

电气改造设计说明（二）

- 6.4.4 控制要求：应急照明控制器可远程设定消防应急灯具基本工作方式，如持续式、非持续式、（雷达感应）可控式；配合监测系统可以自动控制或手动（强制）控制应急灯具的应急转换功能。疏散指示灯平时处于常亮状态；应急照明灯，平时处于关闭状态。火灾确认后，由火灾报警控制器或消防联动控制器在1s内发出联动信号，应急照明控制器在接受指令后，将全部区域消防应急照明灯具在5s内一次性同时转入应急（点亮）状态。指令完成后发出相应反馈总信号。
- 6.4.5 配电房、发电机房、消防水泵房、防排烟机房、消防控制室、安防监控室、弱电机房等的重要场所内设置100%备用照明，其作业面的最低照度不应低于正常照明的照度；其它公共场所的应急照明按正常照明的10~15%设置。
- 6.4.6 疏散走道、封闭楼梯间及其前室、消防电梯间的前室或合用前室以及建筑物内人员密集的场所设置疏散照明；疏散照明的地面最低水平照度值应：（1）疏散楼梯间、疏散楼梯间的前室或合用前室、避难走道及其前室、避难层、避难间、消防专用通道，不应低于10.0lx；（2）疏散走道、人员密集的场所，不应低于3.0lx；（3）上述场所外的其他场所，疏散走道≥1.0lx。各场所设置的疏散照明、安全标识牌亮度和对比度应满足消防安全的要求。
- 6.4.7 总建筑面积大于5000平米的地上商店、总建筑面积大于500平米的地下或半地下商店等疏散走道和主要疏散路径的地面上增设能保持视觉连续的灯光疏散指示标志或蓄光疏散指示标志。
- 6.4.8 在非火灾状态下，系统主电源断电后，集中电源或应急照明配电箱应连锁控制其配接的非持续型照明灯的光源应急点亮。持续型灯具的光源由节电点亮模式转入应急点亮模式，灯具持续应急点亮时间为15min；系统主电源恢复后，集中电源或应急照明配电箱应连锁其配接灯具的光源恢复工作状态；灯具持续应急点亮时间达到15min，且系统主电源仍未恢复供电时，集中电源或应急照明配电箱应连锁其配接灯具的光源熄灭。火灾工况条件下，所有消防应急照明和疏散指示标志灯的持续应急点亮时间不小于30min。
- 6.4.9 应急照明集中电源箱自带蓄电池组在达到使用寿命周期后标称的剩余容量的放电时间不小于45min（为满足电源切换过程中过渡照明的需求，变电所、发电机房、水泵房、风机房、消防控制室的部分灯具自带30min的蓄电池组。上述区域的备用照明要求连续供电时间不小于180min），控制器的自带蓄电池电源应至少使控制器在主电源中断后连续工作3h。
- 7.4.10 本工程所有应急照明灯（包括变电所、发电机房、水泵房、消防风机房、消防控制室等场所设置的消防型应急荧光灯）和疏散指示标志灯均采用不燃烧材料制造的保护罩，并应符合现行国家标准《消防安全标志 第1部分：标志》（GB13495.1）、《消防应急照明和疏散指示系统》（GB17945）和《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》（GB51309）的有关规定。

7 设备选择及安装

- 7.1 配电设备选择
- 7.1.1 断路器短路分断能力：塑壳断路器按50kA，微型断路器按6kA。配电回路额定电流≤63A时优先选用微型断路器。微型断路器当需要断开N线时优先选用1P+N或3P+N型断路器；当遇到特殊场合时按规范要求选用。
- 7.1.2 室外配电设备防护等级不低于IP54。
- 7.2 配电设备安装

- 7.2.1 各层照明配电箱除竖井、机房及防火分区隔墙上明装外，其它均为暗装（剪力墙上除外），安装高度为底边距地1.6m。室外配电设备应满足IP54防护等级。
- 7.2.2 动力箱，控制箱除竖井、防火分区隔墙上明装外，其它均为暗装，箱体高度600mm以下，底边距地1.6m；600mm~800mm高，底边距1.2m。
- 7.2.3 照明开关、电源插座均为暗装，除注明外，均为250V/10A。插座均采用安全型插座（厨房内所有插座均采用盒式防溅插座），插座的安装高度具体详见装饰专业施工图。有淋浴、浴缸的卫生间内以及其它潮湿的场所中的开关，插座选用防潮防溅型面板。有淋浴、浴缸的卫生间内开关、插座等设备及管线应设在2区以外。

8 电缆、导线的选型及敷设

- 8.1 本工程低压配电线路主要采用铜芯绝缘电线、电缆，敷设方式主要为电缆桥架布线、金属导管或刚性塑料导管布线。
- 8.2 电缆、导线选型：
- 8.2.1 普通负荷配电干线选用WDZ-YJY-0.6/1kV阻燃电力电缆；普通负荷配电支线选用阻燃铜芯电缆（或导线）。
- 8.2.2 本工程耐火电缆和矿物绝缘电缆采用阻燃电力电缆。一类公共建筑应选择燃烧性能不低于B2级、产烟毒性为t2级、燃烧滴落物/微粒等级为d2级的电线和电缆。人员密集的公共场所应选用燃烧性能不低于B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级的电线和电缆。
- 8.2.3 室内干燥场所的线缆采用导管布线时：金属导管壁厚不应小于1.5mm；当采用塑料导管暗敷布线时，应选用不低于中型的导管。室内潮湿场所的线缆明敷时：应采用防潮防腐材料制造的导管或电缆桥架；当采取金属导管或电缆桥架时，应采取防潮防腐措施，且金属导管壁厚不应小于2.0mm；当采用可弯曲金属导管时，应选用防水重型的导管。建筑物底层及地面层以下外墙内的线缆采用导管暗敷布线时：金属导管壁厚不应小于2.0mm；当采用可弯曲金属导管布线时，应选用防水重型的导管；当采用塑料导管布线时，应选用重型的导管。
- 8.3 电缆、导线敷设方式
- 8.3.2 所有供消防设备用电的电缆电线应穿钢管或封闭式电缆线槽内敷设：1）矿物绝缘电缆中间连接附件的耐火等级不低于电缆本体的耐火等级；2）矿物绝缘电缆明敷时，应在电缆首末端设置标志牌。当消防配电线路（含应急照明线路）暗敷时，应穿金属管并敷设在非燃烧体结构内且保护层厚度不应小于30mm。明敷时（包括敷设在吊顶内），应穿金属管或封闭式金属线槽，并采取防火保护措施。
- 8.3.3 室内电线应用颜色区别其相序：L1—黄色、L2—绿色、L3—红色、N—淡蓝色、PE—黄绿双色。
- 8.3.4 平面图中所有回路均按回路单独穿管，不同电压等级、不同回路的导线不应同管敷设；各回路N线、PE线均从箱内引出。
- 8.3.5 电气套管暗敷于楼板时，应采取分散布置，在交叉处采用线盒等措施合理布置管道，管道直径不超过楼板厚度的1/3，管道重叠不得超过两层。
- 8.3.6 不同电压等级的电力线缆不应共用同一导管或电缆桥架布线；电力线缆和智能化线缆不应共用同一导管或电缆桥架布线；在有可燃物闷顶和吊顶内敷设电力线缆时，应采用不燃材料的导管或电缆槽盒保护。导管和电缆槽盒内配电电线的总截面面积不应超过导管或电缆槽盒内截面面积的40%；电缆槽盒内控制线缆的总截面面积不应超过电缆槽盒内截面面积的50%。

