ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
262-12-151

СЕЛЬСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ С ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ

С АДМИНИСТРАТИВНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ
(В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04)

АЛЬБОМ VI

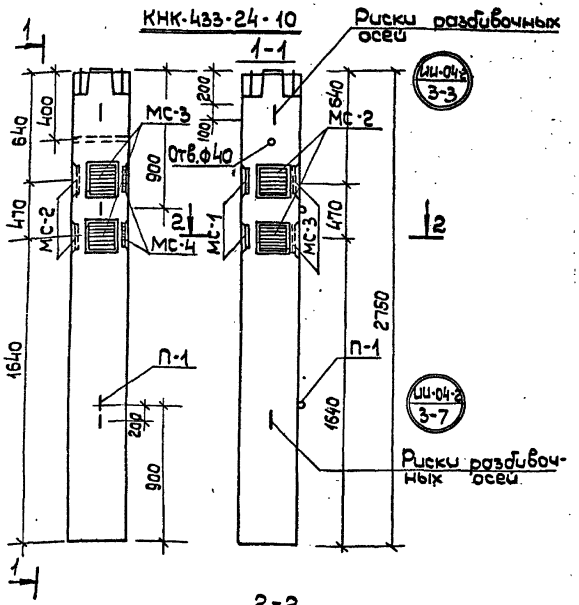
gost.e-ecolog.ru

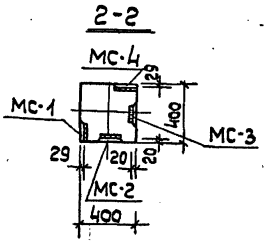
СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ пп	Наименование чертежа	№ листа	№ стр.
I	2	3	4
	Содержание альбома	С-I ÷ 2	I ÷ 2
	Колонна КНК-433-24-I0	ИХ-I	3
	Колонна КНК-433-24-II	ИХ-2	4
	Колонна КНК-433-24-I3	ИХ-3	5
	Колонны КНК-433-24-I5; КНР-442-34-I5	ИХ-4	6
	Колонны КНК-433-24-I7; КНК-433-24-I6	ИХ-5	7
	Колонны КНК-433-24-I8; КНК-433-24-I9	ИХ-6	8
	Колонна КНК-433-24-2I	ИХ-7	9
	Колонна КНК-433-24-22	ИХ-8	I0
	Колонны КНК-433-24-23; КНК-433-24-24; КНК-433-24-25	ИХ-9	II
	Колонны КНР-442-34-I0; КНК-433-24-27	ИХ-I0	I2
	Колонна КНК-433-24-28	ИХ-II	I3
	Колонна КНР-433-24-I0	ИХ-I2	I4
	Колонна КНР-433-24-II	ИХ-I3	I5
	Колонны КНР-433-24-I4; КНР-433-24-I6	ИХ-I4	I6
	Колонны КНР-433-24-I7; КНР-433-24-I8; КНР-433-24-20	ИХ-I5	I7
	Колонна КНР-433-24-2I	ИХ-I6	I8
	Колонны КНР-433-24-26; КНР-433-24-25; КНР-433-40-I2; КНК-433-40-II	ИХ-I7	I9
	Колонны КНР-433-40-I0; КНР-433-40-II	ИХ-I8	20
	Колонны КНК-442-34-I2; КНК-442-34-I0	ИХ-I9	2I
	Колонна КНК-442-34-II	ИХ-20	22
	Колонны КНК-442-34-I3; КНК-442-34-I4	ИХ-2I	23
	Колонна КНК-442-34-I5	ИХ-22	24
	Колонны КНР-442-34-II; КНР-442-34-I2	ИХ-23	25
	Колонны КНР-442-34-I3; КНР-442-34-I4	ИХ-24	26
	Колонна КР-433-24-I0	ИХ-25	27
	Колонна КР-442-24-I0	ИХ-26	28
	Колонна КР-442-24-II	ИХ-27	29
	Колонны КСК-433-24-I0; КСК-433-24-II	ИХ-28	30
	Колонны КСР-433-24-I2; КСК-433-24-I2; КСК-433-24-I3	ИХ-29	3I
	Колонны КСК-433-24-2УА; КСК-433-24-I4	ИХ-30	
	Колонны КСК-433-24-I6; КСК-433-24-I5	ИХ-3I	
	Колонны КСР-433-24-I0; КСР-433-24-II	ИХ-32	
	Колонны КСР-433-24-I3; КВР-433-24-I0	ИХ-33	
	Колонны КСР-433-24-I4; КСР-433-24-I5	ИХ-34	36
	Колонны КСР-433-24-I6; КСР-442-24-I3	ИХ-35	37
	Колонны КСК-436-24-I0; КСК-436-24-II	ИХ-36	38
	Колонны КСК-436-24-I2; КСР-436-24-I4	ИХ-37	39
	Колонны КСР-436-24-I0; КСР-436-24-II	ИХ-38	40
	Колонны КСР-436-24-I2; КСР-436-24-I3	ИХ-39	4I
	Колонны КСК-442-24-I0; КСР-442-24-I0	ИХ-40	42
	Колонны КСР-442-24-II; КСР-442-24-I2	ИХ-4I	43
	Колонна КСР-442-24-I4	ИХ-42	44
	Колонны КСК-466-24-I0; КСК-466-24-II	ИХ-43	45
	Колонны КСР-466-24-I0; КСР-466-40-I0; КСР-466-24-II	ИХ-44	46
	Колонны КСВ-466-40-II; КСР-466-40-I2	ИХ-45	47
	Колонны КСР-466-40-I3; КСР-466-40-I4	ИХ-46	48

I	2	3	4
	Колонны КВК-433-24-IA; КВК-433-24-2УА	ИХ-47	49
	Колонны КВК-433-24-IУА; КВК-433-24-IУБ	ИХ-48	50
	Колонны КВР-433-24-IA; КВК-433-24-IO	ИХ-49	5I
	Колонны КВК-433-24-II; КВР-433-24-I3	ИХ-50	52
	Колонны КВР-433-24-I2; КВК-433-24-I2	ИХ-5I	53
	Колонны КВК-433-24-I3; КВР-433-24-2А	ИХ-52	54
	Колонны КВК-30-II; КВР-433-24-II	ИХ-53	55
	Колонны КВР-30-IO; КВК-30-IO	ИХ-54	56
	Колонны КНР-433-24-2I; КНР-433-24-IO; КНР-433-24-II; КНР-433-24-I2; КНК-433--24-II; КНК-433-24-I3; КНК-433-24-22. Пространственные каркасы ИОК-I, ИОК-2, ИОК-3, ИОК-4, КНК-433-24-IO	ИХ-55	57
	Колонны КНР-433-24-IO; КНР-433-24-II; КНР-433-24-I2; КНР-433-24-2I; КНК-433--24-IO; КНК-433-24-II; КНК-433-24-I3; КНК-433-24-22. Каркасы ИК-I, ИК-2, ИК-3	ИХ-56	58
	Ригель Р2-72-56-IO	ИХ-57	59
	Ригель Р2-72-56-II	ИХ-58	60
	Ригель Р2-72-56-I2	ИХ-59	6I
	Ригель Р2-72-56-I3	ИХ-60	62
	Ригели Р2-72-26У-IO; Р2-72-56-I5	ИХ-6I	63
	Ригели Р2-72-56-I4; Р2-72-56-I6	ИХ-62	64
	Цокольная панель Ц-30-6-IOн. Опалубочный чертеж	ИХ-63	65
	Панель П-30-6-IOн	ИХ-64	66
	Панели П-30-I5-IOн; П-30-I5-IIн	ИХ-65	67
	Панель П-30-I5-I2н	ИХ-66	68
	Стеновая панель Н-60-I8н. Опалубочный чертеж. Спецификация	ИХ-67	69

I	2	3	
	Стеновая панель Н-60-I8н. Армирование	ИХ-68	7
	Стеновая панель Н-3-I8н	ИХ-69	
	Пилон ДЭ-I. Опалубочный чертеж	ИХ-70	7
	Пилон ДЭ-I. Армирование	ИХ-7I	7
	Диафрагма жесткости Д2-28-33Н	ИХ-72	7
	Стеновая панель Н-60-I8на	ИХ-73	75
	Колонна КНР-433-24-I2	ИХ-74	76
	Закладные детали ЗД-I, ЗД-IO, ЗД-I5. Металлическое изделие ИМ-3	КМ-I	77
	Арматурное изделие С-22. Закладная деталь ЗД-2. Металлические изделия ИМ-I, ИМ-2	КМ-2	78
	Арматурные изделия С-I, С-2, С-3. Закладная деталь ЗД-3	КМ-3	79
	Закладные детали ЗД-4, ЗД-5, ЗД-6, ЗД-7	КМ-4	80
	Закладные детали ЗД-8, ЗД-9, ЗД-I6, металлическое изделие ИМ-8	КМ-5	8I
	Закладные детали ЗД-II, ЗД-I2, ЗД-I3. Анкер А-I	КМ-6	82
	Закладные детали ЗД-IOН, ЗД-I4. Анкеры А-2, А-3. Стойки фахверка М-II, М-I2	КМ-7	83
	Металлические балки БМ-I, БМ-2, БМ-3	КМ-8	84
	Лесница ЛМ-I. Ограждение ОЛ-I, 2,3	КМ-9	85
	Стойка СТ-I. Схемы установки стоек и размещения анкерных болтов	КМ-IO	86
	Металлические изделия ИМ-7, ИМ-9 А-4, А-5. Закладные детали ЗД-20, ЗД-2I	КМ-II	87





Показатели на 1 колонну				
Марка колонны	Вес т.	Марка бетона	Об'ем бетона	Расход стали
КНК-433-24-10	1,1	300	0,44	63,0

Спецификация марок арматурных изделий на одну колонну

Марка колонны	Марка изделия	К-во шт.	Вес кг изделия	Вес кг всех изд.
КНК-433-24-10	ИОК-3	1	37,0	37,0
	МС-1	2	3,09	6,18
	МС-2	2	2,31	4,62
	МС-3	2	2,31	4,62
	МС-4	2	3,09	6,18
	П-1	2	2,2	4,4
			Итого	63,0

Выборка стали на одну колонну

Марка колонны	Горячекатанная арматура ГОСТ 5781-61*									Прокат Вст3пс ГОСТ 103-57*		Всего
	А-I				А III							
	Ф мм			Итого	Ф мм				Итого	δ	Итого	
	6	10	16		6	10	16	20		10		
КНК-433-24-10	3,8	2,0	4,4	0,2	4,0	3,04	4,32	27,2	38,56	14,24	14,24	63,0

Примечание

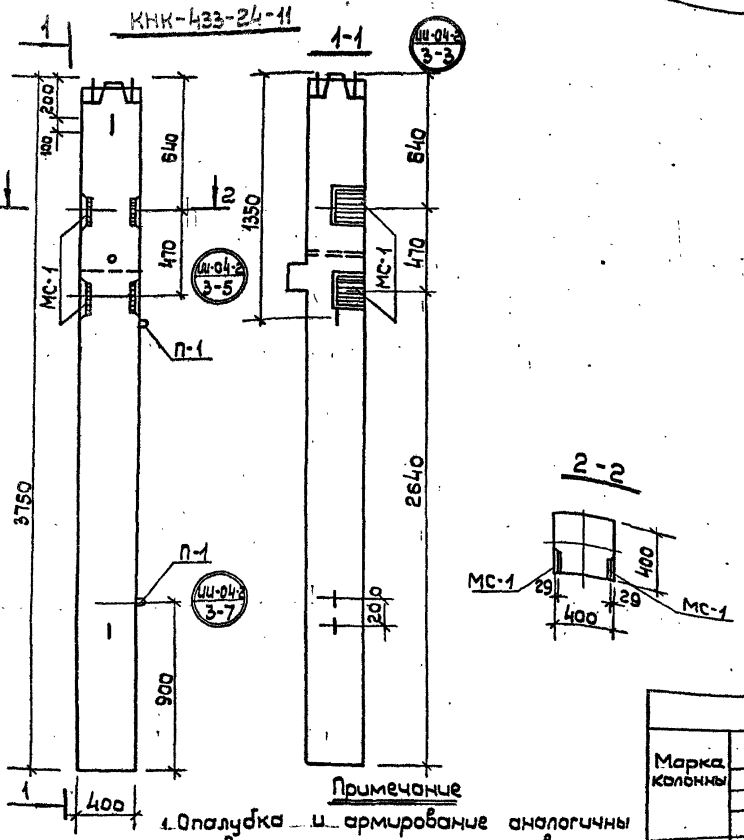
Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04-2, выпуск 3.

1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест и административными помещениями (в конструкциях ИИ-04)	Колонна КНК-433-24-10	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИХ-1

Зрелищных зданий и спортивных сооружений имени Б.С. Мезенцева Москва

Рук. маст. Милашевский Рук. гр. инж. Эстр
Гл. инж. маст. Волков
Гл. конст. м. Леонтьев
Гл. арх. пр-та Куренной
Гл. инж. пр. Гришин

14396-10 5



Примечание

1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ШИ-04-2 Выпуск 3.

Показатели на 1 колонну

Марка колонны	Вес т	Марка бетона	Об'ем бетона м3	Расход стали кг
КНК-433-24-11	1.50	300	0.600	86,16

Спецификация марок арматурных изделий на 1 колонну

Марка колонны	Марка изделий	К-во шт	Вес кг изделия	Вес кг всех	№ серии выпуск лист
КНК-433-24II	ИОК-1	1	69,4	69,4	НЖ-55
	МС-1	4	3.09	12.36	ШИ-04-2 Вып. 11 с.1 л.53
	П-1	2	2,2	4,4	ШИ-04-2 Вып. 6 с.II л.20
			Итого	86.16	

Выборка стали на 1 колонну

Марка колонны	Горячекатаная арматура ГОСТ 5781-61* AI ø мм 6	10	16	Итого	AIII ø мм 6	16	20	28	32	Итого	Прокат Ст3 пс ГОСТ 103-57* δ мм 10	16	Итого	Всего
КНК-433-24II	5.0	2,0	5,6	12,6	4,0	4,32	38,4	5,8	6,8	59,32	11.74	2,5	14,24	86,16

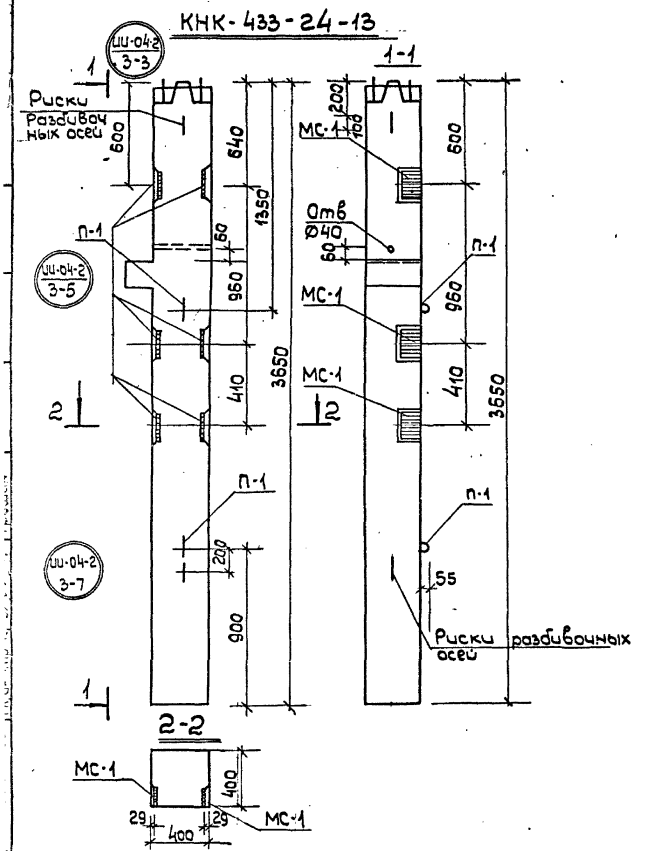
1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест и административными помещениями (в конструкциях ШИ-04)	Колонна КНК-433-24-11	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист КЖ-2

Госстрой СССР ЦИТП Москва

Рук. мастерской Мишуев
Гл. инж. маст. Волков
Гл. конс. маст. Леонтьев
Гл. арх. пр. Куренной
Гл. инж. пр. Гринчук

Эрелиных зданий и спортивных сооружений имени Б.С. Мезенцева

Зотов
Зайц
Рук. группы



Показатели на 1 колонну				
Марка колонны	Вес т	Марка бетона	Об'ем бетона	Расход стали кг
КНК-433-24-В	1.46	300	0,584	89.94

Спецификация марок арматурных изделий на одну колонну

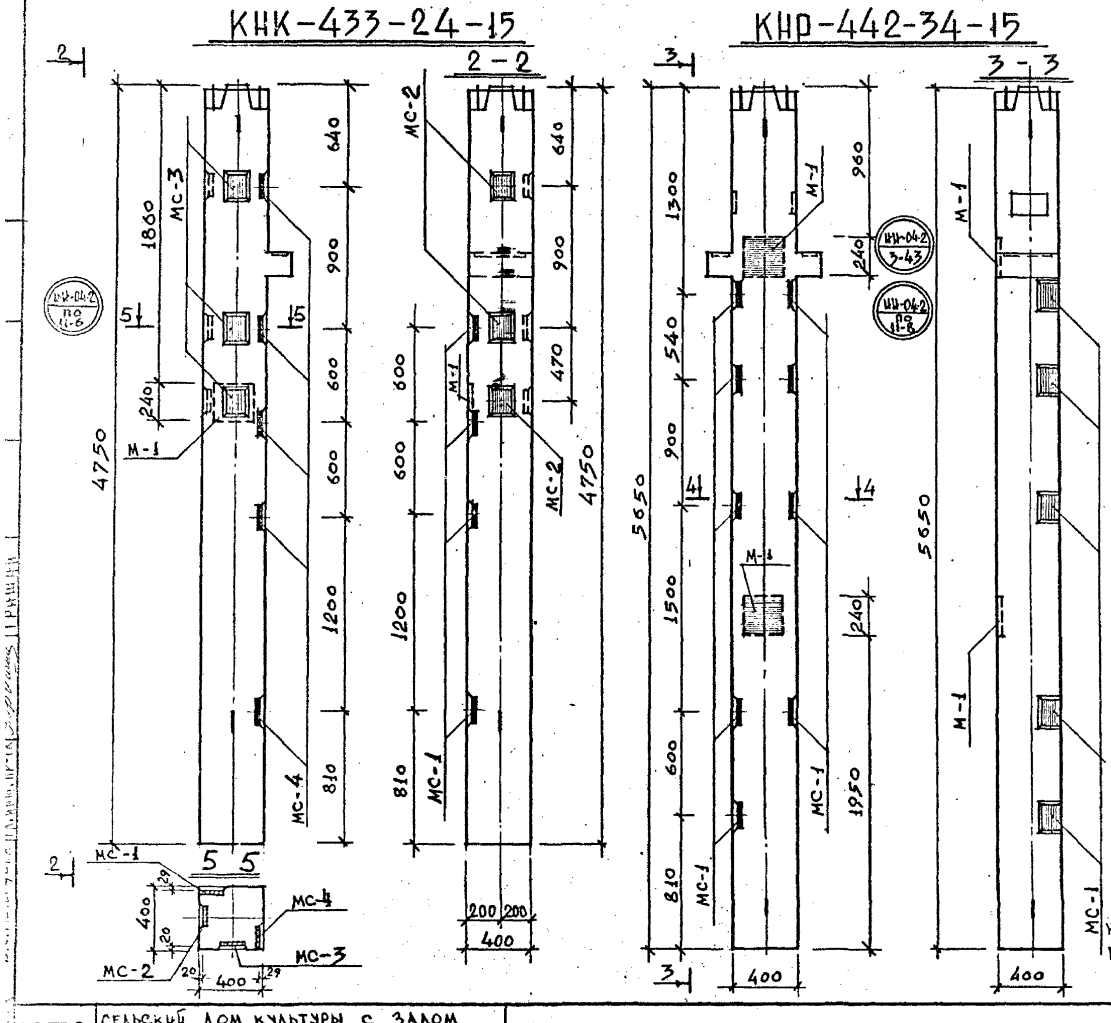
Марка колонны	Марка изделия	К-во шт	Вес кг изделия	Вес кг всего	N серии альбом
КНК-433-24-13	ИОК-2	1	67.0	67.0	1.Ж-55
	П-1	2	2.2	4.4	ИИ-04-2 вып.6 г.II л.20
	МС-1	6	3.09	18.54	ИИ-04-2 вып.3 г.1 лист 52

Выборка стали на 1 колонну

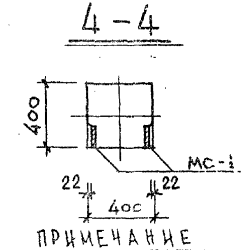
Марка колонны	Горячекатанная ГОСТ 5781-61* арматура AI Ø мм 6	10	16	Итого	AIII Ø мм 6	16	20	28	32	Итого	Прокат ГОСТ 103-57* δ мм 10	16	Итого	Всего
КНК-433-24-В	5.0	2.0	5.6	12.6	4.0	6.48	36.0	5.8	6.8	59.08	5.76	2.5	18.26	89.94

Примечание

1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04-2, выпуск 3.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ В КОЛОННАХ					
МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ЗАКЛ. ДЕТ.	К-ВО ШТ.	ВЕС КГ 1ШТ.	ВЕС КГ ВСЕХ	N СЕРИИ ВЫПУСК
КНК-433-24-15	МС-1	4	3.09	12.4	ИН-04-2 вып. 11ч.I
	МС-2	3	2.31	6.9	—"—
	МС-3	3	2.31	6.9	—"—
	МС-4	5	3.09	15.5	—"—
	М-1	1	8.54	8.6	ИН-04-8 вып. 3
КНР-442-34-15	МС-1	9	3.09	27.8	ИН-04-2 вып. 11ч.I
	М-1	2	8.54	17.1	ИН-04-8 вып. 3



ПРИМЕЧАНИЕ

1. ОПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ ОСНОВНЫМ МАРКАМ КОЛОНН, ПРИВЕДЕННЫМ В АЛЬБОМЕ ИН-04-2, ВЫП. 3, ИН-04-2, ВЫП. 5.

1976	СЕЛЬСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ С ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ И АДМИНИСТРАТИВНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ /В КОНСТРУКЦИЯХ ИН-04	КОЛОННЫ КНК-433-24-15; КНР-442-34-15	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 262-12-151	АЛЬБОМ VI	ЛИСТ ИН-4

ФОРМАТ 12

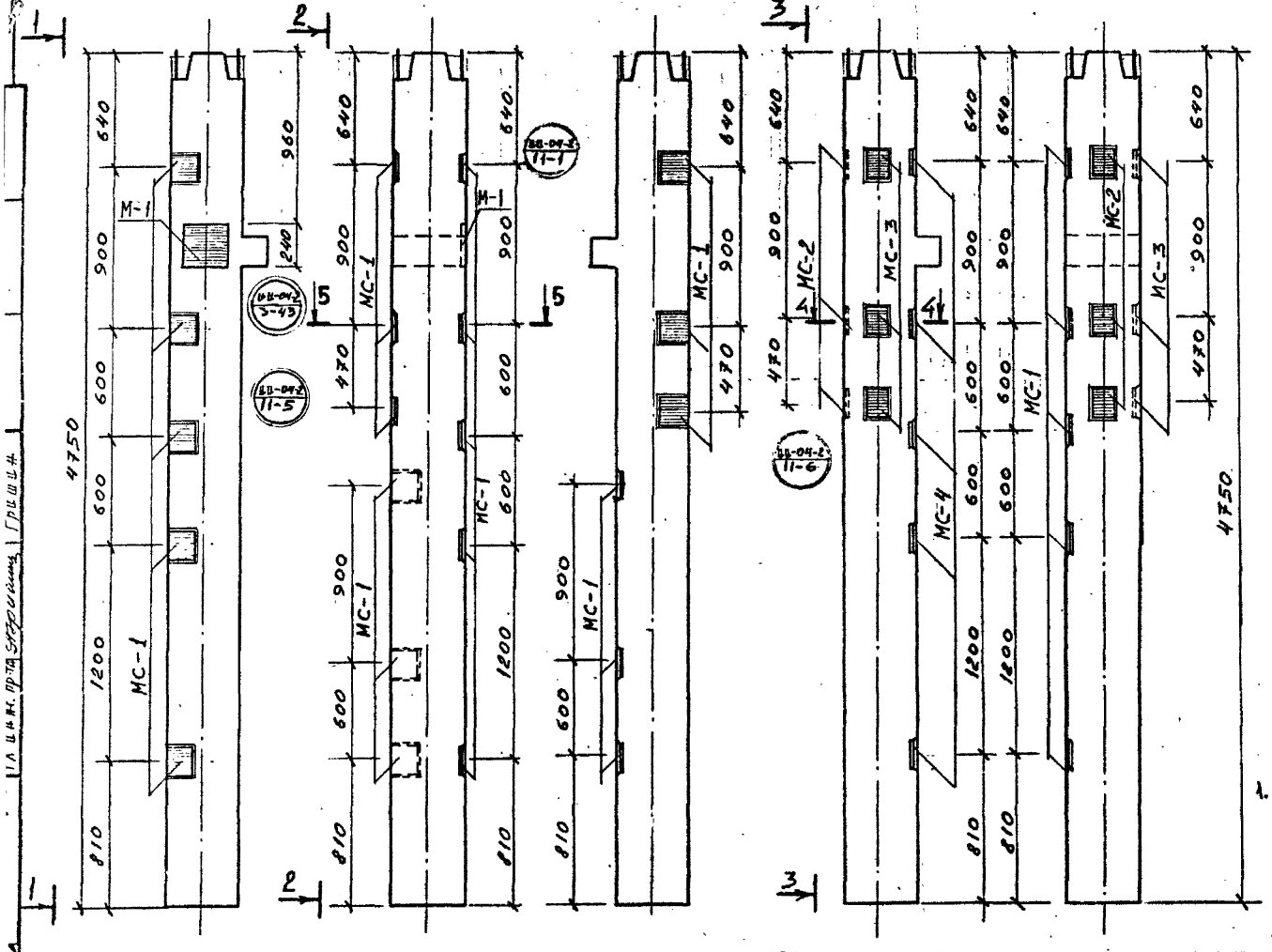
КЖК-433-24-17

КЖК-433-24-16

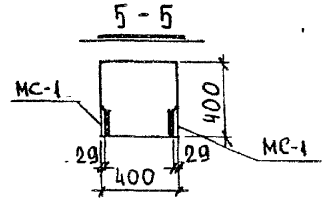
1-1

2-2

3-3



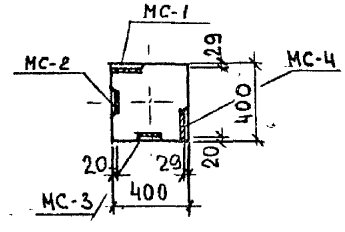
5-5



Дополнительные закладные детали в колоннах

Марка колонны	Марка закладной детали	Кол-во шт	Вес кг: 1 шт	Вес кг: всех	N серии, выпуск, лист
1	2	3	4	5	6
КЖК-433-24-17	М-1	1	8.54	8.54	ИИ-04-8 вып 3
	МС-1	11	3.09	34.0	ИИ-04-2.1 Выпуск-11
КЖК-433-24-16	МС-1	5	3.09	15.45	"
	МС-2	3	2.31	6.94	"
	МС-3	3	2.31	6.94	"
	МС-4	5	3.09	15.45	"

4-4



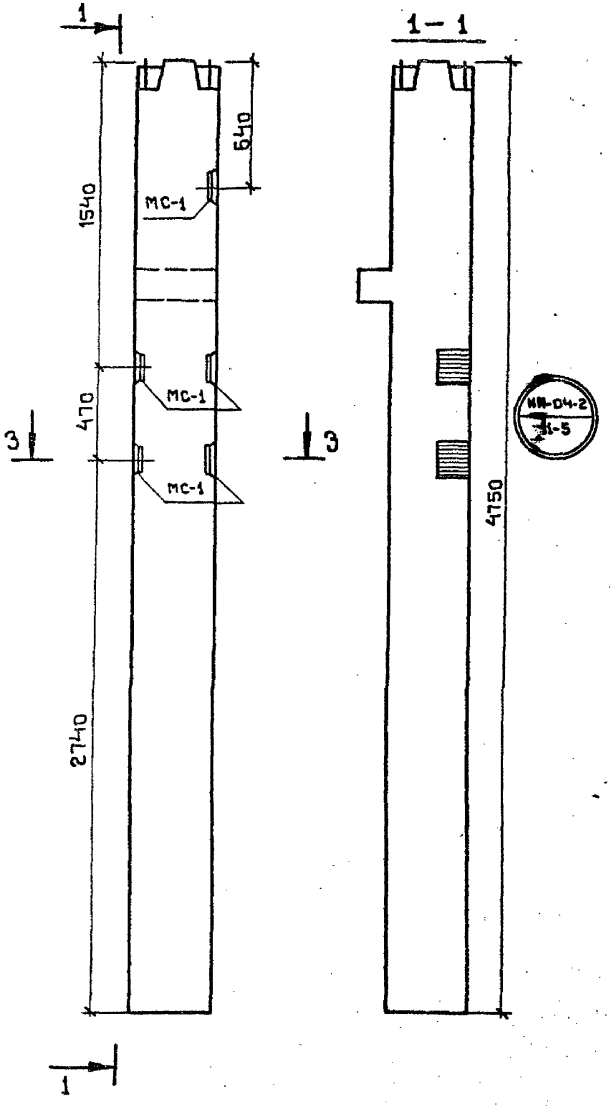
ПРИМЕЧАНИЕ

1. ОПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ, АНАЛОГИЧНЫ ОСНОВНЫМ МАРКАМ КОЛОНН, ПРИВЕДЕННЫМ В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2, ВЫПУСК 3.

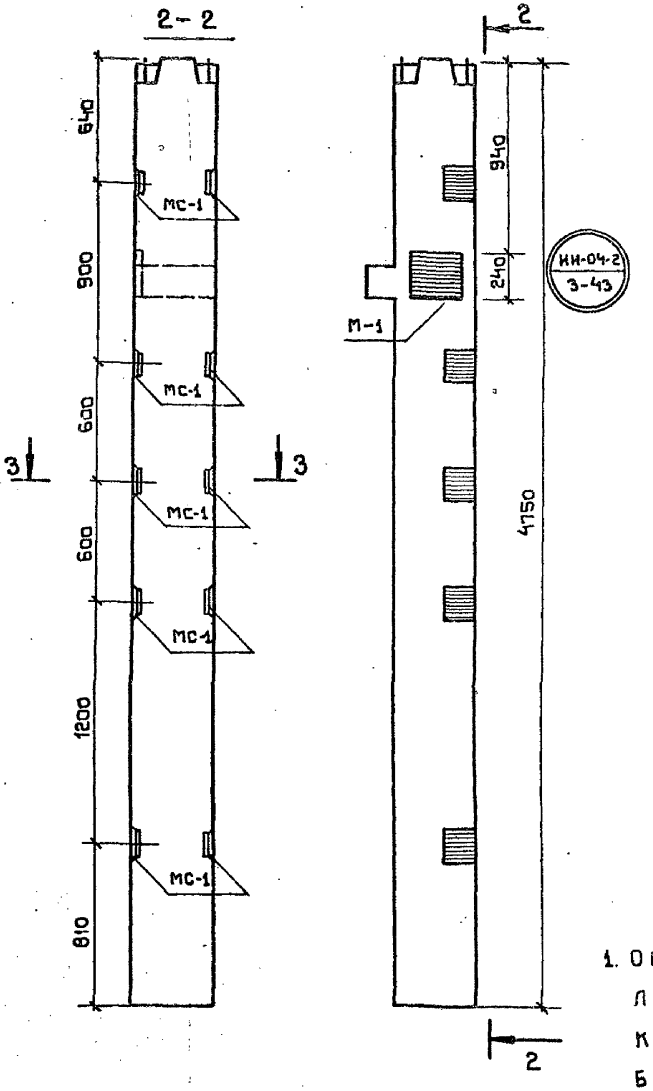
1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест с административными помещениями /в конструкциях ВВ-04/	Колонны КЖК-433-24-17 ; КЖК-433-24-16	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист КЖ-5

14396-10 9

КНК-433-24-18



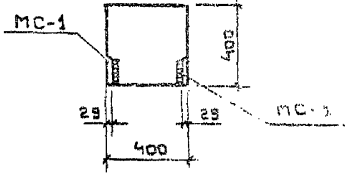
КНК-433-24-19



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ В КОЛОННАХ

МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ЗАКЛ. ДЕТ.	КОЛ-ВО ШТ.	ВЕС КГ. 1 ШТ.	ВЕС КГ. ВСЕХ	№ ЛИСТА ВЫПУСК ЛИСТ
КНК-433-24-18	МС-1	5	3.09	15.45	НИ-04-2, 3.0
КНК-433-24-19	МС-1	10	3.09	30.9	НИ-04-2, 3.0
	М-1	1	8.54	8.54	НИ-04-2, 3.0

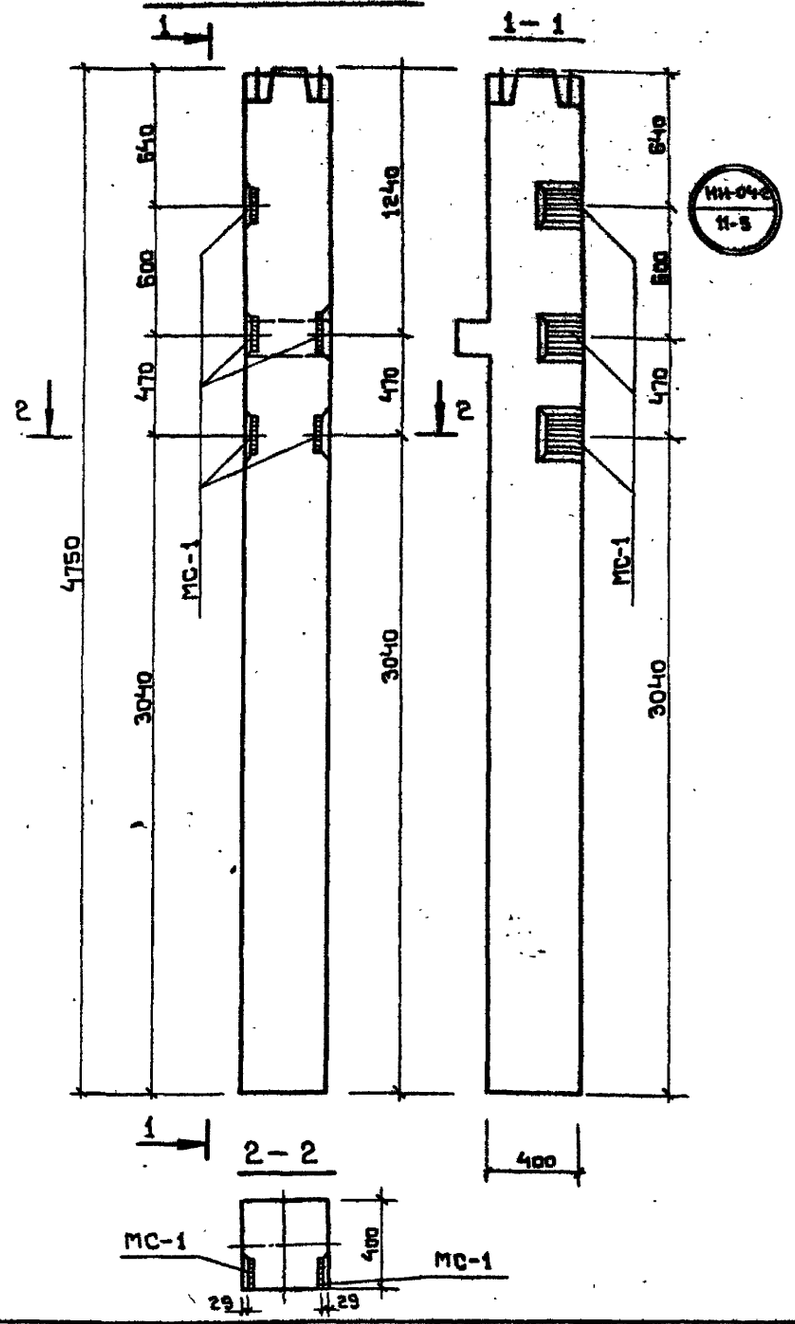
3-3



ПРИМЕЧАНИЕ

1. ОПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ ОСНОВНЫМ МАРКАМ КОЛОНН, ПРИВЕДЕННЫМ В АЛЬБОМЕ НИ-04-2, ВЫПУСК 3.

1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест, с административными помещениями / в конструкциях НИ-04/	Колонны КНК-433-24-18, КНК-433-24-19.	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист НЖ-6



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ В КОЛОННЕ					
МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ЗАКЛ. ДЕТ.	КОЛ. ВО ШТ.	ВЕС КГ		№ СЕРИИ ВЫПУСК ЛИСТ
			1 ШТ.	ВСЕХ	
КНК-433-24-21	МС-1	5	3.09	15.45	ИИ-04-2 В.11 Г.1

ПРИМЕЧАНИЕ

1. ОПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ, АНАЛОГИЧНЫ ОСНОВНЫМ МАРКАМ КОЛОНН, ПРИВЕДЕННЫМ В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2, ВЫПУСК 3.

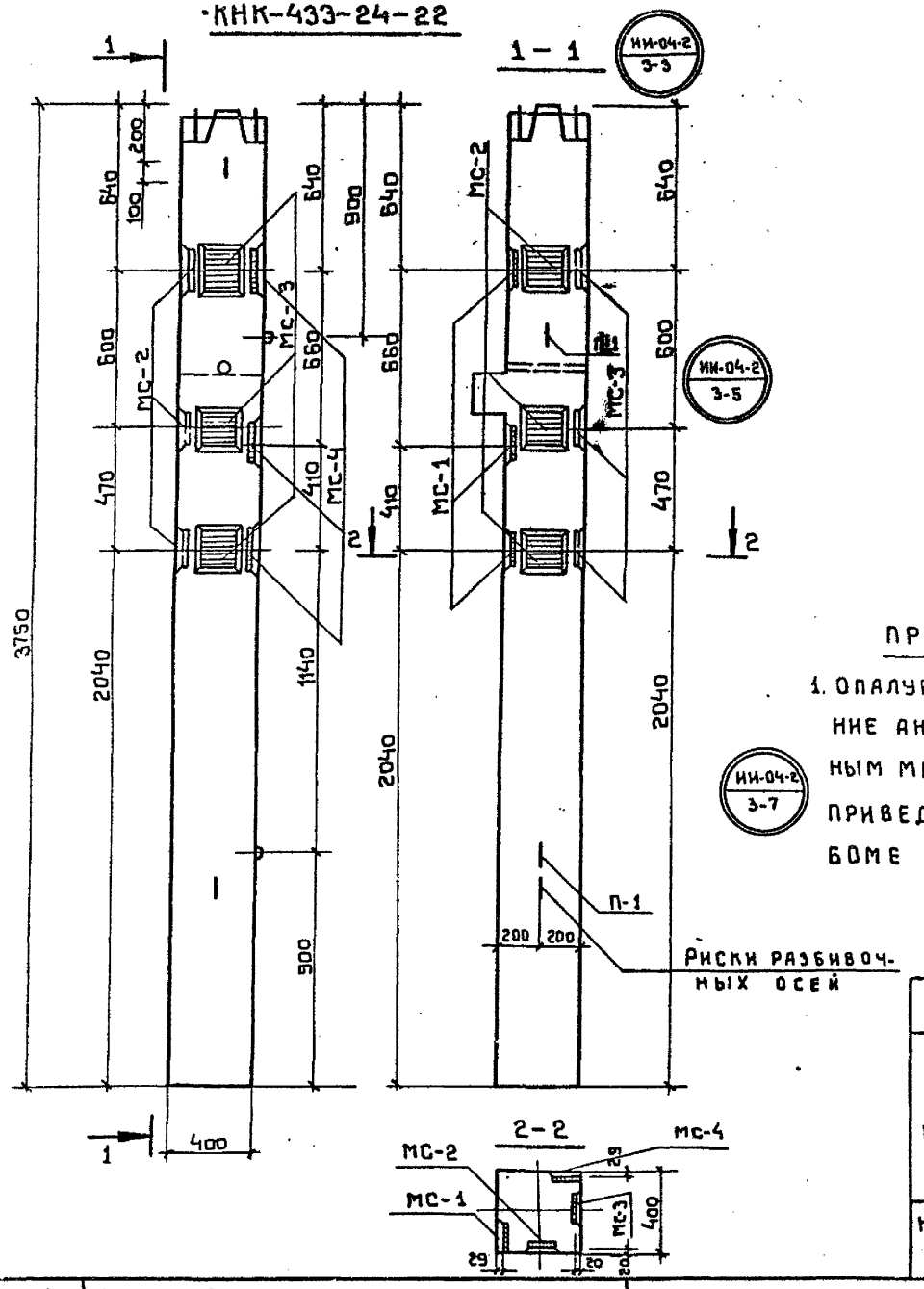
ГАВРИЛИНА					
СТ. ТЕХНИК					
МИЛАШЕВСКИЙ	ВОЛКОВ	ЛЕОНТЬЕВ	КУРЕННОЙ	ГРИШИН	
РУК. МАСТ	ГЛ. ИНЖ. МАСТ	ГЛ. КОН. МАСТ.	ГЛ. АРХ. ПР-ТА	ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА	

ЗРЕЛИЩНЫХ ЗДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИМЕНИ Б.С. МЕЗЕНЦЕВА

МОСКВА

1976	СЕЛЬСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ С ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ, С АДМИНИСТРАТИВНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ /В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04/	КОЛОННА КНК-433-24-21	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 262-12-151	АЛЬБОМ VI	ЛИСТ ИЖ-7

КНК-433-24-22



ПРИМЕЧАНИЕ

1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04-2, вып. 3

ПОКАЗАТЕЛЬ НА 1 КОЛОННУ

Марка колонны	Вес т	Марка бетона	Объем бетона м³	Расход стали кг.
КНК-433-24-22	1,50	300	0,60	96,93

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА 1 КОЛОННУ

Марка колонны	Марка изделий	Кол-во шт.	Вес кг. изделия	Вес кг. всех	№ серии выпуск, лист
КНК-433-24-22	ИОК-1	1	69.4	69.4	ИЖ-55
	МС-1	3	3.09	9.27	ИИ-04-2 вып. 11 ч. 1 л. 53
	МС-2	3	2.31	6.93	—"—
	МС-3	3	2.31	6.93	—"—
	П-1	2	2.2	4.4	ИИ-04-2 вып. 6 ч. П л. 20
	МС-4	3	3.09	9.27	ИИ-04-2 л. 3

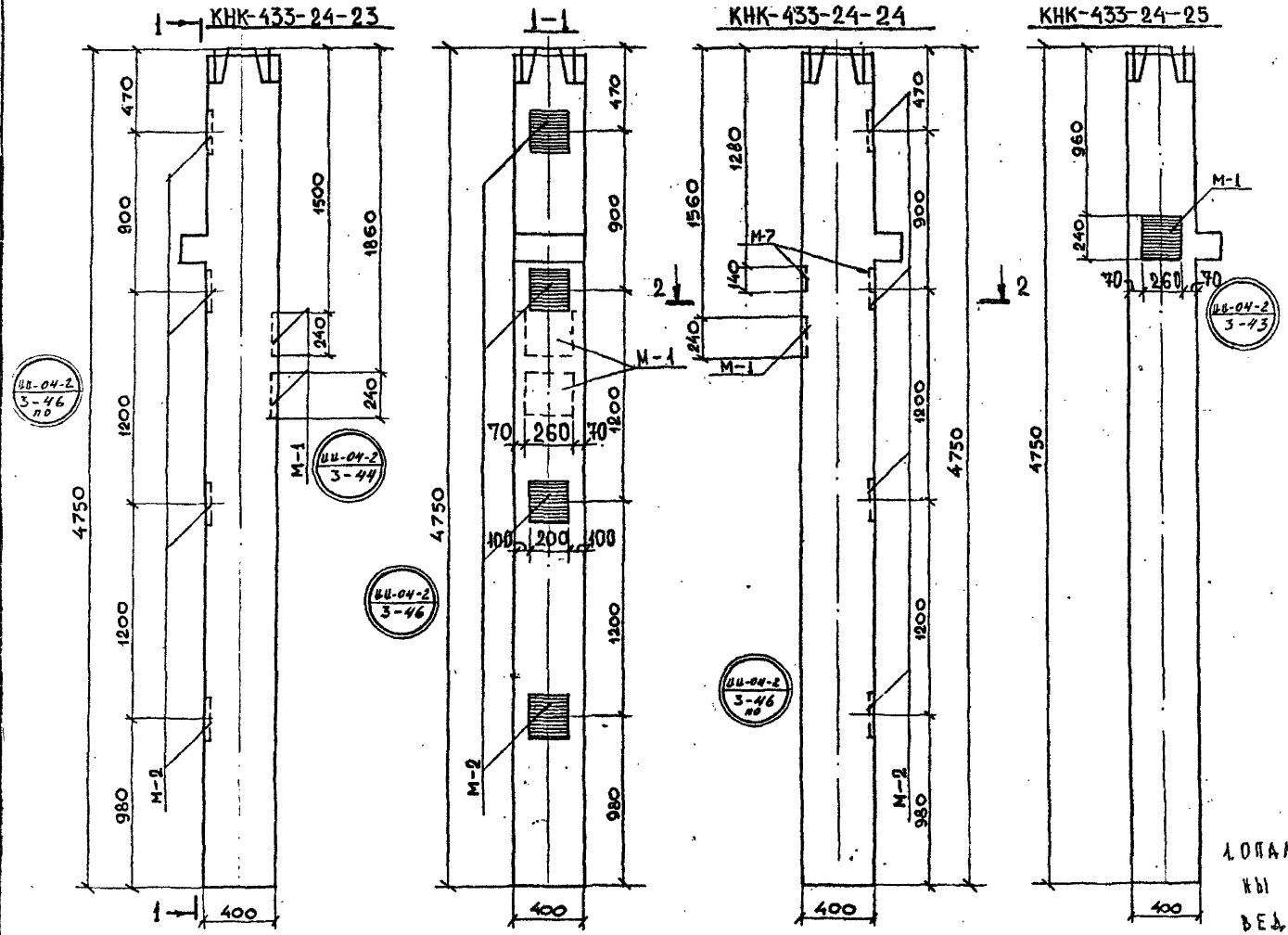
ВЫБОРКА СТАЛИ НА 1 КОЛОННУ

Марка колонны	Горячекатанная арматура ГОСТ 5781 – 61* А I ф мм 6	10	16	итого	А III ф мм 6	10	16	20	28	32	итого	Прокат в. ст. 3 пс ГОСТ 103 – 57* б мм 10	16	итого	всего
КНК-433-24-22	5,0	2,0	5,6	12,6	4,0	4,56	6,48	38,4	5,8	6,8	66,04	15,79	2,5	18,29	96,93

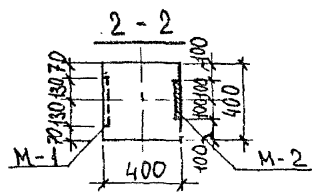
1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест, с административными помещениями / в конструкциях ИИ-04/	Колонна КНК-433-24-22	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИЖ-8

Зрелищных зданий и спортивных сооружений имени Б.С. Мезенцева Москва

Эстров; Зав. Лаб.; Рук. гр. инж.; Маршевский; Волков; Леонтьев; Куренной; Гришин; Рук. маст.; Гл. инж. маст.; Гл. констр. маст.; Гл. арх. пр-та; Гл. инж. пр-та



Дополнительные закладные детали в колоннах					
Марка колонны	Марка закл. дет.	Кол-во шт.	Вес, кг 1шт.	Вес, кг Всего	N серии, выпуск, лист.
1	2	3	4	5	6
КНК-433-24-23	М-1	2	8.54	17.2	ИИ-04-8 в.3
	М-2	4	7.18	28.72	—"—
КНК-433-24-24	М-1	1	8.54	8.6	ИИ-04-8 в.3
	М-2	4	7.18	28.72	—"—
	М-7	1	11.2	11.2	—"—
КНК-433-24-25	М-1	1	8.54	8.6	—"—



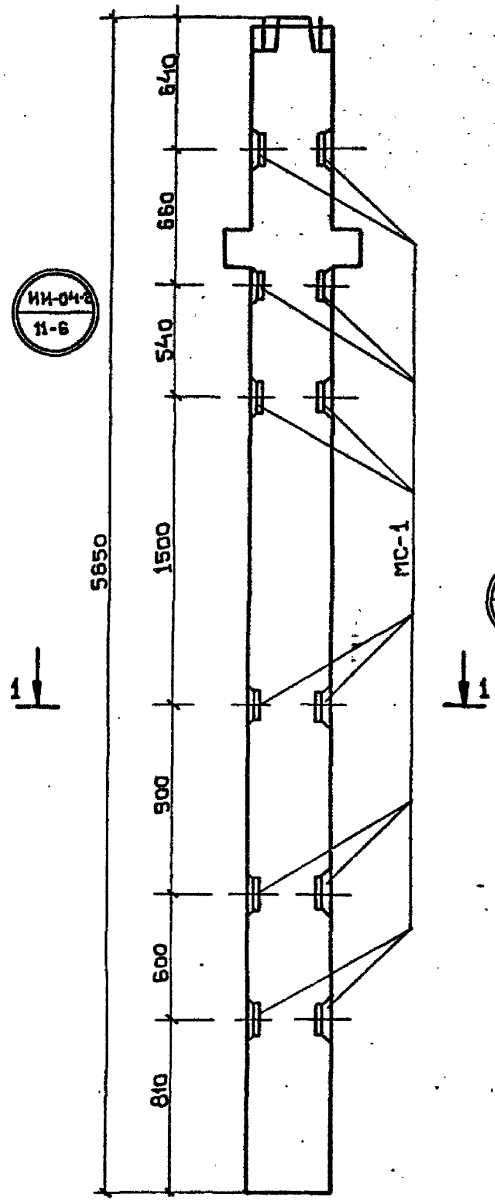
ПРИМЕЧАНИЕ

1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04-2, выпуск 3.

