

二、按下图标注的尺寸1：1抄画01号件底座的零件图，并注全尺寸和技术要求。（共30分）

学号\_\_\_\_\_ 姓名\_\_\_\_\_ 班级\_\_\_\_\_ 封线内不答准题

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	总分
分数									
阅卷人									

一、基础设置（共30分）

1. 设置A3图幅（420×297竖用），用细实线画出，并用粗实线画出图框（400×277）（各边距离10mm），按尺寸在右下角绘制标题栏，并填写班级、姓名和学号。具体要求：字高为5；字体样式为仿宋，宽度比例0.7。标题栏尺寸如下图1.1所示。该图幅复制一份，一份绘制零件图，一份绘制装配图。

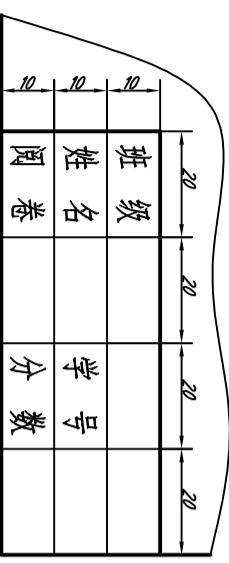
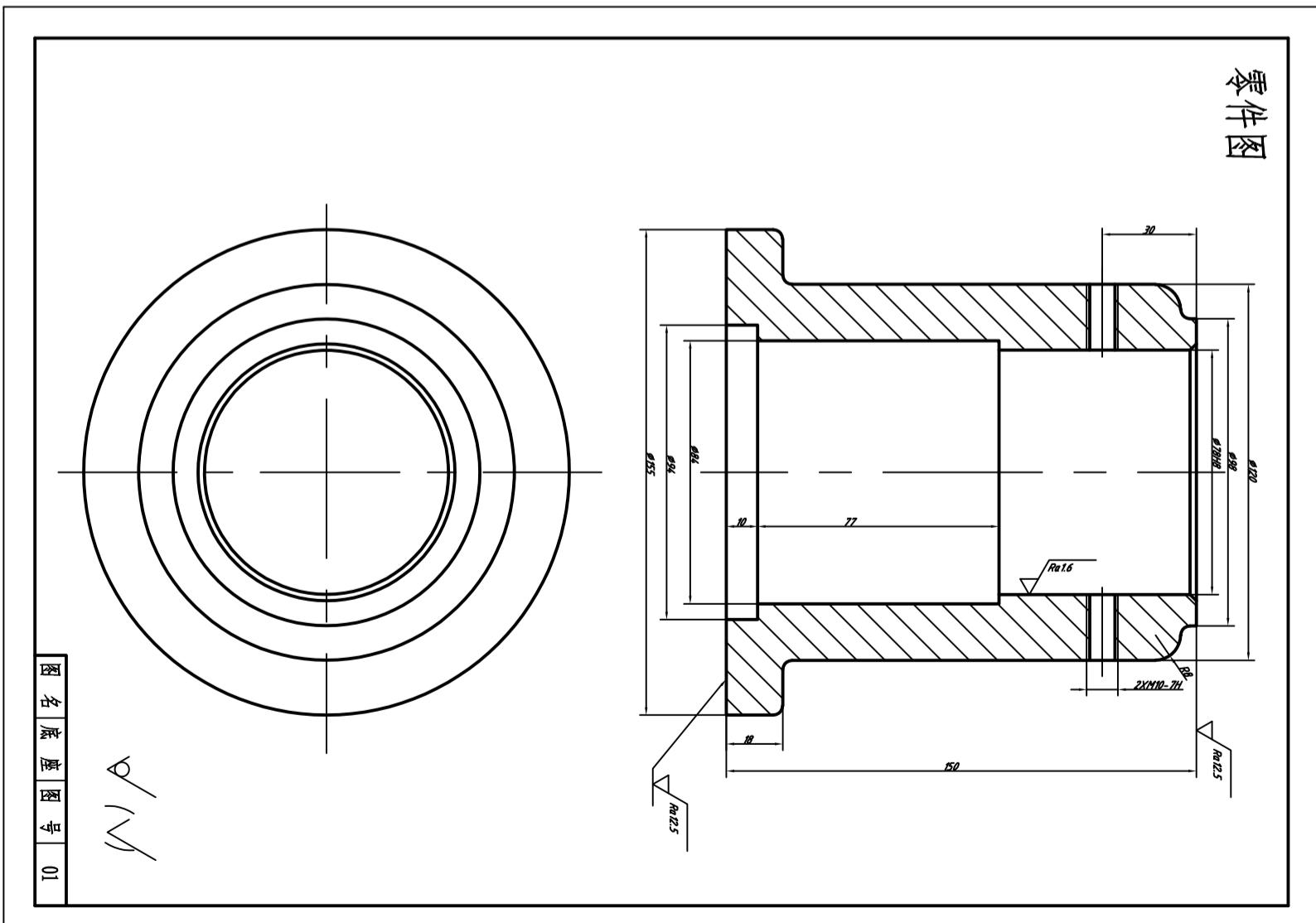


