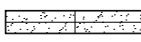
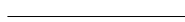


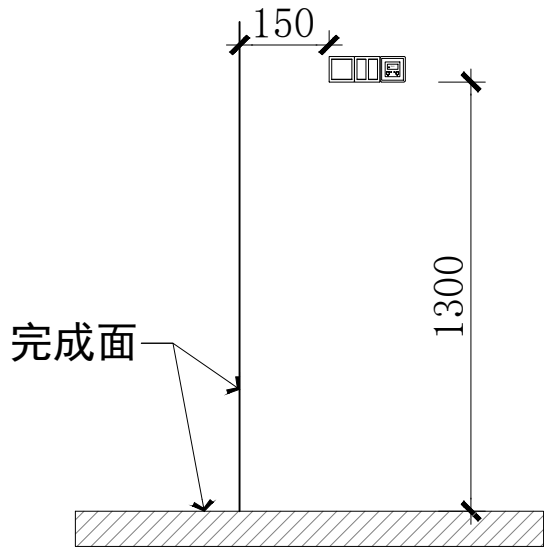
《比亚迪产业学院实训基地装修项目》电气施工图

出图日期：2025年5月

图纸目录				
序号	图号	图纸名称	图幅	比例
01	DS-01	图纸目录 图例	A2	1:100
02	DS-02	电气设计说明	A2	1:100
03	DS-03	配电系统图	A2	1:100
		弱电系统图		
04	DS-04	照明平面图	A2+1/2	1:100
05	DS-05	墙面照明平面图	A2+1/2	1:100
06	DS-06	插座空调配电平面图	A2+1/2	1:100
07	DS-07	弱电平面图	A2+1/2	1:100
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				

电气图例说明表				
序号	图 例	名 称	规 格	备 注
01		射灯	220V 6000K 10W	安装位置见装饰图纸
02		筒灯	220V 6000K 22W 12501m	安装位置见装饰图纸
03		艺术吊灯	220V 6000K, 25W 22501m	安装位置见装饰图纸
04		吸顶灯	220V 6000K, 44W	安装位置见装饰图纸
05		灯带	220V 6000K, 9W/M	安装位置见装饰图纸
06		四出风空调机	详见空调图纸	安装位置见装饰图纸
07		墙面一位开关面板	250V 10A	距地1.3米安装或以装饰为准
08		墙面两位开关面板	250V 10A	距地1.3米安装或以装饰为准
09		墙面三位开关面板	250V 10A	距地1.3米安装或以装饰为准
07		墙面四位开关面板	250V 10A	距地1.3米安装或以装饰为准
08		墙面安全型二、三级插座	250V 10A	安装位置见装饰图纸
09		墙面电脑信号插座	250V 10A	安装位置见装饰图纸
09		墙面接线盒	暗装86盒	安装位置见装饰图纸

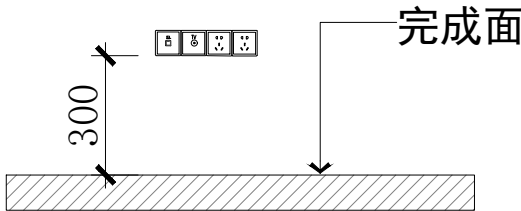
说明：电气安装示意如下：



开关安装位置示意

注：1. 此图所注高度为相对地面高度为1300mm，并非绝对高度，所有开线对应面板底盒。
2. 除图纸标注的高度外，其他均按表格高度安装。
3. 图例说明如有不详可参见布置图内具体标注说明。
4. 此图例谨供参考，具体施工由机电公司确认才可施工。

说明：电气安装示意如下：



插座安装位置示意

注：1. 此图所注高度为相对地面高度为300mm，并非绝对高度，所有开线对应面板底盒。
2. 除图纸标注的高度外，其他均按表格高度安装。
3. 图例说明如有不详可参见布置图内具体标注说明。
4. 此图例谨供参考，具体施工由机电公司确认才可施工。

说明
NOTES

- 图中所有标高为建筑完成面标高，加括号者为结构完成面标高，图中除标高以米为单位,其余尺寸均以毫米为单位。
- 图中所有门垛如未特别注明为____，或墙中开门。
- 图中未注明的砖墙厚度分别是：
外墙 200 梯间墙 200 电梯间墙 240
住宅分户墙200 户内隔墙100 管井墙100
- 凡平面中尺寸标注未尽详细处必须参照相应部分详图索引进行施工。
- 凡建筑图中柱截面尺寸大小或柱形状与结构图有矛盾处，全部以结构图为准。
- 图中落水管及排污管或藏于柱内,或砌100厚砖墙密封,详细位置见水利图纸。
- 图中符号：
Dr: 弱电管井 Dq: 强电管井
Fj: 进风井 Fp: 排风井
S: 水管井 : 消防栓
■: 地漏

广东中人工程设计有限公司

GUANGDONG ZONELAND ENGINEERING DESIGN CO., LTD
地址:广州市天河华庭路4号富力天河商务大厦2楼
2/F, Tianhe Full Business Building, 4 Huateng Road, GZ
电话: +86-020-38492383 邮编: 510610
□ 建筑工程甲级设计证书号: A144014409
□ 人防工程乙级设计证书号: A244014406
□ 市政行业给水工程乙级设计证书号: A244014406
□ 市政行业排水工程乙级设计证书号: A244014406
□ 市政行业道路工程乙级设计证书号: A244014406

设计签署 DESIGN SIGNATURE

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	
专业负责人 CHIEF, ENG.	
设计 DESIGN	
制图 DRAW	
方案 CONCEPT	
校对 PROOF	
审核 CHECK	
审定 EXAMINED	

会签 CONTER-SIGNATURE

建筑: ARCH.	给排水: PLUM.	电气: ELEC.
结构: STRU.	暖通: MECH.	