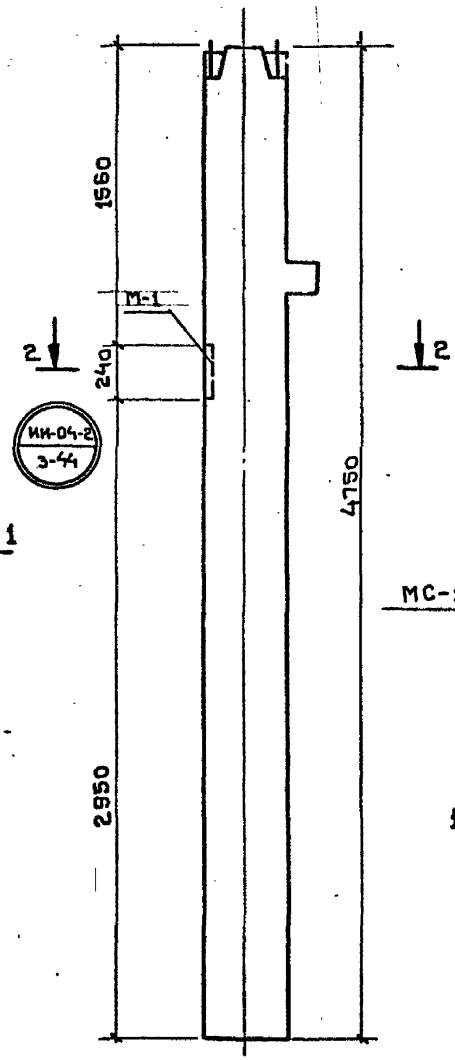
Рук. маст.	Милашевский	Зрелищных зданий и спортивных сооружений имени Б.С. Мезенцева			
Гл. инж. маст.	Волков				
Гл. констр. мастер	Леонтьев				
Гл. арх. пр-та	Куренной				
Гл. инж. пр-та	Гришин				

1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест и административными помещениями /в конструкциях ИИ-04/	Колонны КНК-433-24-23; КНК-433-24-24; КНК-433-24-25	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Л.И. ИЖ-9

КНР-442-34-10

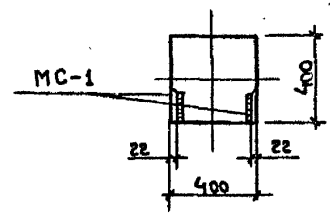


КНК-433-24-27

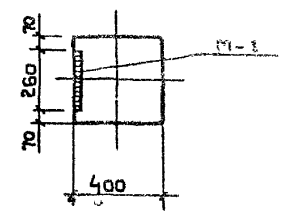


Дополнительные закладные детали в колонне					
Марка колонны	Марка закл. детали	Кол-во шт.	Вес кг. 1 шт.	Вес кг. всех	№ серии выпуск лист
КНР-442-34-10	МС-1	12	3.09	37.08	ИИ-04-2, в.11 2.1
КНК-433-24-27	М-1	1	8.54	8.54	ИИ-04-8 вып. 3

1-1



2-2



Примечание

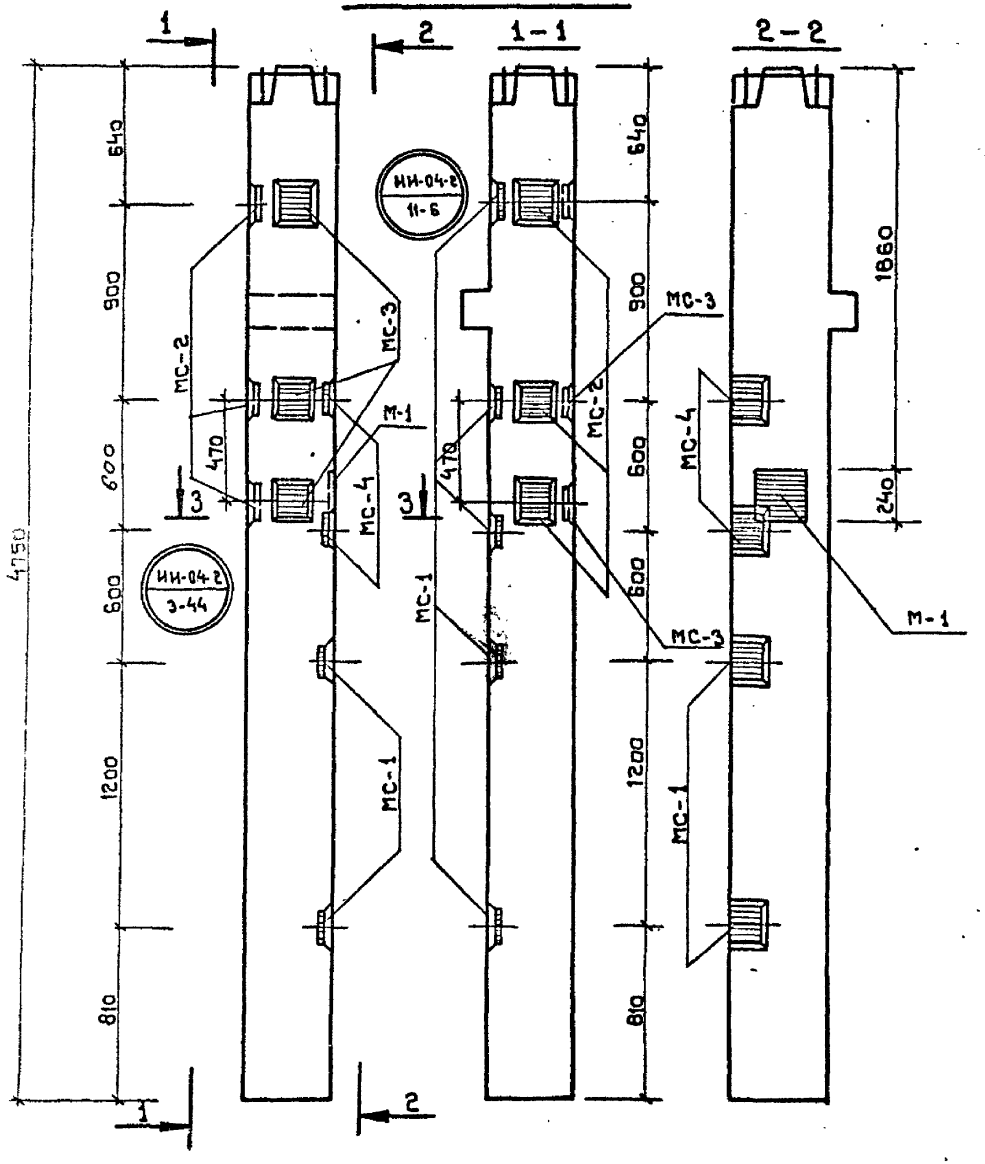
1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04-2 выпуск 5, ИИ-04-2 выпуск 3.

1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест, с административными помещениями / в конструкциях ИИ-04/	Колонны КНР-442-34-10; КНК-433-24-27	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИЖ-10

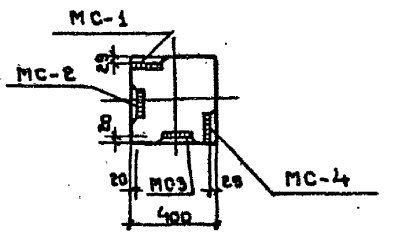
Москва. Зрелищных зданий и спортивных сооружений имени Б.С. Мезенцева

Рук. маст.		Милашевский	Ст. техник	Гарзилина
Гл. инж. маст.		Волков		
Гл. констр. мас.		Леонтьев		
Гл. арх. пр-та		Куренной		
Гл. инж. пр-та		Гришин		

КНК-433-24-28



3-3



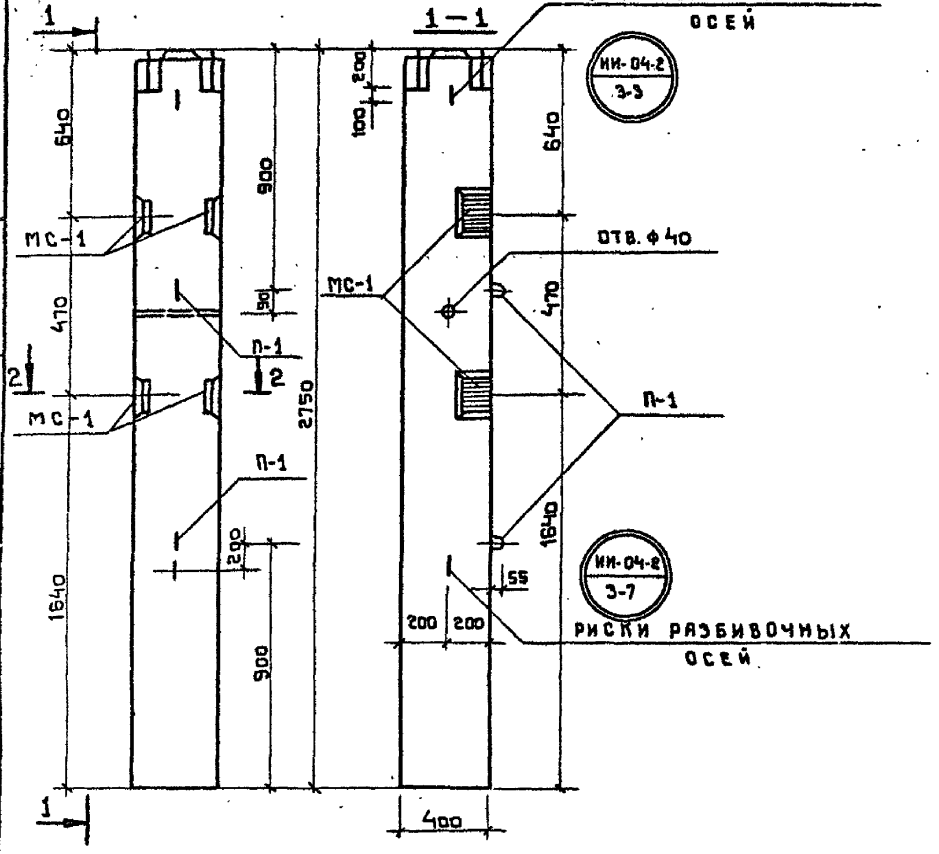
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ В КОЛОННЕ					
МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ЗАКЛ. ДЕТ.	КОЛ-ВО ШТ.	ВЕС КГ		№ СЕРИИ ВЫПУСК ЛИСТ
			1 ШТ.	ВСЕХ	
КНК-433-24-28	МС-1	7	3.09	21.63	ИИ-04-2 в.11
	МС-2	3	3.09	9.27	——"——
	МС-3	3	3.09	9.27	——"——
	МС-4	2	3.09	6.18	——"——
	М-1	1	12.14	12.14	ИИ-04-6 В.3

ПРИМЕЧАНИЕ

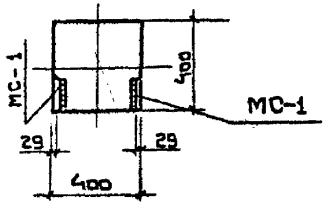
1. ОПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ ОСНОВНЫМ МАРКАМ КОЛОНН, ПРИВЕДЕННЫМ В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2, ВЫПУСК 3.

1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест, с административными помещениями /в конструкциях ИИ-04/	Колонна КНК-433-24-28	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИЖ-11

КНР-433-24-10



2—2



Показатели на 1 колонну

Марка колонны	Вес т	Марка бетона	Об'ем бетона	Расход стали кг
КНР-433-24-10	1.1	300	0.44	53.76

Спецификация марок арматурных изделий на одну колонну

Марка колонны	Марка изделий	К-во шт.	Вес кг: изделия	Вес кг: всех изделий	№ серии выпуск лист
КНР-433-24-10	ИОК-3	1	37.0	37.0	#Ж-55
	МС-1	4	3.09	12.36	ИИ-04-2 вып. 11 ч. 1 лист 53
	П-1	2	2.2	4.4	ИИ-04-2 вып. 6 ч. II лист 20
			Итого:	53.76	

Выборка стали на одну колонну

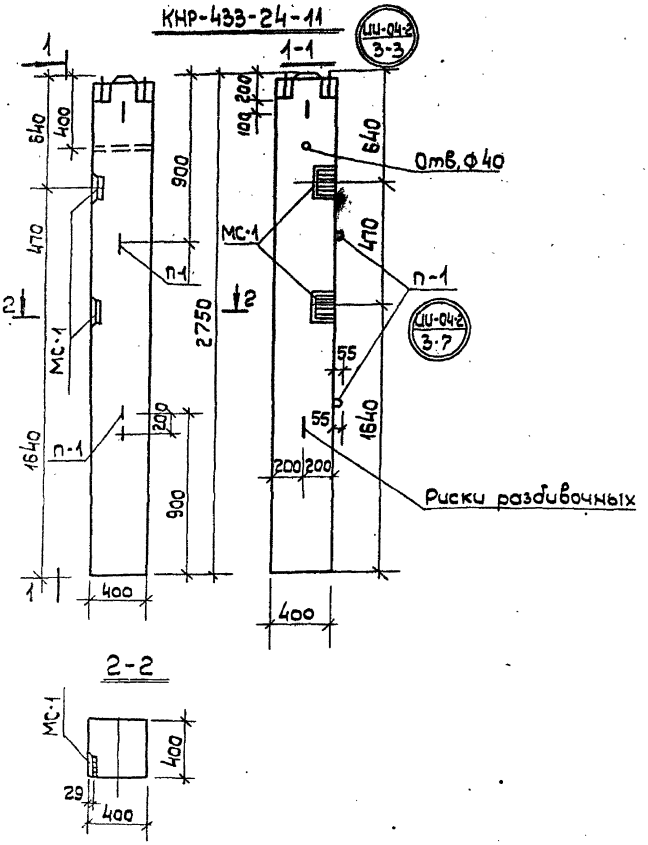
Марка колонны	Горячекатанная арматура сталь ГОСТ 5781-61* А I ф мм 6	А I ф мм 10	А I ф мм 16	А I итого	А III ф мм 6	А III ф мм 16	А III ф мм 20	А III итого	Прокат в. ст. 3 пс ГОСТ 103-57* б мм 10	Прокат итого кг	Сталь ГОСТ 6727-53 ф мм	Сталь итого	Всего
	3.8	2.0	4.4	10.2	4.0	4.32	27.2	35.52	8.04	8.04	—	—	53.76

Примечание

1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04-2, выпуск 3.

1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест, с административными помещениями / в конструкциях ИИ-04/	Колонна КНР-433-24-10	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИЖ-12

Москва. Зрелищных зданий и спортивных сооружений имени Б.С. Мезенцева
Рук. маст. Гл. инж. маст. Гл. констр. маст. Гл. арх. пр-та Гл. инж. пр-та
Милашевский Волков Леонтьев Куренной Гришин
Рук. гр. инж. Эстров



Показатели на 1 колонну				
Марка Колонны	Вес т	Марка бетона	Об'ем бетона	Расход стали кг
КНР-433-24-11	1,4	300	0,44	47,58

Спецификация марок арматурных изделий на одну колонну

Марка колонны	Марка изделий	К-во шт.	Вес кг: Изделия	Вес кг: Всех изд.	N серии Выпуск, лист
КНР-433-24-11	ИОК-3	1	37,0	37,0	ИЖ-55
	МС-1	2	3,09	6,18	ИИ-04-2 Вып.1 т.1 лист 53
	П-1	2	2,2	4,4	ИИ-04-2 Вып.6 т.II лист 20
			Итого:	47,58	

Выборка стали на одну колонну

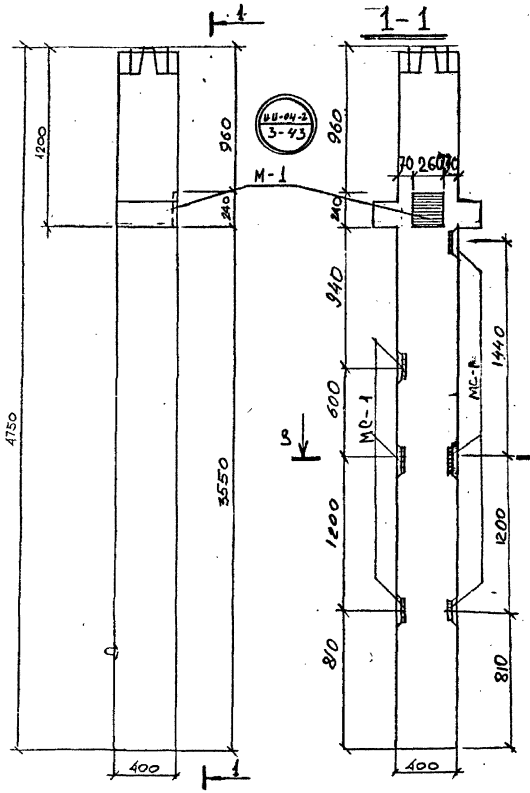
Марка колонны	Горячекатаная сталь арматура ГОСТ 5781-61* AI Ф мм 6	10	16			Итого	AIII Ф мм 6	16	20	Итого	Прокат Ст3пс ГОСТ 103-57* δ мм 10		Итого	Сталь ГОСТ 8127-53 Ф мм	Итого	Всего
КНР-433-24-11	3,8	2,0	4,4			10,2	4,0	2,16	27,2	33,36	4,02		4,02	–	–	47,58

Примечание

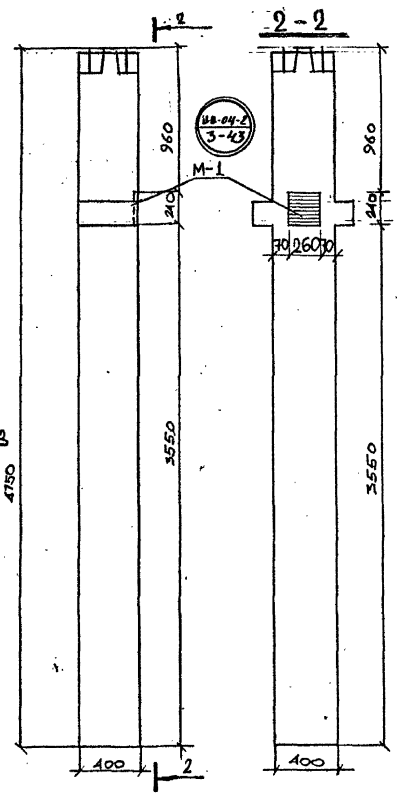
1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04-2, Выпуск 3.

1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест и административными помещениями (в конструкциях ИИ-04)	Колонна КНР-433-24-11	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИЖ-13

КНР-433-24-14

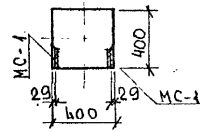


КНР-433-24-16



Дополнительные закладные детали в колоннах					
Марка колонны	Марка закл. дет	Кол-во шт	Вес, кг 1шт	Вес, кг всех	N серии, выпуск, лист
1	2	3	4	5	6
КНР-433-24-14	М-1	1	8.54	8.54	ИИ-04-8 в. 3
	МС-1	6	3.09	18.54	ИИ-04-2 в. 11.ч.1
КНР-433-24-16	М-1	1	8.54	8.54	ИИ-04-8 в. 3

3-3



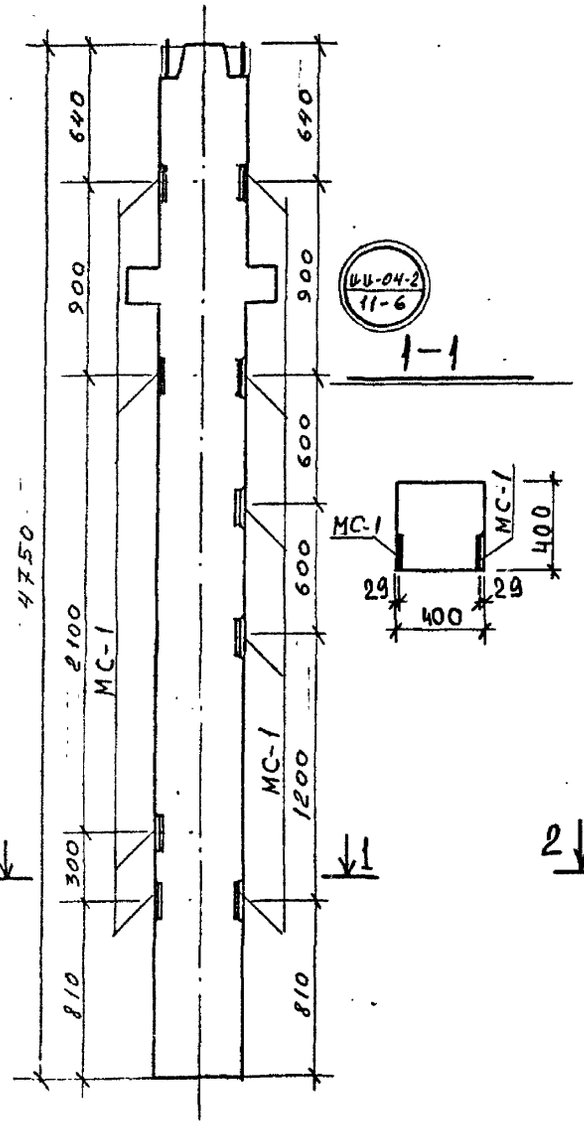
ПРИМЕЧАНИЕ

1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04-2, выпуск 3.

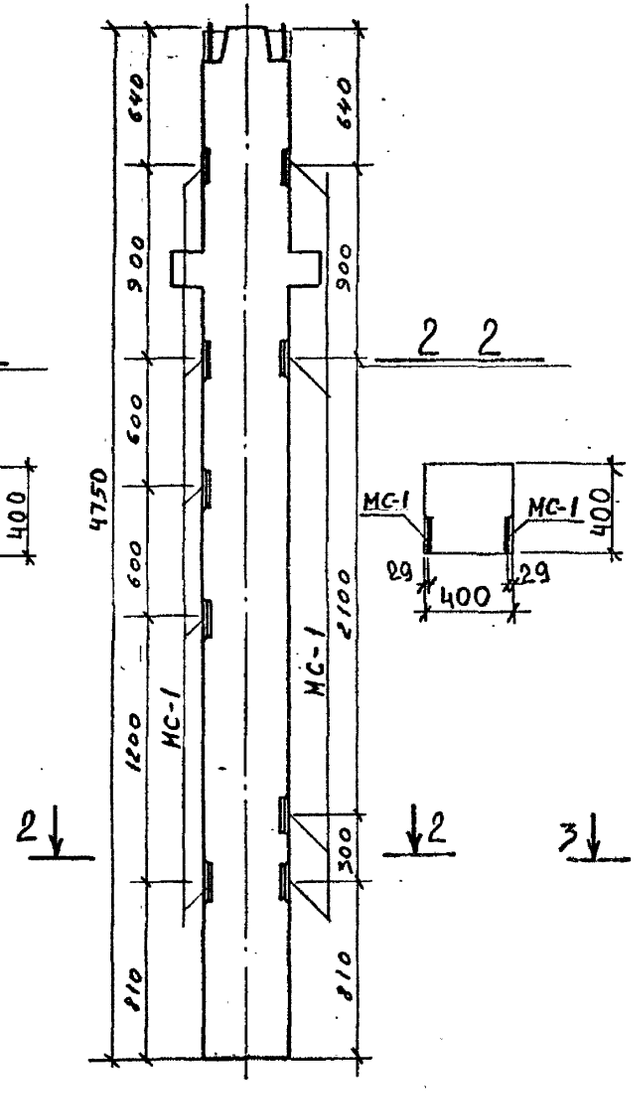
1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест с административными помещениями / в конструкциях ИИ-04 /	Колонна КНР-433-24-14; КНР-433-24-16	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИИ-14

Формат 14396-10 18

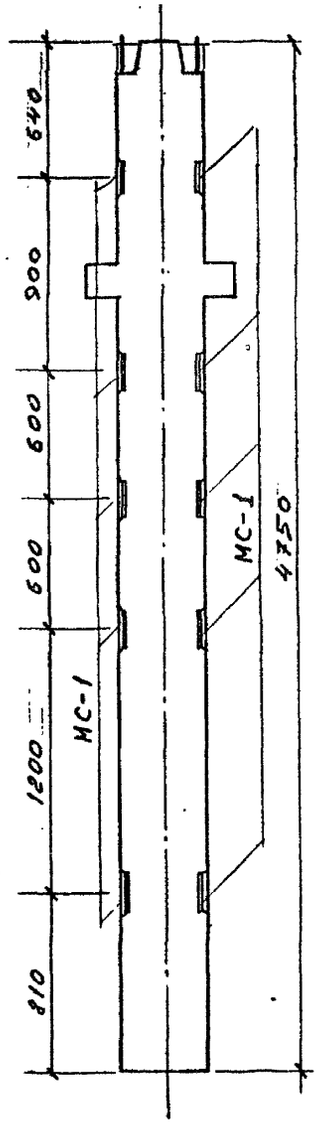
КНР-433-24-17



КНР-433-24-18

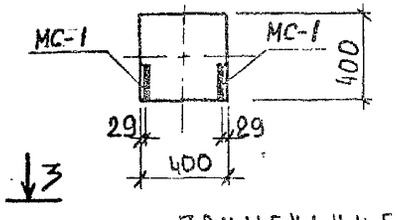


КНР-433-24-20



Дополнительные закладные детали в колоннах					
Марка колонны	Марка закл. дет.	Кол-во в шт	Вес кг		N серии выпуск лист
			1 шт	всех	
1	2	3	4	5	6
КНР-433-24-17	МС-1	9	3.09	27.8	ИИ-04-2 вып-1 л.1
КНР-433-24-18	МС-1	9	3.09	27.8	"
КНР-433-24-20	МС-1	10	3.09	30.9	"

3-3



ПРИМЕЧАНИЕ

1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04-2 выпуск 3.

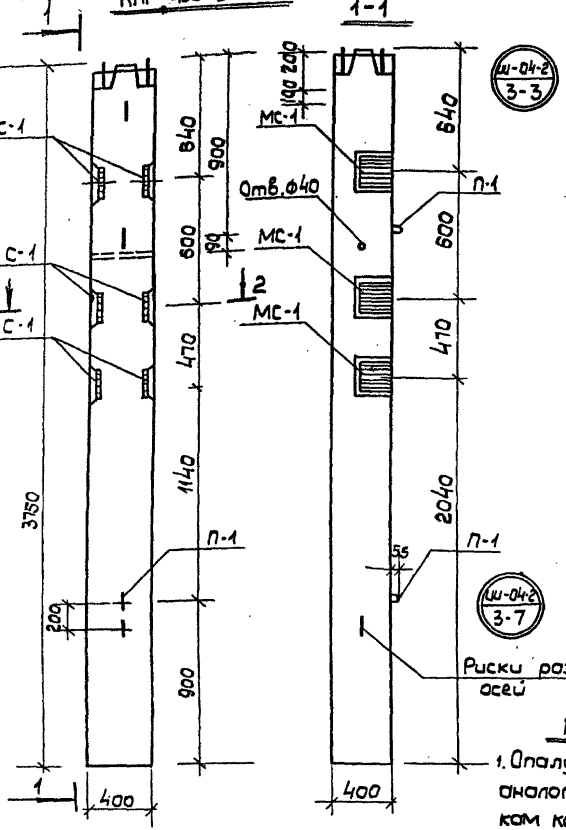
1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест с административными помещениями /в конструкциях ИИ-04/	Колонны КНР-433-24-17; КНР-433-24-18; КНР-433-24-20.	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИЖ-15

Зрелищных зданий и спортивных сооружений имени Б.С. Мезенцева

Москва

Рук. маст		Мыльшевский	Ст. инж.
Гл. инж. маст		Волков	Морозова
Гл. конст. маст		Леонтьев	
Гл. арх. пр-та		Куренной	
Гл. инж. пр-та		Грашин	

КНР-433-24-21



Примечание

1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04-2, вып.3

Показатель на 1 колонну

Марка колонны	Вес т	Марка бетона	Об'ем бетона м3	Расход стали кг
КНР433-24-21	1.50	300	0.600	72.34

Спецификация марок арматурных изделий на 1 колонну

Марка колонны	Марка изделий	К-во шт	Вес кг: изделия	Вес кг: всех	N серии выпуск лист
КНР-433-24-21	ИОК-4	1	49.4	49.4	НЖ-55
	МС-1	6	3.09	18.54	ИИ-04-2 вып.11 п.1 л.53
	П-1	2	2,2	4,4	ИИ-04-2 вып.6 ч.II л.20
			Итого	72,34	

Выборка стали на 1 колонну

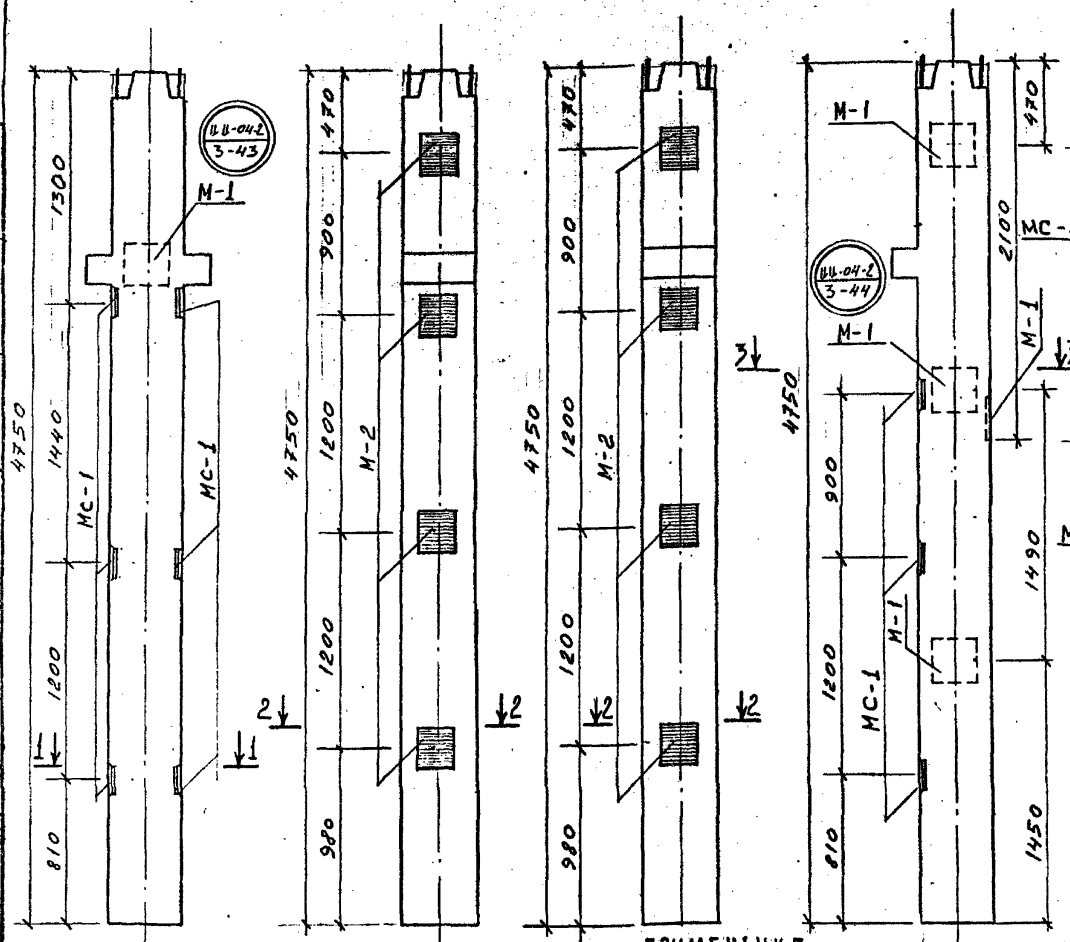
Марка колонны	Горячекатаная арматура ГОСТ 5781-61* A I Ø мм 6	10	16	Итого	A III Ø мм 6	16	20	Итого	Прокат Вст3пс ГОСТ 103-57* б 10	Итого	Всего
КНР-433-24-21	5.0	2.0	4.4	11.4	4.0	6.48	38.4	48.88	12.06	12.06	72.34

1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест и административными помещениями /В конструкциях. ИИ-041	Колонна КНР-433-24-21	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИИ-16

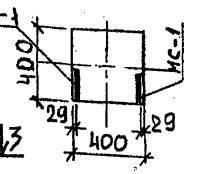
Гл. инж. проекта Ю.Г. Затров
Гл. инж. мастерской Г.Ф. Волков
Гл. конструктор проекта Т.Ф. Леончева
Гл. архитектор проекта Г.Н. Куренной
Гл. инж. проекта Г.Н. Гришин
Рук. мастерской Г.Ф. Волков
Гл. инж. мастерской Г.Ф. Волков
Гл. конструктор проекта Т.Ф. Леончева
Гл. архитектор проекта Г.Н. Куренной
Гл. инж. проекта Г.Н. Гришин
Государственный ордена Ленина проектный институт по проектированию зрелищных и культурно-спортивных сооружений им. В.С. Мезенцева Москва

КЖР-433-24-26 КЖР-433-24-25 КЖК-433-40-11

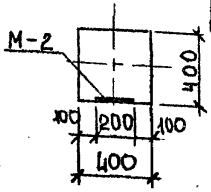
КЖР-433-40-12



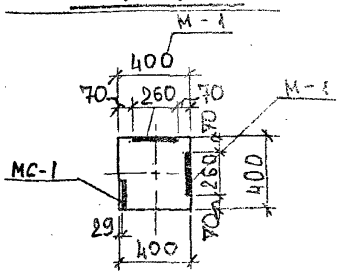
1-1



2-2



3-3



Дополнительные закладные детали в колоннах

Марка колонны	Марка закл. дет	Кол-во в шт	Вес кг 1 шт	Вес кг всех	N серии выпуск лист
1	2	3	4	5	6
КЖР-433-24-27	МС-1	6	3.09	18.54	ИИ-04-2 вып-11 кн 1
	М-1	1	8.54	8.54	ИИ-04-8 вып-3
КЖР-433-24-25	М-2	4	7.18	28.72	"
КЖР-433-40-12	М-2	4	7.18	28.72	"
КЖК-433-40-11	М-1	4	8.54	34.16	4
	МС-1	3	3.09	9.27	ИИ-04-2 вып-11 кн 1

ПРИМЕЧАНИЕ

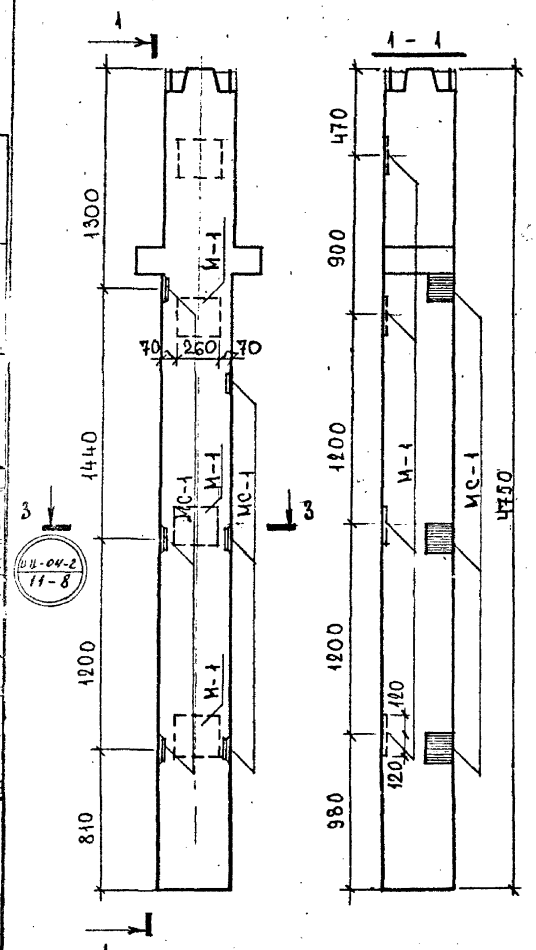
1. ОПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ ОСНОВНЫМ МАРКАМ КОЛОНН, ПРИВЕДЕННЫМ В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2. ВЫПУСК 3, ИИ-04-2 ВЫПУСК 11, г. 1

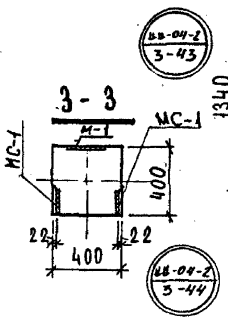
1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест с административными помещениями (в конструкциях ИИ-04)	Колонны КЖР-433-24-26; КЖР-433-24-25; КЖР-433-40-12; КЖК-433-40-11	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	АИС ДЖ-17

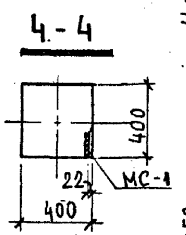
Зрелищных зданий и спортивных сооружений имени Б.С. Мезенцева, Москва

ГИП Шмидт; ГАП Шмидт; ГИП Шмидт; ГИП Шмидт; ГИ

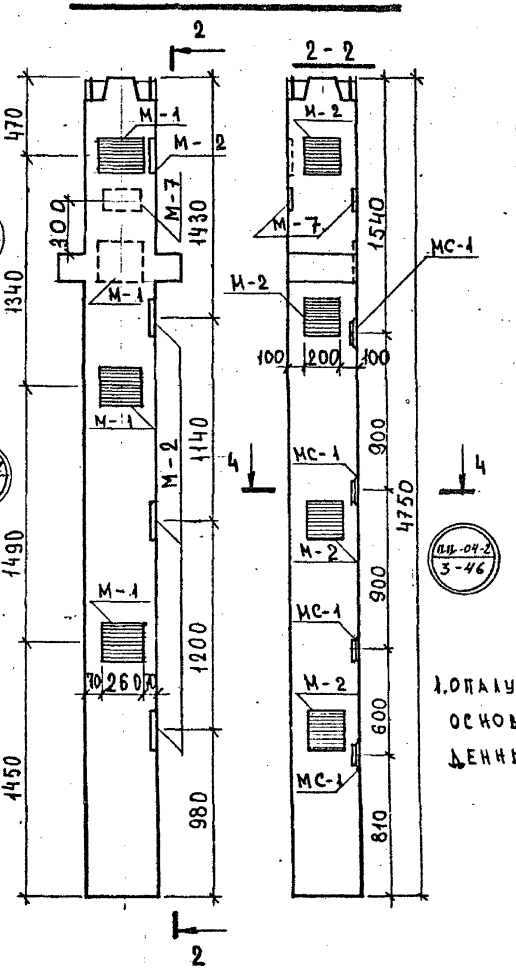
КНР-433-40-10







КНР-433-40-11



Дополнительные закладные детали в колоннах

Марка колонны	Марка закл. дет.	К-во шт	Вес кг: 1 шт	Вес кг: всех	N листа выпуск лист
1	2	3	4	5	6
КНР-433-40-10	М-1	4	8.54	34.16	ИИ-04-8, в.3
	МС-1	6	3.09	18.54	ИИ-04-2, в.11 z.1
КНР-433-40-11	М-1	4	8.54	34.16	ИИ-04-8, в.3
	М-2	4	7.18	28.72	— " —
	М-7	1	11.2	11.2	— " —
	МС-1	4	3.09	12.36	ИИ-04-2, в.11 z.1

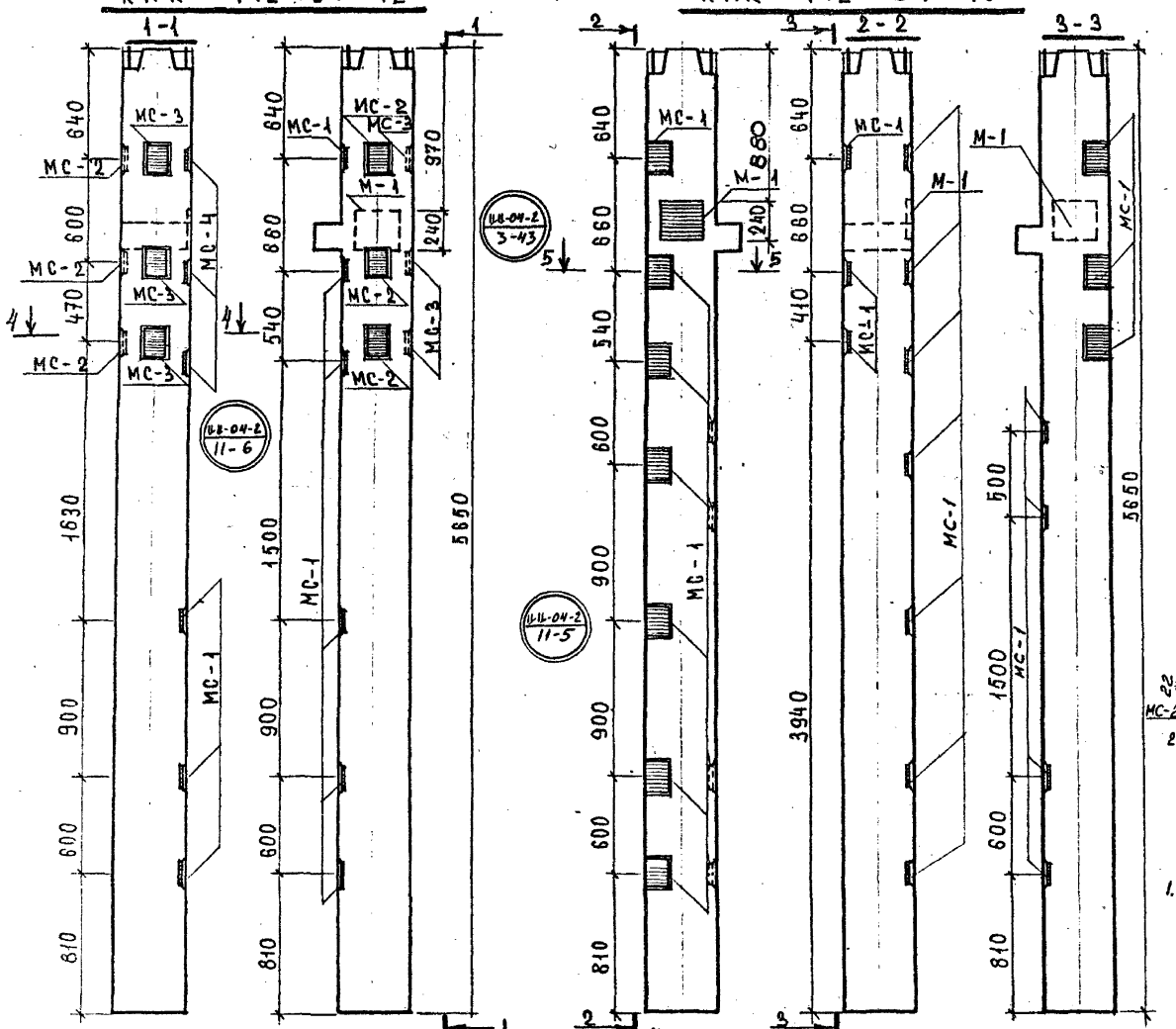
Примечание

1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04-2 вып.1 z.1

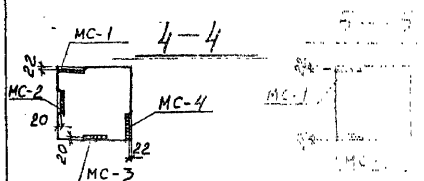
Москва 1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест с административными помещениями /в конструкциях ИИ-04/	Колонны КНР-433-40-10, КНР-433-40-11	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ВЖ-18

