

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



СОДЕРЖАНИЕ	А, Б, В, Д	1-5
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	Е, Ж	6, 7
Колонны высотой 3,0 м		
Каркасы КР1 ÷ КР5	1	
Колонны высотой 3,0 м		
Каркасы КР6 ÷ КР9	2	8
Колонны высотой 3,6 м		
Каркасы КР10 ÷ КР14	3	
Колонны высотой 3,6 м		
Каркасы КР15 ÷ КР17	4	9
Колонны высотой 4,2 м		
Каркасы КР18 ÷ КР23	5	
Колонны высотой 4,2 м		
Каркасы КР24 ÷ КР28	6	10
Колонны высотой 5,4 м		
Каркасы КР29 ÷ КР35	7	
Колонны высотой 5,4 м		
Каркасы КР36 - КР41	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 КР1 ÷ КР4	15	
Колонны высотой 4,8 м		
Каркасы КР5 ÷ КР7	16	15
Колонны высотой 4,8 м		
Каркасы КР8 ÷ КР12	17	
Колонны высотой 4,8 м		
Каркасы КР13 ÷ КР16	18	16
Колонны высотой 4,8 м		
Каркасы КР17 ÷ КР25	19	
Колонны высотой 4,8 м		
Каркасы КР26 ÷ КР30	20	17
Колонны высотой 4,8 м		
Каркасы КР31, КР39	21	
Колонны высотой 4,8 м		
Каркасы КР32 ÷ КР36	22	18
Колонны высотой 4,8 м		
Каркасы КР37, КР38, КР40	23	
Колонны высотой 4,8 м		
Каркасы КР41 ÷ КР44	24	19
Колонны высотой 4,8 м		
Каркасы КР45 ÷ КР47, КР49	25	
Колонны высотой 4,8 м		
Каркасы КР48, КР50	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	

1976

ДАТА ВЫПУСКА

ТК  
1976

СОДЕРЖАНИЕ

СЕРИЯ  
1423-3  
ВЫПУСК ЛИСТ  
2 А

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	

Лист Стр.

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	

ПРОМСТРОИПРОЕКТ  
г. Москва

ГЛ. ИНЖ. ПР. ГРИГОРЬЕВ  
РУК. БРИГАДЫ АКИШИНА  
1976

ДАТА ВЫПУСКА

ТК

1976

СОДЕРЖАНИЕ

СЕРИЯ  
1.423-3  
Выпуск Лист  
2 Б

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	

Лист Стр.

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	

1976

ТАТА ВИССКА

ТК  
1976

СОДЕРЖАНИЕ

СЕРИЯ 1.423-3	
Выпуск	Лист
2	В

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	95	
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

Лист Стр.

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

1976  
 ДАТА ВЫПУСКА  
 РУК БРИГАДЫ АКЦИОНА  
 ИД. МАК. МР. ГРНИ ОРБЕВ  
 Г. МОСКВА

ТК  
1976

СОДЕРЖАНИЕ

СЕРИЯ  
1.423-3  
Выпуск Лист  
2 Г

	Лист	Стр.
КАРКАСЫ КР 80, КР 81 .....	119	
КАРКАСЫ КР 82 ÷ КР 84 .....	120	67
КАРКАСЫ КР 85 ÷ КР 87 .....	121	
КАРКАС КР 88 .....	122	68
КАРКАСЫ КР 89, КР 90 .....	123	
КАРКАС КР 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	
ПЕТЛЯ .....	142	78

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 изготавливать при помощи контактной точечной сварки. Сварку каркасов производить во всех точках пересечения стержней; при изготовлении сеток сварке подлежат все узлы пересечения 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.

ТК  
1976

Пояснительная записка

Серия  
1.423-3  
Вып. 0-2

1976 г.

Дата выпуска

г. Мо.

12. При применении колонн в районах с расчетной зимней температурой ниже минус 40°С каркасы и сетки из стали марки 35ГС класса А-III изготавливаются 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 си 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 50x50x10.

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  $\leq 20$  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 изготавливаются из стали класса А-I марок ВСт.3 пс 2, ВСт.3 сп 2 или из стали класса А-II марки 10ГТ. В случае, если возможен монтаж колонн при температуре минус 40°С и ниже не допускается изготавливать петли из стали марки ВСт.3 пс 2.

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

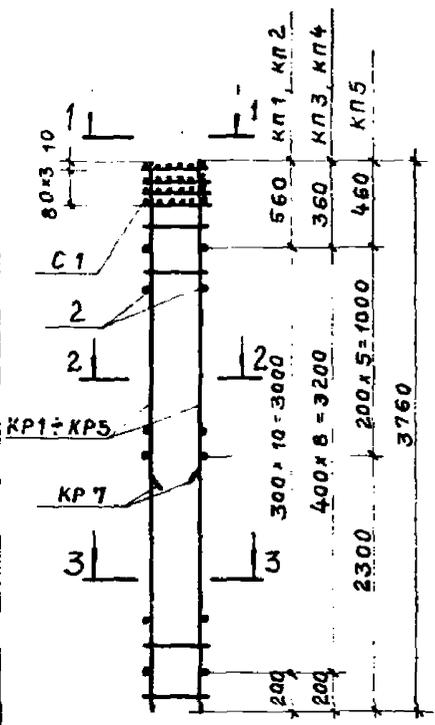
22. Арматурные каркасы колонн, в пределах каждой высоты, замаркированы начиная с КП-1 и КР-1. При централизованном изготовлении каркасов для колонн различной высоты следует к маркам каркасов вводить дополнительные индексы, характеризующие высоту колонн, например: КП-7-72, Кр-3-72 — для колонн высотой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

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

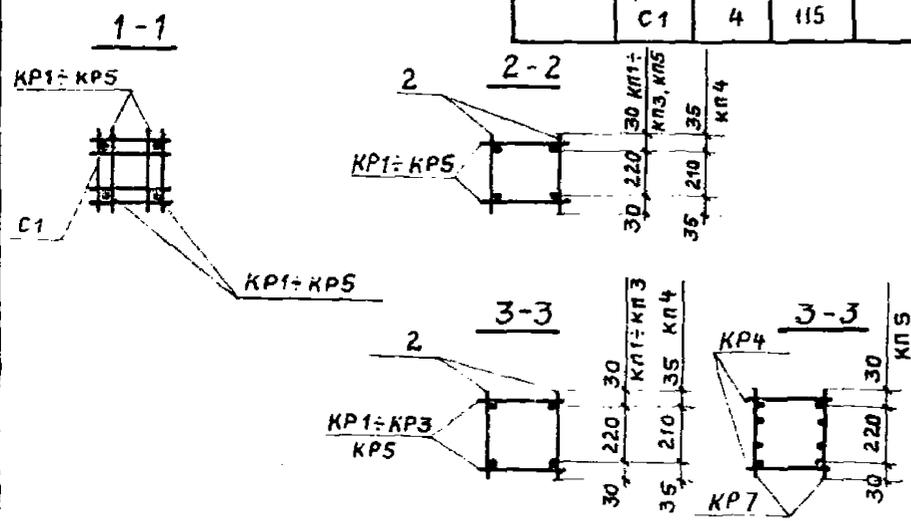
ТК 1976	Пояснительная записка	СЕРИЯ 1.423-3	
		Выпуск 2	Лист Ж

Р.Ж. БРИГАДЫ АКИШИНА  
ДАТА ВЫПУСКА 1976г.

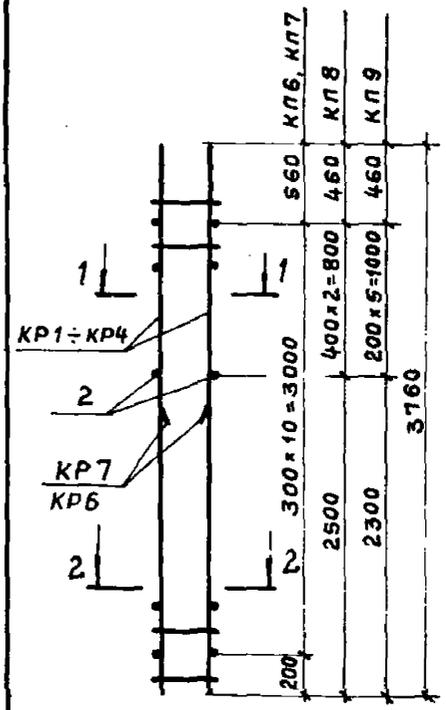
г. МОСКВА



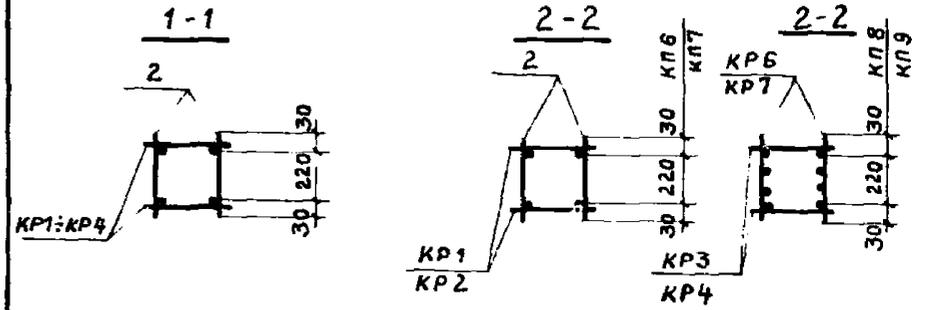
МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП 1	КР 1	2	9	31,1
	2	22	14	
	С 1	4	115	
КП 2	КР 2	2	9	37,3
	2	22	14	
	С 1	4	115	
КП 3	КР 3	2	9	43,7
	2	18	14	
	С 1	4	115	
КП 4	КР 5	2	9	65,3
	2	18	14	
	С 1	4	115	
КП 5	КР 4	2	9	80,3
	КР 7	2	10	
	2	12	14	
	С 1	4	115	



ТК	Колонны высотой 3,0 м	СЕРИЯ 1.423-3
1976	КАРКАСЫ КП1 ÷ КП5	ВЫПУСК ЛИСТ 2 1

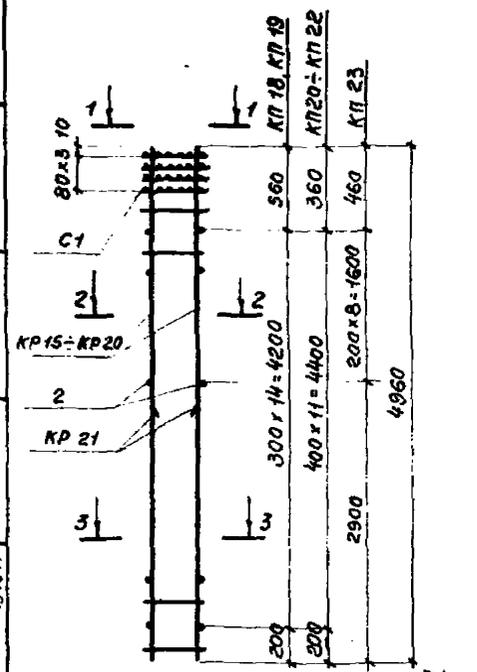


МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП 6	КР 1	2	9	26,7
	2	22	14	
КП 7	КР 2	2	9	32,9
	2	22	14	
КП 8	КР 3	2	9	61,6
	КР 6	2	16	
	2	6	14	
КП 9	КР 4	2	9	75,9
	КР 7	2	10	
	2	12	14	

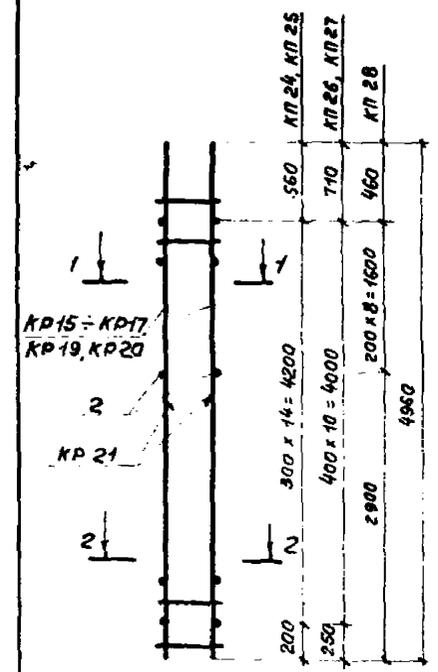
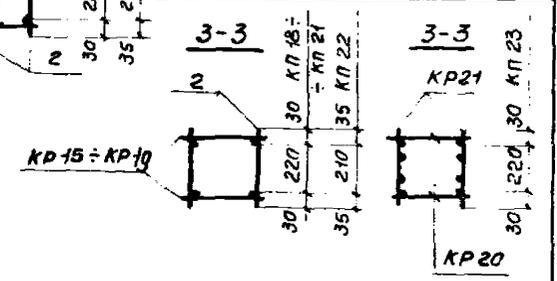
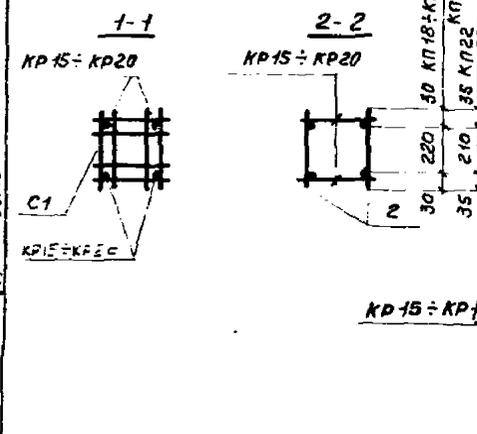


ТК	Колонны высотой 3,0 м	СЕРИЯ 1.423-3
1976	КАРКАСЫ КП 6 ÷ КП 9	ВЫПУСК ЛИСТ 2 2

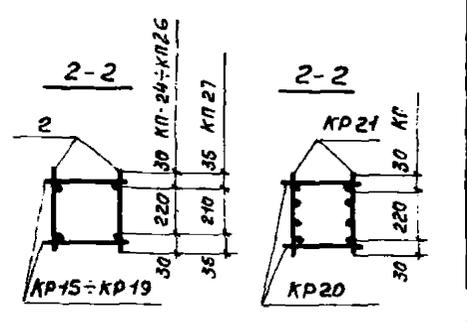
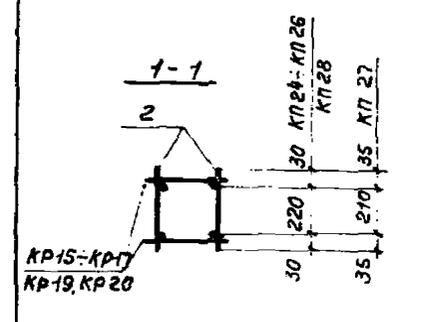




МАРКА КАРКАСА	МАРКА УЗДЕЛ.	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП 18	КР 15	2	12	39,4
	2	30	14	
	С1	4	115	
КП 19	КР 16	2	12	47,8
	2	30	14	
	С1	4	115	
КП 20	КР 17	2	12	56,4
	2	24	14	
	С1	4	115	
КП 21	КР 18	2	12	66,4
	2	24	14	
	С1	4	115	
КП 22	КР 19	2	12	84,4
	2	24	14	
	С1	4	115	
КП 23	КР 20	2	12	103,1
	КР 21	2	14	
	2	18	14	
	С1	4	115	



МАРКА КАРКАСА	МАРКА УЗДЕЛЯ	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	

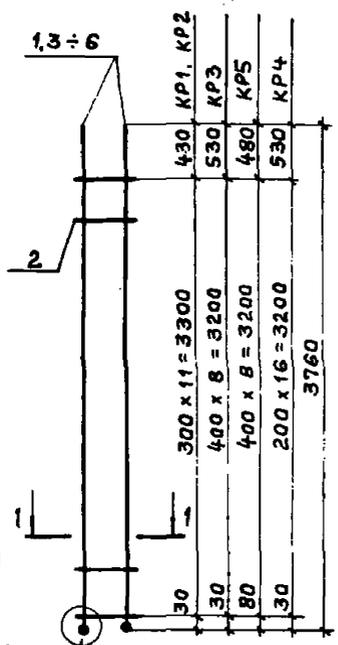


Д.Л. БРНАДЫ | АКШМА | 1976 | ДАТА ВЫПУСКА | Д.Л. БРНАДЫ | АКШМА | 1976 | ДАТА ВЫПУСКА

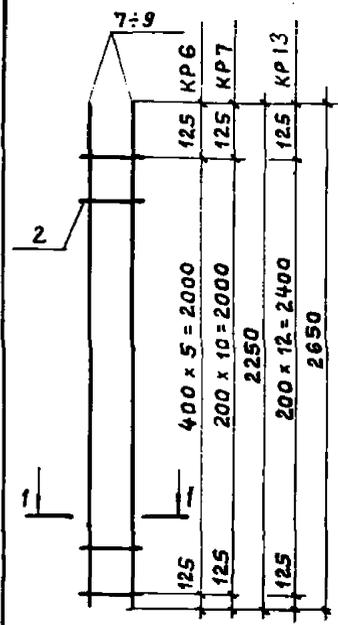
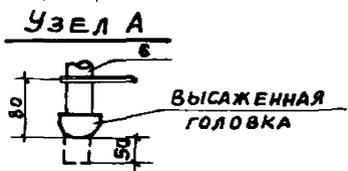
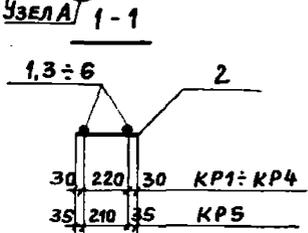
ТК	КОЛОННЫ ВЫСОТОЙ 4,2М	СЕРИЯ 1.423-3
1976	КАРКАСЫ КП 18 ÷ КП 23	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 5

ТК	КОЛОННЫ ВЫСОТОЙ 4,2М	СЕРИЯ 1.423-3
1976	КАРКАСЫ КП 24 ÷ КП 28	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 6

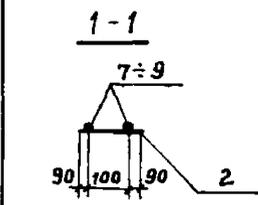




МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	Φ мм	Длина мм	КОЛ. ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ		
					Φ мм	Общая длина	Вес кг
KR1	1	16AIII	3760	2	6AII	3,4	0,8
	2	6AII	280	12	16AIII	7,5	11,9
	Итого						12,7
KR2	3	18AIII	3760	2	6AII	3,4	0,8
	2	6AII	280	12	18AIII	7,5	15,0
	Итого						15,8
KR3	2	6AII	280	9	6AII	2,5	0,6
	4	20AIII	3760	2	20AIII	7,5	18,5
	Итого						19,1
KR4	2	6AII	280	17	6AII	4,8	1,1
	5	22AIII	3760	2	22AIII	7,5	22,4
	Итого						23,5
KR5	2	6AII	280	9	6AII	2,5	0,6
	6	25AIII	3810	2	25AIII	7,6	29,3
	Итого						29,9



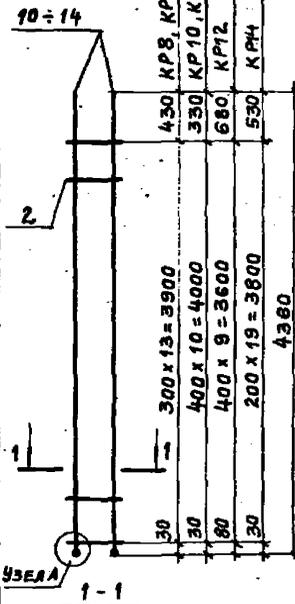
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	Φ мм	Длина мм	КОЛ. ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ		
					Φ мм	Общая длина	Вес кг
KR6	8	20AIII	2250	2	6AII	1,7	0,4
	2	6AII	280	6	20AIII	4,6	11,1
	Итого						11,5
KR7	7	22AIII	2250	2	6AII	3,1	0,7
	2	6AII	280	11	22AIII	4,5	13,4
	Итого						14,1
KR13	9	22AIII	2650	2	6AII	3,6	0,8
	2	6AII	280	13	22AIII	5,3	15,8
	Итого						16,6



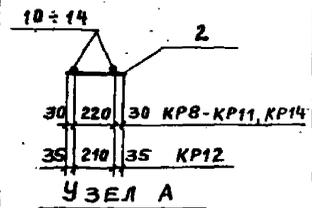
ПРОЕКТ  
 Д.И.НЖ.ПР-ТА С.РИГОРЬЕВ  
 РУК.БРИГАДЫ А.И.ШИНА  
 Д.А.ТА ВЫПУСКА  
 С.МОСКВА  
 1976

ТК	Колонны высотой 3,0 м	Серия 1.423-3
	1976	Каркасы KR1 ÷ KR5

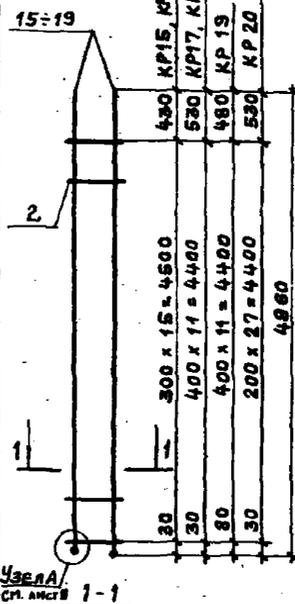
ТК	Колонны высотой 3,0 м и 3,6 м	Серия 1.423-3
	1976	Каркасы KR6, KR7, KR13



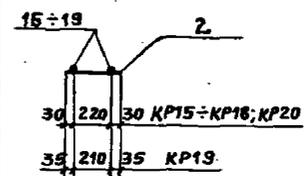
МАРКА КРЕМНЯ	№ ПОЗ.	Φ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ			
					Φ ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ВЕС КГ	
КР 8	10	16A $\bar{H}$	4360	2	6A $\bar{I}$	3,9	0,9	
	2	6A $\bar{I}$	280	14	16A $\bar{H}$	8,7	13,7	
							Итого	14,6
КР 9	11	18A $\bar{H}$	4360	2	6A $\bar{I}$	3,9	0,9	
	2	6A $\bar{I}$	280	14	18A $\bar{H}$	8,7	17,4	
							Итого	18,3
КР 10	12	20A $\bar{H}$	4360	2	6A $\bar{I}$	3,1	0,7	
	2	6A $\bar{I}$	280	11	20A $\bar{H}$	8,7	21,5	
							Итого	22,2
КР 11	13	22A $\bar{H}$	4360	2	6A $\bar{I}$	3,1	0,7	
	2	6A $\bar{I}$	280	11	22A $\bar{H}$	8,7	25,9	
							Итого	26,6
КР 12	14	25A $\bar{H}$	4410	2	6A $\bar{I}$	2,8	0,6	
	2	6A $\bar{I}$	280	10	25A $\bar{H}$	8,8	33,9	
							Итого	34,5
КР 14	13	22A $\bar{H}$	4360	2	6A $\bar{I}$	5,6	1,2	
	2	6A $\bar{I}$	280	20	22A $\bar{H}$	8,7	25,9	
							Итого	27,1



ТК	КОЛОННЫ	ВЫСОТОЙ 3,6 м	СЕРИЯ	1.423-3
1976	КАРКАСЫ	КР 8 ÷ КР 12, КР 14	ВЫПУСК	ЛИСТ
			2	II

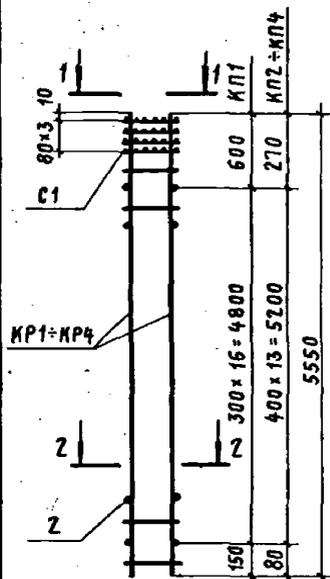


МАРКА КРЕМНЯ	№ ПОЗ.	Φ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ			
					Φ ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ВЕС КГ	
КР 15	15	16A $\bar{H}$	4960	2	6A $\bar{I}$	4,5	1,0	
	2	6A $\bar{I}$	280	16	16A $\bar{H}$	9,9	15,6	
							Итого	16,6
КР 16	16	18A $\bar{H}$	4960	2	6A $\bar{I}$	4,5	1,0	
	2	6A $\bar{I}$	280	16	18A $\bar{H}$	9,9	19,8	
							Итого	20,8
КР 17	17	20A $\bar{H}$	4960	2	6A $\bar{I}$	3,4	0,8	
	2	6A $\bar{I}$	280	12	20A $\bar{H}$	9,9	24,5	
							Итого	25,3
КР 18	18	22A $\bar{H}$	4960	2	6A $\bar{I}$	3,4	0,8	
	2	6A $\bar{I}$	280	12	22A $\bar{H}$	9,9	29,5	
							Итого	30,3
КР 19	19	25A $\bar{H}$	5010	2	6A $\bar{I}$	3,4	0,8	
	2	6A $\bar{I}$	280	12	25A $\bar{H}$	10,0	38,5	
							Итого	39,3
КР 20	18	22A $\bar{H}$	4960	2	6A $\bar{I}$	6,4	1,4	
	2	6A $\bar{I}$	280	23	22A $\bar{H}$	9,9	29,5	
							Итого	30,9

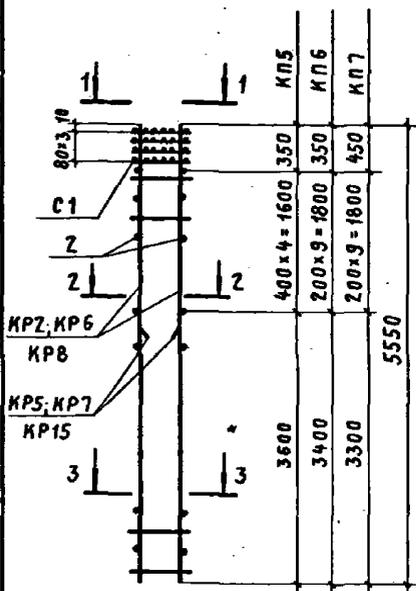
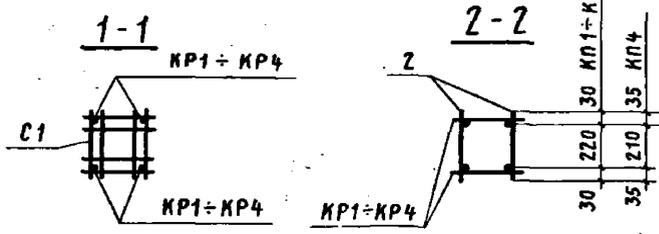


ТК	КОЛОННЫ	ВЫСОТОЙ 4,2 м	СЕРИЯ	1.423-3
1976	КАРКАСЫ	КР 15 ÷ КР 20	ВЫПУСК	ЛИСТ
			2	12

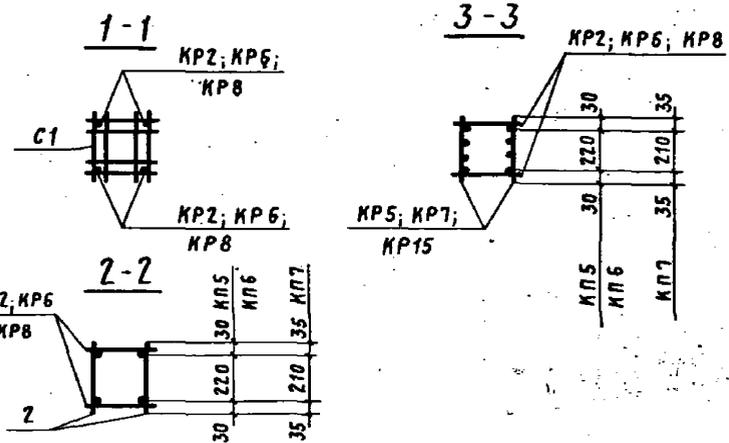




МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП1	КР1	2	27	53,0
	2	34	34	
	С1	4	115	
КП2	КР2	2	27	62,5
	С1	4	115	
КП3	КР3	2	27	73,9
	2	28	34	
	С1	4	115	
КП4	КР4	2	27	93,9
	2	28	34	
	С1	4	115	



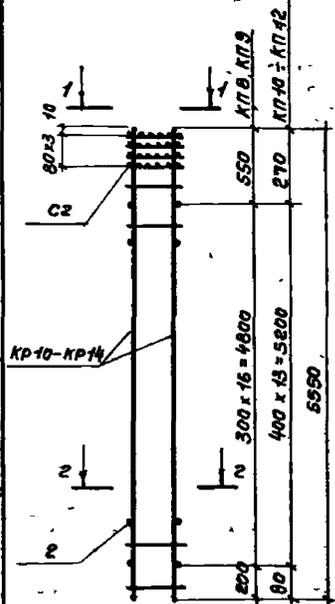
МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП5	КР2	2	27	94,6
	КР5	2	27	
	2	10	34	
КП6	С1	4	115	115,8
	КР6	2	28	
	КР7	2	28	
	2	20	34	
КП7	С1	4	115	145,5
	КР8	2	28	
	КР15	2	29	
	2	20	34	
	С1	4	115	



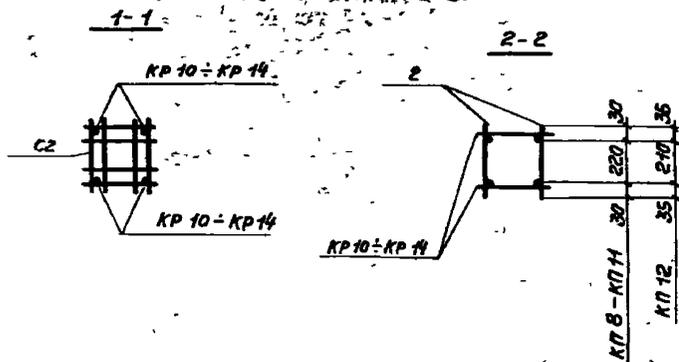
ТК 1976	Колонны высотой 4,8 м	СЕРИЯ 1.423-3
	КАРКАСЫ КП1 ÷ КП4	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 15

ТК 1976	Колонны высотой 4,8 м	СЕРИЯ 1.423-3
	КАРКАСЫ КП5 ÷ КП7	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 16

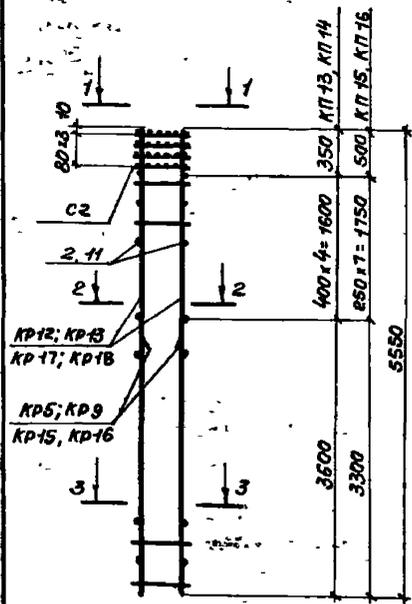
ДЮК. БРГАДЫ АКШИНА  
ДАТА ВЫПУСКА 1976Г.  
г. Москва



