





# 婺城区红湖路幼儿园回溪街新址工程室内装饰装修设计说明

(投标单位及施工单位需详细阅读装修设计说明)

## 一、设计依据

- 设计所执行的主要法规和所采用的主要标准：  
《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018版)  
《房屋建筑制图统一标准》GB50352-2019  
《建筑制图标准》GB/T50104-2010  
《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  
《民用建筑设计统一标准》GB50352-2019  
《工程建设标准强制性条文房屋建筑部分》2013  
《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2018  
《建筑内部装饰防火施工及验收规范》GB50354-2005  
《浙江省消防技术规范难点问题操作技术指南》[2020]版

- 设计方案图及业主提供的功能要求。
- 建设单位提供的有关原建筑图纸。

## 二、项目概况：

项目名称：婺城区红湖路幼儿园回溪街新址工程  
建设地点：金华市婺城区人民西路以南，回溪街以西

原建筑规模(面积、类别、层数、耐火等级)：  
原建筑为多层民用建筑，共地上三层，三层总建筑面积为4876.54平方，等级为二级；  
建筑结构形式为框架结构。  
本工程为婺城区红湖路幼儿园回溪街新址工程，装修内容为：  
一~三层  
总建筑面积为4876.54m<sup>2</sup>。

## 三、设计主要内容

- 婺城区红湖路幼儿园回溪街新址工程一~三层装修设计，总建筑面积为4876.54平方米，设计年限10年
- 本幼儿园活动场地借用隔壁红湖路小学活动场地

## 四、图纸编号方式

- SM-00 设计说明  
PM-00/LM-00/JP-00 ID为节点图编号  
LM为立面图编号  
PM为平面图编号
- 凡修改图纸均以版次最近日期为准进行施工。

## 五、标注单位

- 本工程图纸所注尺寸均以毫米为单位(除标高外)
- 标高以米为单位
- 施工图中的平、立、剖面图及节点详图使用时应以所注尺寸为准，不能直接以图纸比例度量
- 设计标高：本工程设计标高±0.000为装饰完成面标高，地铺平面图所示标高是以原建筑平面标高为准，吊顶平面图所示标高是相对于该楼层装饰完成面±0.000而言
- 所有与工艺、公共设备相关的预留洞、预埋件、管道等必须与相关的工艺、公共设备工种的图纸密切配合方可施工

## 六、施工用料说明

- 主要施工材料均以材料表为准。
- 大面积的装饰饰面材料，如顶、墙面等材料，通过选择样品，建设单位和设计单位共同商量，对造价与效果有一个整体的比较后，再进行全面实施

## 七、装饰施工说明

- 施工范围：婺城区红湖路幼儿园回溪街新址工程一~三层
  2. 本建筑室内装饰施工不包括室外。
- 地面
  - 2.1. 凡有给排水设备或水浸入地面，均做防水处理，并按1%坡度向地漏方向找坡。卫生间地面相对于其他房间高低20mm
  - 2.2. 不同楼地面材料做法的交接处，如发生高度不等现象时，依据施工实际情况，适当调整垫层厚度。
  - 2.3. 石材、地毯颜色等，依设计师意见和甲方要求而定。通过质量和造价等情况的综合比较，由建设单位和设计单位共同商定后再实施。
- 墙面
  - 3.1. 属防火区，防火功能墙的墙体到顶。防火墙间隔材料采用绝燃性材料，符合防火等级要求。
  - 3.2. 墙身饰面材料做法严格按规范施工，饰面颜色确保一致，缝口平整干净。
  - 3.3. 采用蒸压加气混凝土砌块的隔墙部分，用B05，容重为500KG/M<sup>3</sup>，燃烧等级A轻钢龙骨石膏板内填岩棉隔墙部分，燃烧等级A，玻璃隔断部分，燃烧等级A
- 吊顶
  - 4.1. 装修天花标高以每层建筑地面向上尺寸为准。
  - 4.2. 吊顶、龙骨、配件的基材防火性能应符合中国现行国家防火规范中的A级要求

## 八、防火设计

5. 门、窗、家私
  - 5.1. 所有门、窗、地弹簧、门锁、门铰、闭门器、门趟轨及其它配套五金均除注明者外均按国家现行标准考虑，具体品牌型号选择提供，由建设单位和设计单位共同商定。
  - 所有木作、家具及油漆全部工厂定制、现场安装，家具图纸由专业家具公司深化，设计确认！
  - 外窗：隔热金属型材多腔密封窗框K≤5.0[W/(m<sup>2</sup>K)]，框面积≤20%(6+中透光LOW-E+12空气+6透明)，传热系数2.40W/m<sup>2</sup>.K，玻璃太阳得热系数0.44，气密性为6级，可见光透射比0.62

## 八、防火设计

1. 设计原则及设计依据：
  - (1) 本工程设计的防火分区、防烟分区、人员疏散等各项防火措施。对装修材料的燃烧性能等级要求的相关规定。建筑内部装修材料的燃烧性能等级不应低于表1的规定。

表1 建筑内部各部位装修材料燃烧性能等级

建筑物	建筑性质	顶棚	墙面	地面	隔断	固定家具	装饰织物	其他装饰材料
	多层建筑	A	A	B1	B1	B2	B1	B2

- (2) 对装饰织物进行阻燃处理时，应视阻燃剂，多层织物，应逐层进行阻燃处理；阻燃剂的含量应符合产品说明书的要求；
2. 装修施工注意事项
  - (1) 施工应符合《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB50354的规定。
  - (2) 对进入施工现场具有防火设计要求的装修材料应核查其燃烧性能或耐火极限、防火性能检验报告、合格证等技术文件并填写进场验收记录。
  - (3) 每层保证通向疏散楼梯的交通畅通，在安全出口处及疏散楼梯处均设有疏散指示灯及明显标志，内装修不应妨碍消防和疏散走道的正常使用。
  - (4) 建筑内部消火栓不应被装饰物遮蔽，消火栓门上的标志图形应规范，颜色应鲜明醒目。
  - (5) 当照明灯具的高温部位靠近木材制品或其他非A级材料时，应采取隔热。
3. 民用建筑的公共疏散门均应向疏散方向开启，且不应采用侧拉门、吊门和转门等任何器具即能迅速开启的装置，并在明显位置设置使用提示，散热等防火保护措施，灯饰使用材料的燃烧性能不应低于B1级。  
注：上述防火设计未说明内容详见消防设计文件。

