

















重要声明：版权所有。

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翻印、拍照以及用于非本项目。本图只可接收不可复制，一切数据均按图内数据所示为准。施工人员在现场应按图内数据，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技术出图专用章、注册建筑师章、注册结构工程师章等，方可生效。施工图应按图纸中的二维码，无纸图照使用。

会 参		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		
						陈文喜	李城	许志通	王恩德		

## 危大工程专项说明

一、危险性较大的分部分项工程范围：（标志“★”为本工程适用项）

1、 基坑工程

- ★（1）开挖深度超过3m（含3m）的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程。
- （2）开挖深度虽未超过3m，但地质条件、周围环境和地下管线复杂，或影响毗邻建、构筑物安全的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程。

2、 模板工程及支撑体系

- （1）各类工具式模板工程：包括滑模、爬模、飞模、隧道模等工程。
- （2）混凝土模板支撑工程：搭设高度5m及以上，或搭设跨度10m及以上，或施工总荷载（荷载效应基本组合的设计值，以下简称设计值）10KN/m²及以上，或集中线荷载（设计值）15KN/m及以上，或高度大于支撑水平投影宽度且相对独立无联系构件的混凝土模板支撑工程。

（3）承重支撑体系：用于钢结构安装等满堂支撑体系。

3、 起重吊装及起重机械安装拆卸工程

- （1）采用非常规起重设备、方法，且单件起吊重量在10KN及以上的起重吊装工程。
- （2）采用起重机械进行安装的工程。
- （3）起重机械安装和拆卸工程。

4、 脚手架工程

- （1）搭设高度24m及以上的落地式钢管脚手架工程（包括采光井、电梯井脚手架）。
- （2）附着式升降脚手架工程。

★（3）悬挑式脚手架工程。

（4）高处作业吊篮。

★（5）卸料平台、操作平台工程。

（6）异型脚手架工程。

5、 拆除工程

可能影响行人、交通、电力设施、通讯设施或其它建、构筑物安全的拆除工程。

6、 暗挖工程

采用矿山法、盾构法、顶管法施工的隧道、洞室工程。

7、 其它

- （1）建筑幕墙安装工程。
- （2）钢结构、网架和索膜结构安装工程。
- （3）人工挖孔桩工程。
- （4）水下作业工程。
- （5）装配式建筑混凝土预制构件安装工程。
- （6）采用新技术、新工艺、新材料、新设备可能影响工程施工安全，尚无国家、行业及地方技术标准的分部分项工程。

二、超过一定规模的危险性较大的分部分项工程范围：

★1、 深基坑工程

开挖深度超过5m（含5m）的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程。

2、 模板工程及支撑体系

- （1）各类工具式模板工程：包括滑模、爬模、飞模、隧道模等工程。
- （2）混凝土模板支撑工程：搭设高度8m及以上，或搭设跨度18m及以上，或施工总荷载（设计值）15KN/m²及以上，或集中线荷载（设计值）20KN/m及以上。
- （3）承重支撑体系：用于钢结构安装等满堂支撑体系，承受单点集中荷载7KN及以上。

3、 起重吊装及起重机械安装拆卸工程

- （1）采用非常规起重设备、方法，且单件起吊重量在100KN及以上的起重吊装工程。
- （2）起重量300KN及以上，或搭设总高度200m及以上，或搭设基础标高在200m及以上的起重机械安装和拆卸工程。

4、 脚手架工程

- （1）搭设高度50m及以上的落地式钢管脚手架工程。
- （2）提升高度在150m及以上的附着式升降脚手架工程或附着式升降操作平台工程。
- （3）分段架体搭设高度20m及以上的悬挑式脚手架工程。

5、 拆除工程

- （1）码头、桥梁、高架、烟囱、水塔或拆除中容易引起有毒有害气体（液）体或粉尘扩散、易燃易爆事故发生的特殊建、构筑物的拆除工程。
- （2）文物保护建筑、优秀历史建筑或历史文化风貌区影响范围内的拆除工程。
- 采用矿山法、盾构法、顶管法施工的隧道、洞室工程。

6、 暗挖工程

采用矿山法、盾构法、顶管法施工的隧道、洞室工程。

7、 其它

- （1）施工高度50m及以上的建筑幕墙安装工程。
- （2）跨度36m及以上的钢结构安装工程，或跨度60m及以上的网架和索膜结构安装工程。
- （3）开挖深度16m及以上的人工挖孔桩工程。
- （4）水下作业工程。

（5）重量1000KN及以上的大型结构整体顶升、平移、转体等施工工艺。

（6）采用新技术、新工艺、新材料、新设备可能影响工程施工安全，尚无国家、行业及地方技术标准的分部分项工程。

三、施工单位应在施工前根据《住建部令第37号》和《建办质〔2018〕31号》

相关要求做好危险性较大的分部分项工程的专项施工方案；

超过一定规模的危大工程，施工单位应当组织召开专家论证会对专项施工方案进行论证。

四、施工单位应采取可靠措施避免危大工程施工对工程周边的建（构）筑物、道路、管线及行人等周边环境造成安全影响；施工过程中应加强对周边环境进行监测，对危大工程采取的施工措施应检验和监测。

施工应严格执行现行的建筑安全施工规范规程相关规定。

附 注  
DESCRIPTIONS

加盖图章处  
STAMP AREA

中华人民共和国一级注册结构工程师  
姓 名： 许志通  
注册号： 4403234-S003  
有效期： 至2026年12月

审 定	李 城	王恩德
项目负责 CAPTAIN	陈文喜	陈文喜
专业负责 CHIEF ENG.	许志通	许志通
审 核	许志通	许志通
校 对	李 城	王恩德
设 计	韦善琼	陈文喜

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	危大工程专项说明		
图 别 DRAWING TYPE	结 施	图 号 DRAWING NO.	S-04

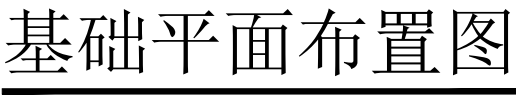
 S K E D 深圳建昌工程设计有限公司 SHENZHEN KINBLOG ENGINEERING DESIGN CO., LTD	
城乡规划编制 甲级	建筑行业（建筑工程） 甲级
风景园林工程设计专项 甲级	市政行业（给水、排水、道路、桥梁）乙级



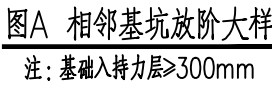
本图只字读取不取篡改。一切依图内标注所示为据。施工人员在现场核对图内所标数据，如发现有任何矛盾之处，应立即向项目负责人或项目经理汇报，不得擅自修改图内数据。

本图如重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。

施工前必须按查图纸中的二维码，无标识图纸禁用。



- 1.本工程根据广西力宇建设工程检测有限公司提供的《全州县蕉江瑶族乡民族初级中学 2#学生宿舍楼岩土工程勘察报告》(工程编号:力宇勘字【2025】009 号)进行基础设计。环境类别 II(a)类。
- 2.本工程±0.000 相当于绝对标高详建筑总平面图。
- 3.本工程场地地主要岩土设计参数建议值详结构设计总说明。
- 4.本工程采用柱下或墙下独立基础,基础设计等级为乙级。  
以石灰岩②层作为持力层,其地基承载力特征值按 $f_{ak}=5000\text{KPa}$ ,基底标高为 $-3.000\sim-5.900$ 。基础入持力层不小于 $300\text{mm}$ ,超深部分用 $\text{C}15$ 毛石砂回填。相邻基础开挖的高差要求按图 A 控制。
- 5.基础开挖后应进行施工勘察,施工勘察根据《广西壮族自治区岩土勘察规范》进行,探明深度应不小于 $1.5$ 倍独基宽度且不小于 $5\text{m}$ 。
- 6.材料:采用 $\text{C}30$ 混凝土,HRB400(Ⅱ)钢筋。基底做 $\text{C}15$ 素混凝土垫层厚 $80\text{mm}$ ,每边比宽出 $100\text{mm}$ 。
- 7.独立基础尺寸 A(或 B)大于 $2500\text{mm}$ 时,除基底额外排钢筋外,与此方向平行的钢筋长度为 $0.9A$ (或 $0.9B$ ),并交错放置,如图一所示。基础底筋长向钢筋放在短向钢筋的下侧。
- 8.施工时应密切配合建筑、水、电等安装单位按其施工图纸预埋套管,预留孔洞和埋件。
- 9.基坑开挖完成后应立即施工垫层,对基坑进行封闭,防止水浸和暴晒,并应及时进行地下结构施工。
- 10.基坑开挖后应按设计要求进行检测,实施动态设计和信息化施工。
- 1.基坑土方开挖应严格按照设计要求进行,不得超挖,基坑周边堆载不得超过 $10\text{KN}/\text{m}^2$ ,土方开挖完成后应立即施工垫层,对基坑进行封闭,防止水浸和暴露,并应及时进行地下结构施工。
- 2.基础施工完后,室内外回填土应采用基坑分层均匀对称夯实,每层厚度不大于 $300$ ,压实系数 $\geq 0.95$ ,禁止采用淤泥、垃圾土、种植土、膨胀土等土回填。
- 3.基槽(坑)开挖到基底后,应进行基槽(坑)检验。当发现地质条件与勘察报告和设计文件不一致,或遇到异常情况时,应结合地质条件提出处理意见。



审 定 APPROVED BY	李 城	甄
项目负责 CAPTAIN	陈文喜	陈文喜
专业负责 CHIEF ENG.	许志通	许志通
审 核 EXAMINED BY	许志通	许志通
校 对 CHECKED BY	李 城	甄
设 计 DESIGNED BY	韦善琼	韦善琼

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	基础平面布置图		
图 别 DRAWING TYPE	结 施	图 号 DRAWING NO.	S-05