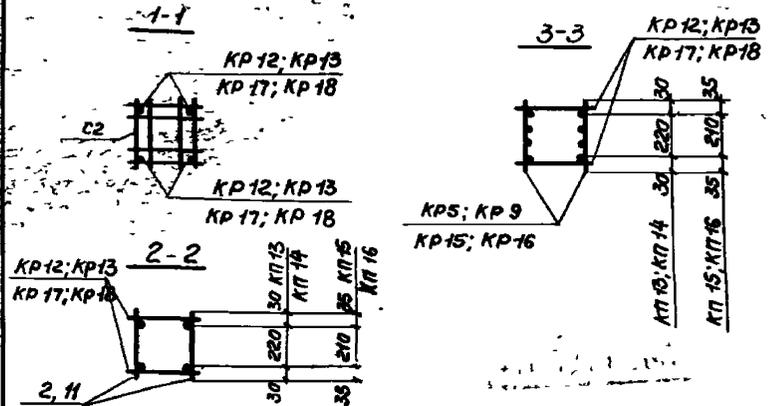
МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ ШТ	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП 8	КР 10	2	29	45,2
	2	34	34	
	С2	4	115	
КП 9	КР 11	2	29	59,6
	2	34	34	
	С2	4	115	
КП 10	КР 12	2	29	63,9
	2	28	34	
	С2	4	115	
КП 11	КР 13	2	29	75,3
	2	28	34	
	С2	4	115	
КП 12	КР 14	2	29	95,3
	2	28	34	
	С2	4	115	



ТК	Колонны	высотой	4,8м	Серия	1423-3
1976	Каркасы	КП 8 - КП 12		Выпуск	2
				Лист	11



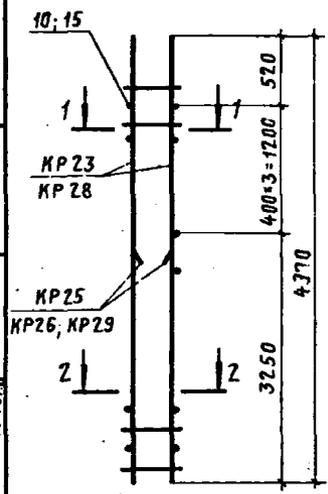
МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ ШТ	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП 13	КР 12	2	29	96,0
	КР 5	2	27	
	2	10	34	
КП 14	С2	4	115	114,2
	КР 13	2	29	
	КР 9	2	28	
КП 15	2	10	34	146,5
	С2	4	115	
	КР 17	2	30	
КП 16	КР 15	2	29	173,3
	2	16	34	
	С2	4	115	



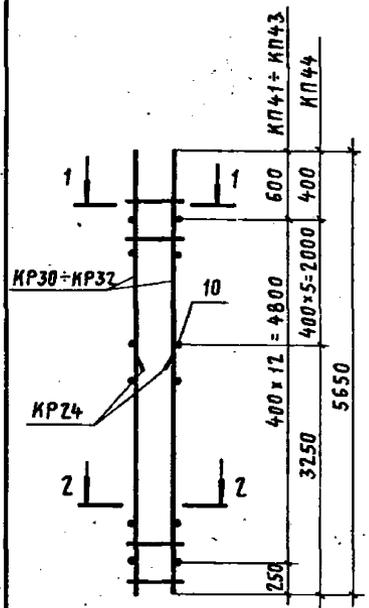
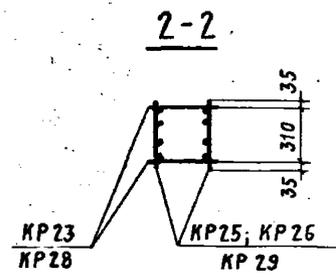
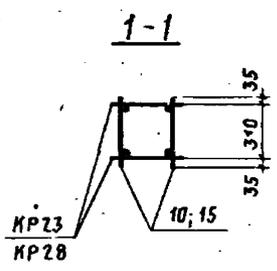
ТК	Колонны	высотой	4,8м	Серия	1423-3
1976	Каркасы	КП 13 - КП 16		Выпуск	2
				Лист	11



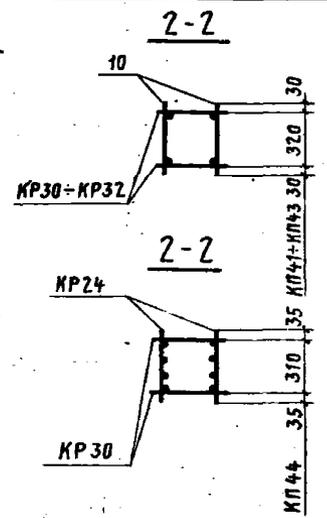
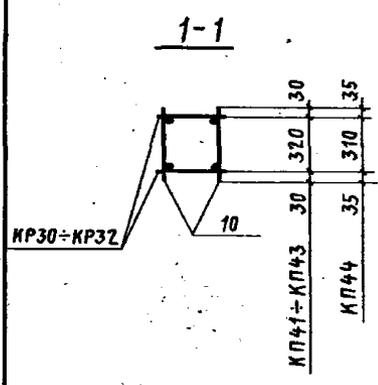




МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Кол. шт.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП37	КР23	2	31	119,8
	КР25	2	31	
	10	8	34	
КП38	КР23	2	31	131,0
	КР26	2	32	
	10	8	34	
КП40	КР28	2	32	166,6
	КР29	2	32	
	15	8	34	



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	



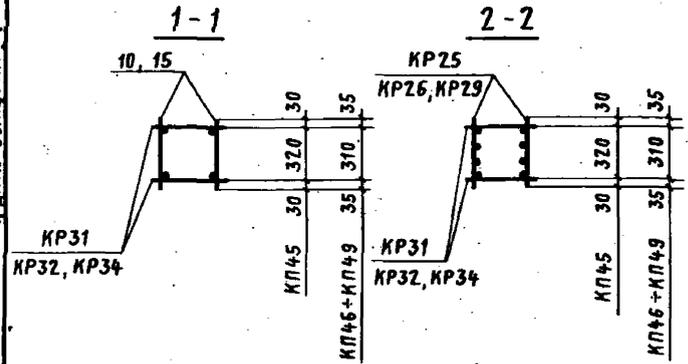
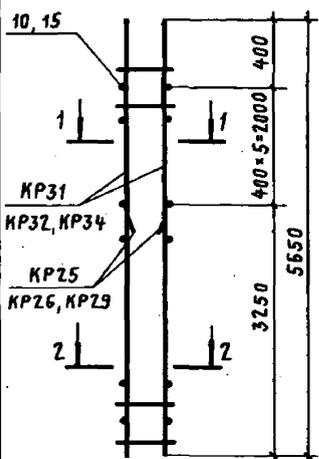
ТК	Колонны высотой 4,8 м	СЕРИЯ 1423-3	
	1976	КАРКАСЫ КП37, КП38, КП40	ВЫПУСК 2

ТК	Колонны высотой 4,8 м	СЕРИЯ 1423-3	
	1976	КАРКАСЫ КП41, КП42, КП43, КП44	ВЫПУСК 2

ИЖИЛ  
 ДАТА ВЫПУСКА 1976г.

Г. МОСКВА

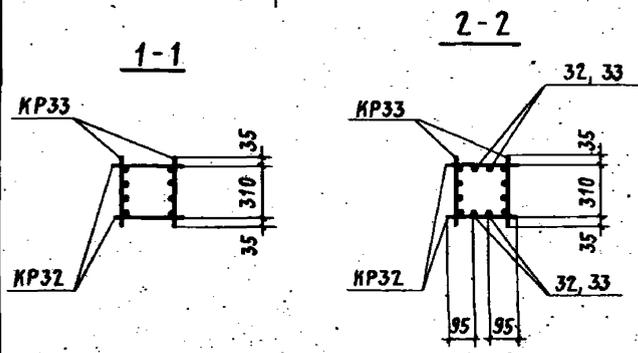
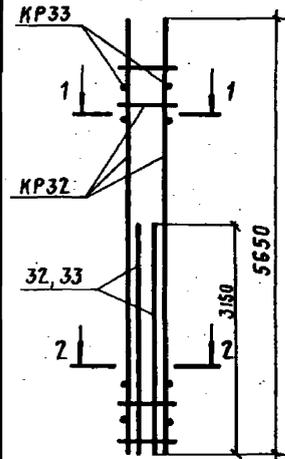
МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП45	КР31	2	33	111,8
	КР25	2	31	
	10	12	34	
КП46	КР32	2	33	131,4
	КР25	2	31	
	10	12	34	
КП47	КР32	2	33	142,6
	КР26	2	32	
	10	12	34	
КП49	КР34	2	33	181,6
	КР29	2	32	
	15	12	34	



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

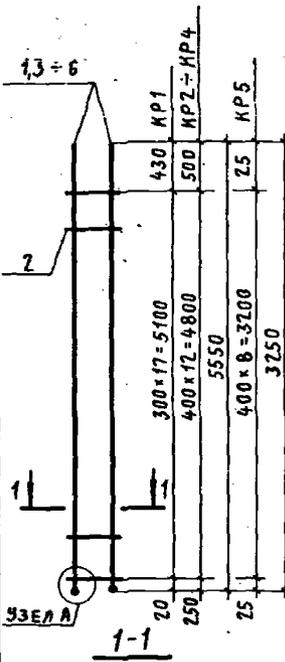
20

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	

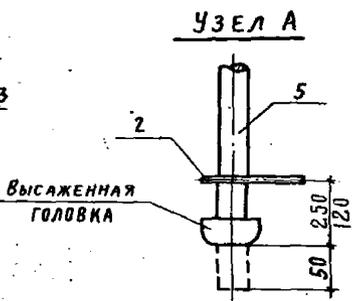
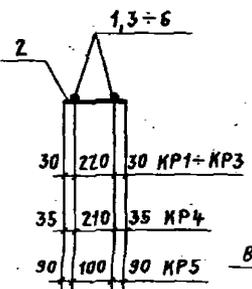


ТК	Колонны высотой 4,8 м	СЕРИЯ 1.423-3
	КАРКАСЫ КП48, КП50	Выпуск Лист 2 26
1976		

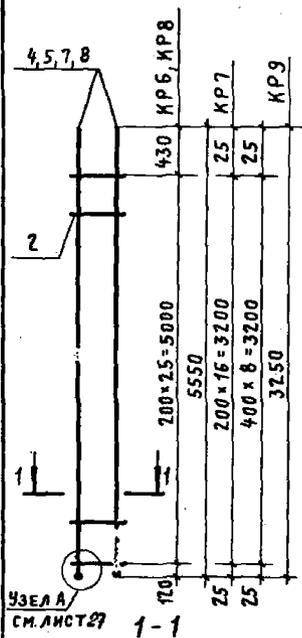
14770-04-07



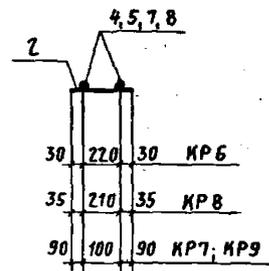
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ	Φ ММ	ДЛИНА ММ	КОД ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ			
					Φ ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ВЕС КГ	
КР1	1	18AIII	5550	2	18AIII	11,1	22,2	
	2	6AII	280	18	6AII	5,0	1,1	
							Итого	23,3
КР2	2	6AII	280	13	20AIII	11,1	27,4	
	3	20AIII	5550	2	6AII	3,6	0,8	
								Итого
КР3	2	6AII	280	13	22AIII	11,1	33,1	
	4	22AIII	5550	2	6AII	3,6	0,8	
							Итого	33,9
КР4	2	6AII	280	13	25AIII	11,2	43,1	
	5	25AIII	5600	2	6AII	3,6	0,8	
							Итого	43,9
КР5	2	6AII	280	9	20AIII	6,5	16,0	
	6	20AIII	3250	2	6AII	2,5	0,6	
							Итого	16,6



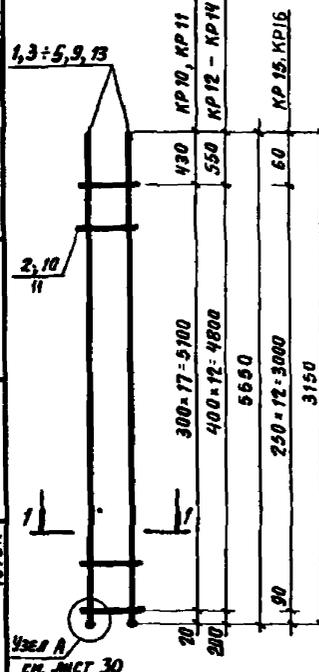
ТК Колонны высотой 4,8 м  
 1976 Каркасы КР1 ÷ КР5  
 Серия 1.423-3  
 Выпуск Лист 2 27



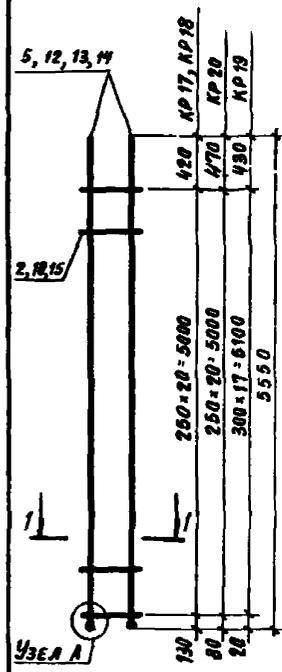
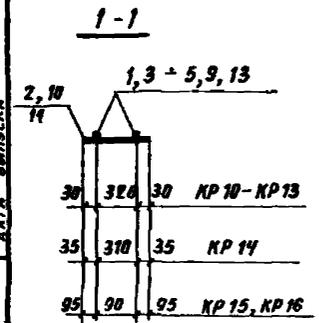
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ	Φ ММ	ДЛИНА ММ	КОД ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ			
					Φ ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ВЕС КГ	
КР6	2	6AII	280	26	22AIII	11,1	33,1	
	4	22AIII	5550	2	6AII	7,3	1,6	
							Итого	34,7
КР7	2	6AII	280	17	22AIII	6,5	19,4	
	7	22AIII	3250	2	6AII	4,8	1,0	
							Итого	20,4
КР8	2	6AII	280	26	25AIII	11,2	43,1	
	5	25AIII	5600	2	6AII	7,3	1,6	
							Итого	44,7
КР9	2	6AII	280	9	22AIII	6,5	19,4	
	8	22AIII	3250	2	6AII	2,5	0,6	
							Итого	20,0



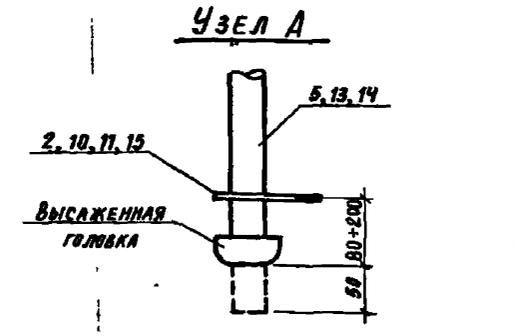
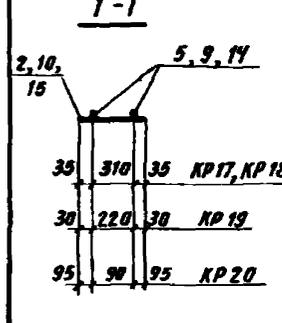
ТК Колонны высотой 4,8 м  
 1976 Каркасы КР6 ÷ КР9  
 Серия 1.423-3  
 Выпуск Лист 2 28



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ	Ø ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ ШТ	ВЫБОРКА СТАЛИ		
					Ø ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА, М	ВЕС КГ
КР 10	9	16АШ	5550	2	16АШ	11,1	17,5
	10	6АІ	380	18	6АІ	6,8	1,5
	Итого						
КР 11	1	18АШ	5550	2	18АШ	11,1	22,2
	10	6АІ	380	18	6АІ	6,8	1,5
	Итого						
КР 12	3	20АШ	5550	2	20АШ	11,1	27,4
	10	6АІ	380	13	6АІ	4,9	1,1
	Итого						
КР 13	4	22АШ	5550	2	22АШ	11,1	33,1
	10	6АІ	380	13	6АІ	4,9	1,1
	Итого						
КР 14	5	25АШ	5600	2	25АШ	11,2	43,1
	10	6АІ	380	13	6АІ	4,9	1,1
	Итого						
КР 15	2	6АІ	280	13	25АШ	6,4	24,6
	13	25АШ	3200	2	6АІ	3,6	0,8
	Итого						
КР 16	11	8АІ	280	13	25АШ	6,4	24,6
	13	25АШ	3200	2	8АІ	3,6	1,4
	Итого						

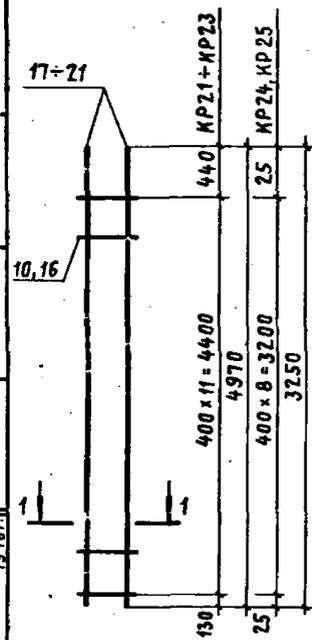


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ	Ø ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ ШТ	ВЫБОРКА СТАЛИ		
					Ø ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА	ВЕС КГ
КР 17	5	25АШ	5600	2	25АШ	11,2	43,1
	10	6АІ	380	21	6АІ	8,0	1,8
	Итого						
КР 18	14	28АШ	5600	2	28АШ	11,2	54,1
	15	8АІ	380	21	8АІ	8,0	3,2
	Итого						
КР 19	2	8АІ	280	18	16АШ	11,1	17,5
	9	16АШ	5550	2	6АІ	5,0	1,1
	Итого						
КР 20	2	6АІ	280	21	25АШ	11,2	43,1
	5	25АШ	5600	2	6АІ	5,9	1,3
	Итого						

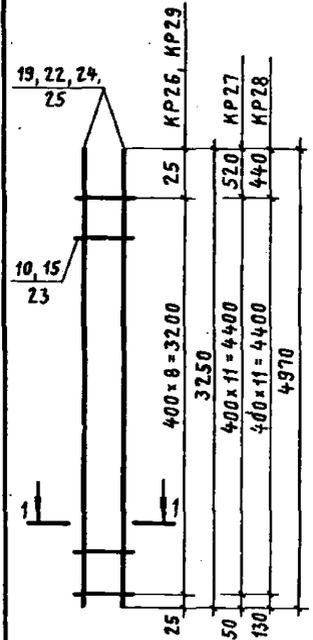
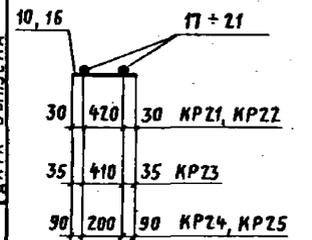


ТК 1976	Колонны высотой 4,8 м	СЕРИЯ 1 423-3
	Каркасы КР10 ÷ КР-16	ВАРИАНТ ЛИСТ 2 29

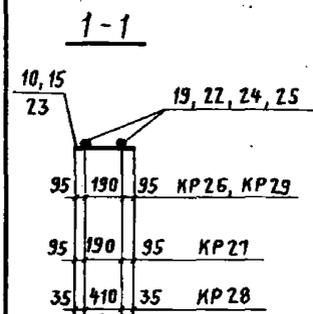
ТК 1976	Колонны высотой 4,8 м	СЕРИЯ 1 423-3
	Каркасы КР17 ÷ КР 20	ВАРИАНТ ЛИСТ 2 30



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	φ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ		
					φ ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА ММ	ВЕС КГ
KR21	16	6A I	480	12	20A III	9,9	24,4
	17	20A III	4970	2	6A I	5,8	1,3
ИТОГО							25,7
KR22	16	6A I	480	12	22A III	9,9	29,5
	18	22A III	4970	2	6A I	5,8	1,3
ИТОГО							30,8
KR23	16	6A I	480	12	25A III	9,9	38,1
	19	25A III	4970	2	6A I	5,8	1,3
ИТОГО							39,4
KR24	10	6A I	380	9	20A III	6,5	16,0
	20	20A III	3250	2	6A I	3,4	0,8
ИТОГО							16,8
KR25	10	6A I	380	9	22A III	6,5	19,4
	21	22A III	3250	2	6A I	3,4	0,8
ИТОГО							20,2

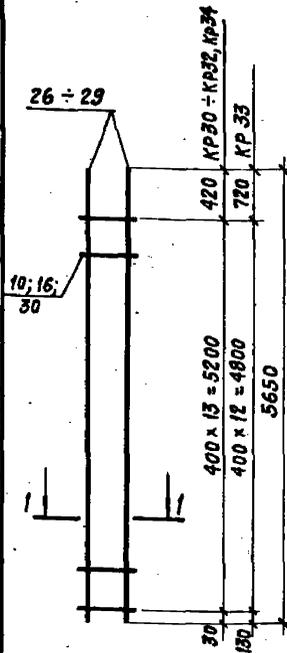


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	φ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ		
					φ ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА ММ	ВЕС КГ
KR26	10	6A I	380	9	25A III	6,5	25,0
	22	25A III	3250	2	6A I	3,4	0,8
ИТОГО							25,8
KR27	10	6A I	380	12	25A III	9,9	38,1
	19	25A III	4970	2	6A I	4,6	1,0
ИТОГО							39,1
KR28	23	8A I	480	12	28A III	9,9	47,8
	24	28A III	4970	2	8A I	5,8	2,3
ИТОГО							50,1
KR29	15	8A I	380	9	28A III	6,5	31,4
	25	28A III	3250	2	8A I	3,4	1,3
ИТОГО							32,7



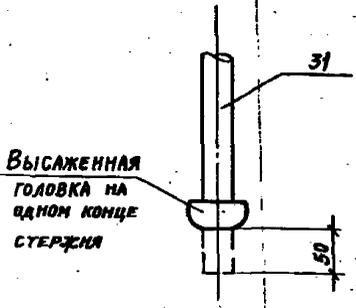
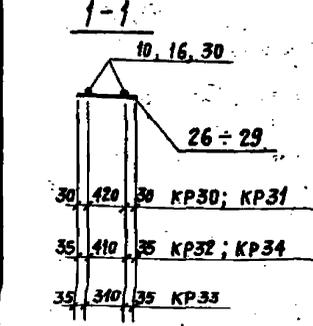
ТАК Колонны высотой 4,8 м СЕРИЯ 1.423-3  
 1976 КАРКАСЫ KR21 ÷ KR25 ВЫПУСК 2 ЛИСТ 31

ТАК Колонны высотой 4,8 м СЕРИЯ 1.423-3  
 1976 КАРКАСЫ KR26 ÷ KR29 ВЫПУСК 2 ЛИСТ 32



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	φ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ		
					φ ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА	ВЕС КГ
KR30	16	6 AII	480	14	20 AIII	11,3	27,9
	26	20 AIII	5650	2	6 AII	6,7	15
ИТОГО							29,4
KR31	16	6 AII	480	14	22 AIII	11,3	33,7
	27	22 AIII	5650	2	6 AII	6,7	15
ИТОГО							35,2
KR32	16	6 AII	480	14	25 AIII	11,3	43,5
	28	25 AIII	5650	2	6 AII	6,7	15
ИТОГО							45,0
KR33	10	6 AII	380	13	25 AIII	11,3	43,5
	28	25 AIII	5650	2	6 AII	4,9	1,1
ИТОГО							44,6
KR34	29	28 AIII	5650	2	28 AIII	11,3	54,6
	30	8 AII	480	14	8 AII	6,7	2,6
ИТОГО							57,2

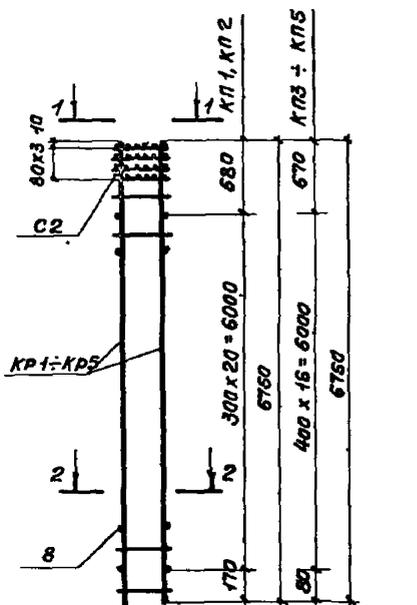
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	φ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ		
					φ ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА	ВЕС КГ
ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ	2	6 AII	280	1	6 AII	0,28	0,06
	10	6 AII	380	1	6 AII	0,38	0,08
	11	8 AII	280	1	8 AII	0,28	0,11
	15	8 AII	380	1	8 AII	0,38	0,15
	31	25 AIII	3200	1	25 AIII	3,2	12,32
	32	20 AIII	3150	1	20 AIII	3,15	7,77
33	25 AIII	3150	1	25 AIII	3,15	12,13	



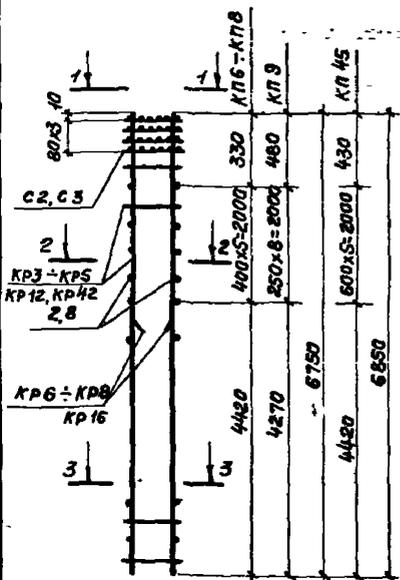
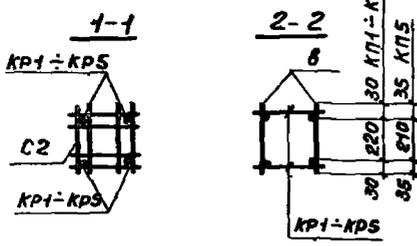
ТК	Колонны высотой 4,8 м	СЕРИЯ 1.423-3
	1976 Каркасы KR30 ÷ KR34	Выпуск Лист 2 33

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

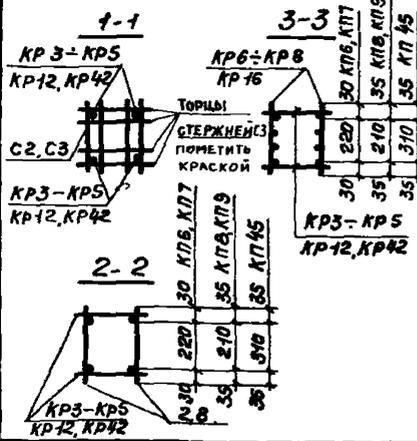
14770-04



МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ ШТ	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП 1	КР 1	2	43	54,1
	8	42	50	
	С 2	4	115	
КП 2	КР 2	2	43	65,5
	8	42	50	
	С 2	4	115	
КП 3	КР 3	2	43	76,5
	8	32	50	
	С 2	4	115	
КП 4	КР 4	2	43	90,5
	8	32	50	
	С 2	4	115	
КП 5	КР 5	2	43	114,7
	8	32	50	
	С 2	4	115	

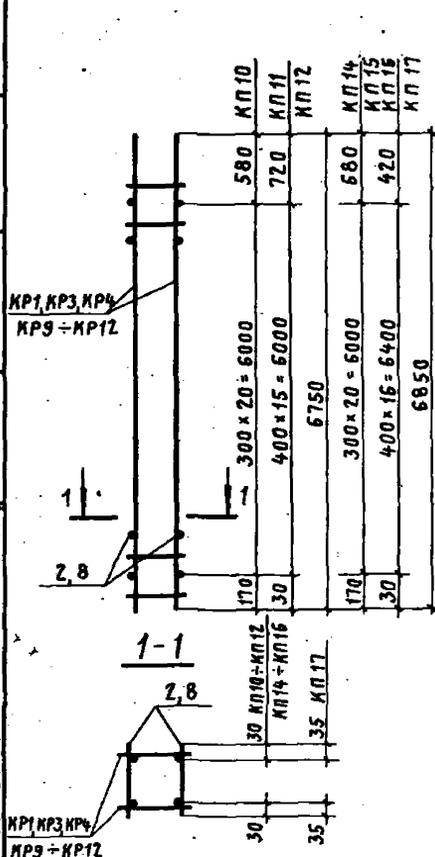


МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ ШТ	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП 6	КР 3	2	43	116,7
	КР 6	2	43	
	8	12	50	
КП 7	С 2	4	115	139,1
	КР 4	2	43	
	КР 7	2	43	
КП 8	8	12	50	154,9
	С 2	4	115	
	КР 5	2	43	
КП 9	КР 6	2	43	182,5
	8	12	50	
	С 2	4	115	
КП 45	КР 8	2	44	181,2
	КР 42	2	48	
	8	18	50	
КП 12	С 2	4	115	181,2
	КР 12	2	44	
	КР 16	2	45	
КП 2	2	12	50	181,2
	С 3	4	115	

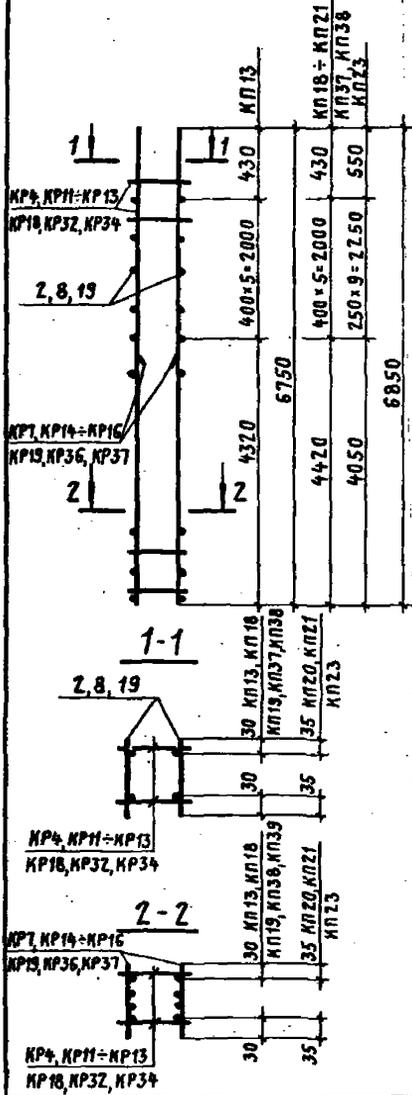


ТК 1976	Колонны высотой 6,0 м	Серия 1423-3
	Каркасы КП 1 ÷ КП 5	Выпуска Лист 2 35

ТК 1976	Колонны высотой 6,0 м	Серия 1423-3
	Каркасы КП 6 - КП 9, КП 45	Выпуска Лист 2 36



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	



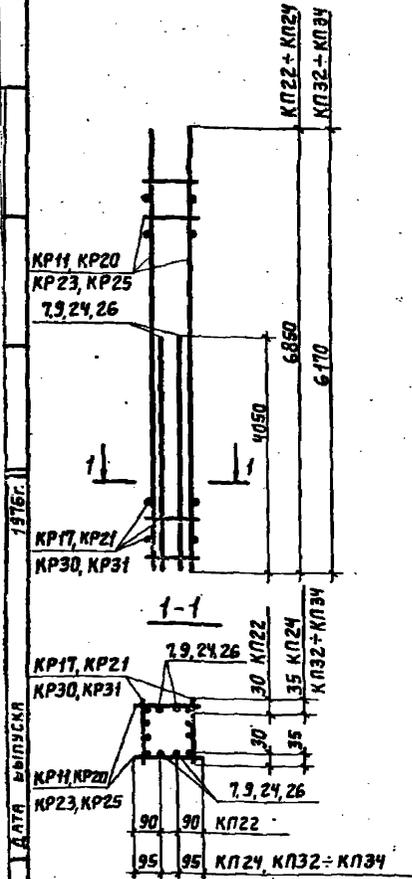
МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП 13	КР 4	2	43	133,9
	КР 7	2	43	
	8	12	50	
КП 18	КР 13	2	44	113,2
	КР 14	2	45	
	2	12	50	
КП 19	КР 11	2	44	135,8
	КР 15	2	45	
	2	12	50	
КП 20	КР 12	2	44	159,6
	КР 15	2	45	
	2	12	50	
КП 21	КР 12	2	44	173,6
	КР 16	2	45	
	2	12	50	
КП 23	КР 18	2	45	221,0
	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	

