ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.423-3

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТОЙ ДО 9,6 м

ВЫПУСК 2

АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

14770-04
ЦЕНА 2-43

https://zavodjbi.com/

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.423-3

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТОЙ ДО 9,6 м

ВЫПУСК 2

АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Рук. отдела конструкций — Ю. Ф. Шилов
Гл. инж. пр-та — Г. Узенко
Гл. инж. пр-та — Ю. Шилов
Рук. сект. — Г. Аранпив
Инж. пр-та — Г. Григорьев

РАЗРАБОТАНЫ
ГПИ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
С УЧАСТИЕМ ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
НИИЖБ И ГИПРОСТРОММАШ

УТВЕРЖДЕНЫ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
С 1 ЯНВАРЯ 1978г
ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОССТРОЯ СССР
ОТ 5 ИЮЛЯ 1977г № 89

https://zavodjbi.com/

	Лист	Стр.
Содержание	А,Б,В,Г,Д	1÷5
Пояснительная записка	Е,Ж	6,7
Колонны высотой 3,0 м		
Каркасы КП1 ÷ КП5	1	
Колонны высотой 3,0 м		
Каркасы КП6 ÷ КП9	2	8
Колонны высотой 3,6 м		
Каркасы КП10 ÷ КП14	3	
Колонны высотой 3,6 м		
Каркасы КП15 ÷ КП17	4	9
Колонны высотой 4,2 м		
Каркасы КП18 ÷ КП23	5	
Колонны высотой 4,2 м		
Каркасы КП24 ÷ КП28	6	10
Колонны высотой 5,4 м		
Каркасы КП29 ÷ КП35	7	
Колонны высотой 5,4 м		
Каркасы КП36 – КП41	8	11
Колонны высотой 3,0 м		
Каркасы КР1 ÷ КР5	9	
Колонны высотой 3,0 м и 3,6 м		
Каркасы КР6, КР7, КР13	10	12
Колонны высотой 3,6 м		
Каркасы КР8 ÷ КР12, КР14	11	
Колонны высотой 4,2 м		
Каркасы КР15 ÷ КР20	12	13
Колонны высотой 5,4 м		
Каркасы КР22 ÷ КР28	13	
Колонны высотой 4,2 м и 5,4 м		
Каркасы КР21, КР29 ÷ КР31	14	14
Колонны высотой 4,8 м		
Каркасы КП1 ÷ КП4	15	
Колонны высотой 4,8 м		
Каркасы КП5 ÷ КП7	16	15
Колонны высотой 4,8 м		
Каркасы КП8 ÷ КП12	17	
Колонны высотой 4,8 м		
Каркасы КП13 ÷ КП16	18	16
Колонны высотой 4,8 м		
Каркасы КП17 ÷ КП25	19	
Колонны высотой 4,8 м		
Каркасы КП26 ÷ КП30	20	17
Колонны высотой 4,8 м		
Каркасы КП31, КП39	21	
Колонны высотой 4,8 м		
Каркасы КП32 ÷ КП36	22	18
Колонны высотой 4,8 м		
Каркасы КП37, КП38, КП40	23	
Колонны высотой 4,8 м		
Каркасы КП41 ÷ КП44	24	19
Колонны высотой 4,8 м		
Каркасы КП45 ÷ КП47; КП49	25	
Колонны высотой 4,8 м		
Каркасы КП48, КП50	26	20
Колонны высотой 4,8 м		
Каркасы КР1 ÷ КР5	27	
Колонны высотой 4,8 м		
Каркасы КР6 ÷ КР9	28	21
Колонны высотой 4,8 м		
Каркасы КР10 ÷ КР16	29	

	Лист	Стр
Колонны высотой 4,8 м		
Каркасы КР 17 ÷ КР 20	30	22
Колонны высотой 4,8 м		
Каркасы КР 21 ÷ КР 25	31	
Колонны высотой 4,8 м		
Каркасы КР 26 ÷ КР 29	32	23
Колонны высотой 4,8 м		
Каркасы КР 30 ÷ КР 34	33	
Колонны высотой 4,8 м		
Отдельные стержни	34	24
Колонны высотой 6,0 м		
Каркасы КП 1 ÷ КП 5	35	
Колонны высотой 6,0 м		
Каркасы КП 6 ÷ КП 9, КП 45	36	25
Колонны высотой 6,0 м		
Каркасы КП 10 ÷ КП 12, КП 14 ÷ КП 17	37	
Колонны высотой 6,0 м		
Каркасы КП 13, КП 18 ÷ КП 21, КП 23, КП 37, КП 38	38	26
Колонны высотой 6,0 м		
Каркасы КП 22, КП 24, КП 32 ÷ КП 34	39	
Колонны высотой 6,0 м		
Каркасы КП 25 ÷ КП 31	40	27
Колонны высотой 6,0 м		
Каркасы КП 35, КП 36, КП 39 ÷ КП 41	41	
Колонны высотой 6,0 м		
Каркасы КП 42 ÷ КП 44	42	28
Колонны высотой 6,0 м		
Каркасы КР 1 ÷ КР 7	43	
Колонны высотой 6,0 м		
Каркасы КР 8 ÷ КР 13	44	29
Колонны высотой 6,0 м		
Каркасы КР 14 ÷ КР 19	45	
Колонны высотой 6,0 м		
Каркасы КР 20 ÷ КР 25	46	30
Колонны высотой 6,0 м		
Каркасы КР 26 ÷ КР 31	47	
Колонны высотой 6,0 м		
Каркасы КР 32 ÷ КР 35, КР 40 ÷ КР 42	48	31
Колонны высотой 6,0 м		
Каркасы КР 36 ÷ КР 39	49	
Колонны высотой 6,0 м		
Отдельные стержни	50	32
Колонны высотой 7,2 м		
Каркасы КП 1 ÷ КП 4	51	
Колонны высотой 7,2 м		
Каркасы КП 5 ÷ КП 8, КП 10	52	33
Колонны высотой 7,2 м		
Каркасы КП 9, КП 11	53	
Колонны высотой 7,2 м		
Каркасы КП 13 ÷ КП 16	54	3
Колонны высотой 7,2 м		
Каркасы КП 17 ÷ КП 21	55	
Колонны высотой 7,2 м		
Каркас КП 43	56	35
Колонны высотой 7,2 м		
Каркасы КП 24, КП 25, КП 34, КП 35	57	

ТК 1976

Содержание

Серия 1.423-3 | Выпуск 2 | Лист Б

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва

Гл. инж. пр. Григорьев

Рук. бригады Акишина

Дата выпуска 1976г.

	Лист	Стр.
Колонны высотой 7,2 м Каркасы КП 26 ÷ КП 28, КП 30, КП 36 ÷ КП 38, КП 40	58	36
Колонны высотой 7,2 м Каркасы КП 29, КП 31, КП 32	59	
Колонны высотой 7,2 м Каркасы КП 22, КП 23, КП 39, КП 41, КП 42, КП 44	60	37
Колонны высотой 7,2 м Каркасы КР 1 ÷ КР 7	61	
Колонны высотой 7,2 м Каркасы КР 8 ÷ КР 13	62	38
Колонны высотой 7,2 м Каркасы КР 14 ÷ КР 19	63	
Колонны высотой 7,2 м Каркасы КР 20 ÷ КР 24, КР 34	64	39
Колонны высотой 7,2 м Каркасы КР 25 ÷ КР 27	65	
Колонны высотой 7,2 м Каркасы КР 28 ÷ КР 31	66	40
Колонны высотой 7,2 м Каркасы КР 32, КР 33	67	
Колонны высотой 7,2 м Отдельные стержни	68	41
Колонны высотой 8,4 м Каркасы КП 1 ÷ КП 4, КП 13	69	
Колонны высотой 8,4 м Каркасы КП 14 ÷ КП 16	70	42
Колонны высотой 8,4 м Каркасы КП 5 ÷ КП 9	71	
Колонны высотой 8,4 м Каркасы КП 10, КП 11, КП 17, КП 18, КП 52	72	43
Колонны высотой 8,4 м Каркасы КП 19 ÷ КП 21, КП 33, КП 34, КП 54, КП 55	73	
Колонны высотой 8,4 м Каркасы КП 22 ÷ КП 25, КП 27, КП 35 ÷ КП 37	74	44
Колонны высотой 8,4 м Каркасы КП 26, КП 28 ÷ КП 30	75	
Колонны высотой 8,4 м Каркасы КП 31, КП 32, КП 43, КП 53	76	45
Колонны высотой 8,4 м Каркасы КП 38, КП 39, КП 46 ÷ КП 49	77	
Колонны высотой 8,4 м Каркасы КП 40 ÷ КП 42, КП 50, КП 51	78	46
Колонны высотой 8,4 м Каркасы КП 56 ÷ КП 60	79	
Колонны высотой 8,4 м Каркасы КП 67 ÷ КП 70	80	47
Колонны высотой 8,4 м Каркасы КП 61 ÷ КП 65	81	
Колонны высотой 8,4 м Каркасы КП 71 ÷ КП 74	82	48
Колонны высотой 8,4 м Каркасы КР 1 ÷ КР 8	83	
Колонны высотой 8,4 м Каркасы КР 9 ÷ КР 12, КР 14	84	49
Колонны высотой 8,4 м Каркасы КР 13, КР 15 ÷ КР 17, КР 19 ÷ КР 22	85	
Колонны высотой 8,4 м Каркасы КР 35 ÷ КР 39, КР 44	86	50
Колонны высотой 8,4 м Каркасы КР 23, КР 24, КР 27 ÷ КР 30	87	

ТК 1976	СОДЕРЖАНИЕ	СЕРИЯ 1.423-3 Выпуск 2 Лист 8

Дата выпуска 1976 г.

https://zavodbk.com/

	Лист	Стр.
Колонны высотой 8,4 м		
Каркасы КР 25, КР 26, КР 31 ÷ КР 34	88	51
Колонны высотой 8,4 м		
Каркасы КР 18, КР 41 ÷ КР 43	89	
Колонны высотой 8,4 м		
Каркасы КР 48 ÷ КР 52	90	52
Колонны высотой 8,4 м		
Каркасы КР 54 ÷ КР 58	91	
Колонны высотой 8,4 м		
Отдельные стержни	92	53
Колонны высотой 9,6 м		
Каркасы КП 1 ÷ КП 4	93	
Колонны высотой 9,6 м		
Каркасы КП 8 ÷ КП 10	94	54
Колонны высотой 9,6 м		
Каркасы КП 5, КП 6	95	
Колонны высотой 9,6 м		
Каркасы КП 11 ÷ КП 15	96	55
Колонны высотой 9,6 м		
Каркасы КП 16, КП 17, КП 55 ÷ КП 58	97	
Колонны высотой 9,6 м		
Каркасы КП 18 ÷ КП 21	98	56
Колонны высотой 9,6 м		
Каркасы КП 22 ÷ КП 25	99	
Колонны высотой 9,6 м		
Каркасы КП 49, КП 50, КП 52 ÷ КП 54	100	57
Колонны высотой 9,6 м		
Каркасы КП 26 ÷ КП 30	101	
Колонны высотой 9,6 м		
Каркасы КП 37, КП 38, КП 40 ÷ КП 42	102	58
Колонны высотой 9,6 м		
Каркасы КП 31 ÷ КП 33	103	
Колонны высотой 9,6 м		
Каркасы КП 34 ÷ КП 36	104	59
Колонны высотой 9,6 м		
Каркасы КП 43 ÷ КП 45	105	
Колонны высотой 9,6 м		
Каркасы КП 46 ÷ КП 48	106	60
Колонны высотой 9,6 м		
Каркасы КР 1 – КР 4, КР 8 ÷ КР 10, КР 39	107	
Колонны высотой 9,6 м		
Каркасы КР 5 ÷ КР 7, КР 13, КР 16 ÷ КР 19	108	61
Колонны высотой 9,6 м		
Каркасы КР 11, КР 12, КР 25 ÷ КР 28, КР 45	109	
Колонны высотой 9,6 м		
Каркасы КР 14, КР 15, КР 20, КР 21, КР 23, КР 24, КР 40	110	62
Колонны высотой 9,6 м		
Каркасы КР 22, КР 29, КР 30, КР 44	111	
Колонны высотой 9,6 м		
Каркасы КР 31 ÷ КР 38	112	63
Колонны высотой 9,6 м		
Каркасы КР 41 ÷ КР 43, КР 46, КР 47	113	
Колонны высотой 9,6 м		
Отдельные стержни	114	64
Сетки С1, С2, С3	115	
Сетки С4, С5, С6	116	65
Сетки С7, С8	117	
Сетки С9, С10	118	66

ГПИ и НИИОМТП г. Москва
Гл. инж. пр. Григорьев
Рук. бригады Акишина
Дата выпуска 1976 г.

ТК 1976

Содержание

Серия 1.423-3
Выпуск 2
Лист Г

	Лист	Стр.
Каркасы КП 80, КП 81	119	
Каркасы КП 82 ÷ КП 84	120	67
Каркасы КП 85 ÷ КП 87	121	
Каркас КП 88	122	68
Каркасы КП 89, КП 90	123	
Каркас КП 91	124	69
Закладные изделия М2-1, М2-2	125	
Закладные изделия М2-4, М2-5	126	70
Закладные изделия М2-6, М2-7	127	
Закладные изделия М2-8, М2-8-1	128	71
Закладное изделие М2-10	129	
Закладное изделие М2-11	130	72
Закладное изделие М2-12	131	
Закладные изделия М2-13, М2-13-1	132	73
Закладное изделие М2-14	133	
Закладное изделие М2-15	134	74
Закладные изделия НМ1-1 ÷ НМ1-3	135	
Закладные изделия НМ1-4 ÷ НМ1-6, НМ1-4-1 ÷ НМ1-6-1	136	75
Закладные изделия НМ1-7 ÷ НМ1-9, НМ1-7-1 ÷ НМ1-9-1	137	
Закладные изделия НМ1-10 ÷ НМ1-12	138	76
Закладные изделия НМ1-13 ÷ НМ1-15, НМ1-13-1 ÷ НМ1-15-1	139	
Закладные изделия М1-12, М1-12-1, М1-12-2	140	77
Закладные изделия М1-13, М1-14, М1-15	141	
Петли	142	78

ЗАВОДА ЖБИ

1. Серия 1.423-3 „Железобетонные колонны прямоугольного сечения для одноэтажных производственных зданий без мостовых кранов высотой до 9,6 м " состоит из следующих выпусков:

Выпуск 0-1 „Материалы для проектирования".

Выпуск 0-2 „Указания по применению колонн в зданиях с расчетной сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов"

Выпуск 1 „Рабочие чертежи колонн".

Выпуск 2 „Арматурные и закладные изделия".

Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи арматурных и закладных изделий для колонн.

2. Арматурные и закладные изделия должны отвечать требованиям ГОСТ 10922-75. „Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытания"

3. Плоские каркасы и сетки следует изготовлять при помощи контактной точечной сварки. Сварку каркасов производить во всех точках пересечения стержней; при изготовлении сеток сварке подлежат все узлы пересечений двух крайних стержней по периметру сетки.

4. Размеры сеток и каркасов даны по осям и торцам стержней.

5. Объединение плоских каркасов в пространственные производить в кондукторах при помощи электросварочных клещей.

6. Сварку следует производить в соответствии с ГОСТ 19292-73 „Соединения сварных элементов закладных деталей сборных железобетонных конструкций" и с „Указаниями по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" СН 393-69.

7. Объединение плоских каркасов в пространственные с применением контактной точечной электросварки на заводах средней мощности (выпуск колонн около 100 тыс.м пог.в год) следует осуществлять на установке для изготовления арматурных каркасов колонн типа СМЖ-331 и клещей К-243.В. При изготовлении каркасов на заводах меньшей мощности пространственные каркасы могут быть образованы из отдельных продольных стержней и замкнутых хомутов. В том и другом случае предусматривается соединение всех точек пересечения — контактной точечной сваркой или вязкой.

8. Для точного соблюдения всех размеров взаимного расположения продольных стержней изготовление плоских и образование пространственных каркасов следует производить в кондукторах.

9. В пространственных каркасах колонн имеющих 12 продольных стержней, отдельные стержни не входящие в состав плоских каркасов привязываются к поперечным стержням пространственного каркаса. (В крайних колоннах привязка этих стержней должна производиться после установки закладных деталей для крепления стеновых панелей.)

10. При укрупнительной сборке каркасов, сеток и закладных изделий крайних колонн, имеющих квадратное сечение, сторона каркаса, по которой расположено большее число стержней, устанавливается у стороны на которой расположены закладные изделия для крепления стен.

Торцы сеток в оголовке колонны, помеченные К. кой, также располагаются со стороны этих закладных.

11. Сетки косвенного армирования оголовка колонны, входящие в состав КП, крепятся к анкерам или продольным стержням арматуры скрутками, либо любым другим способом, обеспечивающим точность разбивки и стабильность положения при укладке и уплотнении бетона.

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

Дата выпуска

1976 г.

Госстрой СССР

https://zavodpk.com/

12. При применении колонн в районах с расчетной зимней температурой ниже минус 40°С каркасы и сетки из стали марки 35ГС класса А-III изготовляются вязаными. При этом продольные стержни и их размещение должны строго соответствовать чертежам данного выпуска, а диаметр замкнутых хомутов и их шаг — требованиям действующих нормативных документов.

13. Сварку тавровых соединений круглых стержней с листовым прокатом закладных изделий выполнять под слоем флюса. Сварку выполнять в соответствии с „Указаниями по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" СН 393-69 и ГОСТ 19292-73.

14. Закладные изделия для крепления и опирания стеновых панелей должны быть защищены от коррозии цинковым покрытием во всех случаях, остальные закладные изделия — только в случае применения колонн в зданиях с агрессивной средой.

15. На нижних концах арматурных стержней в необходимых случаях для улучшения анкеровки стержней предусмотрены высаженные в горячем состоянии головки. В спецификациях длина этих стержней дана с учетом дополнительной длины необходимой для образования головки. Вместо высаженных головок могут применяться анкерующие шайбы размером 50×50×10.

16. Продольная арматура каркасов принята из арматурной стали периодического профиля класса А-III по ГОСТ 5781-75, поперечная — класса А-I по ГОСТ 5781-75.

17. В каркасах, продольные стержни которых имеют диаметр ≤ 20 мм, допускается замена поперечных стержней диаметром 6мм из стали класса А-I на стержни диаметром 5мм из стали класса В-I по ГОСТ 6727-53*.

18. Материал прокатной стали закладных изделий принят марки ВСт.3 кп2 для сварных конструкций по ГОСТ 380-71*.
При применении колонн в районах с расчетной зимней температурой минус 40°С и ниже марки стали для закладных изделий следует принимать согласно указаниям п.19 вып.0-1.

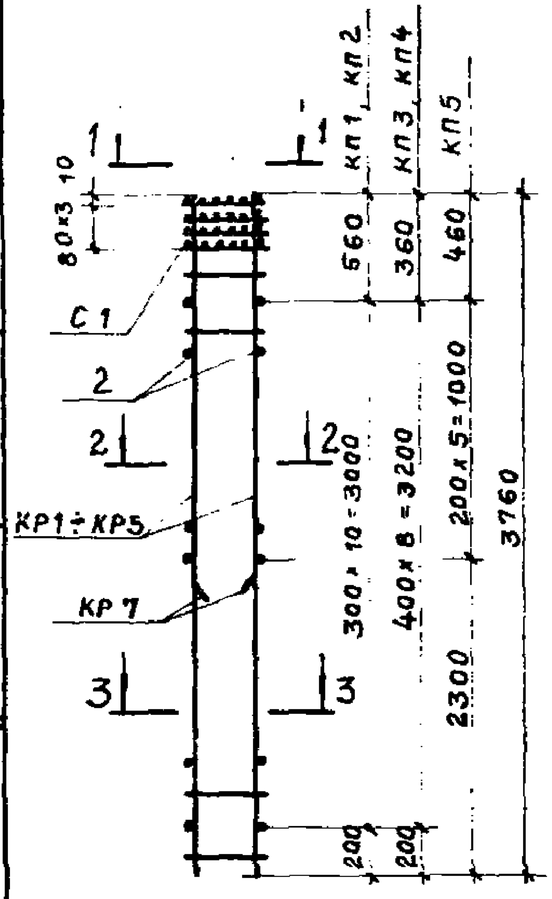
19. В качестве петель для строповки колонн применены петли разработанные проектным институтом № 1 совместно с НИИЖБ Госстроя СССР „Унифицированные монтажные петли для подъема сборных бетонных и железобетонных изделий, рабочие чертежи замкнутых петель и указания по применению."

20. Петли изготовляются из стали класса А-I марок ВСт.3 пс2, ВСт.3 сп2 или из стали класса А-II марки 10ГТ. В случае, если возможен монтаж колонн при температуре минус 40°С и ниже не допускается изготовлять петли из стали марки ВСт.3 пс2.

21. При централизованном изготовлении сеток следует предусмотреть возможность использования многоточечных машин с дополнительной приваркой на одноточечных машинах отдельных стержней.

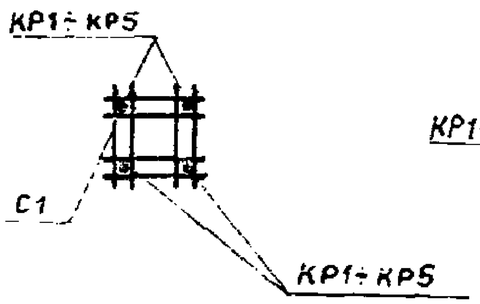
22. Арматурные каркасы колонн, в пределах каждой высоты, замаркированы начиная с КП-1 и КР-1.
При централизованном изготовлении каркасов для колонн различной высоты следует к маркам каркасов вводить дополнительные индексы, характеризующие высоту колонн, например: КП-7-72, Кр-3-72 — для колонн высотой 7,2 м.

23. Условный термин „высота колонны" соответствует расстоянию от пола до низа стропильной конструкции на опоре.

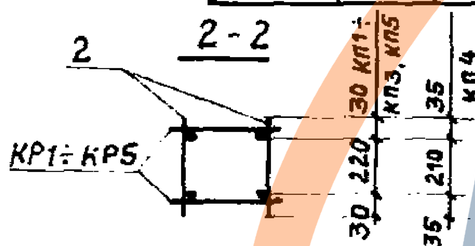


Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт	№ листа	Вес кг
КП 1	КР 1	2	9	31,1
	2	22	14	
	С1	4	115	
КП 2	КР2	2	9	37,3
	2	22	14	
	С1	4	115	
КП 3	КР3	2	9	43,7
	2	18	14	
	С1	4	115	
КП 4	КР5	2	9	65,3
	2	18	14	
	С 1	4	115	
КП 5	КР4	2	9	80,3
	КР7	2	10	
	2	12	14	
	С1	4	115	

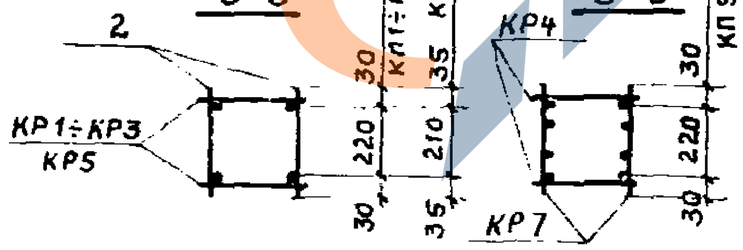
1-1



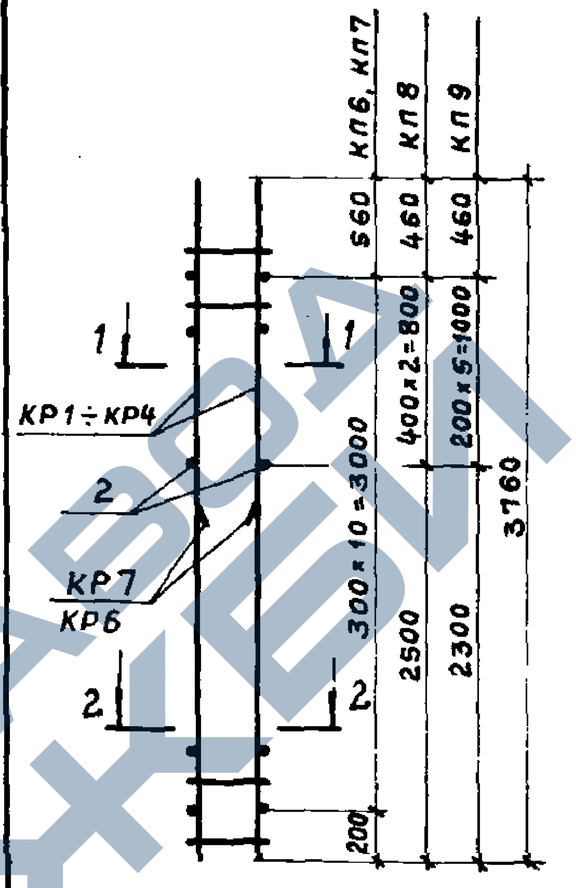
2-2



3-3

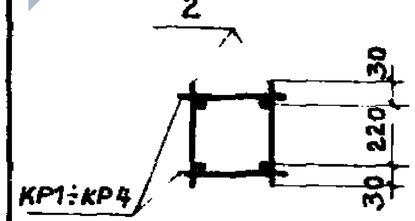


ТК	Колонны высотой 3,0 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП1 ÷ КП5	Выпуск 2	Лист 1

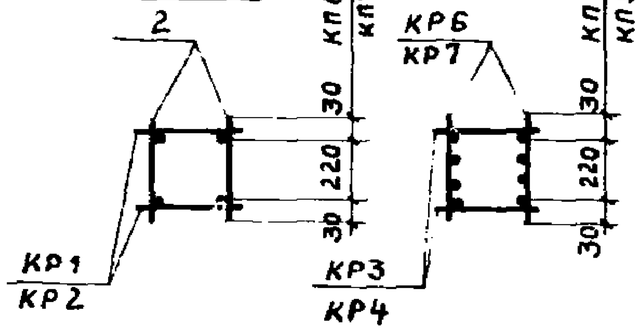


Марка каркаса	Марка изделия	Кол шт.	№ листа	Вес кг
КП 6	КР 1	2	9	26,7
	2	22	14	
КП 7	КР 2	2	9	32,9
	2	22	14	
КП 8	КР 3	2	9	61,6
	КР 6	2	10	
	2	6	14	
КП 9	КР 4	2	9	75,9
	КР 7	2	10	
	2	12	14	

1-1



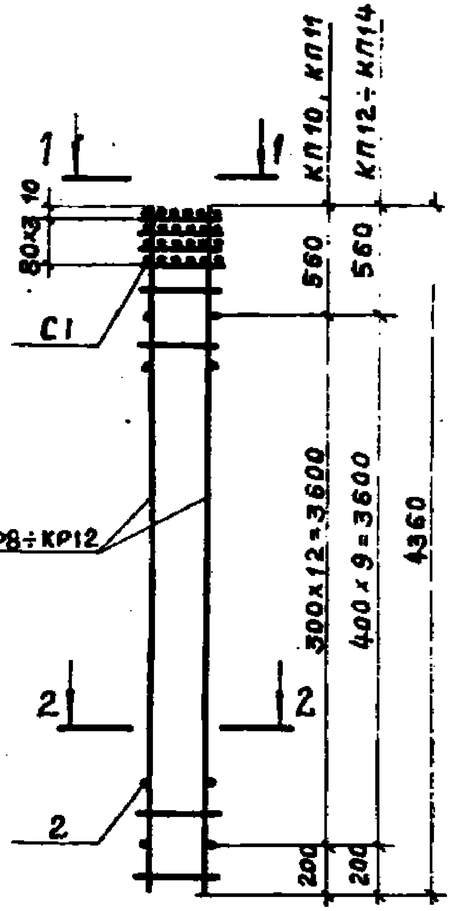
2-2



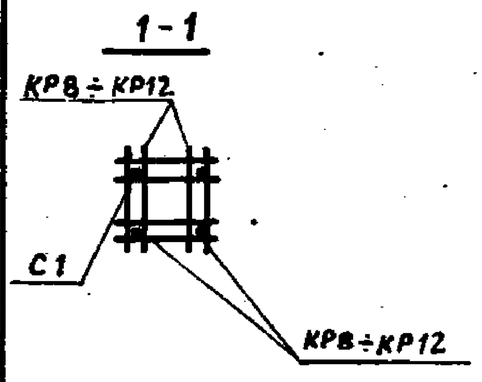
ТК	Колонны высотой 3,0 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП 6 ÷ КП9	Выпуск 2	Лист 2

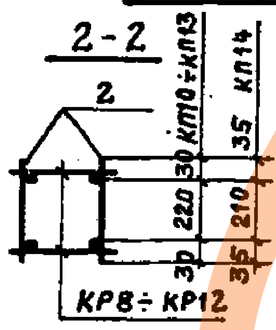
Рук. бригады Акишина
Дата выпуска
г. Москва

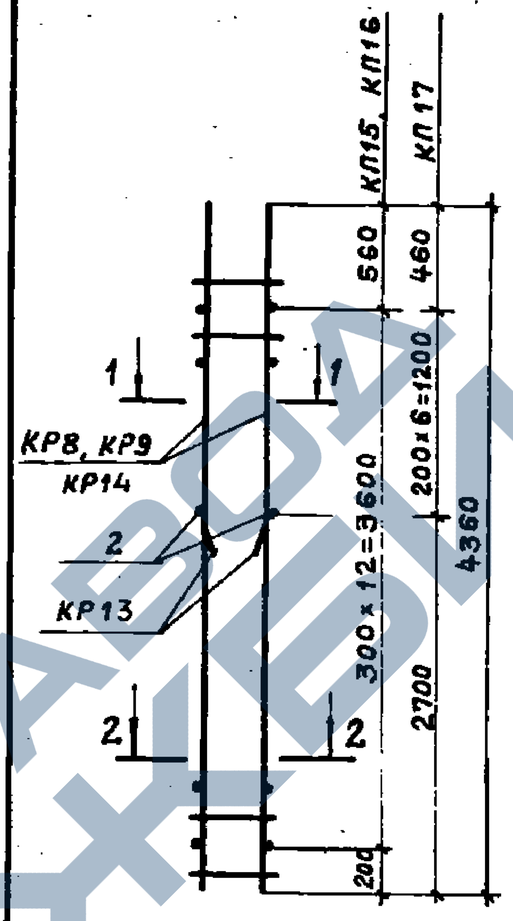
https://zavodpi.com/



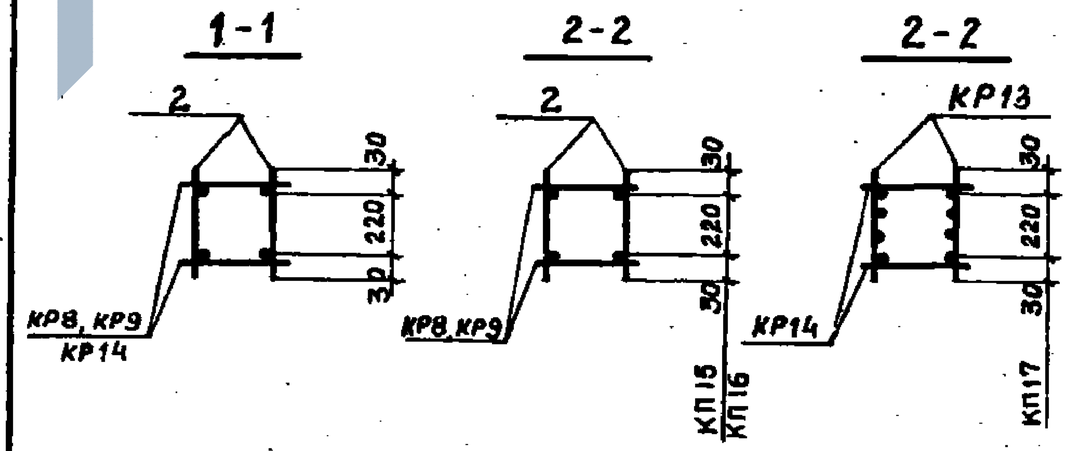
Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 10	КР 8	2	11	35,2
	2	26	14	
	С1	4	115	
КП 11	КР 9	2	11	42,6
	2	26	14	
	С1	4	115	
КП 12	КР10	2	11	50,0
	2	20	14	
	С1	4	115	
КП 13	КР11	2	11	58,8
	2	20	14	
	С1	4	115	
КП 14	КР12	2	11	74,6
	2	20	14	
	С1	4	115	







Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 15	КР 8	2	11	30,8
	2	26	14	
КП 16	КР 9	2	11	38,2
	2	26	14	
КП 17	КР13	2	18	88,2
	КР14	2	11	
	2	14	14	



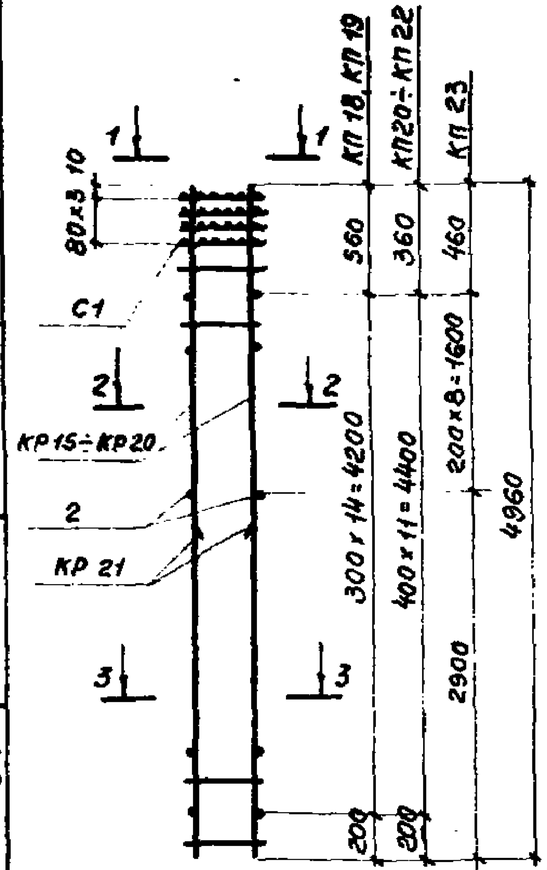
ТК	Колонны высотой 3,6 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП 10 ÷ КП14	Выпуск 2	Лист 3

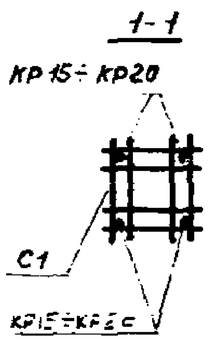
ТК	Колонны высотой 3,6 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП 15 ÷ КП 17	Выпуск 2	Лист 4

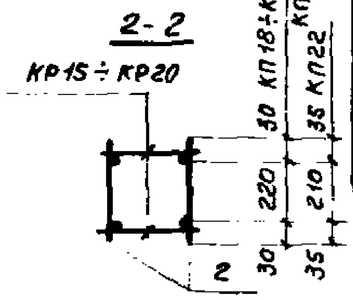
1976г.

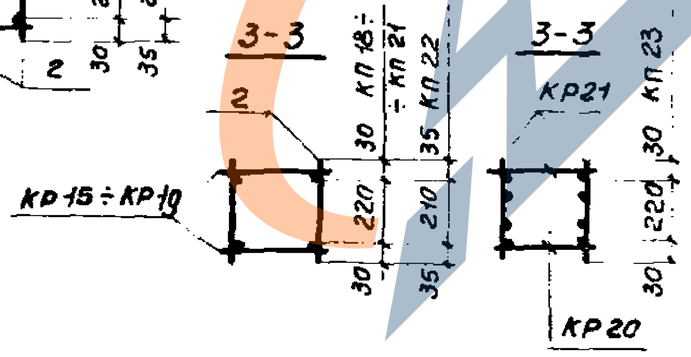
Дата выпуска

ЗАВОД ЖБИ

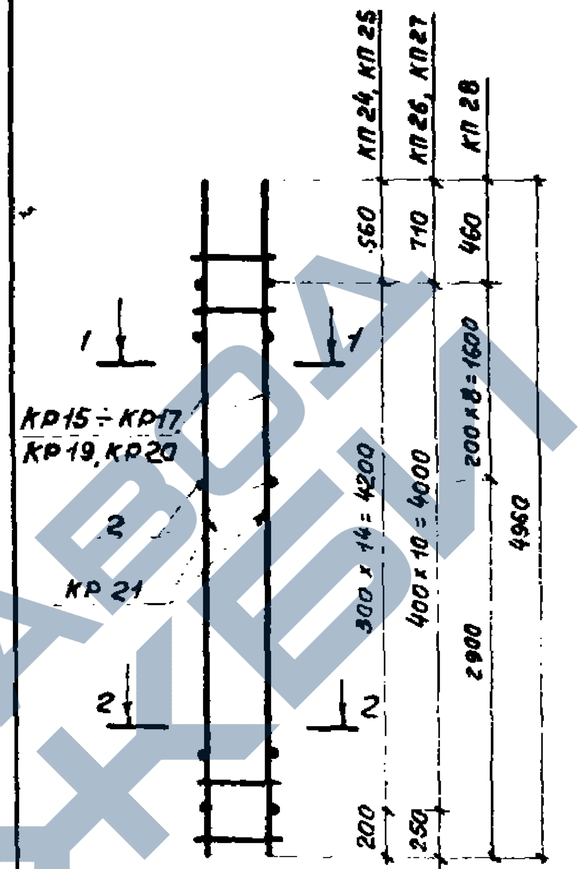


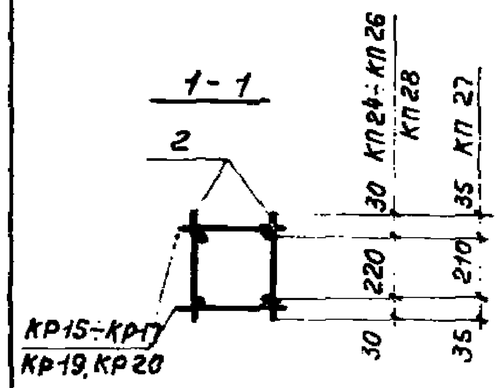


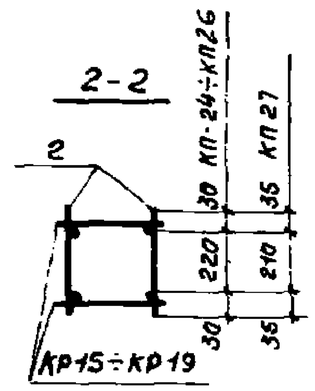


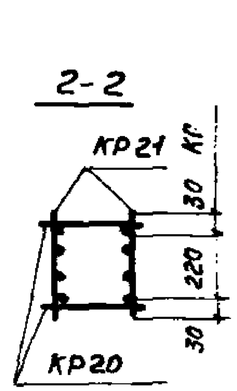


Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 18	КР 15	2	12	39,4
	2	30	14	
	С1	4	115	
КП 19	КР 16	2	12	47,8
	2	30	14	
	С1	4	115	
КП 20	КР 17	2	12	56,4
	2	24	14	
	С1	4	115	
КП 21	КР 18	2	12	66,4
	2	24	14	
	С1	4	115	
КП 22	КР 19	2	12	84,4
	2	24	14	
	С1	4	115	
КП 23	КР 20	2	12	103,1
	КР 21	2	14	
	2	18	14	
	С1	4	115	







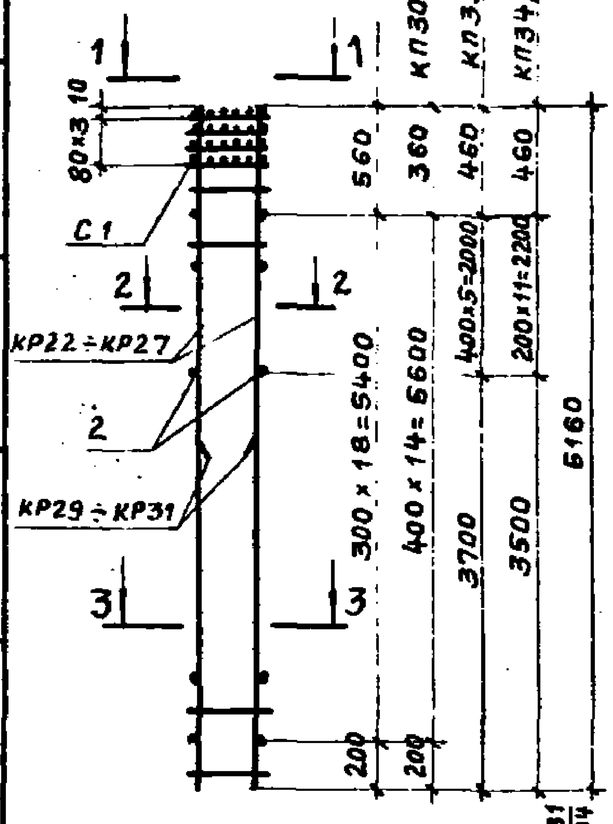


Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 24	КР 15	2	12	35,0
	2	30	14	
КП 25	КР 16	2	12	43,4
	2	30	14	
КП 26	КР 17	2	12	51,9
	2	22	14	
КП 27	КР 19	2	12	79,9
	2	22	14	
КП 28	КР 20	2	12	98,7
	КР 21	2	14	
	2	18	14	

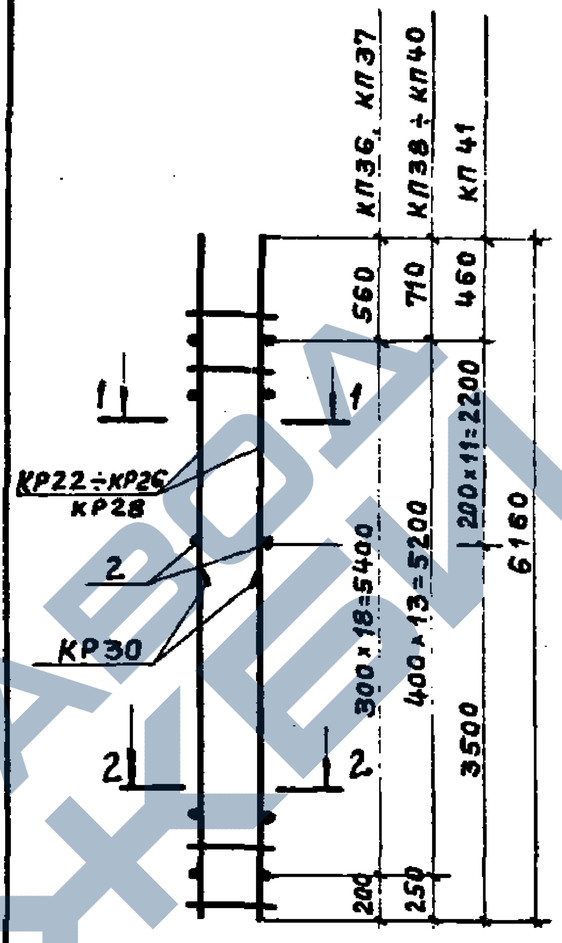
ТК	Колонны высотой 4,2 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП 18 ÷ КП 23	Выпуск 2	Лист 5

ТК	Колонны высотой 4,2 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП 24 ÷ КП 28	Выпуск 2	Лист 6

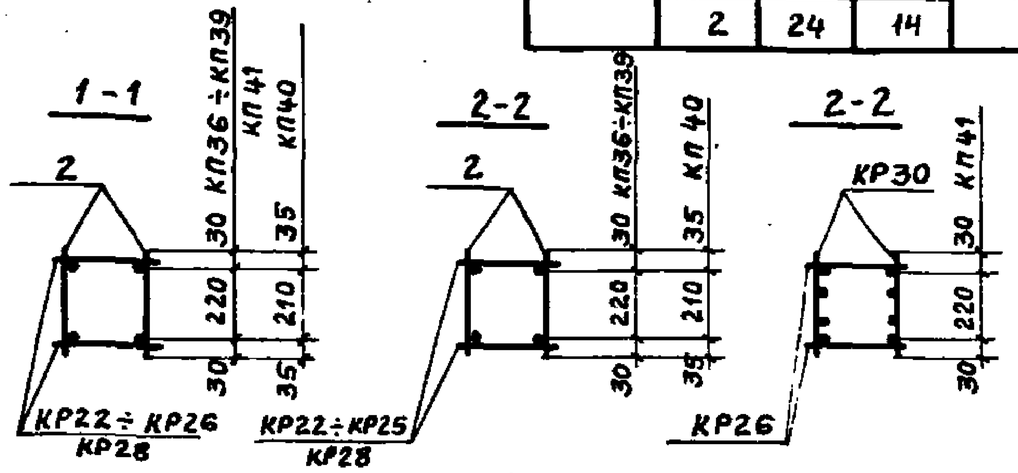
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №
Инв. № дубл. | Бригады | Акишина | 1976г.
Дата выпуска
Типпроект г. Москва



Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 29	КР22	2	13	58,3
	2	38	14	
	С1	4	115	
КП 30	КР23	2	13	68,8
	2	30	14	
	С1	4	115	
КП 31	КР24	2	13	81,4
	2	30	14	
	С1	4	115	
КП 32	КР25	2	13	103,4
	2	30	14	
	С1	4	115	
КП 33	КР23	2	13	103,5
	КР29	2	14	
	2	12	14	
	С1	4	115	
КП 34	КР26	2	13	126,6
	КР30	2	14	
	2	24	14	
	С1	4	115	
КП 35	КР27	2	13	161,8
	КР31	2	14	
	2	24	14	
	С1	4	115	



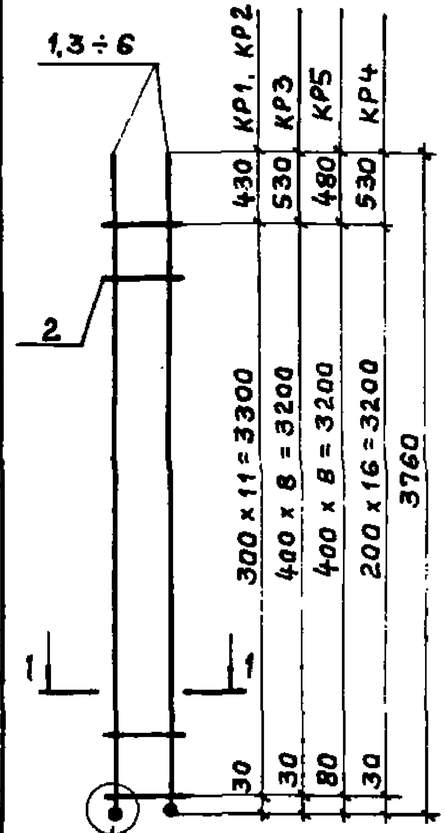
Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 36	КР28	2	13	43,5
	2	38	14	
КП 37	КР22	2	13	53,9
	2	38	14	
КП 38	КР23	2	13	64,3
	2	28	14	
КП 39	КР24	2	13	76,9
	2	28	14	
КП 40	КР25	2	13	98,9
	2	28	14	
КП 41	КР26	2	13	122,2
	КР30	2	14	
	2	24	14	



ТК	Колонны высотой 5,4 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП 29 ÷ КП 35	Выпуск 2	Лист 7

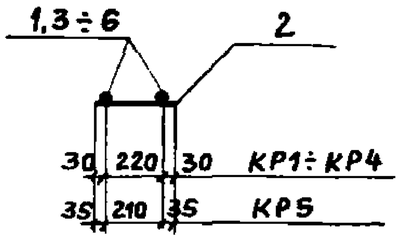
ТК	Колонны высотой 5,4 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП 36 ÷ КП 41	Выпуск 2	Лист 5

Дата выпуска
1976г
https://zavodtk.com/

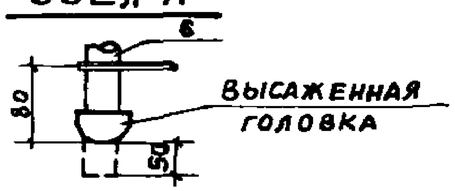


Узел А

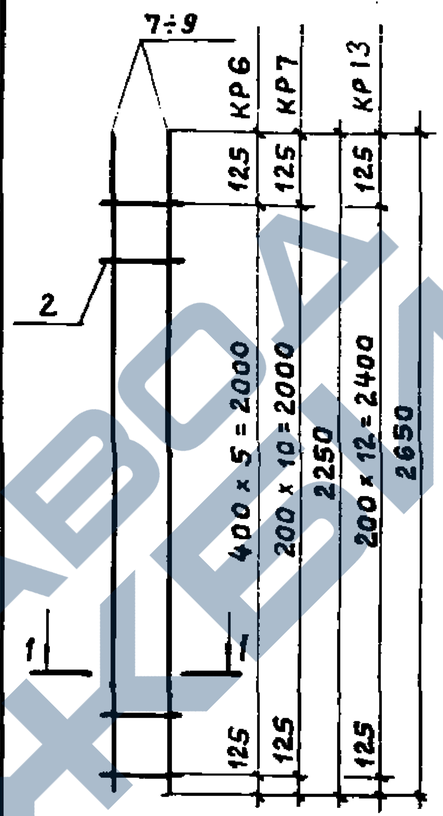
1 - 1



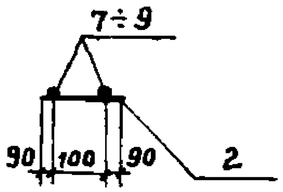
Узел А



Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали: ф мм	Общая длина	Вес кг
КР1	1	16А-III	3760	2	6А-I	3,4	0,8
	2	6А-I	280	12	16А-III	7,5	11,9
					Итого		12,7
КР2	3	18А-III	3760	2	6А-I	3,4	0,8
	2	6А-I	280	12	18А-III	7,5	15,0
					Итого		15,8
КР3	2	6А-I	280	9	6А-I	2,5	0,6
	4	20А-III	3760	2	20А-III	7,5	18,5
					Итого		19,1
КР4	2	6А-I	280	17	6А-I	4,8	1,1
	5	22А-III	3760	2	22А-III	7,5	22,4
					Итого		23,5
КР5	2	6А-I	280	9	6А-I	2,5	0,6
	6	25А-III	3810	2	25А-III	7,6	29,3
					Итого		29,9



1 - 1



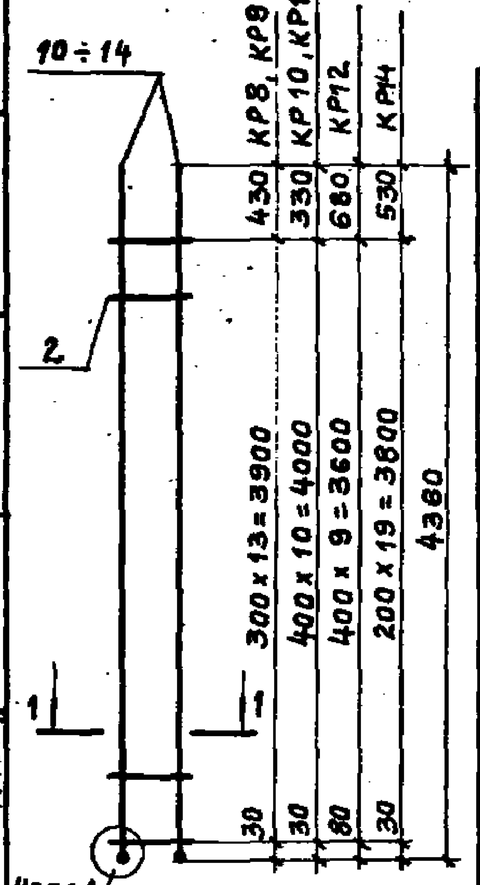
Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали: ф мм	Общая длина	Вес кг
КР6	8	20А-III	2250	2	6А-I	1,7	0,4
	2	6А-I	280	6	20А-III	4,6	11,1
					Итого		11,5
КР7	7	22А-III	2250	2	6А-I	3,1	0,7
	2	6А-I	280	11	22А-III	4,5	13,4
					Итого		14,1
КР13	9	22А-III	2650	2	6А-I	3,6	0,8
	2	6А-I	280	13	22А-III	5,3	15,8
					Итого		16,6

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва

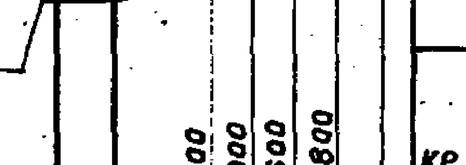
Гл. инж. пр-та Григорьев
Рук. бригады Аунишина
Дата выпуска

ТК	Колонны высотой 3,0 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КР1 ÷ КР5	Выпуск 2	Лист 9

ТК	Колонны высотой 3,0 м и 3,6 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КР6, КР7, КР13	Выпуск 2	Лист 10

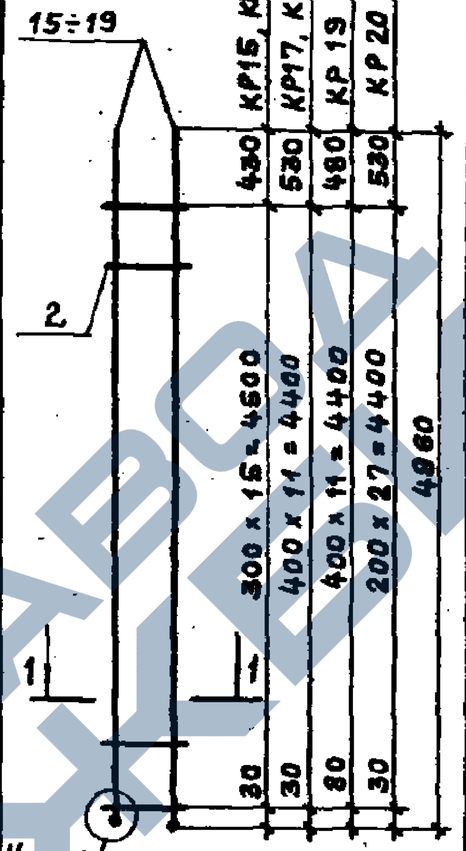


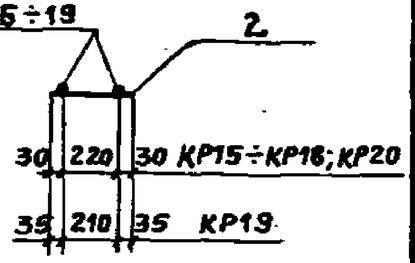
Узел А



Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали: ф мм	Общая длина, м	Вес кг
КР8	10	16АIII	4360	2	6АI	3,9	0,9
	2	6АI	280	14	16АIII	8,7	13,7
					Итого		14,6
КР9	11	18АIII	4360	2	6АI	3,9	0,9
	2	6АI	280	14	18АIII	8,7	17,4
					Итого		18,3
КР10	12	20АIII	4360	2	6АI	3,1	0,7
	2	6АI	280	11	20АIII	8,7	21,5
					Итого		22,2
КР11	13	22АIII	4360	2	6АI	3,1	0,7
	2	6АI	280	11	22АIII	8,7	25,9
					Итого		26,6
КР12	14	25АIII	4410	2	6АI	2,8	0,6
	2	6АI	280	10	25АIII	8,8	33,9
					Итого		34,5
КР14	13	22АIII	4360	2	6АI	5,6	1,2
	2	6АI	280	20	22АIII	8,7	25,9
					Итого		27,1

ТК	Колонны высотой 3.6 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КР8 ÷ КР12, КР14	Выпуск 2	Лист 11

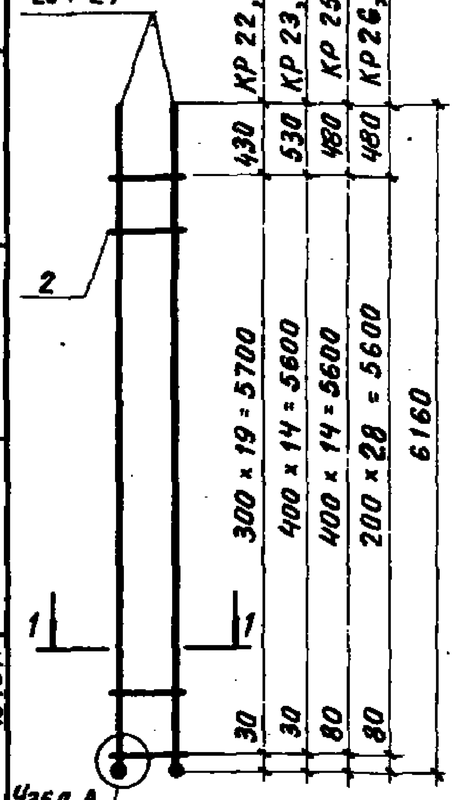


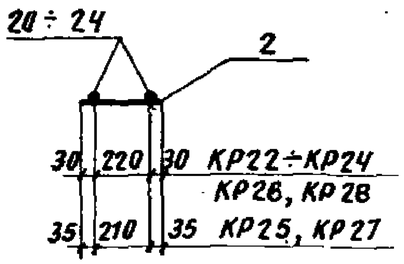


Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали: ф мм	Общая длина, м	Вес кг
КР15	15	16АIII	4960	2	6АI	4,5	1,0
	2	6АI	280	16	16АIII	9,9	15,6
					Итого		16,6
КР16	16	18АIII	4960	2	6АI	4,5	1,0
	2	6АI	280	16	18АIII	9,9	19,8
					Итого		20,8
КР17	17	20АIII	4960	2	6АI	3,4	0,8
	2	6АI	280	12	20АIII	9,9	24,5
					Итого		25,3
КР18	18	22АIII	4960	2	6АI	3,4	0,8
	2	6АI	280	12	22АIII	9,9	29,5
					Итого		30,3
КР19	19	25АIII	5010	2	6АI	3,4	0,8
	2	6АI	280	12	25АIII	10,0	38,5
					Итого		39,3
КР20	18	22АIII	4960	2	6АI	6,4	1,4
	2	6АI	280	23	22АIII	9,9	29,5
					Итого		30,9

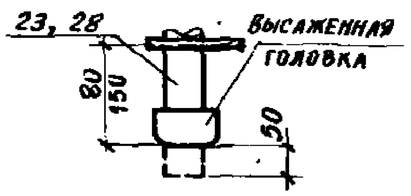
ТК	Колонны высотой 4,2 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КР15 ÷ КР20	Выпуск 2	Лист 12

Дата выпуска



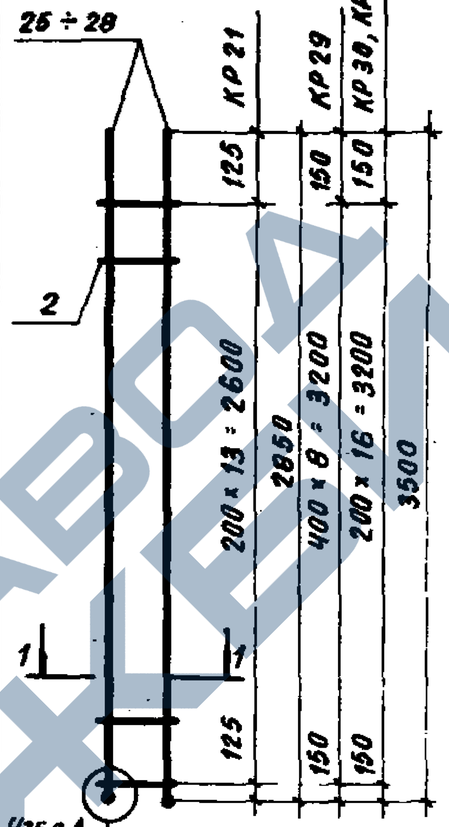


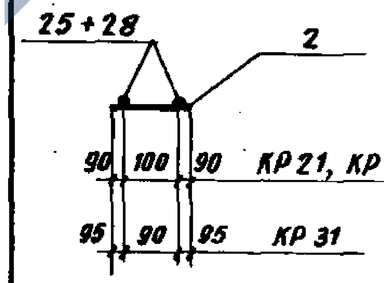
Узел А



Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали: ф мм	Общая длина м	Вес кг
КР22	20	18АIII	6160	2	6АI	5,6	1,2
	2	6АI	280	20	18АIII	12,3	24,6
					Итого		25,8
КР23	21	20АIII	6160	2	6АI	4,2	0,9
	2	6АI	280	15	20АIII	12,3	30,4
					Итого		31,3
КР24	22	22АIII	6160	2	6АI	4,2	0,9
	2	6АI	280	15	22АIII	12,3	36,7
					Итого		37,6
КР25	23	25АIII	6210	2	6АI	4,2	0,9
	2	6АI	280	15	25АIII	12,4	47,7
					Итого		48,6
КР26	22	22АIII	6160	2	6АI	8,1	1,8
	2	6АI	280	29	22АIII	12,3	36,7
					Итого		38,5
КР27	23	25АIII	6210	2	6АI	8,1	1,8
	2	6АI	280	29	25АIII	12,4	47,7
					Итого		49,5
КР28	24	16АIII	6160	2	6АI	5,6	1,2
	2	6АI	280	20	16АIII	12,3	19,4
					Итого		20,6

ТК	Колонны высотой 5,4м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КР 22 ÷ КР 28	Выпуск 2	Лист 13





Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали: ф мм	Общая длина м	Вес кг
КР21	25	22АIII	2850	2	6АI	3,9	0,9
	2	6АI	280	14	22АIII	5,7	17,0
					Итого		17,9
КР29	26	20АIII	3500	2	6АI	2,5	0,6
	2	6АI	280	9	20АIII	7,0	17,3
					Итого		17,9
КР30	27	22АIII	3500	2	6АI	4,8	1,1
	2	6АI	280	17	22АIII	7,0	20,8
					Итого		21,9
КР31	28	25АIII	3550	2	6АI	4,8	1,1
	2	6АI	280	17	25АIII	7,1	27,4
					Итого		28,5
Отдельные стержни	2	6АI	280	1	6АI	0,3	0,06

ТК	Колонны высотой 4,2м и 5,4м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КР 21, КР 29 ÷ КР 31	Выпуск 2	Лист 14

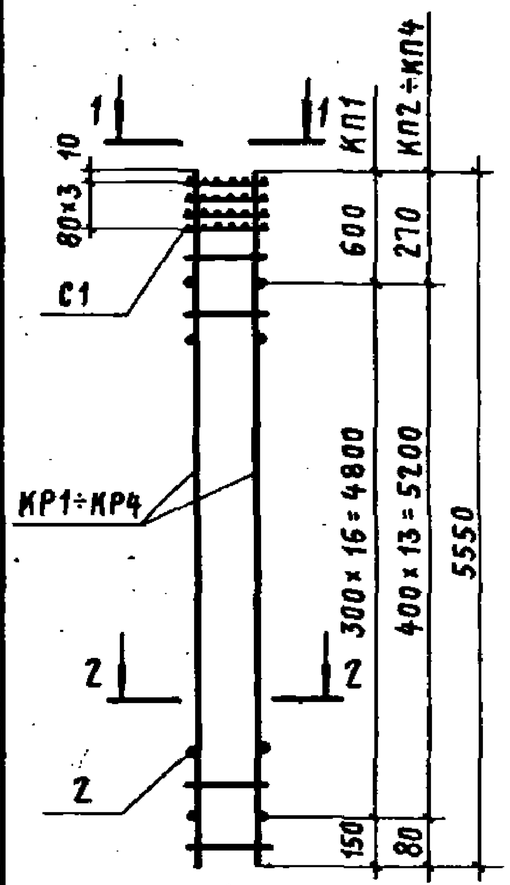
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва

Гл. инж. проекта Гл. инж. пр-та Рук. бригады Дата выпуска

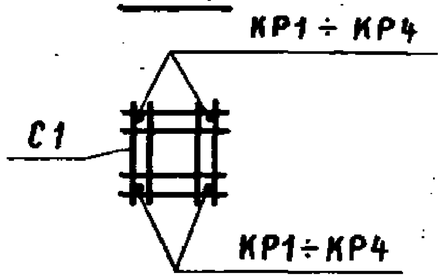
Разработано Григорьев Акишина

1976 г.