Зрелищных зданий и спортивных сооружений имени В.С.Мезенцева

Гл.инж.пр-та Гражина; Гл.арх.пр-та Куренной; Нач.арх.гр. Безгубов; Гл.инж.пр-та Шульга; Гл.арх.пр-та Шульга



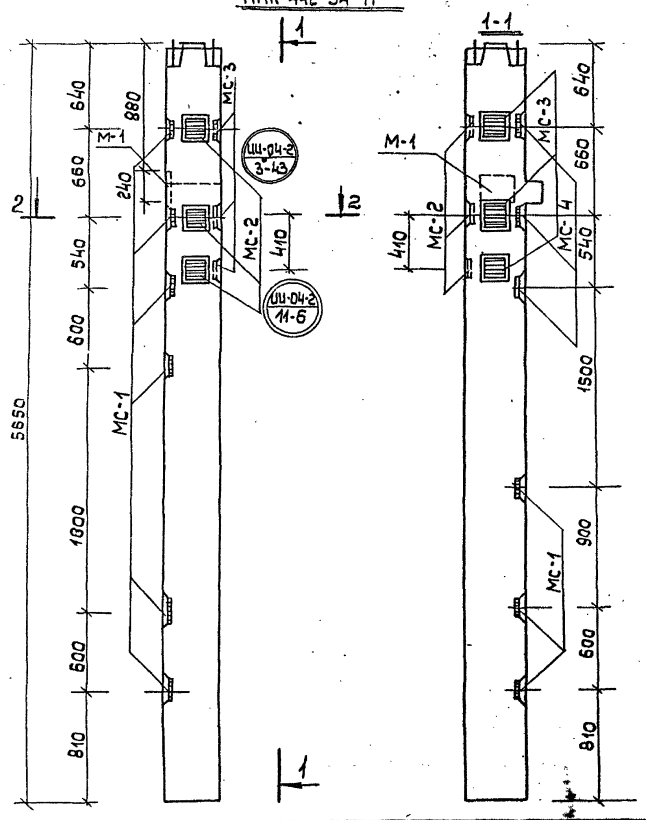
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ В КОЛОННАХ					
МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ЗАКЛ. ДЕТ.	К-ВО шт	ВЕС кг 1 шт	ВЕС кг ВСЕХ	N ЛИСТА ВЫПУСК. ЛИСТ
1	2	3	4	5	6
КНК-442-34-12	М-1	1	8.54	8.54	ИИ-04-8, в.3
	МС-1	9	3.09	27.8	ИИ-04-2, в.11
	МС-2	3	2.31	6.93	— " —
	МС-3	3	2.31	6.93	— " —
	МС-4	3	3.09	9.27	— " —
КНК-442-34-10	М-1	1	8.54	8.54	ИИ-04-3
	МС-1	10	3.09	30.9	ИИ-04-2



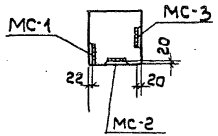
ПРИМЕЧАНИЯ

1. Опалубка и арм[illegible] аналогичны [illegible] кам колонн, [illegible] в альбоме ШВ-04-2 [illegible]

1976	СЕЛЬСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ С ЗАЛОМ НА 500 МЕСТ С АДМИНИСТРАТИВНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ /В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04/	КОЛОННЫ КНК-442-34-12, КНК-442-34-10	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 262-12-151	АЛЬБОМ VI



2-2



Дополнительные закладные детали в колонне

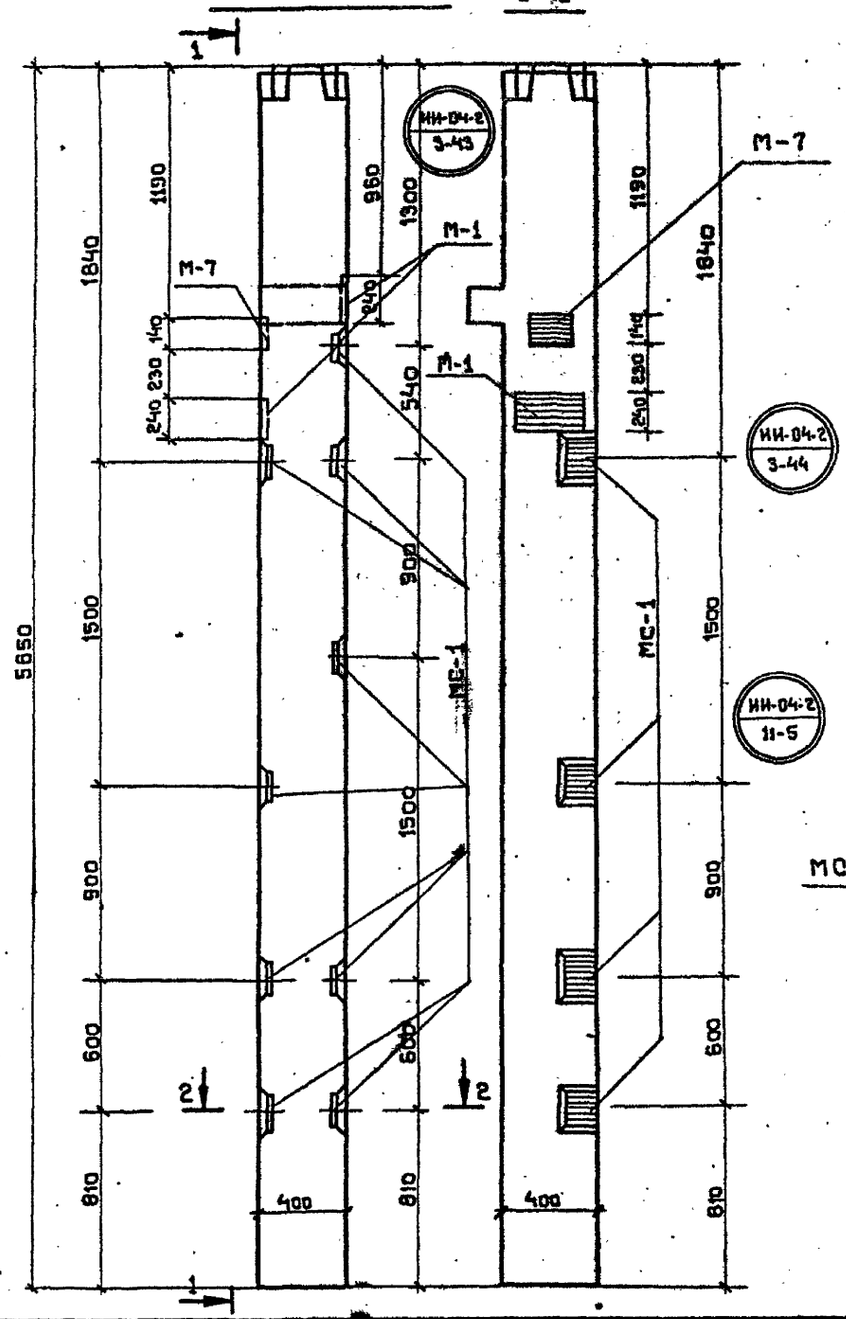
Марка колонны	Марка закл. дет.	Кол-во шт.	Вес кг 1 шт.	Вес кг всех	N серии Выпуск лист
КНК-442-34-11	МС-1	9	3.09	27.81	ИИ-04-2к.VI.4
	МС-2	3	3.09	9.27	— " —
	МС-3	3	3.09	9.27	— " —
	МС-4	3	3.09	9.27	— " —
	М-1	1	8.54	8.54	ИИ-04-8 13.3

Примечание

1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04-2 выпуск-5

1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест и административными помещениями в конструкциях ИИ-04	Колонна КНК-442-34-11	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИЖ-20

КНК-442-34-15



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ В КОЛОННЕ					
МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ЗАКЛ. ДЕТ.	КОЛ-ВО ШТ.	ВЕС КГ 1 ШТ.	ВЕС КГ ВСЕХ	№ СЕРИИ ВЫПУСК ЛИСТ
КНК-442-34-15	МС-1	9	3.09	27.81	ИИ-04-2 5.11 Т.1
	М-7	1	2.17	2.17	ИИ-04-8 8.3
	М-1	2	8.54	17.08	ИИ-04-8 8.3

ПРИМЕЧАНИЕ

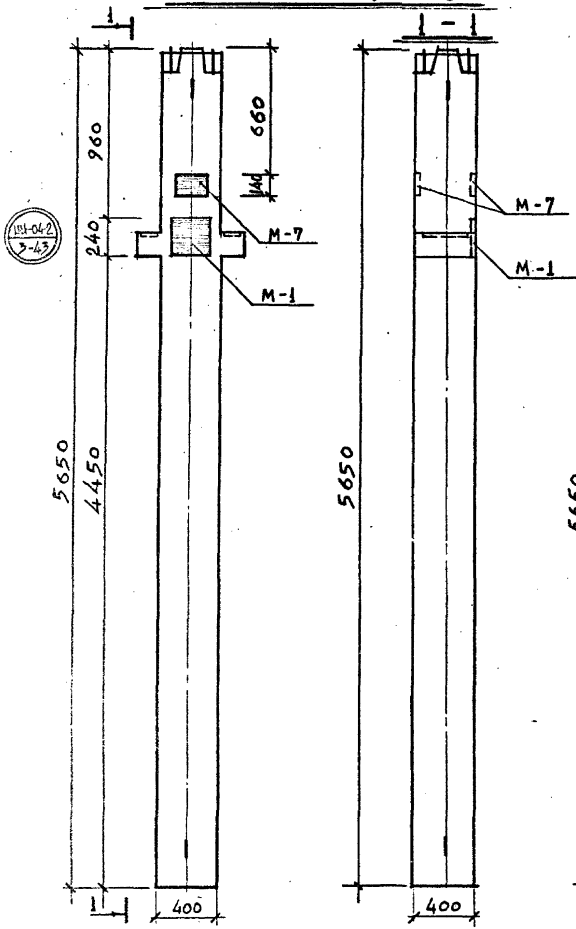
1. ОПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ ОСНОВНЫМ МАРКАМ КОЛОНН ПРИВЕДЕННЫМ В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2, ВЫПУСК 5.

Рук. маст.	Милашевский	
Гл. инж. маст.	Волков	
Гл. констр. маст.	Леонтьев	
Гл. арх.-пр-та	Куренной	
Гл. инж.-пр-та	Гришин	

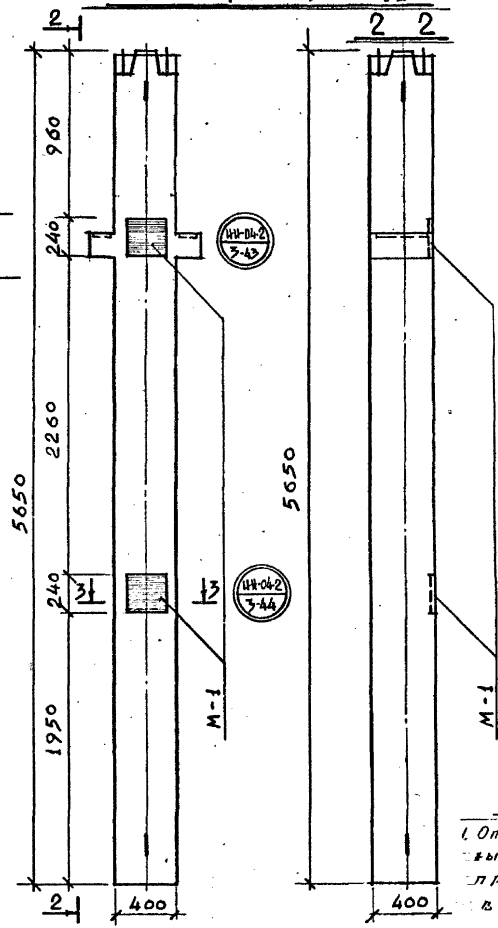
ЦНИИЭП зрелищных зданий и спортивных сооружений имени Б.С. Мезенцева, Москва

1976 | Сельский дом культуры с залом на 300 мест, с административными помещениями / в конструкциях ИИ-04/ | Колонна КНК-442-34-15 | Типовой проект 262-12-151 | Альбом VI | Лист ИЖ-22

КНР-442-34-11

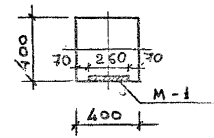


КНР-442-34-12



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ В КОЛОННАХ					
МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ЗАКЛ. ДЕТ.	К-ВО ШТ.	ВЕС КГ 1 ШТ.	ВЕС КГ ВСЕХ	N СЕРИИ ВЫПУСК
КНР-442-34-11	М-1	1	8.54	8.6	ИИ-04-8 ВЫП. 3
	М-7	1	11.2	11.2	—"—
КНР-442-34-12	М-1	2	8.54	17.1	ИИ-04-8 ВЫП. 3

3-3

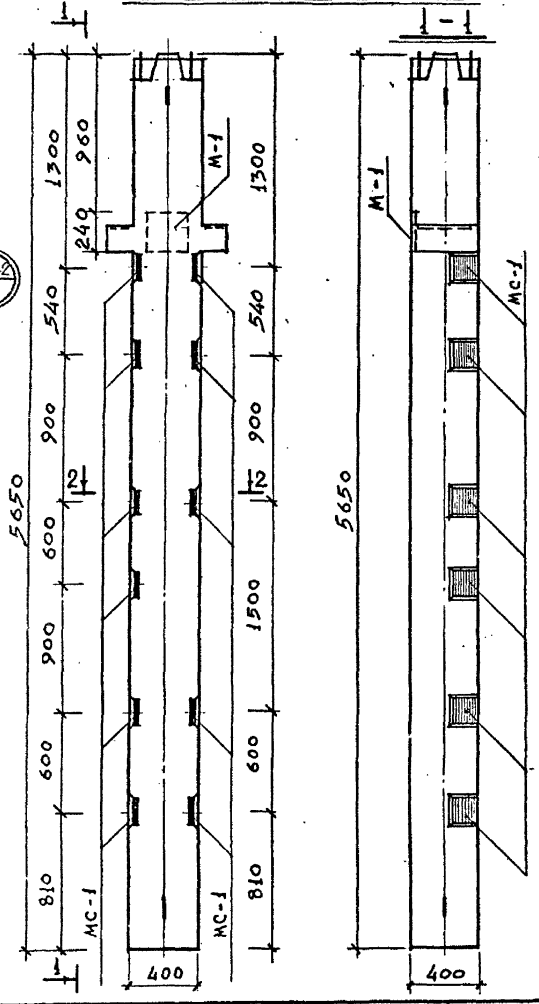


ПРИМЕЧАНИЯ

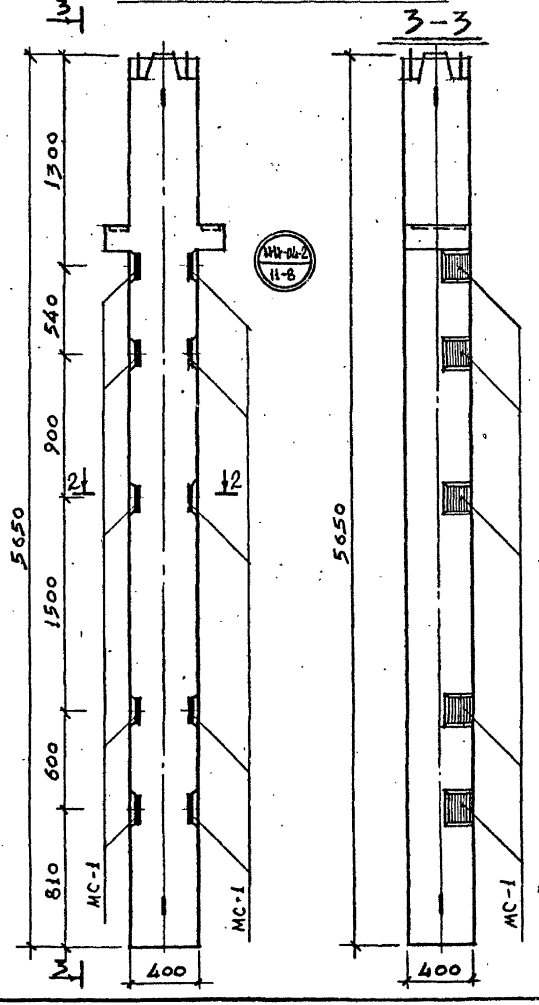
1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04, выпуск-5

1976	СЕЛЬСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ С ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ И АДМИНИСТРАТИВНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ /В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04/	КОЛОННЫ КНР-442-34-11; КНР-442-34-12	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 262-12-151	АЛЬБОМ VI	ЛИСТ КЖ-23

КНР-442-34-13



КНР-442-34-14

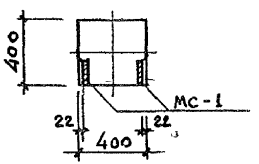


ИИ-04-2 по II-8

ИИ-04-2 II-8

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ В КОЛОННАХ

МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ЗАКЛ. ДЕТ.	К-ВО ШТ.	ВЕС КГ 1 ШТ.	ВЕС КГ ВСЕХ	N СЕРИИ ВЫПУСК
КНР-442-34-13	МС-1	11	3.09	34	ИИ-04-2 ВЫП. ИЧ.1
	М-1	1	8.54	8.6	ИИ-04-8 ВЫП. 3
КНР-442-34-14	МС-1	10	3.09	31	ИИ-04-2 ВЫП. ИЧ.1



Примечания

1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04-2 выпуск-5

1976	СЕЛЬСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ С ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ И АДМИНИСТРАТИВНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ /В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04/	КОЛОННЫ КНР-442-34-13; КНР-442-34-14	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 262-12-151	АЛЬБОМ VI	ЛИСТ ИИ-24

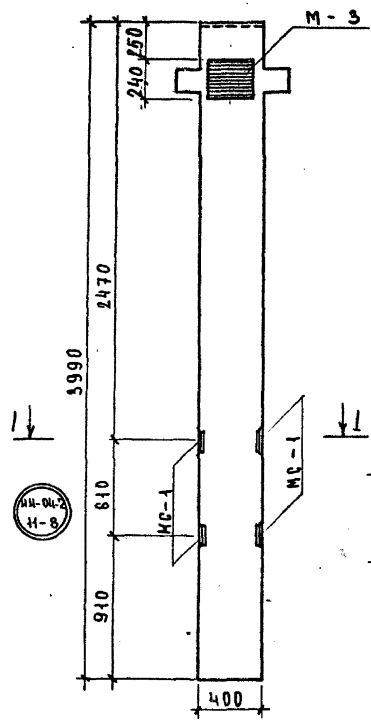
ЗРЕЛИЩНЫХ ЗДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИМЕНИ Б.С.МЕЖЕНЦЕВА МОСКВА

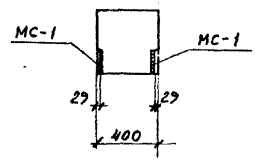
ГИП Гражкин; ГКонстр. Куренной; ГАрх. Леонтьев; ГКонстр. Расписов; ГИнж. Мастер; ГИнж. Мастер; Рук. маст.

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

14396-10.п28

КР-433-24-10





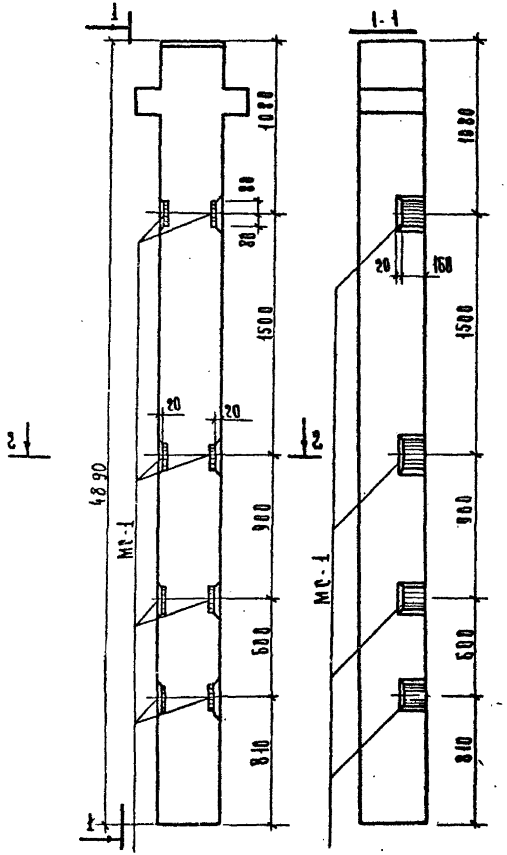
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ КОЛОННУ

МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ-ВО шт	ВЕС кг ИЗДЕЛИЯ	ВЕС кг ВСЕХ ИЗД	№ СЕРИИ, ВЫПУСК, ЛИСТ
КР-433-24-10	М-3	1	15.11	15.11	ИИ-04-8, в.3
	МС-1	4	3.09	12.36	ИИ-04-2, в.11х1

ПРИМЕЧАНИЯ

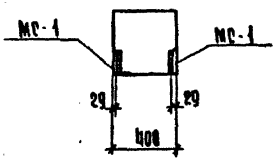
1. Опалубка и армирование аналогичны основной марке колонны, приведенной в альбоме ИИ-04-2 выпуск-3

КР-442-24-10



ИИ-84-2
11-5

2 — 2



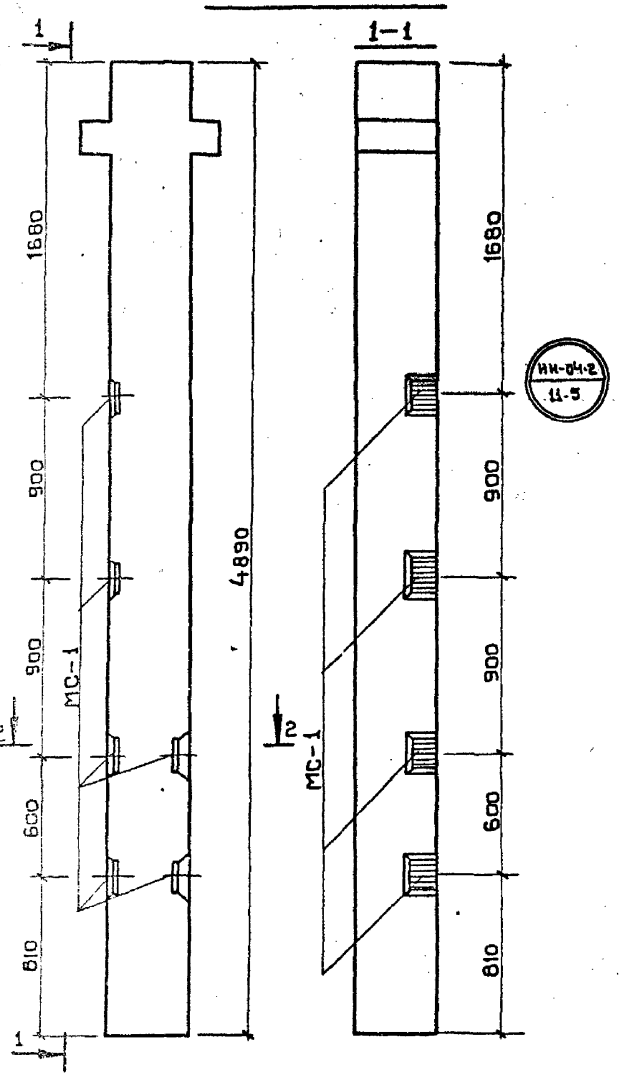
Дополнительные закладные детали в колоннах.					
Марка колонны	Марка закл. дет.	Кол. в шт.	Вес кг		N серии выпуск лист
			1 шт	8 всех	
1	2	3	4	5	6
КР-442-24-10	МС-1	8	3.89	24.72	ИИ-84-2 в. 11.г.1

Примечания:

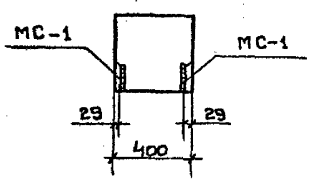
1. Опалубка и армирование аналогичны основной марке. Колонны, приведенной в альбоме ИИ-84-2 выпуск-5.

1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест с административными помещениями (в конструкциях ИИ-04)	Колонна КР-442-24-10	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИЖ-26

КР-442-24-11



2-2



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ В КОЛОННАХ					
МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ЗАКЛ. ДЕТ.	КОЛ-ВО ШТ.	ВЕС КГ		N СЕРИИ ЛИСТ ВЫПУСК
			1 ШТ.	ВСЕХ	
КР-442-24-11	МС-1	6	3.09	18.54	ИИ-04-2 Вып. 11 л.1

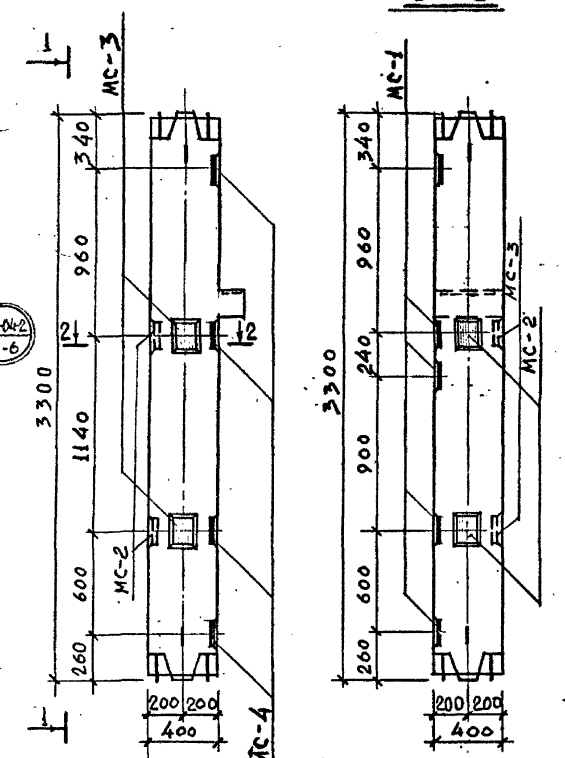
Примечания

1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04-2 Выпуск 5

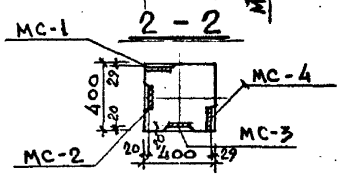
1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест, с административными помещениями / в конструкциях ИИ-04/	Колонна КР-442-24-11	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИЖ-27

КСК-433-24-10

1-1

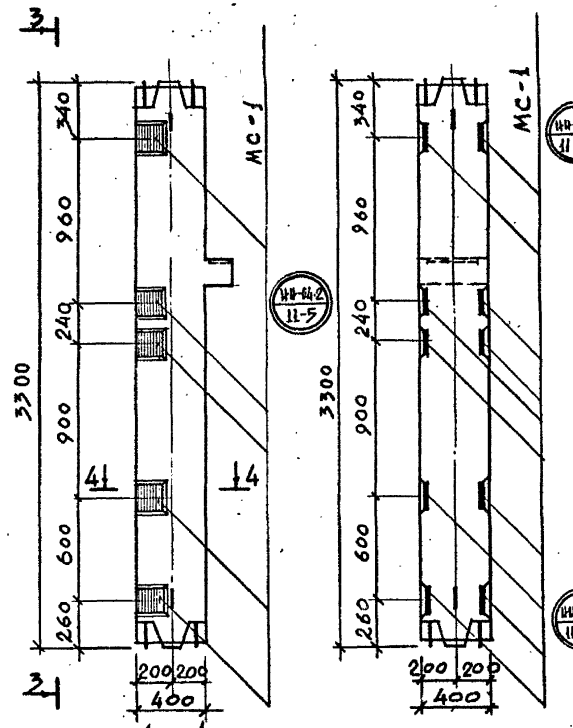


2-2

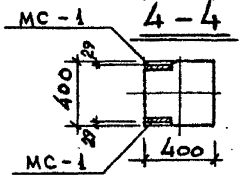


КСК-433-24-11

3-3



4-4



Дополнительные закладные детали в колоннах

Марка колонны	Марка закл. дет.	К-во шт.	Вес кг 1 шт.	Вес кг всех	№ серии выпуск
КСК-433-24-10	МС-1	5	3.09	15.5	ИИ-04-2 вып. II ч.1
	МС-2	2	2.31	4.6	—"—
	МС-3	2	2.31	4.6	—"—
	МС-4	4	3.09	12.4	—"—
КСК-433-24-11	МС-1	10	3.09	31	ИИ-04-2 вып. II ч.1

Примечания

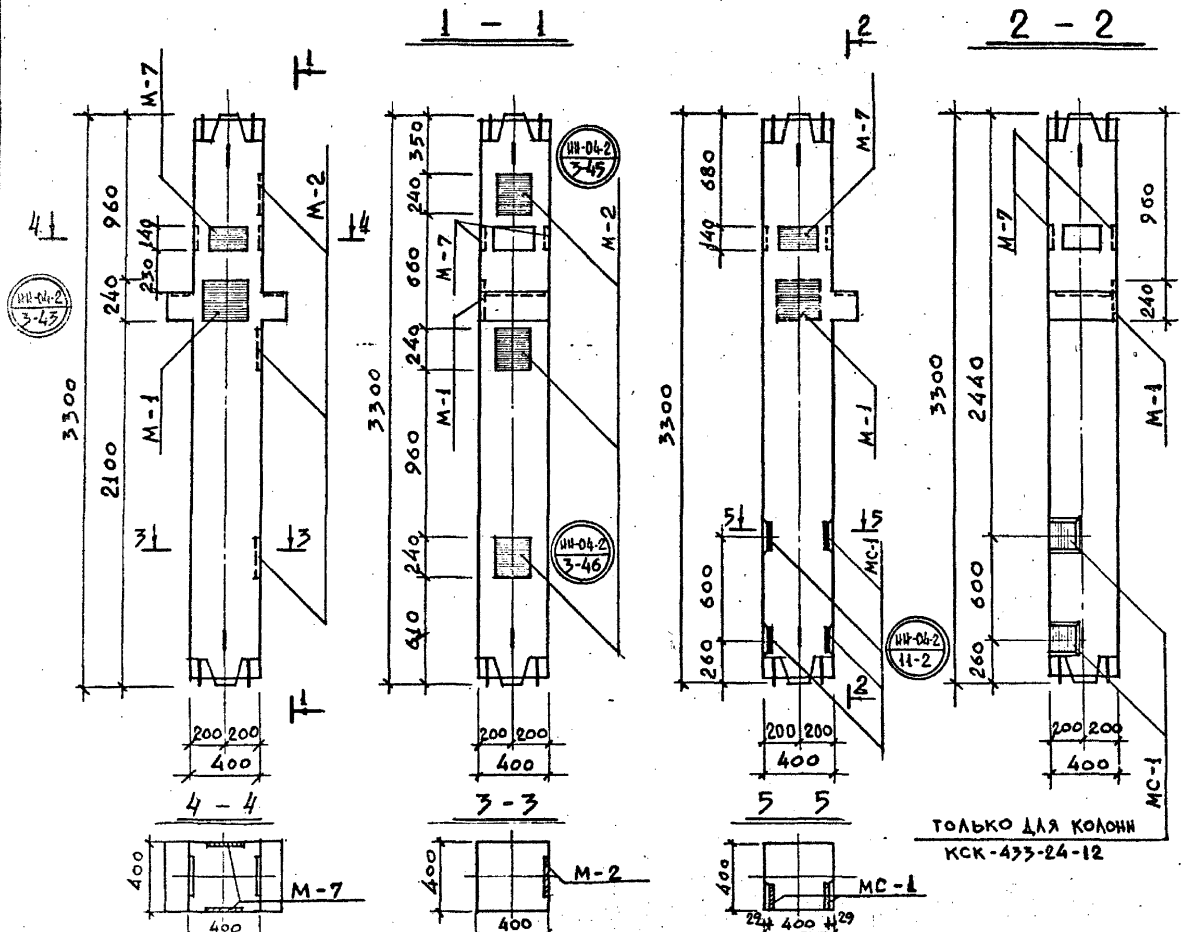
1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04-2 выпуск-3

Зрелищных зданий и спортивных сооружений имени Б.С.Мезенцева	Рук. маст.	Архитектурная	Ст. инженер	Гришин	
	Гл. инж.-маст.	Волков			
	Гл. констр.-маст.	Нестерь			
	Гл. арх. пр-та	Кэренной			
	Гл. инж. пр-та	Гришин			

1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест и административными помещениями / в конструкциях ИИ-04/	Колонны КСК-433-24-10; КСК-433-24-11	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИЖ-28

КСР-433-24-12

КСК-433-24-12
КСК-433-24-13



Дополнительные закладные детали в колоннах

Марка колонны	Марка закл. дет.	К-во шт.	Вес кг 1 шт.	Вес кг всех	N серии выпуск
КСР-433-2412	М-1	1	8.54	8.6	ИИ-04-8 вып. 3
	М-2	3	7.18	21.6	—"—
	М-7	1	11.2	11.2	—"—
КСК-433-2412	М-1	1	8.54	8.6	ИИ-04-8 вып. 3
	М-7	1	11.2	11.2	—"—
	МС-1	4	3.09	12.4	ИИ-04-2 вып. II.1
КСК-433-2413	М-1	1	8.54	8.6	ИИ-04-8 вып. 3
	М-7	1	11.2	11.2	—"—

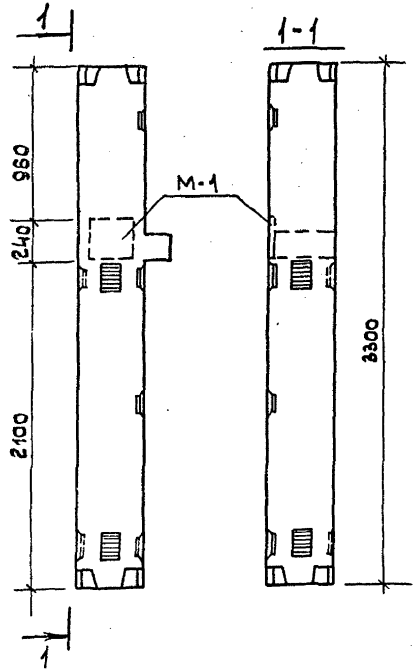
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ ОСНОВНЫМ МАРКАМ КОЛОНН ПРИВЕДЕННЫМ В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 3.

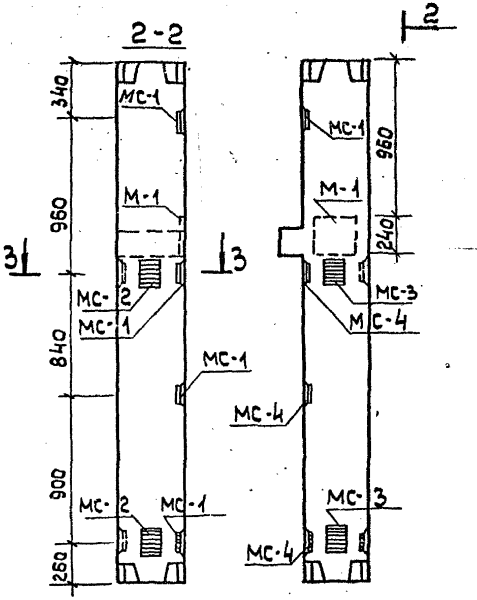
1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест и административными помещениями / в конструкциях ИИ-04/	Колонны КСР-433-24-12; КСК-433-24-12; КСК-433-24-13	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист КЖ-29

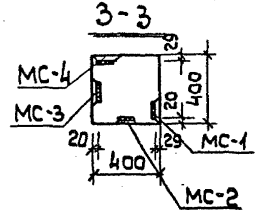
14396-10 .033

КСК-433-24-2УА



КСК-433-24-14





Дополнительные закладные детали в колонне					
Марка колонны	Марка закладной детали	К-во шт	Вес кг 1 шт	Вес кг всех	№ Серии выпуск лист шт
1	2	3	4	5	6
КСК-433-24-2УА	М-1	1	8.54	8.54	ШИ-04-8, 8.3
	М-1	1	8.54	8.54	—"—
	МС-1	4	3.09	12.36	ШИ-04-2, 8.11
КСК-433-24-14	МС-2	2	2.31	4.62	—"—
	МС-3	2	2.31	4.62	—"—
	МС-4	4	3.09	12.36	—"—

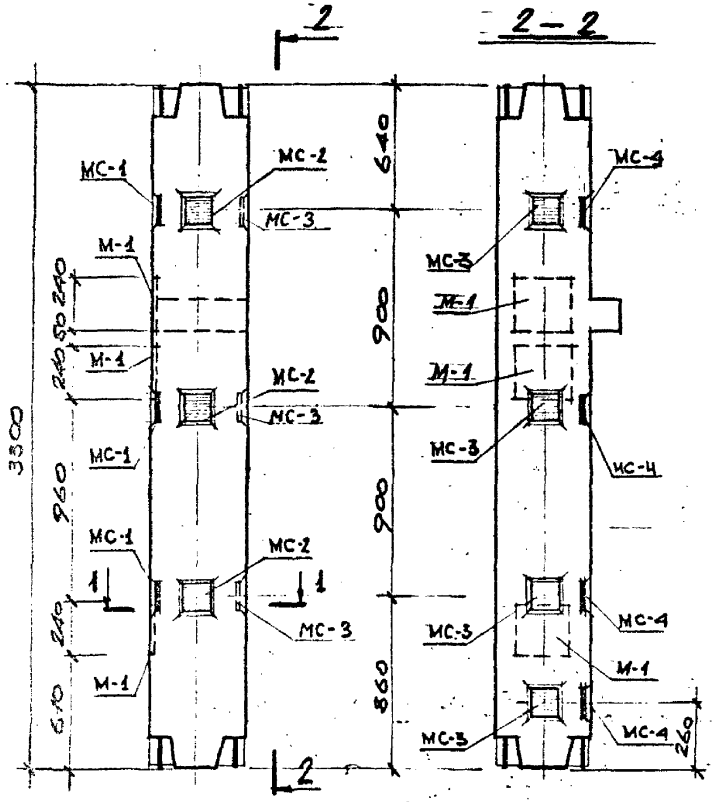
Примечание

1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн; приведенным в альбоме ШИ-04-2, выпуск 3.

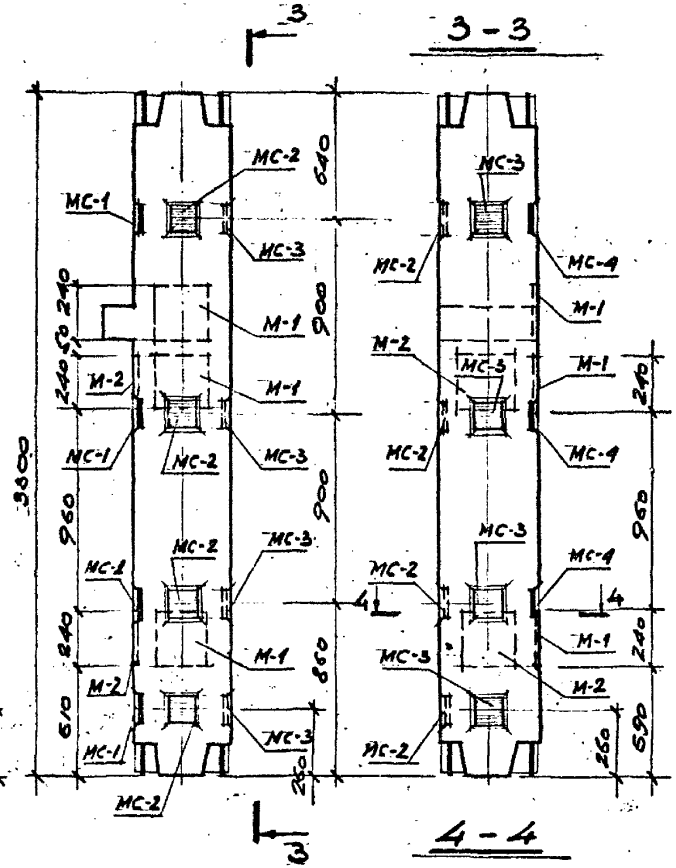
1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест и административными помещениями в конструкциях ШИ-04	Колонны КСК-433-24-2УА; КСК-433-24-14	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ШЖ-30

Гл. инж. проекта Гаврилина; Рук. маст. Гл. инж. проекта Данилов; Гл. констр. м. Гл. арх. пр-та Курочкин; Гл. инж. пр-та Гришин; Зав. отд. Гл. инж. проекта Бс. Мезенцева

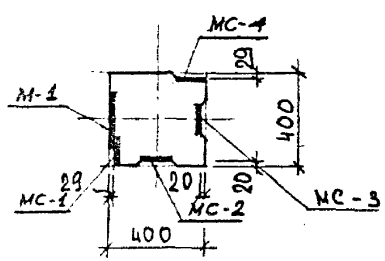
КСК-433-24-16



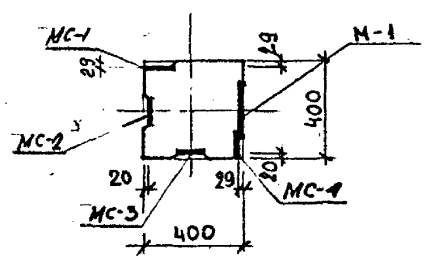
КСК-433-24-15



1-1



4-4



Дополнительные закладные детали в колоннах

Марка колонны	Марка закл. детали	Кол-во шт.	Вес, кг 1 шт.	Вес, кг всех	№ серии, выпуск, лист
1	2	3	4	5	6
КСК-433-24-16	М-1	3	8.54	25.62	ИИ-04-8 вып-3
	МС-1	3	3.09	9.27	ИИ-04-2 вып-11г.1
	МС-2	3	2.31	6.93	"
	МС-3	4	2.31	9.24	"
	МС-4	4	3.09	12.36	"
КСК-433-24-15	М-1	3	8.54	25.62	ИИ-04-8 вып-3
	МС-1	4	3.09	12.36	ИИ-04-2 вып-11г.1
	МС-3	4	2.31	9.24	"
	МС-4	3	3.09	9.27	"
	М-2	2	7.18	14.36	ИИ-04-8 вып-3
	МС-2	4	2.31	9.24	ИИ-04-2 вып. 11г.1

Примечания:

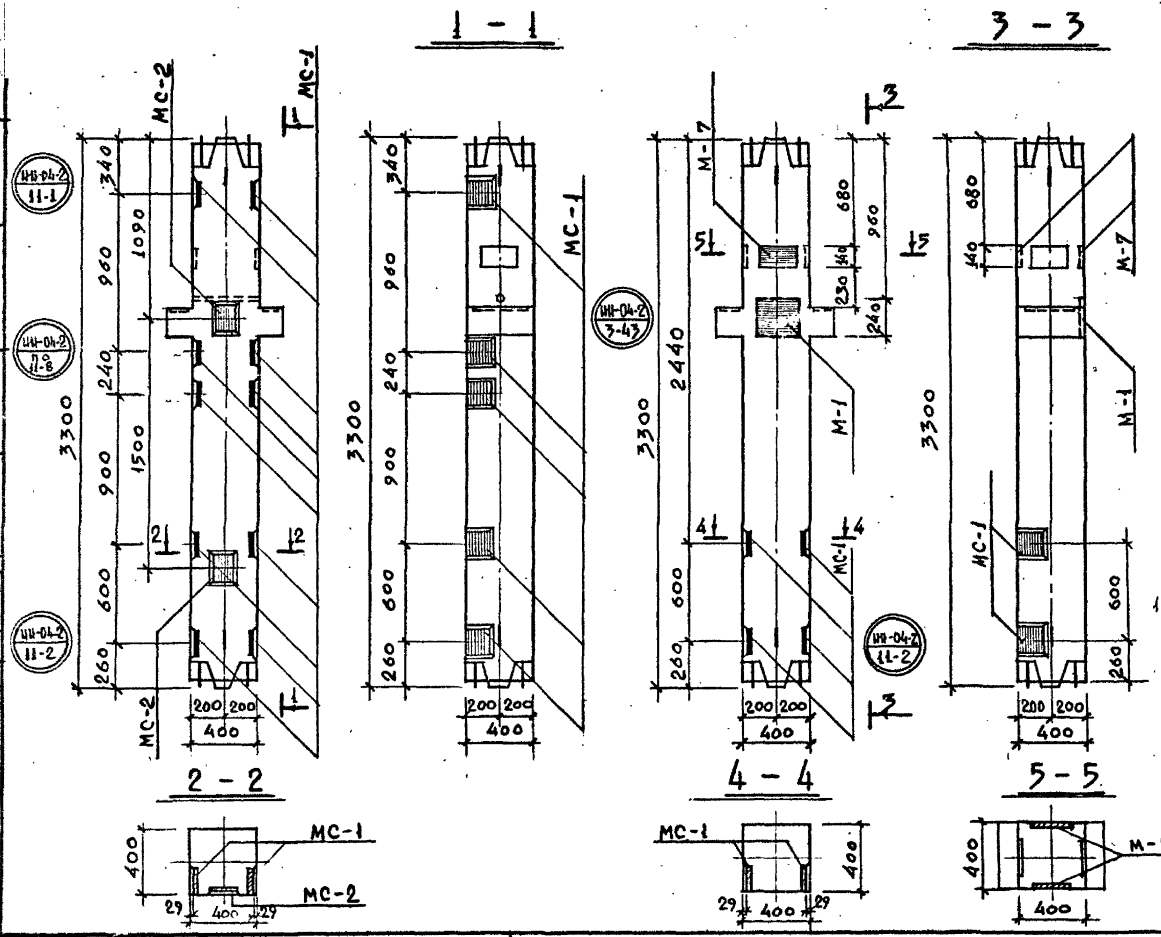
1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04-2 выпуск 3.

1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест с административными помещениями / в конструкциях ИИ-04/	Колонны КСК-433-24-16; КСК-433-24-15	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИЖ-31

Формат А3

КСР-433-24-10

КСР-433-24-11



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ В КОЛОННАХ					
МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ЗАКЛ. ДЕТ.	К-ВО	ВЕС КГ		№СЕРИИ
		ШТ.	1ШТ.	ВСЕХ	ВЫПУСК
КСР-433-24Б	МС-1	10	3.09	31	ИИ-04-2 ВЫП.ИЧ.1
	МС-2	2	2.31	4.6	—"—
КСР-433-24-11	М-1	1	8.54	8.6	ИИ-04-8 ВЫП.3
	М-7	1	11.2	11.2	—"—
	МС-1	4	3.09	12.4	ИИ-04-2 ВЫП.ИЧ.1

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ ОСНОВНЫМ МАРКАМ КОЛОНН, ПРИВЕДЕННЫМ В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 3.

