会签栏		
	实 名	签 名
项目负责人	吴安定	
专业负责人	黄庆威	
设 计 人	黄庆威	

建筑 结构 装饰 | 给排水 电气 弱电 | 暖通 景观 其他

注册（执业）章

预留章

出图章

浙江中维建筑工程设计有限公司
建筑行业（建筑工程）甲级（有效期至2030年02月14日）NO:A133003185
浙江省住房和城乡建设厅监制

审图章

竣工章

工程图发图 负责人 孔海霞

浙江中维建筑工程设计有限公司

建筑行业（建筑工程）甲级 证书编号:A133003185
风景园林工程设计专项乙级 证书编号:A233003182
城乡规划工程设计专项乙级 证书编号:浙自资规乙字22330025号

	实 名	签 名
制 图	黄庆威	
校 对	周林建	
审 核	王粉丽	
审 定	吴安定	

建设单位:

温州园博园建设发展有限公司

项目名称:

园博园周边环境综合整治工程

子项名称:

图纸名称:

FS-JG-05室外电气总平面图

工程编号	ZW-WZ24-420	子项号	Y
图别图号	FSJG05-强电-01	类 别	PM
日 期	2025.01	版本号	A

ALS 户外防护等级：IP56

进线	分路开关	带电指示及报警控制	相序	容量(kW)	回路编号	用途
Pn= 6 kW（智能） Kd = 1.00 cosφ = 0.80 Pc = 6.00 kW Ic = 11.40 A	C65N-C16/2P+VE 30mA	YJV-3X4.0-SC32-FC	L1	0.5	WL1	室外照明
	C65N-C16/2P+VE 30mA	YJV-3X4.0-SC32-FC	L2	0.5	WL2	景观照明
	C65N-C16/2P+VE 30mA	YJV-3X4.0-SC32-FC	L3	0.5	WL3	景观照明
	C65N-C16/2P+VE 30mA	YJV-3X4.0-SC32-FC	L1	0.5	WL4	景观照明
	C65N-C16/2P+VE 30mA	电能计量准备				备用回路
	C65N-C16/2P+VE 30mA					备用回路
	C65N-C16/2P+VE 30mA					备用回路
	C65N-C16/2P+VE 30mA					备用回路
	C65N-C16/1P	智能照明控制器				
	C65N-C16/2P+VE 30mA					备用回路
	IS32H 25A/1/4P	RQJJZ20 PR01 20r 3P+N	Uc:352V Imp:20kA< 10/350μs> Up=1.7kV		WL5	一路 七彩投光灯
	C65N-C25/4P+VE 30mA	YJV-5X4.0-SC32-FC	L1\L2\L3	2.0	WL6	桌面用电 园亭台管理光盘
						RQJJZ39

XJV-5X6.0-SC40-FC 引自箱变低压出电屏

选择不动型剩余动作断路器 I∆n=300mA ∆t=0.2s

ACR120E1 1x○○○○

PE N

ALS01、02 户外防护等级：IP56

进线	分路开关	带电指示及报警控制	相序	容量(kW)	回路编号	用途
Pn= 6 kW（智能） Kd = 1.00 cosφ = 0.80 Pc = 6.00 kW Ic = 11.40 A	C65N-C16/2P+VE 30mA	YJV-3X4.0-SC32-FC	L1	0.5	WL1	室外照明
	C65N-C16/2P+VE 30mA	YJV-3X4.0-SC32-FC	L2	0.5	WL2	景观照明
	C65N-C16/2P+VE 30mA	YJV-3X4.0-SC32-FC	L3	0.5	WL3	景观照明
	C65N-C16/2P+VE 30mA	YJV-3X4.0-SC32-FC	L1	0.5	WL4	景观照明 备用 SJ1省机时钟
	C65N-C16/2P+VE 30mA	YJV-3X4.0-SC32-FC	L2	0.5	WL5	景观照明 备用 SJ1省机时钟
	C65N-C16/2P+VE 30mA					备用回路
	C65N-C16/2P+VE 30mA					备用回路
	C65N-C16/2P+VE 30mA					备用回路
	C65N-C16/1P	智能照明控制器				
	C65N-C16/2P+VE 30mA					备用回路
	IS32H 25A/1/4P	PR01 20r 3P+N	Uc:352V Imp:20kA< 10/350μs> Up=1.7kV		WL6	备用回路

XJV-5X6.0-SC40-FC 引自箱变低压出电屏

选择不动型剩余动作断路器 I∆n=300mA ∆t=0.2s

ACR120E1 1x○○○○

PE N

灯具图例

图 符	名 称	数量	功率	色温	防护等级	备注
	庭院灯	50	50W LED	5000K	IP65	灯具高3.5米 间隔15-18米
	投树灯	52	36W LED	4200K	IP65	用于对树木的特殊照明
	投光灯	3	50W LED	5000K	IP65	用于对雕塑、小品的特殊照明

FS-JG-05室外电气总平面图 1:800