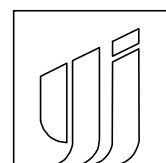


广东农垦华海糖业公用基础设施建设项目结余资金工程

湿地公园与休闲小路

建筑专业施工图



永建设计集团有限公司

建筑工程设计甲级:A252007869

法定代表人:周永健

设计总负责人:李克资

专业负责人:周 娅

2025年09月

设计单位： <div><div><div>永建设计集团有限公司</div><div>YONG JIAN DESIGN GROUP CO., LTD</div><div>建筑行业(建筑工程)甲级:A252007869</div></div></div>						图 纸 目 录			
施工图审查机构：						建设单位	广东省华海糖业发展有限公司	专业类别	建 筑
施工图审查合格书编号：						工程名称	广东农垦华海糖业公用基础设施建设项目结余资金工程	设计阶段	施 工 图
						项目名称	湿地公园与休闲小路	工程编号	*****
序号	图号	图 纸 名 称				图 幅	备 注		
1	JS—00	封面				A3			
2	JS—ML—01	图纸目录				A3			
3	JS—SM—01	设计说明				A2			
4	JS—01	休闲小路1(1段)				A1			
5	JS—02	休闲小路2(2段)				A1			
6	JS—03	休闲小路3(3段)				A3			
7	JS—04	休闲小路大样图				A2			
8	JS—05	休闲广场与花基大样图				A2			
9	JS—06	休闲小路步梯平面与大样图				A2			
10	JS—07	休闲小路步梯结构图				A2			
11						A2			
12						A1			
13						A1			
14						A2			
15						A2			
16						A1			
17						A1			
18						A2			
19						A3			
20						A3			
21						A3			
22						A3			
23									
24									
25									
26									
校对	周 娅	制表	杨 伟	专业负责人	周 娅	日 期	2025.09		

设计单位： <div><div><div>永建设计集团有限公司</div><div>YONG JIAN DESIGN GROUP CO., LTD</div><div>建筑行业(建筑工程)甲级:A252007869</div></div></div>						图 纸 目 录			
施工图审查机构：						建设单位	广东省华海糖业发展有限公司	专业类别	建 筑
施工图审查合格书编号：						工程名称	广东农垦华海糖业公用基础设施建设项目结余资金工程	设计阶段	施 工 图
						项目名称	湿地公园与休闲小路	工程编号	*****
序号	图号	图 纸 名 称				图 幅	备 注		
1						A3			
2						A2			
3						A2			
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
校对	周 娅	制表	杨 伟	专业负责人	周 娅	日 期	2025.09		

建筑				
结构				
电气				
给排水				

设计说明

一、项目概况

- 1、工程名称: 广东农垦华海糖业公用基础设施建设项目结余资金工程—湿地公园与休闲小路
2、建设地点: 广东省湛江市徐闻县
3、建设单位: 广东省华海糖业发展有限公司

二、设计依据

- 1、甲方认可的景观规划设计方案及初步设计文件。
- 2、甲方提供的总图及其它相关建筑施工图设计资料。

三、标高和放线依据

- 1、本工程设计地形标高以规划设计标高为依据，分项工程与相对标高关系，详见各断面图。
- 2、景观各部分定位，详见平面图。
- 3、本工程图纸中除注明者外，设计图纸中尺寸均以毫米（mm）为单位，标高以米（m）为单位。
- 4、本设计图中凡所指距离地高度，均指离开完成面高度。

四、施工要求

- 1、施工时要严格按图施工，如有改变，需征得设计单位同意。凡本设计运用的涉及到景观造型、色彩、质感、大小尺寸、性能、安全等方面的材料，除按本设计图纸要求外，均须经本设计单位及甲方认可审核后方可采用，施工安装各类设备，应在本工程土建施工之前确定或者跟上土建施工进度，提供有关部门设备的技术施工图，经本设计单位及甲方审核后厂家、安装单位专人赴现场配合土建施工。
- 2、施工安装必须严格遵守国家颁布的有关部门标准及各项施工验收规范的规定。
- 3、基础施工时若发现地质实际情况与设计要求不符，须通知设计人员及地质勘察工程师共同研究处理。
- 4、本说明如与设计图有不同，以设计图所示说明为准。

五、构造要求

- 1、所有路面、停车场、地台土基层需人工或机械夯实，如属回填土方，应按规范分层压实，压实度应 $>95\%$ ，夯实后土壤的承载力特征为： $>H30Kpa$ 。筑路面时，应采取防止管道沉陷及破损的措施。
- 2、所有地面的混凝土层应设伸缩缝，伸缩缝纵横间距不大于6m。
- 3、园路施工按坐标定位放线，保证曲线流畅，与景观结合自然协调。广场道路不同面层材料之间的找平层应注意保持路面的平整度和整体性。
- 4、本工程所有石构件，石质均采用优质花岗石，无特别要求情况下，石材颜色要求色泽一致，结晶状好。
- 5、所有外装饰材料，应先做样板，经设计单位及甲方同意后方可大面积施工。

六、技术要求

- 1、所有涉及结构承载力的设计,须经过结构工程师核算后,方可施工。
- 2、本工程设计中未详尽之处,均应按照国家和地区现行的各类相关施工图规范、规定及标准实施。

设计单位:



备注：

本设计图纸未经规划部门同意和施工图审查机构认可,不得用于现场施工,仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。

A-0			
版本号	日 期	版本号	日 期

施工图审查机构:

施工图审查合格书编号:

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
广东农垦华海糖业公用基础设施建设项目结余资金工程

项目名称: 湿地公园与休闲小路

建设单位：广东省华海糖业发展有限公司

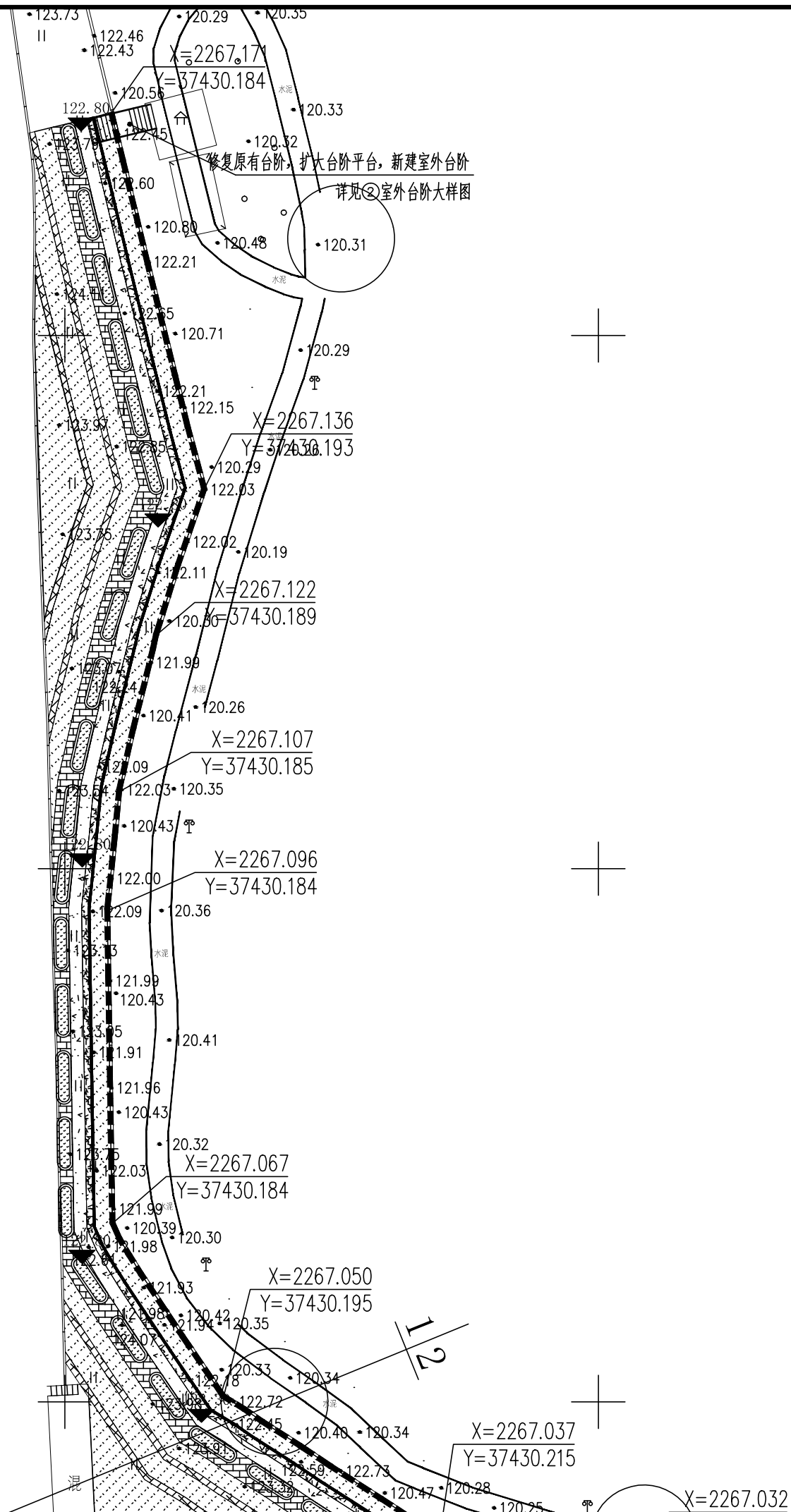
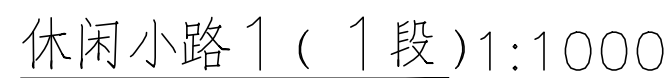
审 定	周永健	
项目负责人	李克资	
专业负责人	周 娅	
审 核	李克资	
校 对	周 娅	
设 计	杨 伟	
制 图	杨 伟	

图 名:

设计说明

工程编号		
图 别	建 施	
图 号	JS-SM-01	
日 期	2025.09	

建筑					
结构					
电气					
给排水					



设计单位:



备注：

本设计图纸未经规划部门同意和施工图审查机构认可,不得用于现场施工,仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。

A-0			
版本号	日 期	版本号	日 期

施工图审查机构:

施工图审查合格书编号:

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称:

广东农垦华海糖业公用基础设施建设项目结余资金工程

项目名称:

湿地公园与休闲小路

建设单位：

广东省华海糖业发展有限公司








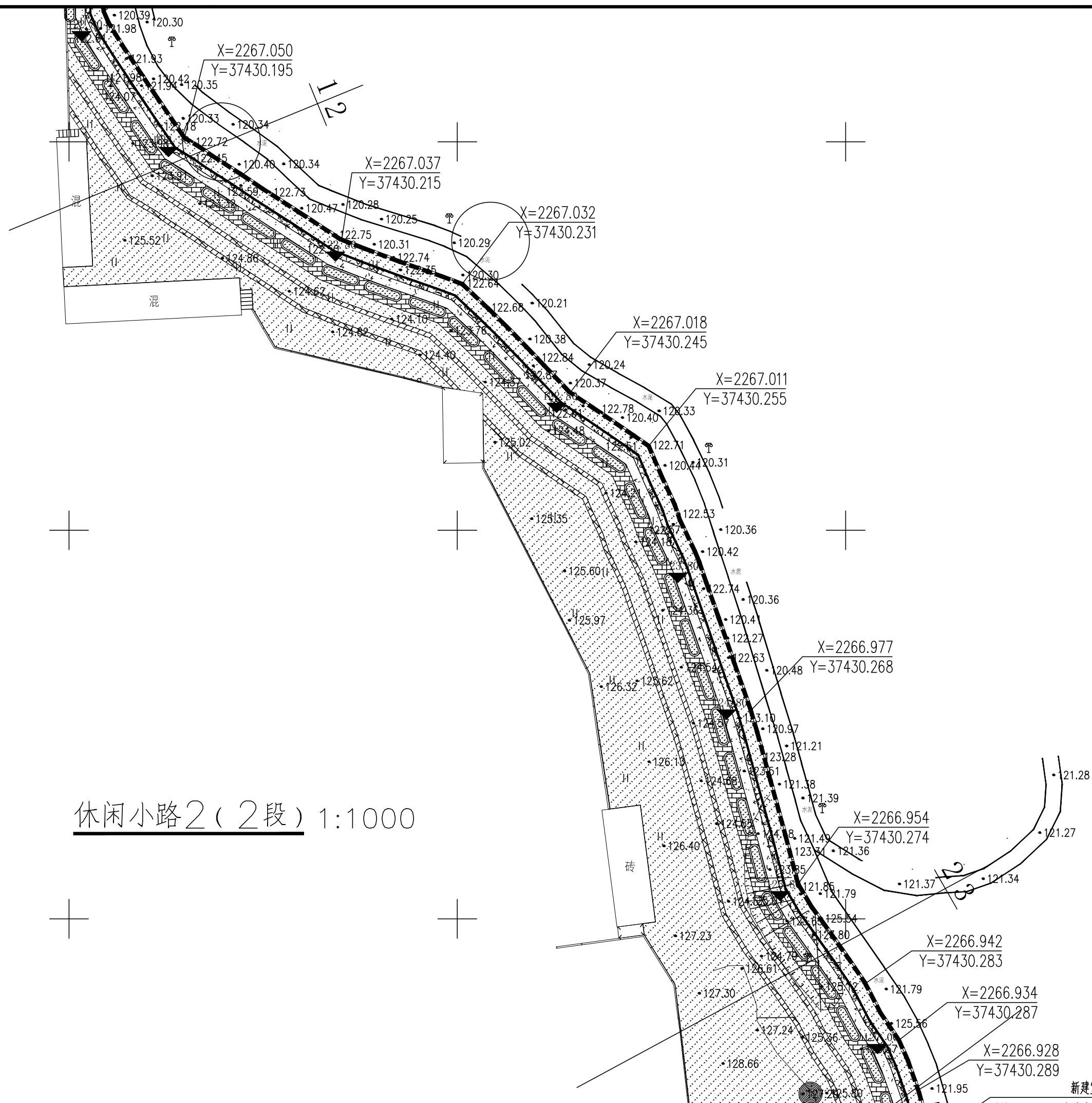
审 定	周永健	
项目负责人	李克资	
专业负责人	周 娅	
审 核	李克资	
校 对	周 娅	
设 计	杨 伟	
制 图	杨 伟	

图 名:

休闲小路1(1段)

工程编号		
图 别	建 施	
图 号	JS-01	
日 期	2025.09	

建筑					
结构					
电气					
给排水					



设计单位:



永建设计集团有限公司
YONG JIAN DESIGN GROUP CO., LTD

建筑行业(建筑工程)甲级:A252007869

备注：

本设计图纸未经规划部门同意和施工图审查机构认可,不得用于现场施工,仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。

A-0			
版本号	日 期	版本号	日 期

施工图审查机构:

施工图审查合格书编号:

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称:

广东农垦华海糖业公用基础设施建设项目结余资金工程

项目名称:

湿地公园与休闲小路

建设单位:

广东省华海糖业发展有限公司








审 定	周永健	
项目负责人	李克资	
专业负责人	周 娅	
审 核	李克资	
校 对	周 娅	
设 计	杨 伟	
制 图	杨 伟	

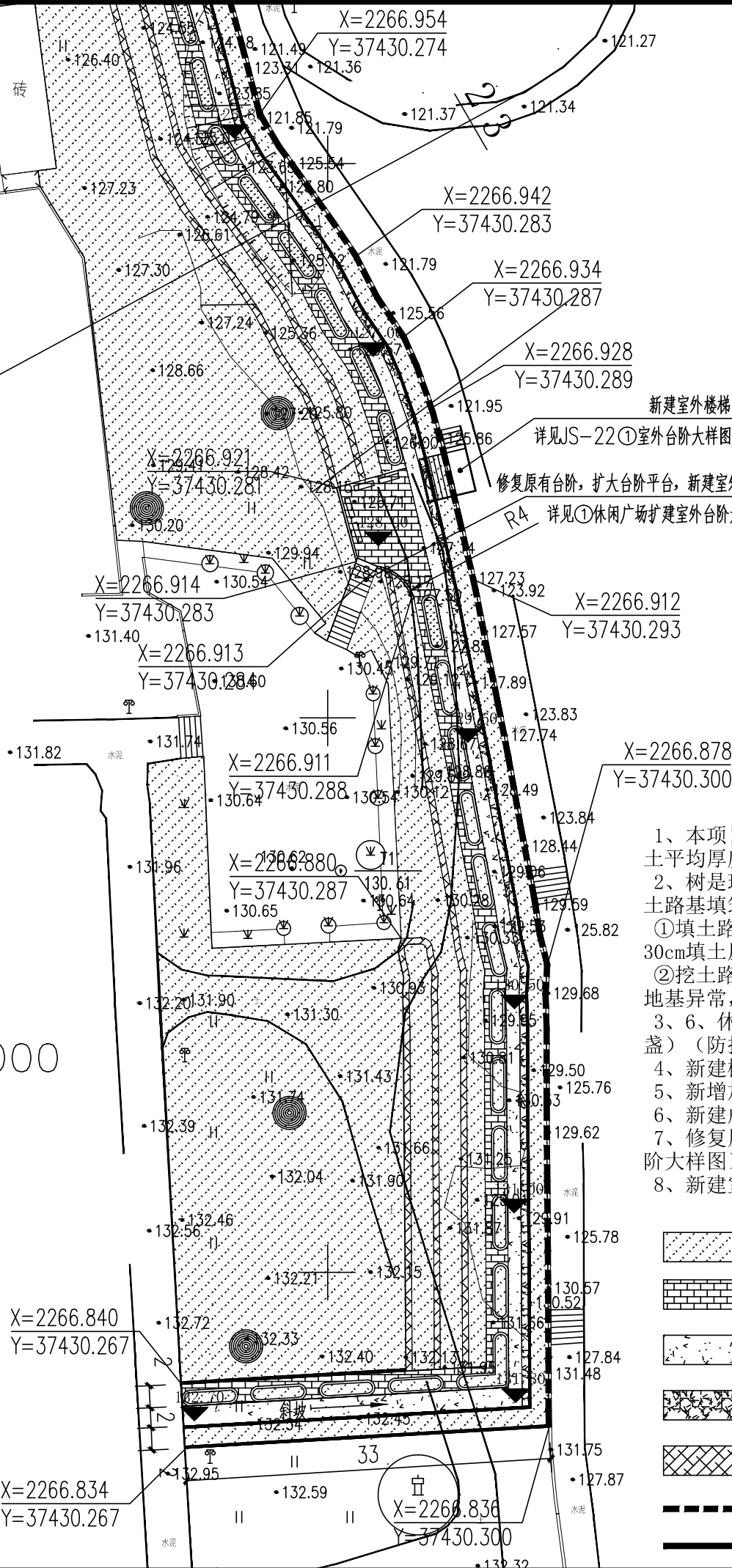
图 名:

休闲小路2(2段)

