
A3	2	1.100.1-7.1-1	00.00.02-04	Каркас КР11	2	
A3	3	1.100.1-7.1-1	00.00.03	Каркас ПК1	1	
A5	4	1.100.1-7.1-1	00.00.05	Сетка СТ	2	
<u>Детали</u>						
Б4	5			Ф58Р ГОСТ 6127-80*, R=2480	2	0.35 кг
Б4	6			Ф48Р ГОСТ 6127-80*, R=320	2	0.03 кг
A4	7	1.100.1-7.1-1	00.00.08-01	Теплая П2	2	
A4	8	1.100.1-7.1-1	00.00.07	Анкер А1	2	

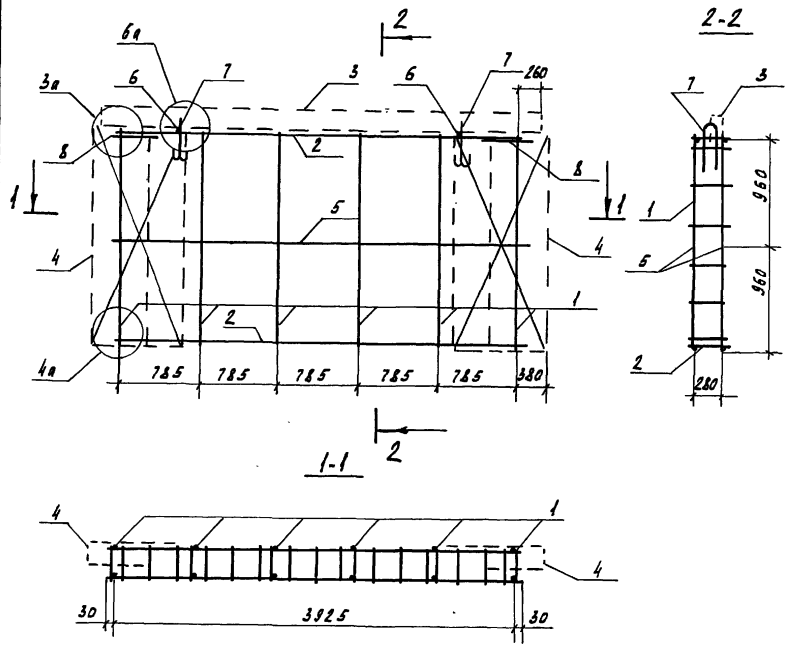
Масса каркаса 20,87 кг

Шб. №1000. Подпись и дата. Взам. Шб. №

Привязан	Иск. АИМ Печерин	12.89	1.100.1-7.1-1	09.01.00
	Гл. инж. Родомейкин		Каркас пространственный	Лист 7
	Инж. СР. Подраба		КЛЗ. 22.85	СибЗНИИЭП
	Проба. Бугаева			г. Новосибирск
Шб. №	Разраб. Муссего			

Калин. Морозово

Формат: А

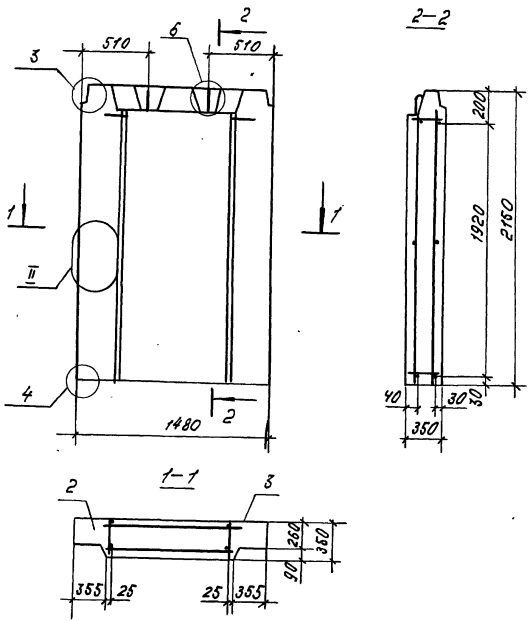


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1	1.100.1-7.1-1	00.00.01	Каркас КР1	6	
A3	2	1.100.1-7.1-1	00.00.02-05	Каркас КР2	2	
A3	3	1.100.1-7.1-1	00.00.03-01	Каркас ПК2	1	
A3	4	1.100.1-7.1-1	00.00.05	Сетка С1	2	
				<u>Детали</u>		
Б4	5			φ5Вр ГОСТ 6727-80* L=3980	2	0.56 кг
Б4	6			φ4Вр ГОСТ 6727-80* L=320	2	0.03 кг
A4	7	1.100.1-7.1-1	00.00.03-03	Петля П4	2	
A4	8	1.100.1-7.1-1	00.00.07	Анкер А1	2	

Масса каркаса 28.92 кг

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

Привязан		1.100.1-7.1-1		10.04.00	
И.конт. Радважский	И.конт. Радважский	12.89	Каркас пространственный КП 48.22.35	Студия	Лист
Вук.гр. Стадредова	Вук.гр. Стадредова			Р	Листов
Провер. Булгакова	Провер. Булгакова			СНБЗНИИЭП	
Разрад. Моисеева	Разрад. Моисеева			г.Новосицирск	
Копирава Кириенко			Формат А3		



Формат	Шкала	№ док.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
A3			1.100.1-7.1-1 00.00.00.01	Узлы опалубки		×
A3			1.100.1-7.1-1 00.00.00.02	Узлы армирования		×
A3			1.100.1-7.1-1 00.00.00.00	Техническое описание		×
A3			1.100.1-7.1-1 00.00.00.00	Ведомость расхода стали		×
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1	1.100.1-7.1-1	11.01.00	КП 15.22.30	1	
				<u>Материалы</u>		
	2			Керамзитобетон	0,87	т 3
	3			Фактурный слой	0,08	т 3

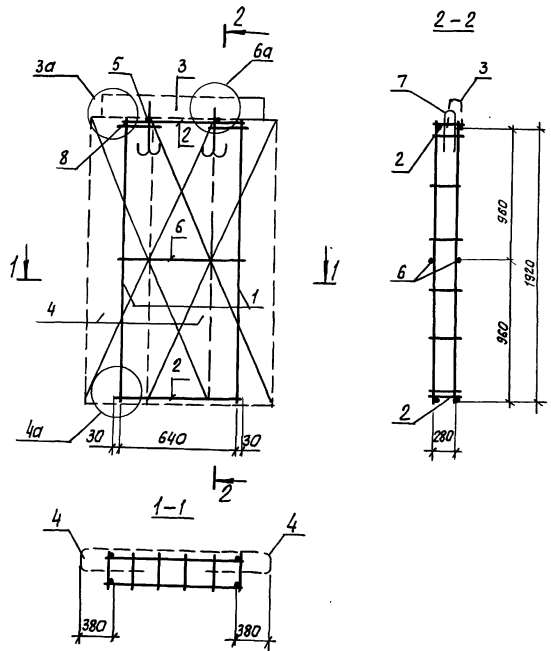
Шифр № док. Подпись и дата Взам. инв. №

		1.100.1-7.1-1		11.00.00	
		Панель цокольная		Кол.	Масса
		Инд. 15.22.35-150Л		Р	1660
				кг	
				Лист	Листов 1
Проб. 1-1		Инт. 1-1		Объём 3МНЭП	
				г. Новосибирск,	
				Формат А3	

Инт. 1-1

Проверил: Мещеряков
 Проверил: Мещеряков
 Проверил: Мещеряков
 Проверил: Мещеряков

Копия, Мещеряков



Код	Зона	Лоз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Сварочные единицы</u>						
A3	1	1.100.1-7.1-1	00.00.01	каркас КР1	2	
A3	2		-01	каркас КР2	2	
A3	3	1.100.1-7.1-1	00.00.04	каркас Пк5	1	
A3	4	1.100.1-7.1-1	00.00.05	сетка С1	2	
<u>Детали</u>						
Б4	5			φ40 ГОСТ 6727-80*, L=320	2	0.03 кг
Б4	6			φ58 ГОСТ 6727-80*, L=700	2	0.10 кг
Я4	7	1.100.1-7.1-1	00.00.08-02	Петля ПЗ	2	
А4	8	1.100.1-7.1-1	00.00.07	Анкер А1	2	

Масса каркаса 13.09 кг

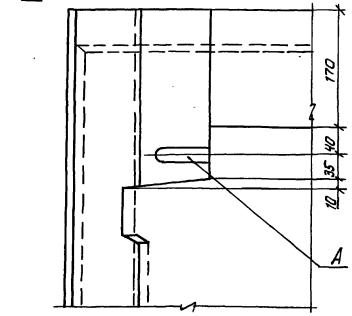
Униф. № мод. / Подпись и дата / Взам. униф. №

