

浙江东方职业技术学院2#楼二层厨房装修工程 施工图

建设单位：浙江东方职业技术学院



温州霞光建设有限公司

序号		图号	图纸名称	序号	图号	图纸名称
01	--		封面			
02	饰施-00		目录			
03	饰施-01		设计说明			
04	饰施-02		2#楼二层厨房原始平面图			
05	饰施-03		2#楼二层厨房拆建图			
06	饰施-04		2#楼二层厨房平面布置图			
07	饰施-05		2#楼二层厨房平面尺寸图			
08	饰施-06		2#楼二层厨房墙面材料图			
09	饰施-07		2#楼二层厨房顶面、灯具布置图			
10	电施-01		电气设计说明			
11	电施-02		配电系统图			
12	电施-03		2#楼二层厨房插座配电平面图			
13	电施-04		2#楼二层厨房照明配电平面图			
14	水施-01		给排水设计说明			
15	水施-02		2#楼二层厨房给水平面图			
16	水施-03		2#楼二层厨房排水平面图			
17	水施-04		给排水原理系统图			

**温州霞光
建设有限公司**

图 纸 目 录

建设单位	浙江东方职业技术学院	工程号	
工程名称	2#楼二层厨房装修工程	图 号	饰施-00
子项名称		出图日期	2022. 03

温州霞光建设有限公司
 建筑装饰工程设计
 专项乙级 (有★NO:A233027356
 有效期至2024年04月03日)
浙江省住房和城乡建设厅监制

设计说明

温州霞光
建设有限公司

一、工程概况:

- 建设单位: 浙江东方职业技术学院;
- 工程名称: 2#楼二层厨房装修工程;
- 施工范围及内容: 本次设计为二次室内装修, 主要施工内容为2#楼厨房顶面、墙面的装修,

二、设计依据

- 民用建筑设计通则GB50352-2019
- 中小学校设计规范GB50099-2011
- 建筑装饰装修工程质量验收标准GB50210-2018
- 建筑工程施工质量验收统一标准GB50300-2013
- 建筑设计防火规范GB50016-2014(2018修订版)
- 建筑内部装修设计防火规范GB50222-2017
- 民用建筑工程室内环境污染控制规范GB50325-2020
- 建筑给水排水设计规范GB50015-2019
- 建筑照明设计标准GB50034-2013
- 公共建筑节能设计标准GB50189-2015
- 建筑玻璃应用技术规程(JGJ113-2015)
- 建筑安全玻璃管理规定(发改运行[2003]2116号)
- 砌体工程施工质量验收规范GB50203-2011
- 建筑地面工程施工质量验收规范GB50209-2010
- 中国现行的有关规范及设计标准。
- 业主提供的原土建图纸及其它相关资料。
- 凡涉及建筑主体或承重结构变动或在主体结构上吊挂检修马道、过渡钢结构等问题, 须经原建筑设计单位或具有和原建筑设计单位相同资质的设计单位认可后方可施工;

三、土建施工说明:

- 所有梁、柱、消防管道及器材、拆墙图中未注明拆除的墙体不可拆除和碰撞, 图中注明需拆除的墙体需经原设计单位同意, 并由原设计单位出具联系单后方可施工。如施工中墙体有需要变更之处需经设计及业主同意, 并经原设计单位同意, 并由原设计单位出具联系单后方可施工。
- 严禁违反设计文件擅自改动建筑主体、承重结构或主要使用功能。
- 新砌砖墙做法:
水泥标准砖 $\geq\mu 15$; M7.5水泥砂浆实砌; 墙体的连接处抹灰前均须搭接250mm宽钢丝网一层, 并钉牢绷紧, 防止裂缝; 15厚1:2.5抗裂砂浆抹灰;

四、装饰施工说明:

- 地面工程: (1) 排水管敷设, 现有地面切割90*90深沟槽敷设DN75排水管道到现有排水沟, 水管敷设后对地面进行修复, (2) 拆墙及地面切割后对地面进行修复45m²: 采用同现有地面相同材质的600×600地面砖;
- 墙面装饰: (1) 下方现有墙面瓷砖保持不变, 上方新贴瓷砖至吊顶, 详见设计说明第九条材料选用表; (2) 墙面瓷砖阳角处加装1.2米高铝合金防撞条共9条;
- 顶棚工程: 备餐间现有吊顶拆除, 保留空调安装处吊顶, 新做150mm宽长条铝扣板顶, 其它顶面保持现有吊顶不变, 只对灯具进行更换, 现有600×600铝扣板吊顶局部修补35m²;
- 防水层: 所有地面修复处、给排水敷设处均有防水层, 防水层采用1.5厚聚氨酯防水层或2厚聚合物水泥基防水涂料;
- 装饰装修所用的材料应按相关规范要求要求进行防火, 防霉和防蛀处理;
- 本工程所使用的材料必须符合本说明中的相关防火要求及民用建筑工程室内环境污染控制规范GB50325-2020的要求;
- 建筑装饰装修工程施工必须与水电空调等专业图纸密切配合, 并由施工单位对各专业末端统一定位, 若有矛盾应与设计师联系并共同解决;
- 严禁未经设计确认和有关部门批准擅自拆改水、暖、电、燃气、通讯等配套设施。

五、电气及设备安装:

- 重型灯具或设备需吊挂在原有顶棚, 不得与吊顶龙骨连接, 要按规范固定在梁或顶板上。
- 轻型灯具等可吊挂在吊顶主龙骨上, 但必须加固。
- 风扇及空调需固定在原有楼层板上, 不得直接固定在吊顶龙骨上;
- 其它设备安装应保证装修效果的前提下, 应避开风口、喷淋、烟感等。

六、防火要求:

- 本工程按二级耐火等级进行建筑防火设计和室内装修防火设计。防火设计依据:《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018修订版)及《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017。
- 本工程按多层民用建筑标准; 具体燃烧性能等级按GB-50222-2017规范的表5.1.1的各项要求实施。
- 消防、喷淋、监控等均不在此标段中, 亦未在本图集中表示。
- 所有基层木材均应满足防火要求, 表面三度防火涂料, 防火涂料产品符合消防部门验收要求。
- 根据以上要求, 本工程所用主要装修材料的燃烧性能等级要求如下:
(1). 顶棚: 燃烧性能等级A级;
(2). 墙面: 燃烧性能等级不低于B1级;
(3). 地面: 燃烧性能等级不低于B1级;

- (4). 隔断: 燃烧性能等级不低于B1级;
- (5). 固定家具: 燃烧性能等级不低于B1级;
- (6). 装饰织物: 燃烧性能等级不低于B1级;
- (7). 其它装饰材料: 燃烧性能等级不低于B1级;
- (8). 隔墙, 隔断吊顶以上部位必须采用耐火极限不低于该隔墙, 隔断的防火板密封, 防火板上回风洞口尺寸及防火阀由暖通设计提供。洞口尺寸及防火阀由暖通设计提供。

七、施工中的其它注意事项:

- 施工中应严格执行国家现行有关施工及验收规范;
- 不得任意变更设计图纸及选材用料, 必须更改时, 可根据建设方要求及时与设计人员联系协调解决;
- 图中做法未详尽处参照《国家建筑标准设计图集》13J502-1、12J502-2、13J502-3、16J502-4内装修, 07SJ504-1~隔断 隔断墙;
- 为确保设计效果, 材料选材须根据设计要求, 严格遵守本说明中的相关防火要求及室内环境污染控制规范, 隐蔽工程竣工验收合格后方可封闭;
- 为方便施工, 在保证装饰效果不变的情况下, 内部做法可根据常用做法作适当调整, 但必须确保安全, 可靠;
- 所有尺寸均须作实地核对, 不能以度量图中之尺寸为准, 施工时应复核现场尺寸, 以实际尺寸为准;
- 设计立面, 大样图尺寸均为完成面尺寸, 现场如有较小出入, 可适当调整, 所标注尺寸除图中特殊标注外均以毫米为单位, 标高以米为单位;
- 图中所涉及主要材料在施工前施工方需提供材料、成品及半成品的样品经业主确认后施工;
- 油漆涂料等颜色及配合比均由施工单位做样板, 符合设计要求后方可大面积施工;
- 未尽事宜, 参照国家现行有关规范规定执行。

八、装饰材料选用表:

位置	使用部位	主要材料名称	燃烧性能等级	说明
过道一, 过道二, 过道三, 洁具区, 洗消间, 男、女、二次更衣室, 煮面间, 面点间, 蒸煮间, 粗加工, 主食库, 副食库, 货梯厅	墙面	300×600墙面瓷砖(选样)	A	1. 下方现有瓷砖不变H=1200MM; 2. 上方新贴瓷砖至吊顶, 加高H=1300MM;
备餐间	墙面	300×600墙面瓷砖(选样)	A	1. 下方现有瓷砖不变H=1200MM; 2. 上方新贴瓷砖至吊顶, 加高H=1600MM;
	顶棚	150mm宽长条铝扣板顶(选样)	A	1. 拆除现有石膏板吊顶, 保留空调安装处吊顶;
烹饪区	墙面	300×600墙面瓷砖(选样)	A	1. 下方现有瓷砖不变H=1200MM; 2. 上方新贴瓷砖至吊顶, 加高H=1050MM;

注: 1. 墙面砖粘贴时需留1.5~2.0mm宽的伸缩缝, 白水泥擦缝; 2. 墙面瓷砖阳角处加装1.2米高铝合金防撞条共9条;

九、新增门窗统计表(门窗尺寸需现场丈量, 具体数量以实际复核为准):

