

	实 名	签 名
项目负责人	吴旭文	吴旭文
专业负责人	吴旭文	吴旭文
设 计 人	吴旭文	吴旭文

注册（执业）章

预留章

出图章

青田县建筑规划设计院有限公司

市政行业(排水工程、道路工程、给水工程)专业乙级;建筑行业(建筑工程)★NO:A233004012
乙级(有效期至2029年12月06日)

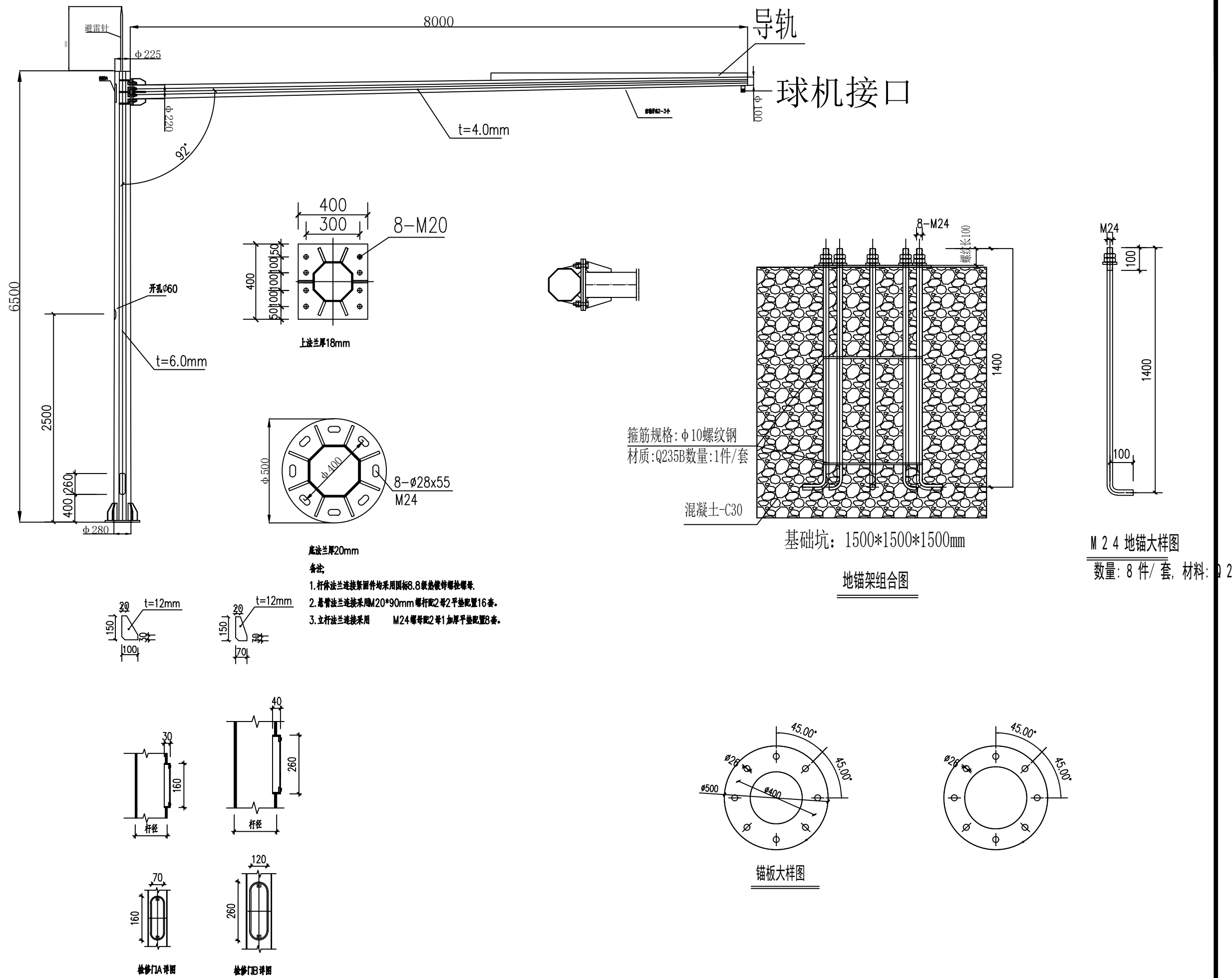
浙江省住房和城乡建设厅监制

审图章

竣工章

发图章

出图负责人
朱小德



青田县建筑规划设计院有限公司

建筑乙级 \ 市政乙级:A233004012

审 定	审 核	项目负责人	校 对	专业负责人	设 计 人	建设单位	青田县城投工程建设有限公司		工程编号	SZ2025011	子项编号		版 本 号	01
严伟良	詹金良	吴旭文	徐富鑫	吴旭文	吴旭文	工程名称	丽水市青田县智慧停车二期建设项目		图 名	L型八角杆高6.5米支臂8米大样 图			图 号	电施-02
王保山	徐金	吴旭文	徐富鑫	吴旭文	吴旭文	子项名称		出图日期					2025.06	

注册（执业）章

预留章

[illegible]

竣工章

发图章

A red square seal impression is centered on the page. The text inside the seal is in seal script (Zhuanshu) and reads '出图负责人' (Responsible person for drawing out) on the top line and '朱小德' (Zhu Xiaode) on the bottom line. The seal is a solid red ink stamp.

审 定	审 核	项目负责人	校 对	专业负责人	设 计 人	建设单位	青田县城投工程建设有限公司		工程编号	SZ2025011	子项编号		版 本 号	01
严伟良	詹金良	吴旭文	徐富鑫	吴旭文	吴旭文	工程名称	丽水市青田县智慧停车二期建设项目		图 名	L型八角杆高6米支臂5-6米大样 图			图 号	电施-03
						子项名称							出图日期	2025. 06

