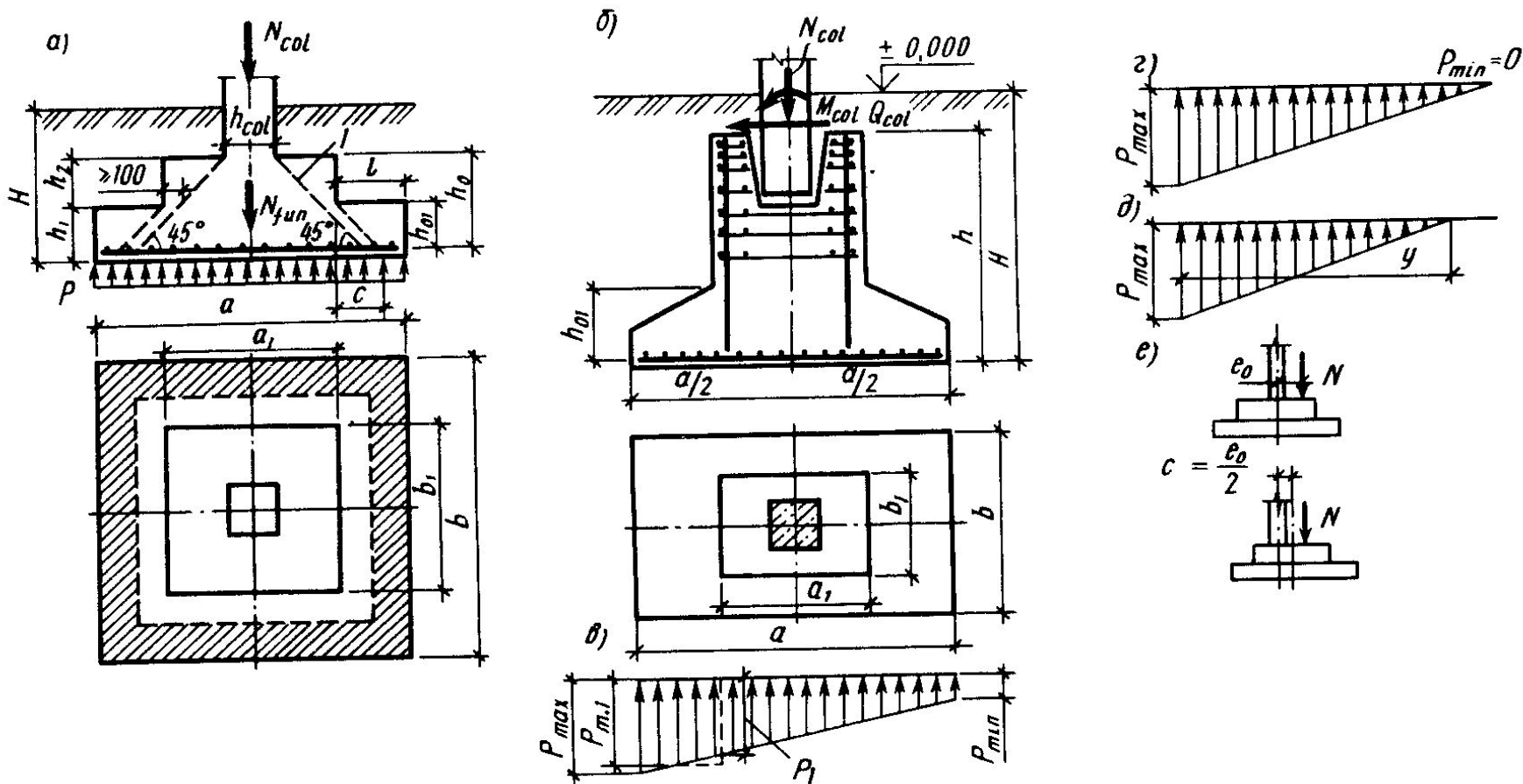


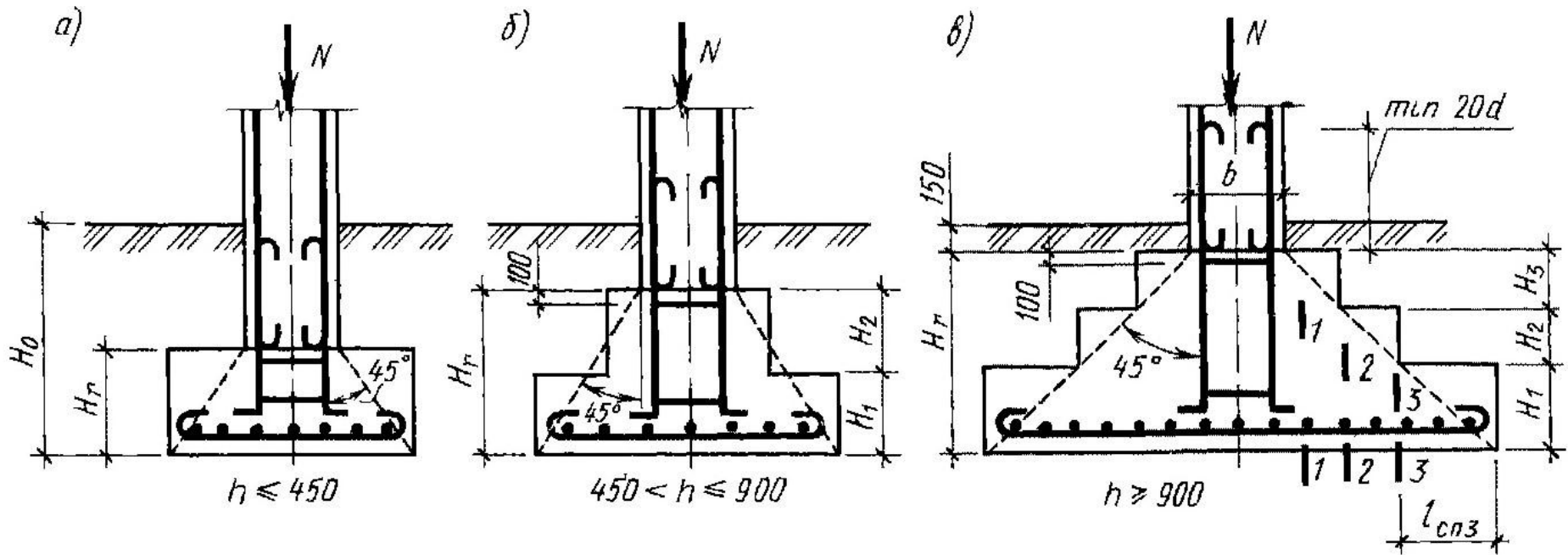
Железобетонные фундаменты



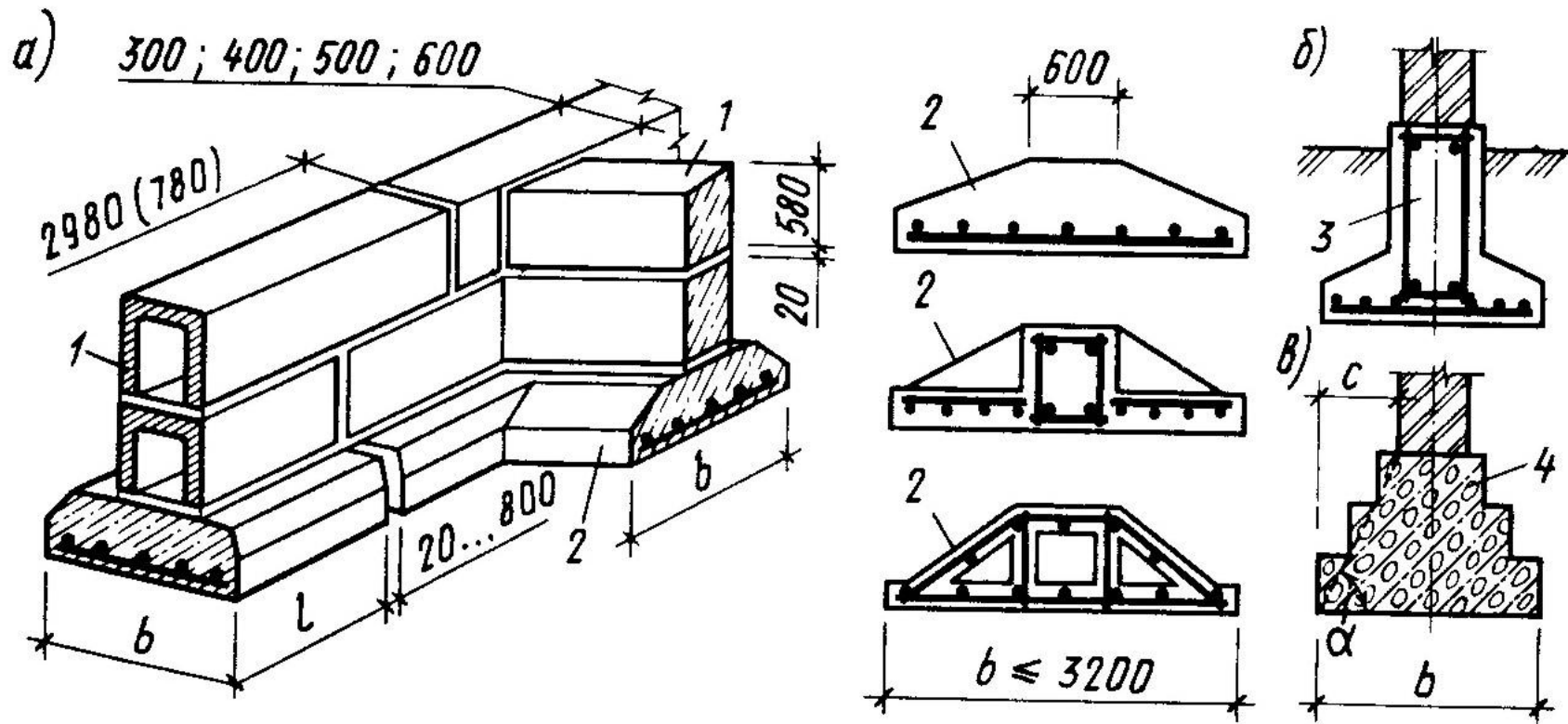
К расчету отдельных фундаментов:

