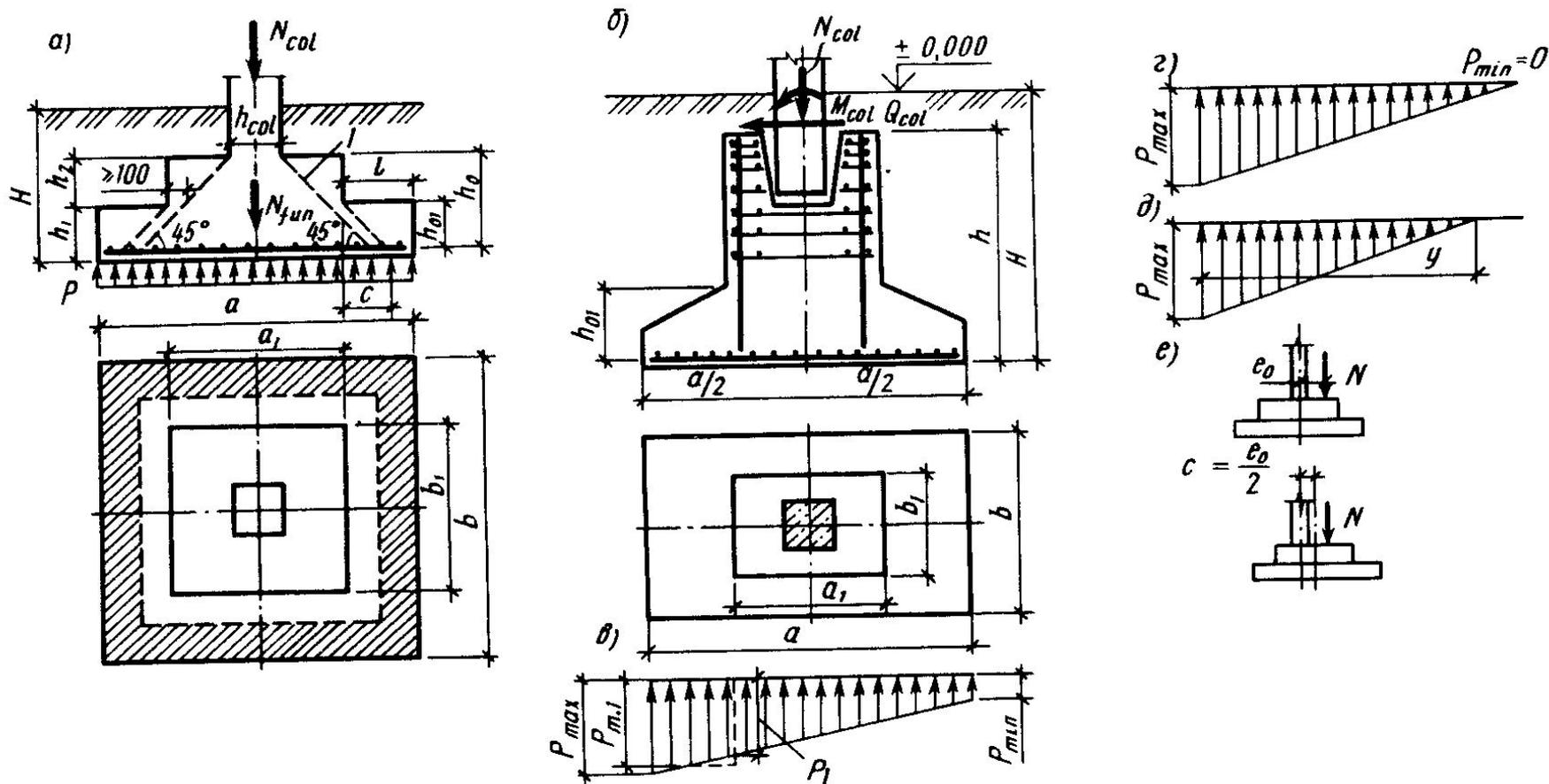


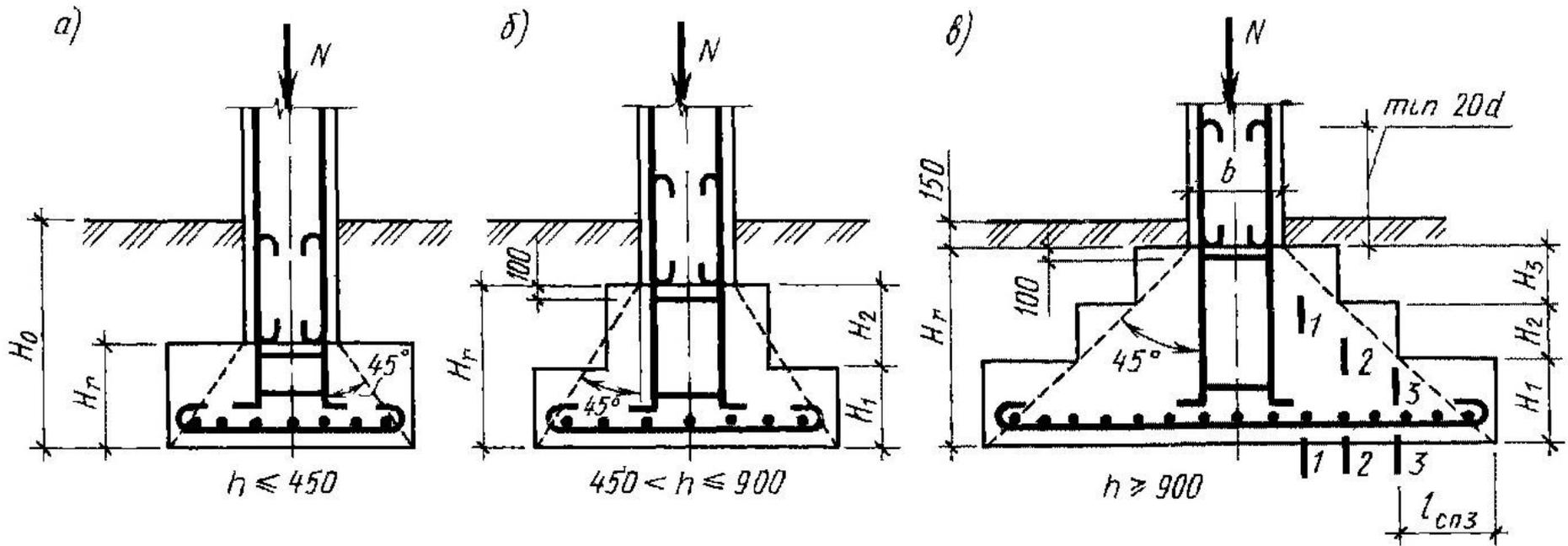
## Железобетонные