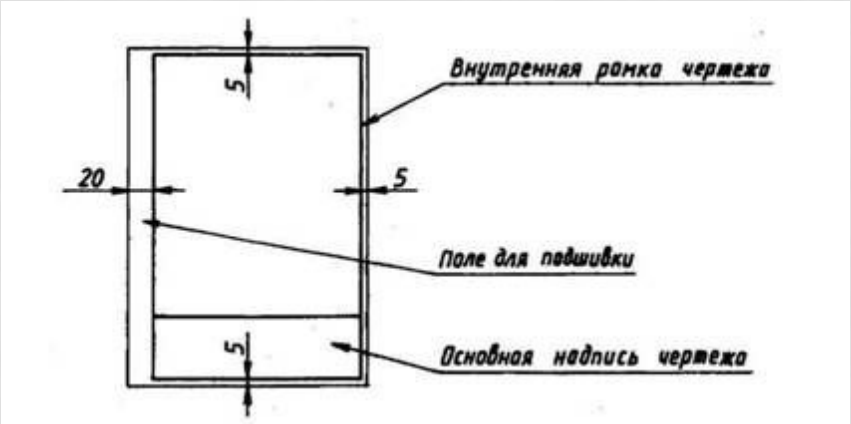
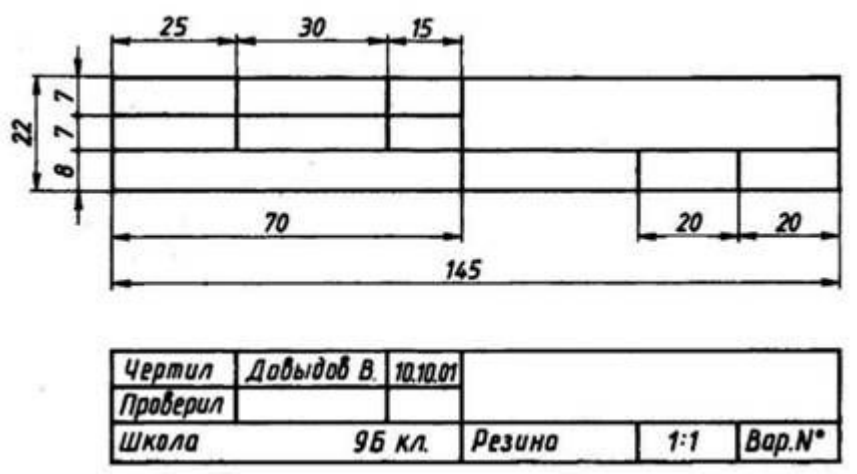
ЭТАПЫ РАБОТЫ НАД ЧЕРТЕЖОМ

ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР СТРЕМИТСЯ ПРОСТЕЙШИМИ СРЕДСТВАМИ ПОЛУЧИТЬ МАКСИМАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ЭФФЕКТ ОТ КАЖДОГО ЧЕРТЕЖА.

