

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ИИ-04

СБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ КАРКАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ

СЕРИЯ ИИ-04-2

КОЛОННЫ

Выпуск 12
часть 1

Колонны связевого каркаса сечением 30х30 см
для навески стеновых панелей
в зданиях с высотой этажа 3,3 м

СФ - 57-01

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ИИ-04

СБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ КАРКАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ

СЕРИЯ ИИ-04-2

КОЛОННЫ

Выпуск 12
часть I

Колонны связевого каркаса сечением 30×30 см
для навески стеновых панелей
в зданиях с высотой этажа 3,3 м

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИЭП
ТОВРОВО БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ
И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

УТВЕРЖДЕНЫ
и введены в действие с 1 октября 1973 г.
ГОСУДАРСТВЕННЫМ КОМИТЕТОМ ПО
ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И
АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР
Приказ № 173 от 13 августа
1973 г.

СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА	2-3	ИИР-333-14-1, ИИР-333-17-1,		
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4	ИИР-333-23-1, ИИР-333-28-1	18	22
КОЛОНЫ ИИР-333-14-1, ИИР-333-14-1,	1	ИИР-333-14-2, ИИР-333-17-2		
ИИР-333-14-5	2	ИИР-333-23-2, ИИР-333-28-2		
КОЛОНЫ ИИР-333-14-1, ИИР-333-14-1	3	ИИР-333-14-24, ИИР-333-17-24,	19	23
КОЛОНЫ ИИР-333-14-2, ИИР-333-14-3	4	ИИР-333-23-24, ИИР-333-28-24		
КОЛОНЫ ИИР-333-14-2, ИИР-333-14-24	5	ИИР-333-14-3, ИИР-333-17-3,		
КОЛОНЫ ИИР-333-14-3, ИИР-333-14-34	6	ИИР-333-23-3, ИИР-333-28-3,		
КОЛОНЫ ИИР-333-14-4, ИИР-333-14-4,	7	ИИР-333-14-34, ИИР-333-17-34,	20	24
ИИР-333-14-5	8	ИИР-333-23-34, ИИР-333-28-34,		
КОЛОНЫ ИИР-333-14-6, ИИР-333-14-54	9	ИИР-333-14-3, ИИР-333-17-3,		
КОЛОНЫ ИИР-333-14-6, ИИР-333-14-64	10	ИИР-333-23-3, ИИР-333-28-3,		
КОЛОНЫ ИИР-333-14-1, ИИР-333-17-1	11	ИИР-333-14-4, ИИР-333-14-5,	21	25
ИИР-333-23-1, ИИР-333-14-3,	12	ИИР-333-17-4, ИИР-333-17-5,		
ИИР-333-17-3, ИИР-333-23-3	13	ИИР-333-23-4, ИИР-333-23-5,		
КОЛОНЫ ИИР-333-14-1, ИИР-333-17-1,	14	ИИР-333-28-4, ИИР-333-28-5,		
ИИР-333-23-1, ИИР-333-14-14,	15	ИИР-333-14-4, ИИР-333-14-5,		
ИИР-333-17-14, ИИР-333-23-14	16	ИИР-333-17-4, ИИР-333-17-5,	22	26
КОЛОНЫ ИИР-333-14-2, ИИР-333-17-2,	17	ИИР-333-28-4, ИИР-333-28-5,		
ИИР-333-23-2, ИИР-333-14-2,	18	ИИР-333-14-44, ИИР-333-17-44,		
ИИР-333-17-2, ИИР-333-23-2	19	ИИР-333-23-44, ИИР-333-28-44,		
КОЛОНЫ ИИР-333-14-24, ИИР-333-17-24,	20	ИИР-333-14-6, ИИР-333-17-6,	23	27
ИИР-333-23-24, ИИР-333-14-64,	21	ИИР-333-23-6, ИИР-333-28-6,		
ИИР-333-17-64, ИИР-333-23-64	22	ИИР-333-14-54, ИИР-333-17-54,		
КОЛОНЫ ИИР-333-14-34, ИИР-333-17-34,	23	ИИР-333-23-54, ИИР-333-28-54		
ИИР-333-23-34, ИИР-333-14-3,	24	ИИР-333-14-6, ИИР-333-17-6,	24	28
ИИР-333-17-3, ИИР-333-23-3	25	ИИР-333-23-6, ИИР-333-28-6,		
КОЛОНЫ ИИР-333-14-54, ИИР-333-17-54,	26	ИИР-333-14-64, ИИР-333-17-64,		
ИИР-333-23-54, ИИР-333-14-4,	27	ИИР-333-23-64, ИИР-333-28-64,		
ИИР-333-17-4, ИИР-333-23-4,	28	ИИР-366-14-1, ИИР-366-17-1,	25	29
ИИР-333-14-5, ИИР-333-17-5,	29	ИИР-366-23-1,	26	30
ИИР-333-23-5	30	ИИР-366-14-1, ИИР-366-17-1,	27	31
КОЛОНЫ ИИР-333-14-4, ИИР-333-17-4,	31	ИИР-366-14-2, ИИР-366-17-2,		
ИИР-333-23-4, ИИР-333-14-5,	32	ИИР-366-23-2	28	32
ИИР-333-17-5, ИИР-333-23-5,	33	ИИР-366-14-2, ИИР-366-17-2,	29	33
ИИР-333-14-44, ИИР-333-17-44,	34	ИИР-366-14-24, ИИР-366-17-24	30	34
ИИР-333-23-44	35	ИИР-366-14-3, ИИР-366-17-3,	31	35
КОЛОНЫ ИИР-333-14-6, ИИР-333-17-6,	36	ИИР-366-14-34, ИИР-366-17-34	32	36
ИИР-333-23-6, ИИР-333-14-6,	37	ИИР-366-14-4, ИИР-366-17-4,	33	37
ИИР-333-17-6, ИИР-333-23-6	38	ИИР-366-23-4	34	38
КОЛОНЫ ИИР-333-14-2, ИИР-333-17-2,	39	ИИР-366-14-4, ИИР-366-17-4,	35	39
ИИР-333-23-2, ИИР-333-14-2,	40	ИИР-366-14-44, ИИР-366-17-44,		
ИИР-333-14-1, ИИР-333-17-1,				
ИИР-333-23-1, ИИР-333-28-1				
КОЛОНЫ ИИР-333-14-14, ИИР-333-17-14,				
ИИР-333-23-14, ИИР-333-28-14				

ТК	КОЛОНЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ 04-2
1973	СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА	ВЫПУСК 12 ИИСТ

	мм Анкет.	мм СМР.
Колоны КСР-366-14-5, КСР-366-17-5; КСР-366-23-5.	37	41
Колоны КСК-366-14-5; КСК-366-17-5.	38	42
Колоны КСК-366-14-5ч, КСК-366-17-5.	39	43
Колоны КСР-366-14-6, КСР-366-17-6, 7, КСР-366-23-6.	40	44
Колоны КСК-366-14-6, КСК-366-17-6.	41	45
Колоны КСК-366-14-6ч, КСК-366-17-6ч.	42	46
Колоны КР-333-14-4, КР-333-14-3.	43	47
Колоны КК-333-14-4, КК-333-14-14.	44	48
Колоны КК-333-14-2ч, КР-333-14-2.	45	49
Колоны КК-333-14-2, КР-333-14-4, КР-333-14-5.	46	50
Колоны КК-333-14-3ч, КР-333-14-3.	47	51
Колоны КК-333-14-4, КК-333-14-5, КК-333-14-6.	48	52
Колоны КК-333-14-4ч, КК-333-14-6.	49	53
Колоны КК-333-14-5ч, КК-333-14-6ч.	50	54
Колоны КВК-366-14-1ч, КВР-366-14-1.	51	55
Колоны КВК-366-14-1, КВР-366-14-3.	52	56
Колоны КВР-366-14-2, КВК-366-14-4.	53	57
Колоны КВК-366-14-2, КВК-366-14-2ч.	54	58
Колоны КВК-366-14-3ч, КВК-366-14-3.	55	59
Колоны КВК-366-14-4ч, КВР-366-14-4.	56	60
Колоны КВР-366-14-5, КВК-366-14-5ч.	57	61
Колоны КВК-366-14-5, КВК-366-14-5ч	58	62
Колоны КВК-366-14-6, КВР-366-14-6.	59	63
Колоны КВР-366-17-1	60	64
Колоны КМК-366-14-1.	61	65
Колоны КМК-366-14-1ч.	62	66
Колоны КМР-366-17-2.	63	67
Колоны КМК-366-17-2	64	68
Колоны КМК-366-17-2ч.	65	69
Колоны КМР-366-17-3.	66	70
Колоны КМК-366-14-3	67	71
Колоны КМК-366-14-3ч.	68	72
Колоны КМР-366-17-4.	69	73
Колоны КМК-366-17-4.	70	74
Колоны КМК-366-17-4ч.	71	75
Колоны КМР-366-17-5.	72	76
Колоны КМК-366-14-5.	73	77
Колоны КМК-366-14-5ч.	74	78
Колоны КМР-366-17-6.	75	79
Колоны КМК-366-14-6.	76	80
Колоны КМК-366-14-6ч.	77	81

мм Анкет.	мм СМР.	3
Колоны КР-366-11-1.	78	82
Колоны КК-366-11-1.	79	83
Колоны КК-366-11-1ч.	80	84
Колоны КР-366-11-2.	81	85
Колоны КК-366-11-2.	82	86
Колоны КК-366-11-2ч.	83	87
Колоны КР-366-11-3.	84	88
Колоны КК-366-11-3.	85	89
Колоны КК-366-11-3ч.	86	90
Колоны КР-366-11-4.	87	91
Колоны КК-366-11-4.	88	92
Колоны КК-366-11-4ч.	89	93
Колоны КР-366-11-5.	90	94
Колоны КК-366-11-5.	91	95
Колоны КК-366-11-5ч.	92	96
Колоны КР-366-11-6.	93	97
Колоны КК-366-11-6.	94	98
Колоны КК-366-11-6ч.	95	99
Армирование Узел 1.	96	100
Армирование Узел 2.	97	101
Армирование Узел 3.	98	102
Армирование Узел 4.	101	103
Армирование Узел 5.	100	104
Армирование Узел 6.	101	105
Армирование Узел 7.	102	106
Закаладные детали МС-6, МС-7, МС-8, МС-9	103	107

ТК	Колоны для навески стеновых панелей	Серия Ш-04-2
1973	Содержание выпуска	Выпуск 12 Часть I

Серия ИИ-04-2 выпуск 12 часть I содержит опалубочные чертежи колонн с дополнительными закладными деталями для крепления стеновых панелей из легких и ячеистых бетонов. Колонны сечением 300-300 мм с высотой этажа 3,3 м.

Типы колонн разработаны применительно к серии ИИ-04-5 выпуск 4. Стеновые панели из легких и ячеистых бетонов. Материалы для проектирования где приведены схемы раскладки стеновых панелей в зависимости от высоты этажа и размеров оконного проема.

Для высоты этажа 3,3 м высоты оконных проемов приняты: 1,2 м, 1,8 м и 2,1 м. Там же даны примеры раскладки стеновых панелей на глухих участках стен. Для каждого из схем в настоящем альбоме приведены чертежи колонн с размещением дополнительных закладных деталей. На чертежах указан дополнительный расход стали на эти детали, который прибавлен к основному расходу стали на соответствующую колонну по альбому ИИ-04-2 выпуск 3.

Маркировка колонн в альбоме принята по серии ИИ-04-2 выпуск 3. Добавлением цифрового индекса к основной марке:

Цифровые индексы приняты:

- 1 - для проема 1,8 м.
- 2 - для глухих участков стен, сопрягаемых с проемом 1,8 м.
- 3 - для проема 2,1 м.
- 4 - для глухих участков стен, сопрягаемых с проемом 2,1 м.
- 5 - для проема 1,2 м.
- 6 - для глухих участков стен, сопрягаемых с проемом 1,2 м.

Для угловых колонн после цифрового индекса добавляется буква, У - угловая. Пример:

КСР-433-24-1 - рядовая колонна двухконсольная для проема 1,8 м.

КСК-433-24-2 - рядовая колонна одноконсольная для глухих участков стен, сопрягаемых с проемом 1,8 м.

КСК-433-24-3У - угловая колонна при проеме 2,1 м.

Все подобные панели над оконным проемом крепятся по низу на расстоянии 600 мм. от уровня чистого пола. Толщина пола принята 80 мм.

Панель высотой Н = 1900 мм. крепится в двух точках. Панель высотой 1500, 1800 и 2100 мм - в трех точках. Прямое крепление находится на уровне верха панели.

При применении панелей высотой 2100 мм. для высоты этажа 3,3 м. низ панели совпадает с местом стыка колонн. В этом случае закладные детали должны устанавливаться после соединения арматурных выпусков колонн ванной сваркой до окончательного стыка колонн.

В угловых колоннах, устанавливаемых по двум противоположным углам одной разбивочной оси здания, закладные детали располагаются зеркально.

В альбоме приведен только вариант расстановки этих деталей в одной из таких колонн.

При разработке конкретного проекта следует привести и другую марку колонн, соответствующую зеркальному расположению

закладных деталей.

При размещении дополнительных закладных деталей, мешающих установке подъемных петель, необходимо давать уточненную привязку подъемных петель для каждого конкретного случая.

Закладные детали должны выполняться с соблюдением требований СН 397-73. Указания по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций и ГЭС 10922-64. Материалы для изготовления закладных деталей - пластины из стали марок ВМСт-3 и ВСт 3 кс ГОСТ 380-71, анкера из стали марок А-1, марки 25Г2С ГОСТ 5781-61*. Электроды для сварки Э-50А - Ф по ГОСТ 9467-60.

Закладные детали для крепления стеновых панелей крепятся к объемному каркасу колонны: МС-1 и МС-4 привариваются непосредственно к рабочим стержням колонн электроугловой сваркой, МС-2 и МС-3 соединяются с каркасами вязальной проволокой.

Закладные детали в колоннах, предназначенные для крепления стеновых панелей, должны покрываться на заводе антикоррозийным защитным покрытием методом металлизации.

При выборе материала для защитных покрытий следует руководствоваться требованиями главы СНиП I-В 27-71. "Защита строительных конструкций от коррозии. Материалы и изделия, стойкие против коррозии, а также СН 262-67. Указания по проектированию антикоррозийной защиты строительных конструкций."

Защитное покрытие следует наносить на пластины закладных деталей с обеих сторон, а на анкерные стержни, приваренные к пластинам на длину 50 мм. от места приварки.

Толщина слоя защитного покрытия металлизацией должна быть не менее 0,2 мм. в промышленных районах и городах с относительно высокой степенью загрязнения атмосферы сернистыми соединениями и не менее 0,1 мм. в остальных районах.

Для контроля толщины защитного антикоррозийного покрытия дважды применяются магнитные толщинометры типа ПМ завода "Эталон" / г. Рига/.

В качестве металлизационного покрытия могут применяться: 1. Цинковое - из проволоки или порошка содержащих 99,9% чистого цинка ГОСТ 3640-65* после проведения всех сварочных работ.

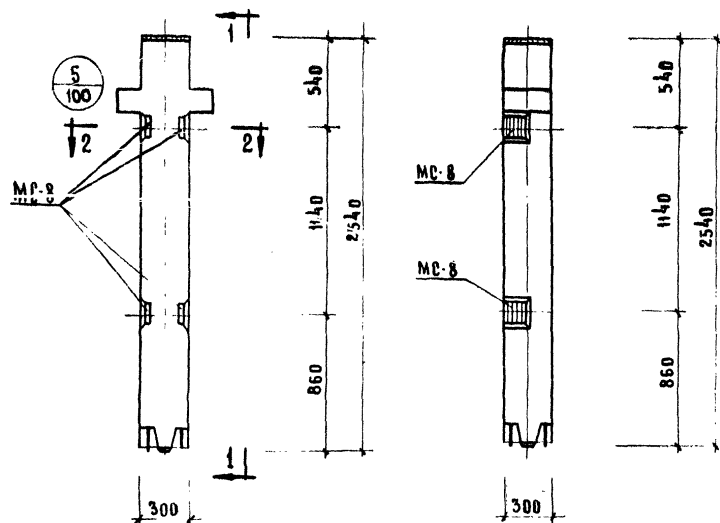
2. Алюминиевое - из невтожженной проволоки, марки А-1 диаметром 1,5 мм, 2,0 мм. и 2,5 мм., изготовленной из алюминия А-5, А-6, А-7.

Предельные отклонения в расположении закладных деталей дважды принимаются согласно указаниям ГОСТ 13245-67* в плоскости изделия 5 мм. из плоскости изделия 13 мм.

Все закладные детали рассчитаны на вертикальную нагрузку 3900 кг и горизонтальную - 1400 кг.

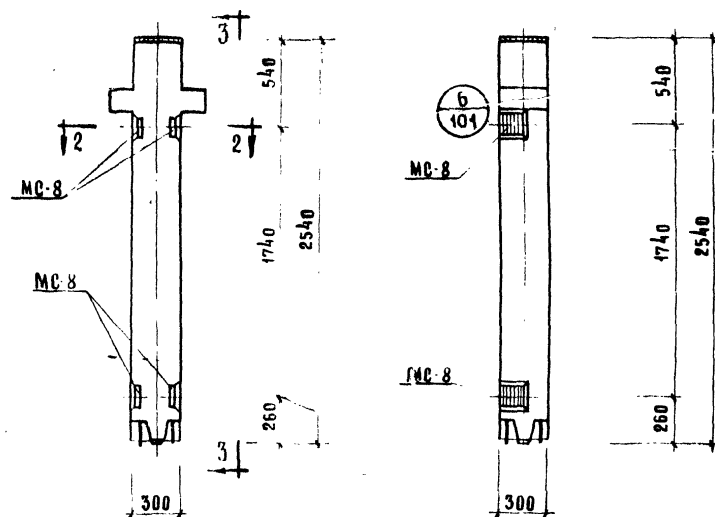
Все швы после приварки монтажных элементов заделывать шпаклевочным раствором на поливинилацетатной эмульсии.

Т.К.	Колонны для навески стеновых панелей	Серия ИИ-04-2
1973	Пояснительная записка	Выпуск 12 Часть I



1-1

Колонны КВР-333-14-4, КВР-333-14-5



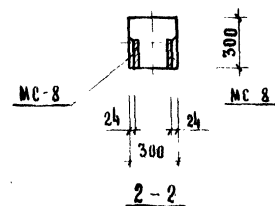
3-3

Колонна КВР-333-14-1

Марка колонны	Марка дополнительных закладных деталей	Кол. шт.	Вс. дополнительных закладных дет. Арм. КР			Вс. расход стали на колонну	Итого расход стали на колонну
			одной дет.	всех дет.	итого на колонну		
КВР-333-14-1	МС-8	4	2,65	10,60	10,60	88,76	103
КВР-333-14-4 КВР-333-14-5	МС-8	4	2,65	10,60	10,60	88,76	

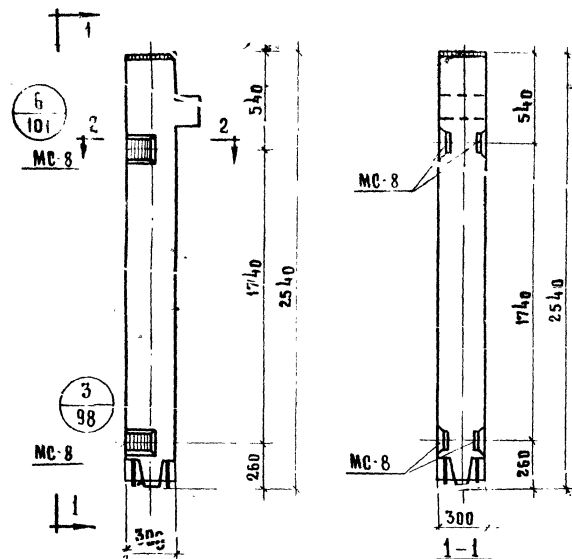
Примечание:

Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04-2 выпуск 7

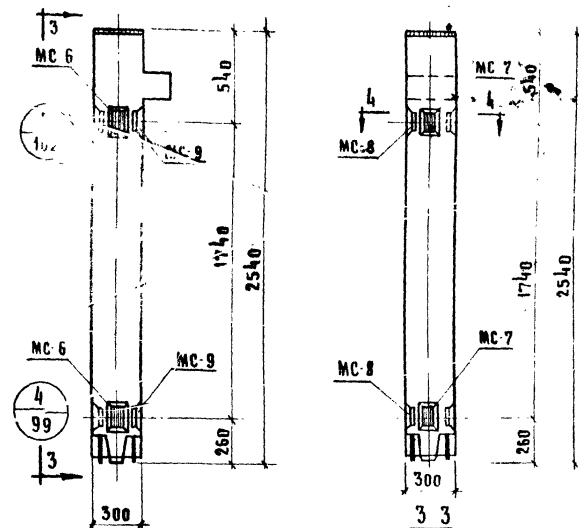


2-2

ТК	Колонны для навески стеновых панелей	Серия ИИ-04-2
1973	Колонны КВР-333-14-1; КВР-333-14-4, КВР-333-14-5	Выпуск лист 1



КОЛОННА КВК-333-14-1

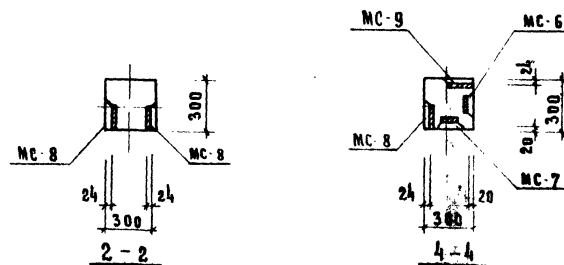


КОЛОННА КВК-333-14-1y

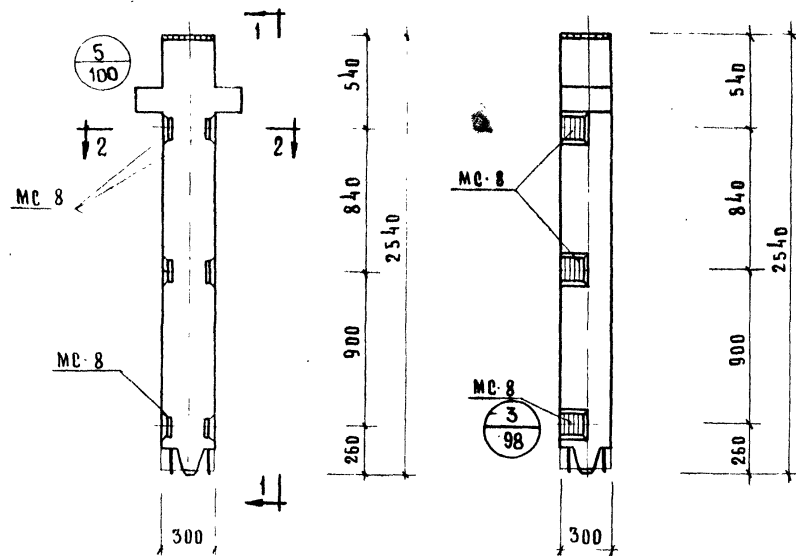
ПРИМЕЧАНИЕ:

ОПЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ
АНАЛОГИЧНЫ ОСНОВНЫМ МАР-
КАМ КОЛОНН, ПРИВЕДЕННЫМ
В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2 ВЫ-
ПУСК 7.

МАРКА КОЛОННЫ	КОЛ ШТ	ВЕС ДВУХ ЗАКА ДЕТАЛЕЙ			ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОННУ	ЗАРО- ТОВИТ ЧЕРТ ЗАКА ДЕТАЛЕЙ
		ОДНОЙ ДЕТ.	ВСЕХ ДЕТ.	ИТОГО НА КОЛОННУ		
КВК-333-14-1	MC-8	4	2,65	10,60	10,60	82,63
КВК-333-14-1y	MC-6	2	2,07	4,14		
	MC-7	2	2,07	4,14	10,88	90,91
	MC-8	2	2,65	5,30		103
	MC-9	2	2,65	5,30		

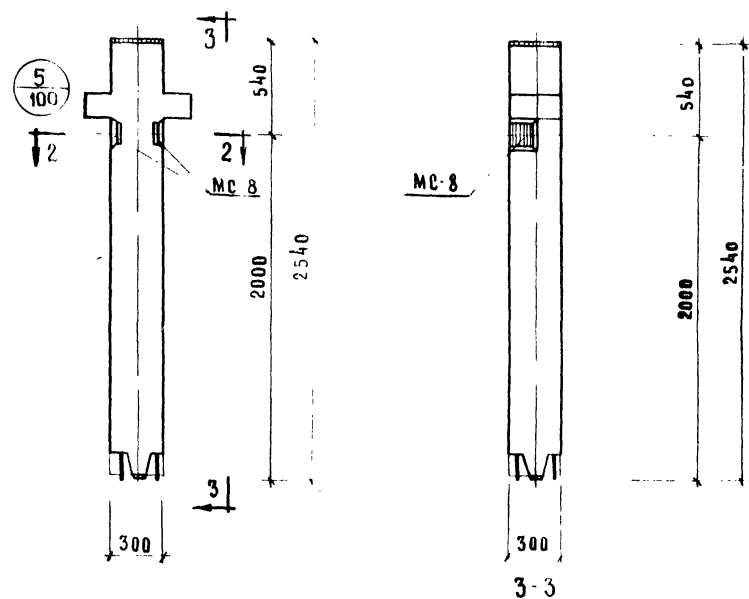


ТК	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	ЕРРИЯ ИИ п4 2
1973	КОЛОННЫ КВК-333-14-1, КВК-333-14 1y	ВЫПУСК 12 ЧАСТЬ I
		ЛМСТ 2



КОЛОННА КВР-333-14-2

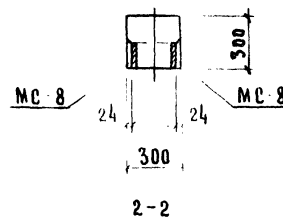
1-1



КОЛОННА КВР-333-14-3

3-3

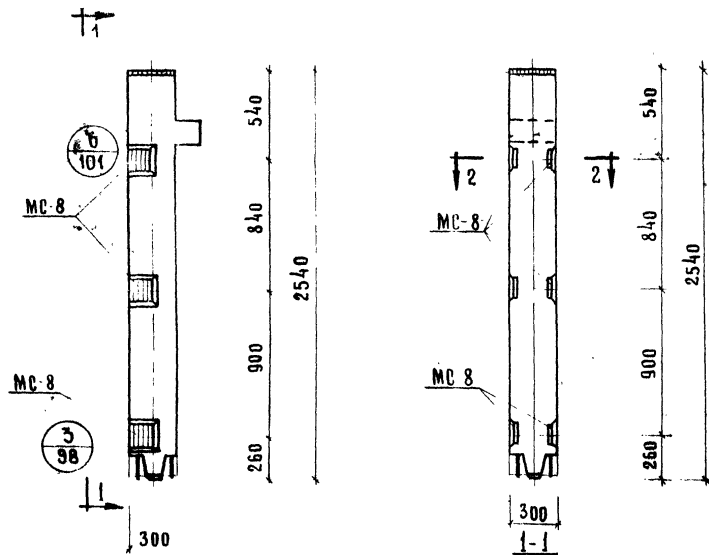
МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ДОПОЛН. ЗАКАЛАД. ДЕТАЛЕЙ	КОЛ. ШТ.	ВЕС ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКАЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ, КГ.			ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОННУ	ИЗГОТОВИТЕЛЬ ЧЕРТ. ЗАКАЛАД. ДЕТА.
			ОДНОЙ ДЕТА.	ВСЕХ ДЕТА.	ИТОГО НА КОЛОННУ		
КВР-333-14-2	МС-8	6	2,65	15,90	15,90	94,06	103
КВР-333-14-3	МС-8	2	2,65	5,30	5,30	83,46	



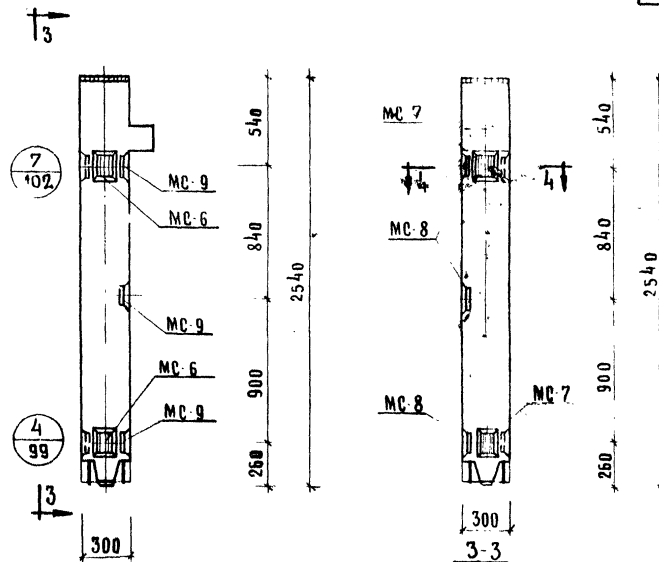
ПРИМЕЧАНИЕ

Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04-2 выпуск 7.

ТК	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-04-2	
1973	КОЛОННЫ КВР-333-14-2, КВР-333-14-3	ВЫПУСК 12 ЧАСТЬ I	ЛИСТ 3



КОЛОННА KBK-333-14-2

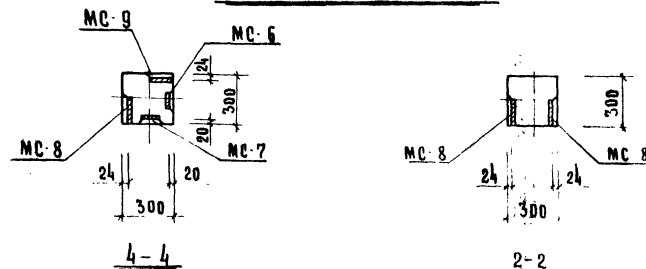


КОЛОННА KBK-333-14-2y

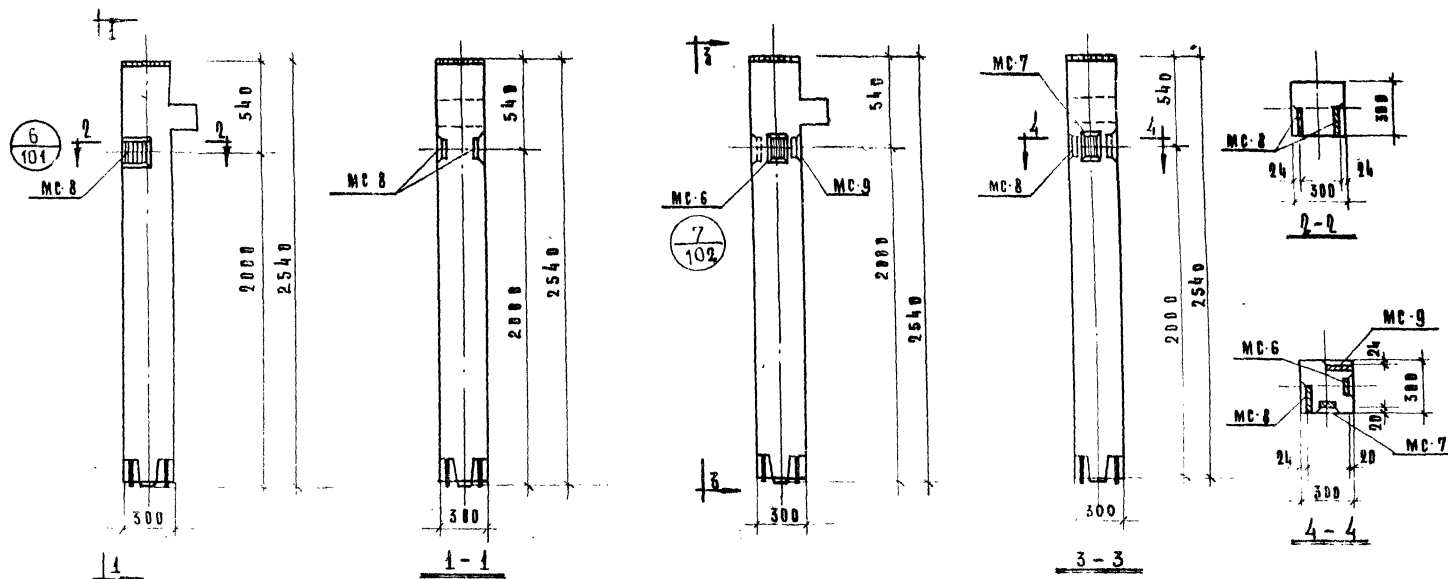
МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКАЛАННЫХ ДЕТАЛЕЙ	КОЛ ШТ	ВЕС ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКАЛАННЫХ ДЕТАЛЕЙ, КГ			ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОННУ	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЧЕРТ. ЗАКАЛАН. ДЕТА
			ОДНОЙ ДЕТА	ВСЕХ ДЕТА	ИТОГО НА КОЛОННУ		
KBK-333-14-2y	MC-6	2	2,07	4,14	24,18	96,21	103
	MC-7	2	2,07	4,14			
	MC-8	3	2,65	7,95			
KBK-333-14-2	MC-9	3	2,65	7,95			
KBK-333-14-2	MC-8	6	2,65	15,90	15,90	87,93	103

ПРИМЕЧАНИЕ:

ОПЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ ОСНОВНЫМ МАРКАМ КОЛОНН, ПРИВЕДЕННЫМ В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7.



ТК	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-04-2
1973	КОЛОННЫ KBK-333-14-2, KBK-333-14-2y	ВЫПУСК 12 ЧАСТЬ 1



Колонна КВК-333-14-3

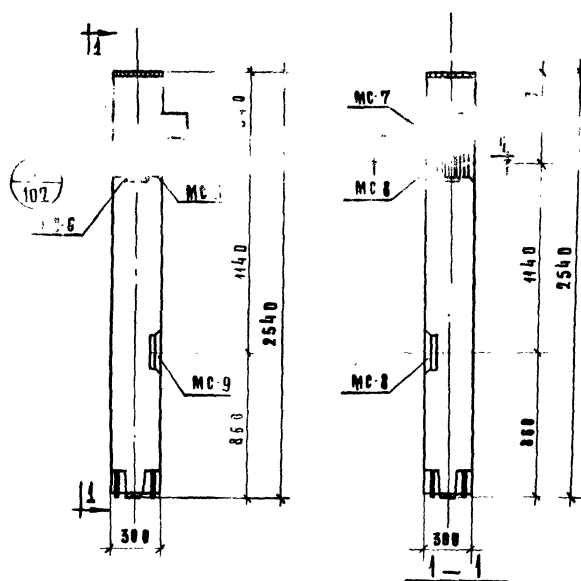
Колонна КВК-333-14-3у

МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКАЗНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КОЛ. ШТ.	ВЕС АДМИНИСТРАТИВНОГО ЗАКАЗНОГО ДЕТАЛИ			ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОННУ	ОБЩИЙ ЗАРЯД ЗАКАЗНЫХ ДЕТАЛЕЙ
			ОДНОЙ ДЕТАЛИ	ВСЕХ ДЕТАЛЕЙ	НА КОЛОННУ		
КВК-333-14-3	МС-8	2	2,65	3,30	5,30	77,33	103
КВК-333-14-3у	МС-6	1	2,07	2,07	9,44	81,47	103
	МС-7	1	2,07	2,07			
	МС-8	1	2,65	2,65			
	МС-9	1	2,65	2,65			

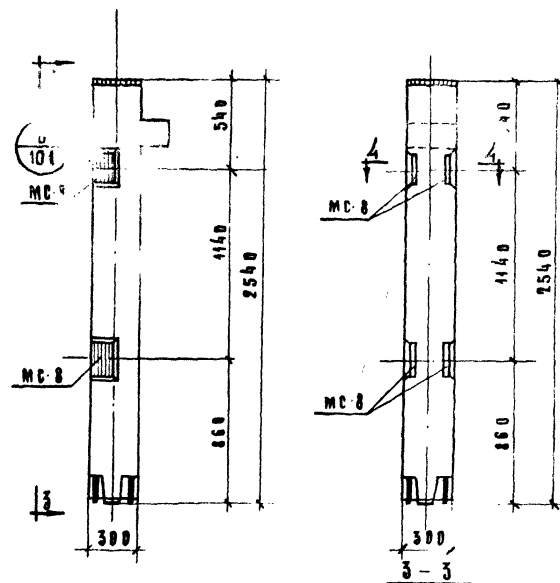
ПРИМЕЧАНИЕ:

ОПЛУСЬКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ОСНОВНЫМ МАРКАМ КОЛОНН, ПРИВЕДЕННЫМ
В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 2.

ГК	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-04-2
1973	КОЛОННЫ КВК-333-14-3, КВК-333-14-3у	ВЫПУСК 12 ЧАСТЬ 2
		Лист 5



Кованка КVK-333-14-4y

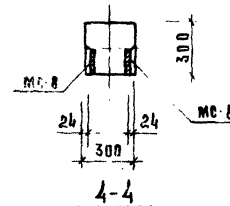
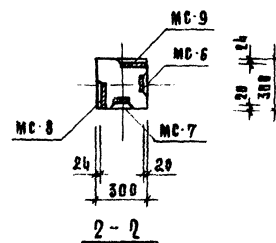


Кованки КVK-333-14-4, КVK-333-14-5

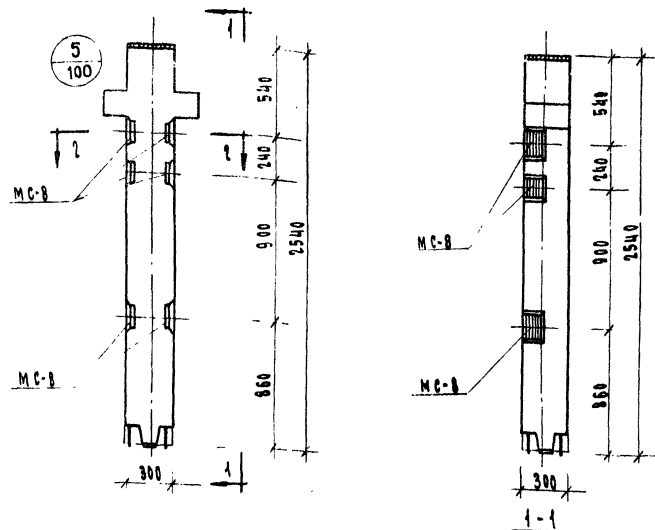
МАРКА КОВАНКИ	МАТЕРИАЛ ДОПОЛН. ЗАКАЗ. ДЕТАЛЕЙ	КОЛ. ШТ.	ВЕС ДОПОЛН. ДЕТАЛЕЙ	ЗАКАЗ. ВЕС ДЕТАЛЕЙ	ВЕС ДЕТАЛЕЙ	ВЕС ДЕТАЛЕЙ	ВЕС ДЕТАЛЕЙ
КVK-333-14-4y	МС-8	2	2,65	5,30	14,74	86,77	103
	МС-9	2	2,65	5,30			
	МС-6	1	2,07	2,07			
	МС-7	1	2,07	2,07			
КVK-333-14-4 КVK-333-14-5	МС-8	4	2,85	10,60	10,60	82,63	103

ПРИМЕЧАНИЕ:

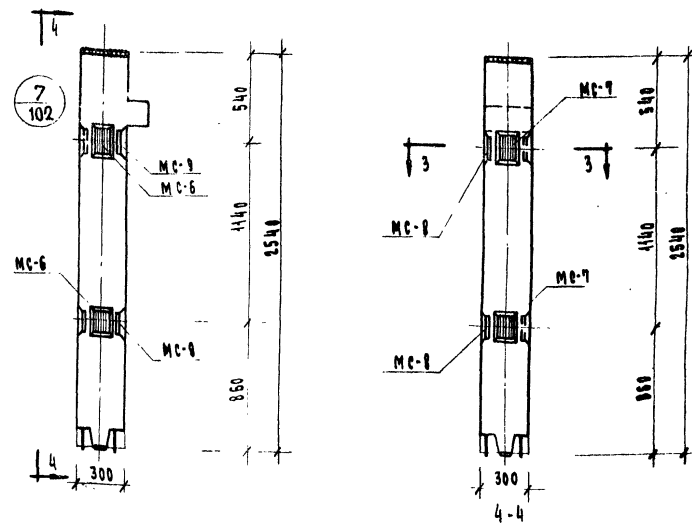
Влазубка и армирование
аналогичны основным мар-
кам кованки, приведенным
в альбоме ИИ-П4-2 вы-
пуск 7.



ТК	КОВАНКИ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-П4-2
1973	КОВАНКИ КVK-333-14-4y, КVK-333-14-4, КVK-333-14-5	ВЫПУСК 12 ЧАСТЬ 1
		Лист 6

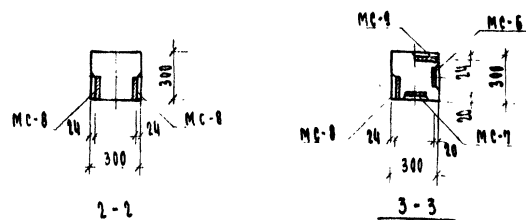


КОЛОННА КВР-333-14-6



КОЛОННА КВН-333-14-5Y

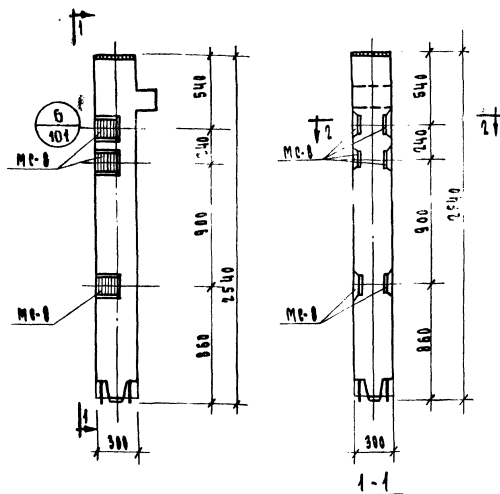
МАРКА МЗДЕЛИЯ	МАРКА ДЮПЛИ ЗАКАЗАН ДЕТАЛИ	КОЛ-ВО ШТУК	ВЕР. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКАЗАННЫХ ДЕТАЛЕЙ, КТ.	В СЕХ ДЕТ.	ИТОГО НА КОЛОННУ	В СЕХ ДЕТ.	ИТОГО НА КОЛОННУ	М. ЗАР. П. РАСХОД МЕТРЕЖА СТАЛИ И МАТЕРИАЛ ДЕТАЛЕЙ
КВР-333-14-6	MC-8	6	2.65	15.90	15.90	94.06	103	
КВН-333-14-5Y	MC-8	2	2.65	5.30	18.88	99.94	103	
	MC-9	2	2.65	5.30				
	MC-6	2	2.09	4.14				
	MC-7	2	2.09	4.14				



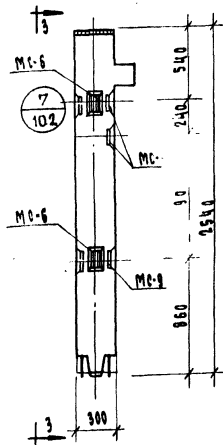
ПРИМЕЧАНИЕ:

ОПЛУЗКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ ОСНОВНЫМ МАРКАМ
КОЛОНН, ПРИВЕДЕННЫМ В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7

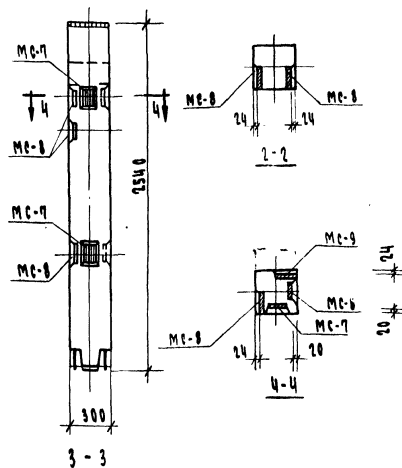
ТК	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-04-2
1973	КОЛОННА КВР-333-14-6; КВН-333-14-5Y	ВЫПУСК 7



КОЛОННА КВК-333-14-6



КОЛОННА КВК-333-14-63

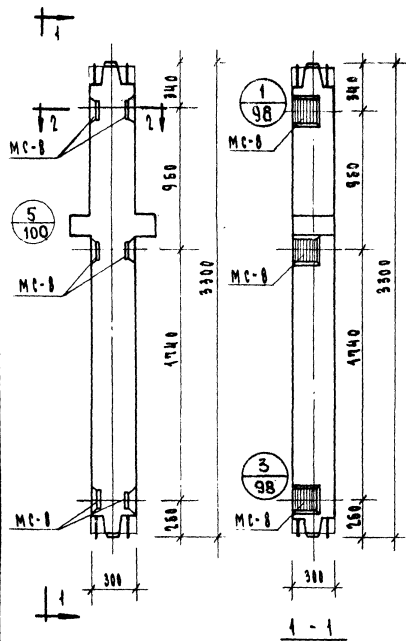


ПРИМЕЧАНИЕ:

ОПЛАТКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ОСНОВНЫМ МАРКАМ КОЛОНН, ПРИВЕДЕН-
НЫМ В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7.

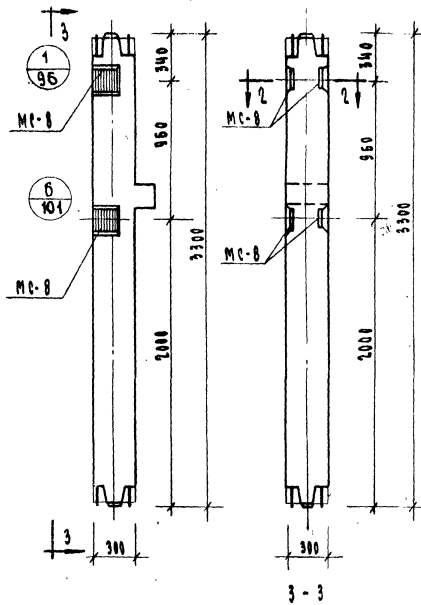
МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА АРМИР. АСТАРА	КОЛ. МТ.	ВЕС АРМИРОВАТЕЛЬНЫХ ЗАКАЛАННЫХ АСТ. МТ.	ВЕС АСТ. МТ.	ВЕСИ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОННЫ	МАССА ТОПКИ ЧУП. ЗАКАЛАН АСТАРА
КВК-333-14-6	MC-8	6	2.65	15.90	87.93	103
КВК-333-14-63	MC-8	1	2.07	4.34	24.18	96.21
	MC-7	1	2.07	4.14		
	MC-8	3	2.65	7.95		
	MC-9	3	2.65	7.95		

ТК	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕРКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-04-2
1973	КОЛОННЫ КВК-333-14-6; КВК-333-14-63.	ВЫПУСК ЛИСТ ЧАСТЬ I 8



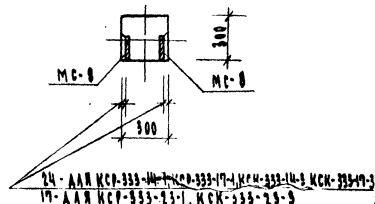
Колоны КСР-333-14-1, КСР-333-17-1

КСР-333-23-1



Колоны КСК-333-14-3, КСК-333-17-3

КСК-333-23-3



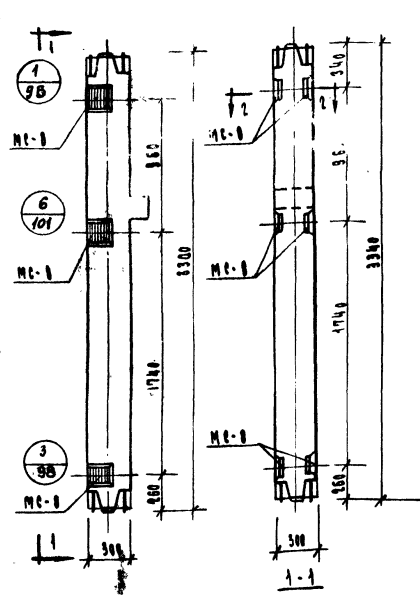
2-2

МАРКА КОЛОНЫ	МАТЕРИАЛ КОЛОНЫ	КВА. ШТ.	ВЕС КОЛОНЫ, АЕТ. КГ.	ВЕС ПАНЕЛИ, АЕТ. КГ.	ВЕС КОЛОНЫ И ПАНЕЛИ, АЕТ. КГ.	ВЕС КОЛОНЫ И ПАНЕЛИ, АЕТ. КГ.
КСР-333-14-1					88,74	
КСР-333-17-1	МС-8	6	2,65	16,90	88,74	103
КСР-333-23-1					149,12	
КСК-333-14-3					97,66	
КСК-333-17-3	МС-8	4	2,65	10,60	77,29	103
КСК-333-23-3					137,69	

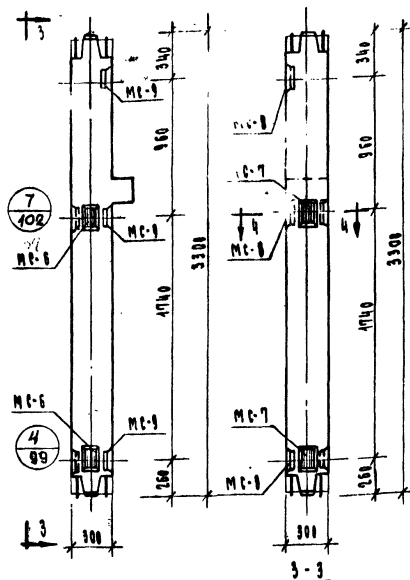
ПРИМЕЧАНИЕ:

Обработка и армирование аналогичны
основным маркам колонн, приведенным
в альбоме ИИ-04-2 выпуск 7.

