



				实 名	签 名	项目负责人 <b>陈江南</b> 专业负责人 <b>郭芳琼</b> 设 计 人 <b>徐威霆</b> 注册（执业）章
						预留章
						出图章
						审图章
						竣工章
						台州市城乡规划设计研究院有限公司
						审 定 郭永诚
						审 核 杜伟鼎
						设 计 徐威霆
						制 图 徐威霆
						校 对 郭芳琼
						项 目 负 责 人 陈江南
						专 业 负 责 人 郭芳琼
						图 名
						设计说明（一）
						图 别 电施
						图 号 01
						出图日期 2024. 05

设计说明（一）

（3）人行道：平均照度维持5lx。

（4）交会区：白云山路与康平路、育德路交汇区平均照度维持值为30lx，照度均匀度均为0.4；在驾驶员观看灯具的方位角上，灯具的90°和80°高度角方向上的光强分别不得超过10cd/1000lm和30cd/1000lm。

本次设计均满足上述指标要求。

2. 光源、灯具及附属装置

（1）.光源采用LED灯，Ra≥ 70，色温3000K，色品容差不应大于7SDCM，在寿命周期内光源的色品坐标和初始值的偏差不应超过0.012。

（2）.灯具纵向采用中配光，横向采用中配光，为截光型。

（3）.LED灯具光效应不小于125 lm/W。

（4）.LED灯具的有效寿命不低于50000h，且正常工作一年的损坏率不应高于1%。灯具初始光通维持率不应低于90%，且不应高于120%，连续亮灯3000h的光通维持率不应低于96%，连续亮灯6000h的光通维持率不应低于92%。

（5）.LED光源宜采用模组化设计，以便于后期维护，单一模组损坏不影响其他模组的正常使用。

（6）.电源模组应符合现行国家标准《灯的控制装置 第14部分：LED模块用直流或交流电子装置的特殊要求》GB 19510.14的要求及可替换。

（7）.LED灯具外壳防护等级不应小于IP65，灯具需有防雷电侵入措施。电子连接器防护等级不低于IP67，单灯控制器置于灯具内。

3. 照明方式和设计要求

（1）白云山路（海龙路～市府大道）现状照明保留，仅对局部改造后落于机动车道内的路灯进行移位安装。

（2）白云山路（市府大道～东海大道）东侧现状单挑灯杆保留，西侧新设对称双挑式常规路灯，安装高度为7米。仰角为10°，灯臂长度1米，光源功率朝机动车道侧采用150W，朝非机动车道侧采用90W，安装间距为36米左右。

（3）白云山路（东海大道～春潮路）现状照明保留，其中体育场路以南现状路灯更换灯头，更换灯头光源功率朝机动车道侧采用150W，朝非机动车道侧采用90W。道路西侧新建对称双挑式常规路灯，安装高度为7米。仰角为10°，灯臂长度1米，光源功率朝机动车道侧采用150W，朝非机动车道侧才是90W，安装间距为36米左右。

（4）白云山路与康平路、育德路交会区新设附加照明灯具，分班采用交错布置方式和单侧布置方式，光源功率为3×200W，灯具安装高度均为13.5米，灯具配置方式采用平面对称，最大光强投射方向和垂线夹角可在实地安装时进行调节，但不宜超过65°。

4. 照明供电及控制

（1）本次设计道路照明用电为三级负荷，范围内新设2座箱式变（XB1）及2座道路照明配电控制箱（ALzm1～2），电源就近接自新设箱式变。移位路灯就近接入现状照明回路。预留沿线交通设施、周边道路照明及景观照明设施等用电，专变设计容量拟为250KVA/座，采用10KV单电源供电，具体系统设计由甲方另外委托。

（2）各个道路照明配电回路上灯具须按顺序分别接于A、B、C三相上，力求配电回路三相平衡。

（3）配电控制箱落地安装，箱体颜色墨绿色，下方做混凝土台，高出地坪0.2m。

（4）一般路段道路照明配电电缆穿塑料管埋地敷设，在机非分隔带内敷设采用填砂保护，在机动车道（机非混行道）下敷设采用混凝土包封加固保护，覆土不小于0.6m。

（5）预留管道与道路照明配电管道同路由敷设，具体管道规模及功能分配详见管道断面图。

（6）道路照明采用分组集中控制，并宜采用光控与时控相结合的方式。当未建成城市照明自动控制系统时，在灯杆或配电箱处预留安装相关的控制器/集中器/模块的位置。

5. 防雷接地及保护

（1）接地型式配电系统采用 TN—S系统，道路配电控制箱及路灯杆处重复接地，设人工接地装置，用—40×4热镀锌扁钢做水平连接线，垂直接地体为热镀锌角钢

一.工程概况

椒江区城市停车及基础提升工程之白云山路（海龙路—春潮路）示范路工程，全长约5490米，路幅宽度为42米，与海龙路、市府大道、康平路、体育场路、东海大道、育德路、开发大道、春潮路等道路相交，路面结构改造后为沥青混凝土路面。白云山路存在现状照明，其中白云山路（海龙路～中心大道）为双侧布置，灯杆为对称双挑式，安装高度为10米，光源为LED灯；白云山路（中心大道～市府大道）为双侧布置，灯杆为单挑式，安装高度为10米，光源为LED灯；白云山路（市府大道～东海大道），为单侧布置，布置于道路东侧绿化带，灯杆为单挑式，安装高度为10米，光源为LED灯；白云山路（东海大道～春潮路），为单侧布置，布置于道路东侧绿化带，灯杆为对称双挑式，安装高度为10米，体育场路以北光源为LED灯，体育场路以南光源为钠灯；白云山路（岩屿路～春潮路）道路西侧绿化带存在110KV高压架空线。

二.设计依据

- 《城市道路照明设计标准》（CJJ 45—2015）
- 《城市照明自动控制系统技术规范》（CJJ/T 227—2014）
- 《LED道路照明应用技术导则》（GS 001—2016）
- 《道路照明用LED 性能要求》（GB/T 24907—2010）
- 《LED城市道路照明应用技术要求》（GB/T 31832—2015）
- 《供电系统设计规范》（GB50052—2009）
- 《低压配电设计规范》（GB50054—2011）
- 《电力工程电缆设计标准》（GB50217—2018）
- 《剩余电流动作保护装置安装和运行》（GB/T13955—2017）
- 《城市工程管线综合规划规范》（GB50289—2016）
- 《城市道路交通设施设计规范》（GB50688—2011(2019版)）
- 《城市道路工程设计规范》（CJJ 37—2012(2016版)）
- 《建筑电气与智能化通用规范》(GB55024—2022)
- 《建筑物防雷设计规范》（GB50057—2010）
- 椒江区城市停车及基础提升工程之白云山路（海龙路—春潮路）示范路工程初步设计及批复文件

16. 业主相关设计要求及各相关专业提供的条件资料

三.设计范围

（1）椒江区城市停车及基础提升工程之白云山路（海龙路—春潮路）示范路工程道路照明设计，内容包括照明供电和控制、照明方式、光源灯具选择、防雷接地和节能等。

（2）道路照明专变设计由业主另外委托。

（3）照明灯具基础、电缆管道敷设及手孔设计详见结构专业图纸。

四.设计说明

1. 照明标准

白云山路参照城市次干路相关照明设计要求，照明标准值选取如下：

（1）机动车道：平均照度维持值 20 lx，照度均匀度最小值0.4，平均亮度1.5cd/m2，亮度总均匀度最小值0.4，眩光限制阈值增量初始最大值10%；

（2）非机动车道：平均照度维持值10lx。

[illegible]