建设单位 CLIENT	广东省粤东技师学院
项目名称 PROJECT	比亚迪产业学院 实训基地装修项目
工规证项目名称 PP PROJECT	
子项名称 SUB-PROJECT	
图名 TITLE	图纸目录 图例

工程编号: PROJECT NO.	设计阶段: PHASE	施工图
专业: SPECIALTY	电气 DWG. NO.	DS-01
日期: DATE	2025/05	版本号: REVISION

图纸版权属广东中人工程设计有限公司所有，未经许可，他人不得翻印复制作为其他工程之用

电气施工图设计说明

一、工程概况：

1. 本工程为比亚迪产业学院（粤东技师）改造项目。
2. 建设单位：— 比亚迪产业学院（粤东技师）。
3. 设计单位：— 广东中人工程设计有限公司。
4. 工程概况及装饰设计范围:
- 建筑类别：实训楼。
- 性质：学生实训教学用。
- 层数：三层。
- 建筑面积、高度：一楼占地面积：3040平方米，二楼面积：920平方米，三楼面积：920平方米，总面积：4880平方米。
- 建筑总高度：19米
- 建筑分类：多层公共建筑
- 耐火等级：一级。
5. 本次装修为一楼实训大教室改造升级
- 位置：一楼实训大教室区域
- 面积：1153平方米
- 楼层：一楼

二、设计依据：

1. 国家现行有关设计规程、规范及标准：
- 《供配电系统设计规范》GB50052—2009
- 《消防应急照明和疏散指示系统》GB 17945—2010
- 《建筑设计防火规范》GB50016—2014(2018年版)
- 《建筑物电子信息系统防雷技术规范》GB50343—2012
- 《建筑照明设计标准》GB/T50034—2024
- 《公共建筑节能设计标准》GB50189—2015
- 《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB 55015—2021
- 《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024—2022
- 《低压配电设计规范》GB50054—2011
- 《民用建筑电气设计标准》GB51348—2019
- 《建筑物防雷设计规范》GB50057—2010
- 《有线电视系统工程技术规范》GB50200—2018
- 《综合布线系统工程设计规范》GB50311—2016
- 《建筑内部装修设计防火规范》GB50222—2017
- 《建筑环境通用规范》GB55016—2021；
- 《建筑防火通用规范》GB 55037—2022。

2. 其他有关的现行国家规范及地方标准
3. 建设单位提供的设计任务书
4. 本楼宇物业提供的户型结构图准租赁交付天地顶装饰图、强电、暖通、消防系统图及装修手册
5. 本设计为局部装修改造，有关消防系统设计与本建筑原施工图系统设计一致。

三、设计范围：

1. 本工程设计以装修设计范围为准，在装饰设计图纸提供点位基础上对以下电气系统进行完善：
- 1). 低压配电及照明配电系统
- 2). 电话及网络系统
- 3). 应急照明及其他电气消防系统详见其他专项图纸。

四、供配电系统：

- 1、负荷分类：本工程为公共建筑。正常照明、普通插座负荷为三级负荷。

五、照明与插座配电系统：

- 1、一般照明与插座采用单相供电；
- 2、照明、插座均由不同的支路供电；除风机盘管空调回路外，所有插座回路均独立设30mA漏电断路器保护，漏电动作时间为0.1秒。
- 3、光源：装修区域内光源均为LED节能灯具；
- 4、照明控制：本工程均采用就地控制。
- 5、照明灯具的高温部位当靠近A级装修材料时，应采取隔热、散热等防火保护措施，槽灯、嵌入灯其引入线应采用瓷管、矿棉等不燃材料做隔热保护。
- 6、道具的灯具、控制器、电线必须隐藏在使用完全正常的道具细节内，所有直接可见或映射出的LED灯管应使用统一的乳白扩散片。
7. 人员密集场所使用的线缆燃烧性能为B1级。

六、设备选型及安装：

- 1、配电箱安装形式及高度详见配电系统图。
- 2、所有电源插座均选用安全型插座。风机、水泵等设备具体位置详见水、暖专业相关图纸。
- 3、所有配电箱（柜）尺寸仅为参考尺寸，具体尺寸以厂家深化设计尺寸为准。
- 4、图纸上所有电气设备位置以精装图纸为准。
5. 开关、插座和照明灯具靠近可燃物时，采取隔热、散热等防火措施。

七、导线选择及敷设：

- 1、电源进线由上一级配电开关确定，本设计只进线套管及桥架。
2. 主干线等处设金属线槽。金属线槽敷设与天花板或架空地板内。所有电气线路通过桥架、金属线槽敷设，顶板内或架空地板内。金属线槽采用封闭式，安装做法参见国标图集《电缆桥架安装》04D701—3。当电缆、桥架及线槽穿越变形缝、防烟分区、防火分区及楼层时，应在

穿过处加设不燃烧材料套管,并采用不燃烧材料将套管空隙填塞密实。不同用途及互为备用的线缆同槽敷设时，中间加设隔板。用于敷设消防线路的封闭式金属线槽应刷防火涂料。当桥架与风道交叉时,如不能满足间距要求，适当下弯通过。所有电缆桥架穿越楼板墙体处预留洞口尺寸为桥架尺寸宽高各加50mm。电缆井与房间、走道等相连通的孔隙应采用防火封堵材料封堵。电气线路穿越或敷设在B1或B2级保温材料时，应采用防火保护措施。

3. 普通设备配电电缆采用WDZ—YJY—1kV低烟无卤交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃B级电力电缆，普通插座、照明配电导线采用WDZ—BYJ—0.45/0.75kV阻燃导线。

八、接地及防雷安全措施：

1. 接地及安全措施
- 1）、凡正常不带电，而当绝缘破坏有可能呈现电压的一切电气设备金属外壳均应可靠接地。

九、电话、网络系统：

1. 本工程市政网络信号接入弱电机柜，网络及电话从弱电机柜单独引至自设的弱电终端设备。
- 市政引入端设置过电压保护装置。弱电机房由专业公司负责设计，本设计只负责总配线架以下配线系统。
2. 本工程网络与电话采用非屏蔽综合布线系统，水平选用超五类4对双绞线，沿弱电线槽及JDG钢管在板墙内敷设。计算机络及电话电线选用详见平面图标准，竖井内竖向线槽应与平面图中水平线槽连接。