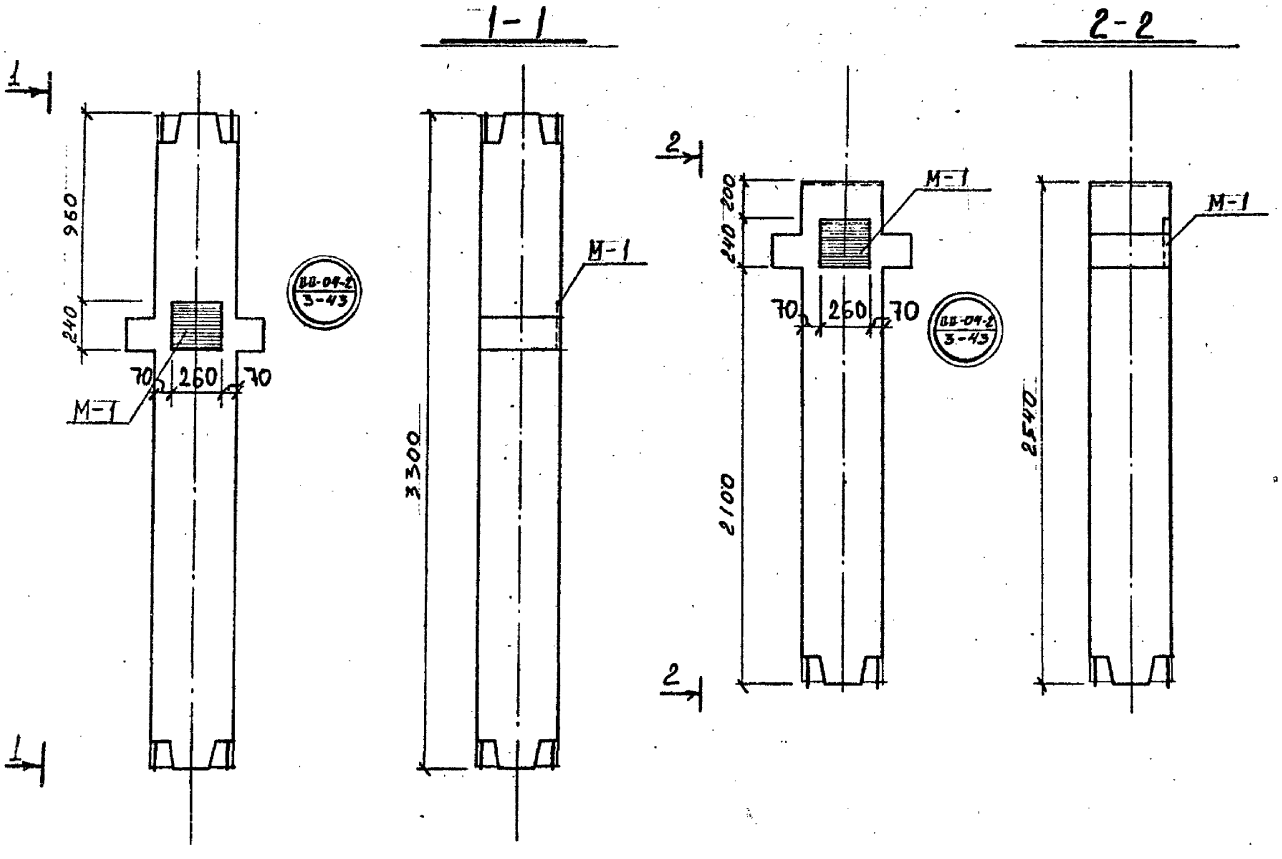
Гл. инж. проекта	Кашперский	Ст. инженер	Абрамченкова
Гл. инж. маст.	Волков		
Гл. конст. маст.	Лесунов		
Гл. арх. пр-ти	Куренной		
Гл. инж. пр-та	Гришин		

ЦНИИЭП зрелищных зданий и спортивных сооружений имени В.С. Мезенцева, Москва

1976	СЕЛЬСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ С ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ И АДМИНИСТРАТИВНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ /В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04/	КОЛОННЫ КСР-433-24-10; КСР-433-24-11	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 262-12-151	АЛЬБОМ VI	ЛИСТ ИЖ-32

14396-10 .036

КСР-433-24-13 КВР-433-24-10



Дополнительные закладные детали в колоннах.					
Марка колонны	Марка закл. детали	К-во в шт.	Вес. кг		N серии выпуск лист.
			1 шт	Всех	
1	2	3	4	5	6
КСР-433-24-13	М-1	1	8.54	8.54	ИЦ-04-2 выпуск-3
КВР-433-24-10	М-1	1	8.54	8.54	"

ПРИМЕЧАНИЯ.

1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИЦ-04-2, выпуск 3.

Рук. маст		Малашевич	Ст. инж.	Морозова
Гл. инж. маст		Волков		
Гл. конст. мас		Леонтьев		
Гл. арх. пр-та		Куренной		
Гл. инж. пр-та		Гришин		

Зрелищных зданий и спортивных сооружений имени Б.С. Мезенцева

Москва 1976

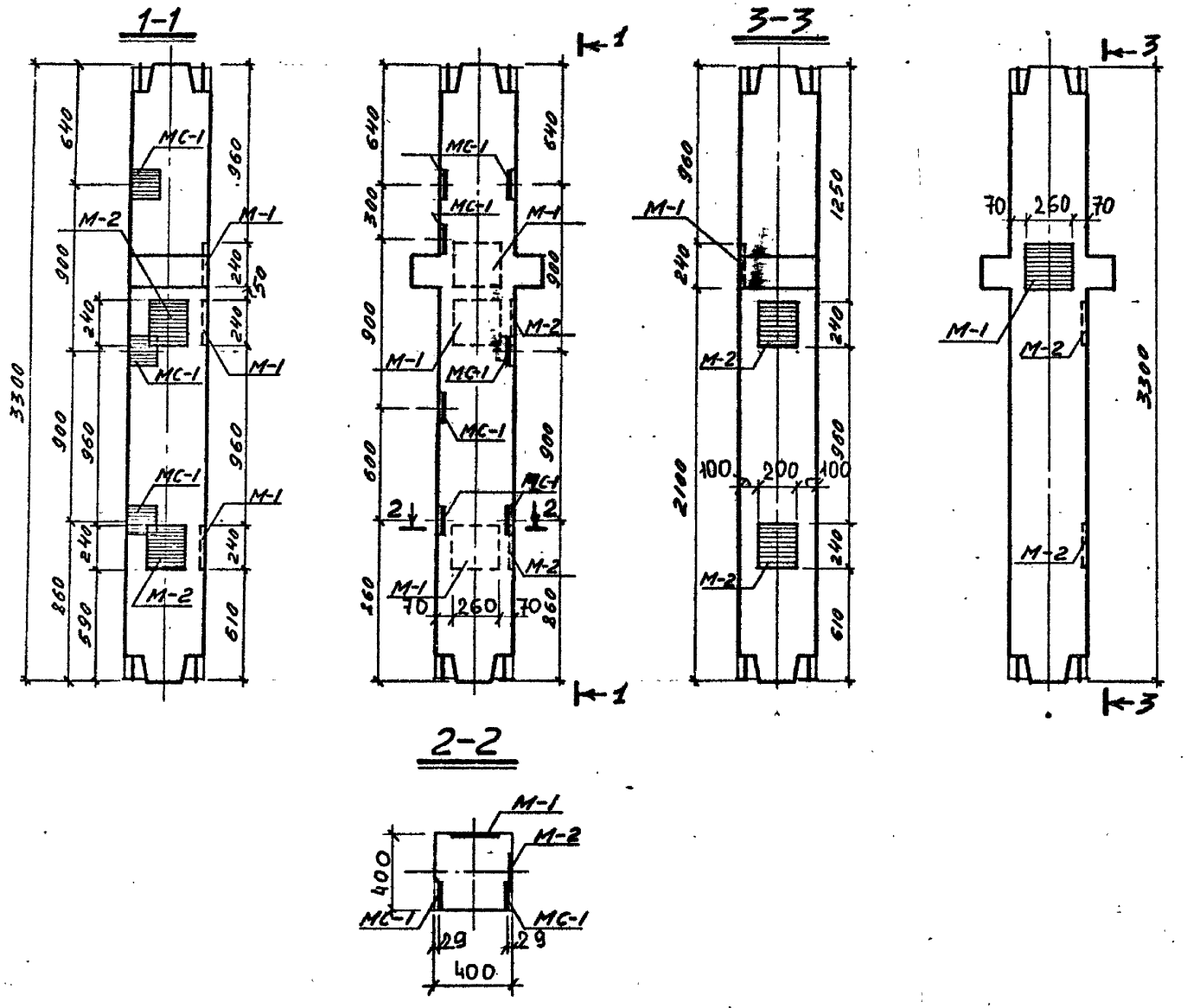
Сельский дом культуры с залом на 300 мест с административными помещениями /в конструкциях ИЦ-04/

Колонны КСР-433-24-13; КВР-433-24-10

Типовой проект	Альбом	Лист
262-12-151	VI	ИЖ-33

КСР-433-24-14

КСР-433-24-15



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ В КОЛОННАХ.					
МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ЗАКЛ. ДЕТ.	КОЛИЧЕСТ. ШТ.	ВЕС, КГ		№ СЕРИИ, ВЫПУСК, ЛИСТ.
			1 шт	ВСЕХ	
1	2	3	4	5	6
КСР-433-24-14	М-1	3	8.54	25.62	ИИ-04-8 вып-3
	М-2	2	7.18	14.36	"
	МС-1	7	3.09	21.63	ИИ-04-2 вып-1 т.1
КСР-433-24-15	М-1	1	8.54	8.54	ИИ-04-8 вып-3
	М-2	2	7.18	14.36	"

ПРИМЕЧАНИЯ:

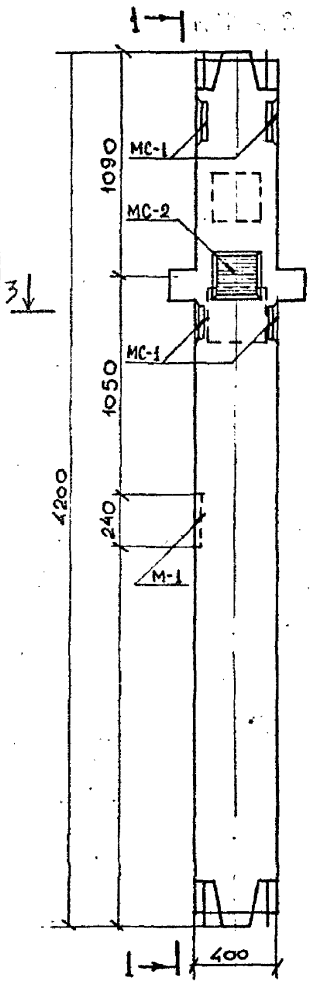
1. ОПАЛУБКА И АРМИРОВАНИЕ АНАЛОГИЧНЫ ОСНОВНЫМ МАРКАМ КОЛОНН ПРИВЕДЕННЫМ В АЛЬБОМЕ ИИ-04-2 ВЫПУСК 3.

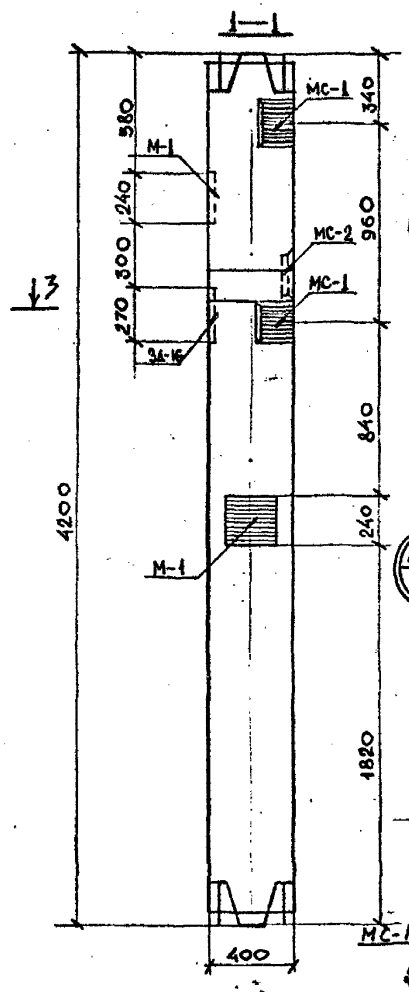
ЗДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИМЕНИ Б.С. МЕЗЕНЦЕВА

1976	Сельский дом культуры с залом 300 мест с административными помещениями / в конструкциях ИИ-04	Колонны КСР-433-24-14; КСР-433-24-15	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 262-12-151	АЛЬБОМ VI	ЛИСТ ИЖ-34

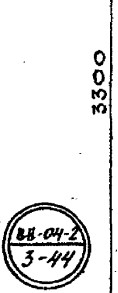
14396-10 38

КСР-442-24-13

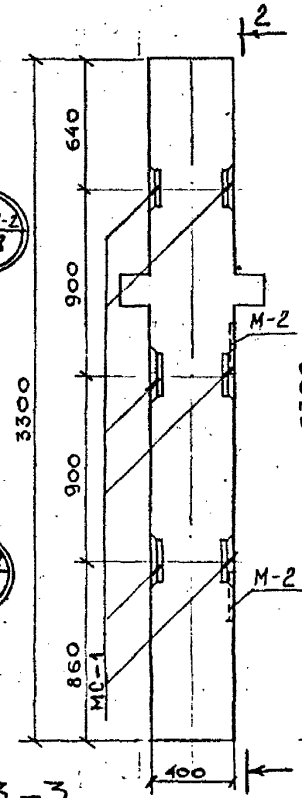


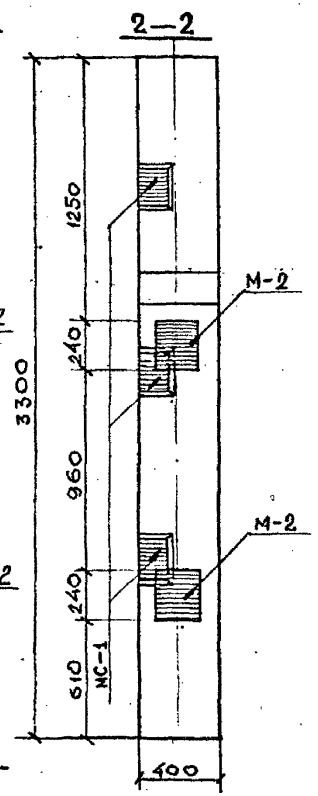


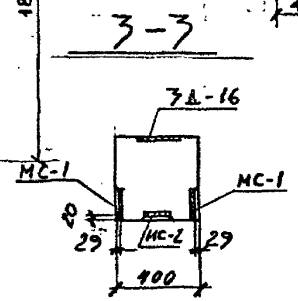




КСР-433-24-16







Дополнительные закладные детали в колоннах					
Марка колонны	Марка закл. дет	Кол-во шт	Вес, кг 1 шт.	Вес, кг Всего	N серии, выпуск, лист
1	2	3	4	5	6
КСР-442-24-13	МС-1	4	3.09	12.4	ИИ-04-2 в. 11 з. 1
	МС-2	1	2.31	2.3	—"—
	М-1	2	8.54	17.2	ИИ-04-8 в. 3
	ЗД-16	1	7.96	7.96	КМ-5
КСР-433-24-16	МС-1	6	3.09	18.6	ИИ-04-2 в. 11 з. 1
	М-2	2	7.18	14.36	ИИ-04-8 в. 3

Примечания

1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн приведенным в альбоме ИИ-04-2 выпуск-3, выпуск-5

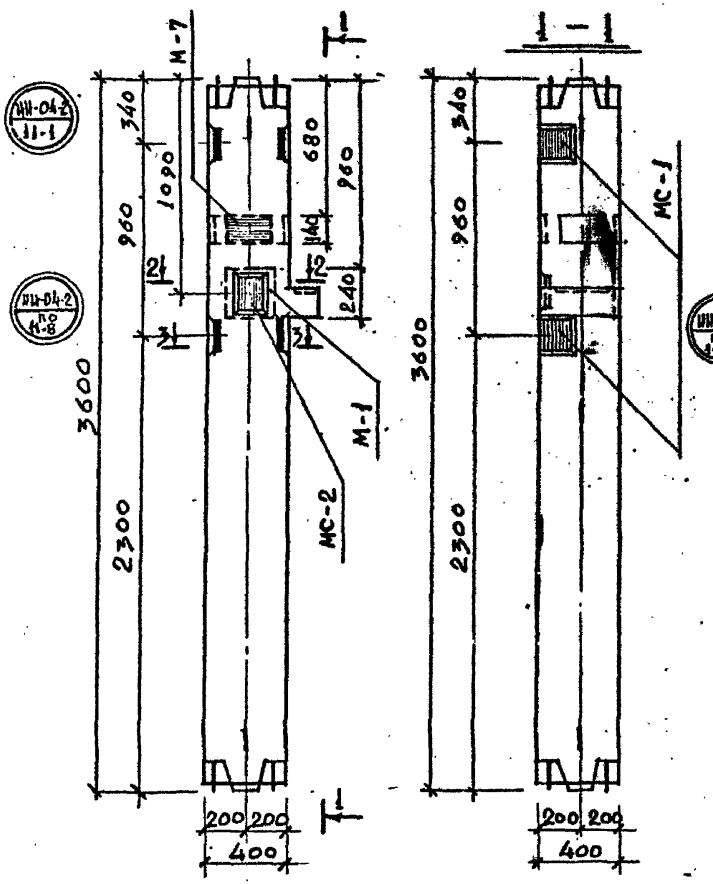
Рук. маст.	Милашевский				
Гл. инж. маст.	Волков				
Гл. конст. маст.	Леонтьев				
Гл. арх. пр-та	Куренной				
Гл. инж. пр-та	Гришин				

Зрелищных зданий и спортивных сооружений имени Б.С. Мезенцева
Москва

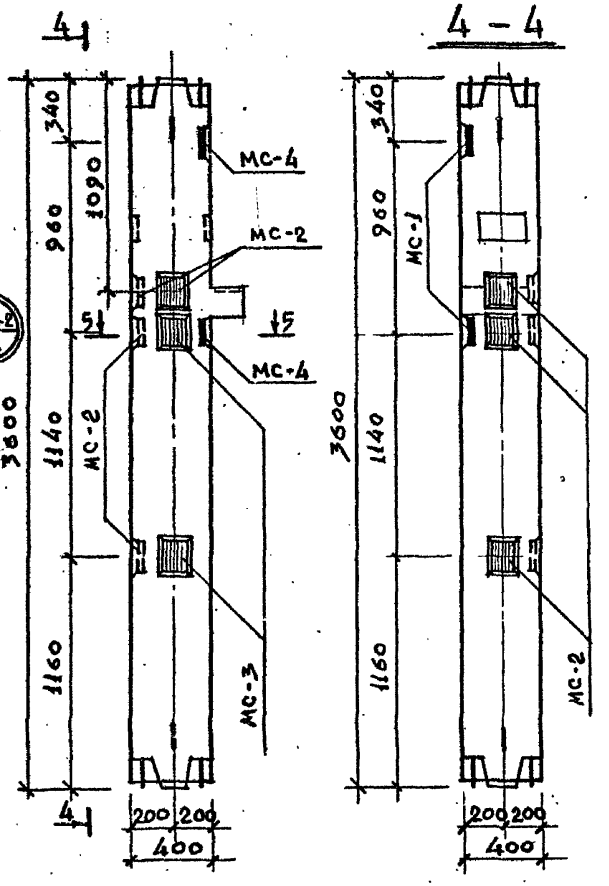
1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест и административными помещениями /в конструкциях ИИ-04/	Колонны КСР-442-24-13; КСР-433-24-16	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИЖ-35

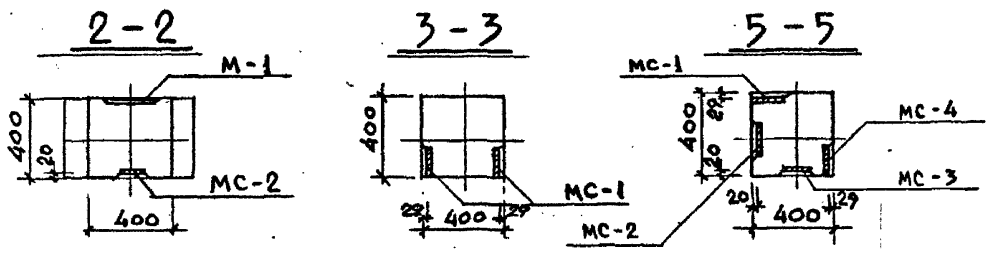
14396-10 39

КСК-436-24-10



КСК-436-24-11





ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ В КОЛОННАХ					
МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ЗАКЛ. ДЕТ.	К-ВО ШТ.	ВЕС КГ 1 ШТ.	ВЕС КГ ВСЕХ	№ СЕРИИ ВЫПУСК
КСК-436-24-10	МС-1	4	3.09	12.4	ИИ-04-2 ВЫП. 11 ч. I
	МС-2	1	2.31	2.3	—"—
	М-1	1	8.54	8.6	ИИ-04-8 ВЫП. 3
	М-7	1	11.2	11.2	—"—
КСК-436-24-11	МС-1	2	3.09	6.2	ИИ-04-2 ВЫП. 11 ч. I
	МС-2	4	2.31	9.3	—"—
	МС-3	2	2.31	4.6	—"—
	МС-4	2	3.09	6.2	—"—

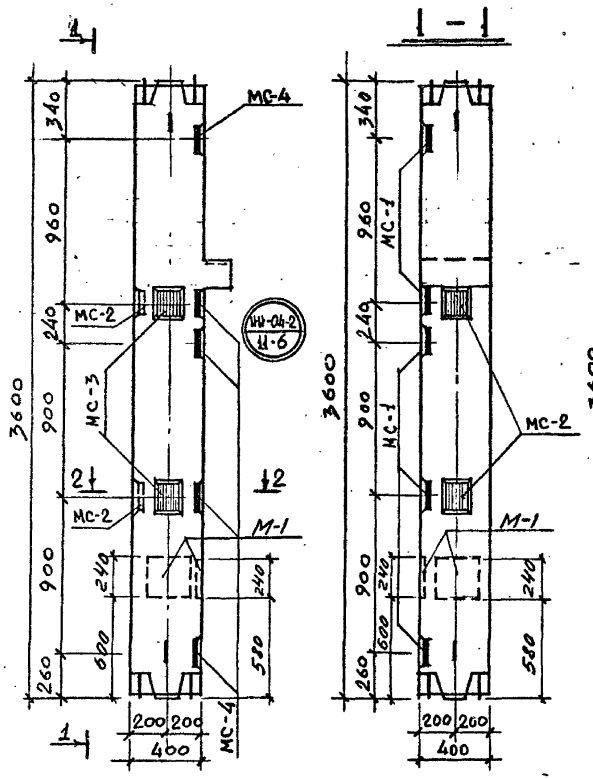
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04-2 выпуск-4

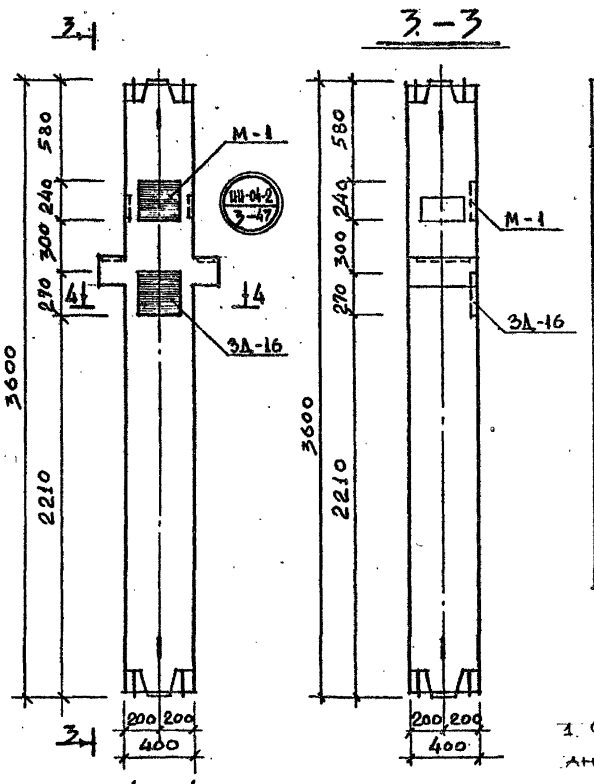
1976	СЕЛЬСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ С ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ И АДМИНИСТРАТИВНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ /В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04/	КОЛОННЫ КСК-436-24-10; КСК-436-24-11	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 262-12-151	АЛЬБОМ VI	ЛИСТ ИЖ-36

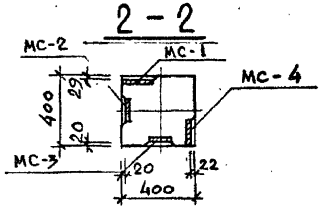
ЗРЕЛИЩНЫХ ЗДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИМЕНИ Б.С. МЕЗЕНЦЕВА
МОСКВА
РУК. МАСТ. ГЛ. ИНЖ. МАСТ ГЛ. КОНСТР. МАСТ ГЛ. АРХ. ПР-ТА ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА
ИНДЕШЕВСКИЙ ВОЛКОВ ЛЕОНТЬЕВ КУРЕННОЙ ГРИШИН
СТ. ИНЖЕНЕР АБРАМЕНКОВА

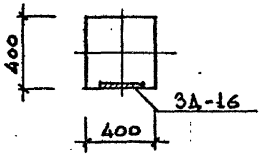
КСК-436-24-12



КСР-436-24-14







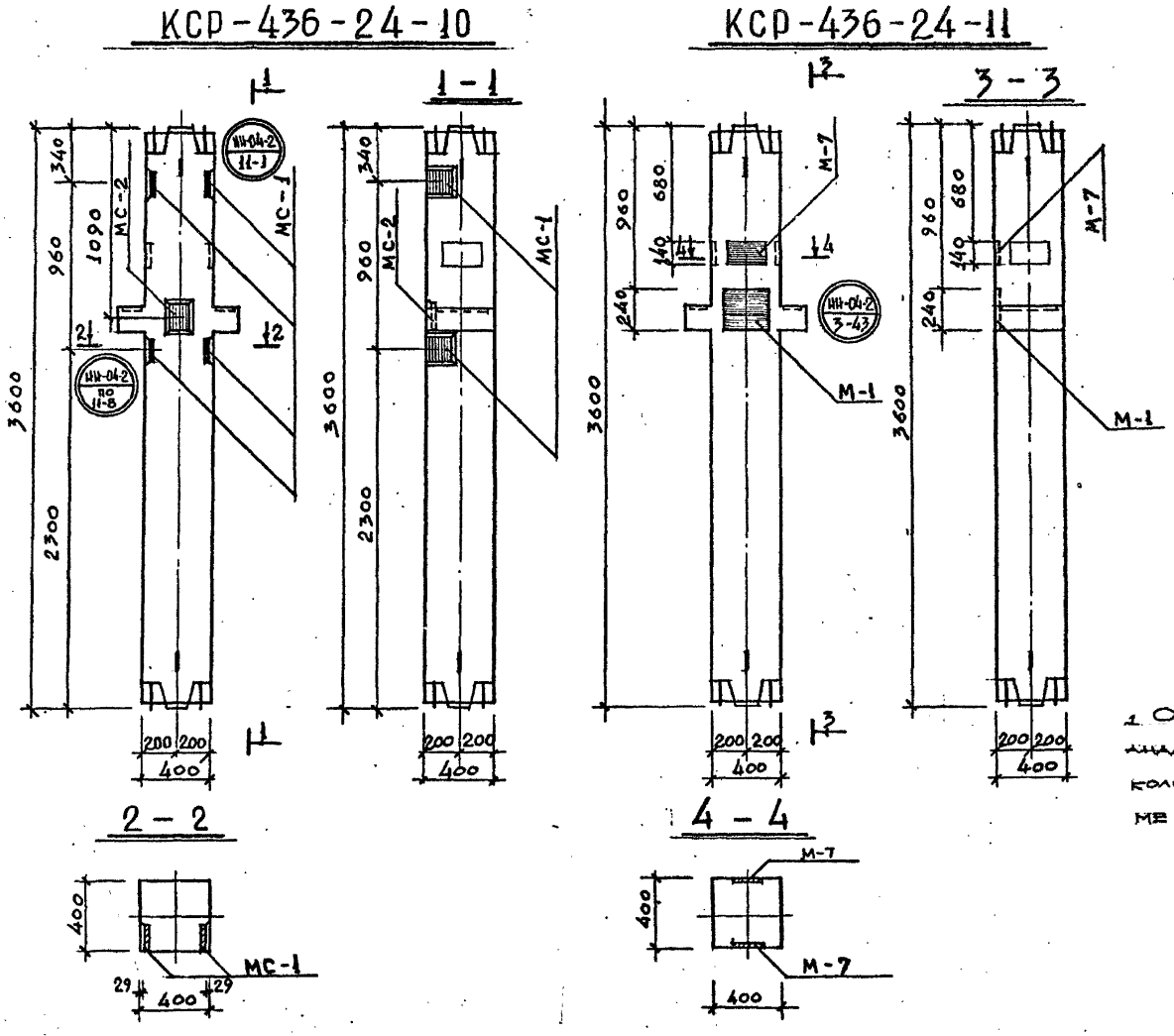
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ В КОЛОННАХ					
МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ЗАКЛ. ДЕТ.	К-ВО ШТ.	ВЕС КГ 1 ШТ.	ВЕС КГ ВСЕХ	№ СЕРИИ ВЫПУСК
КСК-436-24-12	МС-1	5	3.09	15.5	ИИ-04-2 ВЫП. 11 ч.1
	МС-2	2	2.31	4.6	—"—
	МС-3	2	2.31	4.6	—"—
	МС-4	5	3.09	15.5	—"—
	М-1	2	8.54	17.1	ИИ-04-8 ВЫП. 3
	—	—	—	—	
КСР-436-24-14	М-1	1	8.54	8.6	ИИ-04-8 ВЫП. 3
	ЗД-16	1	7.0	7.0	

Примечания:

1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04-2 выпуск-4

1976	СЕЛЬСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ С ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ И АДМИНИСТРАТИВНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ /В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04/	КОЛОННЫ КСК-436-24-12; КСР-436-24-14	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 262-12-151	АЛЬБОМ VI	ЛИСТ ИЖ-37

ЗРЕЛИЩНЫХ ЗДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИМЕНИ Б.С. МЕЗЕНЦЕВА
МОСКВА
РУК. МАСТ. ГЛ. ИНЖ. МАСТ. ГЛ. КОНСТР. МАСТ. ГЛ. АРХ. ПР-ТА ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА
ВОЛКОВ ЛЕСНТЬЕВ КУРЕННОЙ ГРИШИН
АБРАМЕНКОВА



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ В КОЛОННАХ					
МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ЗАКЛ. ДЕТ.	К-ВО ШТ	ВЕС КГ 1ШТ.	ВЕС КГ ВСЕХ	N СЕРИИ ВЫПУСК
КСР-436-24-10	МС-1	4	3.09	12.4	ИИ-04-2 вып.11ч.I
	МС-2	1	2.31	2.3	—"—
КСР-436-24-11	М-1	1	8.54	8.6	ИИ-04-8 вып.3
	М-7	1	11.2	11.2	—"—

Примечания:

1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04-2 выпуск-4

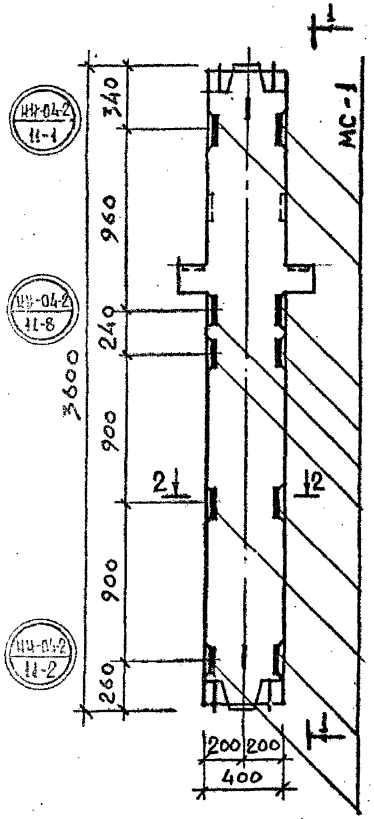
Рук. маст.	Гл. инж. маст.	Гл. констр. маст.	Гл. арх. пр-та	Гл. инж. пр-та	Зрелищных зданий и спортивных сооружений имени Б.С. Мезенцева
Ст. инженер	Исаков	Леонтьев	Куренной	Гришин	Акраменкова

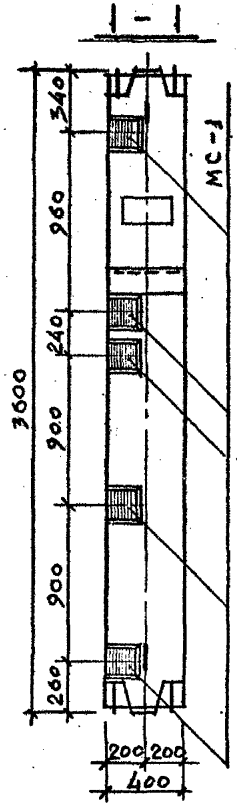
1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест и административными помещениями /в конструкциях ИИ-04/	Колонны КСР-436-24-10; КСР-436-24-11	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИЖ-38

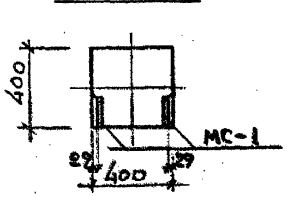
Москва

14396-10 ,0 42

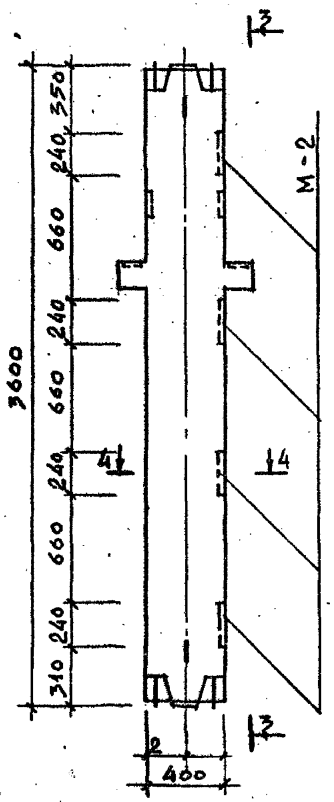
КСР-436-24-12

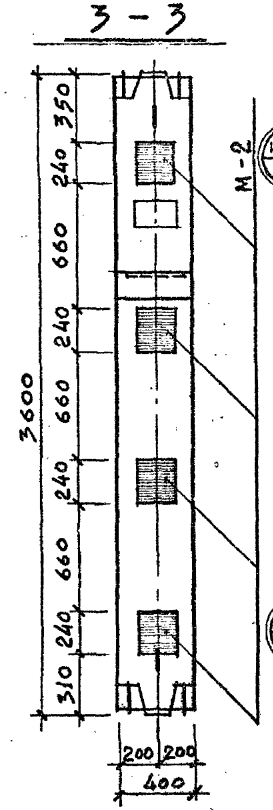


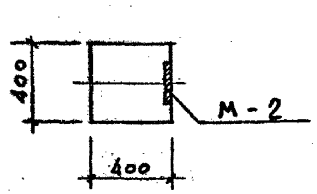




КСР-436-24-13







ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ В КОЛОННАХ					
МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ЗАКЛ. ДЕТ.	К-ВО	ВЕС КГ		N СЕРИИ
		ШТ.	1 ШТ.	ВСЕХ	ВЫПУСК
КСР-436 -24-12	МС-1	10	3.09	31	ИИ-04-2 ВЫП. VI-1
КСР-436 -24-13	М-2	4	7.18	28.7	ИИ-04-8 ВЫП. 3

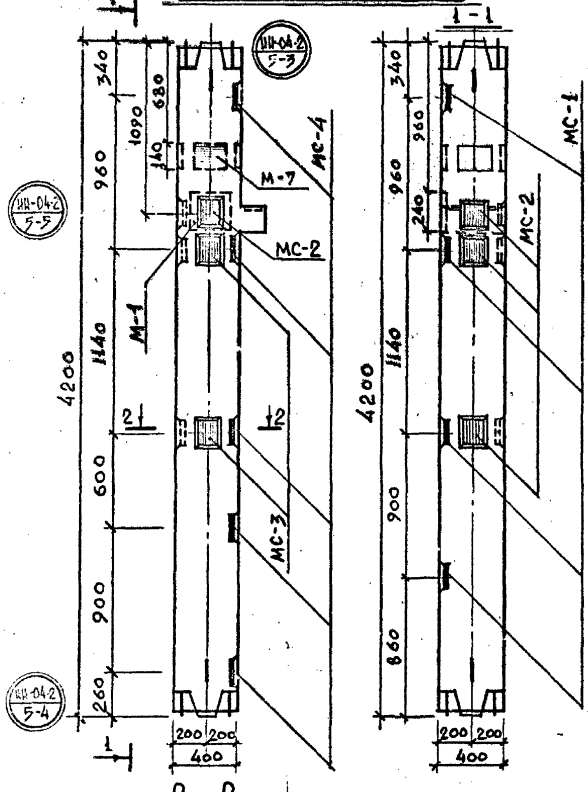
Примечания:

1 Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04-2 выпуск 4

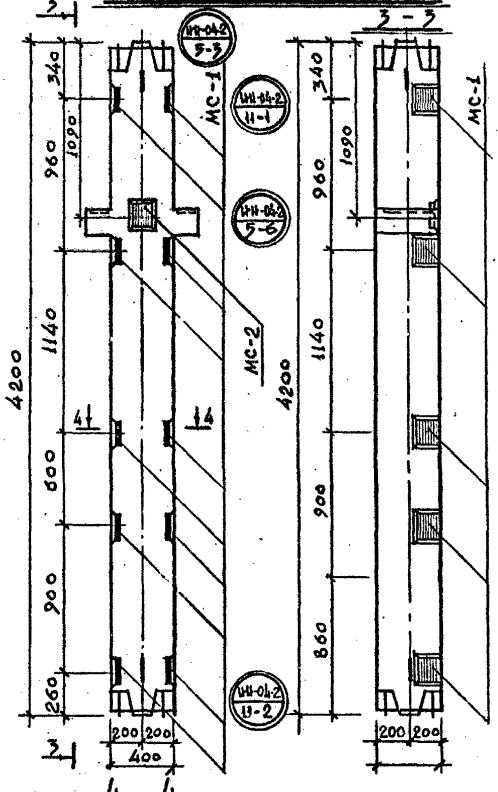
1976	СЕЛЬСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ С ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ И АДМИНИСТРАТИВНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ /В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04/	КСР-436-24-12; КСР-436-24-13	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 262-12-151	АЛЬБОМ VI	ЛИСТ ИЖ-39

14396-10 43

КСК-442-24-10



КСР-442-24-10



Дополнительные закладные детали в колоннах					
Марка колонны	Марка закл. дет.	К-во шт.	Вес кг 1 шт.	Вес кг всех	№ серии выпуск
КСК-442-24-10	МС-1	4	3.09	12.4	ИИ-04.2 вып. ИЧ.1
	МС-2	4	2.31	9.3	—"—
	МС-3	2	2.31	4.6	—"—
	МС-4	5	3.09	15.5	—"—
	М-1	1	8.54	8.6	ИИ-04-8 вып. 3
	М-7	1	11.2	11.2	
КСР-442-24-10	МС-1	10	3.09	31	ИИ-04-2 вып. ИЧ.1
	МС-2	1	2.31	2.3	—"—

Примечания:

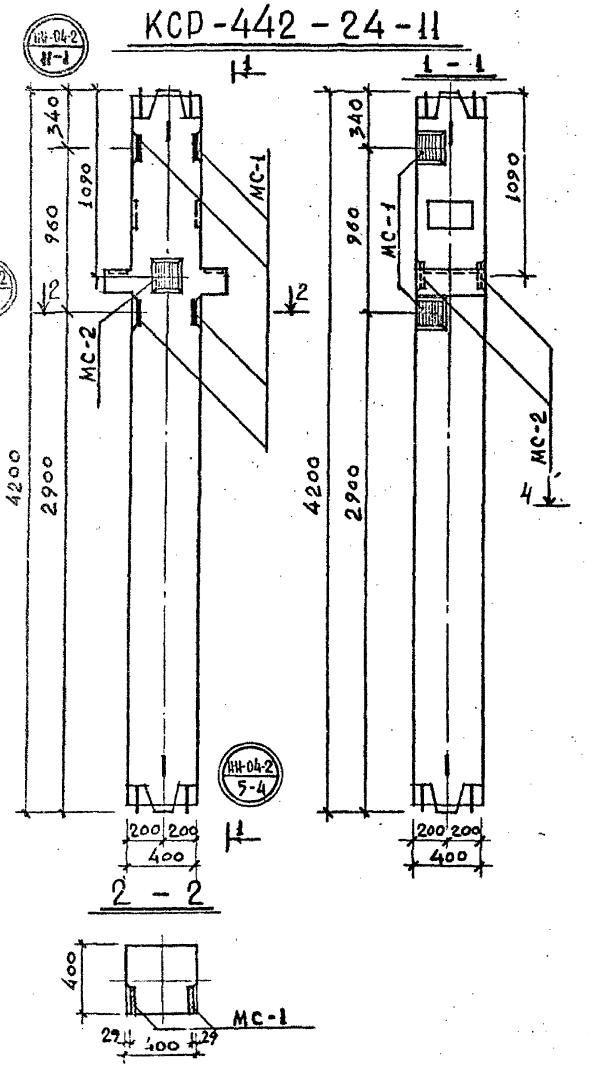
1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04-2 выпуск 5

1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест и административными помещениями / в конструкциях ИИ-04/	Колонны КСК-442-24-10; КСР-442-24-10	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИЖ-40

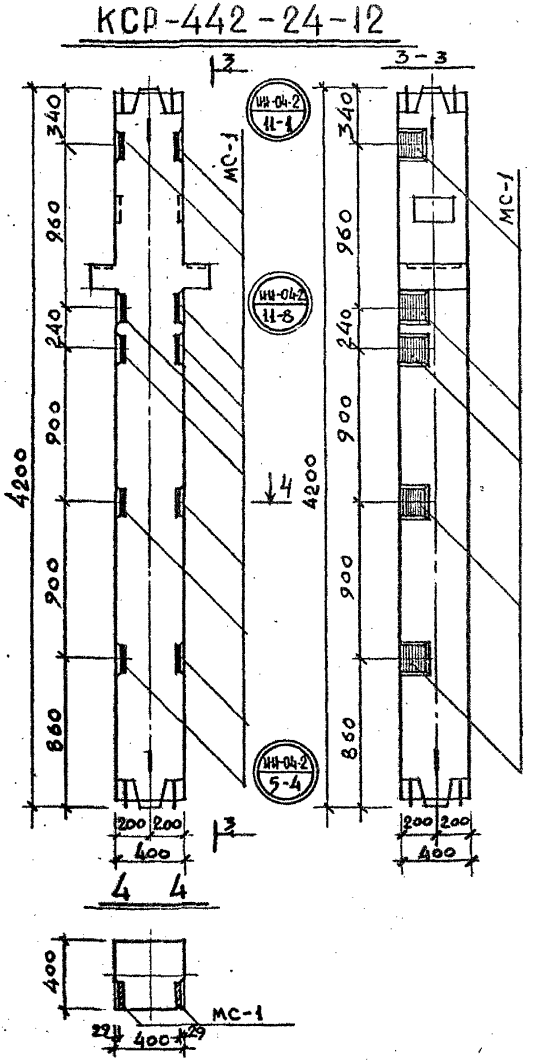
Зрелищных зданий и спортивных сооружений имени Б.С. Мезенцева Москва

ГИП Мягков; ГА. Инж. Мягков; ГА. Конструкт. Ментьев; ГА. Арх.-пр.-тх. Куренной; ГА. Инж.-пр.-тх. Грушин

КСР-442-24-11



КСР-442-24-12



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ В КОЛОННАХ

МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ЗАКЛ. ДЕТ.	К-ВО шт.	ВЕС кг 1 шт.	ВЕС кг всех	№ СЕРИИ ВЫПУСК
КСР-442-24-11	МС-1	4	3.09	12.4	ИИ-04-2 вып. II ч.1
	МС-2	2	2.31	4.6	—"—
КСР-442-24-12	МС-1	10	3.09	31	ИИ-04-2 вып. II ч.1

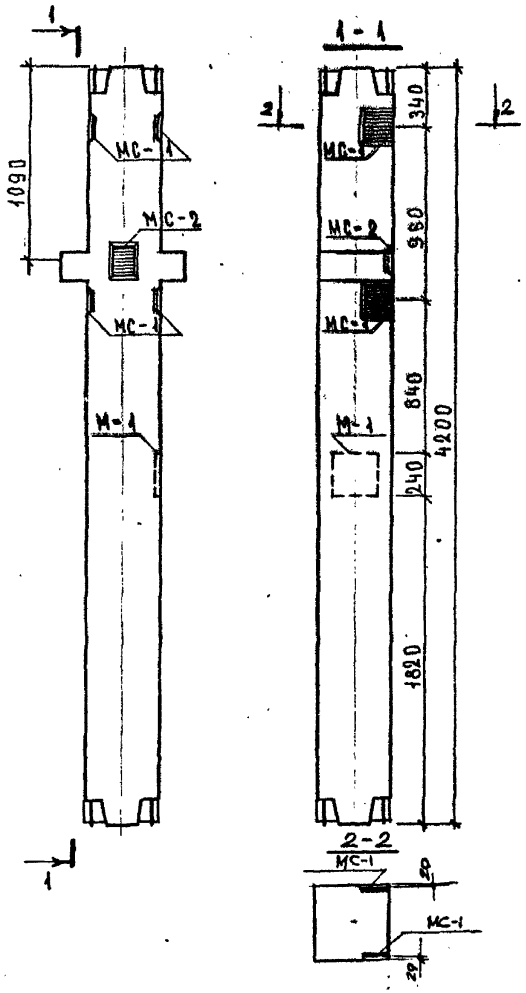
Примечания:

1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04-2 выпуск-5

1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест и административными помещениями /в конструкциях ИИ-04/	КОЛОННЫ КСР-442-24-11; КСР-442-24-12	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист КЖ-41

14396-10 45

КСР-442-24-14



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ В КОЛОННАХ					
МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ЗАКЛ. ДЕТ.	К-ВО ШТ.	ВЕС КГ 1 ШТ	ВЕС КГ ВСЕХ	N СЕРИИ ВЫПУСК ЛИСТ
КСР-442 24-14	М-1	1	8.54	8.54	ИИ-04-8, в. 3
	МС-1	4	3.09	12.36	ИИ-04-2, в. 11
	МС-2	1	2.31	2.31	—"—