未盖技术出图章本图纸无效

			实 名	签 名																																																																																																																							
			项目负责人	陈江南																																																																																																																							
			专业负责人	郭芳琼																																																																																																																							
			设 计 人	徐威霆																																																																																																																							
			注册（执业）章																																																																																																																								
			预留章																																																																																																																								
			出图章																																																																																																																								
			审图章																																																																																																																								
			竣工章																																																																																																																								
注：本工程量仅供参考。																																																																																																																											
主要工程材料表																																																																																																																											
<table><tr><td>编号</td><td>名称</td><td>图例</td><td>规格</td><td>单位</td><td>数量</td><td>备注</td></tr><tr><td>1</td><td>箱式变</td><td></td><td>250KVA</td><td>座</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>道路照明配电箱</td><td></td><td>根据箱内配置定制</td><td>座</td><td>2</td><td>不锈钢材质，壁厚不小于1.5mm，防护等级IP55，落地安装</td></tr><tr><td>3</td><td>新设常规照明灯（对称双挑式）</td><td></td><td>7m/150W+90W</td><td>杆</td><td>48</td><td>光源采用LED灯，光效不低于125lm/W。</td></tr><tr><td>4</td><td>移位灯杆（对称双挑式）</td><td></td><td>10m</td><td>杆</td><td>3</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>移位灯杆（单挑式）</td><td></td><td>10m</td><td>杆</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>附加照明灯</td><td></td><td>13.5m/3X200W</td><td>杆</td><td>3</td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>灯头更换</td><td></td><td>150W+90W</td><td>个</td><td>18</td><td>白云山路（体育场路~春潮路），东侧现状路灯灯头更换。</td></tr><tr><td>8</td><td>1#手孔</td><td></td><td>800mmx800mm</td><td>个</td><td>6</td><td>工程量按实计算</td></tr><tr><td>9</td><td>2#手孔</td><td></td><td>500mmx500mm</td><td>个</td><td>60</td><td>工程量按实计算</td></tr><tr><td>10</td><td>塑料电缆套管填砂直埋管道</td><td></td><td>4xØ75</td><td>米</td><td>1650</td><td>绿化带及非机动车道下埋设,电力套管为聚乙烯（PE）实壁管。</td></tr><tr><td>11</td><td>塑料电缆套管混凝土包封管道</td><td></td><td>4xØ75</td><td>米</td><td>1100</td><td>机动车道下埋设，电力套管为聚乙烯（PE）实壁管。</td></tr><tr><td>12</td><td>塑料电缆套管混凝土包封管道</td><td></td><td>6xØ75</td><td>米</td><td>100</td><td>机动车道下埋设，电力套管为聚乙烯（PE）实壁管。</td></tr><tr><td>13</td><td>电缆</td><td></td><td>YJV-0.6/1-5x35</td><td>米</td><td>40</td><td>工程量按实计算</td></tr><tr><td>14</td><td>电缆</td><td></td><td>YJV-0.6/1-4x25+1x16</td><td>米</td><td>3200</td><td>工程量按实计算</td></tr><tr><td>15</td><td>接地极</td><td></td><td>热镀锌角钢 ∠50X5mm L=2500mm</td><td>根</td><td>59</td><td>工程量按实计算</td></tr><tr><td>16</td><td>连接带</td><td></td><td>热镀锌扁钢 -40x4</td><td>米</td><td>89</td><td>工程量按实计算</td></tr></table>					编号	名称	图例	规格	单位	数量	备注	1	箱式变		250KVA	座	2		2	道路照明配电箱		根据箱内配置定制	座	2	不锈钢材质，壁厚不小于1.5mm，防护等级IP55，落地安装	3	新设常规照明灯（对称双挑式）		7m/150W+90W	杆	48	光源采用LED灯，光效不低于125lm/W。	4	移位灯杆（对称双挑式）		10m	杆	3		5	移位灯杆（单挑式）		10m	杆	1		6	附加照明灯		13.5m/3X200W	杆	3		7	灯头更换		150W+90W	个	18	白云山路（体育场路~春潮路），东侧现状路灯灯头更换。	8	1#手孔		800mmx800mm	个	6	工程量按实计算	9	2#手孔		500mmx500mm	个	60	工程量按实计算	10	塑料电缆套管填砂直埋管道		4xØ75	米	1650	绿化带及非机动车道下埋设,电力套管为聚乙烯（PE）实壁管。	11	塑料电缆套管混凝土包封管道		4xØ75	米	1100	机动车道下埋设，电力套管为聚乙烯（PE）实壁管。	12	塑料电缆套管混凝土包封管道		6xØ75	米	100	机动车道下埋设，电力套管为聚乙烯（PE）实壁管。	13	电缆		YJV-0.6/1-5x35	米	40	工程量按实计算	14	电缆		YJV-0.6/1-4x25+1x16	米	3200	工程量按实计算	15	接地极		热镀锌角钢 ∠50X5mm L=2500mm	根	59	工程量按实计算	16	连接带		热镀锌扁钢 -40x4	米	89	工程量按实计算
编号	名称	图例	规格	单位	数量	备注																																																																																																																					
1	箱式变		250KVA	座	2																																																																																																																						
2	道路照明配电箱		根据箱内配置定制	座	2	不锈钢材质，壁厚不小于1.5mm，防护等级IP55，落地安装																																																																																																																					
3	新设常规照明灯（对称双挑式）		7m/150W+90W	杆	48	光源采用LED灯，光效不低于125lm/W。																																																																																																																					
4	移位灯杆（对称双挑式）		10m	杆	3																																																																																																																						
5	移位灯杆（单挑式）		10m	杆	1																																																																																																																						
6	附加照明灯		13.5m/3X200W	杆	3																																																																																																																						
7	灯头更换		150W+90W	个	18	白云山路（体育场路~春潮路），东侧现状路灯灯头更换。																																																																																																																					
8	1#手孔		800mmx800mm	个	6	工程量按实计算																																																																																																																					
9	2#手孔		500mmx500mm	个	60	工程量按实计算																																																																																																																					
10	塑料电缆套管填砂直埋管道		4xØ75	米	1650	绿化带及非机动车道下埋设,电力套管为聚乙烯（PE）实壁管。																																																																																																																					
11	塑料电缆套管混凝土包封管道		4xØ75	米	1100	机动车道下埋设，电力套管为聚乙烯（PE）实壁管。																																																																																																																					
12	塑料电缆套管混凝土包封管道		6xØ75	米	100	机动车道下埋设，电力套管为聚乙烯（PE）实壁管。																																																																																																																					
13	电缆		YJV-0.6/1-5x35	米	40	工程量按实计算																																																																																																																					
14	电缆		YJV-0.6/1-4x25+1x16	米	3200	工程量按实计算																																																																																																																					
15	接地极		热镀锌角钢 ∠50X5mm L=2500mm	根	59	工程量按实计算																																																																																																																					
16	连接带		热镀锌扁钢 -40x4	米	89	工程量按实计算																																																																																																																					

审 定	邹永诚		设 计	徐威霆		图 名	设 计 号	2022-Z-76-3
							图 别	电施
							图 号	03
							出 图 日 期	2024. 05
项 目 名 称		椒江区城市停车及基础提升工程之白云山路（海龙路~春潮路）示范路工程	项 目 负 责	陈江南	校 对	郭芳琼	主要工程材料表	
子 项		道路照明工程	专 业 负 责	郭芳琼				