十、设备安装

1. 电缆桥架：为托盘式并开孔GQJ系列. 施工安装时应注意与其它专业做好配合.
2. 所有电气设备的安装位置在符合规范要求的原则内以精装图纸为准。

十一、其它：

1. 埋管敷设时，所有与卫生间无关的线路均绕过卫生间。
2. 建筑内的电缆井应在每层楼板处采用不低于楼板耐火极限的不燃材料或防火封堵材料封堵。电缆井与房间、走道相联通的空隙应采用防火封堵材料封堵。
3. 强电与弱电插座距离大于等于0.5m。
4. 凡与施工有关而又未说明之处，参见国家地方标准图集施工，或与设计院协商解决。
5. 本工程所选设备材料必须具有国家级检测中心的检测合格证书（3C认证）；必须满足与产品相关的国家标准；供电产品、消防产品应具有入网许可证，且消防配电设备均应有明显标志。
6. 根据国务院签发的《建设工程质量管理条例》
- 1). 本设计文件需经第三方审图，上海市建交委及楼宇物业等其他有关部门审查批准后，方可用于施工。
- 2). 建设方应提供物业原始资料，原始资料应真实、准确、齐全。
- 3). 施工单位必须按照工程设计图纸和施工技术标准施工，不得擅自修改工程设计。
- 4). 建设工程竣工验收时，必须具备设计单位签署的质量合格文件。
7. 本工程弱电、暖通、消防系统均需甲方另行委托专业承包商进行二次深化设计。系统设备及各种器件由设备成商成套提供，并负责安装调试。本设计仅预留管线和设备留洞。

十二、本工程引用国家建筑标准设计图集：

- D0702—1~3《常用低压配电设备及灯具安装》
- D301—1~3《室内管线安装》
- 04D702—1《常用灯具安装》
- D303—2~3《常用电机控制电路图》
- 0501—1~4《防雷与接地安装》
- 14X501《火灾报警与消防联动》
- 06SX503《安全防范系统设计与安装》
- 08X101—3《综合布线系统工程设计与施工》

主要房间 或场所	照明功率 密度（W/㎡）		对应照度值 （lx）		光源类型	光源功率 （W）	光通量 （lm）	色温 （K）	统一眩 光值UGR	照度均 匀度Uo	一般显色 指数Ra	镇流器 型式	灯具效率	照明控制方式
	标准值	设计值	标准值	设计值										
实训教室	≤9.0	8.28	300	318.87	LED	44W	4400	4500	≤19	—	85	—	≥75	分区控制
走廊	≤3.5	2.71	100	110.3	LED	10W	900	4000	≤19	—	85	—	≥75	分区控制

说明
NOTES

1. 图中所有标高为建筑完成面标高，加括号者为结构完成面标高，图中除标高以米为单位,其余尺寸均以毫米为单位。
2. 图中所有门垛如未特别注明为____，或墙中开门。
3. 图中未注明的砖墙厚度分别是：
外墙 200 梯间墙 200 电梯间墙 240
住宅分户墙200 户内隔墙100 管井墙100
4. 凡平面中尺寸标注未尽详细处必须参照相应部分详图索引进行施工。
5. 凡建筑图中柱截面尺寸大小或柱形状与结构图有矛盾处，全部以结构图为准。
6. 图中落水管及排污管或藏于柱内,或砌100厚砖墙密封,详细位置见水施图纸。
7. 图中符号：

- Dr: 弱电管井 Dq: 强电管井
- Fj: 进风井 Fp: 排风井
- S: 水管井 : 消防栓
- : 地漏

广东中人工程设计有限公司

GUANGDONG ZONELAND ENGEERING DESIGN CO. LTD



地址:广州市天河华庭路4号富力天河商务大厦2楼
2/F, Yitong Park Business Building, 4 Huateng Road, Tsz
电话: +86-020-38492383 邮编: 510610

☐ 建筑工程甲级设计证书号: A144014409

☐ 人防工程乙级设计证书号: A244014406

☐ 市政行业给水工程乙级设计证书号: A244014406

☐ 市政行业排水工程乙级设计证书号: A244014406

☐ 市政行业道路工程乙级设计证书号: A244014406

设计签署 DESIGN SIGNATURE

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	
专业负责人 CHIEF. ENG.	
设计 DESIGN	
制图 DRAW	
方案 CONCEPT	
校对 PROOF	
审核 CHECK	
审定 EXAMINED	