ТК Колонны высотой 6,0 м СЕРИЯ 1.423-3  
 1976 Каркасы КП 10 ÷ КП 12, КП 14 ÷ КП 17 ВЫПУСК 2 ЛИСТ 37

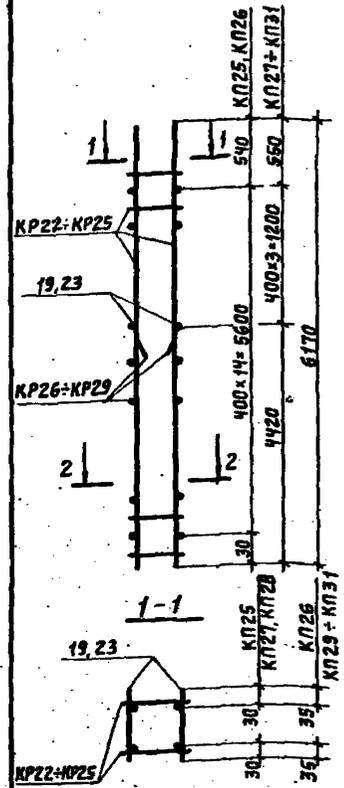
ТК Колонны высотой 6,0 м СЕРИЯ 1.423-3  
 1976 Каркасы КП 13, КП 18 ÷ КП 21, КП 23, КП 37, КП 38 ВЫПУСК 2 ЛИСТ 38

ФУК. БРИГАДЫ АКЦИОНА 1976 Г.  
 ДАТА ВЫПУСКА

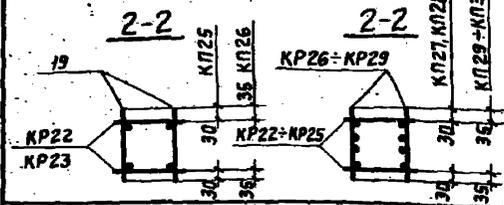
Г. МОСКВА



МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛ	Кол. шт.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП22	KP11	2	44	217,6
	KP17	2	45	
	9	4	50	
КП24	KP20	2	46	282,4
	KP21	2	46	
	26	4	50	
КП32	KP23	2	46	258,2
	KP30	2	47	
	26	4	50	
КП33	KP25	2	46	288,8
	KP31	2	47	
	7	4	50	
КП34	KP25	2	46	327,2
	KP31	2	47	
	24	4	50	



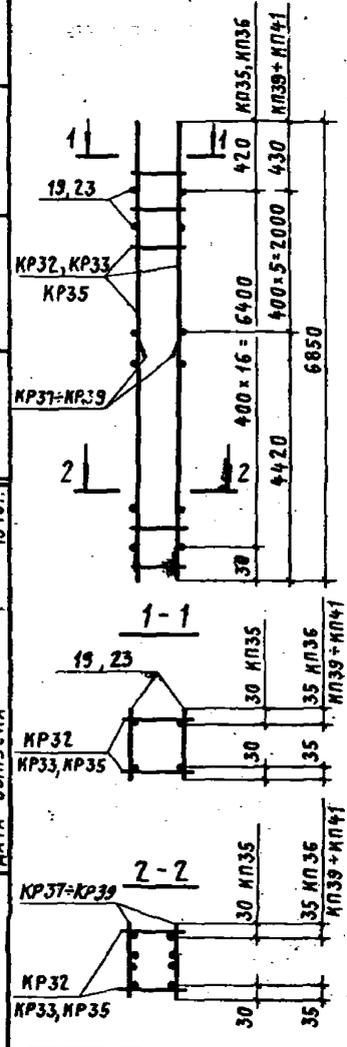
МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛ	Кол. шт.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП25	KP22	2	46	79,7
	19	30	50	
КП26	KP23	2	46	101,1
	19	30	50	
КП27	KP24	2	46	106,9
	KP26	2	47	
	19	8	50	
КП28	KP22	2	46	128,1
	KP27	2	47	
КП29	KP23	2	46	142,5
	KP27	2	47	
	19	8	50	
КП30	KP23	2	46	163,5
	KP28	2	47	
	19	8	50	
КП31	KP25	2	46	208,4
	KP29	2	47	
	23	8	50	



ТК 1976	Колонны высотой 6,0м	Серия 1.423-3
	Каркасы КП22, КП24, КП32 ÷ КП34	Выпуск Лист 2 39

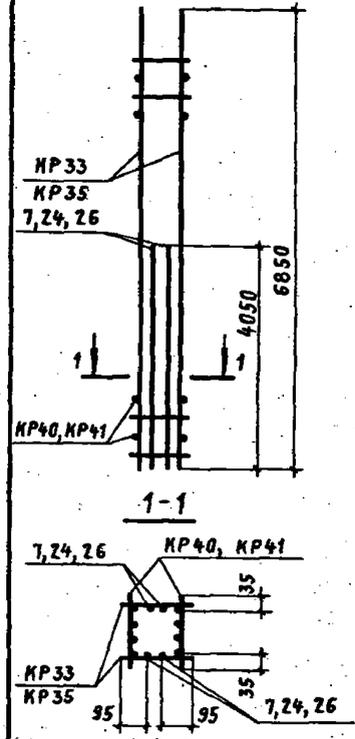
ТК 1976	Колонны высотой 6,0м	Серия 1.423-3
	Каркасы КП25 ÷ КП31	Выпуск Лист 2 40

ИЗБ. БРИГАДЫ ЛАКШИНА  
ДАТА: ВЫПУСКА 1976 Г.  
С. МОСКВА



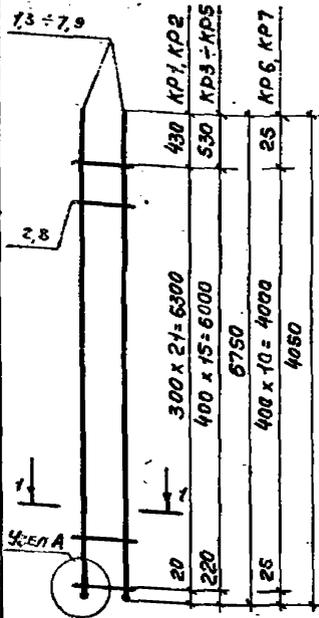
МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП35	КР32	2	48	83,1
	19	34	50	
КП36	КР33	2	48	112,5
	19	34	50	
КП39	КР33	2	48	160,7
	КР37	2	49	
КП40	19	12	50	174,7
	КР33	2	48	
КП41	КР38	2	49	224,2
	19	12	50	
КП41	КР35	2	48	224,2
	КР39	2	49	
	23	12	50	

ТК	Колонны высотой 6,0 м	СЕРИЯ 1.423-3
	1976 КАРКАСЫ КП35, КП36, КП39 ÷ КП41	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 41

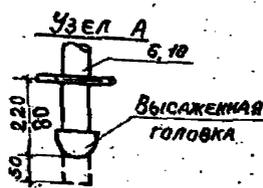
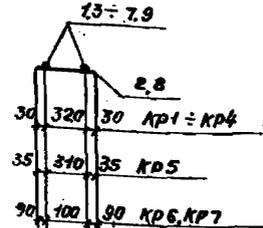


МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП42	КР33	2	48	259,2
	КР40	2	48	
КП43	26	4	50	305,4
	КР35	2	48	
КП44	КР41	2	48	329,5
	7	4	50	
	КР35	2	48	
	КР41	2	48	
	24	4	50	

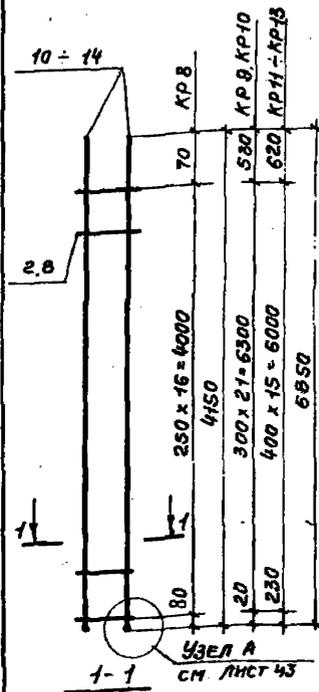
ТК	Колонны высотой 6,0 м	СЕРИЯ 1.423-3
	1976 КАРКАСЫ КП42 ÷ КП44	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 42



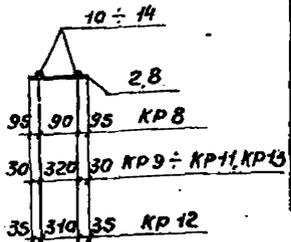
МАРКА КЗДЕЛ	№ ПОЗ	Ф мм	ДЛИНА мм	КОЛ. шт	ВЫБОРКА СТАЛИ		
					Ф мм	ОБЩАЯ ДЛИНА	ВЕС кг
КР1	1	16AII	6750	2	6AII	8,4	1,9
	2	6AII	380	22	16AIII	13,5	21,3
	Итого						23,2
КР2	2	6AII	380	22	6AII	8,4	1,9
	3	18AIII	6750	2	18AIII	13,5	27,0
	Итого						28,9
КР3	2	6AII	380	16	6AII	6,1	1,4
	4	20AIII	6750	2	20AIII	13,5	33,3
	Итого						34,7
КР4	2	6AII	380	16	6AII	6,1	1,4
	5	22AIII	6750	2	22AIII	13,5	40,3
	Итого						41,7
КР5	2	6AII	380	16	6AII	6,1	1,4
	6	25AIII	6800	2	25AIII	13,6	52,4
	Итого						53,8
КР6	7	20AIII	4050	2	6AII	3,1	0,7
	8	6AII	280	11	20AIII	8,1	20,0
	Итого						20,7
КР7	8	6AII	280	11	6AII	3,1	0,7
	9	22AIII	4050	2	22AIII	8,1	24,2
	Итого						24,9



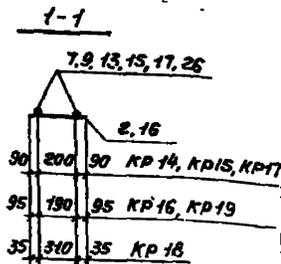
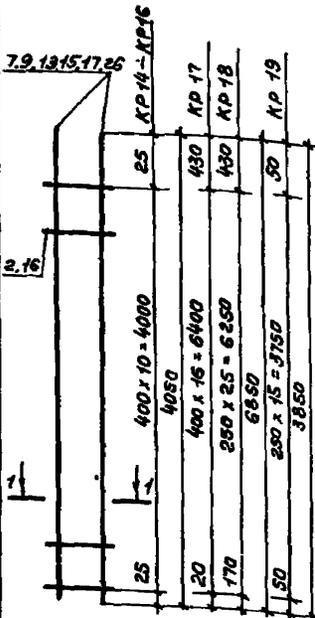
ТК	Колонны	высотой	6,0 м	Серия	1423-3
1976	Каркасы	КР1 ÷ КР7		Выпуск	Лист 2 / 43



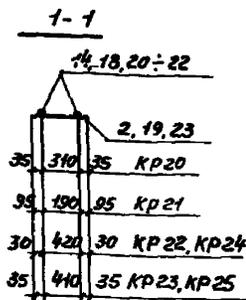
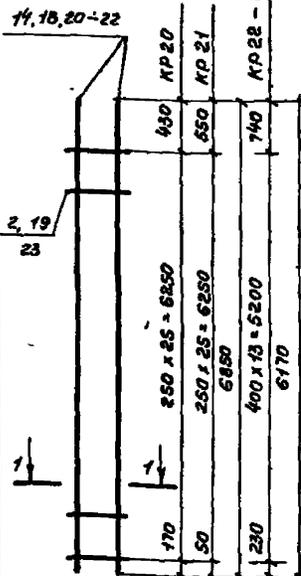
МАРКА КЗДЕЛ	№ ПОЗ	Ф мм	ДЛИНА мм	КОЛ. шт	ВЫБОРКА СТАЛИ		
					Ф мм	ОБЩАЯ ДЛИНА	ВЕС кг
КР8	8	6AII	280	17	6AII	4,8	1,1
	10	25AIII	4200	2	25AIII	8,4	32,4
	Итого						33,5
КР9	2	6AII	380	22	6AII	8,4	1,9
	11	20AIII	6850	2	20AIII	13,7	33,8
	Итого						35,7
КР10	2	6AII	380	22	6AII	8,4	1,9
	12	18AIII	6850	2	18AIII	13,7	27,4
	Итого						29,3
КР11	2	6AII	380	16	6AII	6,1	1,4
	13	22AIII	6850	2	22AIII	13,7	40,9
	Итого						42,3
КР12	2	6AII	380	16	6AII	6,1	1,4
	14	25AIII	6850	2	25AIII	13,7	52,8
	Итого						54,2
КР13	2	6AII	380	16	6AII	6,1	1,4
	11	20AIII	6850	2	20AIII	13,7	33,8
	Итого						35,2



ТК	Колонны	высотой	6,0 м	Серия	1423-3
1976	Каркасы	КР8 ÷ КР13		Выпуск	Лист 2 / 44



МАРКА ИЗДЕЛ	№ ПОЗ	Ф ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ ШТ	ВЫБОРКА СТАЛЛ		
					Ф ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА ММ	ВЕС КГ
КР 14	1	20AII	4050	2	6AII	4,2	0,9
	2	6AII	380	11	20AII	8,1	20,0
Итого							20,9
КР 15	9	22AII	4050	2	6AII	4,2	0,9
	2	6AII	380	11	22AII	8,1	24,2
Итого							25,1
КР 16	26	25AII	4050	2	6AII	4,2	0,9
	2	6AII	380	11	25AII	8,1	31,2
Итого							32,1
КР 17	2	6AII	380	17	6AII	6,5	1,4
	13	22AII	6850	2	22AII	13,7	40,9
Итого							42,3
КР 18	15	28AII	6850	2	8AII	18,0	4,0
	16	8AII	380	26	28AII	13,7	66,2
Итого							70,2
КР 19	16	8AII	380	16	8AII	6,1	2,4
	17	28AII	3850	2	28AII	7,7	37,2
Итого							39,6



МАРКА ИЗДЕЛ	№ ПОЗ	Ф ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ ШТ	ВЫБОРКА СТАЛЛ		
					Ф ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА ММ	ВЕС КГ
КР 20	2	6AII	380	26	6AII	10,0	2,2
	14	25AII	6850	2	25AII	13,7	52,8
Итого							55,0
КР 21	2	6AII	380	26	6AII	10,0	2,2
	14	25AII	6850	2	25AII	13,7	52,8
Итого							55,0
КР 22	18	22AII	6170	2	6AII	6,7	1,5
	19	6AII	480	14	22AII	12,3	36,7
Итого							38,2
КР 23	19	6AII	480	14	6AII	6,7	1,5
	20	25AII	6170	2	25AII	12,3	47,4
Итого							48,9
КР 24	19	6AII	480	14	6AII	6,7	1,5
	21	20AII	6170	2	20AII	12,3	30,3
Итого							31,8
КР 25	22	28AII	6170	2	8AII	6,7	2,6
	23	8AII	480	14	28AII	12,3	59,5
Итого							62,1

ТК

Колонны высотой 6,0м

Серия 1.423-3

1976

Каркасы КР 14 ÷ КР 19

Выпуск 2 Лист 45

ТК

Колонны высотой 6,0м

Серия 1.423-3

1976

Каркасы КР 20 ÷ КР 25

Выпуск 2 Лист 46

7,9,20,22,24,26

КР26 ÷ КР29

540 КАЗО, КР31

19,23

400 x 10 = 4000

4080

400 x 14 = 5600

6170

1-1

25

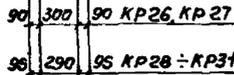
30

МАРКА НАДЕЖИ	№ ПОЗ.	φ мм	ДЛИНА мм	КОЛ. ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ		
					φ мм	ОБЩАЯ ДЛИНА, м	ВЕС кг
КР26	7	20AIII	4050	2	6AII	5,3	1,2
	19	6AII	480	11	20AIII	8,1	20,0
Итого							21,2
КР27	9	22AIII	4050	2	6AII	5,3	1,2
	19	6AII	480	11	22AIII	8,1	24,2
Итого							25,4
КР28	26	25AIII	4050	2	6AII	5,3	1,2
	19	6AII	480	11	25AIII	8,1	31,2
Итого							32,4
КР29	23	8AII	480	11	8AII	5,3	2,1
	24	28AIII	4050	2	28AIII	8,1	39,2
Итого							41,3
КР30	19	6AII	480	15	6AII	7,2	1,6
	20	25AIII	6170	2	25AIII	12,3	47,4
Итого							49,0
КР31	22	28AIII	6170	2	8AII	7,2	2,8
	23	8AII	480	15	28AIII	12,3	59,5
Итого							62,3

1-1

19,20,22,24,26

19,23



1976г.

ДАТА ВЫПУСКА

ПИСЬМА

ТК Колонны высотой 6,0 м

1976 Каркасы КР26 ÷ КР31

СЕРИЯ 1.423-3

Выпуск 2 Лист 47

6,11,13 ÷ 15

620 КР32 ÷ КР35

420 КР40, КР41

370 КР42

19,23

2

400 x 15 = 6000

480 x 16 = 6400

6850

250 x 25 = 6250

6750

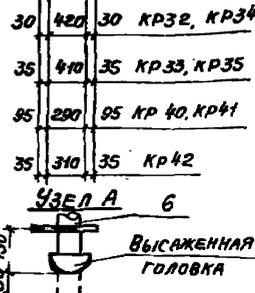
1-1

1-1

УЗЕЛ А

6,11,13 ÷ 15

2,19,23



ТК Колонны высотой 6,0 м

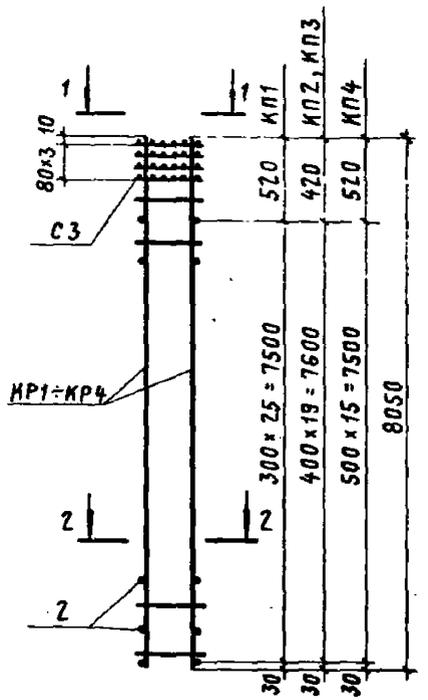
1976 Каркасы КР32 ÷ КР35, КР40 ÷ КР42

СЕРИЯ 1.423-3

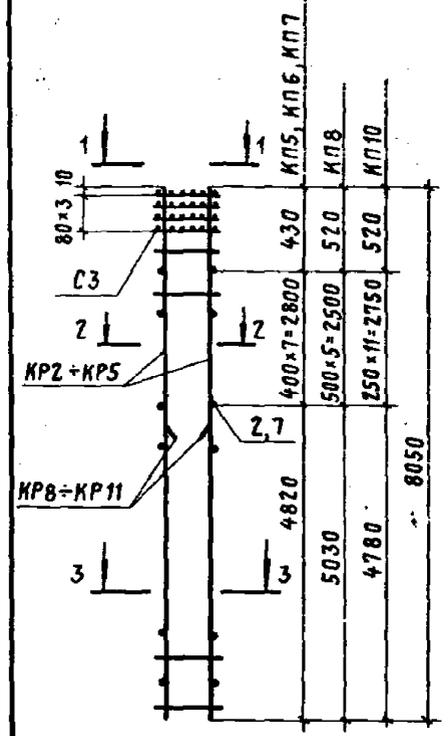
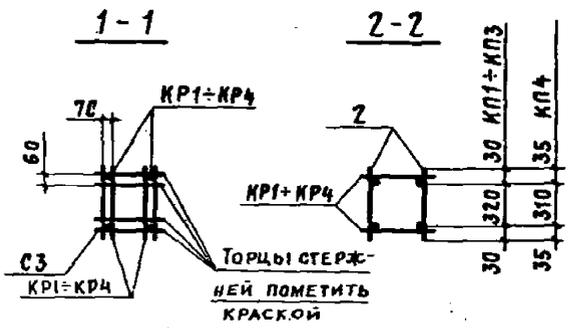
Выпуск 2 Лист 48

МАРКА НАДЕЖИ	№ ПОЗ.	φ мм	ДЛИНА мм	КОЛ. ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ		
					φ мм	ОБЩАЯ ДЛИНА, м	ВЕС кг
КР32	13	22AIII	6850	2	6AII	7,7	1,7
	19	6AII	480	16	22AIII	13,7	40,9
Итого							42,6
КР33	14	25AIII	6850	2	6AII	7,7	1,7
	19	6AII	480	16	25AIII	13,7	52,8
Итого							54,5
КР34	11	20AIII	6850	2	6AII	7,7	1,7
	19	6AII	480	16	20AIII	13,7	33,8
Итого							35,5
КР35	15	28AIII	6850	2	8AII	7,7	3,0
	23	8AII	480	16	28AIII	13,7	66,2
Итого							69,2
КР40	14	25AIII	6850	2	6AII	8,2	1,8
	19	6AII	480	17	25AIII	13,7	52,8
Итого							54,6
КР41	15	28AIII	6850	2	8AII	8,2	3,2
	23	8AII	480	17	28AIII	13,7	66,2
Итого							69,4
КР42	6	25AIII	6800	2	6AII	9,9	2,2
	2	6AII	380	26	25AIII	13,6	52,4
Итого							54,6

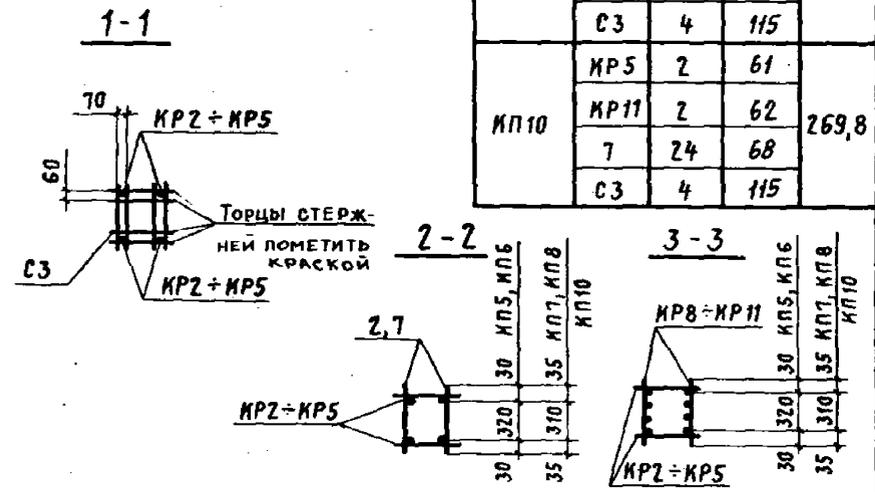




МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП1	КР1	2	61	80,6
	2	52	68	
	С3	4	115	
КП2	КР2	2	61	93,4
	2	40	68	
	С3	4	115	
КП3	КР3	2	61	110,0
	2	40	68	
	С3	4	115	
КП4	КР4	2	61	137,0
	2	32	68	
	С3	4	115	



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	

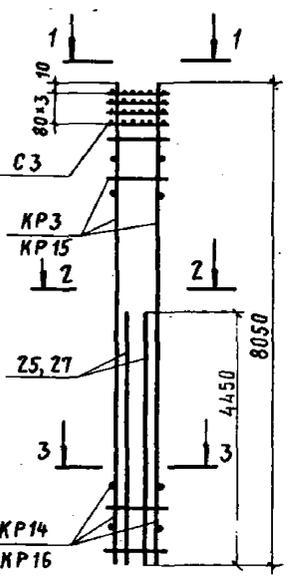


ТК	Колонны высотой 7,2 м	СЕРИЯ 1.423-3
1976	Каркасы КП1 ÷ КП4	Выпуск 2 Лист 51

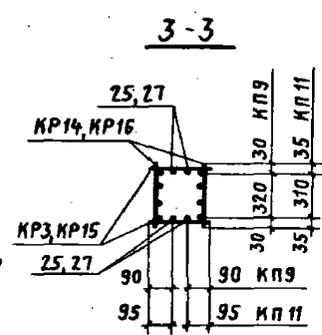
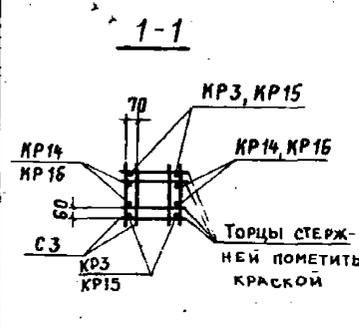
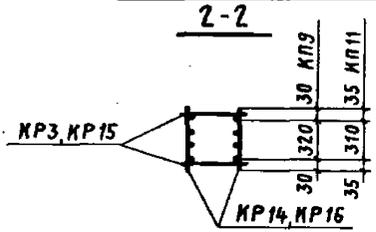
ТК	Колонны высотой 7,2 м	СЕРИЯ 1.423-3
1976	Каркасы КП5 ÷ КП8, КП10	Выпуск 2 Лист 52

РУК БРГАДЫ ЯКИШИНА  
ДАТА ВЫПУСКА 1976

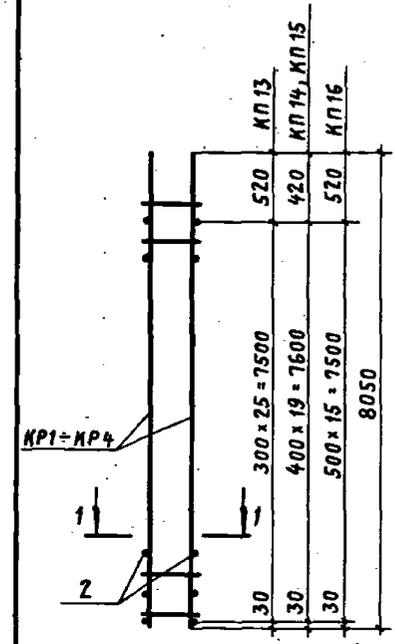
г. МОСКВА



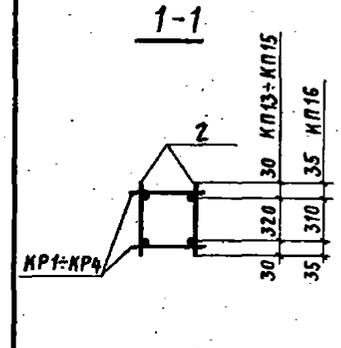
МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП 9	КР3	2	61	250,2
	КР14	2	63	
	25	4	68	
	СЗ	4	115	
КП 11	КР15	2	63	345,2
	КР16	2	63	
	27	4	68	
	СЗ	4	115	



ТК	Колонны высотой 7,2 м	СЕРИЯ 1.423-3
1976	КАРКАСЫ КП9, КП11	ВЫПУСК ЛИСТ 2 53

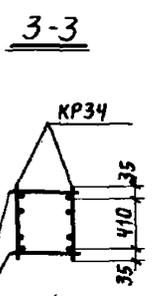
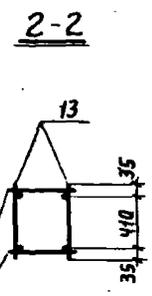
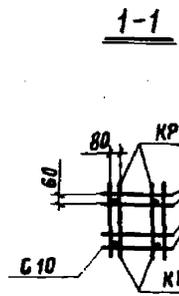
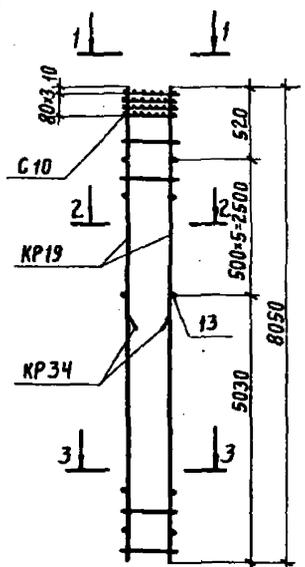
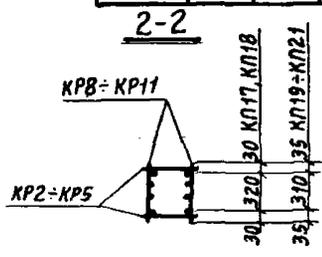
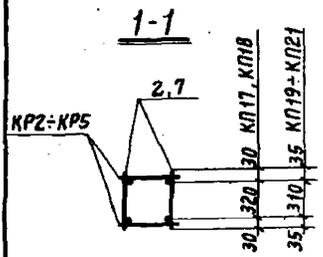
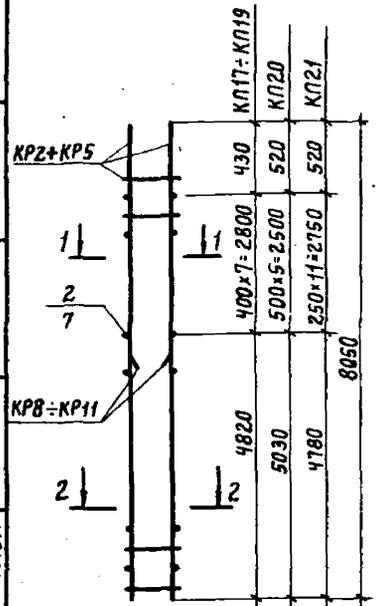


МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП 13	КР1	2	61	73,0
	2	52	68	
КП 14	КР2	2	61	85,8
	2	40	68	
КП 15	КР3	2	61	102,4
	2	40	68	
КП 16	КР4	2	61	129,4
	2	32	68	



ТК	Колонны высотой 7,2 м	СЕРИЯ 1.423-3
1976	КАРКАСЫ КП13 ÷ КП16	ВЫПУСК ЛИСТ 2 54

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	

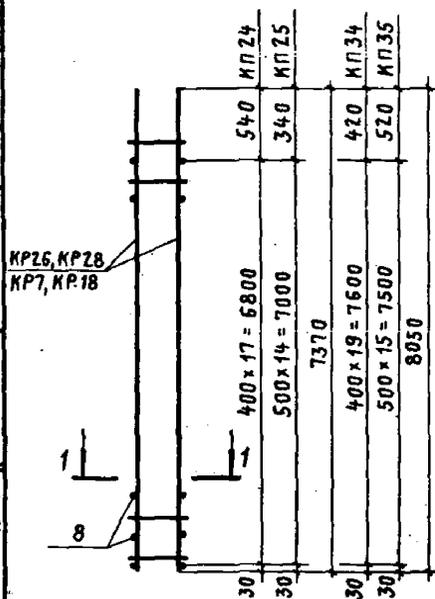


МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП43	КР19	2	63	248,5
	КР34	2	64	
	13	12	68	
	Г10	4	118	

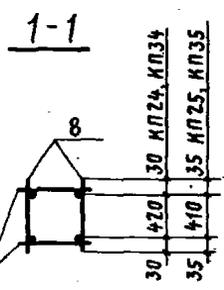
ДАТА ВЫПУСКА 1976г.