Привязан:		1.100.1-7.1-1	11.01.00
Исполн.:	М.Ч. АИ. П. 1	Печерин	12.89
Гл. констр.:	Радзюкевич		
Рук. гр.:	Стойлова		
Провер.:	Бундакова		
Разраб.:	Майсеева		
Униф. №:		каркас пространственный	Кл 15.22.35
		Студия	Лист 1
		СибЗНИИЭП г. Новосибирск	

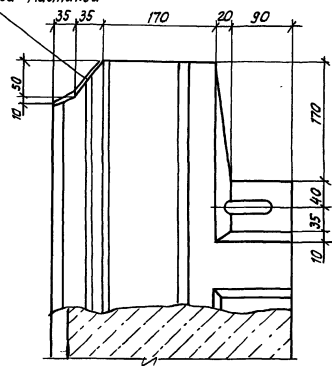
капировал: Теурин

формат А3

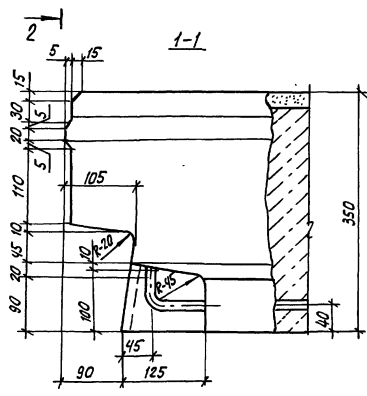
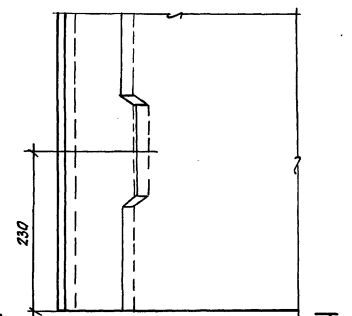
1 2



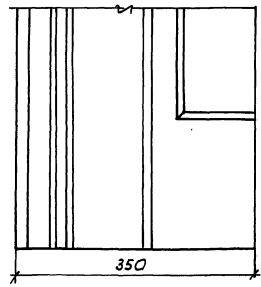
покрыть водонепроница-
емой мастикой 2-2



2 4

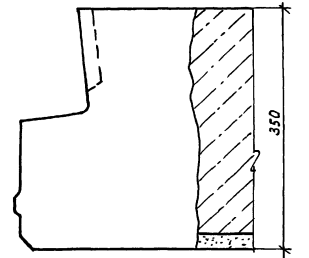


4-4



3 4

3-3



Испол. и дата 19.07.01. Шиб. А. А.

Привязан:

	Испол. п. печерин	19.07.01	19.07.01
	гл. конст. Родионович		
	рук. ср. Стародубов		
	провер. Бугакова		
Ишв. №	Разраб. Моисеева		

1. 100.1-7.1-1

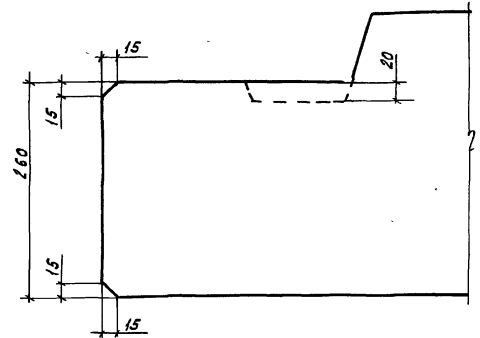
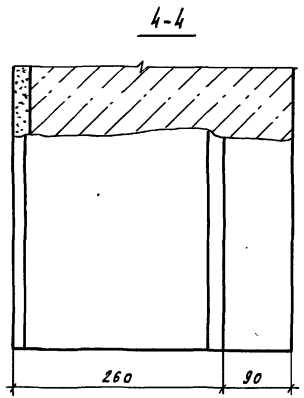
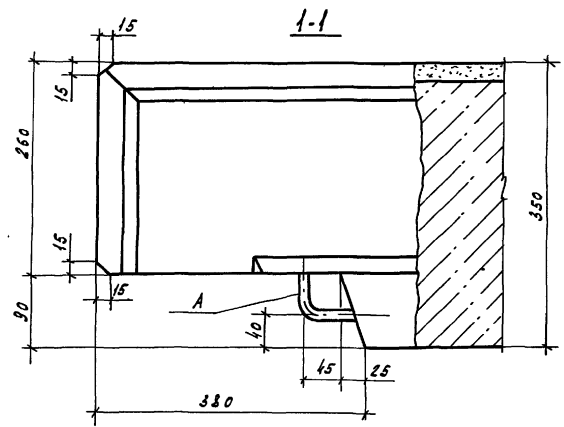
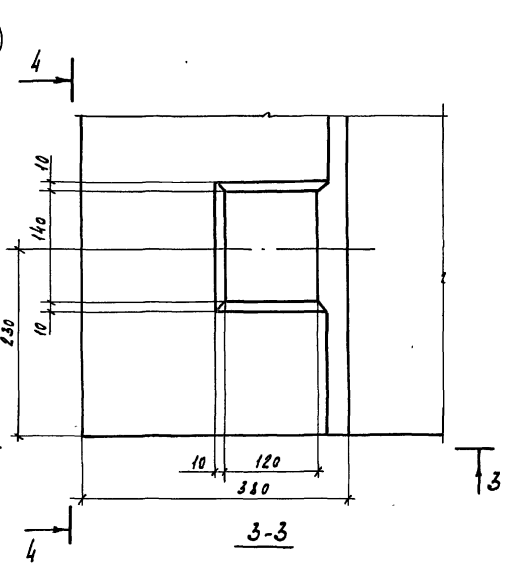
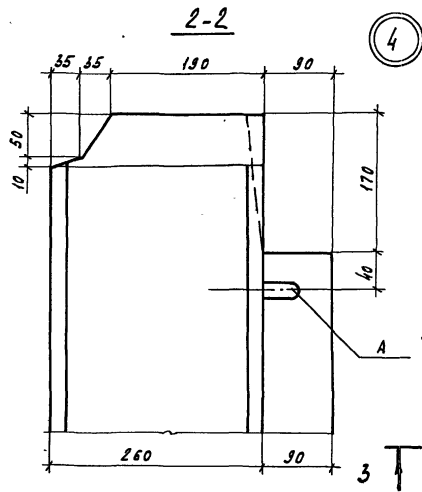
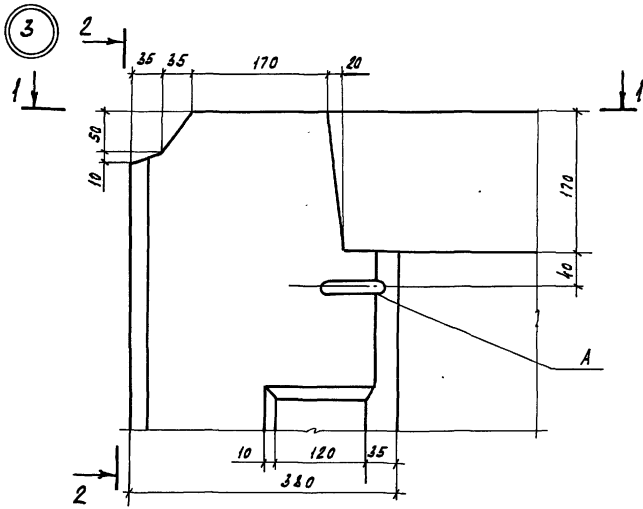
00.00.00 Д1

