

南宁市园湖路小学

南宁市园湖路小学南校区2024年教室改造

施工图设计

西南中勘工程设计有限公司

Southwest Zhongkan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业乙级 证书编号: A245020141

市政行业乙级 证书编号: A245020141

工程咨询 91450108MA5PBNYE2C-21

2023 年 07 月

项目名称：南宁市园湖路小学南校区2024年教室改造
建设单位：南宁市园湖路小学
设计号： XN-24-00-75

法定代表人：王春昭 王春昭
项目负责人：田 军 田 军
注册建筑师：田 军 田 军
注册结构师：潘永利 潘永利
建筑专业负责人：苏初冬 苏初冬
结构专业负责人：潘永利 潘永利
给排水专业负责人：郑 华 郑 华
电气专业负责人：李光英 李光英
暖通专业负责人：梁俊泉 梁俊泉

西南中勘工程设计有限公司

Southwest Zhongkan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业乙级 证书编号：A245020141

市政行业乙级 证书编号：A245020141

工程咨询 91450108MA5PBNYE2C-21

2023 年 07 月

图 纸 目 录



西南中勘工程设计有限公司
Southwest Zhongkan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业乙级 证书编号: A245020141
市政行业乙级 证书编号: A245020141
工程咨询 91450108MA5PBNYE2C-21

建设单位	南宁市园湖路小学		
项目名称	南宁市园湖路小学南校区2024年教室改造		
子项目名称			
设计号	XN-24-00-75	专业	建筑

审定	王春昭	<i>王春昭</i>	审核	田 军	<i>田军</i>	校对	李 薇	<i>李薇</i>
项目负责人	田 军	<i>田军</i>	专业负责人	苏初冬	<i>苏初冬</i>	设计	覃新城	<i>覃新城</i>
目录编号	共 1 页, 第 1 页		设计阶段	施工图	日期	2023.07		

序号	图 名	图 纸 名 称	图 幅	备 注
01	JZ-01	装饰施工图设计说明	A3	
02	JZ-02	工程做法表	A3	
03	JZ-03	门窗表及详图	A3	
04	JZ-04	1#楼梯翻新详图	A2	
05	JZ-05	2#楼梯翻新详图	A2	
06	JZ-06	3#楼梯翻新详图 不锈钢护栏加高详图	A2	
07	JZ-101	原一层平面图	A2	
08	JZ-101	一层改教室砌墙平面图	A2	
09	JZ-102	一层改教室铺砖平面图	A2	
10	JZ-103	一层改教室顶棚翻新平面图	A2	
11	JZ-104	一层改教室墙面翻新平面图	A2	
12	JZ-201	原二层平面图	A2	
13	JZ-202	二层改教室铺砖平面图	A2	
14	JZ-203	二层改教室顶棚翻新平面图	A2	
15	JZ-204	二层改教室墙面翻新平面图	A2	
16	JZ-301	原三层平面图	A2	
17	JZ-302	三层改教室铺砖平面图	A2	
18	JZ-303	三层改教室顶棚翻新平面图	A2	
19	JZ-304	三层改教室墙面翻新平面图	A2	
20	JZ-501	原五层平面图	A2	
21	JZ-502	五层改教室砌墙平面图	A2	
22	JZ-503	五层改教室铺砖平面图	A2	
23	JZ-504	五层改教室顶棚翻新平面图	A2	
24	JZ-505	五层改教室墙面翻新平面图	A2	

25	JZ-601	原六层平面图	A2	
26	JZ-602	六层改教室砌墙平面图	A2	
27	JZ-603	六层改教室铺砖平面图	A2	
28	JZ-604	六层改教室顶棚翻新平面图		
29	JZ-605	六层改教室墙面翻新平面图		
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				

装饰施工图设计说明

一、工程概况	1.5、涂料应避免出现透底、流坠、皱皮等现象，应做到大面无，小面明显处无。
南宁市园湖路小学南校区2024年教室改造，共7层，钢筋砼框架结构	1.6、涂料颜色及表面光度应均匀一致，无明显刷纹
本套图纸为室内装饰设计施工图。	1.7、顶面涂料除满足“材料做发表”要求，同时应满足以上条款。
	1.8、普通墙面采用刮腻子打磨平整二遍，滚筒施工白色选型亚光乳胶漆二遍。
二、设计依据	2、墙砖：
1、土建施工图纸。	2.1、墙砖铺贴表面应平整、洁净、色泽协调，无变色、泛碱、无痕及显著光泽受损处。
2、业主确定的设计方案。	2.2、墙面瓷砖不得出现歪斜、缺棱少角和裂缝的缺陷。
3、国家现行有关工程建设标准及规范：	2.3、墙面瓷砖粘贴必须牢固，空鼓率应控制在3%以内
《民用建筑设计通则》(GB50352-2005)	2.4、砖块接缝应填嵌密实、平直、宽窄均匀、颜色一致。卫生间竖向接缝须与地砖接缝对其。
《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222-95)(2001年修订版)	2.5、铺贴是遇到管线、灯具开关、卫生间设备的支撑件等，需用整砖套割吻合，不得用非整砖拼凑
《工程建设标准强制性条文》房屋建筑部分2013年版	粘贴。整间或独立部位粘贴宜一次完成时，应将接缝口留在施工缝或阴角处。
《建筑装饰装修工程质量验收规范》(GB50210-2001)	2.6、非整砖最短边 $\geq 1/4$ 边长，且尽量使用与边、角及主视角遮挡区域。
《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(GB50325-2010)	2.7、有水房间铺贴前应沿地面往上墙面做0.3m高聚氨酯防水层，浴室做1.8高。
《建筑材料放射性防护标准》(GB6566-2000)	2.8、墙面瓷砖铺贴时洞口应尽量与洞口边缘对缝，并铺贴至洞口内沿，与门窗边框自然留缝 $\leq 3\text{mm}$
《建筑内部装修防火施工及验收规范》(GB50354-2005)	打白色(或透明)硅酮胶(中性)封胶，胶面应密实、平直。
《室内装修工程质量规范》(GB1838-93)	3、其它：
《建筑装饰用天然石材防护剂》(JC/T 973-2005)	3.1、踢脚线材料及做法详见图纸。
三、地面工程	五、门窗工程：
1、地砖(地面块材)	5.1、房间内门采用定制成品木夹板门，入户门采用成品防盗钢板门。由施工方提供样式，业主及设计师选择。
1.1、地砖应外观颜色一致(石材应相近)，表面平整、边角整齐、无裂缝、缺棱掉角等缺陷。	5.2、门由施工单位供应及安装，各种五金配件应按图示安装到工程各部分。
1.2、地砖铺贴前应选砖，对砖的规格尺寸、外观质量进行严格挑选。	
1.3、地砖或石材粘贴时必须牢固，空鼓控制在总数的5%，单片空鼓面积不超过10%(主要通道上不得有空鼓)。	六、五金器具：
1.4、有水房间应在铺贴地砖前满做聚氨酯防水，并按规范完成闭水试验。地砖铺贴及后期安装工程不得破坏防水层。	6.1、应为固定、不固定家具、陈设品、门等定制所有五金器具，并按图样所示施工、安装。
1.5、接缝应通长顺直，密缝铺贴缝宽 $\leq 1\text{mm}$ 。勾缝应清晰、顺直、平整光滑、深浅一致，并低于砖面0.5-1.1mm	6.2、五金器具一般为不锈钢或多层镀铬，以防止生锈。施工单位在实际装配之前必须向设计师提供所有五金器具样板以征得其同意。
1.6、透管道、门框、阳角等部位，应整砖套切，周边吻合、边缘整齐，不得用非整砖接着铺贴。当边部出现非整砖时，应控制板面最小边 $\geq 1/4$ 边长。当不满足时，将边部非整砖与整砖尺寸相加均分，拼接铺贴。	6.3、在完成工作时所有五金器具都应擦油、清理、磨光，所有钥匙必须贴上标签、编号。
1.7、卫生间墙地面瓷砖应对缝。	6.4、所用沉头螺钉都要用油灰填塞并染色、上油漆，使其与周围颜色相同。外露螺丝帽和五金器具要用橡胶或塑料垫圈，使其不会磨损任何表面。
1.8、地漏周边必须整齐，环绕均匀一致。	
1.9、卫生间面层表面的坡度应符合设计要求，不倒泛水、无积水；与地漏、管道结合处应严密牢固，无渗漏。	七、电气照明与装修的配合
2、瓷砖，规格、颜色详见图纸	7.1、所有电气照明的灯具底座、插座、开关、配电箱等的饰面颜色应与相邻装修饰面一致。
	7.2、电气照明的管线铺设及需隐藏的灯具挂件，应做好配合工作，其他各专业系统的各种暗装管线应尽早联系相关单位，在施工过程中做好各项隐蔽工程工作，以免造成不必要的返工。
	7.3、地面线槽、地插座应做好防潮、防漏电处理。
四、墙面工程	八、本装修工程要求施工制作精良，本工程变更需经设计人员确定后再施工，材料、颜色均应按业主、监理、设计三方认可。
1、涂料(乳胶漆)：	
1.1、涂料等级和材料品种，颜色应符合设计要求及有关标准的规定要求及有关标准的规定。	九、凡本设计所用材料均要由施工方选择后，送样到设计单位由设计师确认后，方可订购材料，若材料未经设计单位或设计师同意，施工完成后造成效果未达到设计效果，责任由施工方一方承担与设计方无关。
1.2、涂料基层(混凝土和抹灰表面)含水率不得大于10%，平整度偏差 $\leq 2/2\text{m}$ 。	
1.3、涂料使用腻子应坚实牢固，不得粉化、起皮和裂纹。多水房间使用耐水性腻子	
1.4、涂刷时应注意成品保护，不得污染地面、踢脚线、窗台、门窗及玻璃等已完成部分分项工程。	



西南中南工程设计有限公司
Southwest Zhongnan Engineering Design Co., Ltd.
建筑行业乙级 证书编号: A245020141
市政行业乙级 证书编号: A245020141
工程咨询 91450108MA5PBNVE2C-21

建设单位	南宁市园湖路小学		
项目名称	南宁市园湖路小学南校区 2024年教室改造		
子项目名称			
图纸名称	装饰施工图设计说明		
审定	王春昭	田军	田军
项目负责人	田军	田军	田军
审核	田军	田军	田军
专业负责人	苏初冬	李薇	李薇
校对	李薇	覃新城	覃新城
设计	覃新城	覃新城	覃新城
设计号	XN-24-00-75		
版次	第A版	图别	建施
日期	2024.07	图号	JZ-01

工程做法表

<p>一 瓷砖地面做法</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10厚800x800哑光地砖铺实,水泥砂浆擦缝 • 20厚M15或1:2水泥砂浆抹面压光 • 素水泥浆一遍 • 凿除原地面/楼面砖 	<p>六 所有外墙面(包含走廊墙面) (由外至内)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 刷或滚乳胶漆二遍(水性一底二面、十年保质、国产) • 喷或滚刷面层涂料二遍 • 喷或滚刷面层涂料二遍 • 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 • 15厚1:3水泥砂浆; • 凿除原墙面腻子砂浆层 	
<p>二 所有内墙面做法 (由外至内)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 刷或滚乳胶漆二遍(水性一底二面、十年保质、国产) • 满刮腻子二遍 • 5厚1:2水泥砂浆 • 15厚1:3水泥砂浆 • 凿除原墙面腻子及砂浆层 		
<p>三 面砖墙裙1560 /面砖踢脚100 (由外至内)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10厚300x600面砖,水泥砂浆擦缝 • 5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 • 素水泥浆一遍 • 15厚专用抹灰砂浆,分两次抹灰 • 刷专用界面剂一遍 • 凿除原墙面面砖及砂浆层 		
<p>四 乳胶漆室内顶棚(由外至内)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 刷或滚乳胶漆二遍(水性一底二面、十年保质、国产) • 满刮腻子二遍 • 5厚1:2水泥砂浆 • 15厚1:3水泥砂浆 • 素水泥浆一遍 • 凿除原顶棚涂料层 		
<p>五 所有室外顶棚做法 (由外至内)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 刷或滚乳胶漆二遍(水性一底二面、十年保质、国产) • 喷或滚刷面层涂料二遍 • 喷或滚刷面层涂料二遍 • 15厚1:3水泥砂浆; • 凿除原墙面腻子砂浆层 		



西南中联工程设计有限公司
Southwest Zhongshan Engineering Design Co., Ltd.
建筑行业乙级 证书编号: A245020141
市政行业乙级 证书编号: A245020141
工程咨询 91450108MA5PBWYE2C-21

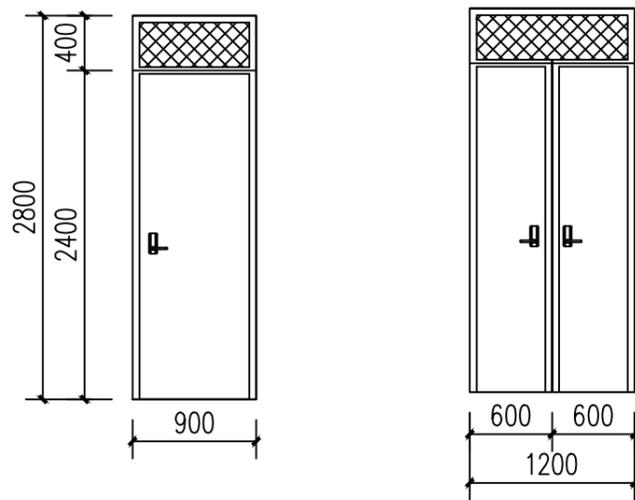
建设单位		
南宁市园湖路小学		
项目名称		
南宁市园湖路小学南校区 2024年教室改造		
子项目名称		
图纸名称		
工程做法表		
审 定	王春昭	
项目负责人	田 军	
审 核	田 军	
专业负责人	苏初冬	
校 对	李 薇	
设 计	覃新城	
设计号	XN-24-00-75	
版 次	第A版	图 别 建施
日 期	2024.07	图 号 JZ-02

门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	图集名称	备注
普通门	M1	900X2800	按平面实际	原有钢质安全门带304不锈钢透气窗	
	M0721	700X2100	按平面实际	原电房防火门	
	M0921	900X2100	按平面实际	原有安全门	
	M1225	1200X2500	按平面实际	原有安全门	
	XM1	900X2800	按平面实际	新安装钢质安全门带304不锈钢透气窗	新安装
	XM2	1200X2800	按平面实际	新安装钢质安全门带304不锈钢透气窗	新安装
普通窗	C1	2400X2400	按平面实际	原有铝合金窗	
	C2	1500X2400	按平面实际	原有铝合金窗	
	C5	2400X2400	按平面实际	原有铝合金窗	
	XC1	2400X2400	按平面实际	铝合金玻璃窗带砂带防盗网,90系列铝合金推拉窗	新安装
	XC2	1500X2400	按平面实际	铝合金玻璃窗带砂带防盗网,90系列铝合金推拉窗	新安装

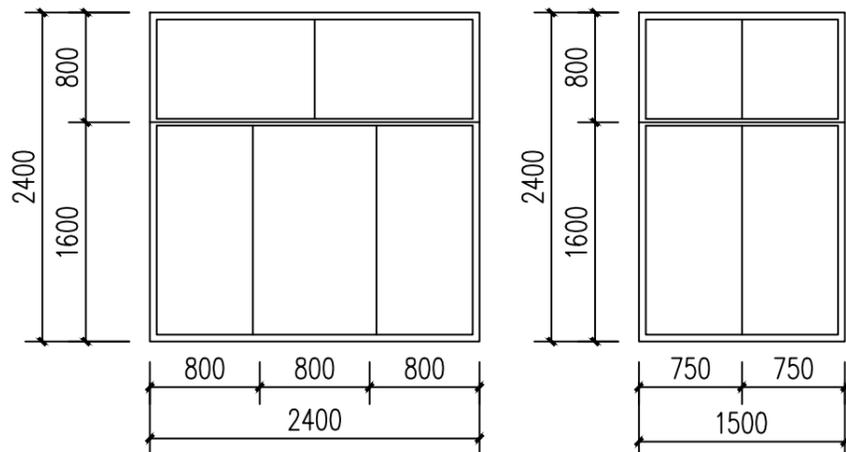
门窗说明:

- 所有门窗的设计、制作、安装应由有资质的专业公司深化设计、制作、安装。门窗立面仅表示分隔，复杂者应现场放样。
- 玻璃厚度及安全性应满足《建筑玻璃应用技术规程》(JGJ113-2015)和《建筑安全玻璃管理规定》(发改运行[2003]2116号)的有关规定:七层及七层以上建筑物外开窗;面积大于1.5m²的窗玻璃或者玻璃底边离最终装修面小于500mm的落地窗;幕墙(全玻璃除外)应采用安全玻璃。
- 门窗立面仅表示分隔,门及开启窗的位置与形式,与幕墙厂家或设计院协商后再作调整。
- 门窗立面详图中部分窗开启方向存在镜像的情况,故窗的开启方向详见各子项立面图。
- 所有公共出入口处玻璃门或落地窗在视线高度内设防撞警示标志。
- 铝合金型材壁厚 ≥ 2.2 ,铝合金窗型材壁厚 ≥ 1.4 ,推拉窗时采用三轨型材。
- 铝合金门窗的强度、刚性、水密性、气密性、平整度等技术均应符合国家有关规定。
- 铝合金型材选用标准:推拉门窗采用87系列
- 铝合金推拉门、窗扇应有防止从室外侧拆卸的装置
- 全玻璃平开门、推拉门需安装门锁,由铝合金门窗厂家定制安装。
- 铝合金门窗制造节点大样均参照02J603-1《铝合金门窗》。
- 人员密集场所内平时需要控制人员随意出入的疏散门和设置门禁系统的外门,应保证火灾时不需使用钥匙等任何工具即能从内部易于打开,并在显著位置设置具有使用提示的标识。
- 位于无障碍出入口处的门需满足无障碍门使用相关要求,具体由门窗单位二次深化实施。
- 防盗网采用20铝合金圆钢 1.2厚及25铝合金方钢 1.2厚安装



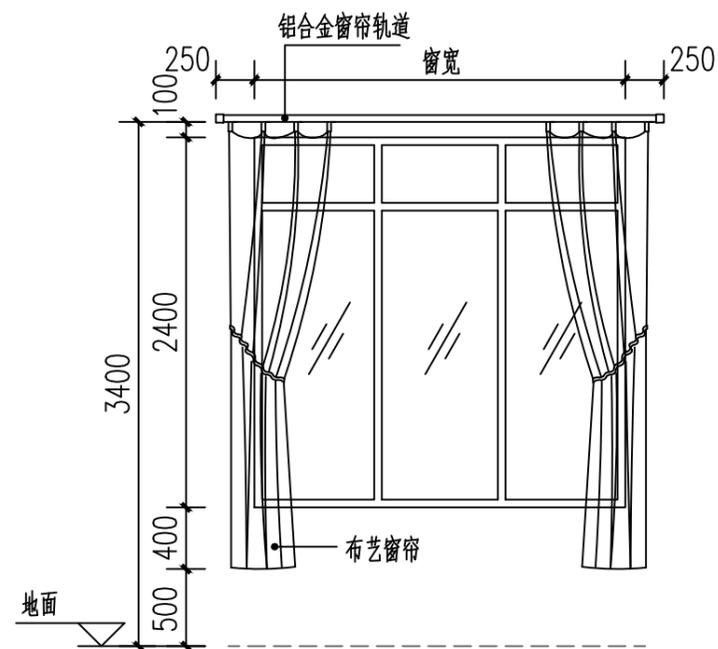
XM1

XM2



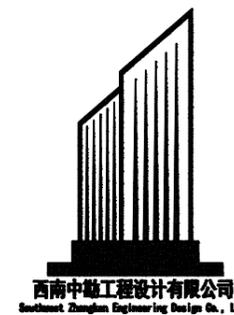
XC1

XC2



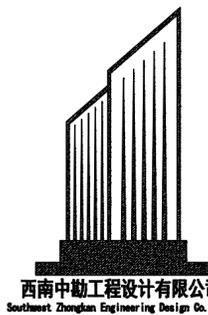
窗帘安装示意图 1:50

注:所有改造教室及办公室均需安装明装式铝合金窗帘轨(单轨)及窗帘



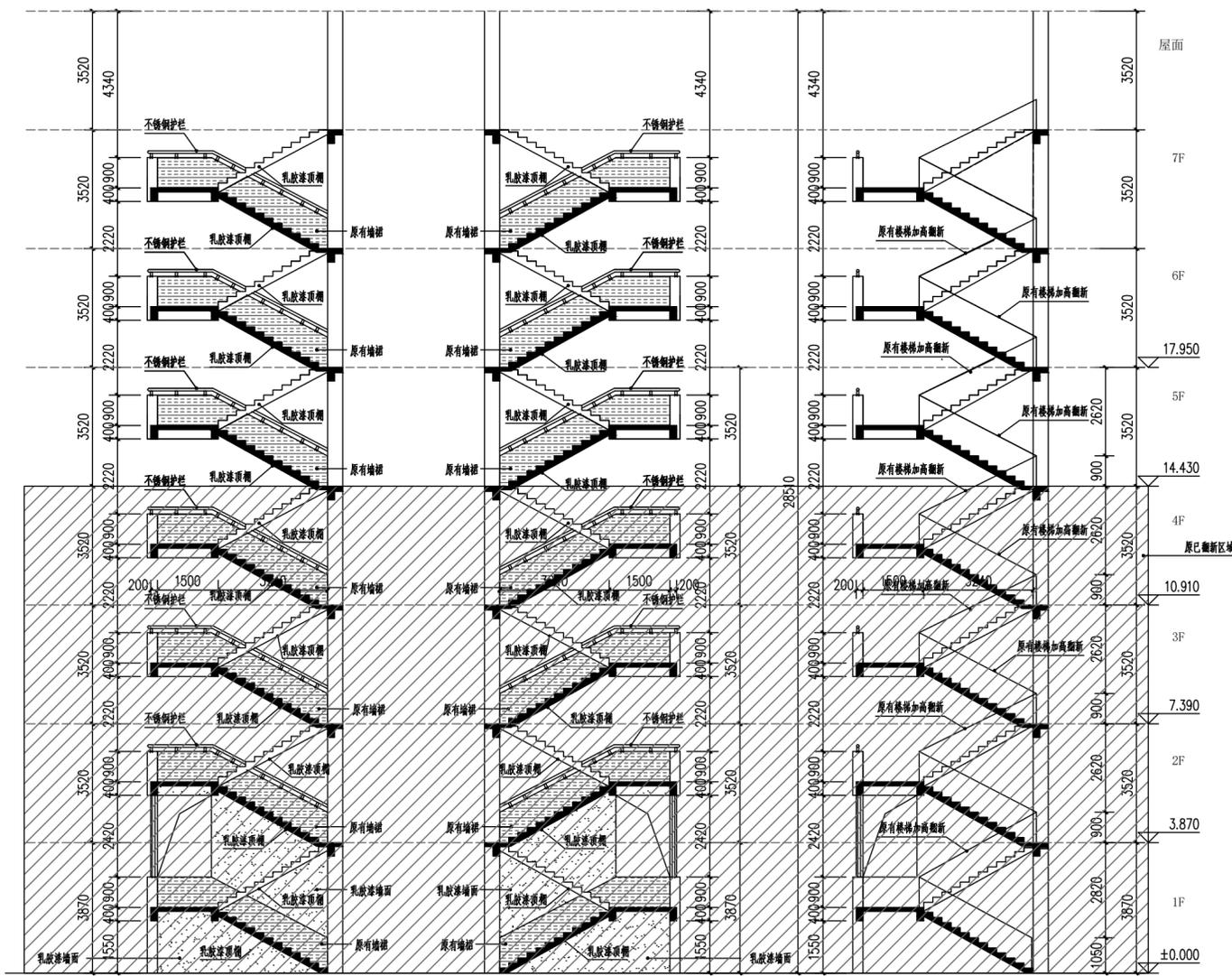
建筑行业乙级 证书编号: A245020141
市政行业乙级 证书编号: A245020141
工程咨询 91450108MA5PBNYE2C-21

