强电设备材料表1

序号	图例	设备名称	型号规格	单位	数量	安装方式及安装高度	备注
1		管线引向符号	-	-	-	-	-
2		接地线	-40X4热镀锌扁钢	m	详平面图	详说明	-
3		避雷带	ø10、ø12热镀锌圆钢	m	详平面图	详说明	-
4	MEB	总等电位连接箱	非标	台	详平面图	底边距地0.3m暗装	-
5	LEB	局部等电位连接箱	非标	台	详平面图	底边距地0.3m暗装	-
6	IAWH	电表箱	非标	台	详平面图	详强电设计说明	-
7		照明配电箱	见配电系统图	台	详平面图	详强电设计说明	-
8		动力配电箱	见配电系统图	台	详平面图	详强电设计说明	-
9		双电源箱	见配电系统图	台	详平面图	详强电设计说明	-
10		消防风机双电源箱	见配电系统图	台	详平面图	详强电设计说明	-
11		控制箱	见配电系统图	台	详平面图	详强电设计说明	-
12		LED防水防尘灯	8W休息室卫生间/15W公卫	盏	详平面图	嵌顶安装	-
13		LED防眩光筒灯	10W	盏	详平面图	嵌顶安装	-
14		智能人体感应LED灯		盏	详平面图	吸顶安装	-
15		LED 壁装灯	15W	盏	详平面图	底边距地2.6m安装	
16		单管一体式 LED 灯	24W	盏	详平面图	吸顶安装	在室外时为防水型灯具
17		双管一体式 LED灯	2X32W	盏	详平面图	吸顶安装	-
18	F	双管防水防尘 LED 灯	2X32W	盏	详平面图	吸顶安装	-
19		节能双管荧光灯,带蓄电池(应急时间>180min)	2X36W	盏	详平面图	吸顶安装	-
20		单相2+3孔安全型插座	10A	个	详平面图	除注明外离地0.3m暗装	-
21	TG	暗装安全型三孔带开关落地式空调插座	20A,250V	只	按实计	柜式空调,底边距地0.3m	-
22	TK	单相3孔安全型挂机空调插座	16A	个	详平面图	除注明外离地2m暗装	-
23	KT	安全型柜式空调控制开关	20A,380V	个	详平面图	底边距地0.3米暗装	-
24		单相防水防尘2+3孔安全型插座	10A	个	详平面图	离地1.4m暗装	-
25	TK	单相防水防尘2+3孔安全型洗衣机插座	10A	个	详平面图	离地1.4m暗装	-
26		单联单控开关	10A	个	详平面图	离地1.4m暗装	-
27		双联单控开关	10A	个	详平面图	离地1.4m暗装	-
28		三联单控开关	10A	个	详平面图	离地1.4m暗装	-
29		四联单控开关	10A	个	详平面图	离地1.4m暗装	-
30		单联双控开关	10A	个	详平面图	离地1.4m暗装	-
31		红外人体感应延时开关	10A	个	详平面图	吸顶安装	-
32		排气扇	详暖通专业	个	详平面图	以暖通专业为准	-
33		LED吸顶灯	40W	盏	详平面图	吸顶安装	-
34		LED吸顶灯	15W	盏	详平面图	吸顶安装	-
35		LED吸顶灯	12W	盏	详平面图	吸顶安装	-
36		双管一体式 LED灯	2X20W	盏	详平面图	吸顶安装	-
37		节能单管荧光灯,带蓄电池(应急时间>180min)	32W	盏	详平面图	离地2.6m暗装	-
38		单管一体式 LED 灯	24W	盏	详平面图	门框上0.1m安装	-
39		电梯控制箱	厂家成套	台	详平面图		-
40							

