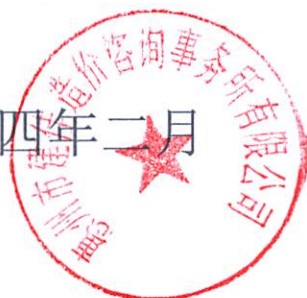


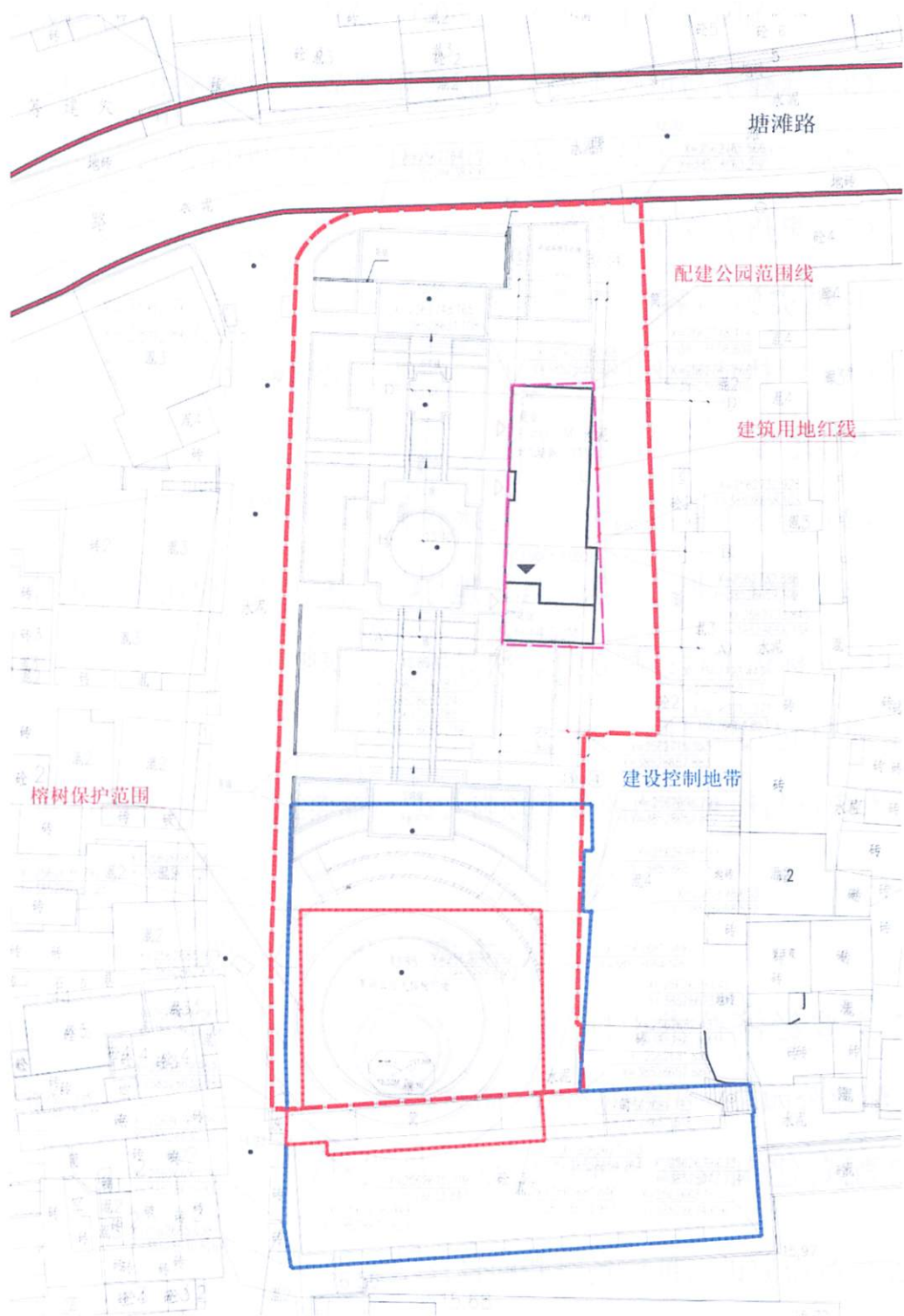
博罗革命演讲旧址综合配套项目 (配建部分)

项目建设方案

二零二四年二月



项目区位图



项目总平面图

1.2 设计依据

- (1) 《公共建筑节能设计标准》GB 50189-2015;

- (2) 《无障碍设计规范》(GB50763-2012);
- (3) 《建筑与市政工程无障碍通用规范》(GB55019-2021);
- (4) 《室外排水设计规范》GB 5014-2006(2011 版);
- (5) 惠州文物保护条例。

