



# 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

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.424.1-5.10-77	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
1.424.1-5.10-1	КОЛОННА 1Р90-1...1К90-7; 2К90-1...2К90-7;	7
	3Р90-1... 3Р90-10	
1.424.1-5.10-2	КОЛОННА 4Р90-1... 4К90-6; 5К90-1... 5К90-9;	8
	6К90-1... 6К90-8	
1.424.1-5.10-3	КОЛОННА 7К90-1... 7К90-4; 8К90-1... 8К90-5;	9
	9К90-1... 9К90-4	
1.424.1-5.10-4	КОЛОННА 10К90-1... 10К90-8; 11К90-1... 11К90-14	10
1.424.1-5.10-5	КОЛОННА 12К90-1... 12К90-16	11
1.424.1-5.10-6	КОЛОННА 13К90-1... 13К90-3;	12
	14К90-1... 14К90-7; 15К90-1... 15К90-6	
1.424.1-5.10-7	КОЛОННА 1К102-1... 1К102-6;	13
	2К102-1... 2К102-10; 3К102-1... 3К102-12	
1.424.1-5.10-8	КОЛОННА 4К102-1... 4К102-13	14
1.424.1-5.10-9	КОЛОННА 5К102-1... 5К102-6; 6К102-1... 6К102-12	15
1.424.1-5.10-10	КОЛОННА 7К102-1... 7К102-20	16
1.424.1-5.10-11	КОЛОННА 8К102-1... 8К102-3;	17
	9К102-1... 9К102-4; 10К102-1... 10К102-10	
1.424.1-5.10-12	КОЛОННА 11К102-1... 11К102-10;	18
	12К102-1... 12К102-16	
1.424.1-5.10-13	КОЛОННА 13К102-1... 13К102-32	19
1.424.1-5.10-14	КОЛОННА 14К102-1... 14К102-3; 15К102-1... 15К102-7;	20
	16К102-1... 16К102-15	
1.424.1-5.10-15	КОЛОННА 1К114-1... 1К114-6; 2К114-1... 2К114-14	21

1.424.1-5.10

Имя, отчество, фамилия и должность  
 ГИП Баташова А.А.  
 И.И. КОСТА  
 И.И. КОСТА Баташова А.А.

СОДЕРЖАНИЕ

Страница  
 Р Т 2  
 ЦНИИПРОТЗДАНИИ

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.424.1-5.10-16	КОЛОННА 3К114-1... 3К114-12	22
1.424.1-5.10-17	КОЛОННА 4К114-1... 4К114-16	23
1.424.1-5.10-18	КОЛОННА 5К114-1... 5К114-43	24
1.424.1-5.10-19	КОЛОННА 6К114-1... 6К114-19	26
1.424.1-5.10-20	КОЛОННА 7К114-1... 7К114-18	27
1.424.1-5.10-21	КОЛОННА 8К114-1... 8К114-7	28
1.424.1-5.10-22	КОЛОННА 9К114-1... 9К114-41; 10К114-1... 10К114-34	29
1.424.1-5.10-23	КОЛОННА 11К114-1... 11К114-32	31
1.424.1-5.10-24	КОЛОННА 1К126-1... 1К126-12; 2К126-1... 2К126-17	32
1.424.1-5.10-25	КОЛОННА 3К126-1... 3К126-12	33
1.424.1-5.10-26	КОЛОННА 4К126-1... 4К126-12; 5К126-1... 5К126-31	34
1.424.1-5.10-27	КОЛОННА 6К126-1... 6К126-13; 7К126-1... 7К126-19	36
1.424.1-5.10-28	КОЛОННА 8К126-1... 8К126-46; 9К126-1... 9К126-39	38
1.424.1-5.10-29	КОЛОННА 1К138-1... 1К138-14; 2К138-1... 2К138-16	40
1.424.1-5.10-30	КОЛОННА 3К138-1... 3К138-13	41
1.424.1-5.10-31	КОЛОННА 4К138-1... 4К138-12; 5К138-1... 5К138-33	42
1.424.1-5.10-32	КОЛОННА 6К138-1... 6К138-23; 7К138-1... 7К138-23	44
1.424.1-5.10-33	КОЛОННА 8К138-1... 8К138-46; 9К138-1... 9К138-49	46
1.424.1-5.10-34	КЛЮЧ ПОДБОРА И ДЕТАЛЕ УСТАНОВКИ	48
	ВТРОПОВОЧНЫХ ПЕТЕЛЕ	
1.424.1-5.10-РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ И СГ	49

Имя, отчество, фамилия и должность

1.424.1-5.10  
 2

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 арматурных 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

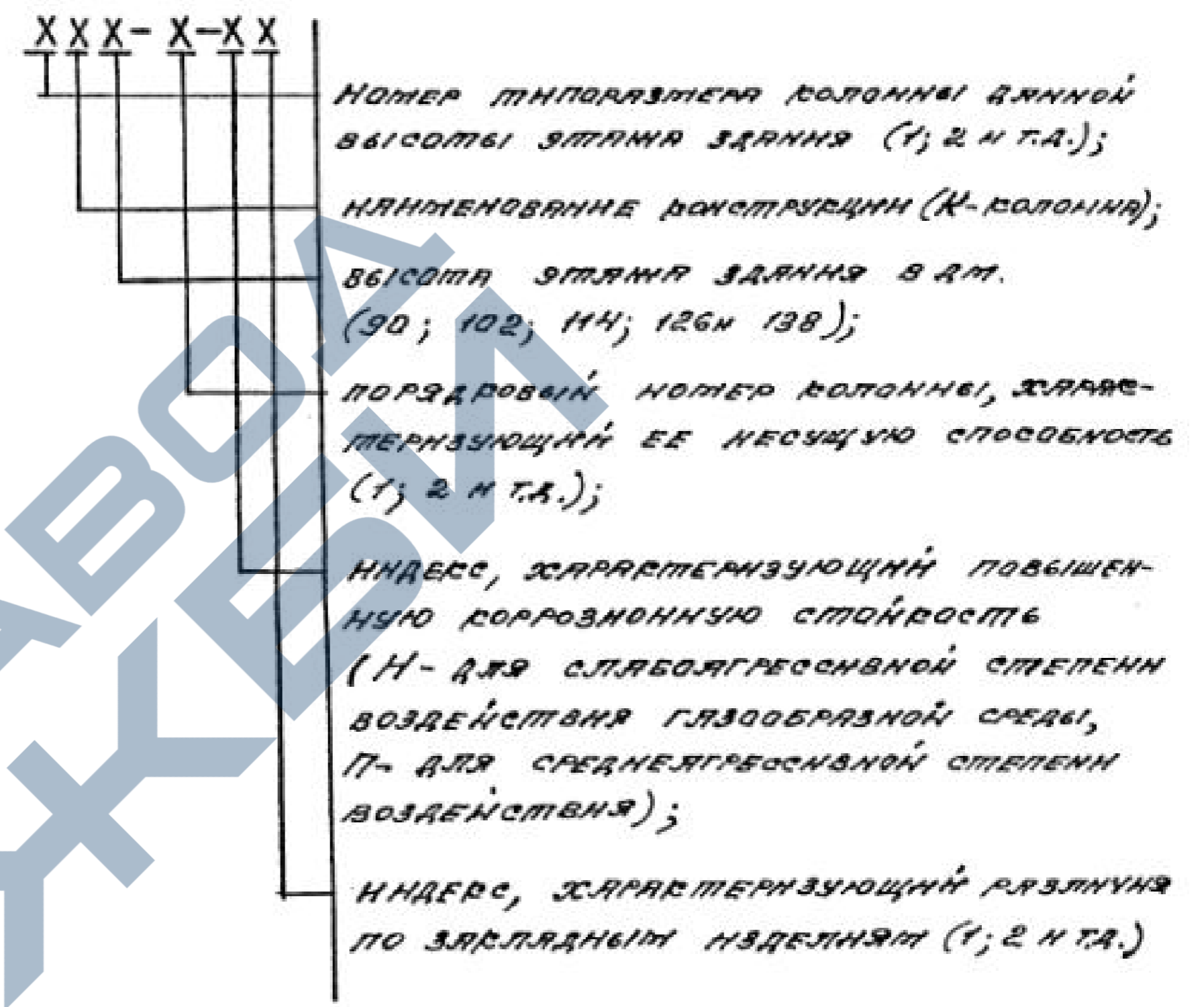
1.1. Колонны заперфорированы ступенчатыми прямоугольного сечения с консолями в плоскости большего размера сечения для опирания подрамовые балки.

Для колонн средних рядов в соответствующем случае предусмотрены консоли в плоскости меньшего размера сечения для опирания железобетонных подстропильных 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 зарядными изделиями для крепления стропильных конструкций и подрамовых балок.

Колонны подстропильных балок

1.424.1-5.10-77						
ГНП	БЯЖАНОВА	Р.С.Н.03	ТЕХНИЧЕСКОЕ ТРЕБОВАНИЕ	Страна	Листов	
Исполн	АНДРИЯШ	В.И.Т. 47		Р	1	4
И.КОНТР.	БЯЖАНОВА	Р.С.		ЦНИИПРОЗДРАНИИ		



1.3. Колонны изготавливаются по чертежам КЖН, приведенным в проекте здания и включающим в расчете сборочной единицы колонну, разработанную в настоящем выпуске.

В чертежах КЖН должны быть заармированы и привязаны все железобетонные изделия колонны и строповочные приспособления, а также приведены указания по обеспечению коррозионной стойкости колонны.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Колонны изготавливаются из тяжелого бетона, отвечающего требованиям ГОСТ 26633-91 и имеющего класс прочности на сжатие В15; В22,5; В30 или В40.

Прочность бетона должна соответствовать проектному классу бетона по прочности на сжатие, установленному для каждой марки колонны в зависимости от требуемой несущей способности и указанному в спецификациях рабочей документации на колонну.

2.2. Марки бетона по морозостойкости и водонепроницаемости должны назначаться в зависимости от режима эксплуатации колонн и климатических условий района строительства согласно СНиП 2.03.01-84\* и оговариваться в проекте здания.

2.3. Бетон колонн, предназначенных для работы в условиях воздействия среднеагрессивной газобразной среды, должен быть повышенной плотности марки по водонепроницаемости W6 (в марках колонн индекс "П"), в условиях воздействия слабоагрессивной газобразной среды - нормальной плотности марки по водонепроницаемости W4 (в марках колонн индекс "Н").

2.4. Требования к материалам для приготовления бетона колонн, предназначенных для применения в агрессивных средах, должны приниматься в соответствии с указаниями проекта здания.

2.5. Для армирования колонн применяется арматурная сталь класса А-III и А-II по ГОСТ 5781-82\* и класса Вр-III по ГОСТ 6727-80\*.

Допускается замена стержней из стали класса А-III стержнями того же диаметра из стали класса Ат-III по ГОСТ 10884-81 в колоннах, предназначенных для применения в неагрессивной или слабоагрессивной газобразной среде.

2.6. Железные изделия заармированы из листового и сортового проката соответственно по ГОСТ 27772-88 и ГОСТ 535-88. Марка стали должна быть указана в проекте здания, исходя из условий эксплуатации колонн и с учетом указаний рабочих чертежей этих изделий (см. вып. 5/87 и 5С) и п.3.4. пояснительной записки к вып. 0-3.

2.7. Колонны армируются пространственными арматурными каркасами, марки которых приведены в спецификациях настоящего выпуска.

Во всех колоннах должны быть предусмотрены железобетонные изделия для крепления несущих конструктивных покрытий и подрановых блочков, а в колоннах, с которыми принимают связи и стены, соответствующие железобетонные изделия для их крепления. Кроме того, в необходимых случаях могут быть предусмотрены дополнительные железобетонные изделия для крепления коммуникаций, устройств молниезащиты и т.п. Развертка железобетонных изделий и их армировка выполняются в соответствии с указаниями проекта здания.

Имя Лидера Подписи и Печать Владельца

1.424.1-5.10-77	Лист
	2



ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ ЗАЯВЛЯЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ПОДРЯНОВЫХ БЛОКОВ, 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 УСТАНОВЛИВАТЬ В МЕСТАХ, УКАЗАННЫХ НА ОПЯЛУБОЧНЫХ ЧЕРТЕЖАХ КОЛОНН.

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

Материал и количество строповочных петель устанавливаются в соответствии с указаниями документа 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 СтЗпс или СтЗсп по ГОСТ 380-88. Не допускается применять сталь марки СтЗпо 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, с минимальным диаметром 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), распялубки, съездированные и транспортированные колонны должны производиться таким образом, чтобы колонны опирались площадкой (на большую сторону сечения);

монтаж колонн должен производиться в положении "на ребро".

2.10. Для выверки колонн и приверяющих к ним конструкций на поверхности колонны предусмотрены риски разбивочных осей, расположенные на уровне верха фундамента, верха подряновой консоли и верха колонны.

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

2.12. Положение заявляемых изделий для крепления стропильных и подстропильных конструкций и подряновых блоков, а также заявляемых изделий для опирания стен, следует фиксировать путем крепления к форме. Положение остальных заявляемых изделий допускается фиксировать путем крепления их к форме или к арматурному каркасу.

2.13. При размещении заявляемых изделий для крепления вертикальных связей МН11, МН12, МН18 допускается разрезать поперечные стержни каркаса при условии установки элементов их шпильки.

ЛИСТ ПРОСА... И ДРУ... СВА... ИЛИ...

2.14. Открытые поверхности железных изделий должны быть оцинкованы от наплывов бетона.

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

В тех случаях, когда металлизация железных изделий не требуется, их открытые поверхности должны быть оцинкованы 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 железные изделия и строповочные 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. МАРКIROВКА, 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».

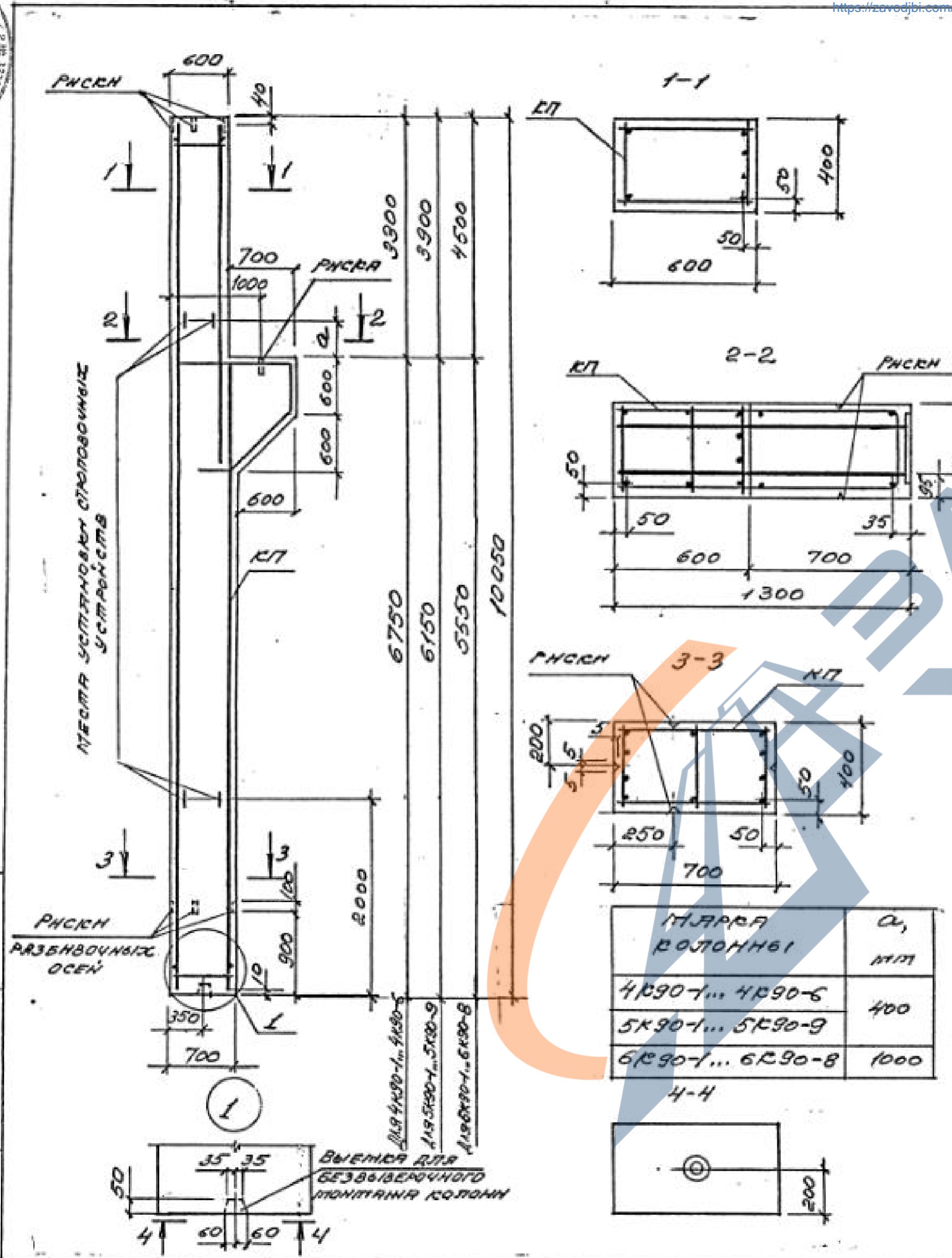
5.2. Подъем колонн при монтаже производить из положения «на ребро».

5.3. Для выверки колонн и примыкающих конструкций надлежит использовать предусмотренные в колоннах риски.

Имя/Пами Подпись и дата

1.424.1-5.10-77 4



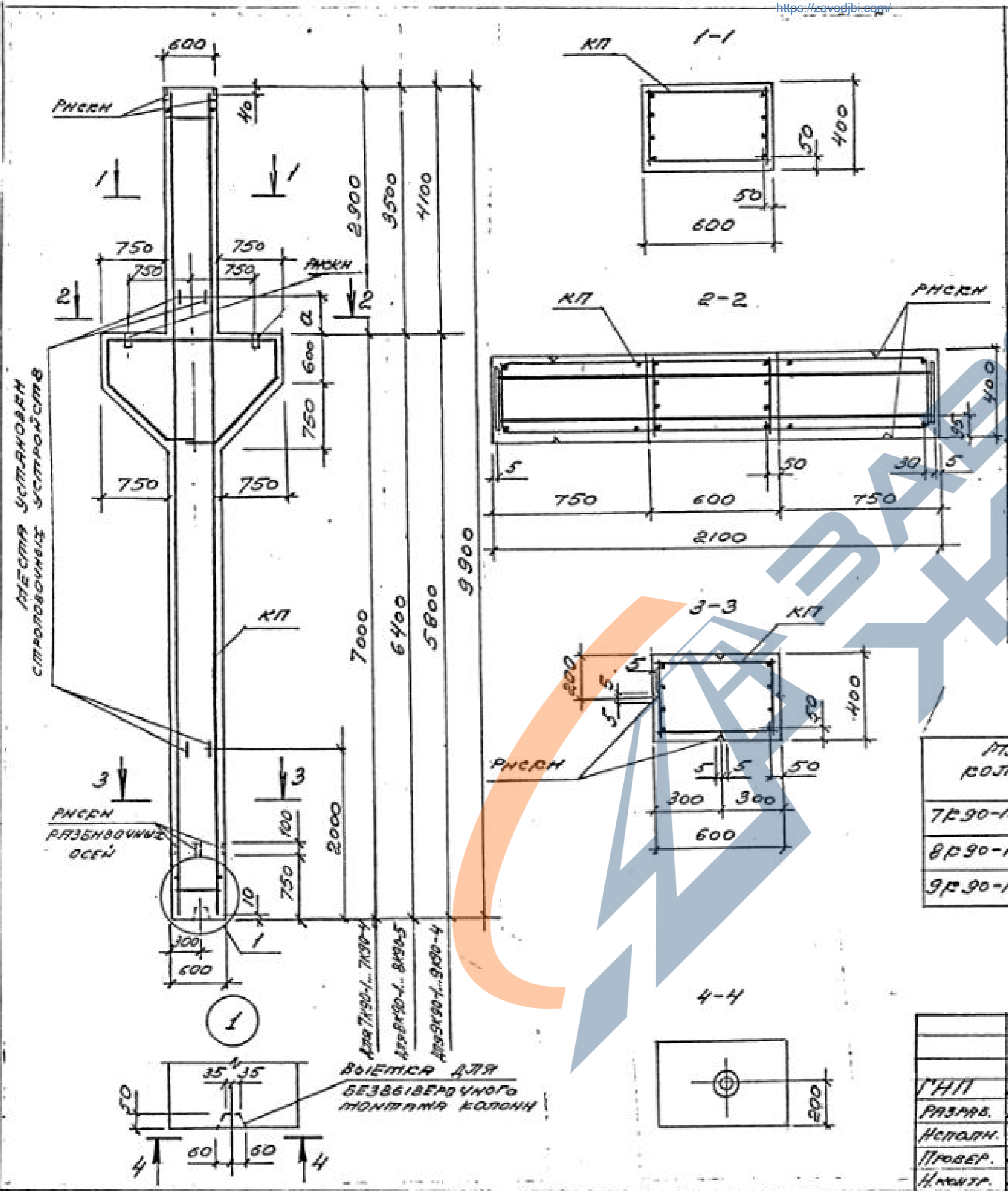


МАРКА КОЛОНЫ	МАРКА КАРКАСА	КОЛ.	ОБЪЕМНЫЕ ДОКУМЕНТЫ НА КАРКАС КП	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м <sup>3</sup>	МАССА ЖЕЛЕЗОБЕТОНА, т
4К90-1	КП174-1		1.424.1-5.11-5		2,90	73
4К90-2	КП174-2					
4К90-3	КП174-3					
4К90-4	КП174-4					
4К90-5	КП174-5					
4К90-6	КП174-6					
5К90-1	КП175-1		1.424.1-5.11-7	9225	288	72
5К90-2	КП175-2					
5К90-3	КП175-3					
5К90-4	КП175-4					
5К90-5	КП175-5					
5К90-6	КП175-6	1				
5К90-7	КП175-7					
5К90-8	КП175-8					
5К90-9	КП175-9					
6К90-1	КП176-1		1.424.1-5.11-9		285	71
6К90-2	КП176-2					
6К90-3	КП176-3					
6К90-4	КП176-4					
6К90-5	КП176-5					
6К90-6	КП176-6					
6К90-7	КП176-7					
6К90-8	КП176-8					

МАРКА КОЛОНЫ	С, мм
4К90-1... 4К90-6	400
5К90-1... 5К90-9	1000
6К90-1... 6К90-8	1000

МАРКИ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗДЕЛИЙ И НОМЕРА УЗЛОВ ИЗ УСТАНОВКИ ПРИНИМАТЬ ПО ЧЕРТЕЖАМ КМН ПРОЕКТА ЗДАНИЯ

1.424.1-5.10-2		
ГНП	БЛАНКО	17.03
РАЗРАБ.	БЛАНКО	КТ
ИСПОЛН	ИГОЛАЕВА	В.И.
ПРОВЕР.	ПЕТРОВА	Т.И.
И.КОНТ.	БЛАНКО	КТ
КОЛОННА		
4К90-1 ... 4К90-6;		
5К90-1 ... 5К90-9;		
6К90-1 ... 6К90-8		
Стр. 1	Лист 1	Листов 1
ЦНИИПРОИЗДАНИИ		

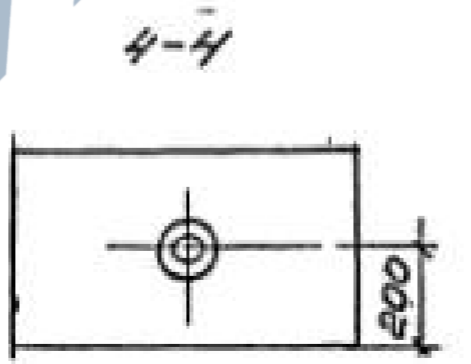
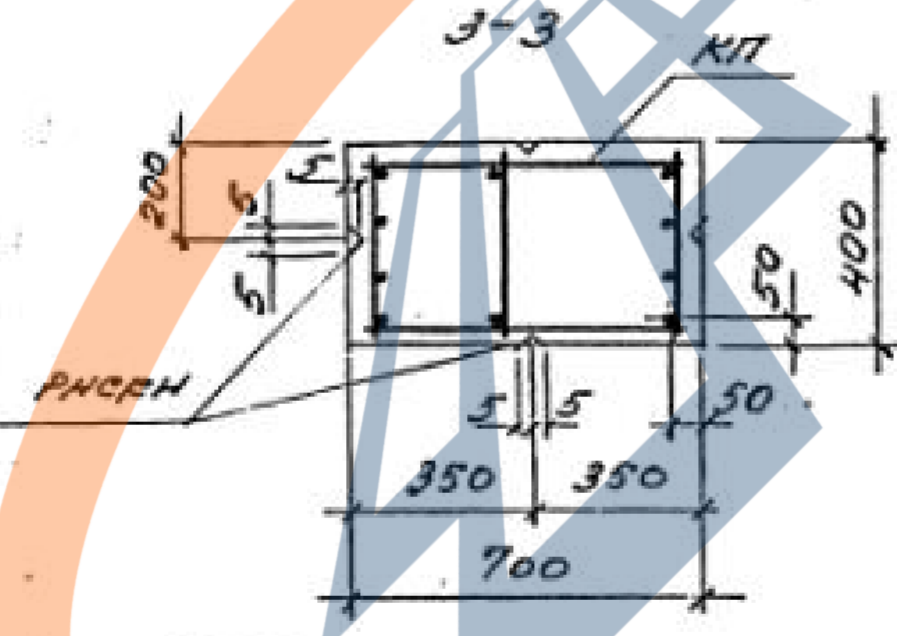
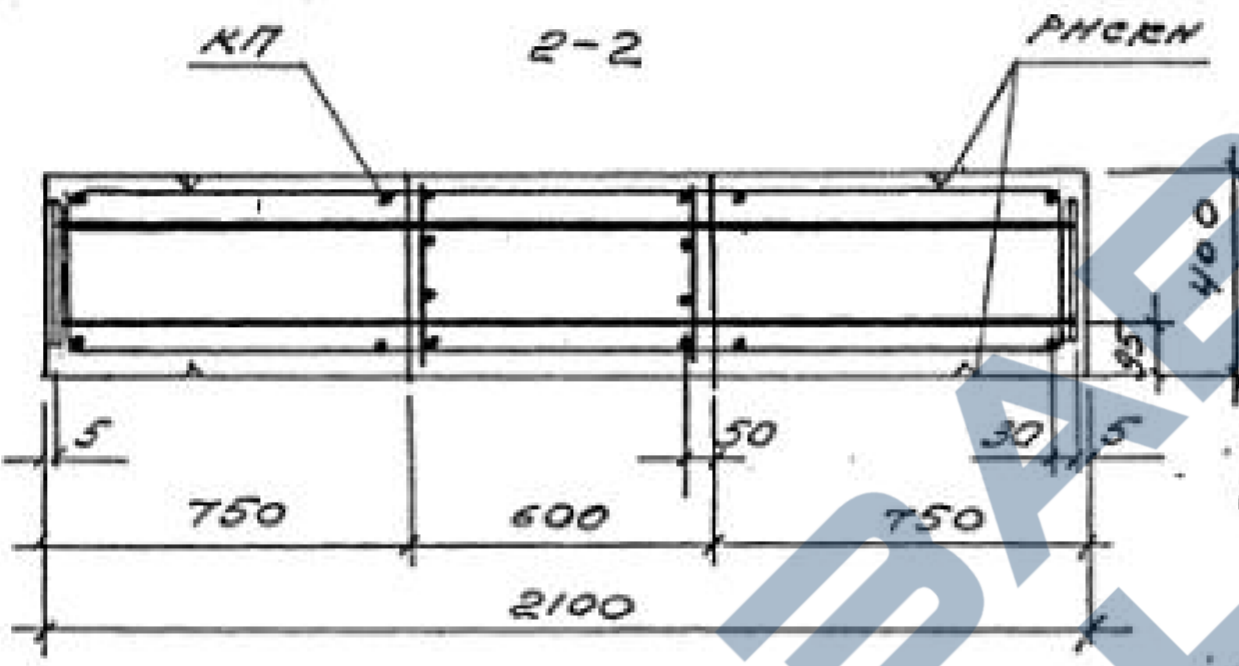
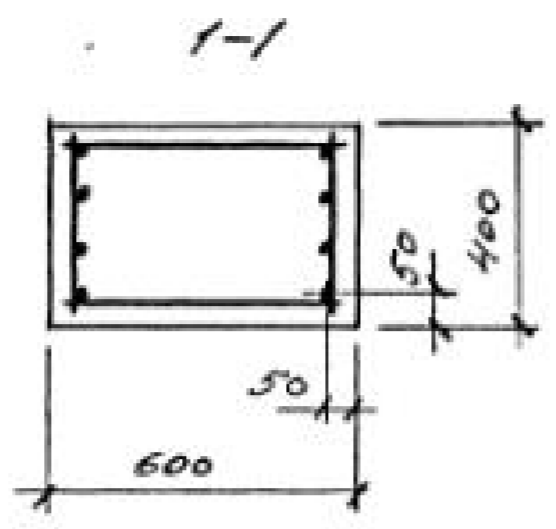
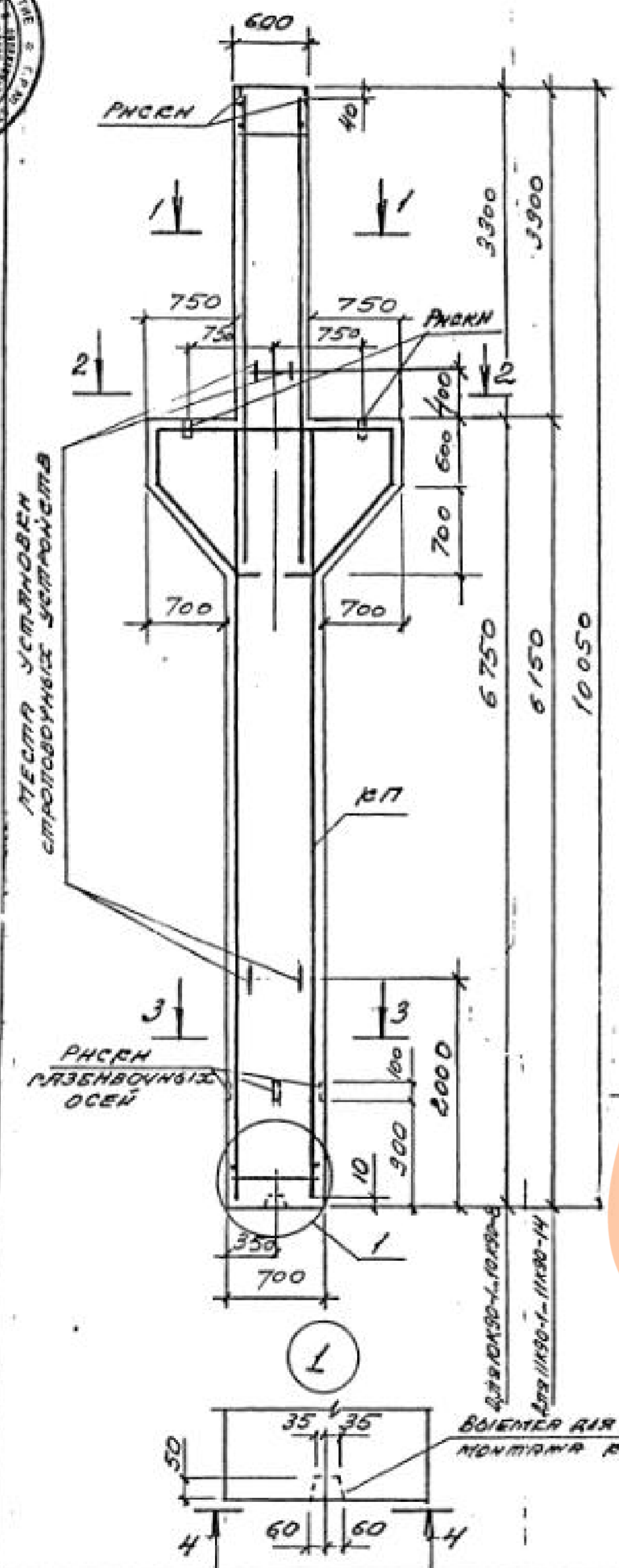
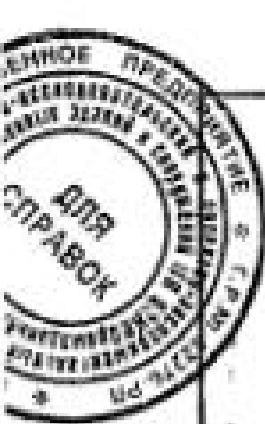


МАРКА КОЛОНЫ	МАРКА РЯСЫ КП	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА РЯСЫ КП	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА м <sup>3</sup>	МАССА КОЛОНЫ Т
7К90-1	КП177-1		1.424.1-5.11-10			
7К90-2	КП177-2					
7К90-3	КП177-3					
7К90-4	КП177-4					
8К90-1	КП178-1	1	1.424.1-5.11-11	8225	296	7,4
8К90-2	КП178-2					
8К90-3	КП178-3					
8К90-4	КП178-4					
8К90-5	КП178-5					
9К90-1	КП179-1		1.424.1-5.11-12			
9К90-2	КП179-2					
9К90-3	КП179-3					
9К90-4	КП179-4					

МАРКА КОЛОНЫ	а, мм
7К90-1... 7К90-4	400
8К90-1... 8К90-5	400
9К90-1... 9К90-4	1000

МАРКИ ЗАРЯДНОГО ИЗДЕЛИЯ И НОМЕРА УЗЛОВ ИХ УСТАНОВКИ ПРИНИМАТЬ ПО ЧЕРТЕЖАМ КМН ПРОЕКТА ЗДАНИЯ

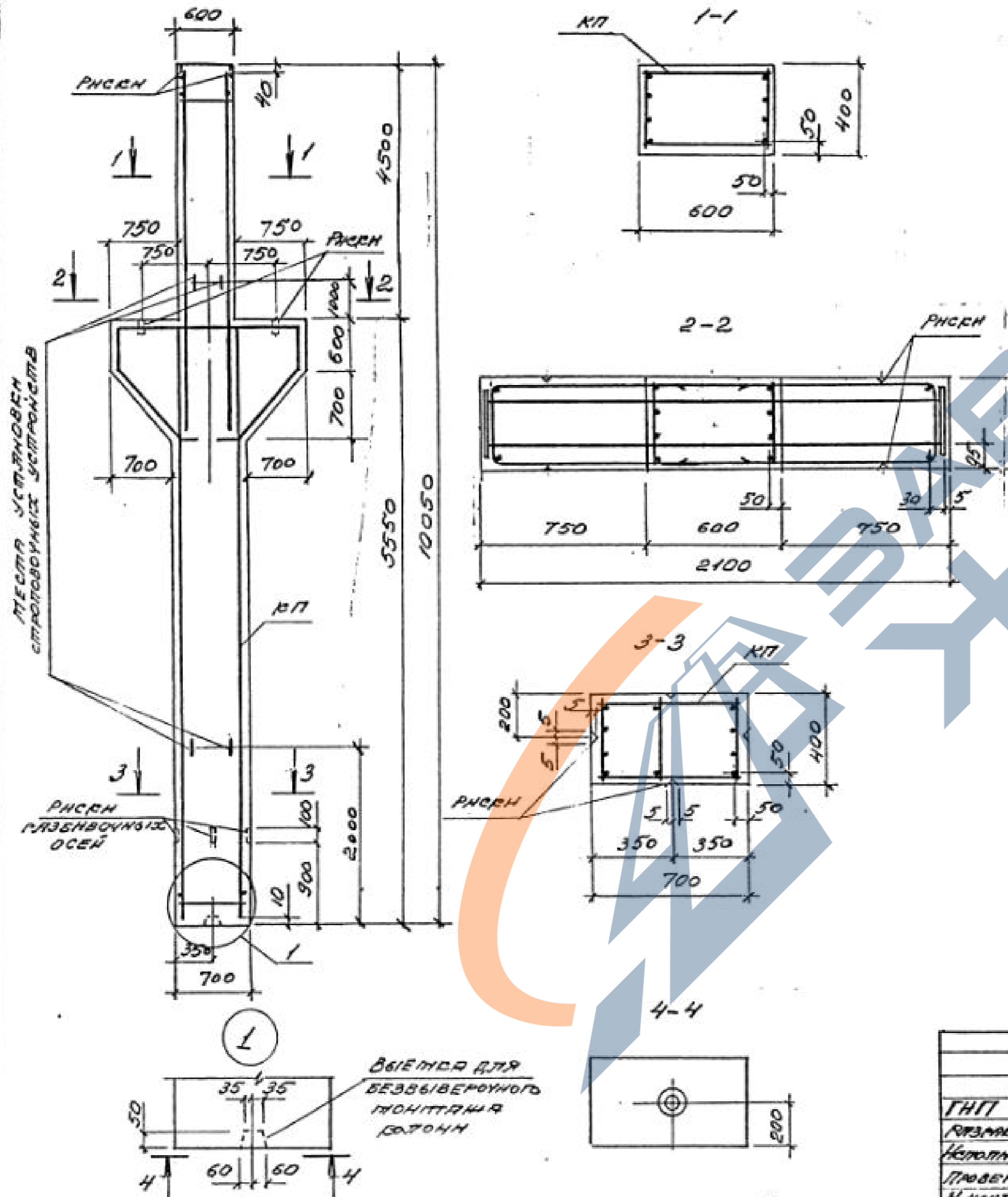
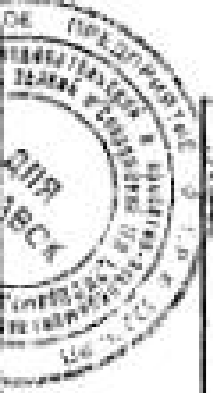
1.424.1-5.10-3		Колонна	Этажа	Лист	Листов
ИП	БАЖАНОВА В.В. 14.03	7К90-1... 7К90-4;	Р		1
РАЗРАБ.	БАЖАНОВА В.В. 14.03	8К90-1... 8К90-5;			
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВ С.М.	9К90-1... 9К90-4			
ПРОВЕР.	ПЕТРОВА Т.А.				
ИЗВЕСТ.	БАЖАНОВА В.В.				



МАРКА БОЖОННЫ	МАРКА КАПЕРАС КТ	КОЛ.	ДЕЗНАЧЕННЕ РОБУДЫННА НА КАПЕРАС КТ	СЯКАС БЕТОНА	ЦЕЛЕН БЕТОНА м <sup>3</sup>	МАРСА СЯКАС Т
10К90-1	КП180-1		1.424.1-5.11-13		3,22	8,1
10К90-2	КП180-2					
10К90-3	КП180-3					
10К90-4	КП180-4					
10К90-5	КП180-5					
10К90-6	КП180-6					
10К90-7	КП180-7					
10К90-8	КП180-8					
11К90-1	КП181-1		1.424.1-5.11-14	830		
11К90-2	КП181-2					
11К90-3	КП181-3					
11К90-4	КП181-4	1				
11К90-5	КП181-5					
11К90-6	КП181-6					
11К90-7	КП181-7					
11К90-8	КП181-8		1.424.1-5.11-15		9,9	8,9
11К90-9	КП181-9					
11К90-10	КП181-10		1.424.1-5.11-14			
11К90-11	КП181-11					
11К90-12	КП181-12					
11К90-13	КП181-13					
11К90-14	КП181-14					

МАРКА ЗАРЯДНЫХ НАДЕЖАН И НОМЕРА УЗЛОВ ИХ УСТАНОВКИ ПРИНИМАТЬ ПО ЧЕРТЕЖАМ КНМ ПРОЕКТА ЗДАНИЯ

			1.424.1-5.10-4		
ГНП	БАШАНОВА / В. А. Д.		КОЛОННА		СТАРАЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
РАЗРАБ.	БАШАНОВА / В. А. Д.		10К90-1... 10К90-8;	Р	1
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВИЧ		11К90-1... 11К90-14	ЦНННПРОМЗДАНИИ	
ПРОВЕР.	КОТОВА / Т. А.				
И. КОМП.	БАШАНОВА / В. А. Д.				



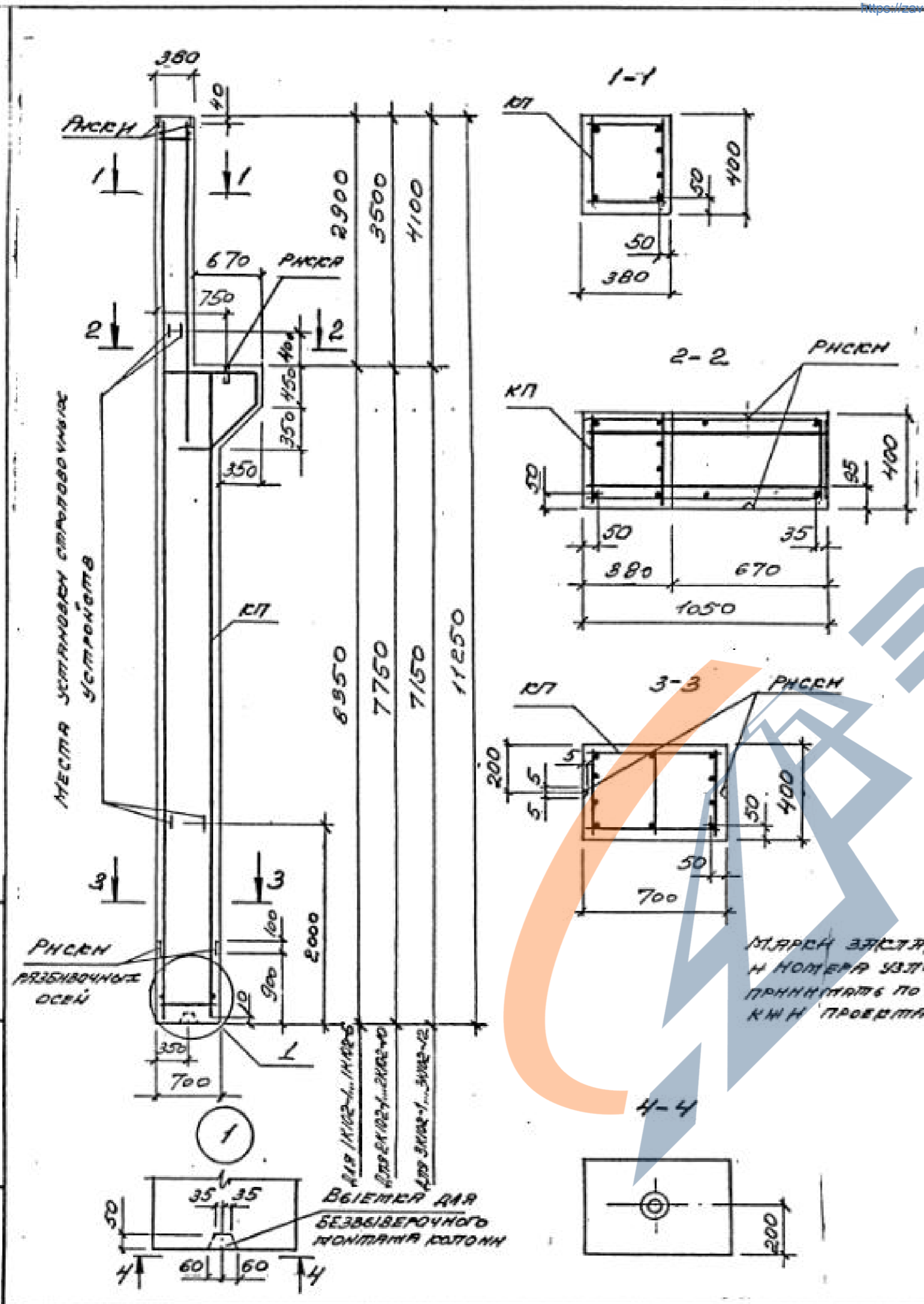
МАРКА БЕТОННОЙ КОЛОННЫ	МАРКА АРМАТУРЫ КЛ	КОЛ.	ОБЪЕМНЫЕ ДОКУМЕНТЫ НА АРМАТУРУ КЛ	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА м <sup>3</sup>	МАССА БАТОНОВ, т
12Р90-1	КЛ182-1	1	1.424.1-5.11-16	В30	316	7,9
12Р90-2	КЛ182-2					
12Р90-3	КЛ182-3					
12Р90-4	КЛ182-4					
12Р90-5	КЛ182-5					
12Р90-6	КЛ182-6					
12Р90-7	КЛ182-7					
12Р90-8	КЛ182-8					
12Р90-9	КЛ182-9					
12Р90-10	КЛ182-10					
12Р90-11	КЛ182-11					
12Р90-12	КЛ182-12					
12Р90-13	КЛ182-13					
12Р90-14	КЛ182-14					
12Р90-15	КЛ182-15					
12Р90-16	КЛ182-16					

МАРКИ ЗАРЯДНЫХ ИЗДЕЛИЙ И НОМЕРА ЧЛТОВ ИЗ УСТАНОВКИ ПРИНИМАТЬ ПО ЧЕРТЕЖАМ КМН ПРОЕКТА ЗРЯННЯ.

