

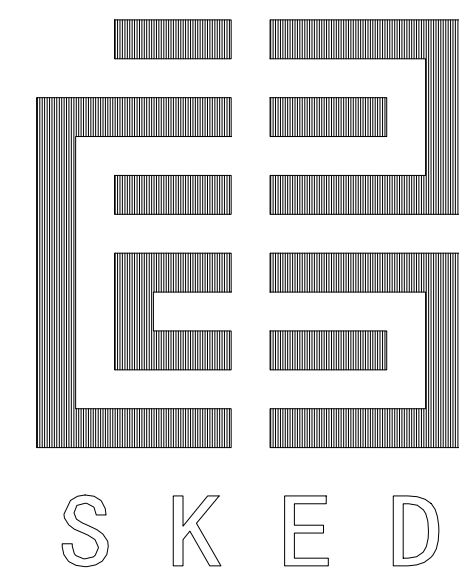
工程名称 : 全州县机关第三幼儿园2#教学生活楼
PROJECT

子项名称 :
SUBITEM

专业名称 : 建筑
SPECIALITY

施工图设计文件

CONSTRUCTION DOCUMENTS DESIGN



深圳建昌工程设计有限公司
SHENZHEN KINBLOC ENGINEERING DESIGN CO., LTD

出版日期: 2025年12月
DATE

建筑施工图设计说明(二)

(九) 构件防锈防腐

- 1、凡露明铁件均应刷防锈漆两道，调合漆罩面。金属栏杆扶手（不锈钢和铝合金除外）刷防锈漆及底漆各一道，磁漆两道，颜色见说明。
- 2、凡与砖或砌块接触的木材表面、预埋木砖均涂防腐剂。
- 3、在白蚁危害地区应执行《城市房屋白蚁防治管理规定》（建设部令第72号、第130号）落实白蚁防治管理。

七、安全防护要求

- 1、园区应设置周界视频监控、报警系统。有条件的学校应接入当地的公安机关监控平台。执行《安全防范工程技术技术规范》GB50348的有关规定
- 2、出入口台阶高度超过0.30m,并侧面临空时,应设置防护设施,防护设施净高不应低于1.05m。
- 3、幼儿经常通行和安全疏散的走道不应设有台阶;当有高差时,应设置防滑坡道,其坡度不应大于1:12。
- 4、外廊、室内回廊、内天井、阳台、上人屋面、平台、看台及室外楼梯等临空处应设置防护栏杆,栏杆应以坚固、耐久的材料制作。防护栏杆的高度应从可踏部位顶面起算,且净高不应小于1.30m。防护栏杆必须采用防止幼儿攀登和穿过的构造,当采用垂直杆件做栏杆时,其杆件净距不应大于0.09m。
- 5、严寒地区不应设置室外楼梯。
- 6、楼梯间应有直接的自然采光和自然通风,在首层应直通室外。楼梯除设成人扶手外,应在梯段两侧设幼儿扶手,其高度宜为0.60m;楼梯不应采用扇形、螺旋形踏步;踏步面应采用防滑材料,踏步露面不应有空洞,踏步面应做明显警示标识。
- 7、楼梯栏杆应采取不易攀爬的构造,当采用垂直杆件做栏杆时,其杆件净距不应大于0.09m。当楼梯井净宽度大于0.11m时,必须采取防止攀滑措施。
- 8、园内不应设置中水系统和管道直饮水系统。
- 9、空调室外机应安装在室外地面或通道地面2.00m以上,且幼儿无法接触的位置。
- 10、紫外线杀菌灯的控制装置应单独设置,并采取防误开措施。

八、消防设计

(一) 总图防火设计

- 1、防火间距
- 园区用地为独立地块，建筑物周边无其他建筑，建筑已按要求进行建筑用地范围退让，满足防火规范要求。
- 2、消防车道
- 园区内设有消防车道，消防车道宽4m；消防车道内侧距建筑物外墙最近处为1.2m，转弯半径为9m，消防车道坡度 $\leq 8\%$ 。消防车道路基承载力按30t/m² 计算。
- 3、消防救援
- 消防车道与建筑外墙间无妨碍消防操作的树木、架空管线等障碍物，建筑安全出口直达消防车道。建筑外墙面向消防车道侧每层设有2处救援窗口。

（二）建筑防火

- 1、园区建筑为多层民用建筑,耐火等级为二级。

楼层	防火分区 数目 (个)	防火分区面积 (m ²)	使用功能	是否设有 自动灭火系统	安全出口数量 (个)	人数	需要疏散宽度 m	实际疏散总宽度 m	楼梯间型式	最远点疏散距离 m
一层	1	273.49	教学楼	否	2	32	0.75	直通室外	敞开楼梯间	2.9
二层	1	273.49		否	2	32	0.75	2.40	敞开楼梯间	5
三层	1	273.49		否	2	32	0.75	2.40	敞开楼梯间	5
四层	1	273.49		否	2	32	0.75	2.40	敞开楼梯间	5

- ### 3、消防设施概况
- (1) 园区设有室外消火栓系统。
- (2) 建筑内设有室内消火栓系统、配设有灭火器。
- (3) 疏散楼梯间采用自然通风。
- ### 4. 外墙和屋面保温材料防火

基层为不燃材料，耐火极限满足规范要求。

- (1) 屋面保温材料燃烧性能为 B2 级。
- (2) 外墙采用内保温, 保温材料燃烧性能为 A 级。

（三）内部装修防火

- 1、执行《建筑内部装修设计防火设计规范》GB50222。各部位装饰材料燃烧性能等级应满足表5:

建筑性质	场所	顶棚	墙面	地面	隔断	固定家具	装饰织物		其他装饰材料
							窗帘	帷幕等	
幼儿园	楼梯间	A	A	A	—	—	—	—	A
	其他场所	A	A	B1	B1	B2	B1	B2	B2

- 3、灯具及电气设施的高温部位靠近非A级材料时应采用隔热、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。

（四）防火构造

- 1、各防火分区、设备用房、电梯机房、楼梯间等均应须用不燃烧材料的防火分隔，防火墙的耐火极限应不低于3.0h。疏散通道两侧、剪刀楼梯间梯段之间应设置耐火极限不低于1.0h的不燃烧材料的防火隔墙。
- 2、防火墙上、设备用房、消防电梯机房等处的门应为甲级防火门；各种安全疏散楼梯间及前室的门应为乙级防火门，并向疏散方向开启；管道井的检修门应为丙级防火门。
- 3、楼层间窗槛墙高度 $\geq 1.2\text{m}$ (0.8m 有自动喷水系统)时，应设置耐火极限 $\geq 1.0\text{h}$ 的实体裙墙或防火玻璃墙。
- 4、外露的金属结构构件应涂防火涂料作保护层，耐火极限为1.5h，防火涂料的厚度为：薄型涂料2.0mm，厚型涂料8mm。
- 5、除风井外的所有管道井，当管线安装完毕后，应在每层楼板处现浇钢筋混凝土（厚度同该层楼板）作上下层防火分隔。
- 6、所有木装修均须先在板背及龙骨上按规范要求涂刷防火涂料。

九、无障碍设计要求

执行《无障碍设计规范》GB50763。设计范围及主要设施:

- 1、建筑入口、入口平台及门：入口设轮椅坡道和扶手；门采用平开门（或自动门、推拉门、折叠门）。
- 2、公共通道：地面防滑，在地面高差处设坡道和扶手。
- 3、楼梯：带休息平台的直线型楼梯，踏步有踢面和扶手。
- 4、电梯：电梯厅和电梯轿厢的无障碍设施由电梯厂家协助设计。
- 5、公共厕所：设专用无障碍卫生间。
- 6、人行道、公共绿地、儿童活动场：均设有配套无障碍设施。

十、节能设计及绿色建筑标准

本工程建筑专业涉及如下方面:

- 1、总平面设计中的朝向、间距、自然通风和绿化。
- 2、单体设计中的形体、自然采光通风、围护结构(屋顶、外墙、外门窗)的保温隔热及其热工性能指标。
- 3、具体节能设计措施及围护结构的各项热工性能指标详见《建筑节能设计说明》。
- 4、绿色建筑设计和评价见专项设计。

十一、室内环境设计要求

- 1、托儿所、幼儿园的活动室、寝室及具有相同功能的区域,冬至日底层满窗日照不应小于3h。需要获得冬季日照的生活用房,窗洞开口面积不应小于该房间面积的20%。
- 2、幼儿园建筑采光应符合《建筑采光设计标准》GB50033。生活用房、服务管理用房和厨房等均应具有直接天然采光,其采光系数标准值和窗地面积比应符合表6的规定。
- 表 6

采光等级	场所名称	采光系数标准值 (%)	采光系数标准值 (%)
Ⅲ	活动室 (区)、寝室 (睡眠区)、	3.0	1/5
	多功能活动室、保健观察室、办公室	3.0	1/5
Ⅳ	卫生间、楼梯间、走廊	1.0	1/10

3. 夏热冬冷、夏热冬暖地区的生活用房当面临南向时,应采取遮阳措施。
4. 室内环境污染控制执行《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325。
 - (1) 室内装修选用对人体健康无毒无害的建筑材料;供应商应提供建材中有害物质含量的检测报告。
 - (2) 使用清洁能源,选用可循环、可回收和可再生的3R材料。
 - (3) 室内空气质量应符合现行国家标准《室内空气质量标准》GB/T18883。

(4) 各类建材所含放射性和非放射性污染物不超过国家规定的控制指标; 室内环境污染物浓度限量见表7:			表 7
氡 (Bq/m ³)	≤150	甲苯 (mg/m ³)	采光系数标准值 (%)
甲醛 (mg/m ³)	≤0.07	二甲苯 (mg/m ³)	≤0.15
氨 (mg/m ³)	≤0.15	TVOC (mg/m ³)	≤0.20
苯 (mg/m ³)	≤0.06		≤0.45

十二、环保及环境污染控制要求

- 1、环保“三同时”原则：环境保护及污染防治设施与主体工程同时设计、同时施工、同时使用。
- 2、废气、烟气污染防治：
 - (1) 废气排放执行GB16297标准。
 - (2) 厨房油烟经除尘、吸收等净化处理，经排烟道集中向高空排放。
- 3、废水、污水污染防治：
 - (1) 废水排放执行GB8978标准。
 - (2) 采用雨、污分流制；废水、污水经处理达标后，用密封管道排入城市下水道。
- 4、固体废弃物污染防治：

生活垃圾分类收集，袋装密封清运，集中处理。
- 5、噪声污染防治：
 - (1) 园区周边设置绿化隔离带；采用低噪声铺地材料。

- (2) 室外活动区尽量远离其他生活、工作区,合理安排适宜的活动时段。
- (3) 风机、水泵、发电机等动力设备机房,按规定采取隔振降噪措施(如吸音墙面及吊顶、隔声门窗等);冷却塔置于隐蔽僻静处、通风口朝向空旷处,减少对周围环境的影响。
- (4) 施工期应采取有效的控制施工噪声措施,执行GB12523标准。
- 6、光污染防治:
- 不应采用玻璃幕墙。根据建筑物的周边环境和本体建筑高度,采用反射率15~30%的玻璃。
- 7、建筑用地土壤中氯浓度超限防治:
- (1) 按《新建低层住宅建筑设计与施工中氯控制导则》GB/T17785采取综合建筑构造措施。
- (2) 采取换土或化学方法处理。
- (3) 提高通风性能,防止通风死角;防止地下室处于负压状态;改善地下室垫地面层下的排水措施;密封地下室的裂缝和洞口。
- (4) 采取建筑物内地面抗开裂措施,并对基础进行一级防水处理;

- (1) 防渗透：地面铺水泥或其他防渗材料。
 - (2) 防溢漏：设备设施周围建围墙，出入口设门槛。
 - (3) 防雨淋：顶部设顶盖，禁止露天堆放。
 - (4) 油污收集：地面设收集沟和集油池，水总出口处设隔油池；及时收集、清理并用密封桶罐收集和贮存。
 - (5) 严禁直接向水体或雨、污水管道倾倒油污。
 - (6) 油污处理：残、废油定期交由取得环保部门认证资格的单位进行集中收集和处理。
- 9、生态环境的改善与恢复：
- (1) 设计充分利用地形地貌，尽量不破坏生态环境；
 - (2) 建（构）筑物之间保持必要的卫生防护间距；
 - (3) 采用地面绿化、空中绿化、屋顶花园立体绿化系统，提高绿地率和绿化率；
 - (4) 因施工过程受到破坏的环境（如水土流失、山体裸露等）均及时采取恢复植被及其他有效措施进行补救，恢复或重建良性自然生态系统。