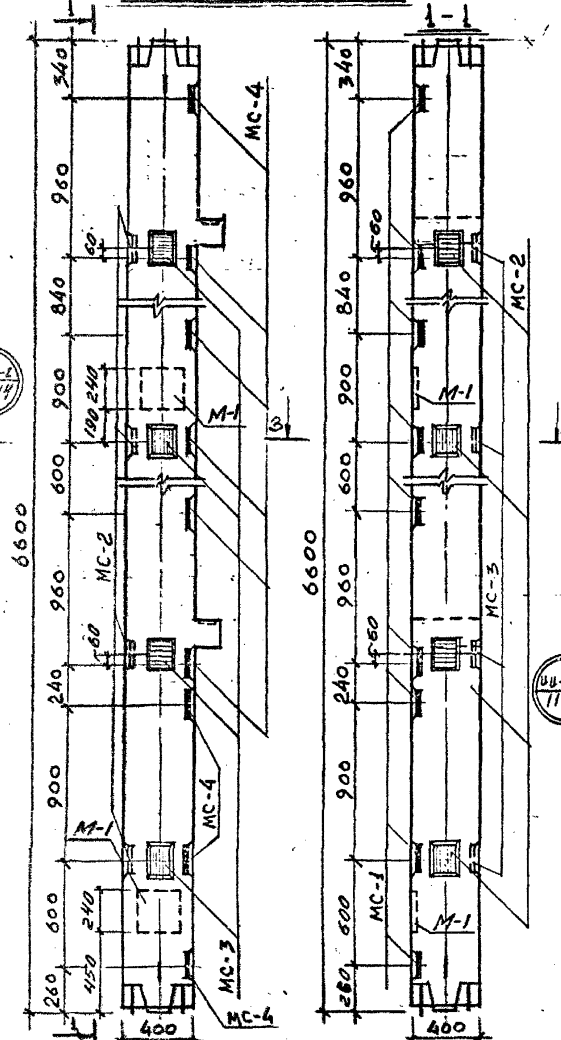
Примечание:

1 Опалубка и армирование аналогичны основной марке колонны, приведенной в альбоме ИИ-04-2 выпуск 5

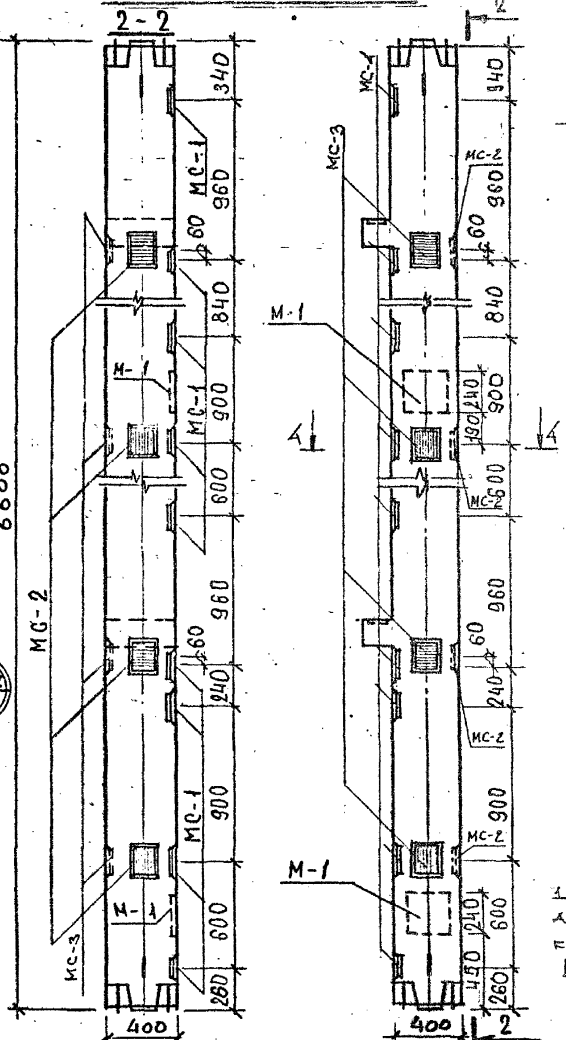
1976	СЕЛЬСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ С ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ С АДМИНИСТРАТИВНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ /В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04/	КОЛОННА КСР-442-24-14	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 262-12-151	АЛЬБОМ VI	ЛИСТ ИЖ-42

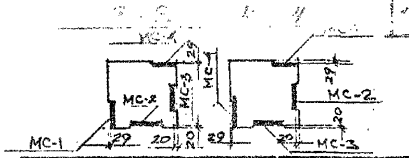
Формат А2 14396-10 46

КСК-466-24-10



КСК-466-24-11





Дополнительные закладные детали в колоннах

Марка колонны	Марка закл. дет.	К-во шт.	Вес кг 1 шт.	Вес кг всех	№ серии выпуск
КСК-466-24-10	МС-1	9	3.09	24.7	ИИ-04-2 вып. 4
	МС-2	4	2.31	9.3	—"—
	МС-3	4	2.31	9.3	—"—
	МС-4	9	3.09	27.8	—"—
	М-1	2	8.54	17.1	ИИ-04-8 в.3
КСК-466-24-11	МС-1	9	3.09	24.7	ИИ-04-5 вып. 3
	МС-2	4	2.31	9.3	—"—
	МС-3	4	2.31	9.3	—"—
	МС-4	9	3.09	27.8	—"—
	М-1	2	8.54	17.1	ИИ-04-8 в.3

Примечания:

1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04-2 выпуск 3

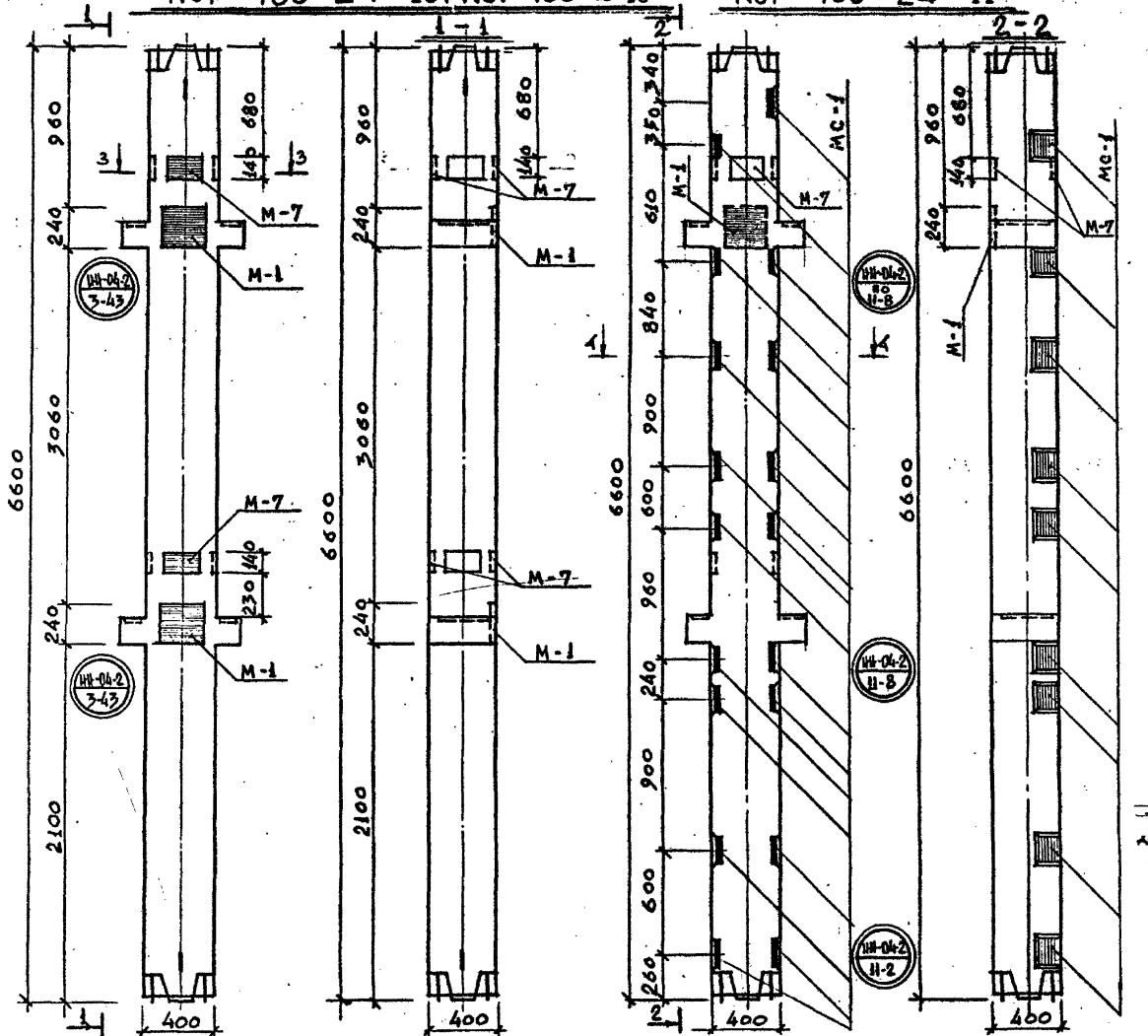
1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест и административными помещениями /в конструкциях ИИ-04/	Колонна КСК-466-24-10; КСК-466-24-11	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИЖ-43

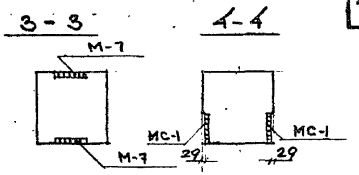
ГИП Мастерских; Гл. инж. мастерской Баланов; Гл. конструктор Шестуев; Гл. арх. пр-та Кретинин; Гл. инж. пр-та Гришин

Зрелищных зданий и спортивных сооружений имени Б.С. Мезенцева, Москва

14396-10 47

КСР-466-24-10; КСР-466-40-10 КСР-466-24-11





ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ В КОЛОННАХ					
МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ЗАКЛ. ДЕТ.	К-ВО ШТ	ВЕС КГ 1ШТ	ВЕС КГ ВСЕХ	N СЕРИИ ВЫПУСК
КСР-466-24-10	М-1	2	8.54	17.1	ИИ-04-8 ВЫП. 3
	М-7	2	11.2	22.4	—"—
КСР-466-24-11	МС-1	18	3.09	55.6	
	М-1	1	8.54	8.6	ИИ-04-8 ВЫП. 3
	М-7	1	11.2	11.2	—"—
КСР-466-40-10	М-1	2	8.54	17.1	ИИ-04-8 ВЫП. 3
	М-7	2	11.2	22.4	—"—

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04-2 выпуск-3

Рук. маст.		Ниалашевский	Ст. инженер		Абраменкова
Гл. инж. маст.		Всаков			
Гл. конструкт.		Леонтьев			
Гл. арх. пр-та		Куренной			
Гл. инж. пр-та		Грищин			

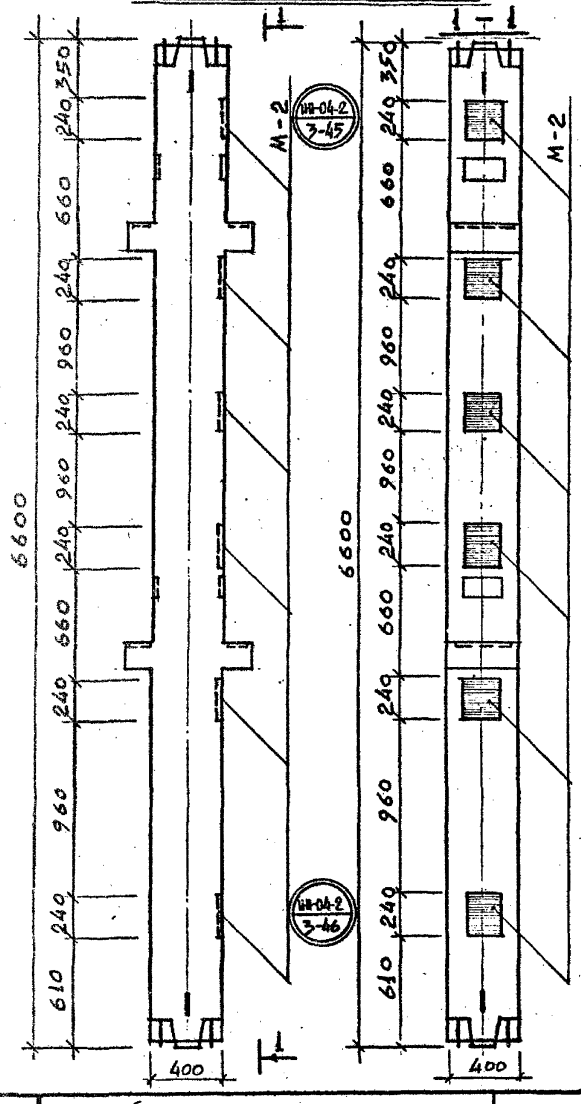
Зрелищных зданий и спортивных сооружений имени Б.С. Мезенцева

Москва

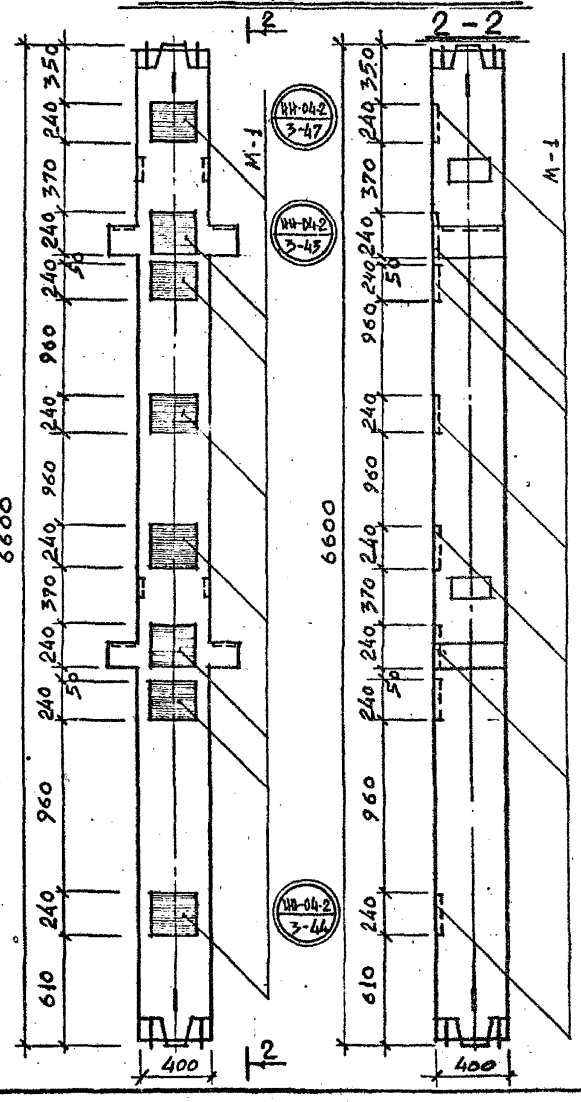
1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест и административными помещениями /в конструкциях ИИ-04/	Колонны КСР-466-24-10; КСР-466-24-11; КСР-466-40-10	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИЖ-44

14396-10 10 48

КСР-466-40-11



КСР-466-40-12



Дополнительные закладные детали в колоннах					
Марка колонны	Марка закл. дет.	К-во шт.	Вес кг 1 шт.	Вес кг всех	№ серии выпуск
КСР-466-40-11	М-2	6	7.18	43.1	ИИ-04-8 вып. 3
КСР-466-40-12	М-1	8	8.54	68.3	ИИ-04-8 вып. 3

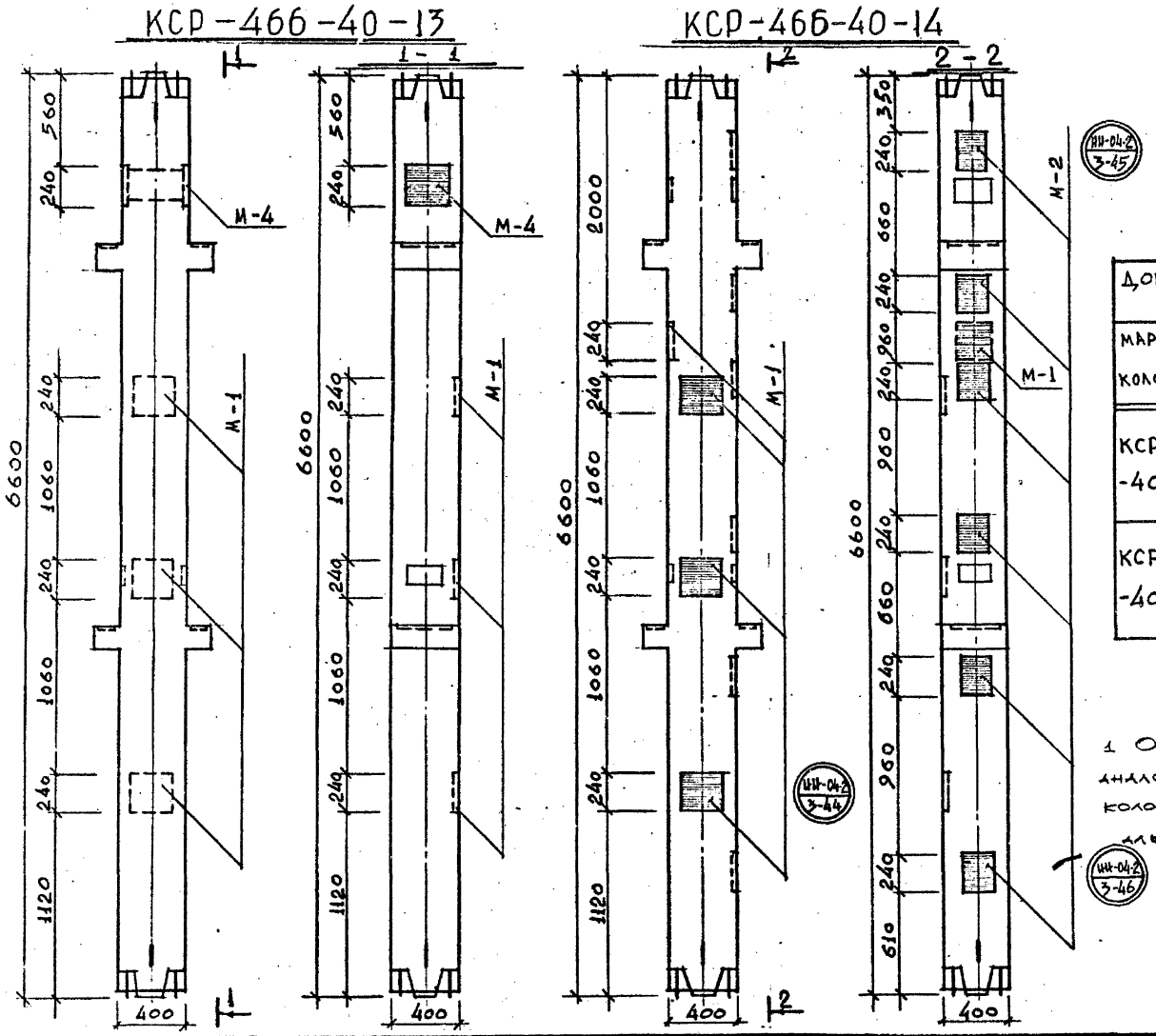
Примечания:

1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04-2 выпуск – 3

Зрелищных зданий и спортивных сооружений имени Б.С. Мезенцева, Москва	1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест и административными помещениями /в конструкциях ИИ-04/	Колонны КСР-466-40-11; КСР-466-40-12

Типовой проект	Альбом	Лист
262-12-151	VI	ИЖ-45

14396-10 49



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ В КОЛОННАХ					
МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ЗАКЛ. ДЕТ.	К-ВО ШТ.	ВЕС КГ 1 ШТ.	ВЕС КГ ВСЕХ	№СЕРИИ ВЫПУСК
КСР-466-40-13	М-1	3	8.54	25.62	ИИ-04-8 ВЫП. 3
	М-4	1	12.39	12.39	—"—
КСР-466-40-14	М-1	4	8.54	34.2	ИИ-04-8 ВЫП. 3
	М-2	6	7.18	43.1	—"—

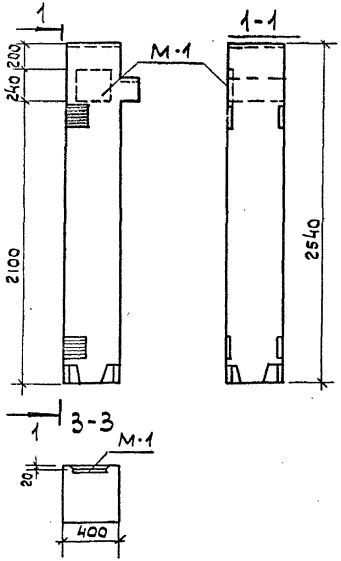
ПРИМЕЧАНИЯ:

1 Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04-2 выпуск-3

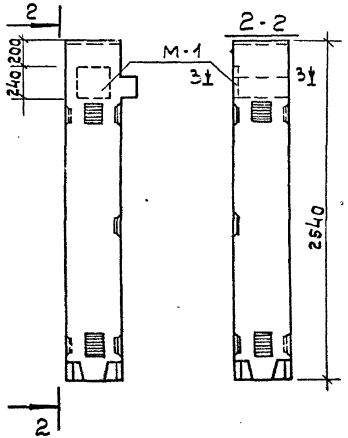
1976	СЕЛЬСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ С ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ И АДМИНИСТРАТИВНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ /В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04	КОЛОННЫ КСР-466-40-13; КСР-466-40-14	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 262-12-151	АЛЬБОМ VI	ЛИСТ ИЖ-46

ЗРЕЛИЩНЫХ ЗДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИМЕНИ Б.С. МЕЗЕНЦЕВА
МОСКВА
14396-10 50.0

КВК-433-24-1А



КВК-433-24-2УА



Дополнительные закладные детали в колонне					
Марка колонны	Марка закл. дет.	К-во шт	Вес кг 1 шт	Вес кг всех	N серии в выпуск лист
1	2	3	4	5	6
КВК-433 24-1А	М-1	1	8,54	8,54	ИИ-04-8.8.3
КВК-433 24-2А	М-1	1	8,54	8,54	ИИ-04-8.8.3

Примечания

1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04-2 выпуск 3.

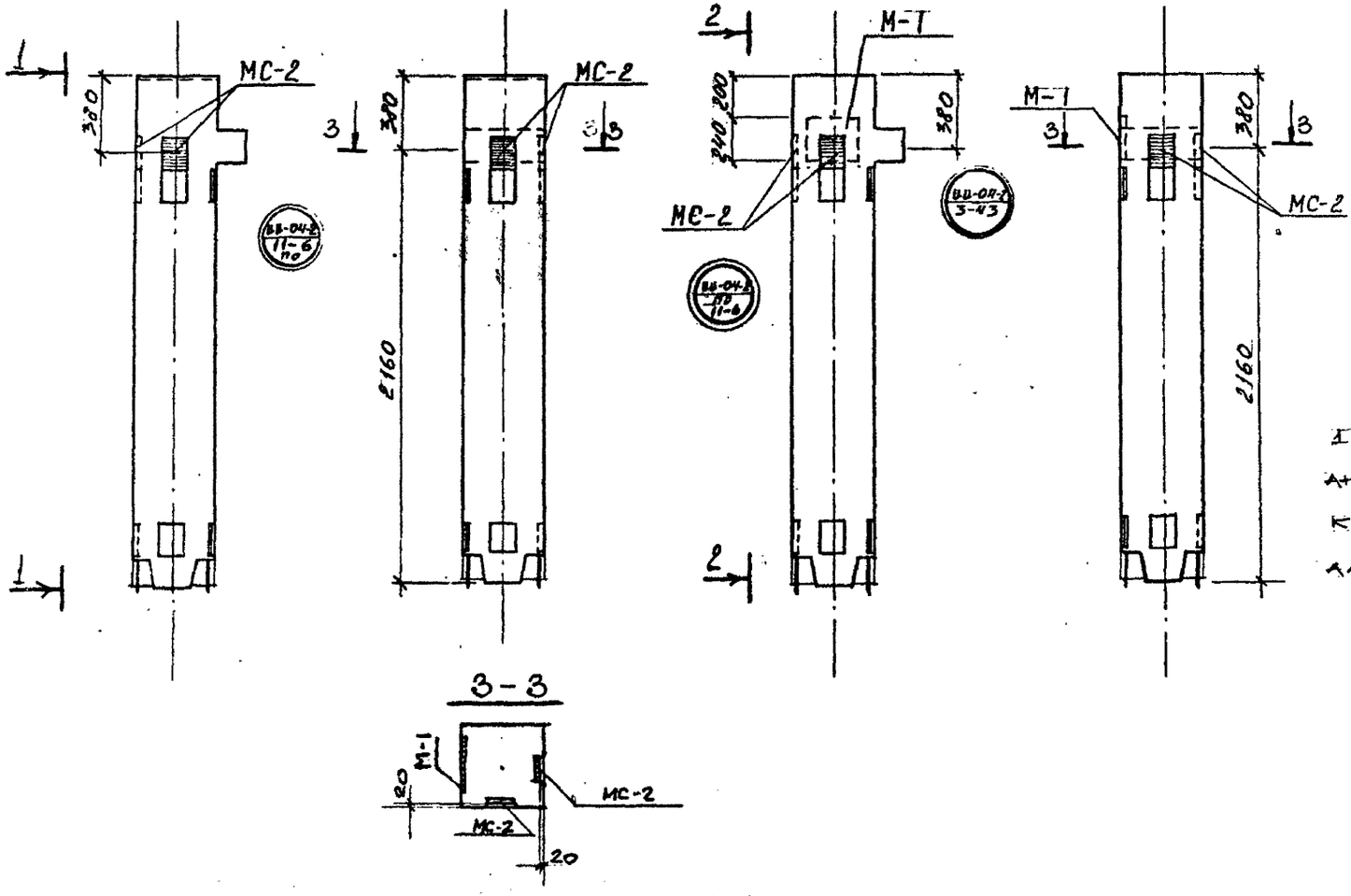
1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест и административными помещениями (в конструкциях ИИ-04)	Колонны КВК-433-24-1А; КВК-433-24-2УА	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИЖ-47

КВК-433-24-14А

КВК-433-24-14Б

1–1

2–2



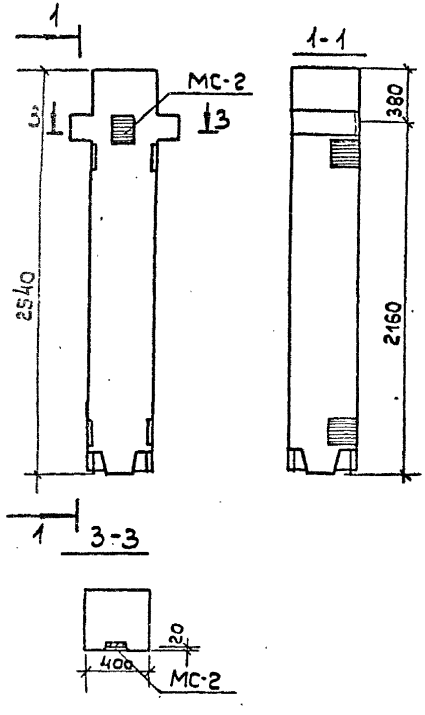
Дополнительные закладные детали в колоннах					
Марка колонны	Марка закл. детали	Кол-во шт	Вес кг		N серии выпуск лист
			1 шт	Всех	
1	2	3	4	5	6
КВК-433-24-14А	МС-2	2	2.31	4.62	ИИ-04-2 выпуск-11.к.1
КВК-433-24-14Б	М-1	1	8.54	8.54	ИИ-04-8 выпуск-3
	МС-2	2	2.31	4.62	ИИ-04-2 выпуск-11.к.1

Примечания

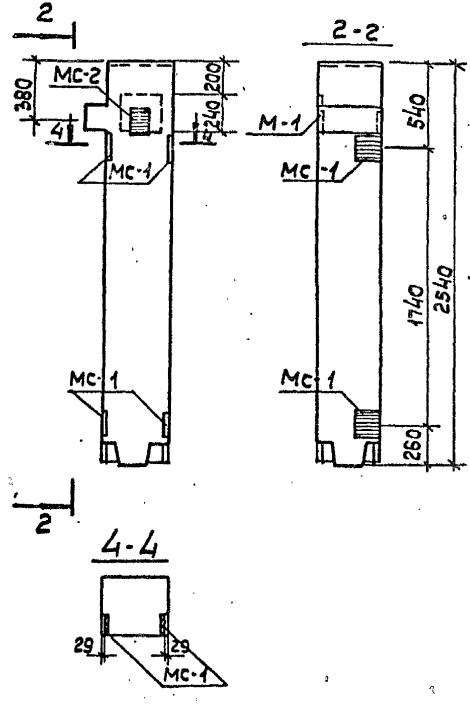
1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04-2 выпуск-3

Зрелищных зданий и спортивных сооружений имени Б.С.Мезенцева	Сельский дом культуры с залом на 300 мест с административными помещениями /в конструкциях ВВ-04/	Колонны КВК-433-24-14А ; КВК-433-24-14Б	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИЖ-4
Москва 1976					

КВР - 433-24-1А



КВК - 433-24-10



Дополнительные закладные детали в колонне

Марка колонны	Марка закл. дет.	К-во шт	Вес кг: 1 шт	Вес кг: Всех	N серии выпуск лист
1	2	3	4	5	6
КВР-433 24-1А	МС-2	1	2,31	2,31	ИИ-04-2, в. 11, т. 1
КВК-433 -24-10	М-1	1	8,54	8,54	ИИ-04-8 в. 3
	МС-1	4	3,09	12,36	ИИ-04-2, в. 11, т. 2
	МС-2	1	2,31	2,31	— " —

Примечания

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

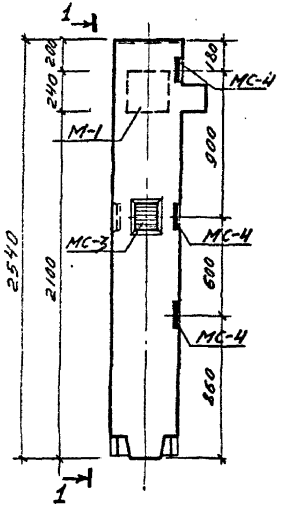
1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест и административными помещениями	Колонны КВР-433-24-1А; КВК-433-24-10	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИИ-49

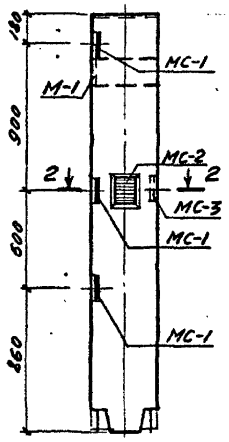
14396-10 53

КВК-433-24-11

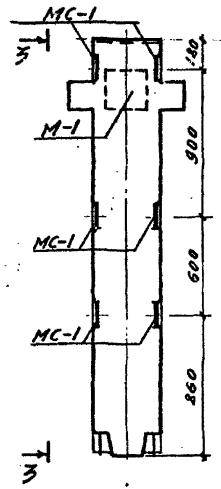
КВР-433-24-13

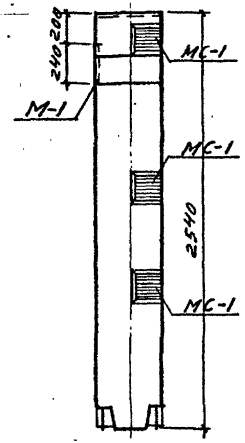
1-1



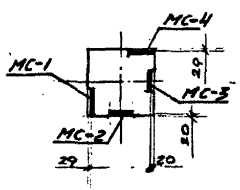


3-3





2-2



Дополнительные закладные детали в колоннах					
Марка колонны	Марка закл. дет.	Колич. чест. шт.	Вес, кг 1 шт.	Вес, кг всех	№ серии, выпуск, лист.
1	2	3	4	5	6
КВК-433-24-11	М-1	1	8.54	8.54	ИИ-04-8, в.3
	МС-1	3	3.09	9.27	ИИ-04-2 в.11
	МС-2	1	2.31	2.31	—"—
	МС-3	1	2.31	2.31	—"—
	МС-4	3	3.09	9.27	—"—
КВР-433-24-13	МС-1	6	3.09	18.54	—"—
	М-1	1	8.54	8.54	ИИ-04-8, в.3

Примечание:

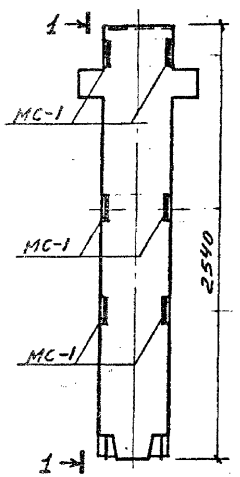
1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04-2 выпуск-3

1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест с административными помещениями /в конструкциях ИИ-04/	Колонны КВК-433-24-11; КВР-433-24-13	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИЖ-50

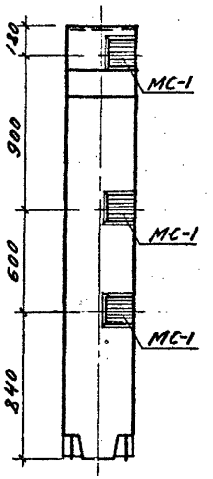
Оптимист Б.С. Мезенцева Москва

14396-10 54

КВР-433-24-12

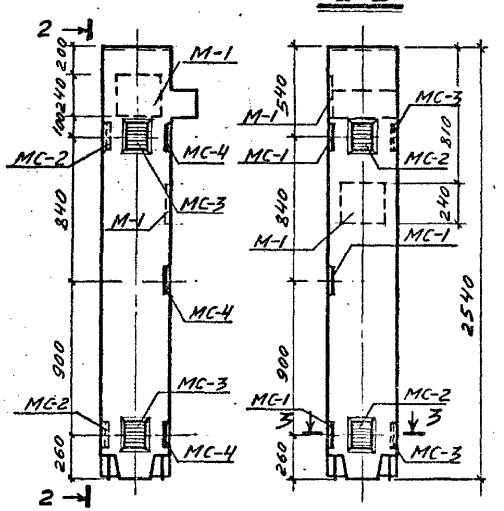


1-1

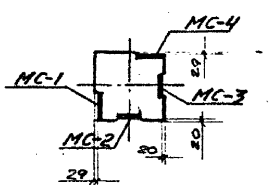


КВК-433-24-12

2-2



3-3



Дополнительные закладные детали в колоннах					
Марка колонны	Марка закл. дет.	Количество шт.	Вес, кг 1 шт	Вес, кг Всех	№серии, выпуск, лист.
1	2	3	4	5	6
КВК-433-24-12	М-1	2	8.54	17.08	ИИ-04-8, в.3
	МС-1	3	3.09	9.27	ИИ-04-2, в.1, 2.1
	МС-2	2	2.31	4.62	— " —
	МС-3	2	2.31	4.62	— " —
	МС-4	3	3.09	9.27	— " —
КВР-433-24-12	МС-1	6	3.09	18.54	— " —

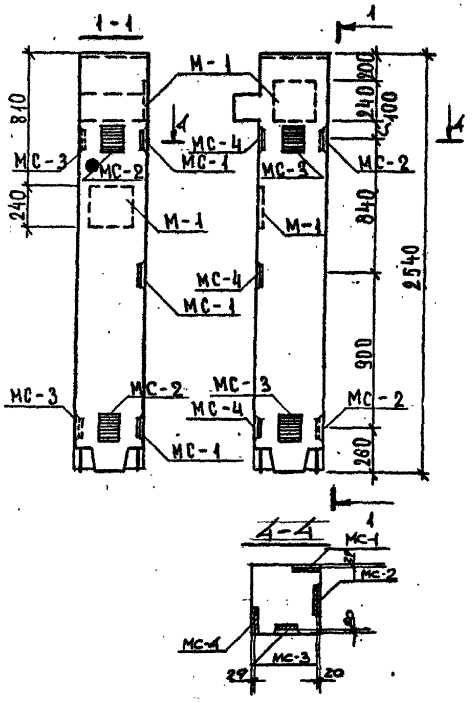
Примечания:

1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04-2 выпуск-3

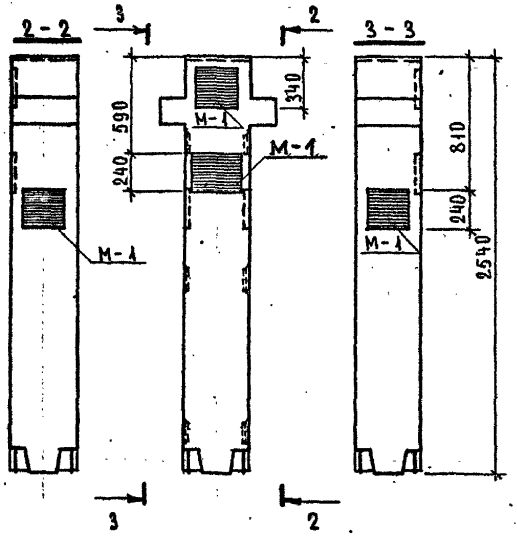
1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест с административными помещениями (в конструкциях ИИ-04)	Колонны КВР-433-24-12; КВК-433-24-12	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИЖ-5

14396-10 55

КВК-433-24-13



КВР-433-24-2А



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ В КОЛОННАХ					
МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ЗАКЛ. ДЕТ.	К-ВО шт	ВЕС кг 1 шт.	ВЕС кг ВСЕХ	№ СЕРИИ ВЫПУСК ЛИСТ
1	2	3	4	5	6
КВК-433-24-13	М-1	2	8.54	17.08	ИИ-04-8 в. 3
	МС-4	3	3.09	9.27	ИИ-04-2 в. 11. т.1
	МС-2	2	2.31	4.62	—"—
	МС-3	2	2.31	4.62	—"—
	МС-4	3	3.09	9.27	—"—
КВР-433-24-2А	М-1	4	8.54	34.16	ИИ-04-3 в. 3

Примечания

1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04-2 выпуск - 3

Зрелищных зданий и спортивных сооружений имени Б.Стрезенцева	Рук.маст.	Гаврилина			
	Гл.инж.				
	Гл.конс.маст.	Леонтьев			
	Гл.рук.пр-та	Кучеренок			
	Гл.инж.пр-та	Грошкин			
	Ст.техник				
	Нач.сект.	Шашкевский			
	Н.контр.	Волков			

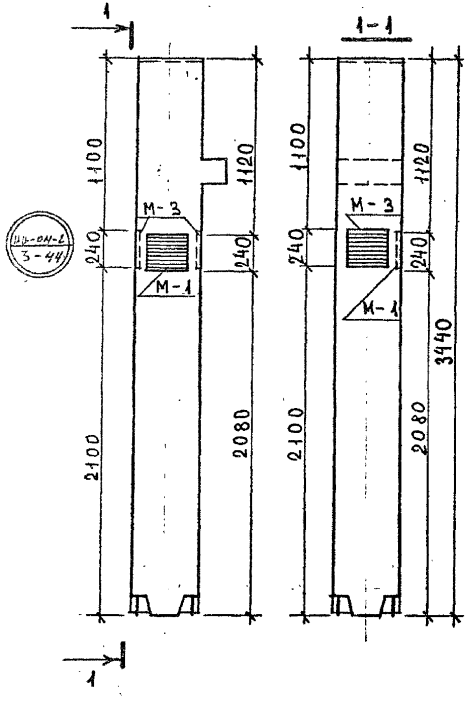
1976

Сельский дом культуры с залом на 300 мест в административными помещениями | в конструкциях ИИ-04

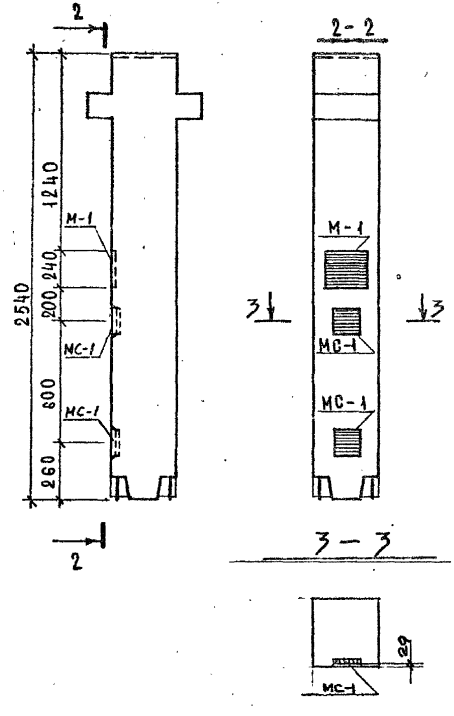
Колонны КВК-433-24-13; КВР-433-24-2А

Типовой проект	Альбом	Лист
262-12-151	VI	ИЖ-52

КВК - 30 - 11



КВР - 433 - 24 - 11



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ В КОЛОННАХ					
МАРКА КОЛОННЫ	МАРКА ЗАКЛ. ДЕТ.	К-ВО шт	ВЕС кг 1 шт	ВЕС кг ВСЕХ	И СЕРИИ ВЫПУСК ЛИСТ
1	2	3	4	5	6
КВК-30-11	М-1	1	8.54	8.54	ИИ-04-8, в. 3
	М-3	1	15.11	15.11	— " —
КВР-433-24-11	М-1	1	8.54	8.54	— " —
	МС-1	2	3.09	6.18	ИИ-04-2, в. 1, 2, 11

Примечания

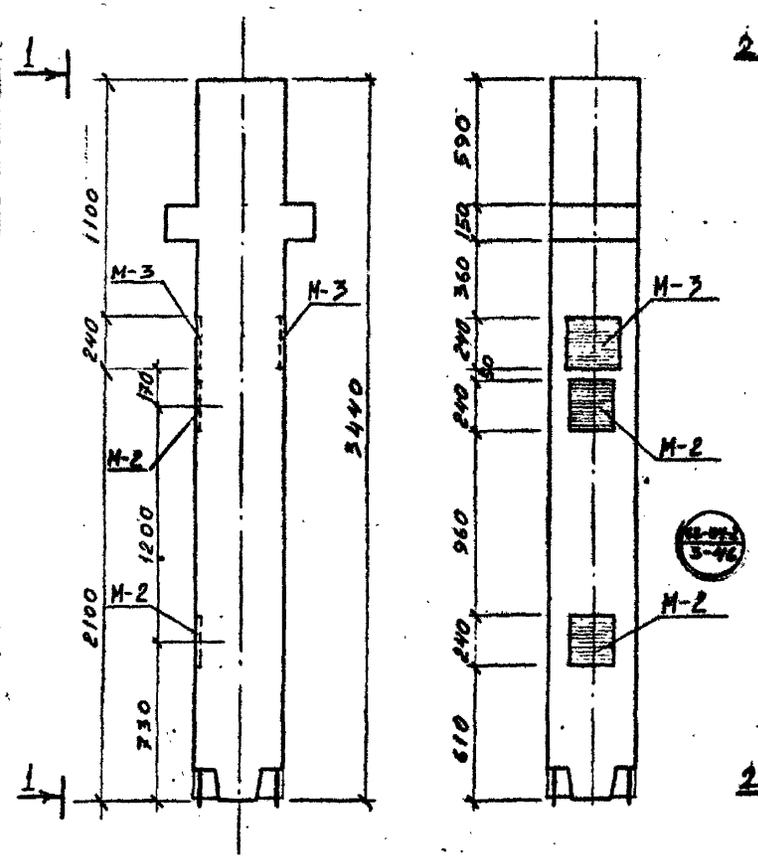
1 Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04-2 выпуск -3

1976	СЕЛЬСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ С ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ С АДМИНИСТРАТИВНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ /В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04/	Колонны КВК-30-11; КВР-433-24-11	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 262-12-151	АЛЬБОМ VI	ЛИСТ ИЖ-53

ЗРЕЛИЩНЫХ ЗДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИМЕНИ Б.С. МЕЗЕНЦЕВА
МОСКВА
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТ
ГЛ. КОНСТР. МАСТ.
ГЛ. АРХ. ПР-ТА
ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА
МИНАЛЬНЫЙ ВОЛКОВ
ЛЕОНТЬЕВ
КУРЕННОЙ
ГРИШИН
ТЕХНИКИ
УГРЛ
ПЕРВИЦИНА

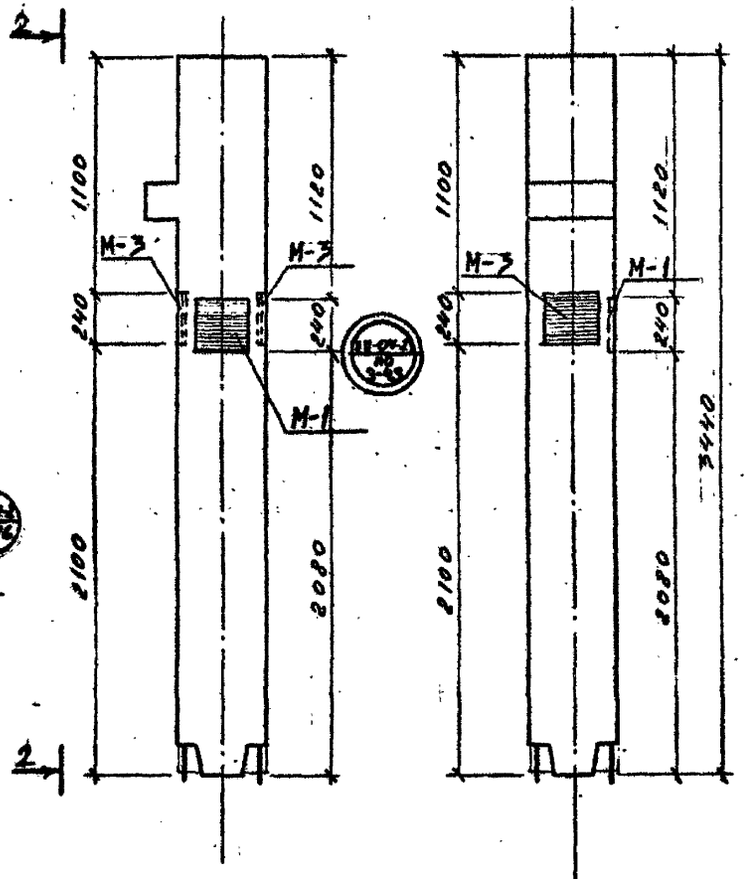
КВР-30-10

1-1



КВК-30-10

2-2



Дополнительные закладные детали в колоннах					
Марка колонны	Марка закл. дет.	Кол-во в шт	Вес кг 1 шт	Вес кг всех	N серии выпуск лист
1	2	3	4	5	6
КВР-30-10	М-3	2	15.11	30.22	ИИ-04-8 вып 3
	М-2	2	7.18	14.36	"
КВК-30-10	М-3	2	15.11	30.22	"
	М-1	1	8.54	8.54	"

Примечания:

1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме 1.220-1 выпуск-1

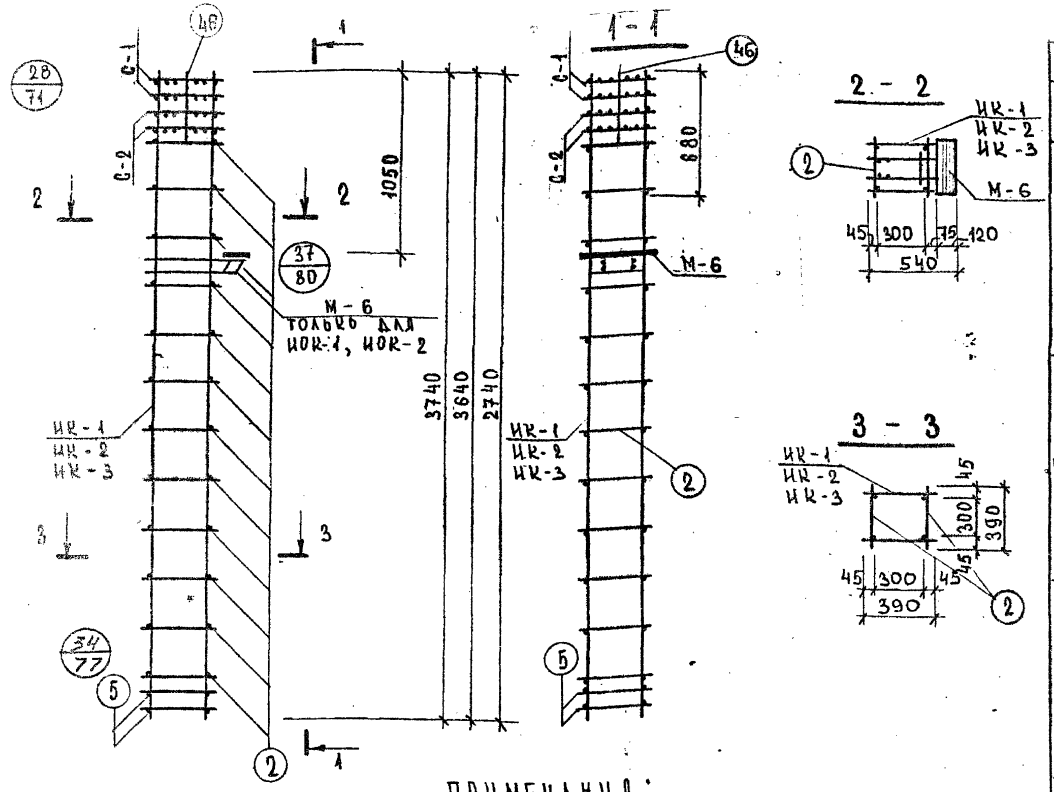
Рук. маст		Милашевский	Ст. инж.		Морозова
Гл. инж. маст		Волков			
Гл. кон. маст		Леонтьев			
Гл. арх. пр-та		Курбиной			
Гл. инж. пр-та		Гришин			

Зрелищных зданий и спортивных сооружений имени Б.С. Мезенцева

Москва

1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест с административными помещениями /в конструкциях ИИ-04/	Колонны КВР-30-10 ; КВК-30-10	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИЖ-54

Формат 12 г 14396-10 58



ПРИМЕЧАНИЯ:

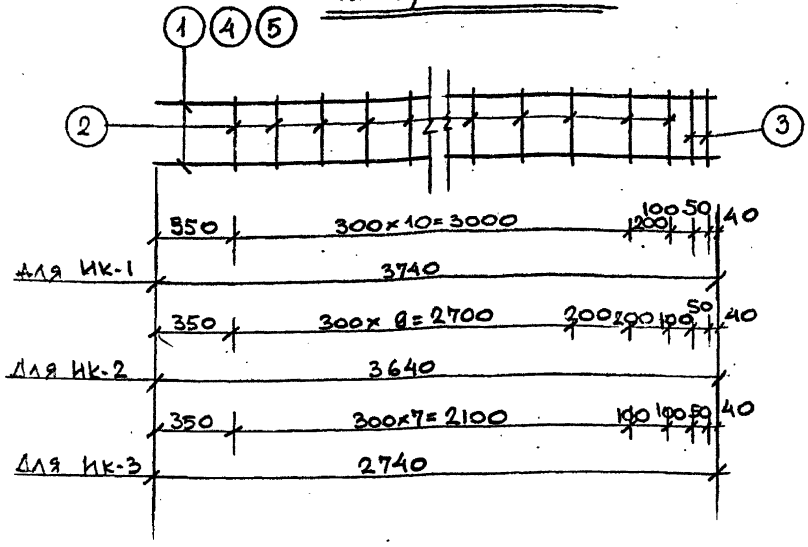
1. УЗЛЫ СМ. АЛЬБОМ ИИ-04-2 ВЫП. 3.
2. КАРКАСЫ ИК-1,2,3 СМ. ЛИСТ. ИЖ-56
3. АРМИРОВАНИЕ КОЛОНН ВЫПОЛНЕНО В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННОГО КАРКАСА, СОБИРАЕМОГО ИЗ ПЛОСКИХ КАРКАСОВ С ПОМОЩЬЮ КОНТАКТНОЙ СВАРКИ В СООТВЕТСТВИИ С СН-393-69 И ГОСТ 14098-68.