会签 COORDINATION		
建筑 ARCH.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	刘仕宽	刘仕宽
电气 ELEC	韦胜钦	韦胜钦

本设计文件须加盖出图章方为有效，手续不全后方可用于施工。
本图尺寸均以标注为准，不得量取图纸尺寸施工。
如有任何不详尽事宜，请在施工前与设计师会商。


广西华壹建筑设计有限公司
guangxi huayi architecture design co., ltd.

工程设计资质证书编号 A245016761
建筑行业（建筑工程）甲级
市政行业（桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程）专业乙级
公路行业公路丙级、工程咨询
城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024

中国（广西）自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层
电话/TEL 0771-2620566

项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	韦胜钦	韦胜钦
审定 APPROVED BY	霍萍	霍萍
审核 EXAMINED BY	刘素平	刘素平
校对 CHECKED BY	刘仕宽	刘仕宽
设计 DESIGNED BY	韦胜钦	韦胜钦

建设单位 CLIENT	广西财经学院
----------------	--------

项目名称 PROJECT NAME	广西财经学院明秀校区图书馆附楼 办公用房修缮工程
----------------------	-----------------------------

子项名称 SUBITEM NAME	
----------------------	--

图名 DRAWING TITLE	电气改造设计说明（二）
---------------------	-------------

工程编号 PROJECT NO.	HYAD-202601317
日期 DATE	2026-05
比例 SCALE	1:100
专业 DISCIPLINES	电气
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图
版次 EDITION	第一版
图号 DRAWING NO.	DQ-02

电气改造设计说明（三）

9 防雷、接地及安全措施

9.1 防雷、接地、等电位措施

9.1.1 本工程为改造项目，防雷、接地、等电位措施均不在本次改造范围内。

10 装饰专业需要配合机电专业的相关内容

10.0.1 配电室内部所有装修应采用A级装修材料。

10.0.2 防烟分区的挡烟垂壁，其装修材料应采用A级装修材料。

10.0.3 建筑内部的配电箱不应直接安装在低于B1级的装修材料上。

10.0.4 照明灯具的高温部位，当靠近非A级装修材料时，应采取隔热、散热等防火保护措施。灯饰所用材料的燃烧性能等级不应低于B1级。

10.0.5 建筑内部消火栓的门不应被装饰物遮掩，消火栓门四周的装修材料颜色应与消火栓门的颜色有明显区别。

10.0.6 建筑内部装修不应遮挡消防设施和疏散指示标志及出口，并且不应妨碍消防设施和疏散走道的正常使用。

11 机电抗震

11.0.1 建筑机电工程设施的支、吊架应具有足够的刚度和承载力，支、吊架与建筑结构应有可靠的连接和锚固。

11.0.2 穿过隔震层的建筑机电工程管道应采用柔性连接或其他方式，并应在隔震层两侧设置抗震支架。

11.0.3 配电箱（柜）、通信设备的安装设计应符合下列规定：

- 1 配电箱（柜）、通信设备的安装螺栓或焊接强度应满足抗震要求；
- 2 靠墙安装的配电柜、通信设备机柜底部安装应牢固。当底部安装螺栓或焊接强度不够时，应将顶部与墙壁进行连接；
- 3 当配电柜、通信设备柜等非靠墙落地安装时，根部应采用金属膨胀螺栓或焊接的固定方式。当8度或9度时，可将几个柜在重心位置以上连成整体；
- 4 壁式安装的配电箱与墙壁之间应采用金属膨胀螺栓连接；
- 5 配电箱（柜）、通信设备机柜内的元器件应考虑与支承结构间的相互作用，元器件之间采用软连接，接线处应做防震处理；
- 6 配电箱（柜）面上的仪表应与柜体组装牢固。

11.0.4 电气管路敷设时应符合下列规定：

- 1 当线路采用金属导管、刚性塑料导管、电缆梯架或电缆槽盒敷设时，应使用刚性托架或支架固定，不宜使用吊架。当必须使用吊架时，应安装横向防晃吊架；
- 2 当金属导管、刚性塑料导管、电缆梯架或电缆槽盒穿越防火分区时，其缝隙应采用柔性防火封堵材料封堵，并应在贯穿部位附近设置抗震支架；
- 3 金属导管、刚性塑料导管的直线段部分每隔30m应设置伸缩节。

11.0.5 本工程所选的抗震支、吊架必须具有国家级检测中心的检测合格证书（3C认证）及FM认证；必须满足与产品相关的国家标准。

11.0.6 建筑附属机电设备不应设置在可能致使其功能障碍等二次灾害的部位；设防地震下需要连续工作的附属设备，应设置在建筑结构地震反应较小的部位。管道、电缆、通风管和设备的洞口设置，应减少对主要承重结构构件的削弱；洞口边缘应有补强措施。管道和设备与建筑结构的连接，应具有足够的变形能力，以满足相对位移的需要。建筑附属机电设备的基座或支架，以及相关连接件和锚固件应具有足够的刚度和强度，应能将设备承受的地震作用全部传递到建筑结构上。建筑结构中，用以固定建筑附属机电设备预埋件、锚固件的部位，应采取加强措施，以承受附属机电设备传给主体结构的地震作用。

11.0.7 电梯和相关机械、控制器的连接、支承应满足水平地震作用及地震相对位移的要求。

13 其它

凡本设计说明未涉及之处，均应按国家现行有关规范执行。

附表（照明标准值、照明功率密度限值要求）

房间或场所	照度值 (lx)		功率密度值 (W/m ²)		统一眩光值	U0	Ra	备注
	标准值Eav	设计值E	标准限值	设计值				
办公室	300	Eav≤E≤1.2Eav	≤9	≤9	19	0.6	80	0.75m水平面
走廊	100	Eav≤E≤1.2Eav	≤3.5	3.3	25	0.6	80	地面

会签 COORDINATION		
建筑 ARCHT.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	刘仕宽	刘仕宽
电气 ELEC	韦胜钦	韦胜钦