1.3 主要实施内容

- (1) 园林及绿化工程：广场、花池、景墙、台阶、看台、行道树、人行道等。
- (2) 排水工程：广场雨、污水管道等。
- (3) 电气工程：广场路灯、地灯、灯杆灯具、照明供配电等。
- (4) 标识工程：指示牌、引导牌、标识牌等。

1.4 项目进度安排

本项目与地块旁边的商业项目(2024(储备)1号)同步开发，同步建设。

二、方案简介

2.1 主要经济技术指标

配建公园总面积约为 2326.85 m²。

2.2 配套建筑及革命演讲旧址广场设计

2.2.1 革命演讲旧址广场纵断面设计

本工程在充分考虑以下几点因素情况下，对革命演讲旧址广场纵断面进行设计：

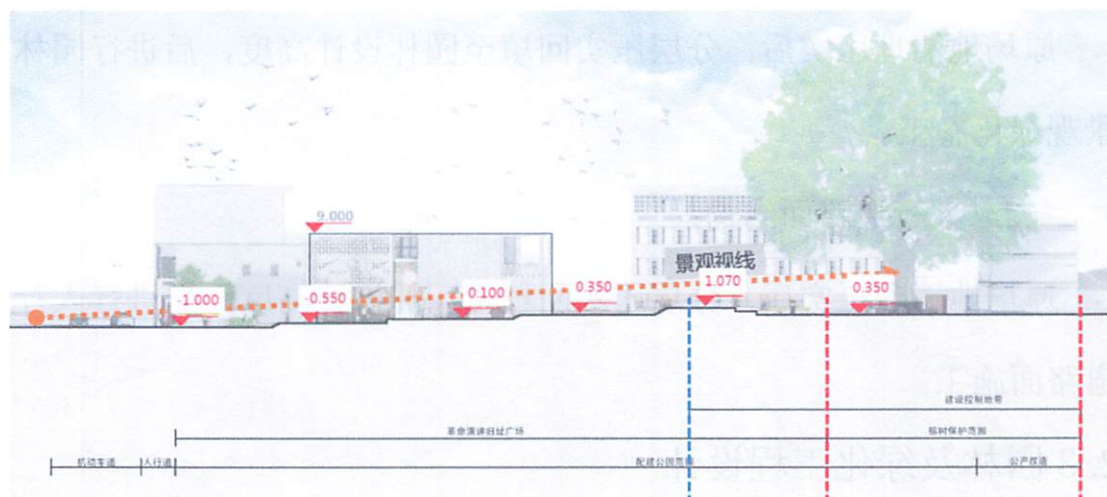
- (1) 结合自然地形高程及项目沿线相应两侧用地规划高程，结合项目场地的高差及地形，尽量广场设计趋于平衡，避免出现大面

积开挖；

- (2) 与现状道路和百年榕树风貌相衔接；
- (3) 结合场地高差进行广场场地竖向设计；
- (4) 满足广场排水及防洪要求；
- (5) 配套建筑设计满足敷设各种地下管线的需求；
- (6) 满足市政广场设计本身相应的技术标准。

2.2.2 广场横断面设计

广场场地南北侧存在 1.4m 左右的高差，配套建筑及广场的竖向设计适应场地标高。设置分级台阶与场地高差相呼应，广场横断面布置如下：



广场横断面示意



广场效果图示意

2.2.3 革命演讲旧址广场结构设计

(1) 广场结构：

原场地清理压实后，分层压实回填至园林设计高度，后进行园林景观绿化施工。

(2) 人行道路面结构：

原场地清理压实后，分层压实回填至园林设计高度，后进行人行道路面施工。

2.3 园林及绿化工程设计

花池、行道树、台阶、看台、人行道、广场、景墙部分：花池内种植红花继木、九里香、黄金叶等绿篱，路边有小叶榄仁行道树；地面铺装使用花岗岩、板岩、青砖等材质，地面镶嵌黄铜版，面雕刻博罗红色历史相关文字；砖砌景墙面层红砂岩及青砖，面有博罗历史文化教育科普内容等。

2.4 给排水工程设计

本工程给排水及消防系统主要建设内容为公园内给水管网建设、污水管网建设和雨水管网建设。

2.5 照明工程设计

按照广东省人民政府 2012 第 113 号文件《广东省推广使用 LED 照明产品实施方案的通知》文件的精神，建议采用 LED 作为照明光源。

各景观配电箱设置智能控制模块控制各照明线路，智能控制模块支持总线控制模式，所有景观配电箱通过总线联网起来，控制主机通过总线直接控制各配电箱的智能模块，实现对各照明线路的智能控制。

2.6 标识工程设计

主要有指示标志、指路标志、警告标志、禁令标志及辅助标志：在需要指示车辆和行人按规定方向、地点行进的地点设置指示标志，并根据需要选配辅助标志。

在交叉口前的适当位置设置指路标志，用来指示目的地、方向和距离、城市主道路、著名地点等。