

АНТИЧНЫЙ ХРАМ: ФАСАД, ПЛАНИРОВКА

Элементы фасада:

- 1 – тимпан;
- 2 – акротерий;
- 3 – триглиф;
- 4 – метопа;
- 5 – тения;
- 6 – регула;
- 7 – гуты (капли);
- 8 – абак (абак);
- 9 – эхин;
- 10 – поясок;
- 11 – стилобат;
- 12 – капитель;
- 13 – фронто́н;
- 14 – карниз;
- 15 – фриз;
- 16 – архитрав;
- 17 – антаблемент;
- 18 – ствол (стержень) колонн;
- 19 – энтазис;
- 20 – колонна;
- 21 – стереобат

Типы декоративных опор

пилястра (пилястр)

полуколонна

Схемы из книги: Э. Уайт, Б. Робертсон. Архитектура: Форма, конструкции, детали: Иллюстрированный справочник. М., 2004

Планировка:

1 – дистиль в антах; 2 – амфипростиль; 3 – периптер; 4 – псевдопериптер; 5 – диптер; 6 – псевдодиптер; 7 – птерона (расстояние между боковыми стенами и колоннадой); 8 – птерон (внешняя колоннада); 9 – фолос (круглое сооружение с кольцевой колоннадой и внутренним помещением); 10 – моноптер (круглое сооружение с кольцевой колоннадой без внутреннего помещения)

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЙ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДРЕВНЕГРЕЧЕСКОГО ХРАМА

I. Доставка строительного камня с каменоломни на стройплощадку

1. Бычья упряжка
2. Погонщик
3. Каменная балка
4. Деревянные салазки
5. Перекладывание роликов под салазками

II. Предварительная обработка камня

6. Каменный блок колонны
7. Каменотес
8. Замерщик
9. Шлифовка поверхности

III. Подъем каменного блока на среднюю высоту

10. Наклонный помост
11. Предварительно обработанный блок
12. Рабочие
13. Фиксация тележки
14. Перекладывание роликов под тележкой

IV. Подъем каменного блока на максимальную высоту

15. Опора подъемного крана с бронзовым шарниром наверху
16. Стрела подъемного крана
17. Противовес
18. Руководство подъемом
19. Рабочие, управляющие краном.
20. Груз (каменная балка)

V. Обработка камня

21. Леса
22. Каменотес, выдалбливающий вертикальные борозды
23. Замерщик

VI. Подготовка поверхности

24. Шлифовка
25. Проверка и измерение

VII. Кровельные работы

26. Установка скульптур на фронто́не и в метопах
27. Облицовка терракотовыми плитками
28. Установка карнизов

VIII. Отделочные работы

29. Доставка смеси
30. Нанесение штукатурки
31. Окончательная роспись

Вспомогательные рабочие

32. Разносчик напитков
33. Повар
34. Разносчик фруктов и овощей

Рисунок из книги: А. Карличичи, Л. Пеннино. Пестум. Сегодня и 2500 лет назад. Салерно: Матонти, 1992