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

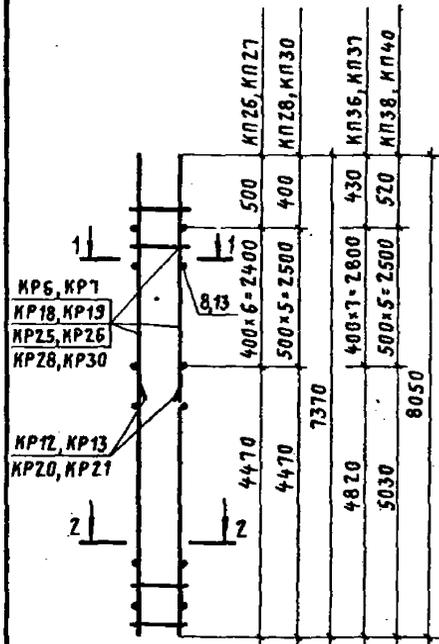
ТК	Колонны высотой 7,2м		Серия 1.423-3	
	1976	Каркас КП43	Выпуск 2	Лист 56



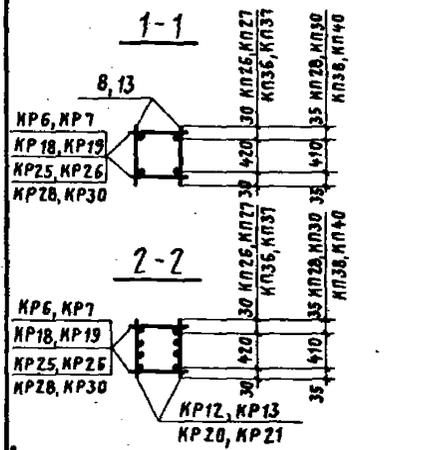
МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП24	КР26	2	65	95,4
	8	36	68	
КП25	КР28	2	66	119,5
	8	30	68	
КП34	КР7	2	61	104,4
	8	40	68	
КП35	КР18	2	63	130,9
	8	32	68	



ТК	Колонны высотой 7,2 м	СЕРИЯ 1.423-3
	1976	Каркасы КП24, КП25, КП34, КП35



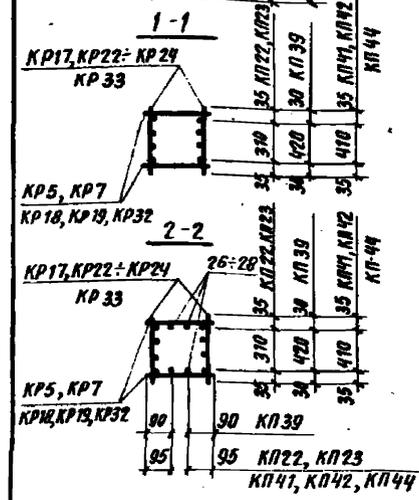
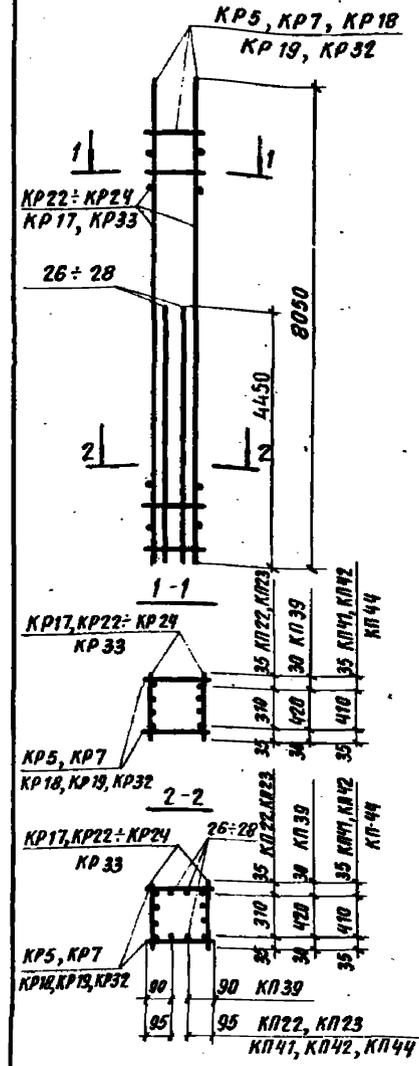
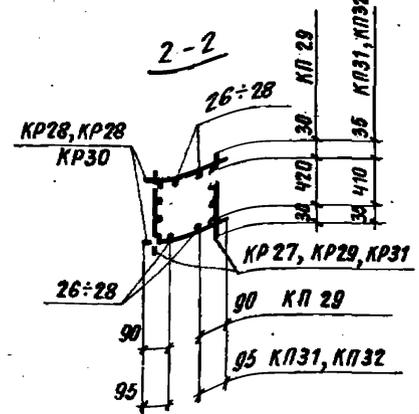
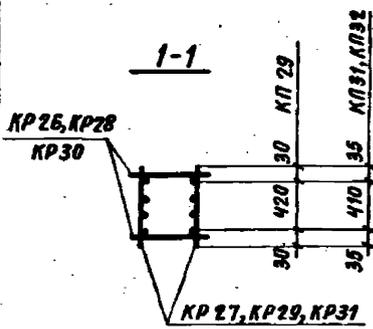
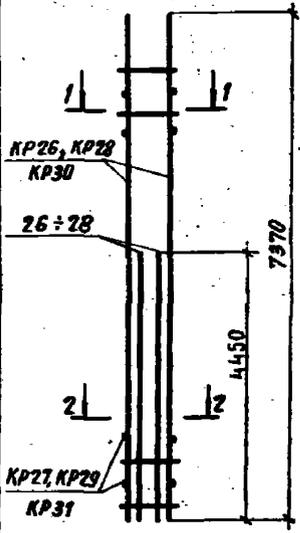
МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП26	КР25	2	65	123,3
	8	14	68	
КП27	КР26	2	65	148,7
	8	14	68	
КП28	КР28	2	66	189,6
	8	12	68	
КП30	КР30	2	66	241,3
	13	12	68	
КП36	КР6	2	61	131,6
	8	16	68	
КП37	КР7	2	61	157,6
	8	16	68	
КП38	КР18	2	63	200,9
	8	12	68	
КП40	КР19	2	63	255,7
	13	12	68	



ТК	Колонны высотой 7,2 м	СЕРИЯ 1.423-3
	1976	Каркасы КП26 - КП28, КП30, КП36 - КП38, КП40

Г. МОСКВА  
Руч. бригады / АКЦИОНА  
ДАТА ВЫПУСКА 1976Г.

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	384,6
	КР 31	2	66	
	28	4	68	



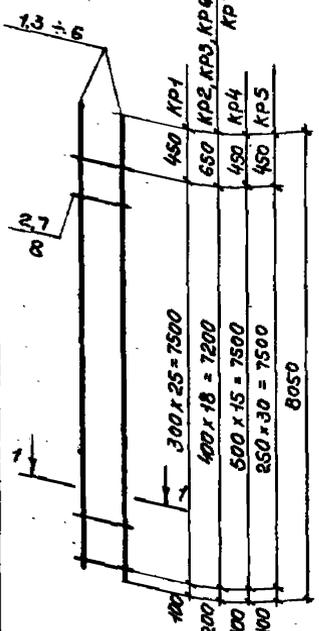
МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП 22	КР 5	2	61	384,0
	КР 17	2	63	
	26	4	68	
КП 23	КР 5	2	61	417,2
	КР 17	2	63	
	28	4	68	
КП 39	КР 7	2	61	254,2
	КР 22	2	64	
	26	4	68	
КП 41	КР 18	2	63	338,0
	КР 23	2	64	
	27	4	68	
КП 42	КР 19	2	63	410,4
	КР 24	2	64	
	28	4	68	
КП 44	КР 32	2	67	470,8
	КР 33	2	67	
	28	4	68	

**ТК** Колонны высотой 7,2 м  
1976 Каркасы КП 29, КП 31, КП 32

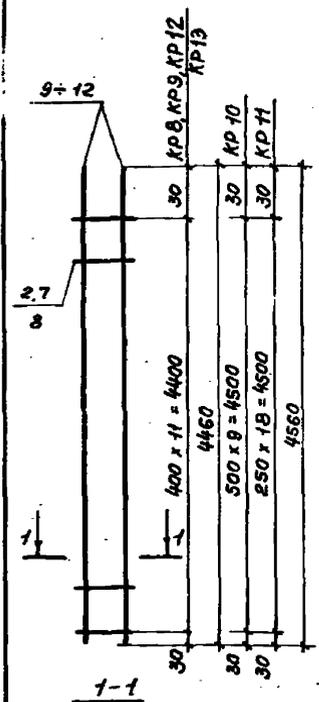
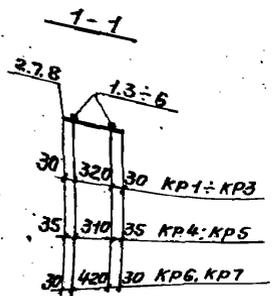
СЕРИЯ  
1423-3  
ВЫПУСК ЛИСТ  
2 59

**ТК** Колонны высотой 7,2 м  
1976 Каркасы КП 22, КП 23, КП 39, КП 41, КП 42, КП 44

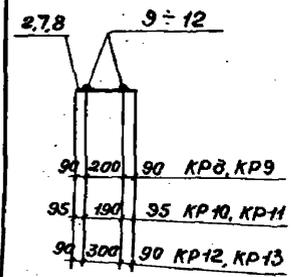
СЕРИЯ  
1423-3  
ВЫПУСК ЛИСТ  
2 60



МАРКА ИЗДЕЛ	№ ПОЗ.	φ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ ШТ	ВЫБОРКА СТАЛИ		
					φ ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА	ВЕС КГ
КР1	1	18AIII	8050	2	6AII	9,9	2,2
	2	6AII	380	26	18AIII	16,1	32,2
Итого							34,4
КР2	2	6AII	380	19	6AII	7,2	1,6
	3	20AIII	8050	2	20AIII	16,1	39,7
Итого							44,3
КР3	2	6AII	380	19	6AII	7,2	1,6
	4	22AIII	8050	2	22AIII	16,1	48,0
Итого							49,6
КР4	2	6AII	380	16	6AII	6,1	1,4
	5	25AIII	8050	2	25AIII	16,1	62,0
Итого							63,4
КР5	6	28AIII	8050	2	8AII	11,8	4,7
	7	8AII	380	31	28AIII	16,1	77,8
Итого							82,5
КР6	3	20AIII	8050	2	6AII	9,1	2,0
	8	6AII	480	19	20AIII	16,1	39,7
Итого							41,7
КР7	4	22AIII	8050	2	6AII	9,1	2,0
	8	6AII	480	19	22AIII	16,1	48,0
Итого							50,0



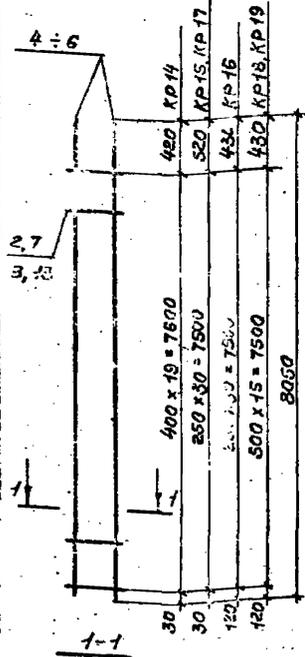
МАРКА ИЗДЕЛ	№ ПОЗ.	φ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ		
					φ ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА	ВЕС КГ
КР8	2	6AII	380	12	6AII	4,6	1,0
	9	20AIII	4460	2	20AIII	8,9	24,9
Итого							22,9
КР9	2	6AII	380	12	6AII	4,6	1,0
	10	22AIII	4460	2	22AIII	8,9	26,6
Итого							27,6
КР10	2	6AII	380	10	6AII	3,8	0,8
	11	25AIII	4560	2	25AIII	9,1	35,0
Итого							35,8
КР11	7	8AII	380	19	8AII	7,2	2,8
	12	28AIII	4560	2	28AIII	9,1	44,0
Итого							46,8
КР12	8	6AII	480	12	6AII	5,8	1,3
	9	20AIII	4460	2	20AIII	8,9	24,9
Итого							27,2
КР13	8	6AII	480	12	6AII	5,8	1,3
	10	22AIII	4460	2	22AIII	8,9	24,6
Итого							27,5



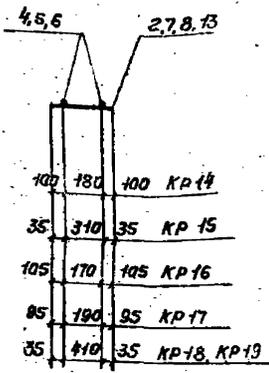
г. Москва

ТК 1976	Колонны	высотой	7,2м	серия	1.423-3
	Каркасы	КР1 ÷ КР7		выпуск	лист 2/51

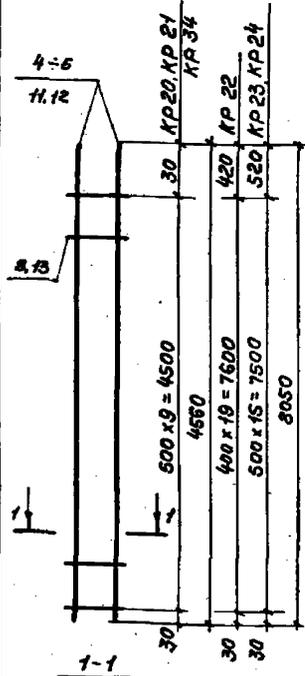
ТК 1976	Колонны	высотой	7,2м	с.	1,4
	Каркасы	КР8 ÷ КР13		вып.	лист 2/51



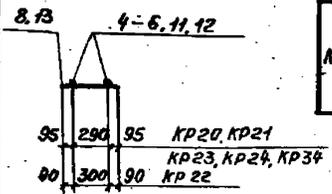
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ	Ф ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ		
					Ф ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА	ВЕС КГ
КР 14	2	6A I	380	20	6A I	7,6	1,7
	4	22A III	8050	2	22A III	16,1	48,0
Итого							49,7
КР 15	2	6A I	380	31	6A I	11,8	2,6
	5	25A III	8050	2	25A III	16,1	62,0
Итого							64,6
КР 16							
	Итого						
КР 17	6	28A III	8050	2	8A I	11,8	4,7
	7	8A I	380	31	28A III	16,1	77,8
Итого							82,5
КР 18	5	25A III	3050	2	6A I	7,7	1,7
	8	6A I	480	16	25A III	16,1	62,0
Итого							63,7
КР 19	6	28A III	8050	2	8A I	7,7	3,0
	13	8A I	480	16	28A III	16,1	77,8
Итого							80,8



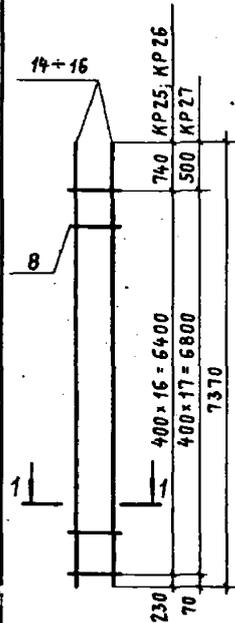
К	Колонны высотой 7,2м	Серия 1.423-3
1976	Каркасы КР 14 ÷ КР 19	Выпуск 2 Лист 63



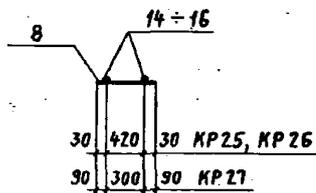
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ	Ф ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ		
					Ф ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА	ВЕС КГ
КР 20	8	6A I	480	10	6A I	4,8	1,1
	11	25A III	4560	2	25A III	9,1	35,0
Итого							36,1
КР 21	12	28A III	4560	2	8A I	4,8	1,9
	13	8A I	480	10	28A III	9,1	44,0
Итого							45,9
КР 22	4	22A III	8050	2	6A I	9,6	2,1
	8	6A I	480	20	22A III	16,1	48,0
Итого							50,1
КР 23	5	25A III	8050	2	6A I	7,7	1,7
	8	6A I	480	16	25A III	16,1	62,0
Итого							63,7
КР 24	6	28A III	8050	2	8A I	7,7	3,0
	13	8A I	480	16	28A III	16,1	77,8
Итого							80,8
КР 34	11	25A III	4560	2	8A I	4,8	1,9
	13	8A I	480	10	25A III	9,1	35,0
Итого							36,9



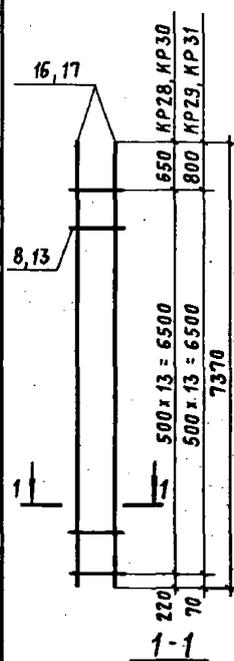
ТК	Колонны высотой 7,2м	Серия 1.423-3
1976	Каркасы КР 20 ÷ КР 24, КР 34	Выпуск 2 Лист 64



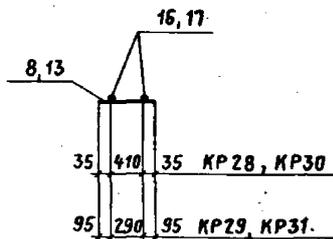
1-1



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	φ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ		
					φ ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ВЕС КГ
КР25	8	6А I	480	17	6А I	8,2	1,8
	14	20А III	7370	2	20А III	14,7	36,3
ИТОГО							38,1
КР26	8	6А I	480	17	6А I	8,2	1,8
	15	22А III	7370	2	22А III	14,7	43,9
ИТОГО							45,7
КР27	8	6А I	480	18	6А I	8,6	1,9
	15	22А III	7370	2	22А III	14,7	43,9
ИТОГО							45,8



1-1

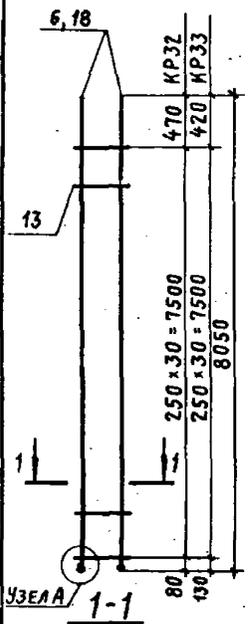


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	φ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ		
					φ ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ВЕС КГ
КР28	8	6А I	480	14	6А I	6,7	1,5
	16	25А III	7370	2	25А III	14,7	56,6
ИТОГО							58,1
КР30	13	8А I	480	14	8А I	6,7	2,6
	17	28А III	7370	2	28А III	14,7	71,0
ИТОГО							73,6

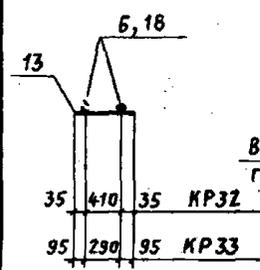
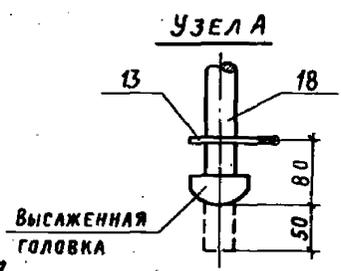
135B

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.	φ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ		
					φ ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ВЕС КГ
КР32	13	8А I	480	31	8А I	14,9	5,9
	18	32А III	8100	2	32А III	16,2	102,2
	Итого						108,1
КР33	6	28А III	8050	2	8А I	14,9	5,9
	13	8А I	480	31	28А III	16,1	77,8
	Итого						83,7



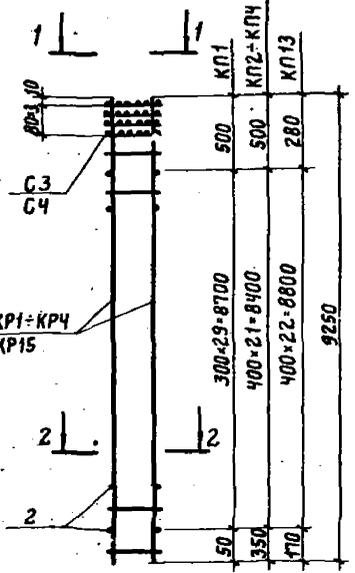
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	φ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ			
					φ ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ВЕС КГ	
ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ	2	6А I	380	1	6А I	0,38	0,08	
	7	8А I	380	1	8А I	0,38	0,15	
	8	6А I	480	1	6А I	0,48	0,11	
	13	8А I	480	1	8А I	0,48	0,19	
	25	20А III	4450	1	20А III	4,5	11,0	
	26	22А III	4450	1	22А III	4,5	13,5	
	27	25А III	4450	1	25А III	4,5	17,3	
	28	28А III	4450	1	28А III	4,5	21,8	

ДАТА ВЫПУСКА 1976Г.

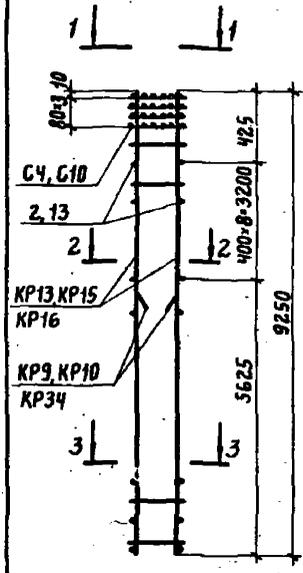
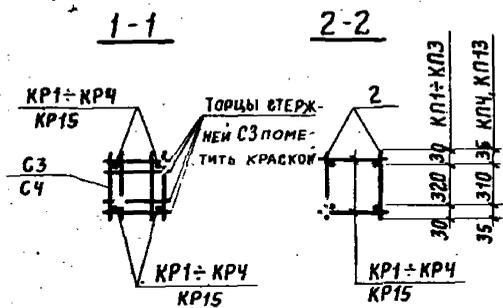
И. ПУШКИНА

ТК	Колонны высотой 7,2 м	СЕРИЯ 1423-3
	1976	КАРКАСЫ КР32, КР33

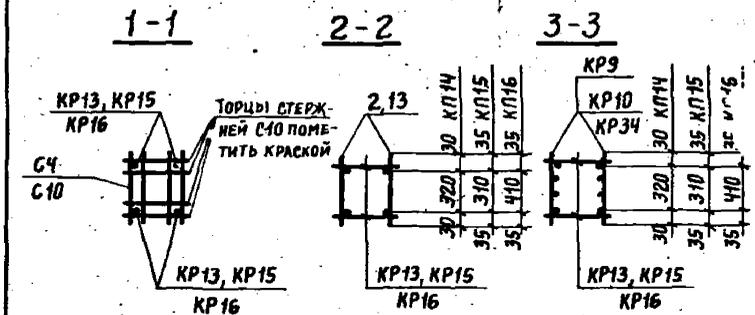
ТК	Колонны высотой 7,2 м	СЕРИЯ 1423-3
	1976	ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ



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	

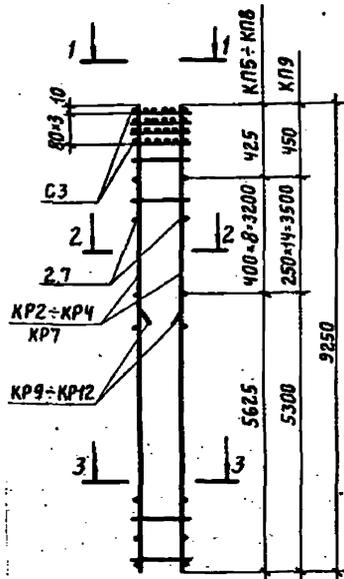


МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП14	КР13	2	85	161,2
	КР9	2	84	
	2	18	92	
КП15	С4	4	116	223,2
	КР15	2	85	
	КР10	2	84	
КП16	2	18	92	307,6
	С4	4	116	
	КР16	2	85	
	КР34	2	88	
	13	18	92	
	С10	4	118	

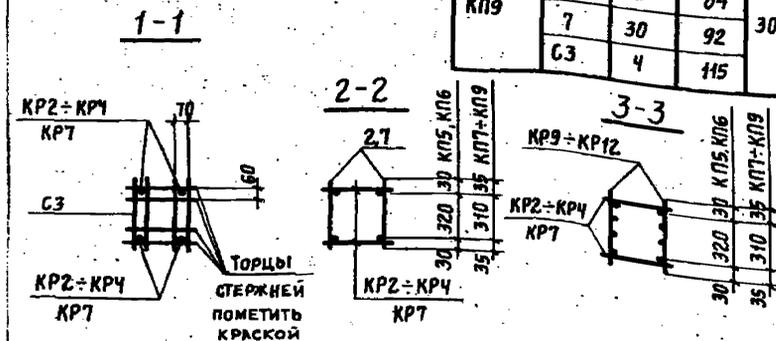


ТК	Колонны высотой 8,4м	СЕРИЯ 1.423-3
1976	КАРКАСЫ КП1-КП4, КП13	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 69

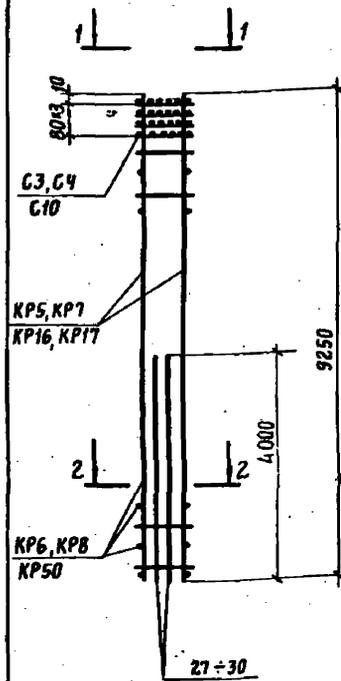
ТК	Колонны высотой 8,4м	СЕРИЯ 1.423-3
1976	КАРКАСЫ КП14-КП16	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 70



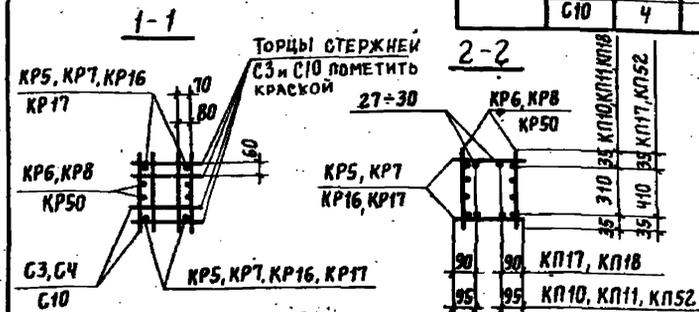
МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП5	КР2	2	83	158,2
	КР9	2	84	
	2	18	92	
	С3	4	115	
КП6	КР3	2	83	188,2
	КР10	2	84	
	2	18	92	
	С3	4	115	
КП7	КР4	2	83	220,2
	КР10	2	84	
	2	18	92	
	С3	4	115	
КП8	КР4	2	83	238,4
	КР11	2	84	
	2	18	92	
	С3	4	115	
КП9	КР7	2	83	306,7
	КР12	2	84	
	7	30	92	
	С3	4	115	



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

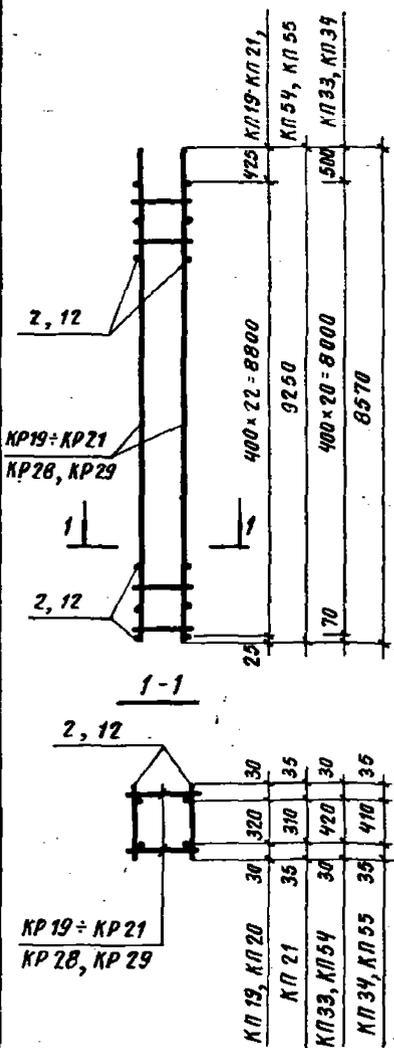


МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП10	КР5	2	83	366,0
	КР6	2	83	
	29	4	92	
	С3	4	115	
КП11	КР7	2	83	464,1
	КР8	2	83	
	30	4	92	
	С3	4	115	
КП17	КР16	2	85	425,0
	КР50	2	90	
	27	4	92	
	С10	4	118	
КП18	КР17	2	85	439,4
	КР8	2	83	
	28	4	92	
	С4	4	116	
КП52	КР16	2	85	462,9
	КР50	2	90	
	30	4	92	
	С10	4	118	



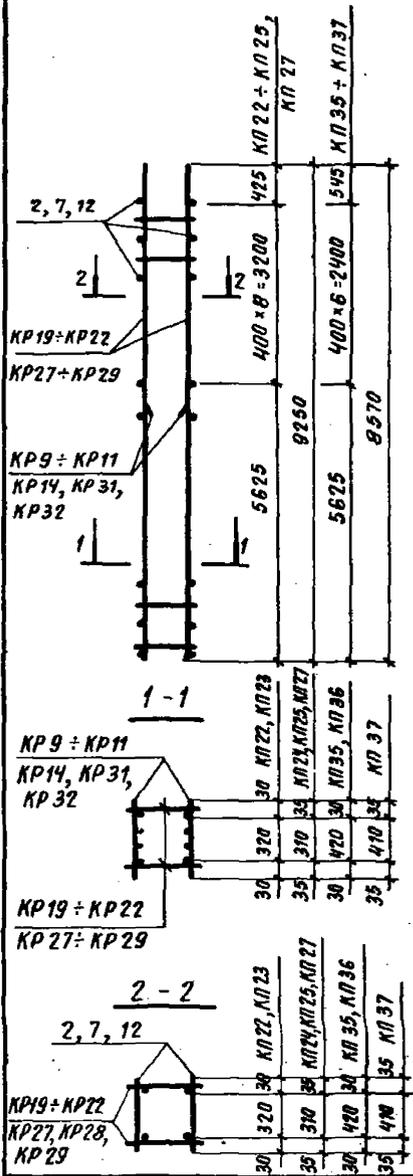
ТК	Колонны высотой 8,4м		Серия 1.423-3	
	1976	Каркасы КП10, КП11, КП17, КП18, КП52	Выпуск 2	Лист 72

7. Москва  
ДАТА ВЫПУСКА  
1976г.



