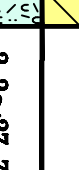


深圳市盐田区盐田港后方陆域西南片区北区地质灾害分布图

工程地质综合柱状图

地 区 统 计 代 号		柱状图	岩 性 特 征
新 疆 地 区 统 计 代 号	Q ₁ Q ₂ Q ₃		Q₁-Q₁₄ 1. 人工填土、杂填土、素填土、粉填土，以素填土为主，厚度多少不等，砂、砾、块状碎块状，稍不均匀，填筑厚度 0.30~1.41.10m，平均厚度约 0.6 分米分布，该层进行标准贯入试验，无数据可供对比。 Q₂ 粉砂质土，黄色，细、中、粗，主要的砂、粉砂、刀切面光滑，干燥时硬，砂中粗，特征较粗，各土层厚度不等，砂土 0.8~10.1m，平均厚度约 3.5m，该层进行标准贯入试验，无数据可供对比。 Q₃ 粉砂质土，黄褐色，细、中、粗，主要的砂、粉砂、刀切面光滑，干燥时硬，砂中粗，特征较粗，各土层厚度不等，砂土 0.8~10.1m，平均厚度约 3.5m，该层进行标准贯入试验，无数据可供对比。
全 国 统 计 代 号	Q ₁ Q ₂ Q ₃		Q₁-Q₁₄ 1. 人工填土、杂填土、素填土、粉填土，以素填土为主，厚度多少不等，砂、砾、块状碎块状，稍不均匀，填筑厚度 0.30~1.41.10m，平均厚度约 0.6 分米分布，该层进行标准贯入试验，无数据可供对比。 Q₂ 粉砂质土，黄色，细、中、粗，主要的砂、粉砂、刀切面光滑，干燥时硬，砂中粗，特征较粗，各土层厚度不等，砂土 0.8~10.1m，平均厚度约 3.5m，该层进行标准贯入试验，无数据可供对比。 Q₃ 粉砂质土，黄褐色，细、中、粗，主要的砂、粉砂、刀切面光滑，干燥时硬，砂中粗，特征较粗，各土层厚度不等，砂土 0.8~10.1m，平均厚度约 3.5m，该层进行标准贯入试验，无数据可供对比。
中 国 统 计 代 号	Q ₁ Q ₂ Q ₃		Q₁-Q₁₄ 1. 人工填土、杂填土、素填土、粉填土，以素填土为主，厚度多少不等，砂、砾、块状碎块状，稍不均匀，填筑厚度 0.30~1.41.10m，平均厚度约 0.6 分米分布，该层进行标准贯入试验，无数据可供对比。 Q₂ 粉砂质土，黄色，细、中、粗，主要的砂、粉砂、刀切面光滑，干燥时硬，砂中粗，特征较粗，各土层厚度不等，砂土 0.8~10.1m，平均厚度约 3.5m，该层进行标准贯入试验，无数据可供对比。 Q₃ 粉砂质土，黄褐色，细、中、粗，主要的砂、粉砂、刀切面光滑，干燥时硬，砂中粗，特征较粗，各土层厚度不等，砂土 0.8~10.1m，平均厚度约 3.5m，该层进行标准贯入试验，无数据可供对比。
地 区 统 计 代 号	Q ₁ Q ₂ Q ₃		Q₁-Q₁₄ 1. 人工填土、杂填土、素填土、粉填土，以素填土为主，厚度多少不等，砂、砾、块状碎块状，稍不均匀，填筑厚度 0.30~1.41.10m，平均厚度约 0.6 分米分布，该层进行标准贯入试验，无数据可供对比。 Q₂ 粉砂质土，黄色，细、中、粗，主要的砂、粉砂、刀切面光滑，干燥时硬，砂中粗，特征较粗，各土层厚度不等，砂土 0.8~10.1m，平均厚度约 3.5m，该层进行标准贯入试验，无数据可供对比。 Q₃ 粉砂质土，黄褐色，细、中、粗，主要的砂、粉砂、刀切面光滑，干燥时硬，砂中粗，特征较粗，各土层厚度不等，砂土 0.8~10.1m，平均厚度约 3.5m，该层进行标准贯入试验，无数据可供对比。

预测地质灾害评估综合说明表

预测地质灾害	分布范围	形成机制	评估方法及过程	地质背景发育程度	地质灾害危险性	危害对象
地面沉降	拟建建筑物周边、 坑内道路等	人工填土自重固结和基岩降水	自重固结计算最大沉降量为77.88mm, 总沉降量<300mm; 基岩将计算总沉降量为96.1mm, 总沉降量<100mm	弱	小	拟建建筑物周边、 坑内道路等
崩塌垮落	区内城址拟建建筑及现状边坡	自然边坡、工程开挖过程中产生的边坡和建造、堆填房前边坡道路产生现状边坡	采用定性和定量计算方法分析, 工程建造形成边坡的稳定性分析和建造技术条件稳定, 自然边坡和人工边坡基本保持稳定。	弱~中等	小~中等	坡内道路、建筑、 坑内施工机械和工人
岩溶地面塌陷	场地西北侧 (0~10地块)	场地内分布大理岩	采用定性、半定量评估方法, 场地西北侧岩溶地面塌陷稳定性属于基本稳定(不属崩塌)。	中等	中等	拟建工程及其配套设施和周边、(村)



