

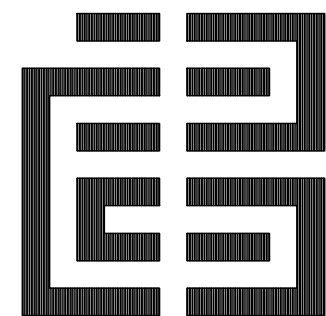
工程名称：全州县蕉江民族初级中学2#学生宿舍楼
PROJECT

子项名称：
SUBITEM

专业名称：建筑
SPECIALITY

施工图设计文件

CONSTRUCTION DOCUMENTS DESIGN



SKED

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

出版日期：2025.08
DATE

本图版权归归深圳建昌工程咨询有限公司所有。未经许可不得擅自复制或扫描，拍照以及用于非本项目。
本图内容仅供参考，一切图内数据所示不为准。施工人员在现场对图内所示数据进行，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，不得擅自修改图内数据。
本图内容不可量取，一切图内数据所示不为准。施工过程中应严格按照图中所示尺寸、材料规格、施工工艺等进行施工，方可生效。
施工前应仔细核对图纸中的二维码，无记录图纸不得使用。

[illegible][illegible]

附注
DESCRIPTIONS

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 E.C.G.	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	2025.08		

建设单位 CLIENT	全州县蕉江瑶族乡民族初级中学		
工程名称 PROJECT	全州县蕉江民族初级中学2#学生宿舍楼		
子 项 SUBJECT			
图 名 TITLE	图纸目录		
图 别 DRAWING TYPE	建施	图 号 DRAWING NO.	0-0

备注说明：如有所有，本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

本规划由设计单位负责，不得随意修改或用于其他项目。

绿色建筑设计专篇（一）

一、设计依据：

- 《绿色建筑评价标准》GB/T 50378-2019(2024年版)；
- 《绿色建筑评价标准技术规程2019》；
- 其他国家、自治区现行的相关建筑设计规范和建筑节能法律、法规。

二、自评等级：

本项目按绿色建筑：√基本级 □一星级 □二星级 □三星级标准设计；

三、工程概况：

- 建设地点：广西桂林全州县
- 建筑类型：公共建筑
- 用地面积：50618.28m²
- 项目总建筑面积：1401.12m²
- 建筑层数：地上4层
- 建筑高度：15.40m

五、绿色建筑主要技术措施及评价指标体系

A.1 安全耐久						
控制项						
条文编号	标准条文	达标情况	技术措施、设计指标	所属专业		
4.1.1	场地应避开滑坡、泥石流等地质危险地段，易发生洪涝区有可靠的防洪基础设施；场地应无危险化学品、易燃易爆物质的威胁，无电磁辐射、含放射性危害。	达标	场地内无滑坡、滑坡、泥石流等自然灾害威胁，无危险化学品、易燃易爆危险源的威胁，无电磁辐射。本项目位于桂林市全州县，属于低震地区，无地质灾害威胁。	建筑		
4.1.2	建筑结构应满足承载力和建筑使用功能要求。建筑外墙、屋面门窗幕墙及外保温等围护结构应满足安全、耐久和防护的要求。	达标	项目为公共建筑，结构设计使用年限为50年，建筑结构安全等级为二级，抗震设防类别为丙类，抗震设防烈度为6度，风荷载设计标准，基本风压为0.3kN/m ² ，地面粗糙度类别为B类。结合建筑高度及场地条件进行结构抗震计算，使用条件、设计荷载、设计使用年限、材料及构件性能要求、裂缝、变形限制等均满足现行国家标准要求。	结构		
4.1.3	外墙和太阳能设施、空调室外机位、外墙花池等外墙设施应与建筑主体结构统一设计、施工，并应具备安装、检修与维护条件。	达标	项目太阳能集热器、空调室外机位等外墙设施与建筑主体结构统一设计、施工，确保连接可靠，并符合国家现行相关标准的规定，建筑设计时预留与主体结构连接牢固的空调外机安装位置，并与预定的机型大小匹配，同时预留操作空间，保障安装、检修、维护人员安全。	建筑、结构、给排水、暖通、电气		
4.1.4	建筑内部的非结构构件、设备及附属设施等应连接牢固并能适应主体结构变形。	达标	本项目建筑内部非结构构件、设备及附属设施等满足建筑使用的安全性。门窗、防护栏杆等满足国家现行相关设计标准要求并安装牢固，防止跌落等事故发生；且进行抗震处理。室内装饰装修符合国家现行相关标准的规定外，施工还需对承重材料的力学性能进行试验验证。	结构、给排水、暖通、电气		
4.1.5	建筑外门窗应安装牢固，其抗风压性能和水密性能应符合国家现行有关标准的规定	达标	本项目外门窗满足炎热地区建筑物使用功能要求，外门窗气密性等级6级，水密性等级为3级，抗风压等级为3级。外门窗的物理性能满足国家标准《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》（GB/T7106-2019）及《建筑门窗性能规范》（GBJ75-84）的规定。	建筑		
4.1.6	卫生间、浴室的地面应设置防水层，墙面、顶棚应设置防水层。	达标	本项目卫生间、淋浴室等有水地面设计防水层，墙面及顶棚均做防水处理。卫生间楼面采用1.5厚聚合物水泥防水涂料，由地面上翻墙面高度300，室内有用水点的房间不小于1%的坡度坡向地漏排水口。防水层和防水层后设计符合国家现行行业标准《民用建筑设计统一标准》GB50352-2019的规定。	建筑		
4.1.7	走廊、疏散通道等通行空间应满足紧急疏散、应急保护等要求，且应保持畅通。	达标	本项目安全出口和疏散门位置、数量、宽度及疏散楼梯的形式满足人员安全疏散要求，走廊、疏散通道满足《建筑设计防火规范》GB50016的相关要求。	建筑、电气		
4.1.8	应具有安全防护的警示和引导标识系统。	达标	本项目中具有警示和引导功能的安全标志，在场地及建筑公共场所和其他有必要提醒人们注意安全的场所显著位置上设置。设置的安全引导标识系统，包括紧急出口标志、避难场所标志、急救站标志、以及其他促进建筑安全使用的引导标志等。本项目设计消防应急照明和疏散指示系统，一层出口设置安全出口标志灯，走廊、楼梯间设置疏散方向标志灯和疏散出口标志灯等。	建筑		
4.1.9	安全耐久相关技术要求应符合现行强制性工程建设规范	达标	本项目根据《工程结构通用规范》GB 55001、《建筑与市政工程抗震通用规范》GB 55002、《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003、《组合结构通用规范》GB 55004、《木结构通用规范》GB 55005、《钢结构通用规范》GB55006、《砌体结构通用规范》GB 55007、《混凝土结构通用规范》GB55008《燃气工程项目规范》GB55009、《供热工程项目规范》GB55010、《建筑环境通用规范》GB 55016、《建筑给水排水与节水通用规范》GB55020、《民用建筑通用规范》GB 55031、《建筑防火通用规范》GB 55037等的规定来设计。本条文达标。	建筑		
评分项						
条文编号	标准条文	分值	自评得分	技术措施、设计指标	所属专业	
4.2.1	采用基于性能的抗震设计并合理提高建筑的抗震性能，评价分值为10分。	10	0	基本级，不参评。	结构	
4.2.2	采取保障人员安全的防护措施，评价总分值为15分，并按下列规则分别评分并累计：	1 采取提高措施提高阳台、外窗、窗台、防护栏杆等安全防护水平，得5分；	5	0	基本级，不参评。	建筑
		2 建筑物出入口均设外墙饰面、门窗玻璃意外脱落的防护措施，并与人员通行区域的遮阳、避风或挡雨措施结合，得5分；	5	0		
		3 利用场地或景观形成可降低坠物风险的缓冲区、隔离带，得5分。	5	0		
4.2.3	采用具有安全防护功能的产品或配件，评价总分值为10分，并按下列规则分别评分并累计：	1 采用具有安全防护功能的玻璃，得5分；	5	0	基本级，不参评。	建筑
		2 采用具备防夹功能的门窗，得5分。	5	0		
4.2.4	室内外地面或路面设置防滑措施，评价总分值为10分，并按下列规则分别评分并累计：	建筑出入口及平台、公共走廊、电梯门厅、厨房、浴室、卫生间等设置防滑措施，防滑等级不低于现行行业标准《建筑地面工程防滑技术规程》JGJ/T 331规定的B、B.级，得3分；	3	0	基本级，不参评。	建筑
		建筑室内外活动场所采用防滑地面，防滑等级达到现行行业标准《建筑地面工程防滑技术规程》JGJ/T 331规定的A、A.级，得4分；	4	0		
		建筑坡道、楼梯踏步防滑等级达到现行行业标准《建筑地面工程防滑技术规程》JGJ/T 331规定的A、A.级或按水平地面等级提高一级，并采用防滑条等防滑构造技术措施，得3分。	3	0		

条文编号	标准条文	分值	自评得分	技术措施、设计指标	所属专业
4.2.5	采取人车分流措施，且步行和自行车交通系统有充足照明，评价分值为8分。	8	0	基本级，不参评。	建筑、电气
4.2.6	采取提升建筑或装饰性的措施，评价总分值为18分，并按下列规则分别评分并累计：	1 采取通用开放、灵活可变的使用空间设计，或采取建筑使用功能可变措施，得7分；	7	基本级，不参评。	建筑、结构、给排水、暖通、电气
		2 建筑结构与建筑设备管线分离，得7分；	7		
		3 采用与建筑功能和空间变化相适应的设备设施布置方式或控制方式，得4分。	4		
4.2.7	采取提升建筑部品部件耐久性的措施，评价总分值为10分，并按下列规则分别评分并累计：	1 使用耐腐蚀、抗老化、耐久性能好的管材、管件、管件，得5分；	5	基本级，不参评。	建筑、给排水、暖通、电气
		2 运动配件选用长寿命产品，并考虑部品组合的使用寿命；不同使用寿命的部品组合时，采用便于分别拆换、更新和升级的措施，得5分。	5		
4.2.8	提高建筑结构材料的耐久性，评价总分值为10分，并按下列规则评分：	1 按100年进行耐久性设计，得10分。	10	基本级，不参评。	结构
		2 采用耐久性良好的建筑材料，满足下列条件之一，得10分：1) 对于混凝土构件，采用钢筋混凝土或采用耐久混凝土；2) 对于砌体结构，采用烧结结构砖及烧结空心砖或蒸压灰砂砖；3) 对于木结构，采用防腐木、耐久木材或耐久木制品。	10		
4.2.9	合理采用耐久性好、原维护的装饰装修建筑材料，评价总分值为9分并按下列规则分别评分并累计：	1 采用耐久性好、原维护的装饰装修建筑材料，得3分；	3	基本级，不参评。	建筑
		2 采用耐久性好、原维护的防水和密封材料，得3分；	3		
		3 采用耐久性好、原维护的室内装饰装修材料，得3分。	3		
合计		100	0		
A.2 健康舒适					
控制项					
条文编号	条文内容	达标情况	技术措施、设计指标		所属专业
5.1.1	室内空气中的氨、甲醛、苯、总挥发性有机物、挥发性有机物应符合现行国家标准《室内空气质量标准》GB/T 18883的有关规定。建筑室内和建筑主出入口处应设置禁烟、并在醒目位置设置禁烟标志。	达标	装修材料选用质量合格产品，满足相应产品标准要求。公共区域装修满足现行国家标准《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210的相关要求。装修空间空气中甲醛HCHO、苯C6H6、总挥发性有机物TVOC应符合现行国家标准《室内空气质量标准》GB/T18883的有关规定。在建筑室内和主出入口等公共场所，醒目位置设置禁止吸烟标志。		建筑
5.1.2	应采取有效措施避免厨房、餐厅、打印室、卫生间、地下车库等区域的空气和污染物串通到其他空间；应防止厨房、卫生间的排气倒灌。	达标	卫生间、设备房等建筑室内的污染源空间，与其他空间之间进行合理隔断，采取合理的排风措施保证合理的气流组织，避免污染物扩散，避免气体或污染物串通到其他空间。卫生间排气采用止回阀，防止排气倒灌。		暖通
5.1.3	给排水系统的设置应符合下列规定：1 生活饮用水水质应符合现行国家标准《生活饮用水卫生标准》GB 5749的要求；2 应制定水池、水箱等储水设施定期清洗消毒计划并实施，且生活饮用水水箱清洗消毒率应不少于1次；3 应采用构造内自排水排水的便器，且其水封高度应不小于50mm；4 非传统水源管道和设备应设置明确、清晰的永久性标识。	达标	第一款：用水点出水水质应符合现行国家标准《生活饮用水卫生标准》GB5749的要求。 第二款：储水设施定期清洗消毒。 第三款：便器自带水封有效深度不小于50mm。 第四款：非传统水源的管道及设备设置明确清晰的永久标识。		给排水
5.1.4	主要功能房间的室内噪声和隔声性能应符合下列规定：1 室内噪声声级应符合现行国家标准《民用建筑隔声设计规范》GB 50118中的限值要求；2 外墙、隔墙、楼板和门窗的隔声性能应符合现行国家标准《民用建筑隔声设计规范》GB 50118中的限值要求。	达标	项目主要功能房间外墙采用90型轻钢龙骨多孔砖墙体，外门采用断桥铝合金+LowE中空玻璃。外墙、隔墙、楼板和门窗的隔声性能满足现行国家标准《民用建筑隔声设计规范》GB50118中的限值要求，详见《建筑隔声检测报告》、《室内噪声分析报告》。		建筑
5.1.5	建筑照明应符合下列规定：1 照明质量和数量应符合现行国家标准《建筑照明设计标准》GB 50034的规定；2 人员长期停留的场所应采用符合现行国家标准《灯和灯系统的光生物安全性》GB/T 20145规定的无危险类照明产品；3 选用LED照明产品的光输出波动的波动幅度应符合现行国家标准《LED室内照明应用技术要求》GB/T 31831的规定。	达标	本项目各场所的照明光源以节能LED灯为主，灯具选择、照明设计的照明、照度均匀度、眩光值、一般显色指数等指标需满足《建筑照明设计标准》（GB50034—2013）的相关要求，人员长期停留的场所应采用符合现行国家标准《灯和灯系统的光生物安全性》GB/T20145规定的无危险类照明产品；选用LED照明产品的光输出波动的波动幅度应符合现行国家标准《LED室内照明应用技术要求》GB/T31831的要求。		电气
5.1.6	应采取有效措施保障室内热环境。采用集中供暖空调系统的建筑，房间内的温度、湿度、新风量等设计参数应符合现行国家标准《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》GB 50736的有关规定；采用非集中供暖空调系统的建筑，应具有保障室内热环境的措施或预留条件。	达标	本项目均采用集中空调，设计时按专业规范室外气候、电气专业预留电量，要求用电负荷等级达到《房间空气调节器能效限定值及能效等级》GB12021.3-2010和《绿色建筑室内空调节能限值及能效等级》GB21455—2013中规定的2级的集中空调。		暖通
5.1.7	围护结构热工性能应符合下列规定：1 在室内设计、温度条件下，建筑非透明围护结构内表面不得结露；2 供暖建筑的外墙、外窗内不应产生冷凝；3 屋顶和外墙隔热性能应符合现行国家标准《民用建筑热工设计规范》GB 50176的要求。	达标	第一款：在室内设计温度、湿度条件下，建筑非透明围护结构内表面不得结露。 第二款：供暖建筑的外墙、外窗内不应产生冷凝。 第三款：屋顶和外墙隔热性能符合现行国家标准《民用建筑热工设计规范》GB 50176的要求。 详见建筑节能计算书、建筑节能计算报告书。		建筑
5.1.8	主要功能房间应具有现场独立控制的环境调节装置。	达标	本项目采用集中空调，主要功能房间均可独立控制，具备满足个性化舒适需求的可能主动控制的环境调节装置或功能。		暖通
5.1.9	地下车库应设置与排风设备联动的一氧化碳浓度检测装置。	达标	本项目无地下室车库，本条直接通过。		暖通、电气

