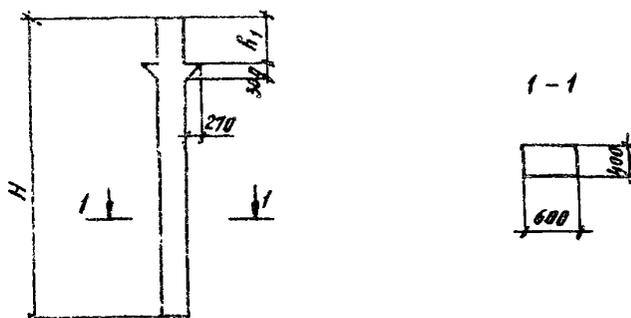


<p>СК-3</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.420.1-32 Выпуски 2-3, 2-4</p>
<p>ГП ЦПП</p>	<p>КОНСТРУКЦИИ ДВУХЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БЕСКРАНОВЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНЫ ПЕРВОГО ЭТАЖА 6x6, 9x6 м, ВТОРОГО ЭТАЖА 18x6, 24x6 м, НАГРУЗКОЙ НА ПЕРЕКРЫТИЕ ДО 5,0 тс/м² И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ДВУХЭТАЖНЫМИ КОЛОННАМИ</p>	
<p>ИЮЛЬ 1994</p>		<p>На 3 страницах Страница I</p>



ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.

Бетон тяжелый класса В22,5.

Продольная арматура из стали класса А-III диаметром 22-36 мм по ГОСТ 5781-81.

Поперечная - из стали класса А-I по ГОСТ 5781-81.

Колонны армированы пространственными арматурными каркасами.

НОМЕНКЛАТУРА КОЛОНЫ

Марка колонны	Размеры, мм		Расход материалов			Масса изделия, кг
	H	φ	Бетон		сталь кг	
			класс	объем, м ³		
КД6.48-1.1	5360	710	В22,5	1,32	385,38	3,3
КД6.48-1.2					424,90	
КД6.48-2.1	5310	858		1,31	405,12	3,28
КД6.48-2.2					444,24	
КД6.60-1.1	6560	710		1,61	442,56	4,02
КД6.60-1.2					490,74	
КД6.60-2.1	6510	888		1,57	462,28	3,92
КД6.60-2.2					510,28	
КД6.60-1.3	6560	710		1,61	573,70	4,02
КД6.60-2.3		858		1,57	592,44	3,92

КОНСТРУКЦИИ ДВУХЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ БЕСКРАНОВЫХ ЗДАНИЙ
 С СЕТКАМИ КОЛОНН ПЕРВОГО ЭТАЖА 6х6, 9х6 м, ВТОРОГО ЭТАЖА
 18х6, 24х6 м, НАГРУЗКОЙ НА ПЕРЕКРЫТИЕ ДО 5,0 т./м² И
 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ДВУХЭТАЖНЫМИ КОЛОННАМИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
 КОНСТРУКЦИИ
 И ИЗДЕЛИЯ
 Серия 1.420.1-32
 Выпуск 2-3,2-4

Страница 2

Продолжение

Марка колонны	Размеры, мм		Расход материалов			Масса изделия, кг
	H	h ₁	Бетон		сталь, кг	
			класс	объем, м ³		
ИКД6.72-1.2 ИКД6.72-1.3	7765	710		1,86	556,46 654,30	4,66
ИКД6.72-2.2 ИКД6.72-2.3	7710	858		1,89	576,33 673,64	4,72
ИКД6.60-2.2-1 ИКД6.60-2.3-1	6560	710		1,57	546,44 638,56	3,92
ИКД6.72-2.2-1 ИКД6.72-2.3-1	7730	710		1,89	611,31 708,63	4,72

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.

Колонны предназначены для применения в зданиях с сеткой колонн первого этажа 6х6, 9х6 м; второго этажа 18х6 м; 24х6 м.

Нагрузка на перекрытие до 5 тс/м².

Выпуск содержит рабочие чертежи колонн нижнего этажа высотой 4,8; 6,0 и 7,2 м.

Предел огнестойкости колонн не менее 4-х часов.

УЗОВ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ

45 кгс/м^2
0,44 кПа

УЗНВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА -

150 кгс/м^2
1,47 кПа

С2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -
обычные

УЗЕВ РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО

ВОЗДУХА - минус 40°С

С2ВВ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -

- неагрессивная, слабо и среднеагрессивная.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

ИКД6.49-1.1; ИКД6.60-2.1; ИКД6.60-1.3; ИКД6.72-1.2.

К - одноэтажная колонна;

Д - двухконсольная с высотой консоли 300 мм;

6 - сечение 600х400 мм;

48; 60 и 72 - высота этажей в мм соответственно 4,8 м; 6,0 м и 7,2 м;

1 - несущая способность консоли;

1 - отличие в армировании колонны в зависимости от несущей способности ее стлма.

В2ВА СОСТАВ СТРОИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Листы 2-3. Колонны одноэтажные высотой 4,8; 6,0 и 7,2 м. Рабочие чертежи.

Выпуск 2-4. Колонны одноэтажные высотой 4,8; 6,0 и 7,2 м. Пространственные каркасы, арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 76 форматок

КОНСТРУКЦИИ ДВУХЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ БЕСКРАНОВЫХ
ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНЫ ПЕРВОГО ЭТАЖА 6x6, 9x6 м,
ВТОРОГО ЭТАЖА 18x6, 24x6 м, НАГРУЗКОЙ НА ПЕРЕКРЫТИЕ
ДО 5,0 тс/м² И БЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ДВУХЭТАЖНЫМИ КОЛОННАМИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия Т.4201-32
Выпуски 2-3, 2-4

Страница 3

- В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, Москва, 127238, Дмитровское шоссе, д.46
- В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Управлением проектирования и инженерных изысканий Мин-
стра России, письмо от 21.12.92 №9-1/398. Введены в действие
ЦНИИпромзданий с 01.01.94, приказ от 19.11.93 №64.
Срок действия - 1997 г.
- В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового
применения (ЦП ППП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп.2

Инв. № Ц00072

Кат.л. № Ц000157

Марченко Н.Г.

Главный инженер проекта

Гранев В.В.

Зем. директора ЦНИИпромзданий