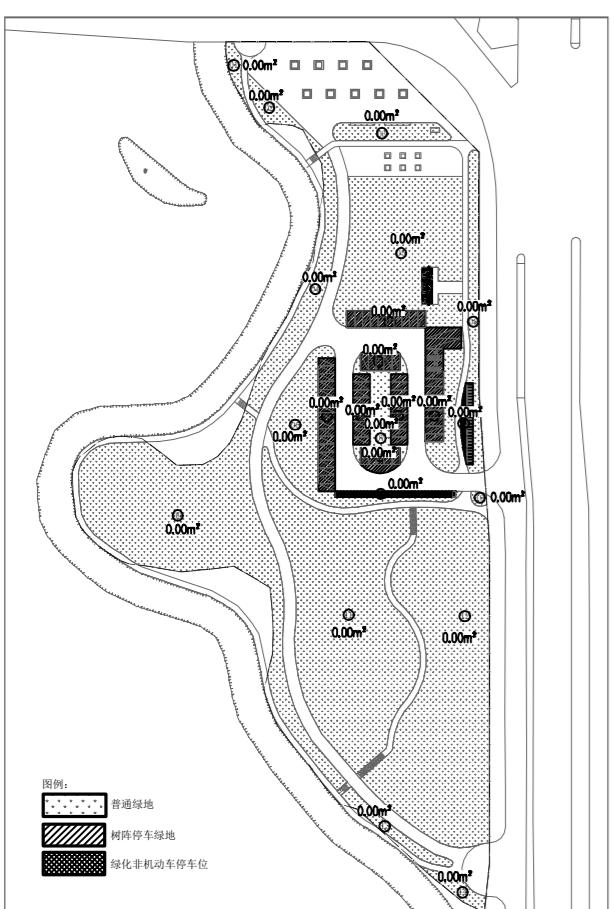
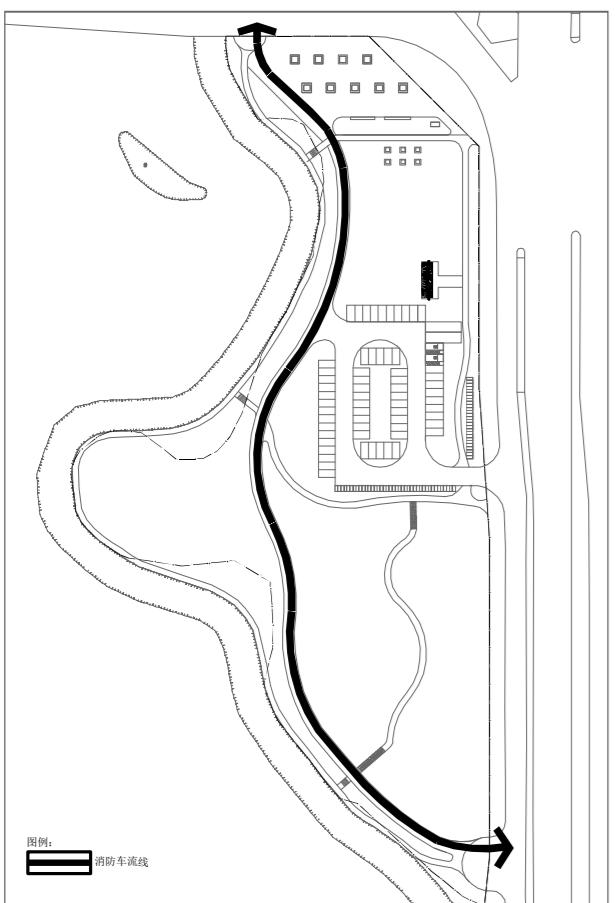


一、绿地面积示意图:



二、消防车流线示意图:



海绵城市设计指标表					
不同年径流总量控制率对应的径流降雨量 R (mm)					
80%	65%	70%	75%	85%	85%
16.9	19.8	22.7	26	33.4	40.4
序号	下垫面种类	面积 (a ²)	雨量径流系数	污染物削减率 (以SS计, %)	备注
1	硬质铺面	33.9	0.9		
2	透水沥青路面	2158.78	0.8	80	
3	停车位植草砖	1278.27	0.45	85	
4	混凝土或广场	1747.48	0.8		
5	透水泥土路面	1487.68	0.45		
6	其他绿地	11734.45	0.15	60	蓄水深度100mm
7	下凹绿地	1450	0.15		
8	合计	19890.56	综合径流系数 0.32	污染物削减率 54.34%	
下凹式绿地面积: 1450m ² , 下凹式绿地率: 12.36%.					
年径流总量控制率值		70.01%			
设计降雨量/mm		22.73			
径流控制率所蓄容积/m ³	V=10H 余F	144.78			
下凹式绿地容积/m ³	设置下凹式绿地 (蓄水深度100mm) 1450m ²	145			
年径流总量控制率设计值	70.01%				满足规划指标要求
年径流污染削减率设计值	54.34%				满足规划指标要求

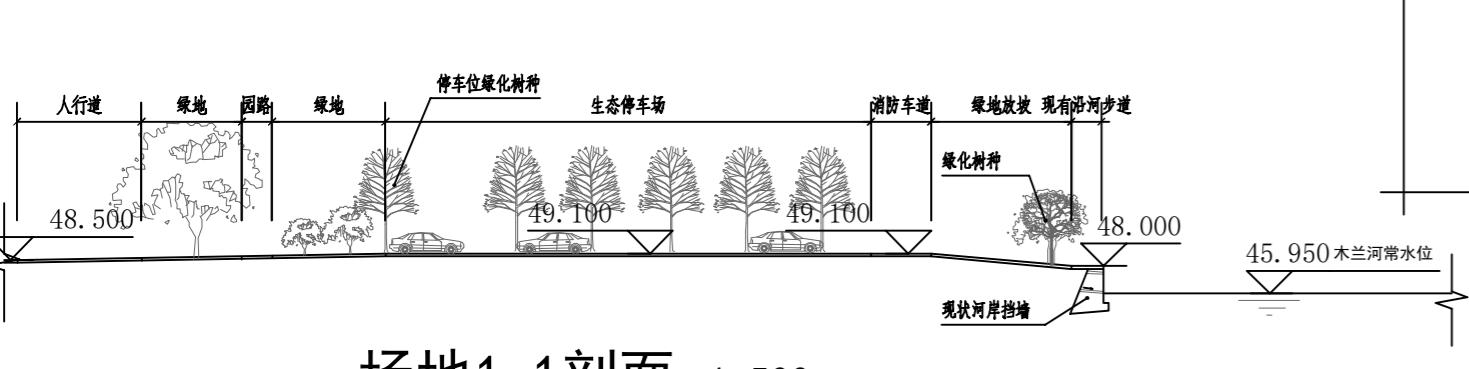
主要经济技术指标一览表		备注
规划用地总面积 (m ²)	19890.56	约29.8亩
规划总建筑面积 (m ²)	33.90	
规划建设占地面积 (m ²)	33.90	
其中	占地面积 建筑面积 计容面积	
公共厕所 (m ²)	33.90	33.90 33.90 1栋, 1层 (成品集装箱安装, 耐火等级为三级。)
容积率	0.0017	
绿地面积 (m ²)	14376.33	注: 本项目绿化占地面积为14462.72平方米, 经折算后绿地面积为14376.33平方米 (详见绿地率表)
绿地率 (%)	72.28	
建筑密度 (%)	0.17	
机动车停车位(个)	67	含新能源汽车充电桩车位9个, 无障碍停车位2个, 大巴停车位2个
非机动车停车位(个)	67	
道路及其他面积 (m ²)	5393.94	
游人容量	社区公园人均占有陆地面积取30m ² /人, 则游人容量C=(A1/Am)=664人	

设计说明:

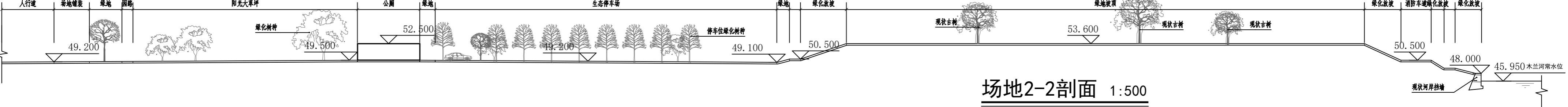
- 设计依据:《公园设计规范》GB51192-2016
- 本图中建、构筑物均为轴线定位坐标, 图中所注标高、尺寸均以米为单位, 采用 2000 国家大地坐标系, 1985 国家高程基准。
- 无障碍停车位距离主要出入口或无障碍出入口130米之内, 且处在最近处位置, 地面应平整、坚实、不积水, 不积雪, 防滑度不应大于 1:50。停车位的一侧应设宽度不小于1200mm的轮椅通道, 并设有从无障碍停车位直接通往园区主要出入口或无障碍出入口的指定无障碍通道。
- 公园内公厕等建筑物, 其入口及内部空间应满足无障碍要求, 如设置无障碍通道、无障碍厕所等。
- 根据公园平面和实际测设, 公园面积19890.56平方米, 该公园规划为社区公园则Am=33.90m²/人, 该公园无水域面积, 则C=(A1/Am)=664人。
- 公园消防车道承载力应满足不小于1650 kPa (约6.5 kg/cm²) 的路面结构设计, 其路基、基层及面层的选材与施工工艺均严格遵循相关市政工程及消防规范要求, 保障应急状态下消防车安全顺畅通行。
- 停车场应满足停车要求的条件下, 应种植乔木或采取立体绿化的方式, 遮阳面积不宜小于停车场面积的30%。
- 停车场应满足停车要求的条件下, 应种植乔木或采取立体绿化的方式, 遮阳面积不宜小于停车场面积的30%。
- 本项目海绵城市建设实施综合降雨量系数为0.32, 雨水年径流总量控制率为70.01%, 污染物去除率为54.34%, 满足海绵城市规划指标年径流总量控制率不低于70%、年径流污染削减率不低于50%目标, 充满海绵城市建设要求。

图例:

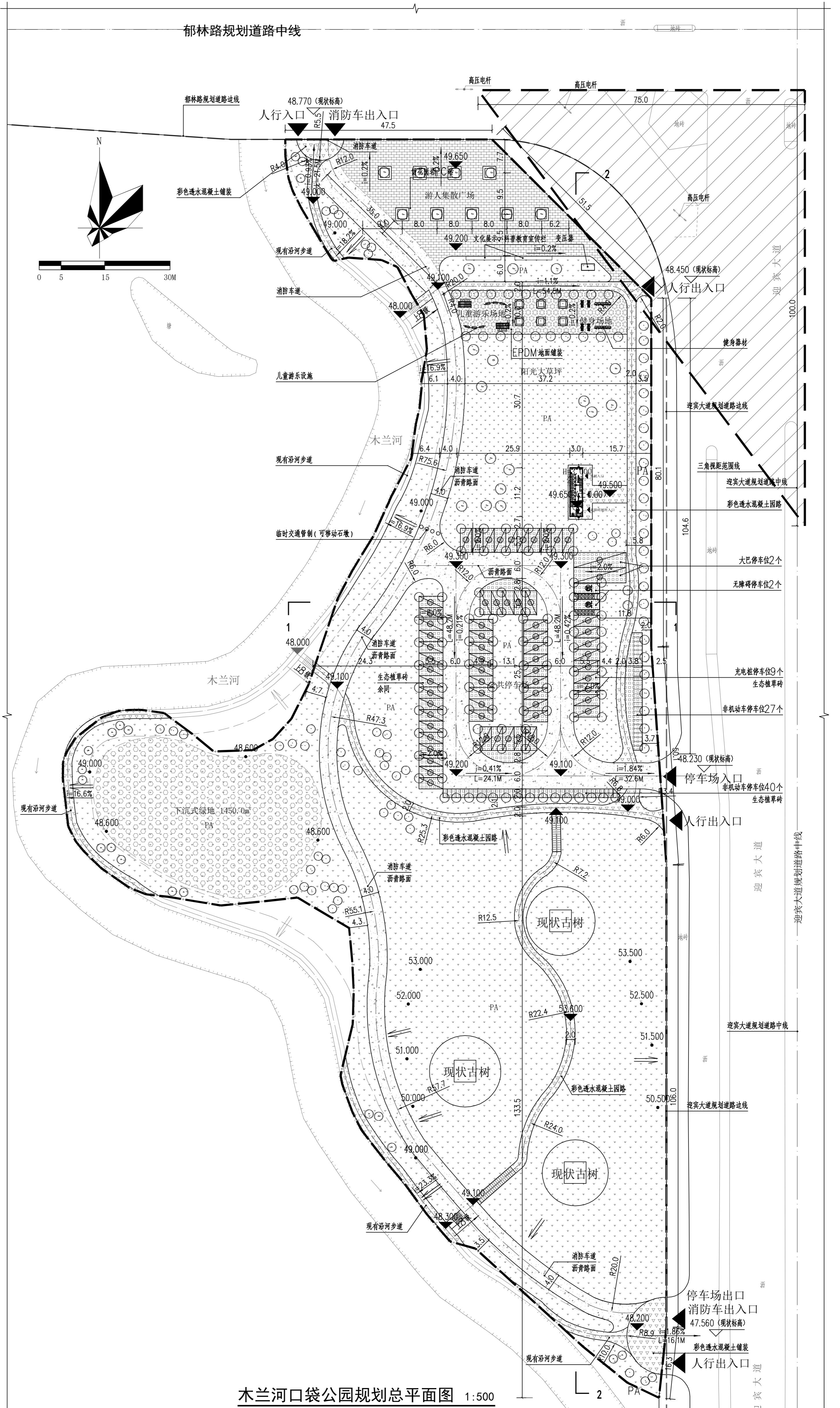
- 用地红线
- 一般绿地
- 无障碍停车位
- 防花岗岩PC砖
- 下沉式绿地
- 充电桩停车位
- 沥青路面
- 绿化乔木
- 现状古树
- EPDM地面铺装
- 彩色透水混凝土铺装
- 生态停车位



场地1-1剖面 1:500



场地2-2剖面 1:500



木兰河口袋公园规划总平面图 1:500

■ 会签 Joint Checkup	● 电源 Power	● 电信 Telecommunications
■ 总图 General Plan	● 规划 Planning	● 建筑 Building
■ 各项各注 Notes	● 结构 Structure	● 种植 Landscaping
■ 给排水 Water Supply and Drainage	● 土建 Civil Engineering	● 地下室 Basement
■ 平面示意 Plan Drawing	● 电气 Electrical	● 园林 Landscape

* 本图未经甲方审阅, 属于乙方设计图纸, 请勿外传。
* 本图未经甲方审阅, 属于乙方设计图纸, 请勿外传。

■ 工程名称 Project Name: 木兰河口袋公园规划总平面图

■ 图纸名称 Title: 木兰河口袋公园规划总平面图

■ 图纸号 Drawing No.: ZP-01

■ 专业 Dept.: 园林 Landscape

■ 施工进度 Stage: 第一版 First Edition

■ 备注 Remark: 黄港市港北区文化体育和旅游局

■ 签署 Signature: 李文 (Liu Wen)

■ 项目负责人 Project Leader: 李文 (Liu Wen)

■ 专业负责人 Professional Leader: 李文 (Liu Wen)

■ 审核 Checked: 张强 (Zhang Qiang)

■ 设计 Design: 张强 (Zhang Qiang)

■ 审批 Approved: 张强 (Zhang Qiang)

■ 监督 Supervision: 张强 (Zhang Qiang)

■ 日期 Date: 2023年12月

■ 单位出图章 Output Seal: 自资规甲字22450613

■ 工程号 Project No.: A145018090

■ 图号 Drawing No.: ZP-01

■ 页数 Page: 1/1