Узлы опалубки

Стадия	Лист	Летов
Р	1	7
СибЗНИИЭП		
г.Новосибирск		

копировала: Стеарна

формат А3



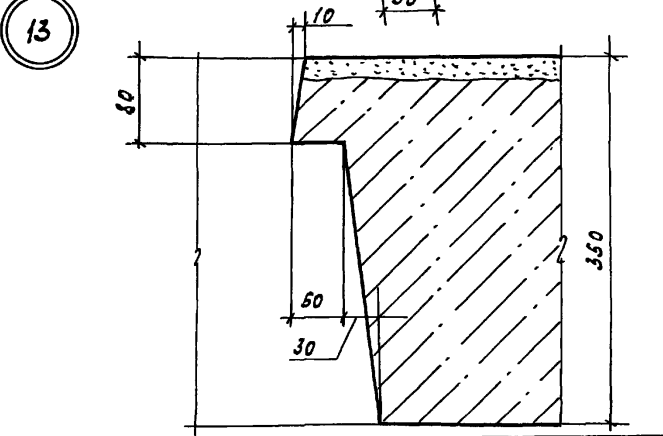
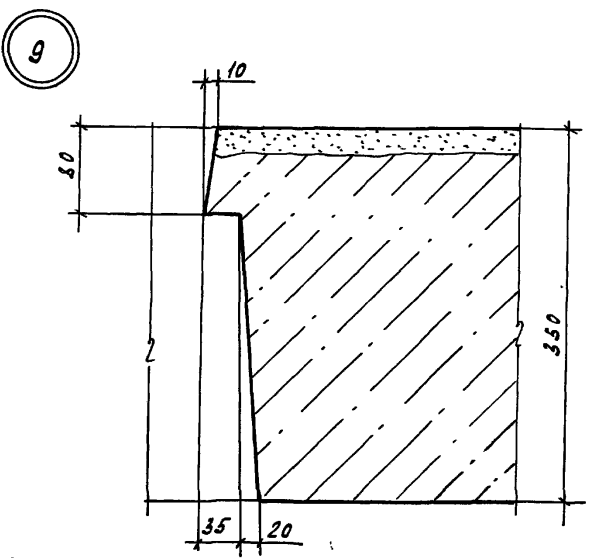
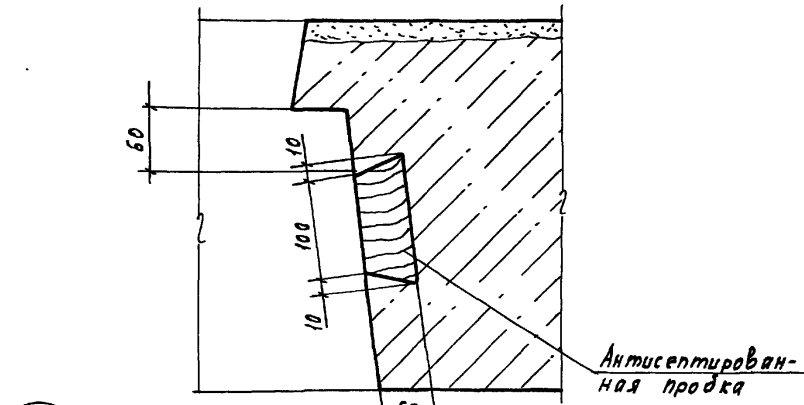
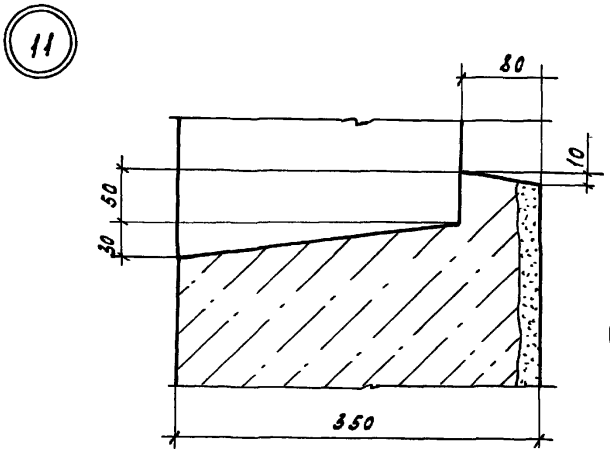
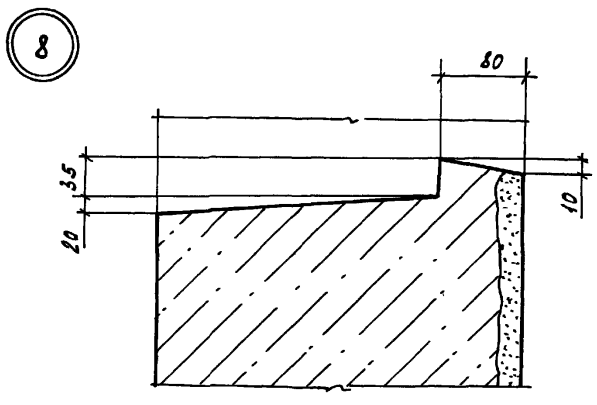
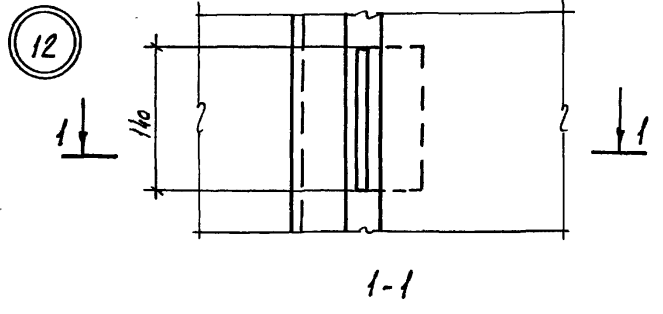
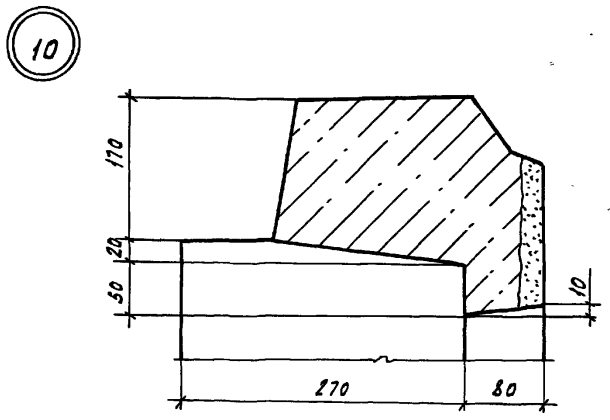
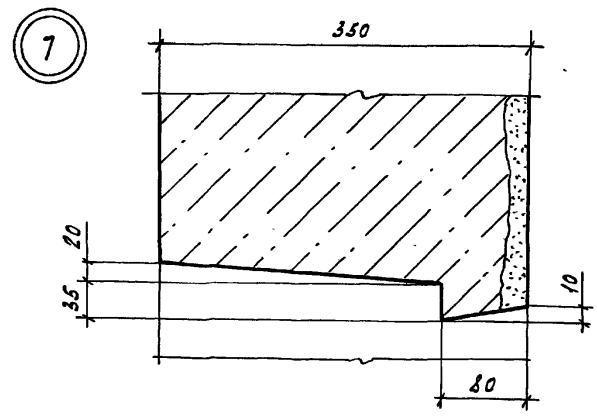
ЧНК.1.100.1. Подп. и дата. Взам. инв.д.

Привязка			
Инв.д°			

1.100.1-7.1-1 00.00.00.41 Лист 2

Копировал Кириенко

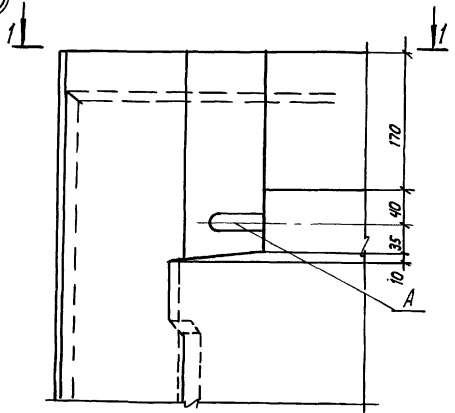
Формат А3



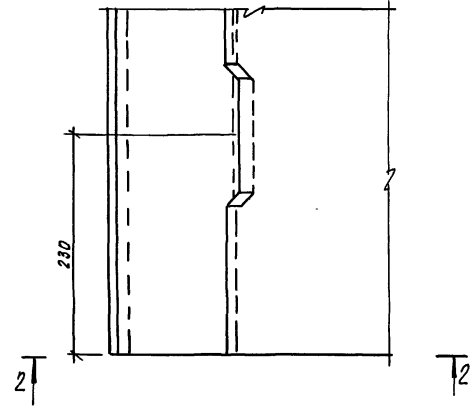
Инв. подл. По в.п. и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

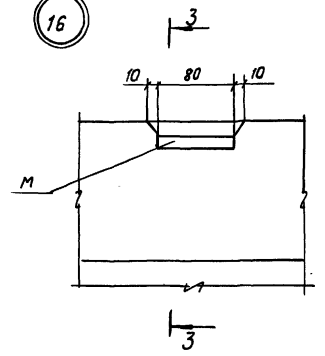
14



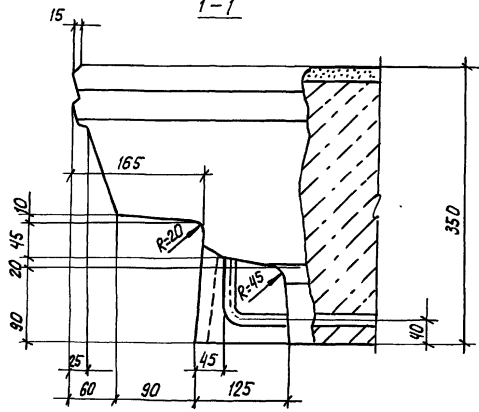
15



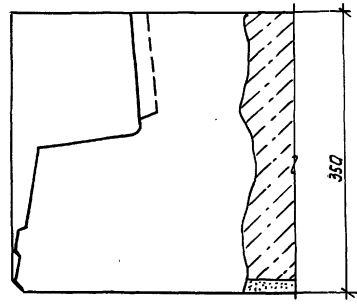
16



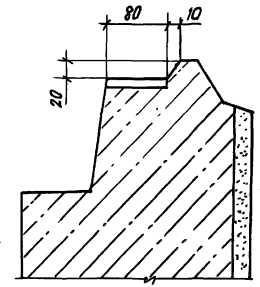
1-1



2-2



3-3



Привязка:

ИИВ №

1.100.1-7.1-1

00.00.00 Л1

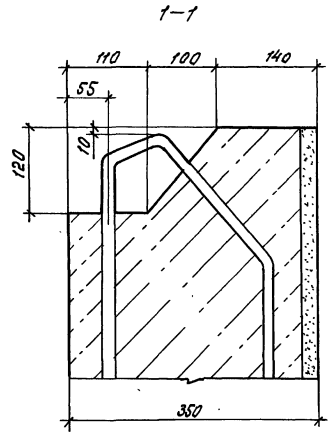
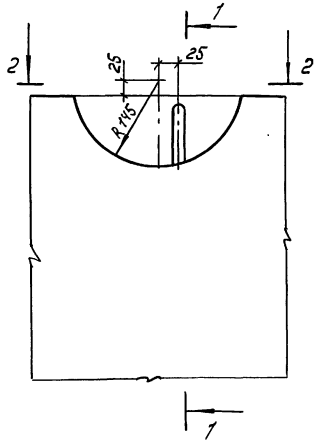
Лист 5

копируется: Деларкин

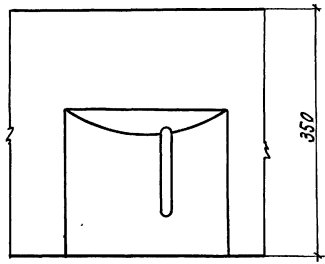
формат А3

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

17



2-2



ПРОВЕРКА			
ИЗБ. №			Лист

1.100.1-7.1-1 00.00.00.4.1 6

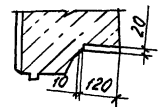
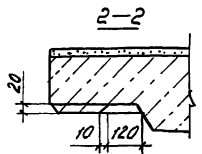
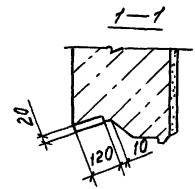
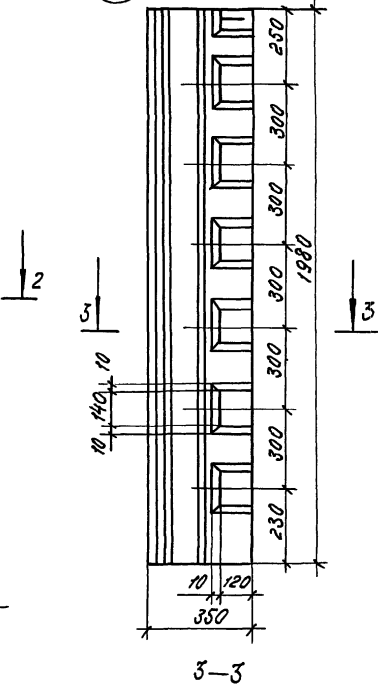
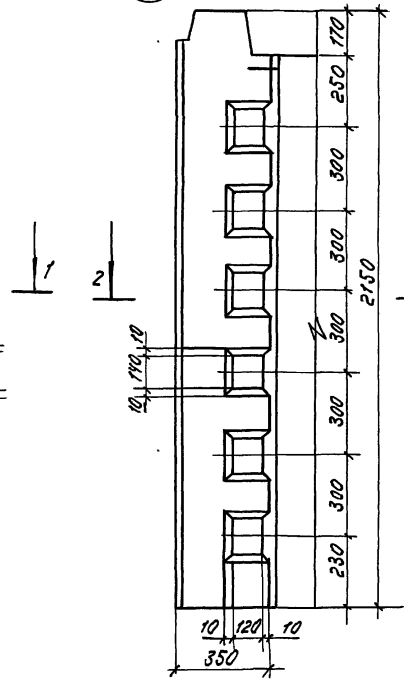
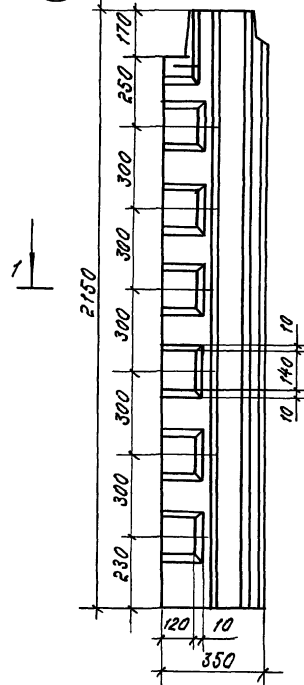
Калир. Марголова формат А

Изб. № 17. Издательство в г. Москва. Издательство № 17.

Ⓘ

Ⓙ

Ⓚ



Учб.-метод. указ. в дана. табл. № 7

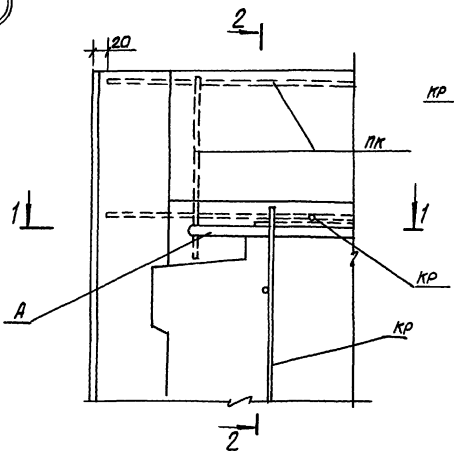
Привязан			
Учб. №			

1.100.1-7.1-1	00.00.00 4.1	Лист
		7

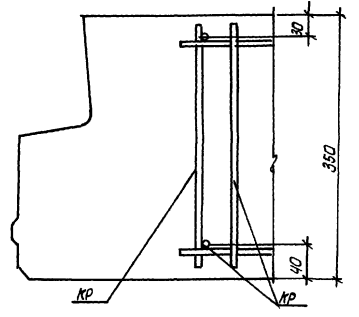
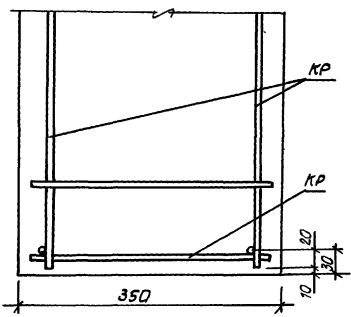
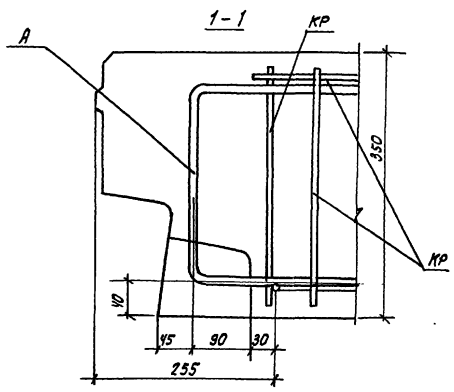
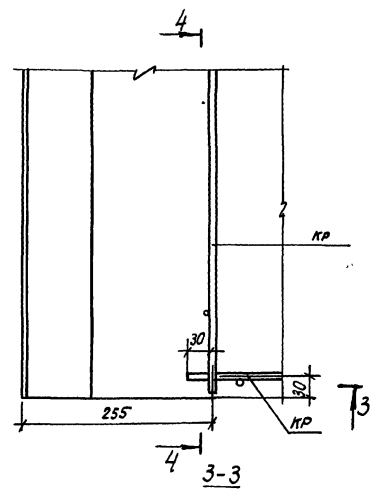
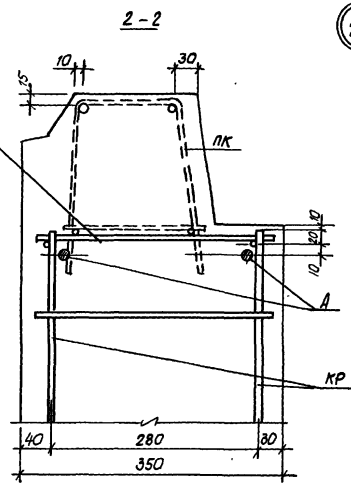
Курс черчения

