

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.424.1-5

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ
ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 8,4-14,4 м,
ОБОРУДОВАННЫХ МОСТОВЫМИ ОПОРНЫМИ КРАНАМИ
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 32 ТОНН

ВЫПУСК 10

Колонны для зданий высотой 9,0; 10,2; 11,4; 12,6 и 13,8 м

Рабочие чертежи

Ц00260-02

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.424.1-5

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ
ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 8,4-14,4 м,
ОБОРУДОВАННЫХ МОСТОВЫМИ ОПОРНЫМИ КРАНАМИ
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 32 тонн

ВЫПУСК 10

Колонны для зданий высотой 9,0; 10,2; 11,4; 12,6 и 13,8 м.

Рабочие чертежи

Разработаны ЦНИИПромзданий

Директор



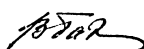
В. В. Гранев

Начальник отдела



А. Я. Розенблюм

Гл. инженер проекта



В. А. Бажанова

УТВЕРЖДЕНЫ

Главпроектом Госстроя России,
письмо от 19 05. 94 №9-3-1/87
Введены в действие с 01 01 95
ЦНИИПромзданий,
приказ от 12 07. 94 №44

[illegible][illegible]

Выпуск 10 серии 1.424.1-5 содержит рабочие чертежи железобетонных колонн для одноэтажных производственных зданий высотой 9,0; 10,2; 11,4; 12,6 и 13,8 м.

Указания по применению колонн приведены в выпуске 0-3, рабочие чертежи архитектурных изделий - в выпуске 11 настоящей серии.

Основной конструкторской документацией при изготовлении колонн являются чертежи марок КЖН, разработанные в проекте конкретного здания на основе указанной серии.

1. Типы и конструкция колонн

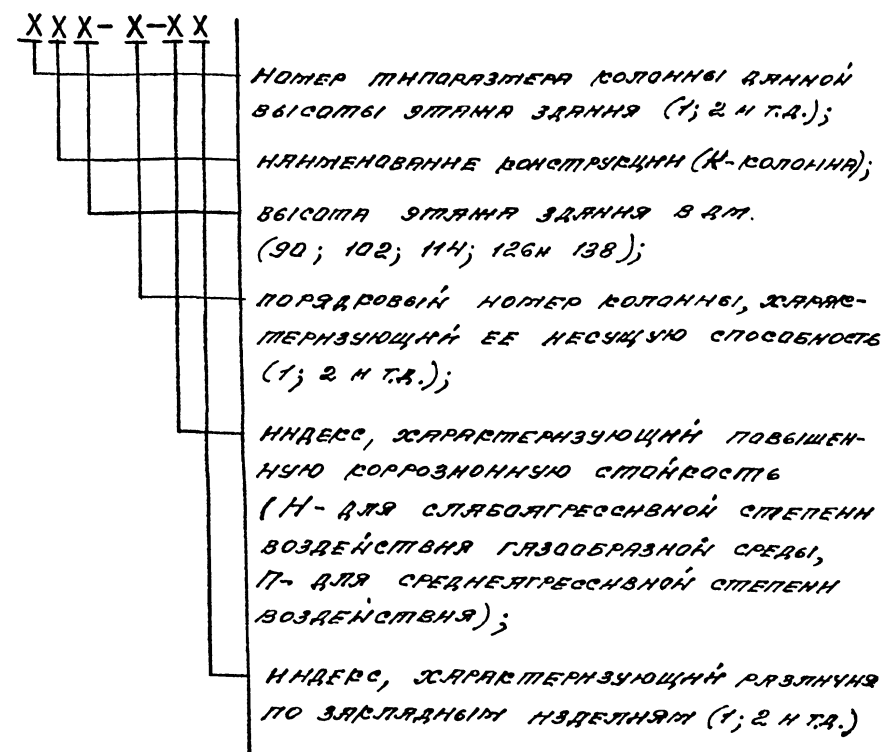
1.1. Колонны закреплены ступенчатым прямоугольным сечением с консолями в плоскости большего размера сечения для опирания подкрановых балок.

Для колонн средних рядов в соответствующих случаях предусмотрены консоли в плоскости меньшего размера сечения для опирания железобетонных подкрановых конструкций.

Высота сечения подконсольной части колонн принята равной 600, 700, 800 и 900 мм, надконсольной части - 380 и 600 мм. Ширина сечения - 400 мм.

1.2. Колонны обозначены марками, состоящими из буквенно-цифровых групп, разделенных дефисом.

Структура записи марки колонны в общем виде:



Например, 1К102-1-П1 - колонна первого типоразмера для зданий с высотой этажа 10,2 м, первой марки по несущей способности, с повышенной коррозионной стойкостью, с арматурными изделиями для крепления стальных конструкций и подкрановых балок.

1.424.1-5.10-ТТ			
ГНП	БЯНИНОВА	В.С.	Н.В.
Колонн	Н.В.	В.С.	Н.В.
Н.КОНТ	БЯНИНОВА	В.С.	Н.В.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		Сторона	Лист
		Р	Л
		ЦНИИПРОЕКТНИИ	

2

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ ЗАКЛЯДНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ПОДРЯНОВЫХ БЯЛОК, СТЕН И СВЯЗЕЙ ДАНЫ В ДОКУМЕНТАХ 1.424.1-5.2/87-30...

1.424.1-5.2/87-46 ВЫПУСКА 2 НАСТОЯЩЕЙ СЕРИИ.

2.8. Строповочные приспособления для извлечения колонн из формы и их транспортирования следует устанавливать в местах, указанных на опалубочных чертежах колонн.

Для извлечения колонны из формы рекомендуется применять инвентарные строповочные приспособления. При отсутствии инвентарных приспособлений допускается применять строповочные петли.

Масса и количество строповочных петель устанавливаются в соответствии с указанным документом 1.424.1-5.10-34.

Так же дан пример установки петель.

Для изготовления строповочных петель должна применяться горячекатаная гладкая стержневая арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82* из стали марки Ст3пс или Ст3сп по ГОСТ 380-88. Не допускается применять сталь марки Ст3пс для строповочных петель, предназначенных для подвеса колонн при температуре ниже минус 40°C.

Допускается изготавливать строповочные петли из арматуры периодического профиля (класса Ас-II по ГОСТ 5781-82* марки 10ГТ, сечение диаметр арматуры на один номер по сравнению с петлей из арматуры класса А-I.

2.9. Исходя из условий, принятых при проектировании колонн (см. п. 2.2. пояснительной записки к выпуску 0-3), расплублика, складирование и транспортирование колонн должны производиться таким образом, чтобы колонны опирались плашмя (на большую сторону сечения);

монтаж колонн должен производиться в положении „на ребро“.

2.10. Для выверки колонн и применяющих к ним конструкций на поверхности колонны предусматриваются риски разбивочных осей, расположенные на уровне верха фундамента, верха подрановой консоли и верха колонны.

2.11. Проектное положение арматурных изделий в опалубочной форме следует обеспечивать фиксаторами из плотного цементно-песчаного раствора или пластмассы. Применение стальных фиксаторов не допускается.

2.12. Положение закладных изделий для крепления стропильных и подстропильных конструкций и подрановых балок, а также закладных изделий для опирания стен, следует фиксировать путем крепления в форме. Положение стальных закладных изделий допускается фиксировать путем крепления их в форме или в арматурному каркасу.

2.13. При размещении закладных изделий для крепления вертикальных связей МН11, МН12, МН1В допускается разрезать поперечные стержни каркаса при условии установки элементов их шпильки.

2.14. Открытые поверхности закладных изделий должны быть оштукатурены от наплывов бетона.

2.15. Закладные изделия для крепления опорных столбиков под навесные стеновые панели, а в колоннах с повышенной коррозионной стойкостью (марки колонн с индексом "Н" или "П", см. п. 1.2.), все закладные изделия, должны быть металлизированы в соответствии с указаниями проекта здания. Металлизация анкерных стержней этих изделий должна производиться на длине приварки плюс 50 мм.

В тех случаях, когда металлизация закладных изделий не требуется, их открытые поверхности должны быть оштукатурены в один слой.

2.16. Извлечение колонн из формы следует производить после достижения бетоном не менее 70% проектной прочности.

2.17. Ведомость расхода стали на колонны, приведенная в документе 1.424.1-5.10-РС настоящего выпуска, составлена без учета расхода стали на закладные изделия и стеновые приспособления, который должен быть учтен дополнительно в соответствии с указаниями проекта здания.

2.18. Точность изготовления, внешний вид и качество поверхностей колонн должны удовлетворять требованиям ГОСТ 25628-90 "Колонны железобетонные для одноэтажных зданий предприятий. Технические условия".

2.19. Величина отпускной прочности бетона должна назначаться в соответствии с требованиями ГОСТ 25628-90.

3. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Методы контроля и правила приемки колонн должны приниматься по ГОСТ 25628-90.

4. МАРКИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

4.1. Маркировка колонн - по ГОСТ 13015.2-81. Маркировочные надписи и знаки следует наносить на видную при хранении и монтаже боковую поверхность колонны вблизи ее нижнего торца.

4.2. Хранение и транспортирование колонн должны производиться в соответствии с указаниями ГОСТ 25628-90.

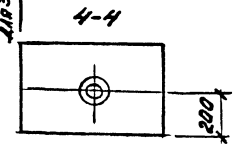
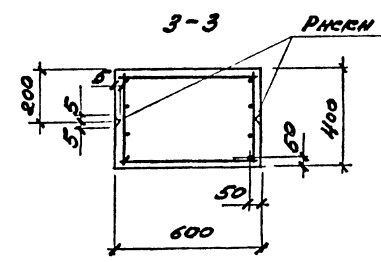
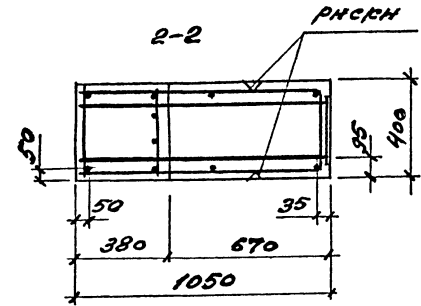
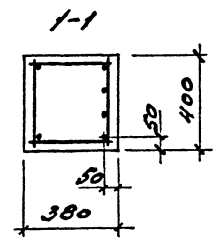
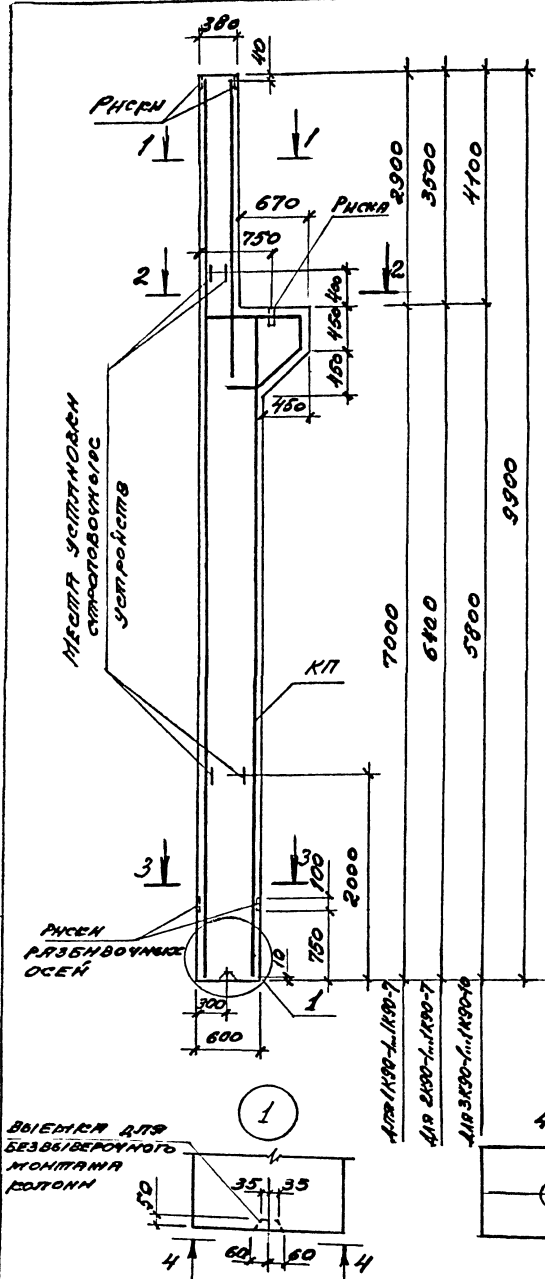
5. МОНТАЖ

5.1. Монтаж колонн должен производиться с учетом требований главы СНиП 3.03.01-87, "Несущие и ограждающие конструкции" и главы СНиП III-4-80* "Техника безопасности в строительстве".

5.2. Подъем колонн при монтаже производится из положения "на ребро".

5.3. Для вставки колонн и прилегающих конструкций надлежит использовать предусмотренные в колоннах РСРН.

УТВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛОЖЕНИЯ

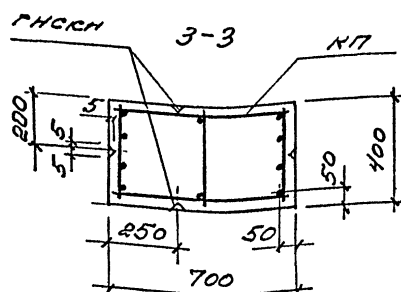
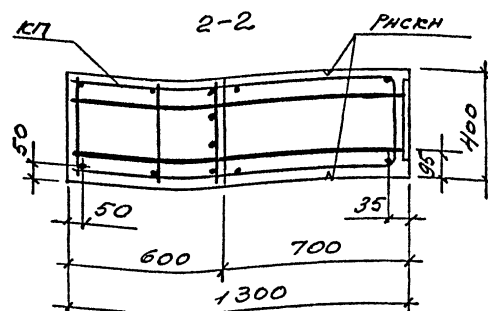
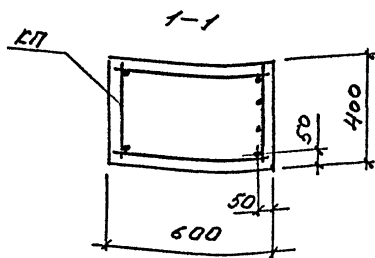
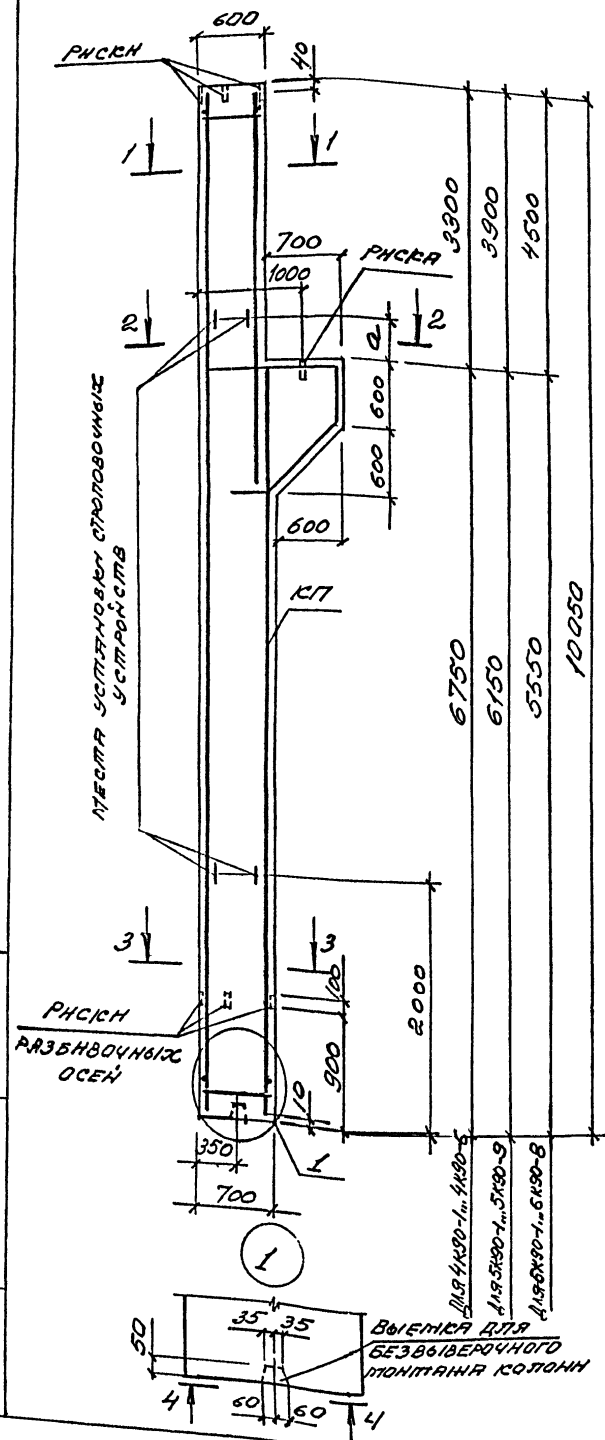


МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА КАРКАСА	КОД	ОБЪЯСНЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА КАРКАС К.П	КОЛ-ВО СТОПОВ	ОБЪЕМ СТОПОВ	МАССА КОЛОННЫ
1К90-1	КП171-1		1.424.1-5.11-1			
1К90-2	КП171-2					
1К90-3	КП171-3					
1К90-4	КП171-4					
1К90-5	КП171-5		1.424.1-5.11-2			
1К90-6	КП171-6					
1К90-7	КП171-7					
2К90-1	КП172-1					
2К90-2	КП172-2					
2К90-3	КП172-3		1.424.1-5.11-3			
2К90-4	КП172-4					
2К90-5	КП172-5					
2К90-6	КП172-6	1		8225		
2К90-7	КП172-7					
3К90-1	КП173-1					
3К90-2	КП173-2					
3К90-3	КП173-3					
3К90-4	КП173-4					
3К90-5	КП173-5					
3К90-6	КП173-6		1.424.1-5.11-4			
3К90-7	КП173-7					
3К90-8	КП173-8					
3К90-9	КП173-9					
3К90-10	КП173-10					

МАРКИ ЗАРЯДКИЗ НАЗЕМНЬ И ПОСЛЕД УЗЛОВ НА УСТАНОВКИ ПРИНИМАТЬ ПО УТВЕРЖДЕН КНИ ПРОЕКТА ЗАДАНИЯ

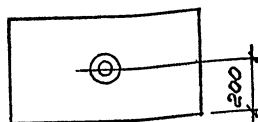
1.424.1-5.10-1			
ГНП	БЕЛАНОВА	11	14.03
РАЗРАБ.	БЕЛАНОВА	15	44
ИСПОЛН.	АНКОЛОВА	16	
ПРОБЕР.	ПЕТРОВА	17	
И.КОНТ.	БЕЛАНОВА	18	
КОЛОННА 1К90-1... 1К90-7; 2К90-1... 2К90-7; 3К90-1... 3К90-10			
СНОВА	П	П	П
УТВЕРЖДЕН ЗАДАНИЕМ			

УТВЕРЖАЮЩИЙ ПРОЕКТА И ДИРЕКТОР РАЙОНИ



МАРКА КОЛОННЫ	Q, мм
4К90-1... 4К90-6	400
5К90-1... 5К90-9	1000
6К90-1... 6К90-8	1000

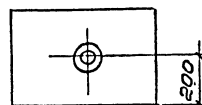
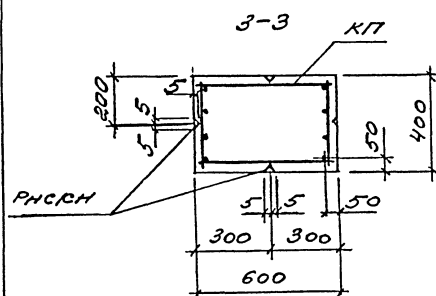
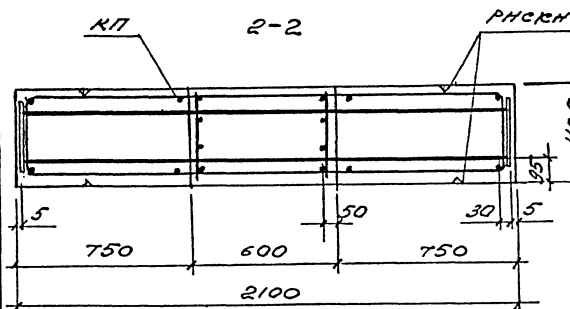
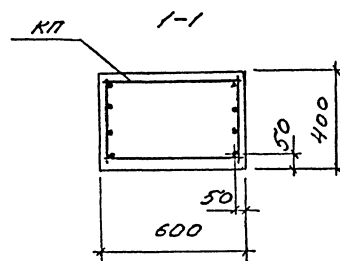
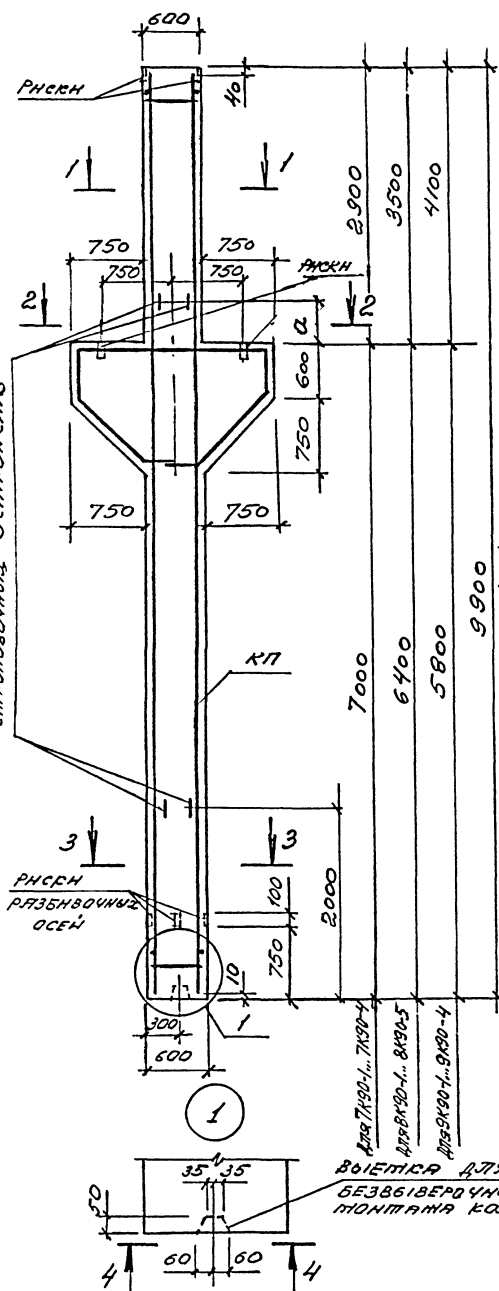
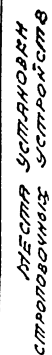
4-4



МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА КАРКАСА	КОЛ.	ОБЪЕМНЫЕ ДОКУМЕНТЫ НА КАРКАС КИ	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАРКА БЕТОНА
4К90-1	КП174-1		1.424.1-5.11-5			
4К90-2	КП174-2					
4К90-3	КП174-3					
4К90-4	КП174-4					
4К90-5	КП174-5		1.424.1-5.11-6		2,90	7,3
4К90-6	КП174-6					
5К90-1	КП175-1					
5К90-2	КП175-2		1.424.1-5.11-7			
5К90-3	КП175-3					
5К90-4	КП175-4					
5К90-5	КП175-5					
5К90-6	КП175-6	1			322,5	288
5К90-7	КП175-7		1.424.1-5.11-8			
5К90-8	КП175-8					
5К90-9	КП175-9					
6К90-1	КП176-1					
6К90-2	КП176-2					
6К90-3	КП176-3		1.424.1-5.11-9		285	7,1
6К90-4	КП176-4					
6К90-5	КП176-5					
6К90-6	КП176-6					
6К90-7	КП176-7					
6К90-8	КП176-8					

МАРКИ ЗАРЯДНЫХ НАДЕЖИ И НОМЕРА УЗЛОВ ИХ УСТАНОВКИ ПРИНИМАТЬ ПО ЧЕРТЕЖАМ КИИ ПРОЕКТА ЗАДАНИЯ

1.424.1-5.10-2			
ГНП	БАНКА	ИЗМ.	ЧЛЗ
РАЗРАБ.	БАНАНОВ	КП	79
МОДЕРН.	НИКОЛАЕВ	ВЛ	
ПРОВЕР.	ПЕПРОВА	Л	
И.КОНТ.	БАНАНОВ	КП	
КОЛОННА			
4К90-1... 4К90-6;			
5К90-1... 5К90-9;			
6К90-1... 6К90-8			
Станд.	Техн.	Техн.В	
Р		1	
ЦНИИПРОМЗДАНИЯ			



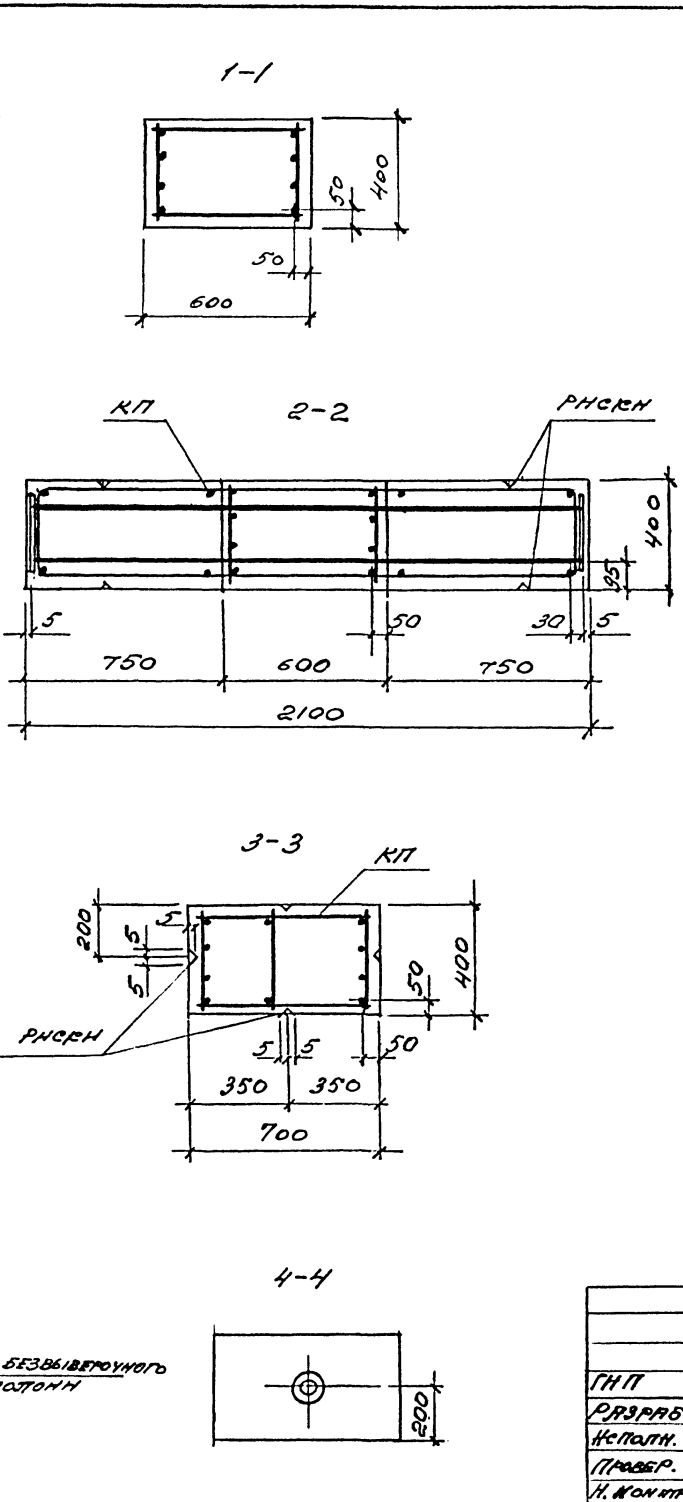
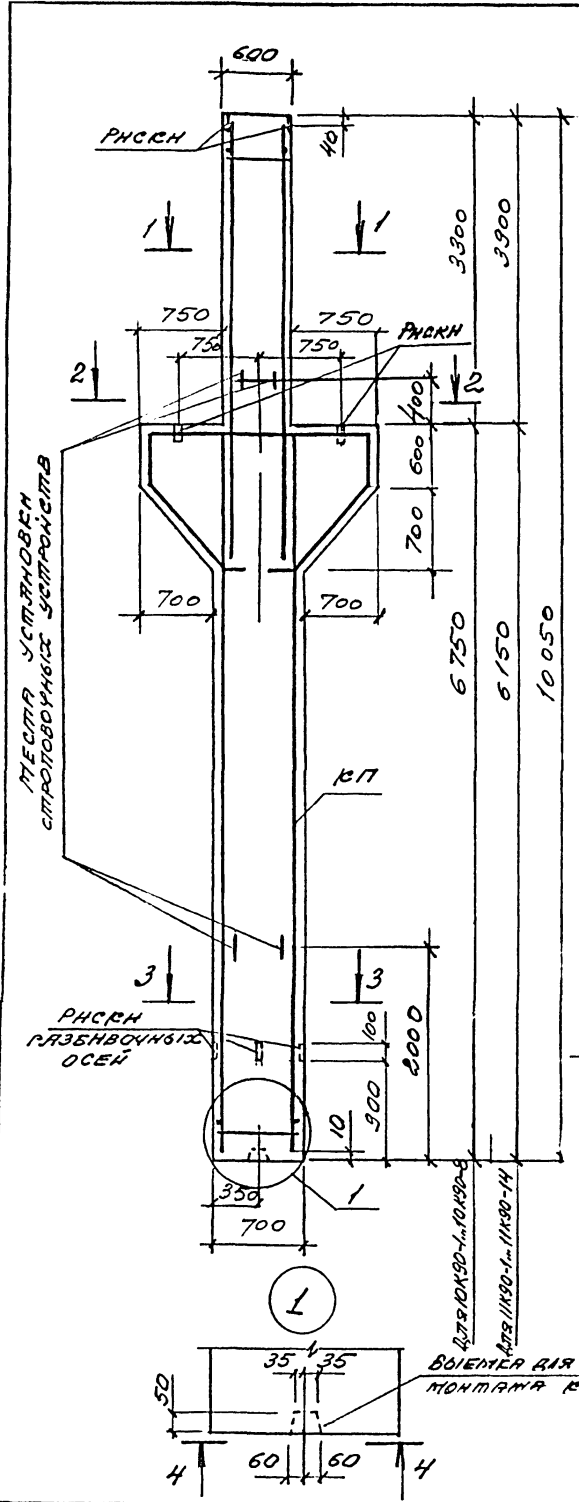
МАРСА РОЛОНИН	МАРСА РАРАРСА КП	РОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НТ РАРАРС КИТ	СТАРС БЕПОНА	ОБЪЕМ БЕПОНА м ³	МАРСА КОЛОНИН Г
7К90-1	КПИ77-1	1	1.424.1-5.11-10	8225,	296	7,4
7К90-2	КПИ77-2					
7К90-3	КПИ77-3					
7К90-4	КПИ77-4					
8К90-1	КПИ78-1		1.424.1-5.11-11			
8К90-2	КПИ78-2					
8К90-3	КПИ78-3					
8К90-4	КПИ78-4					
8К90-5	КПИ78-5					
9К90-1	КПИ79-1		1.424.1-5.11-12			
9К90-2	КПИ79-2					
9К90-3	КПИ79-3					
9К90-4	КПИ79-4					

МАРКА КОТОВА	2, мм
7P90-1,,, 7P90-4	400
8P90-1,,, 8P90-5	
9P90-1,,, 9P90-4	1000

МАРКН ЭПТАРДН600 НЗРЕТНН Н
НОМЕРА УЗТОВ НЗ УСПАНОВЕН
ПРНИННАТБ ПО ЧЕРТЕЖАМ КНН
ПРОЕКТА ЗРАННЗ

[illegible]

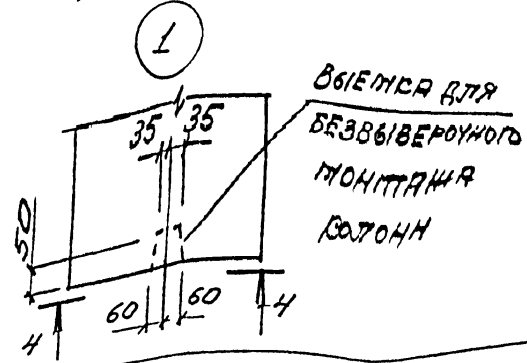
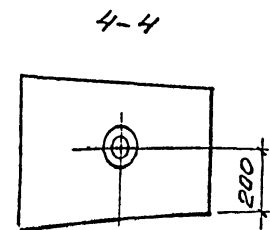
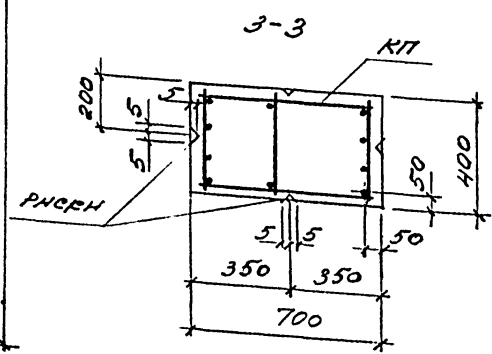
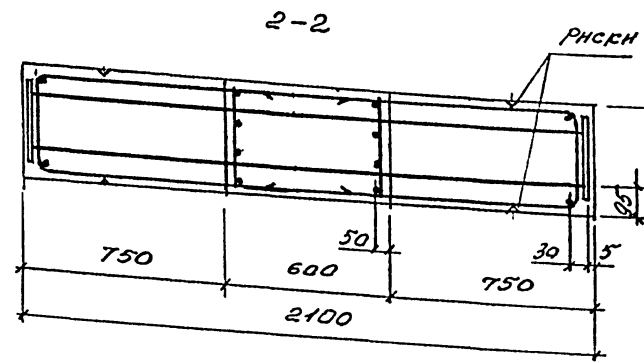
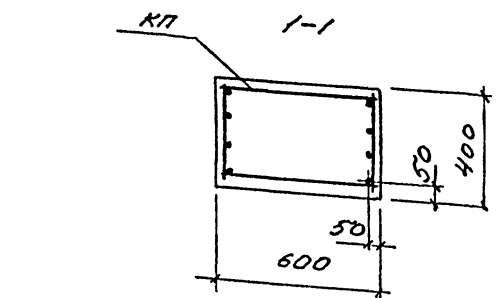
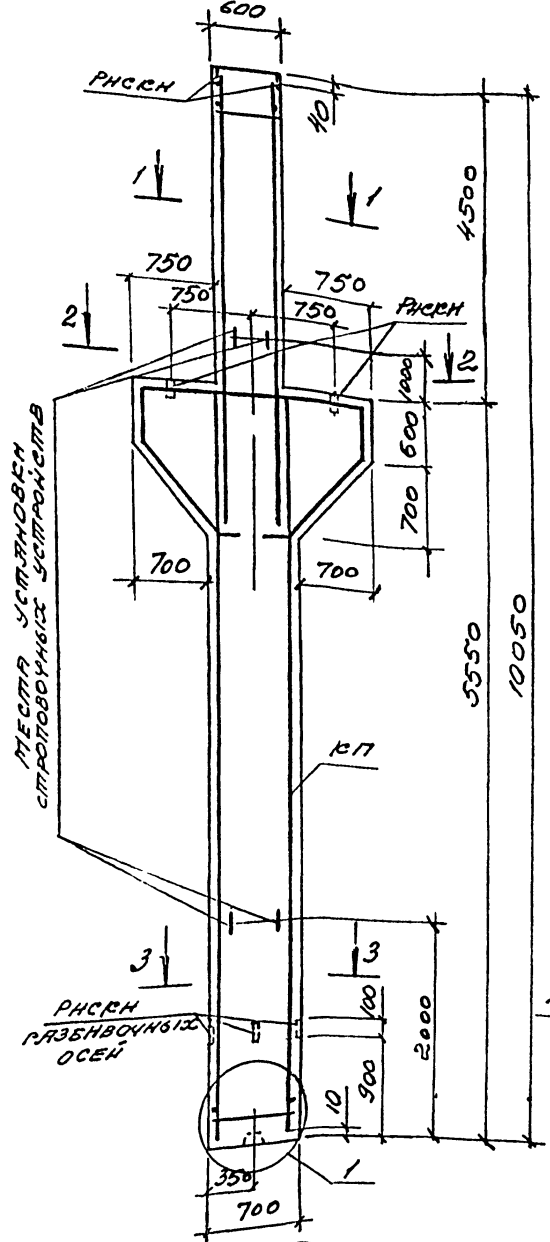
Изм. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №



МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА КАРКАСА КЛ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОСУДЯЩИХ НА КАРКАС КЛ	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА м³	МАССА КОЛОННЫ, т
10К90-1	КЛ180-1	1	1.424.1-5.11-13	830	3,22	8,1
10К90-2	КЛ180-2					
10К90-3	КЛ180-3					
10К90-4	КЛ180-4					
10К90-5	КЛ180-5					
10К90-6	КЛ180-6					
10К90-7	КЛ180-7					
10К90-8	КЛ180-8					
11К90-1	КЛ181-1	1	1.424.1-5.11-14	830	3,19	8,0
11К90-2	КЛ181-2					
11К90-3	КЛ181-3					
11К90-4	КЛ181-4					
11К90-5	КЛ181-5					
11К90-6	КЛ181-6					
11К90-7	КЛ181-7					
11К90-8	КЛ181-8					
11К90-9	КЛ181-9	1	1.424.1-5.11-15	830	3,19	8,0
11К90-10	КЛ181-10					
11К90-11	КЛ181-11					
11К90-12	КЛ181-12					
11К90-13	КЛ181-13					
11К90-14	КЛ181-14					

МАРКА ЗАРЯДНЫХ ИЗДЕЛИЙ И НОМЕРА УЗЛОВ ИХ
УСТАНОВКИ ПРИНИМАТЬ ПО ЧЕРТЕЖАМ КНИ
ПРОЕКТА ЗДАНИЯ

1.424.1-5.10-4			
ИП	БЕЛАНОВА	19.03	КОЛОННА
РАЗРАБ.	БЕЛАНОВА	17.04	СТАДИЯ
ИСПОЛН.	ИНСОЛЕНОВА		П
ПРОВЕР.	ПЕТРОВА		ИСПОЛ
И. КОМП.	БЕЛАНОВА		ИСПОЛ
10К90-1... 10К90-8; 11К90-1... 11К90-14			ЦНИИПРОЕКТЗДАНИЙ

