

说明

一、设计依据

- 1.1《建筑设计防火规范》GB 50017-2014(2018年版)
- 1.2《民用建筑设计统一标准》GB 50352-2019
- 1.3《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222-2017
- 1.4《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB 50354-2005
- 1.5《中小学校设计规范》GB50099-2011
- 1.6《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018
- 1.7《无障碍设计规范》GB 50763-2012;
- 1.8《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020
- 1.9《民用房屋修缮工程施工标准》JGJ/T112-2019
- 1.10《建筑环境通用规范》GB55016-2021
- 1.19《民用建筑热工设计规范》GB50176-2016
- 1.20《既有建筑维护与改造通用规范》GB52033-2021
- 1.21《建筑与市政工程防水通用规范》GB55030-2022
- 1.22《民用建筑通用规范》GB55031-2022
- 1.23《建筑防火通用规范》GB 55037-2022
- 1.24《消防设施通用规范》GB55036-2023
- 1.25《建筑防排烟系统技术标准》GB51251-2017
- 1.26《上海建筑防排烟系统设计标准》DG\_TJ 08-88-2021
- 1.29《房屋修缮工程技术规程》DG/TJ08-207-2008
- 1.33上海市住建委《上海市禁止或限制生产和使用的用于建设工程的材料目录》
- 1.34《室内建筑建材材料有害限量十个标准》
- 1.35《建筑地面工程防滑技术规程》JGJ\_T 331-2014
- 1.36《上海市房屋修缮工程技术规程》DG\_TJ08-207-2008
- 1.38《建筑防火封堵应用技术标准》GB\_T 51410-2020
- 1.39《消防设施通用规范》GB55036-2023
- 1.40国家及上海市其他工程建设标准强制性条文。

二、工程概况

- 1、工程名称：上海市市北中学厨房修缮工程,;地址：永兴路365号。
- 2、本次修缮工程不包括建筑主体和承重结构变动、使用功能调整、房屋立面改动,以及消防设施变动
- 3、修缮内容：厨房部分内部装修(包括顶面、墙面、地面、电气、给排水)二楼厕所、外窗加纱窗、一二层加洗手池

三、防水说明:

防水设计根据《建筑与市政工程防水通用规范》GB55030-2022具体要求执行;

1、卫生间防水:凡设有地沟或地漏的房间地面应做防水层,防水层采用1.5厚聚氨酯防水层2道,另在地漏周围1平方米范围内加做一道防水层,防水层在墙柱交接处翻起高度不应小于200;凡有防水要求做法的楼面,穿越楼板管道应按照各设备专业工种要求预埋止水套管;墙面防水层采用1.5厚聚合物水泥基复合防水涂料,高度到顶。

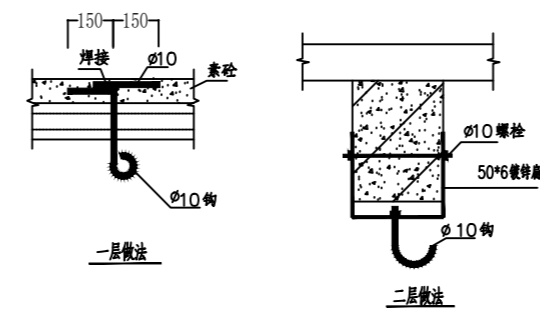
2、有水房间地面须做防水层,地面防水层采用2厚聚合物水泥基复合防水涂料,在地漏周围1平方米范围内加做一道防水层,防水层在墙柱交接处翻起高度不应小于200;墙面防水层采用1.5厚聚合物水泥基复合防水涂料,高度到顶。

四、安全防范、室内环境污染控制及其他防护措施:

- 1、教学建筑为I类民用建筑,根据《建筑环境通用规范》GB55016-2021第5.1.2条工程竣工验收时,室内空气污染物浓度限量应符合表5.1.2的规定。工程所使用的建筑材料和装修材料产生的室内环境污染控制浓度限量如下:

室内环境污染浓度限量 I 类民用建筑工程) (住宅、医院、老年建筑、幼儿园、学校教室等)		
氡	Bq/m <sup>3</sup>	≤150
游离甲醛	mg/m <sup>3</sup>	≤0.07
苯	mg/m <sup>3</sup>	≤0.06
氨	mg/m <sup>3</sup>	≤0.15
TVOC	mg/m <sup>3</sup>	≤0.45
甲苯	mg/m <sup>3</sup>	≤0.15
二甲苯	mg/m <sup>3</sup>	≤0.20

民用建筑工程所使用的砂、石、砖、砌块、水泥、混凝土、混凝土预制构件等无机非金属建筑主体材料的放射性限量	
内照射指数 IRa	≤1.0
外照射指数 Ir	≤1.0



吊钩钩子

吊钩应采用HPB300级钢筋制作,严禁采用冷加工钢筋。

五、建筑防火设计:

装修材料燃烧性能等级

	顶棚	墙面	地面	隔断	固定家具	窗帘	其他建筑材料
地上	A	B1	B1	B2	B2	B1	B1

六、墙体

- 1、加气混凝土砌块内隔墙
- 1.1、砌块的强度等级不宜低于MU5.0,干密度B06,以专业砂浆砌筑(M10),抹面也应采用专用的抹面材料或聚苯纤维抹面抗裂砂浆。
- 1.2、墙与柱子交接处应设拉结钢筋网,沿墙高每400mm在水平灰缝内设2φ钢筋网片,伸入700mm-1000mm。后置拉结筋的锚固长度不小于60mm。
- 1.3、非承重砌墙的厚度;见墙体图。管道穿墙处的洞口应堵严。
- 1.4、卫生间、盥洗室、清洗室、污洗间或有地漏的设备机房等有水房间加气混凝土下部C20混凝土墙做200高混凝土翻口,有水房间墙体与地面应设防潮措施。

七、吊顶工程

- 1、本工程选用的吊顶材料的燃烧性能均应符合《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017 的要求。
- 2、吊顶工程应与建筑电气、给排水、暖通空调等工种紧密配合做好室内管道施工。吊顶工程施工前应完成吊顶内所管线、设备的安装及隐蔽工程验收。
- 3、吊顶系统中主次龙骨的布置、各类灯具、电扇、扬声器、火灾自动报警探测器、火灾警铃、自动灭火系统喷头、空调风口位置等,在施工时各工种应密切配合,协调统一。
- 4、吊顶上安装的照明灯具的高温部位,应采取隔热、散热等防火保护措施。灯饰所用的材料不应低于吊顶燃烧性能等级的要求。开关、插座和照明灯具不应直接安装在低于B1级的材料上。
- 5、当吊杆长度大于1500mm时,应设反支撑。反支撑间距不宜大于3600mm,距墙不宜大于1800mm。吊杆不得直接吊挂在设备或设备支架上。主龙骨端头吊点距主龙骨边端不应大于200mm。当吊项跨度大于10m时,跨中龙骨应适当起拱,且不小于短跨的1/200。吊项面积超过100m<sup>2</sup>时应设置伸缩缝,纵横方向12M-18m左右。
- 6、龙骨的排布宜与空调送回风口、灯具、消防烟感器、喷淋头、检修孔、广播喇叭、监测等设备设施的位置错开,不应切断主龙骨。
- 7、灯具及其他设备末端如吊扇、水管、风道、空调或有震动的设备等,必须吊装于建筑承重结构上,不得直接安装在吊项面板或龙骨上。并应有安全加强措施,确保不脱落。吊扇吊扇叶片距地面高度不应低于3.00
- 8、吊顶中的预埋件、钢筋吊杆和型钢吊杆应进行防锈处理。
- 9、吊顶内如有上、下水管道应做保温隔热处防止产生凝结水。吊顶内严禁敷设可燃气体管道。
- 10、当墙面、柱面装修为石材、陶瓷墙砖或木装修时宜先完成墙面、柱面装修后再进行吊项工作。石材、陶瓷等应满足《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020。当外墙未完成和窗未安米。装完半前,不得进行石膏板或矿棉板安装。

八、门窗工程

- 1.内窗采用普通铝合金单层玻璃,玻璃门玻璃厚度由专业厂家计算后确定静电彩色喷涂。铝型材料不应小于图集和规范要求。(传递窗重做窗台,贴砖)
- 2、未经说明,内墙上内门立樘位置与开启方向墙平,内门均预埋防腐木砖。强弱电间
- 3、门窗断面系列由门窗设计制作单位依据国家有关规范、标准及政府专项规定,根据本工程使用要求、门窗性能要求、材料构造性能和强度要求具体选型确定,加工和安装应严格按照施工验收规范及有关规定、规程执行,并对门窗的工程质量和使用安全负责。

注册执业专用章 Registration Stamp

设计出图专用章 Release Stamp

合作单位 Co-operate With:	上海新建设建筑设计有限公司 SHANGHAI NEW CONSTRUCTION ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD 建筑、风景园林设计证书编号(甲级): A131003387 CERT. NO.: A131003387 市政工程设计证书编号(乙级): A231003384 CERT. NO.: A231003384 工程勘察资质证书编号(乙级): B231003384 CERT. NO.: B231003384 中国 上海市 普陀区中山北路3000号长城大厦38楼 38F International Corporate City, No. 3000, North Zhongshan Road, Pu Tuo District, Shanghai P.R.China 邮政编码(PC): 200063 总机(TEL): 021-68888870 传真(FAX): 021-64645485	审 核 Reviewed by	柳 屹 湖	建设单位 Client: 上海市静安区教育局	图纸名称 Drawing Title: 说明	工程 编号 Project No.	2026-2-1-2	专 业 Discipline	建筑
		审 定 Approved by	王 彦 峰			阶 段 Stage	施工 图	图 号 Drawing No.	01
		项 目 负 责 人 Princial in charge	王 彦 峰	项 目 名 称 Project Name	上海市市北中学食堂修缮工程	比 例 Scale	1:100	日 期 Date	
		专 业 负 责 人 Discipline Responsible	王 彦 峰	单 项 名 称 Sub-project	厨房	版 次 Version	A 版	本图须加盖出图签章,否则一律无效 Invalid Unless Stamped	

