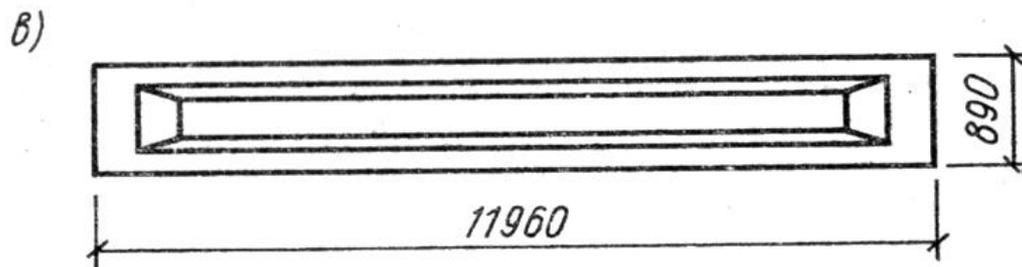
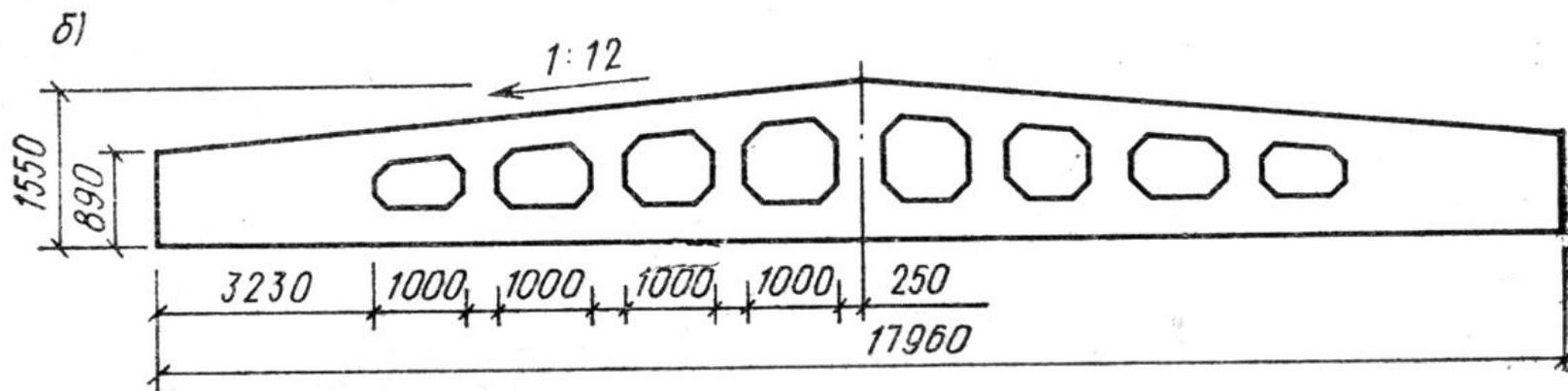
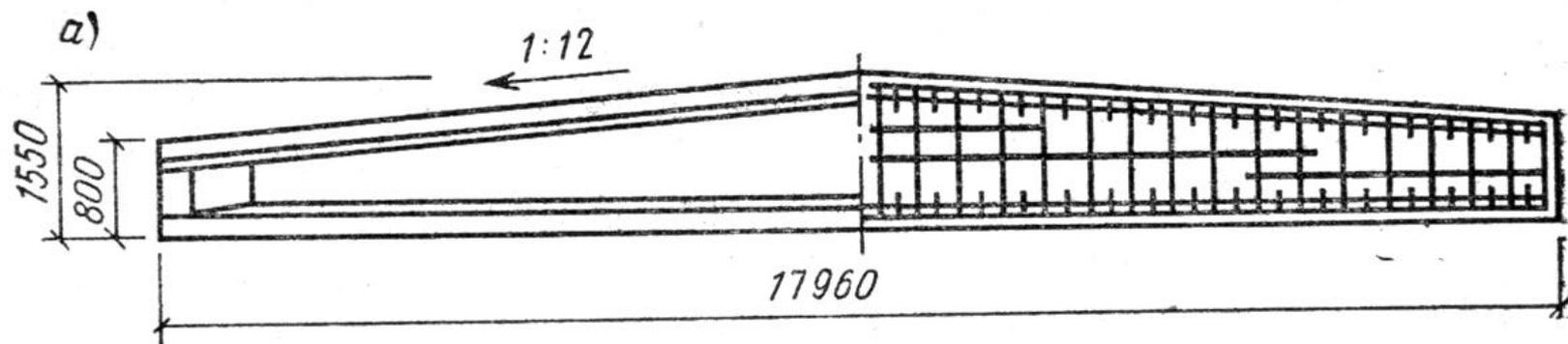