## 八、装修施工工艺

1. 地砖楼项(无防水层)
  - 1) 10厚地砖，干水泥擦缝
  - 2) 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉
  - 3) 素水泥浆结合层一道
2. 地砖楼项(有防水层)(卫生间)
  - 1) 10厚地砖，干水泥擦缝
  - 2) 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉
  - 3) 2厚聚合物水泥基防水涂料沿墙面上翻300
  - 4) 1:3水泥砂浆0.5%找坡向地漏
  - 5) 素水泥浆结合层一道
3. 大理石地石
  - 1) 30厚磨光石材，干水泥擦缝
  - 2) 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉
  - 3) 素水泥浆结合层一道
4. 墙砖
  - 1) 白水泥擦缝
  - 2) 10厚墙砖(粘贴前墙砖充分泡湿)
  - 3) 5厚1:2建筑胶水泥砂浆粘结层
  - 4) 刷素水泥一道
  - 5) 9厚1:3水泥砂浆打底扫毛
5. 实木复合地板
  - 1) 200μm厚聚酯漆或聚氨酯漆
  - 2) 12厚实木复合地板，板缝用胶粘剂粘铺
  - 3) 防潮膜
  - 4) 50\*50木龙骨@400，表面刷防腐漆
6. 塑胶地板
  - 1) 2厚塑胶合成材料板，用专用胶粘剂粘贴
  - 2) 3mm自流平
  - 3) 15厚1:3水泥砂浆找平层
  - 4) 30厚1:2.5水泥砂浆结合层
7. 无机涂料(蒸压加气混凝土砌块)
  - 1) 刮腻子三遍，刷无机涂料三遍
  - 2) 环保胶水一遍
  - 3) 3厚粉刷石膏面层(M层)罩面
  - 4) 15厚粉刷石膏干混砂浆(D-I I型)打底
  - 5) 刷界面处理剂一道
8. 无机涂料(原有顶项及石膏板面)
  - 1) 刮腻子三遍，刷无机涂料三遍
  - 2) 环保胶水一遍
9. 马赛克墙砖(墙面)
  - 1) 白色水泥擦缝
  - 2) 5厚马赛克墙砖
  - 3) 3厚1:2建筑胶水泥砂浆粘结层
  - 4) 刷素水泥浆一道
  - 5) 9厚1:3水泥砂浆打底扫毛
10. 马赛克地砖(地面，有防水层)
  - 1) 5厚马赛克地砖，干水泥擦缝
  - 2) 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉
  - 3) 2厚聚合物水泥基防水涂料沿墙面上翻300
  - 4) 1:3水泥砂浆0.5%找坡向地漏
  - 5) 素水泥浆结合层一道
11. 楼1:地胶板面层(12J304第45页LA117)(燃烧性能B1级)
  - 1) 2厚地胶板面层，用专用胶粘剂粘贴
  - 2) 原地砖地面
  - 3) 现浇钢筋混凝土楼板
  - 4) 20mm厚岩棉板
  - 5) 9mm厚石膏板
12. 外1、涂料外墙有保温(专业厂家设计指导施工)
  - 1) 涂料保温外墙面
  - 2) 6厚抗裂砂浆(抗裂砂浆内嵌复合耐碱玻纤网格布(2厚+130g/m<sup>2</sup>复合耐碱玻纤网格布+3厚)
  - 3) 20厚无机轻集料保温砂浆II型
  - 4) 10厚(最薄处)聚合物水泥防水砂浆(内嵌0.8厚热镀锌电焊网，锚栓固定与结构层)
  - 5) 界面砂浆
  - 6) 基层墙体
  - 7) 界面砂浆
  - 8) 30厚无机轻集料保温砂浆I型
  - 9) 6厚抗裂砂浆(内嵌耐碱玻纤网格布)
  - 10) 内饰面做法详各功能房间
13. 屋1、倒置式保温平屋面(防水等级：I级)(上人保温屋面)
  - 1) 面层
  - 2) 50mm厚C20细石混凝土保护层，内配Φ4@150双层双向钢丝网，分仓缝间距≤6000
  - 3) 10厚1:3水泥砂浆隔离层
  - 4) 憎水性岩棉板保温层80mm厚(容重≥140g/m<sup>3</sup>(燃烧性能为A级)
  - 5) 4厚湿铺自粘聚合物改性沥青卷材
  - 6) 2厚改性沥青橡胶防水涂料
  - 7) 20厚1:3水泥砂浆找平
  - 8) 20厚无机轻集料保温砂浆I型
  - 9) 最薄30厚LC5.0轻集料混凝土找坡
  - 10) 现浇钢筋混凝土屋面

表 1	测定项目	限量	表 2	测定项目	限量
	内照射指数 (I <sub>ra</sub> )	≤ 1.0		内照射指数 (I <sub>ra</sub> )	≤ 1.0
	外照射指数 (I <sub>γ</sub> )	≤ 1.0		外照射指数 (I <sub>γ</sub> )	≤ 1.3

4. 室内若用人造木板及饰面人造木板，必须测定游离甲醛含量或游离甲醛释放量。
5. 本工程中所使用的能释放氨的阻燃剂、脲醛树脂，氨的释放量不应大于0.1%，其检测方法应符合国标GB18588的规定；能释放甲醛的脲醛树脂，其游离甲醛含量不应大于0.5g/kg，其检测方法应符合国标GB18582-2016的规定。
6. 本工程不得使用国家禁止使用、限制使用的建筑材料。

污染物名称	氨	甲醛	苯	甲苯
活度、浓度限值	≤ 150Bq/m <sup>3</sup>	≤ 0.07mg/m <sup>3</sup>	≤ 0.06mg/m <sup>3</sup>	≤ 0.15mg/m <sup>3</sup>
二甲苯	氨	总挥发性有机化合物 (TVOC)		
≤ 0.20mg/m <sup>3</sup>	≤ 0.2mg/m <sup>3</sup>	≤ 0.45mg/m <sup>3</sup>		

## 十、特别注意事项

1. 图纸中若出现与现场实际情况不符，请及时与设计单位书面联系，以便能及时解决，从而保证工程顺利进行
2. 隐蔽工程的施工质量由施工单位负责，由监理单位及设计单位监督认可
3. 材料如需变更，需经设计师认可方可施工
4. 所有五金材料由承包人安装，承包人应将各种样品送设计师核准后方可使用
5. 所有五金材料的定位，门程与五金节点，承包人在施工前，以现场的尺寸与建筑师确认后后方可进行安装。
6. 本工程所涉及非常规工程做法需定制安装部分，施工单位应与供货商协作提出施工方案及深化图纸
7. 所有细木工作制造，装配，接合均需精美，所有主体小样需经设计单位和业主认可
8. 涂料色调和色彩应按设计和明细表内的要求，提交已配好的色调和色彩的涂料样板由设计和甲方认可
9. 本装修工程关键部分用料，如墙体、不锈钢、石材、玻璃、涂料的颜色、规格、质量等均需经建设单位、设计单位、施工单位三方共同协商确定所有选用产品均应有国家有关部门鉴定证书及符合国家及地方消防部门的防火规范以确保工程质量
10. 本工程施工图中对称或相同部分尺寸有未明之处，均参见相应部分的尺寸标注。工程施工必须严格遵守各项验收规范，装修施工单位和安装施工单位和安装施工单位密切配合，施工安装前要了解清楚有关工程设计图纸内容的设计要求，并协助设计单位发现设计中存在的错、漏、缺等问题，及时与设计单位联系，以便达到解决，保证工程进展和施工质量
11. 建筑设备位置定位及最终布局均为示意图，只供设计参考使用，最终的定位于施工前由建筑设备师确认。
12. 所有尺寸必须与施工前到工地核实为准，承包方必须与施工前查核工地状况及所有尺寸，如有差异，及早通知项目经理。
13. 立面图与大样图不符合以大样图为准。
14. 天花标高需要设备安装现场核实，设备高度与天花高度有冲突的设备需在满足消防要求的前提下移位，同时需考察房间长短细比的感觉。
15. 在施工图设计过程中，综合了各设备专业的需求，根据建筑空间进行了更深入的优化与调整，效果图与施工图不符，以施工图为准。
16. 卫生间镜子背面需电源到位，以加除防雾设备。
17. 图纸中如遇漏电源点位，需要施工单位现场放样后，设计确认后增加。
18. 卫生间内先做1:3水泥砂浆小圆角，再做防水涂料。
19. 空调出风口，回风口放样后，由设计确认后后方可施工。
20. 筒灯及射灯由设计选择，色温及亮度需由设计确认后后方可施工。
21. 所有室内门均有厂家定制、现场安装(各防火门需消防设计要求结合装饰设计要求，由专业厂家定制)
22. 所有木龙骨、木材材面必须经过防腐处理并全部做防火涂料3道。
23. 所有墙地面石材铺设前需做六面防护、背胶，无特殊说明地面石材需做镜面结晶处理，墙面石材抛光镜面处理；门框石、窗台板、被打线等石材背面加钢筋防止断裂。
24. 所有木基层均使用环保等级E1级以上的阻燃柳木生态优质板材，以确保平整度和密度度。
25. 成品木饰面背面不露面处应涂刷防火涂料3道。
26. 饰件与石材连接采用AB胶。
27. 所有钢结构均采用热浸镀锌表面处理。
28. 后置锚栓与连接件采用M12x160化学螺栓固定，有效植入值不小于110mm。
29. 吊杆超过1.5米应做型钢斜拉撑或做钢结构转换层。
30. 墙砖规格300x600及以上需增加一套不锈钢挂钩，墙砖背面做背胶处理。墙砖铺贴前墙面基层做界面剂一道。
31. 不锈钢饰条、装饰条必须铣槽后再折边。
32. 高空处应设置防护栏杆，净高度不应小于1.3米，必须采用防止儿童攀登和穿过的构造，当采用垂直杆件做栏杆时，其杆件净距离不应大于0.09米。
33. 距离地面高度1.3米以上，幼儿经常接触室内外墙面，宜采用光滑易洁的材料，墙角、窗台、窗口等边角处应做成圆角。
34. 玻璃隔断应为双层钢化夹胶安全玻璃，并做倒角处理。

