

图纸目录

[illegible]

广东省华城建筑设计有限公司
GUANGDONG HUACHENG
DESIGN INSTITUTE Co., Ltd

设计证书编号:
DESIGN GRADE & CERTIFICATE NO:
建筑工程甲级: A144020237
规划编制乙级: 142019
园林设计乙级: A244020234

其他:

设计 DESIGNED BY	黄安柳	黄安柳	
校对 CHECKED BY	伍则辉	伍则辉	
专业负责人 CHIEF ENGL.	苏政辉	苏政辉	
审核 VERIFIED BY	苏政辉	苏政辉	
审定 APPROVED BY	苏政辉	苏政辉	
项目负责人 CAPTAIN	苏政辉	苏政辉	
设计阶段 STATUS	施工图		
图纸名称 TITLE 图纸目录			
图别 DRAWING TYPE	建 筑	版次 图号	第一版
出图日期 DATE	2020.05	图号 DRAWING NO.	JS-00
建设单位 CLIENT	东莞市望牛墩镇李屋股份经济联合社		
工程名称 PROJECT	李屋村滨河景观带建设工程		

盖章

李屋村大海边防洪堤升级改造工程
施工图设计说明

一、工程概述

李屋村滨河景观带建设工程位于望牛墩镇李屋村.为村的基础设施，方便村民在河堤边休闲散步。
本次设计李屋村滨河景观带建设工程，是在原有防洪堤加高的基础上进行，由于原有防洪堤加高35CM 影响了人行道行人的景观视线，现甲方要求升高人行道 35CM。本工程北面由天后宫边开始，终点位于南面小桥位置，呈南北走向，设计内容包括大理石人行道砖铺设，增加台阶，斩除树根，本工程线位经过地区无其他建筑物拆迁。

我单位受望牛墩镇李屋村民委员会的委托，于 2019 年 10 月完成李屋村滨河景观带建设工程的方案及初步设计，并于近期对本道路进行了施工图设计工作。
本工程的施工图设计包含人行道工程。

二、设计依据

- 1：500 电子版地形图。
- 该片区的用地红线图。
- 《城市道路设计规范》（CJJ 37-2012）。
- 《公路路基设计规范》（JTG D30-2004）。
- 《公路沥青路面设计规范》（JTG D50-2006）。
- 《公路沥青路面施工技术规范》（JTG F40-2004）。
- 《道路交通标志和标线》（GB 5768-1999）。
- 《城市道路和建筑物无障碍设计规范》（JGJ 50-2001）。
- 国家现行颁布的其他有关设计规范、标准。
- 其他相关资料及工作会议纪要。

三、技术标准与主要技术指标

- 道路等级：城市支路
- 计算行车速度：V=10km/h （已做好，不在本次设计范围内）
- 纵坡：i=0.8%
- 道路红线宽度：11.0m （已做好，不在本次设计范围内）
- 标准轴载：BZZ-100
- 地震荷载：地震动峰值加速度系数 0.1
- 路面类型：砼路面 （已做好，不在本次设计范围内）
- 人行道设计使用年限：10 年

四、道路工程设计

- 道路平面设计
无
- 道路纵断面设计
无
- 道路横断面设计
横断面基本采用了已修好道路，即标准横断面为：1.5~2.0m(人行道)+7.0m（已修好机动车道）+2.0m(已修好人行道)=10.50~11.00m。横断面宽度控制在规划红线宽度内。
- 路面结构设计
人行道和非机动车道采用统一的路面结构，路面结构设计如下：
花岗岩方砖 3cm
1:3 水泥砂浆 2cm
6%水泥稳定碎石层
路面施工及验收规范》（GBJ97-87）的相关要求。
基层水泥稳定碎石集料级配采用《公路路面基层施工技术规范》（JTJ034-2000）表 3.2.1-2 的基层

五、施工准备

施工单位应根据设计文件，设置临时水准点一个，并复测平面和高程控制桩，据此测出相应道路中心路面宽度及纵横高度等详桩，控制桩测量精度应符合国家有关规范和规定。有碍施工的渠道均应在施工前拆迁完毕，施工前开挖临时边沟与附近出水口接通，以利施工期间的积水排出。

六、注意事项

- （1） 施工时应该严格遵守现行施工技术规范等相关要求。
- （2） 道路周边场地平整时，必须完善自身的排水设施，避免场地大量雨水流向道路范围。
- （3） 由于甲方未能提供详尽的地质情况及水纹情况，现场与施工以及现状其他情况与设计不符的，请及时与设计人员联系，共同协商解决，工程造价以实际工程量及最后决算为准。



广东省华城建筑设计有限公司
GUANGDONG HUACHENG
DESIGN INSTITUTE Co.,Ltd

设计证书编号：
DESIGN GRADE & CERTIFICATE NO:
建筑工程甲级：A144020237
规划编制乙级：142019
园林设计乙级：A244020234

其 他：

设计 DESIGNED BY	黄安柳	黄安柳
校对 CHECKED BY	伍则辉	伍则辉
专业负责人 CHIEF ENGI.	苏政辉	苏政辉
审核 VFERIFIED BY	苏政辉	苏政辉
审定 APPROVED BY	苏政辉	苏政辉
项目负责人 CAPTAIN	苏政辉	苏政辉

设计阶段 STATUS	施工图
----------------	-----

图纸名称 TITITLE	施工图设计说明
-----------------	---------

图别 DRAWING TYPE	建 筑	版次 NO.	第一版
出图日期 DATE	2020.05	图号 DRAWING NO.	JS-01

建设单位 CLIENT	东莞市望牛墩镇李屋股份经济联合社
----------------	------------------

工程名称 PROJECT	李屋村滨河景观带建设工程
-----------------	--------------

盖章



广东省华城建筑设计有限公司
GUANGDONG HUACHENG
DESIGN INSTITUTE Co., Ltd

设计证书编号:
DESIGN GRADE & CERTIFICATE NO:
建筑工程甲级: A144020237
规划编制乙级: 142019
园林设计乙级: A244020234

其他:

设计 DESIGNED BY	黄安柳	黄安柳
校对 CHECKED BY	伍则辉	伍则辉
专业负责人 CHIEF ENGL	苏政辉	苏政辉
审核 VFERIFIED BY	苏政辉	苏政辉
审定 APPROVED BY	苏政辉	苏政辉
项目负责人 CAPTAIN	苏政辉	苏政辉

设计阶段
STATUS

施工图

图纸名称
TITTLE

花岗岩栏杆大样

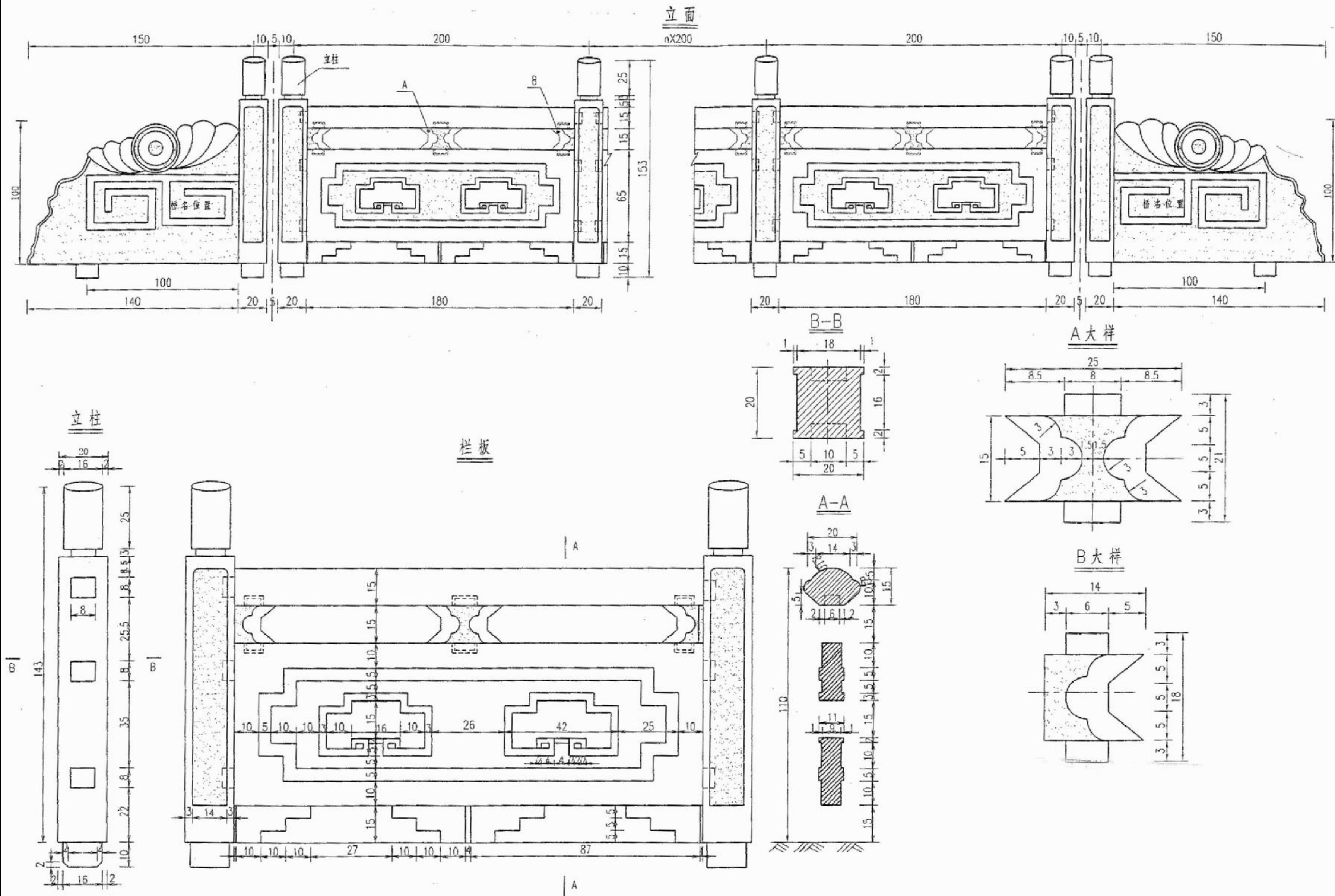
图别 DRAWING TYPE	建筑	版次 NO.	第一版
--------------------	----	-----------	-----