建设单位	南宁市园湖路小学		
项目名称	南宁市园湖路小学南校区 2024年教室改造		
子项目名称			
图纸名称	门窗表及详图		
审定	王春昭	田军	田军
项目负责人	田军	田军	田军
审核	田军	田军	田军
专业负责人	苏初冬	李薇	李薇
校对	李薇	覃新城	覃新城
设计	覃新城	覃新城	覃新城
设计号	XN-24-00-75		
版次	第A版	图别	建施
日期	2024.07	图号	JZ-03



西南中勤工程设计有限公司
Southwest Zhongnan Engineering Design Co., Ltd

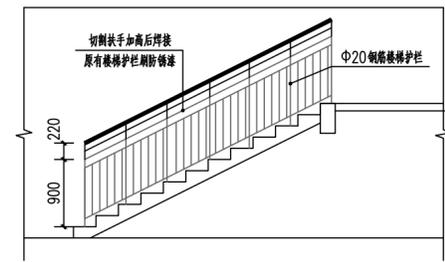
建筑行业乙级 证书编号: A245020141
市政行业乙级 证书编号: A245020141
工程咨询 91450108MA5PNVE2C-21



1#楼梯右立面图

1#楼梯左立面图

1#楼梯扶手示意图



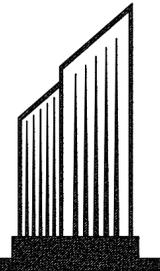
楼梯护栏加高详图 1:50



建设单位	南宁市园湖路小学	
项目名称	南宁市园湖路小学南校区 2024年教室改造	
子项目名称		
图纸名称	1#楼梯翻新详图	

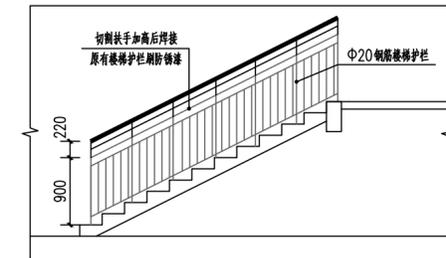
审 定	王春昭	
项目负责人	田 军	
审 核	田 军	
专业负责人	苏初冬	
校 对	李 薇	
设 计	覃新城	

设计号	XN-24-00-75		
版 次	第A版	图 别	建施
日 期	2024.07	图 号	JZ-04



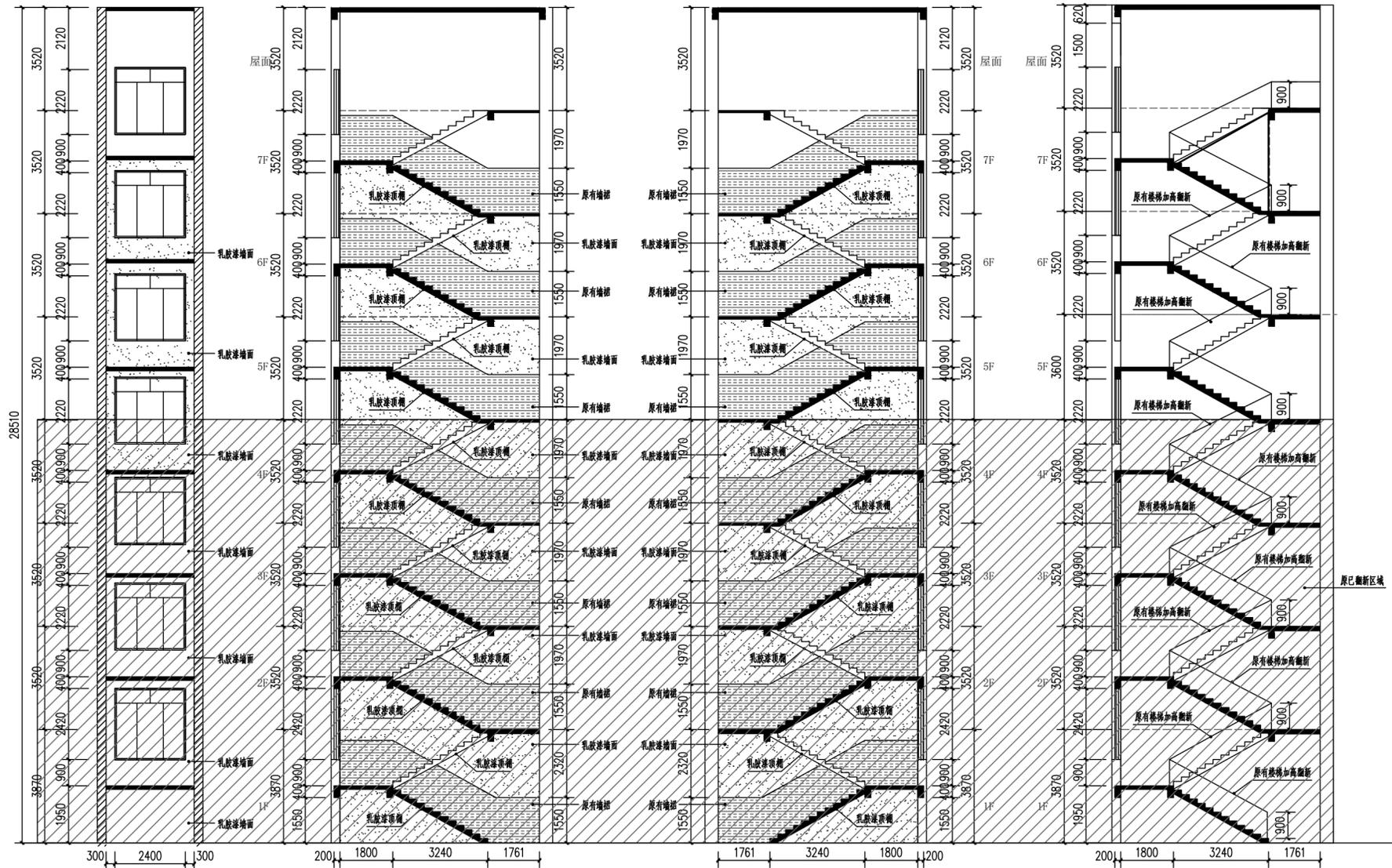
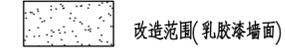
西南中勘工程设计有限公司
Southwest Zhongnan Engineering Design Co., Ltd.

建筑行业乙级 证书编号: A245020141
市政行业乙级 证书编号: A245020141
工程咨询 91450108MA5PNVE2C-21



楼梯护栏加高详图 1:50

图例



2#楼梯正立面图

2#楼梯右立面图

2#楼梯左立面图

1#楼梯扶手示意图

建设单位

南宁市园湖路小学

项目名称

南宁市园湖路小学南校区
2024年教室改造

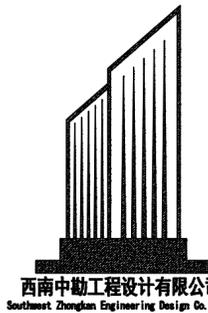
子项目名称

图纸名称

2#楼梯翻新详图

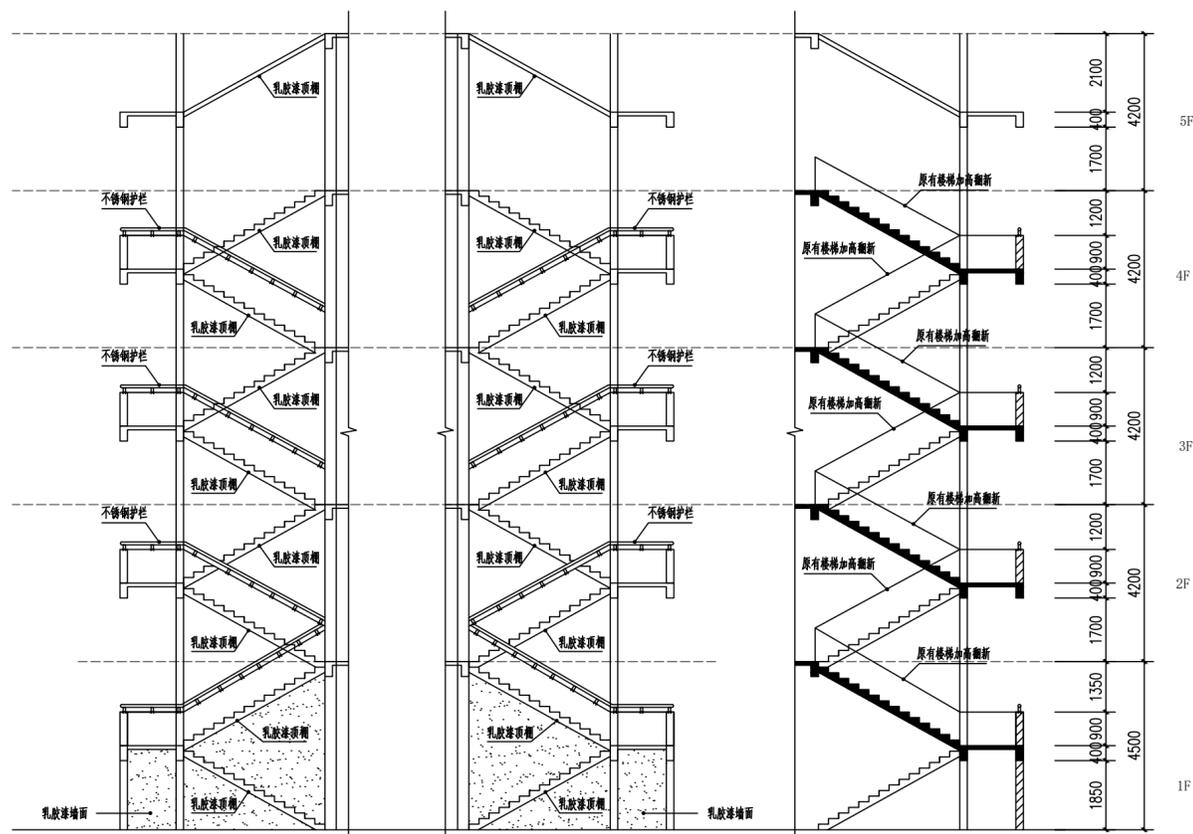
审 定	王春昭	
项目负责人	田 军	
审 核	田 军	
专业负责人	苏初冬	
校 对	李 薇	
设 计	覃新城	

设计号	XN-24-00-75		
版 次	第A版	图 别	建 施
日 期	2024.07	图 号	JZ-05



西南中勘工程设计有限公司
Southwest Zhongnan Engineering Design Co., Ltd.

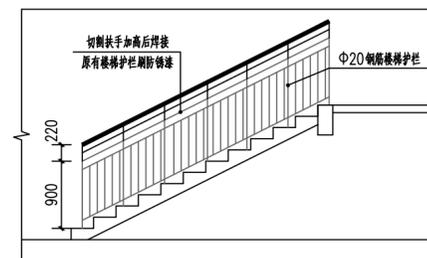
建筑行业乙级 证书编号: A245020141
市政行业乙级 证书编号: A245020141
工程咨询 91450108MA5PBVNE2C-21



3#楼梯右立面图

3#楼梯左立面图

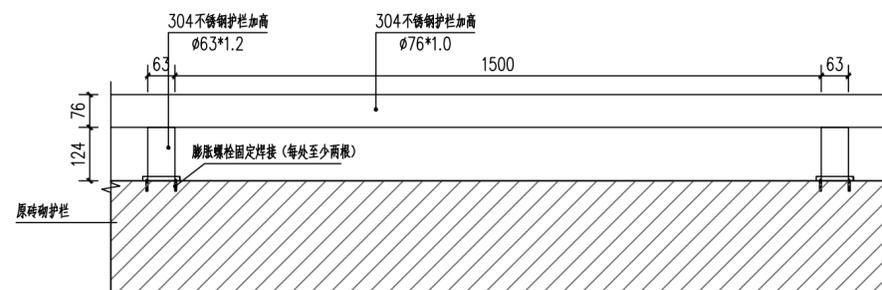
3#楼梯扶手示意图



楼梯护栏加高详图 1:50

图例

改造范围(乳胶漆墙面)



不锈钢护栏加高详图 1:50

建设单位

南宁市园湖路小学

项目名称

南宁市园湖路小学南校区
2024年教室改造

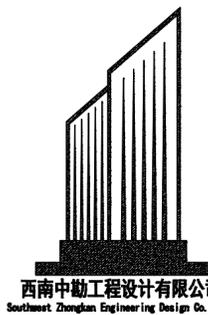
子项目名称

图纸名称

3#楼梯翻新详图
不锈钢护栏加高详图

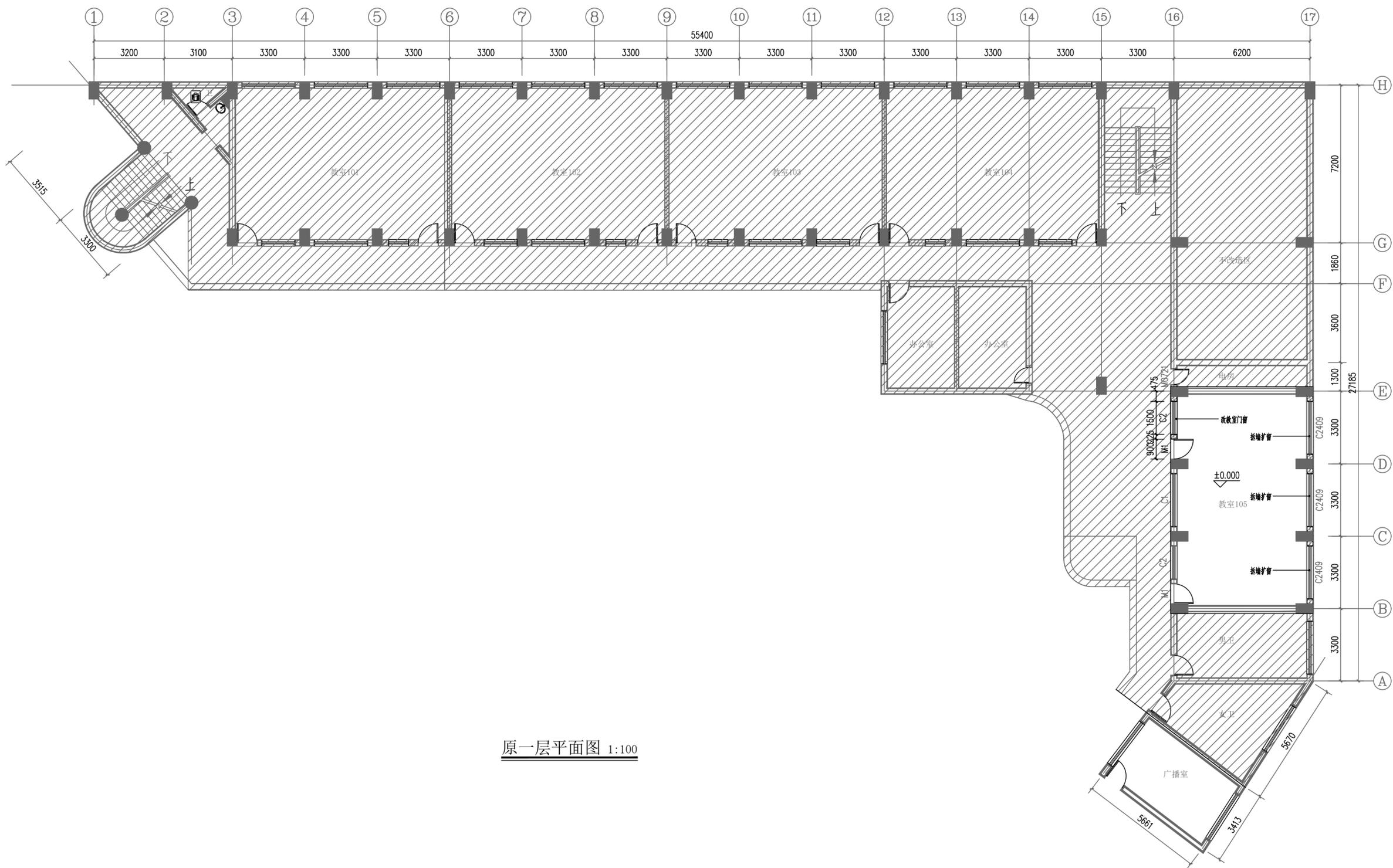
审 定	王春昭	
项目负责人	田 军	
审 核	田 军	
专业负责人	苏初冬	
校 对	李 薇	
设 计	覃新城	

设计号	XN-24-00-75		
版 次	第A版	图 别	建施
日 期	2024.07	图 号	JZ-06



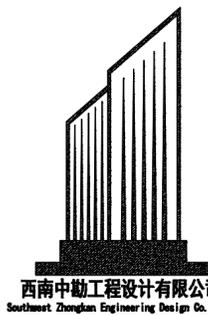
西南中勘工程设计有限公司
Southwest Zhongnan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业乙级 证书编号: A245020141
市政行业乙级 证书编号: A245020141
工程咨询 91450108MA5PBVE2C-21



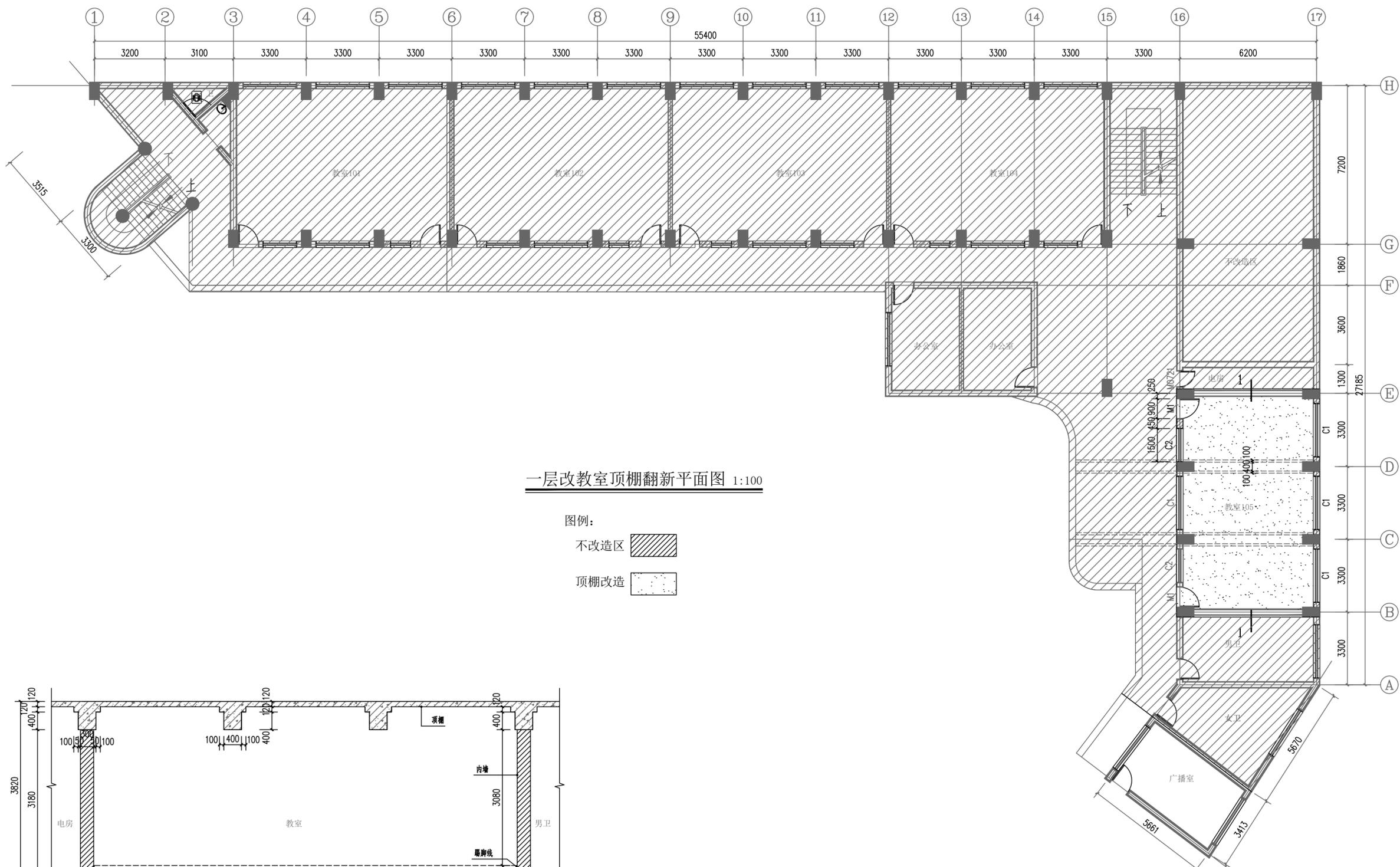
原一层平面图 1:100

建设单位	南宁市园湖路小学	
项目名称	南宁市园湖路小学南校区 2024年教室改造	
子项目名称		
图纸名称	原一层平面图	
审定	王春昭	
项目负责人	田军	
审核	田军	
专业负责人	苏初冬	
校对	李薇	
设计	覃新城	
设计号	XN-24-00-75	
版次	第A版	图别 建施
日期	2024.07	图号 JZ-101