本设计文件须加盖出图章方为有效，手续不全后方可用于施工。
本图尺寸均以标注为准，不得量取图纸尺寸施工。
如有任何不详尽事宜，请在施工前与设计师会商。


广西华壹建筑设计有限公司
guangxi huayi architecture design co., ltd.
工程设计资质证书编号 A245016761
建筑行业（建筑工程）甲级
市政行业（桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程）专业乙级
公路行业公路丙级、工程咨询
城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024
中国（广西）自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层
P:R031214 9081001 9081002 9081003 9081004 9081005 9081006 9081007 9081008 9081009 9081010
电话/TEL 0771-2620566

项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	韦胜钦	韦胜钦
审定 APPROVED BY	霍萍	霍萍
审核 EXAMINED BY	刘素平	刘素平
校对 CHECKED BY	刘仕宽	刘仕宽
设计 DESIGNED BY	韦胜钦	韦胜钦

建设单位
CLIENT
广西财经学院
















项目名称
PROJECT NAME
广西财经学院明秀校区图书馆附楼
办公用房修缮工程






子项名称
SUBITEM NAME

图名
DRAWING TITLE
电气改造设计说明（三）

工程编号 PROJECT NO.	HYAD-202601317
日期 DATE	2026-05
比例 SCALE	1:100
专业 DISCIPLINES	电气
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图
版次 EDITION	第一版
图号 DRAWING NO.	DQ-03

主要设备材料表

序号	名称及图例	型号	规格	单位	数量	安装方式/备注
1	普通照明配电箱	非标, *AL*		台	按实际	详配电箱系统图
2	应急照明集中电源PD	DC36V,0.35kVA,90min		台	1	壁挂安装, 电井内
3	直径300mm圆形吸顶灯 	LED15w		套	按实际	吸顶安装
4	1.2mLED明装灯具 	LED15w		套	按实际	吸顶安装
5	1*1m矩形吸顶灯 	LED80w		套	按实际	吸顶安装
6	安全出口标志灯 	集电集控型, DC36V, LED1W		套	按实际	门框上方0.1m壁暗
7	疏散出口标志灯 	集电集控型, DC36V, LED1W		套	按实际	门框上方0.1m壁装/ 底边距地2.4m吊装
8	楼层标志灯 	集电集控型, DC36V, LED1W		套	按实际	门框上方0.1m壁装/ 底边距地2.4m吊装
9	方向标志灯(左向) 	集电集控型, DC36V, LED1W		套	按实际	底边距地0.5m壁明
10	方向标志灯(右向) 	集电集控型, DC36V, LED1W		套	按实际	底边距地1.4m壁明
11	应急照明壁灯 	集电集控型, DC36V, LED5W,600lm		套	按实际	底边距地1.4m壁明
12	单联单控开关 	10A 250V		套	按实际	底边距地1.4m壁明
13	双联单控开关 	10A 250V		套	按实际	底边距地1.4m壁明
14	三联单控开关 	10A 250V		套	按实际	底边距地1.4m壁明
15	风扇调速开关 	10A 250V		套	按实际	底边距地1.4m壁明
16	单相二三极插座 	10A 250V, 安全型		套	按实际	底边距地0.4m壁明
17	单相二三极插座 	16A 250V, 安全型		套	按实际	底边距地2.3m壁明
18	低烟无卤阻燃铜芯电缆	WDZ-YJY-2x35+1x16		米	按实测	
19	低烟无卤阻燃铜芯电线	WDZB-BYJ-10/6/4/2.4		米	按实测	
20	焊接镀锌钢管	SC25/20		米	按实测	厚度按国标要求
21	穿PVC线槽敷设	PR		米	按实测	
22	B级刚性塑料管	PC50		米	按实测	厚度按国标要求

会签 COORDINATION		
建筑 ARCH.	霍萍	
结构 STRUCT.	钟鸣明	
给排水 PLUMBING	周富强	
暖通 HVAC	刘仕宽	
电气 ELEC	韦胜钦	

本设计文件须加盖出图章方可有效, 手续齐全后方可用于施工。
本图尺寸均以标注为准, 不得量取图纸尺寸施工。
如有任何不详尽事宜, 请在施工前与设计师会商。



广西华壹建筑设计有限公司
guangxi huayi architecture design co., ltd.

工程设计资质证书编号 A245016761
建筑行业(建筑工程)甲级
市政行业(桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程)专业乙级
公路行业公路丙级、工程咨询
城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024

中国(广西)自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层
P.O. BOX: 160000, Nanning, Guangxi, P.R. China
电话/TEL: 0771-2620566

项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	韦胜钦	
审定 APPROVED BY	霍萍	
审核 EXAMINED BY	刘素平	
校对 CHECKED BY	刘仕宽	
设计 DESIGNED BY	韦胜钦	

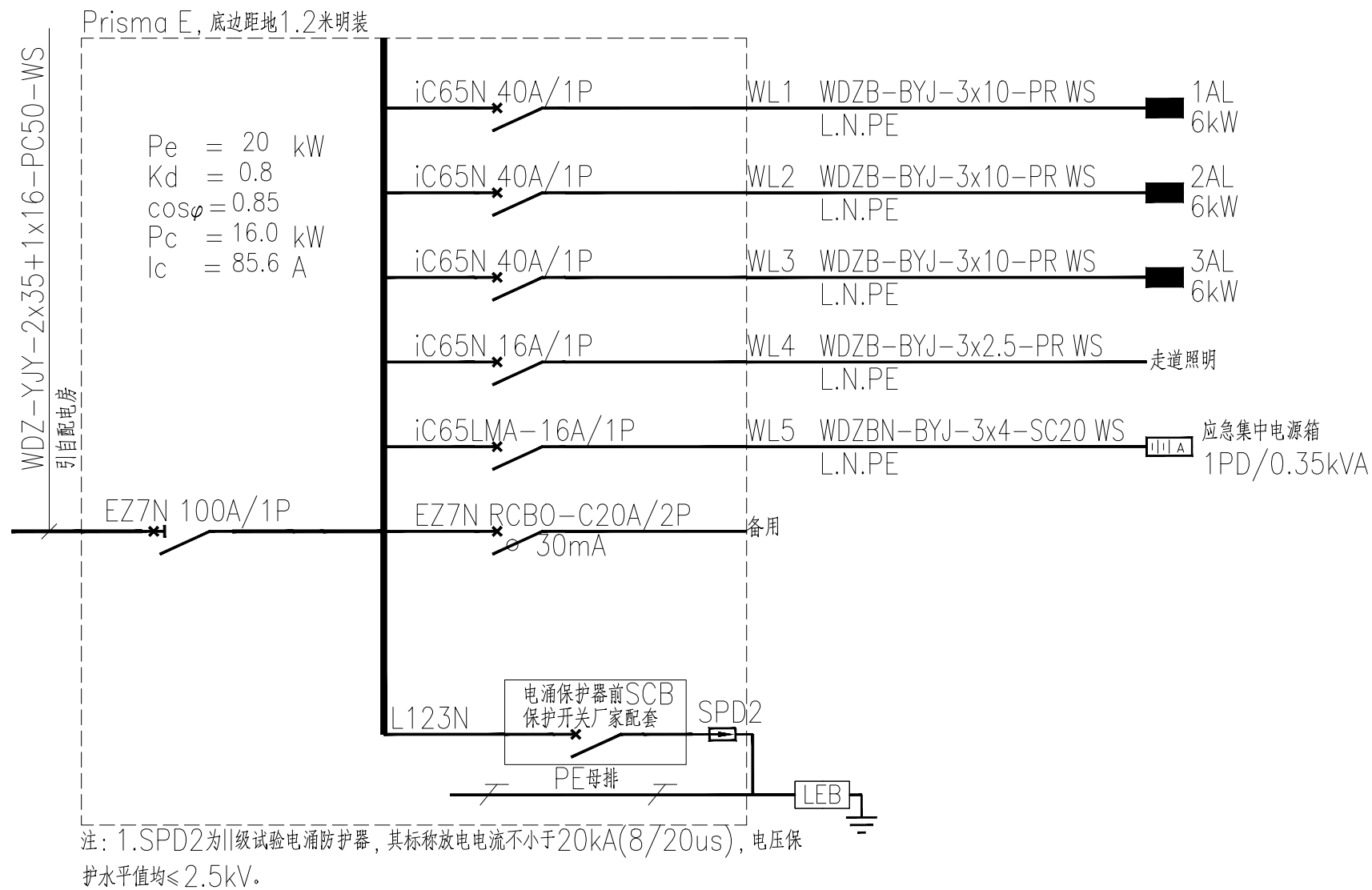
建设单位 CLIENT	广西财经学院
----------------	--------