## 十一、其他部分

1. 成品无障碍坐便器安全抓杆，做法详见12J926 3/J10
2. 成品无障碍立式洗澡盆安全抓杆，做法详见12J926 1/J14
3. 卫生间成品防滑隔栅制作安装(含所有配件)，详见02J915, 1/40

	实名	签名
项目负责人 PROJECT DIRECTOR IN CHARGE	叶蓉花	叶蓉花
专业负责人 DISCIPLINE SUPERVISOR IN CHARGE	叶蓉花	叶蓉花
设计人 DESIGNER IN CHARGE	钟雄	钟雄

注册(执业)章
---------

预留意
-----

出图章
-----

审图章
-----

审图章
-----

浙江司晨建筑设计有限公司 ZHEJIANG SICHEN ARCHITECTURAL DESIGN CO.,LTD. 建筑行业(建筑工程)甲级 A233025626 及建筑装饰工程一级乙级 资质等级证书。资质证书编号:浙A233025626 THE PROPERTY OF THE COPYRIGHT OF THIS DRAWING IS RETAINED BY THE ZJASCHEN ARCHITECTURAL DESIGN CO.,LTD. NO OTHER PART IS TO BE MADE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE AUTHOR.
---

合作设计单位 JOINED DESIGNER		
会签栏 CHECKLIST		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE	刘华江	刘华江
给排水 WATER	陈志豪	陈志豪
电气 ELECTRICAL	成李峰	成李峰
暖通 HEATING	陈垂志	陈垂志

审定 APPROVED BY	钟军	钟军
审核 CHECKED BY	叶蓉花	叶蓉花
项目负责人 PROJECT DIRECTOR IN CHARGE	叶蓉花	叶蓉花

专业负责人 DISCIPLINE SUPERVISOR IN CHARGE	叶蓉花	叶蓉花
校对 CHECKED BY	刘华江	刘华江
设计 DESIGNED BY	钟雄	钟雄
制图 DRAWN BY	钟雄	钟雄

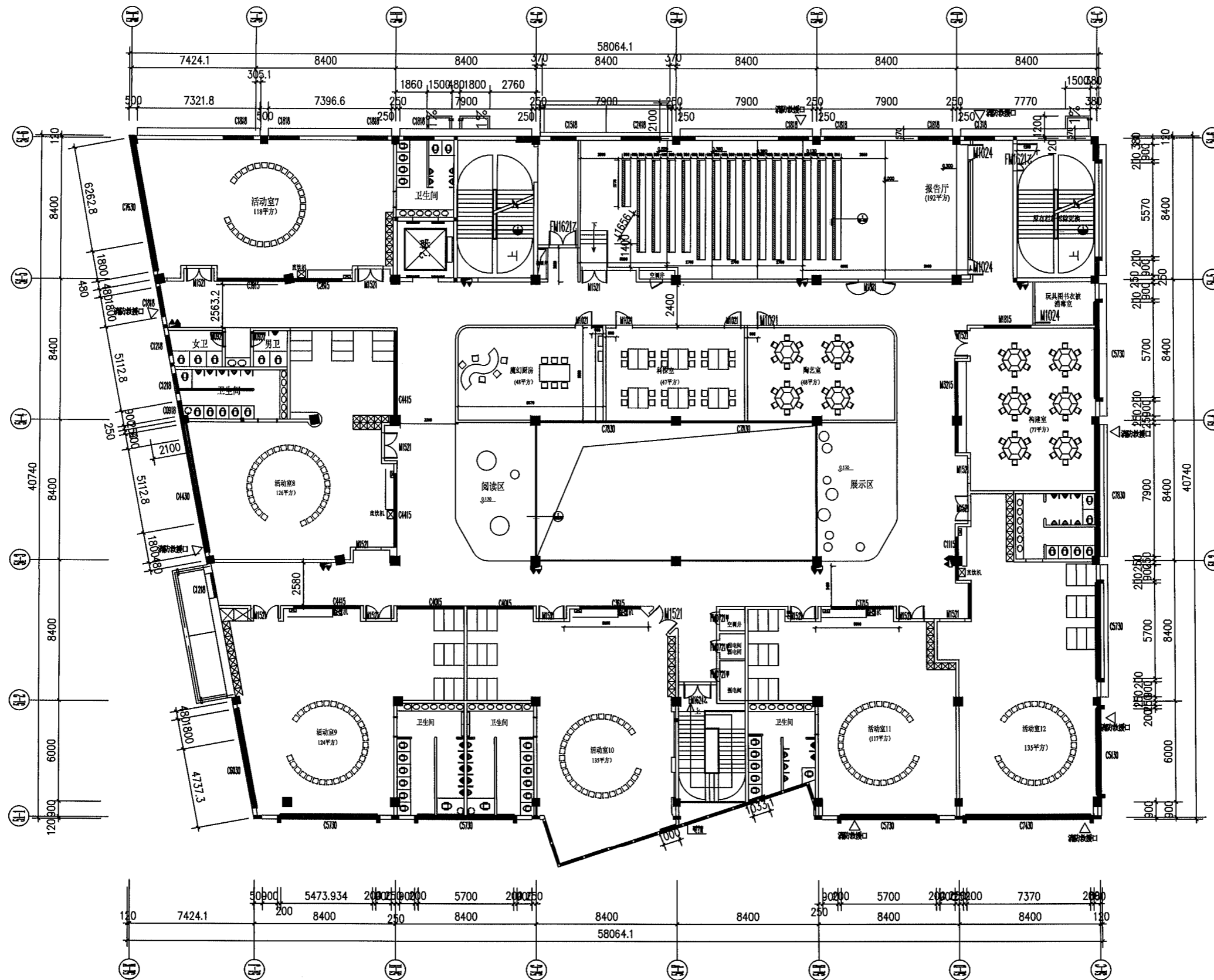
方案设计 SCHEMATIC DESIGN	余伟	余伟
建设单位 CLIENT	金华市婺城区红湖路幼儿园	
工程名称 PROJECT TITLE	婺城区红湖路幼儿园回溪街新址工程	
子项名称 SUBITEM TITLE		
图纸名称 DRAWING TITLE	设计说明	