路	观	图
道	景	总
暖	电	智能化
建	结	给排水
会	签	栏

	实 名	签 名
项目负责人	吴旭文	吴旭文
专业负责人	吴旭文	吴旭文
设 计 人	吴旭文	吴旭文

注册（执业）章

预留章

出图章

青田县建筑规划设计院有限公司

市政行业（排水工程、道路工程、给水工程）专业乙级；建筑行业（建筑工程）★NO:A233004012
乙级（有效期至2029年12月06日）

浙江省住房和城乡建设厅监制

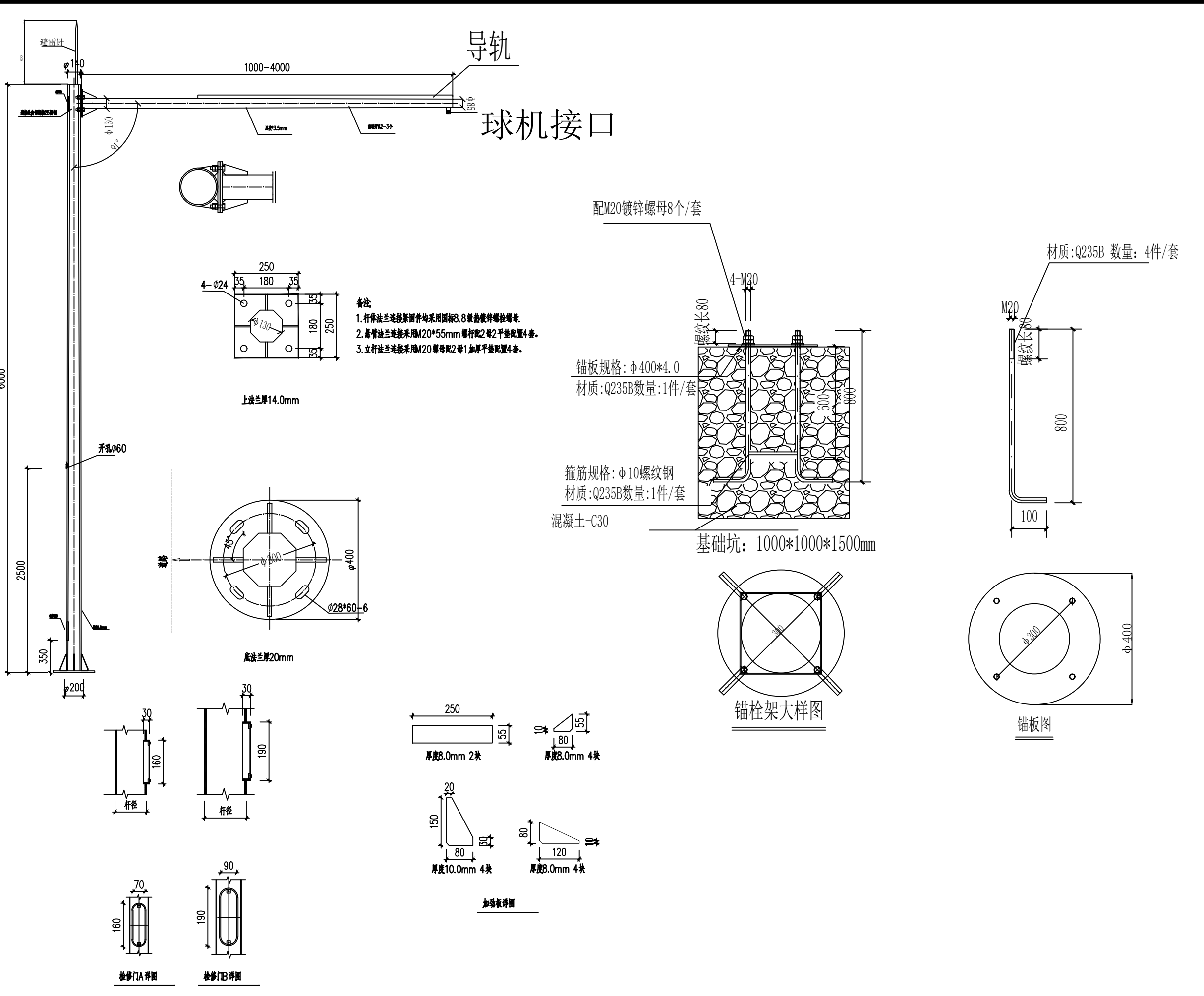
审图章

竣工章

发图章

出图负责人

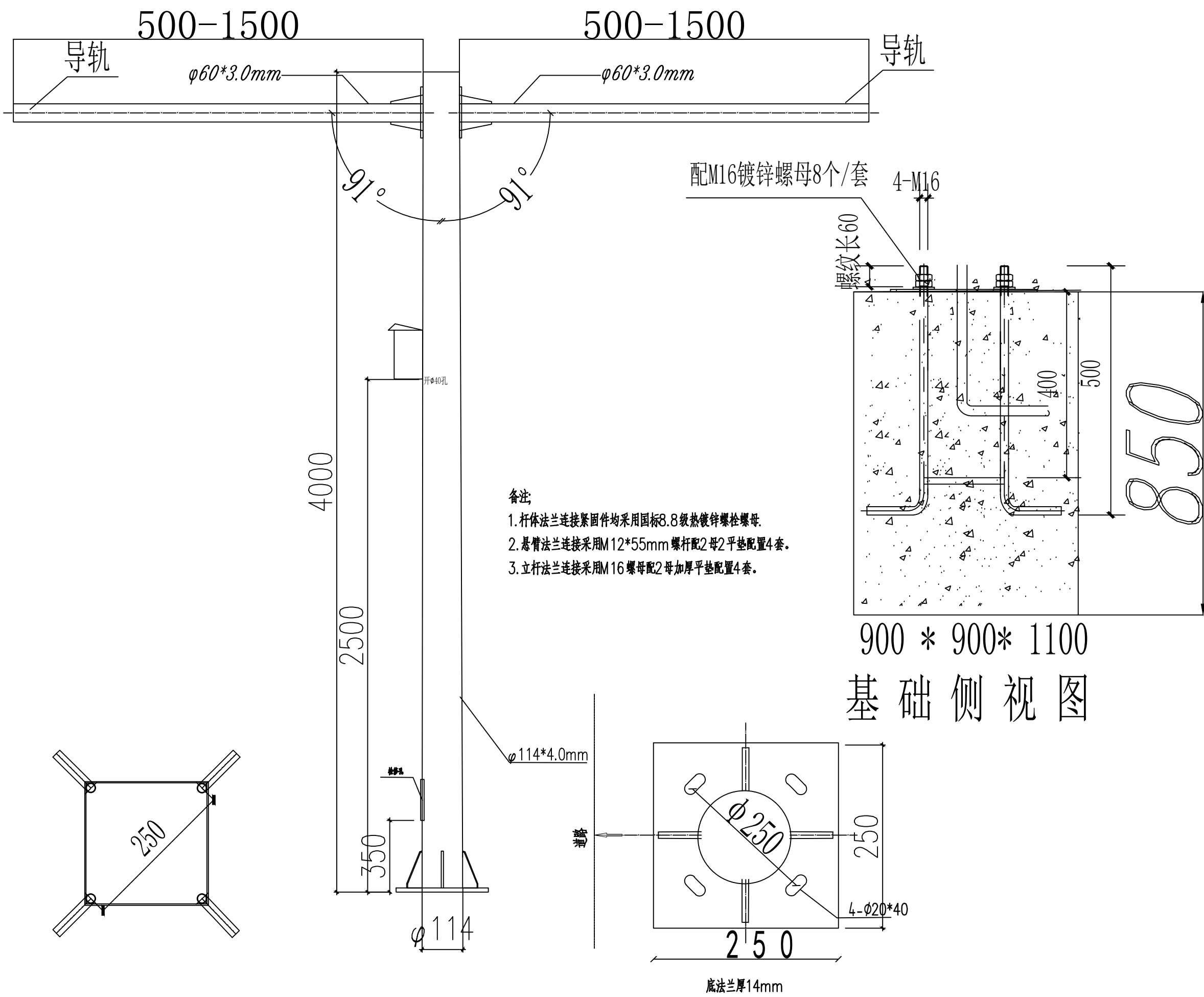
朱小德



青田县建筑规划设计院有限公司	审 定	审 核	项目负责人	校 对	专业负责人	设 计 人	建设单位	青田县城投工程建设有限公司	工程编号	SZ2025011	子项编号	版 本 号	01
	严伟良	詹金良	吴旭文	徐富鑫	吴旭文	吴旭文	工程名称	丽水市青田县智慧停车二期建设项目	图 名	L型八角杆高6米支臂1-4米大样图	图 号	电施-04	
	严伟良	詹金良	吴旭文	徐富鑫	吴旭文	吴旭文	子项名称				出图日期	2025.06	

			实 名	签 名
			项目负责人	吴旭文
			专业负责人	吴旭文
			设 计 人	吴旭文
			注册（执业）章	
			预留章	
			出图章	
			审图章	
			竣工章	
			发图章	
路	观	图		
道	景	总		
通	电	智能		
暖	气	化		
建	结	给排水		
会	签	栏		

青田县建筑规划设计院有限公司	
市政行业（排水工程、道路工程、给水工程）专业乙级；建筑行业（建筑工程）★NO:A233004012 乙级（有效期至2029年12月06日）	
浙江省住房和城乡建设厅监制	
审图章	
竣工章	
发图章	
出图负责人 朱小德	



青田县建筑规划设计院有限公司
建筑乙级 \ 市政乙级:A233004012

审 定	审 核	项目负责人	校 对	专业负责人	设 计 人	建设单位
严伟良	詹金良	吴旭文	徐富鑫	吴旭文	吴旭文	工程名称
严伟良	詹金良	吴旭文	徐富鑫	吴旭文	吴旭文	子项名称

青田县城投工程建设有限公司	工程编号	SZ2025011	子项编号	版 本 号	01
丽水市青田县智慧停车二期建设项目	图 名	L型立杆高4米 支臂(1-1.5)米大样图		图 号	电施-05
				出图日期	2025.06

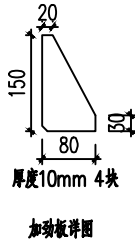
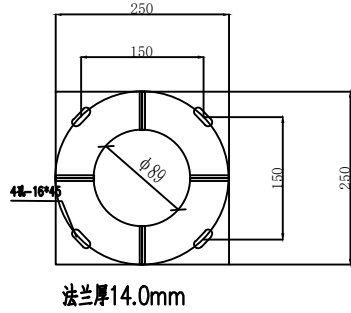
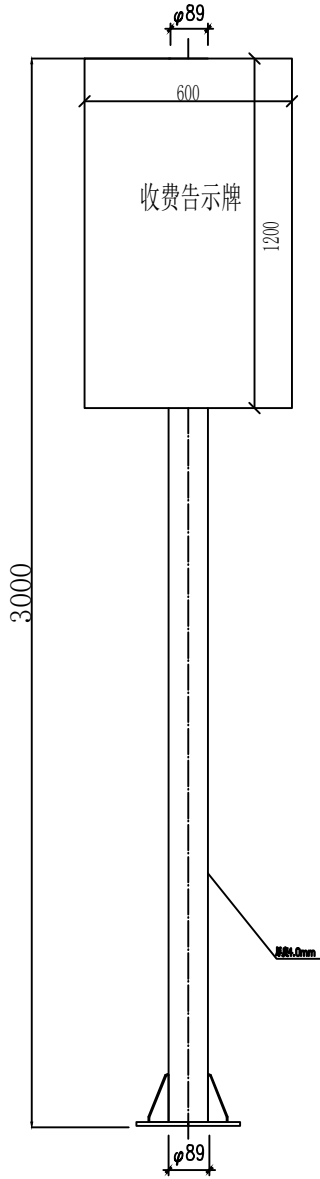
			实 名	签 名
			项目负责人	吴旭文
			专业负责人	吴旭文
			设 计 人	吴旭文
路	观	图	注册（执业）章	
道	景		预留章	
			出图章	
暖	电	智能化	审图章	
建	结	给排水	竣工章	
会	签	栏	发图章	

青田县建筑规划设计院有限公司

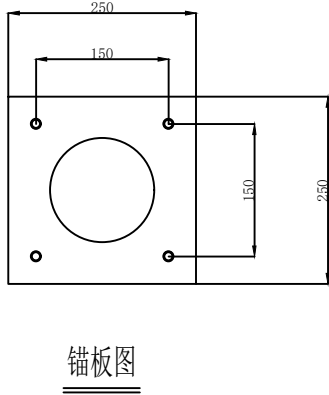
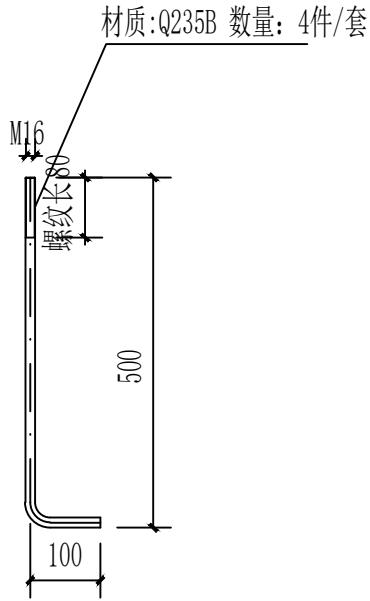
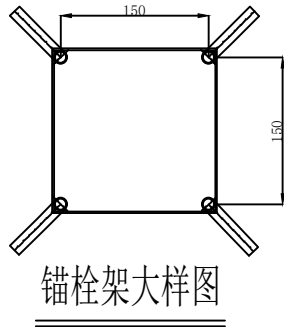
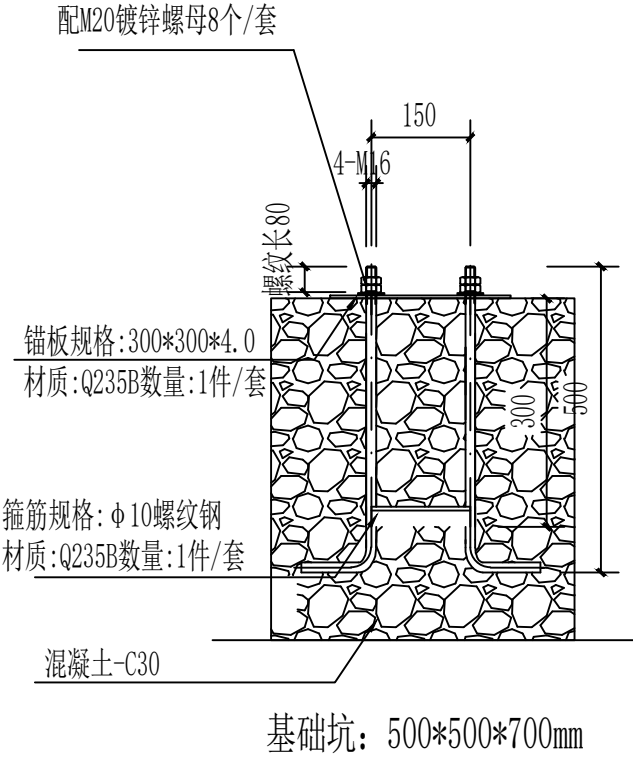
市政行业《排水工程、道路工程、给水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》★NO:A233004012
乙级（有效期至2029年12月06日）

浙江省住房和城乡建设厅监制

出图负责人
朱小德



- 备注:
- 杆体法兰连接紧固件均采用国标8.8级镀锌螺栓螺母。
 - 告示牌背板与箱体采用专用T型镀锌螺栓螺母连接。
 - 立杆法兰连接采用M16螺母配2号1加厚平垫配置4套。