a — центрально-нагруженных; $б$ — внецентрично нагруженных; $в...д$ — максимальное краевое давление фундамента на грунт соответственно в зданиях с мостовым краном грузоподъемностью более 75 т, менее 75 т и без кранов; $е$ — пример уменьшения эксцентриситета путем смещения фундамента относительно колонны

Железобетонные фундаменты

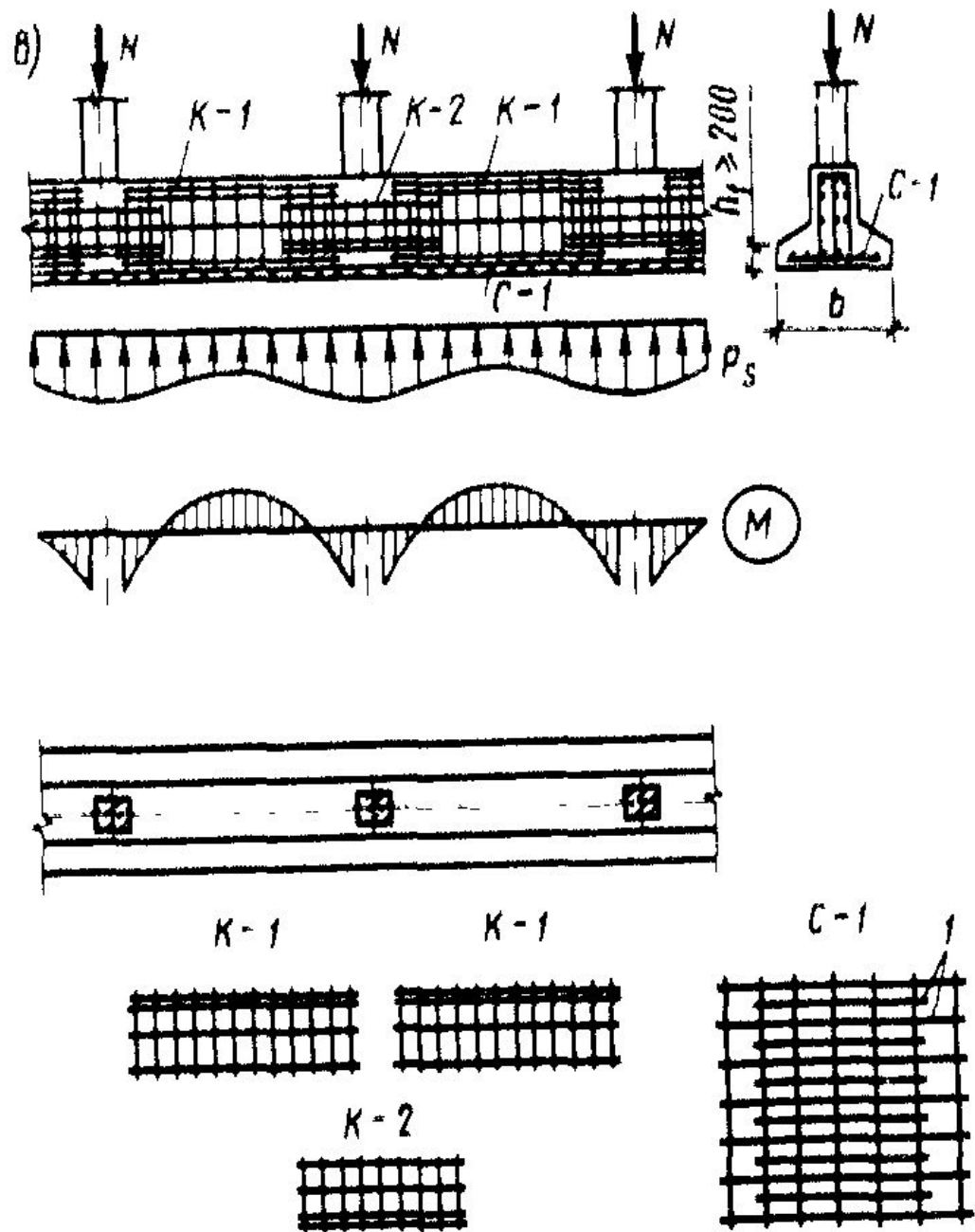
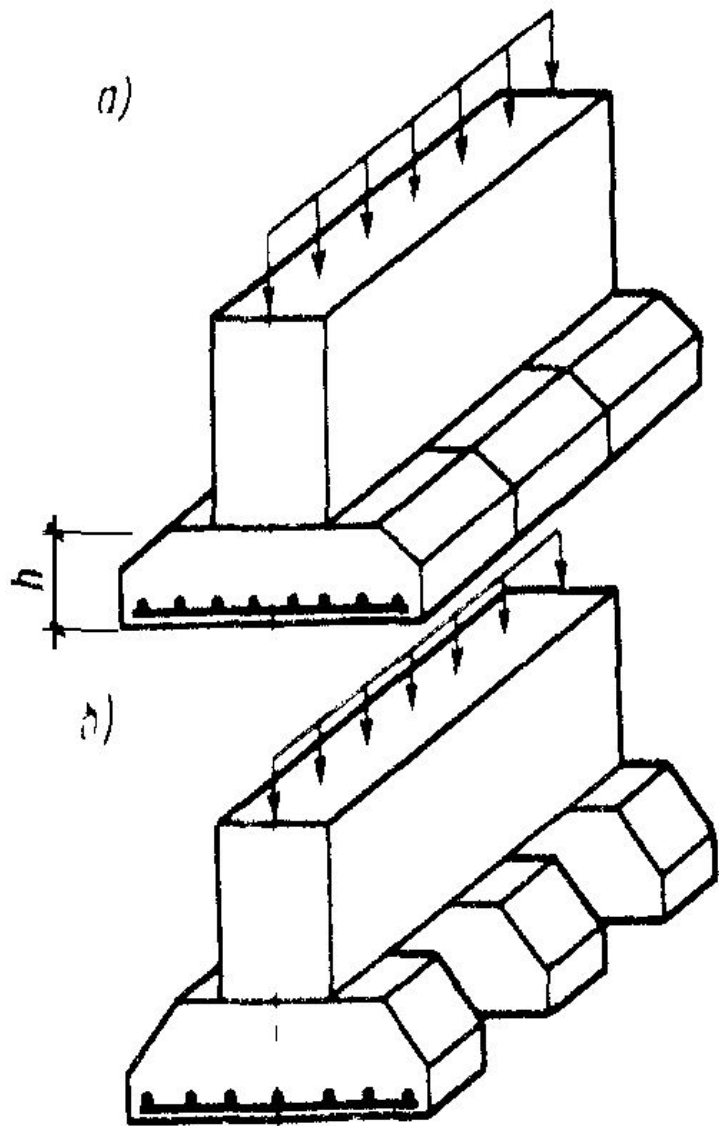


