



桩平面位置图

说明

- 1、±0.000对应绝对标高及相应位置详见总图。
- 2、根据正弘设计有限公司二零二四年九月提供的《珊瑚矿充填系统岩土工程详细勘察报告》(详细勘察)采用嵌岩桩进行设计,ZJ-1桩端持力层为③-2破碎石灰岩或③-3较完整石灰岩,ZJ-2桩端持力层为③-3较完整石灰岩,破碎石灰岩和较完整石灰岩的岩石饱和单轴抗压强度标准值分别为14.17MPa、50.80MPa。设计要求桩基施工前,须对桩基础采取一桩一孔施工勘察,桩基施工若遇溶洞则需击穿溶洞确保桩端以下完整岩层厚度(无软弱夹层、断裂破碎带和洞穴分布,且在桩底应力扩散范围内应无岩体临空面)不小于3d且不小于5m,桩端全断面进入持力层深度详见桩基详图,桩端入岩深度从桩端与岩石接触面低端算起。
- 3、本工程选用冲击成孔泥浆护壁灌注桩,ZJ-1桩径D800,参考桩长约6.0m~14.0m;ZJ-2桩径D800,参考桩长约13.0m~20.0m;图中用⊕表示,现场确定桩实际深度。
- 4、一桩一孔施工勘察的钻孔点应在桩径范围内。