

广东茂名健康职业学院

广东茂名健康职业学院第二食堂社会餐饮 企业承包经营项目（电气部分）竣工图

二〇二一年五月

版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.



中联合创设计有限公司
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑 ARCHI.		电 气 ELEC.	
结 构 STRUCT.		暖 通 HVAC.	
给 排 水 PLUMBING			

签章区 STAMP AREA

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

建设单位 CLIENT

广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT

广东茂名健康职业学院第二食堂
社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

封面

审 定 APPROVED BY	李靖宇	
审 核 EXAMINED BY	常宏斌	
项目负责 PROJECT CHIEF	林锦帆	
专业负责 SPECIALTY CHIEF	常宏斌	
校 对 CHECKED BY	李靖宇	
设 计 DESIGNED BY	孟凡斌	
制 图 DRAWING BY	孟凡斌	

图号 DRAWING NO. ---

业务号 JOB NO. ---

出图日期 DATE 2021.05

专 业 DISCIPLINE	电 气	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE	---	规 格 SIZE	A3

条形码, 二维码 BARCODE, QR CODE

图纸目录表

序号	图纸名称	图号	规格	备注
1	封面	—	A3	
2	图纸目录	—	A3	
一层电气图				
1	一层食堂电气照明布置图	DQ1-01	A3	
2	一层食堂市电插座布置图	DQ1-02	A3	
3	一层食堂空调插座布置图	DQ1-03	A3	
4	一层食堂监控摄像机布置图	DQ1-04	A3	
5	一层食堂应急照明配电图	DQ1-05	A3	
6	一层食堂WIFI路由器布置图	DQ1-06	A3	
7	一层打饭窗口网络插座布置图	DQ1-07	A3	
8	一层厨房排油烟风管平面图	DQ1-08	A3	
9	总配电原理图/一层分箱配电原理图	DQ1-09	A3	
10	一层AL1-1总箱配电系统图	DQ1-10	A3	
11	一层AL1-2总箱配电系统图	DQ1-11	A3	
12	一层AL1-3/1-4总箱配电系统图	DQ1-12	A3	
二层电气图				
1	二层食堂电气照明布置图	DQ2-01	A3	
2	二层食堂市电插座布置图	DQ2-02	A3	
3	二层食堂空调插座布置图	DQ2-03	A3	
4	二层食堂监控摄像机布置图	DQ2-04	A3	
5	二层食堂应急照明配电图	DQ2-05	A3	
6	二层食堂WIFI路由器布置图	DQ2-06	A3	
7	二层打饭窗口网络插座布置图	DQ2-07	A3	
8	二层厨房排油烟风管平面图	DQ2-08	A3	
9	二层分箱配电原理图	DQ2-09	A3	
10	二层AL2-1总箱配电系统图	DQ2-10	A3	
11	二层AL2-2/AL2-3总箱配电系统图	DQ2-11	A3	
三层电气图				
1	三层食堂电气照明布置图	DQ3-01	A3	
2	三层食堂市电插座布置图	DQ3-02	A3	
3	三层食堂空调插座布置图	DQ3-03	A3	
4	三层食堂监控摄像机布置图	DQ3-04	A3	

序号	图纸名称	图号	规格	备注
5	三层食堂应急照明配电图	DQ3-05	A3	
6	三层食堂WIFI路由器布置图	DQ3-06	A3	
7	三层打饭窗口网络插座布置图	DQ3-07	A3	
8	三层厨房排油烟风管平面图	DQ3-08	A3	
9	四层天面空调主电走线平面图	DQ3-09	A3	
10	三层分箱配电原理图/三层AL3-3总箱配电系统图	DQ3-10	A3	
11	三层AL3-1/AL3-2总箱配电系统图	DQ3-11	A3	
给排水平面图				
1	一层给水平面图	JPS-01	A3	
2	一层排水平面图	JPS-02	A3	
3	二层给水平面图	JPS-03	A3	
4	二层排水平面图	JPS-04	A3	
5	三层给水平面图	JPS-05	A3	
6	三层排水平面图	JPS-06	A3	
7	柴油塔系统图/给水系统图	JPS-07	A3	
8	排水系统图/排污系统图	JPS-08	A3	

版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.



中联合创
ZHONGLIANHECHUANG

中联合创设计有限公司
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO., LTD

■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑 ARCHI.	电 气 ELBEC.	
结 构 STRUCT.	暖 通 HVAC.	
给 排 水 PLUMBING		

签章区 STAMP AREA

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

建设单位 CLIENT

广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT

广东茂名健康职业学院第二食堂
社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

图纸目录

审 定 APPROVED BY	李靖宇	
审 核 EXAMINED BY	常宏斌	
项目负责 PROJECT CHIEF	林锦帆	
专业负责 SPECIALTY CHIEF	常宏斌	
校 对 CHECKED BY	李靖宇	
设 计 DESIGNED BY	孟凡斌	
制 图 DRAWING BY	孟凡斌	

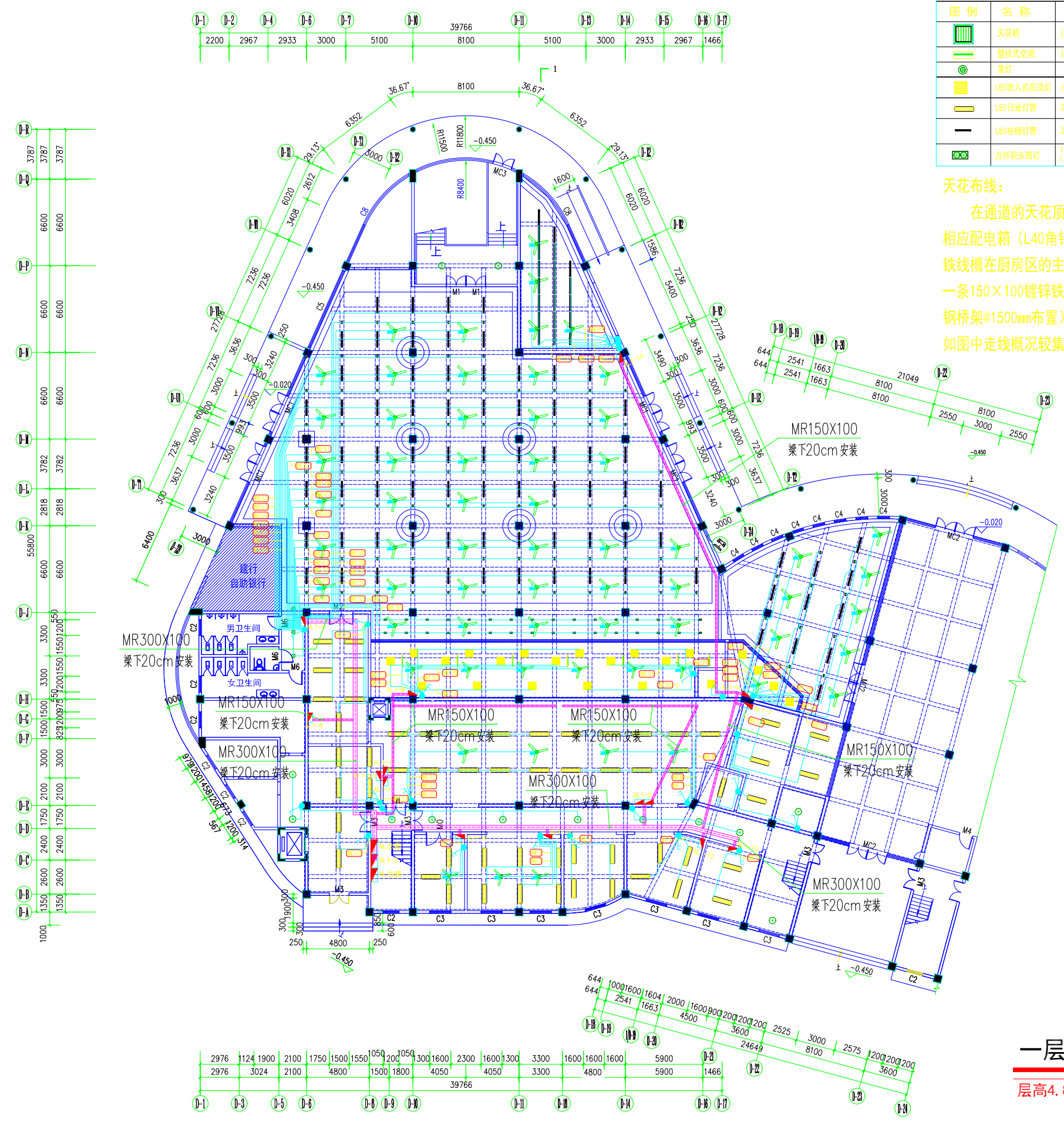
图号 DRAWING NO. ———

业务号 JOB NO. ———

出图日期 DATE 2021.05

专 业 DISCIPLINE	电 气	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE	———	规 格 SIZE	A3

条形码、二维码 BARCODE, QR CODE



主要电气设备材料表

图例	名称	备注	图例	名称	备注
	天花机	详见图纸		6寸LED筒灯	6寸防雾LED筒灯18W(白光)
	壁挂式空调	详见图纸(安装在距地2.5m)		吊扇	
	LED嵌入式吸顶灯	600x600嵌入式吸顶灯		LED吸顶灯	
	LED日光灯具	20W*2 LED日光灯具		控制开关	N为开关个数
	LED格栅灯管	24W长1200*度100LED格栅长灯管		电源总箱	
	方形双头筒灯	100*200白色面板双头2*7W(色温: 室内4000K, 其它为6000K)		市电插座	2+3组合插座 安装在地面见图中标示

天花布线:
 在通道的天花顶上做两条300×100镀锌铁线槽作为主布线槽至相应配电箱(L40角钢桥架@1500mm布置), 做两条150×100镀锌铁线槽在厨房区的主要用电配电箱(L40角钢桥架@1500mm布置), 做一条150×100镀锌铁线槽拉至小卖部主布线槽至相应配电箱(L40角钢桥架@1500mm布置), 后分支线穿阻燃PVC线管敷设。位置现场定(如图中走线概况较集中位置如果没有外因素影响可作走主线槽走向参与)。

一层食堂电气照明布置图
 层高4.8米

版权所有, 不得复制、套用。
 ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.

中联合创
 ZHONGLIANHIECHUANG

中联合创设计有限公司
 CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

■ 建筑行业(建筑工程)甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

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

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT
广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT
 广东茂名健康职业学院第二食堂
 社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE
**一层食堂
 电气照明布置图**

审定 APPROVED BY	李靖宇	
审核 EXAMINED BY	常宏斌	
项目负责人 PROJECT CHIEF	林锦帆	
专业负责 SPECIALTY CHIEF	常宏斌	
校对 CHECKED BY	李靖宇	
设计 DESIGNED BY	孟凡斌	
制图 DRAWING BY	孟凡斌	

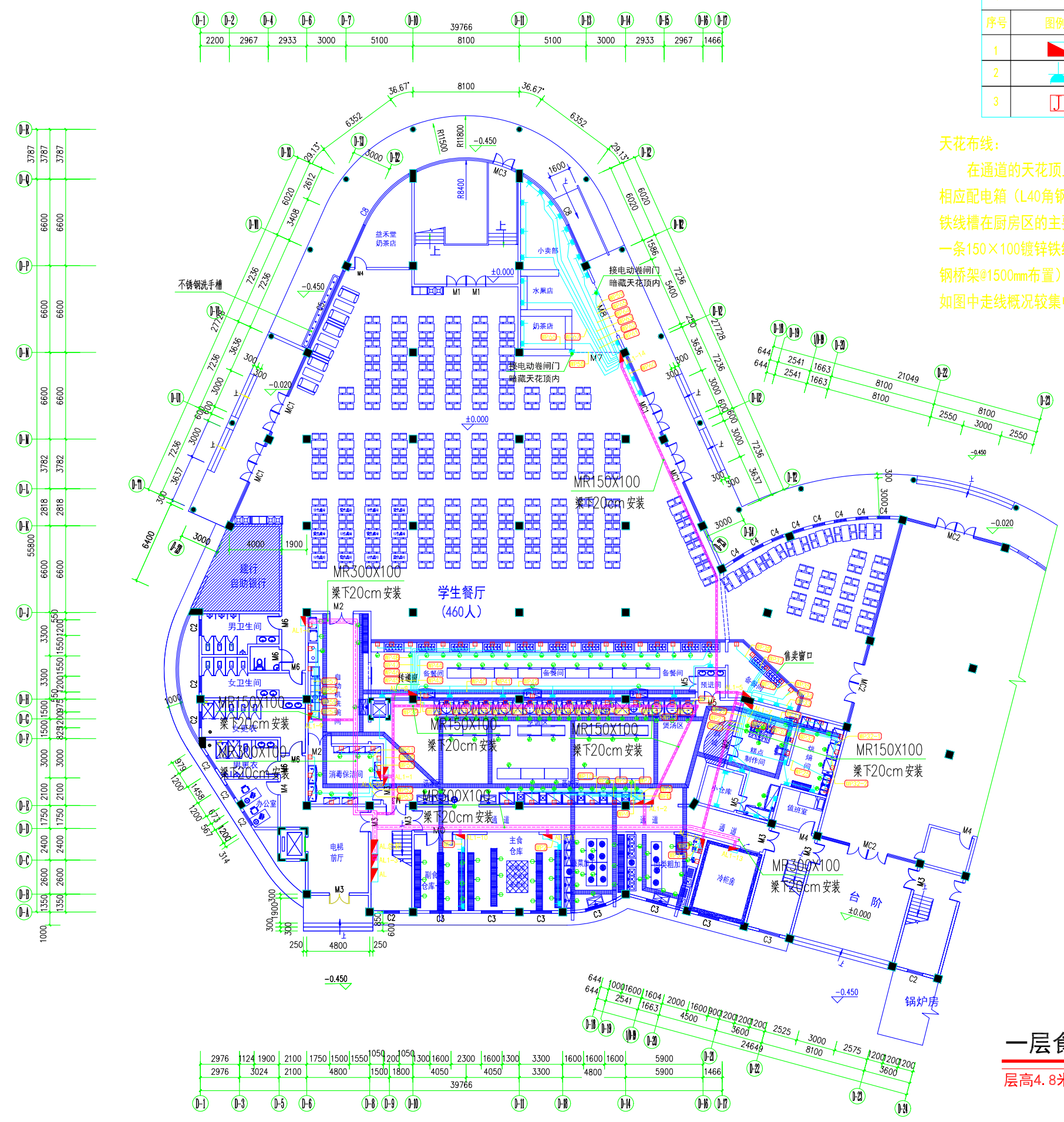
图号 DRAWING NO. **DQ1-01**

业务号 JOB NO. —

出图日期 DATE 2021.05

专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:320	规格 SIZE	A3

条形码, 二维码 BARCODE, QR CODE



序号	图例	材料名称	备注
1		配电箱	安装距地面1.2m
2		市电暗装插座	3脚插座(N为个数), 安装高度见图
3		防水暗装插座	安装高度见图

天花布线:
 在通道的天花顶上做两条300×100镀锌铁线槽作为主布线槽至相应配电箱(L40角钢桥架@1500mm布置), 做两条150×100镀锌铁线槽在厨房区的主要用电配电箱(L40角钢桥架@1500mm布置), 做一条150×100镀锌铁线槽拉至小卖部主布线槽至相应配电箱(L40角钢桥架@1500mm布置), 后分支线穿阻燃PVC线管敷设。位置现场定如图中走线概况较集中位置如果没有外因素影响可作走主线槽走向参与。

一层食堂市电插座布置图
 层高4.8米

版权所有, 不得复制、套用。
 ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.

中联合创
 ZHONGLIANHECHUANG

中联合创设计有限公司
 CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

■ 建筑行业(建筑工程)甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

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

签署区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT
广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT
 广东茂名健康职业学院第二食堂
 社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE
一层食堂市电插座布置图

审定 APPROVED BY	李靖宇	
审核 EXAMINED BY	常宏斌	
项目负责 PROJECT CHIEF	林锦帆	
专业负责 SPECIALTY CHIEF	常宏斌	
校对 CHECKED BY	李靖宇	
设计 DESIGNED BY	孟凡斌	
制图 DRAWING BY	孟凡斌	

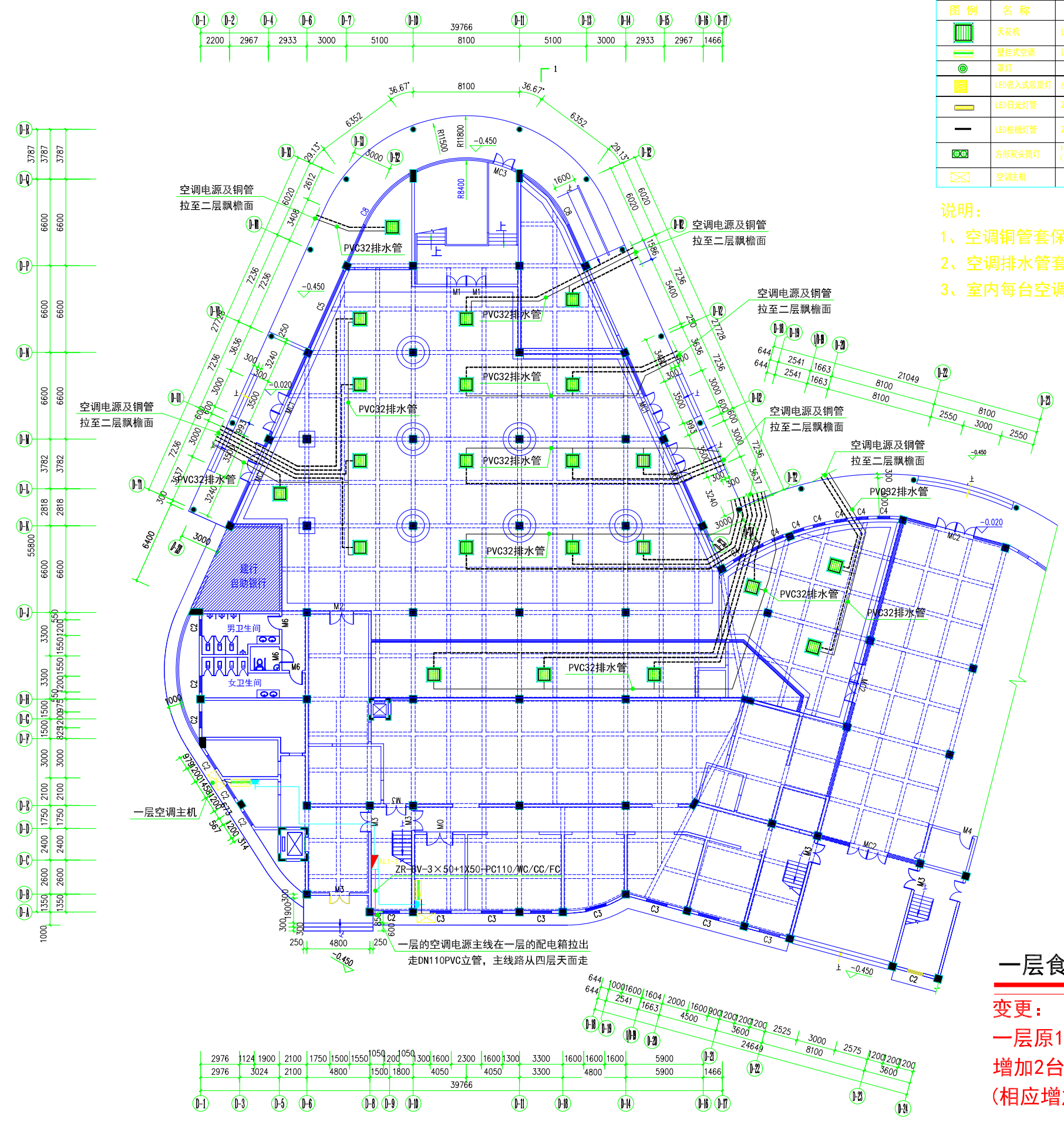
图号 DRAWING NO. **DG1-02**

业务号 JOB NO. —

出图日期 DATE 2021.05

专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:320	规格 SIZE	A3

条形码, 二维码 BARCODE, QR CODE



图例	名称	备注	图例	名称	备注
	天花机	详见图纸		6寸LED筒灯	6寸防雾LED筒灯18W(白光)
	壁挂式空调	详见图纸(安装在距地2.5m)		吊扇	
	LED嵌入式吸顶灯	600x600嵌入式吸顶灯		LED吸顶灯	
	LED日光灯具	20W*2 LED日光灯具		控制开关	N为开关个数
	LED格栅灯管	24W长1200*度100LED格栅长灯管		电源总箱	
	方形双头筒灯	100*200白色面板双头2*7W (色温: 奥辉室内4000K, 其它为6000K)		市电插座	2+3组合插座 安装在地面见图中标示
	空调主机				

说明:
 1、空调铜管套保温棉拉至室外空调主机处,
 2、空调排水管套保温棉拉至室外, 接入天面雨水立管。
 3、室内每台空调机单独用一个三孔插座, 暗藏天花顶内。

一层食堂空调插座布置图

变更:
 一层原16台空调增加为22台天花机空调,
 增加2台壁挂式空调, 空调的位置也变化
 (相应增加空调主机及电源线)

版权所有, 不得复制、套用。
 ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.

中联合创
 ZHONGLIANIECHUANG

中联合创设计有限公司
 CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO., LTD

■ 建筑行业(建筑工程)甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

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

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT
广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT
 广东茂名健康职业学院第二食堂
 社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE
**一层食堂
 空调插座布置图**

审定 APPROVED BY	李靖宇	
审核 EXAMINED BY	常宏斌	
项目负责人 PROJECT CHIEF	林锦帆	
专业负责 SPECIALTY CHIEF	常宏斌	
校对 CHECKED BY	李靖宇	
设计 DESIGNED BY	孟凡斌	
制图 DRAWING BY	孟凡斌	

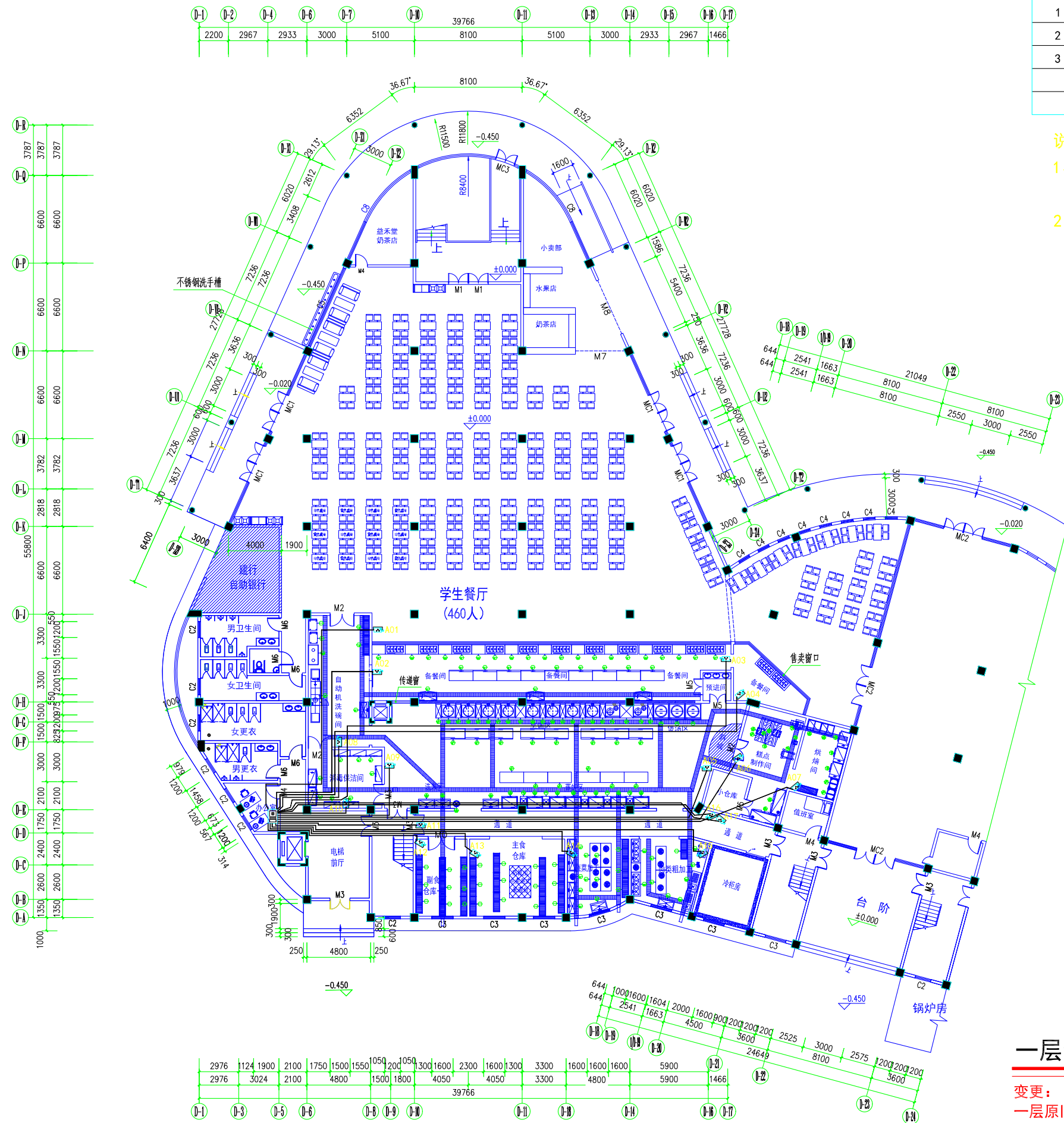
图号 DRAWING NO. **DQ1-03**

业务号 JOB NO. **—**

出图日期 DATE **2021.05**

专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:320	规格 SIZE	A3

条形码, 二维码 BARCODE, QR CODE



序号	图标	设备名称	单位	数量
1		高清网络摄像机	台	17
2		高清摄像机（室内吸顶半球罩）	台	0
3		24路嵌入式硬盘录像机	套	1

说明:

- 1、施工方安装监控设备网线（超五类），及安装监控设备。
- 2、所有的监控设备网线套管用DN25PVC管。

一层食堂监控摄像机布置图

变更：
一层原旧18支监控摄像机，改为17支监控摄像机，

版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.