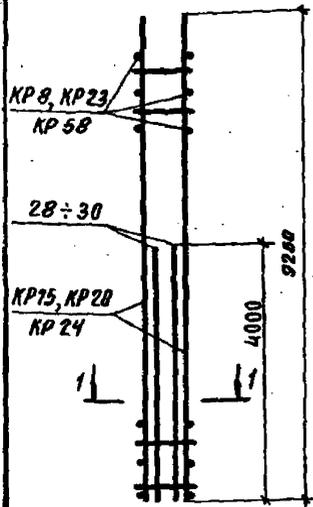
МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП 19	КР 19	2	85	99,7
	2	46	92	
КП 20	КР 20	2	85	118,9
	2	46	92	
КП 21	КР 21	2	85	150,9
	2	46	92	
КП 33	КР 28	2	87	111,0
	12	42	92	
КП 34	КР 29	2	87	140,6
	12	42	92	
КП 54	КР 20	2	85	120,3
	12	46	92	
КП 55	КР 21	2	85	152,3
	12	46	92	

ТК 1976	Колонны высотой 8,4 м Каркасы КП 19 ÷ КП 21, КП 33, КП 34, КП 54, КП 55	СЕРИЯ 1.423-3
		ВЫПУСК 2 ЛИСТ 73



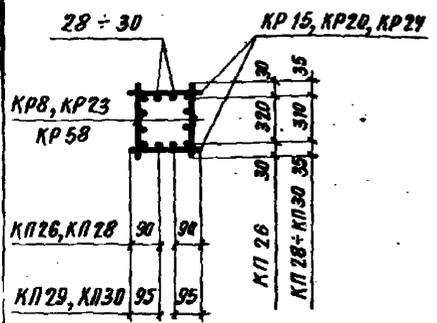
МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП 22	КР 19	2	85	151,6
	2	18	92	
КП 23	КР 20	2	85	181,6
	2	18	92	
КП 24	КР 21	2	85	213,6
	2	18	92	
КП 25	КР 21	2	85	231,8
	2	18	92	
КП 27	КР 22	2	85	295,5
	7	18	92	
КП 35	КР 27	2	87	144,7
	12	14	92	
КП 36	КР 28	2	87	173,1
	12	14	92	
КП 37	КР 29	2	87	202,7
	12	14	92	

ТК 1976	Колонны высотой 8,4 м Каркасы КП 22 ÷ КП 25, КП 27, КП 35 ÷ КП 37	СЕРИЯ 1.423-3
		ВЫПУСК 2 ЛИСТ 74

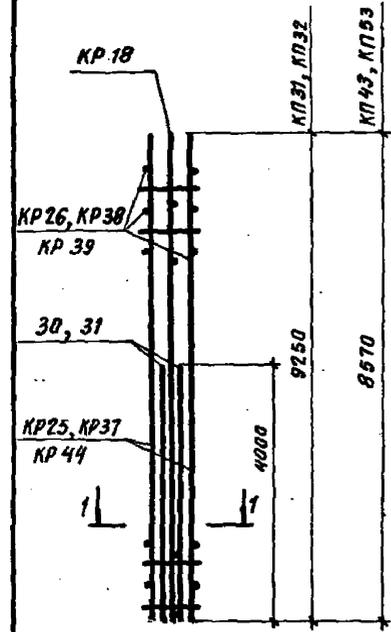


МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП 26	КР 20	2	85	277,2
	КР 23	2	87	
	28	4	92	
КП 28	КР 15	2	85	341,2
	КР 58	2	91	
	28	4	92	
КП 29	КР 15	2	85	355,0
	КР 58	2	91	
	29	4	92	
КП 30	КР 24	2	87	458,9
	КР 8	2	83	
	30	4	92	

1-1

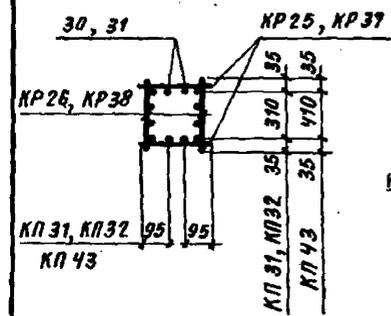


ТК	Колонны высотой 8,4 м	СЕРИЯ 1.423-3	
	1976	Каркасы КП 26, КП 28 ÷ КП 30	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 75

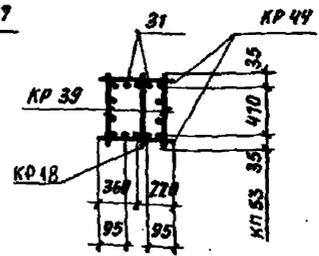


МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП 31	КР 25	2	88	570,7
	КР 26	2	88	
	30	4	92	
КП 32	КР 25	2	88	593,6
	КР 26	2	88	
	31	4	92	
КП 43	КР 37	2	86	484,3
	КР 38	2	86	
	30	4	92	
КП 53	КР 44	2	86	580,2
	КР 39	2	86	
	КР 18	1	89	
	31	4	92	

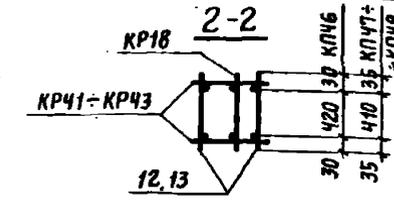
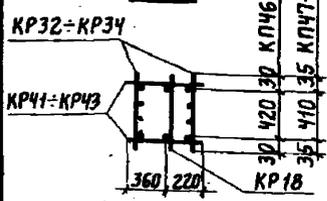
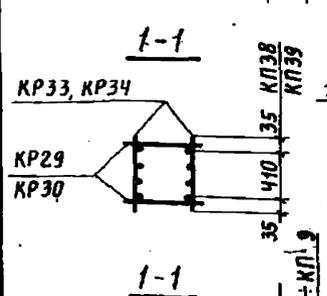
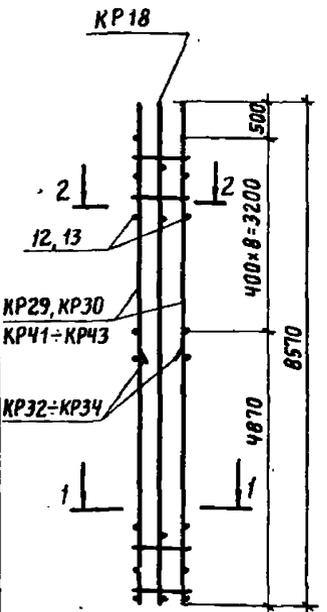
1-1



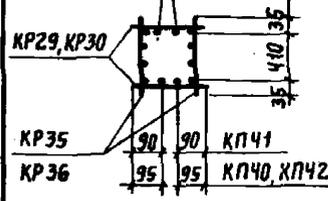
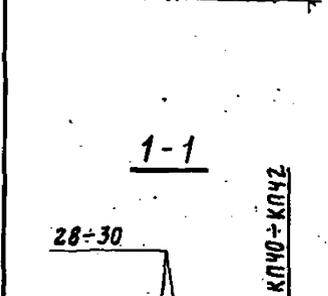
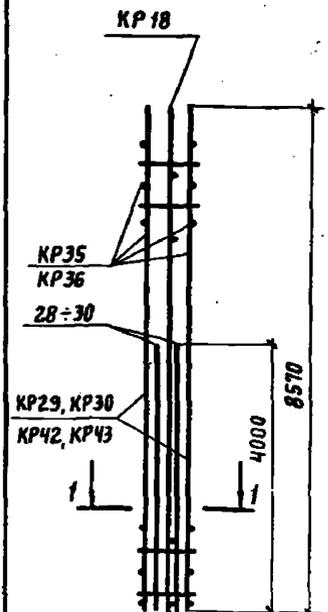
1-1



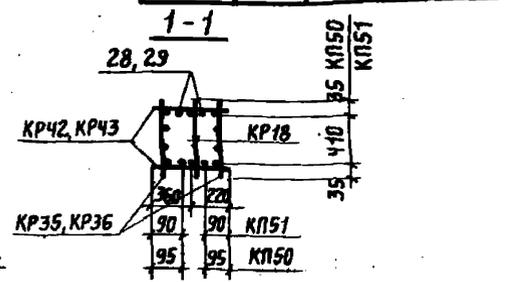
ТК	Колонны высотой 8,4 м	СЕРИЯ 1.423-3	
	1976	Каркасы КП 31, КП 32, КП 43, КП 53	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 76



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	
КП47	12	18	92	221,2
	КР42	2	89	
	КР32	2	88	
КП48	КР18	1	89	239,4
	12	18	92	
	КР42	2	89	
КП49	КР33	2	88	301,2
	КР18	1	89	
	12	18	92	
КП49	КР43	2	89	301,2
	КР34	2	88	
	КР18	1	89	
КП49	13	18	92	301,2
	13	18	92	



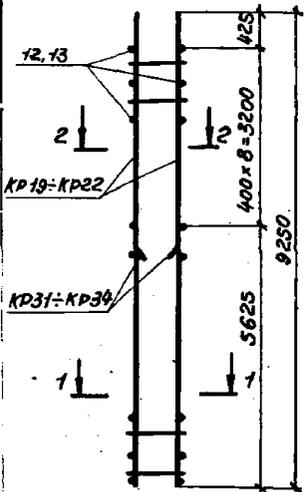
МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП40	КР29	2	87	333,6
	КР35	2	86	
	29	4	92	
КП41	КР30	2	87	394,2
	КР36	2	86	
	28	4	92	
КП42	КР30	2	87	423,7
	КР36	2	86	
	30	4	92	
КП50	КР42	2	89	351,6
	КР35	2	86	
	КР18	1	89	
КП51	29	4	92	412,8
	КР43	2	89	
	КР36	2	86	
КП51	КР18	1	89	412,8
	28	4	92	



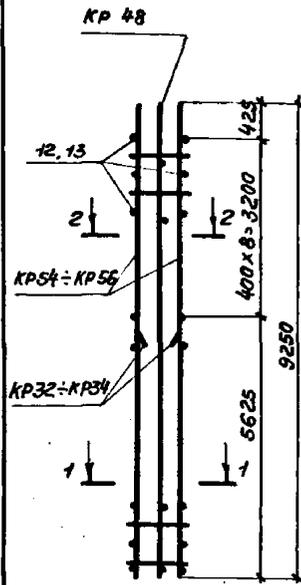
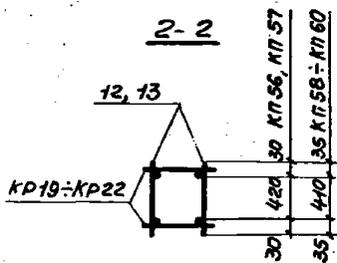
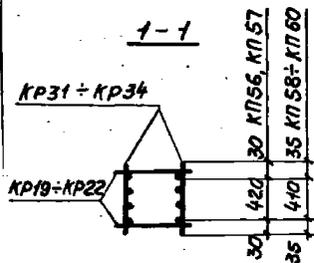
ТК	Колонны высотой 8,4м	СЕРИЯ 1.423-3
1976	Каркасы КП38, КП39, КП46÷КП49	Выпуск 2 Лист 77

ТК	Колонны высотой 8,4м	СЕРИЯ 1.423-3
1976	Каркасы КП40÷КП42, КП50, КП51	Выпуск 2 Лист 78

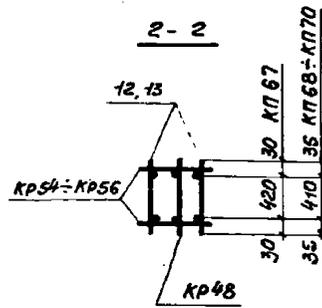
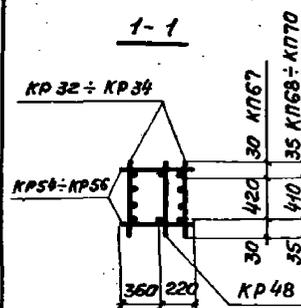
г. Москва  
Дата выпуска 1976г.



МАРКА КАРКАСА	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП 56	КР 19	2	85	162,4
	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	



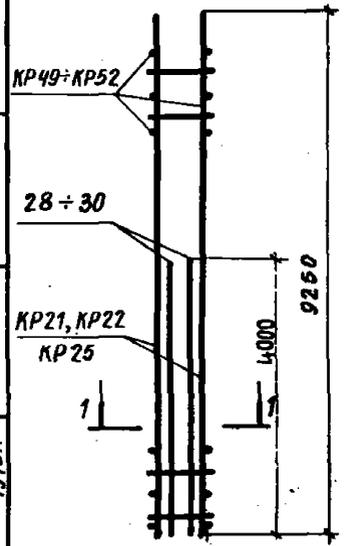
МАРКА КАРКАСА	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП 67	КР 54	2	91	201,5
	КР 32	2	88	
	КР 48	1	90	
	12	18	92	
КП 68	КР 55	2	91	233,5
	КР 32	2	88	
	КР 48	1	90	
	12	18	92	
КП 69	КР 55	2	91	251,7
	КР 33	2	88	
	КР 48	1	90	
	12	18	92	
КП 70	КР 56	2	91	316,7
	КР 34	2	88	
	КР 48	1	90	
	13	18	92	



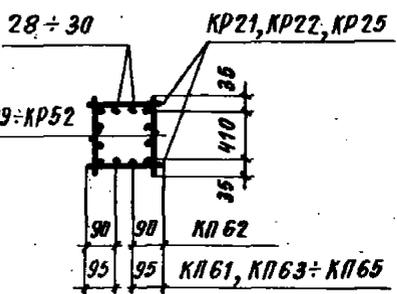
ТК	Колонны	высотой 8,4м	серия 1.423-3
	каркасы	КП 56 ÷ КП 60	выпуск лист 2 / 79
1976			

ТК	Колонны	высотой 8,4м	серия 1.423-3
	каркасы	КП 67 ÷ КП 70	выпуск лист 2 / 80
1976			

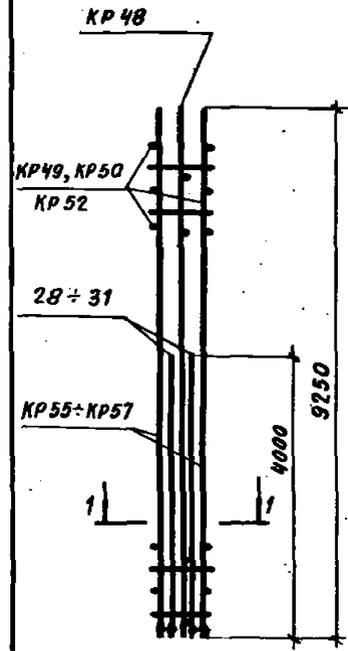
1976 г. ДАТА ВЫПУСКА 1, КМУ 90 В



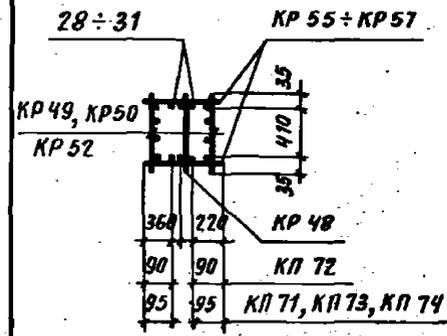
1-1



МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП 61	КР 21	2	85	356,0
	КР 49	2	90	
	29	4	92	
КП 62	КР 22	2	85	422,4
	КР 50	2	90	
	28	4	92	
КП 63	КР 22	2	85	451,9
	КР 50	2	90	
	30	4	92	
КП 64	КР 25	2	88	517,7
	КР 51	2	90	
	30	4	92	
КП 65	КР 25	2	88	573,7
	КР 52	2	90	
	30	4	92	



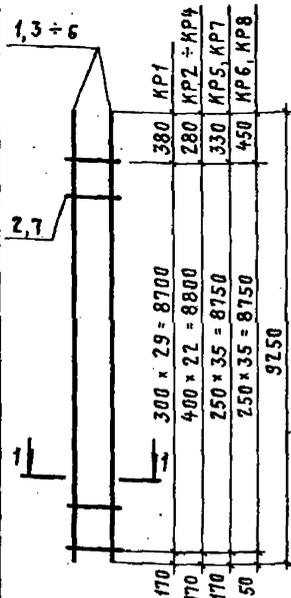
1-1



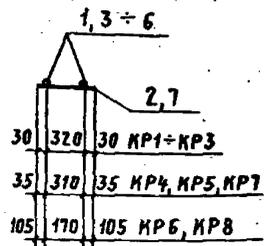
МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП 71	КР 55	2	91	375,1
	КР 49	2	90	
	КР 48	1	90	
КП 72	29	4	92	442,5
	КР 56	2	91	
	КР 50	2	90	
КП 73	КР 48	1	90	472,0
	28	4	92	
	КР 56	2	91	
КП 74	КР 50	2	90	619,7
	КР 48	1	90	
	30	4	92	

ТК	Колонны высотой 8,4 м	СЕРИЯ 1.423-3
1976	Каркасы КП 61 ÷ КП 65	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 81

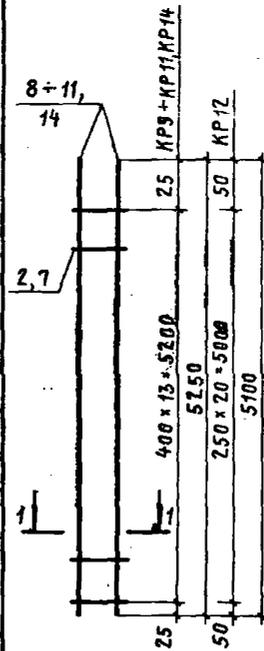
ТК	Колонны высотой 8,4 м	СЕРИЯ 1.423-3
1976	Каркасы КП 71 ÷ КП 74	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 82



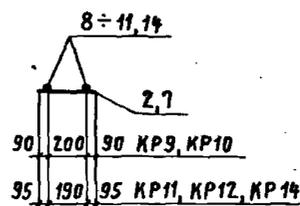
1-1



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	φ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ			
					φ ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ВЕС КГ	
КР1	1	18А III	9250	2	6А I	11,4	2,5	
	2	6А I	380	30	18А III	18,5	37,0	
							ИТОГО	39,5
КР2	2	6А I	380	23	6А I	8,7	1,9	
	3	20А III	9250	2	20А III	18,5	45,6	
							ИТОГО	47,5
КР3	2	6А I	380	23	6А I	8,7	1,9	
	4	22А III	9250	2	22А III	18,5	55,2	
							ИТОГО	57,1
КР4	2	6А I	380	23	6А I	8,7	1,9	
	5	25А III	9250	2	25А III	18,5	71,2	
							ИТОГО	73,1
КР5	2	6А I	380	36	6А I	13,7	3,0	
КР6	5	25А III	9250	2	25А III	18,5	71,2	
							ИТОГО	74,2
КР7	6	28А III	9250	2	8А I	13,7	5,4	
КР8	7	8А I	380	36	28А III	18,5	89,4	
							ИТОГО	94,8



1-1



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	φ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ			
					φ ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ВЕС КГ	
КР9	2	6А I	380	14	6А I	5,3	1,2	
	8	20А III	5250	2	20А III	10,5	25,9	
							ИТОГО	27,1
КР10	2	6А I	380	14	6А I	5,3	1,2	
	9	22А III	5250	2	22А III	10,5	31,3	
							ИТОГО	32,5
КР11	2	6А I	380	14	6А I	5,3	1,2	
	10	25А III	5250	2	25А III	10,5	40,4	
							ИТОГО	41,6
КР12	7	8А I	380	21	8А I	8,0	3,2	
	11	28А III	5100	2	28А III	10,2	49,3	
							ИТОГО	52,5
КР14	7	8А I	380	14	8А I	5,3	2,1	
	14	28А III	5250	2	28А III	10,5	50,7	
							ИТОГО	52,8

ТК

Колонны высотой 8,4 м

СЕРИЯ  
1.423-3

1976

КАРКАСЫ КР1 ÷ КР8

ВЫПУСК  
2 ЛИСТ  
83

ТК

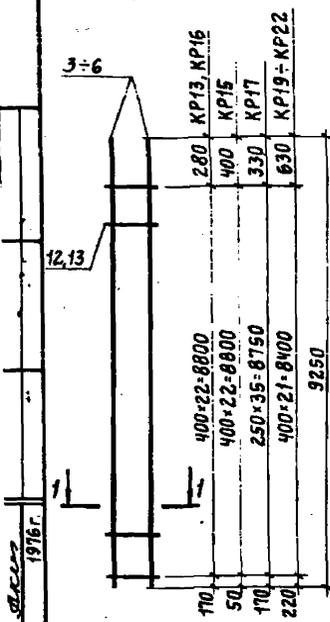
Колонны высотой 8,4 м

СЕРИЯ  
1.423-3

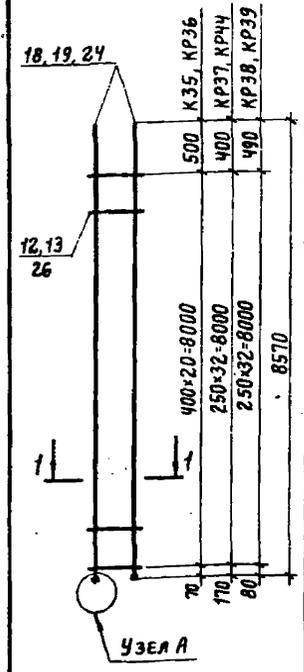
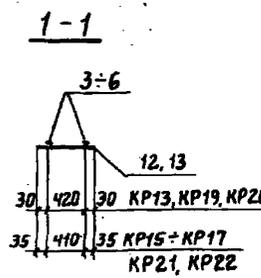
1976

КАРКАСЫ КР9 ÷ КР12, КР14

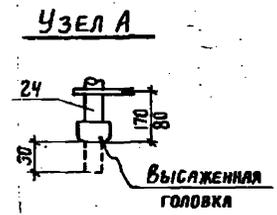
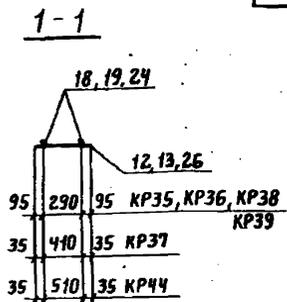
ВЫПУСК  
2 ЛИСТ  
84



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	φ мм	ДЛИНА мм	КОЛ. ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ			
					φ мм	ОБЩАЯ ДЛИНА мм	ВЕС кг	
КР13	3	20АIII	9250	2	6АI	11,0	2,4	
	12	6АI	480	23	20АIII	18,5	45,6	
							ИТОГО	48,0
КР15	5	25АIII	9250	2	6АI	11,0	2,4	
	12	6АI	480	23	25АIII	18,5	71,2	
							ИТОГО	73,6
КР16	6	28АIII	9250	2	8АI	11,0	4,3	
	13	8АI	480	23	28АIII	18,5	89,4	
							ИТОГО	93,7
КР17	6	28АIII	9250	2	8АI	17,3	6,8	
	13	8АI	480	36	28АIII	18,5	89,4	
							ИТОГО	96,2
КР19	3	20АIII	9250	2	6АI	10,6	2,4	
	12	6АI	480	22	20АIII	18,5	45,6	
							ИТОГО	48,0
КР20	4	22АIII	9250	2	6АI	10,6	2,4	
	12	6АI	480	22	22АIII	18,5	55,2	
							ИТОГО	57,6
КР21	5	25АIII	9250	2	6АI	10,6	2,4	
	12	6АI	480	22	25АIII	18,5	71,2	
							ИТОГО	73,6
КР22	6	28АIII	9250	2	8АI	10,6	4,2	
	13	8АI	480	22	28АIII	18,5	89,4	
							ИТОГО	93,6

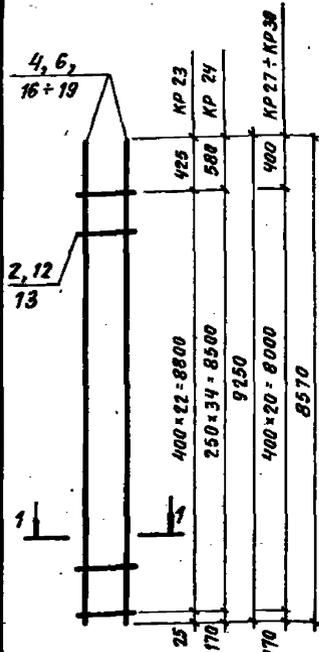


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	φ мм	ДЛИНА мм	КОЛ. ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ			
					φ мм	ОБЩАЯ ДЛИНА мм	ВЕС кг	
КР35	12	6АI	480	21	6АI	10,1	2,2	
	18	25АIII	8570	2	25АIII	17,1	65,8	
							ИТОГО	68,0
КР36	13	8АI	480	21	8АI	10,1	4,0	
	19	28АIII	8570	2	28АIII	17,1	82,6	
							ИТОГО	86,6
КР37	13	8АI	480	33	8АI	15,8	6,2	
	24	32АIII	8620	2	32АIII	17,2	108,5	
							ИТОГО	114,7
КР38	13	8АI	480	33	8АI	15,8	6,2	
	19	28АIII	8570	2	28АIII	17,1	82,6	
							ИТОГО	88,8
КР39	11	8АI	480	33	8АI	15,8	6,2	
	24	32АIII	8620	2	32АIII	17,2	108,5	
							ИТОГО	114,7
КР44	2	32АIII	8620	2	8АI	18,6	7,3	
	25	8АI	580	32	32АIII	17,2	108,5	
							ИТОГО	115,8

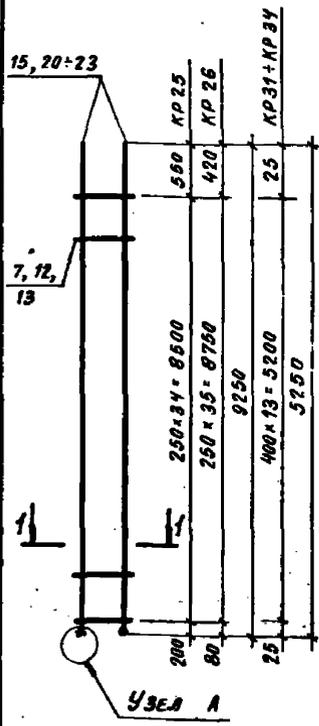
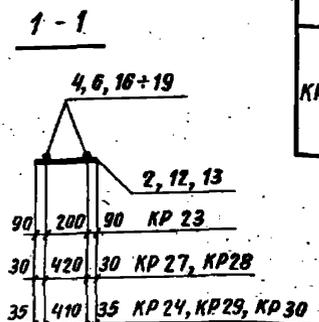


ТК	Колонны высотой 8,4 м	СЕРИЯ 1.423-3
	1967	КАРКАСЫ КР13, КР15 ÷ КР17, КР19 ÷ КР22

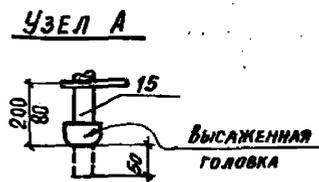
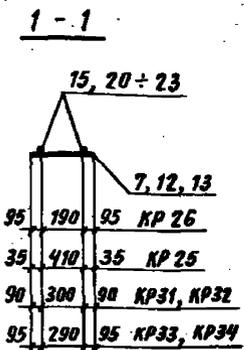
ТК	Колонны высотой 8,4 м	СЕРИЯ 1.423-3
	1967	КАРКАСЫ КР35 ÷ КР39, КР44



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	φ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ		
					φ ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА	ВЕС КГ
KR 23	2	6A I	380	23	6A I	8,7	1,9
	4	22A III	9250	2	22A III	18,5	55,2
Итого							57,1
KR 24	6	28A III	9250	2	8A I	16,8	6,6
	13	8A I	480	35	28A III	18,5	89,4
Итого							96,0
KR 27	12	6A I	480	21	6A I	10,1	2,2
	16	20A III	8570	2	20A III	17,1	42,2
Итого							44,4
KR 28	12	6A I	480	21	6A I	10,1	2,2
	17	22A III	8570	2	22A III	17,1	54,0
Итого							53,2
KR 29	12	6A I	480	21	6A I	10,1	2,2
	18	25A III	8570	2	25A III	17,1	65,8
Итого							68,8
KR 30	13	8A I	480	21	8A I	10,1	4,0
	19	28A III	8570	2	28A III	17,1	82,6
Итого							86,6

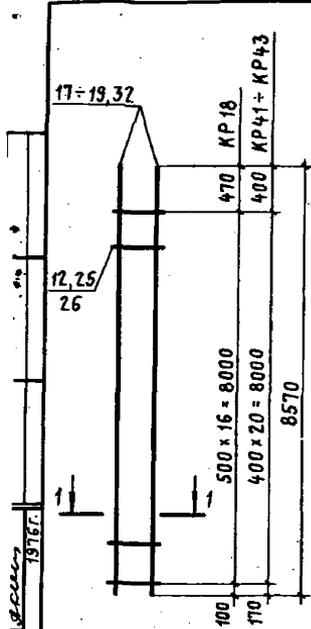


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	φ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ		
					φ ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА	ВЕС КГ
KR 25	13	8A I	480	35	8A I	16,8	6,6
	15	32A III	9300	2	32A III	18,6	117,4
Итого							124,0
KR 26	7	8A I	380	35	8A I	13,3	5,3
	15	32A III	9300	2	32A III	18,6	117,4
Итого							122,7
KR 31	12	6A I	480	12	6A I	5,8	1,3
	20	20A III	5250	2	20A III	10,5	25,9
Итого							27,2
KR 32	12	6A I	480	12	6A I	5,8	1,3
	21	22A III	5250	2	22A III	10,5	31,3
Итого							32,6
KR 33	12	6A I	480	12	6A I	5,8	1,3
	22	25A III	5250	2	25A III	10,5	40,4
Итого							41,7
KR 34	13	8A I	480	12	8A I	5,8	2,3
	23	28A III	5250	2	28A III	10,5	50,7
Итого							53,0



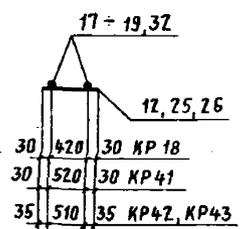
ТК	Колонны высотой 8,4 м		СЕРИЯ 1.423-3	
	1976	Каркасы KR 23, KR 24, KR 27 ÷ KR 30	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 87

ТК	Колонны высотой 8,4 м		СЕРИЯ 1.423-3	
	1976	Каркасы KR 25, KR 26, KR 31 ÷ KR 34	ВЫПУСК 2	ЛИСТ 88



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	Ф ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ		
					Ф ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА ММ	ВЕС КГ
КР18	12	6А I	480	17	6А I	8,2	1,8
	32	12А III	8570	2	12А III	17,1	15,2
ИТОГО							17,0
КР41	17	22А III	8570	2	6А I	12,2	2,7
	25	6А I	580	21	22А III	17,1	51,0
ИТОГО							53,7
КР42	18	25А III	8570	2	6А I	12,2	2,7
	25	6А I	580	21	25А III	17,1	65,8
ИТОГО							68,5
КР43	19	28А III	8570	2	8А I	17,2	4,8
	26	8А I	580	21	28А III	17,1	82,6
ИТОГО							87,4

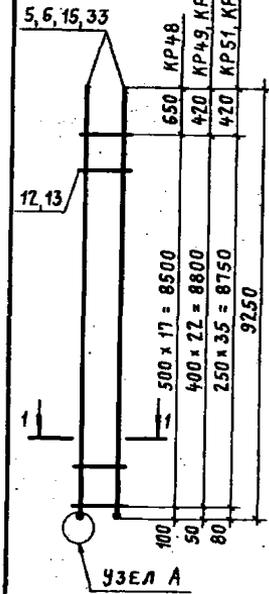
1-1



Ул. Огниады Мухомина  
Дата выпуска 1976 г.