附注

DESCRIPTIONS

加盖图章处

STAMP AREA

审定

李城

项目负责

陈文喜

专业负责

肖琦荟

审核

陈文喜

校对

李宇清

设计

肖琦荟

版本号

V1.0

日期

2025.08

建设单位

全州县燕江瑶族乡民族初级中学

工程名称

全州县燕江民族初级中学2#学生宿舍楼

子项

绿色建筑专篇

图名

绿色建筑专篇（一）

图别

建筑

图号

0-6

图例

深圳建昌工程设计有限公司

SHENZHEN KINLEO ENGINEERING DESIGN CO., LTD

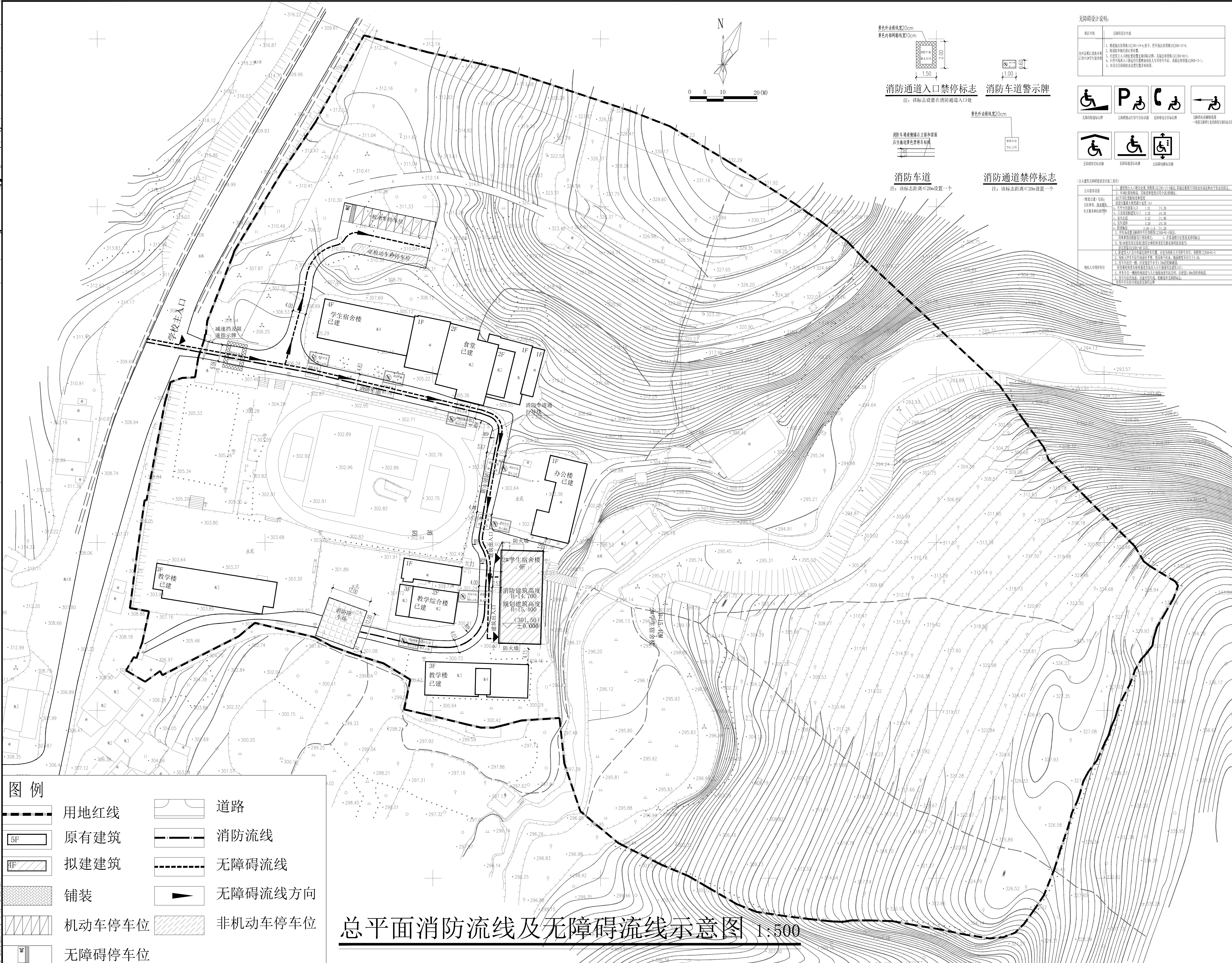
城乡规划编制 甲级

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

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



附注

无障碍设计说明:

1. 建筑出入口设置无障碍通道, 净宽不小于1.2m, 净高不小于2.2m, 通道内不得设置障碍物。

2. 建筑出入口设置无障碍通道, 净宽不小于1.2m, 净高不小于2.2m, 通道内不得设置障碍物。

3. 建筑出入口设置无障碍通道, 净宽不小于1.2m, 净高不小于2.2m, 通道内不得设置障碍物。

4. 建筑出入口设置无障碍通道, 净宽不小于1.2m, 净高不小于2.2m, 通道内不得设置障碍物。

5. 建筑出入口设置无障碍通道, 净宽不小于1.2m, 净高不小于2.2m, 通道内不得设置障碍物。

加盖图章处

审 定: 李 城

项目负责: 陈文喜

专业负责: 肖琦蓉

审 核: 陈文喜

校 对: 李宇清

设 计: 肖琦蓉

版 本 号: V1.0

日 期: 2025.08

建设单位: 全州县蕉江瑶族乡民族初级中学

工程名称: 全州县蕉江民族初级中学2#学生宿舍楼

子 项: 2#学生宿舍楼

图 名: 总平面消防流线及无障碍流线示意图

图 别: 建施

图 号: 1-2




深圳建昌工程设计有限公司

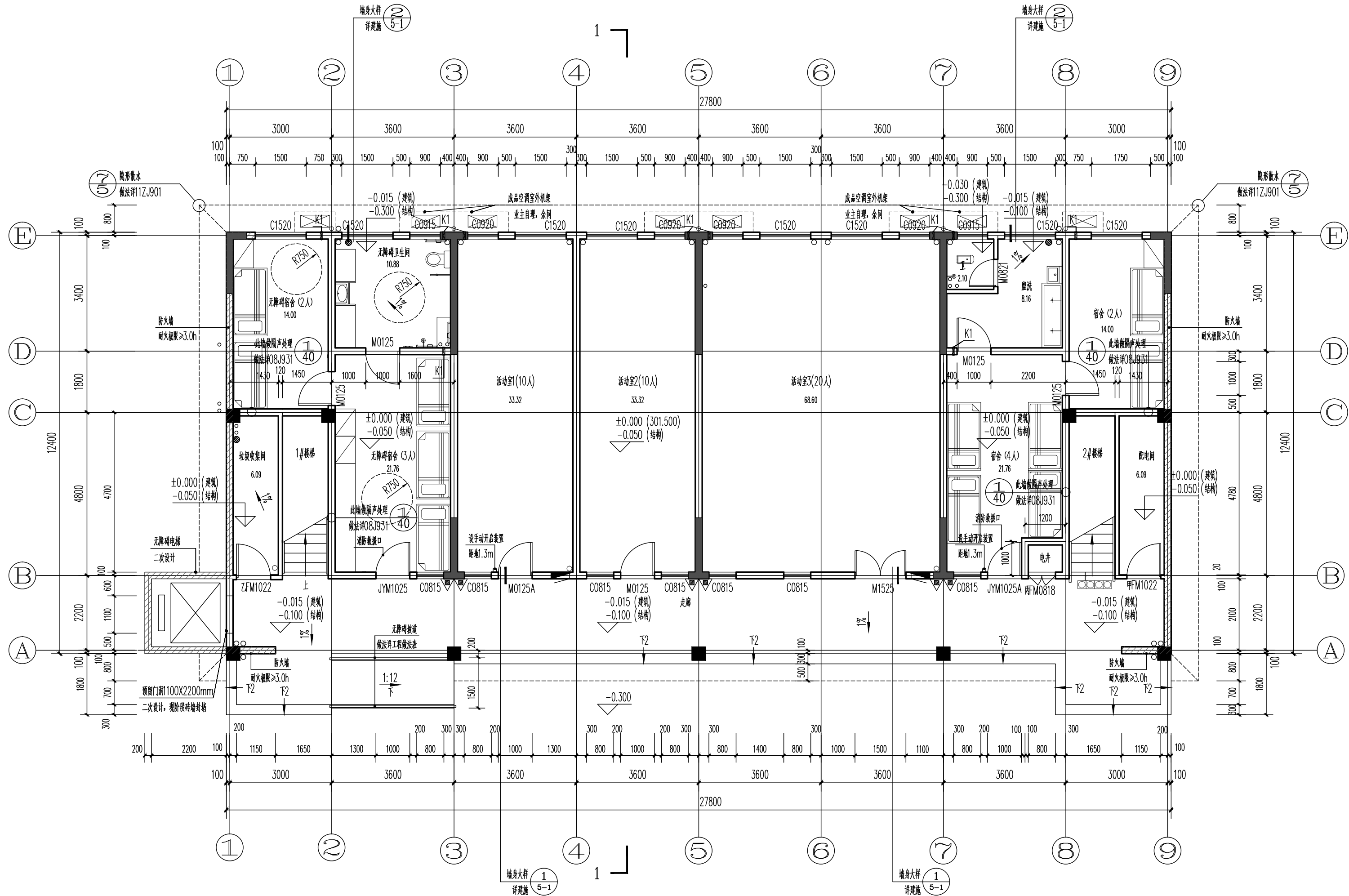
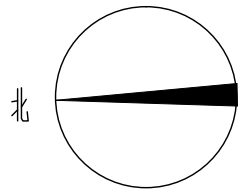
城乡规划编制 甲级












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

合 格 COORDINATION	方案	DESIGN								
	总图	SITE								
	建筑	ARCHITECT								
	结构	STRUCTURE								
	给排水	P.L.M.								
	强电	ELEC								
	弱电	TEL								
	暖通	HVAC								

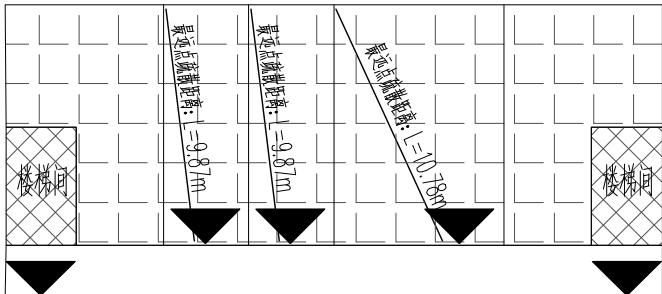


图例一览表				预留孔做法				
图例	名称	图例	名称	编号	洞口尺寸 (mm)	图例	洞口高度 (mm)	备注
	钢筋混凝土墙柱		排水沟	K1	ø80 套管		H+2800	H 为为楼层板层标高值。 除注明外，孔中距墙 200mm, 10% 坡度找坡向外。
	页岩多孔砖墙		锚固件					
	防火墙，耐火极限>3.0h		花窗					
	火警器		地漏					
	上管位置		雨水斗位置	注：1、空调管，当设置在墙上时采用 PVC 套管，设置在砌体墙时采用镀锌钢管，壁厚4.0，规格选自国标《低压流体输送用焊接钢管》GB/T 3091-2015；				

- 1、整间门框高为2100, 当门高小于1900, 采用吊钩整体吊装。除注明外, 所有轴统居中或柱中, 所有端墙距平梁底、剪力墙、梁底、窗框底尺寸及轴心尺寸均按端墙。
- 2、除注明外, 出入口外墙面面层均为15mm, 并抹以斜纹波。
- 3、底层外窗、门、阳台应设置防坠装置, 由甲方自理。
- 4、主辅楼二面应设置与各专业配合、预设各种管线的预留洞。卫生间、厨房的排水管在管架、梁柱及楼板上预留位置并设置排水施工图及结构施工图; 空调、强电预留洞详见相关专业施工图及大样图。
- 5、窗台距地墙面高1900mm处设置防护栏, 栏杆高度从可算面起保证净高为900mm。
- 6、屋面与墙体交接处按预埋25号上配25mm。
- 7、外窗墙面主窗应涂刷防锈漆与相衬外墙颜色保持一致。
- 8、装门牌号码位置安装到位。
- 9、宿舍的居室窗扇门应设闭门器, 居室向公共走廊或封闭式走廊的窗扇门, 应在关闭后有闭锁的性能。

一层平面图 1:100

本层建筑面积: 350.28m²
 本栋总建筑面积: 1401.12m²
 本栋占地面积: 350.28m²
 本层宿舍间数: 2间, 床位11个
 本栋宿舍间数: 20间, 床位143个



一层防火分区示意图


- 注: 1~四层疏散人数156人, 所需疏散宽度1.25米, 一层直通室外疏散楼梯2个, 疏散宽度为: 2.6米, 满足规范要求。
2. 一层宿舍人数7人, 所需疏散宽度为: $11/100 \times 0.65 = 0.07$ 米; 安全疏散门宽度为: $1 \times 2 = 2$ 米, 满足规范要求。
3. 活动室1、活动室2人数均为10人, 所需疏散宽度为: $10/100 \times 0.65 = 0.07$ 米; 活动室安全疏散门宽度均为1米, 满足规范要求。
4. 活动室3人数为20人, 所需疏散宽度为: $20/100 \times 0.65 = 0.13$ 米; 安全疏散门宽度为1.5米, 满足规范要求。

楼层	结构标高	建筑标高
屋面	14.400	14.400
4F	10.750	10.800
3F	7.150	7.200
2F	3.550	3.600
1F	-0.050	±0.000
	301.450	301.50

附 注	DESCRIPTIONS

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 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	2025.08		

建设单位 CLIENT	全州县蕉江瑶族乡民族初级中学
工程名称 PROJECT	全州县蕉江民族初级中学2#学生宿舍楼
子 项 SUBJECT	
图 名 TITLE	一层平面图

图 别 DRAWING TYPE	建施	图 号 DRAWING NO.	2-1
---------------------	----	--------------------	-----

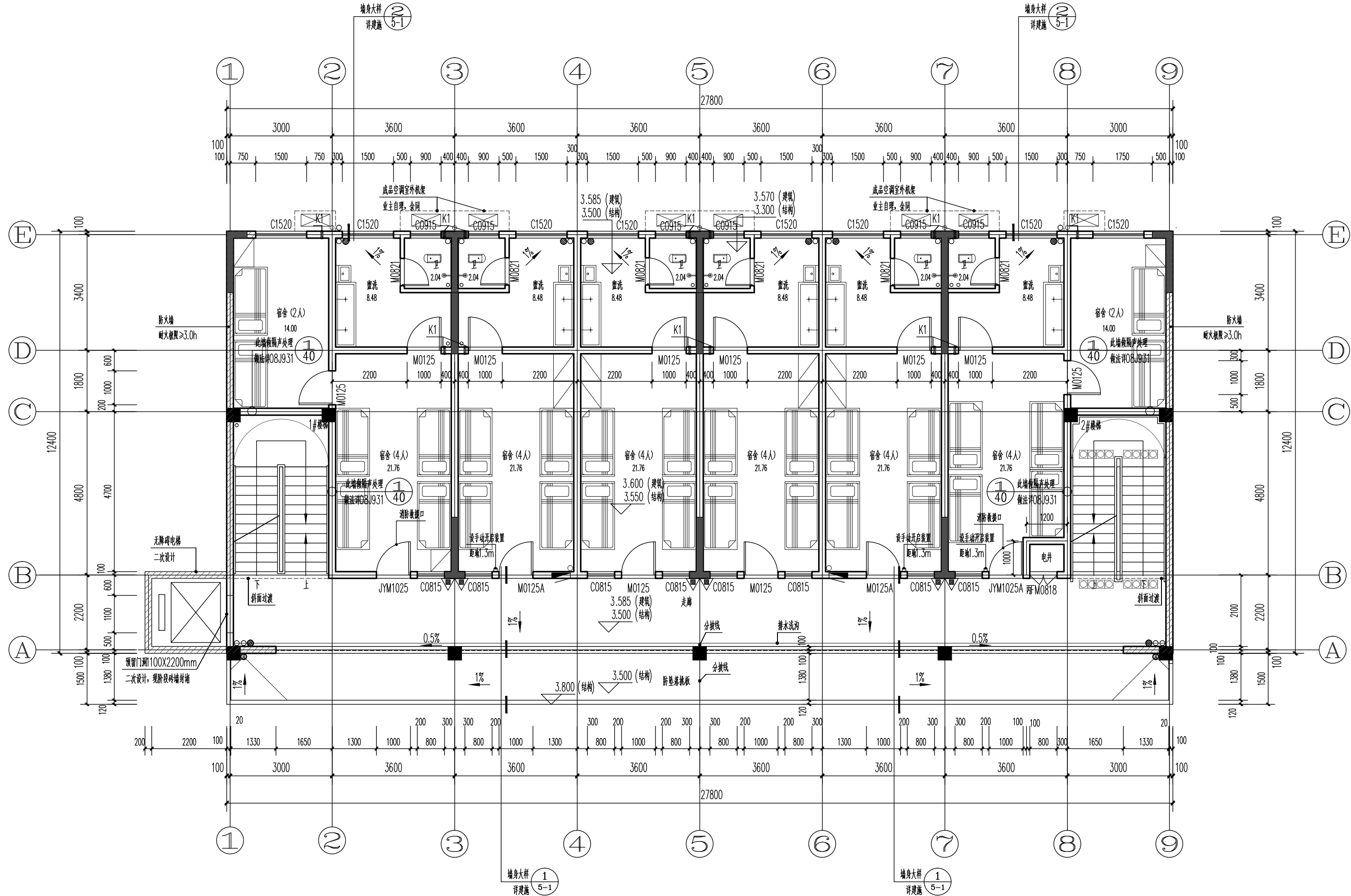

SKED
深圳建昌工程设计有限公司
SHENZHEN KINBLOC ENGINEERING DESIGN CO., LTD

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

重要事项：版权所有。
本图版权归深圳建工设计集团有限公司所有。未经许可擅自复制或修改，均属侵权行为，公司将依法追究法律责任。
本图仅供投标参考使用，一切图内数据所示为供。施工时应以该图对时所示为准，如有发现有任何矛盾之处，应以通知如项目负责人或项目经理，不得随意自行修改图内数据。
本图可读取工程数量，一切图内数据所示为供。施工时应以该图对时所示为准，如有发现有任何矛盾之处，应以通知如项目负责人或项目经理，不得随意自行修改图内数据。
本图由本局工程技术人员编制，并经审核合格后方可生效。
本图应加盖公司工程专用章、注册建造师印章、注册造价工程师印章等，方可生效。
施工过程中应严格按图中的二维码，无标记图不得使用。

