

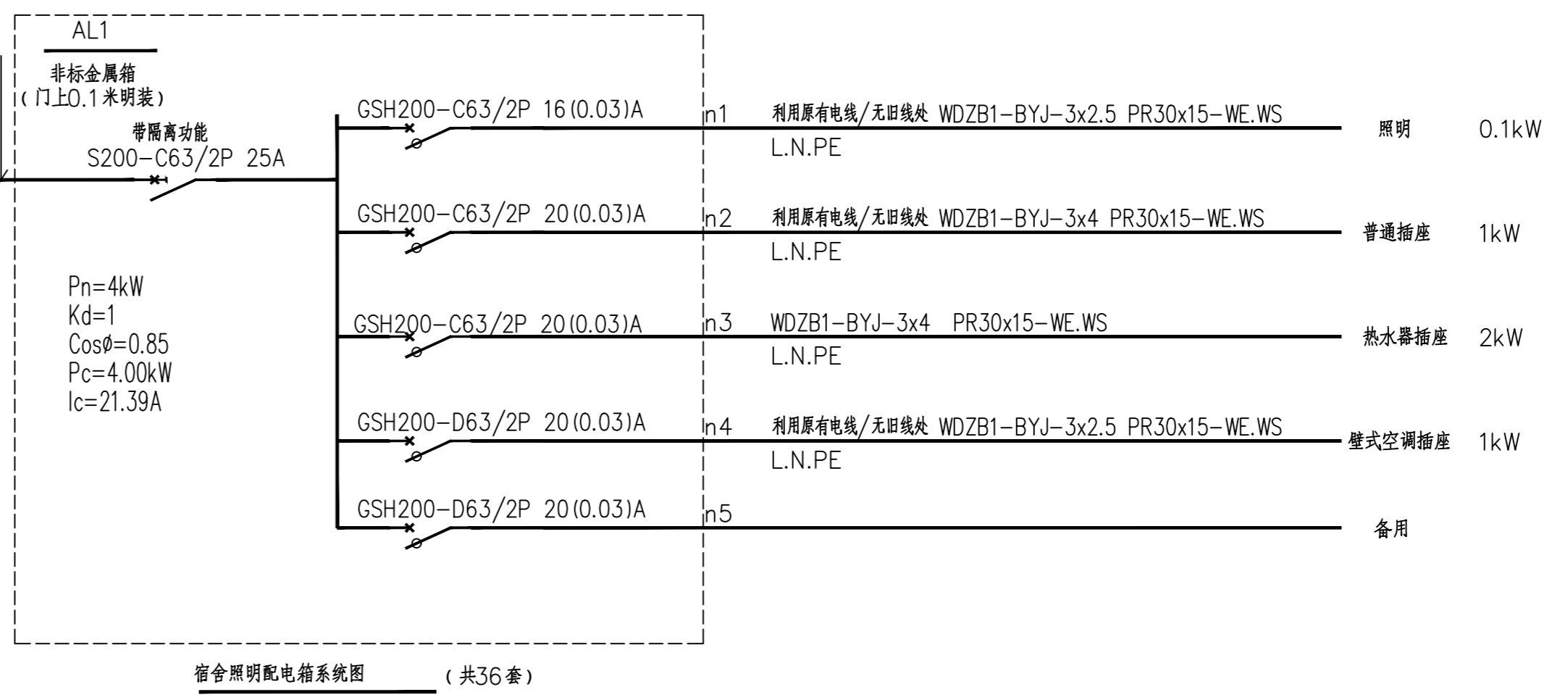
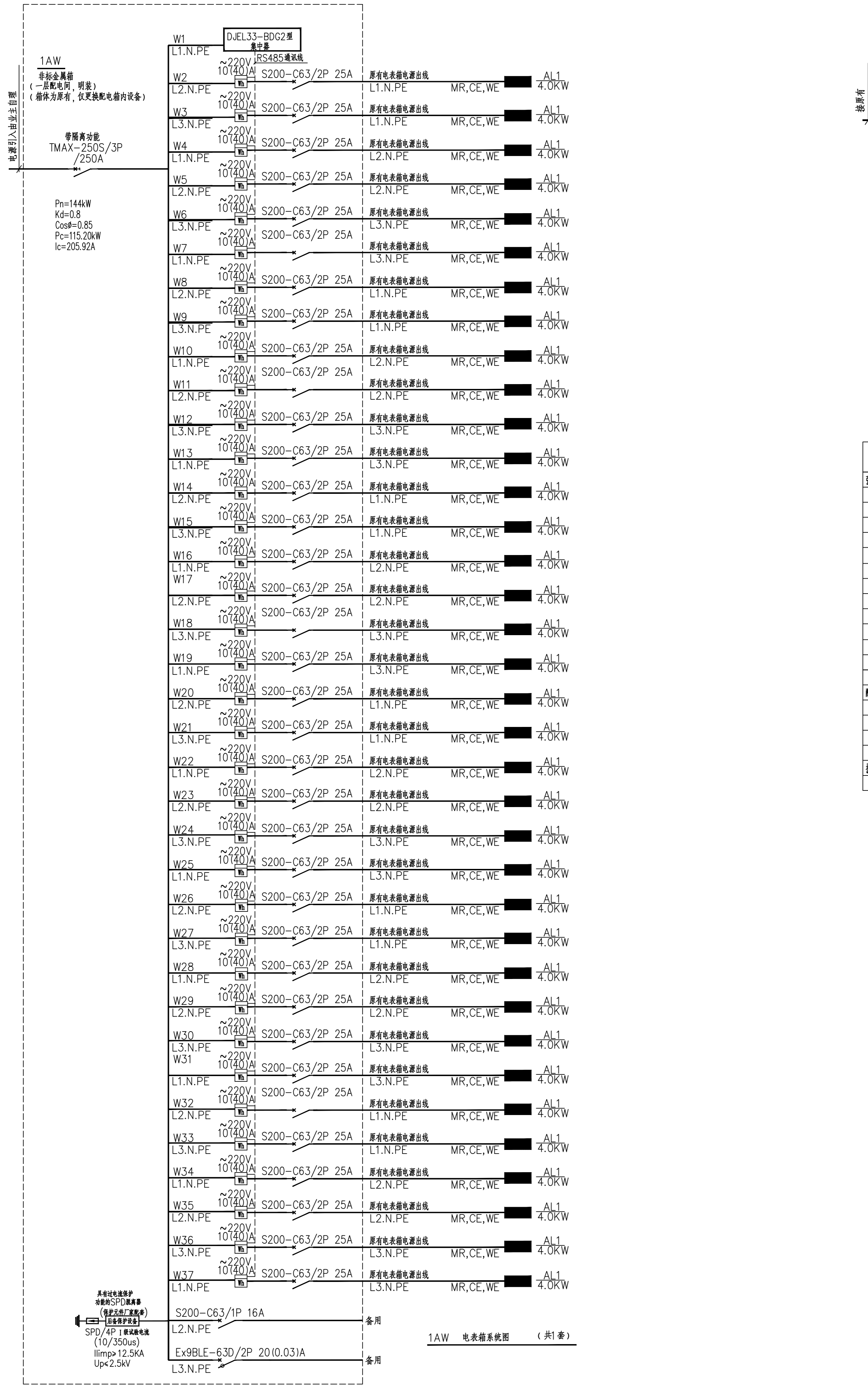
广西华晟工程设计有限公司
GUANGXI HUAFENG ENGINEERING DESIGN CO., LTD.