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

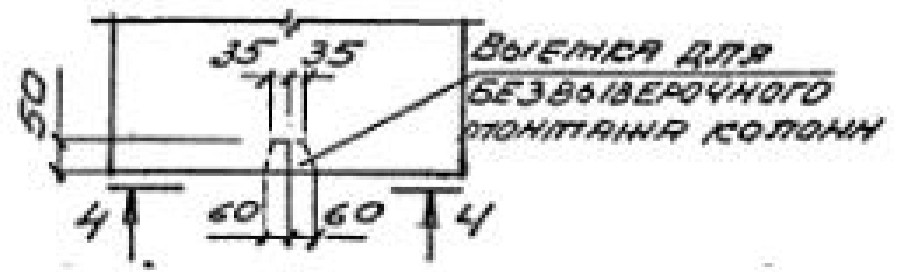
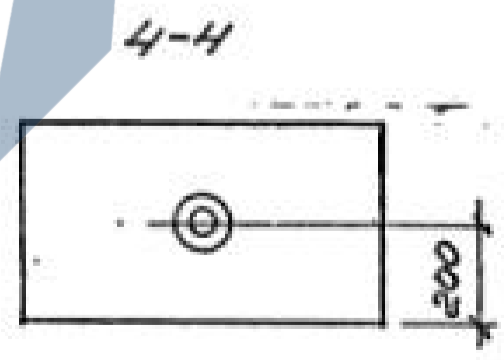
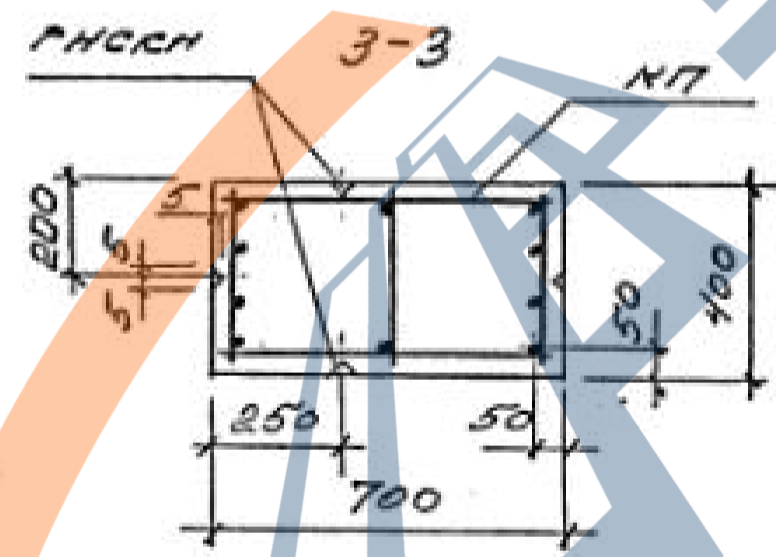
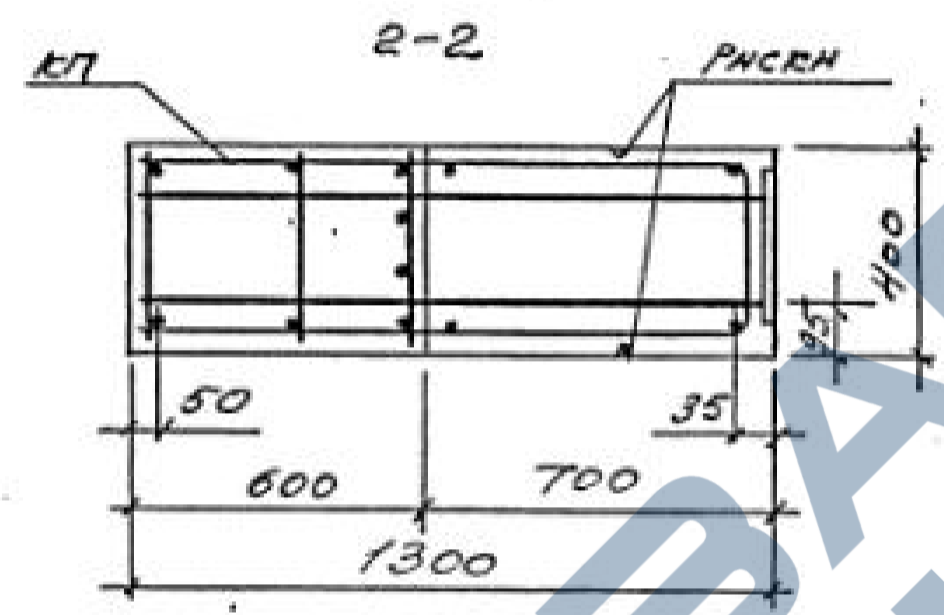
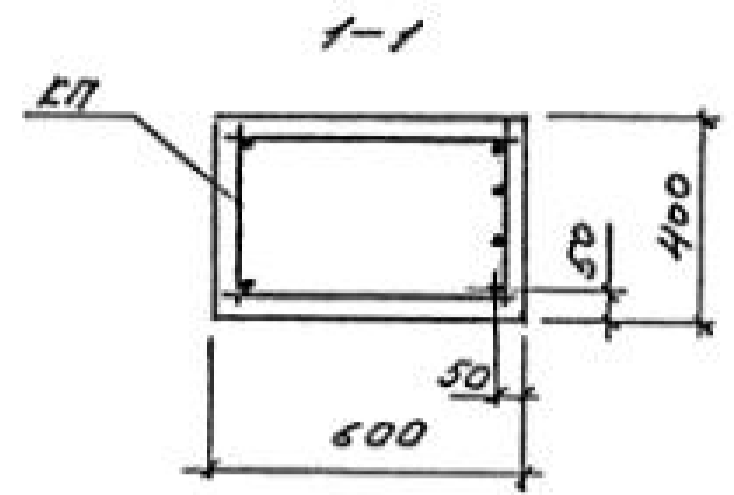
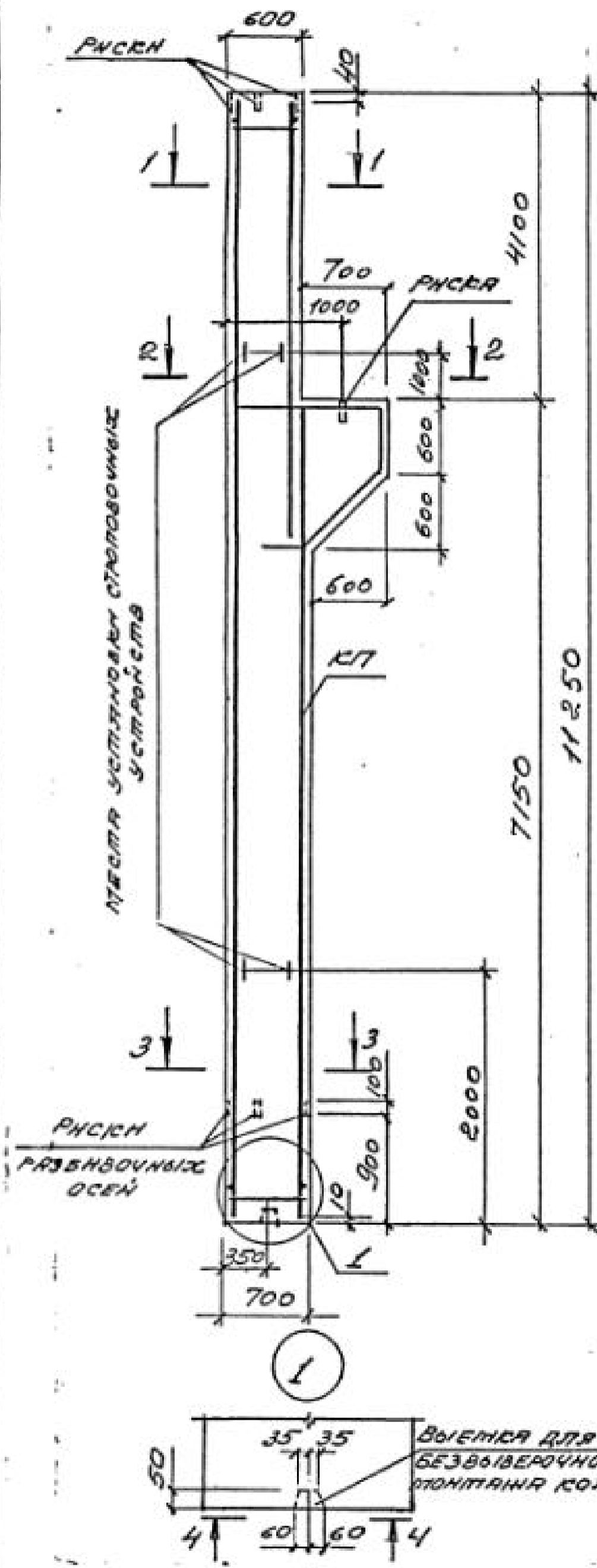
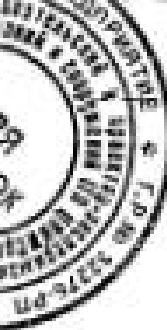
1.424.1-5.10-5		
ГНП БАТОНОВА АТ-403	КОЛОННА	СТАНДАРТ
РАЗМ. БАТОНОВА АТ-94	12Р90-1... 12Р90-16	Р
ИСПОЛН. НАБОЛАСА ОУ		Т
ПРОВЕР. ПЕТРОВА АИ		ЦНИИПРОТЗРАНИИ
Н.КОНТ. БАТОНОВА АИ		





МАРКА КОЛОННИ	МАРКА СЯРКАСА КП	КОЛ.	ДЕЗІНАУЧЕННЕ ДОКУМЕНТА НА ВАРСАС КП	КЛАСС БЕТОНА	ВІЗЕМ БЕТОНА м <sup>3</sup>	МАССА КОЛОННИ Т
1К102-1	КП186-1		1.424.1-5.11-23		2,87	7,2
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	3225	2,79	7,0
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				
2К102-8	КП187-8					
2К102-9	КП187-9					
2К102-10	КП187-10					
3К102-1	КП188-1		1.424.1-5.11-25		271	6,8
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		
ГНП	БІЛАНОВА /ГТ-М.23	КОЛОННА
ПРЗРАБ.	БІЛАНОВА /ГТ-94	1К102-1... 1К102-6;
НОСТАВ.	ЛІСЕНКОВА /В.1/	2К102-1... 2К102-10;
ПРОВЕР.	ПІТРАКОВА /В.1/	3К102-1... 3К102-12
Н.КОНТР.	БІЛАНОВА /ГТ-94	
СТАНДА	ТНСТ	ТНСТОВ
Р		1
ЦЕНТРОПРОВІДНИЙ		

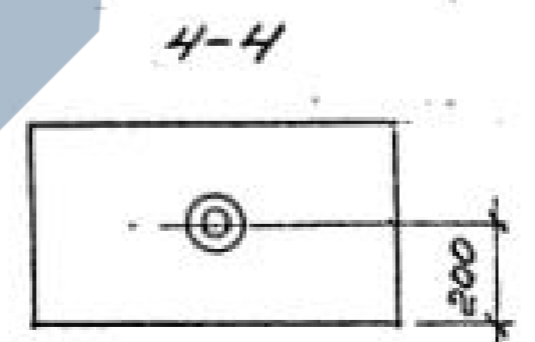
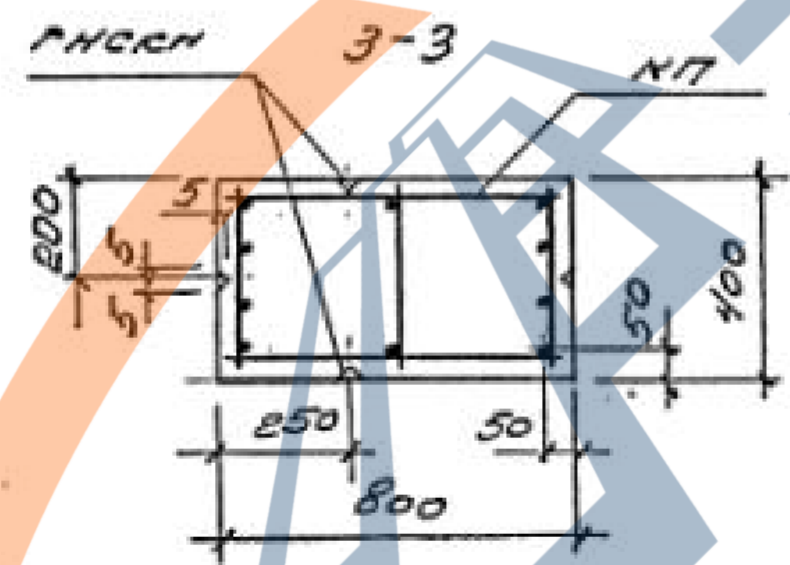
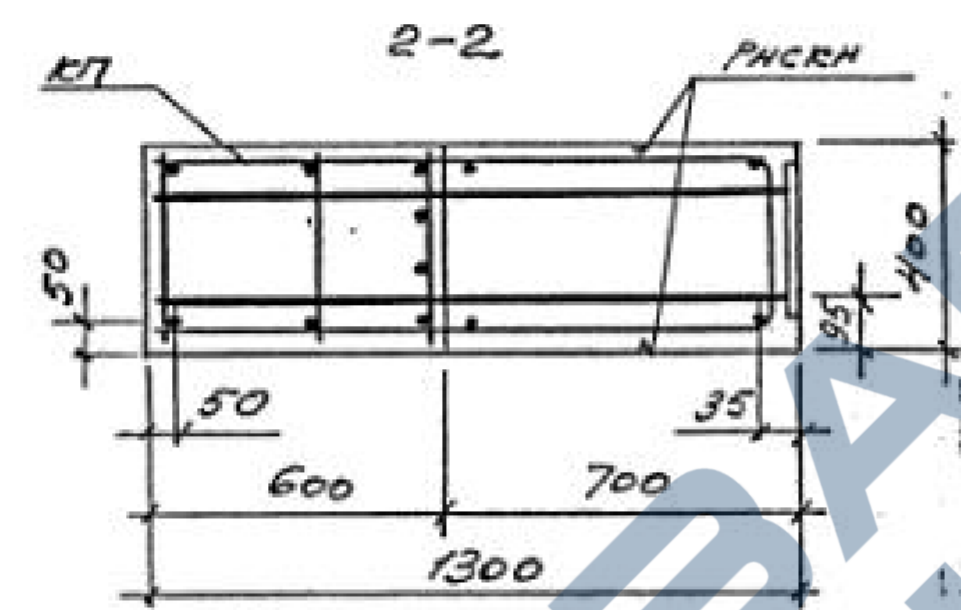
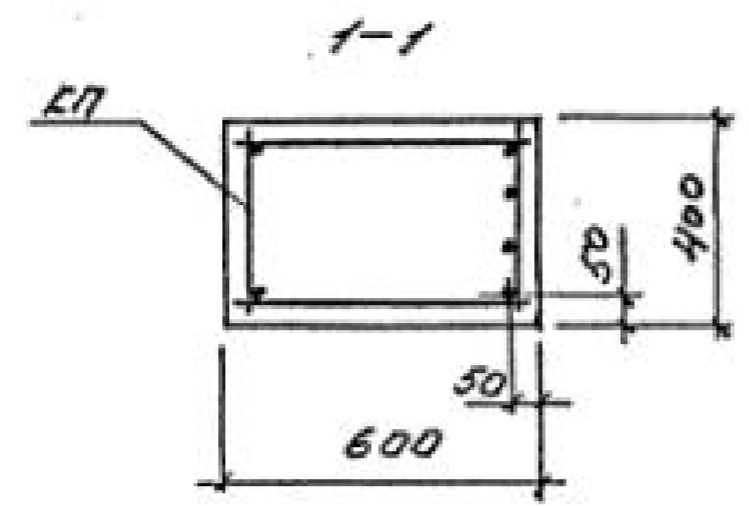
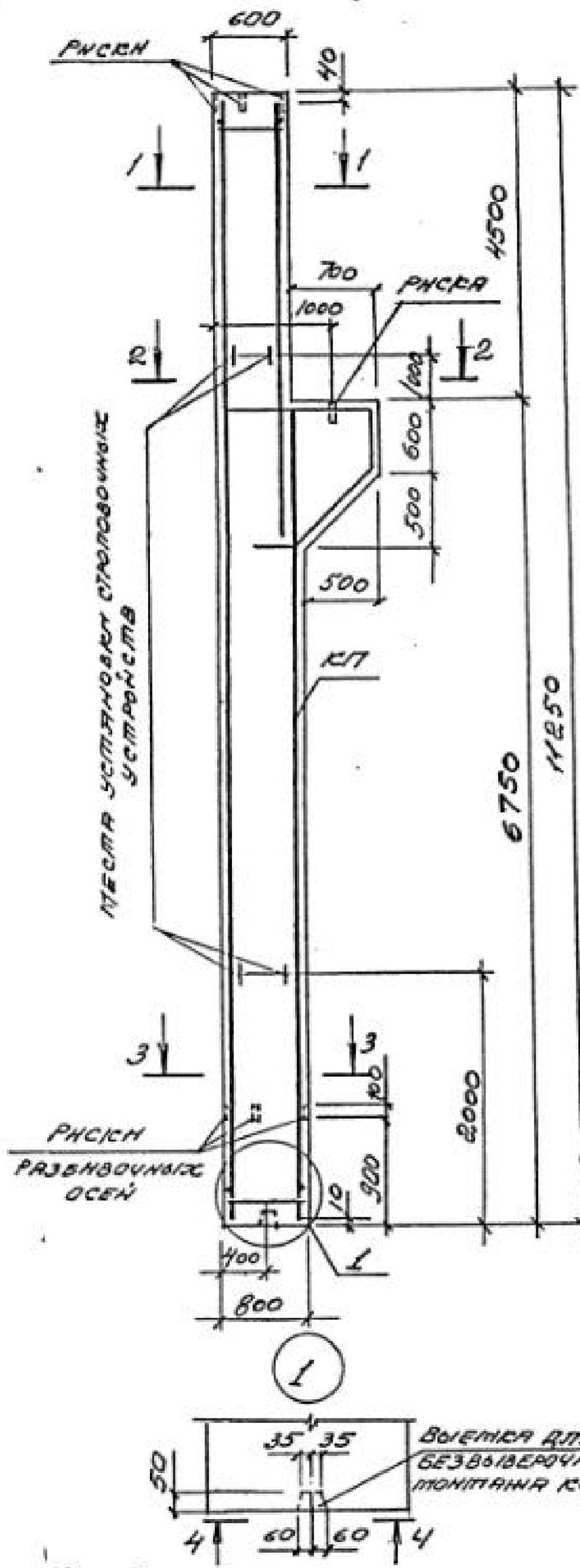


МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА КАРКАСА КП	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА КАРКАС КП	СТАВКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА м³	МАССА КОЛОННЫ Т
4К102-1	КП189-1					
4К102-2	КП189-2					
4К102-3	КП189-3					
4К102-4	КП189-4					
4К102-5	КП189-5					
4К102-6	КП189-6					
4К102-7	КП189-7					
4К102-8	КП189-8					
4К102-9	КП189-9					
4К102-10	КП189-10					
4К102-11	КП189-11					
4К102-12	КП189-12					
4К102-13	КП189-13					
1				1.424.1-5.11-26	822,5	3,2

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

1.424.1-5.10-8				
ГМП	Б.АМАНДА АТ-44.03	КОЛОННА 4К102-1 ... 4К102-13		
РАБОТ.	Б.АМАНДА АТ-44.03			
ИСПОЛН.	НАКОЛОВА (БД)			
ПРОВЕР.	ПЕТРОВА (БД)			
НАДКОНТ.	Б.АМАНДА АТ-44.03			
		Страна	Точка	Точка
		Р		1
			ЦНИИПРОМЗДАНИИ	



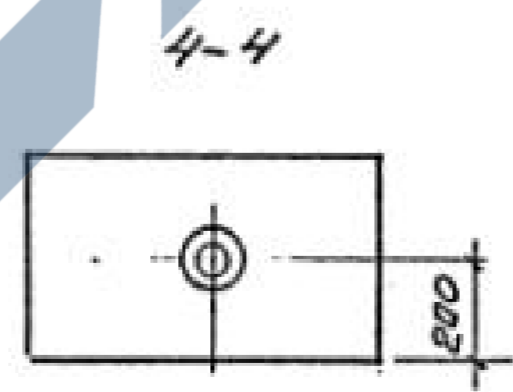
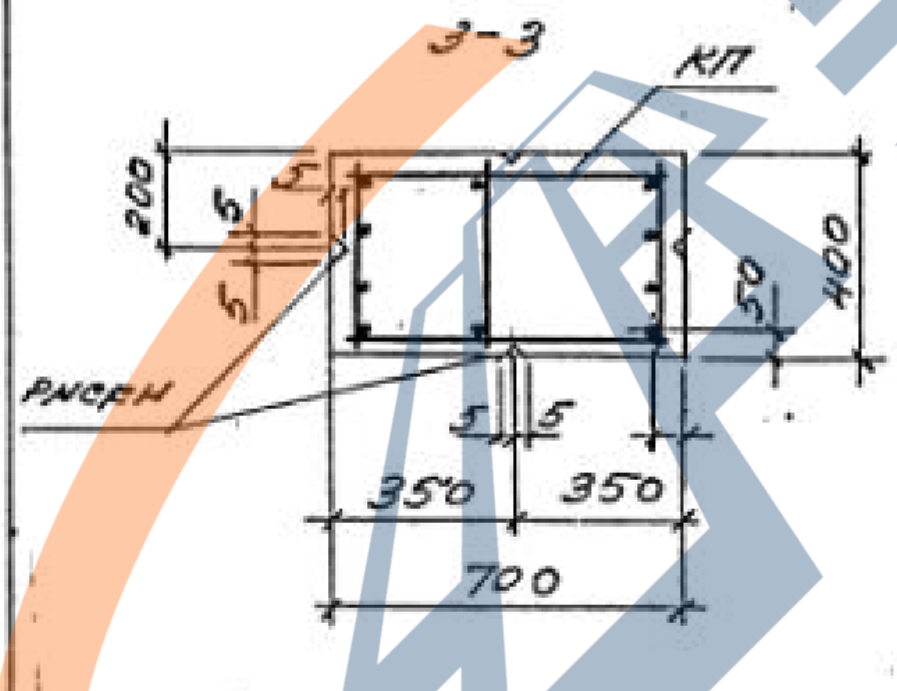
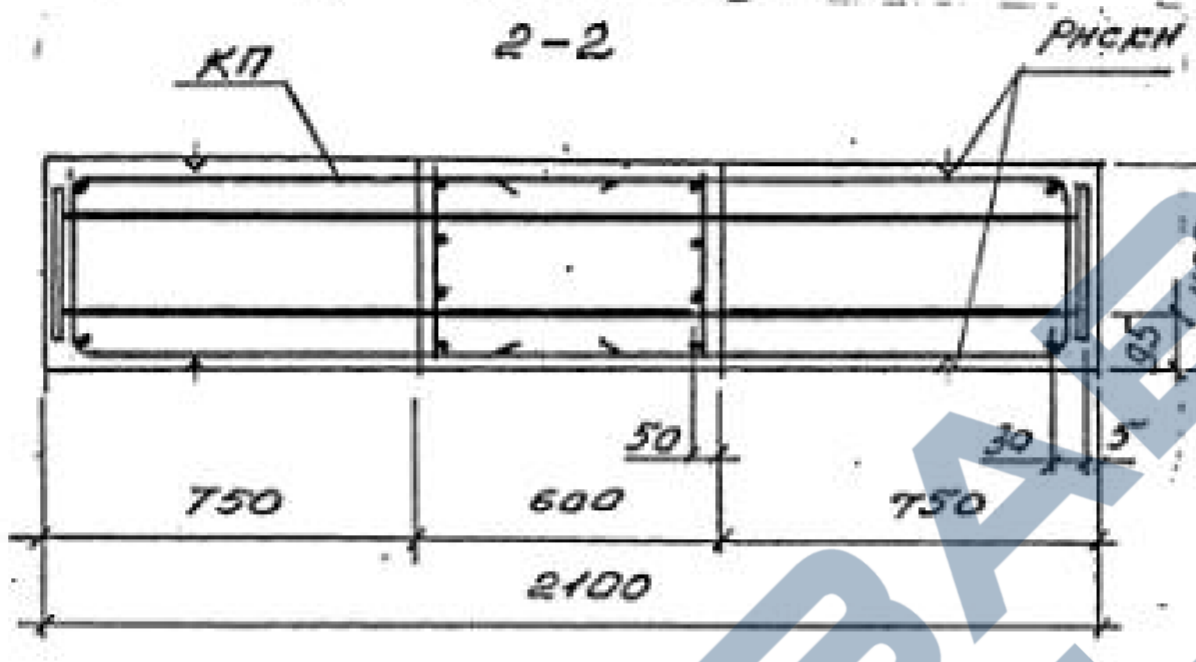
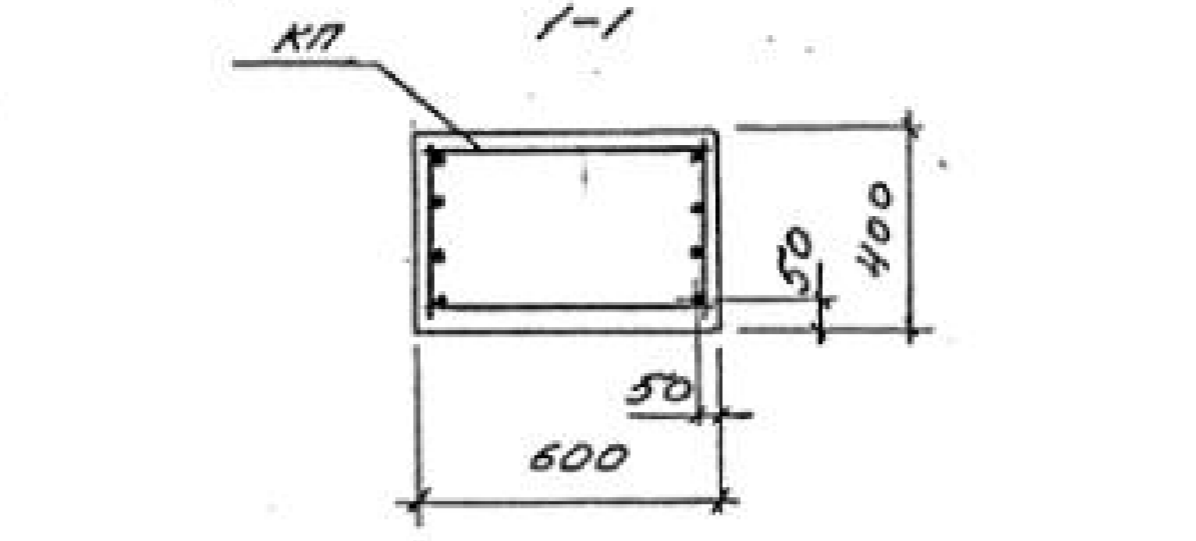
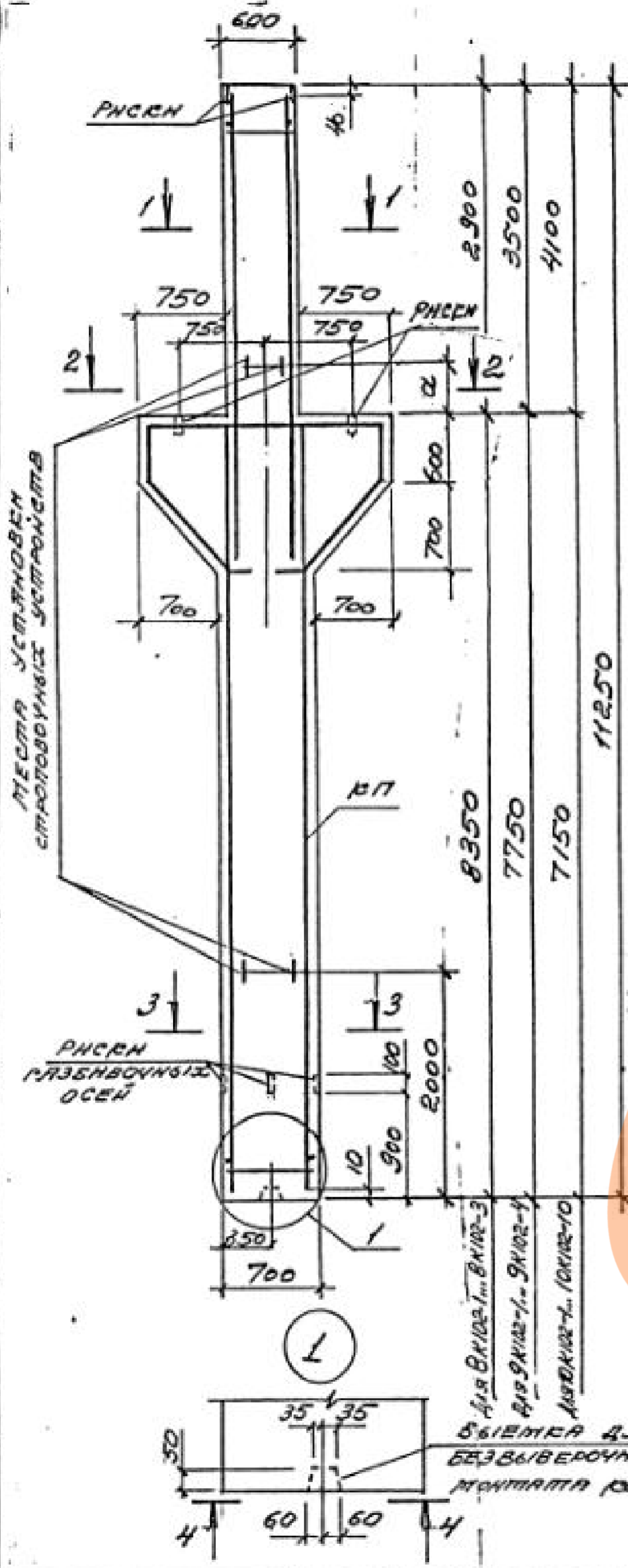


ПЛАКА КОЛОНЫ	ПЛАКА КАРКАСА КП	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА КАРКАС КП	СТРОИТЕЛЬНЫЕ БЕТАНЫ	ОБЪЕМ БЕТАНА М <sup>3</sup>	МАССА КАРКАСА Т
7К102-1	КП192-1		1.424.1-5.11-30			
7К102-2	КП192-2					
7К102-3	КП192-3					
7К102-4	КП192-4					
7К102-5	КП192-5					
7К102-6	КП192-6		1.424.1-5.11-31			
7К102-7	КП192-7		1.424.1-5.11-30			
7К102-8	КП192-8					
7К102-9	КП192-9		1.424.1-5.11-31			
7К102-10	КП192-10		1.424.1-5.11-30	8225	344	86
7К102-11	КП192-11					
7К102-12	КП192-12	1				
7К102-13	КП192-13					
7К102-14	КП192-14					
7К102-15	КП192-15		1.424.1-5.11-31			
7К102-16	КП192-16					
7К102-17	КП192-17					
7К102-18	КП192-18					
7К102-19	КП192-19					
7К102-20	КП192-20					

ПЛАКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ И НОМЕРА УЗЛОВ НЕ УСТАНОВЛЕН ПРИНИМАТЬ ПО ЧЕРТЕЖАМ КИИ ПРОЕКТА ЗДАНИЯ.

1.424.1-5.10-10			СТРОИТЕЛЬНЫЕ БЕТАНЫ	ОБЪЕМ БЕТАНА	МАССА КАРКАСА
ГНП	БЛАЖАНОВА	14.03	Р	1	1
РАЗРАБ.	БЛАЖАНОВА	17-74	ЦНИИПРОИЗДАНИИ		
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВА	20.04			
ПРОВЕР.	ПЕТРОВА	(И)			
КОНТР.	БОЖАНОВА	17-			

КОЛОНЫ  
7К102-1... 7К102-20



МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА БАРАКА КП	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА БАРАК КП	СТАРОС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА КОЛОННЫ м³	МАРСА Т
8К102-1	КП193-1	1	1.424.1-5.11-32		357	8,9
8К102-2	КП193-2					
8К102-3	КП193-3					
9К102-1	КП194-1					
9К102-2	КП194-2					
9К102-3	КП194-3					
9К102-4	КП194-4					
10К102-1	КП195-1					
10К102-2	КП195-2					
10К102-3	КП195-3					
10К102-4	КП195-4					
10К102-5	КП195-5					
10К102-6	КП195-6					
10К102-7	КП195-7					
10К102-8	КП195-8					
10К102-9	КП195-9					
10К102-10	КП195-10					

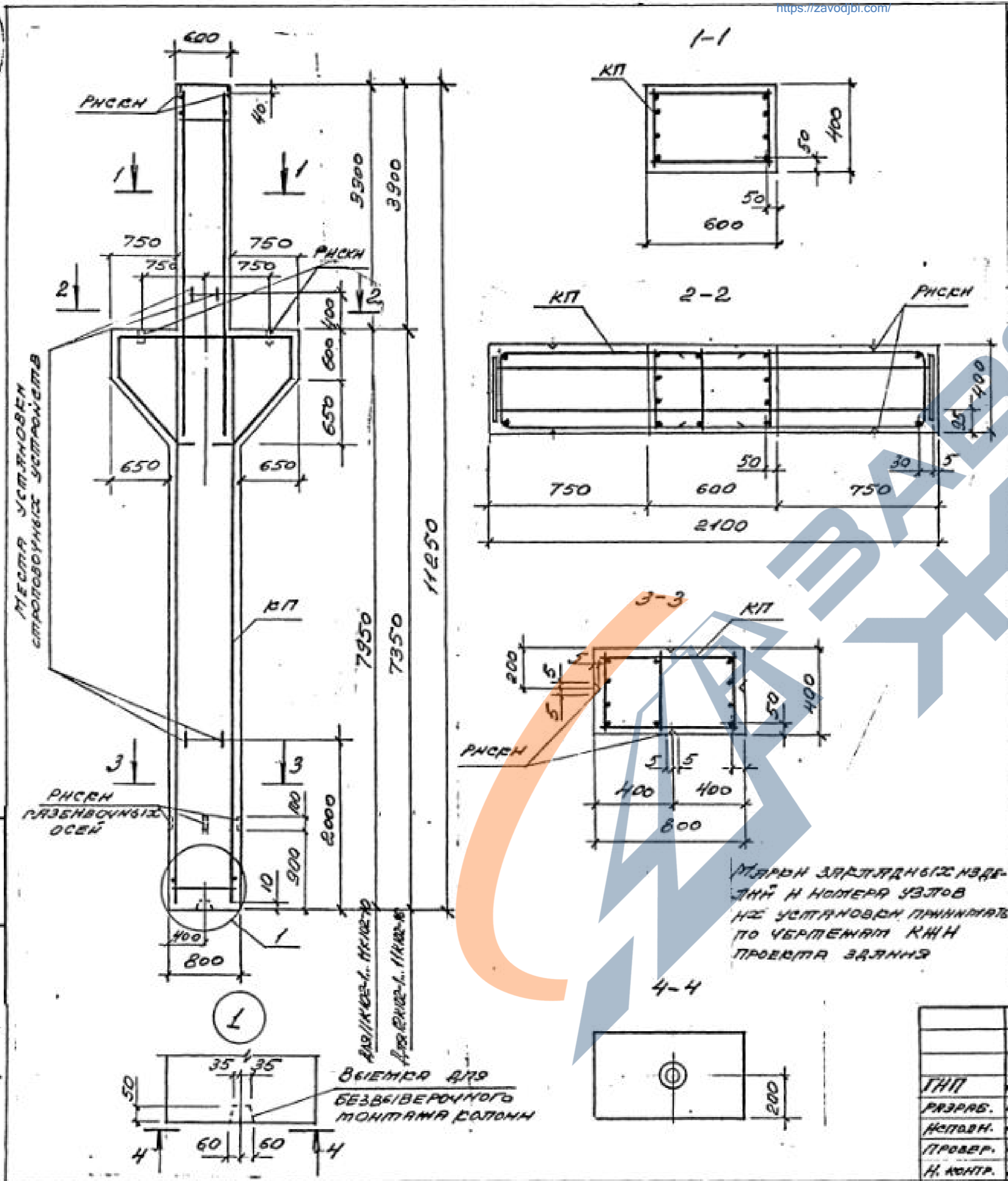
МАРКА КОЛОННЫ	Q <sub>н</sub> мм
8К102-1... 8К102-3	400
9К102-1... 9К102-4	400
10К102-1... 10К102-10	1000

МАРСЫ ЗАСЯДНЫХ НАРЕЗНИЙ И НОМЕРА УЗЛОВ ИХ УСТАНОВКИ ПРИНИМАТЬ ПО ЧЕРТЕЖАМ КНН ПРОЕКТА ЗДАНИЯ.