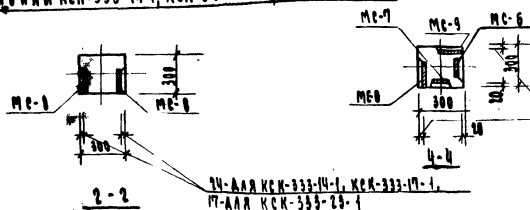
ТК	КОЛОНЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-04-2
1973	КОЛОНЫ КСР-333-14-1, КСР-333-17-1, КСР-333-23-1, КСК-333-14-3, КСК-333-17-3, КСК-333-23-3	



КОЛОННЫ КСК-333-14-1, КСК-333-17-1, КСК-333-23-1



КОЛОННЫ КСК-333-14-1, КСК-333-17-1, КСК-333-23-1



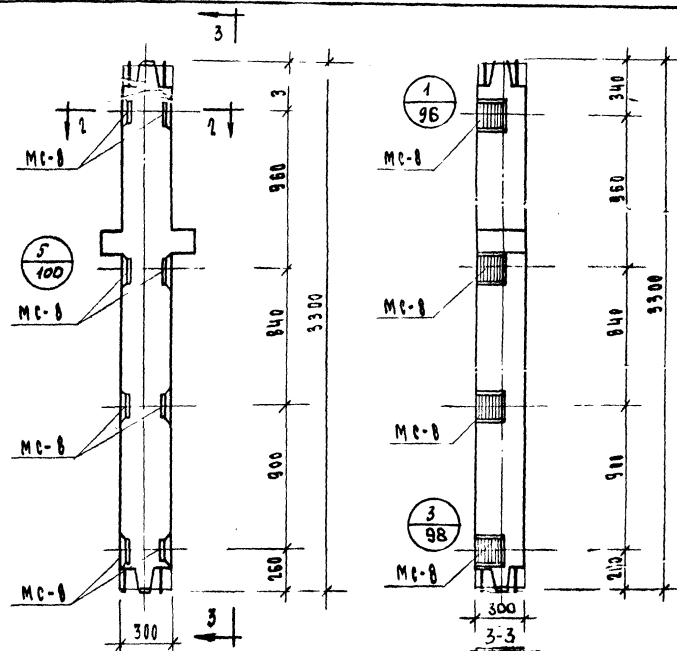
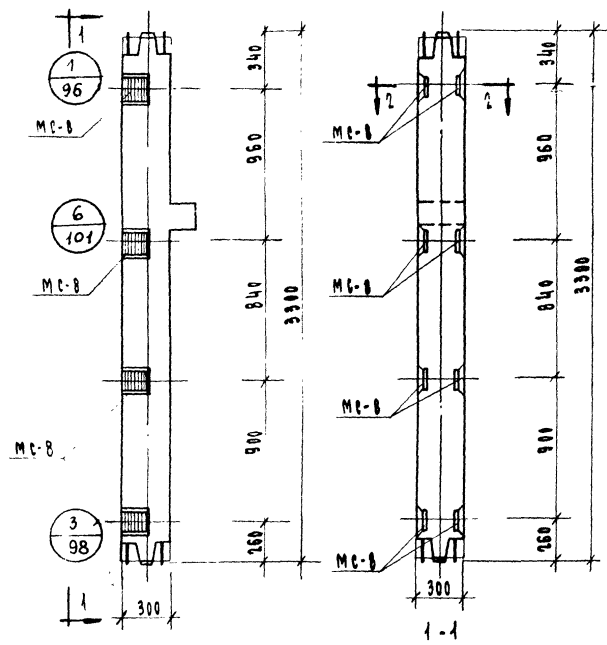
2-АА КСК-333-14-1, КСК-333-17-1,
17-АА КСК-333-23-1

МАРКА КОЛОННЫ	КОЛ. ШТ.	БЕС. ДОП. МАТЕР. ЗАКАЗАН. АСТ. КС.	ТАРИФ. ДОП. МАТЕР. АСТ. АСТ.	МАТЕР.	
КСК-333-14-1				82,54	
КСК-333-17-1	6	2,65	15,90	16,90	103
КСК-333-23-1				142,91	
КСК-333-14-1	МС-6	2	2,07	4,14	
	МС-7	2	2,07	4,14	24,18
	МС-8	3	2,65	7,95	90,87
КСК-333-17-1	МС-6	2	2,07	4,14	
	МС-7	2	2,07	4,14	24,18
	МС-8	3	2,65	7,95	90,87
КСК-333-23-1	МС-6	2	2,07	4,14	
	МС-7	2	2,07	4,14	24,18
	МС-8	3	2,65	7,95	90,87
	МС-9	3	2,65	7,95	

ПРИМЕЧАНИЕ:

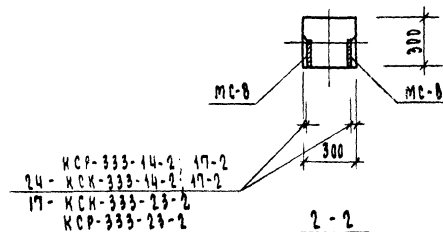
ОПЛАТКА И МОНТАЖ АНАЛОГИЧНЫ
ОСНОВНЫМ МАТЕРИАЛАМ, КОЛОННЫ, ПРИВЕДЕННЫМ
В АЛБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7.

ГД	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-04-2
1973	КОЛОННЫ КСК-333-14-1, КСК-333-17-1, КСК-333-23-1, КСК-333-14-1, КСК-333-17-1, КСК-333-23-1	ИИ-04-2 ИИ-04-2 10



КСР-333-14-2, КСР-333-17-2, КСР-333-23-2.

КСК-333-14-2, КСК-333-17-2, КСК-333-23-2

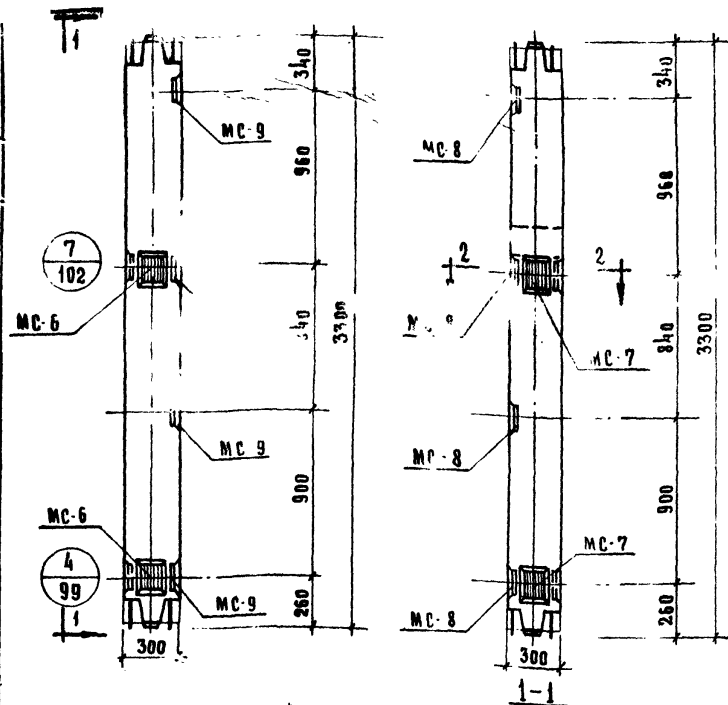


МАРКА КОЛОНЫ	МАРКА ДОПОЛН. ЗАКАЛАН. ДЕТАЛЕЙ	КОЛ. ШТ.	ВЕС ДОПОЛН. ЗАКАЛАН. ДЕТАЛЕЙ, КГ	ВЕС ДОПОЛН. ЗАКАЛАН. ДЕТАЛЕЙ, КГ	ВЕС ДОПОЛН. ЗАКАЛАН. ДЕТАЛЕЙ, КГ	ВЕС ДОПОЛН. ЗАКАЛАН. ДЕТАЛЕЙ, КГ	ВЕС ДОПОЛН. ЗАКАЛАН. ДЕТАЛЕЙ, КГ
КСК-333-14-2							87.89
КСК-333-17-2							87.89
КСК-333-23-2	МС-8	8	2.65	21.20	21.20		148.29
КСР-333-14-2							94.02
КСР-333-17-2							94.02
КСР-333-23-2							154.42

П Р И М Е Ч А Н И Е:

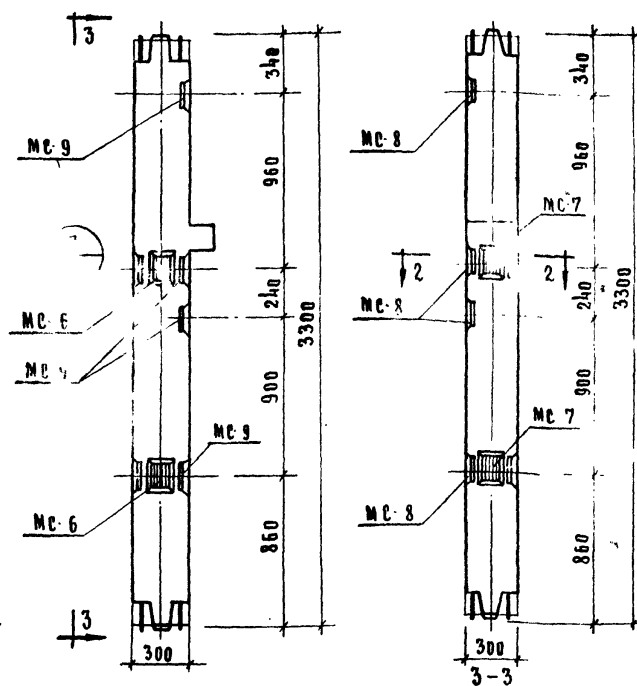
Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04-2 выпуск 7

ТК	КОЛОНЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ.	СЕРИИ ИИ-04-2
1973	КОЛОНЫ: КСК-333-14-2, КСК-333-17-2, КСК-333-23-2, КСР-333-14-2, КСР-333-17-2, КСР-333-23-2	ВЫПУСК ИИ-04-2

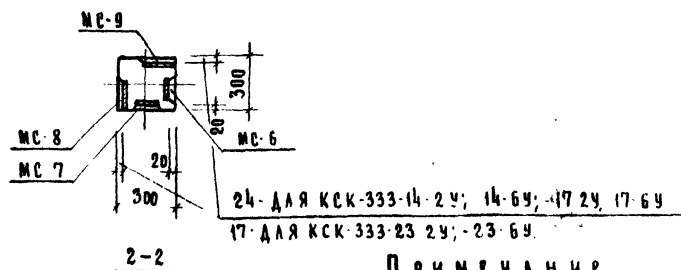


КОЛОННЫ КСК-333-14-2У, КСК-333-17-2У, КСК-333-23-2У

МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ДОПОЛН. ЗАКАЛАН. ДЕТАЛЕЙ	КОЛ. ШТ.	ВЕС ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКАЛАННЫХ ДЕТАЛЕЙ, КГ			ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОННУ	ИЗГОТОВИТ. ЧЕРТ. ЗАКАЛАН. ДЕТ.
			ОДНОЙ ДЕТ.	ВСЕХ ДЕТ.	ИТОГО НА КОЛОННУ		
КСК-333-14-2У	МС-6	2	2.07	4.14	29.48	96.17	103
КСК-333-14-6У	МС-7	2	2.07	4.14			
КСК-333-17-2У	МС-8	4	2.65	10.60			
КСК-333-17-6У	МС-9	4	2.65	10.60	29.48	156.57	103
КСК-333-23-2У	МС-6	2	2.07	4.14			
КСК-333-23-6У	МС-7	2	2.07	4.14			
	МС-8	4	2.65	10.60			
	МС-9	4	2.65	10.60			



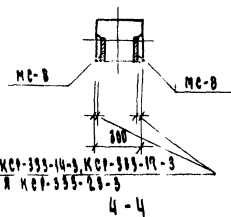
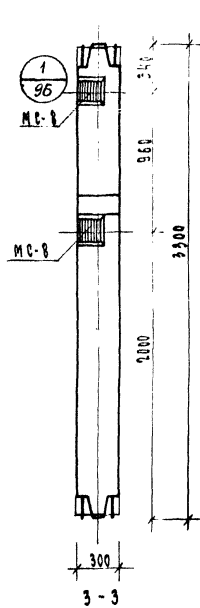
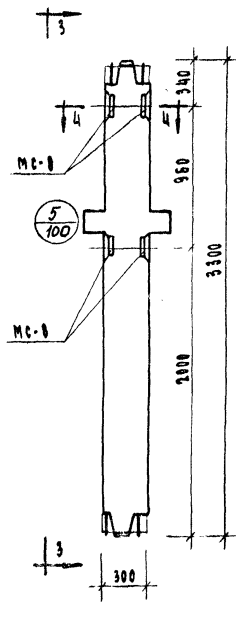
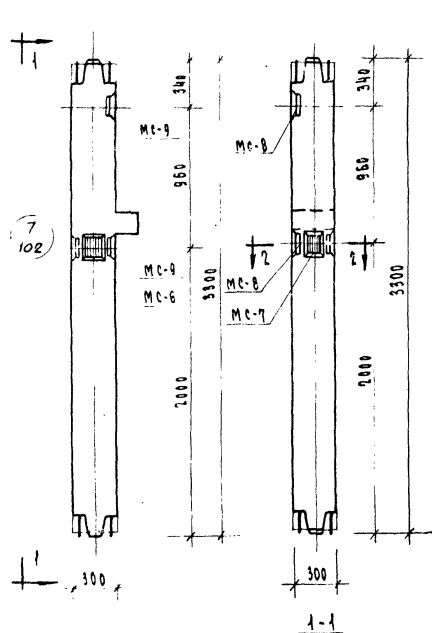
КОЛОННЫ КСК-333-14-6У, КСК-333-17-6У, КСК-333-23-6У



П Р И М Е Ч А Н И Е

Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04-2 выпуск 7.

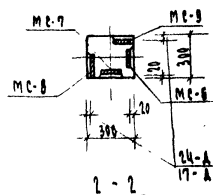
ТК	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ 04-2
1973	КОЛОННЫ КСК-333-14-2У, КСК-333-17-2У, КСК-333-23-2У, КСК-333-14-6У, КСК-333-17-6У, КСК-333-23-6У	ВЫПУСК 12 ЛИСТ 12



МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА НАВЕСКИ	КОЛ. ШТ.	ВЕС КОЛОННЫ, АЕТ. МТ	ВЕС НАВЕСКИ, АЕТ. МТ	ВЕС КОЛОННЫ И НАВЕСКИ, АЕТ. МТ	ВЕС КОЛОННЫ И НАВЕСКИ, АЕТ. МТ	ВЕС КОЛОННЫ И НАВЕСКИ, АЕТ. МТ
КСР-333-14-3	МС-6	1	2,07	2,07			
КСР-333-17-3	МС-7	1	2,07	2,07	14,74	81,43	103
КСР-333-23-3	МС-8	2	2,65	5,30			
	МС-9	2	2,65	5,30			
КСР-333-14-3	МС-6	1	2,07	2,07			
КСР-333-17-3	МС-7	1	2,07	2,07	14,74	81,43	103
	МС-8	2	2,65	5,30			
	МС-9	2	2,65	5,30			
КСР-333-14-3	МС-8	4	2,65	10,60	10,60	83,42	103
КСР-333-23-3	МС-8	4	2,65	10,60	10,60	143,82	103

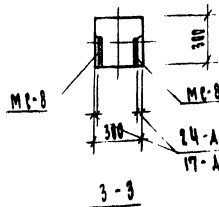
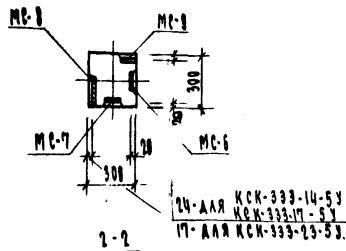
КОЛОННЫ КСР-333-14-3, КСР-333-17-3, КСР-333-23-3

КОЛОННЫ КСР-333-14-3, КСР-333-17-3, КСР-333-23-3



ПРИМЕЧАНИЕ:
 В ПЛАНЕ И АРМИРОВАННОСТИ АНАЛОГИЧНЫ
 ОСНОВНЫМ МАРКАМ КОЛОНН, ПРИВЕДЕННЫМ
 В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7.

ТК	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ.	СЕРИЯ ИИ-04-2
1973	КОЛОННЫ КСР-333-14-3, КСР-333-17-3, КСР-333-23-3. КСР-333-14-3, КСР-333-17-3, КСР-333-23-3	ИИ-04-2 15



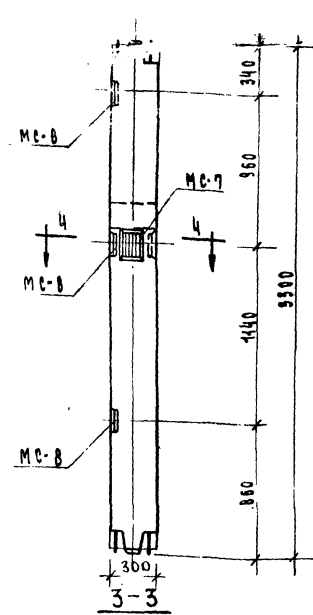
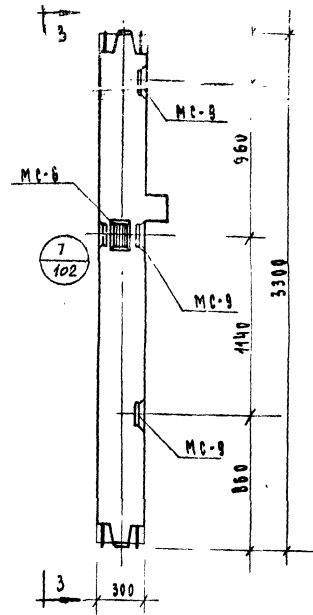
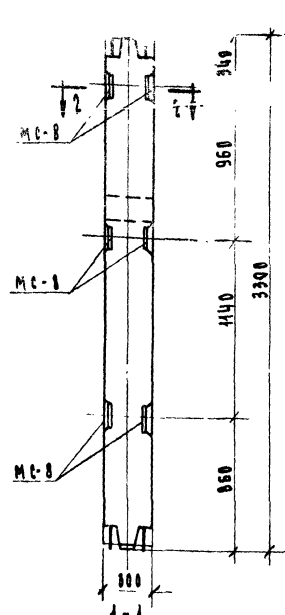
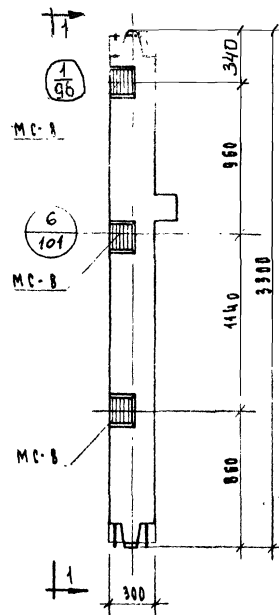
Колонны КСР-333-14-4; КСР-333-17-4, КСР-333-23-4;
КСР-333-14-5; КСР-333-17-5; КСР-333-23-5

МАРКА КРАСКИ	МАРКА ОБОИ ЗАКАЛ ДЕТАЛЕ	КОЛ. ШТК	В СЕ ДОПЛАТЕН ЗА С А ДЕТАЛЕ			ОБЩАЯ РАСХОД СЛАН НА КВАРЧ.	ИЗ ЧЕТ. ЗАКА ДЕТАЛЕ
			ОДНОМ ДЕТ.	В СЕХ ДЕТ.	ИТОГО ДЕТАЛЕ		
КК-333-14-5	MC-6	2	2.07	4.14	2418	90.87	103
	MC-7	2	2.07	4.14			
	MC-8	3	2.65	7.95			
	MC-9	3	2.65	7.95			
	MC-6	2	2.07	4.14			
КК-333-17-5	MC-7	2	2.07	4.14	2418	90.87	103
	MC-8	3	2.65	7.95			
	MC-9	3	2.65	7.95			
	MC-6	2	2.07	4.14			
	MC-7	2	2.07	4.14			
КК-333-13-5	MC-8	3	2.65	7.95	2418	154.27	103
	MC-9	3	2.65	7.95			
	MC-6	2	2.07	4.14			
	MC-7	2	2.07	4.14			
	MC-8	3	2.65	7.95			
КК-333-14-4	MC-8	6	2.65	15.90	15.90	88.71	103
						КК-333-14-5	
						КК-333-17-4	
						КК-333-17-5	
						КК-333-13-4	
КК-333-13-5						143.12	

П Р И М Е Ч А Н И Е

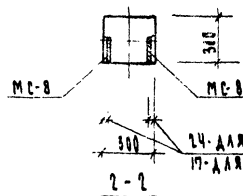
ОПАТКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫМ ОСНОВНЫМ
МАРКАМ КЛОНИИ, ПРИВЕДЕННЫМ В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2
ВЫПУСК 7

ТК	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-04-2
1973	КОЛОННЫ КСК-333-4-57; КСК-333-17-59; КСК-333-23-59; КСК-333-14-4; 17-4; -23-4; КСК-333-14-5; 17-5; 23-5	ИИ-04-2 14

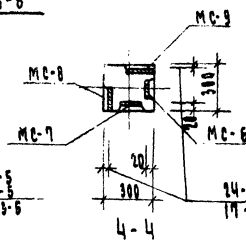


КОЛОНЫ КСК-333-14-4; КСК-333-17-4; КСК-333-23-4
КСК-333-14-5; КСК-333-17-5; КСК-333-23-5

КСК-333-14-4У; КСК-333-17-4У; КСК-333-23-4У



24-ДЛЯ КСК-333-14-4; 14-5
17-ДЛЯ КСК-333-17-4; 17-5
23-ДЛЯ КСК-333-23-4; 23-5



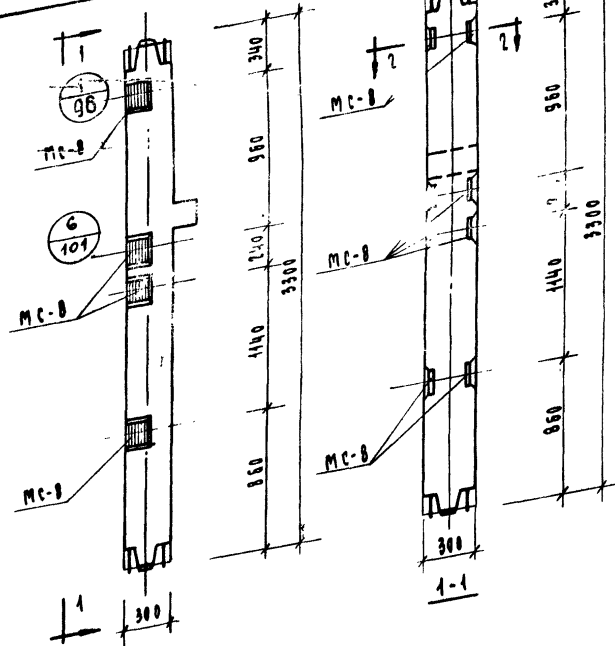
24-ДЛЯ КСК-333-14-4У; 17-4У
17-ДЛЯ КСК-333-17-4У; 23-4У

МАРКА КОЛОНЫ	МАРКА ДОПОЛНИТ. ЗАКАЛА	КОЛ. ШТ.	ВЕС ДОПОЛ. ЗАКАЛА АЕЛ. АЕЛ.	ВЕС ВСЕХ АЕЛ. АЕЛ.	ОБЪЕМ ИЗГОТОВЛЕНИЯ	РАСХОД СТАЛИ	ОБЪЕМ РАБОТЫ
КСК-333-14-4У	МС-6	1	2.07	2.07			
КСК-333-17-4У	МС-7	1	2.07	2.07	20.04	86.73	107
	МС-8	3	2.65	7.95			
	МС-9	3	2.65	7.95			
КСК-333-23-4У	МС-6	1	2.07	2.07			
	МС-7	1	2.07	2.07	20.04	147.13	107
	МС-8	5	2.65	7.95			
	МС-9	3	2.65	7.95			
КСК-333-14-4-5							
КСК-333-17-4-5	МС-8	6	2.65	15.90	15.90	82.59	107
КСК-333-23-4-5						149.99	

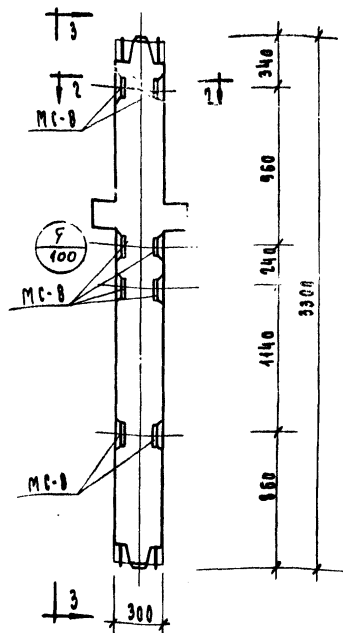
ПРИМЕЧАНИЕ

ОПАСКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ ОСНОВНЫМ МАРКАМ
КОЛОНЫ, ПРИВЕДЕННЫМ В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7.

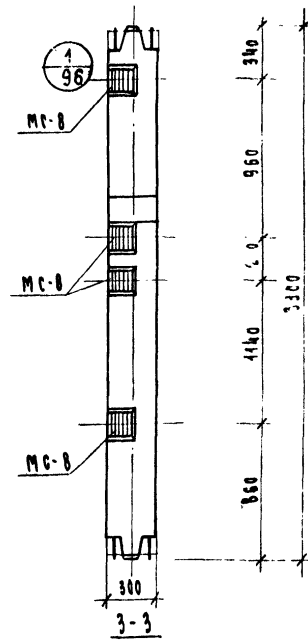
ТЖ	КОЛОНЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-04-2
1973	КОЛОНЫ КСК-333-14-4-5; 17-4-5; 23-4-5; КСК-333-14-5; 17-5; 23-5; КСК-333-14-4У; КСК-333-17-4У; КСК-333-23-4У;	ВЫПУСК ЛИСТ 15



КОЛОНЫ
КСК-333-14-Б, КСК-333-17-Б,
КСК-333-23-Б



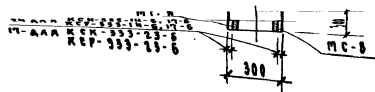
КОЛОНЫ
КСР-333-14-Б, КСР-333-17-Б,
КСР-333-23-Б



МАРКА КОЛОНЫ	МАРКА ДОПОЛНИ- ТЕЛЬНЫХ ЗАКАЛАН- ДЕТАЛЕЙ	КОЛ. ШТ.	ВЕС ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКАЛАННЫХ ДЕТАЛЕЙ, КГ	ВЕС ПАНИ ВЕСА ДЕТА.	ВЕС ДЕТАЛЕЙ КОЛОНЫ	ОБЩИЙ РАСЧЕТ СТАКА РА ЗАКАЛАН ДЕТАЛЕЙ	И ЗАГО- ТОВ. КТ. МЕРТ. ЗАКАЛАН ДЕТАЛЕЙ
КСК-333-14-Б						87.89	
КСК-333-17-Б						87.89	
КСК-333-23-Б						148.23	
КСР-333-14-Б	МС-В	8	2.65	21.20	21.20	94.02	109
КСР-333-17-Б						94.02	
КСР-333-23-Б						154.42	

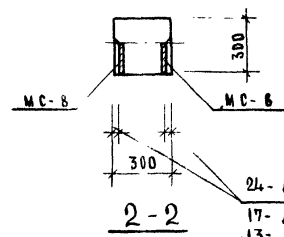
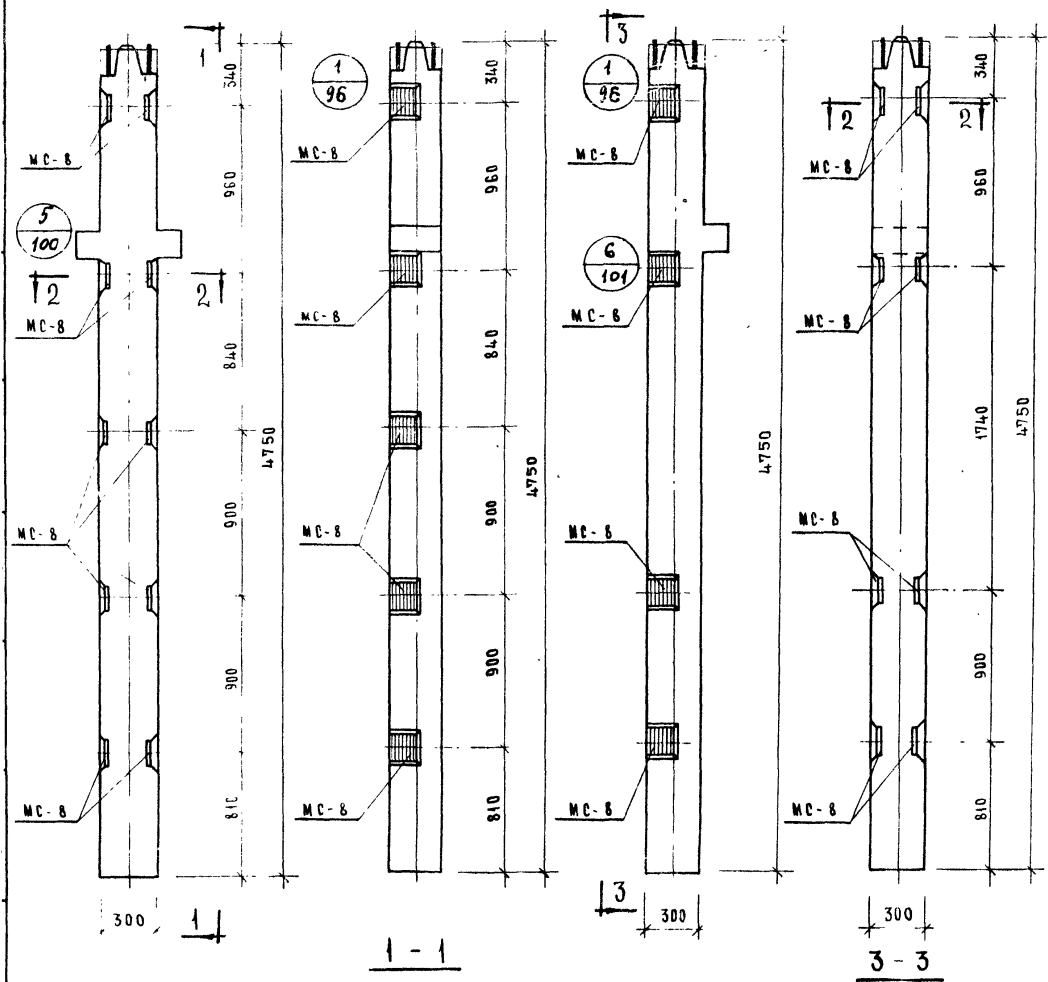
П Р И М Е Ч А Н И Е

ОПАСКА И АРМИРОВАНКА АНАЛОГИЧНЫ
ОСНОВНЫМ МАРКАМ КОЛОНЫ, ПРИВЕДЕННЫМ
В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7.



2-2

ТМ	КОЛОНЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-04-2
1973	КОЛОНЫ КСК-333-14-Б, КСК-333-17-Б, КСК-333-23-Б, КСР-333-14-Б, КСР-333-17-Б, КСР-333-23-Б.	ВЫПУСК ЛСТ ЧАСТЬ I 15



24- ААА КНР-333-14-2; 17-2;
 КНК-333-14-1; -17-1
 17- ААА КНР-333-23-2; КНК-333-23-1
 13- ААА КНР-333-28-2; КНК-333-28-1

МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ЗАКАЛА ДЕТАЛИ	КОД МТ.	ВЕС АРМИРОВАННЫХ ЗАКАЛАННЫХ ДЕТАЛЕЙ	ВЕС ДЕТАЛЕЙ	ИТОГО НА КОЛОННУ	ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОННУ	ИЗДАЮТ ЧЕРТЕЖ ЗАКАЛА ДЕТА.
КНР-333-14-2						114.12	107
КНР-333-17-2						114.12	
КНР-333-23-2	МС-8	10	2.65	26.50	26.50	198.82	
КНР-333-28-2						275.22	
КНК-333-14-1 КНК-333-17-1						102.69	107
КНК-333-23-1	МС-8	8	2.65	21.90	21.90	187.38	
КНК-333-28-1						263.79	

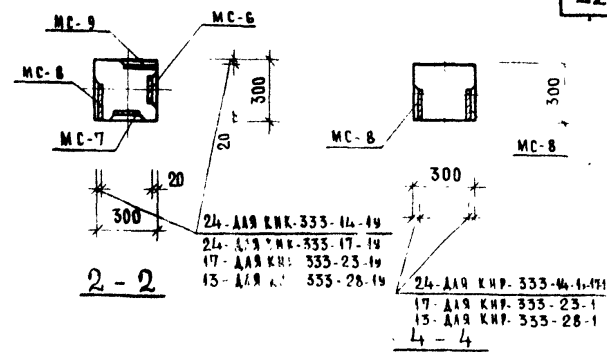
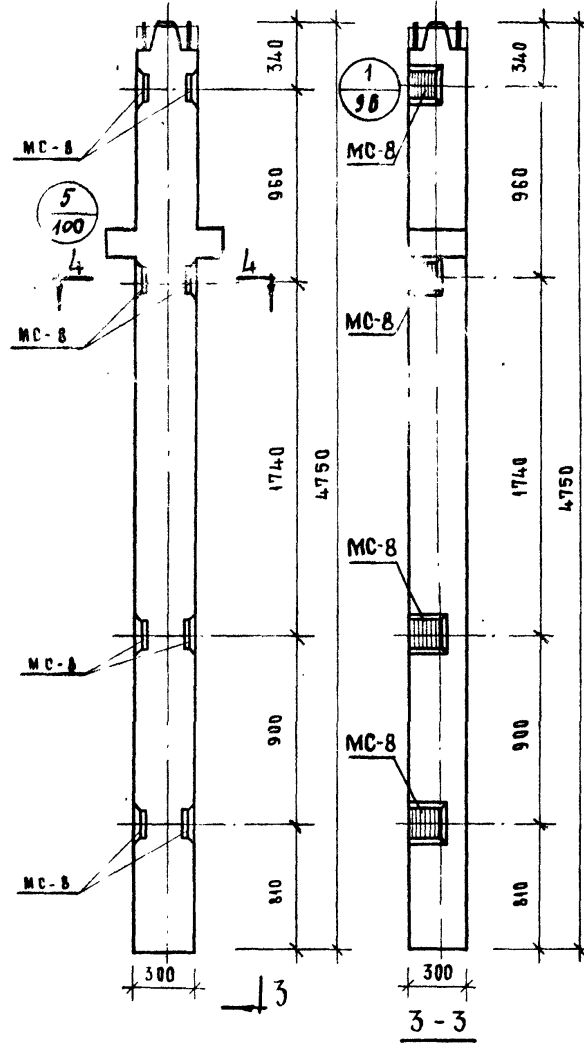
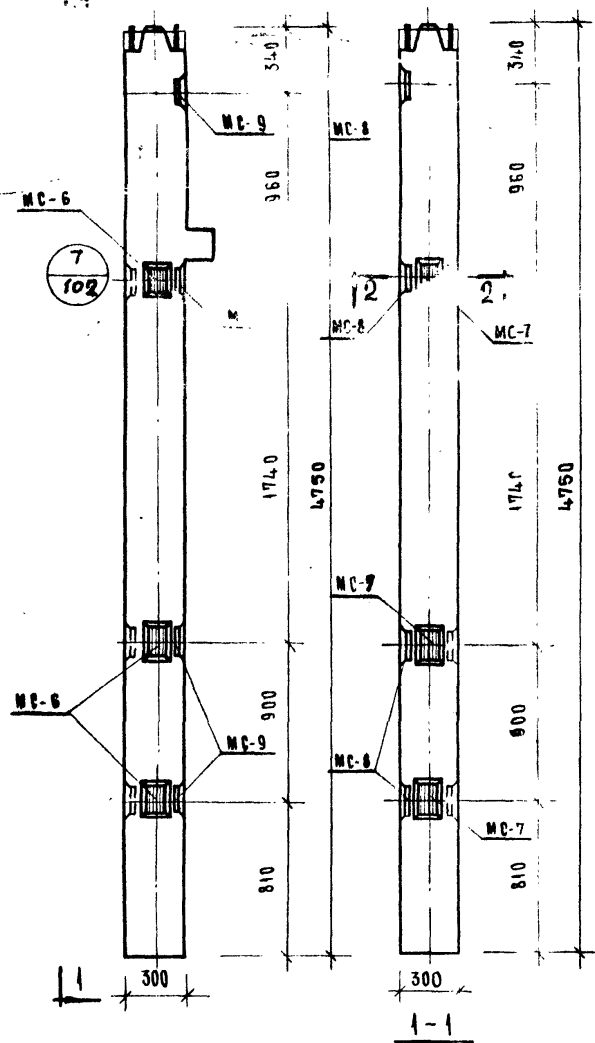
ПРИМЕЧАНИЕ

ОПЛАУСКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ ОСНОВНЫМ МАРКАМ КОЛОНН, ПРИВЕДЕННЫМ В АЛБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7.

КОЛОННЫ КНР-333-14-2, КНР-333-17-2, КНР-333-23-2, КНР-333-28-2

КОЛОННЫ КНК-333-14-1, КНК-333-17-1, КНК-333-23-1, КНК-333-28-1

Т К	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНЫ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-04-2
1973	КОЛОННЫ: КНР-333-14-2; КНР-333-17-2; КНР-333-23-2; КНР-333-28-2; КНК-333-14-1; КНК-333-17-1; КНК-333-23-1; КНК-333-28-1.	ВЫПУСК 12 ЧАСТЬ 17



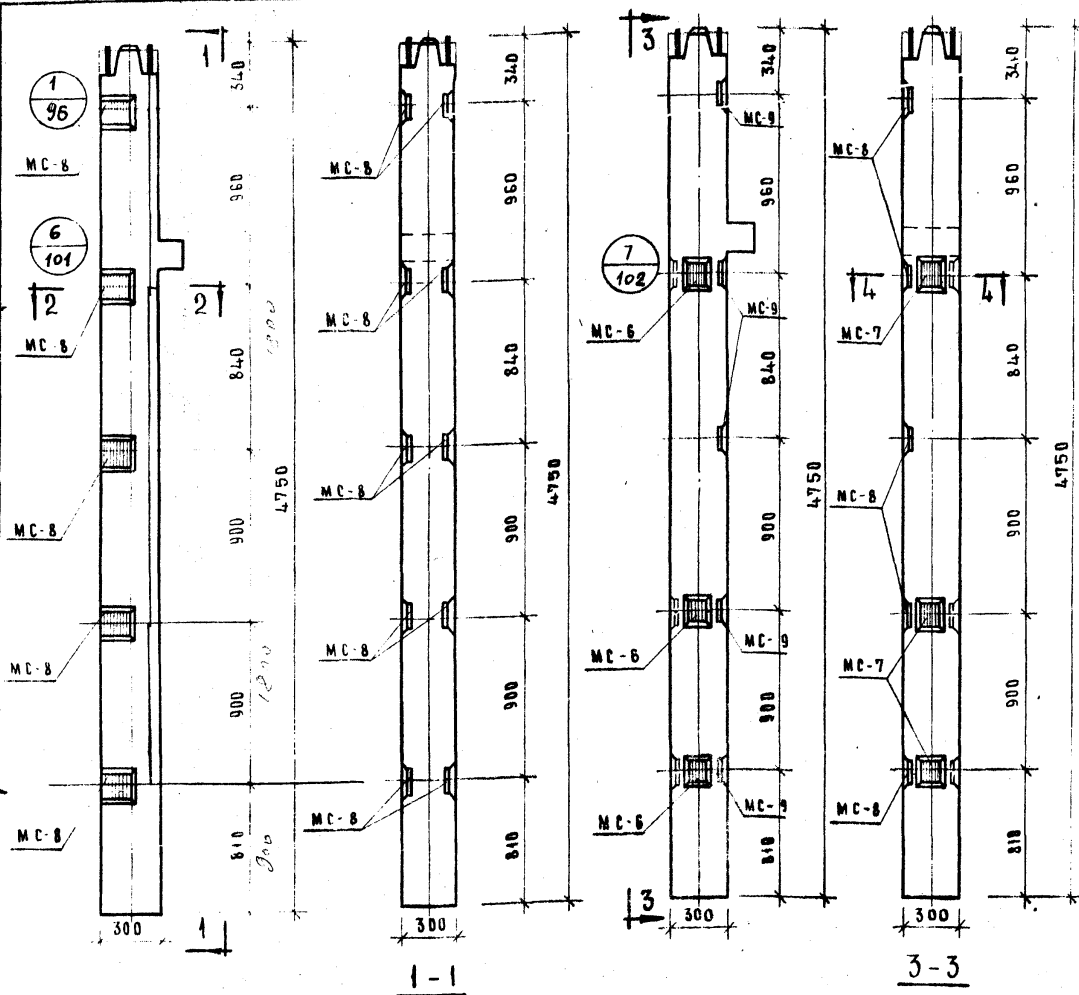
КОЛОННЫ КНК-333-14-14, КНК-333-23-14,
КНК-333-17-14, КНК-333-28-14
ПРИМЕЧАНИЕ

КОЛОННЫ КНР-333-14-1, КНР-333-23-1,
КНР-333-17-1, КНР-333-28-1

МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО АРМАЖА	КОЛ-ВО	ВЕС АРМАЖА	ВЕС КОЛОННЫ	ВЕС КОЛОННЫ С АРМАЖОМ	ВЕС КОЛОННЫ С АРМАЖОМ И ПАНЕЛЯМИ
КНК-333-14-14 КНК-333-17-14	MC-6	3	2.07	6.21	33.62	115.41
	MC-7	3	2.07	6.21		
	MC-8	4	2.65	10.60		
	MC-9	4	2.65	10.60		
КНК-333-23-14	MC-6	3	2.07	6.21	33.62	199.84
	MC-7	3	2.07	6.21		
	MC-8	4	2.65	10.60		
	MC-9	4	2.65	10.60		
КНК-333-28-14	MC-6	3	2.07	6.21	33.62	276.21
	MC-7	3	2.07	6.21		
	MC-8	4	2.65	10.60		
	MC-9	4	2.65	10.60		
КНР-333-14-1	MC-8	8	2.65	21.20	21.20	108.82
КНР-333-17-1						108.82
КНР-333-23-1						193.52
КНР-333-28-1						269.92

В НАЧЕРТАХ И АРМИРОВАНИИ АНАЛОГИЧНЫ ОСНОВНЫМ МАРКАМ КОЛОНН,
ПРЕДЕРЖАННЫМ В АЛБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7.

Т К	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-04-2
1973	КОЛОННЫ КНК-333-14-14, КНК-333-17-14, КНК-333-23-14, КНК-333-28-14 КНР-333-14-1, КНР-333-17-1, КНР-333-23-1, КНР-333-28-1	ВЫПУСК 12 ЧАСТЬ I



КОЛОННЫ КНК-333-14-2, КНК-333-17-2,

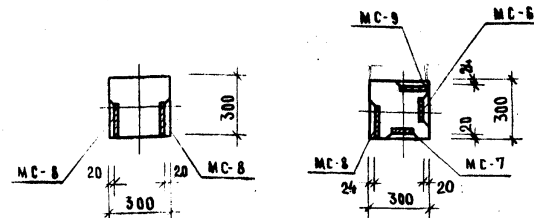
КНК-333-23-2, КНК-333-28-2

КОЛОННЫ КНК-333-14-2у, КНК-333-17-2у,

КНК-333-23-2у, КНК-333-28-2у

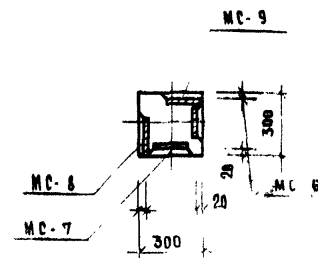
ПРИМЕЧАНИЕ:

ОВАЛУЧКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ ОСНОВНЫМ
МАРКАМ КОЛОНН, ПРИВЕДЁННЫМ В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2
ВЫПУСК 7.



МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ДОПОЛН. ЗАКАЗ. ДЕТАЛЕЙ	КОД ШТ.	ВЕС ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКАЗНЫХ ДЕТАЛЕЙ	ВЕС ДЕТАЛЕЙ	ИТОГО НА КОЛОННУ	ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОННУ	В ЗАГО- ТОВЛ. ЧЕРТ. ЗАКАЗ. ДЕТАЛЕЙ
КНК-333-14-2						107.99	
КНК-333-17-2	MC-8	10	2.65	26.50	26.50	192.69	103
КНК-333-23-2						269.09	
КНК-333-28-2							
КНК-333-14-2у	MC-6	3	2.07	6.21			
КНК-333-17-2у	MC-7	3	2.07	6.21			
	MC-8	5	2.65	13.25	38.92	128.41	103
	MC-9	5	2.65	13.25			
	MC-6	3	2.07	6.21			
КНК-333-23-2у	MC-7	3	2.07	6.21	38.92	205.11	103
	MC-8	5	2.65	13.25			
	MC-9	5	2.65	13.25			
КНК-333-28-2у	MC-6	3	2.07	6.21			
	MC-7	3	2.07	6.21	38.92	281.51	103
	MC-8	5	2.65	13.25			
	MC-9	5	2.65	13.25			

Т К	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-04-2
1973	КОЛОННЫ КНК-333-14-2, КНК-333-17-2, КНК-333-23-2, КНК-333-28-2, КНК-333-14-2у, КНК-333-17-2у, КНК-333-23-2у, КНК-333-28-2у	ВЫПУСК 12 ЧАСТЬ I

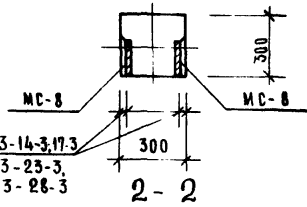


13- ДЛЯ КНК - 333 - 28 - 34

МАРКА КОЛОДНЫ	МАРКА ДОПОЛН ЗАКАЛА ДЕТАЛЕЙ	КОД МТ	РЕЗ ДОПОЛН ЗАКА ДЕТАЛЕЙ КГ			ОБЪЕМ РАСХОД СТАН НА КОДМН	ИТОГО НА КОДМН	МЗЕТ ЧЕР ЗАКА ДЕТАЛЕЙ
			ОДНОМ ДЕТ	ВРЕХ ДЕТ	ИТОГО			
КНК-333-14-3							102,69	
КНК-333-17-3								
КНК-333-23-3	MC-8	8	2,65	21,20	21,20		187,39	103
КНК-333-28-3							263,79	
КНК-333-14-3	MC-6	3	2,07	6,21				
КНК-333-17-3	MC-7	3	2,07	6,21				
	MC-8	4	2,65	10,60	33,62	115,11	103	
	MC-9	4	2,65	10,60				
	MC-6	3	2,07	6,21				
КНК-333-23-3	MC-7	3	2,07	6,21	33,62	199,81	103	
	MC-8	4	2,65	10,60				
	MC-9	4	2,65	10,60				
	MC-6	3	2,07	6,21				
КНК-333-28-3	MC-7	3	2,07	6,21	33,62	276,21	103	
	MC-8	4	2,65	10,60				
	MC-9	4	2,65	10,60				

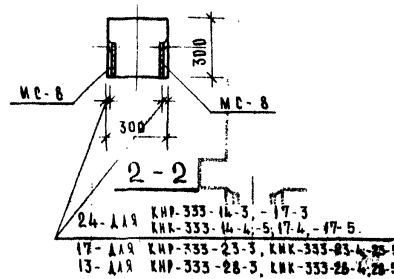
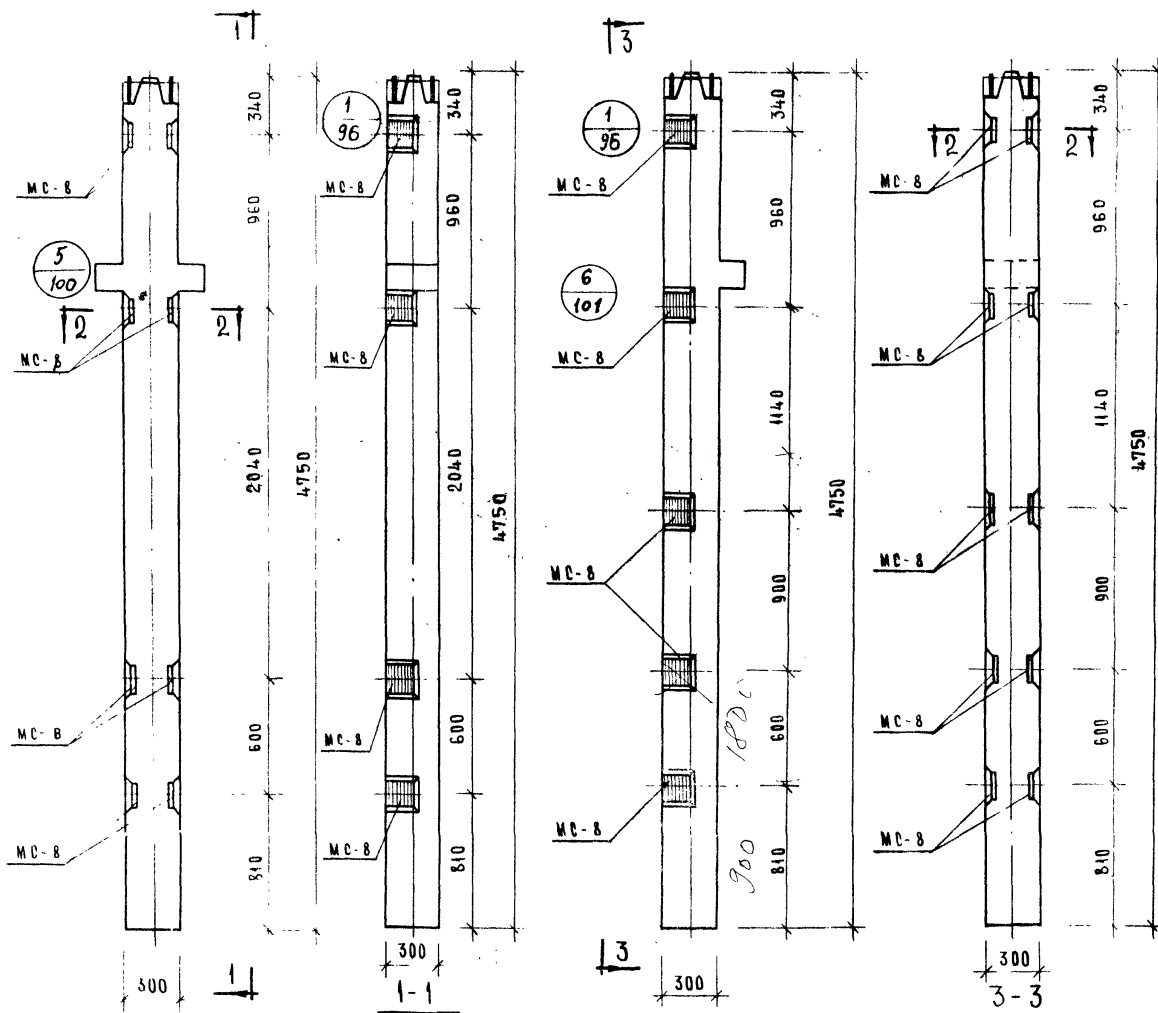
ОПЛАУБКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ ОСНОВ-
НЫМ МАРКАМ КОЛДН, ПРИВЕДЕННЫМ В
АЛЬБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7.