■ 建筑行业 (建筑工程、人防工程) 乙级 A24090891
■ 建筑行业 (道路工程、给排水工程) 专业乙级
■ 风景园林专业乙级
■ 公路行业 (公路) 专业丙级
地址: 广西南宁市青秀区金湖世纪公园地铁站中心站出口

会签栏 COUNTER SIGNATURE

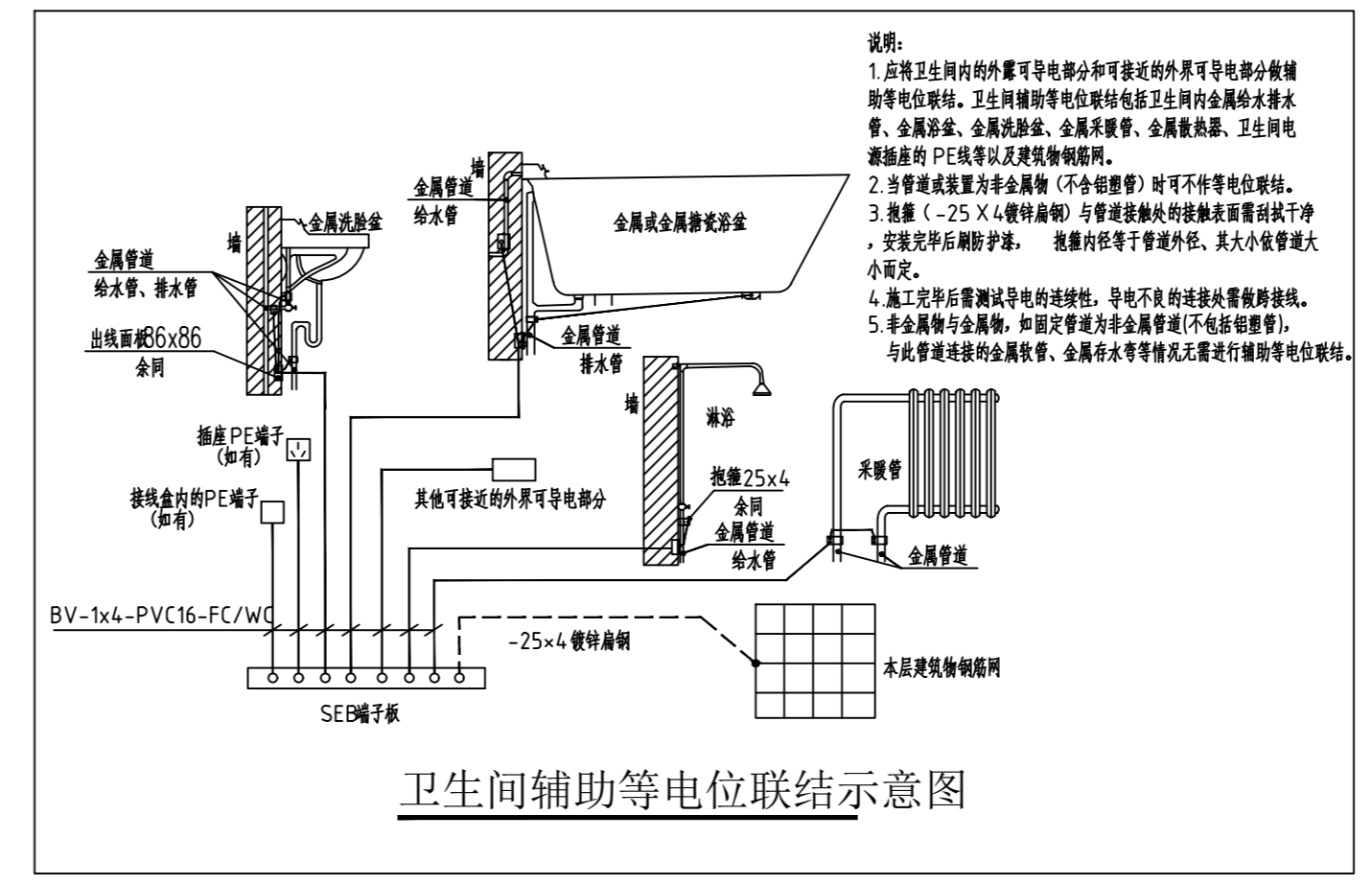
建筑 ARCHT.	电气 ELB.C.
结构 STRUCT.	暖通 HVAC.
给排水 PLUMBING	

签字区 STAMP AREA



电气设备材料表

图例	名称	型号规格	单位	数量	备注
强电配电部分:					
	电表箱	非标, 详见配电系统图	台	1	明装, 安装高度按原有 (箱体为原有, 仅更换配电箱内设备)
	智能电表	DDZY1225-U2	台	36	电表箱内安装 (由能接入且兼容现有预付费系统。)
	集中器	DJEL33-BDG2	台	1	电表箱内安装 (由能接入且兼容现有预付费系统。)
	照明配电箱	非标, 详见配电系统图	台	36	明装, 安装高度详系统图
	单相热水器安全插座 (防溅型)	250V, 16A 防溅安全型	个	36	明装, 底边距地 2.3 米
	壁挂空调插座	250V, 16A 安全型	个	36	明装, 底边距地 2.5 米 (插座设备为利旧, 原有插座移位, 无原有插座者为新增)
	普通二三孔插座	250V, 10A 安全型	个	108	明装, 底边距地 1 米 (插座设备为利旧, 原有插座移位, 无原有插座者为新增)
	单管 LED 灯	24W, 2400lm, 4500k	个	72	吸顶安装
	防水防潮 LED 灯	原有灯具 (利旧)	个	36	吸顶安装 (卫生间灯具设备为利旧)
	LED 吸顶灯	18W, 1800lm, 4500k, 含底座	个	24	吸顶安装
	排气扇	具体样式由业主定	个	28	明上安装, 四楼 403、五楼 504、六楼全部 6 间, 共 8 间卫生间外窗已安装排气扇, 不需更换
	双联开关	250V, 10A	个	36	明装, 按原有高度安装
	声光控延时自熄开关	250V, 10A	个	24	明装, 具体安装位置按详图位置
配电配线部分:					
	低烟无卤阻燃电力电缆	WDZ-BYJ-0.45/0.75kV-2.5/4	米	按实际	
	PVC 阻燃塑料管	PC20/PC25	米	按实际	
	阻燃塑料管	PR-30x15	米	按实际	
拆除部分工程量					
	拆除原有电表配电箱、灯具、管线、线槽等内容		批	按实际	