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

1.424.1-5.10-11		
ГНП	БЯЖИНСКАЯ СТ-14.03	КОЛОННА
РАЗРАБ.	БЯЖИНСКАЯ СТ-94	8К102-1... 8К102-3;
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВА (Дал)	9К102-1... 9К102-4;
ПРОВЕР.	ПЕТРОВА (Дал)	10К102-1... 10К102-10
НАЧЕРТ.	БЯЖИНСКАЯ СТ	
Страна	Тема	Этапов
Р		1
ЦНННПРОМЗДАНИИ		

https://zavodjbi.com/

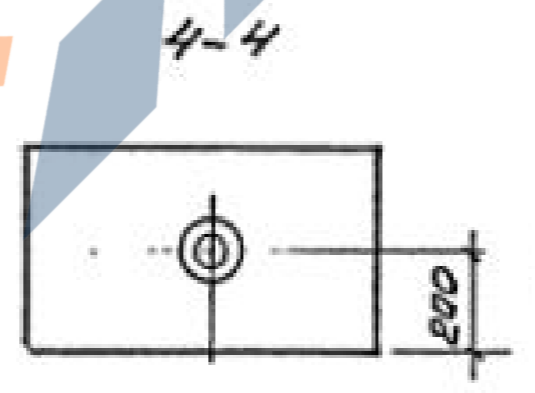
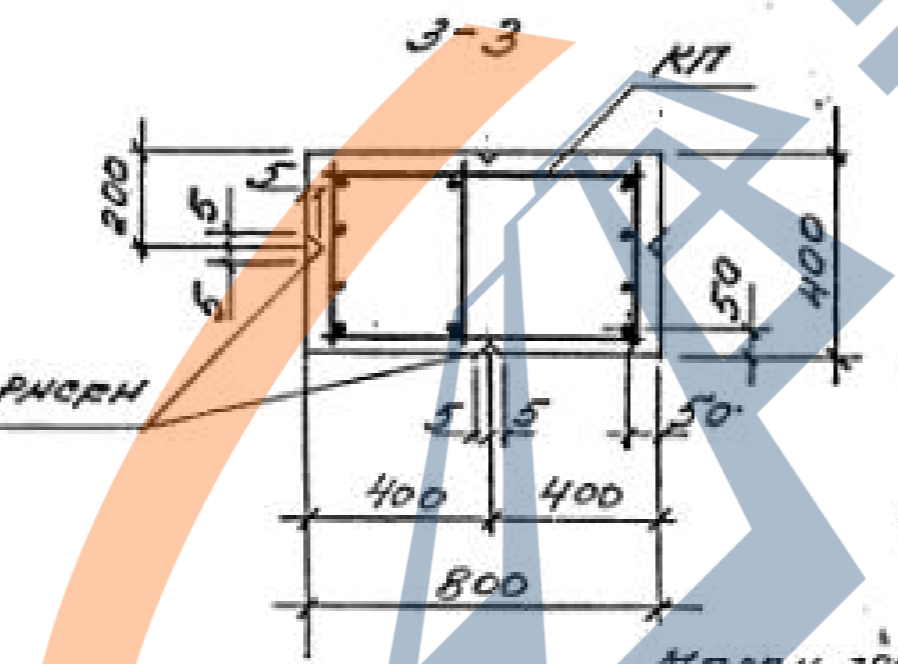
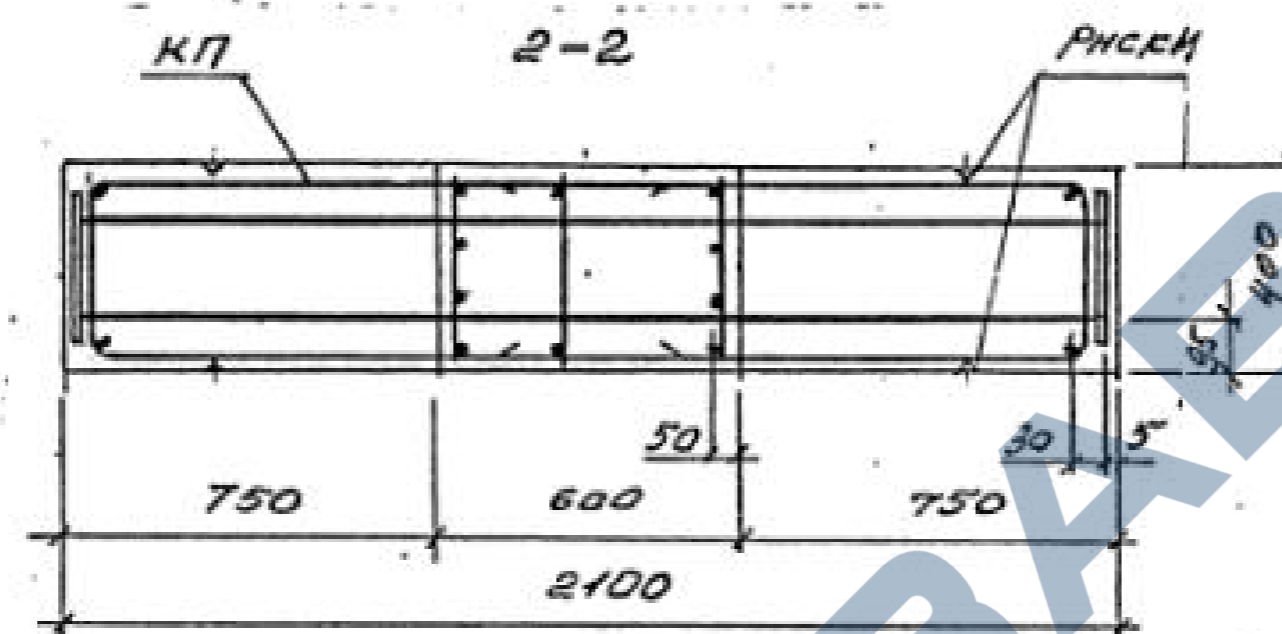
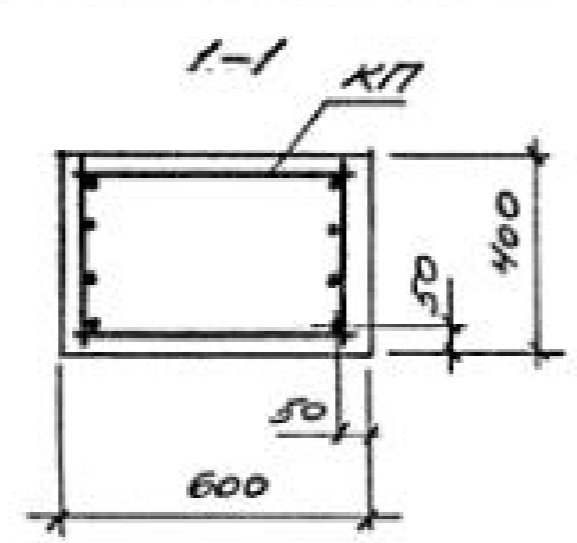
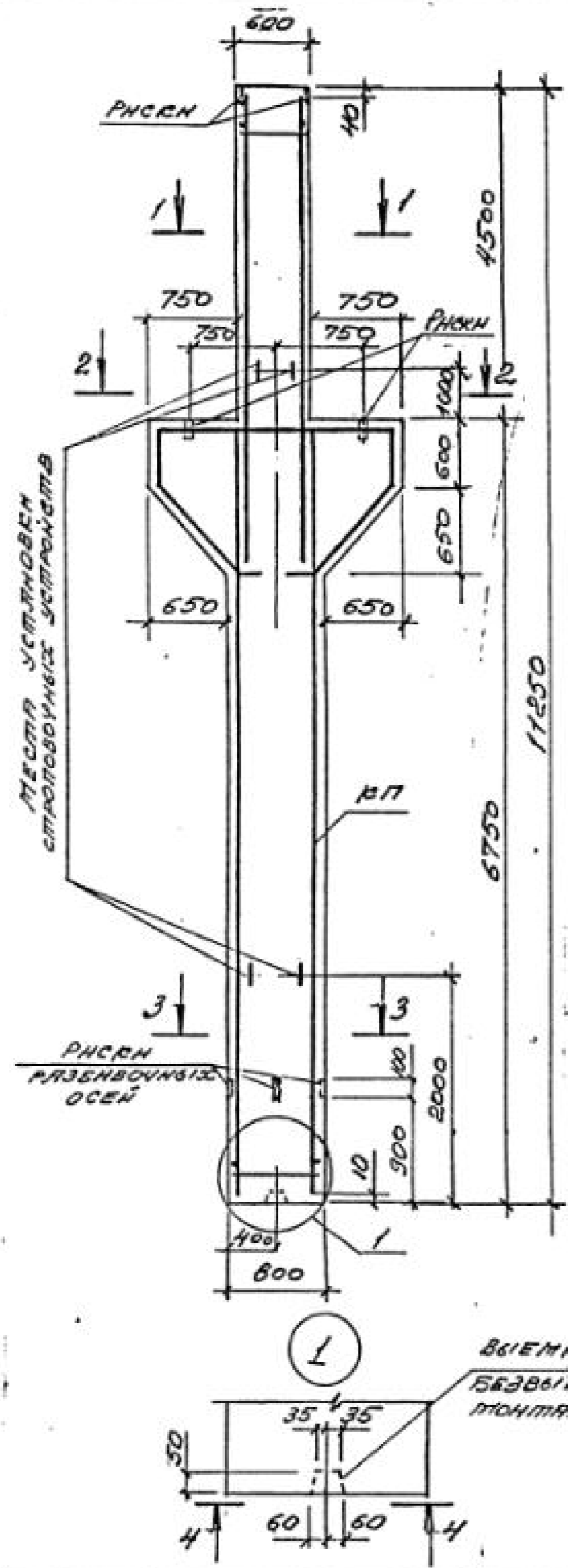


МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА РАБРИКА КТ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА РАБРИКА КТ	СТАРЫ БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА м <sup>3</sup>	ПЛОЩАДЬ КОЛОННЫ, т
11К102-1	КП196-1		1.424.1-5.11-35			
11К102-2	КП196-2		1.424.1-5.11-36		3,81	9,5
11К102-3	КП196-3					
11К102-4	КП196-4					
11К102-5	КП196-5					
11К102-6	КП196-6					
11К102-7	КП196-7		1.424.1-5.11-37			
11К102-8	КП196-8		1.424.1-5.11-35			
11К102-9	КП196-9					
11К102-10	КП196-10					
12К102-1	КП197-1		1.424.1-5.11-38	В30		
12К102-2	КП197-2					
12К102-3	КП197-3	1				
12К102-4	КП197-4		1.424.1-5.11-39			
12К102-5	КП197-5		1.424.1-5.11-40			
12К102-6	КП197-6					
12К102-7	КП197-7					
12К102-8	КП197-8		1.424.1-5.11-39			
12К102-9	КП197-9					
12К102-10	КП197-10					
12К102-11	КП197-11		1.424.1-5.11-40			3,77
12К102-12	КП197-12					
12К102-13	КП197-13					
12К102-14	КП197-14		1.424.1-5.11-38			9,4
12К102-15	КП197-15					
12К102-16	КП197-16					

1.424.1-5.10-12		
ИП	БАЖАНОВА АТ-14.03	КОЛОННА
РАЗРАБ.	БАЖАНОВА АТ-94	11К102-1... 11К102-10;
КОНСТ.	НАПОДАРЕВА С.М.	12К102-1... 12К102-16
ПРОВЕР.	ПЕТРОВА З.И.	ЦНИИПРОМЗДАНИИ
И. КОНТР.	БАЖАНОВА АТ	

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

https://zavodjbi.com/

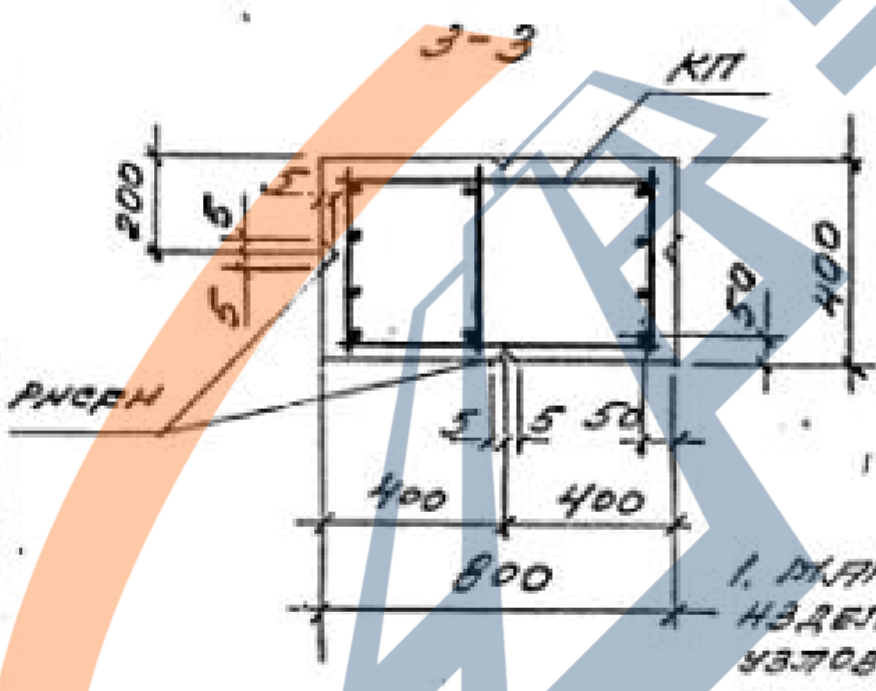
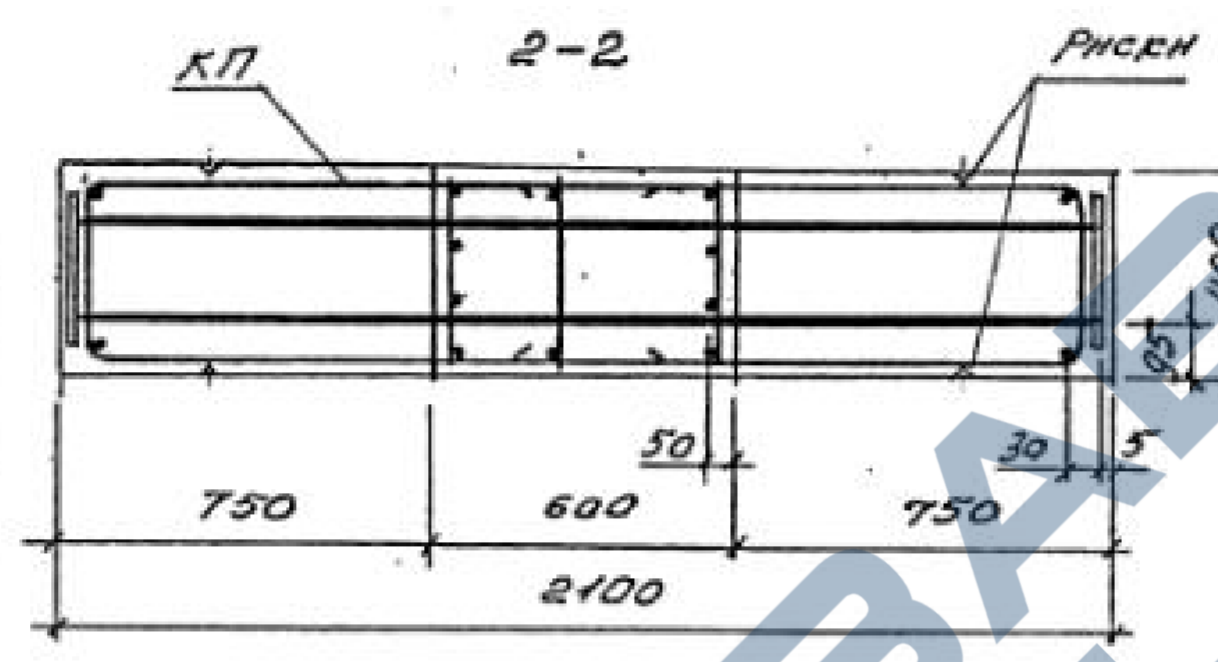
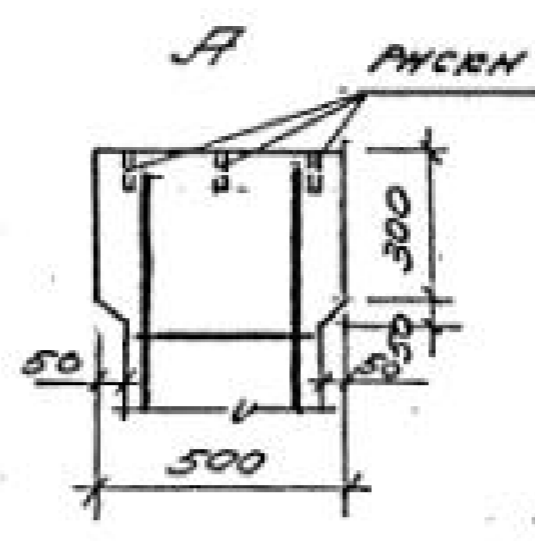
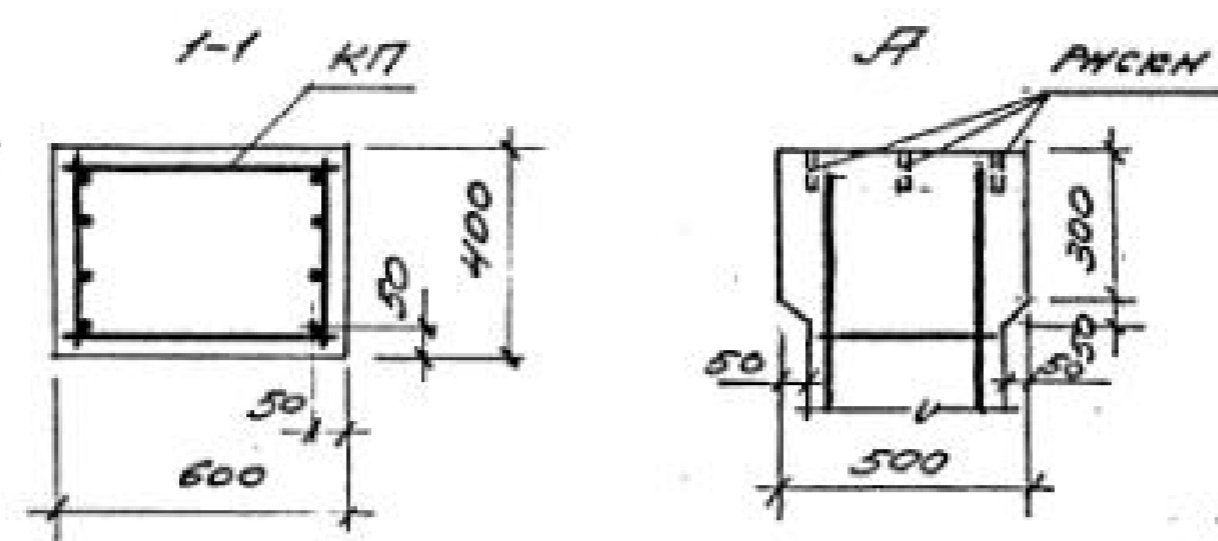
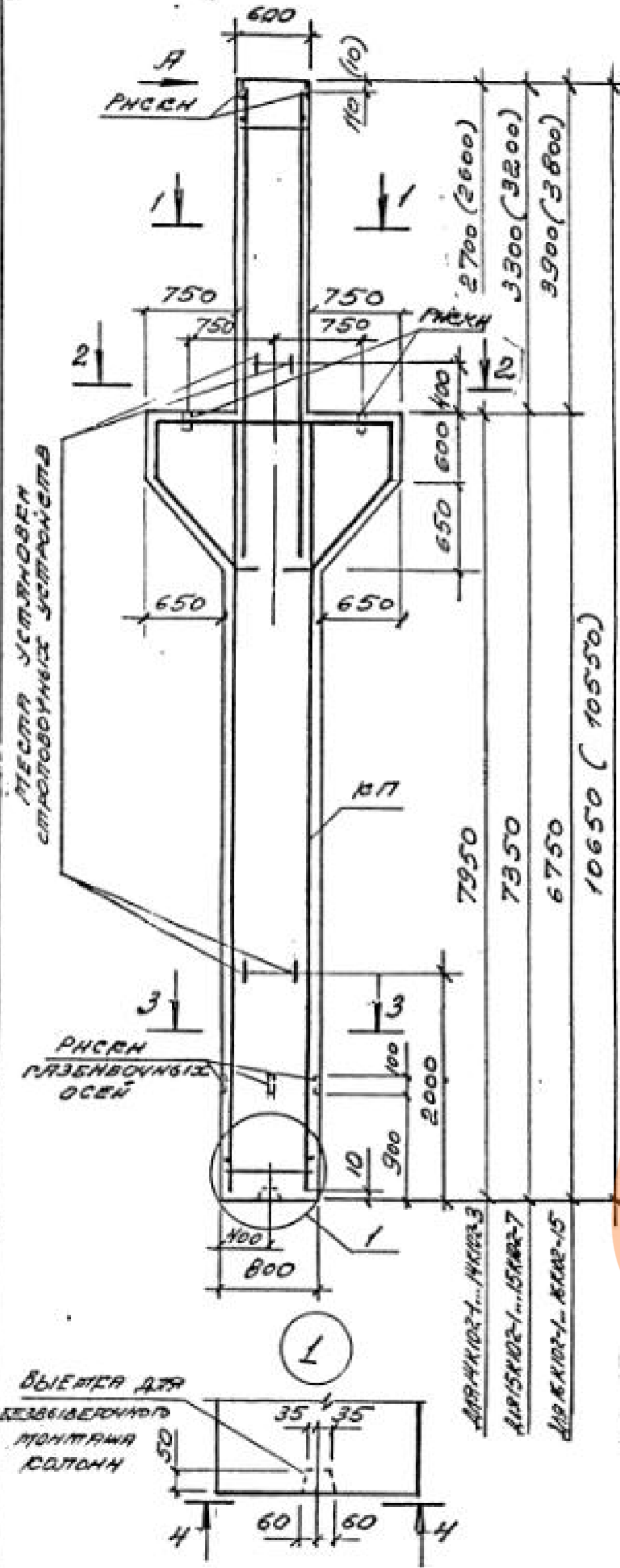


МЯРЕН ЗАПЯДНИКЕ НАДЕЛНИ  
И НОМЕРА ВЪЗЛОВ НА УСТА-  
НОВКЕН ПРИНМАТЪ ПО  
ЧЕРТЕЖИРАТ КНИ  
ПРОЕКТА ЗДАНИЕ

МАРКА КОЛОНИ	МАРКА САРКАС КП	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА САРКАС КП	СТАРС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА м³	ПЛОЩАД КОЛОНИ 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					
13К102-5	КП198-5					
13К102-6	КП198-6					
13К102-7	КП198-7		1.424.1-5.11-42			
13К102-8	КП198-8					
13К102-9	КП198-9					
13К102-10	КП198-10					
13К102-11	КП198-11					
13К102-12	КП198-12					
13К102-13	КП198-13		1.424.1-5.11-43			
13К102-14	КП198-14					
13К102-15	КП198-15					
13К102-16	КП198-16					
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					
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					
13К102-29	КП198-29					
13К102-30	КП198-30					
13К102-31	КП198-31	1.424.1-5.11-43				
13К102-32	КП198-32					

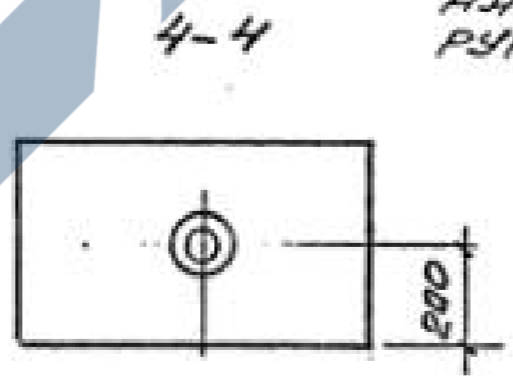
1.424.1-5.10-13			СТАРС	ТРАСТ	ТРАСТОВ
ГМП	БАМЯКОВА ИТ-14.03	КОЛОНИА 13К102-1... 13К102-32	Р	Т	Т
ПРОЕК.	БАМЯКОВА ИТ-91		ЦНИИПРОИЗДАНИИ		
ИСПОЛН.	ИВАНОВА ДИФ				
ПРОВЕР.	ПЕТРОВА ДИФ				
Н.КОНТР.	БЕЖАНОВА ИТ				

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



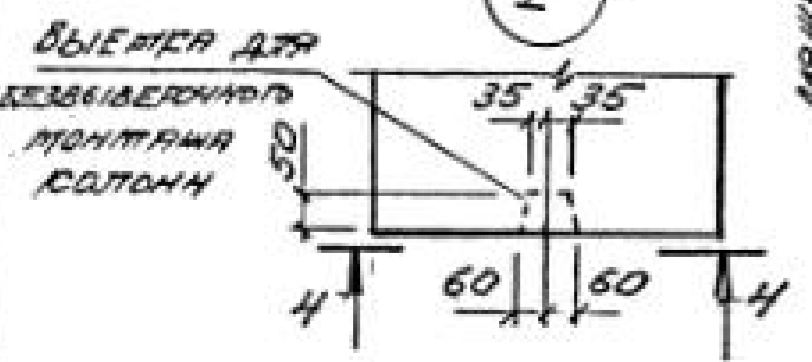
1. ДИПРЕН ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ УЗЛОВЫ И НОМЕРЫ УЗЛОВ ИХ УСТАНОВКИ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНО ПО ЧЕРТЕЖАМ КИИ ПРОЕКТА ЗАРНИЯ.

2. РАЗМЕРЫ, УКАЗАННЫЕ В СБОРКЕ, СООТВЕТСТВУЮТ УСТАНОВЛЕННЫМ НА 100мм ДОЛОННАМ ПОД ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОДСТРОПНЬЕ СЧЕТА-РУЦЫ С ВЫСОТОЙ НА ОПОРЕ 700мм.



ПЛАТА ДОЛОННЫ	ПЛАТА САРРАС КП	КОД. ДОКУМЕНТА НА САРРАС КП	СДРОС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА м <sup>3</sup>	МАССА КОЛОНЫ Т
14К102-1	КП139-1	1.424.1-5.11-45		367	92
14К102-2	КП139-2				
14К102-3	КП139-3				
15К102-1	КП200-1	1.424.1-5.11-46			
15К102-2	КП200-2				
15К102-3	КП200-3				
15К102-4	КП200-4	1.424.1-5.11-47		362	91
15К102-5	КП200-5				
15К102-6	КП200-6				
15К102-7	КП200-7	1.424.1-5.11-46			
16К102-1	КП201-1				
16К102-2	КП201-2				
16К102-3	КП201-3	1.424.1-5.11-48	830		
16К102-4	КП201-4				
16К102-5	КП201-5				
16К102-6	КП201-6	1.424.1-5.11-49			
16К102-7	КП201-7				
16К102-8	КП201-8				
16К102-9	КП201-9	1.424.1-5.11-48		358	90
16К102-10	КП201-10				
16К102-11	КП201-11				
16К102-12	КП201-12				
16К102-13	КП201-13				
16К102-14	КП201-14				
16К102-15	КП201-15				

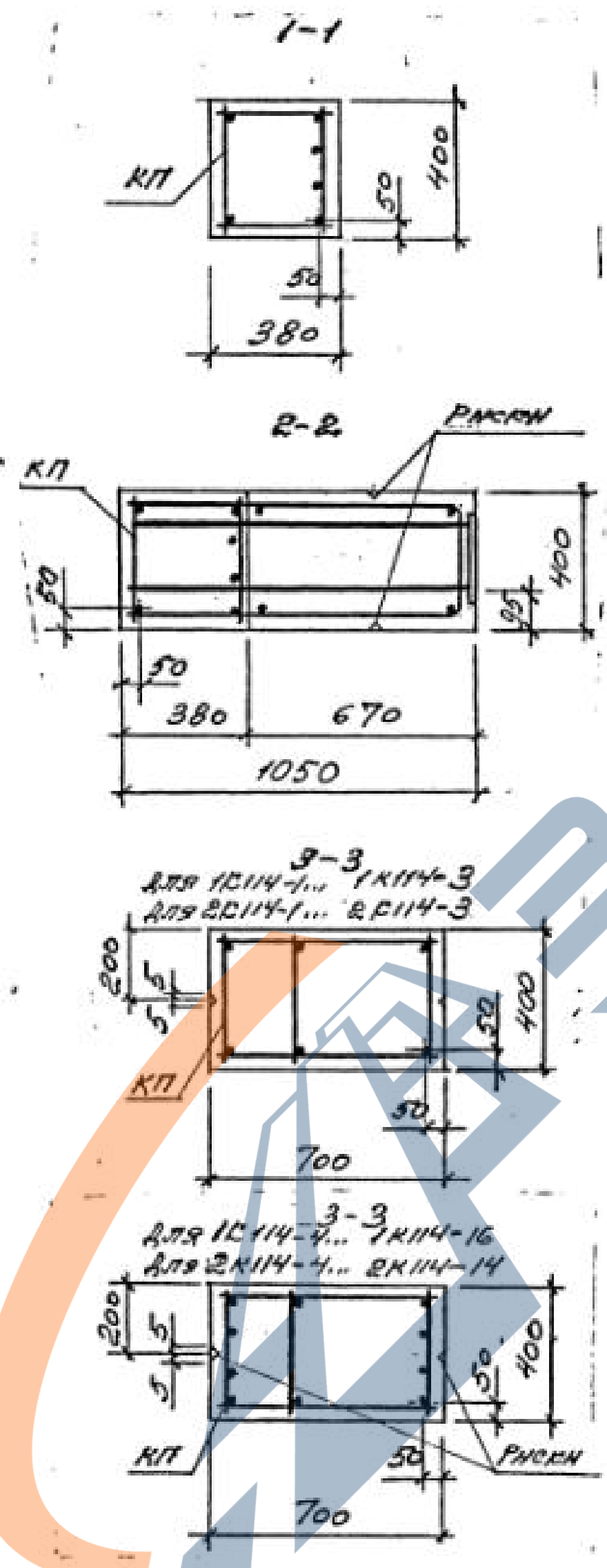
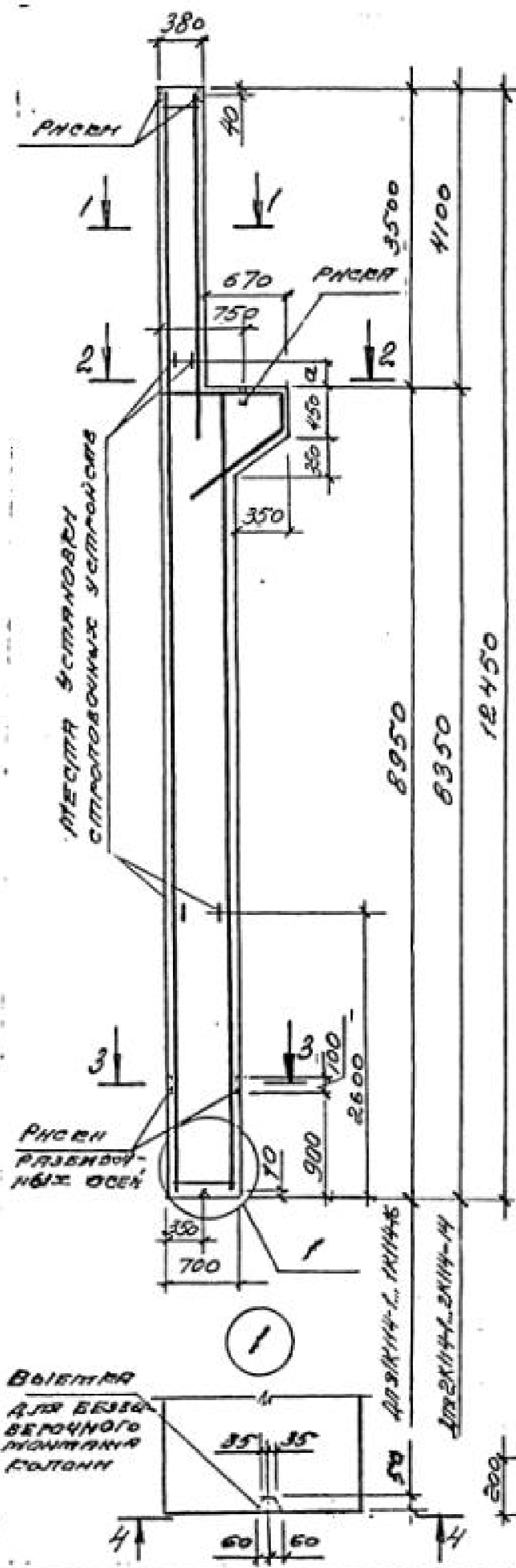
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



1.424.1-5.10-14		
ТИП	БАНЯНОВА ПУ-14.02	КОЛООНА 14К102-1... 14К102-3; 15К102-1... 15К102-7; 16К102-1... 16К102-15
РЯДОВ.	БАНЯНОВА ПУ-94	
ИСПОЛН.	НИКОЛЕВА СДМ	
ПРОВЕР.	ПЕТРОВА ТАН	
Н.КОНТР.	БОЖАНОВА ПУ	
Страна	Лист	Издание
Р		1
УНИИТРАИЗРАНИИ		



<https://zavodjbi.com/>



МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ЖАРЖА	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА ЖАРЖАС КИ	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА м <sup>3</sup>	МАССА КОЛОННЫ Т	
1К114-1	КП202-1		1.424.1-5.11-50	В20	3,15	7,8	
1К114-2	КП202-2						
1К114-3	КП202-3						
1К114-4	КП202-4						
1К114-5	КП202-5						
1К114-6							
1К114-7	КП202-6						
1К114-8	КП202-7						
1К114-9	КП202-8						
1К114-10							
1К114-11	КП202-9						
1К114-12	КП202-10						
1К114-13	КП202-11						
1К114-14	КП202-12						
1К114-15	КП202-13						
1К114-16	КП202-14						
2К114-1	КП203-1	1	1.424.1-5.11-51	В225	3,05	7,6	
2К114-2	КП203-2						
2К114-3	КП203-3						
2К114-4	КП203-4						
2К114-5	КП203-5						
2К114-6	КП203-6						
2К114-7	КП203-7						
2К114-8	КП203-8						
2К114-9	КП203-9						
2К114-10	КП203-10						
2К114-11	КП203-11						
2К114-12	КП203-12						
2К114-13	КП203-13						
2К114-14	КП203-14						

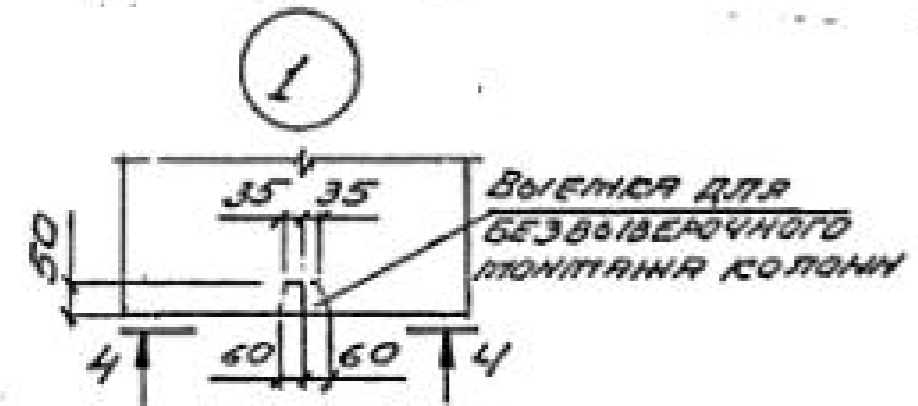
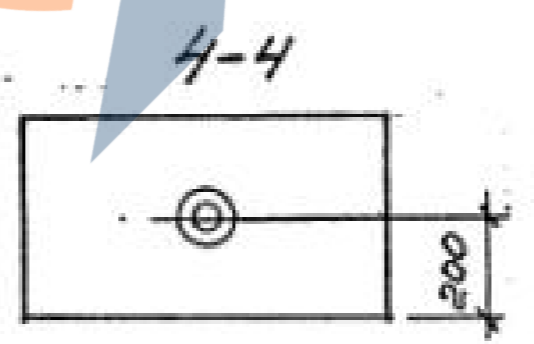
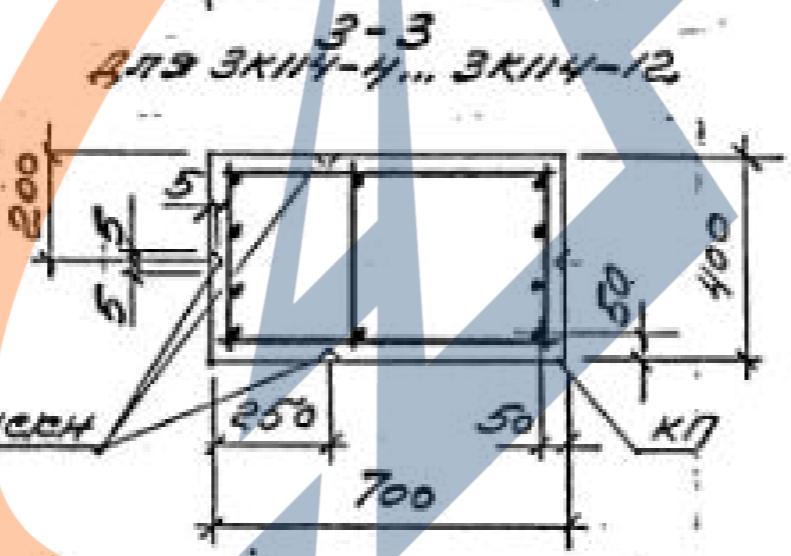
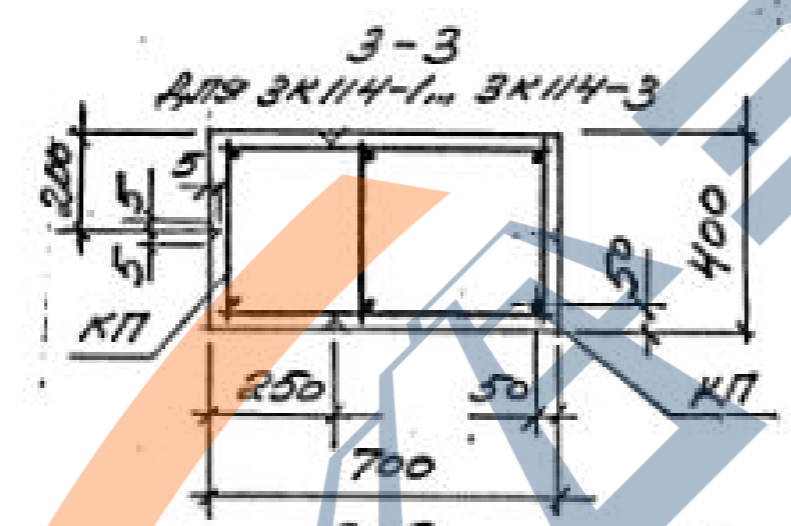
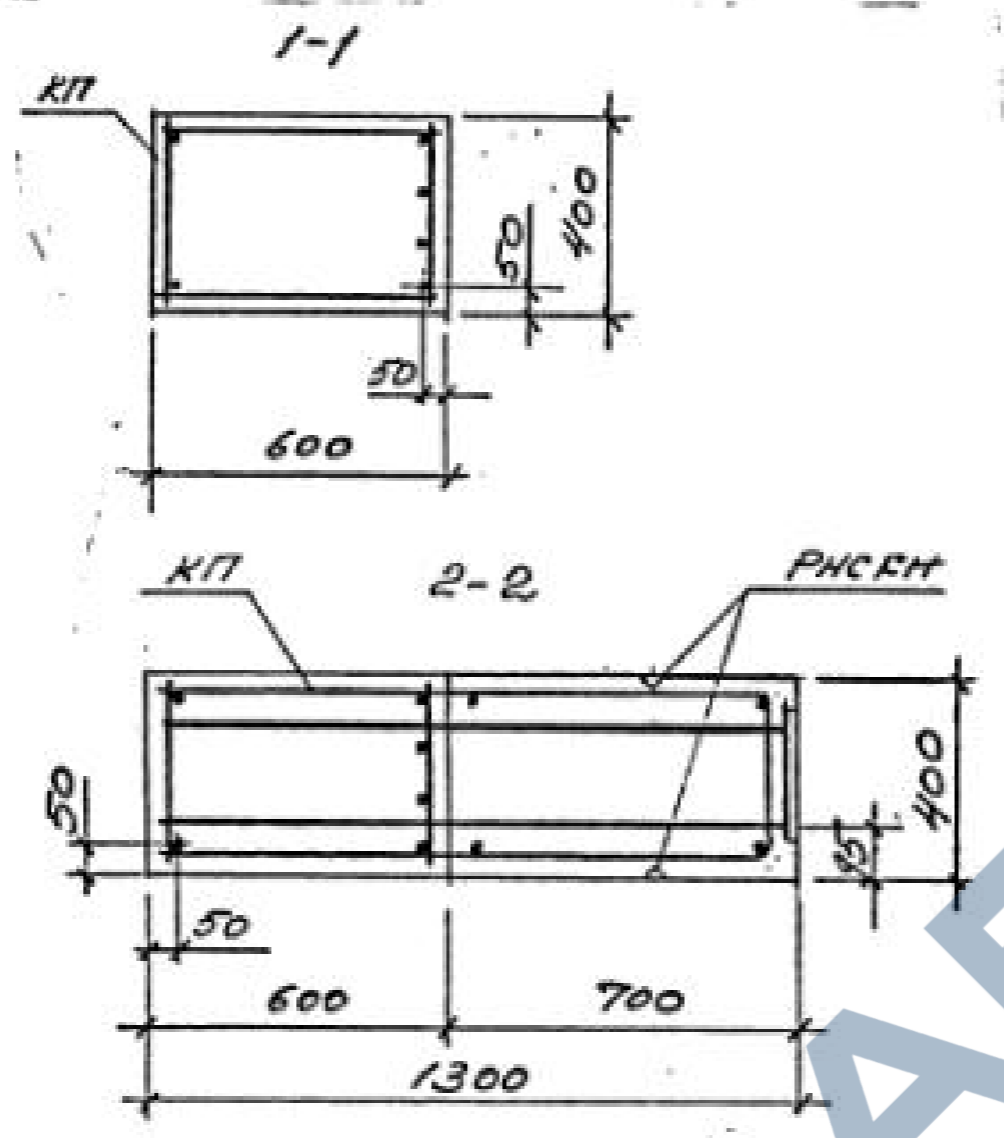
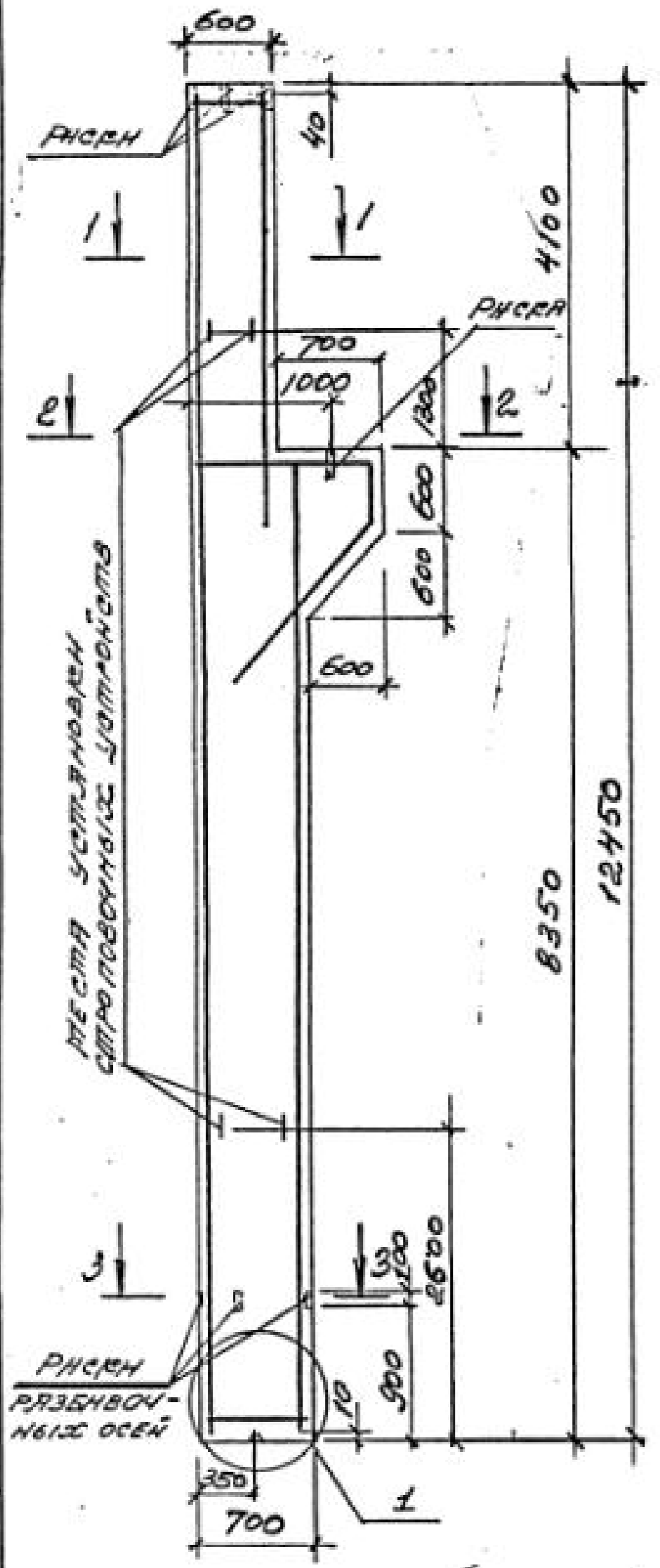
МАРКИ ЖАРЖАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ И НОМЕРА УЗЛОВ НЕ УСТАНОВЛЕН ПРИНИМАТЬ ПО ЧЕРТЕЖАМ КНИ ПРОЕКТА ЗАДАНИЯ

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

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

1.424.1-5.10-15		
ГИП	БЕЛАНОВА В.В. 24.03	КОЛОННА 1К114-1... 1К114-16; 2К114-1... 2К114-14
РАЗРАБ.	БЕЛАНОВА В.В. 94г	
КОРРЕК.	НИКОЛАЕВА С.В.	
ПРОВЕР.	ПЕТРОВА А.С.	
И.КОМТ.	БЕЛАНОВА В.В.	
СТАРШАЯ	ТАСМА	ТАСМА
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИЯ		

<https://zavodjbi.com/>



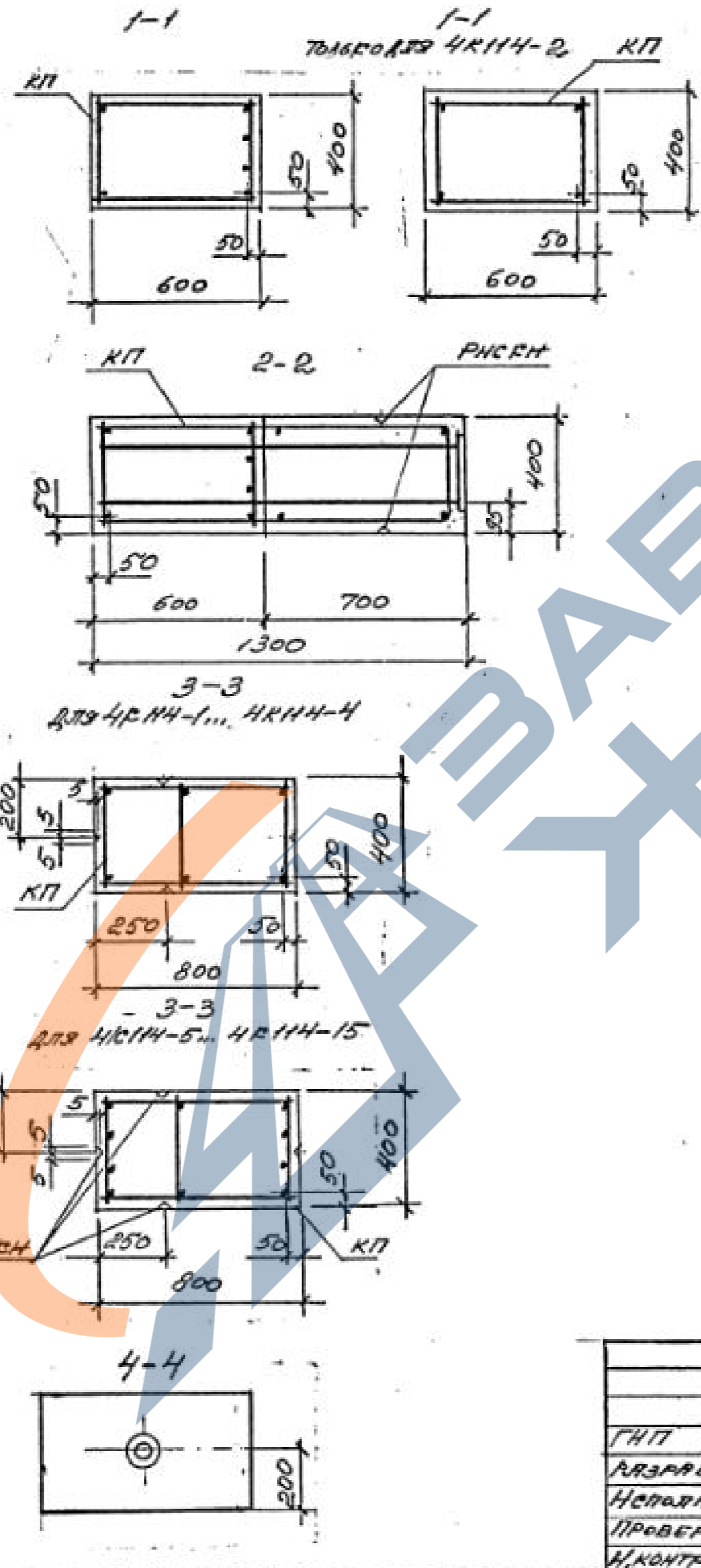
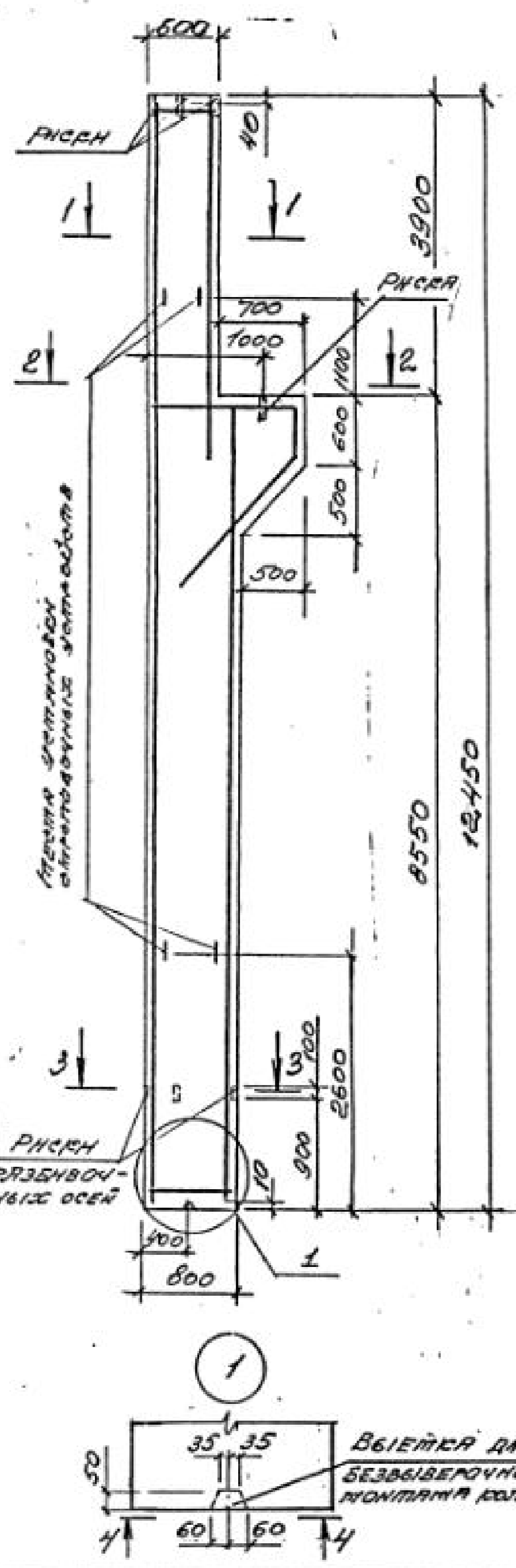
МАРКА БЛОКОВ	МАРКА БАРРАСА КП	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА БАРРАС. КП	СТАРС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА БЛОКОВ, т
3К114-1	БП204-1					
3К114-2	БП204-2					
3К114-3	БП204-3					
3К114-4	БП204-4					
3К114-5	БП204-5					
3К114-6	БП204-6					
3К114-7	БП204-7	1	1.424.1-5.11-52	8225	3,54	89
3К114-8	БП204-8					
3К114-9	БП204-9					
3К114-10	БП204-10					
3К114-11	БП204-11					
3К114-12	БП204-12					