КОЛОДЦЫ КНК-333-14-3у, КНК-333-17-3у; КНК-333-23-3у; КНК-333-28-3у



24- ААЯ КНК- 333-14-3,17-3
17- ААЯ КНК- 333-23-3,
13- ААЯ КНК- 333-28-3

Т К	КОЛОДНИКИ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ - 04-2
1973	КОЛОДНИКИ: КНК-333-14-3; КНК-333-17-3; КНК-333-23-3; КНК-333-28-3; КНК-333-14-3у; КНК-333-17-3у; КНК-333-23-3у; КНК-333-28-3у	ВЫПУСК 12 ЧАСТЬ 20



МАРКА КОДОННИ	МАРКА АРМИР. ЗАКАН. ДЕТАЛЕЙ	КОД ШТ	ВЕС ДЮБЕЛЯ, ЗАКА. ДЕТАЛЕЙ, КГ	ВЕС ДЮБЕЛЯ, ЗАКА. ДЕТАЛЕЙ, КГ	ВЕС ДЮБЕЛЯ, ЗАКА. ДЕТАЛЕЙ, КГ	ВЕС ДЮБЕЛЯ, ЗАКА. ДЕТАЛЕЙ, КГ	ВЕС ДЮБЕЛЯ, ЗАКА. ДЕТАЛЕЙ, КГ
КНР-333-14-3							188,82
КНР-333-17-3	МК-8	8	2,65	21,20	21,20		108,82
КНР-333-23-3							193,50
КНР-333-28-3							269,92
КНК-333-14-4							107,99
КНК-333-14-5							
КНК-333-17-4							
КНК-333-17-5	МК-8	10	2,65	26,50	26,50		127,99
КНК-333-23-4							192,50
КНК-333-23-5							
КНК-333-28-4							269,09
КНК-333-28-5							

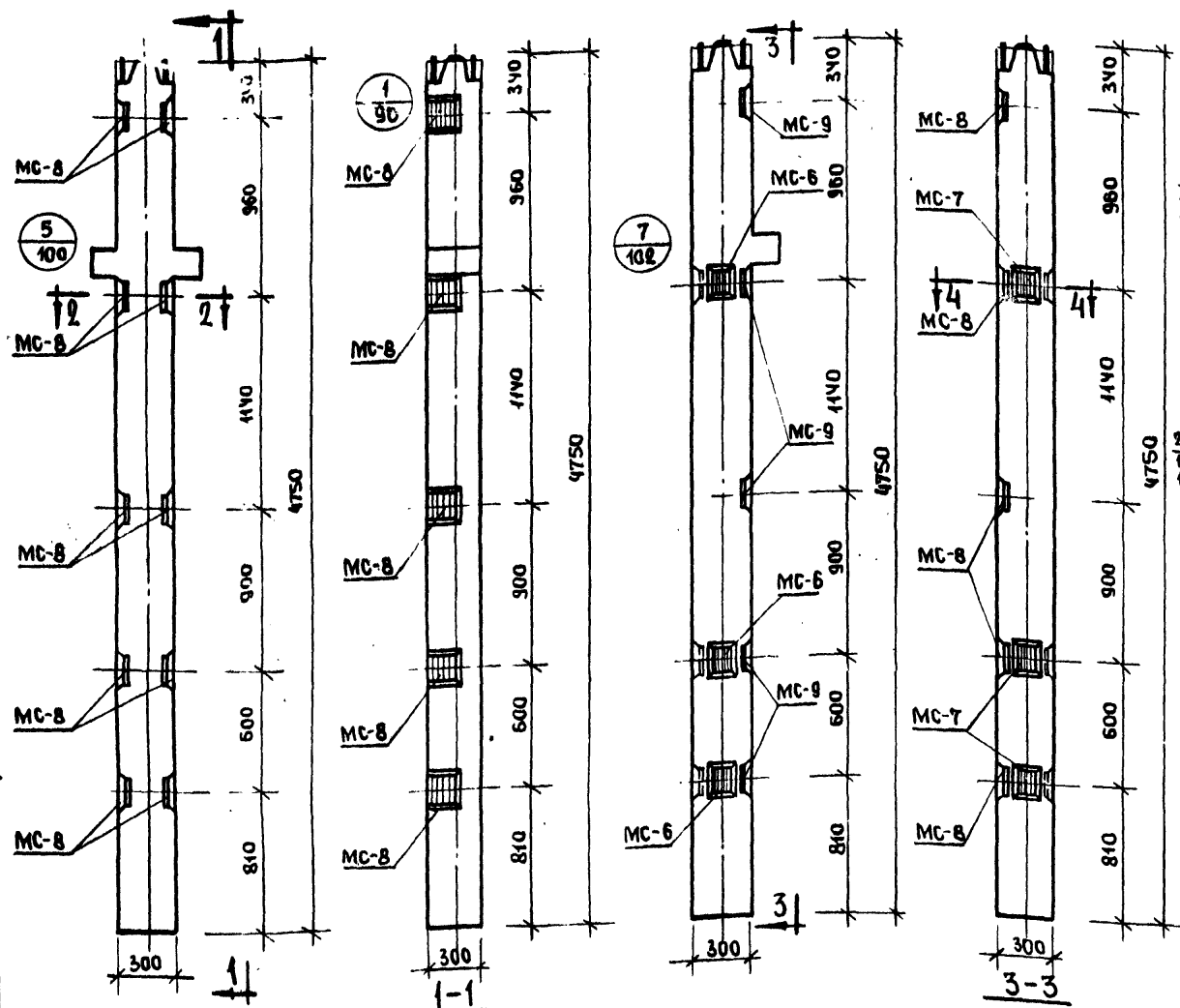
ПРИМЕЧАНИЕ

ОПЛАТКА И АРМИРОВАНИЕ АЛЮМИНИ-
ННЫХ ОСНОВНЫХ МАРКАМ КОДОННИ, ПРИВЕДЕН-
НЫМ В АЛБОМЕ ИИ-04-2, В СЛУЧАЕ 7

КОДОННИ КНР-333-14-3, КНР-333-17-3, КНР-333-23-3, КНР-333-28-3

КОДОННИ КНК-333-14-4, КНК-333-17-4, КНК-333-23-4, КНК-333-28-4, КНК-333-14-5
КНК-333-17-5, КНК-333-23-5, КНК-333-28-5

Т К	КОДОННИ ДЛЯ НАРЕЗКИ СТЕННЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-04-2
1973	КОДОННИ: КНР-333-14-3, КНР-333-17-3, КНР-333-23-3, КНР-333-28-3, КНК-333-14-4, -5; КНК-333-17-4, -5; КНК-333-23-4, -5; КНК-333-28-4, -5	ВЕРСИЯ 12 ЧАСТИ

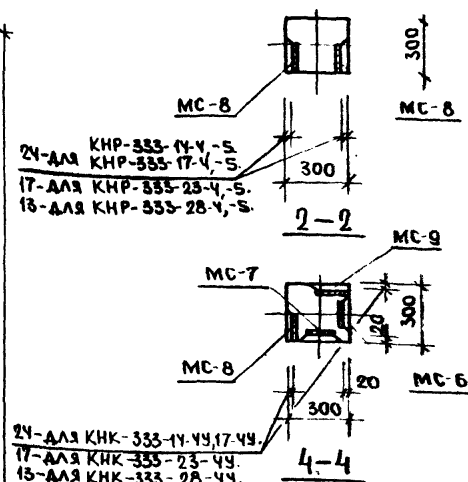


Колонны КНР-333-14-У, КНР-333-17-У, КНР-333-23-У, КНР-333-28-У.

КНР-333-14-5, КНР-333-17-5, КНР-333-23-5, КНР-333-28-5.

Колонны КНК-333-14-УУ, КНК-333-17-У,

КНК-333-23-УУ, КНК-333-28-УУ.



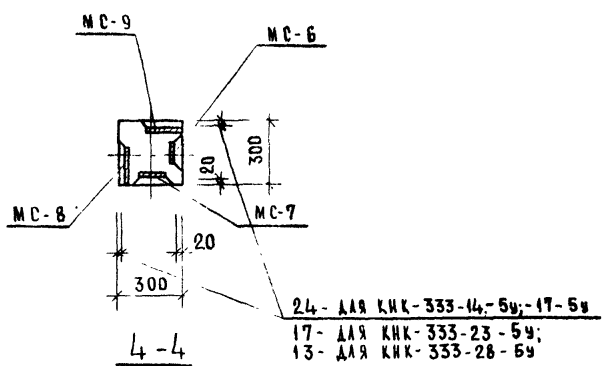
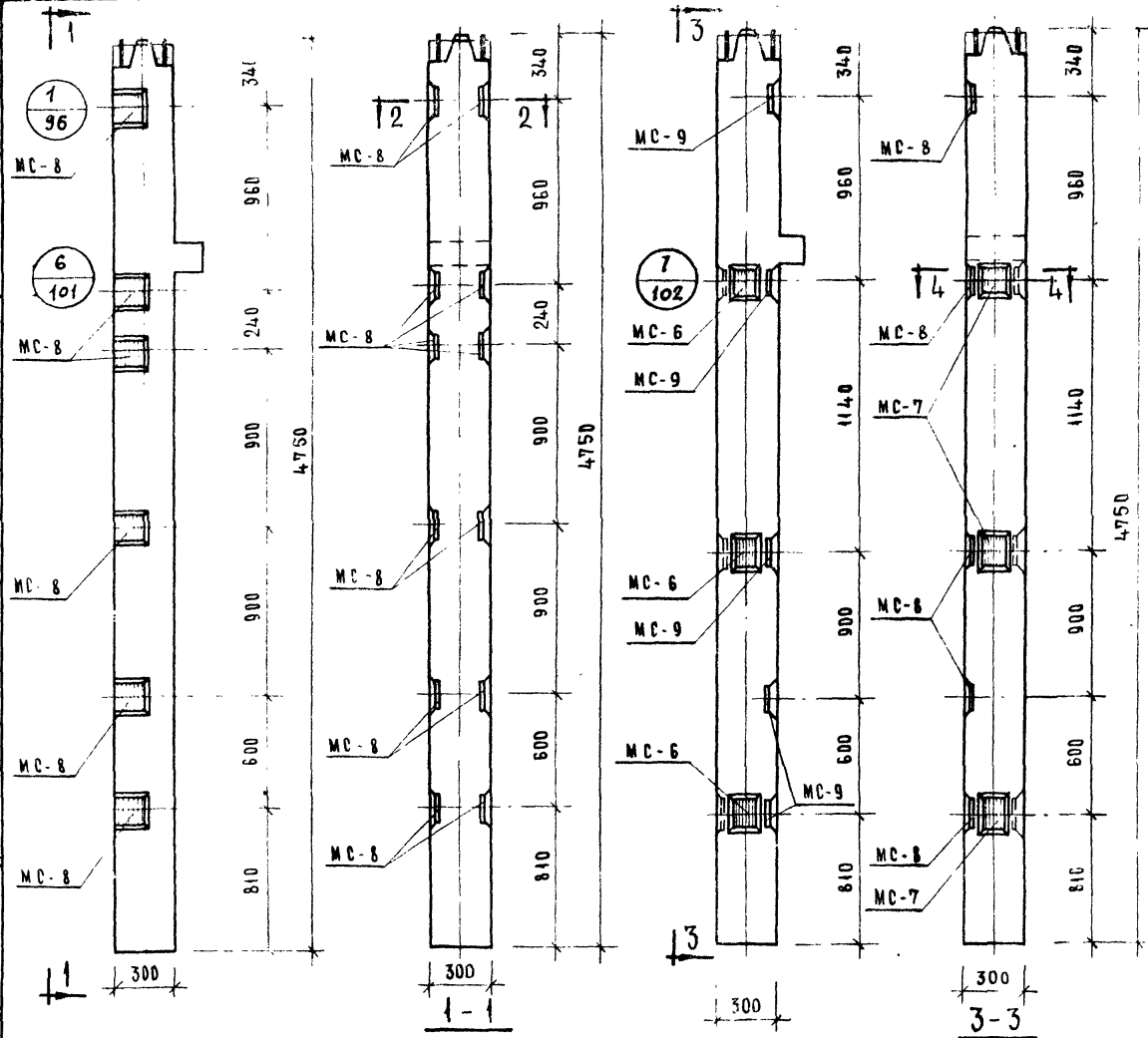
24-АА КНР-333-14-У-5
17-АА КНР-333-17-У-5
13-АА КНР-333-23-У-5
13-АА КНР-333-28-У-5

24-АА КНК-333-14-УУ, 17-УУ,
17-АА КНК-333-23-УУ,
13-АА КНК-333-28-УУ.

МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ДОПОЛН. ЗАКАЛА ДЕТАЛИ	КОЛ ШТ	ВЕС ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКАЛА ДЕТАЛЕЙ			ОБЩИЙ ВЕС КОЛОННЫ	И СЧЕТ ЧЕРТ ЗАКА ДЕТ.
			КАЖДОЙ ДЕТ.	ВСЕХ ДЕТ.	ИТОГО НА КОЛОННУ		
КНК-333-14-УУ	МК-6	3	2.07	6.21	38.92	120.41	103
	МК-7	3	2.07	6.21			
	МК-8	5	2.65	13.25			
КНК-333-17-УУ	МК-6	3	2.07	6.21	38.92	205.11	103
	МК-7	3	2.07	6.21			
	МК-8	5	2.65	13.25			
КНК-333-23-УУ	МК-6	3	2.07	6.21	38.92	281.51	103
	МК-7	3	2.07	6.21			
	МК-8	5	2.65	13.25			
КНК-333-28-УУ	МК-6	3	2.07	6.21	38.92	275.22	103
	МК-7	3	2.07	6.21			
	МК-8	5	2.65	13.25			
КНР-333-14-У КНР-333-14-5 КНР-333-17-У КНР-333-17-5	МК-8	10	2.65	26.50	26.50	114.12	103
						114.12	
						198.82	
КНР-333-23-У КНР-333-23-5	МК-8	10	2.65	26.50	26.50	114.12	103
						198.82	
КНР-333-28-У КНР-333-28-5	МК-8	10	2.65	26.50	26.50	114.12	103
						198.82	

ПРИМЕЧАНИЕ: ОПАЛУШКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ОСНОВНЫМ МАРКАМ КОЛОНН, ПРИВЕДЕН-
НЫМ В АЛЬБОМЕ ЦЧ-04-2 ВЫПУСК 7.

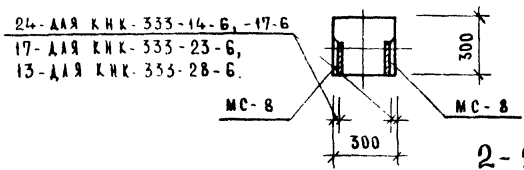
ТК	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ЦЧ-04-2
1073	КОЛОННЫ КНР-333-14-У, 14-5; КНР-333-17-У, 17-5; КНР-333-23-У, 23-5; КНР-333-28-У, 28-5; КНК-333-14-УУ, КНК-333-17-УУ, КНК-333-23-УУ, КНК-333-28-УУ.	ВЫПУСК 12 ЧАСТЬ I
		Лист 22



МАРКА КОЛОНЫ	МАРКА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКАЗНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КОД ШТ	ВЕС ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКАЗНЫХ ДЕТАЛЕЙ			ВЕС ИЛИ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОНУ	И ЗАГОТ. ЧЕРТЕЖ. ЗАКАЗ. ДЕТ.
			ОДНОЙ ДЕТ.	ВСЕХ ДЕТ.	ИТОГО НА КОЛОНУ		
КНК-333-14-6						113.29	
КНК-333-17-6						113.29	
КНК-333-23-6	MC-8	12	2.65	31.80	34.45	197.99	103
КНК-333-28-6						274.38	
КНК-333-14-5у	MC-6	3	0.07	0.21			
КНК-333-17-5у	MC-7	3	0.07	0.21			
	MC-8	5	0.65	13.25	30.92	120.41	103
	MC-9	5	2.65	13.25			
КНК-333-23-5у	MC-6	3	0.07	0.21			
	MC-7	3	0.07	0.21			
	MC-8	5	0.65	13.25	30.92	205.11	103
	MC-9	5	2.65	13.25			
КНК-333-28-5у	MC-6	3	0.07	0.21			
	MC-7	3	0.07	0.21			
	MC-8	5	0.65	13.25	30.92	201.51	103
	MC-9	5	2.65	13.25			

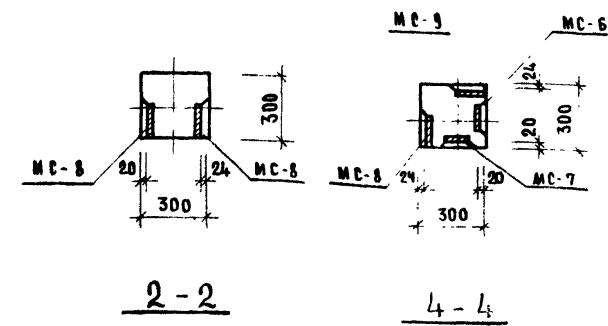
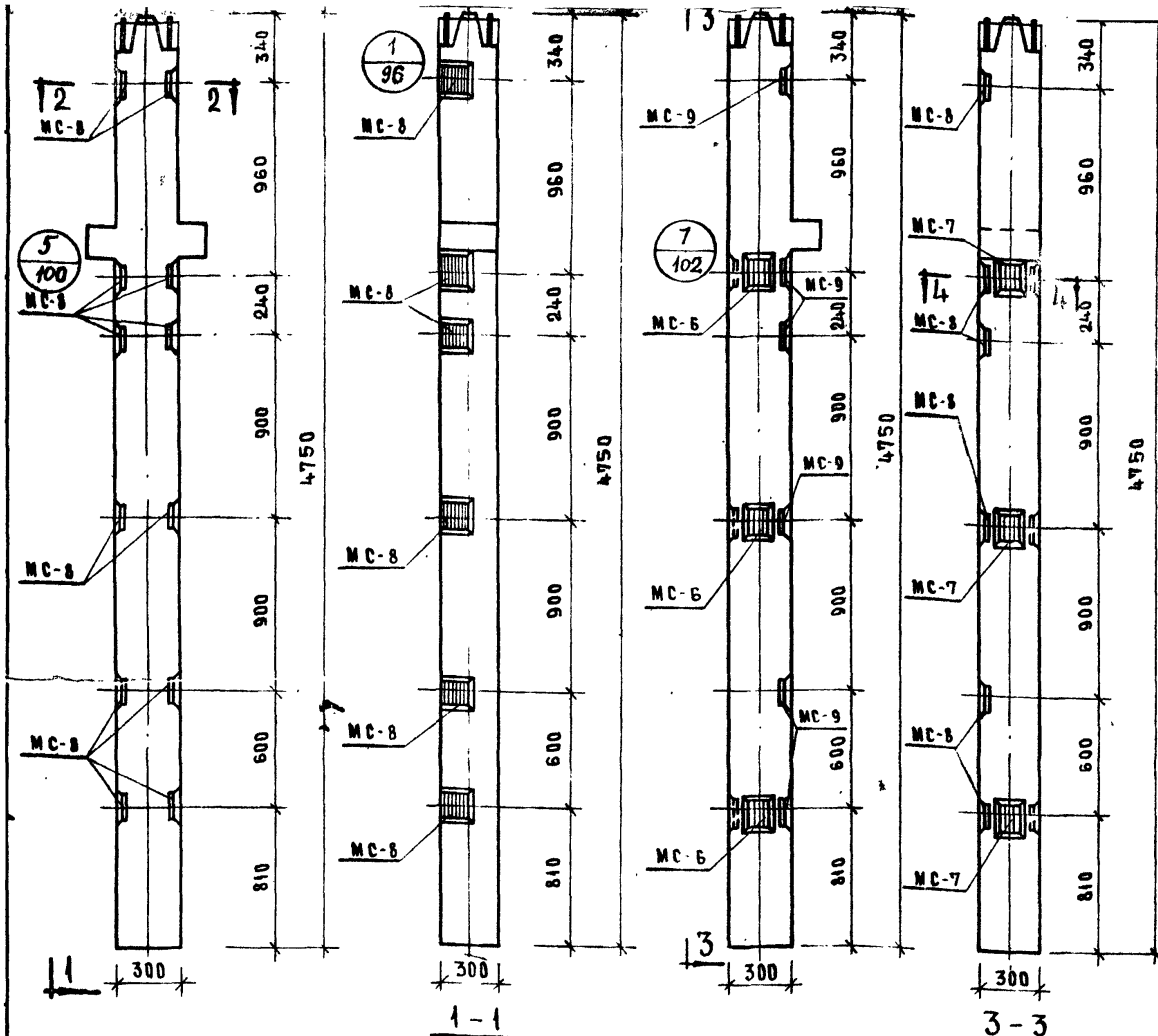
КОЛОНЫ КНК-333-14-6, КНК-333-17-6
КНК-333-23-6, КНК-333-28-6

КОЛОНЫ КНК-333-14-5у, КНК-333-17-5у
КНК-333-23-5у, КНК-333-28-5у



ПРИМЕЧАНИЕ
ОПЛАУБКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ ОСНОВНЫМ
МАРКАМ КОЛОНЫ, ПРИВЕДЕННЫМ В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7

ГК	КОЛОНЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕПОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-04-2	
		ВЫПУСК 12	ЛИСТ 23
1973	КОЛОНЫ КНК-333-14-6, КНК-333-17-6; КНК-333-23-6 КНК-333-28-6; КНК-333-14-5у; КНК-333-17-5у; КНК-333-23-5у; КНК-333-28-5у		



КОЛОНЫ КНР-333-14-6, КНР-333-17-6,
КНР-333-23-6, КНР-333-28-6.

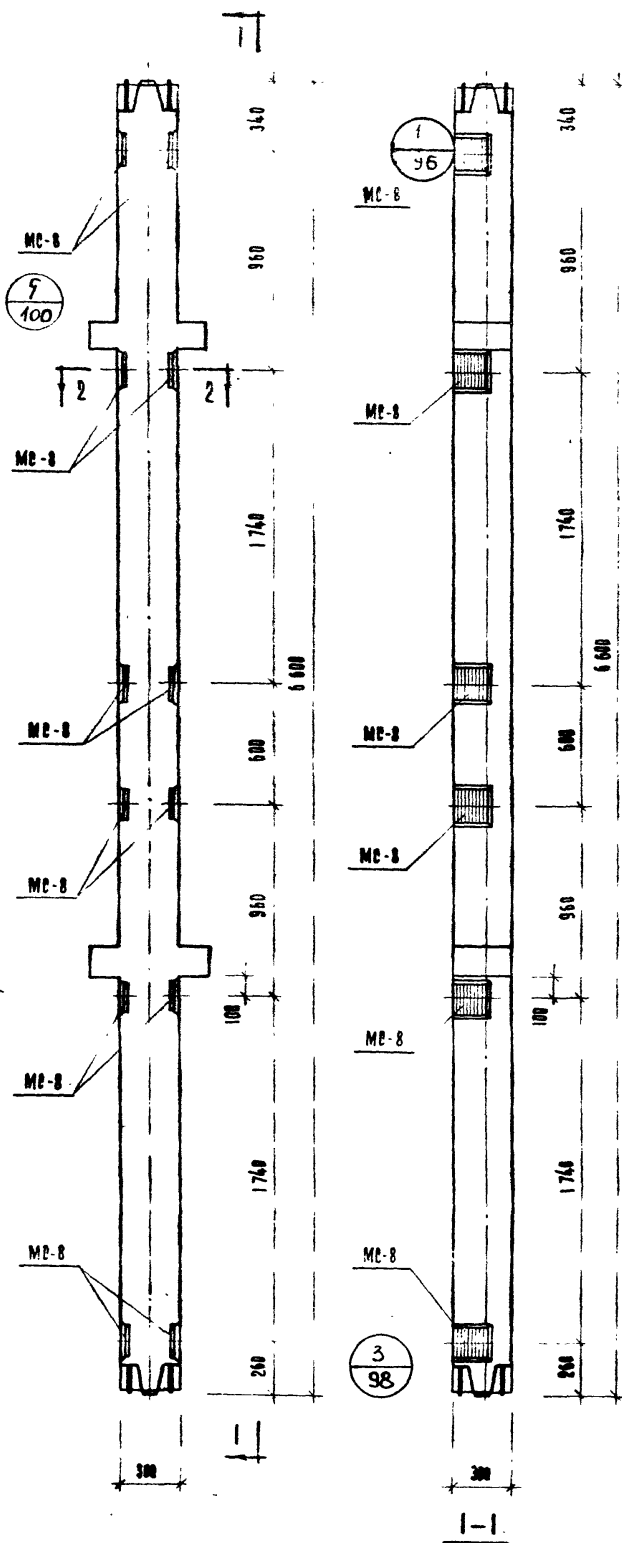
КОЛОНЫ КНК-333-14-6у, КНК-333-17-6у,
КНК-333-23-6у, КНК-333-28-6у

МАРКА КОЛОНЫ	МАРКА ДОПОЛН. ЗАКАЛА ДЕТАЛИ	КОЛ ШТ	ВЕС ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКАЛАНЫХ ДЕТАЛЕЙ, КГ			ОБЪЕМ РАСХОДА СТАЛИ НА КОЛОНУ	ИЗГОТОВЛЕН ЧЕРТ ЗАКАЛА ДЕТАЛИ
			ОДНОЙ ДЕТ	ВСЕХ ДЕТ	ИТОГО НА КОЛОНУ		
КНР-333-14-6	МС-8	12	2,65	31,80	31,80	119,42	103
КНР-333-17-6							
КНР-333-23-6							
КНР-333-28-6							
КНК-333-14-6у	МС-6	3	2,07	6,21	44,22	125,71	103
КНК-333-17-6у	МС-7	3	2,07	6,21			
	МС-8	6	2,65	15,90			
	МС-9	6	2,65	15,90			
КНК-333-23-6у	МС-6	3	2,07	6,21	44,22	210,41	103
	МС-7	3	2,07	6,21			
	МС-8	6	2,65	15,90			
	МС-9	6	2,65	15,90			
	МС-6	3	2,07	6,21			
КНК-333-28-6у	МС-7	3	2,07	6,21	44,22	286,81	103
	МС-8	6	2,65	15,90			
	МС-9	6	2,65	15,90			

ПРИМЕЧАНИЕ:

ОБРАБОТКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ ОСНОВНЫМ
МАРКАМ КОЛОНЫ, ПРИВЕДЕННЫМ В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2
ВЫПУСК 7.

Т К	КОЛОНЫ ДЛЯ НАРЕЗКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-04-2
1973	КОЛОНЫ КНР-333-14-6, КНР-333-17-6, КНР-333-23-6, КНР-333-28-6 КНК-333-14-6у, КНК-333-17-6у, КНК-333-23-6у, КНК-333-28-6у	ВЫПУСК 12 ЧАСТИ 24

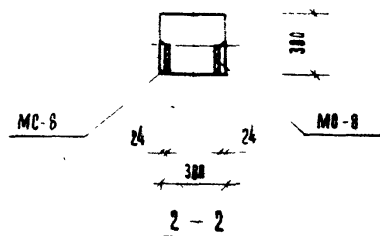


МАРКА КОЛОДНИ	МАРКА ДОПОЛН. ДОПОЛН. ЗАКАЛ. ДЕТ.	КОЛ. ШТ.	ВЕС ДОПОЛ. ЗАКАЛ. ДЕТАЛЕЙ, КГ.			ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОДНИ	ИЗГОТОВ. ВЕРТЕКА ЗАКАЛ. ДЕТ.
			ОДНОМ ДЕТ.	ВСЕХ ДЕТ.	ИТОГО НА КОЛОДНИ		
КР-366-14-1	MC-8	12	2.65	31.80	31.80	167.44	103
КР-366-17-1	MC-8	12	2.65	31.80	31.80	167.44	103
КР-366-23-1	MC-8	12	2.65	31.80	31.80	284.24	103

П Р И М Е Ч А Н И Е

ОПЛАУБКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ОСНОВНЫМ МАРКАМ КВАДРИ, ПРИВЕДЕННЫМ
В АЛБОМЕ ИИ-84-2 ВЫПУСК 7.

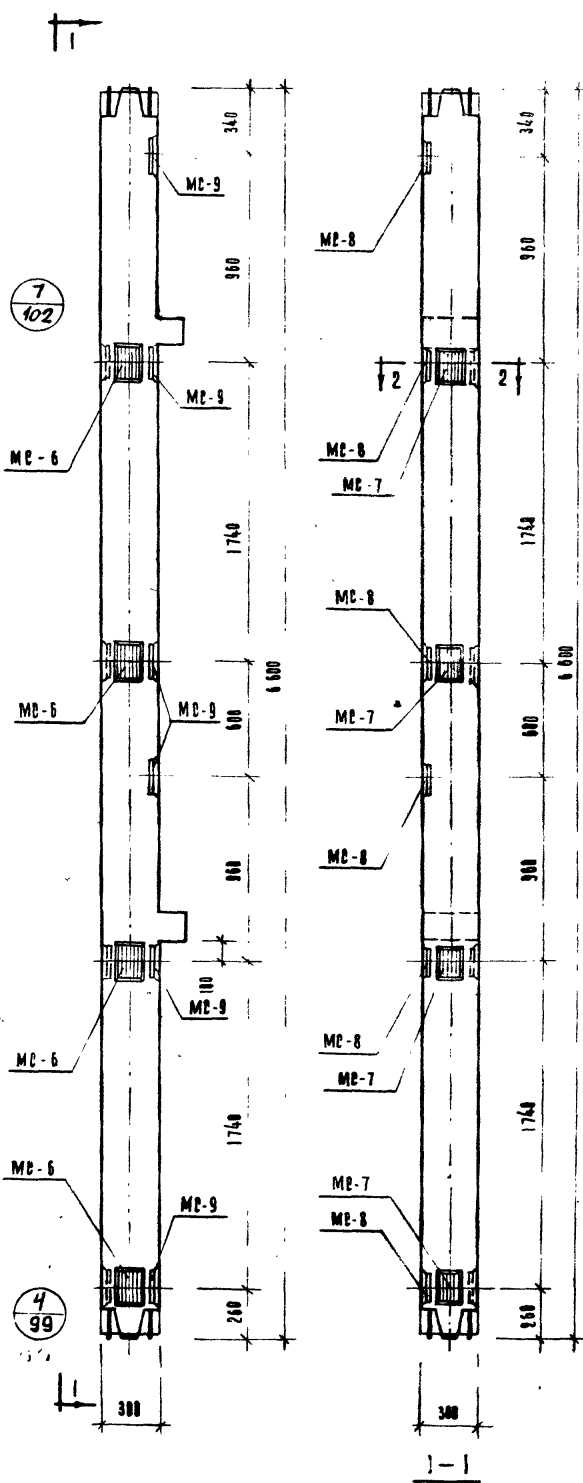
1973	ТК	КОЛОДНИ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	ИИ-84-2
КОЛОДНИ КР-366-14-1, КР-366-17-1, КР-366-23-1			
1973	ИИ-84-2	25	25



МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ДОПОЛНИТ. ЗАКАЗЫВА ТЕЛЕ	КОЛ - - -	ВЕС ДОПОЛ. ЗАКАЗЫВА ДЕТАЛЕЙ, КГ			ОБЩИЙ РАВНО СТАИ НА КОЛОННЫ	ИТОГОВ ПРОЦЕН ЗАКАЗЫ
			ОДНОЙ	ВСЕХ	ИТОГО ДЕТ. КОЛОННЫ		
КСК-366-14-1	МС-8	12	2.65	31.80	31.80	155.18	103
КСК-366-17-1	МС-8	12	2.65	31.80	31.80	155.18	103

1. ОБРАЗКА И АРМИРОВАНИЕ АЛФАВИТНЫ
ОСНОВНЫМ МАРКАМ КВАДРАТ, ПРИВЕДЕННЫМ
В АЛБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7

ТК	КОДОВЫЕ ДАЯ НАДЕЖНОСТИ РАБЕТАЕМ	СЕРИЯ ИИ-04-2
1973	КОДОВЫЕ КСК-366-14-1, КСК-366-17-1	БАНК 12 АВСТ 26 ЧАСТЬ I

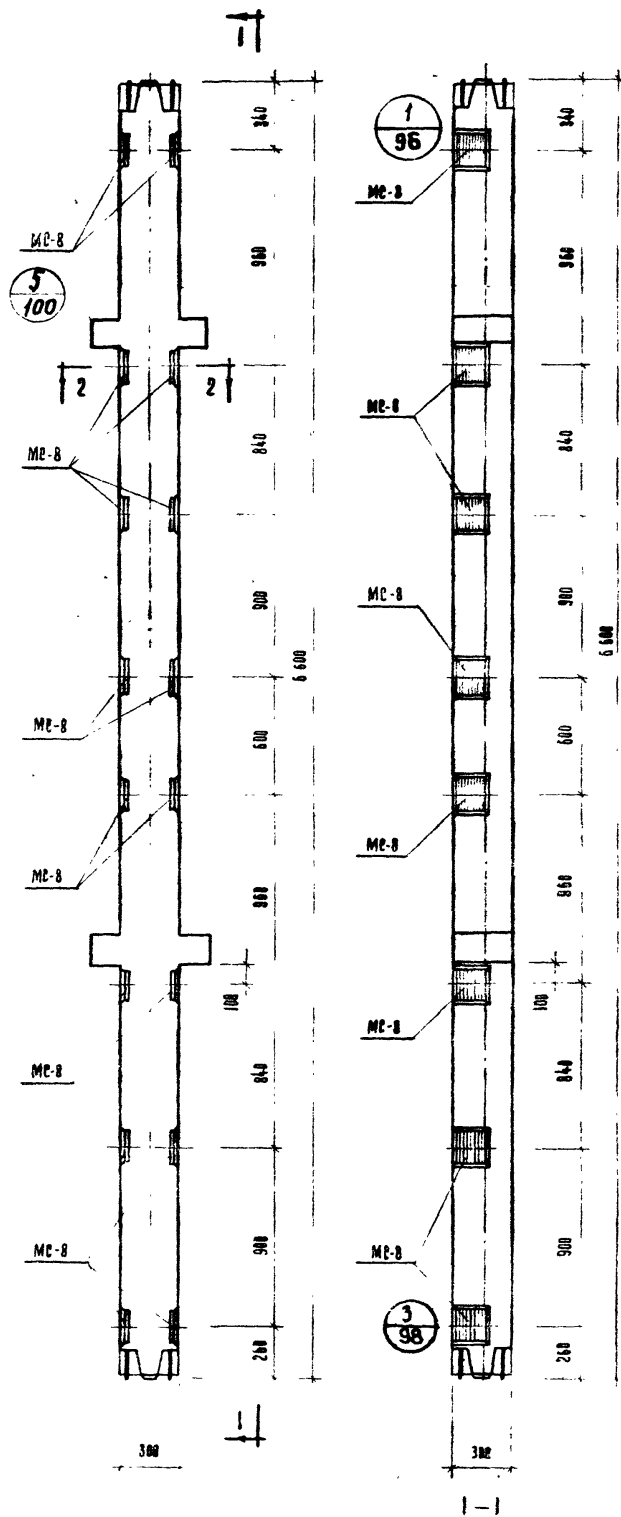


МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ДОПОЛНИТ. ЗАКАЗЧИКА ДЕТАЛЕЙ	КОЛ. ШТ	ВЕС ДОПОЛН. ЗАКАЗЧИКА		ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОННЫ	ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОННЫ	ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОННЫ
			ДЕТАЛЕЙ	ДЕТАЛЕЙ			
КСК-366-14-1у	МС-6	4	2.07	8.28	4836	17174	103
	МС-7	4	2.07	8.28			
	МС-8	6	2.65	15.90			
	МС-9	6	2.65	15.90			
КСК-366-17-1у	МС-6	4	2.07	8.28	4836	17174	103
	МС-7	4	2.07	8.28			
	МС-8	6	2.65	15.90			
	МС-9	6	2.65	15.90			

ПРИМЕЧАНИЕ

1. ОПАКОВКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ОСНОВНЫМ МАРКАМ КОЛОНН, ПРИВЕДЕННЫМ
В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7

1973	ТК	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-04-2
1973	КОЛОННЫ КСК-366-14-1у, КСК-366-17-1у	ВЫПУСК АРМ. ЧАСТЬ II	27

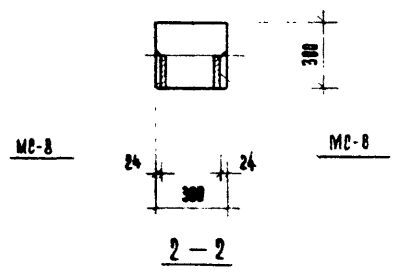
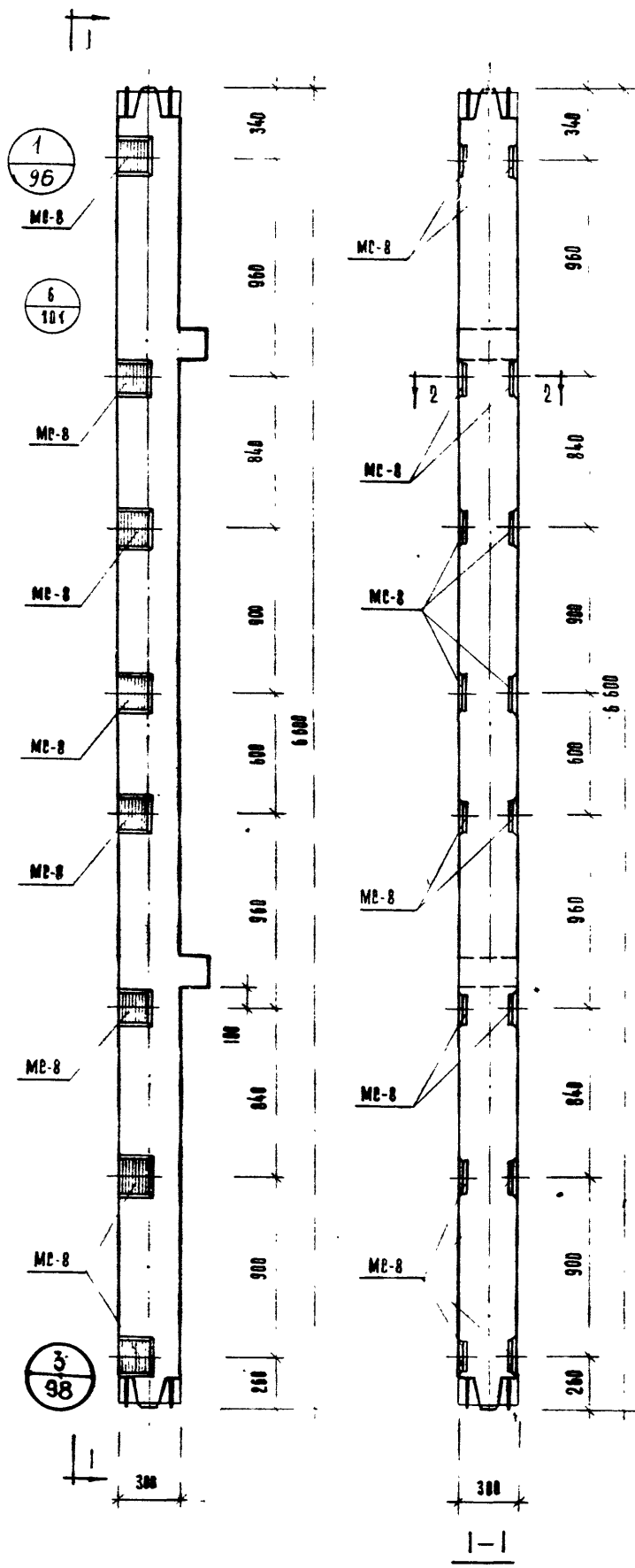


МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА КОЛОННЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАЗЫВАЕМЫЕ ДЕТАЛИ	КОЛ ШТ.	ВЕС ДОП. ЗАКАЗ ДЕТАЛИ КГ	ВЕС ДОП. ЗАКАЗ ДЕТАЛИ КГ	ВЕС ДОП. ЗАКАЗ ДЕТАЛИ КГ	ВЕС ДОП. ЗАКАЗ ДЕТАЛИ КГ	ВЕС ДОП. ЗАКАЗ ДЕТАЛИ КГ
КРР-366-14-2	МС-8	16	2.65	42.40	42.40	178.04	103
КРР-366-17-2	МС-8	16	2.65	42.40	42.40	178.04	103
КРР-366-23-2	МС-8	16	2.65	42.40	42.40	295.84	103

П Р И М Е Ч А Н И Е

1. ОБРАЗЦА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ВЕРХНИМ МАРКАМ КОЛОНН ПРИВЕДЕННЫМ
В АЛБОМЕ ИЛИ В СПЕЦИФИКАЦИИ.

1973	ТК	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-84-2
		КОЛОННЫ КРР-366-14-2, КРР-366-17-2, КРР-366-23-2.	ВЫПЕЧАТ ЧАСТЬ 1 28

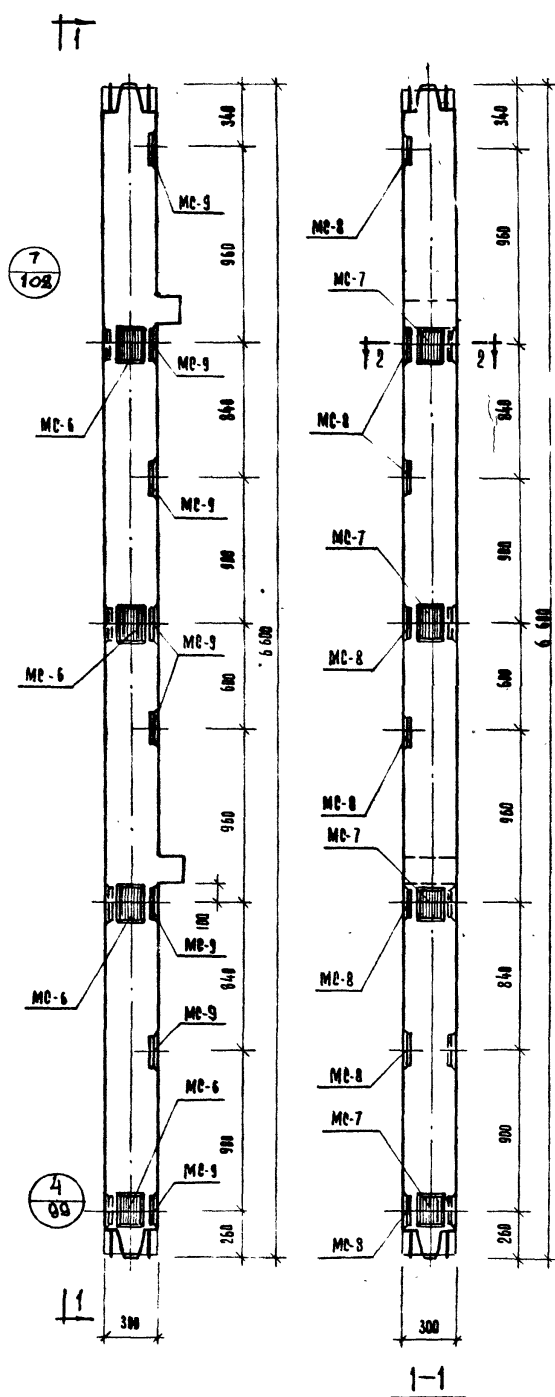


МАРКА КОЛОДНИ	МАРКА МАТЕРИАЛ АРМАТУРЫ ЗАКАЛАН. ДЕТАЛИ	Кол. шт.	ВЕС АРМАТ. ЗАКАЛ. ДЕТАЛЕЙ, КГ.			ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОДНИ	МАССА ЖЕЛАЗА КОЛОДНИ
			ОДНОЙ ДЕТ.	ВСЕХ ДЕТ.	ИТОГО НА КОЛОДНИ		
КСК-366-14-2	МС-8	16	2,65	42,40	42,40	165,78	103
КСК-366-17-2	МС-8	16	2,65	42,40	42,40	165,78	103

П Р И М Е Ч А Н И Е

1 Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колодн, приведенным в альбоме ИИ-04-2 выпуск 7.

1973	ТК	КОЛОДНИ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАВШАСН	СТЕНА ИИ-04-2
		КОЛОДНИ КСК-366-14-2, КСК-366-17-2	ВЫП. 1973
			29

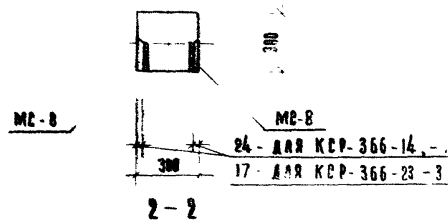
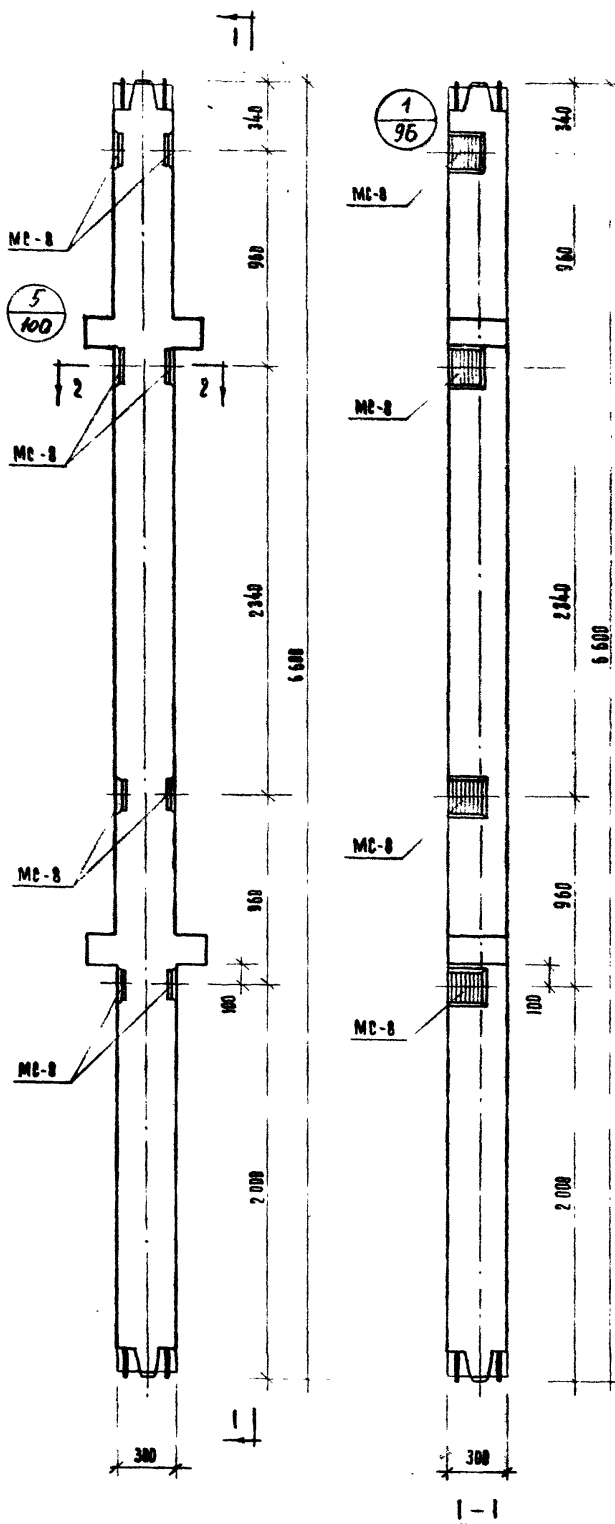


МАРКА КОЛОНЫ	КОЛ. ШТ	ВЕС ДОПР. ЗАКА. ДЕТАЛЕЙ, КГ		ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОНЫ, М	ОБЩИЙ РАСХОД ЦЕМЕНТА НА КОЛОНЫ, М
		ОДНОЙ ДЕТ.	ВСЕХ ДЕТ.		
КСК-366-14-2 у	МС-6	4	2,07	8,28	58,96
	МС-7	4	2,07	8,28	
	МС-8	8	2,65	21,20	
	МС-9	8	2,65	21,20	
КСК-366-17-2 у	МС-6	4	2,07	8,28	58,96
	МС-7	4	2,07	8,28	
	МС-8	8	2,65	21,20	
	МС-9	8	2,65	21,20	
				182,34	103
				182,34	103

ПРИМЕЧАНИЕ

1. ОПАЛУШКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ОБЪЕКТУ МАРКАМ КОЛОНЫ, ПРИВЕДЕННЫМ
В АЛБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7.

1973	ТК	КОЛОНЫ ДЛЯ НАДЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-04-02
		КОЛОНЫ КСК-366-14-2 у, КСК-366-17-2 у	ВЫПУСК ЛЕВ 30

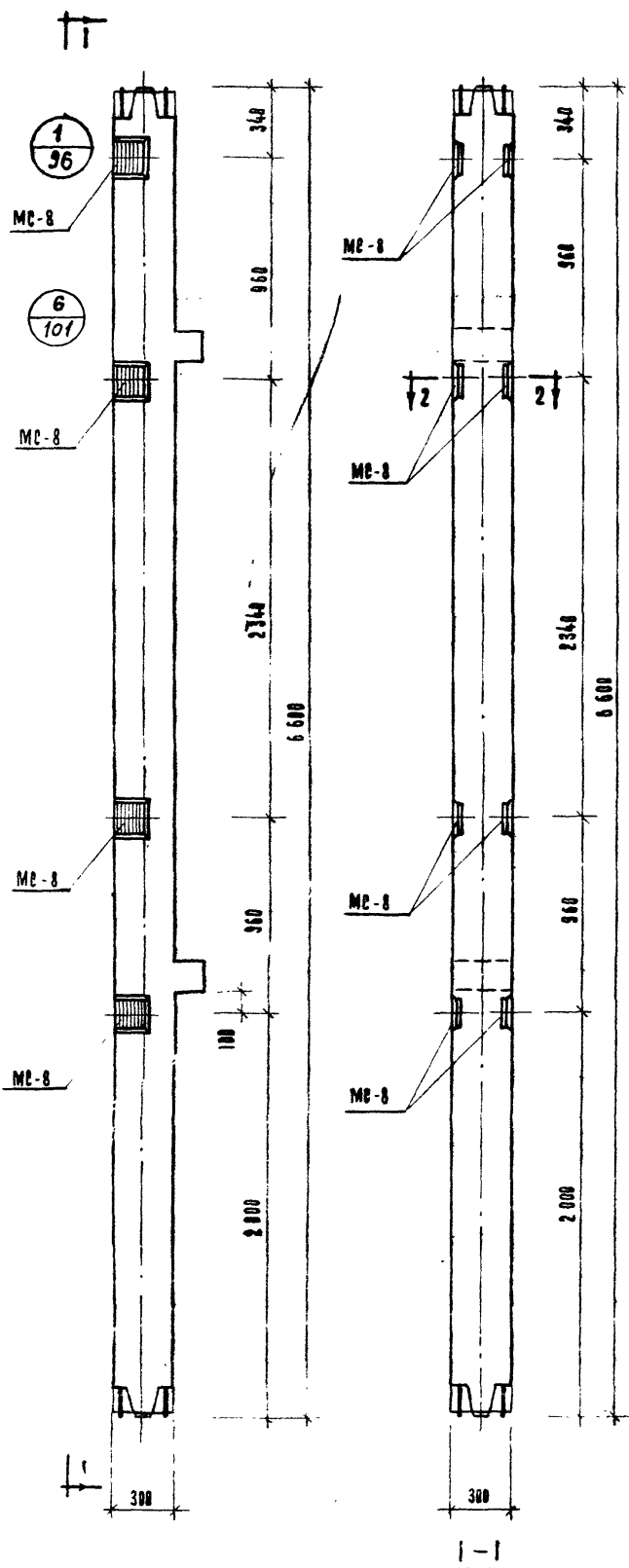


МАРКА КВАДРИ	МАРКА АВАНТИ ЗАКАЛ. ДЕТАЛ	КОЛ ШТ	ВЕС АРМА. ДЕТАЛЕЙ	ЗАКАЛ. ДЕТАЛЕЙ	ВЕСИИ РАСХОД СТАЛИ НА КВАДРИ	ВЕСИИ РАСХОД СТАЛИ НА КВАДРИ
КРП-366-14-3	МС-8	8	2.65	21.20	21.20	156.84
КРП-366-17-3	МС-8	8	2.65	21.20	21.20	156.84
КРП-366-23-3	МС-8	8	2.65	21.20	21.20	273.64

ПРИМЕЧАНИЕ

1. ОПАКУБКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
В СНОВНЫМ МАРКАМ КВАДРИ, ПРИВЕДЕННЫМ
В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7

ТК	КОДОВЫЕ ДАН. НАВЕСКИ СТЕПЕННЫХ ПАНЕЛЕЙ
1973	КВАДРИ КРП-366-14-3, КРП-366-17-3, КРП-366-23-3.

