

The background of the cover is composed of several overlapping architectural line drawings. These drawings depict various building details, including roof sections, window frames, and structural elements. The lines are thin and black, creating a technical and precise aesthetic. The drawings are oriented at different angles, some horizontal and some tilted, adding a dynamic feel to the composition. The overall style is that of a professional architectural sketch or a technical drawing from a manual.

Словарь архитектурных терминов

Аксонометрия — способ наглядного представления трехмерной формы. Размеры изображаемого объекта откладываются по трем осям: высота, ширина, глубина.

Ансамбль — комплекс зданий и сооружений, связанный единым художественным решением.

Антресоль — верхний полуэтаж помещения; верхний полуэтаж в помещении одного из этажей здания.

Балкон (ит.) — консольная огороженная площадка на фасадах здания.

Барельеф — один из видов скульптурного изображения на плоскости, выступающего над поверхностью менее чем на половину своего объема. Служит для украшения зданий и монументов, способствуя выразительности их архитектурного образа.

Бельэтаж — первый, высокий этаж здания.

Витраж (архит.) — исторически — остекление оконного проема элементами из цветного стекла, обрамленного свинцовой рамкой, составляющими художественную композицию. В современном языке — большая площадь остекления обычным прозрачным, цветным, тонированным или светоотражающим стеклом.

Двери — проемы во внешних и внутренних стенах или ограждающих конструкциях для перехода людей, снабжаются дверными полотнами, в случае необходимости пожаробезопасными, огнестойкими, открываются по направлению эвакуационных потоков.

Железобетонная колонна — современная несущая конструкция здания.

Золотое сечение — гармоничное соотношение величин, в математическом выражении

Инженерное оборудование зданий — устройство систем, обеспечивающих жизнедеятельность и безопасность пребывания в зданиях людей.

Каркас — система вертикальных и горизонтальных несущих конструкций зданий и сооружений.

Колонна — несущая конструкция, часть деревянного, металлического, бетонного каркаса.

Колоннада — архитектурная композиция в виде ряда или рядов колонн.

Конек — верхнее завершение скатной кровли.

Красная линия — условная граница, отделяющая улицы, проезды и площади от застраиваемых территорий.

Кровля — внешнее покрытие зданий.

Лестничные клетки — конструктивный элемент здания, в котором размещены междуэтажные переходы.

Лестничные марши — монолитные или сборные конструкции, снабженные стандартными ступенями для обеспечения междуэтажных переходов, выполняются из несгораемых материалов.

Модернизация — в архитектуре и строительстве — обновление объекта, приведение его в соответствие с новыми требованиями и нормами использования техническими условиями, показателями качества.

Монтаж — процесс возведения здания или сооружения; строительно-монтажные работы.

Наличник — декоративный элемент, обрамляющий оконный или дверной проем.

Настил — конструкция из материалов, пригодных для устройства поверхности пола, кровли и т. д.

Несущие конструкции — конструкции, воспринимающие вертикальные и горизонтальные нагрузки.

Ниша (фр.) — прямоугольное или полуциркулярное углубление в стене.

Облицовка — нанесение декоративного слоя отделки на внутренние или внешние поверхности конструкций.

Окна — световые проемы во внешних стенах или ограждающих конструкциях.

Ориентация здания — размещение здания на плане относительно сторон света.

Основание — грунт, на который опирается фундамент постройки.

Памятник градостроительства — архитектурные ансамбли, населенные пункты, сохраняющие древнюю планировочную структуру кварталов, дорог, городских улиц.

Пандус (нем.) — наклонный подъем на уровень этажа.

Перегородки — внутренние ненесущие стены, разделяющие пространство этажа на отсеки или комнаты.

Перекрытие — горизонтальная несущая конструкция, завершающая этаж.

Перила — ограждение лестниц, проемов.

Площадка лестничная — конструкция, соединяющая лестничные марши.

Площадка строительная — место, территория, отведенная для строительства здания.

Портал (нем. от лат.) — главный вход.

Секционный дом — здание, состоящее из нескольких самостоятельных блоков.

Стена — сплошная несущая конструкция из монолитного бетона или штучных материалов, различают несущие и ненесущие стены.

Фасад (фр. от ит.) — букв. — лицо; одна из наружных стен здания, как чертеж — ортогональная проекция наружных стен здания.

Фундамент — подземная конструктивная часть здания, опирающаяся на естественное или искусственное основание.

Штабель (нем.) — прием укладки длинномерных строительных материалов.

Экстерьер (фр. лат.) — внешние формы, внешний вид здания, фасады.

Этаж (фр.) — часть здания на одном уровне.