十三、其他

- 1、本图纸与国家或当地规范标准发生矛盾时,应以规范标准的规定为准,并请与设计单位协商解决。
- 2、本工程施工中各专业图纸必须对照使用,如发现有矛盾处,应与设计单位联系解决。
- 3、本图纸以所标注尺寸为准,不可在图上丈量,如发现尺寸不详,应与设计单位联系解决。
- 4、本设计文件中所有标明的建材、建筑构配件和各类设备的具体型号和施工方式、工法,均仅供参考,不得用以指定生产厂、供应商、商品标识。
- 5、本工程施工及验收应严格执行国家和地方现行的有关施工及验收规范。
- 6、本施工图纸未尽事宜,除应严格按照有关规范标准进行施工外,各方应及时沟通,共同协商,妥善处理。
- 7、门窗、外装饰、外百页、广告位等设施或设备图纸需经设计单位认可后方可施工。
- 8、内、外装修材料的规格尺寸及颜色等均应在施工前提供样板,经建设单位和设计单位认可后,方可施工。
- 9、金属装饰板、玻璃雨蓬的专业厂家应在土建造工前提出有关技术要求(预留与预埋等),配合土建造工。
- 10、设备安装应在设备到货后,与设计图纸核对无误后方可施工。如与图纸不相符,应经有关各方协商后进行调整。
- 11、土建造工过程中,应与水、电、空调、通风、煤气等相关工种密切配合,做好预留预埋。若发现有矛盾,应与设计单位协商解决。
- 12、凡结构梁下周围需填平处,均采用容重不大于 8KN/m^3 的轻质材料。
- 13、为了预防 and 减少建筑施工生产安全事故,应按《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》(住房城乡建设部令第37号)中提出的危大的分部分项实施相应安全保障措施。

十四、装修表

- 1、表中所选编号为《建筑构造统一做法表》图中的做法编号。凡涉及节能要求的以《节能设计说明》为准。
- 2、表中楼地面的防滑应符合《建筑地面工程防滑技术规程》JGJ/T331-2014相应要求。

楼层		部位	构造做法				
			楼地面	外墙面	内墙面	顶棚	踢脚、墙裙
一层	楼梯间	楼面4	外墙1	内墙1、内墙3	顶2	墙裙1	
	架空	楼/地面6	外墙1	内墙1、内墙3	顶3	踢脚1	
	外廊	楼/地面3	外墙1	内墙1	顶2	墙裙1	
二层	教师休息室	楼面5	外墙1	内墙1、内墙3	顶3	踢脚1	
	卫生间	楼/地面1	外墙1	内墙2	顶1		
	楼梯间	楼面4	外墙1	内墙1、内墙3	顶2	墙裙1	
三层	盥洗室	楼/地面2	外墙1	内墙2	顶1		
四层	寝室、活动室	楼面5	外墙1	内墙1、内墙3	顶3	踢脚1	
	外廊	楼/地面3	外墙1	内墙1	顶2	墙裙1	
屋顶	上人平屋面（有保温）	屋面1					
	雨篷	屋面2					
其他	坡道	坡1					
	台阶	台1					

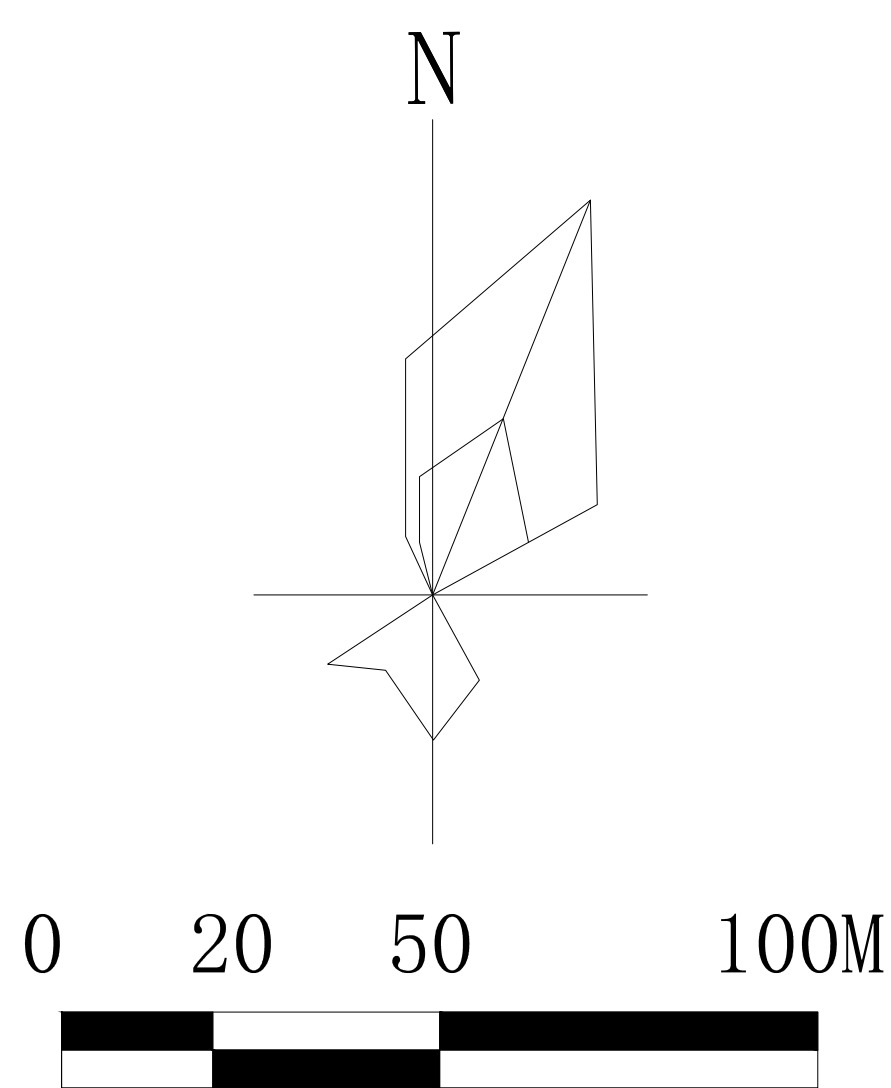
加蓋圖章處	
STAMP AREA	

审 定 APPROVED BY	李 城	
项目负责 CAPITALS	陈文喜	
专业负责 CHIEF ENG.	肖琦荟	
审 核 EXAMINED BY	陈文喜	
校 对 CHECKED BY	李宇清	
设 计 DESIGNED BY	肖琦荟	

版本号 EDITION NO.	V1.0	二维码 Q.R.CODE	
日期 DATE	2025.12		

建设单位 CLIENT	全州县机关第三幼儿园
工程名称 PROJECT	全州县机关第三幼儿园2#教学生活楼
子项 SUBJECT	
图名 TITLE	建筑施工图设计说明（二）

图 别 DRAWING TYPE	建施	图 号 DRAWING NO.	0-2
---------------------	----	--------------------	-----



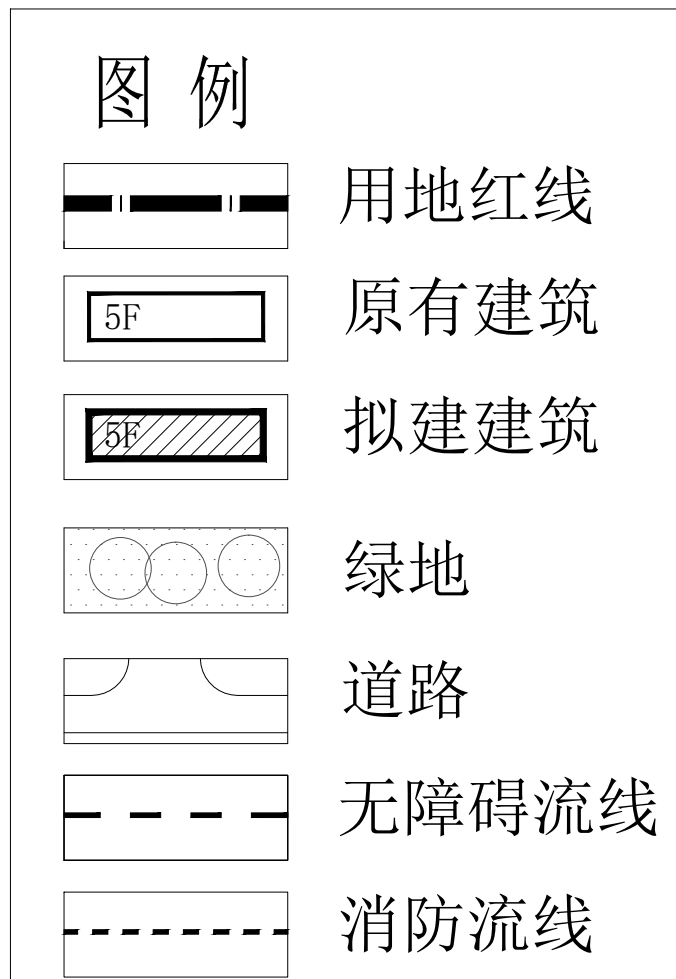
说明

- 1、根据甲方提供的地形图进行绘制。
- 2、本图坐标系采用2000年国家大地坐标系，
高程采用1985黄海高程基准。
- 3、本图所标注的尺寸除特殊说明外均以“米”
为单位，“H”表示为《建筑设计防火规范》
计算高度。

一、建筑、构筑物定位为外墙交点坐标，建筑、构筑物间距标注均以外墙为准。建筑退用地红线距离的标注以外墙轴线为准，如有挑檐或阳台，应以挑檐或阳台外边线为准。

本图依据现行国家、广西省颁布的其它相关规范、通则及规定等进行设计。

全州县机关第三幼儿园，共设3个年级，学生人数315人，共9个班级，教职工人数45人。








总平面图 1:500

项 目		单位	数 值
规划总用地		m ²	6635.50
总建筑面积		m ²	3797.69
其中	总建筑面积	m ²	2678.26
	规划建筑面积 2#教学楼	m ²	1119.43
建筑占地面积		m ²	1039.04
其中	现状建筑占地面积	m ²	765.55
	规划建筑 占地面积 2#教学楼	m ²	273.49
容积率			0.572
建筑密度		%	15.66
绿地率		%	35
规划机动车停车位		辆	30
生均用地面积		m ²	21
生均建筑面积		m ²	12

规划建筑单体指标明细表						
规划建筑 楼栋编号	规划建筑 占地面积 (m ²)	规划建筑 占地面积 (m ²)	建筑 高度 (m ²)	建筑 层数 (F)	教室 总间数 (间)	建筑 耐火等级
2#教学生活楼	1119.62	273.83	16.2	4	2	二级

本图只可取不显取，一切依图内所示为准。施工程序应在现场按图内所标注，如发现有任何矛盾之处，应立即通知项目负责人或项目经理，不得自行修改图内数据。本图如盖本公司工程设计出图专用章，注册建筑师章、注册结构工程师章等，方可生效。