фундаменты



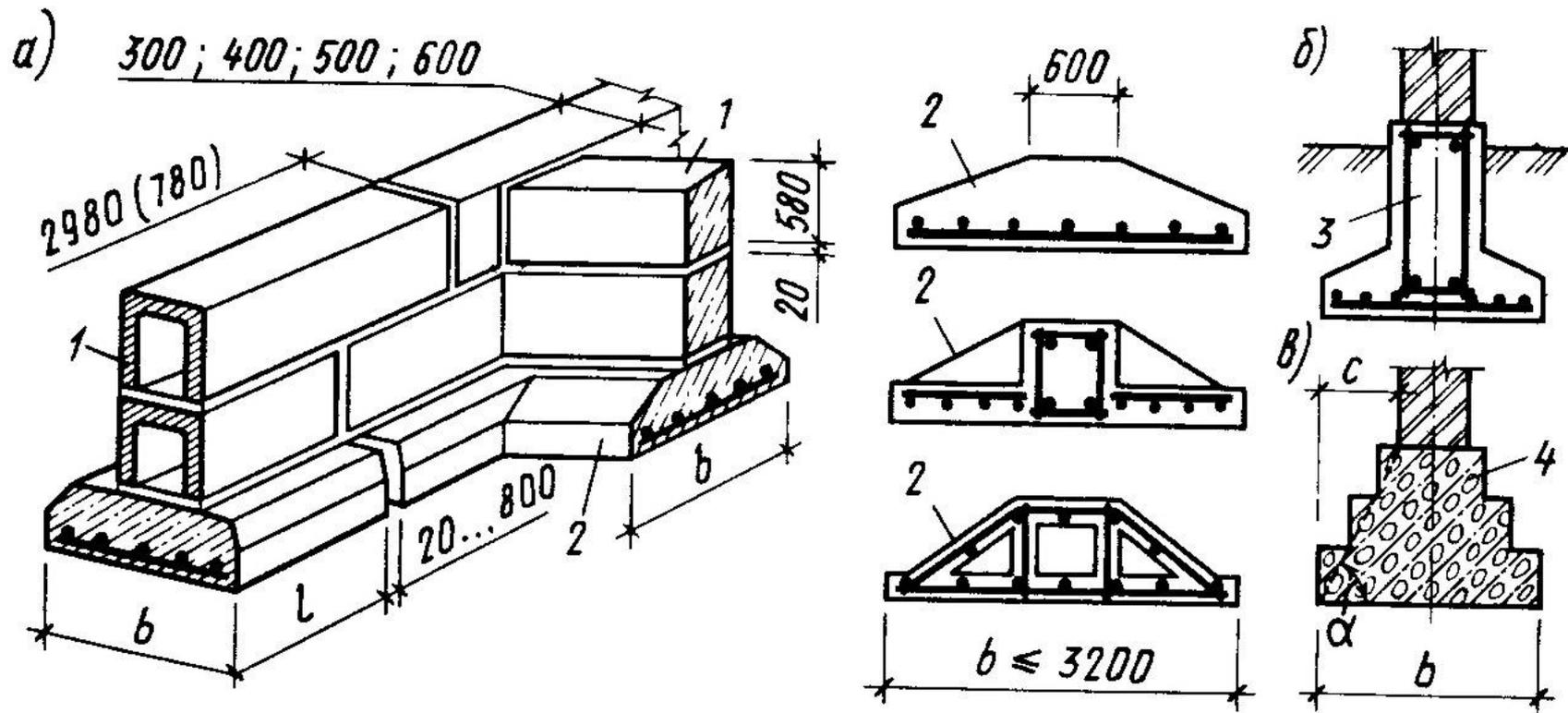
К расчету отдельных фундаментов:

$a$  — 