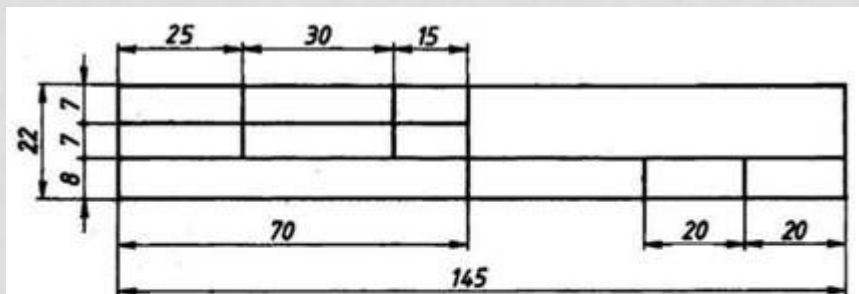
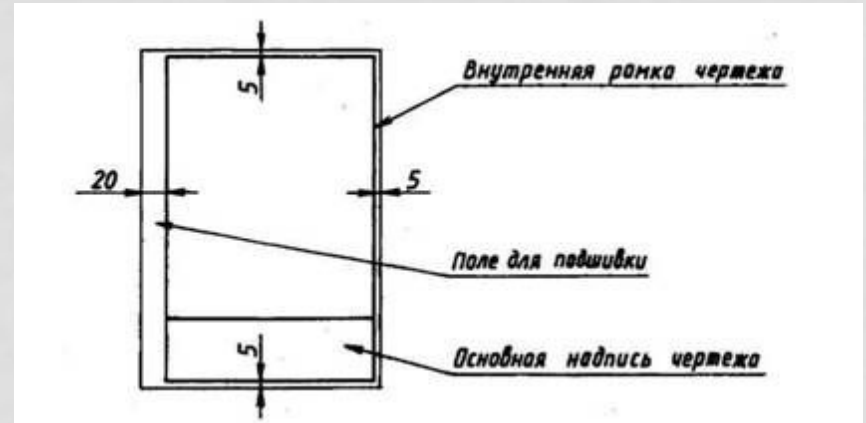