版次 EDITION	1	修改原因 REVISION REASON	
工程编号 JOB NO.	2021-JH2505	专业 DISCIPLINE	建筑
设计阶段 DESIGN STAGE	施工图	图号 DRAWING NO.	封面说明-0003
比例 SCALE	1:100	日期 DATE	2021.08

未加盖本公司出图章无效 A2



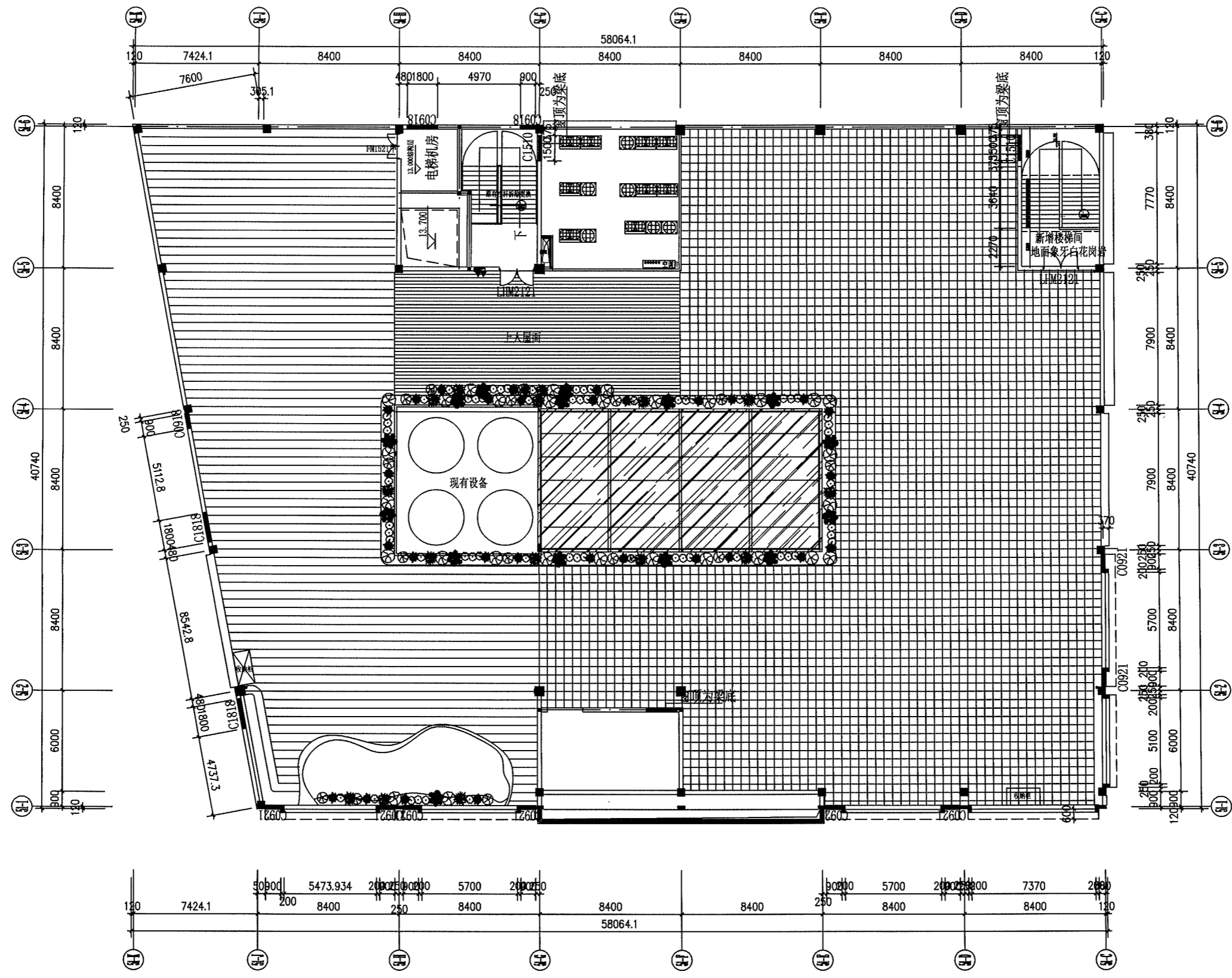




三层平面图

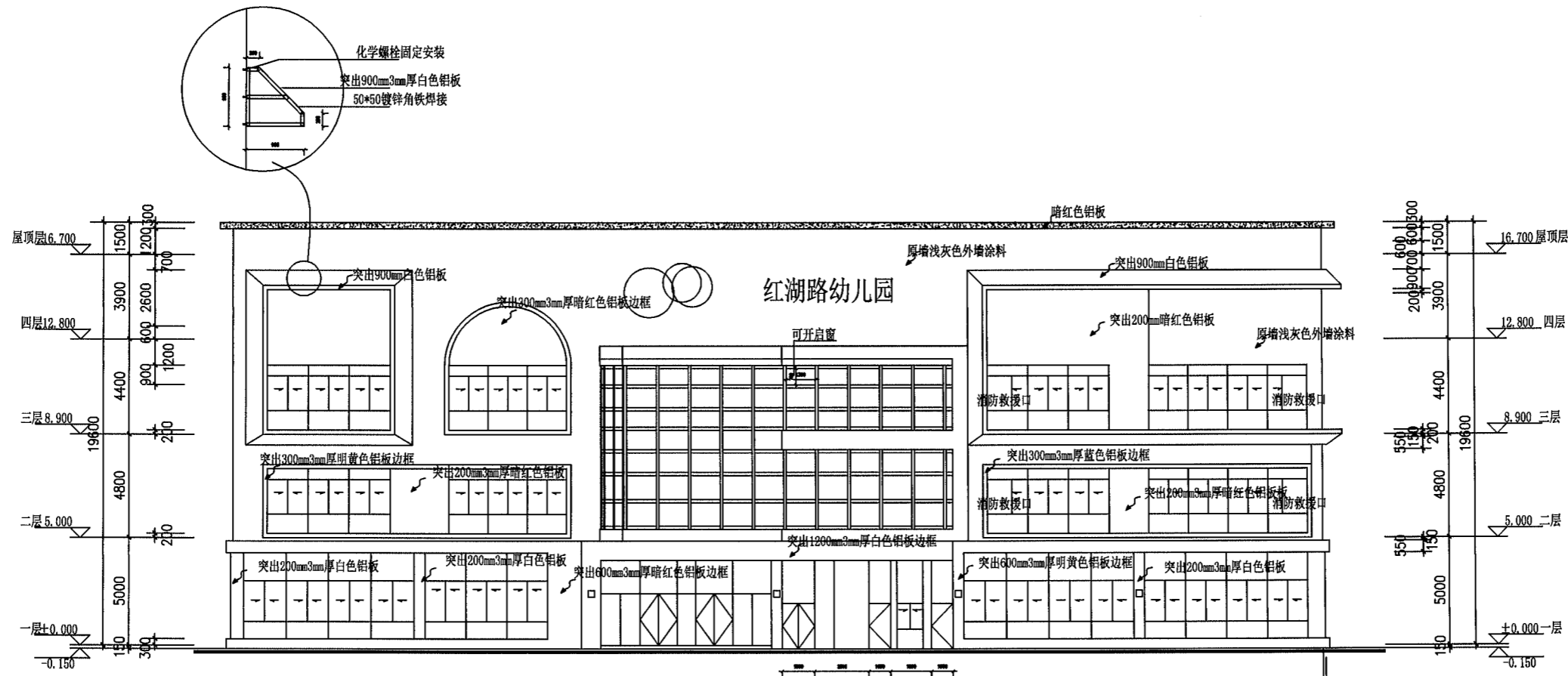
1:180

项目负责人	叶蓉花	叶蓉花																														
专业负责人	叶蓉花	叶蓉花																														
设计人	钟雄	钟雄																														
注册(执业)章																																
预留章																																
出图章																																
(未盖出图专用章本图无效)																																
审图章																																
图审机构注册师章																																
<b>浙江司晨建筑设计有限公司</b> ZHEJIANG SI CHEN ARCHITECTURAL DESIGN CO.,LTD. 建筑行业(建筑工程)甲级 A233025626 风景园林工程设计专项乙级 <small>本资质证书有效期为五年,自颁发之日起计算。资质证书有效期内,资质证书持有人应当在资质证书有效期内,按照资质证书规定的业务范围从事设计活动。资质证书持有人应当在资质证书有效期内,按照资质证书规定的业务范围从事设计活动。资质证书持有人应当在资质证书有效期内,按照资质证书规定的业务范围从事设计活动。</small>																																
合作设计单位																																
<table border="1"> <tr> <th colspan="3">会签栏</th> </tr> <tr> <th>专业</th> <th>姓名</th> <th>签字</th> </tr> <tr> <td>建筑</td> <td>刘华江</td> <td>刘华江</td> </tr> <tr> <td>结构</td> <td>陈志豪</td> <td>陈志豪</td> </tr> <tr> <td>给排水</td> <td>成李峰</td> <td>成李峰</td> </tr> <tr> <td>电气</td> <td>陈垂志</td> <td>陈垂志</td> </tr> <tr> <td>暖通</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			会签栏			专业	姓名	签字	建筑	刘华江	刘华江	结构	陈志豪	陈志豪	给排水	成李峰	成李峰	电气	陈垂志	陈垂志	暖通											
会签栏																																
专业	姓名	签字																														
建筑	刘华江	刘华江																														
结构	陈志豪	陈志豪																														
给排水	成李峰	成李峰																														
电气	陈垂志	陈垂志																														
暖通																																
<table border="1"> <tr> <th colspan="3">签署栏</th> </tr> <tr> <th>姓名</th> <th>签字</th> <th>日期</th> </tr> <tr> <td>审定</td> <td>钟军</td> <td>钟军</td> </tr> <tr> <td>审核</td> <td>叶蓉花</td> <td>叶蓉花</td> </tr> <tr> <td>项目负责人</td> <td>叶蓉花</td> <td>叶蓉花</td> </tr> <tr> <td>专业负责人</td> <td>叶蓉花</td> <td>叶蓉花</td> </tr> <tr> <td>校对</td> <td>刘华江</td> <td>刘华江</td> </tr> <tr> <td>设计</td> <td>钟雄</td> <td>钟雄</td> </tr> <tr> <td>制图</td> <td>钟雄</td> <td>钟雄</td> </tr> <tr> <td>方案设计</td> <td>余伟</td> <td>余伟</td> </tr> </table>			签署栏			姓名	签字	日期	审定	钟军	钟军	审核	叶蓉花	叶蓉花	项目负责人	叶蓉花	叶蓉花	专业负责人	叶蓉花	叶蓉花	校对	刘华江	刘华江	设计	钟雄	钟雄	制图	钟雄	钟雄	方案设计	余伟	余伟