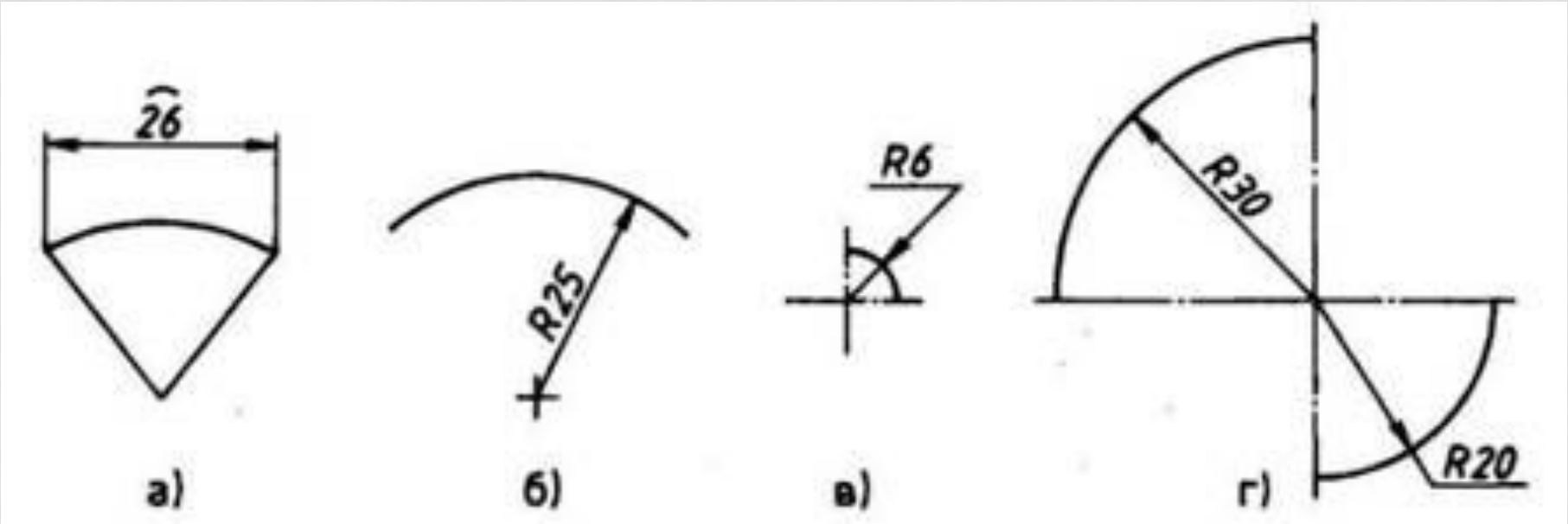
ПЕРВАЯ СТАДИЯ

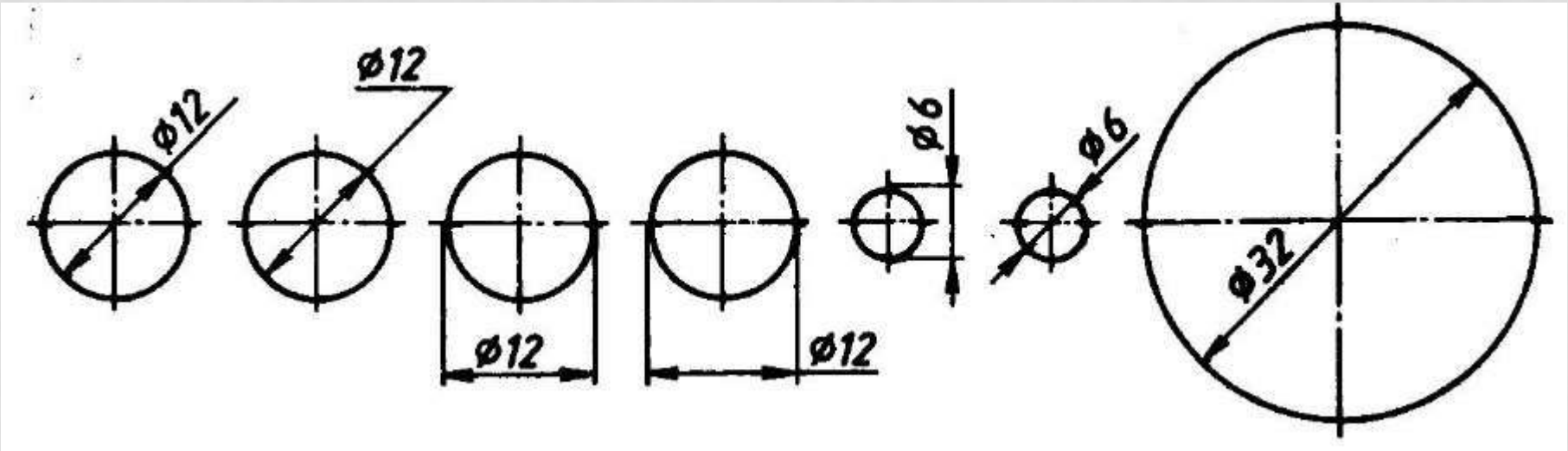
- Карандашная разметка листа в осях соответствует расположению ортогональных проекций (композиция листа).
- Можно использовать "метод выкроек".
- Для этого необходимо, вырезав из бумаги габариты изображаемых проекций, разместить их на планшете наиболее рационально, оставив некоторое расстояние между границей планшета и изображениями





