



1. 本工程采用AB型静压高强预应力管桩基础,桩身混凝土强度等级C80,桩径 $\phi 500$,壁厚120mm;基础设计等级为乙级。
2. 图中5ZJ*承台桩竖向抗压承载力特征值暂定为2100KN;
正式施工前须按《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2011)第10.2.16条要求选取桩数不得少于同条件下总桩数的1%,且不少于3根,进行单桩静载试验,桩基抽检应满足《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2011)和《建筑地基基础检测规范》(DBJ15-60-2008)的规定。单桩竖向承载力特征值最终以静载试验值为准。
3. 本工程 ± 0.000 标高相当于绝对标高6.500米。
4. 除特别注明外,承台面相对标高为-0.700米。
5. 本图标注说明:
5ZJ2 (桩编号)
 $\sqrt{(-0.700)}$ (承台面相对标高)
6. 除特别注明外,本图承台中心和柱中心重合。
7. 本工程基坑及承台开挖,应采取相应措施使其不会对相邻桩产生不利影响。

桩基础布置平面图

总工程师		
审 定		
审 核	汤 华	
设 计	黄 莺	
总负责人		
	黄扬淇	
专业负责人		
校 核	黄扬淇	
设 计	杨于健	

建设单位	茂名广港码头有限公司		
工程名称	茂名广港新建2#宿舍楼工程		
业务号	23-939	专业	结构
设计阶段	施工图		
图纸名称	桩基础布置平面图		
图号	G-2-01	版本号	
出图日期	2025. 03	序号	
版权所有者，不得复制，套用或公开。 ALL RIGHTS RESERVED.			