位置	类型	编号	洞口尺寸(宽×高MM)	门窗数量(樘)	备注
洗消间	木门	M1521	1500×2100	1	
男、女更衣室	木门	M1021	1000×2100	2	
二次更衣室	木门	M0921	900×2100	2	
备餐间	推拉窗	打菜窗	6000×1980	1	窗户分格见图纸PL-05
备餐间	隐形纱窗	打菜窗	950×1200	6	
主食库、面点间, 煮面间、男更衣室	隐形纱窗	LC1624	1600×1300	4	
粗加工、蒸煮间, 洁具区、女更衣室	隐形纱窗	LC2824	1350×1300	4	

门窗工程说明:

- 打菜窗采用铝合金框, 6mm厚钢化玻璃;
- 安全要求应满足《建筑安全玻璃管理规定》发改运行(2003)-2116号文件及《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015中的规定。
- 门窗的立面图仅示意门窗的分格和开启方向, 其尺寸为洞口尺寸。
- 外门窗框与墙洞口之间的缝隙, 应采用泡沫塑料棒衬缝后, 用弹性高效保温材料填充, 并采用耐候防水密封胶嵌缝, 不得采用普通水泥砂浆填缝。外门窗的设计应满足《浙江省绿色建筑标准》第5.2.11条的规定。门窗五金配件, 紧固件, 密封材料等应符合国家建筑行业标准中有关规定。
- 铝合金门窗成品质量应符合《铝合金门窗》GB/T8478-2008规定。木门窗的成品质量应符合JG/T122-2000《建筑木门窗》、GBJ50206-2002《木结构工程施工质量验收规范》的规定。
- 防火门应符合现行国家标准《防火门》GB12955, 防火窗应符合现行国家标准《防火窗》GB16809。

修改
REVISIONS

注:
全部设计图则及说明之版权属于
本公司, 未得本公司书面同意, 不得
使用、抄袭及复制, 未盖出图章, 出
图无效。所有尺寸均须实地核对, 不
能以度量图中之尺寸为准。

温州霞光建设有限公司
建筑装饰工程设计
专项乙级(有效★NO:A233027356)
期至2024年04月03日
浙江省住房和城乡建设厅监制

项目地址 PROJECT ADDRESS

浙江·温州

工程名称 PROJECT

浙江东方职业技术学院
2#楼二层厨房装修工程

建设单位

浙江东方职业技术学院

图纸名称 DRAWING TITLE

设计说明

项目编号

JOB NO.

图别

DRAWING TYPE

装饰

图纸编号

DRAWING NO

饰施-01

温州霞光建设有限公司

证书(设计与施工贰级)

编号: C233027356

审 定

审 核

吴嘉仁

项目负责人

建 筑

吴嘉仁

电 气

给 排 水

陈相燕

设 计

制 图

陈 柯

出图日期

比 例

2022.03

1:150 A3

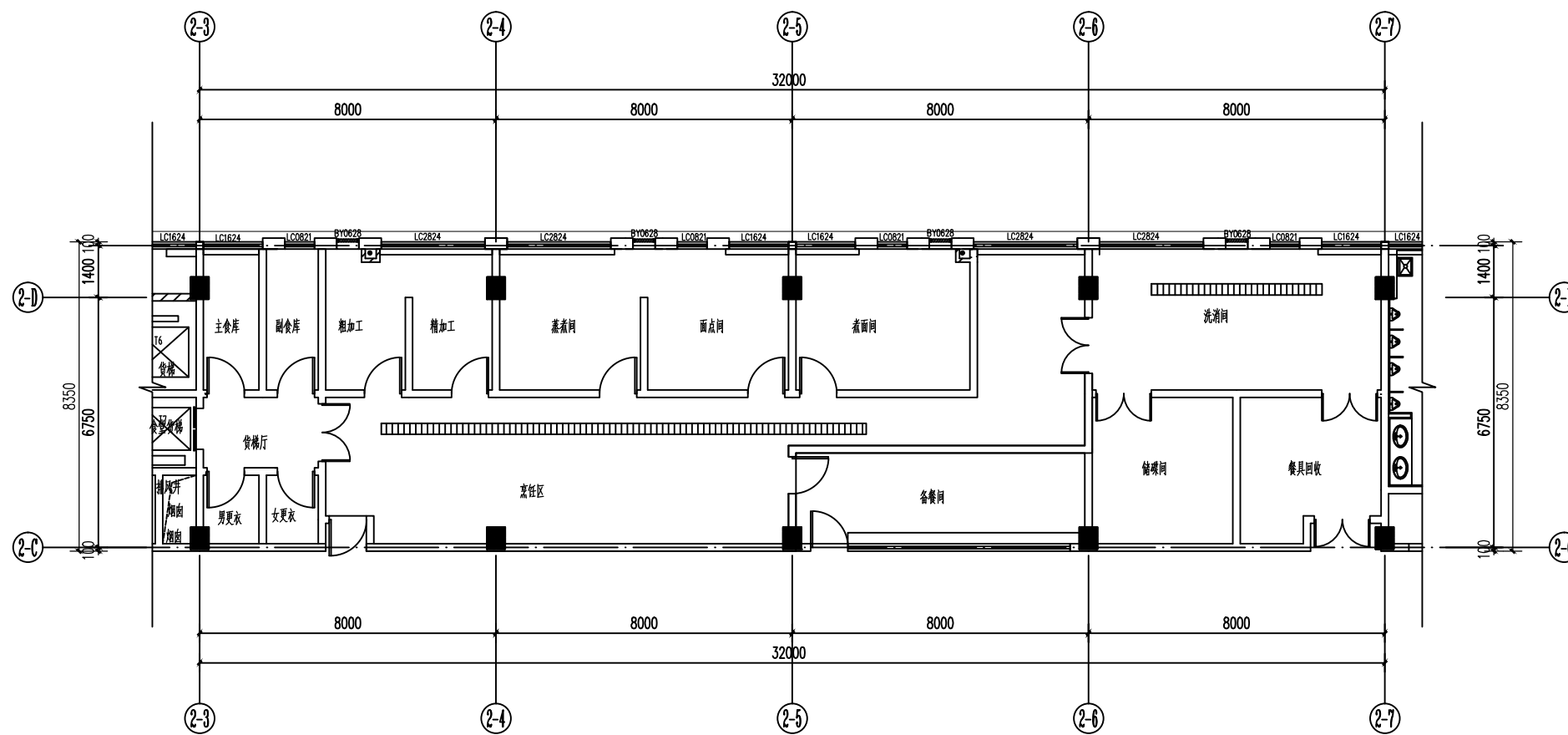
温州霞光
建设有限公司

修改
REVISIONS

注：
全部设计图则及说明之版权属于
本公司，未得本公司书面同意，不得
使用、抄袭及复制，未盖出图章，出
图无效。所有尺寸均须实地核对，不
能以度量图中之尺寸为准。

注册印章 REGISTERED SEAL

温州霞光建设有限公司
建筑装饰工程设计
专项乙级（有效★NO:A233027356
期至2024年04月08日）
浙江省住房和城乡建设厅监制



2#楼二层厨房原始平面图 1:150

项目地址 PROJECT ADDRESS

浙江·温州

工程名称 PROJECT

浙江东方职业技术学院
2#楼二层厨房装修工程

建设单位

浙江东方职业技术学院

图纸名称 DRAWING TITLE

2#楼二层厨房原始平面图

项目编号
JOB NO.