中联合创
ZHONGLIANHIECHUANG

中联合创设计有限公司
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO.,LTD

■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

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

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT
广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT
广东茂名健康职业学院第二食堂
社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE
**一层食堂
监控摄像机布置图**

审定 APPROVED BY	李靖宇	
审核 EXAMINED BY	常宏斌	
项目负责人 PROJECT CHIEF	林锦帆	
专业负责 SPECIALTY CHIEF	常宏斌	
校对 CHECKED BY	李靖宇	
设计 DESIGNED BY	孟凡斌	
制图 DRAWING BY	孟凡斌	

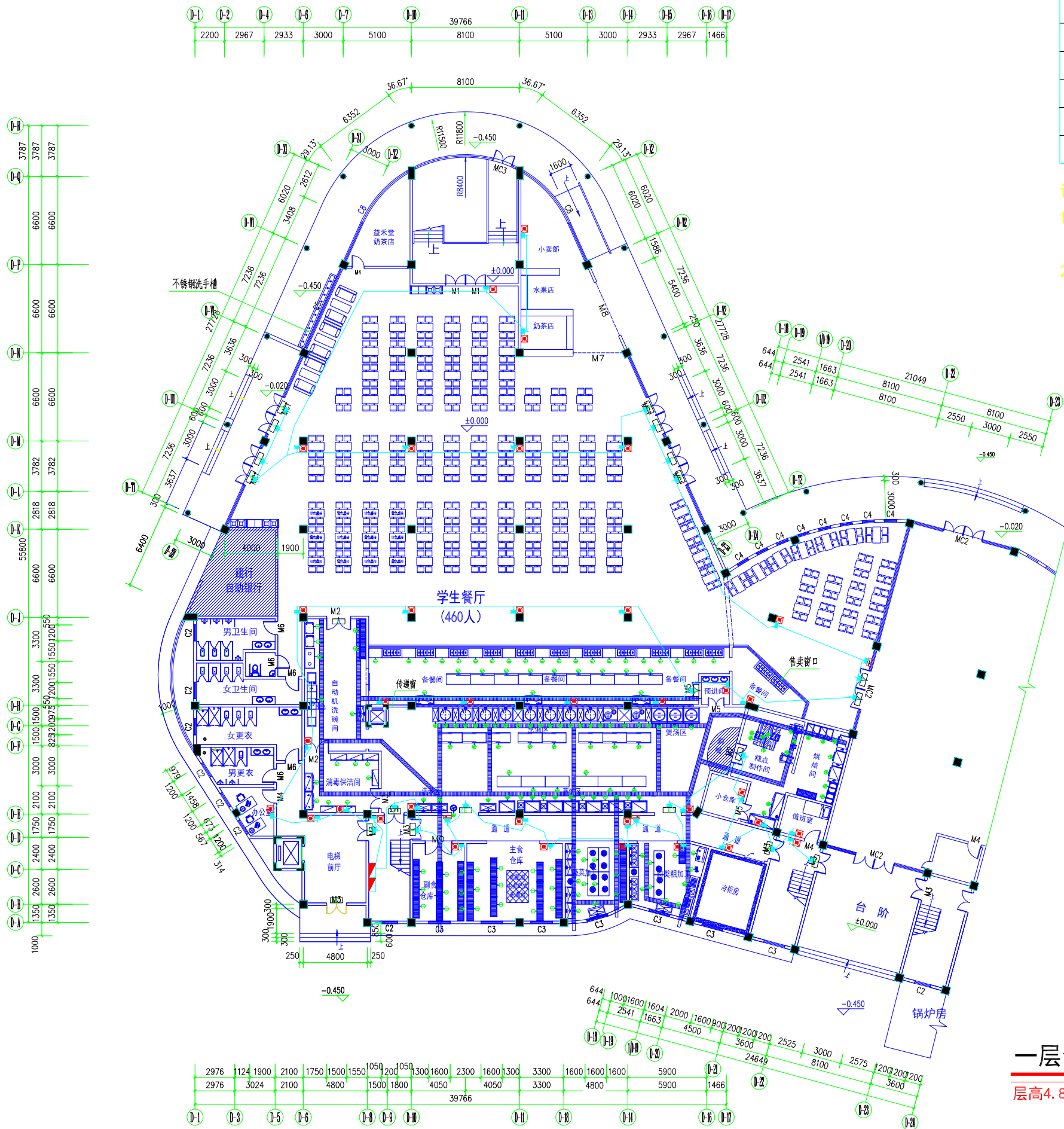
图号 DRAWING NO. **DQ1-04**

业务号 JOB NO. —

出图日期 DATE 2021.05

专业 DISCIPLINE 电气 设计阶段 STAGE 施工图
比例 SCALE 1:320 规格 SIZE A3

条形码、二维码 BARCODE, QR CODE



序号	图例	材料名称	备注
1		安全出口标志灯	1×15W >90min 镍镉电池 安全出口顶部
2		单向疏散指示灯	1×15W >90min 镍镉电池 0.6m墙面上
3		自带电源应急灯	2×16W >120min 镍镉电池 3.0m墙面上
4		应急灯暗装插座	2+3组合插座 安装距地面见图中标示
5		市电插座配电箱	安装距地面1.5m
6		UPS电源配电箱	安装距地面1.5m

说明:

- 1、所有应急照明的电源线从天花顶内走线,再拉下到墙面或柱面上。
- 2、所有应急照明的电源线套管用DN25PVC管。

一层食堂应急照明配电图

层高4.8米

版权所有, 不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.

中联合创
ZHONGLIANHIECHUANG

中联合创设计有限公司
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

■ 建筑行业 (建筑工程) 甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

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

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT
广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT
广东茂名健康职业学院第二食堂
社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE
一层食堂
应急照明配电图

审定 APPROVED BY	李靖宇	
审核 EXAMINED BY	常宏斌	
项目负责 PROJECT CHIEF	林锦帆	
专业负责 SPECIALTY CHIEF	常宏斌	
校对 CHECKED BY	李靖宇	
设计 DESIGNED BY	孟凡斌	
制图 DRAWING BY	孟凡斌	

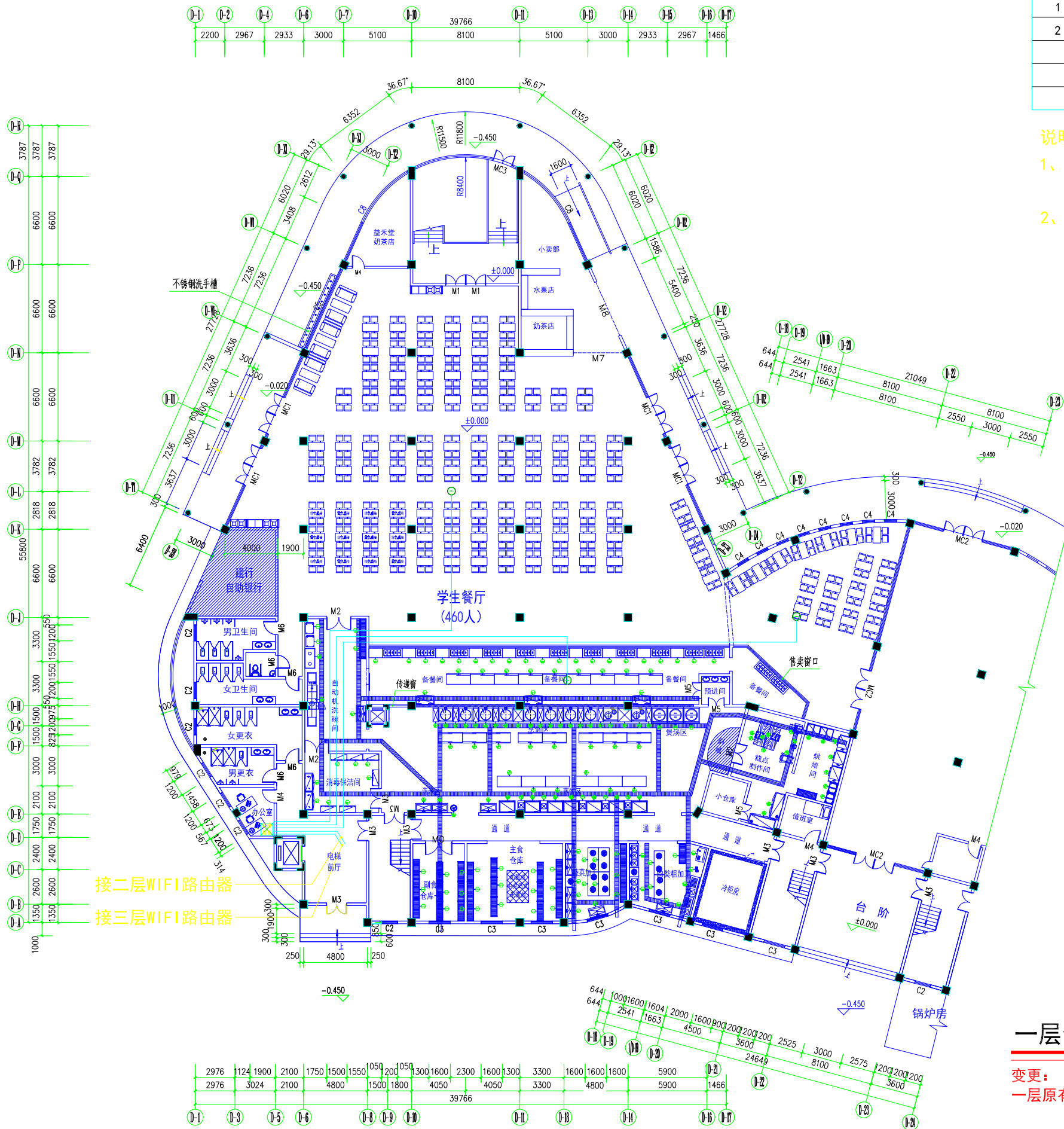
图号 DRAWING NO. DQ1-05

业务号 JOB NO. —

出图日期 DATE 2021.05

专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:320	规格 SIZE	A3

条形码, 二维码 BARCODE, QR CODE



序号	图标	设备名称	单位	数量
1	⊙	有线WiFi路由器	只	3
2	⊠	网络机柜		

- 说明:
- 1、施工方安装弱电网线（超五类），及安装有线WiFi路由器。
 - 2、所有有线WiFi路由器网线套管用DN25PVC管。

版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.

中联合创
ZHONGLIANHIECHUANG

中联合创设计有限公司
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

专业	姓名	日期
建筑 ARCHT.		
电气 ELBEC.		
结构 STRUCT.		
暖通 HVAC.		
给排水 PLUMBING		

签审区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT
广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT
广东茂名健康职业学院第二食堂
社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE
**一层食堂
WiFi路由器布置图**

审定 APPROVED BY	李靖宇	<i>李靖宇</i>
审核 EXAMINED BY	常宏斌	<i>常宏斌</i>
项目负责人 PROJECT CHIEF	林锦帆	<i>林锦帆</i>
专业负责 SPECIALTY CHIEF	常宏斌	<i>常宏斌</i>
校对 CHECKED BY	李靖宇	<i>李靖宇</i>
设计 DESIGNED BY	孟凡斌	<i>孟凡斌</i>
制图 DRAWING BY	孟凡斌	<i>孟凡斌</i>

图号 DRAWING NO. **DQ1-06**

业务号 JOB NO. —

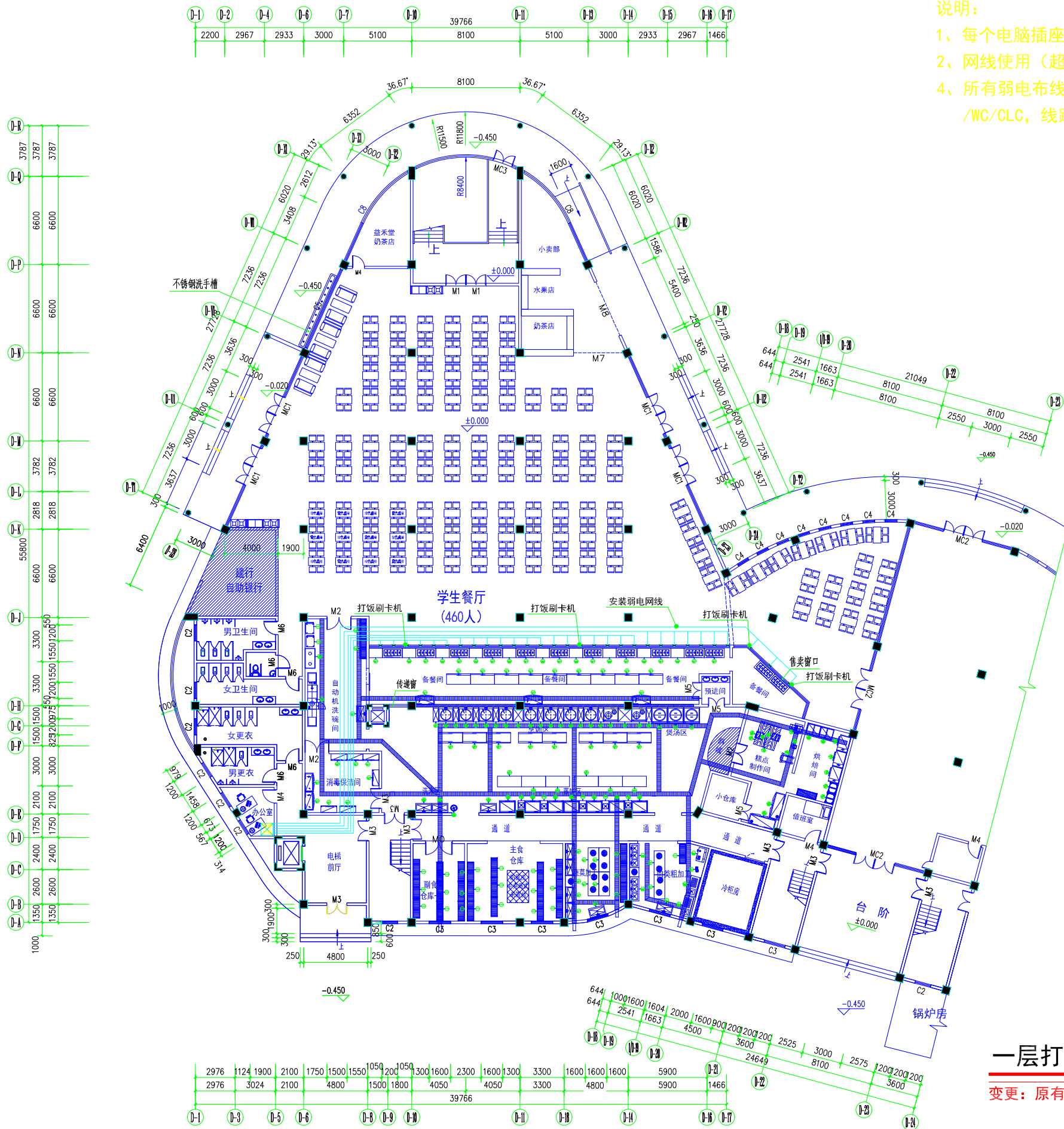
出图日期 DATE 2021.05

专业 DISCIPLINE 电气 设计阶段 STAGE 施工图
比例 SCALE 1:320 规格 SIZE A3

条形码，二维码 BARCODE, QR CODE

一层食堂WiFi路由器布置图

变更：
一层原有6只WiFi路由器，现改为3只WiFi路由器。



- 说明:
- 1、每个电脑插座信息点均独立回路到网络机柜集控。
 - 2、网线使用（超五类或六类），网线插座用AMP。
 - 4、所有弱电布线铺设, 密集线路采用MR分支线路采用PC往CC /WC/CLC, 线路走向除上术不能铺设的情况下才能FC铺设。

一层打饭窗口网络插座布置图

变更: 原有35台打饭刷卡机, 改为30台打饭刷卡机

版权所有, 不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.

中联合创
ZHONGLIANHIECHUANG

中联合创设计有限公司
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

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

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT
广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT
广东茂名健康职业学院第二食堂
社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE
**一层打饭窗口
网络插座布置图**

审定 APPROVED BY	李靖宇	<i>李靖宇</i>
审核 EXAMINED BY	常宏斌	<i>常宏斌</i>
项目负责人 PROJECT CHIEF	林锦帆	<i>林锦帆</i>
专业负责 SPECIALTY CHIEF	常宏斌	<i>常宏斌</i>
校对 CHECKED BY	李靖宇	<i>李靖宇</i>
设计 DESIGNED BY	孟凡斌	<i>孟凡斌</i>
制图 DRAWING BY	孟凡斌	<i>孟凡斌</i>

图号 DRAWING NO. **DQ1-07**

业务号 JOB NO. —

出图日期 DATE 2021.05

专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:320	规格 SIZE	A3

条形码, 二维码 BARCODE, QR CODE

版权所有，不得复制或套用。
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.



中联合创设计有限公司
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

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

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT

广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT
广东茂名健康职业学院第二食堂
社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

一层厨房
排油烟风管平面图

审定 APPROVED BY	李靖宇	李靖宇
审核 EXAMINED BY	常宏斌	常宏斌
项目负责 PROJECT CHIEF	林锦帆	林锦帆
专业负责 SPECIALTY CHIEF	常宏斌	常宏斌
校对 CHECKED BY	李靖宇	李靖宇
设计 DESIGNED BY	孟凡斌	孟凡斌
制图 DRAWING BY	孟凡斌	孟凡斌

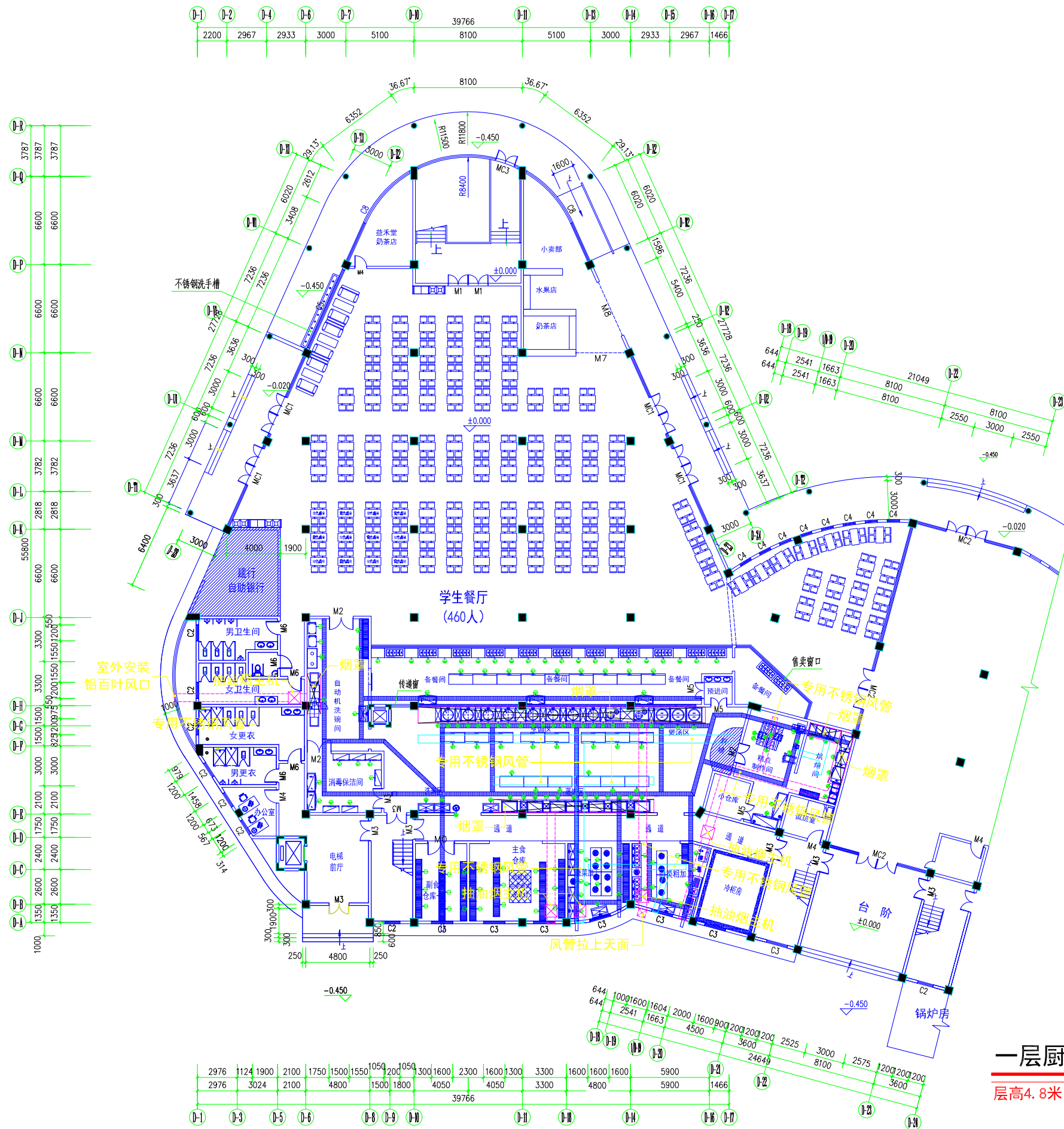
图号 DRAWING NO. DQ1-08

业务号 JOB NO. —

出图日期 DATE 2021.05

专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:320	规格 SIZE	A3

条形码、二维码 BARCODE, QR CODE



一层厨房排油烟风管平面图

层高4.8米



中联合创设计有限公司
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

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

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT

广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT

广东茂名健康职业学院第二食堂
社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

总配电原理图/
一层分箱配电原理图

审定 APPROVED BY	李靖宇	
审核 EXAMINED BY	常宏斌	
项目负责人 PROJECT CHIEF	林锦帆	
专业负责 SPECIALTY CHIEF	常宏斌	
校对 CHECKED BY	李靖宇	
设计 DESIGNED BY	孟凡斌	
制图 DRAWING BY	孟凡斌	

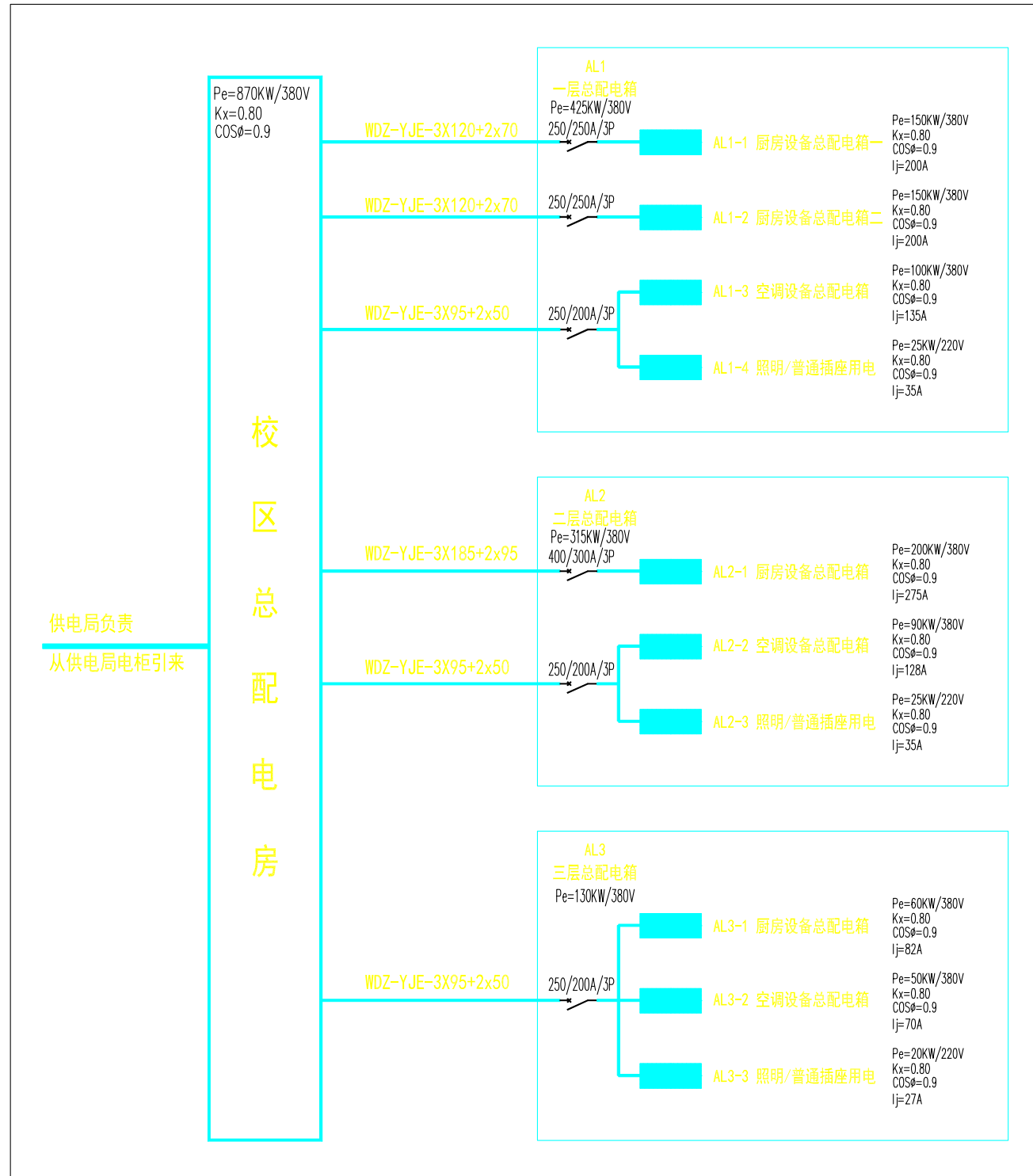
图号 DRAWING NO. DQ1-09

业务号 JOB NO. —

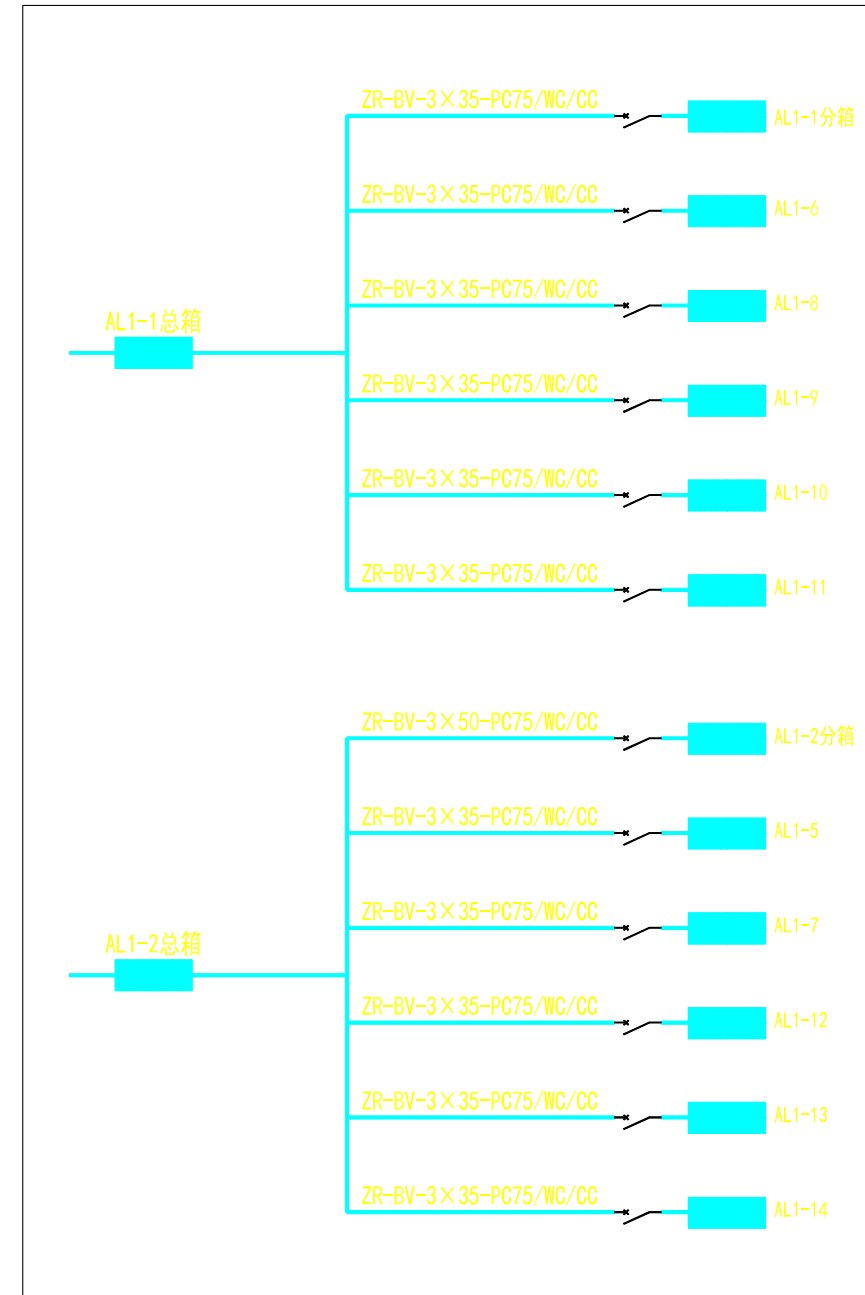
出图日期 DATE 2021.05

专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:230	规格 SIZE	A3

条形码, 二维码 BARCODE, QR CODE



总配电原理图



一层分箱配电原理图

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHIT.	电气 ELEC.
结构 STRUCT.	暖通 HVAC.
给排水 PLUMBING	