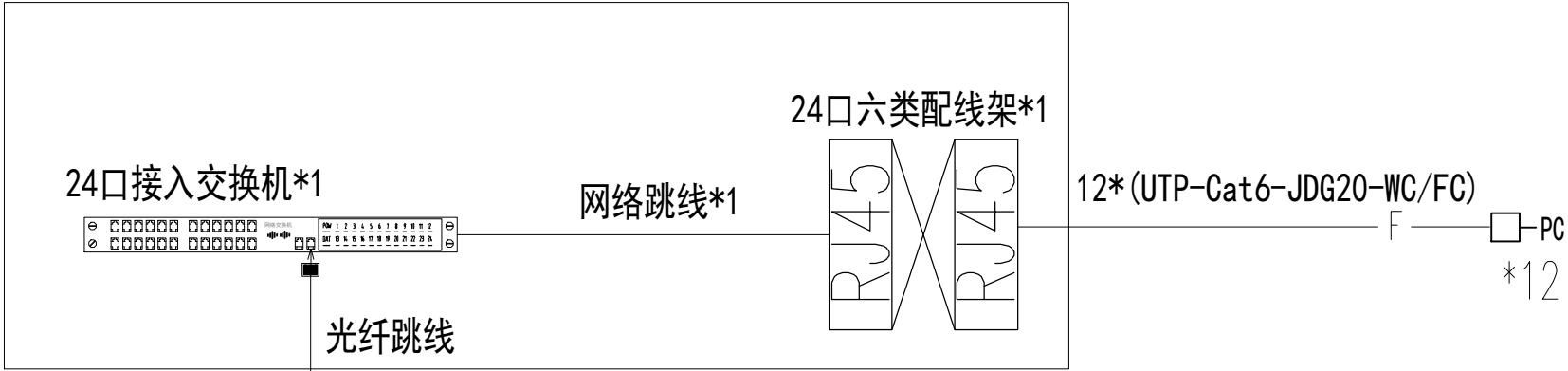
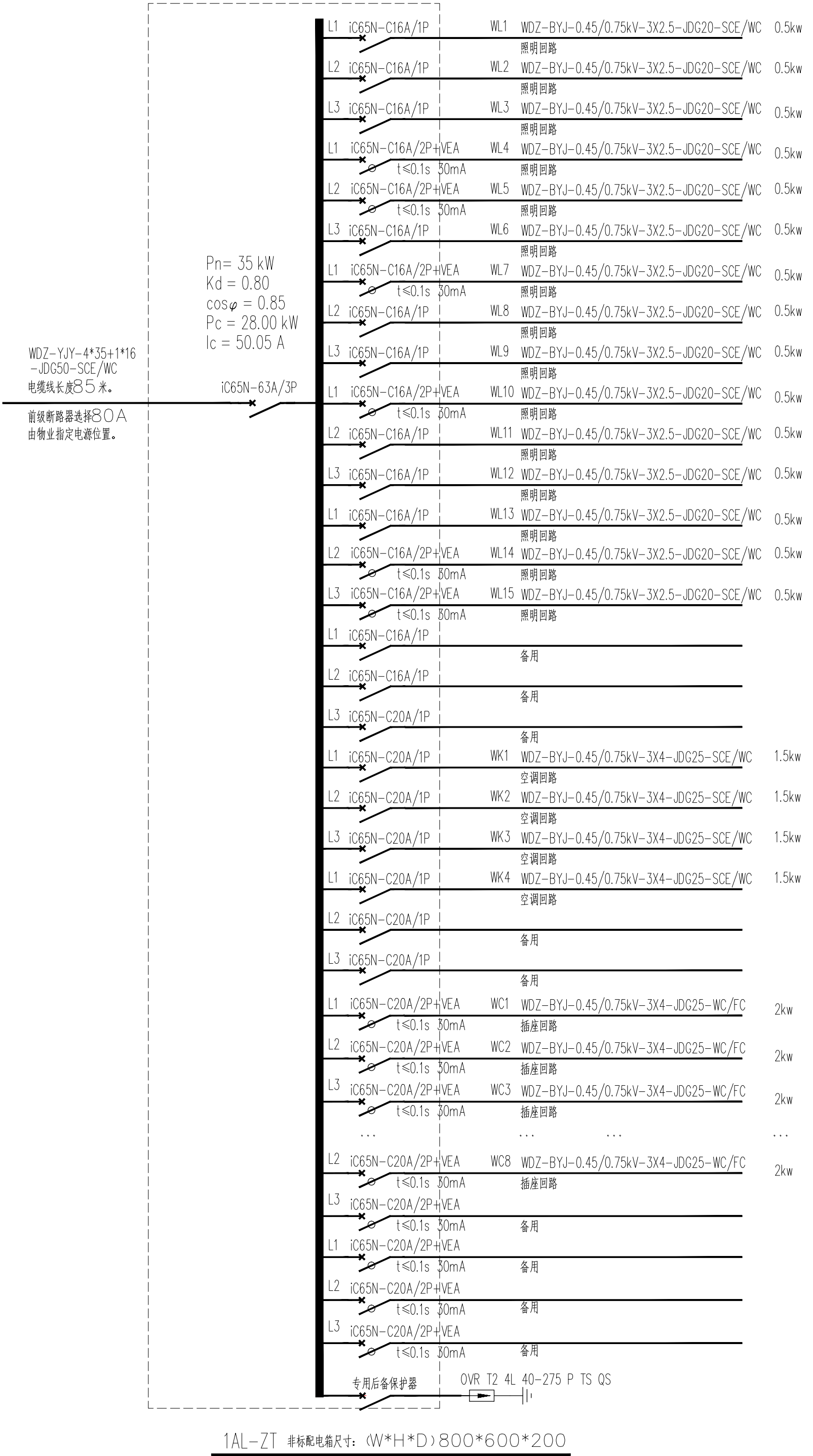
会签 CONTER-SIGNATURE

建筑: ARCH.	给排水: PLUM.	电气: ELEC.
结构: STRU.	暖通: MECH.	

建设单位 CLIENT	广东省粤东技师学院
项目名称 PROJECT	比亚迪产业学院 实训基地装修项目
工规证项目名称 PP PROJECT	
子项名称 SUB-PROJECT	

图名 TITLE	电气设计说明	
工程编号: PROJECT NO.	设计阶段: PHASE	施工图
专业: SPECIALTY	电气	图号: DWG. NO. DS-02
日期: DATE	2025/05	版本号: REVISION

图纸版权归广东中人工程设计有限公司所有，未经许可，他人不得翻印复制作为其他工程之用



建筑原有弱电网络

网络系统

注：系统图中设备选型甲方自定

说明

- 图中所有标高为建筑完成面标高，加括号者为结构完成面标高，图中除标高以米为单位，其余尺寸均以毫米为单位。
- 图中所有门垛如未特别注明为____，或墙中开门。
- 图中未注明的砖墙厚度分别是：
外墙 200 梯间墙 200 电梯间墙 240
住宅分户墙200 户内隔墙100 管井墙100
- 凡平面中尺寸标注未尽详细处必须参照相应部分详图索引进行施工。
- 凡建筑图中柱截面尺寸大小或柱形状与结构图有矛盾处，全部以结构图为准。
- 图中落水管及排污管或藏于柱内，或砌100厚砖墙密封，详细位置见水施图纸。
- 图中符号：

Dr: 弱电管井 Dq: 强电管井
Fj: 进风井 Fp: 排风井
S: 水管井 : 消防栓
■: 地漏

广东中人工程设计有限公司

GUANGDONG ZONELAND ENGINEERING DESIGN CO., LTD

地址: 广州市天河华庭路4号富力天河商务大厦2楼
2/F, Foshan Fuli Business Building, 4 Huateng Road, tzz
电话: +86-020-38492383 邮编: 510610

□ 建筑工程甲级设计证书号: A144014409
□ 人防工程乙级设计证书号: A244014406
□ 市政行业给水工程乙级设计证书号: A244014406
□ 市政行业排水工程乙级设计证书号: A244014406
□ 市政行业道路工程乙级设计证书号: A244014406

