

Размеры в сантиметрах

Рисунок 2.1 - План типового этажа

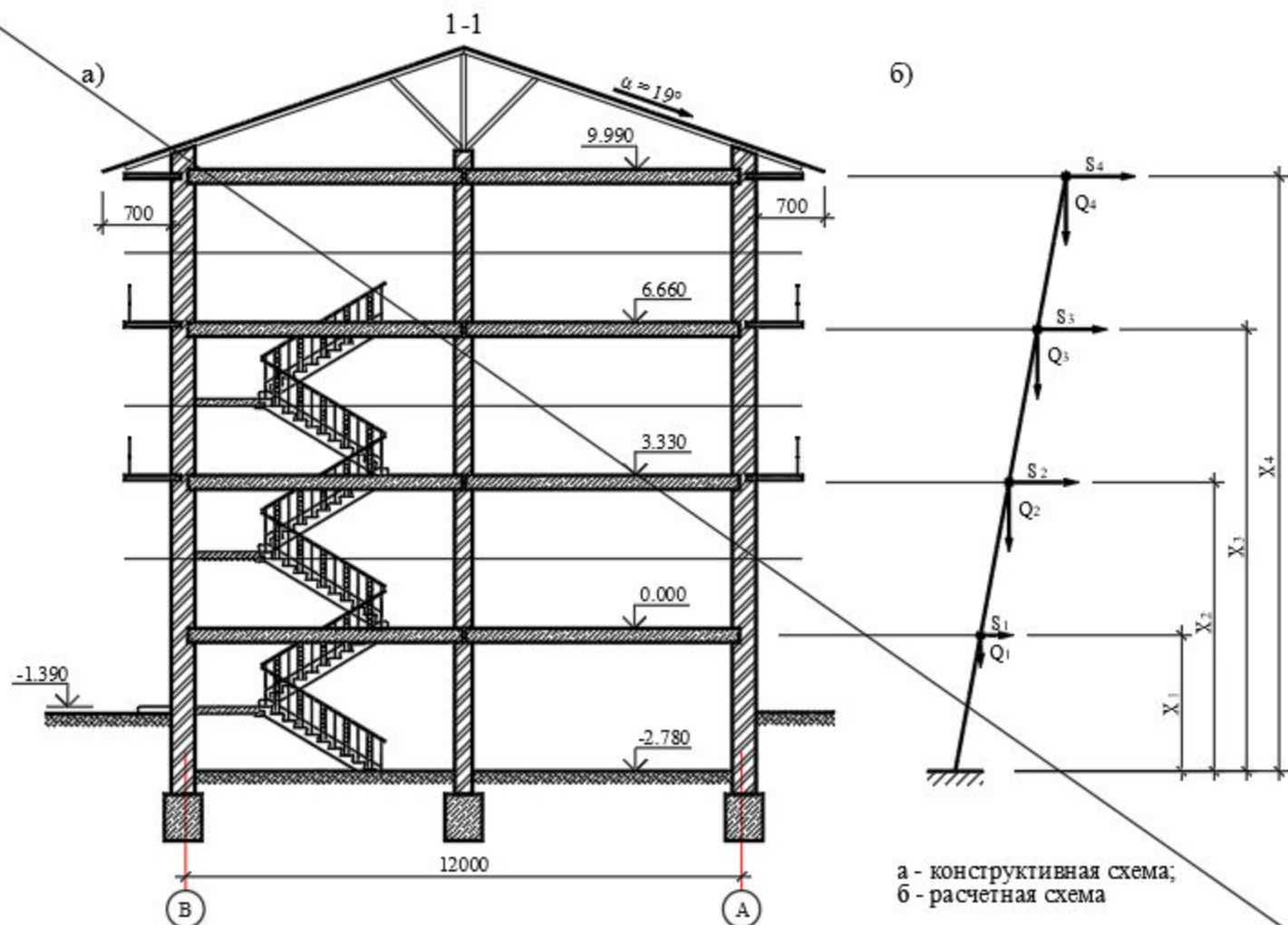