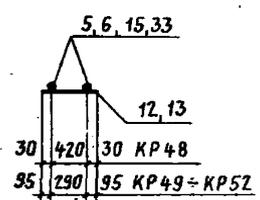
г. Москва

ТК	КОЛОННЫ ВЫСОТОЙ 8,4 м	СЕРИЯ 1.423-3
	КАРКАСЫ КР18, КР41 ÷ КР43	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 89
1976		

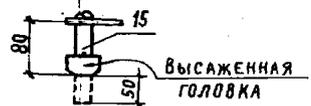


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	Ф ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ		
					Ф ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА ММ	ВЕС КГ
КР48	12	6А I	480	18	6А I	8,6	1,9
	33	12А III	9250	2	12А III	18,5	16,4
ИТОГО							18,3
КР49	5	25А III	9250	2	6А I	11,0	2,4
	12	6А I	480	23	25А III	18,5	71,2
ИТОГО							73,6
КР50	6	28А III	9250	2	8А I	11,0	4,3
	13	8А I	480	23	28А III	18,5	89,4
ИТОГО							93,7
КР51	6	28А III	9250	2	8А I	17,3	6,8
	13	8А I	480	36	28А III	18,5	89,4
ИТОГО							96,2
КР52	13	8А I	480	36	8А I	17,3	6,8
	15	32А III	9300	2	32А III	18,6	117,4
ИТОГО							124,2

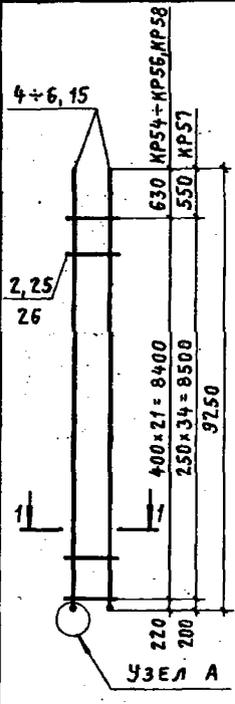
1-1



УЗЕЛ А

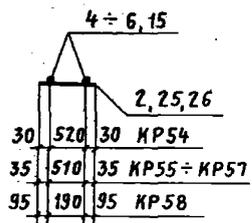


ТК	КОЛОННЫ ВЫСОТОЙ 8,4 м	СЕРИЯ 1.423-3
	КАРКАСЫ КР48 ÷ КР52	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 90
1976		

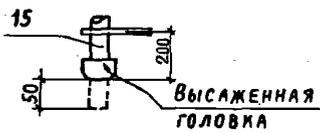


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	φ мм	Длина мм	Кол. шт.	ВЫБОРКА СТАЛИ		
					φ мм	Общая длина, м	ВЕС КГ
КР54	4	22AIII	9250	2	6AII	12,8	2,8
	25	6AII	580	22	22AIII	18,5	55,2
	Итого						58,0
КР55	5	25AIII	9250	2	6AII	12,8	2,8
	25	6AII	580	22	25AIII	18,5	71,2
	Итого						74,0
КР56	6	28AIII	9250	2	8AII	12,8	5,1
	26	8AII	580	22	28AIII	18,5	89,4
	Итого						94,5
КР57	15	32AIII	9300	2	8AII	20,3	8,0
	26	8AII	580	35	32AIII	18,6	117,4
	Итого						125,4
КР58	2	6AII	380	22	6AII	8,4	1,9
	5	25AIII	9250	2	25AIII	18,5	71,2
	Итого						73,1

1-1



УЗЕЛ А



Высаженная головка

ТК	Колонны высотой 8,4 м	СЕРИЯ 1423-3
	1976 КАРКАСЫ КР54 ÷ КР58	Выпуск Лист 2 91

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	φ мм	Длина мм	Кол. шт.	ВЫБОРКА СТАЛИ		
					φ мм	Общая длина, м	ВЕС КГ
ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ	2	6AII	380	1	6AII	0,38	0,08
	7	8AII	380	1	8AII	0,38	0,15
	12	6AII	480	1	6AII	0,48	0,11
	13	8AII	480	1	8AII	0,48	0,19
	25	6AII	580	1	6AII	0,58	0,13
	26	8AII	580	1	8AII	0,58	0,23
	27	20AIII	4000	1	20AIII	4,0	9,86
	28	22AIII	4000	1	22AIII	4,0	11,94
	29	25AIII	4000	1	25AIII	4,0	15,4
	30	28AIII	4000	1	28AIII	4,0	19,32
	31	32AIII	4050	1	32AIII	4,05	25,56

ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ

УЗЕЛ А

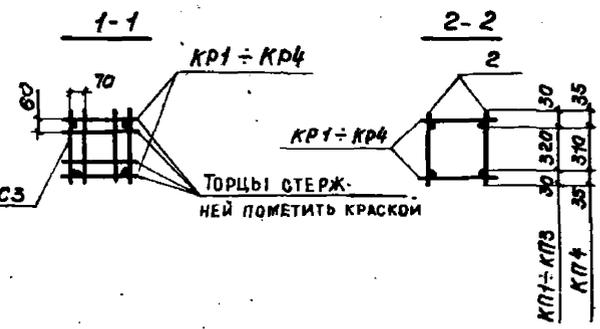
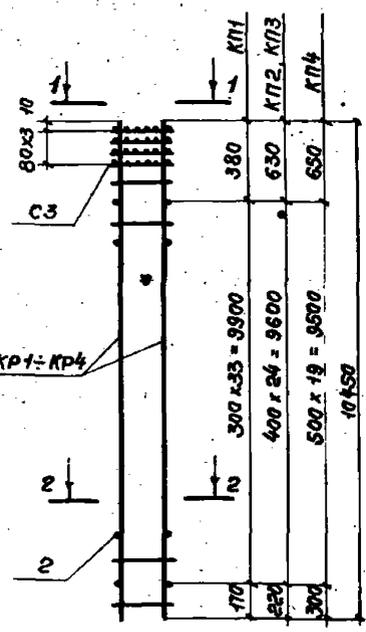


Высаженная головка на одном конце стержня

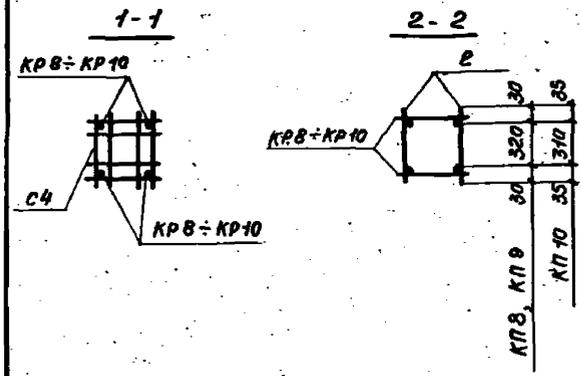
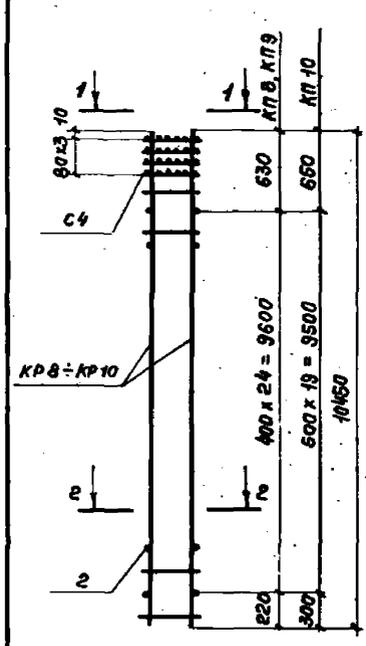
ТК	Колонны высотой 8,4 м	СЕРИЯ 1423-3
	1976 ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ	Выпуск Лист 2 92

ДАТА ВЫПУСКА 1976г.

МАРКА КАРКАСА	МАРКА КЗДЕВН	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	176,7
	2	40	114	
	С3	4	115	

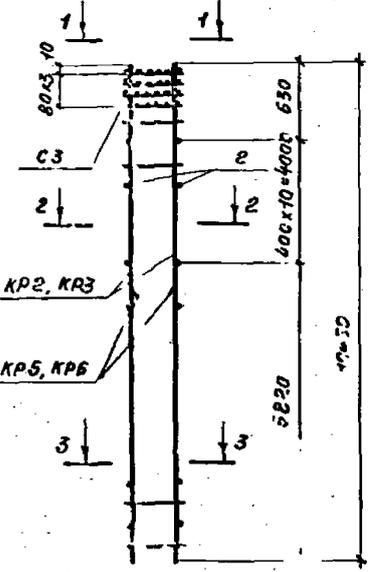


ТК 1976	Колонны высотой 9,6 м	СЕРИЯ 1.423-3
	КАРКАСЫ КП1 ÷ КП4	ВЫПУСК ЛИСТ 2 93

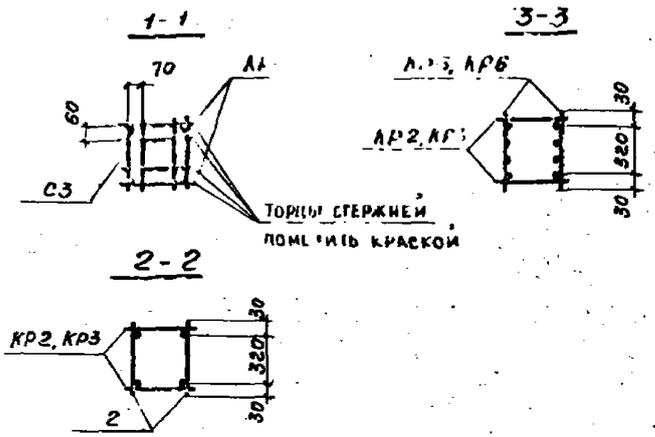


МАРКА КАРКАСА	МАРКА КЗДЕВН	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП8	КР8	2	107	122,7
	2	50	114	
	С4	4	116	
КП9	КР9	2	107	144,5
	2	50	114	
	С4	4	116	
КП10	КР10	2	107	178,6
	2	40	114	
	С4	4	116	

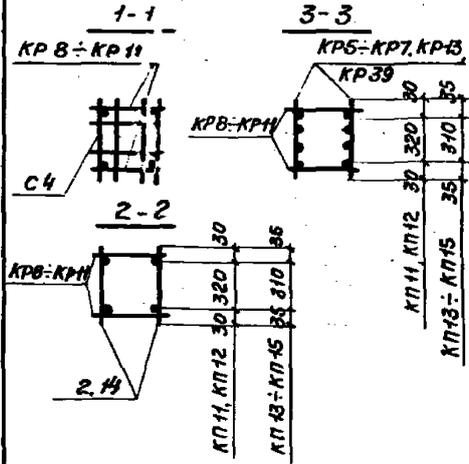
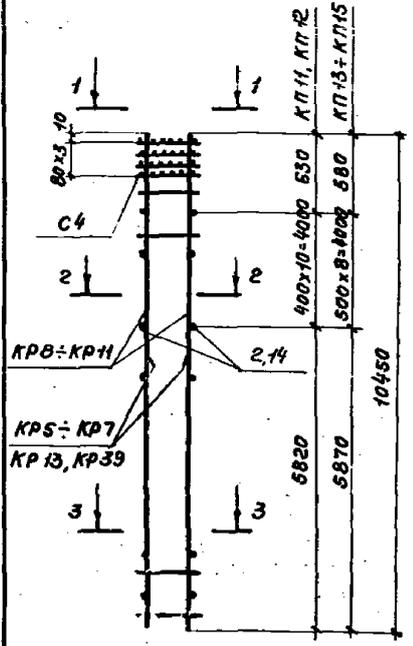
ТК 1976	Колонны высотой 9,6 м	СЕРИЯ 1.423-3
	КАРКАСЫ КП8 ÷ КП10	ВЫПУСК ЛИСТ 2 94



МАРКА КАРКАСА	МАРКА НАДЕЛКИ	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП 5	КР 2	2	107	175,2
	КР 5	2	108	
	2	22	114	
	С 3	4	115	
Л П 6	КР 3	2	107	208,6
	КР 6	2	108	
	2	22	114	
	С 3	4	115	

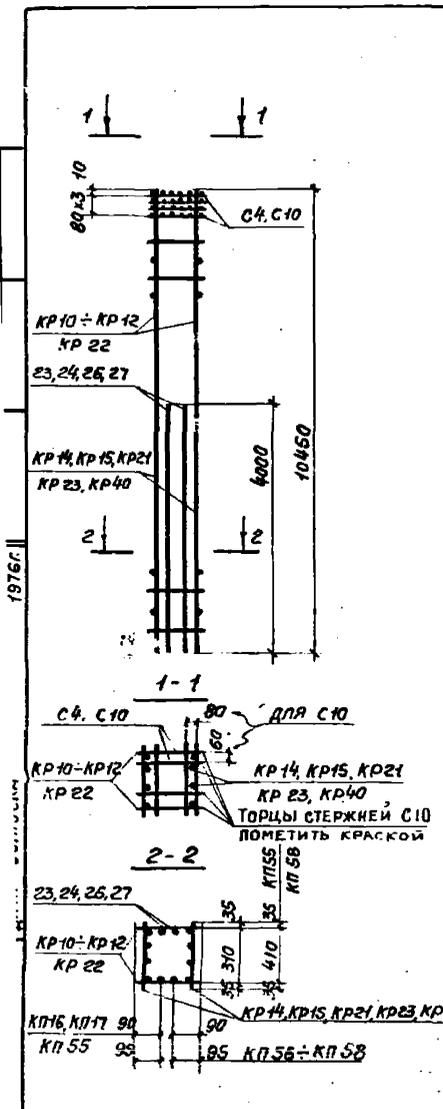


ТК 1976	Колонны	высотой	9,6м	Серия	1.423-3
	Каркасы	КП 5, КП 6		Выпуск	Лист 2 95

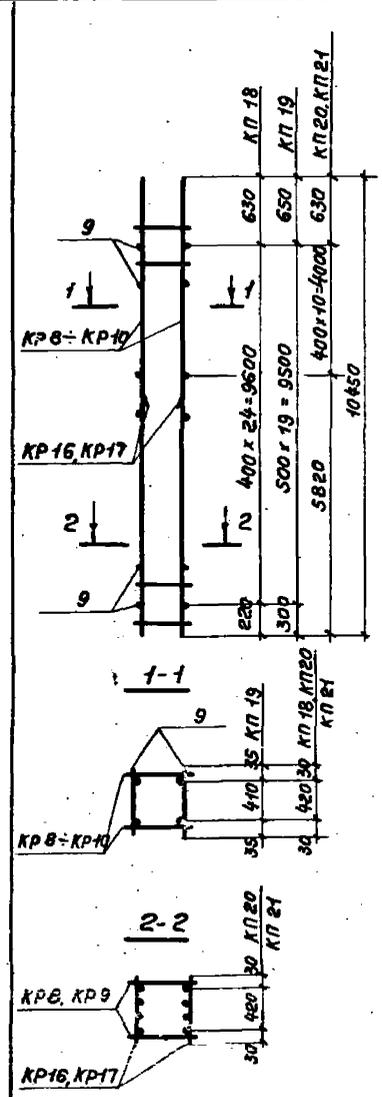


ТК 1976	Колонны	высотой	9,6м	Серия	1.423-3
	Каркасы	КП 11 - КП 15		Выпуск	Лист 2 96

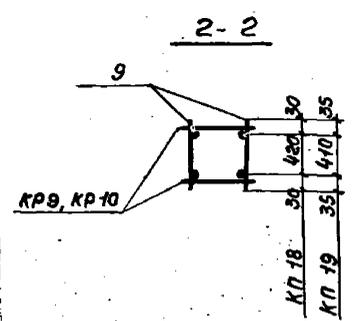
МАРКА КАРКАСА	МАРКА НАДЕЛКИ	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП 11	КР 8	2	107	178,4
	КР 5	2	108	
	2	22	114	
	С 4	4	115	
КП 12	КР 9	2	107	211,8
	КР 6	2	108	
	2	22	114	
	С 4	4	115	
КП 13	КР 10	2	107	268,6
	КР 7	2	108	
	2	18	114	
	С 4	4	115	
КП 14	КР 11	2	109	315,9
	КР 39	2	107	
	14	18	114	
	С 4	4	115	
КП 15	КР 11	2	109	338,9
	КР 10	2	108	
	14	18	114	
	С 4	4	115	



МАРКА КАРКАСА	МАРКА НАДЕЛКИ	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	КР 12	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	
	С10	4	118	
КП 56	КР 22	2	111	670,4
	КР 40	2	110	
	27	4	114	
КП 57	КР 22	2	111	580,8
	КР 15	2	110	
	26	4	114	
КП 58	КР 22	2	111	585,2
	КР 23	2	110	
	26	4	114	
	С10	4	118	

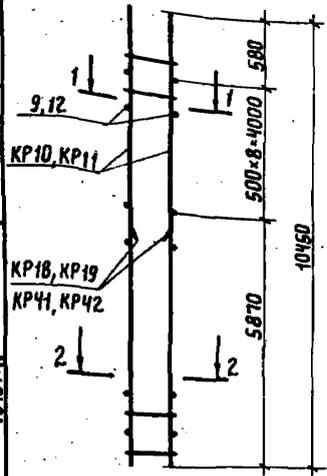


МАРКА КАРКАСА	МАРКА НАДЕЛКИ	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП 18	КР 9	2	107	135,9
	9	50	114	
КП 19	КР 10	2	107	169,8
	9	40	114	
КП 20	КР 8	2	107	169,8
	КР 16	2	108	
КП 21	9	22	114	203,2
	КР 9	2	107	
	КР 17	2	108	
	9	22	114	

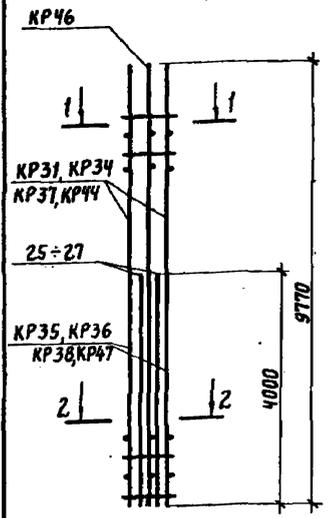
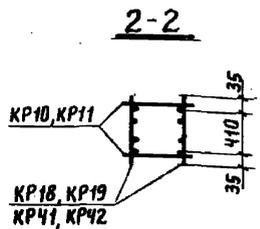
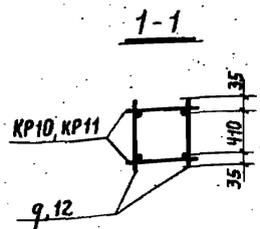


1976	ТК	Колонны высотой 9,6 м	СЕРИЯ 1.423-3
		Каркасы КП16, КП17, КП55 ÷ КП58	Выпуск Лист 2 97

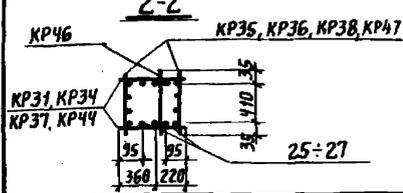
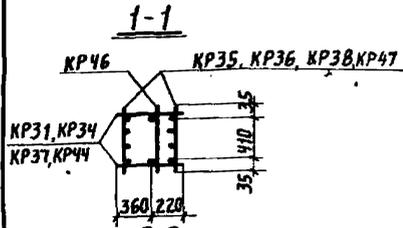
1976	ТК	Колонны высотой 9,6 м	СЕРИЯ 1.423-3
		Каркасы КП18 ÷ КП21	Выпуск Лист 2 98



МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП22	KP10	2	107	239,8
	KP41	2	113	
	9	18	114	
КП23	KP10	2	107	260,0
	KP18	2	108	
	9	18	114	
КП24	KP11	2	109	308,0
	KP42	2	113	
	12	18	114	
КП25	KP11	2	109	331,0
	KP19	2	108	
	12	18	114	



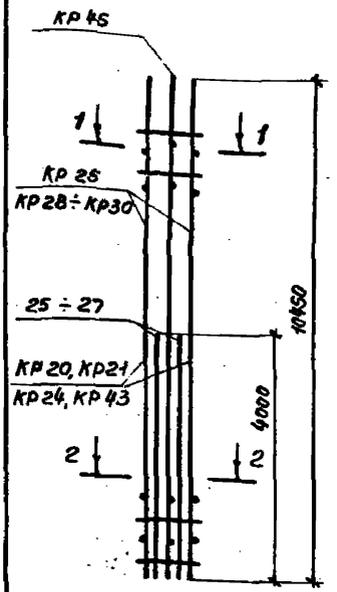
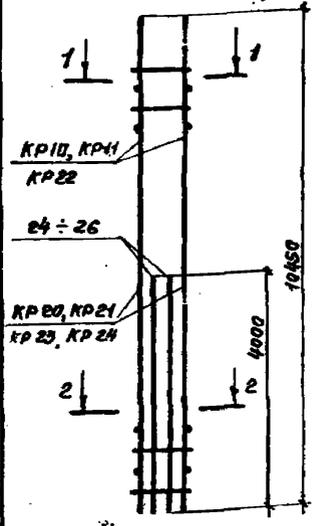
МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП49	KP31	2	112	390,7
	KP35	2	112	
	KP46	1	113	
	25	4	114	
КП50	KP34	2	112	435,9
	KP47	2	113	
	KP46	1	113	
КП52	25	4	114	489,7
	KP34	2	112	
	KP36	2	112	
	KP46	1	113	
КП53	26	4	114	548,7
	KP37	2	112	
	KP36	2	112	
	KP46	1	113	
КП54	26	4	114	649,7
	KP44	2	111	
	KP38	2	112	
	KP46	1	113	
	27	4	114	



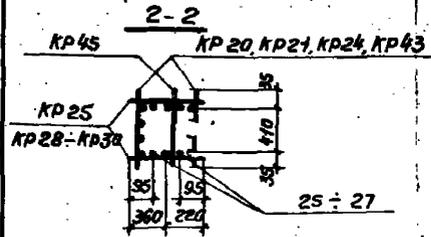
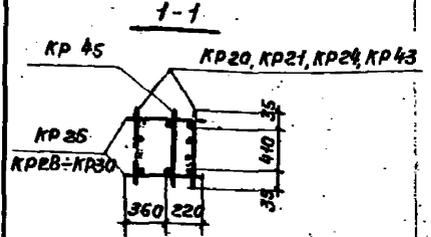
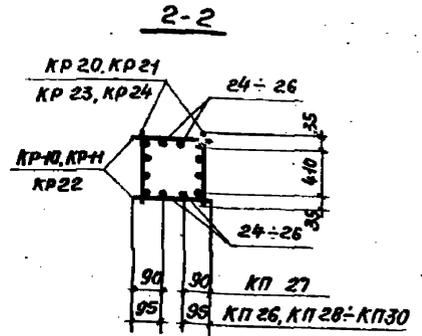
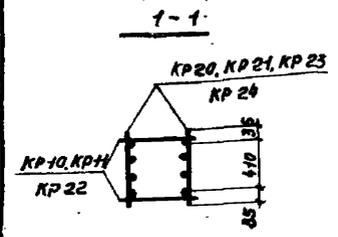
ТК 1976	Колонны высотой 9,6м	Серия 1.423-3
	Каркасы КП22 ÷ КП25	Выпуск 2 Лист 99

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

МАРКА КАРКАСА	МАРКА НАДЕЛКИ	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	



МАРКА КАРКАСА	МАРКА НАДЕЛКИ	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП 37	КР 25	2	109	414,5
	КР 20	2	110	
	КР 45	1	109	
КП 38	25	4	114	462,9
	КР 28	2	109	
	КР 43	2	113	
КП 40	КР 45	1	109	519,3
	КР 28	2	109	
	КР 21	2	110	
КП 41	КР 45	1	109	582,5
	КР 29	2	111	
	КР 21	2	110	
КП 42	КР 45	1	109	688,9
	КР 24	2	110	
	КР 30	2	111	
КП 42	КР 45	1	109	688,9
	27	4	114	

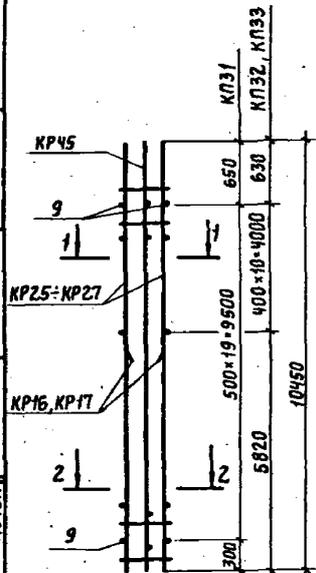


ТК 1976	Колонны высотой 9,6 м	Серия 1.423-3
	Каркасы КП 26 ÷ КП 30	Выпуск 2 Лист 101

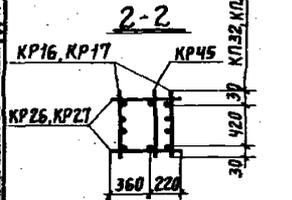
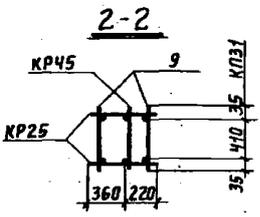
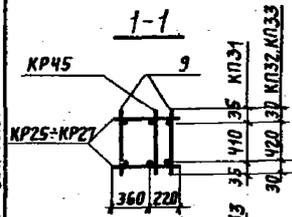
ТК 1976	Колонны высотой 9,6 м	Серия 1.423-3
	Каркасы КП 37, КП 38, КП 40 ÷ КП 42	Выпуск 2 Лист 102

Дата выпуска 1976 г.

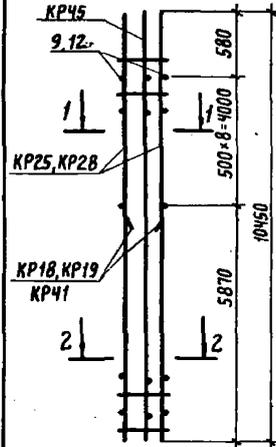
Масштаб



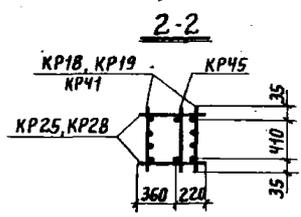
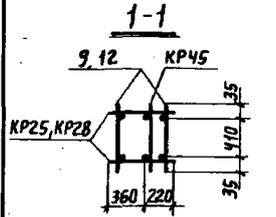
МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КЛ31	KP25	2	109	192,1
	KP45	1	109	
	9	40	114	
КЛ32	KP26	2	109	192,3
	KP16	2	108	
	KP45	1	109	
	9	22	114	
КЛ33	KP27	2	109	225,7
	KP17	2	108	
	KP45	1	109	
	9	22	114	



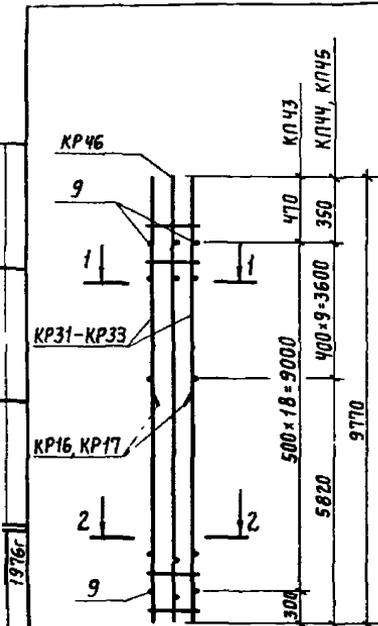
ТК 1976	Колонны высотой 9,6м	Серия 1.423-3
	Каркасы КЛ31÷КЛ33	Выпуск 2 Лист 103



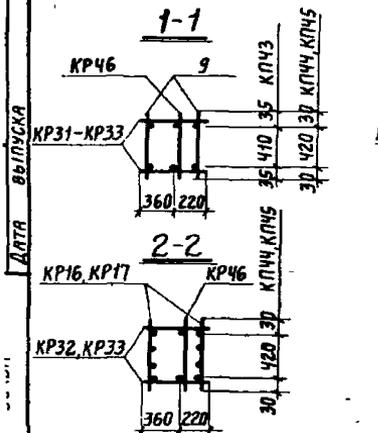
МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КЛ34	KP25	2	109	262,1
	KP41	2	113	
	KP45	1	109	
КЛ35	9	18	114	282,3
	KP25	2	109	
	KP18	2	108	
	KP45	1	109	
КЛ36	9	18	114	353,9
	KP28	2	109	
	KP19	2	108	
	KP45	1	109	
	12	18	114	



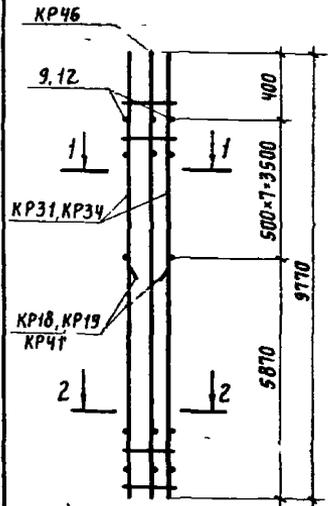
ТК 1976	Колонны высотой 9,6м	Серия 1.423-3
	Каркасы КЛ34÷КЛ36	Выпуск 2 Лист 104



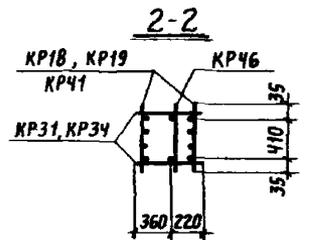
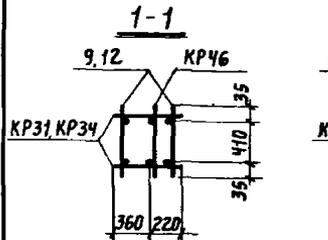
МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ ШТ	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КПЧЗ	KP31	2	112	179,1
	KP46	1	113	
	9	38	114	
КПЧ4	KP32	2	112	183,3
	KP16	2	108	
	KP46	1	113	
	9	20	114	
КПЧ5	KP33	2	112	215,1
	KP17	2	108	
	KP46	1	113	
	9	20	114	



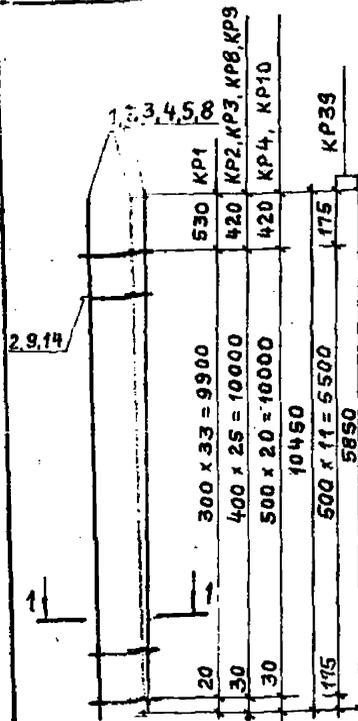
ТК	Колонны высотой 9,6м	СЕРИЯ 1.423-3
	1976	Каркасы КПЧЗ-КПЧ5
		ВЫПУСК 2 ЛИСТ 105



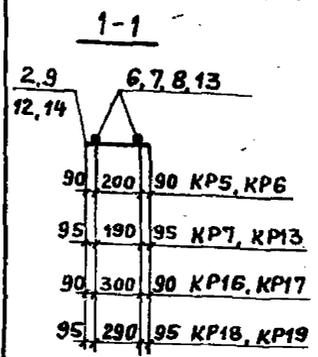
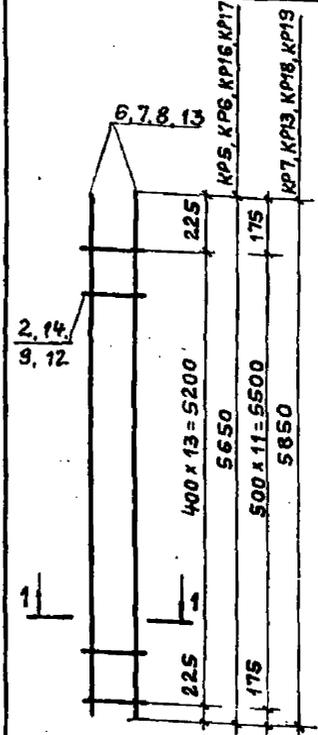
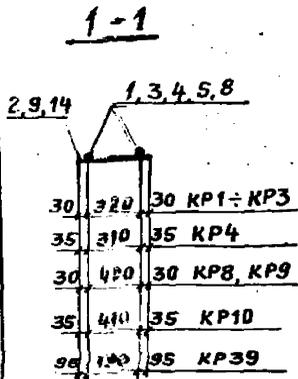
МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ ШТ	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КПЧ6	KP31	2	112	249,1
	KP41	2	113	
	KP46	1	113	
	9	16	114	
КПЧ7	KP31	2	112	259,3
	KP18	2	108	
	KP46	1	113	
	9	16	114	
КПЧ8	KP34	2	112	337,7
	KP19	2	108	
	KP46	1	113	
	12	16	114	