备注: 材料清单以后期实际数量为准, 本表仅供参考。

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
--------	------------------	---------

建设单位 CLIENT 广西财经学院

项目名称 (子项目名称) PROJECT 明秀校区东栋改造学生宿舍设计服务项目

图纸名称 TITLE 电气设备材料表 配电箱系统图

职责 DUTY	姓名 NAME	签署 SIGNATURE
审定 APPROVED BY	韦维远	
审核 EXAMINED BY	卢露茵	
项目负责 PROJECT CHIEF	周瑞松	
专业负责 SPECIALITY CHIEF	何建国	
设计 DESIGNED BY	周瑞松	
制图 DRAWING BY	周瑞松	

图号 DRAWING NO. DQ-02

设计号 JOB NO. 2025-HS-012

出图日期 DATE 2026-01

专业 DISCIPLINE 电气 设计阶段 STAGE 施工图

比例 SCALE 1:100 规格 SIZE A1

版权所有, 不得复制或套用。 ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPY OR REPRODUCE.



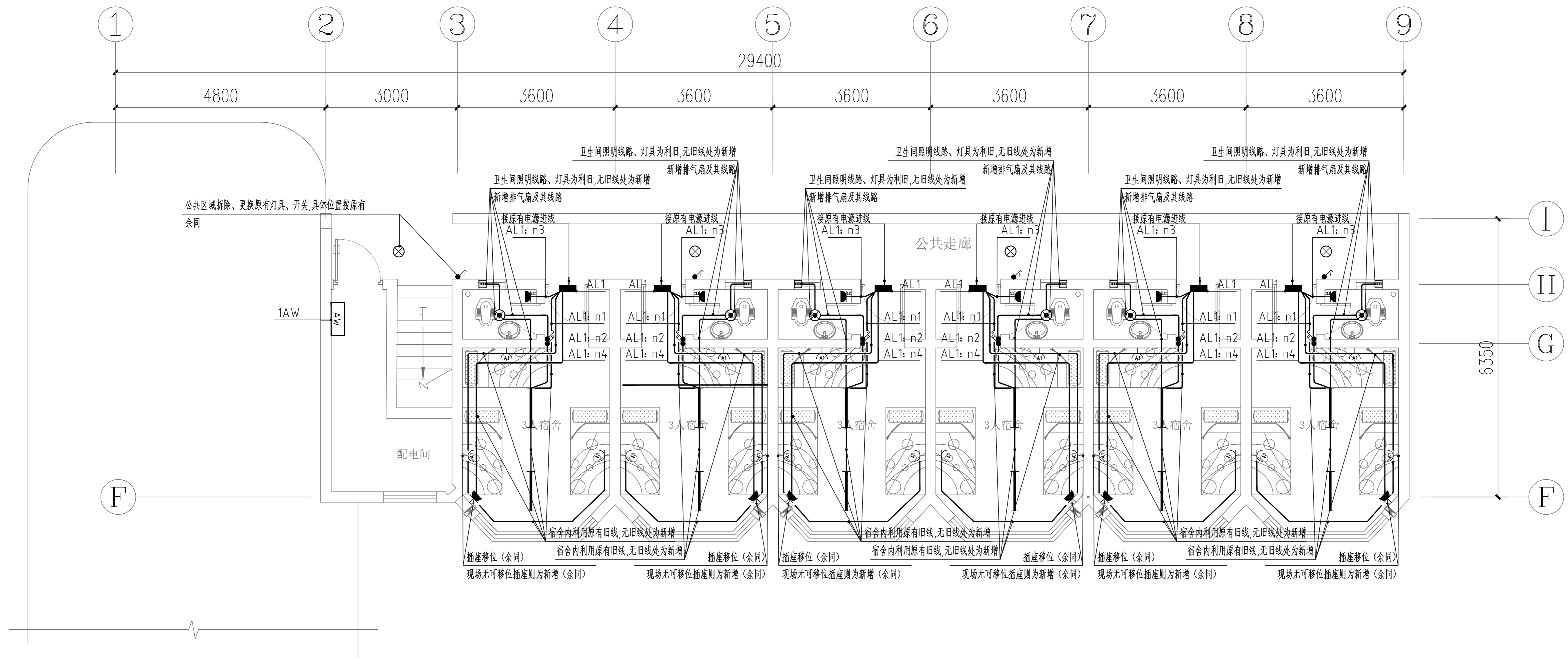
广西华晟工程设计有限公司
GUANGXI HUAFENG ENGINEERING DESIGN CO., LTD.