Формат А3

1а



2а



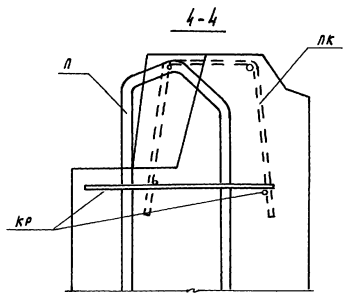
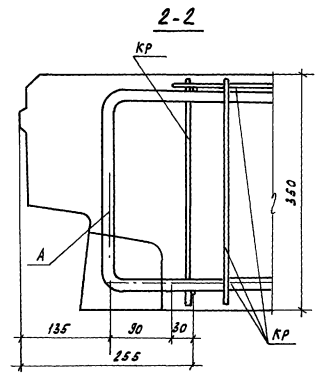
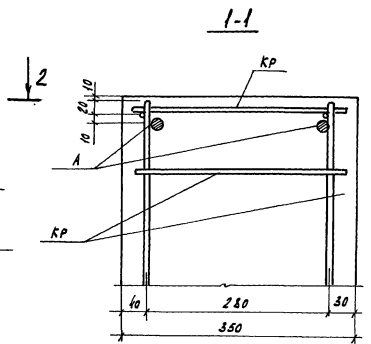
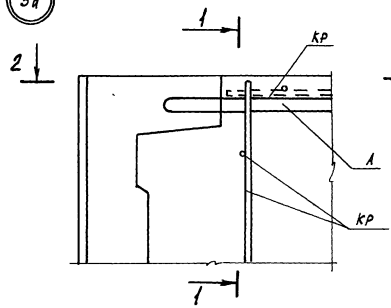
№, № подл. подп. и дата
ВЗНТ.Ш.№.№

Привязан:		Исч. ИМ	Печерин	12.89	1.100.1-7.1-1	00.00.00 Д2		
		Л.Клисто	Родышев		Узлы армирования	Студия	Лист	Листов
		Рук. пр.	Стойарова			Р	1	3
		Проект	Мельнико			СибЗНИИЭП г. Новосибирск		
И.И.В. №		Разраб.	Князб		формат А3			

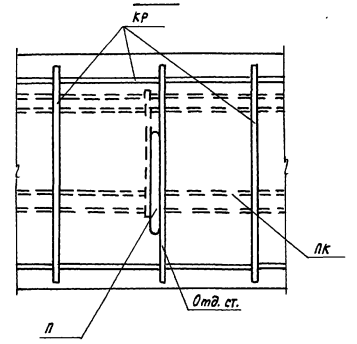
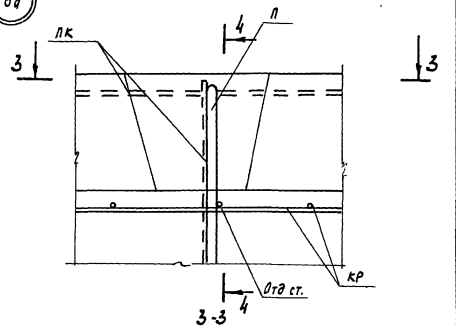
копирует: теория

№ 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5, 6-6, 7-7, 8-8, 9-9, 10-10, 11-11, 12-12, 13-13, 14-14, 15-15, 16-16, 17-17, 18-18, 19-19, 20-20, 21-21, 22-22, 23-23, 24-24, 25-25, 26-26, 27-27, 28-28, 29-29, 30-30, 31-31, 32-32, 33-33, 34-34, 35-35, 36-36, 37-37, 38-38, 39-39, 40-40, 41-41, 42-42, 43-43, 44-44, 45-45, 46-46, 47-47, 48-48, 49-49, 50-50, 51-51, 52-52, 53-53, 54-54, 55-55, 56-56, 57-57, 58-58, 59-59, 60-60, 61-61, 62-62, 63-63, 64-64, 65-65, 66-66, 67-67, 68-68, 69-69, 70-70, 71-71, 72-72, 73-73, 74-74, 75-75, 76-76, 77-77, 78-78, 79-79, 80-80, 81-81, 82-82, 83-83, 84-84, 85-85, 86-86, 87-87, 88-88, 89-89, 90-90, 91-91, 92-92, 93-93, 94-94, 95-95, 96-96, 97-97, 98-98, 99-99, 100-100, 101-101, 102-102, 103-103, 104-104, 105-105, 106-106, 107-107, 108-108, 109-109, 110-110, 111-111, 112-112, 113-113, 114-114, 115-115, 116-116, 117-117, 118-118, 119-119, 120-120, 121-121, 122-122, 123-123, 124-124, 125-125, 126-126, 127-127, 128-128, 129-129, 130-130, 131-131, 132-132, 133-133, 134-134, 135-135, 136-136, 137-137, 138-138, 139-139, 140-140, 141-141, 142-142, 143-143, 144-144, 145-145, 146-146, 147-147, 148-148, 149-149, 150-150, 151-151, 152-152, 153-153, 154-154, 155-155, 156-156, 157-157, 158-158, 159-159, 160-160, 161-161, 162-162, 163-163, 164-164, 165-165, 166-166, 167-167, 168-168, 169-169, 170-170, 171-171, 172-172, 173-173, 174-174, 175-175, 176-176, 177-177, 178-178, 179-179, 180-180, 181-181, 182-182, 183-183, 184-184, 185-185, 186-186, 187-187, 188-188, 189-189, 190-190, 191-191, 192-192, 193-193, 194-194, 195-195, 196-196, 197-197, 198-198, 199-199, 200-200, 201-201, 202-202, 203-203, 204-204, 205-205, 206-206, 207-207, 208-208, 209-209, 210-210, 211-211, 212-212, 213-213, 214-214, 215-215, 216-216, 217-217, 218-218, 219-219, 220-220, 221-221, 222-222, 223-223, 224-224, 225-225, 226-226, 227-227, 228-228, 229-229, 230-230, 231-231, 232-232, 233-233, 234-234, 235-235, 236-236, 237-237, 238-238, 239-239, 240-240, 241-241, 242-242, 243-243, 244-244, 245-245, 246-246, 247-247, 248-248, 249-249, 250-250, 251-251, 252-252, 253-253, 254-254, 255-255, 256-256, 257-257, 258-258, 259-259, 260-260, 261-261, 262-262, 263-263, 264-264, 265-265, 266-266, 267-267, 268-268, 269-269, 270-270, 271-271, 272-272, 273-273, 274-274, 275-275, 276-276, 277-277, 278-278, 279-279, 280-280, 281-281, 282-282, 283-283, 284-284, 285-285, 286-286, 287-287, 288-288, 289-289, 290-290, 291-291, 292-292, 293-293, 294-294, 295-295, 296-296, 297-297, 298-298, 299-299, 300-300, 301-301, 302-302, 303-303, 304-304, 305-305, 306-306, 307-307, 308-308, 309-309, 310-310, 311-311, 312-312, 313-313, 314-314, 315-315, 316-316, 317-317, 318-318, 319-319, 320-320, 321-321, 322-322, 323-323, 324-324, 325-325, 326-326, 327-327, 328-328, 329-329, 330-330, 331-331, 332-332, 333-333, 334-334, 335-335, 336-336, 337-337, 338-338, 339-339, 340-340, 341-341, 342-342, 343-343, 344-344, 345-345, 346-346, 347-347, 348-348, 349-349, 350-350, 351-351, 352-352, 353-353, 354-354, 355-355, 356-356, 357-357, 358-358, 359-359, 360-360, 361-361, 362-362, 363-363, 364-364, 365-365, 366-366, 367-367, 368-368, 369-369, 370-370, 371-371, 372-372, 373-373, 374-374, 375-375, 376-376, 377-377, 378-378, 379-379, 380-380, 381-381, 382-382, 383-383, 384-384, 385-385, 386-386, 387-387, 388-388, 389-389, 390-390, 391-391, 392-392, 393-393, 394-394, 395-395, 396-396, 397-397, 398-398, 399-399, 400-400, 401-401, 402-402, 403-403, 404-404, 405-405, 406-406, 407-407, 408-408, 409-409, 410-410, 411-411, 412-412, 413-413, 414-414, 415-415, 416-416, 417-417, 418-418, 419-419, 420-420, 421-421, 422-422, 423-423, 424-424, 425-425, 426-426, 427-427, 428-428, 429-429, 430-430, 431-431, 432-432, 433-433, 434-434, 435-435, 436-436, 437-437, 438-438, 439-439, 440-440, 441-441, 442-442, 443-443, 444-444, 445-445, 446-446, 447-447, 448-448, 449-449, 450-450, 451-451, 452-452, 453-453, 454-454, 455-455, 456-456, 457-457, 458-458, 459-459, 460-460, 461-461, 462-462, 463-463, 464-464, 465-465, 466-466, 467-467, 468-468, 469-469, 470-470, 471-471, 472-472, 473-473, 474-474, 475-475, 476-476, 477-477, 478-478, 479-479, 480-480, 481-481, 482-482, 483-483, 484-484, 485-485, 486-486, 487-487, 488-488, 489-489, 490-490, 491-491, 492-492, 493-493, 494-494, 495-495, 496-496, 497-497, 498-498, 499-499, 500-500, 501-501, 502-502, 503-503, 504-504, 505-505, 506-506, 507-507, 508-508, 509-509, 510-510, 511-511, 512-512, 513-513, 514-514, 515-515, 516-516, 517-517, 518-518, 519-519, 520-520, 521-521, 522-522, 523-523, 524-524, 525-525, 526-526, 527-527, 528-528, 529-529, 530-530, 531-531, 532-532, 533-533, 534-534, 535-535, 536-536, 537-537, 538-538, 539-539, 540-540, 541-541, 542-542, 543-543, 544-544, 545-545, 546-546, 547-547, 548-548, 549-549, 550-550, 551-551, 552-552, 553-553, 554-554, 555-555, 556-556, 557-557, 558-558, 559-559, 560-560, 561-561, 562-562, 563-563, 564-564, 565-565, 566-566, 567-567, 568-568, 569-569, 570-570, 571-571, 572-572, 573-573, 574-574, 575-575, 576-576, 577-577, 578-578, 579-579, 580-580, 581-581, 582-582, 583-583, 584-584, 585-585, 586-586, 587-587, 588-588, 589-589, 590-590, 591-591, 592-592, 593-593, 594-594, 595-595, 596-596, 597-597, 598-598, 599-599, 600-600, 601-601, 602-602, 603-603, 604-604, 605-605, 606-606, 607-607, 608-608, 609-609, 610-610, 611-611, 612-612, 613-613, 614-614, 615-615, 616-616, 617-617, 618-618, 619-619, 620-620, 621-621, 622-622, 623-623, 624-624, 625-625, 626-626, 627-627, 628-628, 629-629, 630-630, 631-631, 632-632, 633-633, 634-634, 635-635, 636-636, 637-637, 638-638, 639-639, 640-640, 641-641, 642-642, 643-643, 644-644, 645-645, 646-646, 647-647, 648-648, 649-649, 650-650, 651-651, 652-652, 653-653, 654-654, 655-655, 656-656, 657-657, 658-658, 659-659, 660-660, 661-661, 662-662, 663-663, 664-664, 665-665, 666-666, 667-667, 668-668, 669-669, 670-670, 671-671, 672-672, 673-673, 674-674, 675-675, 676-676, 677-677, 678-678, 679-679, 680-680, 681-681, 682-682, 683-683, 684-684, 685-685, 686-686, 687-687, 688-688, 689-689, 690-690, 691-691, 692-692, 693-693, 694-694, 695-695, 696-696, 697-697, 698-698, 699-699, 700-700, 701-701, 702-702, 703-703, 704-704, 705-705, 706-706, 707-707, 708-708, 709-709, 710-710, 711-711, 712-712, 713-713, 714-714, 715-715, 716-716, 717-717, 718-718, 719-719, 720-720, 721-721, 722-722, 723-723, 724-724, 725-725, 726-726, 727-727, 728-728, 729-729, 730-730, 731-731, 732-732, 733-733, 734-734, 735-735, 736-736, 737-737, 738-738, 739-739, 740-740, 741-741, 742-742, 743-743, 744-744, 745-745, 746-746, 747-747, 748-748, 749-749, 750-750, 751-751, 752-752, 753-753, 754-754, 755-755, 756-756, 757-757, 758-758, 759-759, 760-760, 761-761, 762-762, 763-763, 764-764, 765-765, 766-766, 767-767, 768-768, 769-769, 770-770, 771-771, 772-772, 773-773, 774-774, 775-775, 776-776, 777-777, 778-778, 779-779, 780-780, 781-781, 782-782, 783-783, 784-784, 785-785, 786-786, 787-787, 788-788, 789-789, 790-790, 791-791, 792-792, 793-793, 794-794, 795-795, 796-796, 797-797, 798-798, 799-799, 800-800, 801-801, 802-802, 803-803, 804-804, 805-805, 806-806, 807-807, 808-808, 809-809, 810-810, 811-811, 812-812, 813-813, 814-814, 815-815, 816-816, 817-817, 818-818, 819-819, 820-820, 821-821, 822-822, 823-823, 824-824, 825-825, 826-826, 827-827, 828-828, 829-829, 830-830, 831-831, 832-832, 833-833, 834-834, 835-835, 836-836, 837-837, 838-838, 839-839, 840-840, 841-841, 842-842, 843-843, 844-844, 845-845, 846-846, 847-847, 848-848, 849-849, 850-850, 851-851, 852-852, 853-853, 854-854, 855-855, 856-856, 857-857, 858-858, 859-859, 860-860, 861-861, 862-862, 863-863, 864-864, 865-865, 866-866, 867-867, 868-868, 869-869, 870-870, 871-871, 872-872, 873-873, 874-874, 875-875, 876-876, 877-877, 878-878, 879-879, 880-880, 881-881, 882-882, 883-883, 884-884, 885-885, 886-886, 887-887, 888-888, 889-889, 890-890, 891-891, 892-892, 893-893, 894-894, 895-895, 896-896, 897-897, 898-898, 899-899, 900-900, 901-901, 902-902, 903-903, 904-904, 905-905, 906-906, 907-907, 908-908, 909-909, 910-910, 911-911, 912-912, 913-913, 914-914, 915-915, 916-916, 917-917, 918-918, 919-919, 920-920, 921-921, 922-922, 923-923, 924-924, 925-925, 926-926, 927-927, 928-928, 929-929, 930-930, 931-931, 932-932, 933-933, 934-934, 935-935, 936-936, 937-937, 938-938, 939-939, 940-940, 941-941, 942-942, 943-943, 944-944, 945-945, 946-946, 947-947, 948-948, 949-949, 950-950, 951-951, 952-952, 953-953, 954-954, 955-955, 956-956, 957-957, 958-958, 959-959, 960-960, 961-961, 962-962, 963-963, 964-964, 965-965, 966-966, 967-967, 968-968, 969-969, 970-970, 971-971, 972-972, 973-973, 974-974, 975-975, 976-976, 977-977, 978-978, 979-979, 980-980, 981-981, 982-982, 983-983, 984-984, 985-985, 986-986, 987-987, 988-988, 989-989, 990-990, 991-991, 992-992, 993-993, 994-994, 995-995, 996-996, 997-997, 998-998, 999-999, 1000-1000