ТК	Колонны высотой 9,6м	СЕРИЯ 1.423-3
	1976	Каркасы КПЧ6-КПЧ8
		ВЫПУСК 2 ЛИСТ 106



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	Ф мм	ДЛИНА мм	КОЛ. ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ		
					Ф мм	ОБЩАЯ ДЛИНА, м	ВЕС кг
KP1	1	18AIII	10450	2	6AII	12,9	2,9
	2	6AII	380	34	18AIII	20,9	41,8
	Итого						44,7
KP2	3	20AIII	10450	2	6AII	9,9	2,2
	2	6AII	380	26	20AIII	20,9	51,5
	Итого						53,7
KP3	4	22AIII	10450	2	6AII	9,9	2,2
	2	6AII	380	26	22AIII	20,9	62,4
	Итого						64,6
KP4	5	25AIII	10450	2	6AII	8,0	1,8
	2	6AII	380	21	25AIII	20,9	80,5
	Итого						82,3
KP8	3	20AIII	10450	2	6AII	12,5	2,8
	9	6AII	480	26	20AIII	20,9	51,5
	Итого						54,3
KP9	4	22AIII	10450	2	6AII	12,5	2,8
	9	6AII	480	26	22AIII	20,9	62,4
	Итого						65,2
KP10	5	25AIII	10450	2	6AII	10,1	2,2
	9	6AII	480	21	25AIII	20,9	80,5
	Итого						82,7
KP39	8	25AIII	5850	2	8AII	4,6	1,8
	14	8AII	380	12	25AIII	11,7	45,0
	Итого						46,8



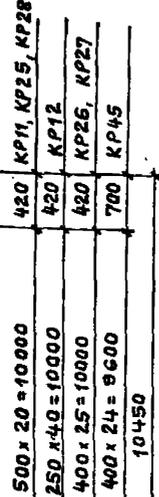
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	Ф мм	ДЛИНА мм	КОЛ. ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ		
					Ф мм	ОБЩАЯ ДЛИНА, м	ВЕС кг
KP5	6	20AIII	5650	2	6AII	5,3	1,2
	2	6AII	380	14	20AIII	11,3	27,9
	Итого						29,1
KP6	7	22AIII	5650	2	6AII	5,3	1,2
	2	6AII	380	14	22AIII	11,3	33,7
	Итого						34,9
KP7	8	25AIII	5850	2	6AII	4,6	1,0
	2	6AII	380	12	25AIII	11,7	45,0
	Итого						46,0
KP13	13	28AIII	5850	2	8AII	4,6	1,8
	14	8AII	380	12	28AIII	11,7	56,5
	Итого						58,3
KP16	6	20AIII	5650	2	6AII	6,7	1,5
	9	6AII	480	14	20AIII	11,3	27,9
	Итого						29,4
KP17	7	22AIII	5650	2	6AII	6,7	1,5
	9	6AII	480	14	22AIII	11,3	33,7
	Итого						35,2
KP18	8	25AIII	5850	2	6AII	5,8	1,3
	9	6AII	480	12	25AIII	11,7	45,0
	Итого						46,3
KP19	13	28AIII	5850	2	8AII	5,8	2,3
	12	8AII	480	12	28AIII	11,7	56,5
	Итого						58,8

ТК Колонны высотой 9,6 м СЕРИЯ 1.423-3  
 1976 КАРКАСЫ KP1 ÷ KP4, KP8 ÷ KP10, KP39 Выпуск 2 Лист 107

ТК Колонны высотой 9,6 м СЕРИЯ 1.423-3  
 1976 КАРКАСЫ KP5 ÷ KP7, KP13, KP16 ÷ KP19 Выпуск 2 Лист 108

3, 4, 5, 11, 28

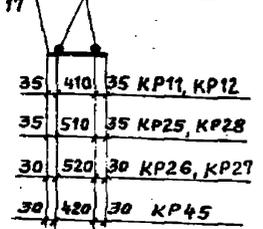
9, 12, 16, 17



1

1-1

9, 12, 16, 17 3, 4, 5, 11, 28



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ	Ф ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ ШТ	ВЫБОРКА СТАЛИ		
					Ф ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА ММ	ВЕС КГ
KR11	11	28AIII	10450	2	8AII	10.1	4.0
	12	8AII	480	21	28AIII	20.9	100.9
	Итого						104.9
KR12	11	28AIII	10450	2	8AII	19.7	7.8
	12	8AII	480	41	28AIII	20.9	100.9
	Итого						108.7
KR25	5	25AIII	10450	2	6AII	12.2	2.7
	16	6AII	580	21	25AIII	20.9	80.5
	Итого						83.2
KR26	3	20AIII	10450	2	6AII	15.1	3.4
	16	6AII	580	26	20AIII	20.9	51.5
	Итого						54.9
KR27	4	22AIII	10450	2	6AII	15.1	3.4
	16	6AII	580	26	22AIII	20.9	62.4
	Итого						65.8
KR28	11	28AIII	10450	2	8AII	12.2	4.8
	17	8AII	580	21	28AIII	20.9	100.9
	Итого						105.7
KR45	28	12AIII	10450	2	6AII	12.0	2.7
	9	6AII	480	25	12AIII	20.9	18.6
	Итого						21.3

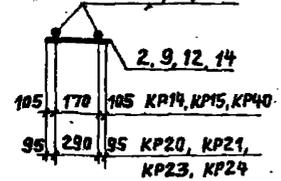
5, 11, 15

2, 9, 12, 14

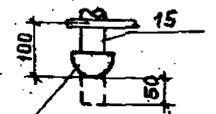
1

УЗЕЛ А

1-1 5, 11, 15



УЗЕЛ А

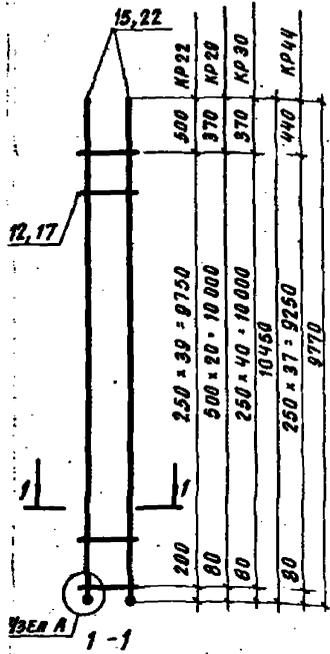


ВЫСАЖЕННАЯ ГОЛОВКА

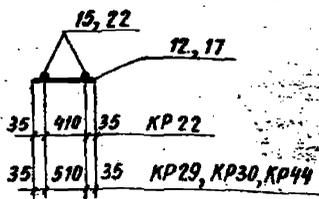
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ	Ф ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ ШТ	ВЫБОРКА СТАЛИ		
					Ф ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА ММ	ВЕС КГ
KR14	5	25AIII	10450	2	6AII	7.6	1.7
	2	6AII	380	20	25AIII	20.9	80.5
	Итого						82.2
KR15	11	28AIII	10450	2	8AII	15.2	6.0
	14	8AII	380	40	28AIII	20.9	100.9
	Итого						106.9
KR20	5	25AIII	10450	2	6AII	9.6	2.1
	9	6AII	480	20	25AIII	20.9	80.5
	Итого						82.6
KR21	11	28AIII	10450	2	8AII	9.6	3.8
	12	8AII	480	20	28AIII	20.9	100.9
	Итого						104.7
KR23	11	28AIII	10450	2	8AII	19.2	7.6
	12	8AII	480	40	28AIII	20.9	100.9
	Итого						108.5
KR24	15	32AIII	10500	2	8AII	19.2	7.6
	12	8AII	480	40	32AIII	21.0	132.5
	Итого						140.1
KR40	15	32AIII	10500	2	8AII	15.2	6.0
	14	8AII	380	40	32AIII	21.0	132.5
	Итого						138.5

ТК	Колонны высотой 9,6 м	СЕРИЯ 1.423-3
1976	КАРКАСЫ KR11, KR12, KR25 ÷ KR28, KR45	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 109

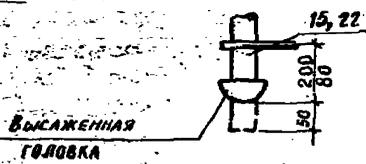
ТК	Колонны высотой 9,6 м	СЕРИЯ 1.423-3
1976	КАРКАСЫ KR14, KR15, KR20, KR21, KR23, KR24, KR40	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 110



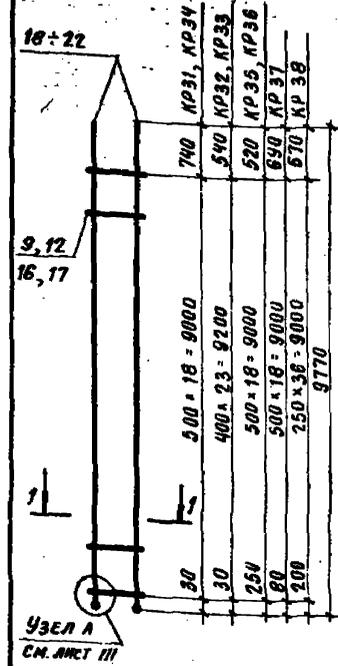
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ	Φ ММ	ДЛИНА ММ	Кол. шт.	ВЫБОРКА СТАЛИ			
					Φ ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА, ММ	ВЕС КГ	
KR22	15	32AIII	10500	2	8AII	19,2	7,6	
	12	8AII	480	40	32AIII	21,0	132,5	
							Итого	140,1
KR29	15	32AIII	10500	2	8AII	12,2	4,8	
	17	8AII	580	21	32AIII	21,0	132,5	
							Итого	137,3
KR30	15	32AIII	10500	2	8AII	23,8	9,4	
	17	8AII	580	41	32AIII	21,0	132,5	
							Итого	141,9
KR44	22	32AIII	9820	2	8AII	22,0	8,7	
	17	8AII	580	38	32AIII	19,6	123,7	
							Итого	132,4



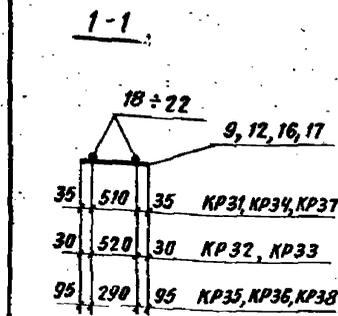
УЗЕЛ А



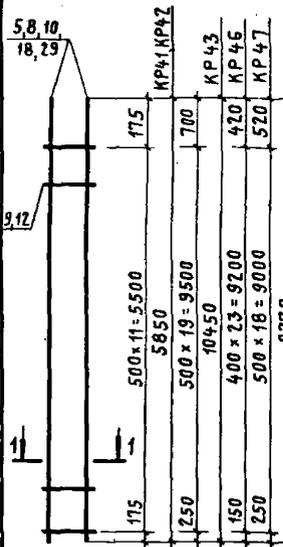
ГК	Колонны высотой 9,6 м	СЕРИЯ 1.423-3
	1976 Каркасы KR22, KR29, KR30, KR44	ЛИСТЫ 2 III



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ	Φ ММ	ДЛИНА ММ	Кол. шт.	ВЫБОРКА СТАЛИ			
					Φ ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА, ММ	ВЕС КГ	
KR31	18	25AIII	9770	2	6AII	11,0	2,4	
	16	6AII	580	19	25AIII	19,5	75,1	
							Итого	77,5
KR32	20	20AIII	9770	2	6AII	13,9	3,1	
	16	6AII	580	24	20AIII	19,5	48,1	
							Итого	51,2
KR33	21	22AIII	9770	2	6AII	13,9	3,1	
	16	6AII	580	24	22AIII	19,5	58,2	
							Итого	61,3
KR34	19	28AIII	9770	2	8AII	11,0	4,3	
	17	8AII	580	19	28AIII	19,5	94,2	
							Итого	98,5
KR35	18	25AIII	9770	2	6AII	9,1	2,0	
	9	6AII	480	19	25AIII	19,5	75,1	
							Итого	77,1
KR36	19	28AIII	9770	2	8AII	9,1	3,6	
	12	8AII	480	19	28AIII	19,5	94,2	
							Итого	97,8
KR37	22	32AIII	9820	2	8AII	11,0	4,3	
	17	8AII	580	19	32AIII	19,6	123,7	
							Итого	128,0
KR38	22	32AIII	9820	2	8AII	17,8	7,0	
	12	8AII	480	37	32AIII	19,6	123,7	
							Итого	130,7



ГК	Колонны высотой 9,6 м	СЕРИЯ 1.423-3
	1976 Каркасы KR31 ÷ KR38	ЛИСТЫ 2 III



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ	φ мм	Длина мм	КОЛ. ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ		
					φ мм	ОБЩАЯ ДЛИНА, м	ВЕС КГ
КР41	10	22AIII	5850	2	6AII	5,8	1,3
	9	6AII	480	12	22AIII	11,7	34,9
	Итого						36,2
КР42	8	25AIII	5850	2	8AII	5,8	2,3
	12	8AII	480	12	25AIII	11,7	45,0
	Итого						47,3
КР43	5	25AIII	10450	2	8AII	9,6	3,8
	12	8AII	480	20	25AIII	20,9	80,5
	Итого						84,3
КР46	29	12AIII	9770	2	6AII	11,5	2,6
	9	6AII	480	24	12AIII	19,5	17,3
	Итого						19,9
КР47	18	25AIII	9770	2	8AII	9,1	3,6
	12	8AII	480	19	25AIII	19,5	75,1
Итого						78,7	

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ	φ мм	Длина мм	КОЛ. ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ		
					φ мм	ОБЩАЯ ДЛИНА, м	ВЕС КГ
ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ	2	6AII	380	1	6AII	0,4	0,09
	9	6AII	480	1	6AII	0,5	0,11
	12	8AII	480	1	8AII	0,5	0,20
	14	8AII	380	1	8AII	0,4	0,16
	23	22AIII	4000	1	22AIII	4,0	11,9
	24	20AIII	4000	1	20AIII	4,0	9,9
	25	25AIII	4000	1	25AIII	4,0	15,4
26	28AIII	4000	1	28AIII	4,0	19,3	
27	32AIII	4050	1	32AIII	4,1	25,9	

### Узел А

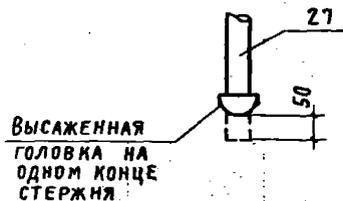


ТАБЛИЦА ВЫПУСКА

1-1		5,8, 10, 18, 29	
90	300	90	КР41
95	290	95	КР42, КР43, КР47
30	420	30	КР46

ТК

Колонны высотой 9,6 м

СЕРИЯ  
1.423-3

1976

КАРКАСЫ КР41 ÷ КР43, КР46, КР47

Выпуск 2 Лист 113

ТК

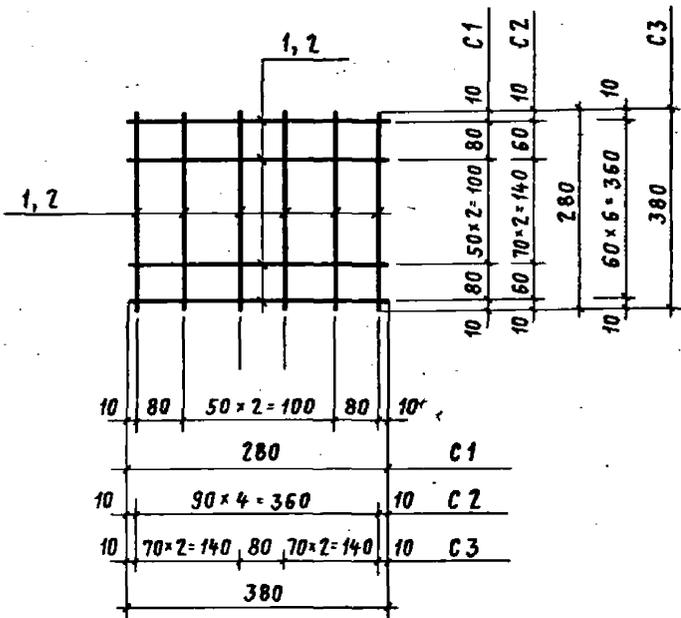
Колонны высотой 9,6 м

СЕРИЯ  
1.423-3

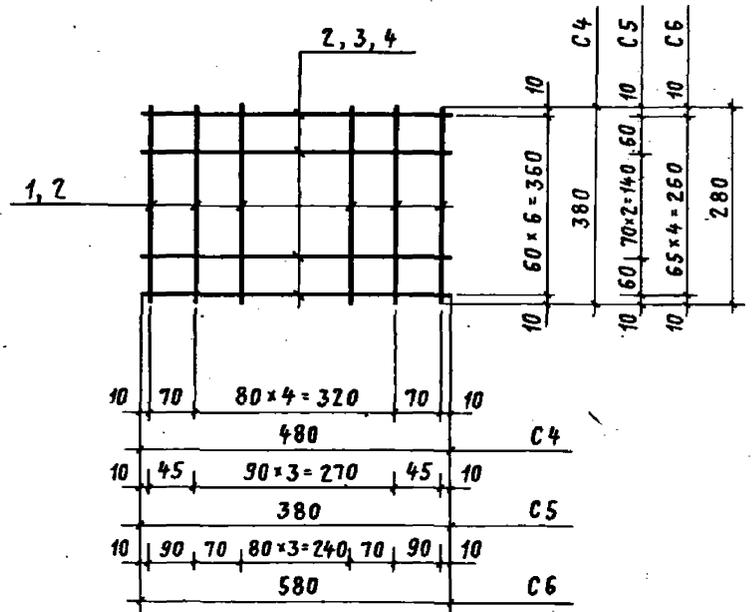
1976

ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ

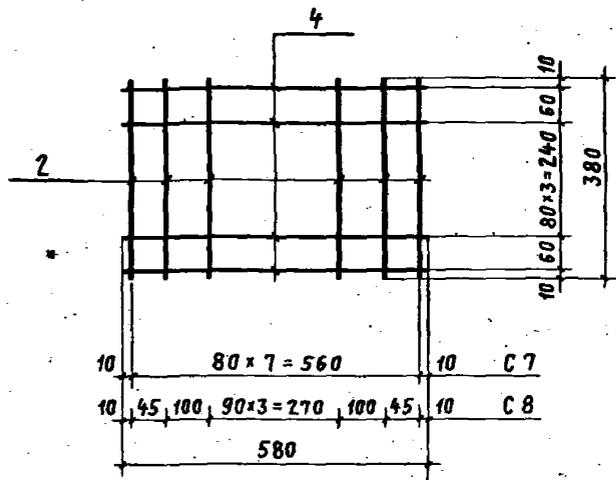
Выпуск 2 Лист 114



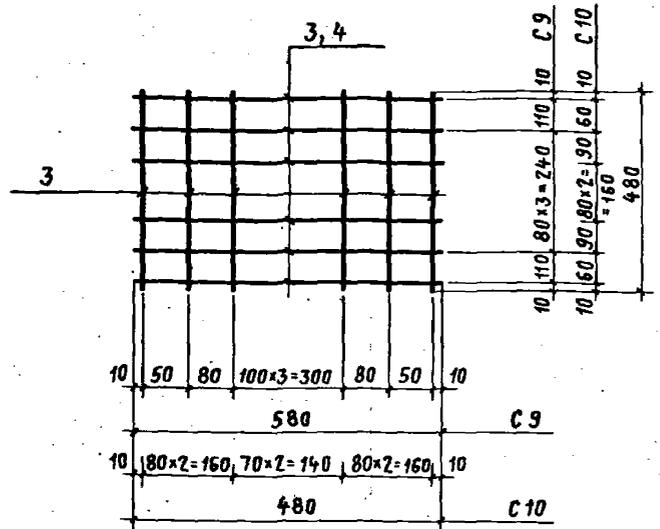
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	Φ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ		
					Φ ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ВЕС КГ
C1	1	8A I	280	10	8A I	2,8	1,1
	1	8A I	280	5	8A I	3,3	1,3
C2	2	8A I	380	5			
	2	8A I	380	13	8A I	4,9	1,9



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	Φ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ		
					Φ ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ВЕС КГ
C4	2	8A I	380	7	8A I	6,0	2,4
	3	8A I	480	7			
C5	1	8A I	280	6	8A I	3,6	1,4
	2	8A I	380	5			
C6	1	8A I	280	8	8A I	5,1	2,0
	4	8A I	580	5			



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ	φ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ		
					φ ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА ММ	ВЕС КГ
С 7	2	8A I	380	8	8A I	6,5	2,6
	4	8A I	580	6			
С 8	2	8A I	380	8	8A I	6,5	2,6
	4	8A I	580	6			



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ	φ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ		
					φ ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА ММ	ВЕС КГ
С 9	3	8A I	480	8	8A I	7,3	2,9
	4	8A I	580	6			
С 10	3	8A I	480	14	8A I	6,7	2,7

ТК  
1976

СЕТКИ С 7, С 8

СЕРИЯ  
1.423-3  
ВЫПУСК ЛИСТ  
2 117

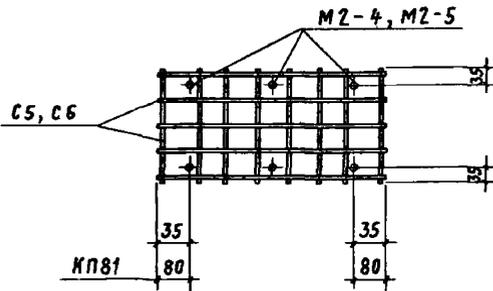
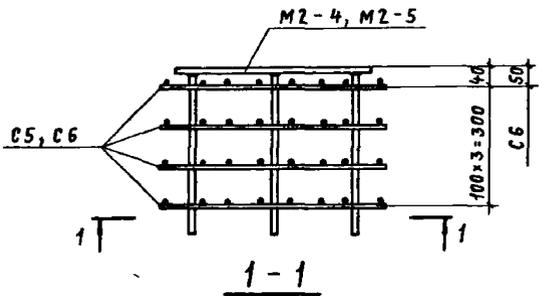
ТК  
1976

СЕТКИ С 9, С 10

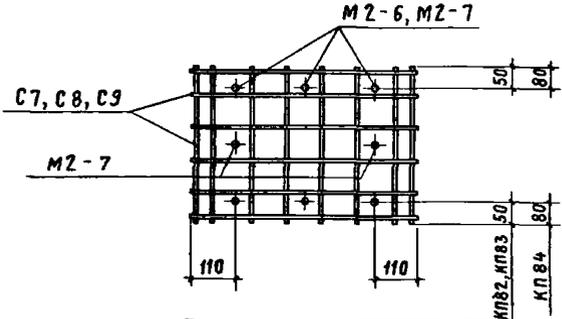
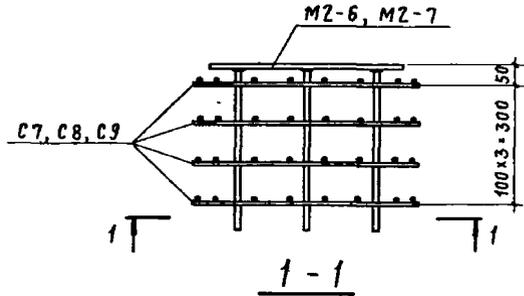
СЕРИЯ  
1.423-3  
ВЫПУСК ЛИСТ  
2 118

14770-04

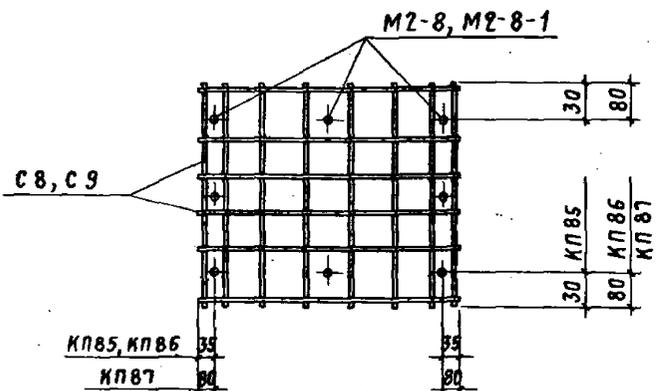
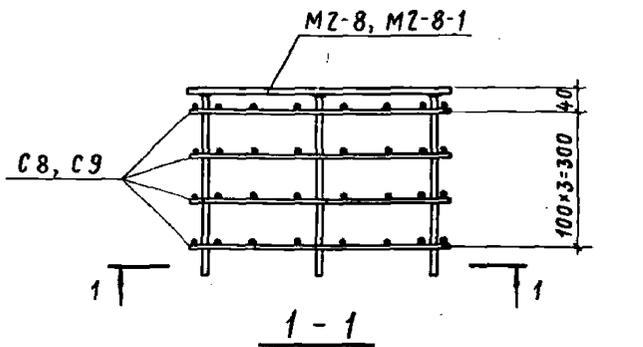
ДАТА ВЫПУСКА 1976



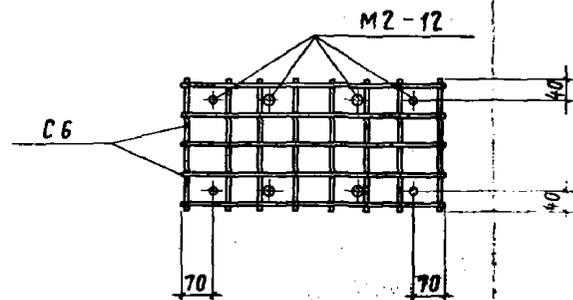
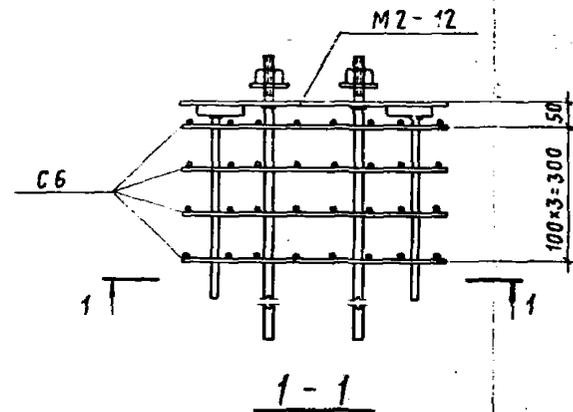
МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ ШТ	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП 80	M2-4	1	126	20,9
	C5	4	116	
КП 81	M2-5	1	126	26,9
	C6	4	116	



МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ ШТ	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП 82	M2-6	1	127	35,6
	C7	4	117	
КП 83	M2-6	1	127	35,6
	C8	4	117	
КП 84	M2-7	1	127	38,1
	C9	4	118	



МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП 85	M2-8	1	126	33,6
	C8	4	117	
КП 86	M2-8	1	125	34,8
	C9	4	118	
КП 87	M2-8-1	1	128	34,8
	C9	4	118	



МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП 88	M2-12	1	131	38,3
	C6	4	116	

ТК  
1976

КАРКАСЫ КП 85-КП 87

СЕРИЯ  
1.423-3  
Выпуск Лист  
2 121

ТК  
1976

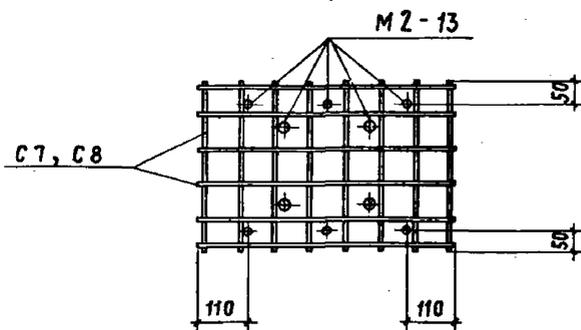
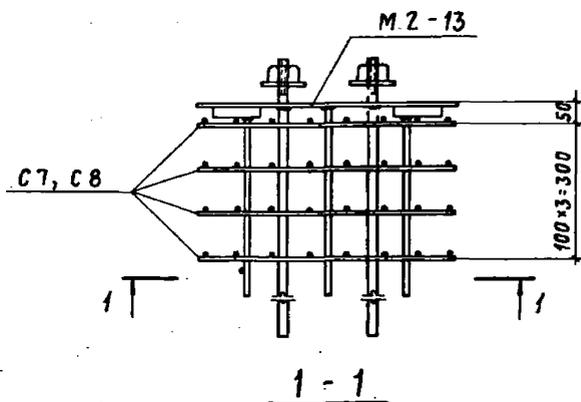
КАРКАС КП 88

СЕРИЯ  
1.423-3  
Выпуск Лист  
2 122

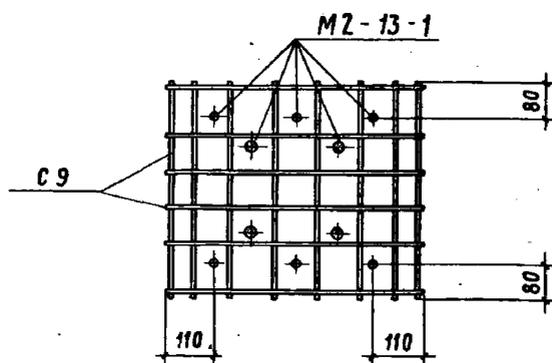
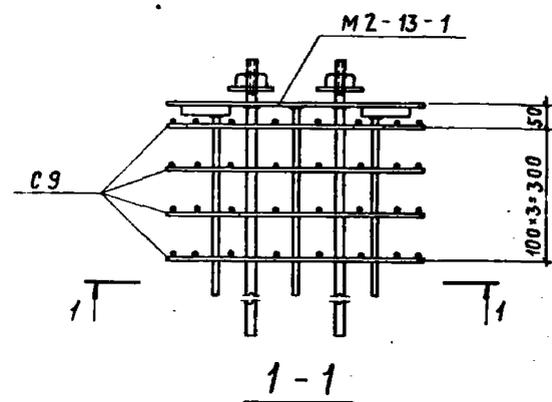
ИЗД. БРИГАДА ЛАКИШНА 1976г.