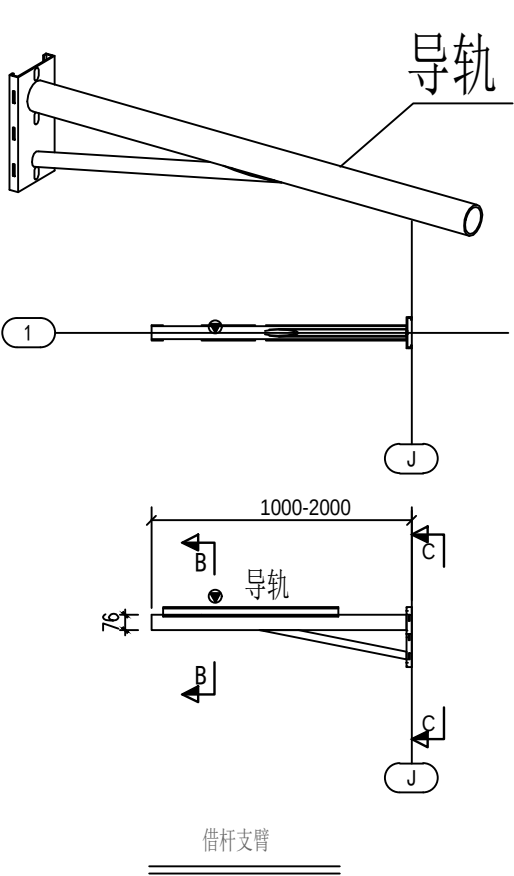
青田县建筑规划设计院有限公司

建筑乙级 \ 市政乙级:A233004012

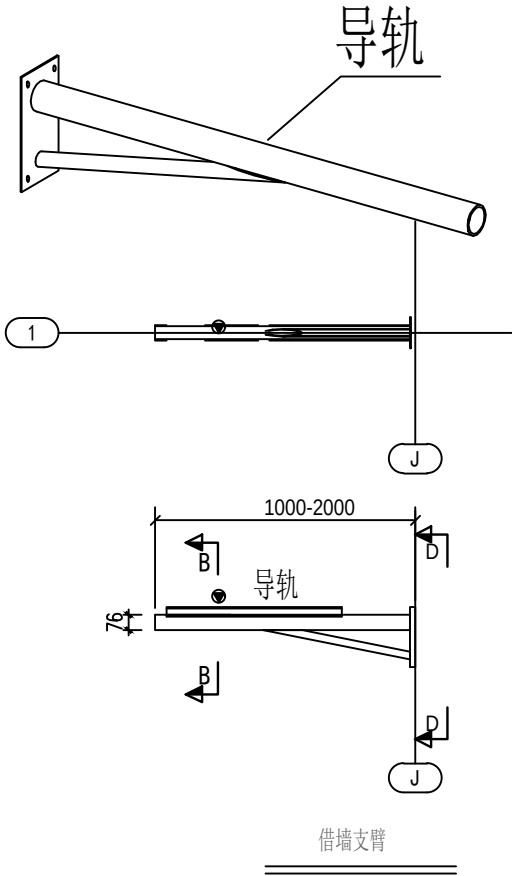
审 定	审 核	项目负责人	校 对	专业负责人	设 计 人	建设单位
严伟良	詹金良	吴旭文	徐富鑫	吴旭文	吴旭文	工程名称
		吴旭文	徐富鑫	吴旭文	吴旭文	子项名称

工程编号	SZ2025011	子项编号		版 本 号	01
图 名	I型立杆高3米大样图			图 号	电施-06
				出图日期	2025. 06

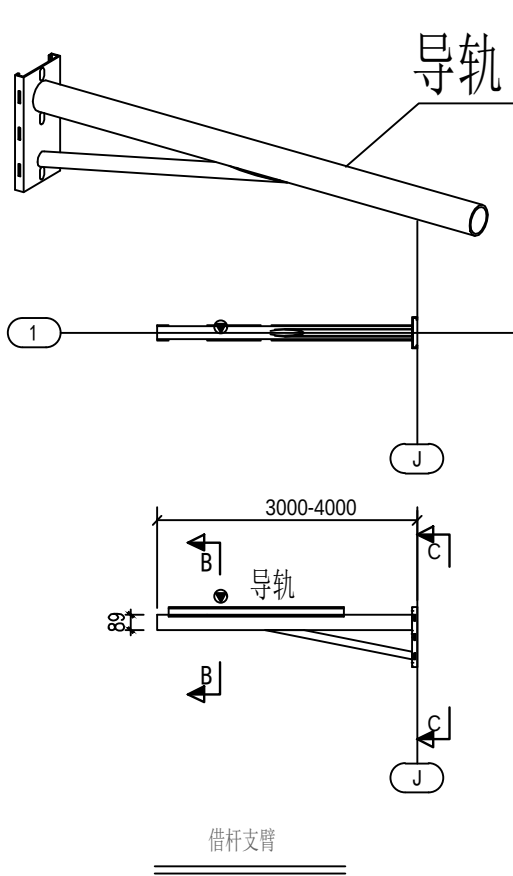
			实 名	签 名
			项目负责人	吴旭文
			专业负责人	吴旭文
			设 计 人	吴旭文
路 道	观 景	图 总	注册（执业）章	
			预留章	
			出图章	
暖 通	电 气	智能 化	青田县建筑规划设计院有限公司	
			市政行业《排水工程、道路工程、给水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》★NO:A233004012 乙级（有效期至2029年12月06日）	
			浙江省住房和城乡建设厅监制	
建 构	结 构	给 排 水	审图章	
			竣工章	
会 签		栏	发图章	



C- C
1:20



D- D
1:20



C- C
1:20

- 注：
1. 杆件采用优质Q355B材料加工成型。
 2. 杆件整体热镀锌, 厚度为85 μ m。
 3. 支架开孔位置如图所示。
 4. 焊接部位要求满焊。
 5. 现场需要使用螺栓安装时采用双螺母固定。

出图负责人
朱小德



青田县建筑规划设计院有限公司	审 定	审 核	项目负责人	校 对	专业负责人	设 计 人	建设单位	青田县城投工程建设有限公司	工程编号	SZ2025011	子项编号		版 本 号	01
	严伟良	詹金良	吴旭文	徐富鑫	吴旭文	吴旭文	工程名称	丽水市青田县智慧停车二期建设项目	图 名	借杆/借墙支臂大样图			图 号	电施-07
	王作山	徐金	吴旭文	徐富鑫	吴旭文	吴旭文	子项名称						出图日期	2025. 06

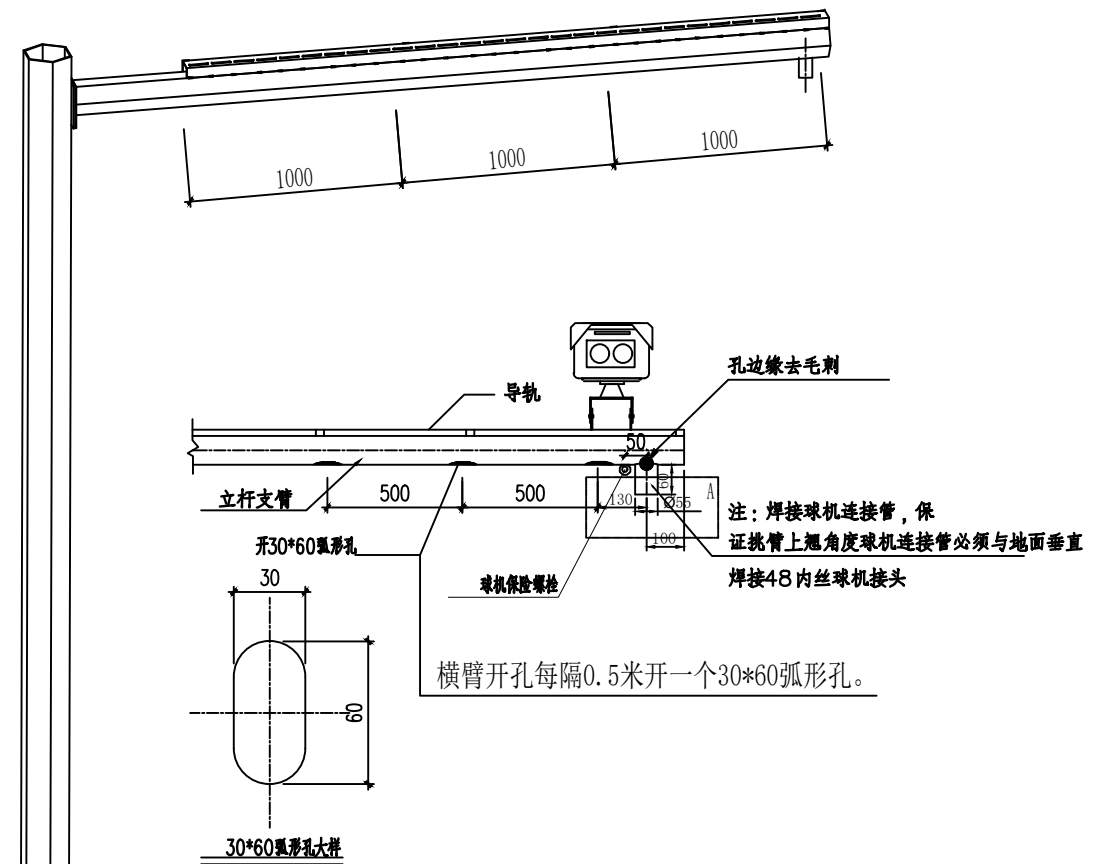
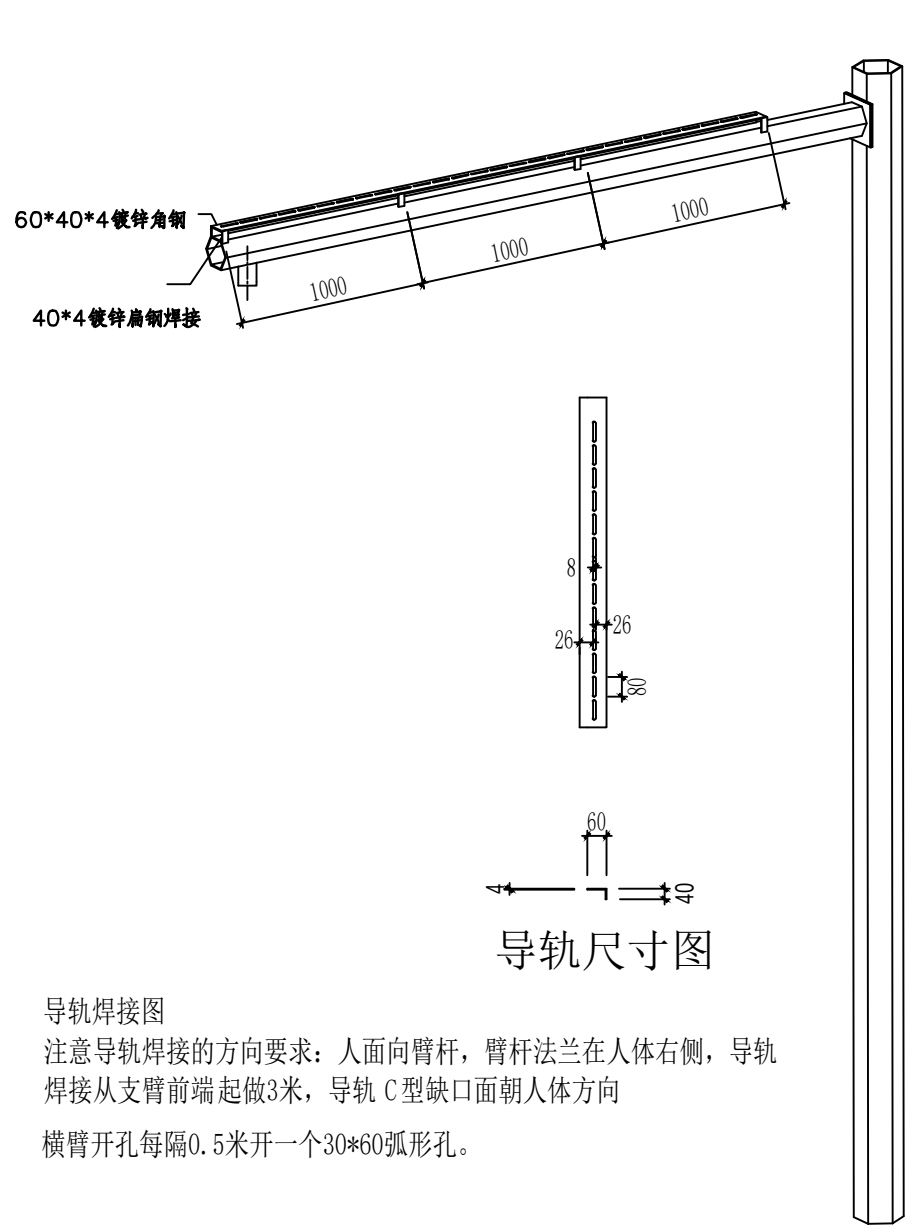
注册（执业）章

预留章

审图章

竣工章

发图章

A red square seal impression is centered on the page. The text inside the seal is in seal script and reads '出图负责人' (Responsible person for drawing out) on the top line and '朱小德' (Zhu Xiaode) on the bottom line.

