

А – сваи стойки, Б - В – сваи висячие

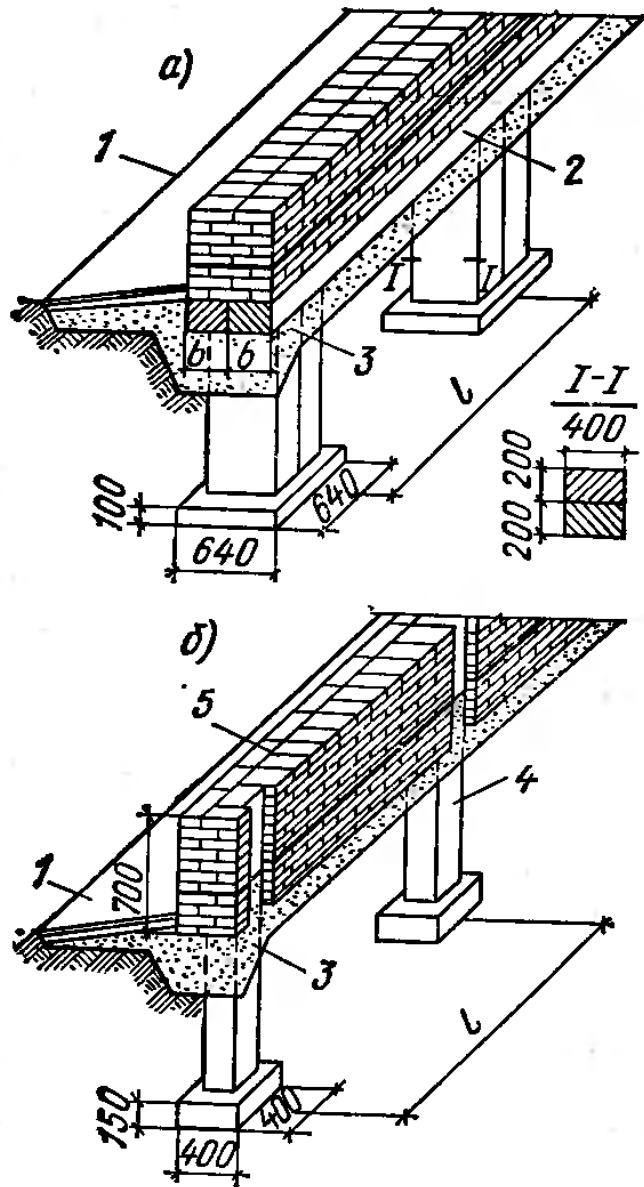
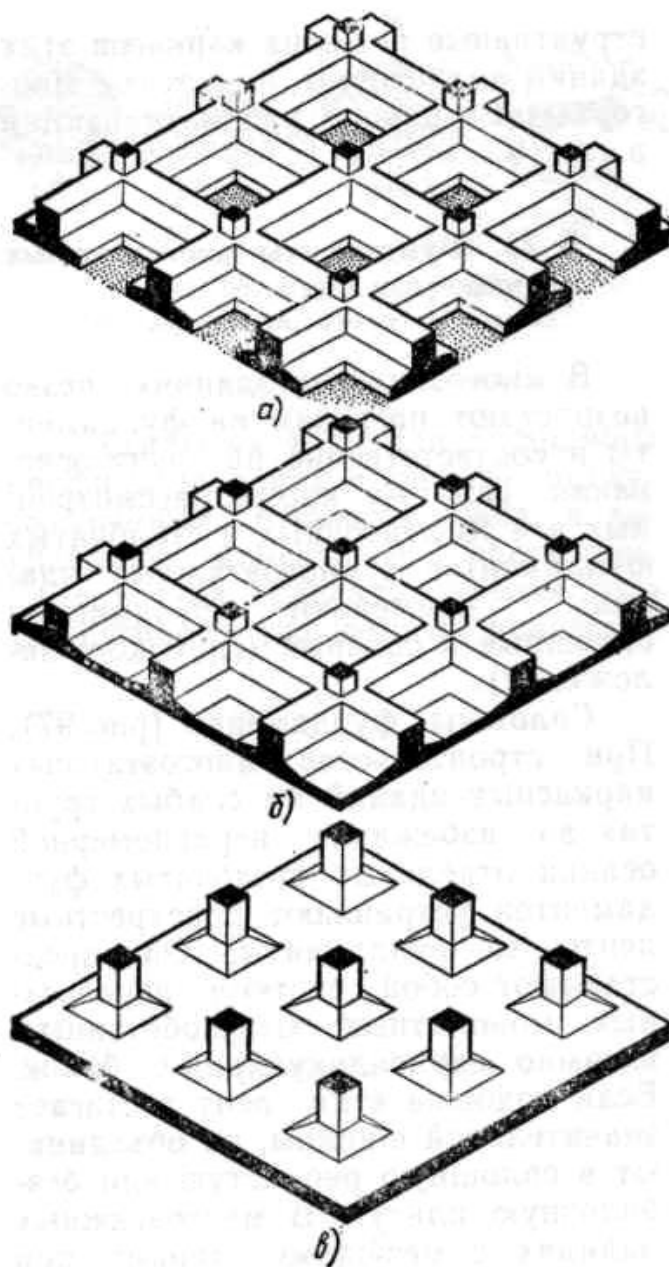