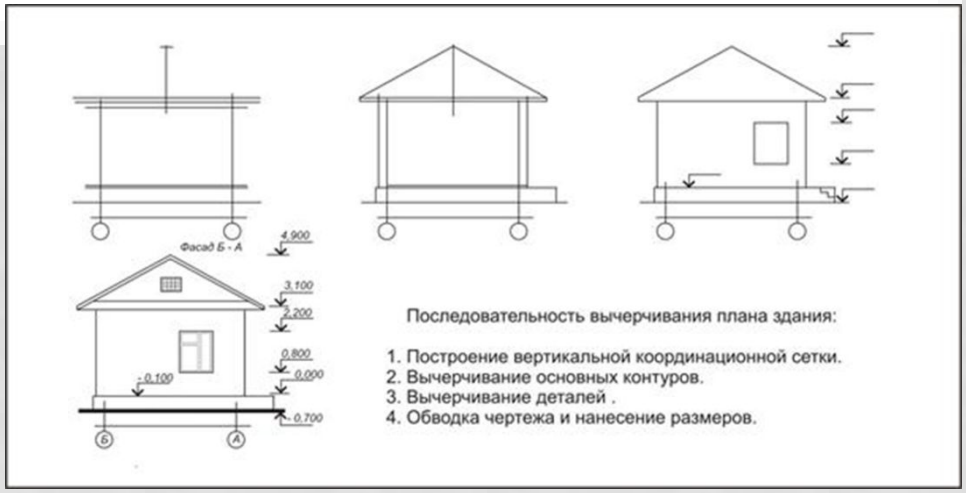
ПЕРВАЯ СТАДИЯ

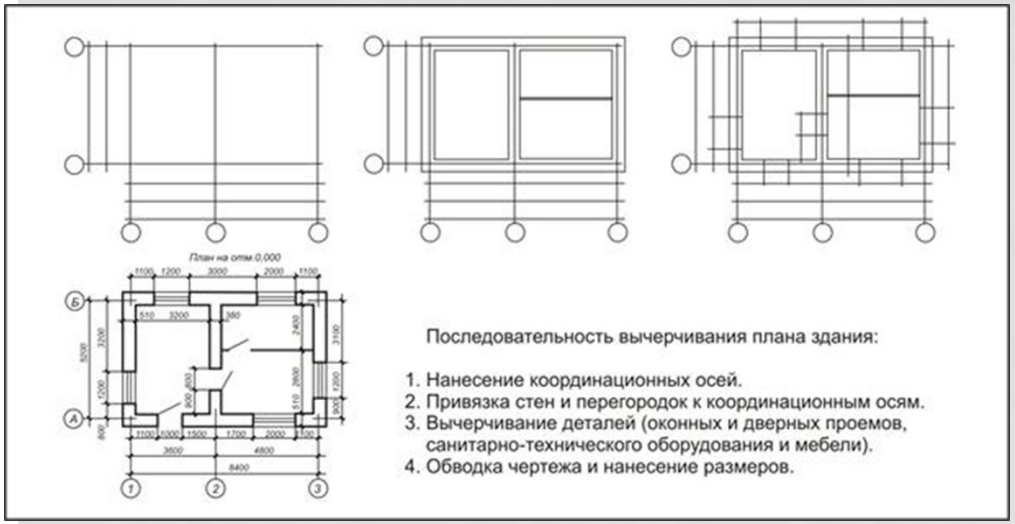




ВТОРАЯ СТАДИЯ

- Работа под детальным вычерчиванием ортогональной проекции сооружения в карандаше или одновременная работа над планом и фасадом здания с взаимным проецированием деталей.
-

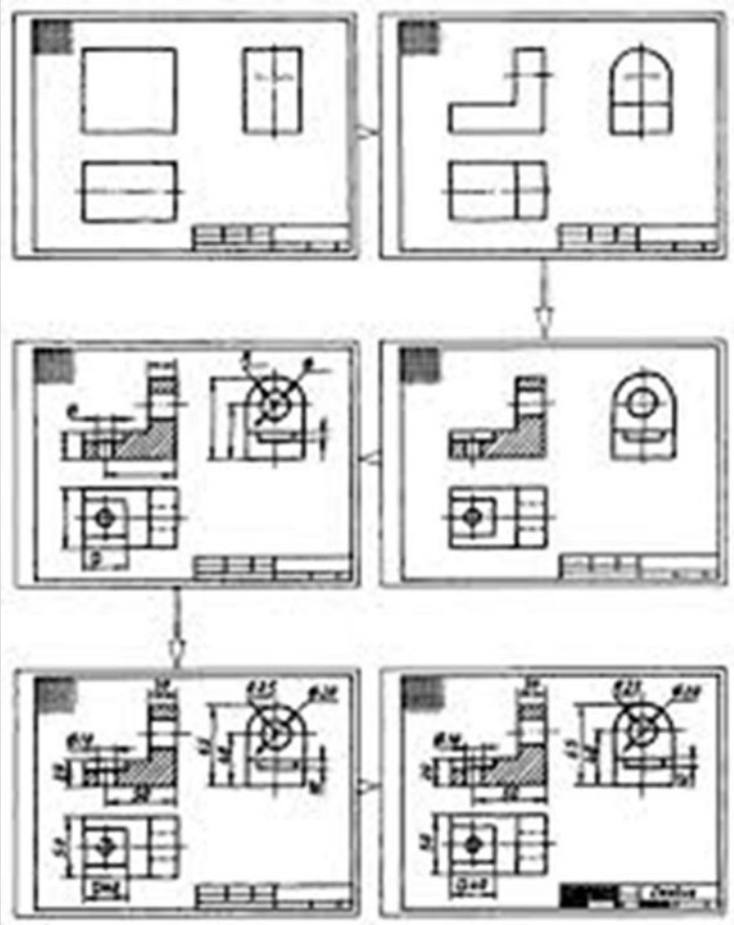




Вычерчивание деталей фасада и плана;

ТРЕТЬЯ СТАДИЯ

- Обводка китайской (или химической) тушью готового карандашного чертежа.
- Обводка толстой разрезной линией или заливка сечений в планах и разрезах здания.
- Построение теней, выявление светотеневой пластики архитектурных проекций фасада, фрагментов, разреза здания средствами черно-белой графики или с применением техники тушевой отмывки;



ЧЕТВЕРТАЯ СТАДИЯ

- 1.При применения тональной графики) — окончательная доработка отмывки фасада с выявлением фактуры материала, полутеней, силуэта здания;
- 2. В линиях или кистью исполняется рисунок антуража. Исполнение шрифтовых и цифровых надписей.
- 3.Вычерчивание штампа чертежа.
- На каждой стадии автор последовательно уточняет свою мысль, изменяет пропорции сооружения, находит оптимальные очертания оконных и дверных проемов, рисунок деталей здания и т. д.