Рисунок 2.2 - Конструктивная и расчетная схема здания

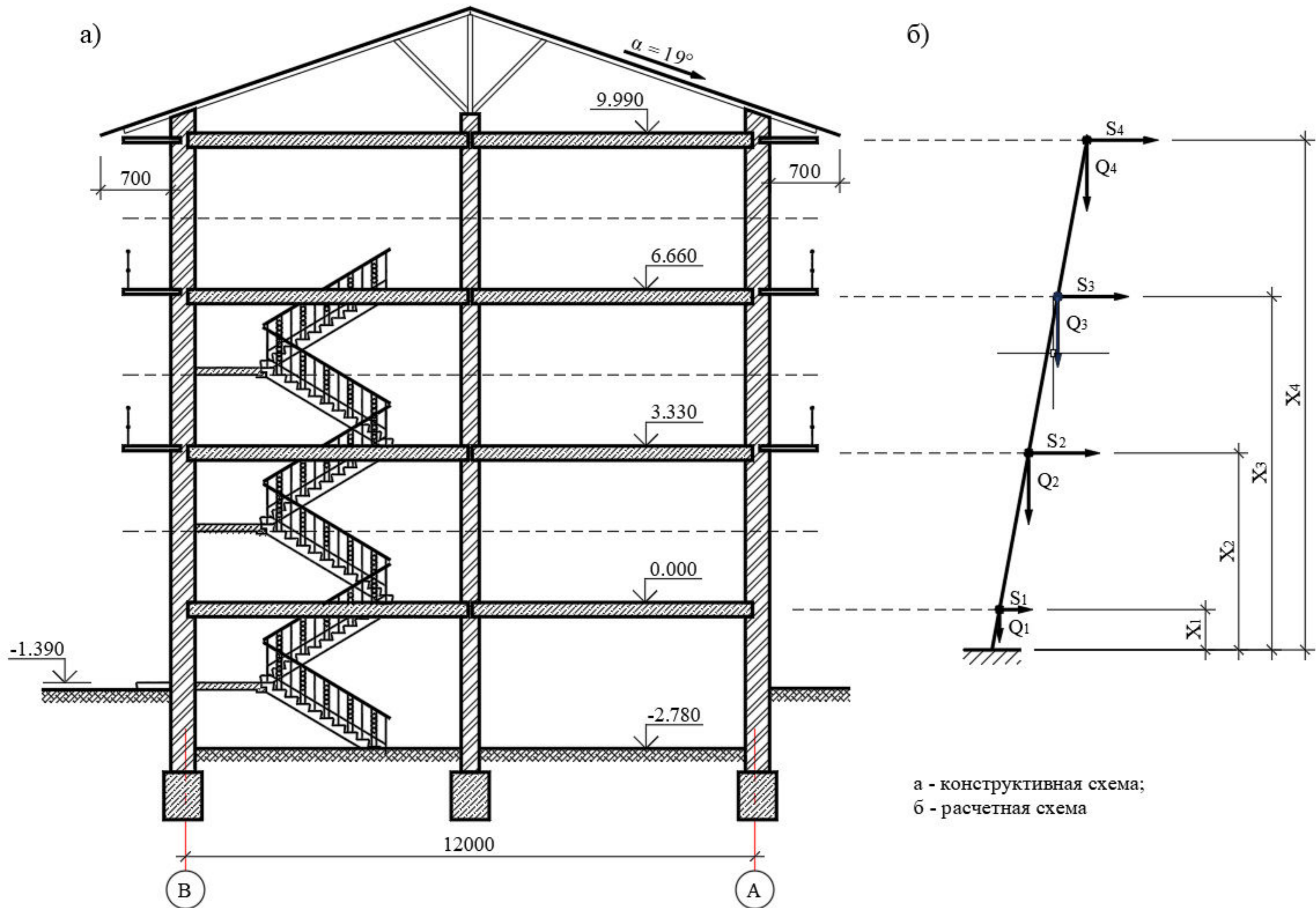
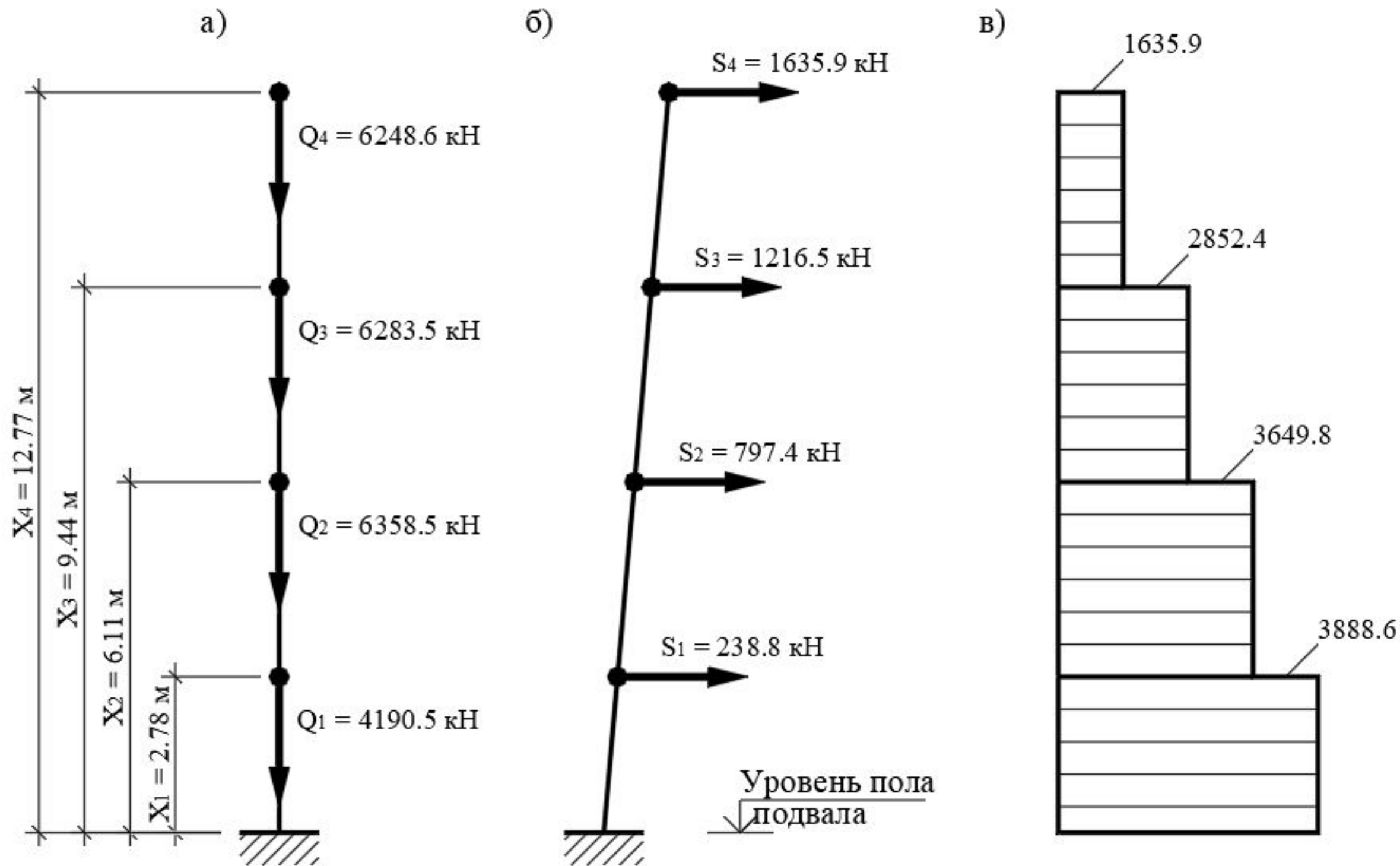