工程编号		
图 别	建 施	
图 号	JS-02	
日 期	2025.09	

图例	比例尺	备注
道路	1:1000	
建筑		
绿化		
水电		
其他		

休闲小路3(3段) 1:1000

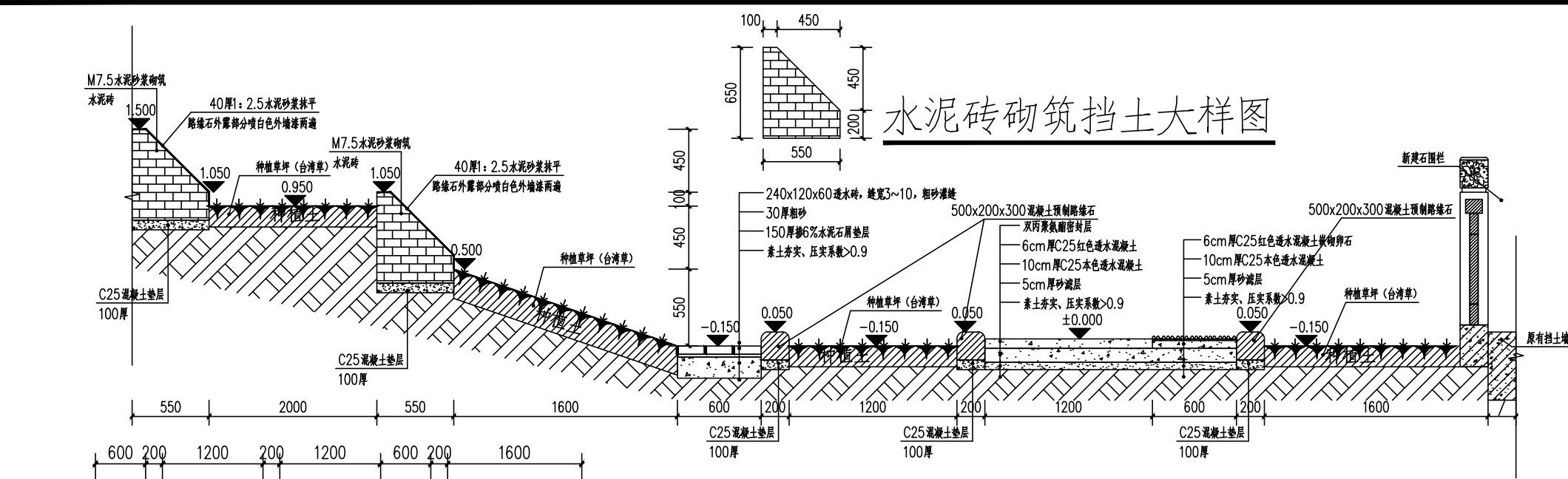


- 1、本项目清表50cm, 清表土面积共6364.40m²。挖土填土面积共2443.72m², 填土平均厚度为0.3m, 回填土方为733.12m³, 挖土土方为733.12m³
- 2、树是现场原有树, 无需砍伐
- 土路基填筑:
 - ①填土路基, 在填土前必须排干水, 除草清基淤泥, 压实路床, 然后按每层30cm填土压实, 土质要均匀, 密实度达95%。
 - ②挖土路基, 挖土后整平路床进行碾压, 土路基60cm深度内密实度达95%。如地基异常, 施工单位要及时通知设计等有关人员进行现场处理。
- 3、6、休闲路面增加太阳能路灯(6m杆、100w、80AH锂电池)(相隔12m设一盏)(防护等级IP67)(路灯基础参考篮球场路灯基础)(共34盏)
- 4、新建椭圆形花池(63个)
- 5、新增加成品石凳(4个)
- 6、新建成品石围栏
- 7、修复原有台阶, 扩大台阶平台, 扩建室外台阶(详见休闲广场扩建室外台阶大样图)
- 8、新建室外楼梯, 两座

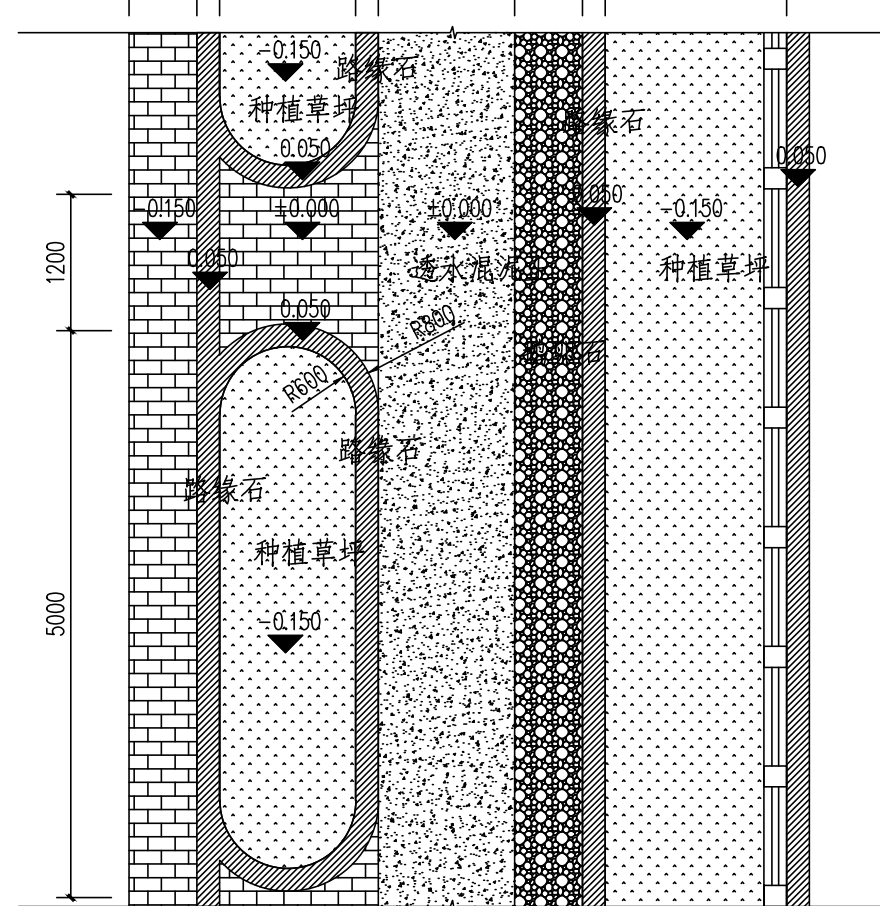
- | | |
|--|------------------------------------|
| | 人工草坪(台湾草) (4315.46m ²) |
| | 透水砖 (232.8m ³) |
| | 红色透水混凝土 (508.04m ³) |
| | 鹅卵石道路 (227.58m ³) |
| | 水泥砖砌筑挡土 (595.13m) |
| | 成品石围栏 (382m) |
| | 路缘石 (1236.06m) |

设计单位:			
 永建设计集团有限公司 YONG JIAN DESIGN GROUP CO., LTD 建筑行业(建筑工程)甲级:A252007869			
备注: 本设计图纸未经规划部门同意和施工图审查机构认可, 不得用于现场施工, 仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。			
A-0			
版本号	日期	版本号	日期
施工图审查机构:			
施工图审查合格书编号:			
图纸专用章			
注册建筑师执业章			
注册结构师执业章			
工程名称: 广东农垦华海糖业公用基础设施建设项目结余资金工程			
项目名称: 湿地公园与休闲小路			
建设单位: 广东省华海糖业发展有限公司			
审 定	周永健		
项目负责人	李克资		
专业负责人	周 姬		
审 核	李克资		
校 对	周 姬		
设 计	杨 伟		
制 图	杨 伟		
图 名: 休闲小路3(3段)			
工程编号			
图 别	建 施		
图 号	JS-03		
日 期	2025.09		