重要声明：版权所有。本图版权归深圳建昌工程技术有限公司所有。未经项目或负责人或项目经理同意，不得随意将任何部分复印、拍照以及用于非本项目。本图只可作为设计参考，不作为施工依据。施工前应详细阅读图内所有数据，如发现有任何矛盾之处，应及时通知项目或负责人或项目经理，不得擅自修改图内数据。本图加盖本公司公章及项目经理签字，并注明日期、专业、注册建筑师、注册结构工程师等，方可生效。施工前应详细阅读图内的二维码，无标识图纸无效。

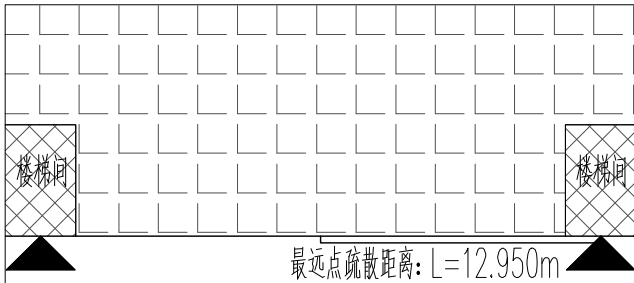
会签	方案	总图	建筑	结构	给排水	强电	弱电	暖通
COORDINATION	DESIGN	SITE	ARCHITECT	STRUCTURE	PLUMBING	ELEC	TELE	HVAC
	方	总	建	结	给	强	弱	暖
	案	图	筑	构	排	电	电	通
	设	纸	施	造	水	力	信	风
	计	图	工	造	施	工	工	工
	计	图	工	造	施	工	工	工
	计	图	工	造	施	工	工	工
	计	图	工	造	施	工	工	工
	计	图	工	造	施	工	工	工



二层平面图 1:100

本层建筑面积: 350.28m²

本层宿舍间数: 6间, 床位数28个



二层防火分区示意图

注: 根据《建筑设计防火规范》第7.4.7.1条, 3层建筑楼梯间疏散宽度0.65m/100人的要求, 本层疏散人数28人, 所需疏散宽度为: 28/100X0.65=0.18米, 本层设计疏散宽度2.6米, 满足疏散要求。

楼层表

楼层	结构标高	建筑标高
屋面	14.400	14.400
4F	10.750	10.800
3F	7.150	7.200
2F	3.550	3.600
1F	-0.050	±0.000
	301.450	301.50

附注

DESCRIPTIONS

加盖图章处

STAMP AREA

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

版本号	V1.0	二维码
日期	2025.08	Q.R.CODE

建设单位	全州县蕉江瑶族乡民族初级中学
工程名称	全州县蕉江民族初级中学2#学生宿舍楼
子项	
图名	二层平面图

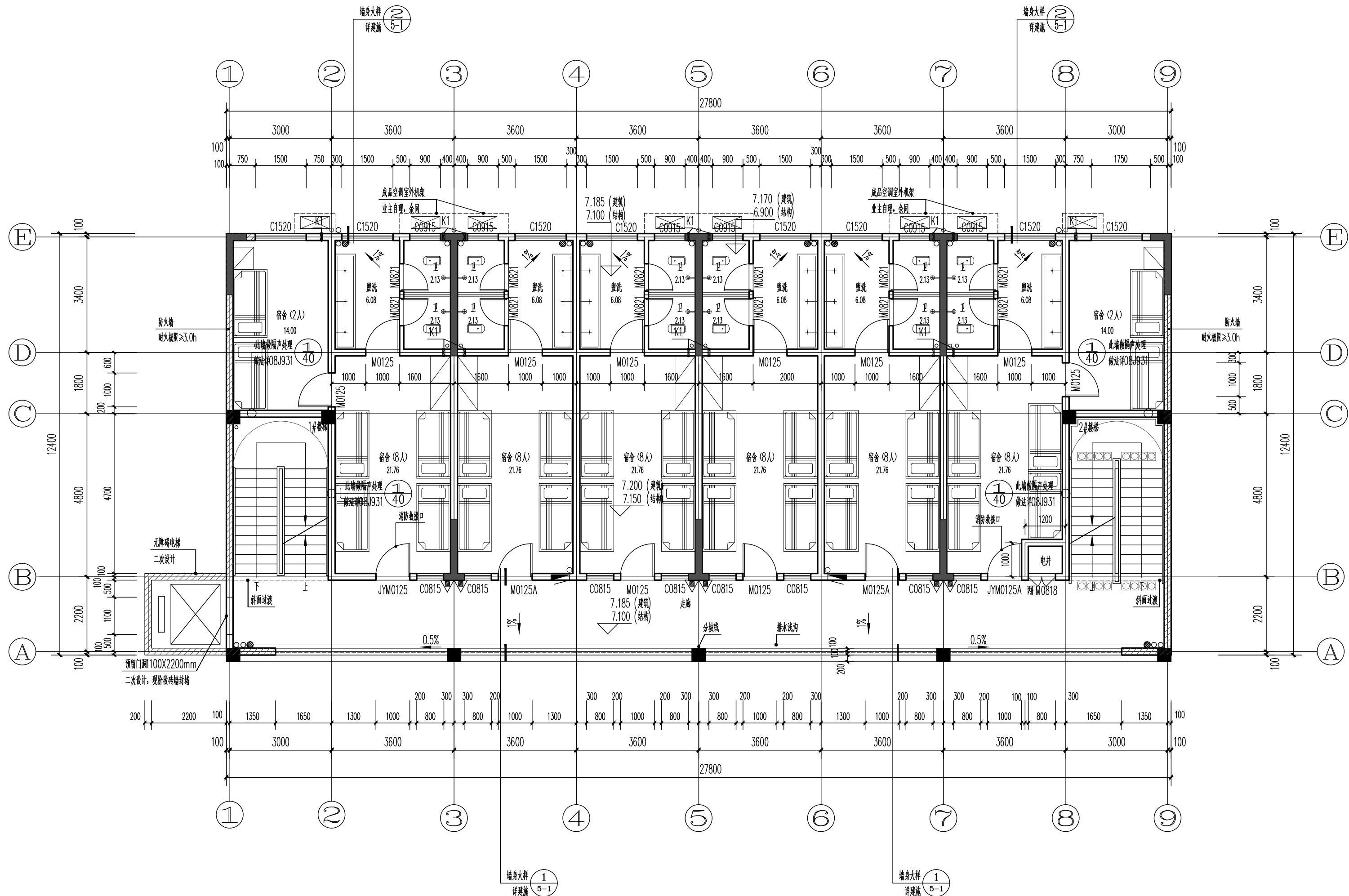
图别	建筑	图号	2-2
----	----	----	-----

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

合 格 COMMODION	方 案 FESION	总 图 SITE	建 筑 ARCHITECT	结 构 STRUCTURE	给 水 水 PLUM	强 电 ELEC	弱 电 ELE	通 风 HVAC	

重要更改时，必须附有：
本图经归集到建昌工程设计师手中所有。未交项目负责人或项目总工程师，不得随意传阅或加编印，抽取以用于非本项目。
本图因内数所示为负，一切图内数所示为负。施工时应在校核对所示数据，如发现有任矛盾之处，应立即通知项目负责人，不得擅自修改图内数据。
本图可读取可量取。施工过程中，应随时出图指导，并随施工进度，及时修改等，方可生效。
本图加盖本公司工程专用章，方能建库使用。
施工前应校核系统中的二维码，无标识图不得使用。

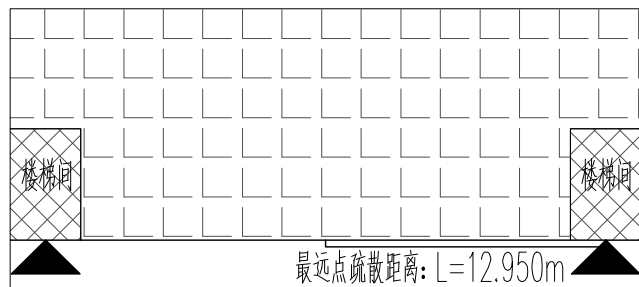


图例一览表				预留孔做法				
图例	名称	图例	名称	编号	洞口尺寸 (mm)	图例	洞口高度 (mm)	备注
	钢膨胀螺栓墙柱		洗手池	K1	ø80 套管		H+2800	H为对层梁顶层标高。 除过梁外,孔中填塞200mm,10%胶泥填向室外。
	页岩多孔墙柱		蹲便器					
	防火墙,耐火时间>3.0h		花洒					
	防火墙,耐火时间>3.0h		地漏					
	天沟器		立管位置	注: 1、空调管,当设置在砌墙上时采用 PVC 套管,设置在砼柱内时采用镀锌钢管,壁厚4.0,规格自选(国标《低压流体输送用焊接钢管》GB/T 3091-2015);				
	雨水斗位置							

- 1、整间门框高为2100, 当门矮于1100, 采用吊钩整体吊装。除注明外, 所有轴统居中或柱中, 所有端墙距平梁底、剪力墙、框架柱截面尺寸及轴心尺寸均按结构。
- 2、除注明外, 出入口外墙面面层均为15mm, 并抹以斜纹波。
- 3、底层外窗、门、阳台安装防盗铁栅, 由甲方自理。
- 4、土墙上面应注有各专业各点之和, 预设各种管线的预留洞。卫生间、厨房的排水管在管架、梁柱及楼板上预留位置并设置排水施工图及结构施工图; 空调、强电预留洞详见相关专业施工图及大样图。
- 5、窗台距地墙面高1790mm处设防护栏杆, 栏杆高度从可算面算起距净高为900mm。
- 6、屋面与墙体交接处设斜度 $\geq 25^\circ$ 上宽250mm。
- 7、外窗墙面主窗应涂刷防锈漆与相衬外墙颜色保持一致。
- 8、装门牌号码位置安装到位。
- 9、宿舍的居室窗扇门设自动闭门器, 居室向公共走廊或封闭式走廊的窗扇门, 应在关闭后有闭锁的性能。

三层平面图 1:100

本层建筑面积: 350.28m²
本层宿舍间数: 6 间, 床位数52个



三层防火分区示意图

注:根据《建筑防火通用规范》第7.4.7.1条,3层疏散楼梯的疏散宽度0.75m/100人的要求,本层疏散人数52人,所需疏散宽度为:52/100×0.75=0.39米,本层设计疏散宽度2.6米,满足规范要求。

楼层	结构标高	建筑标高
屋面	14.400	14.400
4F	10.750	10.800
3F	7.150	7.200
2F	3.550	3.600
1F	-0.050	±0.000
	301.450	301.50

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 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	

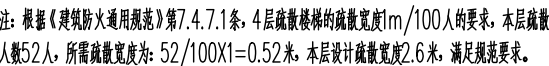
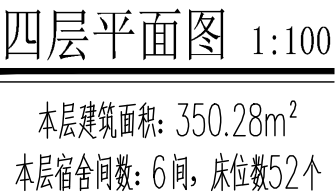
版本号 EDITION NO.	V1.0	二维码 Q. R. CODE	
日期 DATE	2025.08		



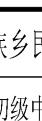


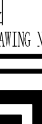

建设单位 CLIENT	全州县蕉江瑶族乡民族初级中学		
工程名称 PROJECT	全州县蕉江民族初级中学2#学生宿舍楼		
子 项 SUBENTRY			
图 名 TITLE	三层平面图		
图 别 DRAWING TYPE	建施	图 号 DRAWING NO.	2-3


SKED

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

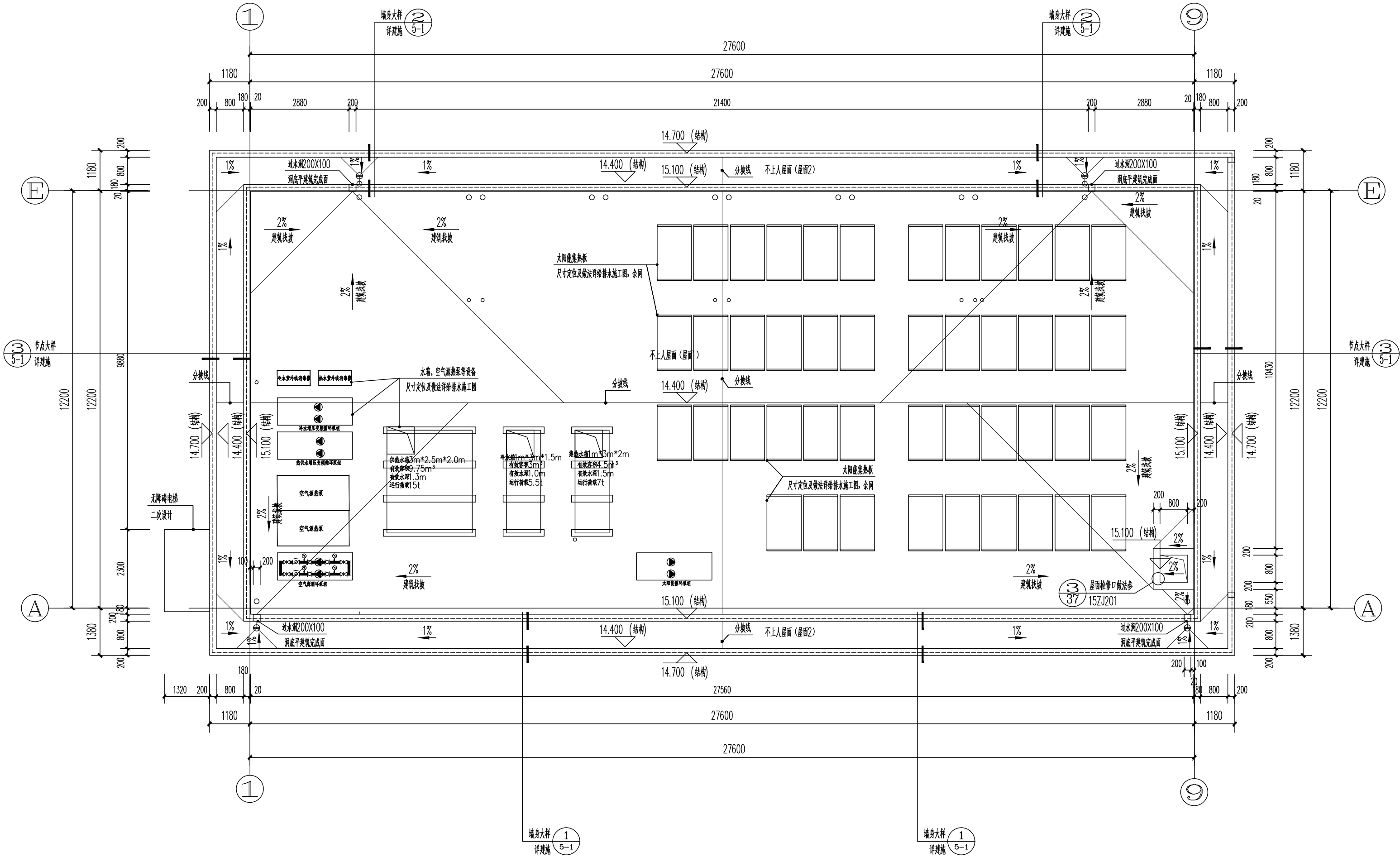
城乡规划编制 甲级
建筑行业（建筑工程） 甲级
风景园林工程设计专项 甲级
市政行业（给水、排水、道路、桥梁）乙级