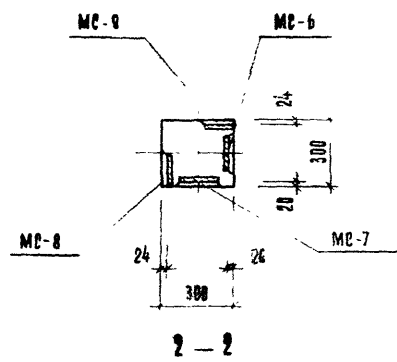


МАРКА КВАДРИН	МАРКА АРМАТУРЫ ЗАКАЛ. АСТАН	КОЛ. ШТ.	ВЕС АСПОЛН. ЗАКА- ДЕТАЛЕЙ, КГ.			ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КВАДРИН	КОЭФ. ПОСР.
			ОДНОЙ ДЕТ.	ВСЕХ ДЕТ.	ИТОГО НА КВАДРИН		
КСК-366-14-3	МС-8	8	2,65	21,20	21,20	144,58	103
КСК-366-17-3	МС-8	8	2,65	21,20	21,20	144,58	103

ПРИМЕЧАНИЕ

1. ВНАВЕСКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ОСНОВНЫМ МАРКАМ КВАДРИН, ПРИВЕДЕННЫМ
В АЛБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7

1973	ТК	КОЛОНИ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-04-2 ВЫПУСК №12 НАСЛ. 32
КОЛОНИ КСК-366-14-3, КСК-366-17-3			

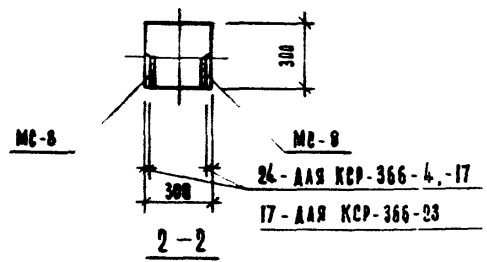
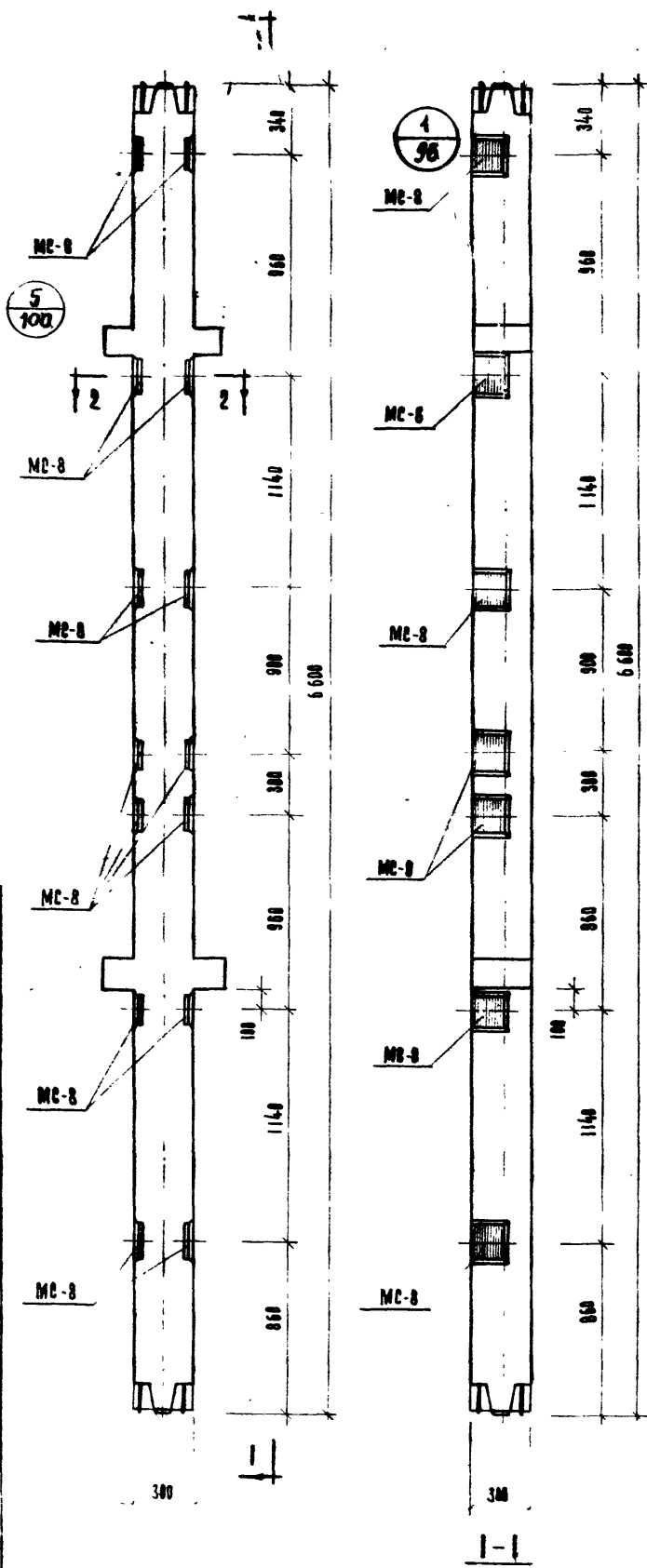


МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ДОПОЛН. ЗАКААН АЛТАН	КОЛ. ШТ.	ВЕС ДОЛД. ЗАКААН ДЕТАКЕЙ КГ		ИТОГО НА КОЛОННЫ	ОБЩИЙ РАСХОД СТААН НА КОЛОННЫ	ИТОГОВ. ЧЕРТ. ЗАКААН
			ОДНОЙ ДЕТ.	ВСЕХ ДЕТ.			
КЕК-366-14-34	МЕ-6	3	2.07	6.21	33.62	157,8	103
	МЕ-7	3	2.07	6.21			
	МЕ-8	4	2.65	10.60			
	МЕ-9	4	2.65	10.60			
КЕК-366-17-34	МЕ-6	3	2.07	6.21	33.62	157,0	103
	МЕ-7	3	2.07	6.21			
	МЕ-8	4	2.65	10.60			
	МЕ-9	4	2.65	10.60			

1. ВОДАЗУСКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ОСНОВНЫМ МАРКАМ КОВАНИ, ПРИВЕДЕННЫМ
В АЛБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7.

TK	КОЛОДНИ АЛЯ НАСОСКИ СТЕНОВЫХ ДАКЕЛЫ	1973	КОЛОДНИ КСК-366-16-3 г, КСК-366-17-3 г
	М.М.-04-2	ОБЩЕЕ ЧИСЛО	35

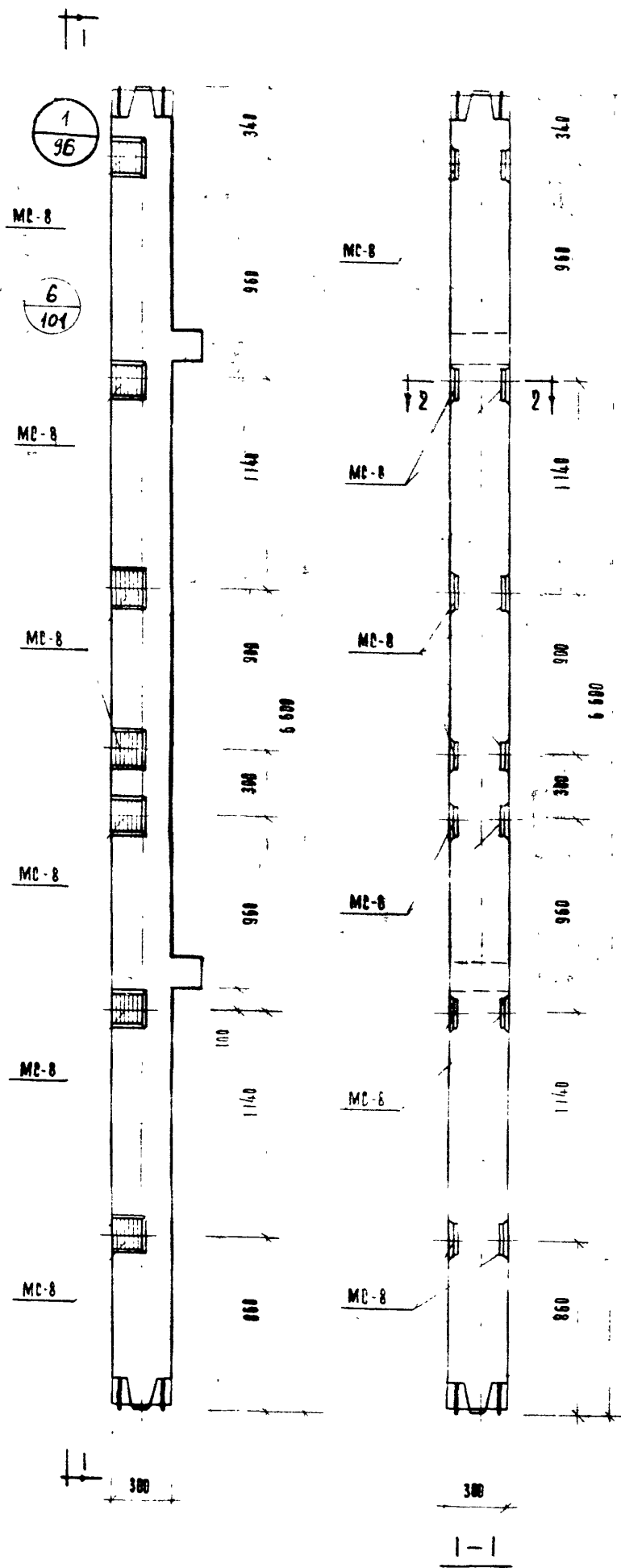
1973	ТК	КОДОВЫЕ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-84-2
		КОДОВЫЕ КСР-366-14-4, КСР-366-17-4, КСР-366-23-4	ВЫПУСК ИИ-84-2 34



МАРКА КОДОВЫЕ	МАРКА АВАНТ. АВАНТ. ЗАКАЛ. ДЕТАЛИ	Количество шт.	ВЕС АВАНТ. ЗАКАЛ. ДЕТАЛЕЙ, КГ			ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОДОВЫЕ	ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОДОВЫЕ
			АВАНТ. ДЕТ.	ВЕС ДЕТ.	ИТОГО НА КОДОВЫЕ		
КСР-366-14-4	MC-8	14	2,65	37,10	37,10	172,74	103
КСР-366-17-4	MC-8	14	2,65	37,10	37,10	172,74	103
КСР-366-23-4	MC-8	14	2,65	37,10	37,10	289,54	103

П Р И М Е Ч А Н И Е

1. В НАЧЕБКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ВЕРХОВНЫМ МАРКАМ КОДОВЫЕ, ПРИВЕДЕННЫМ
В АЛЬБОМЕ ИИ-84-2 ВЫПУСК 7.

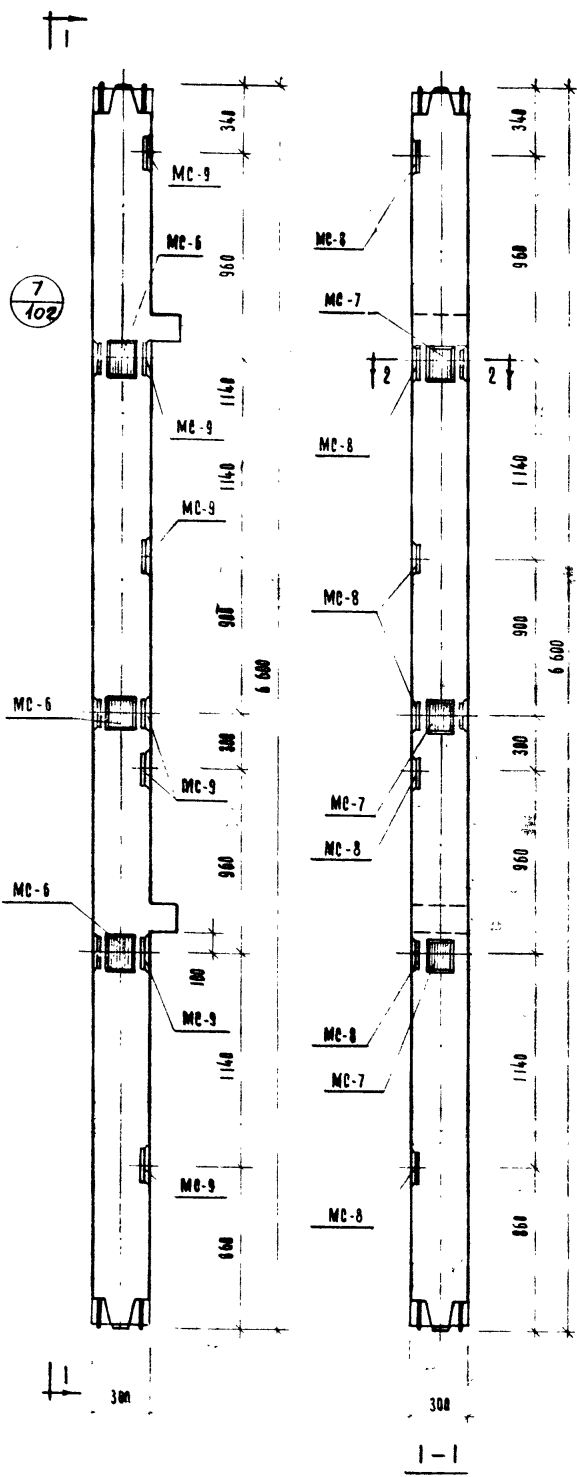


МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ДОПОЛНИТ ЗАКАЗЫВАЕМ ДЕТАЛЕЙ	КОЛ ШТ	ВЕС ДОПОЛН ЗАКА ДЕТАЛЕЙ, КГ			ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОННЫ	ОБЩИЙ РАСХОД ЧЕРТА ЗАКАЗЫВАЕМ
			САМЫХ ДЕТ	ВСЕХ ДЕТ	ИТОГО НА КОЛОННЫ		
КСК-366-14-4	МС-8	14	2.65	37.10	37.10	160.48	103
КСК-366-17-4	МС-8	14	2.65	37.10	37.10	160.48	103

ПРИМЕЧАНИЕ

ОБРАЗЦА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ОСНОВНЫМ МАРКАМ КОЛОНН ПРИВЕДЕНЫМ
В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2-ЗЫНУСК 7

1973	ТК	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНЫ НА ПАНЕЛИ	ЧЕРН ИИ-04-2
		КОЛОННЫ КСК 366-14-4, КСК-366-17-4	ЗЫНУСК ИИ-04-2
			35

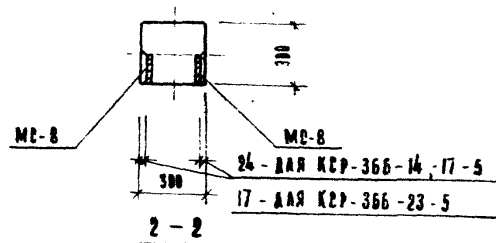
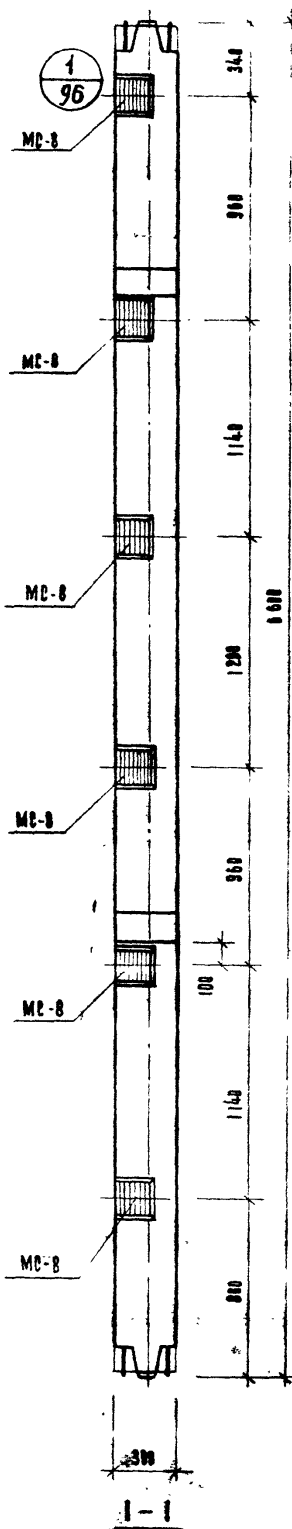
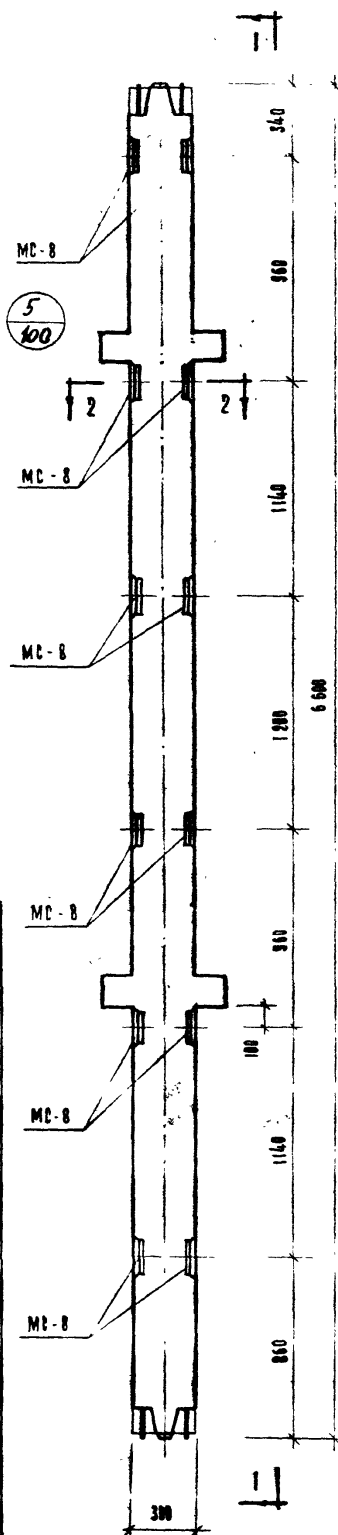


МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА АРМАТУРЫ	КОЛ ШТ	ВЕС АРМАТ. ЗАКА		ОБЩАЯ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОННУ	ОБЩАЯ РАСХОД ЦЕМ. НА КОЛОННУ
			ДАННОЙ ДЕТ.	ВСЕХ ДЕТ.		
КСК-366-14-4г	МС-6	3	2.07	6.21		
	МС-7	3	2.07	6.21		
	МС-8	7	2.65	18.55	49.52	172.90
	МС-9	7	2.65	18.55		
КСК-366-17-4г	МС-6	3	2.07	6.21		
	МС-7	3	2.07	6.21		
	МС-8	7	2.65	18.55	49.52	172.90
	МС-9	7	2.65	18.55		

П Р И М Е Ч А Н И Е

1. ВЗАМЕНКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ ОСНОВНЫМ МАРКАМ КОЛОНН, ПРИВЕДЕННЫМ В АЛФАВТЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7.

1973	ТК	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	ИИ-04-2
		КОЛОННЫ КСК-366-14-4 г, КСК-366-17-4 г	ВЫПУСК АНСТ 36

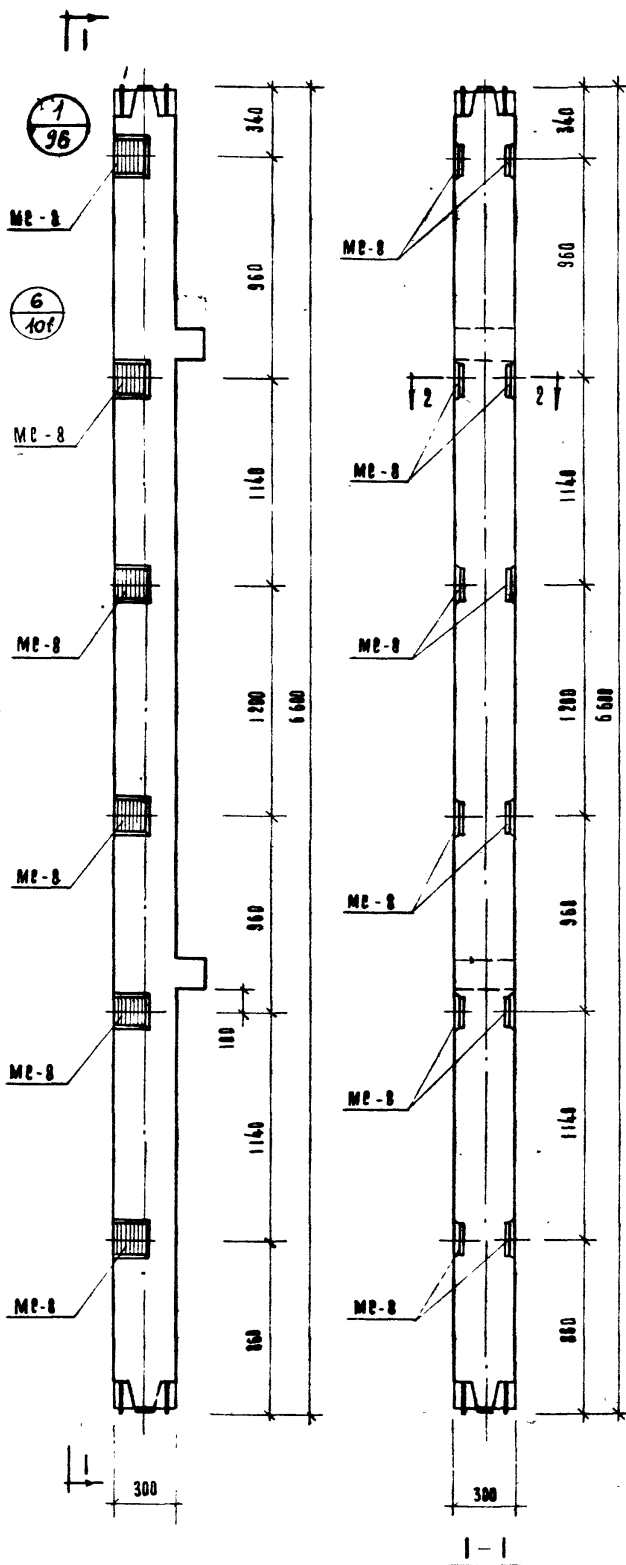


МАРКА КОЛЫН	МАРКА АРМАТУР. ЗАКАЗ. ДЕТАЛЕЙ	КОЛ- ВО ШТ.	ВЕС ДЮБЛА ЗАКАЗ. ДЕТАЛЕЙ		ВЕС СТАЛИ НА КОЛЫН	ВЕС СТАЛИ НА КОЛЫН	ИТОГО
			ОДНОМ ДЕТ.	ВЕС ДЕТ.			
КСР-366-14-5	МС-8	12	2,65	31,80	31,80	167,44	103
КСР-366-17-5	МС-8	12	2,65	31,80	31,80	167,44	103
КСР-366-23-5	МС-8	12	2,65	31,80	31,80	284,04	103

ПРИМЕЧАНИЕ

ВЫПУСКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ОСНОВНЫМ МАРКАМ КОЛЫН, ПРИВЕДЕННЫМ
В АЛБОМЕ ИИ-84-2 ВЫП. СК 7.

1973	ИИ	КОЛЫНЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	ИИ-84-2
		КОЛЫНЫ КСР-366-14-5, КСР-366-17-5, КСР-366-23-5	ИИ-84-2
			ИИ-84-2
			ИИ-84-2

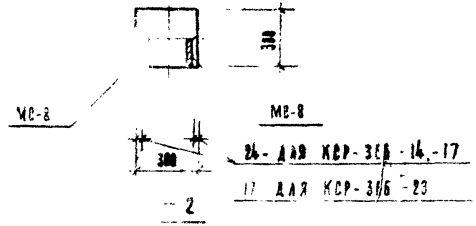
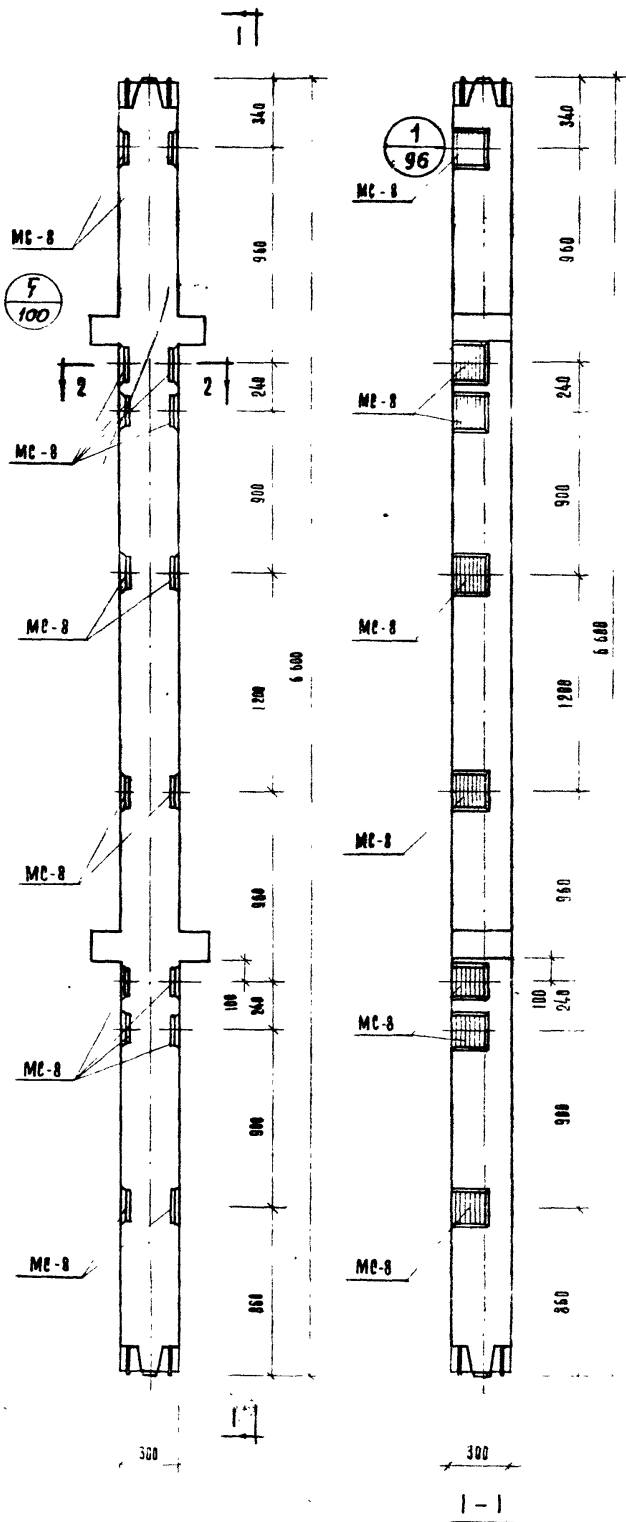


МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КОЛ. ШТ	ВЕС ДОПОЛ. ЗАКА. ДЕТАЛЕЙ, КГ.			ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОННЫ	
			ОДНОЙ ДЕТ.	ВСЕХ ДЕТ.	ИТОГО НА КОЛОННУ		
КСК-366-14-5	МС-8	12	2,65	31,80	31,80	155,18	103
КСК-366-17-5	МС-8	12	2,65	31,80	31,80	155,18	103

ПРИМЕЧАНИЕ

ОПАСКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ОСНОВНЫМ МАРКАМ КОЛОНН, ПРИВЕДЕННЫМ
В АЛБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7.

1973	ТК	КОЛОННЫ ДЛЯ НАСЫЩКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-04-2
		КОЛОННЫ КСК-366-14-5, КСК-366-17-5	ВЫПУСК 7
			38.

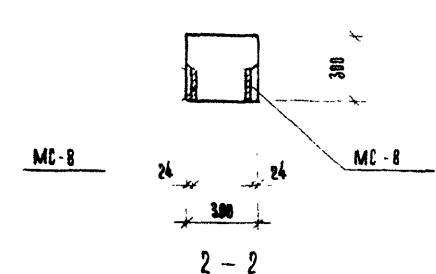
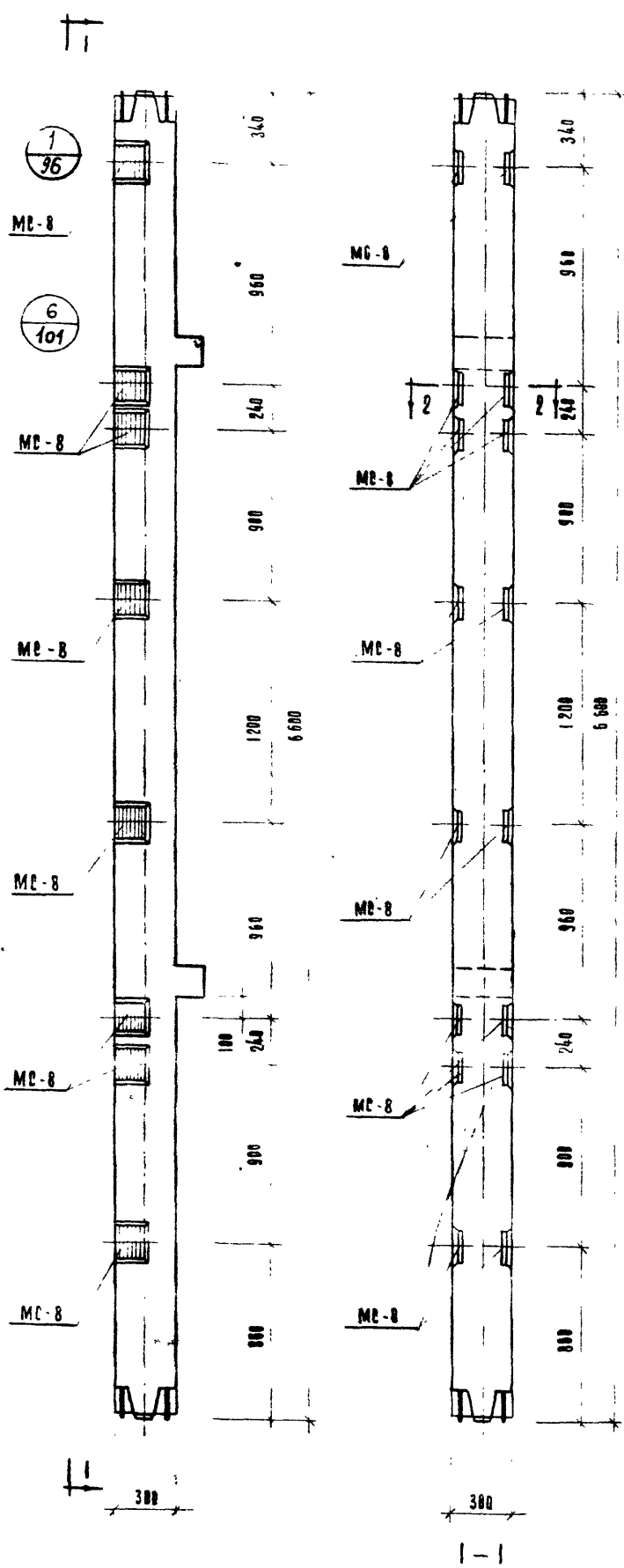


МАРКА КВАДРИ	МАРКА ДЮБЕЛ ЗАКАЛ АВТОМ	К-Т ШТ	ВЕС ДЕТАЛЕЙ ДЕТ	ВЕС ДОПОЛН ВЕС ДЕТ	ВЕС ДОПОЛН ВЕС ДЕТ	ВЕС ДОПОЛН ВЕС ДЕТ	ВЕС ДОПОЛН ВЕС ДЕТ
КСР-366-14-6	MC-8	16	2.35	42.40	42.40	178.04	103
КСР-366-17-6	MC-8	16	2.65	42.40	42.40	178.04	113
КСР-366-23-6	MC-8	16	2.55	42.40	42.40	294.84	103

ПРИМЕЧАНИЕ

ОПЛАЧКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНО
ОСНОВНЫМ МАРКАМ КВАДРИ, ПРИВЕДЕННЫМ
В АЛЬБОМЕ ИИ-В4-2 ВЫПУСК 7.

1973	ТК	КОДЫ ДЛЯ НАСЕСКИ СТЕННЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-В4-2
1973	КОДЫ	КСР-366-14-6, КСР-366-17-6, КСР-366-23-6	ВЫПУСК 12
1973	КОДЫ	КСР-366-14-6, КСР-366-17-6, КСР-366-23-6	ЧАСТЬ 1



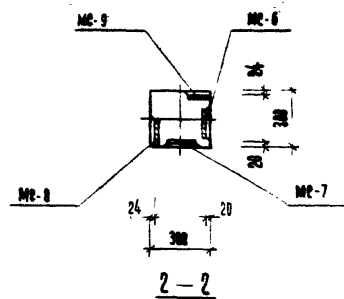
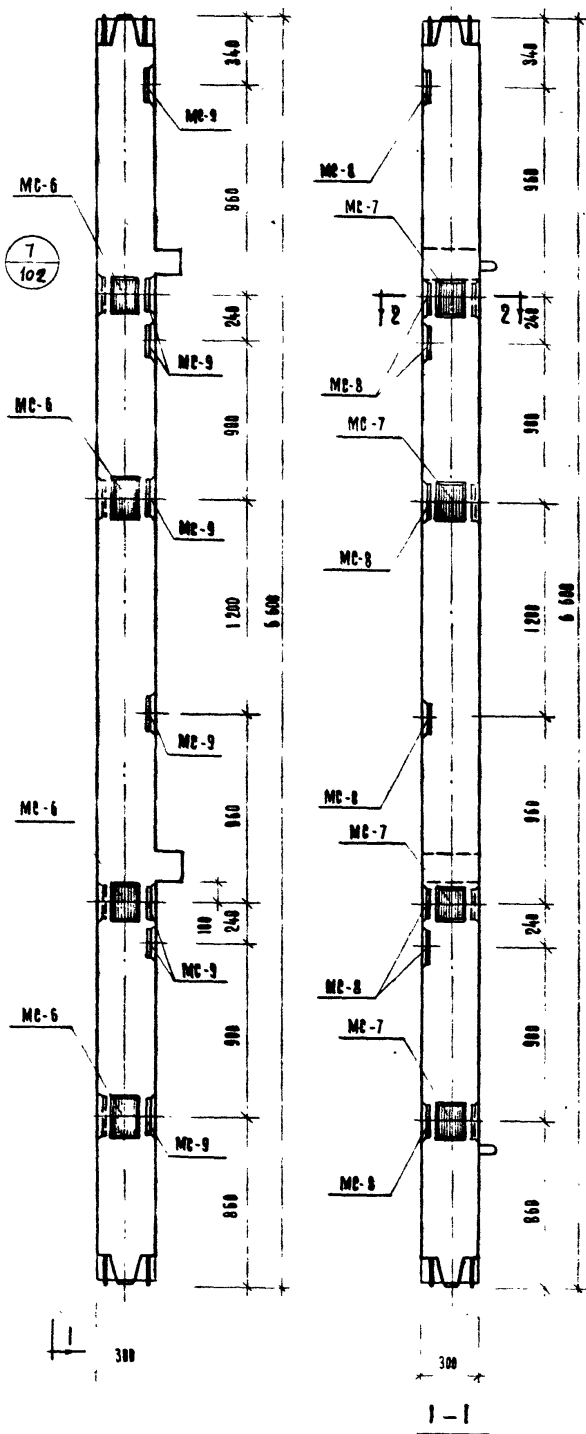
МАРКА КОЛОНЫ	МАРКА ДОПОЛНИТ ЗАКААН ДЕТАЛИ	КОЛ ШТ	ВЕС ДОПОЛ. ЗАКААН ДЕТАЛЕЙ, КГ			ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОНЫ	ОБЩИЙ РАСХОД УГЛЕРОДНОГО ЖЕЛЕЗА НА КОЛОНЫ
			ВЕС ДЕ	ВЕС ДЕ	ВЕС ДЕ		
КСК-366-14-6	МС-8	16	2.65	42.40	42.40	165.78	103
КСК-366-17-6	МС-8	16	2.65	42.40	42.40	165.78	103

ПРИМЕЧАНИЕ

1. ДРАЖУБКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ОСНОВНЫМ МАРКАМ КОЛОНЫ, ПРИВЕДЕННЫМ
В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7

1973	ТК	КОЛОНЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	ИИ-04-2
		КОЛОНЫ КСК-366-14-6, КСК-366-17-6	ВЫПУСК АРМ. ЧА

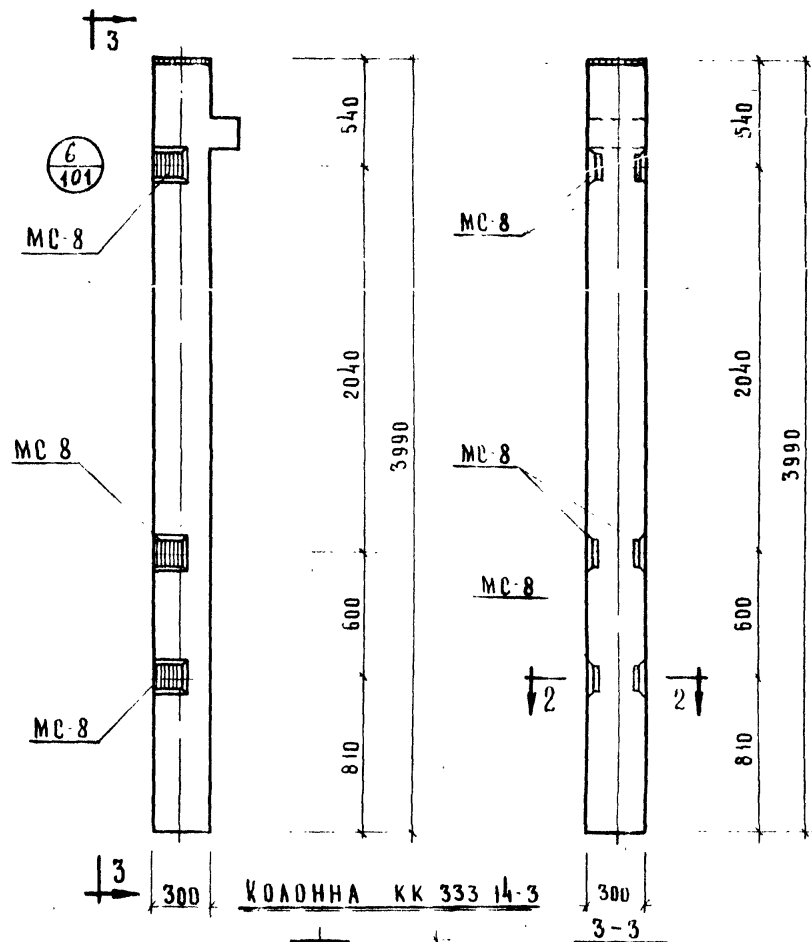
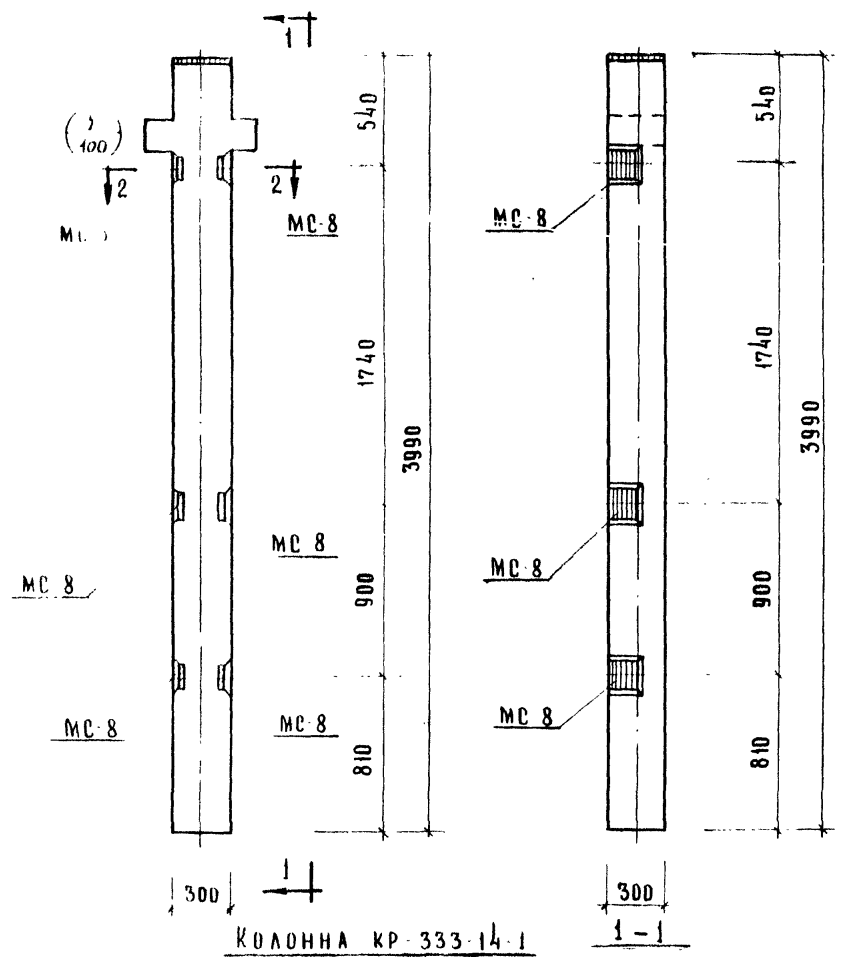
1973	ТК	КОЛОНЫ ДЛЯ НАСВЕРСЫ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	ЛЕНА
		КОЛОНЫ КСК-366-14-6 у, КСК-366-17-6 у	ИИ-04-2 ВЫДК РАСТ ЧАСТЬ 2



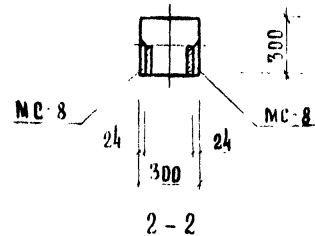
МАРКА КОЛОНЫ	МАРКА КОЛОНЫ ЗАКАЗЧИКА	КОЛ ШТ	ВЕС ДЮБЛА, ЗАКАЗЧИКА ДЕТАЛЕЙ, КГ		ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОНЫ	ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОНЫ	ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОНЫ
			ОДНОЙ ДЕТ.	ВСЕХ ДЕТ.			
КСК-366-14-6 у	МС-6	4	2,07	8,28	58,96	182,34	103
	МС-7	4	2,07	8,28			
	МС-8	8	2,65	21,20			
	МС-9	8	2,65	21,20			
КСК-366-17-6 у	МС-6	4	2,07	8,28	58,96	182,34	103
	МС-7	4	2,07	8,28			
	МС-8	8	2,65	21,20			
	МС-9	8	2,65	21,20			

П Р И М Е Ч А Н И Е

1. ВНАЧЕТКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ОСНОВНЫМ МАРКАМ КОЛОНЫ, ПРИВЕДЕННЫМ
В АЛБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7.