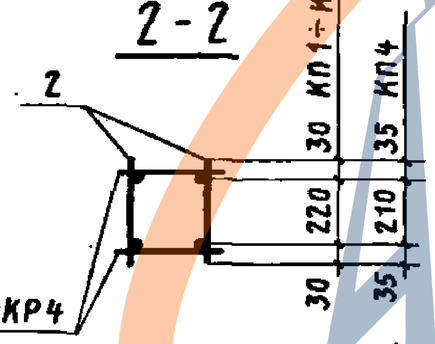
Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП1	КР1	2	27	53,0
	2	34	34	
	С1	4	115	
КП2	КР2	2	27	62,5
	2	28	34	
	С1	4	115	
КП3	КР3	2	27	73,9
	2	28	34	
	С1	4	115	
КП4	КР4	2	27	93,9
	2	28	34	
	С1	4	115	



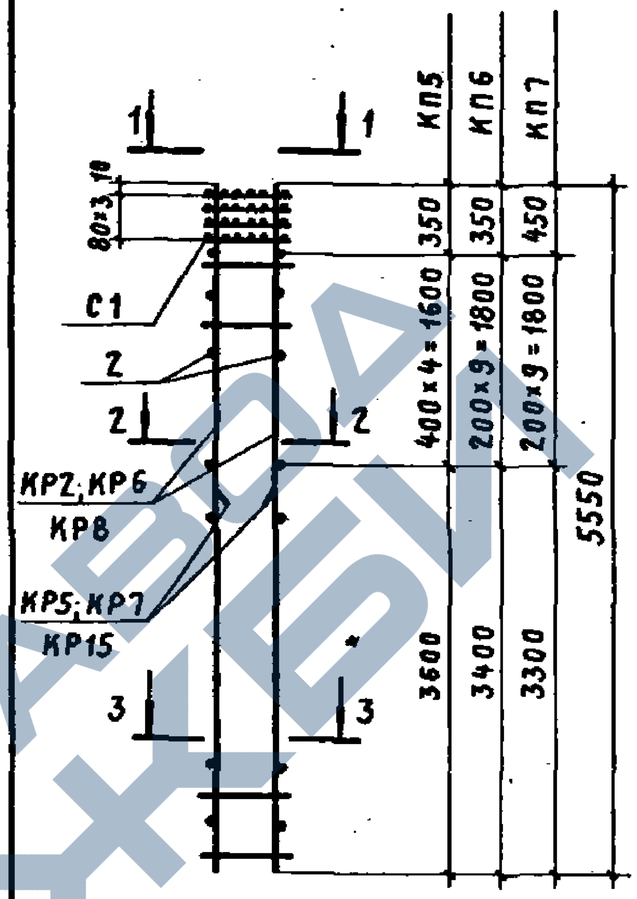
1-1



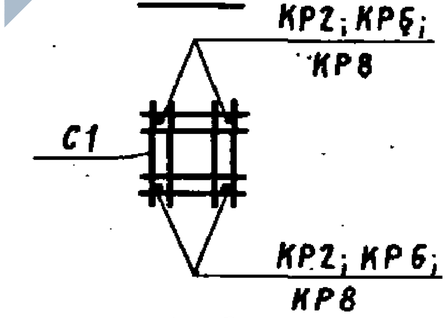
2-2



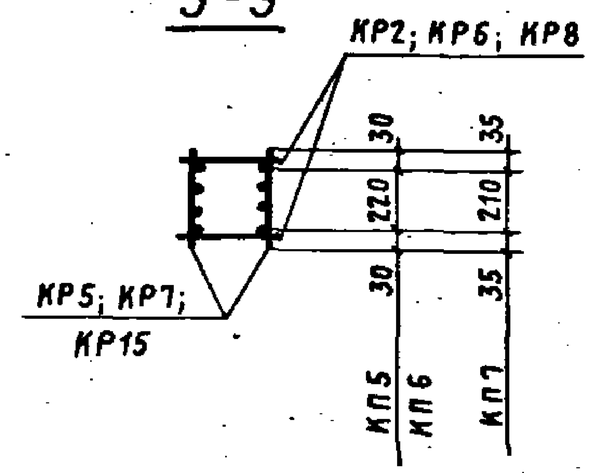
Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП5	КР2	2	27	94,6
	КР5	2	27	
	2	10	34	
	С1	4	115	
КП6	КР6	2	28	115,8
	КР7	2	28	
	2	20	34	
	С1	4	115	
КП7	КР8	2	28	145,5
	КР15	2	29	
	2	20	34	
	С1	4	115	



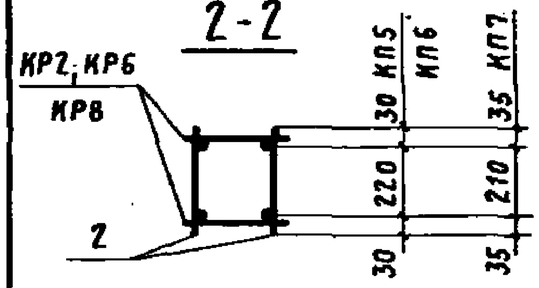
1-1



3-3



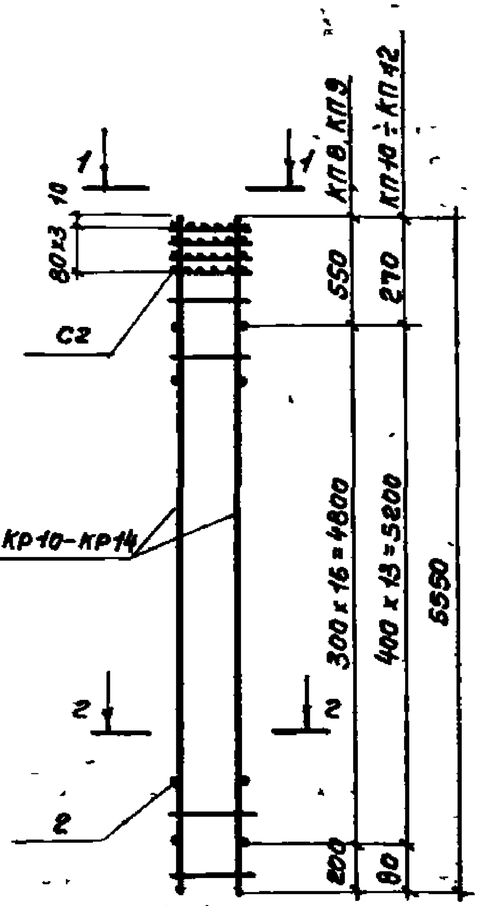
2-2



ТК	Колонны высотой 4,8 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП1 ÷ КП4	Выпуск 2	Лист 15

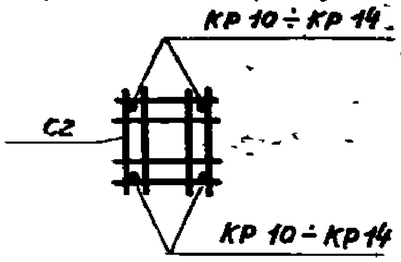
ТК	Колонны высотой 4,8 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП5 ÷ КП7	Выпуск 2	Лист 16

Дата выпуска 1976 г.

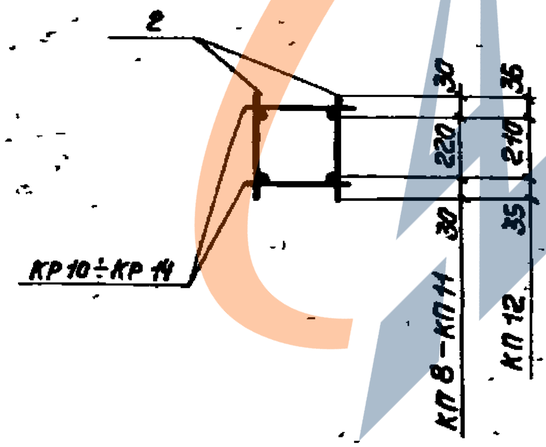


Марка каркаса	Марка изделия	Кол шт	№ листа	Вес кг
КП 8	КР 10	2	29	45,2
	2	34	34	
	С2	4	115	
КП 9	КР 11	2	29	54,6
	2	34	34	
	С2	4	115	
КП 10	КР 12	2	29	63,9
	2	28	34	
	С2	4	115	
КП 11	КР 13	2	29	76,3
	2	28	34	
	С2	4	115	
КП 12	КР 14	2	29	95,3
	2	28	34	
	С2	4	115	

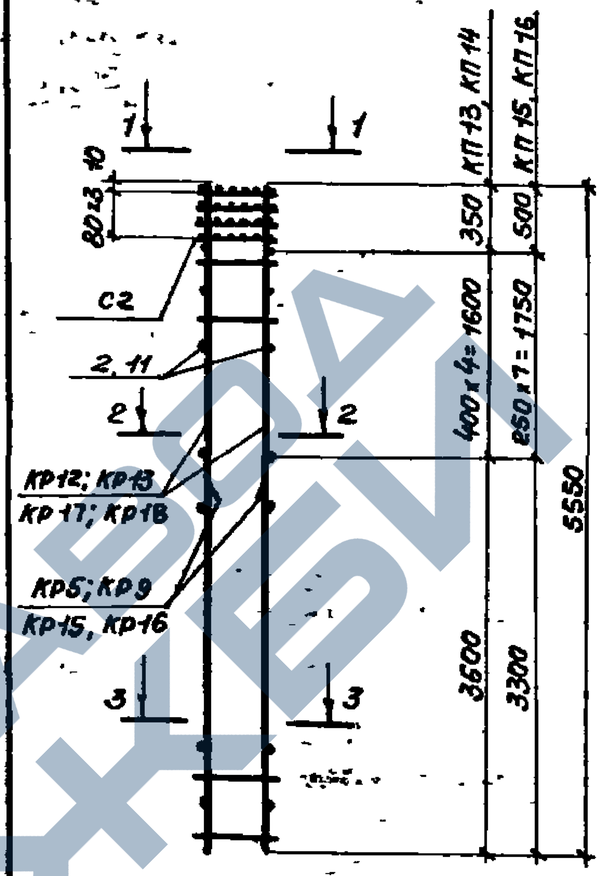
1-1



2-2

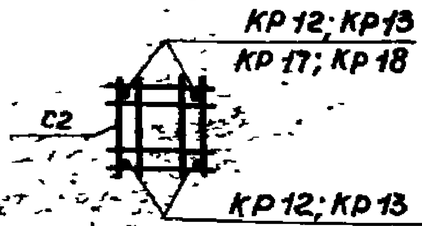


ТК	Колонны высотой 4,8 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП 8 ÷ КП 12	Выпуск 2	Лист 17

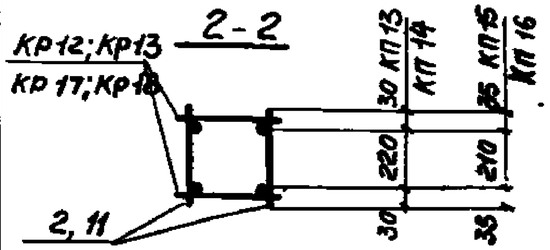


Марка каркаса	Марка изделия	Кол шт	№ листа	Вес кг
КП 13	КР 12	2	29	96,0
	КР 5	2	27	
	2	10	34	
	С2	4	115	
КП 14	КР 13	2	29	114,2
	КР 9	2	28	
	2	10	34	
	С2	4	115	
КП 15	КР 17	2	30	146,5
	КР 15	2	29	
	2	16	34	
	С2	4	115	
КП 16	КР 18	2	30	173,3
	КР 16	2	29	
	11	16	34	
	С2	4	115	

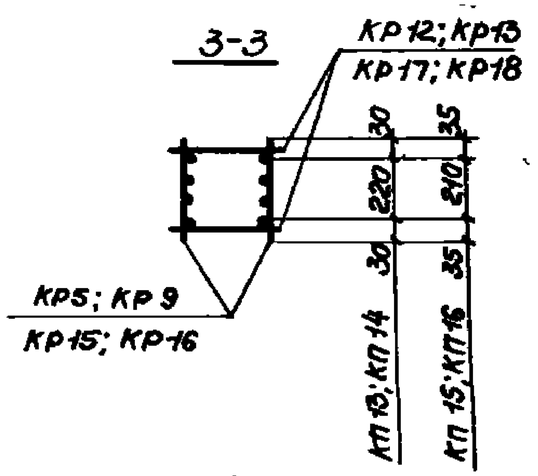
1-1



2-2

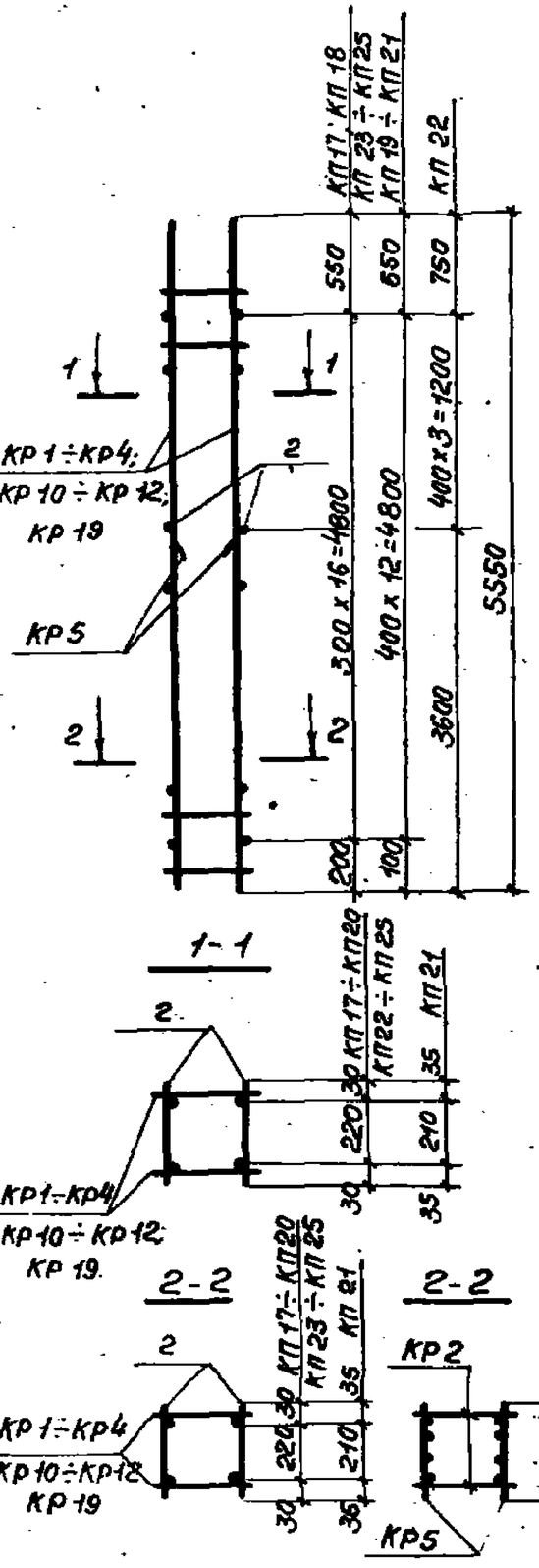


3-3



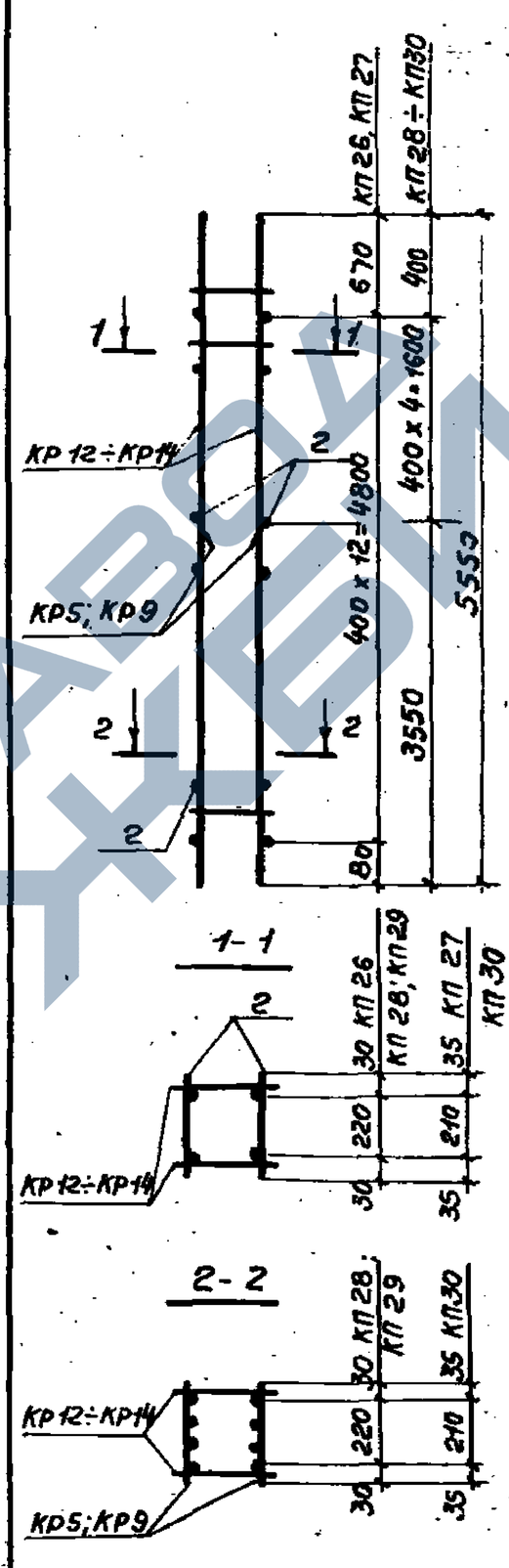
ТК	Колонны высотой 4,8 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП 13 – КП 16	Выпуск 2	Лист 18

Рук. бригады Акишина
Дата выпуска
г. Москва
1976г.



Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 17	КР 19	2	30	39,2
	2	34	34	
КП 18	КР 1	2	27	48,6
	2	34	34	
КП 19	КР 2	2	27	58,0
	2	26	34	
КП 20	КР 3	2	27	69,4
	2	26	34	
КП 21	КР 4	2	27	89,4
	2	26	34	
КП 22	КР 2	2	27	90,1
	КР 5	2	27	
	2	8	34	
КП 23	КР 10	2	29	40,0
	2	34	34	
КП 24	КР 11	2	29	49,4
	2	34	34	
КП 25	КР 12	2	29	58,6
	2	26	34	

ТК	Колонны высотой 4,8 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП 17 ÷ КП 25	Выпуск 2	Лист 19

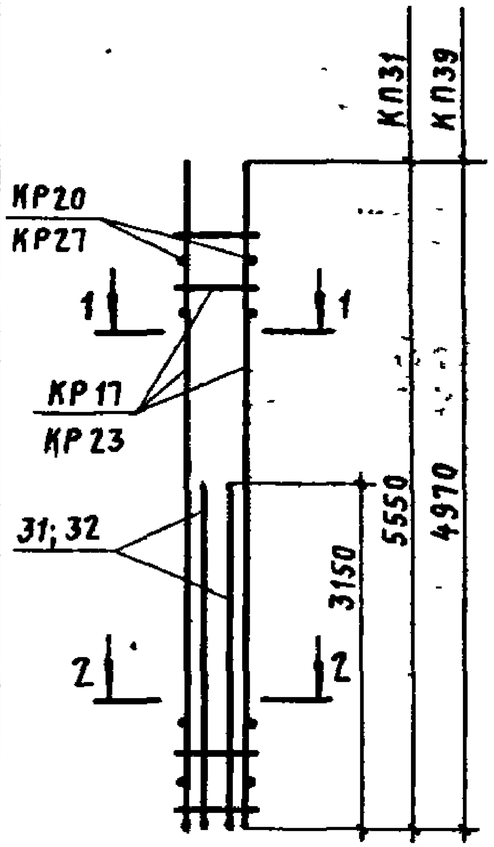


Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 26	КР 13	2	29	70,0
	2	26	34	
КП 27	КР 14	2	29	90,0
	2	26	34	
КП 28	КР 12	2	29	90,8
	КР 5	2	27	
	2	10	34	
КП 29	КР 13	2	29	109,0
	КР 9	2	28	
	2	10	34	
КП 30	КР 14	2	29	122,2
	КР 5	2	27	
	2	10	34	

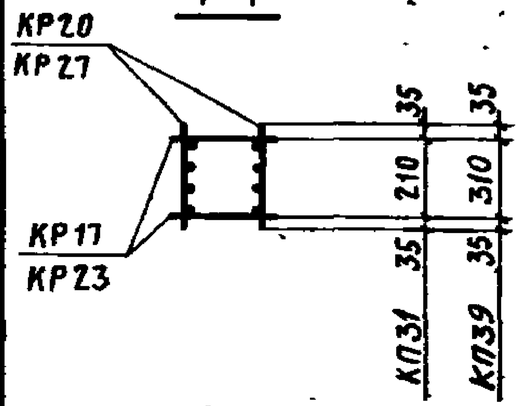
ТК	Колонны высотой 4,8 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП 26 ÷ КП 30	Выпуск 2	Лист 20

1976 г. Выпуск 1

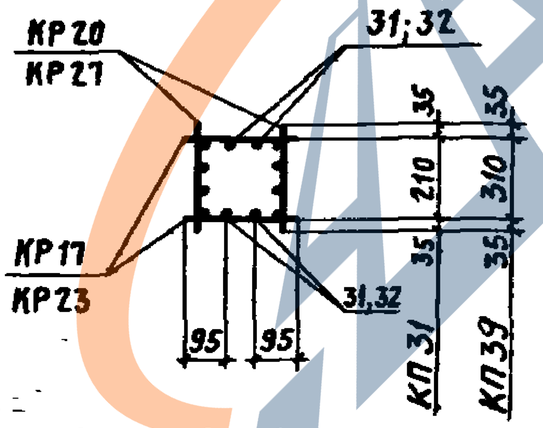
Марка каркаса	Марка изделия	Кол шт	№ листа	Вес кг
КП31	КР17	2	30	227,9
	КР20	2	30	
	31	4	34	
КП39	КР23	2	31	188,1
	КР27	2	32	
	32	4	34	



1-1

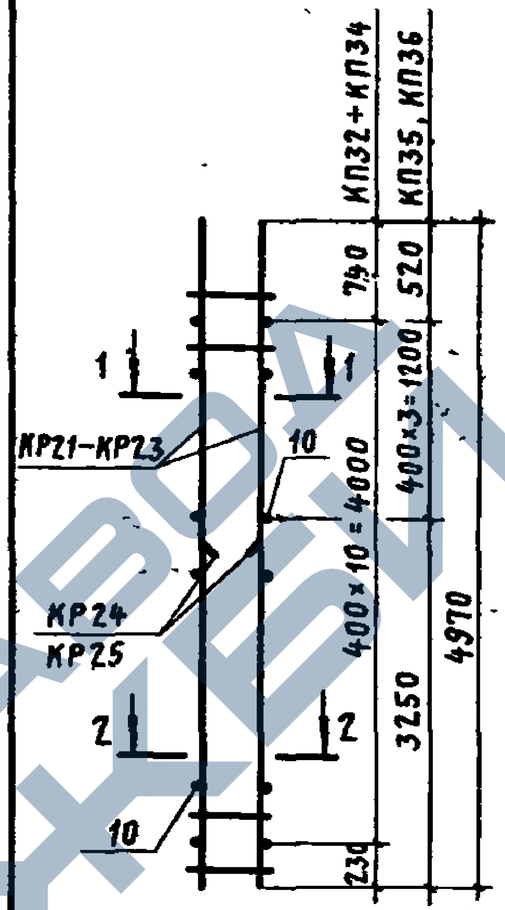


2-2

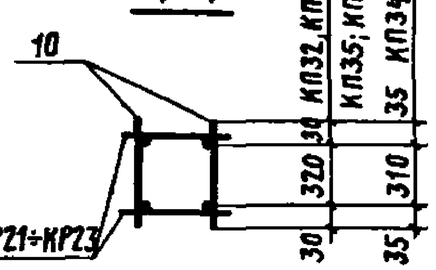


Гл. инж. пр-та	Григорьев	ЦНИИЭПсельстрой
Рук. бригады	Акишина	г. Москва
Дата выпуска	1976 г.	

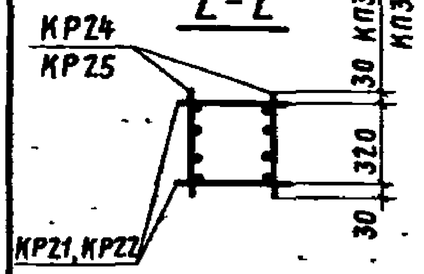
ТК	Колонны высотой 4,8 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП31, КП39	Выпуск 2	Лист 21



1-1

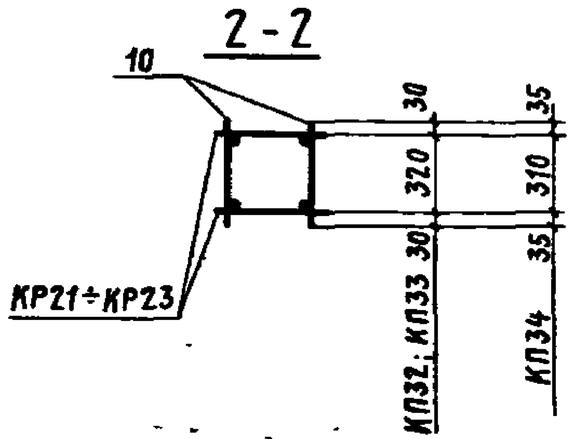


2-2



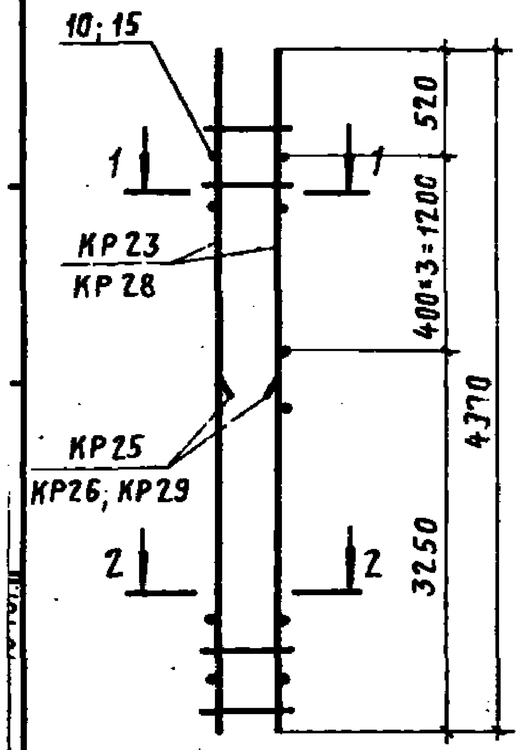
Марка каркаса	Марка изделия	Кол шт	№ листа	Вес кг
КП32	КР21	2	31	53,2
	10	22	34	
КП33	КР22	2	31	63,4
	10	22	34	
КП34	КР23	2	31	80,6
	10	22	34	
КП35	КР21	2	31	85,6
	КР24	2	31	
	10	8	34	
КП36	КР22	2	31	102,6
	КР25	2	31	
	10	8	34	

2-2

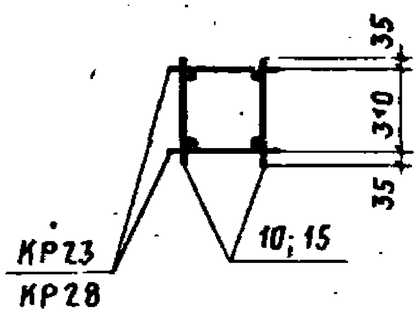


ТК	Колонны высотой 4,8 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП32 – КП36	Выпуск 2	Лист 22

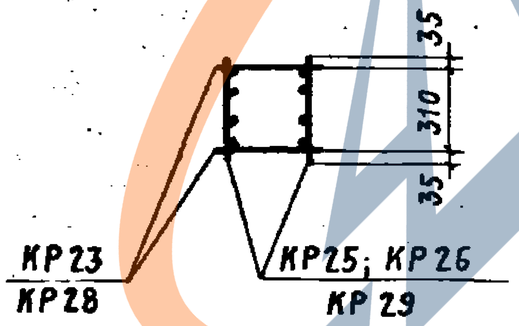
Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП37	КР23	2	31	119,8
	КР25	2	31	
	10	8	34	
КП38	КР23	2	31	131,0
	КР26	2	32	
	10	8	34	
КП40	КР28	2	32	166,6
	КР29	2	32	
	15	8	34	



1-1

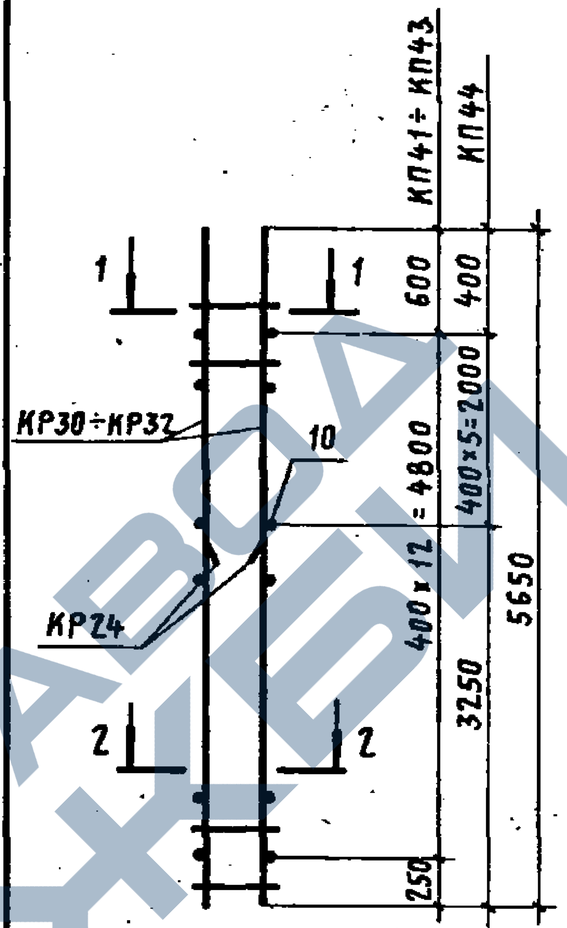


2-2

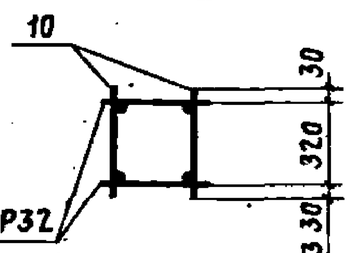


ТК	Колонны высотой 4,8 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП37, КП38, КП40	Выпуск 2	Лист 23

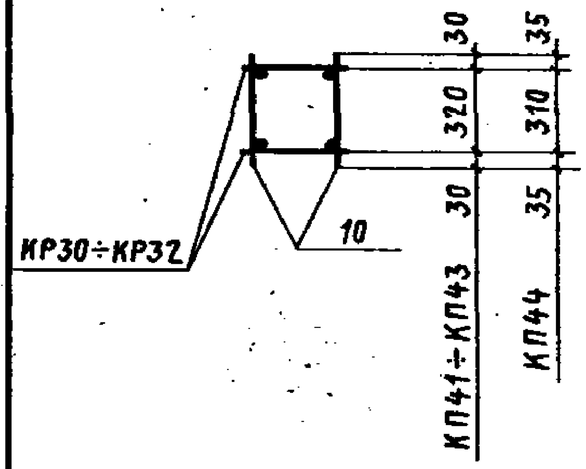
Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП41	КР30	2	33	60,9
	10	26	34	
КП42	КР31	2	33	72,5
	10	26	34	
КП43	КР32	2	33	92,1
	10	26	34	
КП44	КР30	2	33	93,4
	КР24	2	31	
	10	12	34	



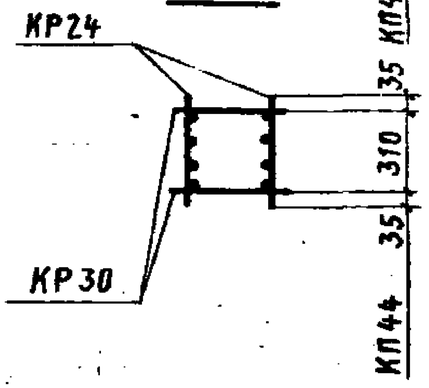
2-2



1-1

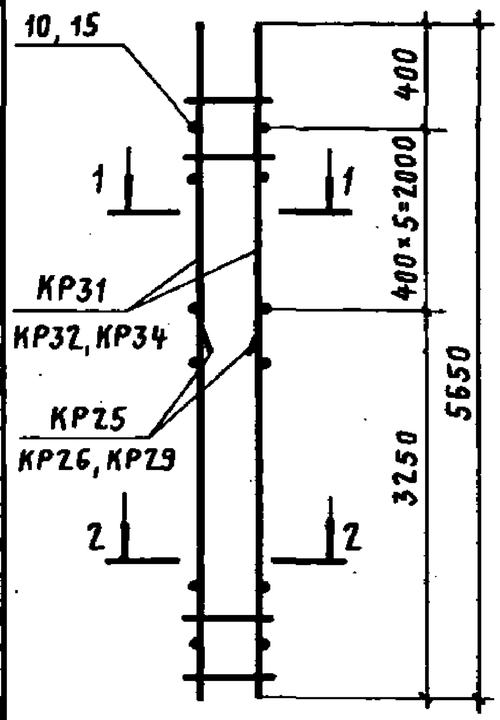


2-2

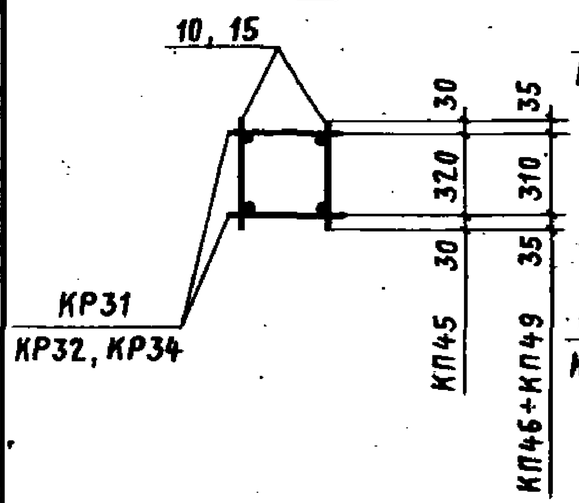


ТК	Колонны высотой 4,8 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП41 ÷ КП44	Выпуск 2	Лист 24

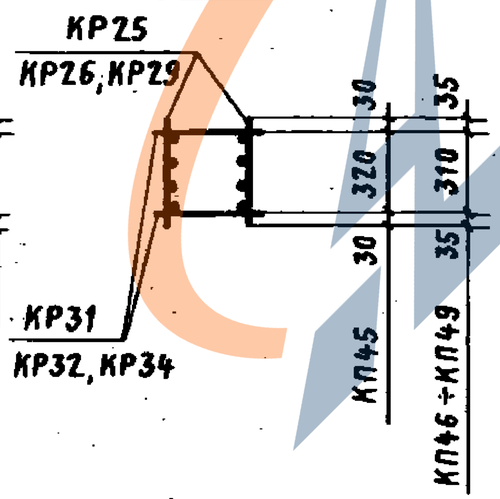
Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП45	КР31	2	33	111,8
	КР25	2	31	
	10	12	34	
КП46	КР32	2	33	131,4
	КР25	2	31	
	10	12	34	
КП47	КР32	2	33	142,6
	КР26	2	32	
	10	12	34	
КП49	КР34	2	33	181,6
	КР29	2	32	
	15	12	34	



1 - 1

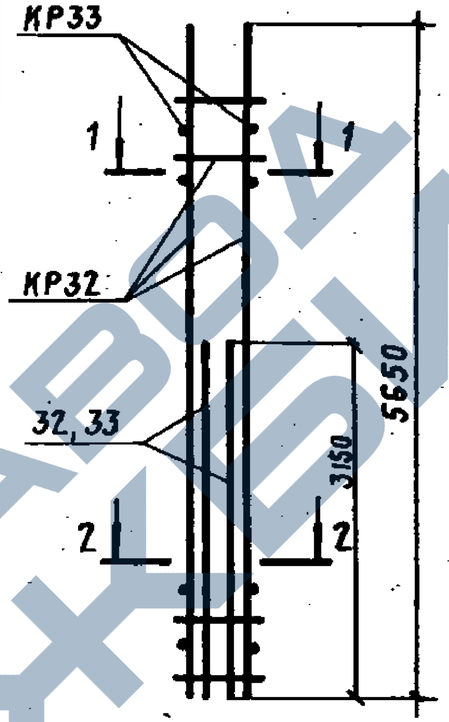


2 - 2

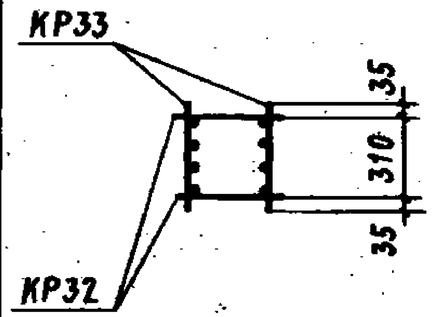


ТК	Колонны высотой 4,8 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП45÷КП47, КП49	Выпуск 2	Лист 25

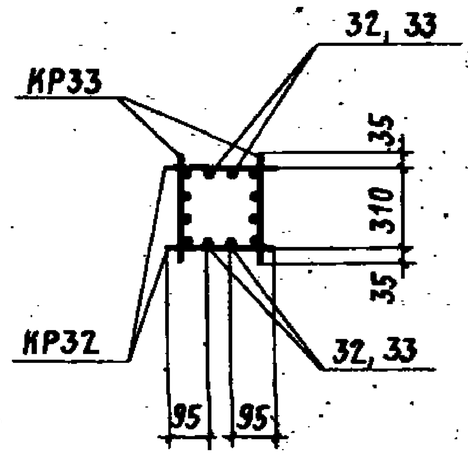
Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП48	КР32	2	33	210,1
	КР33	2	33	
	32	4	34	
КП50	КР32	2	33	227,7
	КР33	2	33	
	33	4	34	



1 - 1

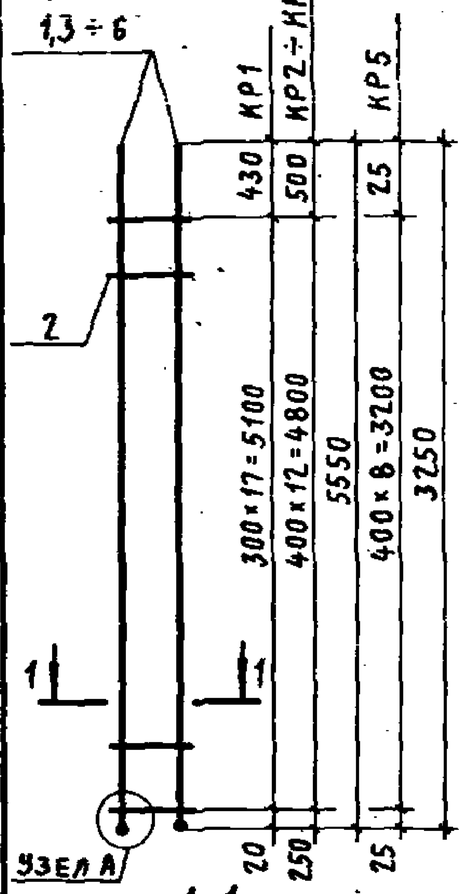


2 - 2



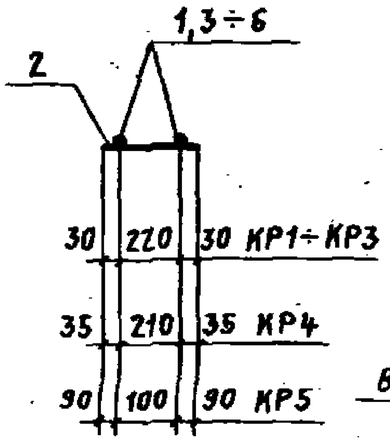
ТК	Колонны высотой 4,8 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП48, КП50	Выпуск 2	Лист 26

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №
ДАТА ВЫПУСКА
г. Москва
14770-04-33

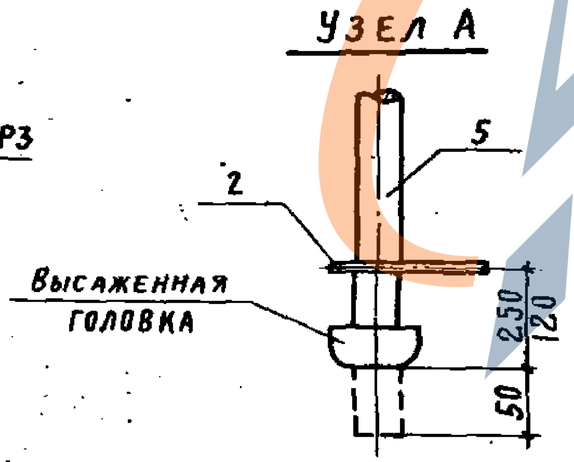


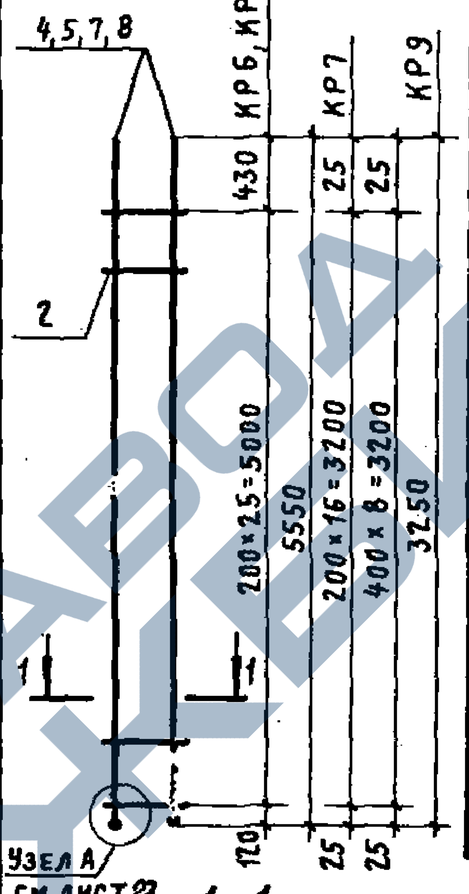
Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали ф мм	Общая длина, м	Вес кг
КР1	1	18AIII	5550	2	18AIII	11,1	22,2
	2	6AI	280	18	6AI	5,0	1,1
					Итого		23,3
КР2	2	6AI	280	13	20AIII	11,1	27,4
	3	20AIII	5550	2	6AI	3,6	0,8
					Итого		28,2
КР3	2	6AI	280	13	22AIII	11,1	33,1
	4	22AIII	5550	2	6AI	3,6	0,8
					Итого		33,9
КР4	2	6AI	280	13	25AIII	11,2	43,1
	5	25AIII	5600	2	6AI	3,6	0,8
					Итого		43,9
КР5	2	6AI	280	9	20AIII	6,5	16,0
	6	20AIII	3250	2	6AI	2,5	0,6
					Итого		16,6

1-1



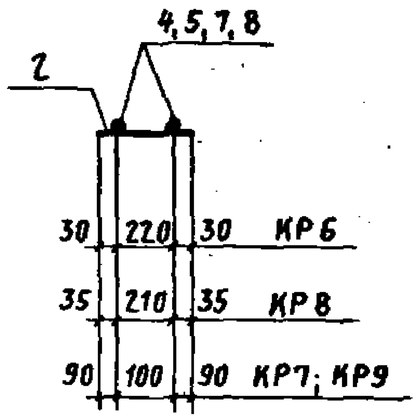
Узел А





Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали ф мм	Общая длина, м	Вес кг
КР6	2	6AI	280	26	22AIII	11,1	33,1
	4	22AIII	5550	2	6AI	7,3	1,6
					Итого		34,7
КР7	2	6AI	280	17	22AIII	6,5	19,4
	7	22AIII	3250	2	6AI	4,8	1,0
					Итого		20,4
КР8	2	6AI	280	26	25AIII	11,2	43,1
	5	25AIII	5600	2	6AI	7,3	1,6
					Итого		44,7
КР9	2	6AI	280	9	22AIII	6,5	19,4
	8	22AIII	3250	2	6AI	2,5	0,6
					Итого		20,0

1-1

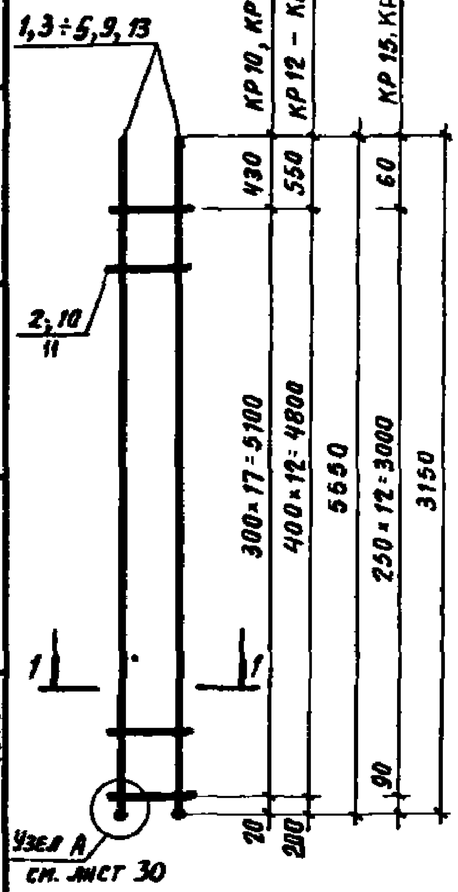


Дата выпуска 1976

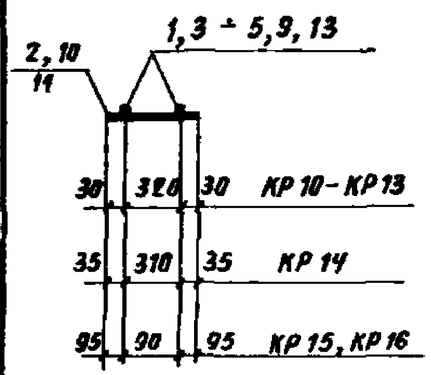
ТК	Колонны высотой 4,8 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КР1 ÷ КР5	Выпуск 2	Лист 27

ТК	Колонны высотой 4,8 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КР6 ÷ КР9	Выпуск 2	Лист 28