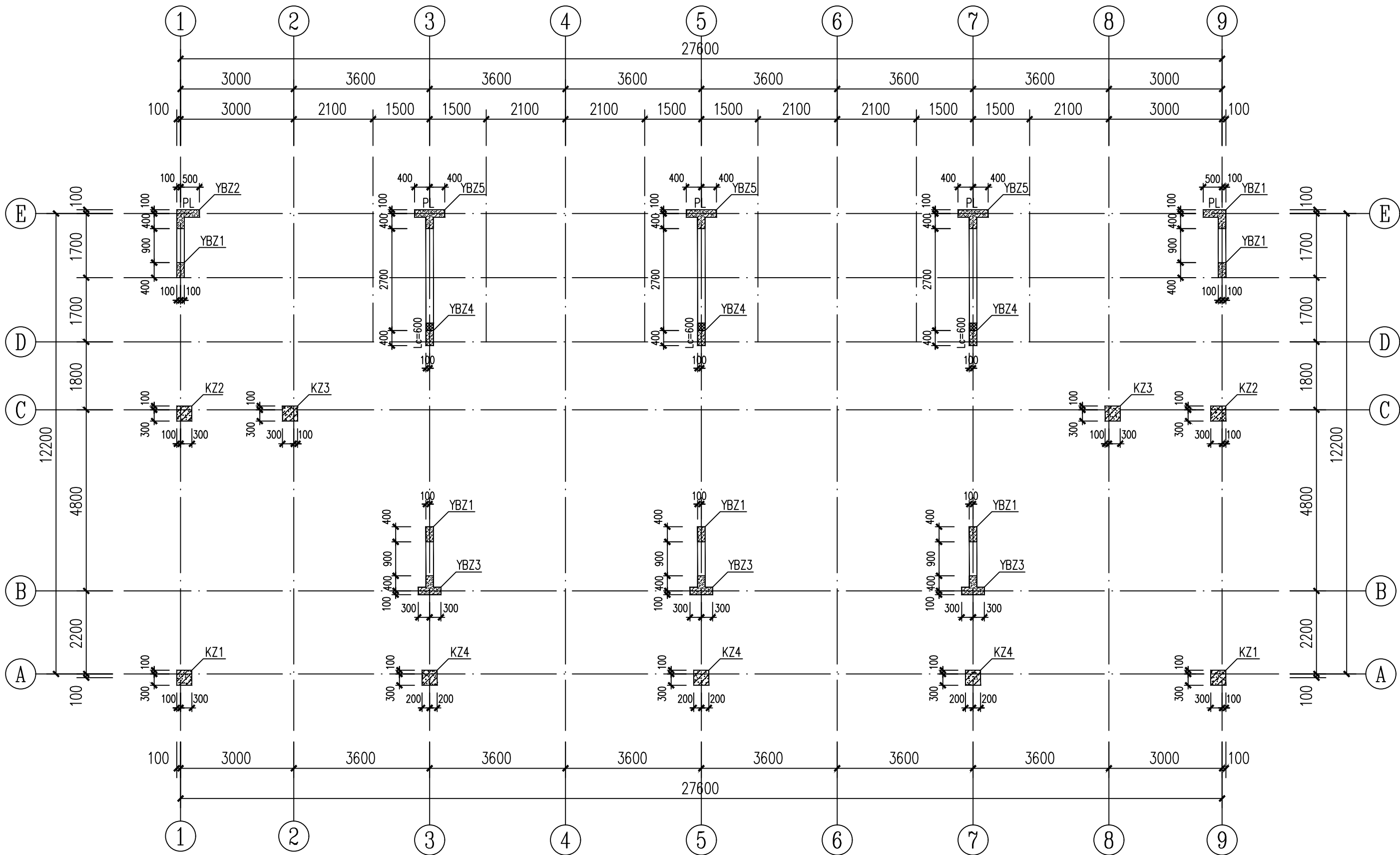
  
SKED

**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**



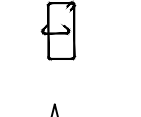
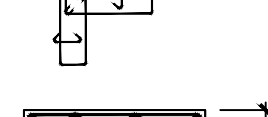
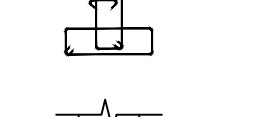
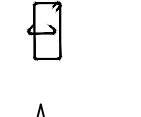
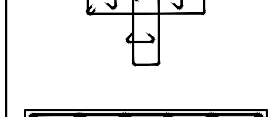
本图版权归深圳建昌设计有限公司所有，未经项目负责人项目经理书面同意，不得随意转给任何单位和个人，不得用于非本项目或类似项目。  
本图图内数据均为设计人依据现场踏勘图内所标数据，如发现有与实际情况不符之处，设计人和监理单位不承担任何责任。  
本图图内数据可作为工程专用参考，注册结构工程师参考，注册造价工程师参考，注册造价工程师参考，注册造价工程师参考。  
施工图设计阶段除本图外，其他所有施工图设计文件均须与本图一致，不得违反本图规定。  
施工图设计阶段除本图外，其他所有施工图设计文件均须与本图一致，不得违反本图规定。



### 基础顶~3.550 墙柱平面布置图

剪力墙墙身配筋表						
编 号	标 高	墙 厚	水平分布筋	垂直分布筋	拉 筋	备 注
Q1(雨排)	基础顶~3.550	200	Φ8@200	Φ8@200	Φ6@600X600 矩形布置	

## 剪力墙边缘构件表

截面					
编号	YBZ1	YBZ2	YBZ3	YBZ4	YBZ5
标高	基础顶~3.550	基础顶~3.550	基础顶~3.550	基础顶~3.550	基础顶~3.550
纵筋	6#14	8#16+4#12(空心)	10#14	6#14	10#14+6#12(空心)
箍筋	#8@150	#8@150	#8@150	#8@150	#8@150

截面				
编号	KZ1	KZ2	KZ3	KZ4
标高	基础顶~3.550	基础顶~3.550	基础顶~3.550	基础顶~3.550
纵筋	10Φ18	10Φ18	8Φ18	8Φ16
箍筋	Φ8@100/200	Φ8@100	Φ8@100	Φ8@100/200

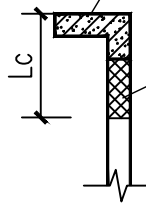
上部结构嵌固端位置位于基础顶

结构层高表				
屋面层	14.400			C30
4层	10.750	3650	C30	C30
3层	7.150	3600	C30	C30
2层	3.550	3600	C30	C30
1层	-0.050	3600	C30	C30
	基础顶	按实际	C30	
层 号	标高H (m)	层高 (mm)	柱砼	梁、板砼

结构层楼面标高  
结构层高表

层高表中柱混凝土强度等级表示的  
是本层楼面标高与上一层楼面标高之间的  
柱砼等级

约束边缘构件(GBZ)



拉筋区  
纵筋直径、间距同墙身竖向分布筋

---

拉筋直径同约束边缘构件(GBZ)箍筋,  
拉筋水平间距同墙身竖向筋间距。  
拉筋竖向间距为约束边缘构件(GBZ)  
箍筋的2倍且不大于150mm。

### 约束边缘构件示意图

附注  
DESCRIPTIONS

加盖图章处

STAMP AREA

中华人民共和国一级注册结构工程师

姓 名： 许志通

注册号： 4403234-S003

有效期： 至2026年12月

审 定 APPROVED BY	李 城	赵
项目负责 CAPTAIN	陈文喜	陈文喜
专业负责 CHIEF ENG.	许志通	许志通
审 核 CHECKED BY	许志通	许志通
校 对 EXAMINED BY	李 城	赵
设 计 DESIGNED BY	韦善琼	韦善琼

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	基础顶"3.550 墙柱平面布置图		
图 别 DRAWING TYPE	结 施	图 号 DRAWING NO.	S-06

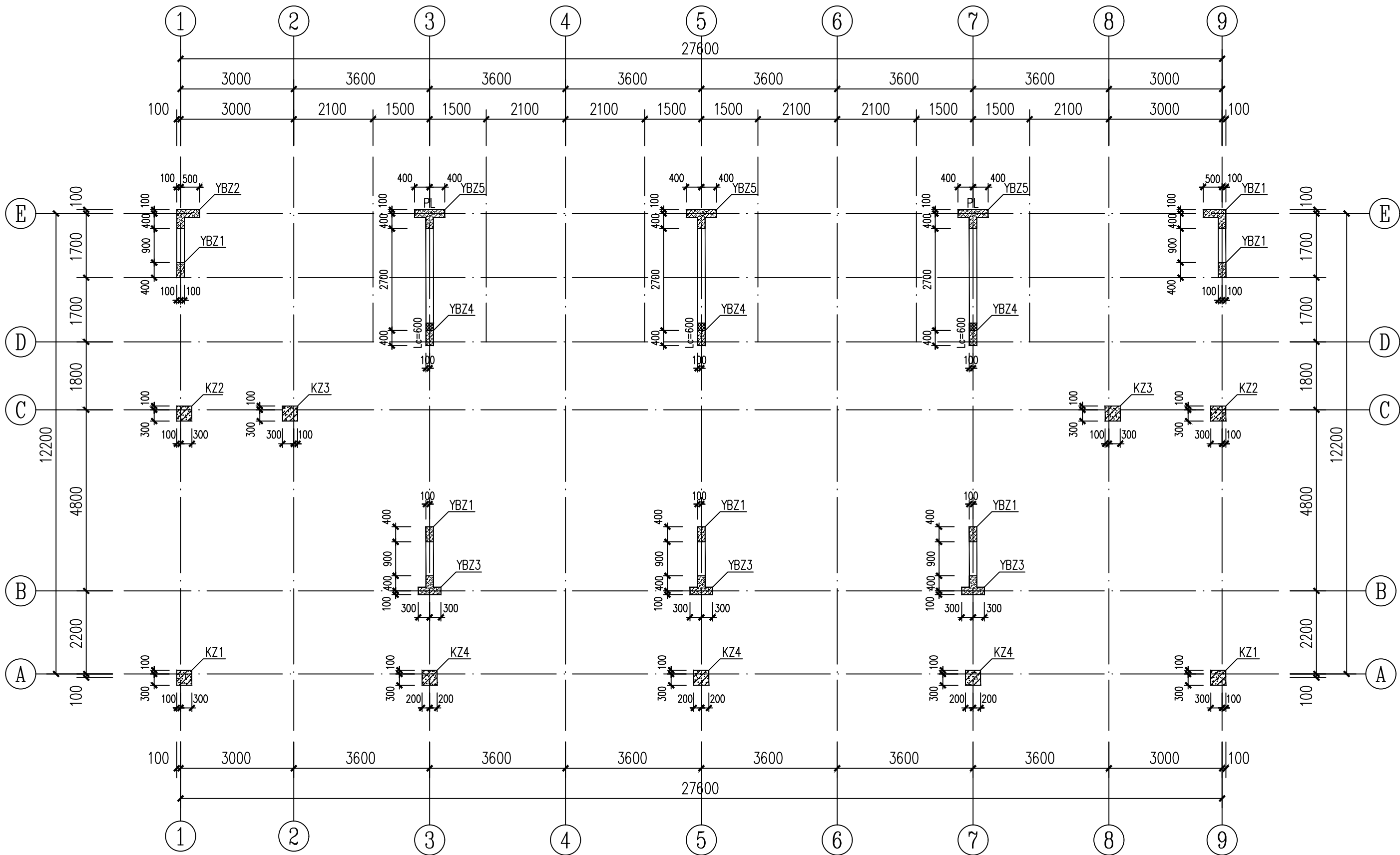


**深圳建昌工程设计有限公司**  
SHENZHEN KINBLOC ENGINEERING DESIGN CO., LTD.

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



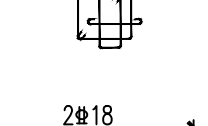
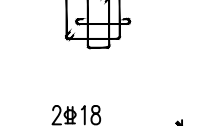
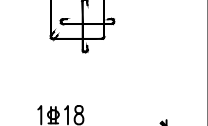
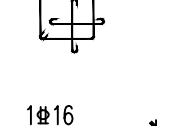
本图版权归深圳振昌设计有限公司所有，未经项目负责人项目总监书面同意，不得随意转给任何单位和个人。按照以及用于非本项目工程。  
本图只可收取一次费用，工人自应妥善保管因内所藏数据，如发现有任有片屑之处，应立即通知项目经理或监理工程师。  
本工程可采用重复一切摄影仪器器所用之标准，工人自应在现场按图内所藏数据，如发现有任何片屑之处，应立即通知项目经理或监理工程师。  
施工图是技术图纸中的一部份，不标记使用纸张。



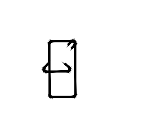
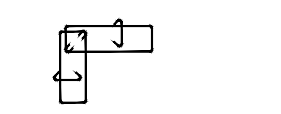
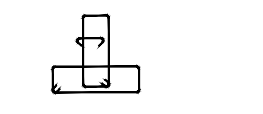
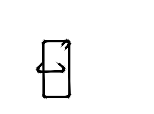
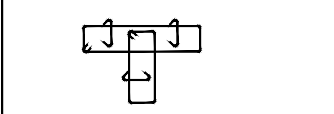
### 3.550~7.150 墙柱平面布置图

剪力墙墙身配筋表						
编 号	标 高	墙 厚	水平分布筋	垂直分布筋	拉 筋	备 注
Q1(两墙)	3.550~7.150	200	Φ8@200	Φ8@200	Φ6@600X600 矩形布置	

## 柱表

侧面				
编号	KZ1	KZ2	KZ3	KZ4
标高	3.550~7.150	3.550~7.150	3.550~7.150	3.550~7.150
纵筋	10#18	10#18	8#18	8#16
箍筋	#8@100/200	#8@100	#8@100	#8@100/200