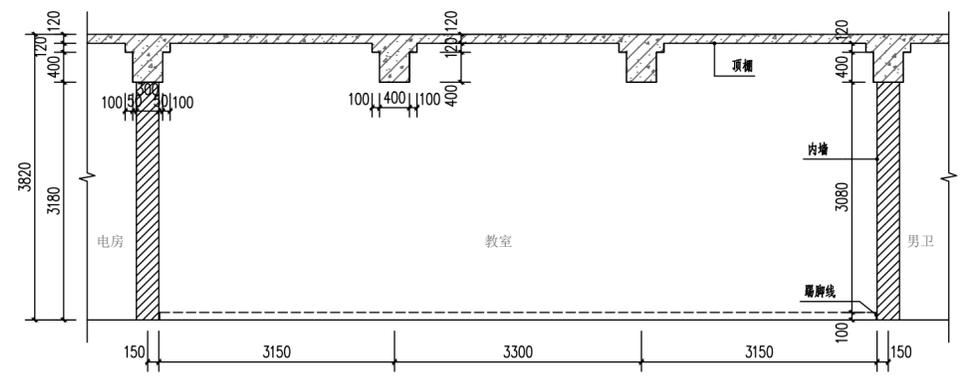
西南中勘工程设计有限公司
Southwest Zhongnan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业乙级 证书编号: A245020141
市政行业乙级 证书编号: A245020141
工程咨询 91450108MA5PBVNE2C-21



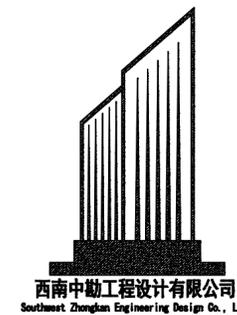
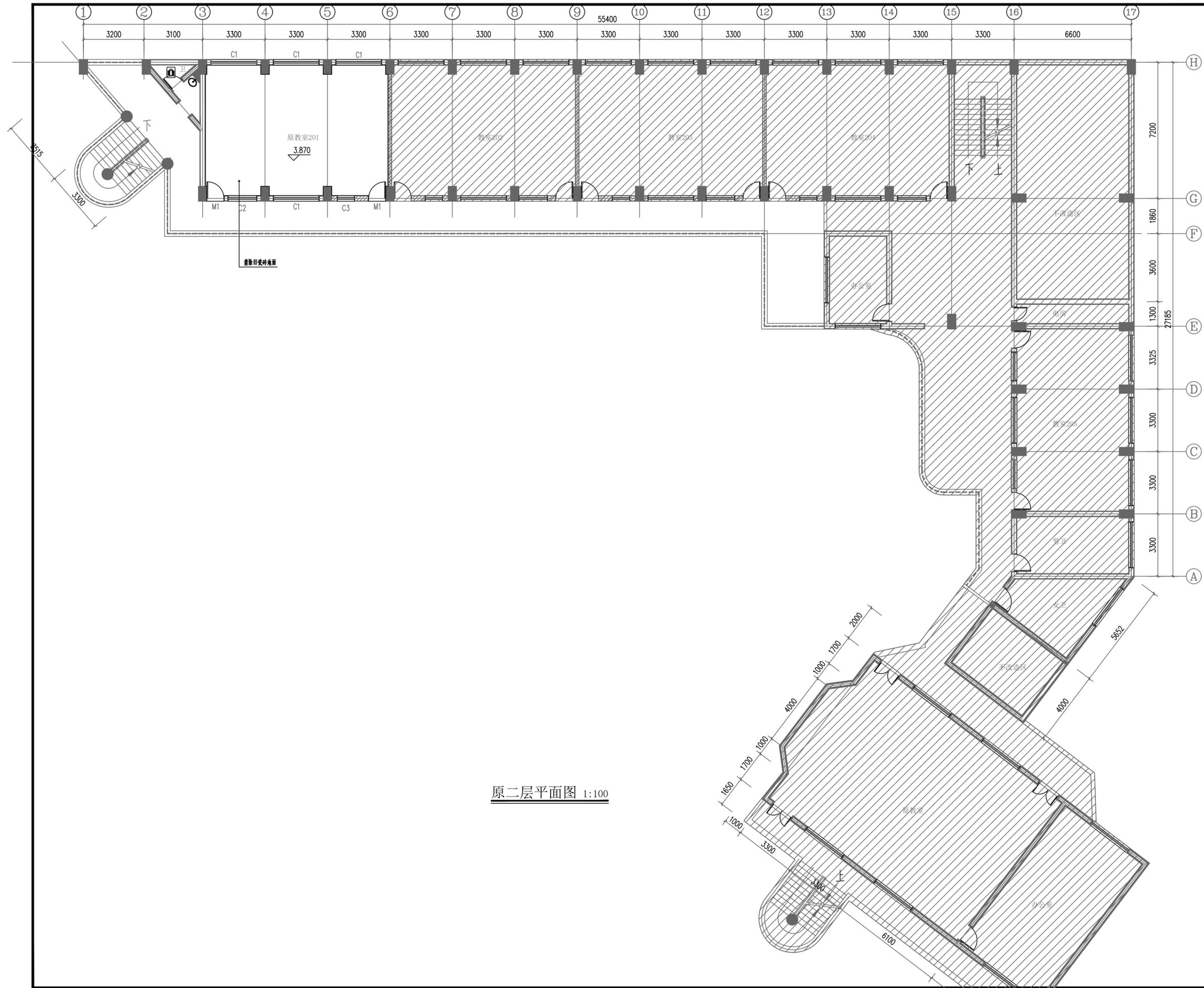
一层改教室顶棚翻新平面图 1:100

图例:
不改造区
顶棚改造



1-1剖面图 1:50

建设单位	南宁市园湖路小学	
项目名称	南宁市园湖路小学南校区 2024年教室改造	
子项目名称		
图纸名称	一层改教室顶棚翻新平面图	
审定	王春昭	
项目负责人	田军	
审核	田军	
专业负责人	苏初冬	
校对	李薇	
设计	覃新城	
设计号	XN-24-00-75	
版次	第A版	图别 建施
日期	2024.07	图号 JZ-103



西南中勤工程设计有限公司
Southwest Zhongnan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业乙级 证书编号: A245020141
市政行业乙级 证书编号: A245020141
工程咨询 91450108MA5PBVNE2C-21

建设单位

南宁市园湖路小学

项目名称

南宁市园湖路小学南校区
2024年教室改造

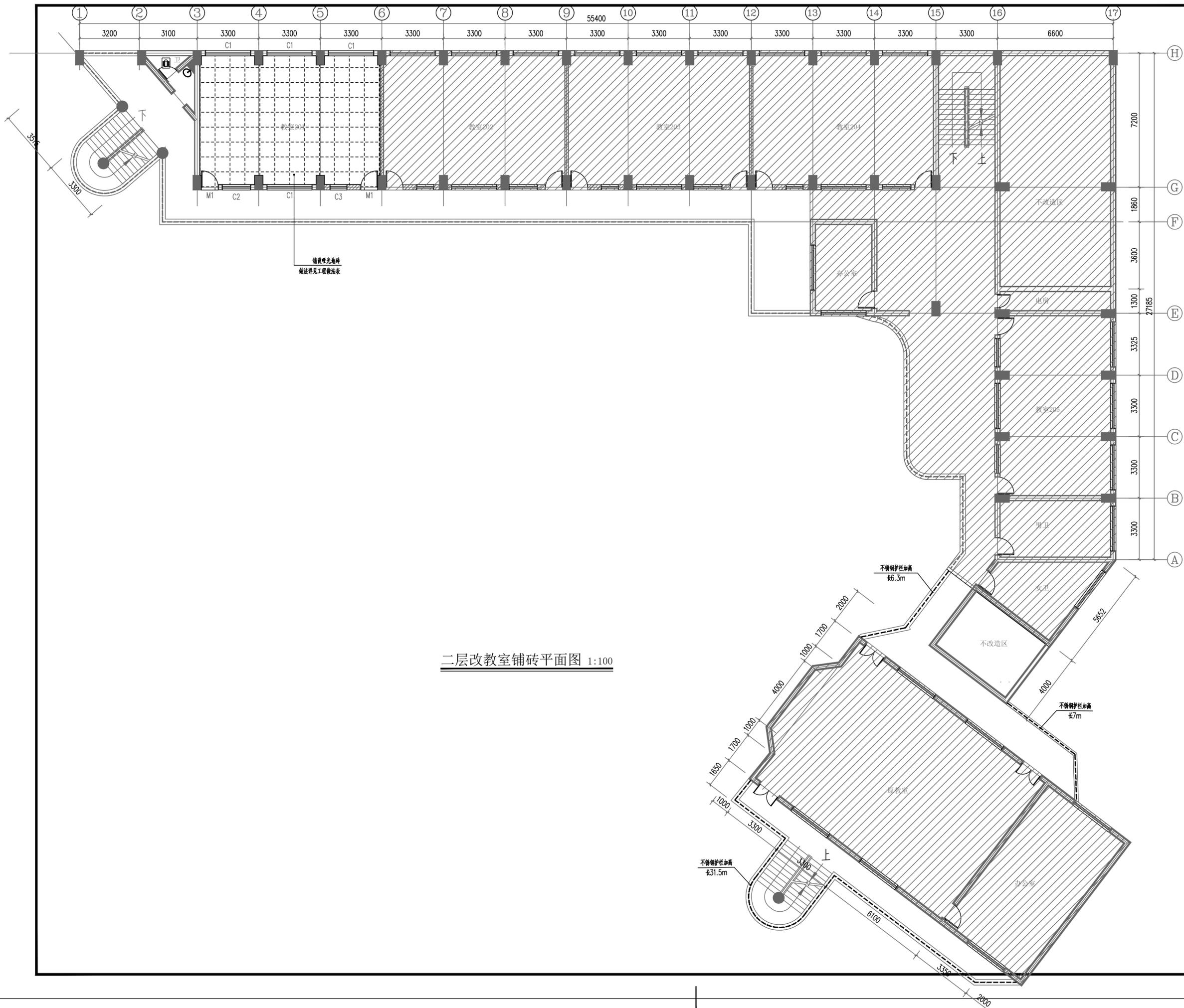
子项目名称

图纸名称

原二层平面图

审定	王春昭	
项目负责人	田军	
审核	田军	
专业负责人	苏初冬	
校对	李薇	
设计	覃新城	

设计号	XN-24-00-75		
版次	第A版	图别	建施
日期	2024.07	图号	JZ-201



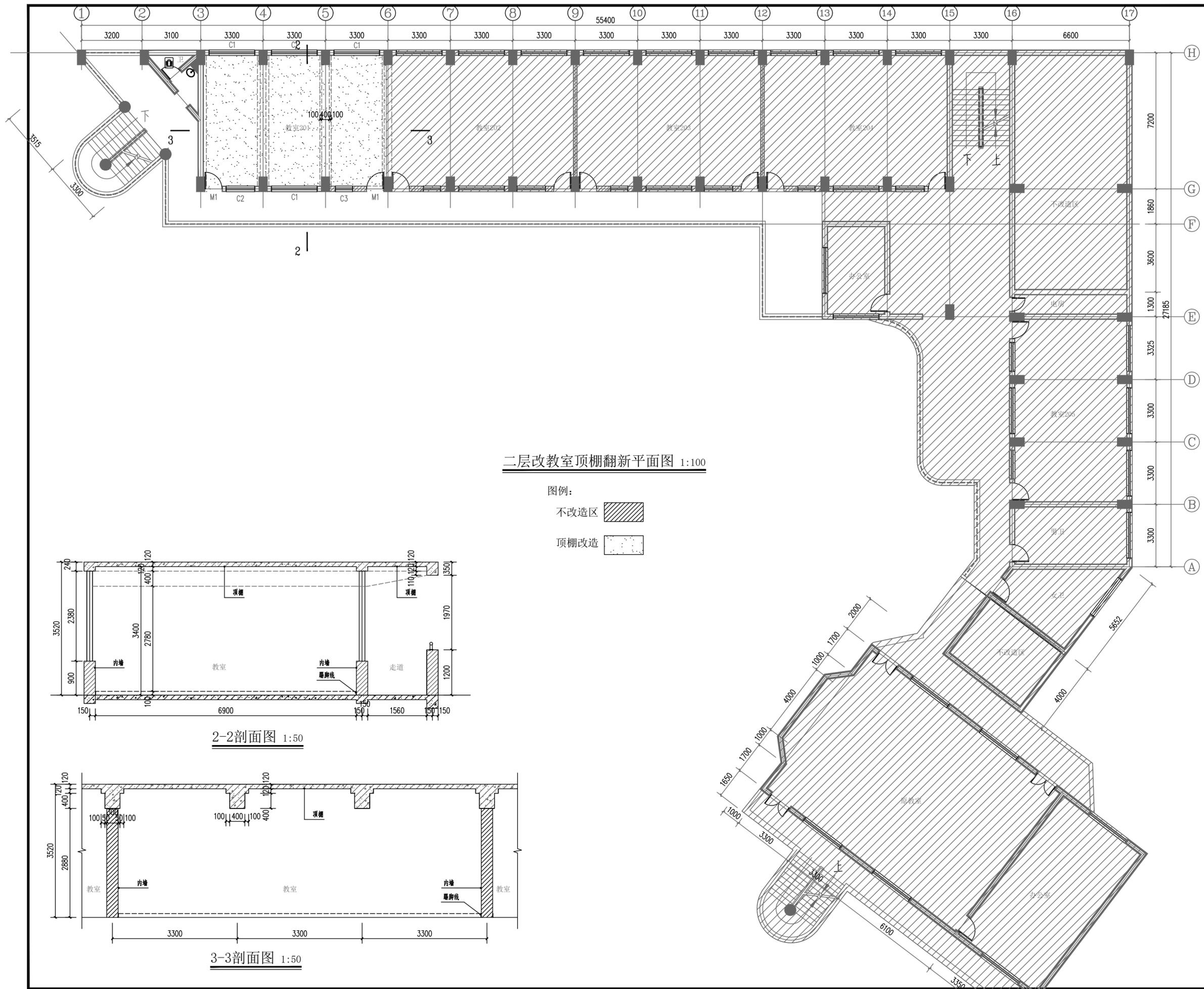
二层改教室铺砖平面图 1:100



西南中勤工程设计有限公司
Southwest Zhongnan Engineering Design Co., Ltd.

建筑行业乙级 证书编号: A245020141
市政行业乙级 证书编号: A245020141
工程咨询 91450108MA5PBVE2C-21

建设单位	南宁市园湖路小学	
项目名称	南宁市园湖路小学南校区 2024年教室改造	
子项目名称		
图纸名称	二层改教室铺砖平面图	
审定	王春昭	<i>王春昭</i>
项目负责人	田军	<i>田军</i>
审核	田军	<i>田军</i>
专业负责人	苏初冬	<i>苏初冬</i>
校对	李薇	<i>李薇</i>
设计	覃新城	<i>覃新城</i>
设计号	XN-24-00-75	
版次	第A版	图别 建施
日期	2024.07	图号 JZ-202

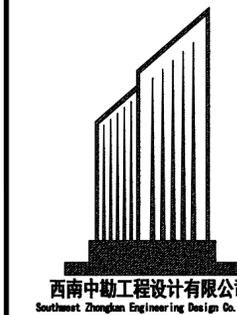


二层改教室顶棚翻新平面图 1:100

- 图例:
- 不改造区
 - 顶棚改造

2-2剖面图 1:50

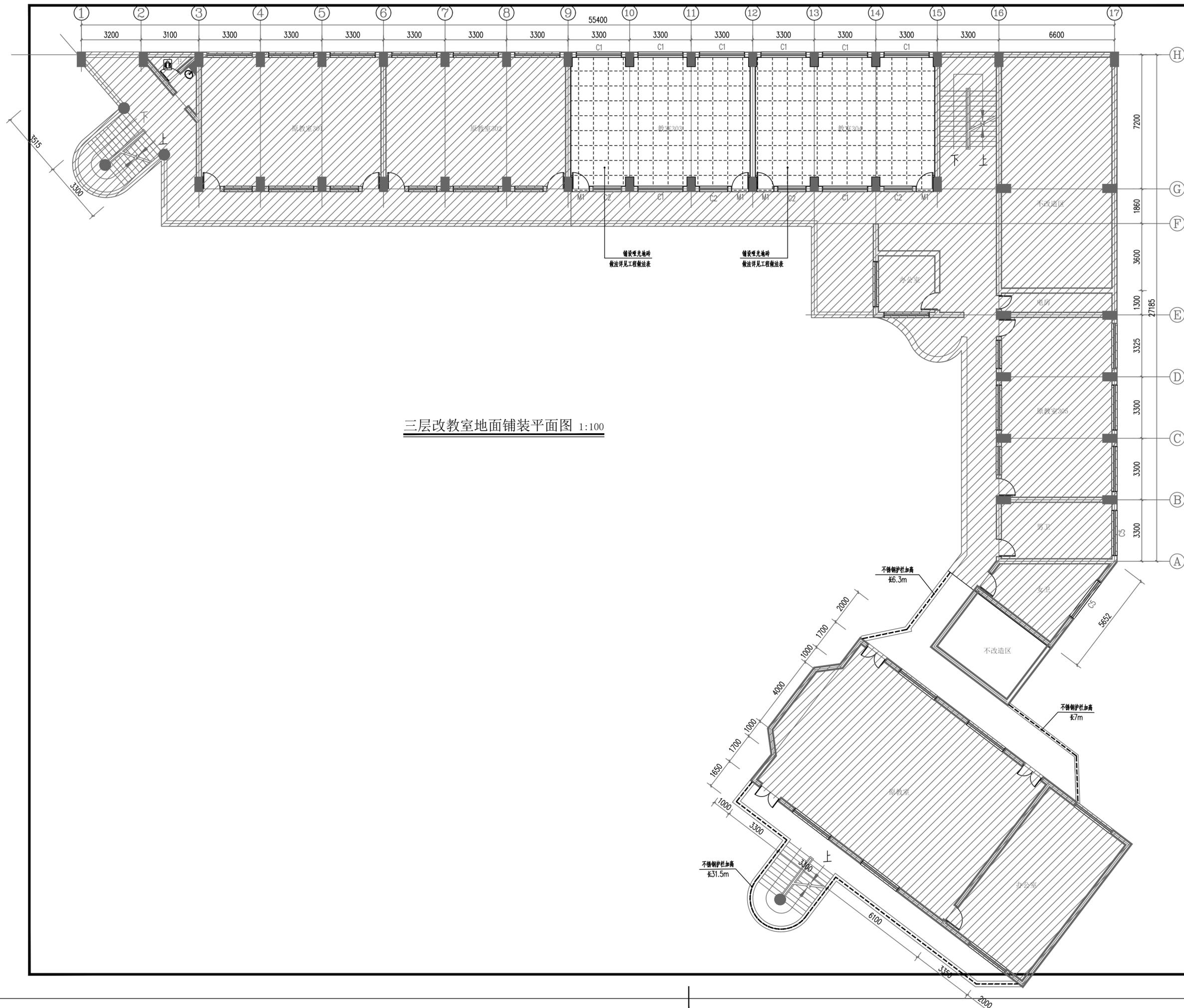
3-3剖面图 1:50



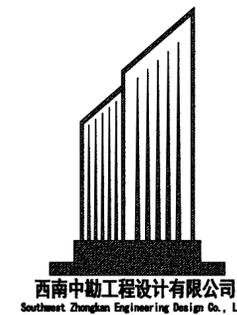
西南中勘工程设计有限公司
Southwest Zhongnan Engineering Design Co., Ltd.