项目名称 PROJECT NAME	广西财经学院明秀校区图书馆附楼 办公用房修缮工程
----------------------	-----------------------------

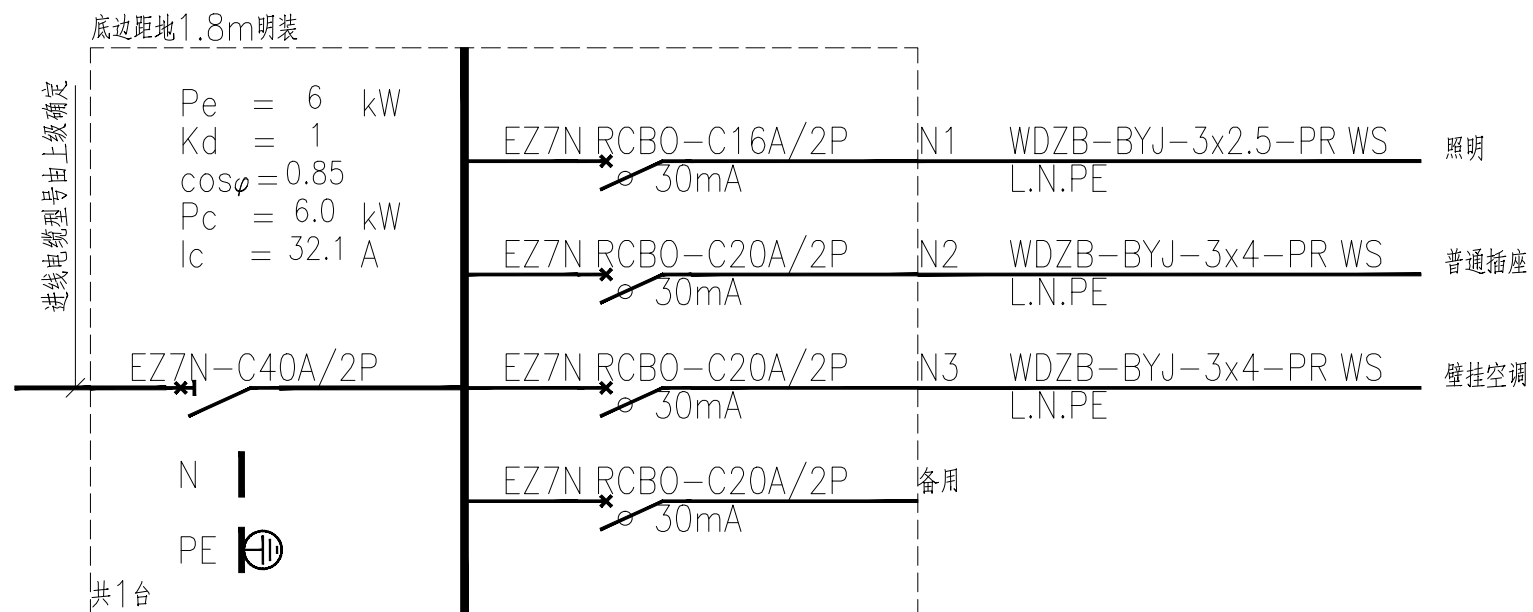
子项名称 SUBITEM NAME	
----------------------	--

图名 DRAWING TITLE	主要设备材料表
---------------------	---------

工程编号 PROJECT NO.	HYAD-202601317
日期 DATE	2026-05
比例 SCALE	1:100
专业 DISCIPLINES	电气
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图
版次 EDITION	第一版
图号 DRAWING NO.	DQ-04



照明配电箱 (ALz) 系统图



配电箱 (1AL) 系统图

会签 COORDINATION		
建筑 ARCHT.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	刘仕宽	刘仕宽
电气 ELEC	韦胜钦	韦胜钦

本设计文件须加盖出图章方为有效, 手续不全后方可用于施工。
本图尺寸均以标注为准, 不得量取图纸尺寸施工。
如有任何不事宜, 请在施工前与设计院协商。

广西华壹建筑设计有限公司
guangxi huayi architecture design co., ltd.