通用图例:		
	地漏	门窗编号说明: 
	立管	
	屋面排水孔	
	消火栓	

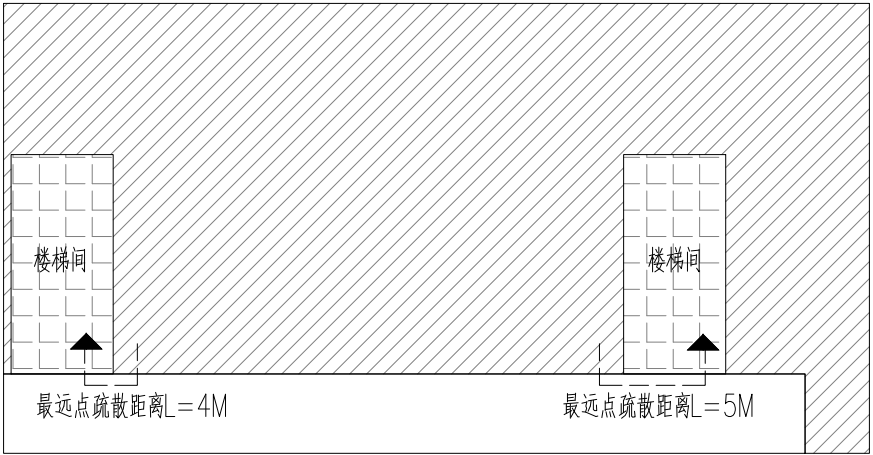

SKED
深圳建昌工程设计有限公司
SHENZHEN KINBLCC ENGINEERING DESIGN CO., LTD

城乡规划编制 甲级
建筑行业（建筑工程） 甲级
风景园林工程设计专项 甲级
市政行业（给水、排水、道路、桥梁）乙级

本图可读取但不宜取用，一切依图例所指示者。施工时应遵照图例中所示数据，如发现有与图例之外，应立即通知项目负责人或项目负责人，不得擅自修改图内数据。

本图加盖本公司工程设计出图专用章、注册结构工程师章等，方可生效。

施工前应检查图集中的二绿图，无坏图纸张使用。



本层面积: 273.49m²

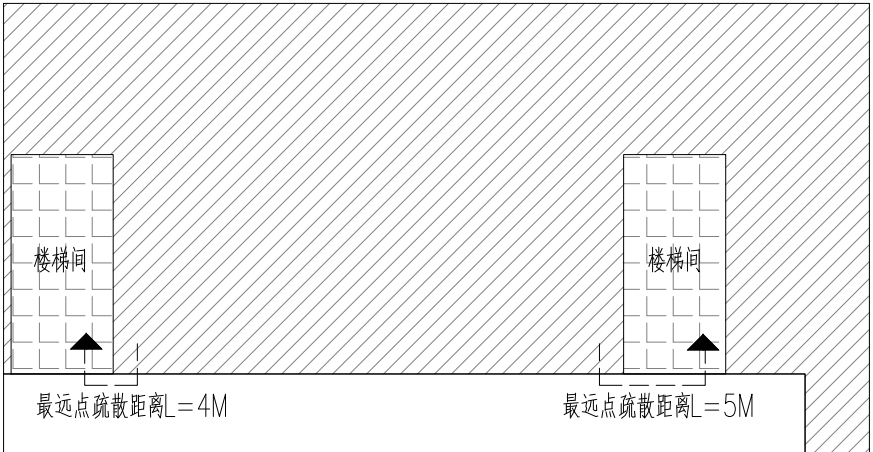
二层平面防火分区示意图


SKED

深圳建昌工程设计有限公司
SHENZHEN KINBLCC ENGINEERING DESIGN CO., LTD

城乡规划编制 甲级
建筑行业（建筑工程） 甲级
风景园林工程设计专项 甲级
市政行业（给水、排水、道路、桥梁）乙级

本图目录页除不取图一切依据图例所示内容外,施工时应注意核对图内所示数据,如发现有任何矛盾之处,应立即向项目负责人或项目经理,不擅自修改原始数据。本图加印本公司工程设计出图专用章、注册建筑师章、注册结构工程师章等,方可生效。施工前应按查图集中的二绿图,无标图纸使用。

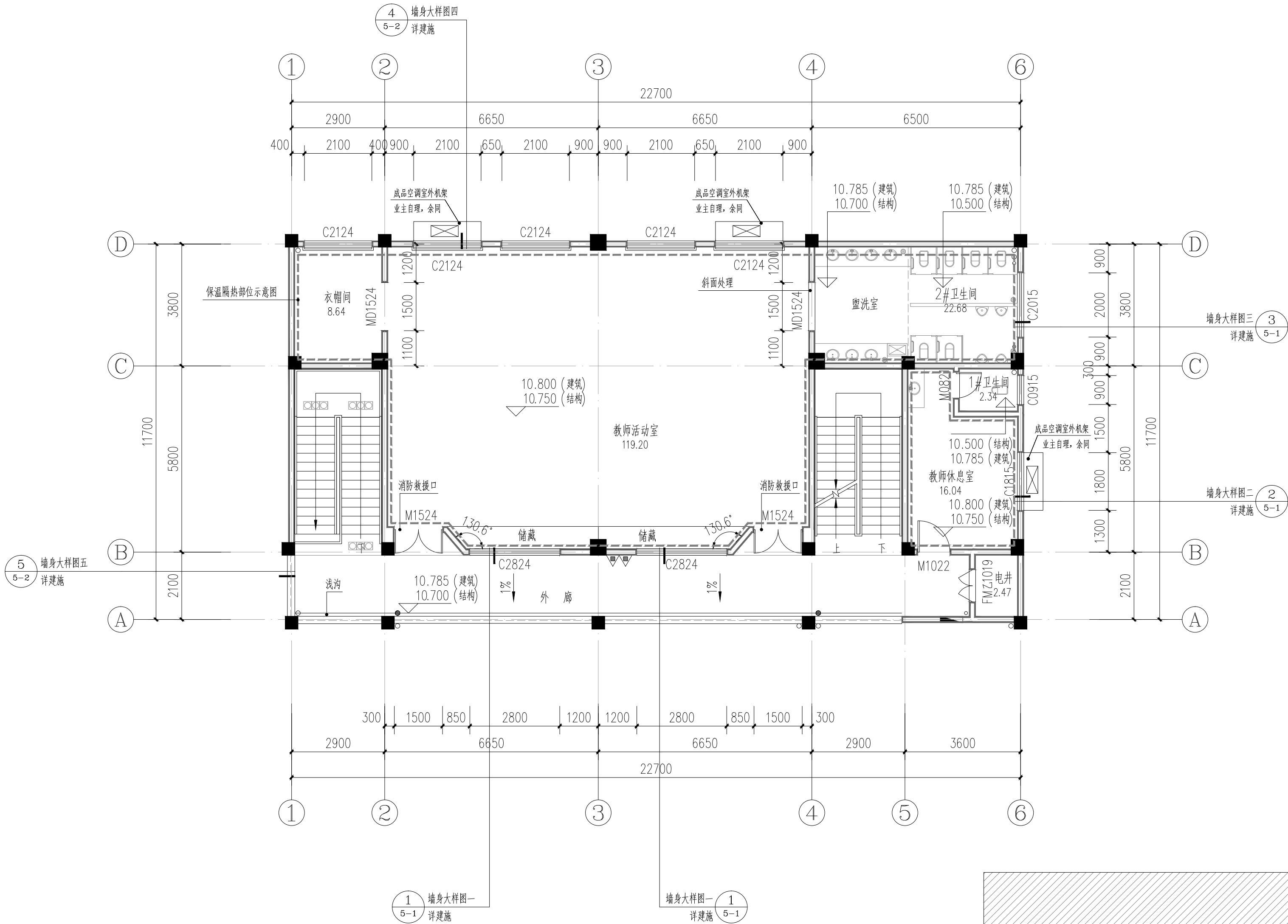


三层平面防火分区示意图

附注 DESCRIPTIONS			
加盖图章处 STAMP AREA			
审 定 APPROVED BY	李 城		
项目负责 CAPTAIN	陈文喜		
专业负责 CHIEF ENGR.	肖琦荟		
审 核 EXAMINED BY	陈文喜		
校 对 CHECKED BY	李宇清		
设 计 DESIGNED BY	肖琦荟		
版本号 EDITION NO.	V1.0	二维码 Q.R.CODE	
日 期 DATE	2025.12		
建设单位 CLIENT	全州县机关第三幼儿园		
工程名称 PROJECT	全州县机关第三幼儿园2#教学生活楼		
子 项 SUBENTRY			
图 名 TITLE	三层平面图		
图 别 DRAWING TYPE	建筑	图 号 DRAWING NO.	2-3
<div> SKED</div> <div>深圳建昌工程设计有限公司 SHENZHEN KINBLGC ENGINEERING DESIGN CO., LTD</div> <div>城乡规划编制 甲级 建筑行业（建筑工程） 甲级 风景园林工程设计专项 甲级 市政行业（给水、排水、道路、桥梁）乙级</div>			

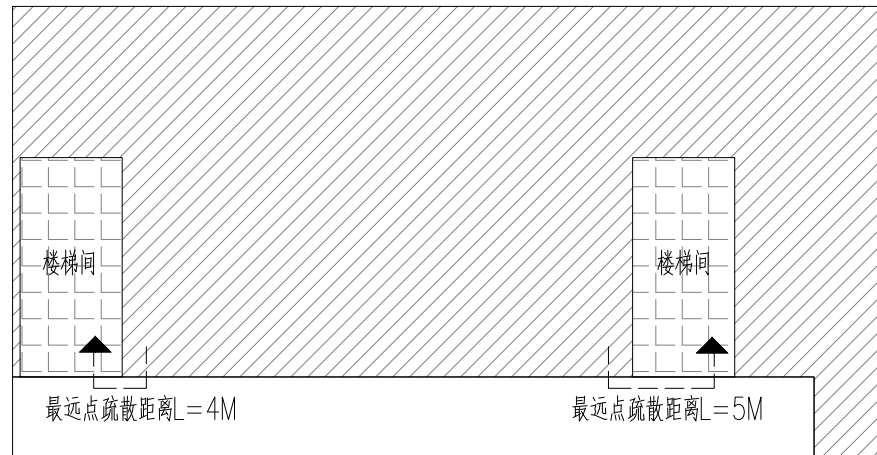
会	方	图	建	结	给	电	通
合	案	点	筑	构	排	留	路
COORDINATION	DESIGN	SITE	ARCHITECT	STRUCTURE	PLUM	TELE	HVAC
		陈文喜	陈文喜	陈文喜	陈文喜	陈文喜	陈文喜

重要声明：版权所有。未经许可，不得复制或传播。本图仅供设计参考，不作为施工依据。施工过程中如有变更，须经设计单位同意。本图仅供参考，不作为施工依据。施工过程中如有变更，须经设计单位同意。



四层平面图 1:100

本层面积: 273.49m²



四层平面防火分区示意图

附注

加盖图章处

审定	李城	陈文喜
项目负责	陈文喜	陈文喜
专业负责	肖琦荟	肖琦荟
审核	陈文喜	陈文喜
校对	李宇清	李宇清
设计	肖琦荟	肖琦荟

版本号	V1.0	二维码
日期	2025.12	Q.R.CODE

建设单位 CLIENT	全州县机关第三幼儿园		
工程名称 PROJECT	全州县机关第三幼儿园2#教学生活楼		
子 项 SUBENTRY			
图 名 TITLE	四层平面图		
图 别 DRAWING TYPE	建施	图 号 DRAWING NO.	2-4

深圳建昌工程设计有限公司

SHENZHEN KINBLOC ENGINEERING DESIGN CO., LTD

城乡规划编制 甲级

建筑行业(建筑工程) 甲级

风景园林工程设计专项 甲级

市政行业(给水、排水、道路、桥梁) 乙级

本图可采取可取一切依据数据所示内容。施工前应详细校核图内所示数据，如发现有与任何规范之外，应立即通知项目负责人或项目经理，不擅自修改原始数据。本图均盖本公司工程设计出图专用章，注册建筑师章，注册结构工程师章，方可生效。施工前应校核查图纸中的一级码，无标记图纸使用。



加盖公章处	
STAMP AREA	

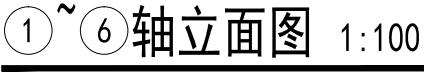
版本号 EDITION NO.	V1.0	二维码 Q. R. CODE
日期 DATE	2025. 12	


SKED

深圳建昌工程设计有限公司
SHENZHEN KINBLOC ENGINEERING DESIGN CO., LTD

城乡规划编制 甲级
建筑行业（建筑工程） 甲级
风景园林工程设计专项 甲级
市政行业（给水、排水、道路、桥梁）乙级

本图可采取可取一切依据数据所示内容。施工人须至现场按图所示内容施工，不得擅自修改图内数据。本图均盖本公司工程设计出图专用章，注册建筑师章、注册结构工程师章，方可生效。施工图应被检查图例中的一级码，无标记图纸慎用。



图例:

注: 外立面水管与相邻外立面喷涂相同颜色

加蓋圖章處 STAMP AREA	

版本号 EDITION NO.	V1.0	二维码 Q. R. CODE
日期 DATE	2025. 12	


SKED

深圳建昌工程设计有限公司
SHENZHEN KINBLOC ENGINEERING DESIGN CO., LTD

城乡规划编制 甲级
建筑行业（建筑工程） 甲级
风景园林工程设计专项 甲级
市政行业（给水、排水、道路、桥梁）乙级

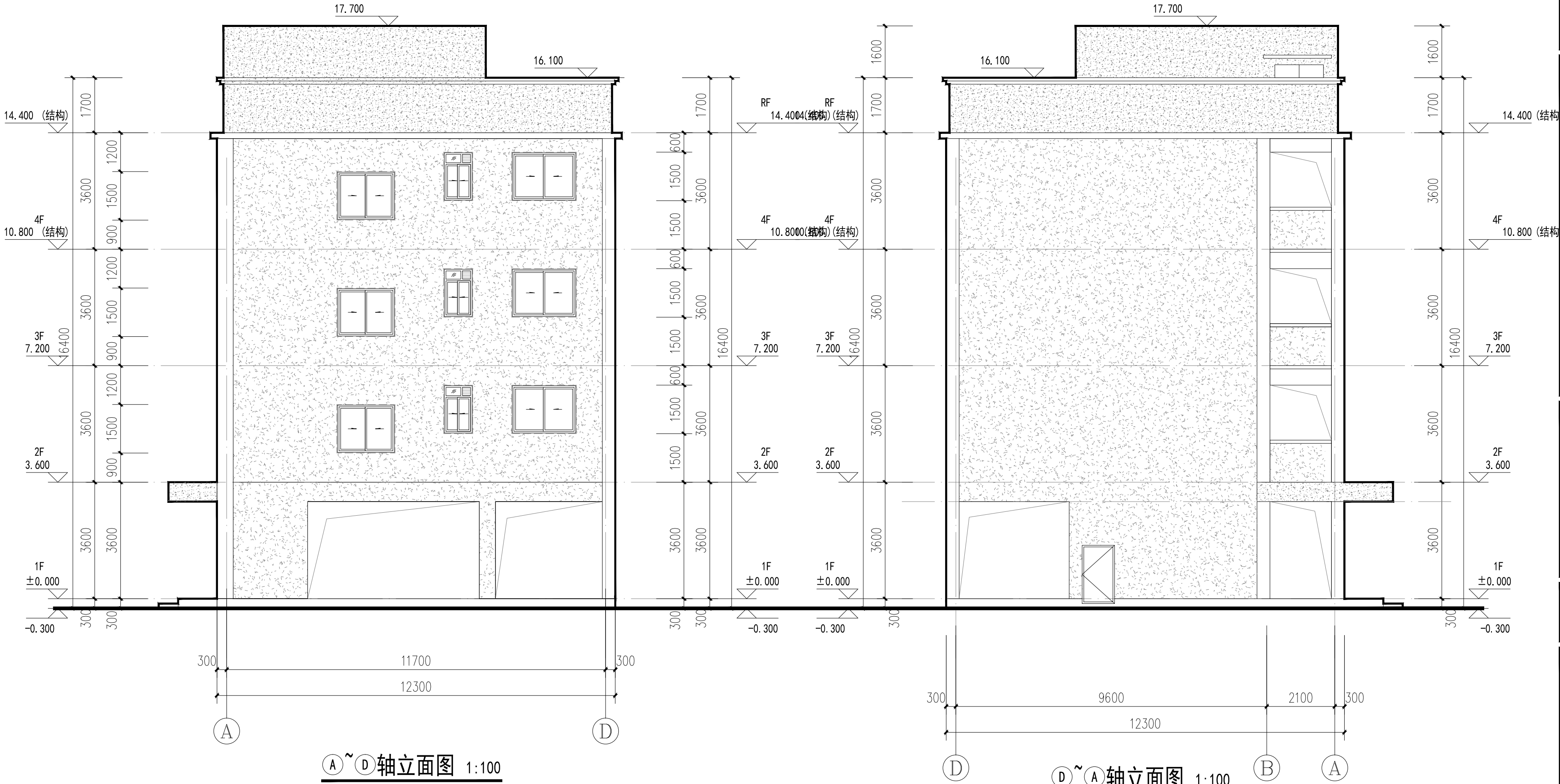
会 参	方 案	图 总	建 筑	结 构	给 排 水	电 气	暖 通
COORDINATION	DESIGN	SITE	ARCHITECT	STRUCTURE	PLUM	ELEC	HVAC
		陈文喜	王瑞玲	王瑞玲	王瑞玲	王瑞玲	王瑞玲

重要声明：版权归本公司所有。未经项目或设计单位书面同意，不得随意将任何部分翻印、拍照以及用于非本项目。
本图仅供内部参考，不得用于其他项目。如发现有冒用、复制或抄袭等行为，本公司将依法追究。
本图如需修改，须经设计单位同意，并加盖公章。注册建筑师、注册结构工程师等，方可生效。
施工过程中如发现与设计不符之处，应及时通知设计单位，不得擅自更改。

选用色卡图集：GB/T 15608

图例：

- 白色真石漆
- 灰色真石漆
色卡号：1264-10B 5.25/1
- 橙黄色真石漆
色卡号：0154-7.5YR 4.5/4



附 注
DESCRIPTIONS

加盖图章处
STAMP AREA

审 定	李 城	陈文喜
项目负责	陈文喜	陈文喜
专业负责	肖琦荟	肖琦荟
审 核	陈文喜	陈文喜
校 对	李宇清	李宇清
设 计	肖琦荟	肖琦荟

版 本 号	V1.0	二 维 码
EDITION NO.		Q.R.CODE
日 期	2025.12	
DATE		

建设单位 CLIENT	全州县机关第三幼儿园		
工程名称 PROJECT	全州县机关第三幼儿园2#教学生活楼		
子 项 SUBENTRY			
图 名 TITLE	④~⑩轴立面图 ⑩~④轴立面图		
图 别 DRAWING TYPE	建施	图 号 DRAWING NO.	3-2

深圳建昌工程设计有限公司
SHENZHEN KINBLOC ENGINEERING DESIGN CO.,LTD

城乡规划编制 甲级
建筑行业（建筑工程） 甲级
风景园林工程设计专项 甲级
市政行业（给水、排水、道路、桥梁） 乙级




本图可采取可取一切依据数据所示内容。施工人须至现场按图所示内容施工，不得擅自修改图内数据。本图均盖本公司工程设计出图专用章，注册建筑师章、注册结构工程师章，方可生效。施工图应被检查图例中的一级码，无标记图纸慎用。

 色卡号: 0154-7.5YR 4.5/4

本图可采取可取一切依据数据所示内容。施工人须至现场按图所示内容施工，不得擅自修改图内数据。本图均盖本公司工程设计出图专用章，注册建筑师章、注册结构工程师章，方可生效。施工图应被检查图例中的一级码，无标记图纸慎用。



图例:

-  白色真石漆
-  灰色真石漆
色卡号: 1264-10B 5.25/1
-  橙黄色真石漆
色卡号: 0154-7.5YR 4.5/4

附注
DESCRIPTIONS

加盖图章处
STAMP AREA

审 定 APPROVED BY	李 城	
项目负责 CAPTAIN	陈文喜	
专业负责 CHIEF ENGR.	肖琦荟	
审 核 EXAMINED BY	陈文喜	
校 对 CHECKED BY	李宇清	
设 计 DESIGNED BY	肖琦荟	

版 本 号 EDITION NO.	V1.0	二 维 码 Q.R.CODE	
日 期 DATE	2025.12		

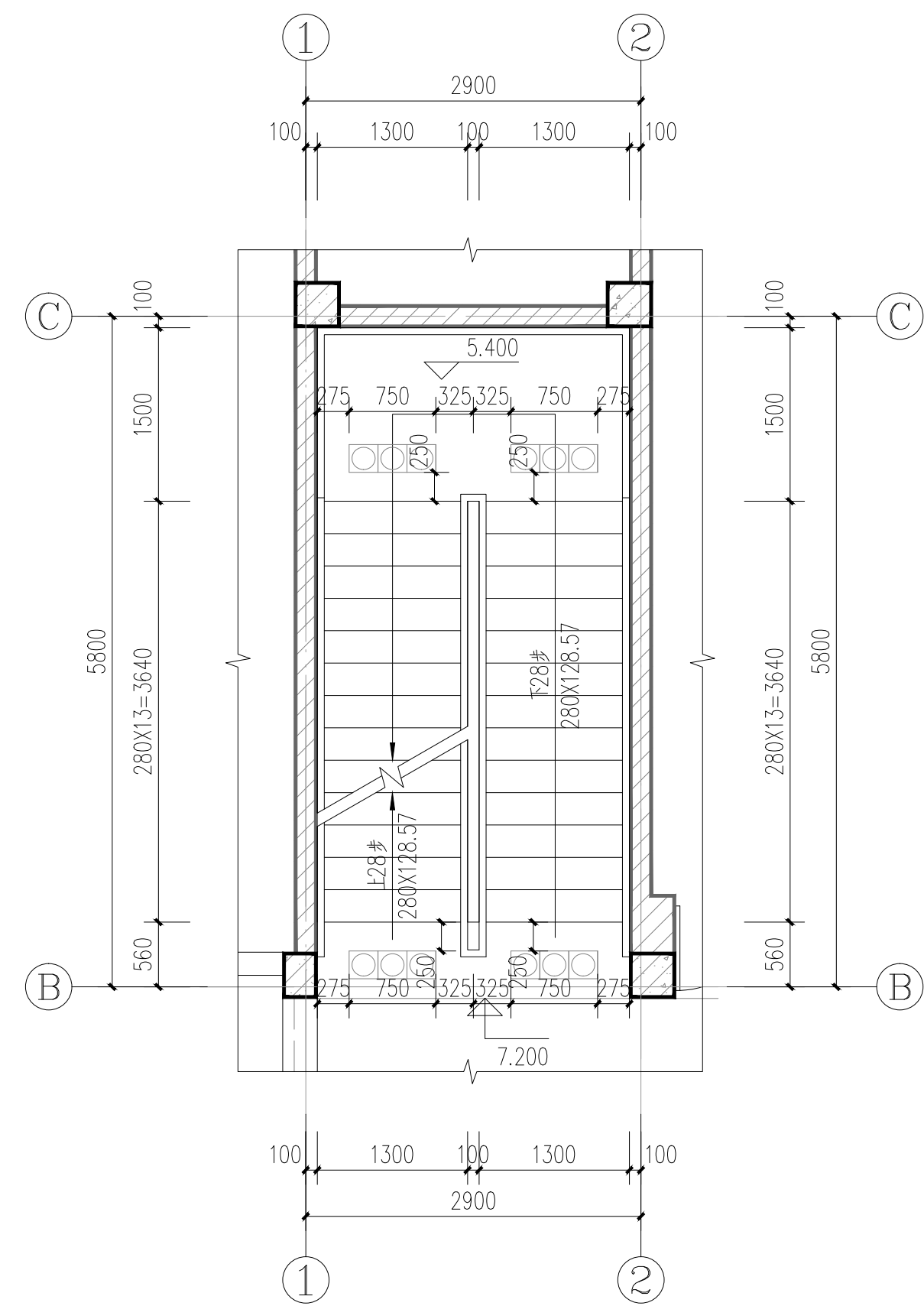
建设单位 CLIENT	全州县机关第三幼儿园		
工程名称 PROJECT	全州县机关第三幼儿园2#教学生活楼		
子 项 SUBENTRY			
图 名 TITLE	1-1剖面图		
图 别 DRAWING TYPE	建施	图 号 DRAWING NO.	3-4