ЭТАПЫ РАБОТЫ НАД ЧЕРТЕЖОМ

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

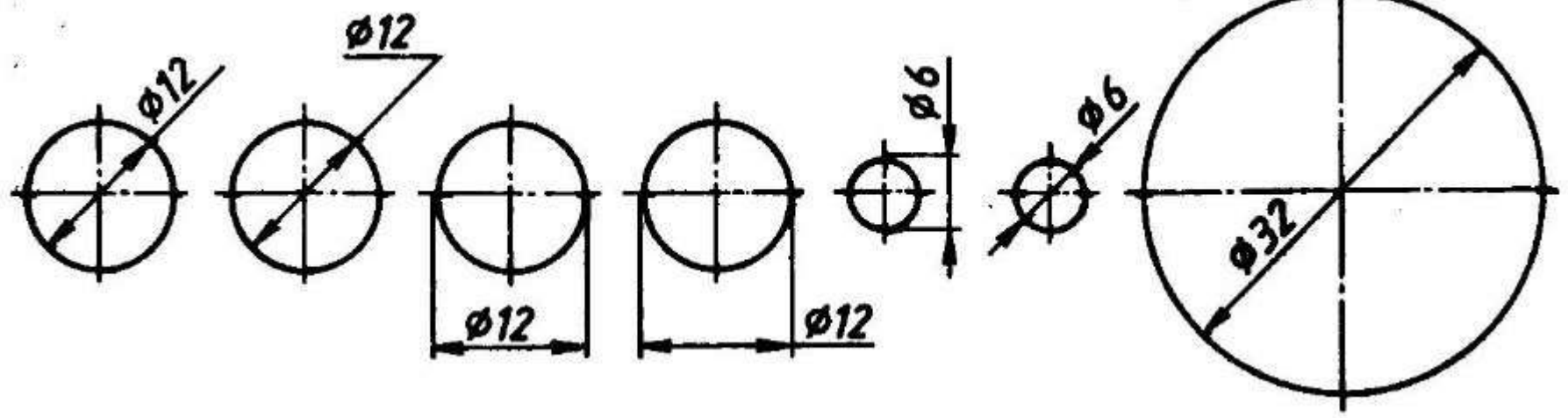
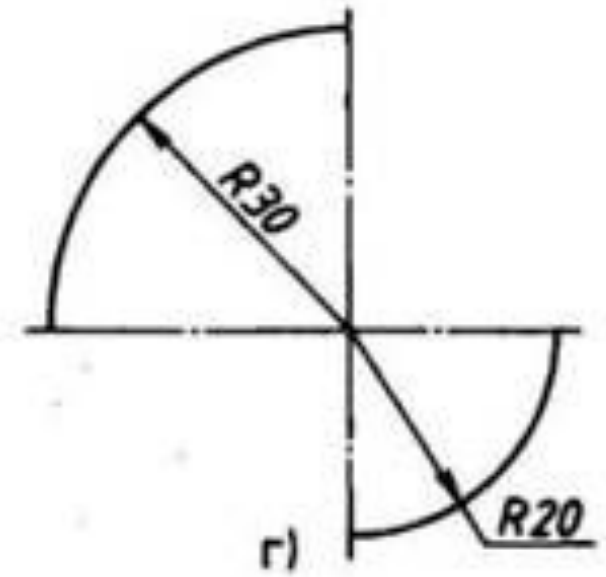
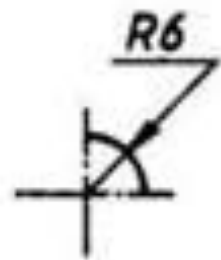
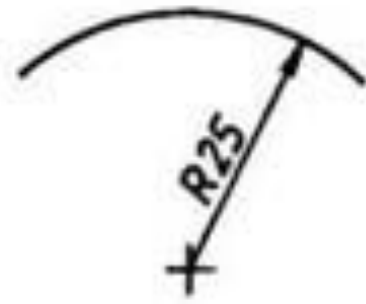
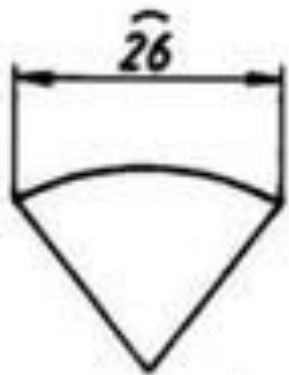
ПЕРВАЯ СТАДИЯ

- 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



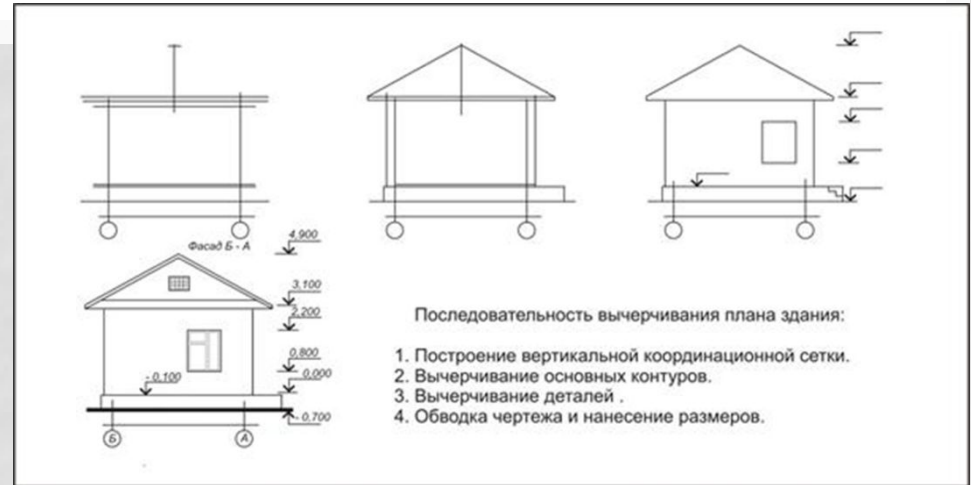
Чертил	Давыдов В.	10.10.01			
Проверил					
Школа	9Б кл.	Резина	1:1	Вар. N°	