КОСКВА

ДАТА ВЫПУСКА



МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП 89	M 2-13	1	132	50,2
	C 7	4	117	
КП 90	M 2-13	1	132	50,2
	C 8	4	117	



МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	№ ЛИСТА	ВЕС КГ
КП 91	M 2-13-1	1	132	51,4
	C 9	4	118	

ТК

1976

КАРКАСЫ КП 89, КП 90

СЕРИЯ  
1.423-3  
ВЫПУСК ЛИСТ  
2 123

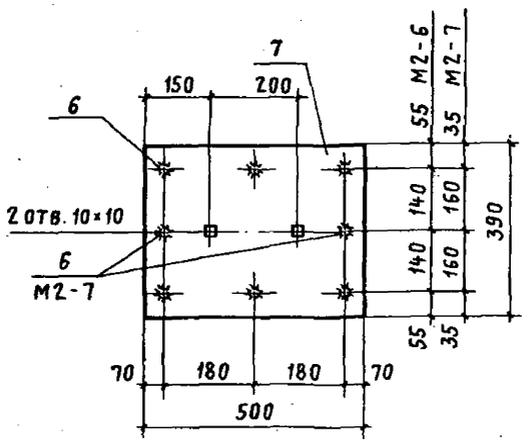
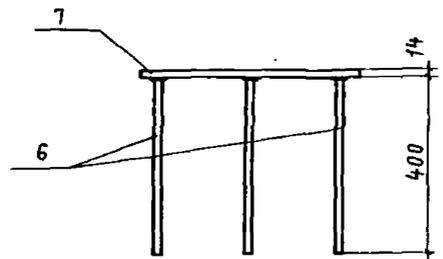
ТК

1976

КАРКАС КП 91

СЕРИЯ  
1.423-3  
ВЫПУСК ЛИСТ  
2 124

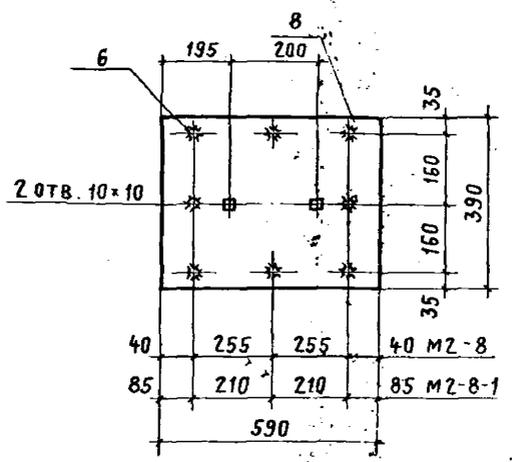
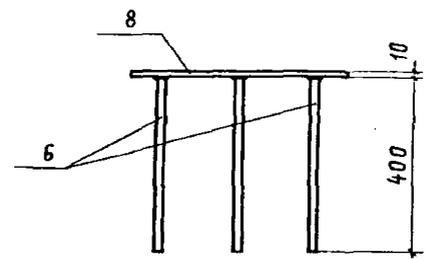




МАРКА ИЗДЕЛ.	№ ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА мм	КОЛ. ШТ.	ВЕС, КГ		
					ОДНОЙ ПОЗ.	ВСЕХ ПОЗ.	ИЗДЕЛ.
M2-6	6	φ 16A III	400	6	0,63	3,8	25,2
	7	-390×14	500	1	21,4	21,4	
M2-7	6	φ 16A III	400	8	0,63	5,1	26,5
	7	-390×14	500	1	21,4	21,4	

ПРИВАРКУ СТЕРЖНЕЙ ПОЗ. 6 ПРОИЗВОДИТЬ ВТАВР ПОД ФЛЮСОМ.

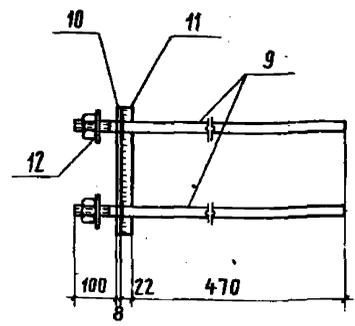
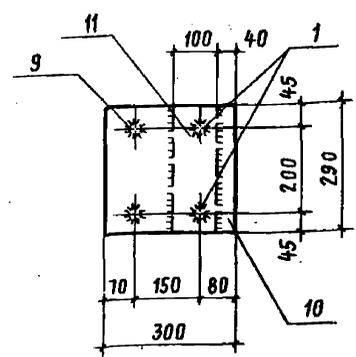
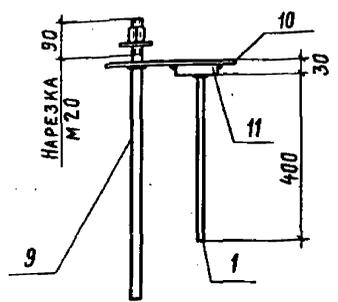
ТК 1976	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ M2-6, M2-7	СЕРИЯ 1.423-3
		ВЫПУСК 2 ЛИСТ 127



МАРКА ИЗДЕЛ.	№ ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА мм	КОЛ. ШТ.	ВЕС, КГ		
					ОДНОЙ ПОЗ.	ВСЕХ ПОЗ.	ИЗДЕЛ.
M2-8	6	φ 16A III	400	8	0,63	5,1	23,2
M2-8-1	8	-390×10	590	1	18,1	18,1	

ПРИВАРКУ СТЕРЖНЕЙ ПОЗ. 6 ПРОИЗВОДИТЬ ВТАВР ПОД ФЛЮСОМ (НА СВАРОЧНЫХ АВТОМАТАХ).

ТК 1976	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ M2-8, M2-8-1	СЕРИЯ 1.423-3
		ВЫПУСК 2 ЛИСТ 128



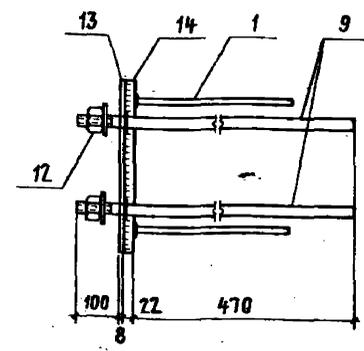
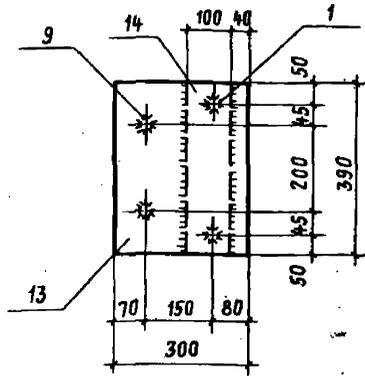
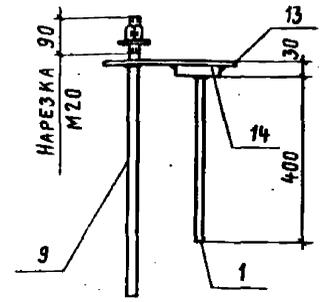
МАРКА ИЗДЕЛ.	№ ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЕС, КГ		
					ОДНОЙ ПОЗ.	ВСЕХ ПОЗ.	ИЗДЕЛ.
М2-10	1	φ 14 А III	400	2	0,5	1,0	15,3
	9	φ 22 А III	600	2	1,8	3,6	
	10	- 230 × 8	300	1	5,5	5,5	
	11	- 100 × 22	290	1	5,0	5,0	
	12	ГАЙКА М 20		2	0,1	0,2	

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** ЗАКЛАДНОЕ ИЗДЕЛИЕ М2-10

СЕРИЯ 1.423-3  
 ВЫПУСК ЛИСТ 2 129

1976



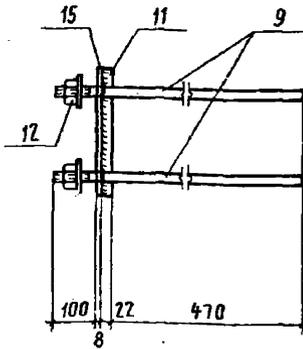
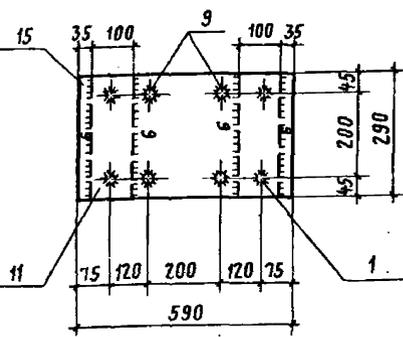
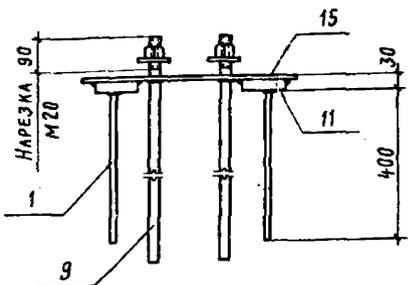
МАРКА ИЗДЕЛ.	№ ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЕС, КГ		
					ОДНОЙ ПОЗ.	ВСЕХ ПОЗ.	ИЗДЕЛ.
М2-11	1	φ 14 А III	400	2	0,5	1,0	18,8
	9	φ 22 А III	600	2	1,8	3,6	
	12	ГАЙКА М 20		2	0,1	0,2	
	13	- 300 × 8	390	1	7,3	7,3	
	14	- 100 × 22	390	1	6,7	6,7	

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** ЗАКЛАДНОЕ ИЗДЕЛИЕ М2-11

СЕРИЯ 1.423-3  
 ВЫПУСК ЛИСТ 2 130

1976



135B

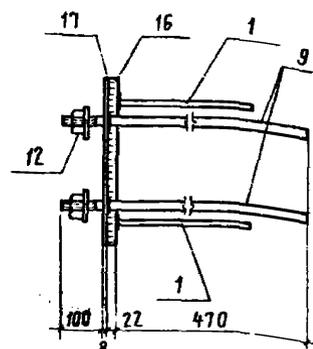
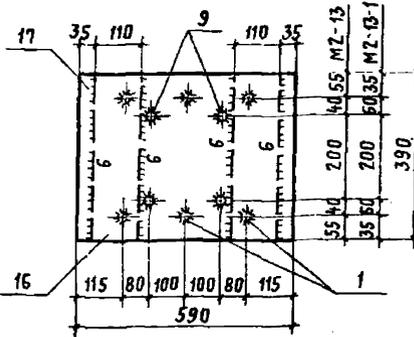
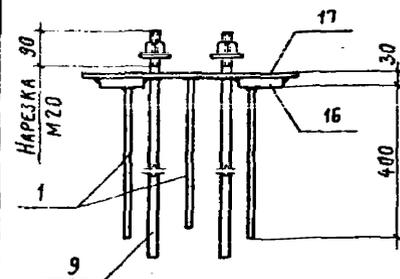
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЕС, КГ		ИЗДЕЛИЯ
					ОДНОЙ ПОЗИЦИИ	ВСЕХ ПОЗИЦИЙ	
M2-12	1	φ 14 А III	400	4	0,5	2,0	30,3
	9	φ 22 А III	600	4	1,8	7,2	
	11	-100×22	290	2	5,0	10,0	
	12	ГАЙКА M 20		4	0,1	0,4	
	15	-290×8	590	1	10,7	10,7	

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.

**К** ЗАКЛАДНОЕ ИЗДЕЛИЕ M2-12

СЕРИЯ  
1.423-3  
ВЫПУСК  
2 ЛИСТ  
131

76



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЕС, КГ		ИЗДЕЛИЯ
					ОДНОЙ ПОЗИЦИИ	ВСЕХ ПОЗИЦИЙ	
M2-13 M2-13-1	1	φ 14 А III	400	6	0,5	3,0	39,8
	9	φ 22 А III	600	4	1,8	7,2	
	12	ГАЙКА M 20		4	0,1	0,4	
	16	-110×22	390	2	7,4	14,8	
	17	-390×8	590	1	14,4	14,4	

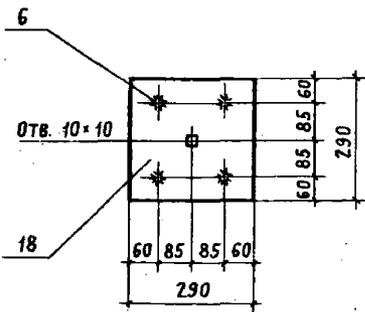
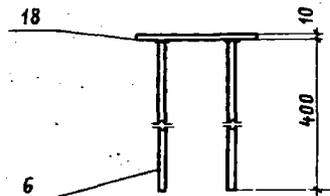
1. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ Э42А-Ф.  
 2. ПРИВАРКУ СТЕРЖНЕЙ ПОЗ. 1 ПРОИЗВОДИТЬ ВТАВР ПОД ФЛЮСОМ, А ПОЗ. 9 ДУГОВОЙ СВАРКОЙ КОЛЬЦЕВЫМИ ШВАМИ.  
 3. АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ ПРИВАРИТЬ С НИЖНЕЙ СТОРОНЫ ЛИСТА.

**ТК** ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ M2-13, M2-13-1

СЕРИЯ  
1.423-3  
ВЫПУСК  
2 ЛИСТ  
132

1976

14770-04 75



МАРКА ИЗДЕЛ	№ ПОЗ	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЕС, КГ		
					ОДНОЙ ПОЗ.	ВСЕХ ПОЗ.	ИЗДЕЛ.
М2-14	6	φ 16 А III	400	4	0,63	2,5	9,1
	18	-290×10	290	1	6,6	6,6	

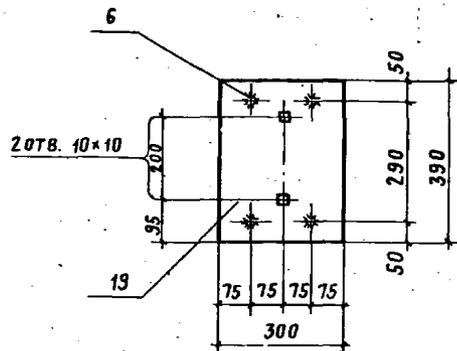
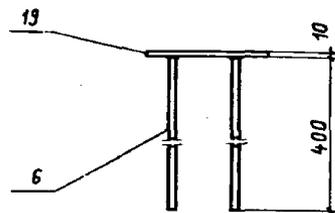
ПРИВАРКУ СТЕРЖНЕЙ ПОЗ. 6 ПРОИЗВОДИТЬ ВТАВР ПОД ФЛЮСОМ (НА СВАРОЧНЫХ АВТОМАТАХ).

TK

1976

ЗАКЛАДНОЕ ИЗДЕЛИЕ М2-14

СЕРИЯ  
1.423-3  
Выпуск Лист  
2 133



МАРКА ИЗДЕЛ	№ ПОЗ	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЕС, КГ		
					ОДНОЙ ПОЗ.	ВСЕХ ПОЗ.	ИЗДЕЛ.
М2-15	6	φ 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).

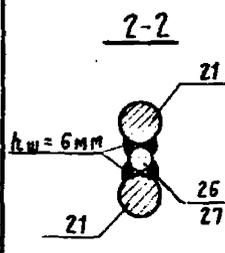
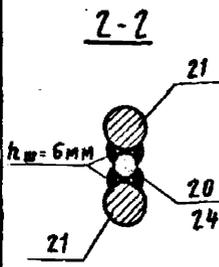
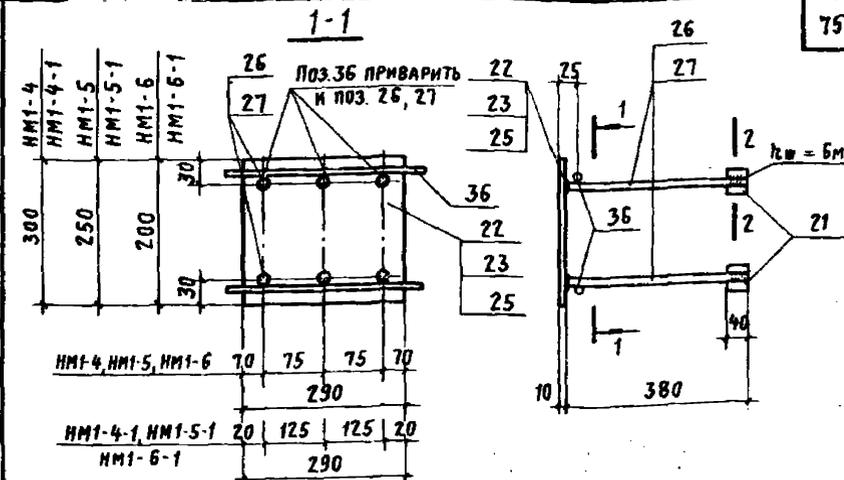
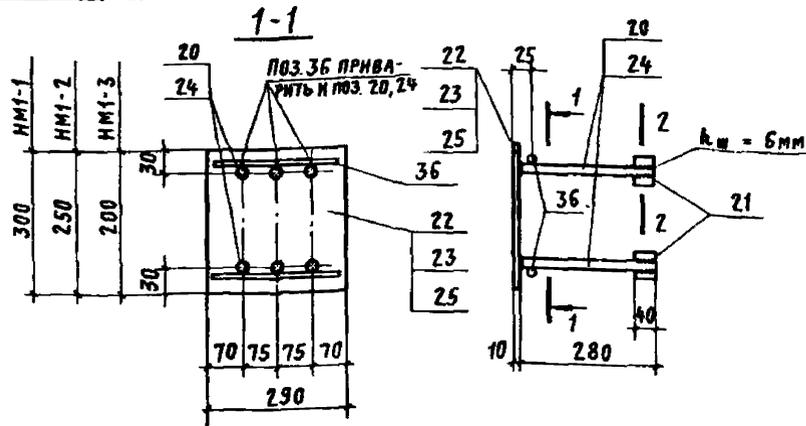
TK

1976

ЗАКЛАДНОЕ ИЗДЕЛИЕ М2-15

СЕРИЯ  
1.423-3  
Выпуск Лист  
2 134

14770-04 7A

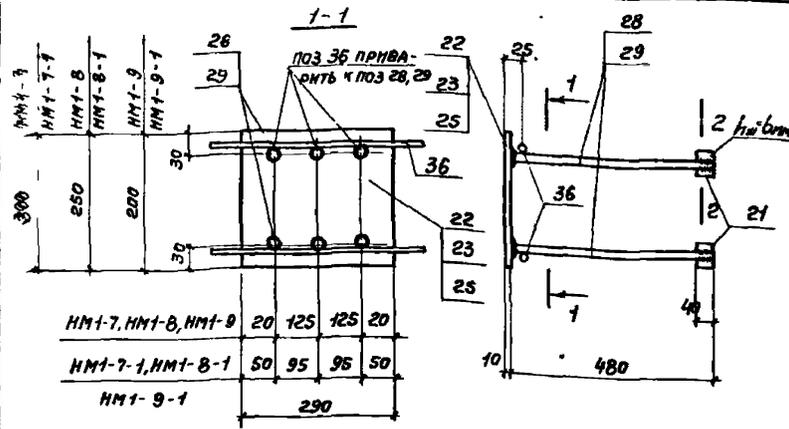


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЕС, КГ		
					ОДНОЙ ПОЗИЦИИ	ВСЕХ ПОЗИЦИИ	ИЗДЕЛИЯ
HM1-1	20	φ 14A III	280	6	0,34	2,0	10,4
	21	φ 22A III	40	12	0,12	1,4	
	22	-300×10	290	1	6,83	6,8	
	36	φ 6A I	—	2	0,1	0,2	
HM1-2	20	φ 14A III	280	6	0,34	2,0	9,3
	21	φ 22A III	40	12	0,12	1,4	
	23	-250×10	290	1	5,7	5,7	
	36	φ 6A I	—	2	0,1	0,2	
HM1-3	21	φ 22A III	40	12	0,12	1,4	7,7
	24	φ 12A III	280	6	0,25	1,5	
	25	-200×10	290	1	4,55	4,6	
	36	φ 6A I	—	2	0,1	0,2	

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЕС, КГ		
					ОДНОЙ ПОЗИЦИИ	ВСЕХ ПОЗИЦИИ	ИЗДЕЛИЯ
HM1-4	21	φ 22A III	40	12	0,12	1,4	11,2
	26	φ 14A III	380	6	0,46	2,8	
	22	-300×10	290	1	6,83	6,8	
	36	φ 6A I	—	2	0,1	0,2	
HM1-5	21	φ 22A III	40	12	0,12	1,4	10,1
	26	φ 14A III	380	6	0,46	2,8	
	23	-250×10	290	1	5,7	5,7	
	36	φ 6A I	—	2	0,1	0,2	
HM1-6	21	φ 22A III	40	12	0,12	1,4	8,2
	27	φ 12A III	380	6	0,34	2,0	
	25	-200×10	290	1	4,55	4,6	
	36	φ 6A I	—	2	0,1	0,2	

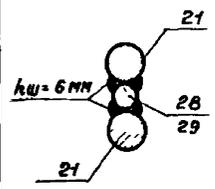
1. СТЕРЖНИ ПОЗ. 36 ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ. ПРИВЯЗКА ЭТИХ СТЕРЖНЕЙ ДОЛЖНА БЫТЬ СТРОГО СОБЛЮДЕНА, А ДЛИНА СВЯЗАНА С СЕЧЕНИЕМ КОЛОННЫ (НА 20ММ МЕНЬШЕ ЕЕ ШИРИНЫ).
2. ПРИВАРКУ СТЕРЖНЕЙ ПОЗ. 20, 24 ПРОИЗВОДИТЬ ВТАВР ПОД ФЛЮСОМ.

1. СТЕРЖНИ ПОЗ. 36 ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ. ПРИВЯЗКА ЭТИХ СТЕРЖНЕЙ ДОЛЖНА БЫТЬ СТРОГО СОБЛЮДЕНА, А ДЛИНА СВЯЗАНА С СЕЧЕНИЕМ КОЛОННЫ (НА 20ММ МЕНЬШЕ ЕЕ ШИРИНЫ).
2. ПРИВАРКУ СТЕРЖНЕЙ ПОЗ. 26, 27 ПРОИЗВОДИТЬ ВТАВР ПОД ФЛЮСОМ.



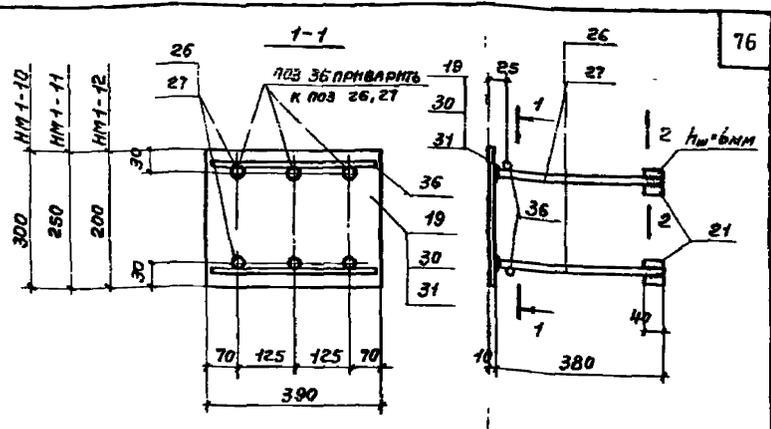
NM1-7, NM1-8, NM1-9	20	125	125	20
NM1-7-1, NM1-8-1	50	95	95	50
NM1-9-1	290			

2-2



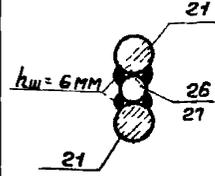
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА мм	КОЛ ШТ	ВЕС, кг			ИЗДЕЛИЯ
					Одн. позиция	Всех позиций	Итого	
NM1-7 NM1-7-1	21	φ 22AIII	40	12	0,12	1,4	11,9	
	28	φ 14AIII	480	6	0,58	3,5		
	22	-300x10	290	1	6,83	6,8		
	36	φ 6AII	-	2	0,1	0,2		
NM1-8 NM1-8-1	21	φ 22AIII	40	12	0,12	1,4	10,8	
	28	φ 14AIII	480	6	0,58	3,5		
	23	-250x10	290	1	5,7	5,7		
NM1-9 NM1-9-1	21	φ 22AIII	40	12	0,12	1,4	8,8	
	29	φ 12AIII	480	6	0,43	2,6		
	25	-200x10	290	1	4,55	4,5		
	36	φ 6AII	-	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.



NM1-10, NM1-11, NM1-12	20	125	125	20
NM1-10-1, NM1-11-1	50	95	95	50
NM1-12-1	390			

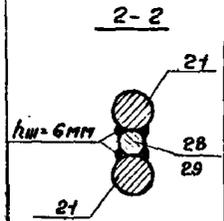
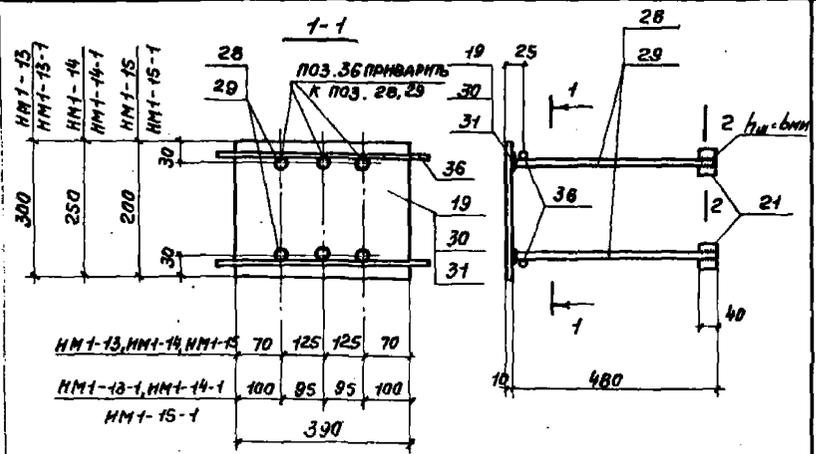
2-2



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА мм	КОЛ ШТ	ВЕС, кг			ИЗДЕЛИЯ
					Одн. позиция	Всех позиций	Итого	
NM1-10	21	φ 22AIII	40	12	0,12	1,4	13,6	
	26	φ 14AIII	380	6	0,46	2,8		
	19	-300x10	390	1	9,2	9,2		
	36	φ 6AII	-	2	0,1	0,2		
NM1-11	21	φ 22AIII	40	12	0,12	1,4	12,1	
	26	φ 14AIII	380	6	0,46	2,8		
	30	-250x10	390	1	7,7	7,7		
	36	φ 6AII	-	2	0,1	0,2		
NM1-12	21	φ 22AIII	40	12	0,12	1,4	9,7	
	27	φ 12AIII	380	6	0,34	2,0		
	31	-200x10	390	1	6,1	6,1		
	36	φ 6AII	-	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.

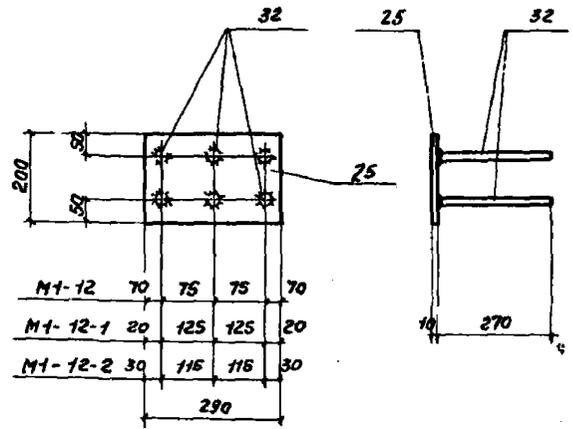
Сух. БР. ТА. ДВА. В. В. А. К. И. М. О. В. А.  
ДАТА ВЫПУСКА 1976



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА мм	КОЛ. ШТ.	ВЕС, кг		ИЗДЕЛИЯ
					ОДНОЙ ПОЗИЦИИ	ВСЕХ ПОЗИЦИЙ	
НМ1-13 НМ1-13-1	21	φ 22 А III	40	12	0.12	1.4	14.3
	28	φ 14 А III	480	6	0.58	3.5	
	19	-300x10	390	1	9.2	9.2	
	36	φ 6 А I	-	2	0.1	0.2	
НМ1-14 НМ1-14-1	21	φ 22 А III	40	12	0.12	1.4	12.8
	28	φ 14 А III	480	6	0.58	3.5	
	30	-250x10	390	1	7.7	7.7	
	36	φ 6 А I	-	2	0.1	0.2	
НМ1-15 НМ1-15-1	21	φ 22 А III	40	12	0.12	1.4	10.3
	29	φ 12 А III	480	6	0.43	2.5	
	31	-200x10	390	1	5.1	5.1	
	36	φ 6 А I	-	2	0.1	0.2	

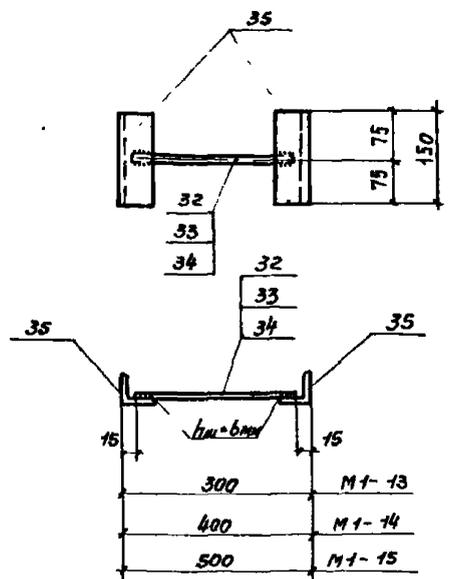
1. Стержни поз.36 ПРЕНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ. ПРИВЯЗКА ЭТИХ СТЕРЖНЕЙ ДОЛЖНА БЫТЬ СТРОГО СОБЛЮДЕНА, А ДЛИНА УВЯЗАНА С СЕЧЕНИЕМ КОЛДЫНКИ (НА 20мм МЕНЬШЕ ЕЕ ШИРИНЫ).  
2. ПРИВАРКУ СТЕРЖНЕЙ ПОЗ. 28, 29 ПРОИЗВОДИТЬ ВТАВР ПОД ФЛЮСОМ.

ТК 1976	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НМ1-13 ÷ НМ1-15, НМ1-13-1 ÷ НМ1-15-1	СЕРИЯ 1.423-3
		Выпуск Лист 2 139

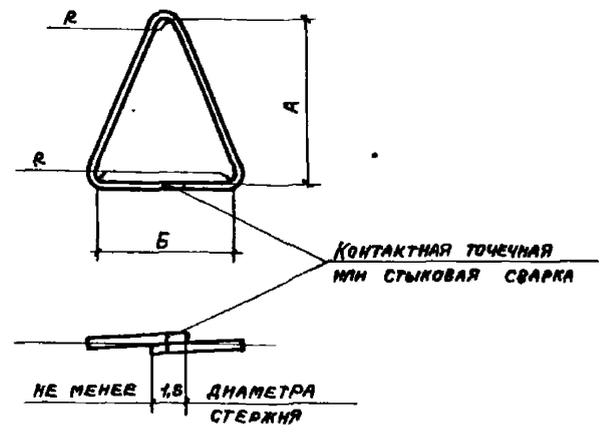


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА мм	КОЛ. ШТ.	ВЕС, кг		ИЗДЕЛИЯ
					ОДНОЙ ПОЗИЦИИ	ВСЕХ ПОЗИЦИЙ	
М1-12	32	φ 12 А III	270	6	0.24	1.4	6.0
М1-12-1	25	-200x10	290	1	4.6	4.6	
М1-12-2							

ТК 1976	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ М1-12, М1-12-1, М1-12-2	СЕРИЯ 1.423-3
		Выпуск Лист 2 140



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА мм	КОЛ. ШТ	ВЕС, кг		ИЗДЕЛИЯ
					ОДНОЙ ПОЗИЦИИ	ВСЕХ ПОЗИЦИЙ	
М1-13	32	φ 12A II	270	1	0.24	0.24	1.7
	35	L 63 x 5	150	2	0.72	1.44	
М1-14	33	φ 12A II	370	1	0.33	0.33	1.8
	35	L 63 x 5	150	2	0.72	1.44	
М1-15	34	φ 12A II	470	1	0.42	0.42	1.9
	35	L 63 x 6	150	2	0.72	1.44	



МАРКА ПЕТЛИ	φ мм	ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ ПЕТЛИ			ДЛИНА мм	ВЕС кг
		A	B	R		
М10-150	10A I	230	165	30	700	0.43
М12-150	12A I	230	165	30	710	0.63
М14-150	14A I	230	165	30	730	0.90
М16-200	16A I	280	200	30	880	1.39
М18-250	18A I	330	240	30	1030	2.06
М20-250	20A I	350	250	40	1090	2.69
М22-250	22A I	350	250	40	1100	3.28
М25-300	25A I	420	300	40	1800	5.00

ПЕТЛИ ГОТОВИТЬ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ КЛАССА А-I МАРК В Ст 3сп2 И ВСт 3пс2 ИЛИ КЛАССА А-II МАРКИ 10ГТ. ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НИЖЕ МИНУС 40°С НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ СТАЛИ МАРКИ ВСт 3пс2.

ДАТА ВЫПУСКА 1976 г.

МОСКВА

ТК 1976	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ М1-13, М1-14, М1-15	СЕРИЯ 1.428-3	
		Выпуск 2	Лист 141

ТК 1976	ПЕТЛИ	СЕРИЯ 1.428-3	
		Выпуск 2	Лист 142

СЕРИЯ 1.428-3	
Выпуск 2	Лист 142