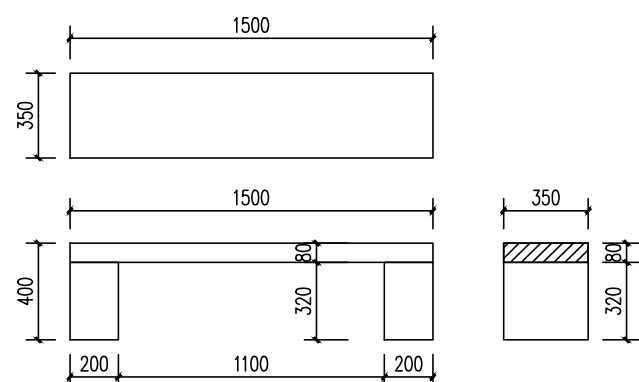
建筑					
结构					
电气					
给排水					



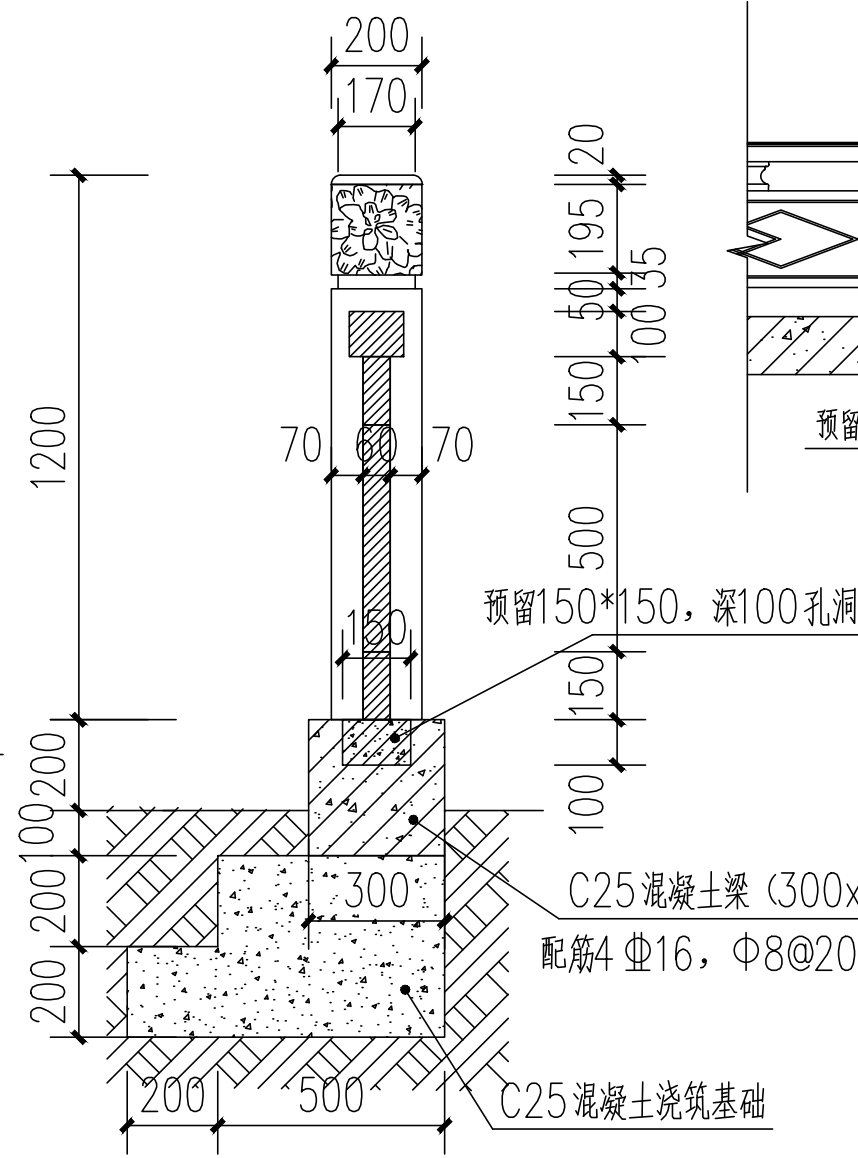
剖面大样图



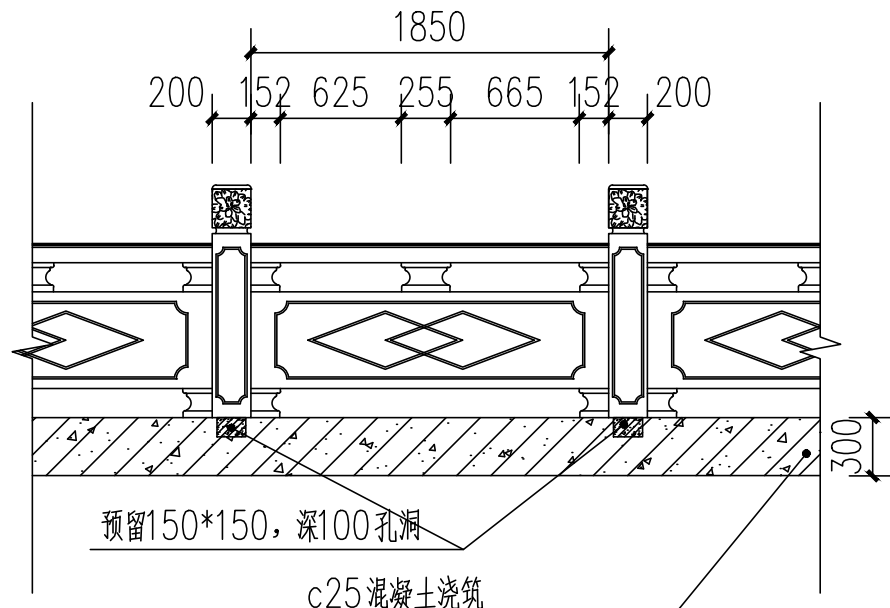
标准段平面图



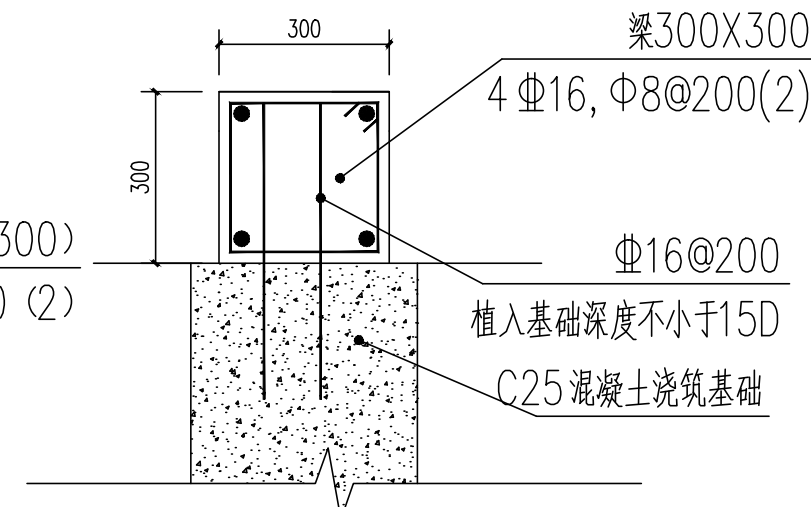
成品石凳大样图



石围栏剖面图



石围栏立面图



栏杆下梁配筋图

设计单位：



永建设计集团有限公司
YONG JIAN DESIGN GROUP CO., LTD

建筑行业(建筑工程)甲级: A252007869

备注：
本设计图纸未经规划部门同意和施工图审查机构认可，不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。

A-0			
版本号	日 期	版本号	日 期

施工图审查机构:

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
广东农垦华海糖业公用基础设施建设项目结余资金工

项目名称: 湿地公园与休闲小路

建设单位：广东省华海糖业发展有限公司








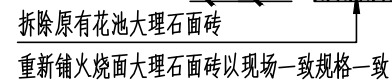
审 定	周永健	
项目负责人	李克资	
专业负责人	周 娅	
审 核	李克资	
校 对	周 娅	
设 计	杨 伟	
制 图	杨 伟	

图 名:

休闲小路大样图

工程编号		
图 别	建 施	
图 号	JS-04	
日 期	2025.09	

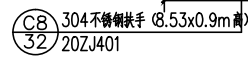
给水	电气	结构	建筑