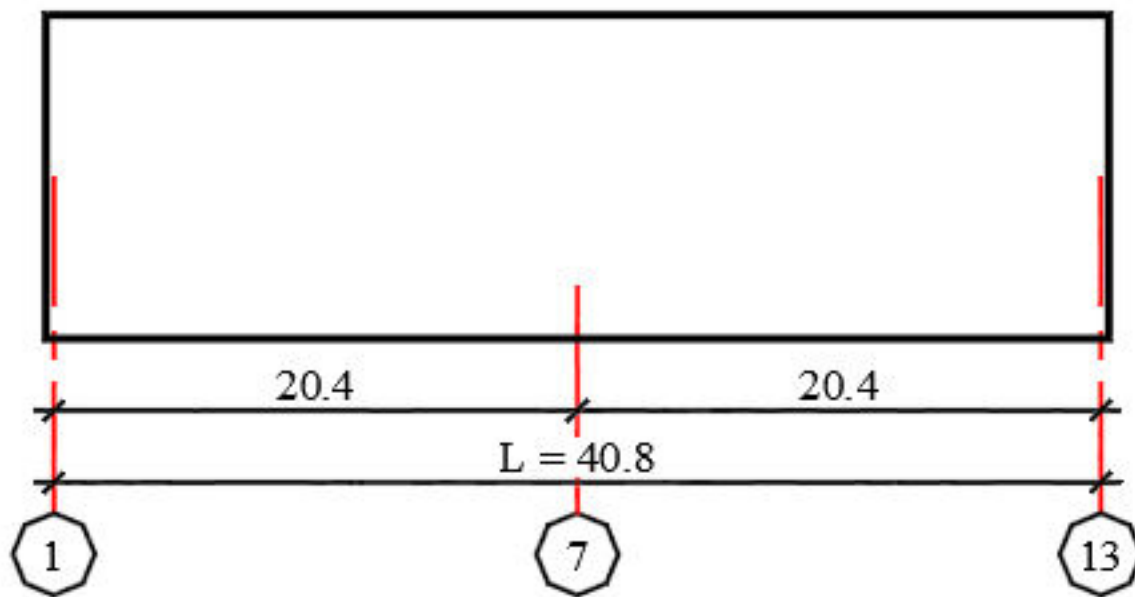
Рисунок 2.2 - Конструктивная и расчетная схема здания