Рис. 70. Столбчатые железобетонные сборные фундаменты под стены:

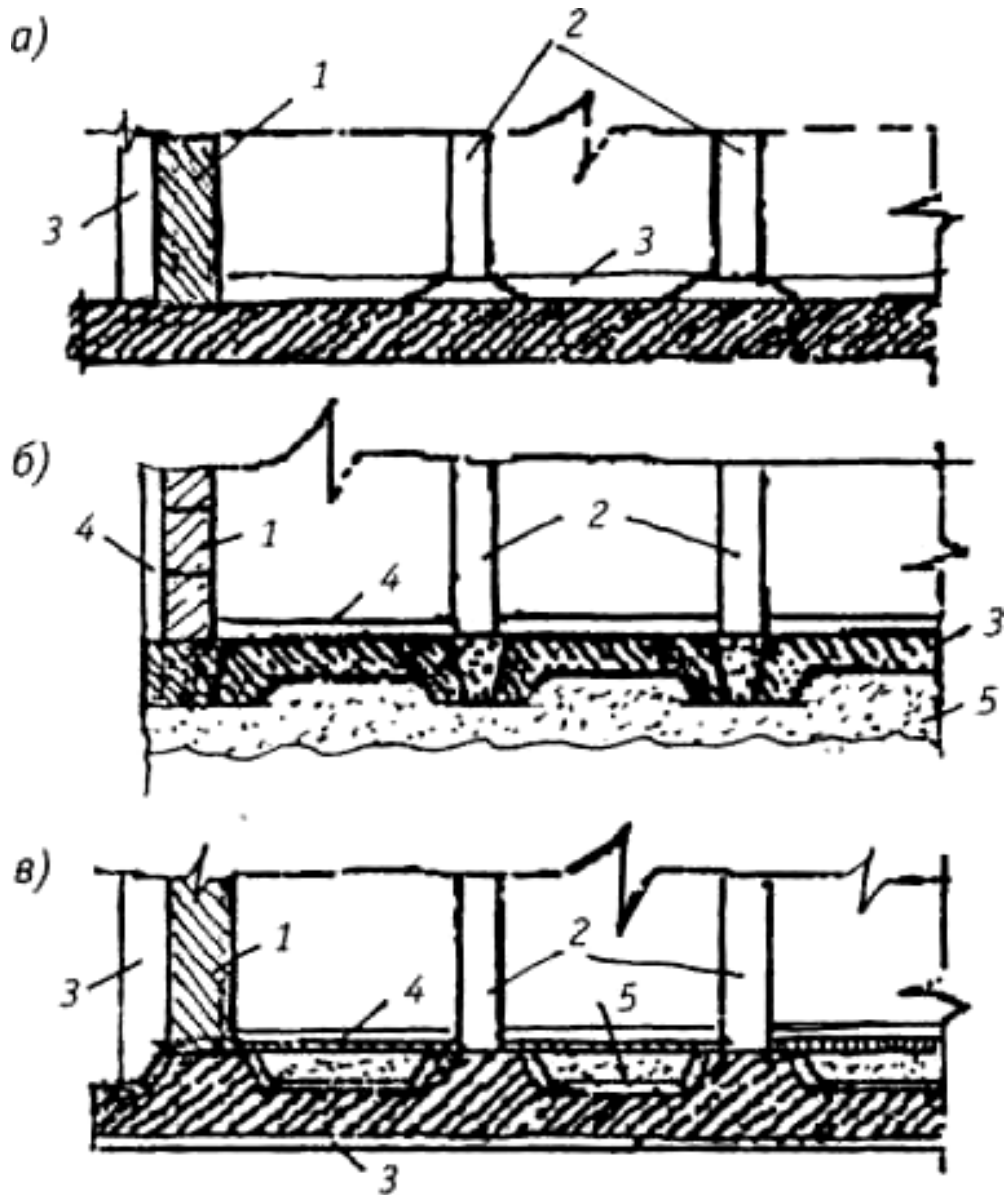
а — для одно- и двухэтажных каменных зданий;
б — для деревянных каркасных и щитовых зданий; **1** — отмостка; **2** — фундаментная балка; **3** — песчаная или шлаковая подсыпка; **4** — железобетонный столб 200×200 мм; **5** — кирпичный поколь деревянного здания