ПЕРВАЯ СТАДИЯ



ВТОРАЯ СТАДИЯ

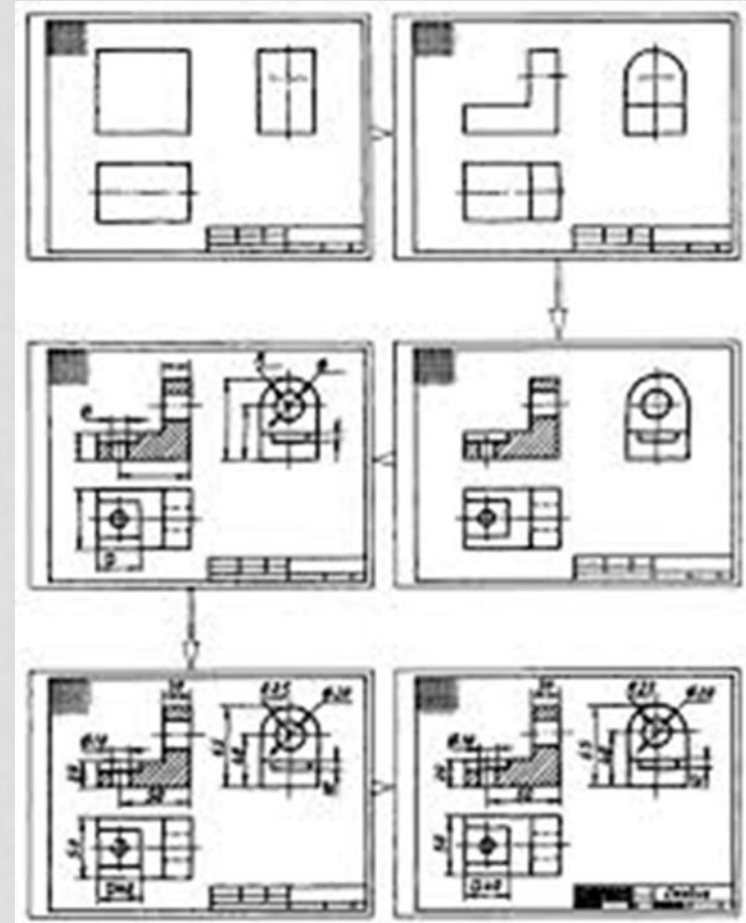
- Работа под детальным вычерчиванием ортогональной проекции сооружения в карандаше или одновременная работа над планом и фасадом здания с взаимным проецированием деталей.