设计签署 DESIGN SIGNATURE

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	
专业负责人 CHIEF, ENG.	
设计 DESIGN	
制图 DRAW	
方案 CONCEPT	
校对 PROOF	
审核 CHECK	
审定 EXAMINED	

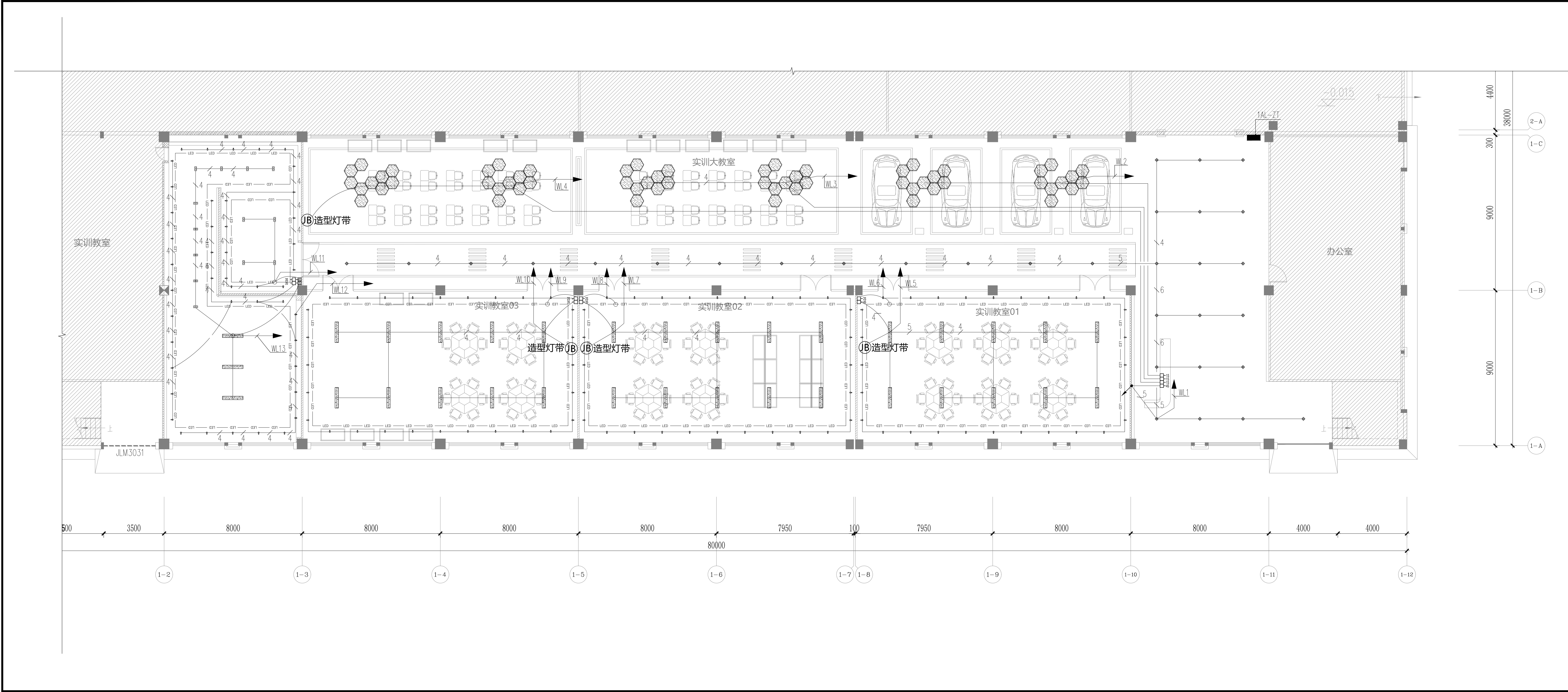
会签 CONTER-SIGNATURE

建筑: ARCH.	给排水: PLUM.	电气: ELEC.
结构: STRU.	暖通: MECH.	

建设单位 CLIENT	广东省粤东技师学院
项目名称 PROJECT	比亚迪产业学院 实训基地装修项目
工规证项目名称 PP PROJECT	
子项名称 SUB-PROJECT	

图名 TITLE	配电系统图 弱电系统图
工程编号: PROJECT NO.	设计阶段: PHASE 施工图
专业: SPECIALTY 电气	图号: DWG. NO. DS-03
日期: DATE 2025/05	版本号: REVISION

图纸版权属广东中人工程设计有限公司所有，未经许可，他人不得翻印复制作为其他工程之用



说明

NOTES

- 图中所有标高为建筑完成面标高，加括号者为结构完成面标高，图中除标高以米为单位，其余尺寸均以毫米为单位。
- 图中所有门坎如未特别注明为____，或墙中开门。
- 图中未注明的砖墙厚度分别是：
外墙 200 梯间墙 200 电梯间墙 240
住宅分户墙200 户内隔墙100 管井墙100
- 凡平面中尺寸标注未尽详细处必须参照相应部分详图索引进行施工。
- 凡建筑图中柱截面尺寸大小或柱形状与结构图有矛盾处，全部以结构图为准。
- 图中落水管及排污管或藏于柱内，或砌100厚砖墙密封，详细位置见水施图纸。
- 图中符号：

Dr: 弱电管井 Dq: 强电管井
Fj: 进风井 Fp: 排风井
S: 水管井 : 消防栓
■: 地漏

广东中人工程设计有限公司

GUANGDONG ZONELAND ENGINEERING DESIGN CO., LTD

地址: 广州市天河区华康路4号富力天商业大厦2楼

电话: 086-020-38492883 邮编: 510610

□ 建筑工程甲级设计证书号: A144014409

□ 人防工程乙级设计证书号: A244014406

□ 市政行业排水工程乙级设计证书号: A244014406

□ 市政行业排水工程乙级设计证书号: A244014406

□ 市政行业道路工程乙级设计证书号: A244014406

设计签署 DESIGN SIGNATURE

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	
专业负责人 CHIEF. ENG.	
设计 DESIGN	
制图 DRAW	
方案 CONCEPT	
校对 PROOF	
审核 CHECK	
审定 EXAMINED	