附注 DESCRIPTIONS			
加盖图章处 STAMP AREA			
<div></div> <div></div> <div></div>			
审 定 APPROVED BY	李 城		
项目负责 CAPTAIN	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	2025.08		
建设单位 CLIENT	全州县蕉江瑶族乡民族初级中学		
工程名称 PROJECT	全州县蕉江民族初级中学2#学生宿舍楼		
子 项 SUBENTRY			
图 名 TITLE	四层平面图		
图 别 DRAWING TYPE	建施	图 号 DRAWING NO.	2-4
<div> SKED</div> <div>深圳建昌工程设计有限公司 SHENZHEN KINBLCC 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>			

重要声明：版权所有。未经项目负责人或项目经理同意，不得随意将任何部分复印、拍照以及用于非本项目。
本图版权归深圳建昌工程设计有限公司所有。本图仅供项目使用，不得随意复制或用于其他项目。
本图只可修改不可删减，一切低图的数据所不为准。施工人员在施工过程中如发现任何矛盾之处，应及时通知项目负责人或项目经理，不得擅自修改数据。
本图如盖本公司工程章、注册建造师章、注册结构工程师章等，方可生效。
施工前应检查图纸中的二维码，无标识图纸慎用。

会签	方案	总图	建筑	结构	给排水	强电	弱电	暖通
COORDINATION	DESIGN	SITE	ARCHITECT	STRUCTURE	PLUMBING	ELEC	TELE	HVAC
	方 案	总 图	建 筑	结 构	给 排 水	强 电	弱 电	暖 通
	方 案	总 图	建 筑	结 构	给 排 水	强 电	弱 电	暖 通
	方 案	总 图	建 筑	结 构	给 排 水	强 电	弱 电	暖 通



屋面平面图 1:100

楼层表		
楼层	结构标高	建筑标高
屋面	14.400	14.400
4F	10.750	10.800
3F	7.150	7.200
2F	3.550	3.600
1F	-0.050	±0.000
	301.450	301.50

附注
DESCRIPTIONS

加盖图章处
STAMP AREA

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

版 本 号	V1.0	二 维 码	
日 期	2025.08	Q.R.CODE	

建设单位	全州县蕉江瑶族乡民族初级中学		
工程名称	全州县蕉江民族初级中学2#学生宿舍楼		
子 项			
图 名	屋面平面图		
图 别	建施	图 号	2-5

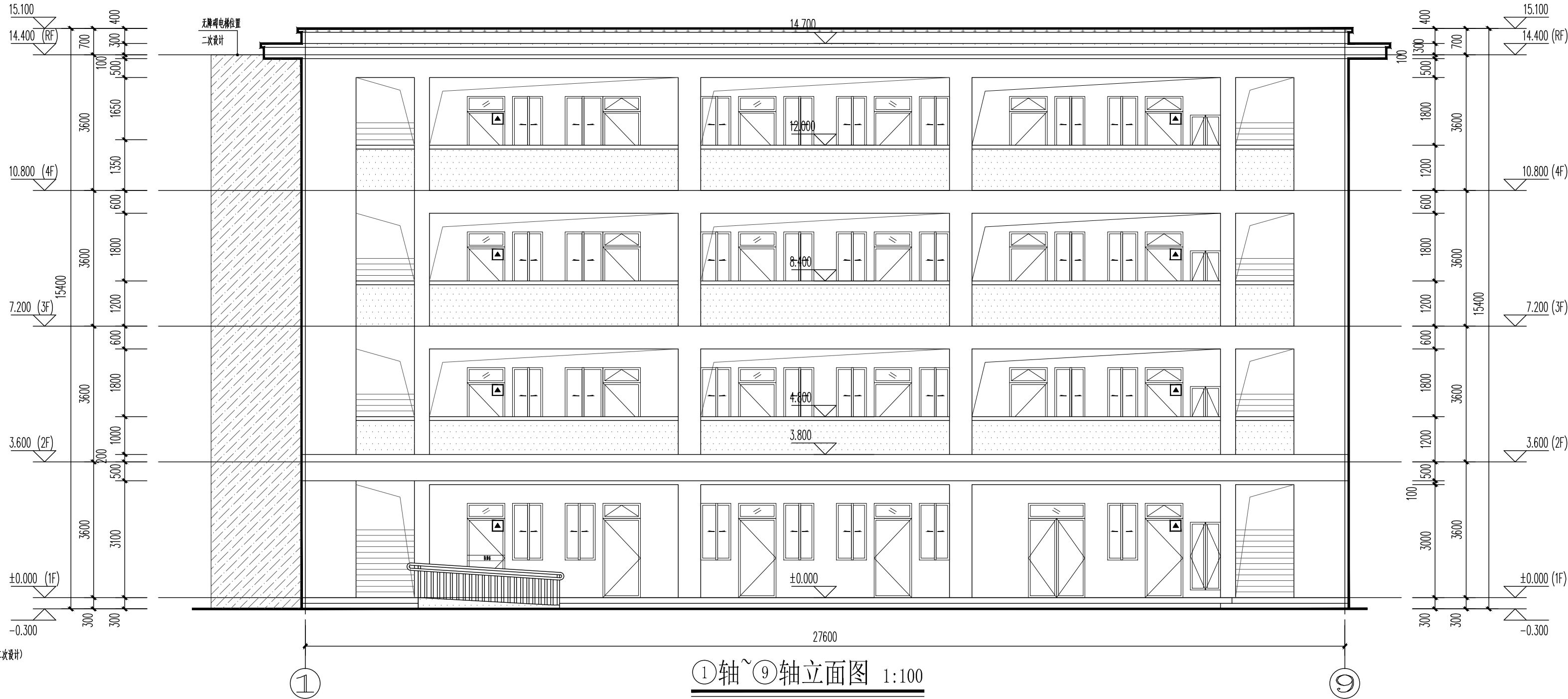
SKED

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

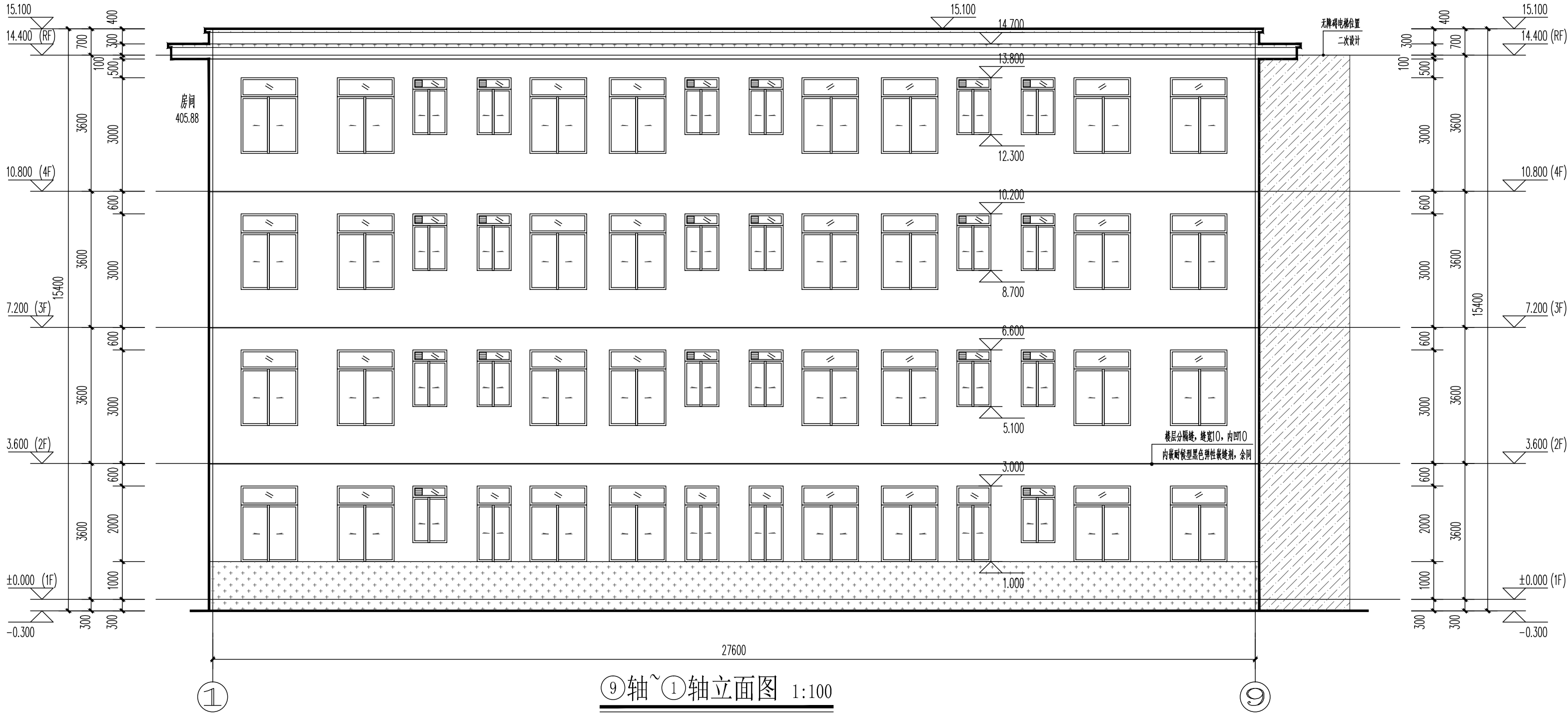
重要声明：版权所有。本图版权归深圳建昌工程技术有限公司所有。未经项目或负责人或项目经理同意，不得随意将任何部分复印、拍照以及用于非本项目。
本图加章本公司工程加章不可漏章，一低图内除按图内所需数据，如发现有任付矛盾之处，应立即通知项目负责人或项目经理，不得擅自修改图内数据。
本图加章本公司工程加章不可漏章，一低图内除按图内所需数据，如发现有任付矛盾之处，应立即通知项目负责人或项目经理，不得擅自修改图内数据。
本图加章本公司工程加章不可漏章，一低图内除按图内所需数据，如发现有任付矛盾之处，应立即通知项目负责人或项目经理，不得擅自修改图内数据。
本图加章本公司工程加章不可漏章，一低图内除按图内所需数据，如发现有任付矛盾之处，应立即通知项目负责人或项目经理，不得擅自修改图内数据。

会签	方案	总图	建筑	结构	给排水	强电	弱电	暖通
COORDINATION	DESIGN	SITE	ARCHITECT	STRUCTURE	PLUMBING	ELEC	TELE	HVAC
	加明		陈心	陈心	陈心	陈心	陈心	陈心



⑨轴~①轴立面图 1:100

①轴~⑨轴立面图 1:100



附注
DESCRIPTIONS

加章图章处
STAMP AREA

审定 APPROVED BY	李城	设计 DESIGNED BY	陈文喜
项目负责 CAPTAIN	陈文喜	校对 CHECKED BY	李宇清
专业负责 CHIEF ENGR.	肖琦荟	设计 DESIGNED BY	肖琦荟
审核 EXAMINED BY	陈文喜	日期 DATE	2025.08

版本号 EDITION NO.	V1.0	二维码 Q.R.CODE	
日期 DATE	2025.08		

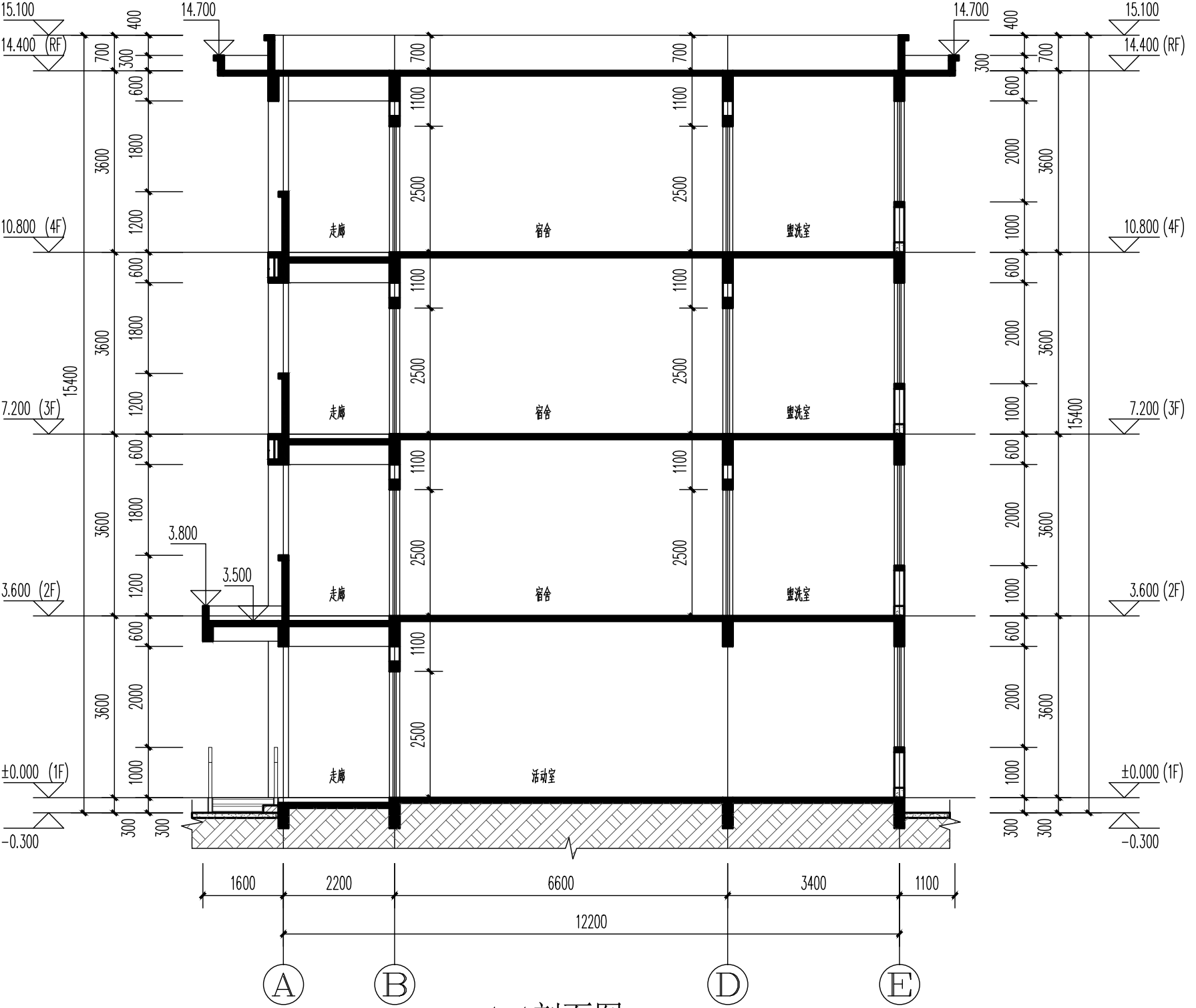
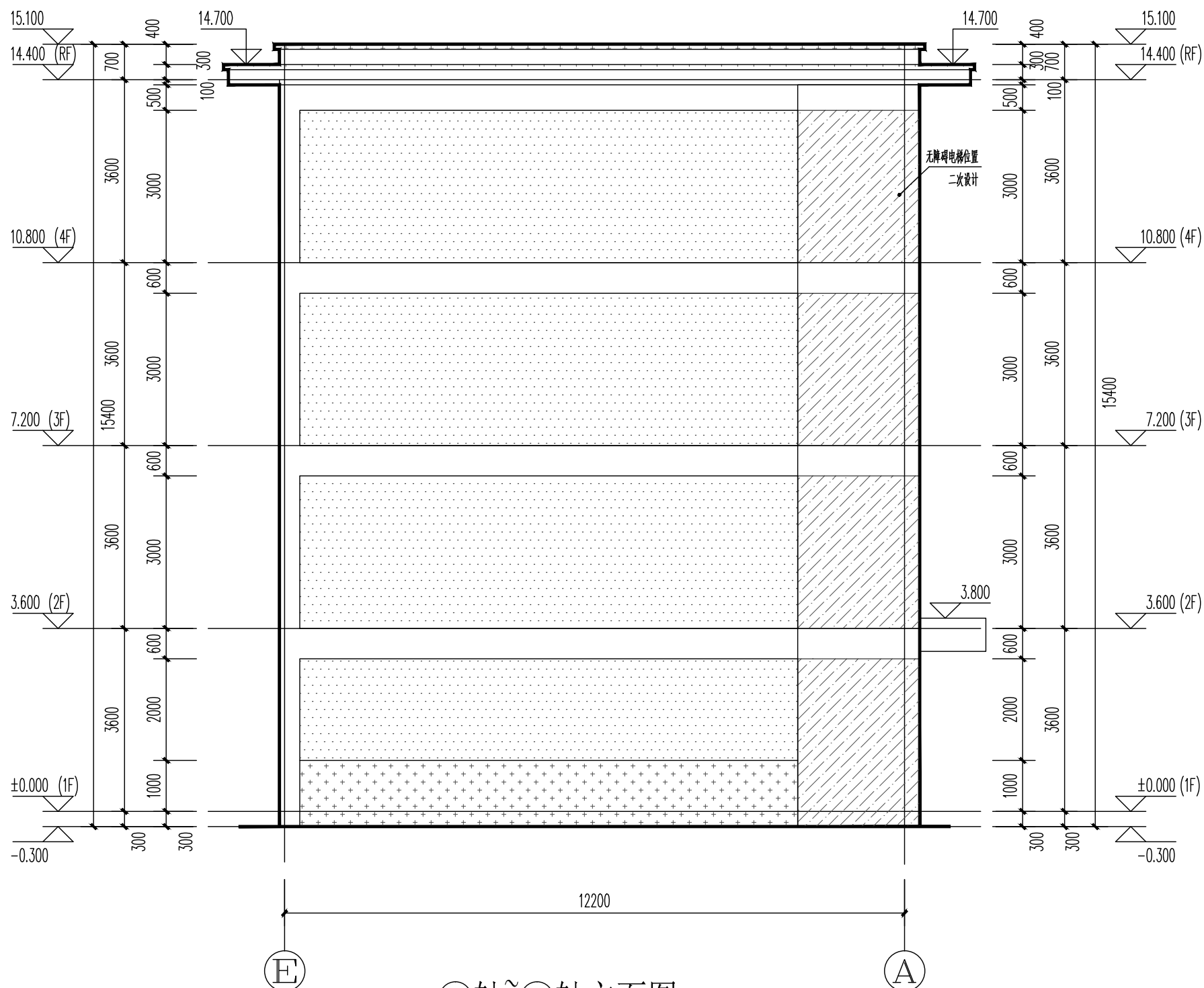
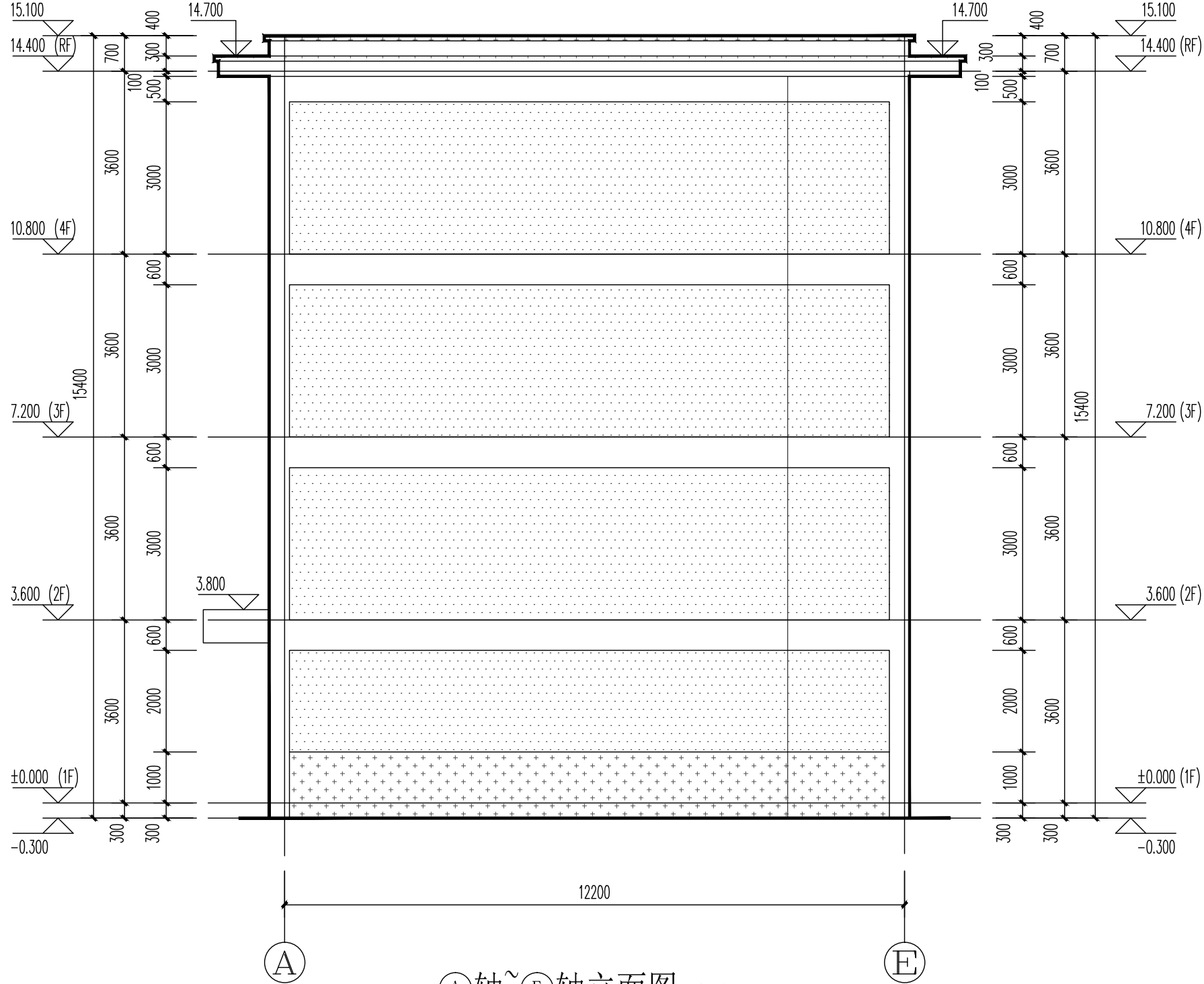
建设单位 CLIENT	全州县蕉江瑶族乡民族初级中学		
工程名称 PROJECT	全州县蕉江民族初级中学2#学生宿舍楼		
子 项 SUBJECT			
图 名 TITLE	①轴~⑨轴立面图 ⑨轴~①轴立面图		
图 别 DRAWING TYPE	建筑	图 号 DRAWING NO.	3-1

