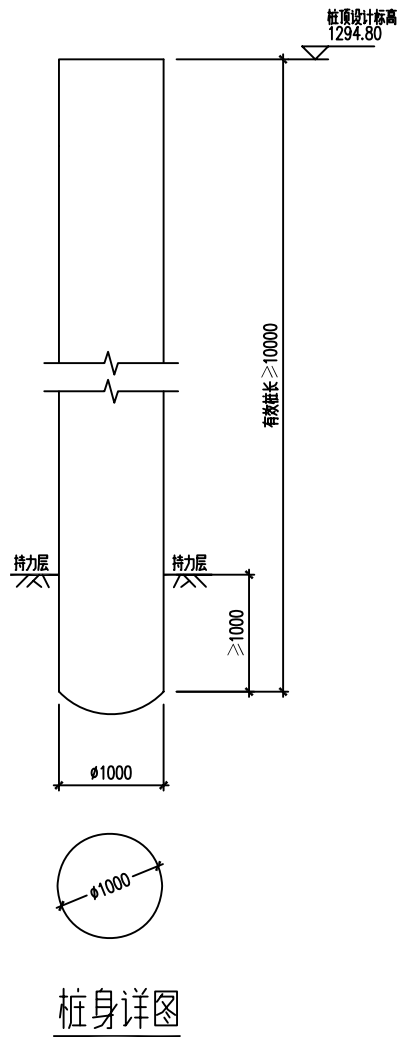
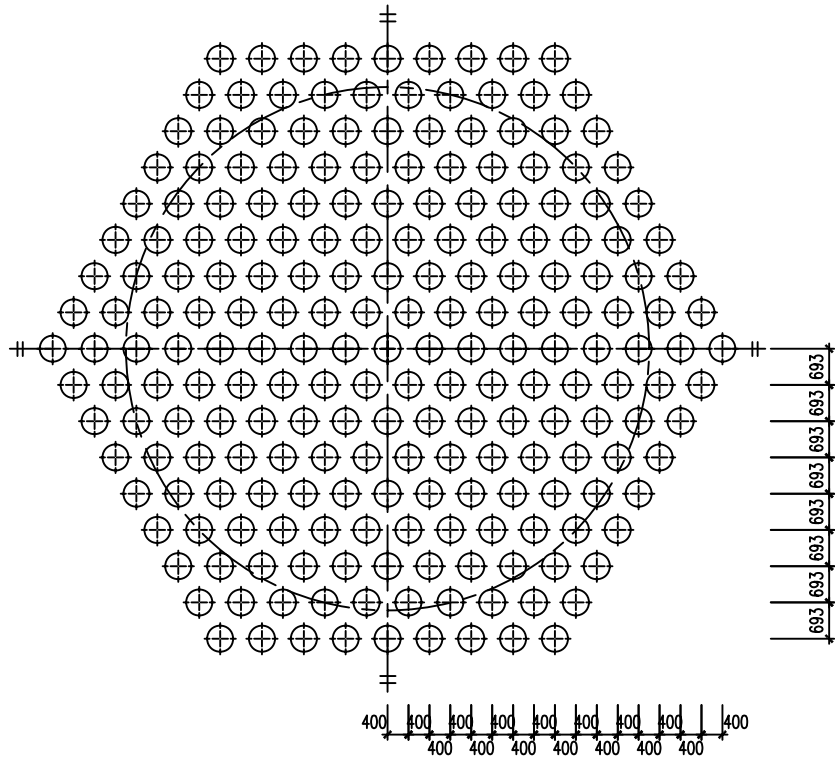




地基处理说明？

本工程基础是根据福建省水文地质工程地质勘察研究院提供的?PX消防站工程岩土工程勘察报告?及本工程拟建场地实际情况进行设计?

1?图中所注尺寸?标高以米计?其余尺寸均以毫米计;±0.000相当于绝对标高6.100m?

2?该工程地基处理采用振冲碎石桩复合地基?桩径为1000mm?桩长见桩身详图?持力层为④ 层细砂2土层?桩长采用桩长及桩端进入持力层深度双控?达到设计桩长时由勘察单位对桩端土层进行确认?

加固后要求复合地基承载特征值 f_{ak} ?215kPa?桩间距详见平面图?振冲器选用30kW振冲器?

3?桩体填料采用级配良好?含泥量小于或等于5%的碎石?不应采用风化易碎的石料?调料直径为20~80mm?

4?在桩顶与基础之间铺设一层碎石垫层300厚,最大粒径不宜大于30mm?夯填度不应大于0.9?

5?碎石桩施工与质量检验按<<钢制储罐地基处理技术规范>>(GB/T 50756-2012)执行?

1? 碎石桩地基验收时?单桩承载力检验应采用复合地基载荷试验?检验数量宜取总桩数的0.5%?且不应少于3根?

2? 桩体密实度检验应采用重型或超重型动力触探?也可采用静力触探?检验桩数宜取总桩数的2%~3%?

且不应少于5根?检验深度不宜小于设计桩长?

3? 桩间土处理效果检验可采用静力触探?标准贯入?十字板剪切?载荷试验等方法?检验点数量及位置宜与桩体密实度检验点相对应?

4? 复合地基承载力检验应采用单桩或多桩复合地基载荷试验?检验点数宜取总桩数的0.5%?且不应少于3点?

6?振冲碎石桩施工结束后?应间隔14d~21d后方可进行质量检验?

7?振冲碎石桩复合地基经检验合格后?方可进行罐基础施工,并将检验报告返给设计一份?

8?图中未说明部分按现行规范?规程执行?

0	胡正启	秦祎	王正杰	赵梅	秦祎		
版次 REV. NO.	设计 DRAWN	校核 CHKD.	审核 APPR.	项目负责人	专业负责人		备注 REMARK
ASEC 安徽实华工程技术股份有限公司 ANHUI SHIHUA ENGINEERING & TECHNOLOGY CO., LTD.							
项目 PROJECT	福建福海创石油化工有限公司-消防泵站					设计阶段 DES. STAGE	详细设计
						设计专业 DES. SPECI	结 构
单元 UNIT						比 例 SCALE	见 图
子项 WORK AREA	消防水罐					日 期 ISSUE DATE	2018-11
图名 DWG. NAME	结构设计说明（一）					档 案 号 DWG. NO.	180061D-00-G-2/1