未盖技术出图章本图纸无效



实 名	签 名
项目负责人	陈江南
专业负责人	郭芳琼
设 计 人	徐威霆
注册（执业）章	

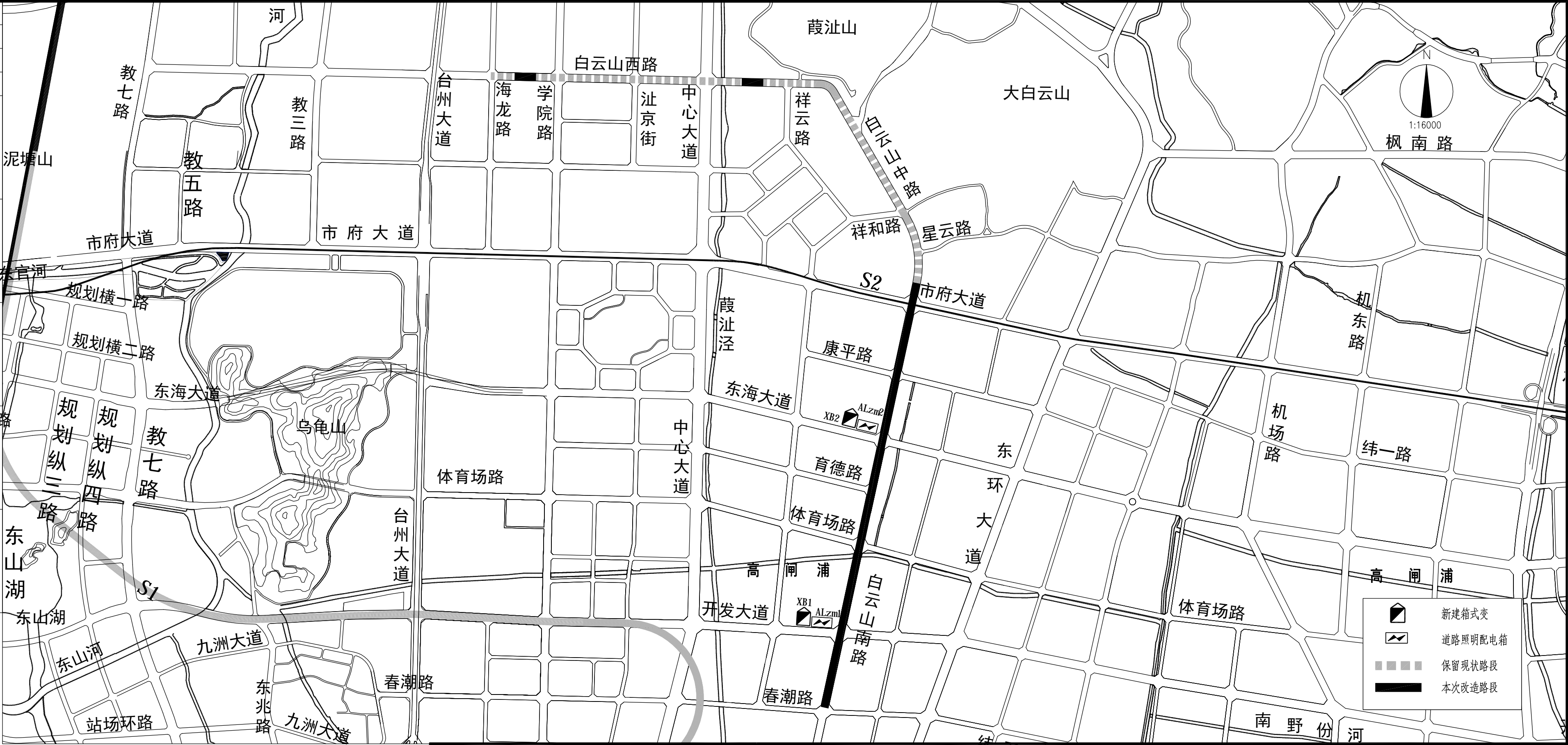
预留章

出图章

审图章

竣工章

登  
会



台州市城乡规划设计研究院有限公司

建筑甲级A133000769  
市政甲级A133000769  
园林甲级A133000769  
规划甲级A133000769

项目名称 椒江区城市停车及基础提升工程之白云山路（海龙路-春潮路）示范路工程

子 项 道路照明工程

审 定	邹永诚
审 核	杜韦群
项目负责	陈江南
专业负责	郭芳琼

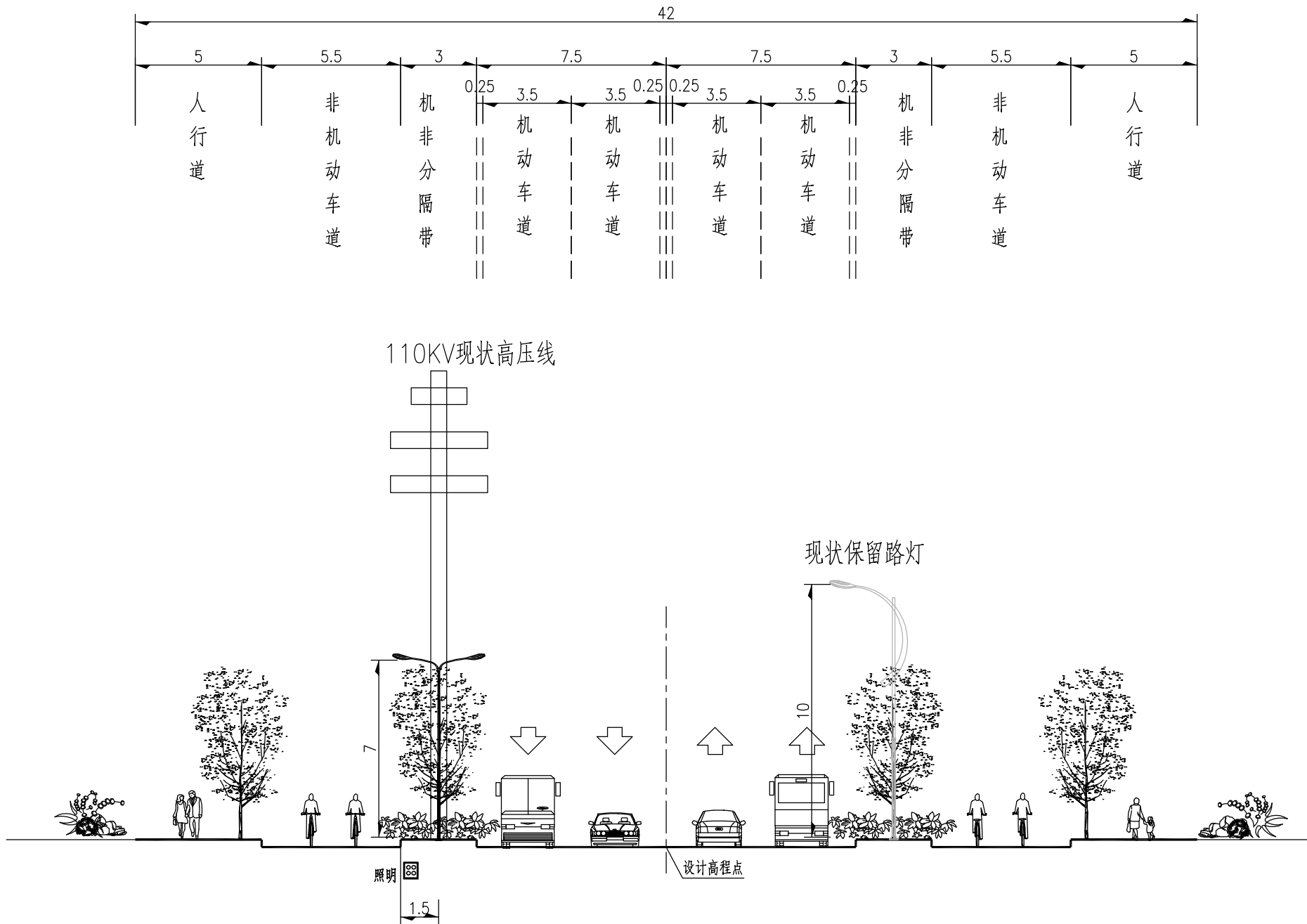
设 计	徐威霆
制 图	徐威霆
校 对	郭芳琼

图 名	道路照明总布置示意图
图 别	电 施
图 号	04
出图日期	2024. 05

设计号	2022-Z-76-3
图 别	电 施
图 号	04
出图日期	2024. 05

未盖技术出图章本图纸无效

			实 名	签 名
		项目负责人	陈江南	
		专业负责人	郭芳琼	
		设 计 人	徐威霆	
		注册（执业）章		
		预留章		
		出图章		
		审图章		
		竣工章		
校 会				

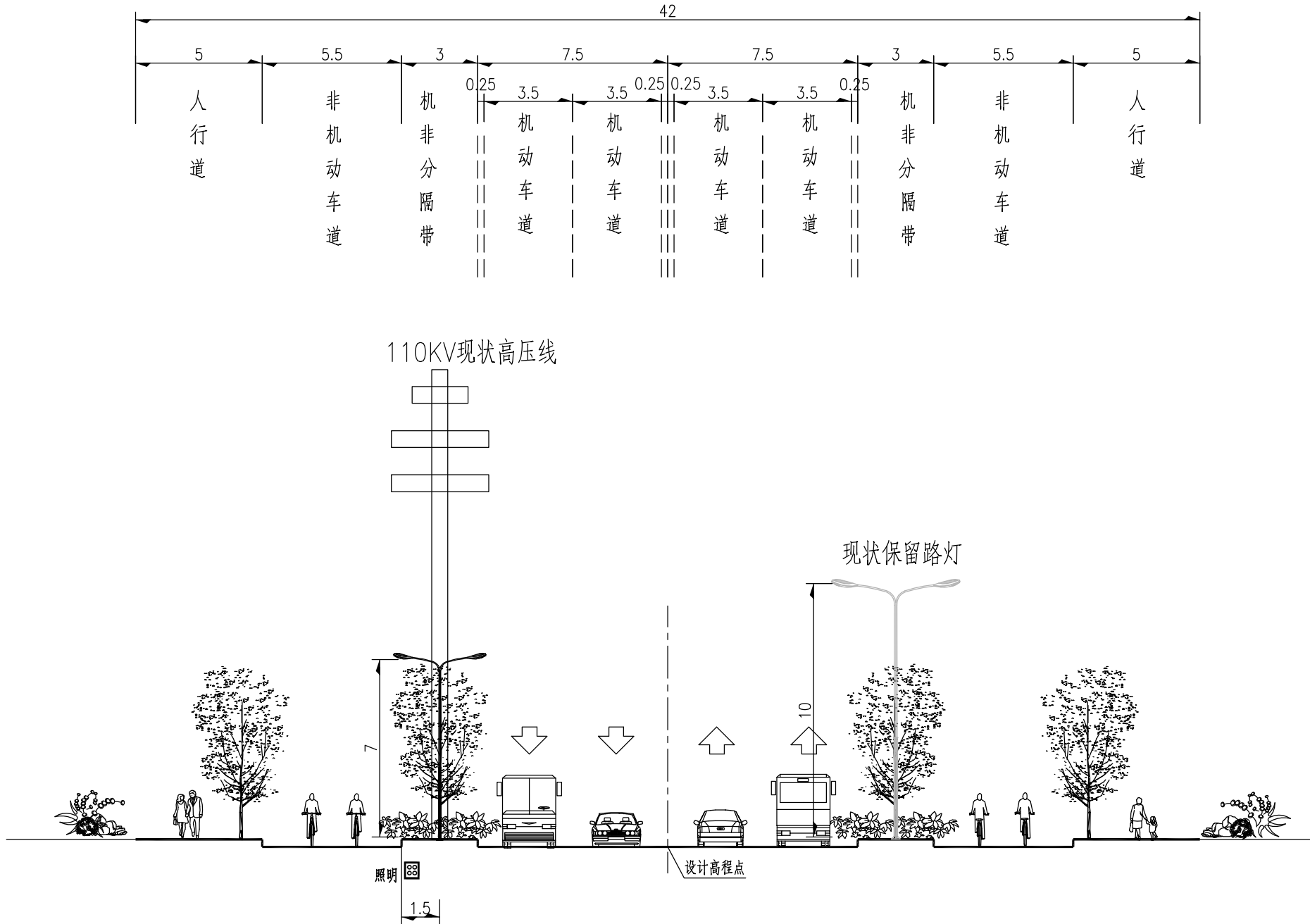


- 说明：
- 1、本图尺寸以米计。
  - 2、常规照明灯具采用对称双挑式，道路西侧安装高度为7米，朝机动车道侧光源功率为150W，朝非机动车道侧光源功率为90W；
  - 3、本图中灯具样式应尽量与现状保持一致。

	台州市城乡规划设计研究院有限公司				审 定	邹永诚		设 计	徐威霆		图 名	设计号	2022-Z-76-3
					审 核	杜韦群		制 图	徐威霆		道路照明标准横断面图 (一)	图 别	电施
	项目名称 椒江区城市停车及基础提升工程之白云山路（海龙路-春潮路）示范路工程				项目负责	陈江南		校 对	郭芳琼			图 号	05
	子 项 道路照明工程				专业负责	郭芳琼						出图日期	2024. 05

未盖技术出图章本图纸无效

			实 名	签 名
		项目负责人	陈江南	
		专业负责人	郭芳琼	
		设 计 人	徐威霆	
		注册（执业）章		
		预留章		
		出图章		
		审图章		
		竣工章		
竣				