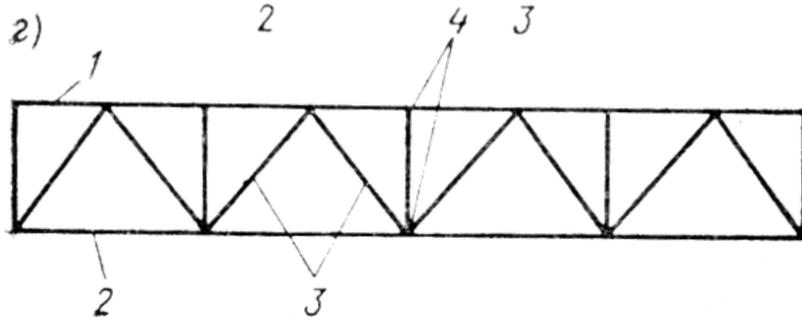
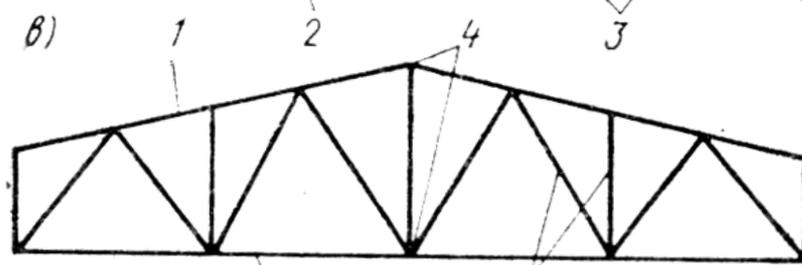
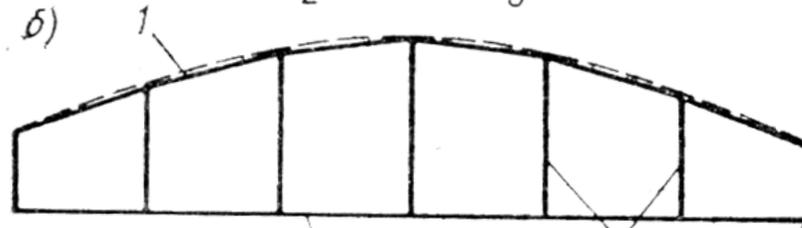
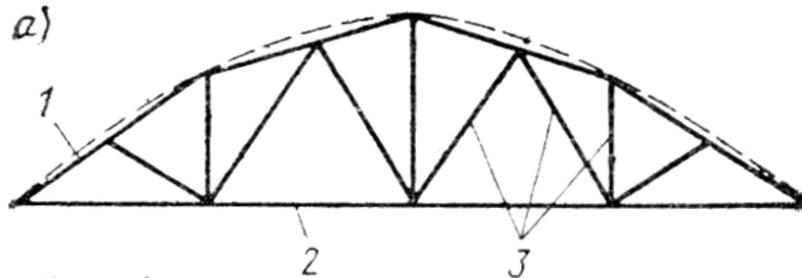
# Балки