出图日期 DATE	2020.05	图号 DRAWING NO.	JS-09
--------------	---------	-------------------	-------

建设单位 CLIENT	东莞市望牛墩镇李屋股份经济联合社
----------------	------------------

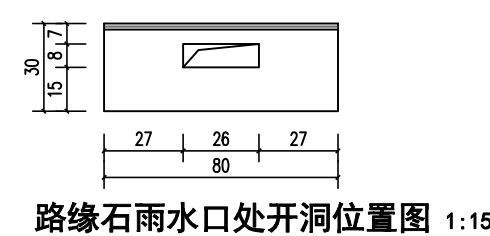
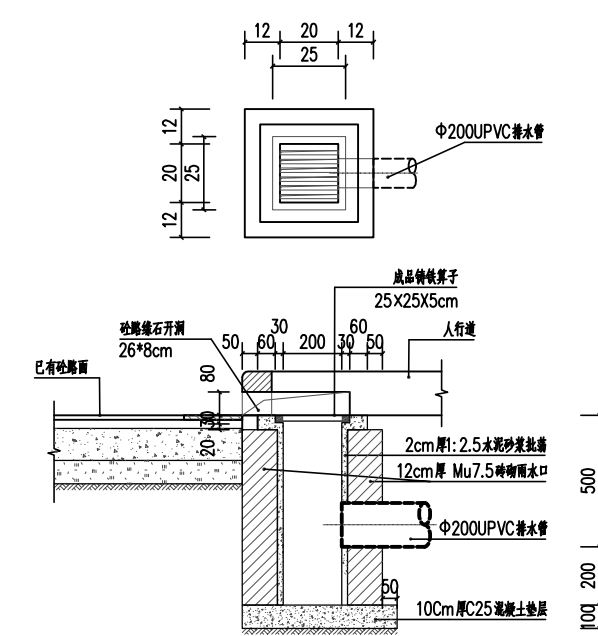
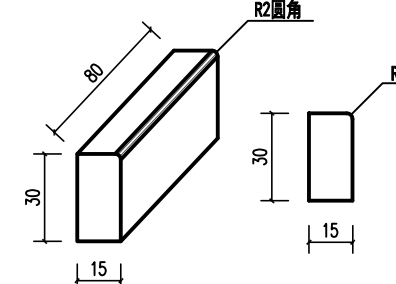
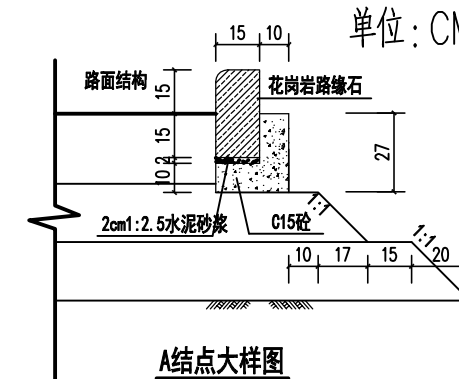
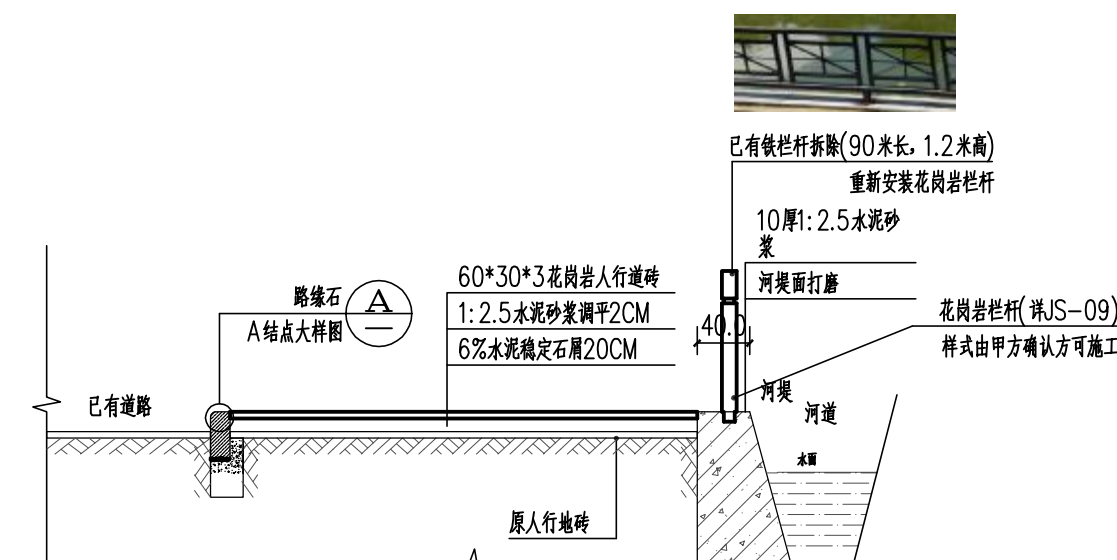
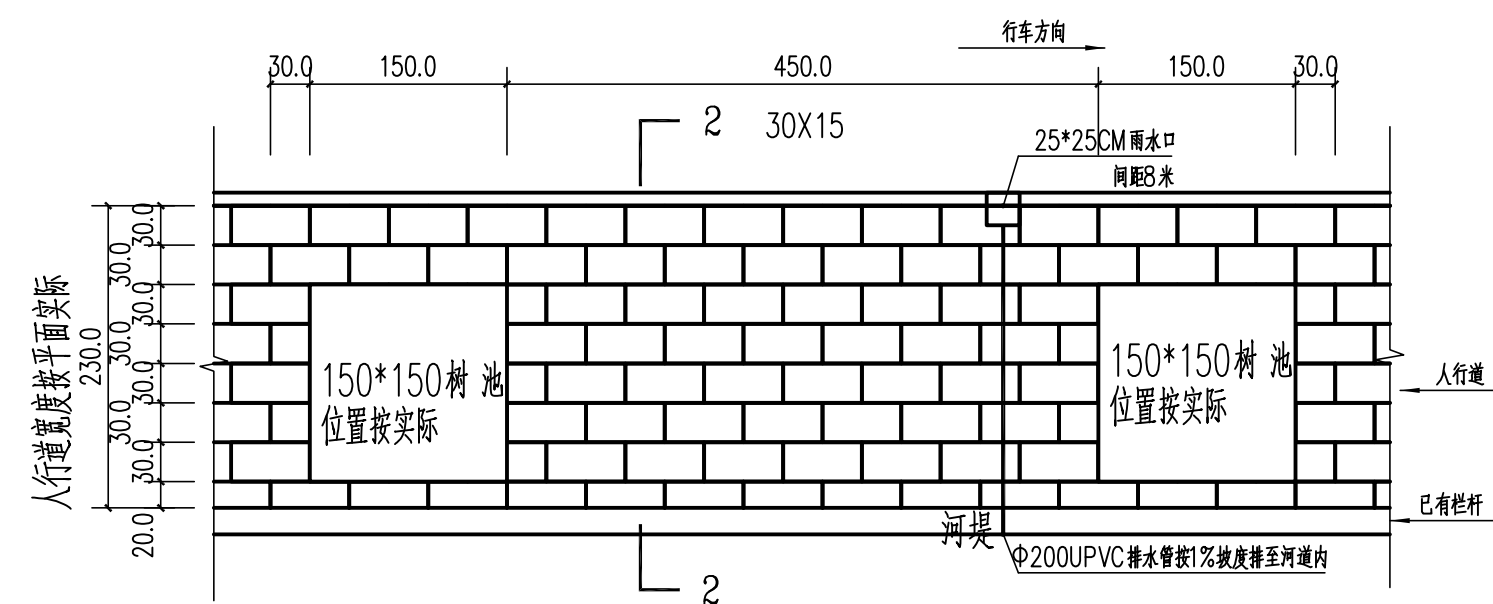
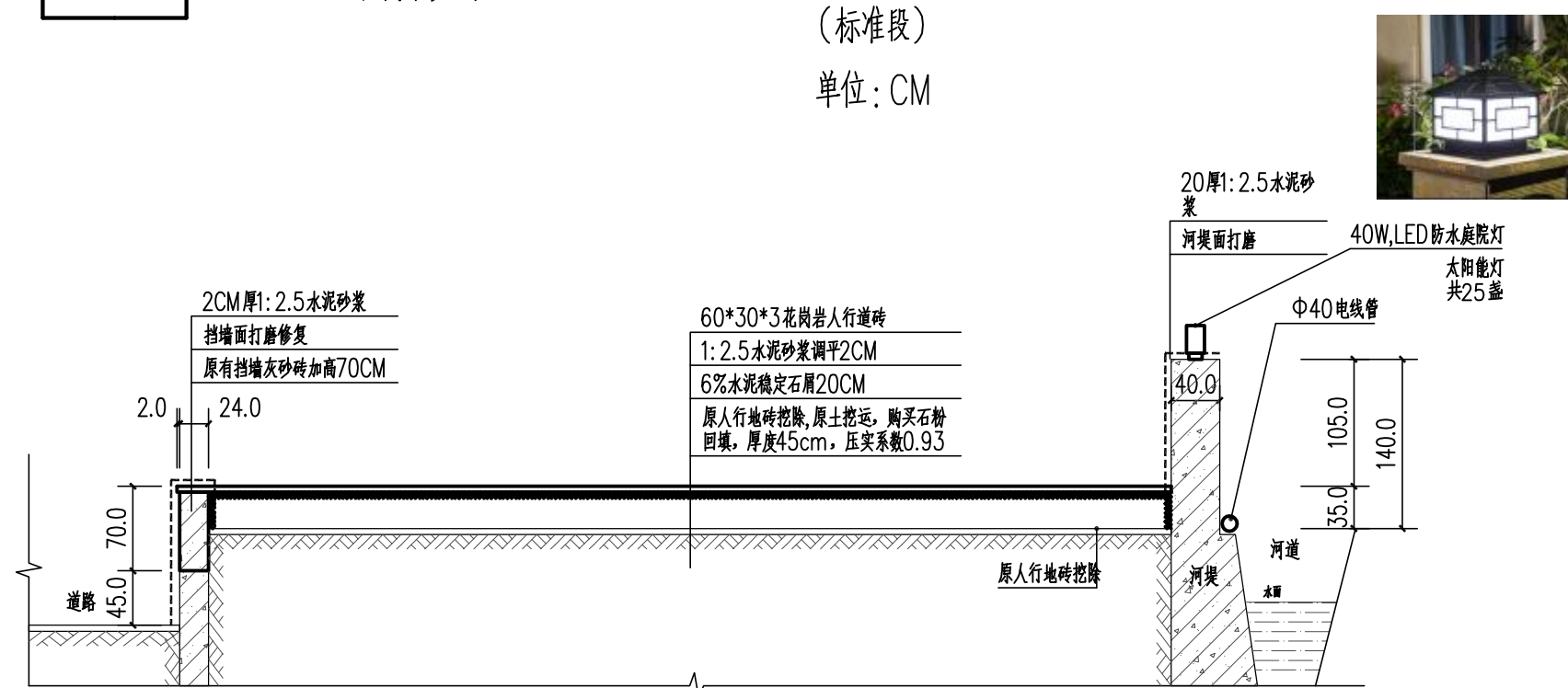
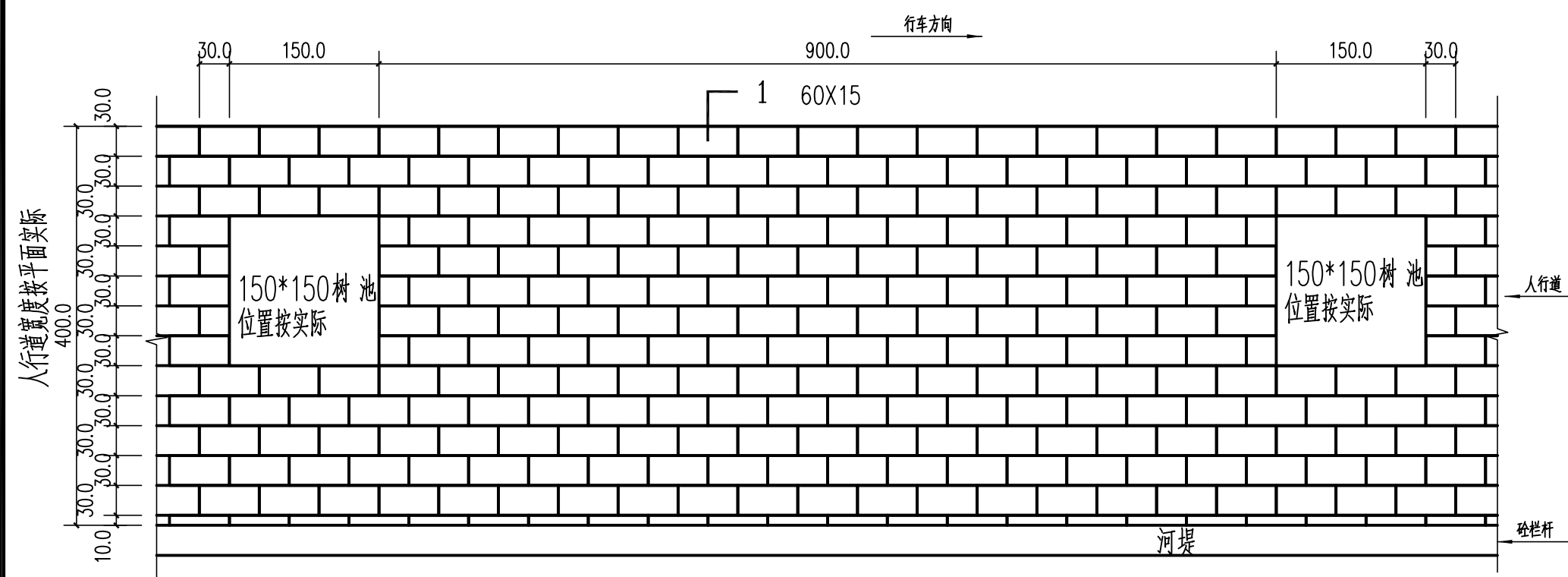
工程名称 PROJECT	李屋村滨河景观带建设工程
-----------------	--------------