ОТМЫВКА ФАСАДА ЗДАНИЯ

ОТМЫВКА ФАСАДА ЗДАНИЯ

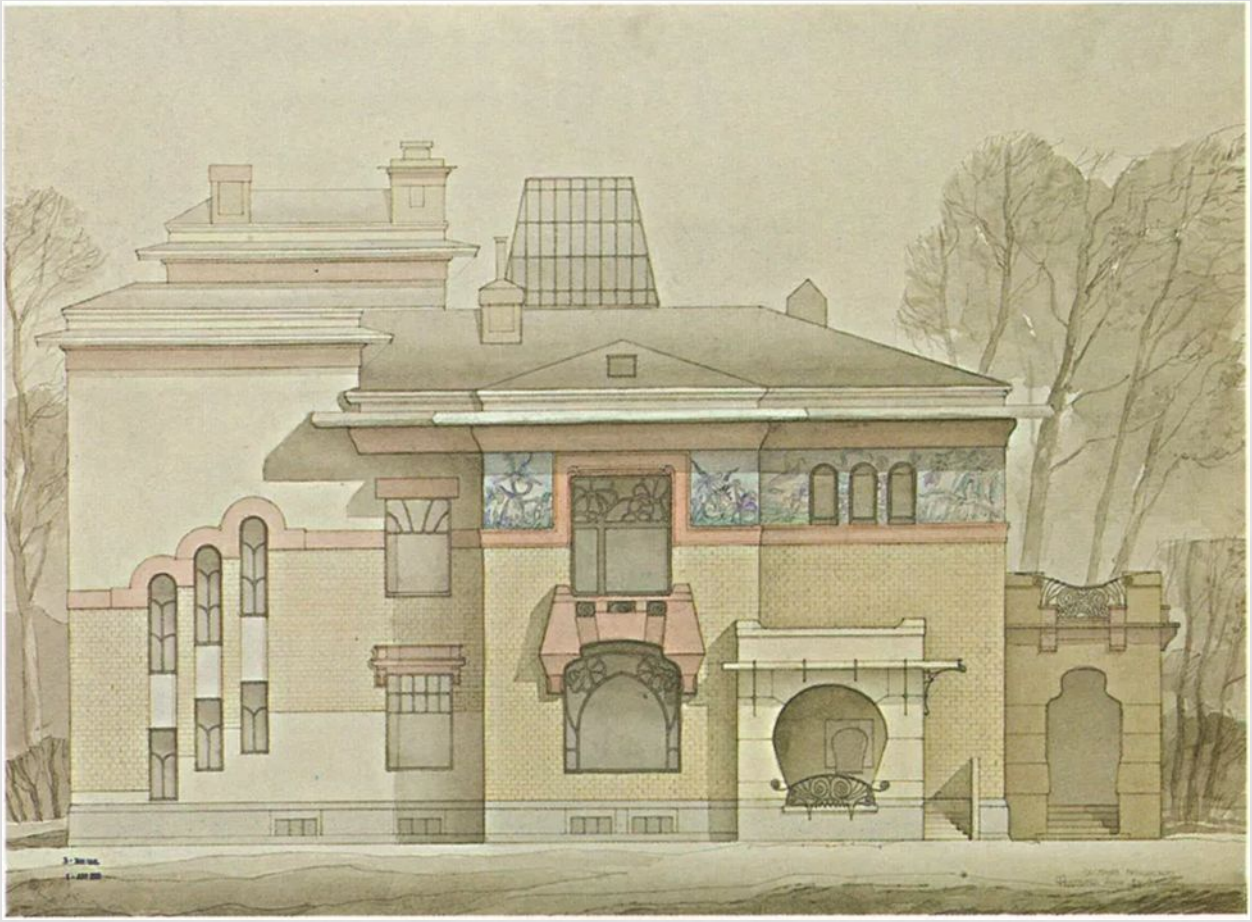