## 剪力墙边缘构件表

截面					
编号	YBZ1	YBZ2	YBZ3	YBZ4	YBZ5
标高	3.550~7.150	3.550~7.150	3.550~7.150	3.550~7.150	3.550~7.150
纵筋	6#14	8#16+4#12(空心)	10#14	6#14	10#14+6#12(空心)
箍筋	#8@150	#8@150	#8@150	#8@150	#8@150

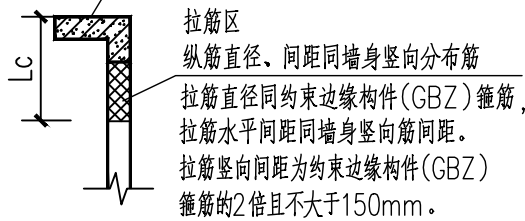
上部结构嵌固端位置位于基础顶

结构层高表				
屋面层	14.400			C30
4层	10.750	3650	C30	C30
3层	7.150	3600	C30	C30
2层	3.550	3600	C30	C30
1层	-0.050	3600	C30	C30
	基础顶	按实际		
层 号	标高H (m)	层高 (mm)	柱砼	梁、板砼

结构层楼面标高  
结构层高表

层高表中柱混凝土强度等级表示的是本层楼面标高与上一层楼面标高之间的柱砼等级

约束边缘构件(GBZ)



### 约束边缘构件示意图

附 注  
DESCRIPTIONS

加盖图章处

STAMP ARE

中华人民共和国一级注册结构工程师

姓 名： 许志通

注册号: 4403234-S003

有效期： 至2026年12月

审 定 APPROVED BY	李 城	戴
项目负责 CAPTAIN	陈文喜	陈文喜
专业负责 CHIEF ENGINEER	许志通	许志通
审 核 EXAMINED BY	许志通	许志通
校 对	李 城	戴
设 计 DESIGNED BY	韦善琼	韦善琼

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

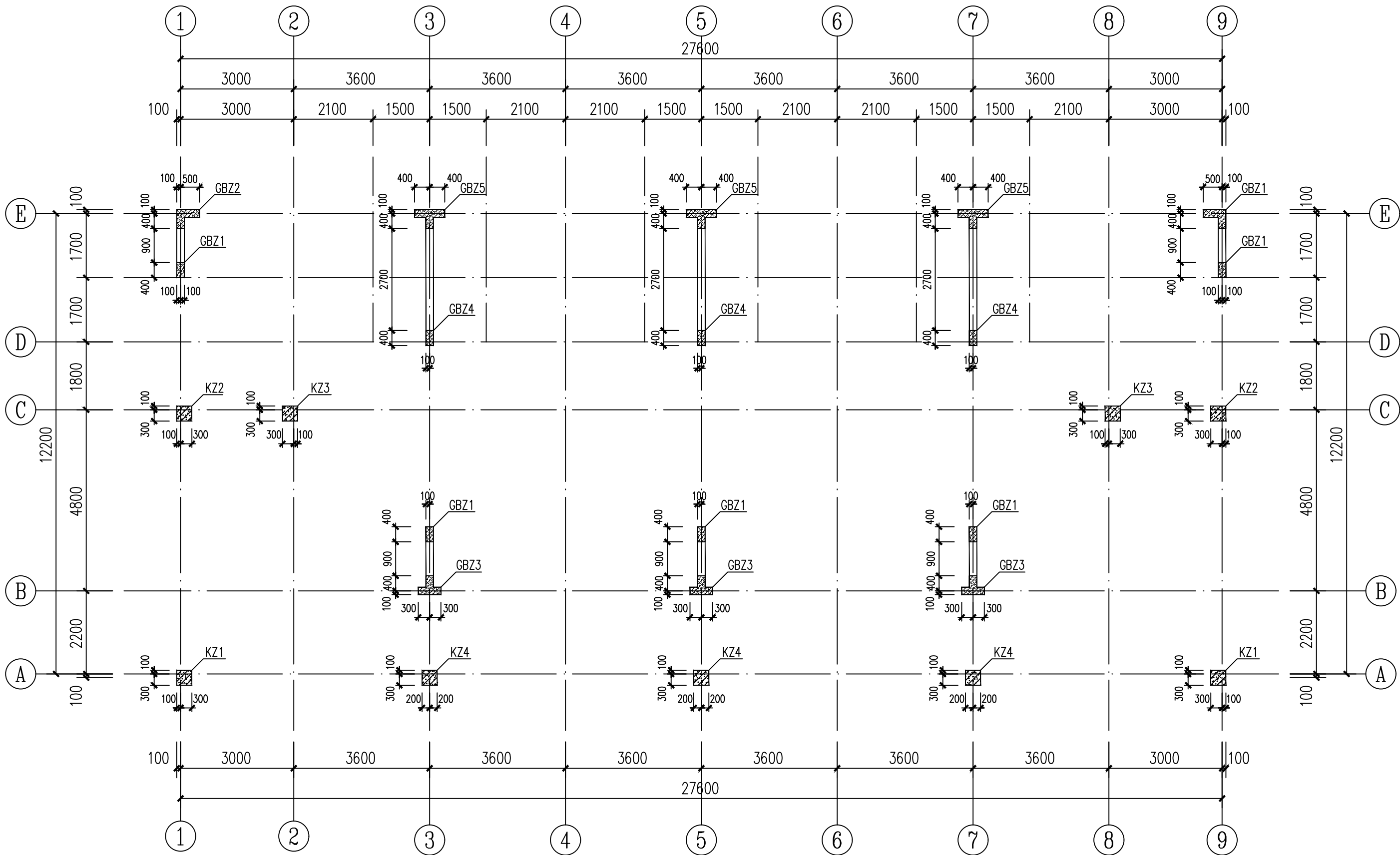
建设单位 CLIENT	全州县蕉江瑶族乡民族初级中学		
工程名称 PROJECT	全州县蕉江民族初级中学2#学生宿舍楼		
子项 SUBENTRY			
图名 TITLE	3.550~7.150 墙柱平面布置图		
图别 DRAWING TYPE	结 施	图 号 DRAWING NO.	S-07





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，不得随意将任部分翻印、拍照以及用于非本项目。  
本图只可接收不可量取，一切数据以图内数据所示为准。施工人员在现场对图内数据有所发现，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、注册造价工程师章，方可生效。  
施工前应检查图纸中的二维码，无记录图纸禁用。

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	ELECTRIC	TELEPHONE	HVAC
	陈文喜				李和平			王恩楠



剪力墙墙身配筋表						
编号	标高	墙厚	水平分布筋	垂直分布筋	拉筋	备注
Q1(两栋)	7.150~10.750	200	Φ8@200	Φ8@200	Φ6@600X600 矩形布置	

柱表

截面				
编号	KZ1	KZ2	KZ3	KZ4
标高	7.150~10.750	7.150~10.750	7.150~10.750	7.150~10.750
纵筋	10Φ18	10Φ18	8Φ18	8Φ16
箍筋	Φ8@100/200	Φ8@100	Φ8@100	Φ8@100/200

7.150~10.750 墙柱平面布置图

剪力墙边缘构件表

截面					
编号	GBZ1	GBZ2	GBZ3	GBZ4	GBZ5
标高	7.150~10.750	7.150~10.750	7.150~10.750	7.150~10.750	7.150~10.750
纵筋	6Φ12	4Φ16+8Φ12(空心)	10Φ12	6Φ14	16Φ12
箍筋	Φ6@200	Φ6@200	Φ6@200	Φ8@200	Φ6@200

上部结构嵌固端位置位于基础顶

结构层高表				
屋面层	14.400			C30
4层	10.750	3650	C30	C30
3层	7.150	3600	C30	C30
2层	3.550	3600	C30	C30
1层	-0.050	3600	C30	C30
	基础顶	按实际	C30	
层号	标高Hs (m)	层高 (mm)	柱砼	梁、板砼

结构层楼面标高  
结构层高表

层高表中柱混凝土强度等级表示的  
是楼层楼面标高与上一层楼面标高之间的  
柱砼等级

附注  
DESCRIPTIONS

加盖图章处

STAMP AREA

中华人民共和国一级注册结构工程师

姓名：许志通

注册号：4403234-S003

有效期：至2026年12月

审 定 APPROVED BY	李 城	
项目负责 CAPTAIN	陈文喜	
专业负责 CHIEF ENG.	许志通	
审 核 EXAMINED BY	许志通	
校 对 CHECKED BY	李 城	
设 计 DESIGNED BY	韦善琼	

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	7.150~10.750 墙柱平面布置图		
图 别 DRAWING TYPE	结 施	图 号 DRAWING NO.	S-08

SKED

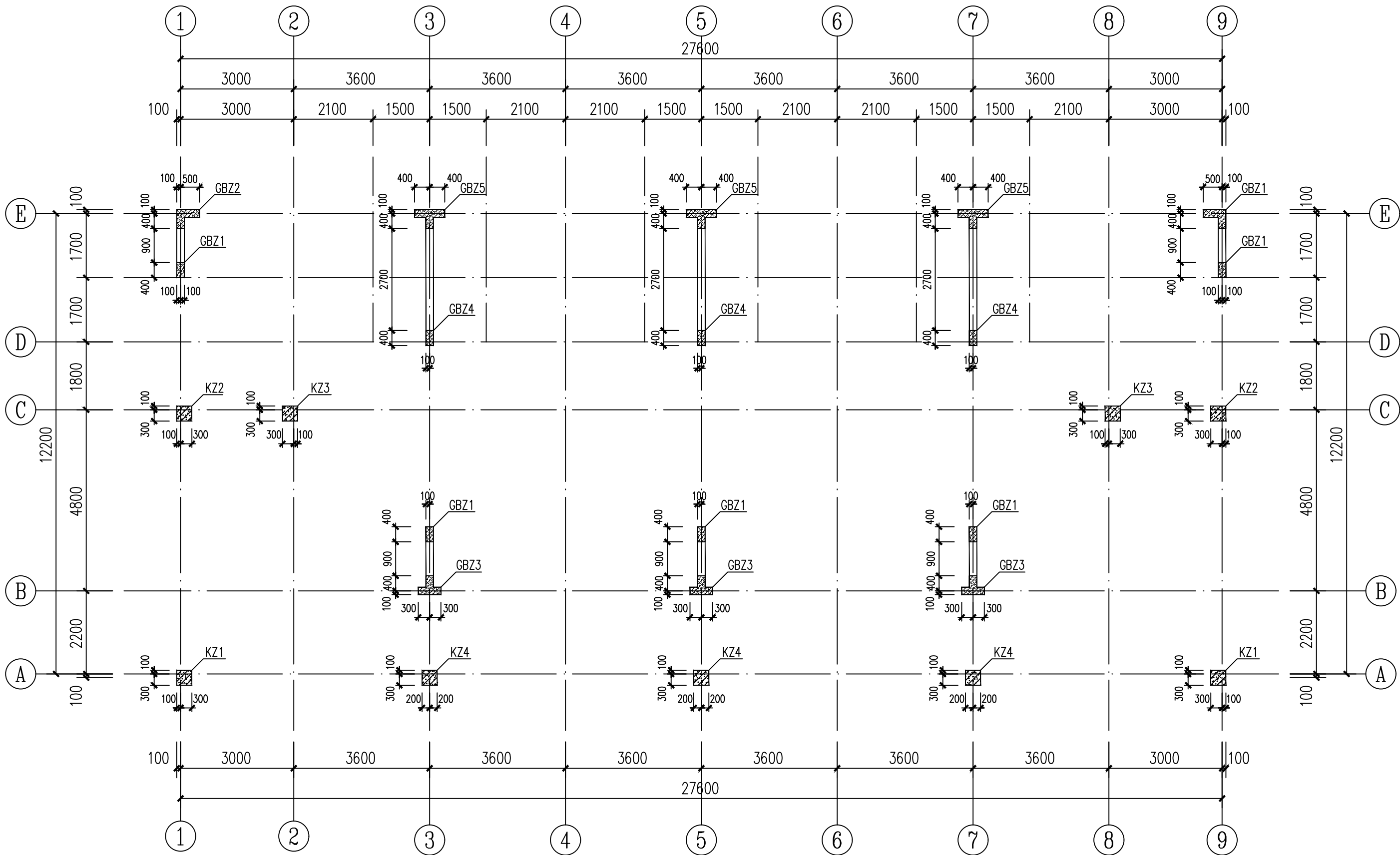
深圳建昌工程设计有限公司  
SHENZHEN KINBLOG ENGINEERING DESIGN CO., LTD

