





- 管墩采用天然地基,基础采用钢筋混凝土独立基础,地基承载力特征值 $f_{ak} \geq 80kPa$   
管墩一对基底300mm厚土层上进行换填,换填垫层采用级配砂卵石(砂:石=3:7),宽出基础边200mm  
换填垫层要求处理后压实系数0.96。  
管墩二不处理,开挖后原土夯实。
- 材料: 混凝土:垫层150厚C20素混凝土,基础采用C35混凝土;  
混凝土保护层厚度:基础:40,基础梁:40;  
钢筋:Φ表示HRB400钢筋(Ⅲ级钢筋, $f_y=360N/mm^2$ )  
地面以下基础砼表面涂环氧沥青涂层,厚度 $>300\mu m$ 。
- 施工时必须与工艺、水电等专业密切配合,做好预留(洞)管和避雷接地工作;
- 基础施工完成后,地坪标高以下基础底面标高以上部分回填应分层夯实,压实系数不小于94%。
- 未尽事宜应按国家现行施工规范及有关规定执行。

福建东南软件股份有限公司 FUJIAN SOUTHEAST SOFTWARE CO., LTD.			
审查 AUTHD 工程负责人 PROJLM 专项负责人 SPECIM	何浩志 陈明兴		
审核 APPR 校核 CHKD 制图 DRAWN	伊亚德 陈明兴 许俊超		
图名 DRAWING TITLE			
管壁结构图			
主项/层号名称 SUBJECT/FLOOR		单元/工段名称 UNIT/SECTION	
DWG.NO.		A33ZS220—TG—01	
阶段名称 STAGE	施工区	日期 DATE	2025.07
比例 SCALE	结构	张数 SHEET NO.	共 1 页
审核 SPEC			