会签 CONTER-SIGNATURE

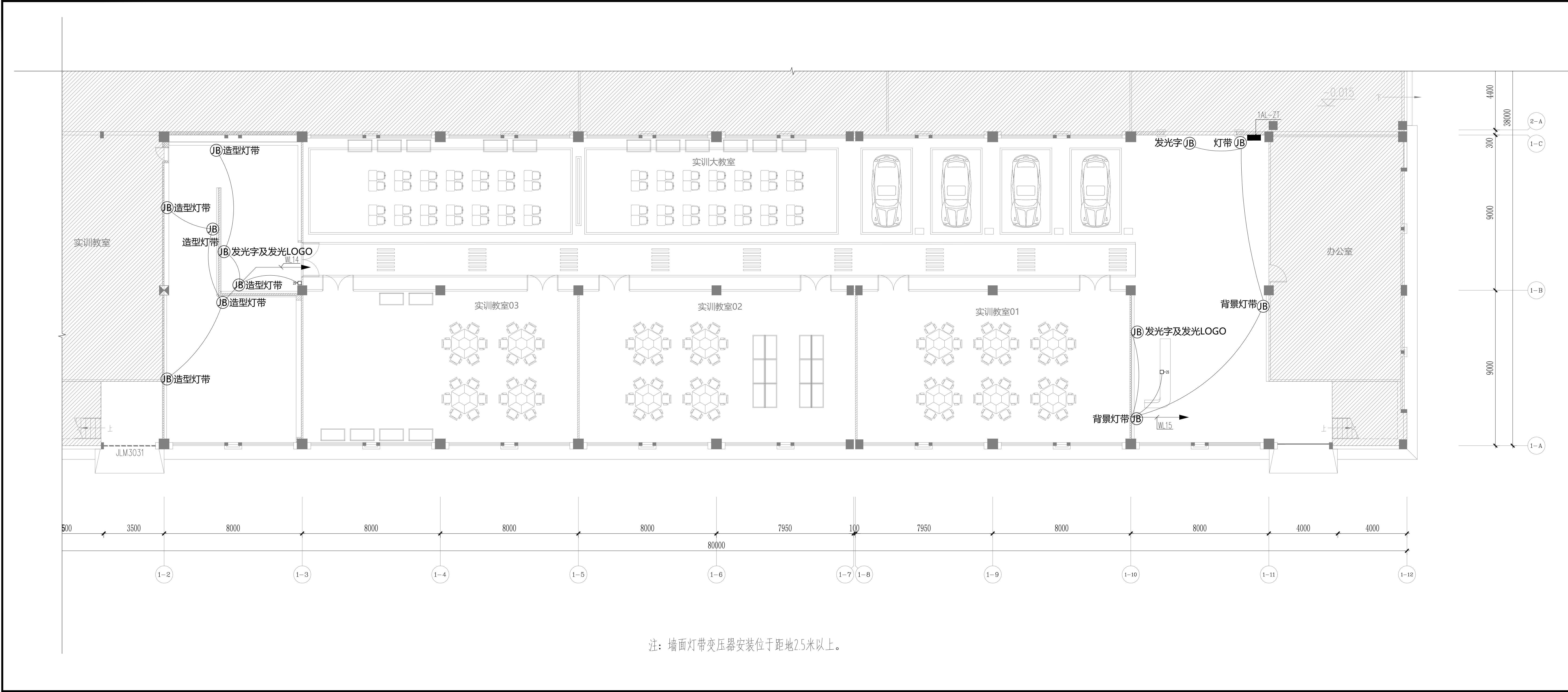
建筑: ARCH.	给排水: PLUMB.	电气: ELEC.
结构: STRUC.	暖通: MECH.	

建设单位 CLIENT	广东省粤东技师学院
项目名称 PROJECT	比亚迪产业学院 实训基地装修项目
工规证项目名称 PP PROJECT	
子项名称 SUB-PROJECT	

图名 TITLE	照明平面图
-------------	-------

工程编号: PROJECT NO.	设计阶段: PHASE	施工图
专业: SPECIALTY	电气	图号: DS-04
日期: DATE	2025/05	版本号: REVISION

图纸版权归广东中人工程设计有限公司所有，未经许可，他人不得翻印或制作其他工程之用



说明

NOTES

1. 图中所有标高为建筑完成面标高，加括号者为结构完成面标高，图中除标高以米为单位，其余尺寸均以毫米为单位。

2. 图中所有门坎如未特别注明为_____，或墙中开门。

3. 图中未注明的砖墙厚度分别是：
外墙 200 梯间墙 200 电梯间墙 240
住宅分户墙200 户内隔墙100 管井墙100

4. 凡平面中尺寸标注未尽详细处必须参照相应部分详图索引进行施工。

5. 凡建筑图中柱截面尺寸大小或柱形状与结构图有矛盾处，全部以结构图为准。

6. 图中落水管及排污管或藏于柱内，或砌100厚砖墙密封，详细位置见水施图纸。

7. 图中符号：

Dr: 弱电管井 Dq: 强电管井

Fj: 进风井 Fp: 排风井

S: 水管井 : 消防栓

：地漏

广东中人工程设计有限公司

GUANGDONG ZONELAND ENGINEERING DESIGN CO., LTD

地址:广州市天河华康路4号富力天利商务大厦2楼

电话: 086-020-38492883 邮编: 510610

□ 建筑工程甲级设计证书号: A144014409

□ 人防工程乙级设计证书号: A244014406

□ 市政行业给水工程乙级设计证书号: A244014406

□ 市政行业排水工程乙级设计证书号: A244014406

□ 市政行业道路工程乙级设计证书号: A244014406

设计签署

DESIGN SIGNATURE

项目负责人	
PROJECT DIRECTOR	
专业负责人	
CHIEF. ENG.	
设计	
DESIGN	
制图	
DRAW	
方案	
CONCEPT	
校对	
PROOF	
审核	
CHECK	
审定	
EXAMINED	

会签

CONTER-SIGNATURE

建筑:	给排水:	电气:
ARCH.	PLUM.	ELEC.
结构:	暖通:	
STRUC.	MECH.	