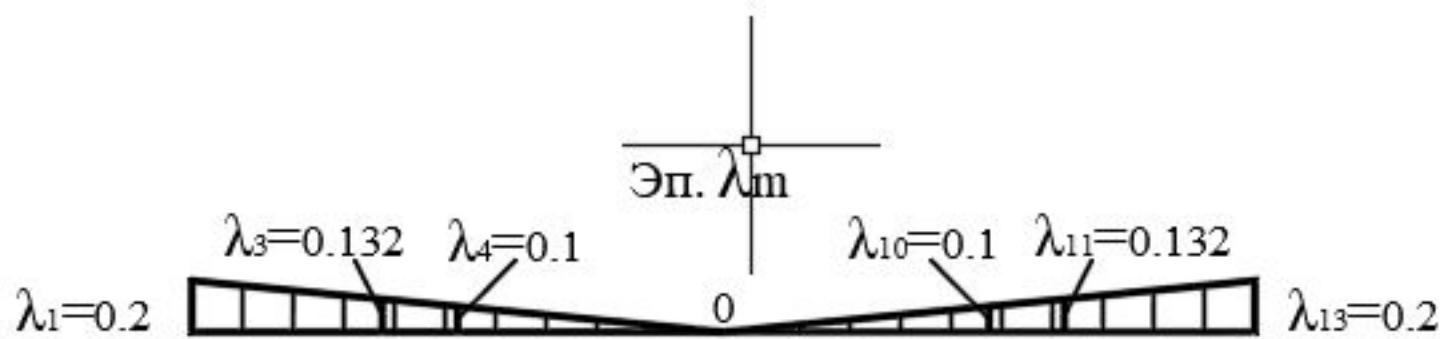
а - схема приложения вертикальных нагрузок;
 б - схема приложения горизонтальных сейсмических нагрузок;
 в - эюра горизонтальных поперечных сейсмических сил, кН