图别
DRAWING TYPE

装饰

温州霞光建设有限公司

证书(设计与施工贰级)
编号: C233027356

审 定
审 核

吴嘉仁

项目负责
建 筑

吴嘉仁

电 气
给 排 水

陈相燕

设 计
制 图

陈相燕

出图日期 2022.03
比例 1:150 A3

图纸编号
DRAWING NO

饰施-02

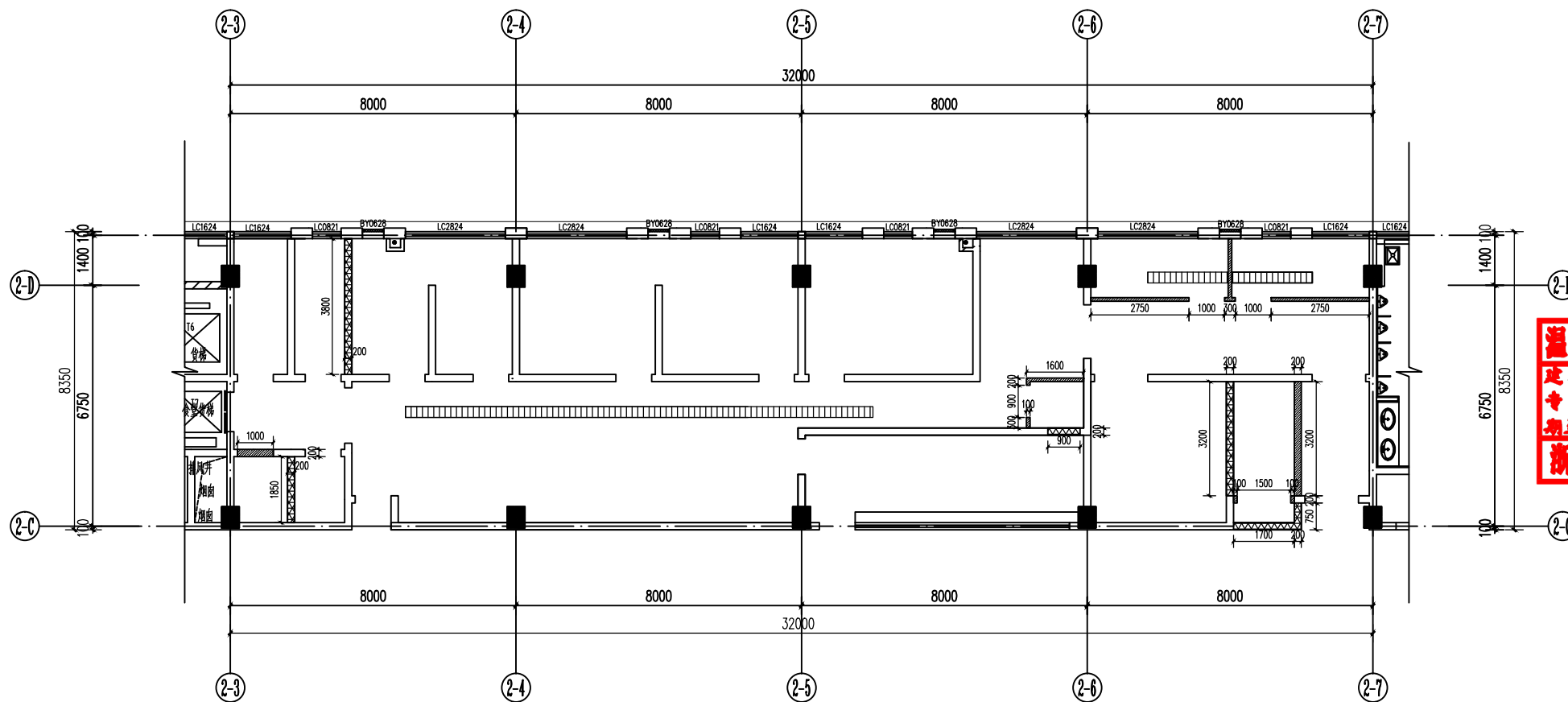
温州霞光
建设有限公司

修改
REVISIONS

注：
全部设计图则及说明之版权属于
本公司，未得本公司书面同意，不得
使用、抄袭及复制，未盖出图章，出
图无效。所有尺寸均须实地核对，不
能以度量图中之尺寸为准。

注册印章 REGISTERED SEAL

温州霞光建设有限公司
建筑装饰工程设计
专项乙级（有效期至2024年04月03日）
★NO:A233027356
浙江省住房和城乡建设厅监制



说明：

- 1、拆除混凝土砌块墙体H=3600mm；
开门洞处H=2100mm，墙厚见图纸标注；
- 2、新建水泥标准砖墙体H=3600mm，
封门洞处H=2100mm，墙厚见图纸标注；

2#楼二层厨房拆建图 1:150

项目地址 PROJECT ADDRESS

浙江·温州

工程名称 PROJECT

浙江东方职业技术学院
2#楼二层厨房装修工程

建设单位

浙江东方职业技术学院

图纸名称 DRAWING TITLE

2#楼二层厨房拆建图

项目编号

JOB NO.

图别

DRAWING TYPE

装饰

温州霞光建设有限公司

证书(设计与施工贰级)
编号: C233027356

审 定
审 核

吴嘉仁

项目负责
建 筑

吴嘉仁

电 气
给 排 水

陈相燕

设 计
制 图

陈相燕

出图日期
比 例

2022.03
1:150 A3

图纸编号
DRAWING NO

饰施-03

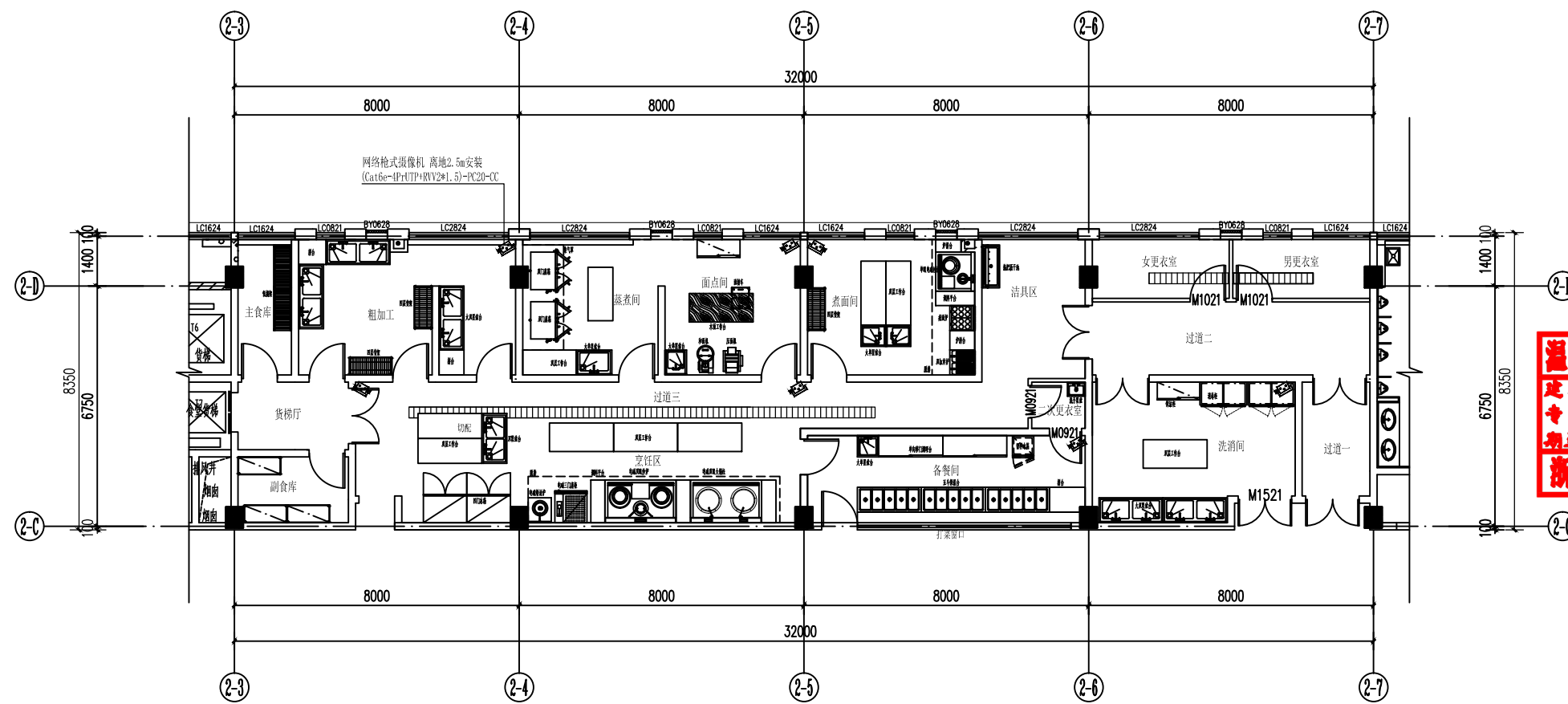
温州霞光
建设有限公司

修改
REVISIONS

注：
全部设计图则及说明之版权属于
本公司，未得本公司书面同意，不得
使用、抄袭及复制，未盖出图章，出
图无效。所有尺寸均须实地核对，不
能以度量图中之尺寸为准。

注册印章 REGISTERED SEAL

温州霞光建设有限公司
建筑装饰工程设计
专项乙级（有效期至2024年04月03日）
★NO:A233027356
浙江省住房和城乡建设厅监制



2#楼二层厨房平面布置图 1:150

项目地址 PROJECT ADDRESS

浙江·温州

工程名称 PROJECT

浙江东方职业技术学院
2#楼二层厨房装修工程

建设单位

浙江东方职业技术学院

图纸名称 DRAWING TITLE

2#楼二层厨房平面布置图

项目编号
JOB NO.