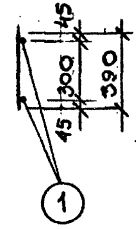
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК ИЗДЕЛИЙ

МАРКА КАРКАСА	МАРКА ИЗД.	К-ВО шт	ВЕС кг 1 ИЗД.	ВЕС кг ВСЕХ	ВЕС кг МАРКИ	N СЕРИИ ВЫПУСК ЛИСТ
ИОК-1	С-1	2	0.8	1.6	69.4	ИИ-04-2 в.6 4.II ЛИСТ 18
	С-2	2	1.2	2.4		
	М-6	1	20.0	20.0		ИИ-04-8 в.3 л.4
	ИК-1	2	20.8	41.6		ИЖ-56
	поз.2	24	0.1	2.4		ИИ-04-2 ВЫП. 6 4.II л.17
	поз.5	4	0.25	1.0		
	поз.46	4	0.1	0.4		
ИОК-2	С-1	2	0.8	1.6	67.0	ИИ-04-2 в.6 4.II л.18
	С-2	2	1.2	2.4		
	М-6	1	20.0	20.0		ИИ-04-8,в.3 л.4
	ИК-2	2	19.6	39.2		ИИ-04-2,в.6 4.II л.17
	поз.2	24	0.1	2.4		
	поз.5	4	0.25	1.0		
	п.46	4	0.1	0.4		
ИОК-3	С-1	2	0.8	1.6	37.0	ИИ-04-2,в.6 4.II л.18
	С-2	2	1.2	2.4		
	ИК-3	2	14.9	29.8		ИЖ-56
	поз.2	18	0.1	1.8		ИИ-04-2 в.6, 4.II, л.17
	поз.5	4	0.25	1.0		
	п.46	4	0.1	0.4		
ИОК-4	С-1	2	0.8	1.6	49.4	ИИ-04-2,в.6 4.II, л.18
	С-2	2	1.2	2.4		
	ИК-1	2	20.8	41.6		ИЖ-56
	поз.2	24	0.1	2.4		ИИ-04-2 в.6, 4.II, л.17
	поз.5	4	0.25	1.0		
	п.46	4	0.1	0.4		

1976	СЕЛЬСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ С ЗАЛОМ НА 500 МЕСТ С АДМИНИСТРАТИВНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ /в КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04	КОЛОННЫ КНР-433-24-10, КНР-433-24-11, КНР-433-24-12, КНР-433-24-21 КНК-433-24-10, КНК-433-24-11, КНК-433-24-13, КНК-433-24-22 ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ: ИОК-1, ИОК-2, ИОК-3, ИОК-4.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 262-12-151	АЛЬБОМ VI	ЛИСТ ИЖ-55

ИК-1, ИК-2, ИК-3





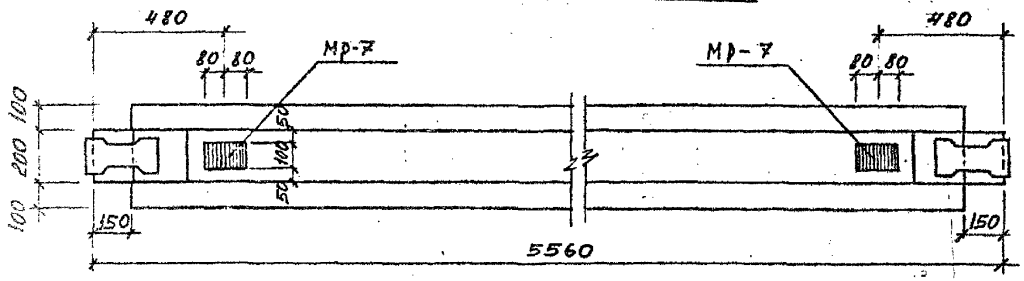
Марка каркаса	N поз.	Сечение мм	Длина мм	Кол. шт.	Вес кг поз.	Вес кг всех	Марки
ИК-1	1	⌀20AIII	3740	2	9,6	19,2	20,8
	2	⌀6AI	390	12	0,09	1,1	
	3	⌀10AI	390	2	0,25	0,5	
ИК-2	2	⌀6AI	390	12	0,09	1,1	19,6
	3	⌀10AI	390	2	0,25	0,5	
	4	⌀20AIII	3640	2	9,0	18,0	
ИК-3	2	⌀6AI	390	9	0,09	0,8	14,9
	3	⌀10AI	390	2	0,25	0,5	
	5	⌀20AIII	2740	2	6,8	13,6	

Примечание

1. Каркасы и сетки изготавливаются при помощи контактной точечной сварки в соответствии с указаниями по технологии электросварки арматуры ж.б. конструкций /СН 393-69 и ГОСТ 14098-68/

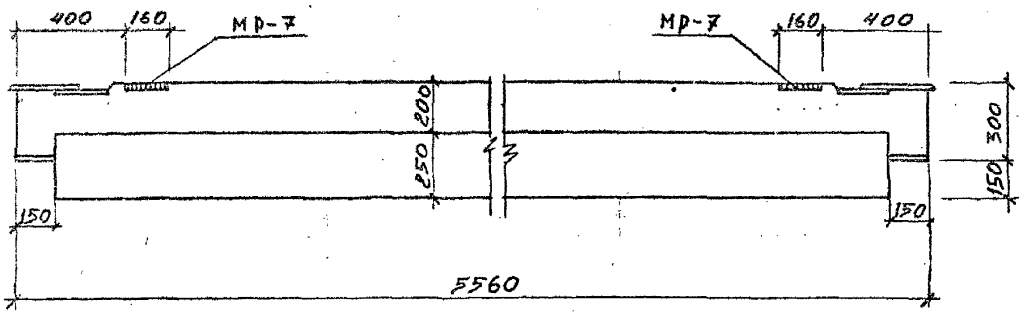
1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест с административными помещениями /в конструкциях ИИ-04/	Колонны КНР-433-24-10, КНР-433-24-11, КНР-433-24-12, КНР-433-24-21, КНК-433-24-10, КНК-433-24-11, КНК-433-24-13, КНК-433-24-22. Каркасы ИК-1, ИК-2, ИК-3.	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИЖ-56

1—1



1

1



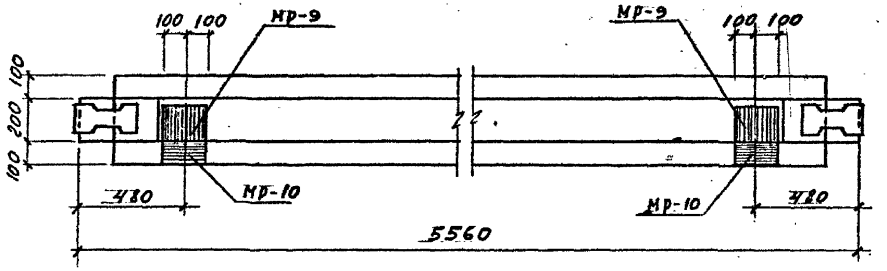
Дополнительные закладные детали в ригеле					
Марка ригеля	Н-ка закл. детали	К-во шт	Вес кг		N выпуска серия лист
			1 шт	всех	
1	2	3	4	5	6
Р2-72-56-10	Мр-7	2	2.66	5.32	ИИ-04-3 выпуск 5

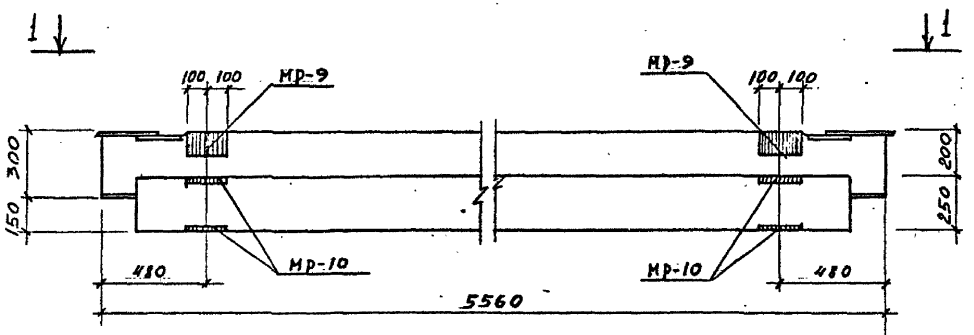
Примечания

1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам ригелей, приведённым в альбоме ИИ-04-3, выпуск 3. т. 1, 2.

1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест с административными помещениями /в конструкциях ИИ-04/	Ригель Р2-72-56-10	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИЖ-57

1—1





Дополнительные закладные детали в ригеле					
Марка ригеля	М-ка закл. детали	К-во шт	Вес кг 1шт	Вес кг всех	N выпуска серия лист
1	2	3	4	5	6
Р2-72-56-11	МР-9	2	4.54	9.08	ИИ-04-3 выпуск 5
	МР-10	2	3.72	7.44	"

ПРИМЕЦАНИЯ:

1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам ригелей, приведённым в альбоме ИИ-04-3, выпуск 3, ч. 1, 2.

1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест с административными помещениями /в конструкциях ИИ-04/	Ригель Р2-72-56-11	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИЖ-58

Зрелищных зданий и спортивных сооружений имени Б.С. Мезенцева

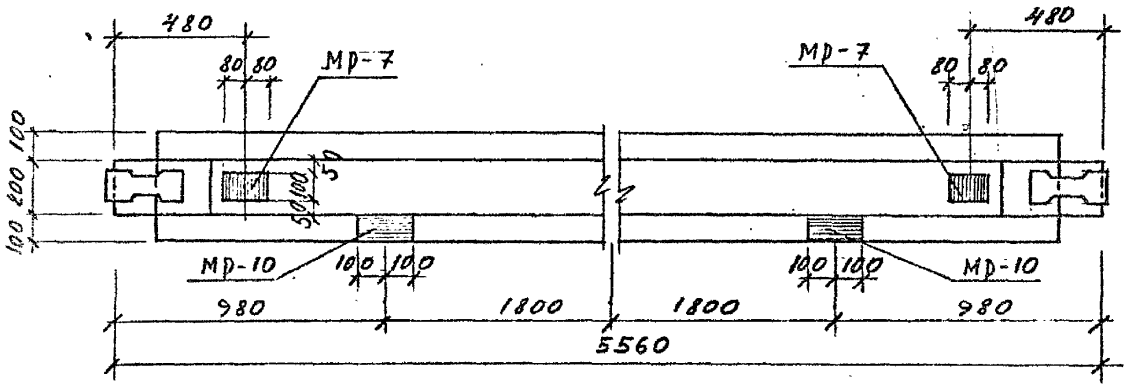
Москва

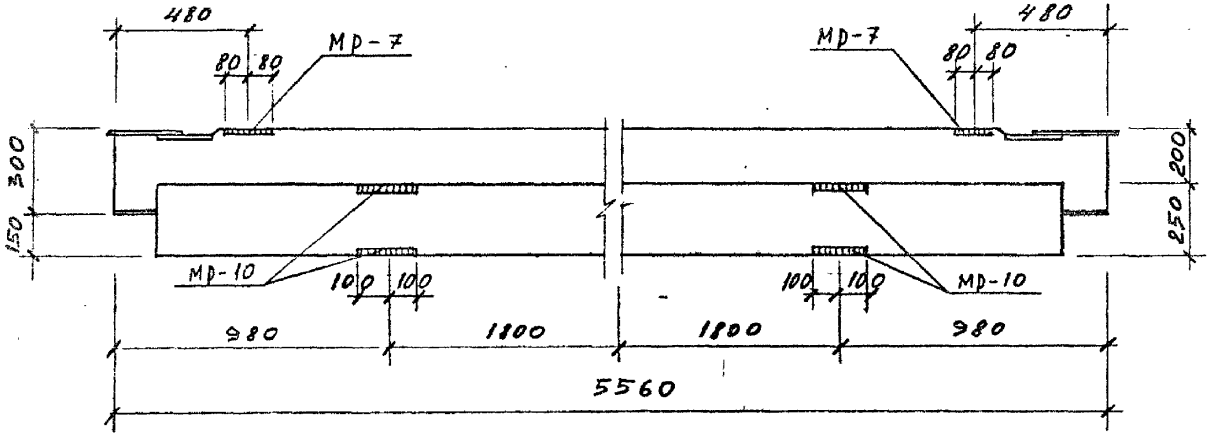
Рук. маст. | Гл. инж. маст. | Гл. конст. маст. | Гл. арх. пр-та | Гл. инж. пр-та | Ст. инж. | Морозова

Мазаевский | Волков | Леонтьев | Куренной | Гришин

14396-10 62

1-1





Дополнительные закладные детали в ригеле					
Марка ригеля	Н-ка закл. дет.	К-во шт.	Вес кг		№ выпуска серия лист
			1 шт	всех	
2Р-72-56-12	МР-7	2	2,66	5,32	НИ-04-3 вып. 5
	МР-10	3	3,72	11,16	"

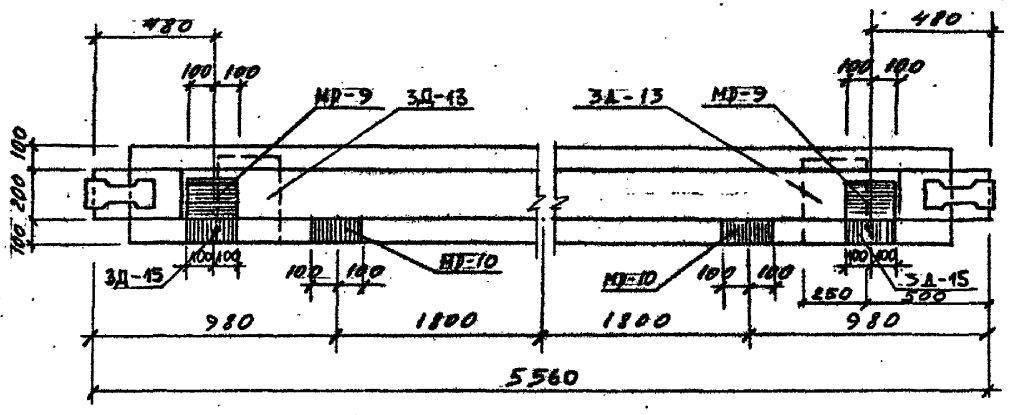
Примечания

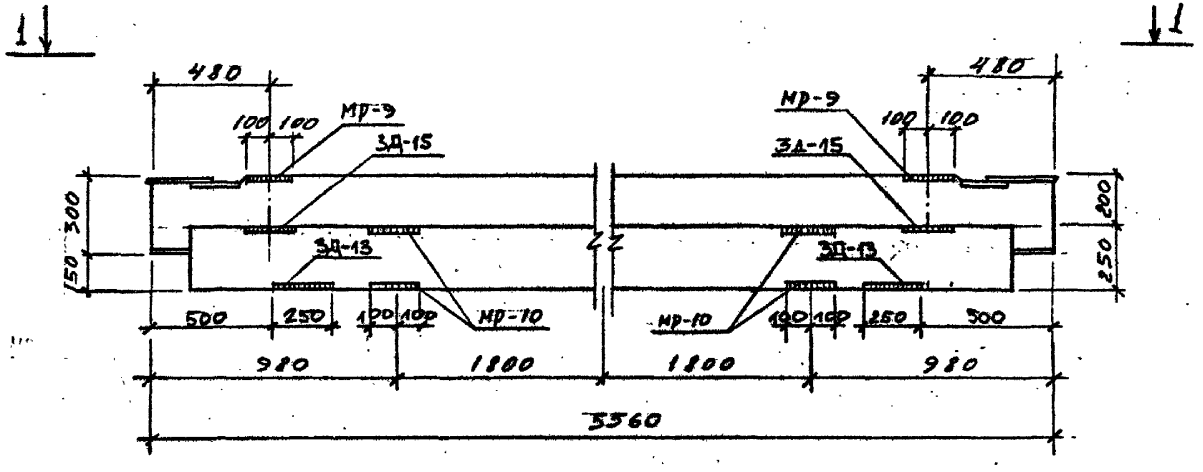
1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам ригелей, приведённым в альбоме НИ-04-3, вып. 3. т. 1, 2.

1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест с административными помещениями /в конструкциях НИ-04/	Ригель Р2-72-56-12	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИЖ-59

Формат А2 — 14396-10 63

I-1





Дополнительные закладные детали в ригеле					
Марка ригеля	М-ка закл. дет.	К-во шт	Вес кг 1 шт	Вес кг всех	N выпуска серия лист
Р2-72-56-13	МР-9	2	4.54	9.08	ИИ-04-3 выпуск-5
	МР-10	2	3.72	7,44	"
	ЗД-13	2	7,52	15,04	КМ-6
	ЗД-15	2	1,86	3,72	КМ-1

Примечания

1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам ригелей, приведённым в альбоме ИИ-04-3, вып. 3, з. 1, 2.

Рук. маст.	Милашевский	Волков	Леонтьев	Куренной	Грищин
Гл. инж. маст.					
Гл. конст. мас.					
Гл. арх. пр-та					
Гл. инж. пр-та					

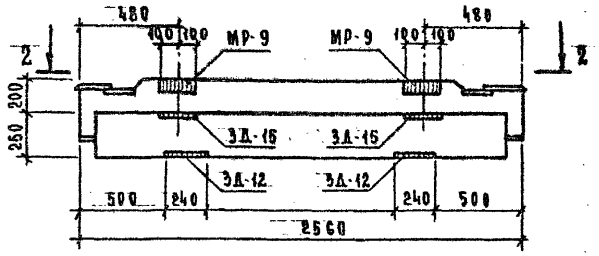
Морозова

Зрелищных зданий и спортивных сооружений имени Б.С. Мезенцева
Москва

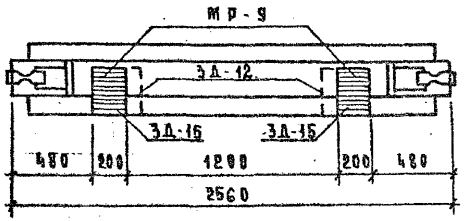
1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест с административными помещениями /в конструкциях ИИ-04/	Ригель Р2-72-56-13	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИЖ-60

14396-10 64

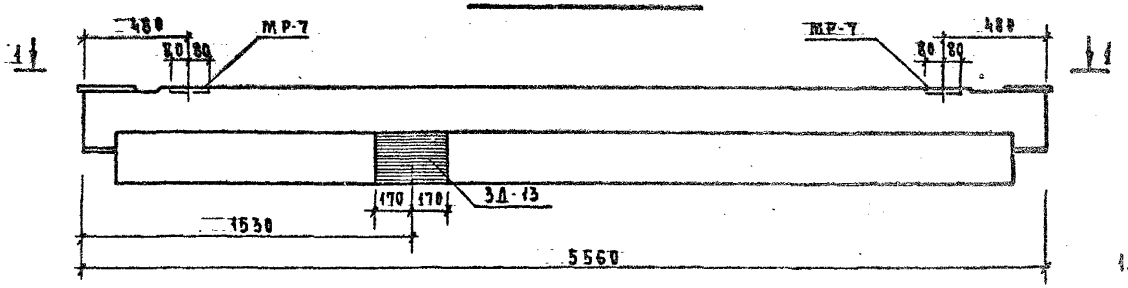
Р2-72-26у-10



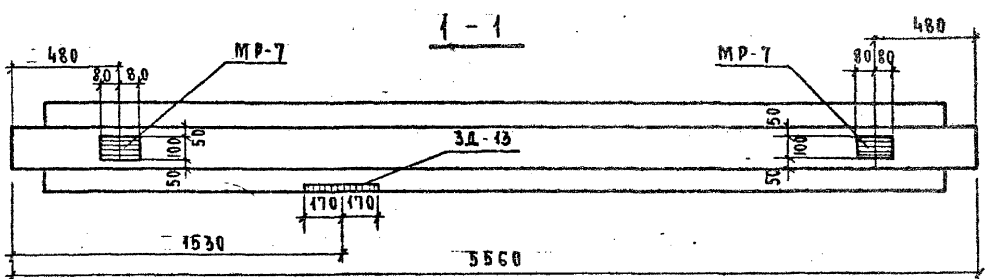
2 – 2



Р2-72-56-15



1 – 1



Дополнительные закладные детали в ригелях

Марка ригеля	Марка закл. дет.	К-во шт.	Вес кг 1 шт.	Вес кг всех	N серии выпуск лист
1	2	3	4	5	6
Р2-72-26у-10	МР-9	2	4.54	9.08	ИИ-04-3 вып.5
	3Д-12	2	5.48	10.96	КМ-6
	3Д-16	2	1.86	3.72	КМ-1
Р2-72-56-15	МР-7	2	2.66	5.32	ИИ-04-3 вып.5
	3Д-13	1	7.52	7.52	КМ-6

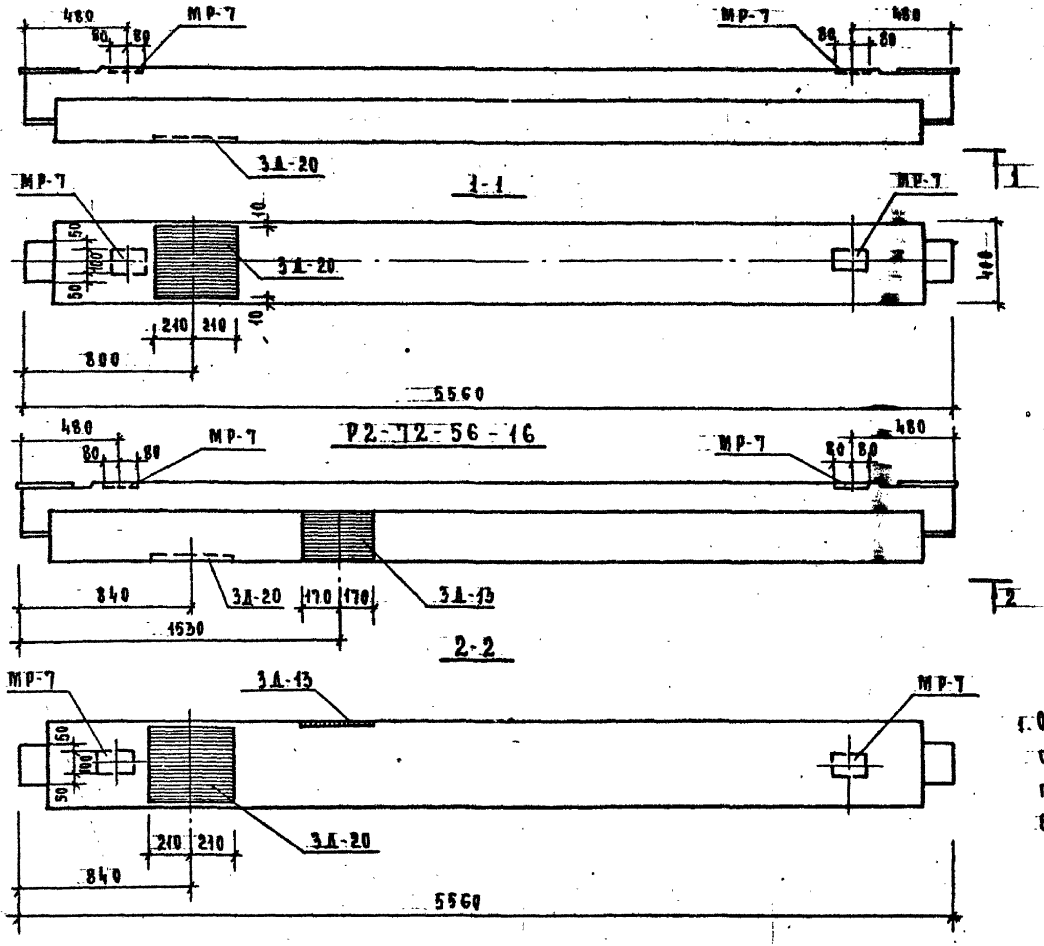
Примечание:

1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам ригелей, приведенным в альбоме ИИ-04-3, вып.3. т. 1, 2.

1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест с административными помещениями (в конструкции ИИ-04)	Ригели Р2-72-26у-10, Р2-72-56-15	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИИ-61

Зрелищных зданий и спортивных сооружений имени Б.С. Мезенцева
Гл. инженер проекта Ст. инженер Гл. архитектор проекта Гл. инженер проекта Руководитель группы
Резник Гайнуллина Гайнуллина Сопотько Кубенной Гришин Узуев
Москва

Р2-72-56-14



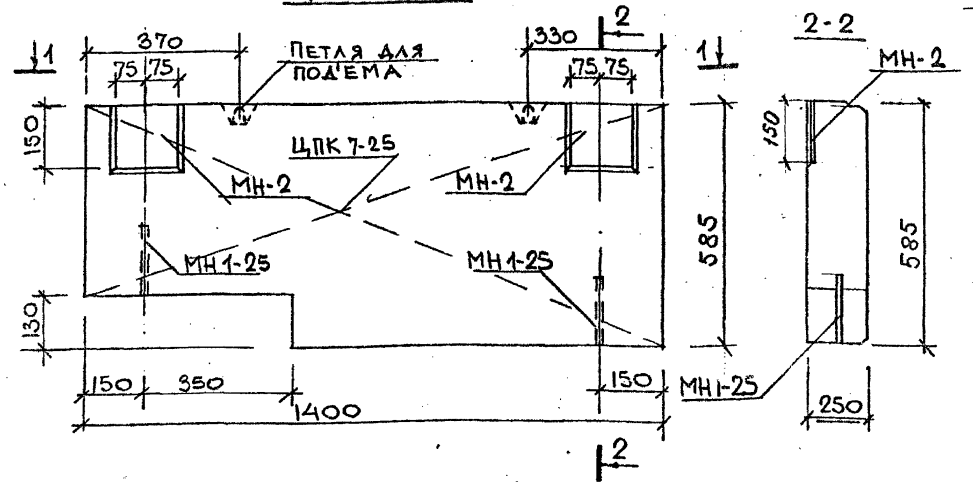
Дополнительные закладные детали в ригеле					
Марка ригеля	М-ка закл. дет.	К-во шт.	Вес кг 1 шт	Вес кг всех	Выпуска серия лист
1	2	3	4	5	6
Р2-72-56-14	МР-7	2	2.66	5.32	ИИ-04-3 вып. 5
	ЗД-20	1	19.4	19.4	КМ-11
Р2-72-56-16	МР-7	2	2.66	5.32	ИИ-04-3 вып. 5
	ЗД-20	1	19.4	19.4	КМ-11
	ЗД-13	1	1.52	1.52	КМ-6

Примечание:

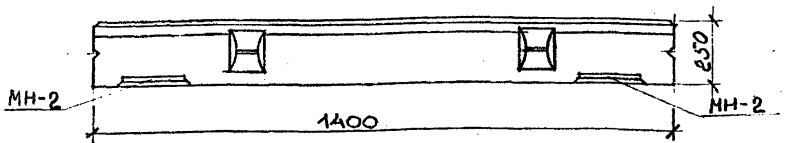
1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам ригелей, приведенным в альбоме ИИ-04-3 вып. 5 ~~с. 1~~, 2.

Зрелищных зданий и спортивных сооружений имени Б.С. Мезенцева Москва		Рук. мастерской	Милашевский		Сельский дом культуры с залом на 300 мест с административными помещениями (в конструкциях ИИ-04)	Ригели Р2-72-56-14, Р2-72-56-16	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИИ-62
		Гл. инженер проекта	Куренной						
		Гл. арх.-пр-та	Леонтьев						
		Гл. инженер	Гришин						
		Ст. инженер	Чугуев						
		Гл. инженер	Авраменко						
		Гл. технолог	Уваров						
	1976								

Ц-30-6-10и



1-1



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Индивидуальную панель Ц-30-6-10и изготавливать с выгородкой в опалубке типовой панели Ц-30-6 (сер. ИИ-04-5 вып. 12 лист 1)
2. Для армирования панели Ц-30-6-10и пространственный каркас ЦПК 7-25 (ИИ-04-5 вып. 14 лист 5) обрезать по месту по длине индивидуальной панели с установкой дополнительных поперечных стержней.

Характеристика панели			
Марка панели			Ц-30-6-10и
Вес панели		т	0.25
Об'ем панели		$м^3$	0.22
Расход материалов	керамзитобетон	$м^3$	0.18
	отделочного слоя	$м^3$	0.04
	стали всего	кг	16.32
	стали на $1 м^2$ изд.	кг	20,3
	стали на $1 м^3$ изд.	кг	74,3
Проектная марка керамзитобетон		кг/$см^2$	75
Отпускная прочность легкого бетона		кг/$см^2$	60
Об'емный вес легкого бетона		кг/$м^3$	1000
Проектная марка отделочного слоя		кг/$см^2$	100
Об'емный вес отделочного слоя		кг/$м^3$	1800

Спецификация арматурных изделий на панель

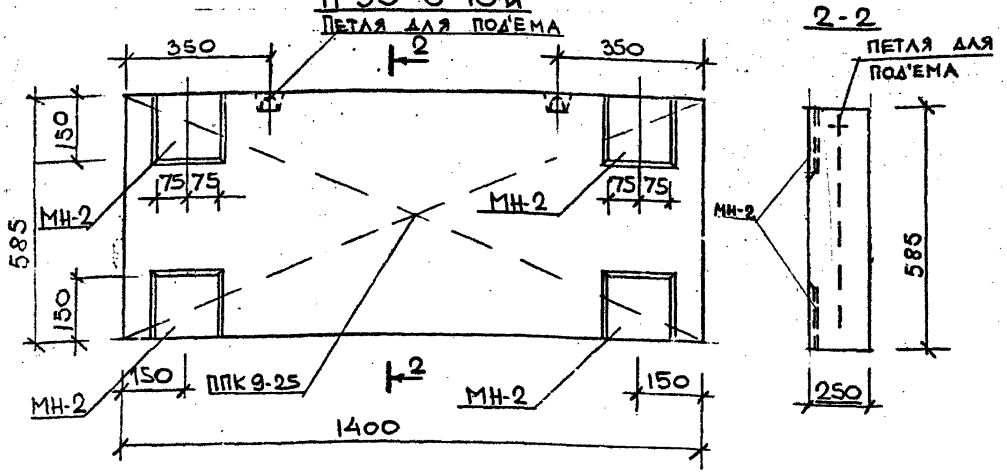
Марка панели	Наименов. изделия	Марка изделия	Кол-во шт	Вес кг	Выпуск лист
Ц-30-6-10и	Пространств. каркас	ЦПК 7-25	1	7.40	вып. 14 л. 5
	Закладная деталь	МН 1-25	2	2.22	вып. 14 л. 60
	—"—	МН 2	2	6.70	—"—
	Итого			16.32	

Зрелищных зданий и спортивных сооружений	1976	Сельский дом культуры с. Залом на 300 мест с административными помещениями / в конструкциях ИИ-04/	Цокольная панель Ц-30-6-10и. Опалубочный чертеж	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИЖ-63

Москва

Формат 12 14396-10 67

П-30-6-10и



Примечания

1. Индивидуальную панель П-30-6-10и изготавливать с выгородкой в опалубке типовой панели П-30-6 (сер. ИИ-04-5 вып. 15 лист 1)
2. Для армирования панели П-30-6-10и пространственный каркас ППК 9-25 (сер. ИИ-04-5 вып. 14 лист 49) обрезать по месту по длине индивидуальной панели с установкой дополнительных поперечных стержней.

Характеристика панели				
Марка панели				П-30-6-10и
Вес панели			т	0,49
Об'ем панели			м³	0,205
Расход материалов	Бетона		м³	0,205
	Стали	всего	кг	23,8
		на 1 м² изд.		29,0
		на 1 м³ изд.		116,0
Проектная марка бетона			кг/см²	200
Объемный вес железобетона			кг/м³	2400
Отпускная прочность бетона не менее			кг/см²	200

Спецификация арматурных изделий на панель

Марка панели	Наименование изделия	Марка изделия	Кол-во шт.	Вес кг	Выпуск лист
П-30-6-10и	Пространственный каркас	ППК 9-25	1	10,4	Вып. 14 л. 49
	Закладная деталь	МН-2	4	13,40	Вып. 14 л. 60
	Итого			23,8	

1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест с административными помещениями (в конструкциях ИИ-04)	Панель П-30-6-10и	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИЖ-64

Москва

Зрелищных зданий и спортивных сооружений имени В.С. Мезенцева

Гл. инж. пр-та Гришина

Гл. конструктор Кубенюк

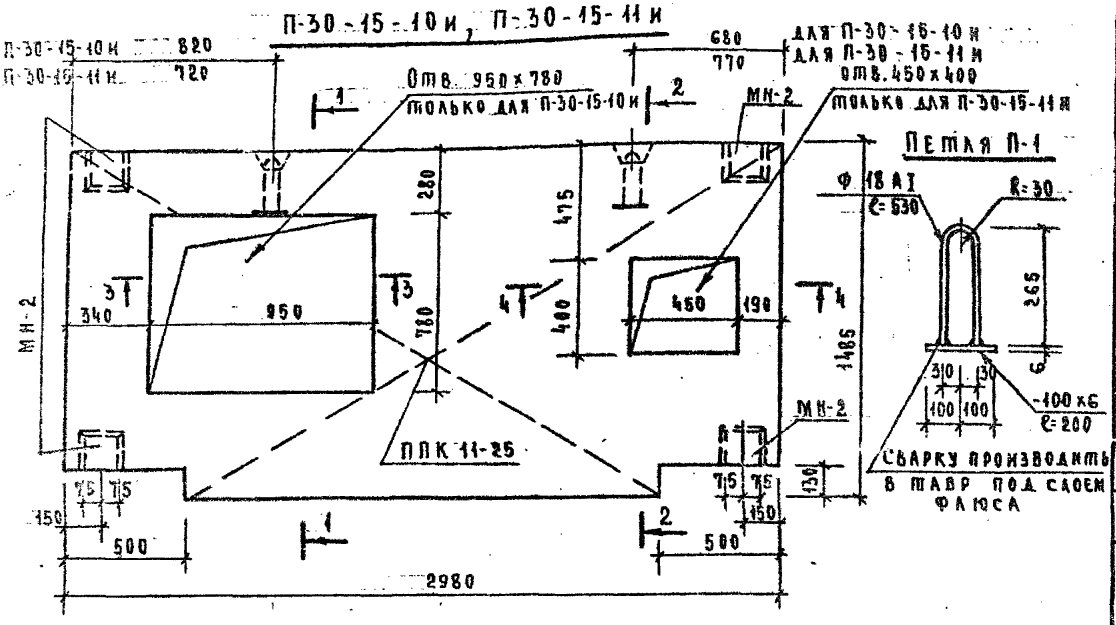
Гл. арх. пр-та Лебедев

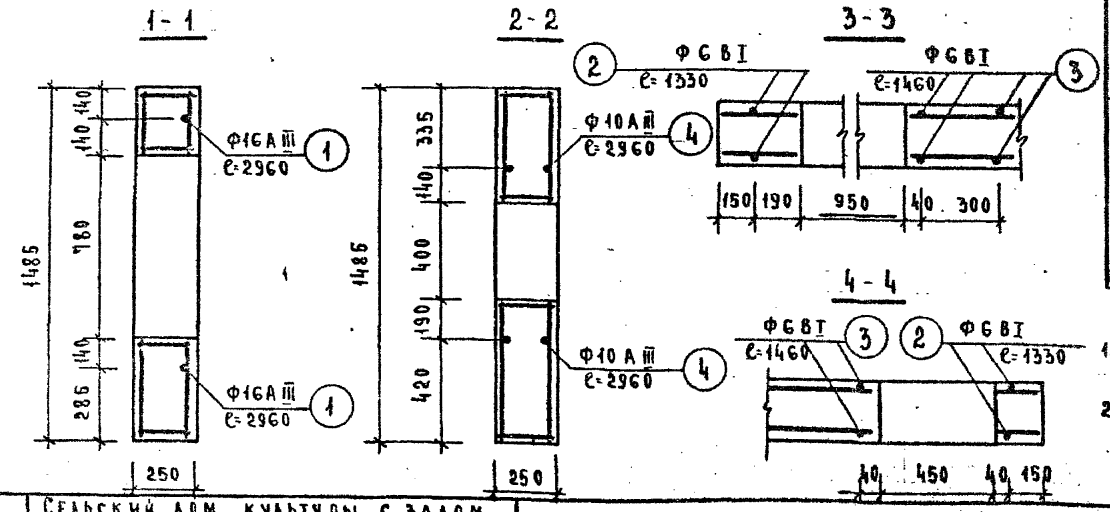
Нач. мастерской Волков

Гл. инж. мастерской Гринкин

Рук. мастерской Островой

П-30-15-10и, П-30-15-11и





Характеристика панели

Марка панели				П-30-15-10и	П-30-15-11и
Вес панели			т	2.43	2.46
Объем панели			м³	0.885	1.025
Расход материалов	Бетона		м³	0.885	1.025
	Стали	Всего	кг	67.95	65.25
		на 1 м² изд.		15.8	15.2
		на 1 м³ изд.		76.7	63.7
Проектная марка бетона			кг/см²	200	200
Объемный вес железобетона			кг/м³	2400	2400
Отпускная прочность бетона не менее			кг/см²	200	200

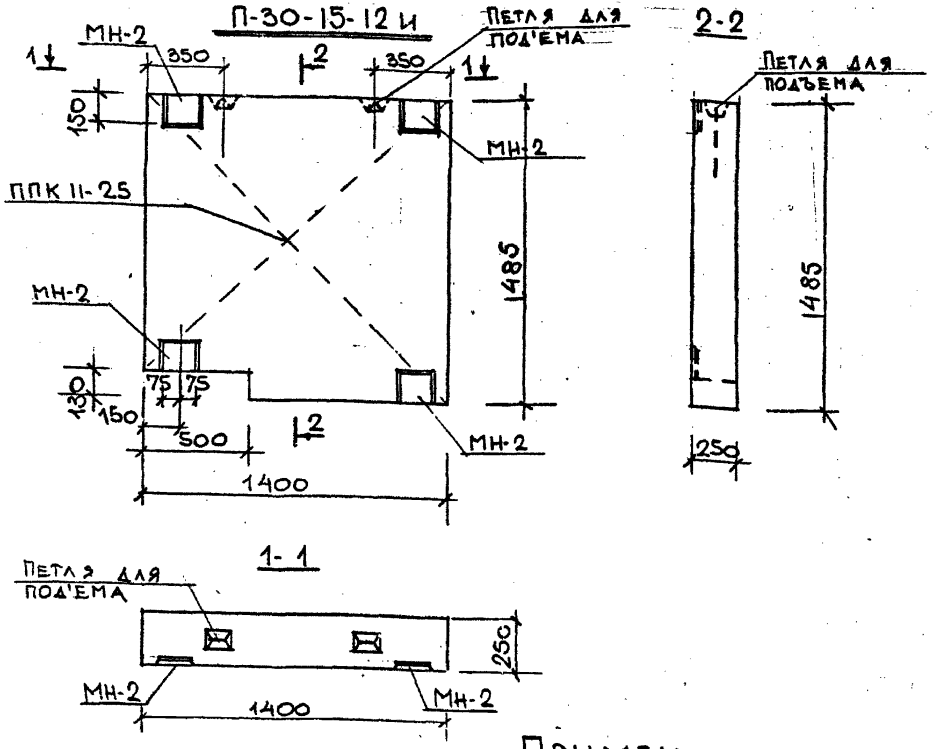
Спецификация арматурных изделий на панель

Марка панели	Наименов. изделия	Марка изделия	Кол. шт.	Вес кг	Выпуск Лист
П-30-15-10и	Пространств. каркас	ППК 11-25	1	39.32	Вып.14 А.50
	Закладная деталь	МН-2	4	13.40	Вып.14 А.60
	Петля для подъема	П-1	2	4.00	
	Отдельные стержни	поз. „1" поз. „2" „3"		11.23	
	Итого			67.95 кг	
П-30-15-11и	Пространств. каркас	ППК 11-25	1	39.32	Вып.14 А.50
	Закладная деталь	МН-2	4	13.40	Вып.14 А.60
	Петля для подъема	П-1	2	4.00	
	Отдельные стержни	поз. „4" поз. „2" „3"		8.53	
	Итого			65.25 кг	

Примечания:

1. Индивидуальные панели П-30-15-10и, П-30-15-11и изготавливать с выгородкой в опалубке типовой панели П-30-15 (сер. ИИ-04-6 вып.15 л.3).
2. Для армирования индивидуальных панелей пространственный каркас ППК 11-25 (ИИ-04-5 вып.14 л.50) изготовить с индивидуальными петлями П-1. Отверстия в каркасе вырезать по месту.