Сплошные фундаменты

а — из перекрестных железобетонных лент; б сплошная ребристая плита; в — сплошная безбалочная плита

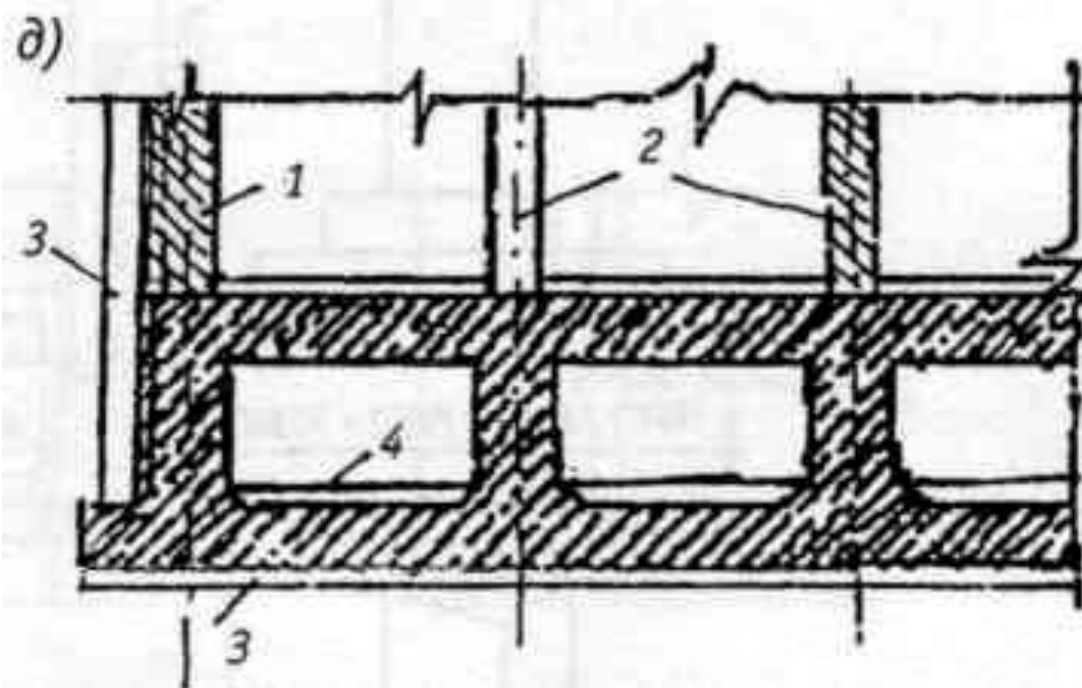
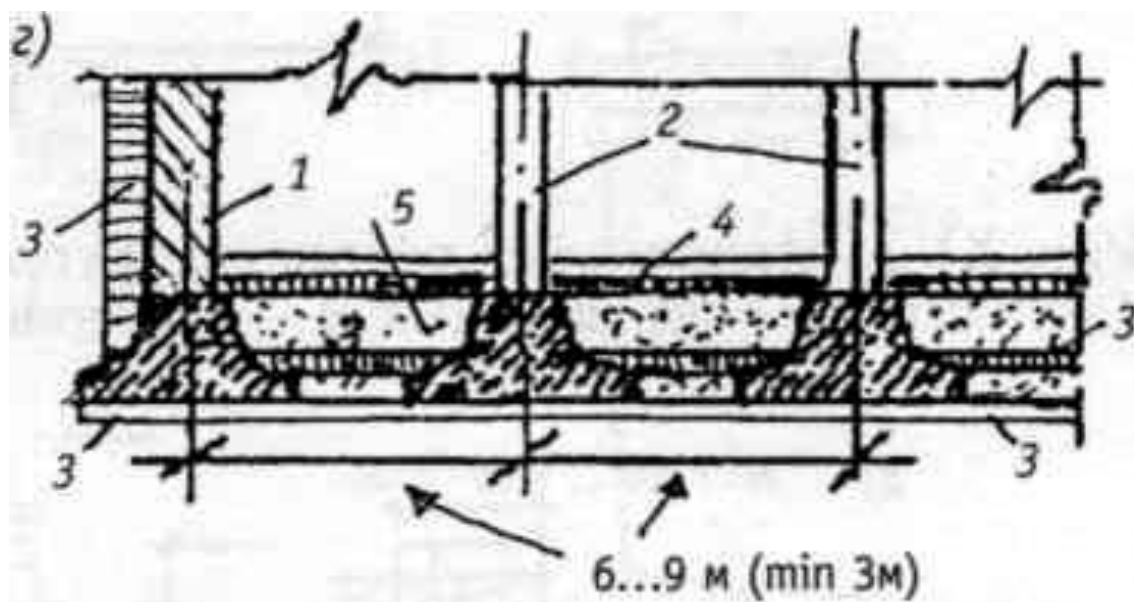
Плитные фундаменты многоэтажных зданий:



а — монолитная гладкая плита: 1 — наружная стена подвала; 2 — колонны; 3 — гидроизоляция;

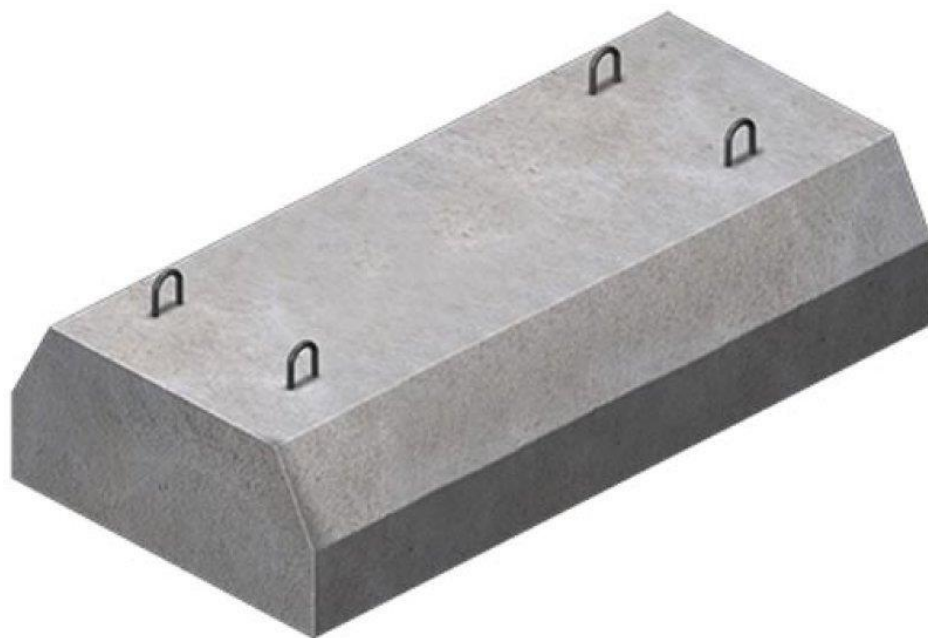
б — сборная замоноличенная ребристая плита: 1 — блоки стены подвала; 2 — сборные колонны; 3 — сборные элементы плиты; 4 — гидроизоляция; 5 — гравийно-песчаная подготовка;

в — монолитная ребристая сплошная плита: 1 — наружная стена подвала; 2 — колонны; 3 — гидроизоляция; 4 — пол подвала; 5 — щебеночный выравнивающий слой;