强电设备材料表2

序号	图例	设备名称	型号规格	规格及技术参数	单位	数量	安装方式	备注
1	AT	应急照明控制器带图形显示装置	KW-C-G8000	1770×550×480mm≤3200灯点	个	详平面图	落地安装	
2	DLA	A型应急照明集中电源	KW-D-1KW	740×480×210mm	个	详平面图	底距地1.5m挂墙明装	具体详应急照明集中电源配置表
5		集中电源消防应急照明灯具-吸顶式	KW-ZFJC-E5W DC36V;非持续型	平时不点亮,应急点亮时5W,390lm	个	详平面图	吸顶安装	
6		集中电源消防应急照明灯具-壁挂式	KW-ZFJC-E5W DC36V;非持续型	平时不点亮,应急点亮时5W,390lm	个	详平面图	底边距地2.4m挂装	
7	F	集中电源消防应急标志灯-楼层指示	KW-BLJC-0.3W DC36V;持续型	金属后盖板厚度不大于10mm	个	详平面图	底边距地2.4m挂装	
8	S	集中电源消防应急标志灯-安全出口(大型)	KW-BLJC-2W DC36V;持续型	金属后盖板厚度不大于10mm	个	详平面图	门框上方0.2m挂装	
9	E	集中电源消防应急标志灯-疏散出口(大型)	KW-BLJC-2W DC36V;持续型	金属后盖板厚度不大于10mm	个	详平面图	门框上方0.2m挂装	
10		集中电源消防应急标志灯-单面向左	KW-BLJC-0.3W DC36V;持续型	金属后盖板厚度不大于10mm	个	详平面图	底距地0.5m嵌装	
11		集中电源消防应急标志灯-单面向右	KW-BLJC-0.3W DC36V;持续型	金属后盖板厚度不大于10mm	个	详平面图	底距地0.5m嵌装	
12		集中电源消防应急标志灯-单面双向	KW-BLJC-0.3W DC36V;持续型	金属后盖板厚度不大于10mm	个	详平面图	底距地0.5m嵌装	
13		集中电源消防应急标志灯-多信息复合	KW-BLJC-0.3W DC36V;持续型	金属后盖板厚度不大于10mm	个	详平面图	底距地2.5m杆吊装	
14		集中电源消防应急标志灯-双面单向(大型)	KW-BLJC-2W DC36V;持续型	金属后盖板厚度不大于10mm	个	详平面图	底距地2.5m杆吊装	
15								
16								

弱电设备材料表1

序号	图例	设备名称	型号规格	单位	数量	安装方式及安装高度	备注
一	弱电部分						
1		弱电机柜	品牌业主定	个	详平面图	壁挂/落地安装	
2	FD	光纤配线箱	品牌业主定	个	详平面图	壁挂	
3	TO	单口信息插座	品牌业主定	个	详平面图	底边距地0.3m,黑板边离地1.4m	
4	TO	双口信息插座	品牌业主定	个	详平面图	底边距地0.3m	
5	TV	电视插座	品牌业主定	个	详平面图	底边距地0.3m	
6	TP	电话插座	品牌业主定	个	详平面图	底边距地0.3m	
7	AP	无线网络插座	品牌业主定	个	详平面图	吸顶安装	
8	LIU	光纤连接盘	品牌业主定	个	详平面图	机柜内安装	
9	POE	POE交换机	品牌业主定	个	详平面图	机柜内安装	
10	NS	网络交换机	品牌业主定	个	详平面图	机柜内安装	
11	PBX	电话用户交换机	品牌业主定	个	详平面图	机柜内安装	
12	DD	信息配线箱	品牌业主定	个	详平面图	离地0.5m暗装	
13	VP	电视分配分支器箱	品牌业主定	个	详平面图	机柜内安装	
14	OLT	OLT光线路设备,含机箱、双电源模块、主控板等	具体配置由电信部门深化	个	详平面图	机柜内安装	
15	ODF	光纤配线架(系统图)		个	详平面图	机柜内安装	
16		400W红外宽动态枪机	品牌业主定(带POE功能)	个	详平面图	支架安装(室外为防水型)	
17		400W红外半球摄像机	品牌业主定(带POE功能)	个	详平面图	吸顶/壁装(室外为防水型)	
18		400W红外球型摄像机	品牌业主定(带POE功能)	个	详平面图	支架安装(室外为防水型)	
二	火灾自动报警系统						
19	FI	液晶火灾显示盘	由系统集成商提供	个	详平面图	底边距地1.4m安装	
20	XB	接线端子箱	由系统集成商提供	个	详平面图	底边距地1.8m安装	
21		火灾声光报警器	由系统集成商提供	个	详平面图	底边距地2.3m安装	
22		带电话插孔的手动报警按钮	由系统集成商提供	个	详平面图	底边距地1.4m安装	
23		消防报警电话	由系统集成商提供	个	详平面图	底边距地1.4m安装	
24		消火栓报警按钮	由系统集成商提供	个	详平面图	底边距地1.4m安装	
25		感烟探测器	由系统集成商提供	个	详平面图	吸顶安装	
26		感温探测器	由系统集成商提供	个	详平面图	吸顶安装	
27		可燃气体探测器	由系统集成商提供	个	详平面图	吸顶安装	
28		3W消防广播	由系统集成商提供	个	详平面图	吸顶安装	
29	DI/O	双输入输出模块	由系统集成商提供	个	详平面图	模块箱内安装	
30	I/O	输入输出模块	由系统集成商提供	个	详平面图	模块箱内安装	
31	I	输入模块	由系统集成商提供	个	详平面图	模块箱内安装	
32	DT	电梯控制箱	由系统集成商提供	个	详平面图	详平面图	
33	PXD	非消防负荷断电	由系统集成商提供	个	详平面图	详平面图	
34		消防风机控制箱	由系统集成商提供	个	详平面图	详平面图	
35	RS	防火卷帘门控制器	由系统集成商提供	个	详平面图	梁上距顶板0.2米明装	
36		门禁读卡器联动解锁	由系统集成商提供	个	详平面图	底边距地1.4m安装	
37	MGB	广播模块	由系统集成商提供	个	详平面图	底边距地1.8m安装	
38	SI	短路隔离器	由系统集成商提供	个	详平面图	消防接线端子箱或模块箱内安装	
39	70℃	常开防火阀(70°C熔断关闭)		个	详平面图	详见暖施	
40	280℃	常开排烟防火阀(280°C熔断关闭)		个	详平面图	详见暖施	
41	280℃	常闭排烟防火阀(电控开启,280°C熔断关闭)		个	详平面图	详见暖施	
42		水流指示器		个	详平面图	详见水施	
43	P	压力开关		个	详平面图	详见水施	
44	L	液位传感器		个	详平面图	详见水施	
45		信导阀(带监视信号的检修阀)		个	详平面图	详见水施	
46	F	流量开关		个	详平面图	详见水施	