建筑行业乙级 证书编号: A245020141
市政行业乙级 证书编号: A245020141
工程咨询 91450108MA5PBVNE2C-21

建设单位	南宁市园湖路小学	
项目名称	南宁市园湖路小学南校区 2024年教室改造	
子项目名称		
图纸名称	二层改教室顶棚翻新平面图	
审定	王春昭	
项目负责人	田军	
审核	田军	
专业负责人	苏初冬	
校对	李薇	
设计	覃新城	
设计号	XN-24-00-75	
版次	第A版	图别 建施
日期	2024.07	图号 JZ-203



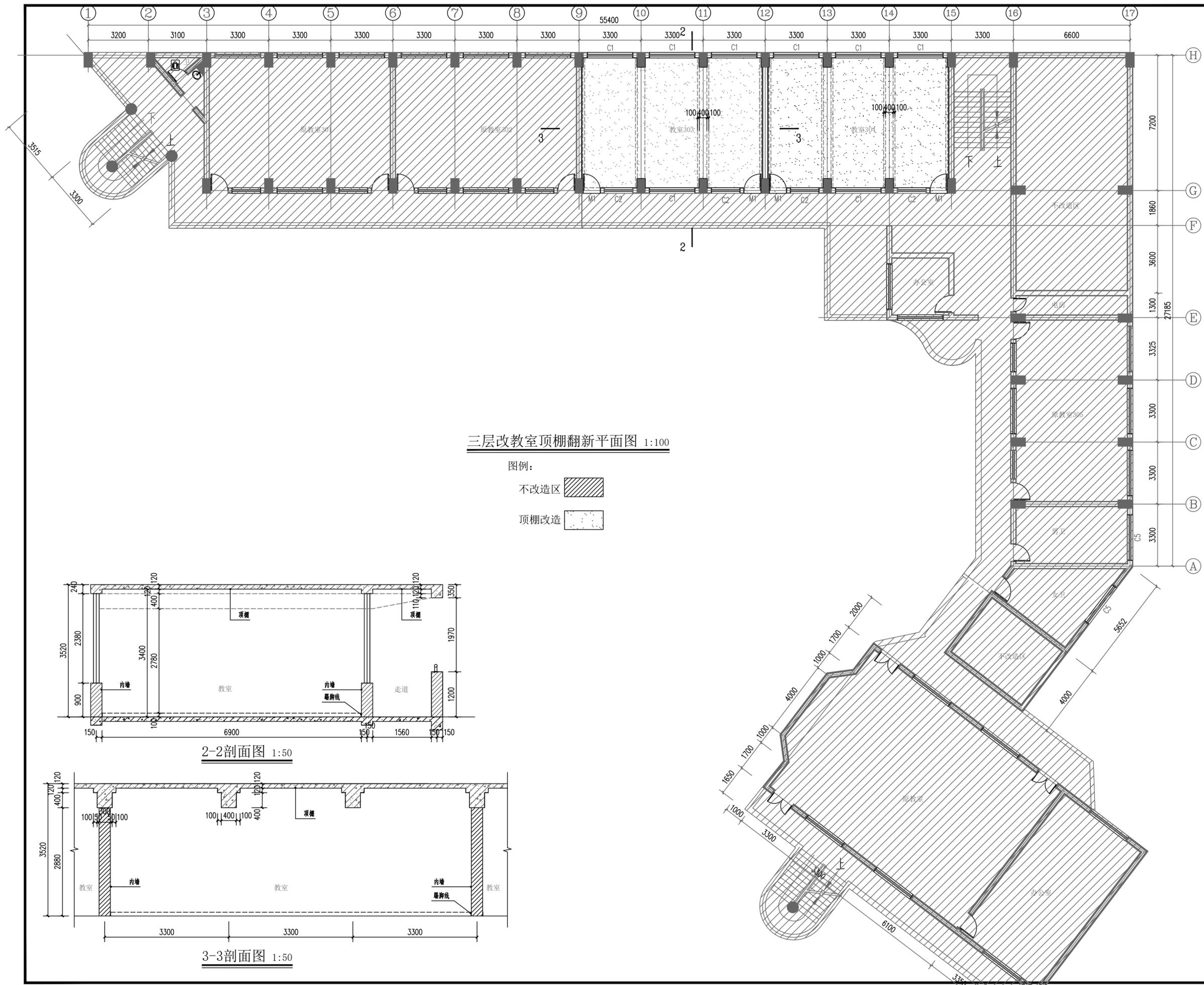
三层改教室地面铺装平面图 1:100



西南中勘工程设计有限公司
Southwest Zhongnan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业乙级 证书编号: A245020141
市政行业乙级 证书编号: A245020141
工程咨询 91450108MA5PBNE2C-21

建设单位	南宁市园湖路小学	
项目名称	南宁市园湖路小学南校区 2024年教室改造	
子项目名称		
图纸名称	三层改教室地面铺装平面图	
审定	王春昭	
项目负责人	田军	
审核	田军	
专业负责人	苏初冬	
校对	李薇	
设计	覃新城	
设计号	XN-24-00-75	
版次	第A版	图别 建施
日期	2024.07	图号 JZ-302



三层改教室顶棚翻新平面图 1:100

图例：
 不改造区 
 顶棚改造 

2-2剖面图 1:50

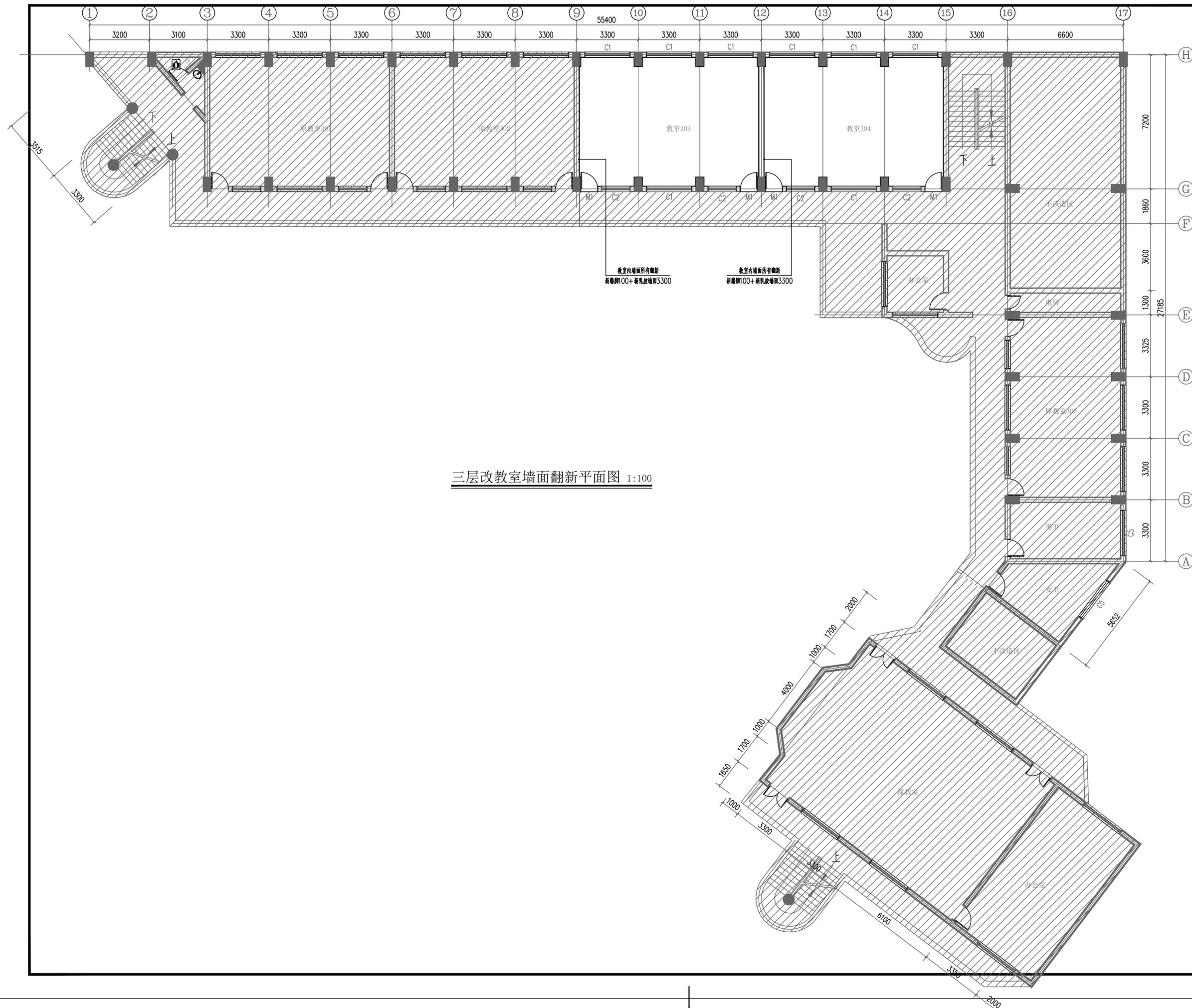
3-3剖面图 1:50



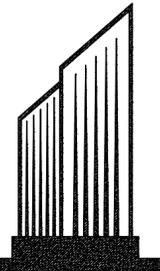
西南中勘工程设计有限公司
 Southwest Zhongnan Engineering Design Co., Ltd.

建筑行业乙级 证书编号: A245020141
 市政行业乙级 证书编号: A245020141
 工程咨询 91450108MA5PNVE2C-21

建设单位	南宁市园湖路小学	
项目名称	南宁市园湖路小学南校区 2024年教室改造	
子项目名称		
图纸名称	三层改教室顶棚翻新平面图	
审定	王春昭	
项目负责人	田军	
审核	田军	
专业负责人	苏初冬	
校对	李薇	
设计	覃新城	
设计号	XN-24-00-75	
版次	第A版	图别 建施
日期	2024.07	图号 JZ-303



三层改教室墙面翻新平面图 1:100



西南中勘工程设计有限公司
Southwest Zhongnan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业乙级 证书编号: A245020141
市政行业乙级 证书编号: A245020141
工程咨询 91450108MA5PBVNE2C-21

建设单位

南宁市园湖路小学

项目名称

南宁市园湖路小学南校区
2024年教室改造

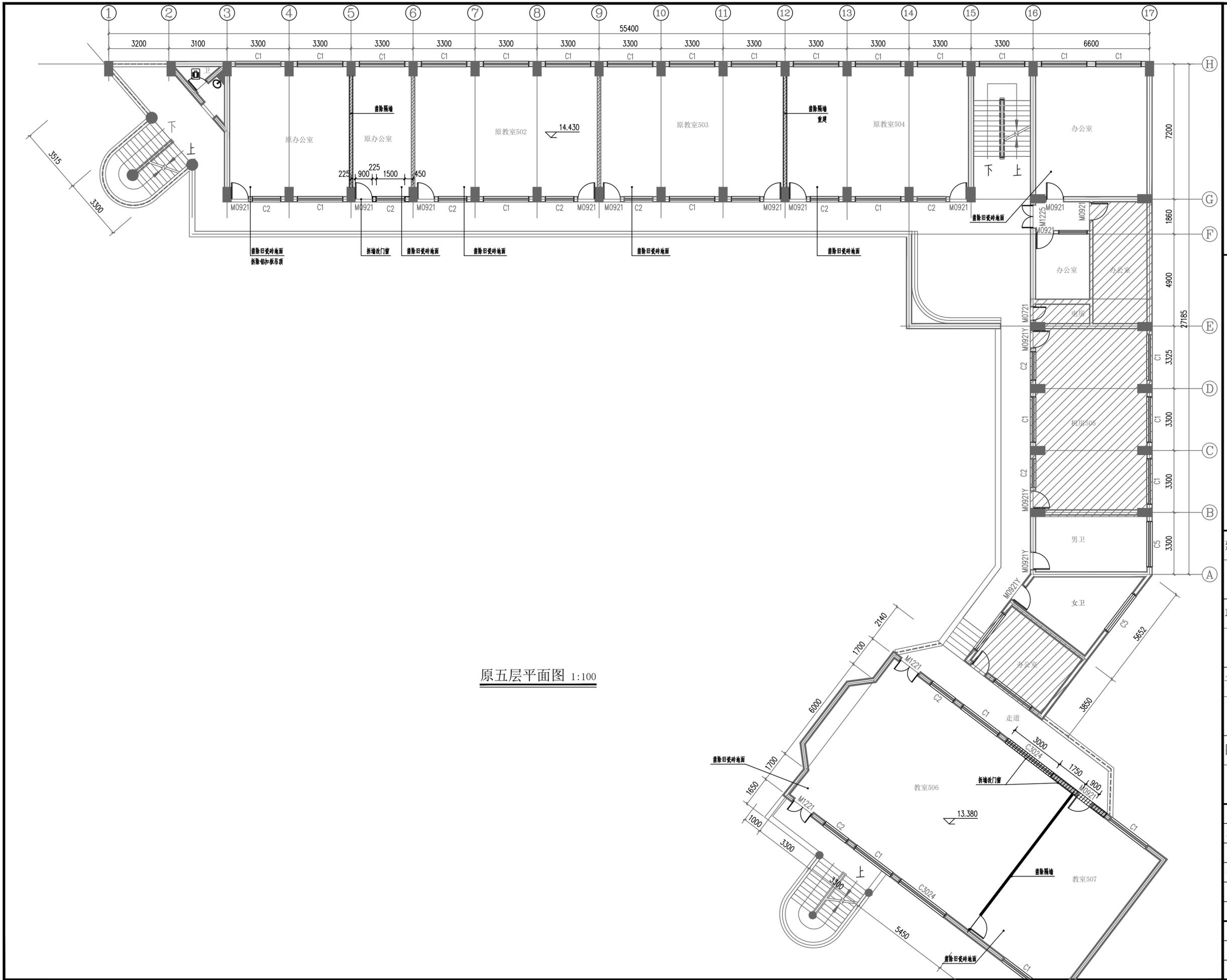
子项目名称

图纸名称

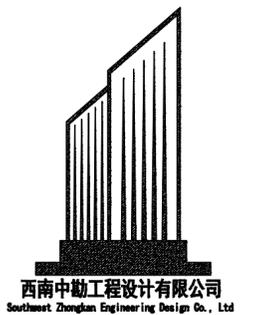
三层改教室墙面翻新平面图

审定	王春昭	王春昭
项目负责人	田军	田军
审核	田军	田军
专业负责人	苏初冬	苏初冬
校对	李薇	李薇
设计	覃新城	覃新城

设计号	XN-24-00-75		
版次	第A版	图别	建施
日期	2024.07	图号	JZ-304



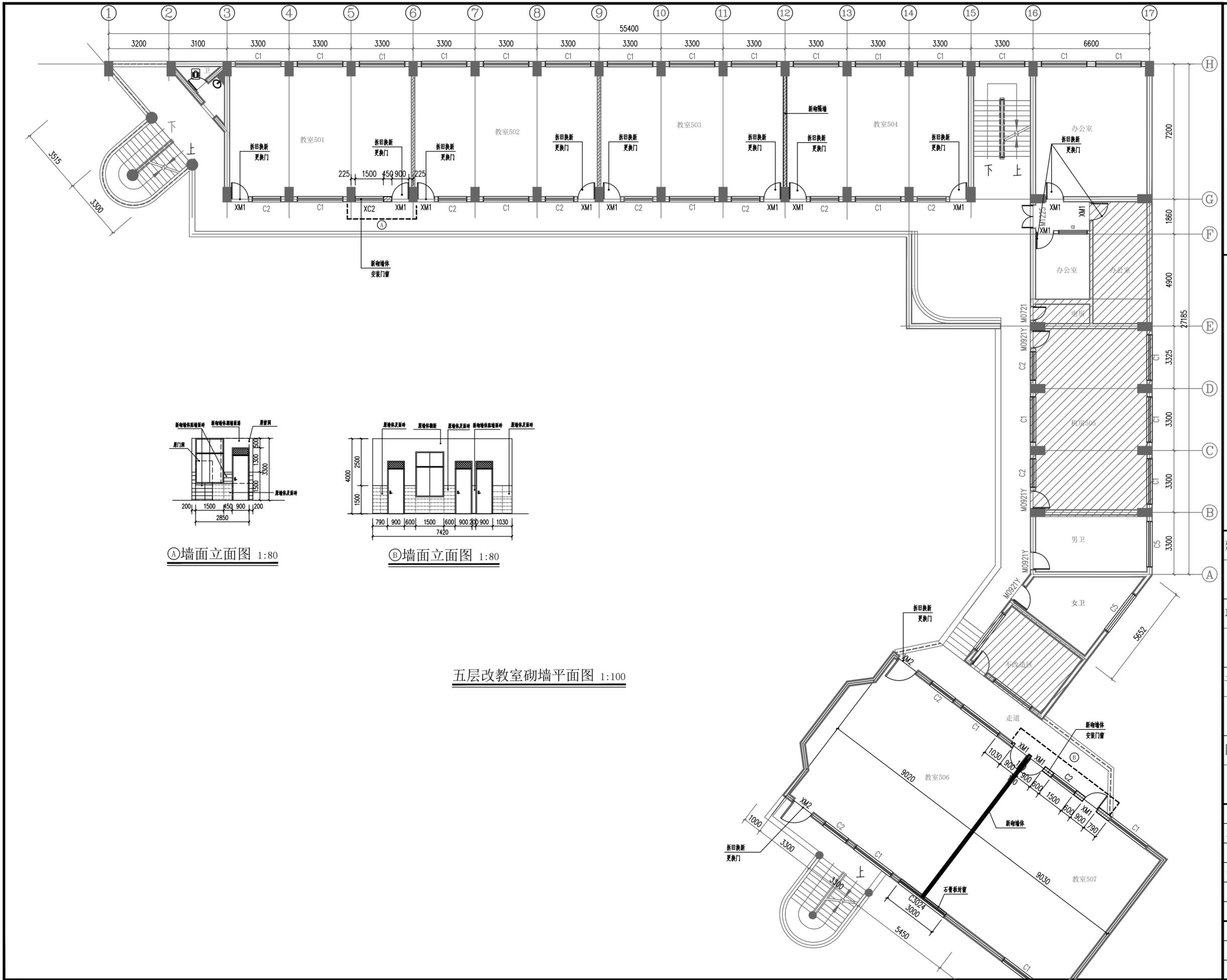
原五层平面图 1:100



西南中勤工程设计有限公司
Southwest Zhongnan Engineering Design Co., Ltd

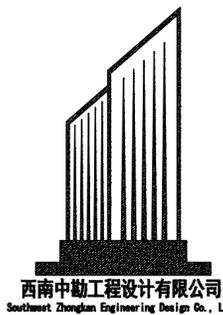
建筑行业乙级 证书编号: A245020141
市政行业乙级 证书编号: A245020141
工程咨询 91450108MA5PBVNE2C-21

建设单位	南宁市园湖路小学	
项目名称	南宁市园湖路小学南校区 2024年教室改造	
子项目名称		
图纸名称	原五层平面图	
审定	王春昭	
项目负责人	田军	
审核	田军	
专业负责人	苏初冬	
校对	李薇	
设计	覃新城	
设计号	XN-24-00-75	
版次	第A版	图别 建施
日期	2024.07	图号 JZ-501



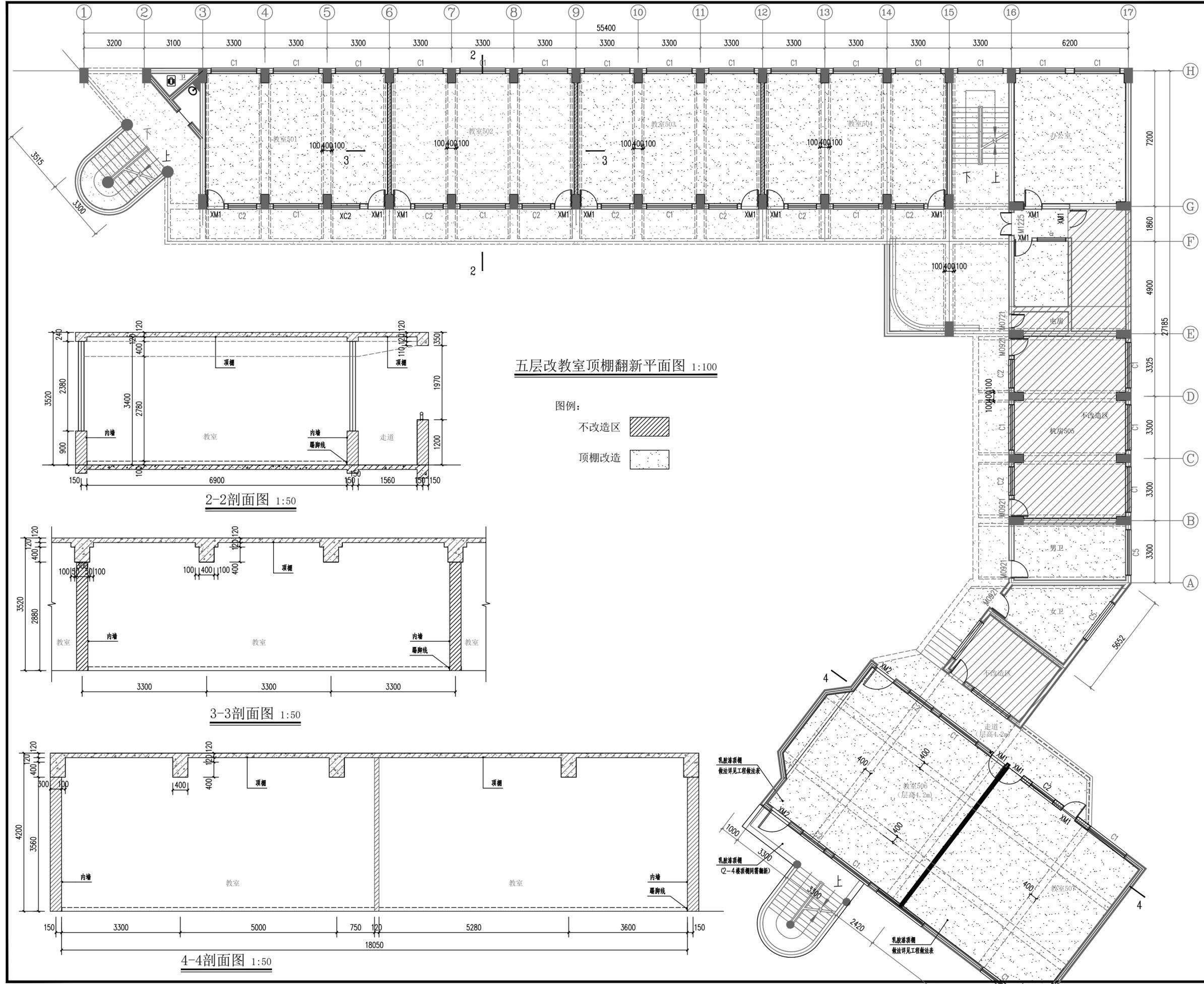
建筑行业乙级 证书编号: A245020141
市政行业乙级 证书编号: A245020141
工程咨询 91450108MA5PBVE2C-21

建设单位	南宁市园湖路小学	
项目名称	南宁市园湖路小学南校区 2024年教室改造	
子项目名称		
图纸名称	五层改教室砌墙平面图	
审定	王春昭	<i>王春昭</i>
项目负责人	田军	<i>田军</i>
审核	田军	<i>田军</i>
专业负责人	苏初冬	<i>苏初冬</i>
校对	李薇	<i>李薇</i>
设计	覃新城	<i>覃新城</i>
设计号	XN-24-00-75	
版次	第A版	图别 建施
日期	2024.07	图号 JZ-502



西南中勤工程设计有限公司
Southwest Zhongnan Engineering Design Co., Ltd.