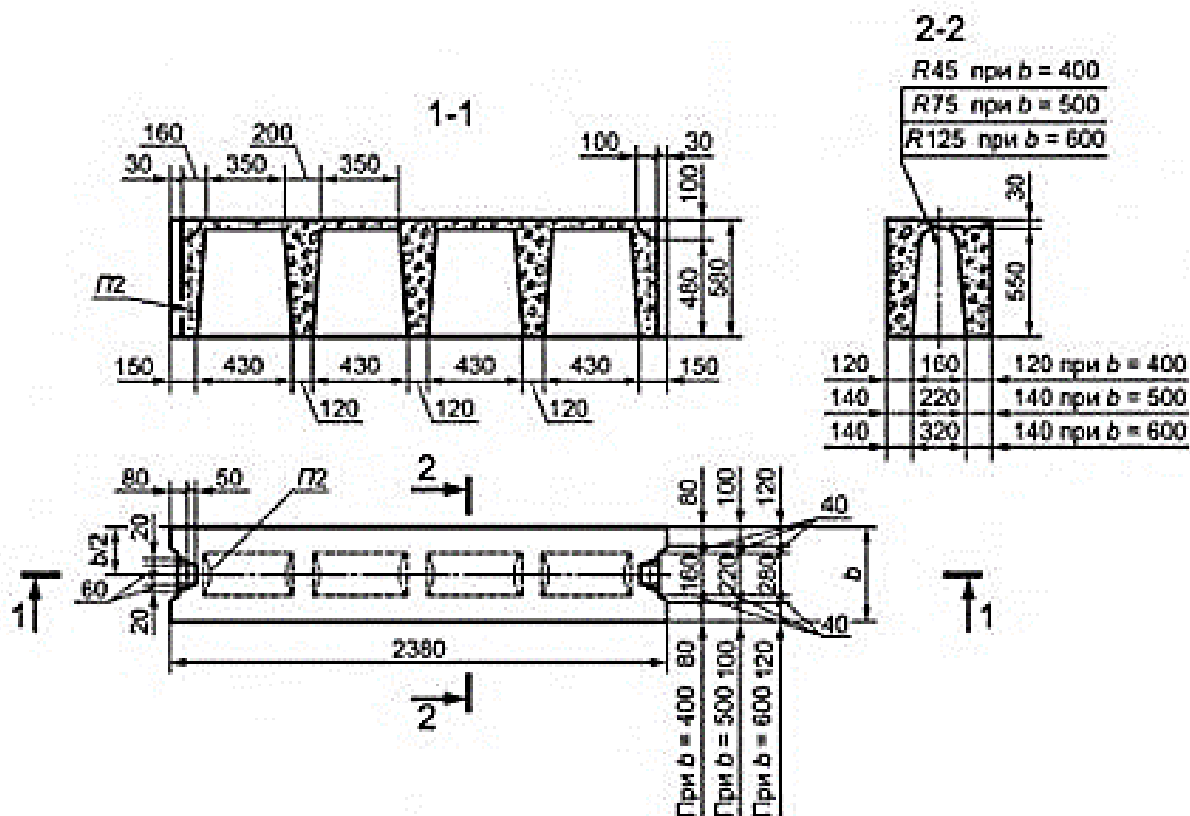


2 — монолитная ребристая решетчатая плита: *1* — наружная стена подвала; *2* — колонны; *3* — гидроизоляция; *4* — пол подвала; *5* — щебеночный выравнивающий слой;

3 — коробчатая плита: *1* — наружная стена; *2* — внутренние стены или колонны; *3* — гидроизоляция; *4* — пол подвала



Фундаментные блоки



П2 — монтажные петли

Рисунок 3 — Блоки типа ФБП

ГОСТ 13579—2018

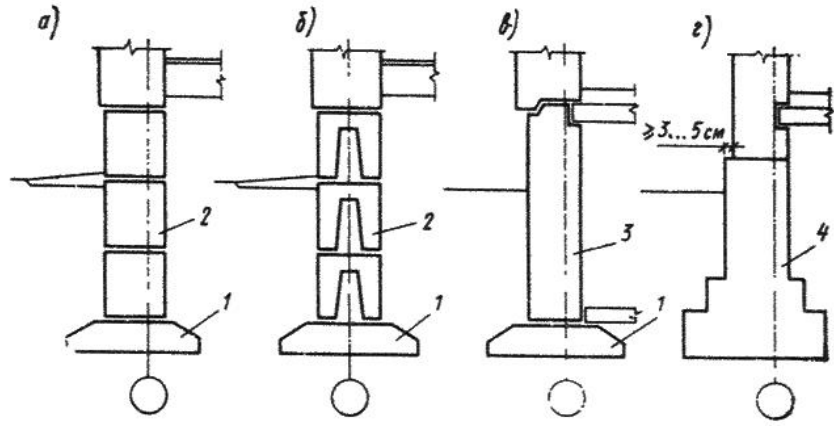
Таблица 1

Тип блока	Основные размеры блока, мм			
	Длина l	Ширина b	Высота h	
ФБС	2380	300	580	
		400		
		500		
		600		
	1180	400	280	
		500		
600				
ФБВ	880	300	580	
		400		
		500		
		600		
	ФБП	2380	400	580
			500	
600				

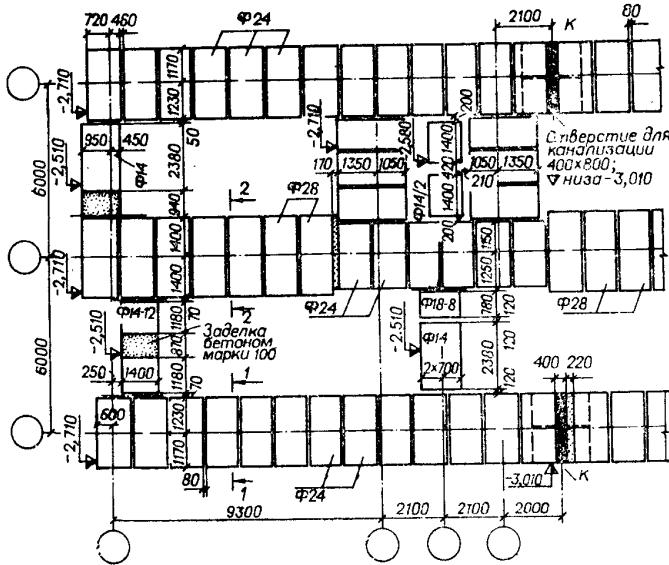
Примечание — Допускается изготавливать блоки размерами, отличными от указанных в настоящей таблице, на действующем оборудовании по согласованию между заказчиком и предприятием-изготовителем.