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

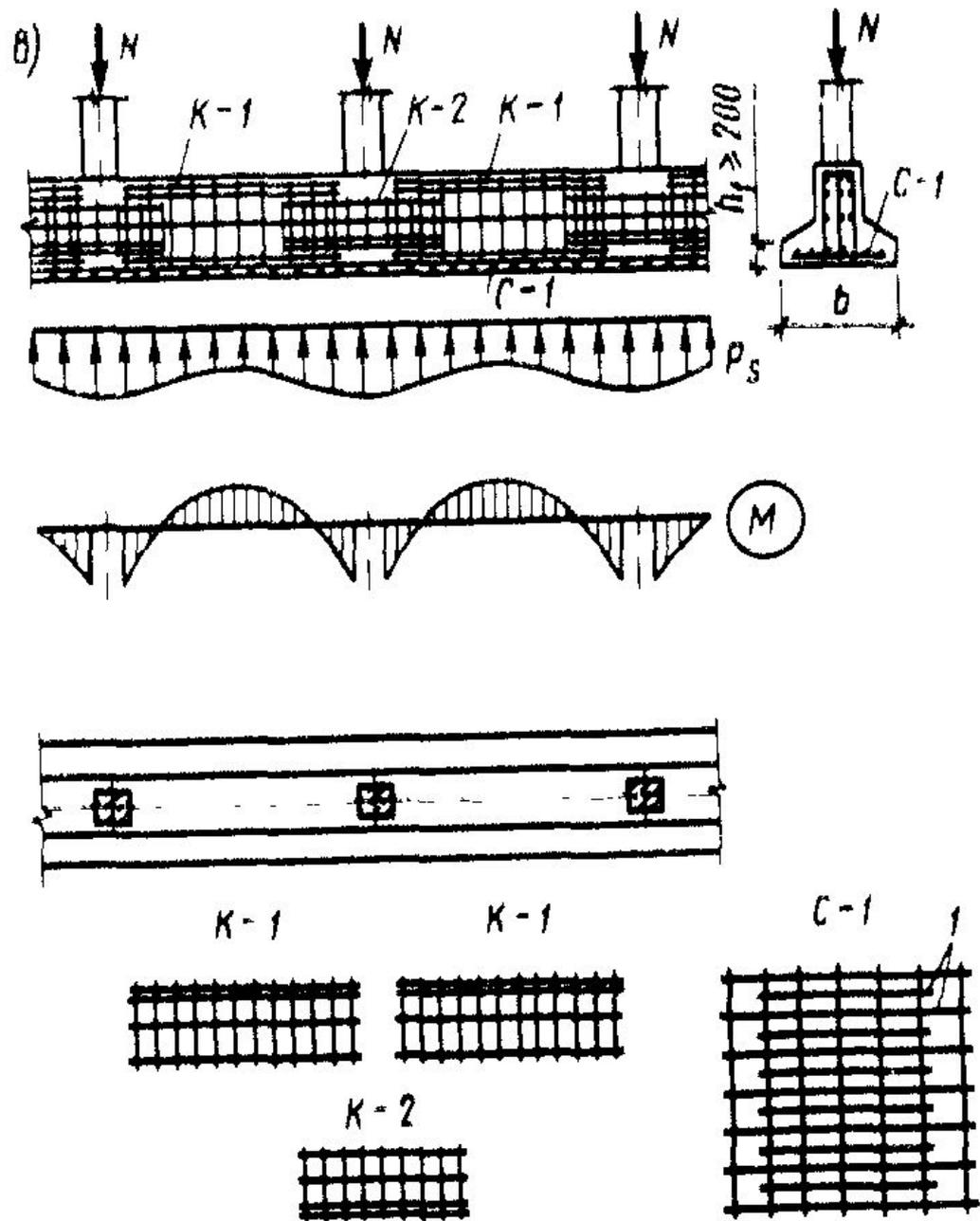
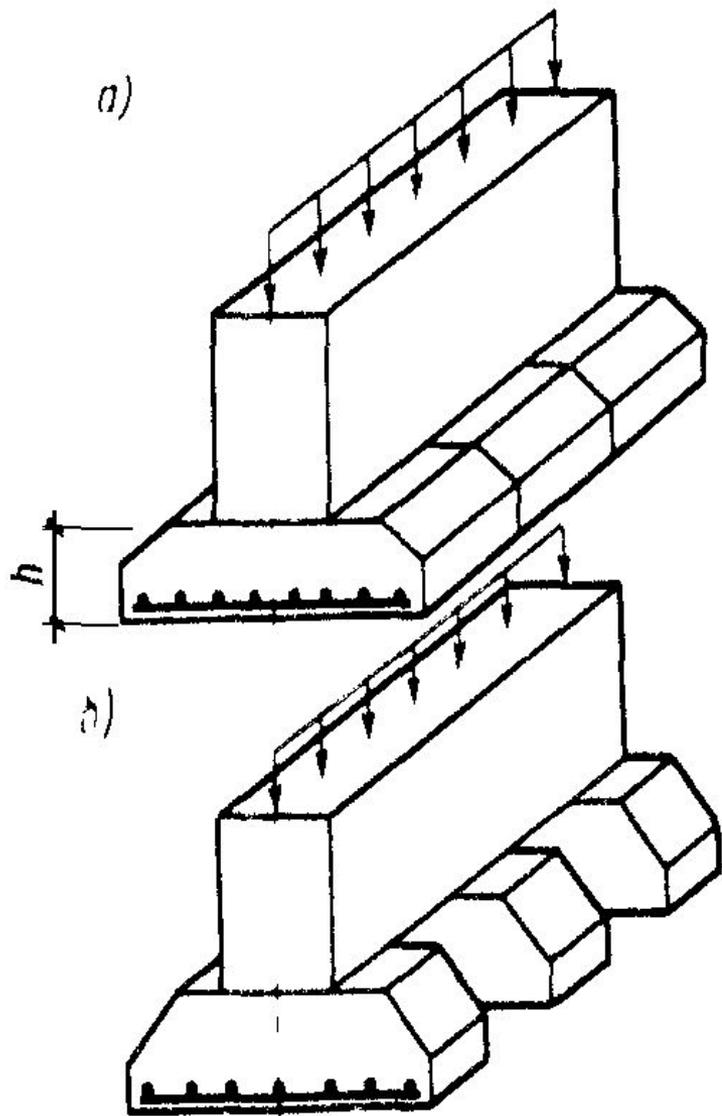