图1.1 标题栏

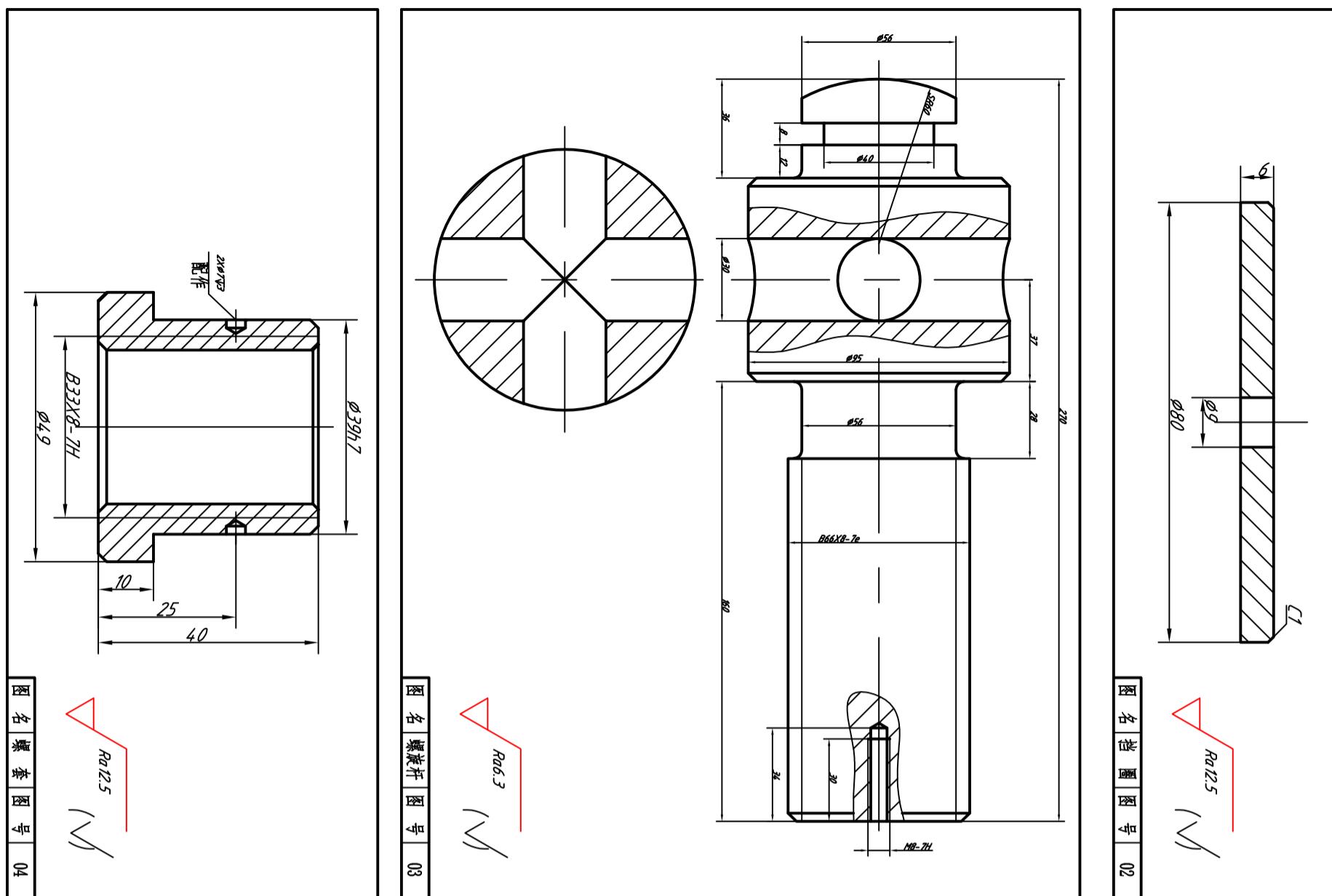
层名	颜色	线型	线宽
粗实线	黑/白	continuous	0.5
细实线	黑/白	continuous	0.25
虚线	紫	hidden	0.25
中心线	红	center	0.25
尺寸线	深绿	continuous	0.25
剖面线	深蓝	continuous	0.25