Рис. XXV.1. Конструкции ленточных фундаментов:

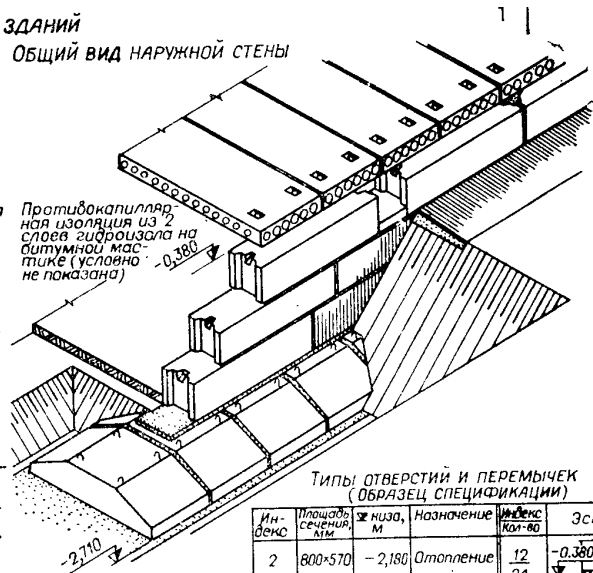
а — из сплошных стеновых фундаментных блоков; б — из пустотелых блоков; в — вариант с устройством подвала; г — монолитный фундамент; 1 — фундаментная плита; 2 — фундаментный блок; 3 — стеновой блок подвала; 4 — монолитный бетон (бутобетон)



ЛЕНТОЧНЫЕ БЛОЧНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ КИРПИЧНЫХ КРУПНОБЛОЧНЫХ ЗДАНИЙ
План подошвы фундамента



ОБЩИЙ ВИД НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

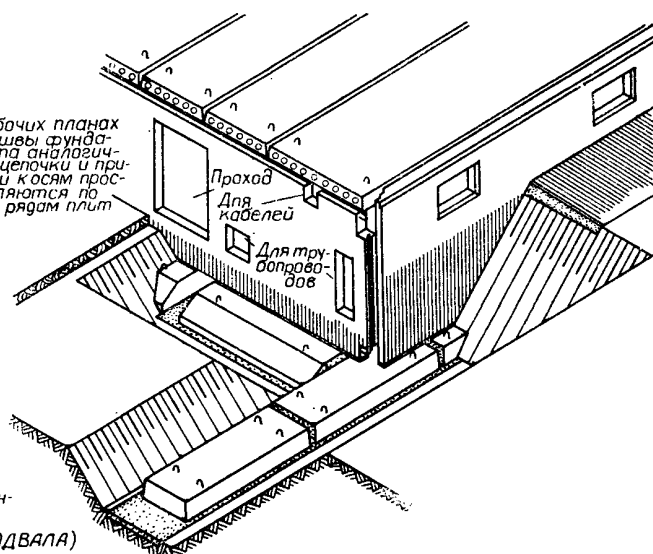
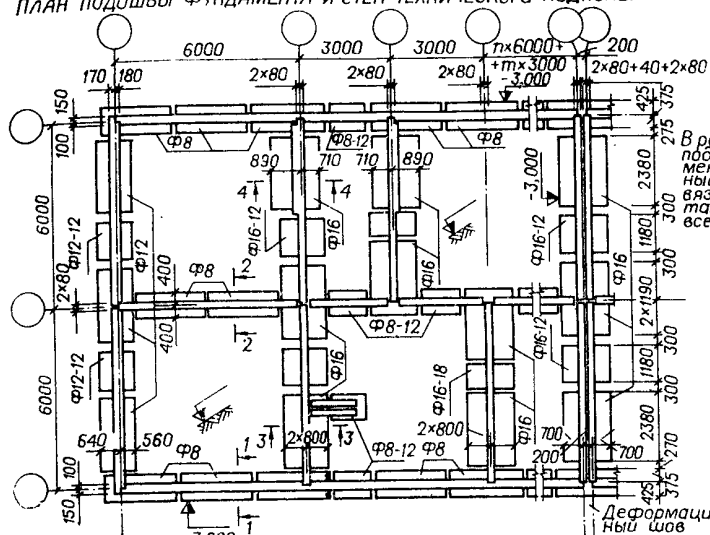