Рисунок 3.1 - К определению сейсмических нагрузок

План здания

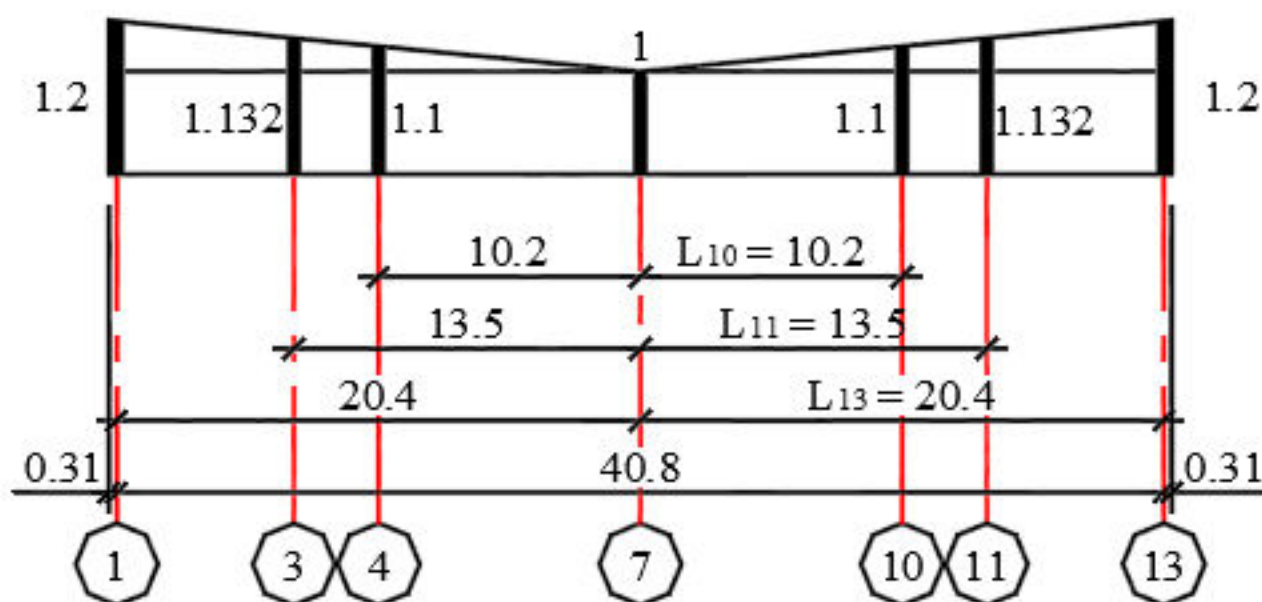


Равномерно
распределенная
нагрузка



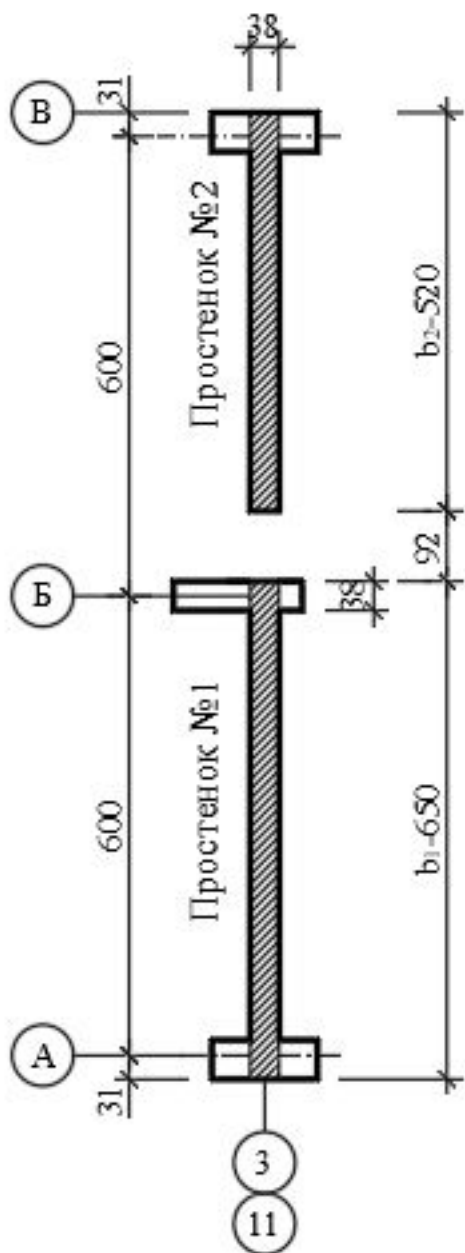
Распределение
нагрузки,
учитывающей
кручение