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，不得随意将任部分翻印、拍照以及用于非本项目。  
本图只可接收不可量取，一切数据以图内数据所示为准。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，无标记图纸禁用。

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
陈文喜	陈文喜	陈文喜	陈文喜	陈文喜	陈文喜	陈文喜	陈文喜	陈文喜



剪力墙墙身配筋表					
编号	标高	墙厚	水平分布筋	垂直分布筋	拉筋
Q1(两跨)	10.750~14.400	200	Φ8@200	Φ8@200	Φ6@600X600 矩形布置

柱表

截面				
编号	KZ1	KZ2	KZ3	KZ4
标高	10.750~14.400	10.750~14.400	10.750~14.400	10.750~14.400
纵筋	10Φ18	10Φ18	8Φ18	8Φ16
箍筋	Φ8@100/200	Φ8@100	Φ8@100	Φ8@100/200

10.750~14.400 墙柱平面布置图

剪力墙边缘构件表

截面					
编号	GBZ1	GBZ2	GBZ3	GBZ4	GBZ5
标高	10.750~14.400	10.750~14.400	10.750~14.400	10.750~14.400	10.750~14.400
纵筋	6Φ12	4Φ20+8Φ12(空心)	10Φ12	6Φ14	16Φ12
箍筋	Φ6@200	Φ6@200	Φ6@200	Φ8@200	Φ6@200

上部结构嵌固端位置位于基础顶

结构层高表				
屋面层	14.400			C30
4层	10.750	3650	C30	C30
3层	7.150	3600	C30	C30
2层	3.550	3600	C30	C30
1层	-0.050	3600	C30	C30
	基础顶	按实际	C30	
层号	标高Hs (m)	层高 (mm)	柱砼	梁、板砼

结构层楼面标高  
结构层高表

层高表中柱混凝土强度等级表示的  
是楼层楼面标高与上一层楼面标高之间的  
柱砼等级

附注  
DESCRIPTIONS

加盖图章处  
STAMP AREA

中华人民共和国一级注册结构工程师  
姓名：许志通  
注册号：4403234-S003  
有效期：至2026年12月

审 定 APPROVED BY	李 城	陈文喜
项目负责 CAPTAIN	陈文喜	陈文喜
专业负责 CHIEF ENG.	许志通	许志通
审 核 EXAMINED BY	许志通	许志通
校 对 CHECKED BY	李 城	陈文喜
设 计 DESIGNED BY	韦善琼	陈文喜

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	10.750~14.400 墙柱平面布置图		
图 别 DRAWING TYPE	结 施	图 号 DRAWING NO.	S-09

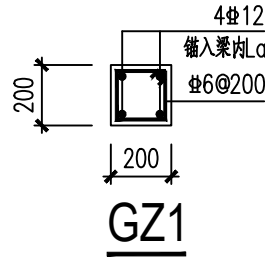
**SKED**  
深圳建昌工程设计有限公司  
SHENZHEN KINBLOG ENGINEERING DESIGN CO., LTD.  
城乡规划编制 甲级  
建筑行业 (建筑工程) 甲级  
风景园林工程设计专项 甲级  
市政行业 (给水、排水、道路、桥梁) 乙级



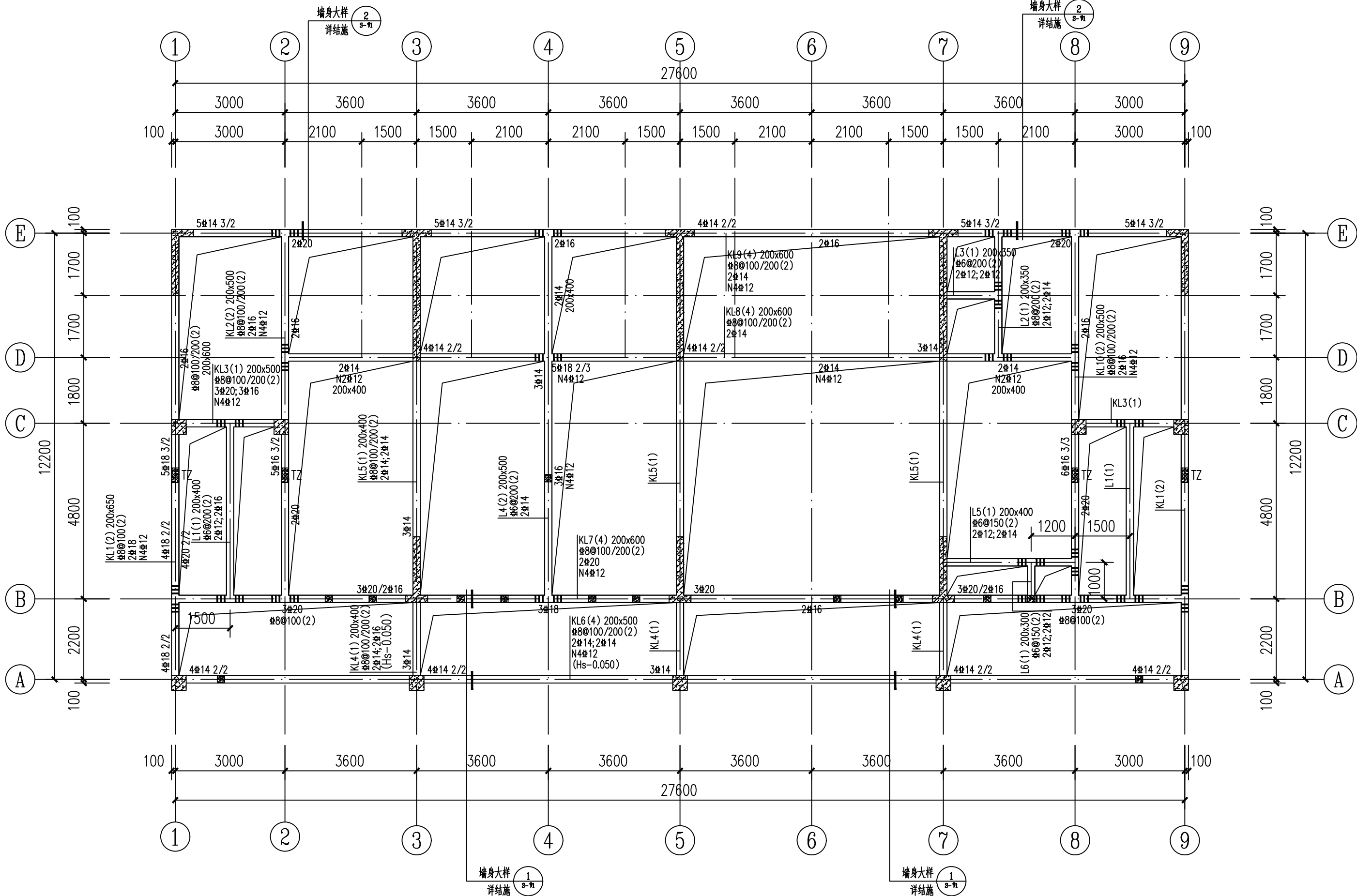
重要声明：版权所有。

深圳建昌工程设计有限公司所有。未经项目负责人或项目总工程师同意，不得随意将任何部分翻印、拍照以及用于非本项目。本团队可接受不可量取、一切数据均应在现场核对图内数据，如发现有任何不符之处，应立即通知项目负责人或项目总工程师，不得私自修改数据。本团队可接受不可量取、一切数据均应在现场核对图内数据，如发现有任何不符之处，应立即通知项目负责人或项目总工程师，不得私自修改数据。本团队可接受不可量取、一切数据均应在现场核对图内数据，如发现有任何不符之处，应立即通知项目负责人或项目总工程师，不得私自修改数据。

会 签	方 案	总 图	建 筑	结 构	绿 化	电 气	通 风
COORDINATION	DESIGN	SITE	ARCHITECT	STRUCTURE	PLANT	ELEC	HVAC
	陈文喜				王恩福		



- 图中填充 且未注明者均为GZ1。
- 定位详建筑门位置两端或墙中处。



一层平面结构布置及梁配筋图

- 说明：1、结构基准标高Hs、砼强度等级详见层高表。
- 2、未注明定位尺寸的梁均为轴线居中或梁边平墙、柱边。
- 3、当支座两边梁面标高相同，支座钢筋直径相同时宜拉通。
- 4、框架梁“KL”一端支座为梁时，此支座处构造按非框架梁“L”的要求施工。
- 5、除图中特殊注明外，主次梁交接处主梁在次梁两侧各附加三道箍筋@50，附加箍筋直径及肢数同主梁，当主次梁交接处两侧箍筋直径不同时取较大直径者；等高梁相交处，两根梁两侧均需附加三道箍筋@50，附加箍筋直径及肢数同梁箍筋，梁交接处两侧箍筋直径不同时取较大直径者。
- 6、外墙立面线条、设备管井、预留洞口及飘窗板尺寸、位置及标高，以及大样索引须核对建施图一致后方可施工。
- 7、厕所及烟道留孔尺寸和定位均详见建施图，洞边及板阳角处加强筋做法详结构设计总说明。
- 8、未注明构造腰筋详结构设计总说明。

上部结构嵌固端位置位于基础顶

结构层高表					
屋面层	14.400				C30
4层	10.750	3650	C30	C30	
3层	7.150	3600	C30	C30	
2层	3.550	3600	C30	C30	
1层	-0.050	3600	C30	C30	
		基础顶	嵌实际	C30	
层号	标高Hs (m)	层高 (mm)	柱砼	梁、板砼	

结构楼层面标高  
结构层高表

层高表中柱混凝土强度等级表示的  
是本楼层楼面标高与上一层楼面标高之间的  
柱砼等级

剪力墙底部加强部位

剪力墙约束边缘部位

附 注  
DESCRIPTIONS

加盖图章处  
STAMP AREA

中华人民共和国一级注册结构工程师  
姓 名： 许志通  
注册号： 4403234-S003  
有效期： 至2026年12月

审 定	李 城	许志通
项目负责	陈文喜	许志通
专业负责	许志通	许志通
审 核	许志通	许志通
校 对	李 城	许志通
设 计	韦善琼	许志通

版 本 号	V1.0	二 维 码
EDITION NO.		Q.R.CODE
日 期	2025.08	
DATE		

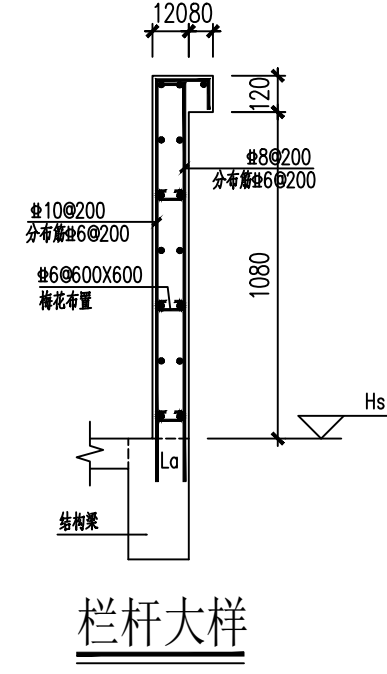
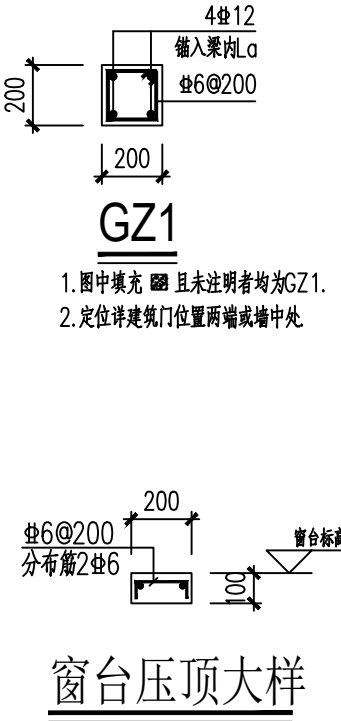
建设单位	全州县蕉江瑶族乡民族初级中学
工程名称	全州县蕉江民族初级中学2#学生宿舍楼
子 项	
图 名	一层平面结构布置及梁配筋图
图 别	结 施
DRAWING TYPE	图 号
	S-10