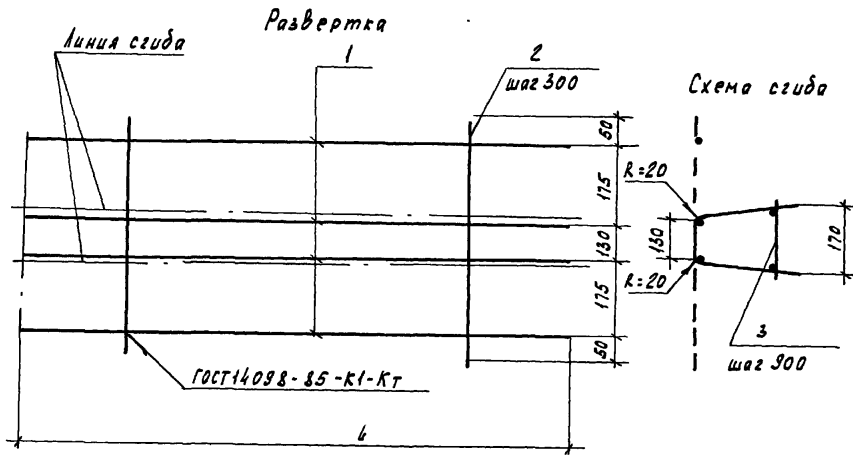
5а



6а



Привязка			
Ихв. №			



Формат	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.100.1-7.1-1 00.00.03		ПК1
				<u>Детали</u>		
Б4	1			φ4ВрГ ГОСТ 6727-80* L=2950	4	0.27кг
Б4	2			φ4ВрГ ГОСТ 6727-80* L=580	10	0.053кг
Б4	3			φ4ВрГ ГОСТ 6727-80* L=130	4	0.01 кг
				1.100.1-7.1-1 00.00.03-01		ПК2
				<u>Детали</u>		
Б4	1			φ4ВрГ ГОСТ 6727-80* L=4450	4	0.40 кг
Б4	2			φ4ВрГ ГОСТ 6727-80* L=580	15	0.053 кг
Б4	3			φ4ВрГ ГОСТ 6727-80* L=130	6	0.01 кг
				1.100.1-7.1-1 00.00.03-02		ПК3
				<u>Детали</u>		
Б4	1			φ4ВрГ ГОСТ 6727-80* L=3720	4	0.34 кг
Б4	2			φ4ВрГ ГОСТ 6727-80* L=580	13	0.053 кг
Б4	3			φ4ВрГ ГОСТ 6727-80* L=130	3	0.01 кг
				1.100.1-7.1-1 00.00.03-03		ПК4
				<u>Детали</u>		
Б4	1			φ4ВрГ ГОСТ 6727-80* L=1700	4	0.15 кг
Б4	2			φ4ВрГ ГОСТ 6727-80* L=580	6	0.053 кг
Б4	3			φ4ВрГ ГОСТ 6727-80* L=130	3	0.01 кг