图别
DRAWING TYPE

装饰

图纸编号
DRAWING NO

饰施-04

温州霞光建设有限公司

证书(设计与施工贰级)
编号: C233027356

审 定
审 核

吴嘉仁

项目负责
建 筑

吴嘉仁

电 气
给 排 水

陈相燕

设 计
制 图

陈 研

出图日期
比 例

2022.03
1:150 A3

图纸编号
DRAWING NO

饰施-04

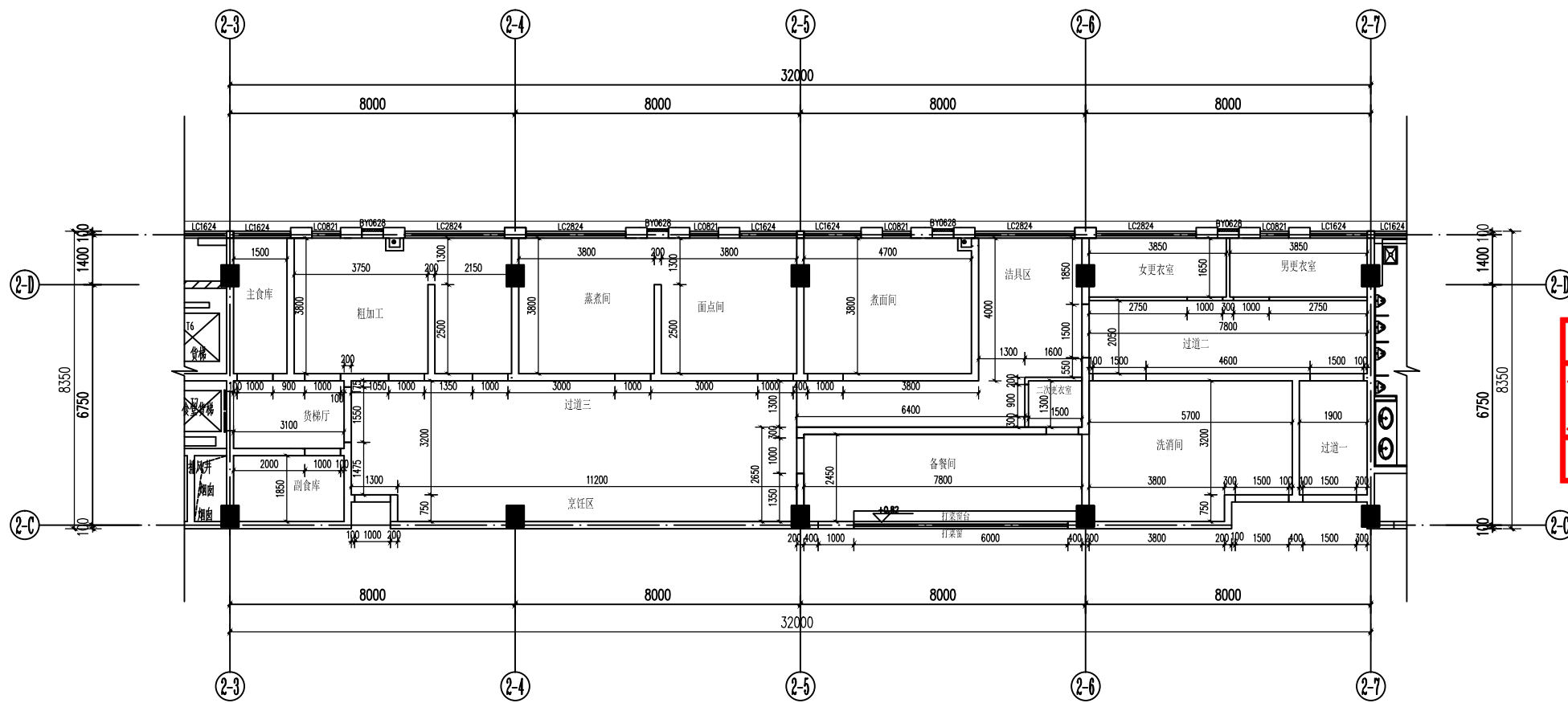
温州霞光
建设有限公司

修改
REVISIONS

注：
全部设计图则及说明之版权属于
本公司，未得本公司书面同意，不得
使用、抄袭及复制，未盖出图章，出
图无效。所有尺寸均须实地核对，不
能以度量图中之尺寸为准。

注册印章 REGISTERED SEAL

温州霞光建设有限公司
建筑装饰工程设计
专项乙级（有效★NO:A233027356
期至2024年04月03日）
浙江省住房和城乡建设厅监制



2#楼二层厨房平面尺寸图 1:150

项目地址 PROJECT ADDRESS

浙江·温州

工程名称 PROJECT

浙江东方职业技术学院
2#楼二层厨房装修工程

建设单位

浙江东方职业技术学院

图纸名称 DRAWING TITLE

2#楼二层厨房平面尺寸图

项目编号
JOB NO.

图别
DRAWING TYPE

装饰

温州霞光建设有限公司

证书(设计与施工贰级)
编号: C233027356

审 定
审 核

吴嘉仁

项目负责
建 筑

吴嘉仁

电 气
给 排 水

陈相燕

设 计
制 图

陈 研

出图日期 2022.03
比 例 1:150 A3

图纸编号
DRAWING NO

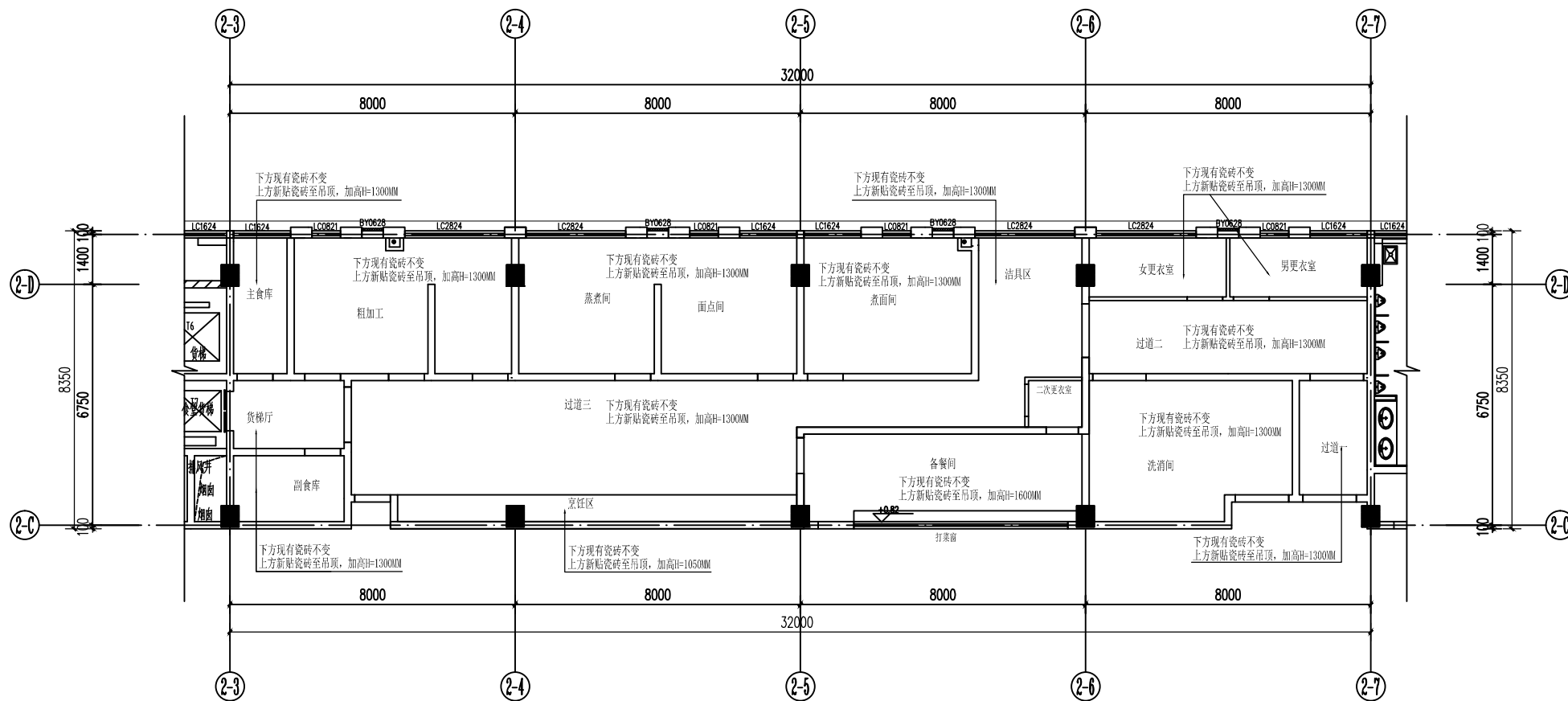
饰施-05

温州霞光
建设有限公司

修改
REVISIONS

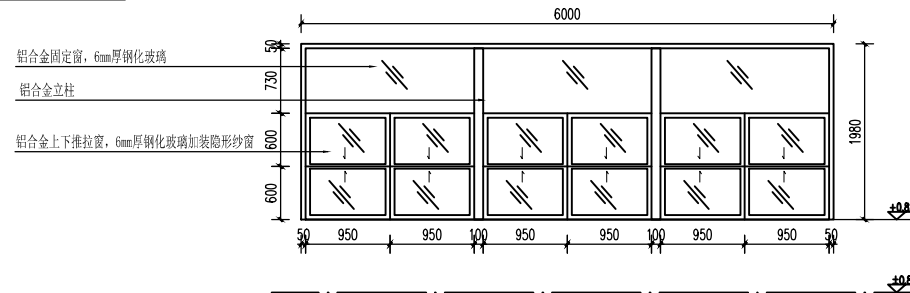
注：
全部设计图则及说明之版权属于
本公司，未得本公司书面同意，不得
使用、抄袭及复制，未盖出图章，出
图无效。所有尺寸均须实地核对，不
能以度量图中之尺寸为准。

注册印章 REGISTERED SEAL



2#楼二层厨房墙面材料图 1:150

注：1. 墙面砖粘贴时需留1.5~2.0mm宽的伸缩缝，白水泥擦缝；
2. 墙面瓷砖阳角处加装1.2米高铝合金防撞条共9条；



打菜窗立面图 1:75

注：
1. 打菜窗采用铝合金框，6mm厚钢化玻璃；
2. 安全要求应满足《建筑安全玻璃管理规定》发改运行（2003）-2116号文件和《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015中的规定。
3. 门窗的立面图仅示意门窗的分格和开启方向，其尺寸为洞口尺寸。
4. 铝合金门窗成品质量应符合《铝合金门窗》GB/T8478-2008规定。

温州霞光建设有限公司
建筑装饰工程设计
专项乙级（有效★NO:A233027356
有效期至2024年04月03日）
浙江省住房和城乡建设厅监制

浙江·温州

工程名称 PROJECT

浙江东方职业技术学院
2#楼二层厨房装修工程

建设单位

浙江东方职业技术学院

图纸名称 DRAWING TITLE

2#楼二层厨房墙面材料图

项目编号

JOB NO.

图别

DRAWING TYPE

装饰

温州霞光建设有限公司

证书(设计与施工贰级)
编号: C233027356

审 定
审 核

吴嘉仁

项目负责
建 筑

吴嘉仁
吴俊

电 气
给 排 水

陈相燕
陈相燕

设 计
制 图

陈相燕
陈相燕

出图日期
比 例

2022.03
1:150 A3

图纸编号
DRAWING NO

饰施-06

温州霞光
建设有限公司

修改
REVISIONS

注：
全部设计图则及说明之版权属于
本公司，未得本公司书面同意，不得
使用、抄袭及复制，未盖出图章，出
图无效。所有尺寸均须实地核对，不
能以度量图中之尺寸为准。

注册印章 REGISTERED SEAL

温州霞光建设有限公司
建筑装饰工程设计
专项乙级（有效★NO:A233027356
期至2024年04月03日）
浙江省住房和城乡建设厅监制

项目地址 PROJECT ADDRESS

浙江·温州

工程名称 PROJECT

浙江东方职业技术学院
2#楼二层厨房装修工程

建设单位

浙江东方职业技术学院

图纸名称 DRAWING TITLE

2#楼二层厨房顶面、灯具布置图

项目编号

JOB NO.