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

重要声明：版权所有。
 本图版权归深圳建昌工程设计有限公司所有。未经项目负责人或项目经理书面同意，不得随意将任何部分复印、拍照以及用于非本项目。
 本图只可读取不可量取，一切依图内数据所示为准。施工人员在现场核对图内所示数据，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、注册建筑师章、注册结构工程师章等，方可生效。
 施工前应检查图纸中的二维码，无标记图纸慎用。

会 签	方 案	总 图	建 筑	结 构	给 排 水	强 电	弱 电	暖 通			
COORDINATION	DESIGN	SITE	ARCHITECT	STRUCTURE	PLUMB	ELEC	TELE	HVAC			
	方案	总图	建筑	结构	给排水	强电	弱电	暖通			



- 图例:
- 灰色真石漆
 - 浅灰色真石漆
 - 黄色真石漆
 - 无噪声电源位置 (二次设计)
- 注: 1、此图制为剖面图。
2、所有外门及窗框均未标注颜色。
3、外窗玻璃采用白色钢化玻璃。

深圳建昌工程设计有限公司

SHENZHEN KINBLAD 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、燃气、热力) 乙级

图 名	图 号
1-1剖面图	3-2

建设单位	全州市蕉江瑶族乡民族初级中学
工程名称	全州市蕉江民族初级中学学生宿舍综合楼
子 项	
图 名	图 号
1-1剖面图	3-2

审 定	李 斌
项目负责	陈大富
专业负责	肖瑞芳
校 核	陈大富
校 对	李瑞芳
设计	肖瑞芳

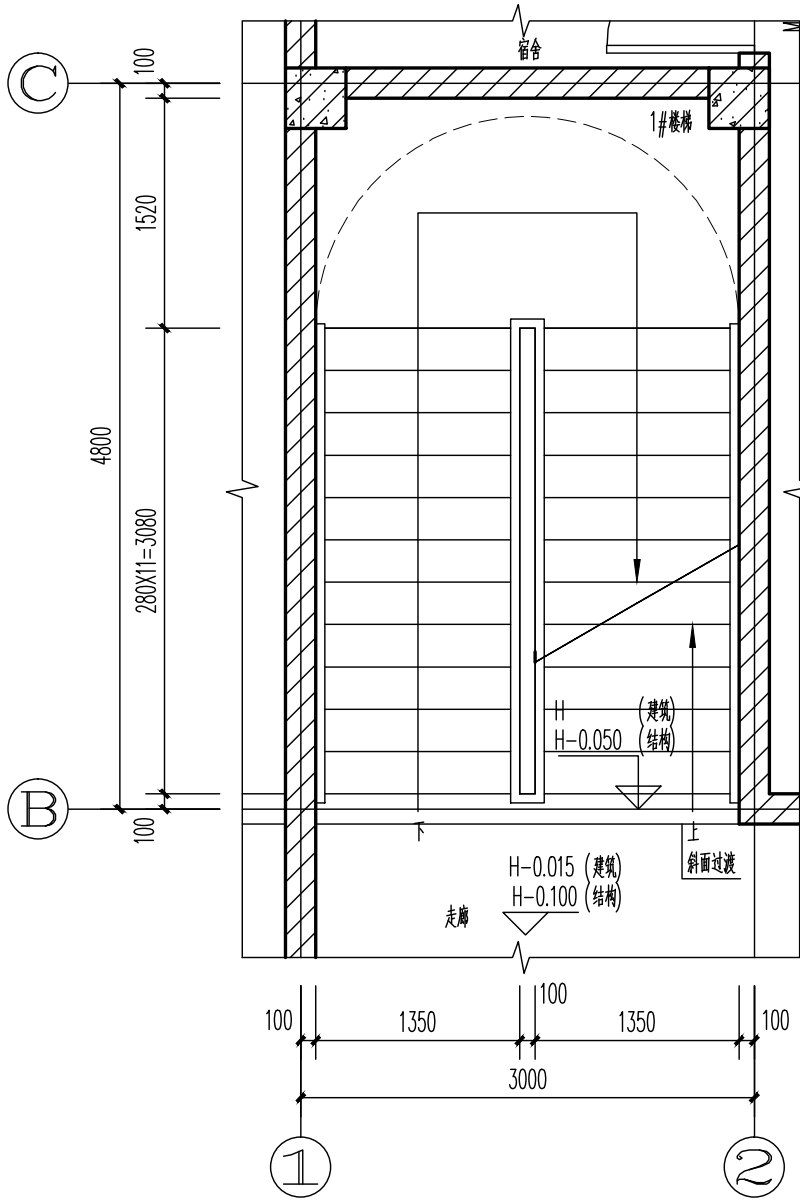
加盖图章处
审核人
审核人

附 注
REMARKS

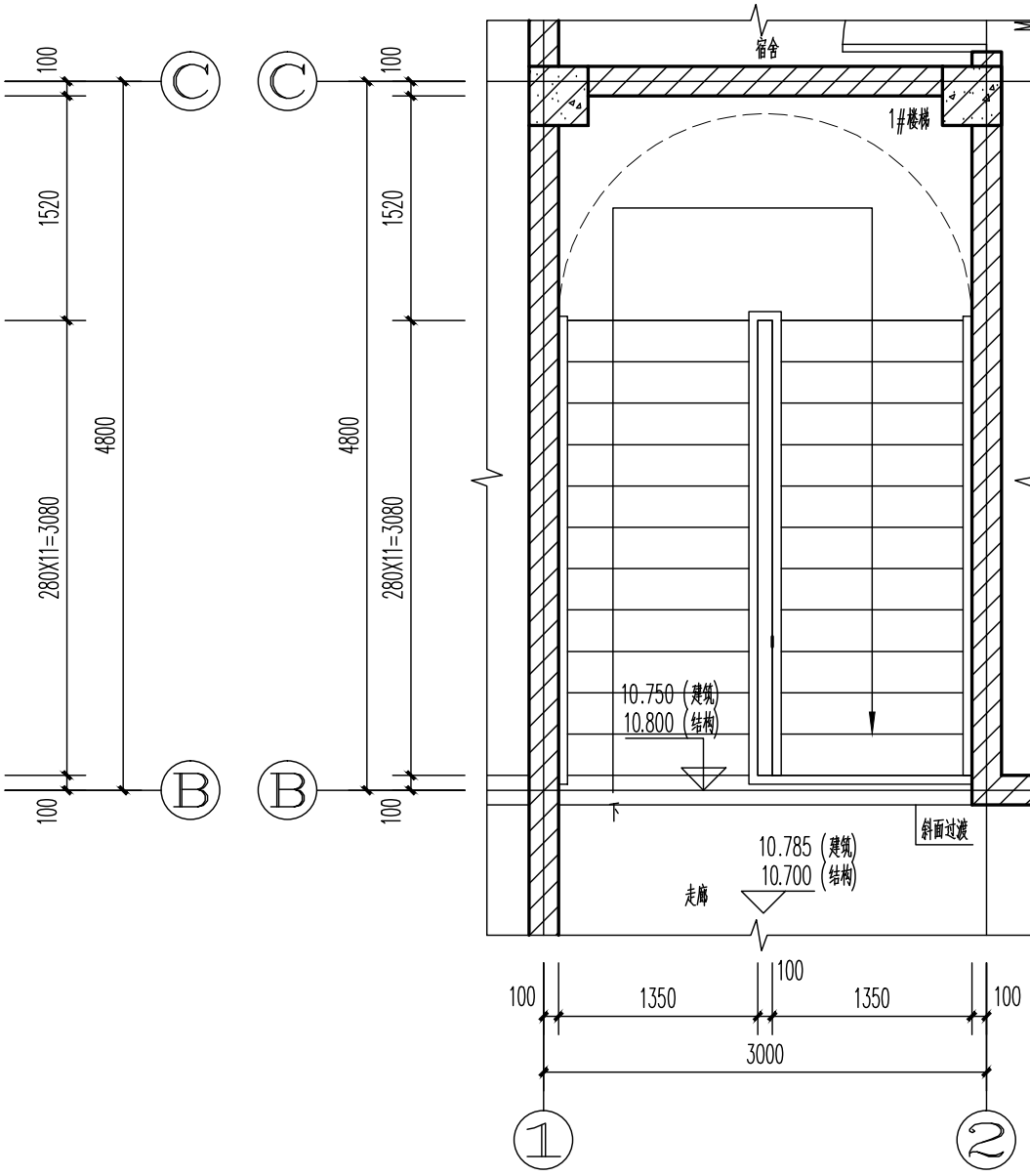
重要声明：版权所有。

本图版权归深圳建昌工程技术有限公司所有。未经项目或负责人或项目经理同意，不得随意将任何部分复印、拍照以及用于非本项目。
本图只可做为不可量量，一切低图内数据所示为准。施工人员在现场核对图内所有数据，如发现有任有矛盾之处，应立即通知项目负责人或项目经理，不得擅自修改图内数据。
本图加章本公司工程设计师专用章、注册建筑师、注册结构工程师等，方可生效。
施工前应检查图章中的二维码，无标识图章慎用。

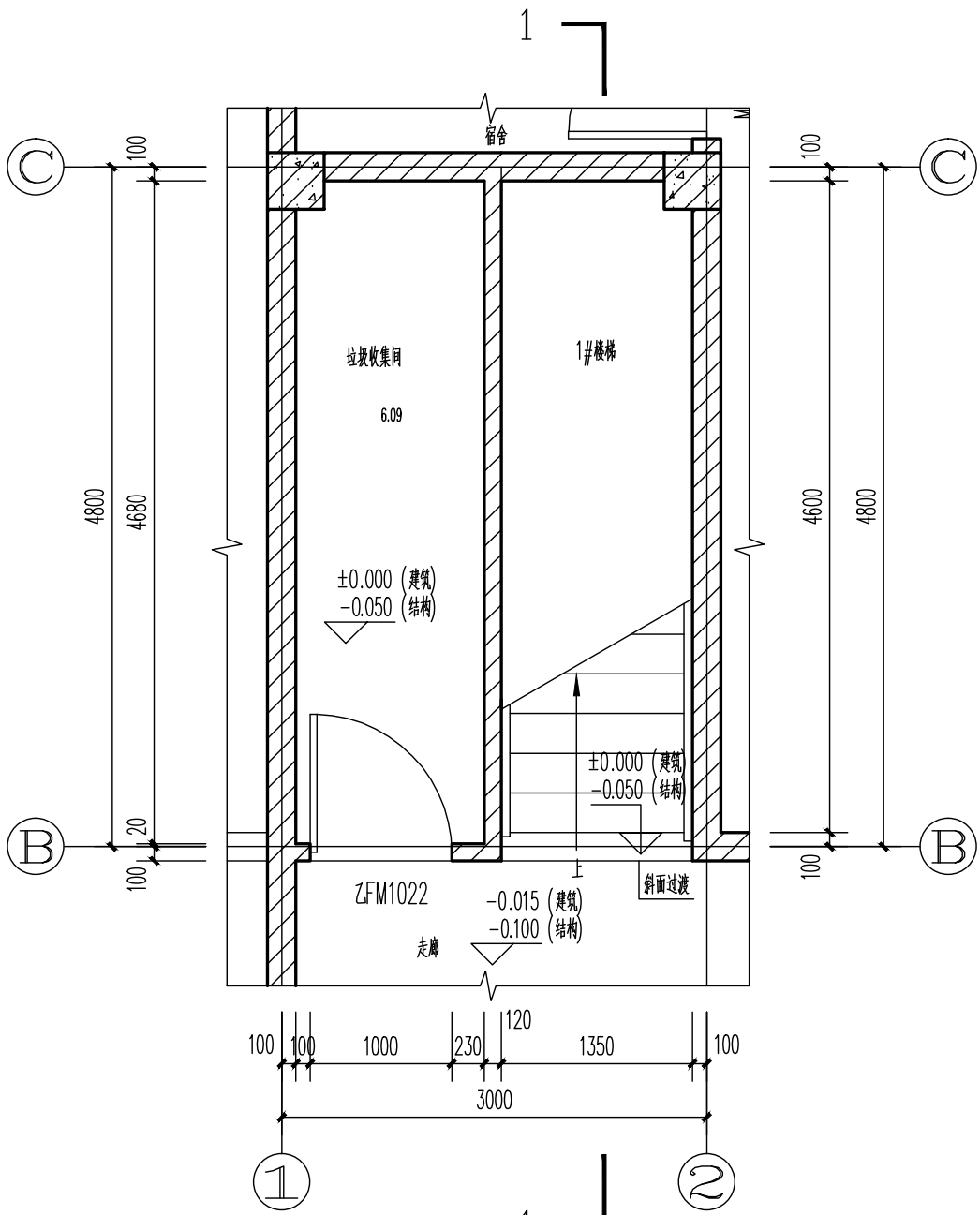
会签	方案	总图	建筑	结构	给排水	强电	弱电	暖通
COORDINATION	DESIGN	SITE	ARCHITECT	STRUCTURE	PLUMB	ELEC	TELE	HVAC
			加建	陈心奇	廖平	彭晓松		王恩德