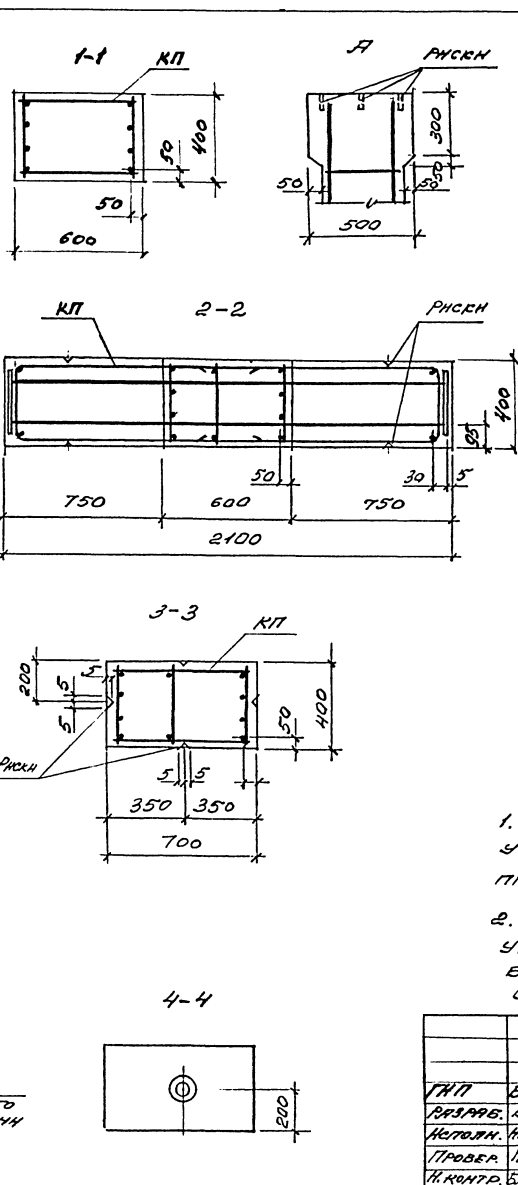
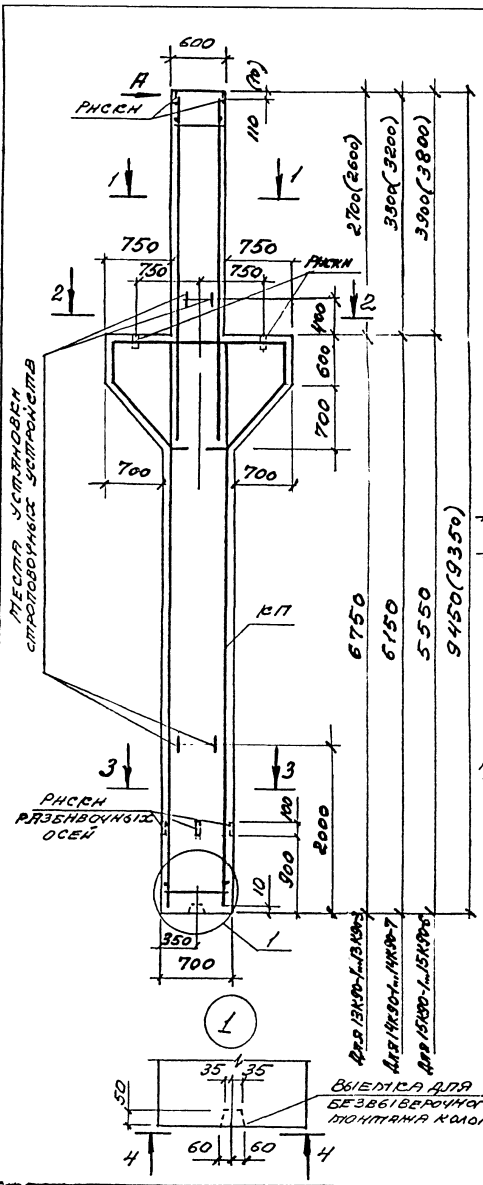


ПЛАКА КОЛОННЫ	ПЛАКА РАБРАСА КП	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ КОЛОННЫ НА РАБРАСЕ КП	СТАС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА БЕТОНА, т
12К90-1	КП182-1	1	1.424.1-5.11-16	830	316	7,9
12К90-2	КП182-2					
12К90-3	КП182-3					
12К90-4	КП182-4					
12К90-5	КП182-5		1.424.1-5.11-17			
12К90-6	КП182-6					
12К90-7	КП182-7					
12К90-8	КП182-8		1.424.1-5.11-16			
12К90-9	КП182-9					
12К90-10	КП182-10		1.424.1-5.11-18			
12К90-11	КП182-11					
12К90-12	КП182-12		1.424.1-5.11-16			
12К90-13	КП182-13					
12К90-14	КП182-14		1.424.1-5.11-18			
12К90-15	КП182-15					
12К90-16	КП182-16		1.424.1-5.11-18			

ПЛАКА ЗАКРЕПКИ НАЗНАЧЕН И НОМЕР УЗЛОВ ИЗ УСТАНОВКИ ПРИНИМАЮТ ПО ЧЕРТЕЖАМ КМН ПРОЕКТА ЗАДАНИЯ

1.424.1-5.10-5			
ИИТ	БАЛАНОВА	ИИТ	ИИТ
РАЗРАБ.	БАЛАНОВА	ИИТ	ИИТ
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВ	ИИТ	ИИТ
ПРОВЕР.	ПЕТРОВА	ИИТ	ИИТ
И.КОНТ.	БАЛАНОВА	ИИТ	ИИТ
КОЛОННА 12К90-1... 12К90-16		СТАНДАРТНОСТЬ	ИИТ
		ИИТ	ИИТ

Име. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

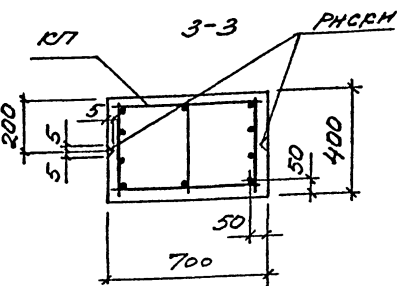
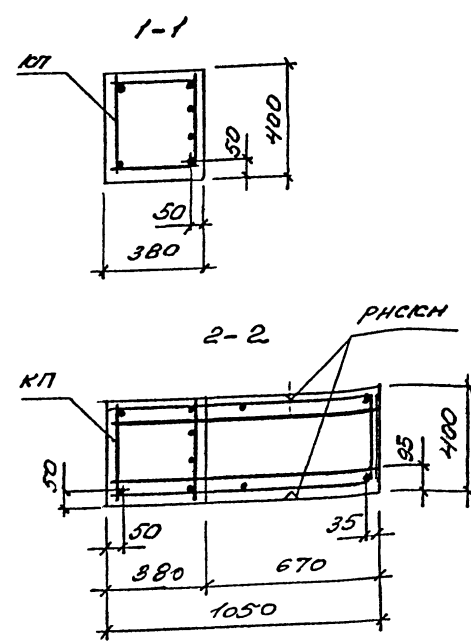
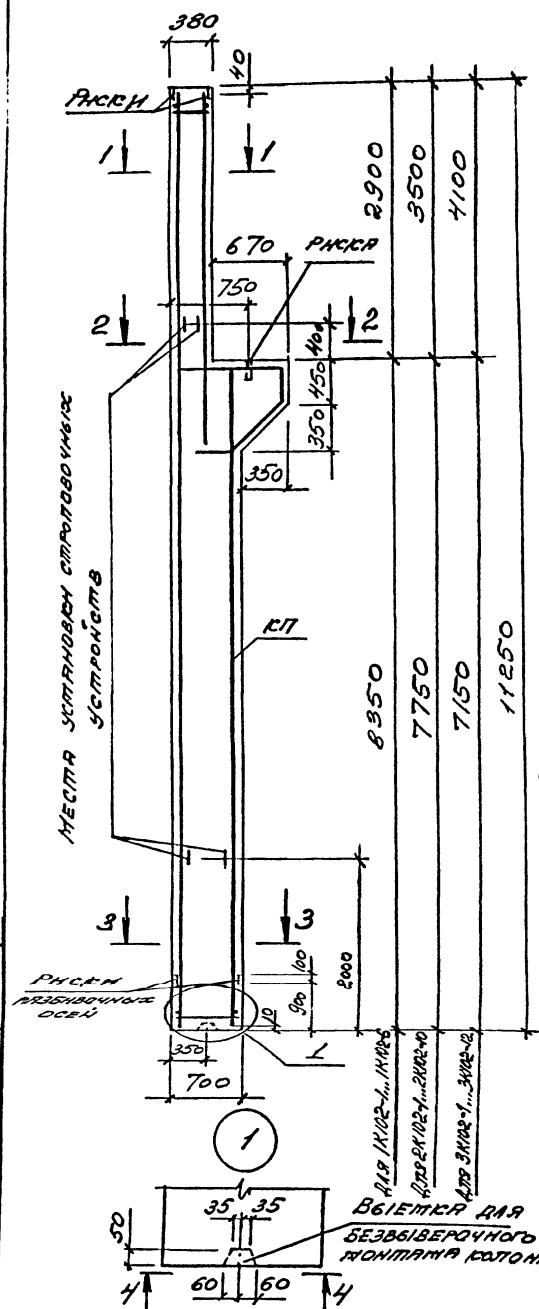


МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА КАРАКАС КИ	СОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА КАРАКАС КИ	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ м³	МАРКА КОЛОННЫ
13К90-1	КИ183-1		1.424.1-5.11-19		3,07	7,7
13К90-2	КИ183-2					
13К90-3	КИ183-3					
14К90-1	КИ184-1					
14К90-2	КИ184-2					
14К90-3	КИ184-3					
14К90-4	КИ184-4	1	1.424.1-5.11-20	830	3,04	
14К90-5	КИ184-5					
14К90-6	КИ184-6					
14К90-7	КИ184-7					
15К90-1	КИ185-1					
15К90-2	КИ185-2					
15К90-3	КИ185-3					
15К90-4	КИ185-4		1.424.1-5.11-21		3,02	7,6
15К90-5	КИ185-5					
15К90-6	КИ185-6					

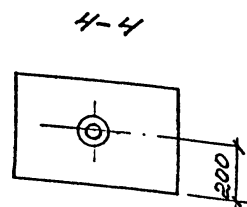
1. МАРКА ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ И КОМПОНОВ УЗЛОВ ИЗ УСТАНОВКИ ПРИНИМАТЬ ПО ЗЕРКАЛАМ КИИ ПРОЕКТА ЗДАНИЯ.

2. РАЗМЕРЫ, УКАЗАННЫЕ В СРЕБРАХ, СООТВЕТСТВУЮТ УКОРОЧЕННЫМ НА 100 ММ КОЛОННАМ ПОД ЖЕЛЕЗО-БЕТОННЫЕ ПОДСТРОПЬЛЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ С ВЫСОТОЙ НА ОПОРЕ 700 ММ.

1.424.1-5.10-6			
ТИП	БАНКАРД КИ	КОЛОННА	СТАНДАРТ
РАЗМЕР	БАНКАРД АЗ	13К90-1... 13К90-3;	Р
КОЛОННА	ИНТЕРНЕТ	14К90-1... 14К90-7;	И
ПРОБЕЛ	ПЕПТОВА	15К90-1... 15К90-6	Т
И. КОЛОН	БАНКАРД		



МАРКА ЭКСТРАДНБИТ НАДЕЛНИ
И НОМЕРА СВТОВ ИХ УСТАНОВКИ
ПРИНЦИПАТЪ ПО УРЕДЕНИИ
КНИ ПРОЕКТА ЗДРАНИ

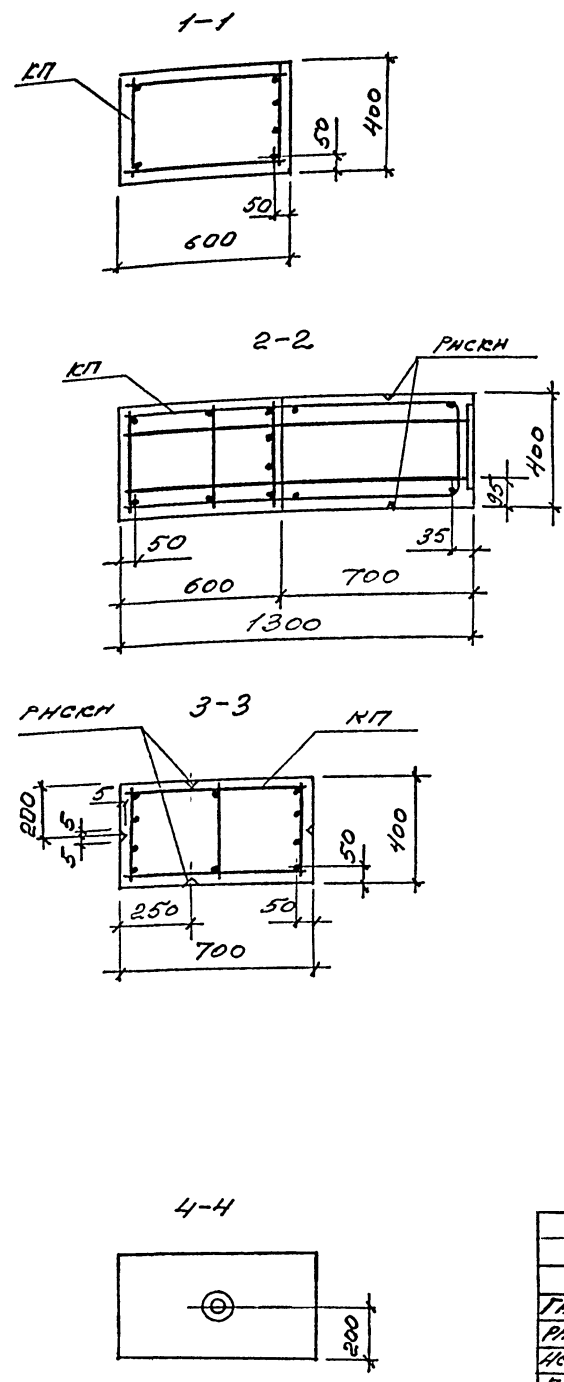
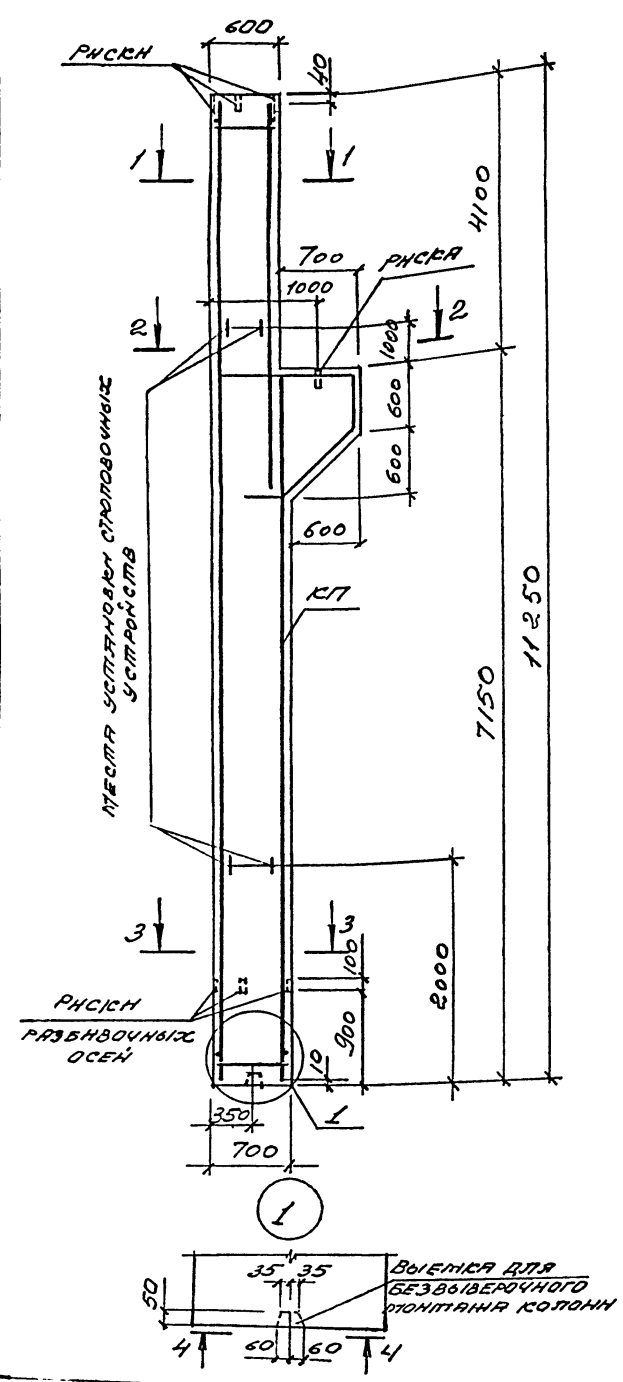


МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ПАРКЕТА КП	КОД	ОБЪЕМ НА ПАРКЕТА КП	КРАС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА м³	МАССА КОЛОННЫ т
1К102-1	КП186-1	1	1.424.1-5.11-23	8225	2,87	72
1К102-2	КП186-2					
1К102-3	КП186-3					
1К102-4	КП186-4					
1К102-5	КП186-5					
1К102-6	КП186-6					
2К102-1	КП187-1		1.424.1-5.11-24		2,79	70
2К102-2	КП187-2					
2К102-3	КП187-3					
2К102-4	КП187-4					
2К102-5	КП187-5					
2К102-6	КП187-6					
2К102-7	КП187-7	1.424.1-5.11-25	2,71	68		
2К102-8	КП187-8					
2К102-9	КП187-9					
2К102-10	КП187-10					
3К102-1	КП188-1					
3К102-2	КП188-2					
3К102-3	КП188-3					
3К102-4	КП188-4					
3К102-5	КП188-5					
3К102-6	КП188-6					
3К102-7	КП188-7					
3К102-8	КП188-8					
3К102-9	КП188-9					
3К102-10	КП188-10					
3К102-11	КП188-11					
3К102-12	КП188-12					

			1.424.1-5.10-7			
БЛИННОВА	1/12-10.23	КОЛОННА	1К102-1... 1К102-6; 2К102-1... 2К102-10; 3К102-1... 3К102-12	СТАНДА	ЛИСТА	ЛИСТОВ
БЛИННОВА	1/12-9.24			Р		1
НИКОЛАЕВА	Вой					
ПЕТРОВА	Вой					
БЛИННОВА	Вой					

ИНЖЕНЕРОВ				
-----------	--	--	--	--

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

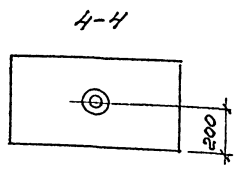
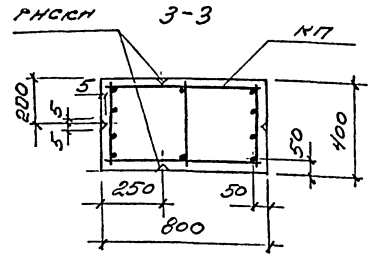
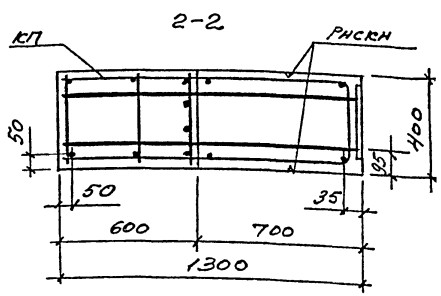
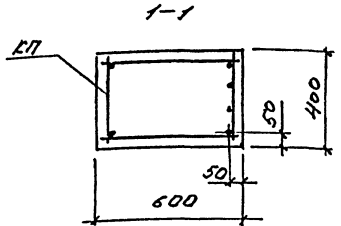
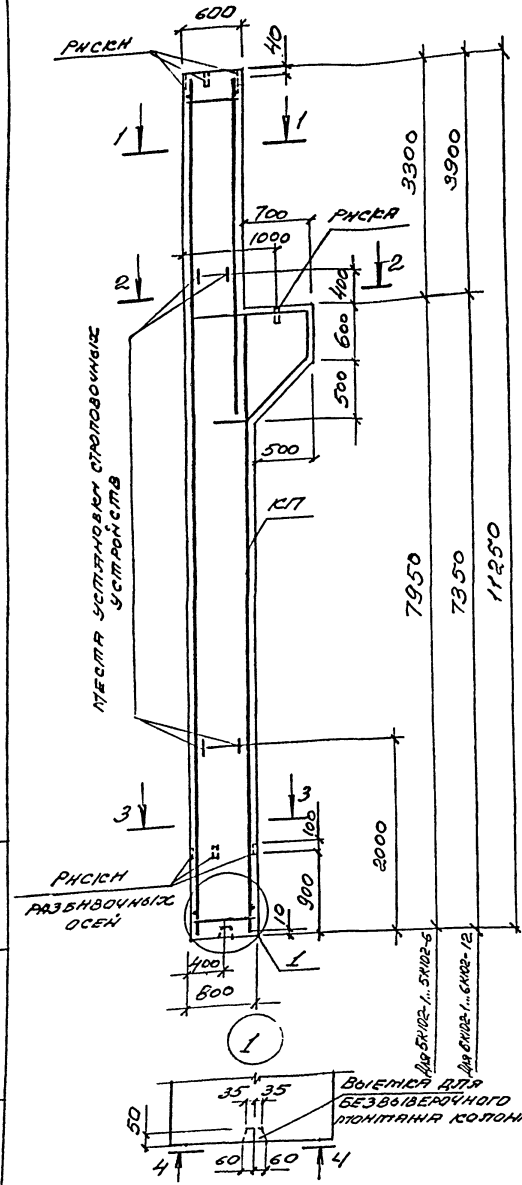


МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА КАРКАС КТ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ НА КАРКАС КТ	СТАРС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА КОЛОННЫ, т
4К102-1	КТ189-1	1	1.424.1-5.11-26	822,5	3,2	8,0
4К102-2	КТ189-2					
4К102-3	КТ189-3					
4К102-4	КТ189-4					
4К102-5	КТ189-5					
4К102-6	КТ189-6					
4К102-7	КТ189-7					
4К102-8	КТ189-8					
4К102-9	КТ189-9					
4К102-10	КТ189-10					
4К102-11	КТ189-11					
4К102-12	КТ189-12					
4К102-13	КТ189-13					

МАРКА ЗАКЛЮЧЕНИХ ИЗДЕЛИЙ И НОМЕРА УЗЛОВ НХ УСТАНОВКИ ПРИНИМАЮТ ПО ЧЕРТЕЖАМ КНН ПРОЕКТА ЗДАНИЯ

1.424.1-5.10-8			
ГНП	БАНАНОВА	ИП	4.03
ПРИБОД.	БАНАНОВА	КТ	РП
ИСТОРИ.	АНКОЛОВА	СД	РП
ПРОБЕР	ПЕТРОВА	СД	РП
И.МОНТ.	БАНАНОВА	КТ	РП
КОЛОННА		4К102-1 ... 4К102-13	СТАРС ЛОСН ЛОСНОВ Р
ЦНННПРОМЗДАНИИ			1

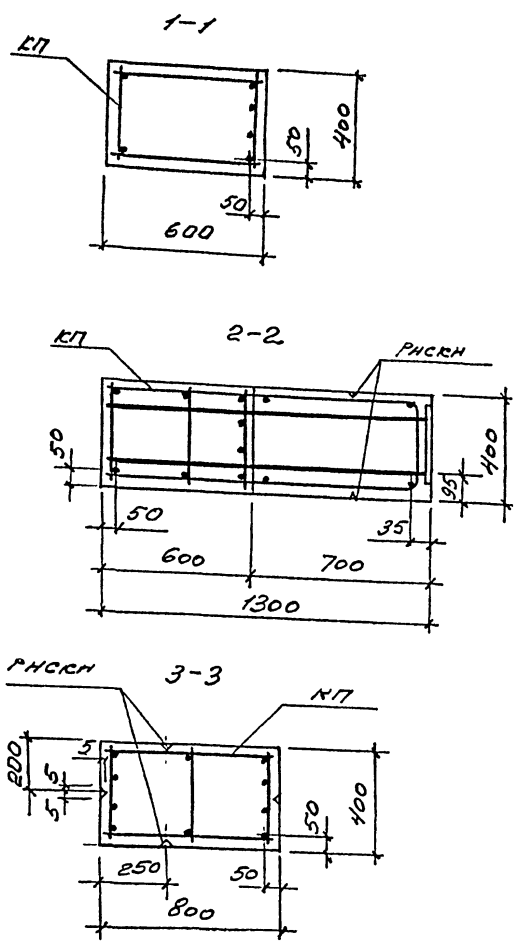
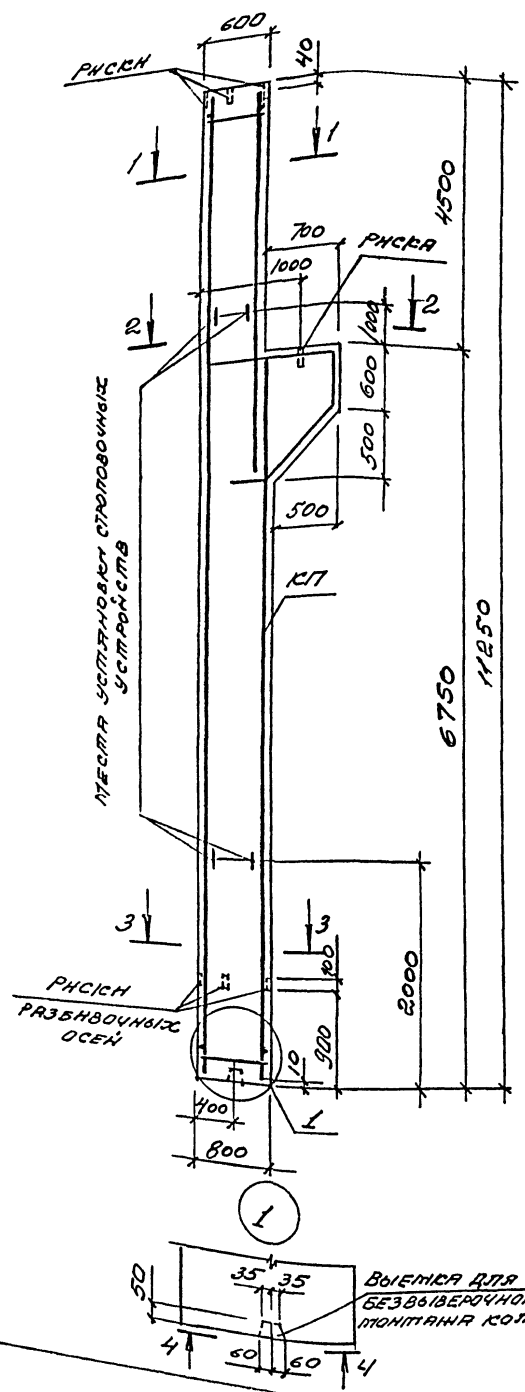
ИЛИ И ПОД ПЕЧАТЬЮ И ДАТА ВЗЯТИИ



МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА РАБОТА КП	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА РАБОТУ КП	СРЕДН. БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА м³	МАРКА КОЛОННЫ Т
5K102-1	КП190-1		1.424.1-5.11-27			
5K102-2	КП190-2		-28			
5K102-3	КП190-3		-27			
5K102-4	КП190-4		-27		3,53	8,8
5K102-5	КП190-5		-28			
5K102-6	КП190-6		-28			
6K102-1	КП191-1					
6K102-2	КП191-2					
6K102-3	КП191-3					
6K102-4	КП191-4					
6K102-5	КП191-5	1	1.424.1-5.11-29	822,5		
6K102-6	КП191-6					
6K102-7	КП191-7					
6K102-8	КП191-8					
6K102-9	КП191-9					
6K102-10	КП191-10					
6K102-11	КП191-11					
6K102-12	КП191-12				3,49	8,7

МАРКА ЭЛЕМЕНТОВ НАДЕЖНО И НОМЕРА УСЛОВ
НОС УСТАНОВКИ ПРИНИМАТЬ ПО ЧЕРТЕЖАМ КИИ
ПРОЕКТА ЗДАНИЯ.

1.424.1-5.10-9			
ТИП	БАШЕНА	КП	А.03
РАЗРАБ.	БАШЕНА	П.1	94
ИСПОЛ.	ИКОЛОВА	В.1	
ПРОВЕР.	ПЕТРОВА	Г.1	
И.ХИТ.	БАШЕНА	П.1	
КОЛОННА 5K102-1... 5K102-6; 6K102-1... 6K102-12			
ИЗДАНИЕ	ТИП	ТИПОВ	
Р		1	
ИЛИ ПРОМ.ЗДАНИИ			

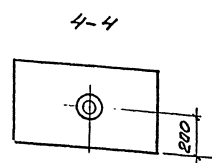
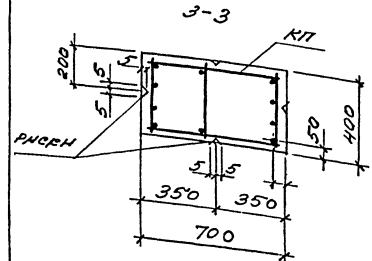
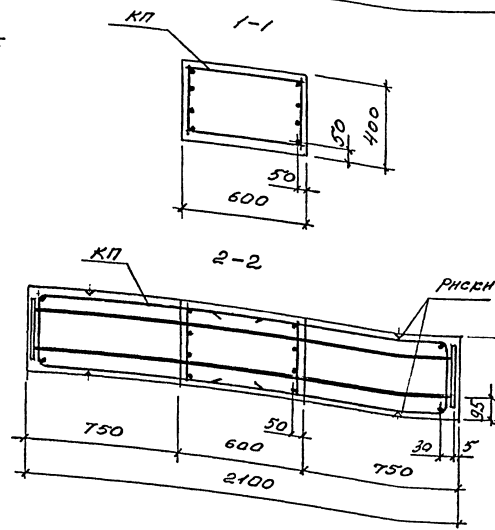
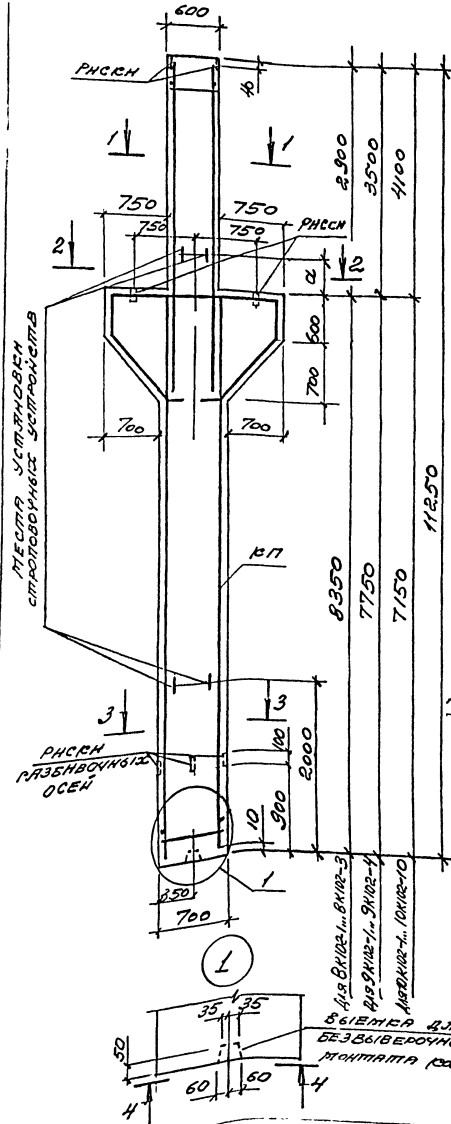


МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА КАРКАС КИТ	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА КАРКАС КИТ	СТАРОЕ БЕТОНОЕ	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА КИТ, т
7К102-1	КП192-1		1.424.1-5.11-30			
7К102-2	КП192-2		1.424.1-5.11-31			
7К102-3	КП192-3		1.424.1-5.11-30			
7К102-4	КП192-4		1.424.1-5.11-31			
7К102-5	КП192-5		1.424.1-5.11-30			
7К102-6	КП192-6		1.424.1-5.11-31			
7К102-7	КП192-7		1.424.1-5.11-30			
7К102-8	КП192-8		1.424.1-5.11-31			
7К102-9	КП192-9		1.424.1-5.11-30			
7К102-10	КП192-10		1.424.1-5.11-31			
7К102-11	КП192-11		1.424.1-5.11-30	8225	344	8,6
7К102-12	КП192-12	1	1.424.1-5.11-31			
7К102-13	КП192-13		1.424.1-5.11-30			
7К102-14	КП192-14		1.424.1-5.11-31			
7К102-15	КП192-15		1.424.1-5.11-30			
7К102-16	КП192-16		1.424.1-5.11-31			
7К102-17	КП192-17		1.424.1-5.11-30			
7К102-18	КП192-18		1.424.1-5.11-31			
7К102-19	КП192-19		1.424.1-5.11-30			
7К102-20	КП192-20		1.424.1-5.11-31			

МАРКИ ЭЛЕМЕНТОВ НАЗЕМНОЙ И ПОДПЕРЖИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ ПРИНИМАТЬ ПО ЧЕРТЕЖАМ КИИ ПРОЕКТА ЗДАНИЯ.

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

1.424.1-5.10-10			
ГНП	БАЛАНСОВЫЙ	4.03	
РАЗРАБ.	БАЛАНСОВЫЙ	74	
ИСПОЛН.	ИСПОЛНЕН		
ПРОВЕР.	ПРОВЕРЕН		
И.КОНТР.	И.КОНТРОЛЬ		
КОЛОННА 7К102-1, 7К102-20			
СТАНА ИЛИ ЛИСТОВ			
ИЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ			

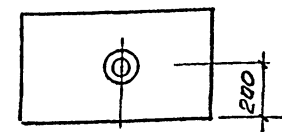
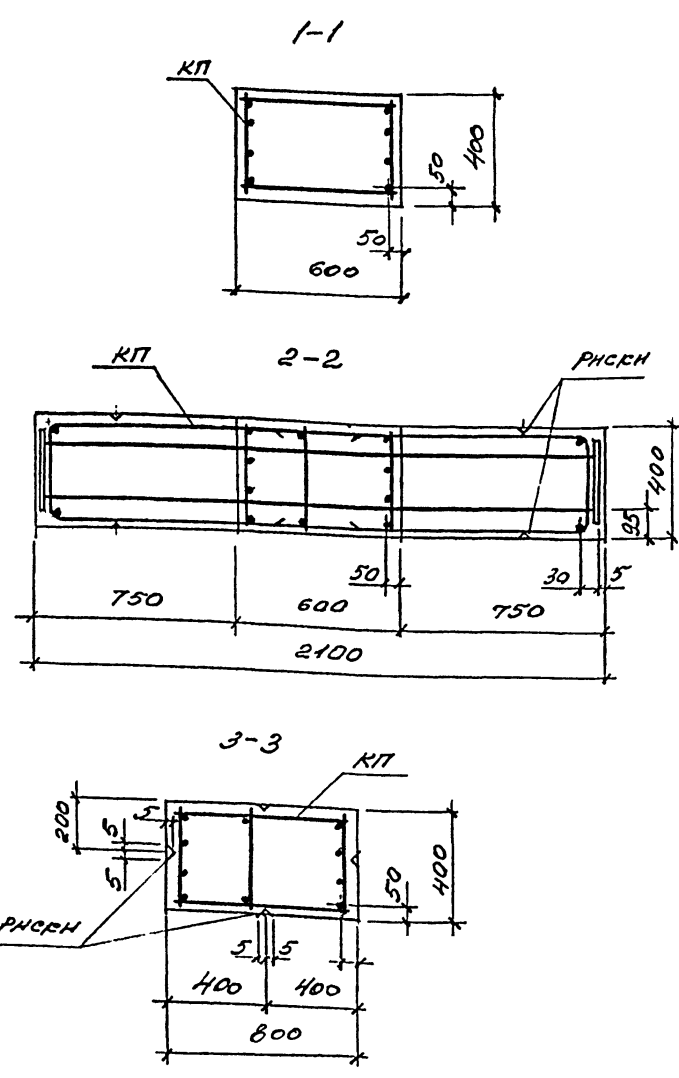
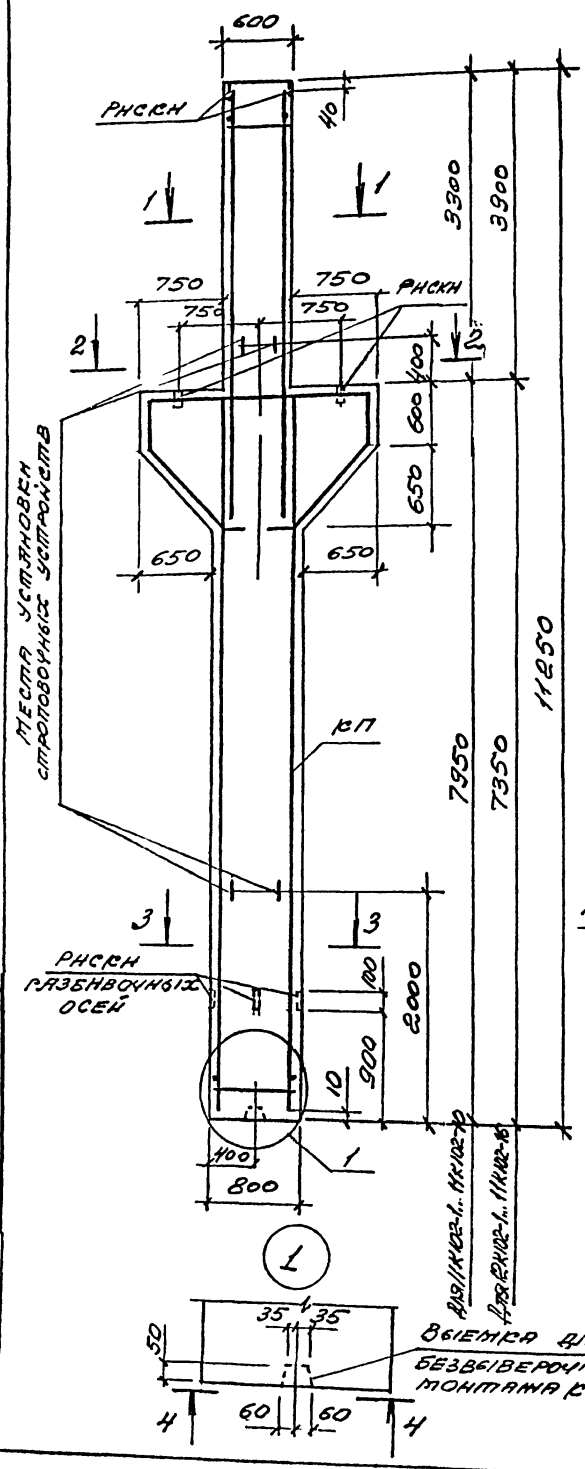


ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД	ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА ИЛИ ССЫЛКА НА НЬЮ	СЛОВО СВЕРХ	ОБЪЕМ СВЕРХ	ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД
8K102-1	K17193-1		1.424.1-5.11-32		3,57	
8K102-2	K17193-2					8,9
8K102-3	K17193-3		1.424.1-5.11-33		3,54	
9K102-1	K17194-1					
9K102-2	K17194-2					
9K102-3	K17194-3					
9K102-4	K17194-4					
10K102-1	K17195-1	1		8,25		
10K102-2	K17195-2					
10K102-3	K17195-3					
10K102-4	K17195-4					
10K102-5	K17195-5		1.424.1-5.11-34		3,51	8,8
10K102-6	K17195-6					
10K102-7	K17195-7					
10K102-8	K17195-8					
10K102-9	K17195-9					
10K102-10	K17195-10					

ИЛГАЦА КОТЛОМЫ	Q_1 , ММ
8К102-1... 8К102-3	400
9К102-1... 9К102-4	
10К102-1... 10К102-10	1000

МАРСИ ЗАСТАНОВИХ ИЗДЕЛИЙ И
НОМЕРА УЗЛОВ НА УСТАНОВКАХ
ПРИНИМАЮТ ПО ЧЕРТЕЖАМ КНИ
ПРОЕКТА ЗДАНИЯ.