ЗАВОД ЖБИ

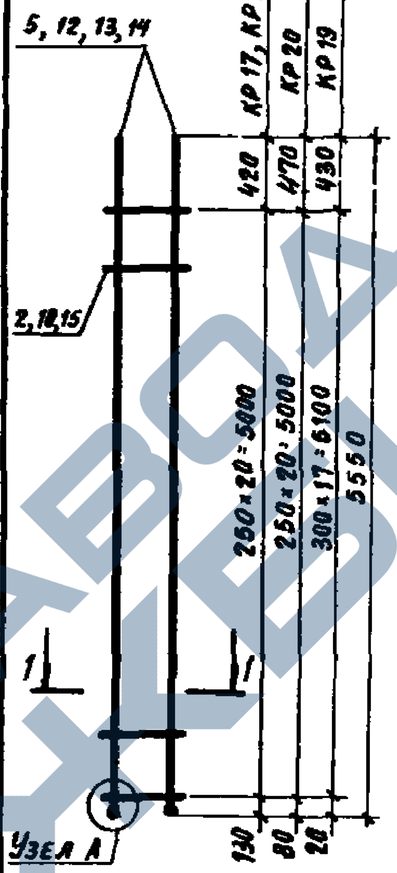


1 - 1



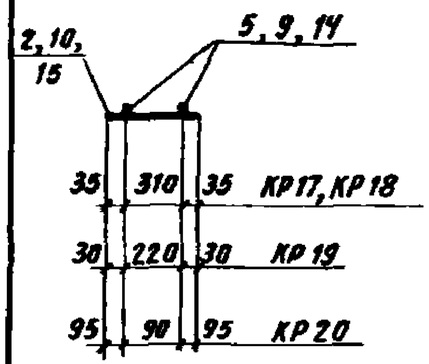
Марка изделия	№ поз	Ø мм	Длина мм	Кол шт	Выборка стали Ø мм	Общая длина,м	Вес кг
КР10	9	16AIII	5550	2	16AIII	11,1	17,5
	10	6AI	380	18	6AI	6,8	1,5
					Итого		19,0
КР11	1	18AIII	5550	2	18AIII	11,1	22,2
	10	6AI	380	18	6AI	6,8	1,5
					Итого		23,7
КР12	3	20AIII	5550	2	20AIII	11,1	27,4
	10	6AI	380	13	6AI	4,9	1,1
					Итого		28,5
КР13	4	22AIII	5550	2	22AIII	11,1	33,1
	10	6AI	380	13	6AI	4,9	1,1
					Итого		34,2
КР14	5	25AIII	5600	2	25AIII	11,2	43,1
	10	6AI	380	13	6AI	4,9	1,1
					Итого		44,2
КР15	2	6AI	280	13	25AIII	6,4	24,6
	13	25AIII	3200	2	6AI	3,6	0,8
					Итого		25,4
КР16	11	8AI	280	13	25AIII	6,4	24,6
	13	25AIII	3200	2	8AI	3,6	1,4
					Итого		26,0

ТК	Колонны высотой 4,8 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КР10 ÷ КР-16	Выпуск 2	Лист 29

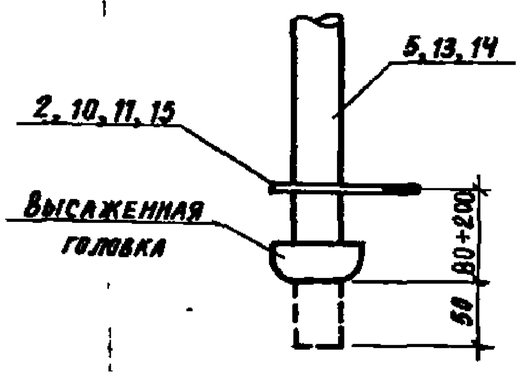


Марка изделия	№ поз	Ø мм	Длина мм	Кол шт	Выборка стали Ø мм	Общая длина	Вес кг
КР17	5	25AIII	5600	2	25AIII	11,2	43,1
	10	6AI	380	21	6AI	8.0	1,8
					Итого		44,9
КР18	14	28AIII	5600	2	28AIII	11,2	54,1
	15	8AI	380	21	8AI	8,0	3,2
					Итого		57,3
КР19	2	8AI	280	18	16AIII	11,1	17,5
	9	16AIII	5550	2	6AI	5,0	1,1
					Итого		18,6
КР20	2	6AI	280	21	25AIII	11,2	43,1
	5	25AIII	5600	2	6AI	5,9	1,3
					Итого		44,4

1 - 1

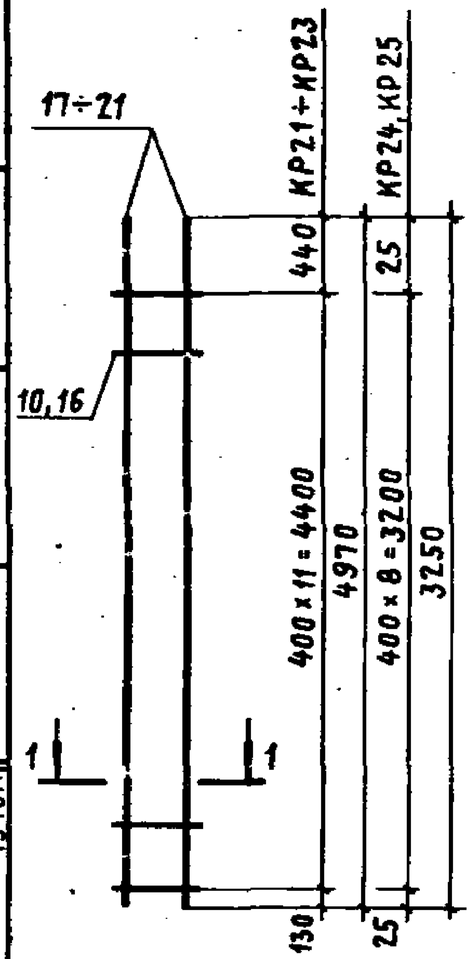


Узел А



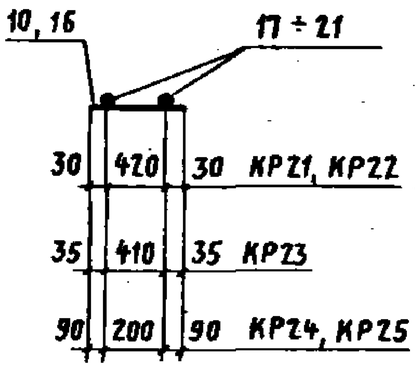
ТК	Колонны высотой 4,8 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КР17 ÷ КР20	Выпуск 2	Лист 30

г. Москва
Альбом выпуска

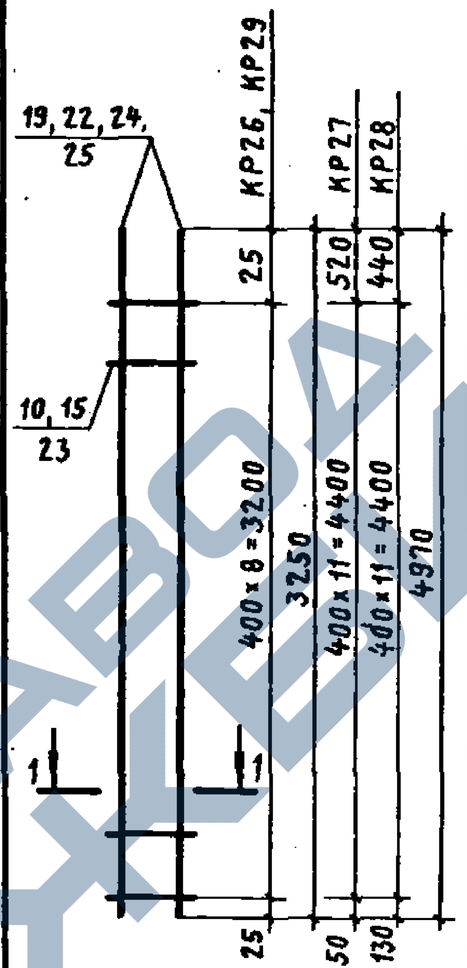


Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали ф мм	Общая длина, м	Вес кг
КР21	16	6АI	480	12	20АIII	9,9	24,4
	17	20АIII	4970	2	6АI	5,8	1,3
					Итого		25,7
КР22	16	6АI	480	12	22АIII	9,9	29,5
	18	22АIII	4970	2	6АI	5,8	1,3
					Итого		30,8
КР23	16	6АI	480	12	25АIII	9,9	38,1
	19	25АIII	4970	2	6АI	5,8	1,3
					Итого		39,4
КР24	10	6АI	380	9	20АIII	6,5	16,0
	20	20АIII	3250	2	6АI	3,4	0,8
					Итого		16,8
КР25	10	6АI	380	9	22АIII	6,5	19,4
	21	22АIII	3250	2	6АI	3,4	0,8
					Итого		20,2

1-1

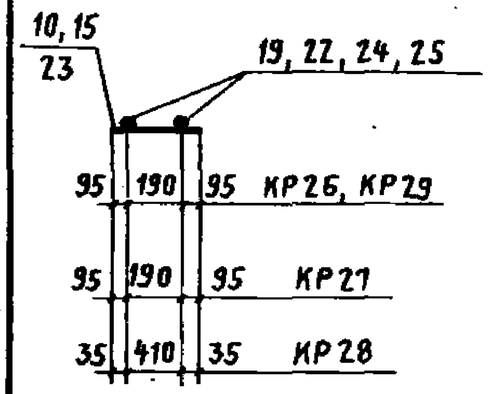


ТК	Колонны высотой 4,8 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КР21 ÷ КР25	Выпуск 2	Лист 31



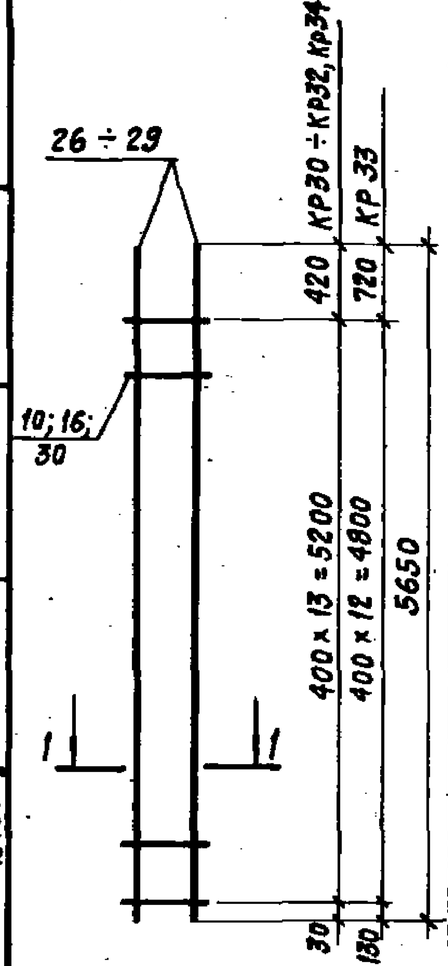
Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали ф мм	Общая длина, м	Вес кг
КР26	10	6АI	380	9	25АIII	6,5	25,0
	22	25АIII	3250	2	6АI	3,4	0,8
					Итого		25,8
КР27	10	6АI	380	12	25АIII	9,9	38,1
	19	25АIII	4970	2	6АI	4,6	1,0
					Итого		39,1
КР28	23	8АI	480	12	28АIII	9,9	47,8
	24	28АIII	4970	2	8АI	5,8	2,3
					Итого		50,1
КР29	15	8АI	380	9	28АIII	6,5	31,4
	25	28АIII	3250	2	8АI	3,4	1,3
					Итого		32,7

1-1



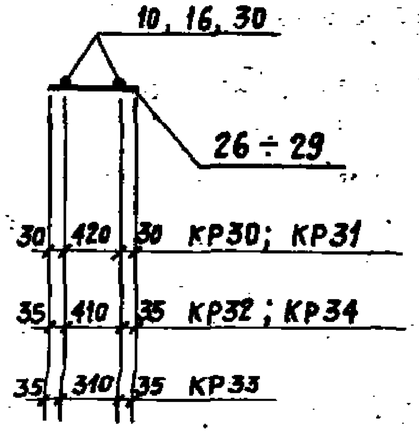
ТК	Колонны высотой 4,8 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КР26 ÷ КР29	Выпуск 2	Лист 32

1976г.
Дата выпуска
Инв. №

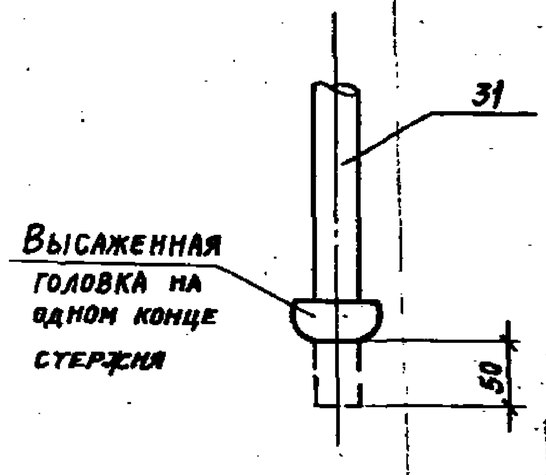


Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали ф мм	Общая длина м	Вес кг
КР30	16	6 AI	480	14	20 A III	11,3	27,9
	26	20 A III	5650	2	6 AI	6,7	1,5
					Итого		29,4
КР31	16	6 AI	480	14	22 A III	11,3	33,7
	27	22 A III	5650	2	6 AI	6,7	1,5
					Итого		35,2
КР32	16	6 AI	480	14	25 A III	11,3	43,5
	28	25 A III	5650	2	6 AI	6,7	1,5
					Итого		45,0
КР33	10	6 AI	380	13	25 A III	11,3	43,5
	28	25 A III	5650	2	6 AI	4,9	1,1
					Итого		44,6
КР34	29	28 A III	5650	2	28 A III	11,3	54,6
	30	8 AI	480	14	8 AI	6,7	2,6
					Итого		57,2

1-1



Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали ф мм	Общая длина м	Вес кг
Отдельные стержни	2	6 AI	280	1	6 AI	0,28	0,06
	10	6 AI	380	1	6 AI	0,38	0,08
	11	8 AI	280	1	8 AI	0,28	0,11
	15	8 AI	380	1	8 AI	0,38	0,15
	31	25 A III	3200	1	25 A III	3,2	12,32
	32	20 A III	3150	1	20 A III	3,15	7,77
	33	25 A III	3150	1	25 A III	3,15	12,13

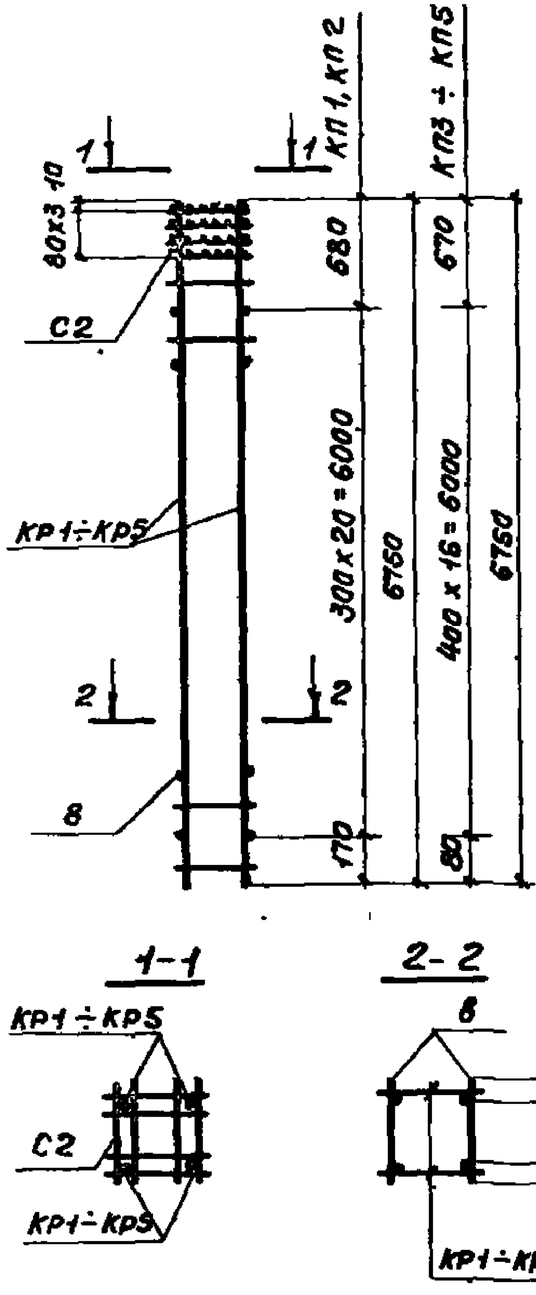


Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

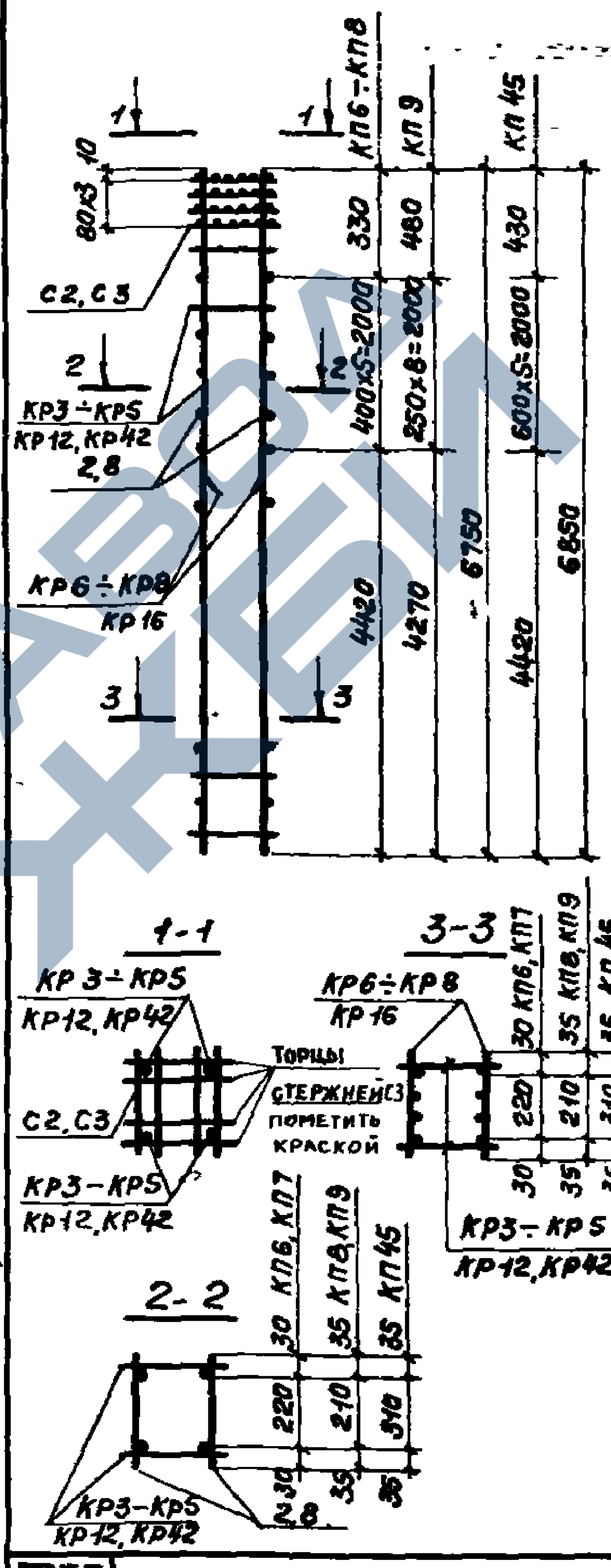
Разработано в 1976 г.
Гл. инж. пр. Приборов
Рук. бригады Акишина
Дата выпуска:
Приборпроект г. Москва

ТК	Колонны высотой 4,8 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КР30 ÷ КР34	Выпуск 2	Лист 33

ТК	Колонны высотой 4,8 м	Серия 1.423-3	
1976	Отдельные стержни	Выпуск 2	Лист 34



Марка каркаса	Марка изделия	Кол шт	№ листа	Вес кг
КП 1	КР 1	2	43	54,1
	8	42	50	
	С2	4	115	
КП 2	КР2	2	43	65,5
	8	42	50	
	С2	4	115	
КП 3	КР3	2	43	76,5
	8	32	50	
	С2	4	115	
КП 4	КР4	2	43	90,5
	8	32	50	
	С2	4	115	
КП 5	КР5	2	43	114,7
	8	32	50	
	С2	4	115	

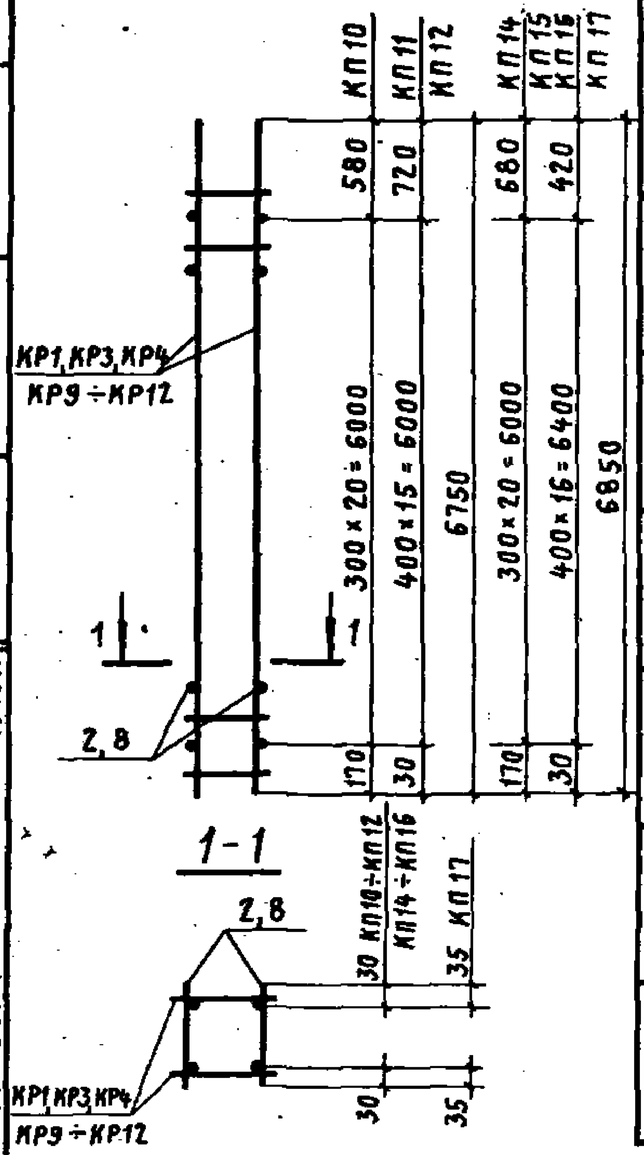


Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 6	КР3	2	43	116,7
	КР6	2	43	
	8	12	50	
	С2	4	115	
КП 7	КР4	2	43	139,1
	КР7	2	43	
	8	12	50	
	С2	4	115	
КП 8	КР5	2	43	154,9
	КР6	2	43	
	8	12	50	
	С2	4	115	
КП 9	КР8	2	44	182,5
	КР42	2	48	
	8	18	50	
	С2	4	115	
КП 45	КР12	2	44	181,2
	КР16	2	45	
	2	12	50	
	С3	4	115	

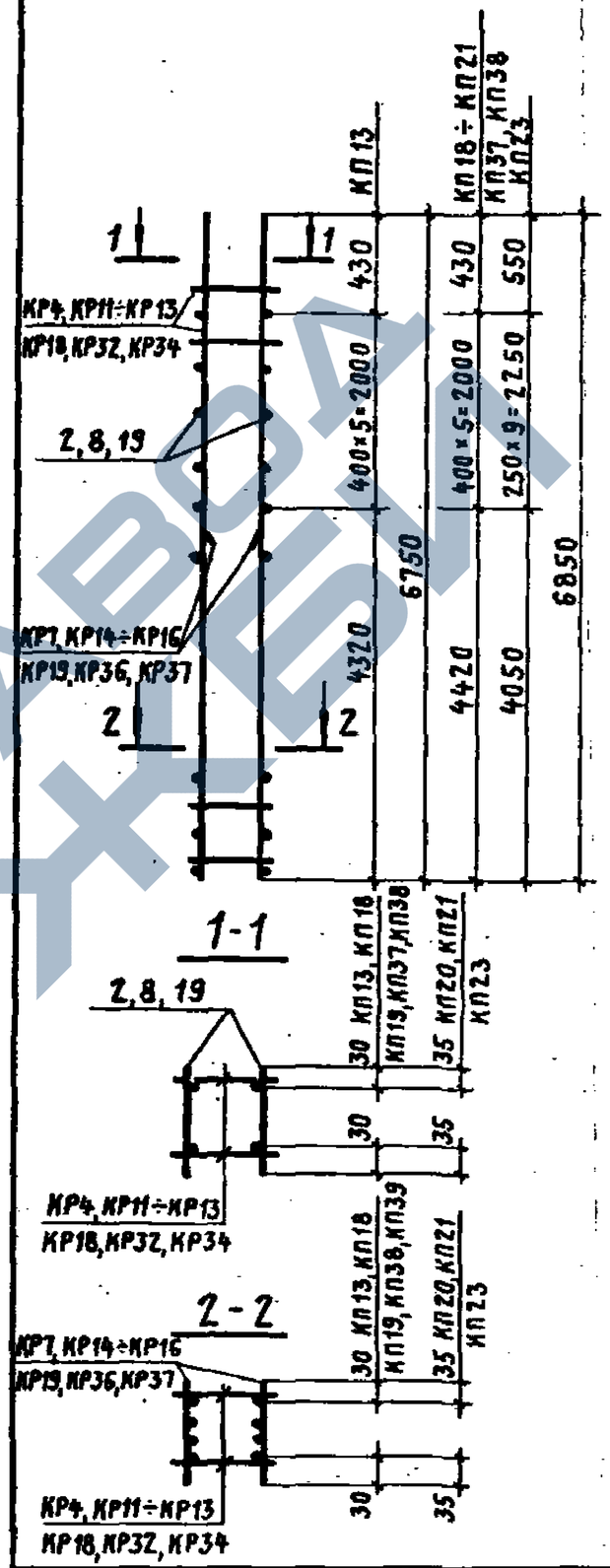
ТК	Колонны высотой 6,0 м	Серия 1423-3	
1976	Каркасы КП1 ÷ КП5	Выпуск 2	Лист 35

ТК	Колонны высотой 6,0 м	Серия 1423-3	
1976	Каркасы КП6 ÷ КП9, КП45	Выпуск 2	Лист 36

Дата выпуска 1976 г. Москва



Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 10	КР 1	2	43	48,9
	8	42	50	
КП 11	КР 3	2	43	71,3
	8	32	50	
КП 12	КР 4	2	43	85,3
	8	32	50	
КП 14	КР 10	2	44	62,0
	2	42	50	
КП 15	КР 9	2	44	74,8
	2	42	50	
КП 16	КР 11	2	44	87,3
	2	34	50	
КП 17	КР 12	2	44	111,1
	2	34	50	

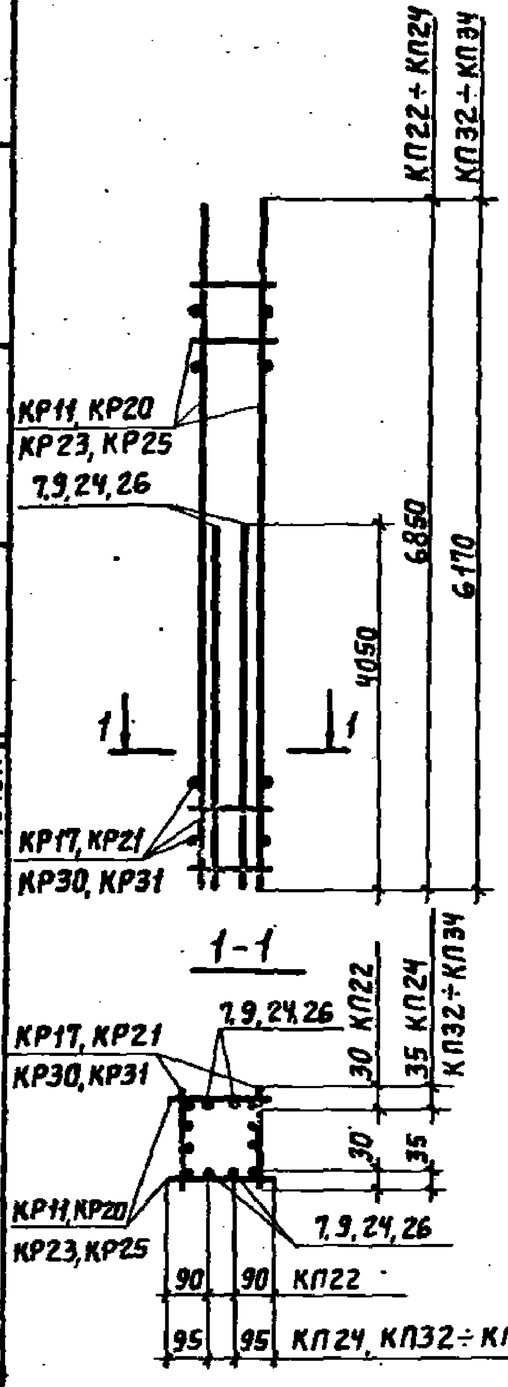


Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 13	КР 4	2	43	133,9
	КР 7	2	43	
	8	12	50	
КП 18	КР 13	2	44	113,2
	КР 14	2	45	
	2	12	50	
КП 19	КР 11	2	44	135,8
	КР 15	2	45	
	2	12	50	
КП 20	КР 12	2	44	159,6
	КР 15	2	45	
	2	12	50	
КП 21	КР 12	2	44	173,6
	КР 16	2	45	
	2	12	50	
КП 23	КР 18	2	45	221,0
	КР 19	2	45	
	2	18	50	
КП 37	КР 34	2	48	114,7
	КР 36	2	49	
	19	12	50	
КП 38	КР 32	2	48	137,3
	КР 37	2	49	
	19	12	50	

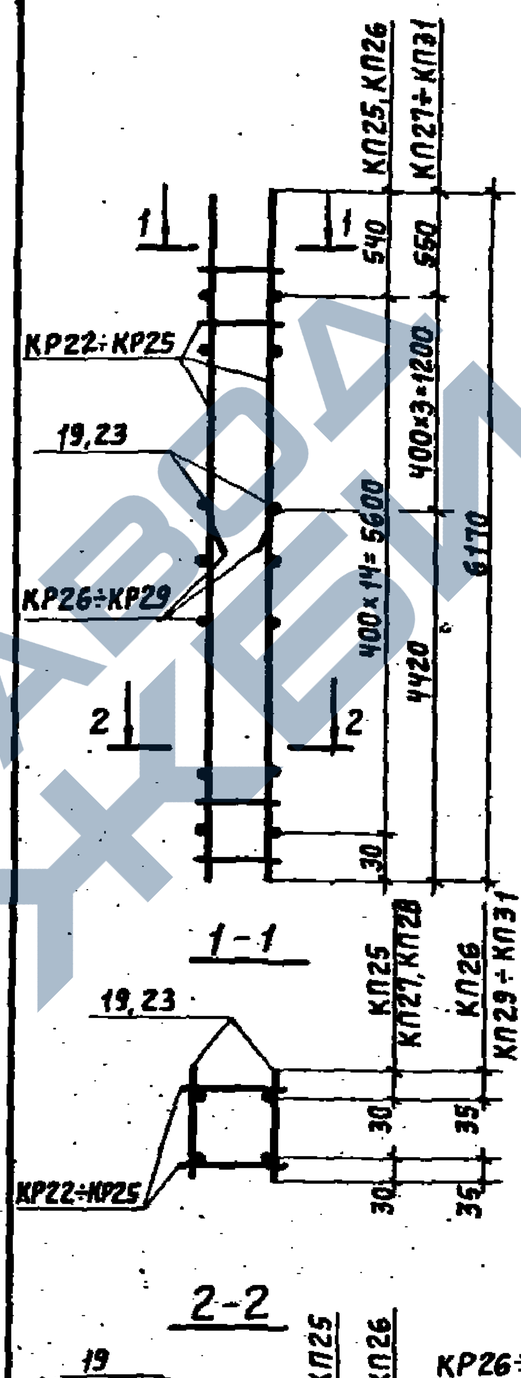
Рук. бригады А.Кишина
Дата выпуска
г. Москва
1976 г.

ТК	Колонны высотой 6,0 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП 10 ÷ КП 12, КП 14 ÷ КП 17	Выпуск 2	Лист 37

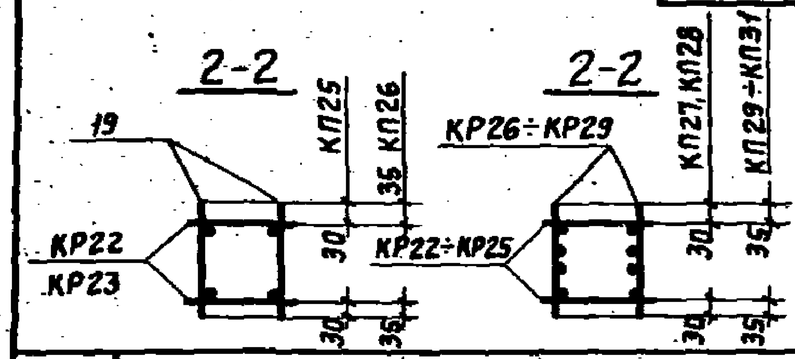
ТК	Колонны высотой 6,0 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП 13, КП 18 ÷ КП 21, КП 23, КП 37, КП 38	Выпуск 2	Лист 38

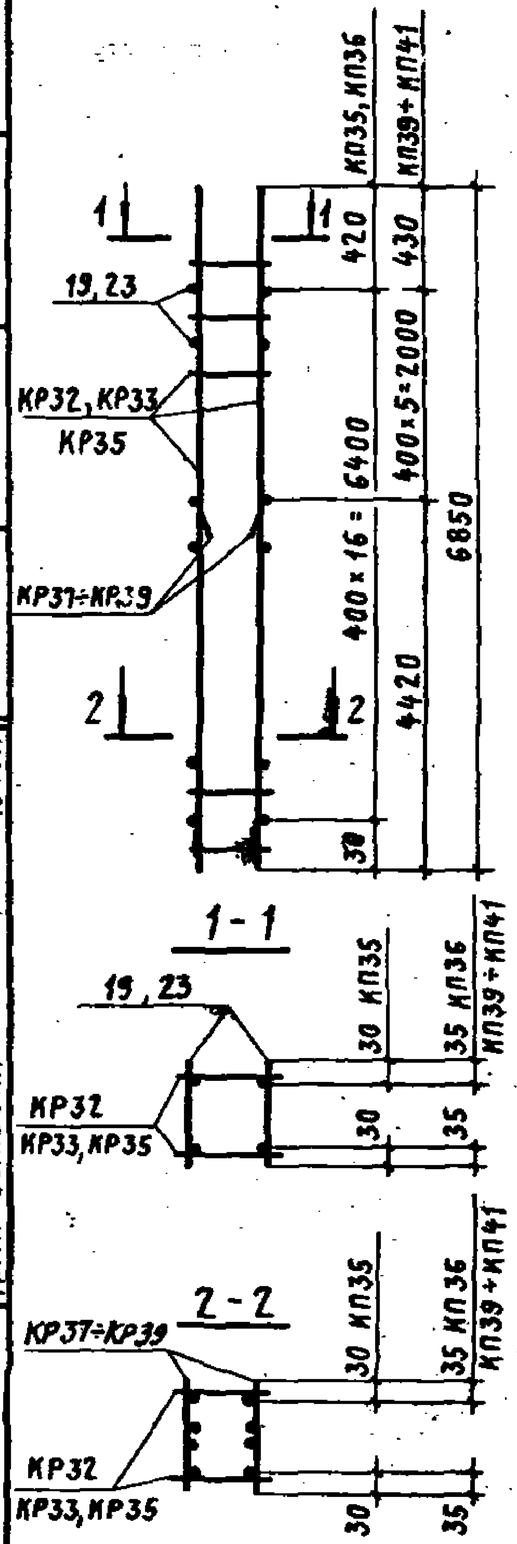


Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП22	КР11	2	44	217,6
	КР17	2	45	
	9	4	50	
КП24	КР20	2	46	282,4
	КР21	2	46	
	26	4	50	
КП32	КР23	2	46	258,2
	КР30	2	47	
	26	4	50	
КП33	КР25	2	46	288,8
	КР31	2	47	
	7	4	50	
КП34	КР25	2	46	327,2
	КР31	2	47	
	24	4	50	



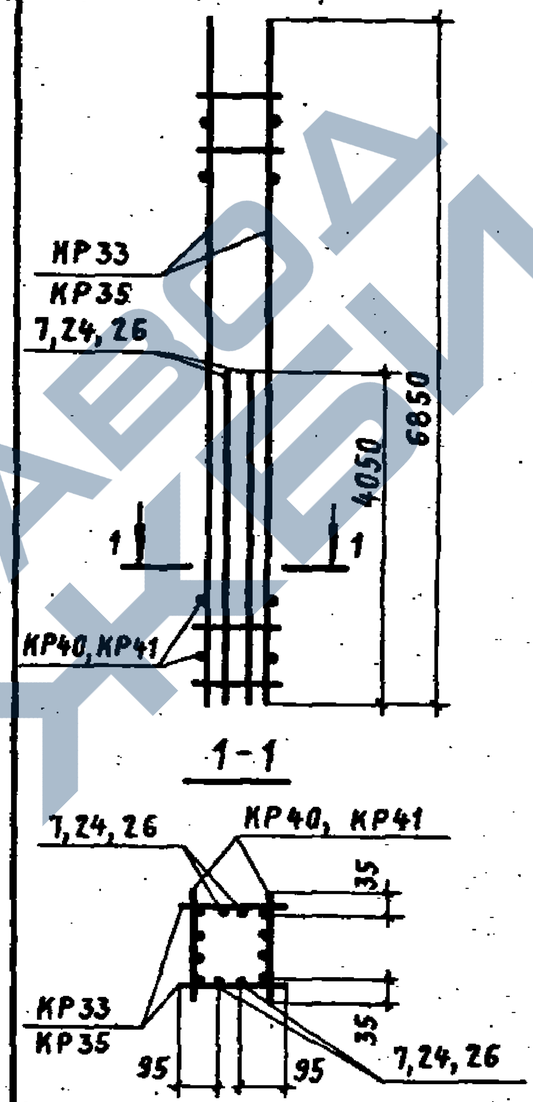
Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП25	КР22	2	46	79,7
	19	30	50	
КП26	КР23	2	46	101,1
	19	30	50	
КП27	КР24	2	46	106,9
	КР26	2	47	
	19	8	50	
КП28	КР22	2	46	128,1
	КР27	2	47	
	19	8	50	
КП29	КР23	2	46	149,5
	КР27	2	47	
	19	8	50	
КП30	КР23	2	46	163,5
	КР28	2	47	
	19	3	50	
КП31	КР25	2	46	208,4
	КР29	2	47	
	23	8	50	





Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП35	КР32	2	48	89,1
	19	34	50	
КП36	КР33	2	48	112,5
	19	34	50	
КП39	КР33	2	48	160,7
	КР37	2	49	
	19	12	50	
КП40	КР33	2	48	174,7
	КР38	2	49	
	19	12	50	
КП41	КР35	2	48	224,2
	КР39	2	49	
	23	12	50	

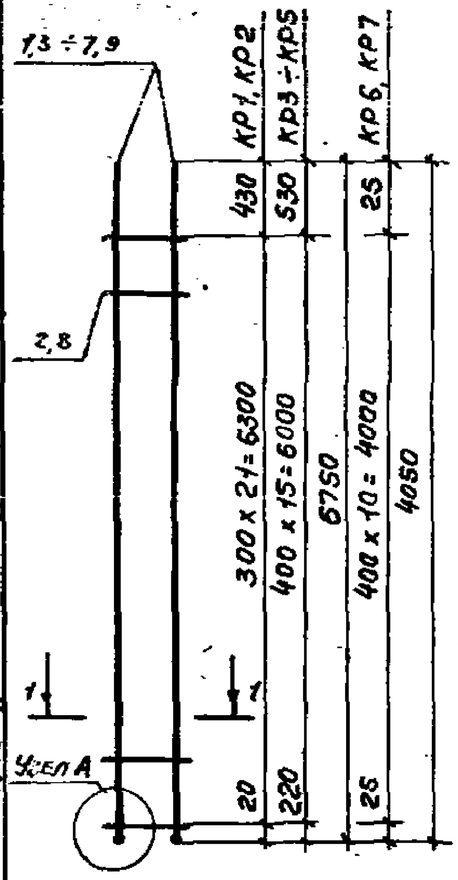
ТК	Колонны высотой 6,0 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП35, КП36, КП39 ÷ КП41	Выпуск 2	Лист 41



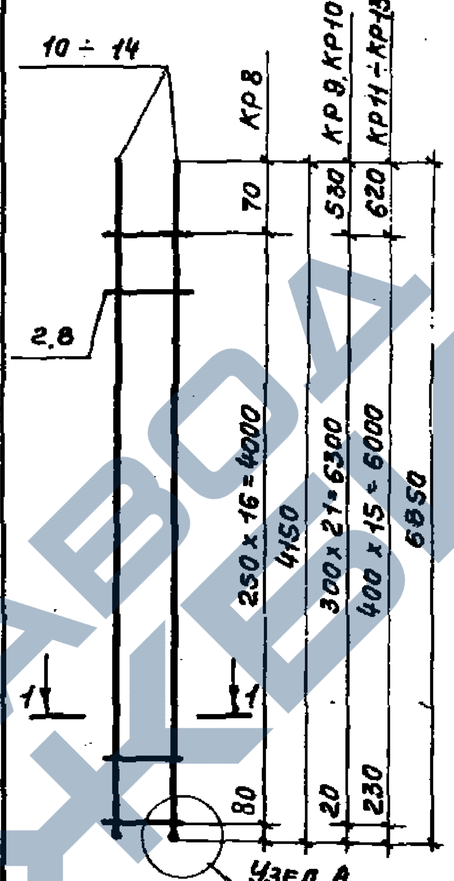
Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП42	КР33	2	48	259,2
	КР40	2	48	
	26	4	50	
КП43	КР35	2	48	305,4
	КР41	2	48	
	7	4	50	
КП44	КР35	2	48	329,5
	КР41	2	48	
	24	4	50	

ТК	Колонны высотой 6,0 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП42 ÷ КП44	Выпуск 2	Лист 42

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №
Рук. бригады Акишина
Дата выпуска
г. Москва

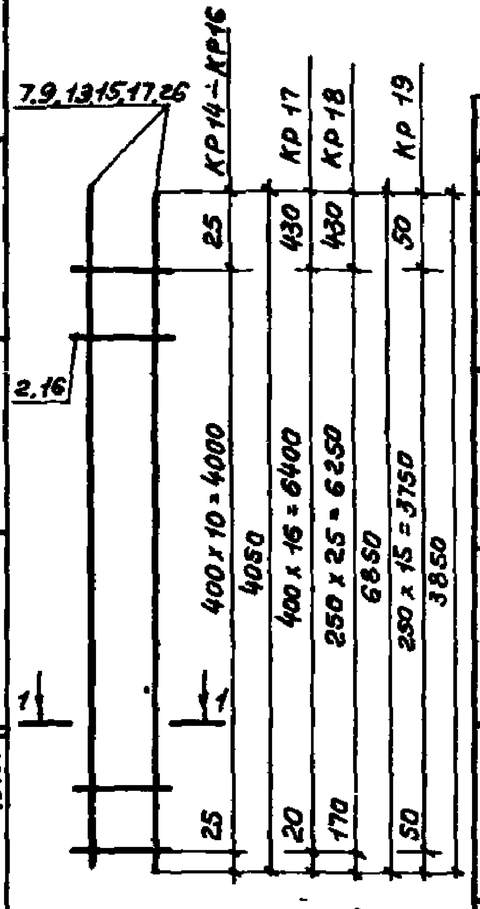


Марка издел	№ поз	ф мм	Длина мм	Кол шт	Выборка стали ф мм	Общая длина м	Вес кг
КР1	1	16А-III	6750	2	6А-I	8,4	1,9
	2	6А-I	380	22	16А-III	13,5	21,3
					Итого		23,2
КР2	2	6А-I	380	22	6А-I	8,4	1,9
	3	18А-III	6750	2	18А-III	13,5	27,0
					Итого		28,9
КР3	2	6А-I	380	16	6А-I	6,1	1,4
	4	20А-III	6750	2	20А-III	13,5	33,3
					Итого		34,7
КР4	2	6А-I	380	16	6А-I	6,1	1,4
	5	22А-III	6750	2	22А-III	13,5	40,3
					Итого		41,7
КР5	2	6А-I	380	16	6А-I	6,1	1,4
	6	25А-III	6800	2	25А-III	13,6	52,4
					Итого		53,8
КР6	7	20А-III	4050	2	6А-I	3,1	0,7
	8	6А-I	280	11	20А-III	8,1	20,0
					Итого		20,7
КР7	8	6А-I	280	11	6А-I	3,1	0,7
	9	22А-III	4050	2	22А-III	8,1	24,2
					Итого		24,9

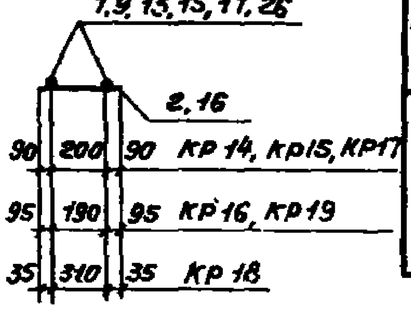


Марка издел	№ поз	ф мм	Длина мм	Кол шт.	Выборка стали ф мм	Общая длина м	Вес кг
КР8	8	6А-I	280	17	6А-I	4,8	1,1
	10	25А-III	4200	2	25А-III	8,4	32,4
					Итого		33,5
КР9	2	6А-I	380	22	6А-I	8,4	1,9
	11	20А-III	6850	2	20А-III	13,7	33,8
					Итого		35,7
КР10	2	6А-I	380	22	6А-I	8,4	1,9
	12	18А-III	6850	2	18А-III	13,7	27,4
					Итого		29,3
КР11	2	6А-I	380	16	6А-I	6,1	1,4
	13	22А-III	6850	2	22А-III	13,7	40,9
					Итого		42,3
КР12	2	6А-I	380	16	6А-I	6,1	1,4
	14	25А-III	6850	2	25А-III	13,7	52,8
					Итого		54,2
КР13	2	6А-I	380	16	6А-I	6,1	1,4
	11	20А-III	6850	2	20А-III	13,7	33,8
					Итого		35,2

г. Москва Дата выпуска
14770-ТС4

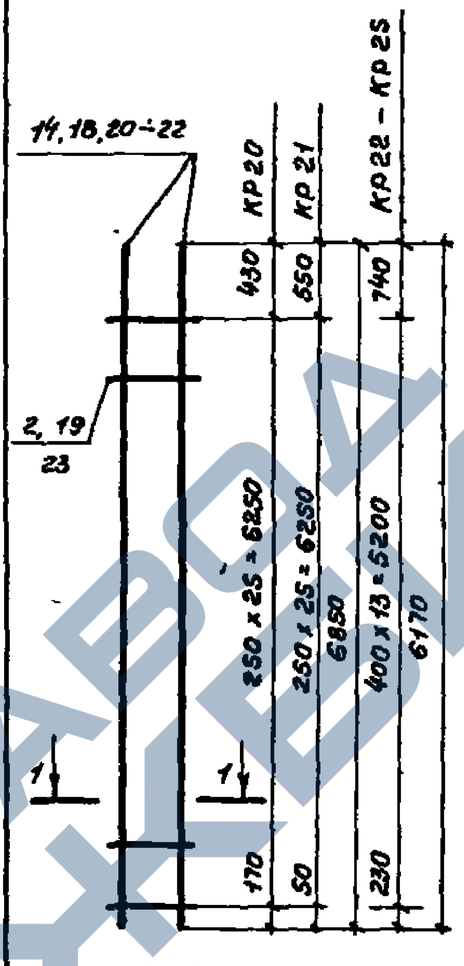


1-1

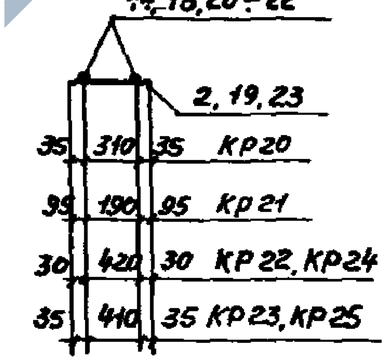


Марка изд.	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол шт	Выборка стали ф мм	Общая длина м	Вес кг
КР14	7	20AIII	4050	2	6AI	4,2	0,9
	2	6AI	380	11	20AIII	8.1	20,0
					Итого		20,9
КР15	9	22AIII	4050	2	6AI	4,2	0,9
	2	6AI	380	11	22AIII	8,1	24,2
					Итого		25,1
КР16	26	25AIII	4050	2	6AI	4,2	0,9
	2	6AI	380	11	25AIII	8,1	31,2
					Итого		32.1
КР17	2	6AI	380	17	6AI	6,5	1,4
	13	22AIII	6850	2	22AIII	13,7	40,9
					Итого		42,3
КР18	15	28AIII	6850	2	8AI	10,0	4,0
	16	8AI	380	26	28AIII	13,7	66,2
					Итого		70,2
КР19	16	8AI	380	16	8AI	6,1	2,4
	17	28AIII	3850	2	28AIII	7,7	37,2
					Итого		39,6

ТК	Колонны высотой 6.0м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КР 14 ÷ КР 19	Выпуск 2	Лист 45



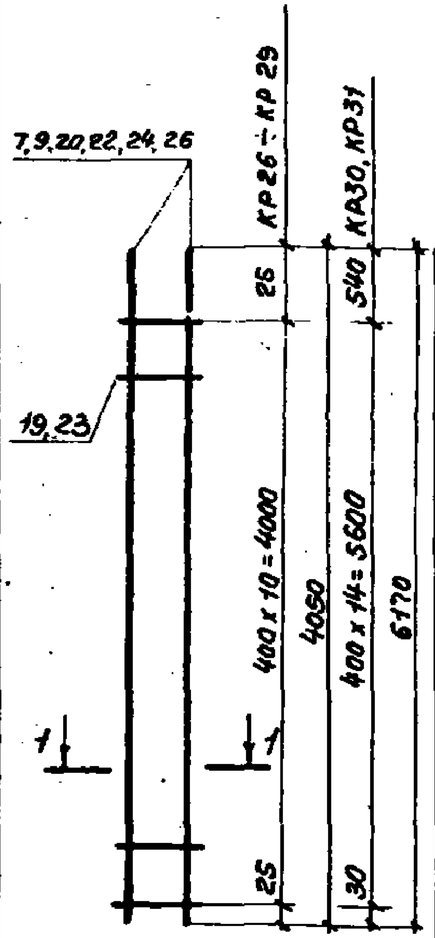
1-1



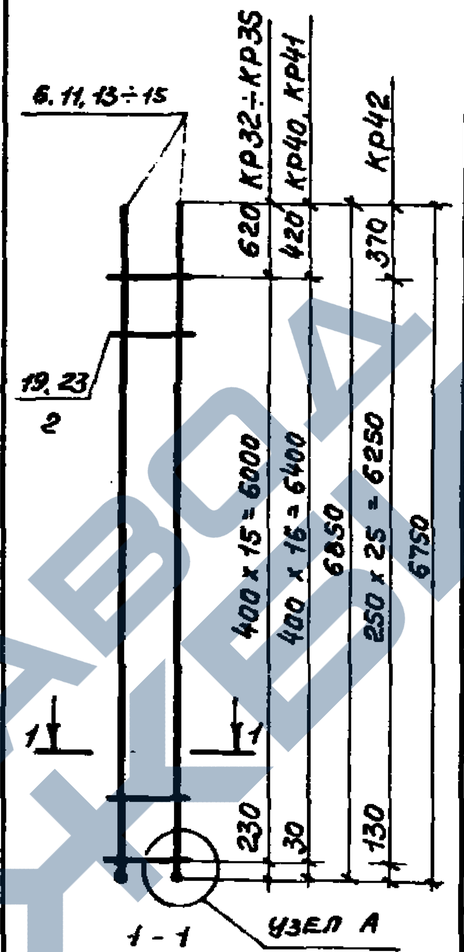
Марка изд.	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол шт.	Выборка стали ф мм	Общая длина м	Вес кг
КР20	1	6AI	380	26	6AI	10,0	2,2
	14	25AIII	6850	2	25AIII	13,7	52,8
					Итого		55,0
КР21	2	6AI	380	26	6AI	10,0	2,2
	14	25AIII	6850	2	25AIII	13,7	52,8
					Итого		55,0
КР22	18	22AIII	6170	2	6AI	6,7	1,5
	19	6AI	480	14	22AIII	12,3	36,7
					Итого		38,2
КР23	19	6AI	480	14	6AI	6,7	1,5
	20	25AIII	6170	2	25AIII	12,3	47,4
					Итого		48.9
КР24	19	6AI	480	14	6AI	6,7	1,5
	21	20AIII	6170	2	20AIII	12,3	30,3
					Итого		31,8
КР25	22	28AIII	6170	2	8AI	6,7	2,6
	23	8AI	480	14	28AIII	12,3	59,5
					Итого		62,1

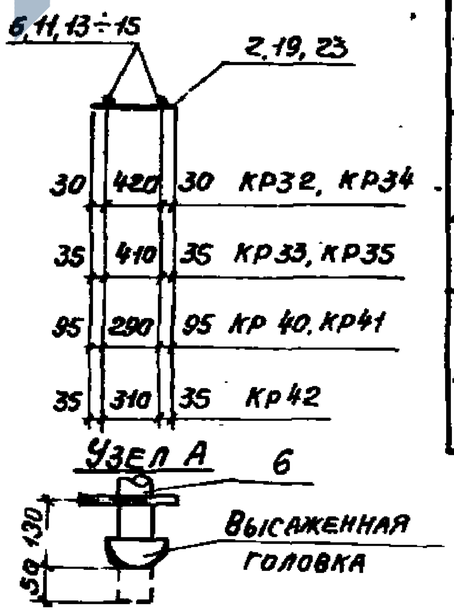
ТК	Колонны высотой 6.0 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КР 20 ÷ КР 25	Выпуск 2	Лист 46

Дата выпуска



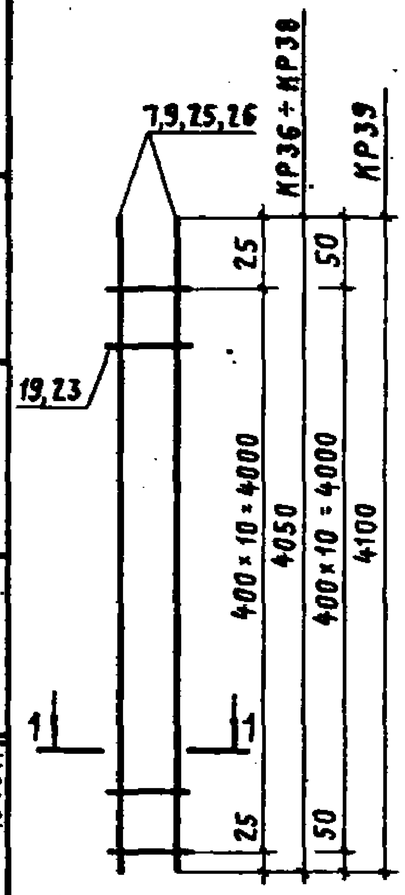
Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали: ф мм	Общая длина, м	Вес кг
КР 26	7	20AIII	4050	2	6AI	5,3	1.2
	19	6AI	480	11	20AIII	8.1	20.0
					Итого		21.2
КР 27	9	22AIII	4050	2	6AI	5,3	1.2
	19	6AI	480	11	22AIII	8.1	24,2
					Итого		25,4
КР 28	26	25AIII	4050	2	6AI	5,3	1.2
	19	6AI	480	11	25AIII	8.1	31.2
					Итого		32,4
КР 29	23	8AI	480	11	8AI	5,3	2.1
	24	28AIII	4050	2	28AIII	8.1	39,2
					Итого		41.3
КР 30	19	6AI	480	15	6AI	7,2	1.6
	20	25AIII	6170	2	25AIII	12,3	47,4
					Итого		49,0
КР 31	22	28AIII	6170	2	8AI	7,2	2,8
	23	8AI	480	15	28AIII	12,3	59.5
					Итого		62,3



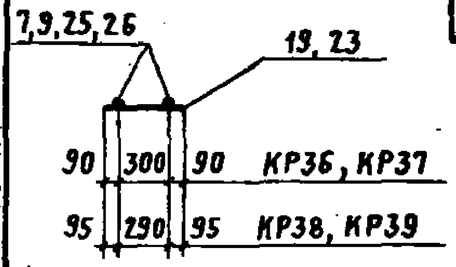


Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали: ф мм	Общая длина, м	Вес кг
КР 32	13	22AIII	6850	2	6AI	7.7	1.7
	19	6AI	480	16	22AIII	13.7	40.9
					Итого		42.6
КР 33	14	25AIII	6850	2	6AI	7.7	1.7
	19	6AI	480	16	25AIII	13,7	52,8
					Итого		54.5
КР 34	11	20AIII	6850	2	6AI	7.7	1.7
	19	6AI	480	15	20AIII	13.7	33,8
					Итого		35.5
КР 35	15	28AIII	6850	2	8AI	7.7	3,0
	23	8AI	480	16	28AIII	13,7	66,2
					Итого		69,2
КР 40	14	25AIII	6850	2	6AI	8,2	1.8
	19	6AI	480	17	25AIII	13.7	52.8
					Итого		54.6
КР 41	15	28AIII	6850	2	8AI	8,2	3,2
	23	8AI	480	17	28AIII	13.7	66.2
					Итого		69,4
КР 42	6	25AIII	6800	2	6AI	9.9	2.2
	2	6AI	380	26	25AIII	13.6	52.4
					Итого		54.6

г. Москва — Дата выпуска 1976г.