盖章

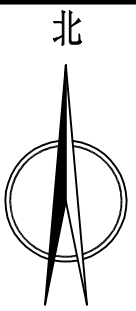
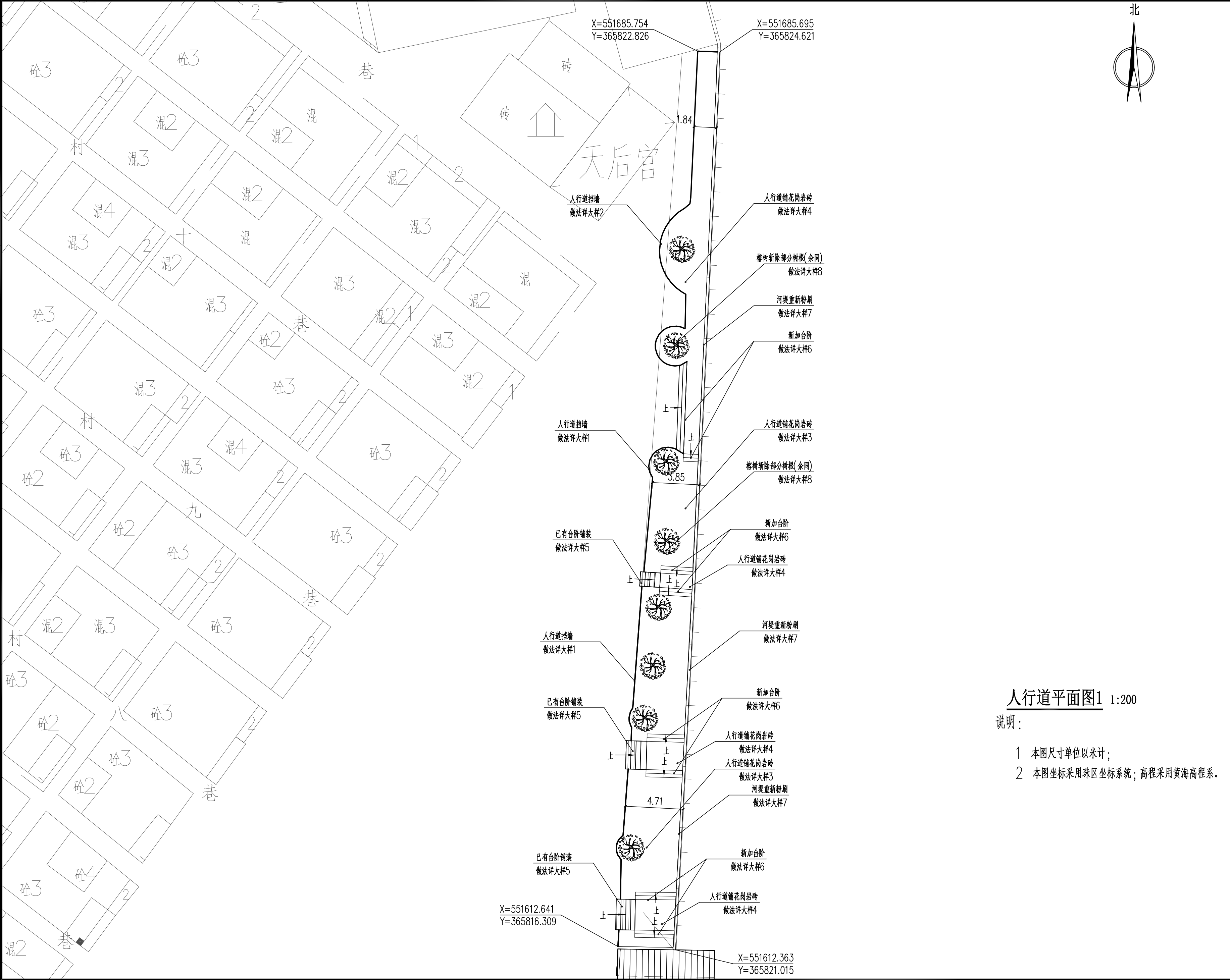


- 说明:
1. 本图尺寸单位: 均以mm计。
 2. 栏杆柱、栏板用材均为花岗岩, 压顶石采用色彩与栏杆相近的花岗岩。
 3. 栏杆每 45m 设一道双柱, 栏杆柱中距为 200mm
 4. 栏杆、栏板雕刻花纹图案由业主确定。
 5. 栏杆、扶手与栏杆柱之间每跨一端固定牢固, 一端要保证能够适应伸缩, 但不能自由晃动。
 6. 压顶石相互之间应挤压密实, 与基础用 1: 2 水泥砂浆结合。
 7. 栏杆柱锚固深度(榫头长度)应保证, 锚固用砂浆为 1: 2 水泥砂浆。
 8. 栏杆用石材应确保色彩一致, 无裂隙、暗裂, 加工安装时不得有明显的毛刺、缺口。

花岗岩栏杆大样
(本栏杆款式仅供参考, 具体式样由甲方定)