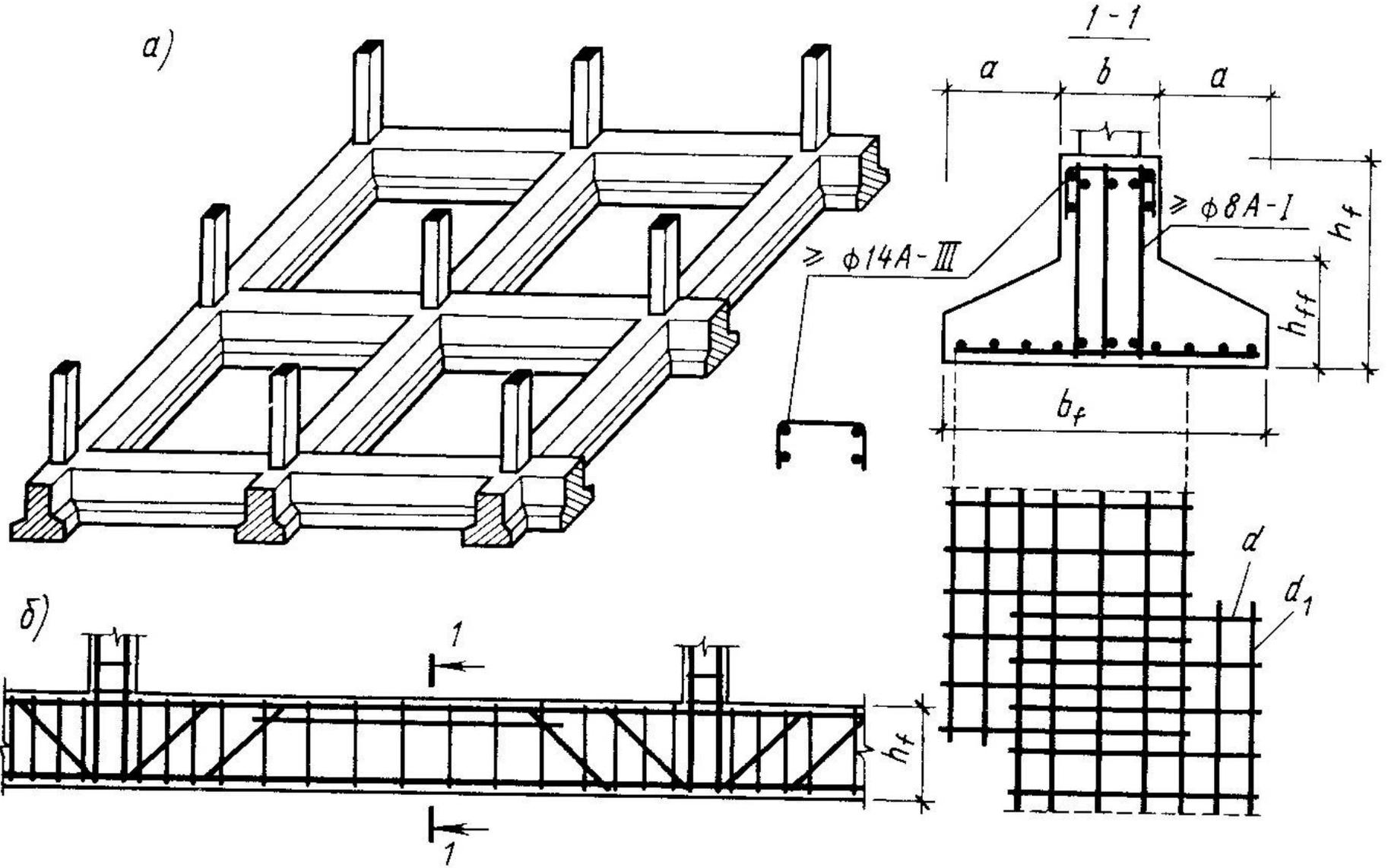
## Железобетонные фундаменты



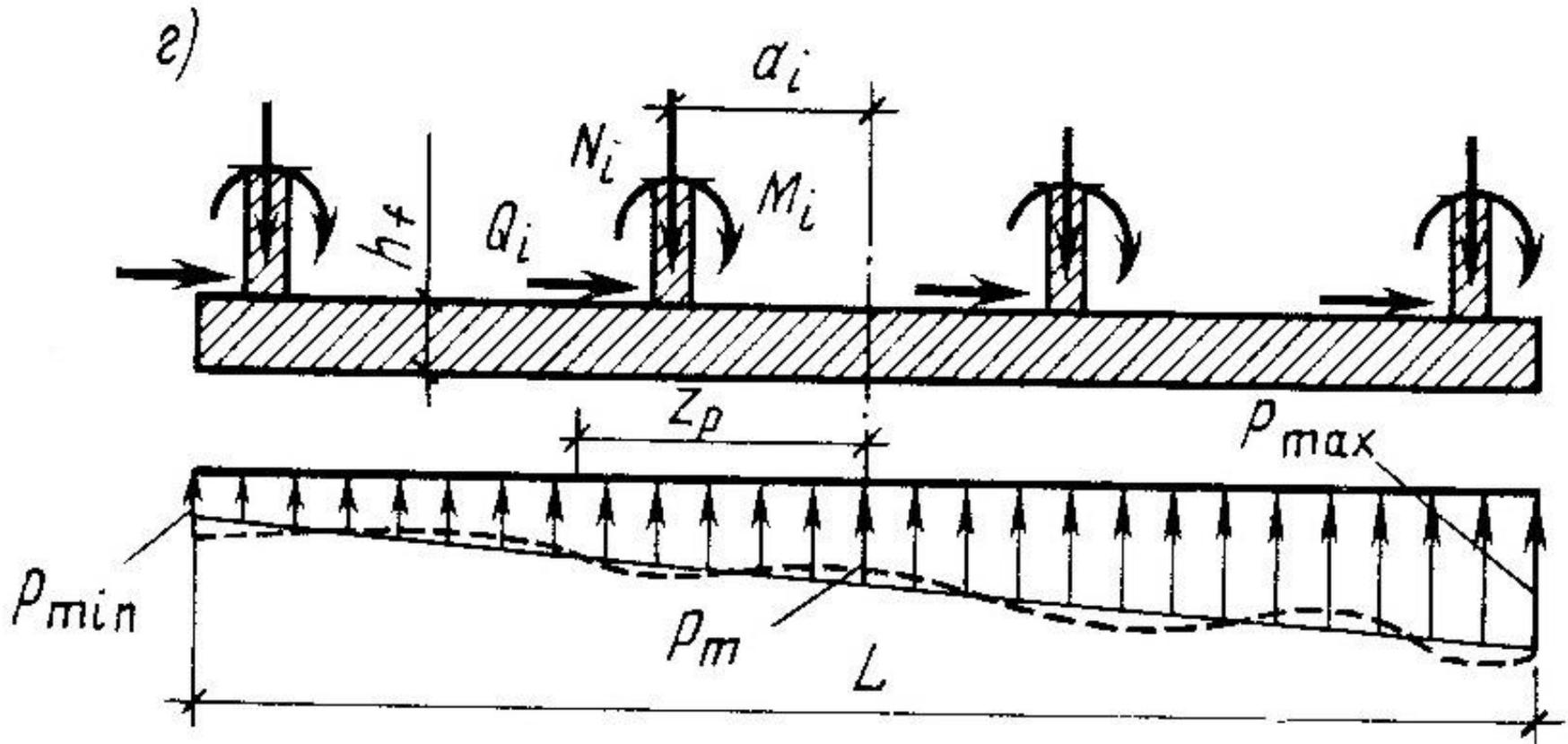