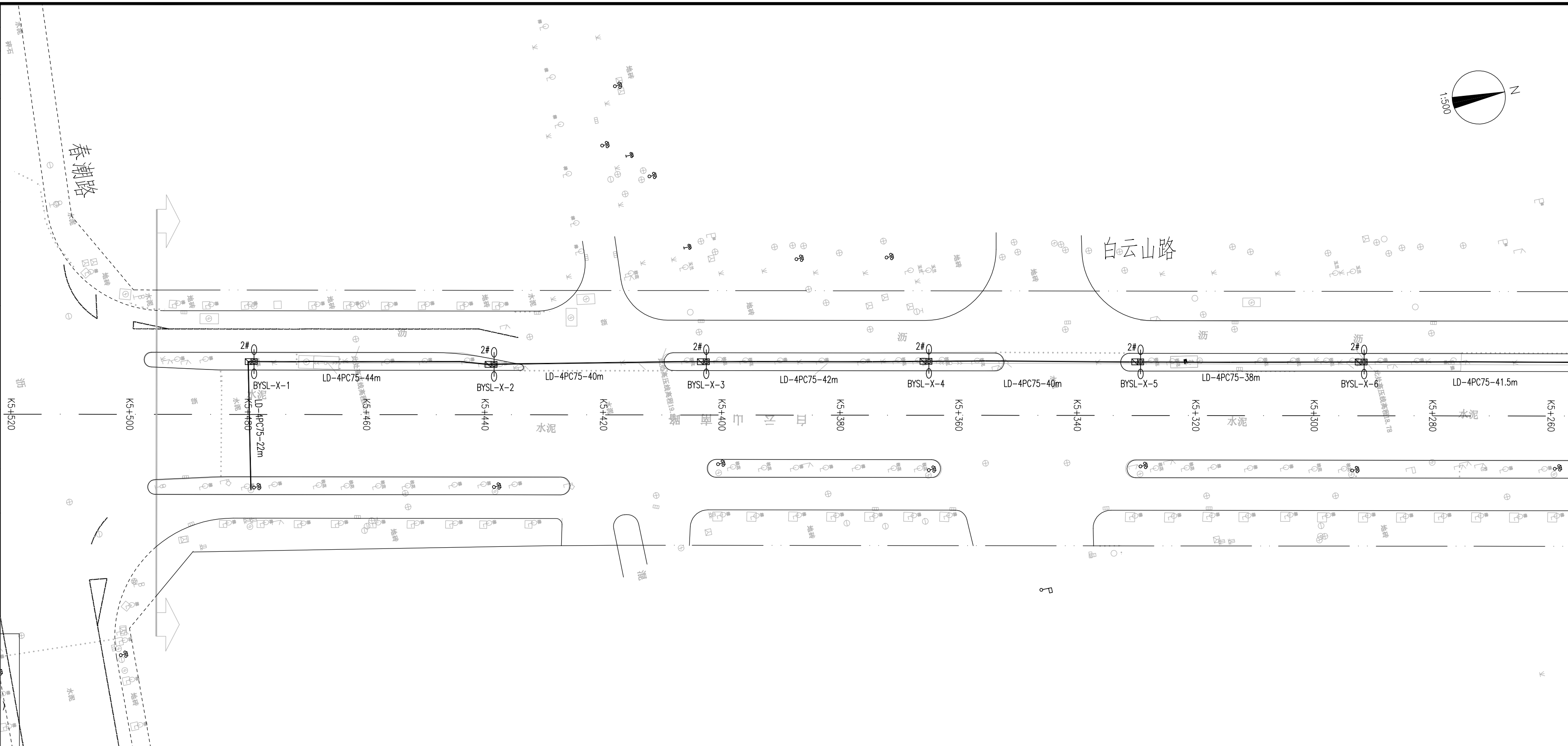


- 说明：
- 1、本图尺寸以米计。
  - 2、常规照明灯具采用对称双挑式，朝机动车道侧光源功率为150W，朝非机动车道侧光源功率为90W。其中体育场路以南，现状路灯灯头进行更换，更换灯头朝机动车道侧光源功率为150W，朝非机动车道侧光源功率为90W灯头。
  - 3、本图中灯具样式应尽量与现状保持一致。

	<div>台州市城乡规划设计研究院有限公司</div> <div>建筑甲级A133000769 市政甲级A133000769 园林甲级A133000769 规划甲级自资规甲字21330077</div>	审 定	邹永诚		设 计	徐威霆		图 名	设计号	2022-Z-76-3		
		审 核	杜韦群		制 图	徐威霆			图 别	电施		
		项 目 名 称	椒江区城市停车及基础提升工程之白云山路（海龙路-春潮路）示范路工程	项目负责	陈江南		校 对	郭芳琼		道路照明标准横断面图（二）	图 号	06
		子 项	道路照明工程	专业负责	郭芳琼					出图日期	2024. 05	

未盖技术出图章本图纸无效

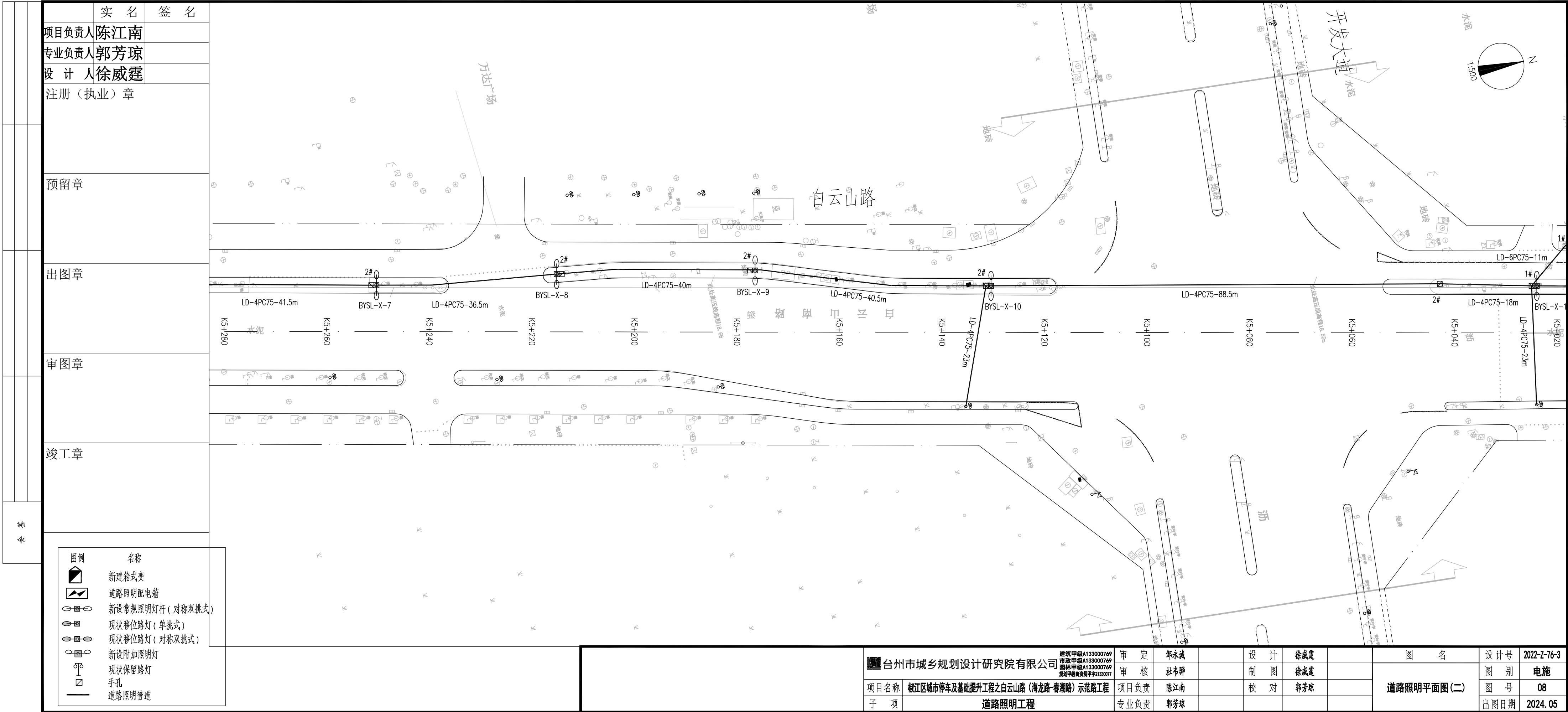
			实 名	签 名																				
合 格			项目负责人	陈江南																				
			专业负责人	郭芳琼																				
			设 计 人	徐威霆																				
			注册（执业）章																					
			预留章																					
			出图章																					
合 格			审图章																					
			竣工章																					
合 格		<table><tr><th>图例</th><th>名称</th></tr><tr><td></td><td>新建箱式变</td></tr><tr><td></td><td>道路照明配电箱</td></tr><tr><td></td><td>新设常规照明灯杆（对称双挑式）</td></tr><tr><td></td><td>现状移位路灯（单挑式）</td></tr><tr><td></td><td>现状移位路灯（对称双挑式）</td></tr><tr><td></td><td>新设附加照明灯</td></tr><tr><td></td><td>现状保留路灯</td></tr><tr><td></td><td>手孔</td></tr><tr><td></td><td>道路照明管道</td></tr></table>			图例	名称		新建箱式变		道路照明配电箱		新设常规照明灯杆（对称双挑式）		现状移位路灯（单挑式）		现状移位路灯（对称双挑式）		新设附加照明灯		现状保留路灯		手孔		道路照明管道
图例	名称																							
	新建箱式变																							
	道路照明配电箱																							
	新设常规照明灯杆（对称双挑式）																							
	现状移位路灯（单挑式）																							
	现状移位路灯（对称双挑式）																							
	新设附加照明灯																							
	现状保留路灯																							
	手孔																							
	道路照明管道																							



 <b>台州市城乡规划设计研究院有限公司</b> 建筑甲级A133000769 市政甲级A133000769 园林甲级A133000769 规划甲级自资规划甲字21330077			审 定	邹永诚	设 计	徐威建	图 名  <b>道路照明平面图(一)</b>	设计号	2022-7-76-3
			审 核	杜韦羿	制 图	徐威建		图 别	电施
项目名称	椒江区城市停车及基础提升工程之白云山路(海龙路-春潮路)示范路工程		项目负责	陈江南	校 对	郭芳琼		图 号	07
子 项	道路照明工程		专业负责	郭芳琼				出图日期	2024. 05