日期			
姓名			
专业	暖通	电气	
日期			
姓名			
专业	建筑	给排水	



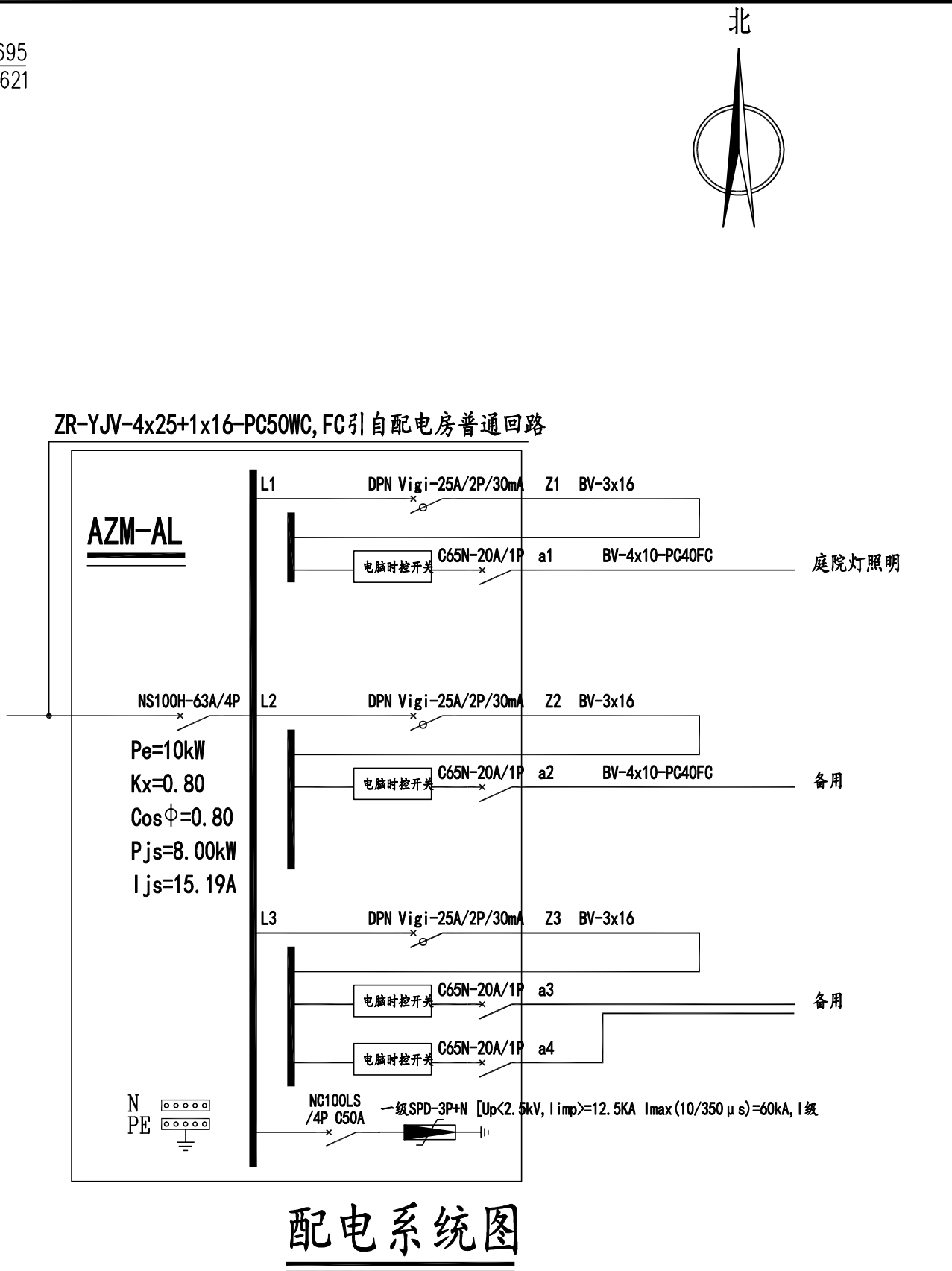
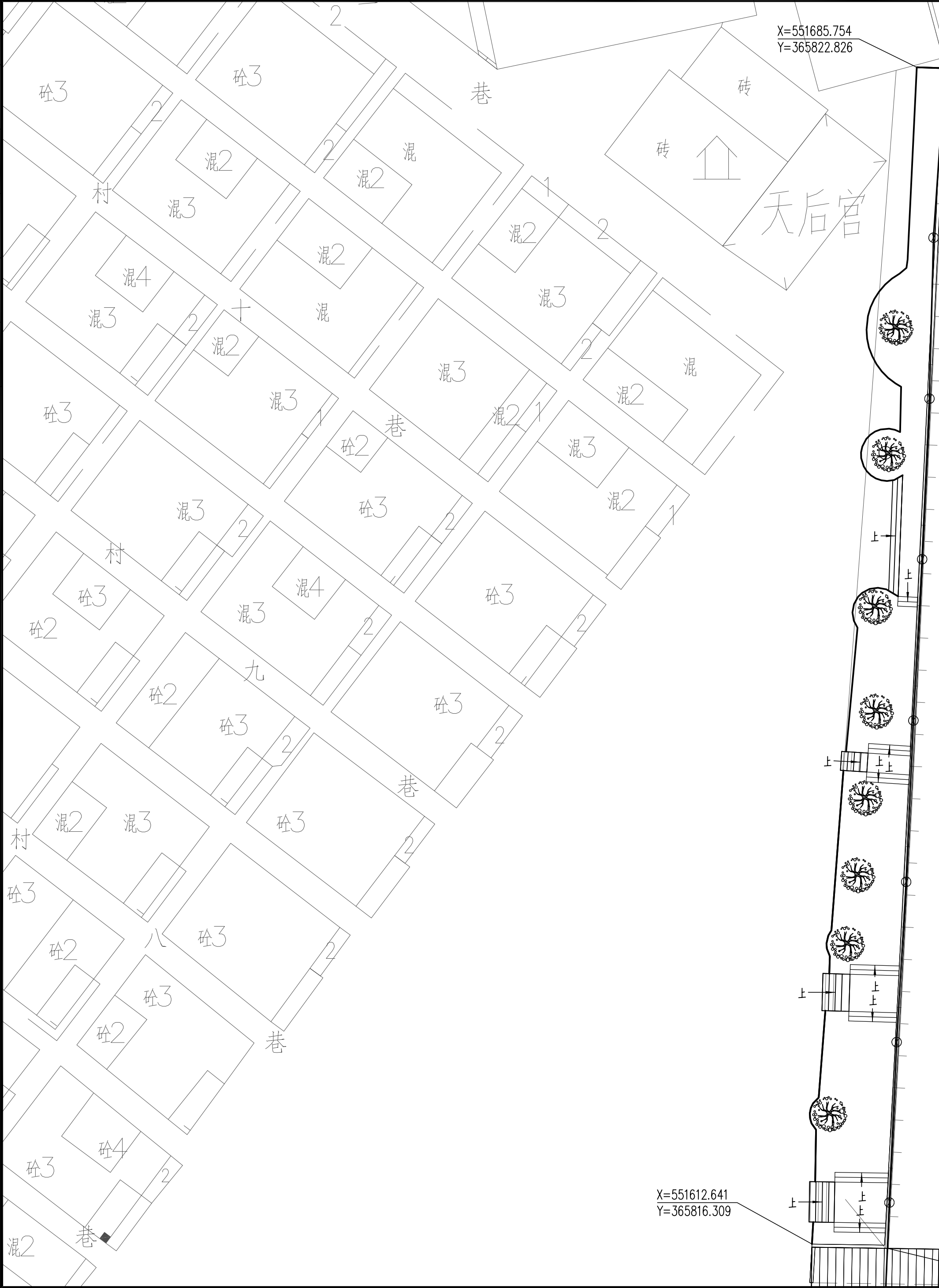
 广东省华城建筑设计有限公司 GUANGDONG HUACHENG DESIGN INSTITUTE Co.,Ltd			
设计证书编号: DESIGN GRADE & CERTIFICATE NO: 建筑工程甲级: A144020237 规划编制乙级: 142019 园林设计乙级: A244020234			
其 他:			

人行道平面图1 1:200

说明:

- 1 本图尺寸单位以米计;
- 2 本图坐标采用珠区坐标系;高程采用黄海高程系。

日期		姓名		专业	暖通电气	日期		姓名		专业	给排水
姓名		专业	暖通电气	日期		姓名		专业	给排水	日期	
姓名		专业	暖通电气	日期		姓名		专业	给排水	日期	
姓名		专业	暖通电气	日期		姓名		专业	给排水	日期	
姓名		专业	暖通电气	日期		姓名		专业	给排水	日期	
姓名		专业	暖通电气	日期		姓名		专业	给排水	日期	
姓名		专业	暖通电气	日期		姓名		专业	给排水	日期	
姓名		专业	暖通电气	日期		姓名		专业	给排水	日期	
姓名		专业	暖通电气	日期		姓名		专业	给排水	日期	
姓名		专业	暖通电气	日期		姓名		专业	给排水	日期	



人行道照明平面图1 1:200

- 说明:
- 1 本图尺寸单位以米计;
 - 2 本图坐标采用珠区坐标系;高程采用黄海高程系。

广东省华城建筑设计有限公司
GUANGDONG HUACHENG
DESIGN INSTITUTE Co.,Ltd

设计证书编号:
DESIGN GRADE & CERTIFICATE NO:
建筑工程甲级: A144020237
规划编制乙级: 142019
园林设计乙级: A244020234

其他:

设计 DESIGNED BY	黄安柳	黄安柳
校对 CHECKED BY	伍则辉	伍则辉
专业负责人 CHIEF ENGI.	苏政辉	苏政辉
审核 VFERIFIED BY	苏政辉	苏政辉
审定 APPROVED BY	苏政辉	苏政辉
项目负责人 CAPTAIN	苏政辉	苏政辉
设计阶段 STATUS	施工图	