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

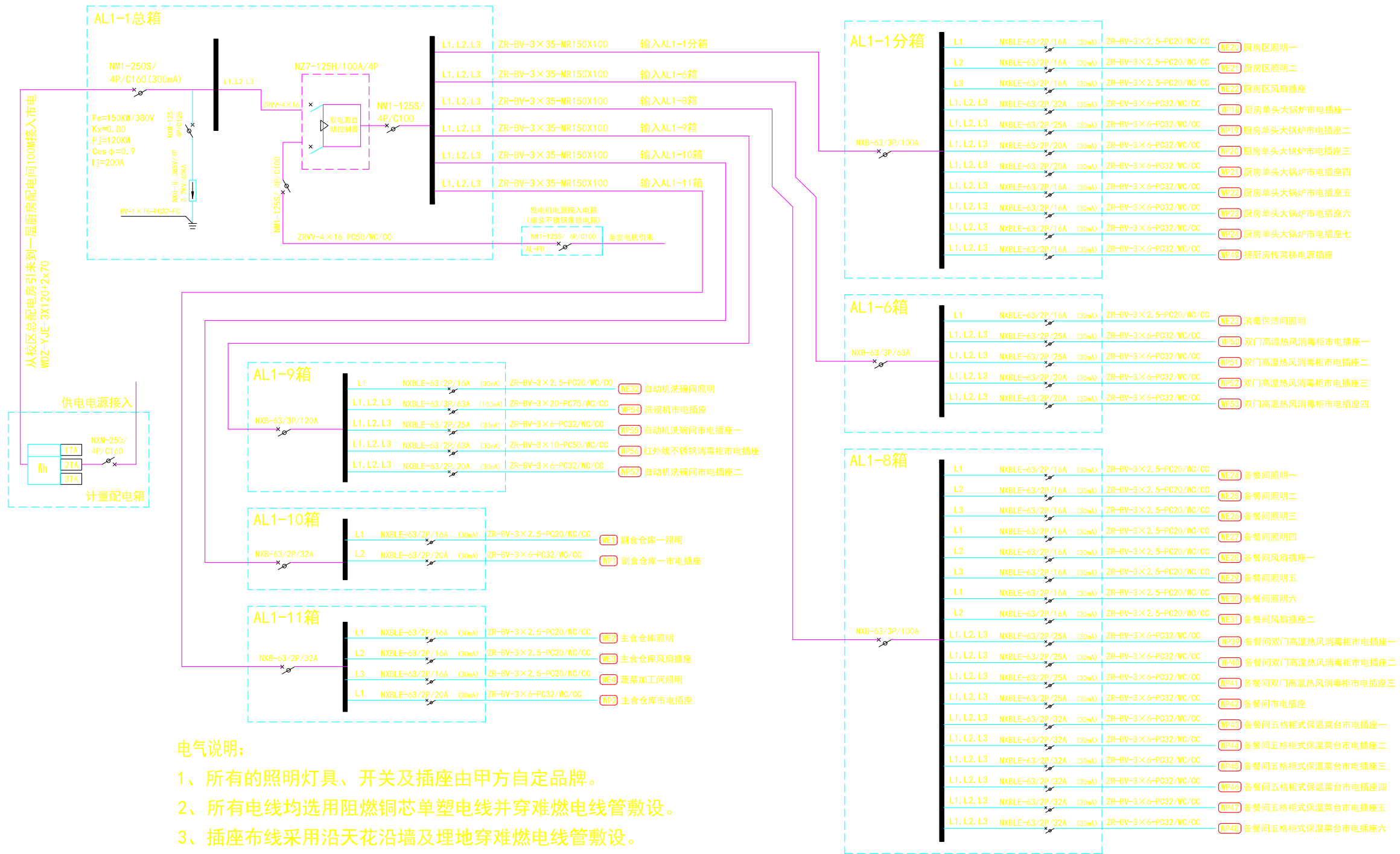
建设单位 CLIENT	项目名称 PROJECT

广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT

广东茂名健康职业学院第二食堂
社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT



- 电气说明：
- 1、所有的照明灯具、开关及插座由甲方自定品牌。
 - 2、所有电线均选用阻燃铜芯单塑电线并穿难燃电线管敷设。
 - 3、插座布线采用沿天花沿墙及埋地穿难燃电线管敷设。
 - 4、照明布线采用沿墙及天花穿难燃电线管敷设。
 - 5、天花布线：在天花顶上做三条300×100镀锌铁线槽作为主布线槽至相应配电箱（L40角钢桥架@1500mm布置），后支线穿阻燃PVC线管敷设。
 - 6、在配电间强电、弱电、监控从天花引下到各设备箱分别采用2条150×100镀锌铁线槽（共3条，做法：槽做暗埋入墙体，槽盖明装平墙面）。
 - 7、应严格按照国家现行的相关电气施工及验收规范进行施工。如有不明，请和设计人员协商解决。

一层AL1-1总箱配电系统图

图号 DRAWING NO. DQ1-10

业务号 JOB NO. —

出图日期 DATE 2021.05

专业 DISCIPLINE 电气 设计阶段 STAGE 施工图

比例 SCALE 1:130 规格 SIZE A3

条形码、二维码 BARCODE, QR CODE

会签栏 COUNTER SIGNATURE

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

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT

广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT

广东茂名健康职业学院第二食堂
社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

一层AL1-3/1-4
总箱配电系统图

审定 APPROVED BY	李靖宇	李靖宇
审核 EXAMINED BY	常宏斌	常宏斌
项目负责人 PROJECT CHIEF	林锦帆	林锦帆
专业负责 SPECIALITY CHIEF	常宏斌	常宏斌
校对 CHECKED BY	李靖宇	李靖宇
设计 DESIGNED BY	孟凡斌	孟凡斌
制图 DRAWING BY	孟凡斌	孟凡斌

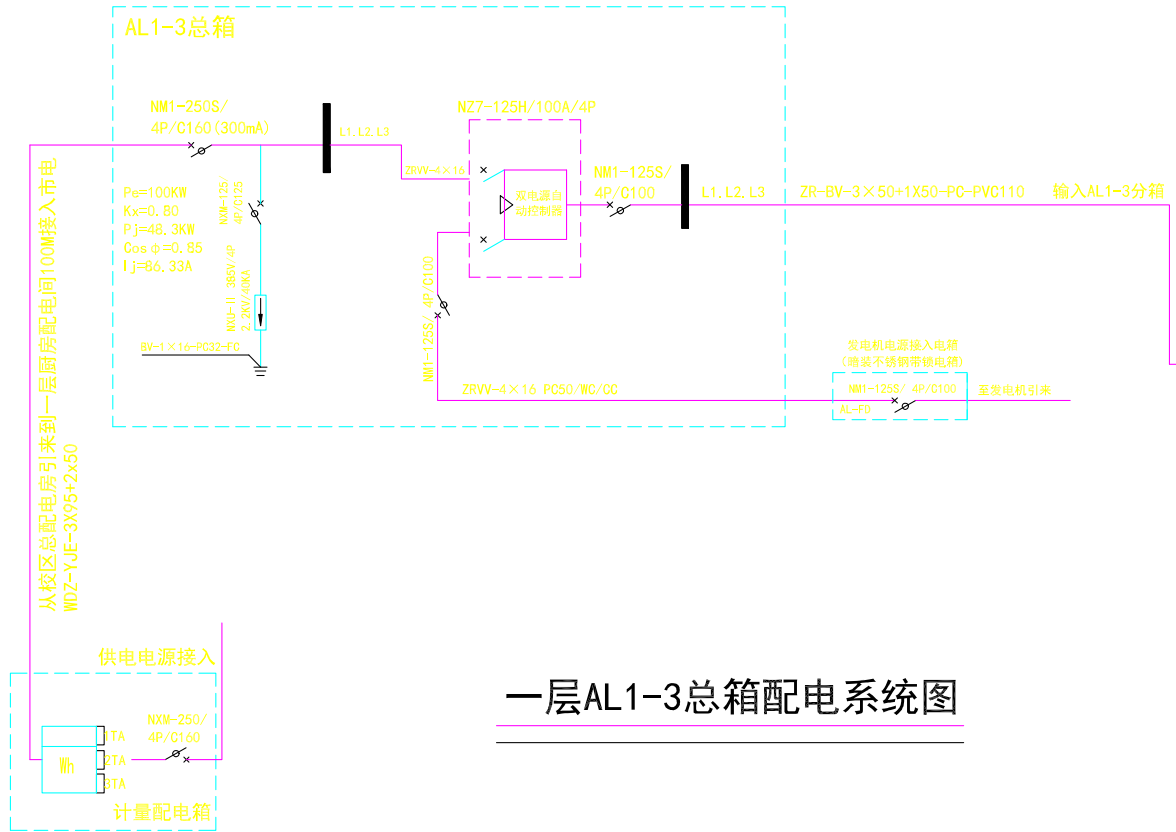
图号 DRAWING NO. DQ1-12

业务号 JOB NO. —

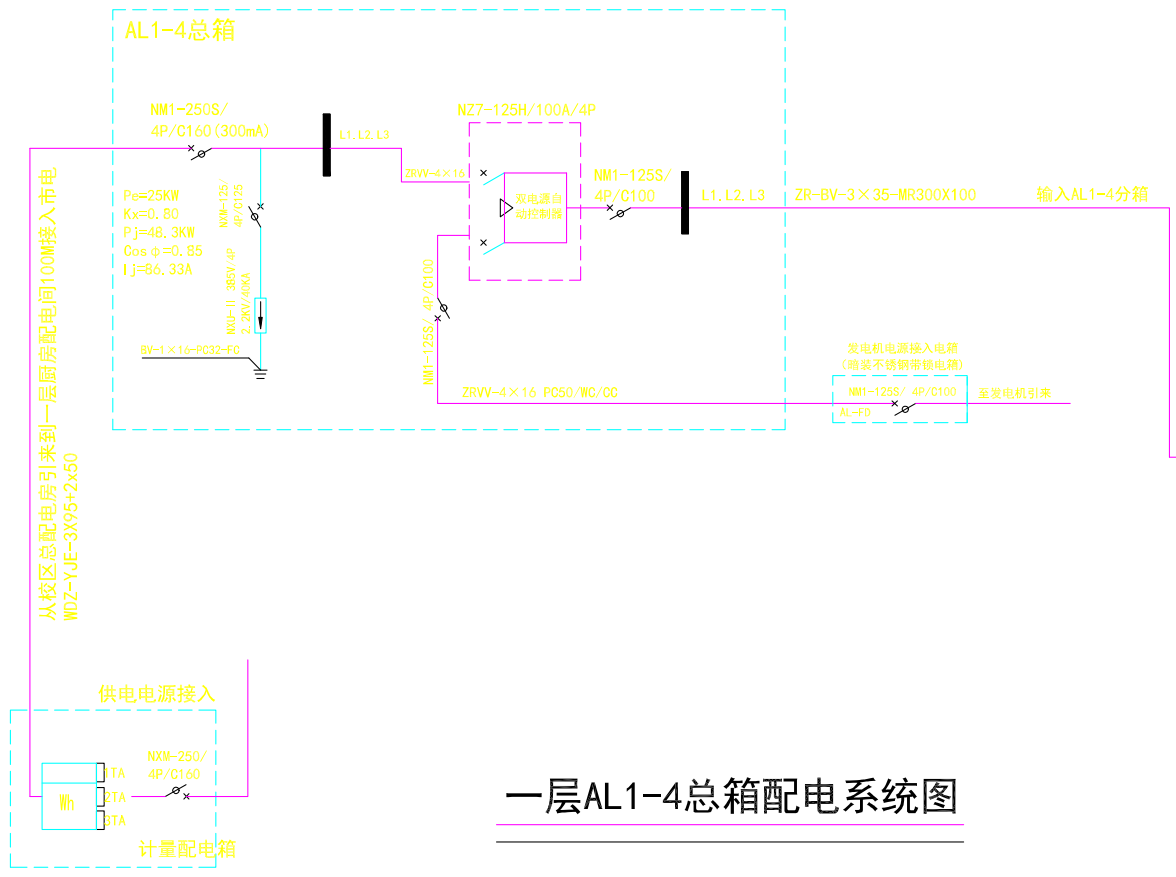
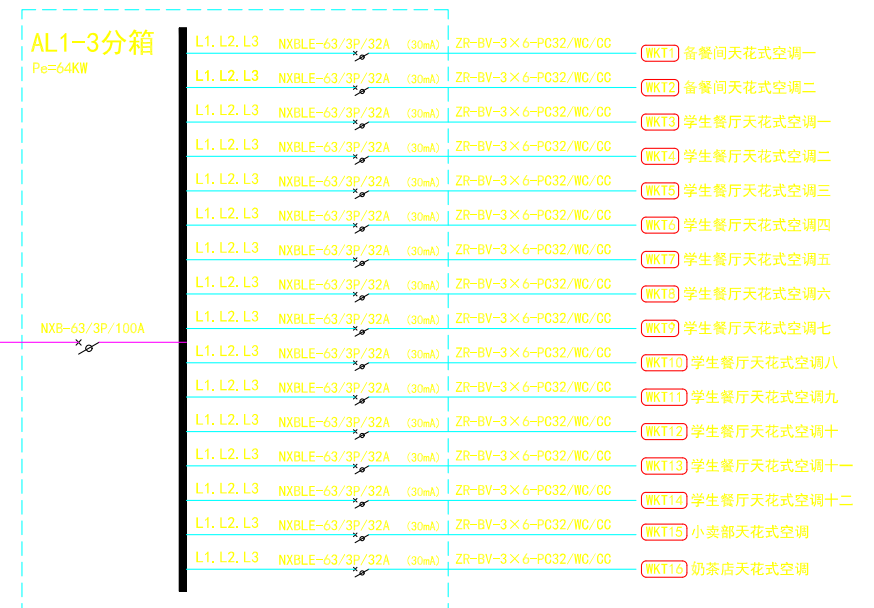
出图日期 DATE 2021.05

专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:130	规格 SIZE	A3

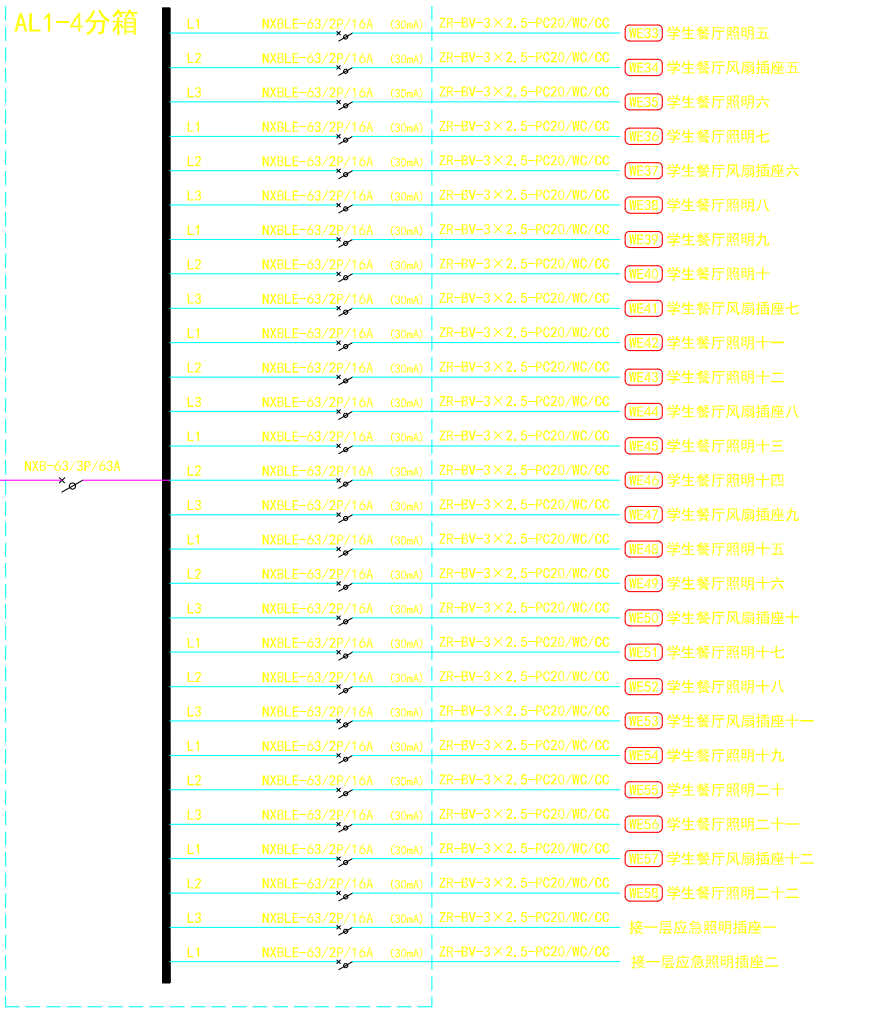
条形码，二维码 BARCODE, QR CODE

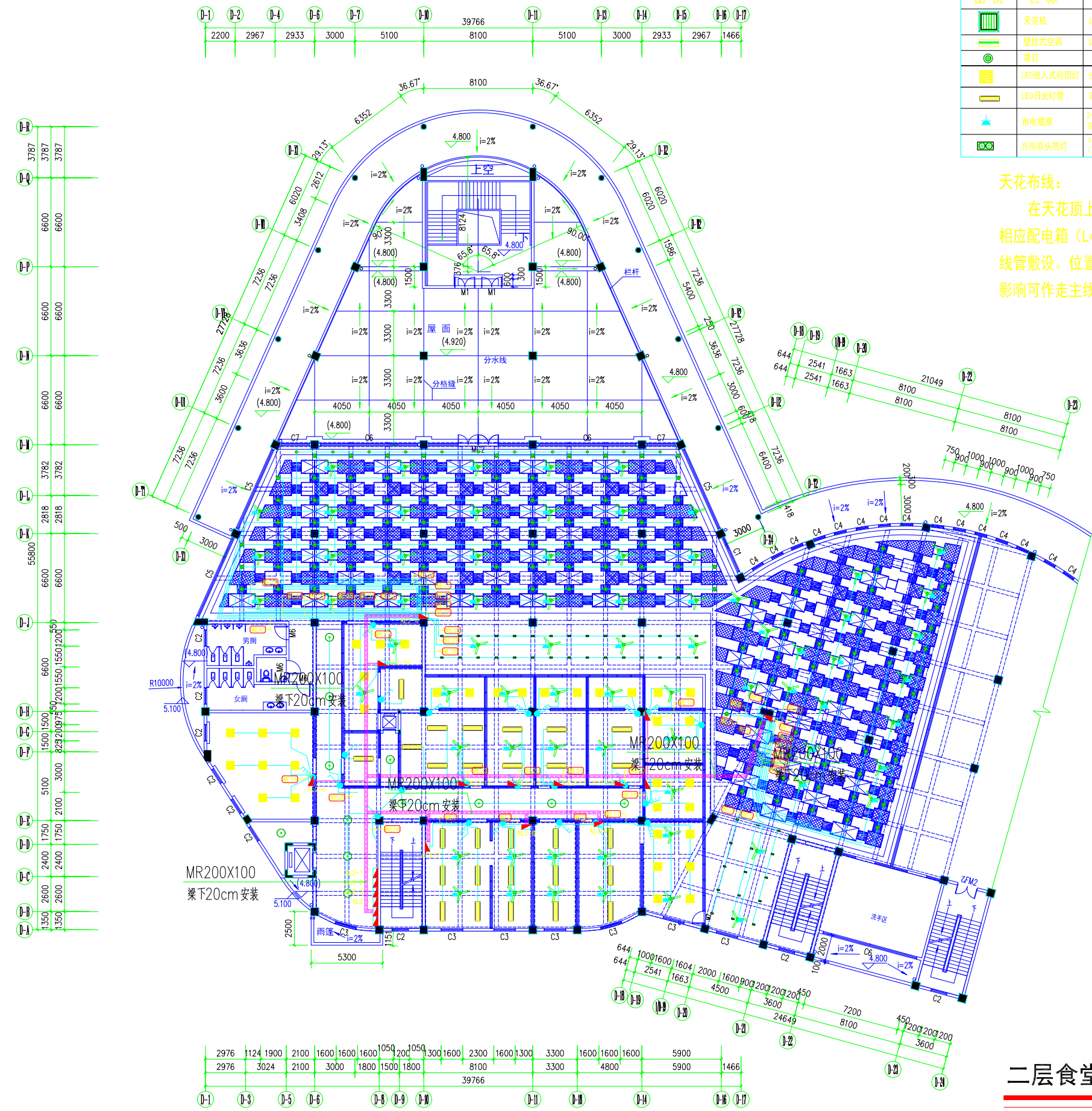


一层AL1-3总箱配电系统图



一层AL1-4总箱配电系统图





主要电气设备材料表

图例	名称	备注	图例	名称	备注
	天花机	详见图纸		6寸LED筒灯	6寸防雾LED筒灯18W(白光)
	壁挂式空调	详见图纸(安装在距地2.5m)		吊扇	
	筒灯			LED筒顶灯	
	LED嵌入式吸顶灯	600x600嵌入式吸顶灯		控制开关	N为开关个数
	LED日光灯具	20W*2 LED日光灯具		电源总箱	
	市电插座	2~3相插座 安装距地面见图中标示			
	方形双头筒灯	100*200白色面板双头2*7W (色温: 贵宾室内4000K, 其它为6000K)			

天花布线:
在天花顶上做三条200×100镀锌铁线槽作为主布线槽至相应配电箱(L40角钢桥架@1500mm布置), 后分支线穿阻燃PVC线管敷设。位置现场定如图中走线概况较集中位置如果没有外因素影响可作主槽走向参与)。

版权所有, 不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.