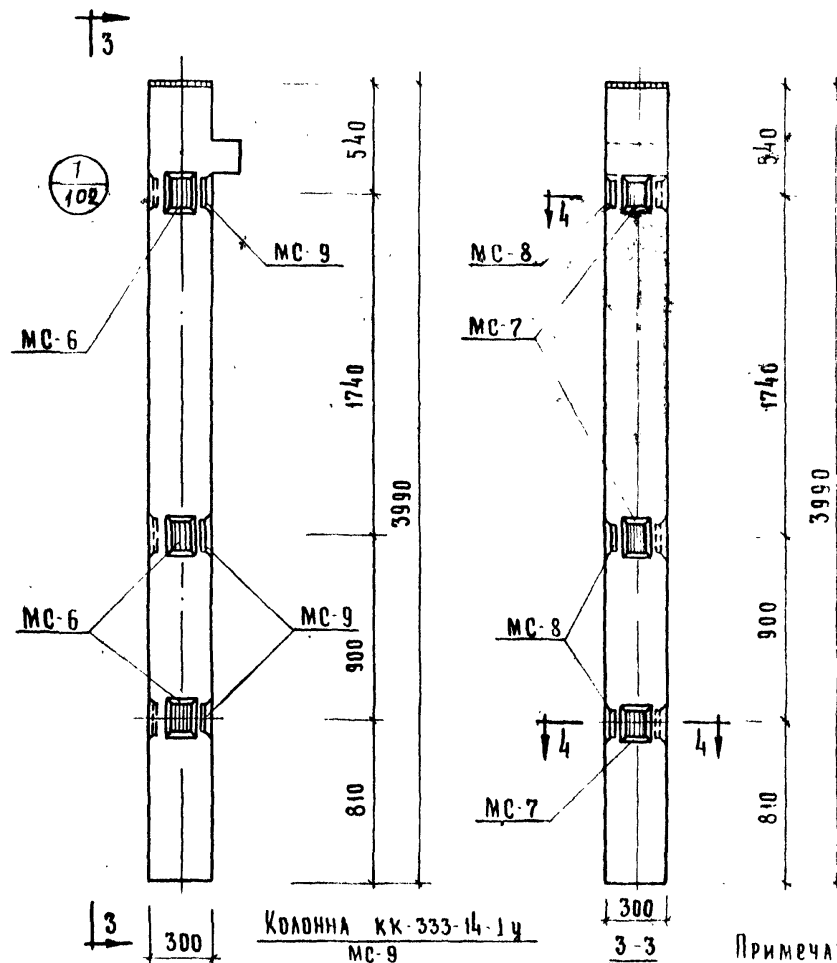
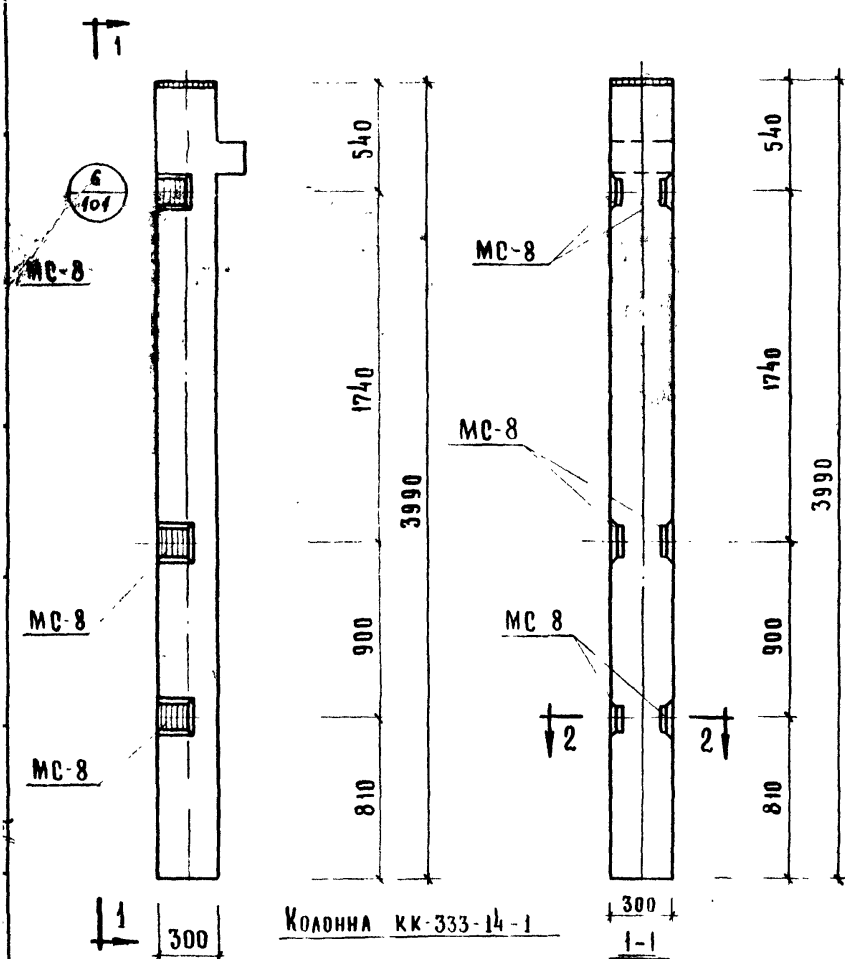
МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКАЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КОЛ-ВО	ВЕС ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКАЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ, КГ			ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОННУ	НЭАРД-ГОВИТ ЧЕРТ. ЗАКАЛАД. ДЕТА.
			ОДНОЙ ДЕТА.	ВСЕХ ДЕТА.	ИТОГО НА КОЛОННУ		
КР-333-14-1	МС-8	6	2,65	15,90	15,90	116,06	103
КК-333-14-3						109,93	



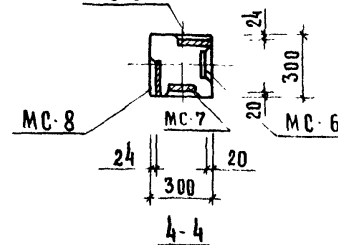
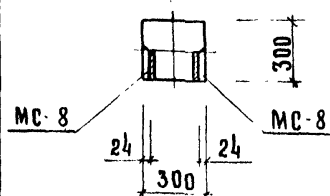
ПРИМЕЧАНИЕ:

Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04-2 выпуск 7

ТК	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-04-2	
1973	КОЛОННЫ КР-333-14-1, КК-333-14-3	ВЫПУСК 12 ЧАСТЬ I	ЛИСТ 43



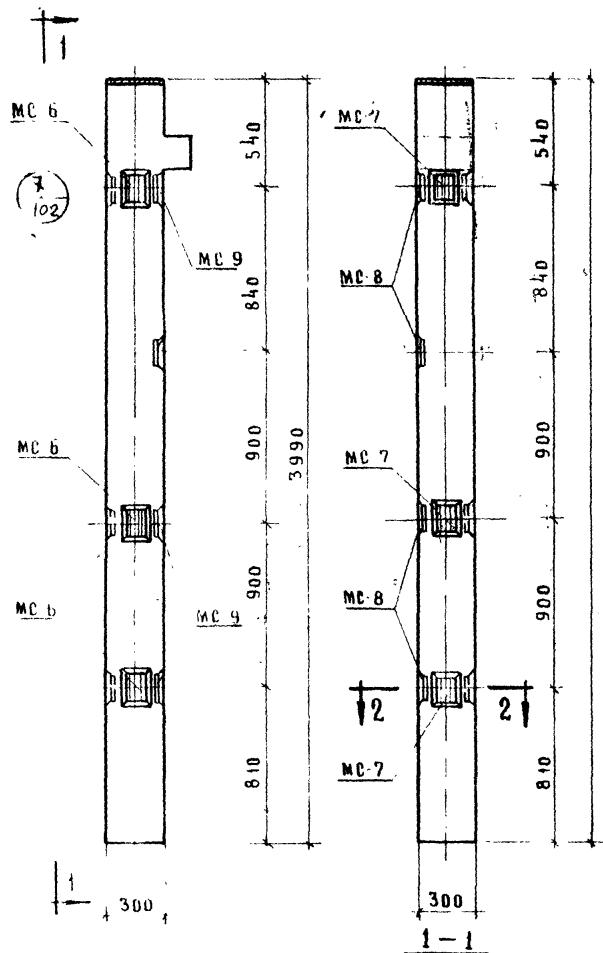
Марка колонны	Марка доп. заклад. деталей	Количество	Вес дополнительных закладных деталей, кг			Общий расход стали на колонну	Нормативный расход металла на заготовку черт. заклад. дет.
			одной дет.	всех дет.	итого на колонну		
КК-333-14-1y	МС-6	3	2,07	6,21	28,32	122,35	108
	МС-7	3	2,07	6,21			
	МС-8	3	2,65	7,95			
	МС-9	3	2,65	7,95			
КК-333-14-1	МС-8	6	2,65	15,90	15,90	109,93	103



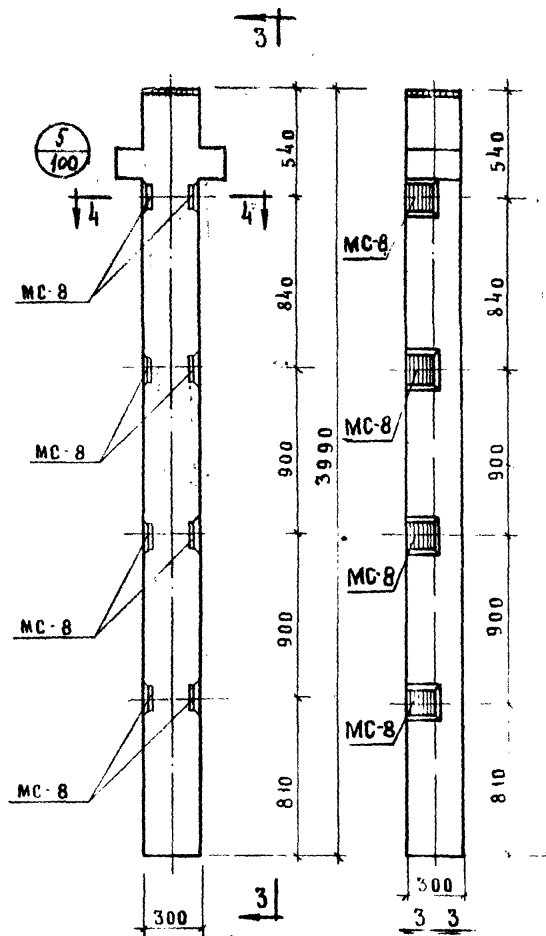
Примечание:

Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн приведенным в альбоме ИИ-04-2 выпуск 7

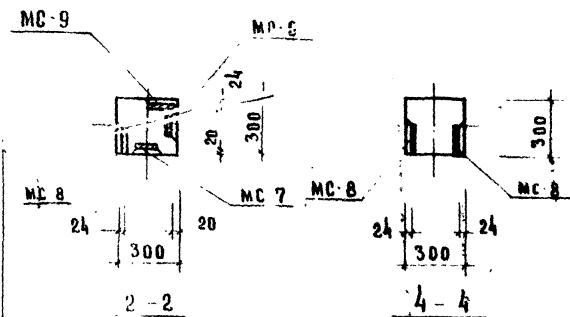
ТК	Колонны для навески стеновых панелей	Серия ИИ-04-2
1973	Колонны КК-333-14-1, КК-333-14-1y	Выпуск 7, лист 44



КОЛОННА КК-333-14 2y



КОЛОННА КР 333-14-2

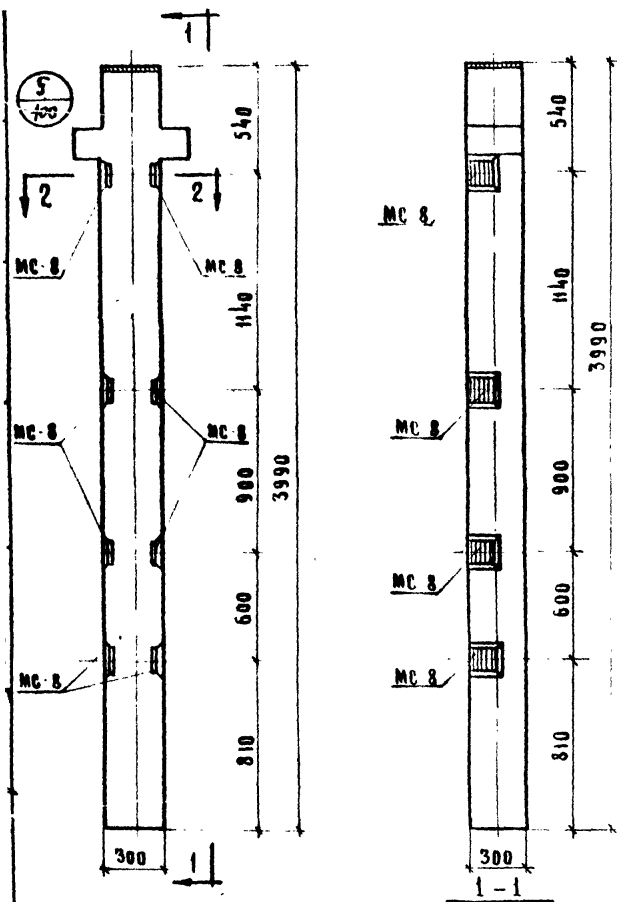


МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ПРОФИЛИРОВАННОЙ ЗАКАЗНОЙ ДЕТАЛИ	КОЛ Ш	ВЕС АДВОМ ЗАКА ДЕТАЛЕЙ		КР РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОННУ	ВЕС ЗАГОТОВ ЧАСТИ ЗАКАЗНОЙ ДЕТАЛИ
			ОДНОЙ ДЕЛ	ВСЕХ ДЕЛ		
КК-333-14-2y	МК-6	3	2,07	6,21	33,62	127,65
	МК-7	3	2,07	6,21		
	МК-8	4	2,65	10,60		
	МК-9	4	2,65	10,60		
КР-333-14-2	МК-8	8	2,65	21,20	21,20	124,36

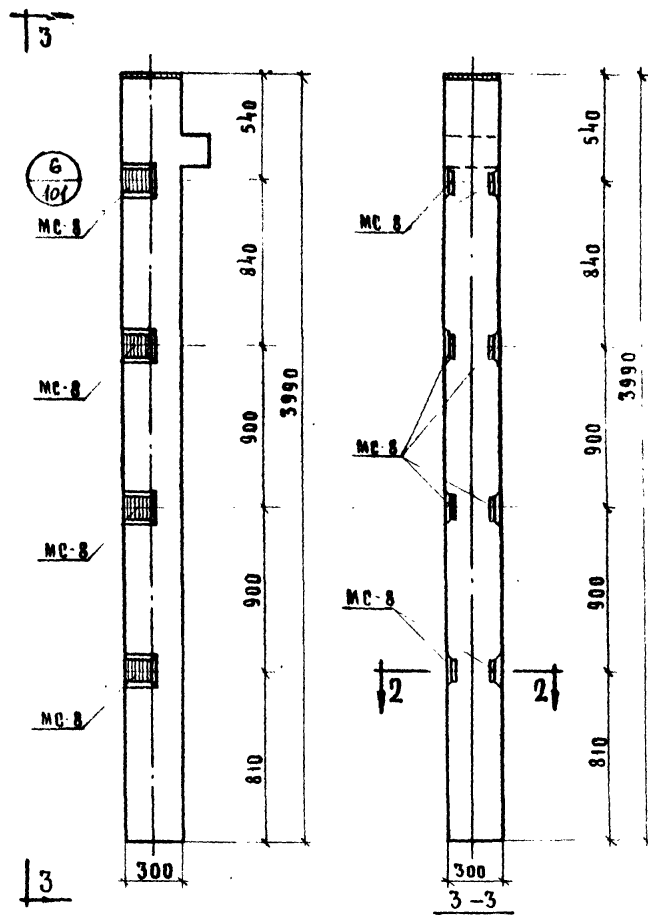
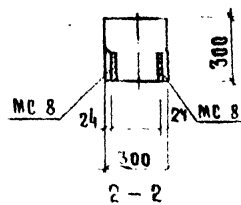
ПРИМЕЧАНИЕ

ПЛАКУБКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ОСНОВНЫМ МАРКАМ КОЛОНН, ПРИВЕДЕН-
НЫМ В АЛБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7

ТК	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-04-2
1973	КОЛОННЫ КК-333-14-2y; КР-333-14-2	ВЫПУСК 7 ЛИСТ



КОЛОННЫ КР-333-14-4, КР-333-14-5

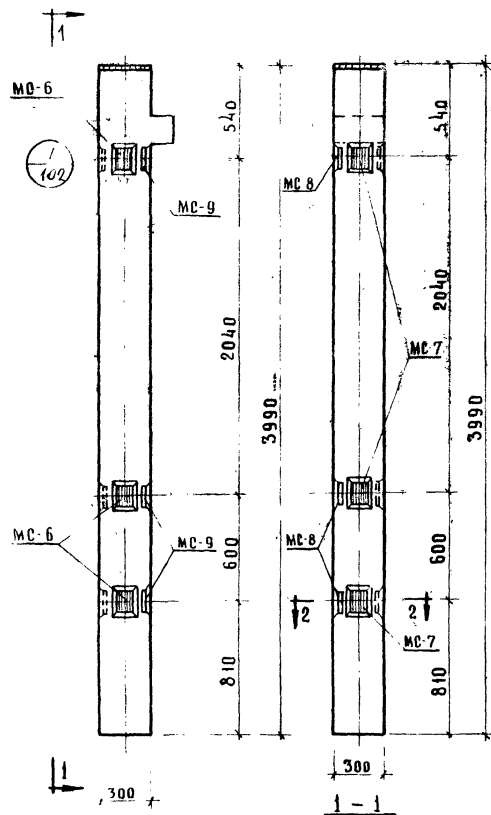


КОЛОННА КК-333-14-2

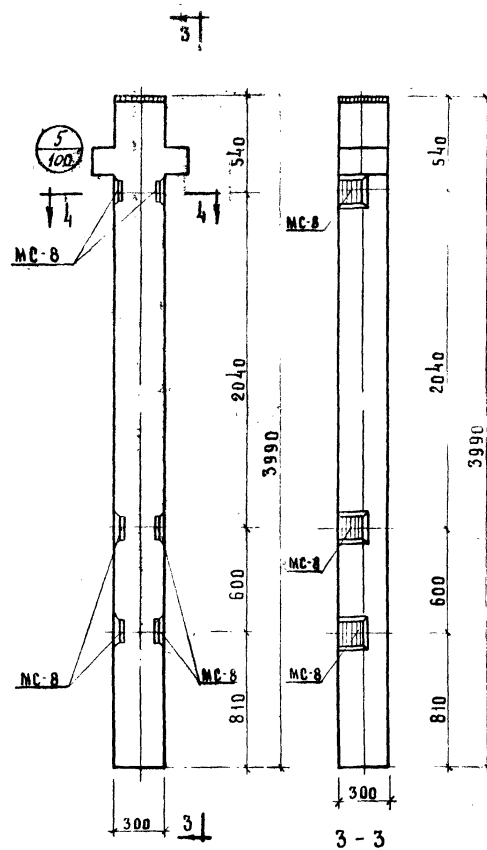
Примечание:
Опалубка и армирование
аналогичны основным маркам
колонн, приведенным в альбоме
ИИ 04-2 выпуск 7

МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ДОПОЛН. ЗАКАЛАН. ДЕТАЛЕЙ	КОЛ ШТ	ВЕС ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКАЛАННЫХ ДЕТАЛЕЙ, КР			ОБЪЕМ РАСЧЕТА СТАЛИ НА КОЛОННУ	И ЗАГО- ТОВИТ ЧРСТ ЗАКАЛАН ДЕТАЛЕЙ
			ОДНОЙ ДЕТ	ВСЕХ ДЕТ	ИТОГО НА КОЛОННУ		
КР-333-14-4 КР-333-14-5	МС 8	8	2,65	21,20	21,20	121,36	103
КК-333-14-2						115,23	

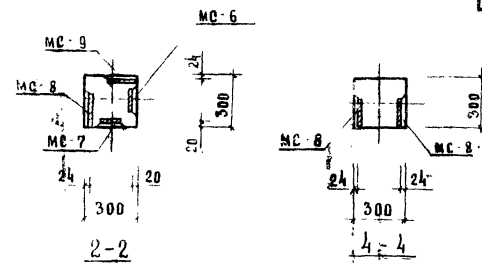
ТК	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	ГРЯД ИИ 04-2
1973	КОЛОННЫ КК-333-14-2, КР-333-14-4, КР-333-14-5	ВЫПУСК 19 ЧАСТЬ I



КОЛОННА КК-333-14-3y



КОЛОННА КР-333-14-3

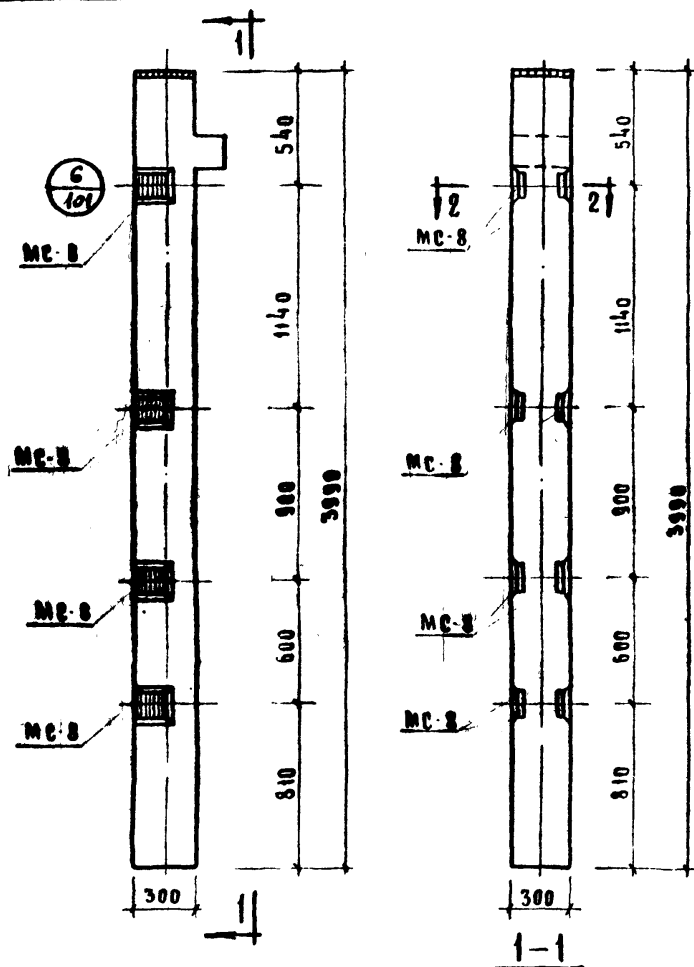


МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ДОПОЛНИТ. ЗАКААН ДЕТАЛЕЙ	КОА ШТ	ВСЕ ДОПОЛН. ЗАКААН ДЕТАЛЕЙ		ИТОГО НА КОЛОННУ	ОБЩИЙ РАСХВАТ НА КОЛОННУ	ПРИБЛИЖИТЕЛЬНОЕ КОЛ-ВО ЗАКААН. ДЕТАЛЕЙ
			ДАННОЙ ДЕТА	ВСЕХ ДЕТА			
КК-333-14-3y	MC-6	3	2,07	8,21	38,32	122,35	103
	MC-7	3	2,87	6,21			
	MC-8	3	2,65	7,95			
	MC-9	3	2,65	7,95			
КР-333-14-3	MC-8	6	2,65	15,90	15,90	116,06	103

Примечание:

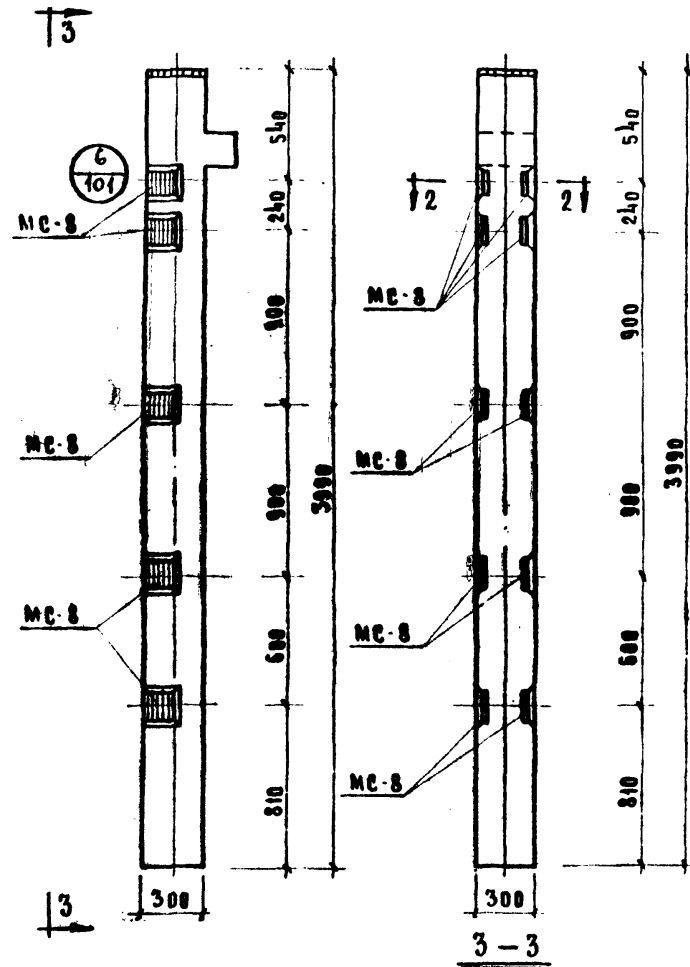
Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ 04-2, выпуск 7.

ТК	Колонны для навески стеновых панелей	СЕРИЯ ИИ-04-2
1973	Колонны КК-333-14-3y, КР-333-14-3	ВЫПУСК 12 ЧАСТЬ I АНЕТ 47

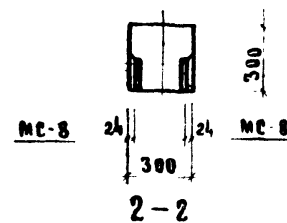


КОЛОННЫ КК-333-14-4, КК-333-14-5.

МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ДОПОЛН. ЗАКАЗ. ДЕТАЛИ	КОЛ. ШТ.	ВЕС ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКАЗНЫХ ДЕТАЛЕЙ, КГ			ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОННУ	ИЗГО- ТОВИТ ЧЕРТ. ЗАКАЗ. ДЕТАЛИ
			ОДНОЙ ДЕТ.	ВСЕХ ДЕТ.	ИТОГО НА КОЛОННУ		
КК-333-14-4 КК-333-14-5	МС-8	8	2,65	21,20	21,20	115,23	103
КК-333-14-6	МС-8	10	2,65	26,50	26,50	120,53	103

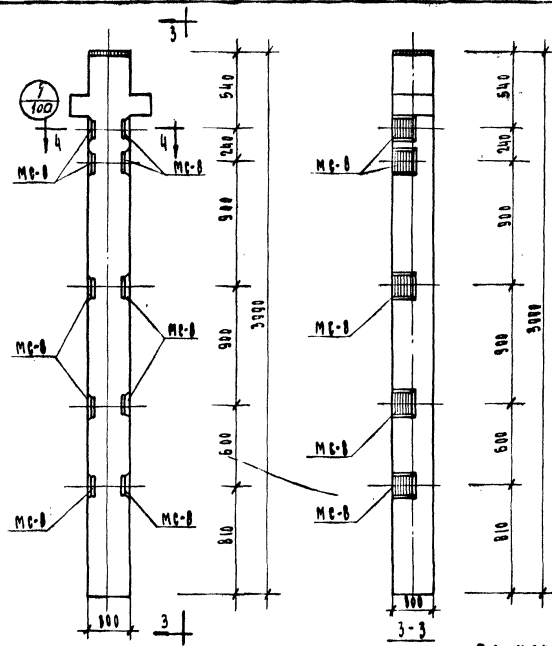
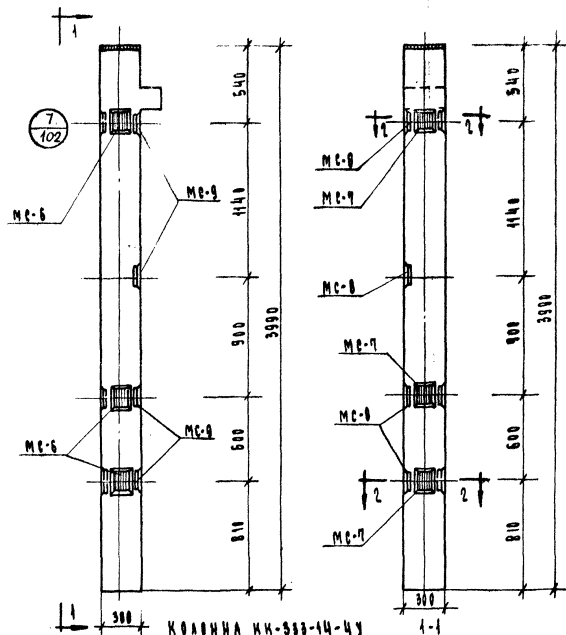


КОЛОННА КК-333-14-6

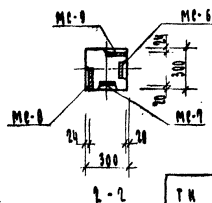


Примечание:
Опалубка и армирова-
ние аналогичны основ-
ным маркам колонн,
приведенным в альбо-
ме ИИ-04-2 выпуск 7

ТК	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-04-2
1973	КОЛОННЫ КК-333-14-4, КК-333-14-5, КК-333-14-6	ВЫПУСК 12 ЧАСТЬ I Лист 48



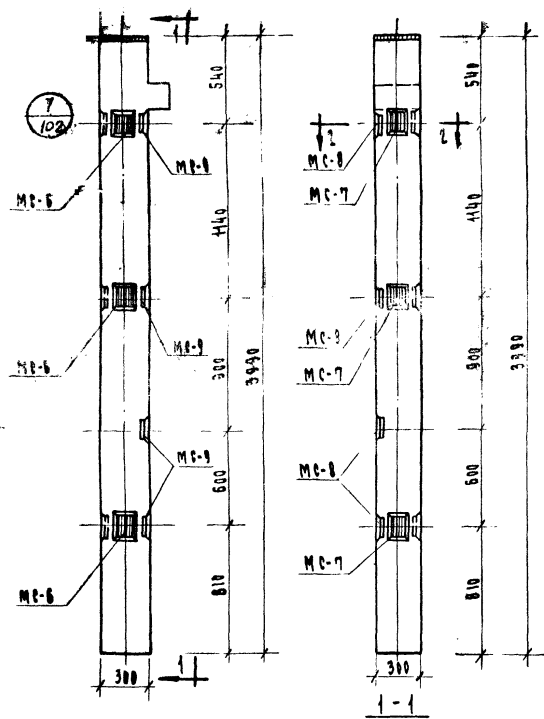
МАРКА КОЛОНЫ	МАРКА АЛЮМИН. ЗАКАЛАН. ДЕТАЛЕЙ	КОЛ-ВО ШТ.	ВЕС АЛЮМИН. ДЕТАЛЕЙ, КГ.	ВЕС АЛЮМИН. ДЕТАЛЕЙ, КГ.	ВЕС АЛЮМИН. ДЕТАЛЕЙ, КГ.	ВЕС АЛЮМИН. ДЕТАЛЕЙ, КГ.	ВЕС АЛЮМИН. ДЕТАЛЕЙ, КГ.
КН-933-14-4У	МС-6	3	2.07	6.21	33,61	127.65	103
	МС-7	3	2.07	6.21			
	МС-8	4	2.85	10.60			
	МС-9	4	2.85	10.60			
КР-333-14-6	МС-8	10	2.65	26.50	26.50	126.65	108



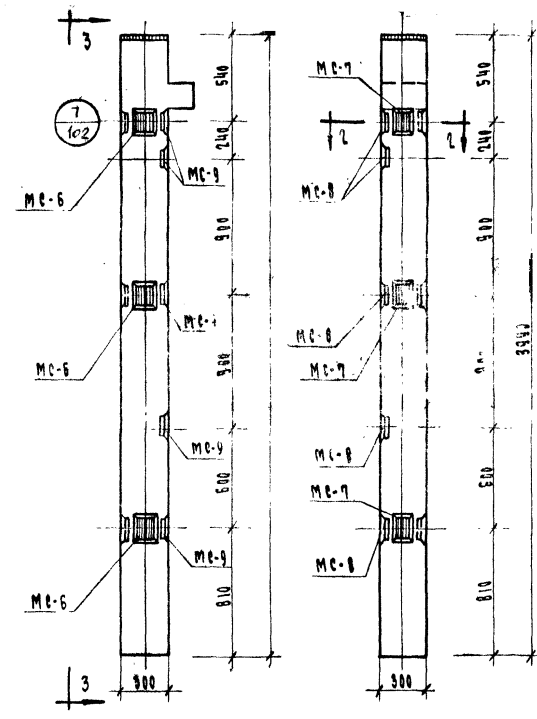
ПРИМЕЧАНИЕ:

ОПЛАТКА И АРМИРОВАНИЕ
АЛЮМИН. БЕЗОП. ИЛИ
МАРКА КОЛОНЫ, ПРИВЕДЕН-
НЫМ В АЛЬБОМЕ КН-04-2
ВЫПУСК 7.

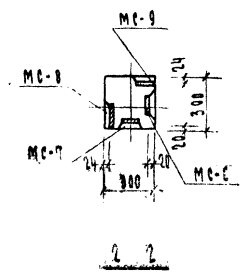
ГД	КОЛОНЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ КН-04-2
1973	КОЛОНЫ КН-933-14-4У, КР-333-14-6	ИЗДАНИЕ 1973



КОЛОННА КК-333-14-5Y



3-3



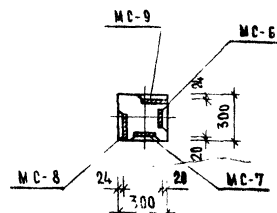
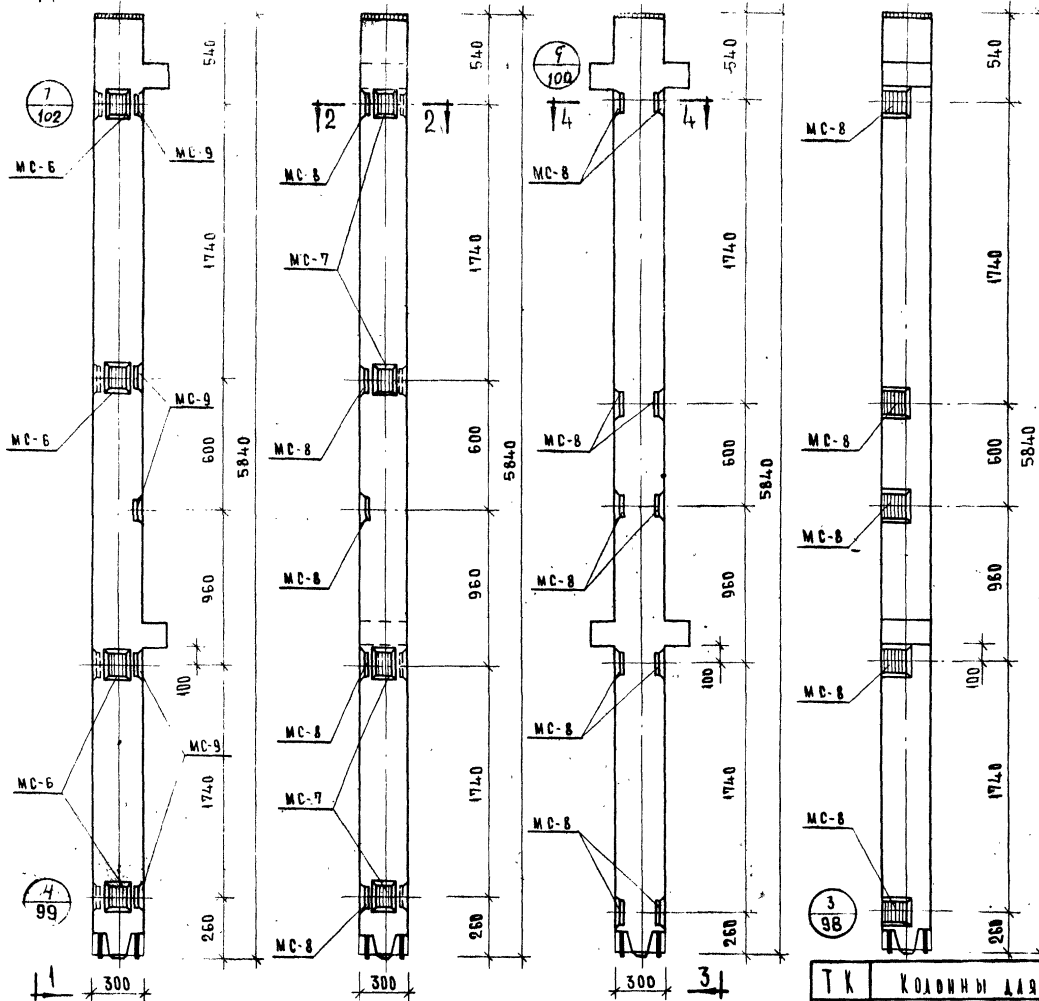
П Р И М Е Ч А Н И Е:

Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИК-04-2 выпуск 7.

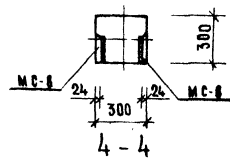
МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ДОПОЛН. ЗАКАЛА ДЕТАЛИ	КОЛ. ШТ.	ВЕС ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКАЛА ДЕТАЛЕЙ, КГ	ВЕС ВСЕХ ДЕТАЛЕЙ, КГ	ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОННУ	ЗАГОТОВ. ЧЕРТ. ЗАКАЛА ДЕТАЛЕЙ
КК-333-14-5Y	MC-6	3	2.07	0.21	39.62	127.65
	MC-7	3	2.07	0.21		
	MC-8	4	2.65	10.60		
	MC-9	4	2.65	10.60		
КК-333-14-6Y	MC-6	3	2.07	0.21	38.92	132.95
	MC-7	3	2.07	0.21		
	MC-8	5	2.65	13.25		
	MC-9	5	2.65	13.25		

КОЛОННА КК-333-14-6Y

ТК	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕРХИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИК-04-2
1973	КОЛОННЫ КК-333-14-5Y, КК-333-14-6Y	ВЫПУСК АЛЕТ ЧАСТЬ 1 50



2-2

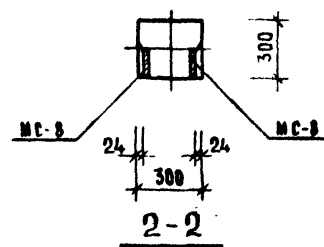
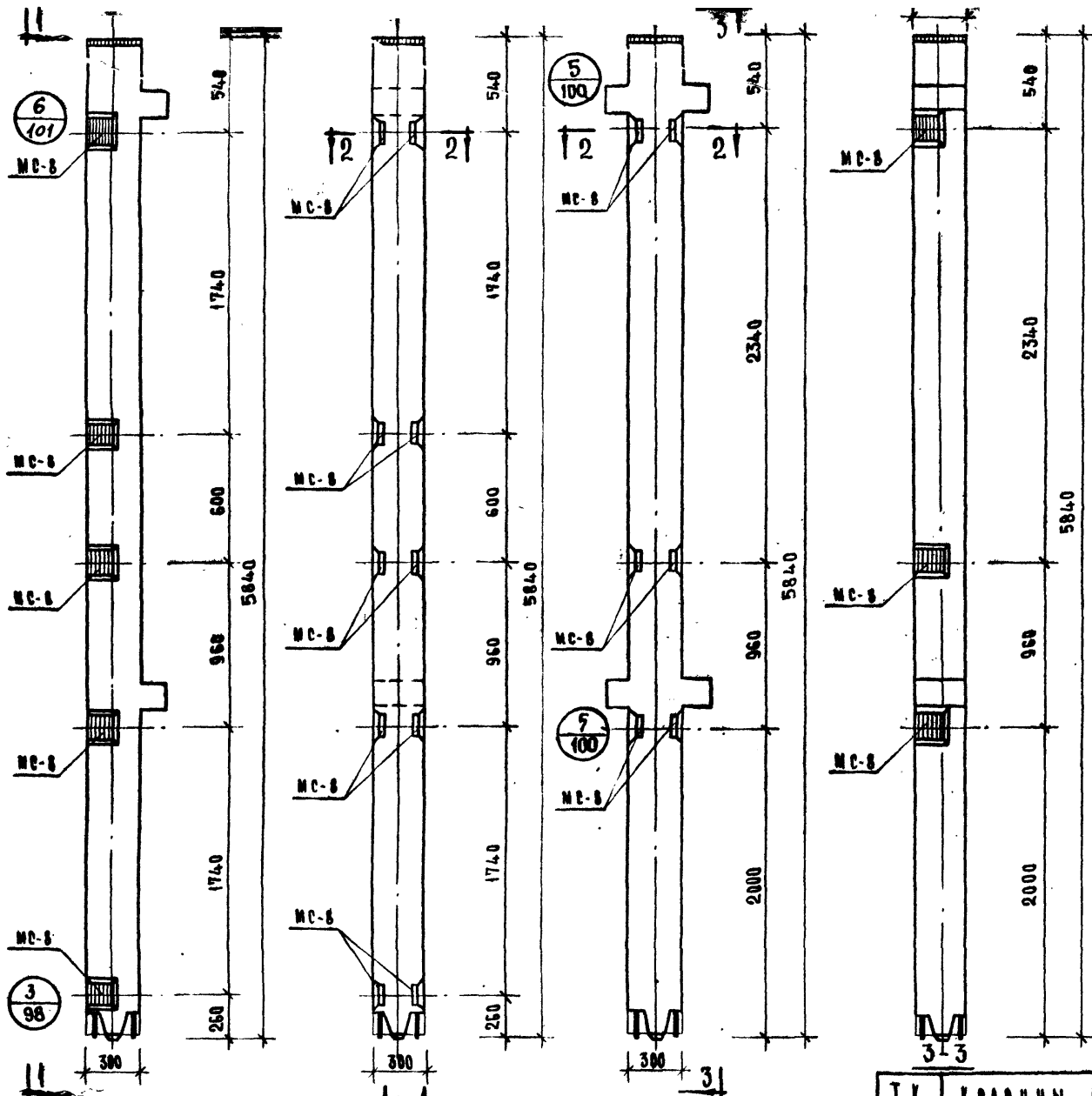


МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА МОНОЛИТНОЙ ЗАЛИТОЙ	КОД	ВЕС ДРОМ. ДЕТАЛЕЙ, КГ	ЗАКАЗ. КР	ОБЩ. РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОННУ	ОБЩ. РАСХОД ЦЕМ. НА КОЛОННУ
КВК-366-14-1	MC-6	4	2.07	8.28	43.06	167.34
	MC-7	4	2.07	8.28		
	MC-8	5	2.65	13.25		
	MC-9	5	2.65	13.25		
КВК-366-14-1	MC-8	10	2.65	26.50	26.50	153.06

ПРИМЕЧАНИЕ:

ОПАСКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ОСНОВНЫМ МАРКАМ КОЛОНН, ПРИВЕДЕН-
НЫМ В АЛБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7.

Т К	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-04-2
1973	КОЛОННЫ КВК-366-14-1; КВК-366-14-1	ВЫПУСК 7



МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА АРОДАН АЮРЛААН АЕТААН	КОА МТ.	БЕС АЮРДАН ЗАКА АЕТААН, КГ			ОЮМНИ РАБХАА СТААН НА КОЛОННЫ	НЭГЭЛТ ЧЕРТЭМ ЗАЛААН АЕТААН
			БАНДИ АЕТ.	БЕЕК АЕТ.	НУГО НА КОЛОННЫ		
KVK-366-14-1	MC-8	10	2.65	26.50	28.50	150.78	103
KVP-366-14-3	MC-8	6	2.65	15.90	15.90	142.28	103

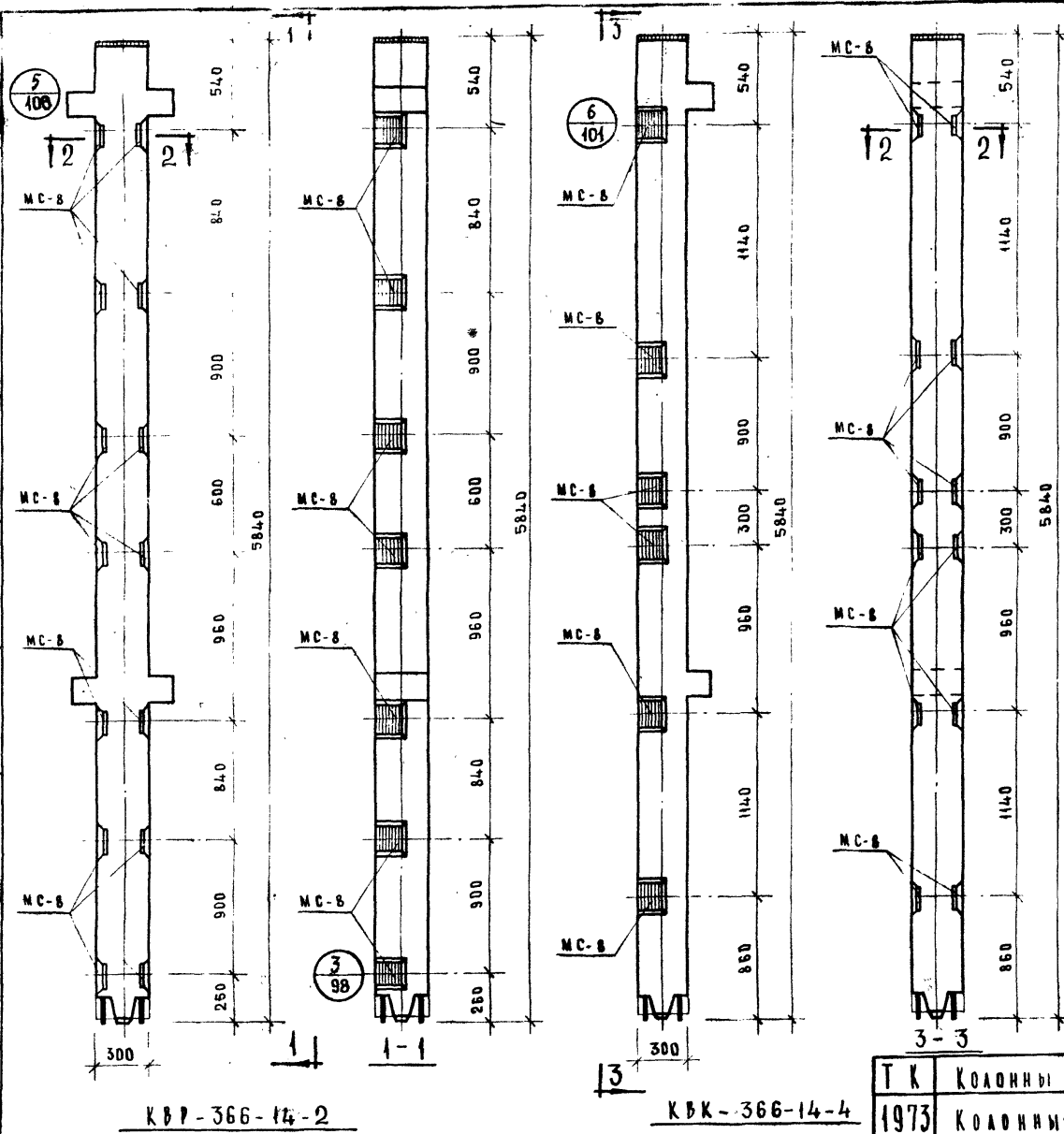
ПРИМЕЧАНИЕ:

ВНААУРКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ОСНОВНЫМ МАРКАМ КОЛОНН, ПРИВЕДЕННЫМ
В ААДРОМЕ ИИ-04-2 ВВЫРУК 7.

КОЛОННА KVK-366-14-1

КОЛОННА KVP-366-14-3

ТК	КОЛОННЫ ДАЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-04-2
1973	КОЛОННЫ KVK-366-14-1, KVP-366-14-3	ВЫПУСК 12 ЧАСТЬ I
		АНСТ 52

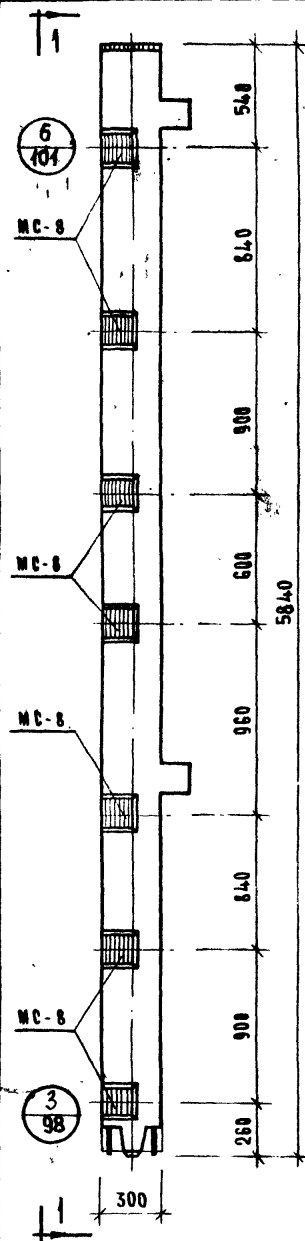


МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ДРОМАН ЗАКАЛА ДЕТАЛ	КОД УТ.	РЕС ДРОМАН ЗАКА ДЕТАЛЕ И		ИТОГО НА КОЛОННУ	ОБЪЕМ РАБОТЫ СТАНА НА КОЛОННУ	ВРЕМЯ УСТАНОВКИ КОЛОННЫ
			РАБОТЫ ДЕТ	ДЕТ			
КВР-366-14-2	МС-8	14	2.85	37.40	37.40	163.68	103
КВК-366-14-4	МС-8	12	2.85	31.80	31.80	156.08	103

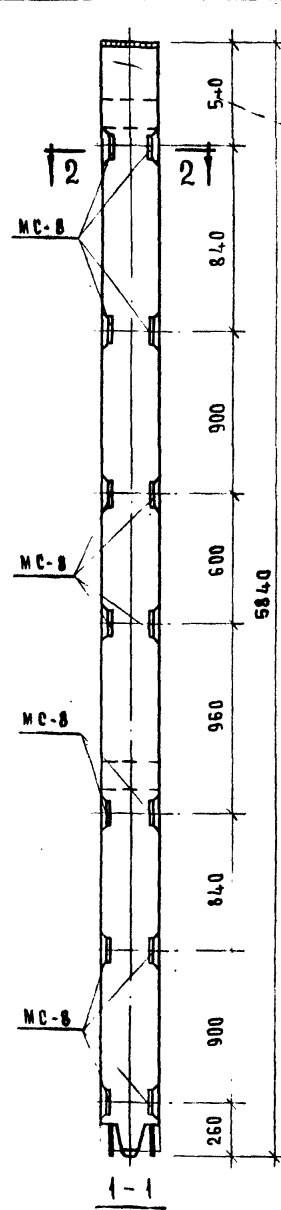
ПРИМЕЧАНИЕ

ВНАУЧКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ОСНОВНОЙ МАРКАМ КОЛОНН, ПРИВЕДЕННЫМ
В АЛБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7.