1#楼梯二~三层平面 1:50

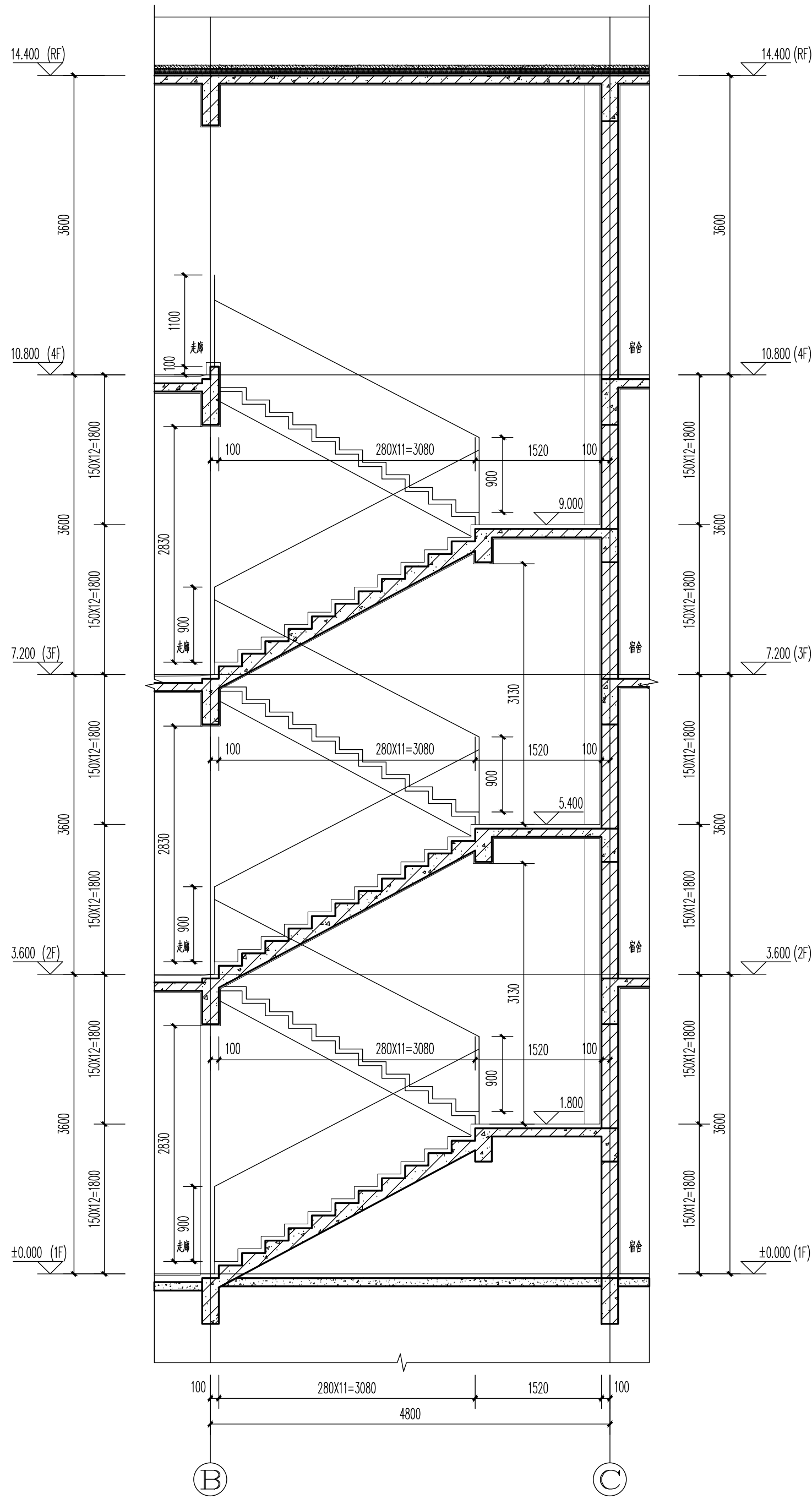


1#楼梯四层平面 1:50



1#楼梯一层平面 1:50

楼梯说明	1. 楼梯栏杆选用5J403-1 (B)	4. 踏步选用5J403-1 (B)
	2. 扶手选用2J926-1 (A)	5. 靠墙扶手选用2J926-1 (A)
	3. 起步选用5J403-1 (A)	6. 2#楼梯为无障碍楼梯。
	7. 楼梯的防护栏杆玻璃面板承受的垂直力应不小于1.5KN/m。	
	8. 靠楼梯井一侧水平扶手长度超过0.5m时，其高度不应小于1.2m。	
	9. 防护栏杆的垂直杆件净距不应大于0.11m。	
	10. 梯井大于110mm时应设防护栏杆，其高度不应小于1.2m。	
	11. 靠黄色玻璃板提示盲道。	
	12. 栏杆扶手防滑快做法选用5J403-1 (2)	



附注

加盖图章处

审定	李城	设计
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	2025.08	Q.R.CODE

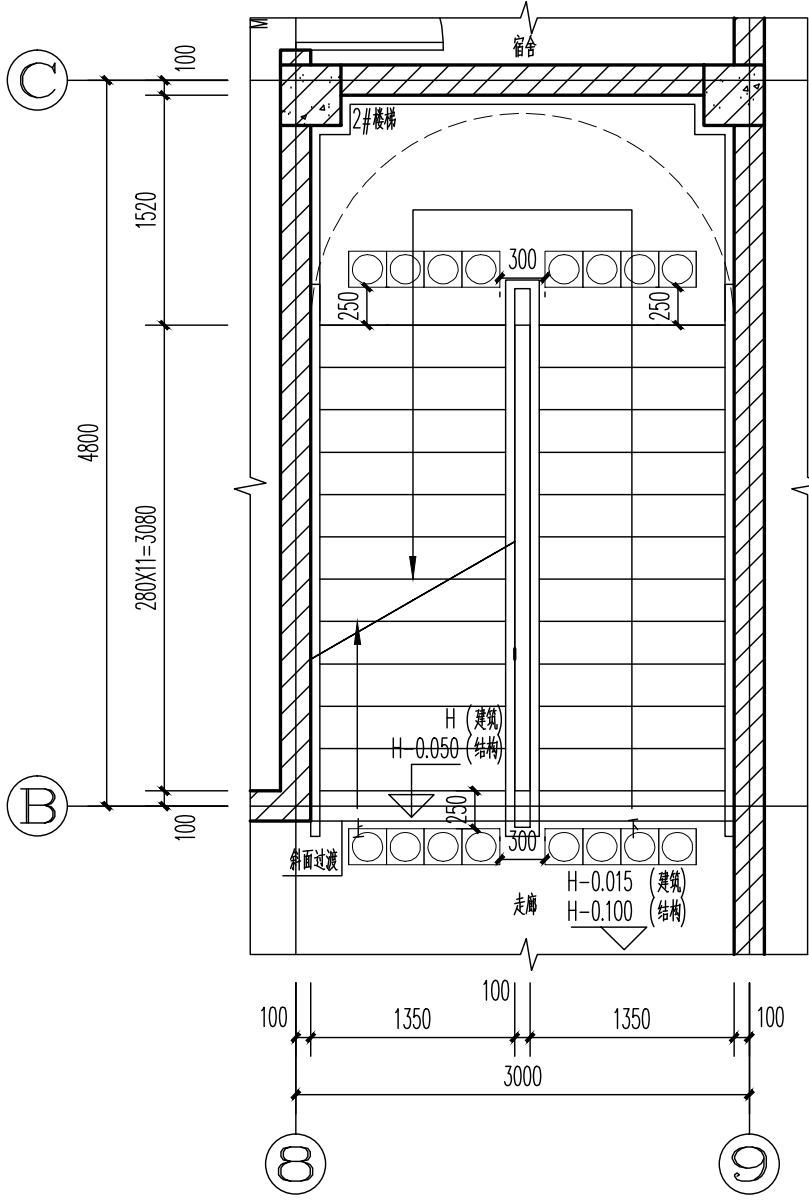
建设单位	全州县蕉江瑶族乡民族初级中学
工程名称	全州县蕉江民族初级中学2#学生宿舍楼
子项	
图名	1#楼梯大样
图别	建筑
图号	4-1

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

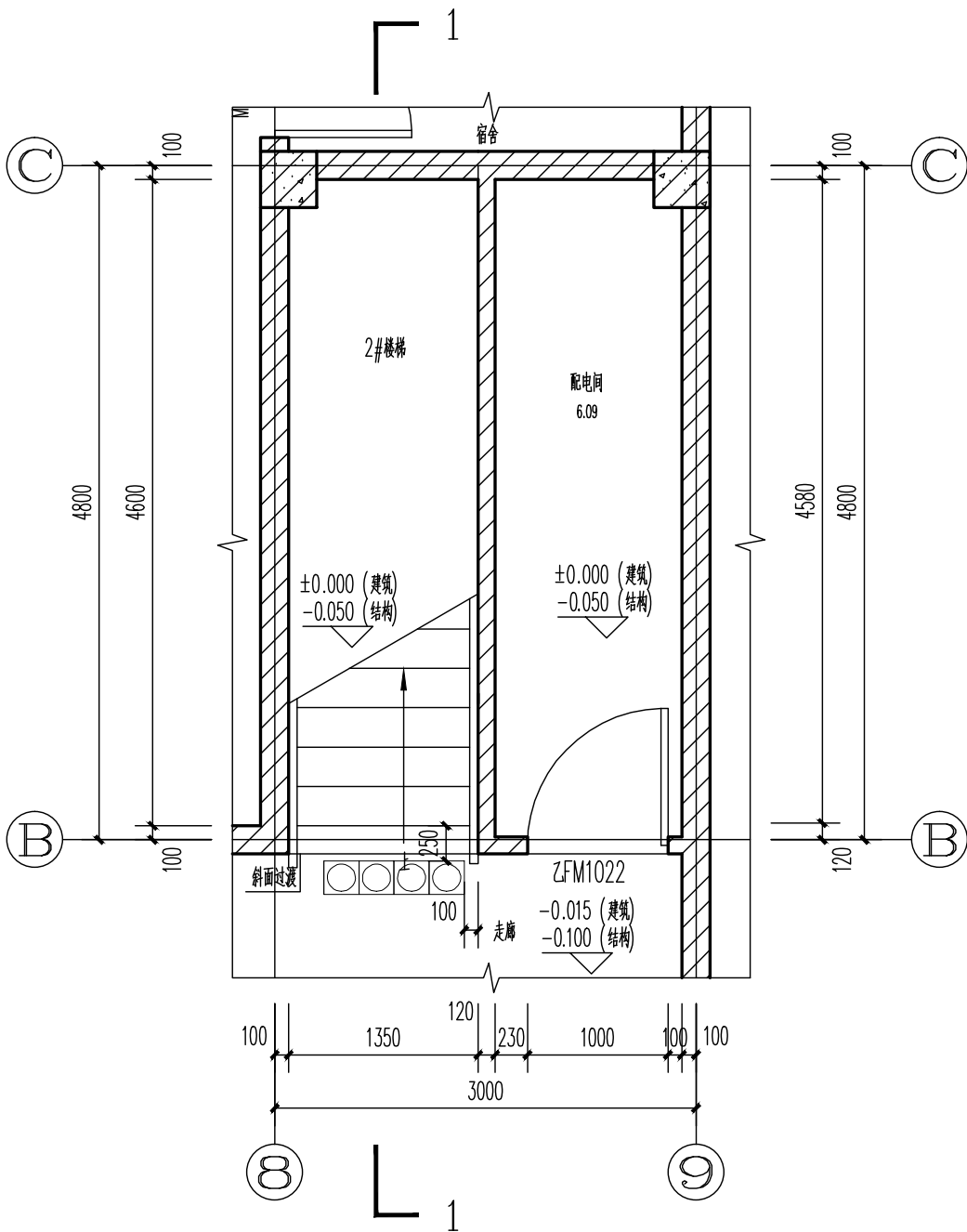
重要声明：版权所有。

本图版权归深圳建昌工程技术有限公司所有。未经项目或公司负责人或项目或公司负责人同意，不得随意将任何部分复印、拍照以及用于非本项目。
本图只可修改不可删减，一切低图内数据所示为准。施工人员在施工过程中所获数据，如发现有任何矛盾之处，应立即通知项目或公司负责人或项目或公司负责人，方可生效。
本图如盖本公司工程专用章、注册建筑师章、注册结构工程师章等，方可生效。
施工前应检查图章中的二维码，无标识图章慎用。

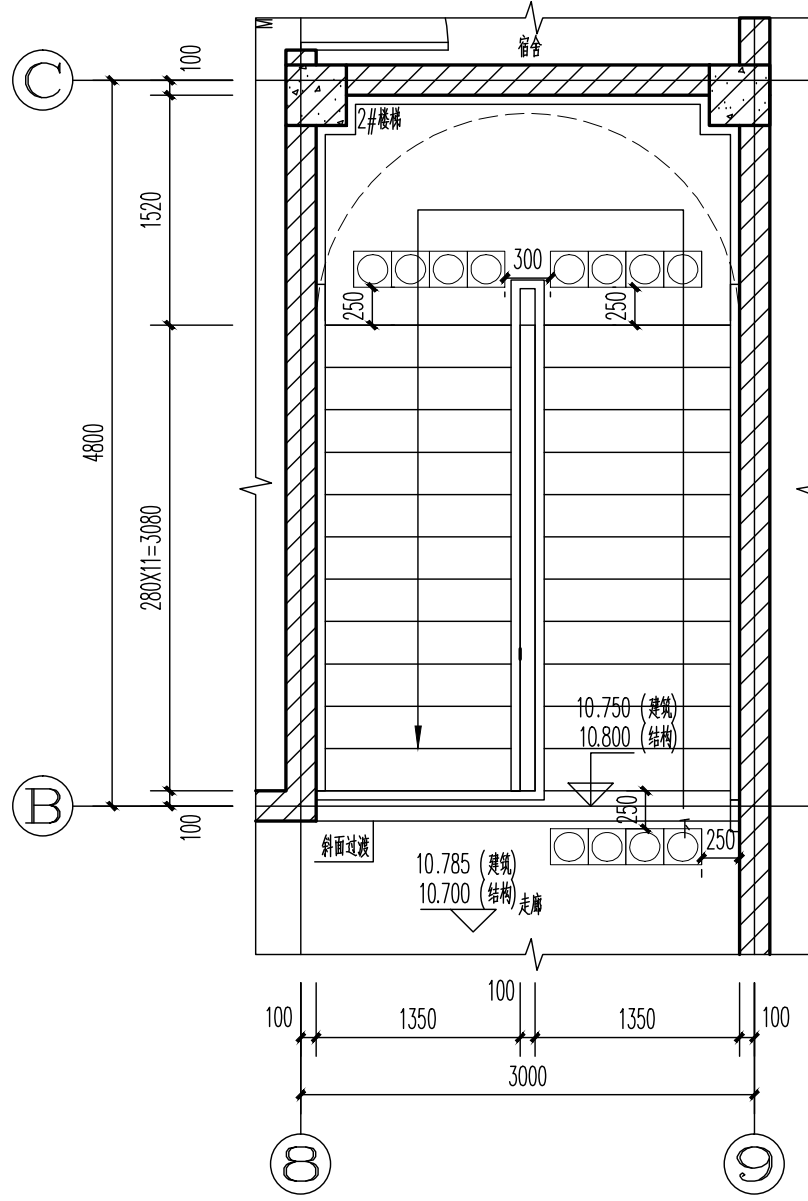
会签	方案	总图	建筑	结构	给排水	强电	弱电	暖通
COORDINATION	ESON	SITE	ARCHITECT	STRUCTURE	PLUM	ELEC	TELE	HVAC
			加明	陈心	陈平	陈平	陈平	陈平