1-1



Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали ф мм	Общая длина м	Вес кг
КР36	7	20А III	4050	2	6А I	5,3	1,2
	19	6А I	480	11	20А III	8,1	20,0
					Итого		21,2
КР37	9	22А III	4050	2	6А I	5,3	1,2
	19	6А I	480	11	22А III	8,1	24,2
					Итого		25,4
КР38	26	25А III	4050	2	6А I	5,3	1,2
	19	6А I	480	11	25А III	8,1	31,2
					Итого		32,4
КР39	23	8А I	480	11	8А I	5,3	2,1
	25	28А III	4100	2	28А III	8,2	39,6
					Итого		41,7

Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали ф мм	Общая длина м	Вес кг
Отдельные стержни	2	6А I	380	1	6А I	0,38	0,08
	7	20А III	4050	1	20А III	4,05	10,0
	8	6А I	280	1	6А I	0,28	0,06
	9	22А III	4050	1	22А III	4,05	12,1
	16	8А I	380	1	8А I	0,38	0,15
	19	6А I	480	1	6А I	0,48	0,11
	23	8А I	480	1	8А I	0,48	0,2
	24	28А III	4050	1	28А III	4,05	19,6
	25	28А III	4100	1	28А III	4,1	19,8
	26	25А III	4050	1	25А III	4,05	15,6

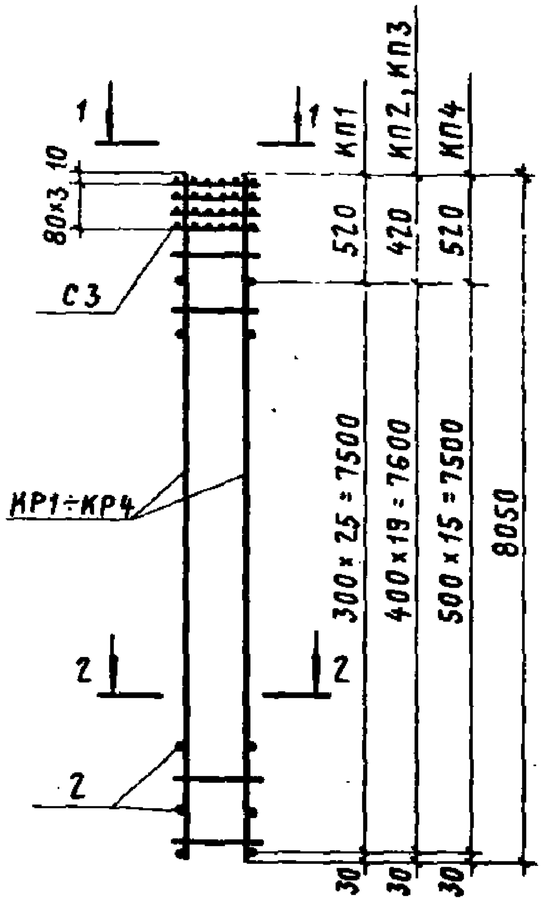
Гл. конструк Авраменко
Гл. инж. пр-та Григорьев
Рук. бригады Акишина
Дата выпуска

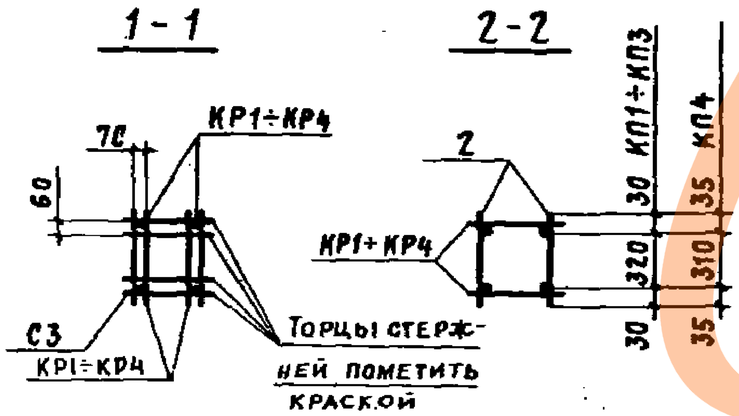
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва

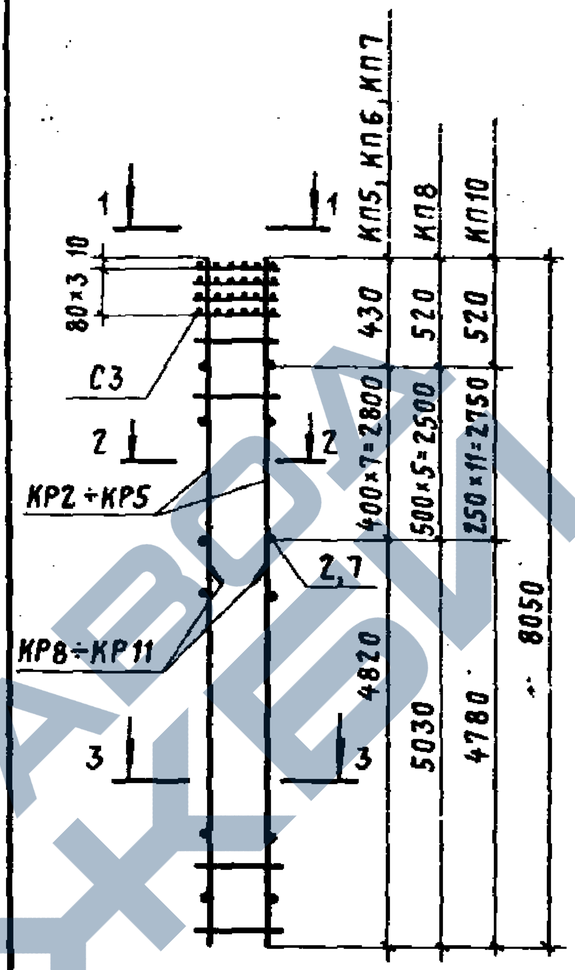
ТК	Колонны высотой 6,0 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КР36 ÷ КР39	Выпуск 2	Лист 49

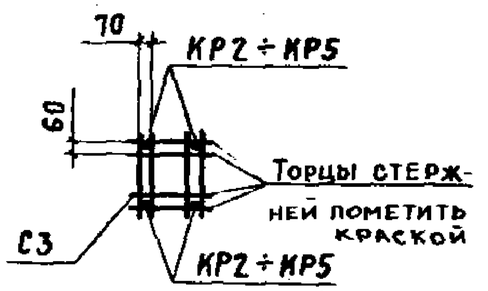
ТК	Колонны высотой 6,0 м	Серия 1.423-3	
1976	Отдельные стержни	Выпуск 2	Лист 50

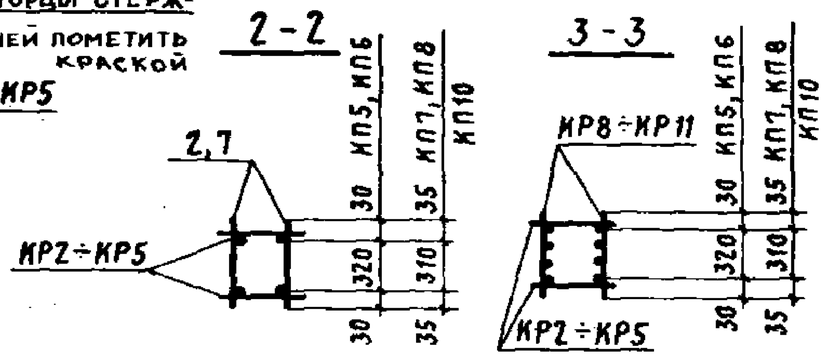
Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП1	КР1	2	61	80,6
	2	52	68	
	С3	4	115	
КП2	КР2	2	61	93,4
	2	40	68	
	С3	4	115	
КП3	КР3	2	61	110,0
	2	40	68	
	С3	4	115	
КП4	КР4	2	61	137,0
	2	32	68	
	С3	4	115	





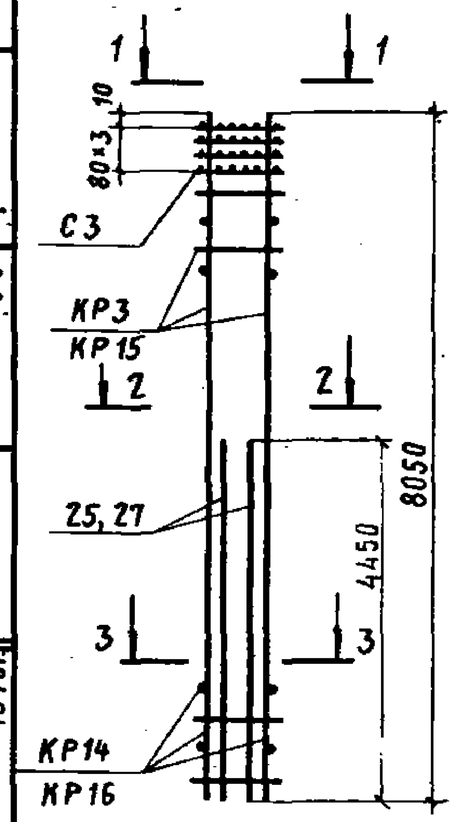




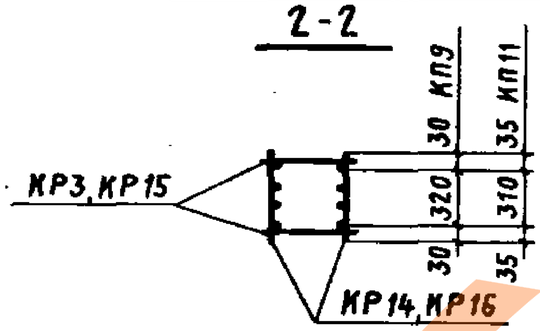


Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП5	КР2	2	61	137,3
	КР8	2	62	
	2	16	68	
	С3	4	115	
КП6	КР3	2	61	163,3
	КР9	2	62	
	2	16	68	
	С3	4	115	
КП7	КР4	2	61	190,9
	КР9	2	62	
	2	16	68	
	С3	4	115	
КП8	КР4	2	61	207,0
	КР10	2	62	
	2	12	68	
	С3	4	115	
КП10	КР5	2	61	269,8
	КР11	2	62	
	7	24	68	
	С3	4	115	

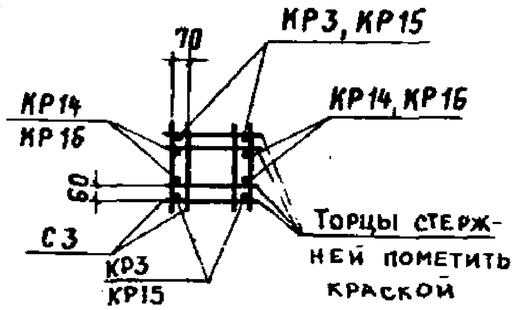
Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 9	КР3	2	61	250,2
	КР14	2	63	
	25	4	68	
	С3	4	115	
КП 11	КР15	2	63	345,2
	КР16	2	63	
	27	4	68	
	С3	4	115	



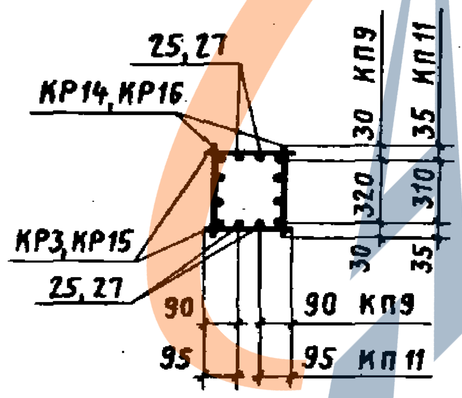
2-2



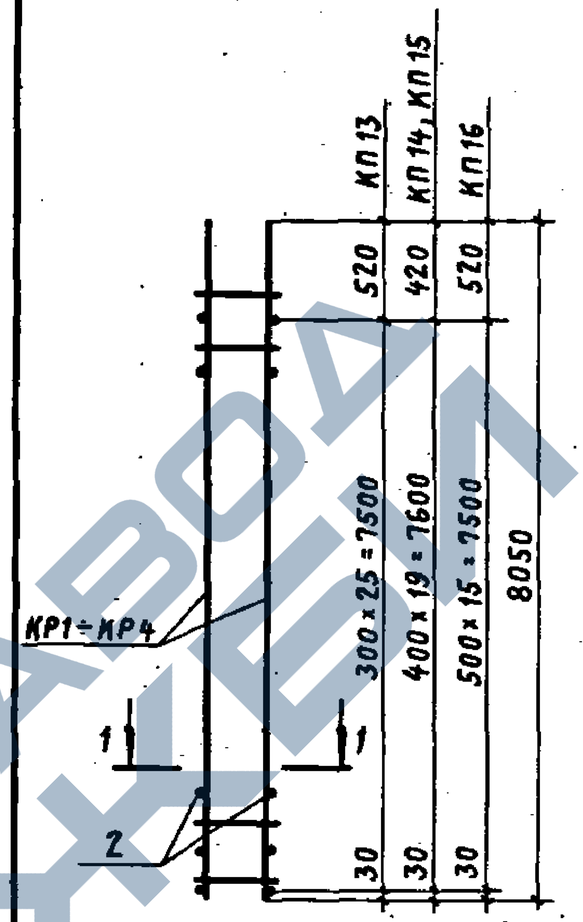
1-1



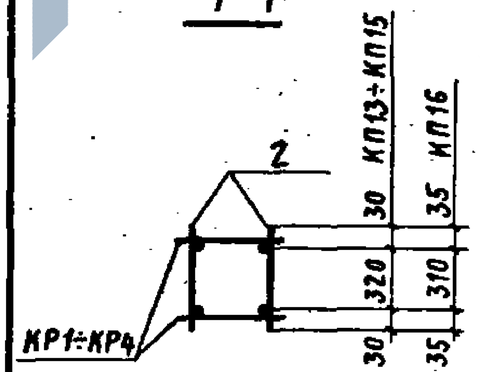
3-3



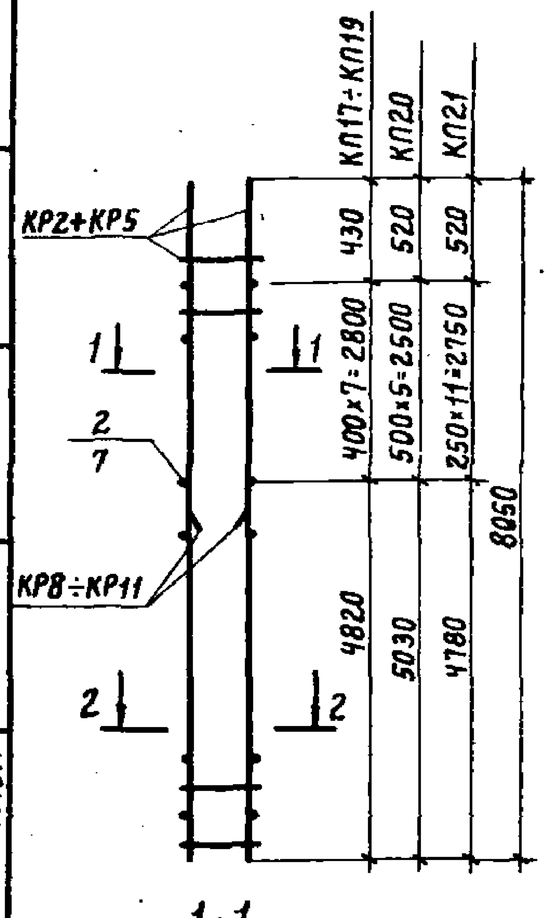
Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 13	КР1	2	61	73,0
	2	52	68	
КП 14	КР2	2	61	85,8
	2	40	68	
КП 15	КР3	2	61	102,4
	2	40	68	
КП 16	КР4	2	61	129,4
	2	32	68	



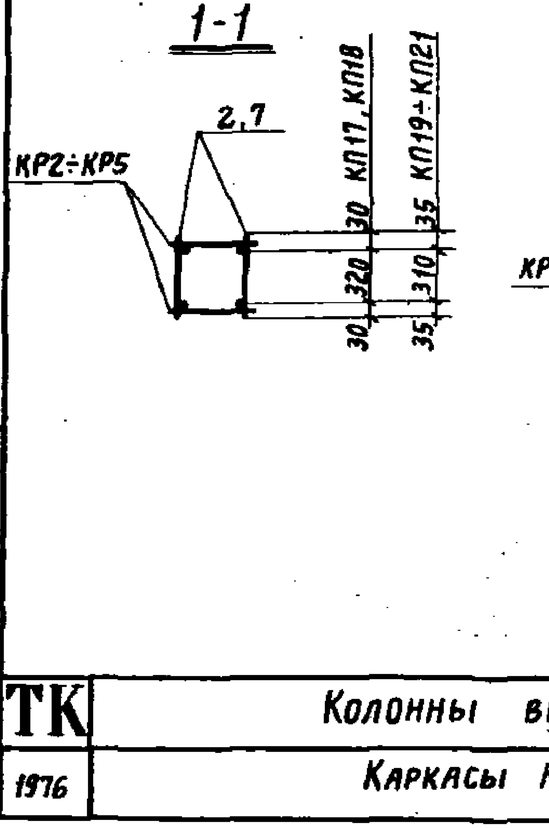
1-1

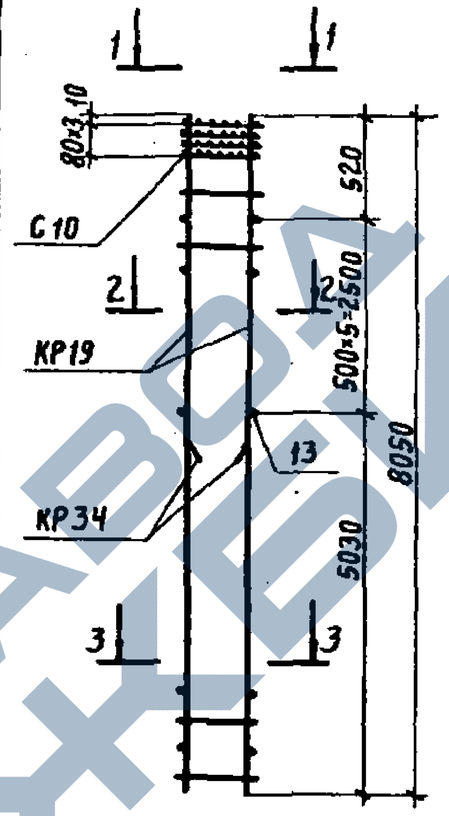


Рук. бригады Акишина
Дата выпуска
г. Москва
1976

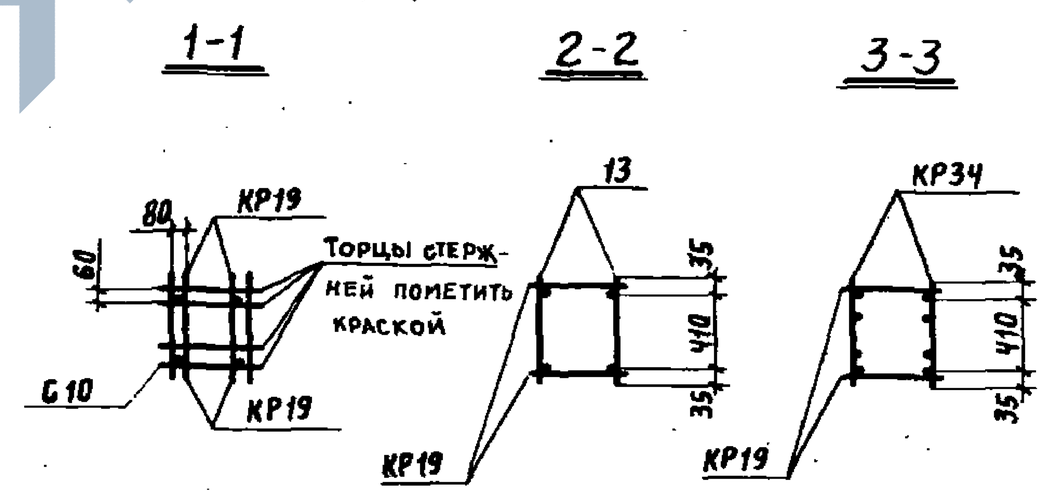


Марка каркаса	Марка изделия	Кол шт.	№ листа	Вес кг
КП17	КР2	2	61	129,7
	КР8	2	62	
	2	16	68	
КП18	КР3	2	61	155,7
	КР9	2	62	
	2	16	68	
КП19	КР4	2	61	183,3
	КР9	2	62	
	2	16	68	
КП20	КР4	2	61	199,4
	КР10	2	62	
	2	12	68	
КП21	КР5	2	61	262,2
	КР11	2	62	
	7	24	68	





Марка каркаса	Марка изделия	Кол шт.	№ листа	Вес кг
КП43	КР19	2	63	248,5
	КР34	2	64	
	13	12	68	
	С10	4	118	

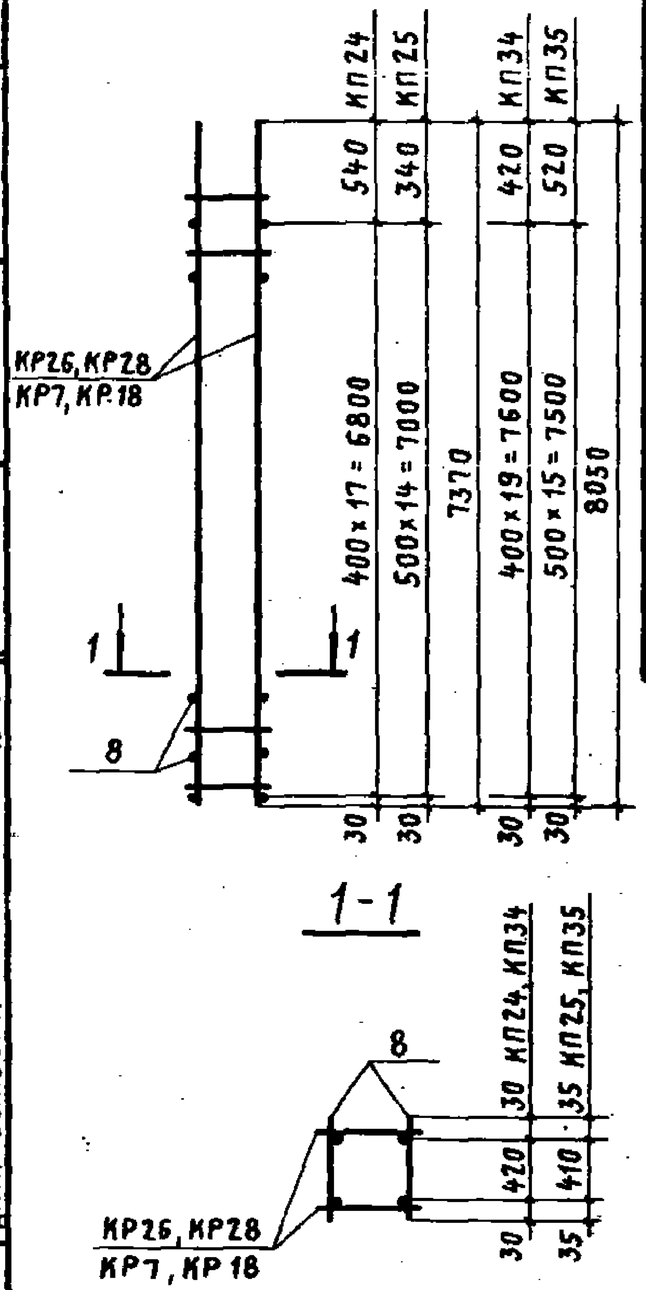


ДАТА ВЫПУСКА

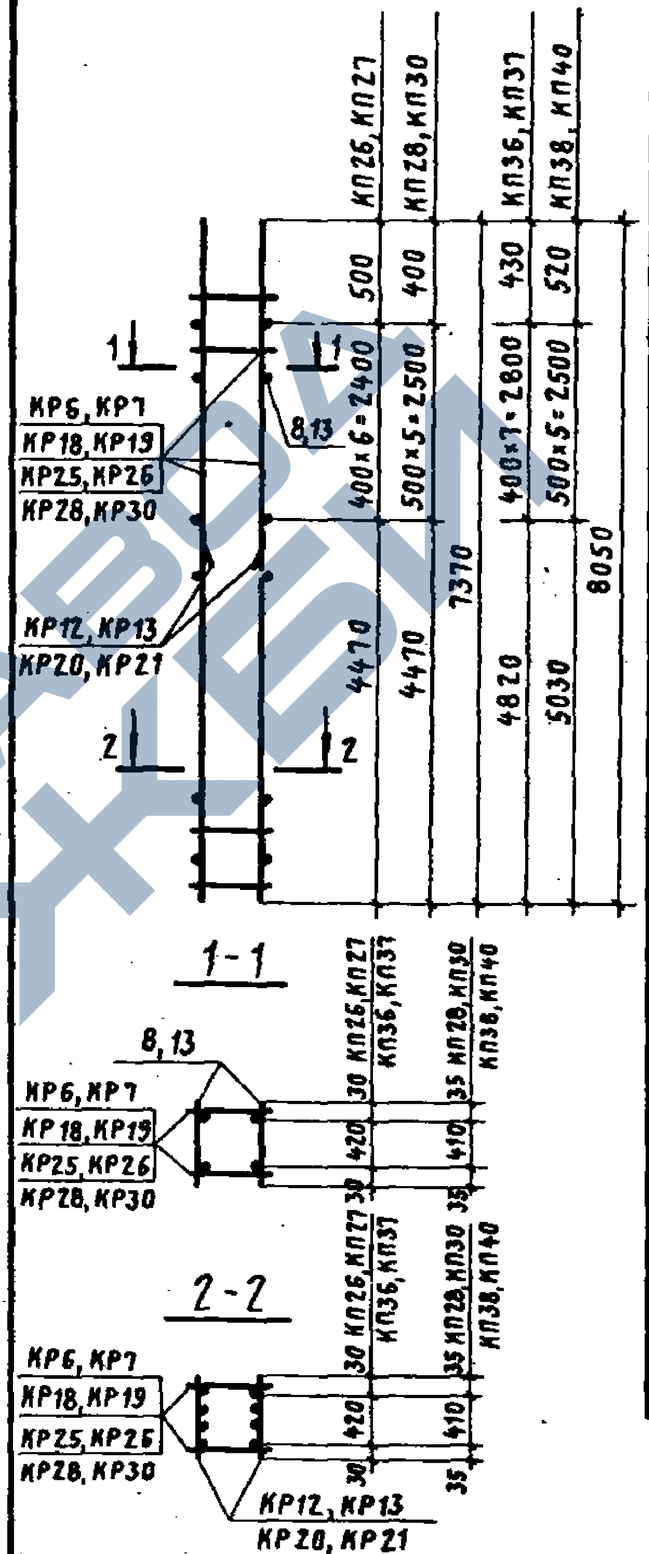
1976г.

ТК	Колонны высотой 7,2м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП17÷КП21	Выпуск 2	Лист 55

ТК	Колонны высотой 7,2 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркас КП43	Выпуск 2	Лист 56



Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП24	КР26	2	65	95,4
	8	36	68	
КП25	КР28	2	66	119,5
	8	30	68	
КП34	КР7	2	61	104,4
	8	40	68	
КП35	КР18	2	63	130,9
	8	32	68	



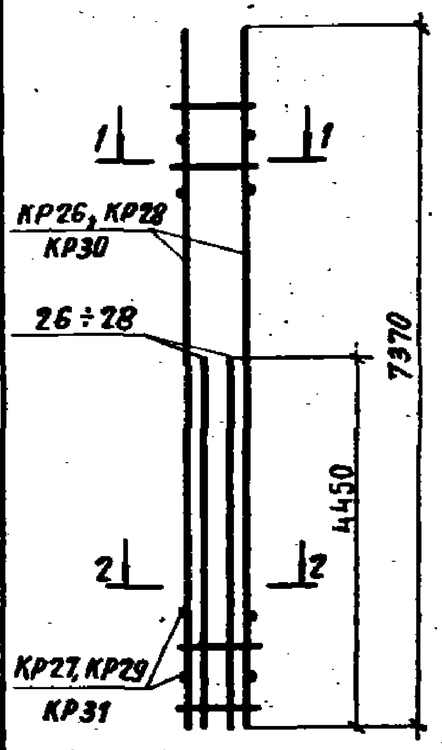
Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП26	КР25	2	65	123,3
	КР12	2	62	
	8	14	68	
КП27	КР26	2	65	148,7
	КР13	2	62	
	8	14	68	
КП28	КР28	2	66	189,6
	КР20	2	64	
	8	12	68	
КП30	КР30	2	66	241,3
	КР21	2	64	
	13	12	68	
КП36	КР6	2	61	131,6
	КР12	2	62	
	8	16	68	
КП37	КР7	2	61	157,6
	КР13	2	62	
	8	16	68	
КП38	КР18	2	63	200,9
	КР20	2	64	
	8	12	68	
КП40	КР19	2	63	255,7
	КР21	2	64	
	13	12	68	

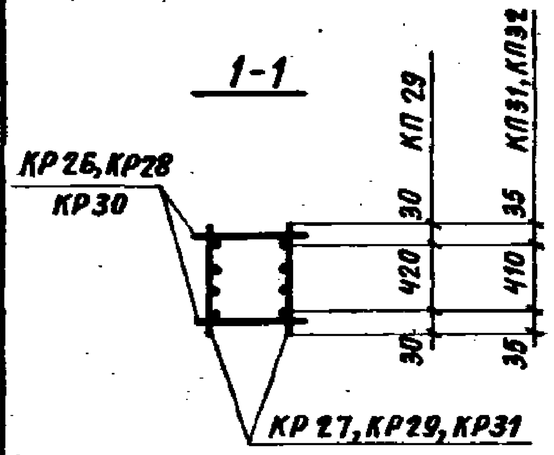
РУК. БРИГАДЫ Акишина
ДАТА ВЫПУСКА
г. Москва
1976г.

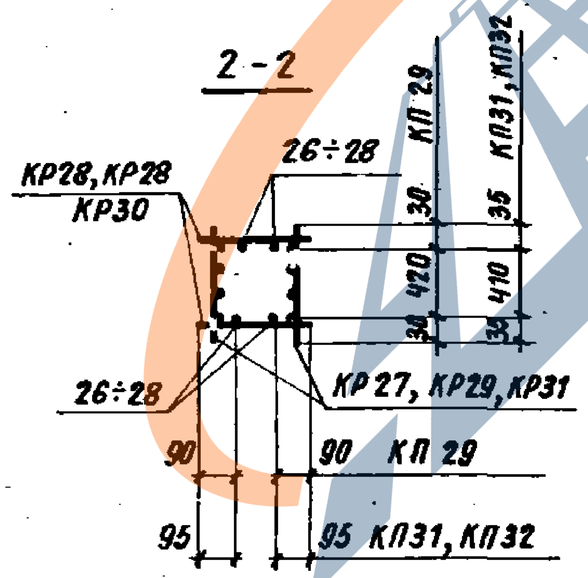
ТК	Колонны высотой 7,2 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП24, КП25, КП34, КП35	Выпуск 2	Лист 57

ТК	Колонны высотой 7,2 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП26 ÷ КП28, КП30, КП36 ÷ КП38, КП40	Выпуск 2	Лист 58

Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 29	КР 26	2	65	237,0
	КР 27	2	65	
	26	4	68	
КП 31	КР 28	2	66	305,6
	КР 29	2	66	
	27	4	68	
КП 32	КР 30	2	66	381,6
	КР 31	2	66	
	28	4	68	

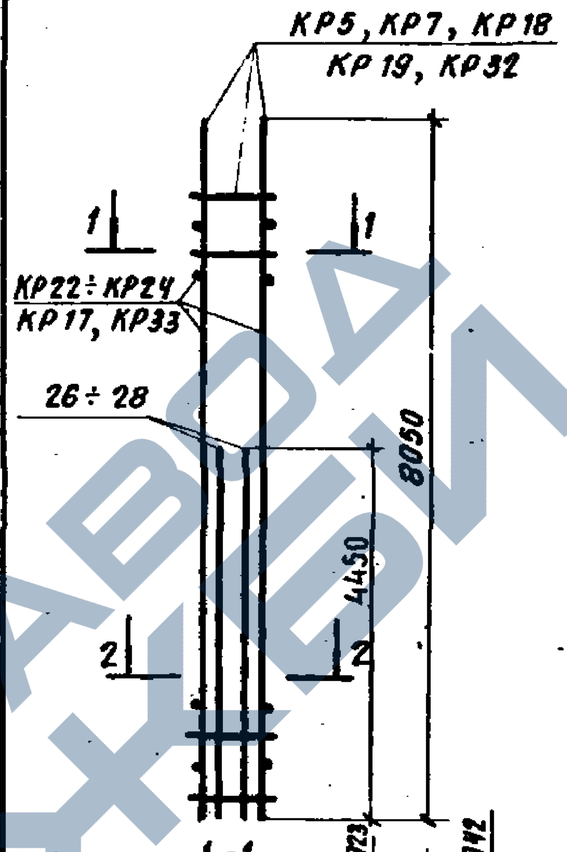




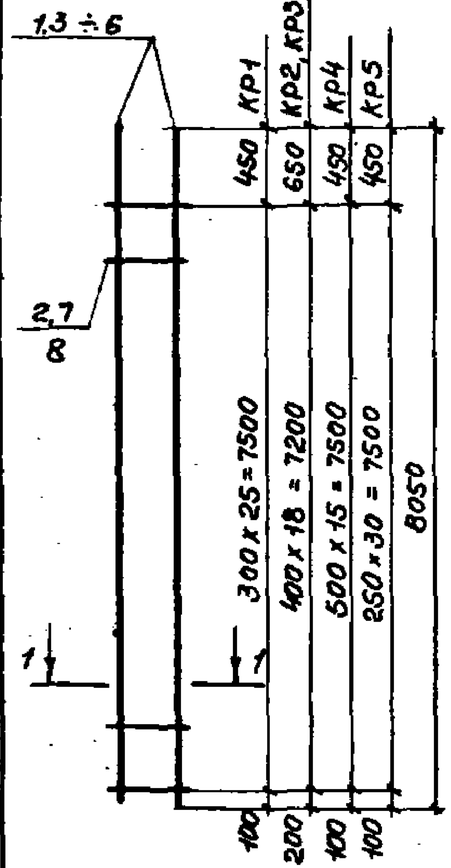


ТК	Колонны высотой 7,2 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП 29, КП 31, КП 32	Выпуск 2	Лист 59

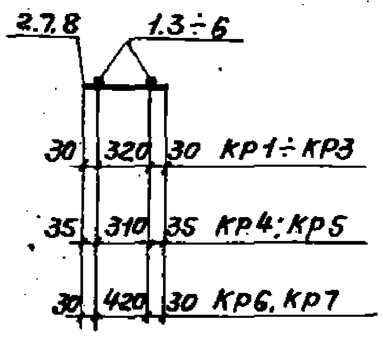
Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 22	КР 5	2	61	384,0
	КР 17	2	63	
	26	4	68	
КП 23	КР 5	2	61	417,2
	КР 17	2	63	
	28	4	68	
КП 39	КР 7	2	61	254,2
	КР 22	2	64	
	26	4	68	
КП 41	КР 18	2	63	338,0
	КР 23	2	64	
	27	4	68	
КП 42	КР 19	2	63	410,4
	КР 24	2	64	
	28	4	68	
КП 44	КР 32	2	67	470,8
	КР 33	2	67	
	28	4	68	



ТК	Колонны высотой 7,2 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП 22, КП23, КП39, КП41, КП42, КП44	Выпуск 2	Лист 60

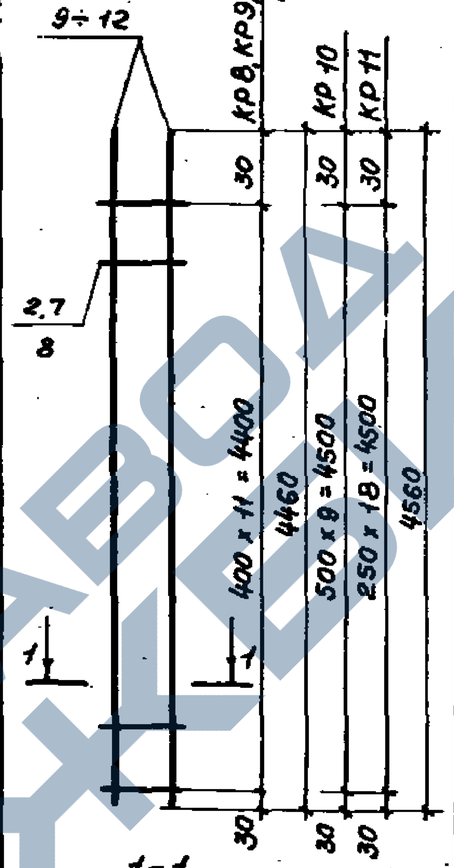


1-1

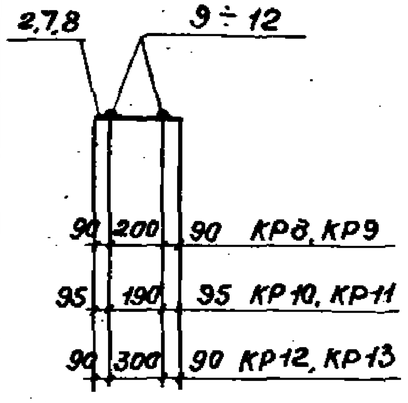


Марка издел.	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол шт	Выборка стали ф мм	Общая длина м	Вес кг
КР1	1	18А III	8050	2	6А I	9.9	2,2
	2	6А I	380	26	18А III	16,1	32,2
					Итого		34,4
КР2	2	6А I	380	19	6А I	7.2	1,6
	3	20А III	8050	2	20А III	16.1	39,7
					Итого		41,3
КР3	2	6А I	380	19	6А I	7,2	1,6
	4	22А III	8050	2	22А III	16,1	48,0
					Итого		49,6
КР4	2	6А I	380	16	6А I	6.1	1,4
	5	25А III	8050	2	25А III	16,1	62,0
					Итого		63,4
КР5	6	28А III	8050	2	8А I	11,8	4,7
	7	8А I	380	31	28А III	16,1	77,8
					Итого		82,5
КР6	3	20А III	8050	2	6А I	9,1	2,0
	8	6А I	480	19	20А III	16,1	39,7
					Итого		41,7
КР7	4	22А III	8050	2	6А I	9,1	2,0
	8	6А I	480	19	22А III	16,1	48,0
					Итого		50,0

ТК	Колонны высотой 7,2м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КР1 ÷ КР7	Выпуск 2	Лист 61



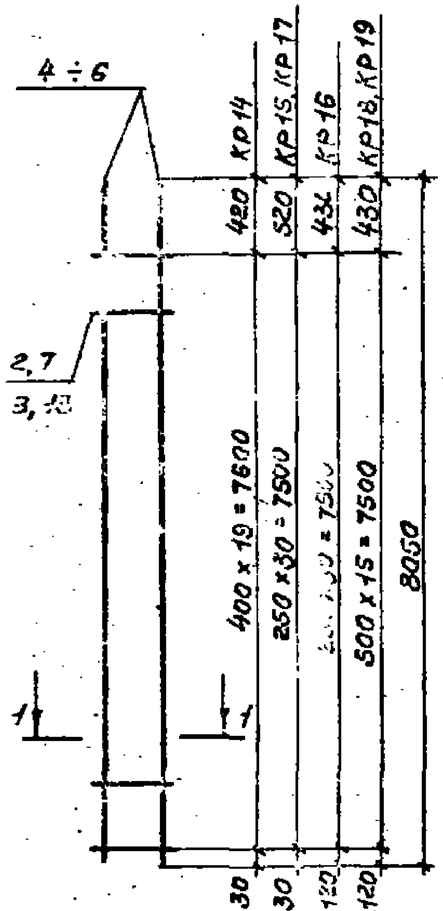
1-1



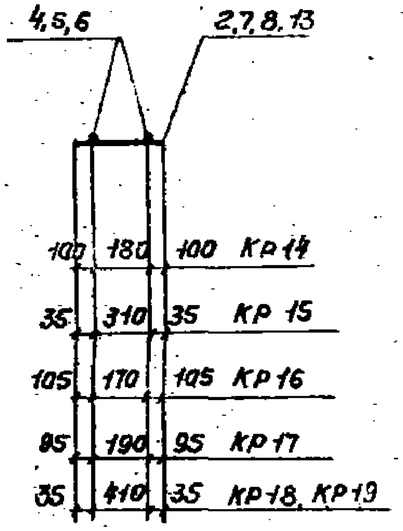
Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали ф мм	Общая длина м	Вес кг
КР8	2	6А I	380	12	6А I	4,6	1,0
	9	20А III	4460	2	20А III	8,9	21,9
					Итого		22,9
КР9	2	6А I	380	12	6А I	4,6	1,0
	10	22А III	4460	2	22А III	8,9	26,6
					Итого		27,6
КР10	2	6А I	380	10	6А I	3,8	0,8
	11	25А III	4560	2	25А III	9,1	35,0
					Итого		35,8
КР11	7	8А I	380	19	8А I	7,2	2,8
	12	28А III	4560	2	28А III	9,1	44,0
					Итого		46,8
КР12	8	6А I	480	12	6А I	5,8	1,3
	9	20А III	4460	2	20А III	8,9	21,9
					Итого		23,2
КР13	8	6А I	480	12	6А I	5,8	1,3
	10	22А III	4460	2	22А III	8,9	26,6
					Итого		27,9

ТК	Колонны высотой 7,2м	Серия 1.4	
1976	Каркасы КР8 ÷ КР13	Выпуск 2	Лист 62

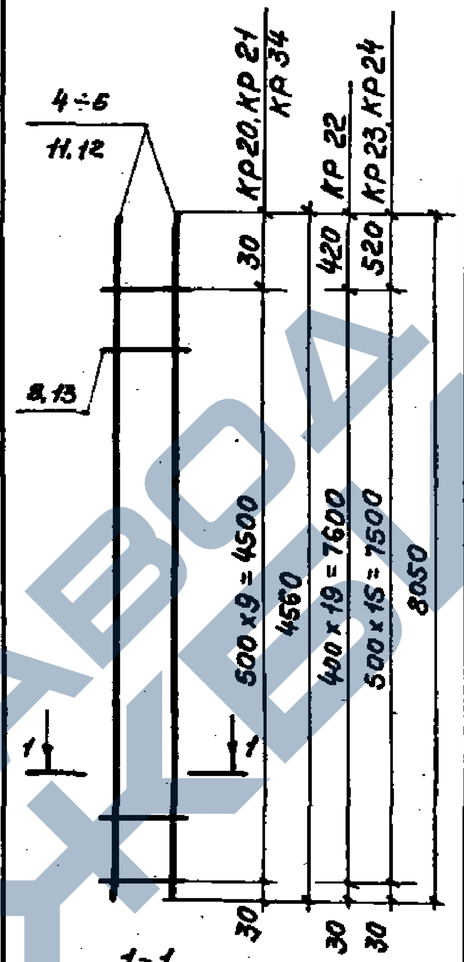
1976г.
Рук. бригады
Дата выпуска
г. Москва



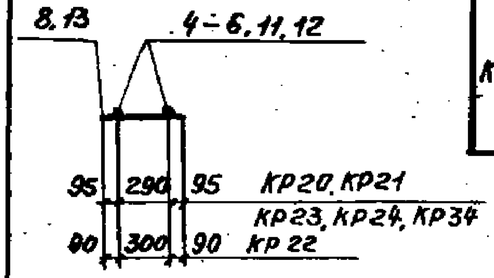
Марка изделия	№ поз	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали ф мм	Общая длина м	Вес кг
КР14	2	6AI	380	20	6AI	7,6	1,7
	4	22AIII	8050	2	22AIII	16,1	48,0
					Итого		49,7
КР15 КР16	2	6AI	380	31	6AI	11,8	2,6
	5	25AIII	8050	2	25AIII	16,1	62,0
					Итого		64,6
КР17	6	28AIII	8050	2	8AI	11,8	4,7
	7	8AI	380	31	28AIII	16,1	77,8
					Итого		82,5
КР18	5	25AIII	3050	2	6AI	7,7	1,7
	8	6AI	480	16	25AIII	16,1	62,0
					Итого		63,7
КР19	6	28AIII	8050	2	8AI	7,7	3,0
	13	8AI	480	16	28AIII	16,1	77,8
					Итого		80,8



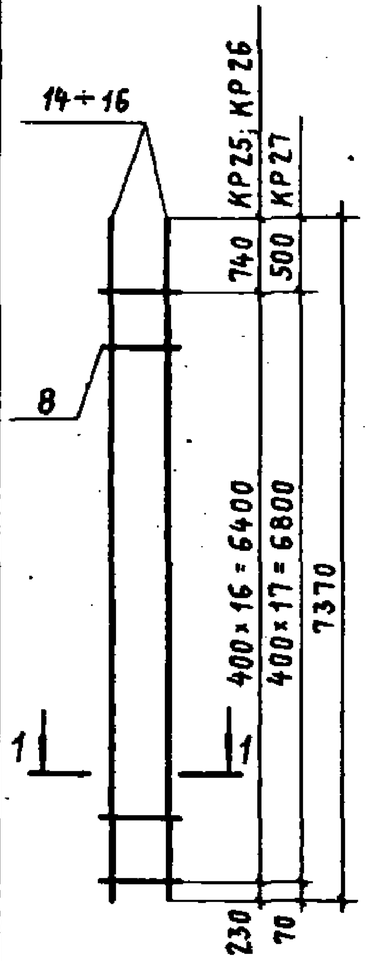
ТК	Колонны высотой 7,2м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КР14 ÷ КР19	Выпуск 2	Лист 63



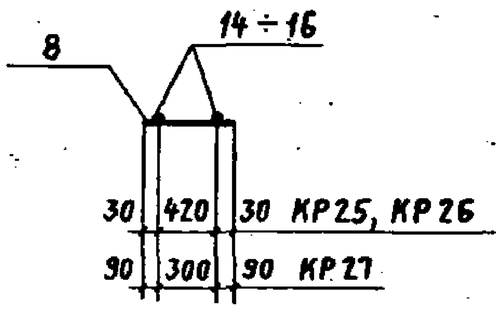
Марка изделия	№ поз	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали ф мм	Общая длина м	Вес кг
КР20	8	6AI	480	10	6AI	4,8	1,1
	11	25AIII	4560	2	25AIII	9,1	35,0
					Итого		36,1
КР21	12	28AIII	4560	2	8AI	4,8	1,9
	13	8AI	480	10	28AIII	9,1	44,0
					Итого		45,9
КР22	4	22AIII	8050	2	6AI	9,6	2,1
	8	6AI	480	20	22AIII	16,1	48,0
					Итого		50,1
КР23	5	25AIII	8050	2	6AI	7,7	1,7
	8	6AI	480	16	25AIII	16,1	62,0
					Итого		63,7
КР24	6	28AIII	8050	2	8AI	7,7	3,0
	13	8AI	480	16	28AIII	16,1	77,8
					Итого		80,8
КР34	11	25AIII	4560	2	8AI	4,8	1,9
	13	8AI	480	10	25AIII	9,1	35,0
					Итого		36,9



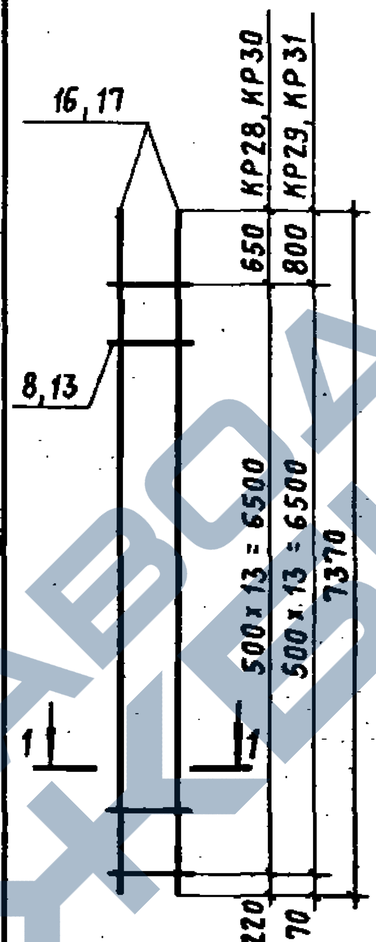
ТК	Колонны высотой 7,2м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КР20 ÷ КР24, КР34	Выпуск 2	Лист 64



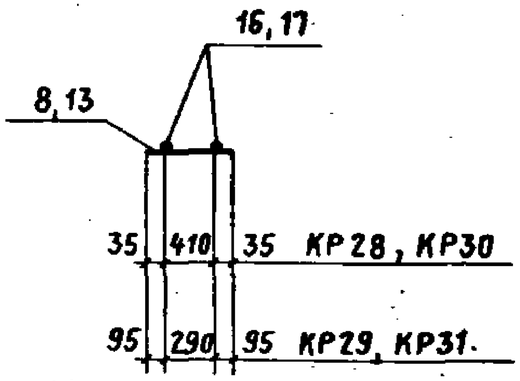
1-1



Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали		
					ф мм	Общая длина, м	Вес кг
КР25	8	6 А I	480	17	6 А I	8,2	1,8
	14	20 А III	7370	2	20 А III	14,7	36,3
					Итого		38,1
КР26	8	6 А I	480	17	6 А I	8,2	1,8
	15	22 А III	7370	2	22 А III	14,7	43,9
					Итого		45,7
КР27	8	6 А I	480	18	6 А I	8,6	1,9
	15	22 А III	7370	2	22 А III	14,7	43,9
					Итого		45,8



1-1



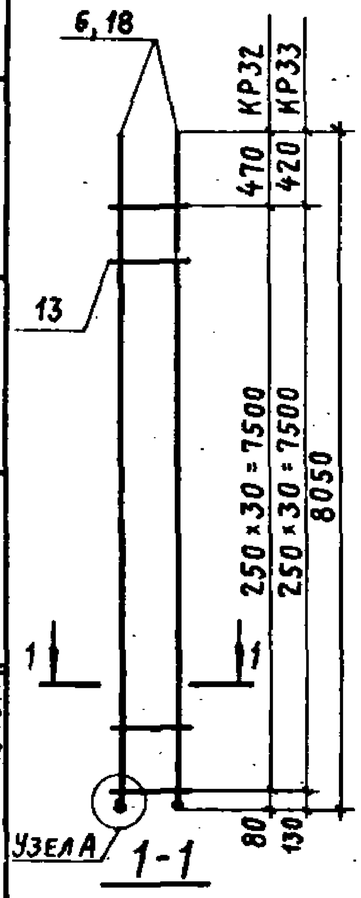
Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали		
					ф мм	Общая длина, м	Вес кг
КР28 КР29	8	6 А I	480	14	6 А I	6,7	1,5
	16	25 А III	7370	2	25 А III	14,7	56,6
					Итого		58,1
КР30 КР31	13	8 А I	480	14	8 А I	6,7	2,6
	17	28 А III	7370	2	28 А III	14,7	71,0
					Итого		73,6

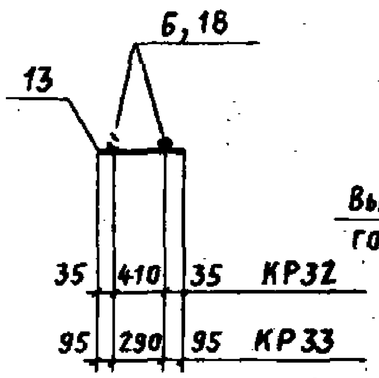
135В

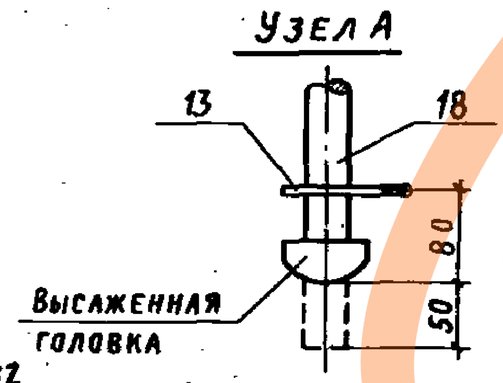
ГСКБ ГОССТРОЯ СССР г. МОСКВА ДАТА ВЫПУСКА 1976г.

