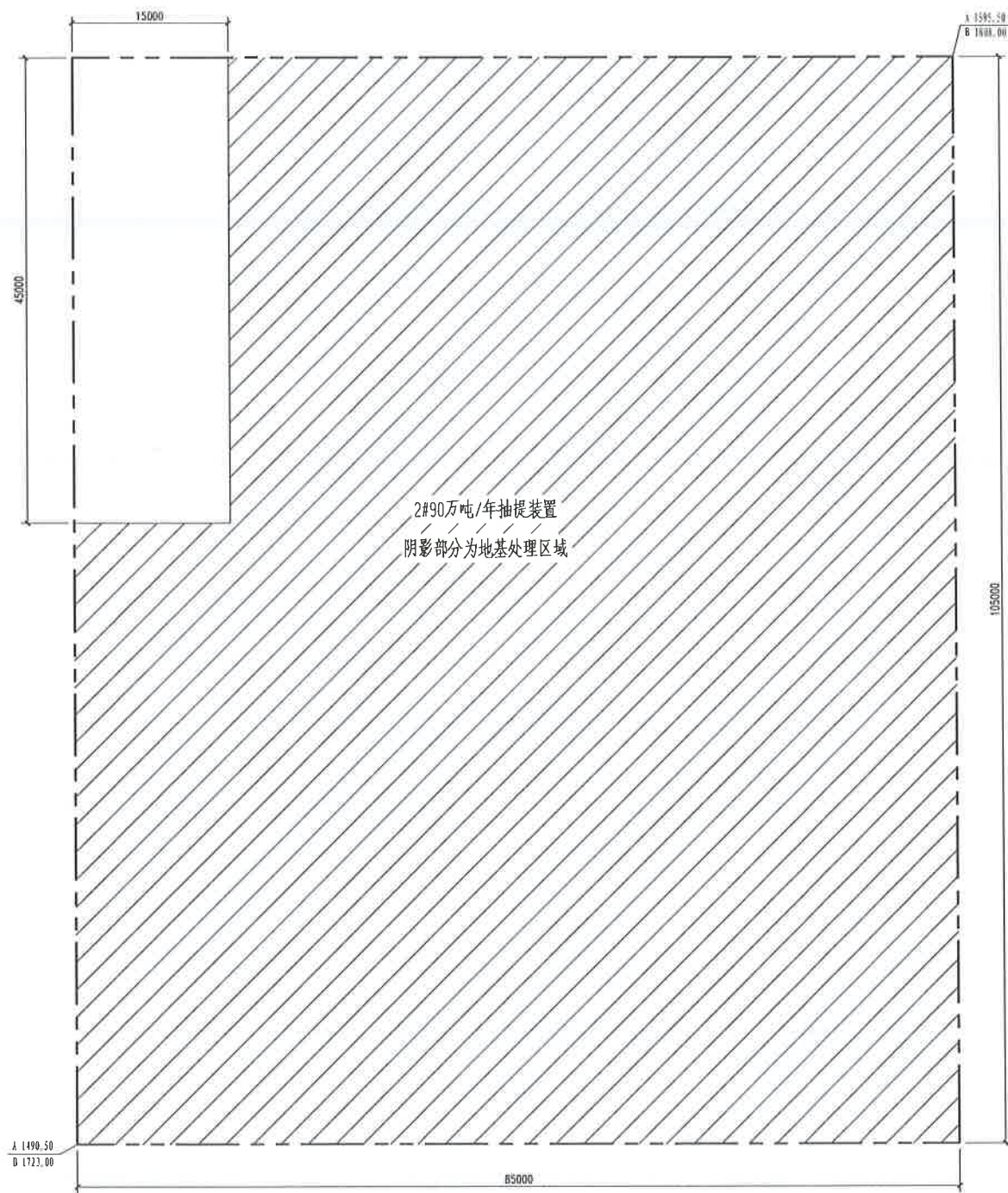
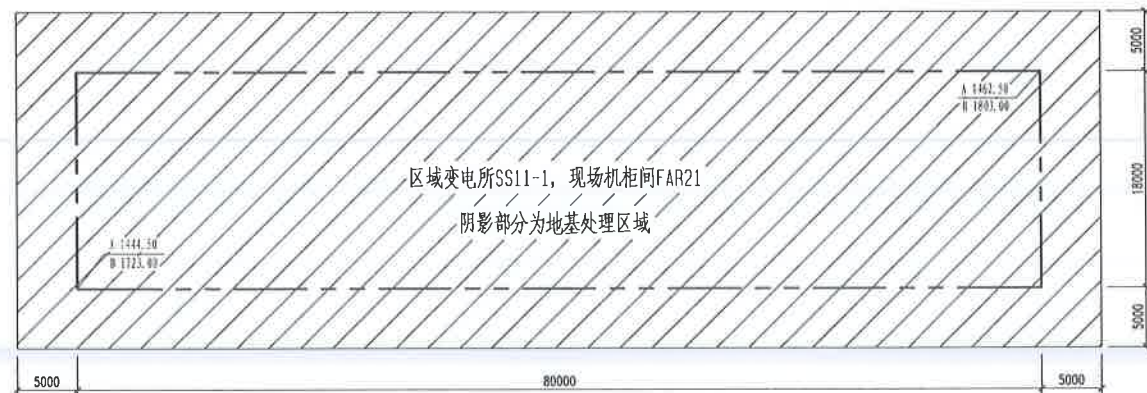
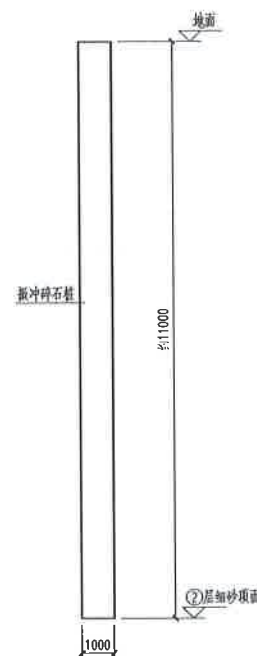