S K E D

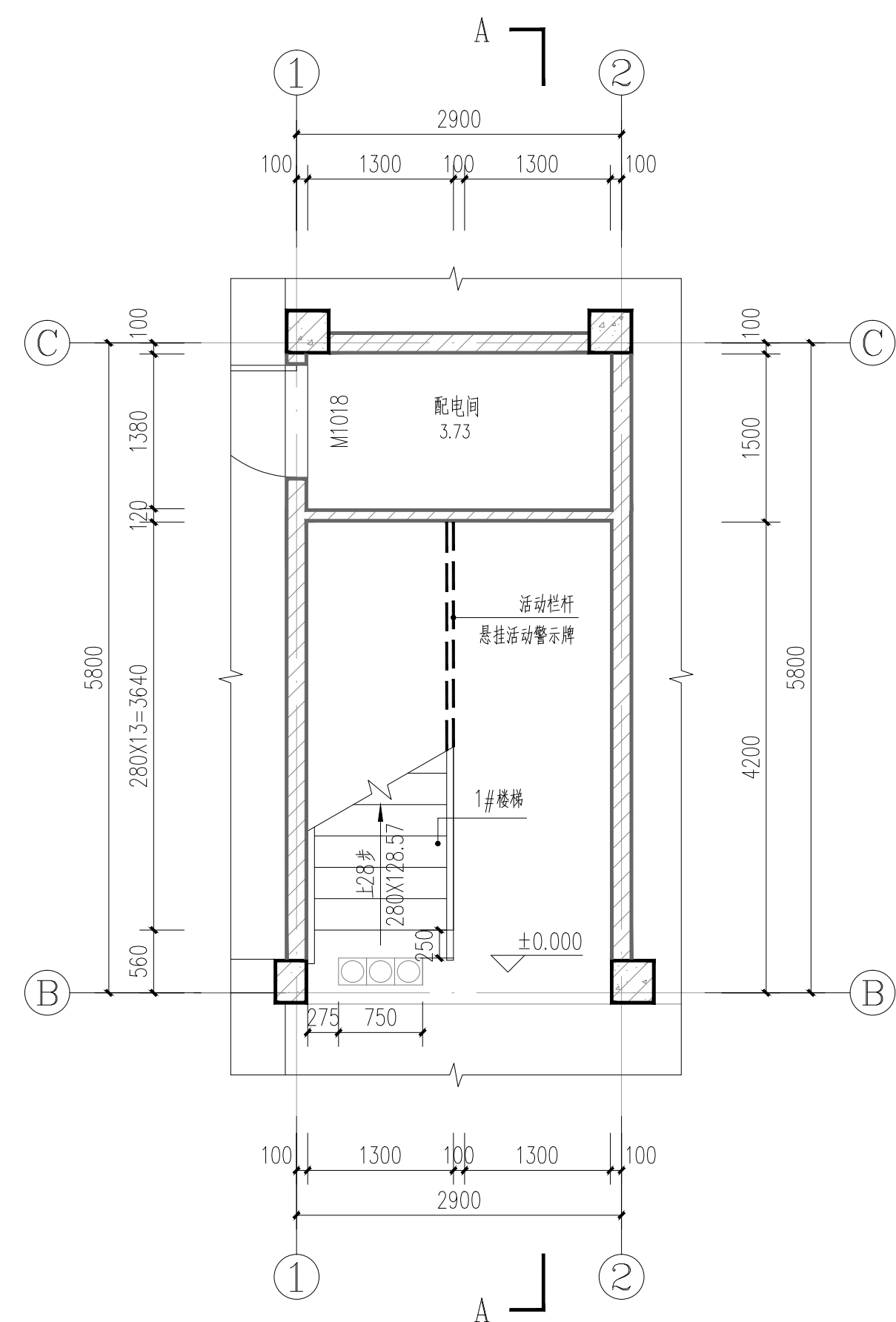
深圳建昌工程设计有限公司
SHENZHEN KINBLOC ENGINEERING DESIGN CO., LTD

城乡规划编制 甲级
建筑行业（建筑工程） 甲级
风景园林工程设计专项 甲级
市政行业（给水、排水、道路、桥梁）乙级

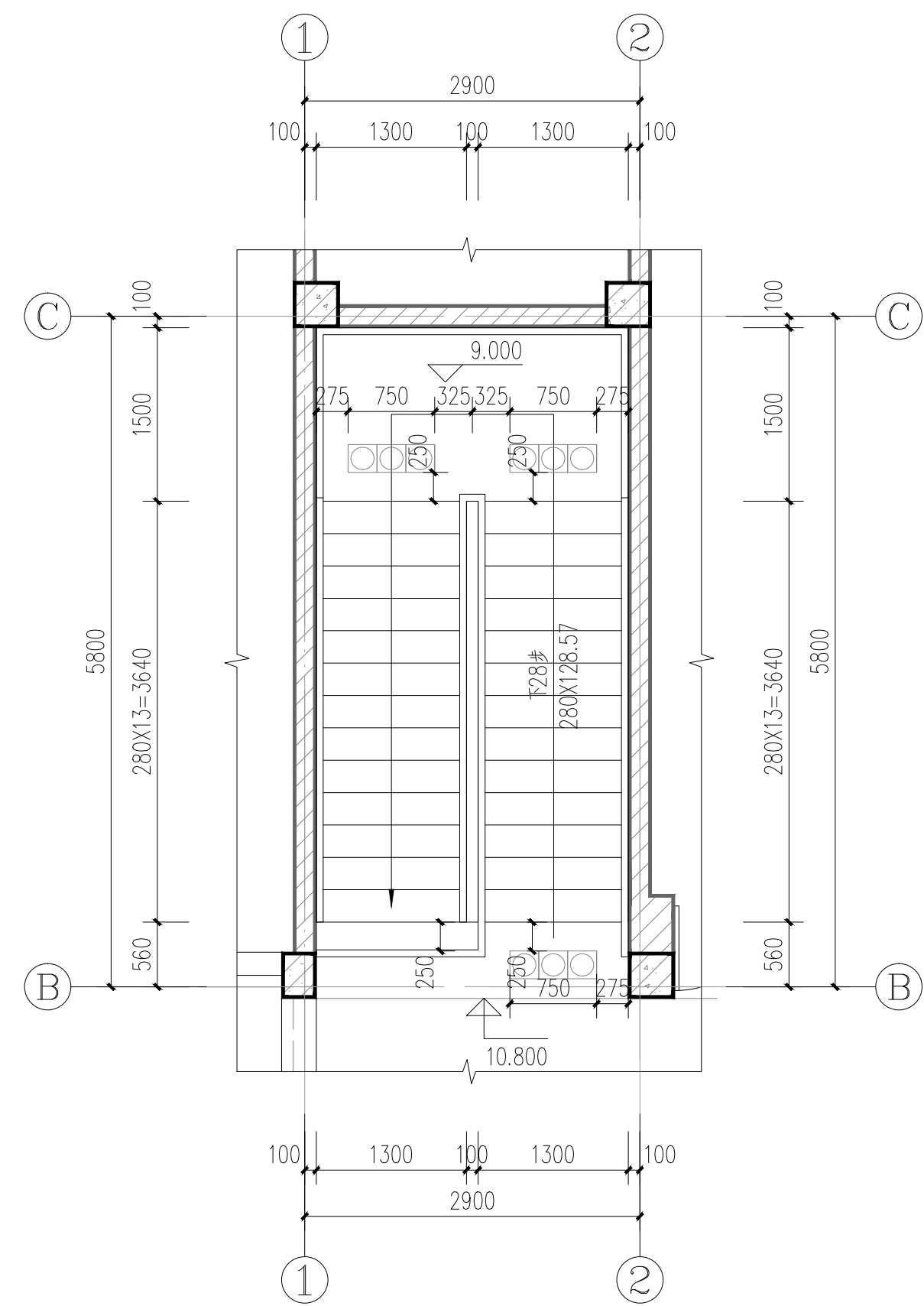
会 签	COORDINATION	方 案 DESIGN	总 图 SITE	建 筑 ARCHITECT	结 构 STRUCTURE	给 排 水 PLUMB	强 电 ELEC	弱 电 TELE	暖 通 HVAC
		徐建豪	许为民	李平	李平	李平	李平	李平	王圣麟