ТК	Колонны высотой 7,2 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КР25 ÷ КР27	Выпуск 2	Лист 65

ТК	Колонны высотой 7,2 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КР28 ÷ КР31	Выпуск 2	Лист 66







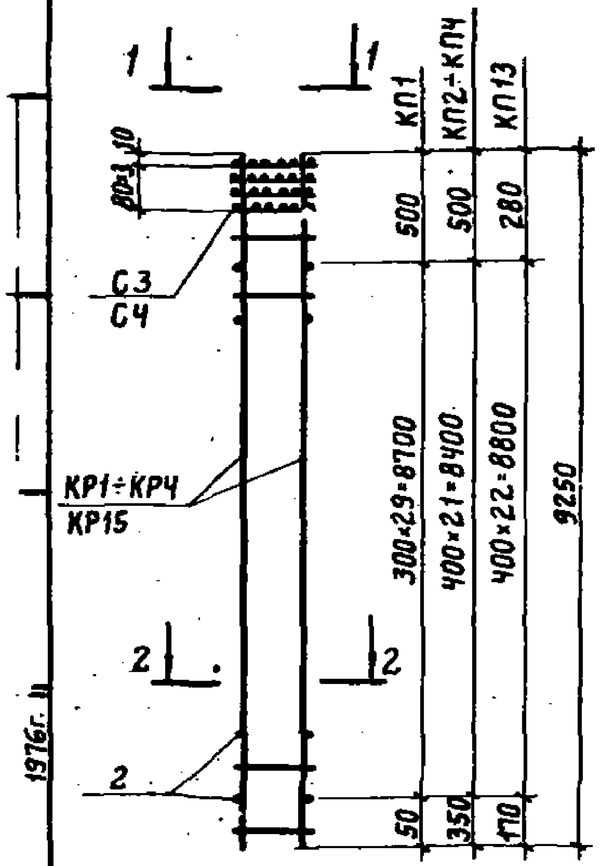
Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали ф мм	Общая длина, м	Вес кг
КР32	13	8 А I	480	31	8 А I	14,9	5,9
	18	32 А III	8100	2	32 А III	16,2	102,2
					Итого		108,1
КР33	6	28 А III	8050	2	8 А I	14,9	5,9
	13	8 А I	480	31	28 А III	16,1	77,8
					Итого		83,7

Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали ф мм	Общая длина, м	Вес кг
Отдельные стержни	2	6 А I	380	1	6 А I	0,38	0,08
	7	8 А I	380	1	8 А I	0,38	0,15
	8	6 А I	480	1	6 А I	0,48	0,11
	13	8 А I	480	1	8 А I	0,48	0,19
	25	20 А III	4450	1	20 А III	4,5	11,0
	26	22 А III	4450	1	22 А III	4,5	13,5
	27	25 А III	4450	1	25 А III	4,5	17,3
	28	28 А III	4450	1	28 А III	4,5	21,8

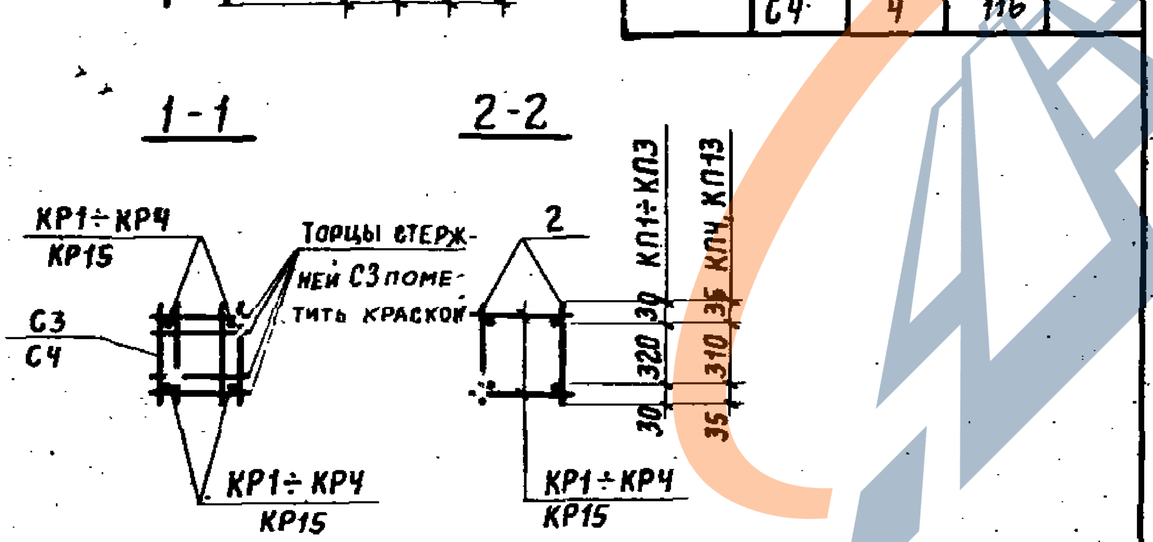
Дата выпуска

ТК	Колонны высотой 7,2 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КР32, КР33	Выпуск 2	Лист 67

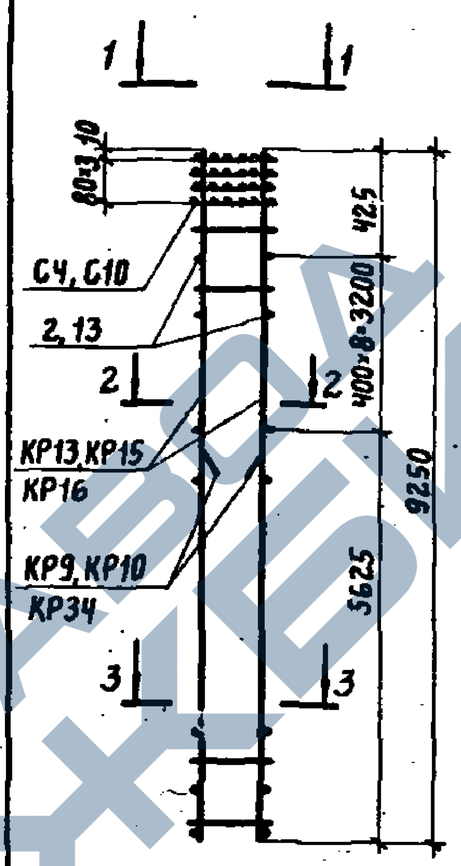
ТК	Колонны высотой 7,2 м	Серия 1.423-3	
1976	Отдельные стержни	Выпуск 2	Лист 68



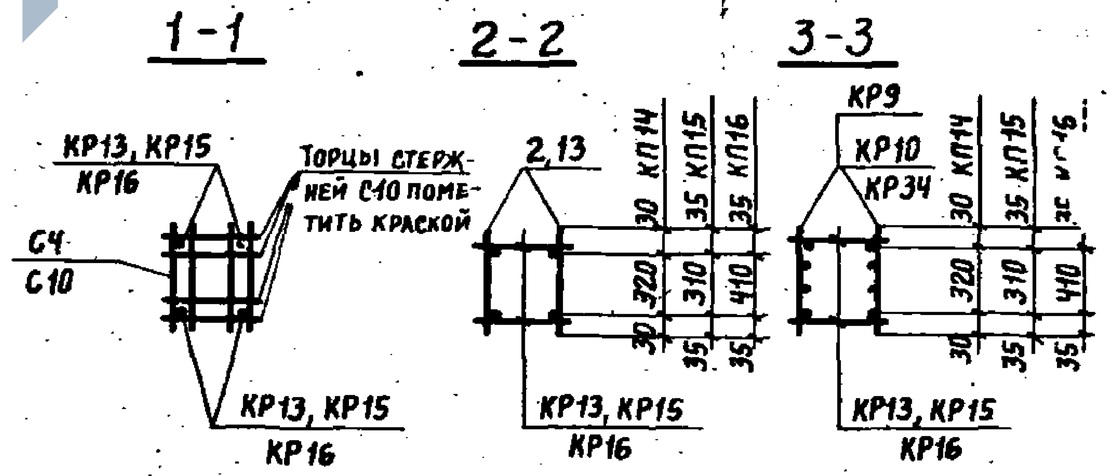
Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП1	КР1	2	83	91,4
	2	60	92	
	С3	4	115	
КП2	КР2	2	83	106,1
	2	44	92	
	С3	4	115	
КП3	КР3	2	83	125,3
	2	44	92	
	С3	4	115	
КП4	КР4	2	83	157,3
	2	44	92	
	С3	4	115	
КП13	КР15	2	85	160,5
	2	46	92	
	С4	4	116	



ТК	Колонны высотой 8,4м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП1÷КП4, КП13	Выпуск 2	Лист 69

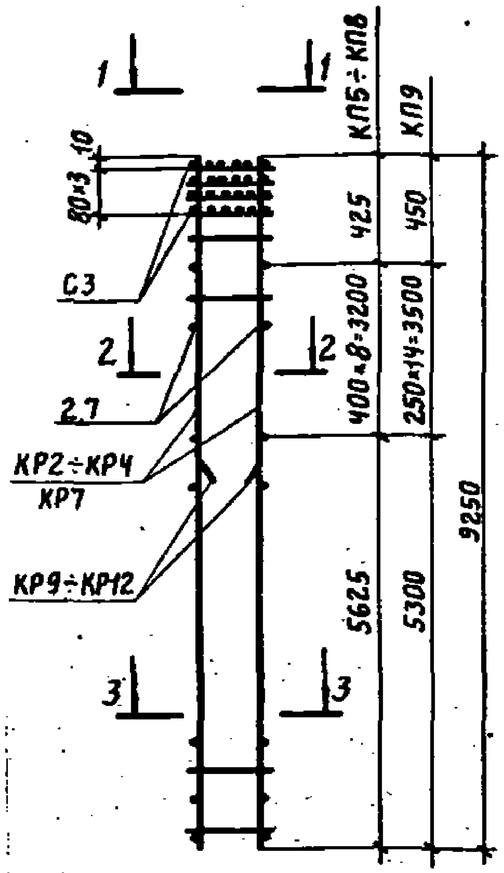


Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП14	КР13	2	85	161,2
	КР9	2	84	
	2	18	92	
	С4	4	116	
КП15	КР15	2	85	223,2
	КР10	2	84	
	2	18	92	
	С4	4	116	
КП16	КР16	2	85	307,6
	КР34	2	88	
	13	18	92	
	С10	4	118	



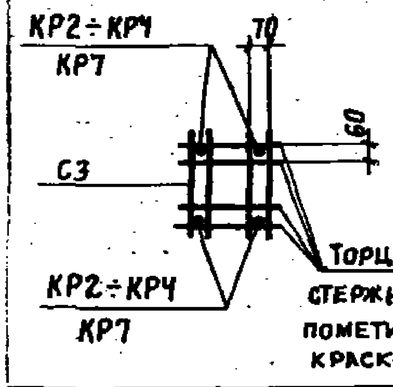
ТК	Колонны высотой 8,4м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП14÷КП16	Выпуск 2	Лист 70

ЗАВОД ЖБИ

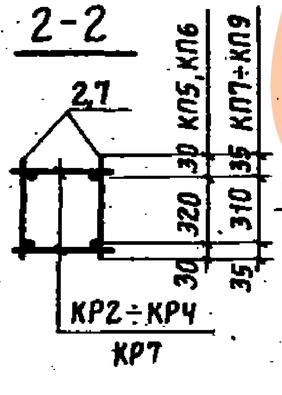


Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП5	КР2	2	83	158,2
	КР9	2	84	
	2	18	92	
	С3	4	115	
КП6	КР3	2	83	188,2
	КР10	2	84	
	2	18	92	
	С3	4	115	
КП7	КР4	2	83	220,2
	КР10	2	84	
	2	18	92	
	С3	4	115	
КП8	КР4	2	83	238,4
	КР11	2	84	
	2	18	92	
	С3	4	115	
КП9	КР7	2	83	306,7
	КР12	2	84	
	7	30	92	
	С3	4	115	

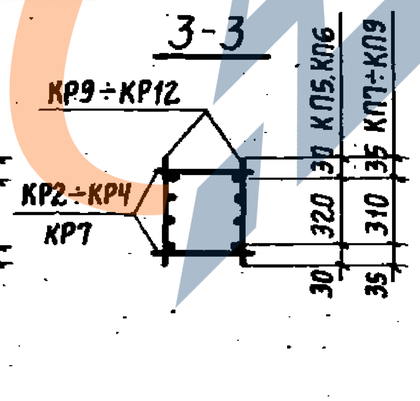
1-1



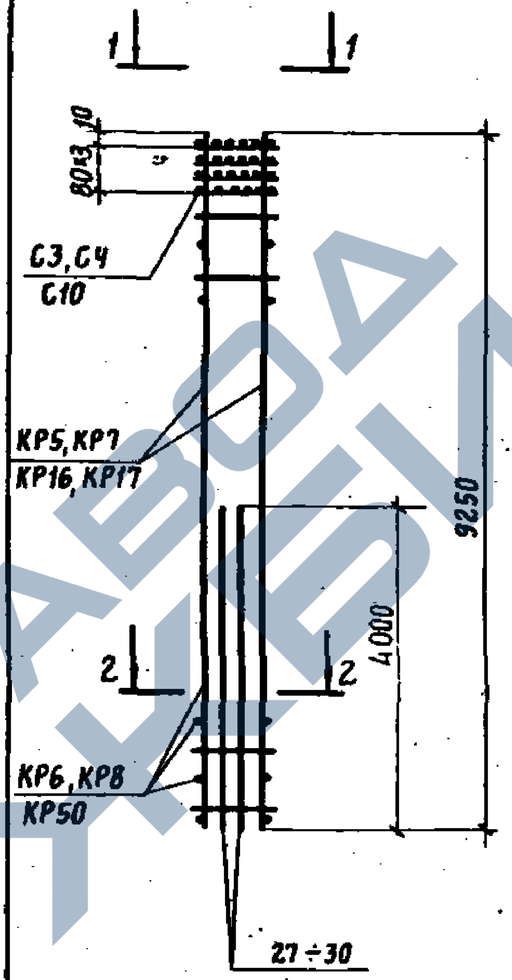
2-2



3-3

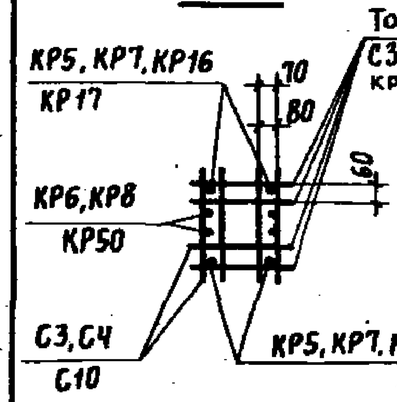


ТК	Колонны высотой 8,4 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП5÷КП9	Выпуск 2	Лист 71

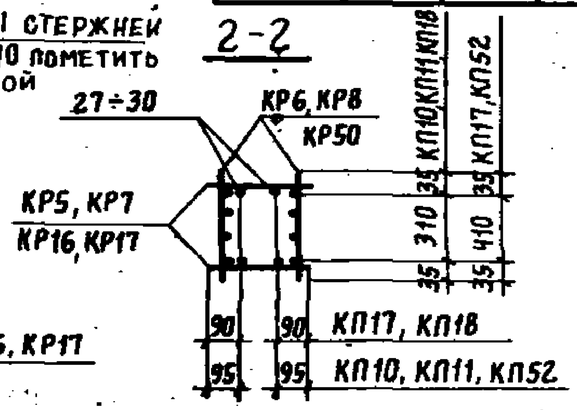


Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП10	КР5	2	83	366,0
	КР6	2	83	
	29	4	92	
	С3	4	115	
КП11	КР7	2	83	464,1
	КР8	2	83	
	30	4	92	
	С3	4	115	
КП17	КР16	2	85	425,0
	КР50	2	90	
	27	4	92	
	С10	4	118	
КП18	КР17	2	85	439,4
	КР8	2	83	
	28	4	92	
	С4	4	116	
КП52	КР16	2	85	462,9
	КР50	2	90	
	30	4	92	
	С10	4	118	

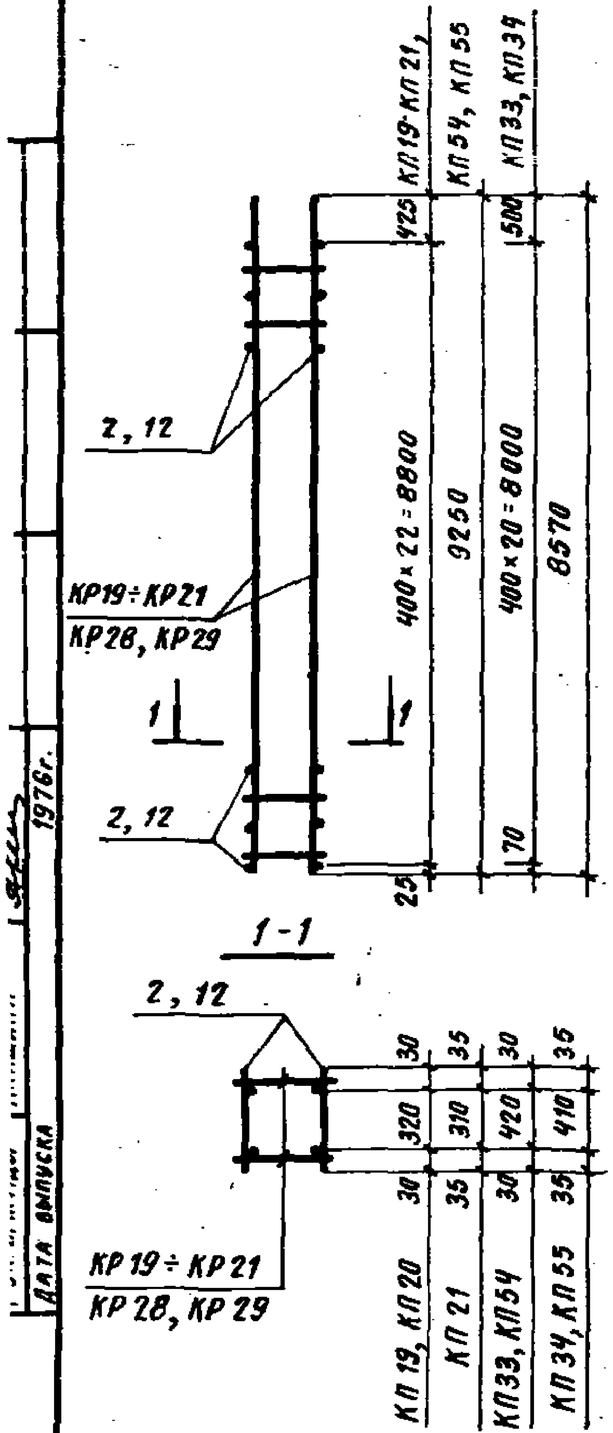
1-1



2-2

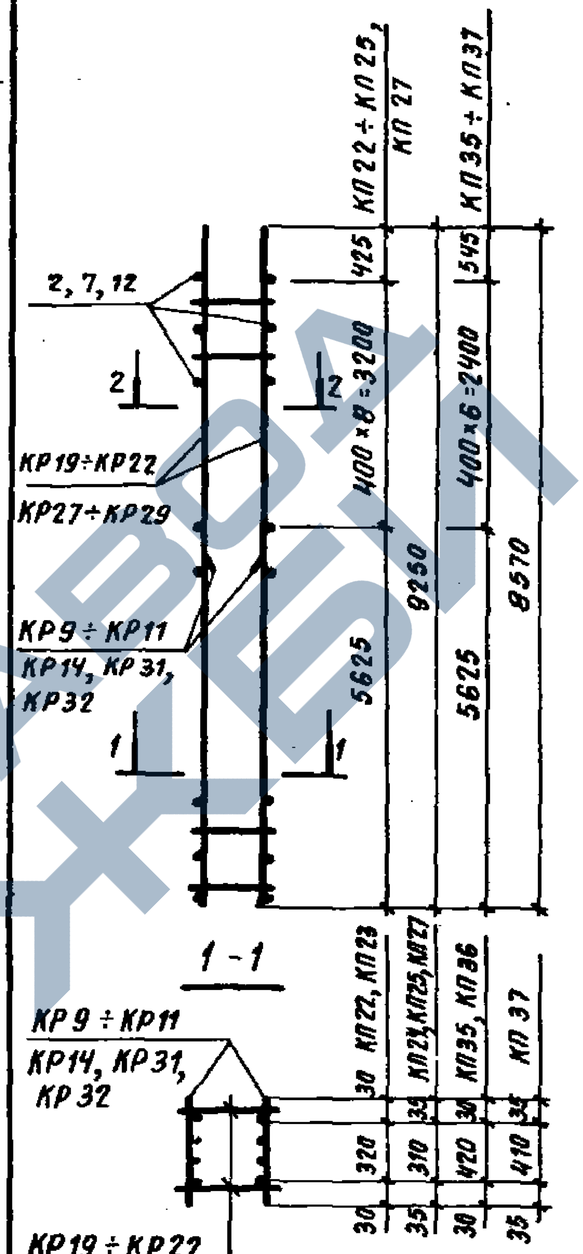


ТК	Колонны высотой 8,4 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП10, КП11, КП17, КП18, КП52	Выпуск 2	Лист 72



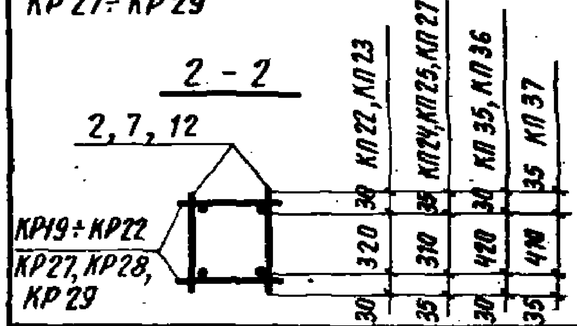
1-1

Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт	№ листа	Вес кг
КП 19	КР 19	2	85	99,7
	2	46	92	
КП 20	КР 20	2	85	118,9
	2	46	92	
КП 21	КР 21	2	85	150,9
	2	46	92	
КП 33	КР 28	2	87	111,0
	12	42	92	
КП 34	КР 29	2	87	140,6
	12	42	92	
КП 54	КР 20	2	85	120,3
	12	46	92	
КП 55	КР 21	2	85	152,3
	12	46	92	



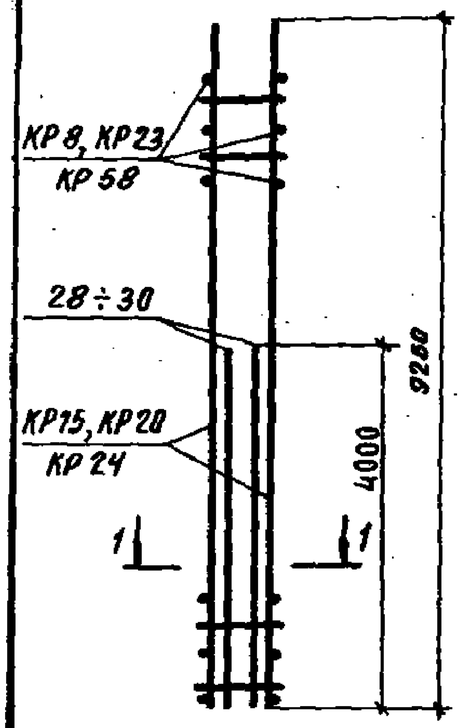
1-1

2-2



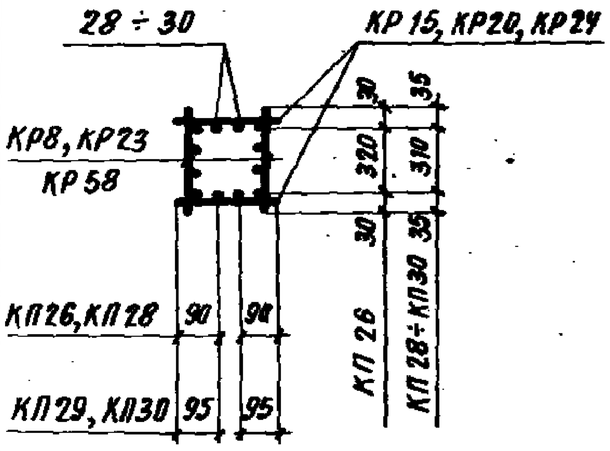
Марка каркаса	Марка изделия	Кол шт.	№ листа	Вес кг
КП 22	КР 19	2	85	151,6
	КР 9	2	84	
	2	18	92	
КП 23	КР 20	2	85	181,6
	КР 10	2	84	
	2	18	92	
КП 24	КР 21	2	85	213,6
	КР 10	2	84	
	2	18	92	
КП 25	КР 21	2	85	231,8
	КР 11	2	84	
	2	18	92	
КП 27	КР 22	2	85	295,5
	КР 14	2	84	
	7	18	92	
КП 35	КР 27	2	87	144,7
	КР 31	2	88	
	12	14	92	
КП 36	КР 28	2	87	173,1
	КР 32	2	88	
	12	14	92	
КП 37	КР 29	2	87	202,7
	КР 32	2	88	
	12	14	92	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №
Дата выпуска
г. Москва 1976г.

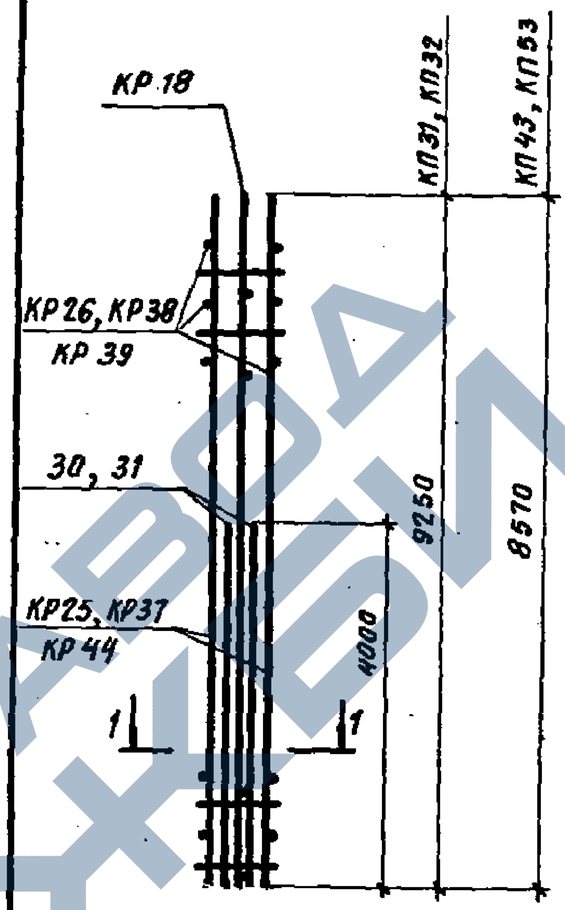


Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 26	КР 20	2	85	277,2
	КР 23	2	87	
	28	4	92	
КП 28	КР 15	2	85	341,2
	КР 58	2	91	
	28	4	92	
КП 29	КР 15	2	85	355,0
	КР 58	2	91	
	29	4	92	
КП 30	КР 24	2	87	458,9
	КР 8	2	83	
	30	4	92	

1 - 1

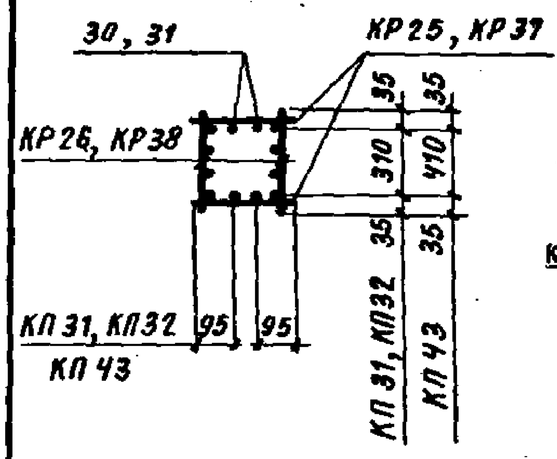


ТК	Колонны высотой 8,4 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП 26, КП 28 ÷ КП 30	Выпуск 2	Лист 75

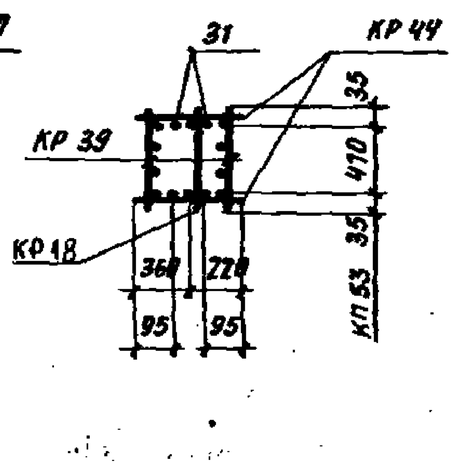


Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 31	КР 25	2	88	570,7
	КР 26	2	88	
	30	4	92	
КП 32	КР 25	2	88	595,6
	КР 26	2	88	
	31	4	92	
КП 43	КР 37	2	86	484,3
	КР 38	2	86	
	30	4	92	
КП 53	КР 44	2	86	580,2
	КР 39	2	86	
	КР 18	1	89	
	31	4	92	

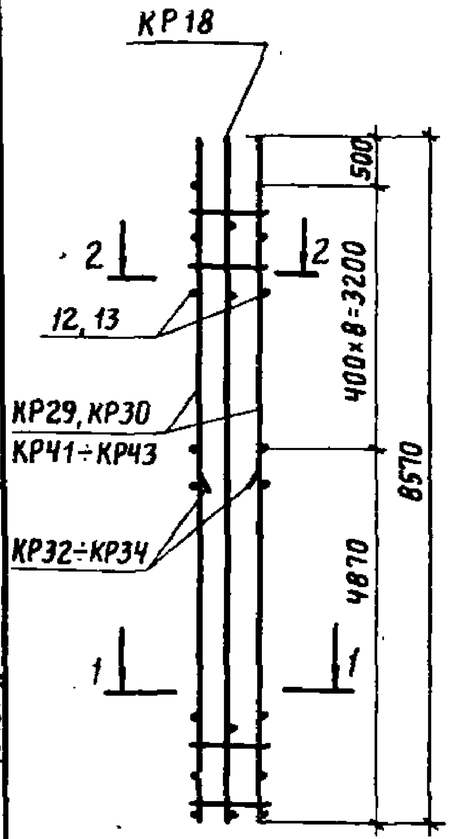
1 - 1



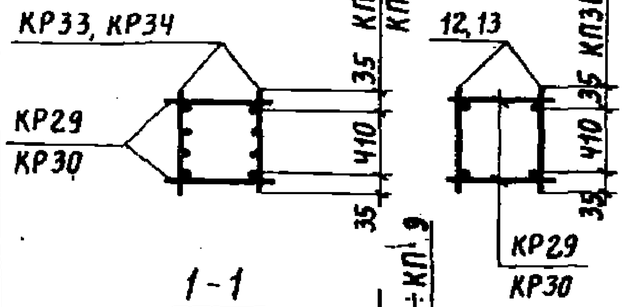
1 - 1

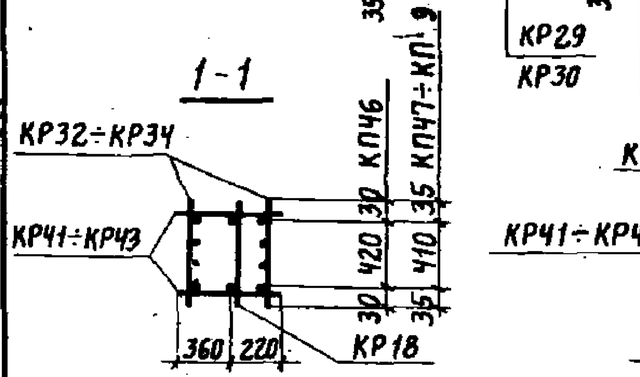


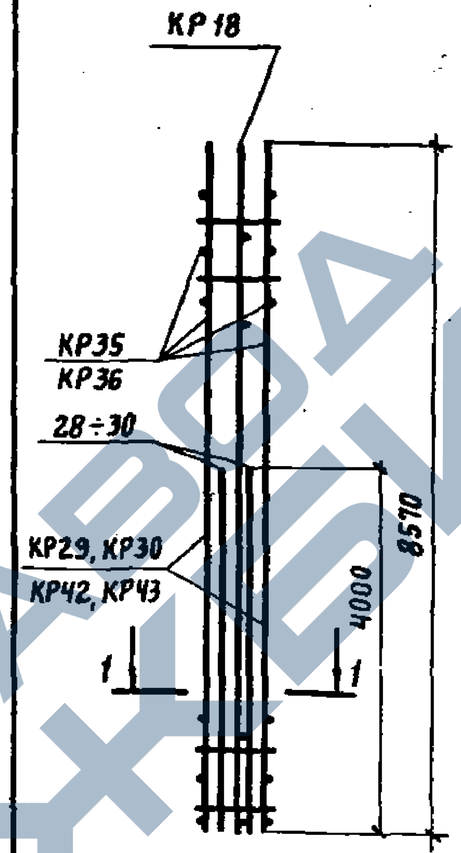
ТК	Колонны высотой 8,4м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП 31, КП 32, КП 43, КП 53	Выпуск 2	Лист 76



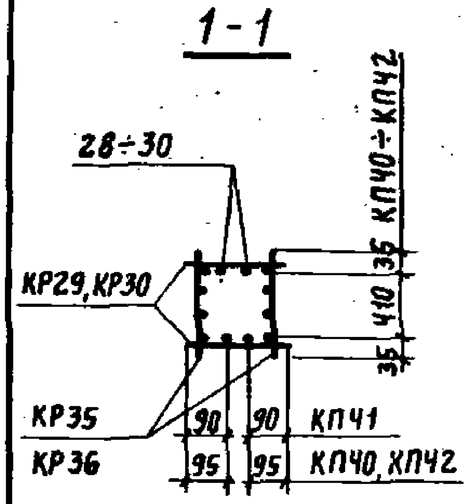
Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП38	КР29	2	87	221,4
	КР33	2	88	
	12	18	92	
КП39	КР30	2	87	282,6
	КР34	2	88	
	13	18	92	
КП46	КР41	2	89	191,6
	КР32	2	88	
	КР18	1	89	
	12	18	92	
КП47	КР42	2	89	221,2
	КР32	2	88	
	КР18	1	89	
	12	18	92	
КП48	КР42	2	89	239,4
	КР33	2	88	
	КР18	1	89	
	12	18	92	
КП49	КР43	2	89	301,2
	КР34	2	88	
	КР18	1	89	
	13	18	92	

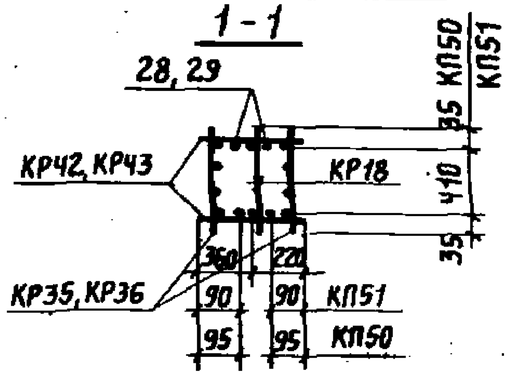




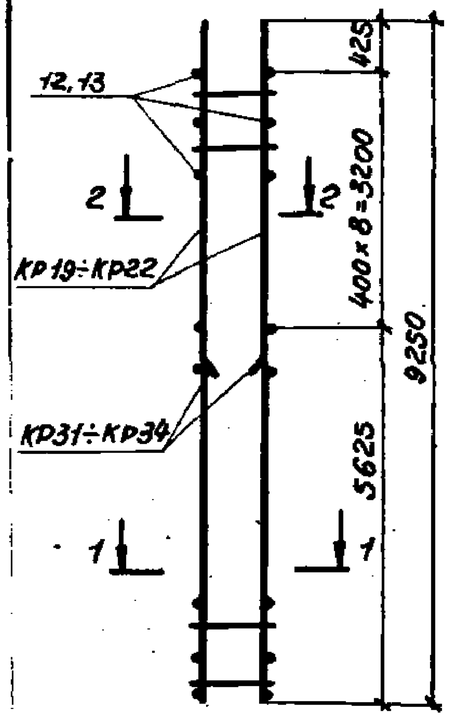


Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП40	КР29	2	87	333,6
	КР35	2	86	
	29	4	92	
КП41	КР30	2	87	394,2
	КР36	2	86	
	28	4	92	
КП42	КР30	2	87	423,7
	КР36	2	86	
	30	4	92	
КП50	КР42	2	89	351,6
	КР35	2	86	
	КР18	1	89	
	29	4	92	
КП51	КР43	2	89	412,8
	КР36	2	86	
	КР18	1	89	
	28	4	92	

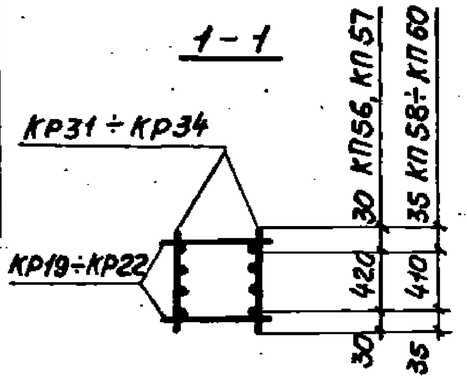


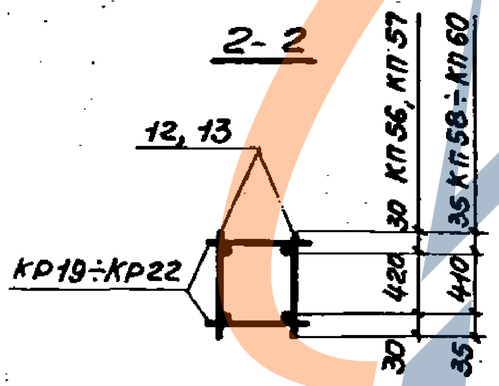


1976г.
Дата выпуска
г. Москва

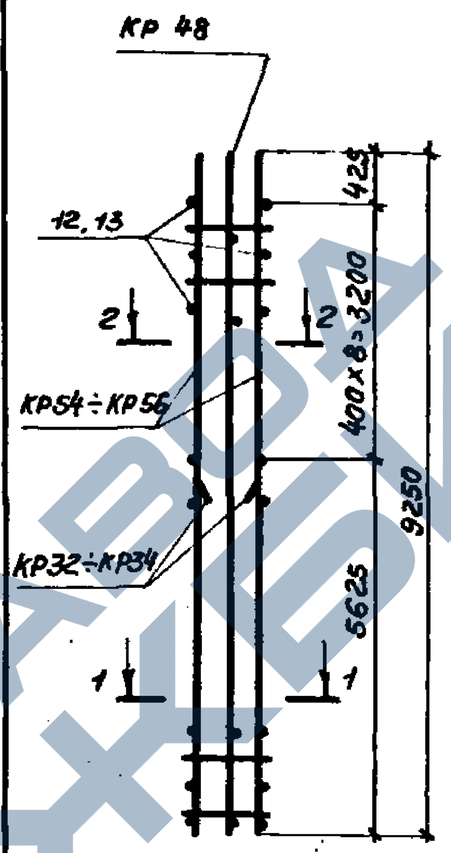


Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 56	КР 19	2	85	152,4
	КР 31	2	88	
	12	18	92	
КП 57	КР 20	2	85	182,4
	КР 32	2	88	
	12	18	92	
КП 58	КР 21	2	85	214,4
	КР 32	2	88	
	12	18	92	
КП 59	КР 21	2	85	232,6
	КР 33	2	88	
	12	18	92	
КП 60	КР 22	2	85	296,6
	КР 34	2	88	
	13	18	92	

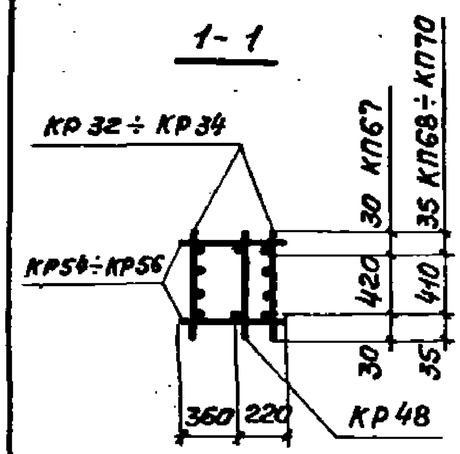


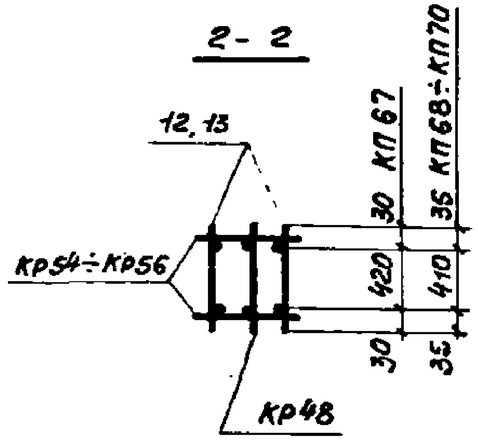


ТК	Колонны высотой 8,4 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП 56 ÷ КП 60	Выпуск 2	Лист 79

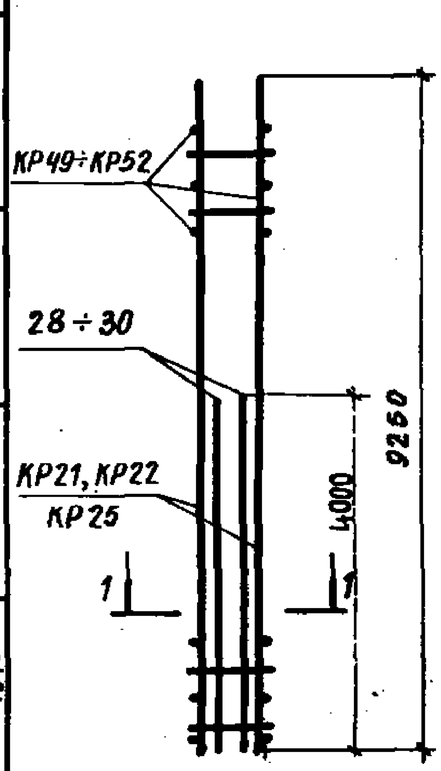


Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 67	КР 54	2	91	201,5
	КР 32	2	88	
	КР 48	1	90	
	12	18	92	
КП 68	КР 55	2	91	233,5
	КР 32	2	88	
	КР 48	1	90	
	12	18	92	
КП 69	КР 55	2	91	251,7
	КР 33	2	88	
	КР 48	1	90	
	12	18	92	
КП 70	КР 66	2	91	316,7
	КР 34	2	88	
	КР 48	1	90	
	13	18	92	

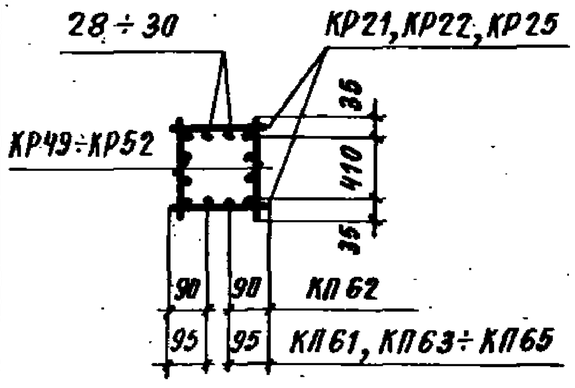




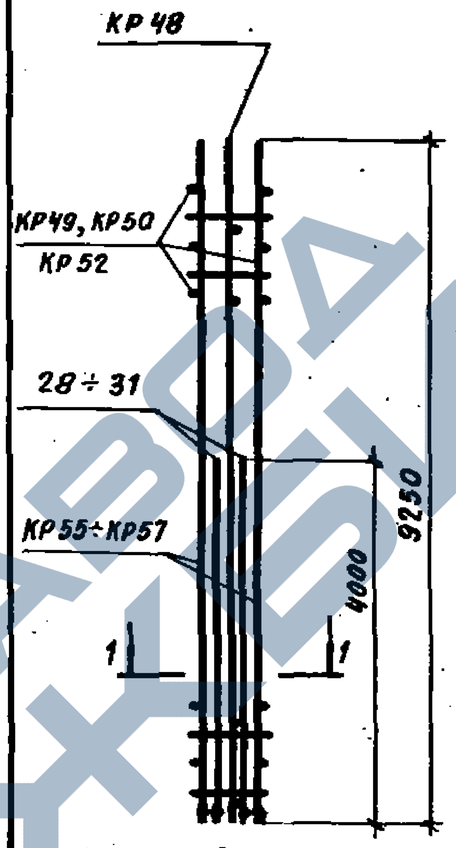
ТК	Колонны высотой 8,4 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП 67 ÷ КП 70	Выпуск 2	Лист 80



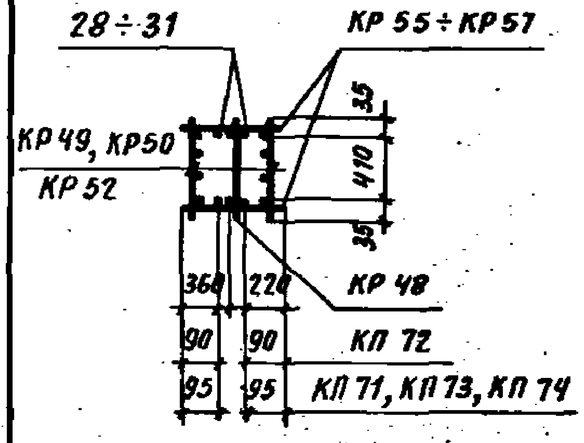
1-1



Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП61	КР21	2	85	356,0
	КР49	2	90	
	29	4	92	
КП62	КР22	2	85	422,4
	КР50	2	90	
	28	4	92	
КП63	КР22	2	85	451,9
	КР50	2	90	
	30	4	92	
КП64	КР25	2	88	517,7
	КР51	2	90	
	30	4	92	
КП65	КР25	2	88	573,7
	КР52	2	90	
	30	4	92	

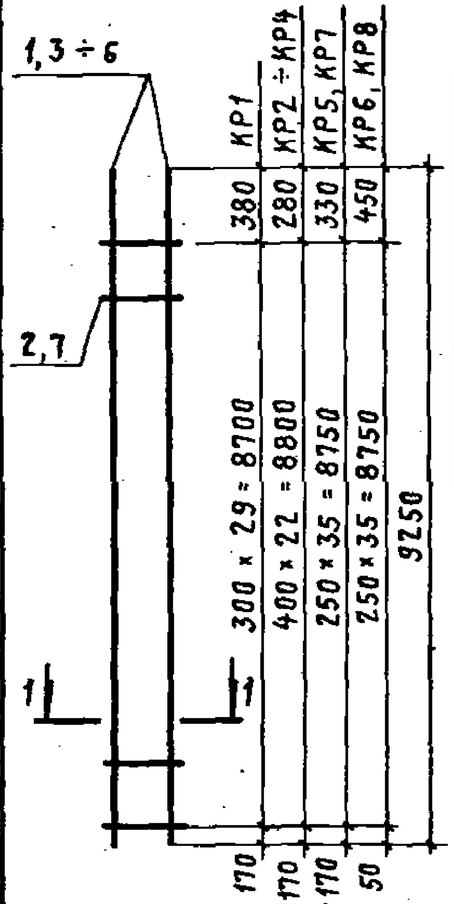


1-1



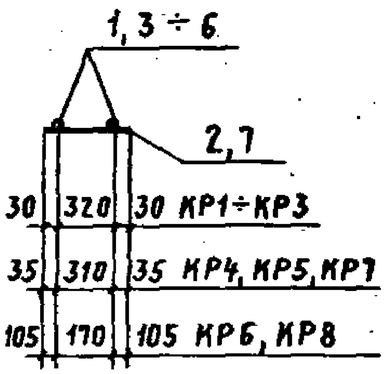
Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП71	КР55	2	91	375,1
	КР49	2	90	
	КР48	1	90	
	29	4	92	
КП72	КР56	2	91	442,6
	КР50	2	90	
	КР48	1	90	
	28	4	92	
КП73	КР56	2	91	472,0
	КР50	2	90	
	КР48	1	90	
	30	4	92	
КП74	КР57	2	91	619,7
	КР52	2	90	
	КР48	1	90	
	31	4	92	

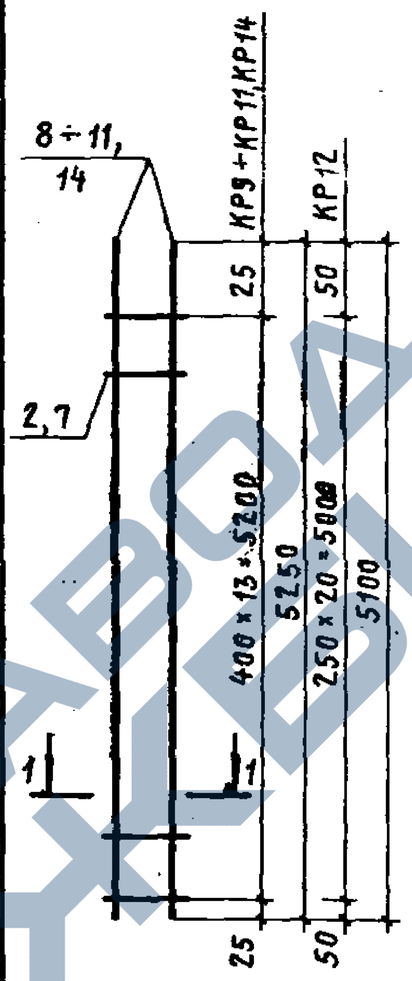
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №
1976 г. Дата выпуска



Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали: ф мм	Общая длина м	Вес кг
КР1	1	18 AIII	9250	2	6 AI	11,4	2,5
	2	6 AI	380	30	18 AIII	18,5	37,0
					Итого		39,5
КР2	2	6 AI	380	23	6 AI	8,7	1,9
	3	20 AIII	9250	2	20 AIII	18,5	45,6
					Итого		47,5
КР3	2	6 AI	380	23	6 AI	8,7	1,9
	4	22 AIII	9250	2	22 AIII	18,5	55,2
					Итого		57,1
КР4	2	6 AI	380	23	6 AI	8,7	1,9
	5	25 AIII	9250	2	25 AIII	18,5	71,2
					Итого		73,1
КР5 КР6	2	6 AI	380	36	6 AI	13,7	3,0
	5	25 AIII	9250	2	25 AIII	18,5	71,2
					Итого		74,2
КР7 КР8	6	28 AIII	9250	2	8 AI	13,7	5,4
	7	8 AI	380	36	28 AIII	18,5	89,4
					Итого		94,8

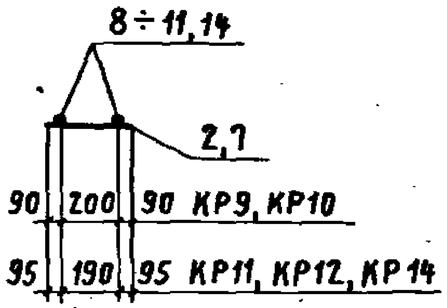
1 - 1





Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали: ф мм	Общая длина м	Вес кг
КР9	2	6 AI	380	14	6 AI	5,3	1,2
	8	20 AIII	5250	2	20 AIII	10,5	25,9
					Итого		27,1
КР10	2	6 AI	380	14	6 AI	5,3	1,2
	9	22 AIII	5250	2	22 AIII	10,5	31,3
					Итого		32,5
КР11	2	6 AI	380	14	6 AI	5,3	1,2
	10	25 AIII	5250	2	25 AIII	10,5	40,4
					Итого		41,6
КР12	7	8 AI	380	21	8 AI	8,0	3,2
	11	28 AIII	5100	2	28 AIII	10,2	49,3
					Итого		52,5
КР14	7	8 AI	380	14	8 AI	5,3	2,1
	14	28 AIII	5250	2	28 AIII	10,5	50,7
					Итого		52,8

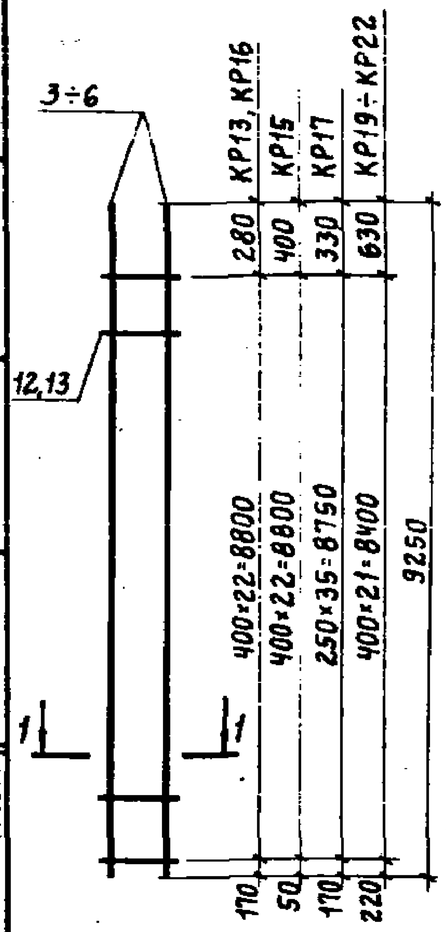
1 - 1



Дата выпуска

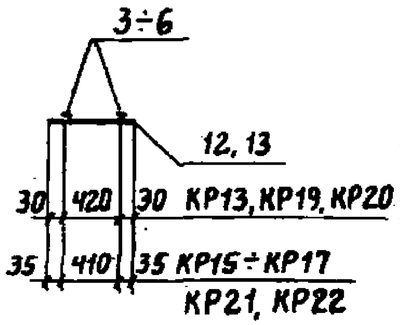
ТК	Колонны высотой 8,4 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КР1 ÷ КР8	Выпуск 2	Лист 83

ТК	Колонны высотой 8,4 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КР9 ÷ КР12, КР14	Выпуск 2	Лист 84

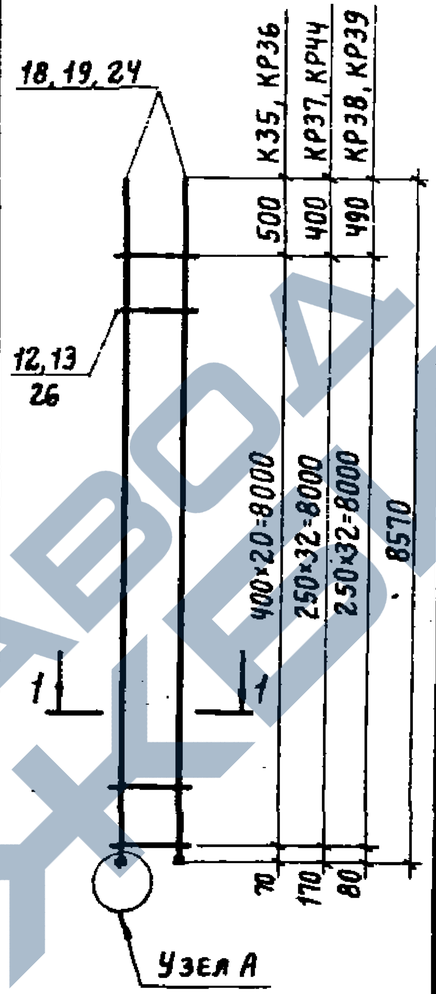


Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали: ф мм	Общая длина, м	Вес кг
КР13	3	20AIII	9250	2	6AI	11,0	2,4
	12	6AI	480	23	20AIII	18,5	45,6
					Итого		48,0
КР15	5	25AIII	9250	2	6AI	11,0	2,4
	12	6AI	480	23	25AIII	18,5	71,2
					Итого		73,6
КР16	6	28AIII	9250	2	8AI	11,0	4,3
	13	8AI	480	23	28AIII	18,5	89,4
					Итого		93,7
КР17	6	28AIII	9250	2	8AI	17,3	6,8
	13	8AI	480	36	28AIII	18,5	89,4
					Итого		96,2
КР19	3	20AIII	9250	2	6AI	10,6	2,4
	12	6AI	480	22	20AIII	18,5	45,6
					Итого		48,0
КР20	4	22AIII	9250	2	6AI	10,6	2,4
	12	6AI	480	22	22AIII	18,5	55,2
					Итого		57,6
КР21	5	25AIII	9250	2	6AI	10,6	2,4
	12	6AI	480	22	25AIII	18,5	71,2
					Итого		73,6
КР22	6	28AIII	9250	2	8AI	10,6	4,2
	13	8AI	480	22	28AIII	18,5	89,4
					Итого		93,6

1 - 1

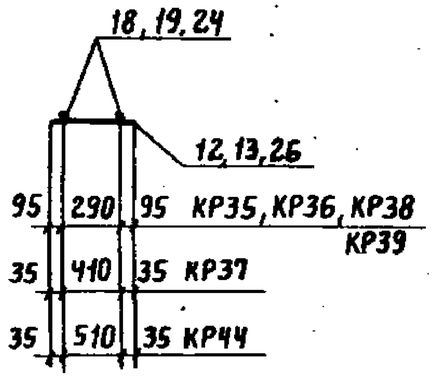


ТК	Колонны высотой 8,4 м	Серия 1.423-3	
1967	Каркасы КР13, КР15÷КР17, КР19÷КР22	Выпуск 2	Лист 85

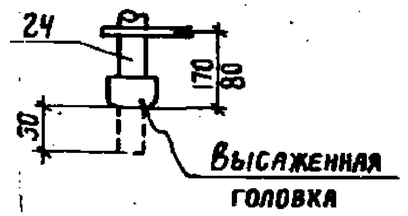


Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали: ф мм	Общая длина, м	Вес кг
КР35	12	6AI	480	21	6AI	10,1	2,2
	18	25AIII	8570	2	25AIII	17,1	65,8
					Итого		68,0
КР36	13	8AI	480	21	8AI	10,1	4,0
	19	28AIII	8570	2	28AIII	17,1	82,6
					Итого		86,6
КР37	13	8AI	480	33	8AI	15,8	6,2
	24	32AIII	8620	2	32AIII	17,2	108,5
					Итого		114,7
КР38	13	8AI	480	33	8AI	15,8	6,2
	19	28AIII	8570	2	28AIII	17,1	82,6
					Итого		88,8
КР39	13	8AI	480	33	8AI	15,8	6,2
	24	32AIII	8620	2	32AIII	17,2	108,5
					Итого		114,7
КР44	23	32AIII	8620	2	8AI	18,6	7,3
	25	8AI	580	32	32AIII	17,2	108,5
					Итого		115,8

1 - 1

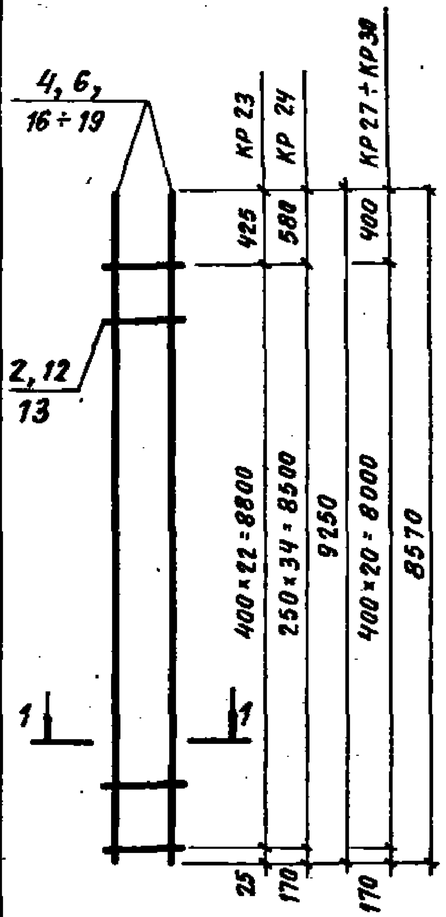


Узел А



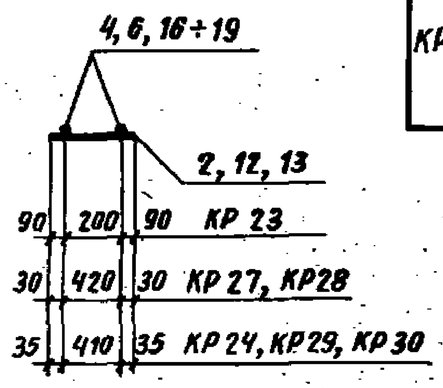
ТК	Колонны высотой 8,4м	Серия 1.423-3	
1967	Каркасы КР35÷КР39, КР44	Выпуск 2	Лист 86

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №
Гос. организация Госкомитета
Дата выпуска 1976 г.
г. Москва



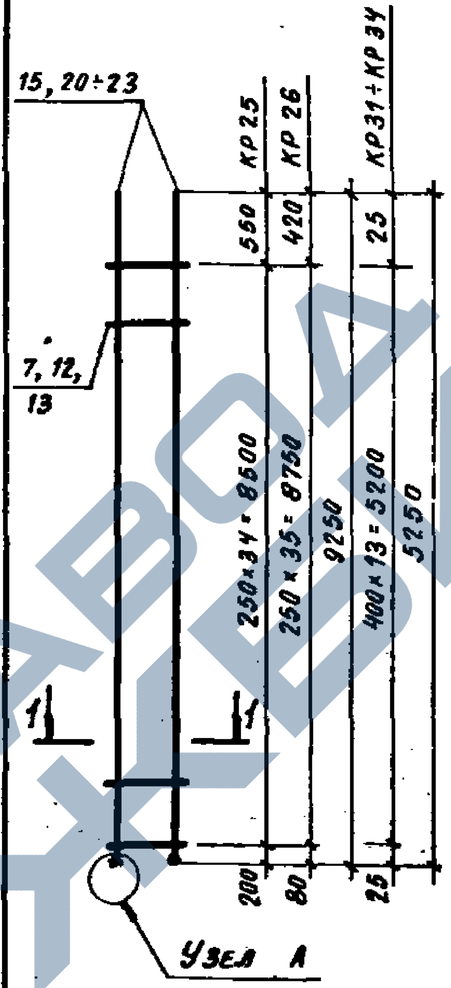
Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали ф мм	Общая длина	Вес кг
КР 23	2	6 А I	380	23	6 А I	8,7	1,9
	4	22 А III	9250	2	22 А III	18,5	55,2
					Итого		57,1
КР-24	6	28 А III	9250	2	8 А I	16,8	6,6
	13	8 А I	480	35	28 А III	18,5	89,4
					Итого		96,0
КР 27	12	6 А I	480	21	6 А I	10,1	2,2
	16	20 А III	8570	2	20 А III	17,1	42,2
					Итого		44,4
КР 28	12	6 А I	480	21	6 А I	10,1	2,2
	17	22 А III	8570	2	22 А III	17,1	51,0
					Итого		53,2
КР 29	12	6 А I	480	21	6 А I	10,1	2,2
	18	25 А III	8570	2	25 А III	17,1	65,8
					Итого		68,0
КР 30	13	8 А I	480	21	8 А I	10,1	4,0
	19	28 А III	8570	2	28 А III	17,1	82,6
					Итого		86,6

1 - 1



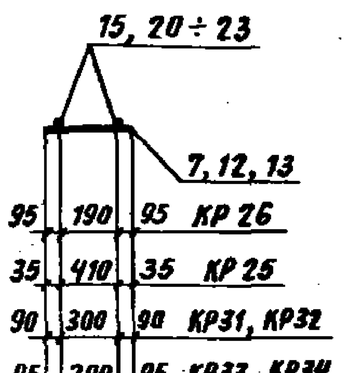
Дата выпуска 1976 г.