Эп. $(1+\lambda_m)$



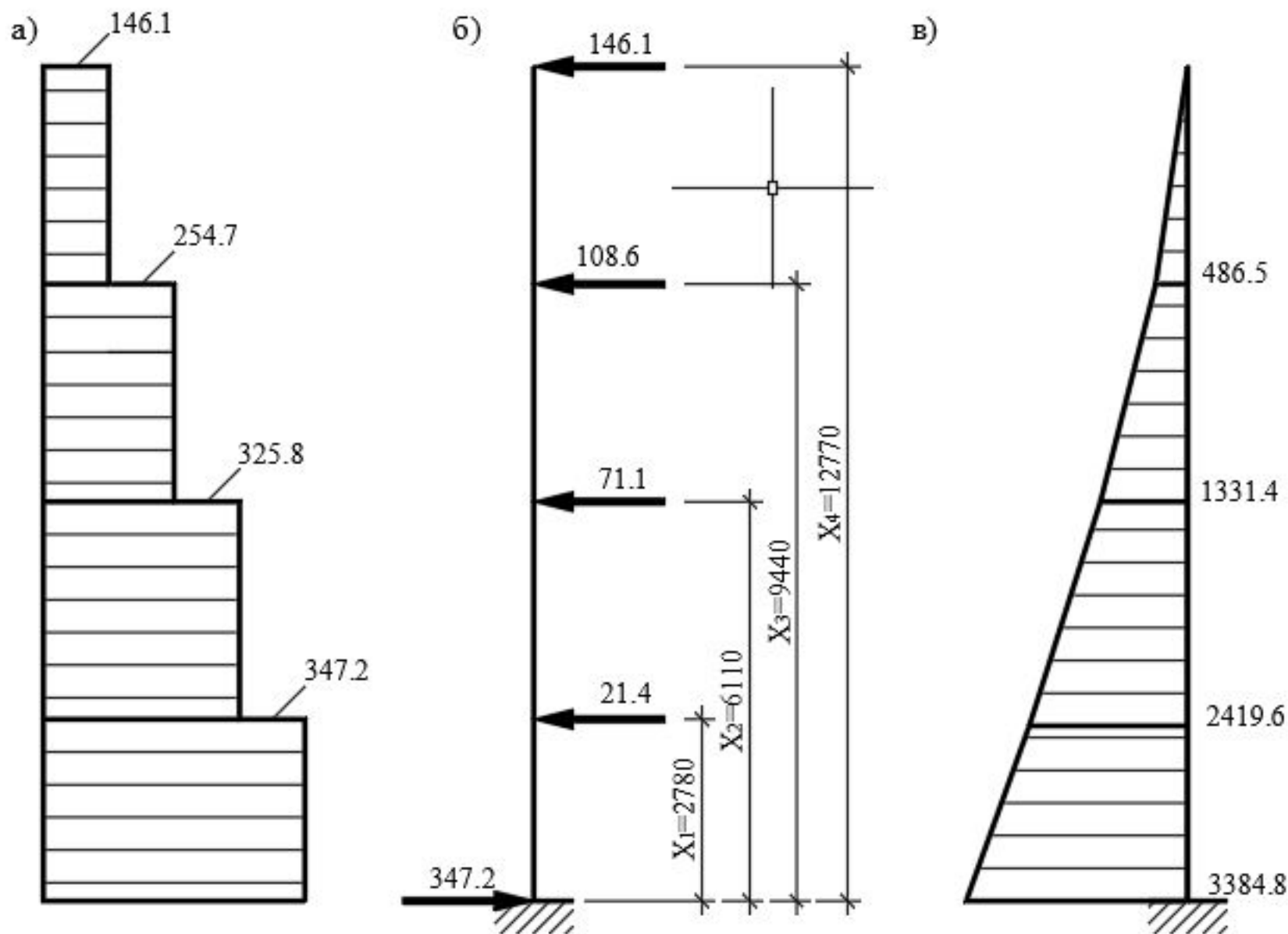
Суммарное
распределение
нагрузки

Размеры в метрах



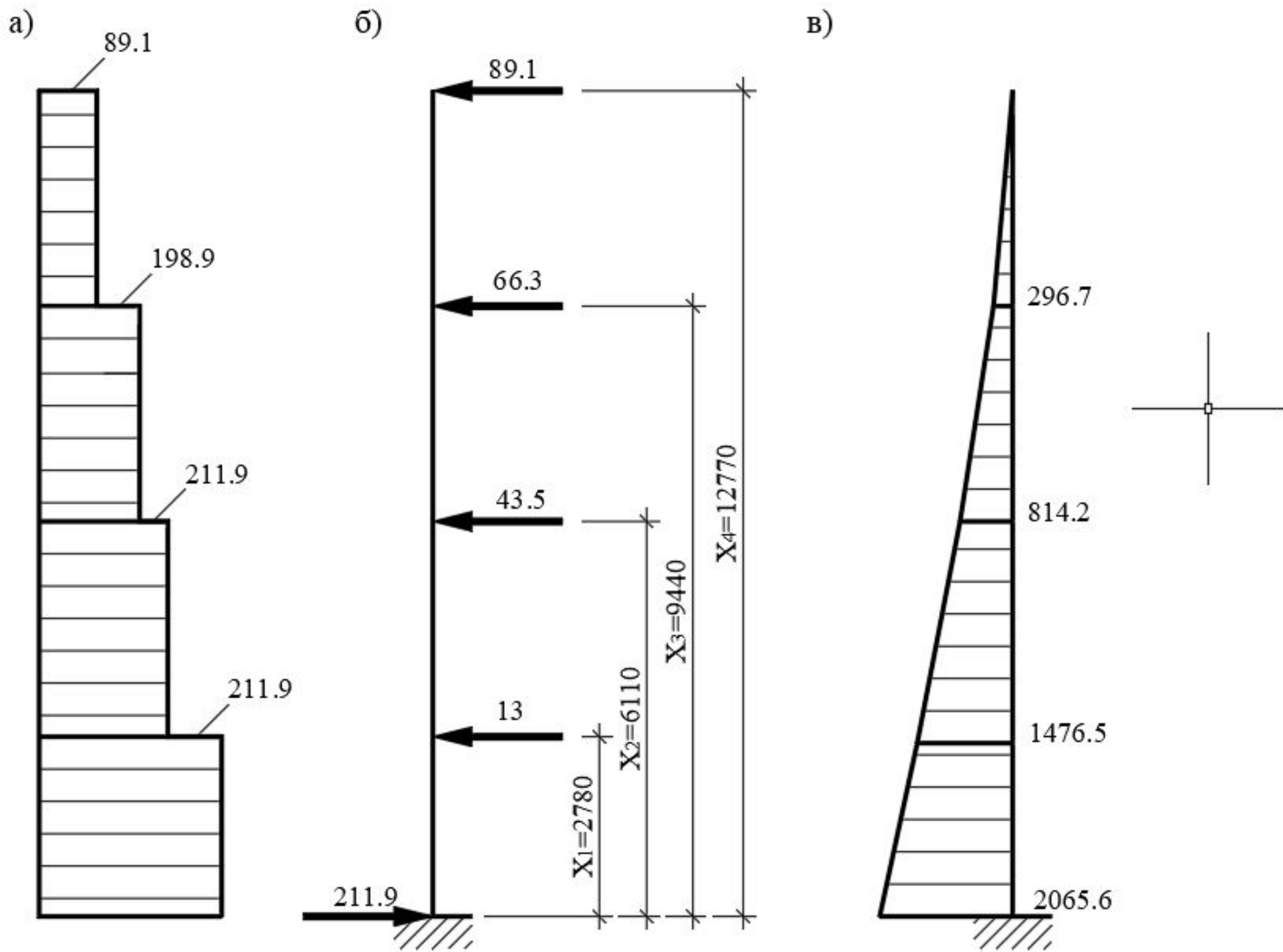
Размеры в сантиметрах

Рисунок 5.1 - Сечение стены по оси 3(11)



а - эпюра поперечных сил, кН; б - схема загрузки, кН; в - эпюра моментов, кНм.

Рисунок 5.2 - К расчету простенка №1



а - эпюра поперечных сил, кН; б - схема загрузки, кН; в - эпюра моментов, кНм.