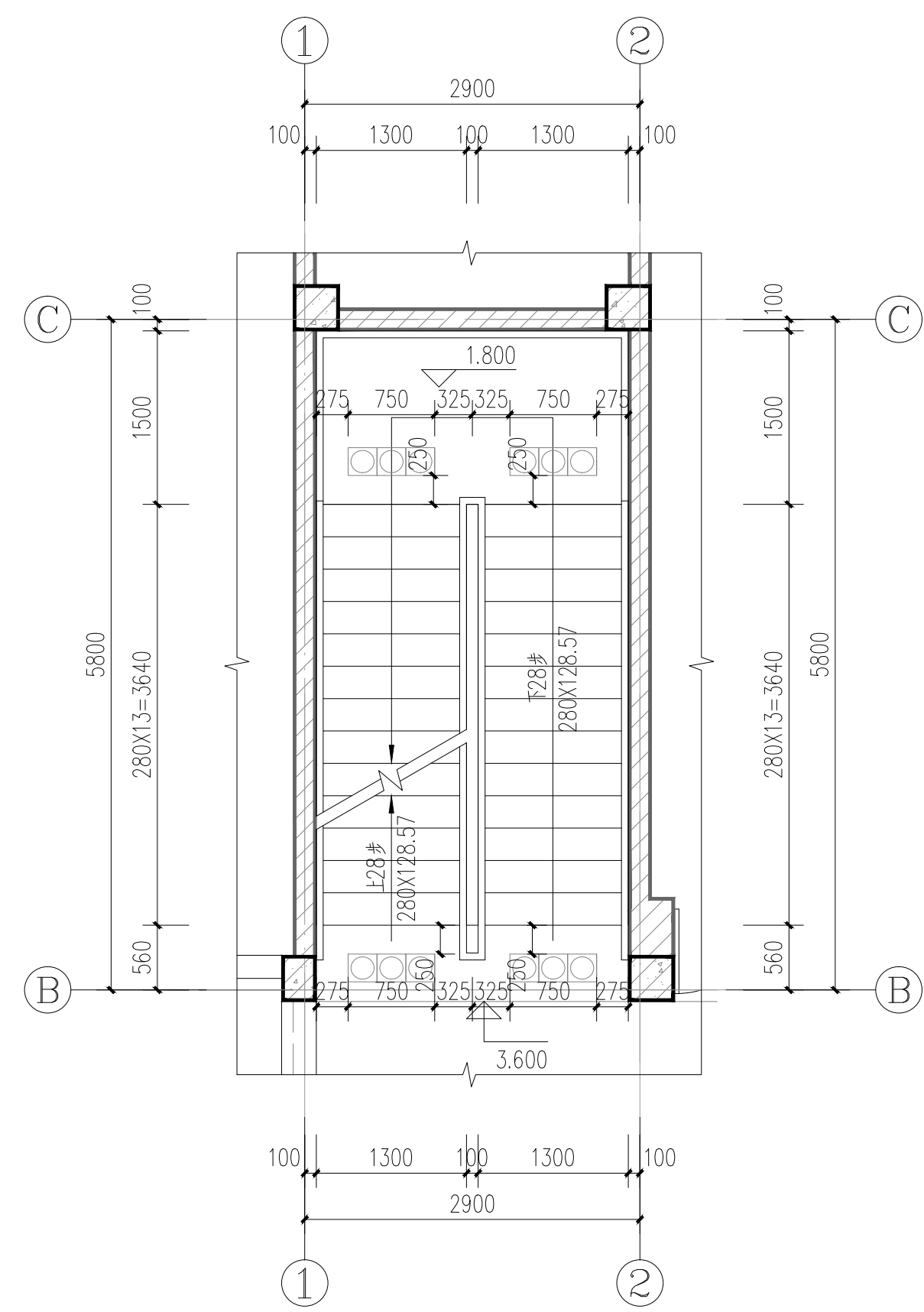
1#楼梯三层平面图 1:50



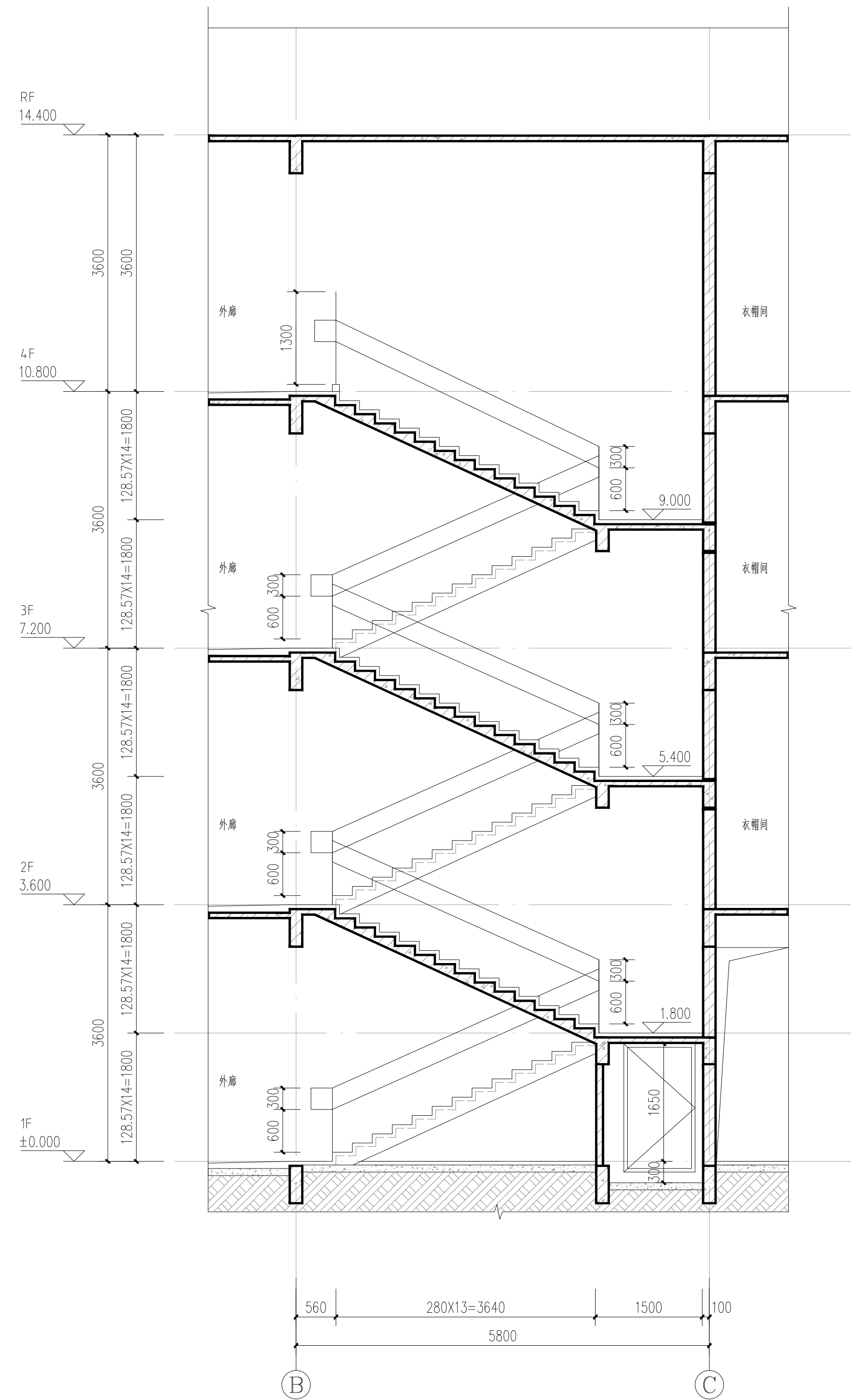
1#楼梯一层平面图 1:50



1#楼梯四层平面图 1:50



1#楼梯二层平面图 1:50



1#楼梯A-A剖面图 1:50

楼梯说明:

1. 楼梯栏杆样式做法按有反边不锈钢栏杆，做法参见15J403-1 B18 铸钢组合栏杆 (A7α型)，防护栏杆必须采用防止儿童攀登和爬过的构造。
- 平台栏杆做法参见15J403-1 D20 (PB6型)
- 楼梯栏杆1200高，平台栏杆1300高，栏杆水平推力不小于1.5kN/m
- 楼梯栏杆防啃做法参见15J403-1 $\frac{2}{B15}$
- 楼梯靠墙扶手做法参见15J403-1 $\frac{K19}{B5}$
2. 预埋件做法参见15J403-1 $\frac{M3}{B22}$
3. 楼梯栏杆及防护栏杆杆件净距不应大于0.09m，做法同平台栏杆做法
4. 无障碍标志及构造部分参见13ZJ301 $\frac{2}{28}$
5. 楼梯踏步防滑做法参见13ZJ301 $\frac{10}{42}$
6. 栏杆立柱做法参见15J403-1 $\frac{1}{B9}$

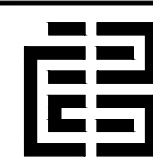
附注

加蓋圖章處
STAMP AREA

审 定 APPROVED BY	李 城	
项目负责 CAPTAIN	陈文喜	
专业负责 CHIEF ENGL.	肖琦荟	
审 核 EXAMINED BY	陈文喜	
校 对 CHECKED BY	李宇清	
设 计 DESIGNED BY	肖琦荟	

版本号 EDITION NO.	V1.0	二维码 Q.R. CODE
日期 DATE	2025.12	

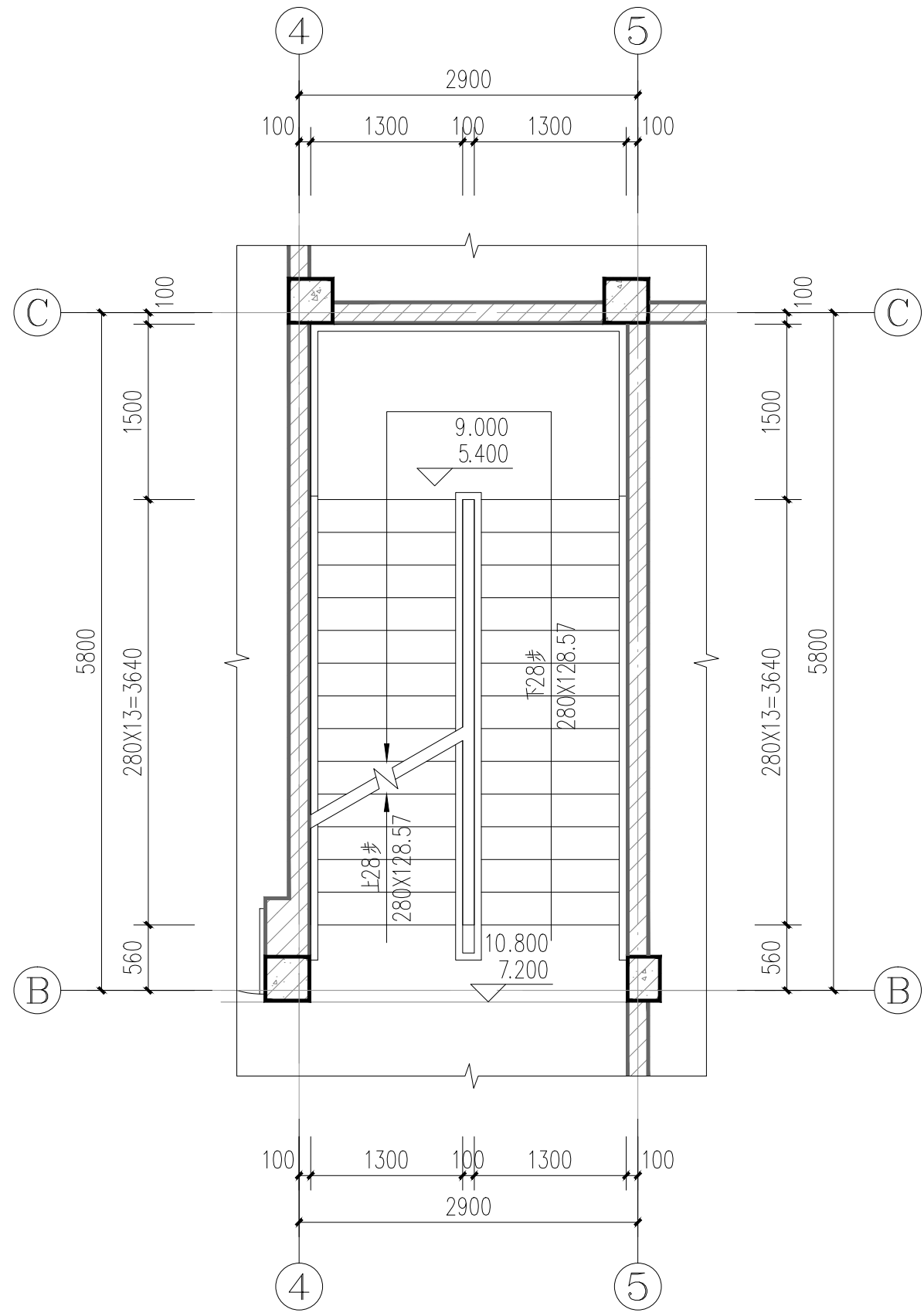
建设单位 CLIENT	全州县机关第三幼儿园		
工程名称 PROJECT	全州县机关第三幼儿园2#教学生活楼		
子项 SUBJECT			
图名 TITLE	楼梯详图（一）		
图别 DRAWING TYPE	建筑	图号 DRAWING NO.	4-1



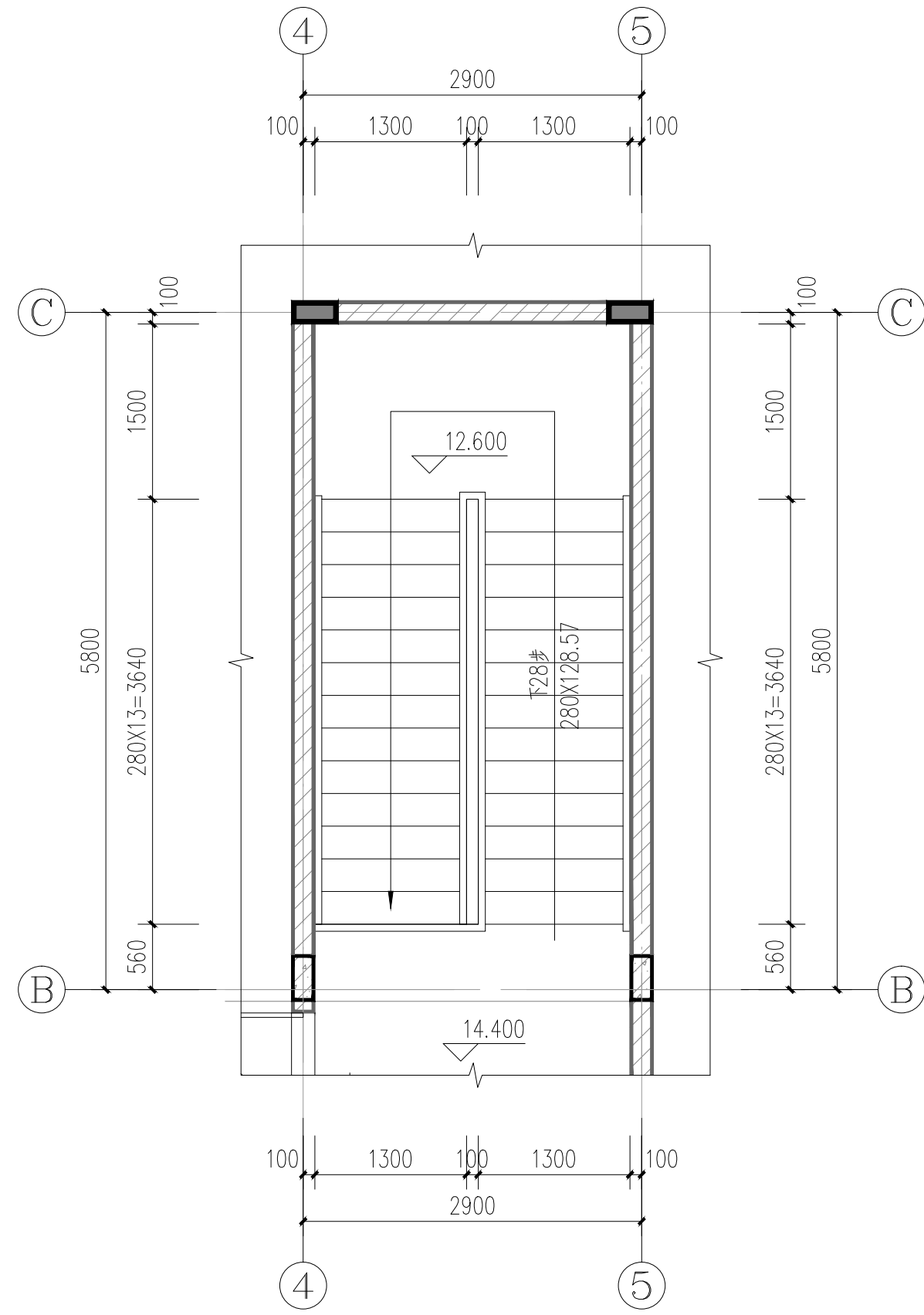
深圳建昌工程设计有限公司
SHENZHEN KINBLCC ENGINEERING DESIGN CO., LTD