签署栏																																
姓名	签字	日期																														
审定	钟军	钟军																														
审核	叶蓉花	叶蓉花																														
项目负责人	叶蓉花	叶蓉花																														
专业负责人	叶蓉花	叶蓉花																														
校对	刘华江	刘华江																														
设计	钟雄	钟雄																														
制图	钟雄	钟雄																														
方案设计	余伟	余伟																														
建设单位	金华市婺城区红湖路幼儿园																															
工程名称	婺城区红湖路幼儿园回溪街新址工程																															
子项名称																																
图纸名称	三层平面图																															
版次	1	修改原因																														
工程编号	2021-HZS05	专业																														
设计阶段	施工图	图号																														
比例	1:180	日期																														

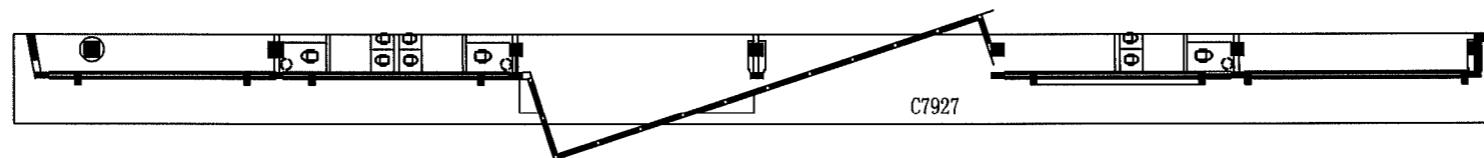
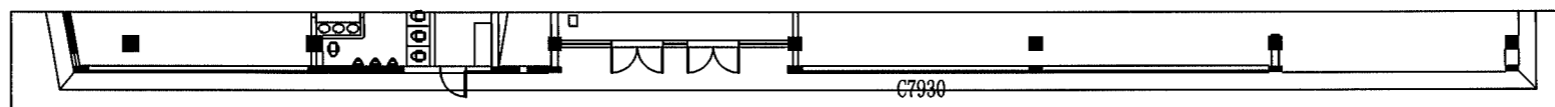


屋顶平面图  
1:180

项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	实名	签名
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY		
设计人 DESIGNER BY		
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
(未盖出图专用章本图无效)		
审图章		
图审机构注册师章		
<b>浙江司晨建筑设计有限公司</b> ZHEJIANG SICHEN ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD. 建筑行业(建筑工程)甲级 A233025626 风景园林工程设计专项乙级 <small>本资质等级及业务范围, 须经住房和城乡建设部备案, 资质许可机关许可方可          THE QUALITY OF THE SUPERVISOR FOR THESE DRAWINGS IS GUARANTEED BY THE DESIGN          OF THE ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD. WHICH CANNOT BE HELD LIABLE FOR ANY VIOLATION OF          THE DRAWING.</small>		
合作设计单位 JOINED DESIGNER		
会签栏 CONSENSUS		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE	刘华江	刘华江
给排水 PLUMBING	陈志豪	陈志豪
电气 ELECTRIC	成李峰	成李峰
暖通 HVAC	陈垂志	陈垂志
签署栏 SIGNATURE		
审定 APPROVED BY	钟军	钟军
审核 VERIFIED BY	叶蓉花	叶蓉花
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	叶蓉花	叶蓉花
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	叶蓉花	叶蓉花
校对 CHECKED BY	刘华栋	刘华栋
设计 DESIGNED BY	钟雄	钟雄
制图 DRAWN BY	钟雄	钟雄
方案设计 SCHEME DESIGN	余伟	余伟
建设单位 CLIENT	金华市婺城区红湖路幼儿园	
工程名称 PROJECT	婺城区红湖路幼儿园回溪街新址工程	
子项名称 SUBITEM TITLE		
图纸名称 DRAWING TITLE	屋顶平面图	
版次 EDITION	1	修改原因 REVISION REASON
工程编号 JOB NO.	2021-JHZS05	专业 DISCIPLINE
设计阶段 STATUS	施工图	图号 DRAWING NO.
比例 SCALE	1:180	日期 DATE
未盖本公司出图章无效 A2		