图别

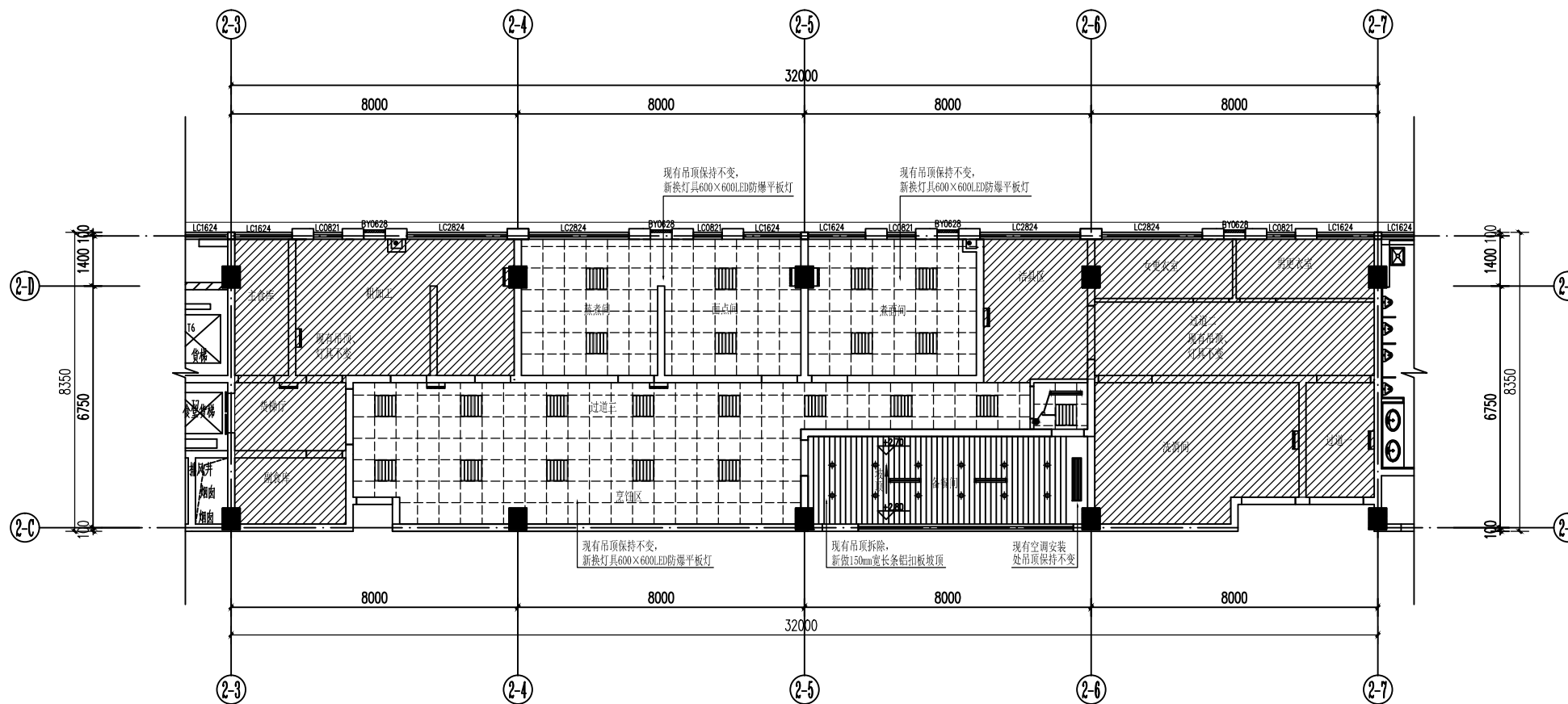
DRAWING TYPE

装饰

图纸编号

DRAWING NO

饰施-07



2#楼二层厨房顶面、灯具布置图 1:150

说明:

- 图中注明更换灯具的房间现有吊项保持不变，只对灯具进行更换，灯具位置保持不变，灯具位置图示如有不符，以现场实际灯具位置为准，电源线和开关均利用有，不再另行布置；
- 各餐间现有吊项拆除，保留空调安装处吊项，新做150mm宽长条铝扣板顶，灯具重新布置，电源线和开关均利用有，不再另行布置；
- 二次更衣室开关和灯具电源线重新布置，灯具电源线采用BV2.5；
- 各餐间吊项做法参照国家建筑标准图集《公共厨房建筑设计与构造》13J913-1，第9页12.5条的规定及第41页铝合金条吊项；

图例	名称规格	数量	说明
	600×600LED防爆平板灯	25套	嵌入式安装
	紫外线消毒灯	3套	吸顶安装
	120mmLED筒灯	12套	嵌入式安装
	灭蝇灯	10套	壁挂式安装
	双联开关	1个	距地1.3米暗装

温州霞光建设有限公司

证书(设计与施工贰级)
编号: C233027356

审 定
审 核

吴嘉仁

项目负责
建 筑

吴嘉仁

电 气
给 排 水

陈相燕

设 计
制 图

陈相燕

出图日期
比 例

2022.03
1:150 A3

电气设计说明

一、设计依据:

- 工程概况: 该工程为浙江东方职业技术学院2#楼二层厨房装修工程。
- 相关专业供给的工程设计资料;
- 甲方提供的设计任务书及设计相关数据及要求;
- 有关国家及地方的现行规程、规范及标准:

《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018版);

《民用建筑电气设计标准》GB51348-2019;

《建筑照明设计标准》GB 50034-2013;

《供配电系统设计规范》GB50052-2009;

《公共建筑节能设计标准》GB 50189-2015;

《建筑机电工程抗震设计规范》GB 50981-2014;

《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017;

二、设计范围:

- 照明及插座系统;

三、供电系统:

- 负荷等级: 本工程插座及照明负荷为三级负荷,用电量见系统图。
- 供电电源: 供电电源电压为220/380V,系统的常用电源由区域原有配电总箱引来,
- 电能计量: 本工程电能计量装置可设在配电箱内,具体由甲方与相关管理单位协商确定。
- 供电方式: 本工程动力及照明均采用放射式供电方式供电。

四、设备安装:

- 设备的安装方式及安装高度: 配电箱、开关及插座安装高度见图例标注。
- 灯具选型及安装: 灯具选用节能型LED灯,日光灯配T8或T5型灯管,凡I类灯具其外露可导电部分均与“PE”线可靠连接。
- 灯具的高温部位靠近非A级装修材料时,应采用隔热、散热等防火措施,灯饰所用材料的燃烧性能等级不应低于A1级。
- 灯具、开关、插座靠近可燃物时,应采取隔热、散热等防火措施。
- 导线色标要求: L1、L2、L3、N、PE各为黄、绿、红、淡兰、黄绿双色、开关后为白色;平面图中未注明照明导线根数为三根。
- 照明及插座的保护管均采用JDG电线管,电缆的保护管均采用SC钢管。
- PVC的连接采用跨接式连接,且室内JDG电线导管的壁厚不小于1.5mm。镀锌金属线槽和JDG以专用接地卡跨接的两卡间连线为铜芯软导线,截面积不小于4mm²。
- 动力电缆与设备连接端部,可采用普利卡管保护,消防用电设备的配电线路暗敷时,其保护层厚度不应小于30mm;当采用电缆穿管明敷时,保护管应刷防火涂料处理,涂层厚度不小于1mm。电缆桥架长度超过30m,除始端和末端接地外,还应每隔20m~30m增加一处接地点。

9、电缆桥架及其支架和引入或引出的电缆的金属导管应可靠接地,其全长不应少于2处与接地保护导体(PE)相连。

10、电缆过伸缩沉降缝做法见国标图集03D603,76页,金属线槽跨越伸缩沉降缝处应设置补偿装置。

11、所有通过墙(板)的预留洞(包括配电间进出口、穿越防火分区的管线孔洞)安装设备后必须采取SFD-II型防火堵料(厚同板、墙)严密封堵措施,以防火、防漏。

五、接地:

- 本工程电气系统接地形式采用TN-S系统。
- 本工程强电接地系统与大楼原有的接地系统连接。
- 弱电间的接线盒、插座盒的金属外壳、PE线、电缆金属护套和其他用电设备的金属外壳等均应与LEB连接(不小于4mm的铜芯塑料绝缘导线)。

六、节能专篇:

- 本工程选用的照明光源符合国家现行标准的有关规定。
- 选择光源时,在满足显色性、启动时间等要求条件下,根据光源、灯具镇流器等效率。
- 寿命和价格在进行综合技术经济分析比较后确定使用节能型灯具。
- 合理选择照明控制方式,充分利用天然光并根据天然光的照度变化,决定电气照明点亮的范围。
- 应建立清洁光源、灯具的制度,按照光源的寿命或点亮时间、维持平均照度,定期更换光源。
- 灯具选用节能型LED灯,功率因数不应小于0.9,日光灯配T5/T8灯管。
- 照明节能控制:
 - 房间处照明平时采用翘板开关控制。
 - 每个房间的灯的开关数不宜少于二个(只设置一个光源的除外),房间或场所装设有两列或多列灯具时,所控灯列宜与侧窗平行,以充分利用自然光。
- 照明灯具选型: 房间内采用LED面板灯。

七、抗震专篇:

- 灯具、配电箱等设备应满足建筑机电工程抗震设计规范(GB 50981-2014)
- 电线、电缆敷设等应满足建筑机电工程抗震设计规范(GB 50981-2014)