建筑行业乙级 证书编号: A245020141
市政行业乙级 证书编号: A245020141
工程咨询 91450108MA5PBNVE2C-21



五层改教室顶棚翻新平面图 1:100

图例:
不改区 [Hatched Box]
顶棚改造 [Stippled Box]

2-2剖面图 1:50

3-3剖面图 1:50

4-4剖面图 1:50

建设单位

南宁市园湖路小学

项目名称

南宁市园湖路小学南校区
2024年教室改造

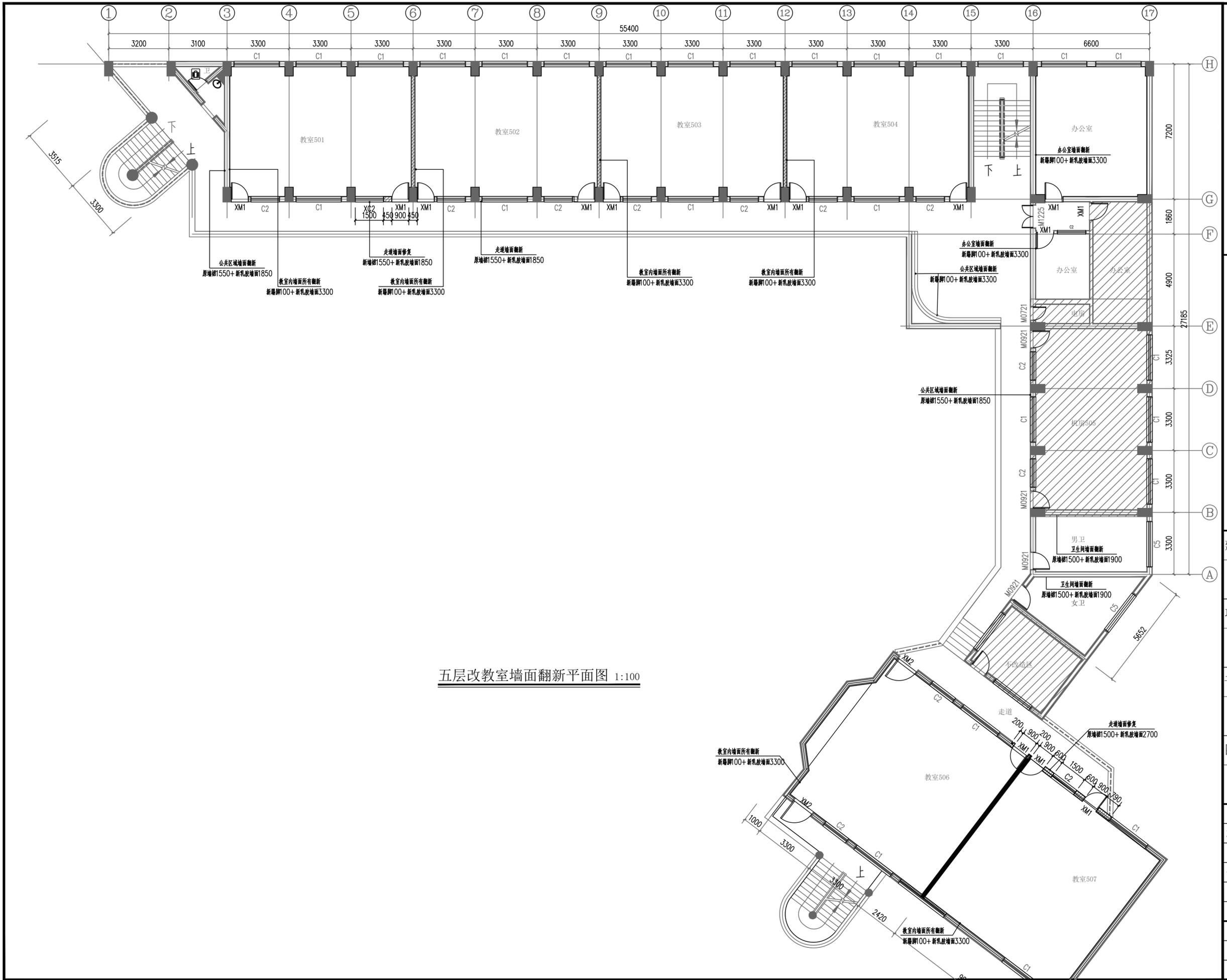
子项目名称

图纸名称

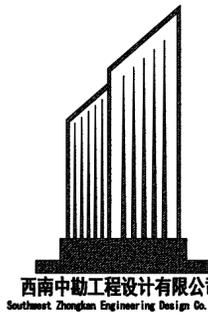
五层改教室顶棚翻新平面图

审定	王春昭	
项目负责人	田军	
审核	田军	
专业负责人	苏初冬	
校对	李薇	
设计	覃新城	

设计号	XN-24-00-75		
版次	第A版	图别	建施
日期	2024.07	图号	JZ-504



五层改教室墙面翻新平面图 1:100



西南中勘工程设计有限公司
Southwest Zhongnan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业乙级 证书编号: A245020141
市政行业乙级 证书编号: A245020141
工程咨询 91450108MA5PBVNE2C-21

建设单位

南宁市园湖路小学

项目名称

南宁市园湖路小学南校区
2024年教室改造

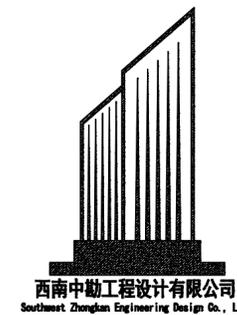
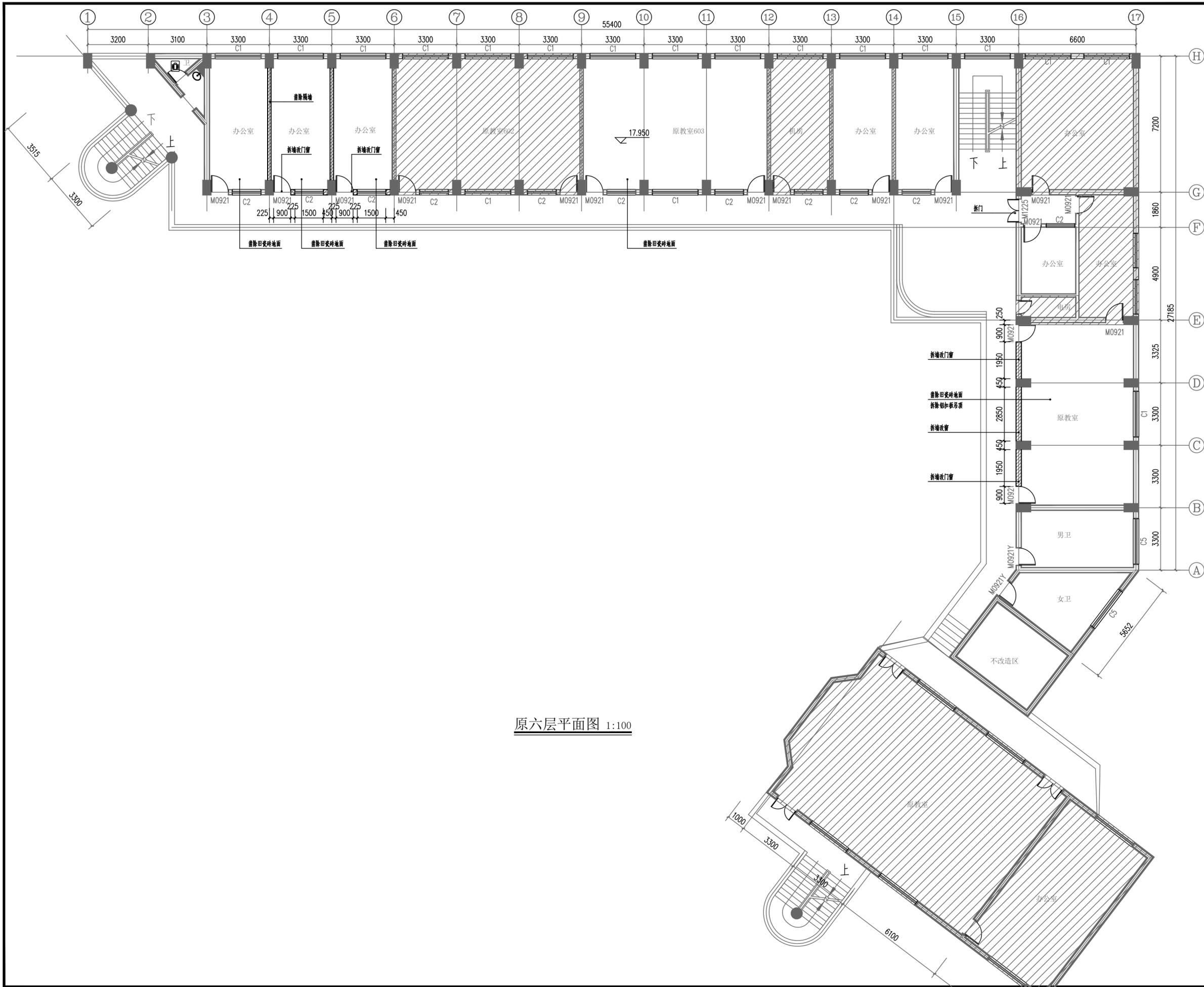
子项目名称

图纸名称

五层改教室墙面翻新平面图

审定	王春昭	
项目负责人	田军	
审核	田军	
专业负责人	苏初冬	
校对	李薇	
设计	覃新城	

设计号	XN-24-00-75		
版次	第A版	图别	建施
日期	2024.07	图号	JZ-505



西南中勤工程设计有限公司
Southwest Zhongnan Engineering Design Co., Ltd.

建筑行业乙级 证书编号: A245020141
市政行业乙级 证书编号: A245020141
工程咨询 91450108MA5PBNYE2C-21

建设单位

南宁市园湖路小学

项目名称

南宁市园湖路小学南校区
2024年教室改造

子项目名称

图纸名称

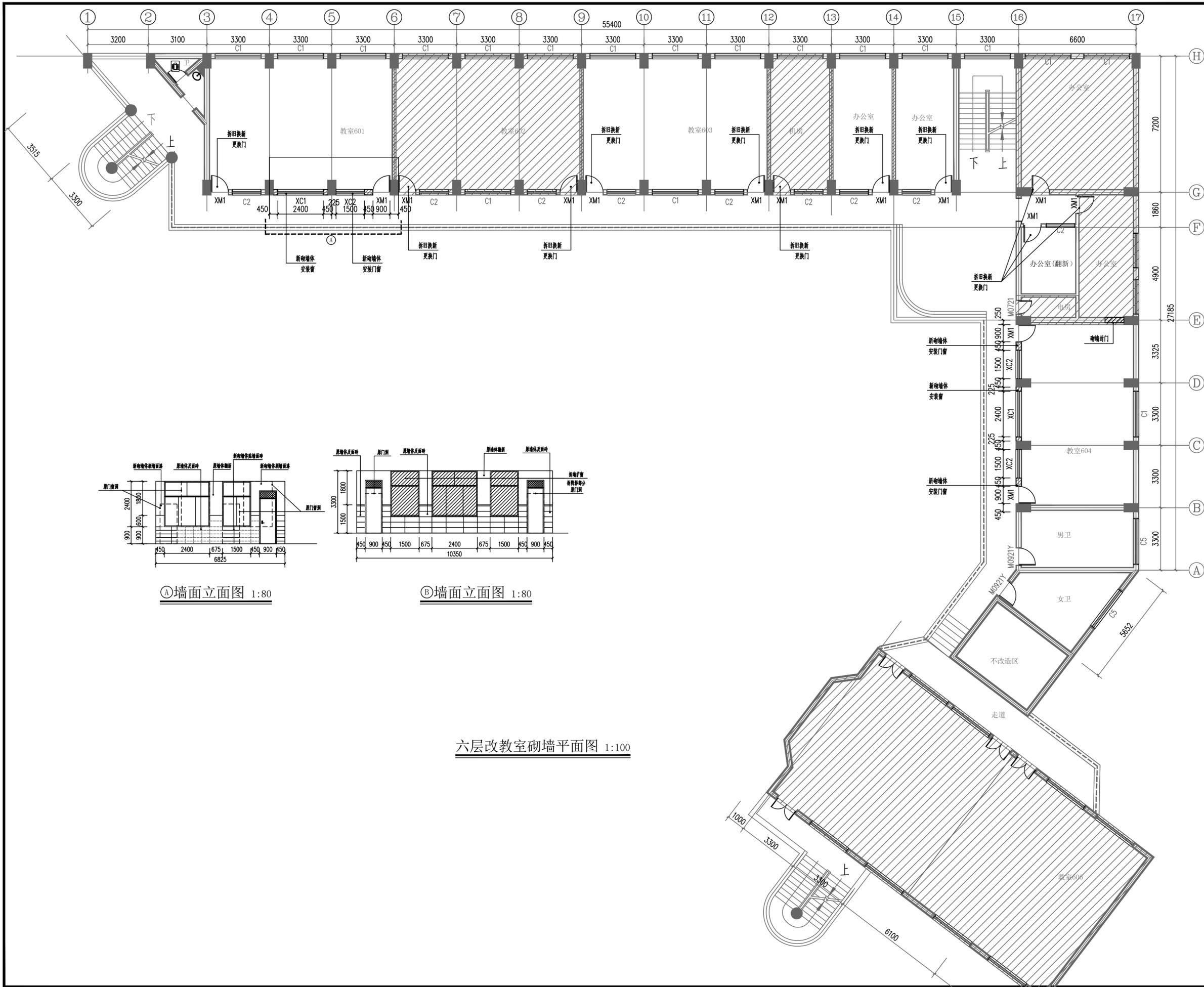
原六层平面图

审 定	王春昭	
项目负责人	田 军	
审 核	田 军	
专业负责人	苏初冬	
校 对	李 薇	
设 计	覃新城	

设计号 XN-24-00-75

版 次 第A版 图 别 建施

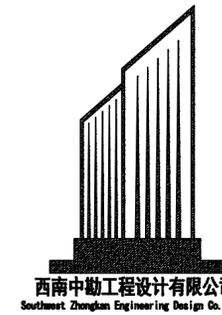
日 期 2024.07 图 号 JZ-601



① 墙面立面图 1:80

② 墙面立面图 1:80

六层改教室砌墙平面图 1:100



西南中勤工程设计有限公司
Southwest Zhongnan Engineering Design Co., Ltd.

建筑行业乙级 证书编号: A245020141
市政行业乙级 证书编号: A245020141
工程咨询 91450108MA5PNVE2C-21

建设单位

南宁市园湖路小学

项目名称

南宁市园湖路小学南校区
2024年教室改造

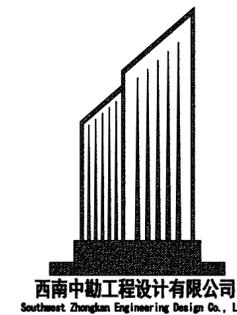
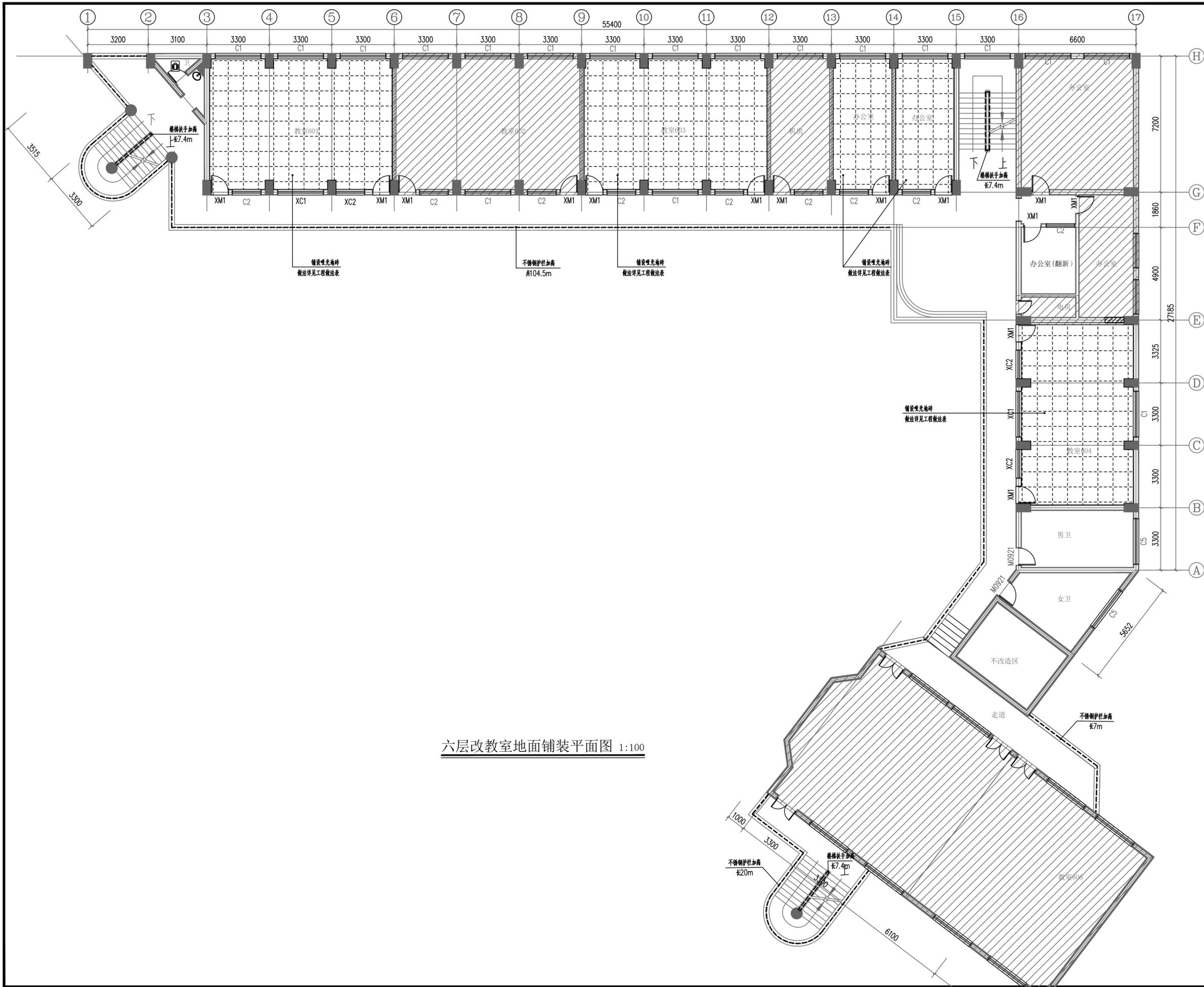
子项目名称

图纸名称

六层改教室砌墙平面图

审定	王春昭	
项目负责人	田军	
审核	田军	
专业负责人	苏初冬	
校对	李薇	
设计	覃新城	

设计号	XN-24-00-75		
版次	第A版	图别	建施
日期	2024.07	图号	JZ-602



西南中勘工程设计有限公司
Southwest Zhongnan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业乙级 证书编号: A245020141
市政行业乙级 证书编号: A245020141
工程咨询 91450108MA5PBNE2C-21