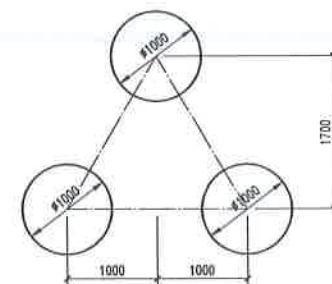
地基处理区域(一)



地基处理区域(二)



振冲碎石桩示意图



振冲碎石桩桩位布置示意图

附注:

- 图中坐标以米计, 尺寸以毫米计。
- 地基处理采用振冲碎石桩, 布孔方式为等边三角形, 详见布置示意图。
碎石桩桩径1000mm, 桩顶至地面, 桩端至②层细砂顶面, 桩长约11米。
桩体材料可采用粒径为20mm~50mm的花岗岩碎石, 最大粒径不应大于80mm。
- 碎石桩施工工艺及有关参数宜通过施工单位试打确定, 振冲器功率不得低于75kW。
- 碎石桩质量检验宜在施工结束7天后方可进行, 质量检验应满足
<<建筑地基处理技术规范>>(JGJ79-2012)及其它相关规范的要求。
检测数量不应少于桩孔总数的2%。
- 处理后复合地基承载力特征值不小于200kPa, 且应消除①层填砂的液化。
复合地基静载荷试验数量不应少于总桩数的1%。
- 碎石桩质量检验报告应包括以下内容:
1) 复合地基静载试验的p-s曲线; 单桩静载试验Q-s曲线、S-lgt曲线;
2) 相应碎石桩复合地基承载力特征值为200kPa时的承压板累计沉降量;
3) 施工前后的桩间土各层土承载力特征值(处理深度范围内);
4) 桩体承载力特征值, 各层土碎石桩桩径变化情况, 各桩的实际桩长;
5) 实测的桩土应力比, 复合地基及桩间土的压缩模量;
6) 主要施工机具的型号与功率, 施工时的主要控制参数记录;
7) 每根桩的实际用料记录;
8) 质量检验的结论性意见。
9) 相关规范的有关规定。

本图仅供施工招标, 变电所机柜间区域位置可能调整