■ 建筑行业 (建筑工程、人防工程) 乙级 A21010101
■ 建筑行业 (暖通工程、给排水工程) 专业乙级
■ 机械行业 专业乙级
■ 设计行业 (公路) 专业丙级
地址: 广西南宁市青秀区金湖路10号桂工国际商会中心411室

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHT.	电气 ELBC.
结构 STRUCT.	暖通 HVAC.
给排水 PLUMBING	

签字区 STAMP AREA



一层电气平面图 1:50

照明计算表

房间参数							利用系数表参数		其他计算参数							计算结果						
序号	房间名称	房间长 (m)	房间宽 (m)	面积 (m ²)	灯安装高度 (m)	工作面高度 (m)	数据来源	利用系数值	光源种类	单灯光源数	光源功率 (W)	光通量 (lm)	总光通量 (lm)	镇流器功率 (W)	房间类别	维护系数	要求照度值 (lx)	功率密度规范限值 (W/m ²)	灯具数	总功率 (W)	计算照度值 (lx)	功率密度计算值 (W/m ²)
1	宿舍	16.80(周长)	14.73	3.00	0.75	数据源自用户自定义	0.60	直管LED灯	1	24	2400	2400	0	宿舍	0.80	150.00	4.5	2	56	156.44	3.80	
2	走廊	21.58	1.26	27.20	3.00	0.75	数据源自用户自定义	0.65	LED T5 直管	1	18	1800	1800	0	走廊	0.80	100.00	3.5	3	54	103.24	1.99
3	楼梯间	6.11	2.77	16.93	3.00	0.75	数据源自用户自定义	0.60	LED吸顶灯	1	18	1800	1800	0	楼梯间	0.80	100.00	-	2	36	102.07	2.13

注明: 所有尺寸以现场尺寸为准。

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT
广西财经学院

项目名称 (子项目名称) PROJECT
明秀校区东4栋改造学生宿舍设计服务项目

图纸名称 TITLE
一层电气平面图

职责 DUTY	姓名 NAME	签署 SIGNATURE
审定 APPROVED BY		
审核 EXAMINED BY	韦维远	
项目负责人 PROJECT CHIEF	卢露茵	
专业负责 SPECIALITY CHIEF	周瑞松	
校对 CHECKED BY	何建国	
设计 DESIGNED BY	周瑞松	
制图 DRAWING BY	周瑞松	

图号 DRAWING NO. DQ-03

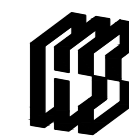
设计号 JOB NO. 2025-HS-012

出图日期 DATE 2026-01

专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:50	规格 SIZE	A1

版权所有, 不得复制或套用。
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPY OR REPRODUCE.