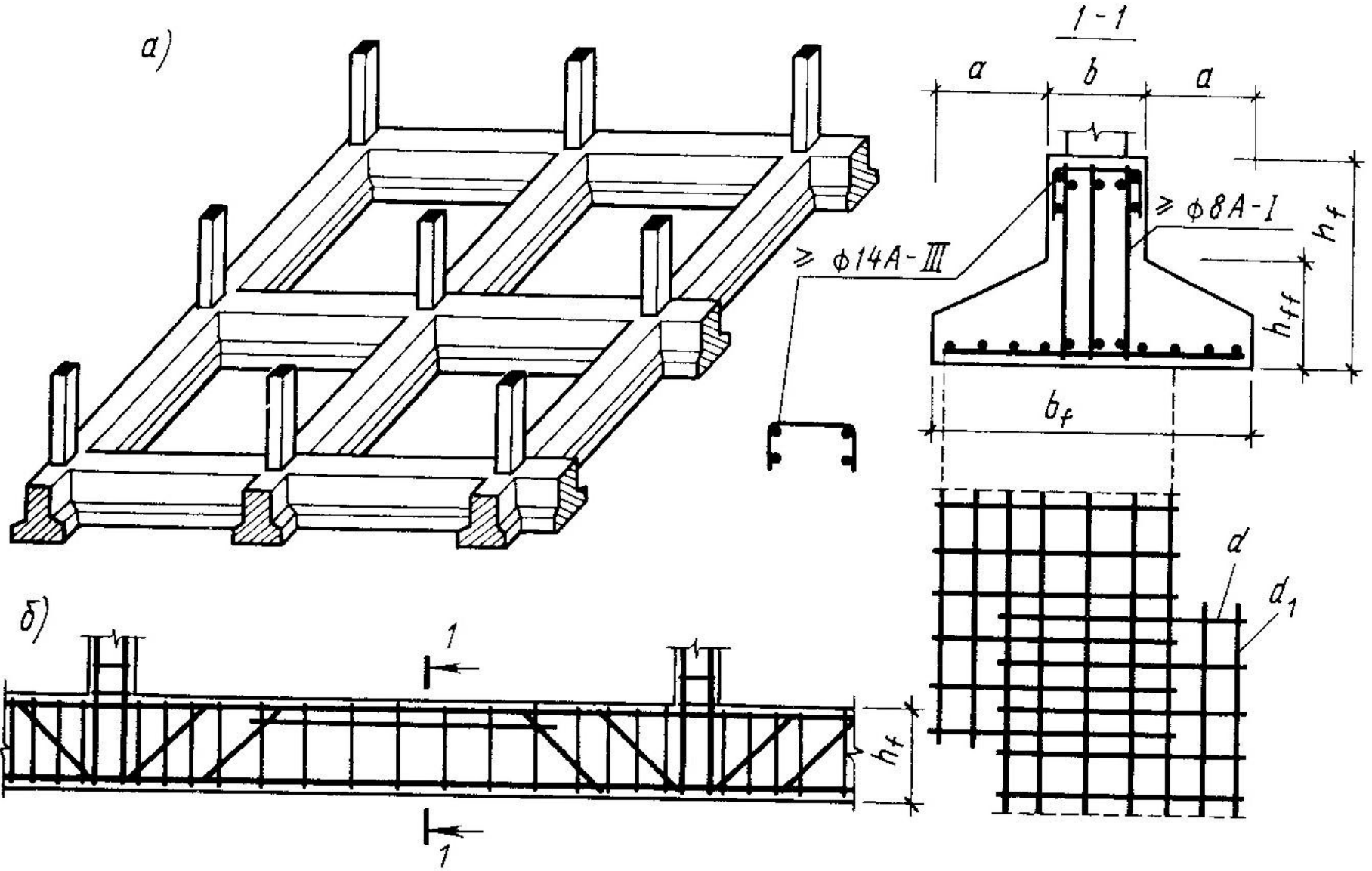
Железобетонные фундаменты



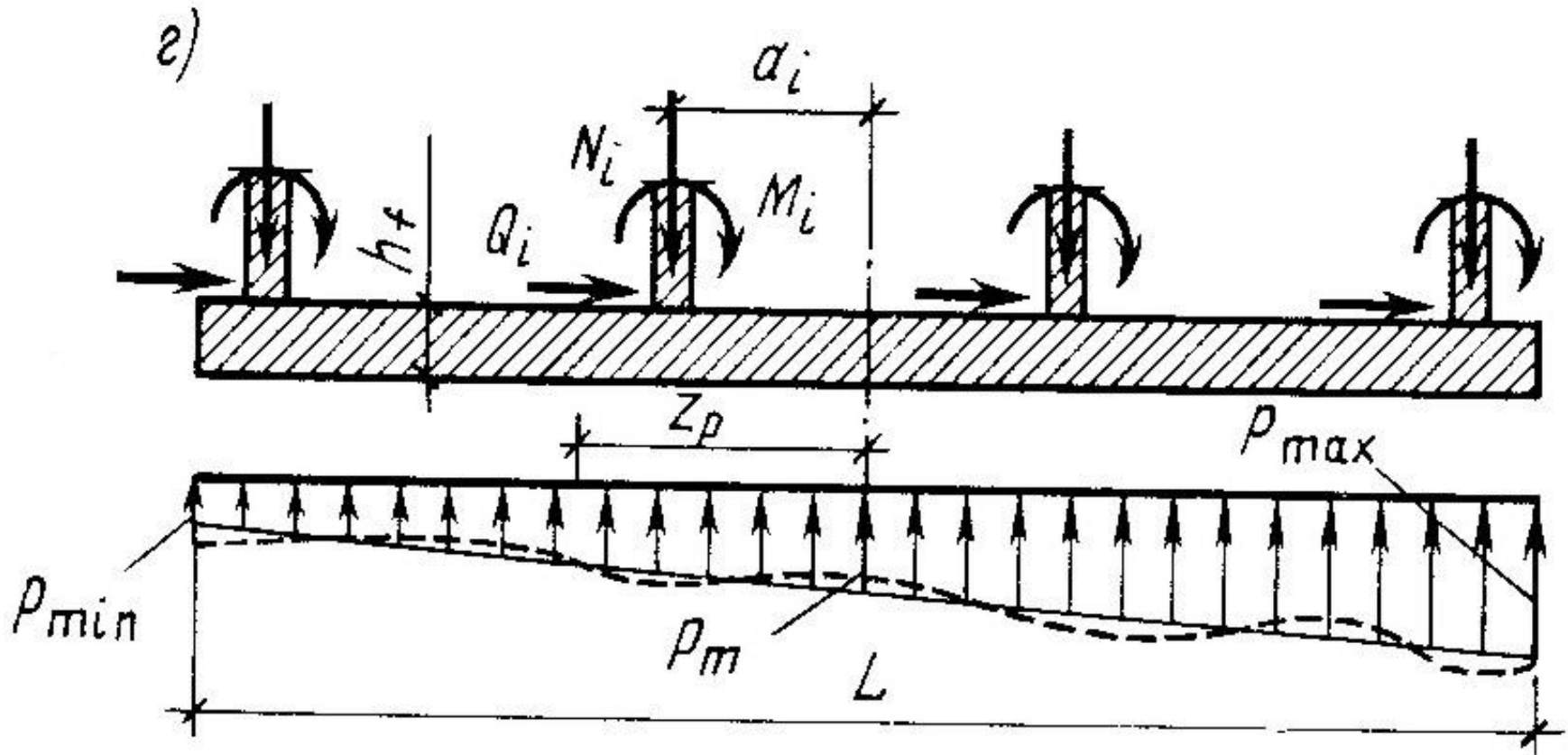
Сборные (а) и монолитные (б, в) ленточные фундаменты под сплошными стенами:

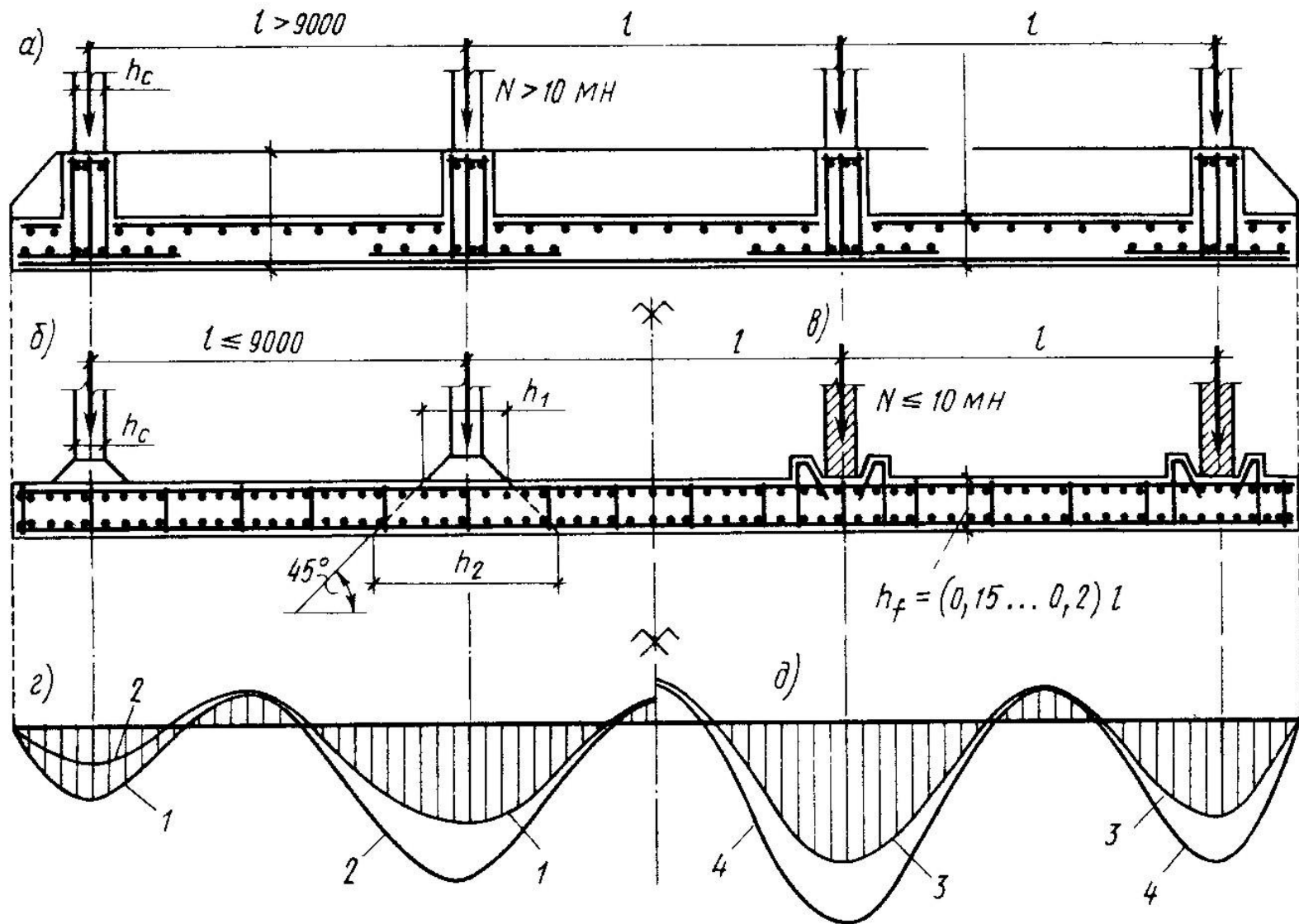
1 — фундаментный бетонный блок; 2 — железобетонный блок-подушка; 3 — монолитный железобетонный фундамент; 4 — бетонный фундамент