图纸名称
TITLE
**配电系统图
人行道照明平面图1**

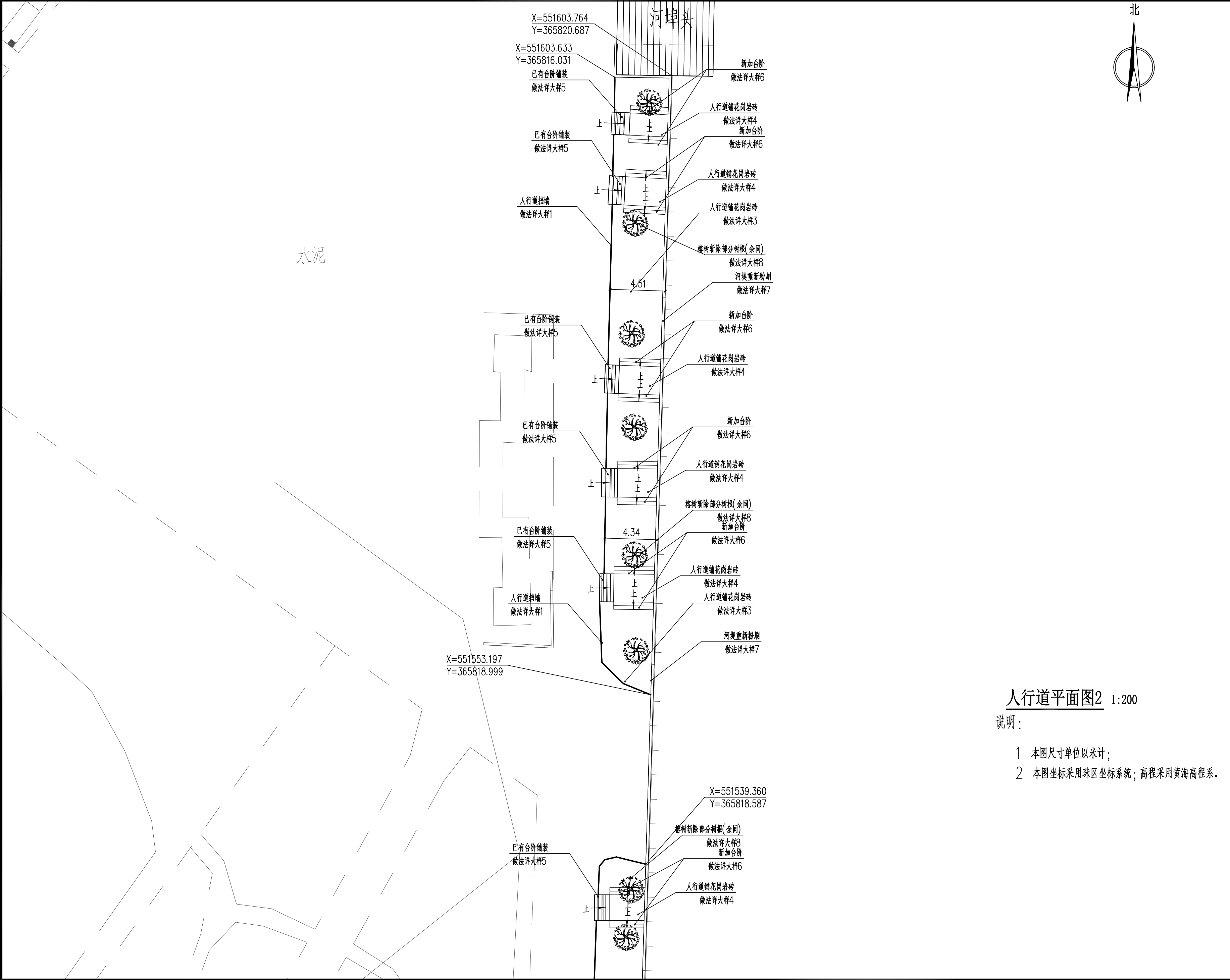
图别 DRAWING TYPE	建筑	版次 NO.	第一版
出图日期 DATE	2020.05	图号 DRAWING NO.	JS-8-1

建设单位
CLIENT
东莞市望牛墩镇李屋股份经济联合社

工程名称
PROJECT
李屋村滨河景观带建设工程

盖章

日期			
姓名			
专业	暖通	电气	
日期			
姓名			
专业	建筑	给排水	

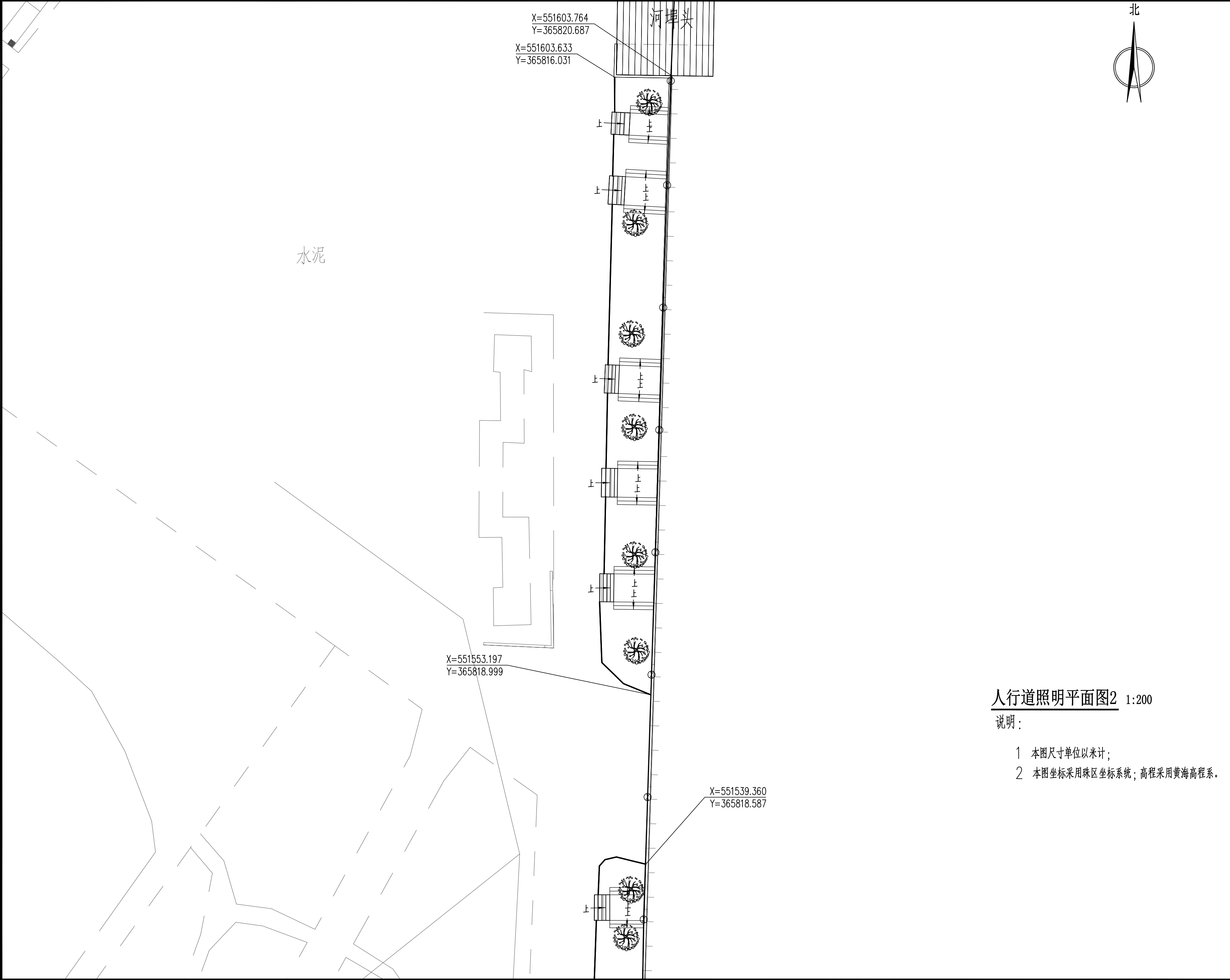


人行道平面图2 1:200

- 说明：
- 1 本图尺寸单位以米计；
 - 2 本图坐标采用珠区坐标系；高程采用黄海高程系。

 广东省华城建筑设计有限公司 GUANGDONG HUACHENG DESIGN INSTITUTE Co.,Ltd			
设计证书编号： DESIGN GRADE & CERTIFICATE NO: 建筑工程甲级：A144020237 规划编制乙级：142019 园林设计乙级：A244020234			
其 他：			