BP4概况



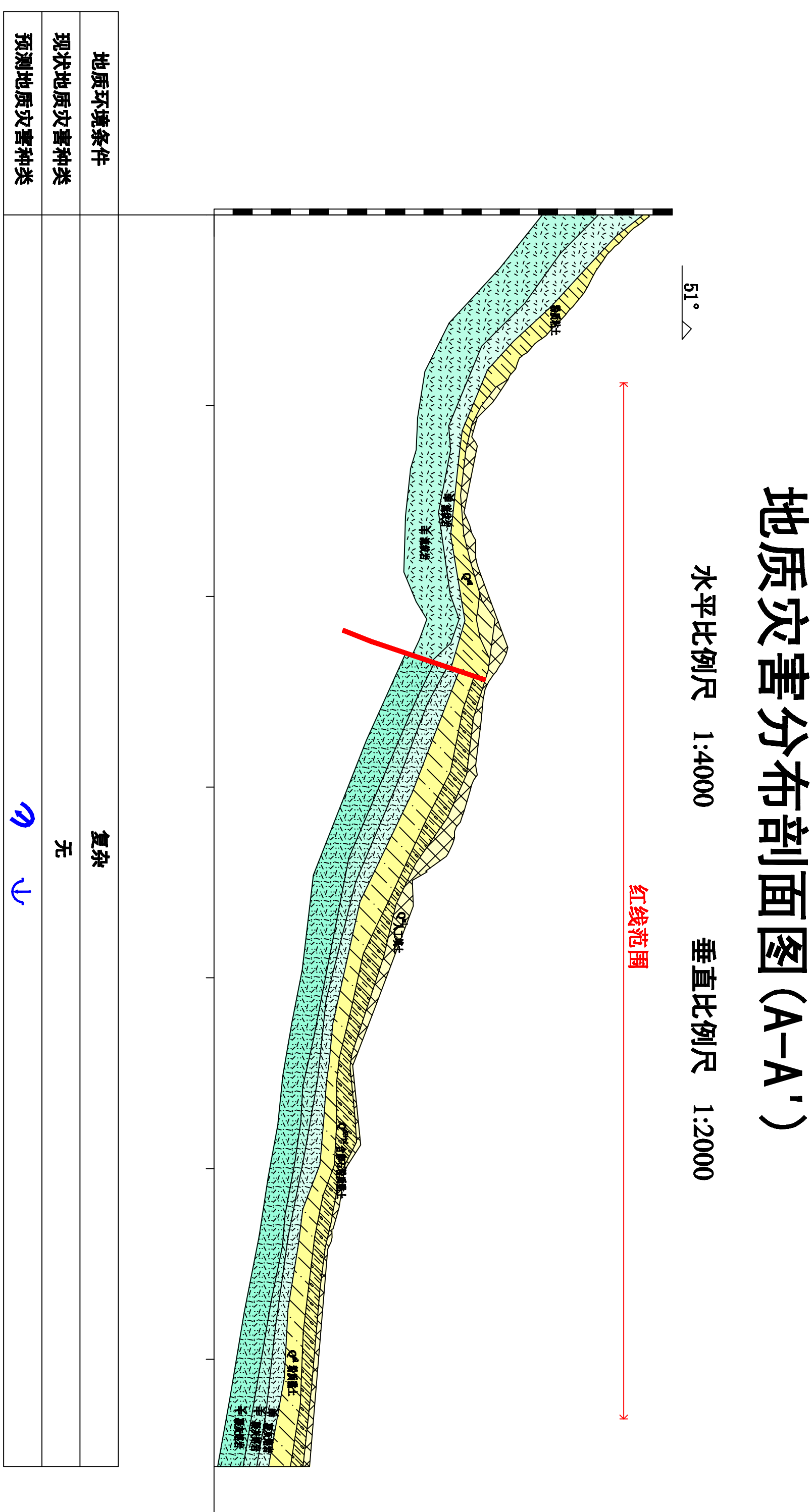
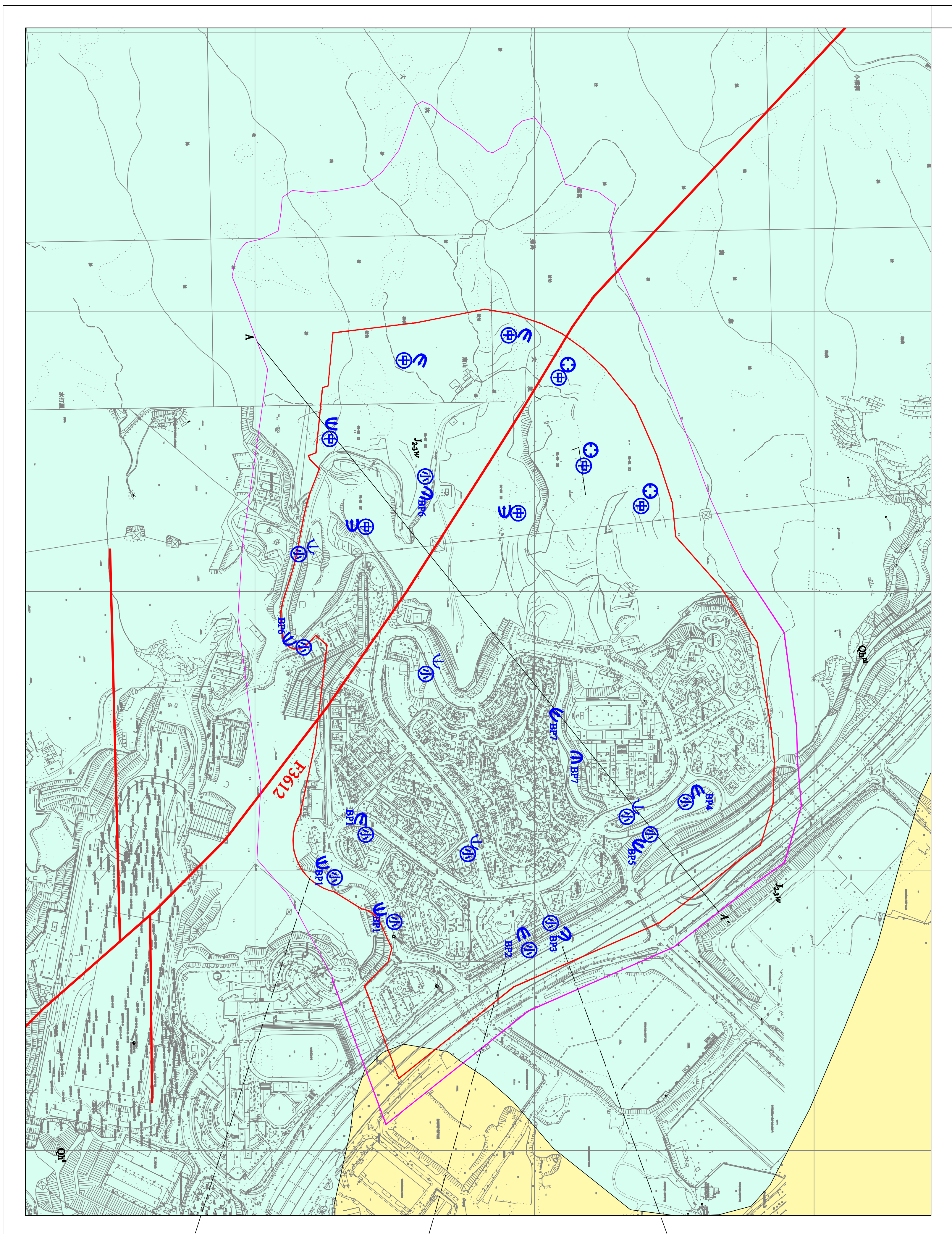
BP7概况