ТК	Колонны высотой 8,4 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КР 23, КР 24, КР 27÷КР 30	Выпуск 2	Лист 87

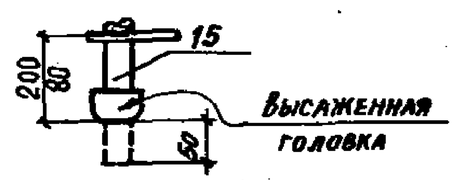


Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали ф мм	Общая длина	Вес кг
КР 25	13	8 А I	480	35	8 А I	16,8	6,6
	15	32 А III	9300	2	32 А III	18,6	117,4
					Итого		124,0
КР 26	7	8 А I	380	35	8 А I	13,3	5,3
	15	32 А III	9300	2	32 А III	18,6	117,4
					Итого		122,7
КР 31	12	6 А I	480	12	6 А I	5,8	1,3
	20	20 А III	5250	2	20 А III	10,5	25,9
					Итого		27,2
КР 32	12	6 А I	480	12	6 А I	5,8	1,3
	21	22 А III	5250	2	22 А III	10,5	31,3
					Итого		32,6
КР 33	12	6 А I	480	12	6 А I	5,8	1,3
	22	25 А III	5250	2	25 А III	10,5	40,4
					Итого		41,7
КР 34	13	8 А I	480	12	8 А I	5,8	2,3
	23	28 А III	5250	2	28 А III	10,5	50,7
					Итого		53,0

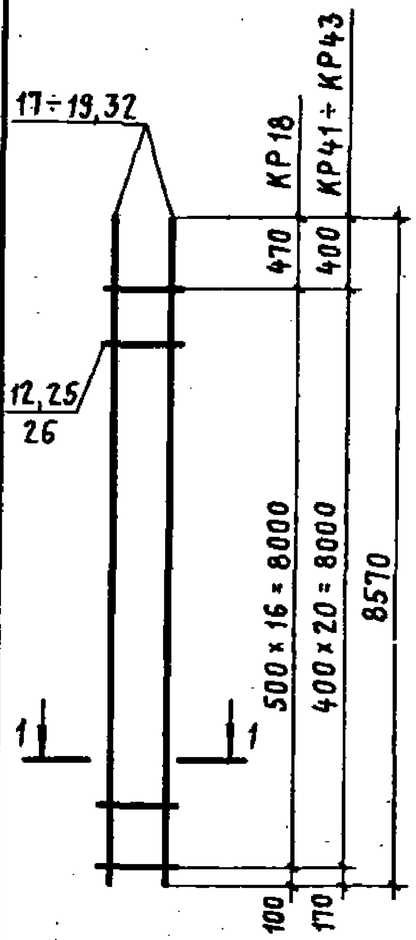
1 - 1



Узел А

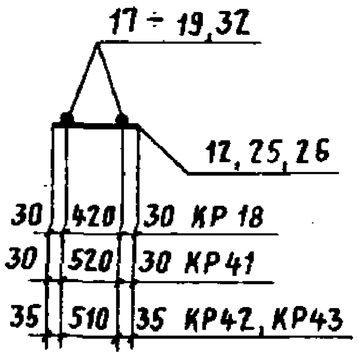


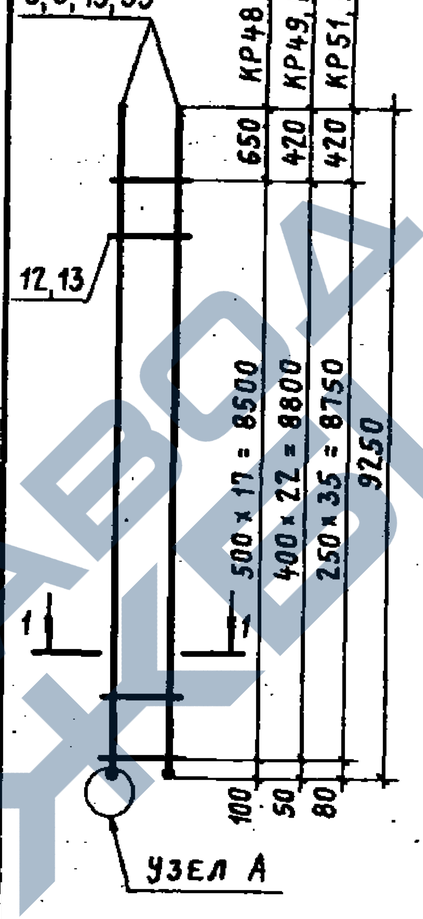
ТК	Колонны высотой 8,4 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КР 25, КР 26, КР 31÷КР 34	Выпуск 2	Лист 88



Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали		
					ф мм	Общая длина, м	Вес кг
КР18	12	6АI	480	17	6АI	8,2	1,8
	32	12АIII	8570	2	12АIII	17,1	15,2
					Итого		17,0
КР41	11	22АIII	8570	2	6АI	12,2	2,7
	25	6АI	580	21	22АIII	17,1	51,0
					Итого		53,7
КР42	18	25АIII	8570	2	6АI	12,2	2,7
	25	6АI	580	21	25АIII	17,1	65,8
					Итого		68,5
КР43	19	28АIII	8570	2	8АI	12,2	4,8
	26	8АI	580	21	28АIII	17,1	82,6
					Итого		87,4

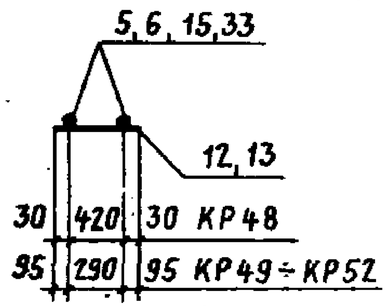
1 - 1



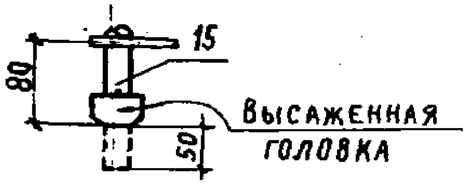


Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали		
					ф мм	Общая длина, м	Вес кг
КР48	12	6АI	480	18	6АI	8,6	1,9
	33	12АIII	9250	2	12АIII	18,5	16,4
					Итого		18,3
КР49	5	25АIII	9250	2	6АI	11,0	2,4
	12	6АI	480	23	25АIII	18,5	71,2
					Итого		73,6
КР50	6	28АIII	9250	2	8АI	11,0	4,3
	13	8АI	480	23	28АIII	18,5	89,4
					Итого		93,7
КР51	6	28АIII	9250	2	8АI	17,3	6,8
	13	8АI	480	36	28АIII	18,5	89,4
					Итого		96,2
КР52	13	8АI	480	36	8АI	17,3	6,8
	15	32АIII	9300	2	32АIII	18,6	117,4
					Итого		124,2

1 - 1



Узел А



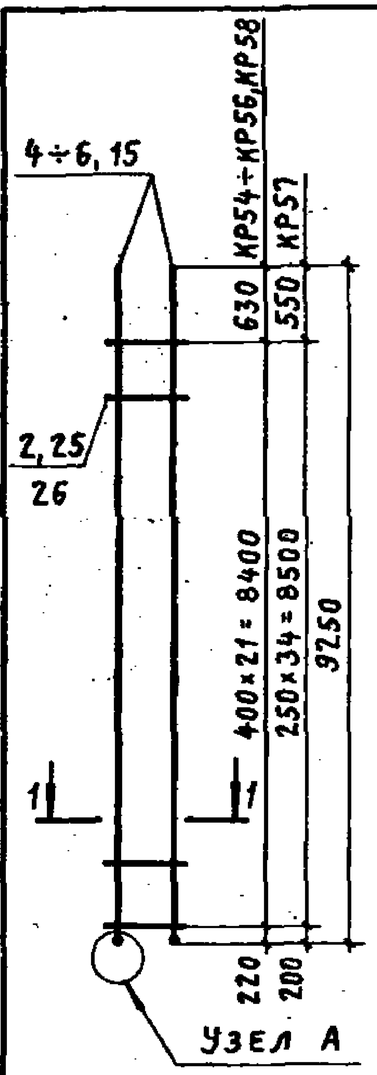
ТК	Колонны высотой 8,4 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КР18, КР41÷КР43	Выпуск 2	Лист 89

ТК	Колонны высотой 8,4 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КР48÷КР52	Выпуск 2	Лист 90

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

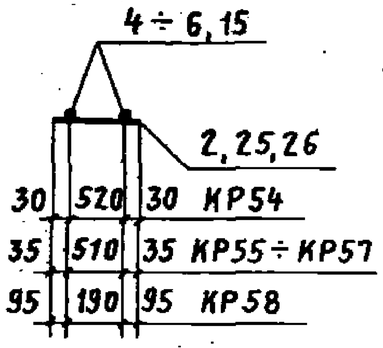
г. Москва

ЗАВОД ЖБИ

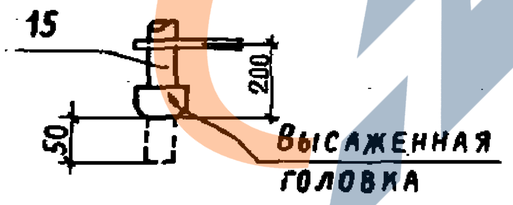


Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали		
					ф мм	Общая длина, м	Вес кг
КР54	4	22 A III	9250	2	6 A I	12,8	2,8
	25	6 A I	580	22	22 A III	18,5	55,2
					Итого		58,0
КР55	5	25 A III	9250	2	6 A I	12,8	2,8
	25	6 A I	580	22	25 A III	18,5	71,2
					Итого		74,0
КР56	6	28 A III	9250	2	8 A I	12,8	5,1
	26	8 A I	580	22	28 A III	18,5	89,4
					Итого		94,5
КР57	15	32 A III	9300	2	8 A I	20,3	8,0
	26	8 A I	580	35	32 A III	18,6	117,4
					Итого		125,4
КР58	2	6 A I	380	22	6 A I	8,4	1,9
	5	25 A III	9250	2	25 A III	18,5	71,2
					Итого		73,1

1 - 1



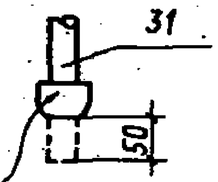
Узел А



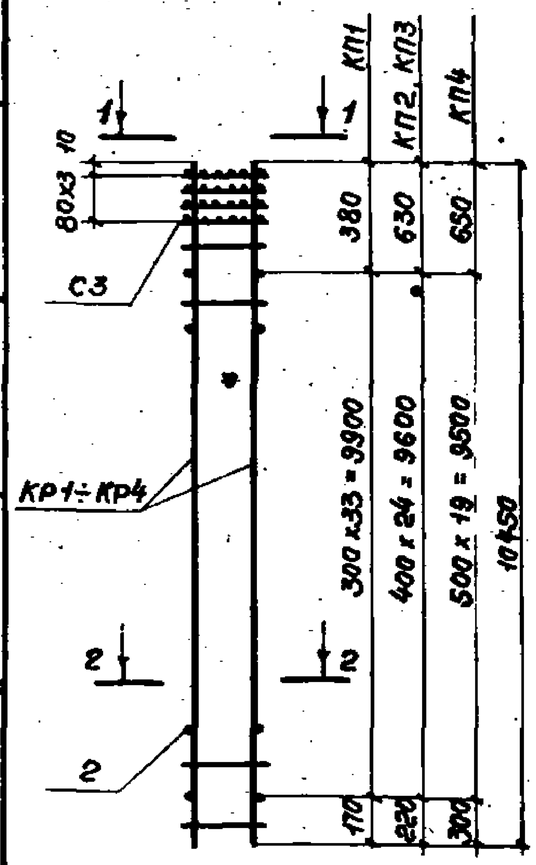
ТК	Колонны высотой 8,4 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КР54 ÷ КР58	Выпуск 2	Лист 91

Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали		
					ф мм	Общая длина, м	Вес кг
Отдельные стержни	2	6 A I	380	1	6 A I	0,38	0,08
	7	8 A I	380	1	8 A I	0,38	0,15
	12	6 A I	480	1	6 A I	0,48	0,11
	13	8 A I	480	1	8 A I	0,48	0,19
	25	6 A I	580	1	6 A I	0,58	0,13
	26	8 A I	580	1	8 A I	0,58	0,23
	27	20 A III	4000	1	20 A III	4,0	9,86
	28	22 A III	4000	1	22 A III	4,0	11,94
	29	25 A III	4000	1	25 A III	4,0	15,4
	30	28 A III	4000	1	28 A III	4,0	19,32
	31	32 A III	4050	1	32 A III	4,05	25,56

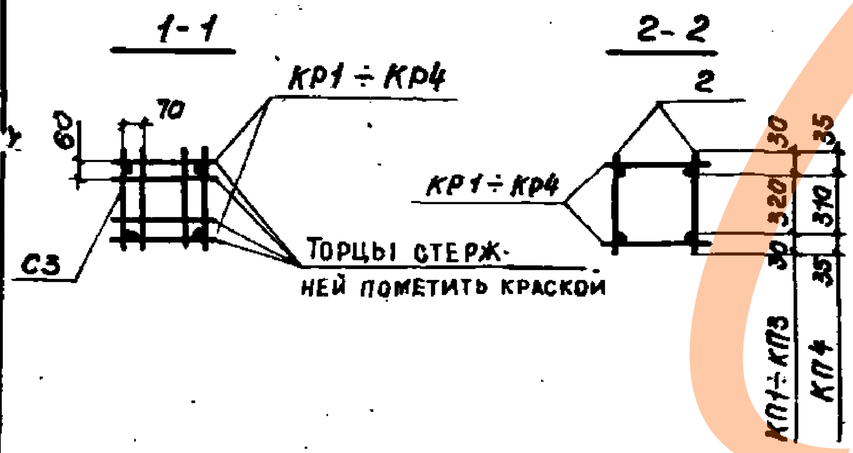
Узел А



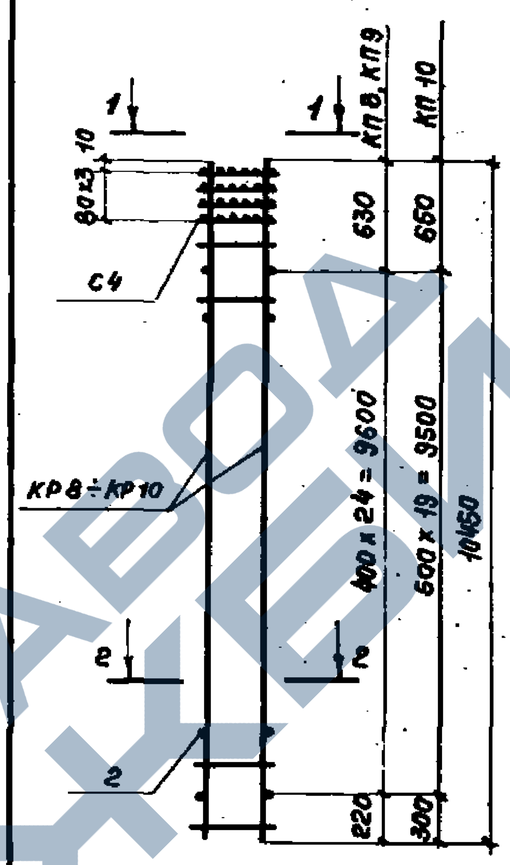
ТК	Колонны высотой 8,4 м	Серия 1.423-3	
1976	Отдельные стержни	Выпуск 2	Лист 92



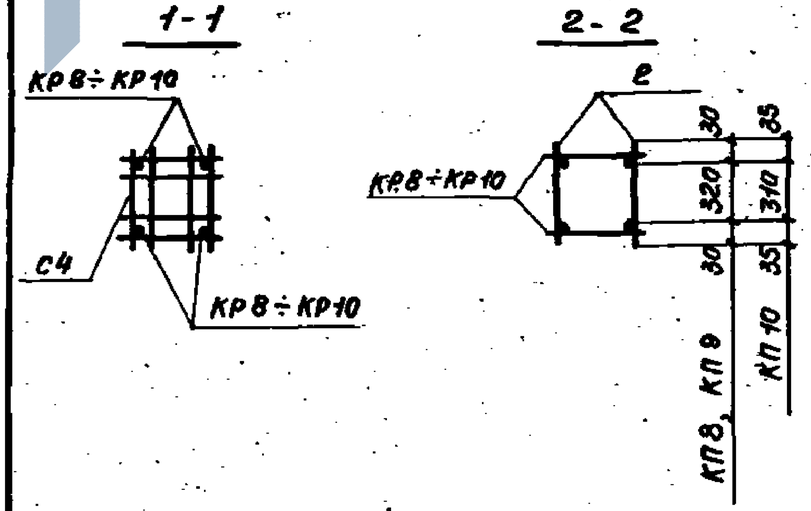
Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП1	КР1	2	107	103,1
	2	68	114	
	С3	4	115	
КП2	КР2	2	107	119,5
	2	50	114	
	С3	4	115	
КП3	КР3	2	107	141,3
	2	50	114	
	С3	4	115	
КП4	КР4	2	107	174,7
	2	40	114	
	С3	4	115	



ТК	Колонны высотой 9,6 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП1 ÷ КП4	Выпуск 2	Лист 93

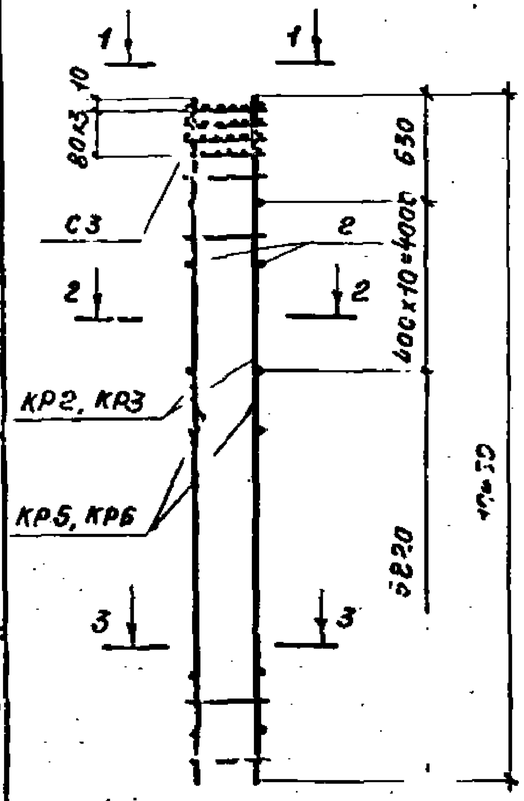


Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП8	КР8	2	107	122,7
	2	50	114	
	С4	4	116	
КП9	КР9	2	107	144,5
	2	50	114	
	С4	4	116	
КП10	КР10	2	107	178,6
	2	40	114	
	С4	4	116	



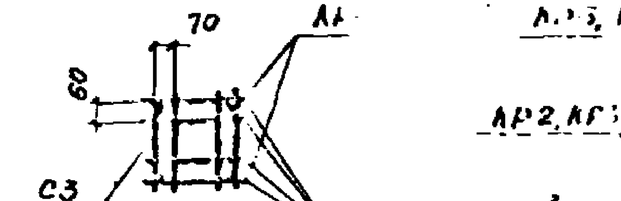
ТК	Колонны высотой 9,6м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП8 ÷ КП10	Выпуск 2	Лист 94

Дата выпуска

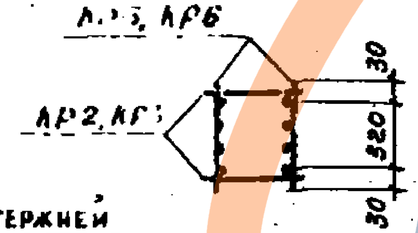


Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 5	КР2	2	107	175,2
	КР5	2	108	
	2	22	114	
	С3	4	115	
КП 6	КР3	2	107	208,6
	КР6	2	108	
	2	22	114	
	С3	4	115	

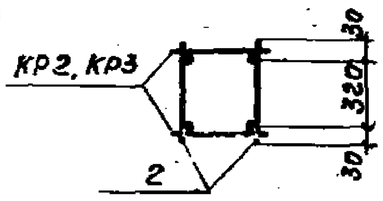
1-1



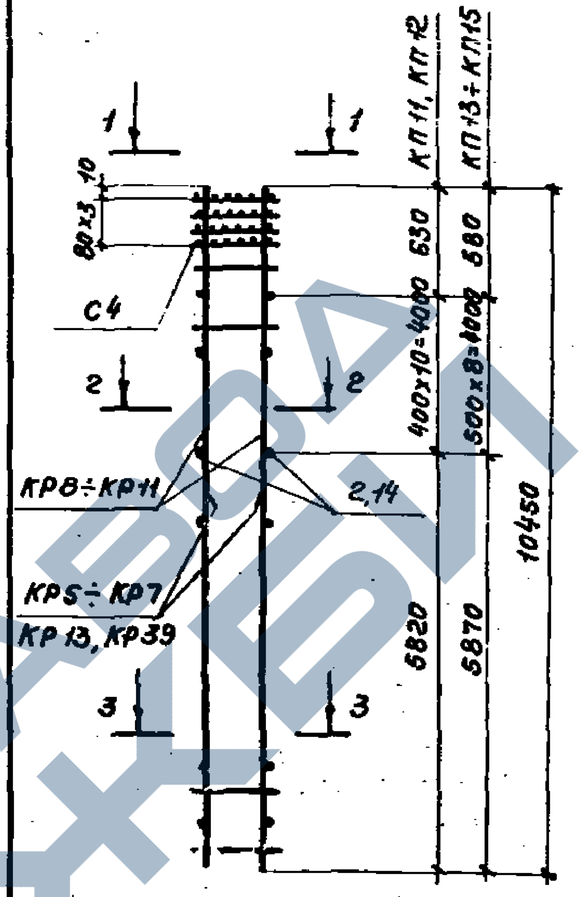
3-3



2-2

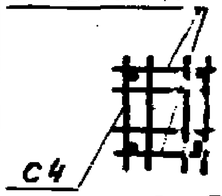


ТК	Колонны высотой 9,6 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП5, КП6	Выпуск 2	Лист 95

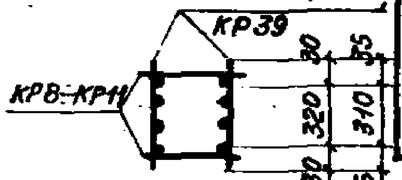


Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 11	КР8	2	107	178,4
	КР5	2	108	
	2	22	114	
	С4	4	116	
КП 12	КР9	2	107	211,8
	КР6	2	108	
	2	22	114	
	С4	4	116	
КП 13	КР10	2	107	268,6
	КР7	2	108	
	2	18	114	
	С4	4	116	
КП 14	КР11	2	109	315,9
	КР39	2	107	
	14	18	114	
	С4	4	116	
КП 15	КР11	2	109	338,9
	КР10	2	108	
	14	18	114	
	С4	4	116	

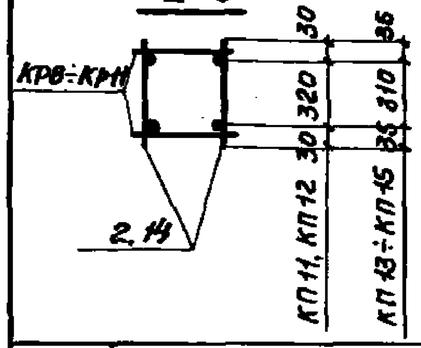
1-1



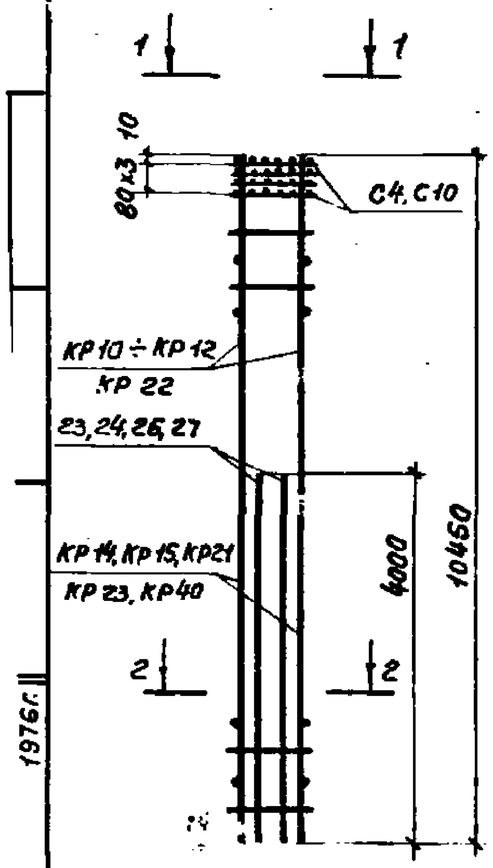
3-3



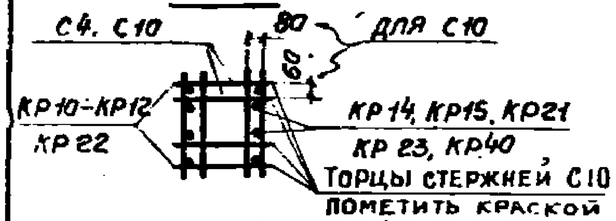
2-2



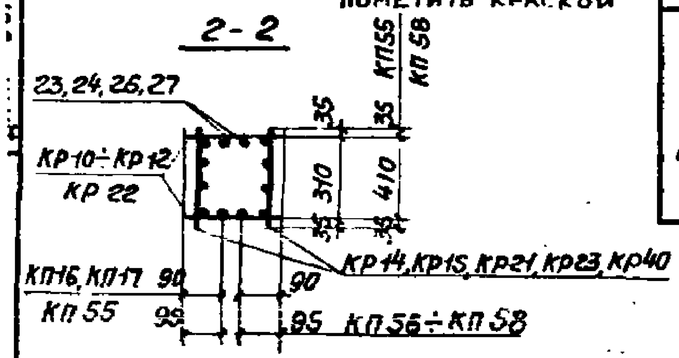
ТК	Колонны высотой 9,6 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП11 ÷ КП15	Выпуск 2	Лист 96



1-1

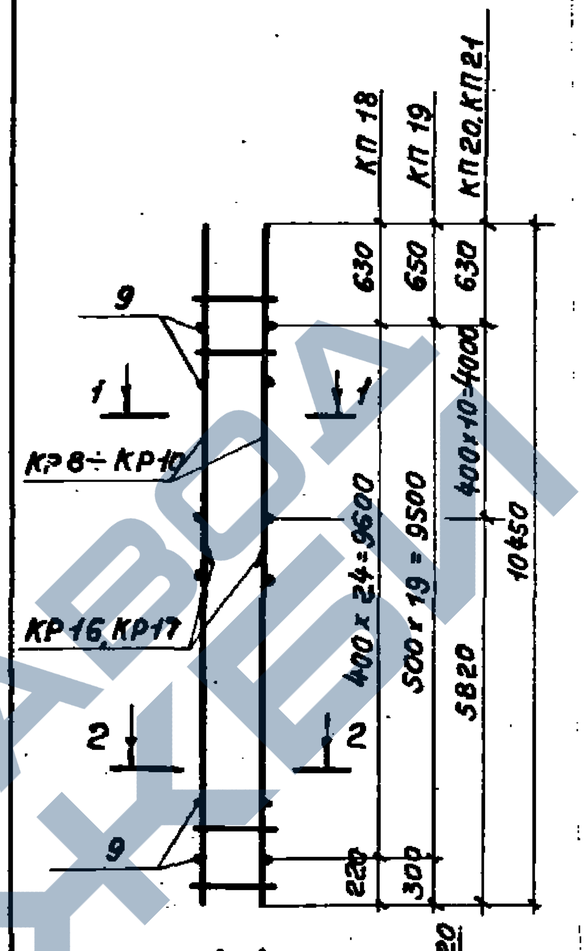


2-2

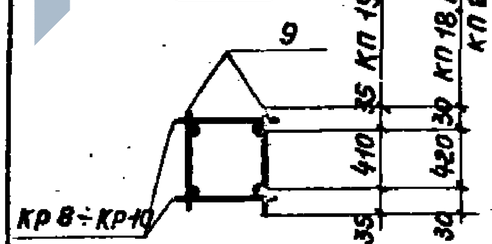


Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 16	КР 10	2	107	387,0
	КР 14	2	110	
	23	4	114	
	С4	4	116	
КП 17	КР12	2	109	480,4
	КР 15	2	110	
	24	4	114	
	С4	4	116	
КП 55	КР 11	2	109	469,6
	КР 21	2	110	
	24	4	114	
	С 10	4	118	
КП 56	КР 22	2	111	670,4
	КР40	2	110	
	27	4	114	
	С4	4	116	
КП 57	КР22	2	111	580,8
	КР 15	2	110	
	26	4	114	
	С4	4	116	
КП 58	КР 22	2	111	585,2
	КР 23	2	110	
	26	4	114	
	С 10	4	118	

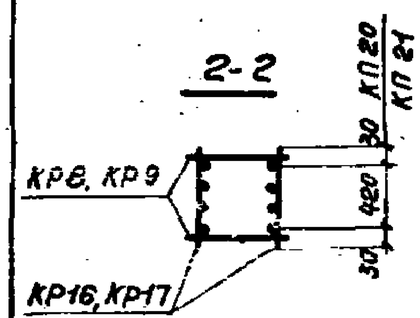
ТК	Колонны высотой 9,6 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП16, КП17, КП55 ÷ КП58	Выпуск 2	Лист 97



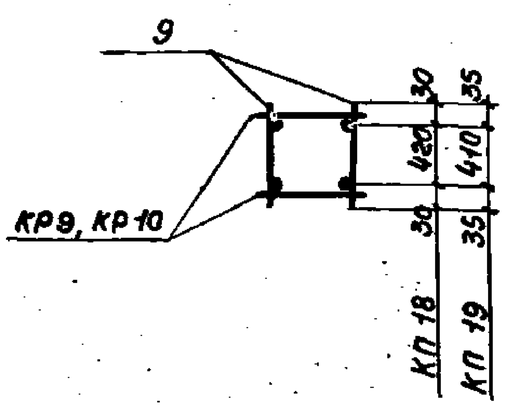
1-1



2-2



2-2

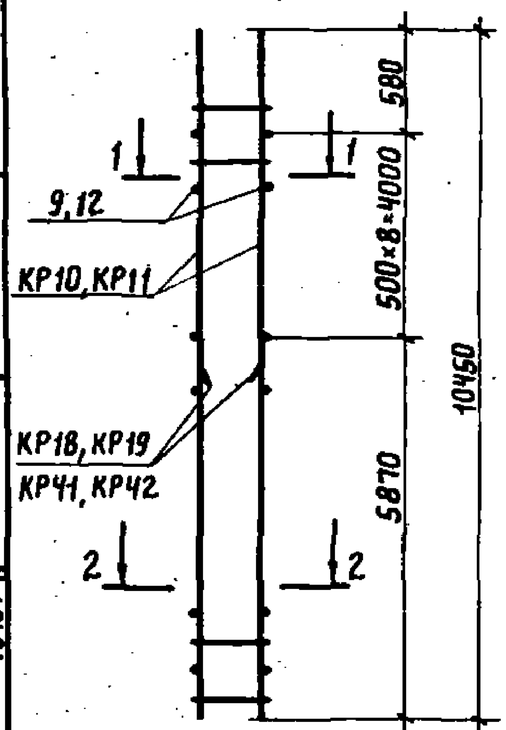


ТК	Колонны высотой 9,6 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП18 ÷ КП 21	Выпуск 2	Лист 98

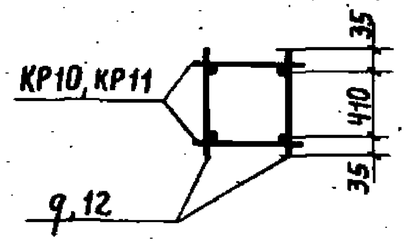
Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 18	КР 9	2	107	135,9
	9	50	114	
КП 19	КР 10	2	107	169,8
	9	40	114	
КП 20	КР 8	2	107	169,8
	КР 16	2	108	
	9	22	114	
КП 21	КР 9	2	107	203,2
	КР 17	2	108	
	9	22	114	

ЗАВОД ЖБИ

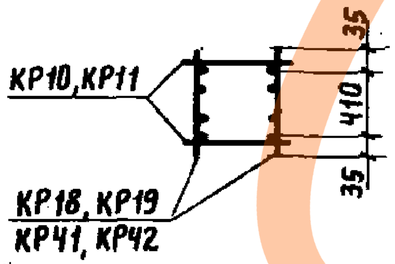
Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП22	КР10	2	107	239,8
	КР41	2	113	
	9	18	114	
КП23	КР10	2	107	260,0
	КР18	2	108	
	9	18	114	
КП24	КР11	2	109	308,0
	КР42	2	113	
	12	18	114	
КП25	КР11	2	109	331,0
	КР19	2	108	
	12	18	114	



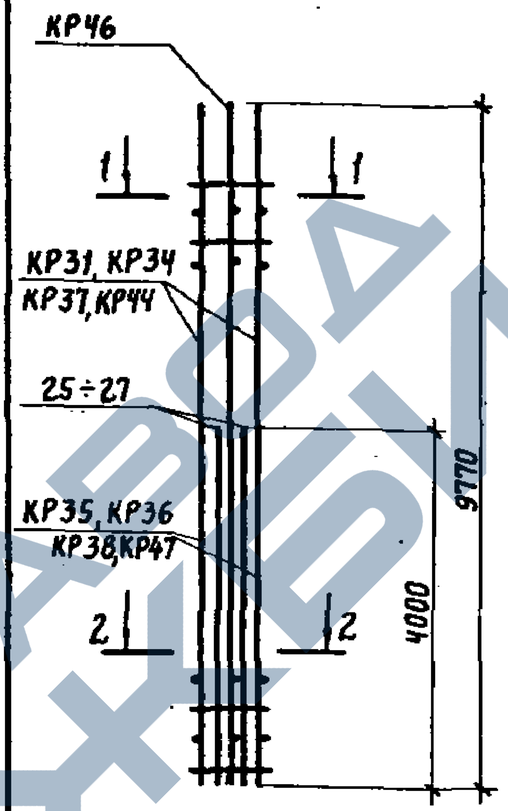
1-1



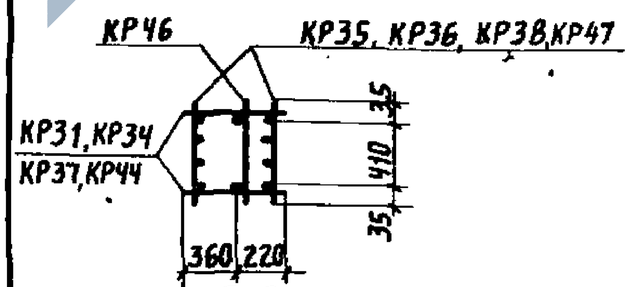
2-2



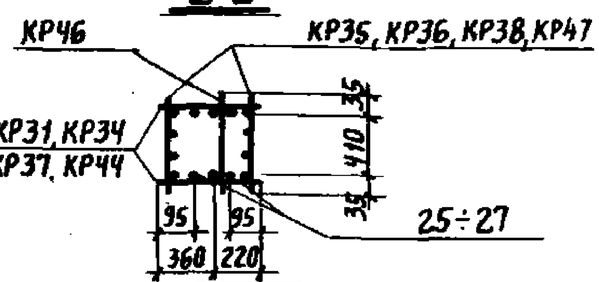
ТК	Колонны высотой 9,6м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП22 ÷ КП25	Выпуск 2	Лист 99



1-1

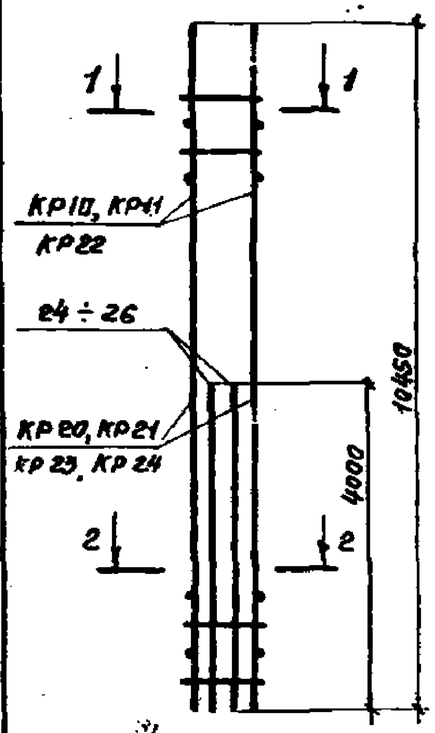


2-2



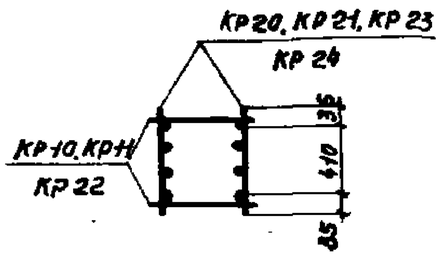
Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП49	КР31	2	112	390,7
	КР35	2	112	
	КР46	1	113	
	25	4	114	
КП50	КР34	2	112	435,9
	КР47	2	113	
	КР46	1	113	
	25	4	114	
КП52	КР34	2	112	489,7
	КР36	2	112	
	КР46	1	113	
	26	4	114	
КП53	КР37	2	112	548,7
	КР36	2	112	
	КР46	1	113	
	26	4	114	
КП54	КР44	2	111	649,7
	КР38	2	112	
	КР46	1	113	
	27	4	114	

ТК	Колонны высотой 9,6м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП49, КП50, КП52 ÷ КП54	Выпуск 2	Лист 100

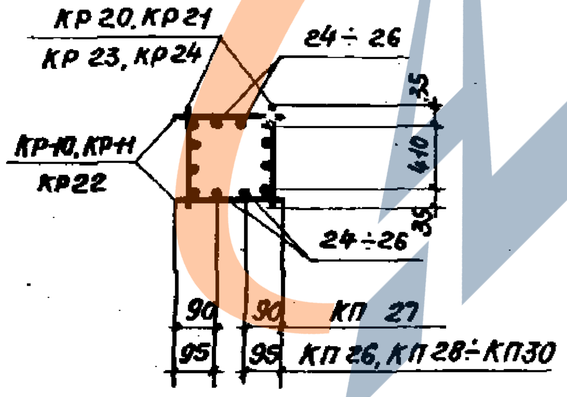


Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 26	КР 10	2	107	392,2
	КР 20	2	110	
	25	4	114	
КП 27	КР 11	2	109	458,8
	КР 21	2	110	
	24	4	114	
КП 28	КР 11	2	109	496,4
	КР 21	2	110	
	26	4	114	
КП 29	КР 22	2	111	574,4
	КР 23	2	110	
	26	4	114	
КП 30	КР 22	2	111	637,6
	КР 24	2	110	
	26	4	114	

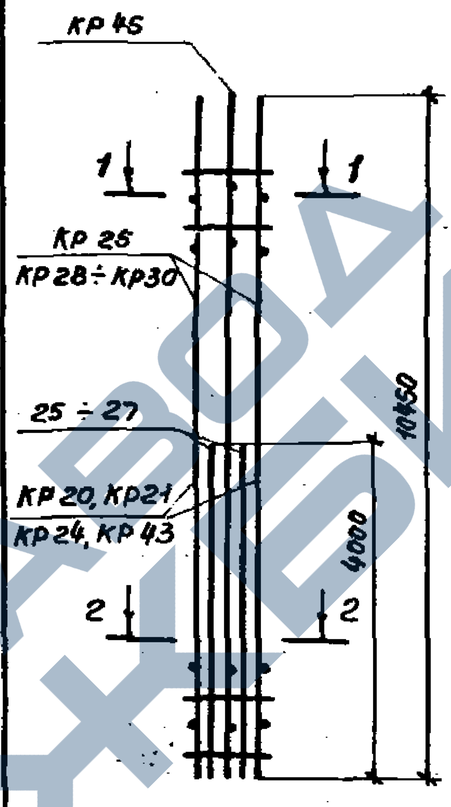
1-1



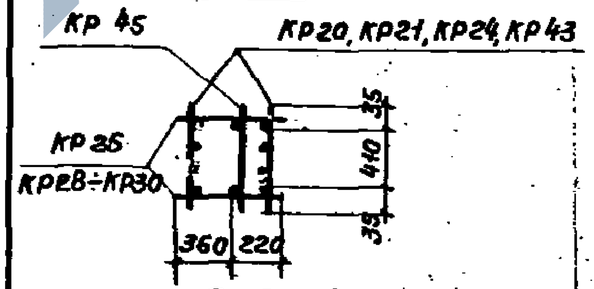
2-2



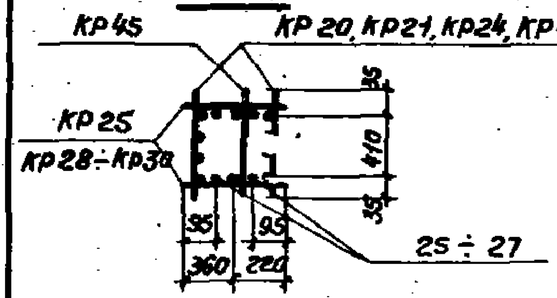
ТК	Колонны высотой 9,6 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП 26 ÷ КП 30	Выпуск 2	Лист 101



1-1



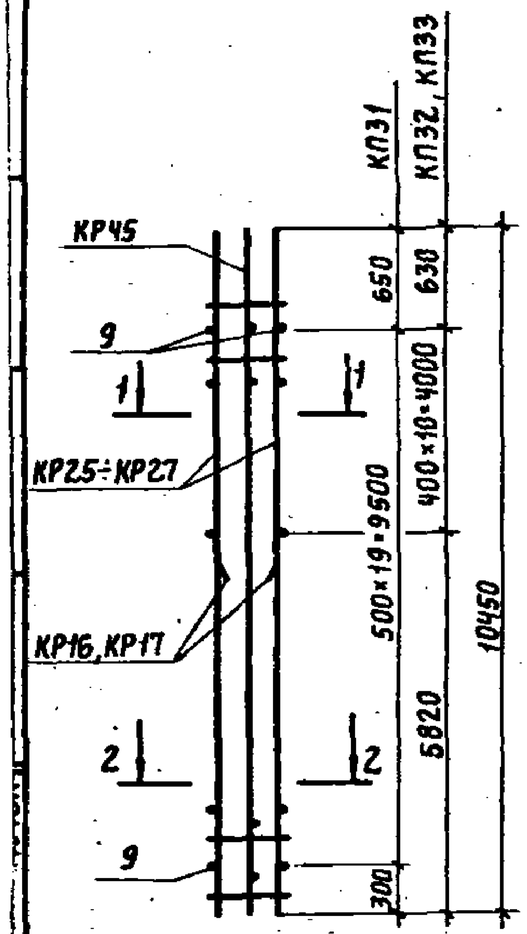
2-2



Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 37	КР 25	2	109	414,5
	КР 20	2	110	
	КР 45	1	109	
	25	4	114	
КП 38	КР 28	2	109	462,9
	КР 43	2	113	
	КР 45	1	109	
	25	4	114	
КП 40	КР 28	2	109	519,3
	КР 21	2	110	
	КР 45	1	109	
	26	4	114	
КП 41	КР 29	2	111	582,5
	КР 21	2	110	
	КР 45	1	109	
	26	4	114	
КП 42	КР 30	2	111	588,9
	КР 24	2	110	
	КР 45	1	109	
	27	4	114	

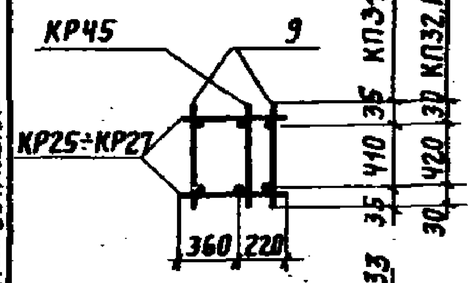
ТК	Колонны высотой 9,6 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП37, КП38, КП40 ÷ КП42	Выпуск 2	Лист 102

1976 г.
Инв. № подл.
Подпись и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подпись и дата
Дата выпуска
Завод ЖБИ

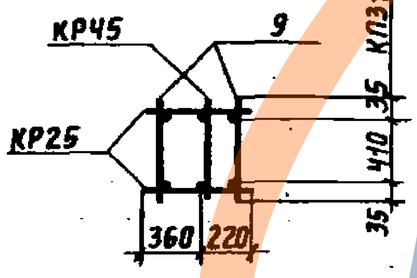


Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП31	КР25	2	109	192,1
	КР45	1	109	
	9	40	114	
КП32	КР26	2	109	192,3
	КР16	2	108	
	КР45	1	109	
	9	22	114	
КП33	КР27	2	109	225,7
	КР17	2	108	
	КР45	1	109	
	9	22	114	

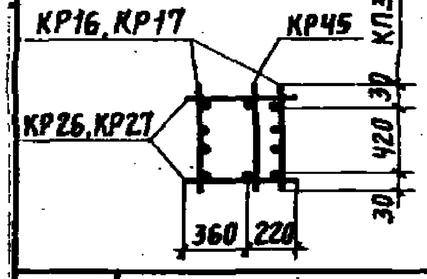
1-1



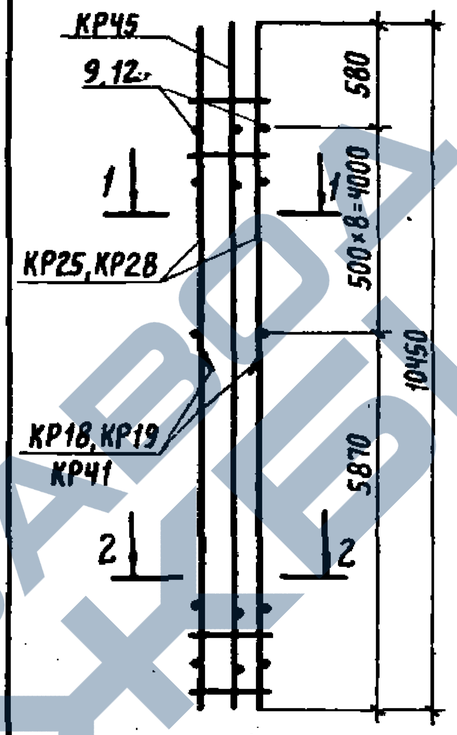
2-2



2-2

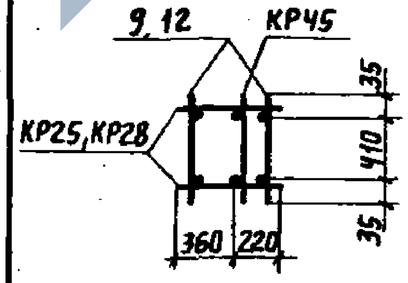


ТК	Колонны высотой 9,6 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП31÷КП33	Выпуск 2	Лист 103

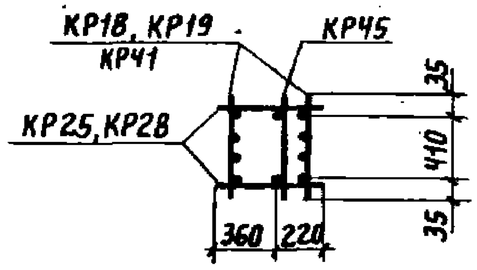


Марка каркаса	Марка изделия	Кол шт.	№ листа	Вес кг
КП34	КР25	2	109	262,1
	КР41	2	113	
	КР45	1	109	
	9	18	114	
КП35	КР25	2	109	282,3
	КР18	2	108	
	КР45	1	109	
	9	18	114	
КП36	КР28	2	109	353,9
	КР19	2	108	
	КР45	1	109	
	12	18	114	

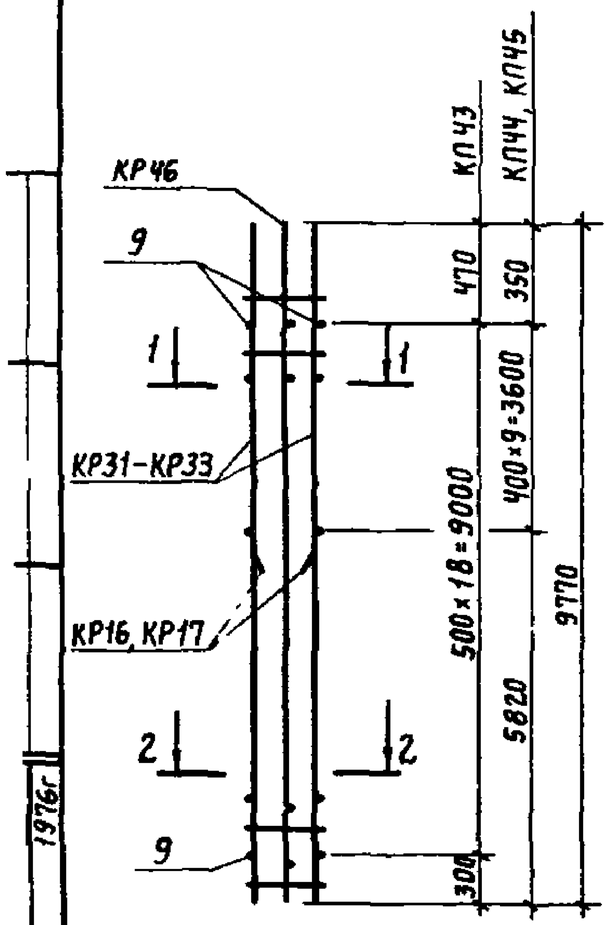
1-1



2-2

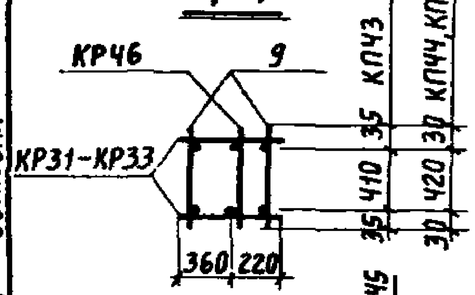


ТК	Колонны высотой 9,6 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП34÷КП36	Выпуск 2	Лист 104