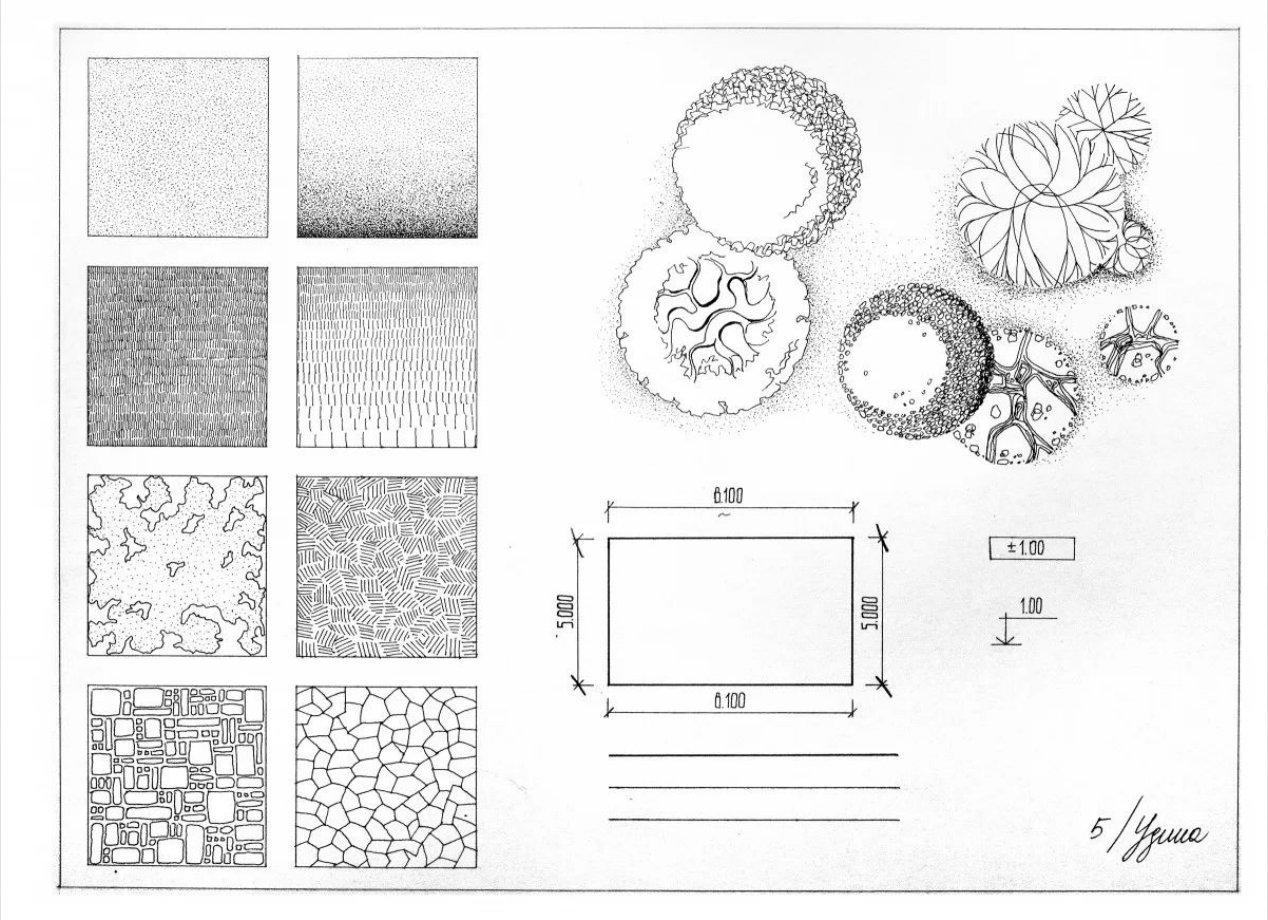
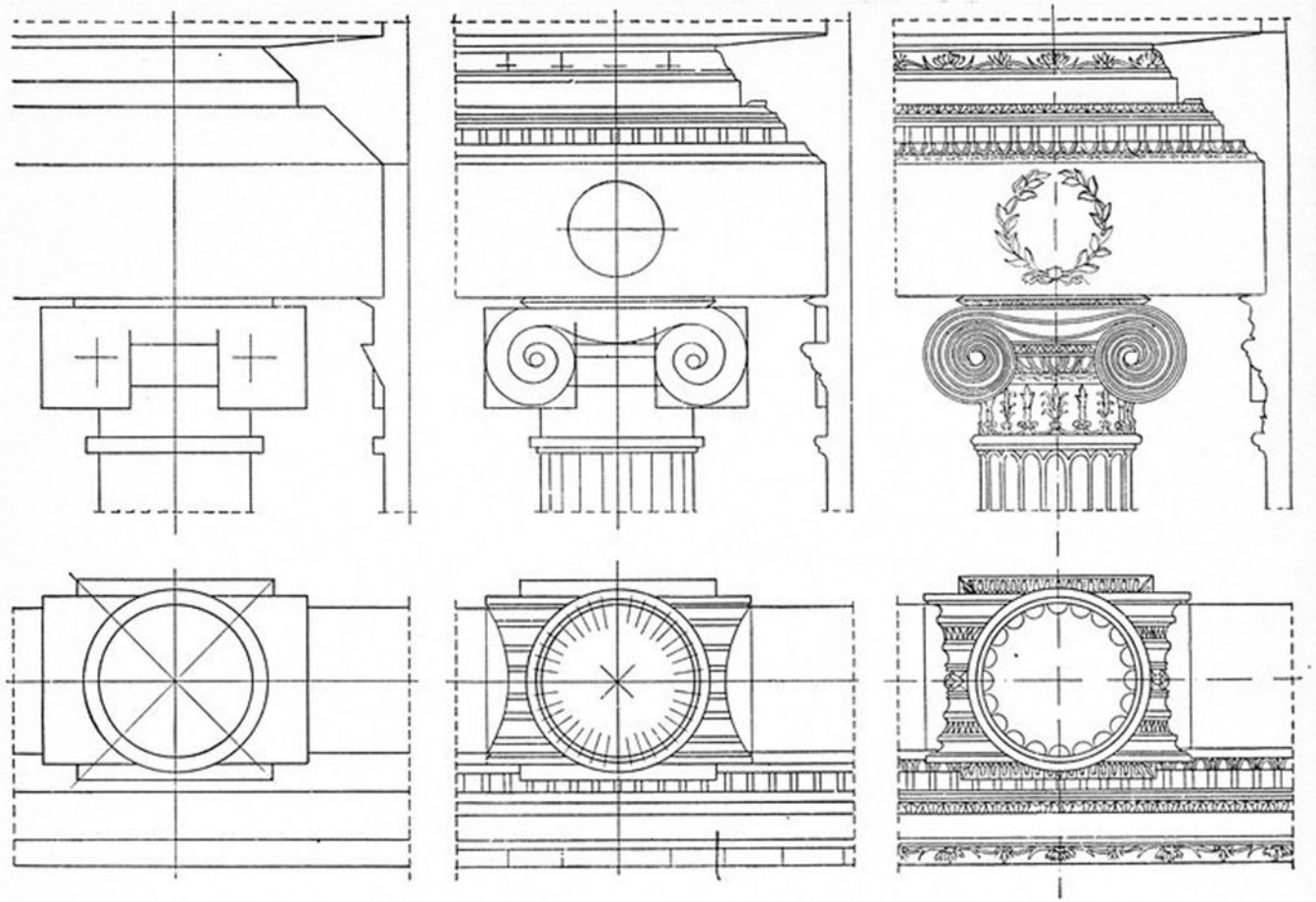


