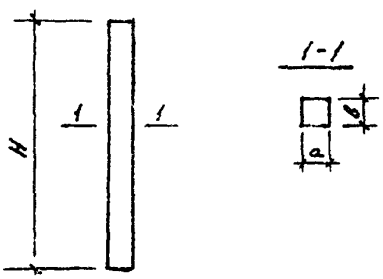
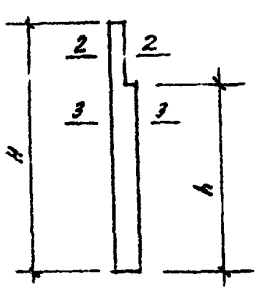
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.427.I-3 Вып.0
ГП ЦПП	КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОДОЛЬНОГО И ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 3,0 - I4,4 м	УДК 624.075.23:691.328
АПРЕЛЬ **1984**		На I-м листе На 2-х страницах Страница I

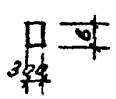
I тип опалубки



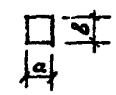
II тип опалубки



2-2



3-3



D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Колонны запроектированы прямоугольного сечения в опалубке 2-х типов: призматической (I тип), ступенчатой (II тип).

Колонны выполняются из тяжелого бетона класса В15; В22,5 (марок М200, М300) и армируются пространственными каркасами.

В качестве продольной арматуры каркасов применяется сталь класса А-III по ГОСТ 5781-82*, поперечной - класса Вр-I по ГОСТ 6727-80* и класса А-I по ГОСТ 5781-82*.

Закладные изделия изготовляются из стали марки ВСт3пс6-I по ТУ14-I-3023-80, кроме закладных изделий для крепления стен, для которых может применяться сталь ВСт3кп2 по ГОСТ 380-71*.

При применении колонн в зданиях, эксплуатируемых в неагрессивных средах и в условиях слабоагрессивной степени воздействия газообразных сред, допускается взамен арматуры класса А-II применять арматуру класса Ат-IIо по ГОСТ 10884-81.

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Колонны предназначены для продольного и торцового фахверка одноэтажных производственных зданий, отапливаемых (без ограничения расчетной зимней температуры наружного воздуха), не отапливаемых (при расчетной зимней температуре не ниже минус 30°С), без мостовых опорных кранов и оборудованных мостовыми опорными кранами, для обычных условий строительства и в районах с сейсмичностью до 9 баллов.

Строительные конструкции приняты железобетонными пролетами I2,I8 и 24 м и стальными пролетами I8,24,30 и 36 м.

Подкрановые балки в зданиях с мостовыми кранами приняты железобетонными по серии I.426.I-4 и стальными по серии I.426.2-3.

Покрытие принято из железобетонных плит длиной 6 и I2 м и стального профиля - настила или асбестоцементных листов по прогонам.

gost.e-ecolog.ru

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОДОЛЬНОГО И ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 3,0 - 14,4 м	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.427.1-3 Вып. 0	Лист 1 Страница 2

Предел огнестойкости колонн равен 2,5 часам

У30В СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 55 кгс/м2 / 0,54 кПа

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G2B0Q СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ

- неагрессивная, слабо и среднеагрессивная

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Номенклатура колонн приведена в каталожном листе к вып. 1/87 и 2/87 настоящей серии.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0 - Материалы для проектирования

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-88 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, Дмитровское шоссе, д.46 совместно с НИИЖБ

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, постановление от 30.12.83 № 338 введены в действие с 01.04.84.

B7KA ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв. № 19445
Катал.№ 049548

3.01.П-4 т.1
gost.e-ecolog.ru