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

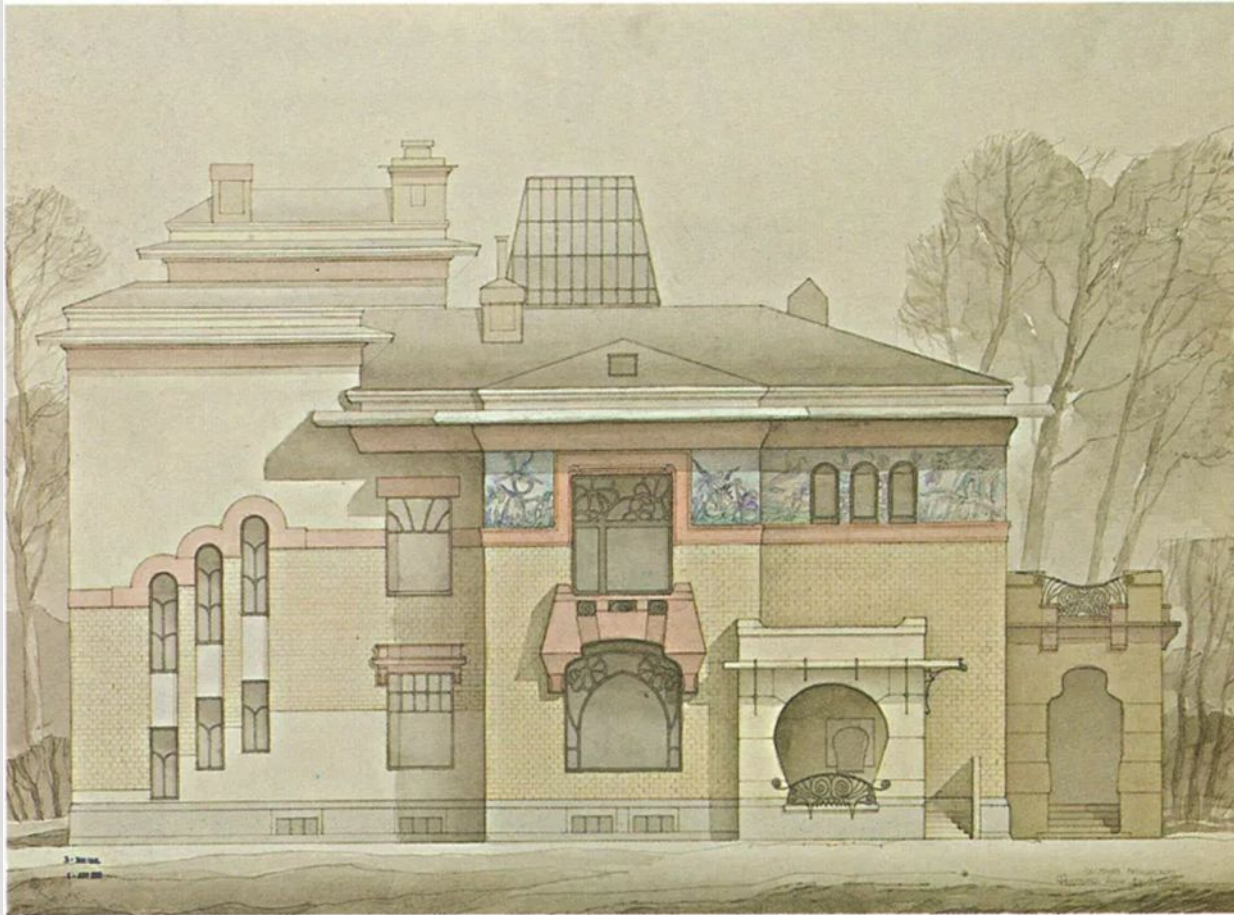
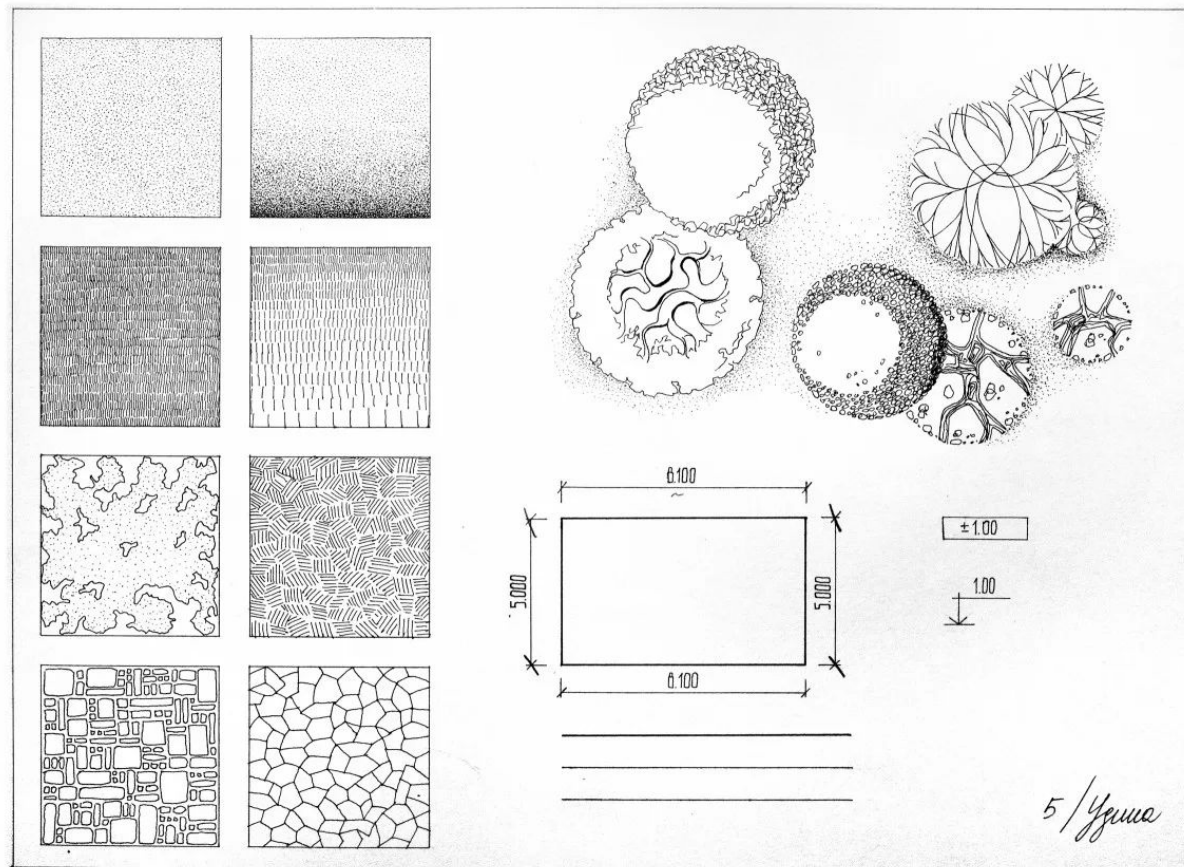