中联合创
ZHONGLIANHIECHUANG

中联合创设计有限公司
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

■ 建筑行业(建筑工程)甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

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

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT
广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT
广东茂名健康职业学院第二食堂
社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE
**二层食堂
电气照明布置图**

审定 APPROVED BY	李靖宇	
审核 EXAMINED BY	常宏斌	
项目负责 PROJECT CHIEF	林锦帆	
专业负责 SPECIALTY CHIEF	常宏斌	
校对 CHECKED BY	李靖宇	
设计 DESIGNED BY	孟凡斌	
制图 DRAWING BY	孟凡斌	

图号 DRAWING NO. **DQ2-01**

业务号 JOB NO. —

出图日期 DATE 2021.05

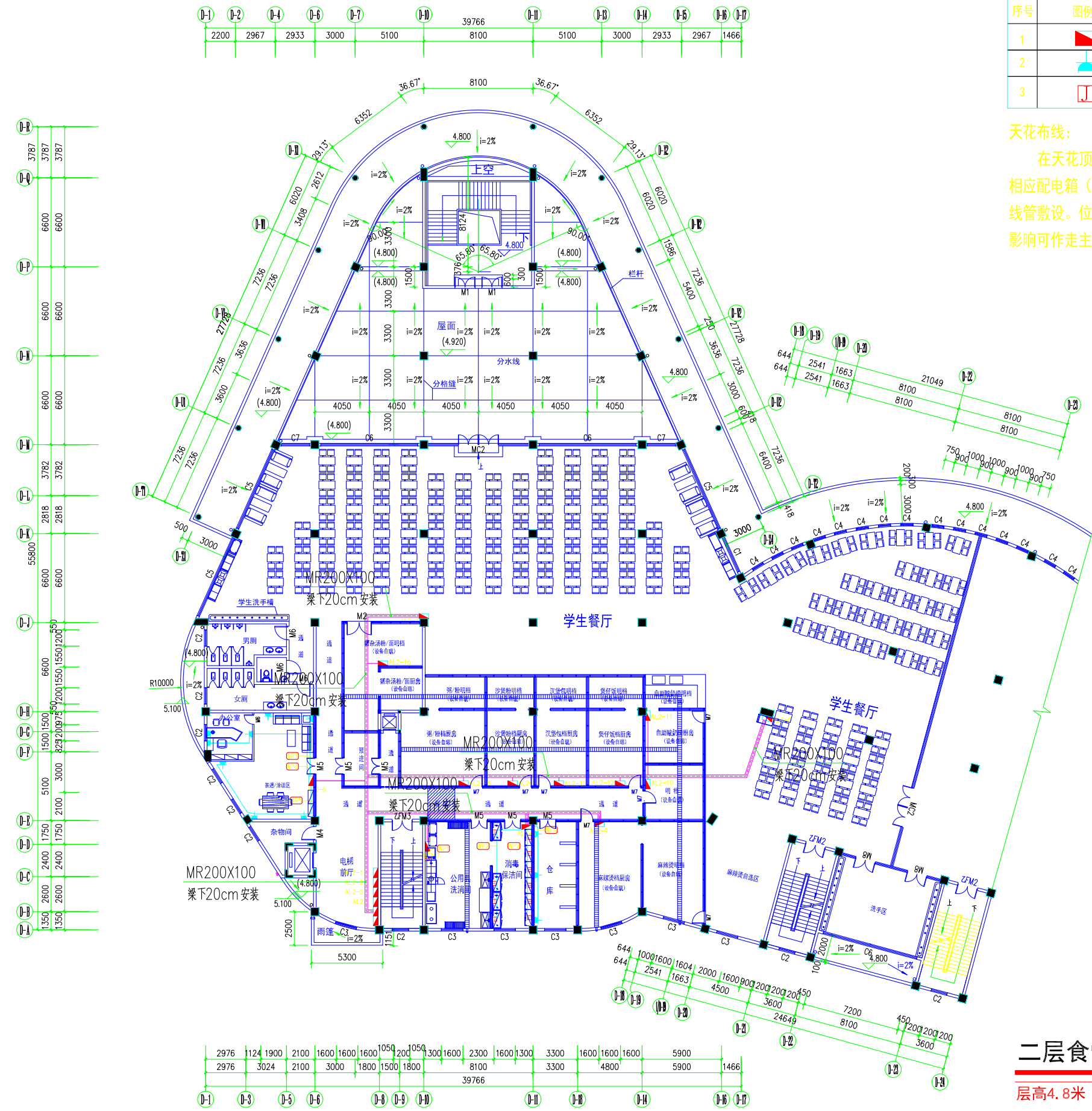
专业 DISCIPLINE 电气 设计阶段 STAGE 施工图

比例 SCALE 1:320 规格 SIZE A3

条形码, 二维码 BARCODE, QR CODE

二层食堂电气照明布置图

层高4.8米



设备材料表

序号	图例	材料名称	备注
1		配电箱	安装距地面1.2m
2		市电暗装插座	3脚插座(N为个数), 安装高度见图
3		防水暗装插座	安装高度见图

天花布线:
 在天花顶上做三条200×100镀锌铁线槽作为主布线槽至相应配电箱(L40角钢桥架@1500mm布置), 后分支线穿阻燃PVC线管敷设。位置现场定如图中走线概况较集中位置如果没有外因素影响可作走主线槽走向参与)。

二层食堂市电插座布置图
 层高4.8米

版权所有, 不得复制、套用。
 ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.

中联合创
 ZHONGLIANHIECHUANG

中联合创设计有限公司
 CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

■ 建筑行业(建筑工程)甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

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

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT
广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT
 广东茂名健康职业学院第二食堂
 社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE
二层食堂市电插座布置图

审定 APPROVED BY	李靖宇	
审核 EXAMINED BY	常宏斌	
项目负责 PROJECT CHIEF	林锦帆	
专业负责 SPECIALTY CHIEF	常宏斌	
校对 CHECKED BY	李靖宇	
设计 DESIGNED BY	孟凡斌	
制图 DRAWING BY	孟凡斌	

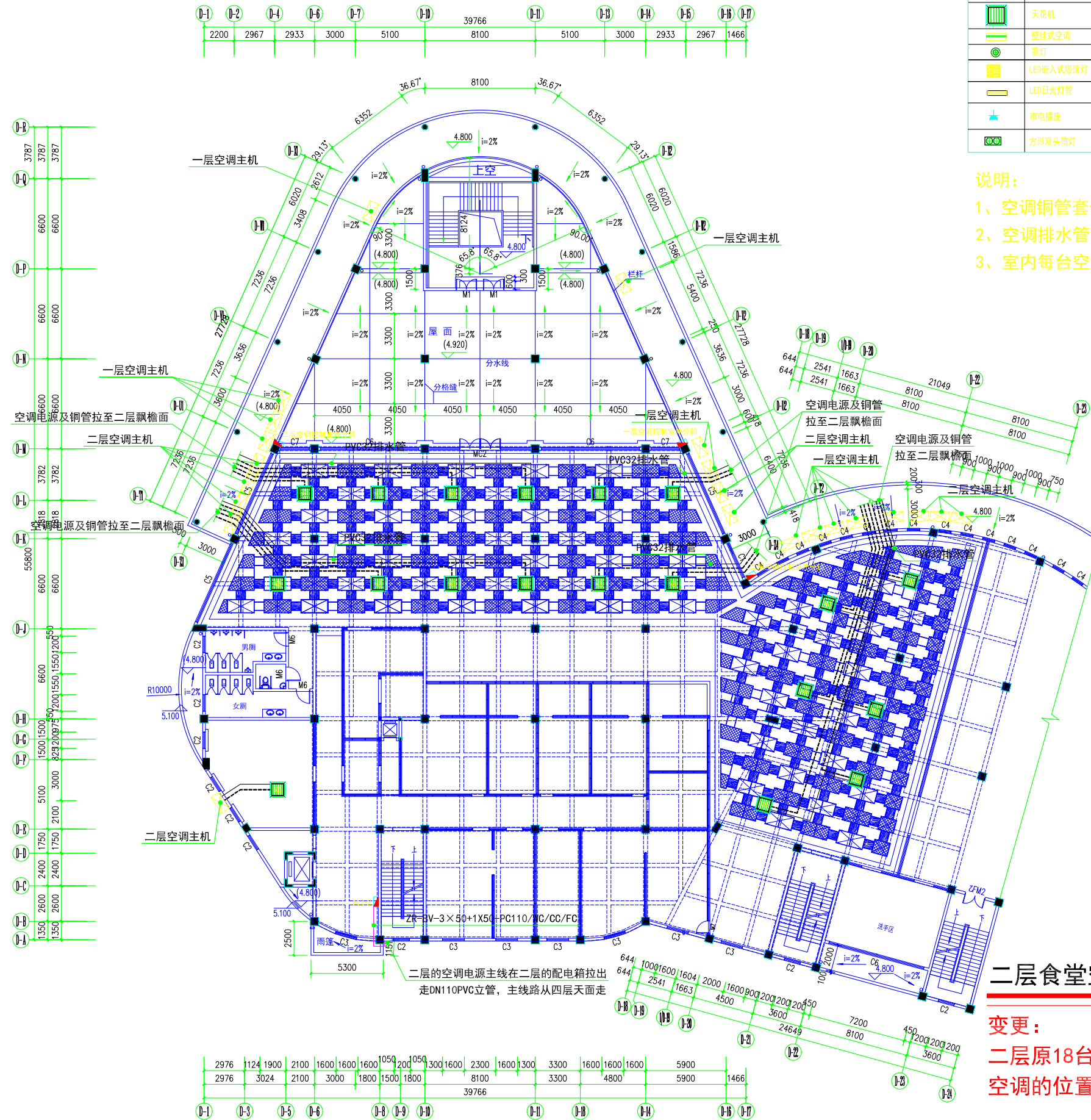
图号 DRAWING NO. **DQ2-02**

业务号 JOB NO. —

出图日期 DATE **2021.05**

专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:320	规格 SIZE	A3

条形码, 二维码 BARCODE, QR CODE



主要电气设备材料表

图例	名称	备注	图例	名称	备注
	天花机	详见图例		6寸LED筒灯	6寸防雾LED筒灯18W(白光)
	壁挂式空调	详见图例(安装在距地2.5m)		吊扇	
	LED嵌入式吸顶灯	600x600嵌入式吸顶灯		LED吸顶灯	
	LED日光灯具	26W*2 LED日光灯具		控制开关	N为开关个数
	市电插座	2+3组合插座 安装距地面见图中标示		电源总箱	
	方形双头筒灯	100*200白色面板双头2*7W (色温: 黄光室内4000K, 其它为6000K)			

说明:

- 1、空调铜管套保温棉拉至室外空调主机处,
- 2、空调排水管套保温棉拉至室外, 接入天面雨水立管。
- 3、室内每台空调机单独用一个三孔插座, 暗藏天花顶内。

二层食堂空调插座布置图

变更:

二层原18台空调增加为19台天花机空调, 空调的位置也变化(相应增加空调主机及电源线)

版权所有, 不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.

中联合创
ZHONGLIANHIECHUANG

中联合创设计有限公司
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

■ 建筑行业(建筑工程)甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

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

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT
广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT
广东茂名健康职业学院第二食堂
社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE
**二层食堂
空调插座布置图**

审定 APPROVED BY	李靖宇	
审核 EXAMINED BY	常宏斌	
项目负责 PROJECT CHIEF	林锦帆	
专业负责 SPECIALTY CHIEF	常宏斌	
校对 CHECKED BY	李靖宇	
设计 DESIGNED BY	孟凡斌	
制图 DRAWING BY	孟凡斌	

图号 DRAWING NO. **DQ2-03**

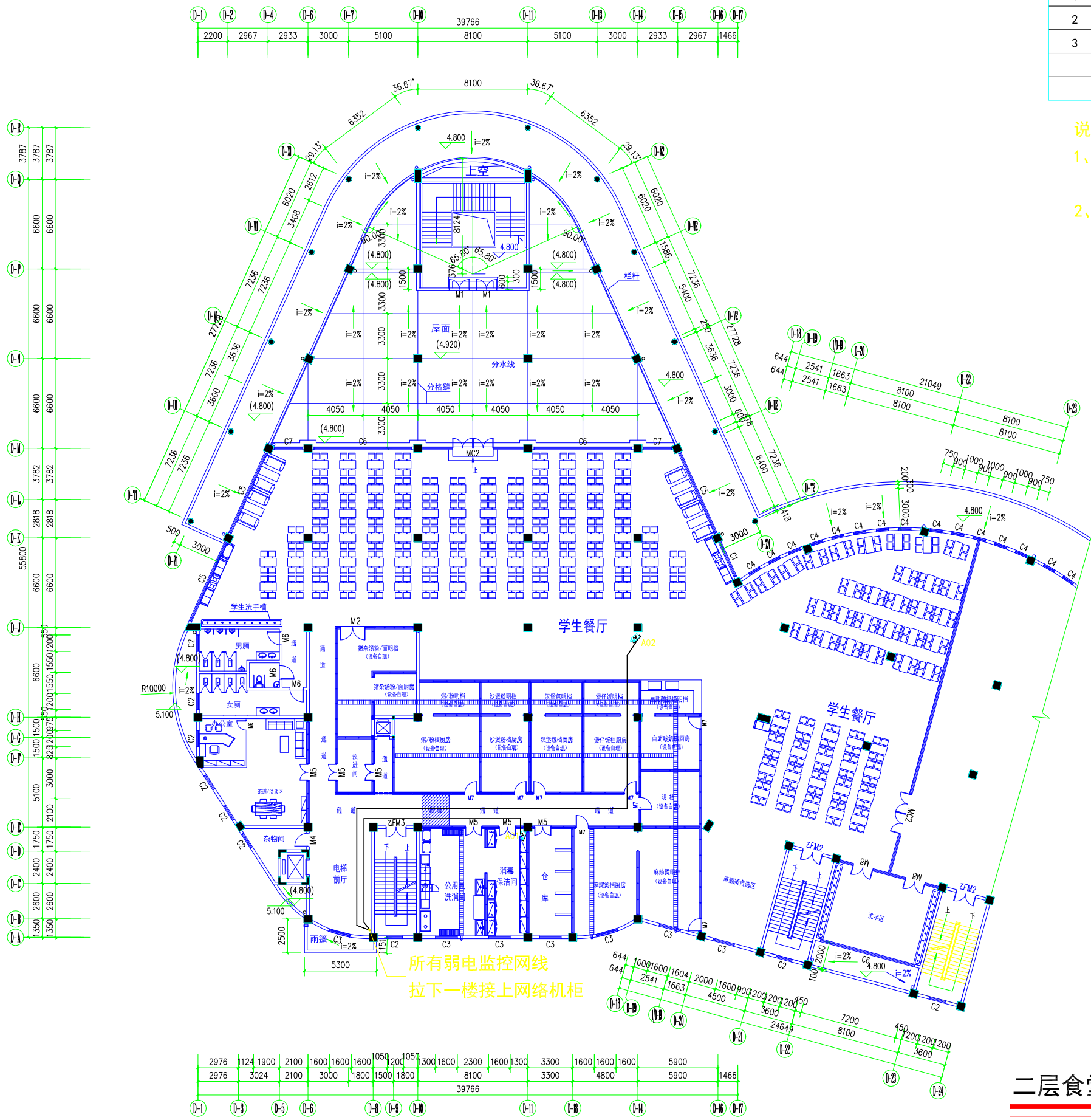
业务号 JOB NO. —

出图日期 DATE **2021.05**

专业 DISCIPLINE **电气** 设计阶段 STAGE **施工图**

比例 SCALE **1:320** 规格 SIZE **A3**

条形码, 二维码 BARCODE, QR CODE



序号	图标	设备名称	单位	数量
1		高清网络摄像机	台	2
2		高清摄像机（室内吸顶半球罩）	台	0
3		24路嵌入式硬盘录像机	套	0

说明：
 1、施工方安装监控设备网线（超五类），及安装监控设备。
 2、所有的监控设备网线套管用DN25PVC管。

版权所有，不得复制、套用。
 ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.

中联合创
 ZHONGLI TIANHIECHUANG

中联合创设计有限公司
 CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

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

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT
广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT
 广东茂名健康职业学院第二食堂
 社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE
**二层食堂
 监控摄像机布置图**

审定 APPROVED BY	李靖宇	
审核 EXAMINED BY	常宏斌	
项目负责 PROJECT CHIEF	林锦帆	
专业负责 SPECIALTY CHIEF	常宏斌	
校对 CHECKED BY	李靖宇	
设计 DESIGNED BY	孟凡斌	
制图 DRAWING BY	孟凡斌	

图号 DRAWING NO. **DQ2-04**

业务号 JOB NO. —

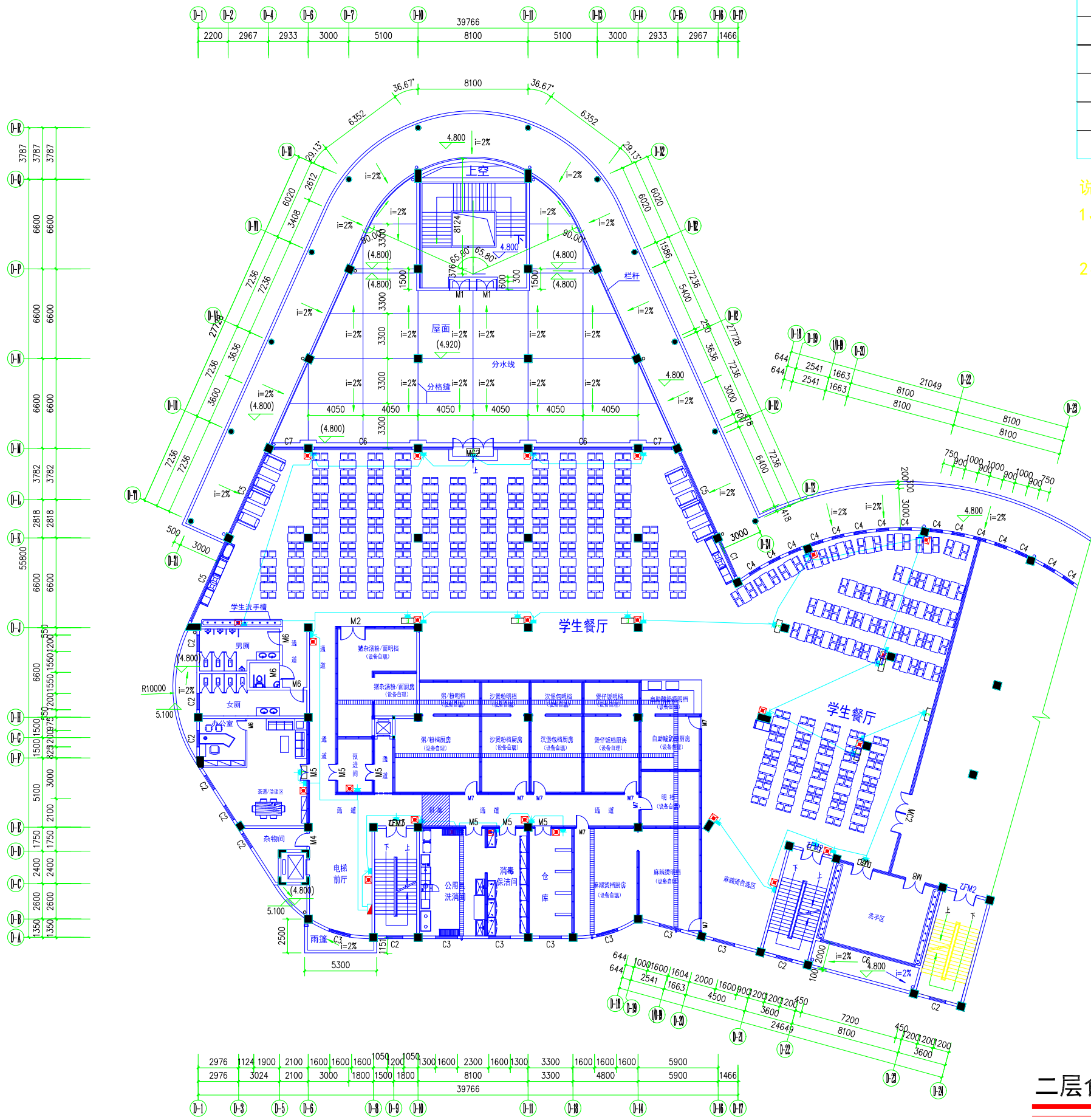
出图日期 DATE 2021.05

专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:320	规格 SIZE	A3

条形码，二维码 BARCODE, QR CODE

二层食堂监控摄像机布置图

变更：
 二层原旧11支监控摄像机，改为2支监控摄像机



序号	图例	材料名称	备注
1		安全出口标志灯	1×15W >90min 镍镉电池 安全出口顶部
2		单向疏散指示灯	1×15W >90min 镍镉电池 0.4m墙面上
3		自带电源应急灯	2×16W >120min 镍镉电池 2.0m墙面上
4		应急灯暗装插座	2+3组合插座 安装距地面见图中标示
5		市电插座配电箱	安装距地面1.5m
6		UPS电源配电箱	安装距地面1.5m

说明:
 1、所有应急照明的电源线从天花顶内走线,再拉下到墙面或柱面上。
 2、所有应急照明的电源线套管用DN25PVC管。

版权所有,不得复制、套用。
 ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.

中联合创
 ZHONGLIANHIECHUANG

中联合创设计有限公司
 CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

■ 建筑行业(建筑工程)甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

专业	姓名	日期
建筑 ARCHT.		
电气 ELBEC.		
结构 STRUCT.		
暖通 HVAC.		
给排水 PLUMBING		

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT
广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT
 广东茂名健康职业学院第二食堂
 社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE
**二层食堂
 应急照明配电图**

审定 APPROVED BY	李靖宇	
审核 EXAMINED BY	常宏斌	
项目负责 PROJECT CHIEF	林锦帆	
专业负责 SPECIALTY CHIEF	常宏斌	
校对 CHECKED BY	李靖宇	
设计 DESIGNED BY	孟凡斌	
制图 DRAWING BY	孟凡斌	

图号 DRAWING NO. **DQ2-05**

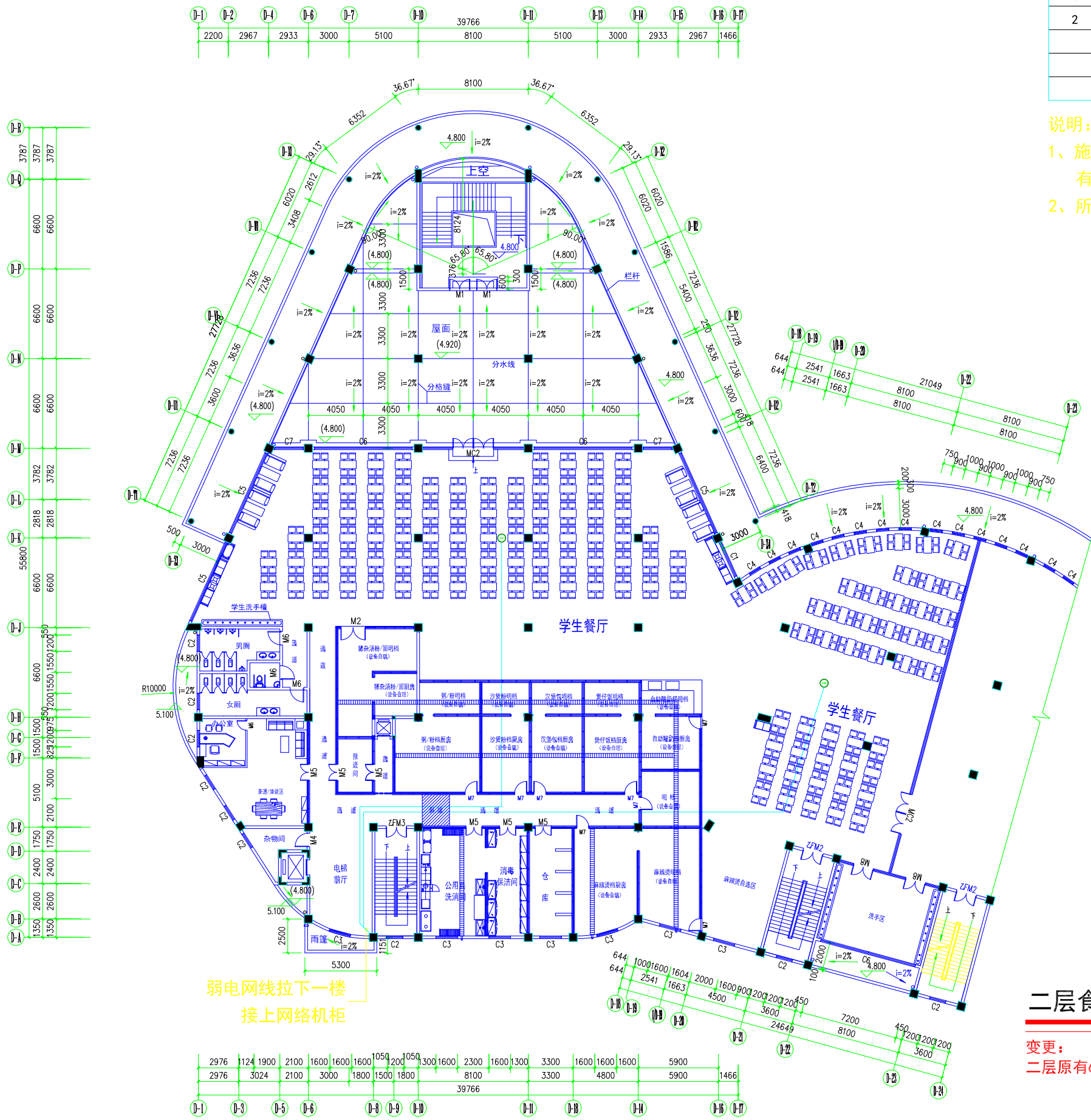
业务号 JOB NO. —

出图日期 DATE **2021.05**

专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:320	规格 SIZE	A3

条形码, 二维码 BARCODE, QR CODE

二层食堂应急照明配电图
 层高4.8米



序号	图标	设备名称	单位	数量
1	⊙	有线WiFi路由器	只	2
2	⊠	网络机柜		

说明：
 1、施工方安装弱电网线（超五类），及安装有线WiFi路由器。
 2、所有有线WiFi路由器网线套管用DN25PVC管。

二层食堂WiFi路由器布置图

变更：
 二层原有6只WiFi路由器，现改为2只WiFi路由器。

版权所有，不得复制、套用。
 ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.

中联合创
 ZHONGLIANHIECHUANG

中联合创设计有限公司
 CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

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

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT
广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT
广东茂名健康职业学院第二食堂 社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE
二层食堂 WiFi路由器布置图

审定 APPROVED BY	李靖宇	<i>李靖宇</i>
审核 EXAMINED BY	常宏斌	<i>常宏斌</i>
项目负责 PROJECT CHIEF	林锦帆	<i>林锦帆</i>
专业负责 SPECIALTY CHIEF	常宏斌	<i>常宏斌</i>
校对 CHECKED BY	李靖宇	<i>李靖宇</i>
设计 DESIGNED BY	孟凡斌	<i>孟凡斌</i>
制图 DRAWING BY	孟凡斌	<i>孟凡斌</i>

图号 DRAWING NO. **DQ2-06**

业务号 JOB NO. **—**

出图日期 DATE **2021.05**

专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:320	规格 SIZE	A3

条形码，二维码 BARCODE, QR CODE

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHIT.	电气 ELEC.
结构 STRUCT.	暖通 HVAC.
给排水 PLUMBING	

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT

广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT

广东茂名健康职业学院第二食堂
社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

二层打饭窗口
网络插座布置图

审定 APPROVED BY	李靖宇	
审核 EXAMINED BY	常宏斌	
项目负责 PROJECT CHIEF	林锦帆	
专业负责 SPECIALTY CHIEF	常宏斌	
校对 CHECKED BY	李靖宇	
设计 DESIGNED BY	孟凡斌	
制图 DRAWING BY	孟凡斌	

图号 DRAWING NO. **DQ2-07**

业务号 JOB NO. —

出图日期 DATE 2021.05

专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:320	规格 SIZE	A3

条形码、二维码 BARCODE, QR CODE

说明:

- 1、每个电脑插座信息点均独立回路到网络机柜集控。
- 2、网线使用（超五类或六类），网线插座用AMP。
- 4、所有弱电布线铺设，密集线路采用MR分支线路采用PC往CC/WC/CLC，线路走向除上述不能铺设的情况下才能FC铺设。



二层打饭窗口网络插座布置图

变更：原有22台打饭刷卡机，改为20台打饭刷卡机

版权所有，不得复制或套用。
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.