导轨尺寸图

导轨焊接图

注意导轨焊接的方向要求：人面向臂杆，臂杆法兰在人体右侧，导轨焊接从支臂前端起做3米，导轨 C 型缺口面朝人体方向

横臂开孔每隔0.5米开一个30*60弧形孔。

出图负责人
朱小德

青田县建筑设计院有限公司 建筑乙级 \ 市政乙级:A233004012	审 定	审 核	项目负责人	校 对	专业负责人	设 计 人	建设单位	青田县城投工程建设有限公司		工程编号	SZ2025011	子项编号		版 本 号	01
	严伟良	詹金良	吴旭文	徐富鑫	吴旭文	吴旭文	工程名称	丽水市青田县智慧停车二期建设项目		图 名	杆件支臂导轨大样图			图 号	电施-08
	吴旭文	詹金良	吴旭文	徐富鑫	吴旭文	吴旭文	子项名称							出图日期	2025.06

			实 名	签 名
			项目负责人	吴旭文
			专业负责人	吴旭文
			设 计 人	吴旭文
路 道	观 景	图 总	注册（执业）章	
			预留章	
			出图章	
暖 通	电 气	智 能 化	青田县建筑规划设计院有限公司	
			市政行业《排水工程、道路工程、给水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》★NO:A233004012 乙级（有效期至2029年12月06日）	
			浙江省住房和城乡建设厅监制	
建 构	结 构	给 排 水	审图章	
			竣工章	
会 签		栏	发图章	

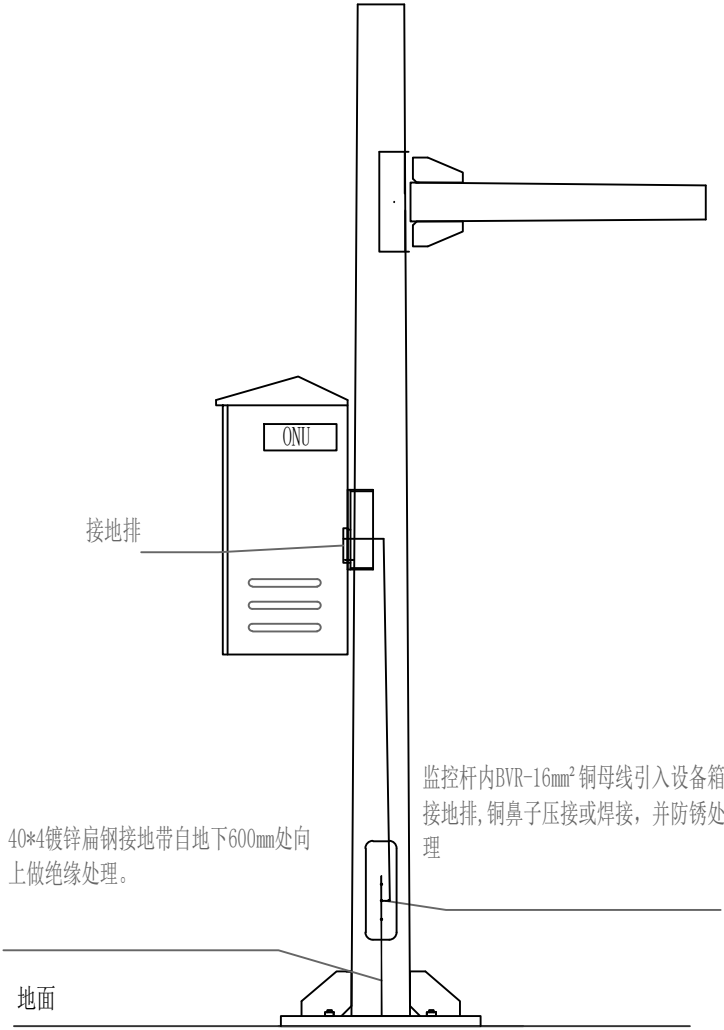
青田县建筑规划设计院有限公司

市政行业《排水工程、道路工程、给水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》★NO:A233004012
乙级（有效期至2029年12月06日）

浙江省住房和城乡建设厅监制

出图负责人

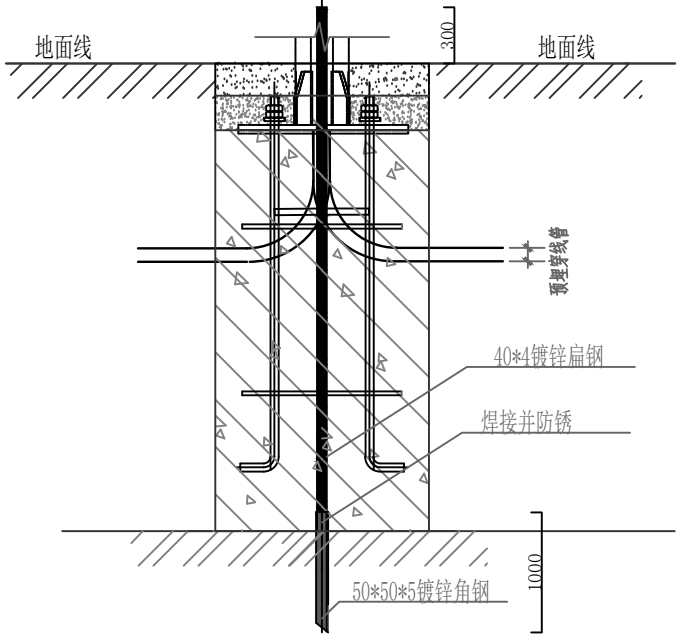
朱小德



防雷接地引下线连接示意图

说 明:

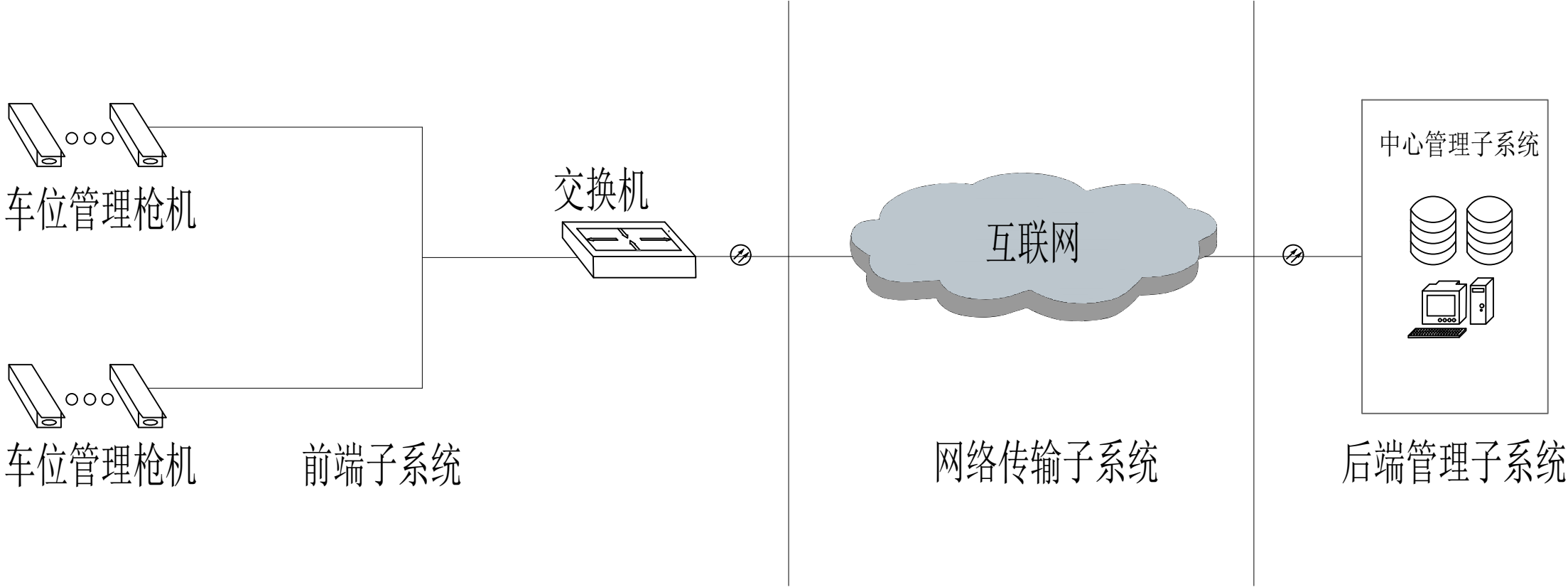
1. 本项目前端点位普遍设置在建筑密集区，周边都有相对较高的建筑物，故所有设备均处于雷电保护区中；本项目防雷接地设计主要考虑等电位连接、感应雷防护。
2. 防雷接地系统的所有连接均应为焊接（引下线可为铜鼻子压接），并作防锈处理。
3. 应首先考虑是否可利用周边建筑的防雷接地装置作为自然接地装置，如不能利用才考虑人工接地体。
4. 本设计图所示的四种接地体方案为参考方案，接地体制作的最终标准是在保障安全的前提下接地阻值不大于10欧，制作方式可根据现场实际环境灵活选择。



防雷接地引下线连接示意图

青田县建筑规划设计院有限公司	审 定	审 核	项目负责人	校 对	专业负责人	设 计 人	建设单位	青田县城投工程建设有限公司	工程编号	SZ2025011	子项编号		版 本 号	01
	严伟良	詹金良	吴旭文	徐富鑫	吴旭文	吴旭文	工程名称	丽水市青田县智慧停车二期建设项目	图 名	杆件接地系统大样图			图 号	电施-09
	朱小德	詹金良	吴旭文	徐富鑫	吴旭文	吴旭文	子项名称						出图日期	2025. 06

			实 名	签 名
			项目负责人	吴旭文
			专业负责人	吴旭文
			设 计 人	吴旭文
路 道	观 景	图 总	注册（执业）章	
			预留章	
通 暖	气 电	智能 化	出图章	
			青田县建筑规划设计院有限公司 市政行业《排水工程、道路工程、给水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》★NO:A233004012 乙级（有效期至2029年12月06日） 浙江省住房和城乡建设厅监制	
建 结	构 水	给 排	审图章	
会 签		栏	竣工章	
			发图章	



出图负责人
朱小德

青田县建筑规划设计院有限公司 建筑乙级 \ 市政乙级:A233004012	审 定	审 核	项目负责人	校 对	专业负责人	设 计 人	建设单位	青田县城投工程建设有限公司	工程编号	SZ2025011	子项编号		版 本 号	01
	严伟良	詹金良	吴旭文	徐富鑫	吴旭文	吴旭文	工程名称	丽水市青田县智慧停车二期建设项目	图 名	车位管理视频系统图			图 号	电施-10
							子项名称						出图日期	2025. 06