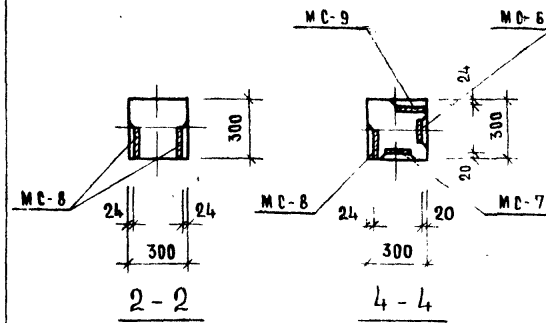
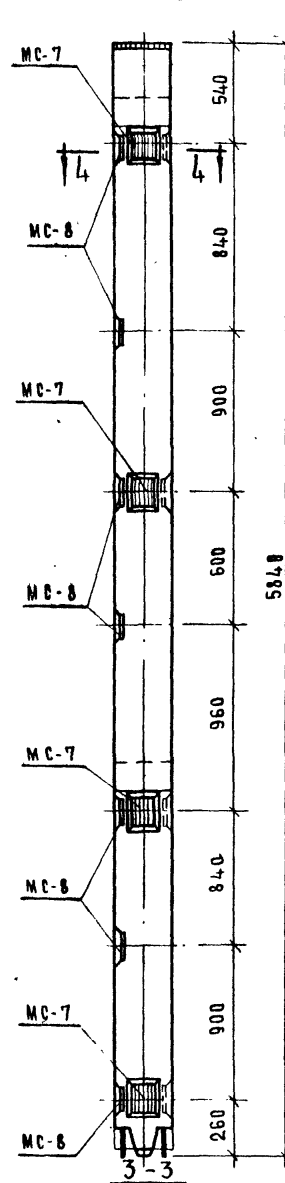
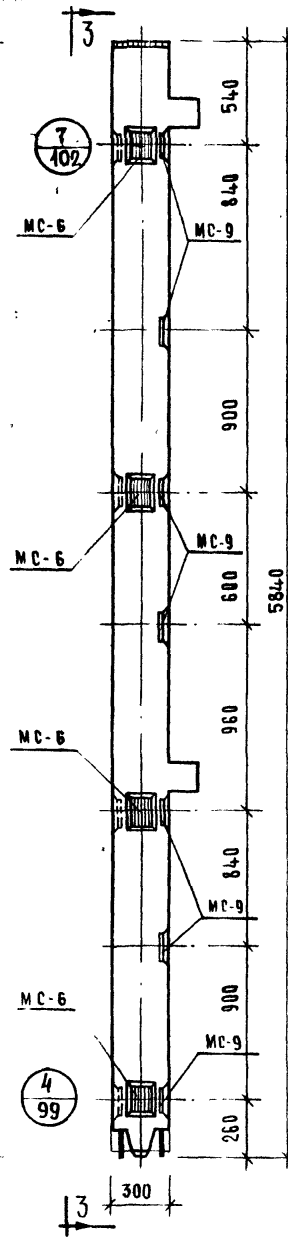
Т К	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-04-2
1973	КОЛОННЫ: КВР-366-14-2, КВК-366-14-4	ВЫПУСК 12 ЧАСТЬ I



КОЛОДИНА КВК - 366 - 14 - 2



КРАДИНА КВК-366-14-2ч

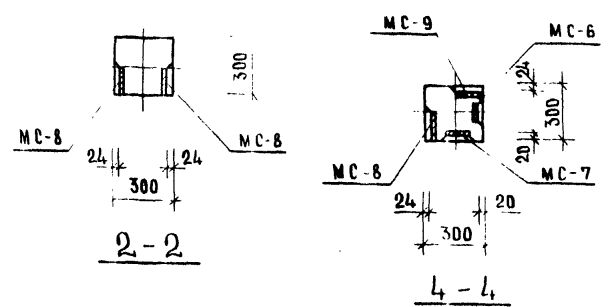
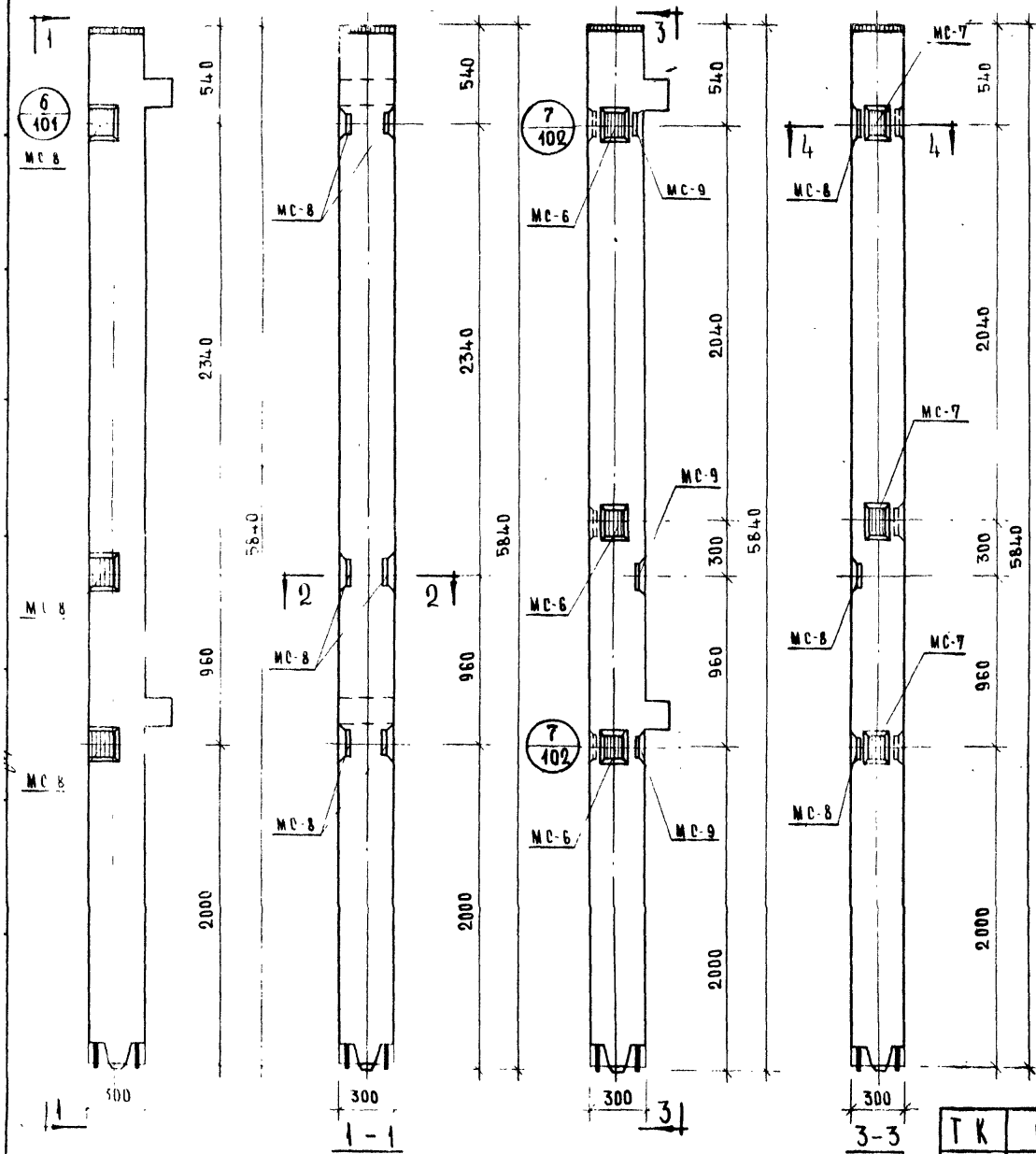


МАРКА КОДОННЫ	МАРКА ДОРОЖ ЗАКАЗ ДЕТАЛ	КОД ШТ.	ВЕС ДОРОЖНОГО ЗАКА ДЕТАЛЕЙ, КГ			ОБЪЕМ РАСХОДА СМАЗ. НА КОДОНН	ОБЪЕМ РАСХОДА СМАЗ. НА КОДОНН	ИТОГО НА КОДОНН
			ОДНОЙ ДЕТ.	ВСЕХ ДЕТ.	ИТОГО			
КВК-366-14-2	МС-8	14	2.65	37.10	37.10	161.38	103	
КВК-366-4-2	МС-6	4	2.07	8.28	5366	177.94	103	
	МС-7	4	2.07	8.28				
	МС-8	7	2.65	18.55				
	МС-9	7	2.65	18.55				

П Р И М Е Ч А Н И Е

ВНАЗУКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ОСНОВНЫМ МАРКАМ КЛОДОН, ПРИВЕДЕННЫМ
В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7

Т К	КОЛОДНИКИ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-04-2	
1973	КОЛОДНИКИ: КВК-366-14-2; КВК-366-14-2ч	РЫСЕК 12 ЧАСТЬ	ЛМСТ 54



МАРКА КОЛОННЫ		КОД ШТ	ВЕС ДОПОЛН. ЗАКАЗА		ОБЩИЙ РАССЧЕТ СТАИ НА КОЛОННУ	
			ОДНОЙ АЕТ	ВСЕХ АЕТ		
КВК 366-14-34	MC 6	3	2 07	6 24	98 32	152 60
	MC 7	3	2 07	6 24		
	MC 8	3	2 65	7 95		
	MC 9	3	2 65	7 95		
КВК 366-14-3	MC 8	6	2 65	15 90	15 90	140 18

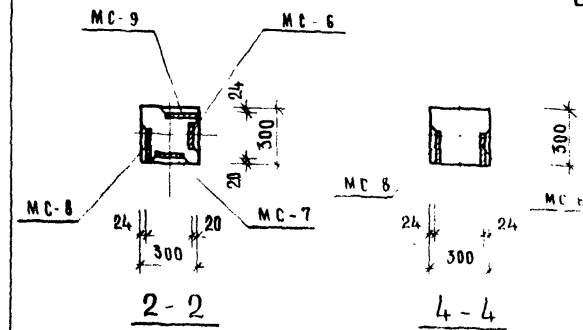
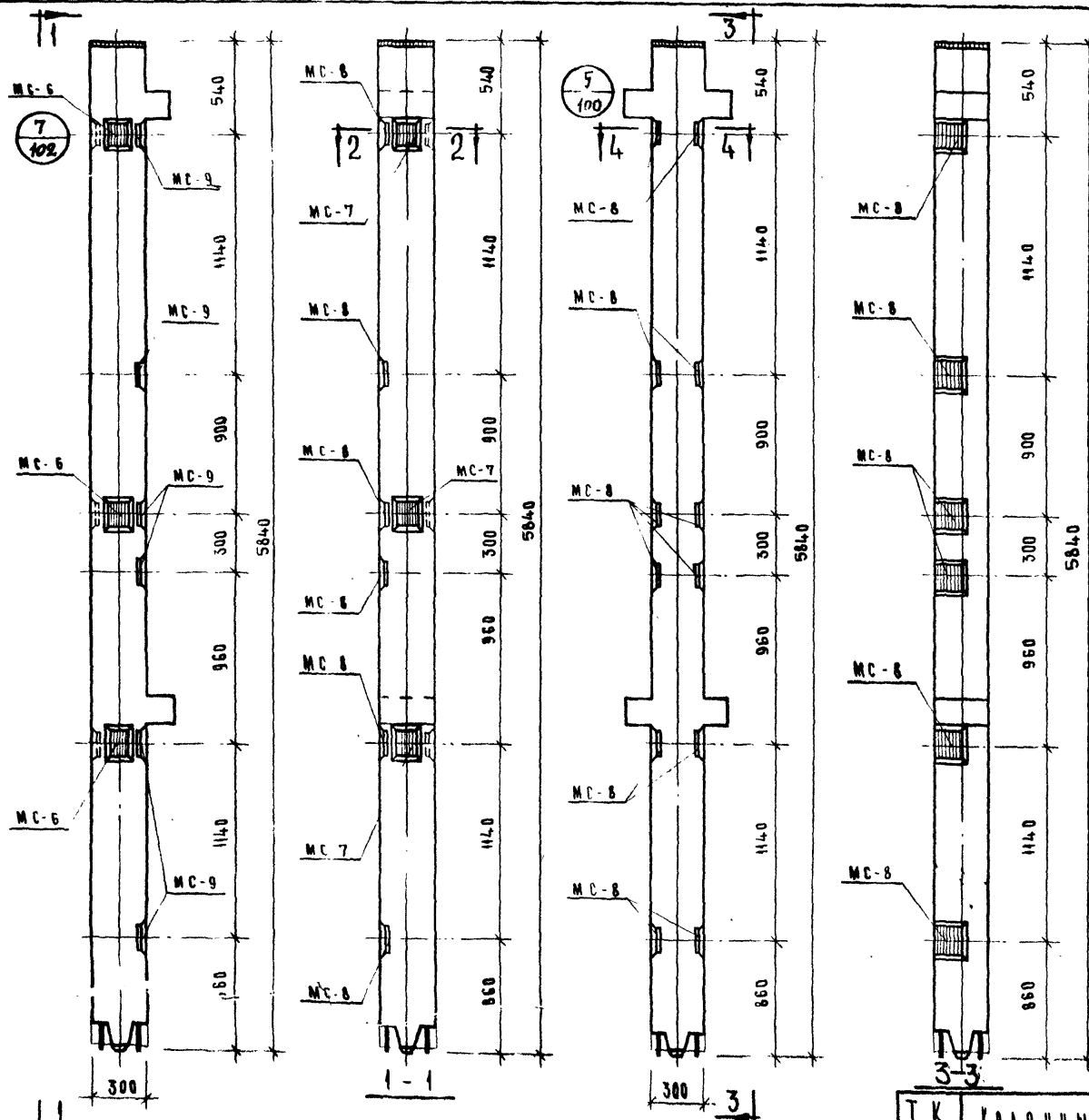
ПРИМЕЧАНИЕ

ОПАСУБКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ОСНОВНЫМ МАРКАМ КОЛОНН, ПРИВЕДЕННЫМ
В АЛБОМЕ ИИ 04-2 ВЫПУСК 7

КОЛОННА КВК 366-14-3

КОЛОННА КВК 366-14-34

Т К	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ НАПЛЕД	СЕРИЯ ИИ-04-2
1973	КОЛОННЫ КВК-366-14-34 КВК-366-14-3	ВЫПУСК 12



МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКАЗНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КОЛ. ШТ.	ВЕС ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ	ЗАКАЗ. КР. ИТОГО НА КОЛОННУ	ОБЩИЙ ВЕС ПАЛЛАДА СТАЛИ НА КОЛОННУ	В. СТАЛИ НА ПАЛЛАД ДЕТАЛИ
KBK-366-14-4	MC-6	3	20.7	6.21	44.22	168.50
	MC-7	3	20.7	6.21		
	MC-8	6	2.65	15.90		
	MC-9	6	2.65	15.90		
KBK-366-14-4	MC-8	12	2.65	31.80	31.80	158.38
					103	

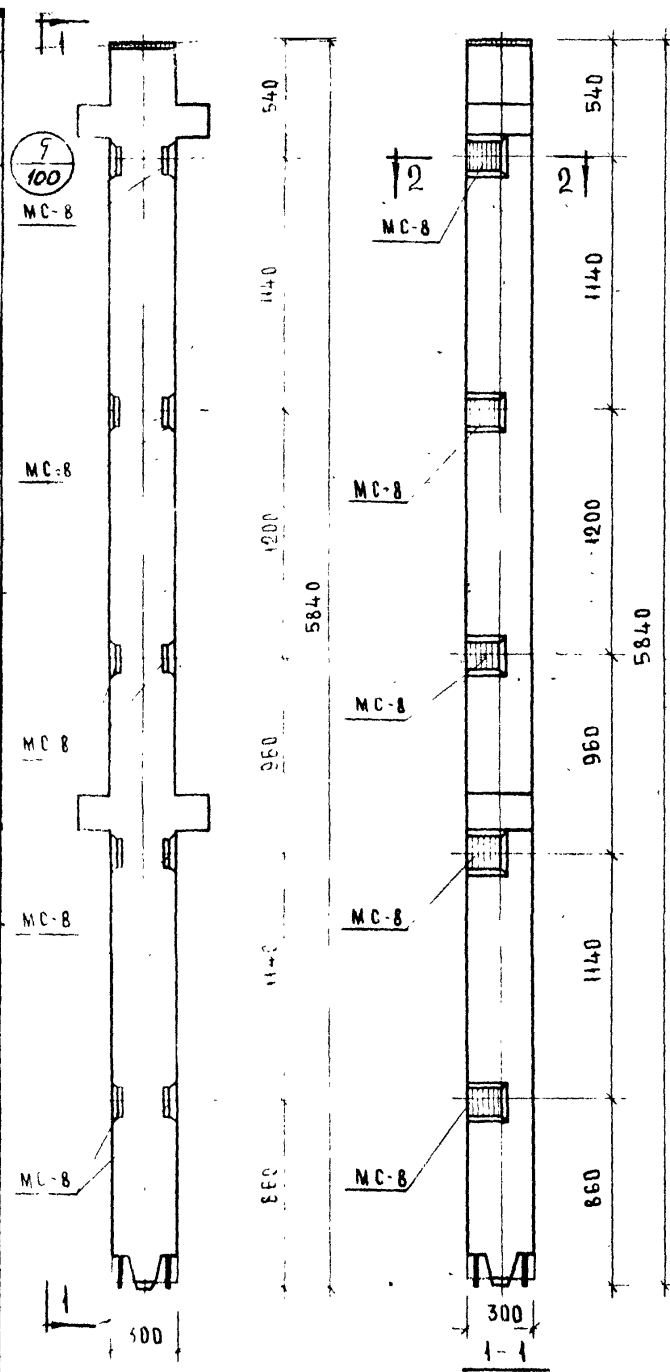
ПРИМЕЧАНИЕ

В НАЧЕРТКЕ И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ОСНОВНЫМ МАРКАМ КОЛОНН, ПРИВЕДЕН
НЫМ В АЛБОМЕ ИИ-04-2 В ВЫПУСК 7

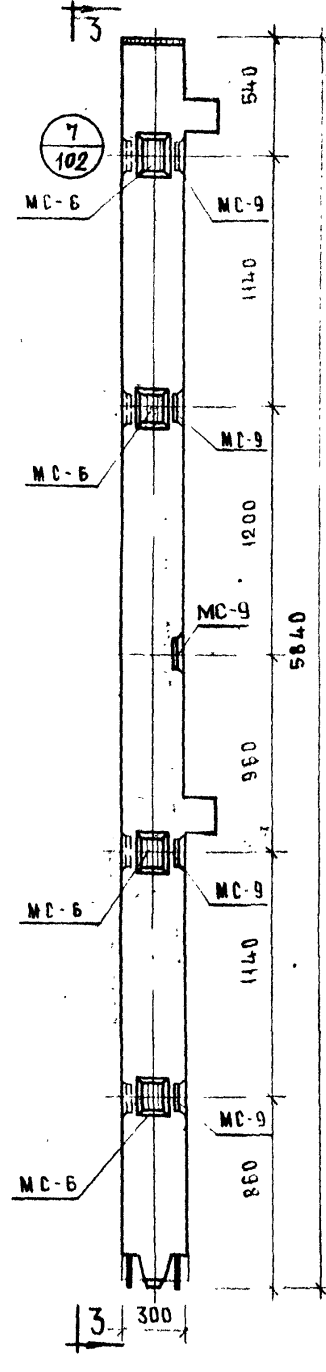
KBK-366-14-4y

KBK-366-14-4

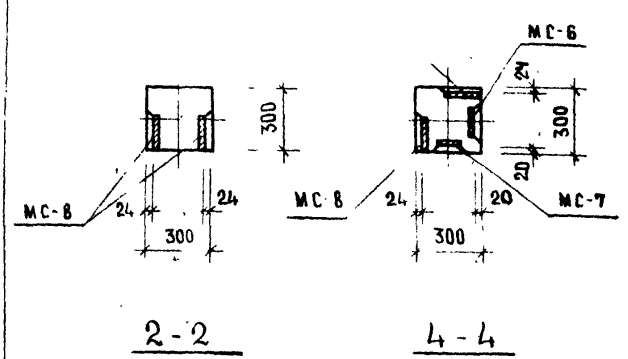
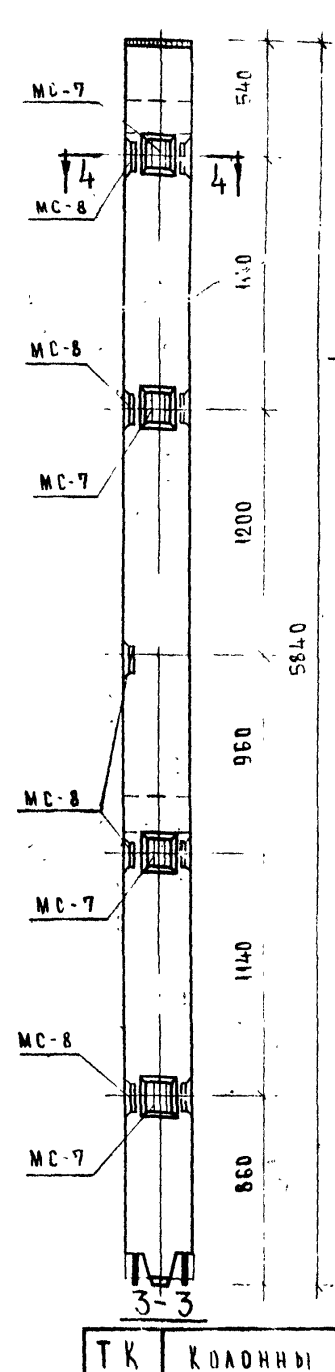
Т К	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-04-2
1973	КОЛОННЫ: KBK-366-14-4y, KBK-366-14-4	ВЫПУСК 12 ЧАСТЬ 1



Колонна КВР-366-14-5



Колонна КВК-366-14-5У

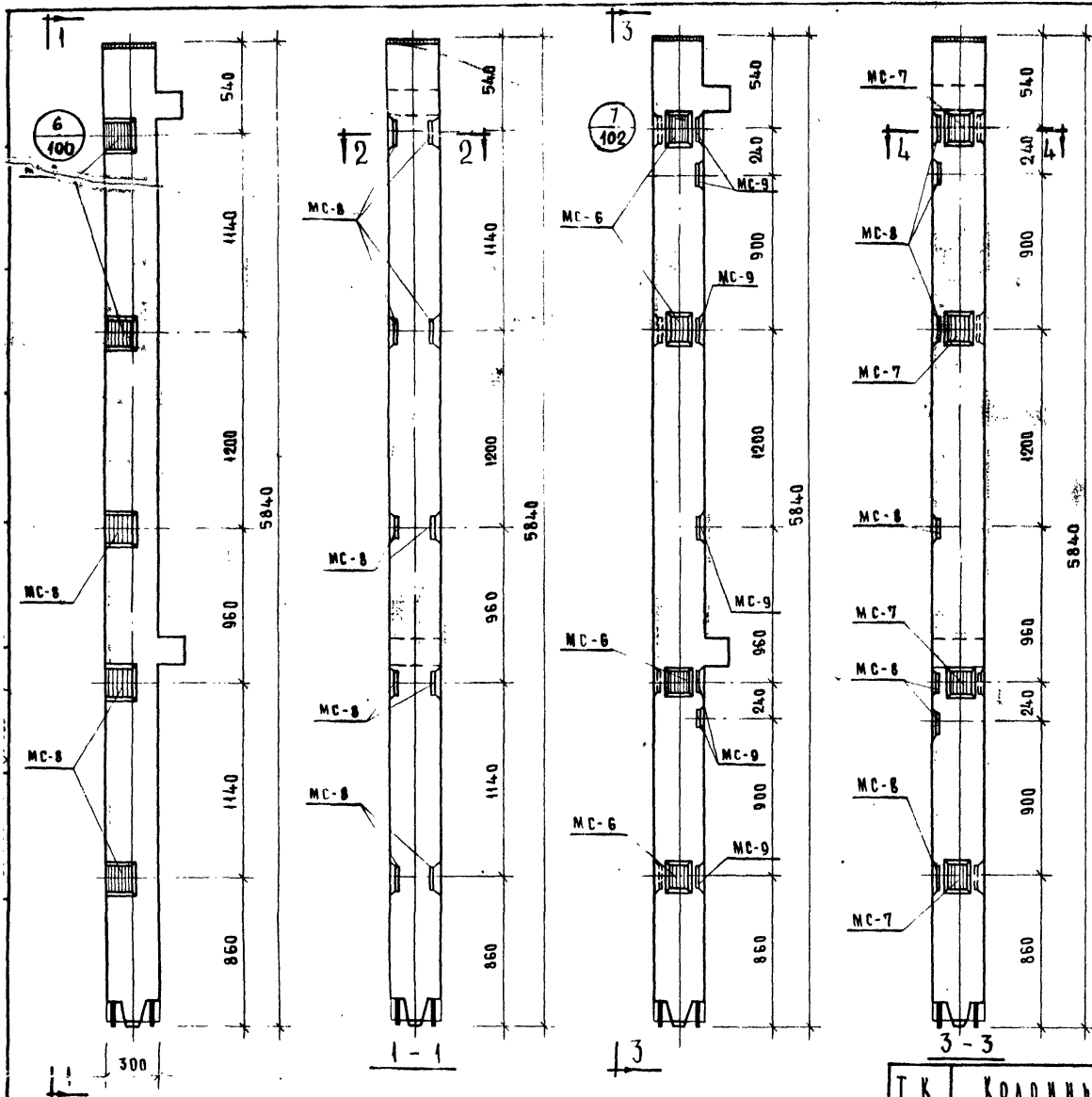


МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ДИОДА ЗАКАЛА ДЕТАЛИ	КОД МТ	ВЕС ДИОДА ЗАКАЛА ДЕТАЛИ	ВЕС ДИОДА ЗАКАЛА ДЕТАЛИ	ВЕС ДИОДА ЗАКАЛА ДЕТАЛИ	ВЕС ДИОДА ЗАКАЛА ДЕТАЛИ	ВЕС ДИОДА ЗАКАЛА ДЕТАЛИ
КВР-366-14-5	МС-8	10	2.65	26.50	26.50	153.08	103
КВК-366-14-5У	МС-6	4	2.07	8.28	43.08	167.34	103
	МС-7	4	2.07	8.28			
	МС-8	5	2.65	13.25			
	МС-9	5	2.65	13.25			

ПРИМЕЧАНИЕ:

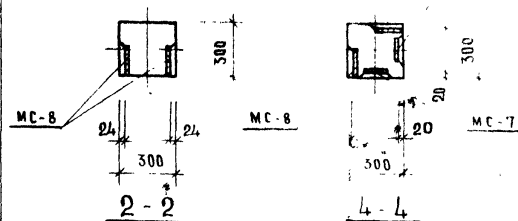
ОПАСУБКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ ОСНОВНЫМ МАРКАМ КОЛОНН, ПРИВЕДЕННЫМ В АЛБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7.

Т К	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-04-2
1973	КОЛОННЫ КВР-366-14-5 И КВК-366-14-5У	ВЫПУСК 12 ЧАСТЬ 57



КОЛОННА КВК-366-14-5

КОЛОННА КВК-366-14-Б4

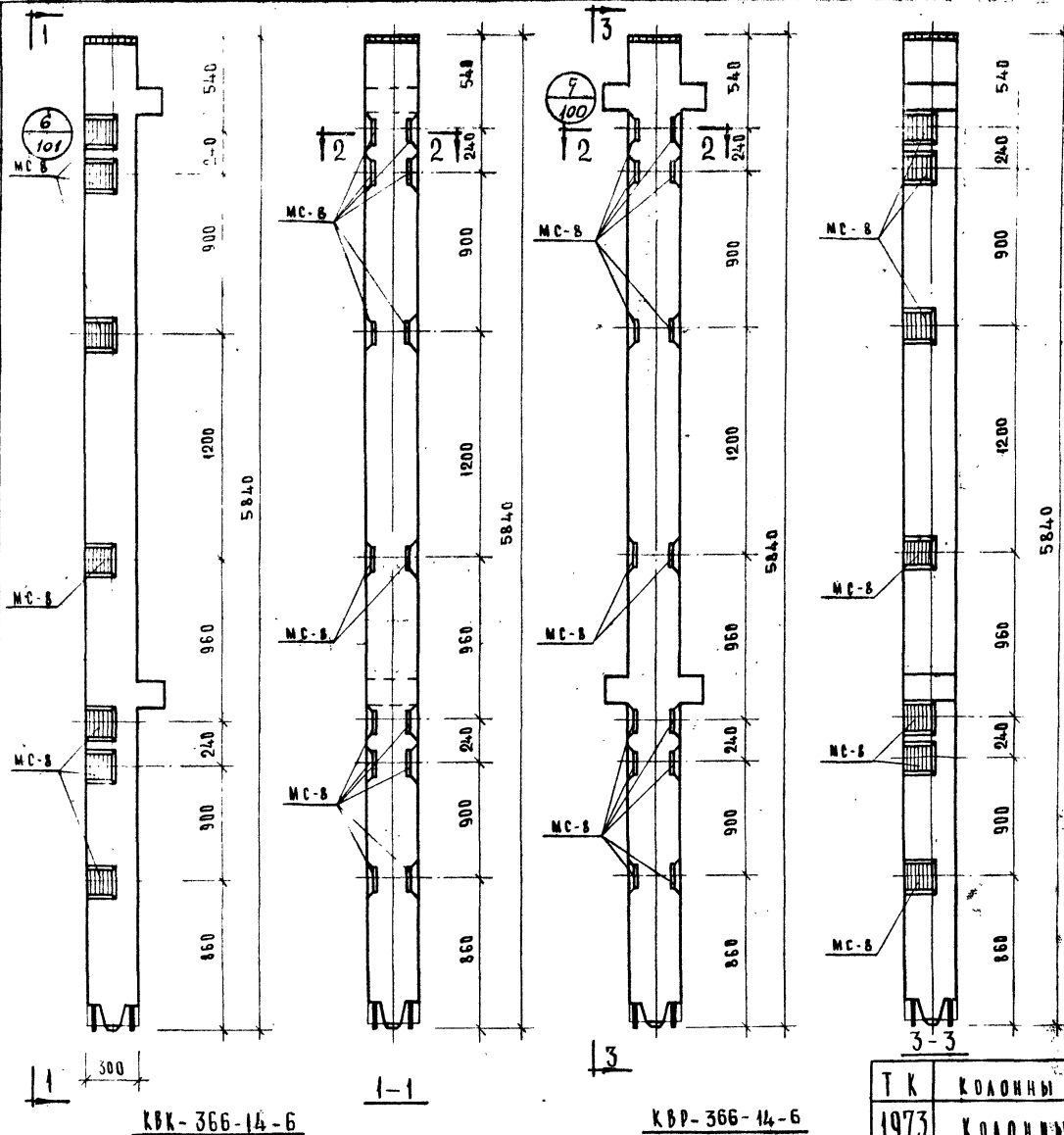


МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ДЮБЕЛЕЙ ЗАКАЛА ДЕТАЛЕЙ	КОД ШТ	ВЕС ДЕТАЛЕЙ ДЕТАЛЕЙ	ВЕС ДЕТАЛЕЙ ДЕТАЛЕЙ	ИТОГО НА КОЛОННУ	ИТОГО НА КОЛОННУ	ИТОГО НА КОЛОННУ
КВК-366-14-Б4	MC-6	4	2.07	8.28	43.06	167.34	103
	MC-7	4	2.07	8.28			
	MC-8	5	2.65	13.25			
	MC-9	5	2.65	13.25			
КВК-366-14-5	MC-8	10	2.65	26.50	26.50	150.78	103

ПРИМЕЧАНИЕ

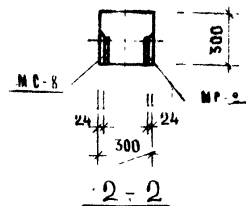
ОПЛАУЩКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧ-
НЫ ОСНОВНЫМ МАРКАМ КОЛОНН.
ПРИВЕДЕННЫМ В АЛЬБОМЕ НК-04-2
ВЫПУСК 7.

Т К	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ НК-04-2
1973	КОЛОННЫ КВК-366-14-5; КВК-366-14-Б4	ВЫПУСК 12 ЧАСТЬ I



КВК-366-14-6

КВР-366-14-6

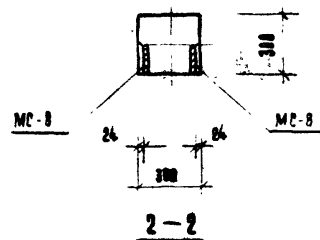


МАРКА КОЛОННЫ	МАТЕРИАЛ КОЛОННЫ	КОД МТ	ВЕС ОДНОЙ КОЛОННЫ	ВЕС ВСЕХ КОЛОНН	ВЕС ОДНОЙ КОЛОННЫ	ВЕС ВСЕХ КОЛОНН	ВЕС ОДНОЙ КОЛОННЫ	ВЕС ВСЕХ КОЛОНН
КВК-366-14-6	MC-8	14	2.65	37.10	37.10	161.36	103	103
КВР-366-14-6	MC-8	14	2.65	37.10	37.10	163.68	103	103

ВНИМАНИЕ:

ВЛАДУШКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ОСНОВНЫМ МАРКАМ КОЛОНН, ПРИВЕДЕННЫМ
В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2. ВЫПУСК 7

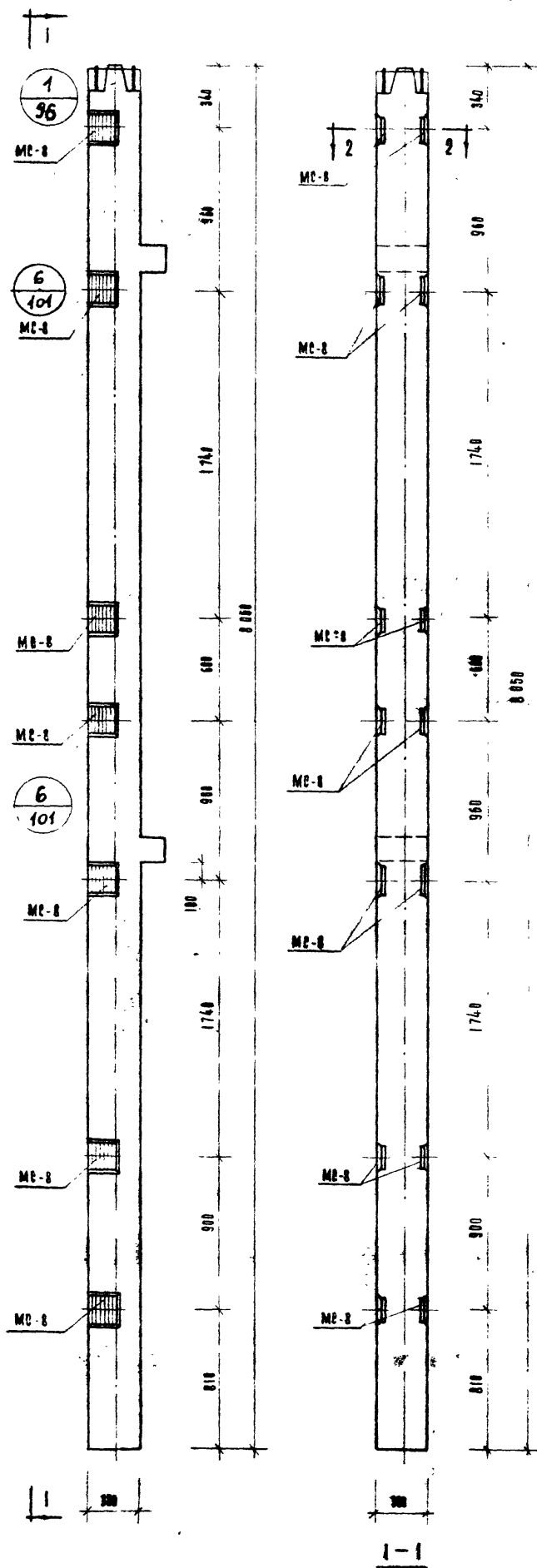
Т К	КОЛОННЫ ДЛЯ НАРЕЗКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-04-2
1973	КОЛОННЫ: КВК-366-14-6, КВР-366-14-6	ВЫПУСК 12 ЧАСТЬ 1
		ЛИСТ 59



МАРКА КОВАШИНЫ	МАРКА ДВИГАТЕЛЯ, ЗАКАЗНОЕ ДЕТАЛИ	КОЛ. ШТ.	ВЕС ДВИГА. ЗАКАЗНОЕ ДЕТАЛИ И Т.			ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОВАШИНУ	ИТОГОВ. СРЕДНЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ СТАЛИ
			ОДНОЙ ДЕТ.	ВРЕЗ ДЕТ.	ИТОГОВ. НА КОВАШИНУ		
КМД-366-17-1	МС-8	14	2.65	37.10	37.10	187.18	163

1. ОПАКОВКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫМ
ОСНОВНОЙ МАРКЕ КОВАННЫ, ПРИВЕДЕННОЙ
В АЛЬБОМЕ МН-04-2 ВЫПУСК 7

ТК	КОДОВЫЕ ДЛЯ НАБОРКИ СТЕНОВЫХ НАНЕСЕН	СЕРИЯ ИИ-04-2
1973	КОДОВЫЕ КНР-366-47-1	ВМЕСТО 12 АУСТ ЧАСТЬ 60



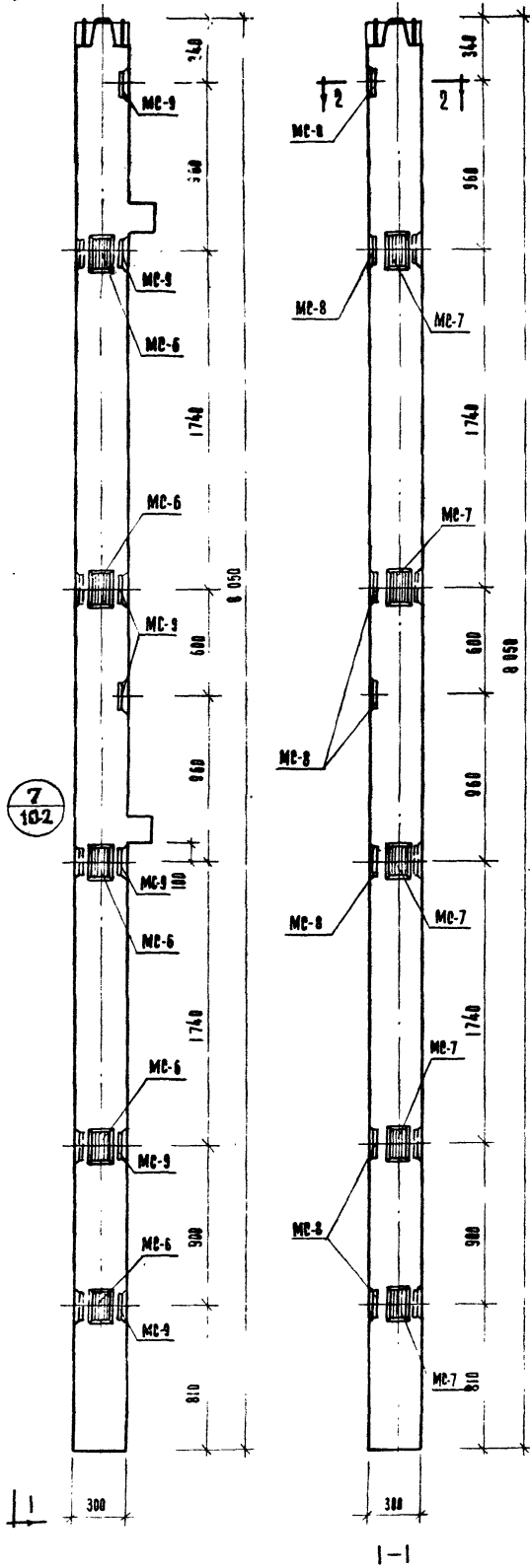
МАРКА КВАДРИ	МАРКА КОПЧКИ, ЗАКЛАН, ДЕТАЛИ	Кол. шт.	ВЕС ДОПОЛН. ЗАКЛ. ДЕТАЛЕЙ, КГ.			ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОННУ	ИЗМЕНА ЧЕРТЕЖА
			ОДНОЙ ДЕТ.	ВСЕХ ДЕТ.	ИТОГО НА КОЛОННУ		
КН-366-14-1	MC-8	14	2 65	37.10	37.10	174.82	103.

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Опалубка и армирование аналогичны
основной марке квадрим, приведенной
в альбоме ИИ-04-2 выпуск 7

1973	И К	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНЫ НА ПЕРЕКЛАДКЕ	Чертеж ИИ-04-2 лист 64
КОЛОННА КН-366-14-1			

11



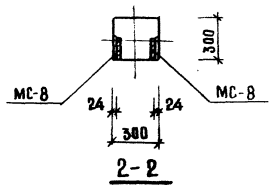
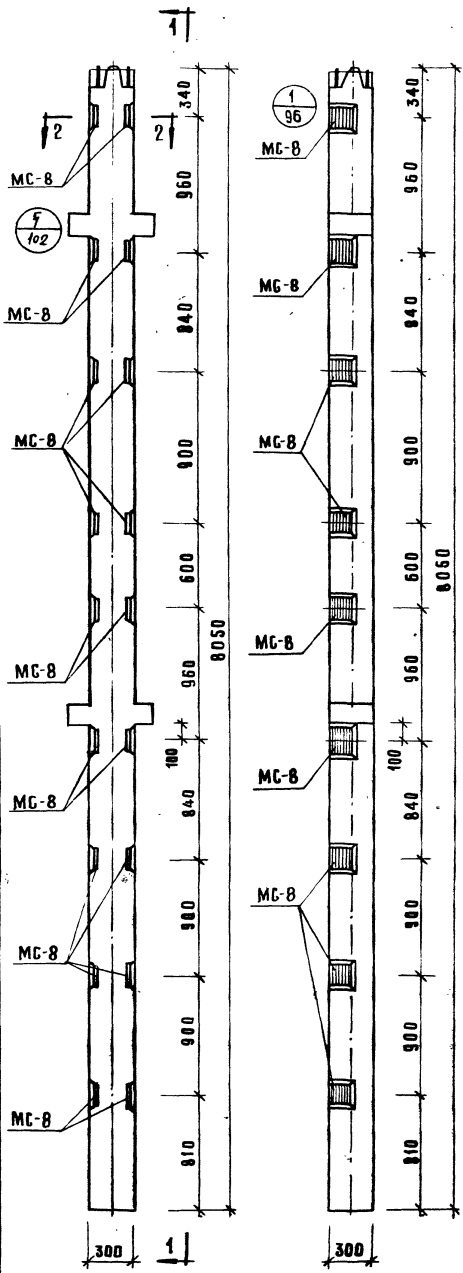
МАРКА КЛАВНИ	МАРКА ПРОФИЛЬ- ЗАКАЛ- ДЕТАЛИ	Кол. шт.	ВЕС ДВУХ ЗАКАЛ- ДЕТАЛЕЙ, КГ.		ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОННУ	ОБЩИЙ РАСХОД ЧЕРН. ЗАКАЛ- ВЕС
			ОДНОЙ ДЕТ.	ВСЕХ ДЕТ.		
КНК-366-14-12	MC-6	5	2,07	10,35	57,80	195,52
	MC-7	5	2,07	10,35		
	MC-8	7	2,65	18,55		
	MC-9	7	2,65	18,55		

ПРИМЕЧАНИЕ

1. ВНАУЧКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ОСНОВНОЙ МАРКЕ КЛАВНИ, ПРИВЕДЕННОЙ
В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7.

1973	ТК	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕПЕННЫХ ПАНЕЛЕЙ	ДЕПАРТАМЕНТ ИИ-04-02
		КОЛОННА КНК-366-14-12	ИНЖЕНЕР ИИ-04-02
			62

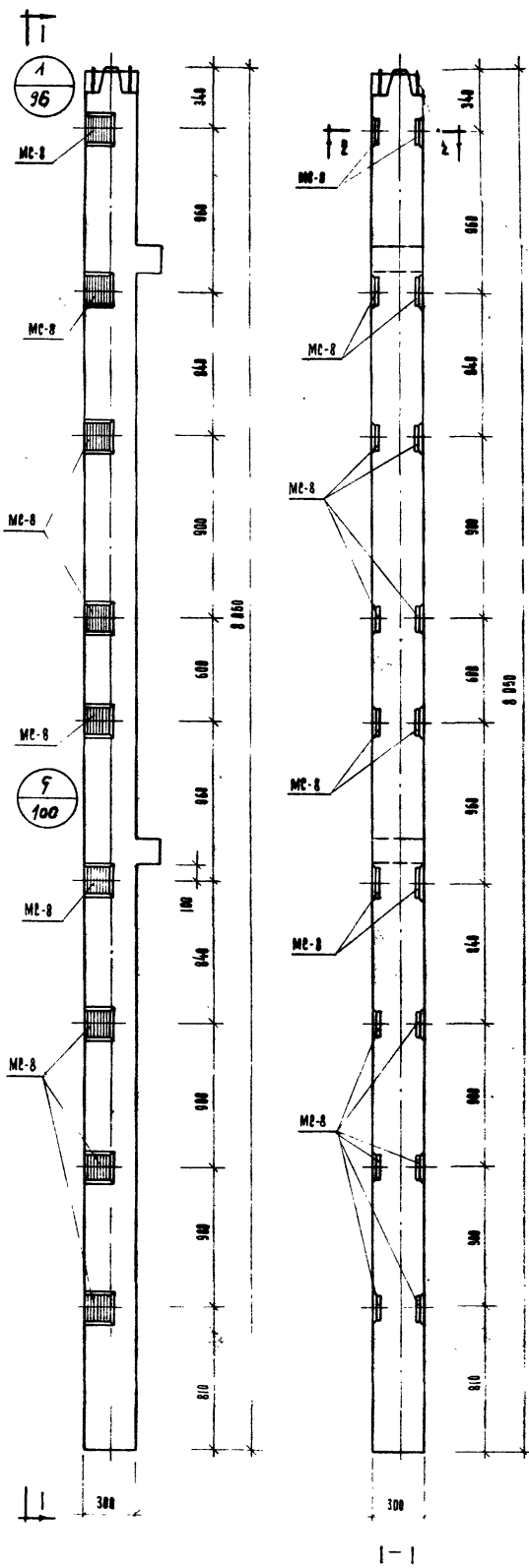
Т.К. Колонны для навески стеновых панелей
 1973г. Колонна КНР-366-17-2
 Серия ИИ-04-2
 Изд. 1/83
 М. 1 63



МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ДОПОЛН. ЗАКАЗ. ДЕТАЛИ	КОЛ. ШТ.	ВЕС ДОПОЛ. ЗАКАЗ. ДЕТАЛЕЙ, КГ		ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОННУ, КГ	ОБЩИЙ РАСХОД ЖЕЛЕЗОБЕТОНА НА КОЛОННУ, КГ
			ОДНОЙ ДЕТ.	ВСЕХ ДЕТ.		
КНР-366-17-2	MC-8	18	2.65	47.70	47.70	197.70
						103

ПРИМЕЧАНИЕ:

Опалубка и армирование аналогичны основной марке колонны, приведенной в альбоме ИИ-04-2 выпуск 7.

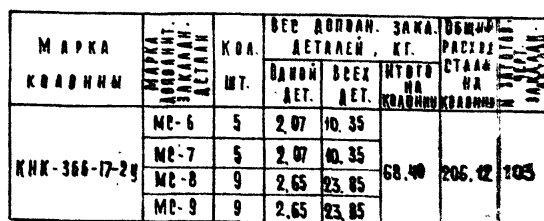


МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ДОПОЛНИТ. ЗАКАЗА. ДЕТ. МАТЕР.	Количество шт	ВЕС ДИТА, ЗАКАЗА. ДЕТ. АЕТ. КГ		ОБЩАЯ РАХОА СТАН НА КОЛОННЫ	
			ОДНОЙ ДЕТ. АЕТ.	ВСЕХ ДЕТ. АЕТ.	ИТОГО НА КОЛОННЫ	В ЗАКАЗ. МАТЕР.
КНК-366-17-2	МС-8	18	2,65	47,70	47,70	103

ПРИМЕЧАНИЕ

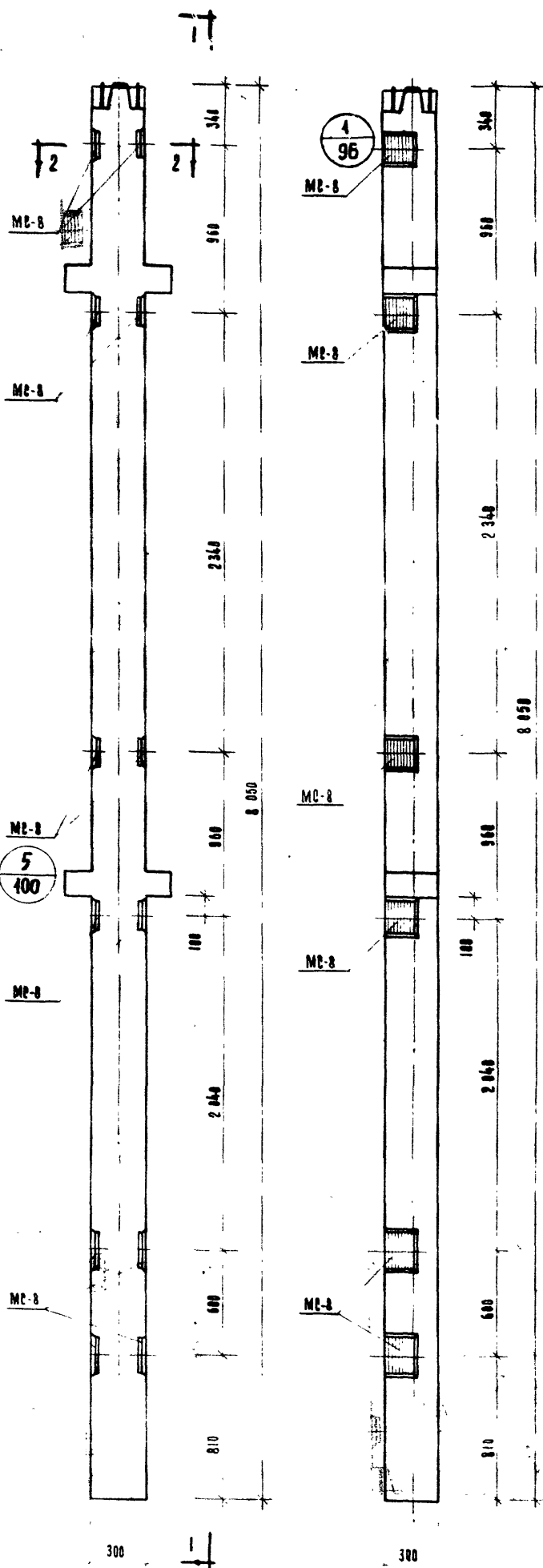
1. ОНАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ОСНОВНОЙ МАРКЕ КОЛОННЫ, ПРИВЕДЕННОЙ
В АЛБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7.

1973	ТК	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕПЕННЫХ ПАНЕЛЕЙ	СТУЛЯ
		КОЛОННА КНК-366-17-2	ИИ-04-2
			ВЫПУСК 7
			ЧАСТЬ I
			64



1. Опалубка и армирование аналогичны основной марке бетона, приведенной в альбоме ИИ-84-2 выпуск 7.



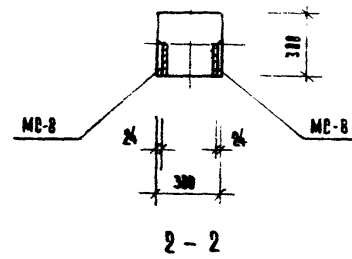
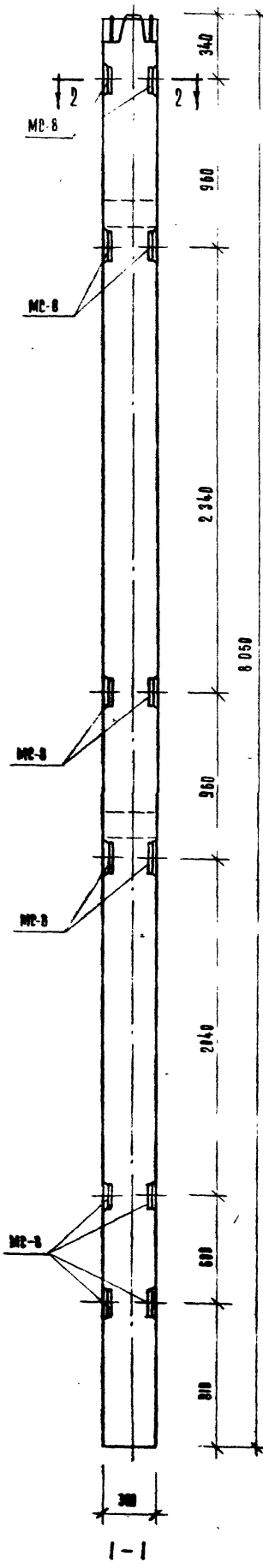
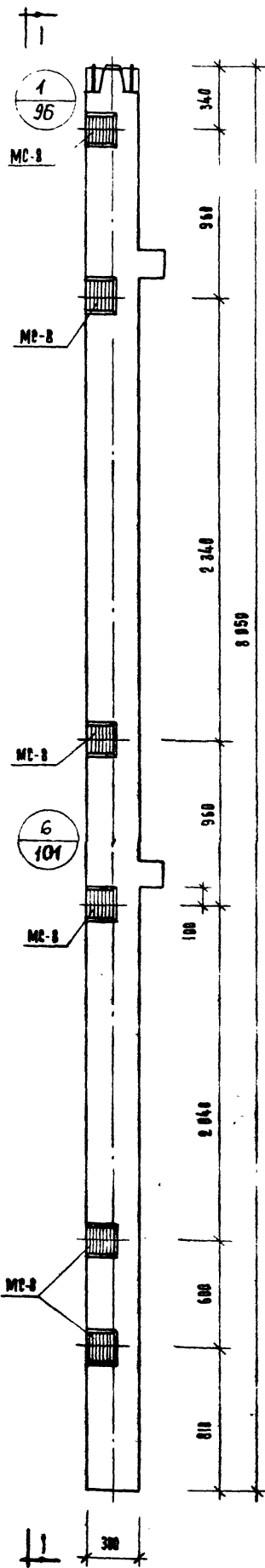


МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА АРМИРОВАНИЯ	Кол. шт	ВЕС АРМИР. ЗАКА. ДЕТАЛЕЙ КС.			ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОННУ	ИЗГОТОВЛ. ЧЕРТЕЖА ЗАКАЗЧИКА
			ОДНОЙ ДЕТ.	ВСЕХ ДЕТ.	ИТОГО НА КОЛОННУ		
КНД-366-17-3	МК-8	12	2,65	31,80	31,80	181,88	103

ПРИМЕЧАНИЕ

1. В НАРУЖКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ОСНОВНОЙ МАРКЕ КОЛОННЫ, ПРИВЕДЕННОЙ
В АЛЬБОМЕ ИИ-86-2 ВЫПУСК 7.

1973	ТК	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	ОБЩАЯ ИИ-86-2
		КОЛОННА КНД-366-17-3	ВЫПУСК 12
			66



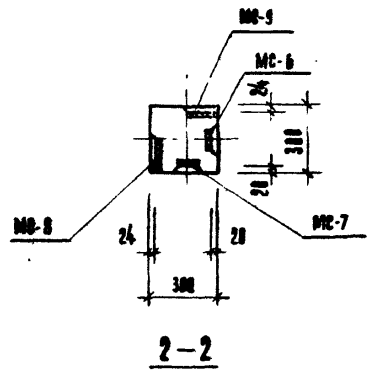
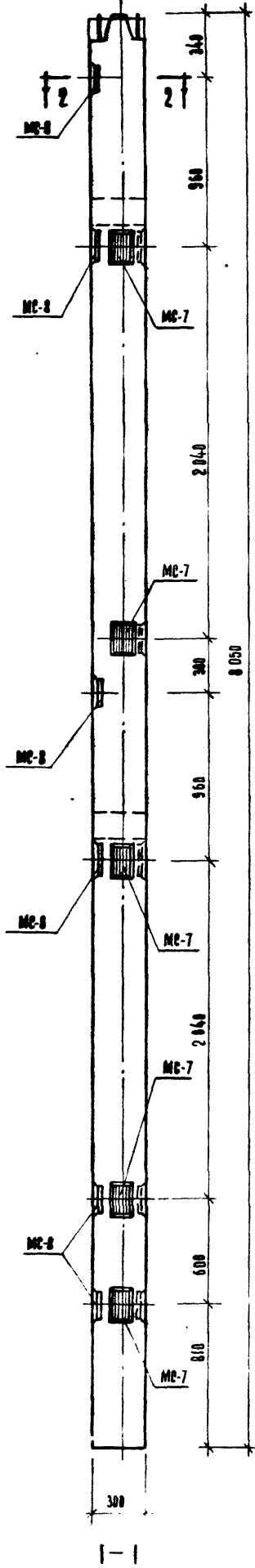
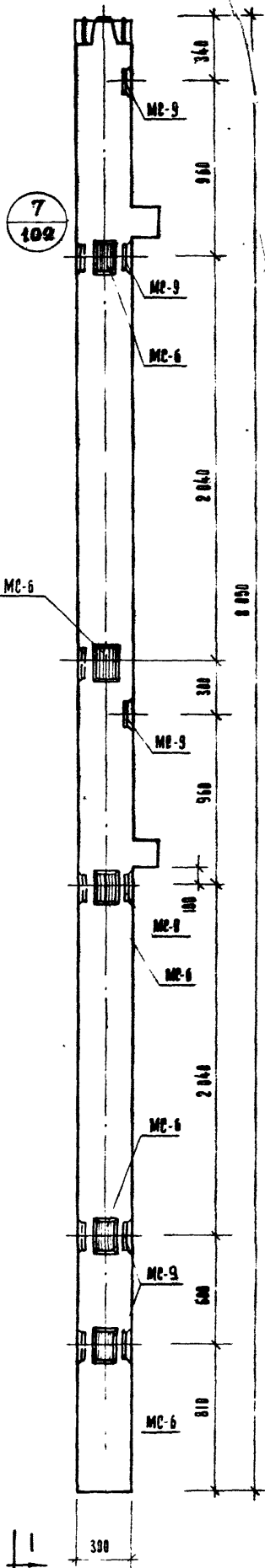
МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ДОПОЛН. ЗАКАЗ. ДЕТАЛЕЙ	Кол. шт	ВЕС ДОПОЛН. ЗАКА. ДЕТАЛЕЙ, КГ.		ИТОГО НА КОЛОННУ	ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОННУ	ОБЩИЙ РАСХОД ЖЕЛЕЗОБЕТОНА НА КОЛОННУ
			ОДНОЙ ДЕТ.	ВСЕХ ДЕТ.			
КН-366-14-3	MC-8	12	2.65	31.80	31.80	469.52	103

ПРИМЕЧАНИЕ

1. ДРАЖУБКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ОСНОВНОЙ МАРКЕ КОЛОННЫ, ПРИВЕДЕННОЙ
В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7.