[illegible]

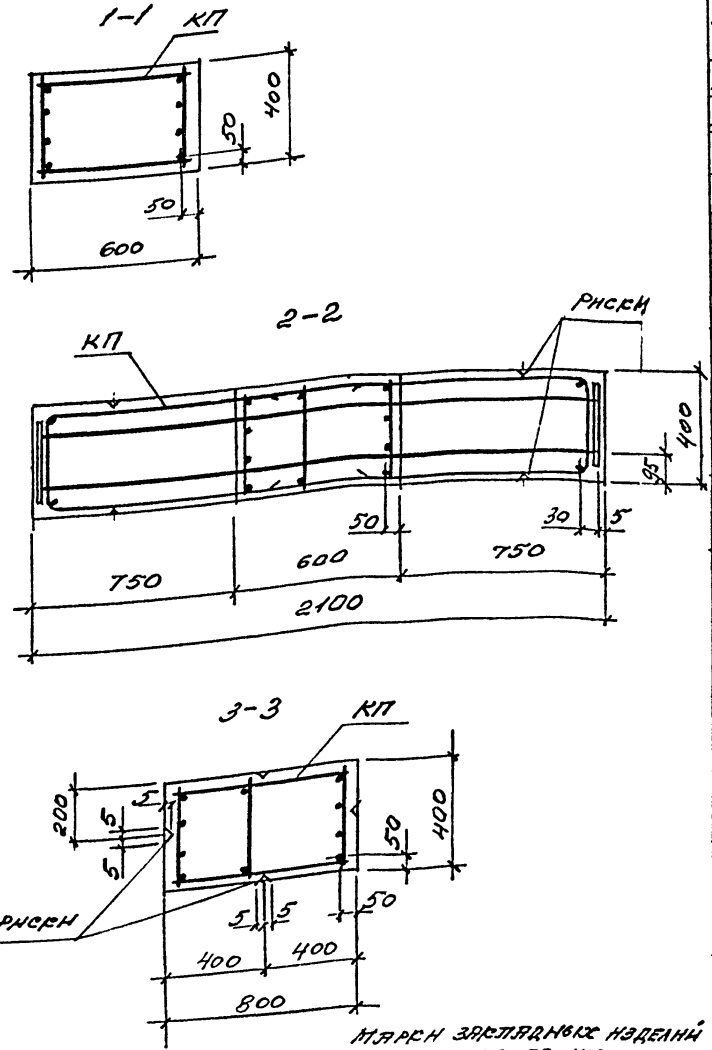
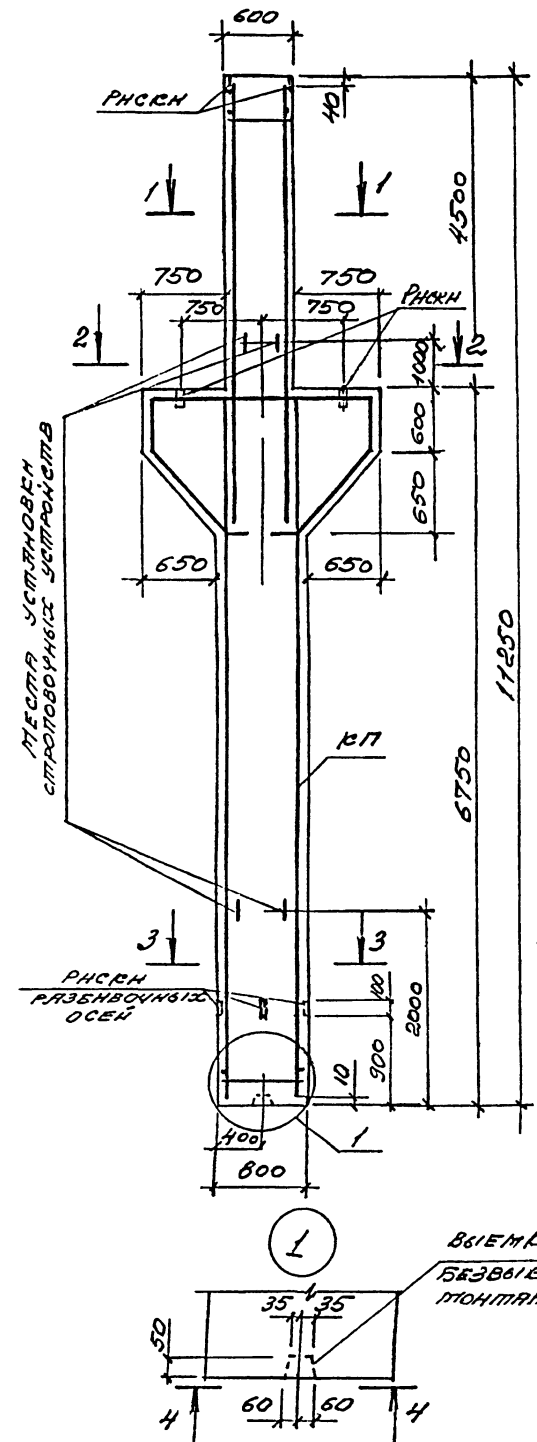


МАРКА КОТОНИИ	МАРКА РАБРА КИ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ВОЗДУШНОГО КИ	СТАРС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА м³	МАРКА КОТОНИИ
11K102-1	KП196-1		1.424.1-5.11 -35			
11K102-2	KП196-2					
11K102-3	KП196-3					
11K102-4	KП196-4		1.424.1-5.11 -36			
11K102-5	KП196-5					
11K102-6	KП196-6					
11K102-7	KП196-7		1.424.1-5.11 -37			
11K102-8	KП196-8					
11K102-9	KП196-9					
11K102-10	KП196-10		1.424.1-5.11 -35			
12K102-1	KП197-1					
12K102-2	KП197-2		1.424.1-5.11 -38			
12K102-3	KП197-3					
12K102-4	KП197-4		1.424.1-5.11 -39			
12K102-5	KП197-5					
12K102-6	KП197-6		1.424.1-5.11 -40			
12K102-7	KП197-7					
12K102-8	KП197-8		1.424.1-5.11 -39			
12K102-9	KП197-9					
12K102-10	KП197-10		1.424.1-5.11 -40			
12K102-11	KП197-11					
12K102-12	KП197-12					
12K102-13	KП197-13					
12K102-14	KП197-14		1.424.1-5.11 -38			
12K102-15	KП197-15					
12K102-16	KП197-16					

МАРКА ЗАКРЕПКИ НАДЕЖИ И КОМПОНОВ УЗЛОВ ИЗ УСТАНОВКИ ПРИНИМАТЬ ПО ЧЕРТЕЖАМ КИИ ПРОЕКТА ЗДАНИЯ

1.424.1-5.10-12			
ИП	БАРАБАНОВ	ИП	ИП
ПРОБ. БАРАБАНОВ	ИП	ИП	ИП
ИСПОДН. ИСПОДНОВ	ИП	ИП	ИП
ПРОБ. ПЕТРОВ	ИП	ИП	ИП
И. КОМП. БАРАБАНОВ	ИП	ИП	ИП

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



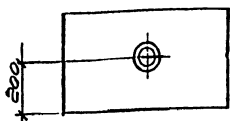
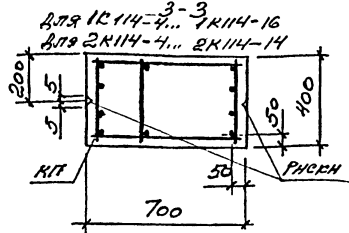
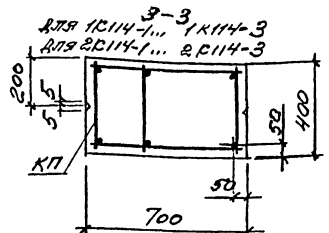
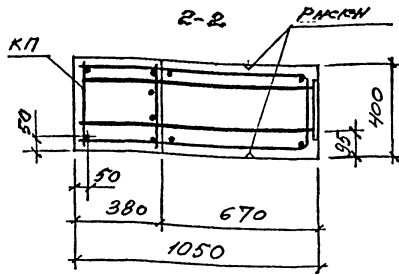
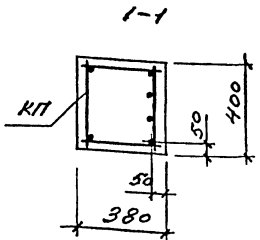
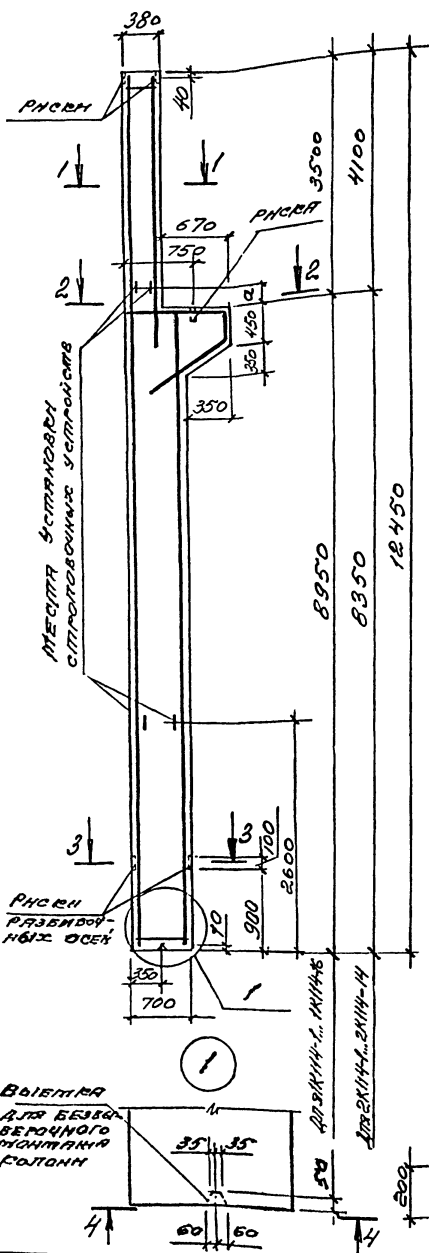
МАРКА ЗАСТЯЖНЫХ НАДЕЖИ
И НОМЕРА УЗЛОВ ИЗ УСТА-
НОВКИ ПРИНИМАТЬ ПО
ЧЕРТЕЖАМ КНИ
ПРОЕКТА ЗДАНИЯ

13

МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА КАРКАСА КП	Кол	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА КАРКАС КП	СТРОП БЕТОНА	УБЕДИ БЕТОНА м³	МАРКА КОЛОННЫ Т
13К102-1	КП198-1	1	1.424.1-5.11-41	330	372	93
13К102-2	КП198-2					
13К102-3	КП198-3					
13К102-4	КП198-4		1.424.1-5.11-42			
13К102-5	КП198-5					
13К102-6	КП198-6					
13К102-7	КП198-7		1.424.1-5.11-43			
13К102-8	КП198-8					
13К102-9	КП198-9					
13К102-10	КП198-10		1.424.1-5.11-44			
13К102-11	КП198-11					
13К102-12	КП198-12					
13К102-13	КП198-13		1.424.1-5.11-41			
13К102-14	КП198-14					
13К102-15	КП198-15					
13К102-16	КП198-16		1.424.1-5.11-43			
13К102-17	КП198-17					
13К102-18	КП198-18					
13К102-19	КП198-19		1.424.1-5.11-41			
13К102-20	КП198-20					
13К102-21	КП198-21					
13К102-22	КП198-22		1.424.1-5.11-43			
13К102-23	КП198-23					
13К102-24	КП198-24					
13К102-25	КП198-25		1.424.1-5.11-41			
13К102-26	КП198-26					
13К102-27	КП198-27					
13К102-28	КП198-28		1.424.1-5.11-43			
13К102-29	КП198-29					
13К102-30	КП198-30					
13К102-31	КП198-31					
13К102-32	КП198-32					

1.424.1-5.10-13			
ГНП	БАЖАНОВА	197	4.03
РАЗРАБ.	БАЖАНОВА	197	9.1
ИПОЛН.	ИНЕЛЕНЕВ	200	
ПРОВЕР.	ПЕТРОВА	200	
И. КОНТР.	БАЖАНОВА	197	
КОЛОННЫ 13К102-1... 13К102-32			
СТАНДА	ТИСТ	ТИСТОВ	
Р		Т	
ЛИНИИ ПРОИЗВОДСТВА			

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

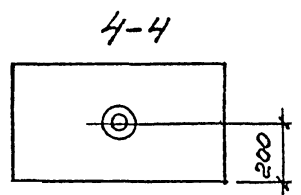
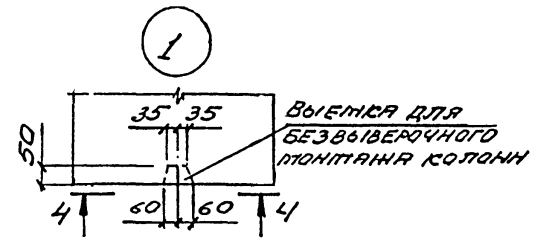
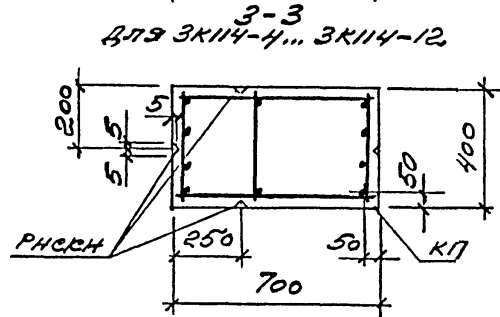
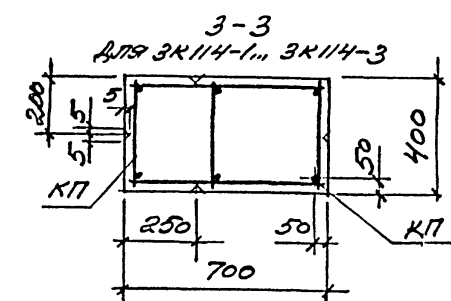
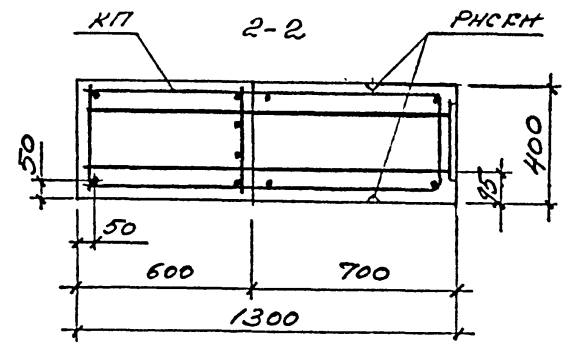
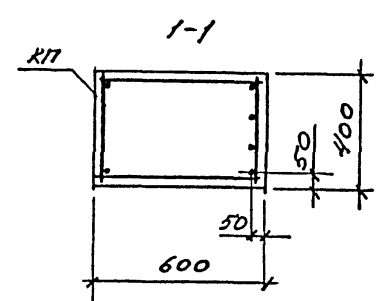
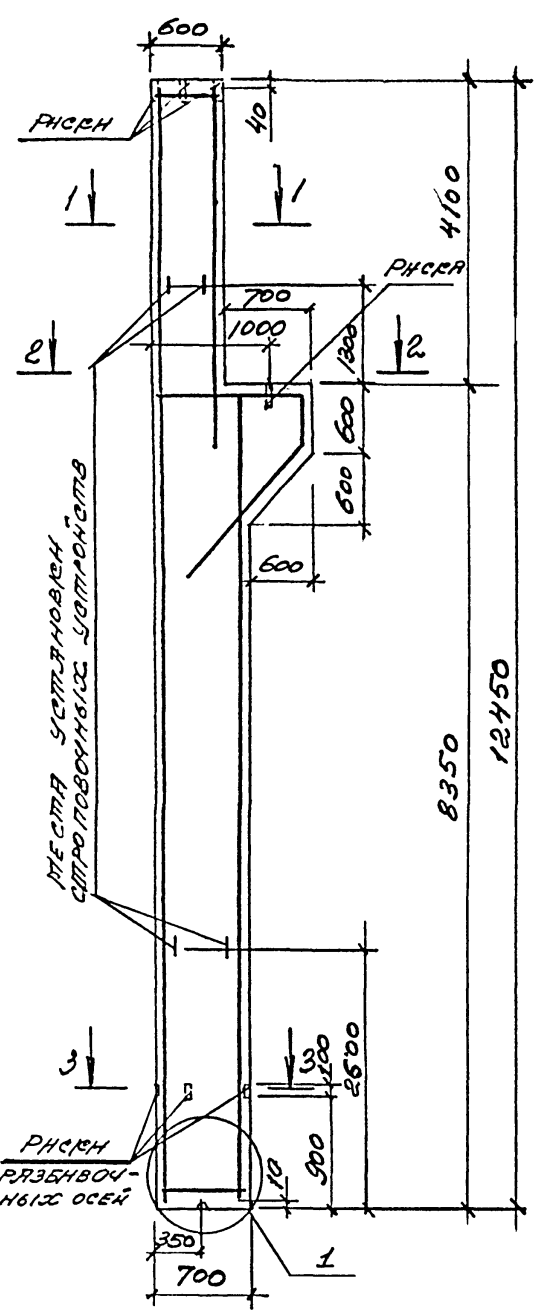


МАРКА КОЛОННЫ	α,
1К114-1... 1К114-16	200
2К114-1... 2К114-14	700

МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА БЯРЭВЫ	КД	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА БЯРЭС КП	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА м³	МАРКА ЦЕМЕНТА
1К114-1	КП202-1					
1К114-2	КП202-2					
1К114-3	КП202-3					
1К114-4	КП202-4			В20		
1К114-5	КП202-5					
1К114-6	КП202-6					
1К114-7	КП202-6					
1К114-8	КП202-7			В22,5	3,5	7,8
1К114-9	КП202-8		1.424.1-5.11-50	В20		
1К114-10	КП202-9			В22,5		
1К114-11	КП202-10			В20		
1К114-12	КП202-11					
1К114-13	КП202-12					
1К114-14	КП202-13					
1К114-15	КП202-14					
1К114-16	КП203-1					
2К114-1	КП203-2	1				
2К114-2	КП203-3					
2К114-3	КП203-4					
2К114-4	КП203-5					
2К114-5	КП203-6					
2К114-6	КП203-7					
2К114-7	КП203-8		1.424.1-5.11-51	В22,5	3,05	7,6
2К114-8	КП203-9					
2К114-9	КП203-10					
2К114-10	КП203-11					
2К114-11	КП203-12					
2К114-12	КП203-13					
2К114-13	КП203-14					

МАРКА ЗАРЯДОВЫХ ИЗДЕЛИЙ И МОДЕЛЬ УЗЛОВ НА УСТАНОВКИ ПИЛИН-МАТБ ПО ЧЕРТЕЖАМ КНИ ПРОЕКТА ЗАРЯД

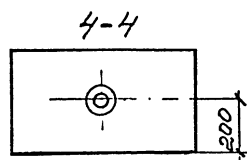
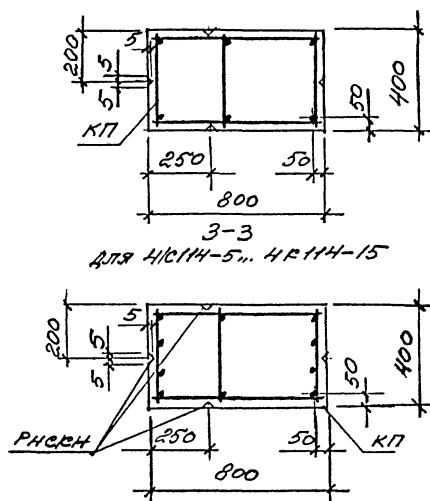
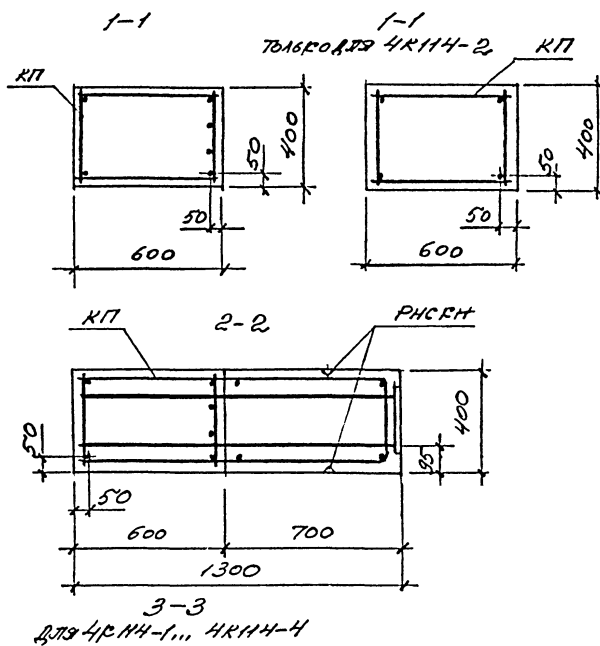
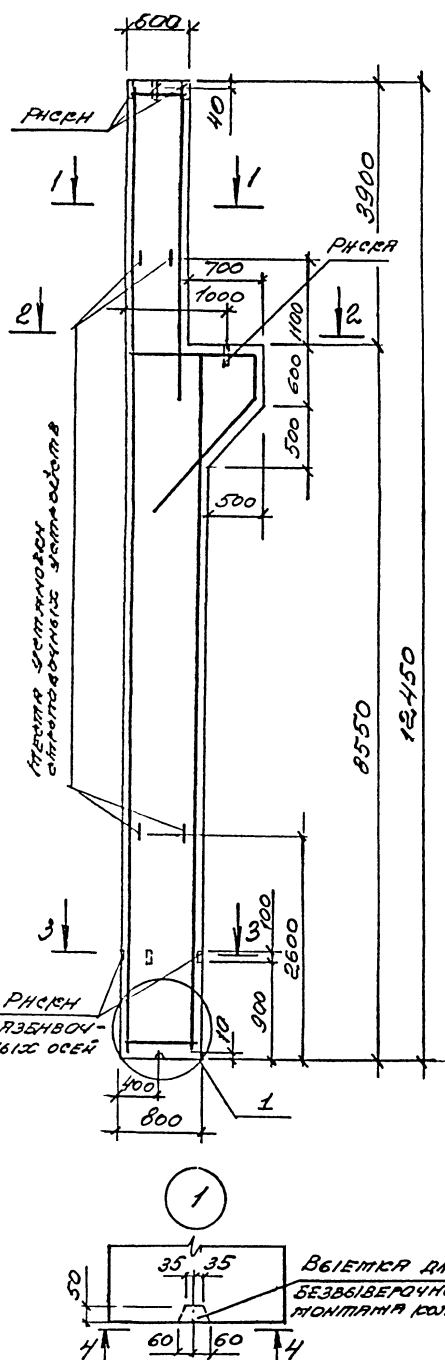
1.424.1-5.10-15			
ГНП	БЯНДАНОВА	13	14,03
ПРЯРБ.	БЯНДАНОВА	15	94
НАРОДК.	АНДАНОВА	16	94
ПРОБЕЛ	ПЕТРОВА	17	94
Н.КОТЛ.	БЯНДАНОВА	18	94
КОЛОННА			
1К114-1... 1К114-16;		2К114-1... 2К114-14	
СТАРША	ТНСТ	ТНСТОВ	
Р		1	
ЦНННПРОМЗАРЯДНН			



МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА РАБРАСА КИ	КОТ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА РАБРАС КИ	СТ.РСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА КОЛОННЫ, т
3К114-1	КП204-1					
3К114-2	КП204-2					
3К114-3	КП204-3					
3К114-4	КП204-4					
3К114-5	КП204-5					
3К114-6	КП204-6					
3К114-7	КП204-7	1	1.424.1-5.11-52	8225	3,54	8,9
3К114-8	КП204-8					
3К114-9	КП204-9					
3К114-10	КП204-10					
3К114-11	КП204-11					
3К114-12	КП204-12					

МАРКИ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗДЕЛИЙ И НОМЕРА УЗЛОВ НО УСТАНОВКИ ПРИНИМАТЬ ПО ЧЕРТЕЖАМ КНИ ПРОЕКТА ЗДАНИЯ

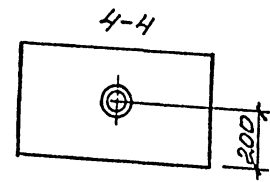
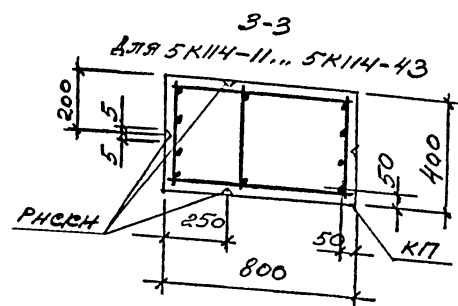
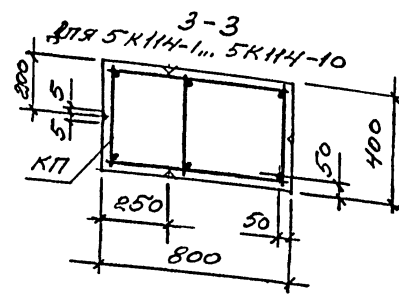
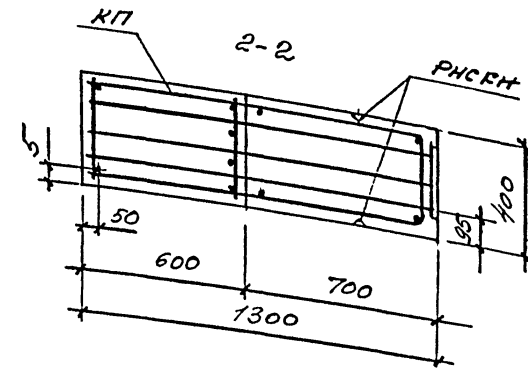
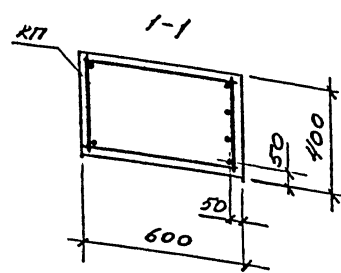
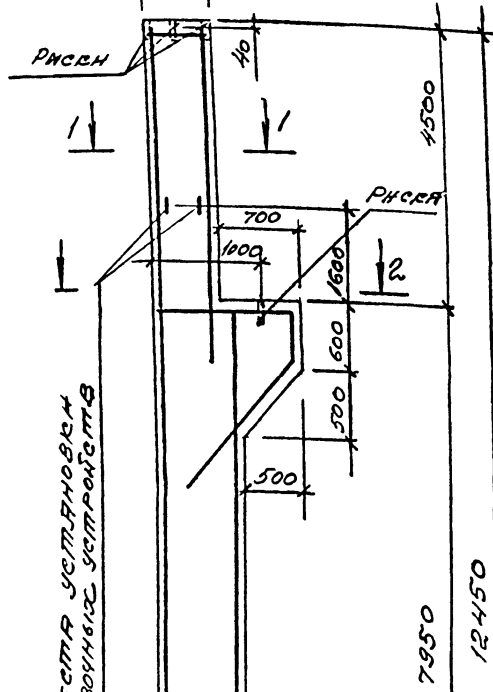
1.424.1-5.10-16				СТАДИИ ЛИСТ ЛИСТОВ		
КОЛОННА 3К114-1... 3К114-12				Р	1	1
ГНП	БЯЖАНОВА	14.03		ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
РАЗРАБ.	БЯЖАНОВА	14.03				
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВ	14.03				
ПРОВЕР.	ПЕТРОВА	14.03				
И.КОНТР.	БЯЖАНОВА	14.03				



МАРКА КОТОННЫ	МАРКА САРАЯ КП	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА САРАЕ (КП)	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м ³	МАРКА КОТОНА, т
4К114-1	КП205-1	1	1.424.1-5.11-53	В22,5	3,9	9,7
4К114-2	КП205-2					
4К114-3	КП205-3					
4К114-4	КП205-4					
4К114-5	КП205-5					
4К114-6	КП205-6					
4К114-7	КП205-7					
4К114-8	КП205-8					
4К114-9	КП205-9					
4К114-10	КП205-10					
4К114-11	КП205-11					
4К114-12	КП205-12					
4К114-13	КП205-13					
4К114-14	КП205-14					
4К114-15	КП205-15					

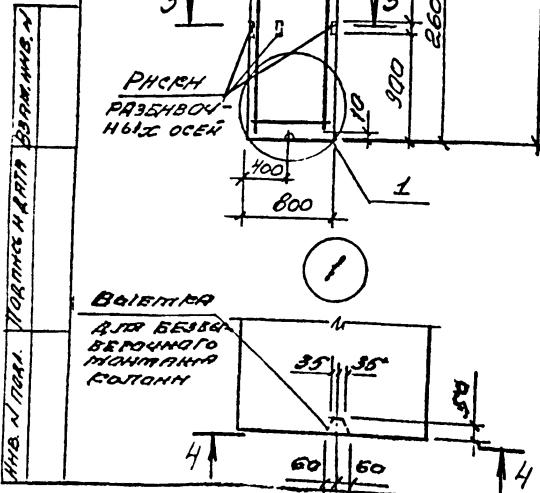
МАРКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ И НОМЕРА УЗЛОВ
ИЗ УСТАНОВКИ ПРИНИМАТЬ ПО ЧЕРТЕЖАМ КНИ
ПРОЕКТА ЗДАНИЯ

1.424.1-5.10-17			
ГНП	БЯЖАНОВ ВТ-14.03	КОТОНА 4К114-1... 4К114-15	СТРАНА
РАЗРАБ.	БЯЖАНОВ ВТ-14.03		ПОСТ
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВ В.И.		ЛИСТОВ
ПРОВЕР.	ПЕТРОВ В.И.		1
И.КОНТ.	БЯЖАНОВ ВТ-14.03	ЦНИИПРОМЗДАНИИ	



ДИАМЕТР КОЛОННЫ	ДИАМЕТР КАРКАСА КП	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА КАРКАС КП	КОЛ. АРС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА м³	ДИАМЕТР КОЛОННЫ Т
5К114-1	КП206-1	1	1.424.1-5.11-56	822,5	3,82	9,6
5К114-2	КП206-2			830		
5К114-3	КП206-3			822,5		
5К114-4	КП206-4			830		
5К114-5	КП206-5			822,5		
5К114-6	КП206-6			830		
5К114-7				822,5		
5К114-8				830		
5К114-9				822,5		
5К114-10				830		

1. ДИАМЕТР ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ И НОМЕРА УЗЛОВ ИХ УСТАНОВКИ ПРИНИМАТЬ ПО ЧЕРТЕЖАМ КНИ ПРОЕКТА ЗАДАНИЯ.
2. ПРОВОЖДЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СТ. Л. 2

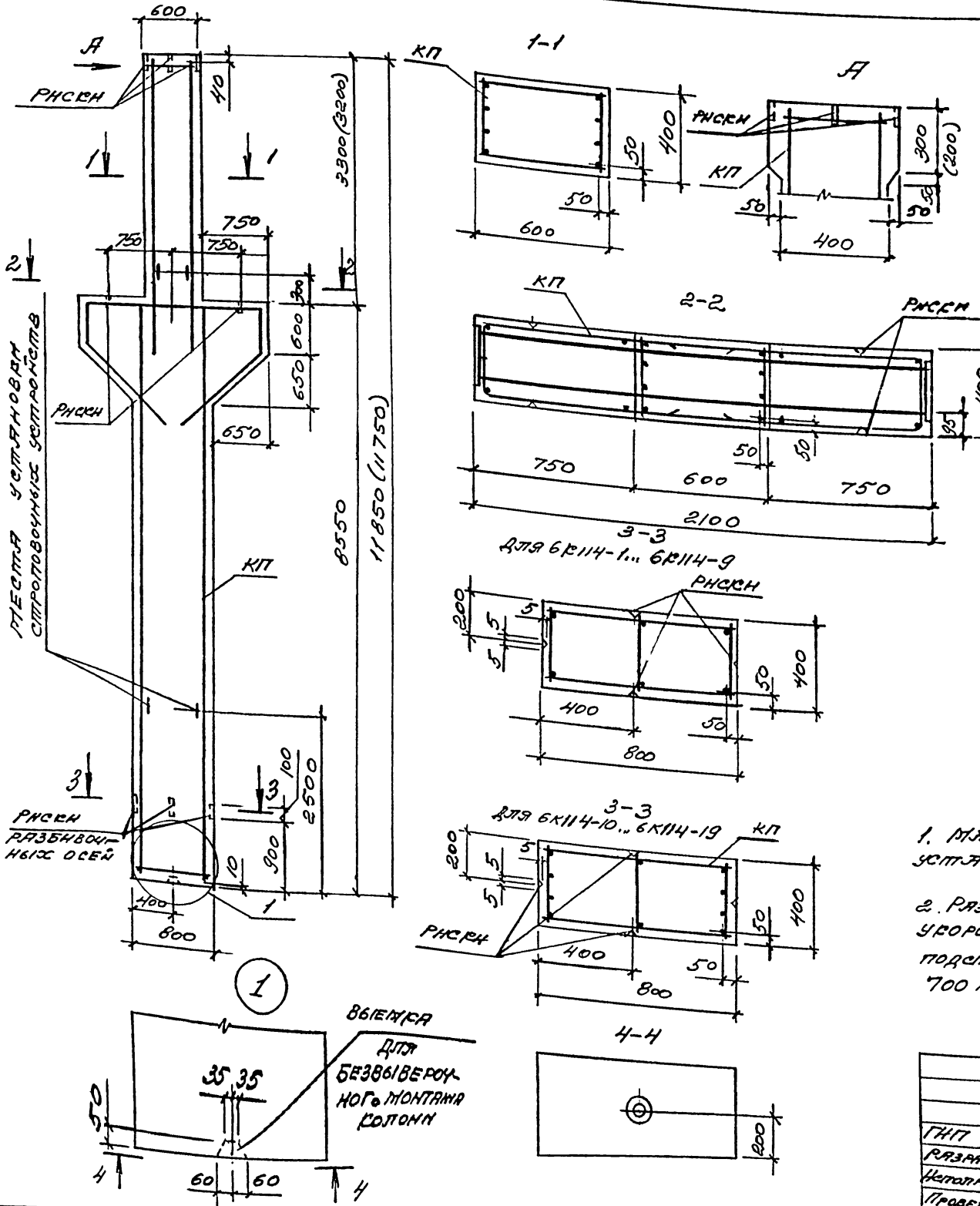


1.424.1-5.10-18			
ГНП	БАЖАНОВА	14.03	
ПРОБ. БАЖАНОВА	14.03		
ИСПОЛН. ИСПОЛН	14.03		
ПРОБ. ПЕТРОВА	14.03		
И.КОНТ. БАЖАНОВА	14.03		
КОЛОННА 5К114-1... 5К114-43			СТАДКА Р
			ЛНП 1
			ЛНП 2
ЦННПРОМЗДАНИИ			

МАРКА КОЛОМЫ	МАРКА МАРКА К/Т	КОТ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА МАРКАС К/Т	КОЛ-ВО БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА м ³	МАРКА КОЛОМЫ
5К114-11				822,5		
5К114-12	К/Т 206-7			830		
5К114-13				822,5		
5К114-14	К/Т 206-8			830		
5К114-15				822,5		
5К114-16	К/Т 206-9			830		
5К114-17	К/Т 206-10			822,5		
5К114-18				830		
5К114-19	К/Т 206-11	1	1.424.1-5.11-56	830	3,82	9,6
5К114-20				822,5		
5К114-21	К/Т 206-12			830		
5К114-22				822,5		
5К114-23	К/Т 206-13			830		
5К114-24				822,5		
5К114-25	К/Т 206-14			830		
5К114-26				822,5		
5К114-27	К/Т 206-15			830		

МАРКА КОЛОМЫ	МАРКА МАРКА К/Т	КОТ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА МАРКАС К/Т	КОЛ-ВО БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА м ³	МАРКА КОЛОМЫ
5К114-28	К/Т 206-16					
5К114-29	К/Т 206-17					
5К114-30	К/Т 206-18			822,5		
5К114-31						
5К114-32	К/Т 206-19			830		
5К114-33				822,5		
5К114-34	К/Т 206-20			830		
5К114-35				822,5		
5К114-36	К/Т 206-21	1	1.424.1-5.11-56	830	3,82	9,6
5К114-37	К/Т 206-22					
5К114-38				822,5		
5К114-39	К/Т 206-23			830		
5К114-40				822,5		
5К114-41	К/Т 206-24			830		
5К114-42	К/Т 206-25			830		
5К114-43	К/Т 206-26			822,5		

УЧЕТ МАТЕРИАЛОВ И РАБОТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ



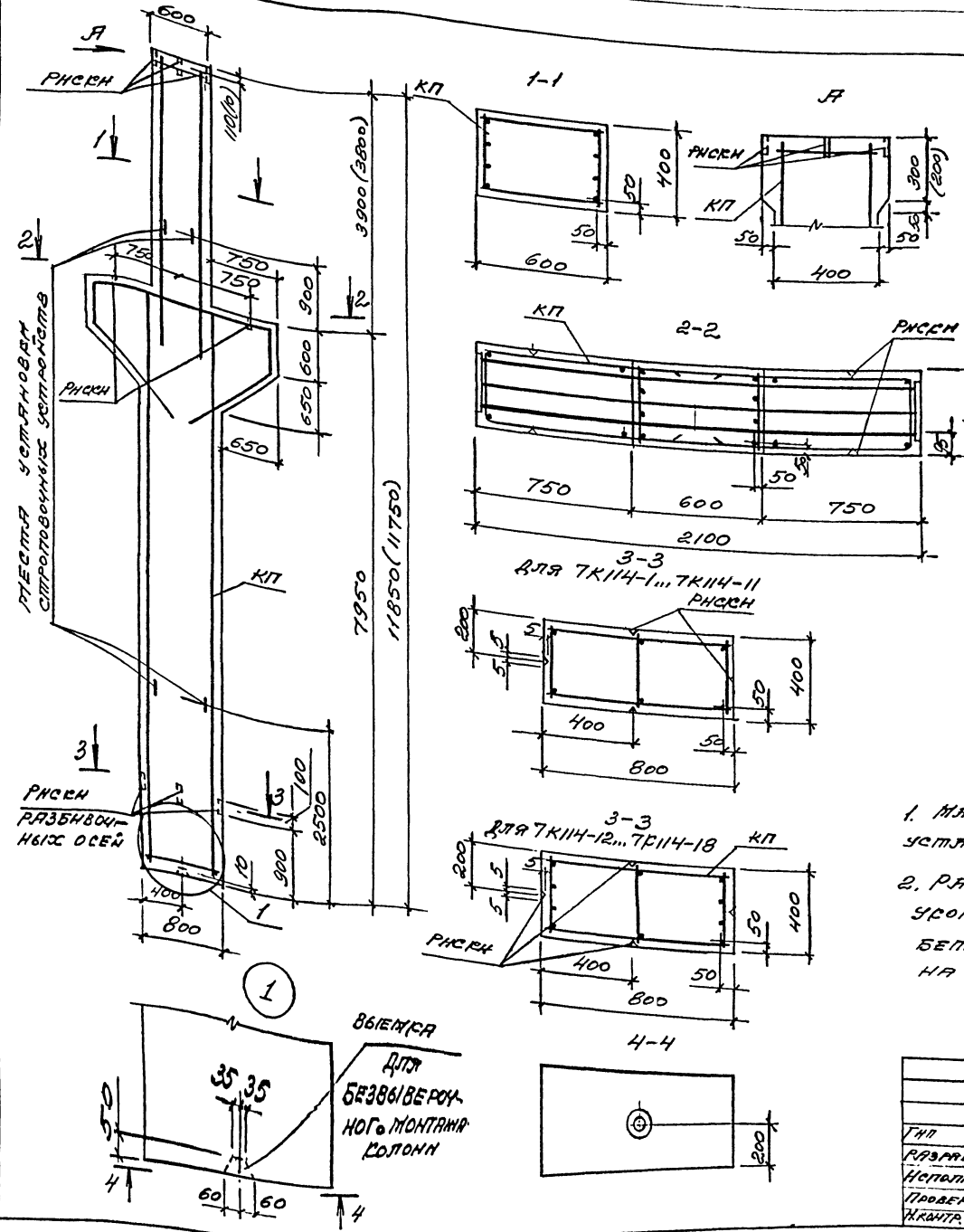
МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА БЕЛЫХ КП	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА КАРКАС КП	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА м³	КЛАСС КОЛОННЫ Т
6К114-1	КП207-1			В30		
6К114-2	КП207-1			В40		
6К114-3	КП207-2			В30		
6К114-4	КП207-2			В40		
6К114-5	КП207-3			В30		
6К114-6	КП207-3			В40		
6К114-7	КП207-4			В30		
6К114-8	КП207-4			В40		
6К114-9	КП207-5			В30		
6К114-10	КП207-5			В40		
6К114-11	КП207-6	1	1.424.1-5.11-57	В30		
6К114-12	КП207-6			В40		
6К114-13	КП207-7			В30		
6К114-14	КП207-7			В40		
6К114-15	КП207-8			В30		
6К114-16	КП207-8			В40		
6К114-17	КП207-9			В30		
6К114-18	КП207-9			В40		
6К114-19	КП207-10			В30		
6К114-19	КП207-11			В40		
6К114-19	КП207-12			В30		

1. МАРКИ ЗАКЛЮЧЕННЫХ ИЗДЕЛИЙ И НОМЕРА УЗЛОВ ИХ
УСТАНОВКИ ПРИНИМАТЬ ПО ЧЕРТЕЖАМ КНИ ПРОЕКТА ЗДАНИЯ

2. РАЗМЕРЫ, УКАЗАННЫЕ В СКОБКАХ, СООТВЕТСТВУЮТ
УРОЧЕННЫМ НА ЮЗМ КОЛОННАМ ПОД ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ПОДСТОПНУЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ С ВЫСОТОЙ НА ОПОРЕ
700 мм.