说明

一、设计依据

- 1.1《建筑设计防火规范》GB 50017-2014(2018年版)
- 1.2《民用建筑设计统一标准》GB 50352-2019
- 1.3《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222-2017
- 1.4《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB 50354-2005
- 1.5《中小学校设计规范》GB50099-2011
- 1.6《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018
- 1.7《无障碍设计规范》GB 50763-2012;
- 1.8《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020
- 1.9《民用房屋修缮工程施工标准》JGJ/T112-2019
- 1.10《建筑环境通用规范》GB55016-2021
- 1.19《民用建筑热工设计规范》GB50176-2016
- 1.20《既有建筑维护与改造通用规范》GB52033-2021
- 1.21《建筑与市政工程防水通用规范》GB55030-2022
- 1.22《民用建筑通用规范》GB55031-2022
- 1.23《建筑防火通用规范》GB 55037-2022
- 1.24《消防设施通用规范》GB55036-2023
- 1.25《建筑防排烟系统技术标准》GB51251-2017
- 1.26《上海建筑防排烟系统设计标准》DG\_TJ 08-88-2021
- 1.29《房屋修缮工程技术规程》DG/TJ08-207-2008
- 1.33上海市住建委《上海市禁止或限制生产和使用的用于建设工程的材料目录》
- 1.34《室内建筑建材材料有害限量十个标准》
- 1.35《建筑地面工程防滑技术规程》JGJ\_T 331-2014
- 1.36《上海市房屋修缮工程技术规程》DG\_TJ08-207-2008
- 1.38《建筑防火封堵应用技术标准》GB\_T 51410-2020
- 1.39《消防设施通用规范》GB55036-2023
- 1.40国家及上海市其他工程建设标准强制性条文。

二、工程概况

- 1、工程名称：上海市市北中学厨房修缮工程,;地址：永兴路365号。
- 2、本次修缮工程不包括建筑主体和承重结构变动、使用功能调整、房屋立面改动,以及消防设施变动
- 3、修缮内容：厨房部分内部装修(包括顶面、墙面、地面、电气、给排水)二楼厕所、外窗加纱窗、一二层加洗手池

三、防水说明:

防水设计根据《建筑与市政工程防水通用规范》GB55030-2022具体要求执行;

1、卫生间防水:凡设有地沟或地漏的房间地面应做防水层,防水层采用1.5厚聚氨酯防水层2道,另在地漏周围1平方米范围内加做一道防水层,防水层在墙柱交接处翻起高度不应小于200;凡有防水要求做法的楼面,穿越楼板管道应按照各设备专业工种要求预埋止水套管;墙面防水层采用1.5厚聚合物水泥基复合防水涂料,高度到顶。

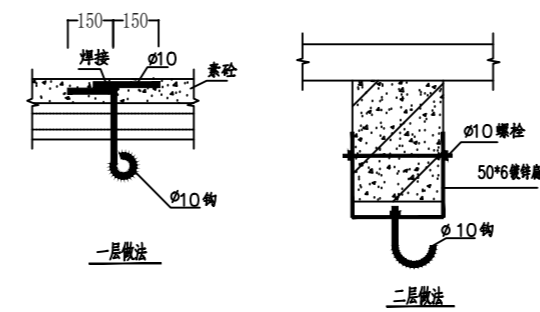
2、有水房间地面须做防水层,地面防水层采用2厚聚合物水泥基复合防水涂料,在地漏周围1平方米范围内加做一道防水层,防水层在墙柱交接处翻起高度不应小于200;墙面防水层采用1.5厚聚合物水泥基复合防水涂料,高度到顶。

四、安全防范、室内环境污染控制及其他防护措施:

- 1、教学建筑为I类民用建筑,根据《建筑环境通用规范》GB55016-2021第5.1.2条工程竣工验收时,室内空气污染物浓度限量应符合表5.1.2的规定。工程所使用的建筑材料和装修材料产生的室内环境污染控制浓度限量如下:

室内环境污染浓度限量 I 类民用建筑工程) (住宅、医院、老年建筑、幼儿园、学校教室等)		
氡	Bq/m <sup>3</sup>	≤150
游离甲醛	mg/m <sup>3</sup>	≤0.07
苯	mg/m <sup>3</sup>	≤0.06
氨	mg/m <sup>3</sup>	≤0.15
TVOC	mg/m <sup>3</sup>	≤0.45
甲苯	mg/m <sup>3</sup>	≤0.15
二甲苯	mg/m <sup>3</sup>	≤0.20

民用建筑工程所使用的砂、石、砖、砌块、水泥、混凝土、混凝土预制构件等无机非金属建筑主体材料的放射性限量	
内照射指数 IRa	≤1.0
外照射指数 Ir	≤1.0



吊钩钩子

吊钩应采用HPB300级钢筋制作,严禁采用冷加工钢筋。

五、建筑防火设计:

装修材料燃烧性能等级

	顶棚	墙面	地面	隔断	固定家具	窗帘	其他建筑材料
地上	A	B1	B1	B2	B2	B1	B1

六、墙体

- 1、加气混凝土砌块内隔墙
- 1.1、砌块的强度等级不宜低于MU5.0,干密度B06,以专业砂浆砌筑(M10),抹面也应采用专用的抹面材料或聚苯纤维抹面抗裂砂浆。
- 1.2、墙与柱子交接处应设拉结钢筋网,沿墙高每400mm在水平灰缝内设2φ钢筋网片,伸入700mm-1000mm。后置拉结筋的锚固长度不小于60mm。
- 1.3、非承重砌墙的厚度;见墙体图。管道穿墙处的洞口应堵严。
- 1.4、卫生间、盥洗室、清洗室、污洗间或有地漏的设备机房等有水房间加气混凝土下部C20混凝土墙做200高混凝土翻口,有水房间墙体与地面应设防潮措施。