八、其它:

- 本图线路敷设方式的标注文字符号均照国标图集09DX001《建筑电器工程设计常用图形和文字符号》。
- 为设计方便,所选设备型号仅供参考,招标所确定的设备规格、性能等技术指标,不应低于设计图纸的要求。
- 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。

图例

序号	图例	名称	规格	单位	备注
1	■	配电箱	见系统图	台	离地1.8M暗装
2	■	双联二、三极插座	(16A及以上配16A插座,16A以下配10A插座)	个	离地0.3M暗装
3	■	三相五线插座	三相电插座,380V/50Hz四线	个	离地0.3M暗装
4	■	三相五线插座	接线盒,380V/50Hz五线(出线价留线长5m)	个	离地0.3M暗装
5	■	单相单相控制开关	T31/1/2A 250V*10A	个	离地1.3M暗装
6	■	双联单相控制开关	T31/1/2A 250V*10A	个	离地1.3M暗装
7	■	三联单相控制开关	T31/1/2A 250V*10A	个	离地1.3M暗装
8	■	600×600LED防摩平板灯	16W(3000K)自然光	个	嵌入式安装
9	■	LED筒灯	9W(3000K)自然光	个	嵌入式安装
10	■	紫外线消毒灯	10W/米(3000K)自然光	个	灯槽内安装

注:所有插座均采用保护型安全万能式插座。

注:地面安装插座应采用防护型,其外壳防护等级不应低于IP54。

注:灯具图例及规格仅供参考,详见装饰图纸。

温州霞光
建设有限公司

修改
REVISIONS

注:
全部设计图例及说明之版权属于
本公司,未得本公司书面同意,不得
使用、抄袭及复制,未盖出图章,出
图无效。所有尺寸均须实地核对,不
能以度量图中之尺寸为准。

注册印章 REGISTERED SEAL



项目地址 PROJECT ADDRESS

浙江·温州

工程名称 PROJECT

浙江东方职业技术学院
2#楼二层厨房装修工程

建设单位

浙江东方职业技术学院

图纸名称 DRAWING TITLE

电气设计说明

项目编号
JOB NO.

图别
DRAWING TYPE

装饰

温州霞光建设有限公司

证书(设计与施工贰级)
编号: C233027356

审 定
审 核

吴嘉仁

项目负责
建 筑

吴嘉仁

电 气
给 排 水

陈相燕

设 计
制 图

陈相燕

出图日期
比 例

2022.03
1:150 A3

图纸编号
DRAWING NO

电施-01

温州霞光
建设有限公司

修改
REVISIONS

注：
全部设计图则及说明之版权属于
本公司，未得本公司书面同意，不得
使用、抄袭及复制，未盖出图章，出
图无效。所有尺寸均须实地核对，不
能以度量图中之尺寸为准。

注册印章 REGISTERED SEAL

温州霞光建设有限公司
建筑装饰工程设计
专项乙级（有效★NO:A233027356
有效期至2024年04月03日）
浙江省住房和城乡建设厅监制

项目地址 PROJECT ADDRESS

浙江·温州

工程名称 PROJECT

浙江东方职业技术学院
2#楼二层厨房装修工程

建设单位

浙江东方职业技术学院

图纸名称 DRAWING TITLE

配电系统图

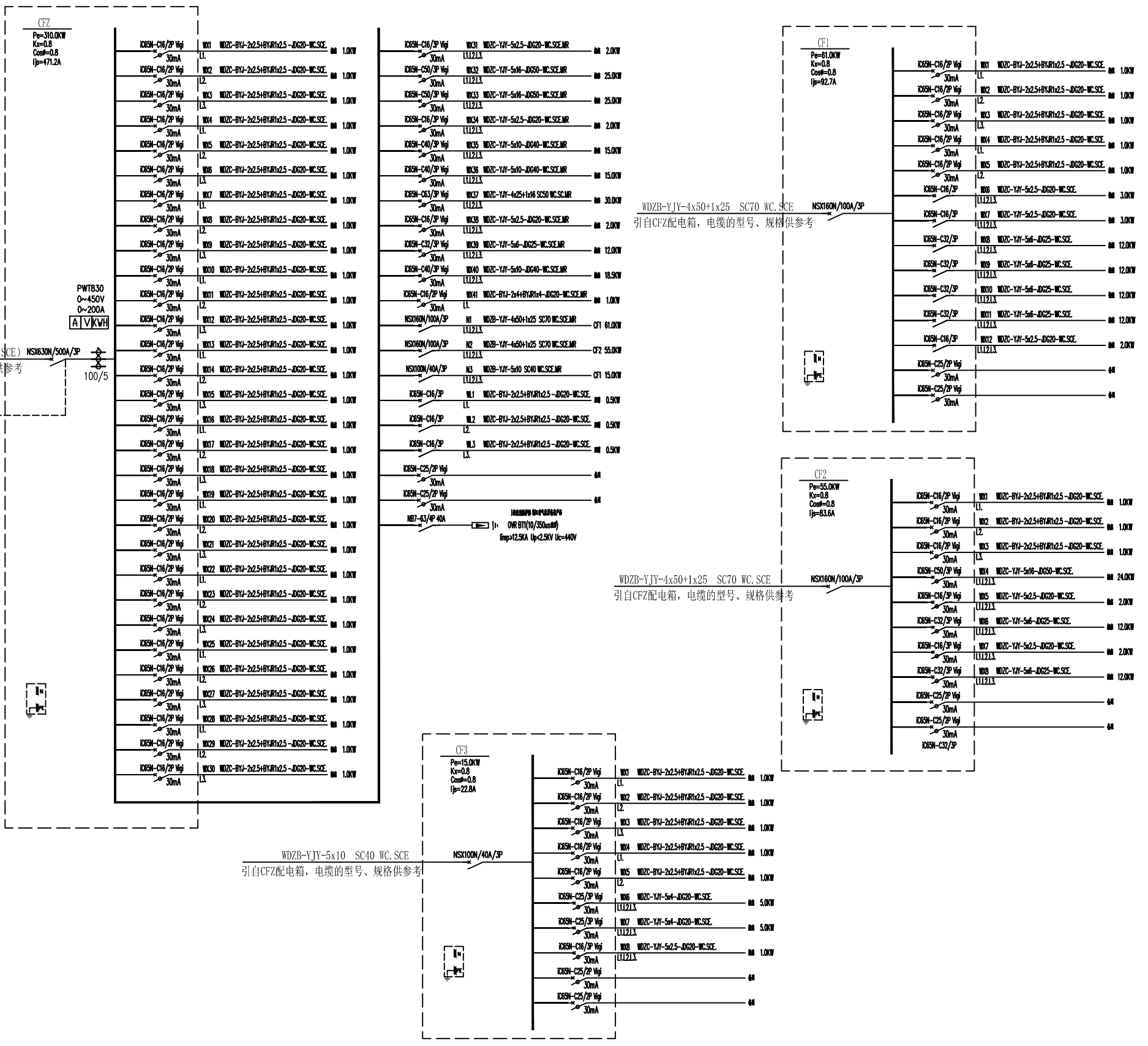
项目编号
JOB NO.