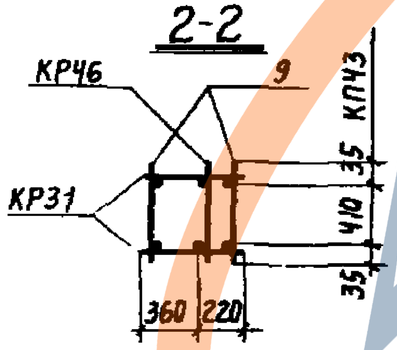


Марка каркаса	Марка изделия	Кол шт	№ листа	Вес кг
КП43	КР31	2	112	179,1
	КР46	1	113	
	9	38	114	
КП44	КР32	2	112	183,3
	КР16	2	108	
	КР46	1	113	
	9	20	114	
КП45	КР33	2	112	215,1
	КР17	2	108	
	КР46	1	113	
	9	20	114	

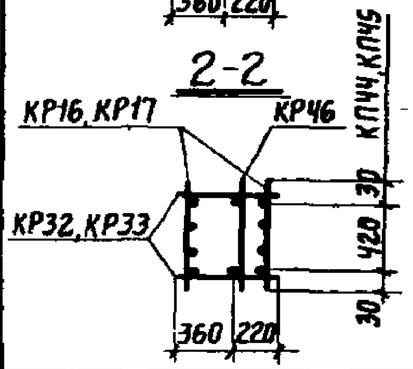
1-1



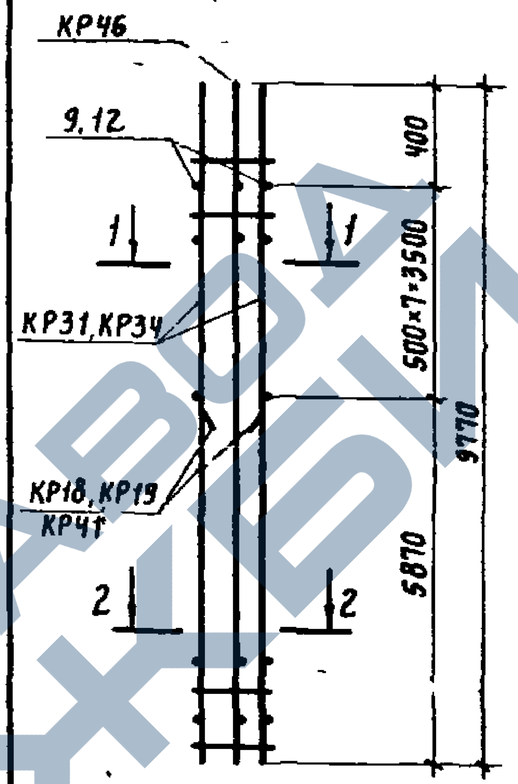
2-2



2-2

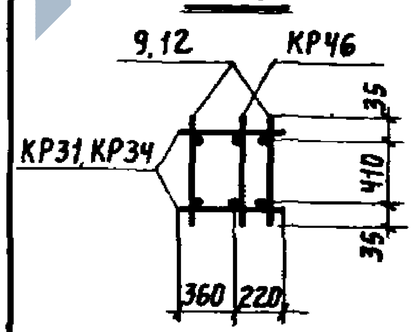


ТК	Колонны высотой 9,6м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП43÷КП45	Выпуск 2	Лист 105

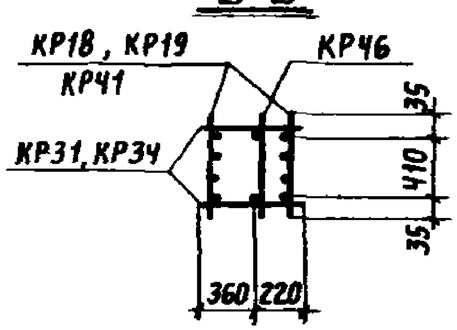


Марка каркаса	Марка изделия	Кол шт	№ листа	Вес кг
КП46	КР31	2	112	249,1
	КР41	2	113	
	КР46	1	113	
	9	16	114	
КП47	КР31	2	112	269,3
	КР18	2	108	
	КР46	1	113	
	9	16	114	
КП48	КР34	2	112	337,7
	КР19	2	108	
	КР46	1	113	
	12	16	114	

1-1

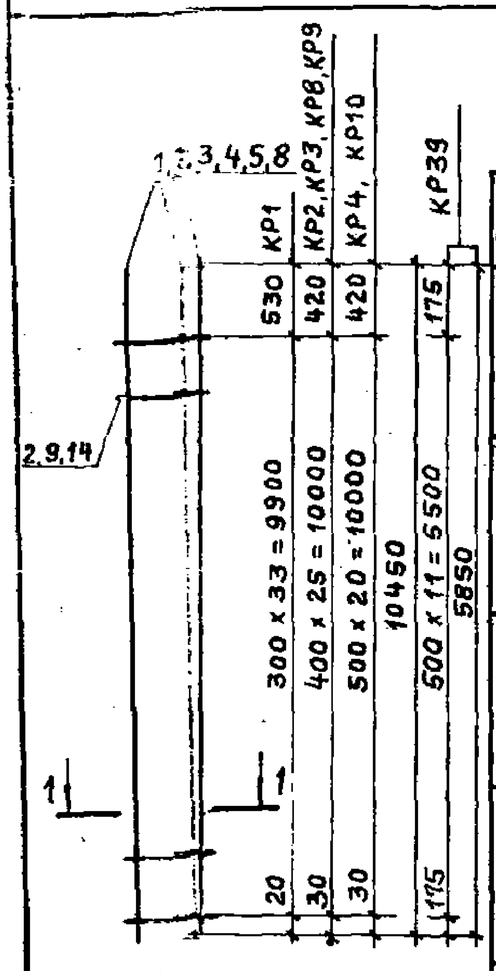


2-2



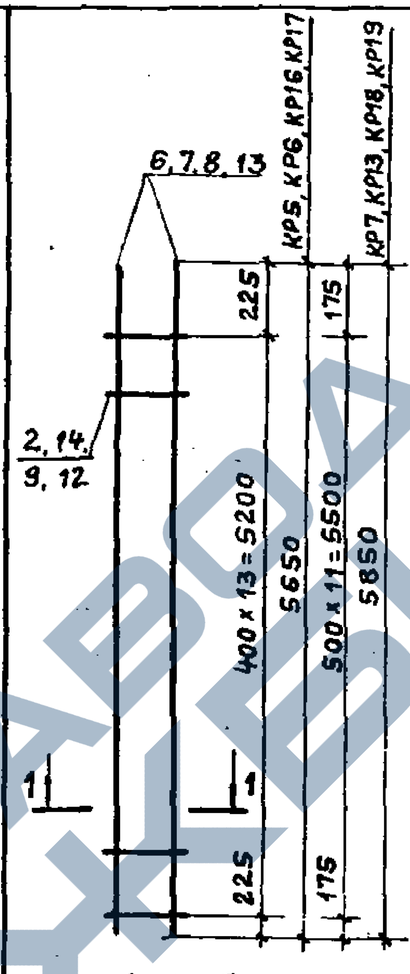
1353

ТК	Колонны высотой 9,6м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КП46-КП48	Выпуск 2	Лист 106



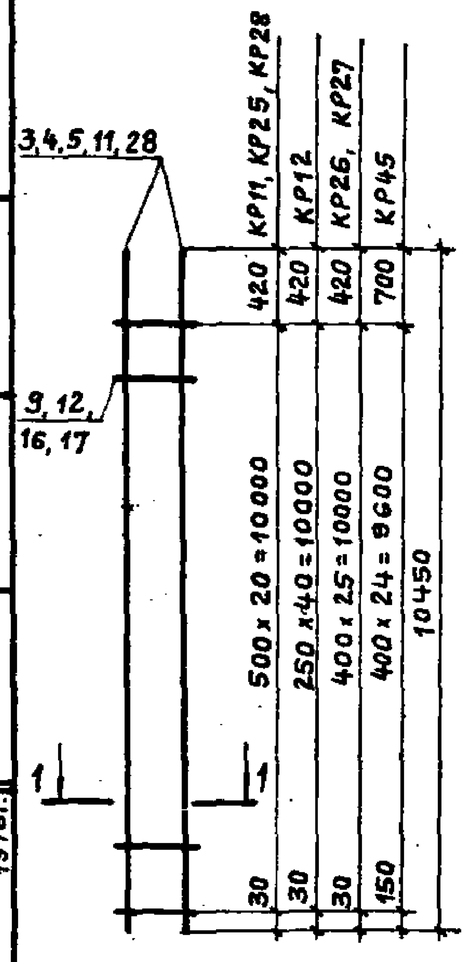
Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали: ф мм	Общая длина, м	Вес кг
КР1	1	18AIII	10450	2	6AI	12,9	2,9
	2	6AI	380	34	18AIII	20,9	41,8
					Итого		44,7
КР2	3	20AIII	10450	2	6AI	9,9	2,2
	2	6AI	380	26	20AIII	20,9	51,5
					Итого		53,7
КР3	4	22AIII	10450	2	6AI	9,9	2,2
	2	6AI	380	26	22AIII	20,9	62,4
					Итого		64,6
КР4	5	25AIII	10450	2	6AI	8,0	1,8
	2	6AI	380	21	25AIII	20,9	80,5
					Итого		82,3
КР8	3	20AIII	10450	2	6AI	12,5	2,8
	9	6AI	480	26	20AIII	20,9	51,5
					Итого		54,3
КР9	4	22AIII	10450	2	6AI	12,5	2,8
	9	6AI	480	26	22AIII	20,9	62,4
					Итого		65,2
КР10	5	25AIII	10450	2	6AI	10,1	2,2
	9	6AI	480	21	25AIII	20,9	80,5
					Итого		82,7
КР39	8	25AIII	5850	2	8AI	4,6	1,8
	14	8AI	380	12	25AIII	11,7	45,0
					Итого		46,8

ТК	Колонны высотой 9,6 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КР1 ÷ КР4, КР8 ÷ КР10, КР39	Выпуск 2	Лист 107

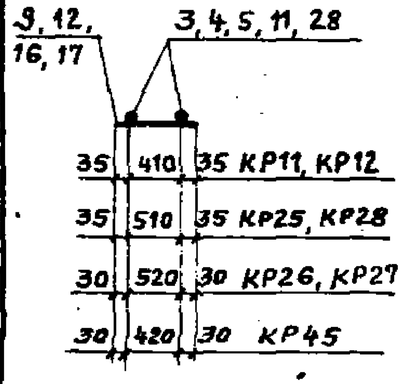


Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали: ф мм	Общая длина, м	Вес кг
КР5	6	20AIII	5650	2	6AI	5,3	1,2
	2	6AI	380	14	20AIII	11,3	27,9
					Итого		29,1
КР6	7	22AIII	5650	2	6AI	5,3	1,2
	2	6AI	380	14	22AIII	11,3	33,7
					Итого		34,9
КР7	8	25AIII	5850	2	6AI	4,6	1,0
	2	6AI	380	12	25AIII	11,7	45,0
					Итого		46,0
КР13	13	28AIII	5850	2	8AI	4,6	1,8
	14	8AI	380	12	28AIII	11,7	56,5
					Итого		58,3
КР16	6	20AIII	5650	2	6AI	6,7	1,5
	9	6AI	480	14	20AIII	11,3	27,9
					Итого		29,4
КР17	7	22AIII	5650	2	6AI	6,7	1,5
	9	6AI	480	14	22AIII	11,3	33,7
					Итого		35,2
КР18	8	25AIII	5850	2	6AI	5,8	1,3
	9	6AI	480	12	25AIII	11,7	45,0
					Итого		46,3
КР19	13	28AIII	5850	2	8AI	5,8	2,3
	12	8AI	480	12	28AIII	11,7	56,5
					Итого		58,8

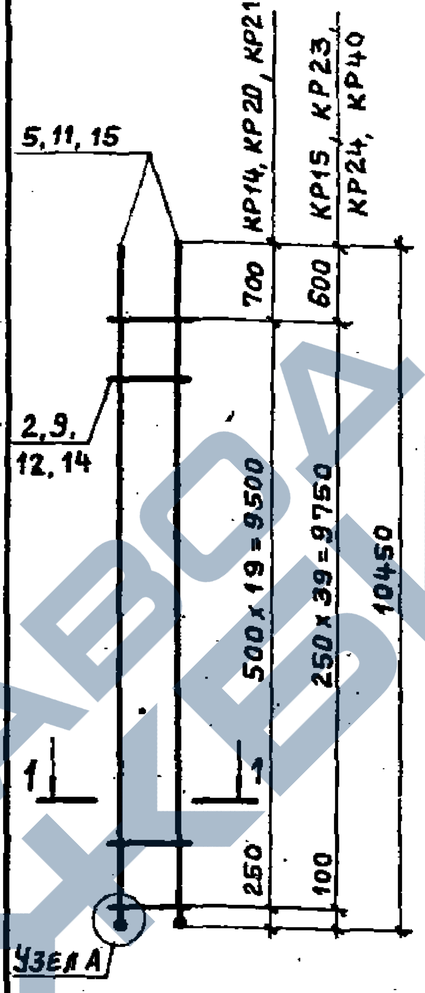
ТК	Колонны высотой 9,6 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КР5 ÷ КР7, КР13, КР16 ÷ КР19	Выпуск 2	Лист 108



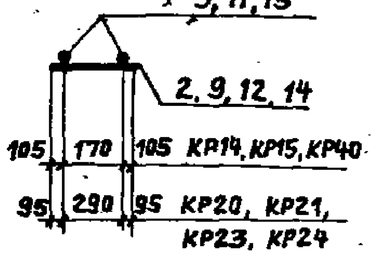
1 - 1



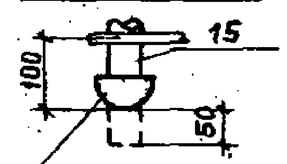
Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали: ф мм	Общая длина, м	Вес кг
КР11	11	28AIII	10450	2	8AI	10.1	4,0
	12	8AI	480	21	28AIII	20.9	100,9
					Итого		104.9
КР12	11	28AIII	10450	2	8AI	19.7	7,8
	12	8AI	480	41	28AIII	20,9	100,9
					Итого		108,7
КР25	5	25AIII	10450	2	6AI	12.2	2,7
	16	6AI	580	21	25AIII	20,9	80,5
					Итого		83.2
КР26	3	20AIII	10450	2	6AI	15.1	3,4
	16	6AI	580	26	20AIII	20,9	51,5
					Итого		54,9
КР27	4	22AIII	10450	2	6AI	15.1	3,4
	16	6AI	580	26	22AIII	20,9	62,4
					Итого		65,8
КР28	11	28AIII	10450	2	8AI	12.2	4,8
	17	8AI	580	21	28AIII	20,9	100,9
					Итого		105,7
КР45	28	12AIII	10450	2	6AI	12.0	2,7
	9	6AI	480	25	12AIII	20,9	18,6
					Итого		21,3



1 - 1



Узел А



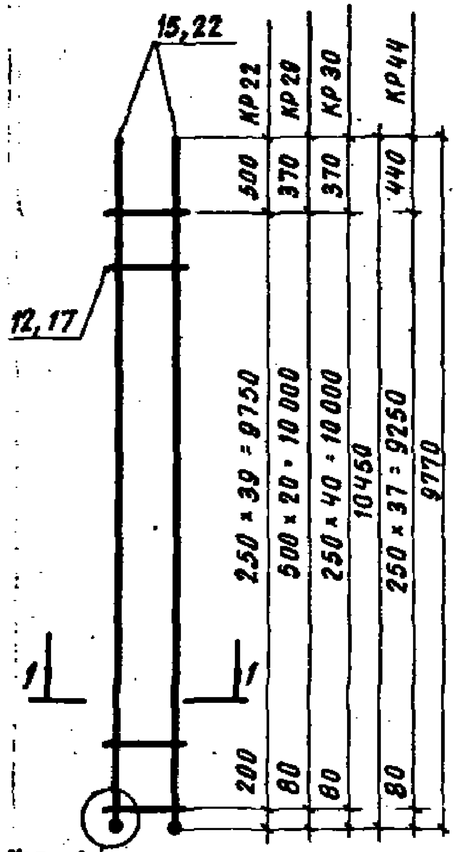
Высаженная головка

Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали: ф мм	Общая длина, м	Вес кг
КР14	5	25AIII	10450	2	6AI	7.6	1,7
	2	6AI	380	20	25AIII	20,9	80.5
					Итого		82,2
КР15	11	28AIII	10450	2	8AI	15,2	6,0
	14	8AI	380	40	28AIII	20.9	100,9
					Итого		106.9
КР20	5	25AIII	10450	2	6AI	9,6	2,1
	9	6AI	480	20	25AIII	20.9	80,5
					Итого		82,6
КР21	11	28AIII	10450	2	8AI	9.6	3,8
	12	8AI	480	20	28AIII	20,9	100.9
					Итого		104.7
КР23	11	28AIII	10450	2	8AI	19.2	7,6
	12	8AI	480	48	28AIII	20.9	100.9
					Итого		108,5
КР24	15	32AIII	10500	2	8AI	19.2	7.6
	12	8AI	480	40	32AIII	21.0	132,5
					Итого		140,1
КР40	15	32AIII	10500	2	8AI	15.2	6,0
	14	8AI	380	40	32AIII	21,0	132,5
					Итого		138,5

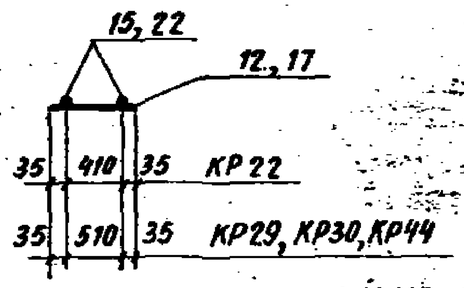
ТК	Колонны высотой 9,6 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КР11, КР12, КР25 ÷ КР28, КР-45	Выпуск 2	Лист 109

ТК	Колонны высотой 9,6 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КР14, КР15, КР20, КР21, КР23, КР24, КР40	Выпуск 2	Лист 110

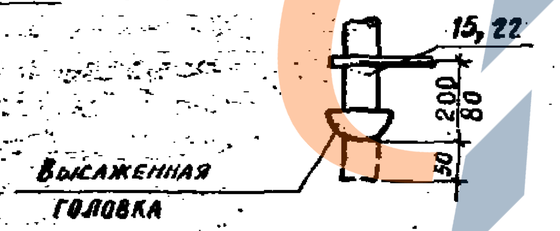
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



1 - 1

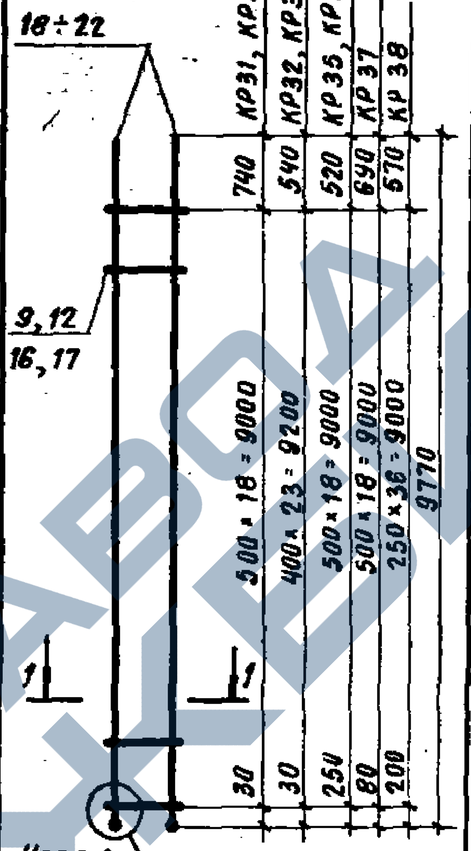


Узел А

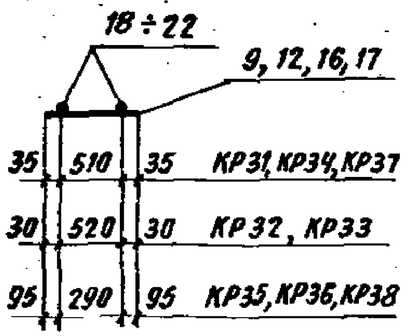


Марка изделия	№ поз.	Ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали Ф мм	Общая длина, м	Вес кг
КР22	15	32 А III	10500	2	8 А I	19.2	7.6
	12	8 А I	480	40	32 А III	21.0	132,5
					Итого		140,1
КР29	15	32 А III	10500	2	8 А I	12. 2	4,8
	17	8 А I	580	21	32 А III	21.0	132.5
					Итого		137.3
КР30	15	32 А III	10500	2	8 А I	23.8	9.4
	17	8 А I	580	41	32 А III	21.0	132,5
					Итого		141.9
КР44	22	32 А III	9820	2	8 А I	22,0	8,7
	17	8 А I	580	38	32 А III	19.6	123,7
					Итого		132,4

ГК	Колонны высотой 9,6 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КР22, КР29, КР30, КР44	Выпуск 2	Лист III

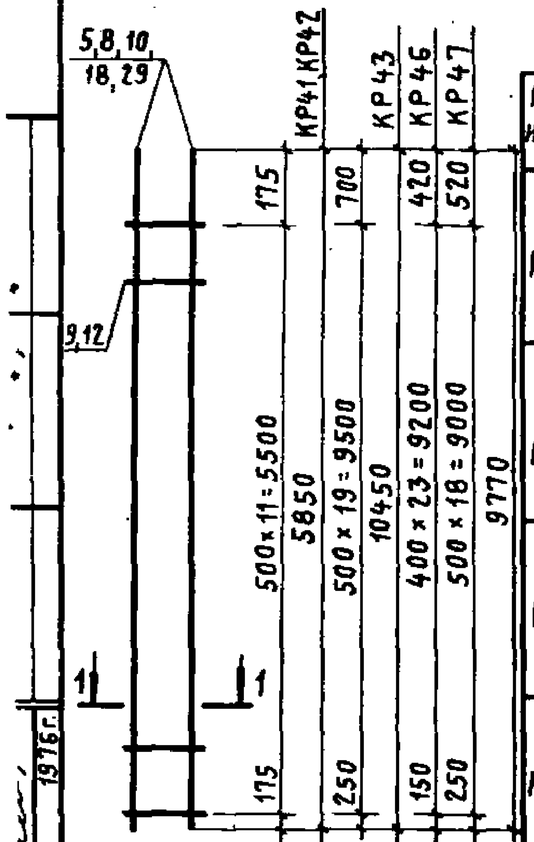


1 - 1



Марка изделия	№ поз.	Ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали Ф мм	Общая длина, м	Вес кг
КР31	18	25 А III	9770	2	6 А I	11.0	2,4
	16	6 А I	580	19	25 А III	19.5	75,1
					Итого		77,5
КР32	20	20 А III	9770	2	6 А I	13.9	3.1
	16	6 А I	580	24	20 А III	19.5	48,1
					Итого		51,2
КР33	21	22 А III	9770	2	6 А I	13.9	3,1
	16	6 А I	580	24	22 А III	19.5	58.2
					Итого		61.3
КР34	19	28 А III	9770	2	8 А I	11.0	4.3
	17	8 А I	580	19	28 А III	19.5	94.2
					Итого		98,5
КР35	18	25 А III	9770	2	6 А I	9,1	2,0
	9	6 А I	480	19	25 А III	19.5	75.1
					Итого		77,1
КР36	19	28 А III	9770	2	8 А I	9,1	3,6
	12	8 А I	480	19	28 А III	19,5	94,2
					Итого		97,8
КР37	22	32 А III	9820	2	8 А I	11,0	4,3
	17	8 А I	580	19	32 А III	19,6	123.7
					Итого		128.0
КР38	22	32 А III	9820	2	8 А I	17,8	7,0
	12	8 А I	480	37	32 А III	19,6	123 7
					Итого		130,7

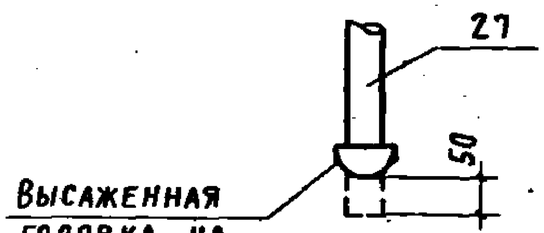
ГК	Колонны высотой 9,6 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КР 31 ÷ КР 38	Выпуск 2	Лист 112



Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали ф мм	Общая длина,м	Вес кг
КР41	10	22А III	5850	2	6А I	5,8	1,3
	9	6А I	480	12	22А III	11,7	34,9
					Итого		36,2
КР42	8	25А III	5850	2	8А I	5,8	2,3
	12	8А I	480	12	25А III	11,7	45,0
					Итого		47,3
КР43	5	25А III	10450	2	8А I	9,6	3,8
	12	8А I	480	20	25А III	20,9	80,5
					Итого		84,3
КР46	29	12А III	9770	2	6А I	11,5	2,6
	9	6А I	480	24	12А III	19,5	17,3
					Итого		19,9
КР47	18	25А III	9770	2	8А I	9,1	3,6
	12	8А I	480	19	25А III	19,5	75,1
					Итого		78,7

Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали ф мм	Общая длина,м	Вес кг
Отдельные стержни	2	6А I	380	1	6А I	0,4	0,09
	9	6А I	480	1	6А I	0,5	0,11
	12	8А I	480	1	8А I	0,5	0,20
	14	8А I	380	1	8А I	0,4	0,16
	23	22А III	4000	1	22А III	4,0	11,9
	24	20А III	4000	1	20А III	4,0	9,9
	25	25А III	4000	1	25А III	4,0	15,4
	26	28А III	4000	1	28А III	4,0	19,3
	27	32А III	4050	1	32А III	4,1	25,9

Узел А

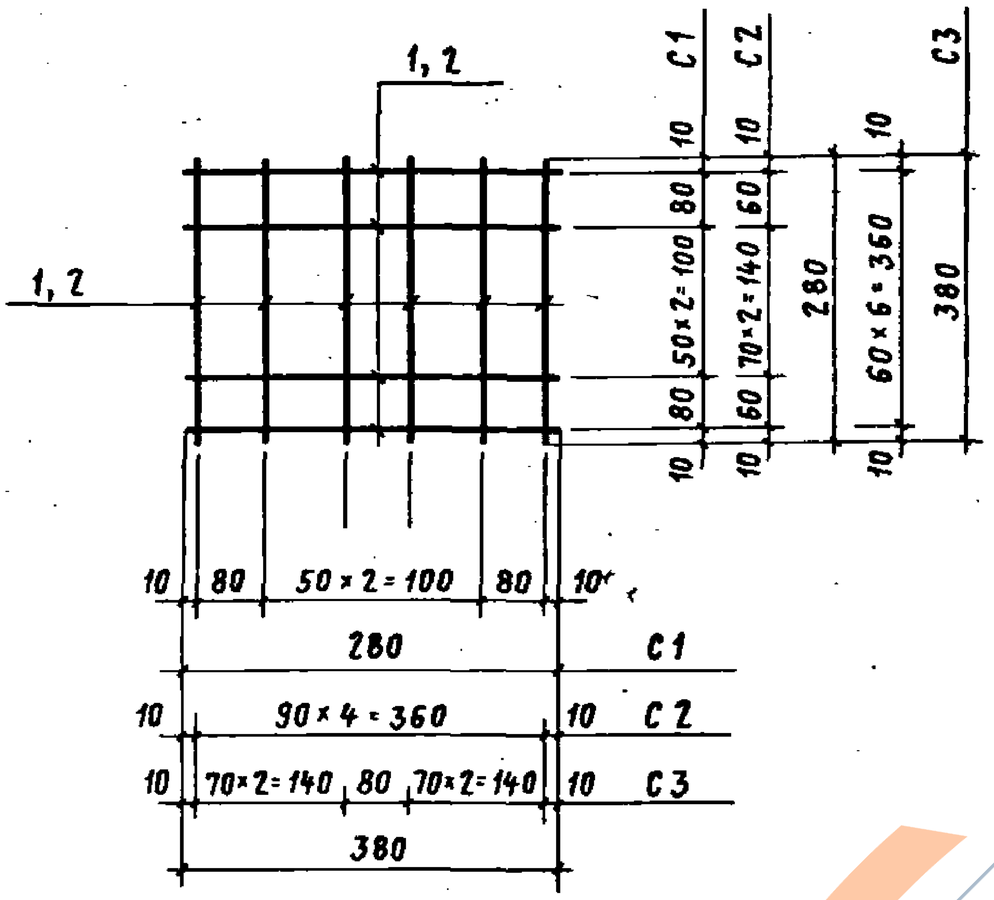


ТК	Колонны высотой 9,6 м	Серия 1.423-3	
1976	Каркасы КР41 ÷ КР43, КР46, КР47	Выпуск 2	Лист 113

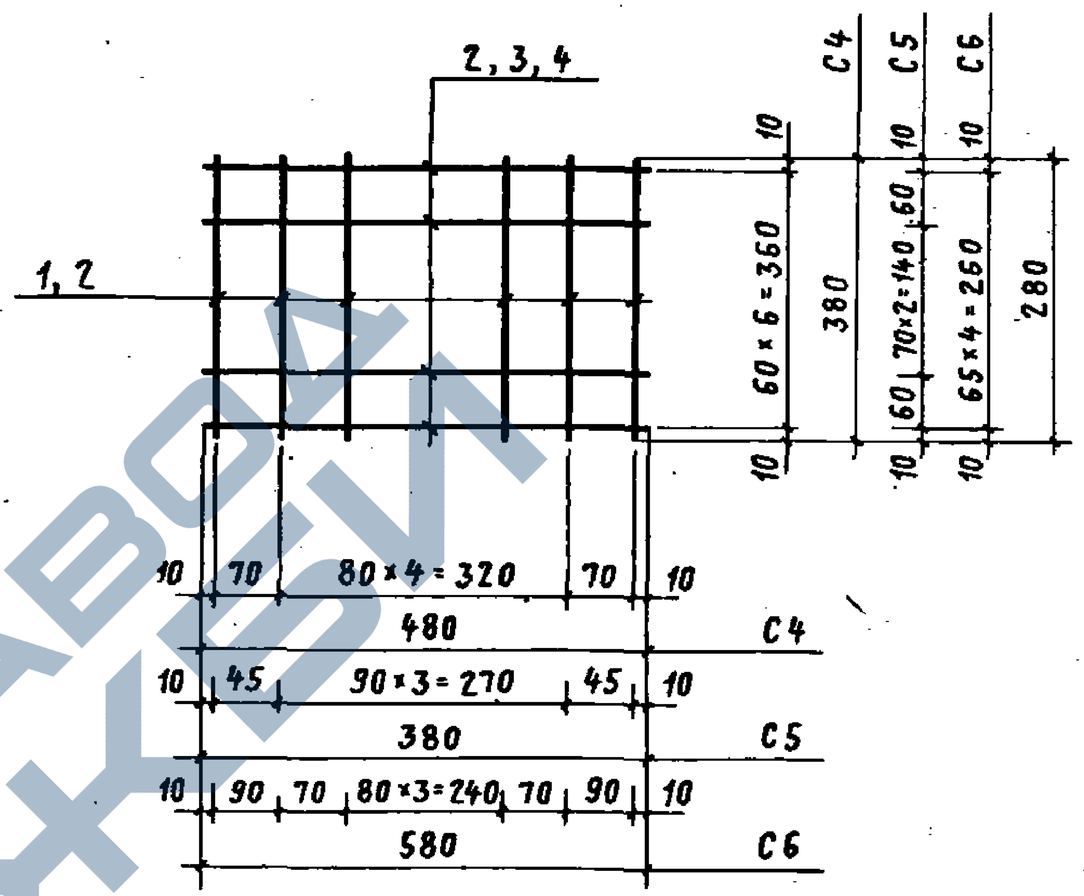
ТК	Колонны высотой 9,6 м	Серия 1.423-3	
1976	Отдельные стержни	Выпуск 2	Лист 114

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

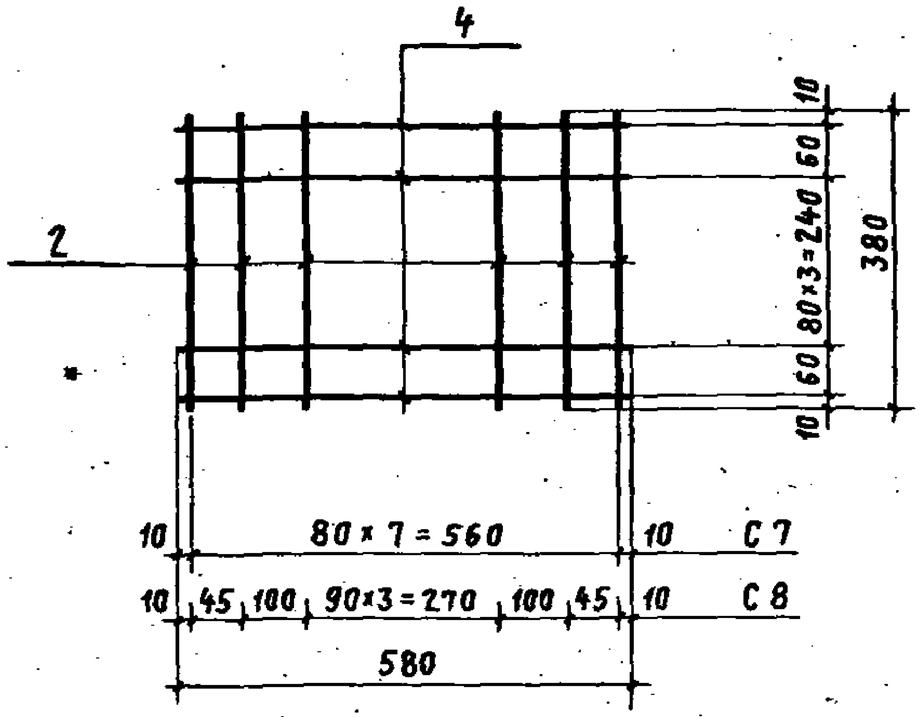
Дата выпуска



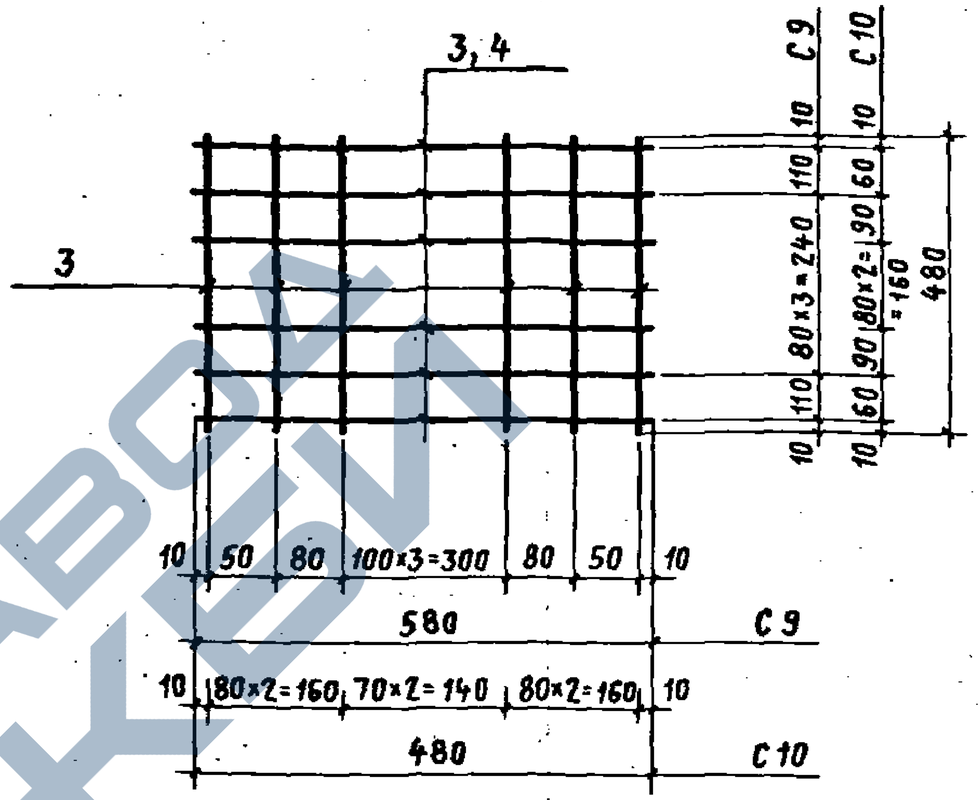
Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали ф мм	Общая длина, м	Вес кг
С1	1	8 AI	280	10	8 AI	2,8	1,1
С2	1	8 AI	280	5	8 AI	3,3	1,3
	2	8 AI	380	5			
С3	2	8 AI	380	13	8 AI	4,9	1,9



Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали ф мм	Общая длина, м	Вес кг
С4	2	8 AI	380	7	8 AI	6,0	2,4
	3	8 AI	480	7			
С5	1	8 AI	280	6	8 AI	3,6	1,4
	2	8 AI	380	5			
С6	1	8 AI	280	8	8 AI	5,1	2,0
	4	8 AI	580	5			

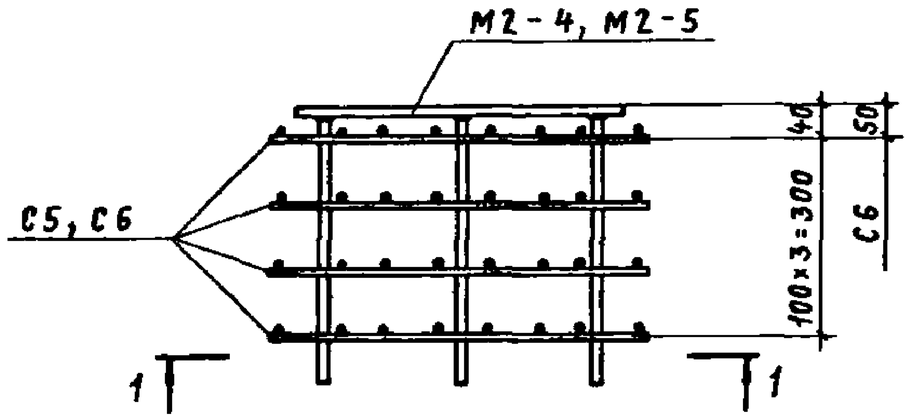


Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали: ф мм	Общая длина м	Вес кг
С7	2	8AI	380	8	8AI	6,5	2,6
	4	8AI	580	6			
С8	2	8AI	380	8	8AI	6,5	2,6
	4	8AI	580	6			

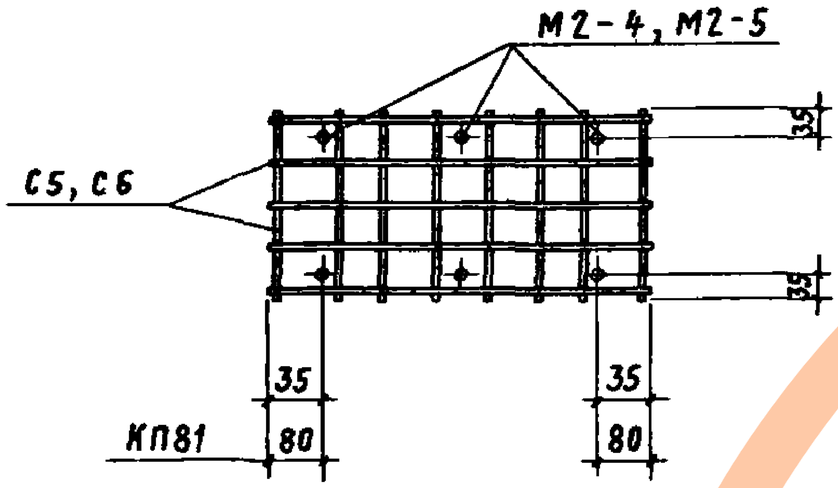


Марка изделия	№ поз.	ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Выборка стали: ф мм	Общая длина м	Вес кг
С9	3	8AI	480	8	8AI	7,3	2,9
	4	8AI	580	6			
С10	3	8AI	480	14	8AI	6,7	2,7

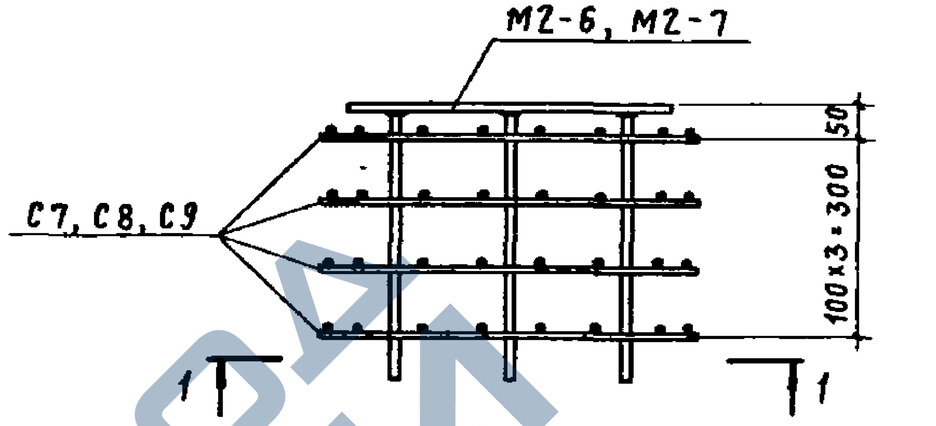
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата
1976г.
ДАТА ВЫПУСКА
г. МОСКВА
ЗАВОД ЖБИ
14770-04 64



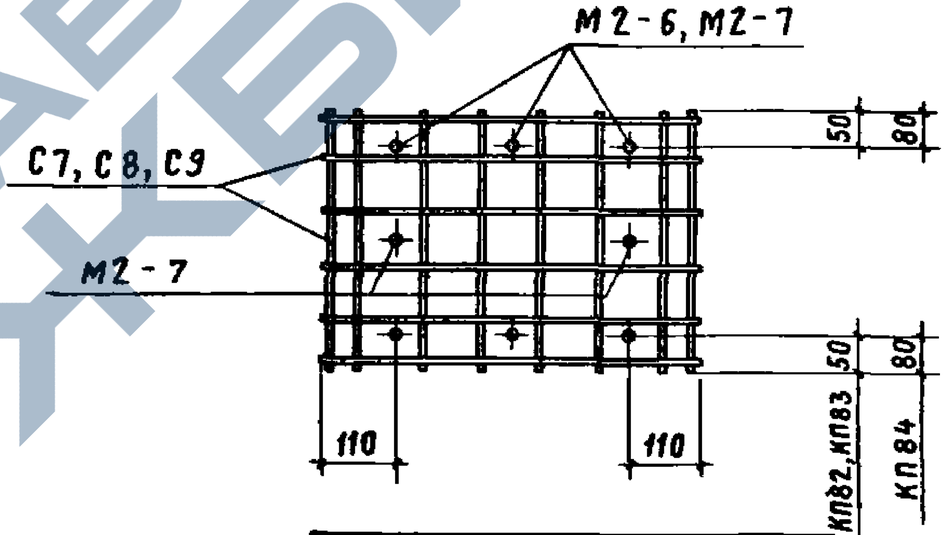
1 - 1



Марка каркаса	Марка изделия	Кол шт	№ листа	Вес кг
КП 80	М2-4	1	126	20,9
	С5	4	116	
КП 81	М2-5	1	126	26,9
	С6	4	116	

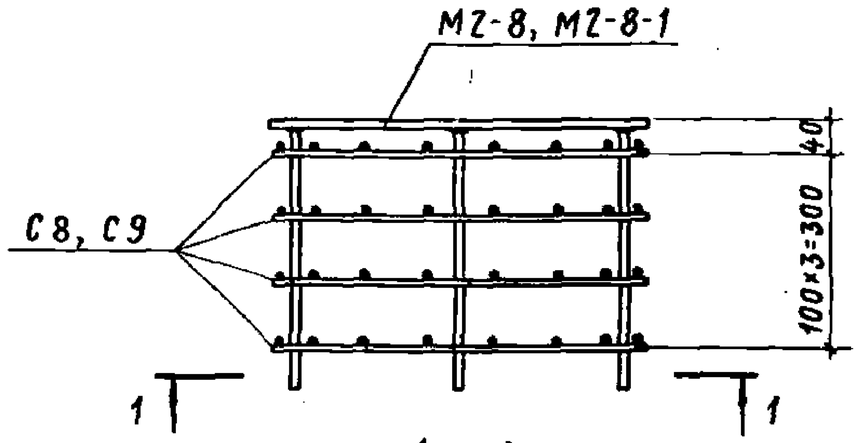


1 - 1

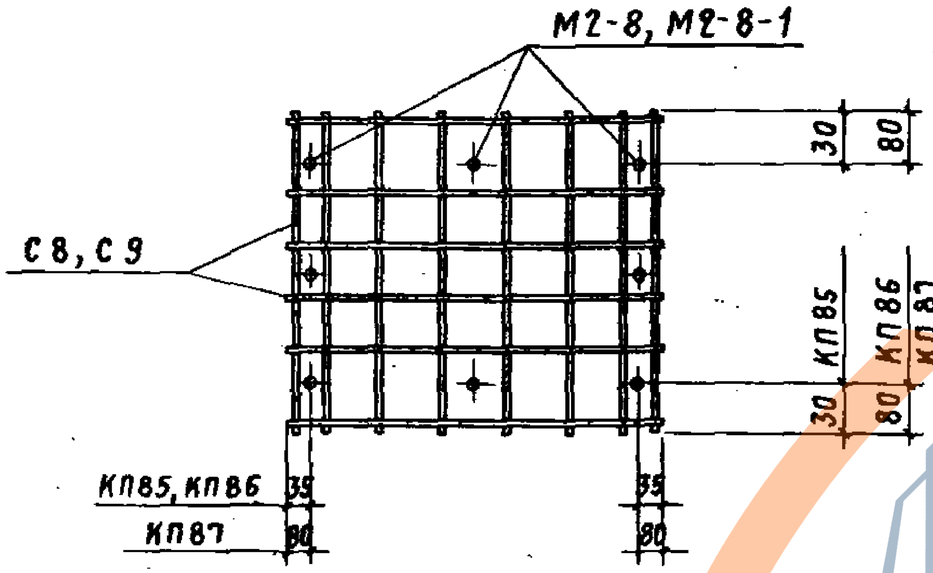


Марка каркаса	Марка изделия	Кол шт	№ листа	Вес кг
КП 82	М2-6	1	127	35,6
	С7	4	117	
КП 83	М2-6	1	127	35,6
	С8	4	117	
КП 84	М2-7	1	127	38,1
	С9	4	118	

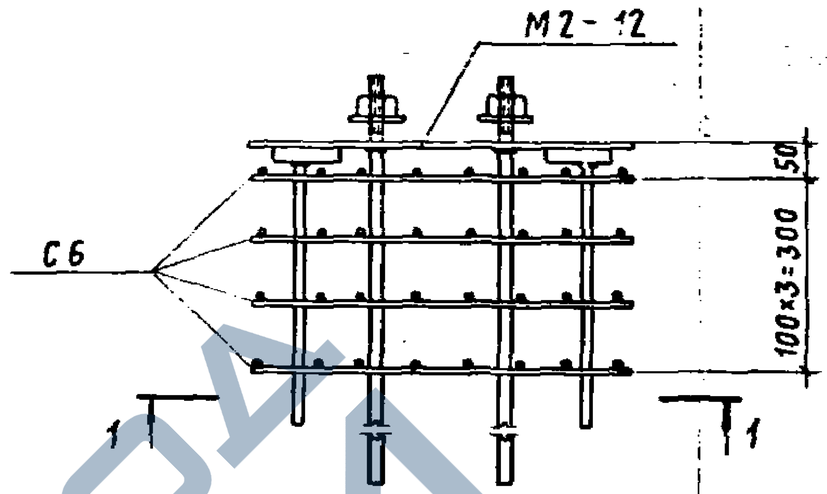
1976г
Дата выпуска



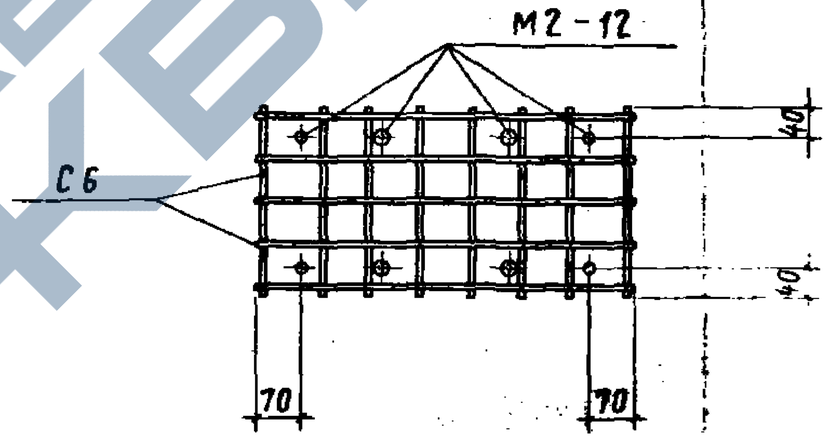
1 - 1



Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 85	МZ-8	1	128	33,6
	С 8	4	117	
КП 86	МZ-8	1	125	34,8
	С 9	4	118	
КП 87	МZ-8-1	1	128	34,8
	С 9	4	118	

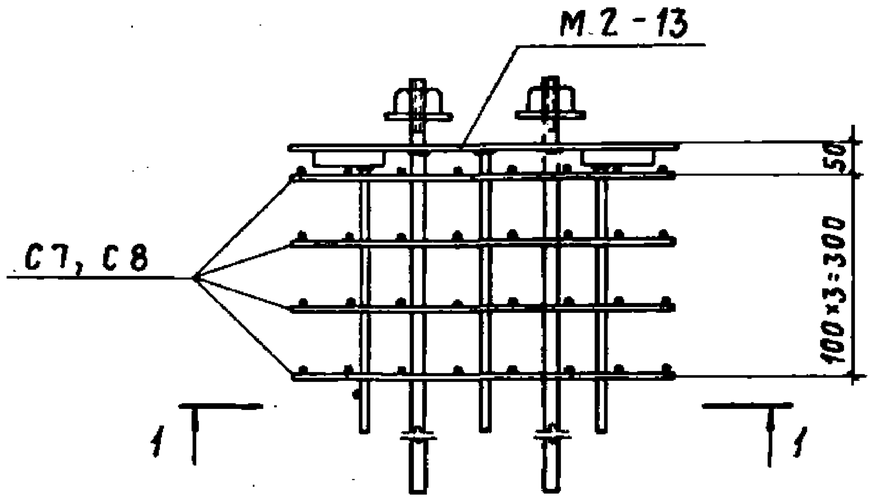


1 - 1

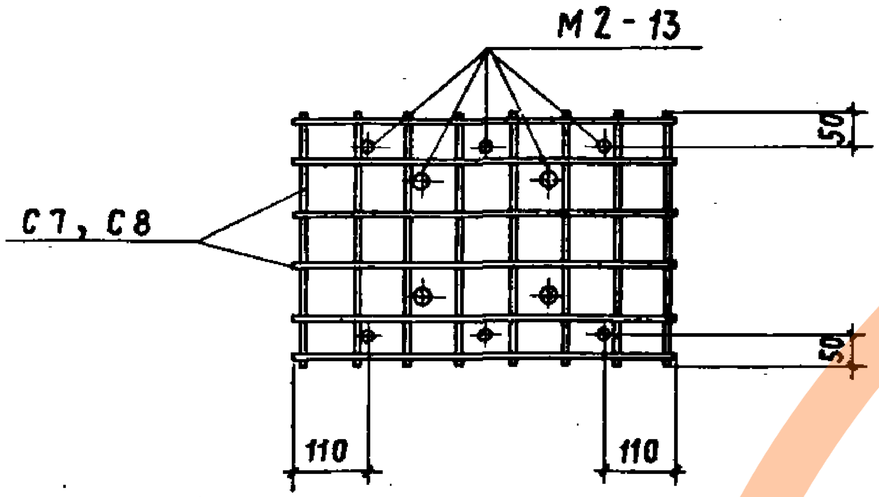


Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 88	МZ-12	1	131	38,3
	С 6	4	116	

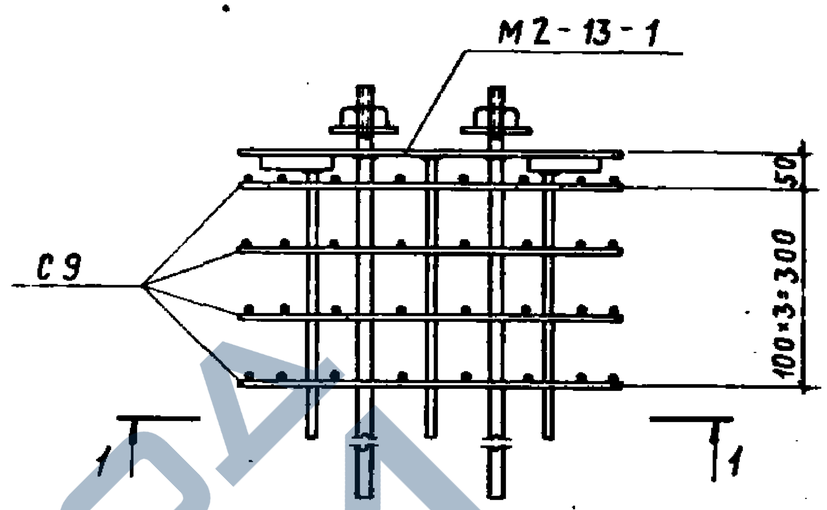
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №
Гипростроммонтаж 1976 г.
Рук. бригады Акишина
Дата выпуска
Москва



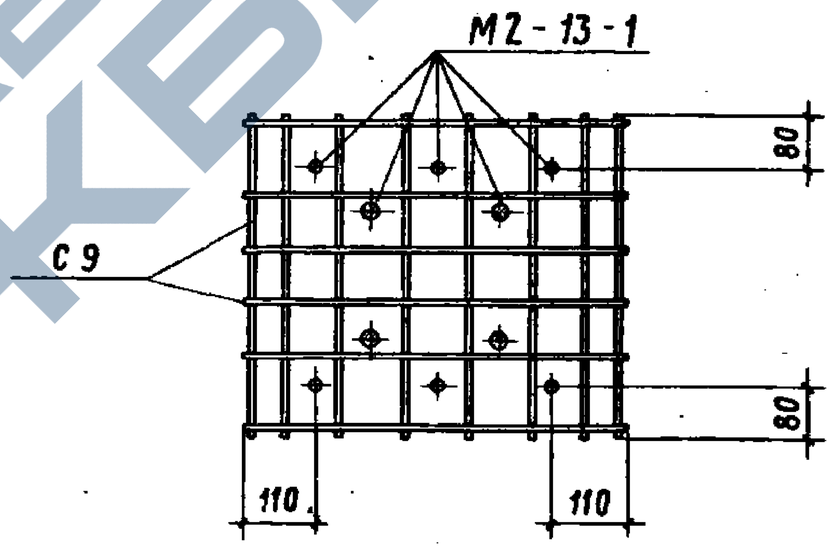
1 - 1



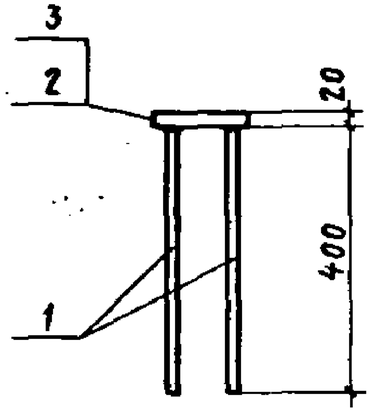
Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 89	М2-13	1	132	50,2
	С7	4	117	
КП 90	М2-13	1	132	50,2
	С8	4	117	

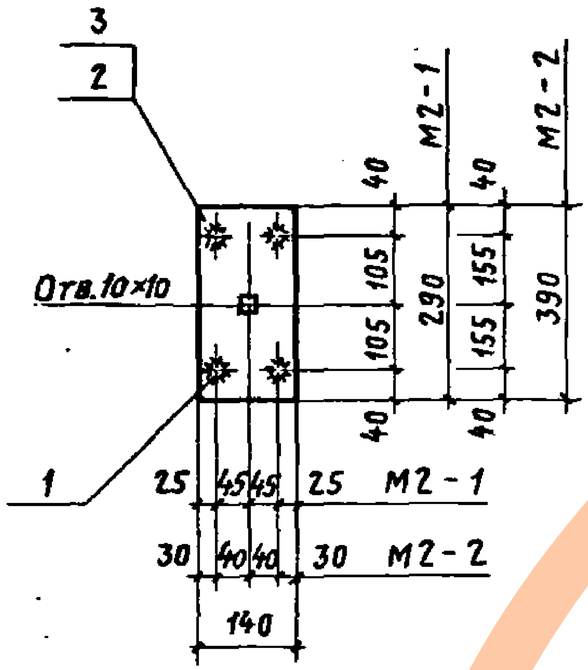


1 - 1



Марка каркаса	Марка изделия	Кол. шт.	№ листа	Вес кг
КП 91	М2-13-1	1	132	51,4
	С9	4	118	

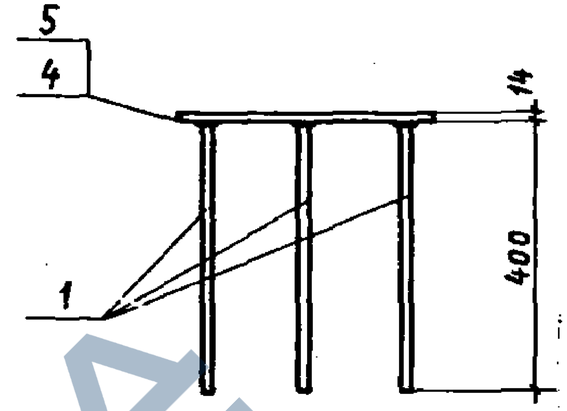


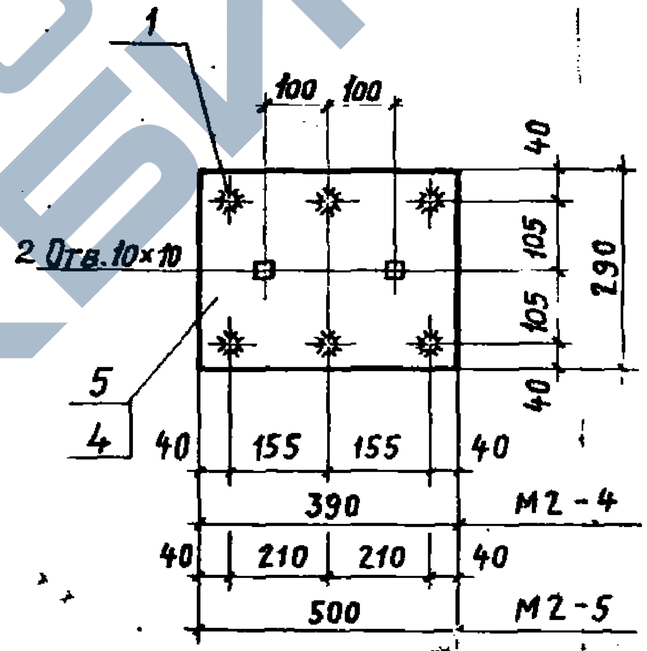


Марка издел.	№ поз.	Сечение	Длина мм	Кол. шт.	Вес, кг одной поз.	Вес, кг всех поз.	Вес, кг издел.
M2-1	1	ф 14 А III	400	4	0,5	2,0	8,4
	2	– 140×20	290	1	6,4	6,4	
M2-2	1	ф 14 А III	400	4	0,5	2,0	10,6
	3	– 140×20	390	1	8,6	8,6	

Приварку стержней поз. 1 производить втавр под флюсом.

