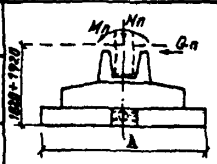
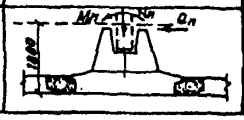
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.415.1-2 Выпуск 0-4
ГП ЦПП	КОНСТРУКЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА	УДК624.15
МАРТ 1988		На 1-м листе На 2-х страницах Страница 1

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск 0-4 серии 3.415.1-2 включает материалы для проектирования сборно-монолитных фундаментов (основные расчетные положения - см. таблицу).

Фундаменты в виде отдельных блоков (типы I, II, III) состоят из фундаментного стакана и фундаментных плит (опорной и двух распределительных, связанных между собой петлевым стыком).

Фундамент типа IУ - сборно-монолитная конструкция, состоящая из фундаментных стаканов и фундаментных плит (подколонных и пролетных). Связь между плитами осуществляется бетонной шпонкой и петлевым стыком арматуры.

Тип фундамента	Схема фундамента	Нормативные нагрузки на фундамент			Размер подошвы фундамента АхБ, м	Среднее расчетное давление на основание для расчета основания по деформациям, кПа (тс/м²)
		Nп, кН (тс)	Mп, кНм (тсм)	Qп, кН (тс)		
I		3000 (300)	197 (1,97)	80 (8,0)	4,0x3,4	256 (25,6)
II		4000 (400)	85 (8,5)	34 (3,4)	4,5x4,3	244 (24,4)
III		5000 (500)	169 (16,9)	63 (6,3)	4,8x4,6	264 (26,4)
IУ		4000 (400)	72 (7,2)	34 (3,4)	6,0x3,0	258 (25,8)

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Фундаменты предназначены для производственных зданий мельниц и комбикормовых заводов (сетка колонн 6x9, 3x6, 6x6 м), в каркасах которых используются сборные железобетонные элементы серии I.420-12 и I.420-13.

Возможность использования фундаментов типа I, II, III для различных оснований достигается путем применения разных фундаментных плит в нижней ступени.

N1BD Расчетная температура наружного воздуха - минус 40°С

G2BE Инженерно-геологические условия - обычные

G2BQ Степень агрессивности среды - неагрессивная

gost.e-ecolog.ru

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

При привязке сборно-монолитных фундаментов типа I, II, III для производственных зданий с каркасом из элементов по серии I.420-I3 надлежит руководствоваться указаниями выпуска 0-I этой серии.

Настоящий выпуск рассматривать одновременно с выпуском I-I - "Фундаменты сборно-монолитные. Рабочие чертежи".

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0-4. Фундаменты сборно-монолитные. Материалы для проектирования.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 20 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА — ЦНИИпромзернопроект, I29272, г. Москва, И-272, ул. Трифоновская, д. 47

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ — Утверждены приказом Минхлебопродуктов СССР приказ № I3 от II.09.87

В7КА ПОСТАВЩИК — Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп 2

Инв. № 2275I
Катал.л.№ 060336

3.1 3-1.94 т.1

gost.e-ecolog.ru