BP6概况



BP5概念



例:

- | | |
|-------------|------------------|
| 一、预测地质灾害 | |
| | 预测崩塌、滑坡 |
| | 预测地面沉降 |
| | 预测岩溶地面裂缝 |
| 二、地层时代与岩石划分 | |
| | 第四系人工填土层 |
| | 第四系洪积层 |
| | 第四系冲洪积层 |
| | 第四系淤积层 |
| | 侏罗系侏罗山组 |
| 三、岩土体类型 | |
| 1、土体类型 | |
| | 人工填土 |
| | 粉质黏土 |
| | 含砂粉质黏土 |
| | 粉质粘土 |
| 2、岩体类型 | |
| | 凝灰熔岩 |
| | 流纹岩 |
| | 大理石 |
| | 石灰岩 |
| 四、其它 | |
| | 危险性大的灾害点 |
| | 危险性中等的灾害点 |
| | 危险性小的灾害点 |
| | 评估区界线 |
| | 用地红线范围 |
| | 分区界限 |
| 工程地质剖面及编号 | |
| | 剖面方向 |
| | 全风化 |
| | 强风化 |
| | 中风化 |
| | 微风化 |
| | 钻孔及编号 |
| | 钻孔点编号
地面标高(m) |
| | BP24
138.00 |

单 位	深圳市瑞峰研究院有限公司				
图 名	深圳市盐田区盐田街道方塘城海片地区北 地质条件分布图				
编 号	刘 林	图号	1/2		
绘 图	刘 林	比 例 尺	1:4000		
审 核	许丹丹	资 料 来 源	实地测量及勘察		
技术负责人	张桂香	日 期	2023年5月		
单位负责人	廖晓燕				