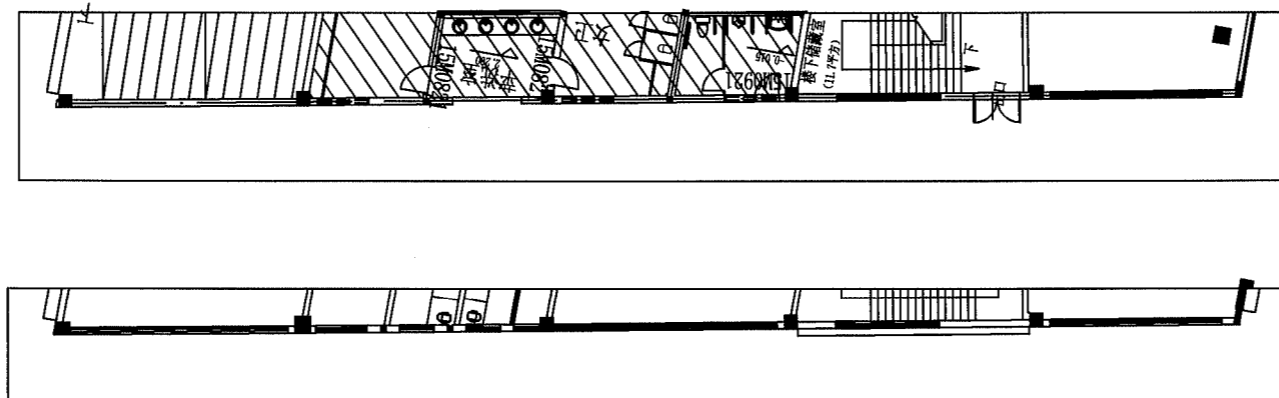
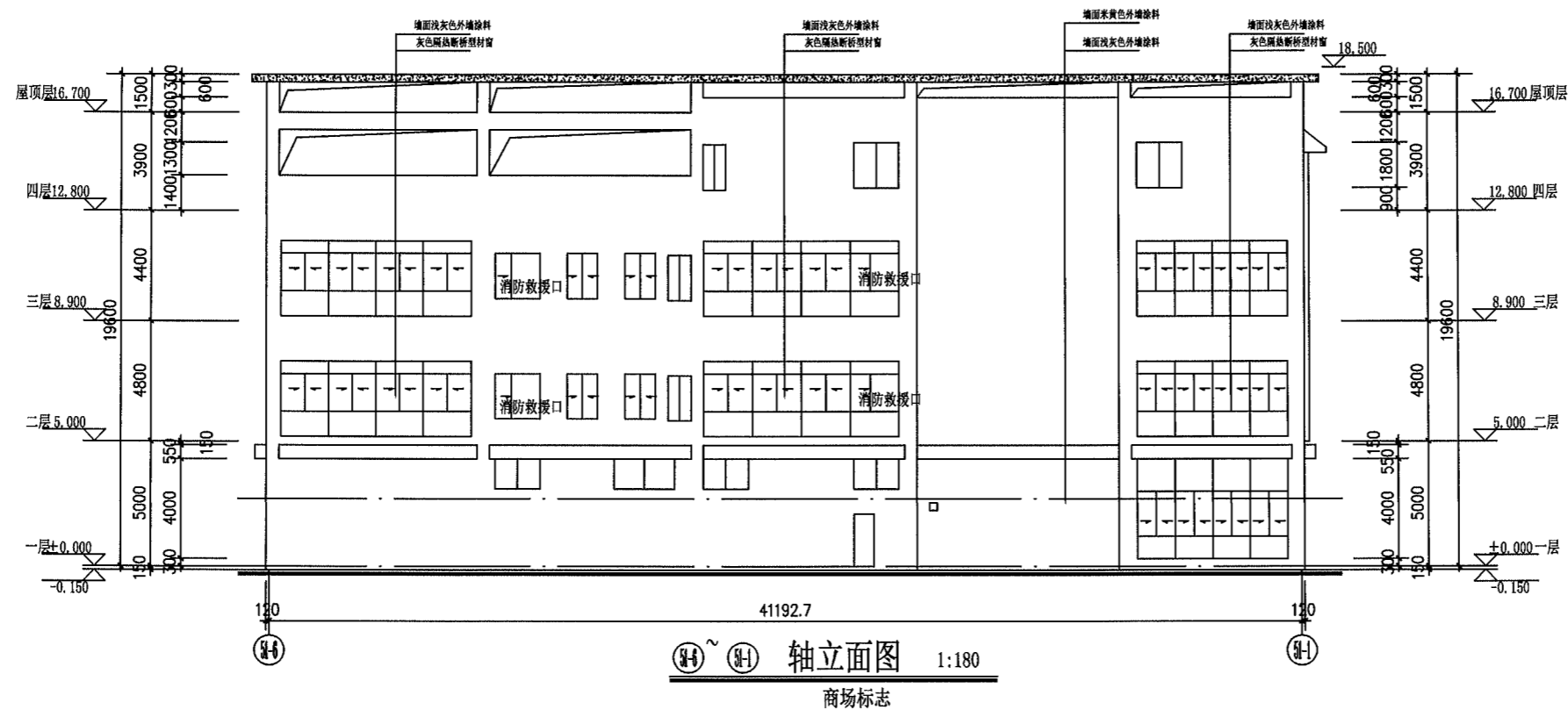