1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест с административными помещениями (в конструкциях ИИ-04)	Панели П-30-15-10и, П-30-15-11и	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИИ-65



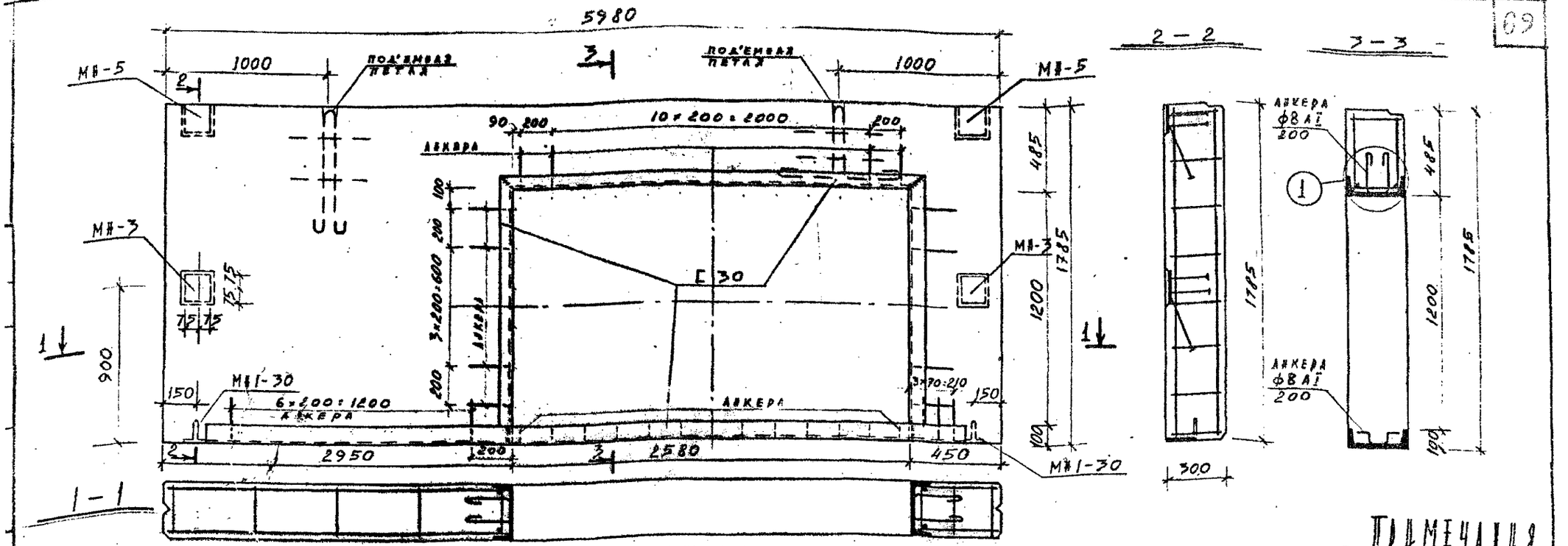
ХАРАКТЕРИСТИКА ПАНЕЛИ				
МАРКА ПАНЕЛИ				П-30-15-12 И
ВЕС ПАНЕЛИ			Т	1,21
ОБЪЕМ ПАНЕЛИ			$м^3$	0,504
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	БЕТОНА		$м^3$	0,504
	СТАЛИ	ВСЕГО	КГ	35,90
		НА $1 м^2$ ИЗД.		17,8
		НА $1 м^3$ ИЗД.		71,3
ПРОЕКТНАЯ МАРКА БЕТОНА				200
ОБЪЕМНЫЙ ВЕС ЖЕЛЕЗОБЕТОНА			КГ/$м^3$	2400
ОТПУСКНАЯ ПРОЧНОСТЬ БЕТОНА НЕ МЕНЕЕ			КГ/$см^2$	200

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ПАНЕЛЬ

МАРКА ПАНЕЛИ	НАИМЕНОВ. ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ-ВО ШТ.	ВЕС КГ	ВЫПУСК ЛИСТ
П-30-15-12И	ПРОСТРАН. КАРКАС	ППК11-25	0,5	22,5	ВЫП. 14. Л. 50
	ЗАКЛАДН. ДЕТАЛЬ	МН 2	4	13,40	ВЫП. 14 Л. 60
	ПОПЕРЕЧНЫЙ СТЕРЖЕНЬ КАРКАСА	ПОЗ. „2" КАРКАСА К-39-25 К-32-25	9	0,19	ВЫП. 14 Л. 62; 70
	ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ	ОС-10	4	1,184	ВЫП. 14 Л. 69
	ПЕТЛЯ	П2-25	1	4,28	ВЫП. 14 Л. 58
	ИТОГО:			41,55 КГ	

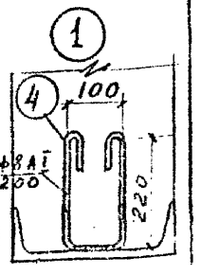
ПРИМЕЧАНИЯ

1. ИНДИВИДУАЛЬНУЮ ПАНЕЛЬ П-30-15-12И ИЗГОТАВЛИВАТЬ С ВЫГОРОДКОЙ В ОПАЛУБКЕ ТИПОВОЙ ПАНЕЛИ П-30-15 (СЕРИЯ ИИ-04-5; ВЫП. 15, ЛИСТ 3)
2. ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ПАНЕЛИ П-30-15-12И ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КАРКАС ППК 11-25 (ИИ-04-5. ВЫП. 14, ЛИСТ 50) ОБРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ ПО ДЛИНЕ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ПАНЕЛИ С УСТАНОВКОЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕРЖНЕЙ.



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Применять дуговую сварку.
2. Толщину шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. Армирование см. лист НЖ-68



Характеристика панели

Марка панели			Н-60-18в
Вес панели		т	2.48
Расход материалов на панель	Объем панели	м³	2.204
	керамзитобетона	м³	1.88
	отделочного слоя	м³	0.324
	стали всего	кг	445.80
	стали на 1м² изделия	кг	50.3
	стали на 1м³ —"—	кг	202.0
Класс для марки керамзитобетона		кг/см²	50
Призменная прочность —"—		кг/см²	40
Объемный вес —"—		кг/м³	900
Проектная марка отделочного слоя		кг/см²	100
Объемный вес —"—		кг/м³	1800

Выборка стали

Марка панели	Сталь по ГОСТ 5781-75 А I, ф мм 8	10	18	итого	А III, ф мм 8	10	14	итого	Сталь в I по ГОСТ 6727-53, ф мм 4	5	итого	Сталь прокатная из ст.3 ГОСТ 103-57, 82402-72, б мм 8	С 30	итого	Трубы ст.3 ГОСТ 10704-63*, трубы 20×2	итого	Всего
Н-60-18в	13.3	3.8	7.04	24.14	36.44	2.96	8.4	47.8	4.20	6.48	10.33	9.86	353.0	362.88	0.30	0.30	445.8

Спецификация арматурных изделий на панель

Марка панели	Наименование изделия	Марка изделия	Кол-во шт	Вес кг	Выпуск лист
Н-60-18в	пространственный каркас	ПК5-30А	1	63.21	В.10 л.55
	Закладные детали	МК1-30	2	2.46	В.10 л.55
	"	МЯ 3	2	7.34	В.10 л.57
	"	МЯ 5	2	6.14	"
	"	Г30	-	353.0	-
	Анкера	поз. 4	48	13.3	

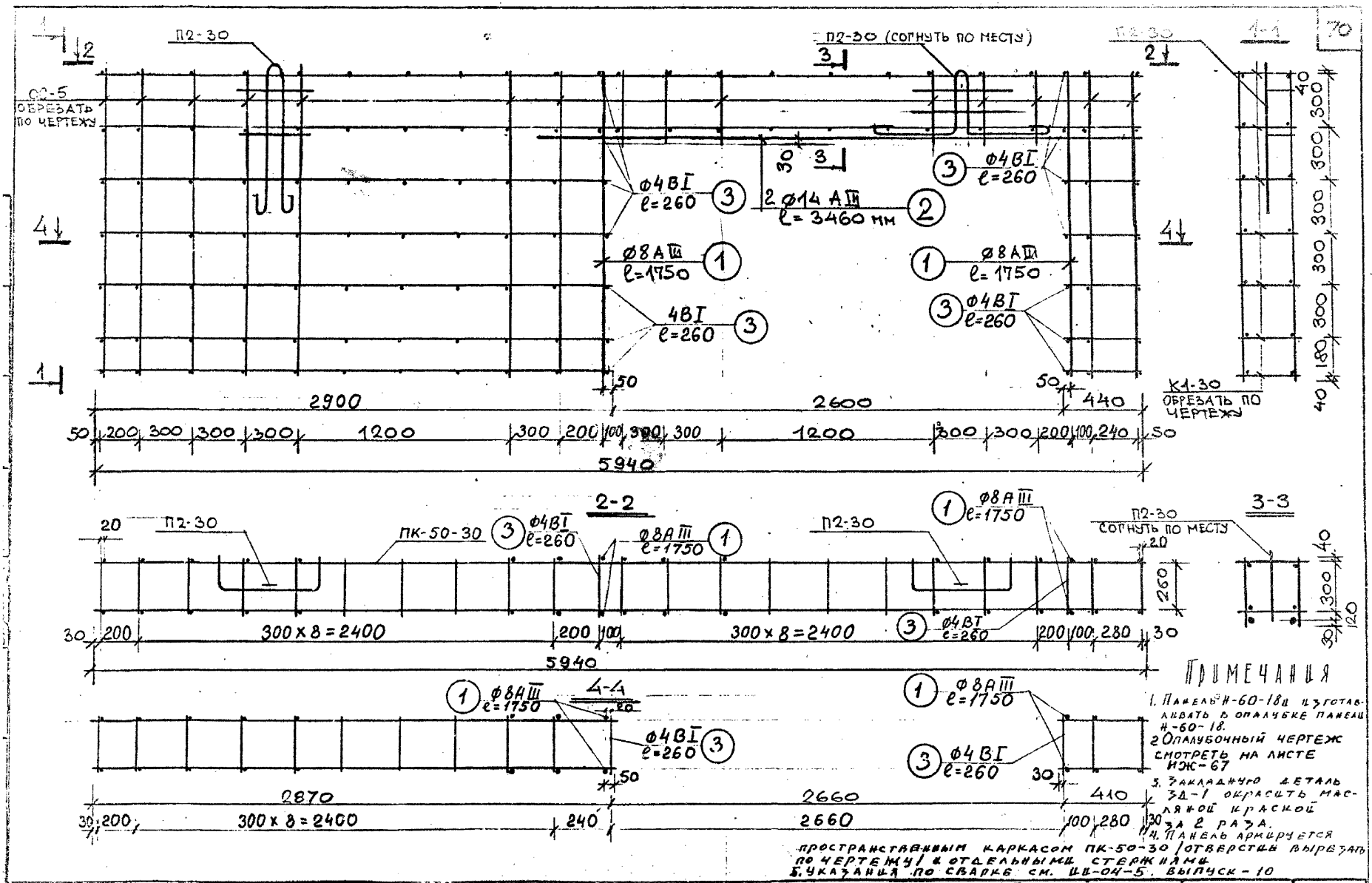
Спецификация арматурных изделий на пространственный каркас

Марка каркаса	Марка арматурного изделия	Кол. шт	Вес кг издел.	Вес кг всех	Марки	Альбом выпуск лист
ПК5-30А	К1-30	7	5.27	36.89	63.56	Ш-04-5 В.10 л.51
	ОС-5	24	0.27	6.48		—"— л.54
	П2-30	2	4.34	8.68		—"— л.63
	поз. 1	4	0.69	2.76		без изобр. лист
	поз. 2	2	4.2	8.4		—"—
	поз. 3	14	0.025	0.35		

1976 — Сельский дом культуры с залом на 300 мест и административными помещениями (в конструкциях 88-04)

Стеновая панель Н-60-18в. Опалубочный чертеж. Спецификация

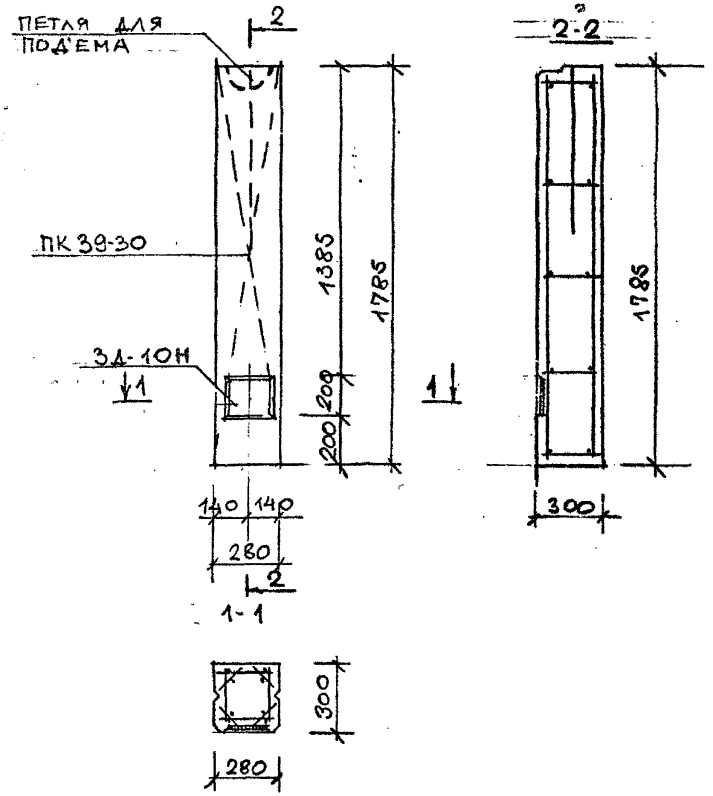
Типовой проект	Альбом	Лист
262-12-151	VI	НЖ-67



Примечания

1. Панель Н-60-18и изготавливать в опалубке панели Н-60-18.
2. Опалубочный чертеж смотреть на листе ИЖ-67
3. Закладную деталь ЗД-1 окрасить масляной краской за 2 раза.
4. Панель армируется пространственным каркасом ПК-50-30 (отверстия вырезать по чертежу) и отдельными стержнями.
5. Указания по сварке см. ШИ-04-5. Выпуск-10

1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест с административными помещениями (в конструкциях ИИ-04)	Стеновая панель Н-60-18и. Армирование.	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИЖ-68



ХАРАКТЕРИСТИКА ПАНЕЛИ				
МАРКА ПАНЕЛИ				Н-3-18И
ВЕС ПАНЕЛИ			Т	0,17
ОБ'ЕМ ПАНЕЛИ			$м^3$	0,15
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	КЕРАМЗИТОБЕТОН		$м^3$	0,133
	ОТДЕЛОЧНОГО СЛОЯ		$м^3$	0,017
	СТАЛИ	ВСЕГО	кг	8,16
		НА $1м^2$ ИЗД	кг	16,4
		НА $1м^3$ ИЗД	кг	54,7
ПРОЕКТНАЯ МАРКА КЕРАМЗИТОБЕТОНА			кг/$см^2$	50
ОТПУСКНАЯ ПРОЧНОСТЬ — " —			кг/$см^2$	40
ОБЪЕМНЫЙ ВЕС — " —			кг/$м^3$	900
ПРОЕКТНАЯ МАРКА ОТДЕЛ. СЛОЯ			кг/$см^2$	100
ОБЪЕМНЫЙ ВЕС — " —			кг/$м^3$	1600

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

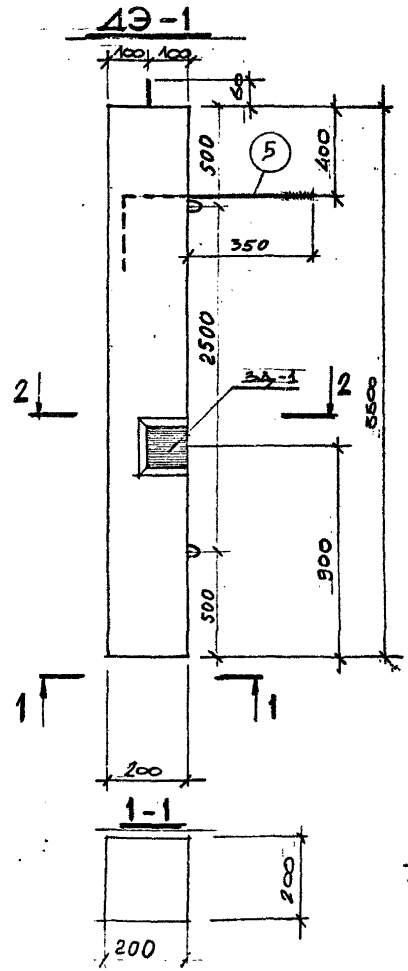
МАРКА ПАНЕЛИ	НАИМЕНОВ ИЗД.	МАРКА ИЗД.	КОЛ. ШТ.	ВЕС КГ	АЛЬБОМ
Н-3-18И	ПРОСТРАН. КАРКАС	ПК 39-30	1	3,96	ИИ-04-5 В.10 Л.32
	ЗАКЛАД. ДЕТ.	3Д-10	1	4,20	
		ИТОГО		8,16	

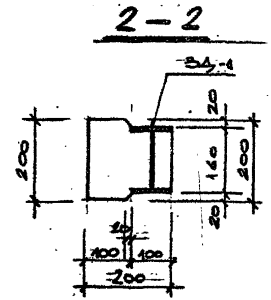
ПРИМЕЧАНИЕ

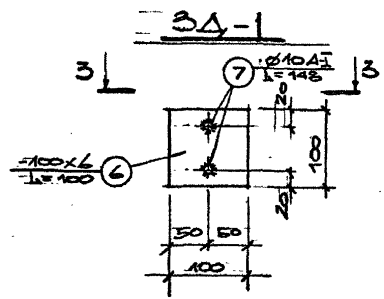
ПАНЕЛЬ Н-3-18И ИЗГОТАВЛИВАТЬ В ОПАЛУБКЕ ПАНЕЛИ Н-3-18.

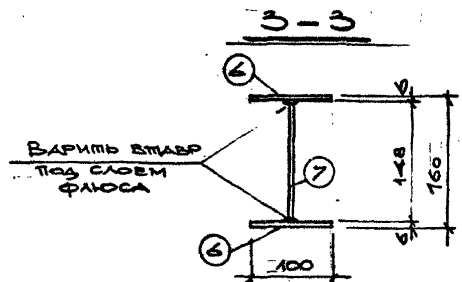
1976	СЕЛЬСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ С ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ С АДМИНИСТРАТИВНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04/	СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ Н-3-18И	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 262-12-151	АЛЬБОМ VI	ЛИСТ ИЖ-69

ЗРЕЛИЩНЫХ ЗДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИМЕНИ Б.С.МЕЗЕНЦЕВА
МОСКВА
ГИП МАЛЬГИН
Н.КОНТР. ЛЕВИНСОН
И.КОНСТР. ЛЕВИНСОН
Н.АРХ. ПРОЕКТА ЛЕВИНСОН
ГЛАВНЫЙ ИНЖ. ПРОЕКТА ГЛАДКИН









Характеристика пилона			
Марка пилона			ДЭ-1
Вес пилона		т	0.362
Об'ем пилона			0.14
Расход материалов	Керамзитобетона		0.124
	Отделочного слоя		0.0159
	Сталь всего		12.36
	Сталь на 1 м² пилона		17.65
	Сталь на 1 м³ пилона		88.3
Проектная марка керамзитобетона		кг/см²	80
Отпускная прочность —"—		кг/см²	60
Об'емный вес —"—		кг/м³	1100

Марка эл-та	Расход стали кг.				
	A-I	A-III	B-I	Прокат	Всего
ДЭ-1	3.15	5.45	2.04	1.72	12.36

Примечания.

1. Данный лист считать совместно с листом ИЖ-71
2. Спецификация на закладную деталь 3Д-1 см. на листе ИЖ-71.

1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест и административными помещениями /в конструкциях ИИ-04/	Пилон ДЭ-1. Опалубочный чертеж	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИЖ-70

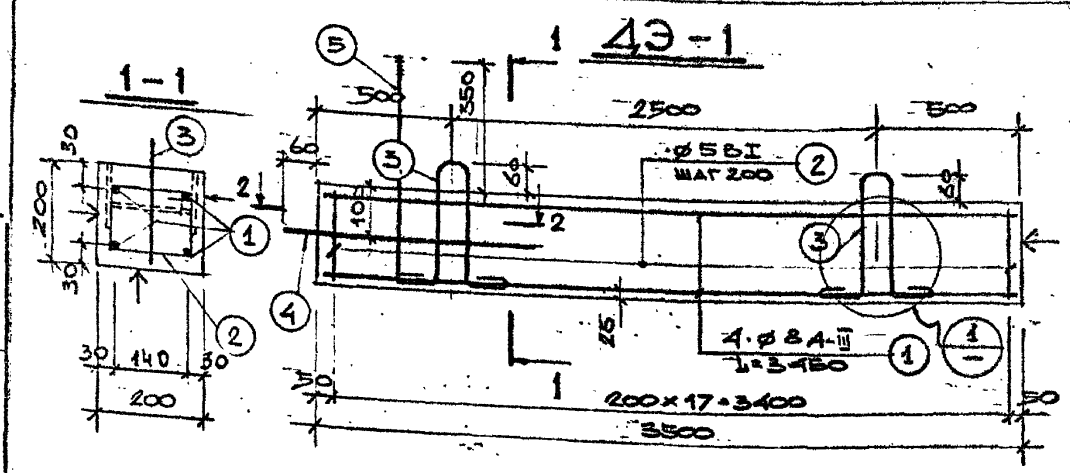
ГПИ Сельэнергопроект Москва

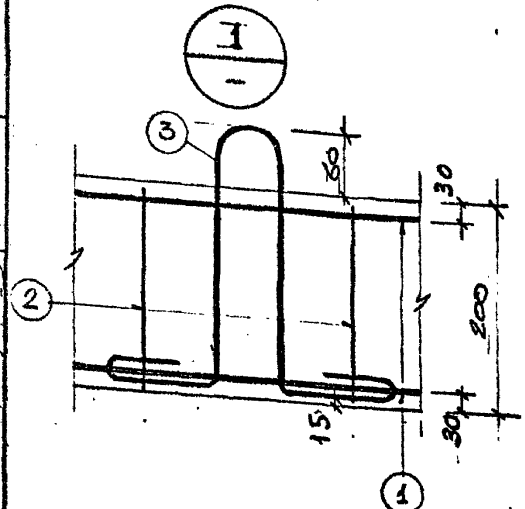
ГА. Инж. Маст. Шмелев; ГА. Констр. Васильев; ГА. Арх. Пр. Куренной; ГА. Инж. Пр. Гришин; Спец. Инж. Сотникова

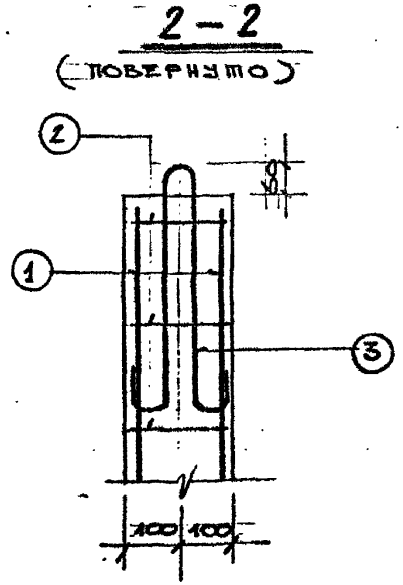
Гражданских зданий и спортивных сооружений в Смезенцеве

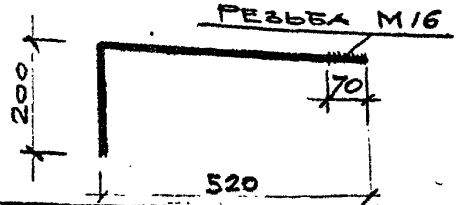
1М396-10 12 74

Формат А4









Спецификация и выборка металла на один элемент

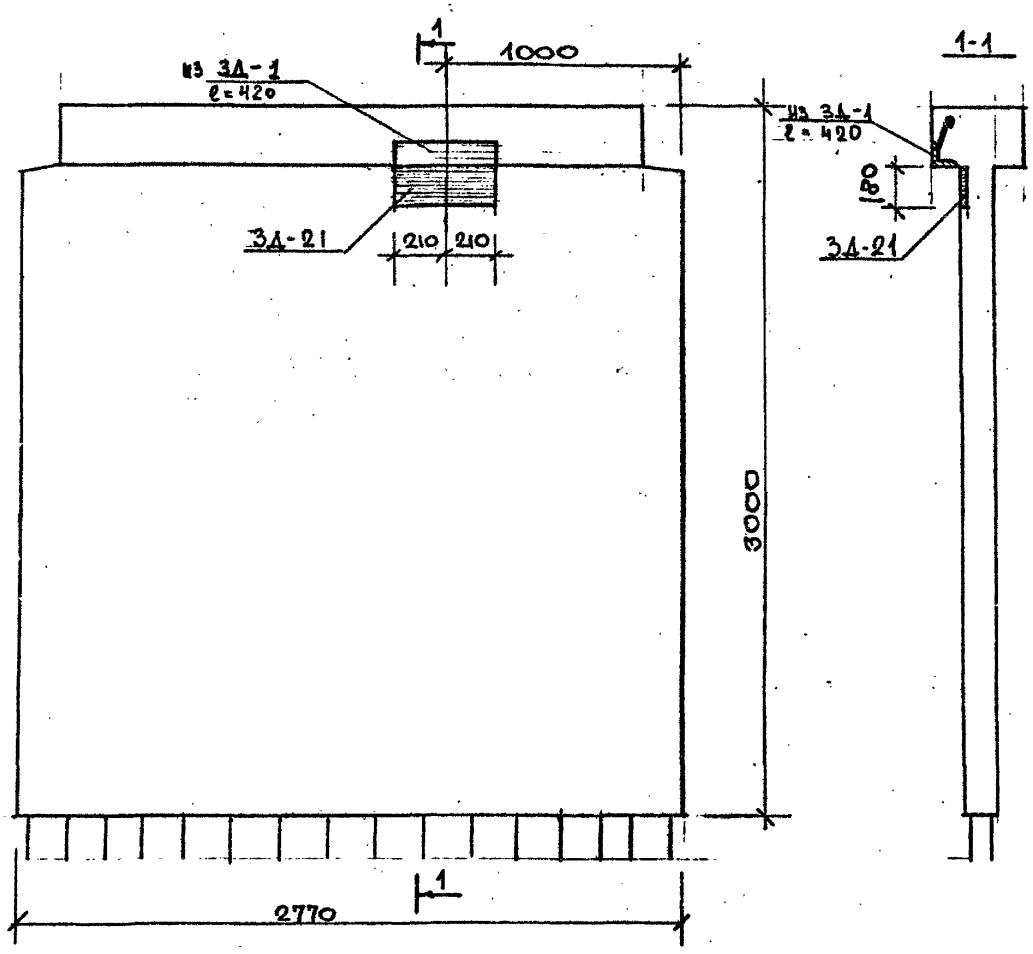
Марка элем-та	№ поз.	Эскиз	ф или сечение мм	Длина 1 поз. мм	Кол-во шт.	Общая длина м	Выборка металла: ф или сеч. мм	Общая длина, м	Вес, кг
ДЭ-1	1	3450	ф8 А-III	3450	4	13.80	ф16 А-I	0.72	1.15
	2	220, 150, 120, 220	ф5 бI	740	18	13.4	ф10 А-I	3.68	2.00
							ф8 А-III	13.80	5.45
							ф5 бI	13.4	2.04
	3	80, 220, 100, 100	ф10 А-I	1010	2	2.02	-100×6	0.20	1.72
	4	80, 410, 75, 60, 60	ф10 А-I	1270	1	1.27	Итого:	12.36	
	5	520 мм, 200	ф16 А-I	720	1	0.72			
	Вед. лист 1 6	См. лист ИЖ-70	-100×6	100	2	0.2			
	Вед. лист 1 7	— " —	ф10 А-I	148	2	0.296			

Примечание.
1. Данный лист считать совместно с листом ИЖ-70
2. Поверхности отмеченные знаком ↑ должны быть гладкие.

1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест и административными помещениями /в конструкциях ИИ-04/.	Пилон ДЭ-1. Армирование.	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИЖ-71

Здание зрелищных зданий и спортивных сооружений имени Б.С.Мезенцева г. Москва

Гл. инж. проекта Сергеева; Гл. инж. Приймич; Гл. архит. Шварцман; Гл. инж. проекта Волков; Гл. конструктор Лещинский; Гл. арх. пр. Хренной; Гл. инж. пр. Пришич



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ В ДИАФРАГМЕ ЖЕСТКОСТИ					
МАРКА ДИАФРАГМЫ	МАРКА ЗАКЛ ДЕТ.	К-ВО ШТ	ВЕС КГ		КАТАЛОГ
			1 ШТ	ВСЕХ	
Д2-28-33И	ЗД-21	1	6,4	6,4	Альб VI КМ-11
	ЗД-1	1	4,2	4,2	Альб VI КМ-1

ПРИМЕЧАНИЯ:

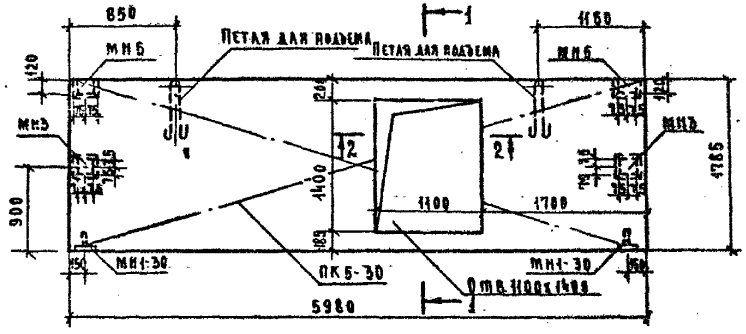
1. ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ СМ. НА ЛИСТАХ КМ-1, КМ-11.

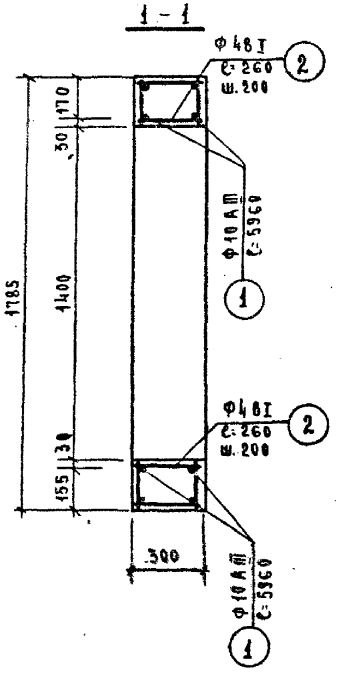
1976	СЕЛЬСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ С ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ С АДМИНИСТРАТИВНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ /В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04/	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ Д2-28-33И	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 262-12-151	АЛЬБОМ VI	ЛИСТ ИЖ-72

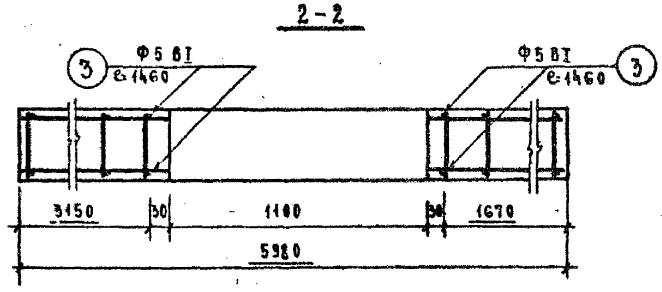
ЗДАНИЯ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИМЕНИ Б.С.МЕЗЕНЦЕВА

Гл. инж. маст. — Волков
Гл. конструктор маст. — Леонтьев
Гл. арх. пр-та — Куренной
Гл. инж. пр-та — Гришин

Н 60-18 НА







Характеристика панели					
Марка панели				Н60-18НА	
Вес панели			Т	3.08	
Объем панели			м³	2.94	
Расход материалов	Керамзитобетон			2.41	
	отделочного бетона			0.33	
	Стали	Всего	кг	84.67	
		на 1м² изделия		9.2	
		на 1м³ изделия		28.9	
Проектная марка керамзитобет.			кг/см²	80	
Отпускная прочность керамзитобет.			кг/см²	60	
Объемный вес керамзитобетона			кг/м³	1100	
Проектная марка отделочного слоя			кг/см²	100	
Объемный вес отделочного слоя			кг/м³	1800	

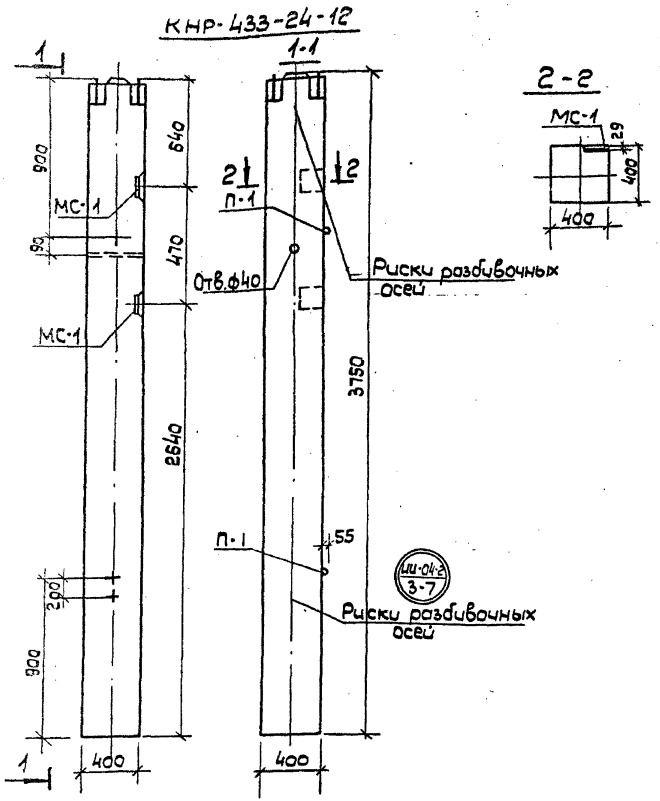
Спецификация арматурных изделий на панель

Марка панели	Наименов. изделия	Марка изделия	Кол-во шт.	Вес кг	Выпуск Лист
Н 60-18 НА	Пространст.б. каркас	ПК5-30	1	52.05	Вып.10 Лист3
	Закладная деталь	МН1-30	2	2.46	Вып.10 Лист6
	—"—	МН3	2	1.34	Вып.10 Лист5
	—"—	МН6	2	0.14	Вып.10 Лист7
	Отдельные стержни	поз. „1"		14.8	
	—"—	поз. „2"		0.68	
	—"—	поз. „3"		1.30	
	Итого: 84.67				

Примечания:

1. Панель изготавливать в опалубке типовой панели Н 60-18 с выгородкой отверстия по чертежу. *Панель Н-60-18 для альбома серии МН-04-5 вып.4.*
2. Панель армируется пространственным каркасом ПК5-30 /отв. вырезать по чертежу/ и отдельными стержнями.
3. Все отдельные стержни приварить к ПК5-30 контактно-точечной сваркой

1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест и административными помещениями /в конструкциях ИИ-04/	Стеновая панель Н 60-18 НА	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИИ-73



Показатели на 1 колонну				
Марка колонны	Вес т	Марка бетона	Объем бетона	Расход стали кг
КНР-433-24-12	1.50	300	0.600	59.98

Спецификация марок арматурных изделий на одну колонну

Марка колонны	Марка изделий	К-во шт.	Вес кг: Изделия	Вес кг: Всех изделий	N серии, выпуск, лист
КНР-433-24-12	ИОК-4	1	49.4	49.4	НЖ-55
	МС-1	2	3.09	6.18	ИИ-04-2 вып.11 т.1 л.53
	П-1	2	2.2	4.4	ИИ-04-2 вып.6 т.II л.20
			Итого:	59.98	

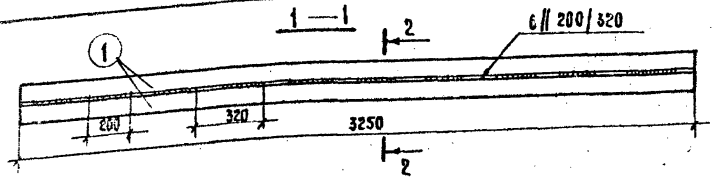
Выборка стали на одну колонну

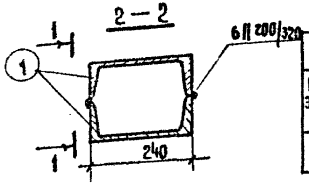
Марка колонны	Горячекатаная сталь арматура ГОСТ 5781-61*: AIII, ∅ мм: 6	10	16	AI, ∅ мм: 6	16	20	Прокат Вст 3 пс ГОСТ 103-57*: δ мм: 10	Итого	Сталь ГОСТ 5727-53: ∅ мм		Итого
КНР-433-24-12	5.0	2.0	4.4	11.4	4.0	2.16	38.4	44.56	4.02	4.02	-	-	59.98

Примечание

1. Опалубка и армирование аналогичны основным маркам колонн, приведенным в альбоме ИИ-04-2, выпуск 3.

1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест и административными помещениями (в конструкциях ИИ-04)	Колонна КНР-433-24-12	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист ИЖ-74





Спецификация стали на 1 элемент

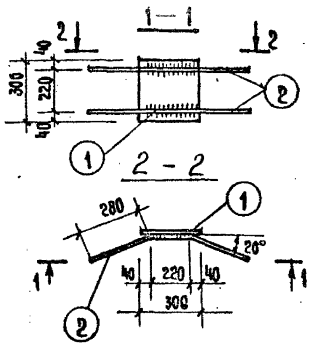
Марка эл-та	№ поз.	Сечение	К-во шт.	Длина поз. мм	Длина всех м	Вес (кг) поз.	Вес (кг) всех	Вес (кг) элем.
КМ-3	1	⊏ 24	2	3250	6,5	78,0	156,0	156,0

Примечание:

1. Сварку производить в соответствии с ГОСТ 10922-75

КМ-3

Т.П. 262-12-151
Альбом VI



Спецификация стали на 1 элемент

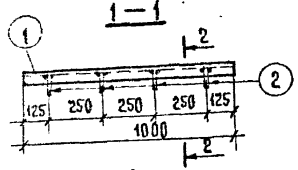
Марка эл-та	№ поз.	Сечение	К-во шт.	Длина поз. мм	Длина всех м	Вес (кг) поз.	Вес (кг) всех	Вес (кг) элем.
ЗД-10	1	-10×300	1	300	0,3	7,04	7,04	7,656
	2	8А I	2	780	1,56	0,308	0,616	

Примечания:

1. Для анкеров из арматурной стали А I не применять марку стали Вст. 3 кп 2.
2. Варить дуговой сваркой фланговыми швами.

ЗД-10

Т.П. 262-12-151
Альбом VI



Спецификация стали на 1 элемент

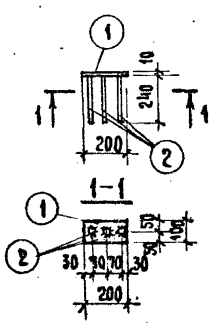
Марка эл-та	№ поз.	Сечение	К-во шт.	Длина поз. мм	Длина всех м	Вес (кг) поз.	Вес (кг) всех	Вес (кг) элем.
ЗД-1	1	L50×5	1	1000	1,0	3,8	3,8	4,2
	2	ф8А I	4	220	0,88	0,1	0,4	

Примечание:

1. Сварку производить в соответствии с ГОСТ 10922-75
2. Применять дуговую сварку фланговыми швами.

ЗД-1

Т.П. 262-12-151
Альбом VI



Спецификация стали на 1 элемент

Марка эл-та	№ поз.	Сечение	К-во шт.	Длина поз. мм	Длина всех м	Вес (кг) поз.	Вес (кг) всех	Вес (кг) элем.
ЗД-15	1	-100×10	1	200	0,20	1,57	1,57	4,86
	2	ф8А III	3	240	0,72	0,095	0,29	

Примечания:

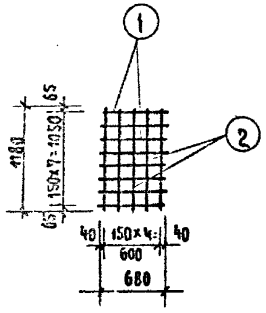
1. Применять автоматическую дуговую сварку под флюсом.

ЗД-15

Т.П. 262-12-151
Альбом VI

1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест с административными помещениями (в конструкциях КК-04)	Закладные детали ЗД-1, ЗД-10, ЗД-15. Металлическое изделие КМ-3.	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист КМ-1

14396-10 79



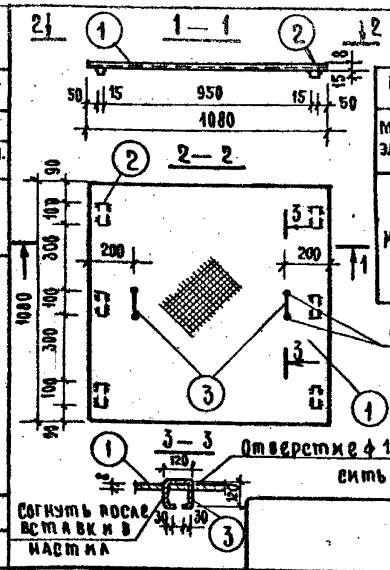
Спецификация ар-ры на 1 элемент

Марка эл-та	№ поз.	Сечен. ф	К-во шт.	Длина поз. мм	Длина всех м	Вес (кг) поз.	Вес (кг) всех	Элем.
С-22	1	10 А III	8	680	5,44	0,42	3,36	7,01
	2	10 А III	5	1180	5,9	0,73	3,65	

Примечания:

1. Сетки сваривать контактной точечной сваркой.
2. Сварку производить в соответствии с ГОСТ 10922-75

Сетка С-22 | Т.п. 262-12-151 Альбом VI



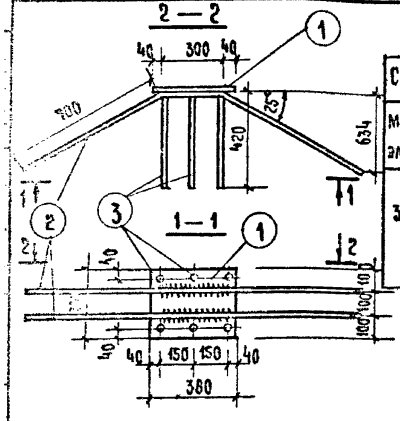
Спецификация стали на 1 элемент

Марка эл-та	№ поз.	Сечен. ф	К-во шт.	Длина поз. мм.	Длина всех м	Вес (кг) поз.	Вес (кг) всех	Элем.
ИМ-2	1	ФИФА.6-В ГОСТ 8568-57	1	1080	1,08	78,0	78,0	79,42
	2	▭ 15×15 ГОСТ 2591-71	6	100	0,6	0,277	1,08	
	3	ф8 А I	2	420	0,84	0,166	0,332	

Примечания:

1. Применять дуговую сварку.
2. Толщину шва принять $h_ш$ 4 мм.
3. Металлические конструкции окрасить масляной краской за 2 раза по грунтовке.

ИМ-2 | Т.п. 262-12-151 Альбом VI



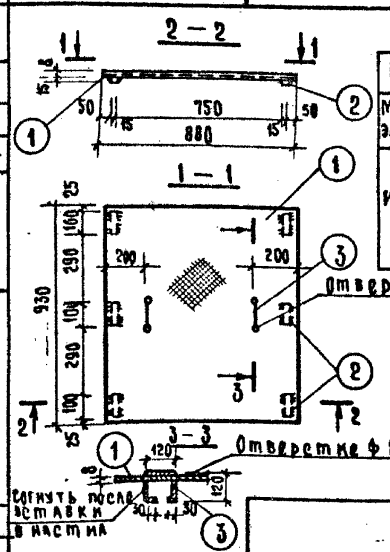
Спецификация ар-ры на 1 элемент

Марка эл-та	№ поз.	Сечен. ф	К-во шт.	Длина поз. мм.	Длина всех м	Вес (кг) поз.	Вес (кг) всех	Элем.
ЗД-2	1	▭ 300×10	1	380	0,38	8,95	8,95	19,59
	2	20 А III	2	1700	3,4	4,2	8,4	
	3	12 А III	6	420	2,52	0,374	2,24	

Примечания:

1. Применять дуговую сварку под слоем флюса.
2. Использовать сталь марки Вст 3 пс 6

Закладная деталь ЗД-2 | Т.п. 262-12-151 Альбом VI



Спецификация стали на 1 элемент

Марка эл-та	№ поз.	Сечен. ф	К-во шт.	Длина поз. мм.	Длина всех м	Вес (кг) поз.	Вес (кг) всех	Элем.
ИМ-1	1	ФИФА.6-В ГОСТ 8568-57	1	930	0,93	58,0	58,0	59,42
	2	▭ 15×15 ГОСТ 2591-71	6	100	0,1	0,18	1,08	
	3	ф8 А I	2	420	0,84	0,17	0,34	

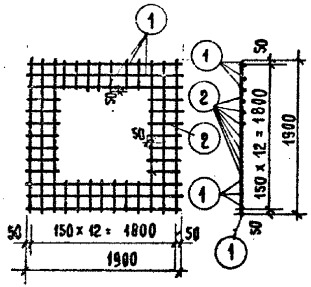
Примечание см. ИМ-2.

ИМ-1 | Т.п. 262-12-151 Альбом VI

1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест с административными помещениями I в конструкциях ИК-04	Арматурное изделие С-22 Закладная деталь ЗД-2. Металлические изделия ИМ-1; ИМ-2.	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист КМ-2

Спецификация ар-ры на 1 элемент

Марка эл-та	№ поз	Сечен. ф	К-во шт.	Длина поз. мм.	Длина всех м.	Вес кг поз.	Вес кг всех	Вес кг элем.
С-1	1	ф 10 А III	12	1900	22,8	1.18	14,2	21.2
	2	ф 10 А III	28	400	11.2	0.25	7.0	



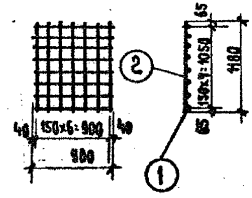
Примечания:

1. Сетки сваривать контактной точечной сваркой
2. Сварку производить в соответствии с ГОСТ 10922-75

Сетка С-1	Т.п. 262-12-151 Альбом VI

Спецификация ар-ры на 1 элемент

Марка эл-та	№ поз	Сечен. ф	К-во шт.	Длина поз. мм.	Длина всех м.	Вес кг поз.	Вес кг всех	Вес кг элем.
С-1	1	ф 10 А III	8	980	7.84	0.61	4.88	5.99
	2	ф 10 А III	7	1180	8.25	0.73	5.11	

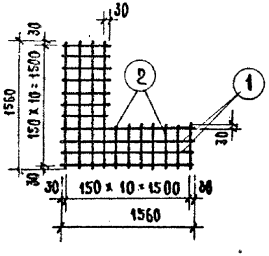


Примечания смотри С-1

Сетка С-3	Т.п. 262-12-151 Альбом VI

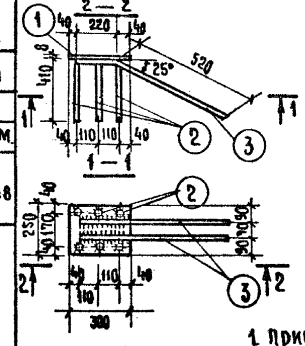
Спецификация ар-ры на 1 элемент

Марка эл-та	№ поз	Сечен. ф	К-во шт.	Длина поз. мм.	Длина всех м.	Вес кг поз.	Вес кг всех	Вес кг элем.
С-2	1	ф 10 А III	8	1560	12,5	0.96	7.7	12.48
	2	ф 10 А III	14	510	7,15	0.32	4.48	



Примечания смотри С-1

Сетка С-2	Т.п. 262-12-151 Альбом VI



Спецификация ар-ры на 1 элемент

Марка эл-та	№ поз	Сечен. ф	К-во шт.	Длина поз. мм.	Длина всех м.	Вес кг поз.	Вес кг всех	Вес кг эл. та
ЗД-3	1	-8×250	1	300	0.3	4.72	4.72	9.23
	2	ф 12 А III	6	410	2.46	0.36	2.17	
	3	ф 16 А III	2	940	1.46	1.17	2.34	

Примечания:

1. Применять дуговую сварку под слоем флюса
2. Использовать сталь марки Вст 3 пс 6.