ТИПЫ ОТВЕРСТИЙ И ПЕРЕМЫЧЕК
(ОБРАЗЕЦ СПЕЦИФИКАЦИИ)

Ин-декс	Площадь сечения, кв.м	∇ низа, м	Назначение	Ин-декс кв-ва	Эскиз
2	800x570	-2,180	Отопление	12	
3	370x600	-1,600	Водопровод	24	
6	300x300	-0,750	Водопровод	Б-12	
7	300x600	-1,000	Канализация	Л1200	
8	570 (борозда)	-1,000			Марка балок

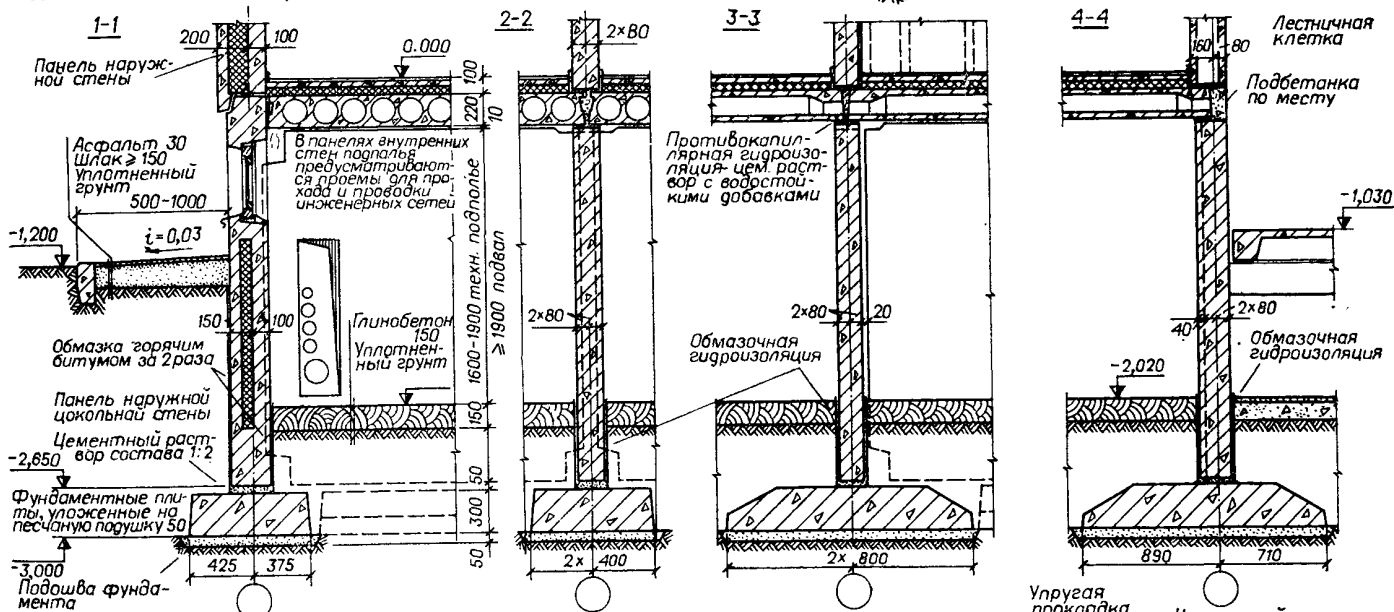
**ФУНДАМЕНТЫ ПАНЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ-ЛЕНТОЧНЫЕ ПЛИТНЫЕ
ПЛАН ПОДШВЫ ФУНДАМЕНТА И СТЕН ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛья**

ОБЩИЙ ВИД СОЧЛЕНЕНИЯ СТЕН



В рабочих планах подошвы фундамента аналогичные цепочки и привязки к осям проставляются по всем рядам плит

Сечения фундаментов (при уровне грунтовых вод ниже пола подвала)