----	----	----	----



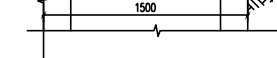
(原有瓷砖拆除重建 (63cm*34cm), 长度约130米长)
(原有瓷砖拆除重建 (60cm*27cm), 长度约9米)



建 筑	结 构	电 气	水 暖
-----	-----	-----	-----



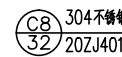
①新建室外台阶大样图



1—1 室外台阶剖面图



2—2室外台阶剖面图



②新建室外台阶大样图



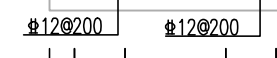
3—3 室外台阶剖面图



③ 304不锈钢门大样图



TZ基础



a— a 剖面图

设计单位:



永建设计集团有限公司
YONG JIAN DESIGN GROUP CO., LTD

建筑行业(建筑工程) 甲级: A252007869

备注：
本设计图纸未经规划部门同意和施工图审查机构认可，不得用于现场施工，仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。

A-0			
版本号	日 期	版本号	日 期

施工图审查机构:

施工图审查合格书编号:

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称:
广东农垦华海糖业公用基础设施建设项目结余资金工程

项目名称: 湿地公园与休闲小路

建设单位: 广东省华海糖业发展有限公司

审 定	周永健	
项目负责人	李克资	
专业负责人	周 姹	
审 核	李克资	
校 对	周 姹	
设 计	杨 伟	
制 图	杨 伟	

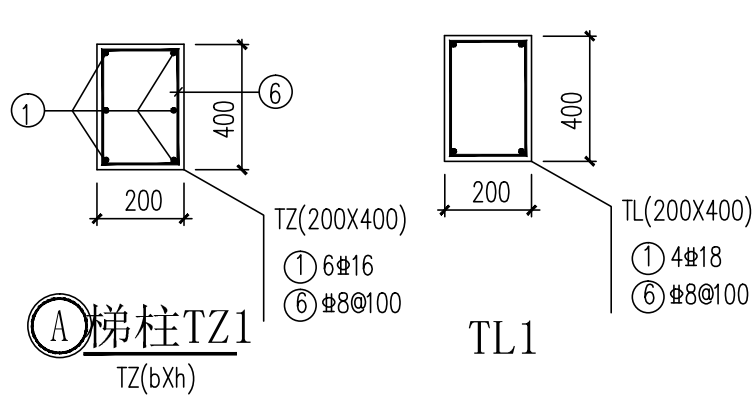
图 名:

休闲小路步梯平面与大样图

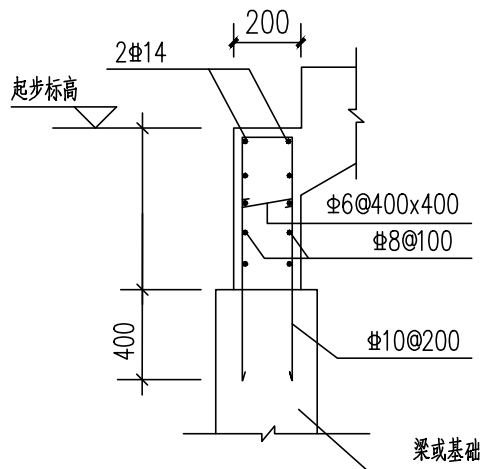
工程编号		
图 别	建 施	
图 号	JS-06	
日 期	2025.09	

梯 表

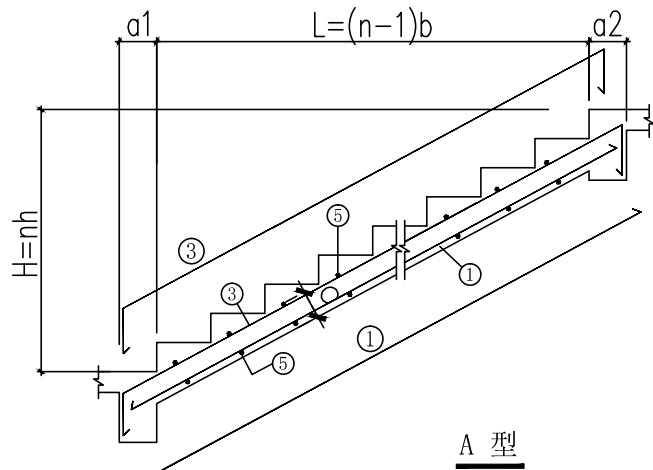
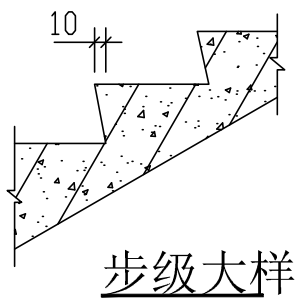
编号	板厚	板底筋	板面筋
PTB1	150	Φ12@150	Φ12@150

[illegible]

梯柱支承大样



① 首跑梯板支承大样



本图示法以平面图或剖面图中的数值表示楼梯板及梯梁的配筋量，而配筋构造要求则按本大样图及说明施工之。“楼梯配筋图”结合本通用图施工。

1. 梯板编号由“梯板代号+序号”构成，梯梁编号由“梯梁代号+序号”构成。例如：
LT1B2-----1号梯第2块梯板
LT1L2-----1号梯第2根梯梁
2. 楼梯平面图或剖面图的配筋标注方法
(1) 从楼梯平面图或剖面图中引出梯板编号/梯板类型/梯板厚度及对应的配筋。
(2) 从楼梯平面图或剖面图中引出梯梁编号(梯梁截面尺寸)及对应的配筋。
3. 材料：砼强度等级为同楼层，钢筋 Φ 为HPB300级， $f_y=270\text{N}/\text{mm}^2$ ；
钢筋 Φ 为HRB335级， $f_y=300\text{N}/\text{mm}^2$ ；
钢筋 Φ 为HRB400E级， $f_y=360\text{N}/\text{mm}^2$ ；螺旋钢筋端部不必弯钩。
4. 钢筋净保护层为不小于15，钢筋直钩尺寸为 $(t-15)$ ，梯板箍筋净保护层为10。
5. 钢筋的锚固长度均为 L_aE (非抗震时为 L_a)；纵筋需接长时，接头位置应错开，且应避开梯板内力较大区域；若采用搭接接长，搭接长度为 $1.1E$ 。
6. 楼梯采用实体栏板时，则需在栏板下的梯板中加设3 Φ 14底筋。
7. 钢筋按放样尺寸下料，栏杆(板)埋件详建施图。
8. 楼梯平台梁支柱TZ位置详梁配筋平面图或楼梯平面图，按本图大样索引及配筋；除图中注明外，其余梯柱截面为 $b\times h=200\times 400$ 。梯柱支承于下层楼面梁上，梯柱竖向钢筋为6 Φ 14，箍筋为 $\Phi 8@100$ 。竖筋锚固长度为 L_{aE} 。
9. 本图楼梯梁结合施A-02“梁配筋大样及平面表示法说明”一起使用，有关梁配筋、构造要求等与通用图相对应，钢筋锚固要求同框梁。



永建设计集团有限公司
YONG JIAN DESIGN GROUP CO., LTD

建筑行业(建筑工程)甲级:A252007869

备注：

本设计图纸未经规划部门同意和施工图审查机构认可,不得用于现场施工,仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。

A-0			
版本号	日 期	版本号	日 期

施工图审查机构:

施工图审查合格书编号:

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

工程名称：
广东农垦华海糖业公用基础设施建设项目结余资金工程

项目名称: 湿地公园与休闲小路

建设单位：广东省华海糖业发展有限公司

审 定	周永健	
项目负责人	李克资	
专业负责人	周 姪	
审 核	李克资	
校 对	周 姪	
设 计	杨 伟	
制 图	杨 伟	

图 名:

休闲小路步梯结构图

工程编号		
图 别	建 施	
图 号	JS-07	
日 期	2025.09	