Сборные (а) и монолитные (б, в) ленточные фундаменты под сплошными стенами:

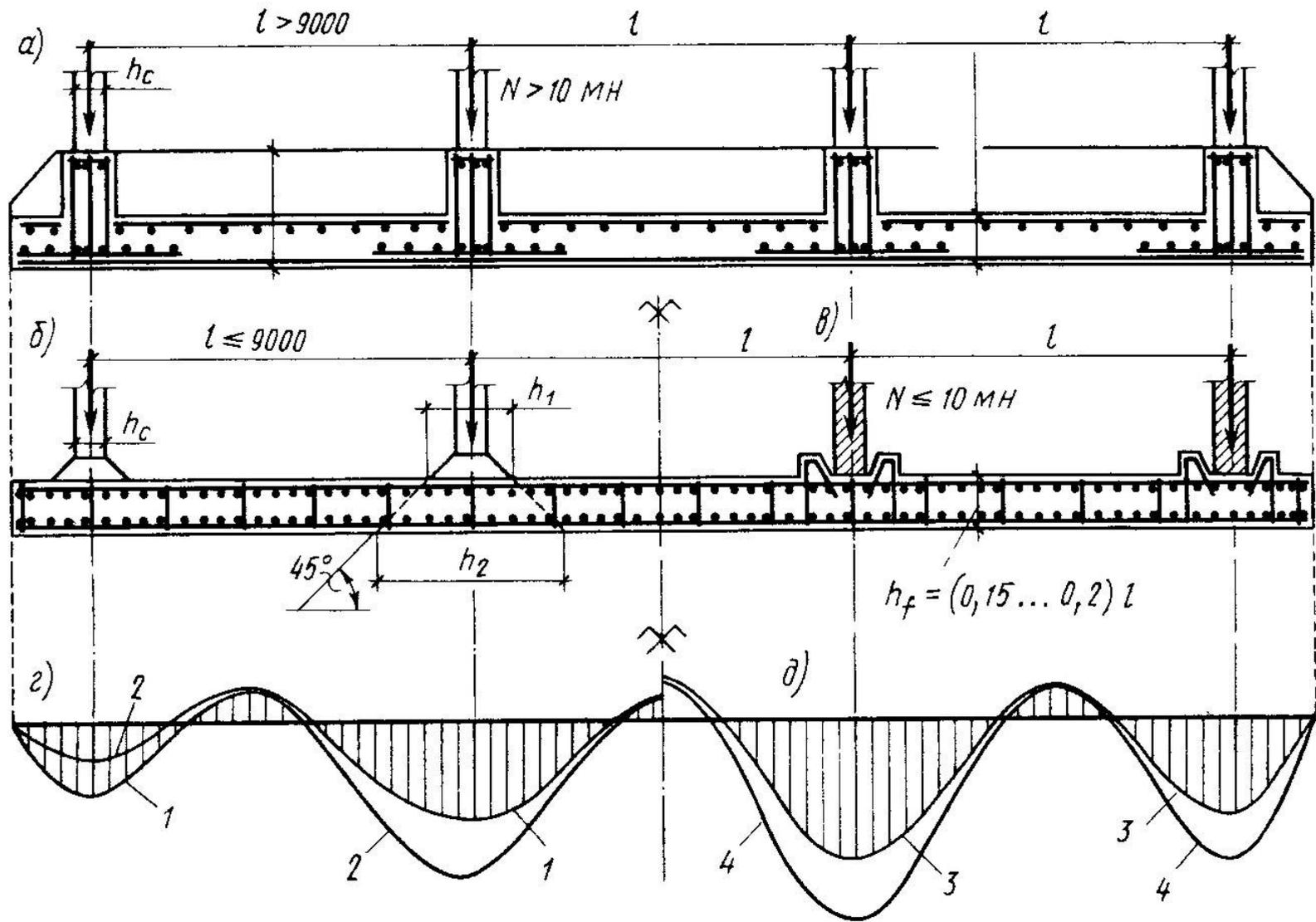
1 — фундаментный бетонный блок; 2 — железобетонный блок-подушка; 3 — монолитный железобетонный фундамент; 4 — бетонный фундамент





# 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