2#楼梯二~三层平面 1:50

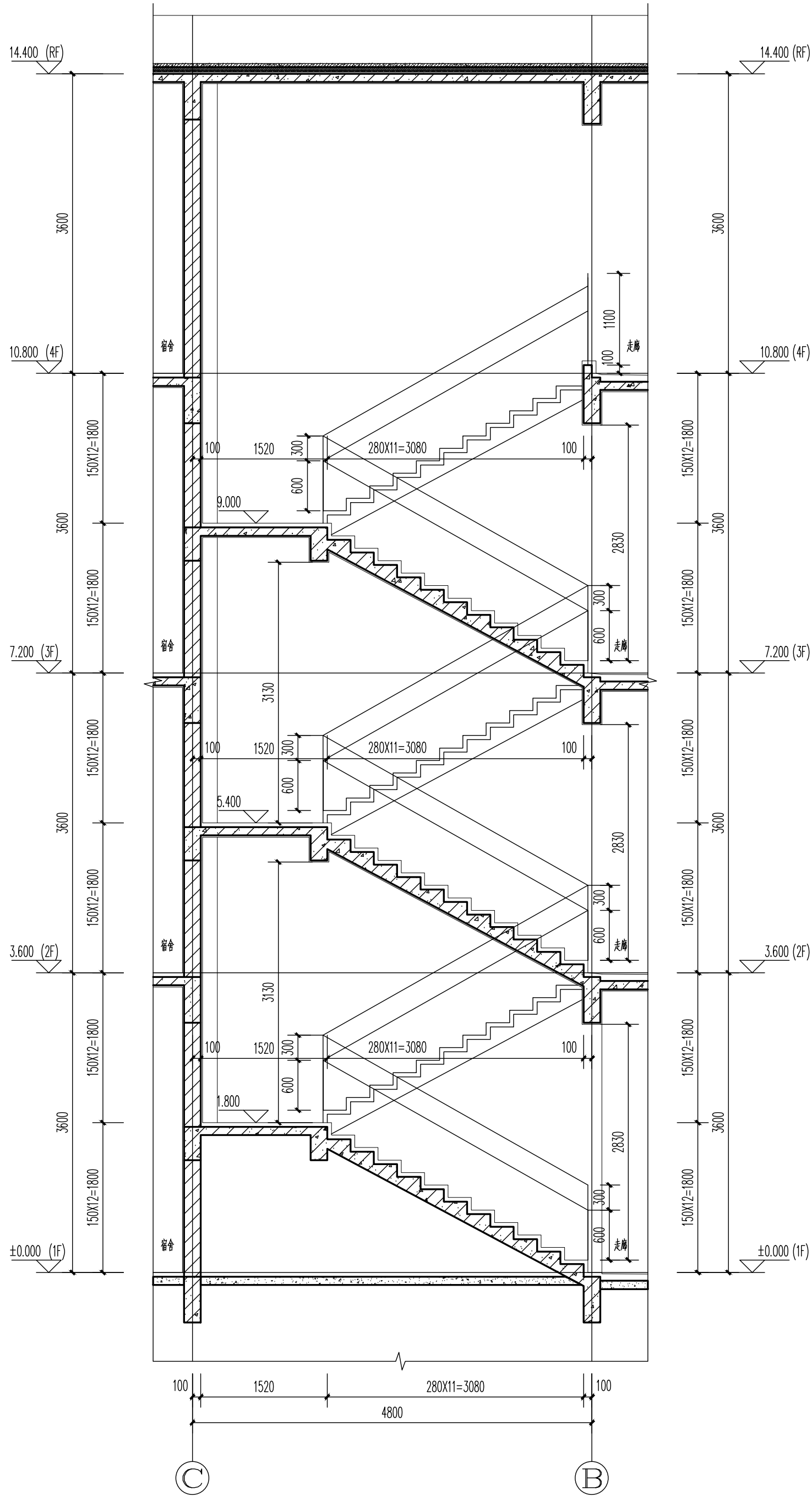


2#楼梯一层平面 1:50



2#楼梯四层平面 1:50

楼梯说明	<div>1. 楼梯栏杆采用5J403-1 (1B) 2. 扶手采用2J926-1 (1A) 3. 起步采用5J403-1 (1A) 4. 防滑采用5J403-1 (1B) 5. 靠墙扶手采用2J926-1 (3/24) 6. 2#楼梯为无障碍楼梯。 7. 楼梯的防护栏杆玻璃面板承受的垂直力应不小于1.5KN/m。 8. 靠楼梯井一侧水平扶手长度超过0.5m时，其高度不应小于1.2m。 9. 防护栏杆的垂直杆件净距不应大于0.11m。 10. 梯井大于110mm应设防护网，网至少可承受300公斤的重量，具体做法详专业厂家制作。 11. 按黄色虚线表示盲道。 12. 栏杆扶手防滑快做法采用5J403-1 (2/24)</div>
------	---



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

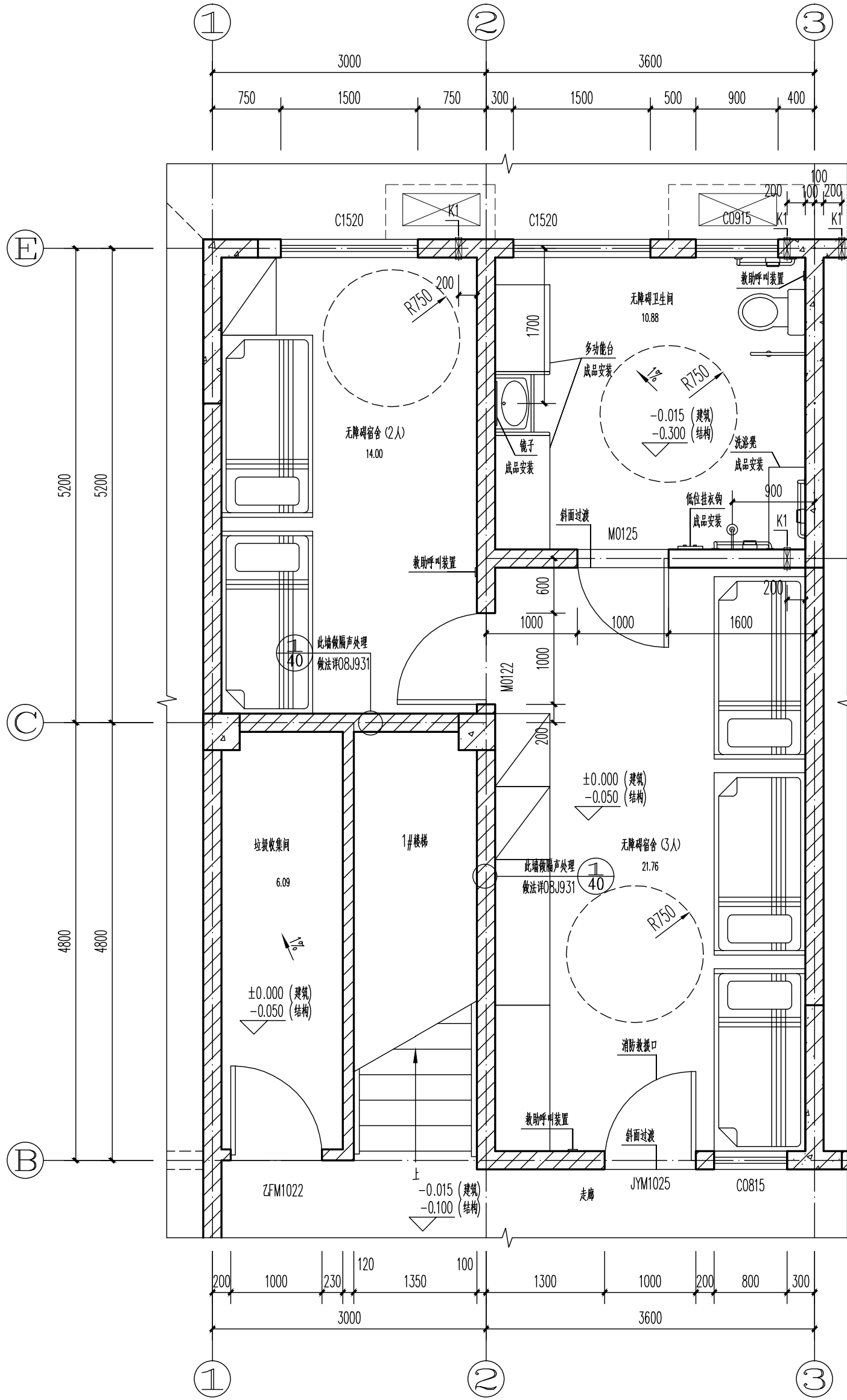
版本号	V1.0	二维码
日期	2025.08	Q.R.CODE

建设单位 CLIENT	全州县蕉江瑶族乡民族初级中学		
工程名称 PROJECT	全州县蕉江民族初级中学2#学生宿舍楼		
子 项 SUBJECT			
图 名 TITLE	2#楼梯大样		
图 别 DRAWING TYPE	建筑	图 号 DRAWING NO.	4-2

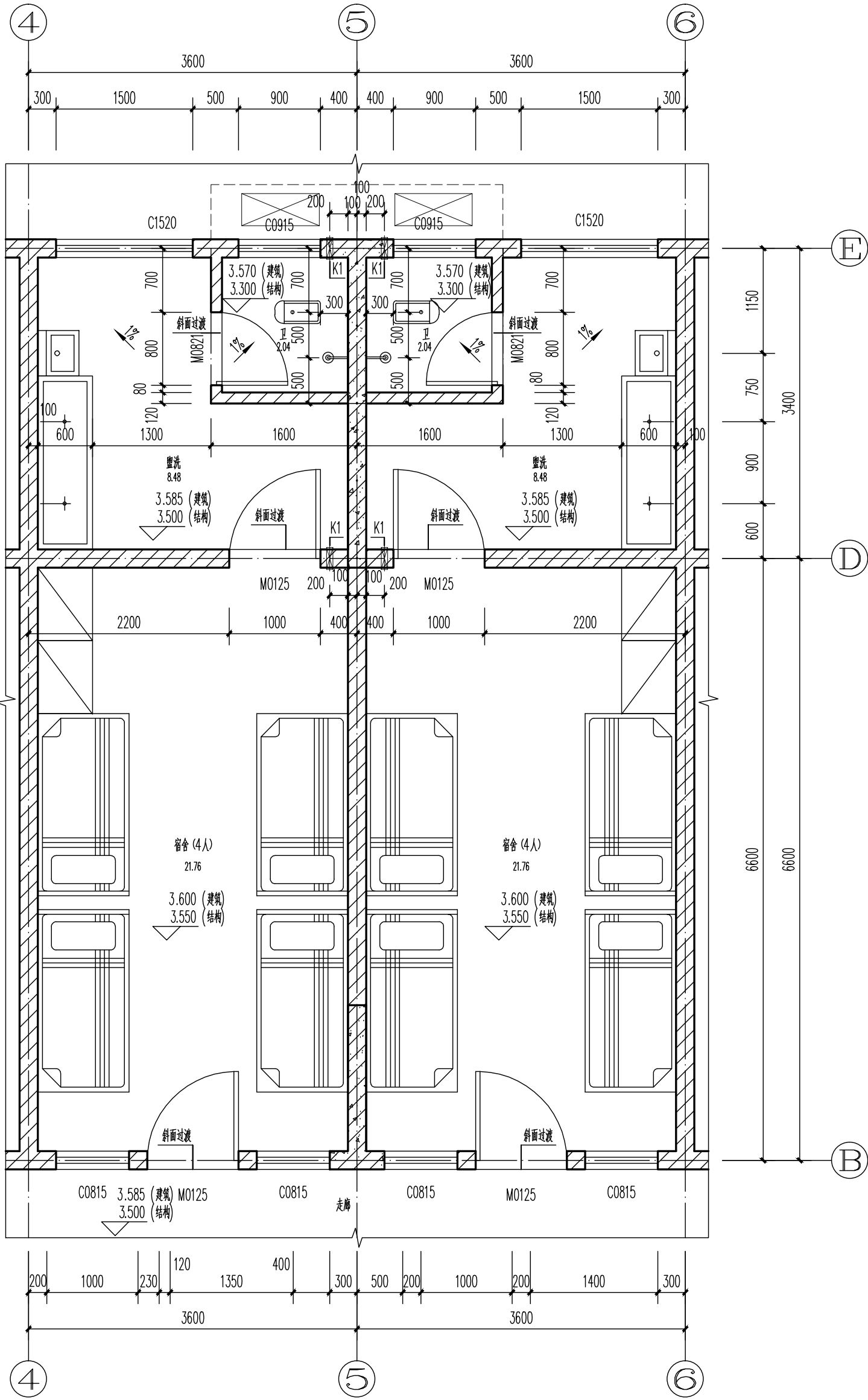
深圳建昌工程设计有限公司
SHENZHEN KINBLOC ENGINEERING DESIGN CO., LTD
城乡规划编制 甲级
建筑行业（建筑工程） 甲级
风景园林工程设计专项 甲级
市政行业（给水、排水、道路、桥梁） 乙级

重要声明：版权所有。本图版权归深圳建昌工程技术有限公司所有。未经项目或负责人或项目经理同意，不得随意复制或分发给任何单位和个人。本图如加盖本公司工程设计师或项目经理章，一律低图内标注内容为准。施工人员在施工过程中如发现任何矛盾之处，应立即通知项目或负责人或项目经理，不得擅自修改或擅自施工。本图如加盖本公司工程设计师或项目经理章，注册建造师章、注册结构工程师章等，方可生效。施工前应仔细阅读图中的二维码，无标识图纸慎用。

会签	协调	方案	总图	建筑	结构	给排水	强电	弱电	暖通
会签	协调	方案	总图	建筑	结构	给排水	强电	弱电	暖通
会签	协调	方案	总图	建筑	结构	给排水	强电	弱电	暖通
会签	协调	方案	总图	建筑	结构	给排水	强电	弱电	暖通
会签	协调	方案	总图	建筑	结构	给排水	强电	弱电	暖通



宿舍平面详图一 1:50



宿舍平面详图二 1:50

编号	名称	图例	做法	备注
1	防火门		甲级152J512	成品安装
2	洗手盆		甲级152J512	成品安装
3	地漏		详大样施工	
4	窗台		窗台采用成品窗台	成品安装
5	无障碍卫生间		甲级152J512	现浇钢筋混凝土
6	淋浴池		甲级152J512	成品安装
7	无障碍安全扶手		甲级132J301	成品安装
8	无障碍安全扶手		甲级132J301	成品安装
9	无障碍		甲级152J512	成品安装
10	无障碍安全扶手		甲级132J301	成品安装

楼层表		
楼层	结构标高	建筑标高
屋面	14.400	14.400
4F	10.750	10.800
3F	7.150	7.200
2F	3.550	3.600
1F	-0.050	±0.000
	301.450	301.50

注：图中为Ø80空调预埋管，10%坡度坡向室外。空调冷媒管预埋管：洞中距2800（室内预埋管）、2700（外墙预埋管），洞边距墙边详平面定位尺寸。空调套管，当埋设在砖墙上时采用PVC套管，埋设在砼结构时采用镀锌钢管，壁厚4.0，规格选自国标《低压流体输送用焊接钢管》GB/T 3091-2015。

