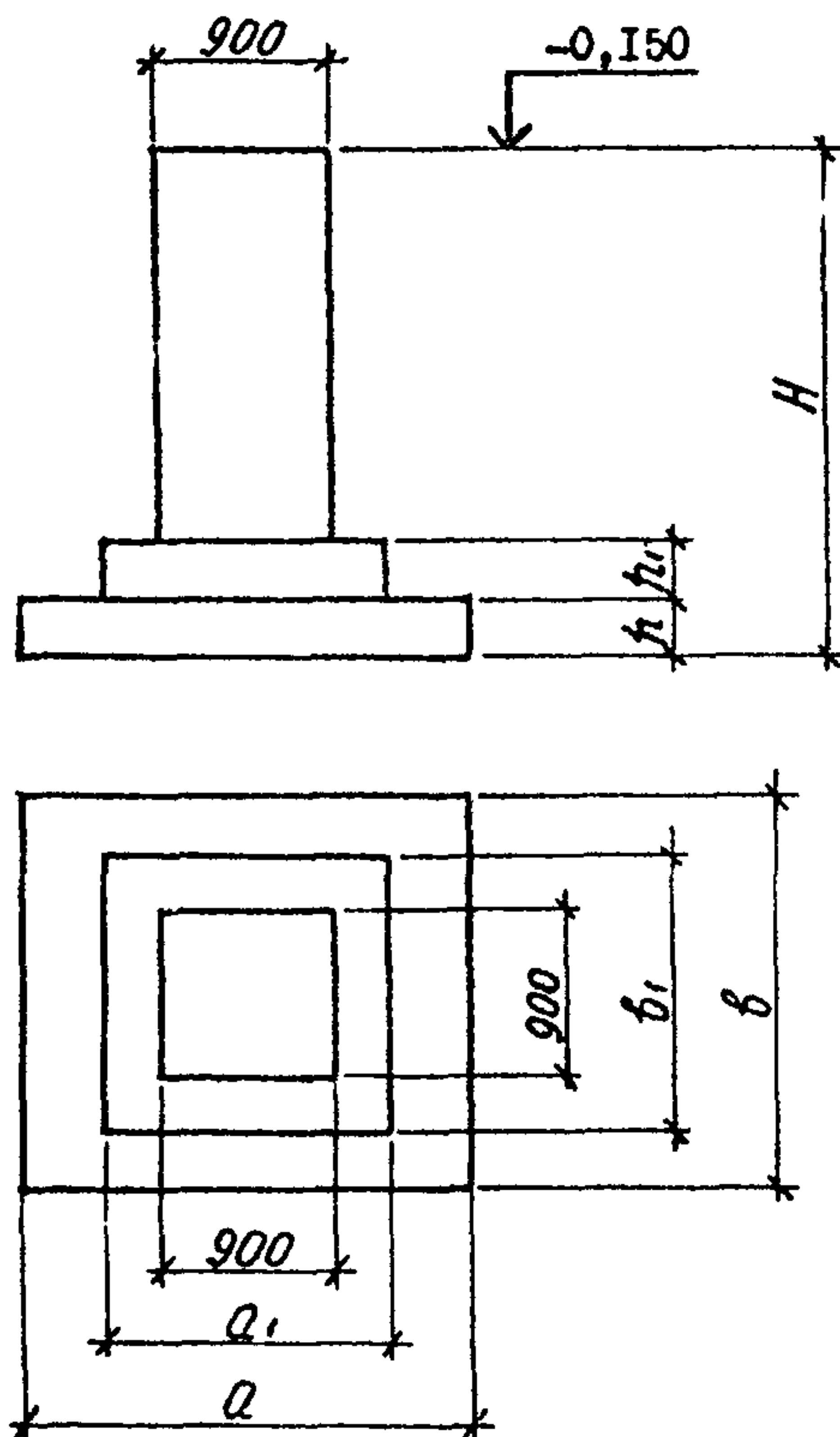


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.412.I-4 УДК 624.15
ГП ЦПП	МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ НА ЕСТЕСТВЕННОМ ОСНОВАНИИ ПОД ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СТОЙКИ ФАХВЕРКА	ММВВ
Август 1980	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И РАБОЧЕ ЧЕРТЕЖИ	На I-м листе На 2-х страницах Страница I



НОМЕНКЛАТУРА ФУНДАМЕНТОВ								
Марка фундамента	Размеры фундамента в мм							Объем бетона м ³
	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>a</i> ₁	<i>b</i> ₁	<i>h</i>	<i>h</i> ₁	<i>H</i>	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
ФФ1-I+ФФ1-6	1500	1500	-	-	300	-	1500+4200	1,6÷3,8
ФФ2-I+ФФ2-6	1800	1800	-	-	300	-	1500+4200	1,9÷4,1
ФФ3-I+ФФ3-6	2400	1800	1500	900	300	300	1500+4200	2,4÷4,3
ФФ4-I+ФФ4-6	2400	2100	1500	1500	300	300	1500+4200	2,9÷5,1
ФФ5-I+ФФ5-6	2700	2100	1800	1500	300	300	1500+4200	3,2÷5,4
ФФ6-I+ФФ6-6	3000	2400	1800	1500	300	300	1500+4200	3,7÷5,9

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Фундаменты железобетонные монолитные на естественном основании и ст. железобетонные стойки фахверка по шифрам 460-75, 13-74 и 1152-77 (выпуски 9 и 10).

Фундаменты разработаны высотой 1.5; 1.8; 2.4; 3.0; 3.6 и 4.2 м с отметкой г.р.ха - - 0,150 м.

Расчетные давления на грунт приняты от 15 до 25 тс/м² с градацией 2,5 тс/м² и от 25 до 60 тс/м² с градацией 5 тс/м².

Материал фундаментов - бетон тяжелый по ГОСТ 7473-76 нормальной плотности с объемным весом до 2500 кг/м³ марки М150 по прочности на сжатие.

- арматура класса А-I по ГОСТ 5781-75, класса А-II по ГОСТ 5781-75 и класса А-III по ГОСТ 5.1.159-72^X.

Опалубочные размеры фундаментов унифицированы и приняты кратными модулю 300 мм.

Фундаментная плита армируется в двух направлениях плоскими унифицированными сетками по серии 1.410-2. Подколонник армируется плоскими унифицированными вертикальными сварными сетками и сетками косвенного армирования под торцом колонны.

Изготовление арматурных сеток предусмотрено на многоточечных контактно-сварочных машинах.

Подбор марок фундаментов и арматурных изделий производится по таблицам и графикам, приведенным в альбоме. Чертежи фундаментов дорабатываются проектировщиками при привязке к конкретным условиям.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Применяются в обычных условиях строительства и в районах с расчетной сейсмичностью 7, 8, 9 баллов.

ОБЪЕМ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ - 62 ФОРМАТКИ

АВТОР ПРОЕКТА

Проектный институт № 1, г. Ленинград, 190000, пр. Майорова, 1/12, при участии НИИЖБ и НИИОСП им. Герсеванова.

УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены и введены в действие Госстроем СССР с 1 июля 1980 г., протокол от 7 декабря 1979 г.

ПОСТАВЩИК

Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 43, корп. 2

Инв. № 16714
Катал. л. № 042559