中联合创设计有限公司
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

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

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT

广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT

广东茂名健康职业学院第二食堂
社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

二层厨房
排油烟风管平面图

审定 APPROVED BY	李靖宇	李靖宇
审核 EXAMINED BY	常宏斌	常宏斌
项目负责 PROJECT CHIEF	林锦帆	林锦帆
专业负责 SPECIALTY CHIEF	常宏斌	常宏斌
校对 CHECKED BY	李靖宇	李靖宇
设计 DESIGNED BY	孟凡斌	孟凡斌
制图 DRAWING BY	孟凡斌	孟凡斌

图号 DRAWING NO. DQ2-08

业务号 JOB NO. —

出图日期 DATE 2021.05

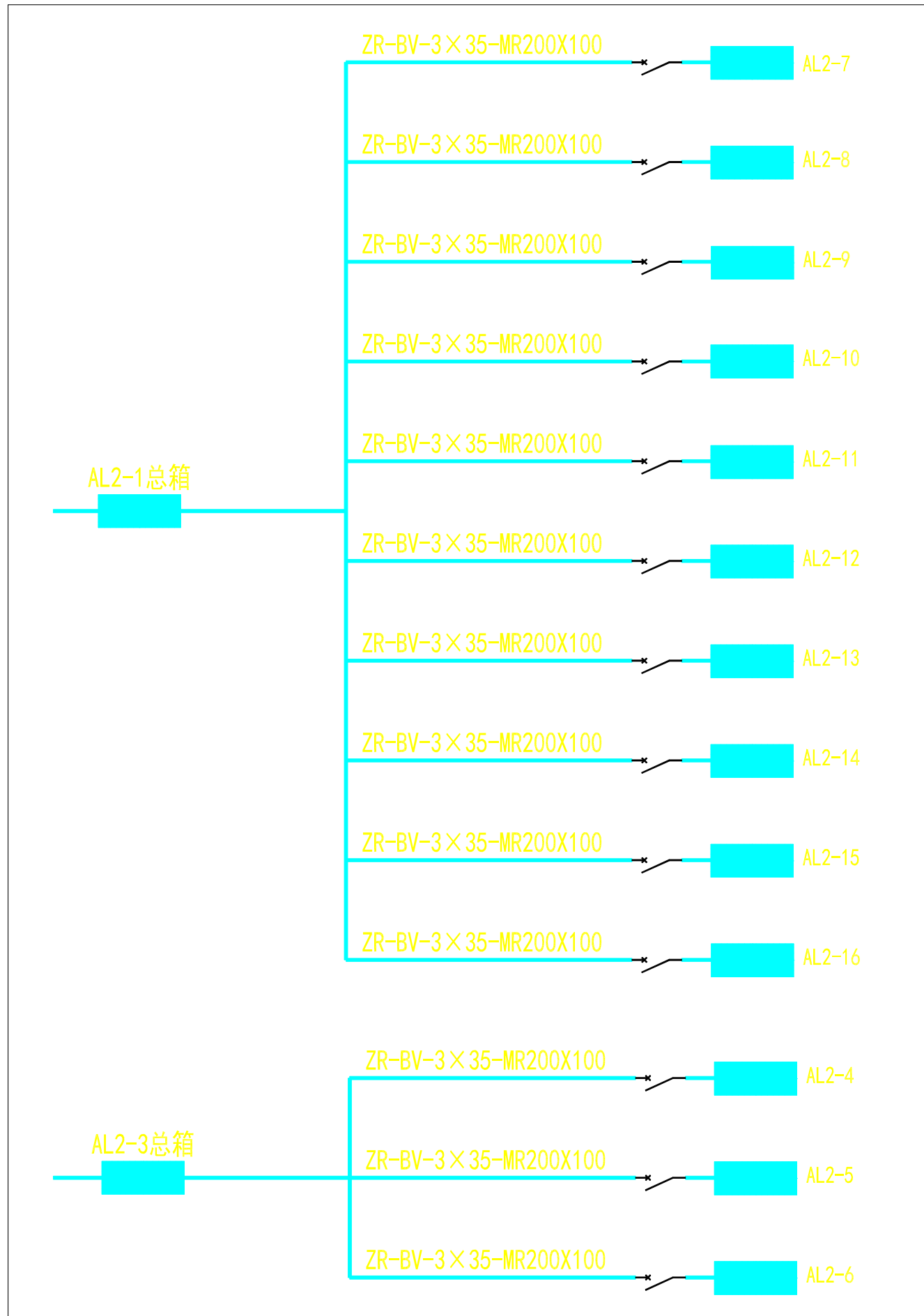
专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:320	规格 SIZE	A3

条形码、二维码 BARCODE, QR CODE



二层厨房排油烟风管平面图

层高4.8米



二层分箱配电原理图

版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.



中联合创设计有限公司
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑 ARCHI.		电 气 ELEC.	
结 构 STRUCT.		暖 通 HVAC.	
给 排 水 PLUMBING			

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT

广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT

广东茂名健康职业学院第二食堂
社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

二层分箱
配电原理图

审 定 APPROVED BY	李靖宇	
审 核 EXAMINED BY	常宏斌	
项目负责 PROJECT CHIEF	林锦帆	
专业负责 SPECIALTY CHIEF	常宏斌	
校 对 CHECKED BY	李靖宇	
设 计 DESIGNED BY	孟凡斌	
制 图 DRAWING BY	孟凡斌	

图号 DRAWING NO. DQ2-09

业务号 JOB NO. —

出图日期 DATE 2021.05

专 业 DISCIPLINE	电 气	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE	1:130	规 格 SIZE	A3

条形码，二维码 BARCODE, QR CODE

会签栏 COUNTER SIGNATURE

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

签署区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT
广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT
广东茂名健康职业学院第二食堂
社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE
**二层AL2-1
总箱配电系统图**

审定 APPROVED BY	李靖宇	<i>李靖宇</i>
审核 EXAMINED BY	常宏斌	<i>常宏斌</i>
项目负责 PROJECT CHIEF	林锦帆	<i>林锦帆</i>
专业负责 SPECIALTY CHIEF	常宏斌	<i>常宏斌</i>
校对 CHECKED BY	李靖宇	<i>李靖宇</i>
设计 DESIGNED BY	孟凡斌	<i>孟凡斌</i>
制图 DRAWING BY	孟凡斌	<i>孟凡斌</i>

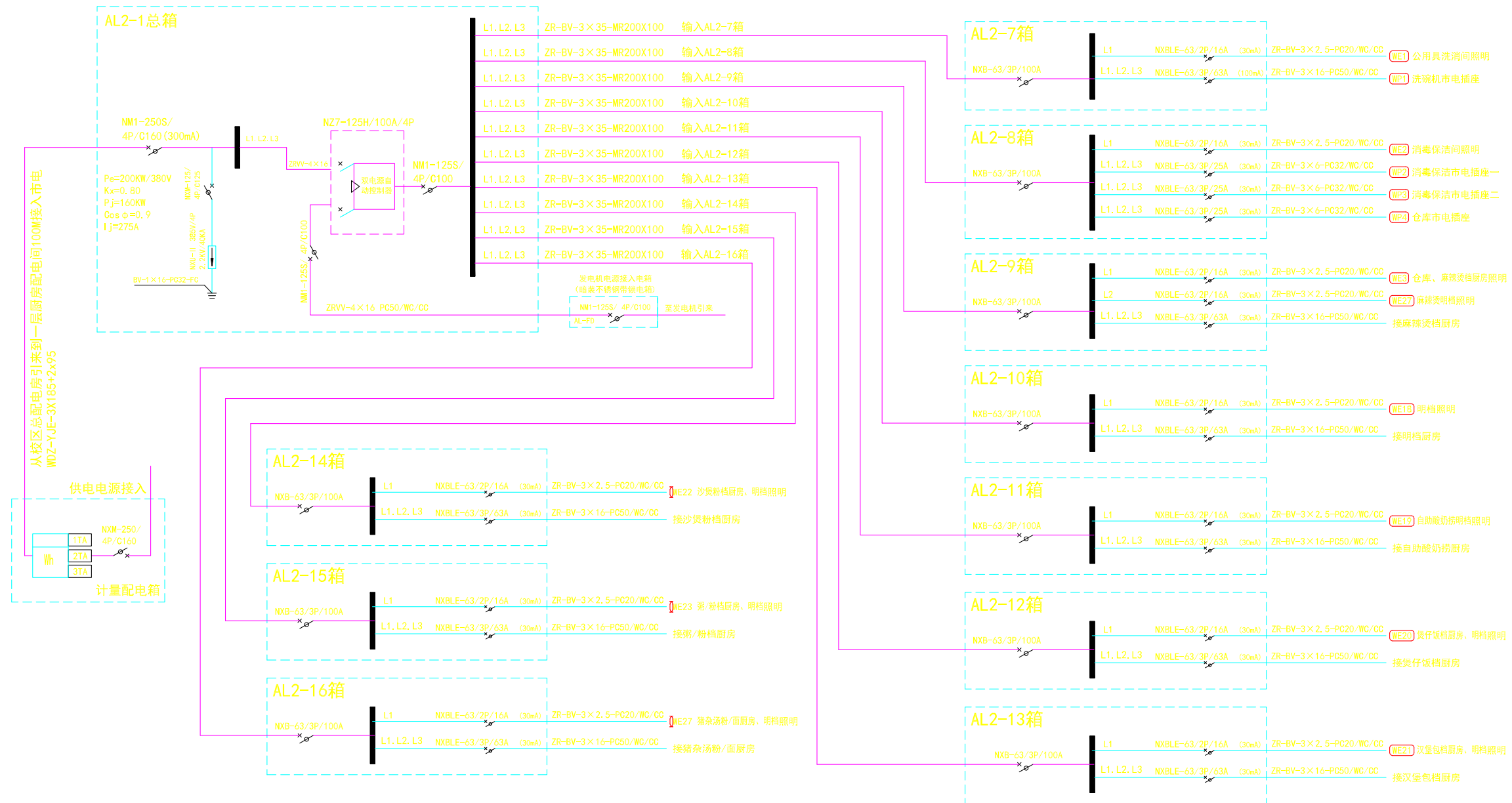
图号 DRAWING NO. **DQ2-10**

业务号 JOB NO. —

出图日期 DATE 2021.05

专业 DISCIPLINE 电气 设计阶段 STAGE 施工图
比例 SCALE 1:130 规格 SIZE A3

条形码, 二维码 BARCODE, QR CODE



- 电气说明:
- 所有的照明灯具、开关及插座由甲方自定品牌。
 - 所有电线均选用阻燃铜芯单塑电线并穿难燃电线管敷设。
 - 插座布线采用沿天花沿墙及埋地穿难燃电线管敷设。
 - 照明布线采用沿墙及天花穿难燃电线管敷设。
 - 天花布线：在天花顶上做两条200×100镀锌铁线槽作为主布线槽至相应配电箱（L40角钢桥架@1500mm布置），后分支线穿阻燃PVC线管敷设。
 - 在配电间强电、弱电、监控从天花引下到各设备箱分别采用200×100镀锌铁线槽（共2条，做法：槽做暗埋入墙体，槽盖明装平墙面）。
 - 应严格按照国家现行的相关电气施工及验收规范进行施工。如有不明，请和设计人员协商解决。

二层AL2-1总箱配电系统图

会签栏 COUNTER SIGNATURE

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

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT

广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT

广东茂名健康职业学院第二食堂
社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

二层AL2-2/AL2-3
总箱配电系统图

审定 APPROVED BY	李靖宇	李靖宇
审核 EXAMINED BY	常宏斌	常宏斌
项目负责 PROJECT CHIEF	林锦帆	林锦帆
专业负责 SPECIALTY CHIEF	常宏斌	常宏斌
校对 CHECKED BY	李靖宇	李靖宇
设计 DESIGNED BY	孟凡斌	孟凡斌
制图 DRAWING BY	孟凡斌	孟凡斌

图号 DRAWING NO. DQ2-11

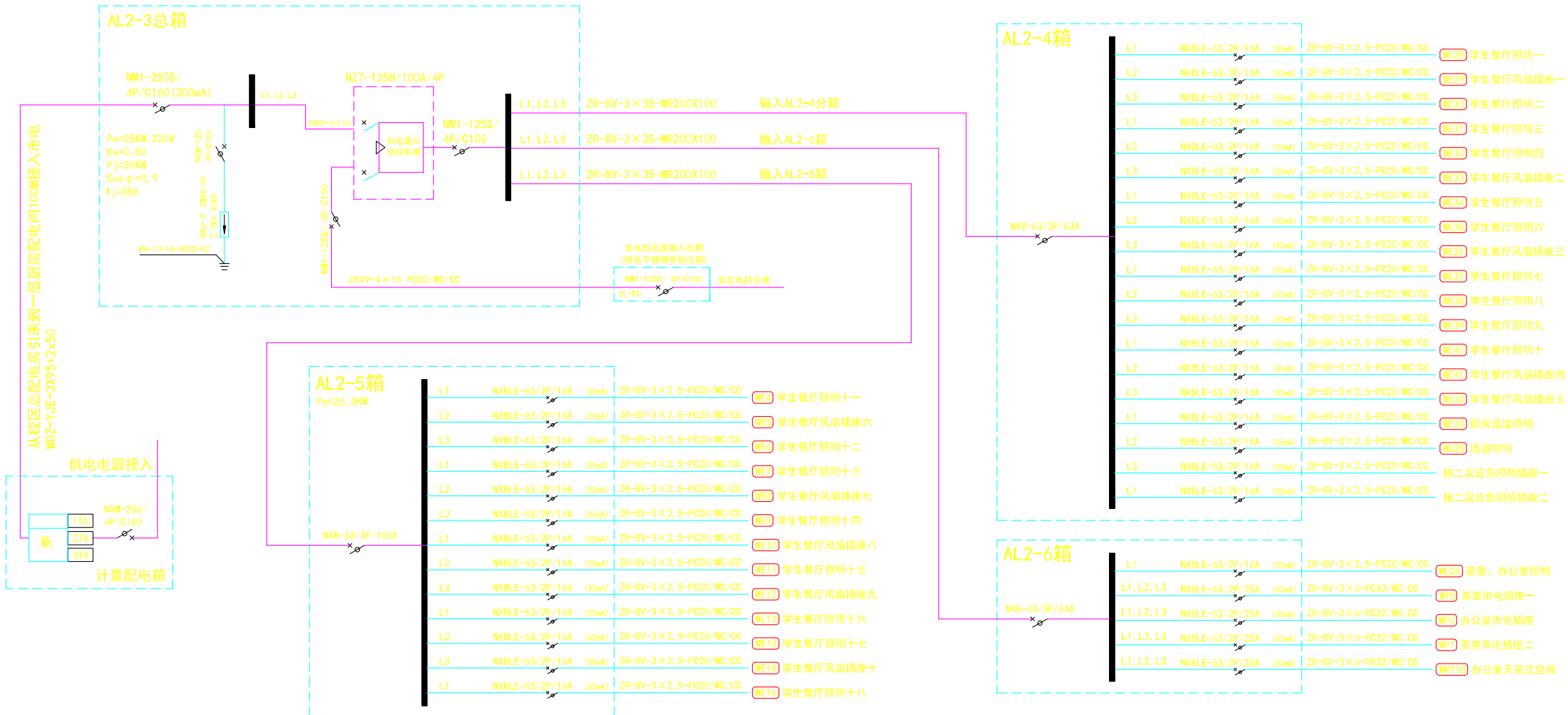
业务号 JOB NO. —

出图日期 DATE 2021.05

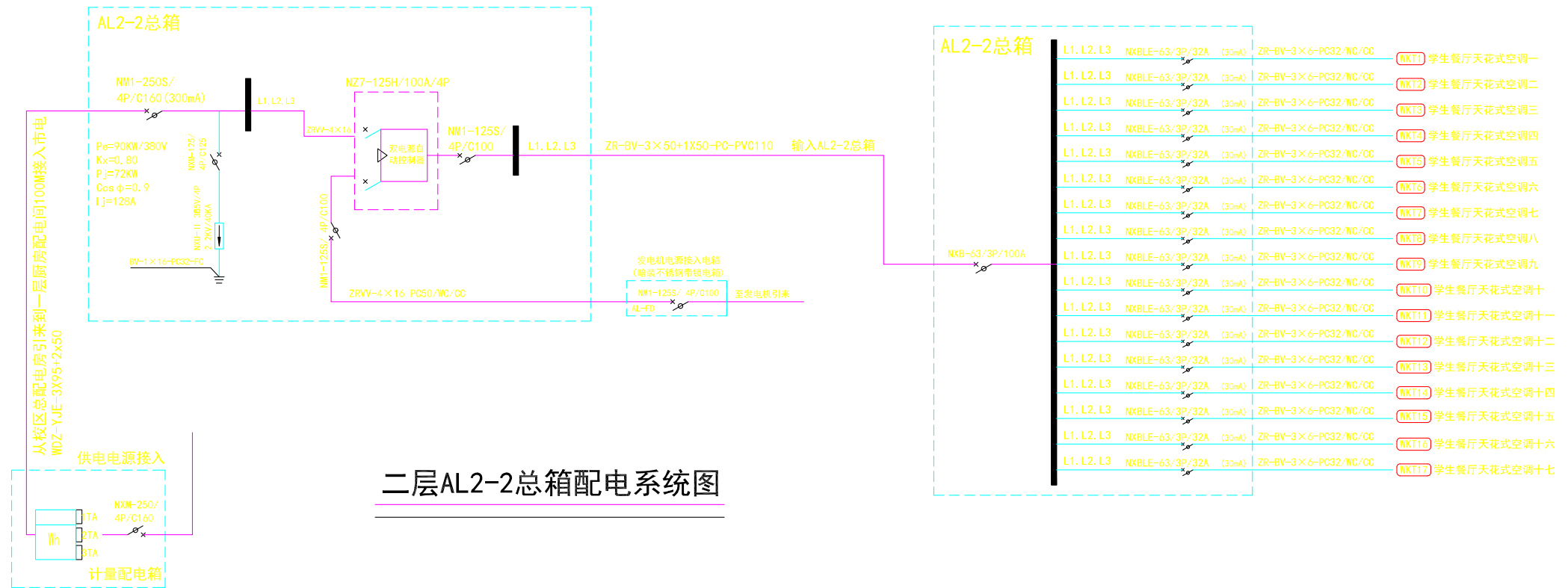
专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:130	规格 SIZE	A3

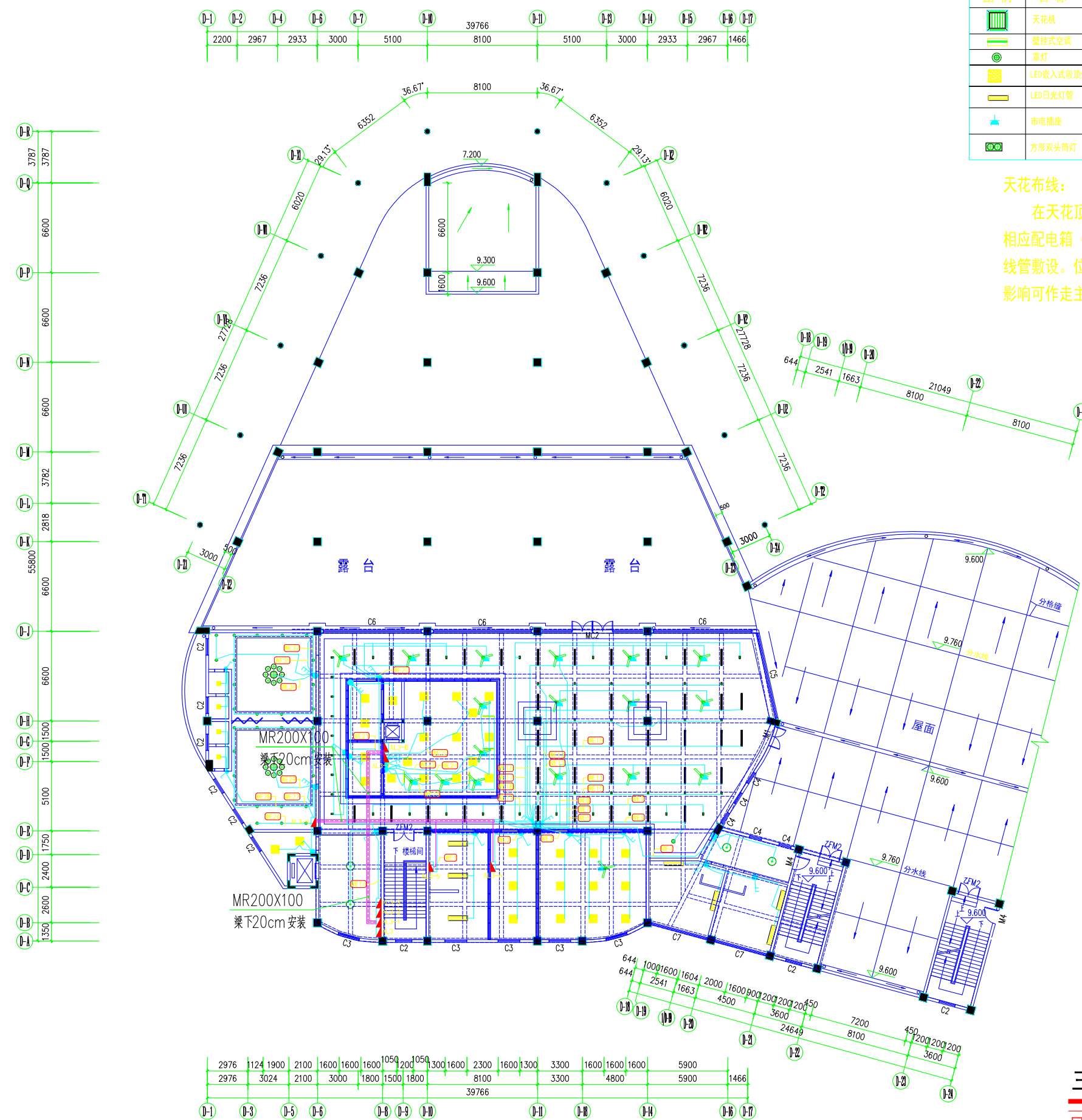
条形码，二维码 BARCODE, QR CODE

二层AL2-3总箱配电系统图



二层AL2-2总箱配电系统图





图例	名称	备注	图例	名称	备注
	天花机	详见图纸		6寸LED筒灯	6寸防雾LED筒灯18W(白光)
	壁挂式空调	详见图纸(安装在距地2.5m)		吊扇	
	罩灯			LED吸顶灯	
	LED嵌入式吸顶灯	600X600嵌入式吸顶灯		控制开关	N为开关个数
	LED日光灯具	2#*2 LED日光灯具		电源总箱	
	市电插座	2+3组合插座 安装距地面见图中标示		AL1	
	方形双头筒灯	100*200白色面板双头2*7W (色温: 照室内4000K, 其它为6000K)			

天花布线:
 在天花顶上做两条200×100镀锌铁线槽作为主布线槽至相应配电箱(L40角钢桥架@1500mm布置), 后分支线穿阻燃PVC线管敷设。位置现场定如图中走线概况较集中位置如果没有外因素影响可作走主线槽走向参与)。

版权所有, 不得复制、套用。
 ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.