1.424.1-5.10-19			
ГНП	БАЖАНОВ	14.03	
РАЗРАБ.	БАЖАНОВ	14.03	
ИТОГ	ИТОГ	14.03	
ПРОВЕР.	ПЕТРОВА	14.03	
И.КОНТР.	БАЖАНОВ	14.03	
КОЛОННА 6К114-1... 6К114-19			
СТАНД	Лист	Листов	
Р	1	1	
ЦНИИПРОЕКТ			

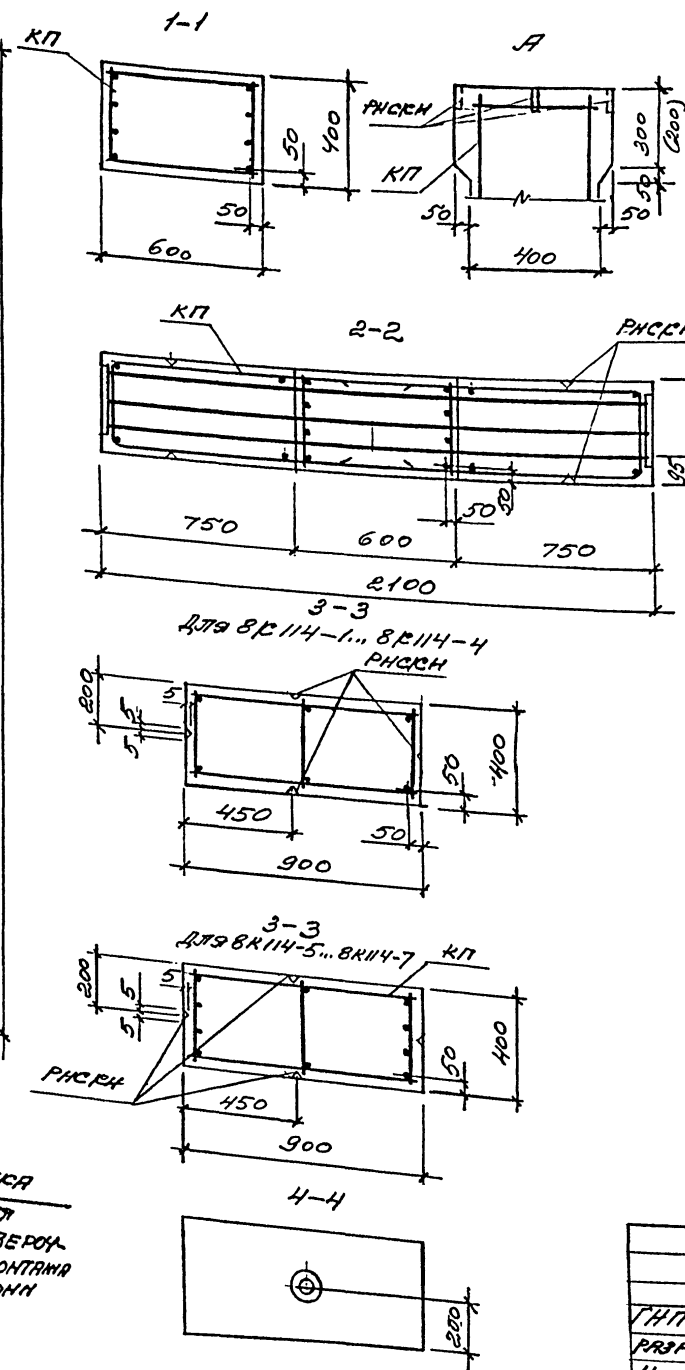
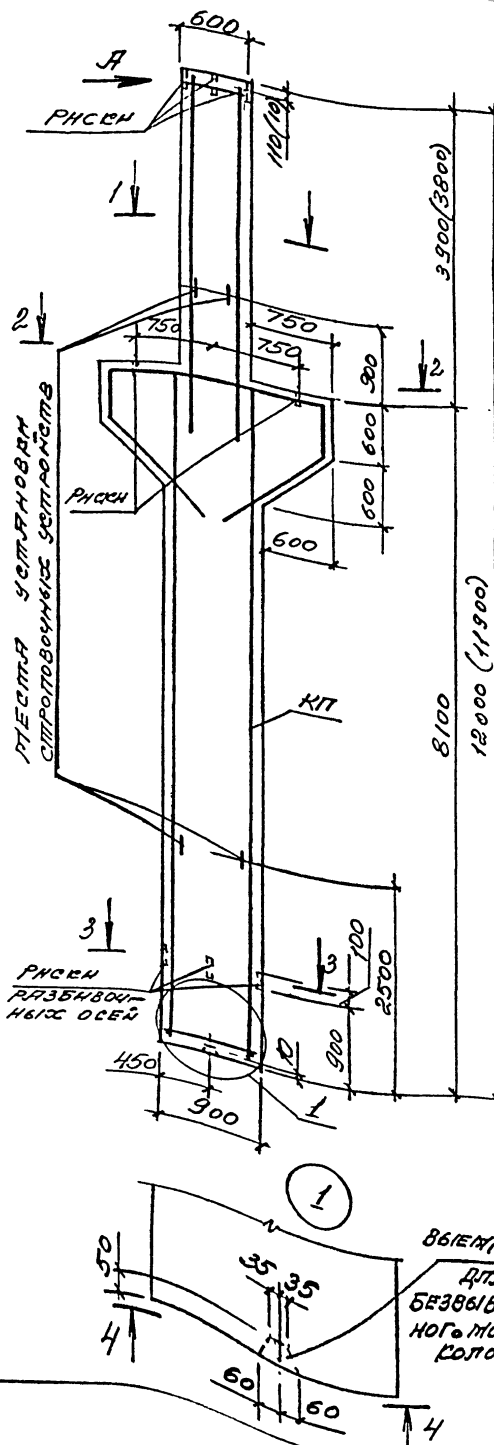
НАИМЕНОВАНИЕ



МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА БАРАКАС КЛ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА БАРАКАС КЛ	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА м³	МАССА КОЛОННЫ Т
ТК114-1	КП208-1	1	1.424.1-5.11-58	Б30	3,95	9,9
ТК114-2	КП208-1			Б40		
ТК114-3	КП208-2			Б30		
ТК114-4	КП208-2			Б40		
ТК114-5	КП208-3			Б30		
ТК114-6	КП208-3			Б40		
ТК114-7	КП208-4			Б30		
ТК114-8	КП208-4			Б40		
ТК114-9	КП208-5			Б30		
ТК114-10	КП208-5			Б40		
ТК114-11	КП208-6	1	1.424.1-5.11-59	Б30		
ТК114-12	КП208-7			Б40		
ТК114-13	КП208-8			Б30		
ТК114-14	КП208-8			Б40		
ТК114-15	КП208-9	1	1.424.1-5.11-58	Б30		
ТК114-16	КП208-9			Б40		
ТК114-17	КП208-10			Б30		
ТК114-18	КП208-11			Б40		

1. МАРКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ И НОМЕРА УЗЛОВ ИХ УСТАНОВКИ ПАННИМАТБ ПО ЧЕРТЕЖАМ КНИ ПРОЕКТА ЗДАНИЯ
2. РАЗМЕРЫ, УКАЗАННЫЕ В СБОРКАХ, СООТВЕТСТВУЮТ УСКОРОЕННЫМ НА 100мм КОЛОННАМ ПОД ЖЕЛЕЗО-БЕТОННЫЕ ПОДСТРОПНЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ С ВЫСОТОЙ НА ОПОРЕ 700мм.

				1.424.1-5.10-20			
ТИП	БАЖАНОС	11	1403	КОЛОННА ТК114-1... ТК114-18			
РАЗМЕР	БАЖАНОС	11	1403				
ИСПЫТН.	ИСПЫТН.	11	1403				
ПРОВЕР	ПРОВЕР	11	1403				
ИЗМЕР	ИЗМЕР	11	1403	ЦЕНА ПРОИЗВОДСТВА			

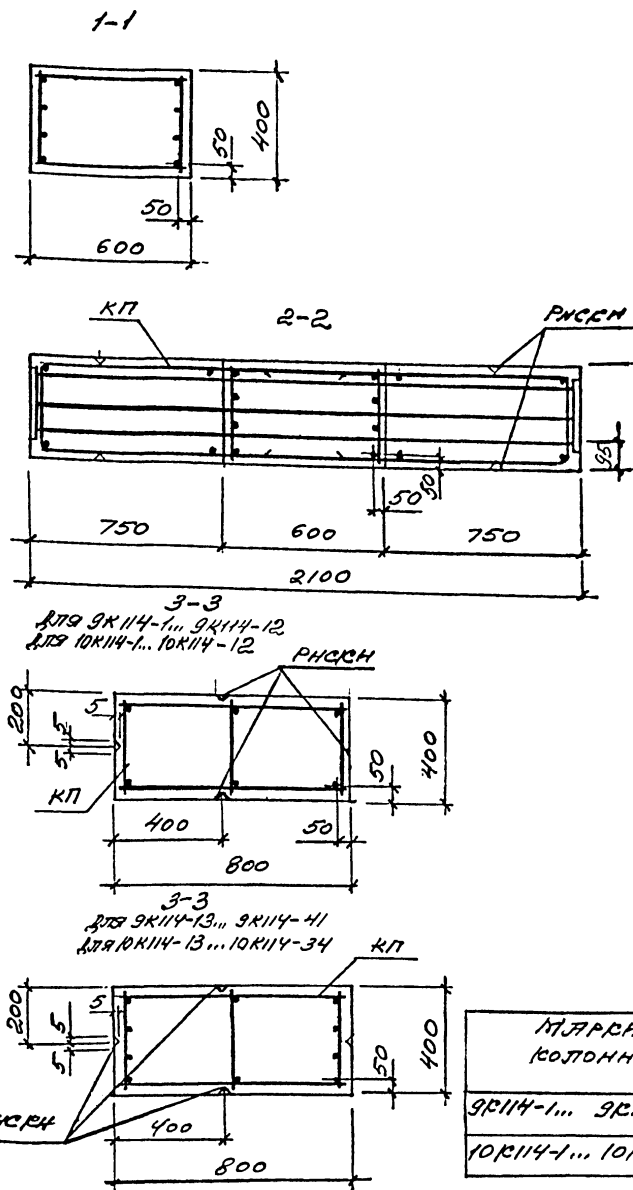
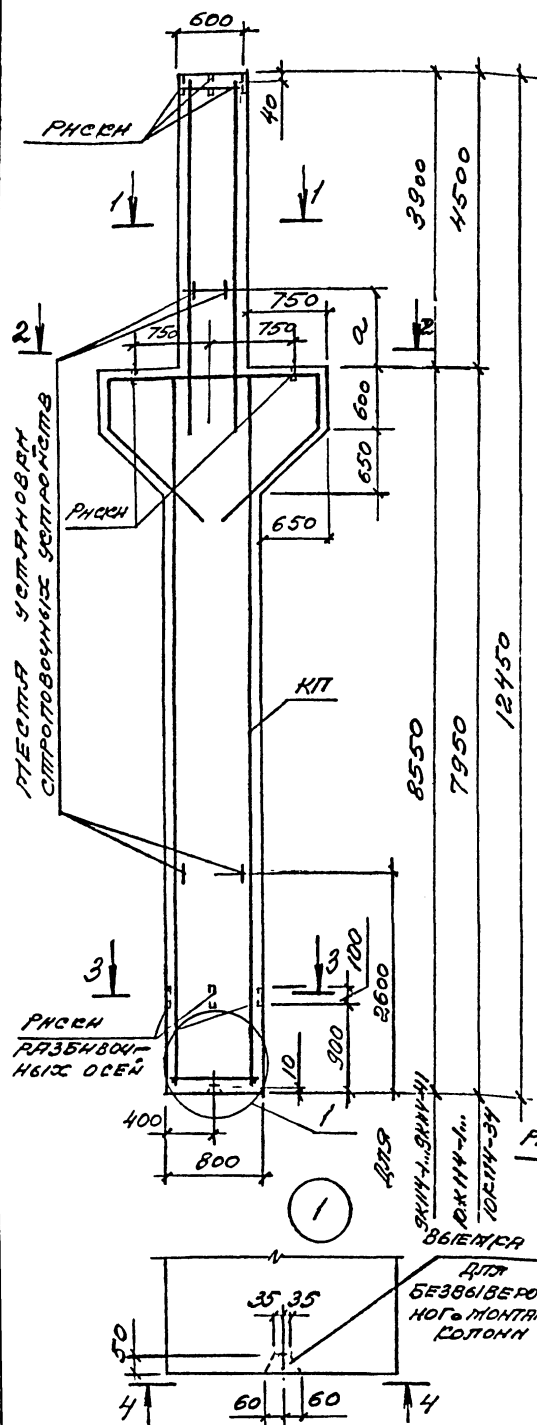


ПЯРА КОТОНАВИ	ПЯРА КАРАКА КП	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА КАРАКА КП	СТРАНА БЕЛГИА	ОБЪЕМ БЕЛГИА м ³	ПЯРА КОТОНАВИ
8К114-1				830		
8К114-2	КП209-1			840		
8К114-3				830		
8К114-4	КП209-2	1	1.424.1-5.11-60	840	4,30	10,8
8К114-5				830		
8К114-6	КП209-3			840		
8К114-7	КП209-4			830		

1. ПЛАН ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ И НОМЕРА УЗЛОВ ИХ
УСТАНОВКИ ПРИНИМАТЬ ПО ЧЕРТЕЖАМ КНИЖ. ПРОЕКТА
ЗДАНИЯ.

2. РАЗМЕРЫ, УКАЗАННЫЕ В СВОБОДАХ, СООТВЕТСТВУЮТ
УКОРОЧЕННЫМ НА 100ММ КОЛОННАМ ПОД ЖЕЛЕ-
ЗОБЕТОННЫЕ ПОДСТРОПЯТЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ С
861СОМОЙ НА ОПОРЕ 700ММ.

				1.424.1-5.10-21					
ГНП	БАМАНОВА	B12	1403	КОСТОННА 8P114-1... 8P114-7			СРДНА	ТНСТ	ТНОТВ
РАЗРЕБ.	БАМАНОВА	A7-	44				P		I
МОПОЛН.	НИКАЛАСОВ	Dу					ЦИЛИНГИПРОМЗДАНИЕ		
ПРОБЕР	ПЕТРОВА	F111)							
Н.КОНТА	БАМАНОВА	B12							



МАРКА КОТОННИ	Q, mm
9P114-1... 9P114-41	1000
10P114-1... 10P114-34	1300

2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ-СМ. Л. 2

						1.424.1-5.10-22		
ИМП	БЯЖАНОВА	РП	14.03	КОТОННА 9К114-1... 9К114-41; 10К114-1 ... 10К114-34	СТАДИЯ	ТИСП	ТИСТОВ	
РАЗРАБ.	БЯЖАНОВА	РТ	44.		Р	1	2	
ПОЛНОМ.	НИКОЛАЕВА	ВФ			ЦННПРОМЗДРАВНИЙ			
ПРОВЕР.	ПЕТУХОВА	ГМУ						
И.КОНТР.	БЯЖАНОВА	РП						

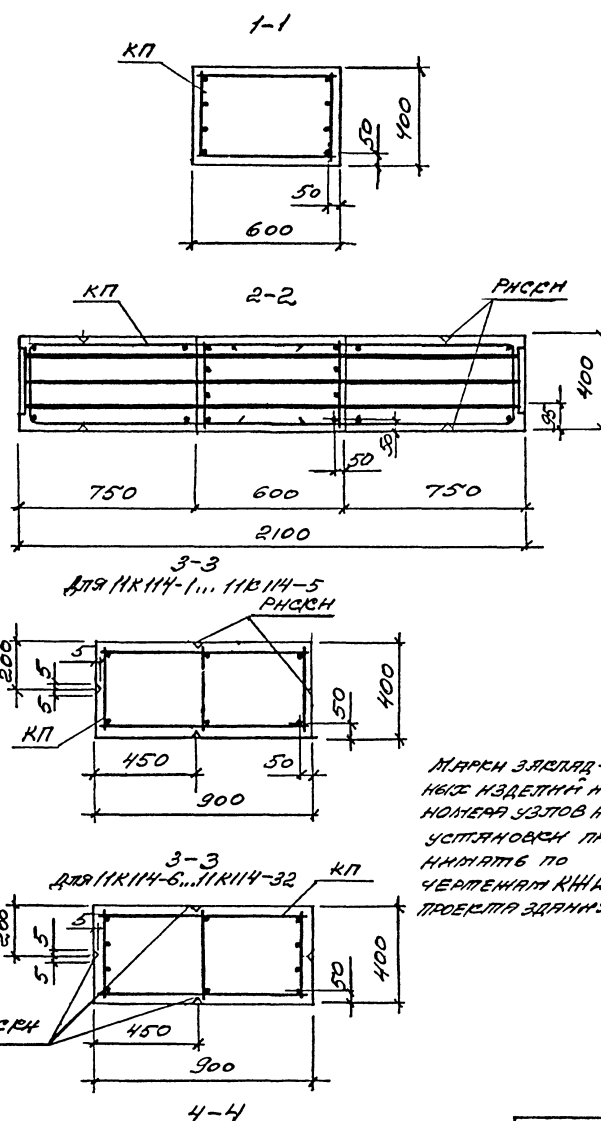
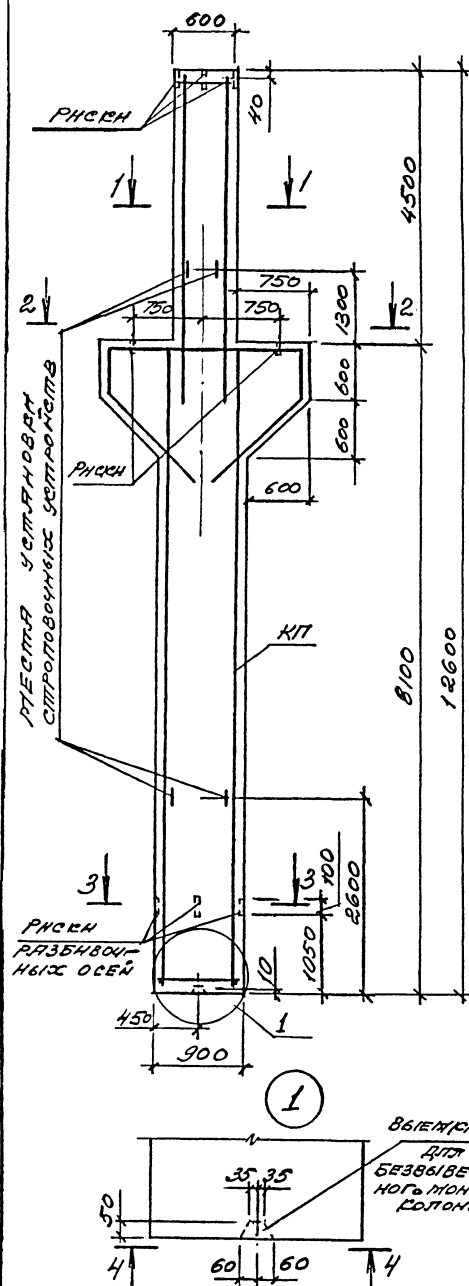
ПРОДОЛЖЕНИЕ

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД	ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА ИЛИ ССЫЛКА НА КИ	КЛАСС СЕРИИ	ОБЪЕМ СЕРИИ, м3	ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД
9K114-23	КТ210-12	1	1.424.1-5.11-61	Б30	4,6	10,4
9K114-24				Б40		
9K114-25				Б30		
9K114-26	КТ210-13			Б40		
9K114-27			1.424.1-5.11-62	Б30		
9K114-28	КТ210-14			Б40		
9K114-29				Б30		
9K114-30	КТ210-15			Б40		
9K114-31			1.424.1-5.11-64	Б30		
9K114-32	КТ210-16			Б40		
9K114-33	КТ210-17			Б30		
9K114-34	КТ210-18		1.424.1-5.11-62	Б40		
9K114-35				Б30		
9K114-36	КТ210-19			Б40		
9K114-37	КТ210-20			Б30		
9K114-38			1.424.1-5.11-64	Б40		
9K114-39	КТ210-21			Б30		
9K114-40				Б40		
9K114-41	КТ210-22			Б30		
10K114-1	КТ211-1		1.424.1-5.11-65	Б40	4,10	10,3
10K114-2	КТ211-2			Б30		
10K114-3			1.424.1-5.11-66	Б40		
10K114-4	КТ211-3			Б30		
10K114-5				Б40		
10K114-6	КТ211-4			Б30		
10K114-7				Б40		
				Б30		
				Б40		
				Б30		
				Б40		

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД	ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА ИЛИ ССЫЛКА НА КИ	КЛАСС СЕРИИ	ОБЪЕМ СЕРИИ, м3	ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД
10K114-8	КТ211-5	1	1.424.1-5.11-66	Б30	4,10	10,3
10K114-9				Б40		
10K114-10				Б30		
10K114-11	КТ211-6			Б40		
10K114-12	КТ211-7		1.424.1-5.11-65	Б30		
10K114-13				Б40		
10K114-14	КТ211-8			Б30		
10K114-15				Б40		
10K114-16	КТ211-9		1.424.1-5.11-67	Б30		
10K114-17				Б40		
10K114-18	КТ211-10			Б30		
10K114-19				Б40		
10K114-20	КТ211-11		1.424.1-5.11-66	Б30		
10K114-21				Б40		
10K114-22	КТ211-12			Б30		
10K114-23				Б40		
10K114-24	КТ211-13			Б30		
10K114-25				Б40		
10K114-26	КТ211-14			Б30		
10K114-27				Б40		
10K114-28	КТ211-15		1.424.1-5.11-67	Б30		
10K114-29	КТ211-16			Б40		
10K114-30	КТ211-17			Б30		
10K114-31				Б40		
10K114-32	КТ211-18		1.424.1-5.11-66	Б30		
10K114-33				Б40		
10K114-34	КТ211-19		1.424.1-5.11-67	Б30		
10K114-35	КТ211-20			Б40		

1.424.1-5.11-22

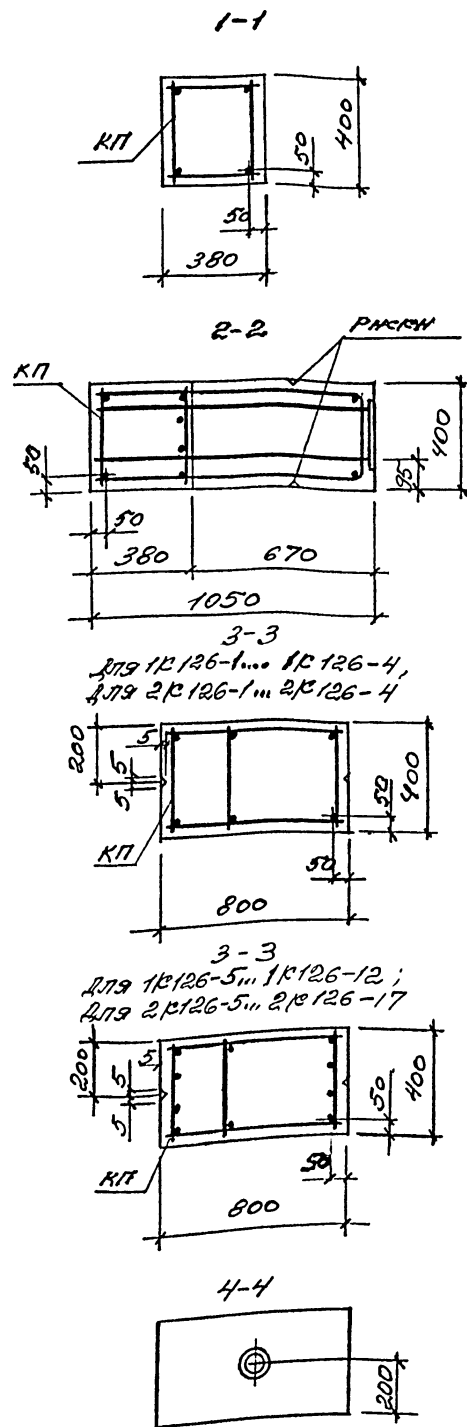
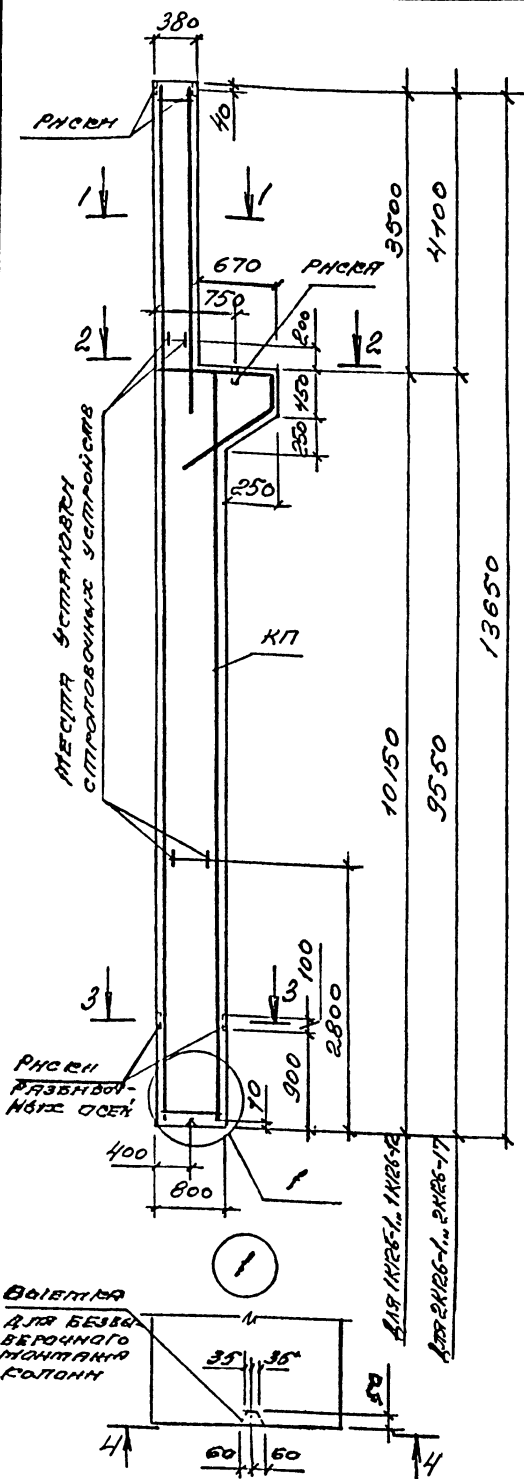


МАРКА ЗАПЛАТ-
КИС ИЗДЕЛИИ И
НОМЕРА УЗЛОВ ИЛИ
УСТАНОВКИ ПАН-
НИМАТЕ ПО
ЧЕРТЕЖАМ КНИИ
ПРОЕКТА ЗДАНИЯ

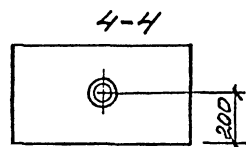
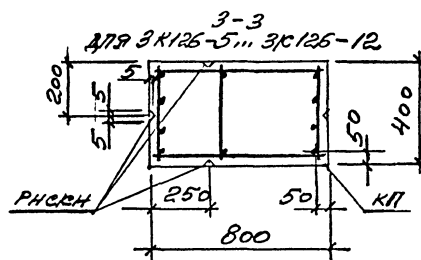
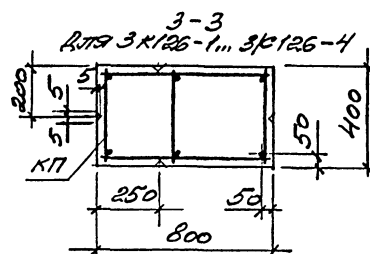
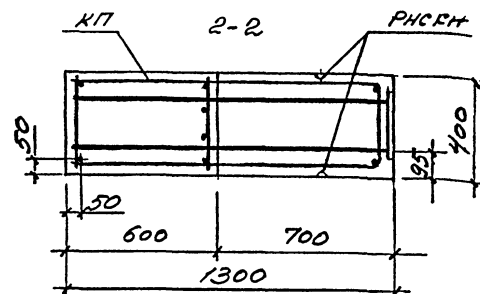
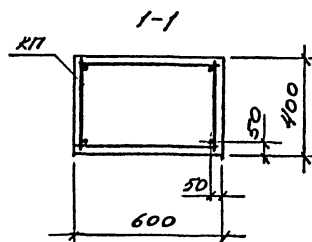
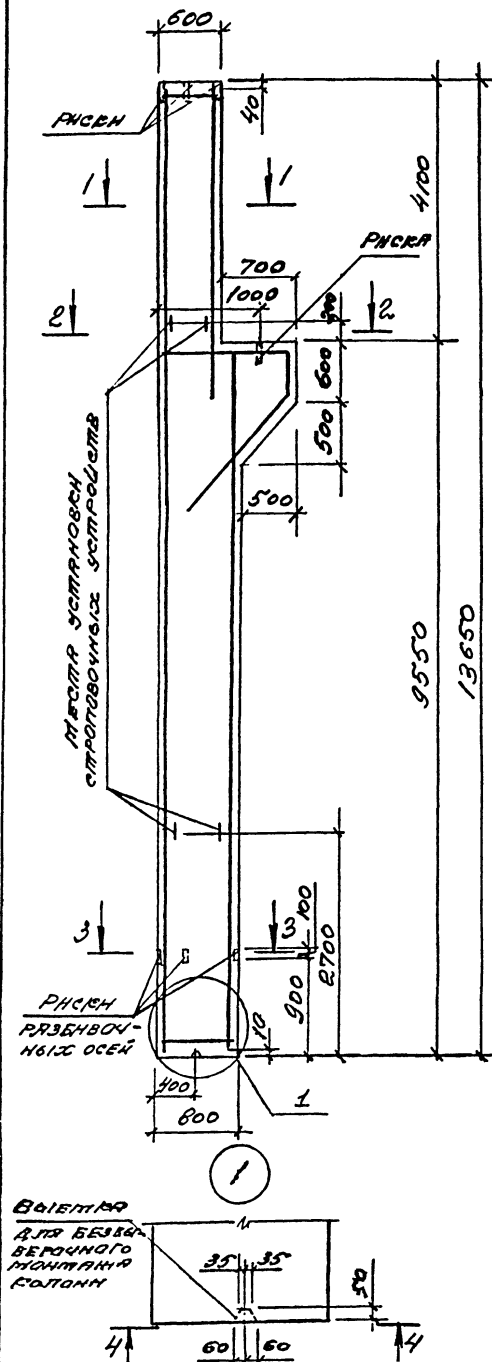
МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА РАБРАС	Сол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА РАБРАС КИ	КПРС СЕРИЯ	ОБЪЕМ СЕРИИ, м ³	МАРКА КОЛОННЫ
11К114-1	КП212-1	1	1.424.1-5.11-68	840	4,50	11,2
11К114-2	КП212-2			830		
11К114-3	КП212-2			840		
11К114-4	КП212-3			830		
11К114-5	КП212-3			840		
11К114-6	КП212-4			830		
11К114-7	КП212-4		1.424.1-5.11-69	840		
11К114-8	КП212-5			830		
11К114-9	КП212-5			840		
11К114-10	КП212-6			830		
11К114-11	КП212-6			840		
11К114-12	КП212-7		1.424.1-5.11-68	830		
11К114-13	КП212-7			840		
11К114-14	КП212-8			830		
11К114-15	КП212-8			840		
11К114-16	КП212-9			830		
11К114-17	КП212-9			840		
11К114-18	КП212-10		1.424.1-5.11-70	830		
11К114-19	КП212-10			840		
11К114-20	КП212-11			830		
11К114-21	КП212-11			840		
11К114-22	КП212-12			830		
11К114-23	КП212-13			840		
11К114-24	КП212-13		1.424.1-5.11-68	830		
11К114-25	КП212-14			840		
11К114-26	КП212-14			830		
11К114-27	КП212-15			840		
11К114-28	КП212-16			830		
11К114-29	КП212-17			840		
11К114-30	КП212-18		1.424.1-5.11-70	830		
11К114-31	КП212-18			840		
11К114-32	КП212-19			830		

1.424.1-5.10-23			
ГНП	БАНАНОВА	11.4.03	КОЛОННА 11К114-1... 11К114-32
РАБРАС	БАНАНОВА	11.4.04	
НЕПОЛН.	НИКОЛАЕВ	04.11	
ПРОВЕР.	ПЕТРОВА	11.11	
И.КОНТ.	БАНАНОВА	11.11	
			СЛОВА
			ТИП
			ТИПОВ
			1

				1.424.1-5.10-24			
ГНП	БАНЯНОВА	ВТ	14.03	КОТОННА 1К126-1... 1К126-12; 2Р126-1... 2Р126-17	СТАРША	ЛНСТ	ЛНСТАВ
Р.Р.З.Р.Б.	БАНЯНОВА	ВТ	14		Р		1
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВ	ДУШ			ЦНННПРПЗВАННН		
ПРОВЕР.	ПЕТРОВА	ЖУД					
Н.КОНТР	БАНЯНОВА	ВТ					



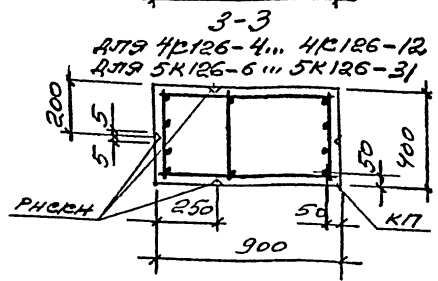
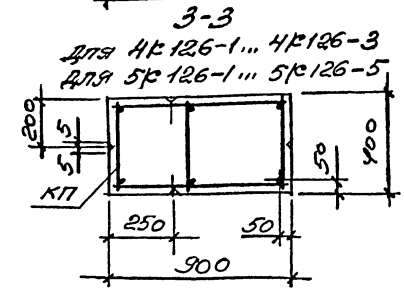
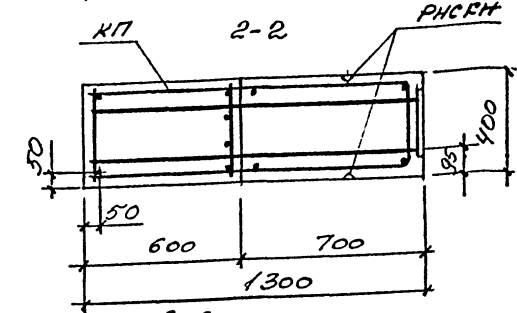
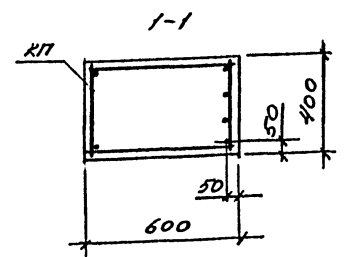
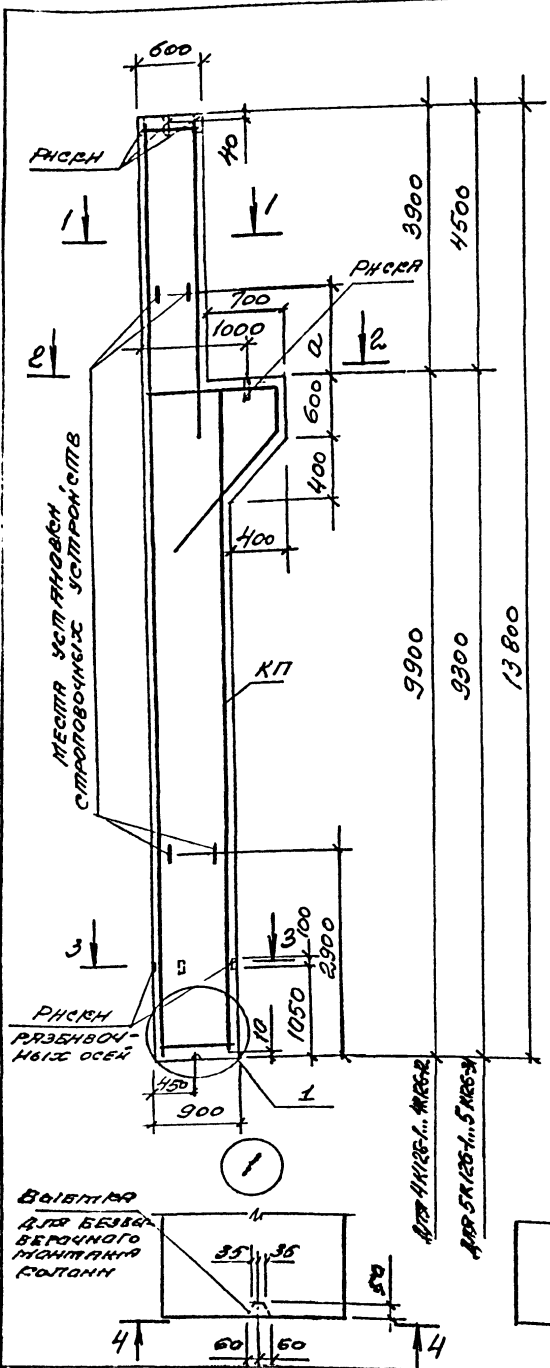
УТВЕРЖДАЮ: ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЪ ВЛАСТНЫХ



МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА СВАРКА КЛ	КОЛ.	ОБЪЕМ РАБОТЫ НА КВАДРАТ КЛ	СТРОИТЕЛЬСТВО	ОБЪЕМ РАБОТЫ	МАРКА КОЛОННЫ
3К126-1	КП215-1					
3К126-2	КП215-2					
3К126-3	КП215-3					
3К126-4	КП215-4					
3К126-5	КП215-5					
3К126-6	КП215-6					
3К126-7	КП215-7	1	1.424. + 5.11-75	822,5	4,21	10,5
3К126-8	КП215-8					
3К126-9	КП215-9					
3К126-10	КП215-10					
3К126-11	КП215-11					
3К126-12	КП215-12					

МАРКИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ И НОМЕРА УЗЛОВ НА УСТАНОВКИ ПРИНИМАТЬ ПО ЧЕРТЕЖАМ КНИ ПРОЕКТА ЗДАНИЯ

1.424.1-5.10-25			
ГНП	БАШЕНКО	И.И.	И.И.
РАЗРАБ.	БАШЕНКО	И.И.	И.И.
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВ	В.И.	В.И.
ПРОВЕР.	ПЕТРОВА	И.И.	И.И.
И.КОНТ.	БАШЕНКО	И.И.	И.И.
КОЛОННА 3К126-1... 3К126-12			
ЦНИИПРОЗДАНИИ			



МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА СТЕРЖНЯ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА СТЕРЖИ	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА м³	МАРКА КОЛОННЫ
4К126-1	К17216-1		1.424.1-5.11-76			
4К126-2	К17216-2					
4К126-3	К17216-3					
4К126-4	К17216-4					
4К126-5	К17216-5					
4К126-6	К17216-6					
4К126-7	К17216-7		1.424.1-5.11-77			
4К126-8	К17216-8					
4К126-9	К17216-9					
4К126-10	К17216-10	1		B225	4,63	11,6
4К126-11	К17216-11					
4К126-12	К17216-12					
5К126-1	К17217-1		1.424.1-5.11-78			
5К126-2	К17217-2					
5К126-3	К17217-3			B30		
5К126-4	К17217-4		1.424.1-5.11-79			
5К126-5	К17217-5					
5К126-6	К17217-6			B225	4,56	11,4
5К126-7	К17217-7					
5К126-8	К17217-8			B30		

1. МАРКА ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ И НОМЕРА УЗЛОВ НА УСТАНОВКУ ПАВЛИКАТОВ ПО ЧЕРТЕЖАМ КНИ ПРОЕКТА ЗАДАНИЯ
2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СТ. Л. 2

МАРКА КОЛОННЫ	С, мм
4К126-1... 4К126-12	400
5К126-1... 5К126-31	1000

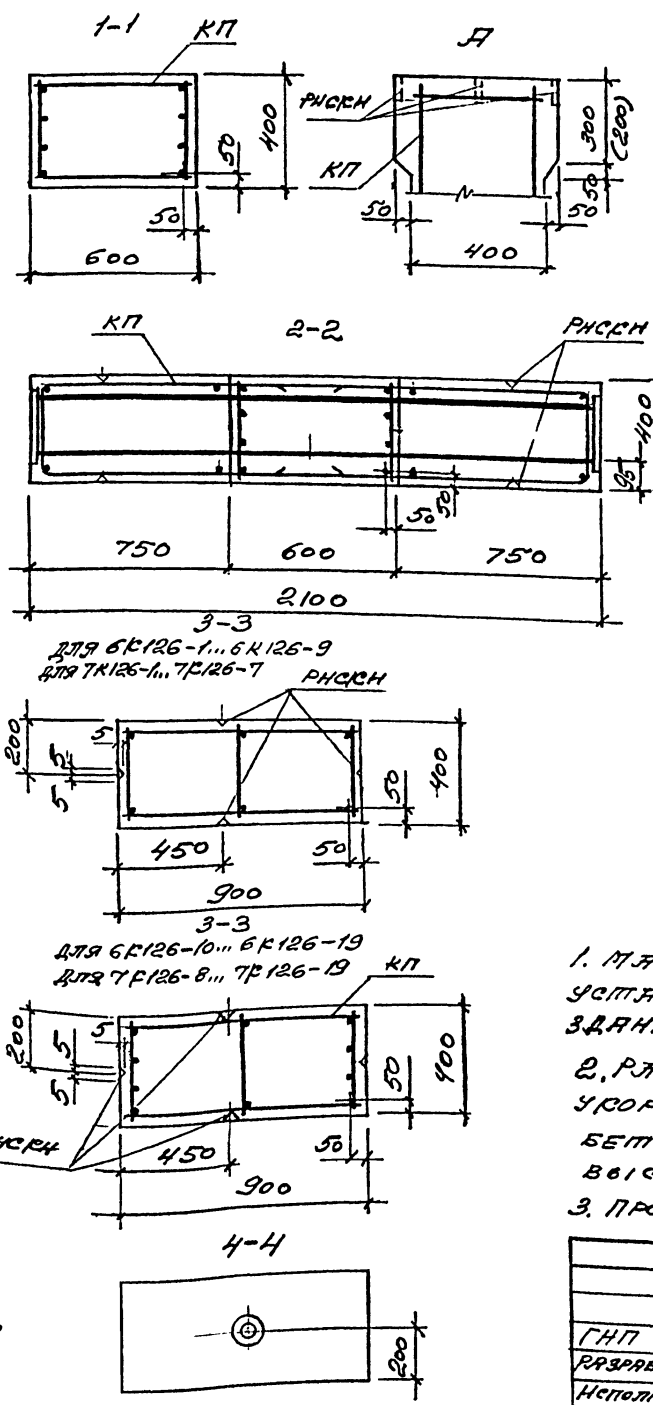
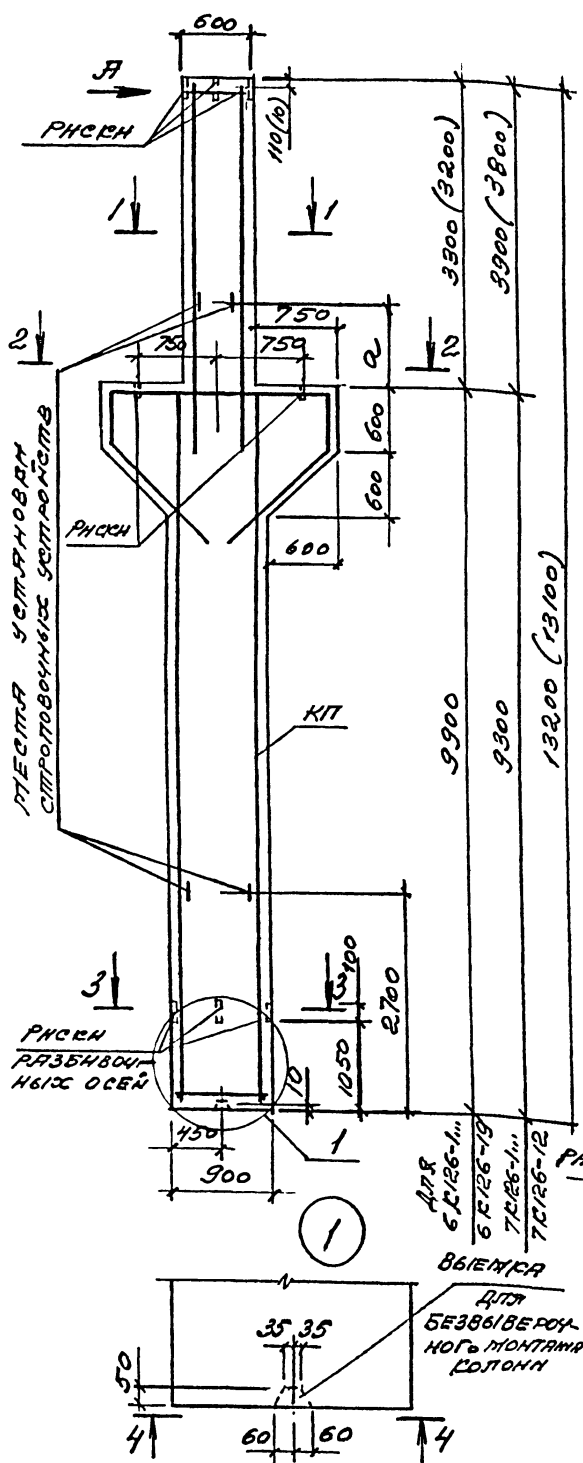
1.424.1-5.10-26			
ГНП	БЕЛАНОВА	18/2	14.03
РАЗРАБ.	БЕЛАНОВА	18/1	94
ПОДПИСЬ	НИКОЛАЕВ	20/1	
ПРОВЕР.	ПЕТРОВА	20/1	
ИЗОТД.	БЕЛАНОВА	20/1	
КОЛОННА			
4К126-1... 4К126-12; 5К126-1... 5К126-31			
СТАРША	ЛЮДМ	ЛЮДМ	ЛЮДМ
Р	1	2	
ЦЕНТРОПРОЕКТА			

МАРКА КОТОННИ	МАРКА КАРКАС К/Т	КОТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА КАРКАС К/Т	КРАС БЕТОН	ОБЪЕМ БЕТОНА м³	МАРКА КОТОННИ
5К/26-9	К/Т 217-7	1	1.424.1-5.11-79	822,5	4,56	11,4
5К/26-10				830		
5К/26-11						
5К/26-12	К/Т 217-8		1.424.1-5.11-78	822,5		
5К/26-13	К/Т 217-9					
5К/26-14	К/Т 217-10					
5К/26-15	К/Т 217-11		1.424.1-5.11-79	830		
5К/26-16	К/Т 217-12					
5К/26-17	К/Т 217-13			822,5		
5К/26-18	К/Т 217-14		1.424.1-5.11-78			
5К/26-19				830		
5К/26-20	К/Т 217-15		1.424.1-5.11-79	822,5		

МАРКА КОТОННИ	МАРКА КАРКАСА К/Т	КОТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА КАРКАС К/Т	КРАС БЕТОН	ОБЪЕМ БЕТОНА м³	МАРКА КОТОННИ
5К/26-21	К/Т 217-16	1	1.424.1-5.11-80	822,5	4,56	11,4
5К/26-22	К/Т 217-17					
5К/26-23	К/Т 217-18					
5К/26-24	К/Т 217-19					
5К/26-25	К/Т 217-20					
5К/26-26	К/Т 217-21					
5К/26-27				830		
5К/26-28	К/Т 217-22			822,5		
5К/26-29	К/Т 217-23					
5К/26-30	К/Т 217-24					
5К/26-31	К/Т 217-25					

1.424.1-5.10-26

Лист
2



36

МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА САРКАСА КП	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА САРКАС КП	САРКАС БЕТОН	ОБОЗНАЧЕНИЕ БЕТОНА К ³	МАРКА Т
6К126-1	КП218-1	1	1.424.1-5.11-81	В22,5	4,79	12,0
6К126-2				В30		
6К126-3				В40		
6К126-4	КП218-2			В22,5		
6К126-5				В30		
6К126-6				В40		
6К126-7	КП218-3			В22,5		
6К126-8				В30		
6К126-9				В40		
6К126-10	КП218-4			В22,5		
6К126-11				В30		
6К126-12				В40		

МАРКА КОЛОННЫ	а, мм
6К126-1... 6К126-9	200
7К126-1... 7К126-9	300

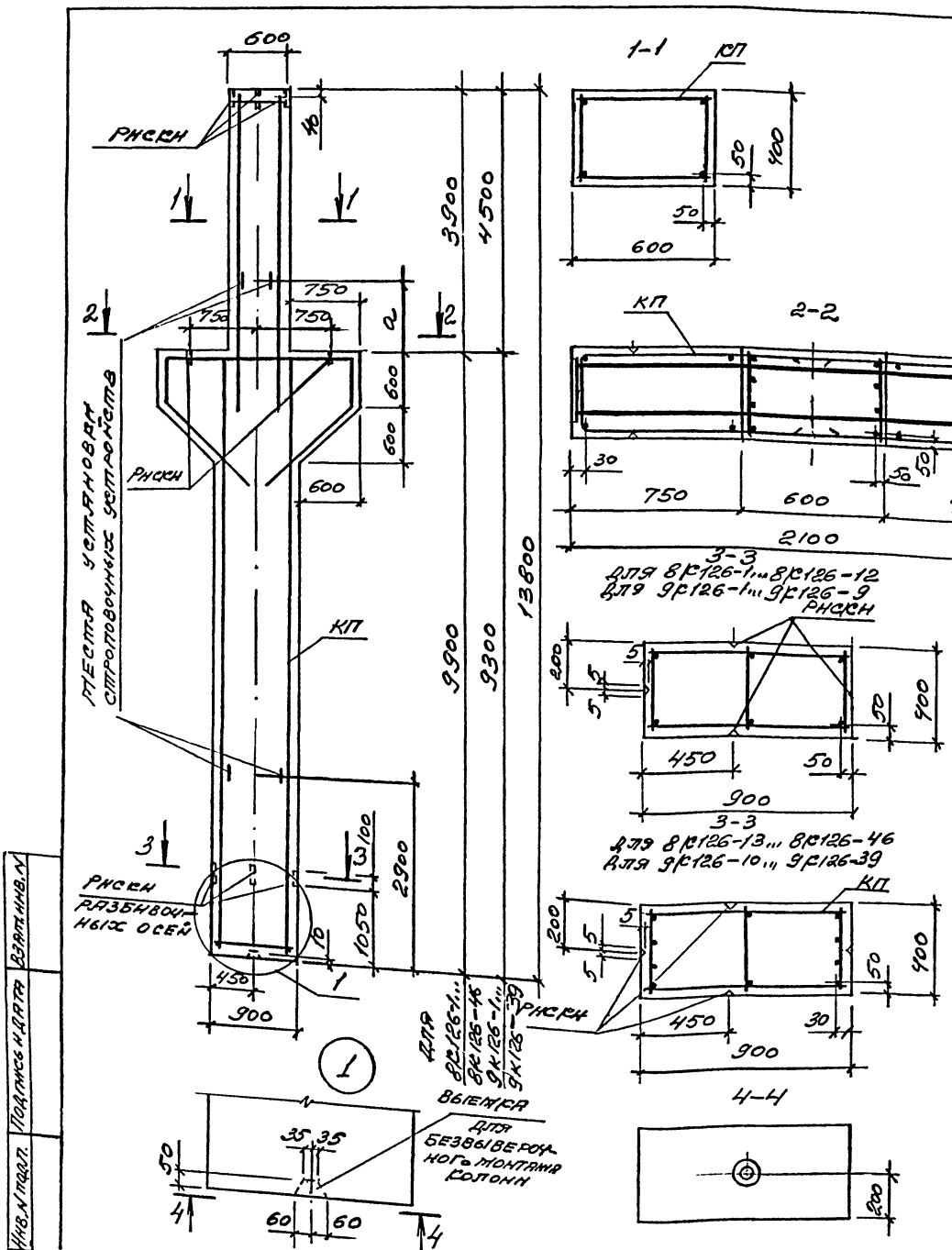
1. МАРКИ ЗАСТЫВШИХ НАДЕЛНИК И НОМЕРЫ УЗЛОВ НА УСТАНОВКИ ПРИНИМАЮТ ПО ЧЕРТЕЖАМ КНИ ПРОЕКТА ЗДАНИЯ.
2. РАЗМЕРЫ, УКАЗАННЫЕ В СРЕЗЕ, СООТВЕТСТВУЮТ УРОЧЕННЫМ НА 100 мм КОЛОННАМ ПОД ЖЕЛЕЗО-БЕТОННЫЕ ПОДСТРОПЫЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ С ВЫСОТОЙ НА ОПОРЕ 700 мм
3. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СТ. Л. 2.

				1.424.1-5.10-27				
ГНП	БАНАНОВА	ВТ	14.03	КОЛОННА 6К126-1.. 6К126-19; 7К126-1.. 7К126-19		САРКАС	ПИСЬ	ПИСЬМОВ
РАЗРАБ.	БАНАНОВА	ВТ	9.7			Р	1	2
ИСПОЛН.	ИГОЛАЕВ	ВТ				ЦЕНТРОПРОЕКТА		
ПРОВЕР.	ПЕТРОВА	ВТ	9.7					
И. КОМП.	БАНАНОВА	ВТ						

МАССА КОТОННИ	МАССА ПАРЯСА СТ	КОТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА ПАРЯСА СТ	КОТРОС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА м³	МАССА КОТОННИ, т
6P126-13			1.424.1-5.11-81	822,5	4,79	12,9
6P126-14	P17218-5			830		
6P126-15				840		
6P126-16				822,5		
6P126-17	P17218-6			830		
6P126-18				822,5		
6P126-19	P17218-7			830		
7P126-1	P17219-1	1	1.424.1-5.11-82	840	4,73	11,8
7P126-2				830		
7P126-3	P17219-2			840		
7P126-4				830		
7P126-5	P17219-3			840		
7P126-6				830		
7P126-7	P17219-4			840		

МАССА КОТОННИ	МАССА ПАРЯСА СТ	КОТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА ПАРЯСА СТ	КОТРОС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА м³	МАССА КОТОННИ, т
7K126-8	P17219-5		1.424.1-5.11-83	830		
7P126-9				840		
7P126-10	P17219-6			830		
7P126-11				840		
7P126-12	P17219-7			830		
7K126-13	P17219-8		1.424.1-5.11-82	840	4,73	11,8
7P126-14		1		830		
7P126-15	P17219-9			840		
7P126-16				830		
7P126-17	P17219-10			840		
7P126-18			1.424.1-5.11-83	830		
7P126-19	P17219-11					

ВЗВЕШИВАНИЕ
ПАРЯСОВ И КОТОННИ
НА ВЕСАХ



38

МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА РАБРИСА КП	См	ОБЪЕМ РАБРИСА НА КАЖДОМ КИТ	КП РАБРИСА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА м³	МАРКА РАБРИСА	Т		
8Р126-1	КП220-1	1	1.424.1-5.11-84	8225	4,94	124			
8Р126-2				830					
8Р126-3				840					
8Р126-4				8225					
8Р126-5	КП220-2			830					
8Р126-6	КП220-3			840					
8Р126-7	КП220-3			8225					
8Р126-8	КП220-4			830					
8Р126-9	КП220-4			840					
8Р126-10	КП220-3			8225					
8Р126-11	КП220-3			830					
8Р126-12	КП220-6			840					
8Р126-13	1.424.1-5.11-85			8225					
8Р126-14				830					
8Р126-15				840					
8Р126-16				8225					
8Р126-17	КП220-7			830					
8Р126-18	КП220-8			840					
8Р126-19	КП220-8			8225					
8Р126-20	КП220-9			830					
8Р126-21	КП220-9			840					
8Р126-22	1.424.1-5.11-86			8225					
8Р126-23				830					
8Р126-24				840					
8Р126-25	КП220-10			8225					
	1.424.1-5.11-84			830					

МАРКА КОЛОННЫ	С, мм
8Р126-1... 8Р126-46	200
9Р126-1... 9Р126-39	700

1. МАРКА ЗАКРЕПЯЮЩИХ ИЗДЕЛИЙ И НОМЕРА УЗЛОВ ИХ УСТАНОВКИ ПРИНЦИПИАЛЬНО УКАЗАНЫ НА ЧЕРТЕЖАХ КНИ ПРОЕКТА ЗДАНИЯ

2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СТ. Л. 2

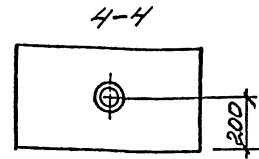
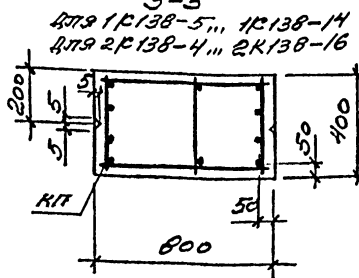
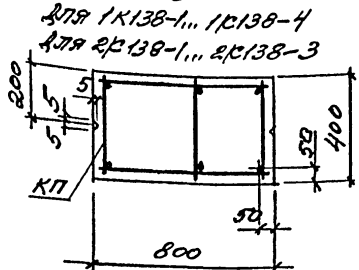
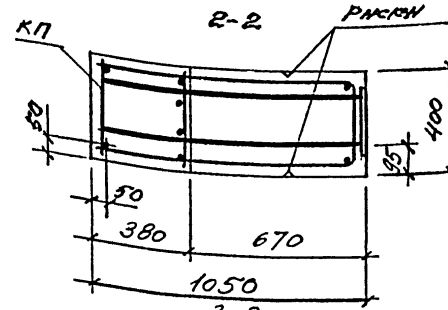
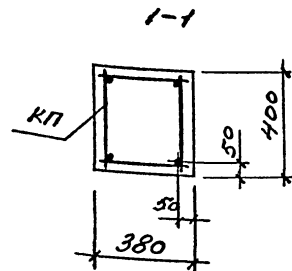
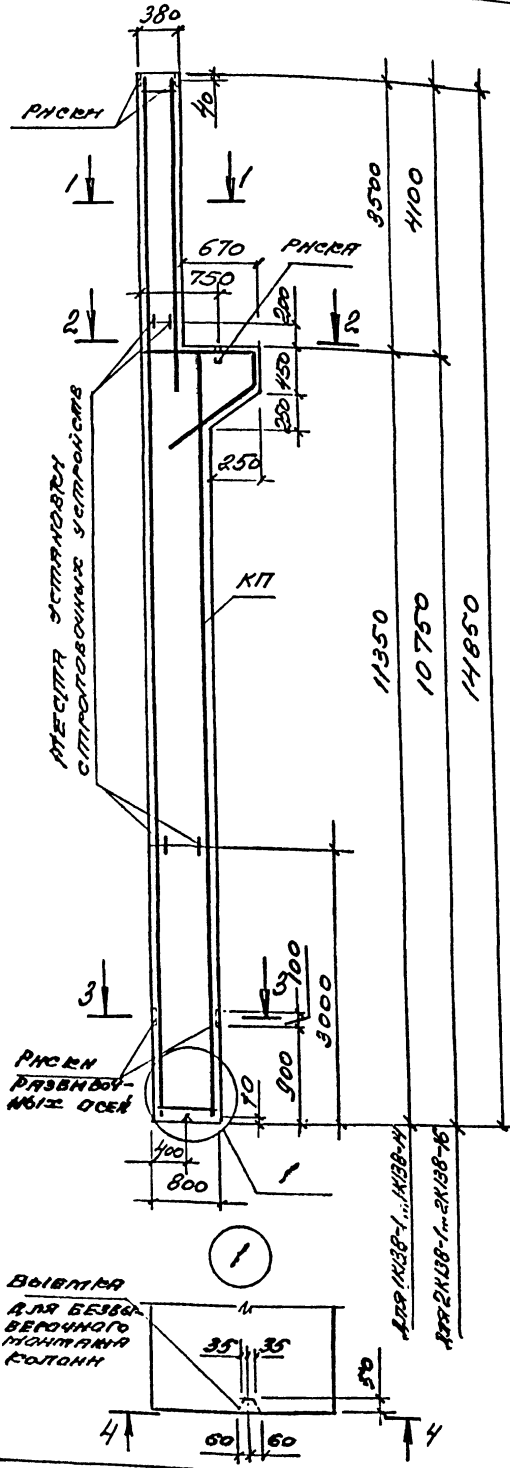
1.424.1-5.10-28			
ГЛАВ. БИЖАНОВА	ИП	И.О.	И.О.
РАЗРАБ. БИЖАНОВА	ИП	И.О.	И.О.
ИСПОЛН. ИЖИМЕНКО	ИП	И.О.	И.О.
ПРОВЕР. ПЕТРОВА	ИП	И.О.	И.О.
И.КОНТ. БИЖАНОВА	ИП	И.О.	И.О.
КОЛОННА		СТАДИИ И ТИПЫ	
8Р126-1... 8Р126-46;		Р 1 2	
9Р126-1... 9Р126-39		ЦЕНТРАЛЬНЫЙ	

ИЛПСА КОТОННИ	ИЛПСА СЯРАСА PIT	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА СЯРАСА PIT	ИЛПСА БЕЛОНА	ОБЪЕМ БЕЛОНА м ³	ИЛПСА КОТОННИ
8P126-26	P17220-11		1.424.1-5.11-86	822,5	4,94	12,1
8P126-27				830		
8P126-28				822,5		
8P126-29				830		
8P126-30	P17220-12		1.424.1-5.11-84	822,5		
8P126-31				830		
8P126-32	P17220-13		1.424.1-5.11-86	822,5		
8P126-33	P17220-14		1.424.1-5.11-86	822,5		
8P126-34	P17220-15		1.424.1-5.11-84	830		
8P126-35	P17220-16		1.424.1-5.11-85	822,5		
8P126-36	P17220-17	1	1.424.1-5.11-87	830		
8P126-37				822,5		
8P126-38				830		
8P126-39				822,5		
8P126-40	P17220-18		1.424.1-5.11-86	830		
8P126-41	P17220-19		1.424.1-5.11-86	830		
8P126-42	P17220-20		1.424.1-5.11-85	840		
8P126-43	P17220-21		1.424.1-5.11-85	822,5		
8P126-44	P17220-22		1.424.1-5.11-87	830		
8P126-45	P17220-23		1.424.1-5.11-87	830		
9P126-1	P17221-1		1.424.1-5.11-88	830		
9P126-2	P17221-2		1.424.1-5.11-88	840		
9P126-3	P17221-3		1.424.1-5.11-88	830		
9P126-4	P17221-4		1.424.1-5.11-88	840		
9P126-5	P17221-5		1.424.1-5.11-88	830		
9P126-6	P17221-6		1.424.1-5.11-88	840		
9P126-7	P17221-7		1.424.1-5.11-88	830		
9P126-8	P17221-8		1.424.1-5.11-88	840		
9P126-9	P17221-9		1.424.1-5.11-88	830		
			1.424.1-5.11-88	840		

ИЛПСА КОТОННИ	ИЛПСА СЯРАСА	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА СЯРАСА PIT	ИЛПСА БЕЛОНА	ОБЪЕМ БЕЛОНА м ³	ИЛПСА КОТОННИ
9P126-10	P17221-6		1.424.1-5.11-89	830		
9P126-11				840		
9P126-12				830		
9P126-13				840		
9P126-14	P17221-7		1.424.1-5.11-88	830		
9P126-15	P17221-8		1.424.1-5.11-88	840		
9P126-16	P17221-9		1.424.1-5.11-88	830		
9P126-17	P17221-10		1.424.1-5.11-88	840		
9P126-18	P17221-11		1.424.1-5.11-88	830		
9P126-19	P17221-12		1.424.1-5.11-88	840		
9P126-20	P17221-13		1.424.1-5.11-88	830		
9P126-21	P17221-14		1.424.1-5.11-88	840		
9P126-22	P17221-15		1.424.1-5.11-88	830		
9P126-23	P17221-16		1.424.1-5.11-88	840		
9P126-24	P17221-17		1.424.1-5.11-88	830		
9P126-25	P17221-18		1.424.1-5.11-88	840		
9P126-26	P17221-19		1.424.1-5.11-88	830		
9P126-27	P17221-20		1.424.1-5.11-88	840		
9P126-28	P17221-21		1.424.1-5.11-88	830		
9P126-29	P17221-22		1.424.1-5.11-88	840		
9P126-30	P17221-23		1.424.1-5.11-88	830		
9P126-31	P17221-24		1.424.1-5.11-88	840		
9P126-32	P17221-25		1.424.1-5.11-88	830		
9P126-33	P17221-26		1.424.1-5.11-88	840		
9P126-34	P17221-27		1.424.1-5.11-88	830		
9P126-35	P17221-28		1.424.1-5.11-88	840		
9P126-36	P17221-29		1.424.1-5.11-88	830		
9P126-37	P17221-30		1.424.1-5.11-88	840		
9P126-38	P17221-31		1.424.1-5.11-88	830		
9P126-39	P17221-32		1.424.1-5.11-88	840		

1.424.1-5.10-28

1/107
2

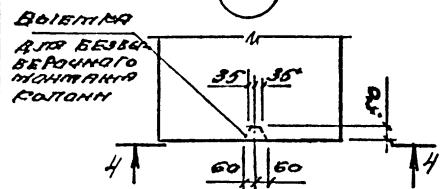
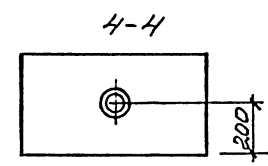
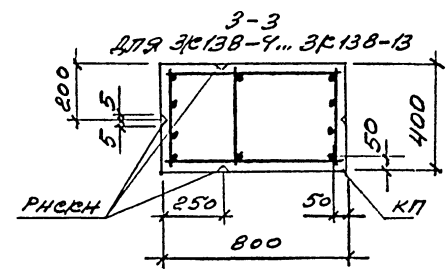
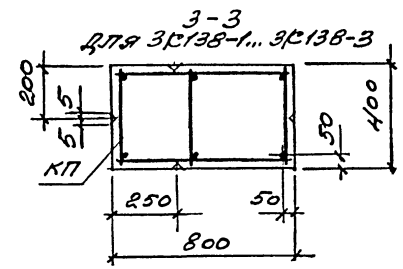
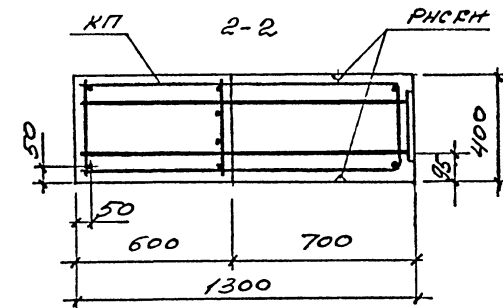
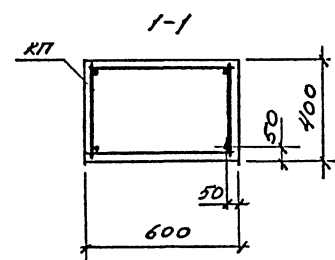
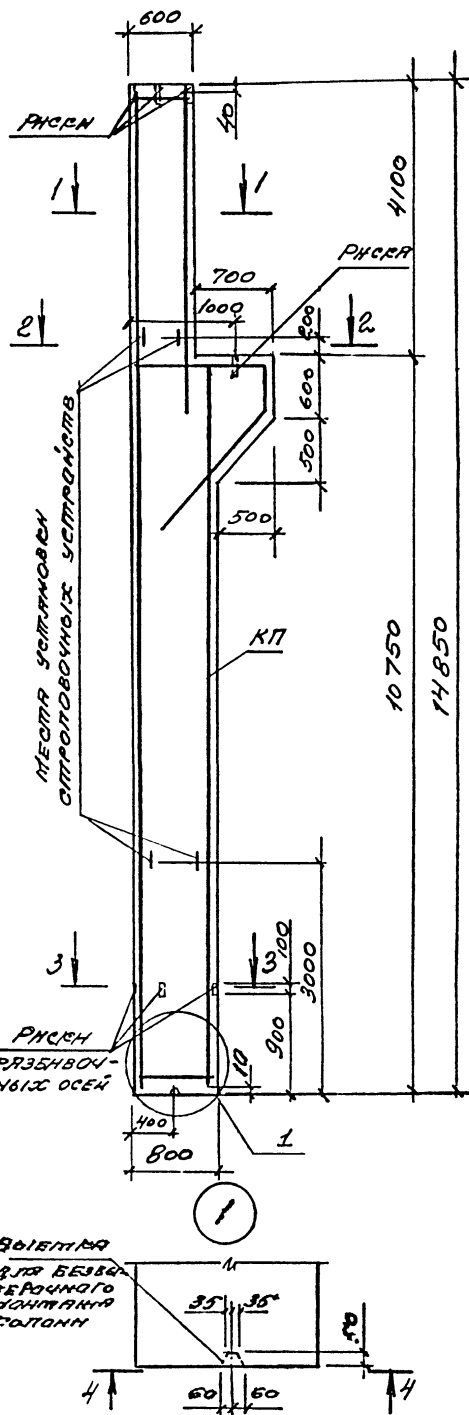


МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ЛАПСА КТ	КОЛ.	УБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА ЛАПСА КТ	СТАТУС БИЛЛОНА	УБОЗНАЧЕНИЕ БИЛЛОНА	МАРКА КОЛОННЫ
1К138-1	КТ222-1					
1К138-2	КТ222-2					
1К138-3	КТ222-3					
1К138-4	КТ222-4					
1К138-5	КТ222-5					
1К138-6	КТ222-6					
1К138-7	КТ222-7					
1К138-8	КТ222-7					
1К138-9	КТ222-8					
1К138-10	КТ222-8					
1К138-11	КТ222-9					
1К138-12	КТ222-10					
1К138-13	КТ222-10					
1К138-14	КТ222-10					
2К138-1	КТ223-1					
2К138-2	КТ223-2					
2К138-3	КТ223-3					
2К138-4	КТ223-4					
2К138-5	КТ223-5					
2К138-6	КТ223-6					
2К138-7	КТ223-7					
2К138-8	КТ223-8					
2К138-9	КТ223-9					
2К138-10	КТ223-10					
2К138-11	КТ223-11					
2К138-12	КТ223-12					
2К138-13	КТ223-13					
2К138-14	КТ223-14					
2К138-15	КТ223-14					
2К138-16	КТ223-15					

МАРКА ЗАПЯТЫХ ИЗДЕЛИЙ И НОМЕРА УЗЛОВ ИЗ УСТАНОВКИ ПРИНУДИТЕЛЬНО ПО ЧЕРТЕЖАМ КНИ ПРОЕКТА ЗАДАНИЯ

1.424.1-5.10-29			
ГНП	БАЖАНОВА	18	14.03
РАЗРАБ.	БАЖАНОВА	18	94
ИСПОЛН.	НИКОМЕВА	20	
ПРОВЕР.	ПЕТРОВА	21	
И КОНТР.	БАЖАНОВА	18	

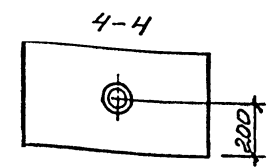
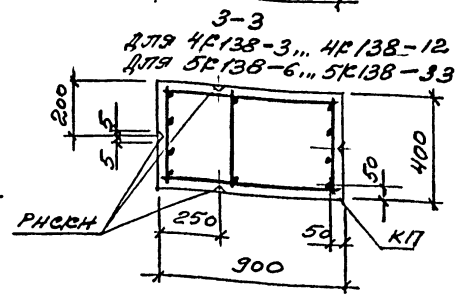
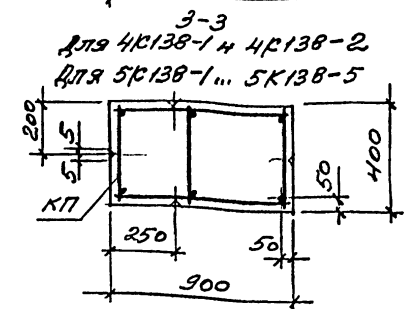
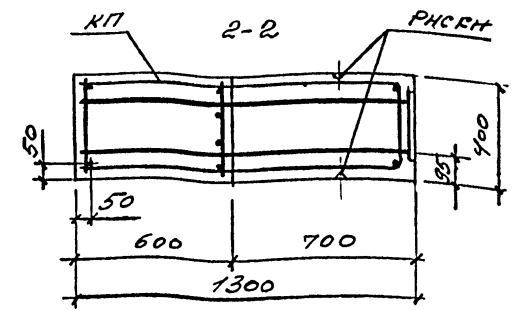
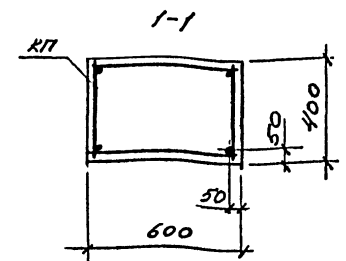
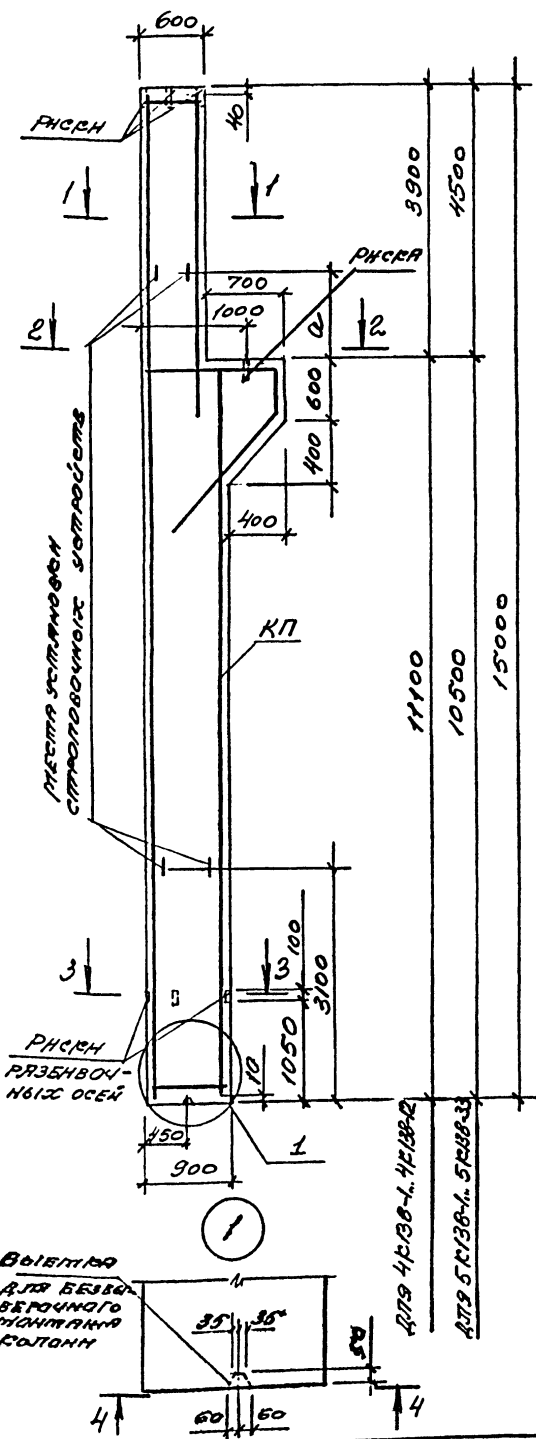
КОЛОННЫ	СТАТУС	ЛИСТ	ЛИСТОВ
1К138-1... 1К138-14; 2К138-1... 2К138-16	Р		1
ЦНННПРОМЗАНИИ			



МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА САРКАСА КП	ДОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА САРКАС КП	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАРКА САРКАСА
3К138-1	КП 224-1				
3К138-2	КП 224-2				
3К138-3	КП 224-3				
3К138-4	КП 224-4				
3К138-5	КП 224-5				
3К138-6	КП 224-6				
3К138-7	КП 224-7	1	1.424.1-5.11-93	8225	4,6
3К138-8	КП 224-8				
3К138-9	КП 224-9				
3К138-10	КП 224-10				
3К138-11	КП 224-11				
3К138-12	КП 224-12				
3К138-13	КП 224-13				

МАРКИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ И НОМЕРА УЗЛОВ
ИХ УСТАНОВКИ ПРИНИМАТЬ ПО ЧЕРТЕЖАМ
КНИ ПРОЕКТА ЗДАНИЯ

1.424.1-5.10-30			
ГНП	БАЖАНОВА	ВТ	1403
ПРОБ.Б.	БАЖАНОВА	ВТ	94
КОТОП.	НИКОЛОВА	ВШ	
ПРОБ.Б.	ПЕТРОВА	ВШ	
П.КОНТ.	БАЖАНОВА	ВТ	
КОЛОННА 3К138-1... 3К138-13			
СТАНДА	ЛНСТ	ЛНСТОВ	
Р		1	
ЦНИИПРОЕКТЗДАНИЙ			



МАРКА КАТОННИ	МАРКА КАРКАС РН	Кол.	УБЕДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ НА КАРКАС КИТ	КАРКАС БЕТОНА	УБЕДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ БЕТОНА м ³	КАТОННИ т
4К138-1	КП225-1	1	1.424.1-5.11-94	Б225	5,1	12,7
4К138-2	КП225-2					
4К138-3	КП225-3					
4К138-4	КП225-4					
4К138-5	КП225-5					
4К138-6	КП225-6					
4К138-7	КП225-7		1.424.1-5.11-95			
4К138-8	КП225-8					
4К138-9	КП225-9					
4К138-10	КП225-10					
4К138-11	КП225-11	1.424.1-5.11-96				
4К138-12	КП225-12					
5К138-1	КП226-1		Б30	5,0	12,5	
5К138-2	КП226-2					
5К138-3						
5К138-4	КП226-3					
5К138-5	КП226-4					
5К138-6	КП226-5					
5К138-7	КП226-6					
5К138-8	КП226-7	Б225				
			1.424.1-5.11-97			

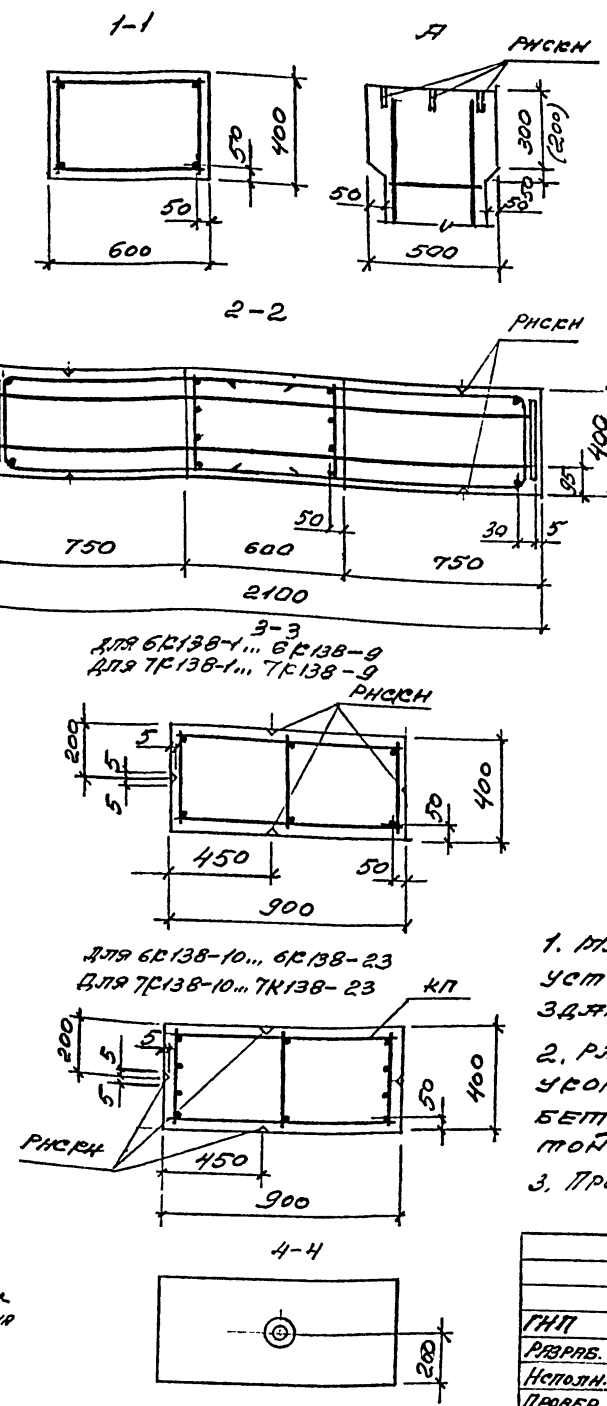
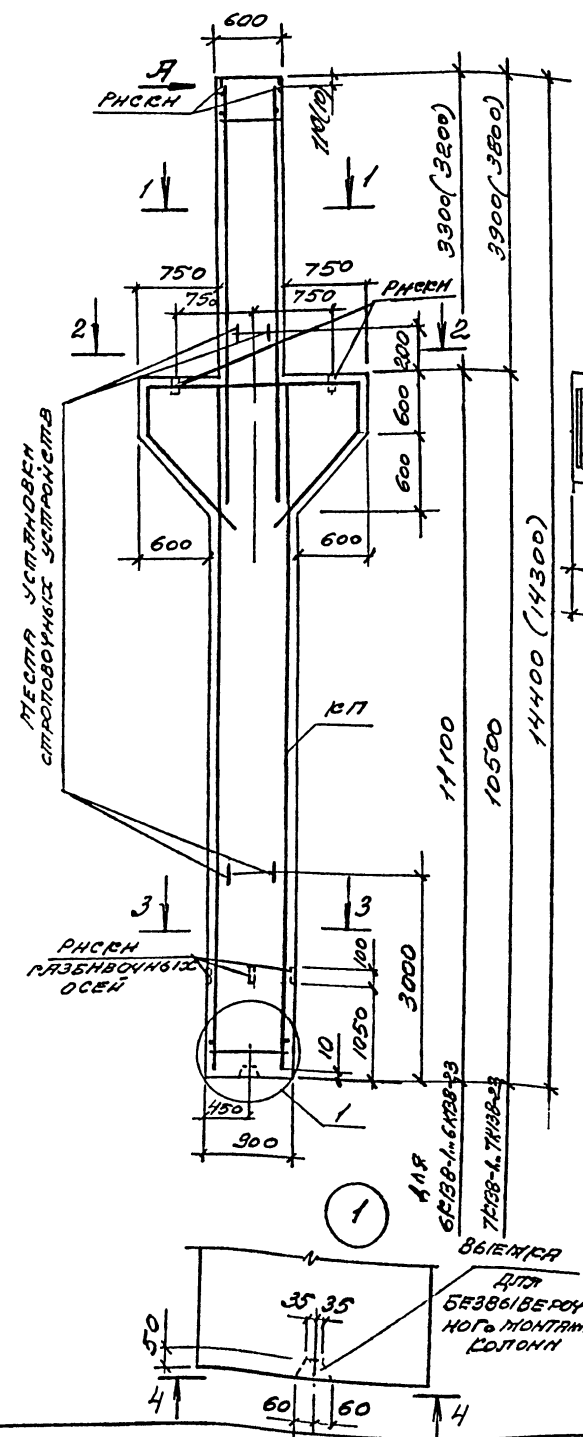
МАРКА МОТОРКЕ	α , мм
4P138-1... 4P138-12	200
5P138-2... 5P138-33	700

1. МЯРМ ЗАРЯДНЫХ ИЗДЕЛИЙ И
НОМЕРА УЗЛОВ ИХ УСТАНОВКИ
ПРИНЯТЫЕ ПО ЧЕРТЕЖАМ КНИ
ПРОЕКТА ЗАЯВЛЕНИЯ

2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ
СТ. Л. 2

					1.424.1-5.10-31		
ИИП	БАРНАКОВА	АГ	14.3	КОТОНОВА 4Р 138-1,, 4Р 138-12; 5Р 138-1,, 5Р 138-33	СТАРША	ИИП	ИИПОВ
ПРОФ.Б.	БАРНАКОВА	ИП	44		Р	1	2
НЕГОЛТ.	НИКОЛАЕВА	БМ			ЦНИИПРОМЗДРАНИИ		
ПРОБКА	ПЕТРОВА	ИП					
Н.КОПТ.	БАРНАКОВА	ИП					

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



МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА РАБРАСА КИ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ВОЗУШНОСТИ НА РАБРАС КИ	ПЛОЩАДЬ БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА КОЛОННЫ, т
6P138-1	КП227-1	1	1.424.1-5.11-98	822,5	5,23	13,1
6P138-2				830		
6P138-3				840		
6P138-4	822,5					
6P138-5	830					
6P138-6	840					
6P138-7	КП227-3		1.424.1-5.11-99	822,5		
6P138-8				830		
6P138-9				840		
6P138-10	КП227-4			822,5		
6P138-11				830		
6P138-12				840		
6P138-13	КП227-5		1.424.1-5.11-98	822,5		
6P138-14				830		
6P138-15				840		
6P138-16	КП227-6			822,5		
6P138-17				830		
6P138-18				840		
6P138-19	КП227-7			822,5		

1. МАРКИ ЗАКРЕПЛЯЮЩИХ ИЗДЕЛИЙ И НОМЕРА УЗЛОВ НАХ УСТАНОВКИ ПРИНИМАЮТ ПО ЧЕРТЕЖАМ КИИ ПРОЕКТА ЗДАНИЯ.
2. РАЗМЕРЫ, УКАЗАННЫЕ В ОБОБЩАХ, СООТВЕТСТВУЮТ УКОРОЧЕННЫМ НА 100ММ КОЛОННАМ ПОД ЖЕЛЕЗО-БЕТОННЫЕ ПОДСТРОПНУТЫЕ КОНСТРУКЦИИ С ВЫСО-ТОЙ НА ОПОРЕ 700ММ
3. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ ОТ Л. 2.

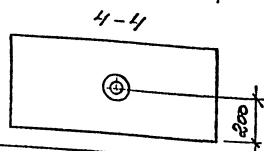
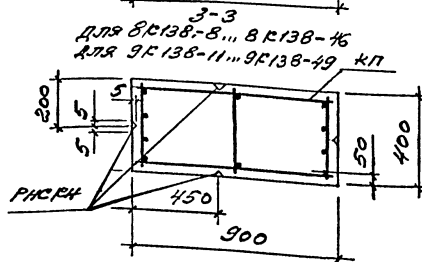
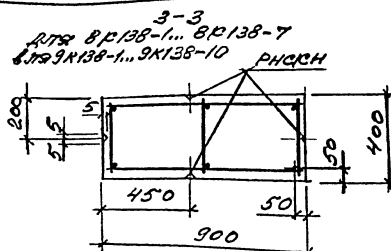
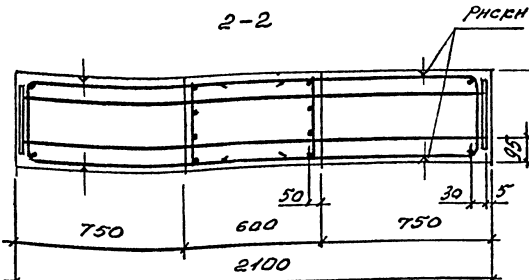
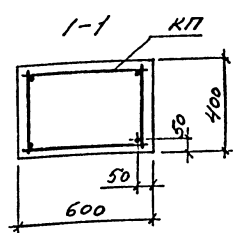
1.424.1-5.10-32			
ГНП	БАШАНОВА	ВЛ	1403
РАБРАС.	БАШАНОВА	ВЛ	24
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВА	ВЛ	
ПРОВЕР.	ПЕТРОВА	ВЛ	
И.КОНТР.	БАШАНОВА	ВЛ	
КОЛОННА 6P138-1... 6P138-23; 7P138-1... 7P138-23		СТАДИЯ	ТНСТ
		Р	1
		2	
ЦНИИПРОЕКТДАННИЙ			

НАИМЕНОВАНИЕ КОЛОННЫ	НАИМЕНОВАНИЕ КАРТА	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	СЧЕТ	ОБЪЕМ	НАИМЕНОВАНИЕ КОЛОННЫ
КОЛОННЫ	КАРТА		НА КАРТА	БЕТА	М ³	Т
6К138-20			1.424.1-5.11-98	8225		
6К138-21	К7227-8			830	5,23	13,1
6К138-22				840		
6К138-23	К7227-9			8225		
7К138-1	К7228-1			840		
7К138-2	К7228-2			830		
7К138-3				840		
7К138-4	К7228-3	1	1.424.1-5.11-100	830	5,16	12,9
7К138-5				840		
7К138-6	К7228-4			830		
7К138-7				840		
7К138-8	К7228-5			830		
7К138-9			1.424.1-5.11-101			
7К138-10	К7228-6			840		

НАИМЕНОВАНИЕ КОЛОННЫ	НАИМЕНОВАНИЕ КАРТА	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	СЧЕТ	ОБЪЕМ	НАИМЕНОВАНИЕ КОЛОННЫ
КОЛОННЫ	КАРТА		НА КАРТА	БЕТА	М ³	Т
7К138-11	К7228-7			830		
7К138-12				840		
7К138-13	К7228-8		1.424.1-5.11-101	830		
7К138-14						
7К138-15	К7228-9		1.424.1-5.11-102	840		
7К138-16	К7228-10		1.424.1-5.11-100	830		
7К138-17		1			5,16	12,9
7К138-18	К7228-11		1.424.1-5.11-101	840		
7К138-19	К7228-12					
7К138-20	К7228-13		1.424.1-5.11-100			
7К138-21	К7228-14		1.424.1-5.11-101			
7К138-22	К7228-15		1.424.1-5.11-102	830		
7К138-23	К7228-16			840		

Имя и фамилия Подписчик и дата Вывода

1.424.1-5.10-32



ИПРКА КОТОННА	ИПРКА ПРКА 27	КОТ. ОБОЗНАЧЕНИЕ Н.П. ПРКА С.П.	ИПРКА КОТОННА	ОБОЗНАЧЕНИЕ 173	ИПРКА КОТОННА 7
8К138-1				Б225	
8К138-2	К7229-1			Б30	
8К138-3				Б40	
8К138-4				Б225	
8К138-5	К7229-2			Б30	
8К138-6				Б40	
8К138-7	К7229-3	1.424.1-5.11-103		Б225	
8К138-8				Б30	
8К138-9	К7229-4			Б40	
8К138-10				Б225	
8К138-11				Б30	
8К138-12	К7229-5			Б40	
8К138-13				Б225	
8К138-14	К7229-6	1.424.1-5.11-104		Б30	
8К138-15				Б40	
8К138-16	К7229-7			Б225	
8К138-17				Б30	
8К138-18	К7229-8	1.424.1-5.11-103		Б40	
8К138-19				Б225	
8К138-20	К7229-9			Б30	
8К138-21	К7229-10	1.424.1-5.11-104		Б40	
8К138-22				Б225	
8К138-23	К7229-11			Б30	
8К138-24		1.424.1-5.11-103		Б225	
8К138-25	К7229-12			Б30	

МАРКА КОТОННЖЕ1	а, мм
8P138-1... 8P138-46	200
9P138-1... 9P138-49	700

1. ПЛАН ЗАДАНИЙ НАЗНАЧЕН И КОМАНДА
УЗЛОВ ИЗ УСТАНОВКИ ПРИНАДЛЕЖАТ
ПО ЧЕРТЕЖАМ ИЛИ ПРОЕКТА ЗАДАНИЯ
2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ
СТ. 1. 2.

ГНП	БЯННОВА	ВЛ	14.0
РАЗРАБ.	БЯННОВА	ВЛ	48
ПОДПИС.	НИКОМЕВ	ВЛ	
ПРОБ.	ПЕТРОВА	ВЛ	
Н. КОНТ.	БЯННОВА	ВЛ	

7.424.1-5. 10-33

Столбная	Страницы	Листы	Листов
8р138-1... 8р138-46; 9р138-1... 9р138-49	Р	1	2

ЦНИНТропзданий

ДНБ, № ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗРАЖЕНИЕ
--------------	----------------	-----------

ИПРПР КОТОНАИ	ИПРПР ИПРПР ИП	КОТ.	ОСОБЫЕ ИПРПР ИПРПР	ИПРПР ИПРПР ИПРПР	ИПРПР ИПРПР ИПРПР	ИПРПР ИПРПР ИПРПР
8П138-26	ИПРПР-13	1	1.424.1-5.11-104	822,5	5,38	13,5
8П138-27	ИПРПР-14			830		
8П138-28	ИПРПР-15			822,5		
8П138-29	ИПРПР-16			830		
8П138-30	ИПРПР-17			822,5		
8П138-31	ИПРПР-18			830		
8П138-32	ИПРПР-19			822,5		
8П138-33	ИПРПР-20			830		
8П138-34	ИПРПР-21			822,5		
8П138-35	ИПРПР-22			830		
8П138-36	ИПРПР-23			822,5		
8П138-37	ИПРПР-24			830		
8П138-38	ИПРПР-25			822,5		
8П138-39	ИПРПР-26			830		
8П138-40	ИПРПР-27			822,5		
8П138-41	ИПРПР-28	1	1.424.1-5.11-105	830	5,30	13,3
8П138-42	ИПРПР-29			840		
8П138-43	ИПРПР-30			830		
8П138-44	ИПРПР-31			840		
8П138-45	ИПРПР-32			830		
8П138-46	ИПРПР-33			840		
9П138-1	ИПРПР-34			830		
9П138-2	ИПРПР-35			840		
9П138-3	ИПРПР-36			830		
9П138-4	ИПРПР-37			840		
9П138-5	ИПРПР-38			830		
9П138-6	ИПРПР-39			840		
9П138-7	ИПРПР-40			830		
9П138-8	ИПРПР-41			840		
9П138-9	ИПРПР-42			830		
9П138-10	ИПРПР-43	840				
9П138-11	ИПРПР-44	1	1.424.1-5.11-106	830	5,30	13,3
9П138-12	ИПРПР-45			840		
9П138-13	ИПРПР-46			830		
9П138-14	ИПРПР-47			840		
9П138-15	ИПРПР-48			830		

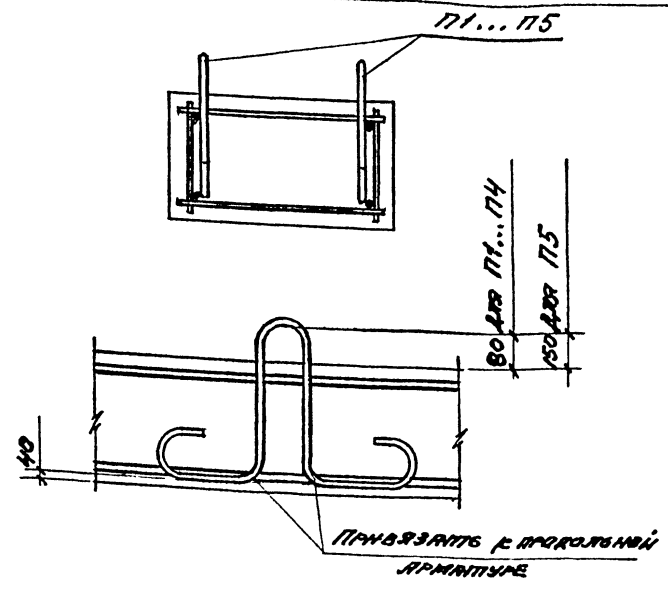
МАРКА КОТОННИ	МАРКА КАРКАРА СТ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА КАРКАС СТ	МАРКА БЕТОНИ	ОБЪЕМ СТ ³	МАРКА КОТОННИ Т	
9С138-16	СТ230-9	1	1.424.1-5.11-107	Б30	5,30	13,3	
9С138-17				Б40			
9С138-18				Б30			
9С138-19				Б40			
9С138-20	СТ230-11		1.424.1-5.11-106	Б30			
9С138-21				Б40			
9С138-22				Б30			
9С138-23				Б40			
9С138-24	СТ230-13			Б30			
9С138-25				Б40			
9С138-26				Б30			
9С138-27				Б40			
9С138-28	СТ230-15			1.424.1-5.11-108			Б30
9С138-29							Б40
9С138-30							Б30
9С138-31							Б40
9С138-32	СТ230-17		Б30				
9С138-33			Б40				
9С138-34			Б30				
9С138-35			Б40				
9С138-36	СТ230-20		1.424.1-5.11-108				Б30
9С138-37							Б40
9С138-38							Б30
9С138-39							Б40
9С138-40	СТ230-22			Б30			
9С138-41				Б40			
9С138-42				Б30			
9С138-43		Б40					
9С138-44	СТ230-25	1.424.1-5.11-108	Б30				
9С138-45			Б40				
9С138-46			Б30				
9С138-47			Б40				
9С138-48	СТ230-26		Б30				
9С138-49			Б40				
9С138-48	СТ230-27		Б30				
9С138-49			Б40				

1.424.1-5.10-33

МАРКА КОЛОННЫ

МАРКА КОЛ.
ПЕР.ЖИ

1К90-1... 1К90-7; 2К90-1... 2К90-7; 3К90-1... 3К90-10.	П1	4
4К90-1... 4К90-6; 5К90-1... 5К90-9; 6К90-1... 6К90-8;	П2	
7К90-1... 7К90-4; 8К90-1... 8К90-5; 9К90-1... 9К90-4		
1К102-1... 1К102-6; 2К102-1... 2К102-10; 3К102-1... 3К102-12		
10К90-1... 10К90-8; 11К90-1... 11К90-14; 12К90-1... 12К90-15;	П3	4
13К90-1... 13К90-3; 14К90-1... 14К90-7; 15К90-1... 15К90-6		
4К102-1... 4К102-13; 5К102-1... 5К102-6; 6К102-1... 6К102-12;		
7К102-1... 7К102-20; 8К102-1... 8К102-3; 9К102-1... 9К102-4;		
10К102-1... 10К102-10	П4	
1К114-1... 1К114-16; 2К114-1... 2К114-14; 3К114-1... 3К114-12		
11К102-1... 11К102-10; 12К102-1... 12К102-16; 13К102-1... 13К102-32;		
14К102-1... 14К102-3; 15К102-1... 15К102-7; 16К102-1... 16К102-15;		
4К114-1... 4К114-15; 5К114-1... 5К114-13; 6К114-1... 6К114-19;	П5	4
7К114-1... 7К114-18; 8К114-1... 8К114-7; 9К114-1... 9К114-41;		
10К114-1... 10К114-34; 11К114-1... 11К114-32;		
1К126-1... 1К126-12; 2К126-1... 2К126-17; 1К138-1... 1К138-14;		
2К138-1... 2К138-16; 3К138-1... 3К138-13	П5	4
3К126-1... 3К126-12; 4К126-1... 4К126-12; 5К126-1... 5К126-31;		
6К126-1... 6К126-19; 7К126-1... 7К126-19; 8К126-1... 8К126-46;		
9К126-1... 9К126-39		
4К138-1... 4К138-12; 5К138-1... 5К138-33; 6К138-1... 6К138-23;	П5	4
7К138-1... 7К138-23; 8К138-1... 8К138-46; 9К138-1... 9К138-49		



Исполнитель: Подпись и штамп Б.С.М. Н.В.С.

1. 424. 1-5. 0-10-34				
ГНП	Б.С.М. Н.В.С.	К.С.М. Н.В.С.	УСТАНОВКА СПРОСОВЫХ ПЕТЕЛЬ	
П.С.М.	Б.С.М. Н.В.С.			
К.С.М.	Б.С.М. Н.В.С.			
П.С.М.	Б.С.М. Н.В.С.			
Н.С.М.	Б.С.М. Н.В.С.	УСТАНОВКА СПРОСОВЫХ ПЕТЕЛЬ		Ц.С.М. Н.В.С.
П.С.М.	Б.С.М. Н.В.С.			

МАРКА
КОЛОННЫ

ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ

АРМАТУРА КЛАССА

А-III

ГОСТ 5781-82

А-I

ВР-I

ВСЕГО

ПРОКРАТ МАРКИ

СТЗ ПРС-1

ГОСТ 535-88

ОБЩИЙ

РАСХОД

Ø10

Ø12

Ø16

Ø18

Ø20

Ø22

Ø25

Итого

Ø6

Ø8

Итого

Ø5

Итого

10076727-80

-12x65

Итого

1К90-1

1К90-2

1К90-3

1К90-4

1К90-5

1К90-6

1К90-7

2К90-1

2К90-2

2К90-3

2К90-4

2К90-5

2К90-6

2К90-7

3К90-1

3К90-2

3К90-3

3К90-4

3К90-5

3К90-6

3К90-7

3К90-8

3К90-9

3К90-10

9,5

3,6

1,7

1,7

108,2

126,1

147,0

141,9

145,4

172,0

200,8

122,5

143,7

163,6

167,2

157,6

187,9

214,5

159,0

172,5

191,3

196,2

168,3

185,2

188,1

204,9

230,6

271,9

1.424.1-5.10-РС

УНП БАНИНОВА ЮР 14.24
 РЗРРБ ЛЕТАРОВА ЮН 94
 КОТОВИЧ Н.А. КОТОВИЧ ЮН
 ПРОДОВ БАНИНОВА ЮН
 Н.КОТОВ БАНИНОВА ЮН

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА
СТАЛИ, КГСТАНДАРТ
Р 1 29

ЦЕНТРАЛИЗОВАННО

УЧБ. № 110011 ПРИБ. ПИСС. И ДР. ВЗР. ИМ. 4

МАРКА КОЛОННЫ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																ОБЪЕМ ПРИБЛИЖ		
	АРМАТУРА КЛАССА																		
	А-III								А-I				ВСЕГО	ПРОКАТ МАРКИ					
	ГОСТ 5781-82													ГОСТ 6727-80					
	Ø10	Ø12	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Итого	Ø6	Ø8	Итого		Ø5	Итого	-12x65		-14x80	-14x90
4К90-1	12,9	16,4	4,7	15,3	82,4	-	-	-	131,7	5,8	-	5,8	7,8	7,8	145,3	1,7	-	-	1,7
4К90-2				15,3	-	99,5	-	-	148,8	15,9	-	15,9	1,6	1,6					
4К90-3				129,8	19,1	-	-	-	182,9	5,8	-	5,8	8,5	8,5					
4К90-4				-	119,8	23,5	-	-	177,3	8,6	-	8,6	5,8	5,8					
4К90-5				-	-	169,0	-	-	203,0	16,4	-	16,4	1,1	1,1					
4К90-6				26,1	-	-	186,6	-	246,7	5,8	16,2	22,0	1,6	1,6					
5К90-1	12,9	15,4	-	30,1	87,3	-	-	-	145,7	5,8	-	5,8	7,7	7,7	159,2	-	2,6	-	2,6
5К90-2				-	45,6	95,9	-	-	169,8	15,3	-	15,3	1,6	1,6					
5К90-3				124,8	45,6	-	-	-	198,7	5,8	-	5,8	8,2	8,2					
5К90-4				124,8	7,9	46,4	-	-	207,4	9,5	-	9,5	5,9	5,9					
5К90-5				-	122,6	46,4	-	-	197,3	11,4	-	11,4	2,9	2,9					
5К90-6				-	7,9	184,9	-	-	221,1	16,1	-	16,1	1,1	1,1					
5К90-7				-	7,9	46,4	178,5	-	261,1	6,6	14,1	20,7	1,1	1,1					
5К90-8				-	7,9	-	239,7	-	275,9	5,8	14,8	20,6	1,1	1,1					
5К90-9				-	7,9	-	61,2	224,6	322,0	5,8	15,0	20,8	1,1	1,1					
6К90-1	12,9	14,4	-	-	-	102,4	68,8	-	198,5	12,5	6,6	19,1	0,9	0,9	218,5	-	2,9	2,9	
6К90-2				120,0	-	9,8	68,8	-	225,9	5,8	6,7	12,5	5,2	5,2					
6К90-3				-	108,3	9,8	68,8	-	214,2	5,8	6,2	12,0	4,8	4,8					
6К90-4				-	108,3	9,8	-	88,1	233,5	5,8	6,4	12,2	4,8	4,8					
6К90-5				-	-	139,9	68,8	-	236,0	12,5	6,2	18,7	0,9	0,9					
6К90-6				-	-	139,9	-	88,1	253,3	12,5	6,4	18,9	0,9	0,9					
6К90-7				-	-	9,8	168,1	88,1	293,3	5,8	15,0	20,8	0,9	0,9					
6К90-8				-	-	9,8	-	300,1	337,2	5,8	15,0	20,8	0,9	0,9					
7К90-1	28,4	10,2	6,6	78,8	-	-	-	-	124,0	6,0	-	6,0	7,0	7,0	137,0	3,4	-	-	3,4
7К90-2				-	97,0	-	-	-	142,2	6,0	-	6,0	6,1	6,1					
7К90-3				-	-	117,6	-	-	162,8	15,6	-	15,6	0,3	0,3					
7К90-4				110,0	-	-	-	-	153,2	6,0	-	6,0	7,0	7,0					

1. 424.1-5.10-РС

Лист
2

МАРКА КОЛОНН		ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ														ОБЩИЙ РАСХОД				
		АРМАТУРА КЛАССА																		
		А-III							А-II			Вр-II		ВСЕГО	ПРОКРАТ МАРКИ					
		ГОСТ 5781-82										ГОСТ 6727-80			СТ 3 РС 5-1					
		Ø10	Ø12	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Итого	Ø6	Ø8	Итого	Ø5		Итого		-12x65	-12x70	-14x90	Итого
8К90-1	28,4	10,2	-	8,4	97,0	-	-	144,0	6,0	-	6,0	5,9	5,9	155,9	-	3,8	-	3,8	159,7	
8К90-2			-	8,4	-	117,6	-	164,6	15,3	-	15,3	0,3	0,3	180,2					184,0	
8К90-3			-	141,0	-	-	-	179,6	6,0	-	6,0	6,8	6,8	192,4					196,2	
8К90-4			-	160,0	-	-	-	198,6	6,0	-	6,0	6,8	6,8	211,4					215,2	
8К90-5			-	8,4	163,4	-	-	210,4	6,0	-	6,0	6,8	6,8	222,3					226,1	
9К90-1	28,4	10,2	-	-	133,6	12,5	-	184,7	6,0	-	6,0	6,1	6,1	196,8	-	-	5,8	5,8	202,6	
9К90-2			-	-	166,2	12,5	-	217,3	6,0	-	6,0	6,1	6,1	229,4					235,2	
9К90-3			-	-	-	166,5	-	205,1	15,6	-	15,6	0,3	0,3	221,0					226,8	
9К90-4			-	-	-	-	213,5	-	252,1	15,6	-	15,6	0,3	0,3					268,0	273,8
10К90-1			6,6	30,6	66,0	-	-	153,2	6,0	-	6,0	7,6	7,6	166,8					170,2	
10К90-2	28,4	21,6	6,6	-	66,0	47,0	-	169,6	9,5	-	9,5	5,2	5,2	184,3	3,4	-	-	3,4	187,7	
10К90-3			6,6	30,6	-	80,0	-	167,2	12,8	-	12,8	3,5	3,5	183,5					186,9	
10К90-4			6,6	-	38,2	80,0	-	174,8	12,8	-	12,8	3,2	3,2	190,8					194,2	
10К90-5			6,6	52,2	-	80,0	-	188,8	12,8	-	12,8	3,5	3,5	205,1					208,5	
10К90-6			9,1,0	-	38,2	-	-	179,2	6,0	-	6,0	8,6	8,6	193,8					197,2	
10К90-7	28,4	20,6	6,6	-	141,6	-	-	198,2	6,0	-	6,0	7,3	7,3	211,5	-	-	5,8	5,8	214,9	
10К90-8			6,6	52,2	103,4	-	-	212,2	6,0	-	6,0	7,6	7,6	225,8					229,2	
11К90-1			-	60,2	59,9	12,5	-	181,6	6,0	-	6,0	7,8	7,8	195,4					201,2	
11К90-2			-	-	135,3	12,5	-	196,8	6,0	-	6,0	7,4	7,4	210,2					216,0	
11К90-3			-	-	75,4	85,3	-	209,7	12,5	-	12,5	3,5	3,5	225,7					231,5	
11К90-4	28,4	20,6	-	-	-	178,1	-	227,1	16,4	-	16,4	1,1	1,1	244,6	-	-	5,8	5,8	250,4	
11К90-5			77,0	-	75,4	12,5	-	213,9	6,0	-	6,0	7,3	7,3	227,2					233,0	
11К90-6			-	97,7	75,4	12,5	-	234,6	6,0	-	6,0	7,8	7,8	248,4					254,2	
11К90-7			-	97,7	-	105,3	-	252,0	9,9	-	9,9	5,4	5,4	267,3					273,1	
11К90-8			-	97,7	-	12,5	122,4	281,6	6,0	5,4	11,4	5,4	5,4	298,4					304,2	
11К90-9	28,4	20,6	-	-	171,6	12,5	-	233,1	6,0	-	6,0	7,4	7,4	246,5	-	-	5,8	5,8	252,3	
11К90-10			-	-	96,2	105,3	-	250,5	9,9	-	9,9	5,0	5,0	265,4					271,2	
11К90-11			-	-	75,4	128,7	-	253,1	12,5	-	12,5	3,5	3,5	269,1					274,9	
11К90-12			-	-	-	221,5	-	270,5	16,4	-	16,4	1,1	1,1	288,0					293,8	
11К90-13			-	-	75,4	159,1	-	283,5	12,5	-	12,5	3,5	3,5	299,5					305,3	
11К90-14			-	-	-	251,9	-	300,9	16,4	-	16,4	1,1	1,1	318,4					324,2	

1. 424. 1-5. 10-РС

1. 424. 1-5. 10-PC

МАРКА КОЛОННЫ	НАДЕЖНОСТЬ АРМАТУРЫ																	ОБЩАЯ РАБОТА			
	АРМАТУРА КЛАССА																				
	А-III										А-I				ВСЕГО	ПРОБАТ НАРЕН					
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 6727-80					СТ 3-85-1					
	Ø10	Ø12	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Ø32	НТ013	Ø6	Ø8	НТ016	Ø5		НТ018	-12x65		-14x80	-14x90	НТ019
12K90-1			-	-	15,5	170,6	-	-	-	234,1	16,2	-	16,2	0,9	0,9	251,2					256,3
12K90-2			-	-	15,5	65,6	-	-	-	305,3	11,5	-	18,4	0,9	0,9	324,6					329,7
12K90-3			-	-	15,5	98,4	-	-	-	338,1	11,5	-	18,4	0,9	0,9	357,4					362,5
12K90-4			69,4	-	15,5	-	137,6	-	-	270,5	6,0	-	12,1	5,3	5,3	287,9					293,0
12K90-5			-	88,0	15,5	105,0	-	-	-	256,5	10,7	-	10,7	4,4	4,4	271,6					276,7
12K90-6			-	88,0	15,5	-	137,6	-	-	289,1	6,0	-	12,1	4,4	4,4	305,6					310,7
12K90-7			-	88,0	15,5	-	-	-	-	327,7	6,0	-	12,1	4,4	4,4	345,0					350,1
12K90-8	28,4	19,6	-	-	124,2	105,0	-	-	-	277,2	10,7	-	10,7	4,1	4,1	292,0	-	5,1	-	5,1	297,1
12K90-9			-	-	124,2	-	137,6	-	-	309,8	6,0	-	12,1	4,1	4,1	326,0					331,1
12K90-10			-	-	15,5	-	-	-	-	335,8	6,0	-	12,1	4,1	4,1	365,4					370,5
12K90-11			-	-	15,5	-	-	-	-	235,6	137,0	436,1	6,0	15,0	21,0	421,2					426,3
12K90-12			-	-	15,5	103,6	137,6	-	-	304,7	11,5	-	17,6	0,9	0,9	458,0					463,1
12K90-13			-	-	15,5	103,6	-	-	-	343,3	11,5	-	18,4	0,9	0,9	323,2					328,3
12K90-14			-	-	15,5	131,2	137,6	-	-	332,3	11,5	-	17,6	0,9	0,9	362,6					367,7
12K90-15			-	-	15,5	-	306,2	-	-	369,7	6,0	-	14,2	0,9	0,9	350,8					355,9
12K90-16			-	-	15,5	-	-	-	-	148,2	8,0	-	8,0	0,9	0,9	390,8					395,9
13K90-1	28,4	21,6	6,6	25,6	66,0	-	-	-	-	162,2	14,8	-	14,8	7,1	7,1	163,3	3,4	-	-	3,4	166,7
13K90-2			6,6	25,6	-	80,0	-	-	-	185,5	8,0	-	8,0	7,1	7,1	180,0					183,4
13K90-3			6,6	25,6	103,3	-	-	-	-	187,0	8,0	-	8,0	7,1	7,1	200,6					204,0
14K90-1			-	-	125,5	12,5	-	-	-	202,6	11,5	-	11,5	5,0	5,0	202,1					207,9
14K90-2			-	-	59,9	93,7	-	-	-	204,1	8,0	-	8,0	8,0	8,0	219,1					224,9
14K90-3			77,0	-	65,6	12,5	-	-	-	223,3	8,0	-	8,0	7,1	7,1	220,1					225,9
14K90-4	28,4	20,6	-	-	161,8	12,5	-	-	-	243,4	14,5	-	14,5	3,2	3,2	261,1					266,9
14K90-5			-	-	65,6	128,8	-	-	-	272,8											