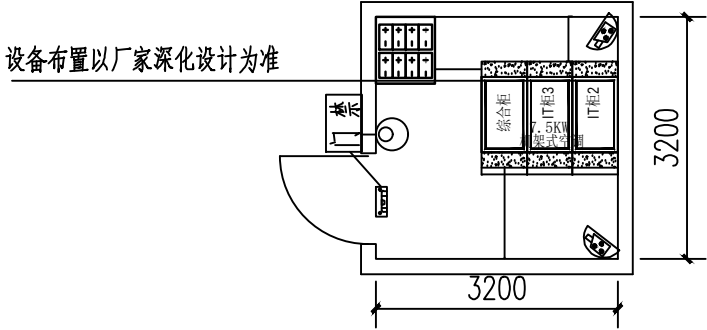
			实 名	签 名
			项目负责人	吴旭文
			专业负责人	吴旭文
			设 计 人	吴旭文
路	观	图	注册（执业）章	
道	景	总	预留章	
			出图章	
暖	电	智能化	审图章	
建	结	给排水	竣工章	
会	签	栏	发图章	

青田县建筑规划设计院有限公司

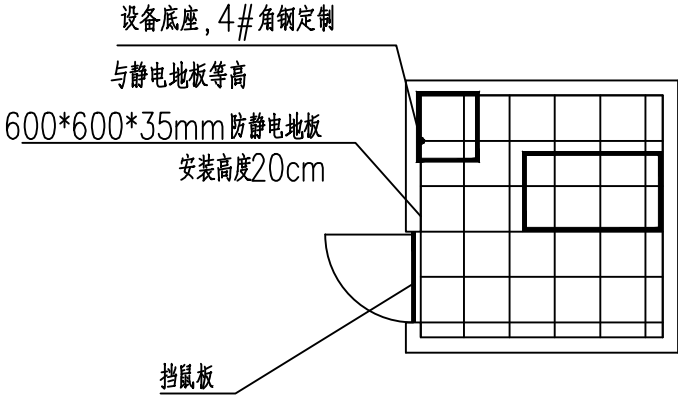
市政行业《排水工程、道路工程、给水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》★NO:A233004012
乙级（有效期至2029年12月06日）

浙江省住房和城乡建设厅监制

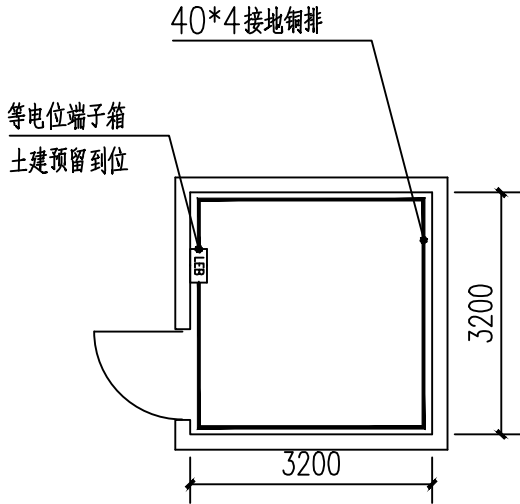
出图负责人
朱小德



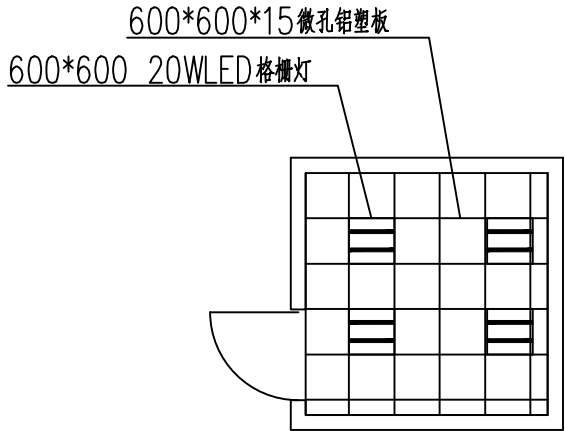
机房位于青田县数云智慧城市投资有限公司二楼



设备布置平面图 1:100



接地平面图 1:100



灯光布置参考图 1:100

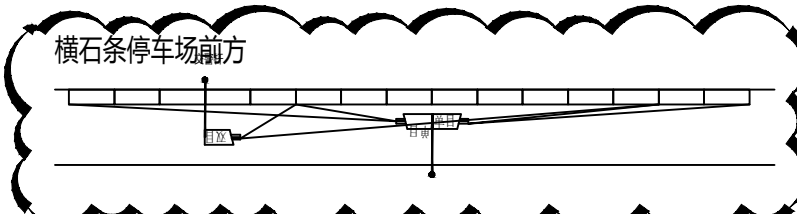


青田县建筑规划设计院有限公司 建筑乙级 \ 市政乙级:A233004012	审 定	审 核	项目负责人	校 对	专业负责人	设 计 人	建设单位	青田县城投工程建设有限公司	工程编号	SZ2025011	子项编号		版 本 号	01
	严伟良	詹金良	吴旭文	徐富鑫	吴旭文	吴旭文	工程名称	丽水市青田县智慧停车二期建设项目	图 名	机房布置图			图 号	电施-11
	严伟良	詹金良	吴旭文	徐富鑫	吴旭文	吴旭文	子项名称						出图日期	2025.06

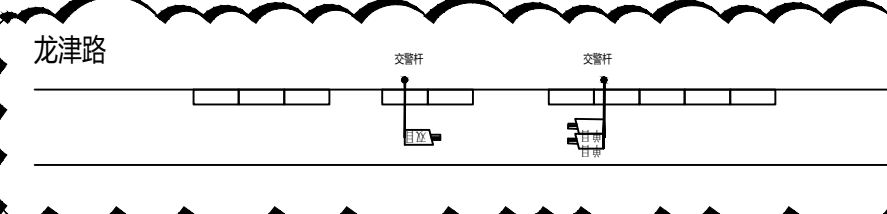
实 名 签 名	项目负责人	吴旭文	吴旭文
	专业负责人	吴旭文	吴旭文
	设 计 人	吴旭文	吴旭文
	注册（执业）章		
预 留 章			
出 图 章			
审 图 章			
竣 工 章			
发 图 章			

青田二期前端点位												
序号	所属街道	路名	位置	泊位数量	分布	双目相机	单目相机	杆件数量	借杆数量	50M链路	具体位置以现场实际为准	
1	鹤城街道	临江西路	横石条停车场前方	15		1	2	1	1	1		
2		龙津路	香溢广场至诚磊	10		1	2		2	1		
3		涌泉街	肯德基、华联	10			3		3	1		

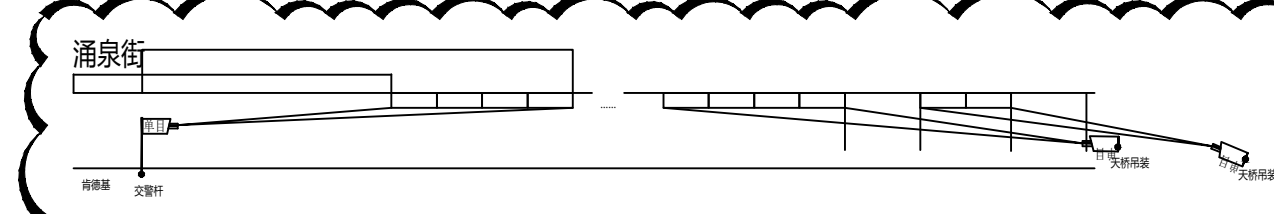
横石条停车场前方



龙津路



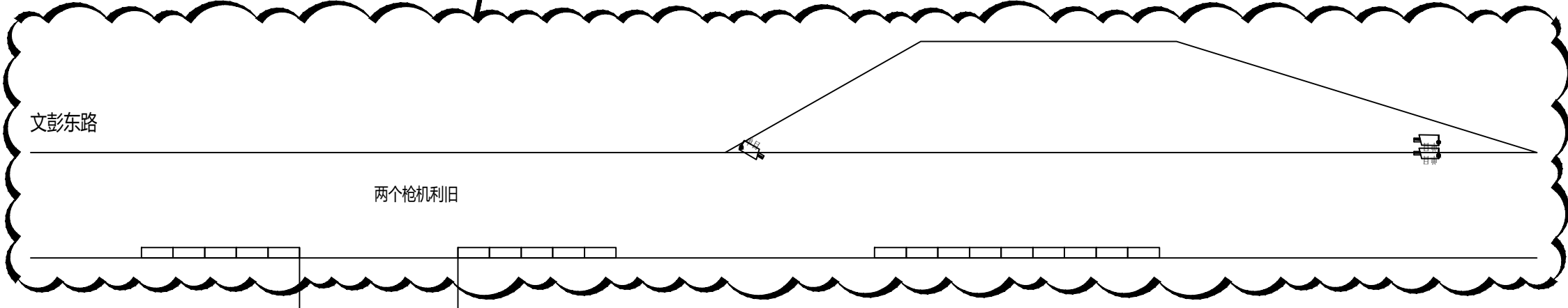
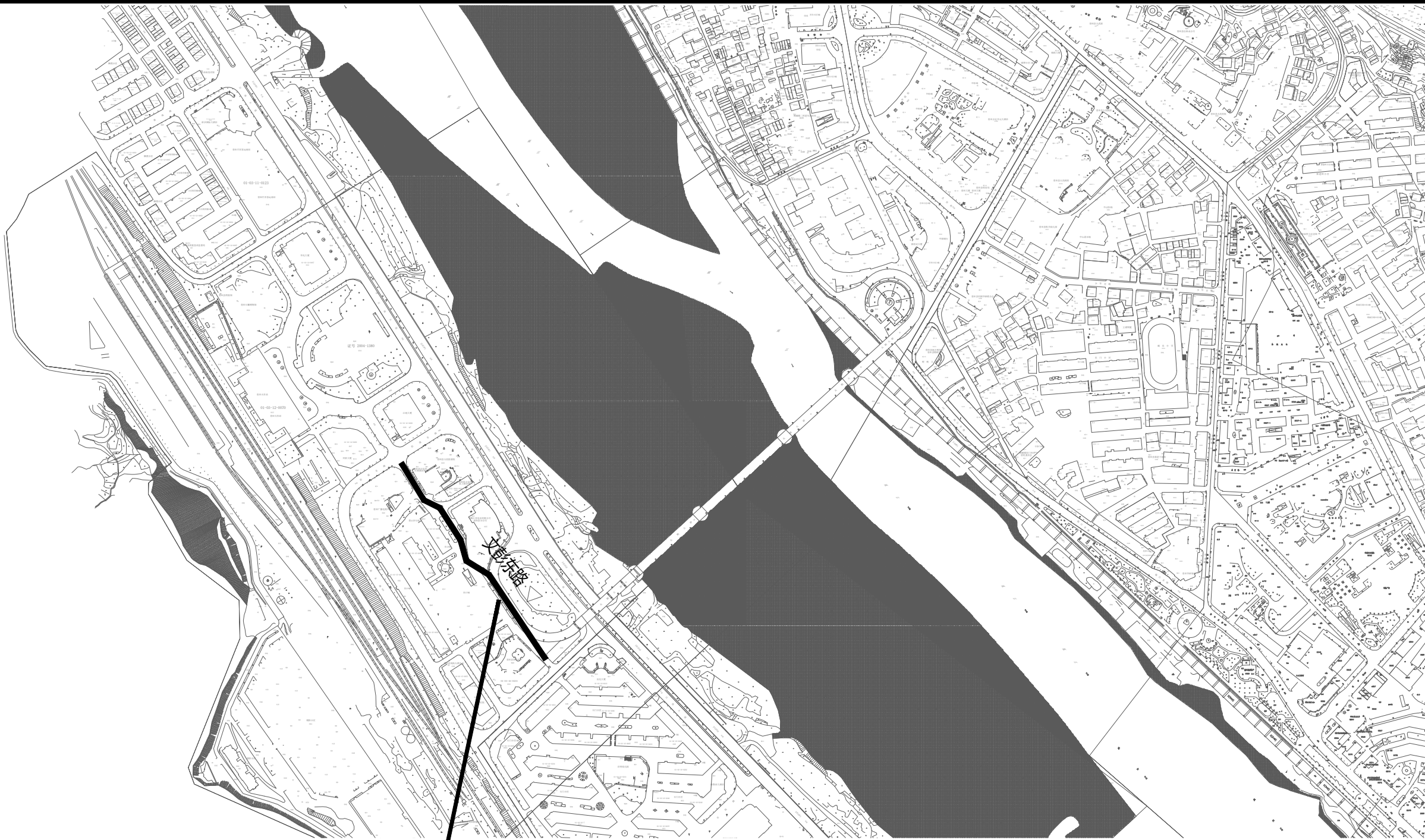
涌泉街