中联合创
 ZHONGLIANHECHUANG

中联合创设计有限公司
 CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

■ 建筑行业(建筑工程)甲级 A122009183

专业	姓名	日期
建筑 ARCHT.		
电气 ELBEC.		
结构 STRUCT.		
暖通 HVAC.		
给排水 PLUMBING		

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT
广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT
 广东茂名健康职业学院第二食堂
 社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE
**三层食堂
 电气照明布置图**

审定 APPROVED BY	李靖宇	
审核 EXAMINED BY	常宏斌	
项目负责 PROJECT CHIEF	林锦帆	
专业负责 SPECIALTY CHIEF	常宏斌	
校对 CHECKED BY	李靖宇	
设计 DESIGNED BY	孟凡斌	
制图 DRAWING BY	孟凡斌	

图号 DRAWING NO. **DQ3-01**

业务号 JOB NO. —

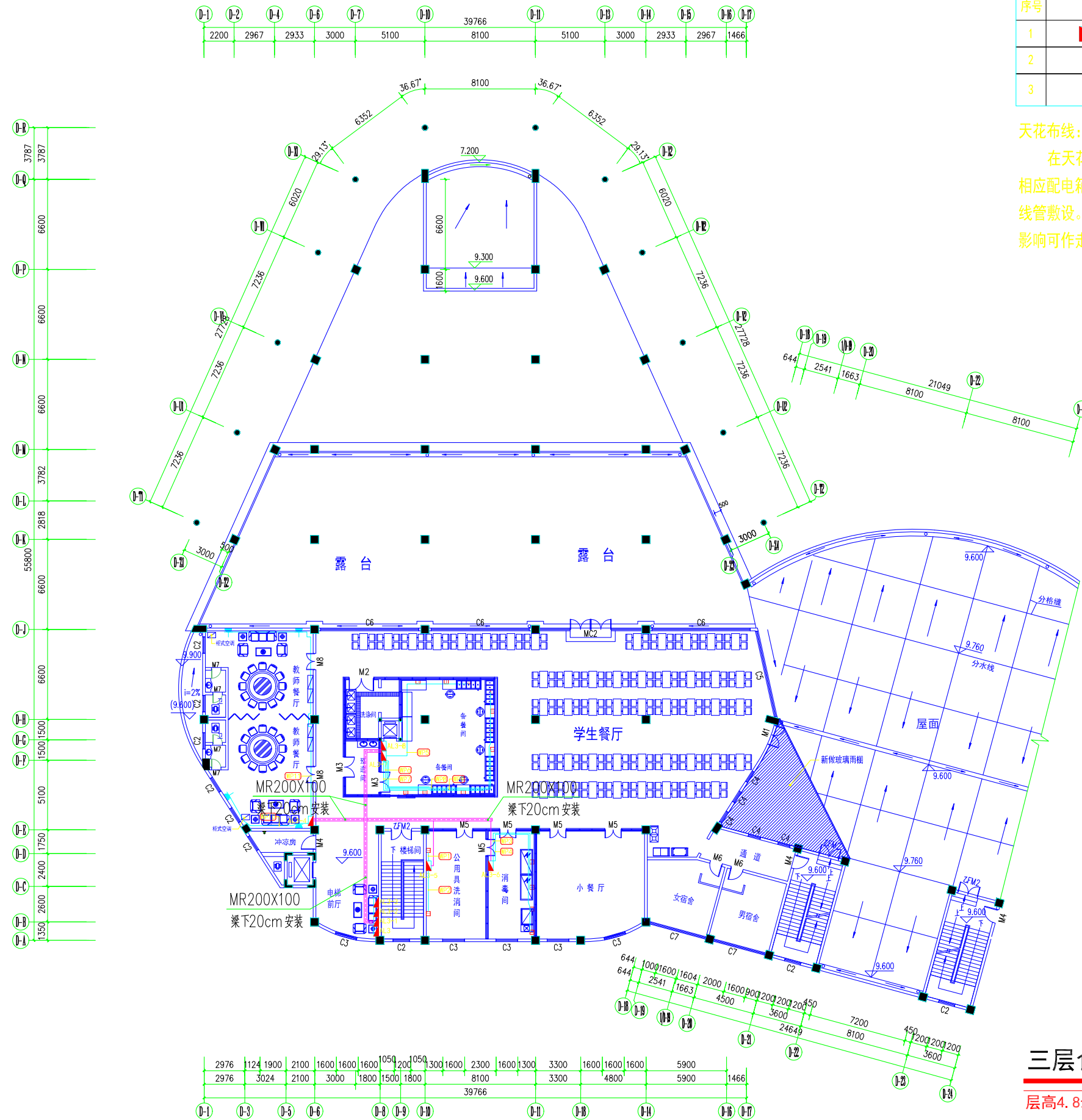
出图日期 DATE **2021.05**

专业 DISCIPLINE **电气** 设计阶段 STAGE **施工图**

比例 SCALE **1:320** 规格 SIZE **A3**

条形码, 二维码 BARCODE, QR CODE

三层食堂电气照明布置图
 层高4.8米



设备材料表

序号	图例	材料名称	备注
1		配电箱	安装距地面1.2m
2		市电暗装插座	3脚插座(N为个数), 安装高度见图
3		防水暗装插座	安装高度见图

天花布线:

在天花顶上做两条200×100镀锌铁线槽作为主布线槽至相应配电箱(L40角钢桥架@1500mm布置), 后分支线穿阻燃PVC线管敷设。位置现场定如图中走线概况较集中位置如果没有外因素影响可作走主线槽走向参与)。

三层食堂市电插座布置图

层高4.8米

版权所有, 不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.



中联合创设计有限公司
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

■ 建筑行业(建筑工程)甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑	电气
ARCHIT.	ELEC.
结构	暖通
STRUCT.	HVAC.
给排水	
PLUMBING	

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT

广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT

广东茂名健康职业学院第二食堂
社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

三层食堂
市电插座布置图

审定 APPROVED BY	李靖宇	
审核 EXAMINED BY	常宏斌	
项目负责人 PROJECT CHIEF	林锦帆	
专业负责 SPECIALTY CHIEF	常宏斌	
校对 CHECKED BY	李靖宇	
设计 DESIGNED BY	孟凡斌	
制图 DRAWING BY	孟凡斌	

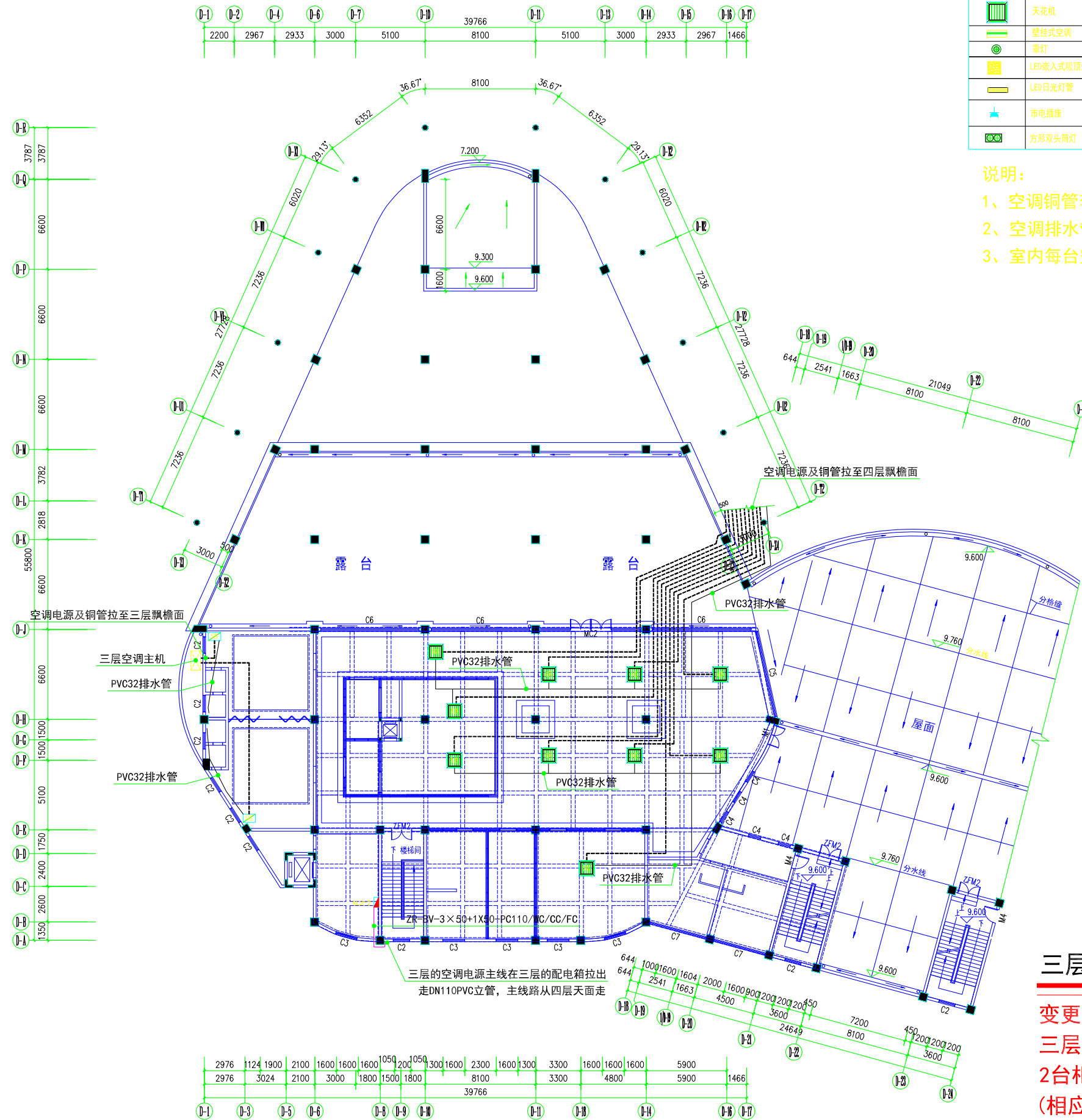
图号 DRAWING NO. DG3-02

业务号 JOB NO. —

出图日期 DATE 2021.05

专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:320	规格 SIZE	A3

条形码, 二维码 BARCODE, QR CODE



图例	名称	备注	图例	名称	备注
	天花机	详见图例		柜式空调	
	壁挂式空调	详见图例(安装在距地2.5m)		吊扇	
	LED嵌入式吸顶灯	600x600嵌入式吸顶灯		6寸LED筒灯	6寸防雾LED筒灯19W(白光)
	LED日光灯具	20W*2 LED日光灯具		LED吸顶灯	
	市电插座	2+3组合插座 安装距地面见图中标示		控制开关	N为开关个数
	方形双头筒灯	100*200白色面板双头2*7W (色温: 黄光室内4000K, 其它为6000K)		电源总箱	

说明:

- 1、空调铜管套保温棉拉至室外空调主机处,
- 2、空调排水管套保温棉拉至室外, 接入天面雨水立管。
- 3、室内每台空调机单独用一个三孔插座, 暗藏天花顶内。

三层食堂空调插座布置图

变更:

三层原10台空调改为10台天花机空调,
2台柜式空调, 空调的位置也变化
(相应增加空调主机及电源线)

版权所有, 不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.

中联合创
ZHONGLIANHIECHUANG

中联合创设计有限公司
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

■ 建筑行业 (建筑工程) 甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

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

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT
广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT
广东茂名健康职业学院第二食堂
社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE
**三层食堂
空调插座布置图**

审定 APPROVED BY	李靖宇	
审核 EXAMINED BY	常宏斌	
项目负责人 PROJECT CHIEF	林锦帆	
专业负责 SPECIALTY CHIEF	常宏斌	
校对 CHECKED BY	李靖宇	
设计 DESIGNED BY	孟凡斌	
制图 DRAWING BY	孟凡斌	

图号 DRAWING NO. **DQ3-03**

业务号 JOB NO. —

出图日期 DATE 2021.05

专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:320	规格 SIZE	A3

条形码, 二维码 BARCODE, QR CODE

序号	图标	设备名称	单位	数量
1		高清网络摄像机	台	5
2		高清摄像机（室内吸顶半球罩）	台	0
3		24路嵌入式硬盘录像机	套	0

说明：

- 1、施工方安装监控设备网线（超五类），及安装监控设备。
- 2、所有的监控设备网线套管用DN25PVC管。

版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.

中联合创
ZHONGLIANCHUANG

中联合创设计有限公司
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE		
建筑 ARCHT.	电气 ELB.C.	
结构 STRUCT.	暖通 HVAC.	
给排水 PLUMBING		

签章区 STAMP AREA		

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT
广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT
广东茂名健康职业学院第二食堂
社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE
**三层食堂
监控摄像机布置图**

审定 APPROVED BY	李靖宇	
审核 EXAMINED BY	常宏斌	
项目负责人 PROJECT CHIEF	林锦帆	
专业负责 SPECIALTY CHIEF	常宏斌	
校对 CHECKED BY	李靖宇	
设计 DESIGNED BY	孟凡斌	
制图 DRAWING BY	孟凡斌	

图号 DRAWING NO. **DQ3-04**

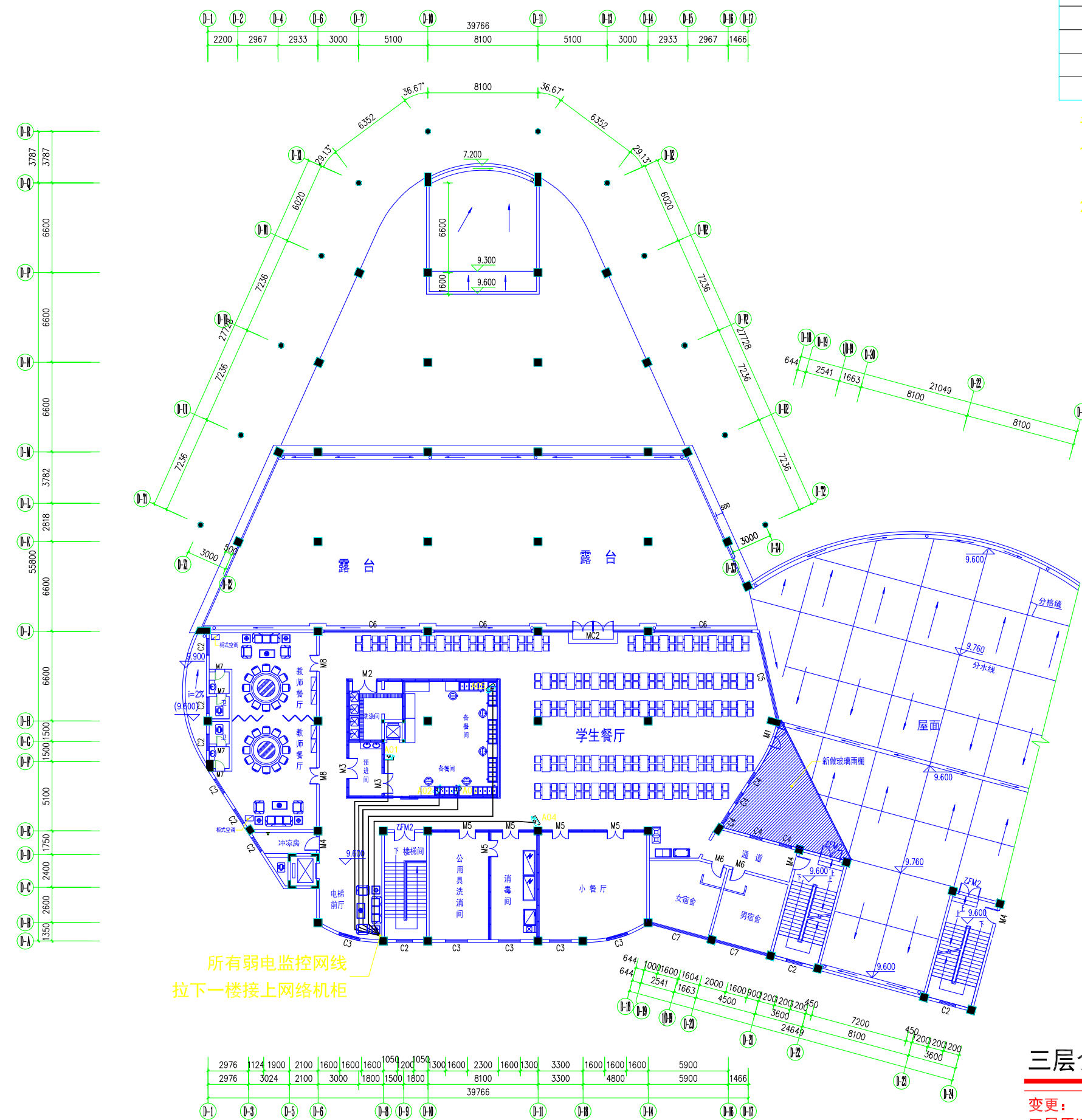
业务号 JOB NO. —

出图日期 DATE 2021.05

专业 DISCIPLINE 电气 设计阶段 STAGE 施工图

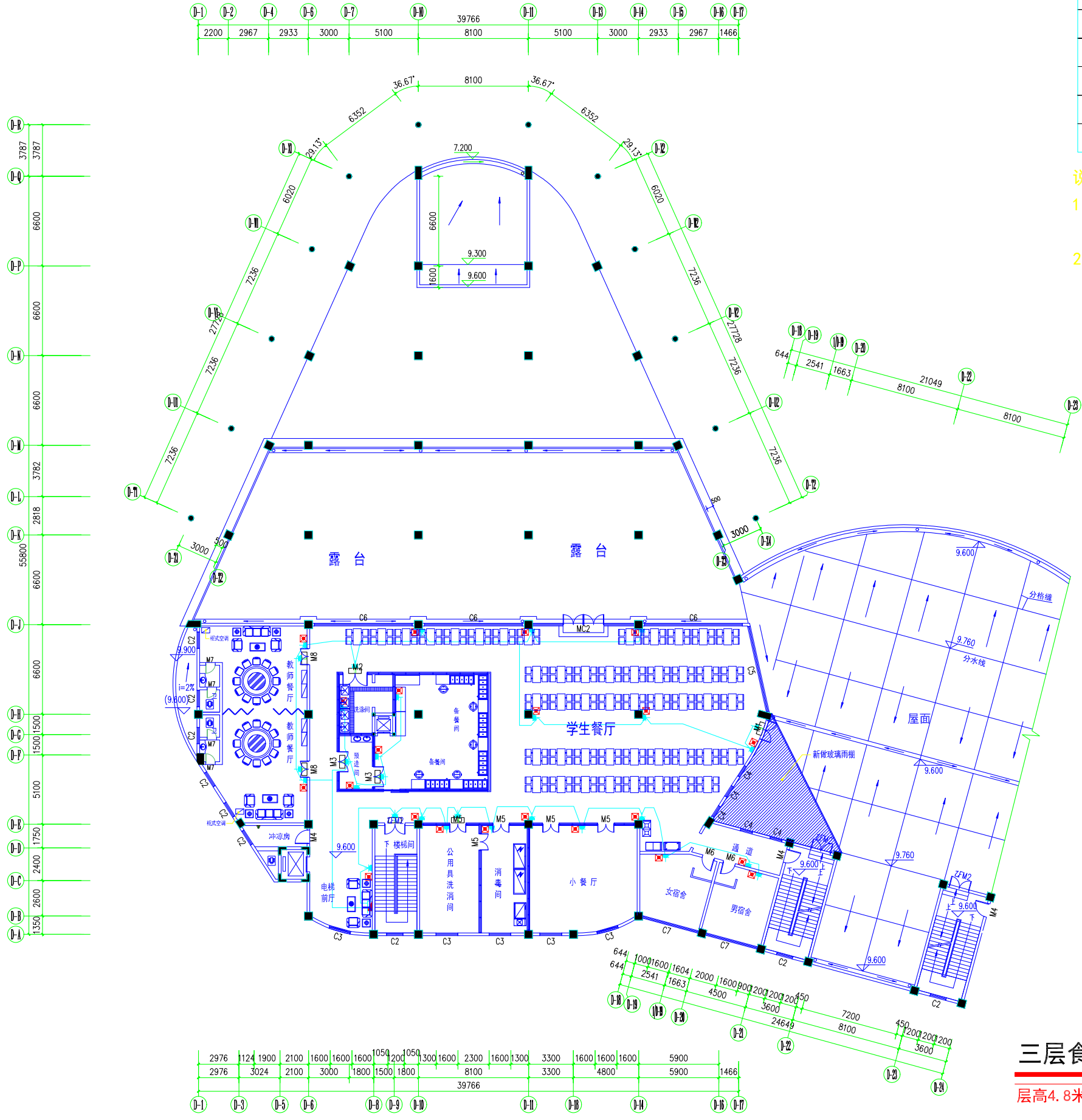
比例 SCALE 1:320 规格 SIZE A3

条形码，二维码 BARCODE, QR CODE



三层食堂监控摄像机布置图

变更：
三层原旧8支监控摄像机，改为5支监控摄像机



序号	图例	材料名称	备注
1		安全出口标志灯	1×15W >90min 镍镉电池 安全出口顶部
2		单向疏散指示灯	1×15W >90min 镍镉电池 0.6m墙面上
3		自带电源应急灯	2×16W >120min 镍镉电池 2.0m墙面上
4		应急灯暗装插座	2+3组合插座 安装距地面见图中标示
5		市电插座配电箱	安装距地面1.5m
6		UPS电源配电箱	安装距地面1.5m

说明：
 1、所有应急照明的电源线从天花顶内走线，再拉下到墙面或柱面上。
 2、所有应急照明的电源线套管用DN25PVC管。

版权所有，不得复制、套用。
 ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.

中联合创
 ZHONGLI TIANHECHUANG

中联合创设计有限公司
 CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

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

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT
广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT
 广东茂名健康职业学院第二食堂
 社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE
**三层食堂
 应急照明配电图**

审定 APPROVED BY	李靖宇	
审核 EXAMINED BY	常宏斌	
项目负责 PROJECT CHIEF	林锦帆	
专业负责 SPECIALTY CHIEF	常宏斌	
校对 CHECKED BY	李靖宇	
设计 DESIGNED BY	孟凡斌	
制图 DRAWING BY	孟凡斌	

图号 DRAWING NO. **DQ3-05**

业务号 JOB NO. —

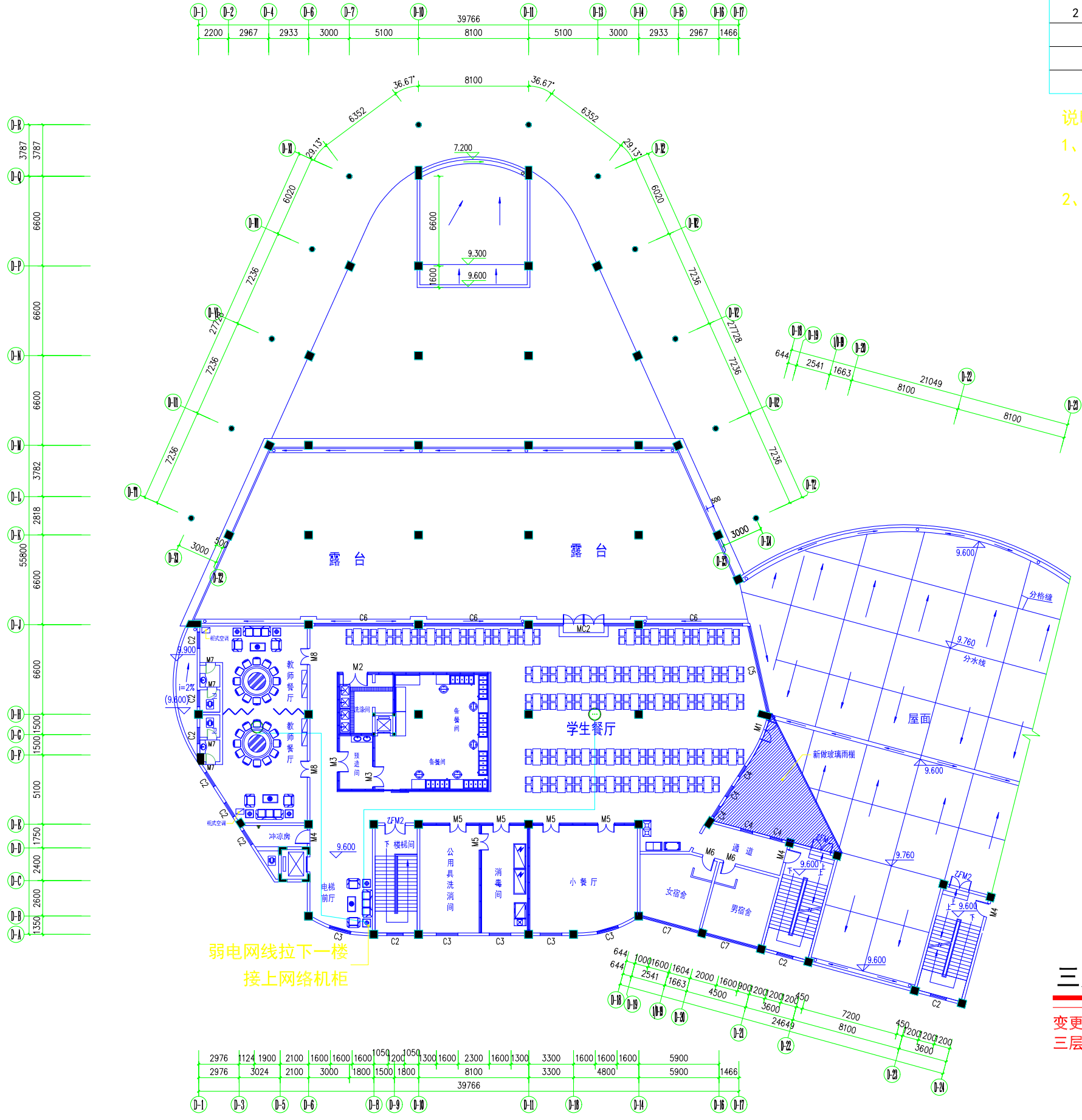
出图日期 DATE **2021.05**

专业 DISCIPLINE **电气** 设计阶段 STAGE **施工图**

比例 SCALE **1:320** 规格 SIZE **A3**

条形码，二维码 BARCODE, QR CODE

三层食堂应急照明配电图
 层高4.8米



序号	图标	设备名称	单位	数量
1	⊙	有线WiFi路由器	只	2
2	⊠	网络机柜		

说明:

- 1、施工方安装弱电网线（超五类），及安装有线WiFi路由器。
- 2、所有有线WiFi路由器网线套管用DN25PVC管。

版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.