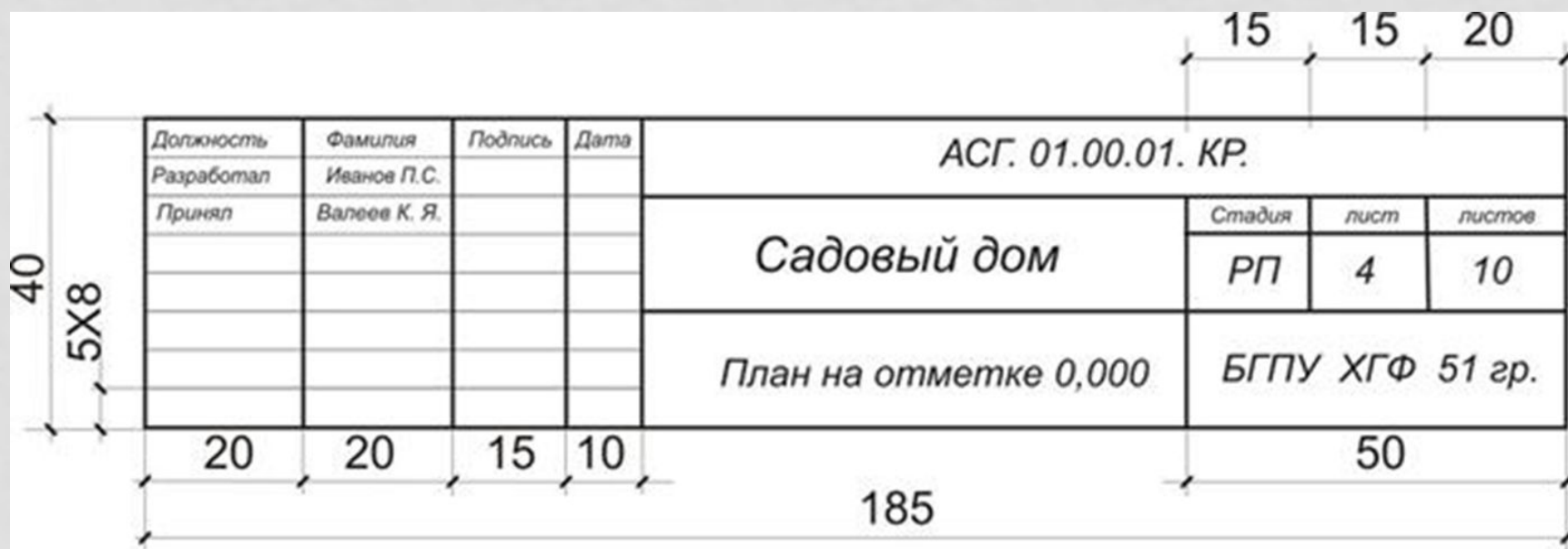
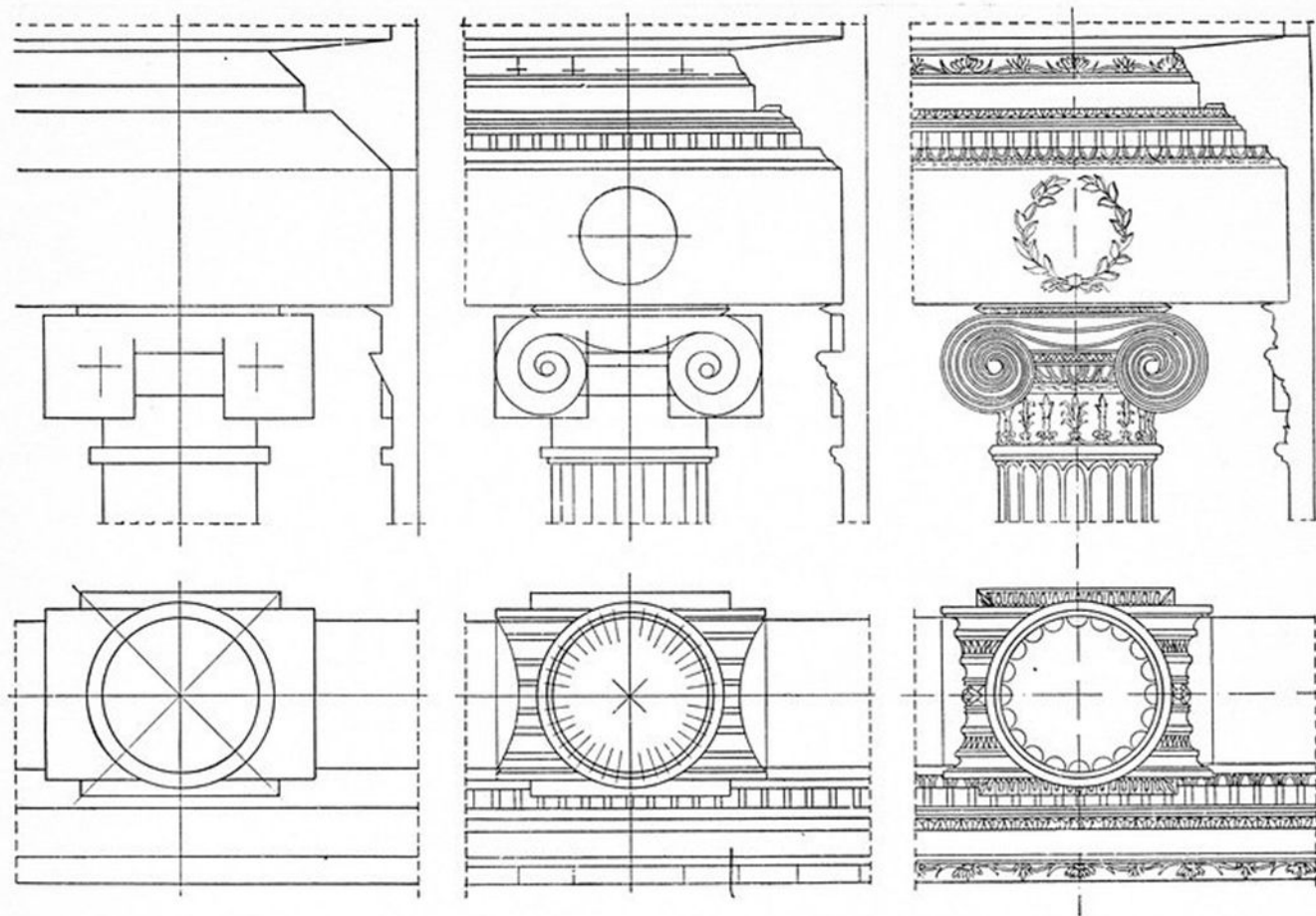