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

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

1.424.1-5.10-16		
ГНП	БЯЖАНОВА АТ-14.03	СТАРС
РАЗРАБ.	БЯЖАНОВА АТ-74-	ЛИСТ
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВ ВМ	ЛИСТОВ
ПРОВЕР.	ПЕТРОВА А.И.	Р
И.КОНТР.	БЯЖАНОВА АТ-2	1
КОЛОНИА 3К114-1... 3К114-12		ЦНИИПРОЕКТАВНИИ

<https://zavodjbi.com/>

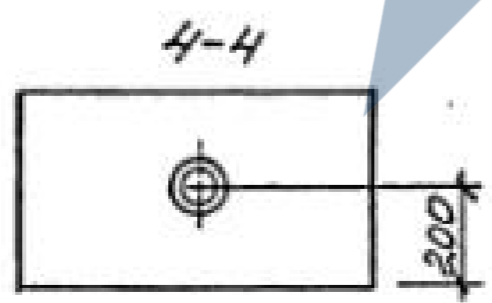
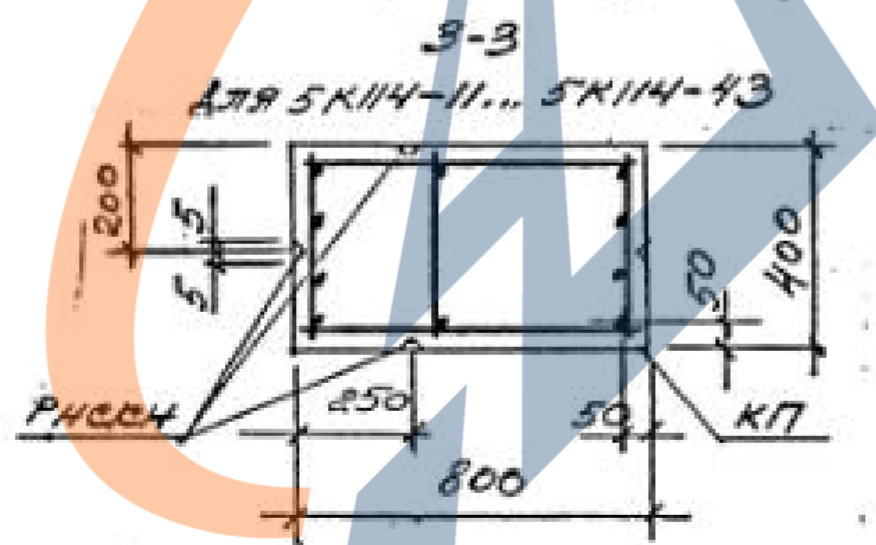
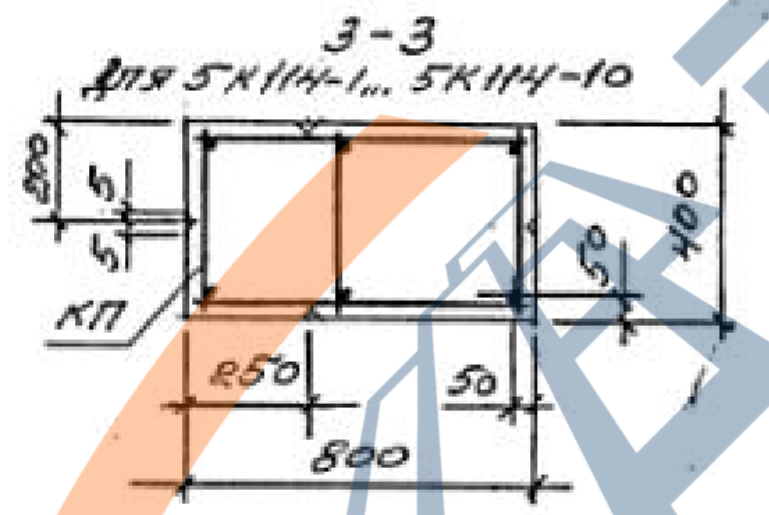
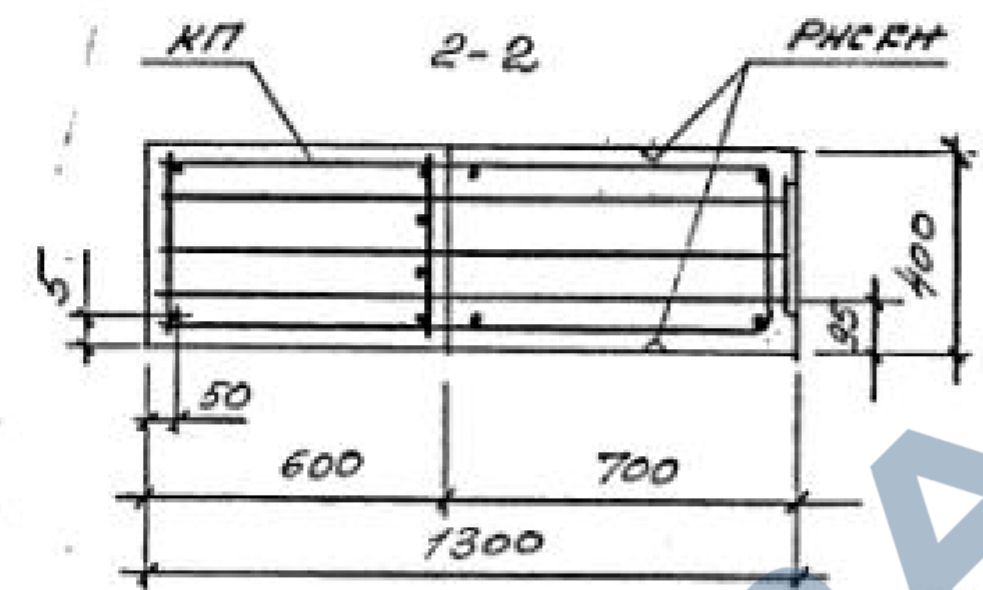
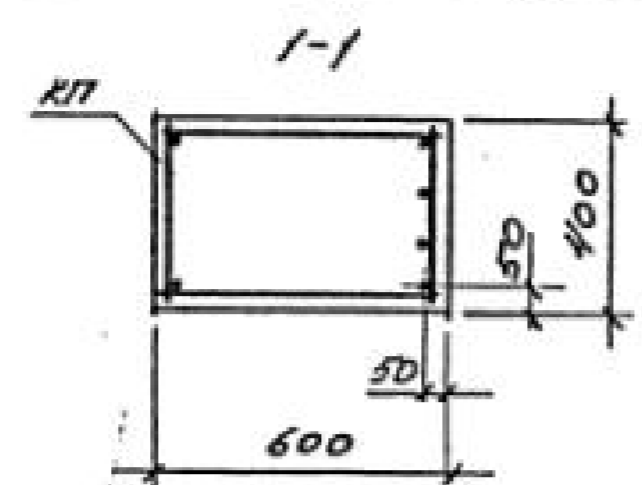
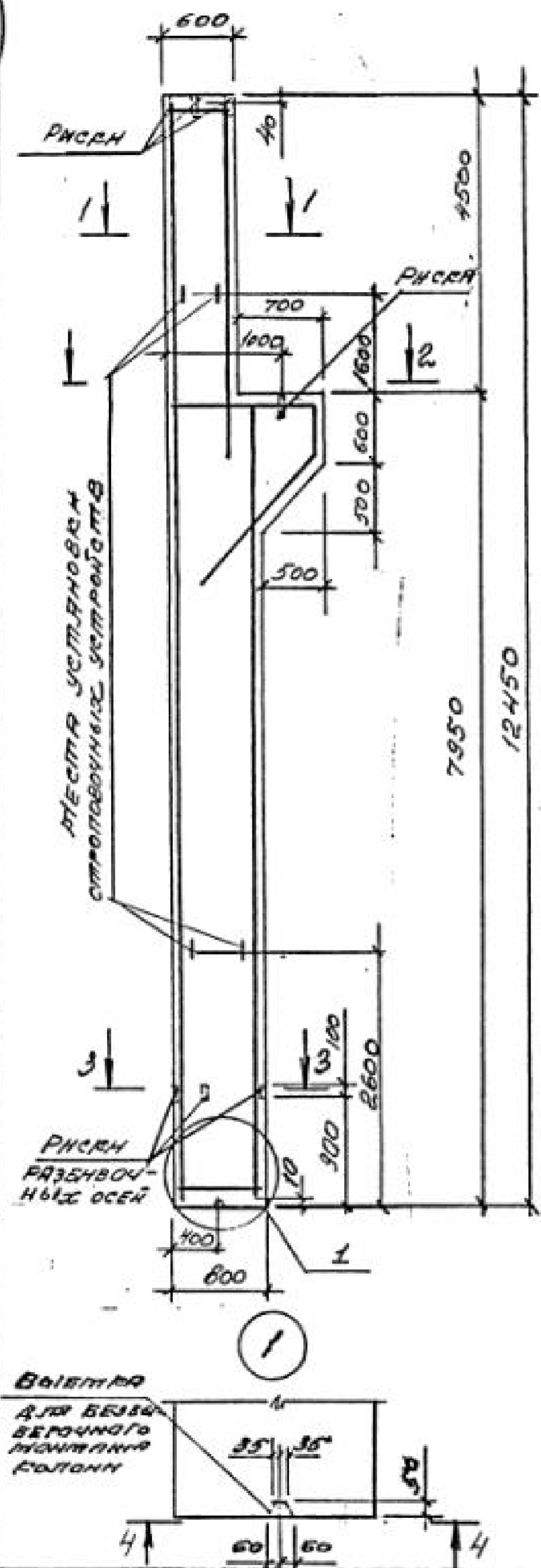


МАРКА БОЛТОВЫХ ШАПОК	МАРКА СВАРКА КЛ	Кл.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА СВАРКА СП	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м <sup>3</sup>	МАРКА БОЛТОВЫХ ШАПОК
4К114-1	КП205-1		1.424.1-5.11-59	В225	3,9	9,7
4К114-2	КП205-2					
4К114-3	КП205-3					
4К114-4	КП205-4					
4К114-5	КП205-5					
4К114-6	КП205-6					
4К114-7	КП205-7	1				
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					
			1.424.1-5.11-54			
			1.424.1-5.11-55			
			1.424.1-5.11-54			

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

1.424.1-5.10-17		
ГНП	БАЖАНОВ ВТ-4.03	КОЛОННА
РАЗРАБ.	БАЖАНОВ ВТ-4.03	4К114-1... 4К114-15
ИСПОЛН.	ИПСОЛОВА С.И.	
ПРОВЕР.	ПЕТРОВ С.И.	
И.КОНТР.	БАЖАНОВ ВТ	
СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

<https://zavodjbi.com/>



МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА КАРКАСА КТ	КОЛ. ДВОЗНАЧЕННЕ ДОКУМЕНТА НА КАРКАС КТ	КЛАСС БЕТОНА	ДИБЕЛТ БЕТОНА	МАРКА БЕТОНА	Т
5К114-1	КТ206-1		В22,5			
5К114-2			В30			
5К114-3			В22,5			
5К114-4	КТ206-2		В30			
5К114-5		1	В22,5	3,82	1.424.1-5.11-56	9,6
5К114-6	КТ206-3		В30			
5К114-7	КТ206-4		В22,5			
5К114-8	КТ206-5		В30			
5К114-9			В22,5			
5К114-10	КТ206-6		В30			

1. МАРКА ЗАКЛАДНИК ИЗДЕЛИИ И НОМЕРА УЗЛОВ ИЗ УСТАНОВКИ ПРИНИМАТЬ ПО ЧЕРТЕЖАМ КИИ ПРОЕКТА ЗДАНИЯ.
2. ПРОВОДЖЕННЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СТ. ЛТ. 2

1.424.1-5.10-18		
ГНП	БЯНАНОВА ИТ	14.03
РАЗРАБ.	БЯНАНОВА АТ	94г
ИСПОЛН.	ИНСАНОВА СЛ	
ПРОВЕР.	ЛЕПОВА ЗИ	
УДОБР.	БЯНАНОВА ВТ	
КОЛОННА 5К114-1... 5К114-43		СТАРША ЛЮБА ЛАСИТОВА
		Р 1 2
ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

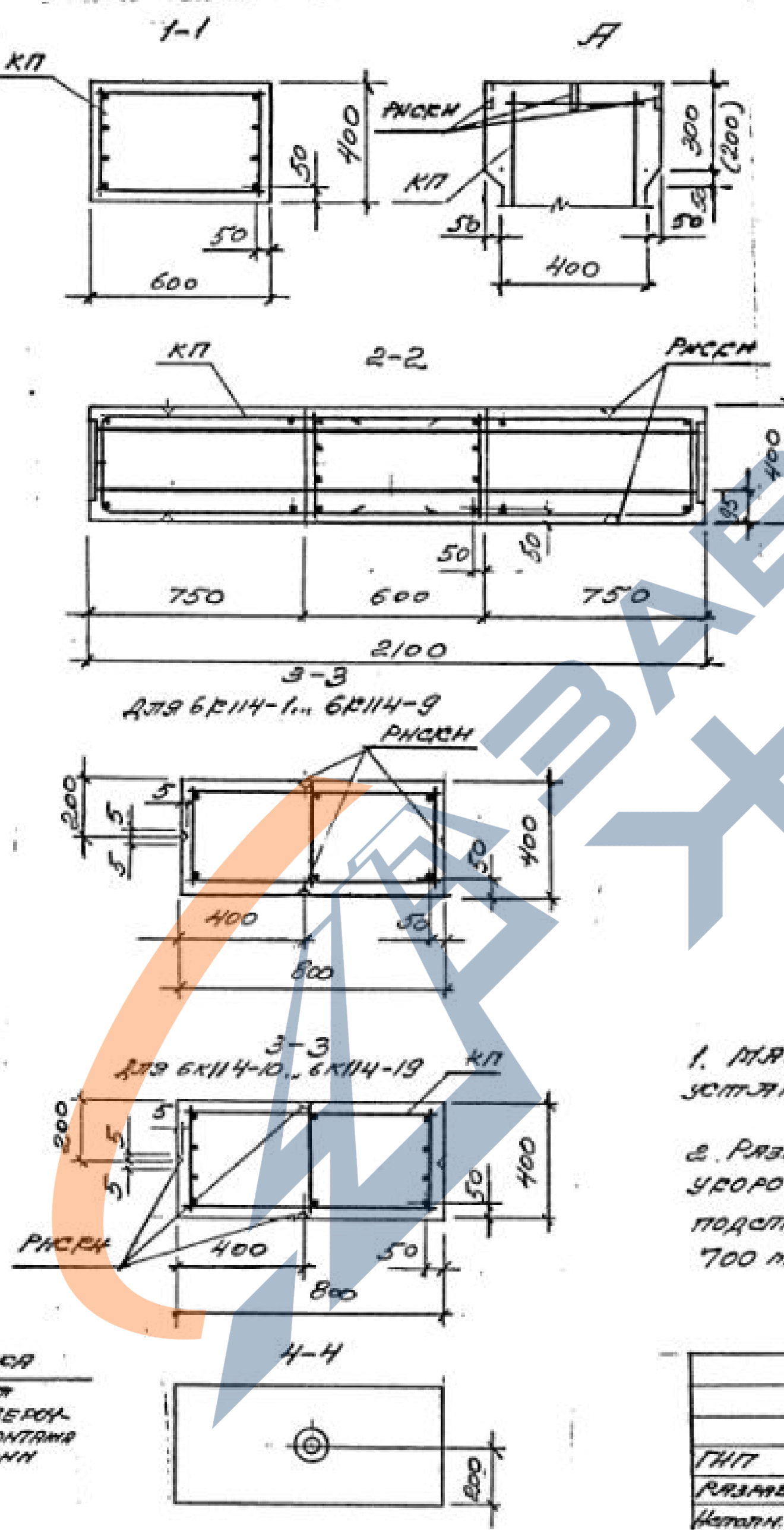
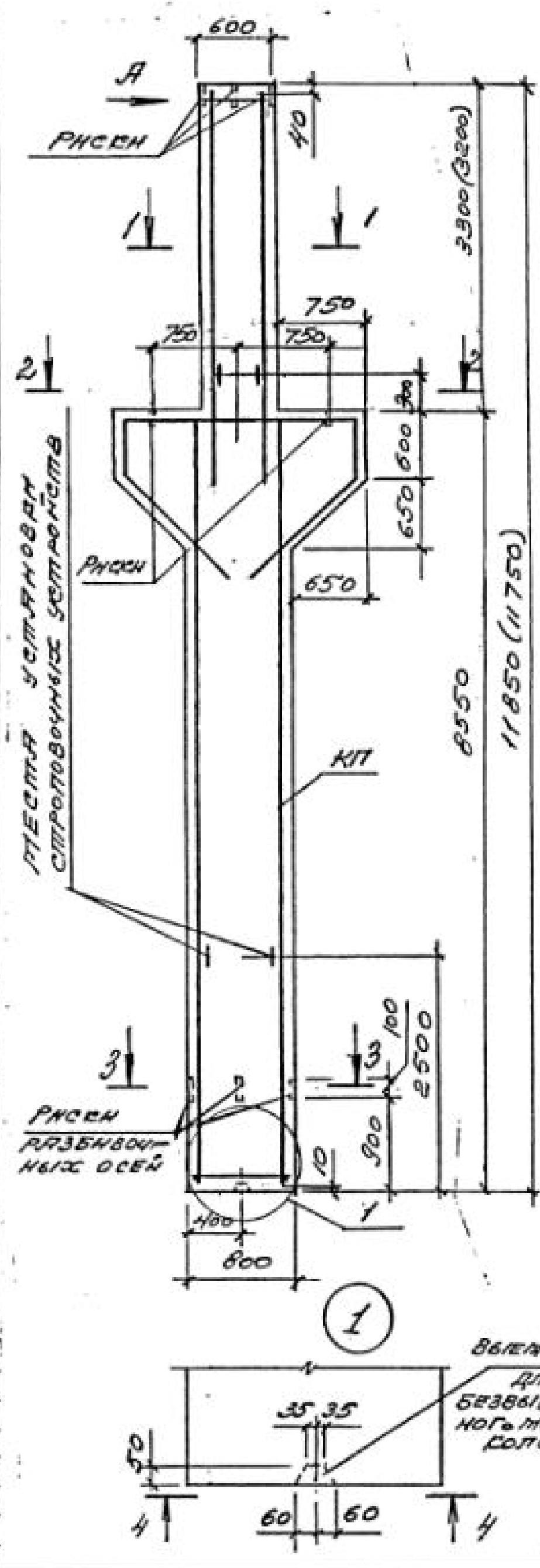


МАРКА КОЛОНИИ	МАРКА КАРКАСА КИ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА КАРКАС КИ	ОБЪЕМ БЕТОНА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА НАСОСНОС
				м <sup>3</sup>	т
5K114-11	KП206-7	1	1.424.1-5.11-56	822,5	382,96
5K114-12				830	
5K114-13	KП206-8			822,5	
5K114-14				830	
5K114-15	KП206-9			822,5	
5K114-16				830	
5K114-17	KП206-10			822,5	
5K114-18	KП206-11			830	
5K114-19				822,5	
5K114-20	KП206-12			830	
5K114-21				822,5	
5K114-22	KП206-13			830	
5K114-23				822,5	
5K114-24	KП206-14			830	
5K114-25				822,5	
5K114-26	KП206-15			830	
5K114-27				822,5	

МАРКА КОЛОНИИ	МАРКА КАРКАСА КИ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА КАРКАС КИ	ОБЪЕМ БЕТОНА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА НАСОСНОС	
				м <sup>3</sup>	т	
5K114-28	KП206-16	1	1.424.1-5.11-56	382,96	9,6	
5K114-29	KП206-17					822,5
5K114-30	KП206-18					830
5K114-31	KП206-19					822,5
5K114-32						830
5K114-33	KП206-20					822,5
5K114-34						830
5K114-35	KП206-21					822,5
5K114-36						830
5K114-37	KП206-22					822,5
5K114-38	KП206-23					830
5K114-39						822,5
5K114-40	KП206-24					830
5K114-41						822,5
5K114-42	KП206-25					830
5K114-43	KП206-26					822,5

УНИВЕРЗИТЕТ БЕОГРАД

1.424.1-5.10-18 2



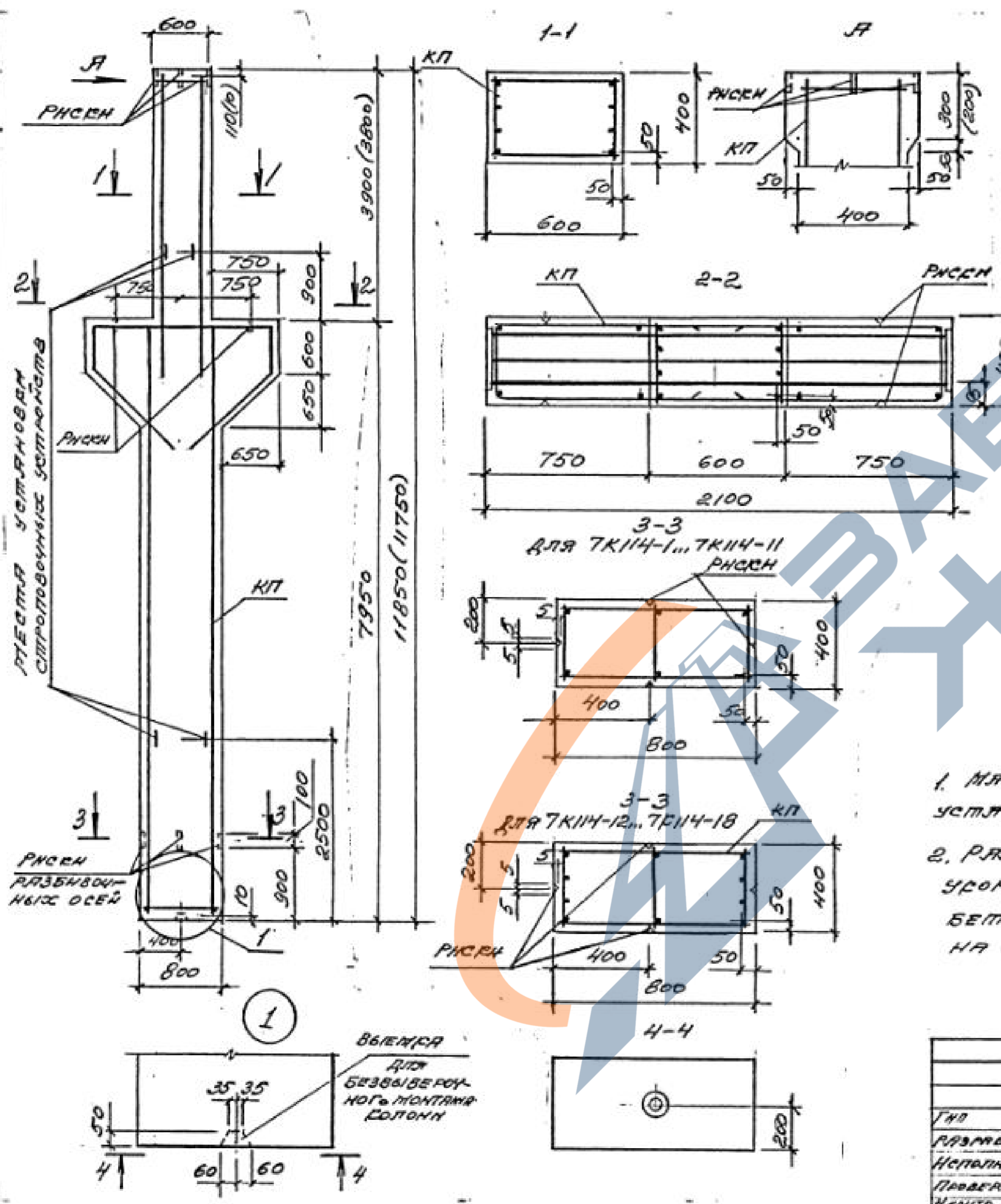
МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА СВАРЕВА КП	КОЛ.	ОБЪЕМ РАБОТЫ ПО ДОКУМЕНТАМ НА РАБОТУ КП	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА м <sup>3</sup>	МАССА ЖЕЛЕЗОБЕТОНА Т
БК114-1	КП207-1			В30		
БК114-2	КП207-1			В40		
БК114-3	КП207-2			В30		
БК114-4	КП207-2			В40		
БК114-5	КП207-3			В30		
БК114-6	КП207-3			В40		
БК114-7	КП207-4			В30		
БК114-8	КП207-4			В40	4,0	10,0
БК114-9	КП207-5			В30		
БК114-10	КП207-6	1	1.424.1-5.11-57	В40		
БК114-11	КП207-6			В30		
БК114-12	КП207-7			В40		
БК114-13	КП207-8			В30		
БК114-14	КП207-8			В40		
БК114-15	КП207-9			В30		
БК114-16	КП207-9			В40		
БК114-17	КП207-10			В30		
БК114-18	КП207-11			В40		
БК114-19	КП207-12			В30		

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

2. РАЗМЕРЫ, УКАЗАННЫЕ В СБОРКАХ, СООТВЕТСТВУЮТ УРОЧЕННЫМ НА 100мм КОЛОННАМ ПОД ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОДСТОПНЬЕ КОНСТРУКЦИИ С ВЫСОТОЙ НА ОПОРЕ 700 мм.

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

1.424.1-5.10-19		
ГНП	БЕЛАНОВА МЛ	14.03
РАЗРАБ.	БЕЛАНОВА МЛ	24.1
ИСТОЧН.	ИМПАЛЕВА ДИМ	
ПРОВЕР.	ПЕТРОВА СЕЛ	
И.КОНТР.	БЕЛАНОВА МЛ	
КОЛОННА БК114-1... БК114-19		Страна Лист Листов Р 1
ЦНИИПРОЗДАНИИ		



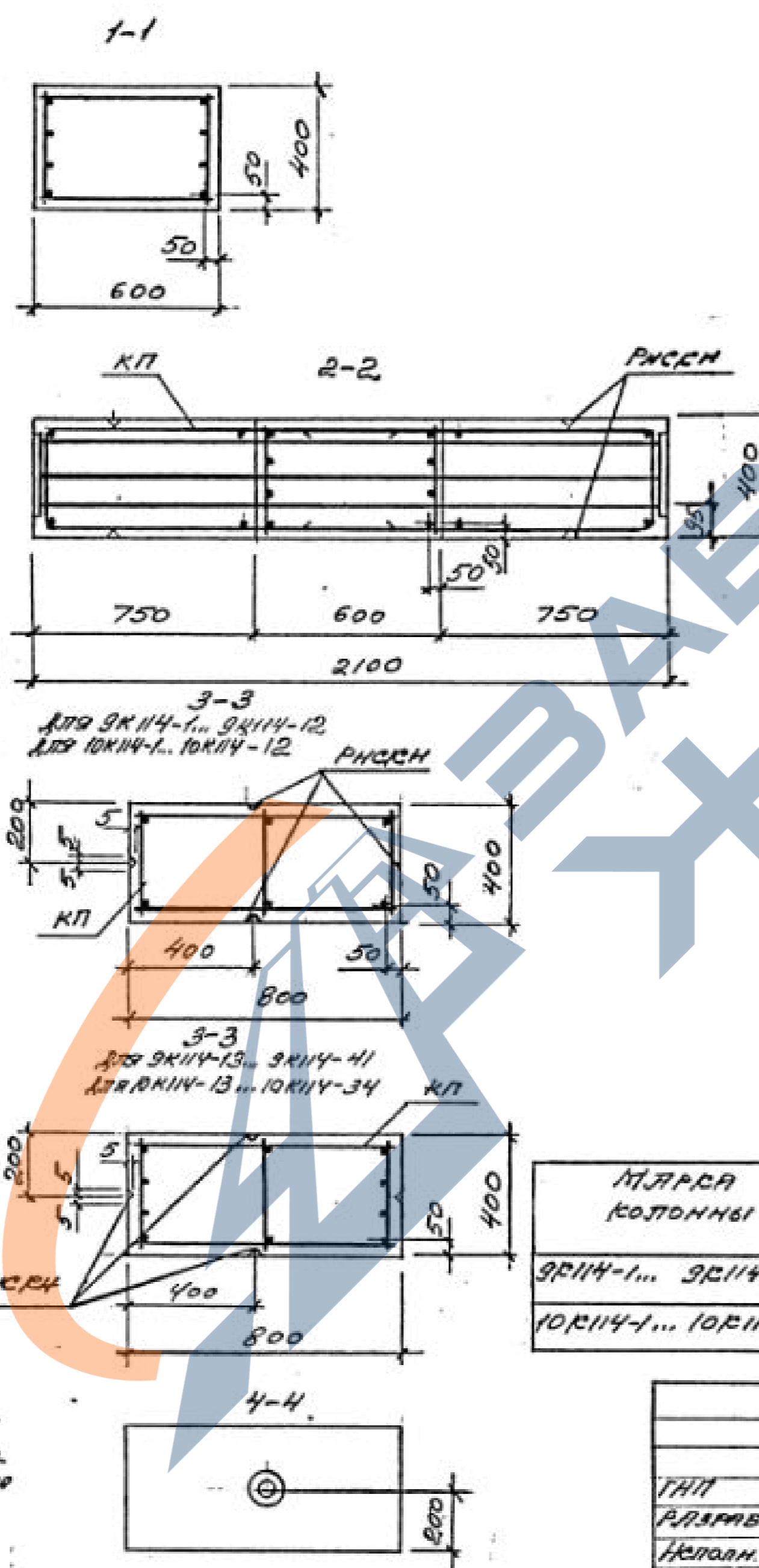
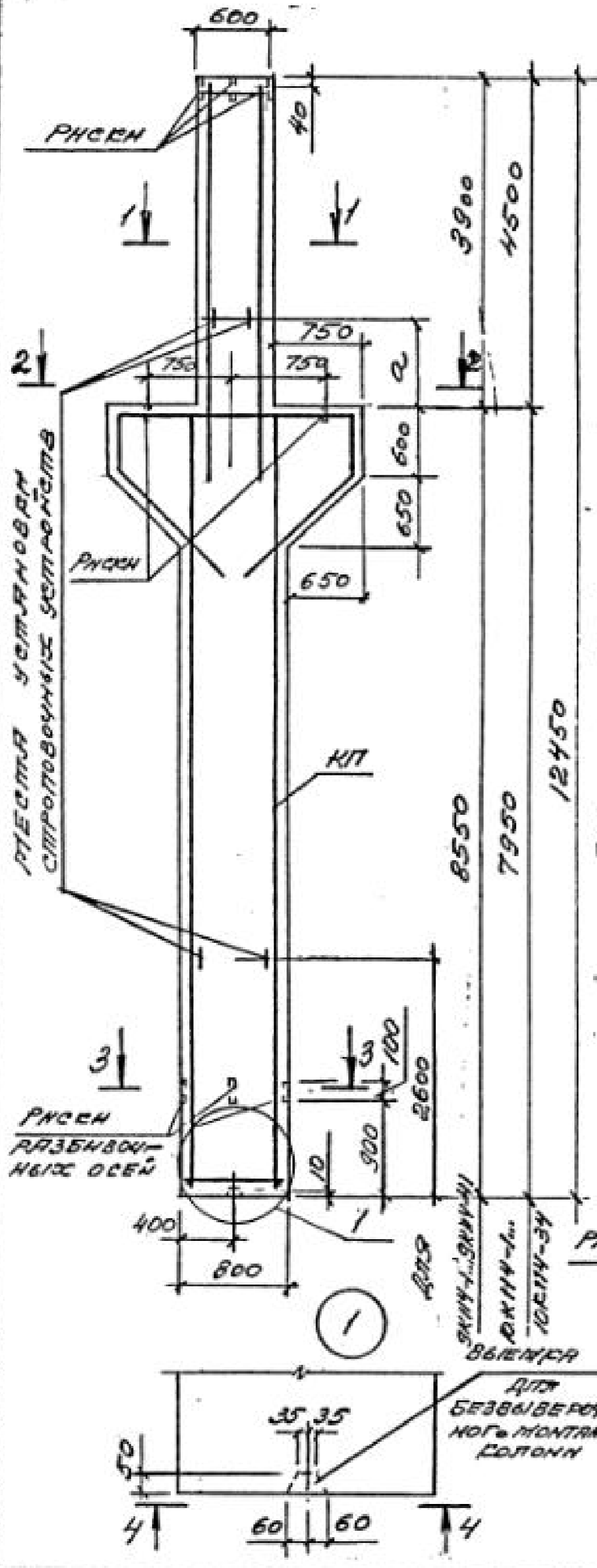
МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА САРКАСА КП	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА САРКАС КП	СРЭС СЕТОНА	ОБЪЕМ СЕТОНА м³	МАРСА СОЛОНН Т		
7К114-1	КП208-1	1	1.424.1-5.11-58	830	3,95	9,9		
7К114-2				840				
7К114-3	830							
7К114-4	840							
7К114-5	КП208-3			830				
7К114-6				840				
7К114-7	КП208-4			830				
7К114-8				840				
7К114-9	КП208-5			830				
7К114-10				840				
7К114-11	КП208-6			1.424.1-5.11-59			830	
7К114-12							840	
7К114-13	КП208-8						830	
7К114-14							840	
7К114-15	КП208-9						1.424.1-5.11-58	830
7К114-16								840
7К114-17				830				
7К114-18	КП208-11			840				

1. МАРКН ЗАКЛЮДЕНЬС НАЗЕЛНЬ Н НОМЕРА УЗЛОВ НЗ УСТАНОВЕН ПАННАМАТБ ПО ЧЕРТЕЖАМ КНН ПРОЕКТА ЗДАНИЯ.

2. РАЗМЕРЫ, УКАЗАННЫЕ В СКОБКАХ, СООТВЕТСТВУЮТ УДОРОЧЕННЫМ НЗ 100ММ КОЛОННАМ ПОД ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОДСТРОПНЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ С ВЫСОТОЙ НА ОПЕРЕ 700ММ.

1.424.1-5.10-20			
ГЛА	БАЖАНОВА	ВТ	14.03
РАЗРАБ.	БАЖАНОВА	ВТ	44.
ИСПОЛН.	ИНСАЛДОВ	ВСТ	
ПРОВЕР.	ПЕТРОВА	АЛИЯ	
КОНТР.	БАЖАНОВА	ВТ	
КОЛОННА 7К114-1... 7К114-18			СТАДИЯ Р
			ЭНСТ Т
			ТИСТОВ Т
ЦНННПРОЕЗДАННН			





КЛАСС БОЛОКНЫ	КЛАСС АРМАТУРЫ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА АРМАТУРУ КЛ	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	КЛАСС АРМАТУРЫ
9К114-1	КП210-1	1	1.424.1-5.11-61	В30		
9К114-2						
9К114-3						
9К114-4						
9К114-5	КП210-2	1	1.424.1-5.11-62	В30	4,6	10,4
9К114-6						
9К114-7						
9К114-8						
9К114-9	КП210-3	1	1.424.1-5.11-63	В30		
9К114-10						
9К114-11						
9К114-12						
9К114-13	КП210-4	1	1.424.1-5.11-64	В30		
9К114-14						
9К114-15						
9К114-16						
9К114-17	КП210-5	1	1.424.1-5.11-65	В30		
9К114-18						
9К114-19						
9К114-20						
9К114-21	КП210-6	1	1.424.1-5.11-66	В30		
9К114-22						

КЛАСС БОЛОКНЫ	Q, мм
9К114-1... 9К114-41	1000
10К114-1... 10К114-34	1300

1. АРМАТУРА ЗАКРЕПЛЕНАЯ НАЗНАЧЕНА И НОМЕРА УЗЛОВ НЕ УСТАНОВЛЕНА ПАННИМАТЬ ПО ЧЕРТЕЖАМ КНИ ПРОЕКТА ЗДАНИЯ.  
2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ-СЛ. Л. 2

1.424.1-5.10-22		КОЛОНЫ		СТАДИИ	
ИИП	БЯЖАНОВА 177-14.03	Р	1	2	В
РАЗРАБ.	БЯЖАНОВА ДТ 44-	9К114-1... 9К114-41;			
ИСПОЛН.	ИГОЛАРЕВА ВФ	10К114-1... 10К114-34			
ПРОВЕР.	ПЕТРОВА ГИ	ЦНИИПРОИЗРАНИИ			
Л.КОНТ.	БЯЖАНОВА АС				

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

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ПРОДОЛЖЕНИЕ

МАРАФ КОЛОННЫ	МАРАФ КАРКАС К17	СВТ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА ИЛИ КАРКАСА К17	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м <sup>3</sup>	МАРАФ КОЛОННЫ, т
9К114-23	КП210-12		1.424.1-5.11-61	В30		
9К114-24				В40		
9К114-25				В30		
9К114-26	КП210-13			В40		
9К114-27				В30		
9К114-28	КП210-14		1.424.1-5.11-62	В40		
9К114-29				В30		
9К114-30				В40		
9К114-31	КП210-16		1.424.1-5.11-64	В30	4,6	10,4
9К114-32				В40		
9К114-33	КП210-17			В30		
9К114-34				В40		
9К114-35	КП210-18	1	1.424.1-5.11-62	В40		
9К114-36				В30		
9К114-37				В40		
9К114-38	КП210-20			В30		
9К114-39				В40		
9К114-40	КП210-21		1.424.1-5.11-64	В30		
9К114-41				В40		
10К114-1	КП211-1		1.424.1-5.11-65	В40		
10К114-2				В30		
10К114-3	КП211-2			В40		
10К114-4				В30		
10К114-5	КП211-3		1.424.1-5.11-66	В40	4,0	10,3
10К114-6				В30		
10К114-7				В40		

МАРАФ КОЛОННЫ	МАРАФ КАРКАС К17	СВТ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА ИЛИ КАРКАСА К17	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м <sup>3</sup>	МАРАФ КОЛОННЫ, т
10К114-8	КП211-5			В30		
10К114-9				В40		
10К114-10	КП211-6		1.424.1-5.11-66	В30		
10К114-11				В40		
10К114-12	КП211-7			В30		
10К114-13				В40		
10К114-14	КП211-8		1.424.1-5.11-65	В30		
10К114-15				В40		
10К114-16				В30		
10К114-17	КП211-9		1.424.1-5.11-67	В40		
10К114-18				В30		
10К114-19	КП211-10			В40		
10К114-20				В30		
10К114-21	КП211-11	1	1.424.1-5.11-66	В40	4,0	10,3
10К114-22				В30		
10К114-23				В40		
10К114-24	КП211-12			В30		
10К114-25				В40		
10К114-26	КП211-13		1.424.1-5.11-66	В30		
10К114-27				В40		
10К114-28	КП211-14			В30		
10К114-29				В40		
10К114-30	КП211-15		1.424.1-5.11-67	В30		
10К114-31				В40		
10К114-32	КП211-16		1.424.1-5.11-66	В30		
10К114-33				В40		
10К114-34	КП211-17		1.424.1-5.11-67	В30		
10К114-35				В40		