专业	姓名	日期
建筑		
结构		
给排水		
暖通		
电气		

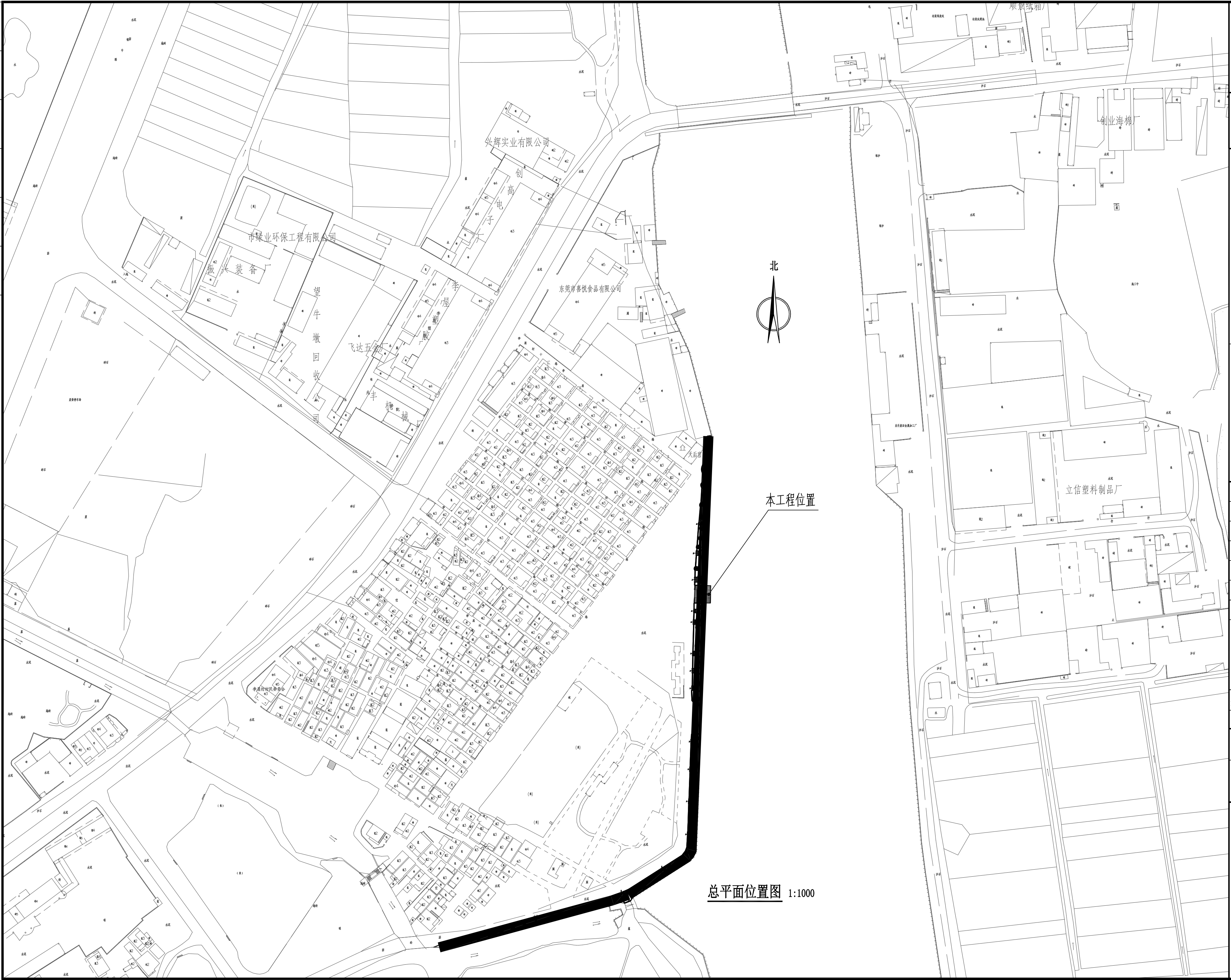


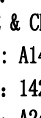
人行道照明平面图2 1:200

- 说明：
- 1 本图尺寸单位以米计；
 - 2 本图坐标采用珠区坐标系；高程采用黄海高程系。

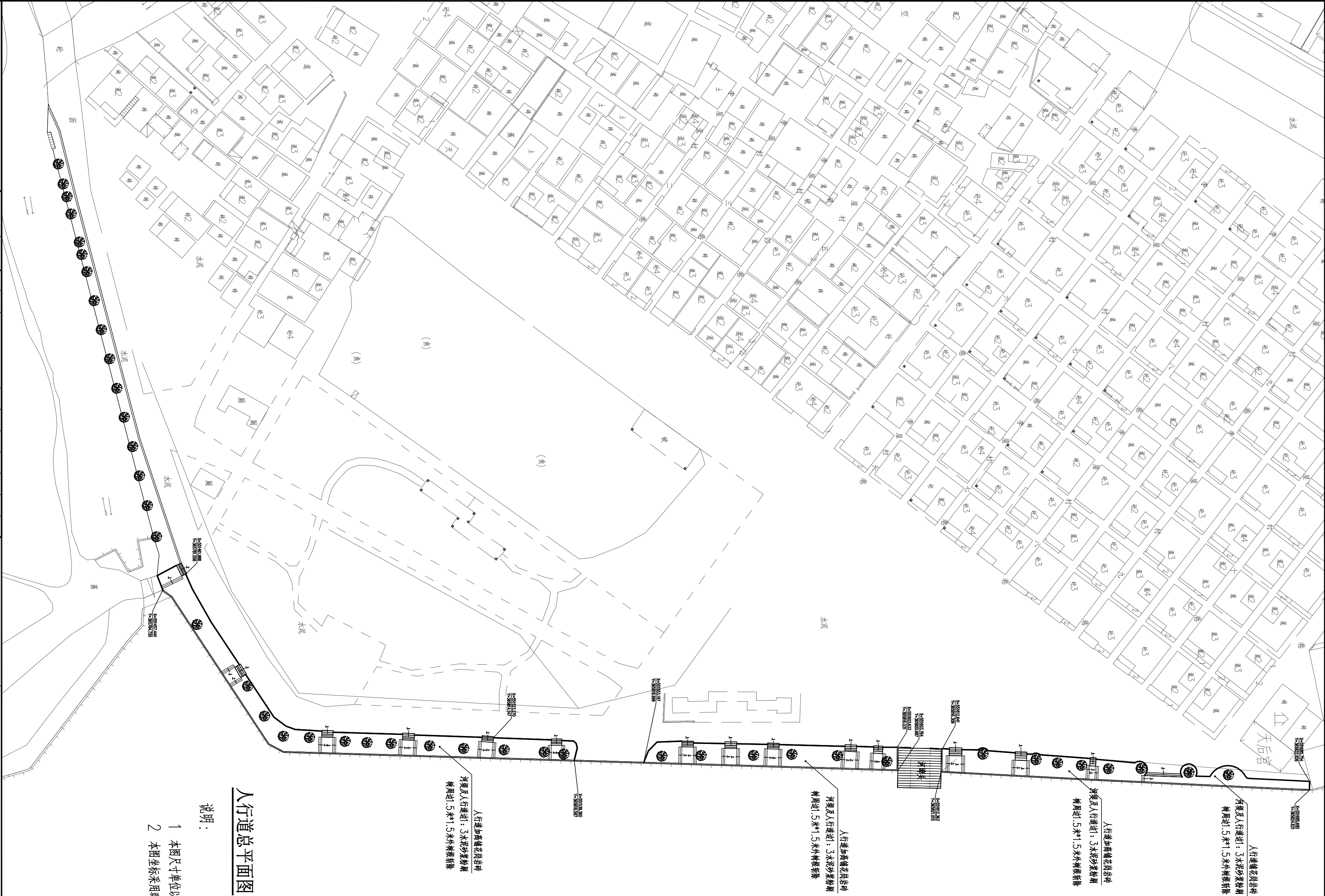
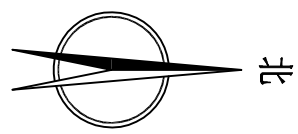
 广东省华城建筑设计有限公司 GUANGDONG HUACHENG DESIGN INSTITUTE Co.,Ltd			
设计证书编号： DESIGN GRADE & CERTIFICATE NO: 建筑工程甲级：A144020237 规划编制乙级：142019 园林设计乙级：A244020234			
其 他：			

专业名称	姓名	日期	专业名称	姓名	日期
建筑			暖通		
结构			电气		
给排水					



 Hc Design 广东省华城建筑设计有限公司 GUANGDONG HUACHENG DESIGN INSTITUTE Co.,Ltd			
设计证书编号: DESIGN GRADE & CERTIFICATE NO: 建筑工程甲级: A144020237 规划编制乙级: 142019 园林设计乙级: A244020234			
其 他:			
设计 DESIGNED BY	黄安柳	黄安柳	
校对 CHECKED BY	伍则辉	伍则辉	
专业负责人 CHIEF ENGI.	苏政辉	苏政辉	
审核 VFERIFIED BY	苏政辉	苏政辉	
审定 APPROVED BY	苏政辉	苏政辉	
项目负责人 CAPTAIN	苏政辉	苏政辉	
设计阶段 STATUS	施工图		
图纸名称 TITTLE 总平面位置图			
图别 DRAWING TYPE	建 筑	版次 NO.	第一版
出图日期 DATE	2020 .05	图号 DRAWING NO.	JS-02
建设单位 CLIENT	东莞市望牛墩镇李屋股份经济联合社		
工程名称 PROJECT	李屋村滨河景观带建设工程		
盖章			