## конструкция стропильных балок



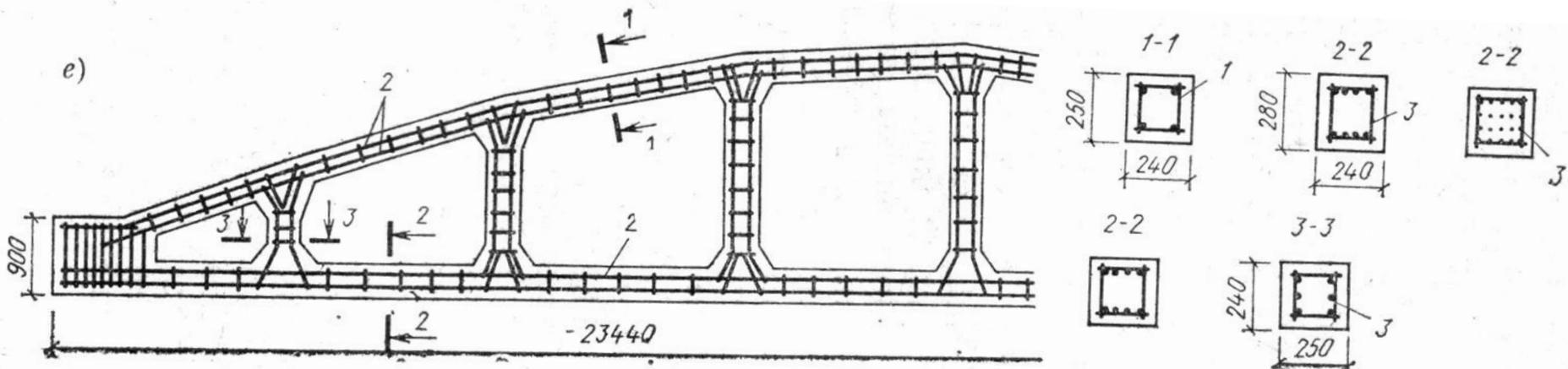
# Фермы покрытий

Фермы покры-



1 — верхний пояс; 2 — нижний пояс; 3 — элементы решетки; 4 — возможные зоны стыковки отдельных сборных блоков