工程设计资质证书编号 A245016761

建筑行业 (建筑工程) 甲级
市政行业 (桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程) 专业乙级
公路行业公路丙级、工程咨询
城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024

中国 (广西) 自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层
P: 0771-2620566 F: 0771-2620566 E: huayidesign@163.com
电话/TEL: 0771-2620566

项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	韦胜钦	韦胜钦
审定 APPROVED BY	霍萍	霍萍
审核 EXAMINED BY	刘素平	刘素平
校对 CHECKED BY	刘仕宽	刘仕宽
设计 DESIGNED BY	韦胜钦	韦胜钦

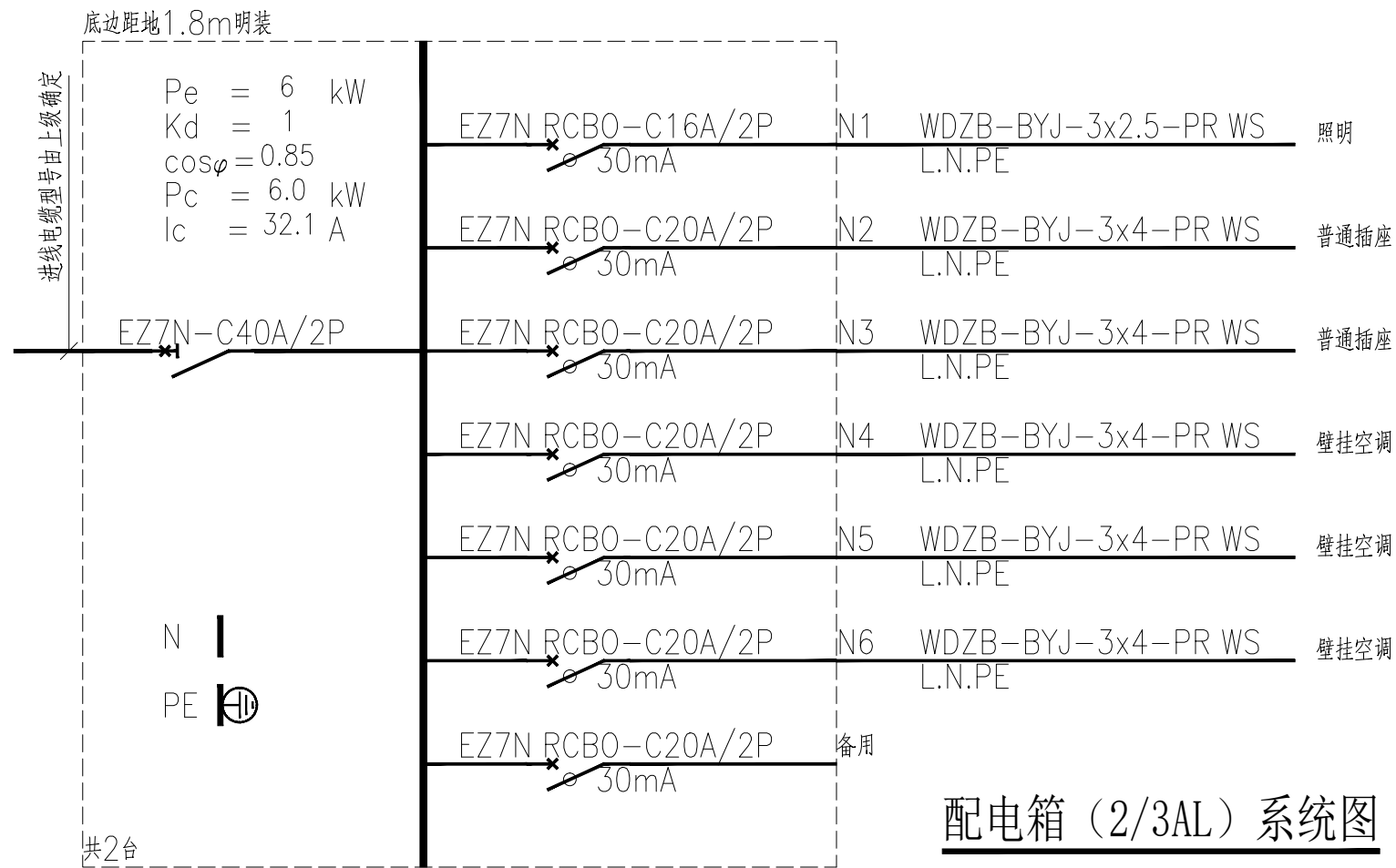
建设单位 CLIENT	广西财经学院
----------------	--------

项目名称 PROJECT NAME	广西财经学院明秀校区图书馆附楼 办公用房修缮工程
----------------------	-----------------------------

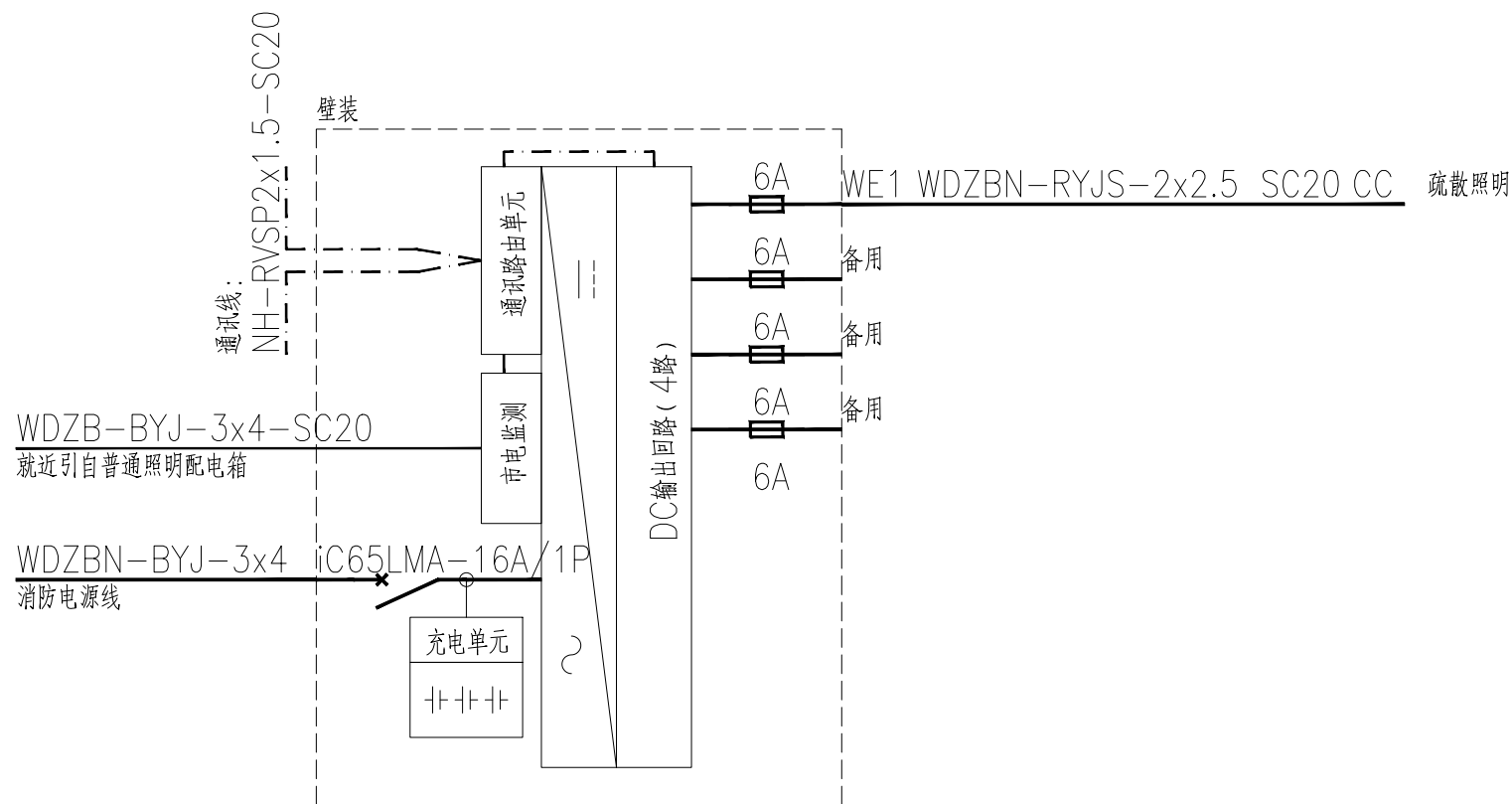
子项名称 SUBITEM NAME	
----------------------	--