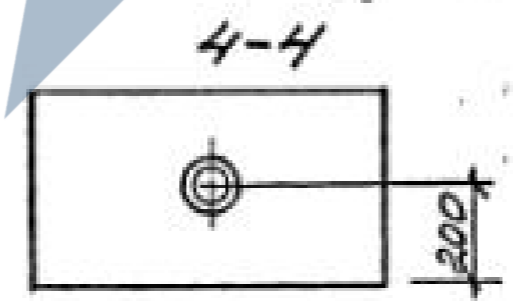
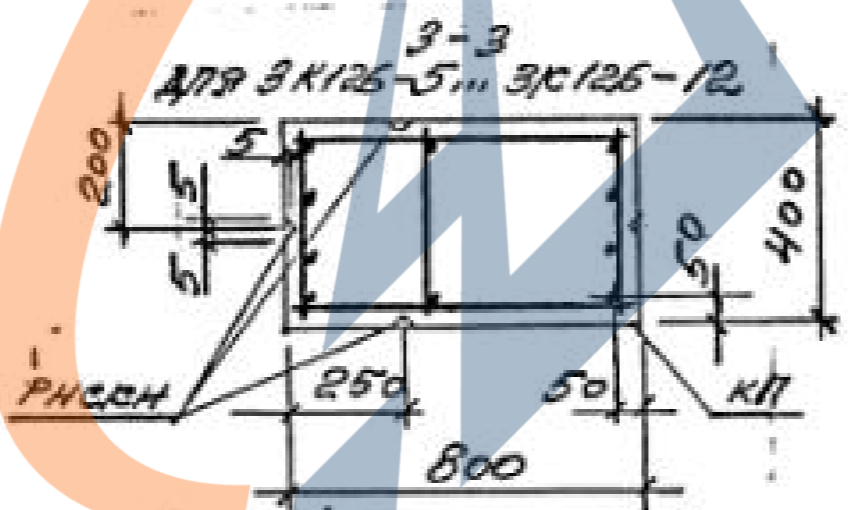
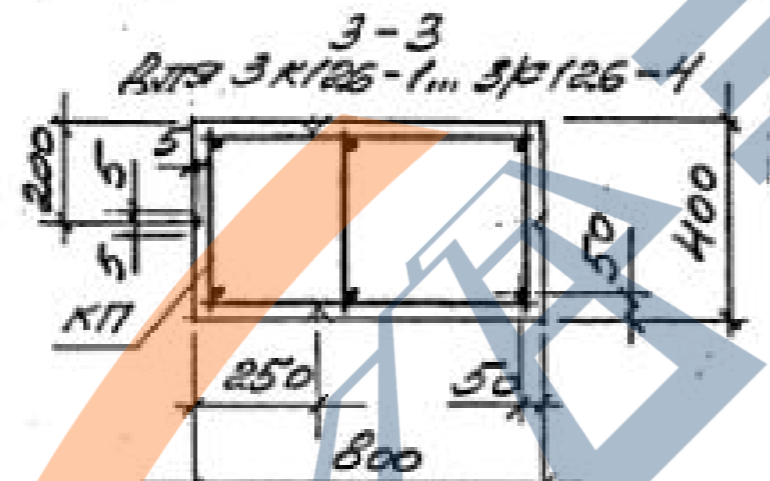
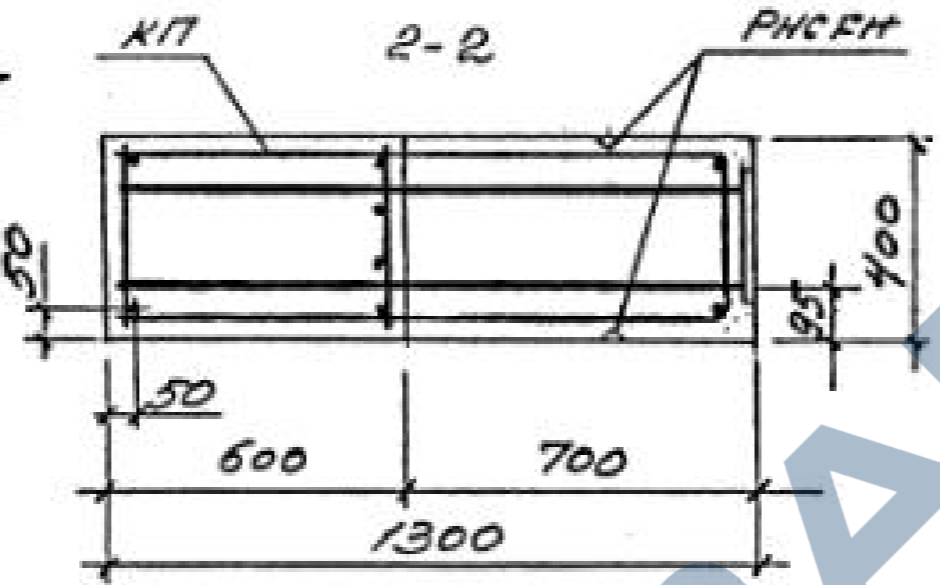
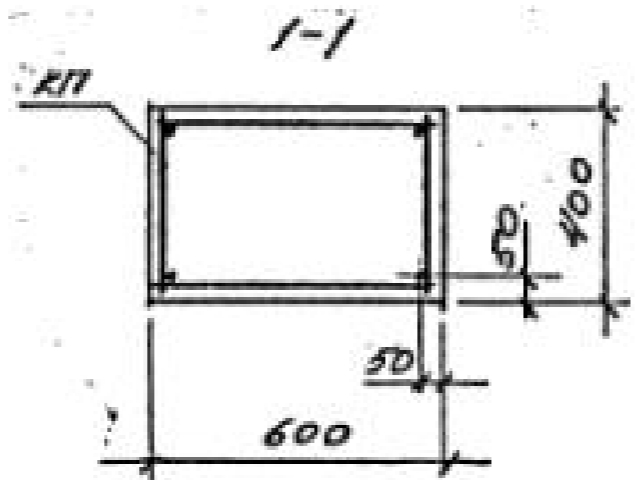
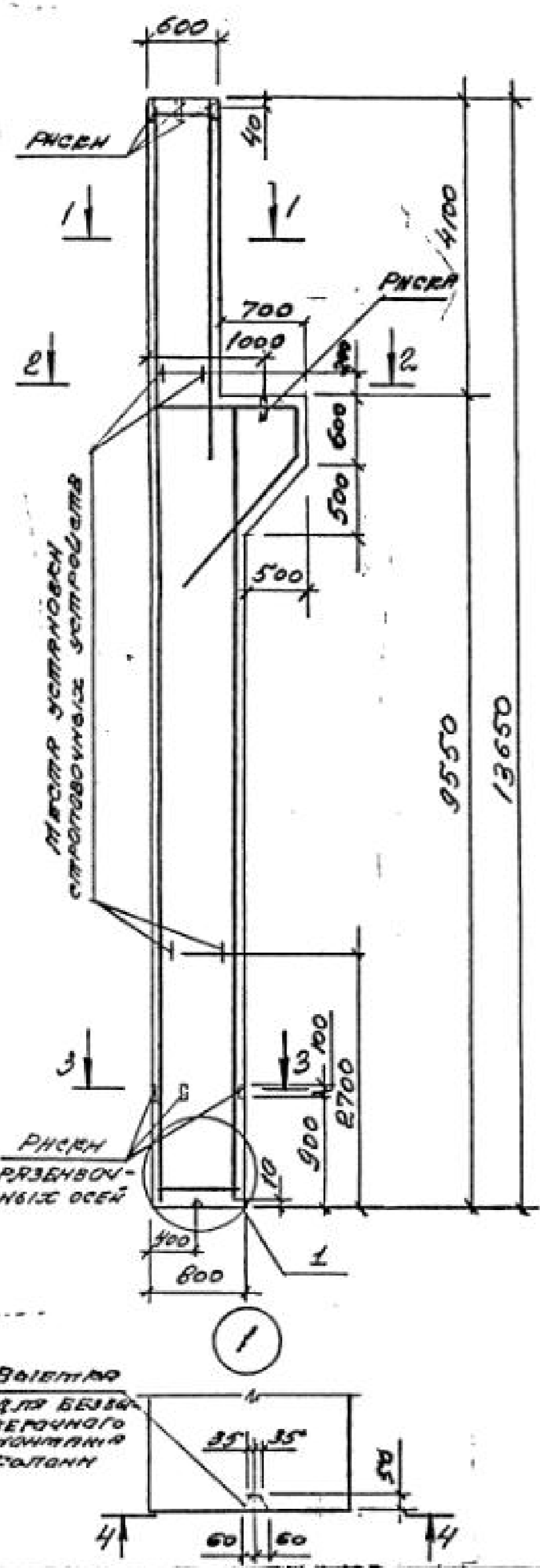
УИВ. N ПРОВА ПОДПИСЬ И ДАТА

1.424.1-5.10-22 2



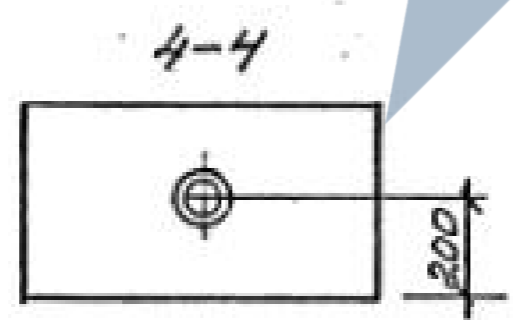
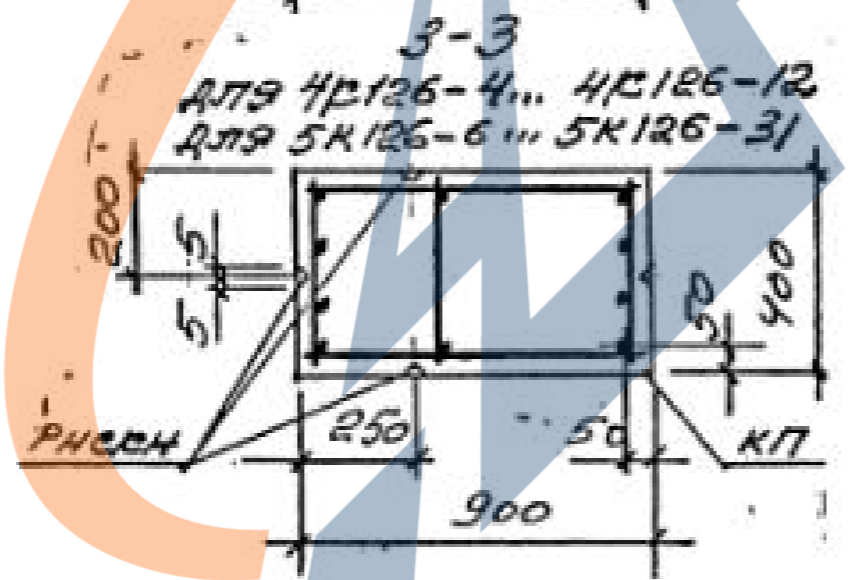
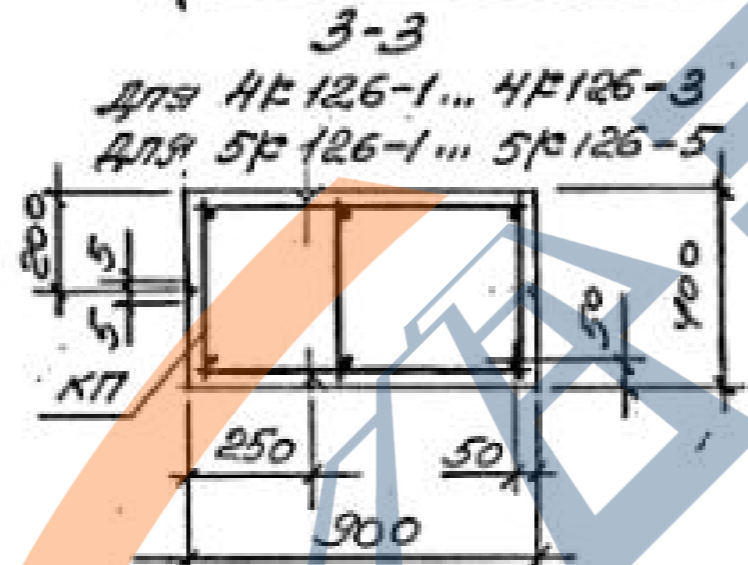
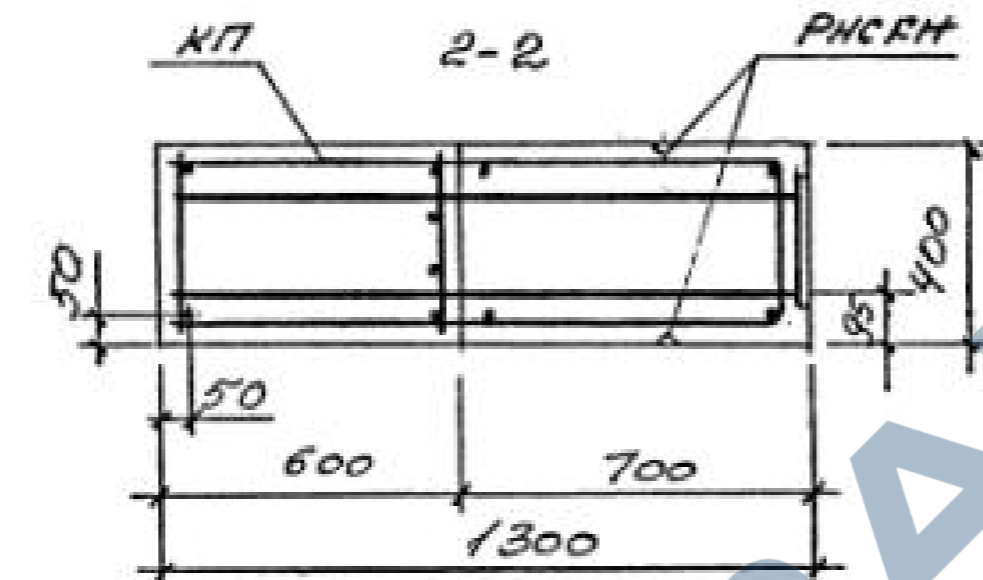
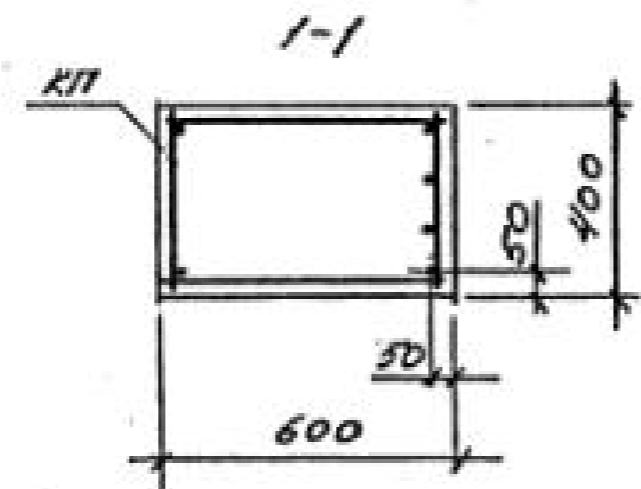
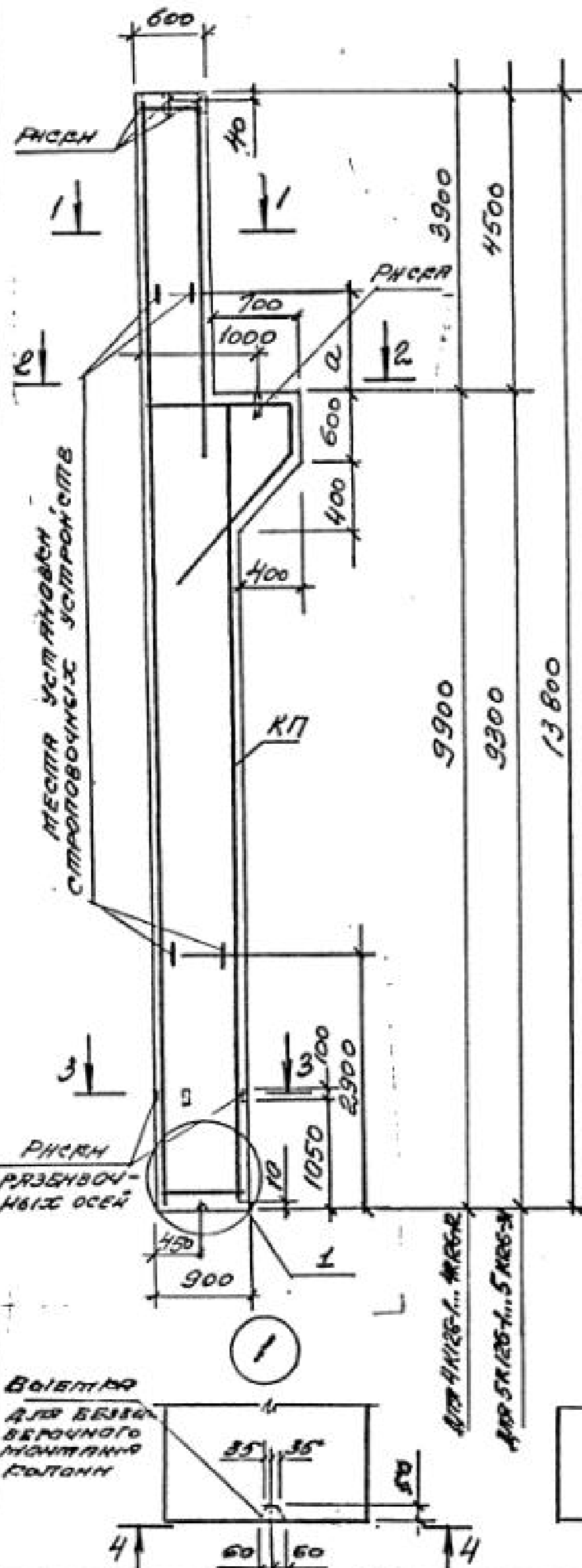


МАРКА КОЛОНЫ	МАРКА БАРБОРА КТ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА БАРБОС КТ	СТАРС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА м <sup>3</sup>	МАССА КОЛОНЫ Т
3К126-1	КП215-1					
3К126-2	КП215-2					
3К126-3	КП215-3					
3К126-4	КП215-4					
3К126-5	КП215-5					
3К126-6	КП215-6					
3К126-7	КП215-7	1	1.424.1-5.11-75	8225	4,21	10,5
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 ИХ УСТАНОВКИ ПРИНИМАТЬ ПО ЧЕРТЕЖАМ КНИ ПРОЕКТА ЗДАНИЯ

			1.424.1-5.10-25		
ГНП	БАРАНОВА	14.03	КОЛОННА 3К126-1... 3К126-12	Старс	Лист
РАЗРАБ.	БАРАНОВА	24		Р	1
ИСПОЛН.	ИЛЬИНСКОЕ		ЦНИИПРОМЗДАНИЯ		
ПРОВЕР.	ПЕТРОВА				
И.КОНТ.	БАРАНОВА				



МАРКА КОЛОНЫ	МАРКА КАРКАС КТ	КОЛ	ОБЪЯВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ НА СЛЕСА КТ	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА м³	МАРКА КОЛОНЫ Т	
4P126-1	КП216-1		1.424.1-5.11-76				
4P126-2	КП216-2						
4P126-3	КП216-3						
4P126-4	КП216-4						
4P126-5	КП216-5						
4P126-6	КП216-6						
4P126-7	КП216-7						
4P126-8	КП216-8						
4P126-9	КП216-9						
4P126-10	КП216-10	1		1.424.1-5.11-77	B225	4,63	11,6
4P126-11	КП216-11						
4P126-12	КП216-12						
5P126-1	КП217-1		1.424.1-5.11-78				
5P126-2	КП217-2						
5P126-3	КП217-3						
5P126-4	КП217-4		1.424.1-5.11-79	B30			
5P126-5	КП217-5						
5P126-6	КП217-6						
5P126-7	КП217-7						
5P126-8	КП217-8						

1. МАРКИ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗДЕЛИЙ И НОМЕРА УЗЛОВ ИХ УСТАНОВКИ ПРИНЦИПАЛЬНО ПО ЧЕРТЕЖАМ КНИ ПРОЕКТА ВАРИАНТА.  
2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СМ. Л. 2

МАРКА КОЛОНЫ	α, мм
4P126-1... 4P126-12	400
5P126-1... 5P126-31	1000

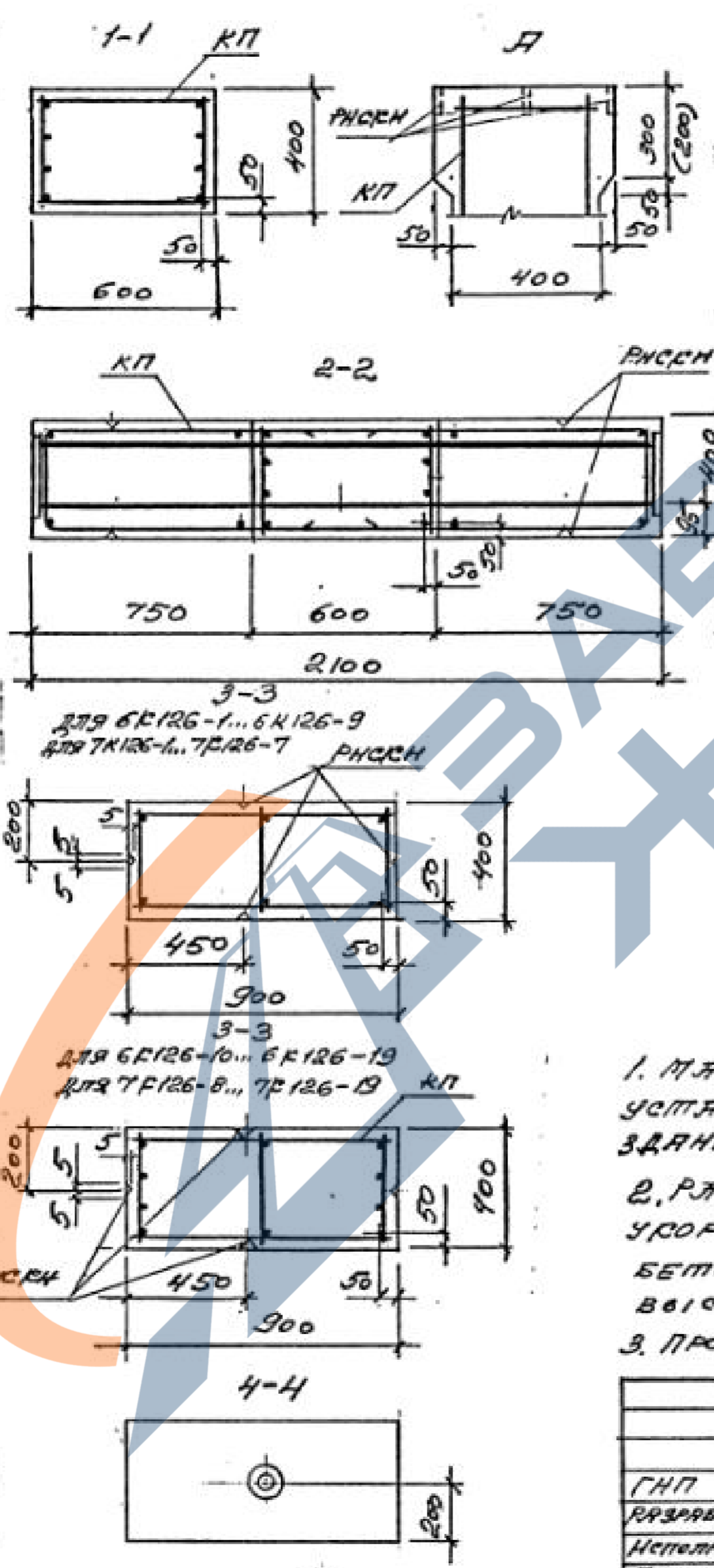
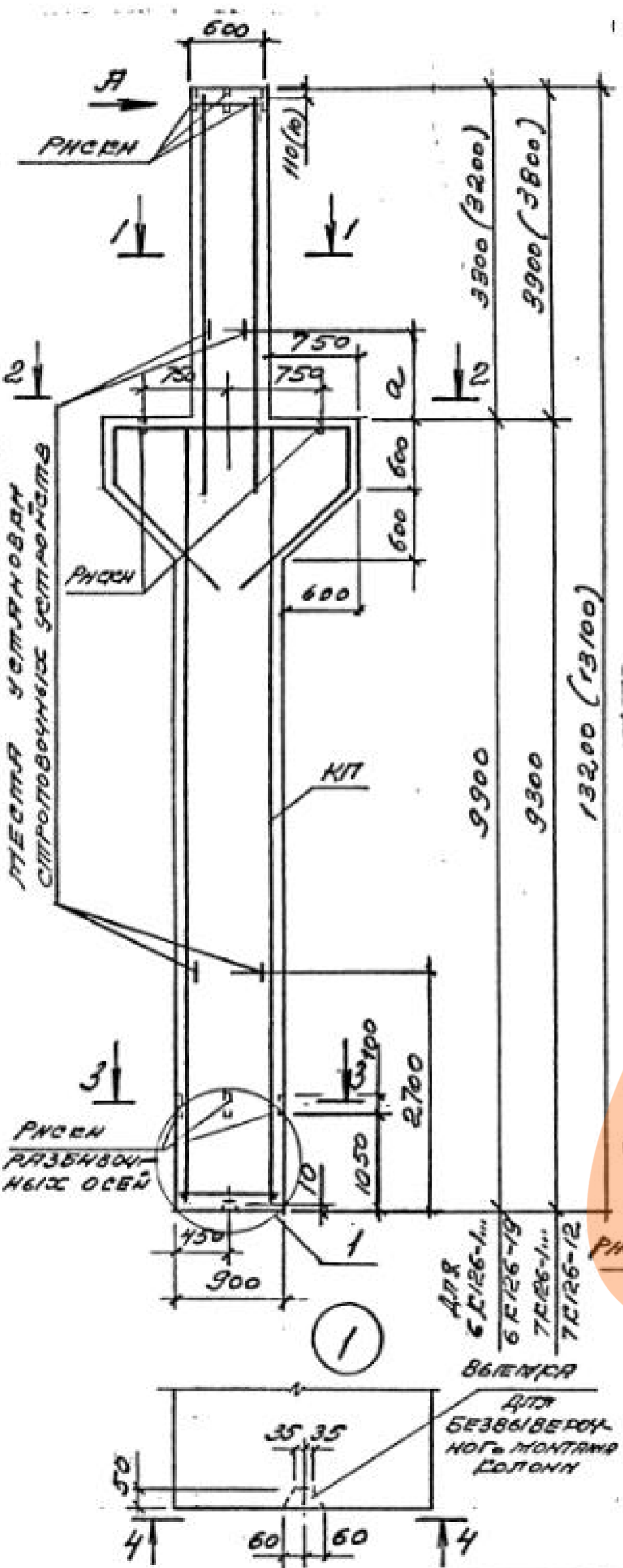
1.424.1-5.10-26			
ГНП	ЕДИНИЦЫ	ИЗМ.	ДАТА
РАЗРАБ. БАШИНОВА	ИТ	14.03	94
КОЛОНЫ	КОЛОНЫ		
МАТЕРИАЛ	КОЛОНЫ		
ПРОВЕР. ПЕТРОВА	КОЛОНЫ		
И.КОНТР. БАШИНОВА	КОЛОНЫ		
КОЛОНЫ			
4P126-1... 4P126-12;			
5P126-1... 5P126-31			
Лист	Листов		
Р	1	2	
ЦНИИПРОМЗДАНИИ			

МАРКА КОТОННИ	МАРКА ПАРЧАС РИ	КОЛ	ОБЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НР ПАРЧАС РИ	СТРАС БЕТОНА	ОБЕМ БЕТОНА м <sup>3</sup>	ПАРЧА СОДЖИНА Т
5K126-9	KП217-7		1.424.1-5.11-79	8225	4,56	11,4
5K126-10				830		
5K126-11		KП217-8				
5K126-12	KП217-9		8225			
5K126-13		KП217-10				
5K126-14	KП217-11	1	1.424.1-5.11-78			
5K126-15						
5K126-16	KП217-12		1.424.1-5.11-79			
5K126-17	KП217-13		1.424.1-5.11-78	8225		
5K126-18						
5K126-19	KП217-14			830		
5K126-20	KП217-15		1.424.1-5.11-79	8225		

МАРКА КОТОННИ	МАРКА ПАРЧАС РИ	КОЛ	ОБЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НР ПАРЧАС РИ	СТРАС БЕТОНА	ОБЕМ БЕТОНА м <sup>3</sup>	ПАРЧА СОДЖИНА Т		
5K126-21	KП217-16		1.424.1-5.11-80	8225	4,56	11,4		
5K126-22	KП217-17							
5K126-23	KП217-18							
5K126-24	KП217-19							
5K126-25	KП217-20							
5K126-26	KП217-21	1						
5K126-27								830
5K126-28	KП217-22							
5K126-29	KП217-23							8225
5K126-30	KП217-24							
5K126-31	KП217-25							

МАРКА ПОСА. ПОДАРИТЕС НА РАТНО СЛУЖБЕ. АНД. АН.

1.424.1-5.10-26 Лист  
2



МАРКА КОЛОНЫ	МАРКА СВАЯ КТ	КОЛ.	ОБЪЕМНЫЕ ДОКУМЕНТЫ НА СВАЮ С7	СВЯС БЕТОН	ОБЪЕМ ЦИПСА	ЦИПСА
				м³	м³	т
6К126-1				822,5		
6К126-2	КП218-1			830		
6К126-3				840		
6К126-4				822,5		
6К126-5	КП218-2			830		
6К126-6		1	1.424.1-5.11-81	840	4,79	120
6К126-7				822,5		
6К126-8	КП218-3			830		
6К126-9				840		
6К126-10				822,5		
6К126-11	КП218-4			830		
6К126-12				840		

МАРКА КОЛОНЫ	a <sub>1</sub>
	мм
6К126-1... 6К126-9	200
7К126-1... 7К126-9	300

1. МАРКИ ЗАКРЕПЛЯЮЩИХ НАДЕЖИ И ПОДПОР УЗЛОВ НАС УСТАНОВКИ ПРИНИМАТЬ ПО ЧЕРТЕЖАМ КНИ ПРОЕКТА ЗДАНИЯ.
2. РАЗМЕРЫ, УКАЗАННЫЕ В СБОРКЕ, СООТВЕТСТВУЮТ УРОЧЕННЫМ НА 100 мм КОЛОННАМ ПОД ЖЕЛЕЗО-БЕТОННЫЕ ПОДПРОТЯЖНЫЕ КОНСТРУКЦИИ С ВЫСОТОЙ НА ОПОРЕ 700 мм
3. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ см. л. 2.

1.424.1-5.10-27			
ГНП	БАНАНОВА	ИТ	14.03
РАЗРАБ.	БАНАНОВА	ИТ	97
ИСПОЛ.	ИНОЛАГА	ИТ	
ПРОВ.	ДЕТРАВА	ИТ	
Н.КОНТ.	БАНАНОВА	ИТ	
КОЛОННА			
6К126-1... 6К126-19; 7К126-1... 7К126-19			
СВЯС	ИТ	ИТ	ИТ
Р	1	2	
ЦИПСА ПОД ЗДАНИЕ			

Имя, Инициалы, Подпись, Дата, Должность

МАРСА КОТОННИ	МАРСА РАПРАСА СТ	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА РАПРАС СТ	КВАДРАТ СЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА м <sup>3</sup>	МАССА КОТОННИ, т			
6P126-13			1.424.1-5.11-81	822,5	4,79	12,9			
6P126-14	CT218-5			830					
6P126-15				840					
6P126-16				822,5					
6P126-17	CT218-6			830					
6P126-18				822,5					
6P126-19	CT218-7			830					
7P126-1	CT219-1	1		1.424.1-5.11-82			840	4,73	11,8
7P126-2							830		
7P126-3	CT219-2						840		
7P126-4			830						
7P126-5	CT219-3		840						
7P126-6			830						
7P126-7	CT219-4		840						

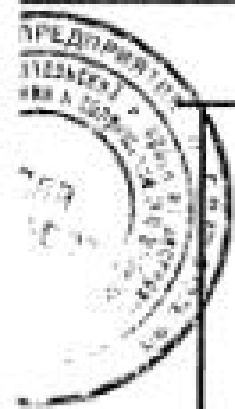
МАРСА КОТОННИ	МАРСА РАПРАСА СТ	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА РАПРАС СТ	КВАДРАТ СЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА м <sup>3</sup>	МАССА КОТОННИ, т
7P126-8	CT219-5		1.424.1-5.11-83	830	4,73	11,8
7P126-9						
7P126-10	CT219-6					
7P126-11						
7P126-12	CT219-7					
7P126-13						
7P126-14	CT219-8		1.424.1-5.11-82	830	4,73	11,8
7P126-15						
7P126-16	CT219-9					
7P126-17						
7P126-18	CT219-10					
7P126-19	CT219-11		1.424.1-5.11-83	830		

Имя и Фамилия  
Подпись и Дата  
Визирование

1.424.1-5.10-27

Итого  
8



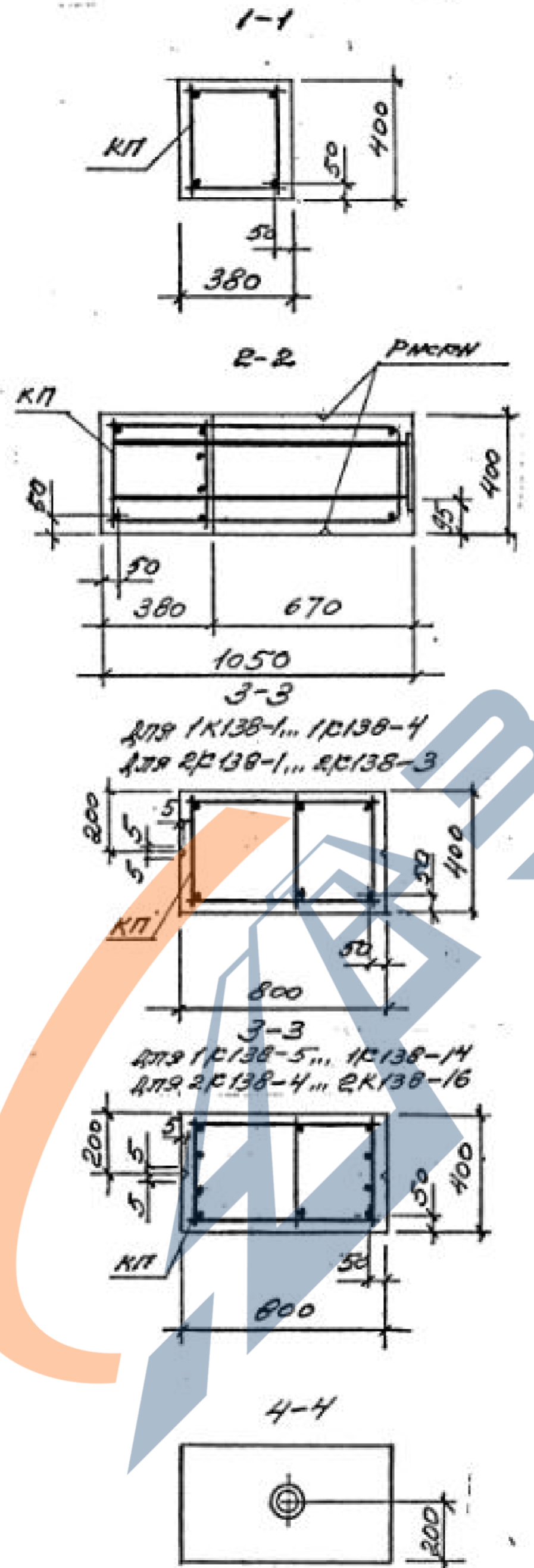
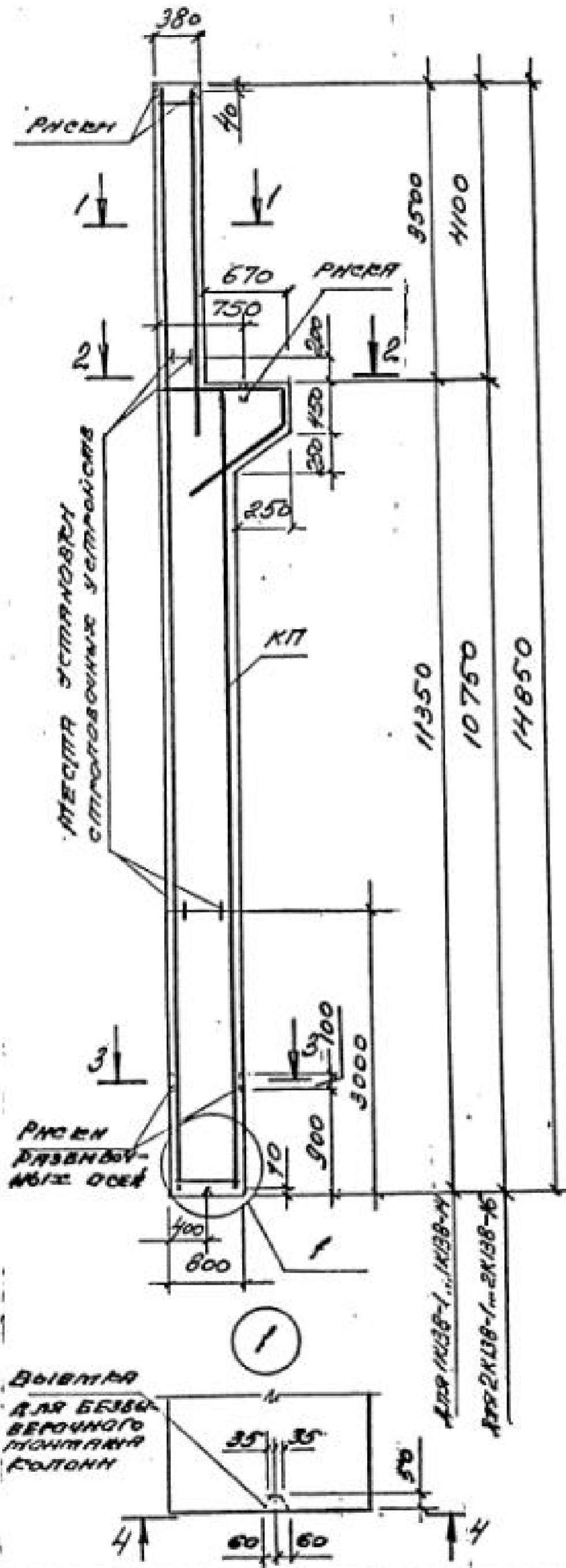


МАССА КОТОННИ	МАССА БАРДАСА РП	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА БАРДАС РП	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА КОТОННИ, Т	
8P126-26	P17220-11	1	1.424.1-5.11-86	8225	4,94	12,4	
8P126-27				830			
8P126-28	8225						
8P126-29	830						
8P126-30	P17220-13			1.424.1-5.11-84			8225
8P126-31				830			
8P126-32	P17220-14			1.424.1-5.11-86			8225
8P126-33	P17220-15			1.424.1-5.11-84			830
8P126-34	P17220-16			1.424.1-5.11-85			8225
8P126-35							830
8P126-36	P17220-17	1	1.424.1-5.11-87	8225	4,87	12,2	
8P126-37				830			
8P126-38	8225						
8P126-39	P17220-18						
8P126-40	P17220-19						
8P126-41	P17220-20			1.424.1-5.11-86			830
8P126-42	P17220-21			1.424.1-5.11-85			840
8P126-43							840
8P126-44	P17220-22			1.424.1-5.11-87			8225
8P126-45							830
8P126-46	P17220-23						
9P126-1	P17221-1	1	1.424.1-5.11-88	830	4,87	12,2	
9P126-2				840			
9P126-3	P17221-2			1.424.1-5.11-88			830
9P126-4							840
9P126-5	P17221-3			1.424.1-5.11-88			830
9P126-6							840
9P126-7	P17221-4			1.424.1-5.11-88			830
9P126-8							840
9P126-9	P17221-5			1.424.1-5.11-89			840

МАССА КОТОННИ	МАССА БАРДАСА	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА БАРДАС РП	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА КОТОННИ, Т	
9P126-10	P17221-6	1	1.424.1-5.11-89	830	4,87	12,2	
9P126-11				840			
9P126-12	P17221-7			1.424.1-5.11-89			830
9P126-13							840
9P126-14	P17221-8			1.424.1-5.11-88			830
9P126-15							840
9P126-16	P17221-9			1.424.1-5.11-88			830
9P126-17							840
9P126-18	P17221-10			1.424.1-5.11-88			830
9P126-19							840
9P126-20	P17221-11	1.424.1-5.11-89	830				
9P126-21			840				
9P126-22	P17221-12	1.424.1-5.11-89	840				
9P126-23	P17221-13						
9P126-24	P17221-14	1.424.1-5.11-88	830				
9P126-25			840				
9P126-26	P17221-15	1.424.1-5.11-88	830				
9P126-27			840				
9P126-28	P17221-16	1.424.1-5.11-89	830				
9P126-29			840				
9P126-30	P17221-17	1.424.1-5.11-90	830				
9P126-31			840				
9P126-32	P17221-18						
9P126-33	P17221-19						
9P126-34	P17221-20	1.424.1-5.11-88	840				
9P126-35			840				
9P126-36	P17221-22	1.424.1-5.11-89	840				
9P126-37	P17221-23						
9P126-38	P17221-24	1.424.1-5.11-90	830				
9P126-39	P17221-25						

ИМЕНА ЛИЦА, ПОДАЩИХ В РАБОТУ

1.424.1-5.10-28

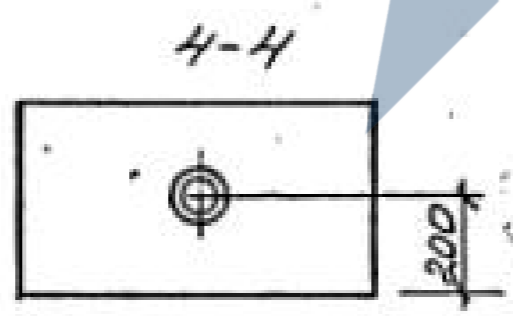
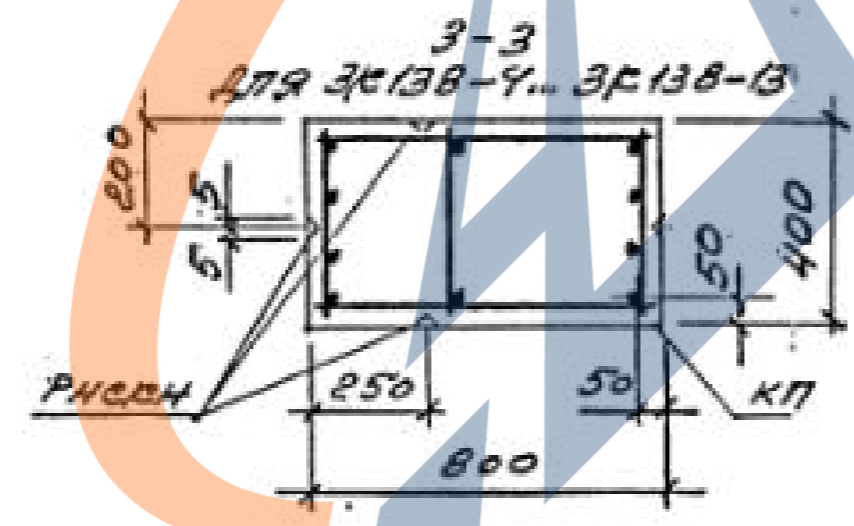
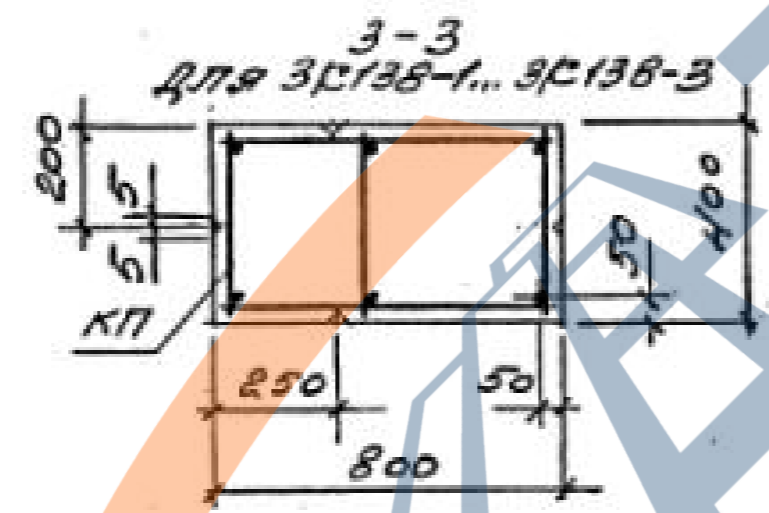
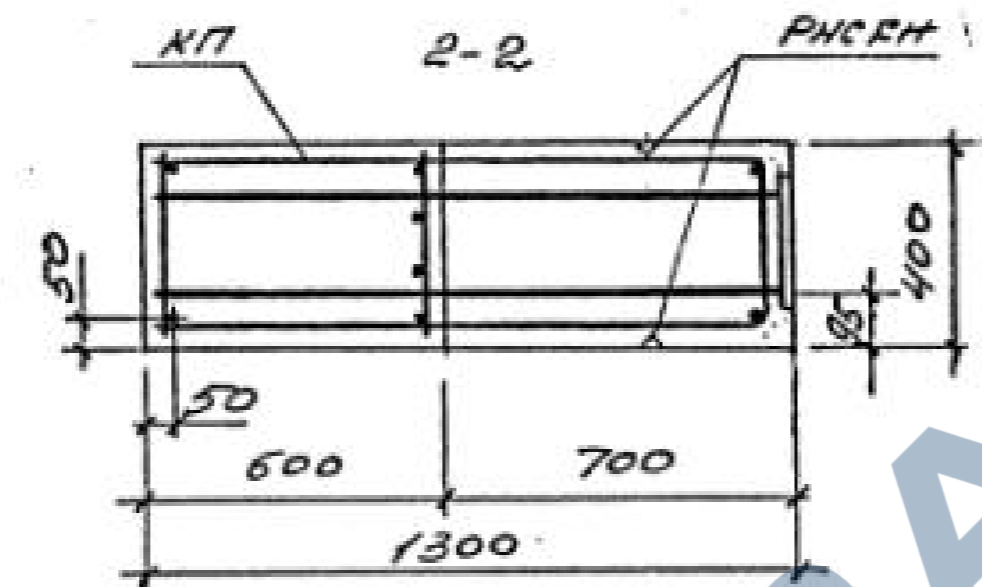
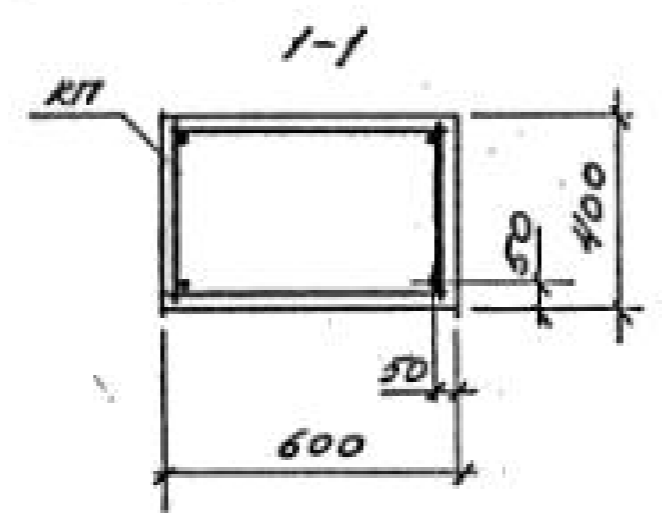
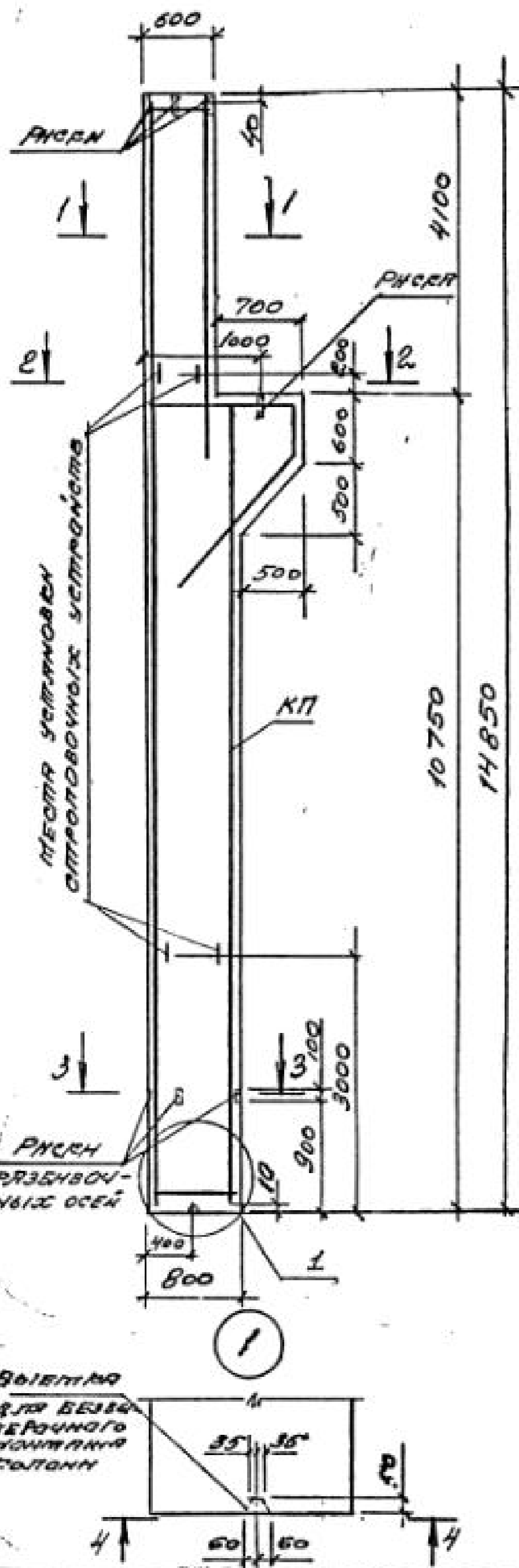


МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА КАРКАСА КТ	№	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА КАРКАС КТ	ПЛОЩАДЬ СЕКЦИИ	ОБЪЕМ СЕКЦИИ, м³	МАССА СЕКЦИИ, т
1К138-1	КТ222-1		1.424.1-5.11-91	815	4,22	10,6
1К138-2	КТ222-2					
1К138-3	КТ222-3					
1К138-4	КТ222-4					
1К138-5	КТ222-5					
1К138-6	КТ222-6					
1К138-7	КТ222-7					
1К138-8	КТ222-8					
1К138-9	КТ222-9					
1К138-10	КТ222-9					
1К138-11	КТ222-9					
1К138-12	КТ222-9					
1К138-13	КТ222-10					
1К138-14	КТ222-10					
2К138-1	КТ223-1		1.424.1-5.11-92	822,5	4,12	10,3
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		830			
2К138-14	КТ223-14		822,5			
2К138-15	КТ223-14					
2К138-16	КТ223-15					

МАРКИ ЭЛЕМЕНТОВ НАДЕЖАМ И НОМЕРА УЗЛОВ НЕ УСТАНОВЛЕН ПРИБЛИЖИТЕЛЬНО ПО ЧЕРТЕЖАМ КИМ ПРОЕКТА ЗДАНИЯ

			1.424.1-5.10-29				
ГИП	БЕЛЯНОВА	ИР	Н.03	КОЛОННА 1К138-1... 1К138-14; 2К138-1... 2К138-16	СТРАНА Р	ЭТАЖ I	УЧАСТОК I
РАЗРАБ.	БЕЛЯНОВА	ИР	94				
ИСПОЛН.	ИЗМАЕВА	ВЛ					
ПРОВЕР.	ПЕТРОВА	ЛЮ					
КОНТР.	БЕЛЯНОВА	ИР					
					ЦНИИПРОЕКТЗДАНИЙ		

144

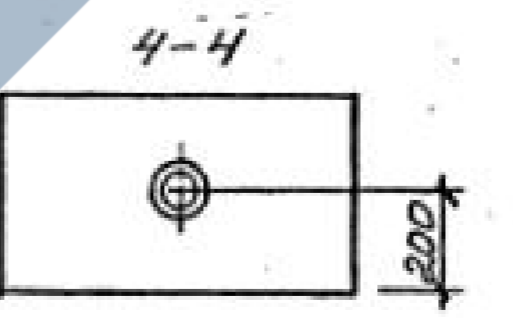
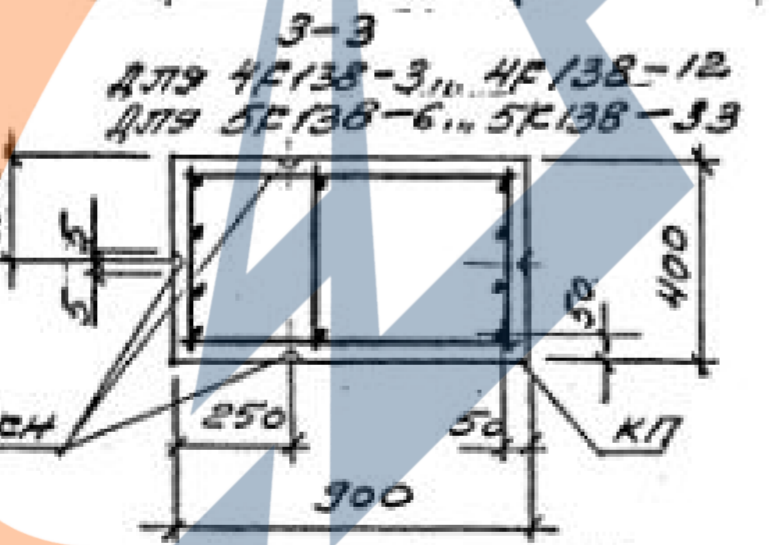
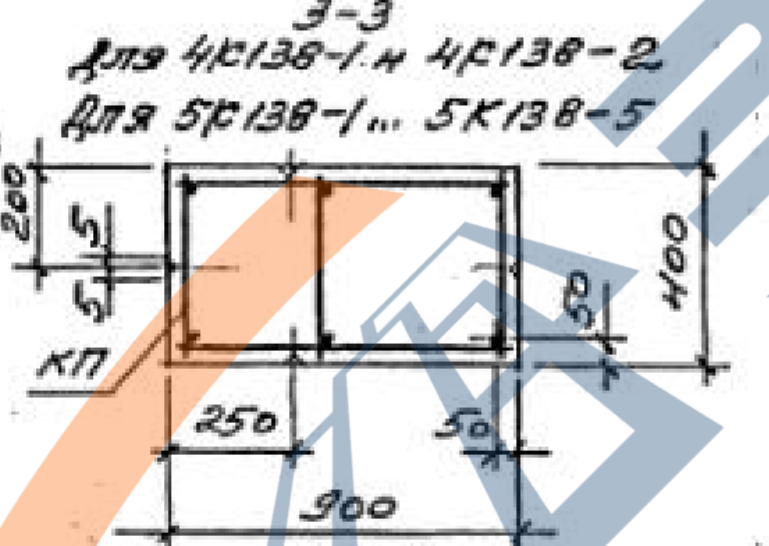
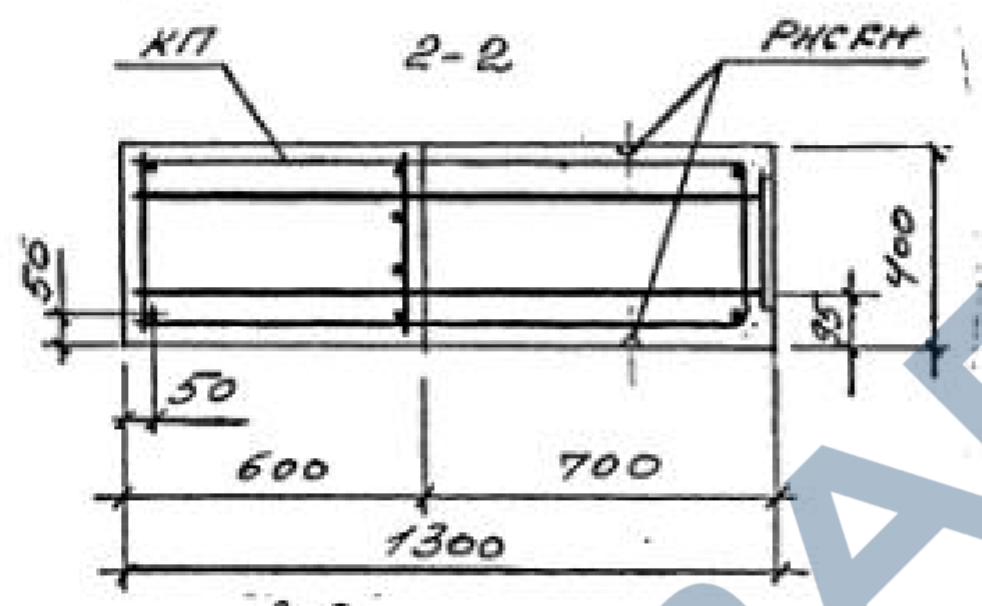
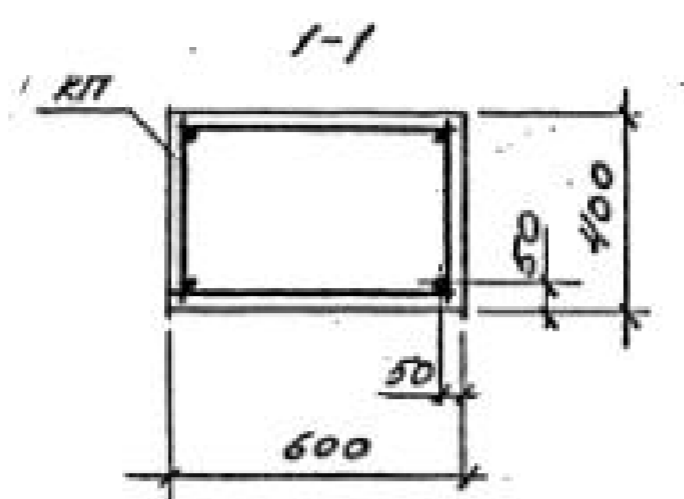
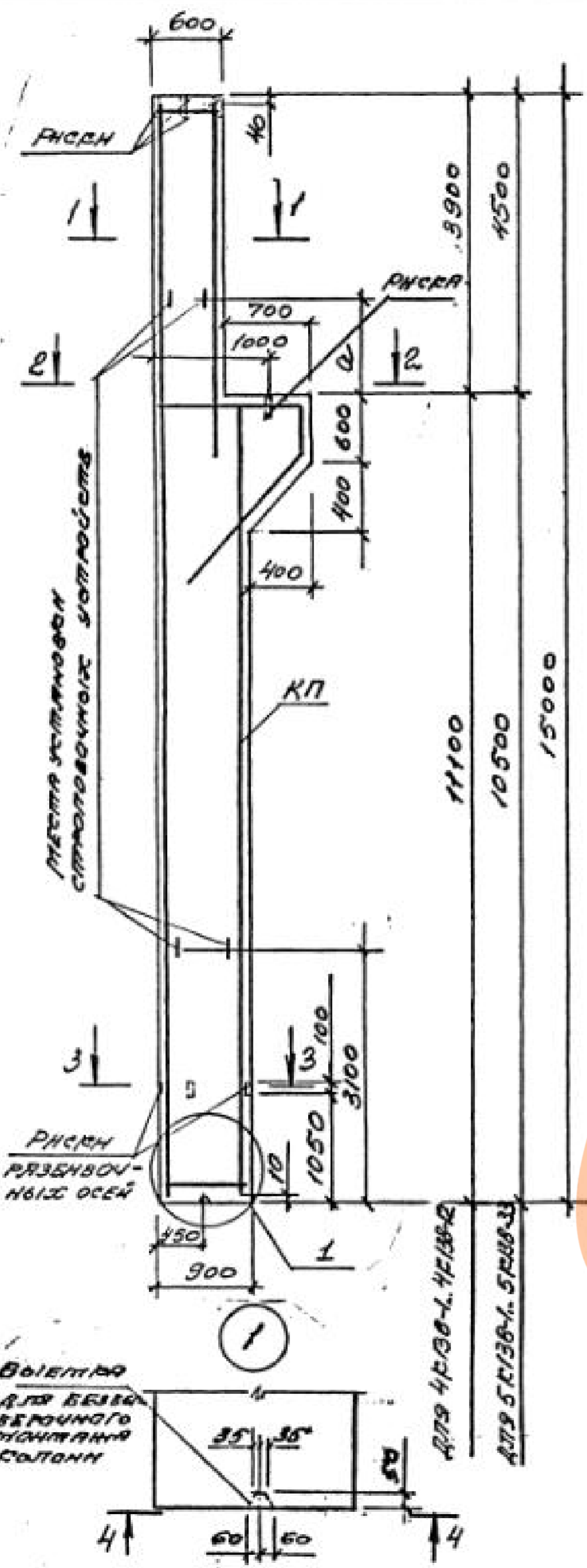


МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА БАРАКАС КП	ДЕЗОРВУЩЕННЕ ДОКУМЕНТА НА БАРАКАС КП	КЛАСС БЕТОНА	ДЕБЕЛ БЕТОНА, мм	МАССА ЦЕМЕНТА, т
3P138-1	КП224-1				
3P138-2	КП224-2				
3P138-3	КП224-3				
3P138-4	КП224-4				
3P138-5	КП224-5				
3P138-6	КП224-6				
3P138-7	КП224-7	1	1.424.1-5.11-93	8225	4,6
3P138-8	КП224-8				
3P138-9	КП224-9				
3P138-10	КП224-10				
3P138-11	КП224-11				
3P138-12	КП224-12				
3P138-13	КП224-13				

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

Инв. № 10000  
Лист № 1  
Всего листов 1

1.424.1-5.10-30		
ГНП	БЯКИНОВА ИТ-1403	КОЛОННА 3P138-1... 3P138-13
РАЗРАБ.	БЯКИНОВА ИТ-941	
ИСТОК	ИГОЛОВА Вит	
ПРОВЕР.	ЛЕПОВАЯ ИЛ	
И.КОНТР.	БЯКИНОВА ИТ	
СТАНДАРТ	ГОСТ	ГОСТ
Р		1
ЦНИИПРОЕКТЗДАНИЙ		

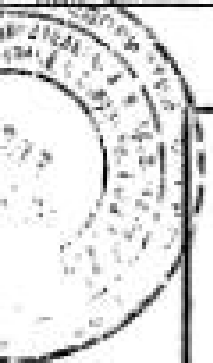


МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА АРМАТУРЫ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА АРМАТУРУ КП	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА м³	МАССА АРМАТУРЫ Т
4P138-1	КП225-1	1	1.424.1-5.11-94	B225	5,1	12,7
4P138-2	КП225-2					
4P138-3	КП225-3					
4P138-4	КП225-4					
4P138-5	КП225-5					
4P138-6	КП225-6					
4P138-7	КП225-7	1	1.424.1-5.11-95	B225	5,0	12,5
4P138-8	КП225-8					
4P138-9	КП225-9					
4P138-10	КП225-10					
4P138-11	КП225-11	1	1.424.1-5.11-96	B30	5,0	12,5
4P138-12	КП225-12					
5P138-1	КП226-1					
5P138-2	КП226-2					
5P138-3	КП226-3					
5P138-4	КП226-4					
5P138-5	КП226-5					
5P138-6	КП226-6					
5P138-7	КП226-7					
5P138-8	КП226-8	1	1.424.1-5.11-97	B225		

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

- МАРКИ СРЕДСТВАМ ЗАЩИТЫ И НОМЕРА УЗЛОВ ИХ УСТАНОВКИ ПРИНИМАТЬ ПО ЧЕРТЕЖАМ КНИ ПРОЕКТА ЗАДАНИЯ
- ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СМ. Л. 2.

1.424.1-5.10-31		
ИП	БАНЯНОВА АТ-14.3	СТАДИИ
РАЗРАБ.	БАНЯНОВА КП 44	ЭКСП
ИСПЫТ.	ИЗЮМОВА ВИА-1	ИНЖЕНОР
ПРОВЕР.	ПЕТРОВА ЛЮД	1
И.КОНТР.	БАНЯНОВА КП	2
КОЛОНЫ 4P138-1... 4P138-12; 5P138-1... 5P138-33		ЦНИИПРОЕЗДАНИИ

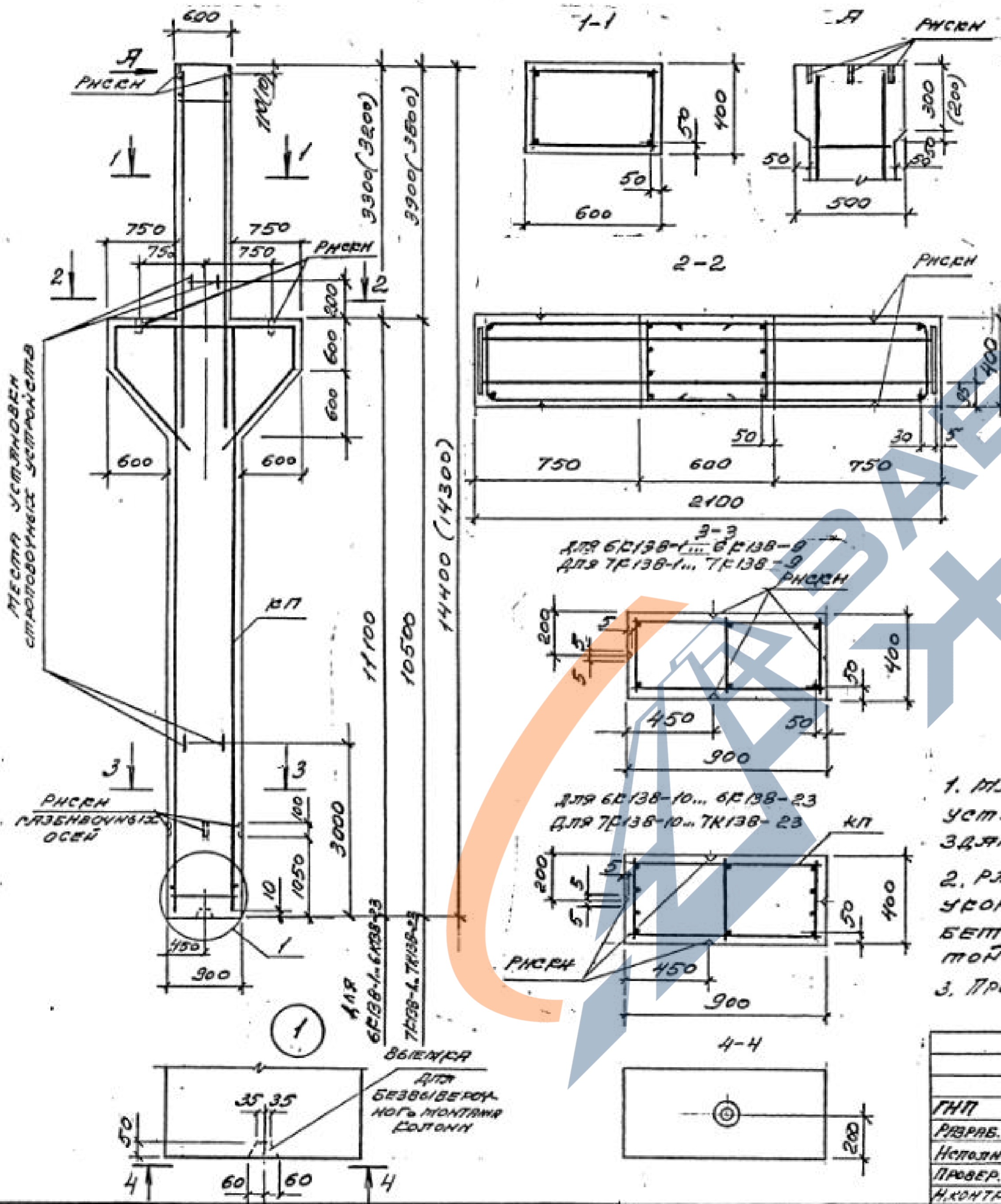


ИТАРАС КОТОННИ	ИТАРАС КАРКАС КТ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА Н.П. КАРКАС КТ	Корпус БЕТОН	Объем БЕТОНА, КОИЛИ м <sup>3</sup>	Плоск м <sup>2</sup>
5К138-9	КТ 226-8	1	1.424.1-5.11-96	822,5	5,0	12,5
5К138-10	КТ 226-9					
5К138-11						
5К138-12	КТ 226-10					
5К138-13						
5К138-14	КТ 226-11					
5К138-15	КТ 226-12					
5К138-16	КТ 226-13					
5К138-17	КТ 226-14		1.424.1-5.11-97	822,5		
5К138-18						
5К138-19				КТ 226-15		
5К138-20				КТ 226-16		
5К138-21				КТ 226-17		

ИТАРАС КОТОННИ	ИТАРАС КАРКАС КТ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА Н.П. КАРКАС КТ	Корпус БЕТОН	Объем БЕТОНА, м <sup>3</sup>	Плоск м <sup>2</sup>
5К138-22	КТ 226-18		1.424.1-5.11-96	822,5		
5К138-23	КТ 226-19					
5К138-24						
5К138-25	КТ 226-20					
5К138-26	КТ 226-21	1	1.424.1-5.11-97	822,5	5,0	12,5
5К138-27	КТ 226-22					
5К138-28	КТ 226-23					
5К138-29	КТ 226-24					
5К138-30	КТ 226-25					
5К138-31	КТ 226-26					
5К138-32	КТ 226-27					
5К138-33	КТ 226-28					

Име. N 1088. ПРАВИТЕЛЬСТВО

1.424.1-5.10-31  
Име. 2



МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА АРМАТУРЫ КЛ	СЫЛ.	ОБЪЕМНЫЕ ВОЗУШЕННЫЕ КОЛОННЫ	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА АРМАТУРЫ, т
6С138-1				В22,5		
6С138-2	КП227-1			В30		
6С138-3				В40		
6С138-4				В22,5		
6С138-5	КП227-2		1.424.1-5.11-98	В30		
6С138-6				В40		
6С138-7				В22,5		
6С138-8	КП227-3			В30		
6С138-9				В40	5,23	13,1
6С138-10				В22,5		
6С138-11	КП227-4	1	1.424.1-5.11-99	В30		
6С138-12				В40		
6С138-13				В22,5		
6С138-14	КП227-5			В30		
6С138-15				В40		
6С138-16				В22,5		
6С138-17	КП227-6		1.424.1-5.11-98	В30		
6С138-18				В40		
6С138-19	КП227-7			В22,5		

1. МАРКИ ЗЕРКАЛЬНЫХ НАДЕЖИЙ И НОМЕРА УЗЛОВ НАС УСТАНОВКИ ПРИНИМАТЬ ПО ЧЕРТЕЖАМ КНИ ПРОЕКТА ЗДАНИЯ.
2. РАЗМЕРЫ, УКАЗАННЫЕ В ОБРАЗАХ, СООТВЕТСТВУЮТ УБОРОЧЕННЫМ НА 100ММ КОЛОННАМ ПОД ЖЕЛЕЗО-БЕТОННЫЕ ПОДСТРОПНУЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ С ВЫСОТОЙ НА ОШЕ 700ММ
3. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ ОТ Л. 2.

1.424.1-5.10-32		
ГНП	БАЖАНОВА ВТ-1403	КОЛОННА 6С138-1... 6С138-23; 7С138-1... 7С138-23
РАЗРАБ.	БАЖАНОВА ВТ-14	
ИСПОЛН.	НИКОЛАЕВА ВЛ-	
ПРОВЕР.	ПЕТРОВА ТЮ-	
И.КОНТР.	БАЖАНОВА ВТ-	
СТАРШИЙ ИНЖ	ИНЖ	ИНЖ
1	1	2
ЦНИИПРОТЗДАНИИ		

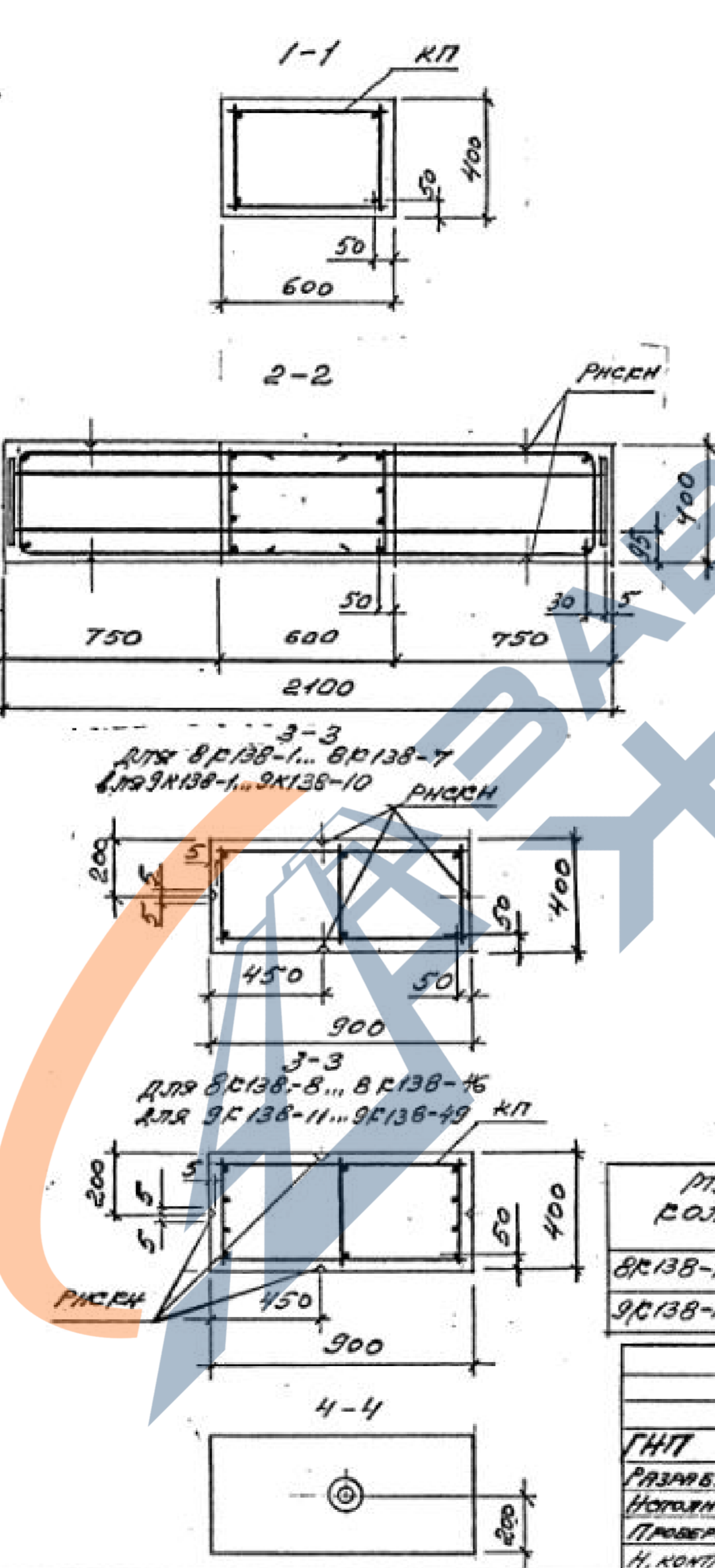
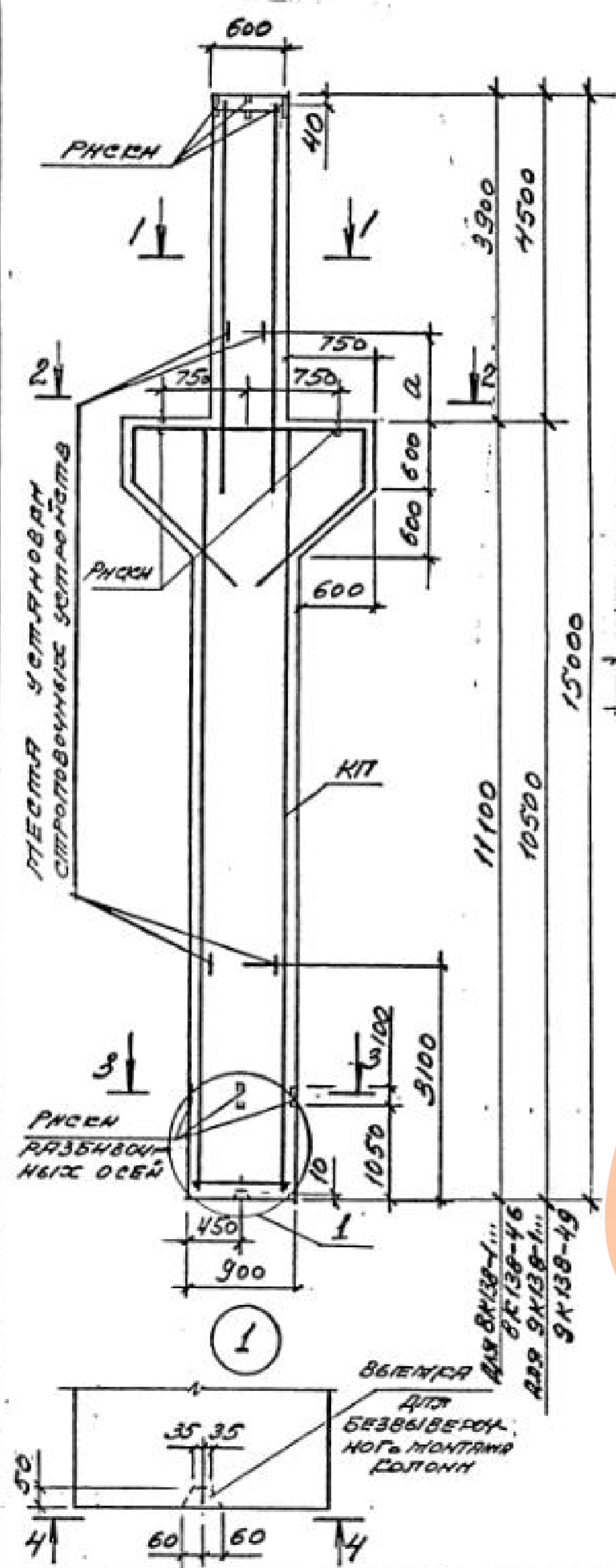
ИИС. И ПОМ. УСТАВКИ И ВСТАВ. ВСТАВЛЕНИЕ

МАРКА КОЛОЧНИЦИ	МАРКА РАРАЧА КИ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА РАРАЧЕ КИ	СТАРО БЕТОН	ОБЕМ БЕТОН, м <sup>3</sup>	МАРСА КОЛОЧНИЦИ, Т	
6К138-20			1.424.1-5.11-98	8225	5,23	13,1	
6К138-21	КП227-8			830			
6К138-22				840			
6К138-23	КП227-9			8225			
7К138-1	КП228-1	1	1.424.1-5.11-100	840	5,16	12,9	
7К138-2	КП228-2			830			
7К138-3				840			
7К138-4	КП228-3			830			
7К138-5				840			
7К138-6	КП228-4			830			
7К138-7				840			
7К138-8	КП228-5			1.424.1-5.11-101			830
7К138-9							840
7К138-10	КП228-6						

МАРКА КОЛОЧНИЦИ	МАРКА РАРАЧА КИ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА РАРАЧЕ КИ	СТАРО БЕТОН	ОБЕМ БЕТОН, м <sup>3</sup>	МАРСА КОЛОЧНИЦИ, Т
7К138-11	КП228-7	1	1.424.1-5.11-101	830	5,16	12,9
7К138-12				840		
7К138-13				830		
7К138-14	КП228-8			840		
7К138-15	КП228-9		1.424.1-5.11-102	830		
7К138-16	КП228-10			840		
7К138-17			1.424.1-5.11-101	830		
7К138-18	КП228-11			840		
7К138-19	КП228-12			830		
7К138-20	КП228-13			840		
7К138-21	КП228-14		1.424.1-5.11-102	830		
7К138-22	КП228-15			840		
7К138-23	КП228-16					

ИНСИТОРИ ПОДПИШЕ НА РИТА ВЪВЕЖИТЕЛ

1.424.1-5.10-32 Лист 2



ПЯРА КОЛОННИ	ПЯРА КАРКА СЛ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА КАРКАС СЛ	ПЯРА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА м <sup>3</sup>	ПЯРА ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
8К138-1			1.424.1-5.11-103	8225	5,38	135
8К138-2	КП229-1			830		
8К138-3				840		
8К138-4				8225		
8К138-5	КП229-2			830		
8К138-6				840		
8К138-7	КП229-3			8225		
8К138-8				830		
8К138-9	КП229-4			840		
8К138-10				8225		
8К138-11				830		
8К138-12	КП229-5			840		
8К138-13				8225		
8К138-14	КП229-6			830		
8К138-15				840		
8К138-16	КП229-7			8225		
8К138-17				830		
8К138-18	КП229-8			840		
8К138-19				8225		
8К138-20	КП229-9			830		
8К138-21	КП229-10			840		
8К138-22				8225		
8К138-23	КП229-11			830		
8К138-24				8225		
8К138-25	КП229-12			830		

ПЯРА КОЛОННИ	а, мм
8К138-1... 8К138-46	200
9К138-1... 9К138-49	700

1. ПЯРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ И НОМЕРА УЗЛОВ ИХ УСТАНОВКИ ПРИНАДЛЕЖАТ ПО ЧЕРТЕЖАМ КИП ПРОЕКТА ЗДАНИЯ

2. ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ см. л. 2.

		1.424.1-5.10-33		
ГНП	БАНЯНОВА	13 <sup>2</sup>	14.0	
РАЗРАБ.	БАНЯНОВА	13 <sup>2</sup>	9У	
НОСОВИЧ.	НАСОЛОВА	13 <sup>2</sup>	9У	
ПРОВЕР.	ПЕТРОВА	13 <sup>2</sup>	9У	
И. КОНТР.	БАНЯНОВА	13 <sup>2</sup>	9У	
КОЛОННА		8К138-1... 8К138-46; 9К138-1... 9К138-49		
СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
Р	1	2	ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЙ	

https://zavedibi.com/

МАРКА КОТОННИ	МАРКА КАРКАС СТ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА КАРКАС СТ	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА м³	МАССА КОТОННИ Т	МАРКА КОТОННИ	МАРКА КАРКАС СТ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА НА КАРКАС СТ	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА м³	МАССА КОТОННИ Т
8P138-26	KП229-13		1.424.1-5.11-104	8225			9P138-16	KП230-9		1.424.1-5.11-107	830		
8P138-27				830			9P138-17				840		
8P138-28	KП229-14		1.424.1-5.11-105	8225			9P138-18	KП230-10			830		
8P138-29				830			9P138-19				840		
8K138-30	KП229-15		1.424.1-5.11-104				9P138-20	KП230-11			830		
8P138-31	KП229-16			8225			9P138-21		840				
8P138-32		830			830		9P138-22	KП230-12	830				
8P138-33	KП229-17		1.424.1-5.11-105				9P138-23	KП230-13			840		
8P138-34	KП229-18			8225			9P138-24		830				
8P138-35		830			840		9P138-25	KП230-14	830				
8K138-36			1.424.1-5.11-103	830	5,38	13,5	9P138-26	KП230-15			840		
8P138-37	KП229-19			8225			9P138-27		830				
8K138-38		830			840		9P138-28	KП230-16	830				
8P138-39	KП229-20			8225			9P138-29	KП230-17			840		
8P138-40		830			830		9P138-30		840				
8P138-41	KП229-21		1.424.1-5.11-105	8225			9P138-31	KП230-18			830		
8P138-42		830			840		9P138-32		830				
8P138-43	KП229-22 1			8225			9P138-33	KП230-19			840	5,30	13,3
8P138-44		830			830		9P138-34		840				
8P138-45	KП229-23			8225			9P138-35	KП230-20			830		
8P138-46		830			840		9P138-36		840				
9P138-1	KП230-1			830			9P138-37	KП230-21			830		
9P138-2		840			830		9P138-38		840				
9P138-3	KП230-2			830			9P138-39	KП230-22			830		
9P138-4		840			830		9P138-40		840				
9P138-5	KП230-3		1.424.1-5.11-106	830			9P138-41	KП230-23			830		
9P138-6		840			830		9P138-42		840				
9P138-7	KП230-4			830			9P138-43	KП230-24			830		
9P138-8		840			830	5,30	13,3		840				
9K138-9	KП230-5			830			9P138-44	KП230-25			830		
9K138-10		840			830		9P138-45		840				
9K138-11	KП230-6			830			9P138-46	KП230-26			830		
9P138-12	KП230-7		1.424.1-5.11-107	840			9P138-47		840				
9K138-13		830			830		9P138-48	KП230-27			830		
9P138-14	KП230-8			840			9P138-49		840				
9P138-15													

1.424.1-5.10-33

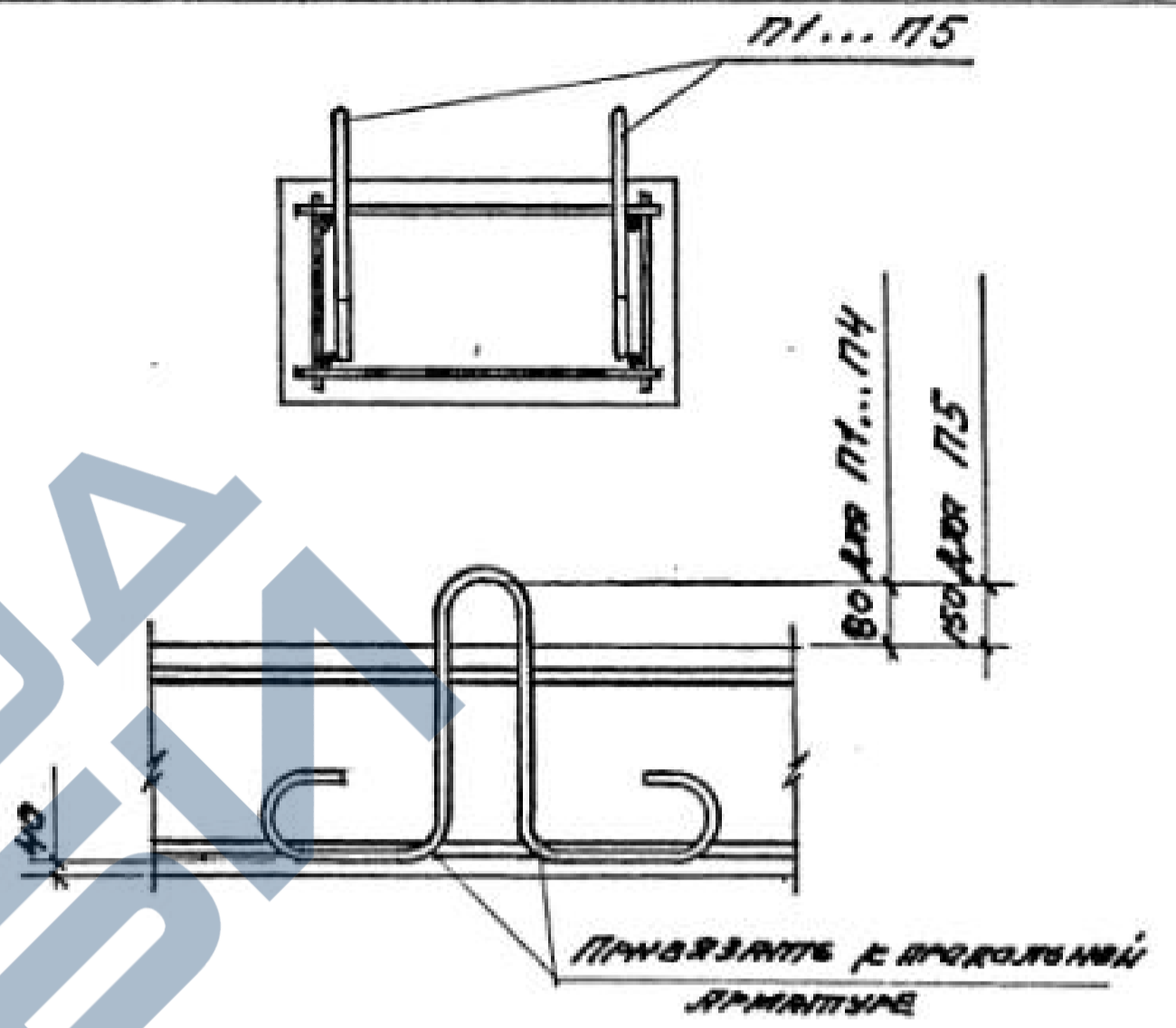
Лист 2

https://zavedibi.com/

1600260-02 48

МАРКА КОТОННИ  
МАРКА КАРКАС  
СТ  
КОЛ.  
ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА  
НА КАРКАС СТ  
МАРКА БЕТОНА  
ОБЪЕМ БЕТОНА м³  
МАССА КОТОННИ Т

ПЛАНКА КОЛОННЫ	ТАБЛИЦА КОД ПЕТЛИ	КОД
1К90-1... 1К90-7; 2К90-1... 2К90-7; 3К90-1... 3К90-10	П1	
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	П3	
10К90-1... 10К90-8; 11К90-1... 11К90-14; 12К90-1... 12К90-16;		
13К90-1... 13К90-3; 14К90-1... 14К90-7; 15К90-1... 15К90-6		
4К102-1... 4К102-18; 5К102-1... 5К102-6; 6К102-1... 6К102-12;		
7К102-1... 7К102-20; 8К102-1... 8К102-5; 9К102-1... 9К102-4;		
10К102-1... 10К102-10		
1К114-1... 1К114-16; 2К114-1... 2К114-14; 3К114-1... 3К114-12		
11К102-1... 11К102-10; 12К102-1... 12К102-16; 13К102-1... 13К102-32;	П4	
14К102-1... 14К102-3; 15К102-1... 15К102-7; 16К102-1... 16К102-15;		
4К114-1... 4К114-15; 5К114-1... 5К114-13; 6К114-1... 6К114-19;		
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		
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	
7К138-1... 7К138-23; 8К138-1... 8К138-46; 9К138-1... 9К138-49		