图别
DRAWING TYPE

装饰

图纸编号
DRAWING NO

电施-02



2*(WDZB-YJY-4x50+1x70 SC70 WC.SCE)
引自低压配电房，电缆的型号、规格供参考

WDZB-YJY-4x50+1x25 SC70 WC.SCE
引自CF7配电箱，电缆的型号、规格供参考

WDZB-YJY-4x50+1x25 SC70 WC.SCE
引自CF2配电箱，电缆的型号、规格供参考

WDZB-YJY-5x10 SC40 WC.SCE
引自CF3配电箱，电缆的型号、规格供参考

温州霞光建设有限公司

证书(设计与施工贰级) 审 定
编号: C233027356 审 核 吴嘉仁

项目负责 吴嘉仁
建 筑 吴嘉仁

电 气
给 排 水

设计 陈相燕
制 图 陈相燕

出图日期 2022.03
比 例 1:150 A3

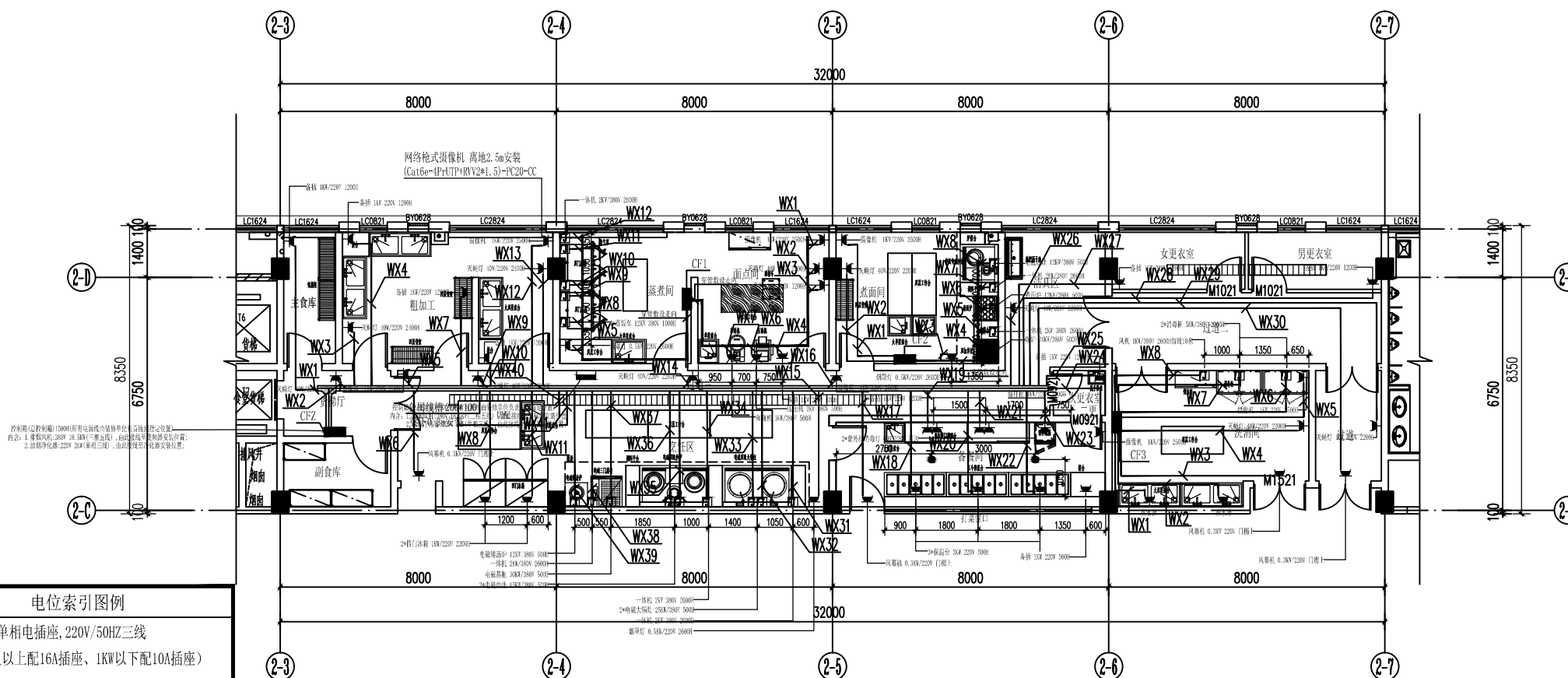
温州霞光
建设有限公司

修改
REVISIONS

注：
全部设计图则及说明之版权属于
本公司，未得本公司书面同意，不得
使用、抄袭及复制，未盖出图章，出
图无效。所有尺寸均须实地核对，不
能以度量图中之尺寸为准。

注册印章 REGISTERED SEAL

温州霞光建设有限公司
建筑装饰工程设计
专项乙级（有效★NO:A233027356
期至2024年04月03日）
浙江省住房和城乡建设厅监制



2#楼二层厨房插座配电平面图 1:150

项目地址 PROJECT ADDRESS

浙江·温州

工程名称 PROJECT

浙江东方职业技术学院
2#楼二层厨房装修工程

建设单位

浙江东方职业技术学院

图纸名称 DRAWING TITLE

2#楼二层厨房插座配电平面图

项目编号

JOB NO.

图别

DRAWING TYPE

装饰

图纸编号

DRAWING NO

电施-03

电位索引图例

	单相电插座, 220V/50HZ三线 (1KW及以上配16A插座, 1KW以下配10A插座)
	三相电插座, 380V/50HZ四线
	接线盒, 380V/50HZ五线(出线位留长5m)
	空气开关箱(1200H), 380V/50HZ五线
	距完成后地合面

备注

- 此图仅标出所提供的设备的连接站
- 厨房总用电量约为280KW;
- 以上用电不包括照明及非本公司提供设备用电。
- 有线连接插座需在配电箱处单设控制开关。
- 所有标高低于500的插座均为防水插座。
- 超过7.5KW的风机需配降压启动开关。
- 电线采用BV电线, 线管采用PVC管。
- 图中标尺寸均为理论值, 需实地复核。

温州霞光建设有限公司

证书(设计与施工贰级)

编号: C233027356

审 定

审 核

吴嘉仁

项目负责

建 筑

吴嘉仁

电 气

给 排 水

陈相燕

设 计

制 图

陈相燕

出图日期

比例

2022.03

1:150 A3

温州霞光
建设有限公司

修改
REVISIONS

注：
全部设计图则及说明之版权属于
本公司，未得本公司书面同意，不得
使用、抄袭及复制，未盖出图章，出
图无效。所有尺寸均须实地核对，不
能以度量图中之尺寸为准。

注册印章 REGISTERED SEAL

温州霞光建设有限公司
建筑装饰工程设计
专项乙级(有效★NO:A233027356
期至2024年04月03日)
浙江省住房和城乡建设厅监制

项目地址 PROJECT ADDRESS

浙江·温州

工程名称 PROJECT

浙江东方职业技术学院
2#楼二层厨房装修工程

建设单位

浙江东方职业技术学院

图纸名称 DRAWING TITLE

2#楼二层厨房照明配电平面图

项目编号

JOB NO.

图别

DRAWING TYPE

装饰

图纸编号

DRAWING NO

电施-04

项目负责

建筑

电气

给排水

设计

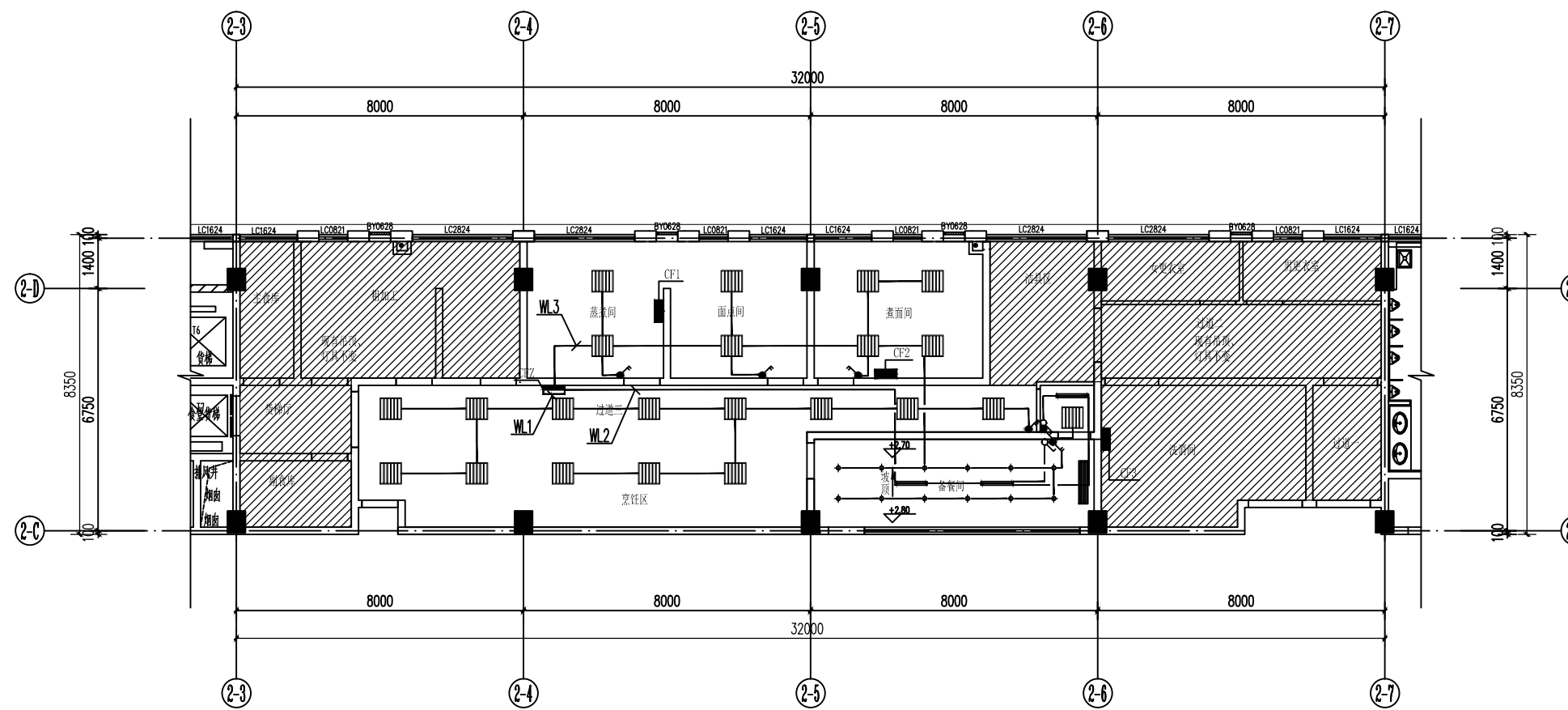
制图

出图日期

比例

2022.03

1:150 A3



2#楼二层厨房照明配电平面图 1:150

图例	名称规格	数量	说明
	600×600LED防爆平板灯	25套	嵌入式安装
	紫外线消毒灯	3套	吸顶安装
	∅120mmLED筒灯	12套	嵌入式安装
	灭蝇灯	10套	壁挂式安装
	双联开关	1个	距地1.3米暗装

温州霞光建设有限公司

证书(设计与施工贰级)