七、吊顶工程

- 1、本工程选用的吊顶材料的燃烧性能均应符合《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017 的要求。
- 2、吊顶工程应与建筑电气、给排水、暖通空调等工种紧密配合做好室内管道施工。吊顶工程施工前应完成吊顶内所管线、设备的安装及隐蔽工程验收。
- 3、吊顶系统中主次龙骨的布置、各类灯具、电扇、扬声器、火灾自动报警探测器、火灾警铃、自动灭火系统喷头、空调风口位置等,在施工时各工种应密切配合,协调统一。
- 4、吊顶上安装的照明灯具的高温部位,应采取隔热、散热等防火保护措施。灯饰所用的材料不应低于吊顶燃烧性能等级的要求。开关、插座和照明灯具不应直接安装在低于B1级的材料上。
- 5、当吊杆长度大于1500mm时,应设反支撑。反支撑间距不宜大于3600mm,距墙不宜大于1800mm。吊杆不得直接吊挂在设备或设备支架上。主龙骨端头吊点距主龙骨边端不应大于200mm。当吊项跨度大于10m时,跨中龙骨应适当起拱,且不小于短跨的1/200。吊项面积超过100m<sup>2</sup>时应设置伸缩缝,纵横方向12M-18m左右。
- 6、龙骨的排布宜与空调送回风口、灯具、消防烟感器、喷淋头、检修孔、广播喇叭、监测等设备设施的位置错开,不应切断主龙骨。
- 7、灯具及其他设备末端如吊扇、水管、风道、空调或有震动的设备等,必须吊装于建筑承重结构上,不得直接安装在吊顶面板或龙骨上。并应有安全加强措施,确保不脱落。吊扇吊扇叶片距地面高度不应低于3.00
- 8、吊顶中的预埋件、钢筋吊杆和型钢吊杆应进行防锈处理。
- 9、吊顶内如有上、下水管道应做保温隔热处防止产生凝结水。吊顶内严禁敷设可燃气体管道。
- 10、当墙面、柱面装修为石材、陶瓷墙砖或木装修时宜先完成墙面、柱面装修后再进行吊顶工作。石材、陶瓷等应满足《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020。当外墙未完成和窗未安米。装完半前,不得进行石膏板或矿棉板安装。