1973	ТК	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	ЦЕНА ИИ-04-2
		КОЛОННА КН-366-14-3	ВЫПУСК ИИ-04-2
			ЧАСТЬ I
			57

11

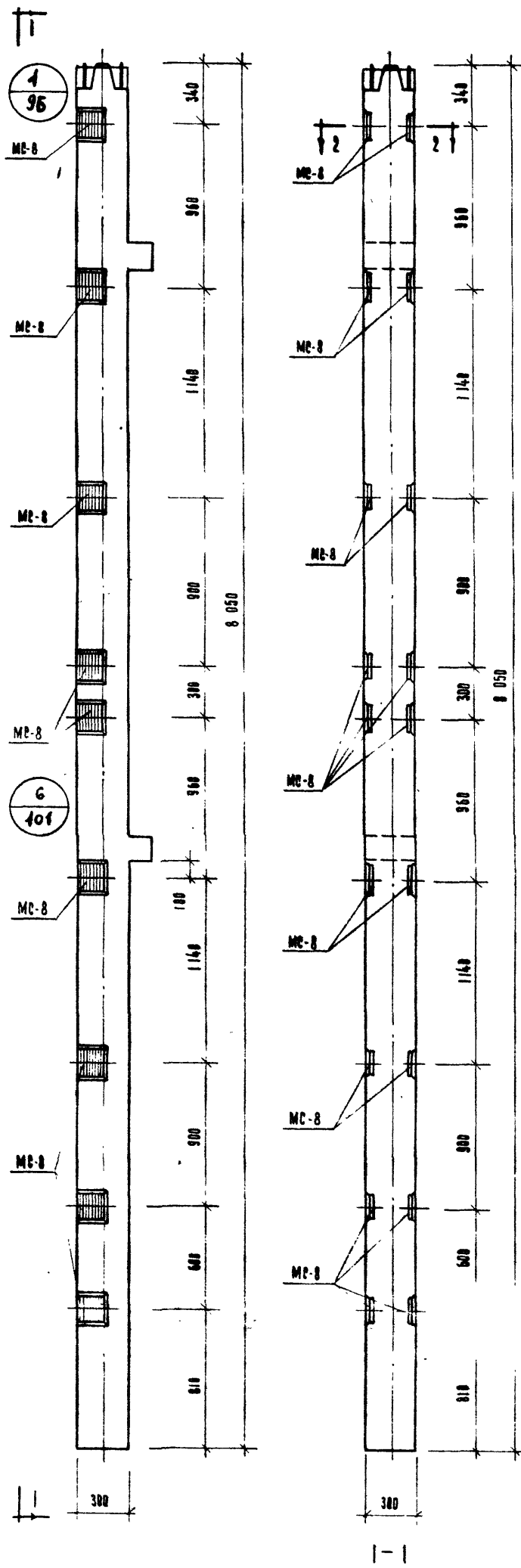


МАРКА КОЛОНЫ	МАРКА ДОПОЛН. ЗАКАЗЫВ. ДЕТАЛЕЙ	КОЛ. ШТ.	ВЕС ДОПОЛН. ЗАКА. ДЕТАЛЕЙ, КГ.		ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОНУ	ОБЩИЙ РАСХОД БЕТОНА НА КОЛОНУ	ОБЩИЙ РАСХОД АРМАТУРЫ НА КОЛОНУ
			ВАНН ДЕТ.	ВСЕХ ДЕТ.			
КНХ-366-14-39	МС-6	5	2,07	10,35	52,50	190,22	103
	МС-7	5	2,07	10,35			
	МС-8	6	2,65	15,90			
	МС-9	6	2,65	15,90			

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Опалубка и армирование аналогичны основной марке колонны, приведенной в альбоме ИИ-04-2 выпуск 7.

1973	ТК	КОЛОНЫ ДЛЯ НАДЕСКИ СТЕНОВЫХ РАКЕТА	СЕРИЯ ИИ-04-02
		КОЛОНА КНХ-366-14-39	ВЫПУСК ЛИСТ 68

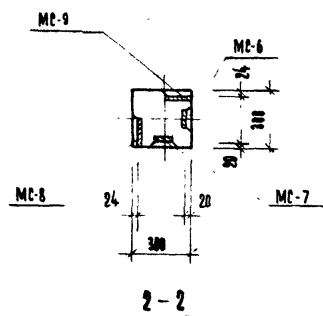


МАРКА КВАДРИ	МАРКА ПРОФИЛИ ЗАКАЛЕН. ДЕТАЛИ	КОЛ ШТ.	ВЕС ДОВОД. ЗАКАЛ. ДЕТАЛЕЙ, КГ			ВЕСИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОННУ	ВЕСИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОННУ
			ОДНОЙ ДЕТ.	ВСЕХ ДЕТ.	ИТОГО НА КОЛОННУ		
КНК-366-17-4	MC-8	18	2,65	47,70	47,70	185,42	103

ПРИМЕЧАНИЕ

1. ВНАИЗУКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ОСНОВНОЙ МАРКЕ КОЛОННЫ, ПРИВЕДЕННЫ
В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2 ВЕРИЗСК 7.

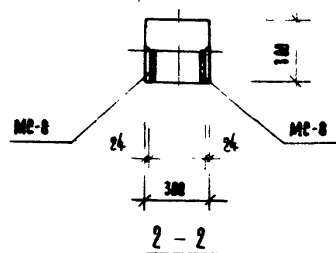
1973	ТК	КОЛОННЫ ДЛЯ НАДЕЖНОСТИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-04-2
		КОЛОННА КНК-366-17-4	ВЫП. 12 ЧАСТЬ 1
			70



МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА АДАПТИР. ЗАКАЗН. ДЕТАЛЕЙ	КОД. ШТ.	ВЕС АДАПТИР. ЗАКАЗН. ДЕТАЛЕЙ, КГ.			ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОННЫ	ИЗНОС СТАЛИ НА ДЕТАЛИ
			ДИНОЙ ДЕТ.	ВСЕХ ДЕТ	ИЗНОС НА КОЛОННЫ		
К Н К - 366-17-4	МС - 6	5	2. 07	10. 35	68.40	206. 12	105
	МС - 7	5	2. 07	10. 35			
	МС - 8	9	2. 65	23. 85			
	МС - 9	9	2. 65	23. 85			

1. Описание и приращивание аналогичных
основной марке кода, приведенный
в альбоме ИИ-04-2 выпуск 7.

ТК	КОДОВЫЙ ДЛЯ НАБЕСКИ СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ	БЕЗУП ИИ - 01-02
1973	КОДОВЫЙ КИМ-306-17-43	КОДОВЫЙ ИИ - 01-02

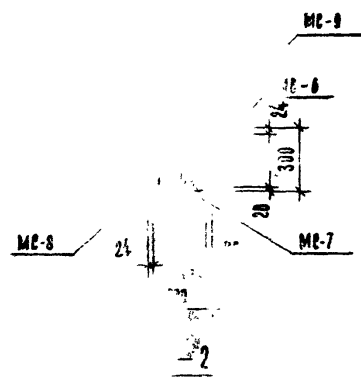
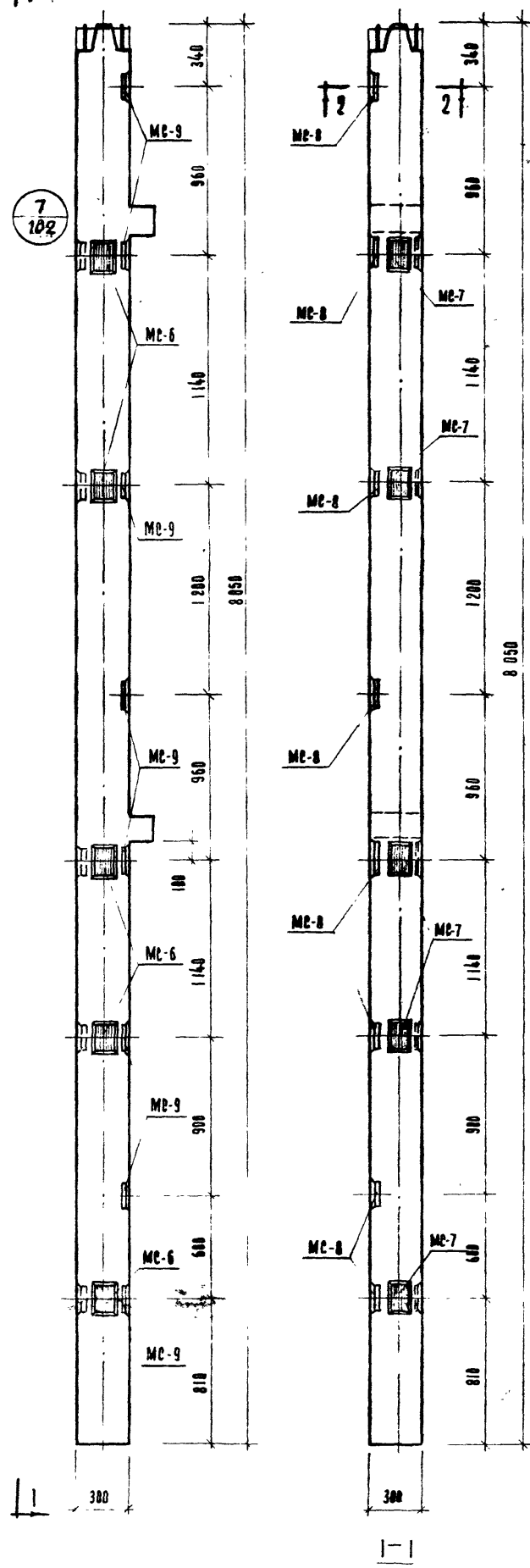


МАРКА КОВАШИНЫ	МАРКА АВАНТ. ЗАКАЗ. ДЕТАЛЕЙ	КОЛ. ШТ.	ВЕС ДОРОД. ЗАКАЗ. ДЕТАЛЕЙ, КГ.			ВЫЧЕР. РАСХОД СТАЛИ НА КОВАШИНУ	ИЗГОТОВ. ЧЕРТЕЖИ И ЗАПИСИ
			ОДНОЙ ДЕТ.	ВСЕХ ДЕТ.	ИТОГО НА КОВАШИНУ		
КНД-366-17-5	МК-8	16	2,65	42,40	42,40	192,48	03

1. ОПАКОВКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫМ
ОСНОВНОЙ МАРКЕ КОЛОННЫ, ПРИВЕДЕННОЙ
В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7.

76

11

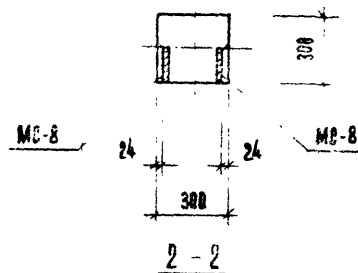


МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА АВТОМАТ. ЗАКЛАД. ДЕТАЛИ	Ш.Т.	ВЕС АРМА. ЗАКЛАД. ДЕТАЛЕЙ, КГ.		ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОННЫ	ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОННЫ	ИТОГО НА КОЛОННЫ
			ОДНОЙ ДЕТ.	ВСЕХ ДЕТ.			
КНХ-366-14-59	MC-6	5	2,07	10,35	63,10	200,82	103
	MC-7	5	2,07	10,35			
	MC-8	8	2,65	21,20			
	MC-9	8	2,65	21,20			

П Р И М Е Ч А Н И Е

1. ВПЛАВКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ВНЕШНЕЙ МАРКЕ КОЛОННЫ, ПРИВЕДЕННОЙ
В АЛБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7.

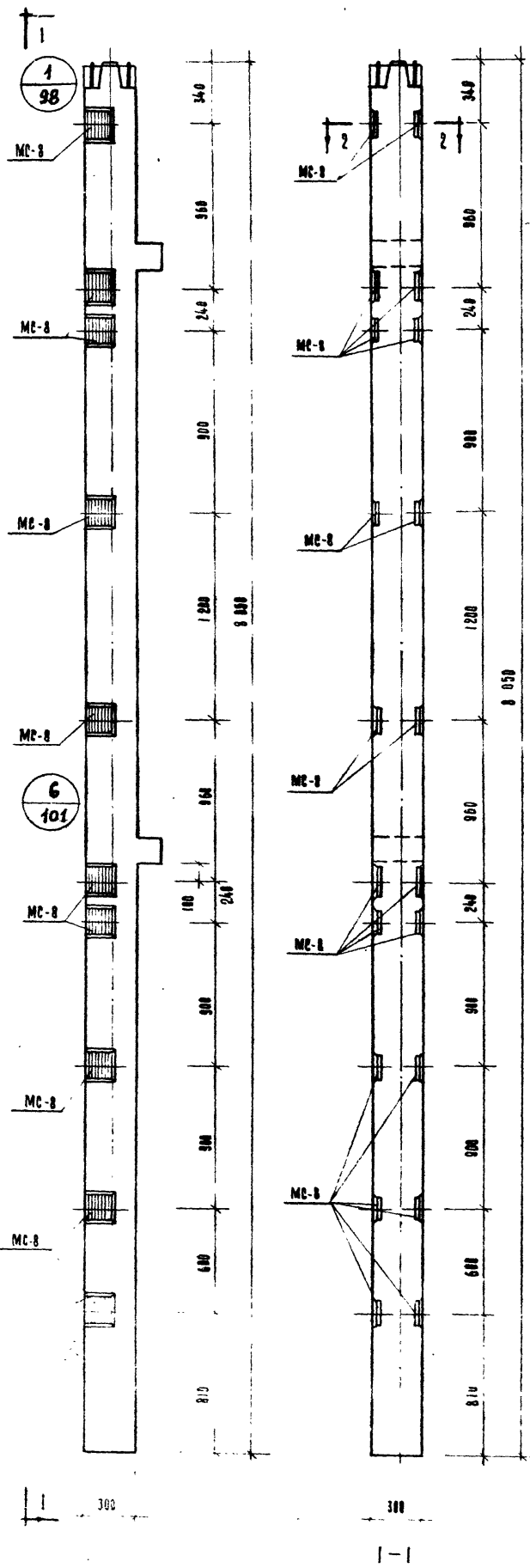
1973	ТК	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-04-2
		КОЛОННА КНХ-366-14-59	ВЫПУСК 1-10
			ЧАСТЬ I
			74



МАРКА КОЛОДНЫ	МАРКА ПОДПЛАТ ЗАКАМАН АЛТРАЧ	КВА. ШТ	ВЕР. ДВУСЛОИ. ЗАКА. ДЕТАЛЕЙ, КГ.			ОБЩИЙ РАСХОД СТААН НА КОЛОДНЫ	В ЗАПАСЕ ЧЕРТЕЖА ЗАКАМАН
			ОДНОЙ ДЕТ.	ВСЕХ ДЕТ.	ИТОГО НА КОЛОДНЫ		
КНР-366-17-6	МО-8	20	2,65	53,00	53,00	203,00	103

1. ВПРАВКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ОСНОВНОЙ МАРКЕ КВАДРАТЫ, ПРИВЕДЕННОЙ
В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7.

ТК	КОЛОДНИКОВ А.А. НАБЕЖКИ СТЕНОВЫХ РАБОТ	М.М. - 04-2
1973	КОЛОДНИКОВ КИР-366-17-6	ВНУТРЕННИЙ 12 94161 75



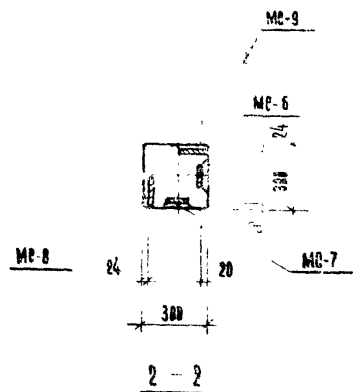
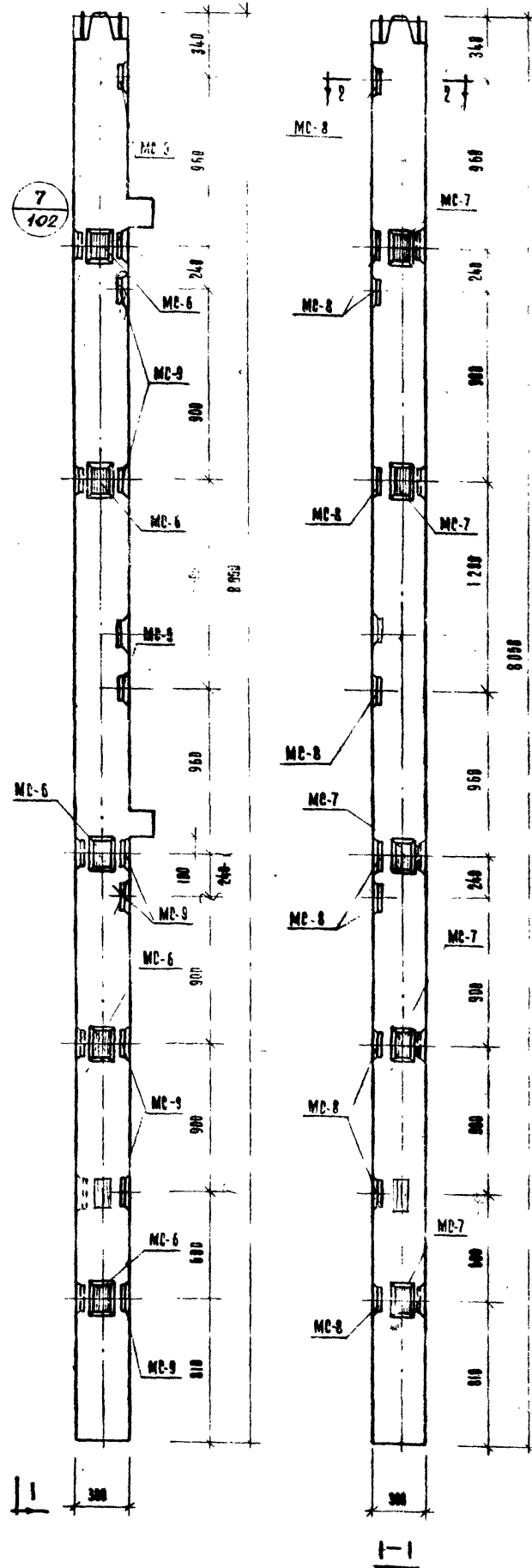
МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ДОПОЛН. ЗАКАЛАН. ДЕТАЛЕЙ	КОЛ. ШТ.	ВЕС ДЮВАН. ЗАКА. ДЕТАЛЕЙ, КГ			ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОННЫ	ОБЩИЙ РАСХОД ЧЕРНОЙ СТАЛИ
			ОДНОЙ ДЕТ.	ВСЕХ ДЕТ.	ИТОГО НА КОЛОННЫ		
КНН-366-14-6	MC-8	10	2,65	26,50	26,50	164,22	103

ПРИМЕЧАНИЕ

1. ВНАЗУБКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ОСНОВНОЙ МАРКЕ КОЛОННЫ, ПРИВЕДЕННОЙ
В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7.

1973	ТК	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕПЕНОМ ПАВЕРТЕЙ	СЕРИЯ ИИ-04-2
		КОЛОННА КНН-366-14-6	ВЫПУСК 12
			ЧАСТЬ 76

11

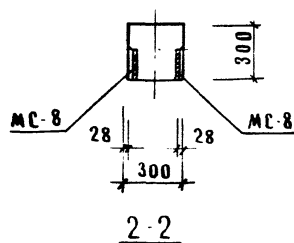
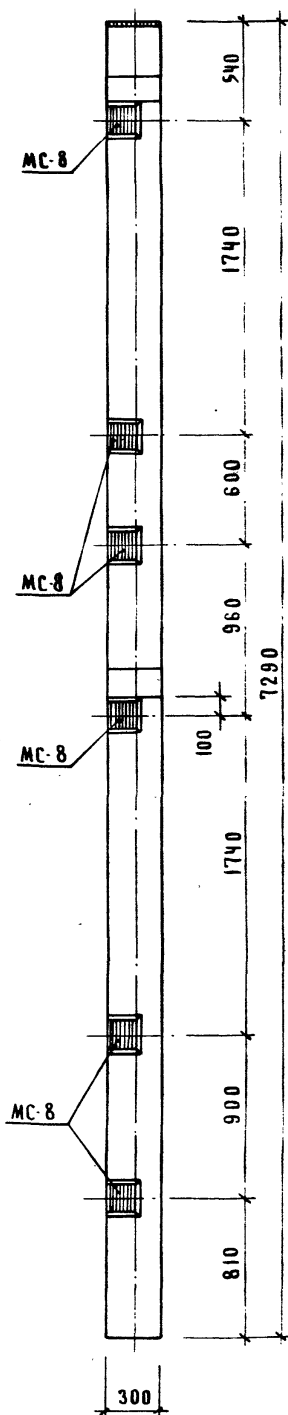
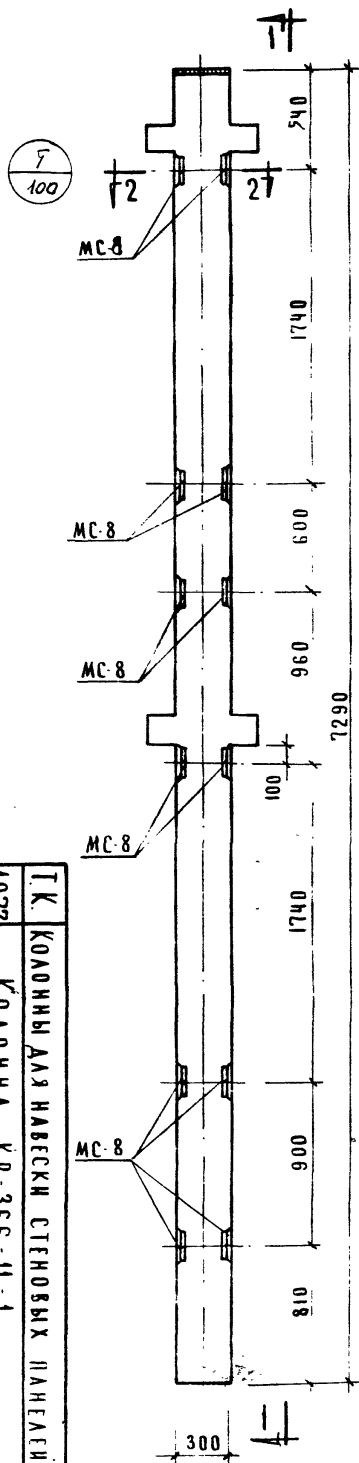


МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ЗАКАЗЧИКА	КОЛ. ШТ.	ВЕС АРМА. ЗАКАЗЧИКА		ИТОГОВЫЙ ВЕС АРМА. НА КОЛОННУ	ИТОГОВЫЙ ВЕС АРМА. НА КОЛОННУ	ИТОГОВЫЙ ВЕС АРМА. НА КОЛОННУ
			ОДНОЙ ДЕТ.	ВСЕХ ДЕТ.			
КНХ-366-14-6у	MC-6	5	2,87	10,35	73,70	211,42	70
	MC-7	5	2,87	10,35			
	MC-8	10	2,65	26,50			
	MC-9	10	2,65	26,50			

ПРИМЕЧАНИЕ

1. ВНАЧЕБКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ОСНОВНОЙ МАРКЕ КОЛОННЫ, ПРИВЕДЕННОЙ
В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7

1973	ТК	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕПЕННЫХ ПАНЕЛЕЙ	ИИ-04-02
		КОЛОННА КНХ-366-14-6у	ВЫПУСК 7

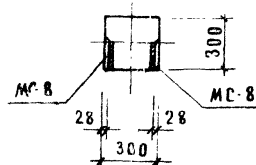
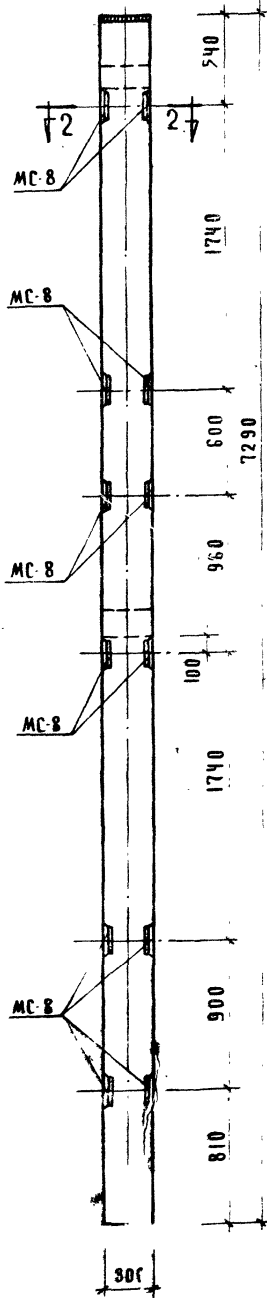
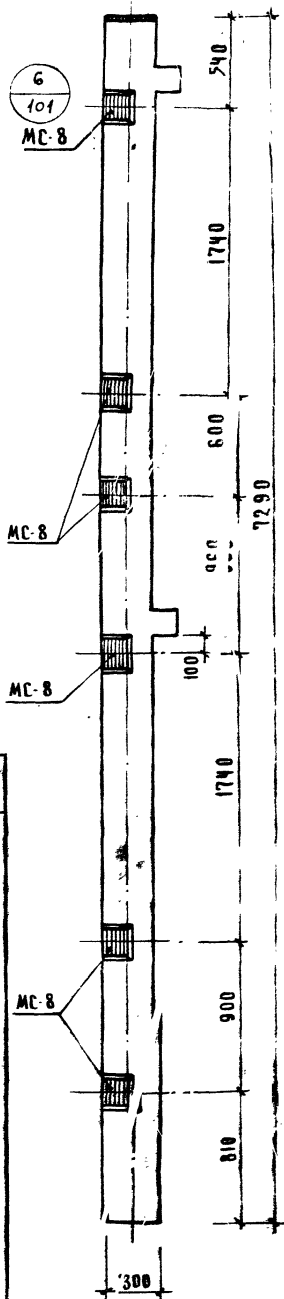


МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ДОПОЛН. ЗАКАЗ. ДЕТАЛЕЙ	КОЛ ШТ.	ВЕС ДОПОЛН. ЗАКА. ДЕТАЛЕЙ, КГ			ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОННЫ	ОБЩИЙ РАСХОД ЦЕМЕНТА НА КОЛОННЫ
			ОДНОЙ ДЕТ.	ВСЕХ ДЕТ.	ИТОГО НА КОЛОННУ		
КР-366-II-1	МС-8	12	2.65	31.80	31.80	125.58	103

П Р И М Е Ч А Н И Е :

ОПАСУБКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ОСНОВНОЙ МАРКЕ КОЛОННЫ, ПРИВЕДЕННОЙ
В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7

1973	И.К.	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	ИИ-04-2
		КОЛОННА КР-366-II-1	ВЫПУСК 7
			ЧАСТЬ I
78			



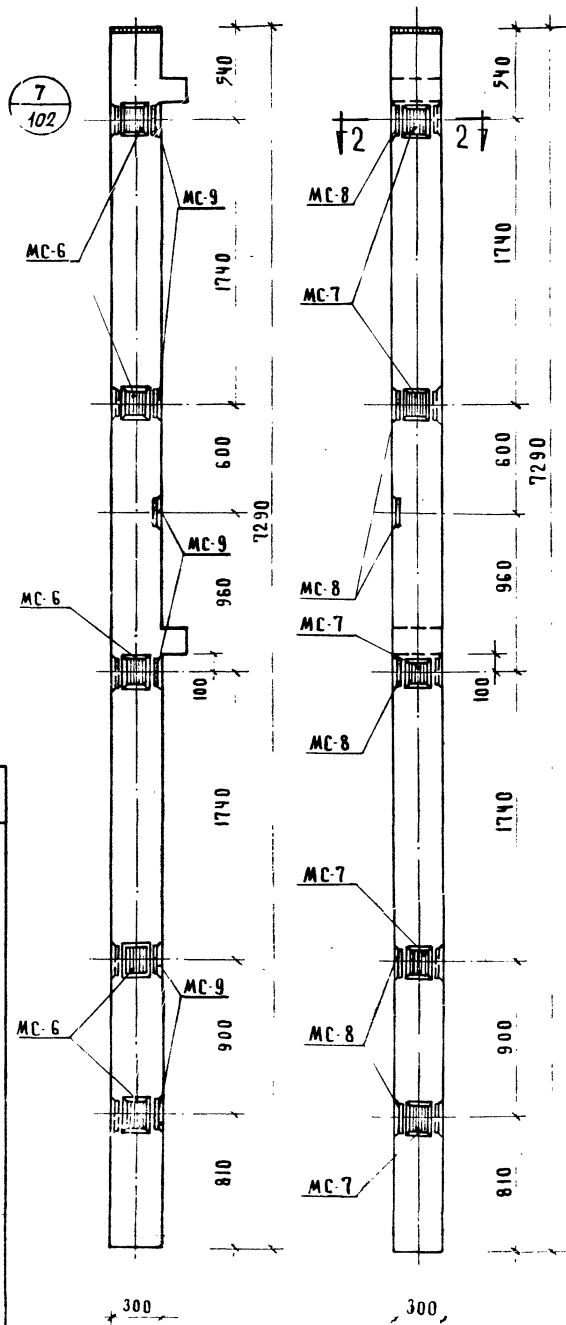
2-2

МАРКА КОЛОНЫ	МАРКА АВАНТИ ЗАКАП ДЕТАЛИ	КОЛ ШТ.	ВЕС ДОПОЛ. ЗАКАПА ДЕТАЛЕЙ, КГ			ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОНУ	ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОНУ
			ОДНОЙ ДЕТ.	ВСЕХ ДЕТ.	ИТОГО НА КОЛОНУ		
КК-366-II-1	МС-8	12	2 65	31.80	31.80	126.80	103

ПРИМЕЧАНИЕ:

Опалубка и армирование аналогичны
основной марке колонны, приведенной
в альбоме ИИ-04-2 выпуск 7

1973	Т.К.	КОЛОНЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-04-2
		КОЛОНА КК-366-II-1	ВЫПУСК 12 ЧАСТЬ 79

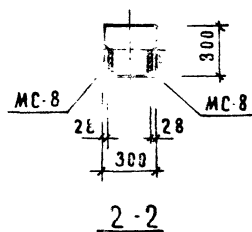


МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА АРМАТУРЫ	КОЛ-ВО ШТ.	ВЕС ДЮПОЛИ ЗАК. ДЕТАЛЕЙ, КГ		ОБЩИЙ ВЕС КОЛОННЫ	ОБЩИЙ ВЕС СТАЛИ НА КОЛОННУ
			ОДНОЙ ДЕТ.	ВСЕХ ДЕТ.		
КК-366-II-19	МС-6	5	2.07	10.35	52.50	14750
	МС-7	5	2.07	10.35		
	МС-8	6	2.65	15.90		
	МС-9	6	2.65	15.90		

ПРИМЕЧАНИЕ:

ОПАКУБКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ОСНОВНОЙ МАР. КОЛОННЫ, ПРИВЕДЕННОЙ
В АЛЬБОМЕ КК-04-2 ВЫПУСК 7

1973	Т.К.	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНДЕЛЕЙ	ИИ-04-2
		КОЛОННА КК-366-II-19	ВЫПУСК 12 ЧАСТЬ I 80

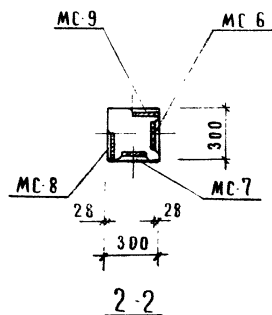
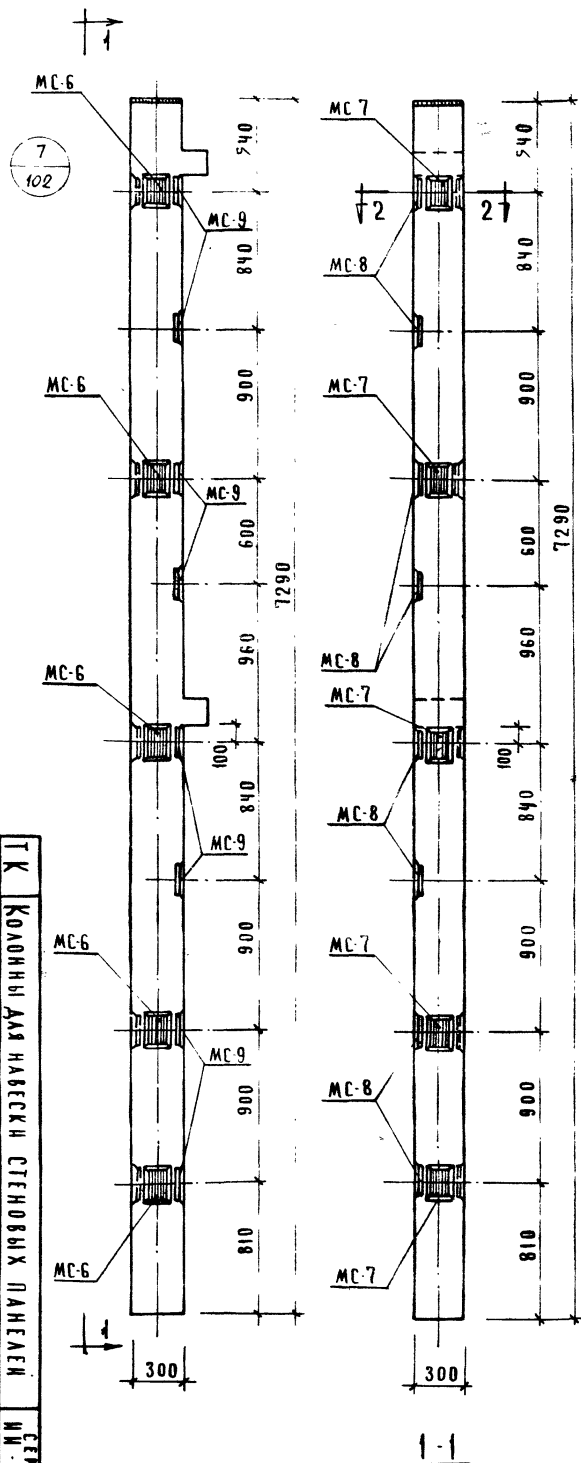


МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА КОЛОННЕ ЗАКАЛА ДЕТАЛИ	КОД ШТ	ВЕС АЛЮБА ЗАКАЛА		ОСНОВН НА АЛЮБА	МАССА СТАЛИ АЛЮБА	МАССА СТАЛИ АЛЮБА
			ОДНОЕ ДЕТ	ВСЕХ ДЕТ			
КК-366-II-2	МС-8	16	2.65	42.40	42.40	437.40	103

П Р И М Е Ч А Н И Е.

ОПЛАУСКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ОСНОВНОЙ МЕР: КОЛОНЫ, ПРИВЕДЕННЫ
В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7

И.К.	КООДИНАТЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНТЕЛЕЙ	ИЗДАНИЕ № 04-2
1973	КООДИНАТА КК-366-11-2	ИЗДАНИЕ ЧАСТЬ I 82

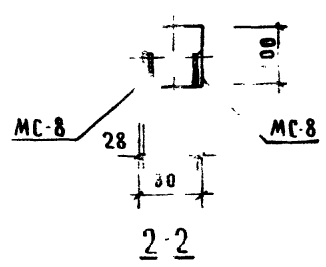
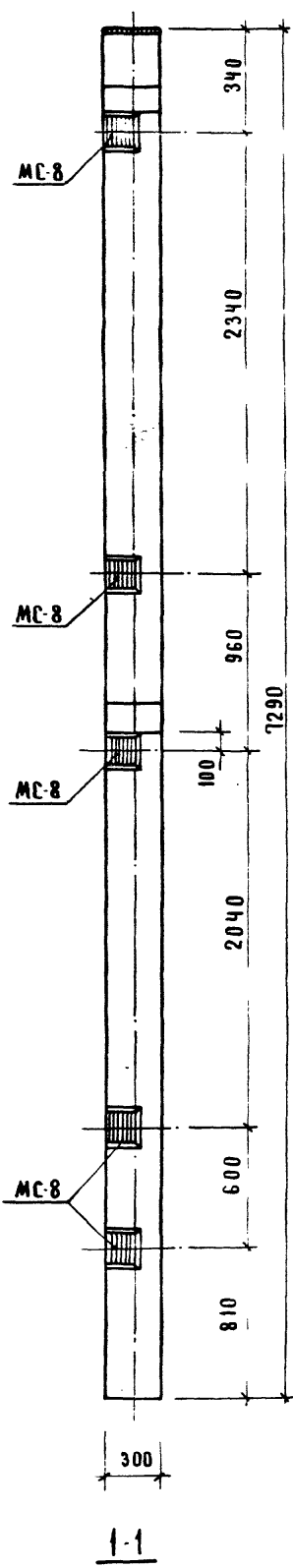
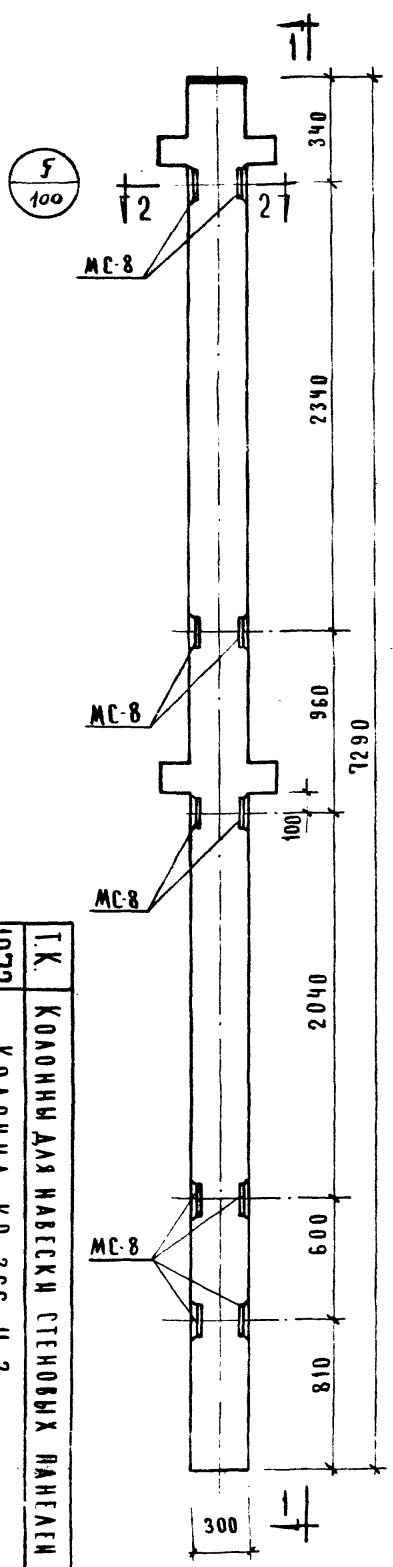


МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ. ШТ	ВЕС ДОРОЖ. ЗАКА. ДЕТАЛЕЙ, КГ		ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОННУ	ВЕС КОЛОННЫ
			ОДНОЙ ДЕТ.	ВСЕХ ДЕТ.		
КК-366-II-29	МС-6	5	2.07	10.35	63.10	158.10
	МС-7	5	2.07	10.35		
	МС-8	8	2.65	21.20		
	МС-9	8	2.65	21.20		

ПРИМЕЧАНИЕ:

Опалубка и армирование аналогичны основной марке колонны, приведенной в альбоме ИИ-04-2 выпуск 7.

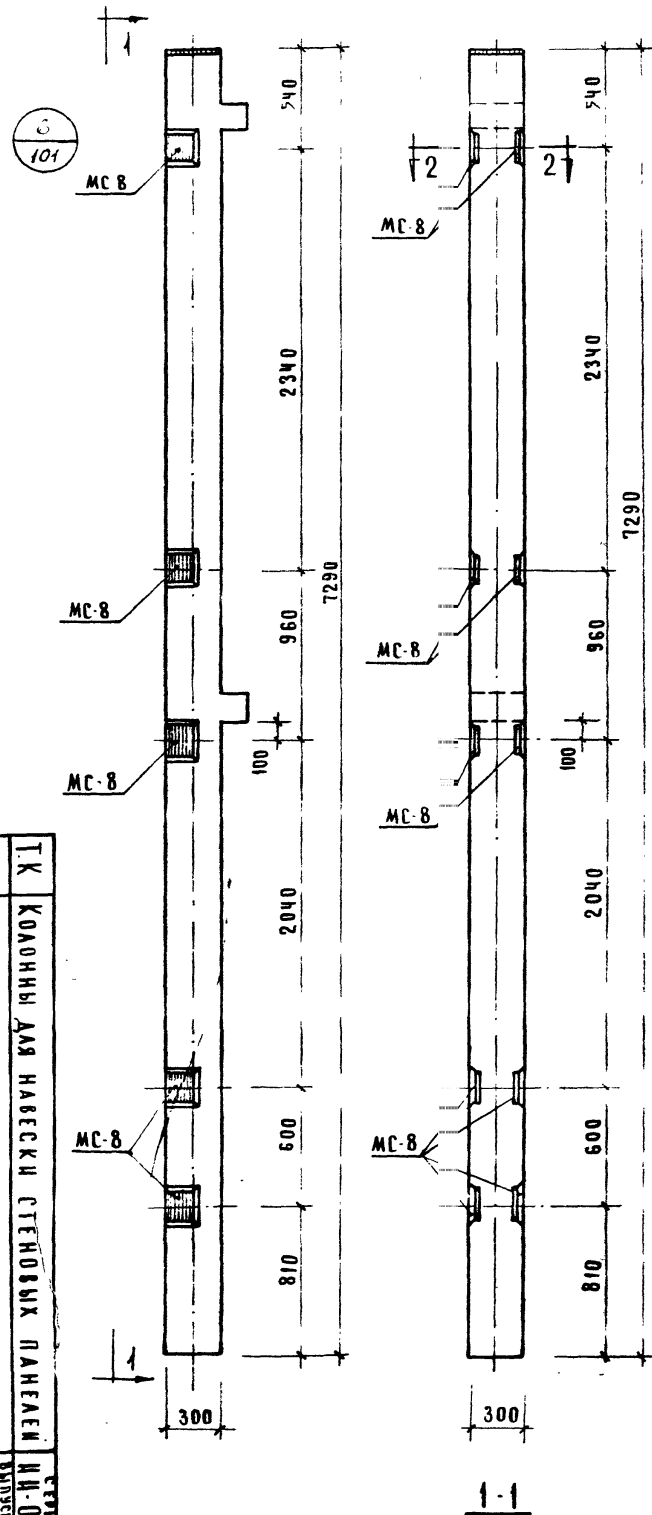
1973	ИТК	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	ИИ-04-2
		КОЛОННА КК 366-II-29	ЧЕРТЕЖ
			85



МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКАЗОВ	ШТ	ВЕС ДОПОЛ. ЗАКАЗ. ДЕТАЛЕЙ, КГ			ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОННУ	ОБЩИЙ РАСХОД ЧУЖИХ МАТЕРИАЛОВ НА КОЛОННУ
			ОДНОЙ ДЕТ.	ВСЕХ ДЕТ.	ИТОГО НА КОЛОННУ		
КР-366-II-3	МС-8	1	2,65	26,50	26,50	120,28	103

ПРИМЕЧАНИЕ:
 ОПЛУСЬКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
 ОСНОВНОЙ МАРКЕ КОЛОННЫ, ПРИВЕДЕННОЙ
 В АЛБЕРМЕ ИИ 100 ВЫПУСК 7

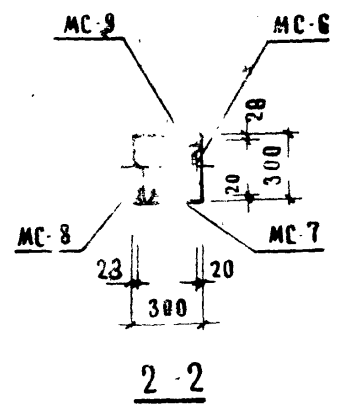
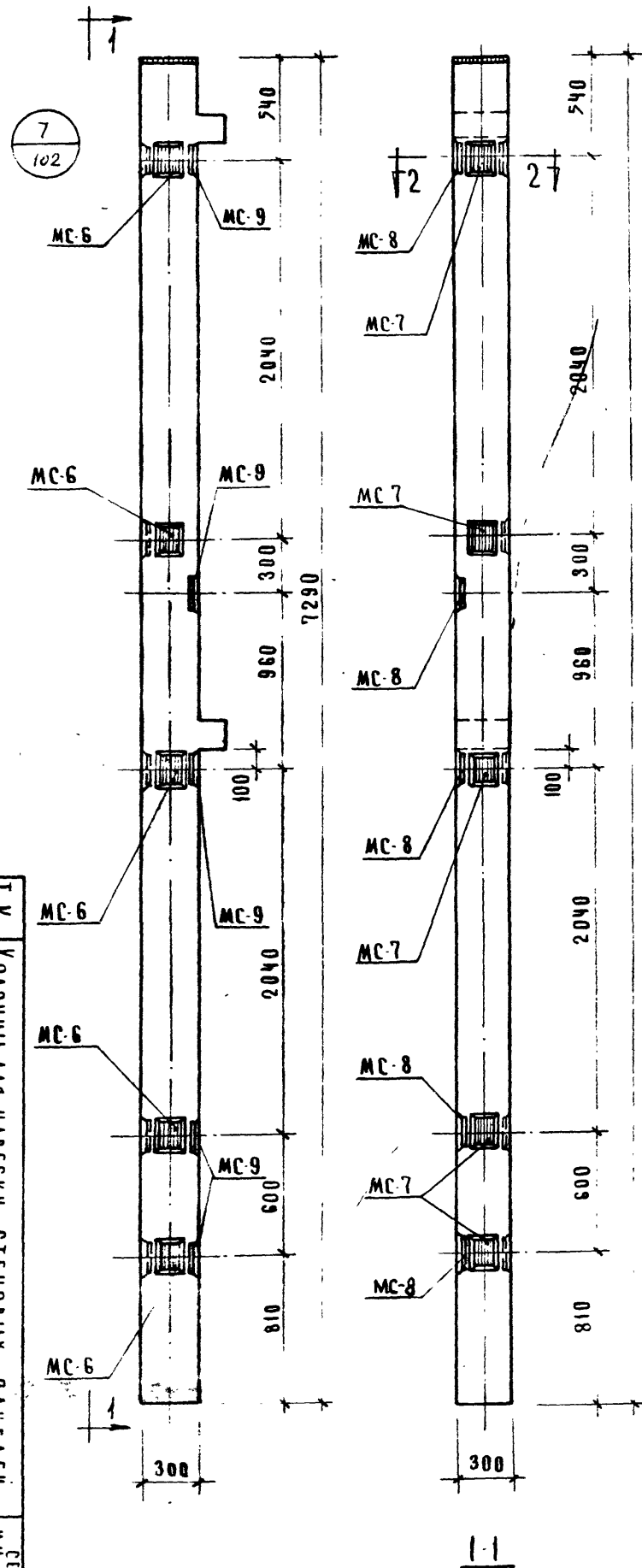
1973	Т.К	КОЛОНЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СТЕНА
		КОЛОНЫ КК-366-11-3	2-НО-04-2
			выпуск 12
			часть I
88			



МАРКА КОЛОНЫ	МАРКА ДОПОЛНИТ. ЗАКАЗ. ДЕТАЛЕЙ	КОЛ. ШТ.	ВСЕ ДОПОЛ. ЗАКАЗ. ДЕТАЛЕЙ, КГ			ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОНУ	КОЛ. ШТ.
			ДАЮЩ. ДЕТ.	ВСЕХ ДЕТ.	ИТОГО НА КОЛОНУ		
КК-366-11-3	МС-8	10	2.65	26.50	26.50	121.50	103

ПРИМЕЧАНИЕ:

Опалубка и армирование аналогичны основной марке колонны, приведенной в альбоме ИИ-04-2 выпуск 7

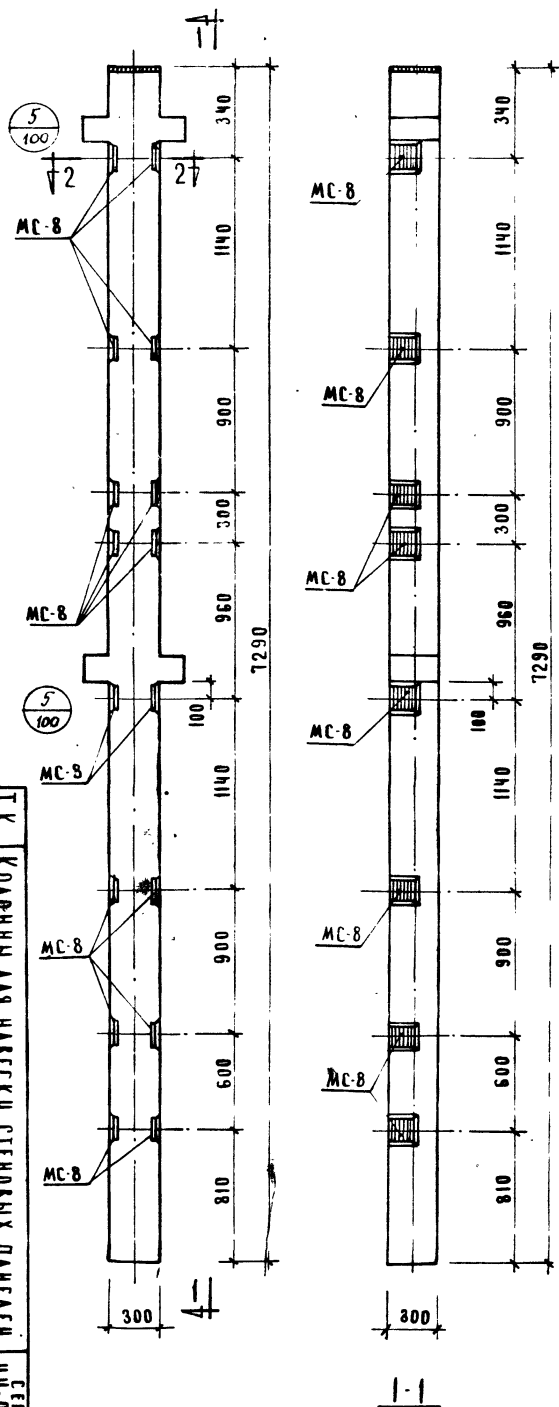


МАРКА КОЛОНЫ	МАРКА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КОЛ. ШТ	ВЕС ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ, КГ		ОБЪЕМ РАСТВОРА НА КОЛОННУ	ОБЪЕМ РАСТВОРА НА ПАНЕЛЬ
			ОДНОЙ ДЕТАЛИ	ВСЕХ ДЕТАЛЕЙ		
КК-366-И-39	МС-6	5	2.07	10.35	47.20	442.20
	МС-7	5	2.07	10.35		
	МС-8	5	2.65	13.25		
	МС-9	5	2.65	13.25		

ПРИМЕЧАНИЕ:

ОПЛАУСКИ И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ ОСНОВНОЙ КОЛОННЕ, ПРИВЕДЕННОЙ В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7

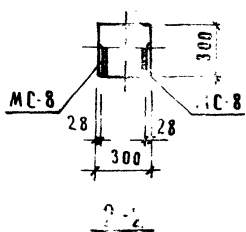
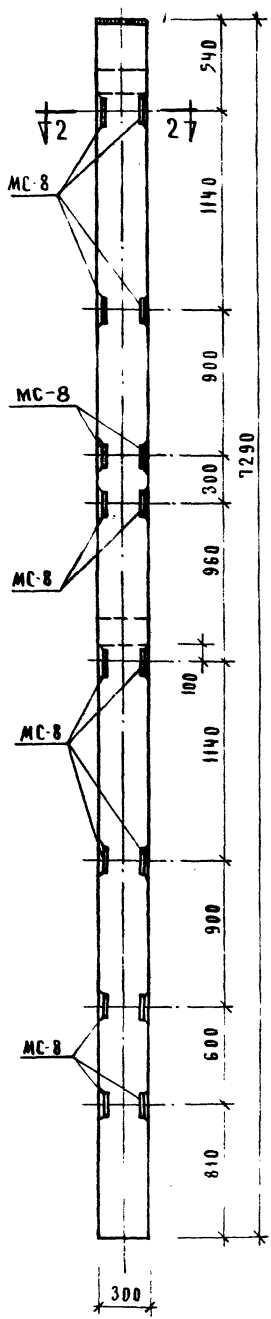
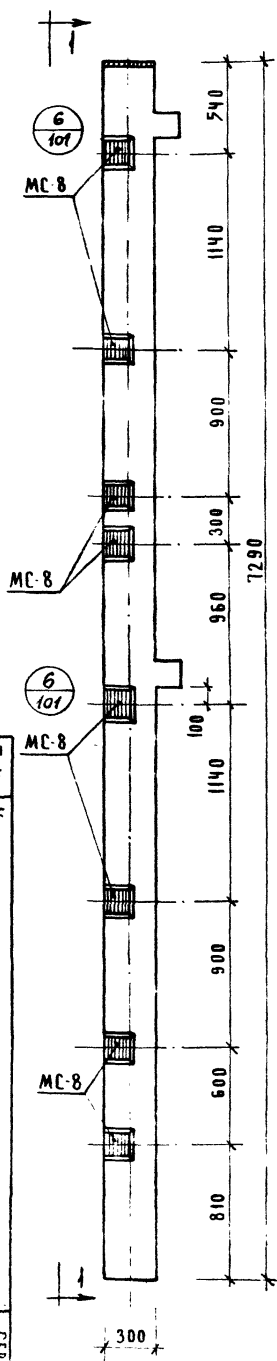
1973	Л.К.	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ 2
КОЛОННА КР-366-II-4			ИИ-04-2
ЧАСТЬ I	12	ВЫПУСК	87



МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА КОЛОННЫ КОЛОННЫ ДЕТАЛИ	КОЛ. ШТ.	ВЕС АРМ. ЗАКА. ДЕТАЛЕЙ, К			ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОННЫ	КОЭФФИЦИЕНТ ПОТЕРЬ
			ОДНОЙ ДЕТ.	ВСЕХ ДЕТ.	ИТОГО КОЛОННЫ		
КР-366-II-4	МС-8	16	2.65	42.40	42.4	136.18	103

ПРИМЕЧАНИЕ:

ОПЛАУСКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧ.
ОСНОВНОЙ МАРКЕ КОЛОННЫ, ПРИВЕДЕНН
В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7.