建设单位

南宁市园湖路小学

项目名称

南宁市园湖路小学南校区
2024年教室改造

子项目名称

图纸名称

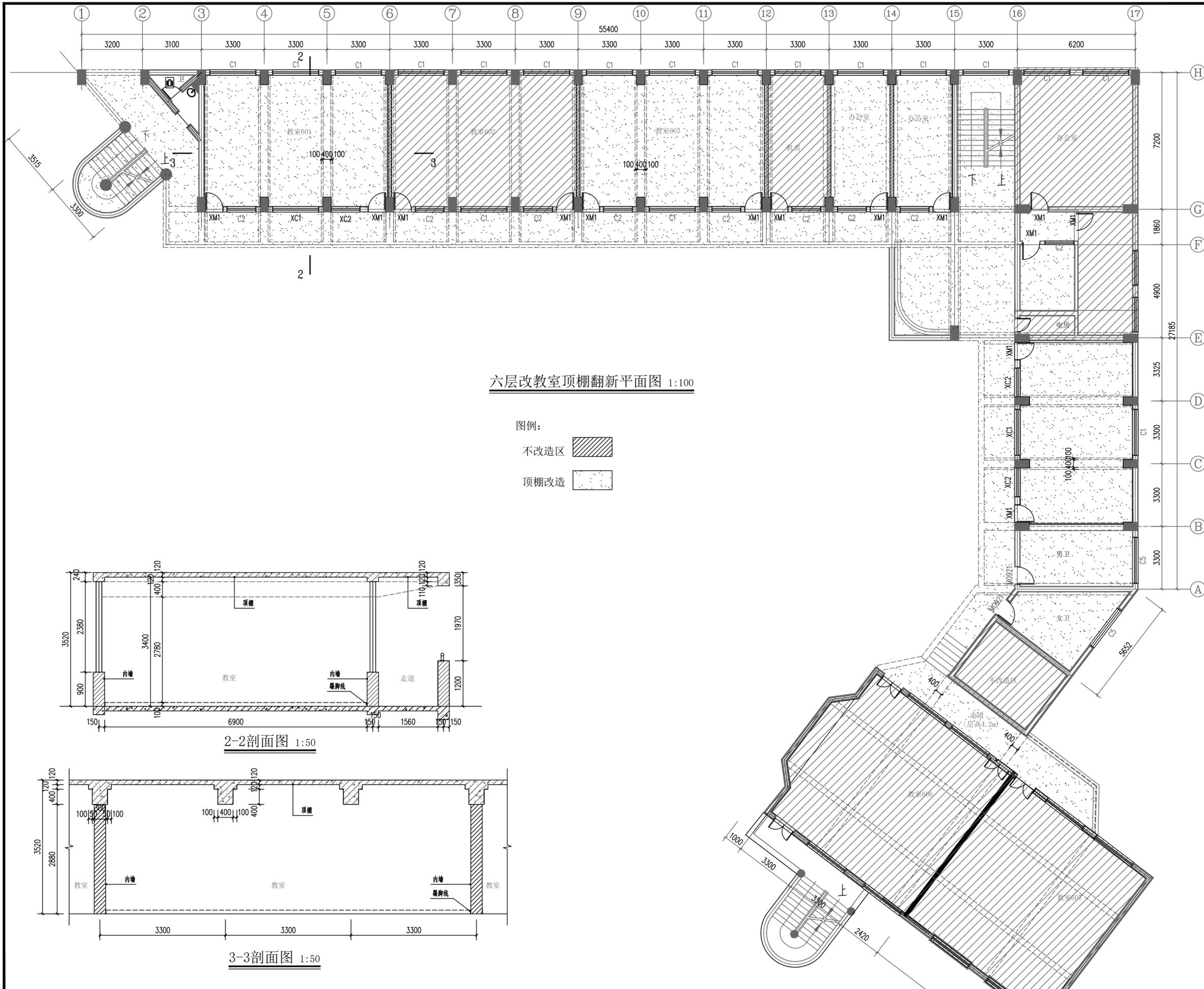
六层改教室地面铺装平面图

审 定	王春昭	
项目负责人	田 军	
审 核	田 军	
专业负责人	苏初冬	
校 对	李 薇	
设 计	覃新城	

设计号 XN-24-00-75

版 次 第A版 图 别 建施

日 期 2024.07 图 号 JZ-603



六层改教室顶棚翻新平面图 1:100

图例：
 不改造区 
 顶棚改造 

2-2剖面图 1:50

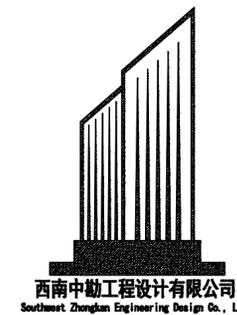
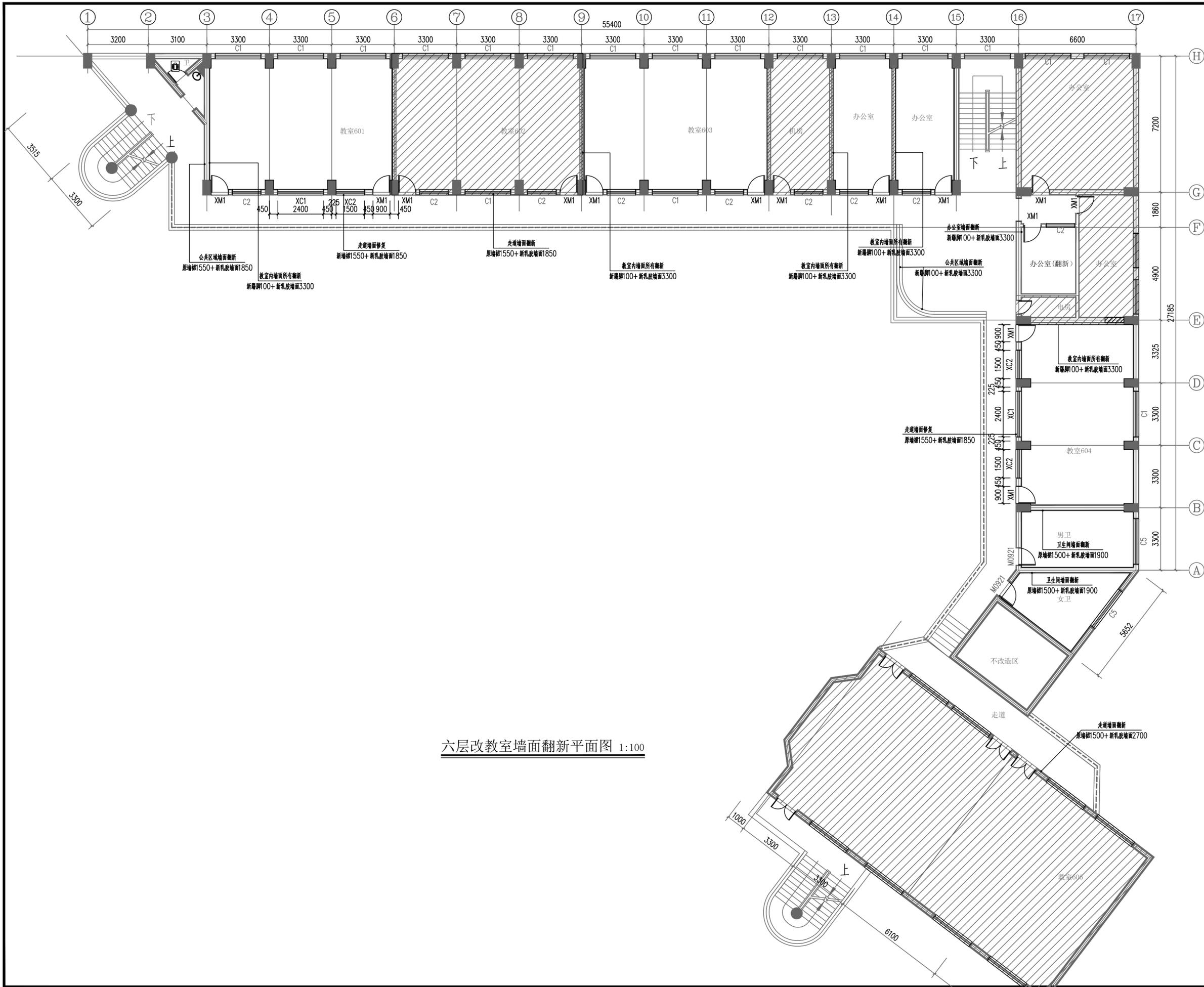
3-3剖面图 1:50



西南中勤工程设计有限公司
 Southwest Zhongnan Engineering Design Co., Ltd.

建筑行业乙级 证书编号: A245020141
 市政行业乙级 证书编号: A245020141
 工程咨询 91450108MA5PBNE2C-21

建设单位	南宁市园湖路小学	
项目名称	南宁市园湖路小学南校区 2024年教室改造	
子项目名称		
图纸名称	六层改教室顶棚翻新平面图	
审定	王春昭	
项目负责人	田军	
审核	田军	
专业负责人	苏初冬	
校对	李薇	
设计	覃新城	
设计号	XN-24-00-75	
版次	第A版	图别 建施
日期	2024.07	图号 JZ-604



西南中勘工程设计有限公司
Southwest Zhongnan Engineering Design Co., Ltd.

建筑行业乙级 证书编号: A245020141
市政行业乙级 证书编号: A245020141
工程咨询 91450108MA5PBNVE2C-21

建设单位

南宁市园湖路小学

项目名称

南宁市园湖路小学南校区
2024年教室改造

子项目名称

图纸名称

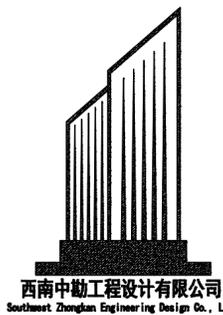
六层改教室墙面翻新平面图

审 定	王春昭	王春昭
项目负责人	田 军	田 军
审 核	田 军	田 军
专业负责人	苏初冬	苏初冬
校 对	李 薇	李 薇
设 计	覃新城	覃新城

设计号 XN-24-00-75

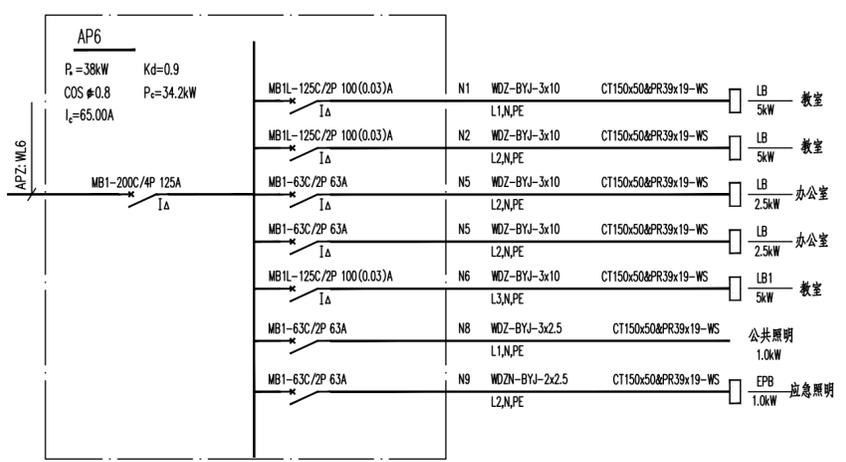
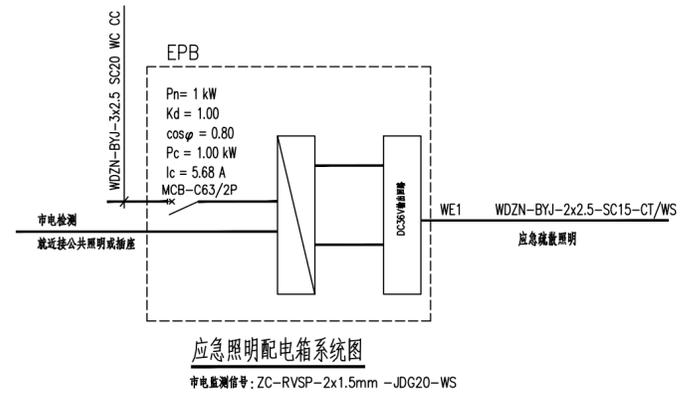
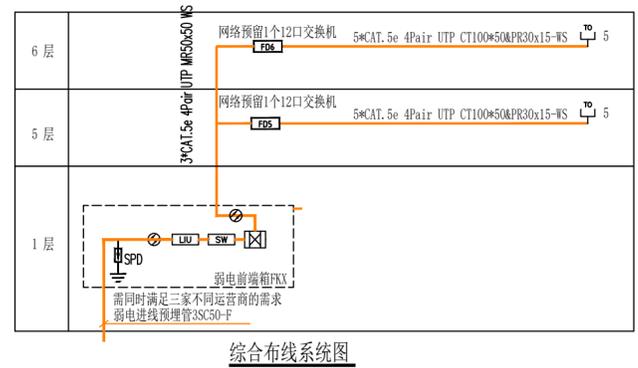
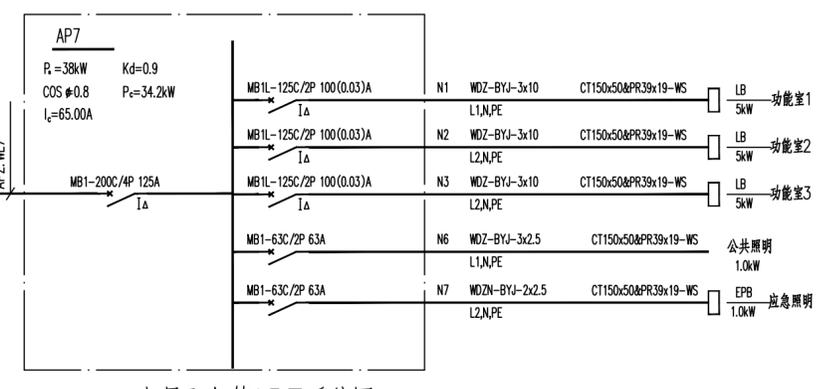
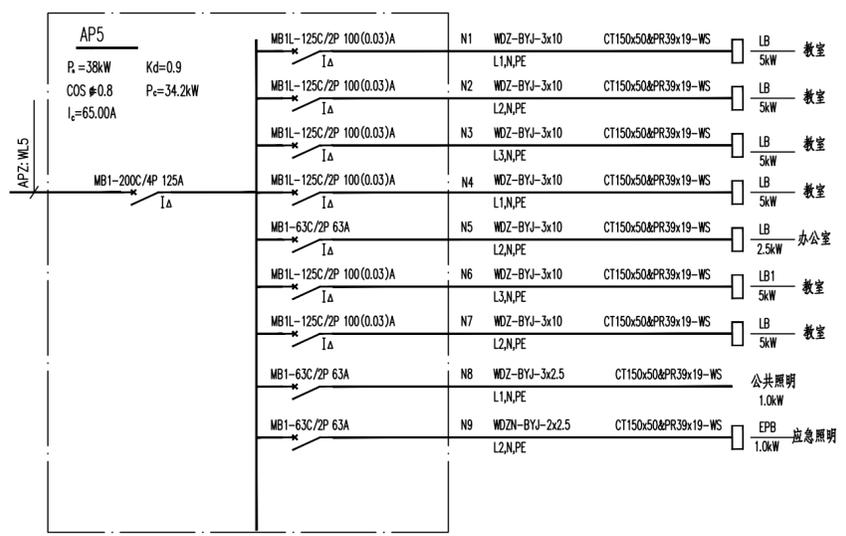
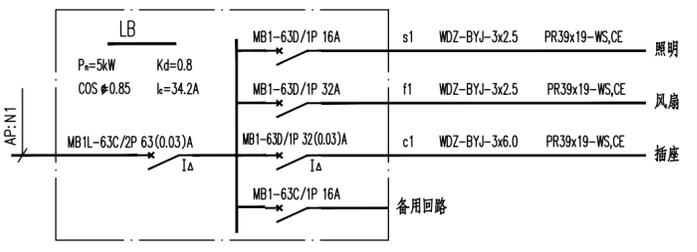
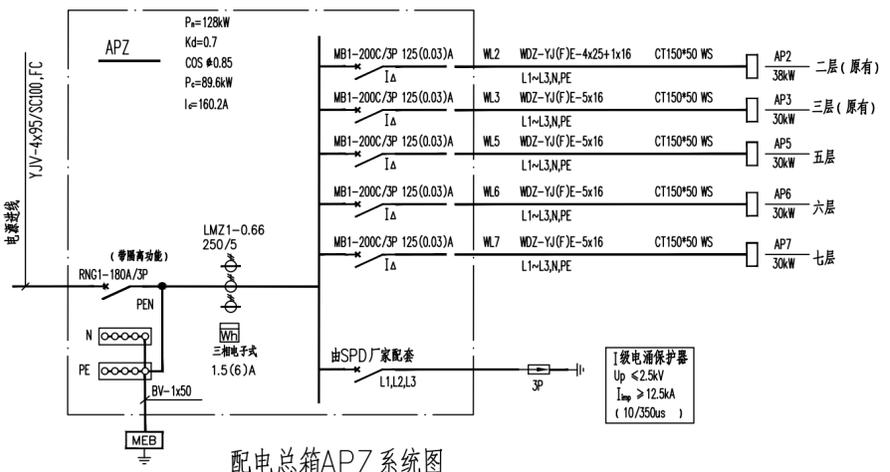
版 次 第A版 图 别 建 施

日 期 2024.07 图 号 JZ-605



西南中勤工程设计有限公司
Southwest Zhongnan Engineering Design Co., Ltd.

建筑行业乙级 证书编号: A245020141
市政行业乙级 证书编号: A245020141
工程咨询 91450108MA5PBNVE2C-21

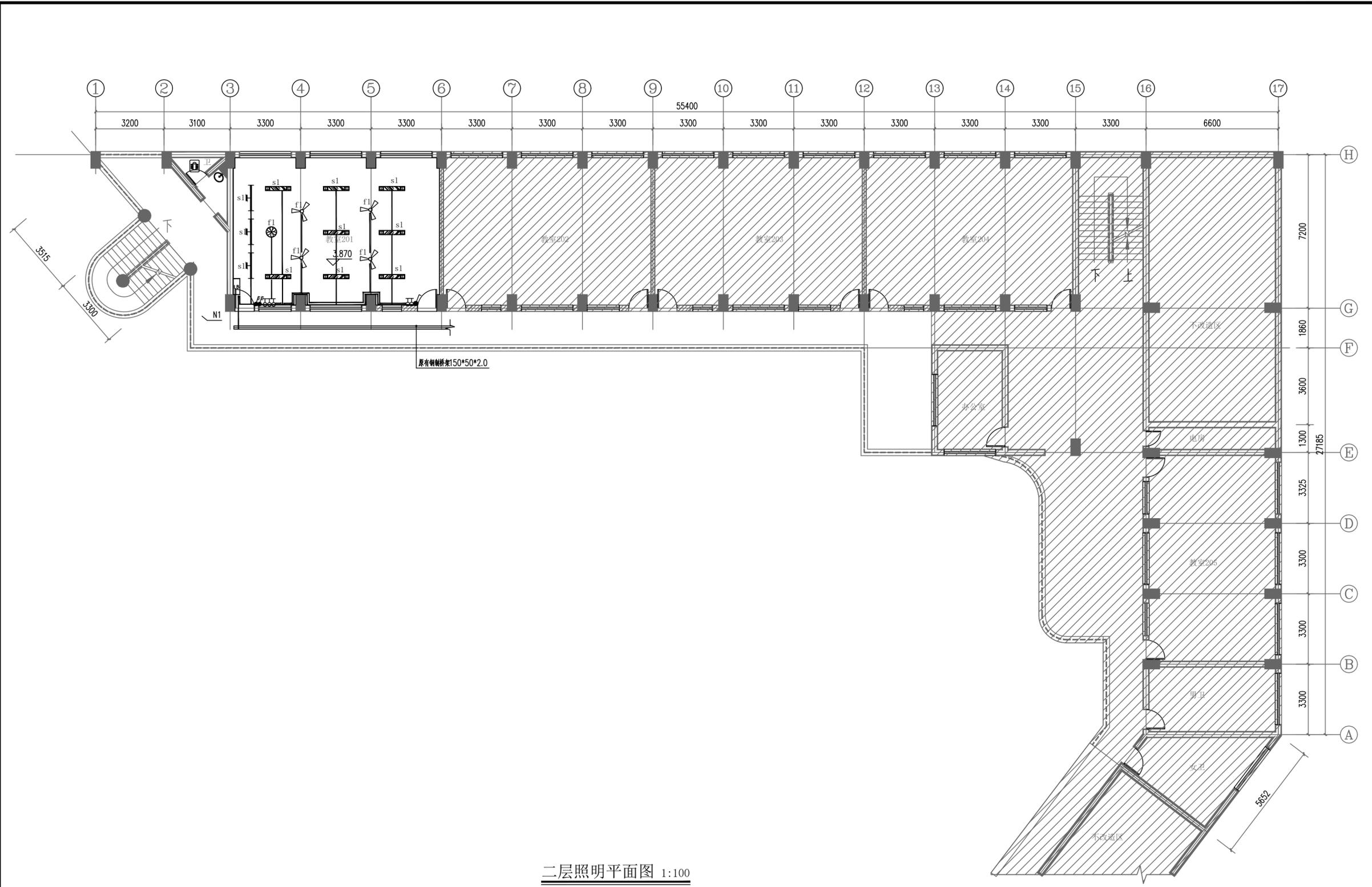


电气主要材料表

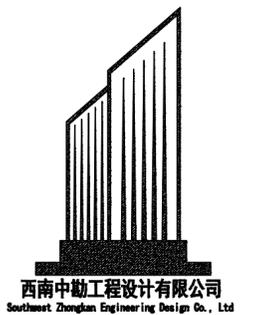
序号	图例	名称	规格	单位	数量
1	APZ	动力配电箱	非标800x600, 详系统图	台	按实际
2	LB	照明配电箱	非标, 详系统图	台	按实际
3	EPB	应急照明配电箱	非标550x450, 详系统图	台	按实际
4	双向箭头	应急疏散指示标识灯(双向)	1x3W LED灯-36V备用电源持续运行时间>1.5h	盏	按实际
5	单向箭头	应急疏散指示标识灯(单向)	1x3W LED灯-36V备用电源持续运行时间>1.5h	盏	按实际
6	圆圈内带点	应急照明灯	2x3W LED灯-36V备用电源持续运行时间>1.5h	盏	按实际
7	圆圈内带叉	吸顶灯	LED灯, 1x15WxFL1100lmRa>80~220V	盏	按实际
8	圆圈内带斜线	200x1200护眼灯	1x40W, 额定电压AC110-245V, 显色指数96全光谱, 色温5000K, 外观材质: PS+网布	盏	按实际
9	圆圈内带点	双管条形灯	LED灯, T8双支平罩2*36W Ra>80~220V	盏	按实际
10	圆圈内带点	200x1200LED灯	1x48W 色温5000K, 外观材质: 铁芯+亚克力	盏	按实际
11	圆圈内带点	黑板灯(带反射罩)	1x38W, 额定电压AC110-245V, 显色指数96全光谱, 色温5000K	盏	按实际
12	圆圈内带点	摇头风扇	16寸 功率60W 带调速器	个	按实际
13	圆圈内带点	吊扇	56寸 功率100W 带调速器	个	按实际
14	圆圈内带点	空调二、三孔插座	型号由甲方定 10A ~250V	个	按实际
15	圆圈内带点	五孔插座	型号由甲方定 10A ~250V	个	按实际
16	圆圈内带点	单联单控开关	型号由甲方定 10A ~250V	个	按实际
17	圆圈内带点	双联单控开关	型号由甲方定 10A ~250V	个	按实际
18	圆圈内带点	三联单控开关	型号由甲方定 10A ~250V	个	按实际
19	圆圈内带点	四联单控开关	型号由甲方定 10A ~250V	个	按实际
20	圆圈内带点	网络插座	86系列	个	按实际
21					