城乡规划编制	甲级
建筑行业（建筑工程）	甲级
风景园林工程设计专项	甲级
市政行业（给水、排水、道路、桥梁）	乙级

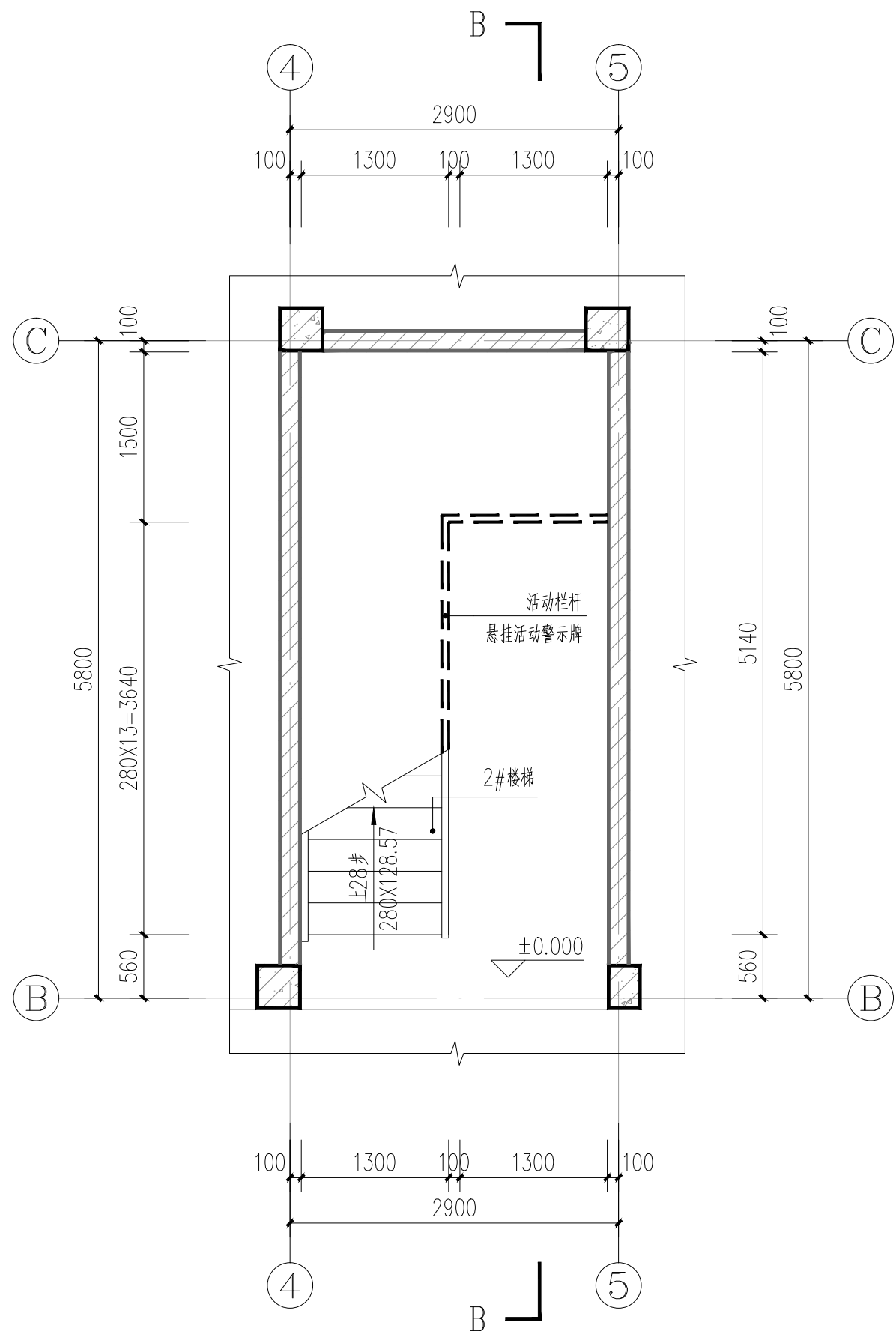
会 审	方 案	总 图	建 筑	结 构	给 水	电 气	暖 通	环 境	专 业
会 审	方 案	总 图	建 筑	结 构	给 水	电 气	暖 通	环 境	专 业
会 审	方 案	总 图	建 筑	结 构	给 水	电 气	暖 通	环 境	专 业
会 审	方 案	总 图	建 筑	结 构	给 水	电 气	暖 通	环 境	专 业
会 审	方 案	总 图	建 筑	结 构	给 水	电 气	暖 通	环 境	专 业
会 审	方 案	总 图	建 筑	结 构	给 水	电 气	暖 通	环 境	专 业
会 审	方 案	总 图	建 筑	结 构	给 水	电 气	暖 通	环 境	专 业
会 审	方 案	总 图	建 筑	结 构	给 水	电 气	暖 通	环 境	专 业
会 审	方 案	总 图	建 筑	结 构	给 水	电 气	暖 通	环 境	专 业
会 审	方 案	总 图	建 筑	结 构	给 水	电 气	暖 通	环 境	专 业



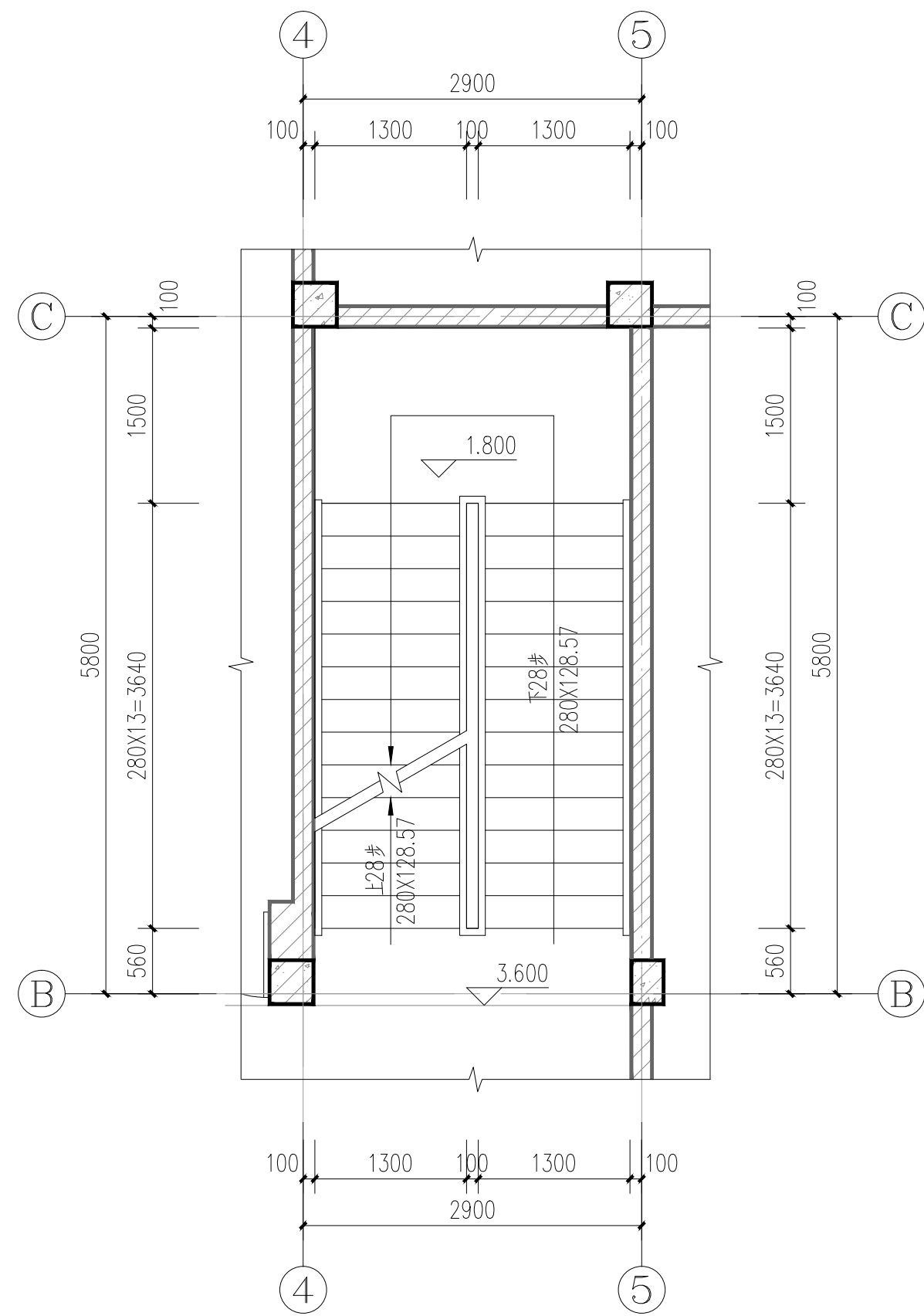
2#楼梯三~四层平面图 1:50



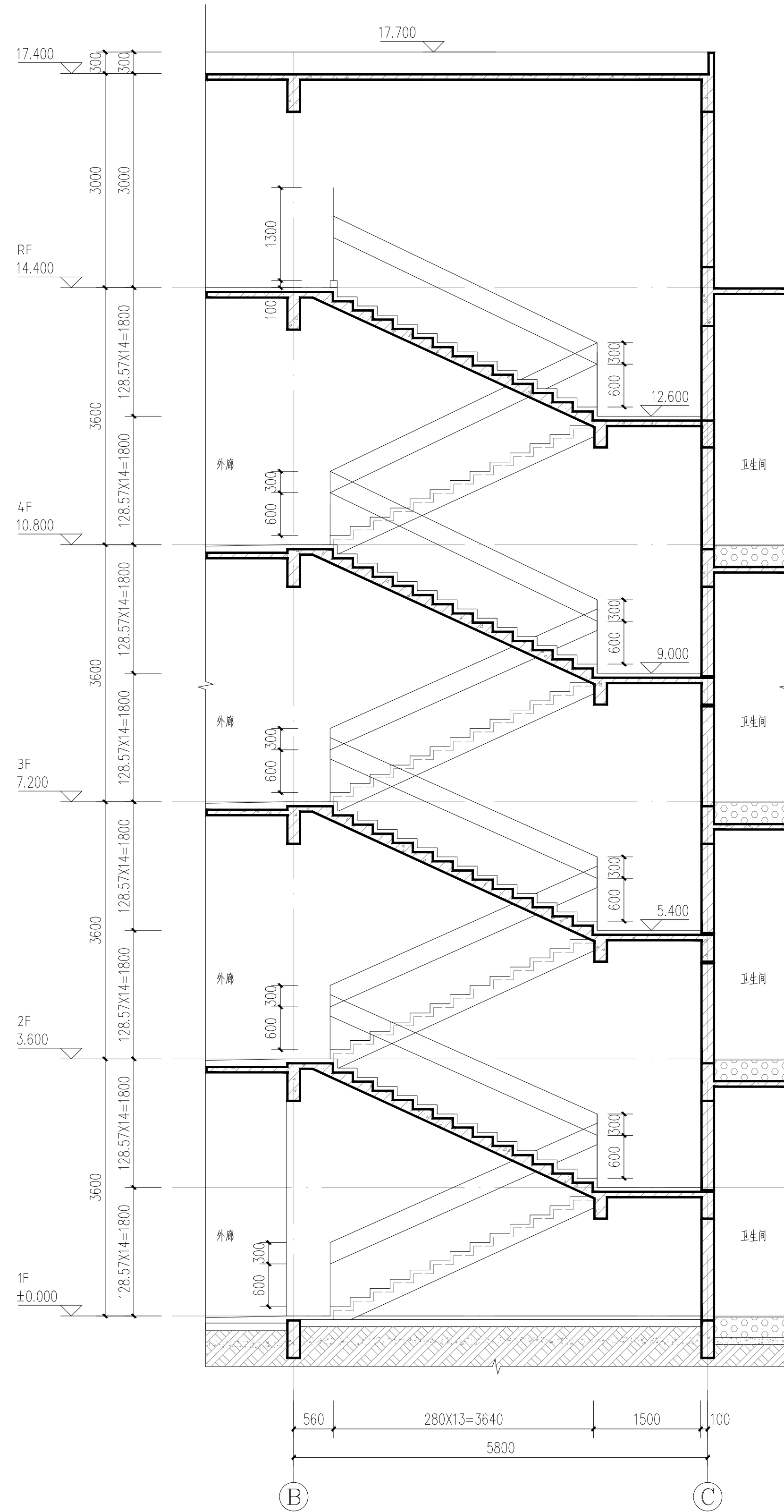
2#楼梯屋顶层平面图 1:50



2#楼梯一层平面图 1:50



2#楼梯二层平面图 1:50



2#楼梯B-B剖面图 1:50

- 楼梯说明:
- 楼梯栏杆样式做法按有反边不锈钢栏杆,做法参见15J403-1 B18不锈钢栏杆 (A7a型), 防护栏杆必须采用防止幼儿攀登和穿过的构造.
 - 平台栏杆做法参见15J403-1 D20 (PB6a型)
 - 楼梯栏杆1200高,平台栏杆300高,栏杆水平推力不小于1.5kN/m
 - 楼梯栏杆防冲块做法参见15J403-1 (B15)
 - 楼梯靠墙扶手做法参见15J403-1 (M1 B22)
 - 预埋件做法参见15J403-1
 - 楼梯栏杆及护窗栏杆净距不应大于0.09m,做法同平台栏杆做法
 - 无障碍标志及构造部分参见13ZJ301 (2/29)
 - 楼梯踏步防滑做法参见13ZJ301 (4/42)
 - 栏杆立柱做法参见15J403-1 (1/19)