未盖技术出图章本图纸无效





	实 名	签 名
项目负责人	陈江南	
专业负责人	郭芳琼	
设 计 人	徐威霆	
注册（执业）章		

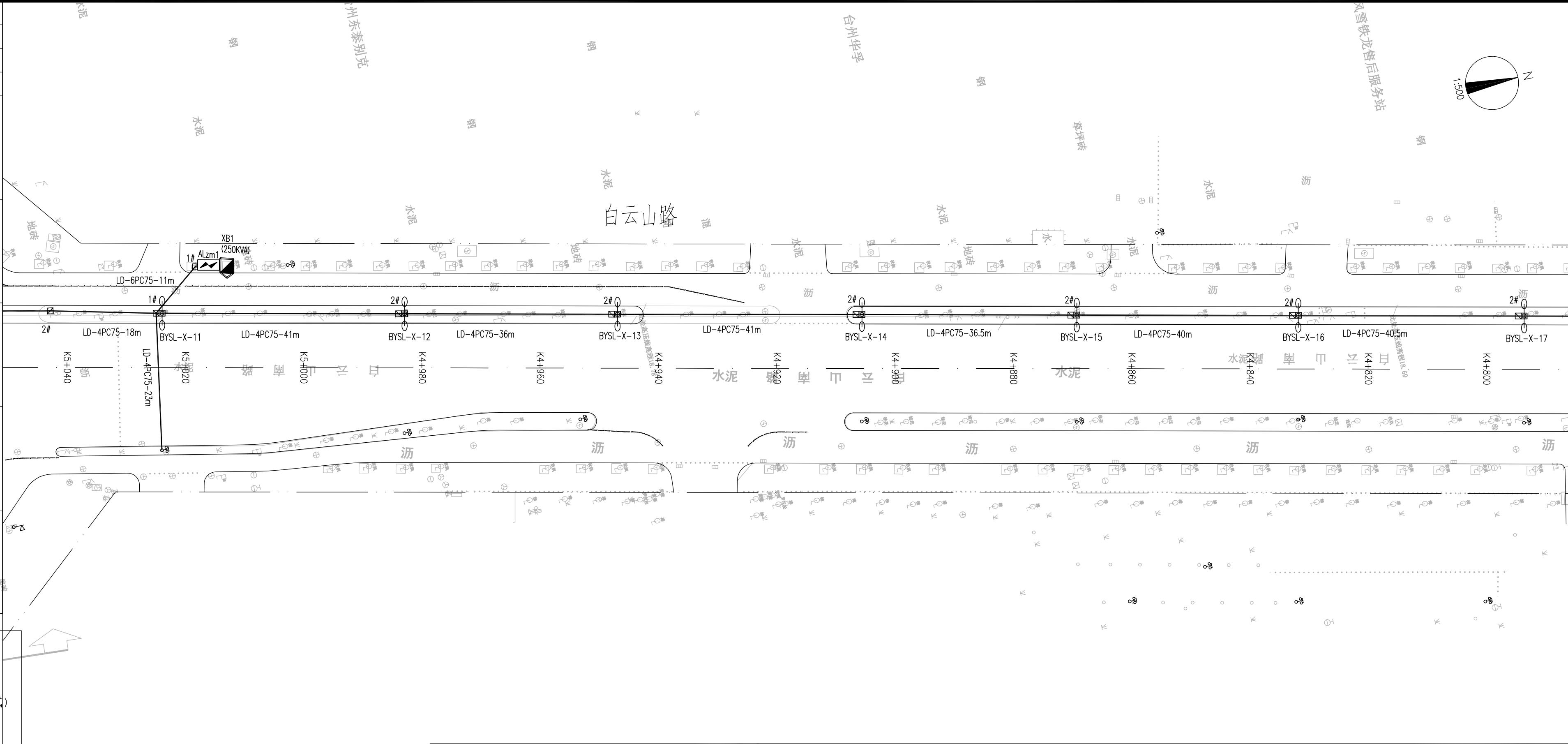
预留章

出图章

审图章

竣工章

图例	名称
	新建箱式变
	道路照明配电箱
	新设常规照明灯杆（对称双挑式）
	现状移位路灯（单挑式）
	现状移位路灯（对称双挑式）
	新设附加照明灯
	现状保留路灯
	手孔
	道路照明管道