Инв.№ подл. / Печень и дата / Взам. инв.№

Обозначение	Марка	L	Масса кг
1.100.1-7.1-1 00.00.03	ПК1	2950	1.65
-01	ПК2	4450	2.46
-02	ПК3	3720	2.08
-03	ПК4	1700	0.95

Привязан

Инв.ЛМ-1	Печерин	12.83
Л. конст.	Радашкевич	
Рук. гр.	Стародорова	
Провер.	Булгакова	
Разработ.	Кнауф	

1.100.1-7.1-1

00.00.03

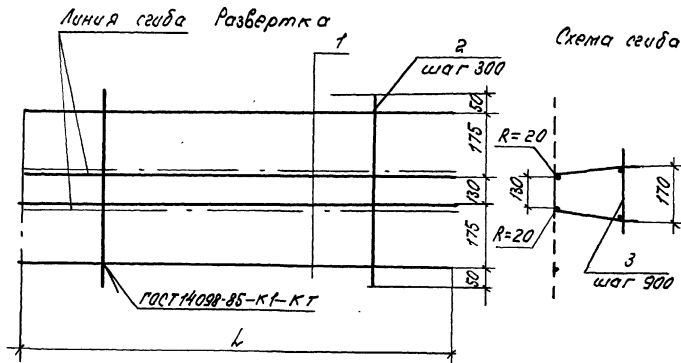
Каркас ПК1...ПК4

Ставля	Лист	Листов
Р	1	1

СНБЗНИИЭП
г.Новосибирск

Копировал Кириенко

Формат А3

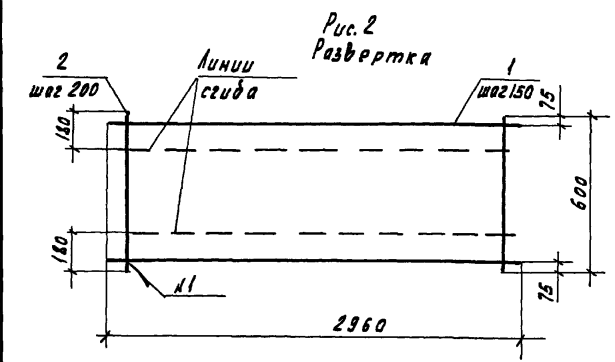
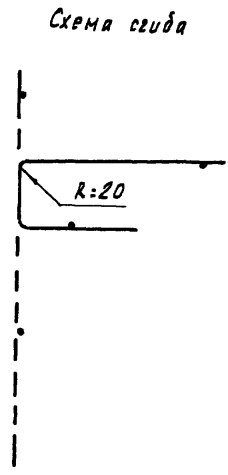
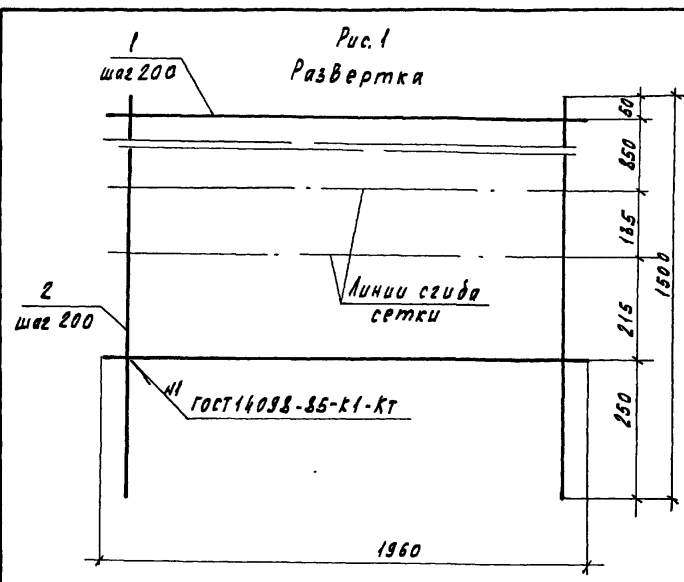


Формат	Возраст	№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				1.100.1-7.1-1 00.00.04		ПК5
Детали						
Б.У.		1	Ø48p I ГОСТ6727-80* P=1200	4	0.11 кг	
Б.У.		2	Ø48p I ГОСТ6727-80* P=530	4	0.053 кг	
Б.У.		3	Ø48p I ГОСТ6727-80* P=130	2	0.01 кг	
			1.100.1-7.1-1 00.00.04-01			ПК6
Детали						
Б.У.		1	Ø48p I ГОСТ6727-80* P=2700	4	0.24 кг	
Б.У.		2	Ø48p I ГОСТ6727-80* P=530	9	0.053 кг	
Б.У.		3	Ø48p I ГОСТ6727-80* P=130	4	0.01 кг	

Обозначение	марка	L	Масса, кг.
1.100.1-7.1-1 00.00.04	ПК5	1200	0,67
-01	ПК6	2650	1,48

Привязан				1.100.1-7.1-1		00.00.04	
Иск. ИИИТ	Лещерин	12.85		Каркас ПК5, ПК6		Итого Иск ИИИТ	
И.к.И.И.С.Т.	Родаскивич					Р	Т
Рук.ер.	Сабурова			СНБЗННЭП г.Новосибирск			
Проект.	Бухаркова						
Иск.п.	Разраб. Мисеева			Калия Морозова Формат А3			

Иск. ИИИТ, Исп. ИИИТ, Рук. ер. и Дата вост. ИИИТ, ИИИТ



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.100.1-7.1-1 00.00.05		С1
				<u>Детали</u>		
Б4	1			φ48рГ ГОСТ 6727-80*; ρ=1960	7	0.18 кг
Б4	2			φ48рГ ГОСТ 6727-80*; ρ=1500	10	0.14 кг
				1.100.1-7.1-1 00.00.05-01		С2
				<u>Детали</u>		
Б4	1			φ58рГ ГОСТ 6727-80* ρ=2960	4	0.42 кг
Б4	2			φ58рГ ГОСТ 6727-80* ρ=600	15	0.085 кг

№ п. подл. Подпись и дата Взм. инв. №

Обозначение	Марка	Рис	Масса кг
1.100.1-7.1-1 00.00.05	С1	1	2.66
-01	С2	2	2.96

Привязан

Инд. №

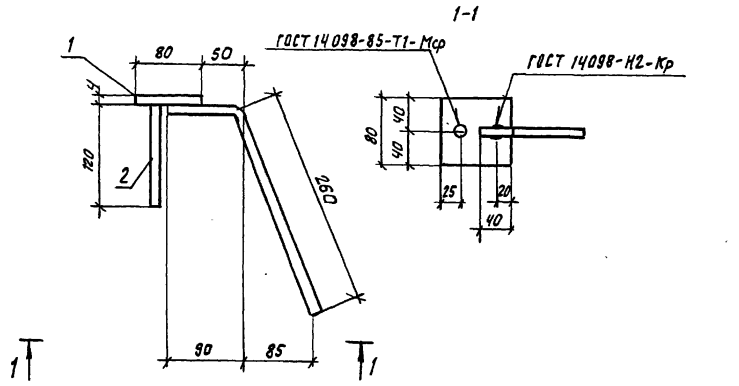
Нач. АПМ: Печерин
 Д. констр.: Родашкель
 Д. спец.: Миркин
 Провер.: Бугасова
 Разреш.: Князь

1.100.1-7.1-1 00.00.05

Сетка С1, С2

Студия	Лист	Листов
Р	1	1

СНБЗ ННЭП
г. Новосибирск

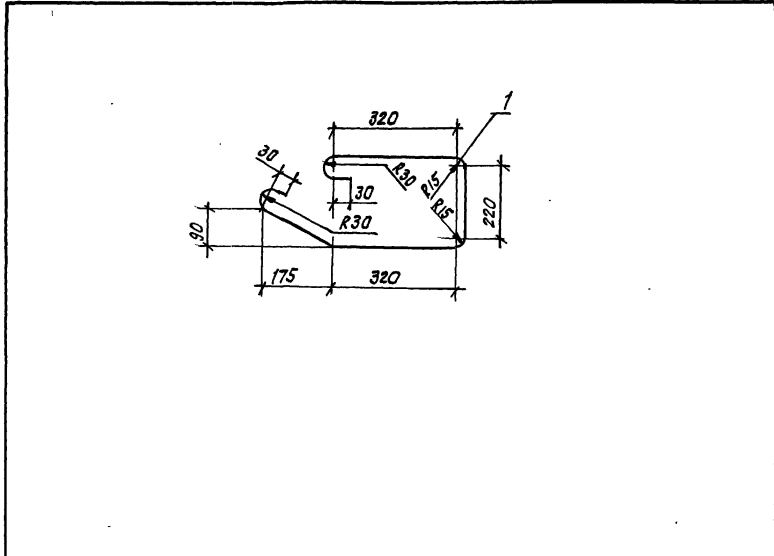


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 19903-74*		
Б4	1			-4x80; L=80	1	0.20кг
				ГОСТ 5781-82* А-ІІ-12		
Б4	2			L=120	1	0.11кг
				L=350	1	0.31кг