图1.2 图层设置要求

2. 尺寸标注按图中格式。尺寸参数要求：尺寸线基线间距为7；尺寸界线超出尺寸线为2；起点偏移量为0；箭头大小为3；数字样式为gbcbitc.shx，字高为3，倾斜15°，数字位置从尺寸线偏移0.25。其余参数应符合《机械制图》国家标准要求。
3. 设置图层，分层绘图。图层、颜色、线型、打印要求如图1.2所示。另外需要建立的图层，由考生自行设置。
4. 将所有要求绘制的图形储存在一个文件中，均匀布置在图框线内。存盘前使图框充满屏幕，文件名采用学号+姓名+班级，如 202345张三机械201.dwg。

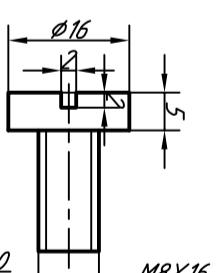


二、根据给定的零件图(包括第二题图)，按1:1比例绘制装配图(见参考图)，并给零件编 号。(共40分)

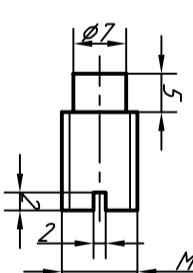


标准件尺寸参考:

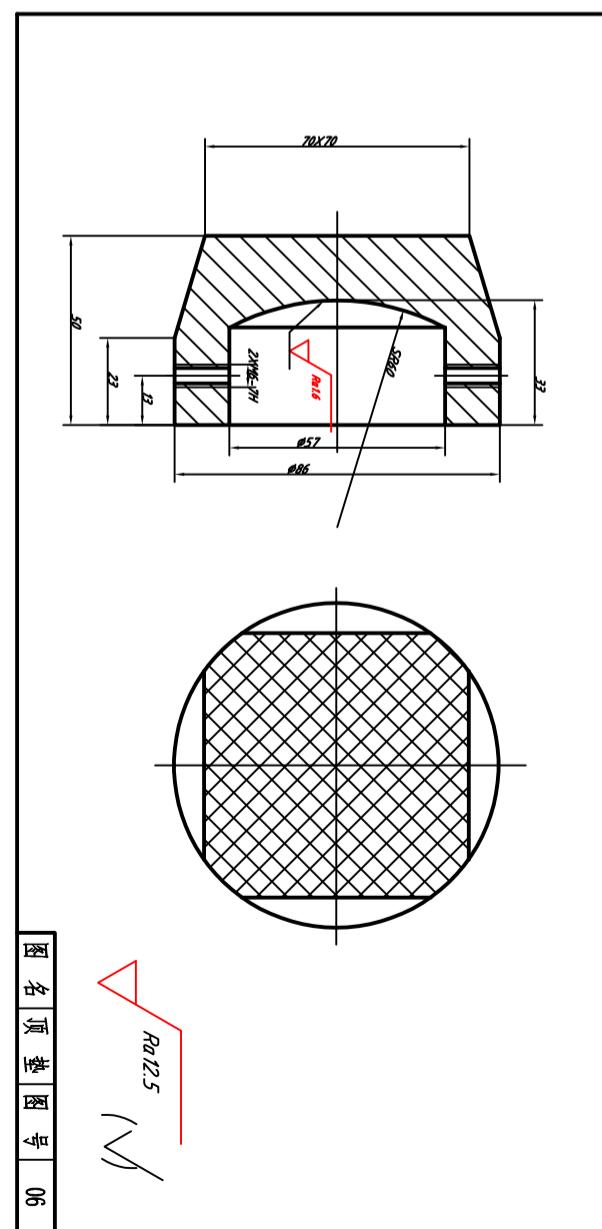
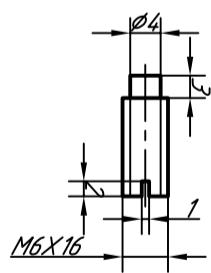
螺钉GB/T75 M6X16:



螺钉GB/T75 M10X20:

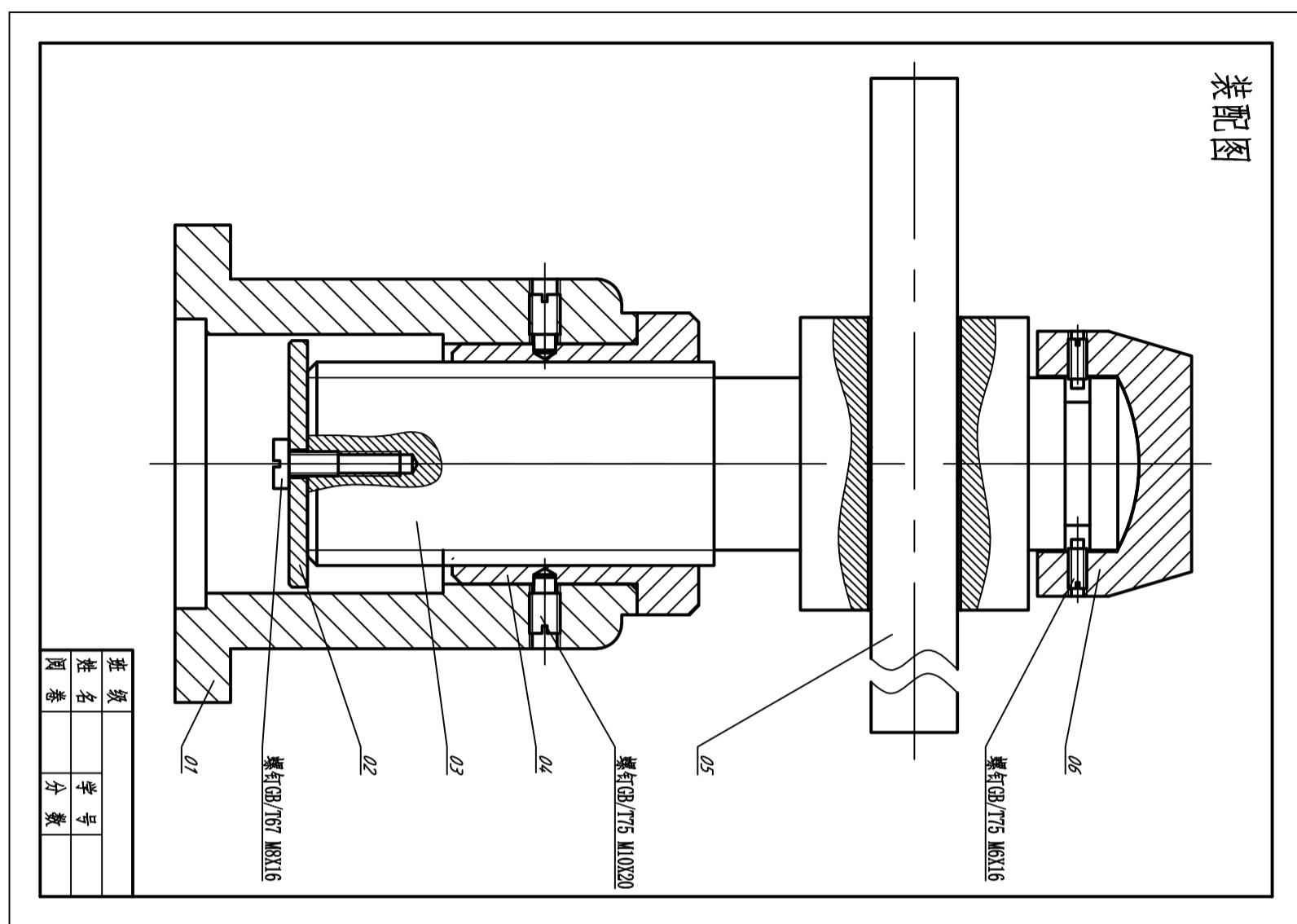


螺钉GB/T75 M6X16:



参考样图：

装配图



零件图

