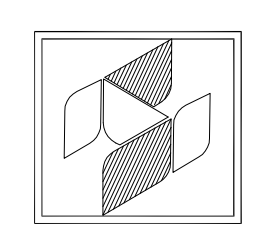


会 签 栏
建 筑
结 构
给 排 水
暖 通
电 气



一层给排水平面图 1:120

设计单位



中兴胜工程设计有限公司
Zhong XingSheng Engineering
Design Co., Ltd.
工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

工程勘察设计资质(出图)专用章
中兴胜工程设计有限公司
工程设计甲级 证书编号:A114015500
山西省住房和城乡建设厅监制(A)
有效期至2024年12月31日

建设单位

广东省粤东技师学院

项目名称

潮菜烹饪学院新实训场地
(二食堂)改造项目

图纸名称

一层给排水平面图

设计编号	XSSJ-□ □ □ □
设计阶段	施工图
专 业	给排水
版 本	第一版
图 号	S- 02
项目负责人	张 鑫
专业负责人	张树德
审 定 人	张树德
审 核 人	韩 栋
校 对 人	李 秋
设 计 人	韩 栋
出图日期	24年9月
本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效	

会 签 栏

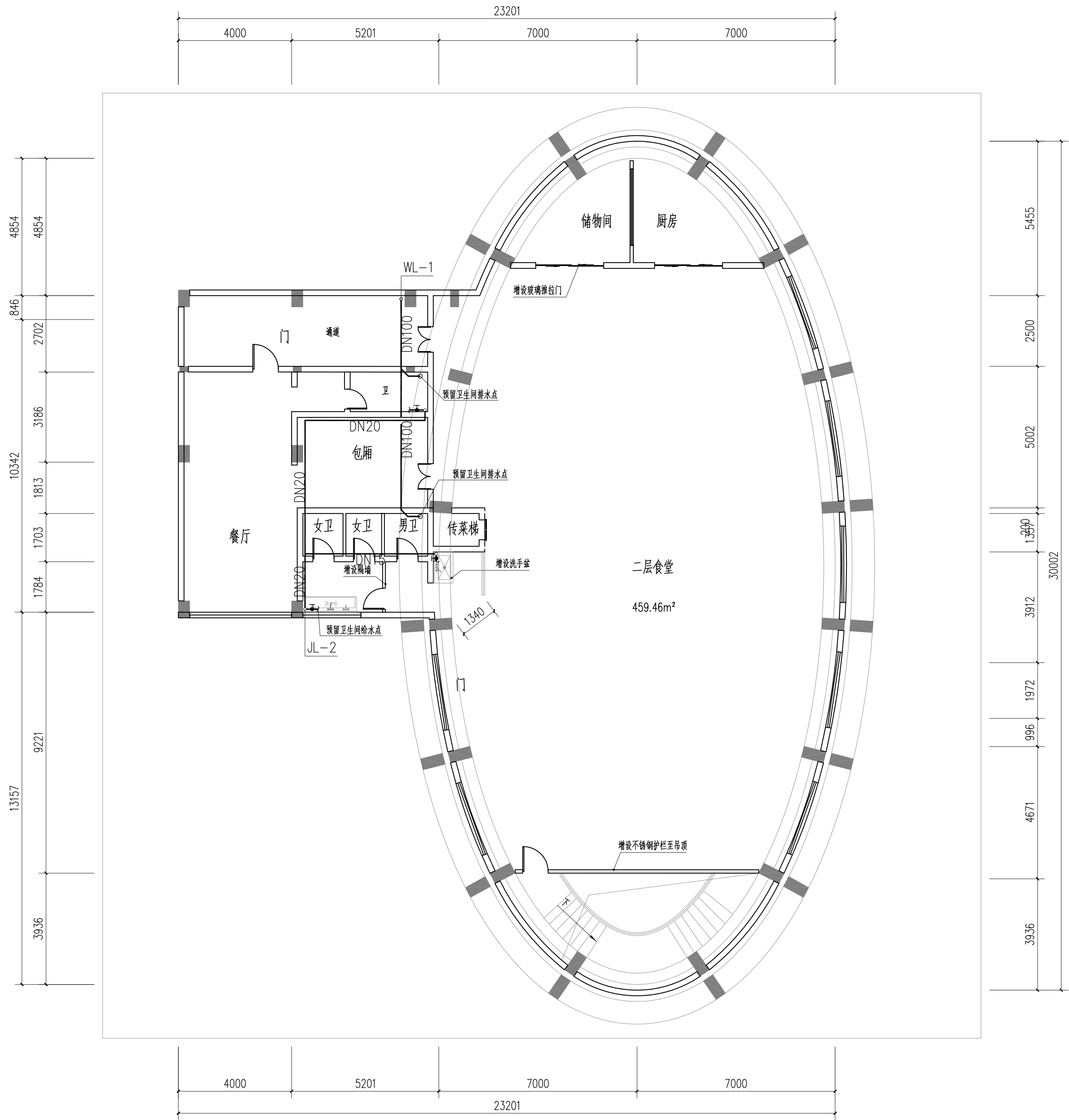
建 筑

结 构

给 排 水

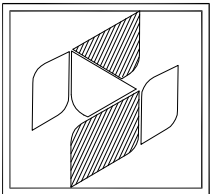
暖 通

电 气



二层给排水平面图 1:120

设计单位



中兴胜工程设计有限公司
Zhong XingSheng Engineering
Design Co., Ltd.
工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

工程勘察
设计资质(出图)专用章
中兴胜工程设计有限公司
工程设计甲级 证书编号:A114015500
山西省住房和城乡建设厅监制(A)
有效期至2024年12月31日

建设单位

广东省粤东技师学院

项目名称

潮菜烹饪学院新实训场地
(二食堂)改造项目

图纸名称

二层给排水平面图

设计编号 XSSJ-□ □ □ □

设计阶段 施工图

专 业 给排水

版 本 第一版

图 号 S- 03

项目负责人 张 鑫 张鑫

专业负责人 张树德 张树德

审 定 人 张树德 张树德

审 核 人 韩 栋 韩栋

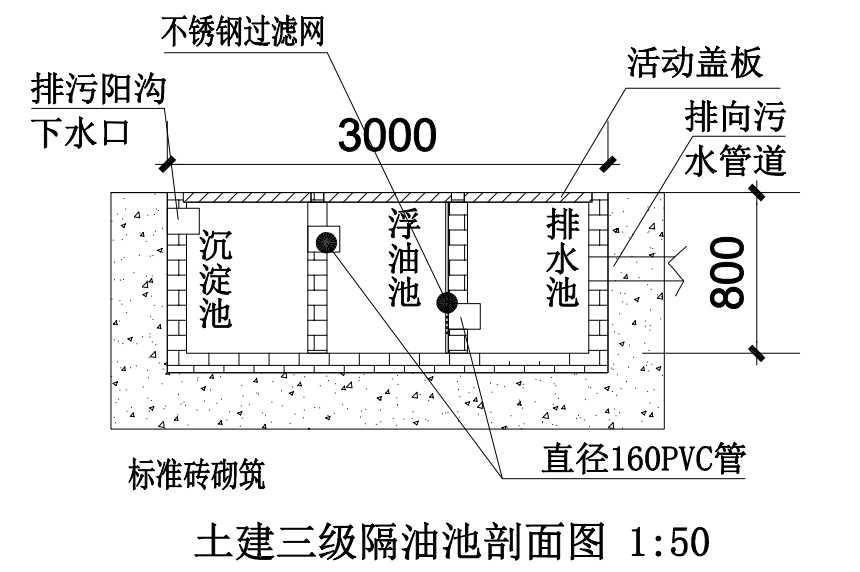
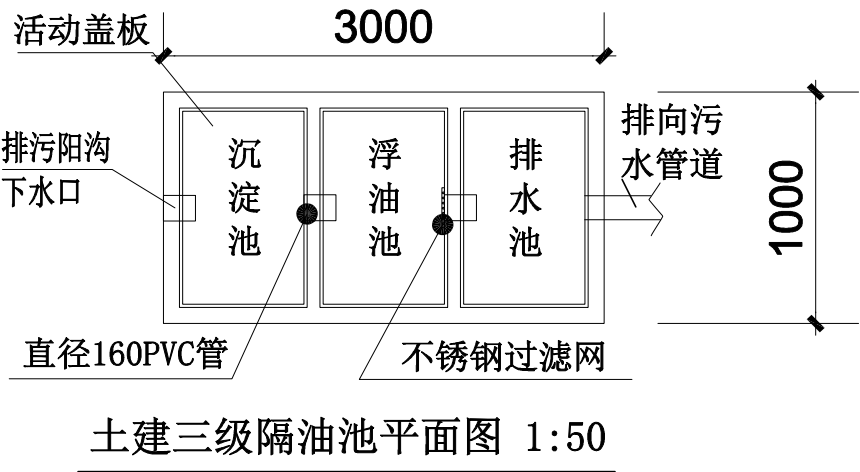
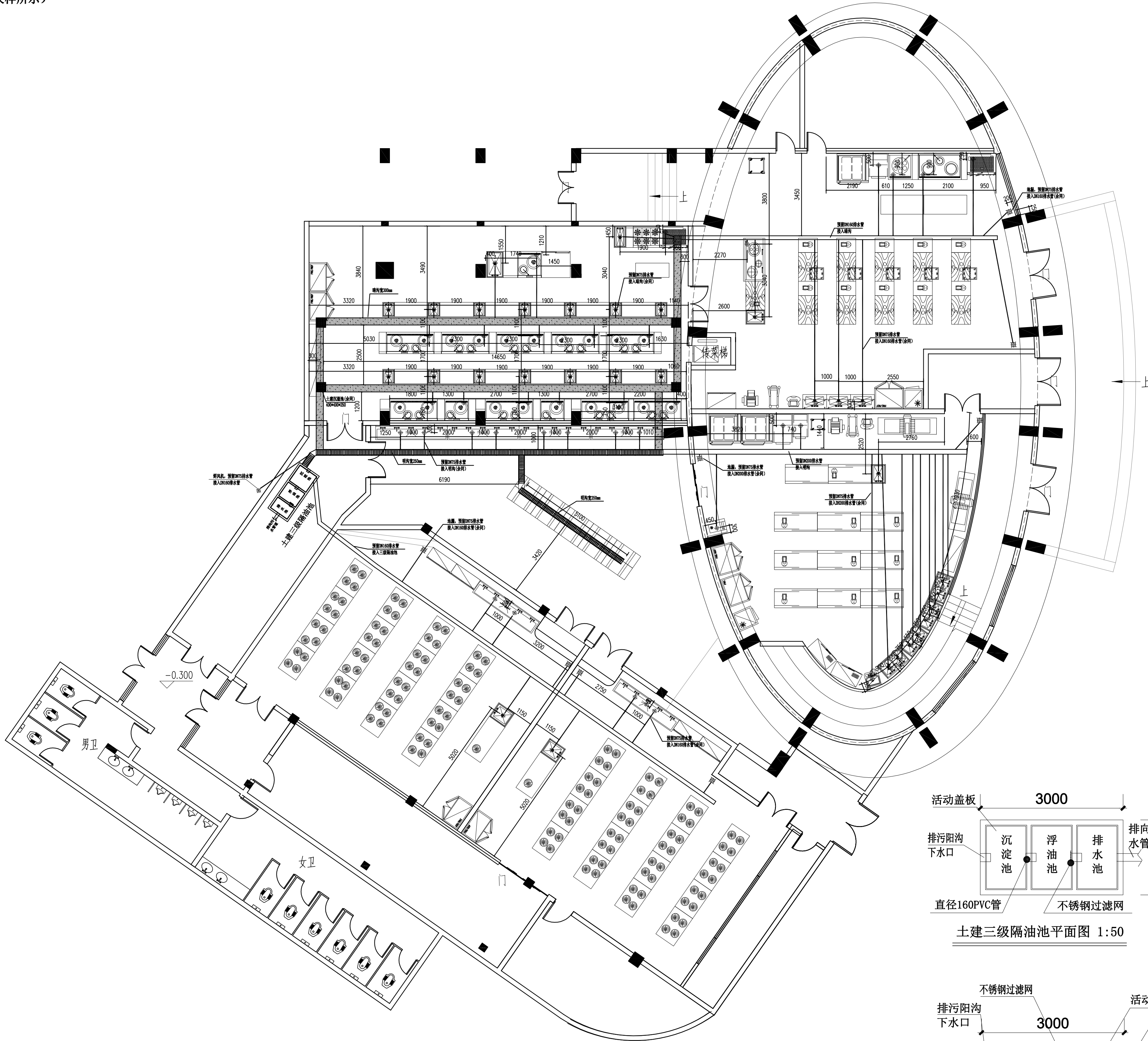
校 对 人 李 秋 李秋

设 计 人 韩 栋 韩栋

出图日期 24年9月

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

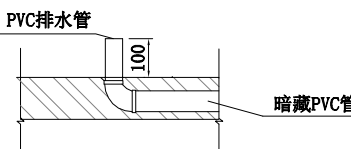
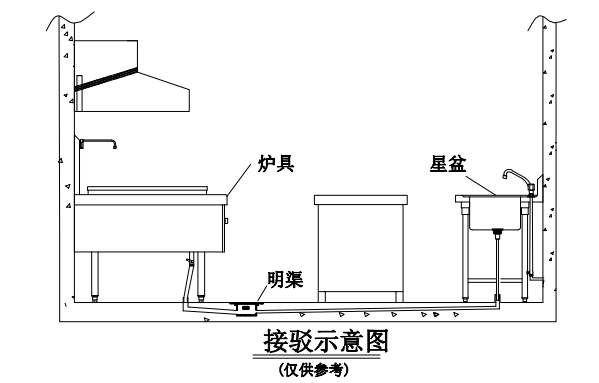
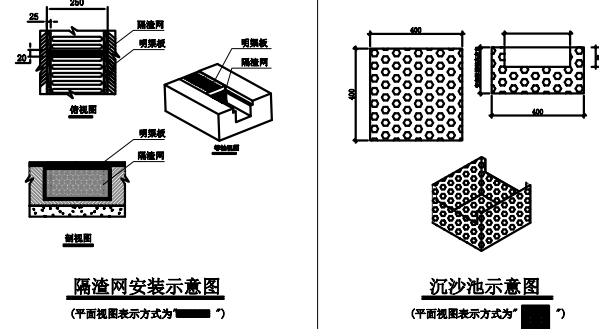
说明：
1、厨房设备排水用埋地 $\phi 75$ PVC管接入暗沟/明沟。
2、排水沟走水方向往出口方向按0.5%倾斜。
3、排水沟出口应有隔油、隔污设施。
4、落水口隔防鼠网。
5、地面铺防滑地面砖（饰面待定），排水暗沟宽300，两
侧各留25凹槽盖地面砖。（如大样所示）



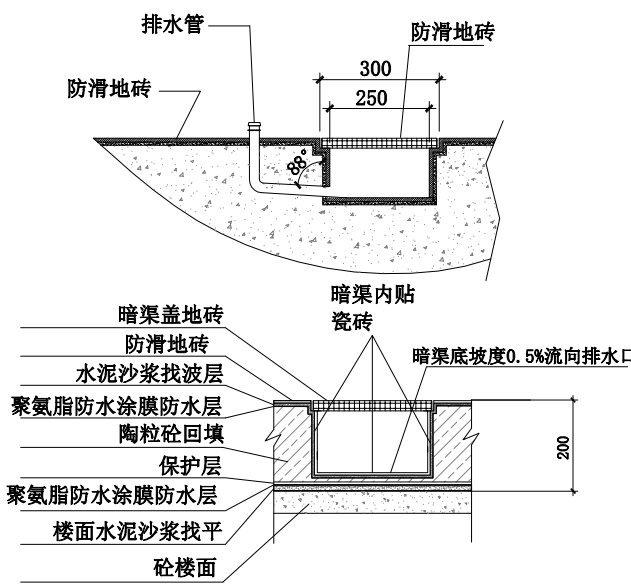
排水图例说明

- WD 排水预留接点, 直径为 $\phi 75\text{mm}$, 离地100毫米.
- 直径100mm 地漏预埋PVC或铁排水暗管, 需与明沟相连, 坡度0.5%.
- 直径75mm 预埋PVC或铁排水暗管, 需与明沟或暗沟相连, 坡度0.5%.
- 暗沟300mm宽, 需与隔油池相连, 坡度0.5%或按实际情况定.
- 明沟250mm宽, 需与隔油池相连, 坡度0.5%或按实际情况定.
- 沉淀池 400*400 深250mm, 面盖不锈钢板

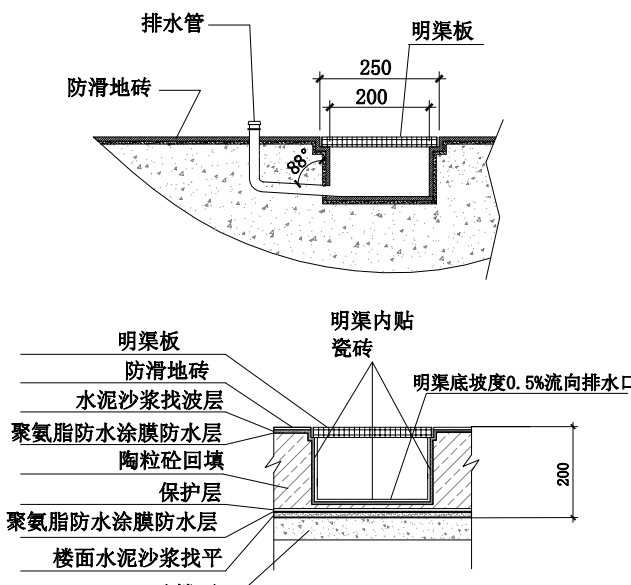
(1). 所有地漏需单独走管接至排水明沟或暗沟, 不能与排水点连接, 以免造成排水点的水从地漏溢出.
备注: (2). 图上标示之所有尺寸均以毫米为计算单位.
(3). 除特别注明外, 图上所示尺寸均为完工后尺寸.
(4). 本图仅供参考, 实际布置根据现场具体情况而定.



排水管安装参考图
(平面图表示方式为“ ”)



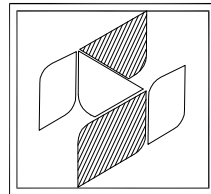
明沟剖面示意图
(平面图表示方式为“ ”)



明沟剖面示意图
(平面图表示方式为“ ”)

一层设备排水图 1:120

设计单位



中兴胜工程设计有限公司
Zhong XingSheng Engineering
Design Co., Ltd.
工程设计资质: 甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有, 不得用于本工程以外范围.

工程勘察设计资质(出图)专用章
中兴胜工程设计有限公司
工程设计甲级 证书编号: A114015500
山西省住房和城乡建设厅监制(A)
有效期至 2024 年 12 月 31 日

建设单位

广东省粤东技师学院

项目名称

潮菜烹饪学院新实训场地
(二食堂) 改造项目

图纸名称

一层设备排水图

设计编号 XSSJ-000000

设计阶段 施工图

专业 给排水

版本 第一版

图号 S-04

项目负责人 张鑫

专业负责人 张树德

审定人 张树德

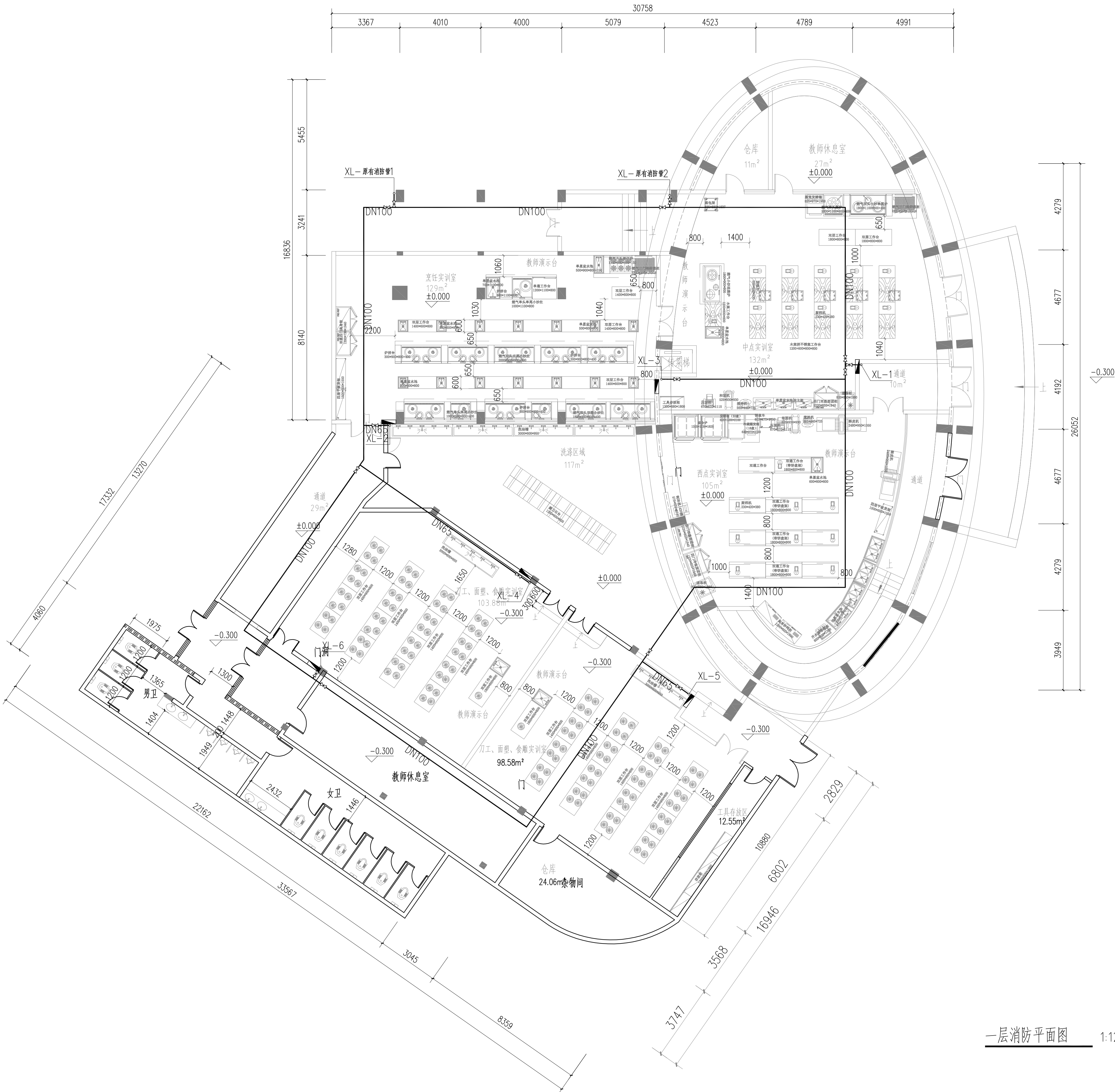
审核人 韩栋

校对 李秋

设计人 韩栋

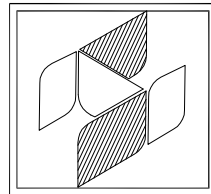
出图日期 24年9月

本图需加盖本公司技术签章, 否则一律无效



一层消防平面图 1:120

设计单位



中兴胜工程设计有限公司
Zhong XingSheng Engineering
Design Co., Ltd.
工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

工程勘察设计资质(出图)专用章
中兴胜工程设计有限公司
工程设计甲级 证书编号:A114015500
山西省住房和城乡建设厅监制(A)
有效期至2024年12月31日

建设单位

广东省粤东技师学院

项目名称

潮菜烹饪学院新实训场地
(二食堂)改造项目

图纸名称

一层消防平面图

设计编号	XSSJ-□ □ □ □
设计阶段	施工图
专 业	给排水
版 本	第一版
图 号	S- 05
项目负责人	张 鑫
专业负责人	张树德
审 定 人	张树德
审 核 人	韩 栋
校 对 人	李 秋
设 计 人	韩 栋
出图日期	24年9月
本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效	

会 签 栏

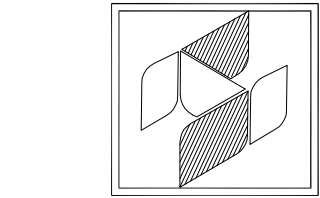
建 筑

结 构

给 排 水

暖 通

电 气



中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering
Design Co., Ltd.

工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

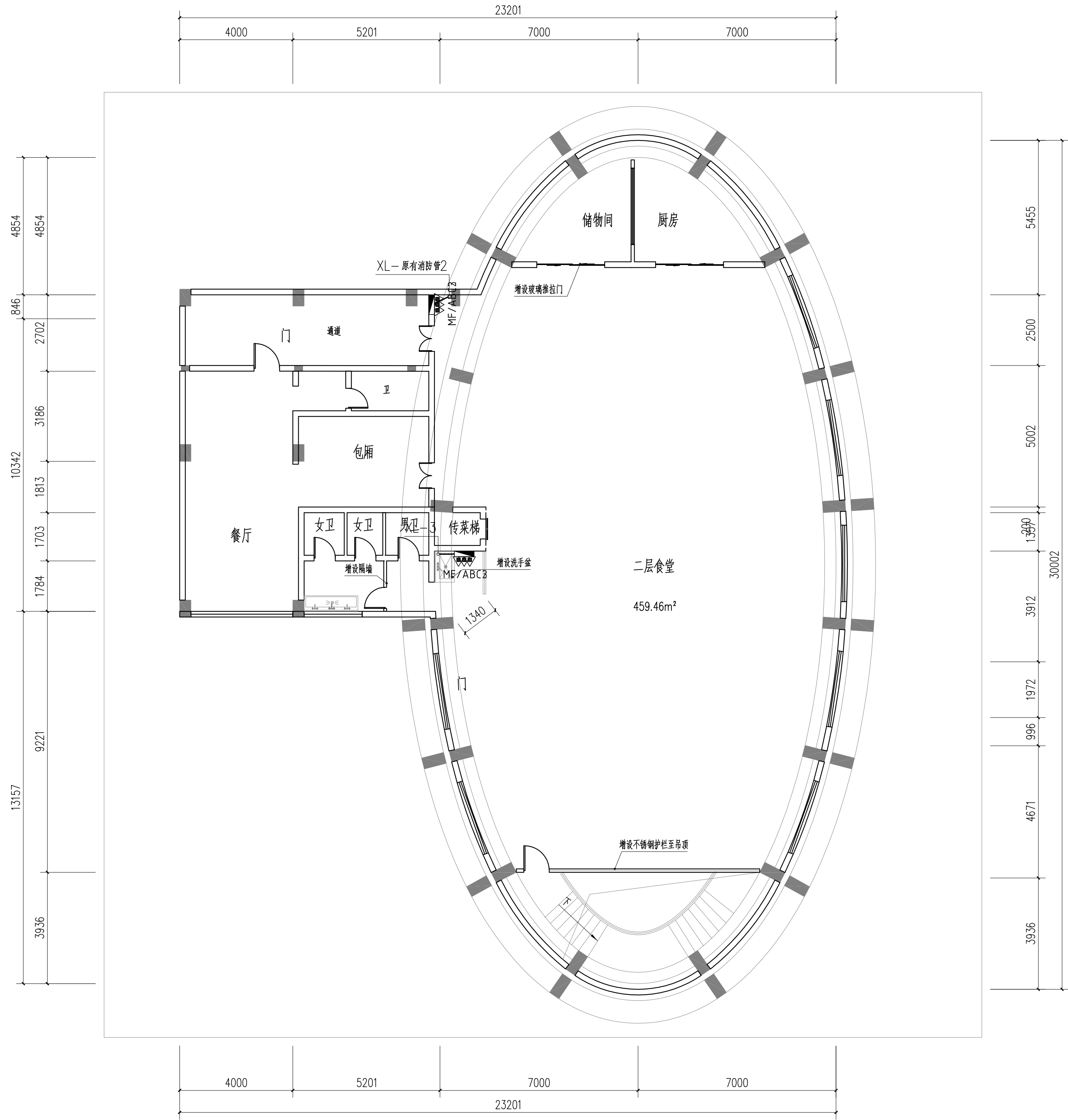
工程勘察 设计资质(出图)专用章

中兴胜工程设计有限公司

工程设计甲级 证书编号:A114015500

山西省住房和城乡建设厅监制(A)

有效期至 2024 年 12 月 31 日



二层消防平面图 1:120

设计单位

建设单位

广东省粤东技师学院

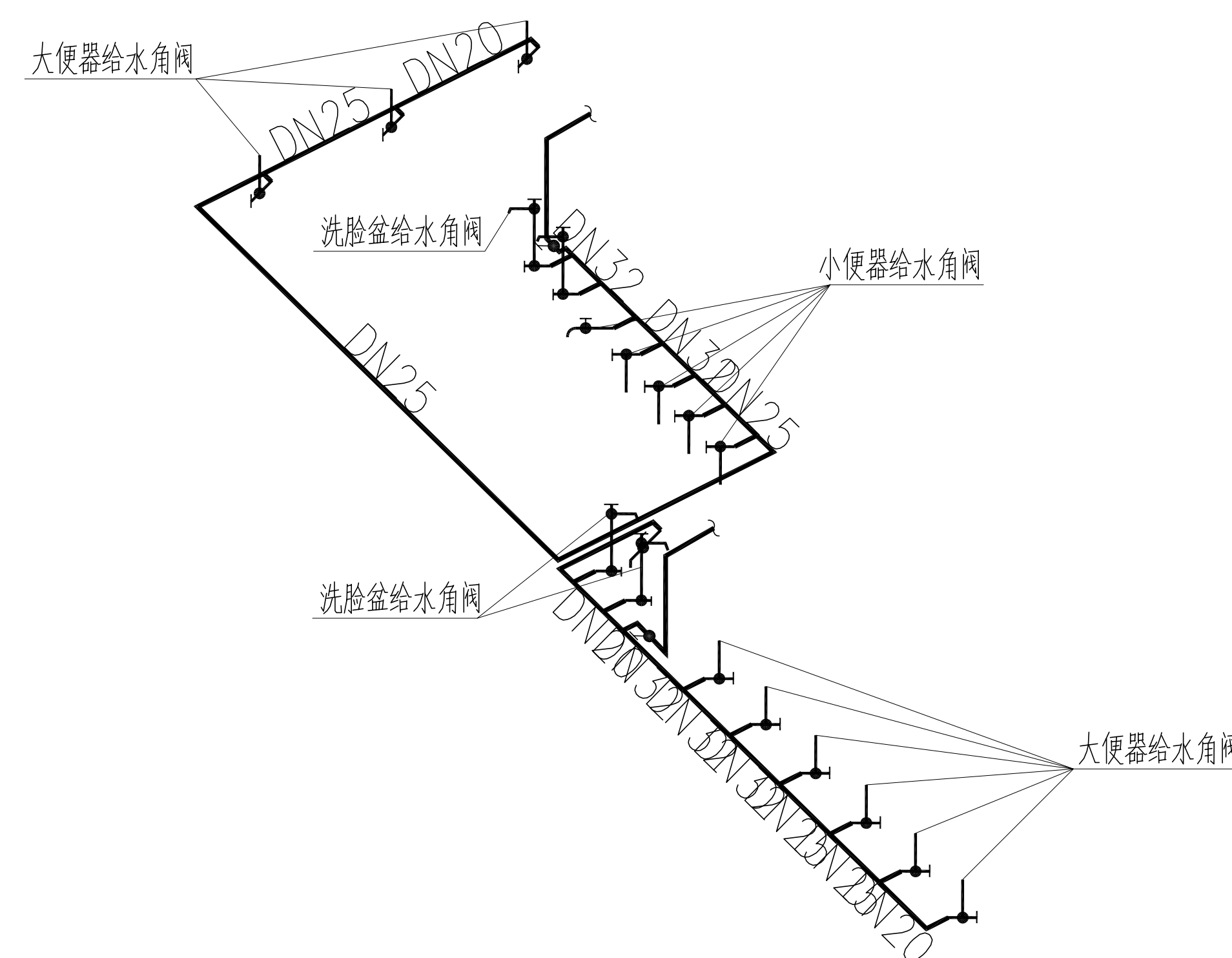
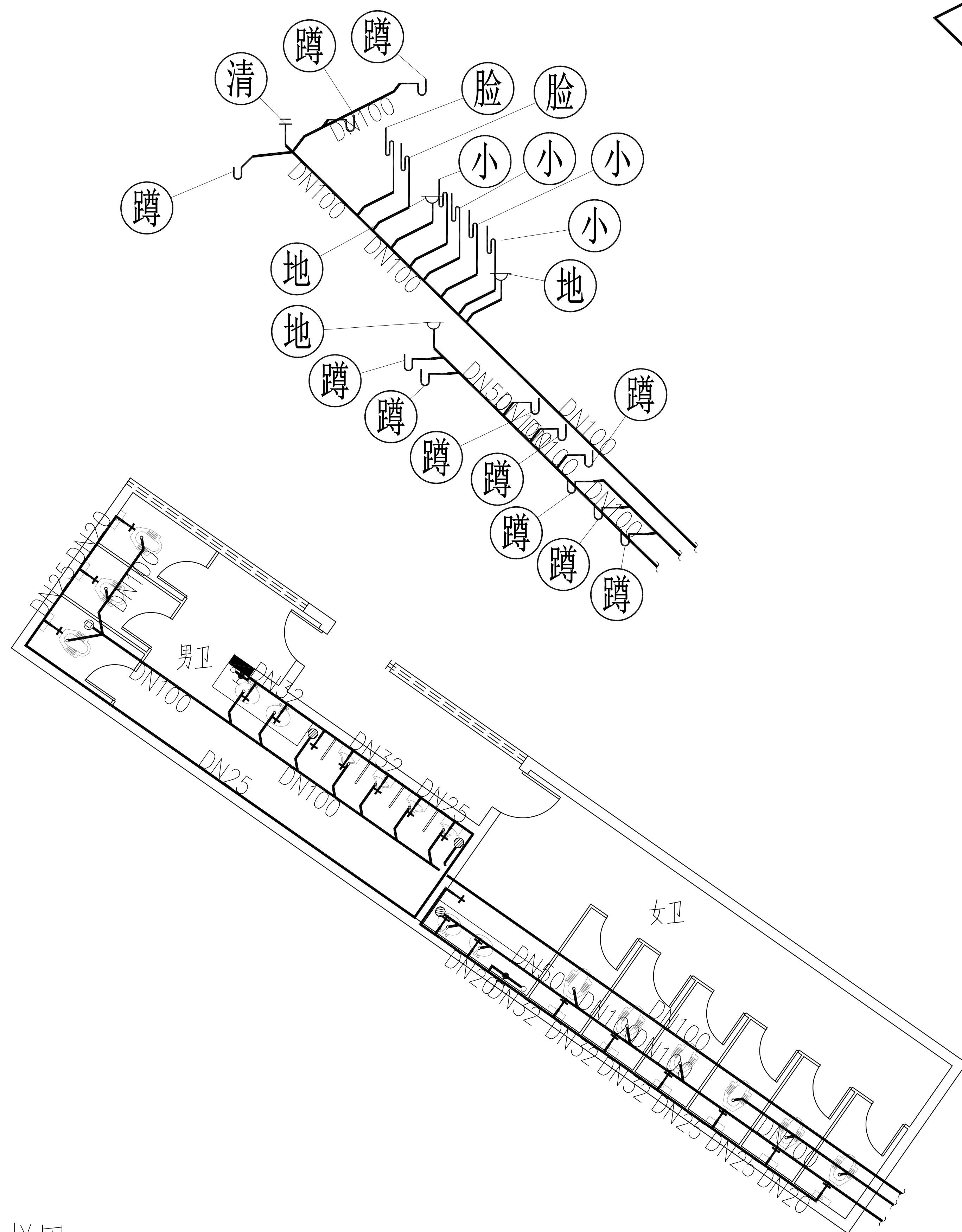
项目名称

潮菜烹饪学院新实训场地
(二食堂)改造项目

图纸名称

二层消防平面图

设计编号	XSSJ-□ □ □ □	
设计阶段	施工图	
专 业	给排水	
版 本	第一版	
图 号	S- 06	
项目负责人	张 鑫	张鑫
专业负责人	张树德	
审 定 人	张树德	张树德
审 核 人	韩 栋	
校 对 人	李 秋	李秋
设 计 人	韩 栋	韩栋
出图日期	24年9月	
本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效		



设备装设规格			
序号	图例	名称	安装规格
1		低位水箱大便器进水阀	给水角阀中心距地面250mm
2		大便器自闭式冲洗阀(带气压水箱)	给水角阀中心距地面250mm
3		小便器冲洗阀	给水设备中心距地面1200mm
4		普通龙头	给水设备中心距地面450mm
5		洗面盆龙头	给水角阀中心距地面450mm
6		浴盆花洒	结合产品安装高度确定
7	坐	坐便器	
8	蹲	蹲厕	
9	小	小便器	
10	脸	脸盆	
11	地	地漏	
12	清	清扫口	

- 说明：
- 1、洗手盆采用红外感应龙头洗手盆，安装参照99S304-59；小便器选用感应式冲洗阀壁挂式小便器，安装参照99S304-97；坐便器安装参照92S304-63；淋浴器（房）安装参照99S304-119。
- 注：用水点具体安装高度可根据所选洁具具体调整。
- 全部卫生器具的用水效率等级达到 2 级。
- 2、卫生洁具自带或配置存水弯。水封深度不小于50mm。
- 3、地漏蓖子表面低于相应楼（地）面10mm，地面应有不小于1%的坡度坡向地漏。
- 4、冷、热水管均采用PP-R给水管，热熔粘接。排水支管采用PVC-U管，胶粘连接。热水管外套20mm的保温材料，外覆合金铝层。
- 5.排水管坡度为i=0.02。
- 6.消防喷淋管用镀锌钢管。

洗手间大样图 1:50

设计单位

中兴胜工程设计有限公司
Zhong XingSheng Engineering Design Co., Ltd.
工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

工程勘察设计资质(出图)专用章
中兴胜工程设计有限公司
工程设计甲级 证书编号:A114015500
山西省住房和城乡建设厅监制(A)
有效期至 2024 年12月31日

建设单位

广东省粤东技师学院

项目名称

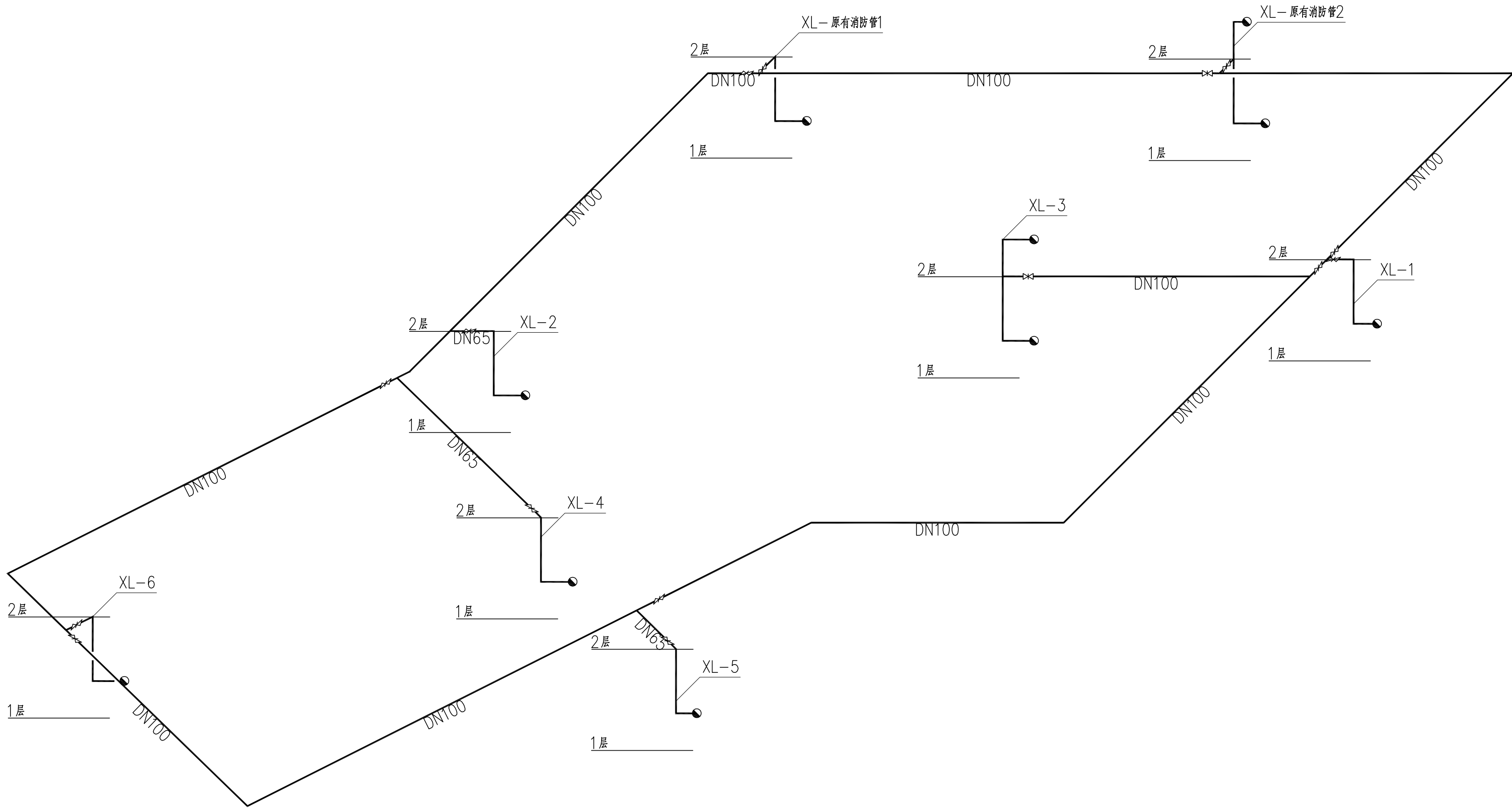
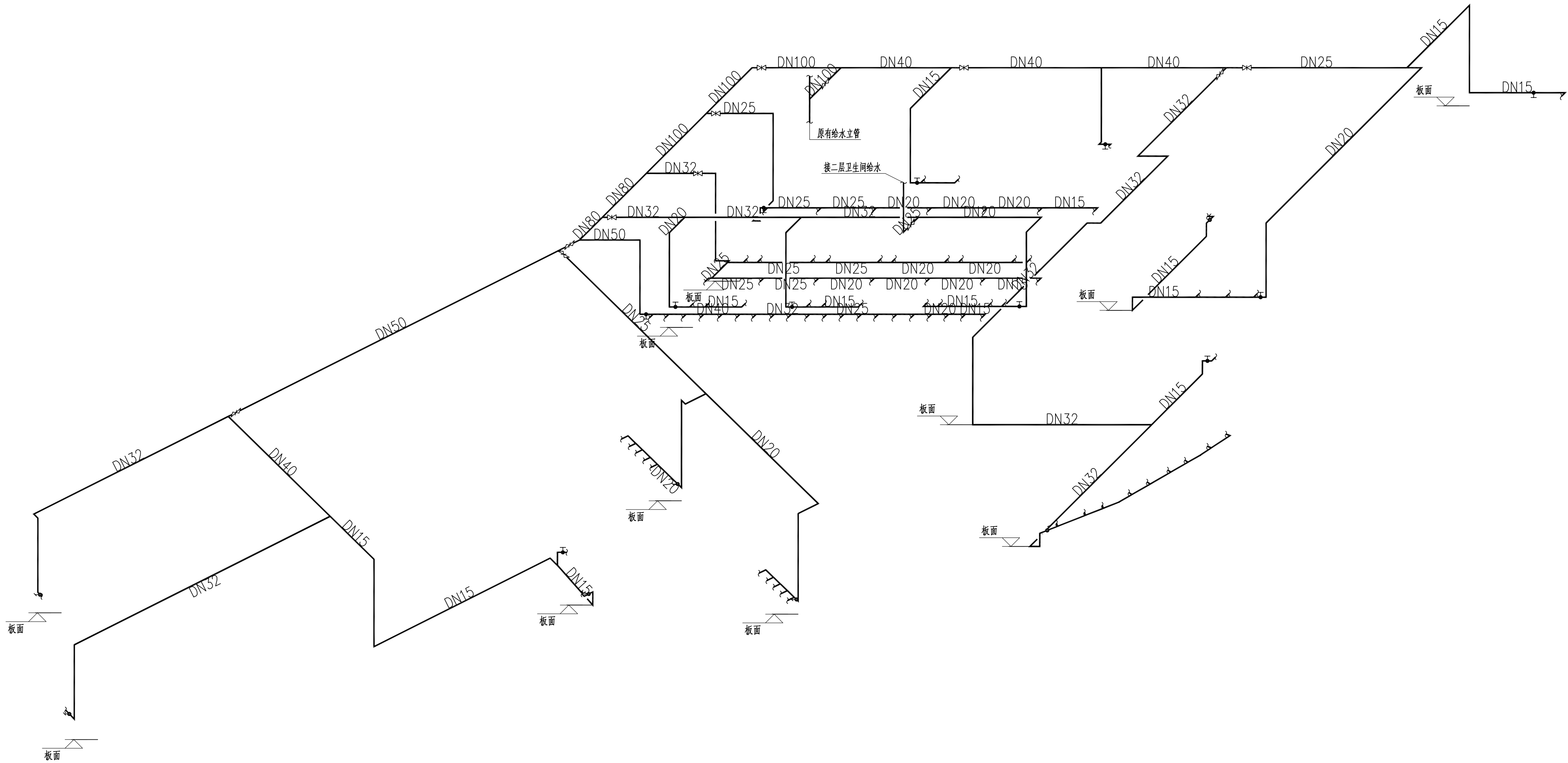
潮菜烹饪学院新实训场地
(二食堂)改造项目

图纸名称

洗手间大样图

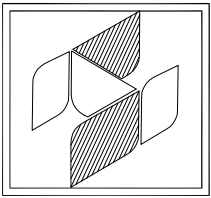
设计编号	XSSJ-□ □ □ □
设计阶段	施工图
专 业	给排水
版 本	第一版
图 号	S- 08
项目负责人	张 鑫
专业负责人	张树德
审 定 人	张树德
审 核 人	韩 栋
校 对 人	李 秋
设 计 人	韩 栋
出图日期	24年9月
本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效	

会 签 栏
建 筑
结 构
给 排 水
暖 通
电 气



给水及消防系统图 1:120

设计单位



中兴胜工程设计有限公司
Zhong XingSheng Engineering
Design Co., Ltd.
工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围。

工程勘察
设计资质(出图)专用章
中兴胜工程设计有限公司
工程设计甲级 证书编号:A114015500
山西省住房和城乡建设厅监制(A)
有效期至 2024 年12月31日

建设单位

广东省粤东技师学院

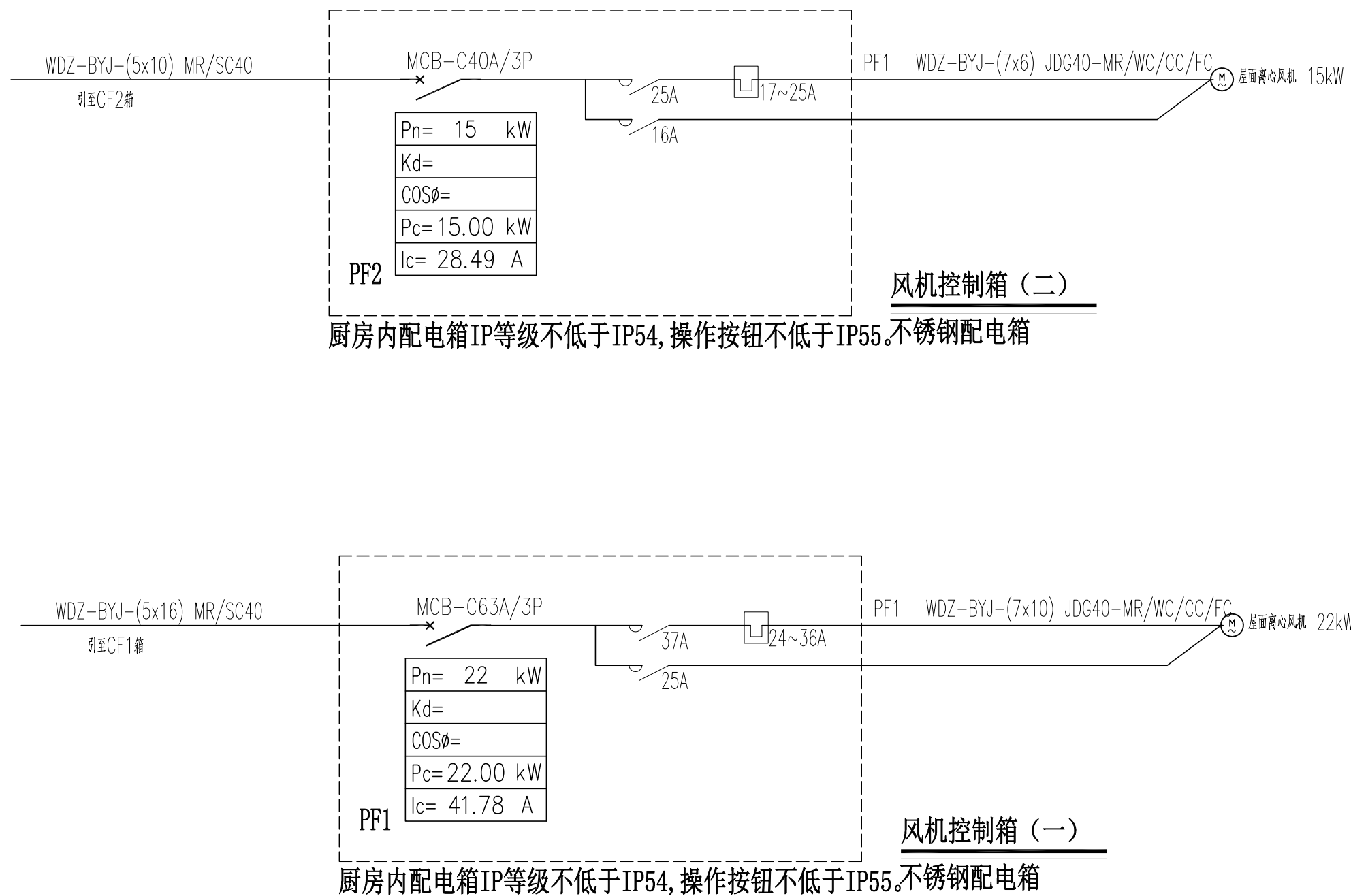
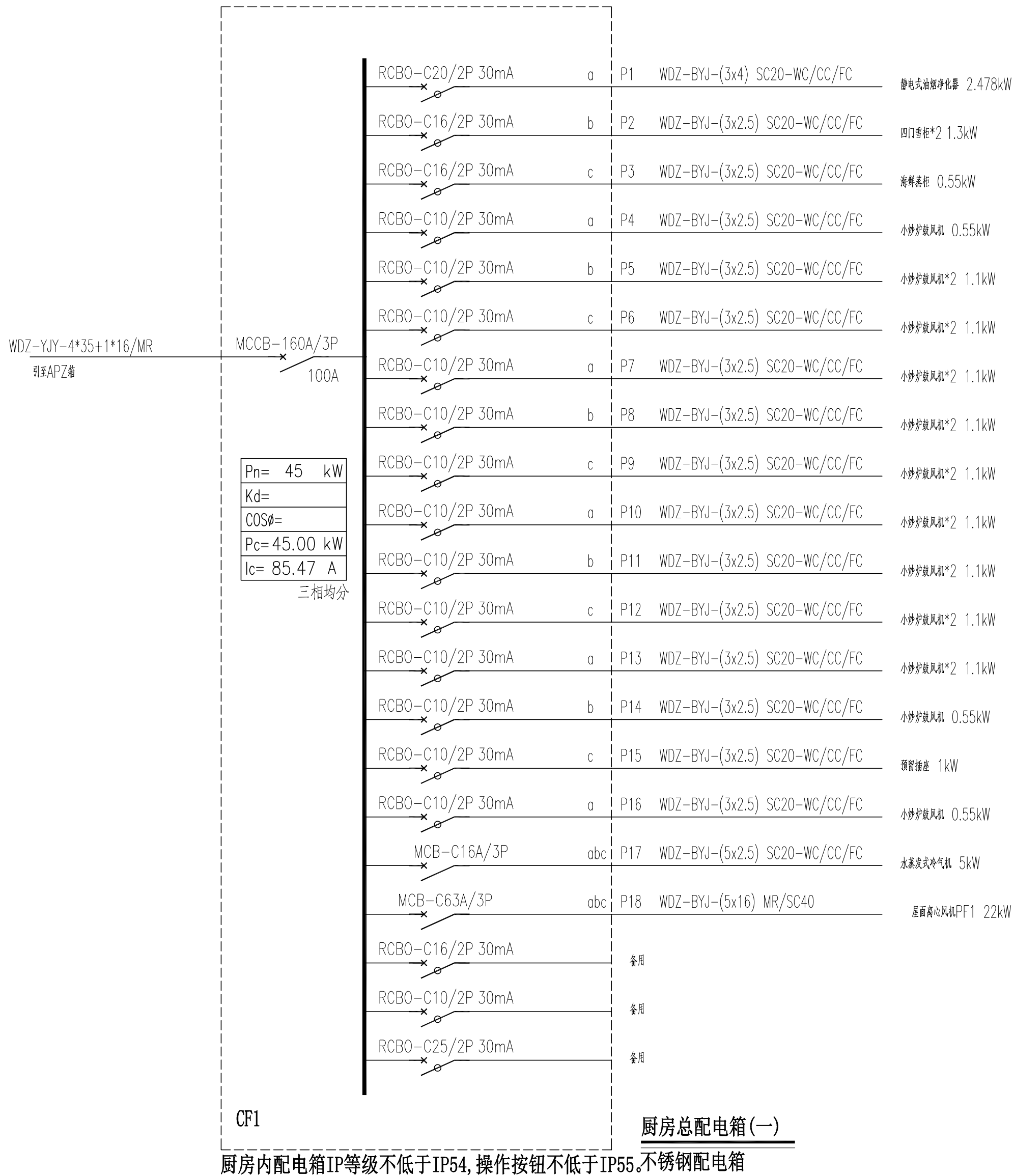
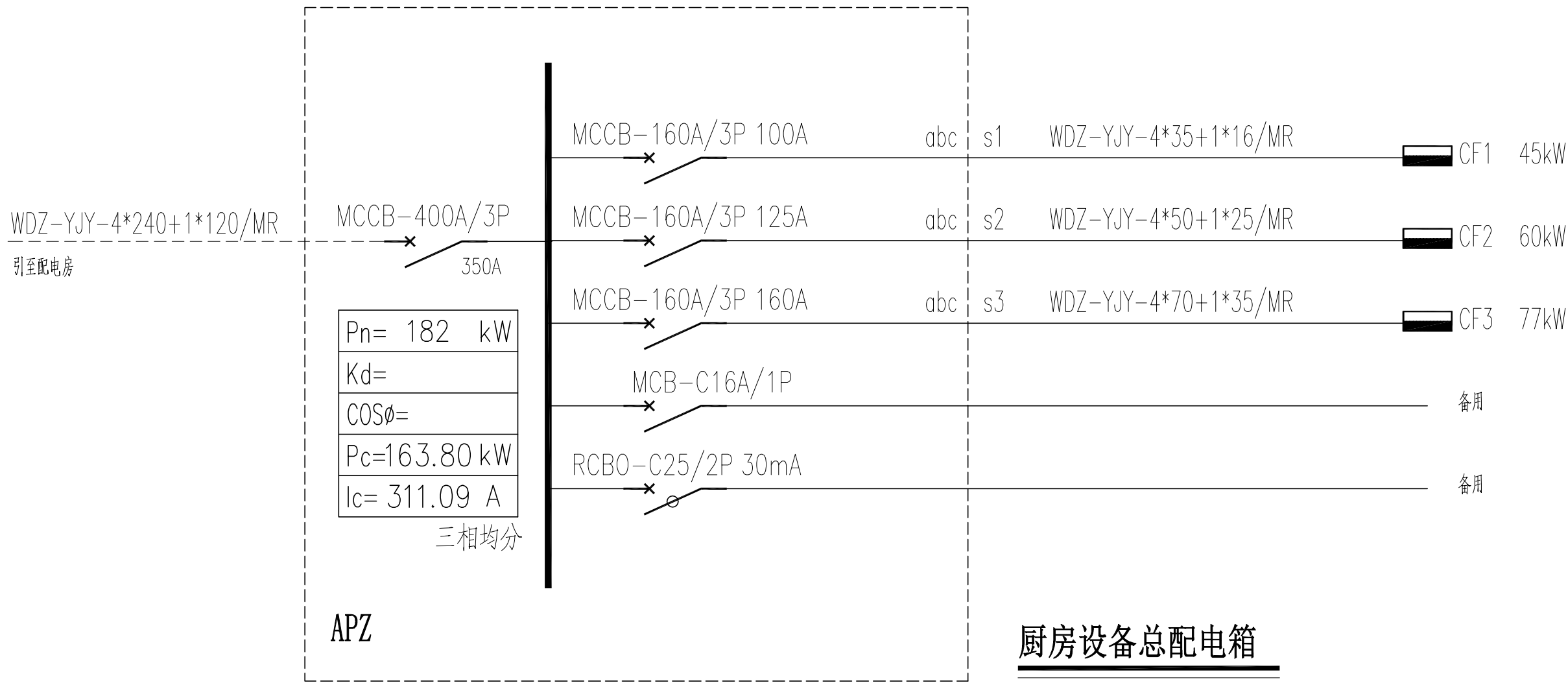
项目名称

潮菜烹饪学院新实训场地
(二食堂)改造项目

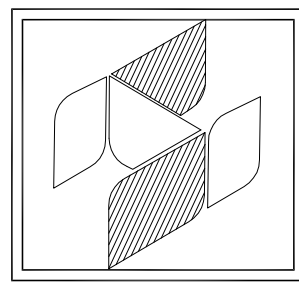
图纸名称

给水及消防系统图

设计编号	XSSJ-□ □ □ □	
设计阶段	施工图	
专 业	给排水	
版 本	第一版	
图 号	S- 07	
项目负责人	张 鑫	张鑫
专业负责人	张树德	张树德
审 定 人	张树德	张树德
审 核 人	韩 栋	韩栋
校 对 人	李 秋	李秋
设 计 人	韩 栋	韩栋
出图日期	24年9月	
本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效		



设计单位



中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering
Design Co., Ltd.
工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本作者所有,不得用于本工程以外范围

工程勘察设计资质(出图)专用章
中兴胜工程设计有限公司
工程设计甲级 证书编号:A114015500
山西省住房和城乡建设厅监制(A)
有效期至 2024 年12月31日

建设单位

广东省粤东技师学院

项目名称

潮菜烹饪学院新实训场地
(二食堂)改造项目

图纸名称

系统图1

设计编号

XSSJ-□□-□□

设计阶段

施工图

专 业

电气

版 本

第一版

图 号

D-02

项目负责人

张 鑫

张鑫

专业负责人

孟向军

孟向军

审 定 人

孟向军

审 核 人

黄 达

黄达

校 对 人

刘继慧

刘继慧

设 计 人

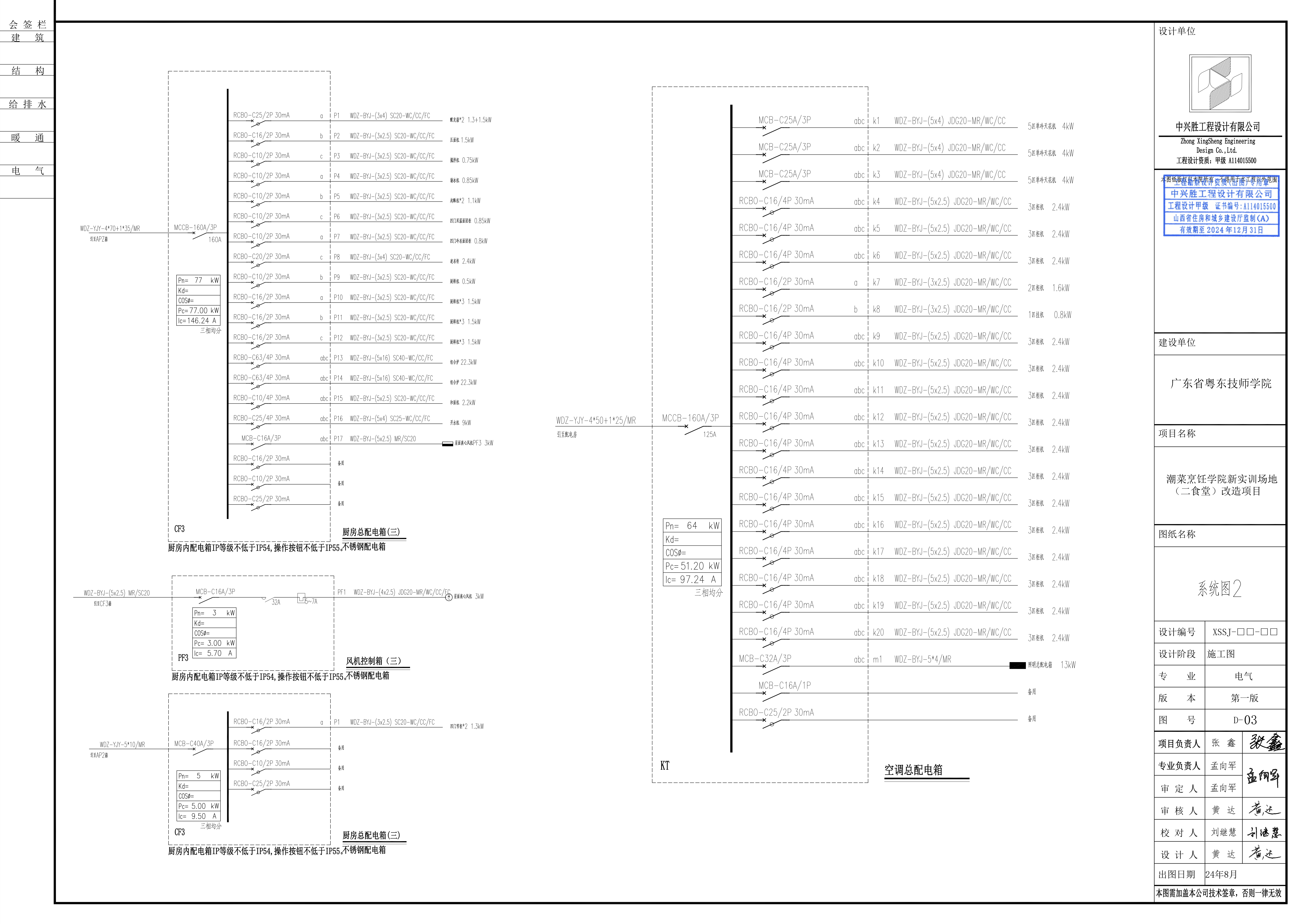
黄 达

黄达

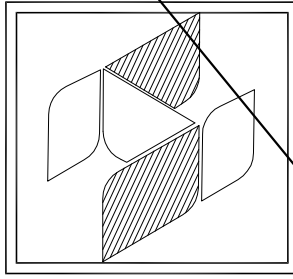
出图日期

24年8月

本图需加盖本公司技术签章, 否则一律无效



设计单位



中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering
Design Co., Ltd.

工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本公司所有，不得用于本工程以外范围

工程翻模设计须标注(出图)专用章

中兴胜工程设计有限公司

工程设计甲级 证书编号:A114015500

山西省住房和城乡建设厅监制(A)

有效期至 2024 年12月31日

建设单位

广东省粤东技师学院

项目名称

潮菜烹饪学院新实训场地
(二食堂)改造项目

图纸名称

一层设备电气图

设计编号

XSSJ-□□-□□

设计阶段

施工图

专 业

电气

版 本

第一版

图 号

D-05

项目负责人

张 鑫

张鑫

专业负责人

孟向军

孟向军

审 定 人

孟向军

审 核 人

黄 达

黄达

校 对 人

刘继慧

刘继慧

设 计 人

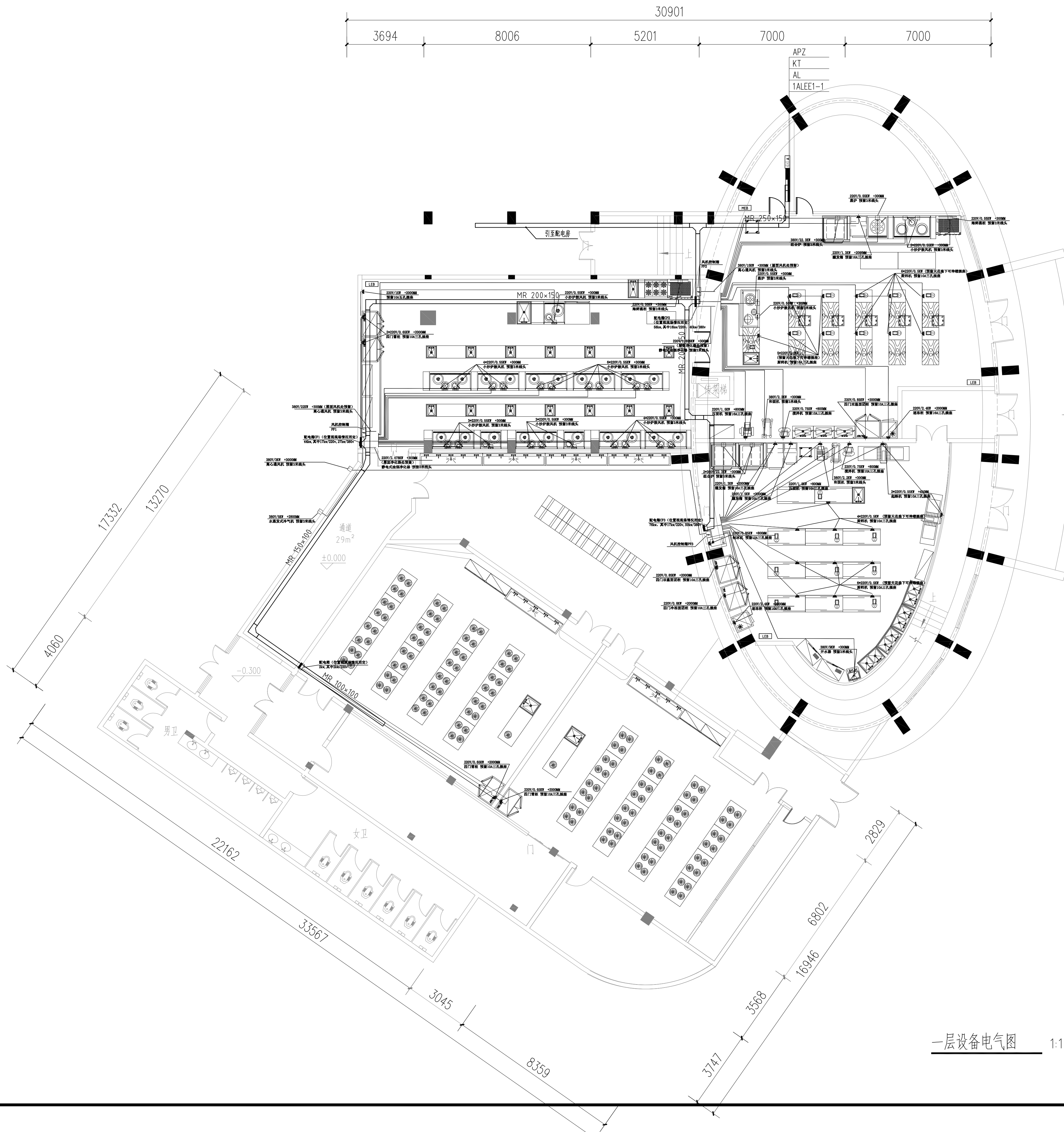
黄 达

黄达

出图日期

24年8月

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效



- 说明:
- 1、本电路用电单相以三线制,三相以五线制布设。
 - 2、预留电线至电位处需做绝缘保护,设备未投入使用不可接通电源。
 - 3、厨房设备总电量(不含照明、空调):180KW,其中54KW/220V, 126KW/380V

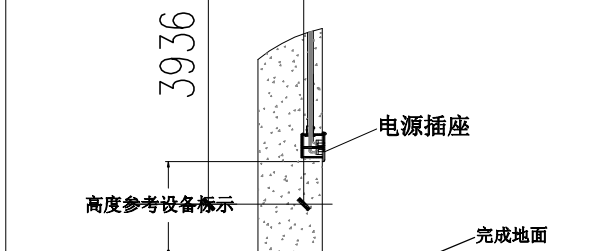
电位图例说明

- ▲ 表示单相防水插座并配有开关
- ▲ 表示三相防水插座并配有开关
- 表示单出线,须独立控制开关
(预留3米接线盒,相位参照对应设备的电位标示)
- 表示单相插座,须独立控制开关(预留3米接线盒)
- 表示三相五线插座,须独立控制开关(预留3米接线盒)
- 表示空气开关或断路器开关控制制,属于户外为明装,底边高度1400mm,距干墙里为暗装,底边高度1000mm,标明高度的按标注的
- 表示厨房电源总电箱,属于户外为明装,底边高度1400mm;属于室内为暗装,底边高度1200mm,标明高度的按标注做

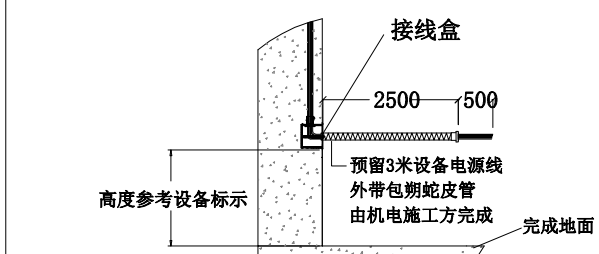
标注样式说明:

- 样式一: 2~380V 25KW +300MM 双头双尾大灶灶
- 样式二: 2~380V 25KW +300MM FOR A01
- 标注样式说明:
- 标注位置
 - 电源用数
 - 设备名称
 - 设备编号
 - 标注高度

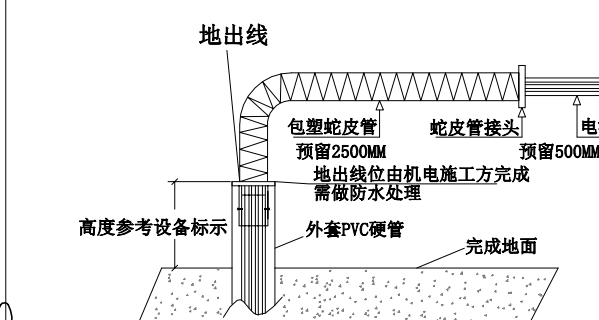
- 1、此图仅标出所提供设备的连接点,皆为完工后之相对尺寸;
- 2、此图只含厨房设备用电情况,不含照明及其它设备用电情况;
- 3、所有插座、接线盒等都是防水的;
- 4、所有电位由控制箱独立开关控制且均需接地线及漏电保护;
- 5、所有风柜及水化箱与达线路需由接线位接至现场与达实际安装位置;
- 6、本图仅供参考,实际布置根据现场具体情况而定。



暗装插座施工示意图
(平面视图“▲”为三相“▲”为单相)

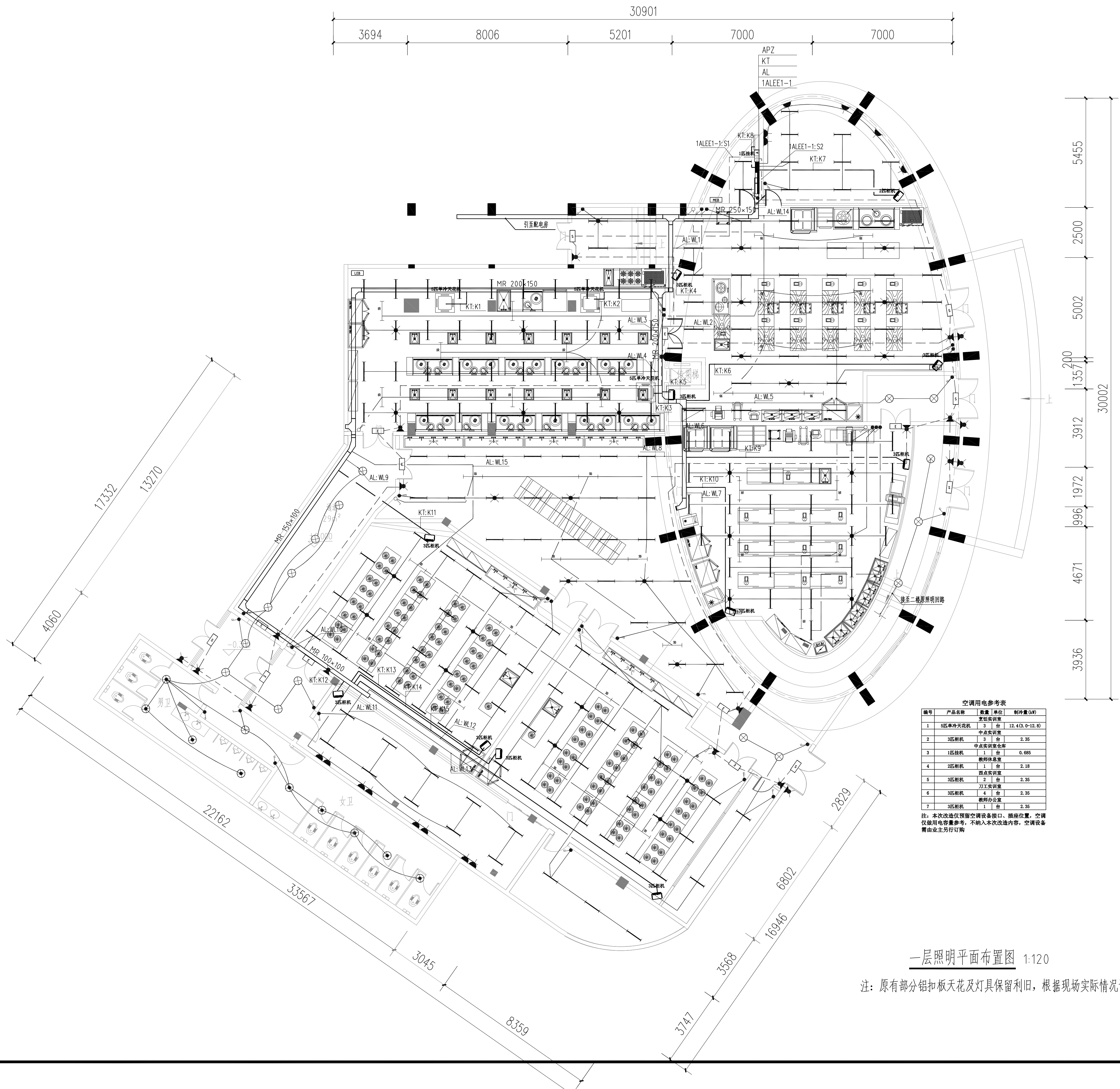


暗装墙体出线位示意图
(平面视图“T”为三相“T”为单相)

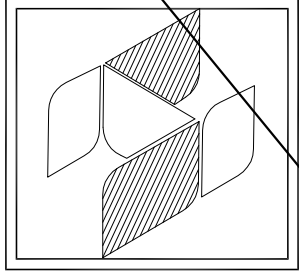


地面出线位示意图
(平面视图为“T”)

一层设备电气图 1:120



设计单位



中兴胜工程设计有限公司
Zhong KingSheng Engineering
Design Co., Ltd.
工程设计资质：甲级 A114015500

建设单位

广东省粤东技师学院

项目名称

潮菜烹饪学院新实训场地
（二食堂）改造项目

图纸名称

一层照明平面布置图

设计编号

XSSJ-□□-□□

设计阶段

施工图

专 业

电气

版 本

第一版

图 号

D-06

项目负责人

张 鑫

张鑫

专业负责人

孟向军

孟向军

审 定 人

孟向军

审 核 人

黄 达

黄达

校 对 人

刘继慧

刘继慧

设 计 人

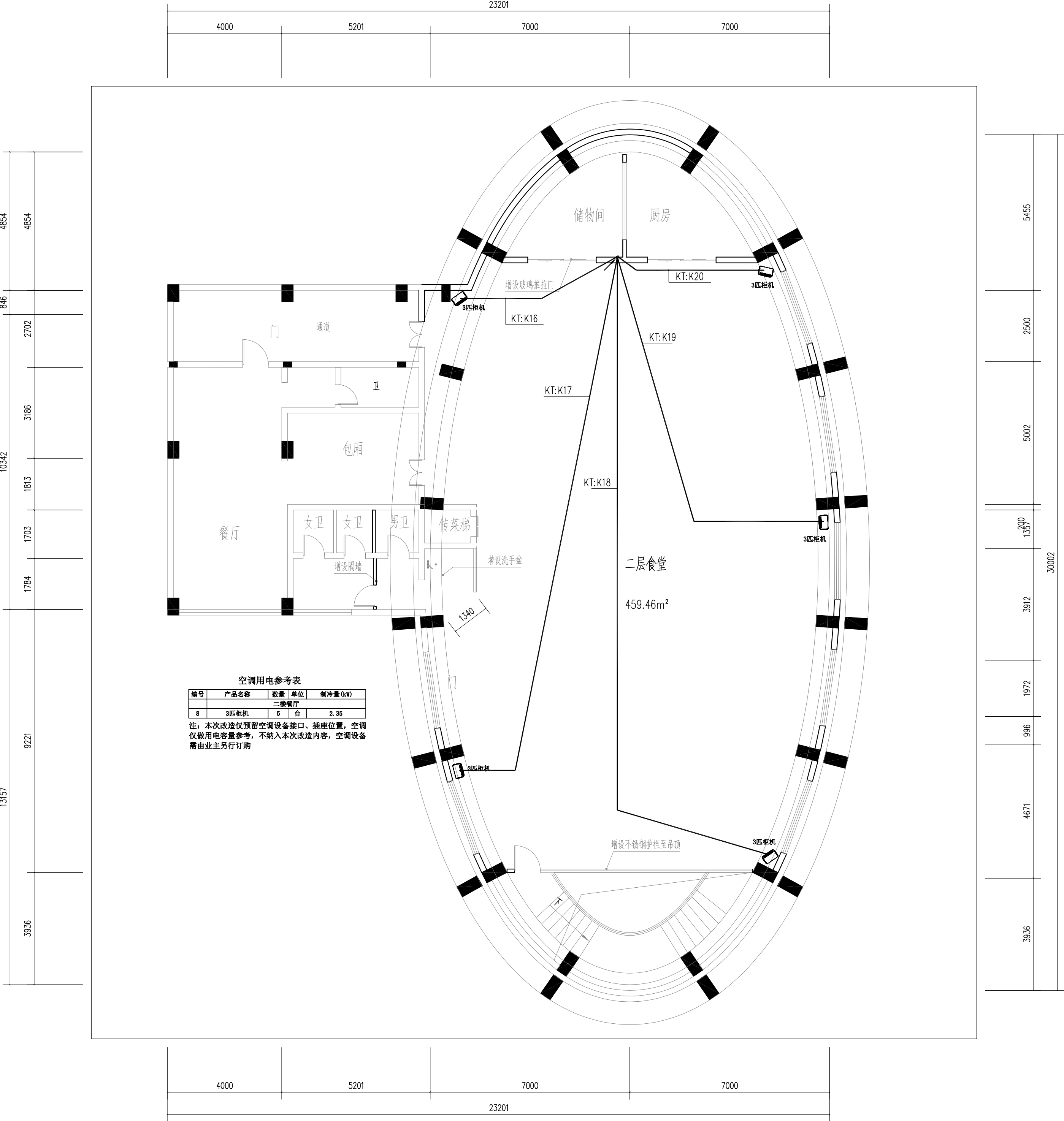
黄 达

黄达

出图日期

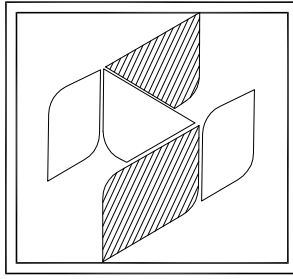
24年8月

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效



二层电气平面图 1:120

设计单位



中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering
Design Co., Ltd.

工程设计资质：甲级 A114015500

本图纸版权归本公司所有，不得用于本工程以外范围。

工程勘察设计资质(出图)专用章

中兴胜工程设计有限公司

工程设计甲级 证书编号：A114015500

山西省住房和城乡建设厅监制(A)

有效期至 2024 年12月 31日

建设单位

广东省粤东技师学院

项目名称

潮菜烹饪学院新实训场地
(二食堂)改造项目

图纸名称

二层电气平面图

设计编号

XSSJ-□□-□□

设计阶段

施工图

专 业

电气

版 本

第一版

图 号

D- 07

项目负责人

张 鑫

张鑫

专业负责人

孟向军

孟向军

审 定 人

孟向军

审 核 人

黄 达

黄达

校 对 人

刘继慧

刘继慧

设 计 人

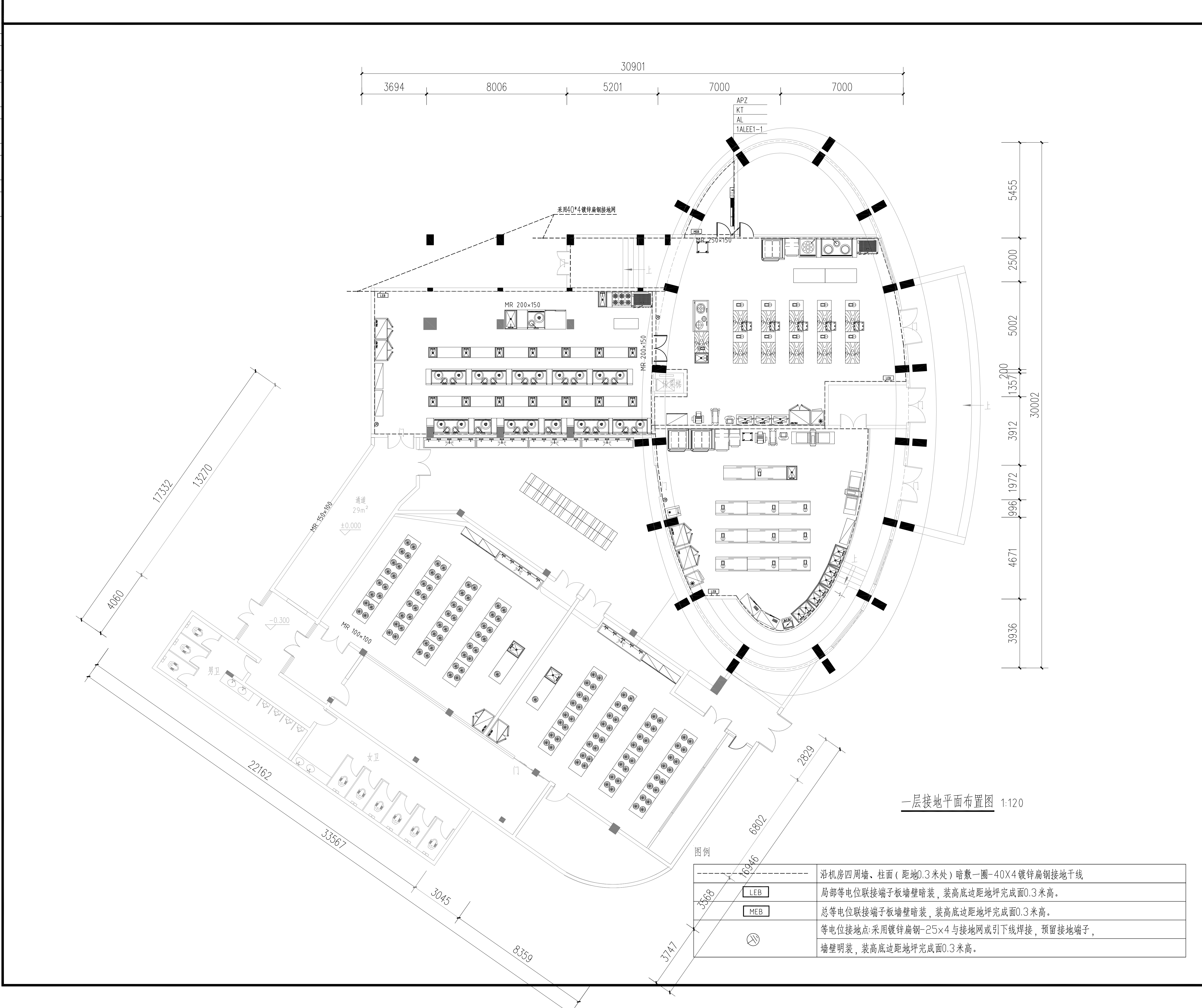
黄 达

黄达

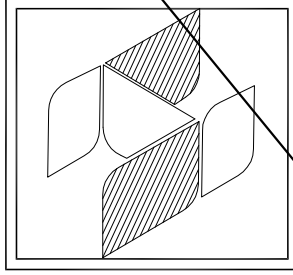
出图日期

24年8月

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效



设计单位



中兴胜工程设计有限公司
Zhong KingSheng Engineering
Design Co., Ltd.
工程设计资质：甲级 A114015500

建设单位

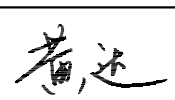
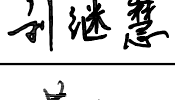
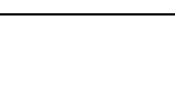
广东省粤东技师学院

项目名称

潮菜烹饪学院新实训场地（二食堂）改造项目

图纸名称

一层接地平面布置图

设计编号	XSSJ-□□-□□	
设计阶段	施工图	
专 业	电气	
版 本	第一版	
图 号	D-08	
项目负责人	张 鑫	
专业负责人	孟向军	
审 定 人	孟向军	
审 核 人	黄 达	
校 对 人	刘继慧	
设 计 人	黄 达	
出图日期	24年8月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效