Шифр № док. Подпись и дата

масса изделия 0,62кг	привязан:
	ИИВ. №

1.100.1-7.1-1	00.00.06
Изд. №	Лист
М1	1
СибЗНИИЭП г.Новосибирск	
Формат А4	



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф/2АІ ГОСТ 5781-82* L=1335	1	1.19кг

	привязан:
	ИИВ. №

1.100.1-7.1-1	00.00.07
Изд. №	Лист
Анкер А-1	1
СибЗНИИЭП г.Новосибирск	
Формат А-4	

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

Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.	Примечание
А4	Сварочный чертеж Аварии	1	1.02.03.04
А4	ГОСТ 5781-82 ж	1	
А4	Ø 16 АС II, L = 1630	1	2.58 кг
А4	Ø 14 АС II, L = 1570	1	1.88 кг
А4	Ø 10 АС II, L = 1190	1	0.73 кг
А4	Ø 18 АС II, L = 1670	1	3.34 кг
А4	Ø 12 АС II, L = 1280	1	1.14 кг

1.100.1-7.1-1	00.00.08 СБ
---------------	-------------

1.100.1-7.1-1	00.00.08
Лист	1
Листов	1
Листы монтажные	
П.И.: П.5	
СибЗНИИЭП	
г. Новосибирск	

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

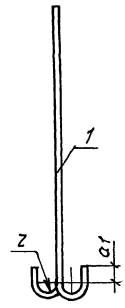
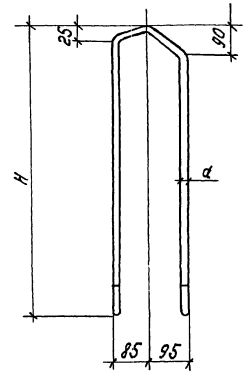
Обозначение	Марка	Размеры, мм				Масса, кг
		а	z	α 1	H	
1.100.1-7.1-1 00.00.08	П1	16	30	50	650	2.58
-01	П2	14	30	50	590	1.83
-02	П3	10	20	30	470	0.73
-03	П4	18	30	50	670	3.34
-04	П5	12	20	30	520	1.14

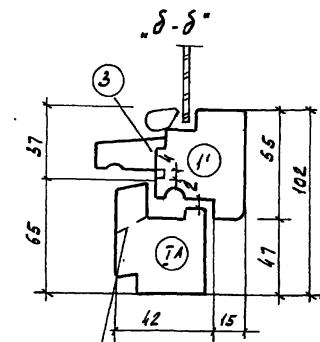
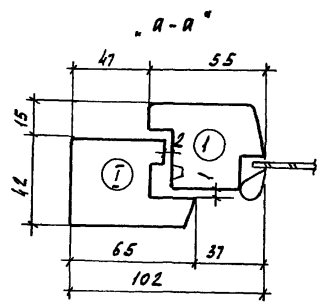
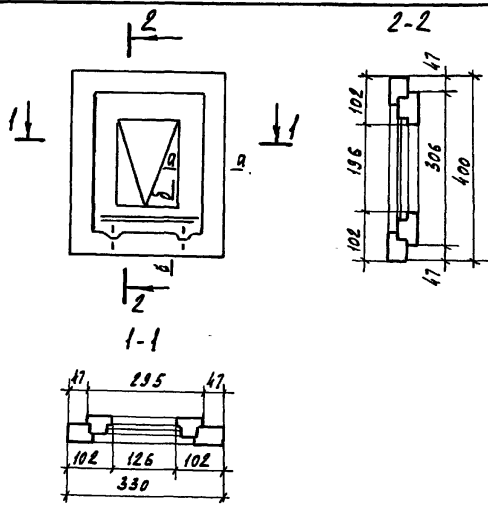
Прибавок

Инв. №	
--------	--

1.100.1-7.1-1	00.00.08 СБ
Лист	1
Листов	1
Листы монтажные	
П.И.: П.5	
СибЗНИИЭП	
г. Новосибирск	

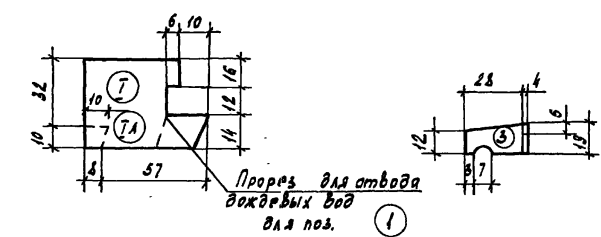
Сварочный чертеж
Капр. Морозова



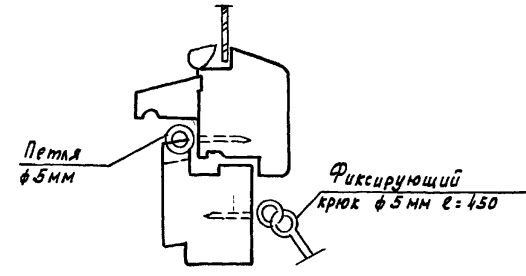
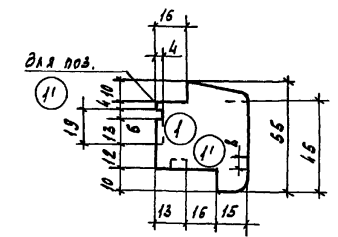


Прорезь для отвода дождевых вод
ширина - 16 мм уклон: 4

Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Материалы</u>		
Б.У.				Древесина коробки ГОСТ 24454-80Е		0.0033м ³
Б.У.				Древесина переплета ГОСТ 24454-80Е		0.0024м ³
Б.У.				Петли ПВХ 65 ГОСТ 5088-78*	2шт	
Б.У.				Угольники УП75	4шт	
Б.У.				Завертка ЗВ ГОСТ 5031-78*	2шт.	
Б.У.				Петля	4шт.	
Б.У.				Фиксир. крюк	2шт.	



Установка ограничителя



Для устройства продухов в техническом подполье окна оборудуются сетками с ячейками 10х10 и ограничителями, исключающими полное закрытие окон.

Привязан	Инв. №	И.контр.	Рук.гр.	Провер.	Разраб.	И.контр.	Рек. №	1. 100.1-7.1-1	12.00.00	Стация	Лист	Листов
										Р	1	1
								Продух оконный				СНБЗНИИЭП г. Новосибирск
								оп1				Формат А3

Копировал Куриенко

Формат А3

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

Марка элемента	Изделия арматурные													Изделия закладные				Общий расход				
	Арматура класса													Арматура класса		Прокат марки						
	Вр I			А I			Ас-II				А-III		Всего	А II		Вст 3 пс 6						
	ГОСТ 6727-80*			ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-81*				ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*		Всего					
φ 4	φ 5	Итого	φ 12	Итого	φ 10	φ 12	φ 14	φ 16	φ 18	Итого	φ 6	Итого	φ 12		Итого	-4		Итого				
1И430.22.35-150 А	3.09	0.72	3.81	2.38	2.38							3.66	5.76	5.76	15.61				15.61			
1И430.20.35-150 А	1.44	0.72	2.15	2.38	2.38							3.66	5.76	5.76	13.96				13.96			
1И445.22.35-150 А	4.62	1.14	5.76	2.38	2.38								6.68	9.28	9.28	24.10			24.10			
1И445.20.35-150 А	2.16	1.14	3.30	2.38	2.38								6.68	9.28	9.28	21.64			21.64			
1И445.22.35-150 А-1	5.76	0.84	6.60	2.38	2.38							5.16	11.36	11.36	25.50				25.50			
1И427.22.35-150 А	2.86	0.64	3.50	2.38	2.38								3.66	5.54	5.54	15.08			15.08			
1И438.22.35-150 А	3.84	0.34	4.78	2.38	2.38							5.16	7.24	7.24	19.56				19.56			
1И430.10.50-150 А	1.08	2.96	4.04										2.28	4.08	4.08	10.40			10.40			
1И433.22.35-150 А	8.41	0.70	9.11	2.38	2.38								3.66	5.72	5.72	20.71	0.84	0.84	0.40	0.40	1.24	22.11
1И448.22.35-150 А	9.94	1.12	11.06	2.38	2.38								6.68	8.80	8.80	28.92	0.84	0.84	0.40	0.40	1.24	30.16
1И445.22.35-150 А	6.65	0.20	6.85	2.38	2.38	1.46							1.46	2.40	2.40	13.09						13.09

ПРИБАВЛ:

ИИЧ. АИМ	Печерин	12.89
Гл. инж. Родченко		
Рук. в/р Ушакова		
Пров. в/р Булатова		
Разр. в/р Моисеева		

1.100.1.7.1-1

00.00.00.00

Ведомость расхода стали.

Страниц	Лист	Листов
Р	Т	Т
СИБЗНИИЭП г.Новосибирск		

Катя Морозова.

формат