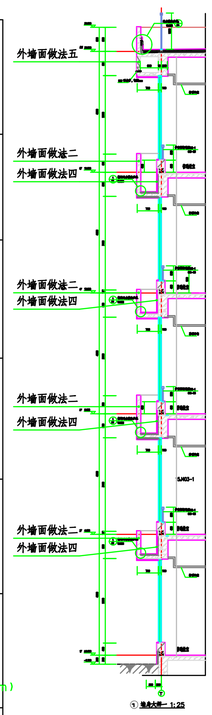
无锡学院C1勤学楼、C3敏学楼、李园四、六、七、八号楼
外墙修缮项目

项目编号：17020　　编制时间：2026.04

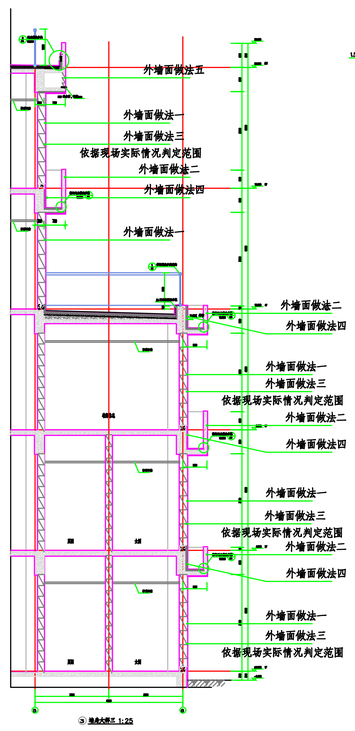
无锡市建筑设计研究院有限责任公司
WUXI ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE LIABILITY Co.,Ltd
国家甲级工程设计证书编号:A132012738
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A132012738

设计做法建议

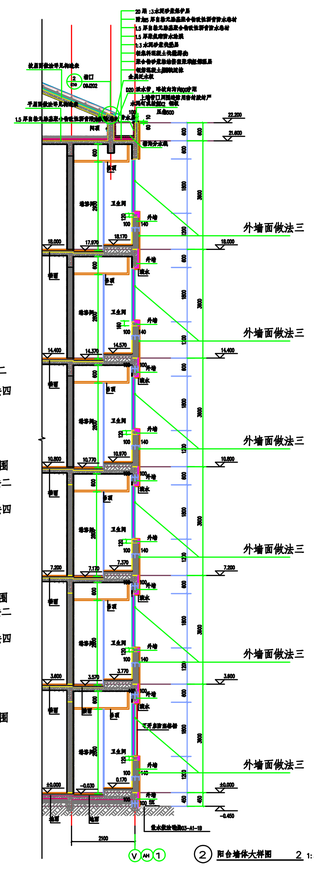
外墙面做法一 (外墙涂料) 防水等级一级	1. 外墙仿砖(涂料) 2. 硅酸胶弹性底漆及柔性耐水腻子 3. 5厚抗裂砂浆压入耐碱玻纤网格布一层加强耐碱玻纤网格布(搭接宽度不小于160g)锚栓固定 4. 1.5厚聚合物水泥防水涂料 5. 勒脚层空鼓位置凿除，聚合物防水砂浆重新勒刷 6. 外墙面砖剔除	
外墙面做法二 (外墙涂料) 防水等级一级	1. 外墙仿砖(涂料) 2. 硅酸胶弹性底漆及柔性耐水腻子 3. 5厚抗裂砂浆压入耐碱玻纤网格布一层加强耐碱玻纤网格布(搭接宽度不小于160g)锚栓固定 4. 勒脚层空鼓位置凿除，聚合物防水砂浆重新勒刷 5. 外墙面砖剔除	
外墙面做法三 (外墙涂料) 防水等级一级	1. 外墙仿砖(涂料) 2. 勒脚层空鼓位置凿除，聚合物防水砂浆重新勒刷 3. 外墙面砖剔除，勒脚层凸出部分适当磨平	
外墙面做法四 (外墙涂料) 防水等级一级	1. 外墙仿砖(涂料) 2. 硅酸胶弹性底漆及柔性耐水腻子 3. 5厚抗裂砂浆压入耐碱玻纤网格布一层加强耐碱玻纤网格布(搭接宽度不小于160g)锚栓固定 4. 1.5厚聚合物水泥防水涂料 5. 15厚专用聚合物防水砂浆找平(内掺抗裂纤维，内设钢丝网一道，宽300) 6. 外墙(砖墙部分)全部拆除，重新砌筑240mm砂加气砌块	
外墙面做法五 (外墙涂料) 防水等级一级	1. 外墙仿砖(涂料) 2. 1.5厚聚合物水泥防水涂料 3. 勒脚层空鼓位置凿除，聚合物防水砂浆重新勒刷 4. 局部破损的外墙面砖剔除，勒脚层凸出部分适当磨平	
外墙面做法五 (外墙涂料) 防水等级一级	1. 外墙仿砖(涂料) 2. 硅酸胶弹性底漆及柔性耐水腻子 3. 5厚抗裂砂浆压入耐碱玻纤网格布一层加强耐碱玻纤网格布(搭接宽度不小于160g)锚栓固定 4. 15厚专用聚合物防水砂浆找平(内掺抗裂纤维，内设钢丝网一道，宽300) 5. 外墙(砖墙部分)全部拆除，重新砌筑100mm蒸压灰砂砖砌(底部设20厚水泥砂浆，中距3000mm)	
内墙面做法1 防水等级一级	1. 刷素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) 2. 15厚1:3水泥砂浆打底找平 3. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 4. 专用胶粘结层或5厚1:2建筑胶水泥砂浆粘接层 5. 8厚通体砖白水泥擦缝	外墙内侧有水房间墙面做法(暂舍卫生间)
内墙面做法2 防水等级一级	1. 刷乳胶漆 2. 5厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆抹面 3. 15厚1:1:6水泥石灰砂浆打底 4. 刷素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	外墙内侧墙面做法



① 墙身大样一 1:25



③ 墙身大样三 1:25



② 阳台墙体大样图 2 1:50

无锡市建筑设计研究院
有限责任公司
WUXI ARCHITECTURAL DESIGN
AND RESEARCH INSTITUTE LIABILITY Co.,Ltd
国家甲级工程设计证书编号：A132012738
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No.A132012738
地址：江苏无锡市石皮弯 号
邮编：214001
电话：0510-82718065
网址：www.wxcdi.com

注册师用章
REGISTERED SEAL

出图专用章
SEAL

会 签
COUNTERSIGN

项目负责 PROJECT DIRECTOR		电 气 ELEC.	
建 筑 ARCH.		暖 通 HVAC	
结 构 STRUCT.		方 案 SCHEME	
给排水 PLUMBING			

审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	陈春雷	
审 核 REVIEWED BY	吴晓明	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	赵亦玉	
校 对 CHECKED BY	张晓明	
设 计 DESIGNED BY	朱思宇	
制 图 DRAWN BY	朱思宇	

建设单位 CLIENT	
工程名称 PROJECT	
图 名 DRAWING TITLE	
设计编号 DESIGN NO.	
子项号 SUBITEM NO.	
图 别 CATEGORY	版 本 VERSION NO.
日 期 DATE	图 号 DRAWING NO.
序 号 SERIAL NO.	