中联合创
ZHONGLIANHIECHUANG

中联合创设计有限公司
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

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

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT
广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT
广东茂名健康职业学院第二食堂
社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE
**三层食堂
WiFi路由器布置图**

审定 APPROVED BY	李靖宇	<i>李靖宇</i>
审核 EXAMINED BY	常宏斌	<i>常宏斌</i>
项目负责 PROJECT CHIEF	林锦帆	<i>林锦帆</i>
专业负责 SPECIALTY CHIEF	常宏斌	<i>常宏斌</i>
校对 CHECKED BY	李靖宇	<i>李靖宇</i>
设计 DESIGNED BY	孟凡斌	<i>孟凡斌</i>
制图 DRAWING BY	孟凡斌	<i>孟凡斌</i>

三层食堂WiFi路由器布置图

变更：
三层原有5只WiFi路由器，现改为2只WiFi路由器。

图号 DRAWING NO.	DQ3-06
业务号 JOB NO.	—
出图日期 DATE	2021.05
专业 DISCIPLINE	电气
设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:320
规格 SIZE	A3
条形码, 二维码 BARCODE, QR CODE	

会签栏 COUNTER SIGNATURE

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

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT

广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT

广东茂名健康职业学院第二食堂
社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

三层打饭窗口
网络插座布置图

审定 APPROVED BY	李靖宇	
审核 EXAMINED BY	常宏斌	
项目负责人 PROJECT CHIEF	林锦帆	
专业负责 SPECIALTY CHIEF	常宏斌	
校对 CHECKED BY	李靖宇	
设计 DESIGNED BY	孟凡斌	
制图 DRAWING BY	孟凡斌	

图号 DRAWING NO. **DQ3-07**

业务号 JOB NO. —

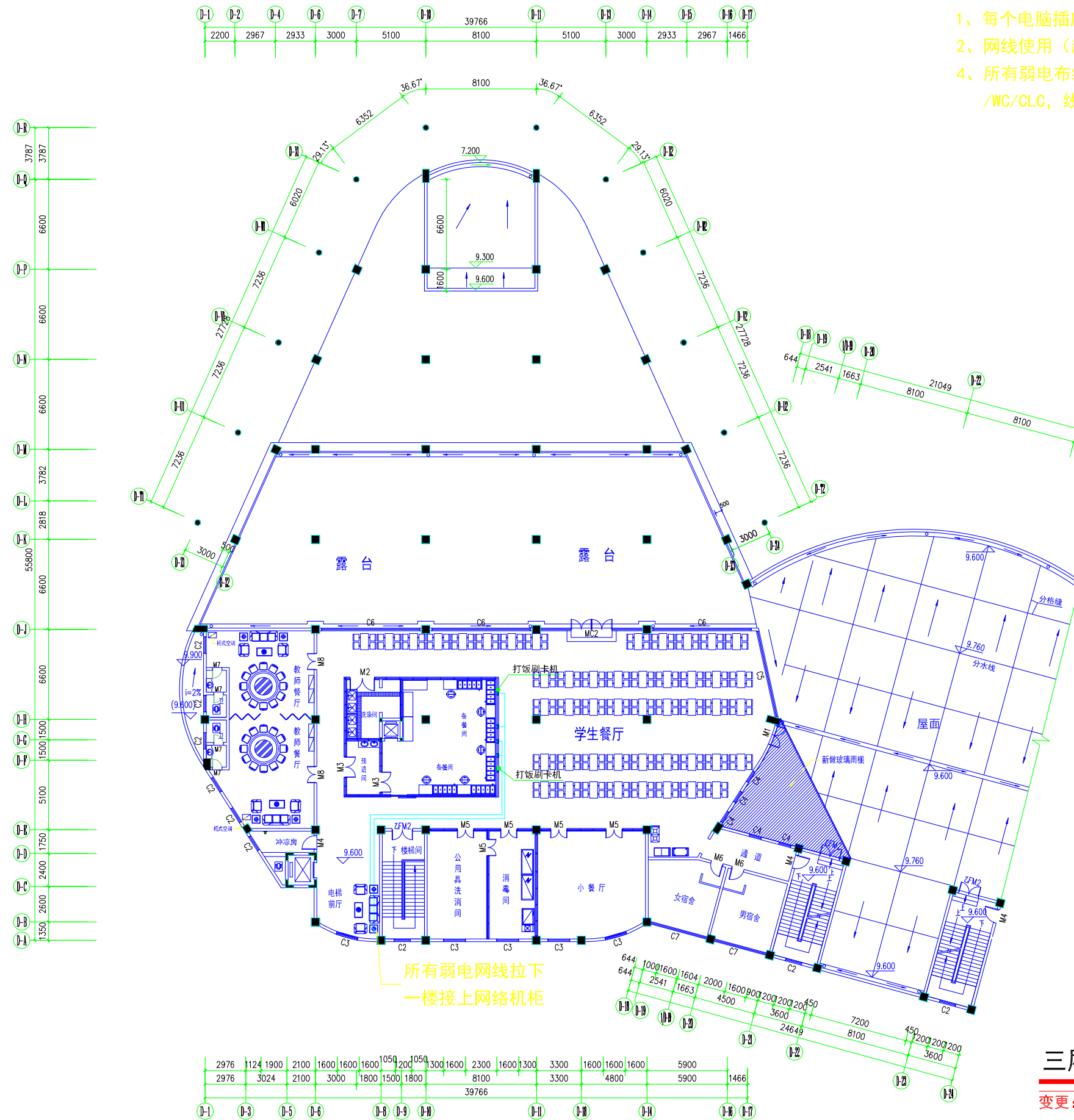
出图日期 DATE 2021.05

专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:320	规格 SIZE	A3

条形码，二维码 BARCODE, QR CODE

说明:

- 1、每个电脑插座信息点均独立回路到网络机柜集控。
- 2、网线使用（超五类或六类），网线插座用AMP。
- 4、所有弱电布线铺设，密集线路采用MR分支线路采用PC往CC/WC/CLC，线路走向除上术不能铺设的情况下才能FC铺设。



三层打饭窗口网络插座布置图

变更：原有9台打饭刷卡机，改为5台打饭刷卡机

版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.



中联合创设计有限公司
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

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

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT

广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT

广东茂名健康职业学院第二食堂
社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

三层厨房
排油烟风管平面图

审定 APPROVED BY	李靖宇	
审核 EXAMINED BY	常宏斌	
项目负责人 PROJECT CHIEF	林锦帆	
专业负责 SPECIALTY CHIEF	常宏斌	
校对 CHECKED BY	李靖宇	
设计 DESIGNED BY	孟凡斌	
制图 DRAWING BY	孟凡斌	

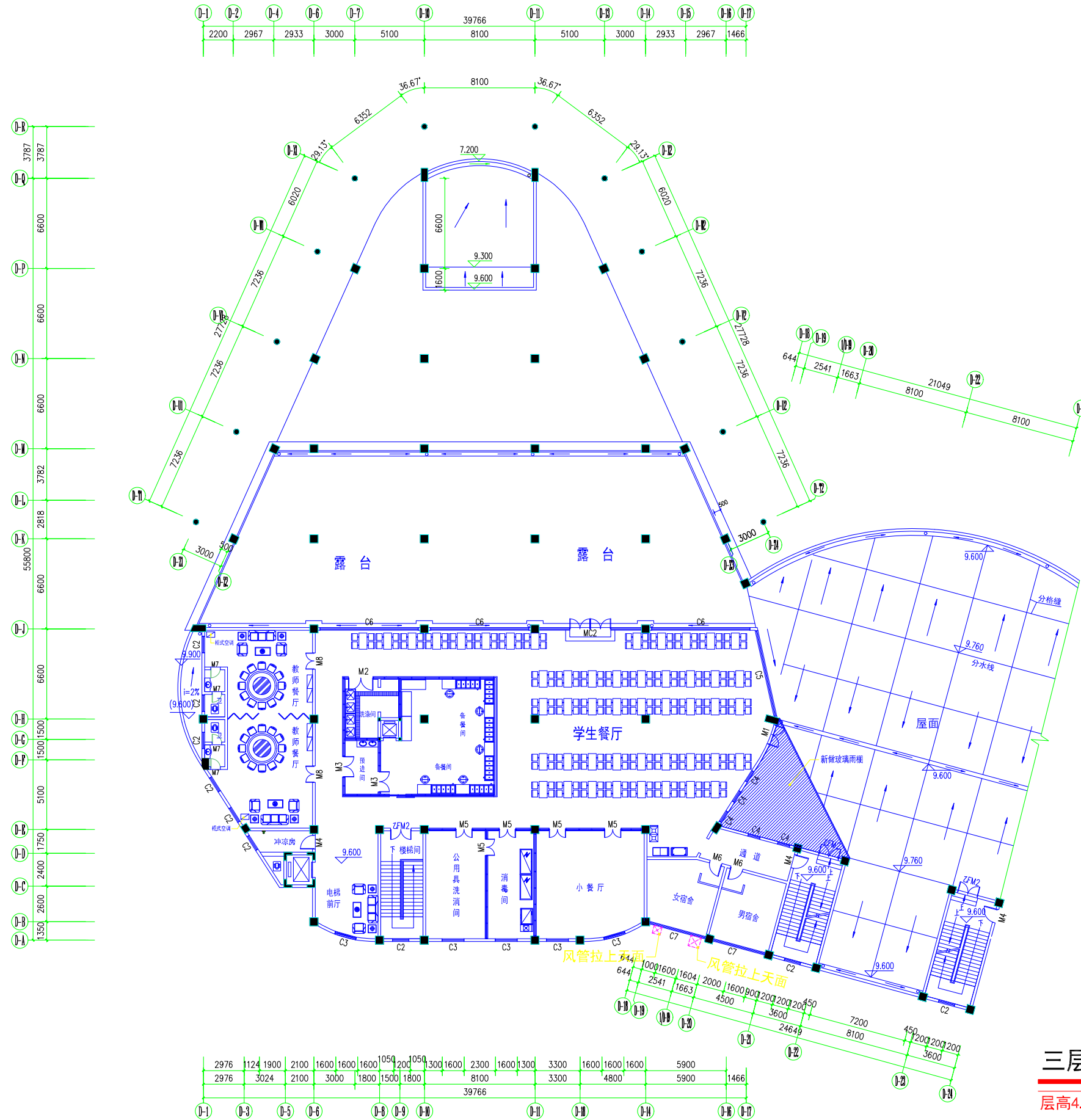
图号 DRAWING NO. DQ3-08

业务号 JOB NO. —

出图日期 DATE 2021.05

专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:320	规格 SIZE	A3

条形码，二维码 BARCODE, QR CODE



三层厨房排油烟风管平面图

层高4.8米

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHI.	电气 ELEC.
结构 STRUCT.	暖通 HVAC.
给排水 PLUMBING	

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT

广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT

广东茂名健康职业学院第二食堂
社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

四层屋面空调

主电走线平面图

审定 APPROVED BY

李靖宇 李靖宇

审核 EXAMINED BY

常宏斌 常宏斌

项目负责 PROJECT CHIEF

林锦帆 林锦帆

专业负责 SPECIALTY CHIEF

常宏斌 常宏斌

校对 CHECKED BY

李靖宇 李靖宇

设计 DESIGNED BY

孟凡斌 孟凡斌

制图 DRAWING BY

孟凡斌 孟凡斌

图号 DRAWING NO.

DG3-09

业务号 JOB NO.

—

出图日期 DATE

2021.05

专业 DISCIPLINE

电气

设计阶段 STAGE

施工图

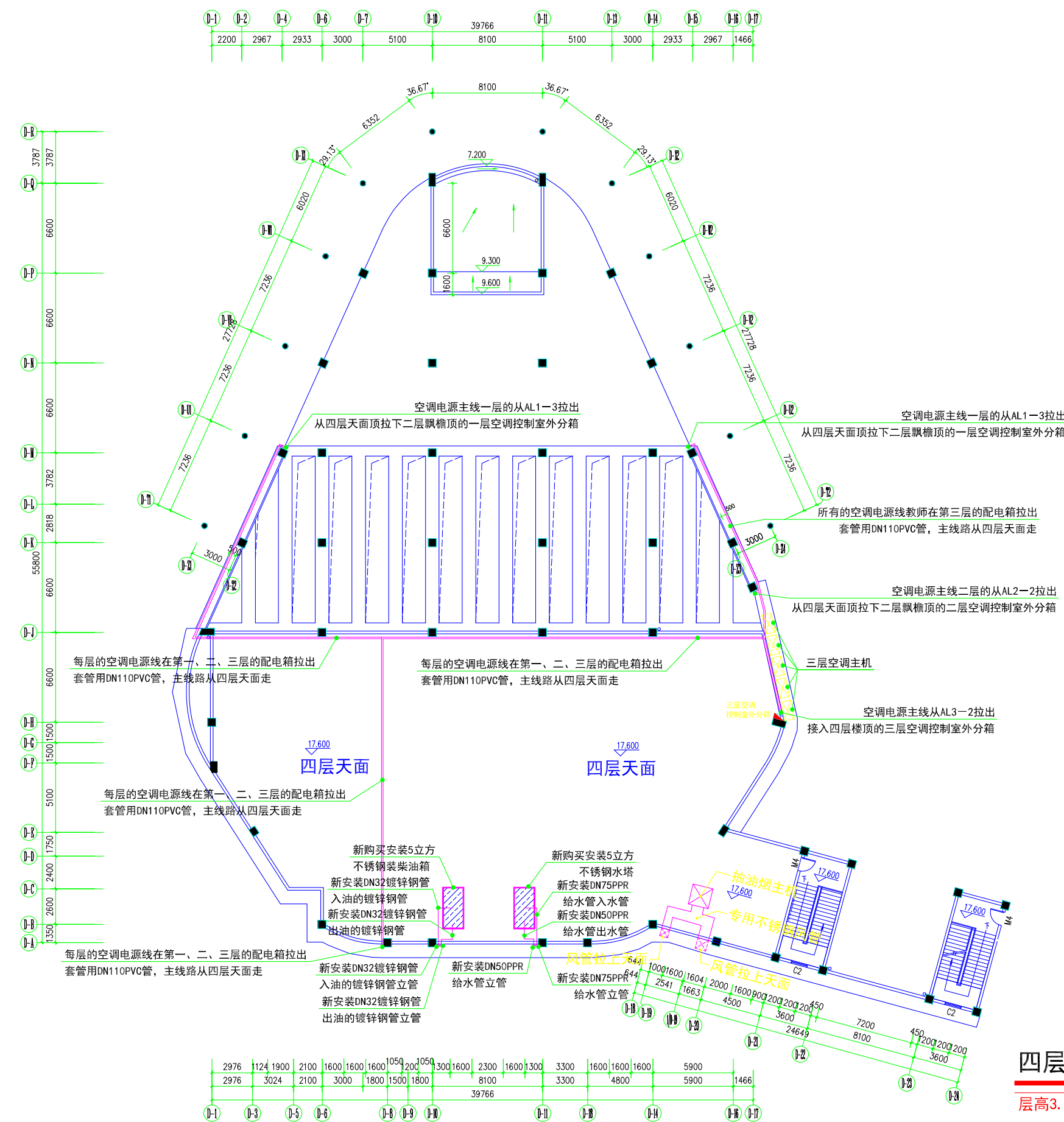
比例 SCALE

1:320

规格 SIZE

A3

条形码, 二维码 BARCODE, QR CODE



四层屋面空调主电走线平面图

层高3.2米



中联合创设计有限公司
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO., LTD

■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

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

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT

广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT

广东茂名健康职业学院第二食堂
社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

三层分箱配电
原理图/三层AL3-3
总箱配电系统图

审定 APPROVED BY	李靖宇	
审核 EXAMINED BY	常宏斌	
项目负责 PROJECT CHIEF	林锦帆	
专业负责 SPECIALTY CHIEF	常宏斌	
校对 CHECKED BY	李靖宇	
设计 DESIGNED BY	孟凡斌	
制图 DRAWING BY	孟凡斌	

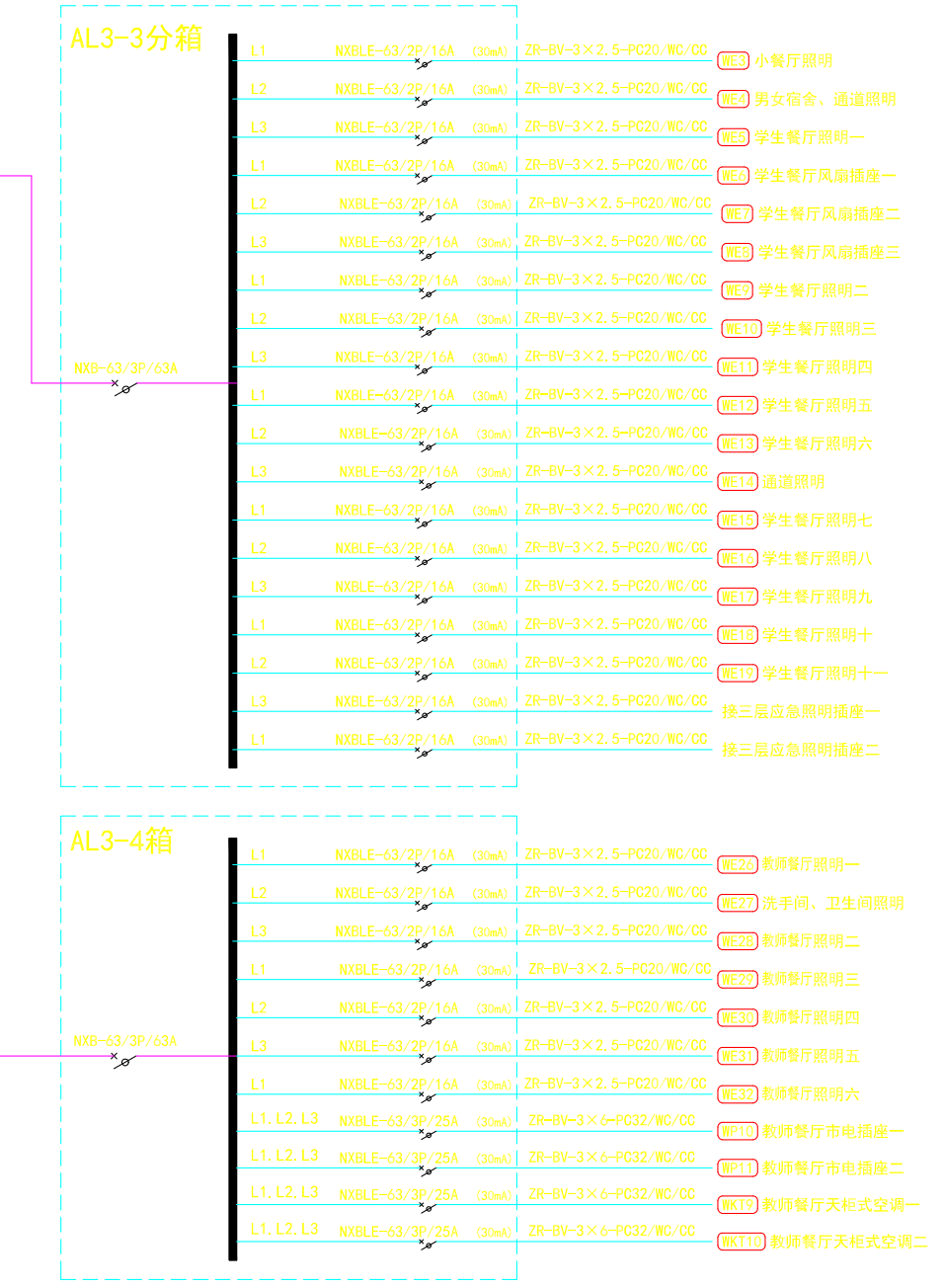
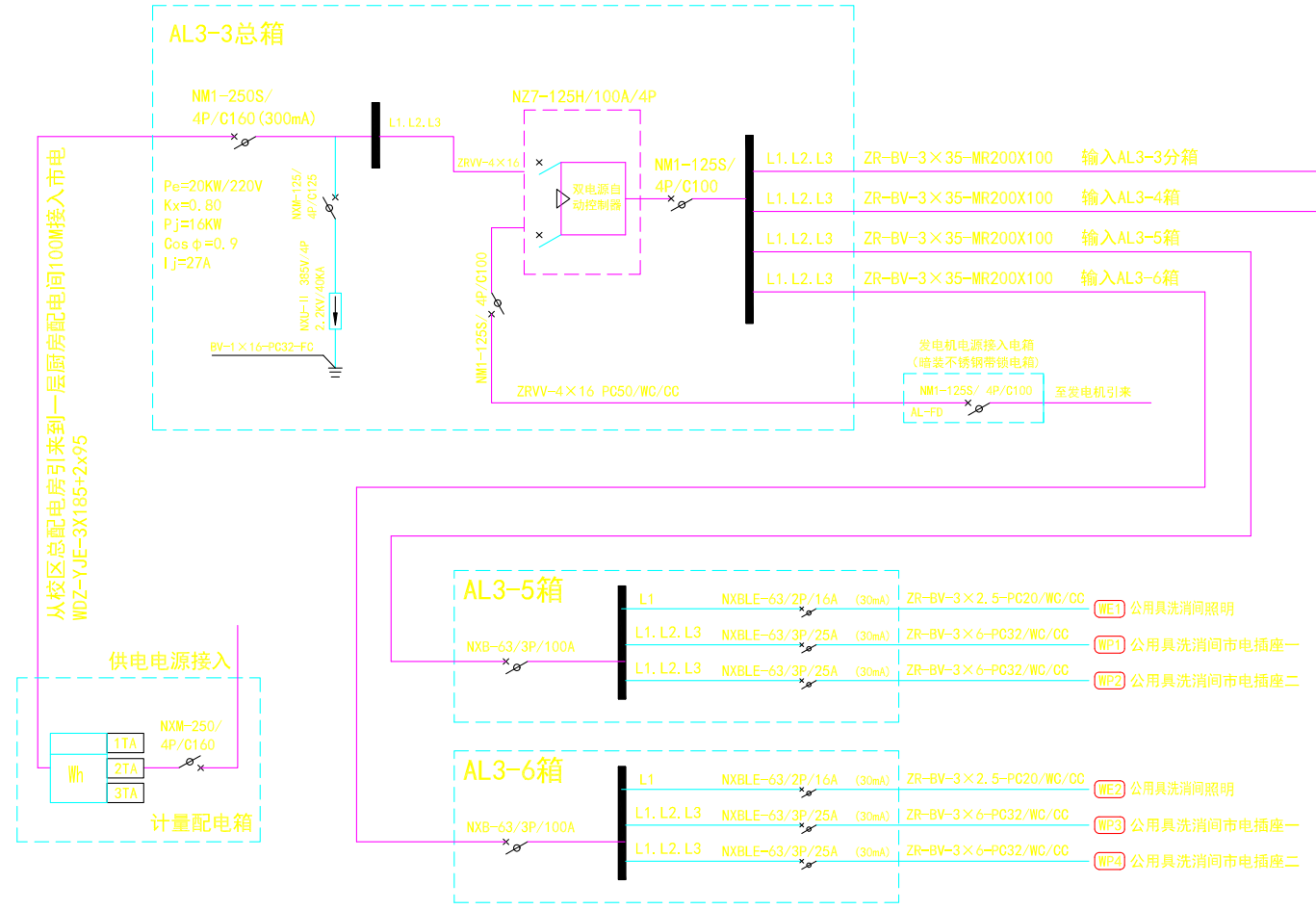
图号 DRAWING NO. DQ3-10

业务号 JOB NO. —

出图日期 DATE 2021.05

专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:120	规格 SIZE	A3

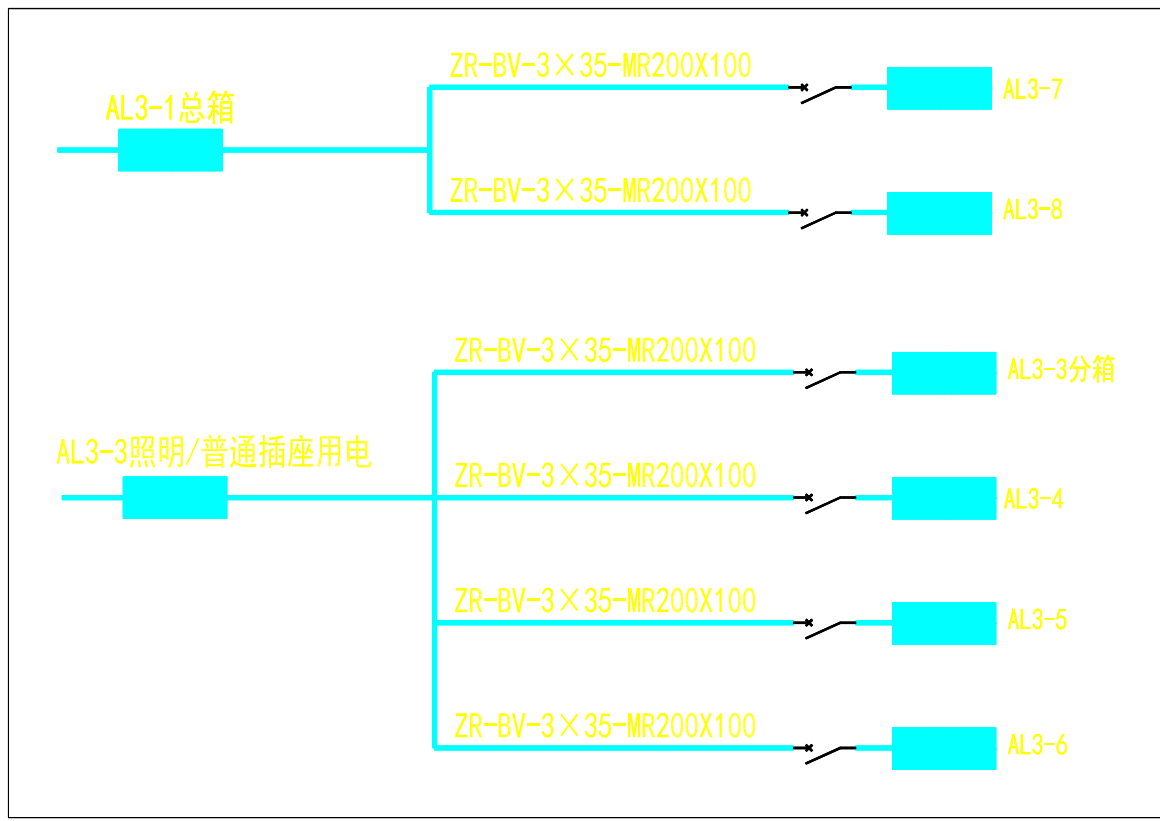
条形码、二维码 BARCODE, QR CODE



三层AL3-3总箱配电系统图

电气说明:

- 所有的照明灯具、开关及插座由甲方自定品牌。
- 所有电线均选用阻燃铜芯单塑电线并穿难燃电线管敷设。
- 插座布线采用沿天花沿墙及埋地穿难燃电线管敷设。
- 照明布线采用沿墙及天花穿难燃电线管敷设。在天花顶上做两条200×100镀锌铁线槽作为主布线槽至相应配电箱（L40角钢桥架@1500mm布置），后分支线穿阻燃PVC线管敷设。
- 在配电间强电、弱电、监控从天花引下到各设备箱分别采用200×100镀锌铁线槽（共2条，做法：槽做暗埋入墙体，槽盖明装平墙面）。
- 应严格按照国家现行的相关电气施工及验收规范进行施工。如有不明，请和设计人员协商解决。



三层分箱配电原理图



中联合创设计有限公司
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO., LTD

■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

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

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT

广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT

广东茂名健康职业学院第二食堂
社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

三层AL3-1/AL3-2
总箱配电系统图

审定 APPROVED BY	李靖宇	
审核 EXAMINED BY	常宏斌	
项目负责人 PROJECT CHIEF	林锦帆	
专业负责 SPECIALTY CHIEF	常宏斌	
校对 CHECKED BY	李靖宇	
设计 DESIGNED BY	孟凡斌	
制图 DRAWING BY	孟凡斌	

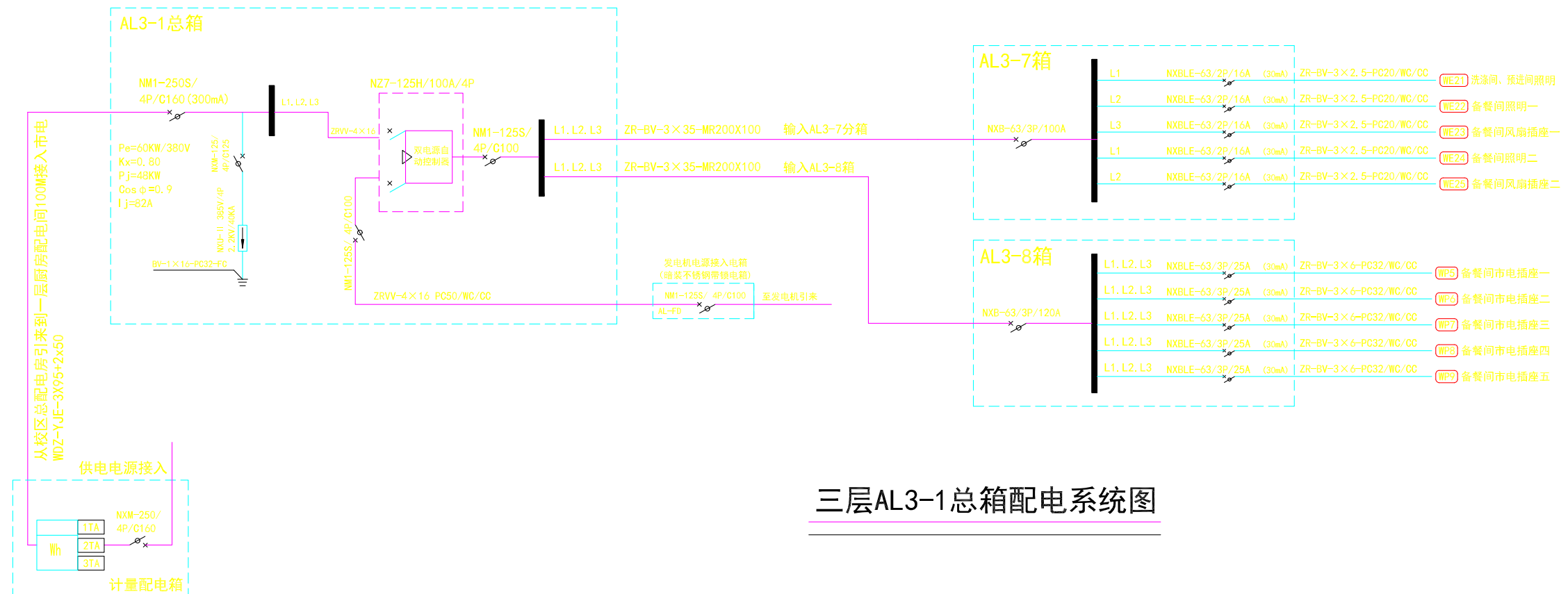
图号 DRAWING NO. DQ3-11

业务号 JOB NO. —

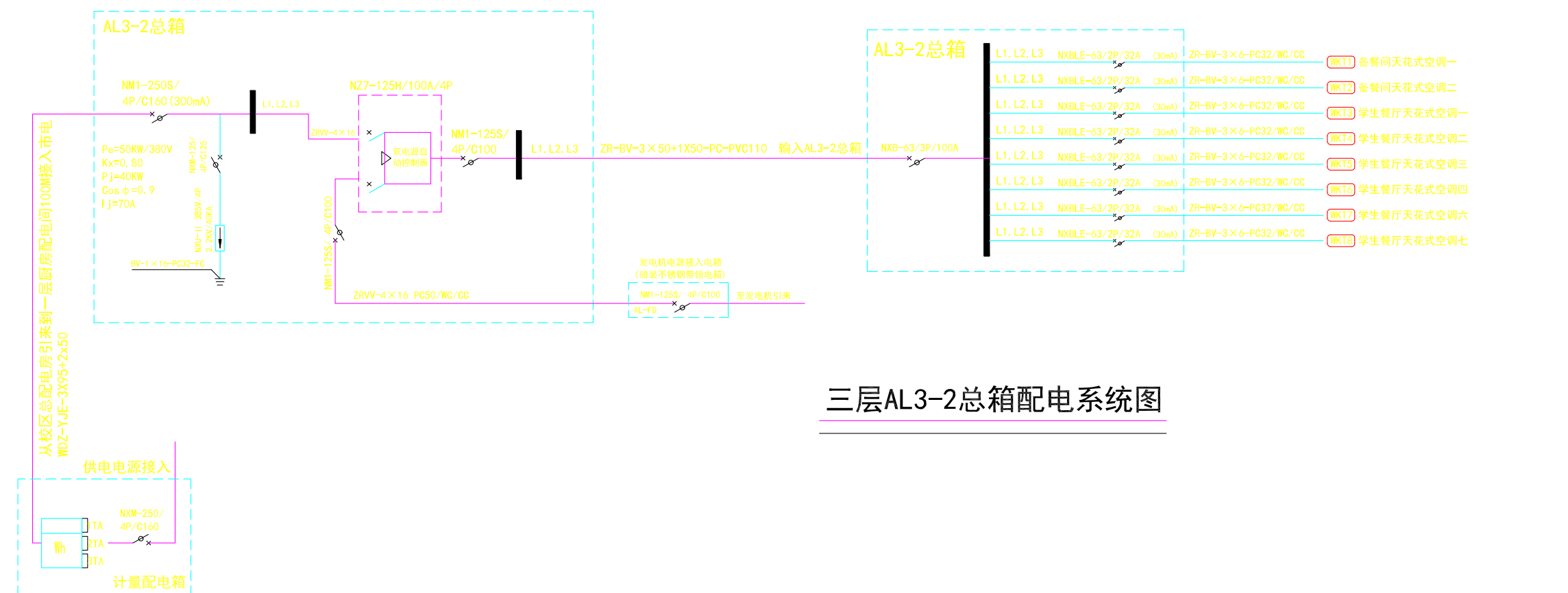
出图日期 DATE 2021.05

专业 DISCIPLINE	电气	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:120	规格 SIZE	A3

条形码、二维码 BARCODE, QR CODE



三层AL3-1总箱配电系统图



三层AL3-2总箱配电系统图

会签栏 COUNTER SIGNATURE

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

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT

广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT

广东茂名健康职业学院第二食堂
社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

一层排水平面图

审定 APPROVED BY	吴晓妍	吴晓妍
审核 EXAMINED BY	李金容	李金容
项目负责人 PROJECT CHIEF	林锦帆	林锦帆
专业负责 SPECIALITY CHIEF	李金容	李金容
校对 CHECKED BY	吴晓妍	吴晓妍
设计 DESIGNED BY	胡文艳	胡文艳
制图 DRAWING BY	胡文艳	胡文艳

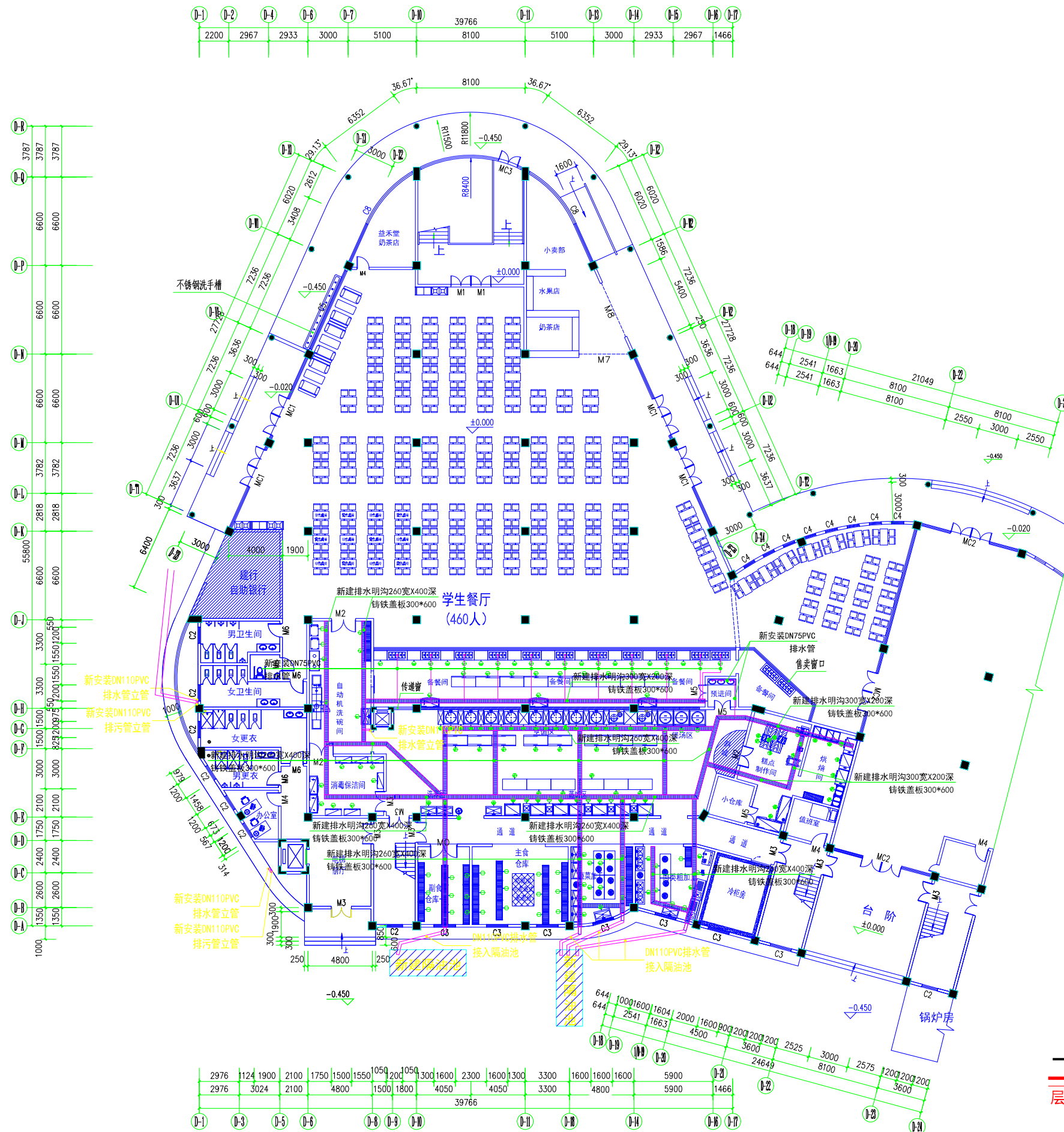
图号 DRAWING NO. JPS-02

业务号 JOB NO. —

出图日期 DATE 2021.05

专业 DISCIPLINE	给排水	设计阶段 STAGE	竣工图
比例 SCALE	1:320	规格 SIZE	A3

条形码、二维码 BARCODE, QR CODE



一层排水平面图

层高4.8米

会签栏 COUNTER SIGNATURE

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

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT

广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT

广东茂名健康职业学院第二食堂
社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

二层排水平面图

审定 APPROVED BY	吴晓妍	吴晓妍
审核 EXAMINED BY	李金容	李金容
项目负责 PROJECT CHIEF	林锦帆	林锦帆
专业负责 SPECIALTY CHIEF	李金容	李金容
校对 CHECKED BY	吴晓妍	吴晓妍
设计 DESIGNED BY	胡文艳	胡文艳
制图 DRAWING BY	胡文艳	胡文艳

图号 DRAWING NO. JPS-04

业务号 JOB NO. —

出图日期 DATE 2021.05

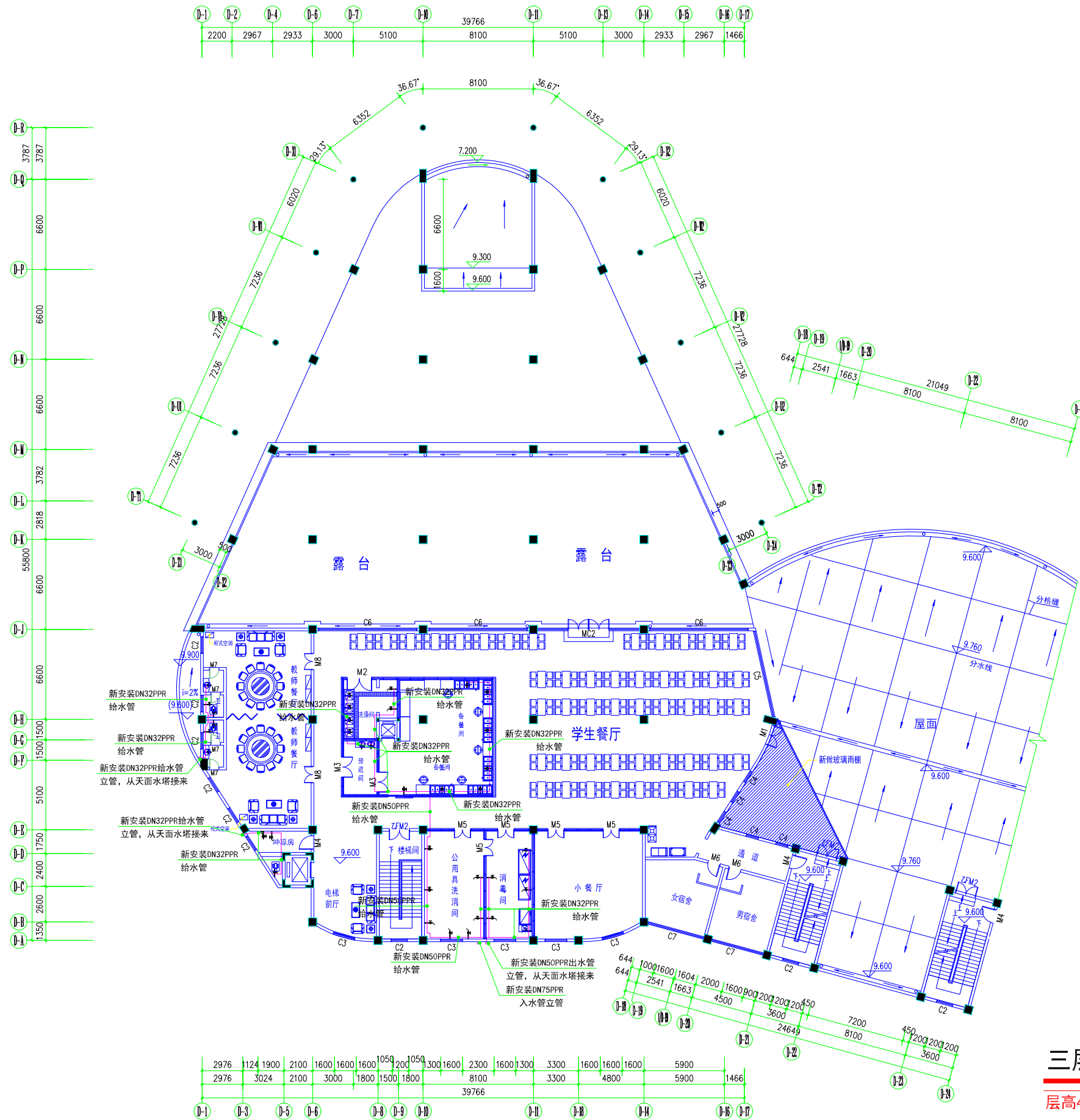
专业 DISCIPLINE	给排水	设计阶段 STAGE	竣工图
比例 SCALE	1:320	规格 SIZE	A3

条形码，二维码 BARCODE, QR CODE



二层排水平面图

层高4.8米



三层给水平面图

层高4.8米

序号	图例	名称
1		闸阀
2		角阀
3		水龙头
4		水表
5		给水管
6		排水管

版权所有，不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.

中联合创
ZHONGLIANHIECHUANG

中联合创设计有限公司
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHIT.	电气 ELEC.
结构 STRUCT.	暖通 HVAC.
给排水 PLUMBING	

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT
广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT
广东茂名健康职业学院第二食堂
社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE
三层给水平面图

审定 APPROVED BY	吴晓妍	
审核 EXAMINED BY	李金容	
项目负责人 PROJECT CHIEF	林锦帆	
专业负责 SPECIALTY CHIEF	李金容	
校对 CHECKED BY	吴晓妍	
设计 DESIGNED BY	胡文艳	
制图 DRAWING BY	胡文艳	

图号 DRAWING NO. **JPS-05**

业务号 JOB NO. —

出图日期 DATE 2021.05

专业 DISCIPLINE	给排水	设计阶段 STAGE	竣工图
比例 SCALE	1:320	规格 SIZE	A3

条形码，二维码 BARCODE, QR CODE

版权所有，不得复制或套用。
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.



中联合创设计有限公司
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO., LTD

■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

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

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT

广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT

广东茂名健康职业学院第二食堂
社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

三层排水平面图

审定 APPROVED BY	吴晓妍	吴晓妍
审核 EXAMINED BY	李金容	李金容
项目负责人 PROJECT CHIEF	林锦帆	林锦帆
专业负责人 SPECIALTY CHIEF	李金容	李金容
校对 CHECKED BY	吴晓妍	吴晓妍
设计 DESIGNED BY	胡文艳	胡文艳
制图 DRAWING BY	胡文艳	胡文艳

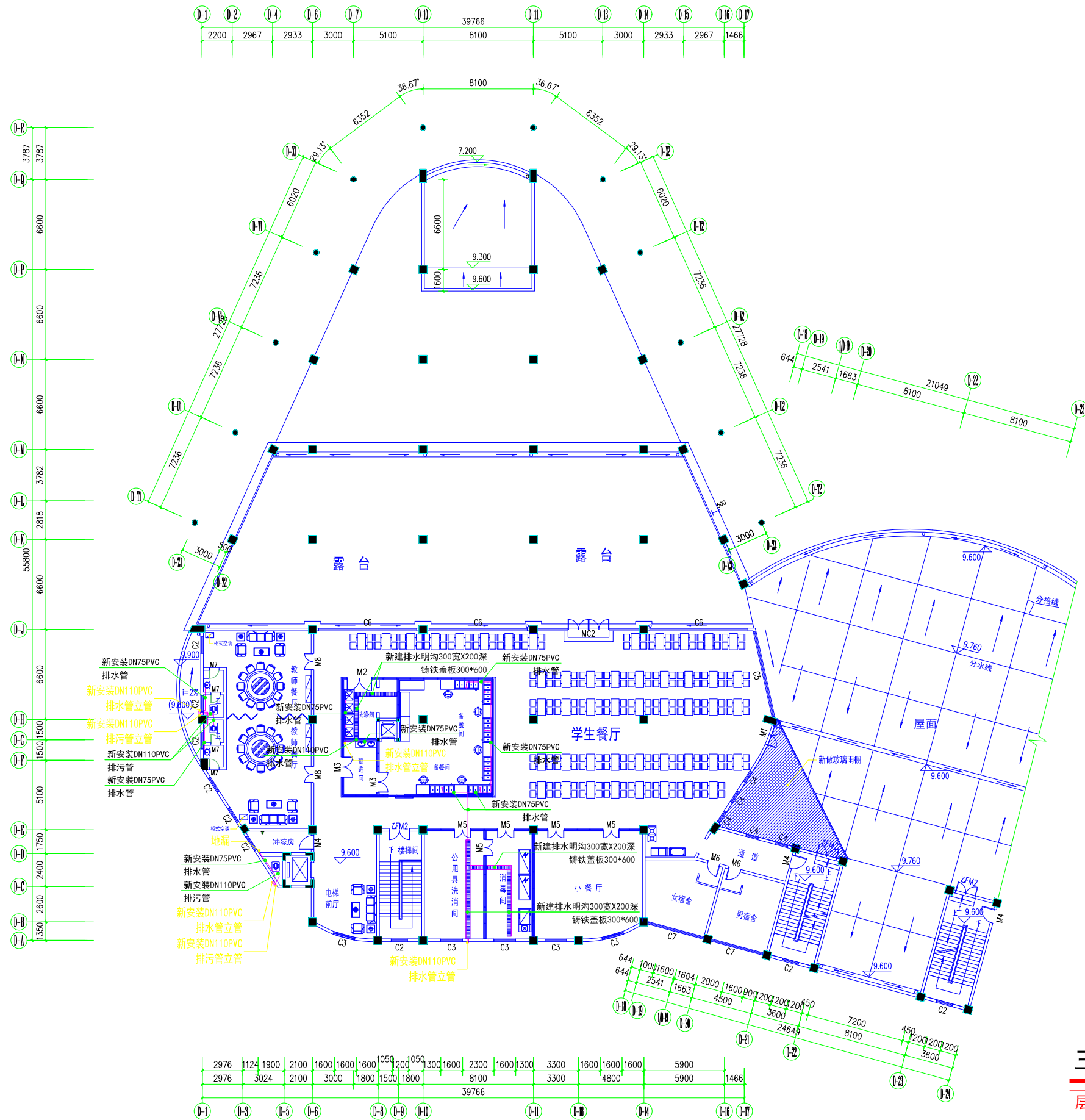
图号 DRAWING NO. JPS-06

业务号 JOB NO. —

出图日期 DATE 2021.05

专业 DISCIPLINE	给排水	设计阶段 STAGE	竣工图
比例 SCALE	1:320	规格 SIZE	A3

条形码，二维码 BARCODE, QR CODE



三层排水平面图

层高4.8米



中联合创设计有限公司
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

■ 建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

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

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT

广东茂名健康职业学院

项目名称 PROJECT

广东茂名健康职业学院第二食堂
社会餐饮企业承包经营项目

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

柴油塔系统图/
给水系统图

审定 APPROVED BY	吴晓妍	吴晓妍
审核 EXAMINED BY	李金容	李金容
项目负责人 PROJECT CHIEF	林锦帆	林锦帆
专业负责人 SPECIALTY CHIEF	李金容	李金容
校对 CHECKED BY	吴晓妍	吴晓妍
设计 DESIGNED BY	胡文艳	胡文艳
制图 DRAWING BY	胡文艳	胡文艳

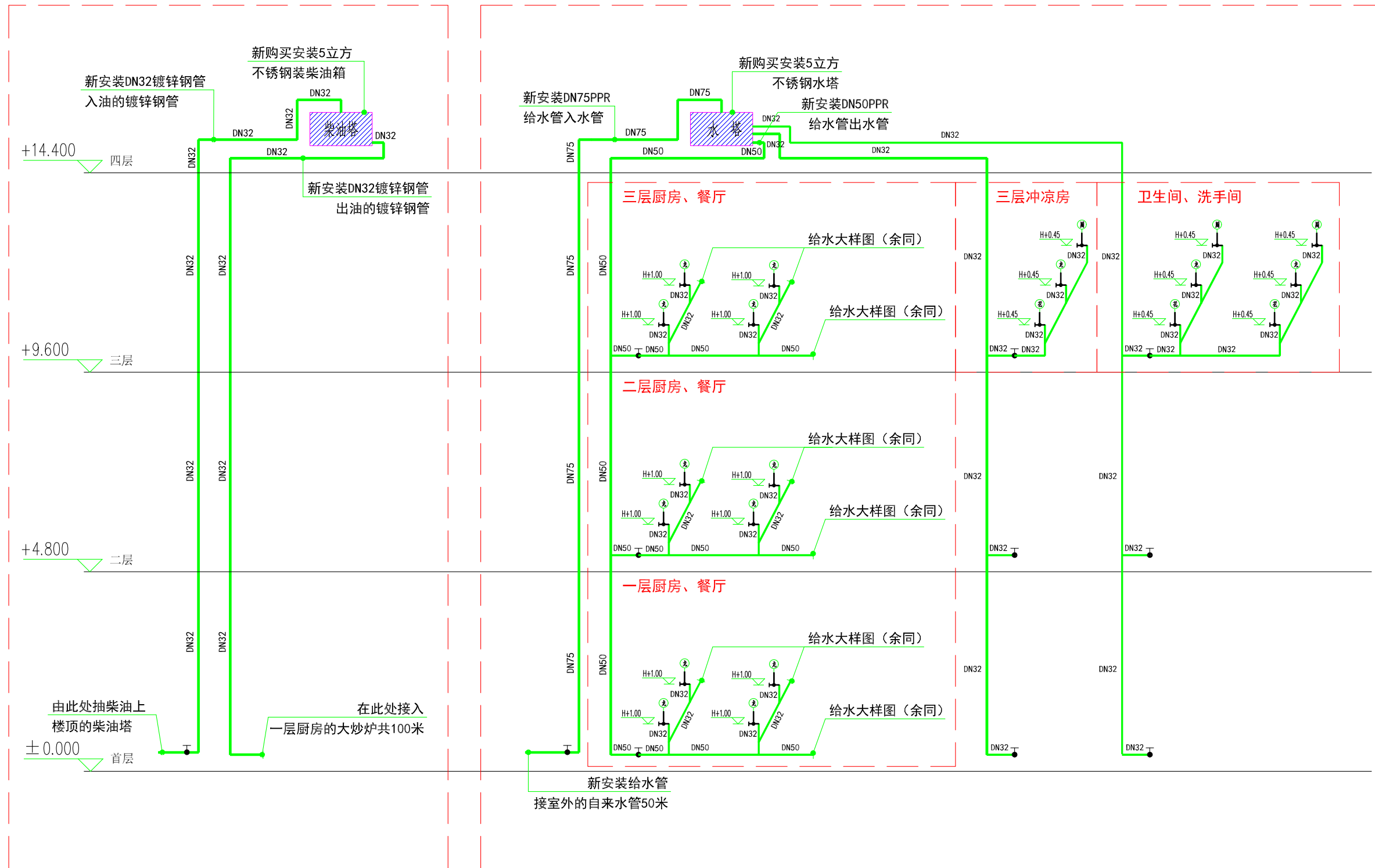
图号 DRAWING NO. JPS-07

业务号 JOB NO. —

出图日期 DATE 2021.05

专业 DISCIPLINE	给排水	设计阶段 STAGE	竣工图
比例 SCALE	1:100	规格 SIZE	A3

条形码、二维码 BARCODE, QR CODE



柴油塔系统图

给水系统图