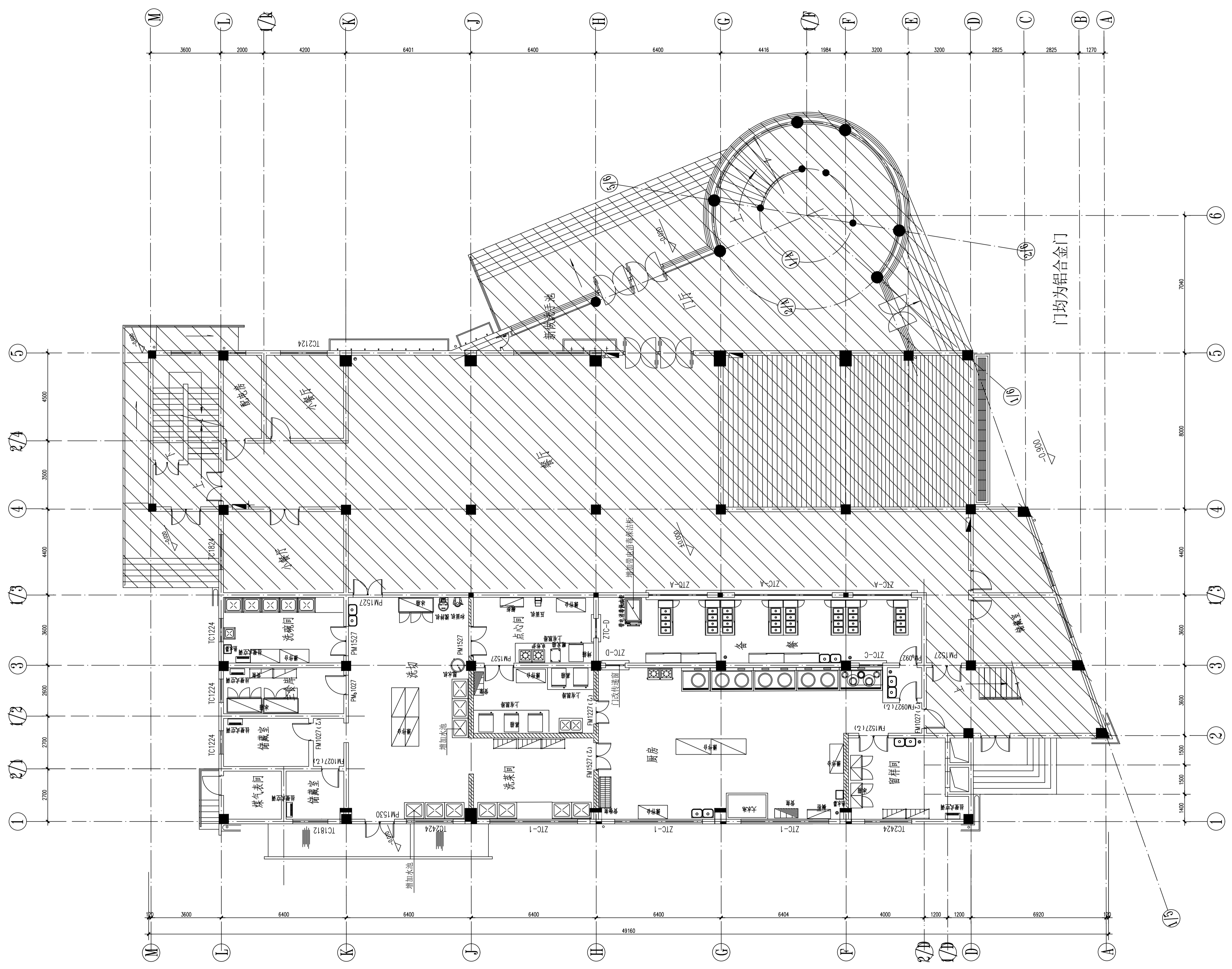
八、门窗工程

- 1.内窗采用普通铝合金单层玻璃,玻璃门玻璃厚度由专业厂家计算后确定静电彩色喷涂。铝型材料不应小于图集和规范要求。(传递窗重做窗台,贴砖)
- 2、未经说明,内墙上内门立樫位置与开启方向墙平,内门均预埋防腐木砖。强弱电间
- 3、门窗断面系列由门窗设计制作单位依据国家有关规范、标准及政府专项规定,根据本工程使用要求、门窗性能要求、材料构造性能和强度要求具体选型确定,加工和安装应严格按照施工验收规范及有关规定、规程执行,并对门窗的工程质量和使用安全负责。

注册执业专用章 Registration Stamp

设计出图专用章 Release Stamp

合作单位 Co-operate With:	<p>上海新建设建筑设计有限公司 SHANGHAI NEW CONSTRUCTION ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD 建筑、风景园林设计证书编号(甲级): A131003387 市政工程设计证书编号(乙级): A231003384 工程勘察资质证书编号(乙级): B231003384 中国 上海市 普陀区中山北路3000号长城大厦38楼 38F International Corporate City, No. 3000, North Zhongshan Road, Pu Tuo District, Shanghai P.R.China 邮政编码(PC): 200063 总机(TEL): 021-68888870 传真(FAX): 021-64645485</p>	审 核 Reviewed by	柳 屹 湖	建设单位 Client: 上海市静安区教育局	图纸名称 Drawing Title: 说明	工程 编号 Project No.	2026-2-1-2	专 业 Discipline	建筑
		审 定 Approved by	王 彦 峰			阶 段 Stage	施工 图	图 号 Drawing No.	01
		项 目 负 责 人 Princial in charge	王 彦 峰	项 目 名 称 Project Name	上海市市北中学食堂修缮工程	比 例 Scale	1:100	日 期 Date	
		专 业 负 责 人 Discipline Responsible	王 彦 峰	单 项 名 称 Sub-project	厨房	版 次 Version	A 版	本图须加盖出图签章,否则一律无效 Invalid Unless Stamped	



一层修缮修改平面图

修缮范围全装修、厨房及餐厅外窗加纱窗、二楼厕所修缮  
 层高4200, 吊顶3500

说明 Note:

修订 Revise		
序号 No.	记录 Description	日期 Date

合作单位 Co-operate With:

**上海新建设建筑设计有限公司**  
 SHANGHAI NEW CONSTRUCTION ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD  
 设计证书编号: A131003387 CERTIFICATE NO.: A131003387  
 中国 上海市 普陀区中山北路3000号长城大厦38楼  
 38F International Corporate City, No. 3000, North Zhongshan Road,  
 Pu Tu District, Shanghai P.R.China  
 邮政编码 (PC): 200663 总机 (TEL.): 022-6888870 传真 (FAX): 022-64645485

审 定 Approved by	核 对 Checked by	审 核 Reviewed by
项目负责 Principal in charge	设 计 Designed by	
专业负责 Responsible	绘 图 Drawn by	