青田县建筑规划设计院有限公司	审 定	审 核	项目负责人	校 对	专业负责人	设 计 人	建设单位	青田县城投工程建设有限公司		工程编号	SZ2025011	子项编号		版 本 号	01
	严伟良	詹金良	吴旭文	徐富鑫	吴旭文	吴旭文	工程名称	丽水市青田县智慧停车二期建设项目		图 名	鹤城街道			图 号	电施-12
	吴旭文	吴旭文	吴旭文	吴旭文	吴旭文	子项名称	出图日期	2025.06							

路 道 景 图	实 名	签 名
	项目负责人	吴旭文
	专业负责人	吴旭文
	设 计 人	吴旭文
通 暖	注册（执业）章	
	预留章	
电 气	出图章	
	青田县建筑规划设计院有限公司 市政行业《排水工程、道路工程、给水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》★NO:A233004012 乙级（有效期至2029年12月06日） 浙江省住房和城乡建设厅监制	
给 排 水	审图章	
	竣工章	
会 签 栏	发图章	
	出图负责人 朱小德	

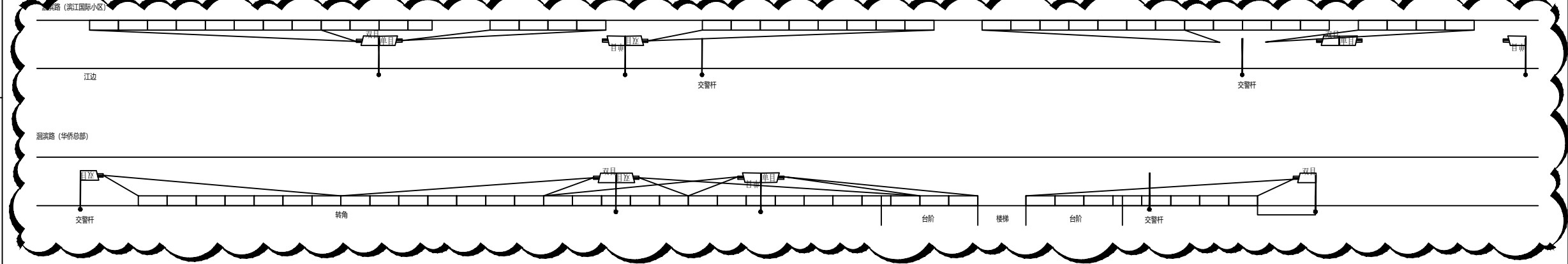


青田二期前端点位											
序号	所属街道	路名	位置	泊位数量	分布	双目相机	单目相机	杆件数量	借杆数量	100M链路	具体位置以现场实际为准
1	瓯南街道	文彭东路	景云小区后	10	7+3	1	1	1		1	

青田县建筑规划设计院有限公司 建筑乙级 \ 市政乙级:A233004012	审 定	审 核	项目负责人	校 对	专业负责人	设 计 人	建设单位	青田县城投工程建设有限公司	工程编号	SZ2025011	子项编号	版 本 号	01
	严伟良	詹金良	吴旭文	徐富鑫	吴旭文	吴旭文	工程名称	丽水市青田县智慧停车二期建设项目	图 名	瓯南街道一		图 号	电施-14
	王作山	詹金	吴旭文	徐富鑫	吴旭文	吴旭文	子项名称					出图日期	2025.06

路	观	图
道	景	总
暖	电	智能化
通		
建	构	排水
筑	结	
会	签	栏

	实 名	签 名
项目负责人	吴旭文	吴旭文
专业负责人	吴旭文	吴旭文
设 计 人	吴旭文	吴旭文
注册（执业）章		
预留章		
出图章		
青田县建筑规划设计院有限公司 市政行业《排水工程、道路工程、给水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》★NO:A233004012 乙级（有效期至2029年12月06日） 浙江省住房和城乡建设厅监制		
审图章		
竣工章		
发图章		
出图负责人 朱小德		



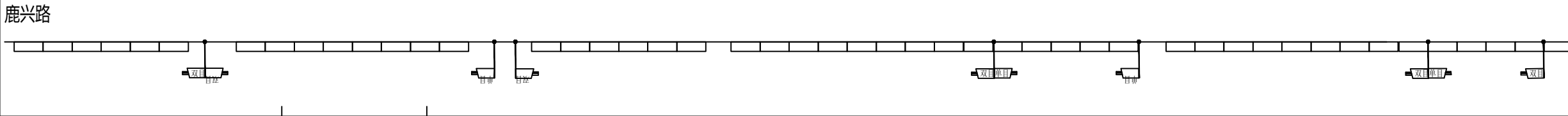
青田二期前端点位												
序号	所属街道	路名	位置	泊位数量	分布	双目相机	单目相机	杆件数量	借杆数量	100M链路	具体位置以现场实际为准	
1	瓯南街道	洞滨路	滨江国际小区	40		3	4	3	1	1		

青田县建筑规划设计院有限公司	审 定	审 核	项目负责人	校 对	专业负责人	设 计 人	建设单位	青田县城投工程建设有限公司		工程编号	SZ2025011	子项编号		版 本 号	01
	严伟良	詹金良	吴旭文	徐富鑫	吴旭文	吴旭文	工程名称	丽水市青田县智慧停车二期建设项目		图 名	瓯南街道二			图 号	电施-15
	吴旭文	吴旭文	吴旭文	吴旭文	吴旭文	吴旭文	子项名称							出图日期	2025.06

			实 名	签 名
			项目负责人	吴旭文
			专业负责人	吴旭文
			设 计 人	吴旭文
路	观	图	注册（执业）章	
道	景	总	预留章	
			出图章	
暖	电	智能化	审图章	
			竣工章	
建	结	给排水	发图章	
会	签	栏		



出图负责人
朱小德



青田二期前端点位											
序号	所属街道	路名	位置	泊位数量	分布	双目相机	单目相机	杆件数量	借杆数量	100M链路	50M链路
11	瓯南街道	铁路沿线	雅居乐门口路段	50		6	4	7		2	

	青田县建筑规划设计院有限公司 建筑乙级 \ 市政乙级:A233004012	审 定	审 核	项目负责人	校 对	专业负责人	设 计 人	建设单位	青田县城投工程建设有限公司	工程编号	SZ2025011	子项编号		版 本 号	01
		严伟良	詹金良	吴旭文	徐富鑫	吴旭文	吴旭文	工程名称	丽水市青田县智慧停车二期建设项目	图 名	瓯南街道三			图 号	电施-16
		王作山	程山	吴旭文	徐富鑫	吴旭文	吴旭文	子项名称						出图日期	2025.06

实 名

签 名

项目负责人

吴旭文

吴旭文

专业负责人

吴旭文

吴旭文

设 计 人

吴旭文

吴旭文

注册（执业）章

路 观 图

道 景 总

通 气 化

暖 电 能

建 构 水

筑 结 给

公 室 栏

预留章

出图章

青田县建筑规划设计院有限公司
市政行业（给排水工程、道路工程、给水工程）专业乙级；建筑行业（建筑工程）★NO:A233004012
乙级（有效期至2029年12月06日）
浙江省住房和城乡建设厅监制