РИСУНОК АНТУРАЖА



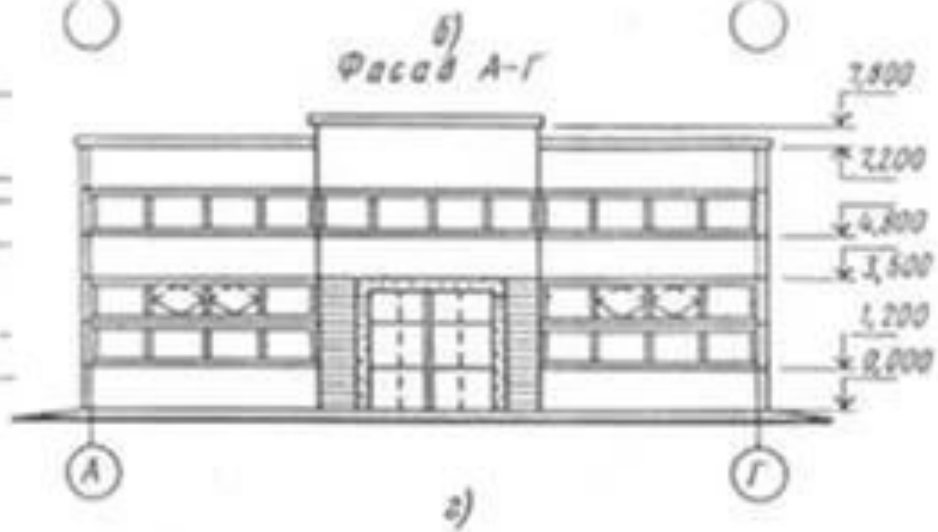
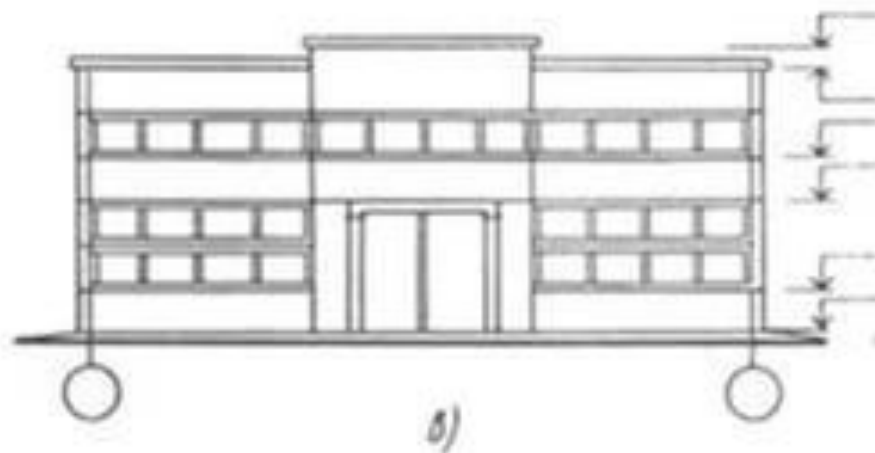
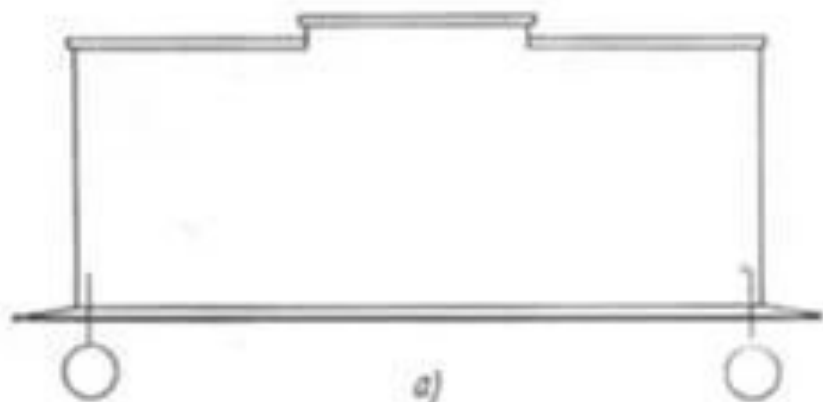
ВЫЧЕРЧИВАНИЕ ШТАМПОВ ЧЕРТЕЖА





