

一、一般说明：

- 本工程位于南京市江宁区南京宝电股份有限公司特材机加车间内。
- 本图中所注全部尺寸均以毫米 (mm) 为单位，标高以米 (m) 为单位，图中所注标高均为相对标高，所有尺寸均以标注的尺寸为依据，不得用比例尺量取尺寸施工。
- 本工程的所有图纸仅限在本工程施工范围内使用，未经设计者进行施工交底或同意不得施工，本工程施工如未经技术鉴定设计许可不得修改本图，不得改变结构的用途及使用环境。

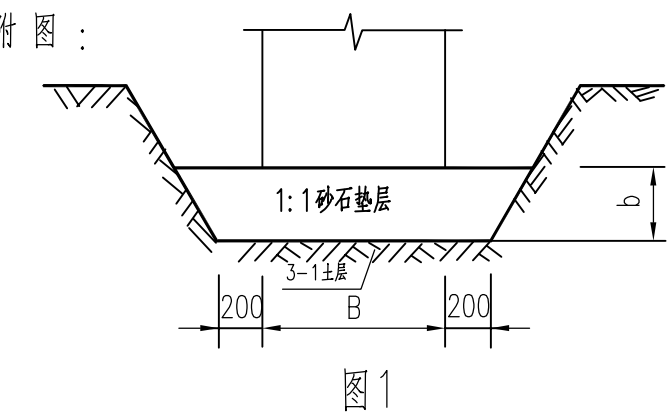
二、工程概况：

- 本工程设计使用年限为 20 年，工程建筑抗震设防类别为丙类，结构安全等级为二级，抗震设防烈度为 7 度，设计地震分组为第一组，特征周期值为 0.35S，设计地震加速度为 0.1g，建筑场地类别为 II 类，基础设计等级为丙级。
- 本工程设备基础根据厂家提供资料设计，采用平板式筏形基础的结构形式。

三、基础说明：

- 岩土工程勘察报告由甲方提供，地基基础的设计等级为 (丙) 级；图中未注明基础底标高均为 -1.50m，采用筏板基础，以 3-1 层粉质粘土为持力层， $f_{ak}=200\text{KPa}$ 。
持力层 以上土层需全部挖除，超挖部分采用砂石垫层采用碎石和中粗砂 1:1 混合均匀后分层压实，如下图 1 压实系数不小于 0.97，承载力特征值不小于 120kPa；砂石垫层四周及上方回填土 采用素填土，回填土分层夯实，压实系数不小于 0.94，基础施工完成后应及时回填。

附图：



- ± 0.000 标高和原房地坪标高一致，根据甲方要求设备基础顶标高设为 -0.500m；
- 图中未注明基础位置的，其中心与相应位置的柱中心重合，楼梯小立柱布置及结构见相应楼梯结构图。
 - 基础开挖至设计标高后应请勘察、监理等相关人员验槽，合格后方可继续施工。
 - 基础施工后回填土应分层碾压夯实，压实系数不小于 0.94。
 - 图中未注明事项均详见厂家提供地基图要求。