编号: C233027356

审 定

审 核

吴嘉仁

项目负责

建筑

吴嘉仁

电 气

给 排 水

陈相燕

设 计

制 图

陈相燕

出图日期

比例

2022.03

1:150 A3

图纸编号

DRAWING NO

电施-04

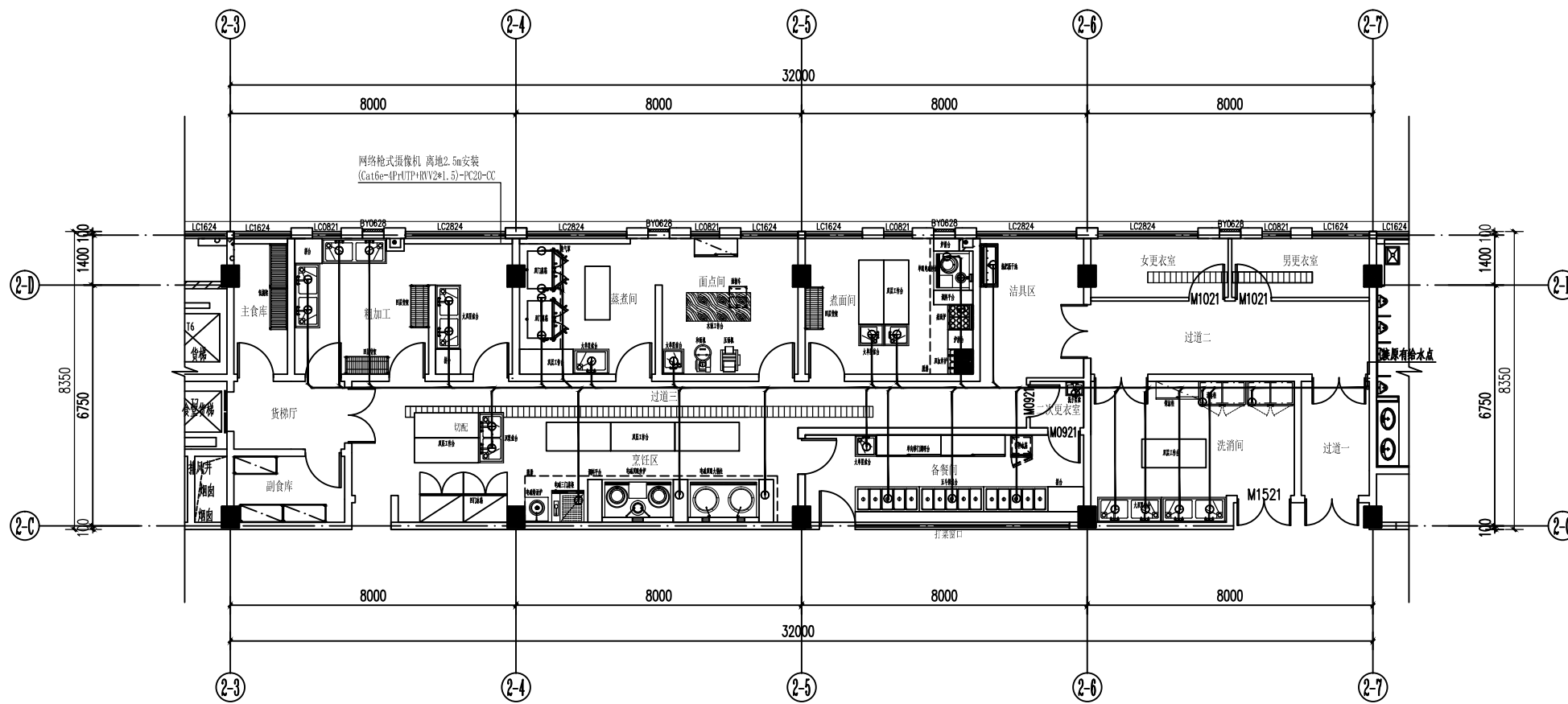
温州霞光
建设有限公司

修改
REVISIONS

注：
全部设计图则及说明之版权属于
本公司，未得本公司书面同意，不得
使用、抄袭及复制，未盖出图章，出
图无效。所有尺寸均须实地核对，不
能以度量图中之尺寸为准。

注册印章 REGISTERED SEAL

温州霞光建设有限公司
建筑装饰工程设计
专项乙级（有效★NO:A233027356
期至2024年04月03日）
浙江省住房和城乡建设厅监制



2#楼二层厨房排水平面图 1:150

项目地址 PROJECT ADDRESS

浙江·温州

工程名称 PROJECT

浙江东方职业技术学院
2#楼二层厨房装修工程

建设单位

浙江东方职业技术学院

图纸名称 DRAWING TITLE

2#楼二层厨房排水平面图

项目编号
JOB NO.

图别
DRAWING TYPE

装饰

温州霞光建设有限公司

证书(设计与施工贰级)
编号: C233027356

审 定
审 核 吴嘉仁

项目负责
建 筑 吴嘉仁
蒋俊

电 气
给 排 水

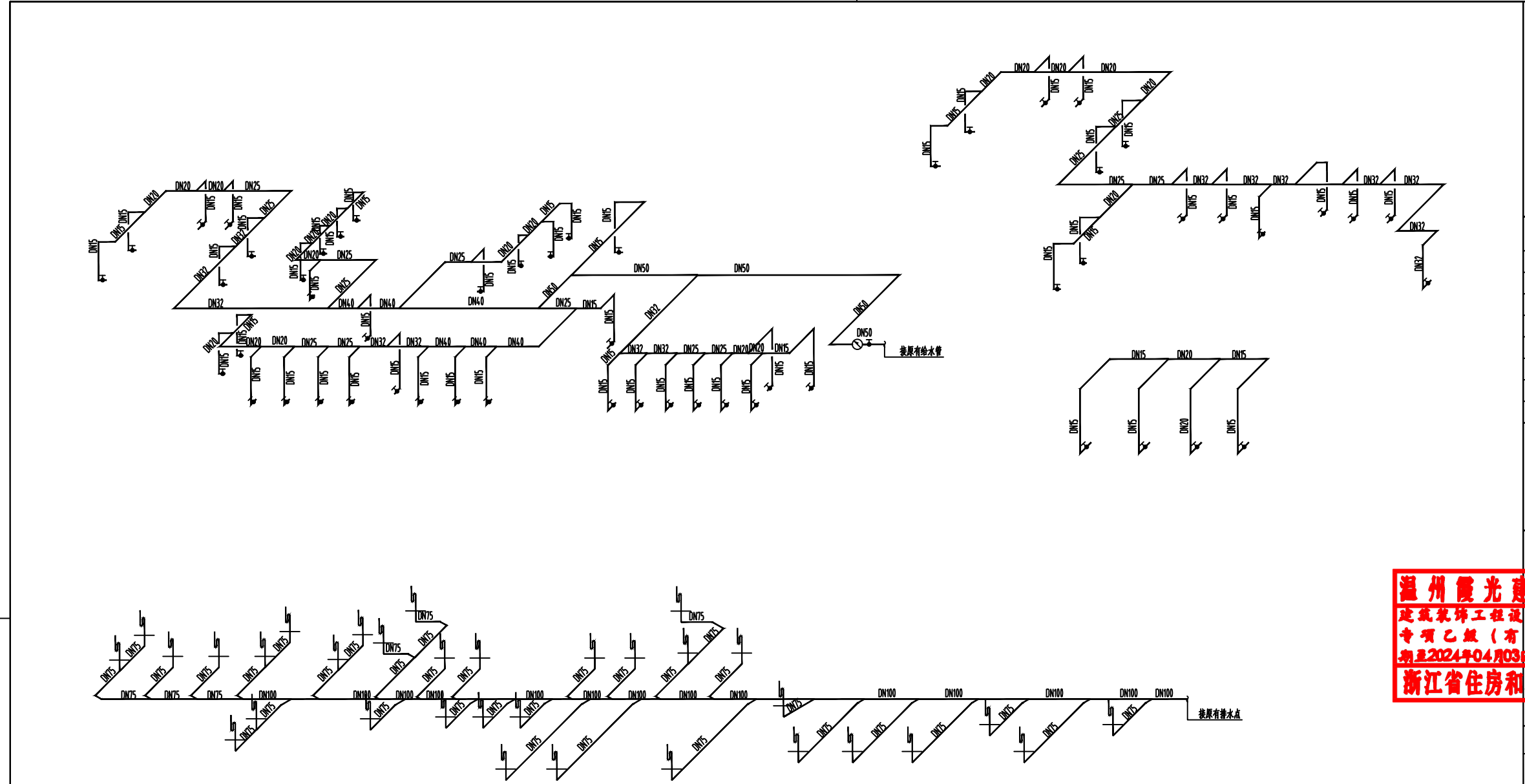
设计
制 图 陈相燕
孙华

出图日期
比例 1:150 A3

2022.03

图纸编号
DRAWING NO

水施-03



给排水原理系统图

温州霞光
建设有限公司

修改
REVISIONS

注：
全部设计图则及说明之版权属于
本公司，未得本公司书面同意，不得
使用、抄袭及复制，未盖出图章，出
图无效。所有尺寸均须实地核对，不
能以度量图中之尺寸为准。

注册印章 REGISTERED SEAL

温州霞光建设有限公司
建筑装饰工程设计
专项乙级(有效★NO:A233027356
期至2024年04月03日)
浙江省住房和城乡建设厅监制

项目地址 PROJECT ADDRESS

浙江·温州

工程名称 PROJECT

浙江东方职业技术学院
2#楼二层厨房装修工程

建设单位

浙江东方职业技术学院

图纸名称 DRAWING TITLE

给排水原理系统图

项目编号
JOB NO.

图别
DRAWING TYPE

装饰

水位索引图例		
图标	名称	接驳口尺寸(除注明外)
○	冷水	DN15+300(配阀)
●	热水	DN15+300(配阀)
⊕	排水	DN75+100
⊗	地漏	DN100
+	距完成后地面高度	
备注		
● 所有接驳口应配有截止阀		
● 冷凝排水系统应与其他排水系统分开		
● 冷热水间隔为150mm		
● 冷热水喉位以排暗管为主，如需排明管 应与供应商协商。		
● 地面排水为建议位置，可做更动		
● 图中尺寸均以毫米为单位并以完工准。		

温州霞光建设有限公司

证书(设计与施工贰级) 审 定
编号: C233027356 审 核 吴嘉仁

项目负责 吴嘉仁
建筑 吴嘉仁

电 气 陈相燕
给 排 水 陈相燕

设 计 陈相燕
制 图 陈相燕

出图日期 2022.03
比 例 1:150 A3

图纸编号
DRAWING NO

水施-04