РИСУНОК АНТУРАЖА

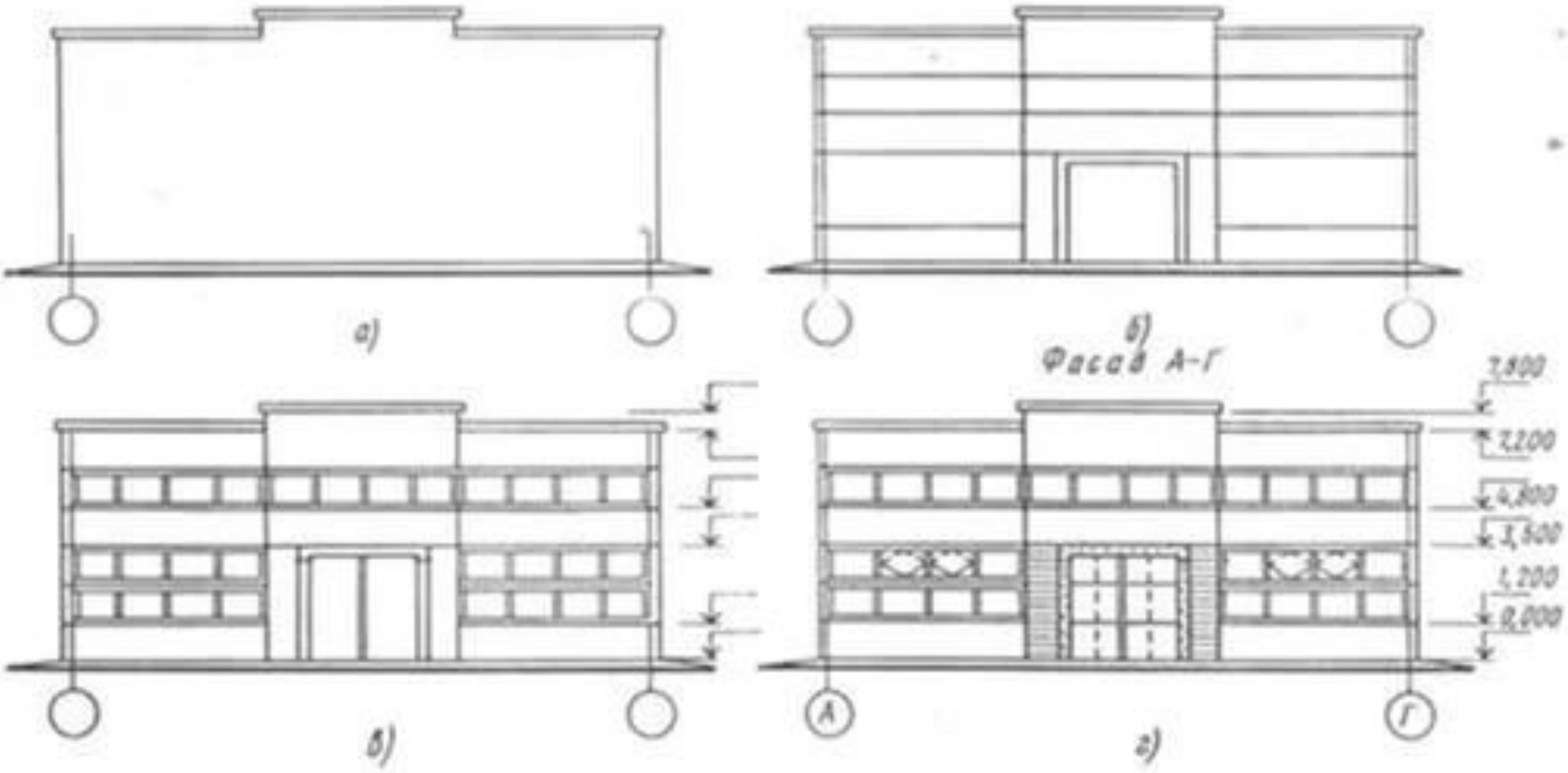


ВЫЧЕРЧИВАНИЕ ШТАМПОВ ЧЕРТЕЖА



Последовательность выполнения чертежа архитектурной детали в трех стадиях. «Холодные бани»