日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
		暖通			电气
		给排水			结构
		建筑			



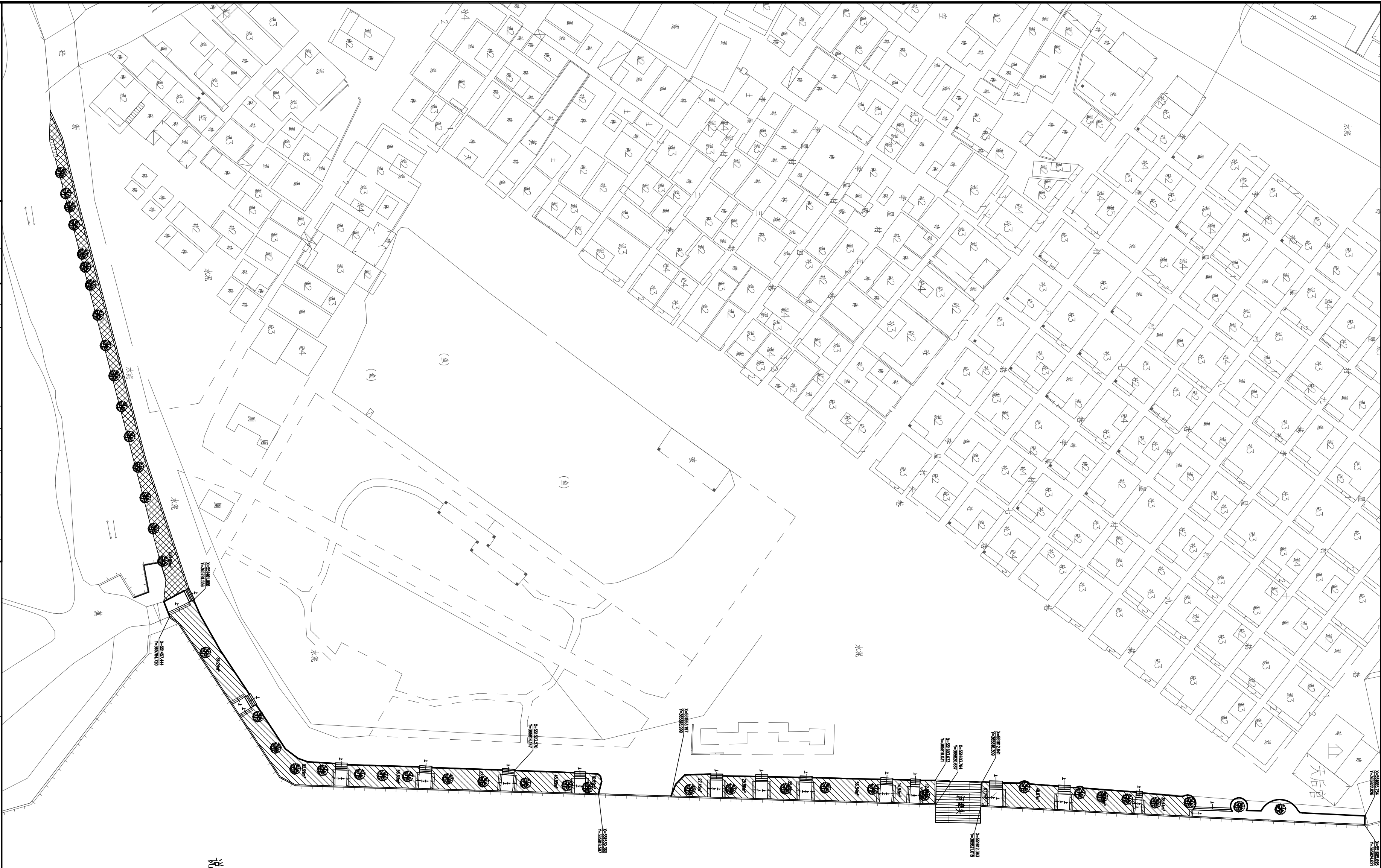
人行道总平面图 1:500

说明:

- 1 本图尺寸单位以米计;
- 2 本图坐标采用珠区坐标系, 高程采用黄海高程系。

广东省华城建筑设计有限公司 GUANGDONG HUACHENG DESIGN INSTITUTE Co., Ltd 		设计证书编号: DESIGN GRADE & CERTIFICATE NO: 建筑工程甲级: A144020237 规划编制乙级: 142019 园林设计乙级: A244020234		其他:	
设计 DESIGNED BY 黄安柳		校对 CHECKED BY 伍则辉		审核 CHIEF ENG. 苏政辉	
审定 APPROVED BY 苏政辉		项目负责人 CAPTAIN 苏政辉		设计阶段 STATUS 施工图	
图例 DRAWING TYPE 建筑		图号 JS-03		工程名称 PROJECT 李屋村滨河景观带建设工程	
版本 NO. 第一版		出图日期 DATE 2020.05		建设单位 CLIENT 东莞市望牛墩镇李屋股份经济联社	
盖章					

日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
		暖通			建筑
		电气			给排水



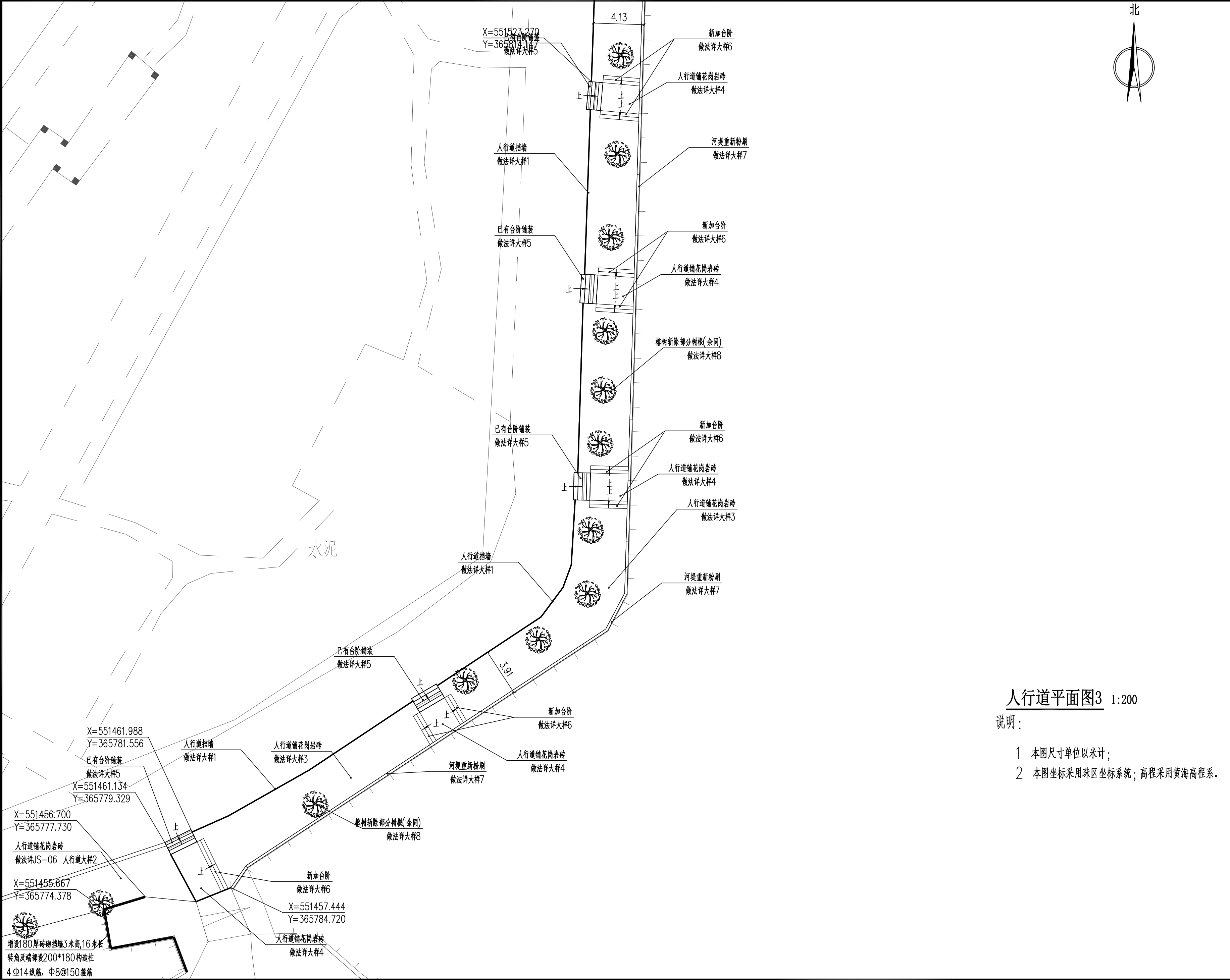
人行道填土方位置平面图 1:500

说明：

- 1 本图尺寸单位以米计；
- 2 本图坐标采用珠区坐标系，高程采用黄海高程系。

设计证书编号： DESIGN GRADE & CERTIFICATE NO. GUANGDONG HUACHENG DESIGN INSTITUTE Co., Ltd		设计工程甲级：A144020237 规划编制乙级：142019 园林设计乙级：A244020234		其他：	
设计 DESIGNED BY 黄安柳	校对 CHECKED BY 伍则辉	专业负责人 CHIEF ENGR. 苏政辉	审核 VERIFIED BY 苏政辉	审定 APPROVED BY 苏政辉	项目负责人 CAPTAIN 苏政辉
图例 DRAWING TYPE 建筑 版次 NO.					
图号 JS-04					
出图日期 DATE 2020.05					
建设单位 CLIENT 东莞市牛墩李屋股份经济联社					
工程名称 PROJECT 李屋村滨河景观带建设工程					
盖章					