图名 DRAWING TITLE	配电系统图 (一)
---------------------	-----------

工程编号 PROJECT NO.	HYAD-202601317
日期 DATE	2026-05
比例 SCALE	1:100
专业 DISCIPLINES	电气
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图
版次 EDITION	第一版
图号 DRAWING NO.	DQ-05



配电箱 (2/3AL) 系统图



注:

- 1、标称功率0.35kVA。采用DC36V输出，A型灯具配电回路的额定电流值不应大于6A，单个回路功率不能超过172W；
- 2、A型应急照明配电箱 (IP33) 的输出回路不应超过4路。任意配电回路配接灯具的数量不宜超过60只。
- 3、剪刀楼梯梯间由不同回路供电，做法详图集《19D702-7》P35方案四。

应急照明集中电源箱 (1PD) 4回路接线示意图

会签 COORDINATION		
建筑 ARCH.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	刘仕宽	刘仕宽
电气 ELEC	韦胜钦	韦胜钦

本设计文件须加盖出图章方为有效，手续不全后方可用于施工。
本图尺寸均以标注为准，不得量取图纸尺寸施工。
如有任何不详尽事宜，请在施工前与设计院洽商。

广西华壹建筑设计有限公司
guangxi huayi architecture design co., ltd.

工程设计资质证书编号 A245016761

建筑行业 (建筑工程) 甲级
市政行业 (桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程) 专业乙级
公路行业公路丙级、工程咨询
城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024

中国 (广西) 自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层
电话/TEL 0771-2620566

项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	韦胜钦	韦胜钦
审定 APPROVED BY	霍萍	霍萍
审核 EXAMINED BY	刘素平	刘素平
校对 CHECKED BY	刘仕宽	刘仕宽
设计 DESIGNED BY	韦胜钦	韦胜钦

建设单位 CLIENT	广西财经学院
----------------	--------

项目名称 PROJECT NAME	广西财经学院明秀校区图书馆附楼 办公用房修缮工程
----------------------	-----------------------------

子项名称 SUBITEM NAME	
----------------------	--

图名 DRAWING TITLE	配电系统图 (二)
---------------------	-----------

工程编号 PROJECT NO.	HYAD-202601317
---------------------	----------------

日期 DATE	2026-05
------------	---------

比例 SCALE	1:100
-------------	-------

专业 DISCIPLINES	电气
-------------------	----

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

版次 EDITION	第一版
---------------	-----

图号 DRAWING NO.	DQ-06
-------------------	-------

会签 COORDINATION		
建筑 ARCHT.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	刘仕宽	刘仕宽
电气 ELEC	韦胜钦	韦胜钦

本设计文件须加盖出图章方有效，手续不全后方可用于施工。
本图尺寸均以标注为准，不得量取图纸尺寸施工。
如有任何不事宜，请在施工前与设计部会商。

广西华壹建筑设计有限公司
guangxi huayi architecture design co., ltd.

工程设计资质证书编号 A245016761
建筑行业（建筑工程）甲级
市政行业（桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程）专业乙级
公路行业公路丙级、工程咨询
城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024

中国（广西）自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层
电话/TEL: 0771-2620566

项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	韦胜钦	韦胜钦
审定 APPROVED BY	霍萍	霍萍
审核 EXAMINED BY	刘素平	刘素平
校对 CHECKED BY	刘仕宽	刘仕宽
设计 DESIGNED BY	韦胜钦	韦胜钦