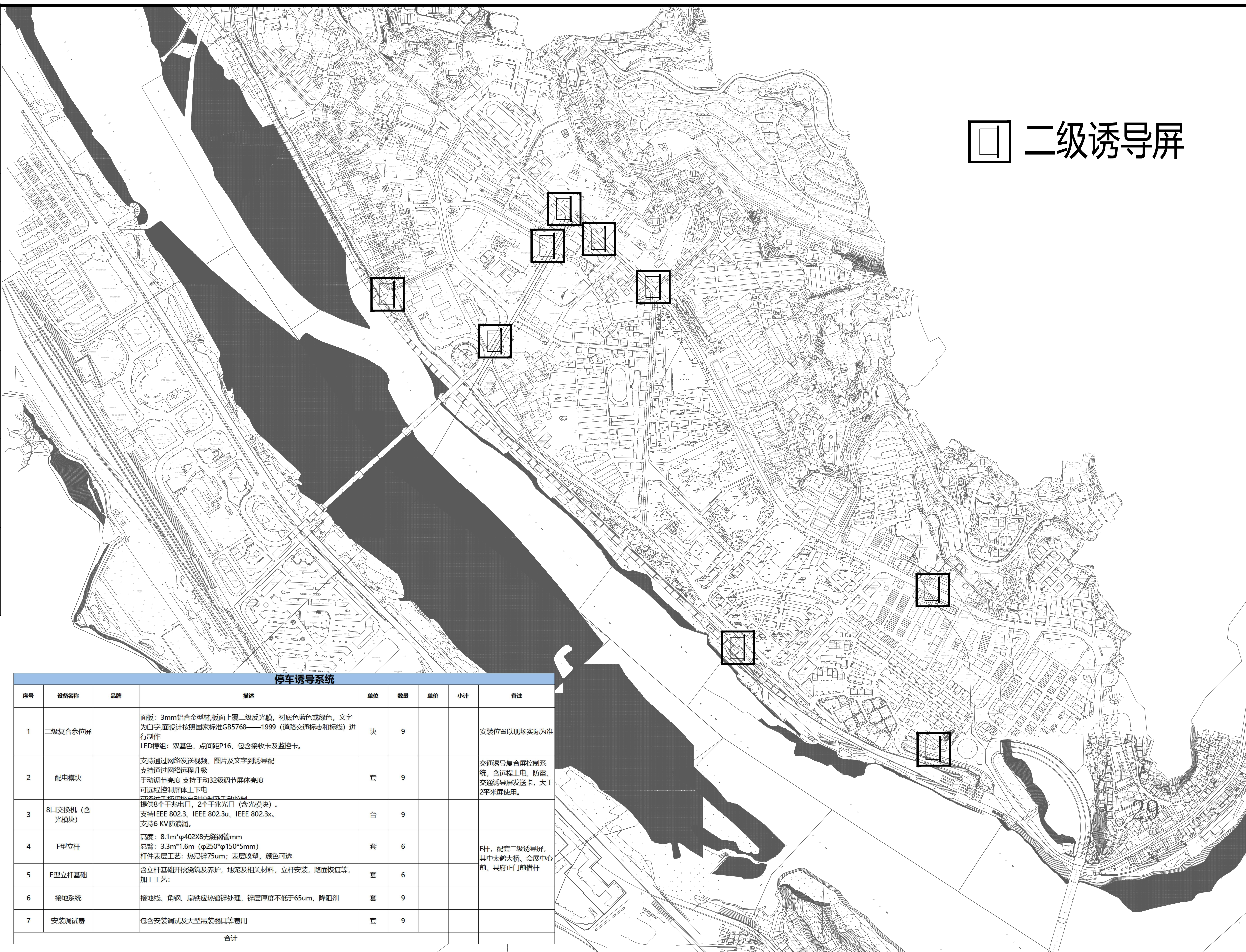
审图章

竣工章

发图章

出图负责人
朱小德

二级诱导屏



停车诱导系统								
序号	设备名称	品牌	描述	单位	数量	单价	小计	备注
1	二级复合余位屏		面板：3mm铝合金型材,面板上覆二级反光膜，衬底色蓝色或绿色，文字为白字,面设计按照国家标准GB5768——1999（道路交通标志和标线）进行制作 LED模组：双基色，点间距P16，包含接收卡及监控卡。	块	9			安装位置以现场实际为准
2	配电模块		支持通过网络发送视频、图片及文字到诱导配 支持通过网络远程升级 手动调节亮度 支持手动32级调节屏体亮度 可远程控制屏体上下电 可远程控制屏体亮度及亮度控制 提供8个千兆电口，2个千兆光口（含光模块）。 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x。 支持6 KV防浪涌。	套	9			交通诱导复合屏控制系统，含远程上电、防雷、交通诱导屏发送卡，大于2平米屏使用。
3	8口交换机（含光模块）			台	9			
4	F型立杆		高度：8.1m*φ402X8无缝钢管mm 悬臂：3.3m*1.6m（φ250*φ150*5mm） 杆件表层工艺：热浸锌75um；表层喷塑，颜色可选	套	6			F杆，配套二级诱导屏，其中太鹤大桥、会展中心前、县府正门前借杆
5	F型立杆基础		含立杆基础开挖浇筑及养护，地笼及相关材料，立杆安装，路面恢复等，加工工艺：	套	6			
6	接地系统		接地线、角钢、扁铁应热镀锌处理，锌层厚度不低于65um，降阻剂	套	9			
7	安装调试费		包含安装调试及大型吊装器具等费用	套	9			
合计								

青田县建筑规划设计院有限公司

市政乙级 \ 市政乙级:A233004012

审 定

审 核

项目负责人

校 对

专业负责人

设 计 人

建设单位

青田县城投工程建设有限公司

工程编号

SZ2025011

子项编号

版 本 号

01

严伟良

詹金良

吴旭文

徐富鑫

吴旭文

吴旭文

工程名称

丽水市青田县智慧停车二期建设项目

图 名

停车诱导系统

图 号

电施-17

王作山

徐金

吴旭文

徐富鑫

吴旭文

吴旭文

子项名称

出图日期

2025.06

			实 名	签 名
			项目负责人	吴旭文
			专业负责人	吴旭文
			设 计 人	吴旭文
路 道	观 景	图 总	注册（执业）章	
			预留章	
			出图章	
通 暖	气 电	能 化	青田县建筑规划设计院有限公司	
			市政行业《排水工程、道路工程、给水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》★NO:A233004012 乙级（有效期至2029年12月06日）	
			浙江省住房和城乡建设厅监制	
筑 建	构 结	水 给	审图章	
			竣工章	
			发图章	
会 签 栏				

前端部分清单

序号	名称	型号	技术规格	单位	数量	备注
前端感知系统						
高位						
1	路边高位筒机	iDS-TCR803-XM	采用1/1.8英寸800万像素逐行扫描CMOS智能高清摄像机；	套	24	
2	双目路边高位相机	iDS-TCR881-XM	双低噪度sensor: 2*1/1.8" CMOS	套	34	
3	横臂支架	DS-1275ZJ	立杆装支架/海康白/抱箍直径67~127mm	个	56	
4	壁装支架	DS-1701ZJ/HWB	尺寸: 403x130x200mm	个	2	
5	8口交换机	DS-3T0510	8口千兆级联型工业以太网交换机	台	25	
6	交换机电源	DS-PWR20A-T	具备短路保护、过流保护、 输出过压保护等多种保护功能	台	25	
7	智能机箱	HB-HSX	(a) 常规参数要求:	个	25	
8	超级电容	定制	道闸升级, 支持断电后自动开启	个	22	
9	杆件型号	L6-6		根	17	
10	杆件基础			套	17	
11	接地系统	包含角钢、扁铁、接地线	接地线、角钢、扁铁应热镀锌处理, 锌层厚度不低于65um, 降阻剂	套	30	
12	杆件型号	L7-6		根	3	
施工材料						
1	取电电源线	RVV3*2.5	RVV3*2.5	米	2500	长度暂估, 按实技术
2	设备电源线	RVV3*1.0	RVV3*1.0	米	1200	
3	网线	超五类	超五类	米	1200	
4	光纤	4芯	单模铠装	米	1200	
5	管材	PEφ40	PEφ40	米	2300	
6	管材	UPVCφ25	UPVCφ25	米	300	
7	手孔	长400*宽400*深500	MU5烧结普通砖和M5砂浆砌12墙, 内外壁1:1.25防水砂浆抹面压光,	个	28	
8	辅材		水晶头、吊牌、扎带、尾纤、波纹软管、钢绞线等	项	34	
告示牌及配套						
1	收费告示牌			块	20	
2	收费告示牌立杆			根	20	
3	收费告示牌立杆基础			个	20	
车位线施画						
1	泊位标线施画		1.采用热熔反光道标线涂料施工；	车位	308	
2	泊位箭头施画	配套泊位	1.采用热熔反光道标线涂料施工；	车位	308	
3	泊位编号施画	配套泊位	1.采用白色标线漆喷涂；	车位	308	
施工工程量						
1	开挖绿化		开挖深度500mm,宽度300mm, 包含余土外运, 管沟通恢复, 场地	米	450	长度暂估, 按实技术
2	开挖方砖		开挖深度500mm,宽度300mm, 包含余土外运, 管沟通恢复, 场地	米	1235	
3	开挖混凝土		开挖深度500mm,宽度300mm, 包含余土外运, 管沟通恢复, 场地	米	50	
4	开挖沥青		开挖深度500mm,宽度301mm, 包含余土外运, 管沟通恢复, 场地	米	5	
其他费用						
1	渣土运输（含渣场倾倒			立方米	280	
2	迁改费用		原有杆件及设备迁改, 包含拆除, 新点位基础开挖、浇筑等	点	5	
3	取电搭火费		用电业务费（取电搭火、电表及相关协调费用等）	点	30	
4	措施费用		安全文明施工费、外场施工围挡费、二次搬运费、冬雨季施工增加费	项	1	



青田县建筑规划设计院有限公司 建筑乙级 \ 市政乙级:A233004012	审 定	审 核	项目负责人	校 对	专业负责人	设 计 人	建设单位	青田县城投工程建设有限公司	工程编号	SZ2025011	子项编号		版 本 号	01
	严伟良	詹金良	吴旭文	徐富鑫	吴旭文	吴旭文	工程名称	丽水市青田县智慧停车二期建设项目	图 名	前端部分清单			图 号	电施-18
			吴旭文		吴旭文	吴旭文	子项名称						出图日期	2025.06

后端部分清单

				实 名	签 名
				项目负责人	吴旭文
				专业负责人	吴旭文
				设 计 人	吴旭文
路 道	观 景	图 总	注册（执业）章		
			预留章		
			出图章		
暖 电	气 化	青田县建筑规划设计院有限公司			
		市政行业《排水工程、道路工程、给水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》★NO:A233004012 乙级（有效期至2029年12月06日）			
		浙江省住房和城乡建设厅监制			
建 构	结 给	水	审图章		
			竣工章		
发图章			出图负责人 朱小德		

序号	名称	型号	技术规格	单位	数量	备注
中心存储系统						
1	云存储软件	HikCloud Storage VCS Emb视频云存储软件 (DS)	1、支持集群管理功能，包括集群单元弹性扩容、负载均衡、故障迁移等；支持集群节点生命周期管理，支持集群节点服务启动/停止，集群节点服务组建、扩展、删除 2、云存储对外提供登陆、认证接口，保证系统安全性。云平台须配置云存储的用户名和密码之后才能接入到云存储系统 接入云存储的设备和用户，都需要进行必要的接入认证，以保证接入的安全性； 支持创建不同权限的用户，且不同的用户对云存储系统分配不同的读写权限；支持多用户ACL访问权限控制，支持只读，或者可读可写； 支持对云存储系统内交互过程	TB	1536	厂家深化设计为准
2	对象存储服务	HikCloud_VCS_OSS	1、对象基础管理软件，含对象存储基础管理功能，包含对象上传、下载、查询、拷贝。	项	1	
3	云存储运维软件	HikCloud Storage FOM 视频云运维平台	支持设备自动发现，支持无需登录设备，即可远程配置IP地址；支持单服务、服务集群一键升级，支持升级包的hash签名加密认证。 支持视频点位监控录像出现异常时及时告警，设备支持以分钟为精度对录像完整性监控，当录像连续丢失1分钟及以上时，自动判定该小时录像为异常。	项	1	
4	视频云存储节点	DS-A72048R-ICVS/8T	服务器配置：≥1颗64位多核处理器，≥4GB内存，内存支持扩展到≥256GB，内置SSD固态硬盘，内置48块8T硬盘 支持热插拔1+1AC220V 或 1+1 直流冗余金牌电源供电，机箱具备防尘滤网，采用双立柱防震设计 可接入2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T SATA/SAS硬盘；支持NL-SAS 硬盘、HDD硬盘、SSD硬盘、氦气硬盘、空气	台	4	
5	视频云存储管理节点	DS-A5120RL-CVMN (310811455)	CPU：配置2颗国产化处理器，核数≥8核，频率≥3.0GHz； 内存：配置32G DDR4（4*8G），8根内存插槽； 硬盘：标配1个热插拔240GB SSD硬盘，2个热插拔960GB SSD硬盘， 网口：标配板载2个千兆电口和2个PCIE千兆电口	台	1	
6	视频云存储运维节点	DS-A5120R-CVNN (310811456)	CPU：配置2颗国产化处理器，核数≥8核，频率≥3.0GHz； 内存：配置16G DDR4（2*8G），8根内存插槽； 硬盘：标配1个热插拔480GB SSD硬盘， 网口：标配板载2个千兆电口和2个PCIE千兆电口	台	1	
7	云存储内网交换机	DS-3E3728-H	全网管三层交换机，机架式，24个千兆电口，8个复用的千兆SFP光口，4个万兆SFP+光口；1个业务扩展槽，2个电源模块槽位，2个风扇模块槽位，交换容量：756Gbps/7.56Tbps，包转发率：222Mpps/396Mpps，1U高度，19英寸宽，工作温度：0℃～45℃，支持交直流供电，满负荷功耗87W（单交流电源情况下）；支持RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网RRPP/ERPS、支持SNMP V1/V2c/V3网管。采用专业的内置防雷技术，支持10KV业务端口防雷能力。	台	1	
中心平台软硬件环境						
1	校时服务器	DS-VEN11H-NTP(310813902)	产品特点： 支持GPS、北斗、上级NTP；（选配支持CDMA校时） 支持多网链接时	台	1	厂家深化设计为准
2	校时服务器天线	NTP 60m天馈包	NTP 60米天馈包是一套用于NTP时钟接收GPS/BD信号的天馈包。天馈包包括1套GPS/BD授时天线接收器（蘑菇头）、60米RG58成品馈线、1套安装套件、1套防雷包组成。 天线材质：介质陶瓷 天线罩材质：ABS 工作温度：-40℃～+80℃	台	1	
中心网络设备						
1	汇聚交换机	DS-3E3728-H	全网管三层交换机，机架式，24个千兆电口，8个复用的千兆SFP光口，4个万兆SFP+光口；1个业务扩展槽，2个电源模块槽位，2个风扇模块槽位，交换容量：756Gbps/7.56Tbps，包转发率：222Mpps/396Mpps，1U高度，19英寸宽，工作温度：0℃～45℃，支持交直流供电，满负荷功耗87W（单交流电源情况下）；支持RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网RRPP/ERPS、支持SNMP V1/V2c/V3网管。采用专业的内置防雷技术，支持10KV业务端口防雷能力。	台	1	厂家深化设计为准
2	核心交换机	DS-3E7803M	配置24个千兆电口，24个千兆光口，8个万兆光口 交换容量：23.04Tbps/64Tbps 包转发率：2880Mpps/22500Mpps 支持IPv4/IPv6双协议栈,支持多种隧道技术，支持IPv4/IPv6的组播技术，为用户提供完善的IPv4/IPv6解决方案 支持标准和扩展ACL；支持基于VLAN的ACL	台	1	
总计						