ТК 1976 — Закладные изделия M2-1, M2-2 — Серия 1.423-3 — Выпуск 2 — Лист 125



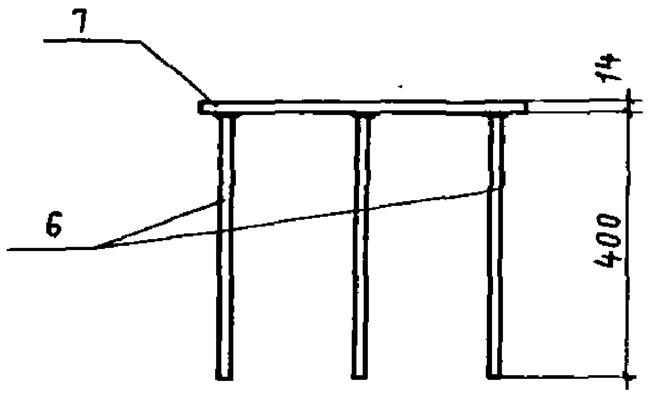


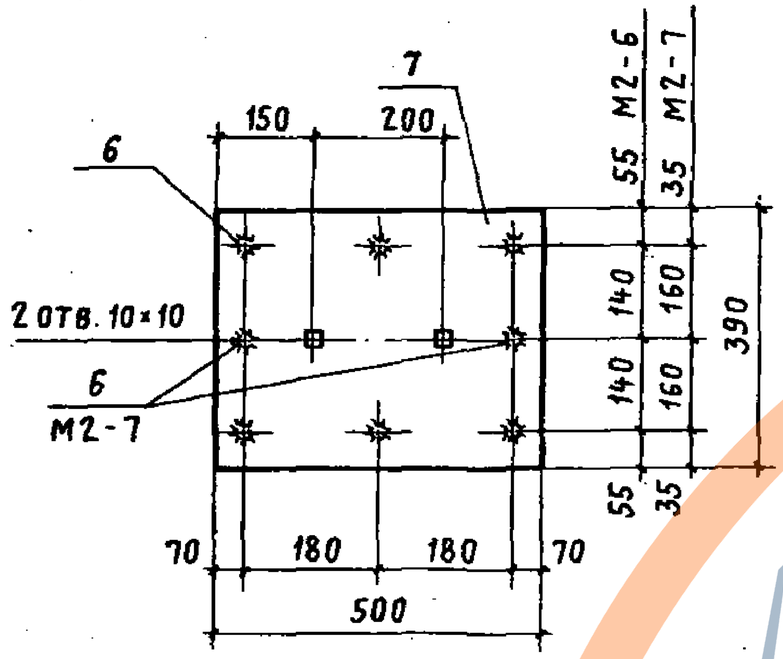
Марка издел.	№ поз.	Сечение	Длина мм	Кол. шт.	Вес, кг одной поз.	Вес, кг всех поз.	Вес, кг издел.
M2-4	1	ф 14 А III	400	6	0,5	3,0	15,4
	4	– 290×14	390	1	12,3	12,4	
M2-5	1	ф 14 А III	400	6	0,5	3,0	18,9
	5	– 290×14	500	1	15,9	15,9	

Приварку стержней поз. 1 производить втавр под флюсом.

ТК 1976 — Закладные изделия M2-4, M2-5 — Серия 1.423-3 — Выпуск 2 — Лист 126

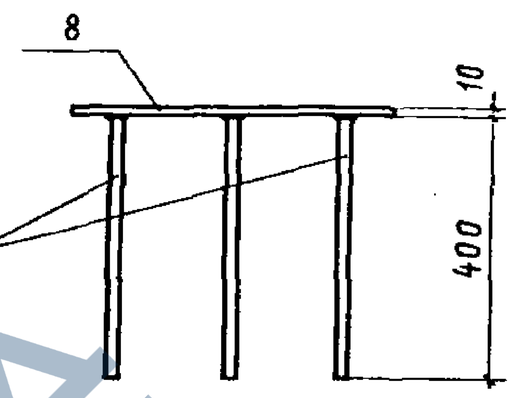
Рук. бригады Аникина
Дата выпуска
г. Москва

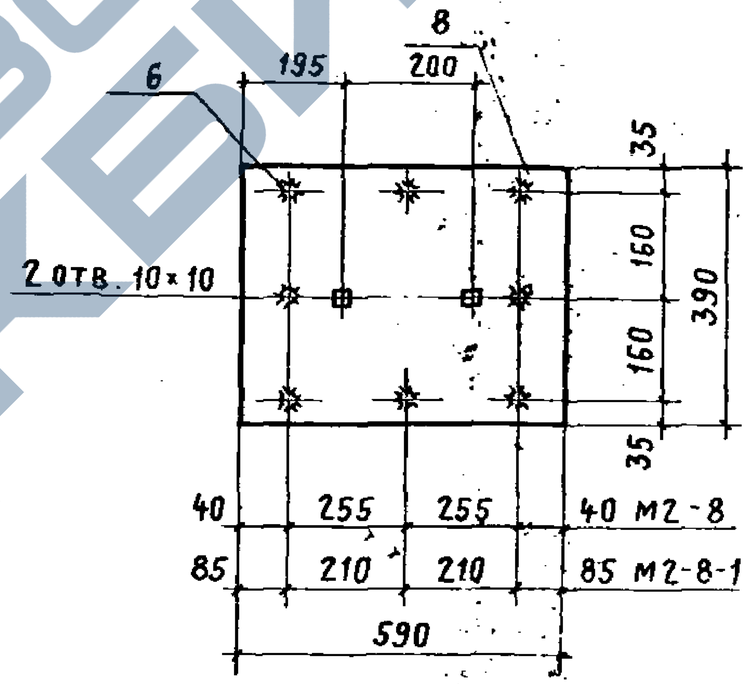




Марка издел.	№ поз.	Сечение	Длина мм	Кол. шт.	Вес, кг		
					одной поз.	всех поз.	издел.
М2-6	6	ф 16 А III	400	6	0,63	3,8	25,2
	7	−390×14	500	1	21,4	21,4	
М2-7	6	ф 16 А III	400	8	0,63	5,1	26,5
	7	−390×14	500	1	21,4	21,4	

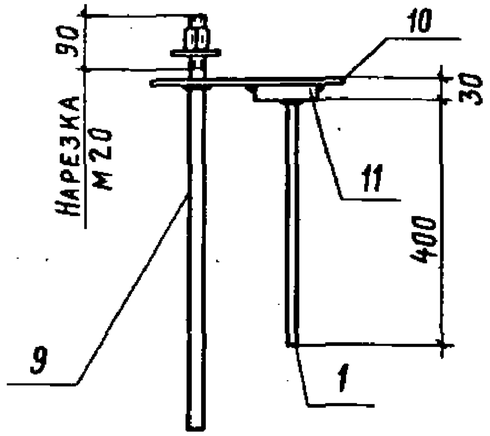
Приварку стержней поз. 6 производить втавр под флюсом.

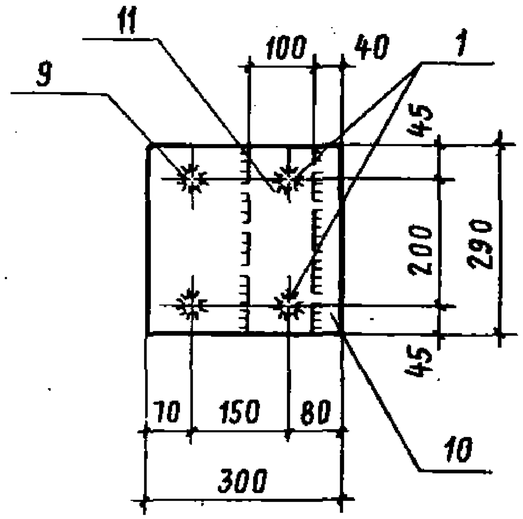


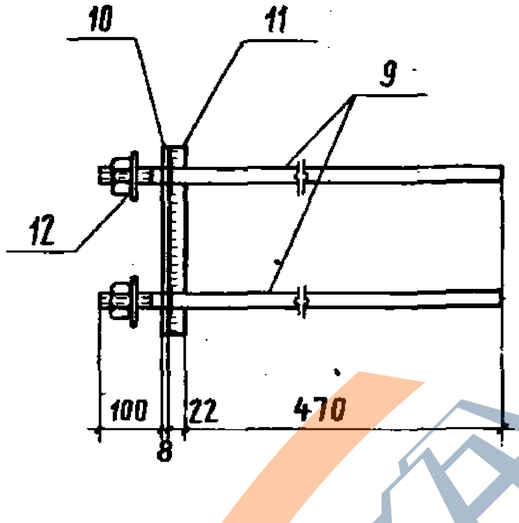


Марка издел.	№ поз.	Сечение	Длина мм	Кол. шт.	Вес, кг		
					одной поз.	всех поз.	издел.
М2-8	6	ф 16 А III	400	8	0,63	5,1	23,2
М2-8-1	8	−390×10	590	1	18,1	18,1	

Приварку стержней поз 6 производить втавр под флюсом (на сварочных автоматах).



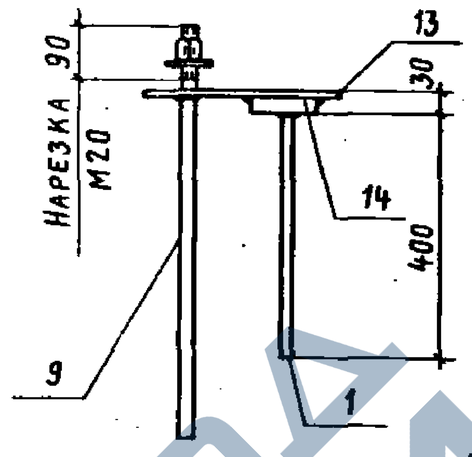


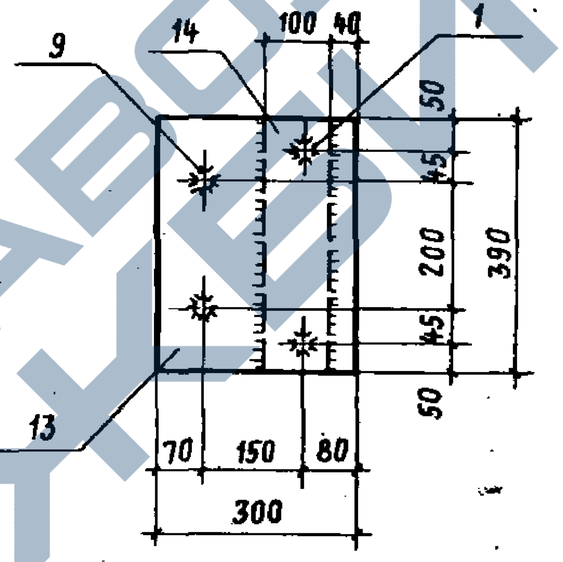


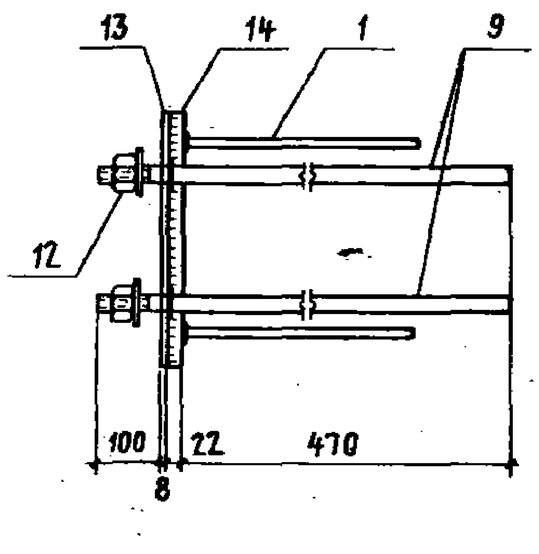
Марка издел.	№ поз.	Сечение	Длина мм	Кол. шт.	Вес, кг одной поз.	Вес, кг всех поз.	Вес, кг издел.
М2-10	1	ф 14 А III	400	2	0,5	1,0	15,3
	9	ф 22 А III	600	2	1,8	3,6	
	10	– 290×8	300	1	5,5	5,5	
	11	– 100×22	290	1	5,0	5,0	
	12	Гайка М 20		2	0,1	0,2	

1. Сварку производить электродами Э42А-Ф.
2. Приварку стержней поз. 1 производить втавр под флюсом, а поз. 9 дуговой сваркой кольцевыми швами.
3. Анкерные болты приварить только с нижней стороны листа.

ТК 1976	Закладное изделие М2-10	Серия 1.423-3	Выпуск 2	Лист 129





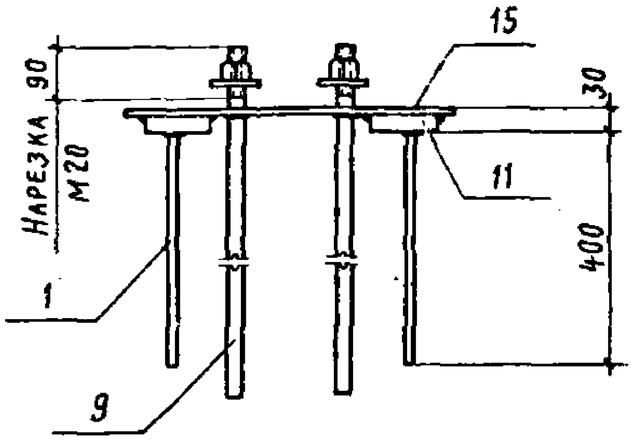


Марка издел.	№ поз.	Сечение	Длина мм	Кол. шт.	Вес, кг одной поз.	Вес, кг всех поз.	Вес, кг издел.
М2-11	1	ф 14 А III	400	2	0,5	1,0	18,8
	9	ф 22 А III	600	2	1,8	3,6	
	12	Гайка М 20		2	0,1	0,2	
	13	– 300×8	390	1	7,3	7,3	
	14	– 100×22	390	1	6,7	6,7	

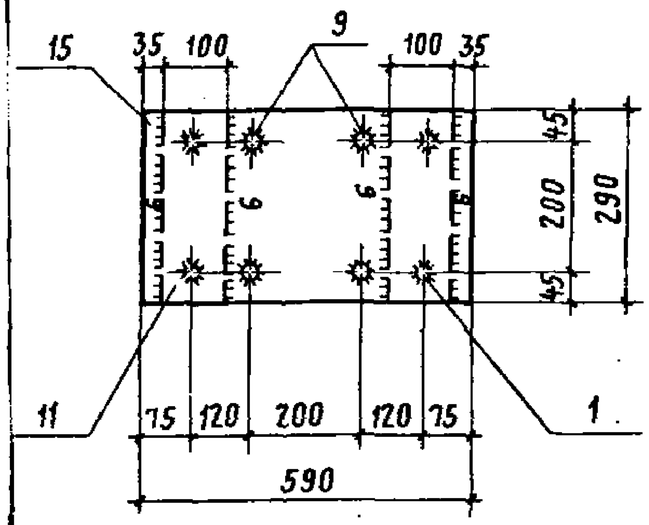
1. Сварку производить электродами Э42А-Ф.
2. Приварку стержней поз. 1 производить втавр под флюсом, а поз. 9 дуговой сваркой кольцевыми швами.
3. Анкерные болты приварить только с нижней стороны листа.

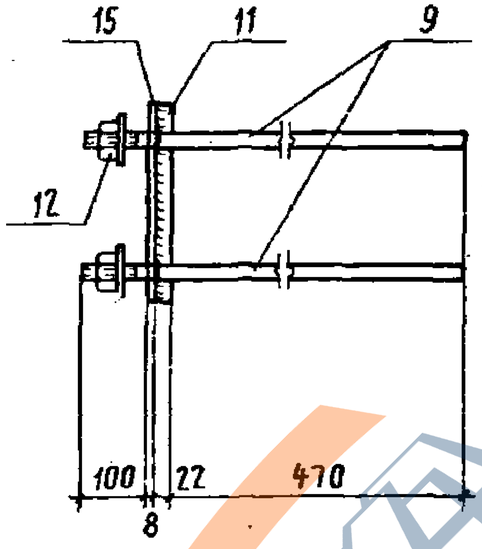
ТК 1976	Закладное изделие М2-11	Серия 1.423-3	Выпуск 2	Лист 130

Дата выпуска 1976 г.



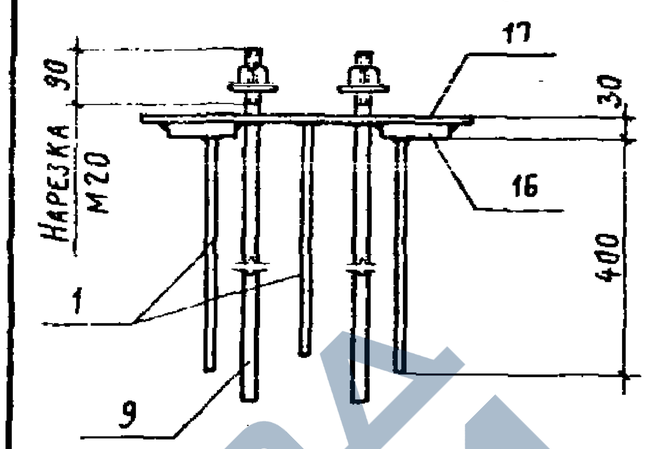
1353

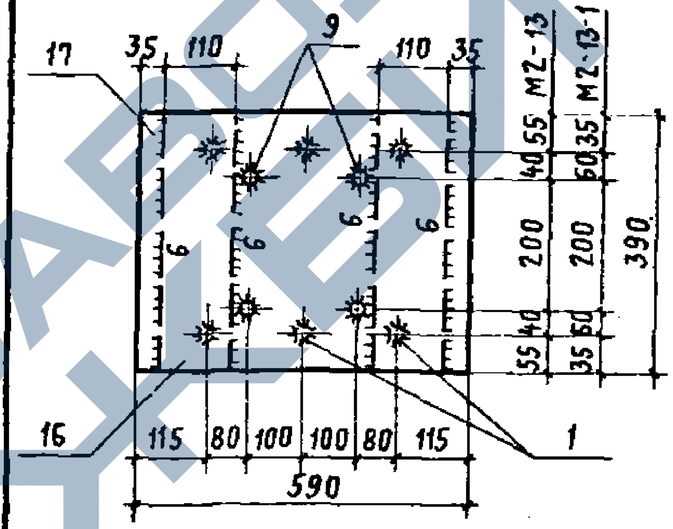


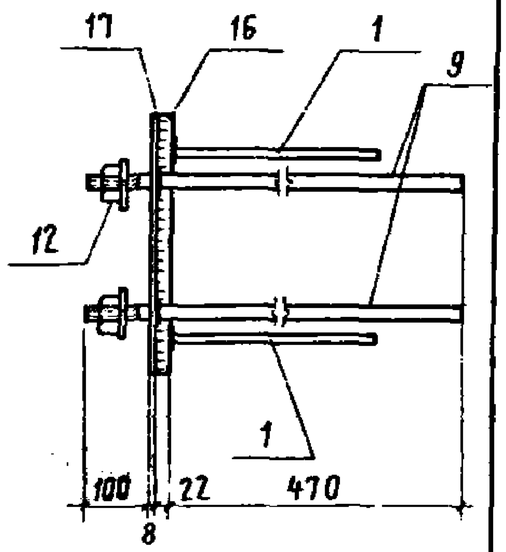


Марка изделия	№ поз.	Сечение	Длина мм	Кол шт	Вес, кг одной позиции	Вес, кг всех позиций	Вес, кг изделия
М2-12	1	ф 14 А III	400	4	0,5	2,0	30,3
	9	ф 22 А III	600	4	1,8	7,2	
	11	– 100 × 22	290	2	5,0	10,0	
	12	Гайка М 20		4	0,1	0,4	
	15	– 290 × 8	590	1	10,7	10,7	

Сварку производить электродами Э42А-ф.
Приварку стержней поз.1 производить втавр под флюсом, а поз.9 дуговой сваркой кольцевыми швами.
Анкерные болты приварить с нижней стороны листа.

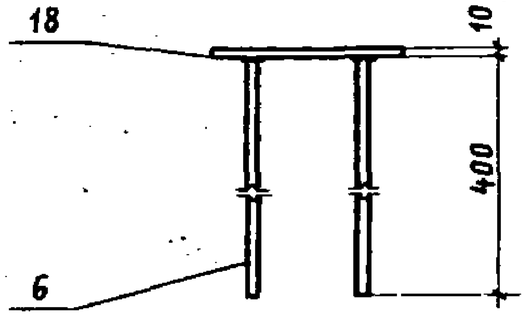


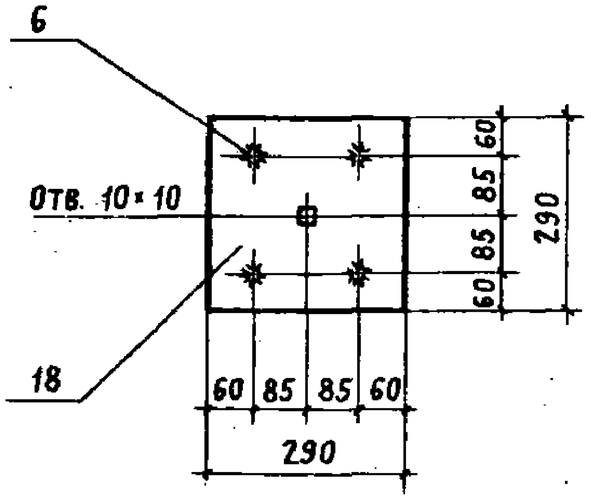




Марка изделия	№ поз.	Сечение	Длина мм	Кол. шт	Вес, кг одной позиции	Вес, кг всех, позиций	Вес, кг изделия
М2-13 М2-13-1	1	ф 14 А III	400	6	0,5	3,0	39,8
	9	ф 22 А III	600	4	1,8	7,2	
	12	Гайка М 20		4	0,1	0,4	
	16	– 110 × 22	390	2	7,4	14,8	
	17	– 390 × 8	590	1	14,4	14,4	

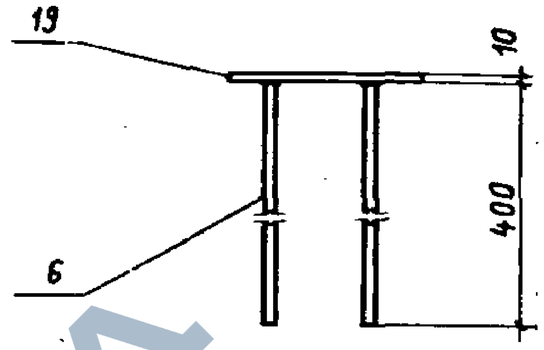
1. Сварку производить электродами Э42А-ф.
2. Приварку стержней поз.1 производить втавр под флюсом, а поз.9 дуговой сваркой кольцевыми швами.
3. Анкерные болты приварить с нижней стороны листа.

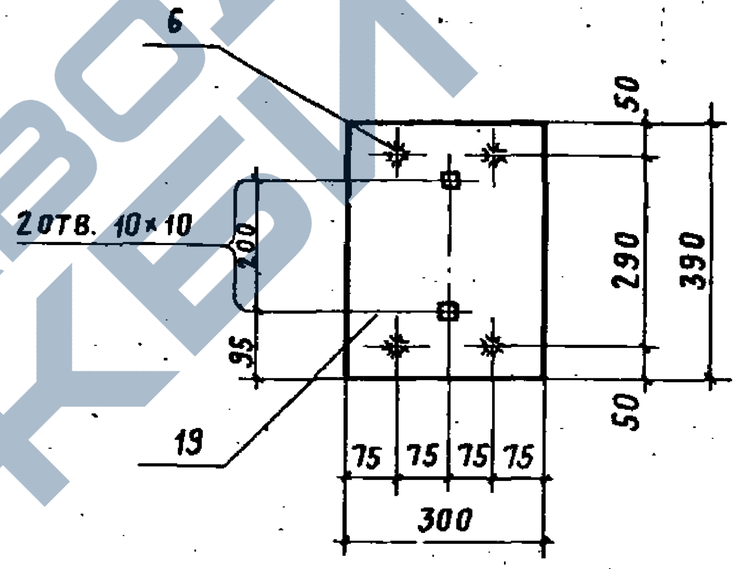




Марка издел.	№ поз.	Сечение	Длина мм	Кол. шт.	Вес, кг		
					одной поз.	всех поз.	Издел.
М2-14	6	ф 16 А III	400	4	0,63	2,5	9,1
	18	−290×10	290	1	6,6	6,6	

Приварку стержней поз. 6 производить втавр под флюсом (на сварочных автоматах).

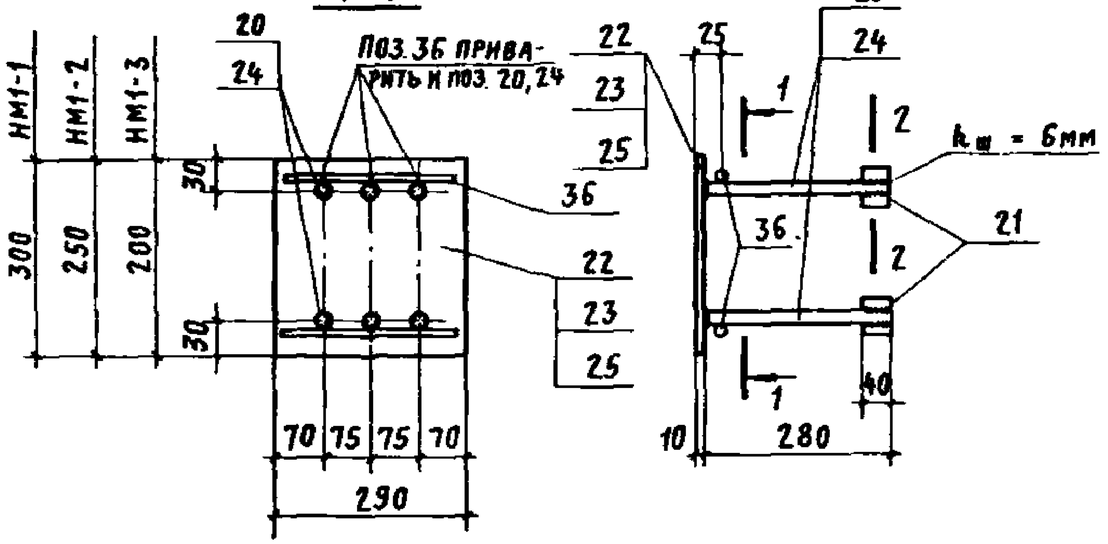




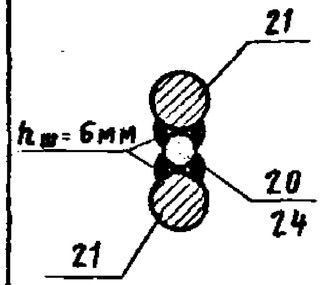
Марка издел.	№ поз.	Сечение	Длина мм	Кол. шт.	Вес, кг		
					одной поз.	всех поз.	Издел.
М2-15	6	ф 16 А III	400	4	0,63	2,5	11,7
	19	−300×10	390	1	9,2	9,2	

Приварку стержней поз. 6 производить втавр под флюсом (на сварочных автоматах).

1-1



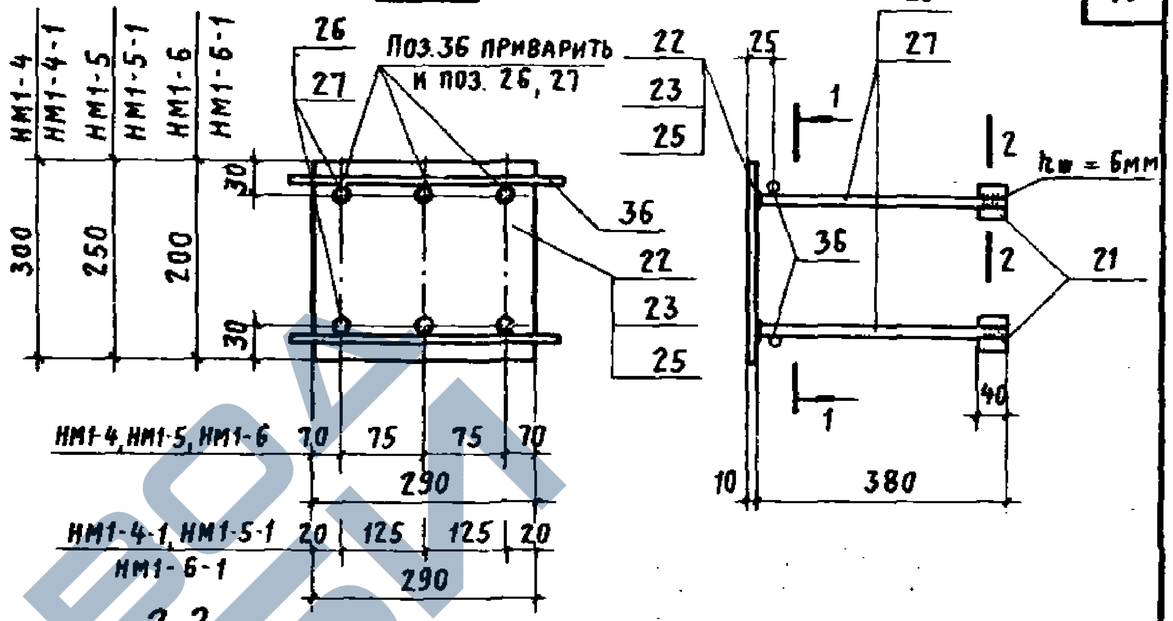
2-2



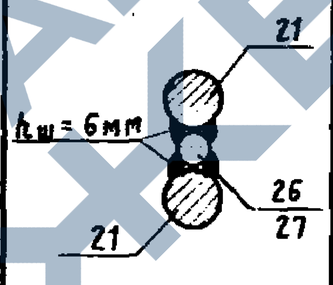
Марка изделия	№ поз.	Сечение	Длина мм	Кол. шт.	Вес, кг: одной позиции	Вес, кг: всех позиций	Вес, кг: изделия
НМ1-1	20	ф 14 А III	280	6	0,34	2,0	10,4
	21	ф 22 А III	40	12	0,12	1,4	
	22	−300×10	290	1	6,83	6,8	
	36	ф 6 А I	—	2	0,1	0,2	
НМ1-2	20	ф 14 А III	280	6	0,34	2,0	9,3
	21	ф 22 А III	40	12	0,12	1,4	
	23	−250×10	290	1	5,7	5,7	
	36	ф 6 А I	—	2	0,1	0,2	
НМ1-3	21	ф 22 А III	40	12	0,12	1,4	7,7
	24	ф 12 А III	280	6	0,25	1,5	
	25	−200×10	290	1	4,55	4,6	
	36	ф 6 А I	—	2	0,1	0,2	

1. Стержни поз. 36 предназначены для фиксации закладных изделий. Привязка этих стержней должна быть строго соблюдена, а длина увязана с сечением колонны (на 20мм меньше ее ширины).
2. Приварку стержней поз. 20, 24 производить встав под флюсом.

1-1

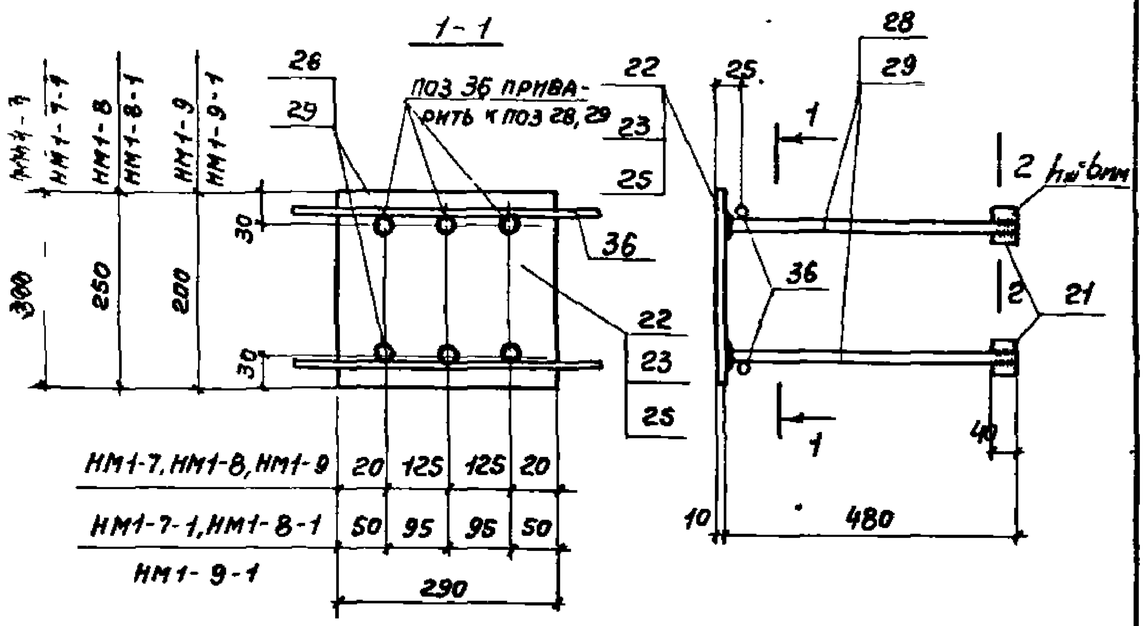


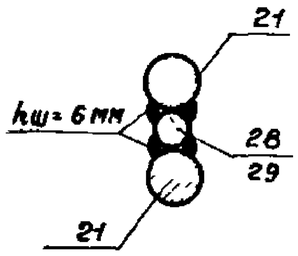
2-2



Марка изделия	№ поз.	Сечение	Длина мм	Кол. шт	Вес, кг: одной позиции	Вес, кг: всех позиций	Вес, кг: изделия
НМ1-4 НМ1-4-1	21	ф 22 А III	40	12	0,12	1,4	11,2
	26	ф 14 А III	380	6	0,46	2,8	
	22	−300×10	290	1	6,83	6,8	
	36	ф 6 А I	—	2	0,1	0,2	
НМ1-5 НМ1-5-1	21	ф 22 А III	40	12	0,12	1,4	10,1
	26	ф 14 А III	380	6	0,46	2,8	
	23	−250×10	290	1	5,7	5,7	
	36	ф 6 А I	—	2	0,1	0,2	
НМ1-6 НМ1-6-1	21	ф 22 А III	40	12	0,12	1,4	8,2
	27	ф 12 А III	380	6	0,34	2,0	
	25	−200×10	290	1	4,55	4,6	
	36	ф 6 А I	—	2	0,1	0,2	

1. Стержни поз. 36 предназначены для фиксации закладных изделий. Привязка этих стержней должна быть строго соблюдена, а длина увязана с сечением колонны (на 20мм меньше ее ширины).
2. Приварку стержней поз. 26, 27 производить встав под флюсом

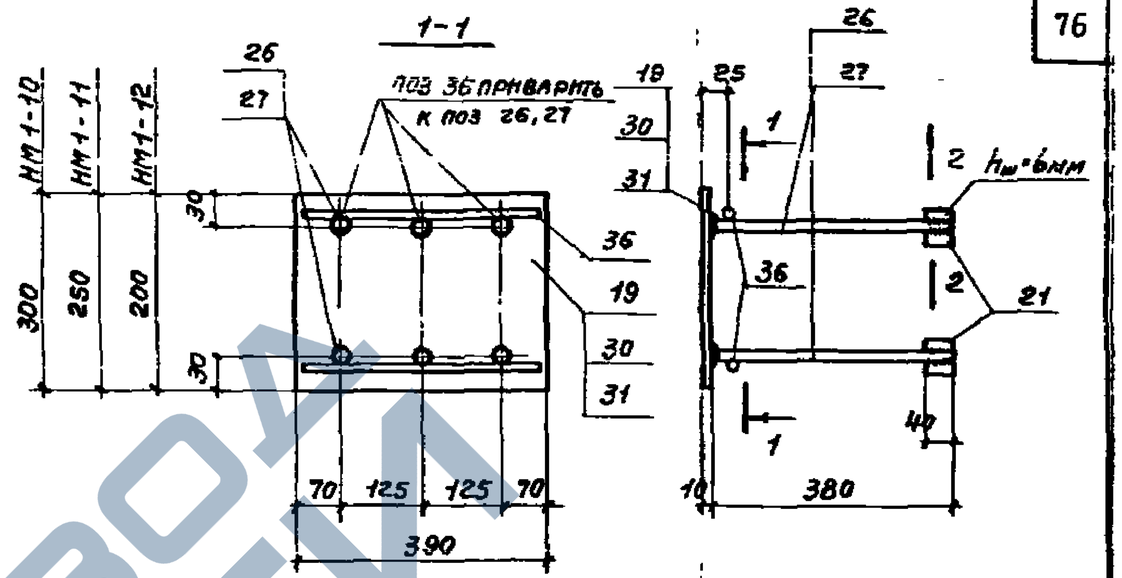


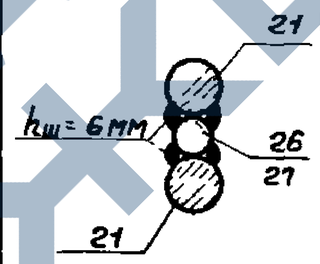


Марка изделия	№ поз.	Сечение	Длина мм	Кол шт	Вес, кг одной позиции	Вес, кг всех позиций	Изделия
НМ1-7 НМ1-7-1	21	ф 22 А III	40	12	0,12	1,4	11,9
	28	ф 14 А III	480	6	0 58	3,5	
	22	- 300 × 10	290	1	6,83	6,8	
	36	ф 6 А I	—	2	0,1	0,2	
НМ1-8 НМ1-8 1	21	ф 22 А III	40	12	0,12	1,4	10,8
	28	ф 14 А III	480	6	0 58	3,5	
	23	- 250 × 10	290	1	5,7	5,7	
	36	ф 6 А I	—	2	0 1	0 2	
НМ1-9 НМ1-9-1	21	ф 22 А III	40	12	0,12	1,4	8,8
	29	ф 12 А III	480	6	0,43	2,6	
	25	- 200 × 10	290	1	4,55	4,6	
	36	ф 6 А I	—	2	0 1	0 2	

1. Стержни поз 36 предназначены для фиксации закладных изделий Привязка этих стержней должна быть строго соблюдена, а длина увязана с сечением колонны (на 20мм меньше ее ширины).
2. Приварку стержней поз. 28,29 производить втавр под флюсом.

ТК 1976	Закладные изделия НМ1-7 – НМ1-9, НМ1-7-1 ÷ НМ1-9-1	Серия 1 423-3	
		Выпуск 2	Лист 137





Марка изделия	№ поз.	Сечение	Длина мм	Кол шт	Вес, кг одной позиции	Вес, кг всех позиций	Изделия
НМ1-10	21	ф 22 А III	40	12	0,12	1,4	13,6
	26	ф 14 А III	380	6	0 46	2,8	
	19	- 300 × 10	390	1	9,2	9,2	
	36	ф 6 А I	—	2	0 1	0,2	
НМ1-11	21	ф 22 А III	40	12	0 12	14	12,1
	26	ф 14 А III	380	6	0 46	28	
	30	- 250 × 10	390	1	7,7	7,7	
	36	ф 6 А I	—	2	0 1	0,2	
НМ1-12	21	ф 22 А III	40	12	0,12	1,4	9,7
	27	ф 12 А III	380	6	0 34	2,0	
	31	- 200 × 10	390	1	6,1	6,1	
	36	ф 6 А I	—	2	0 1	0,2	

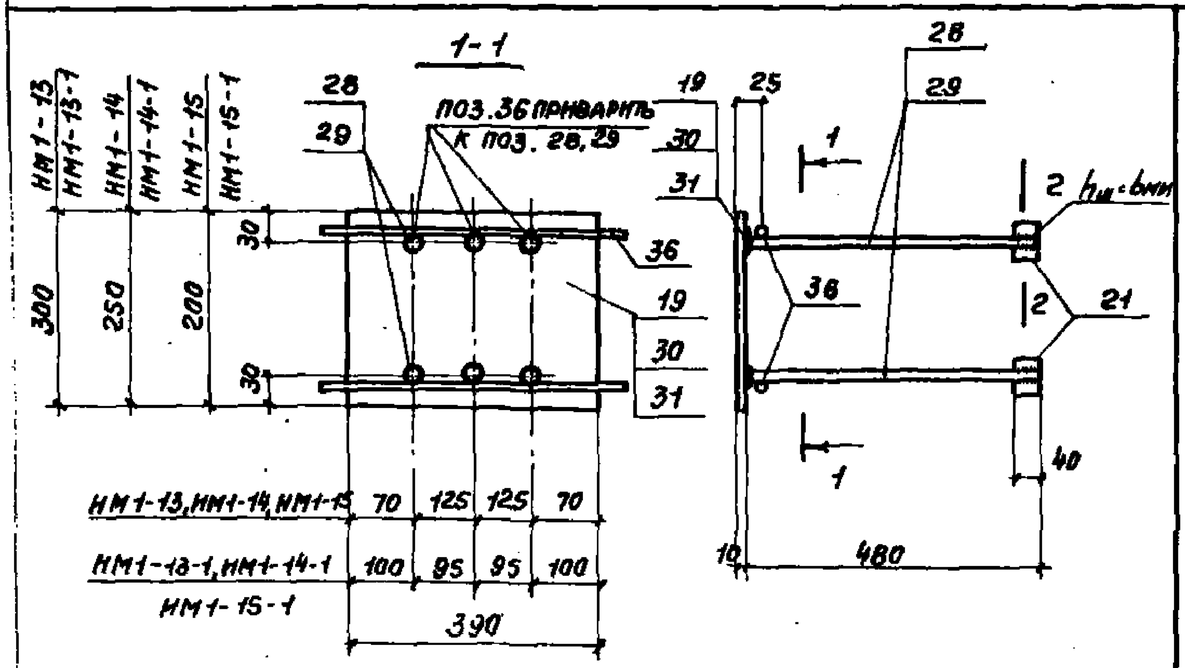
1 Стержни поз 36 предназначены для фиксации закладных изделий Привязка этих стержней должна быть строго соблюдена, а длина увязана с сечением колонны (на 20мм меньше ее ширины).
2 Приварку стержней поз. 26,27 производить втавр под флюсом.

ТК 1976	Закладные изделия НМ1-10 – НМ1-12	Серия 1 423-3	
		Выпуск 2	Лист 138

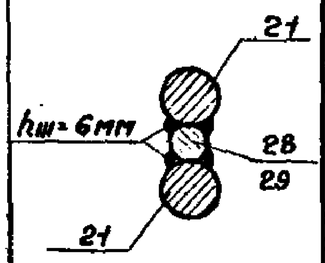
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

Бук бригадыЕвдокимова
Дата выпуска
г Москва

1-1



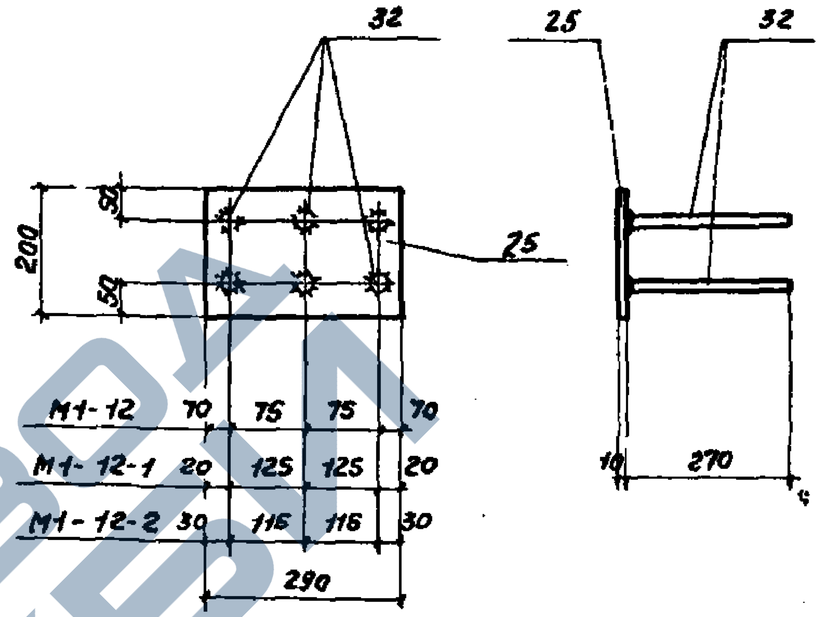
2-2



Марка изделия	№ поз.	Сечение	Длина мм	Кол. шт.	Вес, кг одной позиции	Вес, кг всех позиций	Вес, кг изделия
НМ1-13 НМ1-13.1	21	ф 22 А III	40	12	0.12	1.4	14.3
	28	ф 14 А III	480	6	0.58	3.5	
	19	-300×10	390	1	9.2	9.2	
	36	ф 6 А I	—	2	0.1	0.2	
НМ1-14 НМ1-14.1	21	ф 22 А III	40	12	0.12	1.4	12.8
	28	ф 14 А III	480	6	0.58	3.5	
	30	-250×10	390	1	7.7	7.7	
	36	ф 6 А I	—	2	0.1	0.2	
НМ1-15 НМ1-15.1	21	ф 22 А III	40	12	0.12	1.4	10.3
	29	ф 12 А III	480	6	0.43	2.6	
	31	-200×10	390	1	6.1	6.1	
	36	ф 6 А I	—	2	0.1	0.2	

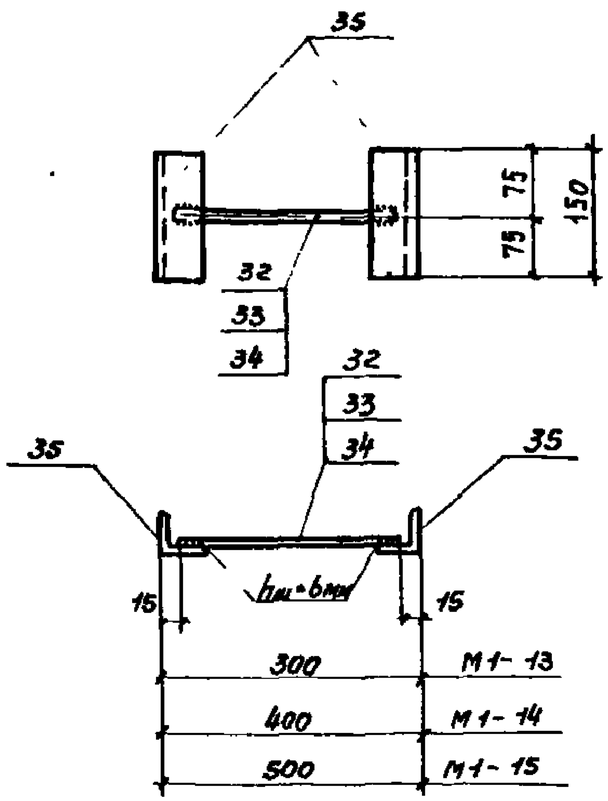
1. Стержни поз.36 предназначены для фиксации закладных изделий. Привязка этих стержней должна быть строго соблюдена, а длина увязана с сечением колонны (на 20мм меньше ее ширины).
2. Приварку стержней поз. 28, 29 производить втавр под флюсом.

ТК 1976	Закладные изделия НМ1-13 ÷ НМ1-15, НМ1-13-1 ÷ НМ1-15-1	Серия 1.423-3	Выпуск 2	Лист 139

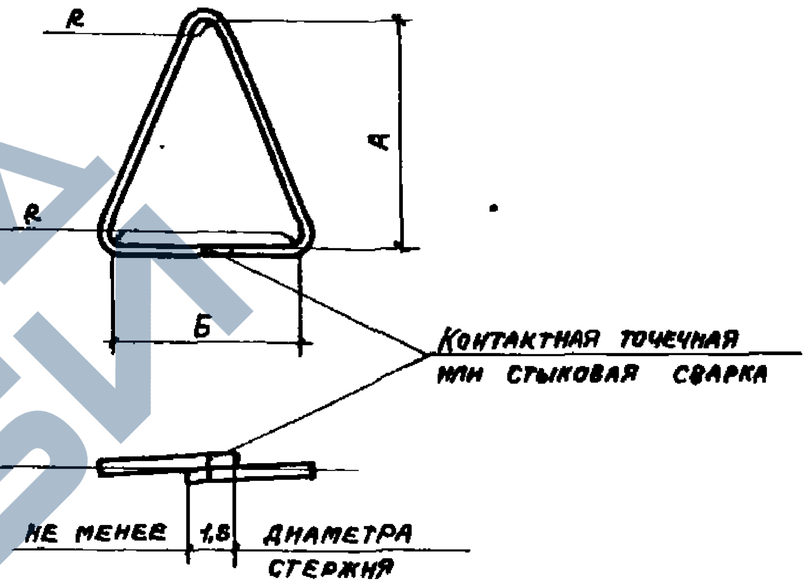


Марка изделия	№ поз.	Сечение	Длина мм	Кол. шт.	Вес, кг одной позиции	Вес, кг всех позиций	Вес, кг изделия
М1-12	32	ф 12 А III	270	6	0.24	1.4	6,0
М1-12-1	25	-200×10	290	1	4,6	4,6	
М1-12-2							

ТК 1976	Закладные изделия М1-12, М1-12-1, М1-12-2.	Серия 1.423-3	Выпуск 2	Лист 140



Марка изделия	№ поз.	Сечение	Длина мм	Кол. шт	Вес, кг одной позиции	Вес, кг всех позиций	Вес, кг изделия
М1-13	32	ф 12 А III	270	1	0.24	0.24	1.7
	35	∠ 63×5	150	2	0.72	1.44	
М1-14	33	ф 12 А III	370	1	0.33	0.33	1.8
	35	∠ 63×5	150	2	0.72	1.44	
М1-15	34	ф 12 А III	470	1	0.42	0.42	1.9
	35	∠ 63×6	150	2	0.72	1.44	



Марка петли	ф мм	Геометрические размеры петли А	Б	R	Длина мм	Вес кг
М10-150	10 А I	230	165	30	700	0.43
М12-150	12 А I	230	165	30	710	0.63
М14-150	14 А I	230	165	30	730	0.90
М16-200	16 А I	280	200	30	880	1.39
М18-250	18 А I	330	240	30	1030	2.06
М20-250	20 А I	350	250	40	1090	2.69
М22-250	22 А I	350	250	40	1100	3.28
М25-300	25 А I	420	300	40	1300	5.00

Петли изготовлять из горячекатаной арматурной стали класса А-I марок ВСт3сп2 и ВСт3пс2 или класса А-II марки 10ГТ.
При температуре ниже минус 40° С не допускается применение стали марки ВСт3пс2.

Дата выпуска 1976 г.

г. Москва

ТК 1976	Закладные изделия М1-13, М1-14, М1-15	Серия 1.423-3	Выпуск 2	Лист 141

ТК 1976	Петли	Серия 1.423-3	Выпуск 2	Лист 142