深圳建昌工程设计有限公司  
SHENZHEN KINBLOG 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。未经项目负责人或项目总工程师同意，不得随意将任部分翻印、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。一切数据均以设计图为准，施工过程中如发现任何不符之处，应立即通知项目负责人或项目总工程师，不得擅自修改设计数据。本图只可接收不可复制，一切数据均以设计图为准。施工过程中如发现任何不符之处，应立即通知项目负责人或项目总工程师，不得擅自修改设计数据。本图只可接收不可复制，一切数据均以设计图为准。施工过程中如发现任何不符之处，应立即通知项目负责人或项目总工程师，不得擅自修改设计数据。

会签	方案	总图	建筑	结构	给排水	强电	弱电	暖通
COORDINATION	DESIGN	SITE	ARCHITECT	STRUCTURE	PLUMB	ELEC	TELE	HVAC
陈文喜	陈文喜	陈文喜	陈文喜	陈文喜	陈文喜	陈文喜	陈文喜	陈文喜



- 说明：
- 结构基准标高 $H_s$ 、砼强度等级详见层高表。
  - 未注明定位尺寸的梁均为轴线居中或梁边平墙、柱边。
  - 未注明的板面支座负筋均为 $\Phi 8@200$ ，未注明的板底筋均为双向 $\Phi 6@140$ ，未注明板厚均为100，板厚不同时，用 $(h=***)$ 或填充图案表示。
  - 填充 $\text{斜线}$ 处板面标高 $H_s-0.250m$ ，未注明板底筋为双层双向 $\Phi 8@200$ 通长布置。填充 $\text{点状}$ 处板面标高 $H_s-0.050m$ 。
  - 厕所留孔尺寸和定位均详见建施图，洞边加强筋做法详结构设计总说明。
  - 图中楼梯起步梁定位详楼梯图。
  - 板上直接砌筑墙时，仅图中示意底部加强筋的位置设置加强筋，具体做法详结构设计总说明。

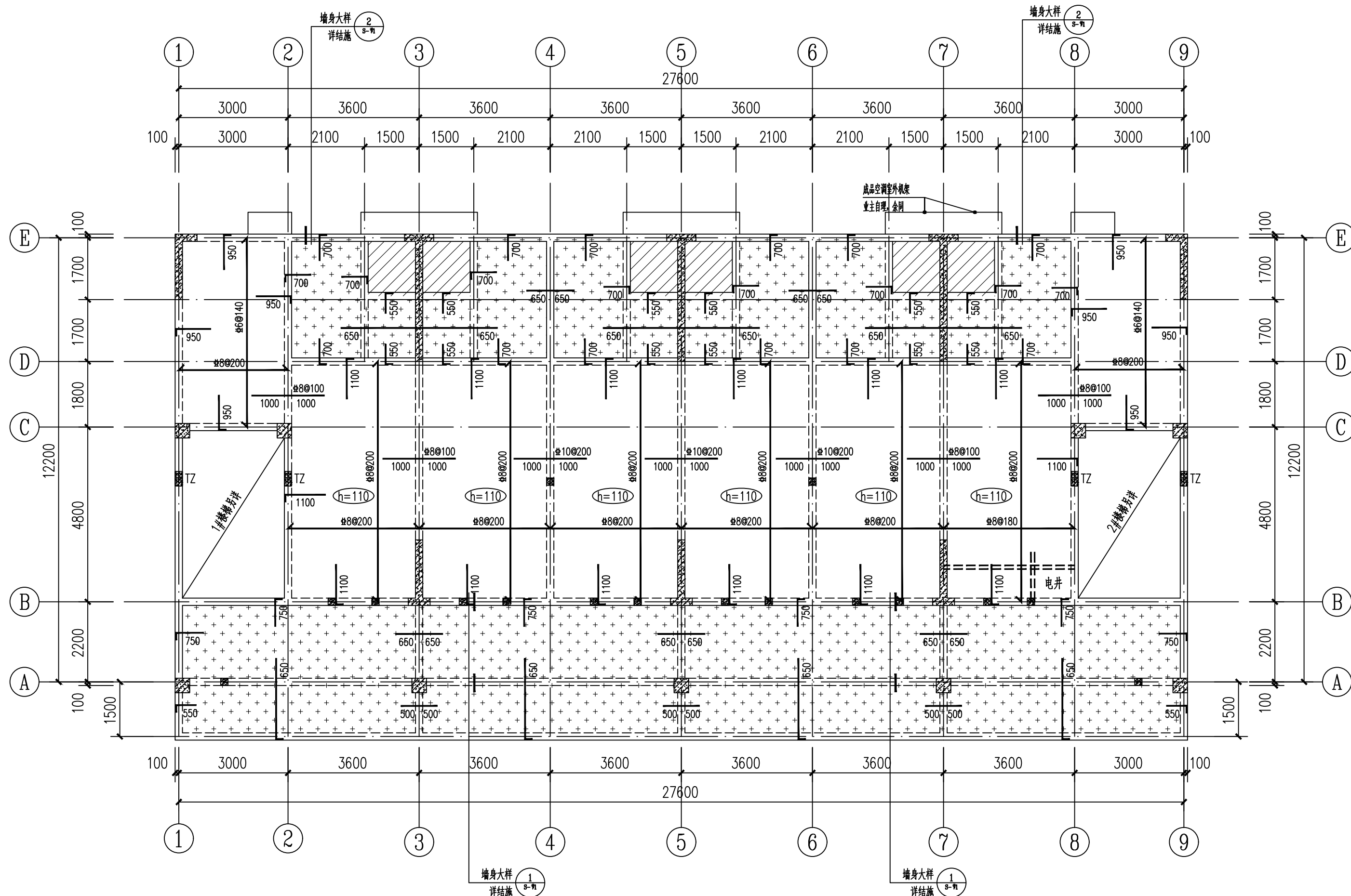
上部结构嵌固端位置位于基础顶

结构层高表				
屋面层	14.400			C30
4层	10.750	3650	C30	C30
3层	7.150	3600	C30	C30
2层	3.550	3600	C30	C30
1层	-0.050	3600	C30	C30
	基础顶	嵌实际	C30	

结构楼层面标高  
结构层高表

层高表中柱混凝土强度等级表示的是本层楼面标高与上一层楼面标高之间的柱砼等级

剪力墙底部加强部位  
剪力墙约束边缘部位



二层平面结构布置及板配筋图

附注  
DESCRIPTIONS

加盖图章处  
STAMP AREA

中华人民共和国一级注册结构工程师  
姓名：许志通  
注册号：4403234-S003  
有效期：至2026年12月

审 定	李 城	陈文喜
项目负责	陈文喜	陈文喜
专业负责	许志通	许志通
审 核	许志通	许志通
校 对	李 城	陈文喜
设 计	韦善琼	陈文喜

版 本 号	V1.0	二 维 码
EDITION NO.		Q.R. CODE
日 期	2025.08	
DATE		

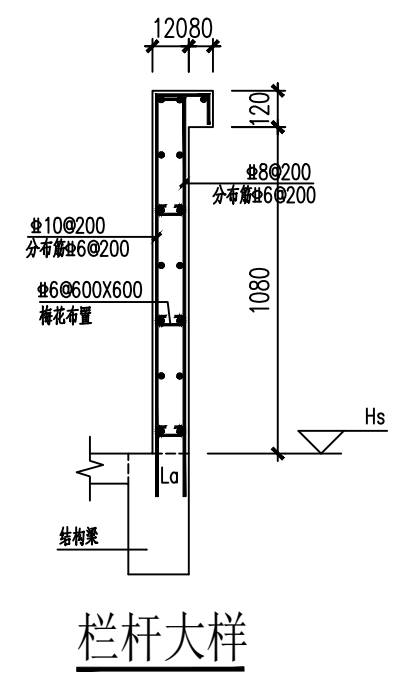
建设单位	全州县蕉江瑶族乡民族初级中学
工程名称	全州县蕉江民族初级中学2#学生宿舍楼
子 项	
图 名	二层平面结构布置及板配筋图
图 别	结 施
图 号	S-11

深圳建昌工程设计有限公司  
SHENZHEN KINBLOG 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



本图可读取可量取，一切依图依数按图所示去做。施工时应注意按图内所示去做，凡遇到有与任何方面之冲突，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。本图应作为工程竣工图之一部分，凡遇到有与任何方面之冲突，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。本图应作为工程竣工图之一部分，凡遇到有与任何方面之冲突，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。



上部结构嵌固端位置位于基础顶					
结构层高表					
屋面层	14.400				C30
4层	10.750	3650	C30	C30	
3层	7.150	3600	C30	C30	
2层	3.550	3600	C30	C30	
1层	-0.050	3600	C30	C30	
	基础顶	按实际	C30		
层号	标高Hs (m)	层高 (mm)	柱砼	梁、板砼	



重要声明：版权所有。

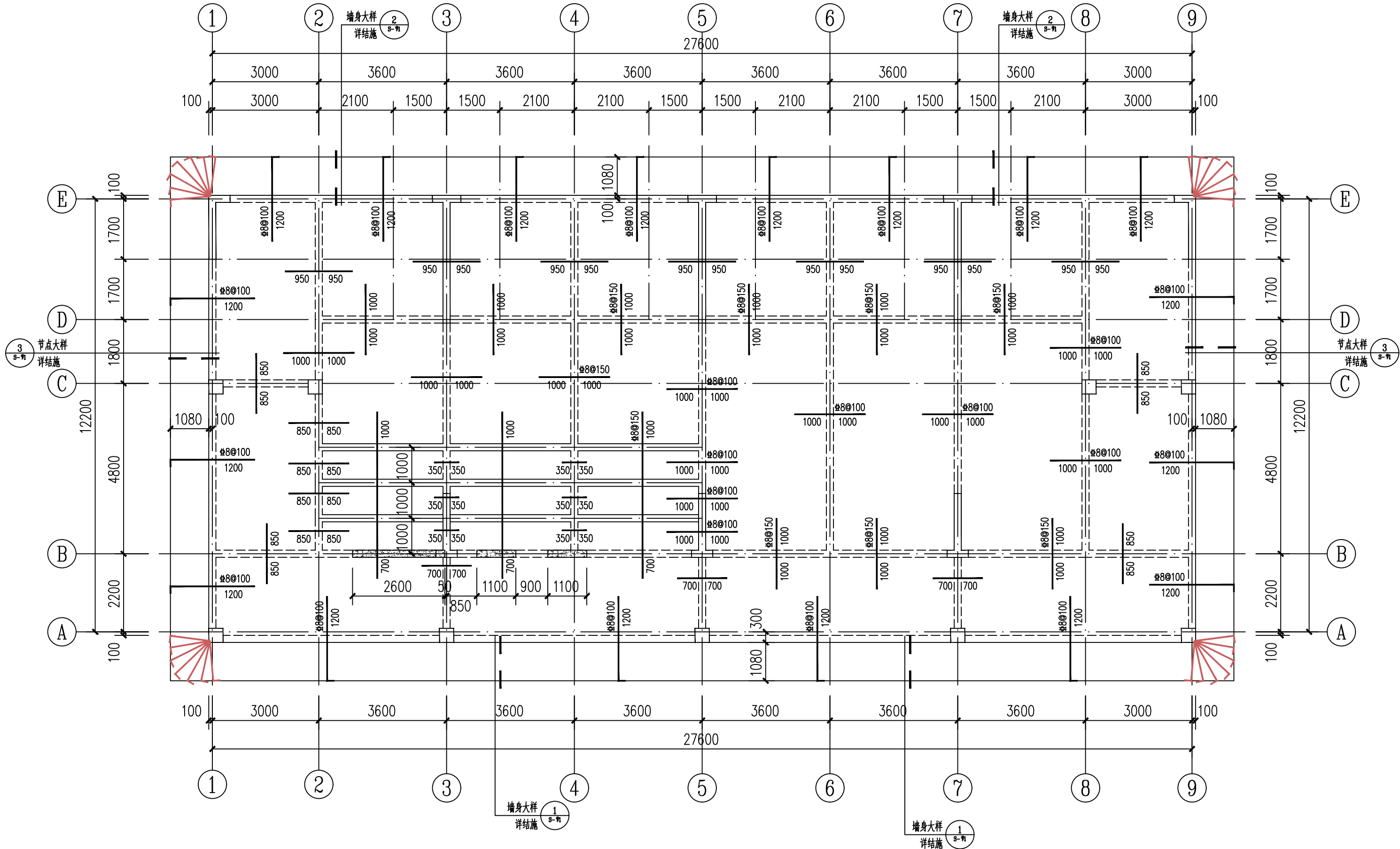
本图版权归深圳建昌工程设计有限公司所有。未经项目负责人或项目经理书面同意，不得随意将任部分翻印、拍照以及用于非本项目。