青田县建筑规划设计院有限公司 建筑乙级 \ 市政乙级:A233004012	审 定	审 核	项目负责人	校 对	专业负责人	设 计 人	建设单位	青田县城投工程建设有限公司		工程编号	SZ2025011	子项编号		版 本 号	01
	严伟良	詹金良	吴旭文	徐富鑫	吴旭文	吴旭文	工程名称	丽水市青田县智慧停车二期建设项目		图 名	后端部分清单			图 号	电施-19
							子项名称							出图日期	2025.06

软件功能升级清单一

				实 名	签 名
				项目负责人	吴旭文
				专业负责人	吴旭文
				设 计 人	吴旭文
路	观	图		注册（执业）章	
道	景	总			
				预留章	
通	气	化		出图章	
暖	电	智能			
建	构	排水		审图章	
会	签	栏			
				竣工章	
				发图章	

青田县建筑规划设计院有限公司

市政行业《排水工程、道路工程、给水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》★NO:A233004012
乙级（有效期至2029年12月06日）

浙江省住房和城乡建设厅监制

出图负责人
朱小德

软件功能升级					
序号	功能名称	功能描述	单位	数量	
1	充电引流平台对接	新增充电引流平台对接功能。平台可以将指定的充电站在高德地图上架，把充电站的充电价格、营业时间等静态数据以及充电设备动态数据推送给高德，可实现在高德平台查看青田智慧停车项目接入的充电站信息，以达到加大充电桩曝光率，车主引流的效果。	项	1	高德收取费用 10万/3年
2	充电便捷支付升级	为提升车主充电体验，本次平台计划对接支付宝芝麻信用系统和微信支付分系统，升级“先充后付”功能。只要车主的芝麻信用分或者微信支付分满足设定的信用阈值，即可享受“先充电、后付费”的服务，不用再提前充值或缴费，整个充电过程更为便捷、高效。	项	1	
3	营销推广升级	为加强平台营销推广活动的能力，需对现有的市场推广业务进行完善，包括： 1）增加优惠活动的总体情况的概览，将充值优惠、注册优惠、邀请优惠、消费优惠、会员积分活动、充电停车缴费优惠等进行统一分析，对活动带动应收金额、活动成本等进行展示及排名，辅助运营经理进行营销推广策略制定。 2）针对平台的充值优惠、注册优惠、邀请优惠、消费优惠、会员积分活动等营销活动，可以对运营推广效果进行专项分析。 3）优惠规则新增阶梯优惠策略，可根据车主不同的消费总体额度享受不同的优惠策略。 4）广告营销模块可以下载车主端首页banner的模板。运营人员需要更换车主端首页banner时，可直接下载模板，简单修改后可快速上架发布。 5）优惠券使用情况增加导出功能。	项	1	
4	积分兑换	平台支持提供会员积分接口，与“一码通”实现对接，“一码通”可调用车主会员积分进行商品兑换和核销，平台通过“一码通”返回的数据自动记录会员积分变化。	项	1	新需求
5	场库在停车车辆盘点	1、使用停车管家APP能够对停车场内在停车辆进行盘查。通过对在停车辆车牌号拍摄牌识的方式，逐一匹配核对，从而盘查出缺失入场记录、缺失出场记录、长时在停的车辆。 1）盘查页面点击开始盘查，平台自动生成盘查任务； 2）APP拍照自动牌识解析出车牌，自动比对车辆在停状态； 3）盘点人员可在停记录详情选择车辆“确认在停”和“已离场”； 4）盘查结束后，可筛选出未“确认在停”的记录进行批量离场处理； 5）运营人员可在平台端查看盘点任务，并查看盘点工作详情； 6）盘查任务异常退出，重新进入时支持继续上一次盘查任务； 2、平台端新增盘查任务查询，支持查看本次盘查任务确认在停车辆数量、确认离场车辆数量。	项	1	
6	优待车辆管理	对平台现有残疾车管理功能进行整体升级，开发更灵活的优待车功能。 1、运营人员可自定义优待类型。平台升级后支持配置多种优待类型（如残疾车、人才车辆、亲情车辆等），可为特定类型配置指定的优待策略，临停缴费优惠（费用折扣、单次免费时长、按日/月/年累计免费时长）、包月折扣。可自定义配置需要车主提交的优待证明材料；可配置规则适用的停车场，支持按照道路、场库、自营、第三方快速筛选停车场。 2、优待类型配置生效后平台端现有车场的收费规则均可自动匹配。 3、车主可通过车主端提交认证材料，申请享受停车优待政策，一个车牌只能认证特殊优惠类型。 4、客服人员可对认证申请进行审核，审核通过或审核驳回，平台支持批量通过或批量驳回 5、客服人员可查看已审核通过的优待车辆，并支持进行重新审核。	项	1	
7	自选包月	为吸引车主包期，平台向车主提供更灵活的自选车场包期套餐。 1、运营人员可自定义设置自选包期规则。可自定义选择可选包期车场范围，并设置包月基础单价和组合单价； 2、车主可在规则指定车场范围内按需选取需要包月的多个停车场并享受优惠的叠加组合价。	项	1	
8	场库联动催缴升级	1、场库联动支持设置催缴的时间段，比如设置非营业时间或夜间、高峰时段不执行催缴，也可设置节假日是否催缴以及规则的启动、停用； 2、在设置为“部分补缴”的停车场，可以设置最低单次补缴金额； 3、为更灵活的进行追缴，在同一个停车场可针对不同的催缴对象配置不同的出入车催缴策略。	项	1	

青田县建筑规划设计院有限公司 建筑乙级 \ 市政乙级:A233004012	审 定	审 核	项目负责人	校 对	专业负责人	设 计 人	建设单位	青田县城投工程建设有限公司	工程编号	SZ2025011	子项编号		版 本 号	01
	严伟良	詹金良	吴旭文	徐富鑫	吴旭文	吴旭文	工程名称	丽水市青田县智慧停车二期建设项目	图 名	软件功能升级清单一			图 号	电施-20
	王作山	徐金	吴旭文	徐富鑫	吴旭文	吴旭文	子项名称						出图日期	2025.06



机房建设清单一

				实 名	签 名
				项目负责人	吴旭文
				专业负责人	吴旭文
				设 计 人	吴旭文
路 道	观 景	图 总	注册（执业）章		
			预留章		
			出图章		
			审图章		
通 暖	气 电	智 能 化	青田县建筑规划设计院有限公司 市政行业《排水工程、道路工程、给水工程》专业乙级；建筑行业《建筑工程》★NO:A233004012 乙级（有效期至2029年12月06日） 浙江省住房和城乡建设厅监制		
			竣工章		
建 构	结 水	给 排 水	发图章		
			竣工章		

序号	名称	型号	技术规格	单位	数量	备注
机房系统						
1	一体化机房	DS-IRU3A2-XM	3连柜（1动力柜+2 IT柜），带1台风冷型机架式7.5KW精密空调，UPS容量6KVA，含动环监控系统，可用空间116U。，标准配置明眸8寸人脸主机。机柜尺寸：600*1400*2000mm；冷热通道全密闭，前门单开钢化玻璃门，后	套	1	
2	铅酸电池	DS-IUHB12120-J/ZX	1、标称电压：12V 2：额定容量：120Ah（C10，1.8V/单体、25℃） 3、尺寸：407*173*237mm	节	32	
3	电池箱	DS-IUHA16X100-C	颜色：黑色（RAL9005） 外观尺寸：长*宽*高=780*465*1200(mm)	套	2	
4	动环监控系统	iOMS Ent-ROTOR	系统提供温湿度、空调系统、水位传感器、配电柜、UPS等设备运行监测功能。	项	1	
5	IT设备运维系统	iOMS Ent-ITNMS	1、支持网络交换机、服务器、虚拟机等通用IT设备运行情况的采集，采集内容包括：CPU、内存、磁盘、进程、上下行流量带宽占比。 2、支持数据库（pg、oracle、mysql）的运行状态、表空间等数据采集。	项	1	
6	运维系统服务器	DS-VM22R-CM	CPU：配置2颗 C86架构HYGON 7363处理器，单处理器物理核心数≥16核，主频≥2.5 GHz，末级缓存容量≥32 MB，线程数≥32线程，热设计功耗≥135 W，支持内存通道数≥4，位宽≥64；	项	1	
7	安装辅材	定制	含微模块搭建，微模块底座，电池底座，空调外机底座，ups到电池之间连接线，空调铜管（20m暂估），空调进排水系统，防水围堰，空调内外机电缆，制冷剂。	套	1	
机房装修						
8	防静电架空活动地板	定制	1、600*600*35mm，全钢防静电地板。2、集中载 荷≥350KG/m²，极限荷载≥10650KG/m²，均布载荷≥15500N/m² 3、HPL贴面。4、系统电阻1*106-2*109。5、国	m2	按实	
9	静电地板安装沿边支架	定制	4*40	米	按实	
10	铜排带	定制	30*3	米	按实	
11	绝缘端子	定制		付	按实	
12	接地线	定制	BVR6mm2	米	按实	
13	接地端子箱	定制		个	按实	
14	施工	定制		项	按实	

青田县建筑规划设计院有限公司 建筑乙级 \ 市政乙级:A233004012	审 定	审 核	项目负责人	校 对	专业负责人	设 计 人	建设单位	青田县城投工程建设有限公司	工程编号	SZ2025011	子项编号		版 本 号	01
	严伟良	詹金良	吴旭文	徐富鑫	吴旭文	吴旭文	工程名称	丽水市青田县智慧停车二期建设项目	图 名	机房建设清单一			图 号	电施-22
			吴旭文		吴旭文	吴旭文	子项名称						出图日期	2025.06