注明: 原教室灯具、吊扇及相关管线均进行拆除

建设单位	南宁市园湖路小学	
项目名称	南宁市园湖路小学南校区 2024年教室改造	
子项目名称		
图纸名称	电气系统图	
审定	王春昭	
项目负责人	田军	
审核	田军	
专业负责人	李光英	
校对	李光英	
设计	蔡天锐	
设计号	XN-24-00-75	
版次	第A版	图别 电施
日期	2024.07	图号 DQ-01

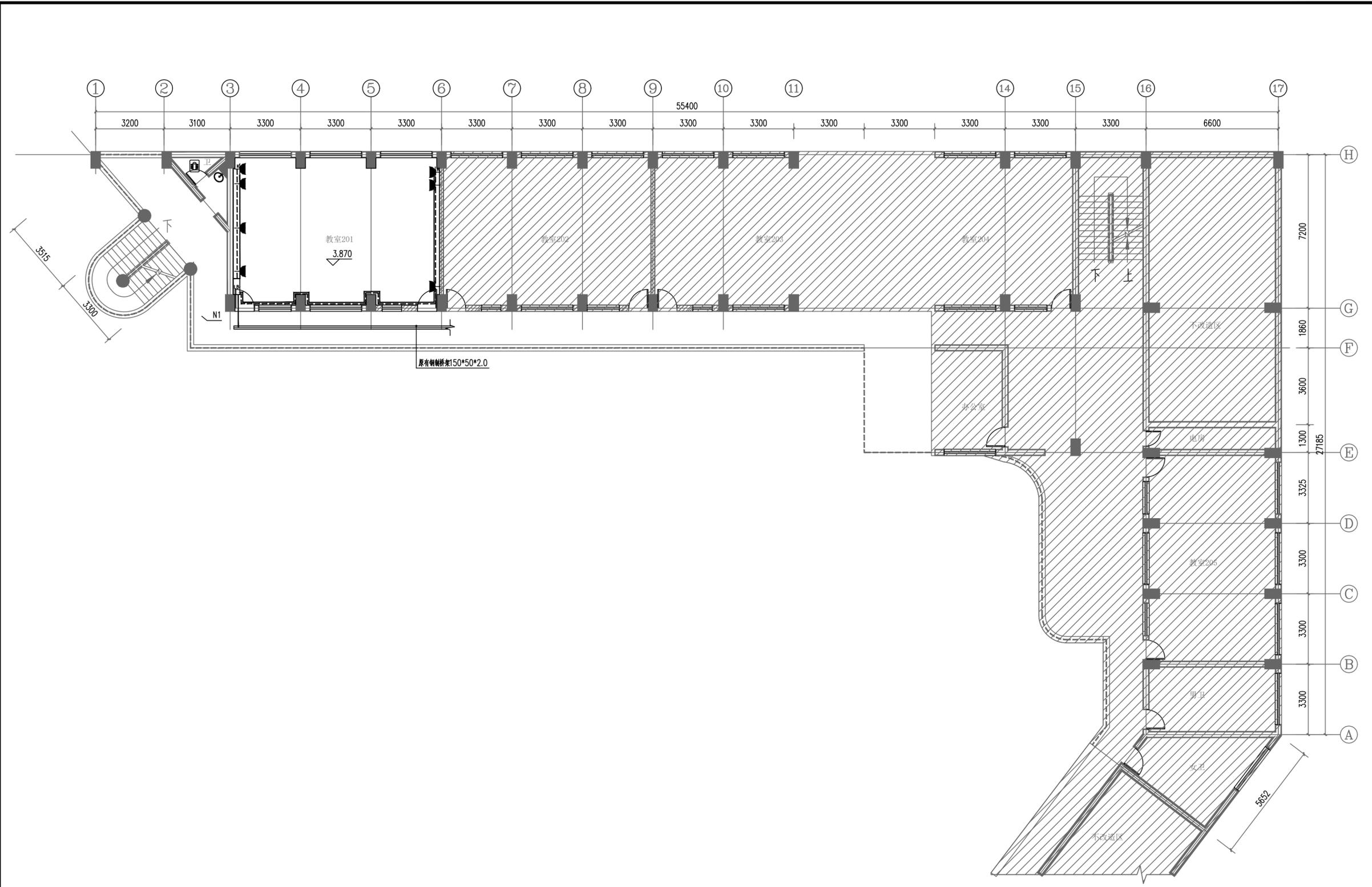


二层照明平面图 1:100

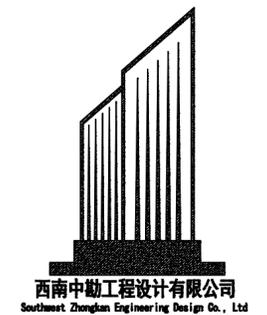


西南中勘工程设计有限公司
Southwest Zhonglan Engineering Design Co., Ltd.
建筑行业乙级 证书编号: A245020141
市政行业乙级 证书编号: A245020141
工程咨询 91450108MA5PBNE2C-21

建设单位	南宁市园湖路小学		
项目名称	南宁市园湖路小学南校区 2024年教室改造		
子项目名称			
图纸名称	二层照明平面图		
审定	王春昭		
项目负责人	田军		
审核	田军		
专业负责人	李光英		
校对	李光英		
设计	蔡天锐		
设计号	XN-24-00-75		
版次	第A版	图别	电施
日期	2024.07	图号	DQ-02



二层插座平面图 1:100



西南中勘工程设计有限公司
Southwest Zhonglan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业乙级 证书编号: A245020141
市政行业乙级 证书编号: A245020141
工程咨询 91450108MA5PBVNE2C-21

建设单位

南宁市园湖路小学

项目名称

南宁市园湖路小学南校区
2024年教室改造

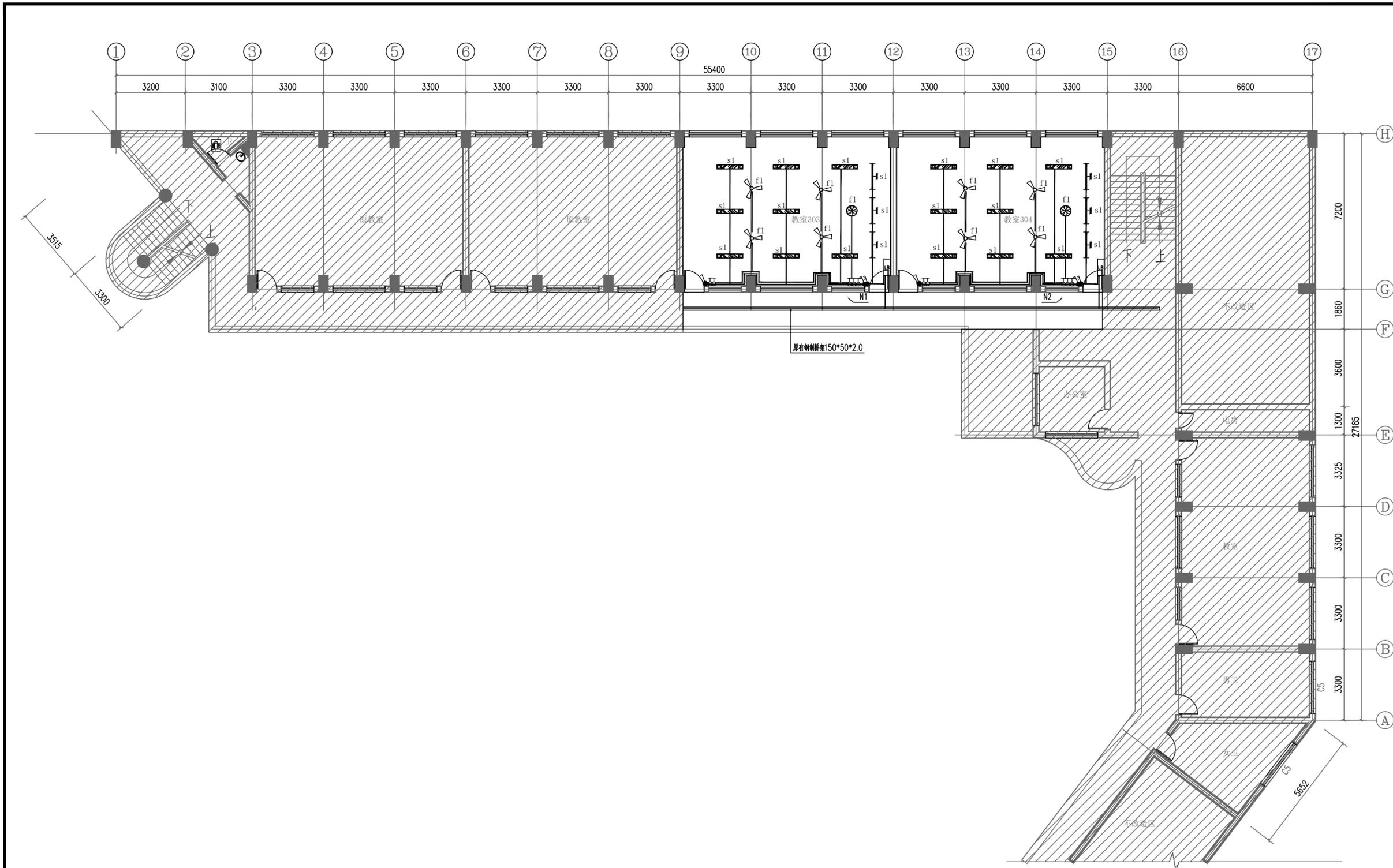
子项目名称

图纸名称

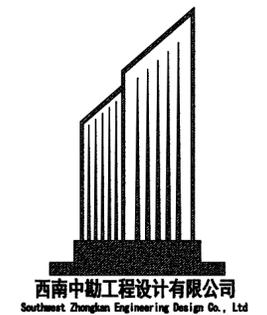
二层插座平面图

审 定	王春昭	
项目负责人	田 军	
审 核	田 军	
专业负责人	李光英	
校 对	李光英	
设 计	蔡天锐	

设计号	XN-24-00-75		
版 次	第A版	图 别	电施
日 期	2024.07	图 号	DQ-03



三层照明平面图 1:100



西南中勤工程设计有限公司
Southwest Zhongnan Engineering Design Co., Ltd.

建筑行业乙级 证书编号: A245020141
市政行业乙级 证书编号: A245020141
工程咨询 91450108MA5PBWVE2C-21

建设单位

南宁市园湖路小学

项目名称

南宁市园湖路小学南校区
2024年教室改造

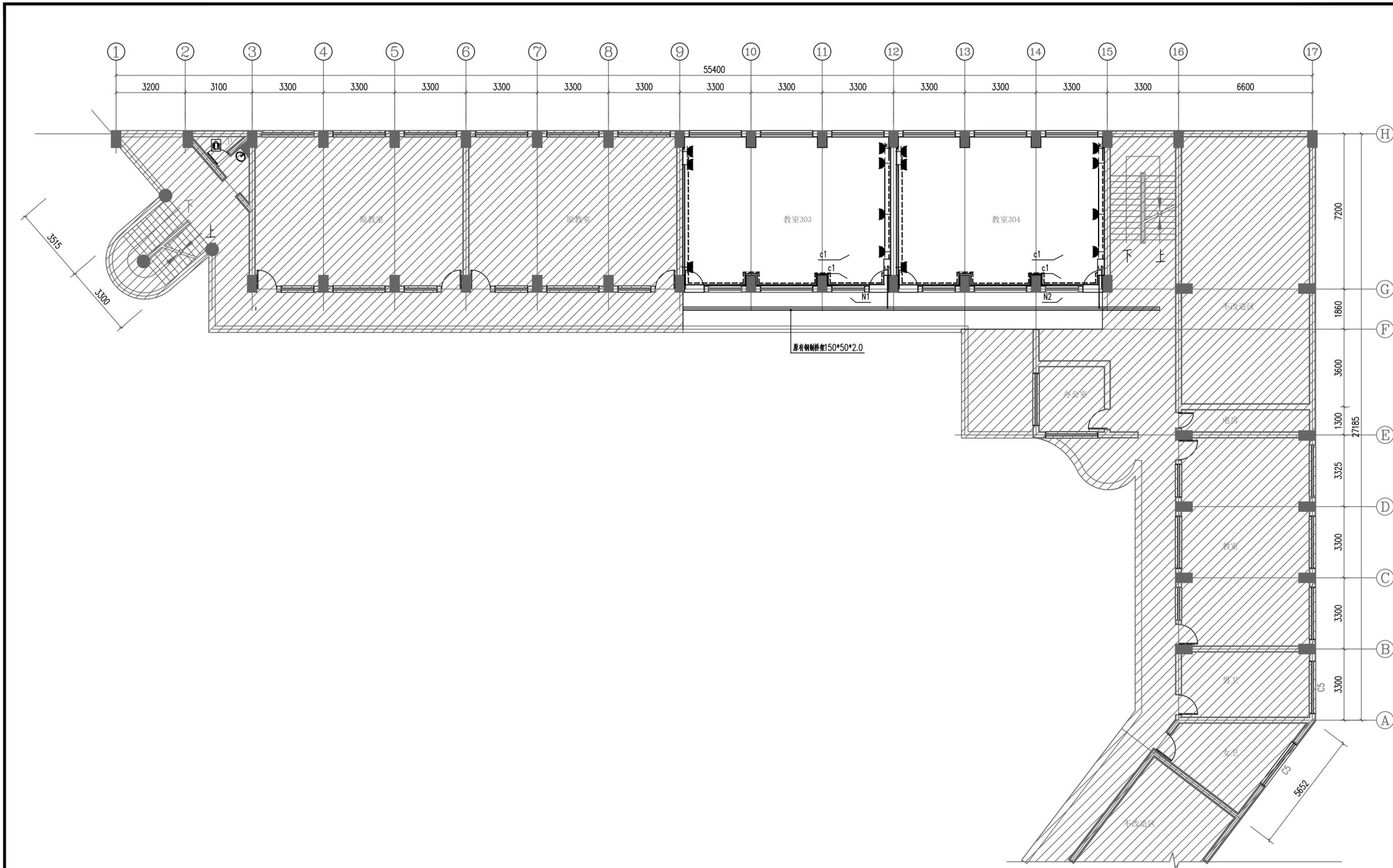
子项目名称

图纸名称

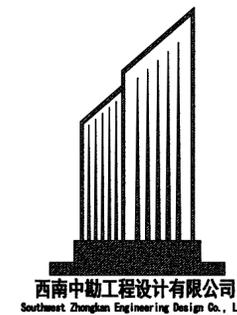
三层照明平面图

审 定	王春昭	
项目负责人	田 军	
审 核	田 军	
专业负责人	李光英	
校 对	李光英	
设 计	蔡天锐	

设计号	XN-24-00-75		
版 次	第A版	图 别	电施
日 期	2024.07	图 号	DQ-04



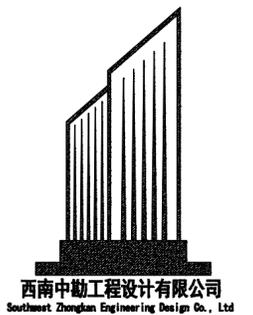
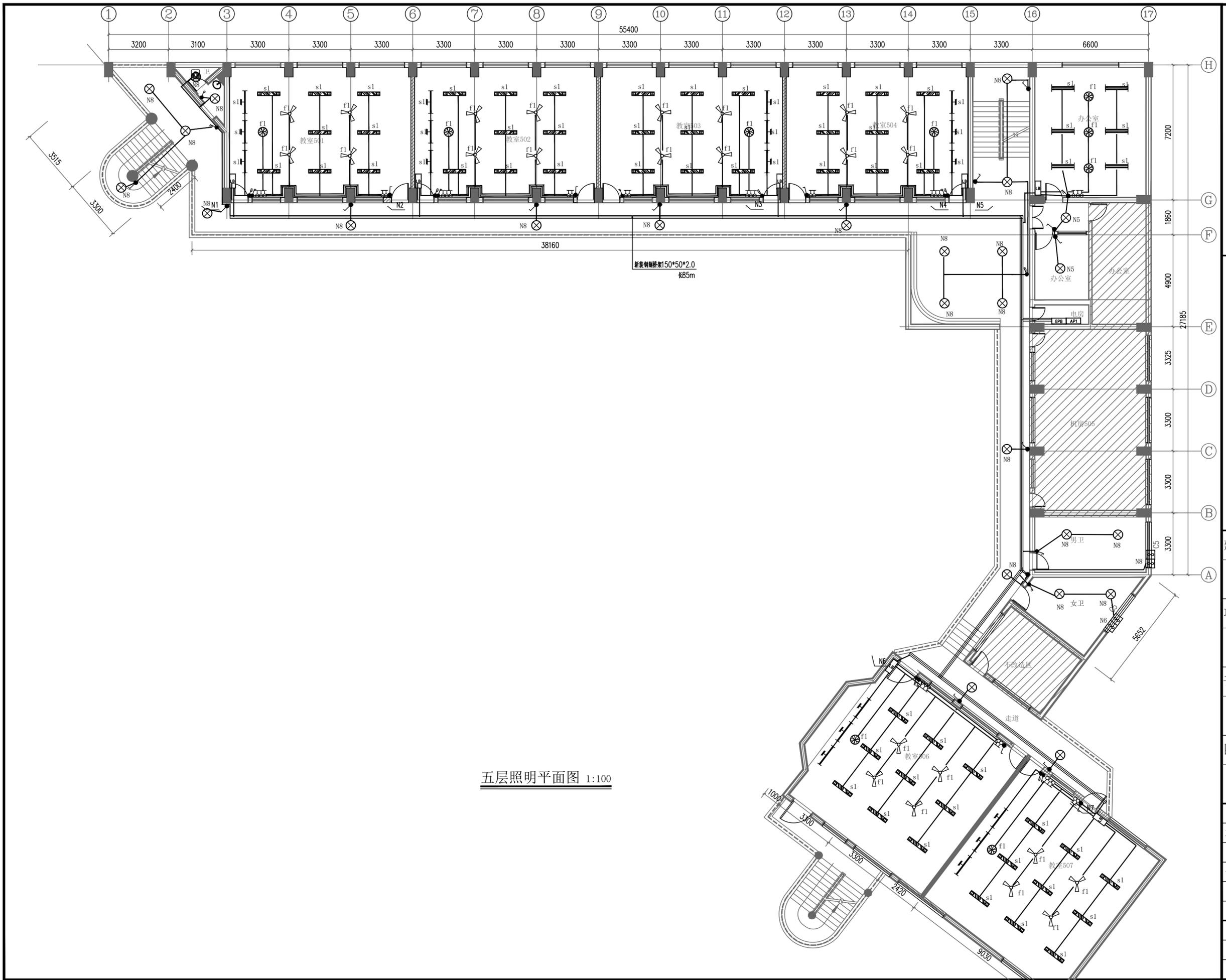
三层插座平面图 1:100



西南中勘工程设计有限公司
Southwest Zhongnan Engineering Design Co., Ltd.