台州市城乡规划设计研究院有限公司

建筑甲级A133000769  
市政甲级A133000769  
园林甲级A133000769  
规划甲级A133000769

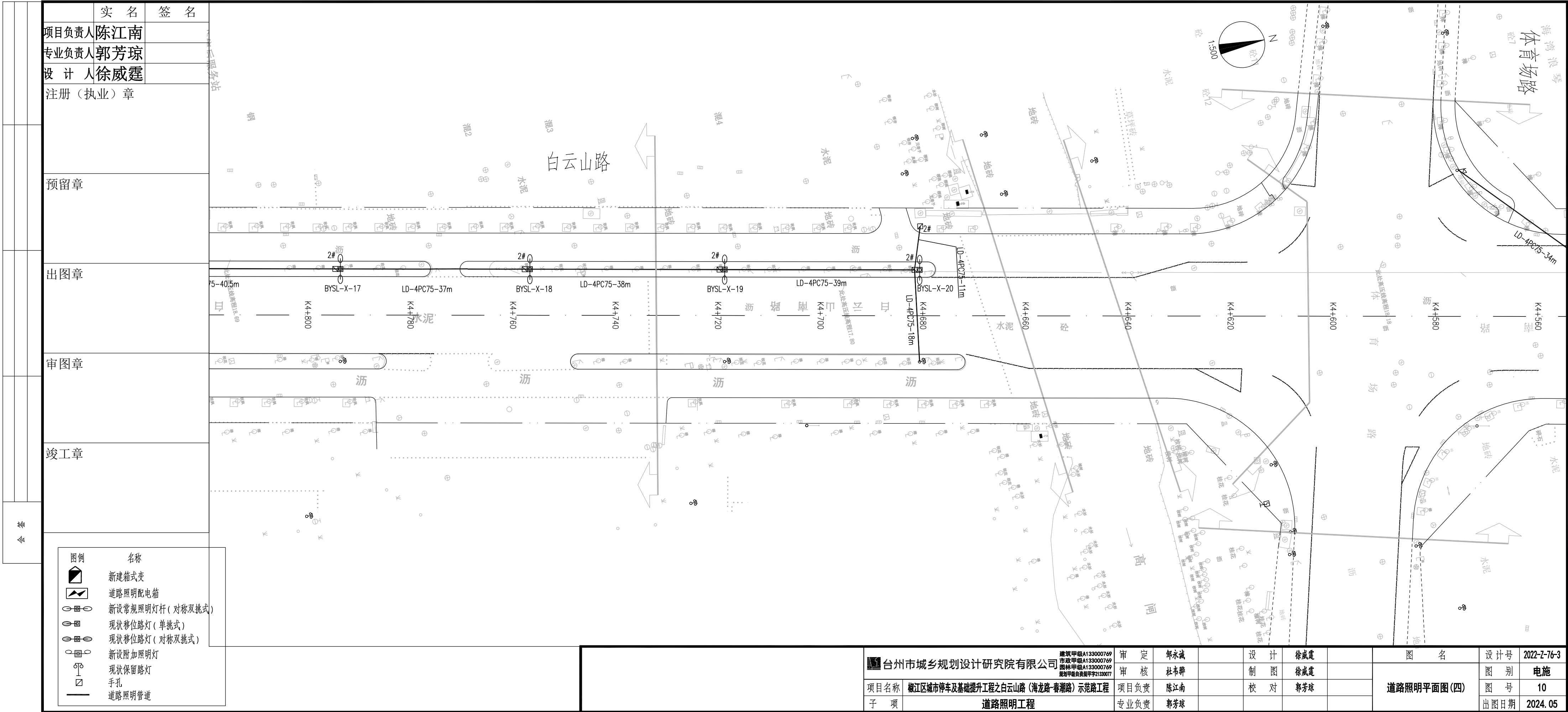
项目名称 椒江区城市停车及基础提升工程之白云山路（海龙路-春潮路）示范路工程

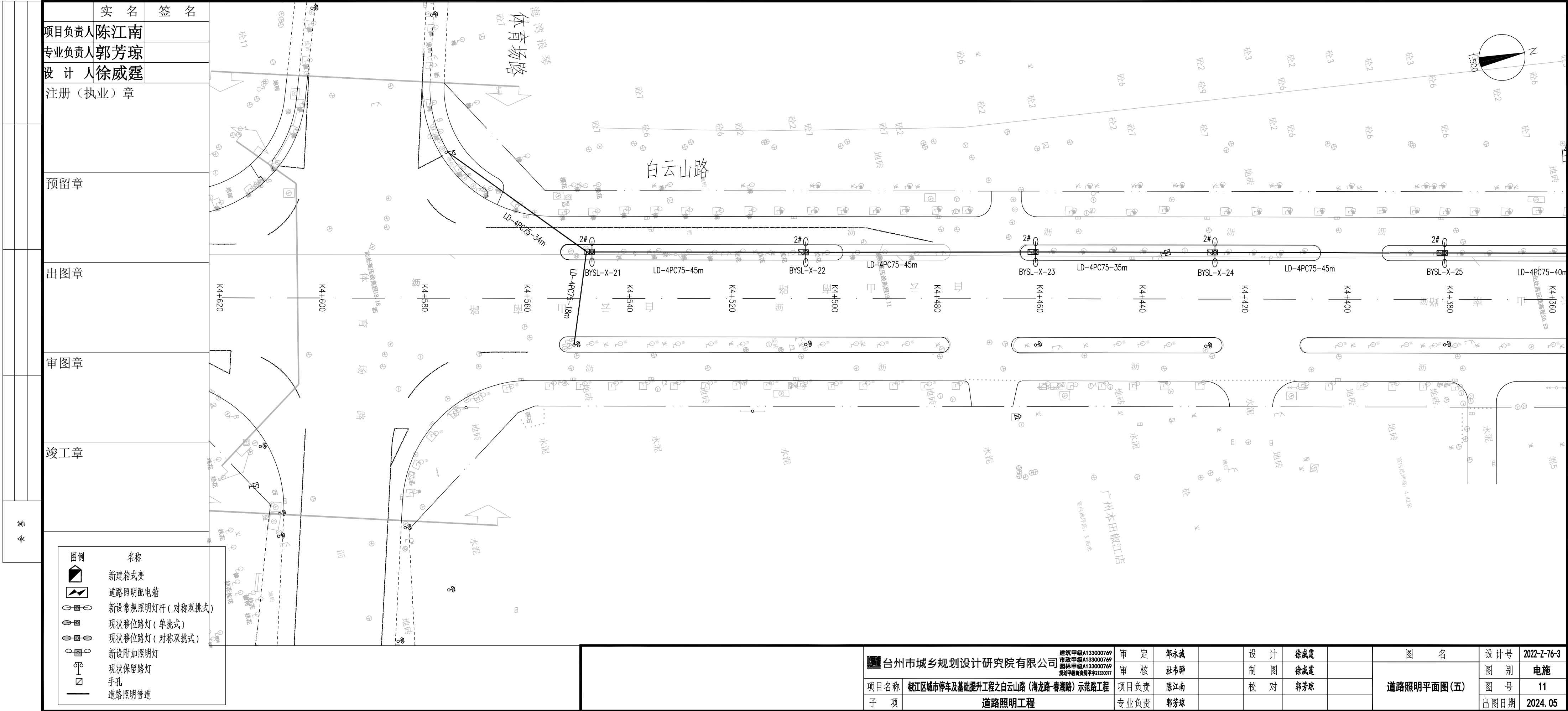
子 项 道路照明工程

审 定	邹永斌		设 计	徐威霆	
审 核	杜韦群		制 图	徐威霆	
项目负责	陈江南		校 对	郭芳琼	
专业负责	郭芳琼				

图 名	设计号	2022-Z-76-3
道路照明平面图(三)	图 别	电 施
	图 号	09
	出图日期	2024. 05

未盖技术出图章本图纸无效

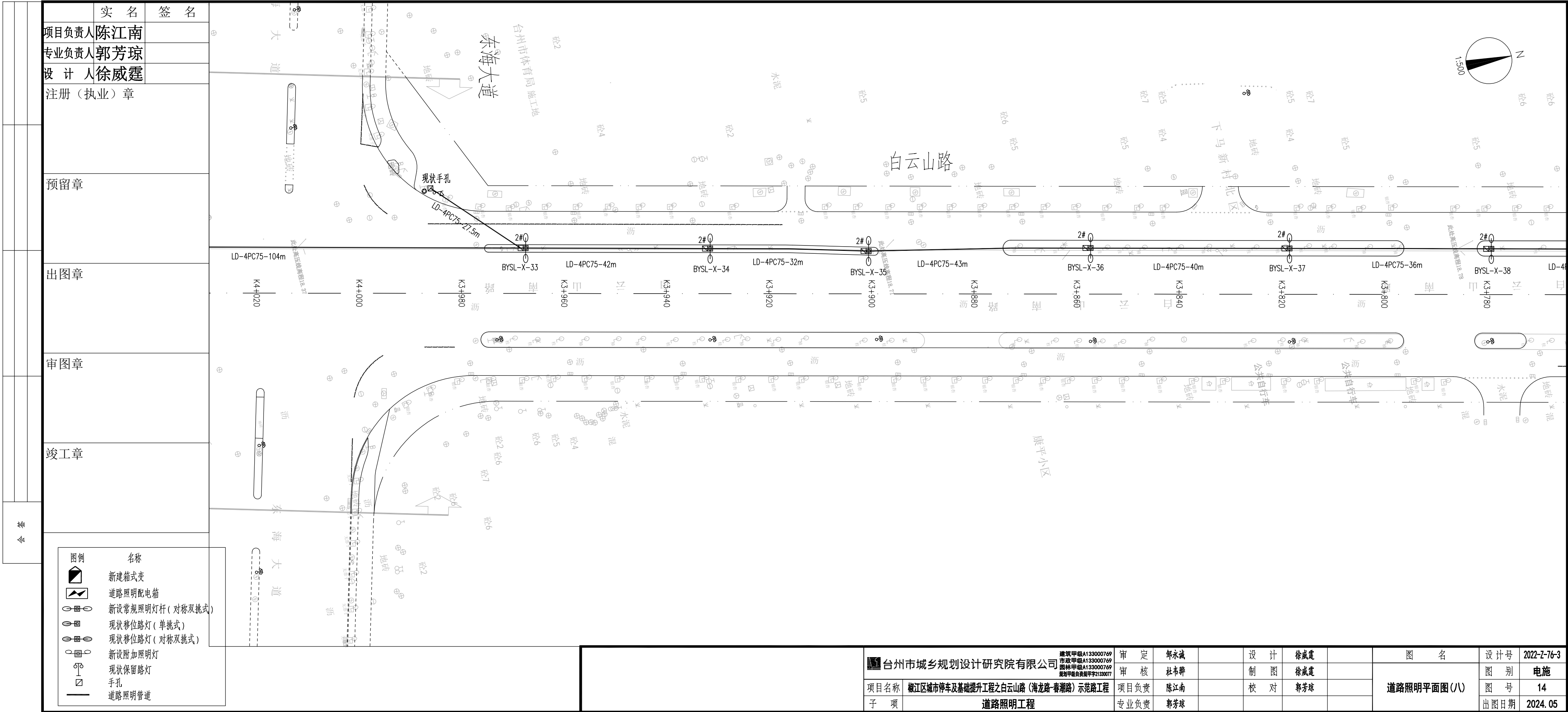






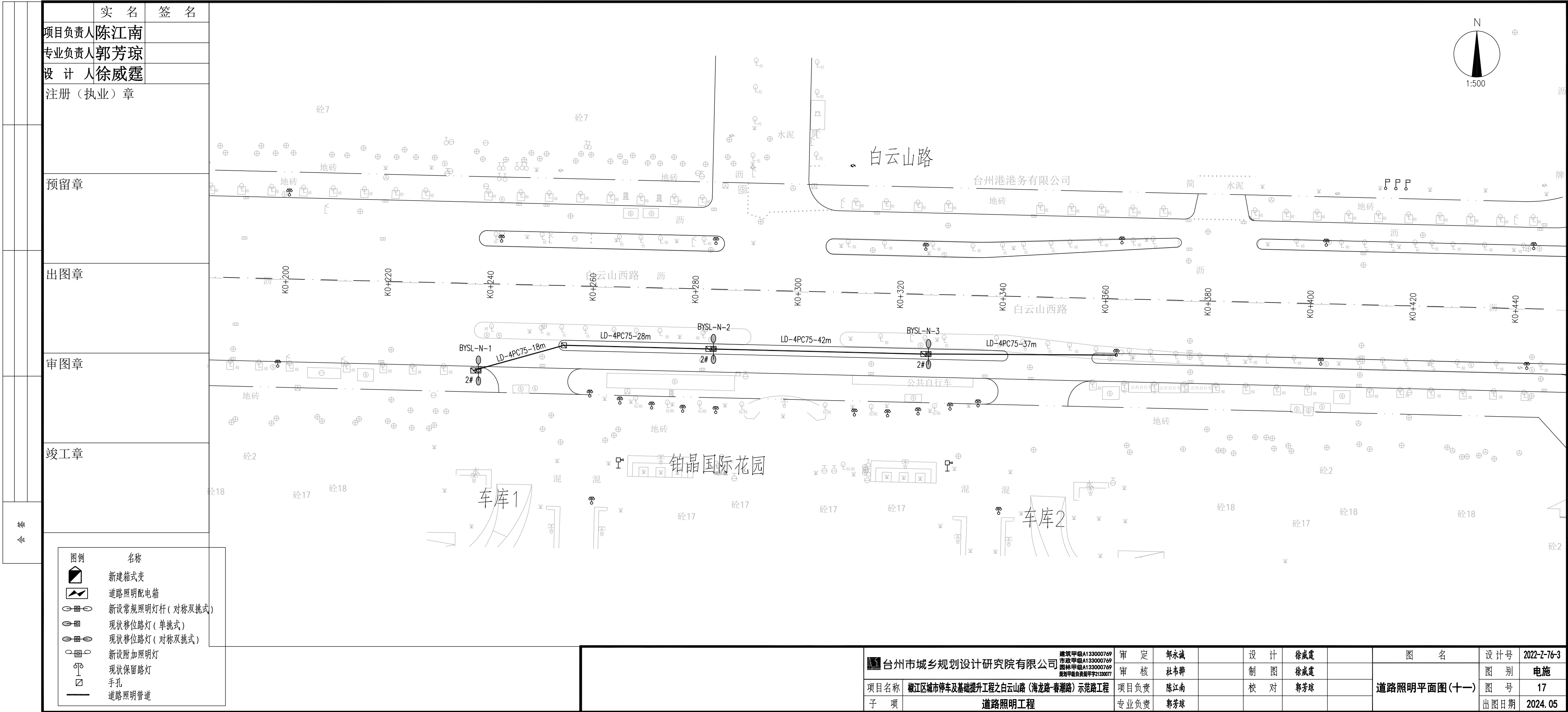














	实 名	签 名
项目负责人	陈江南	
专业负责人	郭芳琼	
设 计 人	徐威霆	
注册（执业）章		

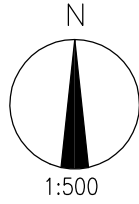
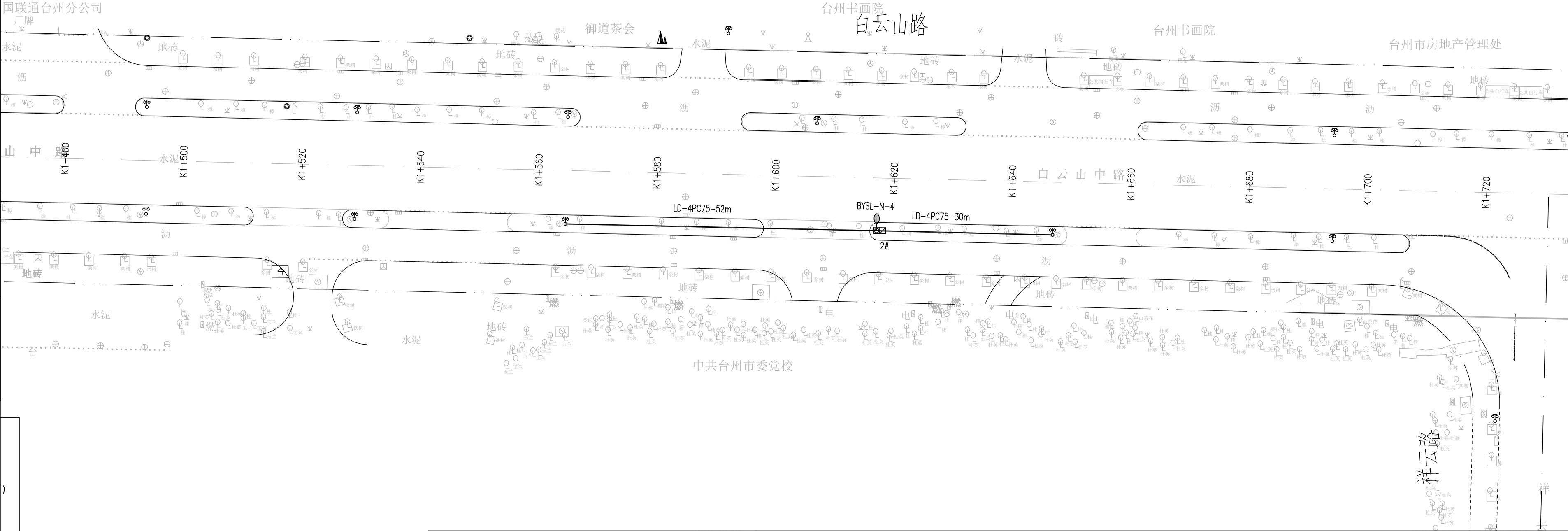
预留章

出图章

审图章

竣工章

- | 图例 | 名称              |
|----|-----------------|