本图只可接收不可篡改，一切数据均须按图内所示数据，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。

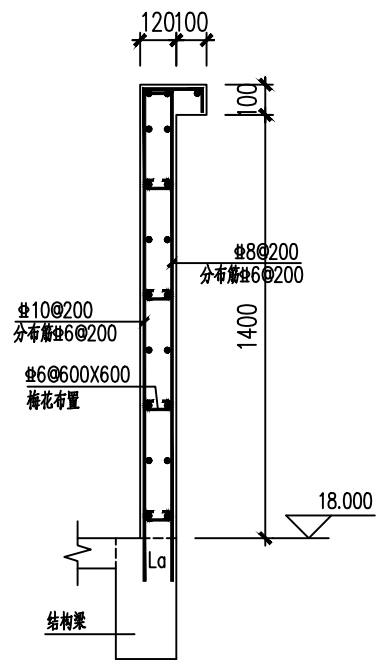
本图加盖本公司工程设计出图专用章、注册建筑师章、注册结构工程师章，方可生效。

施工时，应按全套图纸中的二维码，无遗漏图纸使用。

会 参	方 案	总 图	建 筑	结 构	绿 化	强 电	弱 电	通 风
COORDINATION	DESIGN	SITE	ARCHITECT	STRUCTURE	PLANT	ELEC	TELE	HVAC
	陈文喜				王恩楠			



## 屋面层平面结构布置及板配筋图



女儿墙大样一

- 说明：1、结构基准标高Hs、砼强度等级详见层高表。  
2、未注明定位尺寸的梁均为轴线居中或梁边平墙、柱边。  
3、未注明的板面支座负筋均为 $\Phi 8@200$ ，未注明的板底筋均为双向 $\Phi 8@200$ ，未注明板厚均为120，板厚不同时，用 $(h=***)$ 或填充图案表示。  
4、填充 $\square$ 处表示梁加高600mm。  
5、屋面板无板面负筋处设板面抗温度收缩钢筋网 $\Phi 6@200$ ，与支座负筋搭接长度为250mm。

上部结构嵌固端位置位于基础顶

结构层高表				
屋面层	14.400			C30
4层	10.750	3650	C30	C30
3层	7.150	3600	C30	C30
2层	3.550	3600	C30	C30
1层	-0.050	3600	C30	C30
	基础顶	嵌实际	C30	
层号	标高Hs (m)	层高 (mm)	柱砼	梁、板砼

结构楼层面标高  
结构层高表

层高表中柱混凝土强度等级表示的  
是本层楼面标高与上一层楼面标高之间的  
柱砼等级

剪力墙底部加强部位

剪力墙约束边缘部位

附注  
DESCRIPTIONS

加盖图章处  
STAMP AREA

中华人民共和国一级注册结构工程师  
姓名：许志通  
注册号：4403234-S003  
有效期：至2026年12月

审 定	李 城	陈文喜
项目负责	陈文喜	许志通
专业负责	许志通	许志通
审 核	许志通	许志通
校 对	李 城	陈文喜
设 计	韦善琼	陈文喜

版 本 号	V1.0	二 维 码
EDITION NO.		Q.R. CODE
日 期	2025.08	
DATE		

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	屋面层平面结构布置及板配筋图		
图 别 DRAWING TYPE	结 施	图 号 (DRAWING NO.)	S-13

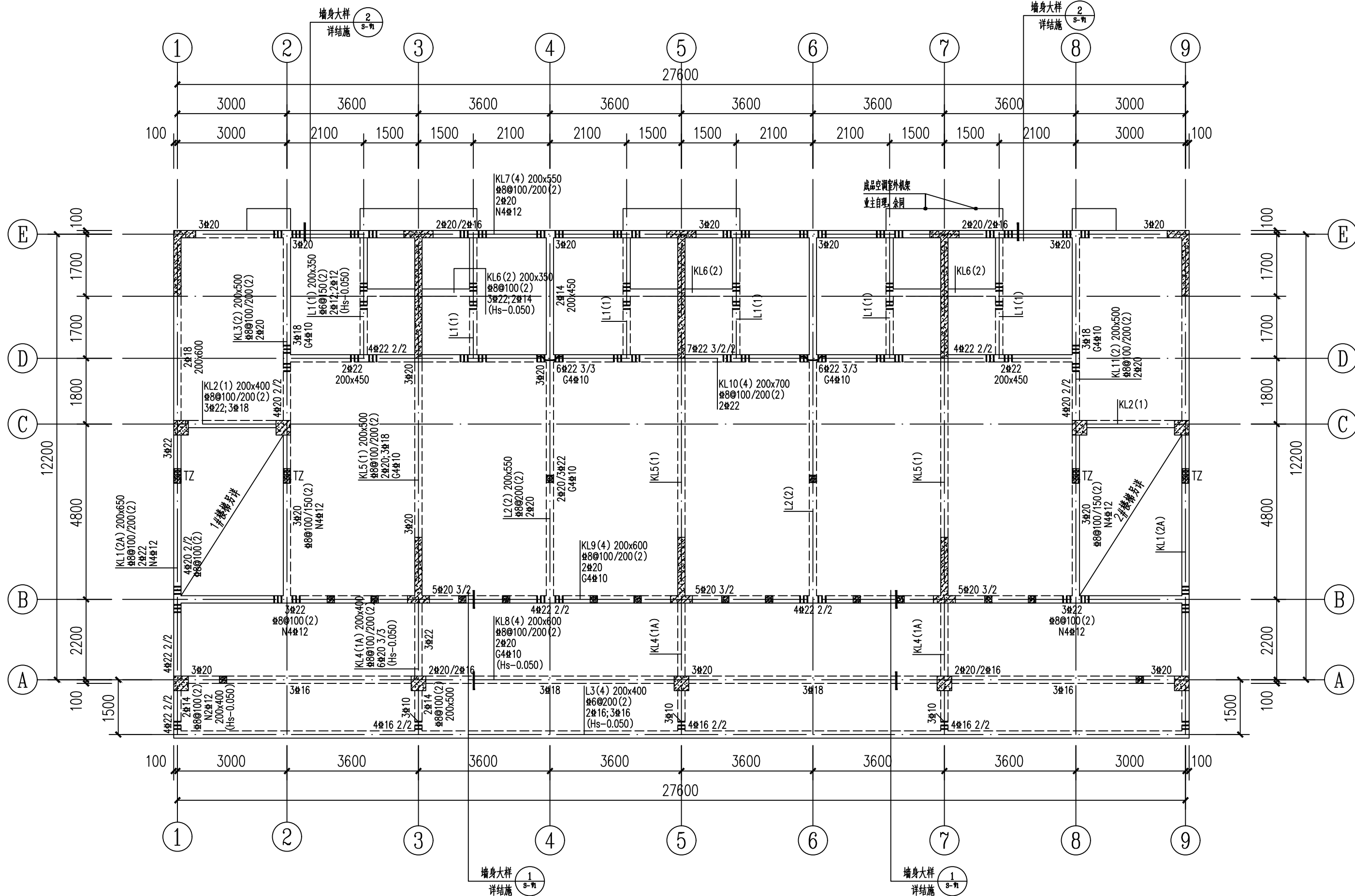
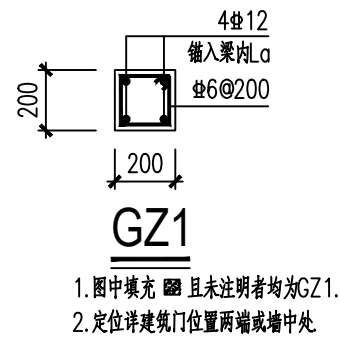
深圳建昌工程设计有限公司  
SHENZHEN KINBLOG ENGINEERING DESIGN CO., LTD.

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



本图版权归深圳建昌工程设计有限公司所有。未经许可项目负责人或项目经理擅自翻印、拍描以及用于非本项目。  
本图可读取数据所允许。施工人员应严格按校核图内所示设置，如发现有任何矛盾之处，应立即通知项目经理，不得擅自修改校核图内数据。  
本图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。  
施工图应核查图纸中的二维码，无标记图纸禁用。

会	参 COORDINATION
方	DESIGN
案	SITE
图	ARCHITECT
建	STRUCTURE
构	PUMP
结	ELEC
电	TELE
弱	HVAC
通	
厦	
王忠耀	



## 二层梁配筋图

说明：1、结构基准标高Hs、砼强度等级详见高表。

- 2、未注明定位尺寸的梁均为轴线居中或梁边平墙、柱边。
- 3、当支座两边梁面标高相同，支座钢筋直径相同时宜拉通。
- 4、框架梁“KL”一端支座为梁时，此支座构造按非框架梁“L”的要求施工。
- 5、除图中特殊注明外，主次梁交接处主梁在次梁两侧各附加三道箍筋@50，附加箍筋直径及肢数同主梁，当主次梁交接处两侧箍筋直径不同时取较大直径者；等高梁相交处，两根梁两侧均需附加三道箍筋@50，附加箍筋直径及肢数同梁箍筋，梁交接处两侧箍筋直径不同时取较大直径者。
- 6、外墙立面线条、设备管井、预留洞口及飘窗板尺寸、位置及标高，以及大样索引须核对施工图一致后方可施工。
- 7、厕所及烟道留孔尺寸和定位均详见施工图，洞边及板阳角处加强筋做法详结构设计总说明。
- 8、未注明构造腰筋详结构设计总说明。

上部结构嵌固端位置位于基础顶				
结构层高表				
屋面层	14.400			C30
4层	10.750	3650	C30	C30
3层	7.150	3600	C30	C30
2层	3.550	3600	C30	C30
1层	-0.050	3600	C30	C30
	基础顶	按实际	C30	
层 号	标高Hs (m)	层高 (mm)	柱砼	梁、板砼

附 注  
DESCRIPTIONS

加盖图章处  
STAMP AREA

姓名：许志通  
注册号：4403234-S003  
有效期：至2026年12月

审 定 APPROVED BY	李 城	狄
项目负责 CAPTAIN	陈文喜	陈文喜
专业负责 CHIEF ENG.	许志通	许志通
审 核 EXAMINED BY	许志通	许志通
校 对 CHECKED BY	李 城	狄
设 计 DESIGNED BY	韦善琼	韦善琼