日期			
姓名			
专业	暖通	电气	
日期			
姓名			
专业	建筑	结构	给排水

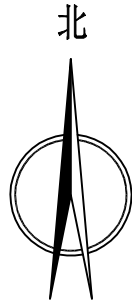
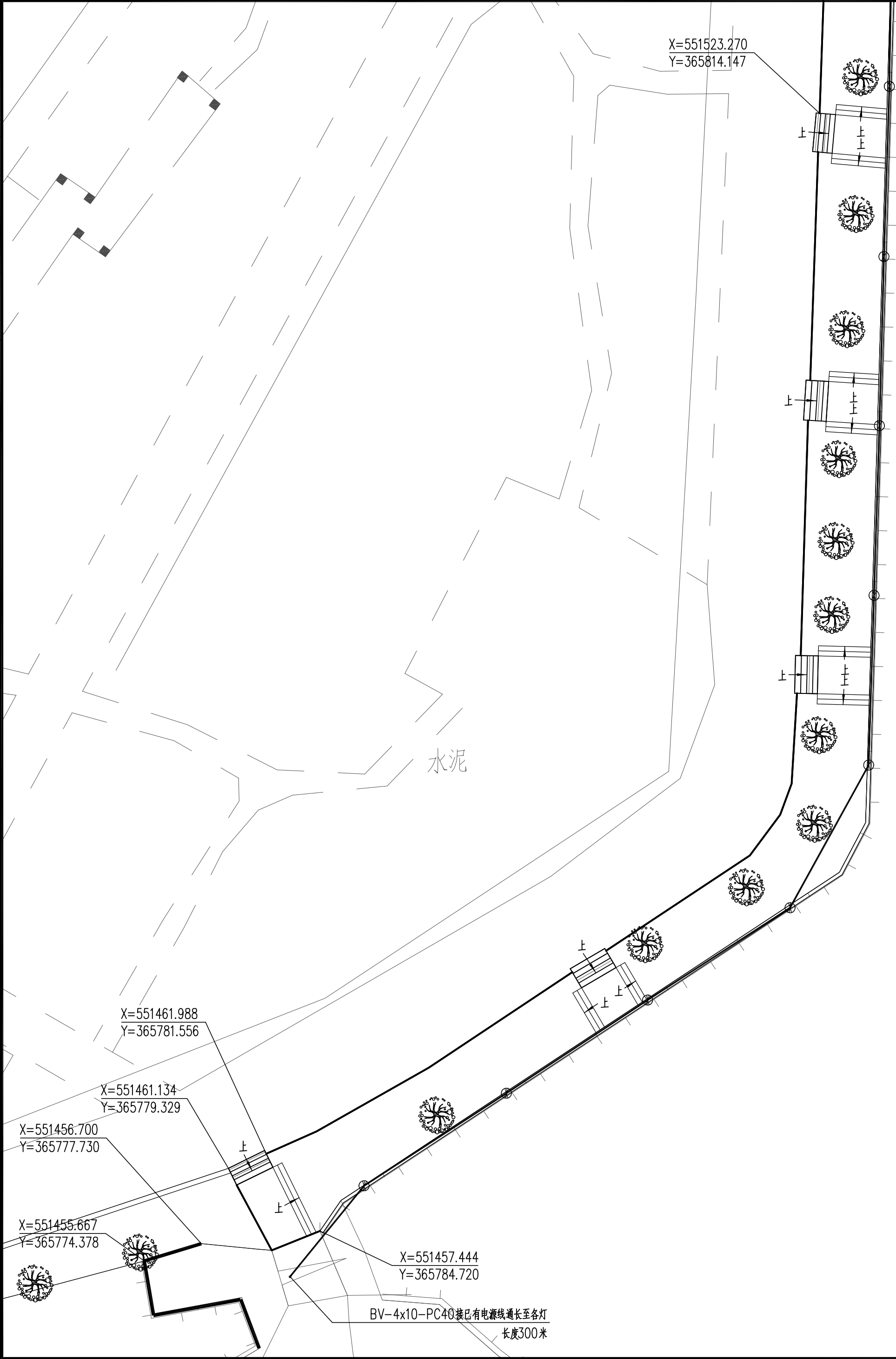


人行道平面图3 1:200

- 说明：
- 1 本图尺寸单位以米计；
 - 2 本图坐标采用珠区坐标系；高程采用黄海高程系。

 广东省华城建筑设计有限公司 GUANGDONG HUACHENG DESIGN INSTITUTE Co.,Ltd			
设计证书编号： DESIGN GRADE & CERTIFICATE NO: 建筑工程甲级：A144020237 规划编制乙级：142019 园林设计乙级：A244020234			
其 他：			
设计 DESIGNED BY	黄安柳	黄安柳	
校对 CHECKED BY	伍则辉	伍则辉	
专业负责人 CHIEF ENGI.	苏政辉	苏政辉	
审核 VFERIFIED BY	苏政辉		
审定 APPROVED BY	苏政辉	苏政辉	
项目负责人 CAPTAIN	苏政辉		
设计阶段 STATUS	施工图		
图纸名称 TITLE 人行道平面图3			
图别 DRAWING TYPE	建 筑	版次 NO.	第一版
出图日期 DATE	2020.05	图号 DRAWING NO.	JS-5-3
建设单位 CLIENT	东莞市望牛墩镇李屋股份经济联合社		
工程名称 PROJECT	李屋村滨河景观带建设工程		
盖章			

专业	姓名	日期
建筑		
结构		
给排水		
暖通		
电气		





广东省华城建筑设计有限公司
GUANGDONG HUACHENG
DESIGN INSTITUTE Co.,Ltd

设计证书编号:
DESIGN GRADE & CERTIFICATE NO:
建筑工程甲级: A144020237
规划编制乙级: 142019
园林设计乙级: A244020234

其他:

设计 DESIGNED BY	黄安柳	黄安柳
校对 CHECKED BY	伍则辉	伍则辉
专业负责人 CHIEF ENGI.	苏政辉	苏政辉
审核 VFERIFIED BY	苏政辉	苏政辉
审定 APPROVED BY	苏政辉	苏政辉
项目负责人 CAPTAIN	苏政辉	苏政辉

设计阶段
STATUS

施工图

图纸名称
TITLE

人行道照明平面图3

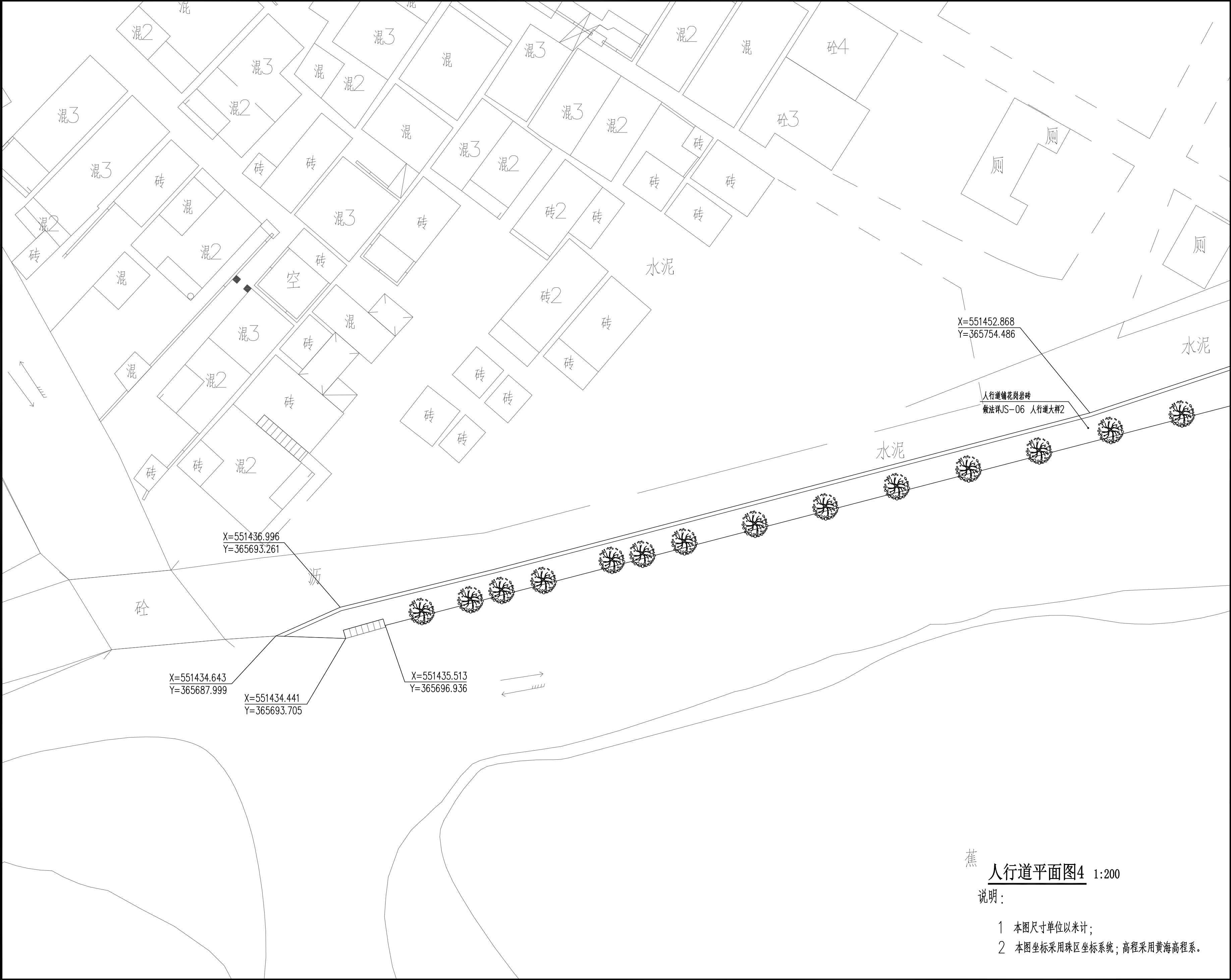
图别 DRAWING TYPE	建 筑	版次 NO.	第一版
出图日期 DATE	2020.05	图号 DRAWING NO.	JS-8-3
建设单位 CLIENT	东莞市望牛墩镇李屋股份经济联合社		
工程名称 PROJECT	李屋村滨河景观带建设工程		

盖章

人行道照明平面图3 1:200

- 说明:
- 1 本图尺寸单位以米计;
 - 2 本图坐标采用珠区坐标系;高程采用黄海高程系。

日期			
姓名			
专业	暖通	电气	
日期			
姓名			
专业	建筑	结构	给排水





广东省华城建筑设计有限公司
GUANGDONG HUACHENG
DESIGN INSTITUTE Co.,Ltd

设计证书编号:
DESIGN GRADE & CERTIFICATE NO:
建筑工程甲级: A144020237
规划编制乙级: 142019
园林设计乙级: A244020234

其他:

设计 DESIGNED BY	黄安柳	黄安柳
校对 CHECKED BY	伍则辉	伍则辉
专业负责人 CHIEF ENGI.	苏政辉	苏政辉
审核 VFERIFIED BY	苏政辉	苏政辉
审定 APPROVED BY	苏政辉	苏政辉
项目负责人 CAPTAIN	苏政辉	苏政辉
设计阶段 STATUS	施工图	

图纸名称
TITLE

人行道平面图4

图别 DRAWING TYPE	建筑	版次 NO.	第一版
出图日期 DATE	2020.05	图号 DRAWING NO.	JS-5-4
建设单位 CLIENT	东莞市望牛墩镇李屋股份经济联合社		
工程名称 PROJECT	李屋村滨河景观带建设工程		

盖章

蕉

人行道平面图4 1:200

说明:

1 本图尺寸单位以米计;

2 本图坐标采用珠区坐标系;高程采用黄海高程系。