Рисунок 5.3 - К расчету простенка №2

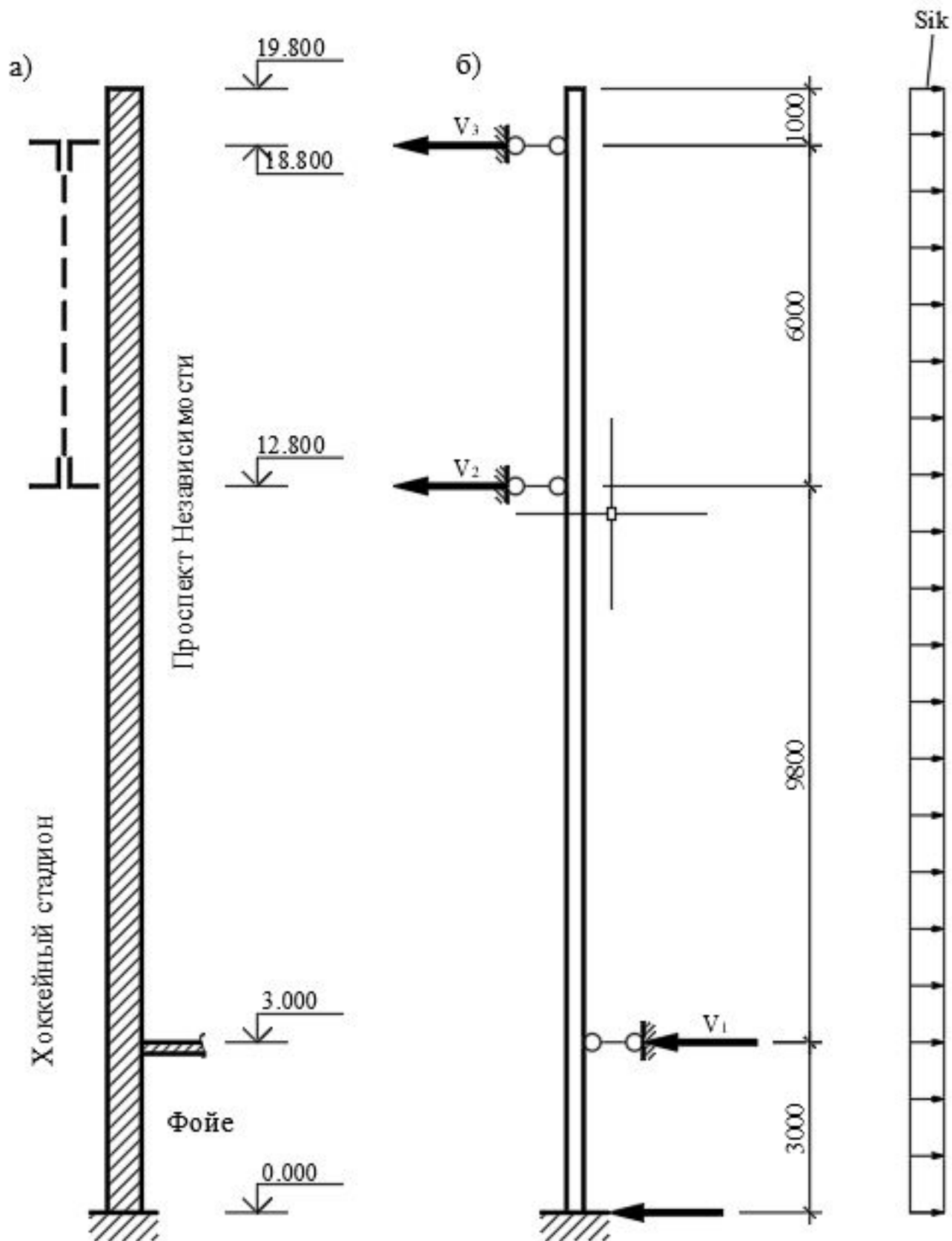


Рисунок 6.1 - К расчету торцевой стены Усть-Каменогорского Дворца спорта

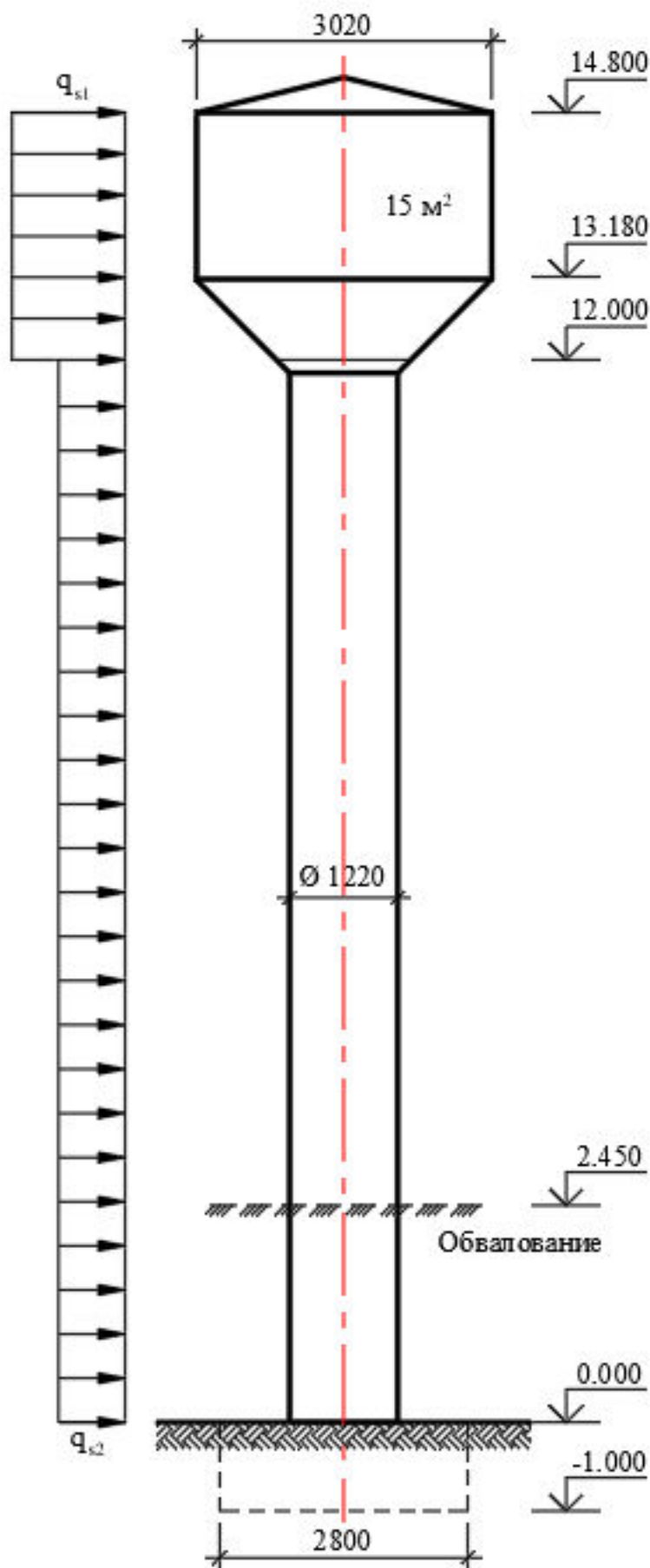


Рисунок 7.1 - Схема загрузки башни