轴立面图 1:180

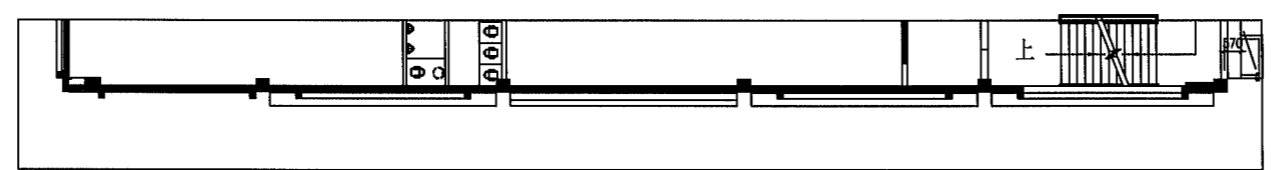
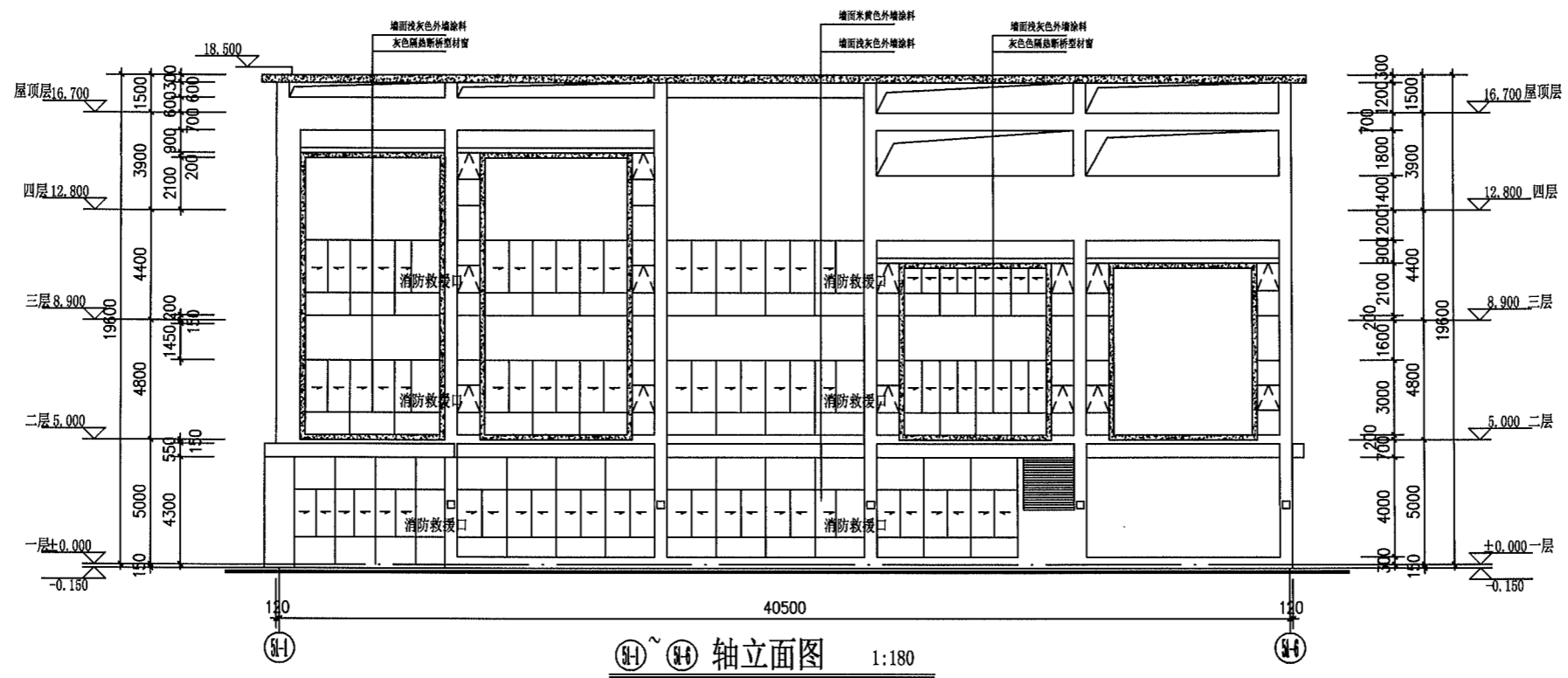


项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	实名	签名
专业负责人 SPECIALIZING RESPONSIBLE BY		
设计人 DESIGNER BY		
注册(执业)章		
预留章		
出图章		
(盖章出图专用章本图无)		
审图章		
图审机构注册师章		
<b>浙江司晨建筑设计有限公司</b> ZHEJIANG SICHEN ARCHITECTURAL DESIGN CO.,LTD. 建筑行业(建筑工程)甲级 A233025626 风景园林工程设计专项乙级 本图及图章的有效性, 依赖于设计人对相关规范和标准的遵守, 使用者应自行承担责任。 THE VALIDITY OF THIS CONTRACT IS BASED ON THE DESIGNER'S COMPLIANCE WITH THE STANDARDS AND REGULATIONS OF THE STATE. THE USER SHALL BE RESPONSIBLE FOR THE USE OF THE DRAWING.		
合作设计单位 JOINED DESIGNER		
会签栏 CONTRIBUTOR		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE	刘华江	刘华江
给排水 PLUMBING	陈志豪	陈志豪
电气 ELECTRIC	成李峰	成李峰
暖通 HVAC	陈垂志	陈垂志
签署栏 SIGNATURE		
审定 APPROVED BY	钟军	钟军
审核 VERIFIED BY	叶蓉花	叶蓉花
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	叶蓉花	叶蓉花
专业负责人 SPECIALIZING RESPONSIBLE BY	叶蓉花	叶蓉花
校对 CHECKED BY	刘华栋	刘华栋
设计 DESIGNED BY	钟雄	钟雄
制图 DRAWN BY	钟雄	钟雄
方案设计 SCHEME DESIGN	余伟	余伟
建设单位 CLIENT	金华市婺城区红湖路幼儿园	
工程名称 PROJECT	婺城区红湖路幼儿园回溪街新址工程	
子项名称 SUBITEM TITLE		
图纸名称 DRAWING TITLE	外立面(1)	
版次 EDITION NUMBER	1	修改原因 REVISION REASON
工程编号 JOB NO.	2021-JH2805	专业 DISCIPLINE
设计阶段 STATUS	施工图	图号 DRAWING NO.
比例 SCALE	1:180	日期 DATE
		建筑-00062





项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	实名	签名
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY		
设计人 DESIGNER BY		
注册(执业)章		
预留章		
出图章 (未盖出图专用章本图无效)		
审图章		
图审机构注册师章		
<b>浙江司晨建筑设计有限公司</b> ZHEJIANG SICHEN ARCHITECTURAL DESIGN CO.,LTD. 建筑行业(建筑工程)甲级 A233025626 风景园林工程设计专项乙级 本资质证书有效期限: 自颁发之日起至2025年12月31日止 本资质证书有效期限: 自颁发之日起至2025年12月31日止		
合作设计单位 JOINED DESIGNER		
会签栏 CONFIRMATION		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE	刘华江	刘华江
给排水 WATER SUPPLY	陈志豪	陈志豪
电气 ELECTRIC	成李峰	成李峰
暖通 HVAC	陈垂志	陈垂志
签署栏 SIGNATURE		
审定 APPROVED BY	钟军	钟军
审核 VERIFIED BY	叶蓉花	叶蓉花
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	叶蓉花	叶蓉花
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	叶蓉花	叶蓉花
校对 CHECKED BY	刘华栋	刘华栋
设计 DESIGNED BY	钟雄	钟雄
制图 DRAWN BY	钟雄	钟雄
方案设计 SCHEME DESIGN	余伟	余伟
建设单位 CLIENT	金华市婺城区红湖路幼儿园	
工程名称 PROJECT	婺城区红湖路幼儿园回溪街新址工程	
子项名称 SUBJECT TITLE		
图纸名称 DRAWING TITLE	外立面(2)	
版次 REVISION NUMBER	1	修改原因
工程编号 JOB NO.	2021-JH2805	专业 DISCIPLINE
设计阶段 STATUS	施工图	图号 DRAWING NO.
比例 SCALE	1:180	日期 DATE
比例	1:180	日期