Имя, Отчество, Подпись и дата

1. 424. 1-5. 0-10-34					
ГНП	БАМАНОВ АН	КЛЮЧ ПОДБОРА И ДЕТАЛЕ УСТАНОВКИ СТРОПОВЫХ ПЕТЕЛЕ	Строта	Лист	Листов
РАЗРАБ	БАМАНОВ АН		Р		1
КОНТРОЛ	НИКОЛАЕВА ОУ		ЦННН ПРОИЗВАНН		
ПРОБВР	ПЕТРОВА АН				
И. КОНТ	БАМАНОВ АН				

ИЗДЕЛИЯ РАДИАТУРНЫЕ

РАДИАТУРА БЛАССА

МЯРКА КОЛОННЫ	ГОСТ 5781-82													Всего	ГОСТ 535-88		Объем пакета
	А-И								А-Л						-12x65	Итого	
	φ10	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	Итого	φ6	φ8	Итого	φ5	Итого				
	ГОСТ 6727-80																
1К90-1			15,2	67,2	-	-	-	95,5	4,2	-	4,2	6,8	6,8	106,5			108,2
1К90-2			4,6	13,7	82,8	-	-	114,2	4,2	-	4,2	6,0	6,0	124,4			126,1
1К90-3			4,6	13,7	-	100,3	-	131,7	12,9	-	12,9	0,7	0,7	145,3			147,0
1К90-4			4,6	111,9	-	-	-	129,6	4,2	-	4,2	6,4	6,4	140,2			141,9
1К90-5			4,6	98,2	17,2	-	-	133,1	4,2	-	4,2	6,4	6,4	143,7			145,4
1К90-6			4,6	-	121,1	21,1	-	153,9	5,9	-	5,9	4,5	4,5	170,3			172,0
1К90-7			4,6	-	-	167,6	-	185,3	13,3	-	13,3	0,3	0,3	198,9			200,6
2К90-1			4,6	92,3	-	-	-	110,0	4,2	-	4,2	6,6	6,6	120,8			122,5
2К90-2			4,6	-	114,6	-	-	132,9	4,2	-	4,2	5,5	5,5	142,0			143,7
2К90-3			4,6	-	34,6	96,6	-	148,9	12,3	-	12,3	0,7	0,7	161,9			163,6
2К90-4	9,5	3,6	106,5	-	34,6	-	-	154,2	4,2	-	4,2	7,1	7,1	165,5	1,7		167,2
2К90-5			4,6	92,9	34,6	-	-	145,2	4,2	-	4,2	6,5	6,5	155,9			157,6
2К90-6			4,6	-	115,5	42,5	-	175,7	6,2	-	6,2	4,3	4,3	186,2			187,9
2К90-7			4,6	-	-	181,9	-	199,6	12,9	-	12,9	0,3	0,3	212,8			214,5
3К90-1			4,6	62,4	-	-	63,8	143,9	4,2	4,3	8,5	4,9	4,9	157,3			159,0
3К90-2			4,6	-	76,9	-	63,8	158,4	4,2	4,0	8,2	4,2	4,2	170,8			172,5
3К90-3			4,6	-	-	93,2	63,8	174,7	10,6	4,0	14,6	0,3	0,3	189,6			191,3
3К90-4			103,0	-	-	-	63,8	173,9	4,2	4,9	9,1	5,5	5,5	194,5			196,2
3К90-5			4,6	88,6	-	48,5	-	154,8	6,9	-	6,9	4,9	4,9	166,6			168,3
3К90-6			4,6	88,6	-	-	63,8	170,1	4,2	4,3	8,5	4,9	4,9	183,5			185,2
3К90-7			4,6	-	109,9	48,5	-	175,5	6,7	-	6,7	4,2	4,2	186,4			188,1
3К90-8			4,6	-	109,3	132,5	63,8	190,8	4,2	4,0	8,2	4,2	4,2	203,2			204,9
3К90-9			4,6	-	-	132,5	63,8	214,0	10,6	4,0	14,6	0,3	0,3	228,9			230,6
3К90-10			4,6	-	-	132,5	234,5	252,2	4,2	13,5	17,7	0,3	0,3	270,2			271,9

ИЗДЕЛИЯ РАДИАТУРНЫЕ

1.424.1-5.10-PC

ТНП БИМАНС 137-14.23  
 РАЗРАБ ЛЕТИНОВА 300/94  
 КОТОРА АНКОРАС 20/1  
 ПРОБЕР БИМАНС АТ  
 НАЧОНА БИМАНС М2

ВЕДОМОСТЬ ПРЯХОРА  
 СМЛАН, КГ

СТРАНА	ИЗМТ	ИЗМТОВ
Р	1	29

ЦННННПМОТЗАРНННН

МАРКА КОЛОННЫ	ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ													ПРОКАТ СТАЛИ				ОБЪЕМ ПРЕЖДЕ		
	АРМАТУРА КЛАССА													СТ 3 ПС 5-1						
	А-III						А-I			Вр-I				ГОСТ 535-88						
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 6727-80													
	φ10	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	Итого	φ6	φ8	Итого	φ5	Итого	Всего	-12x65	-14x80	-14x90	Итого	
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	147,0
4К90-2				15,3	-	99,5	-	-	148,8	15,9	-	15,9	1,6	1,6	166,3					168,0
4К90-3				129,8	19,1	-	-	-	182,9	5,8	-	5,8	8,5	8,5	197,2					198,9
4К90-4				-	119,8	23,5	-	-	177,3	8,6	-	8,6	5,8	5,8	191,7					193,4
4К90-5				-	-	169,0	-	-	203,0	16,4	-	16,4	1,1	1,1	220,5					222,2
4К90-6				26,1	-	-	186,6	-	246,7	5,8	16,2	22,9	1,6	1,6	270,3					272,0
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	161,8
5К90-2				-	45,6	95,9	-	-	169,8	15,3	-	15,3	1,6	1,6	186,7					189,3
5К90-3				124,8	45,6	-	-	-	198,7	5,8	-	5,8	8,2	8,2	212,7					215,3
5К90-4				124,8	7,9	46,4	-	-	207,4	9,5	-	9,5	5,9	5,9	222,8					225,4
5К90-5				-	122,6	46,4	-	-	197,3	11,4	-	11,4	2,9	2,9	211,6					214,2
5К90-6				-	7,9	184,9	-	-	221,1	16,1	-	16,1	1,1	1,1	238,3					240,9
5К90-7				-	7,9	46,4	178,5	-	261,1	6,6	14,1	20,7	1,1	1,1	282,9					285,5
5К90-8				-	7,9	-	239,7	-	275,9	5,8	14,8	20,6	1,1	1,1	297,6					300,2
5К90-9				-	7,9	-	61,2	224,6	322,0	5,8	15,0	20,8	1,1	1,1	343,9					346,5
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	221,4
6К90-2				120,0	-	9,8	68,8	-	225,9	5,8	6,7	12,5	5,2	5,2	243,6					246,5
6К90-3				-	108,3	9,8	68,8	-	214,2	5,8	6,2	12,0	4,8	4,8	231,0					233,9
6К90-4				-	108,3	9,8	-	88,1	233,5	5,8	6,4	12,2	4,8	4,8	250,5					253,4
6К90-5				-	-	139,9	68,8	-	236,0	12,5	6,2	18,7	0,9	0,9	255,6					258,5
6К90-6				-	-	139,9	-	88,1	255,3	12,5	6,4	18,9	0,9	0,9	275,1					278,0
6К90-7				-	-	9,8	168,1	88,1	293,3	5,8	15,0	20,8	0,9	0,9	315,0					317,9
6К90-8				-	-	9,8	-	300,1	337,2	5,8	15,0	20,8	0,9	0,9	358,9					361,8
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	140,4
7К90-2				-	97,0	-	-	-	142,2	6,0	-	6,0	6,1	6,1	154,3					157,7
7К90-3				-	-	117,6	-	-	162,8	15,6	-	15,6	0,3	0,3	178,7					182,1
7К90-4				110,0	-	-	-	-	155,2	6,0	-	6,0	7,0	7,0	168,2					171,6

Имя и отчество мастера

1.424.1-5.10-PC 2

МАРКА КОЛОННЫ	НАДЕЖНАЯ АРМАТУРА													ПРОКАТ МАРКИ				ОБЩАЯ РАСХОД			
	АРМАТУРА КЛАССА													СТ 3 ПС 5-1							
	А-III ГОСТ 5781-82							А-III ГОСТ 6727-80						ГОСТ 535-88							
	Ø10	Ø12	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Итого	Ø6	Ø8	Итого	Ø5	Итого	Всего	-12x65	-12x70	-14x90		Итого		
8K90-1	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		
8K90-2			-	8,4	-	-	117,6	-	-	164,6	15,3	-	15,3	0,3					0,3	180,2	184,0
8K90-3			-	141,0	-	-	-	-	179,6	6,0	-	6,0	6,8	6,8					192,4	196,2	
8K90-4			-	160,0	-	-	-	-	198,6	6,0	-	6,0	6,8	6,8					211,4	215,2	
8K90-5			-	8,4	163,4	-	-	-	210,4	6,0	-	6,0	5,9	5,9					222,3	226,1	
9K90-1	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		
9K90-2			-	-	166,2	12,5	-	217,3	6,0	-	6,0	6,1	6,1	229,4					235,2		
9K90-3			-	-	-	166,5	-	-	205,1	15,6	-	15,6	0,3	0,3					221,0	226,8	
9K90-4			-	-	-	-	213,5	-	252,1	15,6	-	15,6	0,3	0,3					268,0	273,8	
10K90-1	28,4	21,6	6,6	30,6	66,0	-	-	153,2	6,0	-	6,0	7,6	7,6	166,8	3,4	-	-	3,4	170,2		
10K90-2			6,6	-	66,0	47,0	-	-	169,6	9,5	-	9,5	5,2	5,2					184,3	187,7	
10K90-3			6,6	30,6	-	80,0	-	-	167,2	12,8	-	12,8	3,5	3,5					183,5	186,9	
10K90-4			6,6	-	38,2	80,0	-	-	174,8	12,8	-	12,8	3,2	3,2					190,8	194,2	
10K90-5			6,6	52,2	-	80,0	-	-	188,8	12,8	-	12,8	3,5	3,5					205,1	208,5	
10K90-6			9,0	-	38,2	-	-	-	179,2	6,0	-	6,0	8,6	8,6					193,8	197,2	
10K90-7			6,6	-	141,6	-	-	-	198,2	6,0	-	6,0	7,3	7,3					211,5	214,9	
10K90-8			6,6	52,2	103,4	-	-	-	212,2	6,0	-	6,0	7,6	7,6					225,8	229,2	
11K90-1	28,4	20,6	-	60,2	59,9	12,5	-	181,6	6,0	-	6,0	7,8	7,8	195,4	-	-	5,8	5,8	201,2		
11K90-2			-	-	135,3	12,5	-	-	196,8	6,0	-	6,0	7,4	7,4					210,2	216,0	
11K90-3			-	-	75,4	85,3	-	-	209,7	12,5	-	12,5	3,5	3,5					225,7	231,5	
11K90-4			-	-	-	178,1	-	-	227,1	16,4	-	16,4	1,1	1,1					244,6	250,4	
11K90-5			77,0	-	75,4	12,5	-	-	213,9	6,0	-	6,0	7,3	7,3					227,2	233,0	
11K90-6			-	97,7	75,4	12,5	-	-	234,6	6,0	-	6,0	7,8	7,8					248,4	254,2	
11K90-7			-	97,7	-	105,3	-	-	252,0	9,9	-	9,9	5,4	5,4					267,3	273,1	
11K90-8			-	97,7	-	12,5	122,4	281,6	6,0	5,4	11,4	5,4	5,4	5,4					298,4	304,2	
11K90-9			-	-	171,6	12,5	-	-	233,1	6,0	-	6,0	7,4	7,4					246,5	252,3	
11K90-10			-	-	96,2	105,3	-	-	250,5	9,9	-	9,9	5,0	5,0					265,4	271,2	
11K90-11			-	-	75,4	128,7	-	-	253,1	12,5	-	12,5	3,5	3,5					269,1	274,9	
11K90-12			-	-	-	221,5	-	-	270,5	16,4	-	16,4	1,1	1,1					288,0	293,8	
11K90-13			-	-	75,4	159,1	-	-	283,5	12,5	-	12,5	3,5	3,5					299,5	305,3	
11K90-14			-	-	-	251,9	-	-	300,9	16,4	-	16,4	1,1	1,1					318,4	324,2	

Аналогичные данные в других документах

1.424.1-5.10-PC

Лист 3



МАРКА КОЛОННЫ	НАДЕЛНЯ АРМАТУРНЫЕ												Всего	ПРОФИТ МАРКИ			ОБЩАЯ РАССУД
	АРМАТУРА КЛАССА													от 3 по 5-1			
	А-III						ГОСТ 5781-82			А-I				ГОСТ 6727-80			
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 5781-82			ГОСТ 6727-80				ГОСТ 585-88			
	φ10	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	Итого	φ6	φ8	Итого	φ5		Итого	-12x65		
1K102-1	8,7	18,1	4,6	13,7	96,2	-	-	141,3	4,2	-	4,2	8,5	8,5			154,0	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	-	-	166,9	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	-	166,9	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	-	-	206,9	4,2	-	4,2	9,0	9,0		1,7	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	13,9	4,0	17,9	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

Итого по маркам колонн

1.424.1-5.10-PC

Лист 5



МАРКА КОЛОННЫ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ															ВСЕГО	ПРОРАТ НАРОД			ОБЩИЙ ПРОЦЕНТ	
	АРМАТУРА КЛАССА																СТ 3РС5-1				
	А-III										А-I			ВР-I			ГОСТ 535-88				
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 6727-80						-12165 -14180 Итого				
	φ10	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	φ32	Итого	φ6	φ8	Итого	φ5	Итого						
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				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	-	2,6	2,6	306,3
7К102-9			-	-	188,0	-	-	88,1	-	-	304,3	5,8	6,5	12,3	6,6	6,6	328,2				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				186,0	
8К102-2			6,6	27,4	-	99,2	-	-	-	186,2	14,5	-	14,5	3,4	3,4	204,1	3,4	-	3,4	207,5	
8К102-3			6,6	13,0	34,4	-	-	-	-	227,0	6,0	-	6,0	9,1	9,1	242,1				245,5	

Итого по маркам колонн в здании

1.424.1-5.10-PC 7

МАРКА КОЛОДНИКИ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ														ПРОФИЛЬ МАРКИ				ОБЩИЙ РАСХОД		
	АРМАТУРА КЛАССА														СТ 3 по 5-1						
	А-П							А-Г			Вр-Г				ГОСТ 535-88						
	ГОСТ 5781-82														ГОСТ 6727-80						
	φ10	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	Итого	φ6	φ8	Итого	φ5	Итого	Всего	-12x65	-12x70	-14x80		Итого	
9K102-1	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	
9K102-2			-	8,4	145,4	-	-	-	205,6	6,0	-	6,0	8,4	8,4	220,0					223,8	
9K102-3			-	6,3	-	92,2	-	-	-	207,2	14,3	-	14,3	3,7	3,7					225,2	229,0
9K102-4			-	186,8	-	-	-	-	-	238,6	6,0	-	6,0	9,3	9,3					253,9	257,7
10K102-1	28,4	22,4	-	-	164,5	-	-	-	215,3	6,0	-	6,0	8,2	8,2	229,5	-	-	5,1	5,1	234,6	
10K102-2			-	-	85,5	97,0	-	-	-	233,3	10,4	-	10,4	5,6	5,6					249,3	254,4
10K102-3			-	-	85,5	-	127,6	-	-	263,9	6,0	6,1	12,1	5,6	5,6					281,6	286,7
10K102-4			-	63,0	15,5	84,8	-	-	-	214,1	13,3	-	13,3	4,4	4,4					231,8	236,9
10K102-5			-	-	94,5	84,8	-	-	-	230,1	13,3	-	13,3	3,8	3,8					247,2	252,3
10K102-6			-	-	15,5	181,8	-	-	-	248,1	17,7	-	17,7	1,2	1,2					267,0	272,1
10K102-7			-	-	15,5	84,8	127,6	-	-	278,7	13,3	6,1	19,4	1,2	1,2					299,3	304,4
10K102-8			-	113,6	94,5	-	-	-	-	258,9	6,0	-	6,0	9,0	9,0					273,9	279,0
10K102-9			-	113,6	15,5	97,0	-	-	-	276,9	10,4	-	10,4	6,2	6,2					293,5	298,6
10K102-10			-	-	125,9	97,0	-	-	-	273,7	10,4	-	10,4	5,6	5,6					289,7	294,8
11K102-1	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	
11K102-2			6,6	-	65,6	94,6	-	-	-	216,5	15,1	-	15,1	3,3	3,3					235,0	238,4
11K102-3			106,6	30,6	-	-	-	-	-	187,0	6,0	-	6,0	11,2	11,2					204,2	207,4
11K102-4			106,6	-	38,2	-	-	-	-	194,6	6,0	-	6,0	10,8	10,8					211,4	214,8
11K102-5			106,6	-	-	47,0	-	-	-	203,4	9,5	-	9,5	8,7	8,7					221,6	225,0
11K102-6			6,6	126,6	38,2	-	-	-	-	221,2	6,0	-	6,0	10,0	10,0					237,2	240,6
11K102-7			6,6	178,8	-	-	-	-	-	235,2	6,0	-	6,0	10,5	10,5					251,7	255,1
11K102-8			6,6	-	156,4	47,0	-	-	-	259,8	9,5	-	9,5	6,8	6,8					276,1	279,5
11K102-9			6,6	-	38,2	147,4	-	-	-	242,0	15,1	-	15,1	3,3	3,3					260,4	263,8
11K102-10			6,6	52,2	-	147,4	-	-	-	256,0	15,1	-	15,1	3,7	3,7					274,8	278,2

ИЗДАНИЕ ПОДПИСЬ РАБОТ ВЗНЕСИЛИ

1.424.1-5.10-PC  
Лист 8

МАРКА КОЛОННЫ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ															ПРОДАТ МАРКН			ОБЩИЙ РАСХОД	
	АРМАТУРА КЛАССА															СТ 3 по 5-1				
	А-III					А-I					Вр-I					Всего	ГОСТ 535-86			
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 6727-80						-14x90	Итого		
φ10	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	φ32	Итого	φ6	φ8	Итого	φ5	Итого						
12К102-1			-	-	-	154,3	-	-	-	203,1	18,3	-	18,3	1,2	1,2	222,6			228,4	
12К102-2			-	-	-	139,4	-	156,8	-	345,0	14,7	6,7	214	1,2	1,2	367,6			373,4	
12К102-3			92,4	60,2	-	12,5	-	-	-	213,9	6,0	-	6,0	10,8	10,8	230,7			236,5	
12К102-4			92,4	-	75,4	12,5	-	-	-	229,1	6,0	-	6,0	10,5	10,5	245,6			251,4	
12К102-5			92,4	-	-	105,3	-	-	-	246,5	10,0	-	10,0	8,0	8,0	264,5			270,3	
12К102-6			92,4	-	-	12,5	122,4	-	-	276,1	6,0	5,5	11,5	8,0	8,0	295,6			301,4	
12К102-7			-	-	-	12,5	163,6	156,6	-	381,5	6,0	19,6	25,6	1,2	1,2	408,3			414,1	
12К102-8	26,0	22,8	-	-	-	12,5	163,6	68,2	122,0	415,1	6,0	19,0	25,0	1,2	1,2	441,3			447,1	
12К102-9			-	117,0	75,4	12,5	-	-	-	253,7	6,0	-	6,0	9,5	9,5	269,2			275,0	
12К102-10			-	117,0	-	105,3	-	-	-	271,1	10,0	-	10,0	7,0	7,0	288,1			293,9	
12К102-11			-	117,0	-	12,5	122,4	-	-	300,7	6,0	5,5	11,5	7,0	7,0	319,2			325,0	
12К102-12			-	-	219,6	12,5	-	-	-	280,9	6,0	-	6,0	9,0	9,0	295,9			301,7	
12К102-13			-	-	144,2	105,3	-	-	-	298,3	10,0	-	10,0	6,5	6,5	314,8			320,6	
12К102-14			-	-	144,2	12,5	122,4	-	-	327,9	6,0	5,9	11,9	6,5	6,5	346,3			352,1	
12К102-15			-	-	144,2	12,5	-	156,6	-	362,1	6,0	7,1	13,1	6,5	6,5	381,7			387,5	
12К102-16			-	-	-	184,9	122,4	-	-	356,1	14,5	5,9	20,4	1,2	1,2	377,7			383,5	
13К102-1			-	-	-	98,8	-	76,0	137,0	359,4	13,4	6,9	20,3	1,1	1,1	380,8	5,8	-	386,6	
13К102-2			-	-	-	136,5	137,6	-	-	321,7	13,6	6,5	20,1	1,1	1,1	342,9			348,7	
13К102-3			-	-	-	136,5	-	176,2	-	360,3	13,6	6,9	20,5	1,1	1,1	381,9			387,7	
13К102-4			-	-	-	136,5	-	76,0	137,0	397,1	13,6	6,9	20,5	1,1	1,1	418,7			424,5	
13К102-5			-	-	-	136,5	-	-	236,2	420,3	13,6	6,9	20,5	1,1	1,1	441,9			447,7	
13К102-6	26,0	21,6	84,4	-	85,4	18,8	-	-	-	236,2	6,0	-	6,0	10,3	10,3	252,5			258,3	
13К102-7			84,4	-	-	123,8	-	-	-	255,8	10,7	-	10,7	7,3	7,3	273,8			279,6	
13К102-8			84,4	-	-	18,8	137,6	-	-	288,4	6,0	6,5	12,5	7,3	7,3	308,2			314,0	
13К102-9			84,4	-	-	18,8	-	176,2	-	327,0	6,0	6,9	12,9	7,3	7,3	347,2			353,0	
13К102-10			-	-	-	18,8	151,3	176,2	-	393,3	6,0	17,9	23,9	1,1	1,1	418,9			424,7	
13К102-11			-	-	-	18,8	151,3	76,0	137,0	430,7	6,0	17,9	23,9	1,1	1,1	455,7			461,5	

4.33

Имя, отчество, должность, дата, подпись

1.424.1-5.10-PC  
9

МАРКА КОЛОННЫ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																	ПРОРАТ МАРКИ			ОБЩИЙ РАСХОД	
	АРМАТУРА										КЛАССА				ВСЕГО	Ст 3 по 5-1						
	А-III					А-I					Bp-I		ГОСТ 535-88									
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 6727-80											
φ10	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	φ32	φ36	Итого φ6	φ8	φ10	Итого φ5	Итого	-12x65	-14x90	Итого					
13K102-12			-	-	-	18,8	157,3	-	236,2	-	453,9	6,0	17,9	-	23,9	1,1	1,1	478,9				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	313,9				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	26,0	21,6	-	-	132,0	18,8	-	-	236,2	-	434,6	6,0	6,9	-	12,9	5,8	5,8	453,3	-	5,8	5,8	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	389,7				395,5
13K102-31			-	-	-	18,8	205,4	176,2	-	-	448,0	6,0	18,0	-	24,0	1,1	1,1	478,1				478,9
13K102-32			-	-	-	18,8	205,4	76,0	137,0	-	484,8	6,0	18,0	-	24,0	1,1	1,1	509,9				515,7
14K102-1			106,6	25,6	-	-	-	-	-	-	182,0	8,0	-	-	8,0	10,6	10,6	200,6				204,0
14K102-2	26,0	23,8	6,6	126,6	32,4	-	-	-	-	-	215,4	8,0	-	-	8,0	9,4	9,4	232,8	3,4	-	3,4	236,2
14K102-3			6,6	-	-	187,4	-	-	-	-	243,8	19,6	-	-	19,6	1,2	1,2	264,6				268,0

ИЗДАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ ИЛИ АКТУАЛЬНОЕ

1.424.1-5.10-PC Лист 10

МАРКА КОЛОНКИ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРЫ															ПРОФИЛЬ МАРКИ			ОБЩАЯ РАСХОД	
	АРМАТУРА КЛАССА															Ст 3ПС 5-1				
	А-III										А-I			Вр-I		Всего	ГОСТ 535-88			
	ГОСТ 5781-82																ГОСТ 6727-80			
	φ10	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	φ32	Итого	φ6	φ8	Итого	φ5	Итого	-14x90		Итого		
15K102-1			-	522	-	99,9	-	-	-	200,9	16,5	-	16,5	3,7	3,7	221,1			226,9	
15K102-2			-	-	-	180,9	-	-	-	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	26p	22,8	-	117,0	65,6	12,5	-	-	-	243,9	8,0	-	8,0	9,1	9,1	261,0	5,8		266,8	
15K102-5			-	117,0	-	93,5	-	-	-	259,3	11,7	-	11,7	7,1	7,1	276,1		5,8	283,9	
15K102-6			-	117,0	-	12,5	107,2	-	-	285,5	8,0	4,6	12,6	7,0	7,0	305,1			310,9	
15K102-7			-	-	144,2	12,5	107,2	-	-	312,7	8,0	4,6	12,6	6,4	6,4	331,7			337,5	
16K102-1			-	-	75,4	98,8	-	-	-	221,8	15,3	-	15,3	3,5	3,5	240,6			246,4	
16K102-2			-	-	-	136,5	-	156,6	-	340,7	15,5	6,6	22,1	1,1	1,1	363,9			369,7	
16K102-3			-	-	-	136,5	-	-	211,0	395,1	15,5	6,1	21,6	1,1	1,1	417,8			423,6	
16K102-4			84,4	-	-	111,6	-	-	-	243,6	11,9	-	11,9	7,3	7,3	262,8			268,6	
16K102-5			84,4	-	-	18,8	122,5	-	-	273,4	8,0	5,4	13,4	7,3	7,3	294,1			299,9	
16K102-6			84,4	-	-	18,8	-	156,6	-	307,4	8,0	6,6	14,6	7,3	7,3	329,3			335,1	
16K102-7			-	107,2	-	111,6	-	-	-	266,4	9,6	2,3	11,9	6,8	6,8	285,1			290,9	
16K102-8	26p	21,6	-	107,2	-	18,8	122,4	-	-	296,0	8,0	5,4	13,4	6,8	6,8	316,2	5,8		322,0	
16K102-9			-	107,2	-	18,8	-	156,6	-	330,2	8,0	6,6	14,6	6,8	6,8	351,6			357,4	
16K102-10			-	107,2	-	18,8	-	68,2	122,0	363,8	8,0	6,1	14,1	6,8	6,8	384,7			390,5	
16K102-11			-	-	132,0	18,8	122,4	-	-	320,8	8,0	5,4	13,4	5,8	5,8	340,0			345,8	
16K102-12			-	-	132,0	18,8	-	156,6	-	355,0	8,0	6,1	14,1	5,8	5,8	374,9			380,7	
16K102-13			-	-	-	144,0	122,4	-	-	314,0	15,3	5,4	20,7	1,1	1,1	335,8			341,6	
16K102-14			-	-	-	181,0	-	156,6	-	385,2	15,3	6,6	21,9	1,1	1,1	408,2			414,0	
16K102-15			-	-	-	181,0	-	68,2	122,0	418,8	15,3	6,1	21,4	1,1	1,1	441,3			447,1	

Имя и адрес Подписки и Адрес Заказчика

1.424.1-5.12-PC

ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРЫ

АРМАТУРА КЛАССА

МАРКА КОЛОННЫ	ГОСТ 5781-82															ВСЕГО	ГОСТ 535-88		ОБЩИЙ РАСХОД		
	А-III										А-I						-12x65	Итого			
	Ø6	Ø10	Ø12	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Итого	Ø6	Ø8	Ø10	Итого	Ø5					Итого	
																	ГОСТ 6727-80				
1К114-1					286	1054	-	-	-	1724	06	-	-	06	111	111	184,1				185,8
1К114-2					286	-	126,9	-	-	194,2	13,2	-	-	13,2	28	28	210,2				211,9
1К114-3					-	-	171,5	-	-	210,2	13,9	-	-	13,9	23	23	226,4				228,1
1К114-4					185,1	-	-	-	-	223,8	06	-	-	06	12,2	12,2	236,6				238,3
1К114-5					200,9	-	-	-	-	239,6	3,0	-	-	3,0	10,9	10,9	253,5				255,2
1К114-6					-	229,2	-	-	-	267,9	06	-	-	06	11,3	11,3	279,8				281,5
1К114-7					-	229,2	-	-	-	267,9	06	-	-	06	11,3	11,3	279,8				281,5
1К114-8	4,4	10,6	18,8	4,8	-	358	-	300,3	-	374,8	06	21,8	-	224	2,8	2,8	400,0				401,7
1К114-9					-	-	44,5	300,3	-	383,5	1,3	18,3	-	19,6	2,9	2,9	405,4				407,1
1К114-10					-	192,3	-	-	-	231,0	06	-	-	06	11,0	11,0	242,6				244,3
1К114-11					-	192,3	-	-	-	231,0	06	-	-	06	11,0	11,0	242,6				244,3
1К114-12					-	156,3	44,5	-	-	239,5	2,5	-	-	2,5	9,9	9,9	251,9				253,6
1К114-13					-	-	2324	-	-	271,1	13,9	-	-	13,9	2,3	2,3	287,3				289,0
1К114-14					-	-	187,3	58,8	-	285,4	12,1	3,1	-	15,2	2,3	2,3	302,9				304,6
1К114-15					-	-	187,3	-	76,4	303,0	12,1	3,1	-	15,2	2,3	2,3	320,5	17		17	322,2
1К114-16					-	-	44,5	2424	-	325,6	1,0	15,1	-	16,1	2,3	2,3	344,0				345,7
2К114-1					-	141,5	-	-	-	179,2	06	-	-	06	10,6	10,6	190,4				192,1
2К114-2					-	102,2	48,1	-	-	188,0	2,5	-	-	2,5	9,4	9,4	199,9				201,6
2К114-3					-	-	171,6	-	-	209,3	13,6	-	-	13,6	2,1	2,1	225,0				226,7
2К114-4					1493	-	48,1	-	-	235,1	3,2	-	-	3,2	9,9	9,9	248,2				249,9
2К114-5					-	2214	-	-	-	259,1	06	-	-	06	10,4	10,4	270,1				271,8
2К114-6	4,4	10,6	17,9	4,8	-	182,1	-	634	-	283,2	06	3,8	-	44	9,0	9,0	296,6				298,3
2К114-7					-	-	222,8	634	-	323,9	11,0	3,8	-	148	2,1	2,1	340,8				342,5
2К114-8					-	-	-	349,8	-	387,5	06	18,8	-	134	2,1	2,1	409,0				410,7
2К114-9					-	178,2	-	-	-	215,9	06	-	-	06	10,4	10,4	226,9				228,6
2К114-10					-	189,0	48,1	-	-	224,8	2,8	-	-	2,8	8,9	8,9	236,5				238,2
2К114-11					-	139,0	-	634	-	240,1	06	3,8	-	44	8,9	8,9	253,4				255,1

Итого, всего

1.424.1-5.10-PC

Лист 12

НАДЕЖНА АРМАТУРАНИЕ

АРМАТУРА КЛАСА

МАРКА КОЛОННИ	НАДЕЖНА АРМАТУРАНИЕ															ПРОКАТ МАРКА			ОБЩИ РАСХОД	
	АРМАТУРА КЛАСА															ВСЕГО	СТ 3575-1			
	A-III										A-I			Bp-I			ГОСТ 535-88			
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 6727-80									
φ6	φ10	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	Итого	φ6	φ8	Итого	φ5	Итого		-12x65	-14x90	Итого		
2K114-12				-	-	2276	-	-	2653	13,2	-	13,2	2,1	2,1	2806				282,3	
2K114-13	4,4	10,6	17,9	4,8	-	1795	634	-	280,6	10,9	3,8	14,7	2,1	2,1	2974	1,7	-	1,7	299,1	
2K114-14				-	-	-	294,9	-	332,6	0,6	18,8	19,4	2,1	2,1	354,1				355,8	
3K114-1				-	14,3	11,4	-	-	193,6	0,8	-	0,8	12,4	12,4	206,8				209,8	
3K114-2				-	102,1	59,5	-	-	202,5	3,9	-	3,9	10,4	10,4	216,8				219,8	
3K114-3				-	-	183,9	-	-	223,9	14,3	-	14,3	3,5	3,5	241,7				244,7	
3K114-4				149,1	-	59,5	-	-	249,5	4,4	-	4,4	10,4	10,4	264,3				267,3	
3K114-5				-	223,2	11,4	-	-	275,5	0,8	-	0,8	12,4	12,4	288,7				291,7	
3K114-6				-	184,1	59,5	-	-	284,5	4,4	-	4,4	10,1	10,1	299,0	-	3,0	3,0	302,0	
3K114-7	5,6	15,5	18,8	-	-	184,1	11,4	63,4	299,8	0,8	4,4	5,2	10,1	10,1	315,1				318,1	
3K114-8				-	-	282,3	-	-	323,2	15,7	-	15,7	2,1	2,1	341,0				344,0	
3K114-9				-	-	59,5	286,4	-	386,8	1,8	23,6	25,2	2,1	2,1	414,1				417,1	
3K114-10				-	-	233,1	-	-	280,9	15,7	-	15,7	2,1	2,1	297,8				300,8	
3K114-11				-	-	59,5	231,1	-	331,5	1,6	21,8	23,4	2,1	2,1	357,0				360,0	
3K114-12				-	-	11,4	294,4	-	346,7	0,8	24,8	25,6	2,1	2,1	374,4				377,4	
4K114-1				30,0	103,1	-	-	-	177,7	0,8	-	0,8	11,9	11,9	190,4				192,1	
4K114-2				-	-	151,6	-	-	196,2	15,2	-	15,2	2,2	2,2	213,6				215,3	
4K114-3				-	140,5	-	-	-	185,1	0,8	-	0,8	11,8	11,8	197,7				199,4	
4K114-4				-	37,4	124,7	-	-	206,7	14,4	-	14,4	2,7	2,7	223,8				225,5	
4K114-5				181,4	-	-	-	-	226,9	0,8	-	0,8	13,1	13,1	239,9				241,6	
4K114-6	5,6	14,6	18,8	5,6	151,4	-	46,2	-	242,2	3,9	-	3,9	10,8	10,8	256,9	1,7	-	1,7	258,6	
4K114-7				-	224,4	-	-	-	263,9	0,8	-	0,8	11,8	11,8	281,6				283,3	
4K114-8				-	187,9	46,2	-	-	277,8	3,7	-	3,7	9,8	9,8	291,3				293,0	
4K114-9				-	-	272,5	-	-	317,1	15,2	-	15,2	2,2	2,2	334,5				336,2	
4K114-10				-	-	-	351,8	-	396,4	0,8	20,9	21,7	2,2	2,2	420,3				422,0	
4K114-11				30,0	-	182,9	-	-	256,6	15,1	-	15,1	2,8	2,8	274,5				276,2	

Лист № 002. Тараносе и дуга завариване

1.424.1-5.10-PC

Лист 18

МАРКА КОЛОННЫ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРЫ															ВСЕГО	ПРОФИЛЬ МАРКИ			ОБЩИЙ ПРОЦЕНТ							
	АРМАТУРА КЛАССА																СТ 3КЛ 5-1	ГОСТ 535-88									
	А-III										ВР-1								-12x65		-14x80	Итого					
	ГОСТ 5781-82																						ГОСТ 6727-80				
	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												
4К114-12				-	-	228,2	-	-	272,8	15,9	-	15,9	2,2	2,2	290,9	1,7	-	1,7	292,6								
4К114-13	5,6	14,6	18,8	5,6	-	-	46,2	234,8	324,8	1,6	19,8	21,4	2,2	2,2	348,4							350,1					
4К114-14				-	-	-	46,2	-	294,8	385,6	1,6	19,8	21,4	2,2	2,2				403,2				410,9				
4К114-15				-	-	-	-	60,8	294,8	400,2	0,8	20,9	21,7	2,2	2,2				424,1				425,8				
5К114-1, 5К114-2				-	-	142,7	17,1	-	-	197,6	0,8	-	0,8	11,7	11,7	210,1	-	25	25	212,6							
5К114-3; 5К114-4				-	-	100,3	69,3	-	-	207,4	4,2	-	4,2	8,9	8,9	220,5							223,0				
5К114-5; 5К114-6				-	-	100,3	17,1	68,3	-	223,5	0,8	4,9	5,7	9,4	9,4	238,6							241,1				
5К114-7				-	-	-	-	190,5	-	228,3	15,5	-	15,5	2,0	2,0	245,8							248,3				
5К114-8; 5К114-9				-	-	-	-	138,3	68,3	245,4	12,0	5,8	17,8	2,0	2,0	265,2							267,7				
5К114-10				-	-	-	-	138,3	-	87,9	264,0	12,1	4,9	17,0	2,0	2,0				283,0				285,5			
5К114-11; 5К114-12				144,5	42,4	17,1	-	-	-	241,8	0,8	-	0,8	12,8	12,8	255,4							257,9				
5К114-13; 5К114-14				144,5	-	69,3	-	-	-	251,6	4,7	-	4,7	10,2	10,2	266,5							269,0				
5К114-15; 5К114-16				76,6	-	69,3	68,3	-	-	252,0	0,8	6,7	7,5	10,2	10,2	263,7							272,2				
5К114-17				144,5	-	17,1	-	87,9	287,3	0,8	6,7	7,5	10,2	10,2	305,0							307,5					
5К114-18; 5К114-19	5,6	14,6	17,6	-	-	178,3	69,3	-	-	285,4	4,2	-	4,2	9,4	9,4	293,0							301,5				
5К114-20; 5К114-21				-	-	178,3	17,1	68,3	-	301,5	0,8	5,8	6,6	9,4	9,4	317,5							320,0				
5К114-22; 5К114-23				-	-	178,3	17,1	-	87,9	321,1	0,8	5,8	6,6	9,4	9,4	337,1							339,6				
5К114-24; 5К114-25				-	-	-	-	232,7	68,3	-	338,8	12,0	5,8	17,8	2,0	2,0				358,6				361,1			
5К114-26; 5К114-27				-	-	-	-	232,7	-	87,9	358,4	12,1	5,8	17,9	2,0	2,0				378,3				380,8			
5К114-28				-	-	-	-	17,1	345,0	-	399,9	0,8	20,3	21,1	2,0	2,0				423,0				425,5			
5К114-29				-	-	-	-	17,1	276,9	87,9	419,7	0,8	20,3	21,1	2,0	2,0				442,8				445,3			
5К114-30				-	-	-	-	17,1	-	436,9	431,8	0,8	20,3	21,1	2,0	2,0				514,9				517,4			
5К114-31; 5К114-32				-	-	-	-	243,0	-	-	280,8	15,5	-	15,5	2,0	2,0				298,3				300,8			
5К114-33; 5К114-34				-	-	-	-	190,8	68,4	-	297,0	12,1	5,8	17,9	2,0	2,0				316,9				319,4			
5К114-35; 5К114-36				-	-	-	-	190,8	-	87,9	316,5	12,1	5,8	17,9	2,0	2,0				346,4				338,9			
5К114-37				-	-	-	-	69,3	224,6	-	331,7	1,6	19,1	20,7	2,0	2,0				354,4				356,9			

ИЗДАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ ИЛИ ПОСЛЕДНЕЕ ВЕРСИОННОЕ

1.424.1-5.10-PC  
14

ИЗДЕЛИЯ ПРЯЖАТУРНОЕ

ПРЯЖАТУРА КЛАССА

A-III

A-I

Bp-I

ВСЕГО

ПРОДАТ МАРКИ

ОБЩИЙ

СТ 3 ПС 5-1

ПРОЦЕНТ

ГОСТ 5781-82

ГОСТ 6727-80

ГОСТ 535-88

МАРКА КОЛОНИИ	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 6727-80					ВСЕГО	ГОСТ 535-88			
	φ6	φ10	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	Итого	φ6	φ8	Итого	φ5	Итого		14x80	14x90	Итого	
5K114-38; 5K114-39	5,6	14,6	17,6	-	-	-	17,1	293,0	-	347,9	0,8	20,3	21,1	2,0	2,0	25	-	25	371,0	373,5
5K114-40; 5K114-41					-	-	17,1	224,6	87,9	367,4	0,8	20,3	21,1	2,0	2,0				390,5	393,0
5K114-42					-	-	17,1	68,4	282,6	405,9	0,8	20,3	21,1	2,0	2,0				429,0	431,5
5K114-43					-	-	17,1	-	370,5	425,4	0,8	20,3	21,1	2,0	2,0				448,5	451,0
6K114-1; 6K114-2	6,5	32,8	23,3	40,4	-	84,0	12,6	-	-	199,6	1,2	-	1,2	12,2	12,2	-	6,0	6,0	213,0	219,0
6K114-3; 6K114-4				52,0	84,0	12,6	-	-	211,2	1,2	-	1,2	11,4	11,4	223,8				229,8	
6K114-5; 6K114-6				-	149,6	12,6	-	-	224,8	1,2	-	1,2	11,7	11,7	237,7				243,7	
6K114-7; 6K114-8				-	65,6	114,0	-	-	242,2	11,8	-	11,8	4,2	4,2	258,2				264,2	
6K114-9				-	-	194,0	-	-	258,6	14,8	-	14,8	2,2	2,2	273,6				279,6	
6K114-10; 6K114-11				135,6	65,6	12,6	-	-	276,4	1,2	-	1,2	12,2	12,2	289,6				295,8	
6K114-12				135,6	-	92,6	-	-	290,8	4,2	-	4,2	10,9	10,3	305,3				311,3	
6K114-13; 6K114-14				-	233,5	12,6	-	-	308,7	1,2	-	1,2	11,4	11,4	321,3				327,9	
6K114-15; 6K114-16				-	168,1	92,6	-	-	323,3	4,2	-	4,2	9,3	9,3	336,8				342,8	
6K114-17				-	65,6	215,4	-	-	343,6	11,8	-	11,8	4,2	4,2	359,6				365,6	
6K114-18				-	-	235,4	-	-	358,0	14,8	-	14,8	2,2	2,2	375,0				381,0	
6K114-19				-	-	251,5	-	-	314,1	14,8	-	14,8	2,2	2,2	331,1				337,1	
7K114-1; 7K114-2				6,5	32,8	22,1	-	-	153,2	18,9	-	-	233,5	1,2	-				1,2	11,0
7K114-3; 7K114-4	-	78,2	111,4					-	-	251,0	5,1	-	5,1	8,5	8,5	264,6	270,6			
7K114-5; 7K114-6	-	78,2	18,9					121,3	-	279,8	1,2	5,3	6,5	8,5	8,5	294,8	300,8			
7K114-7; 7K114-8	-	-	205,9					-	-	267,3	15,0	-	15,0	2,0	2,0	284,3	290,3			
7K114-9; 7K114-10	-	-	113,3					121,3	-	296,0	11,2	5,3	16,5	2,0	2,0	314,5	320,5			
7K114-11	-	-	113,3					-	156,4	331,1	11,2	5,3	16,5	2,0	2,0	349,5	355,6			
7K114-12	126,6	-	111,4					-	-	299,4	5,1	-	5,1	9,2	9,2	313,7	319,7			
7K114-13; 7K114-14	126,6	-	18,9					121,3	-	328,2	1,2	5,3	6,5	9,2	9,2	343,9	349,9			
7K114-15; 7K114-16	-	156,1	18,9					121,3	-	357,7	1,2	5,3	6,5	8,5	8,5	372,7	378,7			
7K114-17	-	-	207,8					121,3	-	390,5	11,2	5,3	16,5	2,0	2,0	409,0	415,0			
7K114-18	-	-	166,5	121,3	-	349,2	11,2	5,3	16,5	2,0	2,0	367,7	373,7							