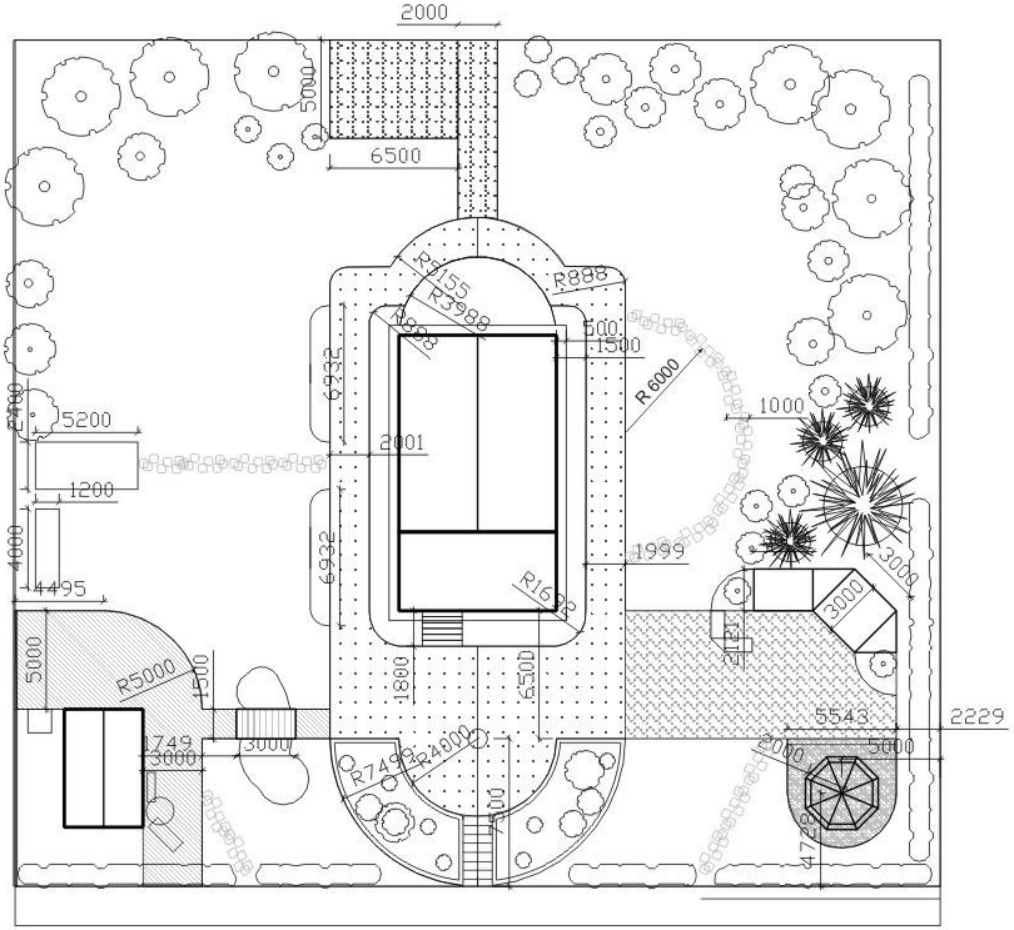
СПЕЦИФИКА ГРАФИЧЕСКОГО ИСПОЛНЕНИЯ



Чертеж генерального плана (**генплан**) - условное ортогональное изображение здания или комплекса зданий и сооружений при взгляде сверху вниз. В генеральном плане показывают ортогональные изображения сечений зданий по цокольным этажам (планы) или проекции сооружений с обозначением очертания его кровли (чертеж кровли). Здание или комплексы зданий графически изображаются на местности с обозначением горизонталей рельефа, транспортных коммуникаций, автостоянок, деталей благоустройства, массивов декоративной или естественной зелени, отдельных деревьев и т.д. Чертеж генерального плана может выполняться исключительно в линейной графике, когда габариты зданий, дороги, группы деревьев, горизонтали обозначены лишь линиями. Для выявления композиционных особенностей застройки или ее сочетания с ландшафтом возможно применение тональной или цветной графики, когда с помощью штриховой техники, заливки или тушевой отмывки, акварельной покраски выявляются тени и форма зданий, пластика рельефа земли и т.д. Как правило изображение генплана сориентировано по странам света.

Генпланы выполняются в масштабах 1:5000; 1:2000; 1:1000; 1:500; 1:200.