Упругая прокладка

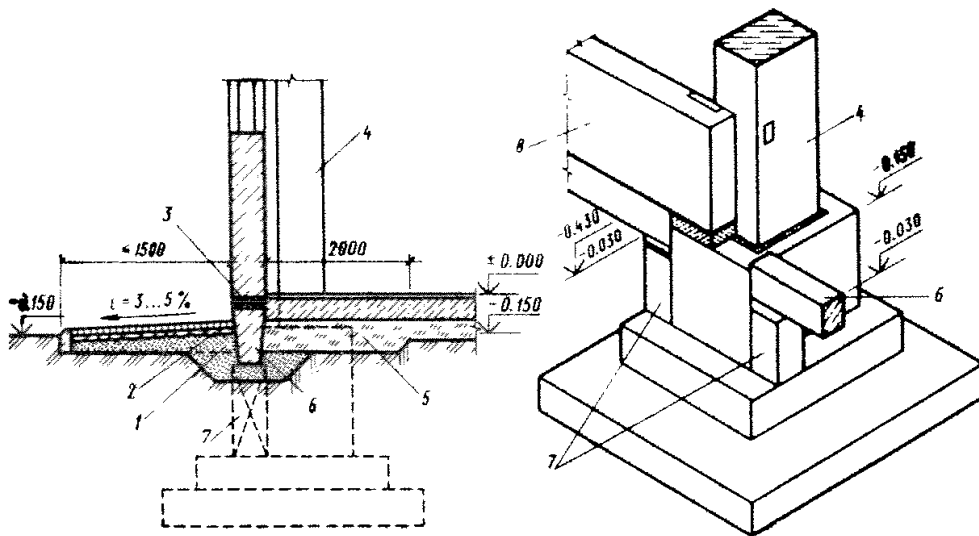
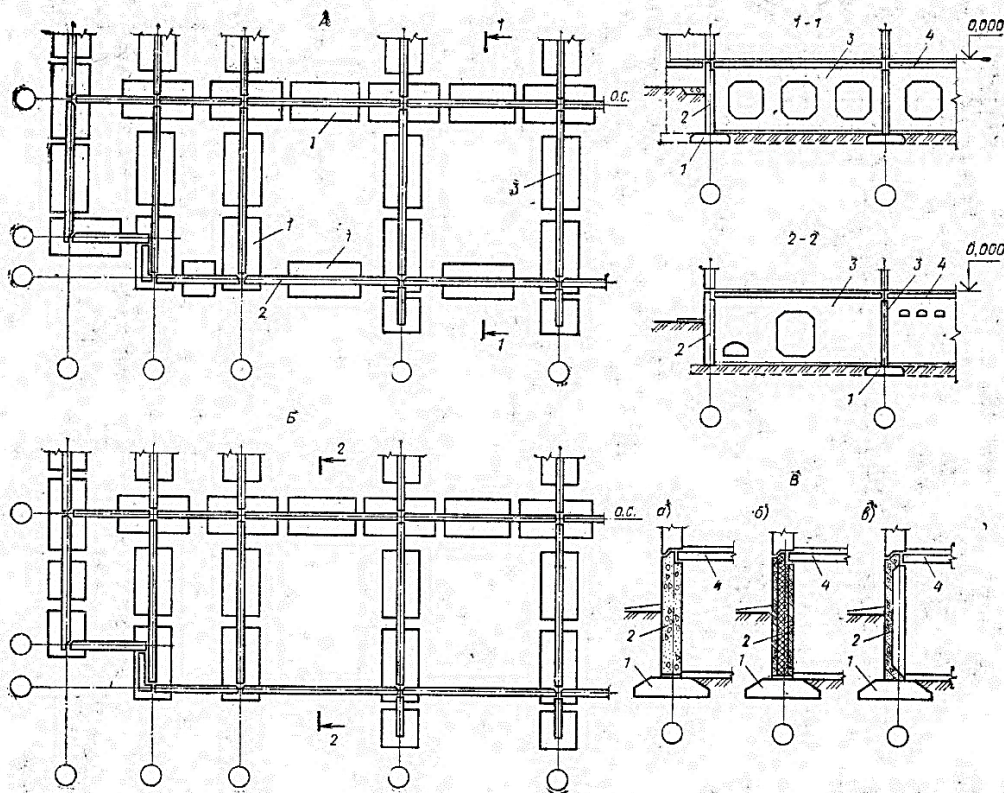


Рис. XXV.5. Детали фундаментов крайнего ряда колонн:

1 — песчаная подсыпка; 2 — щебень; 3 — гидроизоляция; 4 — колонна; 5 — шлак или крупнозернистый песок; 6 — фундаментная балка; 7 — опорные бетонные столбики; 8 — стеновая панель



Лист 98. Сборные ленточные фундаменты панельных зданий с поперечными несущими стенами

А — фрагмент плана при несущих продольных наружных стенах; Б — то же, при несущих; В — варианты конструкции наружных цокольных панелей: а — трехслойных; б — ребристых железобетонных; 1 — железобетонная фундаментная подушка; 2 — наружная цокольная панель; 3 — цокольная внутренняя панель; 4 — цокольное перекрытие