МАРКА КОЛОННЫ	НАДЕЛНЯ АРМАТУРНИКЕ														ОБЩАЯ РАСЧЕТ			
	АРМАТУРА КЛАСА																	
	А-III							А-I			Вр-I		ВСЕГО	ПРОРАТ МАРКИ				
	ГОСТ 5781-82									ГОСТ 6727-80		СТ 3 не 5-1						
												ГОСТ 535-88						
	Ø10	Ø12	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Итого	Ø6	Ø8	Итого	Ø5	Итого		-12x65		Итого	
1K102-1	8,7	18,1	4,6	13,7	96,2	-	-	144,3	4,2	-	4,2	8,5	8,5	154,0	1,7		1,7	155,7
1K102-2			18,3	-	-	116,4	-	161,5	15,5	-	15,5	1,7	1,7	178,7				180,4
1K102-3			122,0	-	17,2	-	-	166,0	4,2	-	4,2	10,3	10,3	180,5				182,2
1K102-4			4,6	149,3	-	21,1	-	201,8	6,1	-	6,1	7,7	7,7	215,6				217,3
1K102-5			4,6	-	141,4	21,1	-	193,9	5,9	-	5,9	7,1	7,1	206,9				208,6
1K102-6			4,6	-	-	192,3	-	223,7	15,6	-	15,6	1,3	1,3	240,6				242,3
2K102-1	8,7	16,9	4,6	27,5	93,3	-	-	151,0	4,2	-	4,2	8,4	8,4	163,6				165,3
2K102-2			4,6	-	93,3	42,5	-	166,0	6,2	-	6,2	6,9	6,9	179,1				180,8
2K102-3			4,6	-	34,6	112,9	-	177,7	14,8	-	14,8	1,7	1,7	194,1				195,8
2K102-4			116,4	-	34,6	-	-	176,6	4,2	-	4,2	9,9	9,9	190,7				192,4
2K102-5			116,4	-	-	42,5	-	184,5	6,7	-	6,7	8,4	8,4	199,6				201,3
2K102-6			4,6	141,5	34,6	-	-	206,3	4,2	-	4,2	9,0	9,0	219,5				221,2
2K102-7			4,6	141,5	-	42,5	-	214,3	6,5	-	6,5	7,6	7,6	228,3				230,0
2K102-8			4,6	-	170,3	-	-	200,5	4,2	-	4,2	8,1	8,1	212,8				214,5
2K102-9			4,6	-	135,7	-	56,3	222,2	4,2	3,2	7,4	6,9	6,9	236,5				238,2
2K102-10			4,6	-	34,6	164,1	-	228,9	14,8	-	14,8	1,7	1,7	245,4				247,1
3K102-1	8,7	15,9	4,6	-	129,7	-	-	158,9	4,2	-	4,2	8,0	8,0	171,1				172,8
3K102-2			4,6	-	90,2	-	63,8	183,2	4,2	4,0	8,2	6,5	6,5	197,9				199,6
3K102-3			4,6	-	-	157,7	-	186,9	15,5	-	15,5	1,2	1,2	203,6				205,3
3K102-4			4,6	-	-	109,2	63,8	202,2	13,0	4,0	17,0	1,2	1,2	220,4				222,1
3K102-5			110,6	-	-	48,5	-	183,7	7,2	-	7,2	7,8	7,8	198,7				200,4
3K102-6			4,6	134,2	-	48,5	-	211,9	6,9	-	6,9	7,0	7,0	225,8				227,5
3K102-7			4,6	134,2	-	-	63,8	227,2	4,2	4,3	8,5	7,0	7,0	242,7				244,4
3K102-8			4,6	-	130,2	48,5	-	207,9	6,7	-	6,7	6,5	6,5	221,1				222,8
3K102-9			4,6	-	130,2	-	63,8	223,2	4,2	4,0	8,2	6,5	6,5	237,9				239,6
3K102-10			4,6	-	-	205,9	-	235,1	15,4	-	15,4	1,2	1,2	251,7				253,4
3K102-11			4,6	-	-	157,4	63,8	250,4	12,9	4,0	16,9	1,2	1,2	268,5				270,2
3K102-12			4,6	-	-	48,5	202,9	280,6	5,1	15,3	20,4	1,2	1,2	302,2				303,9
													1.424.1-5.10-PC					5

ИЗВ. 1.10.82. ПОДПИСА И ДАТА ВНЕШНЕГО

МАРКА
КОСТОМОВ

НАЗНАЧЕНИЕ АРМАТУРЫ

АРМАТУРА КЛАССА

А-III

ГОСТ 5781-82

А-I

ВР-I

БОЕТО

ПРОЕКТ МАРЕН

СТ 3 РС 5-1

ГОСТ 585-88

ОБЪЕМ

ПРИБОР

Ø10

Ø12

Ø16

Ø18

Ø20

Ø22

Ø25

Ø28

ИТОГО

Ø6

Ø8

ИТОГО

Ø5

ИТОГО

12x65

14x90

14x80

ИТОГО

4К102-1

4К102-2

4К102-3

4К102-4

4К102-5

4К102-6

4К102-7

4К102-8

4К102-9

4К102-10

4К102-11

4К102-12

4К102-13

5К102-1

5К102-2

5К102-3

5К102-4

5К102-5

5К102-6

6К102-1

6К102-2

6К102-3

6К102-4

6К102-5

6К102-6

6К102-7

6К102-8

6К102-9

12,9

17,2

12,0

18,4

12,0

17,4

1.424.1-5.10-PC

Лист

6

У00260-02

55

МАРКА КОЛОННЫ		ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																		ПРОКАТ МАРАС			ОБЩИЙ РАСХОД			
		АРМАТУРА КЛАССА																								
		А-III										А-I			ВР-I		ВСЕГО									
		ГОСТ 5781-82													ГОСТ 6727-80			СТ 3105-1								
		Ø10	Ø12	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Ø32	Итого	Ø6	Ø8	Итого	Ø5	Итого		ГОСТ 535-88	-12x65							-14x80
БК102-10	120	17,4	-	-	7,9	46,4	204,7	-	-	288,4	6,6	17,7	24,3	1,2	1,2	313,9				316,5						
БК102-11			-	-	7,9	-	265,9	-	-	303,2	5,8	18,3	24,1	1,2	1,2					328,5	331,1					
БК102-12			-	-	7,9	46,4	-	261,0	-	344,7	6,6	17,7	24,3	1,2	1,2					370,2	372,8					
7К102-1	120	16,2	-	-	11,7	159,3	-	-	-	199,2	18,2	-	18,2	1,1	1,1	218,5	-	2,6	2,6	221,1						
7К102-2			-	-	11,7	106,8	68,8	-	-	215,5	14,5	6,3	20,8	1,1	1,1	237,4				240,0						
7К102-3			-	-	11,7	106,8	-	38,0	68,5	253,2	14,5	6,5	21,0	1,1	1,1	275,3				277,9						
7К102-4			42,2	-	122,0	-	-	88,1	-	280,5	5,8	6,5	12,3	8,0	8,0	300,8				303,4						
7К102-5			-	53,6	122,0	52,5	-	-	-	256,3	9,6	-	9,6	7,3	7,3	273,2				275,8						
7К102-6			-	53,6	122,0	-	68,8	-	-	272,6	5,8	6,3	12,1	7,3	7,3	292,0				294,6						
7К102-7			-	-	188,0	52,5	-	-	-	268,7	9,6	-	9,6	6,6	6,6	284,9				287,5						
7К102-8			-	-	188,0	-	68,8	-	-	285,0	5,8	6,3	12,1	6,6	6,6	303,7				306,3						
7К102-9			-	-	188,0	-	-	88,1	-	304,3	5,8	6,5	12,3	6,6	6,6	323,2				325,8						
7К102-10			-	-	188,0	-	-	38,0	68,5	322,7	5,8	6,5	12,3	6,6	6,6	341,6				344,2						
7К102-11			-	-	11,7	204,5	-	-	-	244,4	18,1	-	18,1	1,1	1,1	263,6				266,2						
7К102-12			-	-	11,7	152,0	68,8	-	-	260,7	14,3	6,3	20,6	1,1	1,1	282,4				285,0						
7К102-13			-	-	11,7	152,0	-	88,1	-	280,0	14,3	6,5	20,8	1,1	1,1	301,9				304,5						
7К102-14			-	-	11,7	152,0	-	38,0	68,5	298,4	14,3	6,5	20,8	1,1	1,1	320,3				322,9						
7К102-15			-	-	11,7	-	264,6	-	-	304,5	5,8	18,1	23,9	1,1	1,1	329,5				332,1						
7К102-16			-	-	11,7	-	195,8	88,1	-	323,8	5,8	18,3	24,1	1,1	1,1	349,0				351,6						
7К102-17			-	-	11,7	-	-	334,8	-	374,7	5,8	18,3	24,1	1,1	1,1	399,9				402,5						
7К102-18			-	-	11,7	-	-	284,7	68,5	393,1	5,8	18,3	24,1	1,1	1,1	418,3				420,9						
7К102-19			-	-	11,7	-	195,8	-	118,1	353,8	5,8	18,3	24,1	1,1	1,1	379,0				381,6						
7К102-20			-	-	11,7	-	195,8	-	106,5	342,2	5,8	18,1	23,9	1,1	1,1	367,2				369,8						
8К102-1	28,4	24,6	6,6	27,4	82,0	-	-	-	-	169,0	6,0	-	6,0	8,4	8,4	183,4	3,4	-	3,4	186,8						
8К102-2			6,6	27,4	-	99,2	-	-	-	186,2	14,5	-	14,5	3,4	3,4	204,1				207,5						
8К102-3			6,6	133,0	34,4	-	-	-	-	227,0	6,0	-	6,0	9,1	9,1	242,1				245,5						

Толщина и длина в заголовке

Или и пог.

Итого: 1.424.1-5.10-PC

МАРКА КОЛОННЕЙ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																ОБЩИЙ РАСХОД				
	АРМАТУРА КЛАССА																				
	А-П								А-Г				Вр-Г				ВСЕГО	ПРОЕКТ МАРКИ			
	ГОСТ 5781-82												ГОСТ 6727-80					Ст 3 по 5-1			
	Ø10	Ø12	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Итого	Ø 6	Ø 8	Итого	Ø 5	Итого	-12х65	-12х76		-14х80	Итого		
9К102-1	28,4	23,4	-	8,4	76,2	49,4	-	-	185,8	9,5	-	9,5	6,3	6,3	201,6	-	3,8	-	3,8	205,4	
9К102-2			-	8,4	145,4	-	-	-	205,6	6,0	-	6,0	8,4	8,4	220,0					223,8	
9К102-3			-	63,4	-	92,2	-	-	207,2	14,3	-	14,3	3,7	3,7	225,2					229,0	
9К102-4			-	186,8	-	-	-	-	238,6	6,0	-	6,0	9,3	9,3	253,9					257,7	
10К102-1	28,4	22,4	-	-	164,5	-	-	-	215,3	6,0	-	6,0	8,2	8,2	229,5	-	-	5,1	5,1	234,6	
10К102-2			-	-	85,5	97,0	-	-	233,3	10,4	-	10,4	5,6	5,6	249,3					254,4	
10К102-3			-	-	85,5	-	127,6	-	263,9	6,0	6,1	12,1	5,6	5,6	281,6					286,7	
10К102-4			-	83,0	15,5	84,8	-	-	214,1	13,3	-	13,3	4,4	4,4	231,8					236,9	
10К102-5			-	-	94,5	84,8	-	-	230,1	13,3	-	13,3	3,8	3,8	247,2					252,3	
10К102-6			-	-	15,5	181,8	-	-	248,1	17,7	-	17,7	1,2	1,2	267,0					272,1	
10К102-7			-	-	15,5	84,8	127,6	-	278,7	13,3	6,1	19,4	1,2	1,2	299,3					304,4	
10К102-8			-	113,6	94,5	-	-	-	258,9	6,0	-	6,0	9,0	9,0	273,9					279,0	
10К102-9			-	113,6	15,5	97,0	-	-	276,9	10,4	-	10,4	6,2	6,2	293,5					298,6	
10К102-10			-	-	125,9	97,0	-	-	273,7	10,4	-	10,4	5,6	5,6	289,7					294,8	
11К102-1	26,0	23,8	6,6	52,2	-	94,6	-	-	203,2	15,1	-	15,1	3,7	3,7	222,0	3,4	-	-	3,4	225,4	
11К102-2			6,6	-	65,6	94,6	-	-	216,6	15,1	-	15,1	3,3	3,3	235,0					238,4	
11К102-3			106,6	30,6	-	-	-	-	187,0	6,0	-	6,0	11,2	11,2	204,2					207,4	
11К102-4			106,6	-	38,2	-	-	-	194,6	6,0	-	6,0	10,8	10,8	211,4					214,8	
11К102-5			106,6	-	-	47,0	-	-	203,4	9,5	-	9,5	8,7	8,7	221,6					225,0	
11К102-6			6,6	126,6	38,2	-	-	-	221,2	6,0	-	6,0	10,0	10,0	237,2					240,6	
11К102-7			6,6	178,8	-	-	-	-	235,2	6,0	-	6,0	10,5	10,5	251,7					255,1	
11К102-8			6,6	-	156,4	47,0	-	-	259,8	9,5	-	9,5	6,8	6,8	276,1					279,5	
11К102-9			6,6	-	38,2	147,4	-	-	242,0	15,1	-	15,1	3,3	3,3	260,4					263,8	
11К102-10			6,6	52,2	-	147,4	-	-	256,0	15,1	-	15,1	3,7	3,7	274,8					278,2	

1.424.1-5.10-РС

Лист
8

Ц 00260-02 5-7

МАРКА КОЛОНН		ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																		57				
		АРМАТУРА КЛАССА																						
		А-III																						
		ГОСТ 5781-82										А-I		Вр-I		ВСЕГО	ПРОФИЛЬ НАРЕН			ОБЩИЙ РАСЧЕТ				
		Ø10	Ø12	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Ø32	Итого	Ø6	Ø8	Итого	ГОСТ 6727-80		СТ 3 ПС 5-1							
																		Ø5	Итого		ГОСТ 535-88			
																		14x90			Итого			
12K102-1	26,0	22,8	-	-	-	154,3	-	-	-	203,1	18,3	-	18,3	1,2	1,2	222,6	5,8	-	5,8	228,4				
12K102-2			-	-	-	139,4	-	156,8	-	345,0	14,7	6,7	214	1,2	1,2	367,6				373,4				
12K102-3			92,4	60,2	-	12,5	-	-	-	213,9	6,0	-	6,0	10,8	10,8	230,7				236,5				
12K102-4			92,4	-	75,4	12,5	-	-	-	229,1	6,0	-	6,0	10,5	10,5	245,6				251,4				
12K102-5			92,4	-	-	105,3	-	-	-	246,5	10,0	-	10,0	8,0	8,0	264,5				270,3				
12K102-6			92,4	-	-	12,5	122,4	-	-	276,1	6,0	5,5	11,5	8,0	8,0	295,6				301,4				
12K102-7			-	-	-	12,5	163,6	156,6	-	381,5	6,0	19,6	25,6	1,2	1,2	408,3				414,1				
12K102-8			-	-	-	12,5	163,6	68,2	122,0	415,1	6,0	19,0	25,0	1,2	1,2	441,3				447,1				
12K102-9			-	117,0	75,4	12,5	-	-	-	253,7	6,0	-	6,0	9,5	9,5	269,2				275,0				
12K102-10			-	117,0	-	105,3	-	-	-	271,1	10,0	-	10,0	7,0	7,0	288,1				293,9				
12K102-11			-	117,0	-	12,5	122,4	-	-	300,7	6,0	5,5	11,5	7,0	7,0	319,2				325,0				
12K102-12			-	-	219,6	12,5	-	-	-	280,9	6,0	-	6,0	9,0	9,0	295,9				301,7				
12K102-13			-	-	144,2	105,3	-	-	-	298,3	10,0	-	10,0	6,5	6,5	314,8				320,6				
12K102-14			-	-	144,2	12,5	122,4	-	-	327,9	6,0	5,9	11,9	6,5	6,5	346,3				352,1				
12K102-15			-	-	144,2	12,5	-	156,6	-	362,1	6,0	7,1	13,1	6,5	6,5	381,7				387,5				
12K102-16			-	-	-	184,9	122,4	-	-	356,1	14,5	5,9	20,4	1,2	1,2	377,7				383,5				
13K102-1	26,0	21,6	-	-	-	98,8	-	76,0	137,0	359,4	13,4	6,9	20,3	1,1	1,1	380,8	5,8	-	5,8	386,6				
13K102-2			-	-	-	136,5	137,6	-	-	321,7	13,6	6,5	20,1	1,1	1,1	342,9				348,7				
13K102-3			-	-	-	136,5	-	176,2	-	360,3	13,6	6,9	20,5	1,1	1,1	381,9				387,7				
13K102-4			-	-	-	136,5	-	76,0	137,0	397,1	13,6	6,9	20,5	1,1	1,1	418,7				424,5				
13K102-5			-	-	-	136,5	-	-	236,2	420,3	13,6	6,9	20,5	1,1	1,1	441,9				447,7				
13K102-6			84,4	-	85,4	18,8	-	-	-	236,2	6,0	-	6,0	10,3	10,3	252,5				258,3				
13K102-7			84,4	-	-	123,8	-	-	-	255,8	10,7	-	10,7	7,3	7,3	273,8				279,6				
13K102-8			84,4	-	-	18,8	137,6	-	-	288,4	6,0	6,5	12,5	7,3	7,3	308,2				314,0				
13K102-9			84,4	-	-	18,8	-	176,2	-	327,0	6,0	6,9	12,9	7,3	7,3	347,2				353,0				
13K102-10			-	-	-	18,8	151,3	176,2	-	393,9	6,0	17,9	23,9	1,1	1,1	418,9				424,7				
13K102-11			-	-	-	18,8	151,3	76,0	137,0	430,7	6,0	17,9	23,9	1,1	1,1	455,7				461,5				

Итого, А-III, ГОСТ 5781-82, А-III, Вр-I, ГОСТ 6727-80, А-III, Вр-I, ГОСТ 672

Итого по маркам: 1.424.1-5.10-PC

1.424.1-5.10-PC

МАРКА КОТЛОВЫЕ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																		ОБЩИЙ РАСЧЕТ								
	АРМАТУРА КЛАССА																										
	А-III										А-II				ВР-I		ВСЕГО	ПРОРАТ МАРКИ									
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 6727-80				СТ 3165-1												
	φ10	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	φ32	φ36	Н7010	φ6	φ8	φ10	Н7010	φ5		Н7010		-12x65	-14x90	Н7010					
13K102-12	26,0	21,6	-	-	-	18,8	157,3	-	236,2	-	453,9	60	17,9	-	23,9	1,1	1,1	478,9	-	5,8	5,8	484,7					
13K102-13			-	107,2	-	123,8	-	-	-	278,6	10,7	-	-	10,7	6,5	6,5	295,8	301,6									
13K102-14			-	107,2	-	18,8	137,6	-	-	-	311,2	6,0	6,5	-	12,5	6,5	6,5	330,2				336,0					
13K102-15			-	107,2	-	18,8	-	176,2	-	-	349,8	6,0	6,9	-	12,9	6,5	6,5	369,2				375,0					
13K102-16			-	107,2	-	18,8	-	76,0	137,0	-	386,6	6,0	6,9	-	12,9	6,5	6,5	406,0				411,8					
13K102-17			-	107,2	-	18,8	-	-	236,2	-	409,8	6,0	6,9	-	12,9	6,5	6,5	429,2				435,0					
13K102-18			-	-	132,0	123,8	-	-	-	-	303,4	10,7	-	-	10,7	5,8	5,8	319,9				325,7					
13K102-19			-	-	132,0	18,8	137,6	-	-	-	336,0	6,0	6,5	-	12,5	5,8	5,8	354,3				360,1					
13K102-20			-	-	132,0	18,8	-	176,2	-	-	374,6	6,0	6,9	-	12,9	5,8	5,8	393,3				399,1					
13K102-21			-	-	132,0	18,8	-	76,0	137,0	-	411,4	6,0	6,9	-	12,9	5,8	5,8	430,1				435,9					
13K102-22			-	-	132,0	18,8	-	-	236,2	-	434,6	6,0	6,9	-	12,9	5,8	5,8	453,3				459,1					
13K102-23			-	-	-	18,8	-	190,3	236,2	-	492,9	6,0	17,9	-	23,9	1,1	1,1	517,9				523,7					
13K102-24			-	-	-	18,8	-	190,3	102,2	177,4	536,3	6,0	11,0	10,7	27,7	1,1	1,1	565,1				570,9					
13K102-25			-	-	-	144,0	137,6	-	-	-	329,2	13,4	6,6	-	20,0	1,1	1,1	350,3				356,1					
13K102-26			-	-	-	144,0	-	176,2	-	-	367,8	13,4	7,0	-	20,4	1,1	1,1	389,3				395,1					
13K102-27			-	-	-	181,0	137,6	-	-	-	366,2	13,4	6,6	-	20,0	1,1	1,1	387,3				393,1					
13K102-28			-	-	-	181,0	-	176,2	-	-	404,8	13,4	7,0	-	20,4	1,1	1,1	426,3				432,1					
13K102-29			-	-	-	181,0	-	76,0	137,0	-	441,6	13,4	7,0	-	20,4	1,1	1,1	463,1				468,9					
13K102-30			-	-	-	18,8	298,6	-	-	-	365,0	6,0	17,6	-	23,6	1,1	1,1	463,1				468,9					
13K102-31			-	-	-	18,8	205,4	176,2	-	-	448,0	6,0	18,0	-	24,0	1,1	1,1	389,7				395,5					
13K102-32			-	-	-	18,8	205,4	76,0	137,0	-	484,8	6,0	18,0	-	24,0	1,1	1,1	472,1				478,9					
14K102-1			26,0	23,8	106,6	25,6	-	-	-	-	-	-	182,0	8,0	-	-	8,0	10,6				10,6	509,9	3,4	-	3,4	478,9
14K102-2					6,6	126,6	32,4	-	-	-	-	-	215,4	8,0	-	-	8,0	9,4				9,4	200,8				515,7
14K102-3					6,6	-	-	187,4	-	-	-	-	243,8	13,6	-	-	19,6	1,2				1,2	232,8				204,0
																						236,2					
																						268,0					

Всего: 1424,1-5.10-PC

Итого в 1994 году: 11 224 530 руб.

МАРКА КОЛОННЫ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																		ОБЩИЙ РАСЧЕТ	
	АРМАТУРА КЛАССА																			
	А-III										А-I				ВСЕГО	ПРОФИЛЬ МАРКИ				
	Ø10	Ø12	ГОСТ 5781-82								ГОСТ 6727-80		СТ 3 РС 5-1							
			Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Ø32	Итого	Ø6	Ø8	Итого	Ø5		Итого	-14х90			Итого
15K102-1	26,9	22,8	-	52,2	-	99,9	-	-	-	200,9	16,5	-	16,5	3,7	3,7	221,1	5,8	5,8	226,9	
15K102-2			-	-	-	-	-	-	-	229,7	20,2	-	20,2	1,2	1,2	251,1			256,9	
15K102-3			92,4	-	65,6	12,5	-	-	-	219,3	8,0	-	8,0	10,0	10,0	237,3			243,1	
15K102-4			-	117,0	65,6	12,5	-	-	-	243,9	8,0	-	8,0	9,1	9,1	261,0			266,8	
15K102-5			-	117,0	-	93,5	-	-	-	259,3	11,7	-	11,7	7,1	7,1	278,1			283,9	
15K102-6			-	-	144,2	12,5	107,2	-	-	312,7	8,0	4,6	12,6	7,0	7,0	305,1			310,9	
15K102-7			-	-	75,4	98,8	-	-	-	221,8	15,3	-	15,3	6,4	6,4	331,7			337,5	
16K102-1	26,9	21,6	-	-	-	136,5	-	156,6	-	340,7	15,5	6,6	22,1	1,1	1,1	240,6	5,8	5,8	246,4	
16K102-2			-	-	-	136,5	-	-	211,0	395,1	15,5	6,1	21,6	1,1	1,1	363,9			369,7	
16K102-3			84,4	-	-	111,6	-	-	-	243,6	11,9	-	11,9	7,3	7,3	417,8			423,6	
16K102-4			84,4	-	-	18,8	122,4	-	-	273,4	8,0	5,4	13,4	7,3	7,3	262,8			268,6	
16K102-5			84,4	-	-	18,8	-	156,6	-	307,4	8,0	6,6	14,6	7,3	7,3	294,1			299,9	
16K102-6			-	107,2	-	111,6	-	-	-	266,4	9,6	2,3	11,9	6,8	6,8	329,3			335,1	
16K102-7			-	107,2	-	18,8	122,4	-	-	296,0	8,0	5,4	13,4	6,8	6,8	285,1			290,9	
16K102-8			-	107,2	-	18,8	-	156,6	-	330,2	8,0	6,6	14,6	6,8	6,8	316,2			322,0	
16K102-9			-	107,2	-	18,8	-	68,2	122,0	363,8	8,0	6,6	14,6	6,8	6,8	351,6			357,4	
16K102-10			-	-	132,0	18,8	122,4	-	-	320,8	8,0	6,1	14,1	6,8	6,8	384,7			390,5	
16K102-11			-	-	132,0	18,8	-	156,6	-	355,0	8,0	5,4	13,4	5,8	5,8	340,0			345,8	
16K102-12			-	-	-	144,0	122,4	-	-	314,0	15,3	5,4	14,1	5,8	5,8	374,9			380,7	
16K102-13			-	-	-	181,0	-	156,6	-	385,2	15,3	6,6	20,7	1,1	1,1	335,8			341,6	
16K102-14			-	-	-	181,0	-	68,2	122,0	418,8	15,3	6,1	21,9	1,1	1,1	408,2			414,0	
16K102-15			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	441,3			447,1	

МАРКА
КОТОВНИК

ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРЫ

АРМАТУРА КЛАССА

А-III

ГОСТ 5781-82															ГОСТ 6727-80		ВСЕГО	ПРОЕКТ МАРКА			ОБЪЕМ ПРОЕКТА
Ø6	Ø10	Ø12	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Итого	Ø6	Ø8	Ø10	Итого	Ø5	Итого	СТ 3105-1		12x65	Итого		
																ГОСТ 535-88					
4,4	10,6	18,8	4,8	286	105,4	-	-	-	172,4	0,6	-	-	0,6	11,1	11,1	184,1	17		17	185,8	
				286	-	126,9	-	-	194,2	13,2	-	-	13,2	28	28	210,2				211,9	
				-	-	171,5	-	-	210,2	13,9	-	-	13,9	2,3	2,3	226,4				228,1	
				185,1	-	-	-	-	223,8	0,6	-	-	0,6	12,2	12,2	236,6				238,3	
				200,9	-	-	-	-	239,6	3,0	-	-	3,0	10,9	10,9	253,5				255,2	
				-	229,2	-	-	-	267,9	0,6	-	-	0,6	11,3	11,3	279,8				281,5	
				-	229,2	-	-	-	267,9	0,6	-	-	0,6	11,3	11,3	279,8				281,5	
				-	358	-	300,3	-	374,8	0,6	21,8	-	22,4	2,8	2,8	400,0				401,7	
				-	-	44,5	300,3	-	383,5	1,3	18,3	-	19,6	2,3	2,3	405,4				407,1	
				-	192,3	-	-	-	231,0	0,6	-	-	0,6	11,0	11,0	242,6				244,3	
				-	192,3	-	-	-	231,0	0,6	-	-	0,6	11,0	11,0	242,6				244,3	
				-	156,3	44,5	-	-	239,5	2,5	-	-	2,5	9,9	9,9	251,9				253,6	
				-	-	232,4	-	-	271,1	13,9	-	-	13,9	2,3	2,3	287,3				289,0	
				-	-	187,9	58,8	-	285,4	12,1	3,1	-	15,2	2,3	2,3	302,9				304,6	
				-	-	187,9	-	76,4	303,0	12,1	3,1	-	15,2	2,3	2,3	320,5				322,2	
-	-	44,5	242,4	-	325,6	10	15,1	-	16,1	2,3	2,3	344,0	345,7								
-	141,5	-	-	-	179,2	0,6	-	-	0,6	10,6	10,6	190,4	192,1								
-	102,2	48,1	-	-	188,0	2,5	-	-	2,5	9,4	9,4	199,9	201,6								
-	-	171,6	-	-	209,3	13,6	-	-	2,5	9,4	9,4	199,9	201,6								
-	149,3	-	48,1	-	235,1	3,2	-	-	13,6	2,1	2,1	225,0	226,7								
-	-	221,4	-	-	259,1	0,6	-	-	3,2	9,9	9,9	248,2	249,9								
-	-	182,1	-	63,4	283,2	0,6	3,8	-	0,6	10,4	10,4	270,1	271,8								
-	-	-	222,8	63,4	323,9	11,0	3,8	-	4,4	9,0	9,0	296,6	298,3								
-	-	-	-	349,8	387,5	0,6	18,8	-	14,8	2,1	2,1	340,8	342,5								
-	-	178,2	-	-	215,9	0,6	-	-	19,4	2,1	2,1	409,0	410,7								
-	-	189,0	48,1	-	224,8	2,8	-	-	0,6	10,4	10,4	226,9	228,6								
-	-	139,0	-	63,4	240,1	0,6	3,8	-	2,8	8,9	8,9	236,5	238,2								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	8,9	8,9	253,4	255,1								

НАДЕЖНОСТЬ АРМАТУРЫ																				61			
МАРКА КОЛОННЫ	АРМАТУРА КЛАССА																		ВСЕГО	ПРОБАТ МАРКИ			ОБЩИЙ РАСХОД
	А-III									А-I			Вр-I		СТ 8175-1								
	ГОСТ 5781-82												ГОСТ 6727-80		ГОСТ 535-88								
	φ6	φ10	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	Итого	φ6	φ8	Итого	φ5	Итого	-12x65	-14x90	Итого					
2К114-12					-	-	227,6	-	-	265,3	13,2	-	13,2	2,1	2,1	280,6			282,3				
2К114-13	4,4	10,6	17,9	4,8	-	-	179,5	63,4	-	280,6	10,9	3,8	14,7	2,1	2,1	297,4	1,7	-	299,1				
2К114-14					-	-	-	294,9	-	332,6	0,6	18,8	19,4	2,1	2,1	354,1			355,8				
3К114-1					-	141,3	11,4	-	-	193,6	0,8	-	0,8	12,4	12,4	206,8			209,8				
3К114-2					-	102,1	59,5	-	-	202,5	3,9	-	3,9	10,4	10,4	216,8			219,8				
3К114-3					-	-	183,8	-	-	223,9	14,3	-	14,3	3,5	3,5	241,7			244,7				
3К114-4					149,1	-	59,5	-	-	249,5	4,4	-	4,4	10,4	10,4	264,3			267,3				
3К114-5					-	223,2	11,4	-	-	275,5	0,8	-	0,8	12,4	12,4	288,7			291,7				
3К114-6	5,6	15,5	18,8	-	-	184,1	59,5	-	-	284,5	4,4	-	4,4	10,1	10,1	299,0	-	3,0	302,0				
3К114-7					-	184,1	11,4	63,4	-	299,8	0,8	4,4	5,2	10,1	10,1	315,1			318,1				
3К114-8					-	-	282,3	-	-	323,2	15,7	-	15,7	2,1	2,1	341,0			344,0				
3К114-9					-	-	59,5	286,4	-	386,8	1,6	23,6	25,2	2,1	2,1	414,1			417,1				
3К114-10					-	-	239,1	-	-	280,0	15,7	-	15,7	2,1	2,1	297,8			300,8				
3К114-11					-	-	59,5	231,1	-	331,5	1,6	21,8	23,4	2,1	2,1	357,0			360,0				
3К114-12					-	-	11,4	294,4	-	346,7	0,8	24,8	25,6	2,1	2,1	374,4			377,4				
4К114-1					30,0	103,1	-	-	-	177,7	0,8	-	0,8	11,9	11,9	190,4			192,1				
4К114-2					-	-	151,6	-	-	196,2	15,2	-	15,2	2,2	2,2	213,6			215,3				
4К114-3					-	140,5	-	-	-	185,1	0,8	-	0,8	11,8	11,8	197,7			199,4				
4К114-4					-	37,4	124,7	-	-	206,7	14,4	-	14,4	2,7	2,7	223,8			225,5				
4К114-5					-	-	-	-	-	226,9	0,8	-	0,8	13,1	13,1	233,9			241,6				
4К114-6	5,6	14,6	18,8	5,6	181,4	-	-	-	-	242,2	3,9	-	3,9	10,8	10,8	256,9	1,7	-	258,6				
4К114-7					151,4	-	46,2	-	-	242,2	3,9	-	3,9	10,8	10,8	281,6			283,3				
4К114-8					-	224,4	-	-	-	269,0	0,8	-	0,8	11,8	11,8	291,3			293,0				
4К114-9					-	187,0	46,2	-	-	277,8	3,7	-	3,7	9,8	9,8	334,5			336,2				
4К114-10					-	-	272,5	-	-	317,1	15,2	-	15,2	2,2	2,2	420,3			422,0				
4К114-11					-	-	-	351,8	-	396,4	0,8	20,9	21,7	2,2	2,2	274,5			276,2				
4К114-12					30,0	-	182,0	-	-	256,6	15,1	-	15,1	2,8	2,8								

Анализ данных

1.4241-5.10-PC

13

МАРКА КОТОНОВ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																		ОБЩИЙ ПРОЦЕНТ	
	АРМАТУРА КЛАССА																			
	А-III										А-I			ВР-I		ВСЕГО	ПРОЦЕНТ МАРКИ			
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 6727-80			ГОСТ 535-88						
	φ 6	φ 10	φ 12	φ 16	φ 18	φ 20	φ 22	φ 25	φ 28	Итого	φ 6	φ 8	Итого	φ 5	Итого		-12x65	-14x80		Итого
4C114-12	5,6	14,6	18,8	5,6	-	-	228,2	-	-	272,8	15,9	-	15,9	2,2	2,2	290,9	1,7	-	1,7	
4C114-13					-	-	46,2	234,0	-	324,8	1,6	19,8	21,4	2,2	2,2	348,4				
4C114-14					-	-	46,2	-	234,8	385,6	1,6	19,8	21,4	2,2	2,2	409,2				
4C114-15					-	-	-	60,8	234,8	400,2	0,8	20,9	21,7	2,2	2,2	424,1				
5K114-1; 5K114-2	5,6	14,6	17,6	-	-	142,7	17,1	-	-	197,6	0,8	-	0,8	11,7	11,7	210,1	-	2,5	2,5	
5K114-3; 5K114-4					-	100,3	69,3	-	-	207,4	4,2	-	4,2	8,9	8,9	220,5				
5K114-5; 5K114-6					-	100,3	17,1	68,3	-	223,5	0,8	4,9	5,7	9,4	9,4	238,6				
5K114-7					-	-	190,5	-	-	228,3	15,5	-	15,5	2,0	2,0	245,8				
5K114-8; 5K114-9					-	-	138,3	68,3	-	245,4	12,0	5,8	17,8	2,0	2,0	265,2				
5K114-10					-	-	138,3	-	87,9	264,0	12,1	4,9	17,0	2,0	2,0	283,0				
5K114-11; 5K114-12					144,5	42,4	17,1	-	-	241,8	0,8	-	0,8	12,8	12,8	255,4				
5K114-13; 5K114-14					144,5	-	69,3	-	-	251,6	4,7	-	4,7	10,2	10,2	266,5				
5K114-15; 5K114-16					76,6	-	69,3	68,3	-	252,0	0,8	6,7	7,5	10,2	10,2	269,7				
5K114-17					144,5	-	17,1	-	87,9	287,3	0,8	6,7	7,5	10,2	10,2	305,0				
5K114-18; 5K114-19					-	178,3	69,3	-	-	285,4	4,2	-	4,2	9,4	9,4	299,0				
5K114-20; 5K114-21					-	178,3	17,1	68,3	-	301,5	0,8	5,8	6,6	9,4	9,4	317,5				
5K114-22; 5K114-23					-	178,3	17,1	-	87,9	321,1	0,8	5,8	6,6	9,4	9,4	337,1				
5K114-24; 5K114-25					-	-	232,7	68,3	-	338,8	12,0	5,8	17,8	2,0	2,0	358,6				
5K114-26; 5K114-27					-	-	232,7	-	87,9	358,4	12,1	5,8	17,9	2,0	2,0	378,3				
5K114-28					-	-	17,1	345,0	-	339,9	0,8	20,3	21,1	2,0	2,0	423,0				
5K114-29					-	-	17,1	276,9	87,9	419,7	0,8	20,3	21,1	2,0	2,0	442,8				
5K114-30					-	-	17,1	-	436,9	431,8	0,8	20,3	21,1	2,0	2,0	514,9				
5K114-31; 5K114-32					-	-	243,0	-	-	280,8	15,5	-	15,5	2,0	2,0	298,3				
5K114-33; 5K114-34					-	-	190,8	68,4	-	297,0	12,1	5,8	17,9	2,0	2,0	316,9				
5K114-35; 5K114-36					-	-	190,8	-	87,9	316,5	12,1	5,8	17,9	2,0	2,0	366,4				
5K114-37					-	-	69,3	224,6	-	331,7	1,6	19,1	20,7	2,0	2,0	354,4				

1.424.1-5.10-PC

14

63

63

1.424.1-5.10-PC

1500260-02 63

14

МАРКА КОЛОНКИ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																	ВСЕГО	ПРОДАТ МАРКИ			ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА																		СТ 3 ПС 5-1			
	А-III										А-Т			Вр-Т		ГОСТ 535-88						
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 6727-80				ГОСТ 535-88							
	φ6	φ10	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	Итого	φ6	φ8	Итого	φ5	Итого	14x80	14x90		Итого			
5К114-3В; 5К114-39	5,6	14,6	17,6	-	-	17,1	293,0	-	347,9	0,8	20,3	21,1	2,0	2,0	371,0	2,5	-	2,5	373,5			
5К114-40; 5К114-41				-	-	17,1	224,6	87,9	367,4	0,8	20,3	21,1	2,0	2,0	390,5				393,0			
5К114-42				-	-	17,1	68,4	282,6	405,9	0,8	20,3	21,1	2,0	2,0	429,0				431,5			
5К114-43				-	-	17,1	-	370,5	425,4	0,8	20,3	21,1	2,0	2,0	448,5				451,0			
6К114-1; 6К114-2	6,5	32,8	23,3	40,4	-	84,0	12,6	-	-	199,6	1,2	-	1,2	12,2	12,2	213,0	-	6,0	6,0	219,0		
6К114-3; 6К114-4				52,9	84,0	12,6	-	-	211,2	1,2	-	1,2	11,4	11,4	223,8	229,8						
6К114-5; 6К114-6				-	149,6	12,6	-	-	224,8	1,2	-	1,2	11,7	11,7	237,7	243,7						
6К114-7; 6К114-8				-	65,6	114,0	-	-	242,2	11,8	-	11,8	4,2	4,2	258,2	264,2						
6К114-9				-	-	194,0	-	-	250,6	14,8	-	14,8	2,2	2,2	273,6	279,6						
6К114-10; 6К114-11				135,6	65,6	12,6	-	-	276,4	1,2	-	1,2	12,2	12,2	289,6	295,8						
6К114-12				135,6	-	92,6	-	-	290,8	4,2	-	4,2	10,3	10,3	305,3	311,3						
6К114-13; 6К114-14				-	233,5	12,6	-	-	308,7	1,2	-	1,2	11,4	11,4	321,3	327,3						
6К114-15; 6К114-16				-	168,1	92,6	-	-	323,3	4,2	-	4,2	9,3	9,3	336,8	342,8						
6К114-17				-	65,6	215,4	-	-	343,6	11,8	-	11,8	4,2	4,2	359,6	365,6						
6К114-18				-	-	295,4	-	-	358,0	14,8	-	14,8	2,2	2,2	375,0	381,0						
6К114-19				-	-	251,5	-	-	314,1	14,8	-	14,8	2,2	2,2	331,1	337,1						
7К114-1; 7К114-2	6,5	32,8	22,1	-	153,2	18,9	-	-	233,5	1,2	-	1,2	11,0	11,0	245,7	-	6,0	6,0	251,7			
7К114-3; 7К114-4				-	78,2	111,4	-	-	251,0	5,1	-	5,1	8,5	8,5	264,6				270,6			
7К114-5; 7К114-6				-	78,2	18,9	121,3	-	279,8	1,2	5,3	6,5	8,5	8,5	294,8				300,8			
7К114-7; 7К114-8				-	-	205,9	-	-	267,3	15,0	-	15,0	2,0	2,0	284,3				290,3			
7К114-9; 7К114-10				-	-	113,3	121,3	-	296,0	11,2	5,3	16,5	2,0	2,0	314,5				320,5			
7К114-11				-	-	113,3	-	156,4	331,1	11,2	5,3	16,5	2,0	2,0	349,5				355,6			
7К114-12				126,6	-	111,4	-	-	239,4	5,1	-	5,1	9,2	9,2	313,7				319,7			
7К114-13; 7К114-14				126,6	-	18,9	121,3	-	328,2	1,2	5,3	6,5	9,2	9,2	343,9				349,9			
7К114-15; 7К114-16				-	156,1	18,9	121,3	-	357,7	1,2	5,3	6,5	8,5	8,5	372,7				378,7			
7К114-17				-	-	207,8	121,3	-	390,5	11,2	5,3	16,5	2,0	2,0	409,0				415,0			
7К114-18				-	-	166,5	121,3	-	349,2	11,2	5,3	16,5	2,0	2,0	367,7				373,7			
1. 424.1-5. 10-PC																						15