|    | 新建箱式变           |
|    | 道路照明配电箱         |
|    | 新设常规照明灯杆（对称双挑式） |
|    | 现状移位路灯（单挑式）     |
|    | 现状移位路灯（对称双挑式）   |
|    | 新设附加照明灯         |
|    | 现状保留路灯          |
|    | 手孔              |
|    | 道路照明管道          |



台州市城乡规划设计研究院有限公司

建筑甲级A133000769  
市政甲级A133000769  
园林甲级A133000769  
规划甲级A133000769

项目名称 椒江区城市停车及基础提升工程之白云山路（海龙路-春潮路）示范路工程

子 项 道路照明工程

审 定

邹永斌

审 核

杜韦群

项目负责

陈江南

专业负责

郭芳琼

设 计

徐威霆

制 图

徐威霆

校 对

郭芳琼

图 名

道路照明平面图(十二)

设计号

2022-Z-76-3

图 别

电施

图 号

18

出图日期

2024. 05

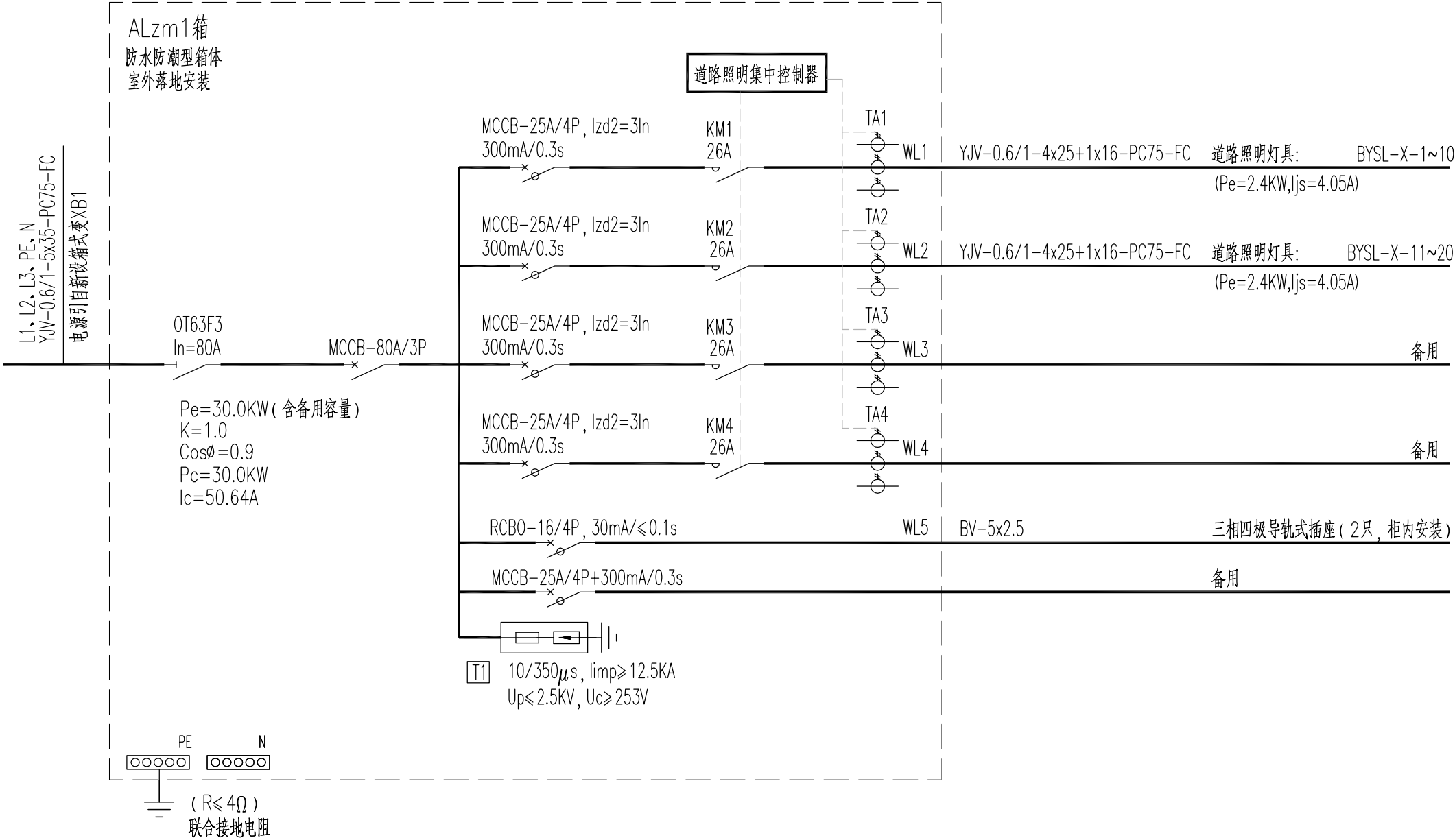
未盖技术出图章本图纸无效

	实 名	签 名
项目负责人	陈江南	
专业负责人	郭芳琼	
设 计 人	徐威霆	
注册（执业）章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		