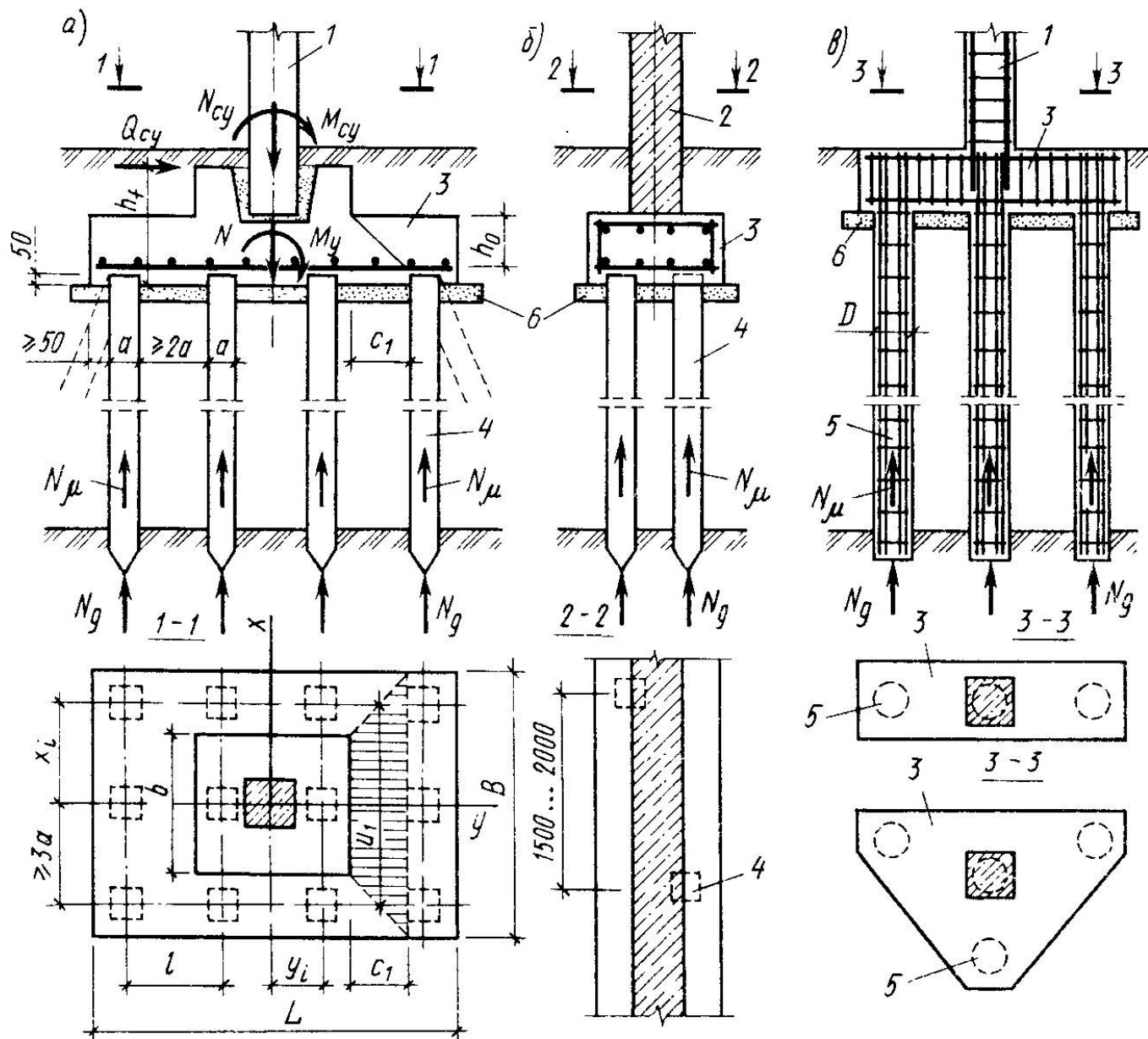
Железобетонные фундаменты





Конструкция сплошных ребристых (а) и плоских плитных (б, в) фундаментов, а также эпюры изгибающих моментов (з, д):

1 — нелинейный расчет с учетом жесткости верхнего строения; 2 — то же, без учета жесткости верхнего строения; 3 — линейный расчет с учетом жесткости верхнего строения; 4 — то же, без учета жесткости верхнего строения



Конструкция свайных фундаментов колонны (а) и стены (б) на забивных сваях, а также колонны на набивных сваях (в):

1 колонна; 2-- стена; 3 ростерк; 4 забивная свая; 5 набивная свая; 6 бетонная подготовка