建设单位

CLIENT

广东省粤东技师学院

项目名称

PROJECT

比亚迪产业学院实训基地装修项目

工规证项目名称

PP PROJECT

子项名称

SUB-PROJECT

图名

TITLE

墙面照明平面图

工程编号:

PROJECT NO.

设计阶段:

PHASE

施工图

专业:

SPECIALTY

电气

图号:

DWG. NO.

DS-05

日期:

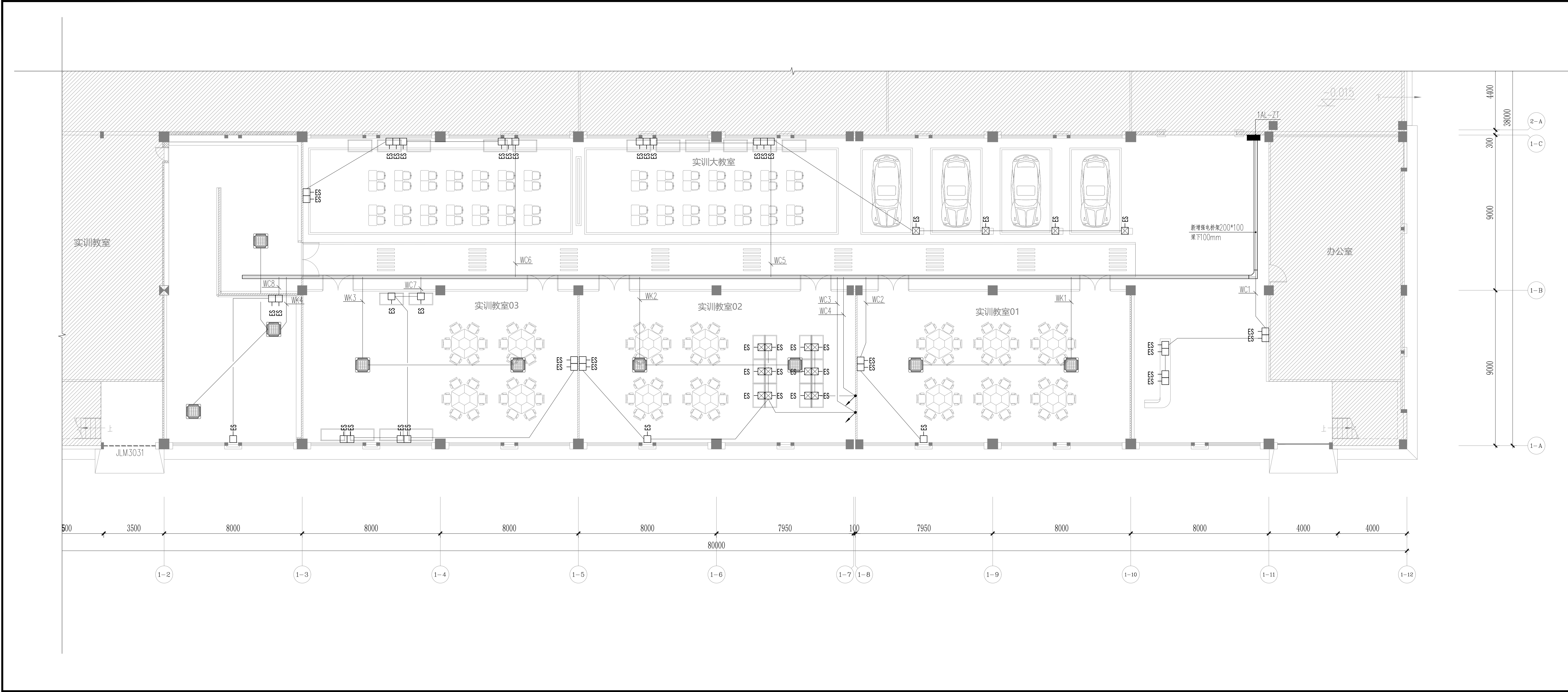
DATE

2025/05

版本号:

REVISION

图纸版权属广东中人工程设计有限公司所有，未经许可，他人不得翻印复制作为其他工程之用



说明

NOTES

- 图中所有标高为建筑完成面标高，加括号者为结构完成面标高，图中除标高以米为单位，其余尺寸均以毫米为单位。
- 图中所有门坎如未特别注明为____，或墙中开门。
- 图中未注明的门坎厚度分别是：
外墙 200 梯间墙 200 电梯间墙 240
住宅分户墙200 户内隔墙100 管井墙100
- 凡建筑图中柱截面尺寸大小或柱形状与结构图有矛盾处，全部以结构图为准。
- 图中落水管及排污管或藏于柱内，或砌100厚砖墙密封，详细位置见水施图纸。
- 图中符号：

Dr: 弱电管井 Dq: 强电管井
Fj: 进风井 Fp: 排风井
S: 水管井 : 消防栓
: 地漏

广东中人工程设计有限公司

GUANGDONG ZONELAND ENGINEERING DESIGN CO., LTD

地址:广州市天河区华康路4号富力天商业大厦2楼

电话: 086-020-38492883 邮编: 510610

□ 建筑工程甲级设计证书号: A144014409

□ 人防工程乙级设计证书号: A244014406

□ 市政行业给水工程乙级设计证书号: A244014406

□ 市政行业排水工程乙级设计证书号: A244014406

□ 市政行业道路工程乙级设计证书号: A244014406

设计签署

DESIGN SIGNATURE

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	
专业负责人 CHIEF. ENG.	
设计 DESIGN	
制图 DRAW	
方案 CONCEPT	
校对 PROOF	
审核 CHECK	
审定 EXAMINED	

会签

CONTER-SIGNATURE

建筑: ARCH.	给排水: PLUM.	电气: ELEC.
结构: STR.	暖通: MECH.	