# Безраскосная ферма

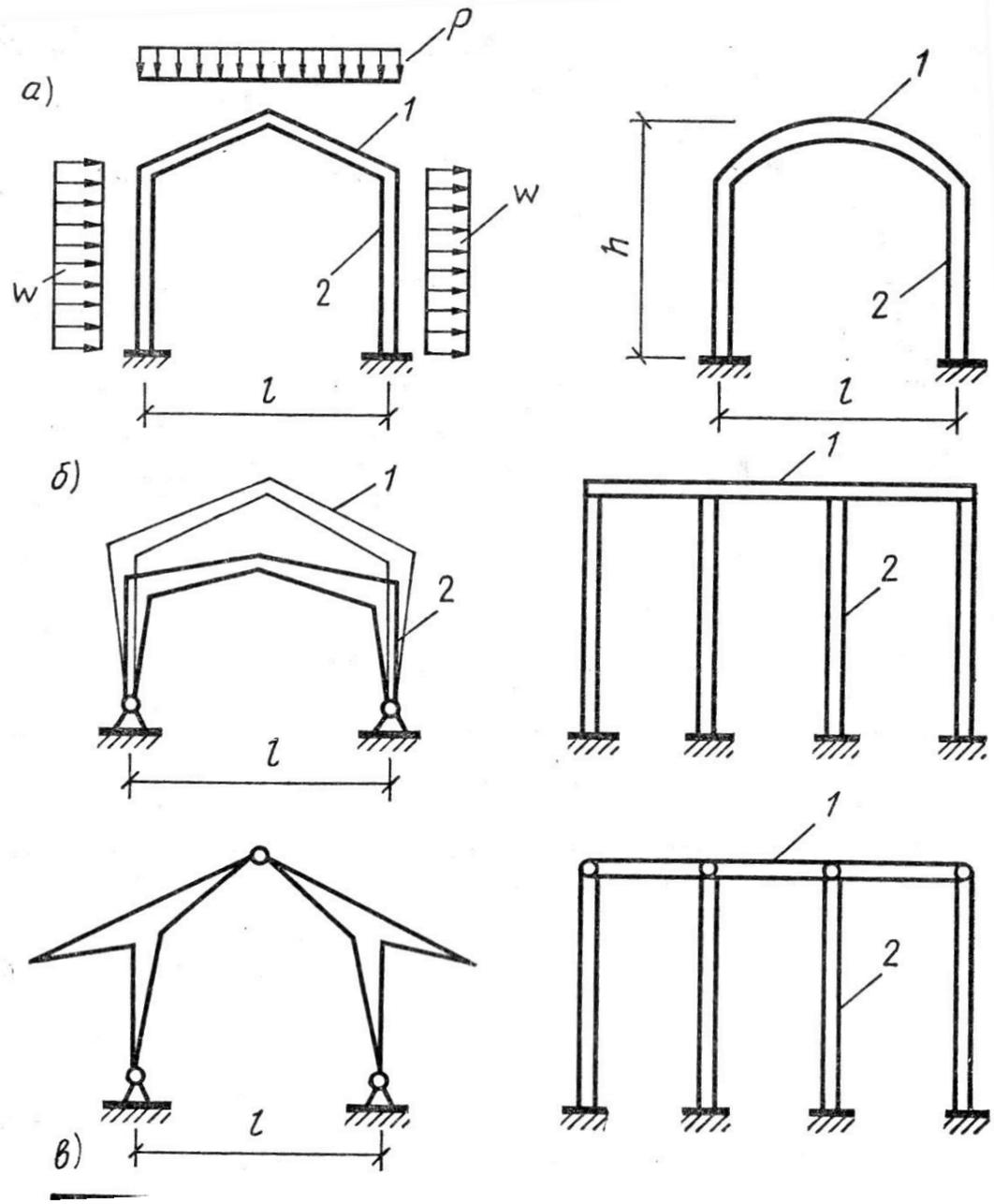


# Рамы

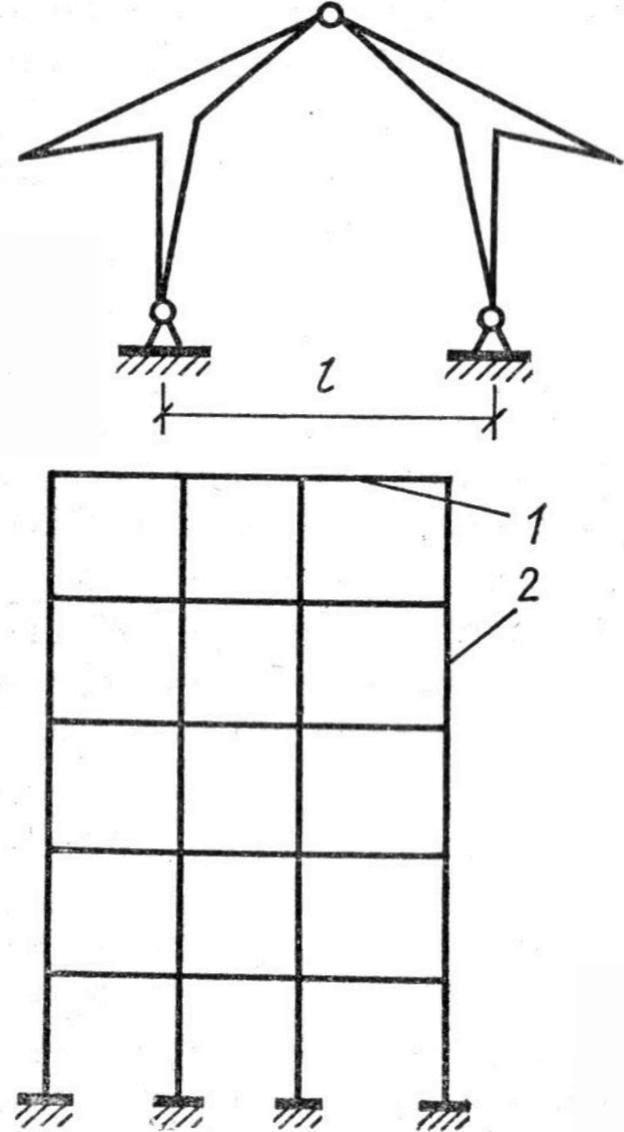
- Однопролетные
- Многопролетные
  
- Одноэтажные
- Многоэтажные

# Рамы однопролетные и многопролетные

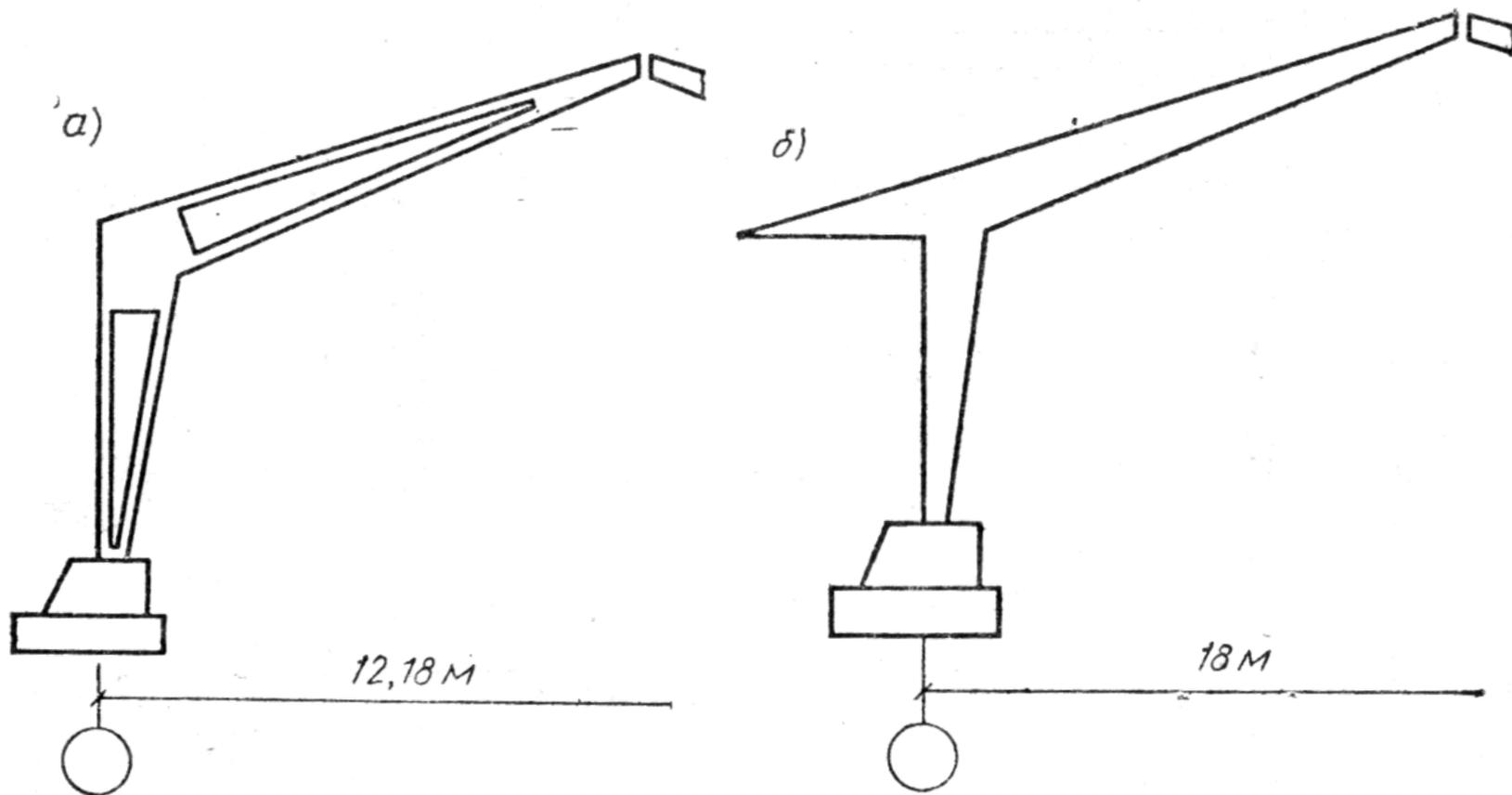
1-ригель  
2-стойка



# Рамы одноэтажные и многоэтажные



# Конструкция сборных железобетонных рам



Конструкции сборных железобетонных рам

*a* — без разгружающих консолей; *б* — с разгружающими консолями