Итого по маркам пряжи

1.424.1-5.10-PC

15

НАЗНАЧЕНИЯ АРМАТУРЫ

КЛАСС А-III

ГОСТ 5781-82

ГОСТ 6727-80

ПРОФИЛЬ АРМАТУРЫ  
СТ 300 5-1  
ГОСТ 535-88

МАРКА КОЛОННЫ	ГОСТ 5781-82																Всего	ГОСТ 535-88			Объем расхода
	А-III										А-I			Вр-I				-14x90	Итого		
	φ6	φ10	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	Итого	φ6	φ8	Итого	φ5	Итого						
																				Итого	
БКНН-1; БКНН-2	6,5	30,9	22,1	-	-	-	114,9	121,3	-	295,7	11,5	5,3	16,8	2,0	2,0	34,5	6,0	-	6,0	320,5	
БКНН-3; БКНН-4					-	-	114,9	-	156,4	330,8	11,5	5,3	16,8	2,0	2,0	34,6				355,6	
БКНН-5; БКНН-6					128,8	-	18,9	-	156,4	363,6	1,2	5,3	6,5	10,1	10,1	38,2				386,2	
БКНН-7					-	159,2	18,9	-	156,4	394,0	1,2	5,3	6,5	8,7	8,7	40,2				415,2	
БКНН-1; БКНН-2	5,6	32,8	23,3	-	46,7	-	83,8	12,6	-	204,8	1,2	-	1,2	12,6	12,6	21,6	6,0	-	6,0	224,6	
БКНН-3; БКНН-4					59,9	83,8	12,6	-	-	218,0	1,2	-	1,2	12,1	12,1	23,3				237,3	
БКНН-5; БКНН-6					-	158,7	12,6	-	-	233,0	1,2	-	1,2	11,8	11,8	24,0				252,0	
БКНН-7; БКНН-8					-	83,8	105,1	-	-	250,6	5,1	-	5,1	9,2	9,2	26,4				270,4	
БКНН-9; БКНН-10					-	75,0	114,0	-	-	250,7	11,8	-	11,8	4,8	4,8	26,7				273,3	
БКНН-11; БКНН-12					-	-	206,5	-	-	268,2	15,7	-	15,7	2,2	2,2	28,1				292,1	
БКНН-13; БКНН-14					195,6	-	12,6	-	-	269,9	1,2	-	1,2	13,1	13,1	28,4				290,4	
БКНН-15; БКНН-16					135,6	75,0	12,6	-	-	274,9	1,2	-	1,2	12,8	12,8	28,9				294,9	
БКНН-17; БКНН-18					135,6	-	105,1	-	-	302,4	5,1	-	5,1	10,3	10,3	31,8				323,8	
БКНН-19; БКНН-20					135,6	-	12,6	12,1,3	-	331,2	1,2	5,3	6,5	10,3	10,3	34,8				354,0	
БКНН-21; БКНН-22					-	242,5	12,6	-	-	316,8	1,2	-	1,2	11,8	11,8	32,8				335,8	
БКНН-23; БКНН-24					-	167,5	105,1	-	-	334,3	5,1	-	5,1	9,3	9,3	34,8				354,8	
БКНН-25; БКНН-26					-	167,5	12,6	12,1,3	-	363,1	1,2	5,3	6,5	9,3	9,3	37,8				384,9	
БКНН-27; БКНН-28					-	75,0	215,4	-	-	352,1	11,8	-	11,8	4,7	4,7	36,8				374,6	
БКНН-29; БКНН-30					-	-	307,9	-	-	369,6	15,7	-	15,7	2,2	2,2	38,5				393,5	
БКНН-31; БКНН-32					-	-	105,1	261,0	-	427,8	5,1	15,3	20,4	2,2	2,2	45,0				456,4	
БКНН-33					-	-	12,6	382,4	-	456,7	1,2	20,6	21,8	2,2	2,2	48,7				486,7	
БКНН-34; БКНН-35					-	206,1	12,6	-	-	280,4	1,2	-	1,2	11,8	11,8	29,4				299,4	
БКНН-36					-	75,0	171,5	-	-	308,2	11,8	-	11,8	4,8	4,8	32,8				330,8	
БКНН-37; БКНН-38					-	-	264,0	-	-	325,7	15,7	-	15,7	2,2	2,2	34,6				349,6	
БКНН-39; БКНН-40					-	-	105,1	204,1	-	370,9	5,1	14,8	19,9	2,2	2,2	39,0				399,0	
БКНН-41	-	-	12,6	325,5	-	339,8	1,2	20,6	21,8	2,2	2,2	42,8	429,8								

Имя, Подпись и дата составления

1.424.1-5.10-PC

Лист 16



МАРКА КОЛОННЫ	УЗДЕЛНЯ АРМАТУРНЫЕ																ПРОДАТ МАРКН			ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА																ВСЕГО	СТ 5 МП 5-1		
	А-III										А-I			Вр-I				ГОСТ 535-88		
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 6727-80			ГОСТ 535-88						
φ6	φ10	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	φ32	Итого	φ6	φ8	Итого	φ5	Итого	-12x5	-14x5	Итого		
11К114-14; 11К114-15					159,2	18,9	-	175,8	-	412,5	1,2	6,1	7,3	8,9	8,9				428,7	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	56	30,9	22,1	-	-	18,9	247,2	175,8	-	500,5	1,2	21,8	23,0	2,0	2,0		6,0	6,0	525,5	531,5
11К114-27					-	18,9	247,2	-	234,8	559,5	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				532,8	538,8
1К126-1					-	137,6	-	-	-	176,2	0,6	-	0,6	13,2	13,2				190,0	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	44	87	22,7	4,8	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			1,7	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

ВНН-10000. ПОВЕРИТЬ И ДИТА ВЗАИМНО

1.424.1-5.10-PC Лист 18

ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ

АРМАТУРА КЛАССА

МАРКА КОЛОННЫ	ГОСТ 5781-82															ГОСТ 6727-80			ПРОФИЛЬ СТАРШ			ОБЩИЙ РАСЧЕТ
	А-III										А-I					Всего	Ст 3 кл 5-1					
	φ6	φ10	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	Итого	φ6	φ8	Итого	φ5	Итого		-12x65	-14x80	Итого			
																ГОСТ 5781-82						
2К126-1					-	153,3	-	-	-	190,8	0,6	-	0,6	12,6	12,6	204,0				205,7		
2К126-2					-	144,0	48,1	-	-	199,6	2,8	-	2,8	11,3	11,3	213,7				215,4		
2К126-3					314	-	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	-	-	259,9	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	4,4	8,7	19,6	4,8	-	207,5	48,0	-	-	293,0	2,8	-	2,8	10,6	10,6	306,4	1,7	-	1,7	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					-	-	-	386,0	-	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					-	162,0	-	-	-	208,6	0,8	-	0,8	13,4	13,4	216,8				219,3		
3К126-2					-	122,8	48,1	-	-	211,5	3,9	-	3,9	11,4	11,4	226,8				229,3		
3К126-3					314	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	5,6	14,6	20,4	-	-	256,0	-	-	-	296,6	0,8	-	0,8	12,8	12,8	310,2	-	2,5	2,5	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	-	-	343,1	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		

ИЗДЕЛИЯ ПОСТАВЛЯЕТСЯ НА ЗАКАЗ

1.424.1-5.10-PC

Лист 19

МАРКА КОДОВЫЕ	ИЗДЕЛИЯ РАМАТТУРНЫЕ																ПРОФИЛЬ МАРКИ			ОБЩИЙ ПРОХОД
	РАМАТУРА КЛАССА																ВСЕГО			
	А-III										А-I			Вр-I						
	ГОСТ 5781-82																ГОСТ 6727-80			
	φ6	φ10	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28		Итого	φ6	φ8	Итого	φ5	Итого	-12x65	-14x80	Итого	
4K126-1				-	-	167,7	-	-		213,7	16,0	-	16,0	2,5	2,5	232,2			233,9	
4K126-2				30,0	-	140,8	-	-		216,8	17,5	-	17,5	3,1	3,1	237,4			239,1	
4K126-3				-	-	187,1	-	-		233,1	20,0	-	20,0	2,5	2,5	255,6			257,3	
4K126-4				173,1	37,6	-	-	-		256,7	0,9	-	0,9	15,5	15,5	273,1			274,8	
4K126-5				-	251,3	-	-	-		297,3	0,9	-	0,9	14,9	14,9	313,1			314,8	
4K126-6	5,6	13,7	21,1	5,6	30,0	-	258,3	-	-	334,3	17,5	-	17,5	2,5	2,5	354,3	1,7	-	356,0	
4K126-7				-	-	304,6	-	-		350,6	19,2	-	19,2	2,5	2,5	372,3			374,0	
4K126-8				-	37,6	-	332,6	-		416,2	0,9	24,3	25,2	3,0	3,0	444,4			446,1	
4K126-9				-	-	-	333,3	-		439,3	0,9	25,4	26,3	2,5	2,5	468,1			469,8	
4K126-10				-	-	46,3	190,4	178,8		461,5	1,6	24,3	25,9	2,5	2,5	489,9			491,6	
4K126-11				-	-	46,3	266,5	-		358,8	1,6	23,7	31,3	2,5	2,5	392,6			394,3	
4K126-12				-	-	46,3	-	335,2		427,5	1,6	29,7	31,3	2,5	2,5	461,3			463,0	
5K126-1				41,4	-	137,2	-	-		217,9	17,0	-	17,0	3,0	3,0	237,9			240,4	
5K126-2; 5K126-3				7,2	-	189,4	-	-		235,9	17,7	-	17,7	3,0	3,0	256,6			259,1	
5K126-4				7,2	-	137,2	68,4	-		252,1	14,8	4,9	19,7	2,3	2,3	274,1			276,6	
5K126-5				7,2	-	137,2	-	87,9		271,6	14,8	4,9	19,7	2,3	2,3	293,6			296,1	
5K126-6				206,7	-	-	-	-		246,0	0,9	-	0,9	15,6	15,6	262,5			265,0	
5K126-7; 5K126-8				172,5	-	52,2	-	-		264,0	3,7	-	3,7	12,3	12,3	280,0			282,5	
5K126-9; 5K126-10				172,5	-	-	68,4	-		280,2	0,9	4,9	5,8	12,3	12,3	298,3			300,8	
5K126-11				172,5	-	-	-	87,9		299,7	0,9	4,9	5,8	12,3	12,3	317,0			320,3	
5K126-12	5,6	13,7	20,0	-	7,2	247,0	-	-		293,5	0,9	-	0,9	13,5	13,5	307,9	-	2,5	310,4	
5K126-13				7,2	204,6	52,2	-	-		309,3	4,2	-	4,2	11,1	11,1	318,6			321,1	
5K126-14; 5K126-15				7,2	204,6	-	68,4	-		319,5	0,9	5,8	6,7	11,1	11,1	337,9			339,8	
5K126-16				7,2	204,6	-	-	87,9		339,0	0,9	5,8	6,7	11,1	11,1	356,8			359,3	
5K126-17				7,2	-	299,8	-	-		346,3	17,5	-	17,5	2,3	2,3	366,1			368,6	
5K126-18; 5K126-19				7,2	-	247,6	68,4	-		362,5	14,1	5,8	19,9	2,3	2,3	384,7			387,2	
5K126-20				7,2	-	247,6	-	87,9		382,0	15,3	4,6	19,9	2,3	2,3	404,2			406,7	
5K126-21				7,2	-	52,2	318,8	-		417,5	1,6	23,0	24,6	2,3	2,3	444,4			446,9	
																1.424.1-5:10-PC			Итого	
																			20	

ИМА-История ПОДАРИТЕ ИСТОРИЮ ВРАЖДЕЛИ

МАРКА КОЛОННЫ	ИЗРЕЖИЯ АРМАТУРНЫЕ															ПРОКАТ МАРКИ			ПЕЩИНЫ РАСХОД	
	АРМАТУРА КЛАССА																			
	А-II					А-I					Вр-I					Всего	СТ 3 по 5-1			
	ГОСТ 5701-82																ГОСТ 535-88			
	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	Итого	-14x80	14x90	Итого		
5K126-22			7,2	-	-	386,9	-	433,4	0,9	24,2	25,1	2,3	2,3	460,8				463,3		
5K126-23			7,2	-	-	318,8	87,9	453,2	0,9	24,2	25,1	2,3	2,3	480,6				483,1		
5K126-24			7,2	-	-	-	489,9	536,4	0,9	24,2	25,1	2,3	2,3	563,8				566,3		
5K126-25			7,2	-	52,2	258,8	-	357,5	1,6	23,0	24,6	2,3	2,3	384,4				386,9		
5K126-26; 5K126-27	5,6	13,7	20,0	7,2	-	-	326,6	-	379,1	0,9	24,2	25,1	2,3	2,3	400,5	2,5	-	2,5	403,0	
5K126-28			7,2	-	-	258,8	87,9	393,2	0,9	24,2	25,1	2,3	2,3	420,6				423,0		
5K126-29			7,2	-	52,2	-	324,6	423,3	1,6	23,0	24,6	2,3	2,3	450,2				452,7		
5K126-30			7,2	-	-	68,4	324,6	439,5	0,9	24,2	25,1	2,3	2,3	466,9				469,4		
5K126-31			7,2	-	-	-	412,5	459,0	0,9	24,2	25,1	2,3	2,3	486,4				488,9		
6K126-1; 6K126-2; 6K126-3			-	-	176,7	-	-	239,6	1,78	-	1,78	2,5	2,5	259,9				262,9		
6K126-4; 6K126-5; 6K126-6			52,0	-	130,1	-	-	245,0	14,8	-	14,8	4,8	4,8	264,6				270,6		
6K126-7; 6K126-8; 6K126-9			-	-	210,1	-	-	273,0	1,78	-	1,78	2,5	2,5	293,3				299,3		
6K126-10; 6K126-11; 6K126-12	6,5	30,9	25,5	209,8	-	12,6	-	285,3	1,2	-	1,2	14,8	14,8	301,3				307,3		
6K126-13; 6K126-14; 6K126-15			157,6	-	92,6	-	-	313,1	4,2	-	4,2	12,5	12,5	329,8				335,8		
6K126-16; 6K126-17			-	260,9	12,6	-	-	335,5	1,2	-	1,2	13,4	13,4	350,1				356,1		
6K126-18; 6K126-19			-	134,4	32,6	-	-	349,9	4,2	-	4,2	11,4	11,4	365,5				371,5		
7K126-1			60,0	-	129,3	-	-	251,1	13,6	-	13,6	5,2	5,2	269,9				275,9		
7K126-2; 7K126-3			-	-	221,9	-	-	283,7	17,7	-	17,7	2,3	2,3	303,7		6,0	6,0	309,7		
7K126-4; 7K126-5			-	-	129,3	121,4	-	312,5	13,6	5,3	18,9	2,3	2,3	339,7				339,7		
7K126-6; 7K126-7			-	-	129,3	-	156,4	347,5	13,6	5,3	18,9	2,3	2,3	368,7				374,7		
7K126-8	6,5	30,9	24,4	148,0	-	115	-	321,3	5,1	-	5,1	11,8	11,8	338,2				344,2		
7K126-9; 7K126-10			148,0	-	18,9	121,4	-	350,1	1,2	5,3	6,5	11,8	11,8	368,4				374,4		
7K126-11; 7K126-12			148,0	-	18,9	-	156,4	385,1	1,2	5,3	6,5	11,8	11,8	403,4				409,4		
7K126-13; 7K126-14			-	182,4	18,9	121,4	-	384,5	1,2	5,3	6,5	10,5	10,5	401,5				407,5		
7K126-15; 7K126-16			-	182,4	18,9	-	156,4	419,5	1,2	5,3	6,5	10,5	10,5	436,5				442,5		
7K126-17; 7K126-18			-	-	239,7	-	156,4	457,9	13,6	5,3	18,9	2,3	2,3	479,1				485,1		
7K126-19			-	-	18,9	283,8	156,4	520,9	1,2	25,6	26,8	2,3	2,3	550,0				556,0		

Имя и номер, подпись и дата выдачи

1.424.1-5.10-PC

Стр 21

МАРКА КОЛОННЫ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ															ПРОБАТ МАТЕР		ОБЩИЙ ПАСХОД	
	АРМАТУРА КЛАССА															Всего	СТ 3 ПС 5-1		
	А-III					А-I					Вр-Т						ГОСТ 535-88		
	ГОСТ 5781-82																ГОСТ 6727-80		
	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		-14.90		Итого
8K126-1; 8P126-2; 8P126-3					183,8				245,0	18,2		18,2	2,5	2,5	265,7			271,7	
8P126-4; 8P126-5; 8P126-6			60,0		130,1				252,1	14,8		14,8	5,4	5,4	272,3			278,3	
8P126-7; 8P126-8; 8P126-9					222,7				284,7	18,6		18,6	2,5	2,5	305,8			311,8	
8P126-10; 8P126-11					130,1		156,4		348,5	14,8	5,3	20,1	2,5	2,5	371,1			377,1	
8K126-12					130,1			2096	401,7	14,8	5,6	20,4	2,5	2,5	424,6			430,6	
8P126-13; 8P126-14; 8P126-15				21,77	12,6				292,3	1,2		1,2	15,4	15,4	308,9			314,9	
8P126-16; 8P126-17; 8P126-18				15,77	75,0	12,6			307,3	1,2		1,2	15,4	15,4	323,9			329,9	
8P126-19; 8P126-20				15,77		105,2			324,9	5,1		5,1	12,5	12,5	342,5			348,5	
8P126-21; 8P126-22; 8P126-23					269,4	12,6			344,0	1,2		1,2	14,0	14,0	359,2			365,2	
8P126-24; 8P126-25					194,4	105,2			361,6	4,6		4,6	11,5	11,5	377,7			383,7	
8P126-26; 8P126-27					194,4	12,6		156,4	485,4	1,2	5,3	6,5	11,5	11,5	443,4			449,4	
8P126-28; 8P126-29	5,6	30,9	25,5		75,0	247,8			384,0	14,8		14,8	5,1	5,1	404,7	6,0	6,0	410,7	
8P126-30; 8P126-31						340,4			402,4	18,6		18,6	2,5	2,5	423,5			429,5	
8P126-32						247,8	121,4		431,2	14,8	5,3	20,1	2,5	2,5	453,8			459,8	
8P126-33						247,8		2096	519,4	14,8	5,6	20,4	2,5	2,5	542,3			548,3	
8P126-34; 8P126-35					75,0	12,6	302,8		452,4	1,2	19,3	20,5	5,1	5,1	478,0			484,0	
8P126-36; 8P126-37						105,2	302,8		470,0	5,1	19,3	24,4	2,5	2,5	496,9			502,9	
8P126-38; 8P126-39						12,6	424,2		498,8	1,2	24,6	25,8	2,5	2,5	527,1			533,1	
8P126-40						12,6	302,8	156,4	533,8	1,2	24,6	25,8	2,5	2,5	562,1			568,1	
8P126-41					75,0	196,4			333,4	14,8		14,8	5,1	5,1	353,3			359,3	
8P126-42; 8P126-43					75,0	12,6	236,6		386,2	1,2	19,1	20,3	5,1	5,1	411,6			417,6	
8P126-44; 8P126-45						12,6	358,0		432,6	1,2	24,6	25,8	2,5	2,5	460,9			466,9	
8P126-46						12,6	236,6	2096	520,8	1,2	24,6	25,8	2,5	2,5	549,1			555,1	
9K126-1; 9P126-2			68,4		129,3				258,6	13,6		13,6	5,7	5,7	277,9			283,9	
9P126-3; 9P126-4	5,6	30,9	24,4			233,7			294,6	17,5		17,5	2,3	2,3	314,4			320,4	
9P126-5; 9P126-6						129,3	136,7		326,9	13,6	6,1	19,7	2,3	2,3	348,9			354,9	
9P126-7; 9P126-8						129,3		175,8	366,0	13,6	6,1	19,7	2,3	2,3	388,0			394,0	

ИИВ Л/ПОДА ПОДПИСЬ И ПИТА СЕРТИФИКАТ

1.424.1-5.10-PC

Лист 22

МАРКА КОЛОННЫ	ИЗРЕЖЕНА АРМАТУРНИКЕ																	Прочност маркы			Общия расход			
	АРМАТУРА КЛАССА																							
	А-III											А-I			Вр-I			ВСЕГО	СТ 3 по 5-1					
	ГОСТ 5781-82																		ГОСТ 6727-82			ГОСТ 535-88		
	φ6	φ10	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	φ32	Итого	φ6	φ8	Итого	φ5	Итого		-12x65	-14x90	Итого				
9K126-9				-	-	1293	-	-	234,7	424,9	136	64	200	2,3	2,3	447,2			453,2					
9K126-10; 9K126-11				148,0	-	123,3	-	-	-	392,2	5,5	-	5,5	11,8	11,8	349,5			355,5					
9K126-12; 9K126-13				148,0	-	18,9	136,7	-	-	364,5	1,2	6,1	7,3	11,8	11,8	383,6			389,6					
9K126-14; 9K126-15				148,0	-	18,9	-	175,8	-	403,6	1,2	6,1	7,3	11,8	11,8	422,7			428,7					
9K126-16; 9K126-17				-	182,3	123,3	-	-	-	366,5	5,5	5,5	11,0	10,5	10,5	388,0			394,0					
9K126-18; 9K126-19				-	182,3	18,9	136,7	-	-	398,8	1,2	6,1	7,3	10,5	10,5	416,6			422,6					
9K126-20; 9K126-21				-	182,3	18,9	-	175,8	-	437,9	1,2	6,1	7,3	10,5	10,5	455,7			461,7					
9K126-22				-	182,3	18,9	-	-	234,7	496,8	1,2	7,3	8,5	10,7	10,7	516,0			522,0					
9K126-23				-	-	344,1	-	-	-	405,0	18,3	-	18,3	2,3	2,3	425,6			431,6					
9K126-24; 9K126-25				-	-	239,6	136,7	-	-	438,2	14,0	6,1	20,1	2,3	2,3	460,6			466,6					
9K126-26; 9K126-27	5,6	30,9	24,4	-	-	239,6	-	175,8	-	476,3	14,0	6,1	20,1	2,3	2,3	498,7	-	6,0	504,7					
9K126-28; 9K126-29				-	-	239,6	-	-	234,7	535,2	14,0	6,4	20,4	2,3	2,3	557,9			563,9					
9K126-30; 9K126-31				-	-	18,9	420,6	-	-	500,4	1,2	24,2	25,4	2,3	2,3	528,1			534,1					
9K126-32				-	-	18,9	284,0	175,8	-	539,6	1,2	24,2	25,4	2,3	2,3	567,3			573,3					
9K126-33				-	-	18,9	-	533,4	-	613,2	1,2	24,2	25,4	2,3	2,3	640,9			646,9					
9K126-34				-	-	192,5	136,7	-	-	390,1	14,0	6,1	20,1	2,3	2,3	412,5			418,5					
9K126-35				-	-	192,5	-	175,8	-	429,2	14,0	6,1	20,1	2,3	2,3	451,6			457,6					
9K126-36				-	-	192,5	-	-	234,7	488,1	14,0	6,4	20,4	2,3	2,3	510,8			516,8					
9K126-37				-	-	18,9	369,3	-	-	440,1	1,2	24,2	25,4	2,3	2,3	467,8			473,8					
9K126-38				-	-	18,9	223,6	175,8	-	479,2	1,2	24,2	25,4	2,3	2,3	506,9			512,9					
9K126-39				-	-	18,9	223,6	-	234,7	538,1	1,2	24,5	25,7	2,3	2,3	566,1			572,1					
1K138-1				-	149,4	-	-	-	-	190,0	0,7	-	0,7	14,1	14,1	204,8			206,5					
1K138-2				-	-	181,5	-	-	-	222,1	17,8	-	17,8	2,9	2,9	242,8			244,5					
1K138-3				286	128,7	-	-	-	-	197,9	0,7	-	0,7	14,6	14,6	213,2			214,9					
1K138-4	4,4	8,7	22,7	4,8	286	-	153,8	-	-	225,0	17,3	-	17,3	3,2	3,2	245,5	1,7	-	247,2					
1K138-5				223,5	-	-	-	-	-	264,1	0,7	-	0,7	16,0	16,0	280,8			282,5					
1K138-6; 1K138-7				-	276,1	-	-	-	-	316,7	0,7	-	0,7	14,6	14,6	332,0			333,7					
1K138-8; 1K138-9				-	35,8	290,7	-	-	-	367,1	17,3	-	17,3	3,3	3,3	387,7			389,4					

ИЗДАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ ИЛИ ВНЕШНЕЕ

1.424.1-5.10-PC

Лист 23

МАРКА КОЛОНКИ	НАЗНАЧЕНИЕ ПРИВАТНЫХ														ПРОГРАММА МАРКИ			ОБЩИЙ РАСХОД
	ПРИВАТНЫЕ МАРКИ														СТ 3 ПС 5-1			
	А-III					А-I				Вр-I		ВСЕГО	ГОСТ 535-88					
	ГОСТ 5781-82														ГОСТ 6727-80			
φ 6	φ 10	φ 12	φ 16	φ 18	φ 20	φ 22	φ 25	Итого	φ 6	φ 8	Итого	φ 5	Итого		-12x65	-14x80	Итого	
1K138-10				28,6	190,0	-	-	259,2	0,7	-	0,7	14,6	14,6	274,5				276,2
1K138-11; 1K138-12	4,4	8,7	22,7	4,8	-	35,8	229,8	-	306,2	17,1	-	17,1	2,9	2,9				327,9
1K138-13; 1K138-14					-	35,8	-	295,6	372,0	0,7	24,1	24,8	3,3	3,3				401,8
2K138-1					-	148,8	-	-	188,4	0,7	-	0,7	13,6	13,6				204,4
2K138-2					-	165,1	-	-	204,7	0,7	-	0,7	13,5	13,5				220,6
2K138-3					-	39,3	152,3	-	231,2	16,4	-	16,4	3,2	3,2				252,5
2K138-4					219,1	-	-	-	258,7	0,7	-	0,7	15,5	15,5				276,6
2K138-5					187,7	-	48,1	-	275,4	3,0	-	3,0	13,8	13,8				293,9
2K138-6					-	270,7	-	-	310,3	0,7	-	0,7	13,6	13,6	1,7	-	1,7	326,3
2K138-7					-	231,4	48,1	-	319,1	2,9	-	2,9	12,1	12,1				335,8
2K138-8	4,4	8,7	21,7	4,8	-	231,4	-	63,4	334,4	0,7	3,8	4,5	12,1	12,1				562,7
2K138-9					-	-	328,0	-	367,6	17,3	-	17,3	2,7	2,7				389,3
2K138-10					-	223,5	-	-	263,1	0,7	-	0,7	13,6	13,6				279,1
2K138-11					-	184,2	48,1	-	271,9	2,8	-	2,8	12,1	12,1				288,5
2K138-12; 2K138-13					-	-	270,8	-	310,4	17,3	-	17,3	2,7	2,7				332,1
2K138-14					-	-	222,7	63,4	325,7	16,5	1,2	17,7	2,7	2,7				347,8
2K138-15					-	-	48,1	286,3	374,6	1,4	23,8	25,2	2,7	2,7				404,2
2K138-16					-	-	-	350,3	389,9	0,7	24,4	25,1	2,7	2,7				419,4
3K138-1					-	174,4	-	-	217,2	0,9	-	0,9	14,5	14,5				235,1
3K138-2					31,4	9,2	152,1	-	235,5	18,0	-	18,0	3,3	3,3				259,3
3K138-3					-	9,2	200,2	-	252,2	18,6	-	18,6	2,7	2,7				276,0
3K138-4	5,6	14,6	22,6	-	219,1	9,2	-	-	271,1	0,9	-	0,9	15,7	15,7	-	2,5	2,5	290,2
3K138-5					187,8	9,2	48,0	-	287,8	4,3	-	4,3	13,6	13,6				308,2
3K138-6					187,8	9,2	48,0	-	287,8	4,0	-	4,0	12,7	12,7				307,0
3K138-7					-	279,8	-	-	322,6	0,9	-	0,9	14,2	14,2				340,2

Итого: 1424. 1-5.10-PC

1.424. 1-5.10-PC  
Лист 24



ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ

АРМАТУРА КЛАССА

ПЛАКА КОМАННЫ	ГОСТ 5781-82																ГОСТ 535-88		ОБЩИЙ РАСХОД
	А-III										А-III		Вр-III		Всего	ПРОСТАТА СТАРКА			
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 5781-82		ГОСТ 6727-80			Ст 3 по 5-1	ГОСТ 535-88		
	φ6	φ10	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	φ32	Итого	φ6	φ8	Итого	φ5		Итого	-4x80	
5K138-9				7,2	270,9	-	-	-	-	319,5	0,9	-	0,9	145	145	334,9			337,4
5K138-10; 5K138-11				7,2	228,7	52,2	-	-	-	329,5	44	-	44	12,3	12,3	346,2			348,7
5K138-12; 5K138-13				7,2	228,7	-	68,5	-	-	345,8	0,9	6,2	7,1	12,3	12,3	365,2			367,7
5K138-14				7,2	-	328,5	-	-	-	877,1	190	-	190	2,6	2,6	398,7			401,2
5K138-15				7,2	-	276,5	68,5	-	-	393,6	154	6,2	21,6	2,6	2,6	417,8			420,3
5K138-16				7,2	-	52,2	355,8	-	-	456,6	1,6	30,9	32,5	2,6	2,6	491,7			494,2
5K138-17; 5K138-18				7,2	-	-	423,6	-	-	472,2	0,9	31,2	32,1	2,6	2,6	506,9			509,4
5K138-19				7,2	-	-	355,2	87,9	-	491,7	0,9	31,2	32,1	2,6	2,6	526,4			528,9
5K138-20				7,2	-	-	68,4	447,2	-	564,2	0,9	31,2	32,1	2,6	2,6	598,9			601,4
5K138-21				7,2	-	-	-	535,1	-	583,7	0,9	31,2	32,1	2,6	2,6	618,4			620,9
5K138-22				7,2	-	273,7	-	-	-	322,9	190	-	190	2,6	2,6	343,9			346,4
5K138-23; 5K138-24				7,2	-	221,5	68,4	-	-	358,5	154	6,2	21,6	2,6	2,6	362,7			365,2
5K138-25	5,6	13,7	22,1	-	7,2	-	221,5	-	87,9	358,0	154	6,2	21,6	2,6	2,6	382,2	25	25	384,7
5K138-26				7,2	-	52,2	285,0	-	-	385,8	1,6	30,4	32,0	2,6	2,6	420,4			422,9
5K138-27				7,2	-	-	354,5	-	-	403,1	0,9	31,2	32,1	2,6	2,6	437,8			440,3
5K138-28				7,2	-	-	285,0	87,9	-	421,5	0,9	31,2	32,1	2,6	2,6	456,2			458,7
5K138-29				7,2	-	52,2	-	358,4	-	459,2	1,6	30,4	32,0	2,6	2,6	493,8			496,3
5K138-30				7,2	-	-	68,4	358,4	-	475,4	0,9	31,2	32,1	2,6	2,6	510,1			512,6
5K138-31				7,2	-	-	-	446,9	-	494,9	0,9	31,2	32,1	2,6	2,6	529,6			532,1
5K138-32				7,2	-	-	68,4	-	468,0	585,0	0,9	31,2	32,1	2,6	2,6	619,7			622,2
5K138-33				7,2	-	-	-	87,9	468,0	604,5	0,9	31,2	32,1	2,6	2,6	639,2			641,7

ВЗВЕШЕНА И ПОДПИСАНА НА МЕСТЕ

1.424.1-5.104PC

Лист 26

ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ

МЛРРА КОЛОННЫ

АРМАТУРА КЛАССА

A-II

A-I

Bp-I

ВСЕГО

ПРОДАТ МАТЕРИАЛ ОБИЧНИ

СТ 3 ПО 5-1

РАСХОД

ГОСТ 5781-82

ГОСТ 6727-80

ГОСТ 535-88

Итого

φ6 φ10 φ12 φ18 φ20 φ22 φ25 φ28 Диаметр φ6 φ8 Диаметр φ5 Диаметр

6P138-1; 6P138-2; 6P138-3	65	30,9	27,5	-	-	191,0	-	-	255,9	19,5	-	19,5	2,8	2,8	278,2	60	60	284,2
6P138-4; 6P138-5; 6P138-6				52,0	-	144,4	-	-	261,3	16,5	-	16,5	5,3	5,3	283,1			289,1
6P138-7; 6P138-8; 6P138-9				-	65,6	144,4	-	-	274,9	16,5	-	16,5	4,8	4,8	296,2			302,2
6P138-10; 6P138-11; 6P138-12				228,6	-	12,6	-	-	306,1	14	-	14	16,4	16,4	323,9			329,9
6P138-13; 6P138-14; 6P138-15				176,6	66,6	12,6	-	-	319,7	14	-	14	21,5	21,5	342,6			348,6
6P138-16; 6P138-17; 6P138-18				-	283,6	12,6	-	-	361,1	14	-	14	14,0	14,0	377,3			383,3
6P138-19				-	-	356,5	-	-	421,4	19,5	-	19,5	2,8	2,8	443,7			449,7
6P138-20; 6P138-21; 6P138-22				-	65,6	217,8	-	-	348,3	16,4	-	16,4	4,8	4,8	369,5			375,5
6P138-23				-	-	92,6	264,1	-	421,6	2,6	21,9	24,5	4,0	4,0	450,1			456,1
7P138-1				65	30,9	26,5	59,9	-	143,8	-	-	267,6	15,3	-	15,3			5,5
7P138-2; 7P138-3	-	75,0	143,8				-	-	282,7	15,3	-	15,3	5,2	5,2	303,2	309,2		
7P138-4; 7P138-5	-	-	236,8				-	-	300,7	19,1	-	19,1	2,6	2,6	322,4	328,4		
7P138-6; 7P138-7	-	-	143,8				121,3	-	329,0	15,3	5,3	20,6	2,6	2,6	352,2	358,2		
7P138-8; 7P138-9	-	-	143,8				-	156,4	364,1	15,3	5,3	20,6	2,6	2,6	387,3	393,3		
7P138-10	167,0	75,0	18,9				-	-	324,8	1,2	-	1,2	15,9	15,9	341,9	347,9		
7P138-11; 7P138-12	167,0	-	111,4				-	-	342,3	5,1	-	5,1	13,3	13,3	360,7	366,7		
7P138-13; 7P138-14	167,0	-	18,9				121,3	-	371,1	1,2	5,3	6,5	13,3	13,3	390,9	396,9		
7P138-15	167,0	-	18,9				-	156,4	406,2	1,2	5,3	6,5	13,3	13,3	426,0	432,0		
7P138-16; 7P138-17	-	206,2	18,9				121,3	-	410,3	1,2	5,3	6,5	11,9	11,9	428,7	434,7		
7P138-18	-	206,2	18,9				-	156,4	445,4	1,2	5,3	6,5	11,9	11,9	463,8	469,8		
7P138-19	-	-	268,3				-	156,4	488,6	15,4	5,3	20,7	2,6	2,6	511,9	517,9		
7P138-20	-	-	213,6				121,3	-	398,8	16,3	5,3	21,6	2,6	2,6	423,0	429,0		
7P138-21	-	-	213,6				-	156,4	433,9	16,3	5,3	21,6	2,6	2,6	458,1	464,1		
7P138-22	-	-	18,9	371,9	-	454,7	1,2	25,4	26,6	2,6	2,6	483,9	489,9					
7P138-23	-	-	18,9	250,4	156,4	489,6	1,2	25,4	26,6	2,6	2,6	518,8	524,8					

Итого по: Подпись и дата: Взам. инв. №

1.4241-5.10-PC

Лист 27

ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ

АРМАТУРА КЛАССА

МАРКА КОЛОДЦЕИ

A-II

A-I

Bp-I

ВСЕГО

ПРОГРАММА

ДЕЦИМЕТР

Ст 3705-1

АРЖОА

ГОСТ 5781-82

ГОСТ 6727-80

ГОСТ 535-88

-14x90

φ6 φ10 φ12 φ18 φ20 φ22 φ25 φ28 φ32 Номер φ6 φ8 Номер φ5 Номер

БК138-1; БК138-2; БК138-3				-	-	198,2	-	-	-	262,2	20,3	-	20,3	2,8	2,8	285,3			291,3
БК138-4; БК138-5; БК138-6				-	75,0	144,4	-	-	-	289,4	16,5	-	16,5	2,8	2,8	302,7			308,7
БК138-7				-	-	237,0	-	-	-	301,0	20,3	-	20,3	2,8	2,8	324,1			330,1
БК138-8; БК138-9; БК138-10				236,6	-	12,6	-	-	-	313,2	1,2	-	1,2	17,0	17,0	331,4			337,4
БК138-11; БК138-12; БК138-13				176,6	75,0	12,6	-	-	-	328,2	1,2	-	1,2	16,7	16,7	346,1			352,1
БК138-14; БК138-15				176,6	-	105,1	-	-	-	345,7	5,1	-	5,1	14,1	14,1	364,9			370,9
БК138-16				176,6	-	12,6	121,3	-	-	374,5	1,2	5,3	6,5	14,1	14,1	395,1			401,1
БК138-17; БК138-18; БК138-19				-	293,0	12,6	-	-	-	369,6	1,2	-	1,2	12,0	12,0	382,8			388,8
БК138-20				-	218,0	105,1	-	-	-	387,1	5,1	-	5,1	12,8	12,8	405,0			411,0
БК138-21	56	30,9	27,5	-	218,0	12,6	121,3	-	-	415,9	1,2	5,3	6,5	9,4	9,4	431,8	6,0	6,0	437,8
БК138-22; БК138-23				-	75,0	276,5	-	-	-	415,5	16,5	-	16,5	5,4	5,4	437,4			443,4
БК138-24; БК138-25				-	-	369,0	-	-	-	433,0	20,3	-	20,3	2,8	2,8	456,1			462,1
БК138-26; БК138-27				-	-	276,5	121,3	-	-	461,8	16,5	5,3	21,8	2,8	2,8	486,6			492,6
БК138-28; БК138-29				-	-	105,1	339,0	-	-	508,1	5,1	21,5	26,6	2,8	2,8	537,5			543,5
БК138-30				-	-	12,6	461,4	-	-	538,0	1,2	27,1	28,3	2,8	2,8	569,1			575,1
БК138-31; БК138-32				-	-	12,6	121,3	427,0	-	624,9	1,2	27,1	28,3	2,8	2,8	656,0			662,0
БК138-33				-	-	12,6	121,3	-	557,6	755,5	1,2	27,1	28,3	2,8	2,8	786,6			792,6
БК138-34; БК138-35				59,9	-	217,9	-	-	-	341,8	16,4	-	16,4	5,7	5,7	363,9			369,9
БК138-36; БК138-37; БК138-38				-	75,0	217,9	-	-	-	356,9	16,4	-	16,4	5,4	5,4	378,7			384,7
БК138-39; БК138-40				-	75,0	12,6	264,1	-	-	415,7	1,2	26,5	27,7	5,4	5,4	448,8			454,8
БК138-41; БК138-42				-	-	105,1	264,1	-	-	433,2	5,1	26,5	31,6	2,8	2,8	467,6			473,6
БК138-43; БК138-44				-	-	105,1	-	332,3	-	501,4	5,1	26,5	31,6	2,8	2,8	535,8			541,8
БК138-45; БК138-46				-	-	12,6	121,3	-	434,1	638,0	1,2	31,8	33,0	2,8	2,8	667,8			673,8

КОН. ПОРА ПОРТАЛ № 5-710 ДАРЖАНС

1.424.1-5.10-PC

Лист 28

МАРКА КОЛОМНЫ	ИЗДЕЛИЯ ЯРМАТУРСКИЕ																ТИПОРАСПОСЯЖЕНИЕ	ОБЪЕМЫ		
	ЯРМАТУРА КЛАССА																		ВЕС	СЧИСЛО ШАГОВ
	ГОСТ 5701-82										ГОСТ 6727-80		ГОСТ 535-88							
	А-III					А-I					В-I									
φ6	φ10	φ12	φ18	φ20	φ22	φ25	φ28	φ32	Итого	φ6	φ8	Итого	φ5	Итого	-14x30	Итого				
9К138-1; 9К138-2			68,4	-	143,8	-	-	-	275,2	15,3	-	15,3	5,3	5,3	295,8		301,8			
9К138-3; 9К138-4			-	84,8	143,8	-	-	-	291,6	15,3	-	15,3	5,5	5,5	312,4		318,4			
9К138-5; 9К138-6			-	-	248,2	-	-	-	311,2	19,6	-	19,6	2,6	2,6	339,4		339,4			
9К138-7; 9К138-8			-	-	143,8	136,7	-	-	343,5	15,3	6,1	21,4	2,6	2,6	367,5		373,5			
9К138-9; 9К138-10			-	-	143,8	-	175,8	-	382,6	15,3	6,1	21,4	2,6	2,6	406,6		412,6			
9К138-11			235,4	-	18,9	-	-	-	317,3	1,2	-	1,2	16,7	16,7	335,2		341,2			
9К138-12; 9К138-13			167,0	84,8	18,9	-	-	-	333,7	1,2	-	1,2	16,2	16,2	351,1		357,1			
9К138-14; 9К138-15			167,0	-	123,3	-	-	-	353,3	5,5	-	5,5	13,3	13,3	372,1		377,1			
9К138-16; 9К138-17			167,0	-	18,9	136,7	-	-	385,6	1,2	6,1	7,3	13,3	13,3	406,2		412,2			
9К138-18; 9К138-19			167,0	-	18,9	-	175,8	-	424,7	1,2	6,1	7,3	13,3	13,3	445,3		451,3			
9К138-20; 9К138-21			-	206,2	123,3	-	-	-	392,5	5,6	-	5,6	11,9	11,9	410,0		416,0			
9К138-22; 9К138-23	56	30,9	26,5	-	206,2	18,9	136,7	-	424,8	1,2	6,1	7,3	11,9	11,9	444,0	6,0	450,0			
9К138-24; 9К138-25				-	206,2	18,9	-	175,8	463,9	1,2	6,1	7,3	11,9	11,9	483,1		489,1			
9К138-26				-	-	372,7	-	-	435,7	19,6	-	19,6	2,6	2,6	457,9		463,9			
9К138-27; 9К138-28				-	-	268,3	136,7	-	468,0	15,3	6,1	21,4	2,6	2,6	492,0		498,0			
9К138-29; 9К138-30				-	-	268,3	-	175,8	507,1	15,3	6,1	21,4	2,6	2,6	531,1		537,1			
9К138-31; 9К138-32				-	-	18,9	457,1	-	539,0	1,2	26,2	27,4	2,6	2,6	569,0		575,0			
9К138-33; 9К138-34				-	-	18,9	320,4	175,8	578,1	1,2	26,2	27,4	2,6	2,6	608,1		614,1			
9К138-35				-	-	18,9	136,7	403,8	622,5	1,2	26,2	27,4	2,6	2,6	652,5		658,5			
9К138-36; 9К138-37				-	-	18,9	-	579,6	661,5	1,2	26,2	27,4	2,6	2,6	691,5		697,5			
9К138-38				-	-	18,9	-	403,8	234,6	720,3	1,2	26,6	27,8	2,6	2,6	750,7		756,7		
9К138-39; 9К138-40				-	-	213,5	136,7	-	413,2	15,5	6,1	21,6	2,6	2,6	437,4		443,4			
9К138-41				-	-	213,5	-	175,8	452,3	15,5	6,1	21,6	2,6	2,6	476,5		482,5			
9К138-42; 9К138-43				-	-	18,9	387,2	-	469,1	1,2	26,2	27,4	2,6	2,6	499,1		505,1			
9К138-44; 9К138-45				-	-	18,9	250,5	175,8	508,2	1,2	26,2	27,4	2,6	2,6	538,2		544,2			
9К138-46; 9К138-47				-	-	18,9	136,7	315,1	533,7	1,2	26,2	27,4	2,6	2,6	563,7		569,7			
9К138-48; 9К138-49				-	-	18,9	-	430,3	572,9	1,2	26,2	27,4	2,6	2,6	602,8		608,8			

Итого по маркам, по размерам и датам

1.424.1-5.10-PC