建设单位 CLIENT	广东省粤东技师学院
项目名称 PROJECT	比亚迪产业学院 实训基地装修项目
工规证项目名称 PP PROJECT	
子项名称 SUB-PROJECT	

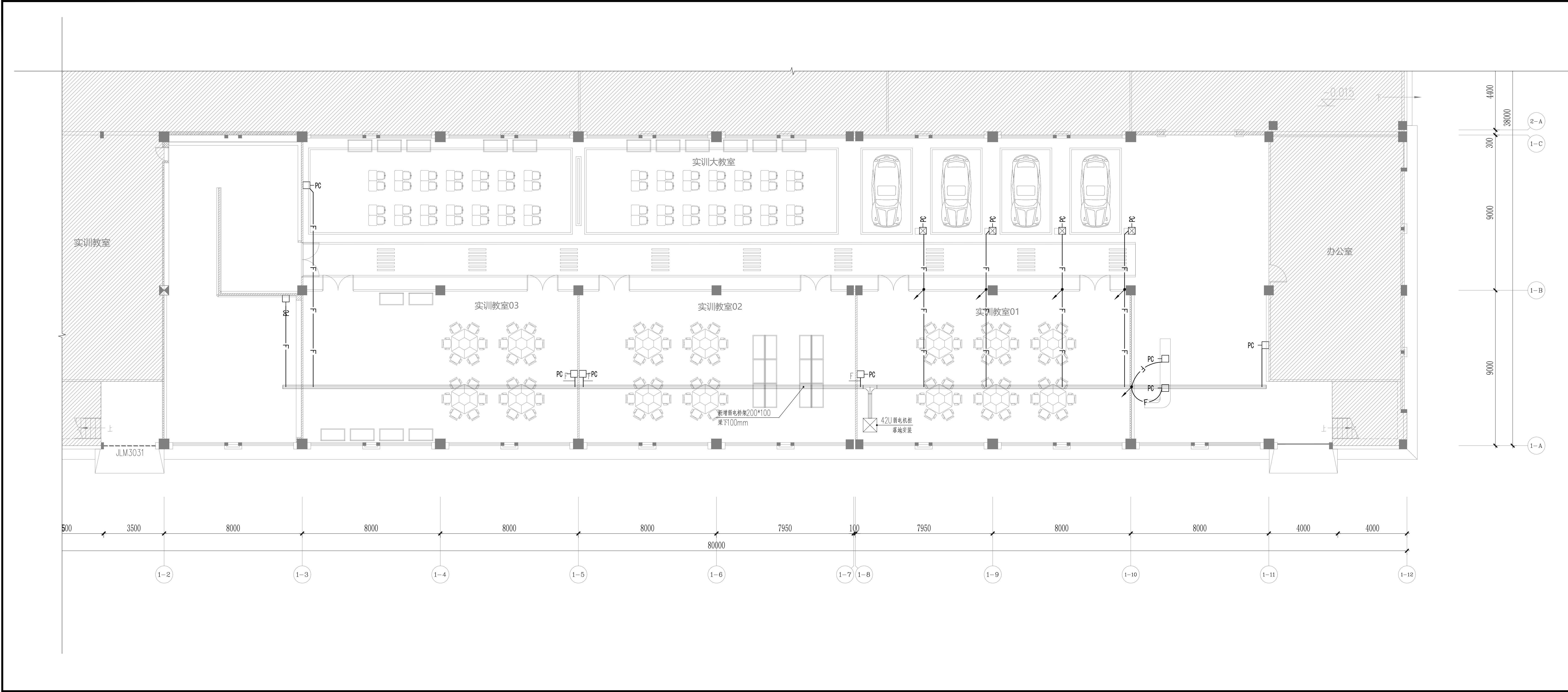
图名

TITLE

插座空调配电平面图

工程编号: PROJECT NO.	设计阶段: PHASE	施工图
专业: SPECIALTY	图号: DWG. NO.	DS-06
日期: DATE	2025/05	版本号: REVISION

图纸版权归广东中人工程设计有限公司所有，未经许可，他人不得翻印或制作其他工程之用



说明

NOTES

1. 图中所有标高为建筑完成面标高，加括号者为结构完成面标高，图中除标高以米为单位，其余尺寸均以毫米为单位。

2. 图中所有门垛如未特别注明为____，或墙中开门。

3. 图中未注明的砖墙厚度分别是：
外墙 200 梯间墙 200 电梯间墙 240
住宅分户墙200 户内隔墙100 管井墙100

4. 凡平面中尺寸标注未尽详细处必须参照相应部分详图索引进行施工。

5. 凡建筑图中柱截面尺寸大小或柱形状与结构图有矛盾处，全部以结构图为准。

6. 图中落水管及排污管或藏于柱内，或砌100厚砖墙密封，详细位置见水施图纸。

7. 图中符号：
Dr: 弱电管井 Dq: 强电管井
Fj: 进风井 Fp: 排风井
S: 水管井 : 消防栓
: 地漏

广东中人工程设计有限公司

GUANGDONG ZONELAND ENGINEERING DESIGN CO., LTD

地址:广州市天河区华康路4号富力天利商务大厦2楼

电话: 086-020-38492883 邮编: 510610

□ 建筑工程甲级设计证书号: A144014409

□ 人防工程乙级设计证书号: A244014406

□ 市政行业给水工程乙级设计证书号: A244014406

□ 市政行业排水工程乙级设计证书号: A244014406

□ 市政行业道路工程乙级设计证书号: A244014406

设计签署

DESIGN SIGNATURE

项目负责人	PROJECT DIRECTOR	
专业负责人	CHIEF. ENG.	
设计	DESIGN	
制图	DRAW	
方案	CONCEPT	
校对	PROOF	
审核	CHECK	
审定	EXAMINED	

会签

CONTER-SIGNATURE

建筑:	给排水:	电气:
ARCH.	PLUM.	ELEC.
结构:	暖通:	
STRUC.	MECH.	

建设单位	CLIENT	广东省粤东技师学院
项目名称	PROJECT	比亚迪产业学院实训基地装修项目
工规证项目名称	PP PROJECT	
子项名称	SUB-PROJECT	

图名	TITLE	弱电平面图
----	-------	-------

工程编号:	PROJECT NO.	设计阶段:	PHASE	施工图	
专业:	SPECIALTY	电气	图号:	DWG. NO.	DS-07
日期:	DATE	2025/05	版本号:	REVISION	

图纸版权属广东中人工程设计有限公司所有，未经许可，他人不得翻印复制作为其他工程之用