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	二层梁配筋图		
图别 DRAWING TYPE	结施	图号 DRAWING NO.	S-14

  
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**



本图只供设计参考，一切按图内标注所列为准。施工时，应在现场按图内所示数据，如发现有任何不符之处，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。

本图如本公司工程设计、出图专用章、注册结构工程师章等，方可生效。

施工图应加盖图签中的二维码，无标码图纸慎用。

施工图竣工后应及时交回，不得私自留存或外借。如有遗失，应立即报告项目负责人或项目经理，不得擅自复制或转借他人使用。

本图如发生任何变更，应由原设计单位出具书面变更单，并经项目负责人或项目经理签字确认后，方可实施。

本图如发生任何争议，应以国家相关法律法规为准。

本图解释权归本公司所有。

本图有效期至：2025年12月31日。

本图编号：GJ-2024-001。

本图版本：V1.0。

本图编制人：XXX。

本图审核人：XXX。

本图批准人：XXX。

本图发布日期：2024年10月1日。

本图修订记录：

版本号	修订内容	修订日期
V1.0	首次发布	2024年10月1日

本图仅供参考，不作为法律依据。

本图版权归本公司所有。

本图未经许可，不得转载。

本图如有侵权，必究。

本图如有疑问，请咨询本公司技术部。

本图咨询电话：XXXX-XXXXXX。

本图公司地址：XXXXXXXXXX。

本图公司网址：XXXXXXXXXX。

本图电子邮箱：XXXXXXXXXX@XXXX.com。

本图微信公众号：XXXXXXXXXX。

本图官方微博：XXXXXXXXXX。

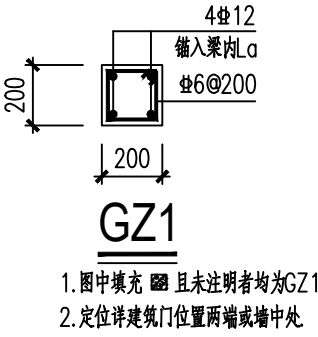
本图官方微信小程序：XXXXXXXXXX。

本图如有其他疑问，请随时联系我们。

本图感谢您的关注与支持。

本图祝您工作顺利，生活愉快。




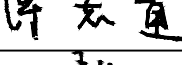


本图再见。




说明：1、结构基准标高Hs、砼强度等级详见层高表。

- 2、未注明定位尺寸的梁均为轴线居中或梁边平墙、柱边。
- 3、当支座两边梁面标高相同，支座钢筋直径相同时宜拉通。
- 4、框架梁“KL”一端支座为梁时，此支座处构造按非框架梁“L”的要求施工。
- 5、除图中特殊注明外，主次梁交接处主梁在次梁两侧各附加三道箍筋@50，附加箍筋直径及肢数同主梁，当主次梁交接处两侧箍筋直径不同时取较大直径者；等高梁相交处，两根梁两侧均需附加三道箍筋@50，附加箍筋直径及肢数同梁箍筋，梁交接处两侧箍筋直径不同时取较大直径者。
- 6、外墙立面线条、设备管井、预留洞口及飘窗板尺寸、位置及标高，以及大样索引须核对建施图一致后方可施工。
- 7、厕所及烟道留孔尺寸和定位均详见建施图，洞边及板阳角处加强筋做法详结构设计总说明。
- 8、未注明构造腰筋详结构设计总说明。

上部结构嵌固端位置位于基础顶					
结构层高表					
屋面层	14.400				C30
4层	10.750	3650	C30	C30	
3层	7.150	3600	C30	C30	
2层	3.550	3600	C30	C30	
1层	-0.050	3600	C30	C30	
	基础顶	找实际	C30		
层号	标高 $h_s$ (m)	层高 (mm)	柱砼	梁、板砼	

审 定 APPROVED BY	李 城			
项目负责 CAPTAIN	陈文喜			
专业负责 CHIEF ENG.	许志通			
校 核 EXAMINED BY	许志通			
校 对 CHECKED BY	李 城			
设 计 DESIGNED BY	韦善琼			
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		
项目名称 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、四层梁配筋图		
图 别 DRAWING TYPE	结 施	图 号	S-15



SKED

**深圳建昌工程设计有限公司**

SHENZHEN KINBLOG 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。

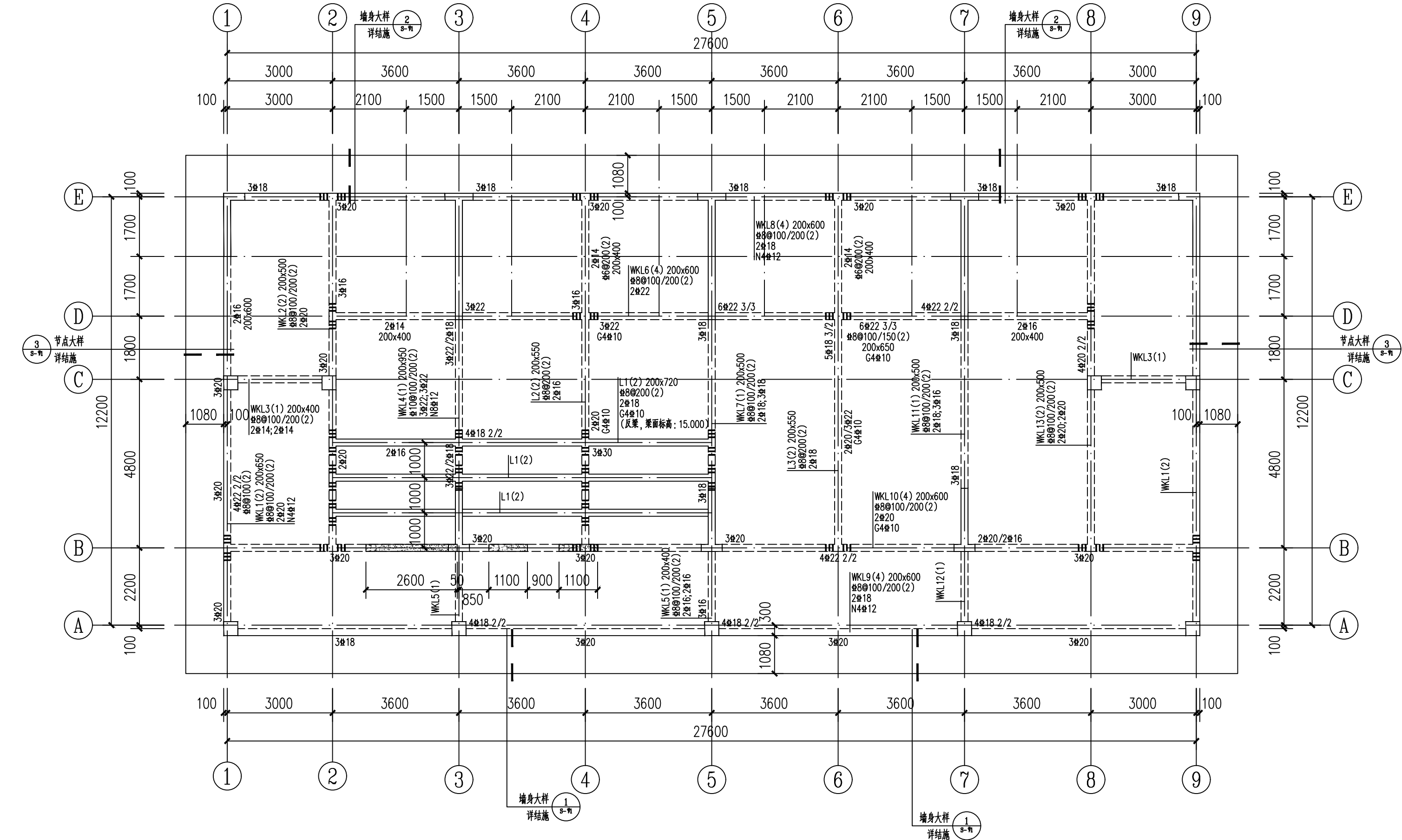
本图版权归深圳建昌工程设计有限公司所有。未经项目负责人或项目经理书面同意，不得随意将任何部分翻印、拍照以及用于非本项目。

本图只可接收不可篡改，一切数据均须按图所示数据，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。

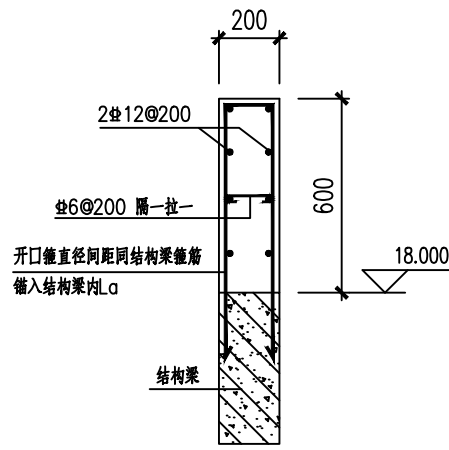
本图加盖本公司工程设计出图专用章、注册建筑师章、注册结构工程师章等，方可生效。

施工时，应按设计图中的二维码，无纸化图纸使用。

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
陈文喜					王恩福			



屋面层梁配筋图



梁加高大样一

图中填充者。

- 说明：
- 1、结构基准标高 $H_s$ 、砼强度等级详见层高表。
  - 2、未注明定位尺寸的梁均为轴线居中或梁边平墙、柱边。
  - 3、当支座两边梁面标高相同，支座钢筋直径相同时宜拉通。
  - 4、框架梁“KL”一端支座为梁时，此支座处构造按非框架梁“L”的要求施工。
  - 5、除图中特殊注明外，主次梁交接处主梁在次梁两侧各附加三道箍筋 $\Phi 50$ ，附加箍筋直径及肢数同主梁，当主次梁交接处两侧箍筋直径不同时取较大直径者；等高梁相交处，两根梁两侧均需附加三道箍筋 $\Phi 50$ ，附加箍筋直径及肢数同梁箍筋，梁交接处两侧箍筋直径不同时取较大直径者。
  - 6、外墙立面线条、设备管井、预留洞口及飘窗板尺寸、位置及标高，以及大样索引须核对建施图一致后方可施工。
  - 7、厕所及烟道留孔尺寸和定位均详见建施图，洞边及板阳角处加强筋做法详结构设计总说明。
  - 8、未注明构造腰筋详结构设计总说明。

上部结构嵌固端位置位于基础顶

结构层高表				
屋面层	14.400			C30
4层	10.750	3650	C30	C30
3层	7.150	3600	C30	C30
2层	3.550	3600	C30	C30
1层	-0.050	3600	C30	C30
	基础顶	嵌实际	C30	
层号	标高 $H_s$ (m)	层高 (mm)	柱砼	梁、板砼

结构层楼面标高  
结构层高表

层高表中柱混凝土强度等级表示的是本层楼面标高与上一层楼面标高之间的柱砼等级

剪力墙底部加强部位

剪力墙约束边缘部位

附注  
DESCRIPTIONS

加盖图章处  
STAMP AREA

中华人民共和国一级注册结构工程师  
姓名：许志通  
注册号：4403234-S003  
有效期：至2026年12月

审 定	李 城	陈文喜
项目负责	陈文喜	许志通
专业负责	许志通	许志通
审 核	许志通	许志通
校 对	李 城	陈文喜
设 计	韦善琼	陈文喜

版 本 号	V1.0	二 维 码
EDITION NO.		Q.R. CODE
日 期	2025.08	
DATE		

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	屋面层梁配筋图		
图 别 DRAWING TYPE	结 施	图 号 DRAWING NO.	S-16