В учебном проектировании, где цифровое значение масштаба не играет такую роль, как в реальном проектировании, возможно изображение генплана в масштабах 1:4000; 1:3000-1:400; 1:250; 1:200.

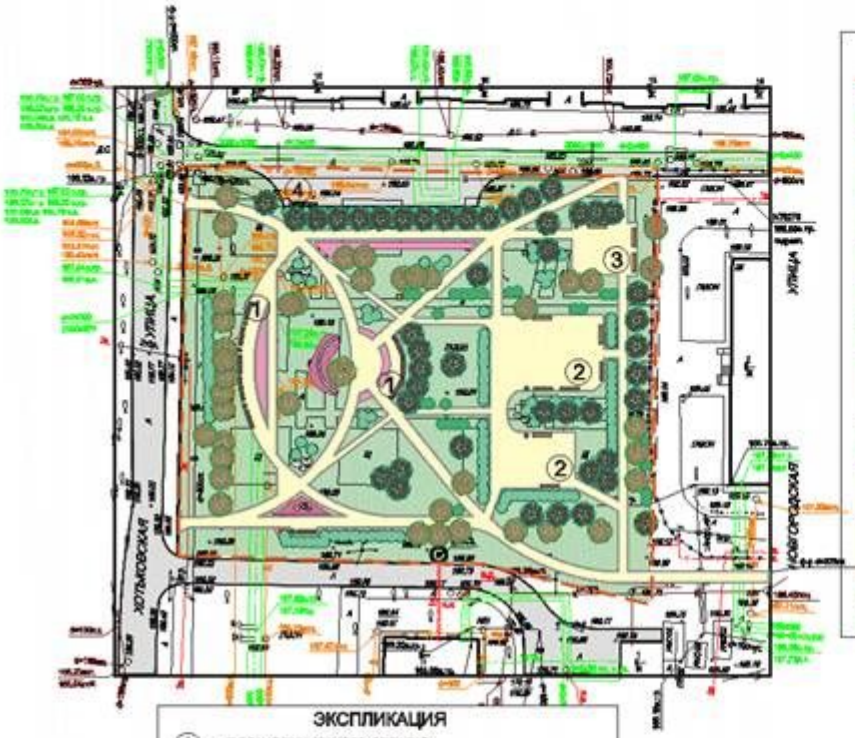


Услоные обозначения:

- мощение 1
- мощение 2
- мощение 3
- камень-плитка
- дерево

Изм	Лист.	№ докум	Подп.	Дата	Разбивочный чертеж.	Лит.	Масса	Масшт.
Разраб.								1:25
Пров.								
Т. Контр.						Лист	Листов	
Н. Контр.								

ЗАКАЗ N 3/1819-2005 г.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница проектируемого участка
- газоны
- проектируемые дорожки и площадки с покрытием из гранитного отсева
- деревья лиственные (существующие)
- деревья лиственные (проектируемые)
- кустарники лиственные (существующие)
- кустарники лиственные (проектируемые)
- цветник из многолетников с декоративной стенкой из камня
- рокарий
- цветники из летников
- садовые диваны (10 шт)
- скамейки (10 шт)
- урны (10 шт)
- кормушки для птиц (5 шт.)
- валуны

Баланс площадей

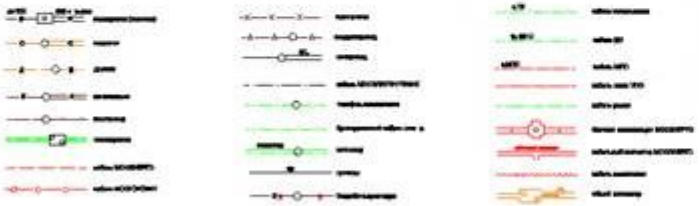
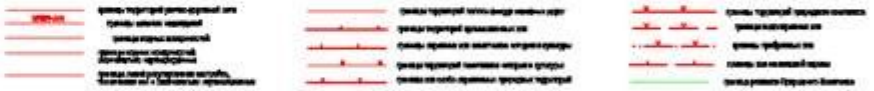
наименование	площадь (кв.м.)	%
общая площадь благоустраиваемой территории	4 700	100
в том числе:		
- площадь под дорожками и площадками	1 320	28
из них:		
- с покрытием из гранитного отсева	1 160	24,6
- автостоянка (асфальт)	160	3,4
- площадь озелененных участков	3 380	72
из них:		
- площадь газонов	3 255	
- площадь цветников	125	
из многолетников	55	
из летников	70	

ЭКСПЛИКАЦИЯ

1. - площадки тихого отдыха
2. - детские площадки
3. - гимнастическая площадка
4. - парковка для легковых автомобилей

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт сквера по адресу: ул. Новгородская, д.25			
Директор						Благоустройство и озеленение сквера	Стадия	Лист	Листов
ГИП							РП		
Арх.									
Исполн.						Генеральный план М 1:500	ООО "ТриумУай-Альфа"		

Условные обозначения подземных коммуникаций



Условные обозначения элементов градостроительного регулирования: