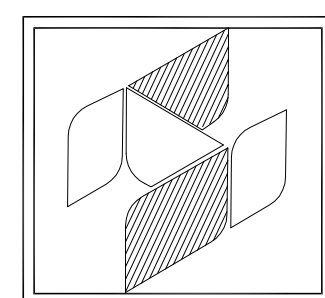
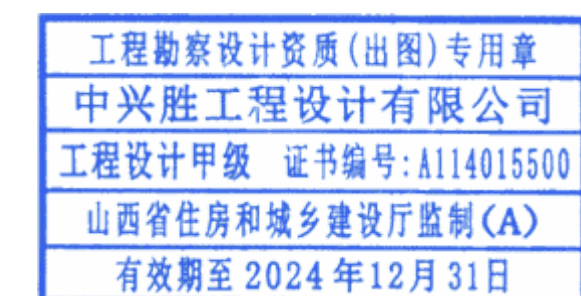


潮菜烹饪学院新实训场地（二食堂）改造项目

建设单位：广东省粤东技师学院
设计编号：-
设计阶段：施工图（建筑、给排水、电气）

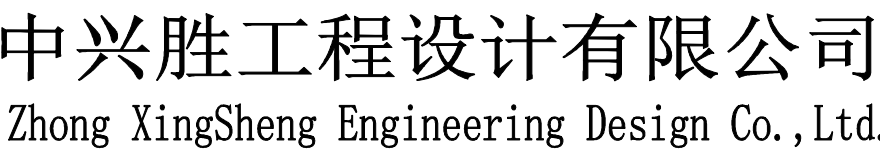


中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering Design Co., Ltd.

工程设计资质：甲级 A114015500

24年08月



第 1 页 共 1 页

[illegible]

中华人民共和国一级注册建筑师	
姓名：张鑫	
注册号：1401550-011	
有效期：至2025年10月	
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	
工程名称： 潮菜烹饪学院新实训场地 (二食堂) 改造项目	
设计编号：	
项目负责人	张鑫 
技术审定	专业姓名签名
	建筑张鑫 
	结构陶亚龙 
	给排水张树德 
	暖通荆少萌 
	电气孟向军 
专业负责人	建筑张鑫 
	结构陶亚龙 
	给排水张树德 
	暖通荆少萌 
	电气孟向军 
注册工程师	建筑张鑫 
	结构陶亚龙 
	给排水张树德 
	暖通荆少萌 
	电气孟向军 
日期：24年08月	

设计施工说明

一、设计说明：

- 01、本设计为建筑装饰设计，相配套的水电暖通等公用专业的设计应当根据本设计作相应的调整
- 02、本项目概况主要包括一、二楼拆改部分墙体，天花翻新以及食堂、厨房、卫生间改造等内容
- 03、本设计天花吊顶内部分隐蔽消防立管需根据本设计作相应的调整。
- 04、图中如拉手、合页等五金件仅为示意，实样需施工单位提供，经设计单位及业主认可方能采购。
- 05、图中的钢化玻璃门及配备门禁锁由专业厂家提供，由室内设计师或业主确定表面装饰要求。
- 06、图中所有实木封边及木线条除注明外，均应与相关木饰面材料相同。
- 07、防火分区，消防疏散及各类管线井均按原建筑设计不变。
- 08、若图中尺寸与现场不符，请及时与设计单位联系，不得以丈量图纸为依据，设计变更须在业主的授意下方能进行。

二、设计依据：

- 01、本设计按合同约定和设计任务书在经业主确认的设计方案图的基础上进行设计。
- 02、本设计主要技术标准：
- 《建筑照明设计标准》（GB50034—2013）
- 《建筑设计防火规范》（GB50016—2014）
- 《建筑内部装修设计防火规范》（GB50222—95和 2001年修订版）
- 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》 GB50325—2010
- 《建筑装饰装修工程质量验收规范》 GB50210—2001
- 《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》 GB18580—2001
- 《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》 GB18581—2001
- 《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》 GB18582—2001
- 《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》 GB18583—2001
- 《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》 GB18584—2001
- 《室内装饰装修材料壁纸中有害物质限量》 GB18585—2001
- 《室内装饰装修材料聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量》 GB18586—2001
- 国家现行的相关规范，标准和规定。

三、标高及单位：

- 1、建筑图中所注各层标高为完成面标高，屋面为结构标高。
- 2、本工程施工图纸标高以米（m）为单位，尺寸以毫米（mm）。

四、建筑主要用材及构造要求：

- 1、墙体
- 1）墙体的基础部分详见结施图。
- 2）内墙：采用蒸压灰砂砖及石膏板隔墙，具体做法详见节点大样图。
- 3）墙体容重要求、构造、砌筑方法、砌块墙的构造柱，洞口加强和设置的过梁均按结构总说明施工，隔墙均砌至梁底或板底。
- 4）凡柱边门垛 ≤100 时，应采用砼与柱整体浇筑。
- 5）墙体砂浆：砌筑砂浆、抹灰中的打底砂浆，其强度等级不应小于混凝土砌块强度等级。
- 加气混凝土专用砌筑砂浆，其粘结强度应大于0.2MPa。

五、铝板天花

- 01、吊杆直径8毫米。
- 02、同一空间水平偏差不超过5MM。
- 03、必须按业主与设计指定的产品。

六、墙体修复及天花修复的构造做法：

- 1、墙体修复：
- 1）对墙体的拆除后出现的缝隙进行清理干净，采用木板填缝。
- 2）填缝剂待其干燥后用砂纸对墙面进行打磨处理。
- 3）刮腻子两遍。
- 4）乳胶漆一底两面。

- 2、天花修复：根据现场实际情况进行修复骨架及铝扣板。

七、地砖

- 01、原基层地面或楼面要符合设计要求，基层地面应平整，无明显凹凸不平。
- 02、依设计放线，按板块尺寸打出墨线，形成双格网。

八、室内装修：

- 1）室内一般装修详见《建筑构造统一做法表》及有关节点详图，其余详见装饰图纸。装修所用材料应采用对人体健康无毒无害的环保型材料，同时符合《民用建筑工程室内环境污染控制规范》（GB50325—2010）的规定，并应在施工前提供样板，经业主单位和设计单位认可后方可施工。
- 2）室内精装修并应满足消防安全、使用功能、节能等要求，室内环境污染控制浓度限量，同时不得影响结构安全和损害水、电、暖通等设施。
- 3）所有抹灰墙面的阳角均须先作WM M15墙面水泥砂浆护角，护角高2000mm，两侧宽50mm。轻钢龙骨石膏墙基材顶棚阳角处均应先作金属护角，然后再进行面层施工。顶棚的抹灰层与基层之间及各抹灰层之间必须粘结牢固。
- 4）不同材料的交接处，应在找平层中附加玻纤网或金属网，网宽300。水泥砂浆不得抹在石灰砂浆层上；罩面石膏灰不得抹在水泥砂浆层上。
- 5）所有材料、构造、施工应遵照《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210—2018执行。

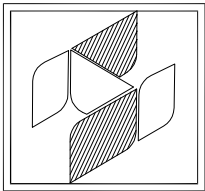
九、材料要求：

- 01、建筑装饰装修工程所用材料的品种、规格和质量应符合设计要求和国家现行标准的规定，严禁使用国家明令淘汰的材料。
- 02、建筑装饰装修工程所用材料的燃烧性能应符合现行国家标准《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222—95(2005年修订版)、《建筑设计防火规范》GB 50016—2014
- 03、建筑装饰装修工程所用材料应符合国家有关建筑装饰装修材料有害物质限量标准的规定。
- 04、建筑装饰装修工程所使用的材料应按设计要求进行防火，防腐和防虫处理。
- 05、现场配制的材料如砂浆，胶粘剂等，应按设计要求或产品说明书配制。
- 06、施工中所选用的建材应严格执行《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB 50325—2010并必须符合国家质量监督检验检疫总局颁布的《室内装饰装修材料有害物质限量10个国家强制性标准》。
- 07、所选之装饰材料均应满足相应的防火等级要求（必要时须附有关方面的鉴定报告）。
- 08、所有木结构均应进行防火涂料处理。
- 09、所有布料，墙纸应是半年内产品，不长霉不老化，并具有一定的防火性能，防火要求具体见《建筑内部装修设计防火规范》。
- 10、未注明的乳胶漆应为哑光漆，且按设计规定的色板。
- 11、本工程所用紧固件，膨胀螺栓除不锈钢外，均应进行热浸镀锌防腐处理。
- 12、本工程所有外露钢构件，除热浸镀锌外，均应涂防锈底漆二遍，调和漆一遍进行防腐处理。
- 13、除不锈钢外，不同金属接触处应采用绝缘垫片分隔，以防止双金属腐蚀。
- 14、木门套埋入地面部份，应涂刷防潮漆，进行防腐处理。
- 15、所有木龙骨，胶合板都涂刷防腐、防虫剂、防火漆，燃烧性能等级达到B1。
- 16、施工中涉及砌筑、抹灰和地面等砂浆，应按《预拌砂浆》GB/T25181—2010和行业标准《预拌砂浆应用技术规程》（JGJ/T223—2010）规定施工。

十、施工要求：

- 01、施工工艺及质量标准均严格按中华人民共和国 《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210—2001，及《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300—2001执行。
- 02、凡涉及到改建及土建结构的，须经原建筑设计单位认可后方可施工。
- 03、建筑装饰工程施工必须与水电空调等专业图纸密切配合，并由装饰施工单位对各专业末端统一定位，若有矛盾应及时组织有关部门共同协商解决。
- 04、建筑装饰装修工程在基体或基层的质量验收合格后施工，对既有建筑进行装饰装修前，应对基层进行处理并达到《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210—2001的要求。
- 05、建筑装饰装修工程施工前应有主要材料的样板或做样板间(件)，并应经有关各方确认。
- 06、管道，设备等的安装及调试应在建筑装饰装修工程施工前完成，当必须同时时，应在饰面层施工前完成，装饰装修工程不得影响管道，设备等的使用和维修，涉及燃气管道的建筑装饰装修工程必须符合有关安全管理的规定。
- 07、建筑装饰装修工程的电器安装应符合设计要求和国家现行标准的规定，严禁不经穿管直接埋设电线。

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。

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

设计施工说明

设计编号

—

设计阶段

施工图

专 业

建筑

版 本

第一版

图 号

J-01

项目负责人

张 鑫

专业负责人

张 鑫

审 定 人

张 鑫

审 核 人

李泽斌

校 对 人

范虎东

设 计 人

李泽斌

出图日期

24年08月

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

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

中华人民共和国一级注册建筑师

姓 名： 张 鑫

注册号： 1401550-011

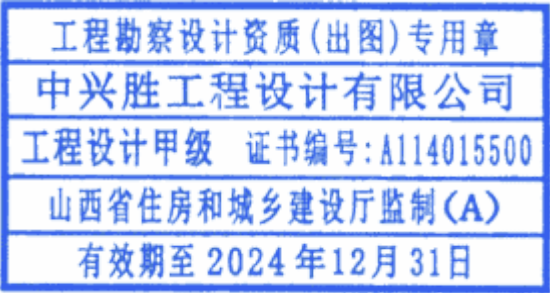
有效期： 至2025年10月



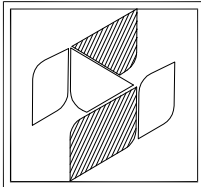
装饰用料表一

顶 棚						
采用	用 料	规 格(mm)	构 造 做 法	使用部位	燃烧性能等级	项目要求燃烧性能等级
✓	1. 原钢筋混凝土板面上乳胶漆		1. 抗碱底漆一遍，底漆两遍面黑色乳胶漆两遍。2. 清理规整面层	除注明外，所有顶棚	A	A
	2. 非标微孔铝板		轻钢龙骨		A	
	3. 硅酸钙板		轻钢龙骨		A	
✓	4. 铝扣板	600x600	1. 装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格(mm) 600×600 平面, 2. L型龙骨收边。 3. 使用φ8吊杆连接。	除注明外，首层仓库、教室休息室的天花吊顶	A	
✓	5. 铝扣板	300x300	1. 装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格(mm) 300×300 平面, 2. L型龙骨收边。 3. 使用φ8吊杆连接。	除注明外，首层卫生间的天花吊顶	A	
	6. 埃特板		1. 12厚1220X2440埃特板，自攻螺钉拧牢，孔眼用腻子填平。2. 主龙骨中距900-1000，次龙骨中距407，横撑龙骨中距1222；		A	
✓	7. 胶合板		1. 9厚1220X2440胶合板（双层），自攻螺钉拧牢，孔眼用腻子填平。2. 主龙骨中距40*60实木龙骨，中距400*400；（防火涂料处理）		A	
墙 面						
采用	用 料	规 格(mm)	构 造 做 法	使用部位	燃烧性能等级	项目要求燃烧性能等级
✓	1. 乳胶漆		1. 抗碱底漆一遍，底漆两遍面漆两遍。2. 满批腻子两遍。3. 1：1：1.5水泥砂浆批面5厚。4. 1：1：6水泥砂浆打底15厚。	除立面注明外所有墙面	A	B1
	2. 干挂石板		1. 板缝涂注中性密封胶一道。2. 25~30厚磨光花岗石, 石材接缝宽5-8。3. 锚固墙内连接件与石材连接。4. 按石材规格设不锈钢连接件锚固在混凝土柱（梁）上，石材离墙 50。		A	
	3. 湿贴石板		1. 20厚磨光花岗石, 板缝涂注中性密封胶一道。2. 30厚 1:2.5低碱水泥砂浆分层灌浆。3. 石材背面用 16号双股铜丝与石材绑扎并与膨胀螺栓固定，石材离墙 30。4. 墙体按石材规格设固定点，固定点必须设在混凝土柱（梁）。		A	
	4. 微晶石板		1. 20厚磨光花岗石, 板缝涂注中性密封胶一道。2. 30厚 1:2.5低碱水泥砂浆分层灌浆。3. 石材背面用 16号双股铜丝与石材绑扎并与膨胀螺栓固定，石材离墙 30。4. 墙体按石材规格设固定点，固定点必须设在混凝土柱（梁）。		A	
	5. 白洞砖		1、白色水泥浆扫缝。2、用20厚1：2水泥砂浆铺贴。（规格、颜色及锚固详见单项设计大样）		A	
✓	6. 墙砖		墙面铺贴陶瓷面砖密缝 1:2水泥砂浆 块料周长1300外、湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	烹饪实训室、卫生间墙面	A	
	7. 防火墙纸		1. 801胶裱糊墙纸。2. 801胶水溶液一遍（重量配合比为801胶100：水50）。3. 清理基层，刮腻子，砂纸磨平（墙纸单位重量小于300G/m ² ）		B1	
	8. 阻燃板面贴饰面板		1、面贴3厚实木板刷油漆饰面。2、9厚阻燃板使用木龙骨固定墙面。		B1	
	9. 吸音板		采用覆面龙骨 1、面贴15mm厚A1阻燃、石棉吸音板。2、9mm厚聚酯纤维吸音板。3、15mm厚石棉板。4、上、下横龙骨，采用膨胀螺钉（栓）固定。两个相邻固定点间距应不大于600mm。竖龙骨间距不应大于600mm。		A	
	10. 埃特板面贴饰面板		采用C75系列轻钢龙骨 1、面贴3厚实木板刷油漆饰面。2、9厚埃特板用自攻螺丝拧牢，钉眼用腻子抹平。3、龙骨中间填岩棉。4、上、下横龙骨，采用美国钉（带塑料膨胀管）固定。两个相邻固定点单槽拼接。		B1	
✓	11. 砖踢脚线	100高	1、8厚地砖，纯水泥浆擦缝。2、3-4厚水泥胶结层。3、15厚 1：3水泥砂浆打底。	除立面注明外所有踢脚线	A	
	12. 拉丝不锈钢踢脚		9mm合板底，用万能胶粘贴		B1	
	13. 石板踢脚		1、 20厚磨光石板, 缝涂注中性密封胶一道。2、5厚 1：1水泥砂浆掺2%乳胶粘贴。3、15厚 1：3水泥砂浆		A	
	14. 成品pvc踢脚线				B1	
	15. 埃特板面皮革硬包		采用C75系列轻钢龙骨 1、面包皮革。2、9厚埃特板用自攻螺丝拧牢，钉眼用腻子抹平。3、龙骨中间填岩棉。4、上、下横龙骨，采用膨胀螺钉（栓）固定。两个相邻固定点间距应不大于600mm。竖龙骨间距不应大于600mm。（墙纸单位重量小于300G/m ² ）		B1	
	16. 氟碳铝板		采用50x50x5镀锌角铁 1、氟碳铝板。2、9厚胶合板用自攻螺丝拧牢，钉眼用腻子抹平。3、上、下横角铁，采用膨胀螺钉（栓）固定。两个相邻固定点间距应不大于600mm。竖角铁间距不应大于600mm。		B1	
	17. 布艺吸音板		1、9厚胶合板（防火涂料处理）。2、魔术贴及结构玻璃胶粘贴。3、50厚聚酯纤维吸音板粘贴。		B1	

注：1、所有饰面板燃烧性能等级需达到B1。
2、所有木龙骨、胶合板都涂刷防腐, 防虫剂, 防火漆，燃烧性能等级达到B1。



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。

建设单位

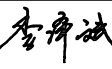
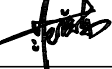
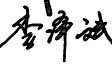
广东省粤东技师学院

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

装饰用料表一

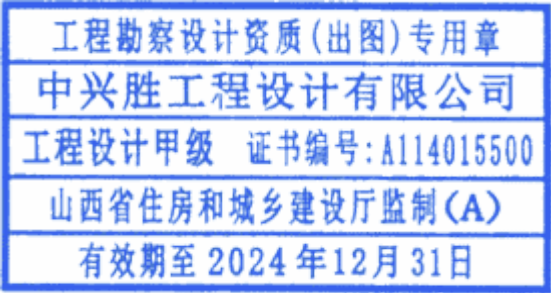
设计编号	—	
设计阶段	施工图	
专 业	建筑	
版 本	第一版	
图 号	J-02	
项目负责人	张 鑫	
专业负责人	张 鑫	
审 定 人	张 鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
设 计 人	李泽斌	
出图日期	24年08月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

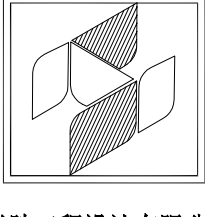
装饰用料表二

墙 体						
采用	用 料	规 格(mm)	构 造 做 法	使用部位	燃烧性能等级	项目要求燃烧性能等级
✓	1. 蒸压灰砂砖		M5水泥灰砂浆砌筑。C20构造柱：配4Φ12, Φ8@150箍筋, 构造柱上下各植筋4Φ12进入混凝土结构。		A	A
✓	2. 石膏板双面	2440×1220×18	采用C75系列轻钢龙骨 1、面作白色乳胶漆。2、18厚石膏板用自攻螺丝拧牢, 钉眼用腻子抹平。3、龙骨中间填岩棉。4、上、下横龙骨, 采用膨胀螺钉（栓）固定。两个相邻固定点间距应不大于600mm。竖龙骨间距不应大于600mm, 中间填A级隔音棉。		A	
地 面						
采用	用 料	规 格(mm)	构 造 做 法	使用部位	燃烧性能等级	项目要求燃烧性能等级
	1. 石材地面		1. 20厚磨光花岗石, 纯水泥浆擦缝。2. 素水泥浆结合层一道。3. 50厚 M20水泥砂浆找平, 面撒 2厚素水泥 4. 钢筋混凝土板		A	B2
	2. 砖地面		1. 玻化砖, 纯水泥浆擦缝。2. 素水泥浆结合层一道。3. 50厚 M20水泥砂浆找平, 面撒 2厚素水泥。 4. 钢筋混凝土板		A	
✓	3. 防滑地砖	600x600 800x800	1. 8-10厚防滑地砖, 干水泥浆擦缝。2. 5厚聚合物水泥砂浆。3. 50厚1：3水泥砂浆找平层, 表面撒水泥粉		A	
	4. 防静电地板		1. 铺装150高架空活动地板(采用厂家成品) 。2. 50厚 M20水泥砂浆抹面找平。3. 钢筋混凝土楼板。		B1	
	5. 胶地板		1. 4mm胶地板。2. 2厚聚乙烯泡塑隔声垫。3. 50厚 M20水泥砂浆找平		B1	
	6. 高级实木地板		1. 22厚（50~100宽）硬木企口板。2. 50× 60木格柵 400中距, 40×50横柵中距1000。 3. 钢筋混凝土板内预埋 10号镀锌铅丝。 3. 刷冷底子油一道, 热沥青一道。4. 20厚 1：2. 5水泥砂浆找平。		B1	
	7. 高级复合板		1. 复合板, 2. 50× 60木格柵 400中距, 40×50横柵中距1000。 3. 钢筋混凝土板内预埋 10号镀锌铅丝。3. 刷冷底子油一道, 热沥青一道。4. 20厚 1：2. 5水泥砂浆找平。		B1	
	8. 橡胶地板		用1：2. 5水泥砂浆20厚找平层, 加水泥粉随手抹光, 面用粘结剂贴色橡胶地板。		B1	
	9. 方块地毯		1. 面用环保底胶（1平方3公斤）贴500x500方块地毯、环保底背		B1	
	10. 方块抗静电毯		1、面用环保底胶（1平方3公斤）贴500x500方块地毯、环保底背			
	11. KCM地面漆自流平楼面		1. 1-2厚KCM耐磨漆面漆涂层 三道。2. 自流平环氧漆涂一道。3. 环氧漆底涂一道 4. 48厚1:2. 5水泥砂浆找平, 压实赶光。5. 素水泥浆结合层一道。6. 钢筋混凝土楼面。		B1	
	12. 彩色水磨石		1. 12厚 1：2水泥白石子磨光（普通水磨石）, 用5厚玻璃条分隔, 分格尺寸1000x1000。2. 1:2. 5水泥砂浆20厚做找平层。		A	
	13. 门槛		普通房间用石板做门槛, 与门斗同宽, 与地面平。		A	
防 水 层						
	地面和墙面防水层		1、地面2MM聚氨酯涂膜防水。2. 水泥砂浆结合层50厚找平, 表面撒水泥粉。3、墙面2MM聚氨酯涂膜防水, 覆盖墙面防水层。 4、15+5厚1：3水泥砂浆找平层。5. 50厚C20细石混凝土找0. 5~1. %坡, 最薄处不少于20。7. 钢筋混凝土板。			
其 它						
	隔断				B1	
	固定家具				B1	
	装饰织物				B1	
	窗帘				B1	

注：1、所有饰面板燃烧性能等级需达到B1。
2、所有木龙骨、胶合板都涂刷防腐、防虫剂、防火漆，燃烧性能等级达到B1。



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。

建设单位

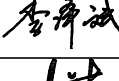
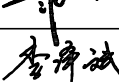
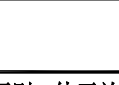
广东省粤东技师学院

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

装饰用料表二

设计编号	—	
设计阶段	施工图	
专 业	建筑	
版 本	第一版	
图 号	J-03	
项目负责人	张 鑫	
专业负责人	张 鑫	
审 定 人	张 鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
设 计 人	李泽斌	
出图日期	24年08月	

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

墙体施工说明

- 1 二次结构砌筑墙体
- 01 除特别注明者外，本工程的砌体结构施工质量控制等级为 B级
- 02 框架当采用砌体作填充墙时，应在框架柱与填充墙的交接处，沿高度每隔 500，用 2Φ8 钢筋与柱拉结。钢筋由柱的每边伸出，进入墙体内的长度如图 22 示。
- 03 当墙长度大于4.9m时，应于墙中部设置构造柱（设置位置见墙体定位图）柱断面为墙厚×150，中置 4Φ12 竖筋，箍筋 Φ8@200，构造柱与填充墙拉结要求同上述第 2 条。当墙长度大于 7.9m 时，应作特殊处理，做法如图 26 所示。
- 04 墙高度超过 4m 时，应在墙高中部设置与两端柱连接的通长钢筋混凝土水平梁，梁断面为墙厚×300，中置 4Φ12 钢筋及箍筋 Φ8@200，梁纵向钢筋应锚入两端的钢筋混凝土柱内。
- 05 凡纵、横墙交接的 T 字型接头，应在交接处设置构造柱，其断面及配筋与上述第 3 条相同。
- 06 填充墙或隔墙顶部斜砖必须逐块敲紧砌实，砂浆满填，且须待下部砌体沉实后（一般约五天左右），再砌顶部斜砖。填充墙与砼柱、梁交界处均须挂钢丝网（宽不小于300）后再批荡。楼梯间填充墙均须满挂钢丝网（1.0#×20×20）后再批挡。砖墙内的门洞、窗洞或设备留孔，其洞顶均需设过梁，除图中另有注明外，统一做法如下：采用钢筋混凝土过梁，梁宽同墙厚，梁的支座长度 ≥250，梁箍 Φ8@200：
- （1）洞宽 ≤1500 时，梁高 200，底筋 2Φ12，架立筋 2Φ10；
- 1500<洞宽 ≤2500 时，梁高 240，底筋 2Φ12，架立筋 2Φ10；
- 2500<洞宽 ≤3500 时，梁高 300，底筋 2Φ14，架立筋 2Φ10；
- 3500<洞宽 ≤4500 时，梁高 400，底筋 2Φ16，架立筋 2Φ12。
- （2）当洞顶至结构梁（或板）底高度小于上述钢筋混凝土过梁高度时，过梁与结构梁（或板）浇成整体，如图 23。
- （3）洞宽>4500 的过梁另定。
- 07 构造柱及过梁混凝土强度等级：C20，钢筋混凝土构造柱施工时应先砌墙后浇筑。
- 08 楼梯间墙体，尚应沿墙高每隔 400 水平通长设置 Φ4 点焊拉结钢筋网片。
- 09 本工程砖砌体采用加气混凝土砌块，均为 150 厚。

2 施工安全

- 9.1 施工时应严格按国家、部委及地方制定的现行标准、规范、规程和规定及相关图集执行，并满足国家、地区有关安全生产的规定（包括安全生产条例），确保施工场地、人员以及周边其它建（构）筑物、道路、管线的安全。
- 9.2 施工过程中的施工荷载不得超过规定要求。确有必要超出时，应进行施工方案的验算并通过相关部门审查，不应影响主体结构及其地基基础的安全度，并采取可靠的临时加固措施。
- 9.3 施工中如遇紧急意外情况，应及时通知各相关单位共同处理。
- 9.4 当施工中进行混凝土结构构件的钢筋、预应力筋代换时，应符合设计规定的构件承载能力、正常使用、配筋构造及耐久性能要求，并应取得设计变更文件。
- 9.5 结构应按照设计文件施工。施工过程应采取保证施工质量和施工安全的技术措施和管理措施
- 9.6 严禁下列影响结构使用安全的行为：
1. 未经技术鉴定或设计许可，擅自改变结构用途和使用环境；
2. 损坏或者擅自变动结构体系及抗震设施；
3. 擅自增加结构使用荷载；
4. 损坏地基基础；
5. 违规存放爆炸性、毒害性、放射性、腐蚀性等危险物品；
6. 影响毗邻结构使用安全的结构改造与施工。

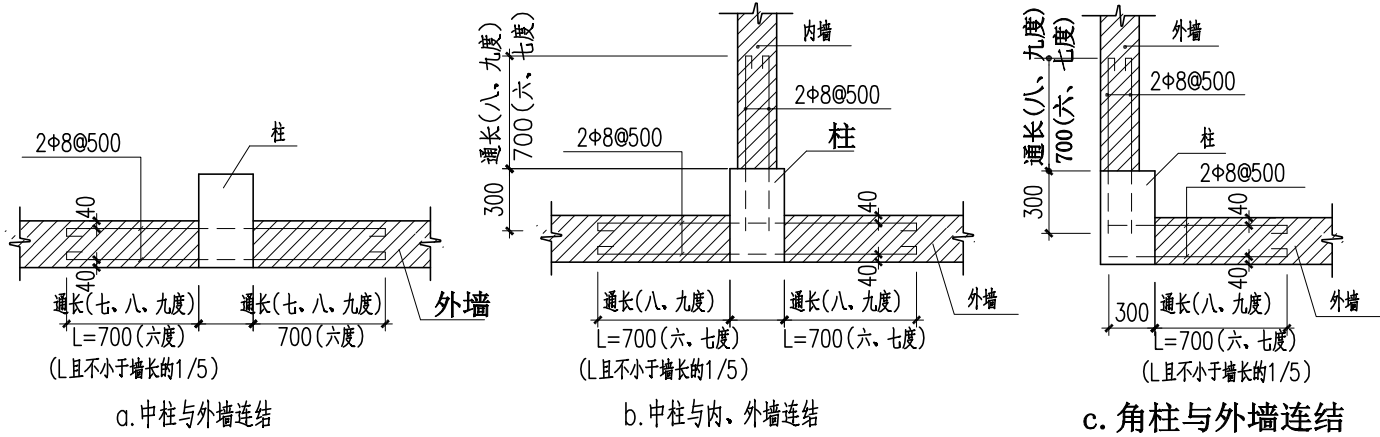


图 22 砖墙与柱拉结做法

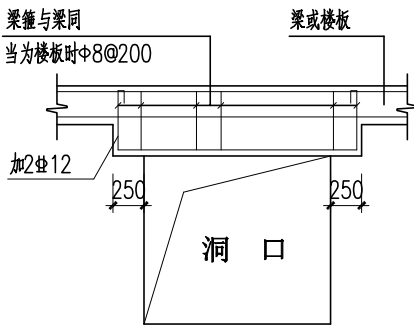


图 23

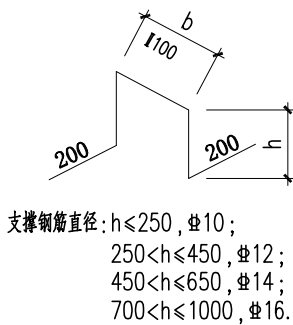


图24 双层板筋之间的支撑钢筋

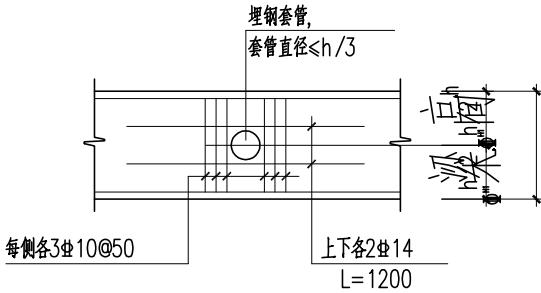


图25 梁预埋管大样

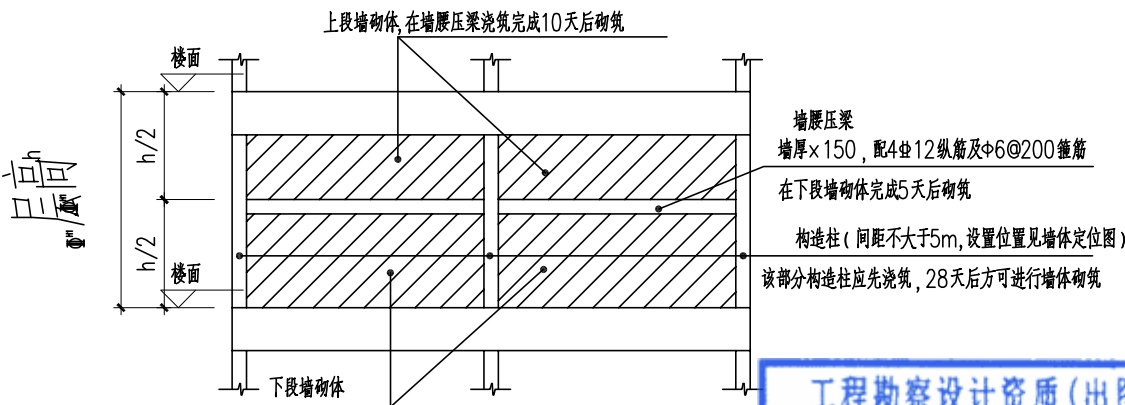
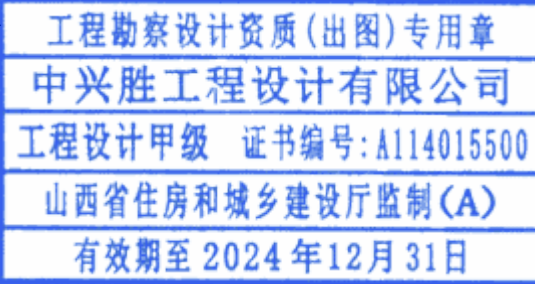
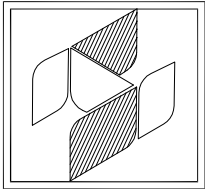


图26 墙身长度>7.9m 墙砌体做法



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。

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

墙体施工说明

设计编号

-

设计阶段

施工图

专业

建筑

版本

第一版

图号

J-04

项目负责人

张鑫

张鑫

专业负责人

张鑫

张鑫

审定人

张鑫

审核人

李泽斌

李泽斌

校对

范虎东

范虎东

设计人

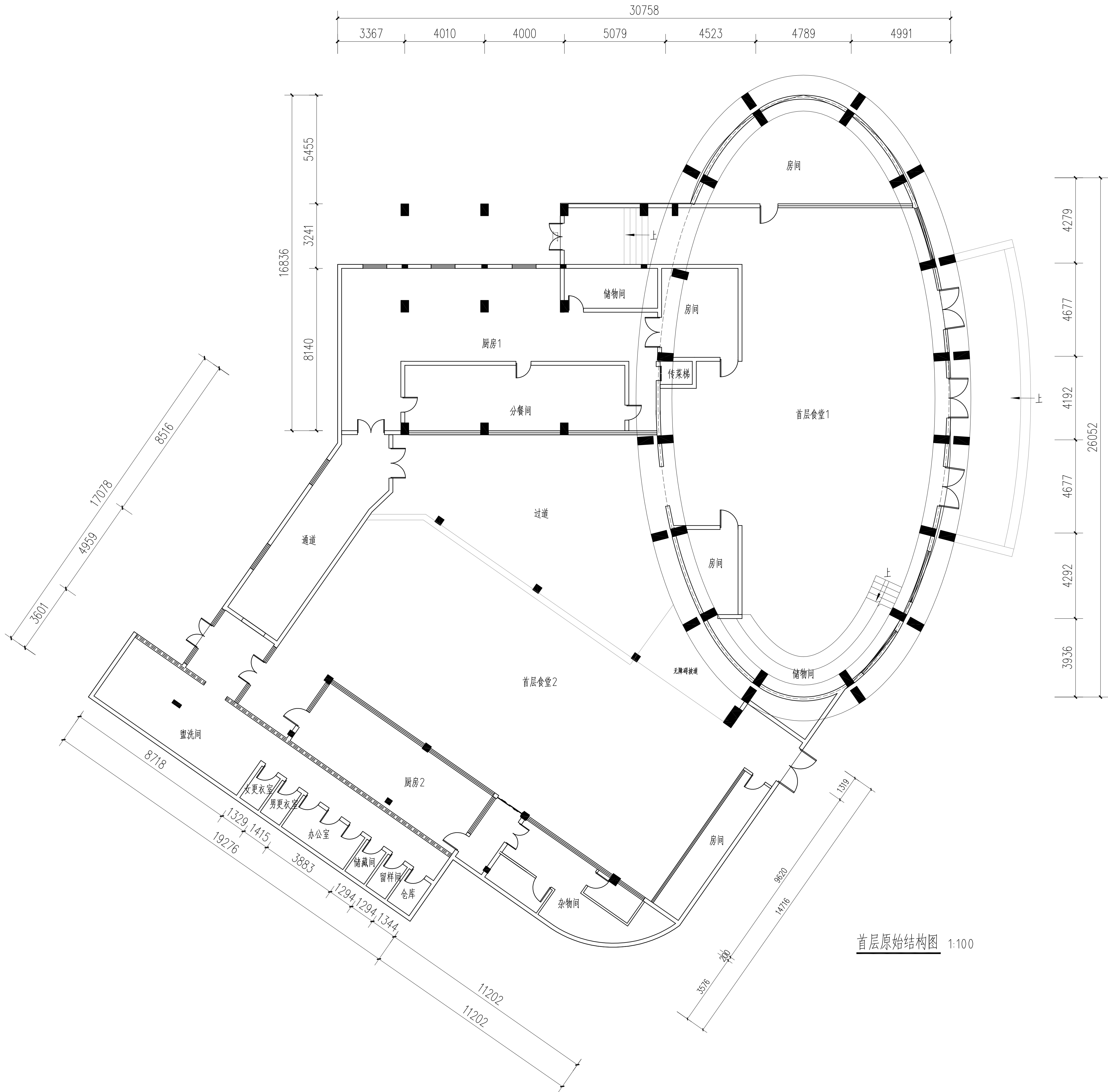
李泽斌

李泽斌

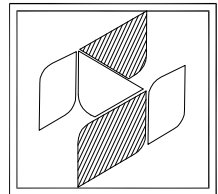
出图日期

24年08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

中华人民共和国一级注册建筑师

姓 名：张鑫

注册号：1401550-011

有效期：至 2025 年 10 月

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

首层原始结构图

设计编号

设计阶段

专 业

版 本

图 号

项目负责人

专业负责人

审 定 人

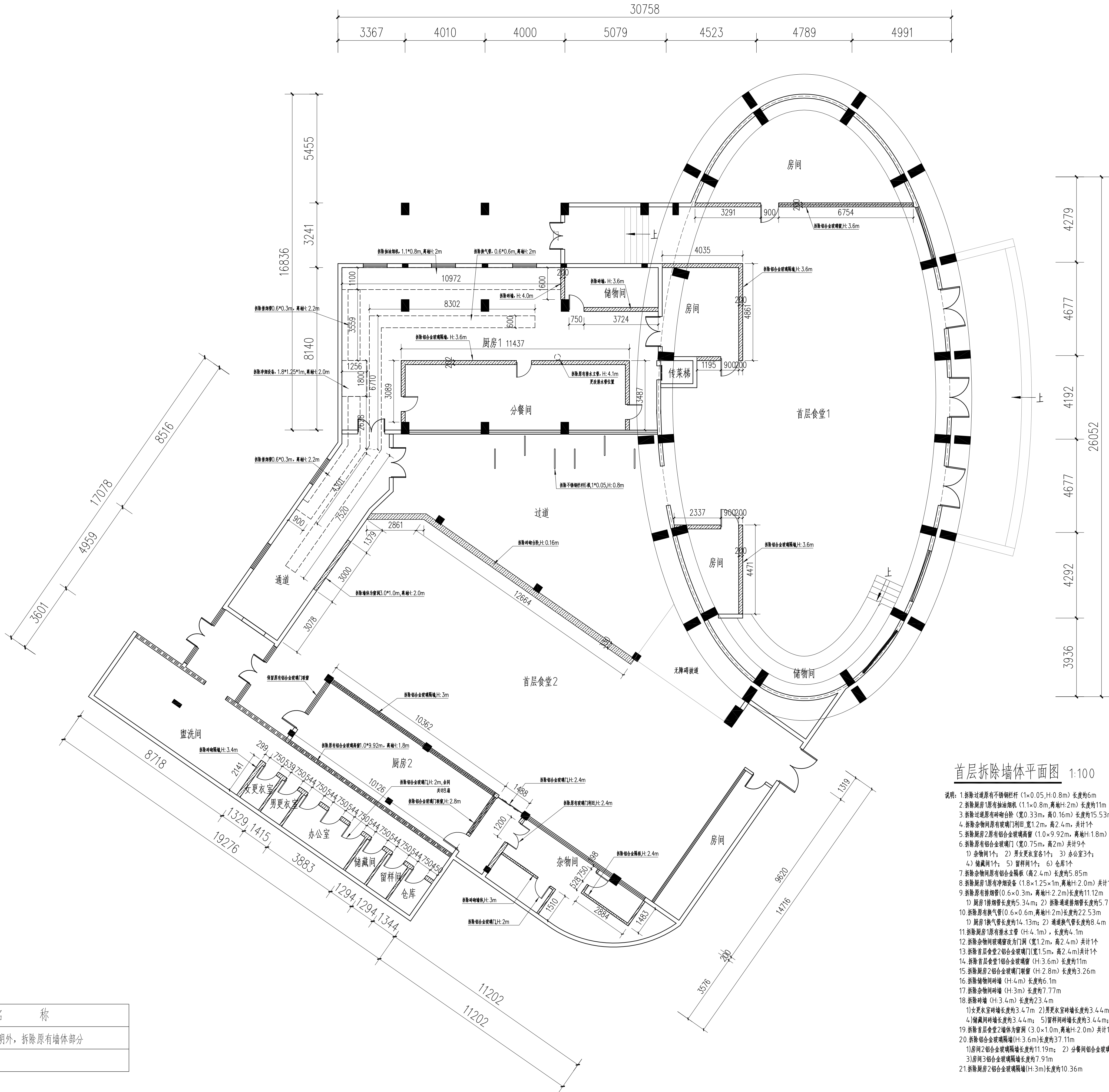
审 核 人

校 对 人

设 计 人

出图日期

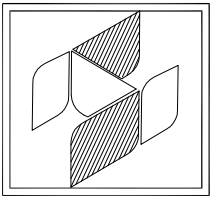
本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效



首层拆除墙体平面图 1:100

- 说明: 1.拆除过道原有不锈钢栏杆(1x0.05,H:0.8m)长度约6m
2.拆除厨房1原有抽油烟机(1.1x0.8m,离地H:2m)长度约11m
3.拆除过道原有砖砌台阶(宽0.33m,高0.16m)长度约15.53m
4.拆除杂物间原有玻璃门利旧,宽1.2m,高2.4m,共计1个
5.拆除厨房2原有铝合金玻璃高窗(1.0x9.92m,离地H:1.8m)长度约10.13m
6.拆除原有铝合金玻璃门(宽0.75m,高2m)共计9个
1) 杂物间1个; 2) 男女更衣室各1个; 3) 办公室3个;
4) 储藏间1个; 5) 留样间1个; 6) 仓库1个
7.拆除杂物间原有铝合金隔板(高2.4m)长度约5.85m
8.拆除厨房1原有净烟设备(1.8x1.25x1m,离地H:2.0m)共计1套
9.拆除原有净烟管(0.6x0.3m,离地H:2.2m)长度约11.12m
1) 厨房1排烟管长度约5.34m; 2) 拆除净烟管长度约5.78m
10.拆除原有脱气管(0.6x0.6m,离地H:2m)长度约22.53m
1) 厨房1脱气管长度约14.13m; 2) 净烟脱气管长度约8.4m
11.拆除厨房1原有排水立管(H:4.1m),长度约4.1m
12.拆除杂物间玻璃窗改为门洞(宽1.2m,高2.4m)共计1个
13.拆除首层食堂2铝合金玻璃门(宽1.5m,高2.4m)共计1个
14.拆除首层食堂1铝合金玻璃窗(H:3.6m)长度约11m
15.拆除厨房2铝合金玻璃门联窗(H:2.8m)长度约3.26m
16.拆除杂物间砖墙(H:4m)长度约6.1m
17.拆除杂物间砖墙(H:3m)长度约7.77m
18.拆除砖墙(H:3.4m)长度约23.4m
1) 女更衣室砖墙长度约3.47m; 2) 男更衣室砖墙长度约3.44m; 3) 办公室砖墙长度约6.02m;
4) 储藏间砖墙长度约3.44m; 5) 留样间砖墙长度约3.44m; 6) 仓库砖墙长度约3.54m
19.拆除首层食堂2墙体为管洞(3.0x1.0m,离地H:2.0m)共计1个
20.拆除铝合金玻璃隔墙(H:3.6m)长度约37.11m
1) 房间2铝合金玻璃隔墙长度约11.19m; 2) 分餐间铝合金玻璃隔墙长度约18.01m;
3) 房间3铝合金玻璃隔墙长度约7.91m
21.拆除厨房2铝合金玻璃隔墙(H:3m)长度约10.36m

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

中华人民共和国一级注册建筑师

姓 名: 张鑫

注册号: 1401550-011

有效期: 至2025年10月

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

首层拆除墙体平面图

设计编号

-

设计阶段

施工图

专 业

建筑

版 本

第一版

图 号

J-06

项目负责人

张鑫

专业负责人

张鑫

审 定 人

张鑫

审 核 人

李泽斌

校 对 人

范虎东

设 计 人

李泽斌

出图日期

24年08月

本图需加盖本公司技术签章,否则一律无效

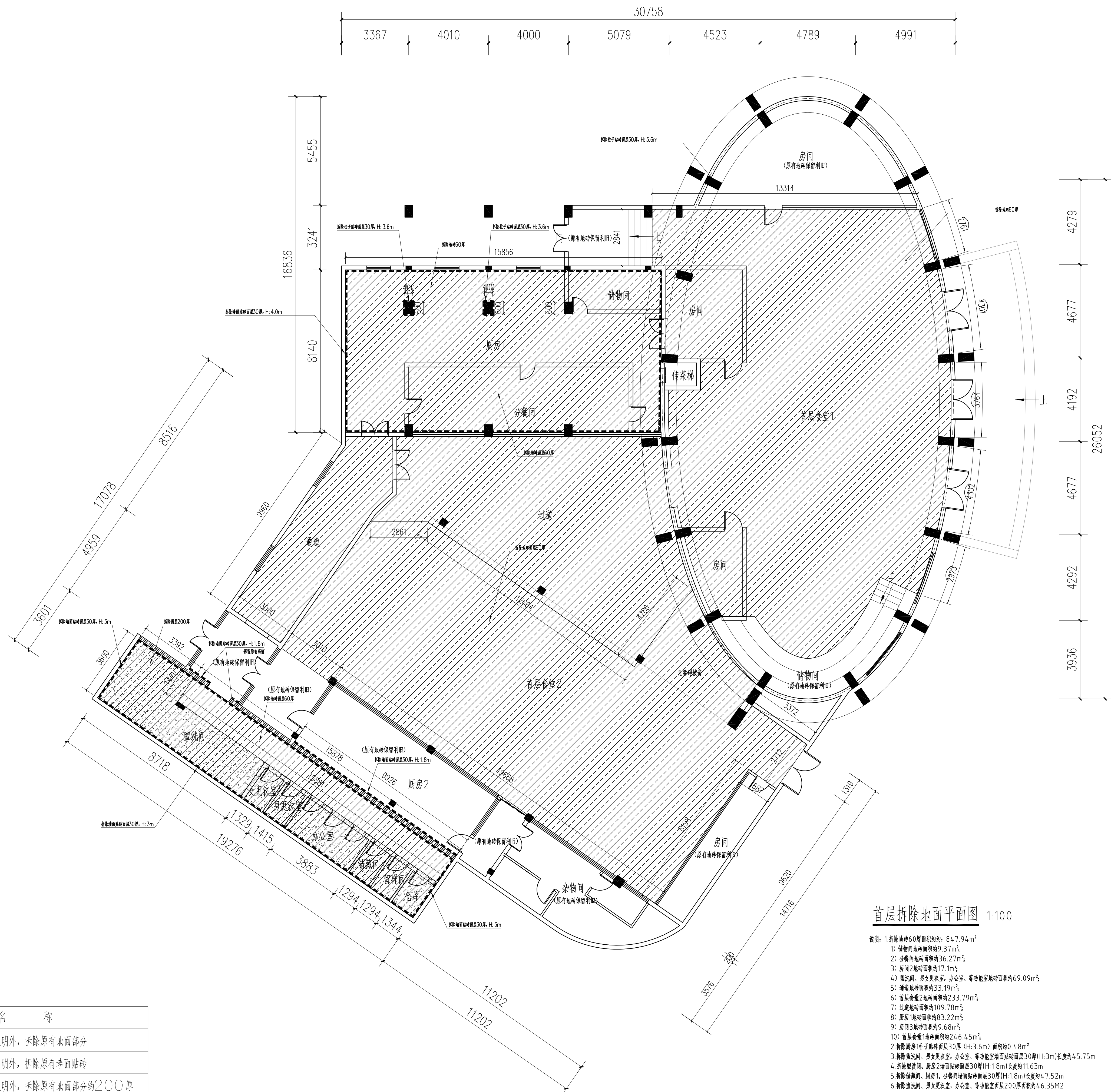
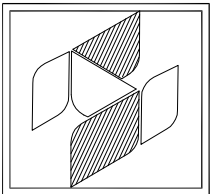


图 例	名 称
	除特殊注明外, 拆除原有地面部分
	除特殊注明外, 拆除原有墙面贴砖
	除特殊注明外, 拆除原有地面部分约200厚

设计单位



中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering

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。

工程勘察资质证书(出图)专用章

中兴胜工程设计有限公司

程设计甲级 证书编号: A1140155

山西省住房和城乡建设厅监制(A)

有效期至 2024 年 12 月 31 日

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名：张鑫

注册号: 1401550-01

有效期：至2025年10月

建设单位

广东省粤东技师学院

项目名称

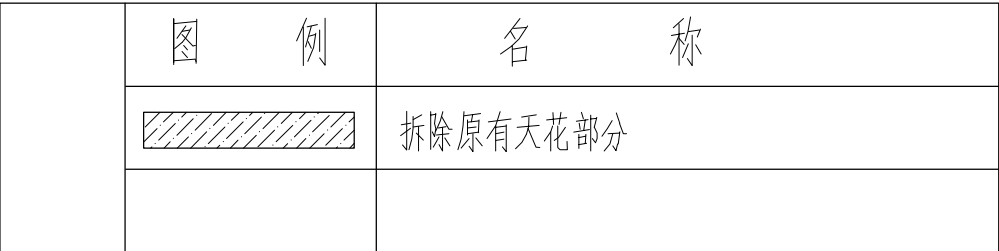
潮菜烹饪学院新实训场地 (二食堂)改造项目

图 纸 名 称	
---------	--

首层拆除地面平面图

设计编号	—	
设计阶段	施工图	
专 业	建筑	
版 本	第一版	
图 号	J-07	
项目负责人	张 鑫	张鑫
专业负责人	张 鑫	
审 定 人	张 鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	范虎东	
设 计 人	李泽斌	李泽斌

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效



Zhong XingSheng Engineering
Design Co., Ltd.

工程勘察设计资质(出图)专用章

工程设计甲级 证书编号: A1140195

有效期至 2024 年 12 月 31 日

有效期：至2025年10月

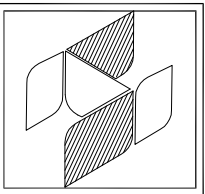
广东省粤东技师学院

潮菜烹饪学院新实训场地 (二食堂)改造项目

首层拆除天花平面图

设计编号	-		
设计阶段	施工图		
专 业	建筑		
版 本	第一版		
图 号	J-08		
项目负责人	张 鑫		
专业负责人	张 鑫		
审 定 人	张 鑫		
审 核 人	李泽斌		
校 对 人	范虎东		
设 计 人	李泽斌		
出图日期	24年08月		
本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效			

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效



中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering

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。

工程勘察资质证书(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: A1140155

有效期至 2024 年 12 月 31 日

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名: 张鑫

注册号: 1401550-01

有效期：至2025年10月

建设单位

广东省粤东技师学院

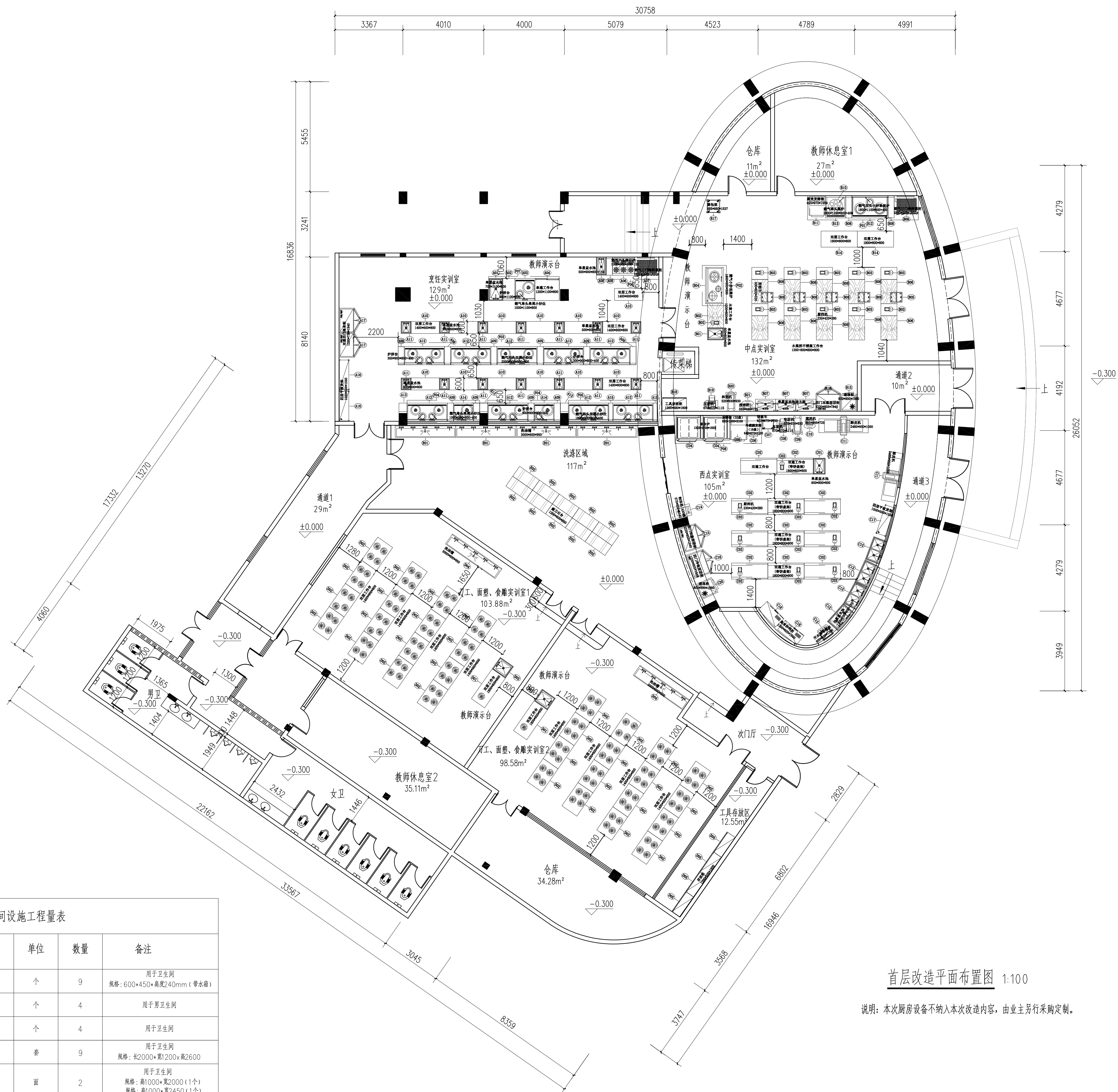
项目名称

潮菜烹饪学院新实训场地 (二食堂)改造项目

图纸名称

首层改造平面布置图

设计编号	-	
设计阶段	施工图	
专 业	建筑	
版 本	第一版	
图 号	J-10	
项目负责人	张 鑫	张鑫
专业负责人	张 鑫	
审 定 人	张 鑫	
审 核 人	李泽斌	李泽斌
校 对 人	范虎东	范虎东
设 计 人	李泽斌	李泽斌
出图日期	24年08月	
本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效		



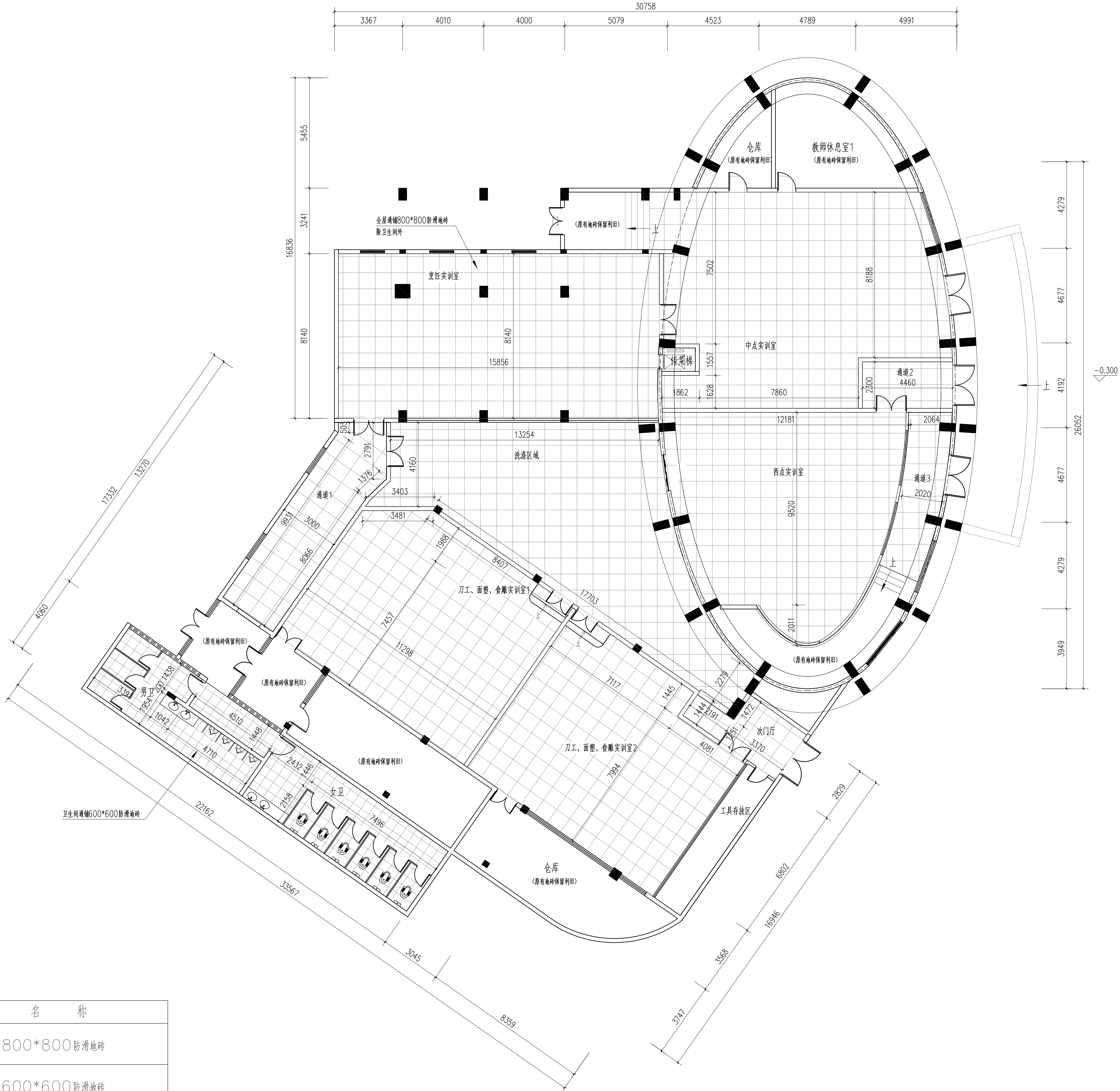
首层改造平面布置图 1:100

说明：本次厨房设备不纳入本次改造内容，由业主另行采购定制。

卫生间设施工程量表

序号	名称	单位	数量	备注
1	蹲便器及配套	个	9	用于卫生间 规格: 600*450*高度240mm (带水箱)
2	小便器及配套	个	4	用于男卫生间
3	台式洗手盆及配套	个	4	用于卫生间
4	成品抗倍特防水隔断板及配套门	套	9	用于卫生间 规格: 长2000*高2100*宽2600
5	洗手台镜子	面	2	用于卫生间 规格: 高1000*宽2000 (1个) 规格: 高1000*宽2450 (1个)
6				

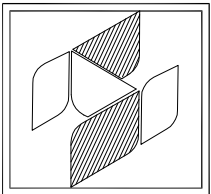
会 签 栏
建 筑
结 构
给 排 水
暖 通
电 气



首层地面铺装图 1:100

编 号	图 例	名 称
①		800*800 防滑地砖
⑦		600*600 防滑地砖

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

中华人民共和国一级注册建筑师

姓 名：张鑫
注册号：1401550-011
有效期：至 2025 年 10 月

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

首层地面铺装图

设计编号

-

设计阶段

施工图

专 业

建筑

版 本

第一版

图 号

J-11

项目负责人

张鑫

专业负责人

张鑫

审 定 人

张鑫

审 核 人

李泽斌

校 对 人

范虎东

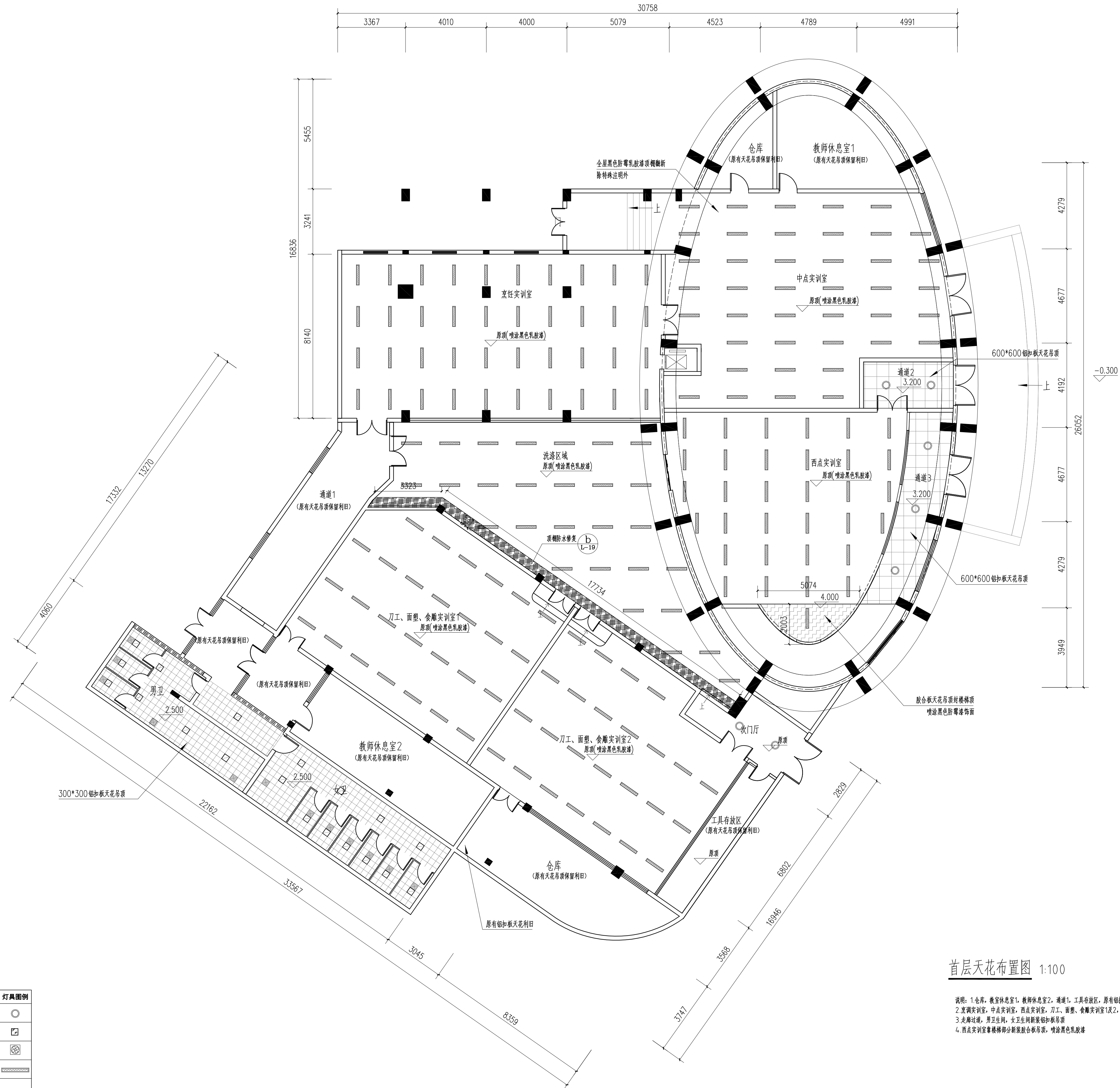
设 计 人

李泽斌

出图日期

24年08月

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

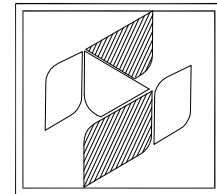


首层天花布置图 1:100

说明: 1.仓库, 教室休息室1, 教师休息室2, 通道1, 工具存放区, 原有铝扣板天花吊顶利用
2.烹饪实训室, 中点实训室, 西点实训室, 刀具、面塑、食雕实训室1及2, 天花顶喷涂黑色乳胶漆
3.走廊过道, 男卫生间, 女卫生间新装铝扣板吊顶
4.西点实训室靠楼梯部分新装胶合板吊顶, 喷涂黑色乳胶漆

编号	名称	数量	单位	灯具图例
LT. 01	圆形LED吸顶灯 16W	7	个	☉
LT. 02	300*300LED吸顶灯 16W	13	个	☐
LT. 03	6寸防逆型天花 排气扇	12	个	⊗
LT. 04	LED灯管 16W	194	个	—
LT. 05				

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

中华人民共和国一级注册建筑师

姓 名: 张鑫

注册号: 1401550-011

有效期: 至 2025 年 10 月

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

首层天花布置图

设计编号

-

设计阶段

施工图

专 业

建筑

版 本

第一版

图 号

J-12

项目负责人

张鑫

专业负责人

张鑫

审 定 人

张鑫

审 核 人

李泽斌

校 对 人

范虎东

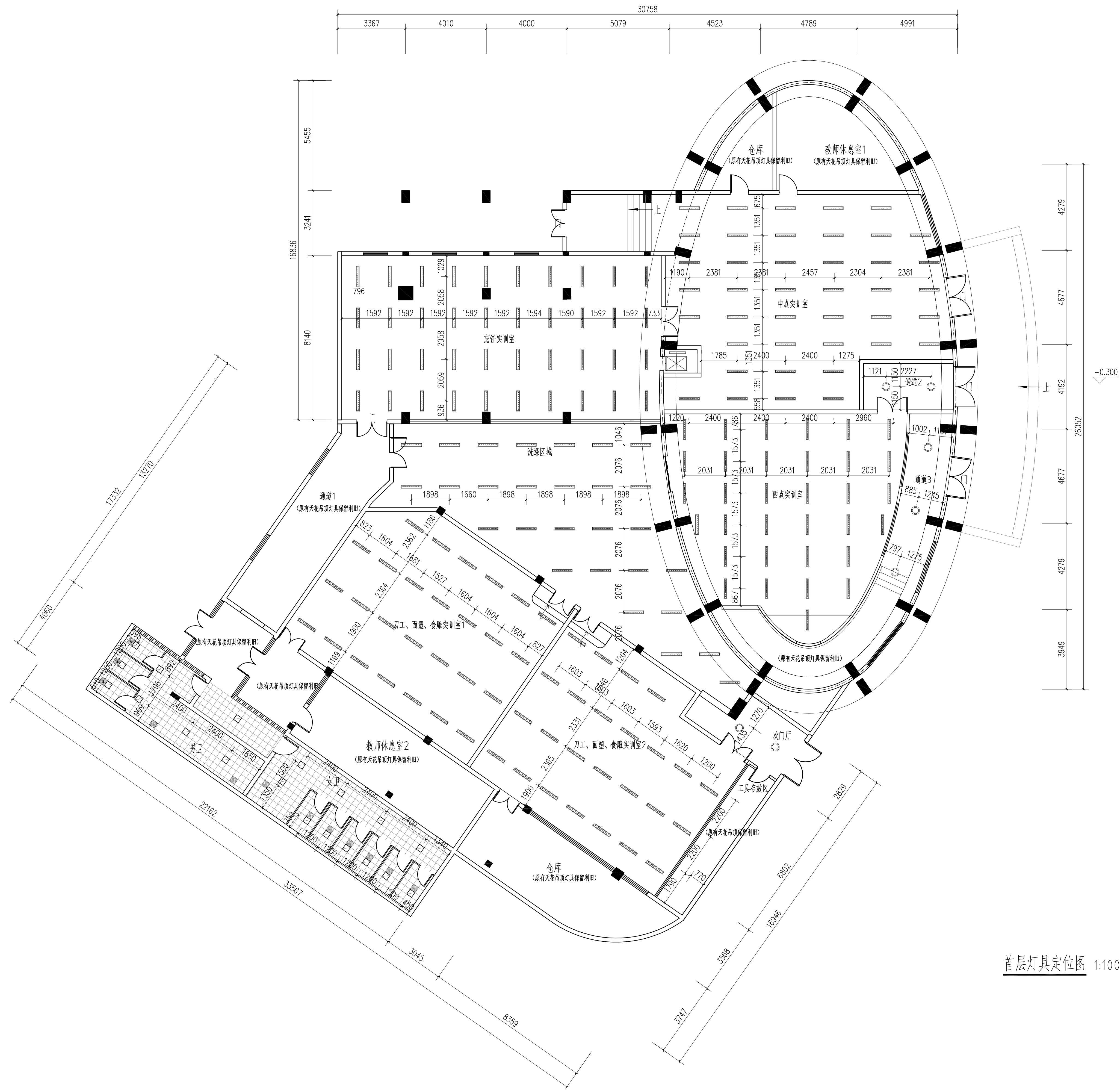
设 计 人

李泽斌

出图日期 24年08月

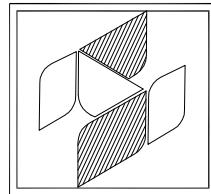
本图需加盖本公司技术签章, 否则一律无效

会 签 栏
建 筑
结 构
给 排 水
暖 通
电 气



首层灯具定位图 1:100

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

中华人民共和国一级注册建筑师

姓 名：张鑫
注册号：1401550-011
有效期：至 2025 年 10 月

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

首层灯具定位图

设计编号

-

设计阶段

施工图

专 业

建筑

版 本

第一版

图 号

J-13

项目负责人 张鑫

专业负责人 张鑫

审 定 人 张鑫

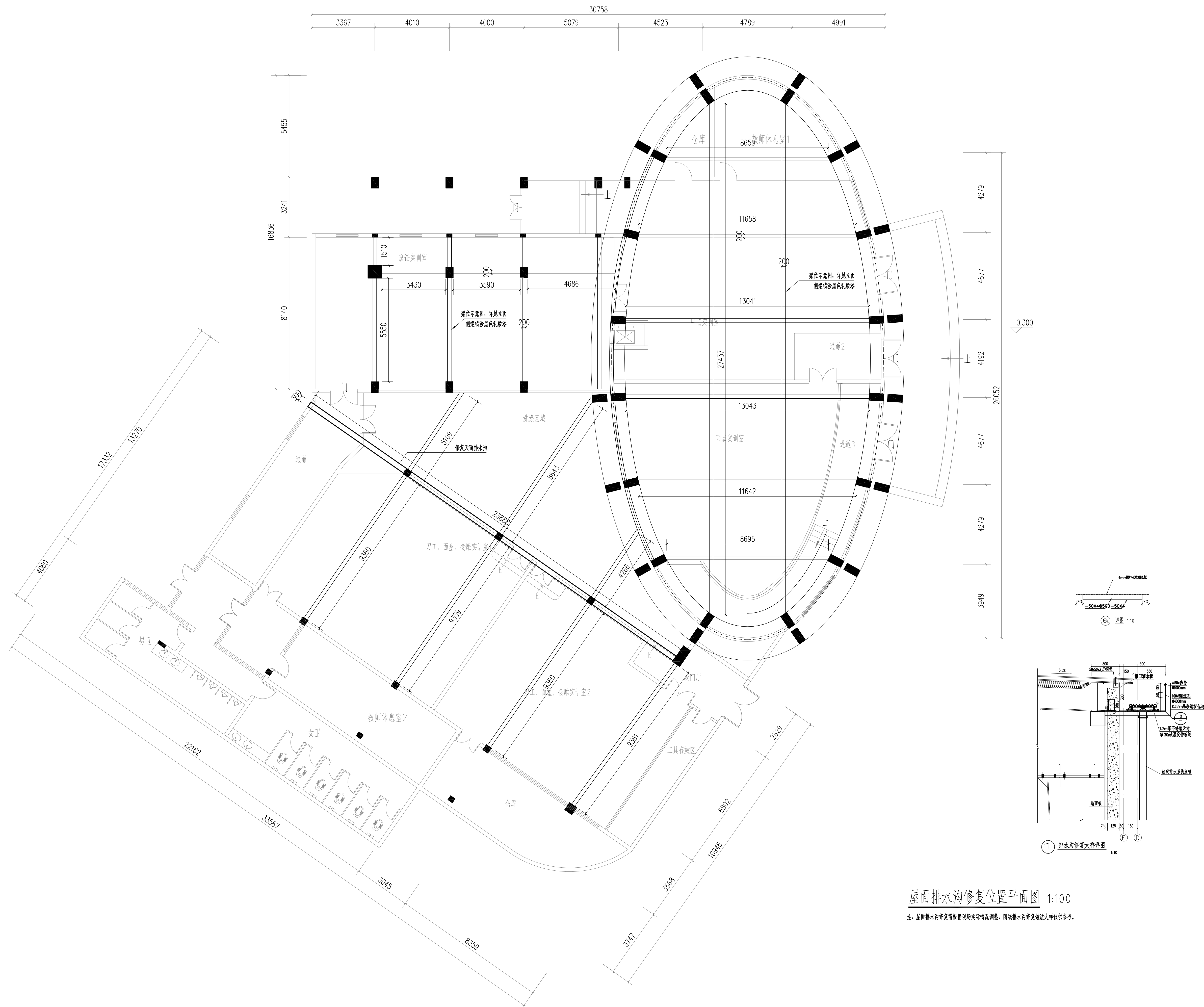
审 核 人 李泽斌

校 对 人 范虎东

设 计 人 李泽斌

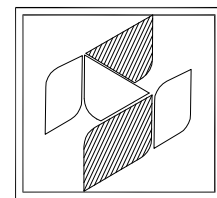
出图日期 24年08月

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效



屋面排水沟修复位置平面图 1:100

注:屋面排水沟修复需根据现场实际情况调整,图纸排水沟修复做法大样仅供参考。



中兴胜工程设计有限公司

Zhong XingSheng Engineering

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: A1140155

山西省住房和城乡建设厅监制(A)

有效期至 2024 年 12 月 31 日

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名：张鑫
注册号：1401550-011
有效期：至2025年10月

建设单位

广东省粤东技师学院

项目名称

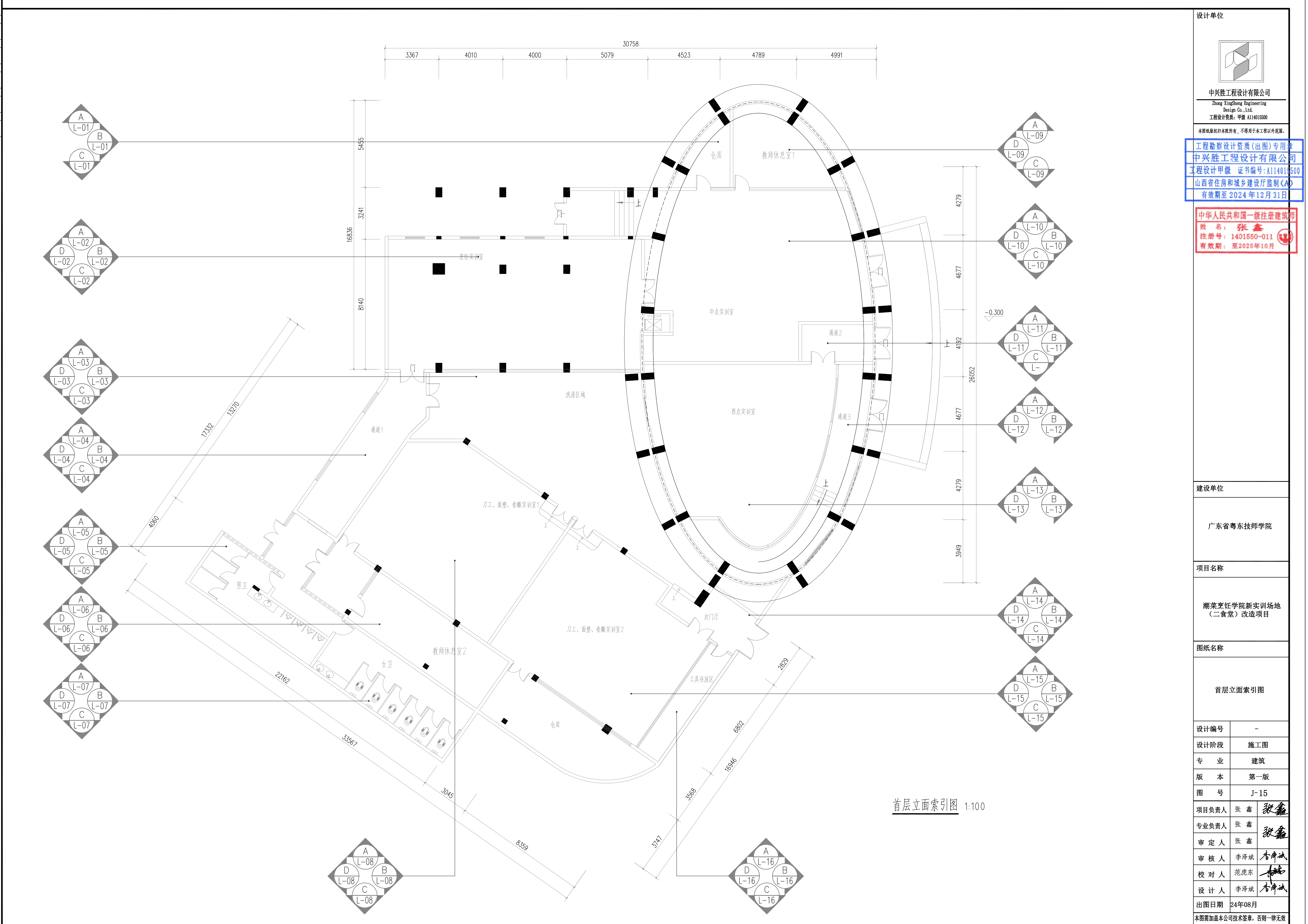
潮菜烹饪学院新实训场地
(二食堂)改造项目

图纸名称

屋面排水沟修复位置平面图

设计编号	-	
设计阶段	施工图	
专 业	建筑	
版 本	第一版	
图 号	J-14	
项目负责人	张 鑫	
专业负责人	张 鑫	
审 定 人	张 鑫	
审 核 人	李泽斌	
校 对 人	苑虎东	
设 计 人	李泽斌	
出图日期	2014年08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



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	
中华人民共和国一级注册建筑师	
姓 名：张鑫	
注册号：1401550-011	
有效期：至2025年10月	
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	
首层立面索引图	
设计编号	-
设计阶段	施工图
专 业	建筑
版 本	第一版
图 号	J-15
项目负责人	张鑫
专业负责人	张鑫
审 定 人	张鑫
审 核 人	李泽斌
校 对 人	范虎东
设 计 人	李泽斌
出图日期	24年08月
本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效	

会 签 栏

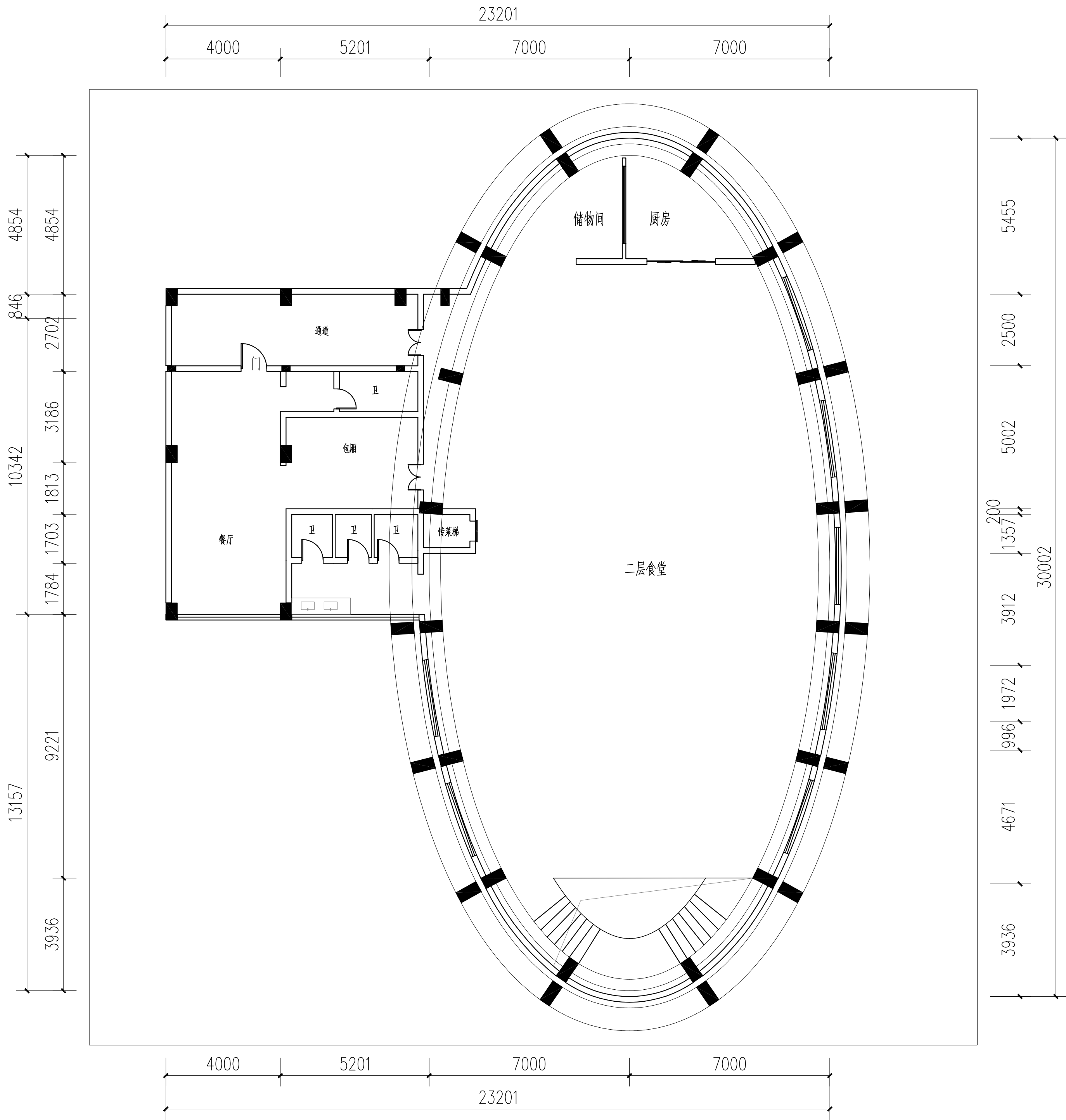
建 筑

结 构

给 排 水

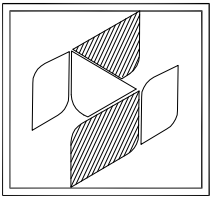
暖 通

电 气



二层原始结构图 1:100

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

中华人民共和国一级注册建筑师

姓 名：张鑫
注册号：1401550-011
有效期：至 2025 年 10 月

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

二层原始结构图

设计编号 -

设计阶段 施工图

专 业 建筑

版 本 第一版

图 号 J-16

项目负责人 张鑫 张鑫

专业负责人 张鑫 张鑫

审 定 人 张鑫 张鑫

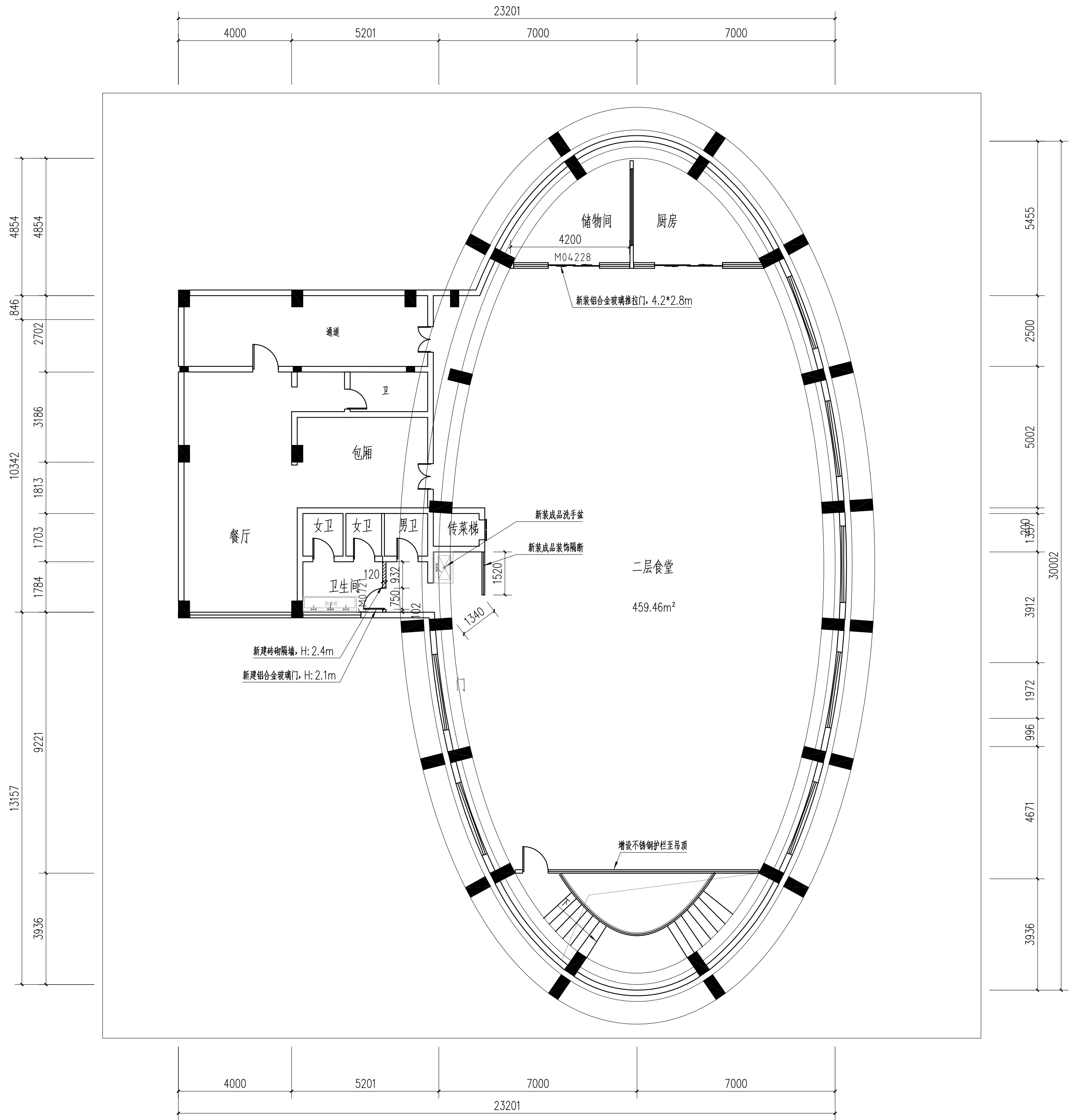
审 核 人 李泽斌 李泽斌

校 对 人 范虎东 范虎东

设 计 人 李泽斌 李泽斌

出图日期 24年08月

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效

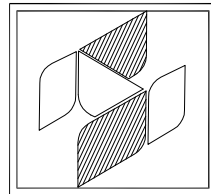


二层新建墙体平面图 1:100

说明：本次二层改造主要内容为
1.卫生间增设隔断及厕所门，分为男厕女厕。
2.传菜梯旁增设洗手盆及成品装饰隔断。
3.储物间定制四扇铝合金磨砂玻璃推拉门。
4.二层楼梯栏杆旁增设不锈钢护栏及不锈钢门。

编 号	图 例	名 称
①		除特殊注明外，新建墙体部分

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

中华人民共和国一级注册建筑师

姓 名：张鑫

注册号：1401550-011

有效期：至2025年10月

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

二层新建墙体平面图

设计编号

-

设计阶段

施工图

专 业

建筑

版 本

第一版

图 号

J- 17

项目负责人

张鑫

专业负责人

张鑫

审 定 人

张鑫

审 核 人

李泽斌

校 对 人

范虎东

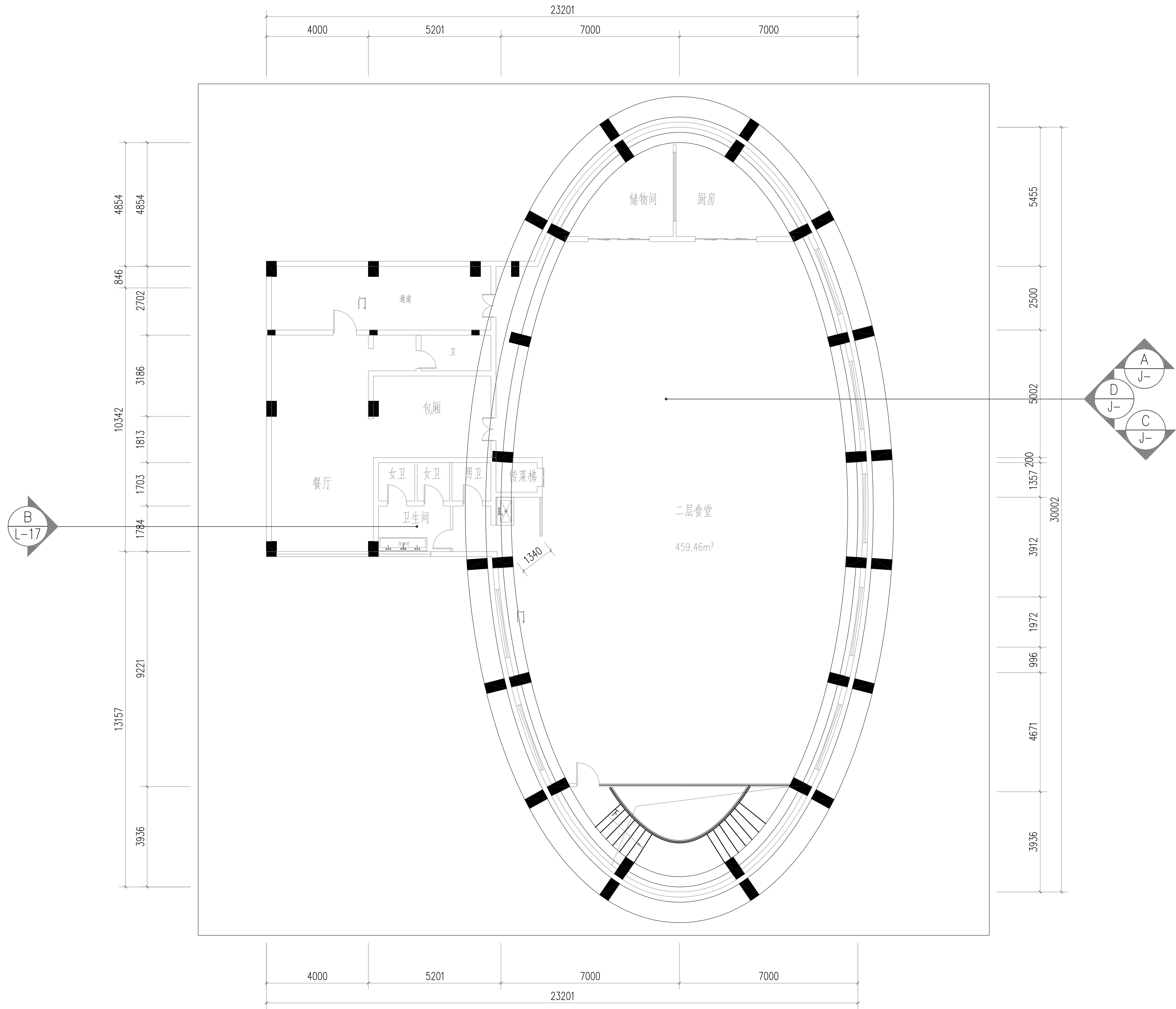
设 计 人

李泽斌

出图日期

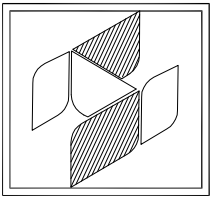
24年08月

本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效



二层立面索引图 1:100

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

中华人民共和国一级注册建筑师

姓 名：张鑫
注册号：1401550-011
有效期：至2025年10月

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

二层立面索引图

设计编号	-
设计阶段	施工图
专 业	建筑
版 本	第一版
图 号	J-18
项目负责人	张鑫 张鑫
专业负责人	张鑫 张鑫
审 定 人	张鑫 张鑫
审 核 人	李泽斌 李泽斌
校 对 人	范虎东 范虎东
设 计 人	李泽斌 李泽斌
出图日期	24年08月
本图需加盖本公司技术签章，否则一律无效	