广东省施工图数字化审查专用
出图 设计单位:广州黄埔建筑设计院有限公司
2025年1月DESIGN 日确认图纸
广州黄埔建筑设计院有限公司
审图 根据《广东省建设工程勘察设计出图专用章管理办法》,本图经我单位出图专用章盖章后,方可作为施工、监理、造价、竣工验收等依据。
根据《广东省建设工程勘察设计出图专用章管理办法》,本图经我单位出图专用章盖章后,方可作为施工、监理、造价、竣工验收等依据。
2025年12月22日 完成审查

- 建筑工程设计甲级证书号:A244018920
- 城乡规划编制乙级证书号:粤自资规乙字22440022
- 工程勘察设计乙级证书号:B244056666
- 市政行业设计乙级证书号:A244018920
- 风景园林设计乙级证书号:A244018920

合作单位:

图纸用途:

附带制图原为本公司所制产,未经许可不得复制,施工单位按照现场尺寸并向建筑师报告审阅,未按本经建筑师签名不得用施工

平面位置示意 Key Plan

附注:

注册章 Stamp for Certified

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称:广州黄埔建筑设计院有限公司
业务范围:建筑行业(建筑工程)甲级
资质证书编号:A144056669
有效期至:2028年12月22日
Seal of Certified Design for Engineering Design

建设单位 Client: 韶关市曲江区政府投资建设项目代建中心

工程名称 Proj. Name: 韶关市曲江区委党校基础设施建设项目

子项名称 Sub-Proj. Name:

审定 Approved	李绍贵	
审核 Examined	李操庆	
项目负责 Proj. Architect	韦奔	
专业负责 Special Field in Charge	王旭枫	
校对 Design Checked	王旭枫	
设计 Design	罗若辉	
制图 Drawn		

图纸名称 Drawing title: 强弱电设备材料表

图别 DWG. STYLE	施工图	专业 Discipline	电气
设计编号 Design NO.	L131201	比例 Scale	1:100
图号 DWG. NO.	电施-03	日期 Date	2025.07

图纸盖章后有效

A1

ELECTRICAL TELECOM SITE PLAN 电气弱电总图

ARCHITECTURE STRUCTURE PLUMBING MECHANICAL 建筑 结构 给排水 暖通