附注

加盖图章处

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

版本号	V1.0	二维码	
日期	2025.08	Q.R.CODE	
DATE			

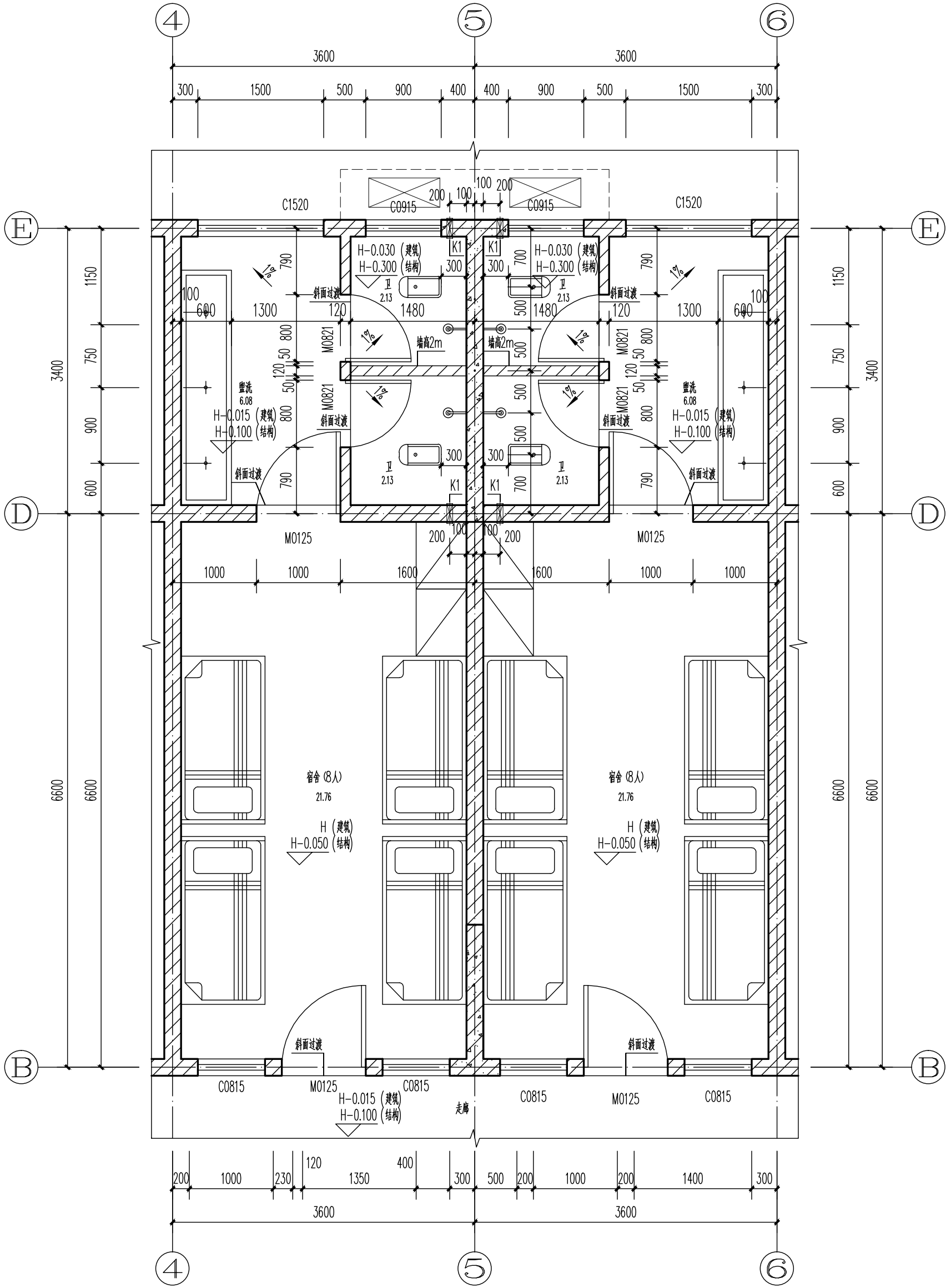
建设单位	全州县蕉江瑶族乡民族初级中学
工程名称	全州县蕉江民族初级中学2#学生宿舍楼
子项	
图名	宿舍平面详图一 宿舍平面详图二
图别	建筑
图号	4-3

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

本图纸版权归建筑设计院工程技术有限公司所有。未经项目负责人或项目经理同意，不得随意将任何部分复印、扫描以及用于非本项目。
本图纸版权归建筑设计院工程技术有限公司所有。施工过程中如有任何矛盾之处，应以通知单或项目纪要，不得擅自修改图内数据。
本图纸版权归建筑设计院工程技术有限公司所有。施工过程中如有任何矛盾之处，应以通知单或项目纪要，不得擅自修改图内数据。
本图纸版权归建筑设计院工程技术有限公司所有。施工过程中如有任何矛盾之处，应以通知单或项目纪要，不得擅自修改图内数据。











会 签 COORDINATION	方 案 DESIGN	总 图 SITE	建 筑 ARCHITECT	结 构 STRUCTURE	给 水 PLUMB	强 电 ELEC	弱 电 TELE	通 风 HVAC	
									



宿舍平面详图三 1:50

注:

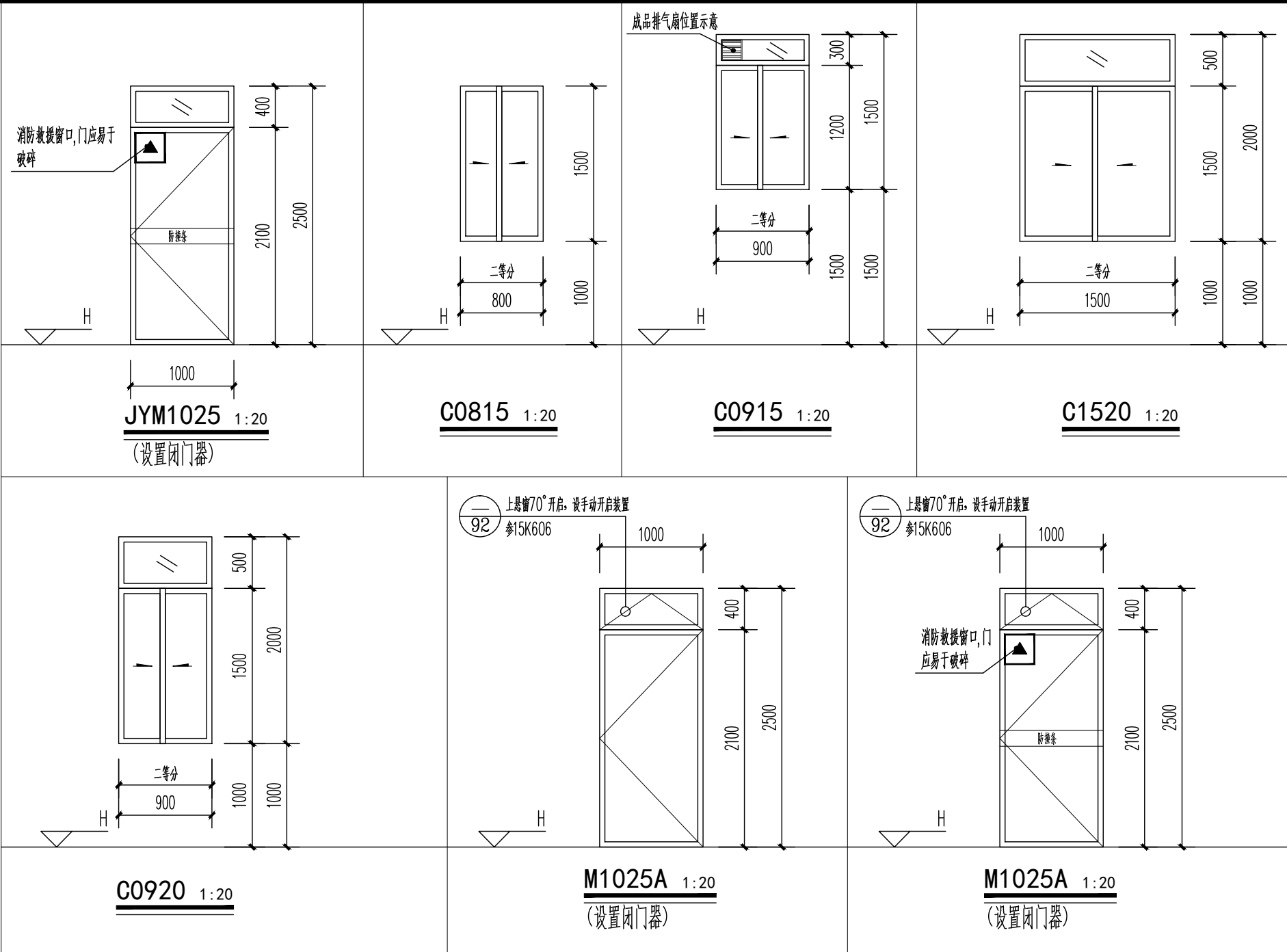
图中 为Φ80 空调预留管, 10% 坡度放向室外。空调冷媒管预留洞: 洞中距地 2800 (室内预留洞)、2700 (外墙预留洞), 洞边距墙面详平面定位尺寸。空调管套, 当埋设在砖墙上时采用 PVC 套管, 埋设在砼结构时采用镀锌钢套管, 壁厚 4.0, 规格选自国标《低压流体输送用焊接钢管》GB/T 3091-2015。

编号	名称	图例	做法	备注
1	蹲大便器		垫152J512 $\frac{3}{38}$	成品安装
2	洗手盆		垫152J512 $\frac{1}{41}$	成品安装
3	地漏		排水专业施工	
4	蹲喷头		蹲喷头采用成品蹲喷头	成品安装
5	无障碍洗浴		垫152J512 $\frac{2}{45}$	现浇钢筋混凝土
6	淋浴池		垫152J512 $\frac{2}{42}$	成品安装
7	座便器安全排杆		垫132J301 $\frac{2}{65}$	成品安装
8	座便器冲水安全排杆		垫132J301 $\frac{1}{85}$	成品安装
9	座便器		垫152J512 $\frac{2}{50}$	成品安装
10	洗脚盆及安全排杆		垫132J301 $\frac{2}{62}$	成品安装

注：
图中
2800(室)
埋设在墙柱
《低压流体保

楼层表

楼层	结构标高	建筑标高
屋面	14.400	14.400
4F	10.750	10.800
3F	7.150	7.200
2F	3.550	3.600
1F	-0.050	±0.000
	301.450	301.50



门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量					备注
			1F	2F	3~4F	RF	合计	
普通门	M0821	800X2100	1	6	12X2=24		31	不锈钢门
	M1025	1000X2500	5	10	10X2=20		35	钢质门
	M1025A	1000X2500	2	2	2X2=4		8	钢质门, 上部设上悬窗
	JYM1025	1000X2500	1	1	1X2=2		4	钢质门
	JYM1025A	1000X2500	1	1	1X2=2		4	钢质门
	M1525	1500X2500	1				1	钢质门
丙级防火门	丙FM0818	800X1800	1	1	1X2=2		4	丙级防火钢质门, 由消防部认可, 设200高素混凝土门槛
乙级防火门	乙FM1022	1000X2200	1				1	乙级防火钢质门, 由消防部认可
甲级防火门	甲FM1022	1000X2200	1				2	甲级防火钢质门, 由消防部认可, 设200高素混凝土门槛
普通窗	C0815	800X1500	7	8	8X2=16		31	100系列断桥铝合金+Low-E中空玻璃(6mm+12A+6mm) 用于卫生间时为70系列断桥铝合金+Low-E中空玻璃(6mm+12A+6mm) 用于楼梯间时为70系列断桥铝合金+Low-E中空玻璃(6mm+12A+6mm) 救援窗位置采用6厚易碎玻璃
	C0915	900X1500	2	6	6X2=12		20	
	C0920	900X2000	4				4	
	C1520	1500X2000	8	8	8X2=16		32	

注:

1. 门窗开启线表示方法: 实线表示开启, 虚线表示关闭, 箭头表示推拉窗, 双斜线表示固定窗;
2. 门窗生产厂、商家由甲方共同认可, 厂家负责提供安装详图, 并配套提供五金配件, 窗附件位置视产品而定, 但每处不得少于两个;
3. 防火窗耐火和防热上的防火和防门的耐火隔热方向按安装单向隔热, 窗并标注向安装窗隔热头指隔热指示;
4. 门窗安装应满足抗震、施工、声学及安全等技术要求, 所有门窗做详细节能计算结果;
5. 所有门窗在安装前按照门窗统计表中所给出的洞口尺寸用现场实测办法进行核对, 无后方可进行加工制作和安装;
6. 玻璃窗面积大于9.0平方米的外窗及玻璃门应采用钢化安全玻璃, 面积在500以下的外窗应采用钢化安全玻璃;
7. 九层及以上应以上窗台高度距900mm高度增加护窗栏杆;
8. 所有卫生间玻璃采用磨砂玻璃;
9. 当门窗开启扇高度大于2米时, 设置手动开启杆装置;
10. 供乘客通行的门, 应安装视线观察玻璃, 使乘客和门把手、在门扇下方方向安装距1.35m的的门杆;
11. 铝合金推拉门、推拉窗应安装上从室外侧脚踏制动装置, 所有外窗门窗扇应安装上跟踪设施;
12. 无框玻璃门(窗)应设置合页要求, 平开门(窗)内外侧和上侧均应安装拉手, 拉手应保证单手简单操作, 操作部分距地面高度应0.85m~1.00m; 悬窗式门、窗开启所需的力量不应大于25N;
13. 铝合金门窗主型材壁厚应执行现行标准《铝合金门窗GB/18478-2020》标准, 门窗主型材截面积: 外门不应小于2.2mm²; 外门不应小于2.0mm²; 窗不应小于1.8mm²; 窗不应小于1.4mm²;
14. 所有推拉门、推拉窗均须设防夹(A类); 防止推拉门(窗)均为带限位装置; 窗扇开、住宅户内的大防火门, 所有防火门均加设闭门器; 防火窗玻璃为固定式防火窗, 有开启需求时设置为活动式防火窗;
15. 所有门的安装门扇自设闭门器, 居开向公共走廊或封闭式走廊的防火门, 应在门扇上具有闭门器闭锁器;

附 注

DESCRIPTIONS

加蓋圖章處

STAMP AREA

審 定	李 城	
APPROVED BY		
項目負責	陳文喜	
CAPTAIN		
專業負責	肖琦荟	
CHIEF ENG.		
審 核	陳文喜	
EXAMINED BY		
校 對	李宇清	
CHECKED BY		
設 計	肖琦荟	
DESIGNED BY		

版 本 號	V1.0	二 維 碼
EDITION NO.		
日 期	2025.08	Q.R.CODE
DATE		

建設單位	全州縣蕉江瑤族鄉民族初中學		
CLIENT			
工程名稱	全州縣蕉江民族初中學2#學生宿舍樓		
PROJECT			
子 項			
SUBENTRY			
圖 名	宿舍平面詳圖三		
TITLE	門窗大樣		
	門窗表		
圖 別	建施	圖 號	4-4
DRAWING TYPE		DRAWING NO.	

SKED

深圳建昌工程設計有限公司






SHENZHEN KINBLLOC ENGINEERING DESIGN CO.,LTD

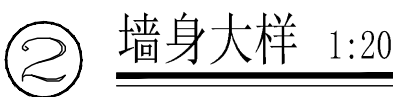
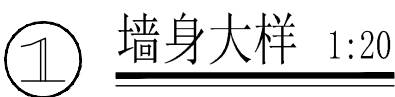
城乡规划编制 甲级


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	方 案	总 图	建 筑	结 构	给 排 水	强 电	弱 电	暖 通			
COORDINATION	DESIGN	SITE	ARCHITECT	STRUCTURE	PLUM	ELEC	TELE	HEATING			
											



附注 Drawing No.	
加蓋設計 SEAL HERE	
<div></div> <div></div> <div></div>	
用 戶 代 表 簽 名 (Signature) 姓 名 李 斌	校 方 代 表 簽 名 (Signature) 姓 名 陳文喜
監 理 代 表 簽 名 (Signature) 姓 名 曾祥芳	監 理 代 表 簽 名 (Signature) 姓 名 陳文喜
校 方 代 表 簽 名 (Signature) 姓 名 李宇清	校 方 代 表 簽 名 (Signature) 姓 名 李宇清
設 計 代 表 簽 名 (Signature) 姓 名 曾祥芳	設 計 代 表 簽 名 (Signature) 姓 名 曾祥芳
定 本 日 期 2025.08	二 審 日 期 2025.08
建 設 單 位 名 稱 全州市藍江鎮多民族聚居中學	監 理 單 位 名 稱 全州市藍江鎮多民族聚居中學
工 程 名 稱 全州市藍江鎮多民族聚居中學學生宿舍	子 項 名 稱 全州市藍江鎮多民族聚居中學學生宿舍
監 理 名 稱 坤和太祥	監 理 名 稱 坤和太祥
監 理 圖 號 10000-W	監 理 圖 號 1-1
<div></div> <div>S K E D</div> <div>深圳建昌工程设计有限公司 SHENZHEN JIANCHANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD</div> <div>城步规划编制 甲版 甲版 城步行厅 (蓝江工程) 甲版 甲版 凤城国际工程规划设计 甲版 甲版 凤城国际工程规划设计 甲版 甲版</div>	