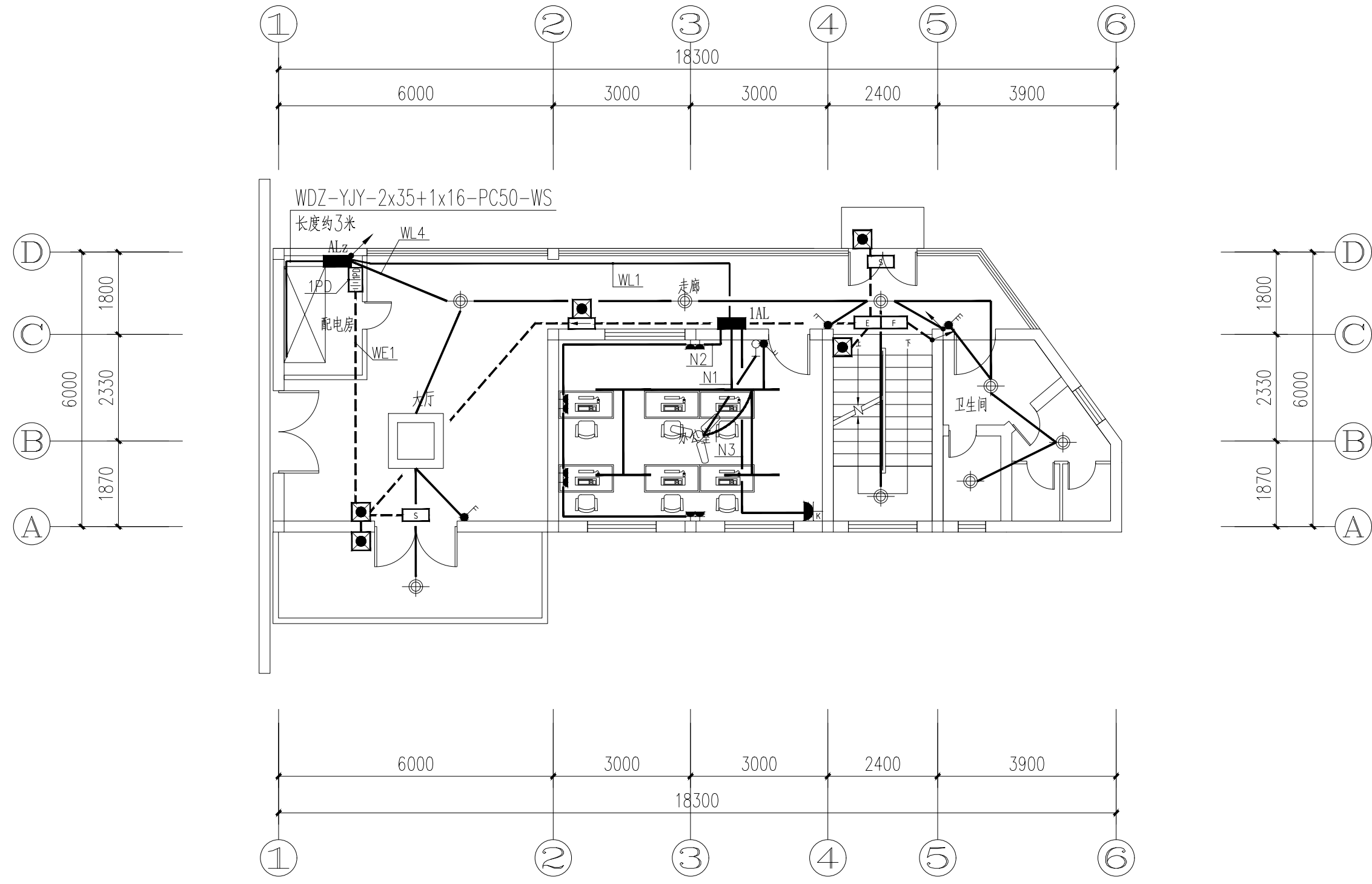
建设单位
CLIENT
广西财经学院

项目名称
PROJECT NAME
广西财经学院明秀校区图书馆附楼
办公用房修缮工程

子项名称
SUBITEM NAME

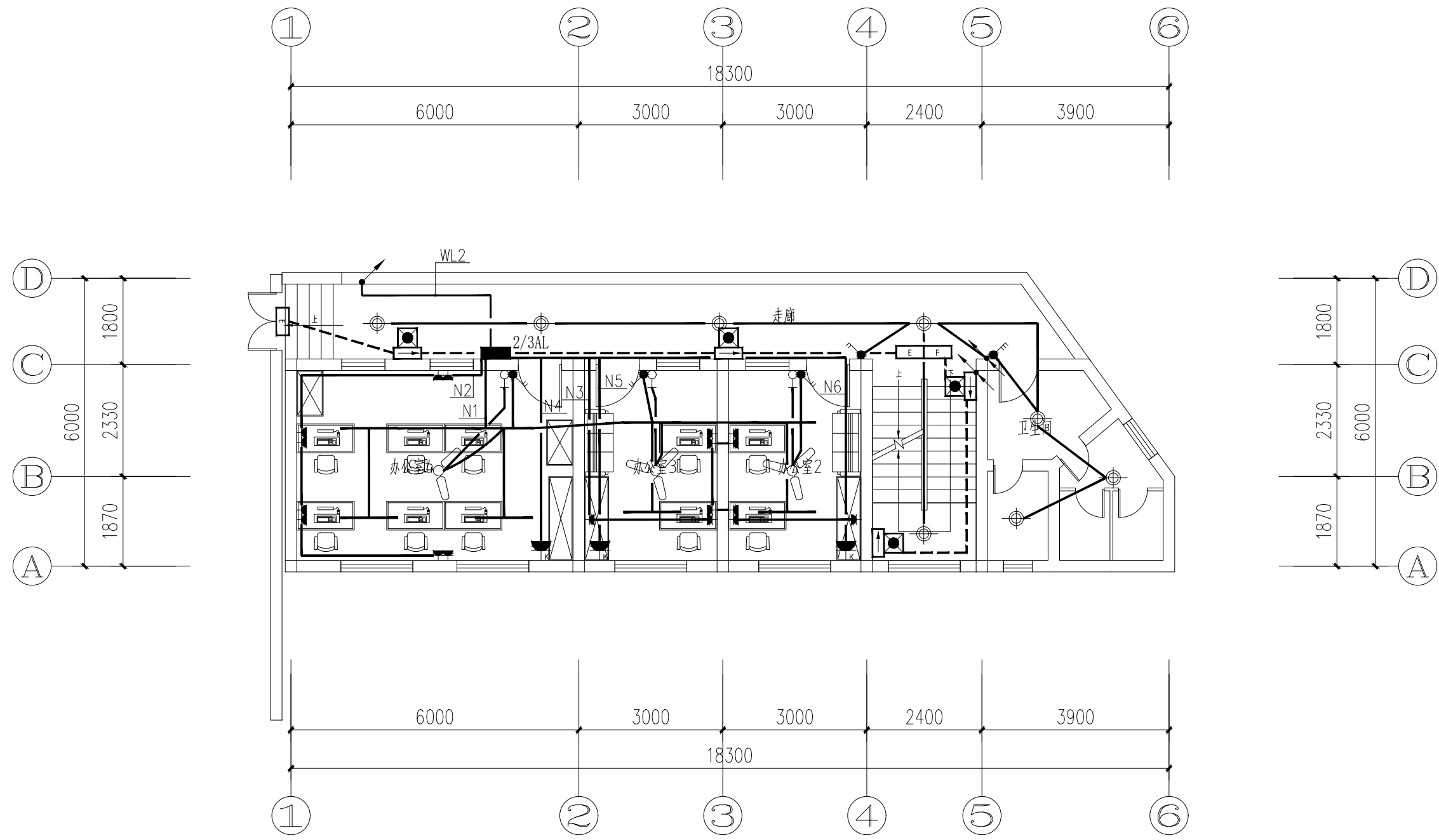
图名
DRAWING TITLE
一层照明平面图

工程编号 PROJECT NO.	HYAD-202601317
日期 DATE	2026-05
比例 SCALE	1:100
专业 DISCIPLINES	电气
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图
版次 EDITION	第一版
图号 DRAWING NO.	DQ-07



一层照明平面图 1:100

图例		
图例	项目名称	数量
—	1.2mLED明装灯具	4盏(新增)
⊙	直径300mm圆形吸顶灯	8盏(新增)
□	1*1m矩形吸顶灯	1盏(新增)
⊂	吊扇	1台(新增)
⊕	风扇调速开关	1套(新增)



二层照明平面图 1:100

图例		
图例	项目名称	数量
—	1.2mLED明装灯具	8盏(新增)
⊙	直径300mm圆形吸顶灯	8盏(新增)
⊙	吊扇	3台(新增)
⊙	风扇调速开关	3套(新增)

会签 COORDINATION		
建筑 ARCHT.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	刘仕宽	刘仕宽
电气 ELEC	韦胜钦	韦胜钦

本设计文件须加盖出图章方为有效,手续不全后方可用于施工。
本图尺寸均以标注为准,不得量取图纸尺寸施工。
如有任何不详尽事宜,请在施工前与设计院会商。

广西华壹建筑设计有限公司
guangxi huayi architecture design co., ltd.