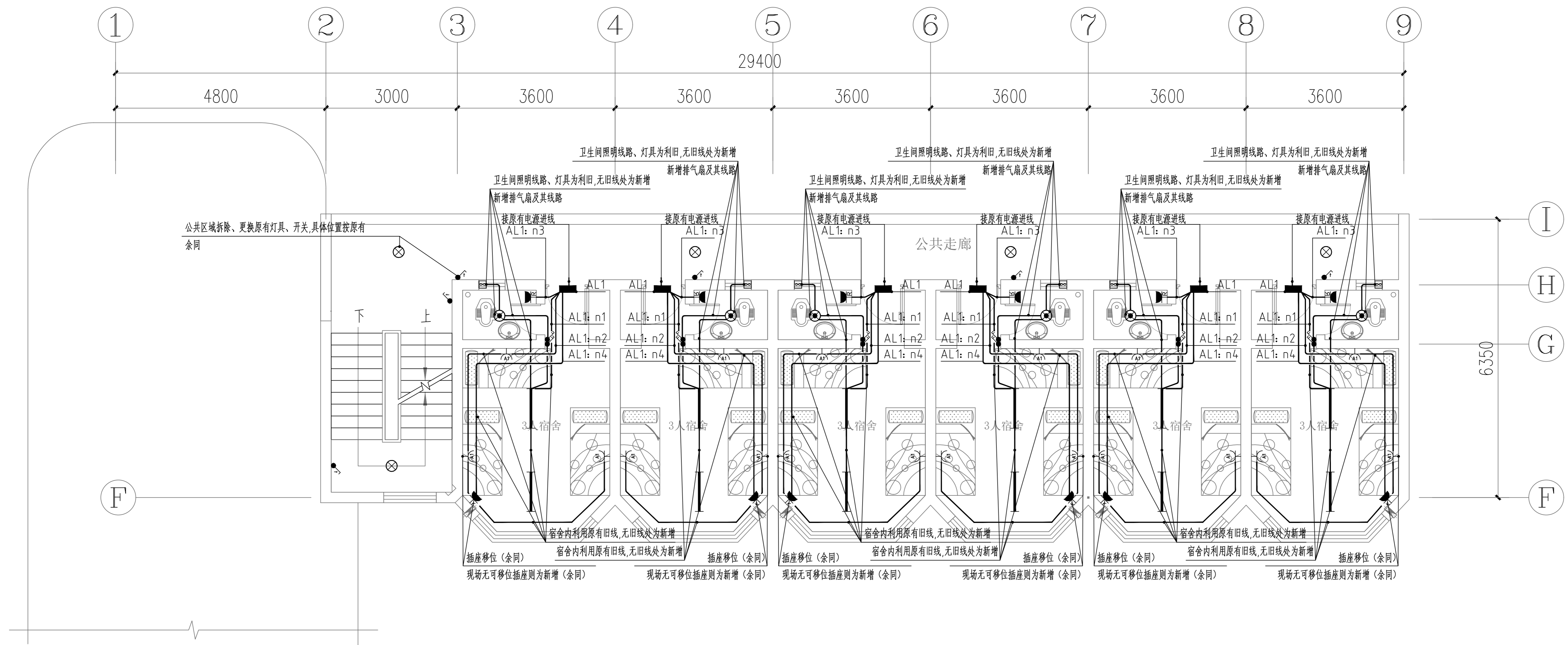
未经本所同意, 不得用于施工。未加高亮标注设计图用章无效。



广西华晟工程设计有限公司
GUANGXI HUAFENG ENGINEERING DESIGN CO., LTD.

■ 建筑行业（建筑工程、人防工程）乙级 A24908891
■ 建筑行业（暖通工程、给排水工程）专业乙级
■ 机械行业（公路）专业丙级
地址：广西南宁市青秀区金湖路10号桂工国际商会中心11层

会签栏 COUNTER SIGNATURE	
建筑 ARCHT.	电气 EL.EC.
结构 STRUCT.	暖通 HVAC.
给排水 PLUMBING	
签字区 STAMP AREA	



二~六层电气平面图 1:50

注明：1、所有尺寸以现场尺寸为准。
2、四楼403、五楼504、六楼全部6间，共8间卫生间处窗口已安装排气扇，不需更换。

注明：所有尺寸以现场尺寸为准。

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
--------	------------------	---------

建设单位 CLIENT 广西财经学院

项目名称(子项目名称) PROJECT 明秀校区东4栋改造学生宿舍设计服务项目

图纸名称 TITLE 二~六层电气平面图

职责 DUTY	姓名 NAME	签署 SIGNATURE
审定 APPROVED BY		
审核 EXAMINED BY	韦维远	<i>韦维远</i>
项目负责 PROJECT CHIEF	卢露茵	<i>卢露茵</i>
专业负责 SPECIALTY CHIEF	周瑞松	<i>周瑞松</i>
校对 CHECKED BY	何建国	<i>何建国</i>
设计 DESIGNED BY	周瑞松	<i>周瑞松</i>
制图 DRAWING BY	周瑞松	<i>周瑞松</i>

图号 DRAWING NO. DQ-04

设计号 JOB NO. 2025-HS-012

出图日期 DATE 2026-01

专业 DISCIPLINE 电气 设计阶段 STAGE 施工图
比例 SCALE 1:50 规格 SIZE A1

版权所有，不得复制或套用。 ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPY OR REPRODUCE.