附 注
DESCRIPTIONS

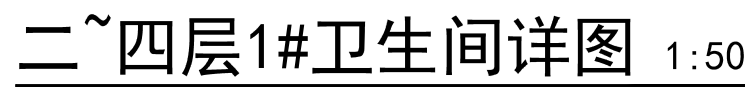
加盖图章处
STAMP AREA

审 定	李 斌	批
项目负责	陈文喜	陈文喜
专业负责	肖琦荟	肖琦荟
审 核	陈文喜	陈文喜
校 对	李宇清	李宇清
设 计	肖琦荟	肖琦荟

版 本 号	V1.0	二 维 码
日 期	2025.12	Q & R CODE

建设单位	全州县机关第三幼儿园
工程名称	全州县机关第三幼儿园2#教学生活楼
子 项	
图 名	楼梯详图 (二)
图 别	建 施
图 号	4-2

深圳建昌工程设计有限公司 SHENZHEN KINLOK ENGINEERING DESIGN CO., LTD.
城乡规划编制 甲级 建筑行业 (建筑工程) 甲级 风景园林工程设计专项 甲级 市政行业 (给水、排水、道路、桥梁) 乙级



Technical drawings of three window models (C0915, C1815, C2015) showing front, side, and detail views with dimensions in millimeters (mm) and a scale of 1:50. A note indicates that dimensions can be adjusted based on the on-site construction of the windproofing mouth.

C0915 1:50

Dimensions: 580, 250, 70, 20, 1330, 1500, 1130, 1500, 20, 430, 430, 20, 900, 1500, 20, 880, 880, 20, 1800, 20, 1460, 1500, 900, 20, 980, 980, 20, 2000, 1500.

C1815 1:50

Dimensions: 580, 250, 70, 20, 1330, 1500, 1130, 1500, 20, 430, 430, 20, 900, 1500, 20, 880, 880, 20, 1800, 20, 1460, 1500, 900, 20, 980, 980, 20, 2000, 1500.

C2015 1:50

Dimensions: 580, 250, 70, 20, 1330, 1500, 1130, 1500, 20, 430, 430, 20, 900, 1500, 20, 880, 880, 20, 1800, 20, 1460, 1500, 900, 20, 980, 980, 20, 2000, 1500.

C2124 1:50

Dimensions: 580, 250, 70, 20, 1330, 1500, 1130, 1500, 20, 430, 430, 20, 900, 1500, 20, 880, 880, 20, 1800, 20, 1460, 1500, 900, 20, 980, 980, 20, 2000, 1500.


C2824 1:50

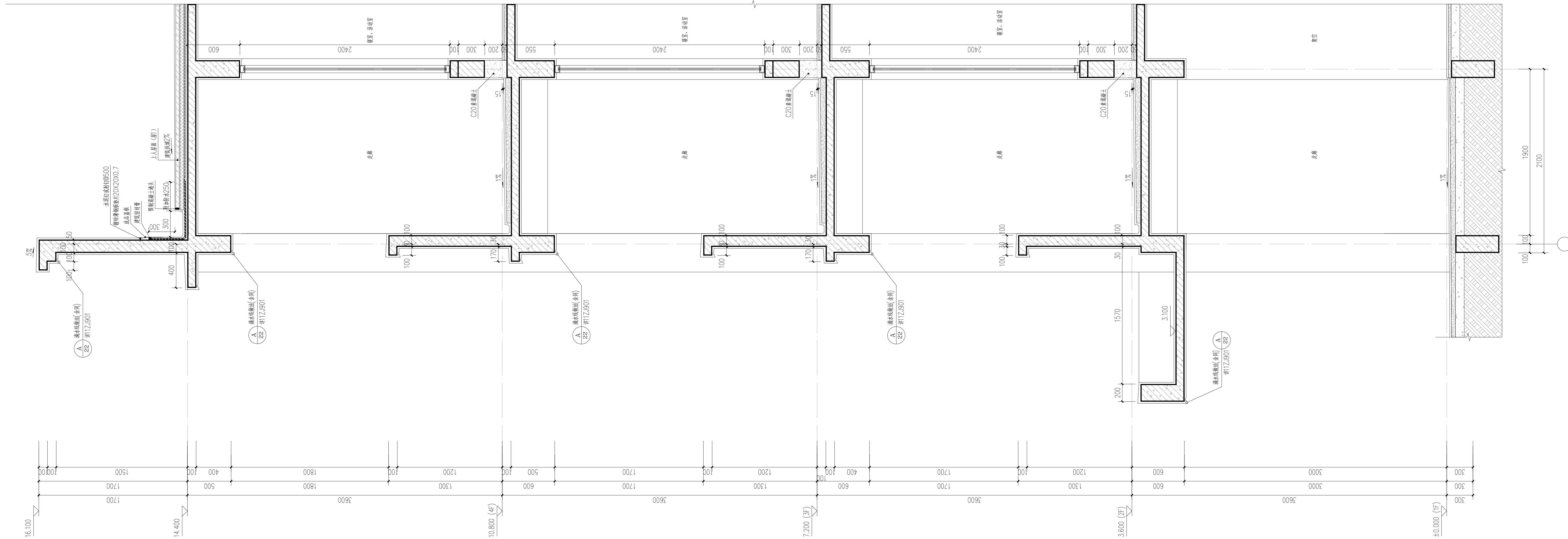
Dimensions: 580, 250, 70, 20, 1330, 1500, 1130, 1500, 20, 430, 430, 20, 900, 1500, 20, 880, 880, 20, 1800, 20, 1460, 1500, 900, 20, 980, 980, 20, 2000, 1500.

M1524 1:50

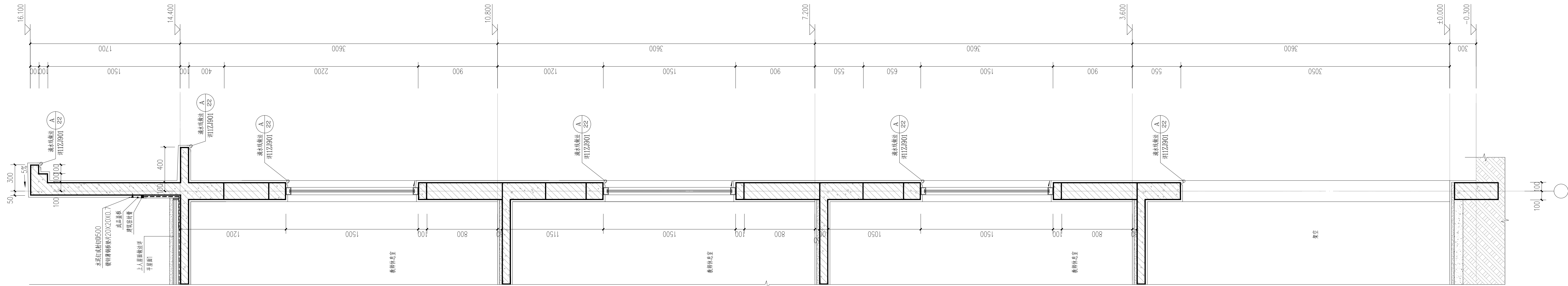
Dimensions: 580, 250, 70, 20, 1330, 1500, 1130, 1500, 20, 430, 430, 20, 900, 1500, 20, 880, 880, 20, 1800, 20, 1460, 1500, 900, 20, 980, 980, 20, 2000, 1500.

附注:

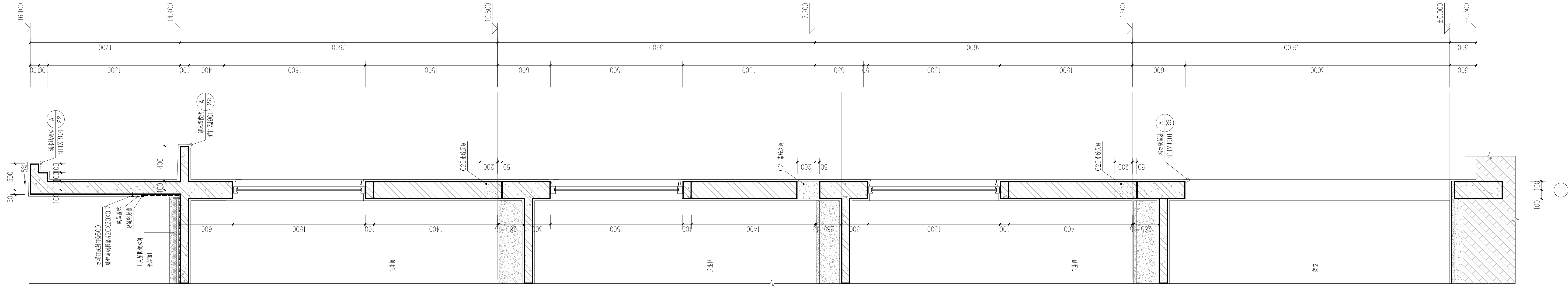
1. 门窗开启启闭表示方法:实线表示外开,虚线表示内开,实线加虚线表示双向开启,箭头表示推拉门窗,三斜线表示固定窗。
2. 窗玻璃节能说明:窗玻璃面积大于0.9平方米,玻璃、玻璃底边离装修面小于500的外窗应采用安全玻璃。
3. 门窗生产厂家应由甲乙双方共同认可,厂家负责提供安装详图,并配合提供五金配件,预埋件位置视产品而定,但每边不得少于二个。
4. 防火、防撬门窗和防火墙上方的防火门窗在门的疏散方向安装平开向内门,管井检修门应安装玻璃式插销以防误开。
5. 门窗安装应满足其强度、热工、声学及安全性能技术要求。
6. 所有门窗在安装制作前应对门窗统计表中所给出的洞口尺寸用现场实测的办法进行校对无误后方可进行加工制作和安装;
7. 二层及以上楼层上阳台高度低于900时均应增加防栏杆,除已建建筑外做法详见11ZJ401 
8. 卫生间等处的门应作防撬处理。
9. 建筑玻璃幕墙碰撞的部位应设置警示或安全防护栏杆。
10. 窗框颜色为深灰色。
11. 当门窗开启扇距地高度大于2米时,应在门窗一侧距地1.5米处设置手摇开启装置。
12. 所有外窗开启扇应有防脱落措施。
13. 幼儿园用房的上门应设玻璃窗,普通窗应安装安全玻璃。



墙身大样图—1:20



墙身大样图二 1:20



墙身大样图三 1:20

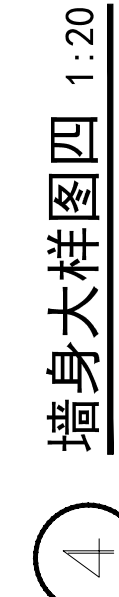

[illegible]

图 号 设计日期	
加宽段章处 (1:100 纵、横)	
编 号 项目负责 审 核 专业负责 设 计 校 对 总 工	李 斌 陈文辉 肖瑞芬 陈文辉 李宇浩 肖瑞芬 11.0. 2025.12 全州县机关第三幼儿园三期工程 全州县机关第三幼儿园(附)小学生活楼
版 本 号 工 程 名 称 日 期 子 项 编 号 编 名	二 修 订 4.1.006 节点详图 (二) 建施 S-2
 深圳建昌工程设计有限公司 SHENZHEN KIMCO DESIGN ENGINEERING CO., LTD 城乡规划编制 甲级 建筑设计 (建筑工程) 甲级 风景园林工程设计专项 甲级 市政行业 (给水、排水、道路、桥梁) 乙级	