项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	实名	签名
专业负责人 SPECIALIST RESPONSIBLE BY		
设计人 DESIGNED BY		

注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

图审机构注册师章

**浙江司晨建筑设计有限公司**  
 ZHEJIANG SICHEN ARCHITECTURAL DESIGN CO.,LTD.  
 建筑行业(建筑工程)甲级 A233025626  
 风景园林工程设计专项乙级  
 本监理单位受委托, 对工程设计文件进行审核, 审核意见不作为设计单位修改的依据, 审核人员不承担设计单位的设计责任。

合作设计单位  
JOINED DESIGNER

会签栏		
专业	姓名	签字
建筑		
结构	刘华江	刘华江
给排水	陈志豪	陈志豪
电气	成李峰	成李峰
暖通	陈垂志	陈垂志

签署栏		
职务	姓名	签字
审定	钟军	钟军
审核	叶蓉花	叶蓉花
项目负责人	叶蓉花	叶蓉花
专业负责人	叶蓉花	叶蓉花
校对	刘华栋	刘华栋
设计	钟雄	钟雄
制图	钟雄	钟雄
方案设计	余伟	余伟

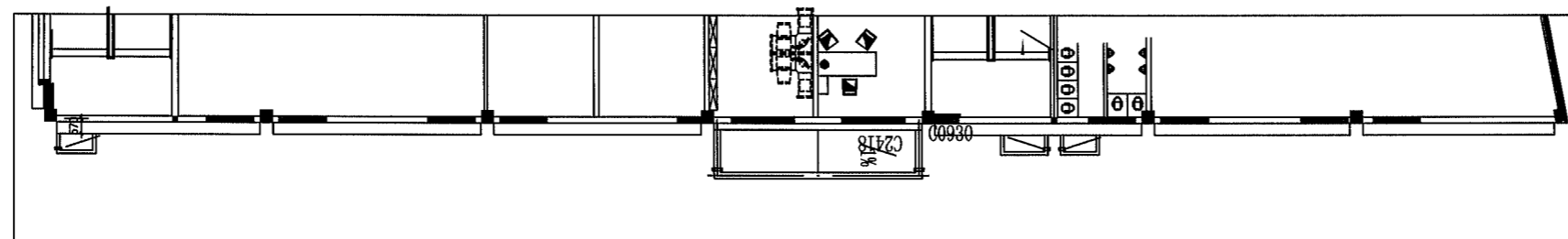
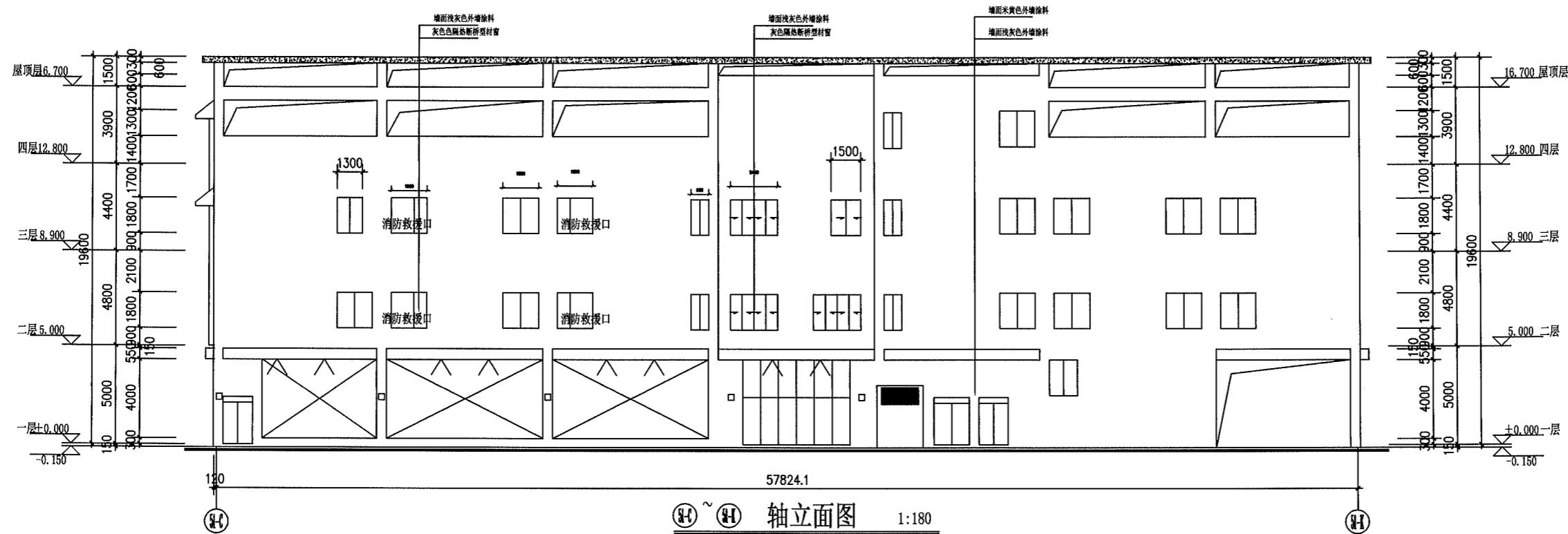
建设单位  
CLIENT  
金华市婺城区红湖路幼儿园

工程名称  
PROJECT  
婺城区红湖路幼儿园回溪街新址工程

子项名称  
SUBITEM TITLE

图纸名称  
DRAWING TITLE  
外立面(3)

版次	1	修改原因
工程编号	2021-HZS05	专业
设计阶段	施工图	图号
比例	1:180	日期



项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	实名	签名
专业负责人 SPECIALIST RESPONSIBLE BY		
设计人 DESIGNER BY		

注册(执业)章

预留章

出图章  
(未盖出图专用章本图无效)

审图章

图审机构注册师章

浙江司晨建筑设计有限公司  
ZHEJIANG SICHEN ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.  
建筑行业(建筑工程)甲级 A233025626  
风景园林工程设计专项乙级

合作设计单位  
JOINED DESIGNER

会签栏 CONSTRUCTION		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE	刘华江	刘华江
给排水 WATER	陈志豪	陈志豪
电气 ELECTRICITY	成李峰	成李峰
暖通 HEATING	陈垂志	陈垂志

签署栏 SIGNATURE		
审定 APPROVED BY	钟军	钟军
审核 CHECKED BY	叶蓉花	叶蓉花
项目负责人 PROJECT DIRECTOR BY	叶蓉花	叶蓉花
专业负责人 SPECIALIST RESPONSIBLE BY	叶蓉花	叶蓉花
校对 CHECKED BY	刘华栋	刘华栋
设计 DESIGNED BY	钟雄	钟雄
制图 DRAWN BY	钟雄	钟雄
方案设计 SCHEME DESIGN	余伟	余伟

建设单位 CLIENT	金华市婺城区红湖路幼儿园	
工程名称 PROJECT	婺城区红湖路幼儿园回溪街新址工程	
子项名称 SUBITEM TITLE		
图纸名称 DRAWING TITLE	外立面(4)	
版次 EDITION	1	修改原因 REVISION REASON
工程编号 JOB NO.	2021-JWZS05	专业 DISCIPLINE
设计阶段 STAGE	施工图	国号 FRAMING NO.
比例 SCALE	1:180	日期 DATE
		建筑 BUILDING
		建施-00065