工程设计资质证书编号 A245016761
建筑行业(建筑工程)甲级
市政行业(桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程)专业乙级
公路行业公路丙级、工程咨询
城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024

中国(广西)自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层
电话/TEL 0771-2620566

项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	韦胜钦	韦胜钦
审定 APPROVED BY	霍萍	霍萍
审核 EXAMINED BY	刘素平	刘素平
校对 CHECKED BY	刘仕宽	刘仕宽
设计 DESIGNED BY	韦胜钦	韦胜钦

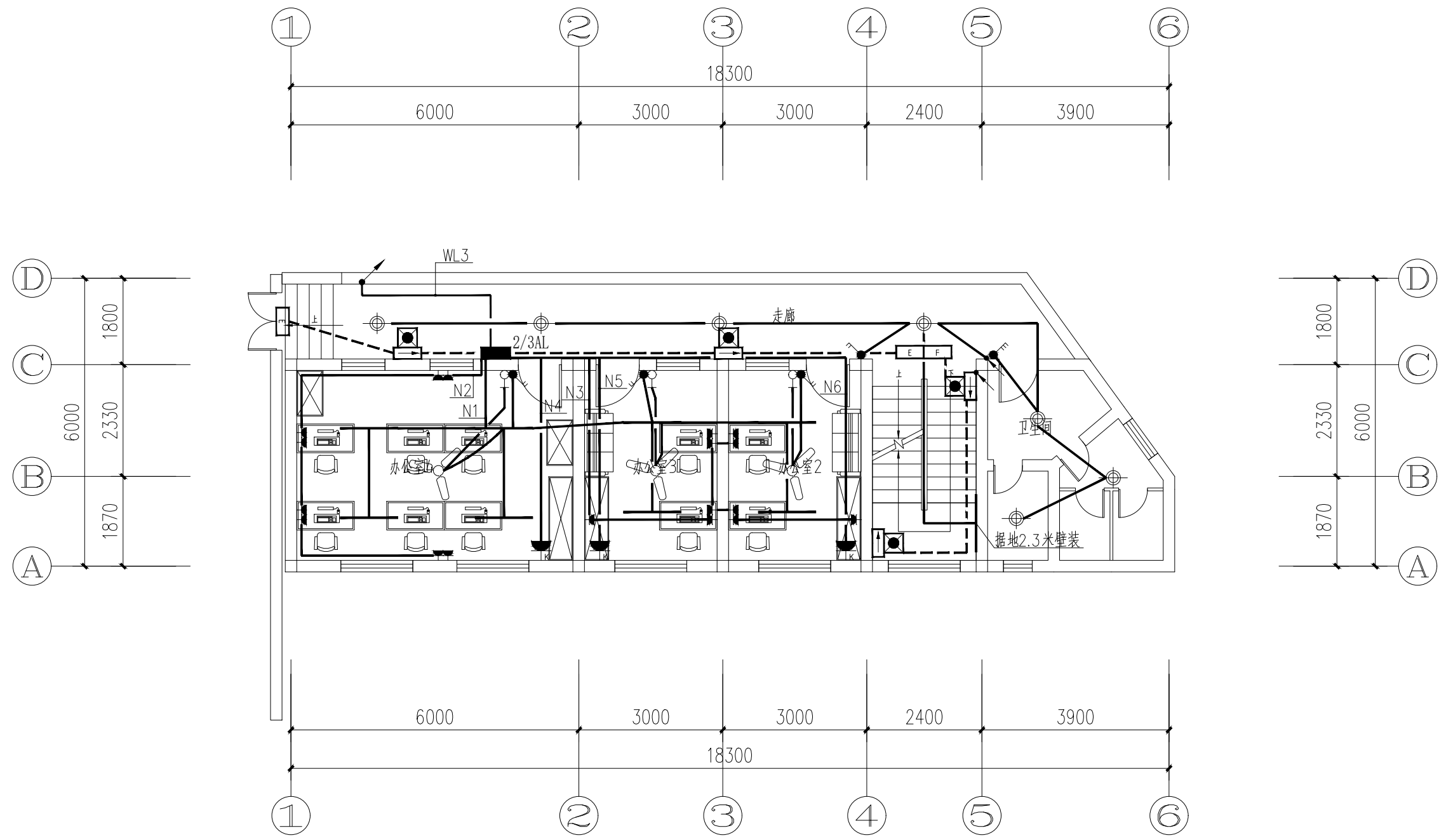
建设单位
CLIENT
广西财经学院

项目名称
PROJECT NAME
广西财经学院明秀校区图书馆附楼
办公用房修缮工程

子项名称
SUBITEM NAME

图名
DRAWING TITLE
二层照明平面图

工程编号 PROJECT NO.	HYAD-202601317
日期 DATE	2026-05
比例 SCALE	1:100
专业 DISCIPLINES	电气
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图
版次 EDITION	第一版
图号 DRAWING NO.	DQ-08



三层照明平面图 1:100

图例		
图例	项目名称	数量
—	1.2mLED明装灯具	9盏(新增)
⊙	直径300mm圆形吸顶灯	8盏(新增)
⊗	吊扇	3台(新增)
⊕	风扇调速开关	3套(新增)

会签 COORDINATION		
建筑 ARCHT.	霍萍	霍萍
结构 STRUCT.	钟鸣明	钟鸣明
给排水 PLUMBING	周富强	周富强
暖通 HVAC	刘仕宽	刘仕宽
电气 ELEC	韦胜钦	韦胜钦

本设计文件须加盖出图章方为有效,手续不全后方可用于施工。
本图尺寸均以标注为准,不得量取图纸尺寸施工。
如有任何不详尽事宜,请在施工前与设计院会商。

广西华壹建筑设计有限公司
guangxi huayi architecture design co., ltd.

工程设计资质证书编号 A245016761
建筑行业(建筑工程)甲级
市政行业(桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程)专业乙级
公路行业公路丙级、工程咨询
城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024

中国(广西)自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层
电话/TEL: 0771-2620566

项目负责人 PROJECT MANAGER	霍萍	霍萍
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	韦胜钦	韦胜钦
审定 APPROVED BY	霍萍	霍萍
审核 EXAMINED BY	刘素平	刘素平
校对 CHECKED BY	刘仕宽	刘仕宽
设计 DESIGNED BY	韦胜钦	韦胜钦

建设单位
CLIENT
广西财经学院

项目名称
PROJECT NAME
广西财经学院明秀校区图书馆附楼
办公用房修缮工程

子项名称
SUBITEM NAME

图名
DRAWING TITLE
三层照明平面图

工程编号 PROJECT NO.	HYAD-202601317
日期 DATE	2026-05
比例 SCALE	1:100
专业 DISCIPLINES	电气
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图
版次 EDITION	第一版
图号 DRAWING NO.	DQ-09