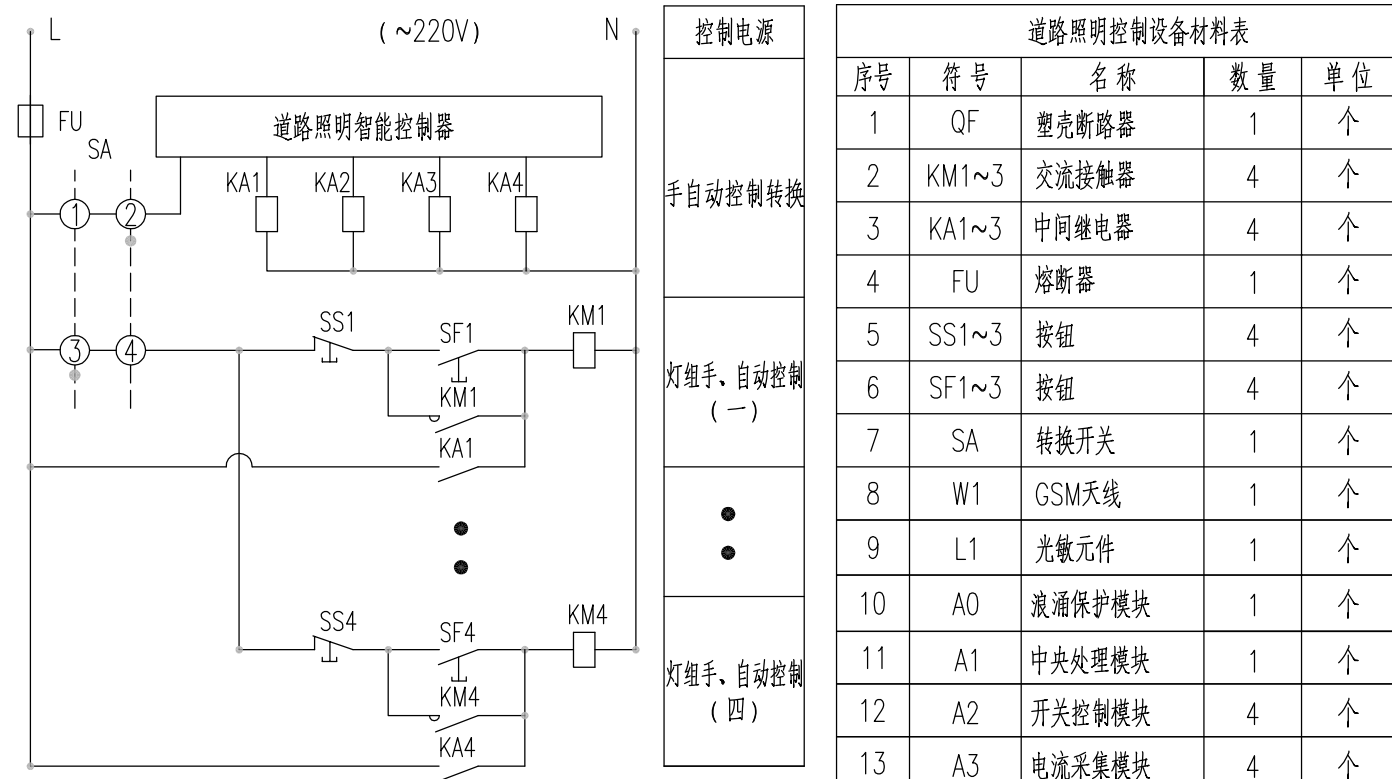
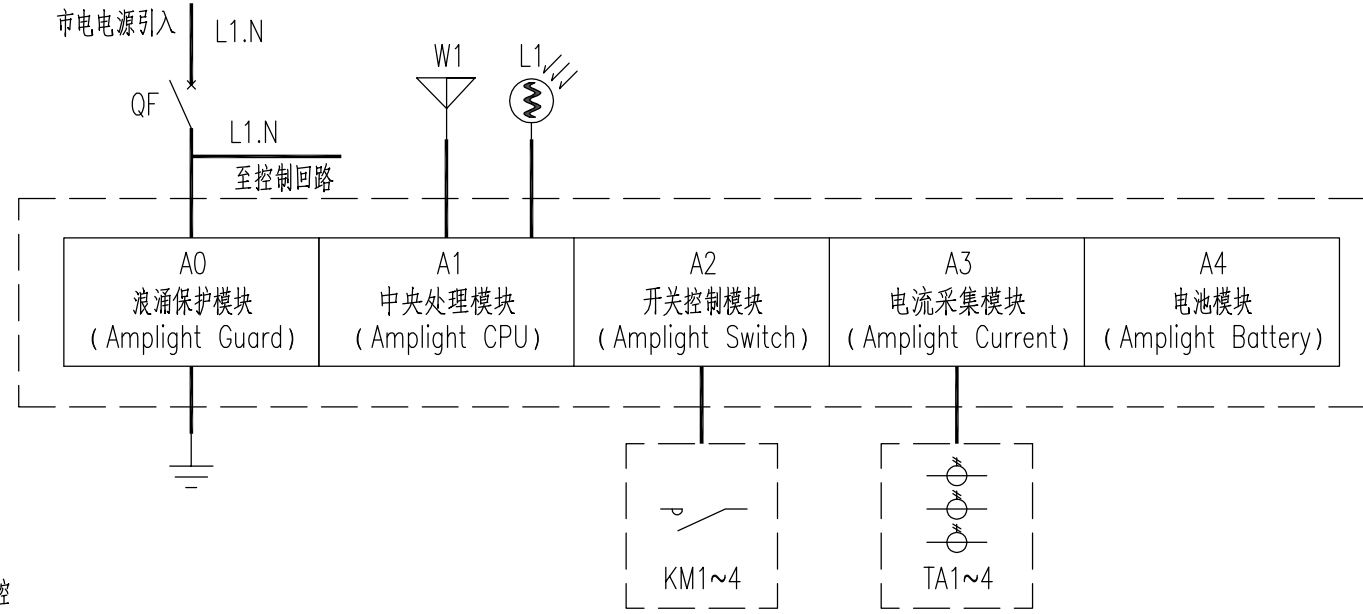
In	断路器额定电流	td	短延时脱扣器延时时间
Izd2	短路短延时脱扣器整定电流		

注：

- 道路照明灯具配电回路断路器采用塑壳断路器（带电子脱扣器，设过载长延时、短路短延时保护，并配剩余电流保护装置）。
- 道路照明配电回路采用分级保护，剩余电流保护装置安装使用前应进行串接模拟分级动作试验，保证其动作协调配合。
- 各个道路照明配电回路上灯具须按顺序分别接于A、B、C三相上，力求配电回路三相平衡。



道路照明配电箱系统图 (ALzm1)



道路照明灯具控制原理图

说明：

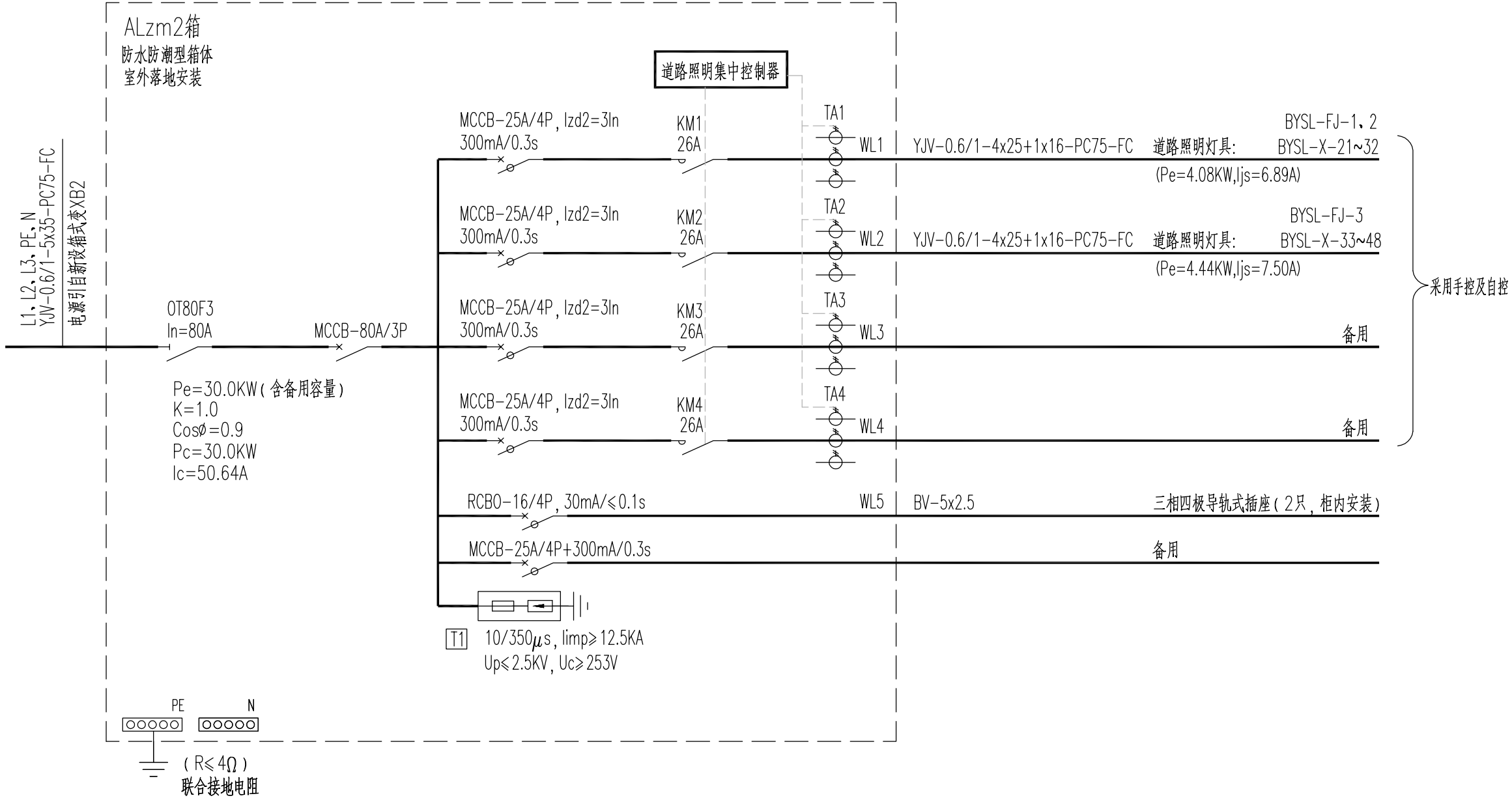
- 道路照明灯具控制要求由道路照明管理部门根据管理需要确定，需设置相关关、关灯时间普通模式。
- 本图仅为示意，道路照明智能控制器和控制系统具体设计待招标结束后，由自控设备承包商对整个系统进行详细的二次设计，并与设计单位沟通确认后方可施。
- 系统中输入输出信号均按状态量设计。
- 智能控制器应配套II级试验的电涌保护器。电涌保护器的电压保护水平值应小于或等于1.2kV，每一保护模式的标称放电电流值应取等于或大于10kA。

台州市城乡规划设计研究院有限公司		审 定	邹永斌	设 计	徐威霆	图 名	设计号	2022-Z-76-3
项目 名称		审 核	杜韦群	制 图	徐威霆	配电系统图（一）	图 别	电 施
子 项		项目负责	陈江南	校 对	郭芳琼		图 号	19
		专业负责	郭芳琼				出图日期	2024. 05

未盖技术出图章本图纸无效

	实 名	签 名
项目负责人	陈江南	
专业负责人	郭芳琼	
设 计 人	徐威霆	
注册（执业）章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		

In	断路器额定电流	td	短延时脱扣器延时时间
Izd2	短路短延时脱扣器整定电流		



道路照明配电箱系统图 (ALzm2)

- 注:
- 道路照明灯具配电回路断路器采用塑壳断路器 (带电子脱扣器, 设过载长延时、短路短延时保护, 并配剩余电流保护装置)。
  - 道路照明配电回路采用分级保护, 剩余电流保护装置安装使用前应进行串接模拟分级动作试验, 保证其动作协调配合。
  - 各个道路照明配电回路上灯具须按顺序分别接于A、B、C三相上, 力求配电回路三相平衡。

台州市城乡规划设计研究院有限公司		审 定	邹永诚		设 计	徐威霆		图 名	设计号	2022-Z-76-3
台州市城乡规划设计研究院有限公司		审 核	杜韦群		制 图	徐威霆			图 别	电施
项目名称	椒江区城市停车及基础提升工程之白云山路 (海龙路-春潮路) 示范路工程	项目负责	陈江南		校 对	郭芳琼			图 号	20
子 项	道路照明工程	专业负责	郭芳琼						出图日期	2024. 05

未盖技术出图章本图纸无效