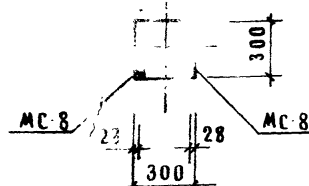
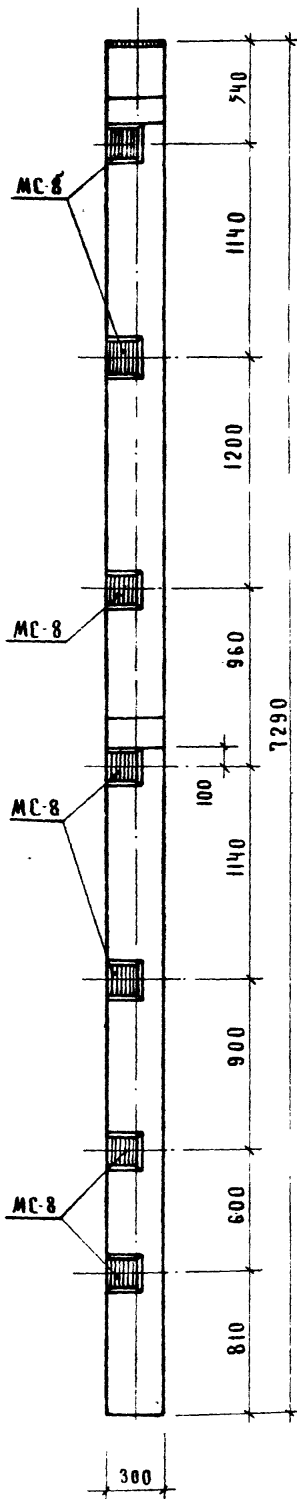
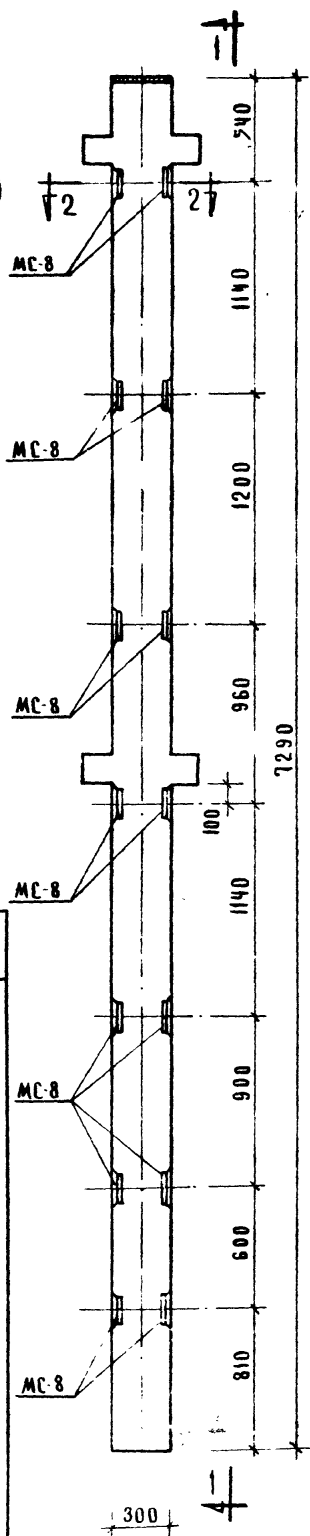
МАРКА КОЛОНЫ	МАТЕРИАЛ ЗАКАТА	КОЛ. ШТ.	ВЕС ДОРОЖ. ЗАКАТА			ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОНУ	
			ОДНОЙ АЕТ.	ВСЕХ АЕТ.	ИТОГО НА КОЛОНУ	НА КОЛОНУ	НА КОЛОНУ
КК-366-И-Ч	МС-8	16	2.65	42.40	42.40	137.40	103

ПРИМЕЧАНИЕ:

ОПАСУБКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ ОСНОВНОЙ МАРКЕ ЗАДАНЫ. ПРИВЕДЕННЫ В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7

1973	Т.К.	КОЛОНЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-04-2
		КОЛОНА КК-366-И-Ч	ВЫПУСК 7
			88

5
100



2-2

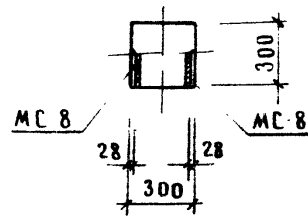
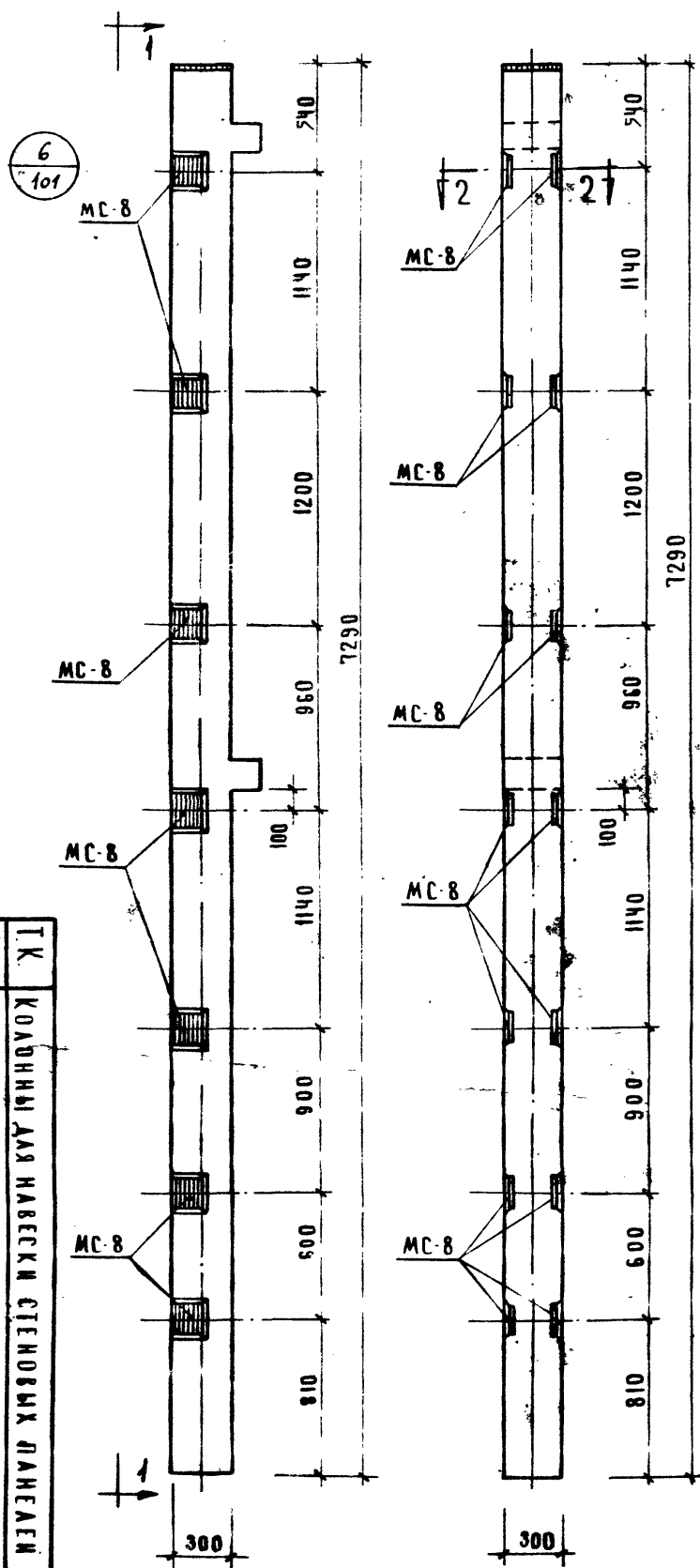
МАРКА КОЛОНЫ	МАРКА ДОПОЛНИТ. ЗАКАЛА	КОЛ шт	ВЕС ДОПОЛН. ЗАК. ДЕТАЛЕЙ, кг			ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОНУ	ИТОГ КОЛОНЫ
			ОДНОЙ ДЕТ.	ВСЕХ ДЕТ.	ИТОГ КОЛОНЫ		
КР 366 И-5		14	2,65	37,10	37,10	130,80	103

П Р И М Е Ч А Н И Е

Опалубка и армирование аналогичны
основной № 1. Е. КОЛОНЫ, ПРИВЕДЕННОЙ
В АЛБОМЕ 04-2 ВЫПУСК 7

1973	Т.К	КОЛОНЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	И.И. 04-2
5-11-96С-КР-366-И-5	КОЛОНА	КР-366-И-5	И.И. 04-2
90	ЧАСТЬ I	ВЫПУСК 12	90

1973	И.К.	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	ИИ-04-2
КОЛОННА КК-366-И-5			ВЫПУСК 12
			ЧАСТЬ I
			91



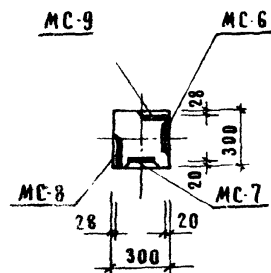
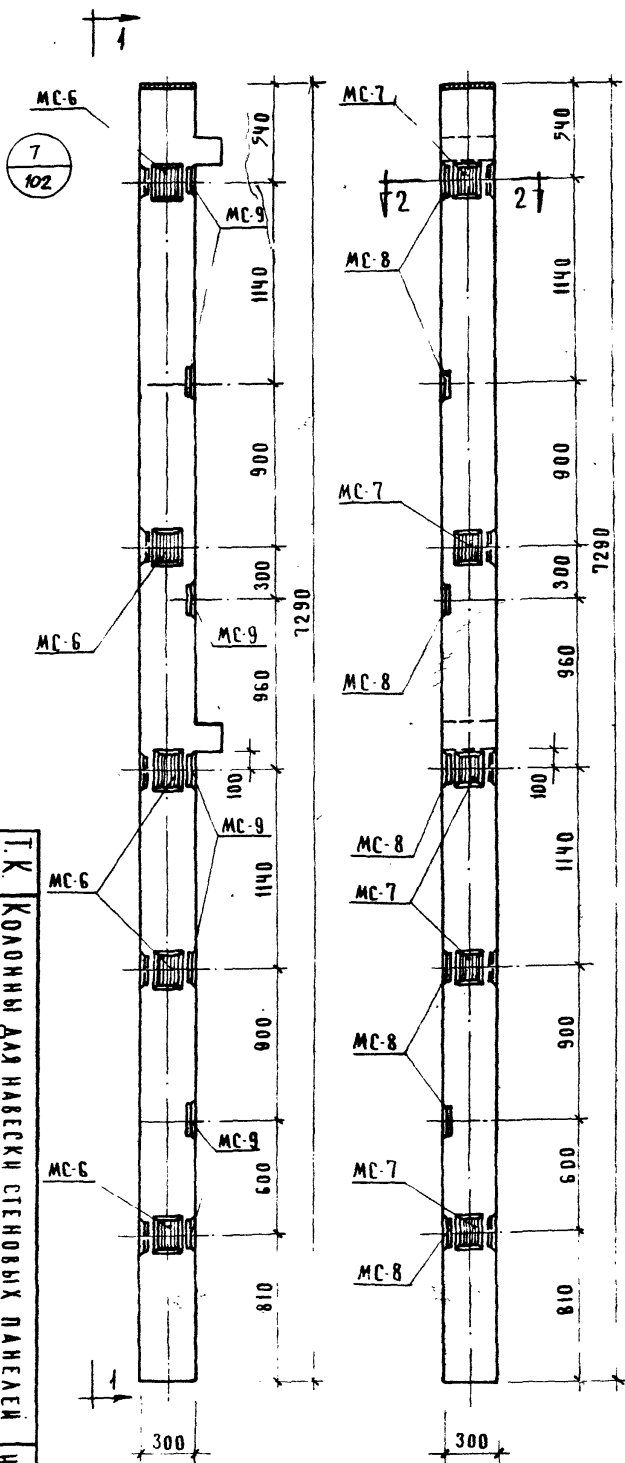
2-2

МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА АДРОИТ ЗАКАН ДЕТАЛИ	КОЛ ШТ.	ВЕС АДРОИТ. ЗАКА. ДЕТАЛЕЙ, КГ			ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОННЫ	ВЗВЕШЕН. УЧЕТКА ЗАКАН ДЕТАЛЕЙ
			ОДНОМ ДЕТ.	ВСЕХ ДЕТ.	ИТОГО НА КОЛОННЫ		
КК-366-И-5	МС-8	14	2.65	37.10	37.10	132.10	103

ПРИМЕЧАНИЕ:

ОПАКУБКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ОСНОВНОМ МАРКЕ КОЛОННЫ, ПРИВЕДЕННОМ
В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7

1973	Т.К.	КОЛОНЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	ИИ-04-2
		КОЛОННА КК 366-И-59	ВЫПУСК 12
			ЧАСТЬ I
			92



2-2

МАТЕРИАЛ КОЛОННЫ	КОЛОННЫ ЗАКАЗ ДЕТАЛИ	КОЛ. ШТ.	ВЕС ДЮБЕЛЕЙ, КГ		ИТОГО НА КОЛОННУ	РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОННУ
			РАБОТ. ДЕТ.	ВЕС ДЕТ.		
КК-366-И-59	MC-6	5	2.07	10.35	57.80	452.8
	MC-7	5	2.07	10.35		
	MC-8	7	2.65	18.55		
	MC-9	7	2.65	18.55		

ПРИМЕЧАНИЕ:

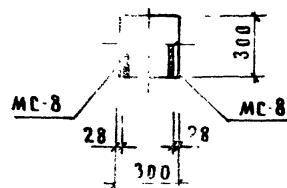
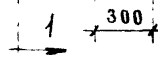
ОПРАУБКА И ПРИЗНАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
УСЛОВИЯМ. МАРКЕ КОЛОННЫ, ПРИВЕДЕНН
В АЛБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7

1-1



А Р К А К О Д Ы Н Н ы	М А Р К А А Р Т И К У Л Д Е Т А Л И	К О А. Ш Т.	ВЕС ДОРОЖ. ЗАКА ДЕТАЛЕЙ, КГ			ВЕСИИ РАСХОД СТАИИ НА К О Д Ы Н Н ы	ВЕСИИ РАСХОД СТАИИ НА К О Д Ы Н Н ы
			О Д И Н Д Е Т.	В С Е Х Д Е Т.	И Т О Г О НА К О Д Ы Н Н ы		
КР-366-II-6	МС-8	18	2.65	47.70	47.70	441.48	103

СТАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ОСНОВНОЙ МАРКЕ КОЛОННЫ, ПРИВЕДЕННОЙ
В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7



-2

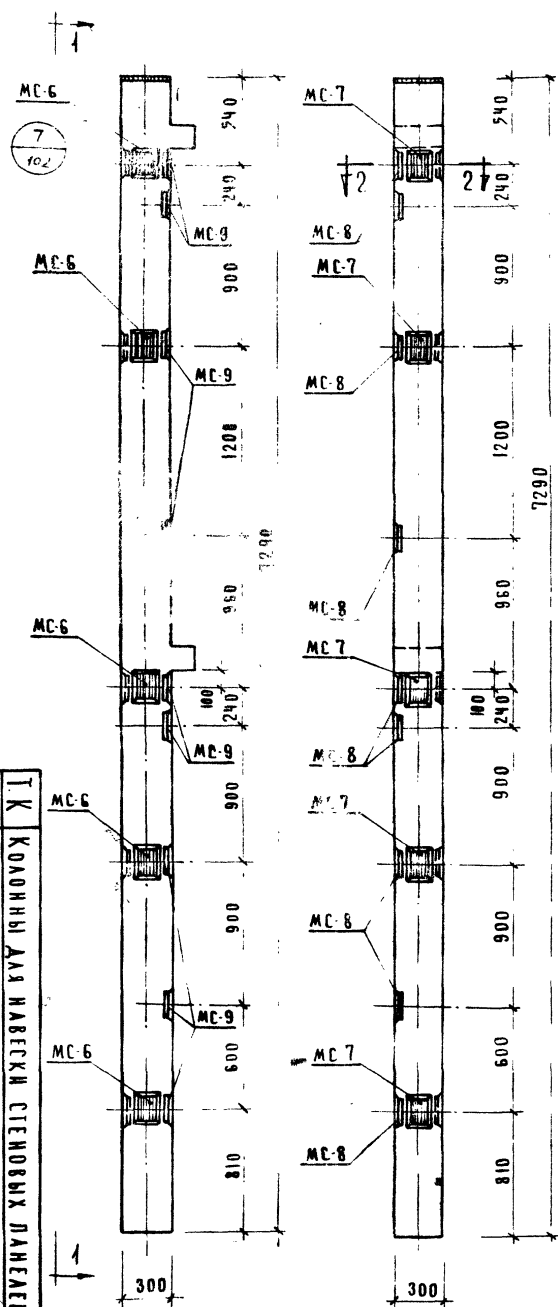
МАРКА КВАДРАНТЫ	МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ ЗАКАЗАН АТТАН	КОД	ВЕС ДОПОЛ. ЗАКАЗ. ДЕТАЛЕЙ, КГ			ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КВАДРАНТЫ	ОБЩИЙ РАСХОД МАТЕРИАЛА НА КВАДРАНТЫ
			ОДНОЕ ДЕТ.	ВСЕХ ДЕТ.	ИТОГО НА КВАДРАНТ		
КК-366-Н6	МС-8	12	2.65	31.80	31.80	126.80	103

П Р И М Е Ч А Н И Е:

ОПАЛУСКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ОСНОВНОЙ МАЛЫ КОЛОНЫ, ПРИВЕДЕННЫМ
В АЛЬБОМЕ ИИ 04-2 ВЫПУСК 7

И.К.	КОДОВЫЕ ДАН НАБЕЖКИ СТЕПЕННЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-04-2
1973	КОДОВЫЕ КК-366-И-6	ВЫПУСК 12 ЧАСТЬ I 94

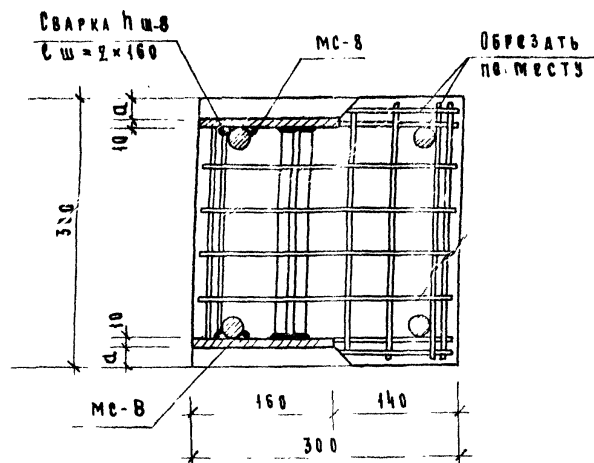
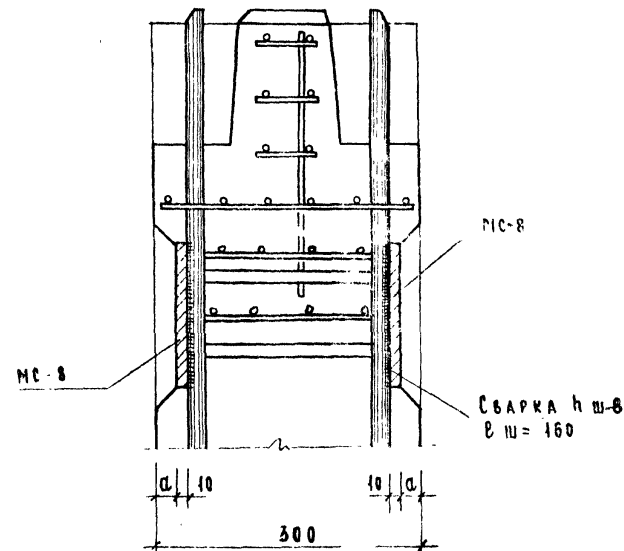
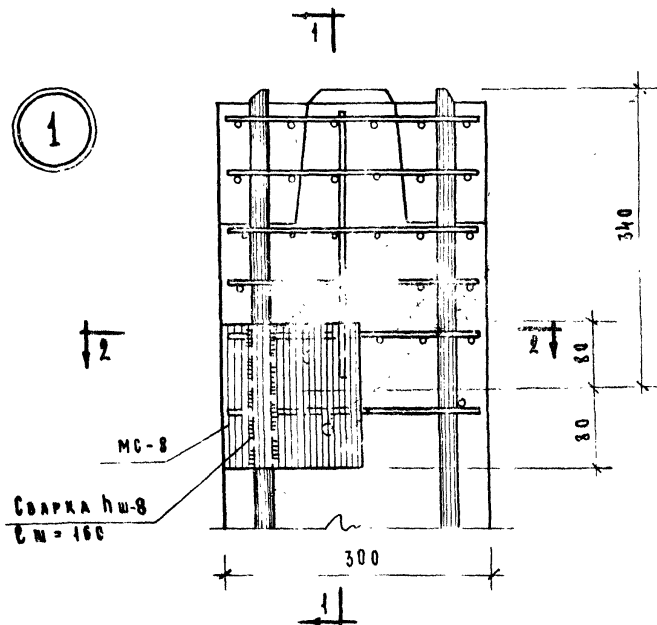
1973
Т К
КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕНОВЫХ ЛАНГАЕВ
КОЛОННА КК-366-И-69
СТЕНА
ИИ-04-2
12
95



МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ДОБАВИТ ЗАКАЗ ДЕТАЛЕЙ	КОЛ. ШТ.	ВЕС АДРОА ЗАКАА, ДЕТАЛЕЙ, КГ		ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ НА КОЛОННУ	ТОЛЩИНА ДЛЯ КОЛОННЫ
			БАЛОН ВЕС ДЕТ.	ДЕТ. ДЕТ.		
КК-366-И-69	МС-6	5	2.07	10.35	68.40	163.40
	МС-7	5	2.07	10.35		
	МС-8	9	2.65	23.85		
	МС-9	9	2.85	23.85		

ПРИМЕЧАНИЕ:

ОПАКУБКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ
ОСНОВНОЙ МАРКЕ КОЛОННЫ, ПРИВЕДЕННОЙ
В АЛБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 7



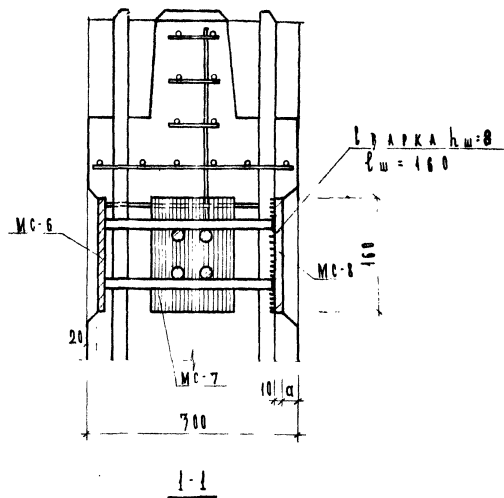
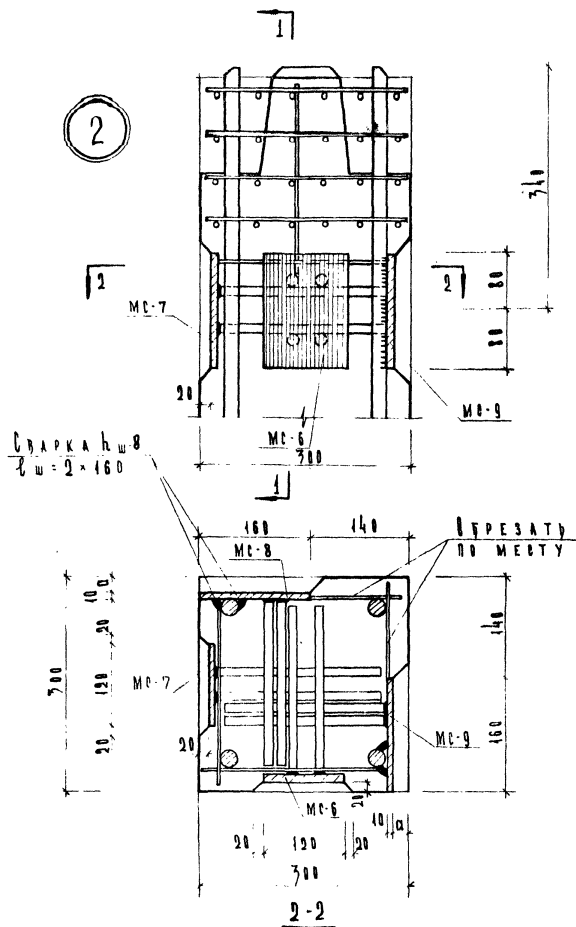
1-1

П р и м е ч а н и я :

1. Узел показан для колонн, армированных 4Ф 20 А III, для другого армирования делать по такому типу.
2. Концы сеток мешающие установке закладных деталей вырезать по месту.
3. Привязка закладной детали МС-8 в зависимости от армирования колонн принята:

Армирование	а
4Ф 40 А I	13
4Ф 32 А II	17
4Ф 20 А III	24

ТК	Колонны для навески стеновых панелей	Серия
1973	Армирование Узла "1"	ИН-04-2
		Зависит от листа 12
		Часть I 96



ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Узел показан для колонн, армированных 4Ф20А_ш для другого армирования делат^ю по такому типу.
2. Концы сеток, мешающие установке закладных деталей, вырезать по месту.
3. Привязка закладных деталей MC-8 и MC-9 в зависимости от армирования колонн принята:

Армирование	а
4Ф40А _ш	13
4Ф32А _ш	17
4Ф20А _ш	24

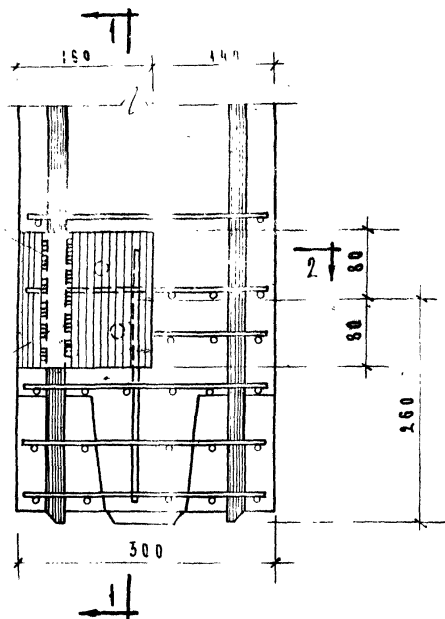
ТК	Колонны для навески стеновых панелей	серия ИВ-04-2
1973	Армирование. Узел 2	выпуск лист 97

3

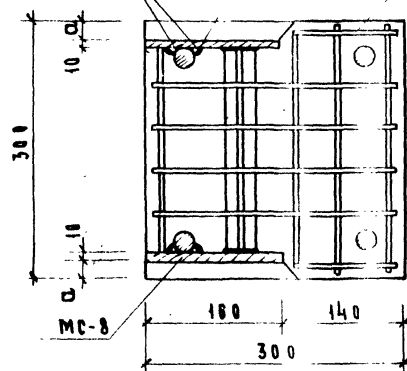
Сварка $h_{ш} = 8$
 $l_{ш} = 2 \times 160$

2

МС-8

Сварка $h_{ш} = 8$
 $l_{ш} = 2 \times 160$

МС-8

Обрезать
по месту

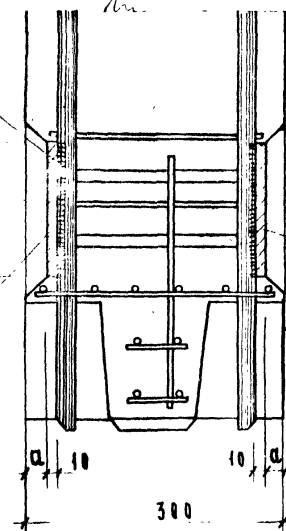
2-2

Сварка $h_{ш} = 8$
 $l_{ш} = 160$

100

МС-8

МС-8



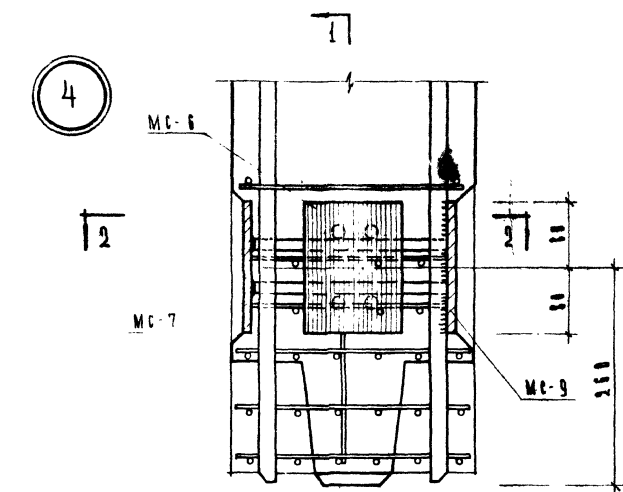
1-1

П Р И М Е Ч А Н И Я:

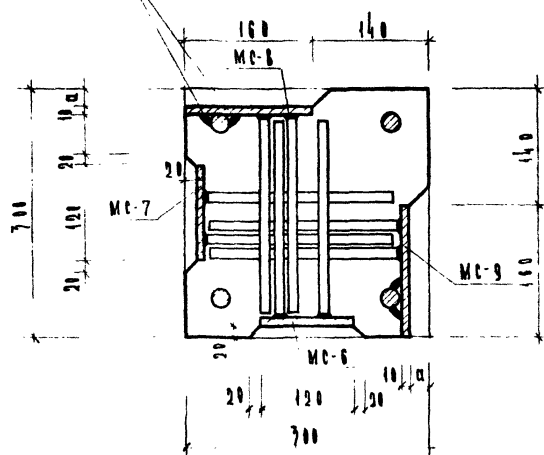
1. Узел показан для колонн, армированных 4Ф20 А III, для другого армирования делать по такому же.
2. Концы сеток, мешающие установке закладных деталей вырезать по месту.
3. Привязка закладной детали МС-8 в зависимости от армирования колонн принята:

Армирование	С
4Ф40 А III	13
4Ф32 А III	17
4Ф20 А III	24

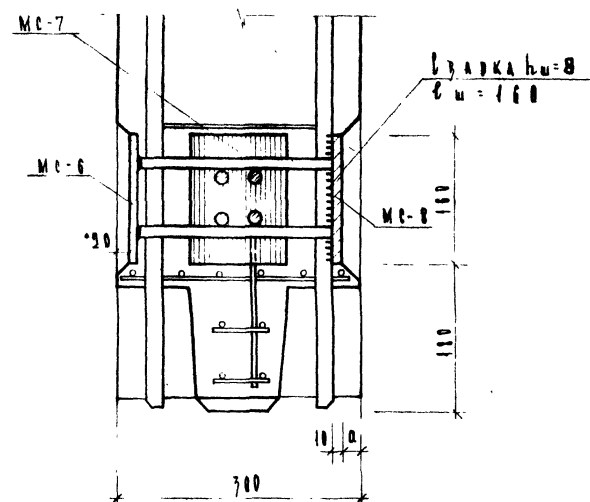
ТК	Колонны для навески стеновых панелей	Серия ИУ-04-2
1973	Армирование Узла "3"	Выпуск 12 Часть I
		Лист 98



Сварка $\Gamma_{\text{ш}}-8$
 $\Gamma_{\text{ш}} = 2 \times 160$



2-2



1-1

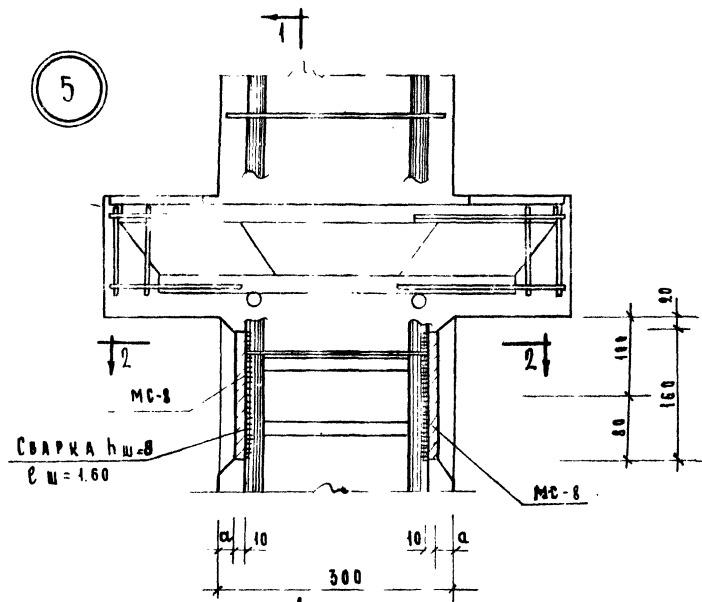
ПРИМЕЧАНИЕ.

1. Узел показан для колонн, армированных 4Ф20А и для другого армирования детали по такому типу.
2. Концы сеток, мешающие установке закладных деталей, вырезать по месту.
3. Привязка закладных деталей МС-7 и МС-9 к закладкам от армирования колонн принята.

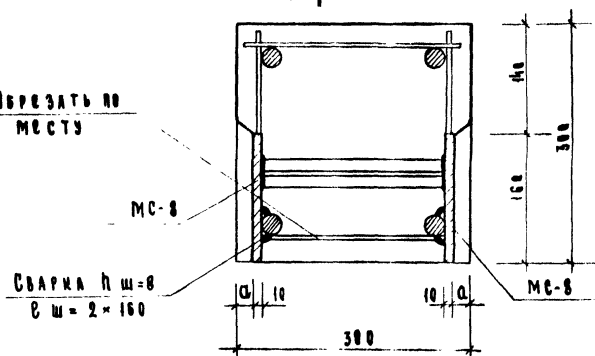
Армирование	α
4Ф40А ш	13
4Ф32А ш	17
4Ф20А ш	24

ТК	Колонны для наделки стеновых панелей	СЕРИЯ ИИ-04-2
1973	Армирование Узел - 4	ВЫПУСК 12 ЧАСТЬ I 99

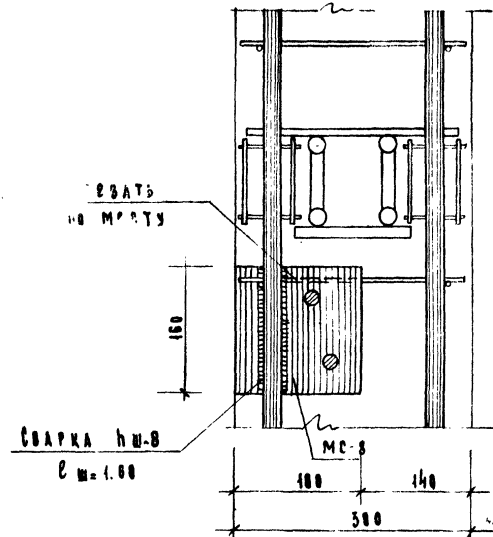
5



Вырезать по
месту



2-2

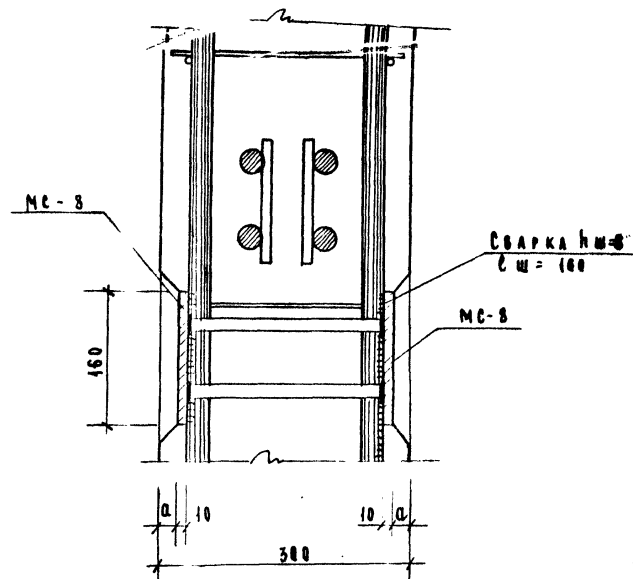
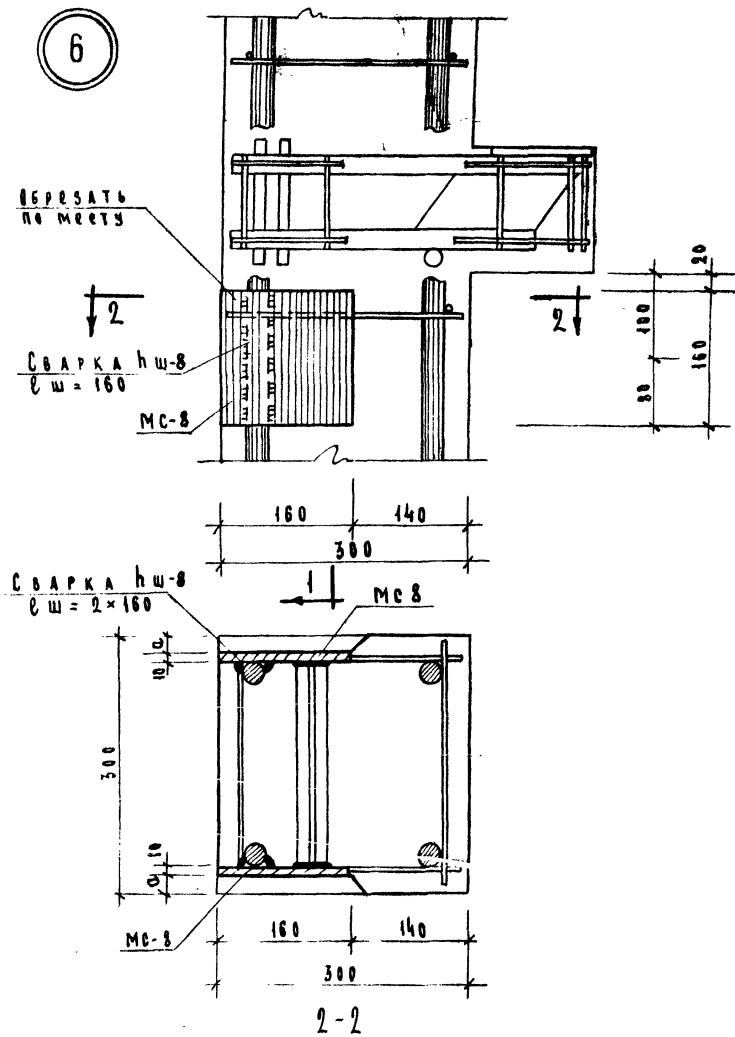


П р и м е ч а н и я:

1. Узел показан для колонн, армированных $4\phi 20 \text{ А III}$, для другого армирования сделать по такому типу.
2. Концы сеток, мешающие установке закладных деталей, вырезать по месту.
3. Гривьяска закладных деталей МС-8 в зависимости от армирования колонн принята:

Армирование	а
$4\phi 40 \text{ А III}$	13
$4\phi 32 \text{ А III}$	17
$4\phi 28 \text{ А III}$	24

ТК	Колонны для навески стеновых панелей	Серия ИИ-04-2
1973	Армирование Узла "5"	Выпуск 100



П Р И М Е Ч А Н И Я:

1. Узел показан для кладки, армированной 4Ф20А Ш, для другого армирования делать по такому же типу.
2. Концы сеток, мешающие установке закладных деталей, вырезать по месту.
3. Привязка закладной детали МС-8 узла "Б" в зависимости от армирования кладки принята:

АРМИРОВАНИЕ	α
4Ф 40 А Ш	13
4Ф 32 А Ш	17
4Ф 20 А Ш	24

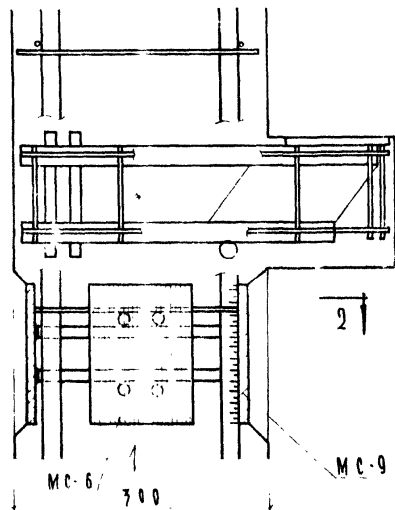
ТК	Кладки для навески стеновых панелей	Серия НШ-04-2
1973	Армирование Узла "Б"	Выпуск Часть I
		Лист 104

7

2

МС-7

Сварка $h_w=8$
 $\varnothing_w = 2 \times 160$



МС-6 700

МС-9

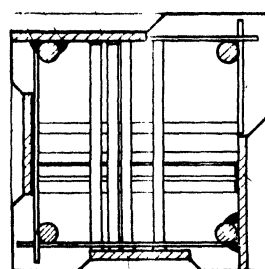
160
МС-8

140

ОБРЕЗАТЬ
ПО МЕСЦУ

700
120
20
120
20
120
20
120
20

МС-7



МС-9

МС-6

120 20 120 20

700

2-2

МС-6

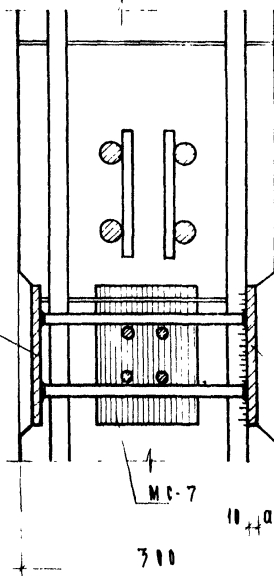
МС-8 160

МС-7

700

1-1

Сварка $h_w=8$
 $\varnothing_w = 160$

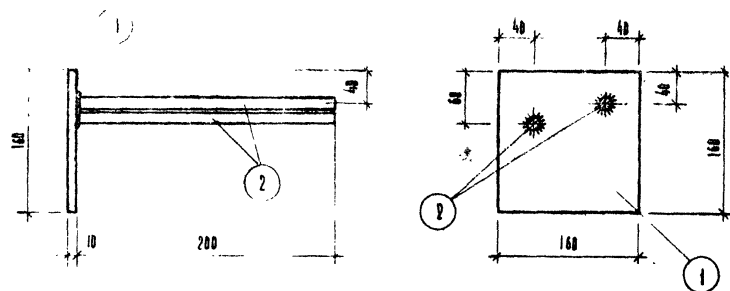


ПРИМЕЧАНИЕ

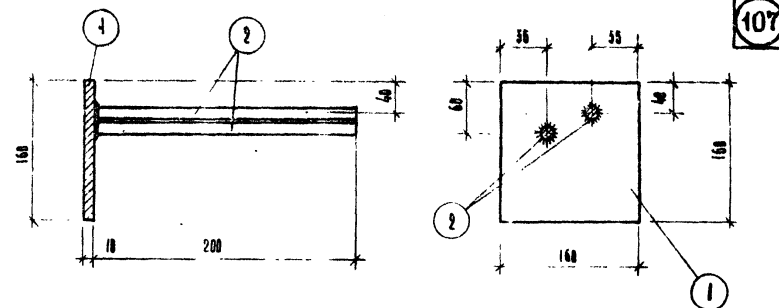
1. Узел показан для колонн, армированных 4Ф30Ан для другого армирования делать по такому типу.
2. Концы сеток, мешающие установке закладных деталей, обрезать по месту.
3. Привозка закладных деталей МС-8 и МС-9 взаимозаменяемы с армированием колонн принята:

АРМИРОВАНИЕ	α
4Ф40Ан	19
4Ф32Ан	17
4Ф20Ан	24

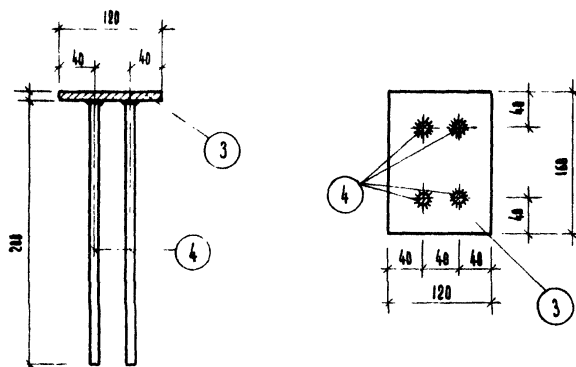
Т.К	КОЛОННЫ ДЛЯ НАДЕСКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЕРИЯ ИИ-04-2
1973	Армирование. Узел. 7	ИЗМЕН. Лист Часть I 102



МАРКА ДЕТАЛИ	N ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ.	ДЛИНА ММ.	К-ВО ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ КГ.		
					ОДНОЙ ПОЗ.	ВСЕХ ПОЗ.	
МС-8	1	-160 x 10	160	1	2,01	2,01	2,65
	2	16 А III	200	2	0,32	0,64	

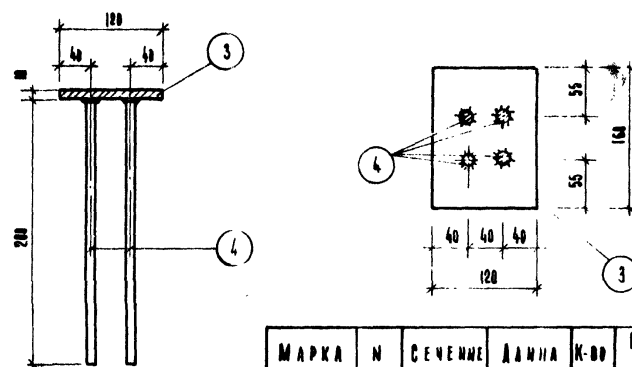


МАРКА ДЕТАЛИ	N ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ.	ДЛИНА ММ.	К-ВО ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ КГ.		
					ОДНОЙ ПОЗ.	ВСЕХ ПОЗ.	
МС-9	1	-160 x 10	160	1	2,01	2,01	2,65
	2	16 А III	200	2	0,32	0,64	



МС-6.

МАРКА ДЕТАЛИ	N ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ.	ДЛИНА ММ.	К-ВО ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ КГ.		
					ОДНОЙ ПОЗ.	ВСЕХ ПОЗ.	
МС-6	3	-120 x 10	160	1	1,55	1,55	2,07
	4	10 А III	200	4	0,13	0,52	



МАРКА ДЕТАЛИ	N ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ.	ДЛИНА ММ.	К-ВО ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ КГ.		
					ОДНОЙ ПОЗ.	ВСЕХ ПОЗ.	
МС-7	3	-120 x 10	160	1	1,55	1,55	2,07
	4	10 А III	200	4	0,13	0,52	

ТК	КОЛОННЫ ДЛЯ НАВЕСКИ СТЕКЛЯНЫХ ПАНЕЛЕЙ	СЧЕТ	
		ММ	ВЧ
	ДАННЫЕ ДЕТАЛИ МС-6, МС-7, МС-8, МС-9	12	103

Тиражировано Сводным отделом ЦИТО

г. г. 1962 ул. Генеральская, 3-А

Заказ 21 Тираж 1000 Цена

Лит. №