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

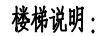
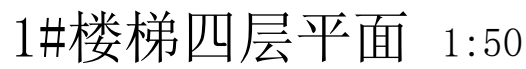
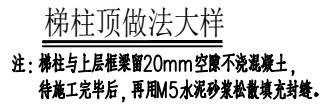
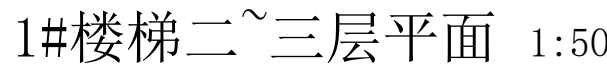
城乡规划编制 甲级  
建筑行业（建筑工程） 甲级  
风景园林工程设计专项 甲级  
市政行业（给水、排水、道路、桥梁）乙级



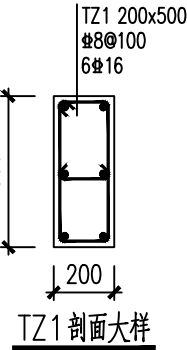
本图只供取用不量取，一切按图内数据所示为准。施工人员在按图内所示所交接，如发现有任何不符之处，应立即通知项目负责人或项目经理，不得擅自修改图内数据。

本图如本公司工程按图专用章、注册建筑师章、注册结构工程师章等，方可生效。

施工前必须按图表格中的二项填写，无标记图纸慎用。



1. 本图集配合结构设计总说明施工。
2. 楼梯配筋构造详见《混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图（现浇混凝土板式楼梯）》（22G101-2）。
3. 有关楼梯梯柱配筋、构造要求等按国标《22G101-1》图集，楼梯与柱墙相连时钢筋连接按框架梁。
4. 梯梁、梯柱抗震等级同相关楼层框架梁、框架柱。
5. 楼梯混凝土强度等级同相应楼层梁板，所有楼梯梯段板面筋均拉通。
6. 未注明的梯柱标高范围为为本层支撑梁面至上上一层楼底。
7. 图中未注明的梁、板、柱，均为楼层梁、板、柱，其配筋各层梁板柱配筋图。
8. 梯板上部纵筋按图集《22G101-2》中“设计按铰接”的构造要求。
9. 图中未注明的平台板均为楼层板，板厚按设计平面图。
- 平台板PTB1厚度 $h=100$ ，板底配筋为 $\pm 8@200$ 双向布置，面筋为双向 $\pm 8@200$ ；未注明平台板为PTB1。
9. 楼梯大样图应与楼层结构平面图及建筑楼梯大样图同时使用，栏杆（板）件详建施图。
10. 当梯板水平投影净宽 $\geq 2.4m$ 时，梯板在施工时应起拱 $1/300$ 。
11. 当楼梯间隔墙立在梯板边或平台板上时，板底附加钢筋2 $\pm 14$ ，锚入梁内 $l_a$ 。



加盖图章处  
STAMP AREA

中华人民共和国一级注册结构工程师  
姓名：许志通  
注册号：4403234-S003  
有效期：至2026年12月

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



SKED

深圳建昌工程设计有限公司  
SHENZHEN KINBLOW 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

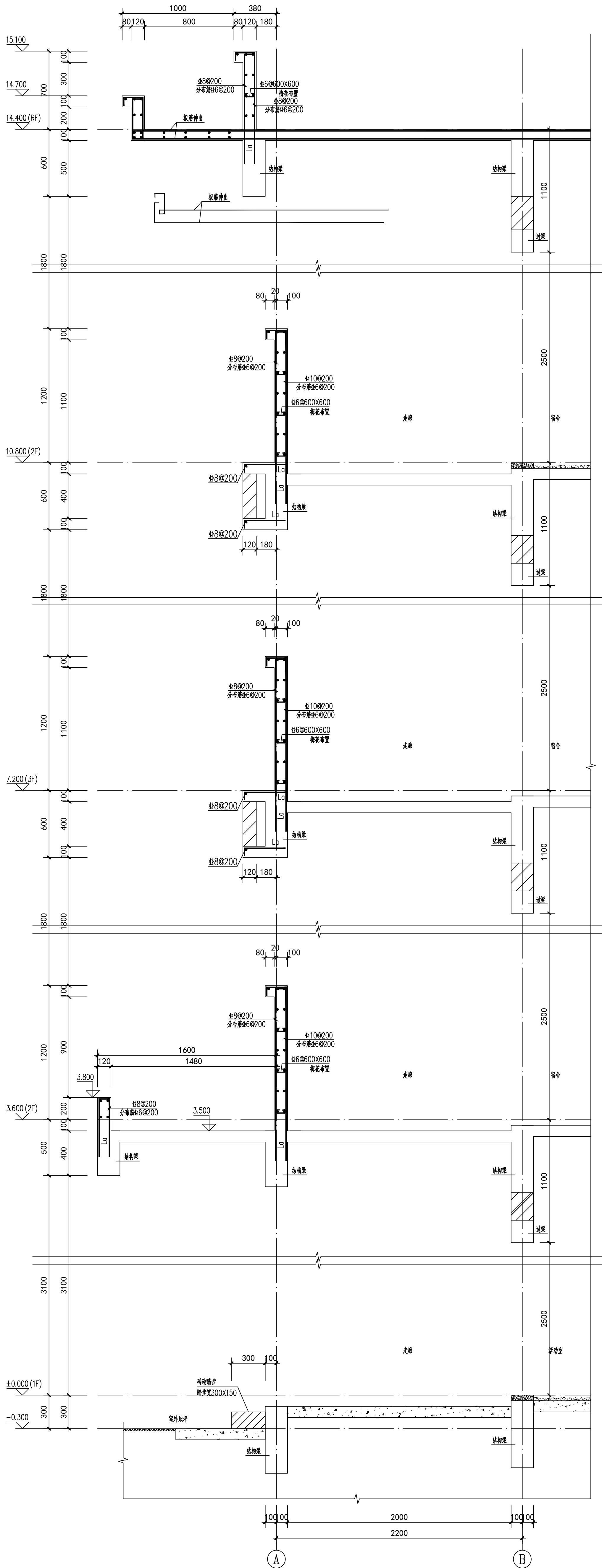




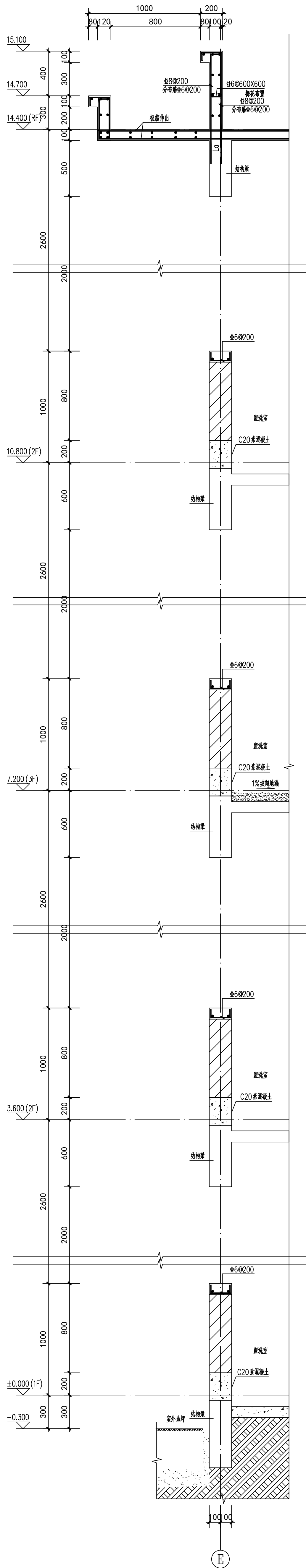


重要声明：版权所有。  
本图版权归设计单位所有，未经项目负责人或项目经理书面同意，不得随意将任何部分翻印、照图以及用于本工程项目。  
本图只可提取不可重发，一切数据均以图内所示数据为准。施工过程中如发现任何与图不符之处，应立即通知项目负责人或项目经理，不得擅自修改图内数据。  
本图如蒙本公司工程设计出图专用章、注册建筑师、注册结构工程师等，方可生效。  
施工图应按图纸中的二维码，无标识图纸使用。

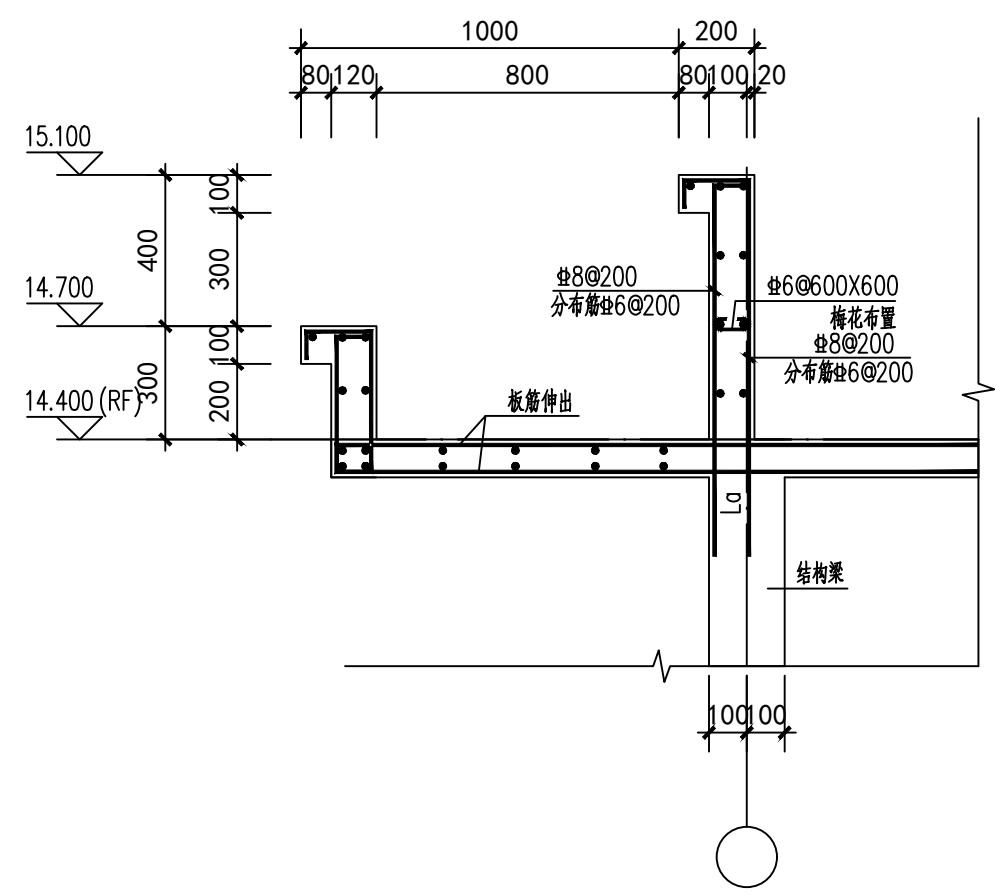
会 签	方 案	总 图	建 筑	结 构	给 水	电 气	暖 通	电 梯	电 信	其 他	备 注
COORDINATION	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	
	陈瑞	许志通	王学	王学	王学	王学	王学	王学	王学	王学	



① 墙身大样 1:20  
未注明分布钢筋 (图中圆点钢筋) 均为Φ6@200



② 墙身大样 1:20  
未注明分布钢筋 (图中圆点钢筋) 均为Φ6@200



③ 屋面泛水节点大样 1:20  
未注明分布钢筋 (图中圆点钢筋) 均为Φ6@200

中华人民共和国一级注册结构工程师  
姓名: 许志通  
注册号: 4403234-S003  
有效期至: 至2026年12月

设计单位: 深圳建昌工程设计有限公司  
设计人: 陈瑞  
审核人: 王学  
日期: 2024.08

工程名称: 全州市民服务中心项目  
工程地点: 全州市民服务中心项目  
工程规模: 总建筑面积约10000平方米

设计人: 陈瑞  
审核人: 王学  
日期: 2024.08

设计人: 陈瑞  
审核人: 王学  
日期: 2024.08

设计人: 陈瑞  
审核人: 王学  
日期: 2024.08