НЗДЕЛНЯ АРМАТУРНИК

АРМАТУРА КЛЕТКА

МАРКА КОЛОННИ	НАЗНАЧЕНА АРМАТУРА																	Всего	ПРОБАМ МАРКИ			ОБЩИЙ РАСХОД
	А-III										А-I			Вр-I		СТЗКА 5-1	ГОСТ 535-88					
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 6727-80											
	φ6	φ10	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	Итого	φ6	φ8	Итого	φ5	Итого							
																			14x90		Итого	
БК114-1 БК114-2	6,5	30,9	22,1	-	-	-	114,9	121,3	-	295,7	11,5	5,3	16,8	2,0	2,0	344,5	6,0	6,0	320,5			
БР114-3; БР114-4					-	-	114,9	-	156,4	330,8	11,5	5,3	16,8	2,0	2,0	349,6			355,6			
БР114-5; БК114-6					128,8	-	18,9	-	156,4	363,6	1,2	5,3	6,5	10,1	10,1	380,2			386,2			
БР114-7					-	159,2	18,9	-	156,4	394,0	1,2	5,3	6,5	8,7	8,7	409,2			415,2			
ГК114-1; ГК114-2	5,6	32,8	23,3	46,7	-	83,8	12,6	-	-	204,8	1,2	-	1,2	12,6	12,6	218,6	6,0	6,0	224,6			
ГК114-3; ГК114-4					59,9	83,8	12,6	-	-	218,0	1,2	-	1,2	12,1	12,1	231,3			237,3			
ГК114-5; ГК114-6					-	158,7	12,6	-	-	233,0	1,2	-	1,2	11,8	11,8	246,0			252,0			
ГК114-7; ГК114-8					-	83,8	105,1	-	-	250,6	5,1	-	5,1	9,2	9,2	264,9			270,9			
ГК114-9; ГК114-10					-	75,0	114,0	-	-	250,7	11,8	-	11,8	4,8	4,8	267,3			273,3			
ГК114-11; ГК114-12					-	-	206,5	-	-	268,2	15,7	-	15,7	2,2	2,2	286,1			292,1			
ГК114-13; ГК114-14					195,6	-	12,6	-	-	269,9	1,2	-	1,2	13,1	13,1	284,2			290,2			
ГК114-15; ГК114-16					135,6	75,0	12,6	-	-	274,9	1,2	-	1,2	12,8	12,8	288,9			294,9			
ГК114-17; ГК114-18					135,6	-	105,1	-	-	302,4	5,1	-	5,1	10,3	10,3	317,8			323,8			
ГК114-19; ГК114-20					135,6	-	12,6	121,3	-	331,2	1,2	5,3	6,5	10,3	10,3	348,0			354,0			
ГК114-21; ГК114-22					-	242,5	12,6	-	-	316,8	1,2	-	1,2	11,8	11,8	329,8			335,8			
ГК114-23; ГК114-24					-	167,5	105,1	-	-	334,3	5,1	-	5,1	9,3	9,3	348,7			354,7			
ГК114-25; ГК114-26					-	167,5	12,6	121,3	-	363,1	1,2	5,3	6,5	9,3	9,3	378,9			384,9			
ГК114-27; ГК114-28					-	75,0	215,4	-	-	352,1	11,8	-	11,8	4,7	4,7	368,6			374,6			
ГК114-29; ГК114-30					-	-	307,9	-	-	369,6	15,7	-	15,7	2,2	2,2	387,5			393,5			
ГК114-31; ГК114-32					-	-	105,1	261,0	-	427,8	5,1	15,3	20,4	2,2	2,2	450,4			456,4			
ГК114-33					-	-	12,6	382,4	-	486,7	1,2	20,6	21,8	2,2	2,2	480,7			486,7			
ГК114-34; ГК114-35					-	206,1	12,6	-	-	280,4	1,2	-	1,2	11,8	11,8	293,4			299,4			
ГК114-36					-	75,0	171,5	-	-	308,2	11,8	-	11,8	4,8	4,8	324,8			330,8			
ГК114-37; ГК114-38					-	-	264,0	-	-	325,7	15,7	-	15,7	2,2	2,2	343,6			349,6			
ГК114-39; ГК114-40					-	-	105,1	204,1	-	370,9	5,1	14,8	19,9	2,2	2,2	393,0			399,0			
ГК114-41					-	-	12,6	325,5	-	339,8	1,2	20,6	21,8	2,2	2,2	423,8			429,8			

1.424.1-5.10-PC

1600260-02 65

Лист
16

МАРКА
КОЛОНН

ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ
АРМАТУРА КЛАССА

А-III

А-I

Ø6	Ø10	Ø12	ГОСТ 5781-82										Ø6-I		ВСЕГО	СТ 3 КЛ 5-1			РАСХОД
			Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Ø32	Итого	Ø6	Ø8	Итого	ГОСТ 6727-80			ГОСТ 535-88			
													Ø5	Итого		14x90	Итого		
5,6	32,8	22,1	68,4	78,2	18,9	-	-	-	226,0	12	-	1,2	12,3	12,3	239,5	6,0	6,0	245,5	
			-	163,0	18,9	-	-	-	242,4	12	-	1,2	11,3	11,3	254,9			260,9	
			-	78,2	123,3	-	-	-	262,9	5,5	-	5,5	8,5	8,5	276,9			282,9	
			-	78,2	18,9	136,7	-	-	234,3	1,2	6,1	7,3	8,5	8,5	310,1			316,1	
			-	-	217,8	-	-	-	278,3	15,4	-	15,4	2,0	2,0	295,7			301,7	
			-	-	113,3	136,7	-	-	310,5	11,2	6,1	17,3	2,0	2,0	329,8			335,8	
			-	-	113,3	-	175,8	-	349,6	11,2	6,1	17,3	2,0	2,0	368,9			374,9	
			126,6	-	123,3	-	-	-	310,4	2,9	4,6	7,5	9,9	9,9	327,8			333,8	
			126,6	-	18,9	136,7	-	-	342,7	12	6,5	7,7	9,9	9,9	360,3			366,3	
			126,6	-	18,9	-	175,8	-	381,8	1,2	6,5	7,7	9,9	9,9	399,4			405,4	
			-	156,1	123,3	-	-	-	339,9	5,5	-	5,5	8,5	8,5	353,9			359,9	
			-	156,1	18,9	136,7	-	-	372,2	1,2	6,1	7,3	8,5	8,5	388,0			394,0	
			-	156,1	18,9	-	175,8	-	411,3	1,2	6,1	7,3	8,5	8,5	427,1			433,1	
			-	-	312,2	-	-	-	372,7	15,4	-	15,4	2,0	2,0	390,1			396,1	
			-	-	207,8	136,7	-	-	405,0	11,2	6,1	17,3	2,0	2,0	424,3			430,3	
			-	-	207,8	-	175,8	-	444,1	5,0	17,8	22,8	2,0	2,0	468,9			474,9	
			-	-	18,9	379,1	-	-	458,7	1,2	20,0	21,2	2,0	2,0	481,9			487,9	
			-	-	166,5	136,7	-	-	363,9	11,2	5,1	16,3	2,0	2,0	382,2			388,2	
			-	-	18,9	326,4	-	-	406,0	1,2	20,0	21,2	2,0	2,0	429,2			435,2	
			-	-	18,9	189,6	175,8	-	444,8	1,2	20,0	21,2	2,0	2,0	468,0			474,0	
5,6	30,9	22,1	-	-	213,3	-	-	-	277,9	15,8	-	15,8	2,0	2,0	295,7	301,7			
			-	-	114,9	136,8	-	-	310,3	11,5	6,1	17,6	2,0	2,0	329,9	335,9			
			-	-	114,9	-	175,8	-	349,3	11,5	6,1	17,6	2,0	2,0	368,9	374,9			
			128,8	-	18,9	136,8	-	-	343,1	1,2	6,1	7,3	10,3	10,3	360,7	366,7			
			128,8	-	18,9	-	175,8	-	382,1	1,2	6,1	7,3	10,3	10,3	399,7	405,7			
			128,8	-	18,9	-	-	234,7	441,9	1,2	6,1	7,3	10,3	10,3	458,9	464,9			
			-	159,2	18,9	136,8	-	-	379,5	1,2	6,1	7,3	8,9	8,9	389,7	395,7			
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

1. 424.1-5.10-PC

Итого

17

400260-02 66

Итого по ГОСТ 5781-82 и ГОСТ 6727-80

Правильно! Подписи и дата в заголовке

МАРСА КОЛОННЫ	НАДЕЛНЯ АРМАТУРНЫЕ																		ОБЩИЙ РАСХОД		
	АРМАТУРА МАРСА																				
	А-III										А-I			ВР-I		ВСЕГО	ПРОБАТ МАРСА				
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 6727-80			СТ 3 НТ 5-1							
	φ 6	φ 10	φ 12	φ 16	φ 18	φ 20	φ 22	φ 25	φ 28	φ 32	ИТОГО	φ 6	φ 8	ИТОГО	φ 5	ИТОГО	ГОСТ 535-88	-12x65		-14x90	ИТОГО
11К114-14; 11К114-15	56	30,9	22,1	-	-	159,2	18,9	-	175,8	-	412,5	1,2	6,1	7,3	8,9	8,9	428,7	-	6,0	6,0	434,7
11К114-16; 11К114-17						159,2	18,9	-	-	234,7	471,4	1,2	6,4	7,6	8,9	8,9	487,9				493,9
11К114-18; 11К114-19						-	210,9	136,8	-	-	406,3	11,5	6,1	17,6	2,0	2,0	425,9				431,9
11К114-20; 11К114-21						-	210,9	-	175,8	-	445,3	11,5	6,1	17,6	2,0	2,0	464,9				470,9
11К114-22						-	210,9	-	-	234,7	504,2	11,5	6,4	17,9	2,0	2,0	524,1				530,9
11К114-23; 11К114-24						-	18,9	384,0	-	-	461,5	1,2	21,8	23,0	2,0	2,0	486,5				492,5
11К114-25; 11К114-26						-	18,9	247,2	175,8	-	500,5	1,2	21,8	23,0	2,0	2,0	525,5				531,5
11К114-27						-	18,9	247,2	-	234,8	533,5	1,2	22,1	23,3	2,0	2,0	584,8				590,8
11К114-28						-	18,9	-	487,0	-	564,5	1,2	21,8	23,0	2,0	2,0	589,5				595,5
11К114-29						-	170,6	-	175,8	-	405,0	11,4	6,1	17,5	2,0	2,0	424,5				430,5
11К114-30; 11К114-31						-	18,9	332,0	-	-	409,5	1,2	21,8	23,0	2,0	2,0	434,5				440,5
11К114-32						-	18,9	195,2	-	234,8	507,5	1,2	22,1	23,3	2,0	2,0	533,8				538,8
1К126-1	4,4	8,7	23,7	4,8	-	137,6	-	-	-	-	176,2	0,6	-	0,6	13,2	13,2	190,0	1,7	-	1,7	191,7
1К126-2					-	-	167,2	-	-	-	205,8	16,7	-	16,7	2,6	2,6	225,1				226,8
1К126-3					28,6	116,9	-	-	-	-	184,1	0,6	-	0,6	13,4	13,4	198,1				199,8
1К126-4					-	35,8	141,5	-	-	-	215,9	16,0	-	16,0	3,1	3,1	235,0				236,7
1К126-5					204,1	-	-	-	-	-	242,7	0,6	-	0,6	14,5	14,5	257,8				259,5
1К126-6					175,5	-	44,4	-	-	-	258,5	2,7	-	2,7	13,2	13,2	274,4				276,1
1К126-7					-	252,3	-	-	-	-	290,3	0,6	-	0,6	13,2	13,2	304,7				306,4
1К126-8					-	216,5	44,4	-	-	-	299,5	2,7	-	2,7	11,9	11,9	314,1				315,8
1К126-9					-	-	306,4	-	-	-	345,0	16,6	-	16,6	2,6	2,6	364,2				365,9
1К128-10					-	-	252,7	-	-	-	291,3	16,6	-	16,6	2,6	2,6	310,5				312,2
1К126-11					-	35,8	-	267,7	-	-	342,1	0,6	19,6	20,2	3,1	3,1	365,5				367,2
1К126-12					-	-	-	326,5	-	-	365,1	0,6	19,6	20,2	2,6	2,6	387,9				389,6

1.424.1-5.10-РС

18

1.424.1-5.10-PC

МАРКА КОЛОННЕИ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																		ПЛОЩАДИ РАСХОД	
	АРМАТУРА КЛАССА																			
	А-III										А-I			Вр-I		ВСЕГО	ПРОФИЛЬ НАРЕН			
	ГОСТ 5781-82													ГОСТ 6727-80			СТ 3 КЛ 5-1			
	Ø6	Ø10	Ø12	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Итого	Ø6	Ø8	Итого	Ø5	Итого		ГОСТ 535-88			
															-12x65	-14x80	Итого			
2К126-1	4,4	8,7	19,6	4,8	-	153,3	-	-	-	190,8	0,6	-	0,6	12,6	12,6	204,0	1,7	-	1,7	205,7
2К126-2					-	114,0	48,1	-	-	199,6	2,8	-	2,8	11,3	11,3	213,7				215,4
2К126-3					31,4	-	137,9	-	-	206,8	15,6	-	15,6	2,9	2,9	225,3				227,0
2К126-4					-	-	186,0	-	-	223,5	16,2	-	16,2	2,4	2,4	242,1				243,8
2К126-5					168,4	-	48,0	-	-	253,9	3,3	-	3,3	13,2	13,2	270,4				272,1
2К126-6					168,4	-	63,4	-	-	269,3	0,6	4,3	4,9	13,2	13,2	287,4				289,1
2К126-7					-	246,8	-	-	-	284,3	0,6	-	0,6	12,1	12,1	297,0				298,7
2К126-8; 2К126-9					-	207,5	48,0	-	-	293,0	2,8	-	2,8	10,6	10,6	306,4				308,1
2К126-10					-	207,5	-	63,4	-	308,4	0,6	3,8	4,4	10,6	10,6	323,4				325,1
2К126-11					-	-	299,2	-	-	336,7	15,4	-	15,4	2,4	2,4	354,5				356,2
2К126-12					-	-	251,2	63,4	-	352,1	13,1	3,8	16,9	2,4	2,4	371,4				373,1
2К126-13					-	-	-	386,9	-	423,5	0,6	21,7	22,3	2,4	2,4	448,2				449,9
2К126-14					-	-	249,1	-	-	286,6	15,6	-	15,6	2,4	2,4	304,6				306,3
2К126-15					-	-	201,1	63,4	-	302,0	13,4	3,8	17,2	2,4	2,4	321,6				323,3
2К126-16					-	-	48,0	258,9	-	344,4	1,4	21,1	22,5	2,4	2,4	369,3				371,0
2К126-17					-	-	-	322,3	-	359,8	0,6	21,7	22,3	2,4	2,4	384,5				386,2
3К126-1					5,6	14,6	20,4	-	-	162,0	-	-	-	202,6	0,8	-				0,8
3К126-2	-	122,8	48,1	-					-	211,5	3,9	-	3,9	11,4	11,4	226,8	229,3			
3К126-3	31,4	9,2	138,0	-					-	219,2	17,1	-	17,1	2,9	2,9	239,2	241,7			
3К126-4	-	9,2	186,1	-					-	235,9	17,4	-	17,4	2,4	2,4	255,7	258,2			
3К126-5	168,3	9,2	48,1	-					-	266,2	4,4	-	4,4	13,6	13,6	284,2	286,7			
3К126-6	-	256,0	-	-					-	296,6	0,8	-	0,8	12,8	12,8	310,2	312,7			
3К126-7	-	216,8	48,1	-					-	305,5	3,9	-	3,9	10,8	10,8	320,2	322,7			
3К126-8	-	216,8	-	63,4					-	320,8	0,8	5,3	6,1	10,8	10,8	337,7	340,2			
3К126-9	-	9,2	299,3	-					-	349,1	17,3	-	17,3	2,4	2,4	368,8	371,3			
3К126-10	-	9,2	249,4	-					-	299,2	17,3	-	17,3	2,4	2,4	318,9	321,4			
3К126-11	-	9,2	201,2	63,4					-	314,4	12,1	4,4	16,5	2,4	2,4	333,3	335,8			
3К126-12	-	9,2	48,1	258,9					-	356,8	1,6	26,3	27,9	2,4	2,4	387,1	389,6			

1.424.1-5.10-РС

Лист
19

Л100260-02 6.8

Итого по всем маркам и типам

МАРКА КОЛОННЫ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																	ПЕЩИН РАСХОД		
	АРМАТУРА КЛАССА																			
	А-III									А-I			Вр-I		ВСЕГО	ПРОФИЛЬ МАРЕН				
	ГОСТ 5701-82									ГОСТ 6727-80			СТ 3 по 5-1			ГОСТ 535-88				
	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 18	Ø 20	Ø 22	Ø 25	Ø 28	Итого	Ø 6	Ø 8	Итого	Ø 5	Итого		-14x80	14x90		Итого	
5К126-22	5,6	13,7	20,0	7,2	-	-	386,9	-	433,4	0,9	24,2	25,1	2,3	2,3	460,8	2,5	-	2,5	463,3	
5К126-23				7,2	-	-	318,8	87,9	453,2	0,9	24,2	25,1	2,3	2,3	480,6				483,1	
5К126-24				7,2	-	-	-	489,9	536,4	0,9	24,2	25,1	2,3	2,3	563,8				566,3	
5К126-25				7,2	-	52,2	258,8	-	357,5	1,6	23,0	24,6	2,3	2,3	384,4				386,9	
5К126-26; 5К126-27				7,2	-	-	326,6	-	379,1	0,9	24,2	25,1	2,3	2,3	400,5				403,0	
5К126-28				7,2	-	-	258,8	87,9	393,2	0,9	24,2	25,1	2,3	2,3	420,6				423,0	
5К126-29				7,2	-	52,2	-	324,6	429,3	1,6	23,0	24,6	2,3	2,3	450,2				452,7	
5К126-30				7,2	-	-	68,4	324,6	439,5	0,9	24,2	25,1	2,3	2,3	466,9				469,4	
5К126-31				7,2	-	-	-	412,5	459,0	0,9	24,2	25,1	2,3	2,3	486,4				488,9	
6К126-1; 6К126-2; 6К126-3				6,5	30,9	25,5	-	-	176,7	-	-	239,6	17,8	-	17,8				2,5	2,5
6К126-4; 6К126-5; 6К126-6	52,0	-	130,1				-	-	245,0	14,8	-	14,8	4,8	4,8	264,6	270,6				
6К126-7; 6К126-8; 6К126-9	-	-	210,1				-	-	273,0	17,8	-	17,8	2,5	2,5	293,3	299,3				
6К126-10; 6К126-11; 6К126-12	209,8	-	12,6				-	-	285,3	1,2	-	1,2	14,8	14,8	301,3	307,3				
6К126-13; 6К126-14; 6К126-15	157,6	-	92,6				-	-	313,1	4,2	-	4,2	12,5	12,5	329,8	335,8				
6К126-16; 6К126-17	-	260,0	12,6				-	-	335,5	1,2	-	1,2	13,4	13,4	350,1	356,1				
6К126-18; 6К126-19	-	194,4	92,6				-	-	349,9	4,2	-	4,2	11,4	11,4	365,5	371,5				
7К126-1	6,5	30,9	24,4	60,0	-	129,3	-	-	251,1	13,6	-	13,6	5,2	5,2	269,9	-	6,0	6,0	275,9	
7К126-2; 7К126-3				-	-	221,9	-	-	283,7	17,7	-	17,7	2,3	2,3	303,7				309,7	
7К126-4 ; 7К126-5				-	-	129,3	121,4	-	312,5	13,6	5,3	18,9	2,3	2,3	333,7				339,7	
7К126-6 ; 7К126-7				-	-	129,3	-	156,4	347,5	13,6	5,3	18,9	2,3	2,3	368,7				374,7	
7К126-8				148,0	-	111,5	-	-	321,3	5,1	-	5,1	11,8	11,8	338,2				344,2	
7К126-9 ; 7К126-10				148,0	-	18,9	121,4	-	350,1	1,2	5,3	6,5	11,8	11,8	368,4				374,4	
7К126-11 ; 7К126-12				148,0	-	18,9	-	156,4	385,1	1,2	5,3	6,5	11,8	11,8	403,4				409,4	
7К126-13 ; 7К126-14				-	182,4	18,9	121,4	-	384,5	1,2	5,3	6,5	10,5	10,5	401,5				407,5	
7К126-15 ; 7К126-16				-	182,4	18,9	-	156,4	419,5	1,2	5,3	6,5	10,5	10,5	436,5				442,5	
7К126-17 ; 7К126-18				-	-	239,7	-	156,4	457,9	13,6	5,3	18,9	2,3	2,3	479,1				485,1	
7К126-19	-	-	18,9	283,8	156,4	520,9	1,2	25,6	26,8	2,3	2,3	550,0	556,0							

Итого: 1.424.1-5. 10-PC

1.424.1-5. 10-PC

1.424.1-5. 10-PC

МАРКА КОСТОННИ

ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ

АРМАТУРА КЛАССА

А-III

А-I

ГОСТ 5781-82

Вр-Т

Всего

ПРОБАТ МАРКИ

ОБЩИЙ

φ 6

φ 10

φ 12

φ 18

φ 20

φ 22

φ 25

φ 28

φ 32

Итого

φ 6

φ 8

Итого

φ 5

Итого

СТЗПС 5-1

РАСХОД

ГОСТ 535-88

-14490 Итого

8К126-1; 8К126-2; 8К126-3

8К126-4; 8К126-5; 8К126-6

8К126-7; 8К126-8; 8К126-9

8К126-10; 8К126-11

8К126-12

8К126-13; 8К126-14; 8К126-15

8К126-16; 8К126-17; 8К126-18

8К126-19; 8К126-20

8К126-21; 8К126-22; 8К126-23

8К126-24; 8К126-25

8К126-26; 8К126-27

8К126-28; 8К126-29

8К126-30; 8К126-31

8К126-32

8К126-33

8К126-34; 8К126-35

8К126-36; 8К126-37

8К126-38; 8К126-39

8К126-40

8К126-41

8К126-42; 8К126-43

8К126-44; 8К126-45

8К126-46

9К126-1; 9К126-2

9К126-3; 9К126-4

9К126-5; 9К126-6

9К126-7; 9К126-8

5,6

30,9

25,5

5,6

30,9

24,4

6,0

6,0

1.424.1-5.10-PC

Лист

22

400260-02 71

МАРКА КОЛОНКИ		НАЗНАЧЕНИЕ АРМАТУРЫ																	ОБЩИЙ ПРОЦЕНТ	
		АРМАТУРА КЛАССА																		
		А-III									А-I			Вр-I		ВСЕГО	ПРОЦЕНТ МАРКИ			
		ГОСТ 5761-82												ГОСТ 6727-80			СТ 3 РС 5-1			
		φ6	φ10	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	Итого	φ6	φ8	Итого	φ5	Итого		ГОСТ 535-88			
1К138-10	4,4	8,7	22,7	4,8	28,6	190,0	-	-	259,2	0,7	-	0,7	14,6	14,6	274,5	1,7	-	1,7	276,2	
1К138-11; 1К138-12					-	35,8	229,8	-	306,2	17,1	-	17,1	2,9	2,9	326,2				327,9	
1К138-13; 1К138-14					-	35,8	-	295,6	372,0	0,7	24,1	24,8	3,3	3,3	400,1				401,8	
2К138-1	4,4	8,7	21,7	4,8	-	148,8	-	-	188,4	0,7	-	0,7	13,6	13,6	202,7				204,4	
2К138-2					-	165,1	-	-	204,7	0,7	-	0,7	13,5	13,5	218,9				220,6	
2К138-3					-	39,3	152,3	-	231,2	16,4	-	16,4	3,2	3,2	250,8				252,5	
2К138-4					219,1	-	-	-	258,7	0,7	-	0,7	15,5	15,5	274,9				276,6	
2К138-5					187,7	-	48,1	-	275,4	3,0	-	3,0	13,8	13,8	292,2				293,9	
2К138-6					-	270,7	-	-	310,3	0,7	-	0,7	13,6	13,6	324,6				326,3	
2К138-7					-	231,4	48,1	-	319,1	2,9	-	2,9	12,1	12,1	334,1				335,8	
2К138-8					-	231,4	-	63,4	334,4	0,7	3,8	4,5	12,1	12,1	361,0				362,7	
2К138-9					-	-	328,0	-	367,6	17,3	-	17,3	2,7	2,7	387,6				389,3	
2К138-10					-	223,5	-	-	263,1	0,7	-	0,7	13,6	13,6	277,4				279,1	
2К138-11					-	184,2	48,1	-	271,9	2,8	-	2,8	12,1	12,1	286,8				288,5	
2К138-12; 2К138-13					-	-	270,8	-	310,4	17,3	-	17,3	2,7	2,7	330,4				332,1	
2К138-14					-	-	222,7	63,4	325,7	16,5	1,2	17,7	2,7	2,7	346,1				347,8	
2К138-15					-	-	48,1	286,9	374,6	1,4	23,8	25,2	2,7	2,7	402,5				404,2	
2К138-16					-	-	-	350,3	383,9	0,7	24,4	25,1	2,7	2,7	417,7				419,4	
3К138-1	5,6	14,6	22,6	-	-	174,4	-	-	217,2	0,9	-	0,9	14,5	14,5	232,6	-	2,5	2,5	235,1	
3К138-2					31,4	9,2	152,1	-	235,5	18,0	-	18,0	3,3	3,3	256,8				259,3	
3К138-3					-	9,2	200,2	-	252,2	18,6	-	18,6	2,7	2,7	273,5				276,0	
3К138-4					219,1	9,2	-	-	271,1	0,9	-	0,9	15,7	15,7	287,7				290,2	
3К138-5					187,8	9,2	48,0	-	287,8	4,3	-	4,3	13,6	13,6	305,7				308,2	
3К138-6					-	279,8	-	-	322,6	0,9	-	0,9	12,7	12,7	304,5				307,0	
3К138-7					-	-	-	-	322,6	0,9	-	0,9	14,2	14,2	337,7				340,2	

1.424.1-5.10-РС

ЛНСТ
24

МАРКА КОЛОННЫ

ИЗРЕЖЕНА АРМАТУРА

АРМАТУРА КЛАССА

А-III

А-II

Бр-II

ВСЕГО

ПРОБАТ МАРКЕН

ГОСТ 5781-82

ГОСТ 727-80

СТ 3 пс 5-1

ГОСТ 535-88

ОБЩИЙ

ПРОСХОД

Φ6

Φ10

Φ12

Φ16

Φ18

Φ20

Φ22

Φ25

Φ28

Φ32

Итого

Φ6

Φ8

Итого

Φ5

Итого

Φ5

Итого

Φ5

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

Итого

3К138-8

3К138-9

3К138-10

3К138-11

3К138-12

3К138-13

4К138-1

4К138-2

4К138-3

4К138-4

4К138-5

4К138-6

4К138-7

4К138-8

4К138-9

4К138-10

4К138-11

4К138-12

5К138-1

5К138-2; 5К138-3

5К138-4

5К138-5

5К138-6

5К138-7

5К138-8

5,6

14,6

22,6

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

5,6

13,7

23,1

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

5,6

13,7

22,1

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

5,6

13,7

22,1

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

5,6

13,7

22,1

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

5,6

13,7

22,1

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

1.424.1-5.10-PC

Прис

25

600260-02 74

ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ

АРМАТУРА КЛАССА

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ

А-В

А-Г

ВР-Г

ВСЕГО

ПРОСТАВЛЕНИЕ

ОБЩИЙ

ГОСТ 5781-82

ГОСТ 6727-80

СТ 3175 5-1

ГОСТ 535-88

φ 6

φ 10

φ 12

φ 16

φ 18

φ 20

φ 22

φ 25

φ 28

φ 32

Итого

φ 6

φ 8

Итого

φ 5

Итого

4x80

Итого

5К138-9
5К138-10; 5К138-11
5К138-12; 5К138-13
5К138-14
5К138-15
5К138-16
5К138-17; 5К138-18
5К138-19
5К138-20
5К138-21
5К138-22
5К138-23; 5К138-24
5К138-25
5К138-26
5К138-27
5К138-28
5К138-29
5К138-30
5К138-31
5К138-32
5К138-33

5,6

13,7

22,1

-

25

25

337,4
348,7
367,7
401,2
420,3
494,2
509,4
528,9
601,4
620,9
346,4
365,2
384,7
422,9
440,3
458,7
496,3
512,6
532,1
622,2
641,7

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ПОДРОБНОСТИ

1.424.1-5.10-PC

Итого

26

Ц00260-02 75

ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРЫ																		75			
АРМАТУРА КЛАССА																					
А-П										А-Г			Вр-Г		ВСЕГО	ПРОКЛ. МАТЕР.		ОБЩ. И РАСХОД			
ГОСТ 5781-82													ГОСТ 6727-80			СТ 3 по 5-1					
φ 6	φ 10	φ 12	φ 18	φ 20	φ 22	φ 25	φ 28	Итого	φ 6	φ 8	Итого	φ 5	Итого	ГОСТ 535-88							
																		Итого	Итого		
МАРКА КОЛОННЫ																					
6К138-1; 6К138-2; 6К138-3			65	30,9	27,5	-	-	191,0	-	-	255,9	19,5	-	19,5	2,8	2,8	278,2	60	60	284,2	
6К138-4; 6К138-5; 6К138-6						52,0	-	144,4	-	-	261,3	16,5	-	16,5	5,3	5,3	283,1			289,1	
6К138-7; 6К138-8; 6К138-9						-	65,6	144,4	-	-	274,9	16,5	-	16,5	4,8	4,8	296,2			302,2	
6К138-10; 6К138-11; 6К138-12						228,6	-	12,6	-	-	306,1	14	-	14	16,4	16,4	323,9			329,9	
6К138-13; 6К138-14; 6К138-15						176,6	65,6	12,6	-	-	319,7	14	-	14	21,5	21,5	342,6			348,6	
6К138-16; 6К138-17; 6К138-18						-	283,6	12,6	-	-	361,1	14	-	14	14,8	14,8	377,3			383,8	
6К138-19						-	-	356,5	-	-	421,4	19,5	-	19,5	2,8	2,8	443,7			449,7	
6К138-20; 6К138-21; 6К138-22						-	65,6	217,8	-	-	348,3	16,4	-	16,4	4,8	4,8	369,5			375,5	
6К138-23						-	-	98,6	264,1	-	421,6	2,6	21,9	24,5	4,0	4,0	450,1			456,1	
7К138-1			65	30,9	26,5	59,9	-	143,8	-	-	267,6	15,3	-	15,3	5,5	5,5	288,4	60	60	294,4	
7К138-2; 7К138-3						-	75,0	143,8	-	-	282,7	15,3	-	15,3	5,2	5,2	303,2			309,2	
7К138-4; 7К138-5						-	-	296,8	-	-	300,7	19,1	-	19,1	2,6	2,6	322,4			328,4	
7К138-6; 7К138-7						-	-	143,8	121,3	-	329,0	15,3	5,3	20,6	2,6	2,6	352,2			358,2	
7К138-8; 7К138-9						-	-	143,8	-	156,4	364,1	15,3	5,3	20,6	2,6	2,6	387,3			393,3	
7К138-10						167,0	75,0	18,9	-	-	324,8	1,2	-	1,2	15,9	15,9	341,9			347,9	
7К138-11; 7К138-12						167,0	-	111,4	-	-	342,3	5,1	-	5,1	13,3	13,3	360,7			366,7	
7К138-13; 7К138-14						167,0	-	18,9	121,3	-	371,1	1,2	5,3	6,5	13,3	13,3	390,9			396,9	
7К138-15						167,0	-	18,9	-	156,4	406,2	1,2	5,3	6,5	13,3	13,3	426,0			432,0	
7К138-16; 7К138-17						-	206,2	18,9	121,3	-	410,3	1,2	5,3	6,5	11,9	11,9	428,7			434,7	
7К138-18						-	206,2	18,9	-	156,4	445,4	1,2	5,3	6,5	11,9	11,9	463,8			469,8	
7К138-19						-	-	268,3	-	156,4	488,6	15,4	5,3	20,7	2,6	2,6	511,9			517,9	
7К138-20						-	-	213,6	121,3	-	398,8	16,3	5,3	21,6	2,6	2,6	423,0			429,0	
7К138-21						-	-	213,6	-	156,4	433,9	16,3	5,3	21,6	2,6	2,6	458,1			464,1	
7К138-22						-	-	18,9	371,9	-	454,7	1,2	25,4	26,6	2,6	2,6	483,9			489,9	
7К138-23						-	-	18,9	250,4	156,4	489,6	1,2	25,4	26,6	2,6	2,6	518,8			524,8	
Итого по колоннам																		1.424.1-5.10-РС		Итого	
																				27	

ИЗДЕЛИЯ
ПОДПИСА И ГРАФИК
ВЕРИФИКАЦИЯ

МАТРИА КОЛОННИ		ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРЫ																ПРОЦЕНТЫ НА РАБОТУ		ОБЩИЙ РАБОТА				
		АРМАТУРА КЛАССА																						
		А-III								А-I				В-I										
		ГОСТ 5781-82																ГОСТ 6727-80				Всего	Ст 3705-1	
		φ6	φ10	φ12	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	φ32	Итого	φ6	φ8	Итого	φ5	Итого	ГОСТ 535-88	-14x90	Итого					
8К138-1; 8К138-2; 8К138-3		5,6	30,9	27,5	-	-	198,2	-	-	-	262,2	20,3	-	20,3	2,8	2,8	285,3	6,0	6,0	291,3				
8К138-4; 8К138-5; 8К138-6					-	75,0	144,4	-	-	-	283,4	16,5	-	16,5	2,8	2,8	302,7			308,7				
8К138-7					-	-	237,0	-	-	-	301,0	20,3	-	20,3	2,8	2,8	324,1			330,1				
8К138-8; 8К138-9; 8К138-10					236,6	-	12,6	-	-	-	313,2	1,2	-	1,2	17,0	17,0	331,4			337,4				
8К138-11; 8К138-12; 8К138-13					176,6	75,0	12,6	-	-	-	328,2	1,2	-	1,2	16,7	16,7	346,1			352,1				
8К138-14; 8К138-15					176,6	-	105,1	-	-	-	345,7	5,1	-	5,1	14,1	14,1	364,9			370,9				
8К138-16					176,6	-	12,6	121,3	-	-	374,5	1,2	5,3	6,5	14,1	14,1	395,1			401,1				
8К138-17; 8К138-18; 8К138-19					-	293,0	12,6	-	-	-	369,6	1,2	-	1,2	12,0	12,0	382,8			401,1				
8К138-20					-	218,0	105,1	-	-	-	387,1	5,1	-	5,1	12,8	12,8	405,0			411,0				
8К138-21					-	218,0	12,6	121,3	-	-	415,9	1,2	5,3	6,5	9,4	9,4	431,8			437,8				
8К138-22; 8К138-23					-	75,0	276,5	-	-	-	415,5	16,5	-	16,5	5,4	5,4	437,4			443,4				
8К138-24; 8К138-25					-	-	369,0	-	-	-	433,0	20,3	-	20,3	2,8	2,8	456,1			462,1				
8К138-26; 8К138-27					-	-	278,5	121,3	-	-	461,8	16,5	5,3	21,8	2,8	2,8	486,6			492,6				
8К138-28; 8К138-29					-	-	105,1	339,0	-	-	508,1	5,1	21,5	26,6	2,8	2,8	537,5			543,5				
8К138-30					-	-	12,6	461,4	-	-	538,0	1,2	27,1	28,3	2,8	2,8	569,1			575,1				
8К138-31; 8К138-32					-	-	12,6	121,3	427,0	-	624,9	1,2	27,1	28,3	2,8	2,8	656,0			662,0				
8К138-33					-	-	12,6	121,3	-	557,6	755,5	1,2	27,1	28,3	2,8	2,8	786,6			792,6				
8К138-34; 8К138-35					59,9	-	217,9	-	-	-	341,8	16,4	-	16,4	5,7	5,7	363,9			369,9				
8К138-36; 8К138-37; 8К138-38					-	75,0	217,9	-	-	-	356,9	16,4	-	16,4	5,4	5,4	378,7			384,7				
8К138-39; 8К138-40					-	75,0	12,6	264,1	-	-	415,7	1,2	26,5	27,7	5,4	5,4	448,8			454,8				
8К138-41; 8К138-42					-	-	105,1	264,1	-	-	433,2	5,1	26,5	31,6	2,8	2,8	467,6			473,6				
8К138-43; 8К138-44					-	-	105,1	-	332,3	-	501,4	5,1	26,5	31,6	2,8	2,8	535,8			541,8				
8К138-45; 8К138-46					-	-	12,6	121,3	-	434,1	632,9	1,2	31,8	33,0	2,8	2,8	667,8			673,8				

1.424.1-5.10-PC

1100260

28

1.424.1-5.10-PC

L600260-00

Итого

28

МАРКА КОЛОННЫ

ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ

АРМАТУРА КЛАССА

А-III

А-I

В-I

БСВБ

ПРОФИЛЬ НАРЕЗ

ОБЪЕМ

Ø6

Ø10

Ø12

Ø18

Ø20

Ø22

Ø25

Ø28

Ø32

Итого

Ø6

Ø8

Итого

Ø5

Итого

Ø5

Итого

Ø5

Итого

Ø5

Итого

ГОСТ 5781-82

ГОСТ 6727-80

СТ 3705-1

ГОСТ 535-88

14х30

Итого

9К138-1; 9К138-2

9К138-3; 9К138-4

9К138-5; 9К138-6

9К138-7; 9К138-8

9К138-9; 9К138-10

9К138-11

9К138-12; 9К138-13

9К138-14; 9К138-15

9К138-16; 9К138-17

9К138-18; 9К138-19

9К138-20; 9К138-21

9К138-22; 9К138-23

9К138-24; 9К138-25

9К138-26

9К138-27; 9К138-28

9К138-29; 9К138-30

9К138-31; 9К138-32

9К138-33; 9К138-34

9К138-35

9К138-36; 9К138-37

9К138-38

9К138-39; 9К138-40

9К138-41

9К138-42; 9К138-43

9К138-44; 9К138-45

9К138-46; 9К138-47

9К138-48; 9К138-49

56

30,9

26,5

60

60

301,8

318,4

339,4

373,5

412,6

341,2

357,1

377,1

412,2

451,3

416,0

450,0

489,1

463,9

498,0

537,1

575,0

614,1

658,5

697,5

756,7

443,4

482,5

505,1

544,2

569,7

608,8

1.424.1-5.10-PC

Итого

29

1300260-02

(78)

Итого, погребов и др. др.