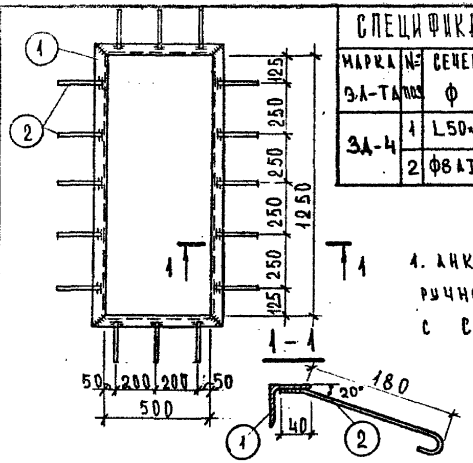
Закладная деталь ЗД-3	Т.п. 262-12-151 Альбом VI

Зрелищных зданий и спортивных сооружений имени Москва Б.С. Мезенцева

ГИП	Куренной	
ГА АРХ. ПРОЕКТА	Кононов	
ГА КОНСТР. МЕХ.	Абонтьев	
ГА КОНСТР. ЖБ	Ковалёв	
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА	Гаврилина	

1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест с административными помещениями / в конструкциях КИ-04	Арматурные изделия С-1; С-2; С-3. Закладная деталь ЗД-3.	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист КМ-3

14396-10 81



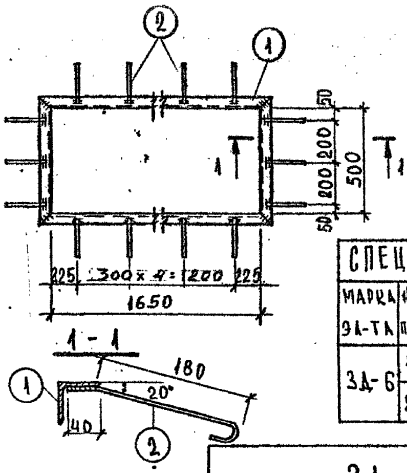
СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ

МАРКА ЭЛ-ТА	№ ПОЗ	СЕЧЕН. Ф	КОЛ. ШТ	ДЛИНА ПОЗ. ММ	ДЛИНА ВСЕХ М	ВЕС КГ ПОЗ.	ВЕС КГ ВСЕХ	ВЕС КГ ЭЛЕМ.
ЗД-4	1	L50×5	1	3900	3.90	14.7	14.7	16.47
	2	Ф8 AI	16	280	4.48	0.111	1.77	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. АНКЕРЫ ПРИВАРИВАТЬ ДУГОВОЙ РУЧНОЙ СВАРКОЙ В СООТВЕТСТВИИ С СН 393-69.

ЗД-4 | Т.П. 262-12-151 АЛЬБОМ VI

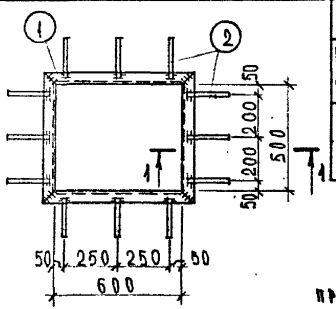


ПРИМЕЧАНИЕ СМ. ЗД-4.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ

МАРКА ЭЛ-ТА	№ ПОЗ	СЕЧЕН. Ф	КОЛ. ШТ	ДЛИНА ПОЗ. ММ	ДЛИНА ВСЕХ М	ВЕС КГ ПОЗ.	ВЕС КГ ВСЕХ	ВЕС КГ ЭЛЕМ.
ЗД-6	1	L50×5	1	4700	4.70	17.8	17.8	19.84
	2	Ф8 AI	16	280	4.49	0.128	2.04	

ЗД-6 | Т.П. 262-12-151 АЛЬБОМ VI

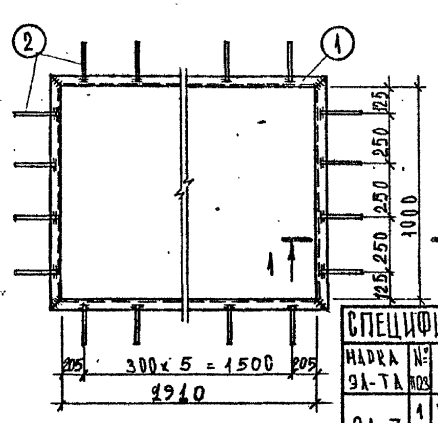


СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ

МАРКА ЭЛ-ТА	№ ПОЗ	СЕЧЕН. Ф	КОЛ. ШТ	ДЛИНА ПОЗ. ММ	ДЛИНА ВСЕХ М	ВЕС КГ ПОЗ.	ВЕС КГ ВСЕХ	ВЕС КГ ЭЛЕМ.
ЗД-5	1	L50×5	1	2600	2.60	9.80	9.80	11.13
	2	Ф8 AI	12	280	3.36	0.111	1.33	

ПРИМЕЧАНИЕ СМ. ЗД-4.

ЗД-5 | Т.П. 262-12-151 АЛЬБОМ VI



ПРИМЕЧАНИЕ СМ. ЗД-4.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ

МАРКА ЭЛ-ТА	№ ПОЗ	СЕЧЕН. Ф	КОЛ. ШТ	ДЛИНА ПОЗ. ММ	ДЛИНА ВСЕХ М	ВЕС КГ ПОЗ.	ВЕС КГ ВСЕХ	ВЕС КГ ЭЛЕМ.
ЗД-7	1	L50×5	1	6220	6.22	23.5	23.5	25.94
	2	Ф8 AI	22	280	6.16	0.111	2.44	

ЗД-7 | Т.П. 262-12-151 АЛЬБОМ VI

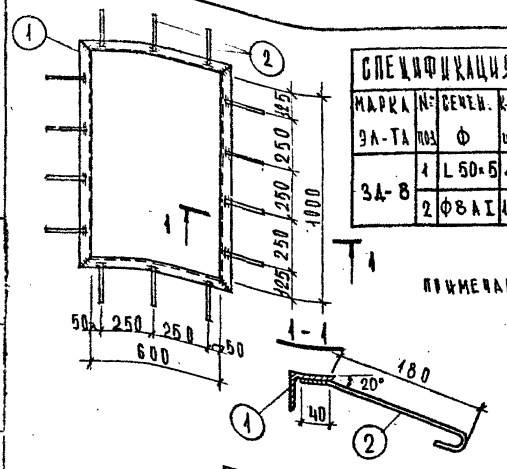
1976	СЕЛЬСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ С ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ С АДМИНИСТРАТИВНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ/В КОНСТРУКЦИЯХ НИ-04/	Закладные детали ЗД-4; ЗД-5; ЗД-6; ЗД-7	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 262-12-151	АЛЬБОМ VI	ЛИСТ КМ-4

ГИПРОНИИС ГОССТРОЯ СССР МОСКВА

ГАП Ю.Ф. ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА Г.А. ЛЕОНТЬЕВ ГЛ. КОНСТР. М. Г.А. КУРЕННОЙ ГЛ. АРХ. ПР-ТА Г.А. ГРИШИН Н. ИНЖ. ПР-ТА

ЗРЕЛИЩНЫХ ЗДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИМЕНИ Б.С. МЕЗЕНЦЕВА

14396-10 82



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ

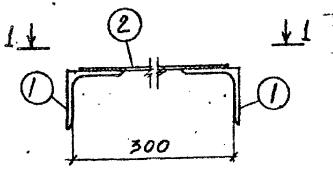
МАРКА ЭЛ-ТА	№ ПОЗ	СЕЧЕН. Ф	К-ВО ШТ	ДЛИНА ПОЗ. ММ	ДЛИНА ВСЕХ М	ВЕС КГ ПОЗ.	ВЕС КГ ВСЕХ	ВЕС КГ ЭЛЕМ.
ЭД-8	1	L 50×5	1	3600	3.60	13.6	13.6	15.15
	2	ФВАI	14	280	3.92	0.111	1.55	

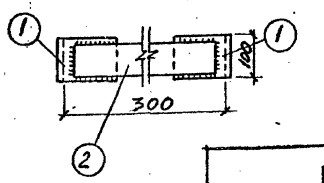
Т1

ПРИМЕЧАНИЕ СМ. ЭД-4 НА ЛИСТЕ КМ-4

ЭД - 8

Т.П.262-12-151 АЛЬБОМ VI





СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ

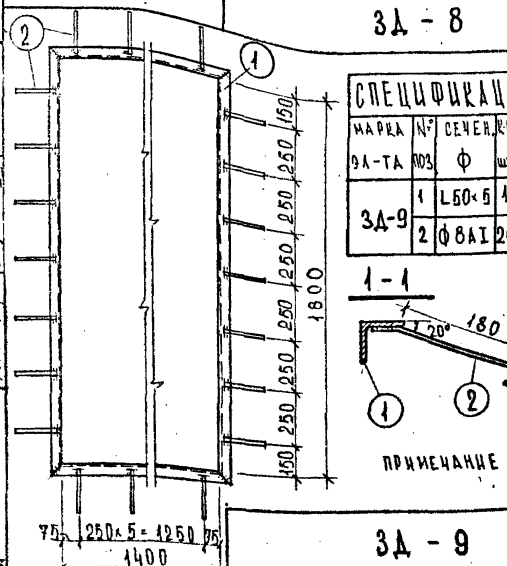
МАРКА ЭЛ-ТА	№ ПОЗ	СЕЧЕН Ф	К-ВО ШТ	ДЛИНА ПОЗ ММ	ДЛИНА ВСЕХ М	ВЕС (КГ) ПОЗ	ВЕС (КГ) ВСЕХ	ВЕС (КГ) ЭЛЕМ.
	1	L140×9	2	100	0.2	1.94	3.88	4.83
	2	−80×6	1	250	0.25	0.95	0.95	

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Сварку производить в соответствии с ГОСТ 10922-75.

ИМ-8

Т.П.262-12-151 АЛЬБОМ VI



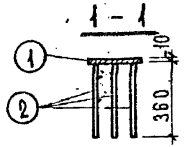
СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ

МАРКА ЭЛ-ТА	№ ПОЗ	СЕЧЕН. Ф	К-ВО ШТ	ДЛИНА ПОЗ. ММ	ДЛИНА ВСЕХ М	ВЕС КГ ПОЗ.	ВЕС КГ ВСЕХ	ВЕС КГ ЭЛЕМ.
ЭД-9	1	L50×5	1	6800	6.80	29.5	29.5	32.38
	2	ФВАI	26	280	7.29	0.111	2.88	

ПРИМЕЧАНИЕ СМ. ЭД-4 НА ЛИСТЕ КМ-4

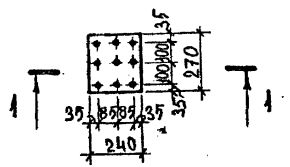
ЭД - 9

Т.П.262-12-151 АЛЬБОМ VI



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ

МАРКА ЭЛ-ТА	№ ПОЗ	СЕЧЕН. Ф	К-ВО ШТ	ДЛИНА ПОЗ. ММ	ДЛИНА ВСЕХ М	ВЕС КГ ПОЗ.	ВЕС КГ ВСЕХ	ВЕС КГ ЭЛЕМ.
ЭД-16	1	−240×10	1	270	0.27	5.08	5.08	7.96
	2	Ф12АIII	9	360	0.32	3.24	2.88	



ПРИМЕЧАНИЕ:

1. ДУГОВАЯ СВАРКА ПОД ФЛЮСОМ.

ЭД-16

Т.П.262-12-151 АЛЬБОМ VI

1976 СЕЛЬСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ С ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ С АДМИНИСТРАТИВНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ /в конструкциях ИИ-04/

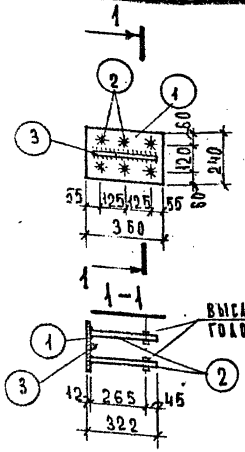
Закладные детали ЭД-8; ЭД-9; ЭД-16. Металлическое изделие ИМ-8.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 262-12-151 | АЛЬБОМ VI | КМ-5

ГПИ 14396-10 83

ЗРЕЛИЩНЫХ ЗДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИМЕНИ Б.С.МЕЗЕНЦЕВА

ГИП Всяков; Гл.конструктор Кононцев; Гл.арх.пр-та Куренной; Гл.инж.пр-та Грушин



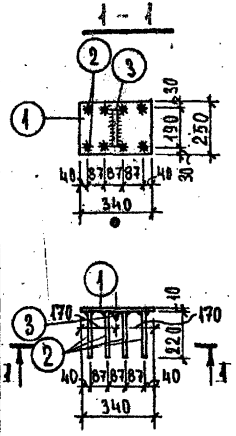
СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ

МАРКА ЭЛ-ТА	№ ПОЗ	СЕЧЕН. Ф	К-ВО ШТ	ДЛИНА ПОЗ. ММ	ДЛИНА ВСЕХ М	ВЕС (КГ) ПОЗ.	ВЕС (КГ) ВСЕХ	ВЕС (КГ) ЭЛЕМ.
ЗД-11	1	-240×12	1	360	0.36	8.14	8.14	12.14
	2	ф18А III	6	310	1.86	0.62	3.72	
	3	ф12А III	1	320	0.32	0.28	0.28	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С СН 393-69.
2. СВАРКА АВТОМАТИЧЕСКАЯ ДУГОВАЯ ПОД ФЛЮСОМ.

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЗД-11 | Т.П. 262-12-151 АЛЬБОМ VI

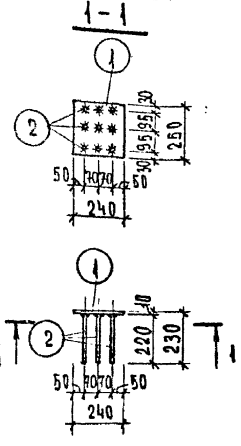


СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ

МАРКА ЭЛ-ТА	№ ПОЗ	СЕЧЕН. Ф	К-ВО ШТ	ДЛИНА ПОЗ. ММ	ДЛИНА ВСЕХ М	ВЕС, КГ ПОЗ.	ВЕС, КГ ВСЕХ	ВЕС, КГ ЭЛЕМ.
ЗД-13	1	-250×10	1	340	0.34	6.68	6.68	7.52
	2	ф8А III	8	220	1.76	0.086	0.695	
	3	ф12А III	1	170	0.17	0.151	0.15	

Примечание смотреть для ЗД-11

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЗД-13 | Т.П. 262-12-151 АЛЬБОМ VI



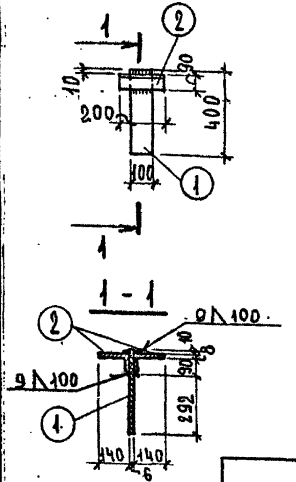
СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ

МАРКА ЭЛ-ТА	№ ПОЗ	СЕЧЕН. Ф	К-ВО ШТ	ДЛИНА ПОЗ. ММ	ДЛИНА ВСЕХ М	ВЕС (КГ) ПОЗ.	ВЕС (КГ) ВСЕХ	ВЕС (КГ) ЭЛЕМ.
ЗД-12	1	-250×10	1	240	0.24	4.7	4.7	5.48
	2	ф8А III	9	220	1.98	0.086	0.78	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. СВАРКА АВТОМАТИЧЕСКАЯ ДУГОВАЯ ПОД ФЛЮСОМ.
2. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С СН 393-69.

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЗД-12 | Т.П. 262-12-151 АЛЬБОМ VI



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА 1 ЭЛЕМЕНТ

МАРКА ЭЛ-ТА	№ ПОЗ	СЕЧЕН. Ф	К-ВО ШТ	ДЛИНА ПОЗ. ММ	ДЛИНА ВСЕХ М	ВЕС КГ ПОЗ.	ВЕС КГ ВСЕХ	ВЕС КГ ЭЛЕМ.
А-1	1	-100×6	1	400	0.400	1.89	1.89	7.53
	2	L140×90×8	2	200	0.400	2.82	5.64	

ПРИМЕЧАНИЯ:

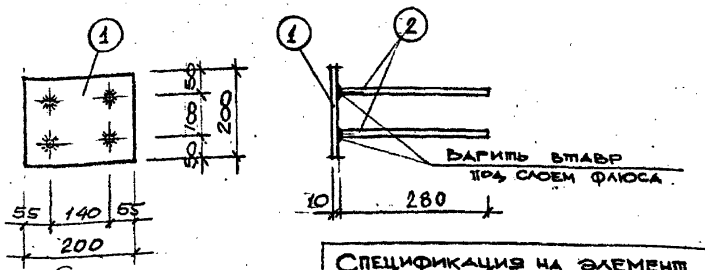
1. Сварку производить в соответствии с ГОСТ 10922-75.

А-1 | Т.П. 262-12-151 АЛЬБОМ VI

1976	СЕЛЬСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ С ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ С АДМИНИСТРАТИВНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ / В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04/	Закладные детали ЗД-11; ЗД-12; ЗД-13. Анкер А-1.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 262-12-151	АЛЬБОМ VI	ЛИСТ КМ-6

ЗРЕЛИЩНЫХ ЗДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИМЕНИ В.С. МЕЗЕНЦЕВА МОСКВА

14396-10 84



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. СВАРКА АВТОМАТИЧЕСКАЯ ДУГОВАЯ ПОД ФЛЮСОМ.
2. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С СН 393-69.

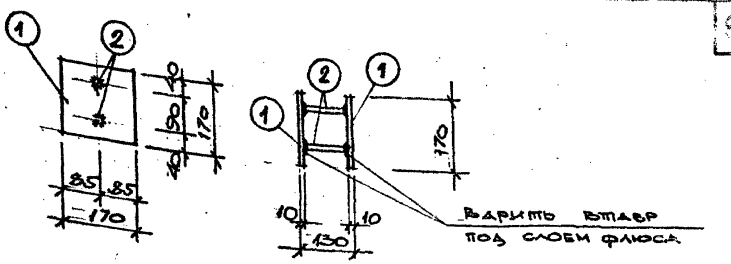
Спецификация на элемент

Марка эл-та	№ поз	Ø, сечен. мм	К-во шт.	Длина поз. мм	Длина всех м	Вес, кг поз.	Вес, кг всех	Вес, кг эл-та
ЗД-10н	1	-200×10	1	280	0.28	3.15	3.15	4.15
	2	·Ø12 A III	4	280	1.12	0.25	0.996	

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЗД-10Н

Т.П. 262-12-151

АЛЬБОМ VI



ПРИМЕЧАНИЯ СМ. НА ЗД-10Н.

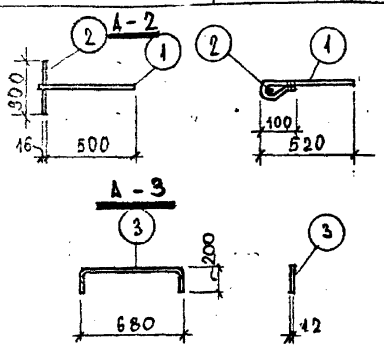
Спецификация на элемент

Марка эл-та	№ поз	Ø, сеч. мм	К-во шт.	Длина поз. мм	Длина всех м	Вес, кг поз.	Вес, кг всех	Вес, кг эл-та
ЗД-14	1	-170×10	2	170	0.34	2.27	4.54	4.68
	2	·Ø10 A I	2	110	0.22	0.07	0.14	

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЗД-14

Т.П. 262-12-151

АЛЬБОМ VI



ПРИМЕЧАНИЯ СМ. НА ЗД-10Н.

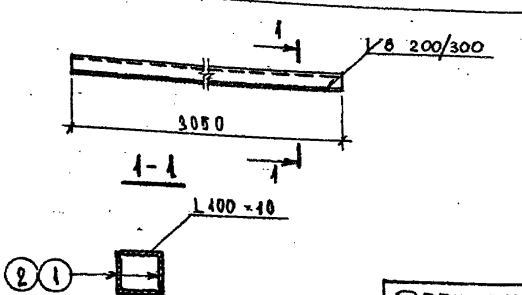
Спецификация на элемент

Марка эл-та	№ поз	Ø, сеч. мм	К-во шт.	Длина 1 поз. мм	Длина всех м	Вес, кг поз	Вес, кг всех	Вес, кг эл-та
А-2	1	·Ø12 A I	1	620	0.62	0.55	0.55	1.02
	2	·Ø16 A I	1	300	0.30	0.47	0.47	
А-3	3	Ø12 A III	1	1080	1.08	0.96	0.96	0.96

АНКЕР А-2, А-3

Т.П. 262-12-151

АЛЬБОМ VI



ПРИМЕЧАНИЯ СМ. НА ЗД-10Н.

Спецификация на элемент

Марка эл-та	№ поз	Ø, сеч. мм	К-во шт	Длина поз. мм	Длина всех м	Вес, кг поз	Вес, кг всех	Вес, кг эл-та
М-11	1	L100×10	2	3050	6.10	46	92	92
М-12	2	L100×10	2	3650	7.30	55	110	110

СТОЙКИ ФАХФЕРКА М-11, М-12

Т.П. 262-12-151

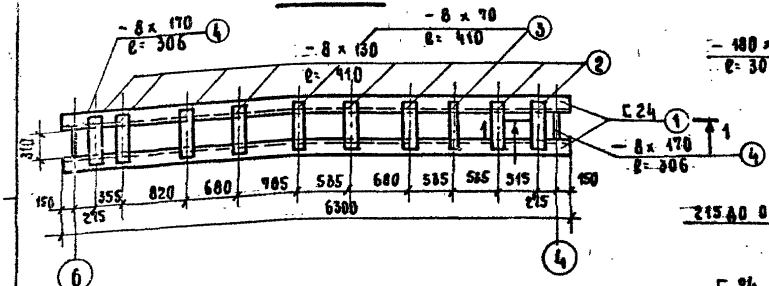
АЛЬБОМ VI

1976	СЕЛЬСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ С ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ С АДМИНИСТРАТИВНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ (В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04).	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ЗД-10Н, ЗД-14 Анкера А-2, А-3. Стойки фахферка М-11; М-12.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 262-12-151	АЛЬБОМ VI	ЛИСТ КМ-7

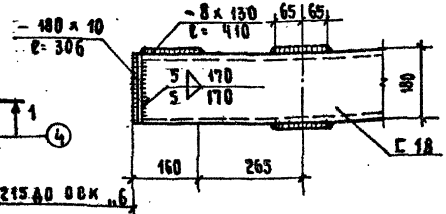
ЗРЕЛИЩНЫХ ЗДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИМЕНИ Б.С. МЕЗЕНЦЕВА МОСКВА

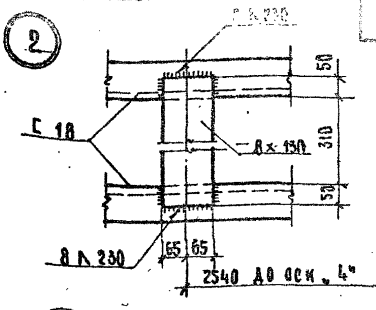
14396-10, 85

БМ – 1

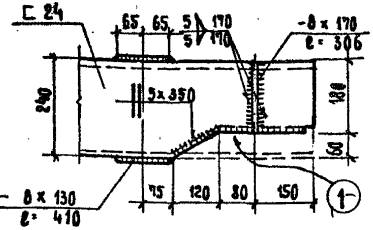


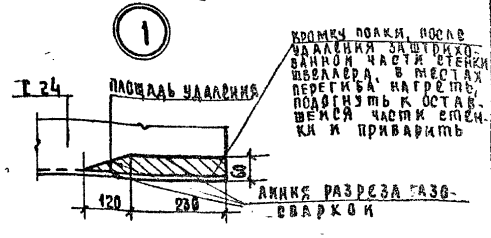
2 – 2



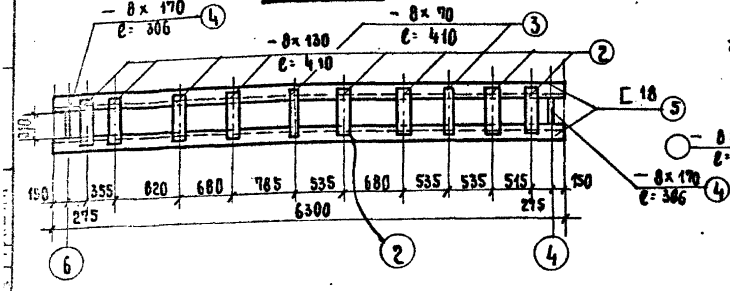


1 – 1

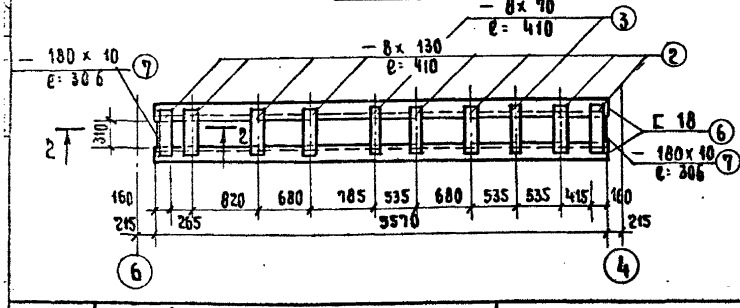




БМ – 2



БМ – 3



Спецификация стали на 1 элемент

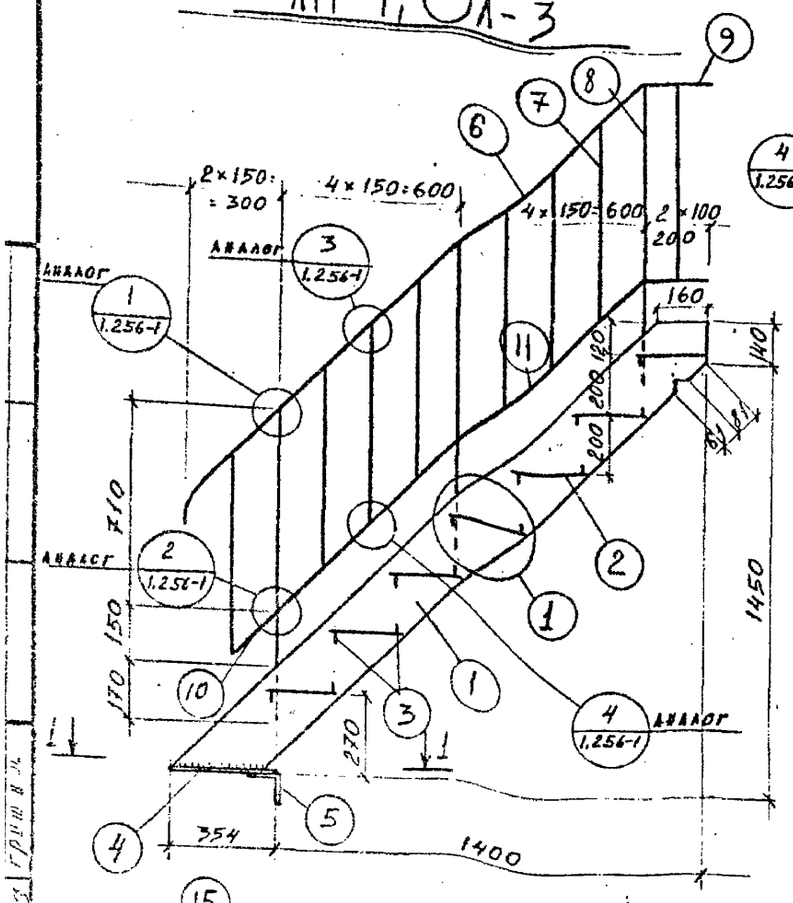
Марка эл-та	№ поз.	Сечение ф	К-во шт.	Длина поз. мм.	Длина всех м.	Вес (кг) поз.	Вес (кг) всех.	Вес (кг) элем.
БМ-1	1	С 24	2	6300	12.6	151.0	302.0	369.24
	2	– 8х130	16	410	6.56	3.34	53.5	
	3	– 8х70	4	410	1.64	1.8	7.21	
	4	– 8х170	2	306	0.612	3.27	6.53	
БМ-2	5	С 18	2	6300	12.6	103.0	206.0	273.24
	2	– 8х130	16	410	6.56	3.34	53.5	
	3	– 8х70	4	410	1.64	1.8	7.21	
	4	– 8х170	2	306	0.612	3.27	6.53	
БМ-3	6	С 18	2	5570	11.14	91.0	182.0	244.68
	7	– 180х10	2	306	0.612	4.34	8.68	
	2	– 8х130	14	410	5.75	3.34	46.8	
	3	– 8х70	4	410	1.64	1.8	7.21	

Примечания.

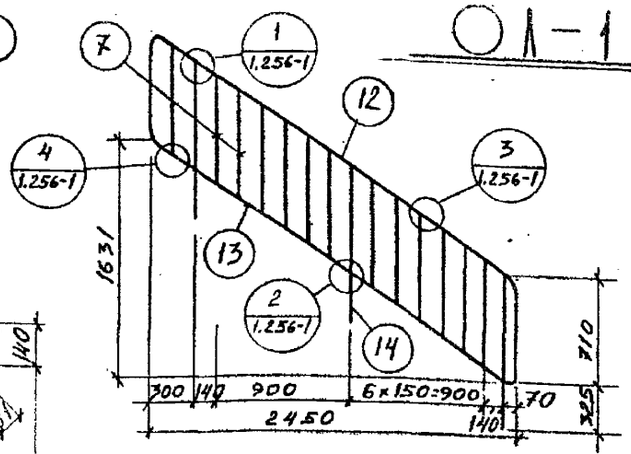
1. Сварку производить в соответствии с ГОСТ 10922-75

1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест с административными помещениями (в конструкциях КК-04)	Металлические баки БМ-1; БМ-2; БМ-3.	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист КМ-8

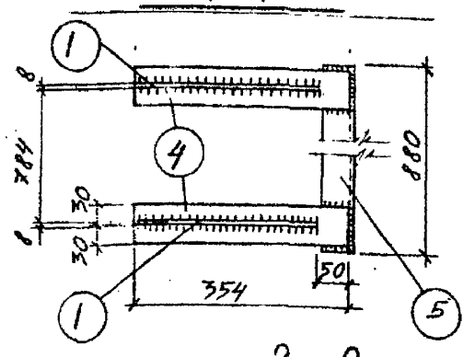
ЛМ-1; ОЛ-3



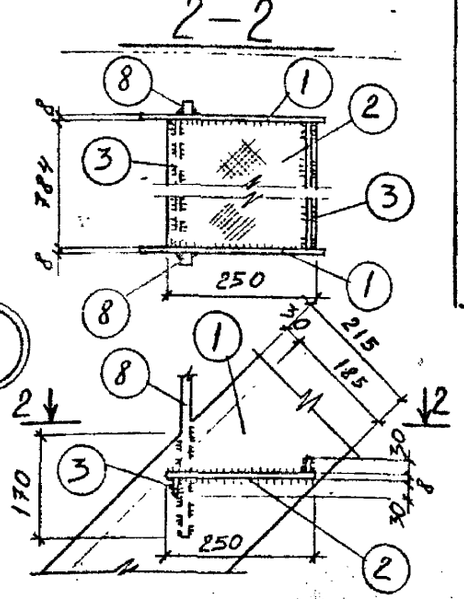
ОЛ-1



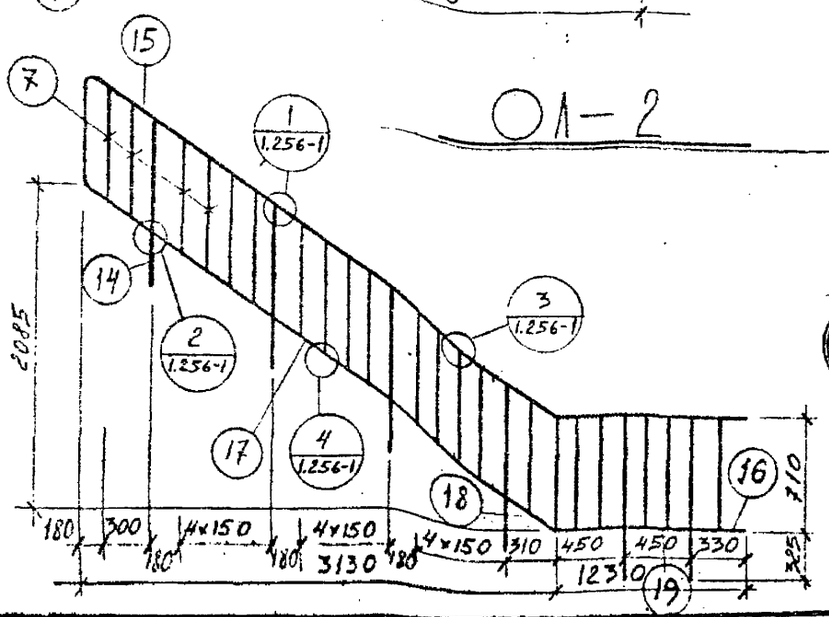
1-1



2-2



ОЛ-2



Спецификация металлических изделий на одну марку

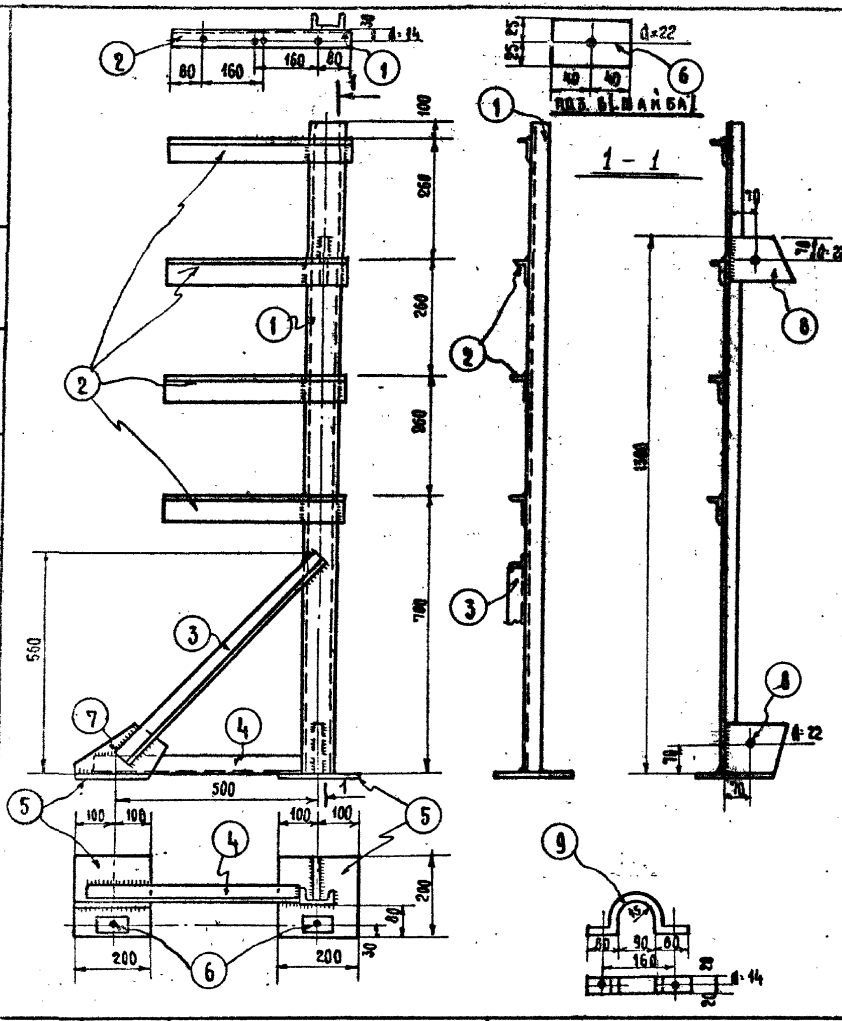
Марка эл-та	№ поз	Профиль	Марка стали	Длина мм	Кол. шт	Вес кг: 1 поз	Вес кг: всех	Вес кг: Марки	ГОСТ
ЛМ-1	1	−215×8	Вст3кп2	2420	2	32.7	65.4	182.90	ГОСТ 19903-74
	2	−250×8		784	7	13.5	94.5		ГОСТ 8568-57*
	3	−30×4		784	13	0.736	9.57		ГОСТ 103-57*
	4	−60×8		354	2	1.34	2.68		〃
	5	L 100×8		880	1	10.75	10.75		ГОСТ 8509-72
ОЛ-3 (2 шт)	6	−40×4	Вст3кп2	2130	1	2.68	2.68	27.13	ГОСТ 103-57*
	7	ф8 AI		702	8	0.278	2.22		
	8	−40×20	Вст3кп2	1026	3	6.46	19.35		ГОСТ 103-57*
	9	−40×4	〃	200	2	0.252	0.505		〃
	10	−40×4	〃	213	1	0.268	0.268		〃
	11	−40×4	〃	830	2	1.05	2.1		〃
ОЛ-1 (2 шт)	12	−40×4	〃	4880	1	6.16	6.16	32.38	〃
	13	−40×4	〃	1230	2	1.55	3.1		〃
	14	−40×20	〃	1031	3	6.5	19.5		〃
	7	ф8 AI		702	13	0.278	3.62		
ОЛ-2	15	−40×4	Вст3кп2	6210	1	7.85	7.85	58.29	ГОСТ 103-57*
	16	−40×4	〃	320	1	0.416	0.416		〃
	17	−40×4	〃	940	3	1.2	3.6		〃
	18	−40×4	〃	790	1	0.995	0.995		〃
	19	−40×4	〃	450	1	0.567	0.567		〃
	14	−40×20	〃	1031	6	6.5	39.0		〃
	7	ф8 AI		702	21	0.278	5.85		

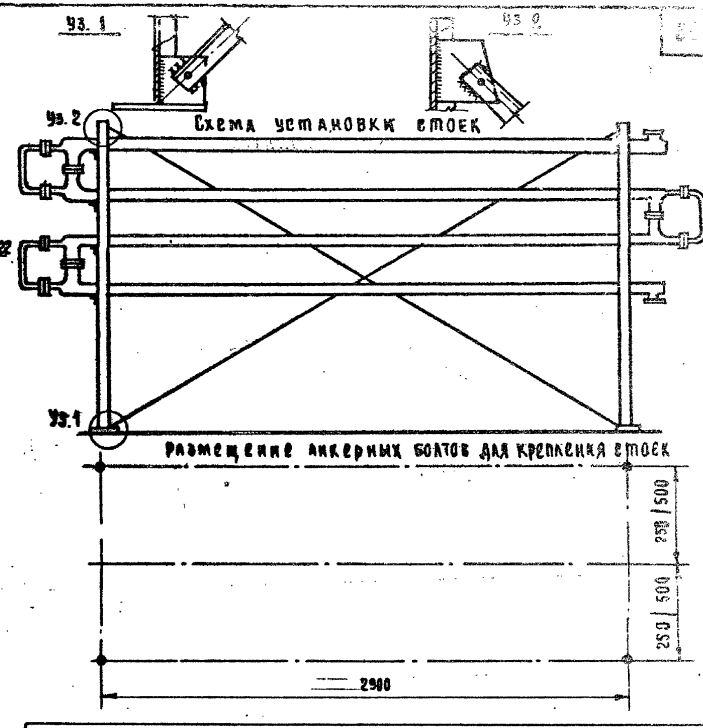
Примечания

1. Изготовление лестницы ЛМ-1 должно производиться из сортового металла, деталей выправленных и хорошо очищенных от ржавчины и грязи.
2. После изготовления все конструкции ЛМ-1; ОЛ-1,2,3 должны быть окрашены за 2 раза масляной краской.
3. Работать совместно с листами КС-012; 011.
4. Ограждения ОЛ-1; 2. изготовлять аналогично ограждениям по серии 1.256-1.

1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест с административными помещениями /Конструкции АС-04/	Лестница ЛМ-1. Ограждения ОЛ-1,2,3	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист КМ-9

Москва



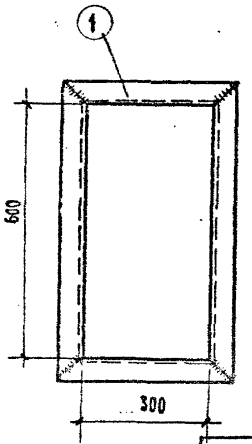


Спецификация на одну отправочную марку Т-26

№ поз.	Сечение	Длина мм	Колич. шт.	Вес в кг: штука	Вес в кг: номера	Марки	Примеч.
1	⊏ 8	1580	1	12.4	12.4	39.4	
2	L 75×50×5	460	4	2.2	8.6		
3	L 45×4	920	1	2.0	2.0		
4	L 45×4	540	1	1.5	1.5		
5	-200×12	200	2	3.8	7.6		
6	-50×16	80	2	0.5	1.0		
7	-30×6	230	1	1.9	1.9		
8	-130×6	130	2	1.1	2.2		
9	-40×4	390	3	0.5	1.5		
	На сварные швы 2%				0.2		

1976	Сельский дом культуры в залом на 300 мест с административными помещениями / в конструкциях ИИ-04/	Стойка СТ-1. Схемы установки стоек и размещения анкерных болтов.	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист КМ-10

Здание и сооружение. Сельский дом культуры. Изменен. Гл. инж. проекта Мезенцев. Москва
Гл. инж. проекта Гришин
Гл. арх. проекта Куренной
Гл. конструктор Абитьев
Нач. отд. Волков
Рук. гр. Шкловер
Рук. гр. Полуэктов

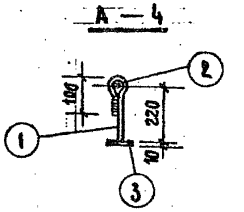


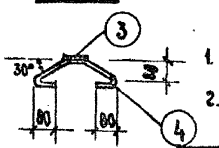
Спецификация стали на 1 элемент								
Марка эл-та	№ поз.	Сечен. ф	Кол. шт.	Длина поз. мм.	Длина всех м	Вес кг поз.	Вес кг всех	Вес кг элем.
ИМ-7	1	L 50×5	1	2200	2,2	8,14	8,14	8,14

Примечания.

1. Сварку производить электродами Э-42.
2. Сварку производить в соответствии с ГОСТ 10922-75.

ИМ-7 | Т.П. 262-12-151 Альбом VI



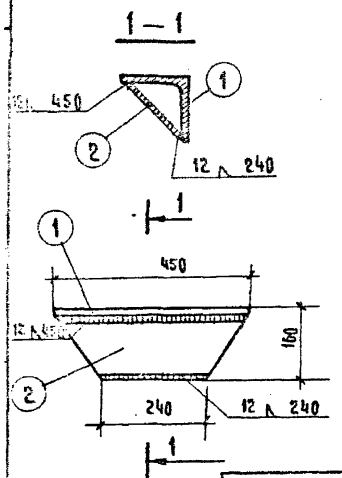


Спецификация стали на 1 элемент									
Марка эл-та	№ поз.	Сечен. ф	Кол. шт.	Длина поз. мм.	Длина всех м	Вес кг поз.	Вес кг всех	Вес кг элем.	
А-4	1	ф12 AI	1	400	0,40	0,355	0,355	0,377	
	2	ф16 AI	1	150	0,15	0,237	0,237		
	3	-100×10	1	100	0,10	0,785	0,785		
А-5	3	-100×10	1	100	0,10	0,785	0,785	0,974	
	4	ф8 AI	1	480	0,48	0,189	0,189		

Примечания:

1. Для анкеров из арматурной стали А-1 не применять сталь марки Вст3кп2.
2. Сварку производить электродами Э-42.

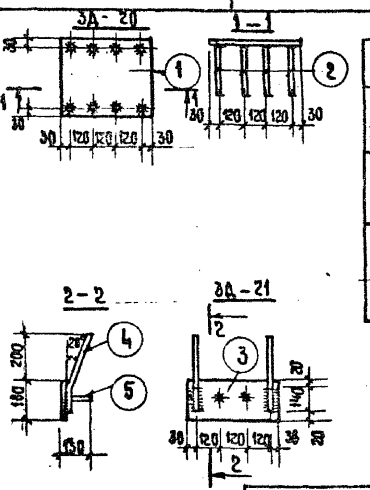
А-4; А-5. | Т.П. 262-12-151 Альбом VI



Спецификация стали на 1 элемент									
Марка эл-та	№ поз.	Сечен. ф	Кол. шт.	Длина поз. мм.	Длина всех м	Вес кг поз.	Вес кг всех	Вес кг элем.	
ИМ-9	1	L 160×16	1	450	0,45	17,3	17,3	23,7	
	2	-150×12	1	450	0,45	6,4	6,4		

Примечания. См. для ИМ-7.

ИМ-9 | Т.П. 262-12-151 Альбом VI



Спецификация стали на 1 элемент									
Марка эл-та	№ поз.	Сечен. ф	Кол. шт.	Длина поз. мм.	Длина всех м	Вес, кг поз.	Вес, кг всех	Вес, кг элем.	
ЗД-20	1	-380×10	1	420	0,42	12,5	12,5	12,4	
	2	-ф8 AIII	8	220	1,76	0,086	6,9		
ЗД-21	3	-180×10	1	420	0,42	5,94	5,94	6,4	
	4	-ф8 AIII	2	375	0,75	0,15	0,3		
	5	-ф8 AIII	2	120	0,24	0,05	0,1		

Примечания:

1. Сварка автоматическая дуговая под слоем флюса.

ЗД-20; ЗД-21 | Т.П. 262-12-15. Альбом VI

1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест с административными помещениями / в конструкциях АЖ-04/	Металлические изделия ИМ-7, ИМ-9 А-4, А-5. Закладные детали ЗД-20, ЗД-21	Типовой проект 262-12-151	Альбом VI	Лист КМ-11

gost.e-ecolog.ru