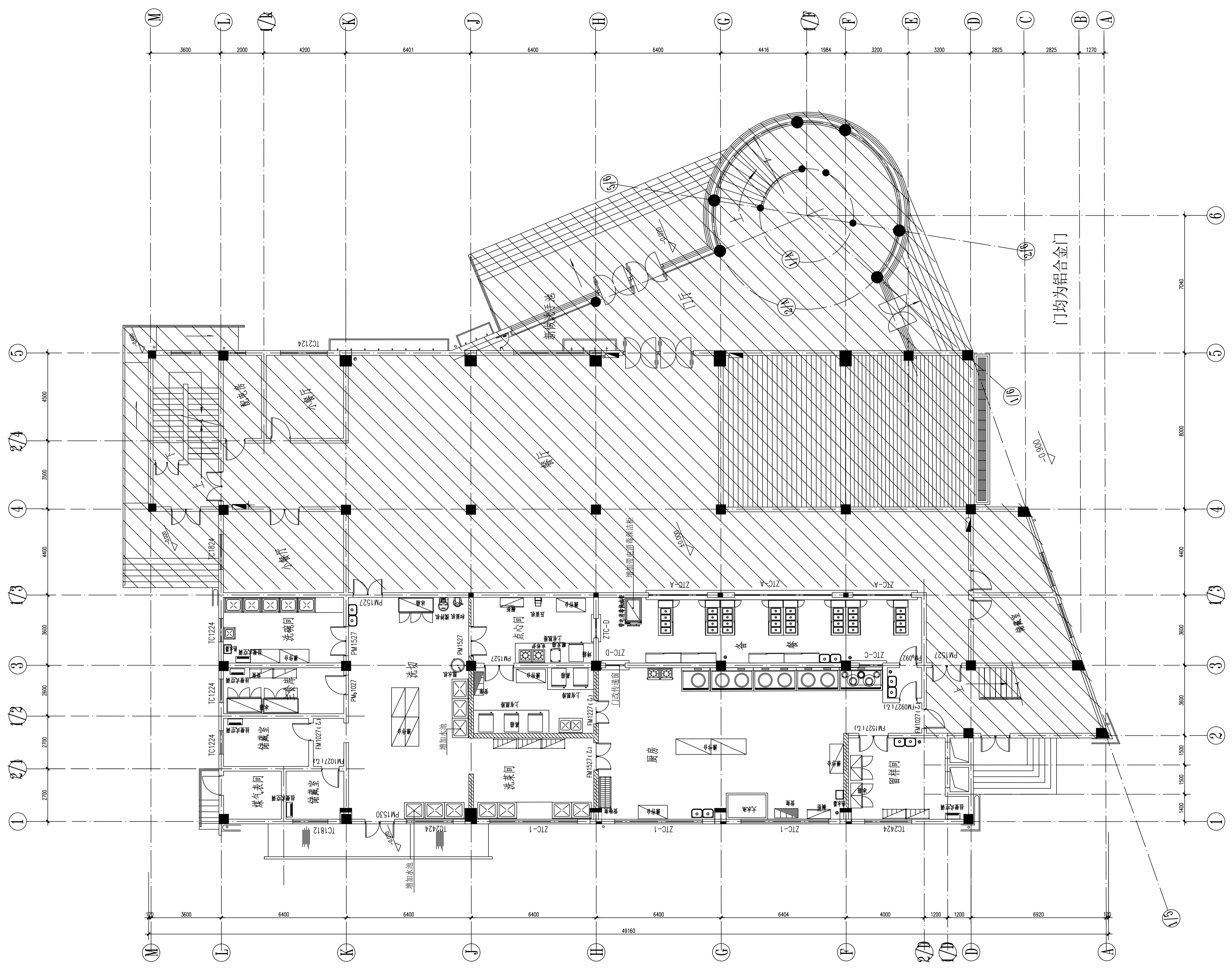
建设单位 Client:	上海市静安区教育局
项目名称 Project Name	市北中学食堂修缮工程
单项名称 Sub-project	厨房

注册执业专用章 Registration Stamp

图纸名称 Drawing Title:  
 一层修缮平面图

设计出图专用章 Release Stamp

工程编号 Project No.	2026-2-1-2	专 业 Discipline	建筑
阶 段 Stage	施工图	图 号 Drawing No.	03
比 例 Scale		日 期 Date	
版 次 Version		本图须加盖出图印章, 否则一律无效 Invalid Unless Stamped	



一层修缮修改平面图

修缮范围全装修、厨房及餐厅外窗加纱窗、二楼厕所修缮  
 层高4200, 吊高3500

注册执业专用章 Registration Stamp      设计出图专用章 Release Stamp

说明 Note:

序号 No.	记录 Description	日期 Date

修订 Revise

序号 No.	记录 Description	日期 Date

合作单位 Co-operate With:

**上海新建设建筑设计有限公司**  
 SHANGHAI NEW CONSTRUCTION ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD  
 设计证书编号: A131003387    资质证书编号: A131003387  
 中国 上海市 普陀区中山北路3000号长城大厦38楼  
 38F International Corporate City, No. 3000, North Zhongshan Road,  
 Pu Tu District, Shanghai P.R.China  
 邮政编码 (PC): 200663    总机 (TEL.): 022-6888870    传真 (FAX): 022-64645485

审 定 Approved by	核 对 Checked by	审 核 Reviewed by
项目负责 Principal in charge	设 计 Designed by	
专业负责 Responsible	绘 图 Drawn by	