建筑行业乙级 证书编号: A245020141
市政行业乙级 证书编号: A245020141
工程咨询 91450108MA5PBVNE2C-21

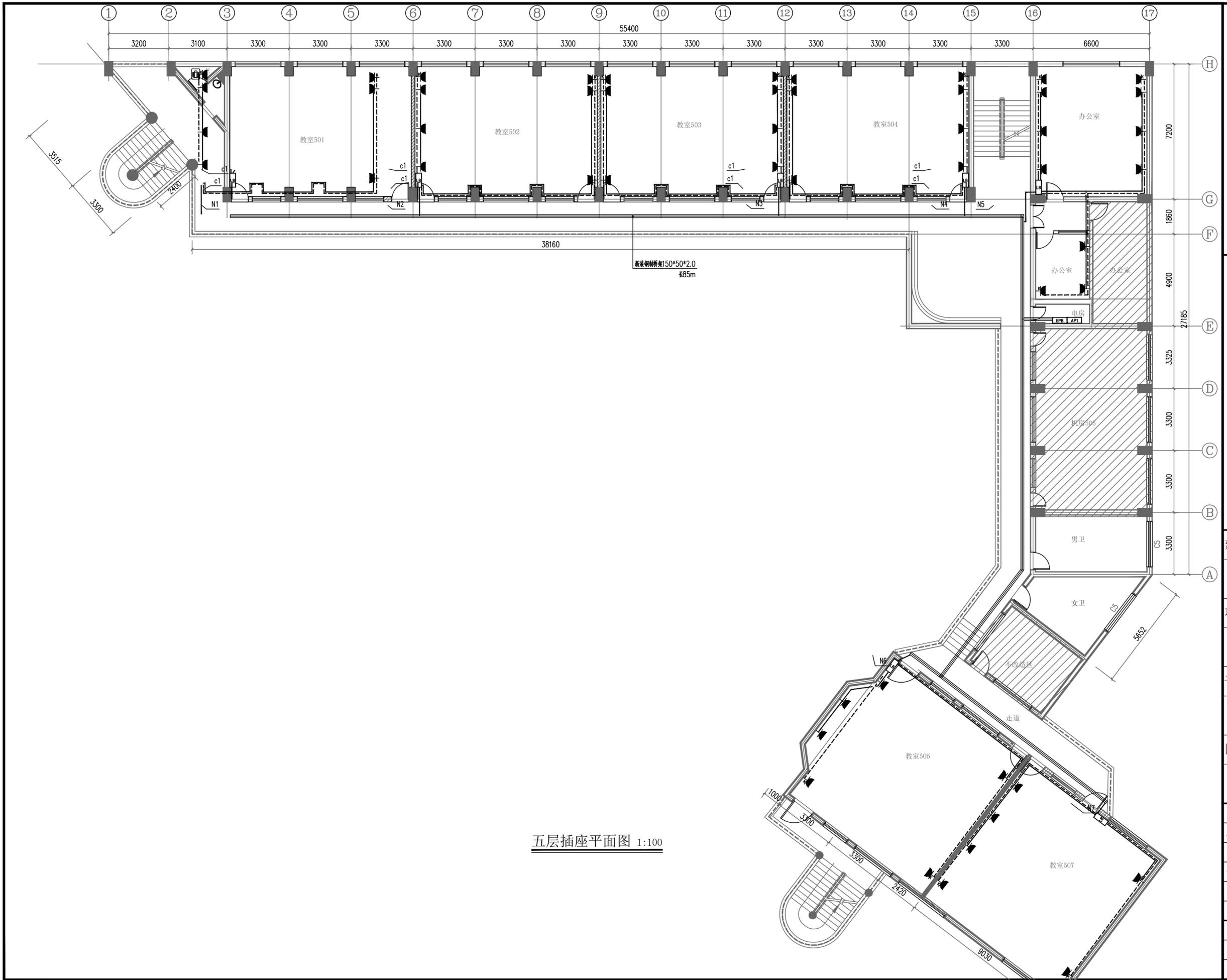
建设单位	南宁市园湖路小学		
项目名称	南宁市园湖路小学南校区 2024年教室改造		
子项目名称			
图纸名称	三层插座平面图		
审定	王春昭		
项目负责人	田军		
审核	田军		
专业负责人	李光英		
校对	李光英		
设计	蔡天锐		
设计号	XN-24-00-75		
版次	第A版	图别	电施
日期	2024.07	图号	DQ-05



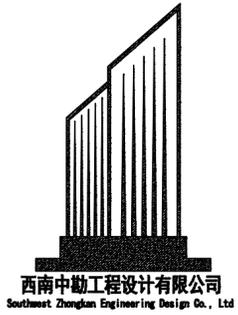
西南中勤工程设计有限公司
Southwest Zhongnan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业乙级 证书编号: A245020141
市政行业乙级 证书编号: A245020141
工程咨询 91450108MA5PBVNE2C-21

建设单位	南宁市园湖路小学	
项目名称	南宁市园湖路小学南校区 2024年教室改造	
子项目名称		
图纸名称	五层照明平面图	
审定	王春昭	
项目负责人	田军	
审核	田军	
专业负责人	李光英	
校对	李光英	
设计	蔡天锐	
设计号	XN-24-00-75	
版次	第A版	图别 电施
日期	2024.07	图号 DQ-06



五层插座平面图 1:100



西南中勘工程设计有限公司
Southwest Zhongnan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业乙级 证书编号: A245020141
市政行业乙级 证书编号: A245020141
工程咨询 91450108MA5PBVNE2C-21

建设单位

南宁市园湖路小学

项目名称

南宁市园湖路小学南校区
2024年教室改造

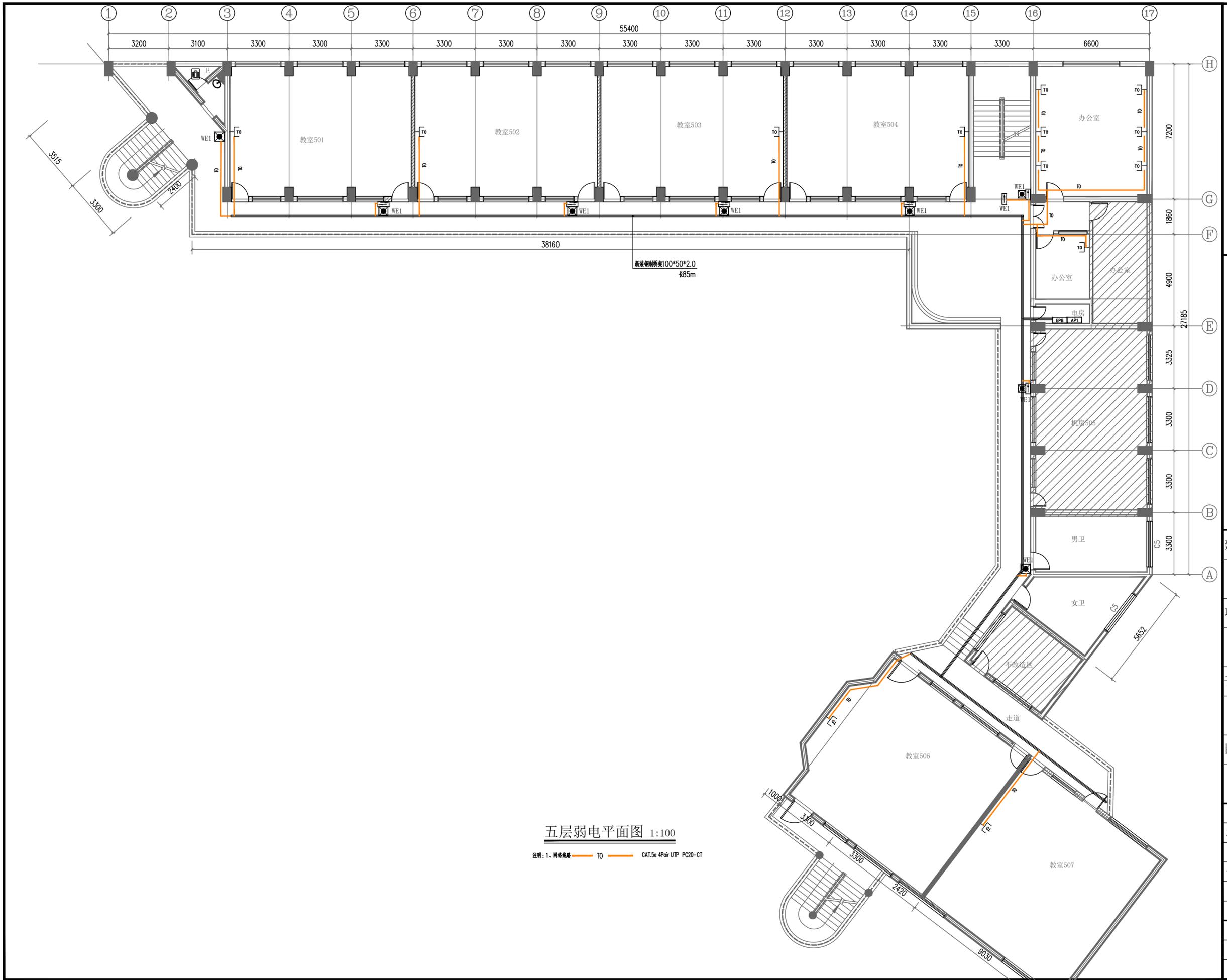
子项目名称

图纸名称

五层插座平面图

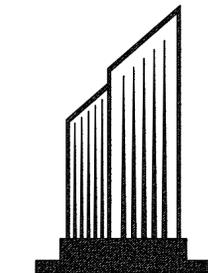
审定	王春昭	
项目负责人	田军	
审核	田军	
专业负责人	李光英	
校对	李光英	
设计	蔡天锐	

设计号	XN-24-00-75		
版次	第A版	图别	电施
日期	2024.07	图号	DQ-07



五层弱电平面图 1:100

注: 1. 网络线路 TO CAT.5e 4Pair UTP PC20-CT



西南中勘工程设计有限公司
Southwest Zhongnan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业乙级 证书编号: A245020141
市政行业乙级 证书编号: A245020141
工程咨询 91450108MA5PBNVE2C-21

建设单位

南宁市园湖路小学

项目名称

南宁市园湖路小学南校区
2024年教室改造

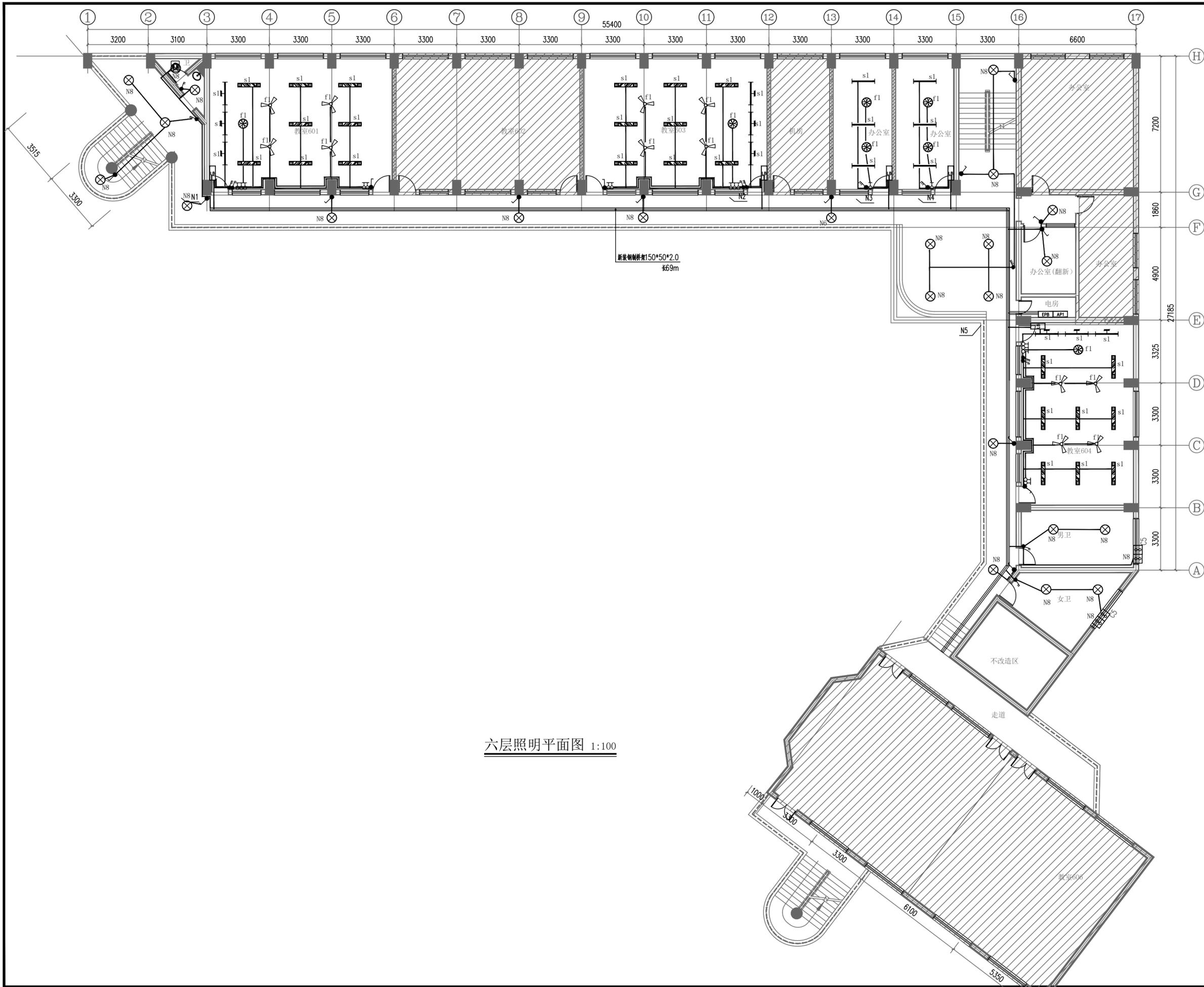
子项目名称

图纸名称

五层弱电平面图

审定	王春昭	王春昭
项目负责人	田军	田军
审核	田军	田军
专业负责人	李光英	李光英
校对	李光英	李光英
设计	蔡天锐	蔡天锐

设计号	XN-24-00-75		
版次	第A版	图别	电施
日期	2024.07	图号	DQ-08



六层照明平面图 1:100



西南中勤工程设计有限公司
Southwest Zhongnan Engineering Design Co., Ltd.

建筑行业乙级 证书编号: A245020141
市政行业乙级 证书编号: A245020141
工程咨询 91450108MA5PBVNE2C-21

建设单位

南宁市园湖路小学

项目名称

南宁市园湖路小学南校区
2024年教室改造

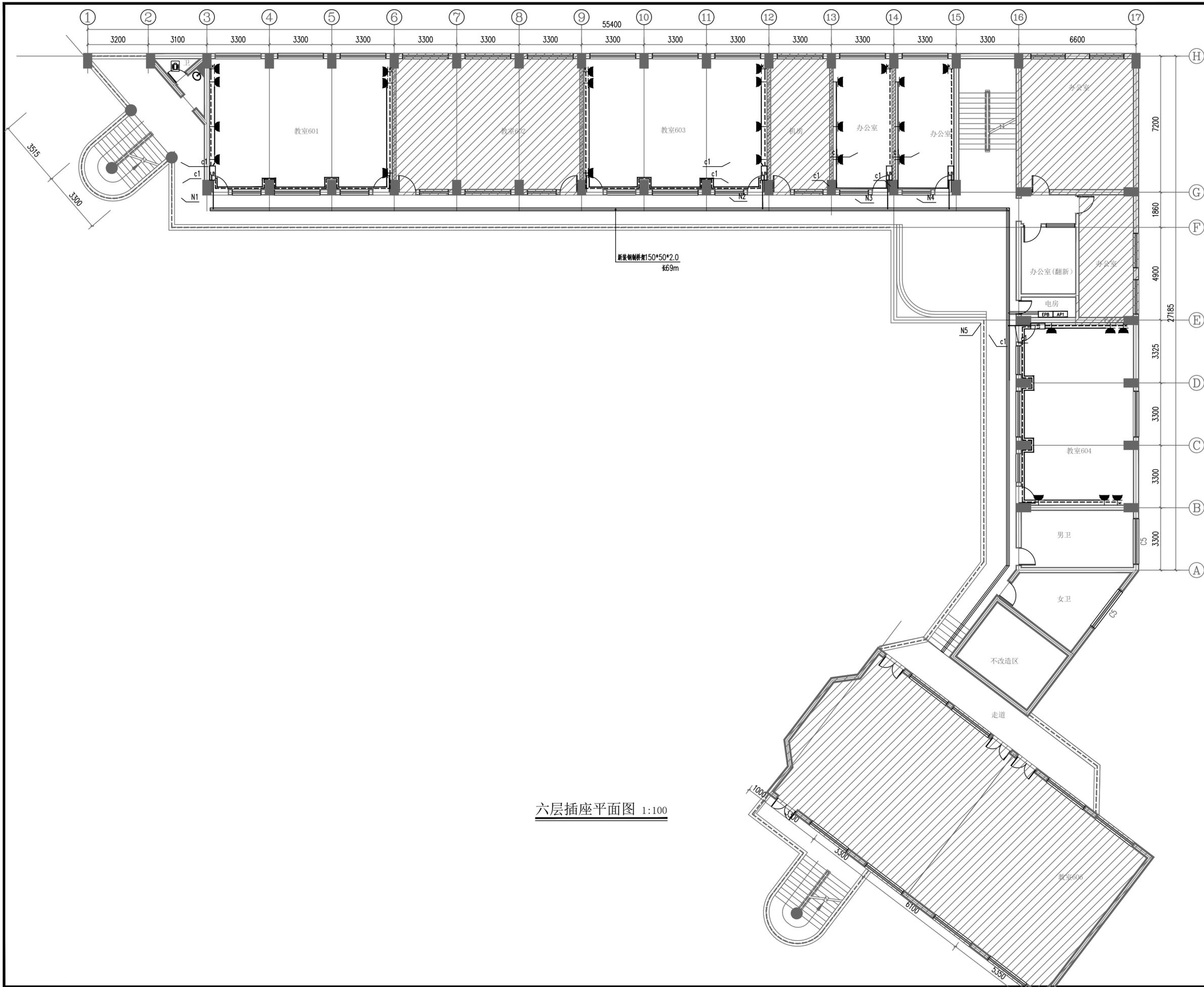
子项目名称

图纸名称

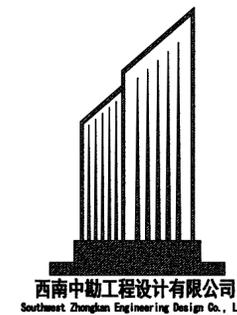
六层照明平面图

审 定	王春昭	
项目负责人	田 军	
审 核	田 军	
专业负责人	李光英	
校 对	李光英	
设 计	蔡天锐	

设计号	XN-24-00-75		
版 次	第A版	图 别	电施
日 期	2024.07	图 号	DQ-09



六层插座平面图 1:100



西南中勘工程设计有限公司
Southwest Zhongnan Engineering Design Co., Ltd.

建筑行业乙级 证书编号: A245020141
市政行业乙级 证书编号: A245020141
工程咨询 91450108MA5PBVE2C-21

建设单位

南宁市园湖路小学

项目名称

南宁市园湖路小学南校区
2024年教室改造

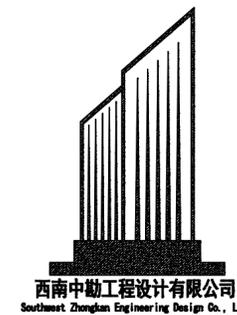
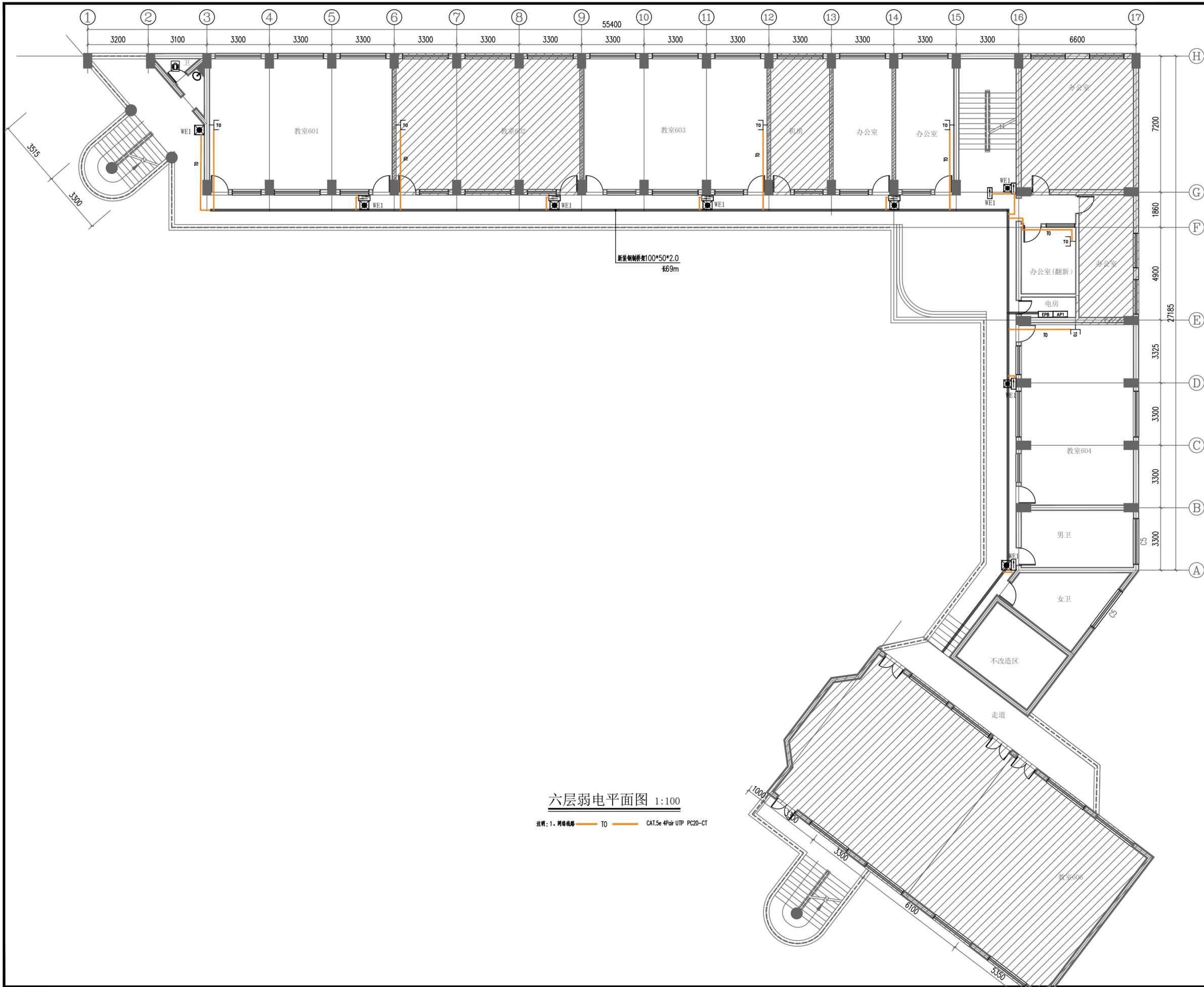
子项目名称

图纸名称

六层插座平面图

审 定	王春昭	
项目负责人	田 军	
审 核	田 军	
专业负责人	李光英	
校 对	李光英	
设 计	蔡天锐	

设计号	XN-24-00-75		
版 次	第A版	图 别	电施
日 期	2024.07	图 号	DQ-10



西南中勘工程设计有限公司
Southwest Zhongnan Engineering Design Co., Ltd

建筑行业乙级 证书编号: A245020141
市政行业乙级 证书编号: A245020141
工程咨询 91450108MA5PBVE2C-21

建设单位

南宁市园湖路小学

项目名称

南宁市园湖路小学南校区
2024年教室改造

子项目名称

图纸名称

六层弱电平面图

审 定	王春昭	
项目负责人	田 军	
审 核	田 军	
专业负责人	李光英	
校 对	李光英	
设 计	蔡天锐	

设计号	XN-24-00-75		
版 次	第A版	图 别	电施
日 期	2024.07	图 号	DQ-11