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

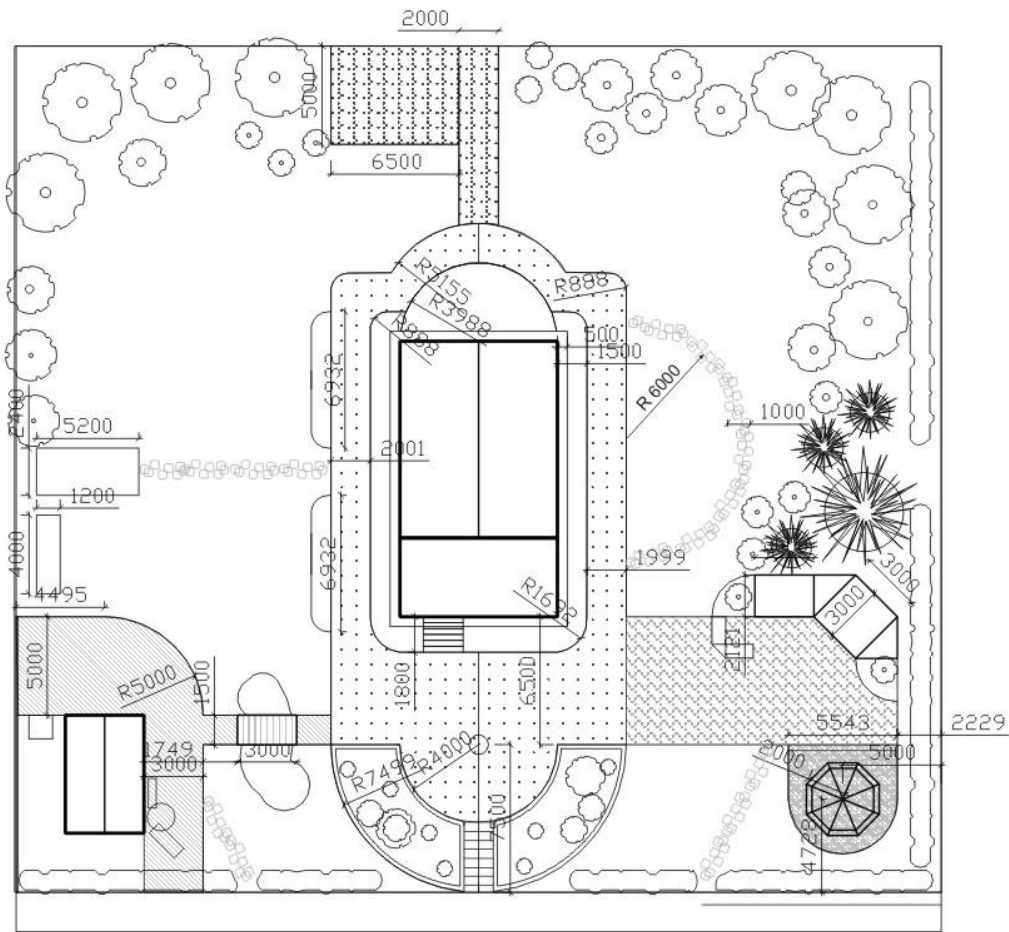
СПЕЦИФИКА ГРАФИЧЕСКОГО ИСПОЛНЕНИЯ



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, горизонтالي 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 отмычки, 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.



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



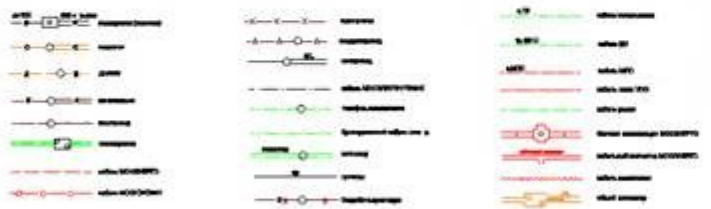
- ЭКСПЛИКАЦИЯ**
- ① - площадки тихого отдыха
 - ② - детские площадки
 - ③ - гимнастическая площадка
 - ④ - парковка для легковых автомобилей

- 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 износ	1 320	28
- с покрытием из гранитного отсева	1 160	24,6
- асфальт (вофальт)	160	3,4
- площадь озелененных участков износ	3 380	72
- площадь газонов	3 255	
- площадь цветников из многолетников	125	
из летников	55	
	70	

Условные обозначения подземных коммуникаций



Условные обозначения инженерно-технического оборудования:



Имя, Кв. ул. №1818, Подпись, Дата			
Капитальный ремонт озера по адресу: ул. Новгородская, д.25			
Благоустройство и озеленение озера	Студия	Лист	Листа
Генеральный план М 1:500	РП		
	ООО "Три/эй/Альфа"		