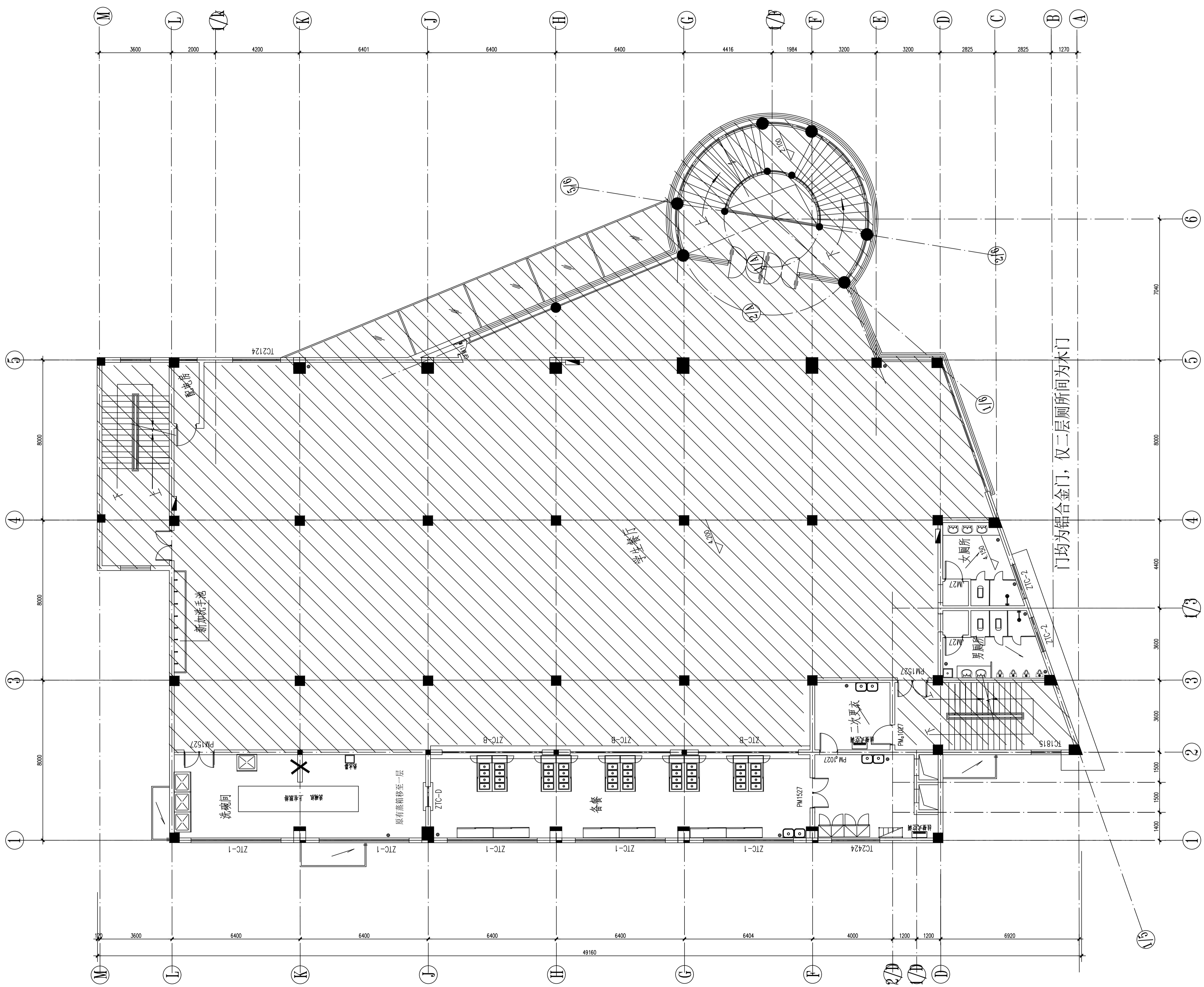
建设单位 Client: 上海市静安区教育局

项目名称 Project Name: 市北中学食堂修缮工程

单项名称 Sub-project: 厨房

图纸名称 Drawing Title: 一层修缮平面图

工程编号 Project No.	2026-2-1-2	专 业 Discipline	建筑
阶 段 Stage	施工图	图 号 Drawing No.	03
比 例 Scale		日 期 Date	
版 次 Version		本图须加盖出图印章, 否则一律无效 Invalid Unless Stamped	



二层修缮修改平面图

修缮范围全装修, 厨房及餐厅外窗加纱窗, 二楼厕所修缮  
层高4200, 面积3500

注册执业专用章 Registration Stamp

设计出图专用章 Release Stamp

说明 Note:

序号 No.	记录 Description	日期 Date

修订 Revise

序号 No.	记录 Description	日期 Date

合作单位 Co-operate With:

**上海新建设建筑设计有限公司**  
SHANGHAI NEW CONSTRUCTION ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD  
设计证书编号: A131003387 CERTIFICATE NO.: A131003387  
中国 上海市 普陀区中山北路3000号长城大厦38楼  
38F International Corporate City, No. 3000, North Zhongshan Road,  
Pu Tuo District, Shanghai P.R.China  
邮政编码 (PC): 200063 总机 (TEL.): 022-68888870 传真 (FAX): 022-64645485

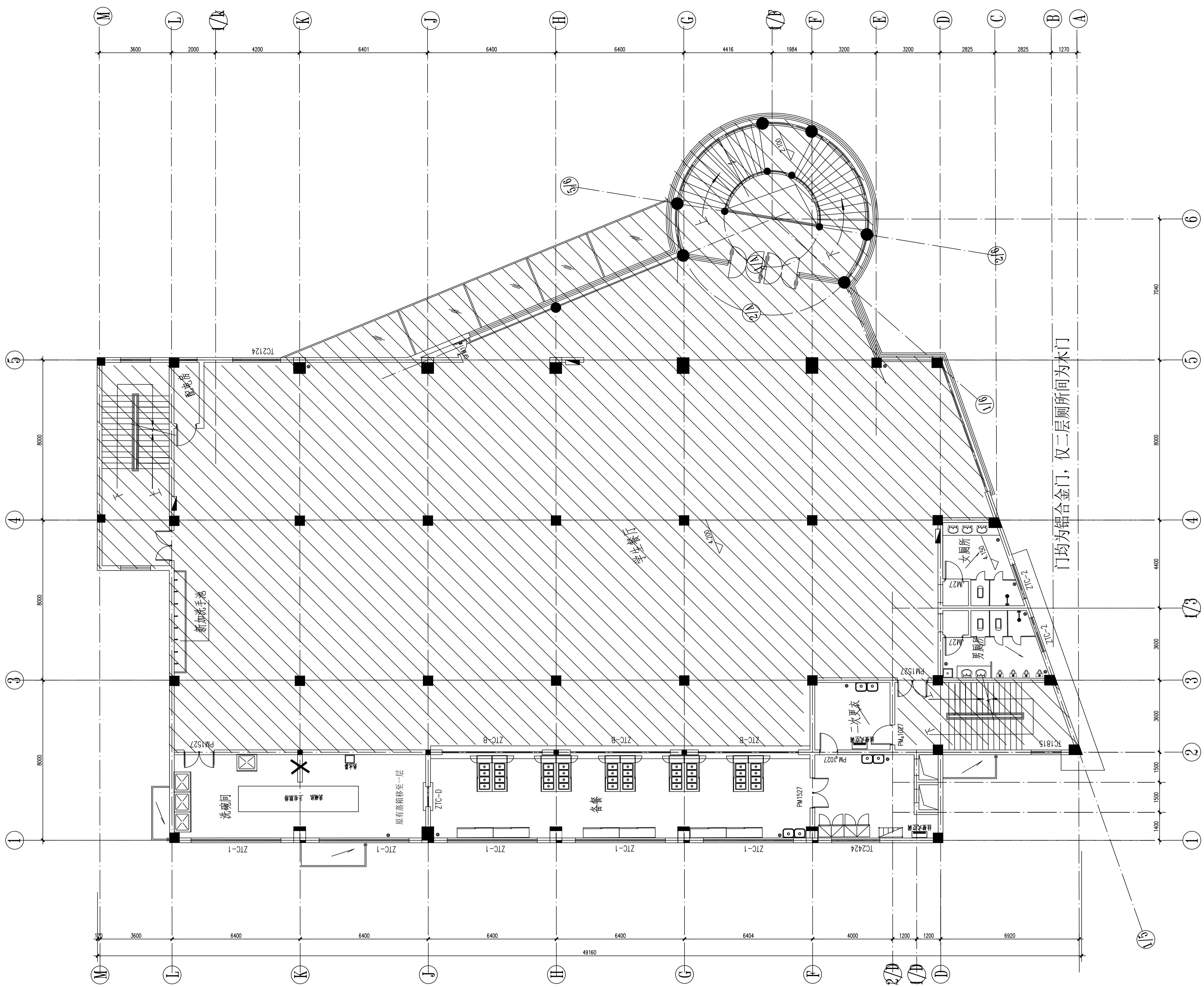
审 定  
Approved by  
项目负责  
Principal in charge  
专业负责  
Responsible

核 对  
Checked by  
设 计  
Designed by  
绘 图  
Drawn by

建设单位 Client:  
上海市静安区教育局  
项目名称 Project Name:  
市北中学食堂修缮工程  
单项名称 Sub-project:  
厨房

图纸名称 Drawing Title:  
二层修缮平面图

工程编号 Project No.	2026-2-1-2	专 业 Discipline	建筑
阶 段 Stage	施工图	图 号 Drawing No.	04
比 例 Scale		日 期 Date	
版 次 Version		本图须加盖出图印章, 否则一律无效 Invalid Unless Stamped	



### 二层修缮修改平面图

修缮范围全装修、厨房及餐厅外窗加纱窗、二楼厕所修缮  
 层高4200, 吊顶3500

说明 Note:

修订 Revise		
序号 No.	记录 Description	日期 Date

合作单位 Co-operate With:

**上海新建设建筑设计有限公司**  
 SHANGHAI NEW CONSTRUCTION ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD  
 设计证书编号: A131003387 CERTIFICATE NO.: A131003387  
 中国 上海市 普陀区中山北路3000号长城大厦38楼  
 38F International Corporate City, No. 3000, North Zhongshan Road,  
 Pu Tuo District, Shanghai P.R.China  
 邮政编码 (PC): 200063 总机 (TEL.): 022-68888870 传真 (FAX): 022-64645485

审 定 Approved by	核 对 Checked by	审 核 Reviewed by
项目负责 Principal in charge	设 计 Designed by	
专业负责 Specialist in charge	绘 图 Drawn by	

建设单位 Client:	上海市静安区教育局
项目名称 Project Name:	市北中学食堂修缮工程
单项名称 Sub-project:	厨房

注册执业专用章 Registration Stamp	设计专用章 Release Stamp
图纸名称 Drawing Title:	二层修缮平面图

工程编号 Project No.	2026-2-1-2	专 业 Discipline	建筑
阶 段 Stage	施工图	图 号 Drawing No.	04
比 例 Scale		日 期 Date	
版 次 Version		本图须加盖出图印章, 否则一律无效 Invalid Unless Stamped	