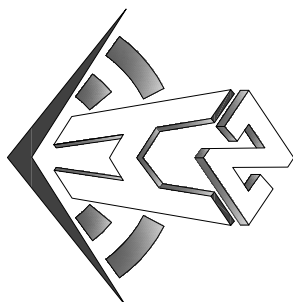


<div><p>建筑行业(建筑工程)甲级、市政行业(道路工程)甲级 证书编号: A134010292 市政行业(给水、排水、桥梁)乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号: A234010299 公路行业(公路)乙级 证书编号: A134010292 (临) 电力行业(送电、变电)乙级 证书编号: A234010299 (临) 城乡规划编制甲级 证书编号: 自资规甲字23340766 工程勘察专业类岩土工程(勘察)乙级 证书编号: B234045935 土地规划机构乙级 证书编号: 皖土规资字第169号</p></div>	中合一工程设计有限公司 SinoHe No.1 Engineering & Design Co. LTD		业务号 Project No.	0041HN122024JZ
			专 业 Discipline	结构
	建设单位 Client	灌阳县教育局	设计阶段 Stage	施工图
	工程名称 Project Name	灌阳县水车初级中学学生食堂建设项目	日 期 Date	2024年11月
	本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可,不得用于现场施工,仅供建设单位投资前估算建设造价之参考图。修改图纸详见最新版本号图,之前版本号图纸作废,不得使用。			
图 纸 目 录(Drawing List)				
序号 S. N	图 纸 名 称 Drawing Title	图 号 Drawing No.	图 幅 Size	备 注 Comments
01	目 录	JGML-01	A4	
02	结构设计总说明(一)	JG-01	A1+1/4	
03	结构设计总说明(二)	JG-02	A1+1/4	
04	结构设计总说明(三)	JG-03	A1+1/4	
05	基础平面布置图	JG-04	A2+1/4	
06	基础顶~-0.050柱平法施工图	JG-05	A2	
07	-0.050~8.650柱平法施工图	JG-06	A2	
08	一层结构布置	JG-07	A2	
09	一层梁配筋图	JG-08	A2	
10	二层结构布置及板配筋图	JG-09	A2	
11	二层梁配筋图	JG-10	A2	
12	屋顶层结构布置及板配筋图	JG-11	A2	
13	屋顶层梁配筋图	JG-12	A2	
14	楼梯大样图 围墙大样图	JG-13	A1	
15				
16				
17				
18				

备注 | Comments

本设计图未经规划部门盖章和审图机构认可,不得用于现场施工。凡建设单位投资估算属建设造价之参照,修改图纸详见最新版本号图,之前版本号图纸作废,不得使用。

设计单位 JHSJCK INSTITUTE



中合工程设计有限公司
Shohe No.1 Engineering & Design Co. Ltd

建筑行业(建筑工程)甲级、市政行业(建筑工程)甲级
证书编号: A134010292
市政行业(给水、排水、桥梁) 乙级
证书编号: A234010292
建筑行业(公路) 乙级
证书编号: A134010292 (施)
电力行业(送电、变电) 乙级
证书编号: A234010292 (施)
证书编号: 自设甲2340764
工程勘察专业类岩土工程(勘察) 乙级
证书编号: B234045935
证书编号: 岩土工程甲级169号

图例单位专用章 | Stamp of Examination

单位出图专用章 | Stamp of Design Unit

注册执业专用章 | Stamp of Registration

合作单位
PARTICIPATION:
审核 by 校对 by 设计 制图
Verified by Checked by Designer Drawn by

建设单位 (Client)
灌阳县教育局

项目名称 (Entry name)

灌阳县永丰初级中学学生宿舍建设项目

工程名称 (Project Name)

审定
Approved by

项目负责人
Project manager

专业负责
Professional Engineer

审核
Verified by

校核
Checked by

设计
Designer

制图
Drawn by

丁延光

基础顶~-0.050柱平法施工图

工程编号
Engineering Number

0041NM1220241Z

专业
Discipline

结构

版本编号
Version No.

第一版

图号
Drawing No.

JG-05

比例
Scale

1:100

日期
Date

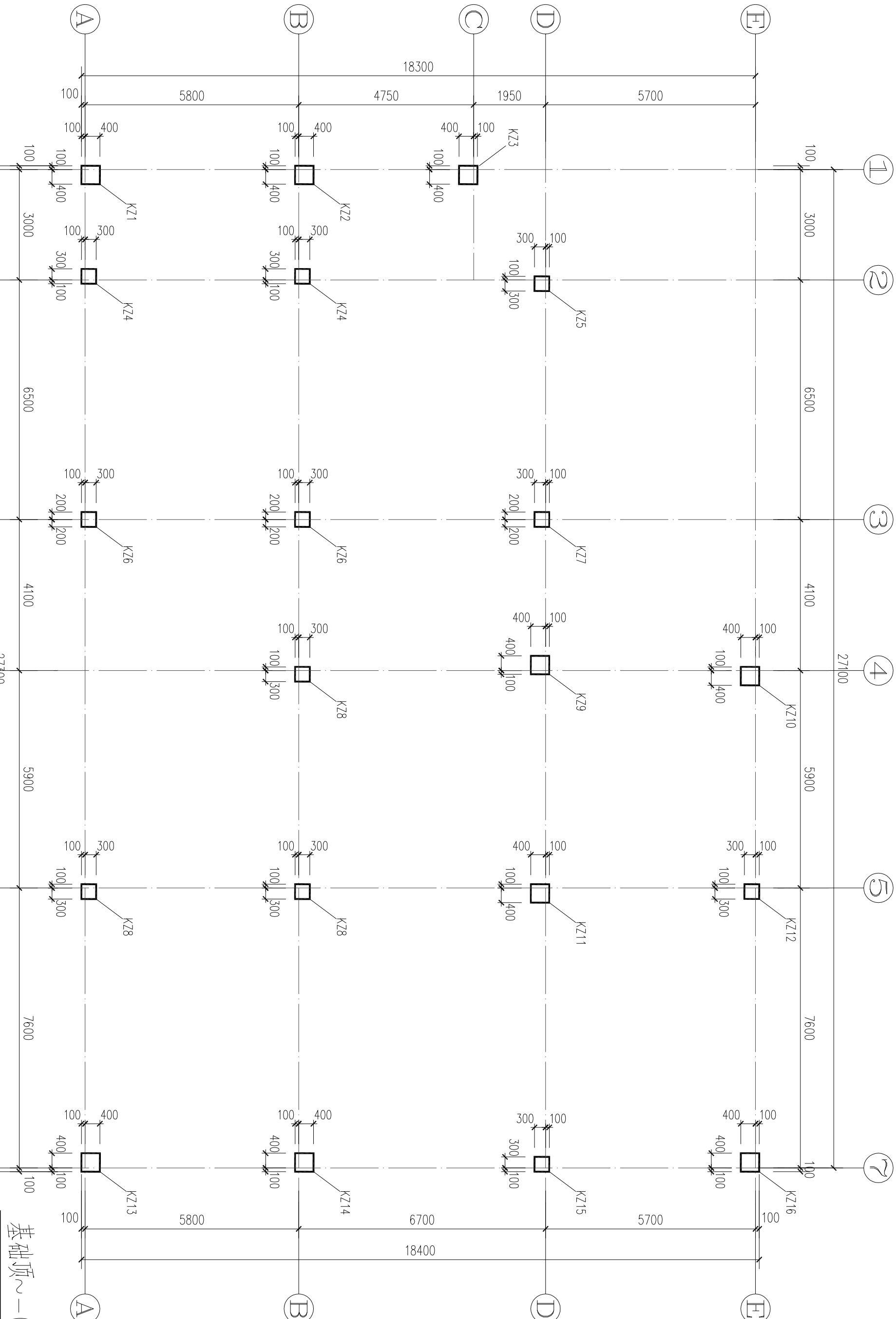
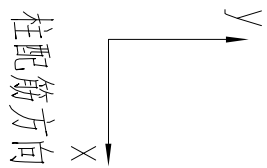
2024.11

基础顶~-0.050柱平法施工图

说明: 1. 除注明外,轴线与墙中心线重合。

2. 本工程采用平面整体表示方法,参照图集22G101-1。

注表



截面	名称	截面	名称	截面	名称	截面	名称	截面	名称
	KZ1		KZ2		KZ3		KZ4		KZ5
基础顶~-0.050		基础顶~-0.050		基础顶~-0.050		基础顶~-0.050		基础顶~-0.050	

截面	名称	截面	名称	截面	名称	截面	名称	截面	名称
	KZ6		KZ7		KZ8		KZ9		KZ10
基础顶~-0.050		基础顶~-0.050		基础顶~-0.050		基础顶~-0.050		基础顶~-0.050	

截面	名称	截面	名称	截面	名称	截面	名称	截面	名称
	KZ11		KZ12		KZ13		KZ14		KZ15
基础顶~-0.050		基础顶~-0.050		基础顶~-0.050		基础顶~-0.050		基础顶~-0.050	

截面	名称	截面	名称	截面	名称	截面	名称	截面	名称
	KZ16		KZ17		KZ18		KZ19		KZ20
基础顶~-0.050		基础顶~-0.050		基础顶~-0.050		基础顶~-0.050		基础顶~-0.050	

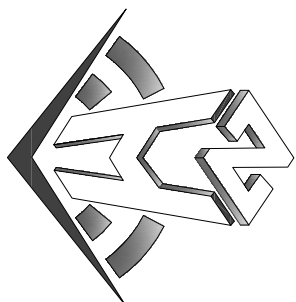
层号	标高(m)	层高(m)	梁、板、柱、墙、梯、楼梯、平台、阳台、露台、屋面、地下室、人防、车库、设备房、机房、配电房、控制室、值班室、办公室、宿舍、食堂、餐厅、厨房、卫生间、浴室、更衣室、储物间、自行车库、汽车库、非机动车库、无障碍设施、消防设施、安防设施、其他设施
屋顶层	8.650		C25 基础顶~-0.050
2	4.450	4.200	C25 8.650
1	-0.050	4.500	C30
-1	基础顶	按实际	C30

结构层楼面标高结构层高

备注 | Comments

本设计图未经规划部门盖章和审图机构认可,不得用于现场施工。仅供建设单位投标和估算建设造价之参考图。修改图纸详见最新版本号图。之前版本号图纸作废,不得使用。

设计单位 JHSJCK INSTITUTE



中合建工建筑设计有限公司
Shohe No.1 Engineering & Design Co. Ltd

建筑行业(建筑工程)甲级、市政行业(建筑工程)甲级
证书编号: A134010292
市政行业(给水、排水、桥梁) 乙级
证书编号: A234010292
建筑行业(公路) 乙级
证书编号: A134010292 (施)
电力行业(输电、变电) 乙级
证书编号: A234010292 (施)
证书编号: 自设甲23340764
工程勘察专业类岩土工程(勘察) 乙级
证书编号: B234045935
土地规划师 乙级
证书编号: 皖234045935

图例单位专用章 | Stamp of Examination

单位出图专用章 | Stamp of Design Unit

注册执业专用章 | Stamp of Registration

合作单位
PARTICIPATION:
审核 by 设计 制图
Verified by Checked by Designer Drawn by

建设单位 (Client)
淮阳县教育局

项目名称 (Entry name)

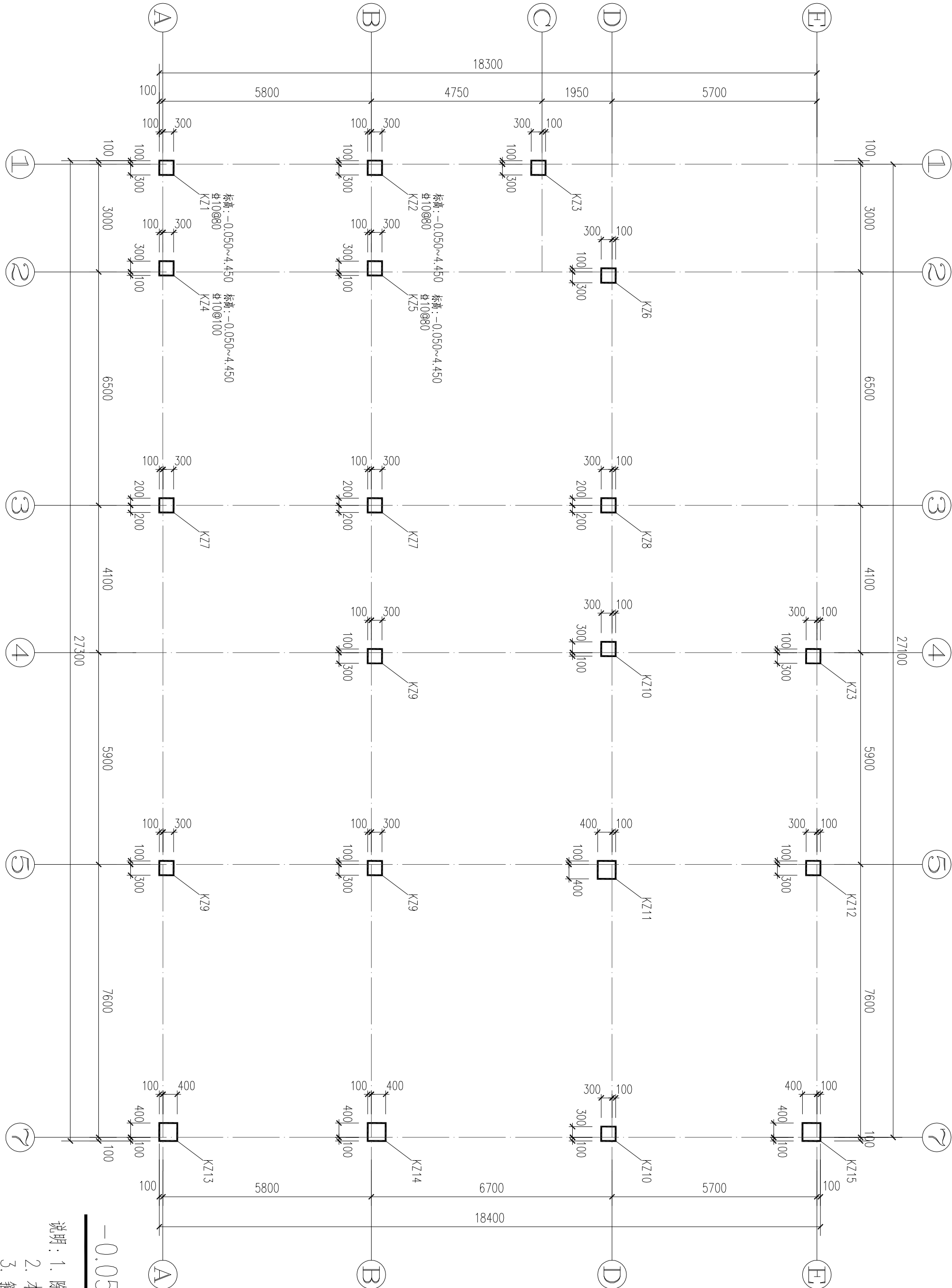
淮阳县永年初级中学学生宿舍建设项目

工程名称 (Project Name)

审定
Approved by
项目负责人
Project manager
专业负责
Professional Engineer
审核
Checked by
设计
Designer
制图
Drawn by
丁延光

工程名称 (Drawing Title)
-0.050~3.600柱平法施工图

工程编号
Engineering Number
0041NM122024A2
专业
Discipline
结构
设计阶段
Design Stage
施工图
版本编号
Version No.
第一版
图号
Drawing No.
JG-06
比例
Scale
1:100
日期
Date
2024.11



柱表

名称	截面	名称	截面	名称	截面	名称	截面	名称	截面	名称	截面
KZ1	1#14 400	KZ2	1#14 400	KZ3	1#18 400	KZ4	1#18 400	KZ5	1#14 400	KZ6	1#16 400
KZ7	1#14 400	KZ8	1#14 400	KZ9	1#18 400	KZ10	1#18 400	KZ11	1#18 400	KZ12	1#18 400
KZ13	1#18 400	KZ14	1#14 400	KZ15	1#14 400	KZ16	1#16 400	KZ17	1#14 400	KZ18	1#14 400
KZ19	1#14 400	KZ20	1#18 400	KZ21	1#18 400	KZ22	1#18 400	KZ23	1#18 400	KZ24	1#18 400
KZ25	1#18 400	KZ26	1#18 400	KZ27	1#18 400	KZ28	1#18 400	KZ29	1#18 400	KZ30	1#18 400

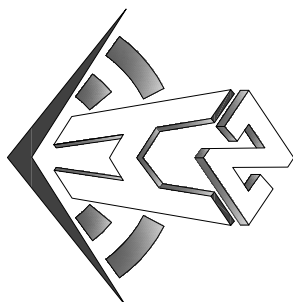
Y
X
柱配筋方向

层号	标高(m)	层高(m)	梁、板、柱、墙、楼梯等截面等级
2	4.450	4.200	C25 基础梁~C25 8.650 C30
1	-0.050	4.500	C30
-1	基础顶	按实际	

结构层楼面标高结构层高

本设计图未经规划部门盖章和审图机构认可,不得用于现场施工。凡建设单位在招标前未明确设计之参照图,修改图纸时须标注版本号,之前版本图纸作废,不得使用。

设计单位: JSDIC INSTITUE



中合一工建筑设计有限公司
Shohe No.1 Engineering & Design Co. Ltd

建筑行业(建筑工程)甲级、市政行业(建筑工程)甲级

证书编号: A134010292

市政行业(给水、排水、桥梁)乙级

证书编号: A234010292

公路行业(公路)乙级

证书编号: A134010292 (施)

电力行业(变电、输电、线路)乙级

证书编号: A234010292 (施)

证书编号: 自设甲23340764

工程勘察专业类岩土工程(勘察)乙级

证书编号: 0234045935

证书编号: 岩土工程甲级(09号)

图审单位专用章 | Stamp of Examination

单位出图专用章 | Stamp of Design Unit

注册执业专用章 | Stamp of Registration

合作单位:

PROJECTOR:

审核 | 校核 | 设计 | 制图

Verified by | Checked by | Designer | Drawn by

建设单位 (Client)

灌阳县教育局

项目名称 (Entry name)

灌阳县永丰初级中学学生宿舍建设项目

工程名称 (Project Name)

审 定

Approved by

项目负责人 | Project manager

专业负责人 | Professional Engineer

审核 | 校核 | 设计 | 制图

Verified by | Checked by | Designer | Drawn by

设计 | 丁延光

Design | 丁延光

制图 | 丁延光

Drawn by | 丁延光

图纸名称 (Drawing Title)

一层梁配筋图

工程编号 | Engineering Number

0041NM1220241Z

专业 | 结构

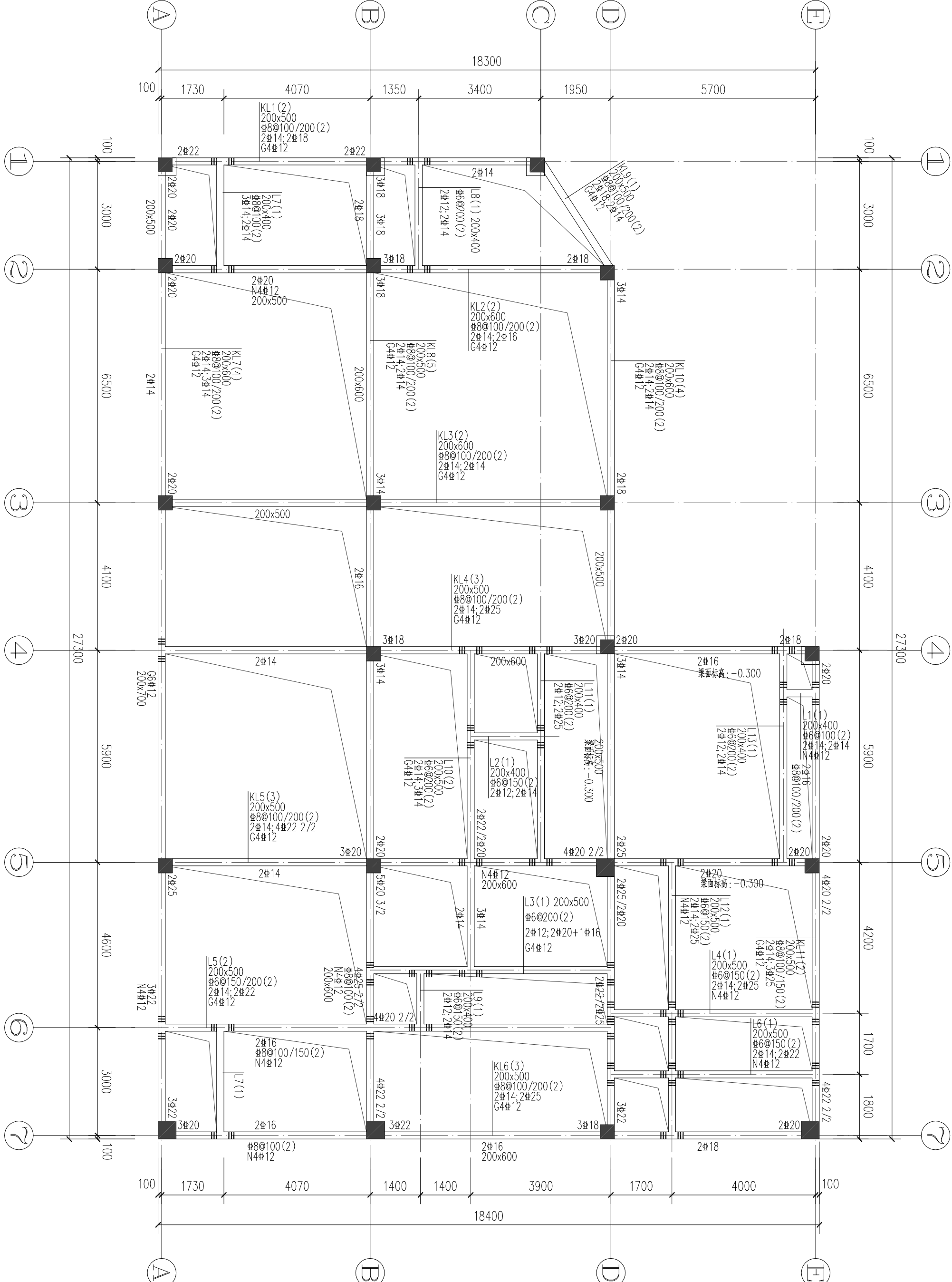
Description | 施工图

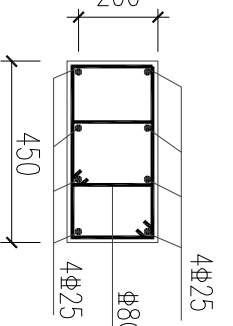
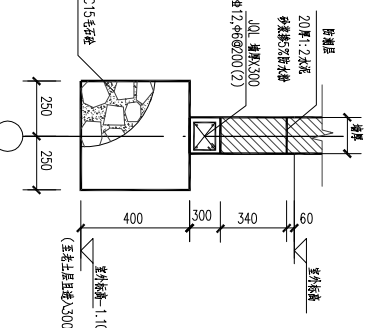
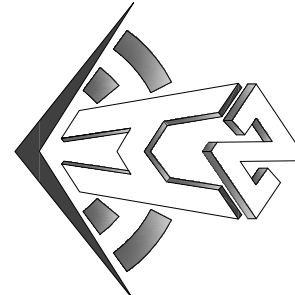
版本编号 | Version No.

第一版 | JG-08

比例 | 1:100

日期 | 2024.11





注：1、混凝土强度等级同本层梁板。
2、本层梁面~休息平台面。
3、TZ抗震等级同KZ。

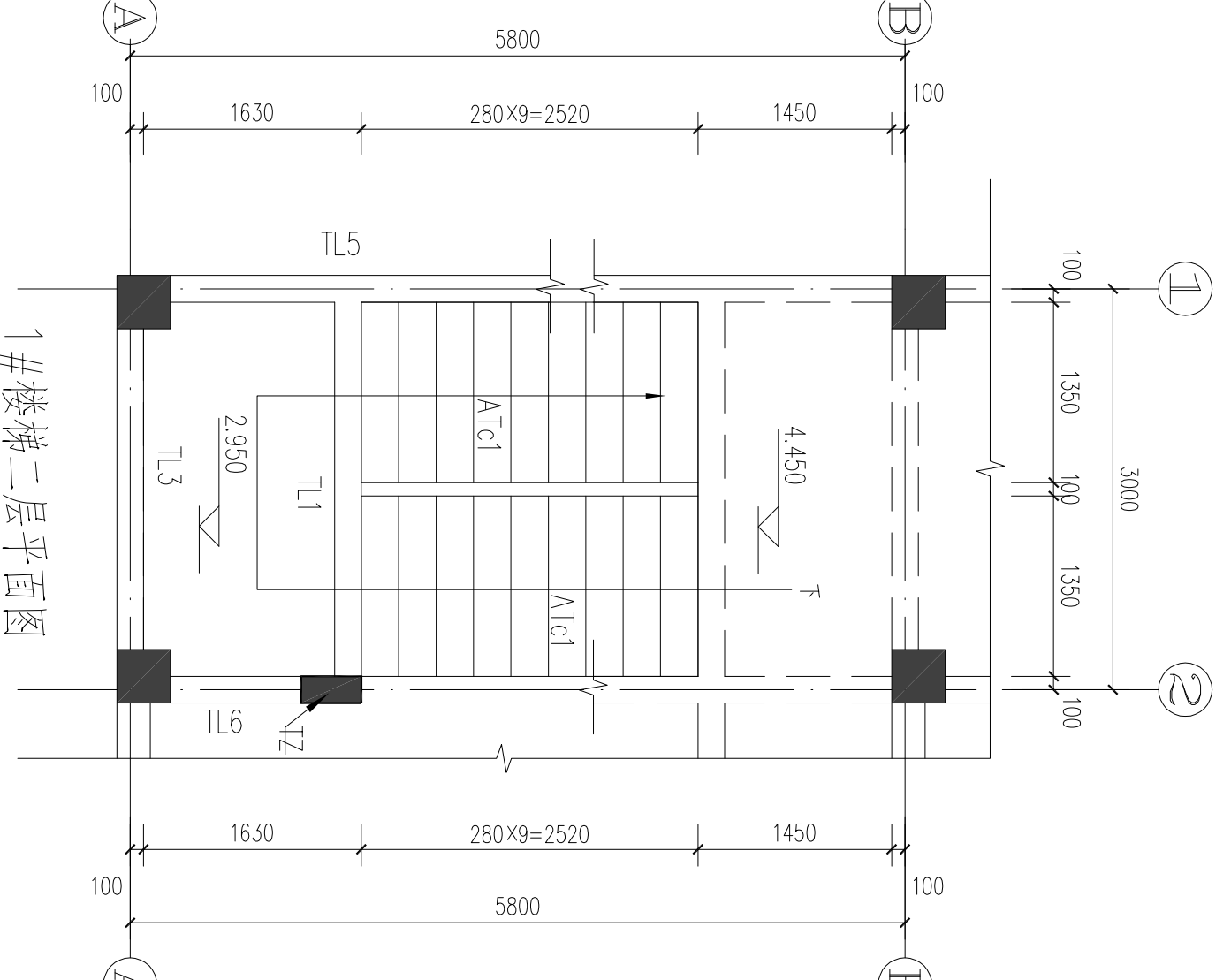
TZ1大样

楼梯类型
板厚
Φ10@200、Φ10@100
Φ8@100(2)
Φ8@75(2)
4Φ12、4Φ@200
Φ6@600@600
上部纵筋：下部纵筋
分布纵筋
边缘构件配筋
拉结筋

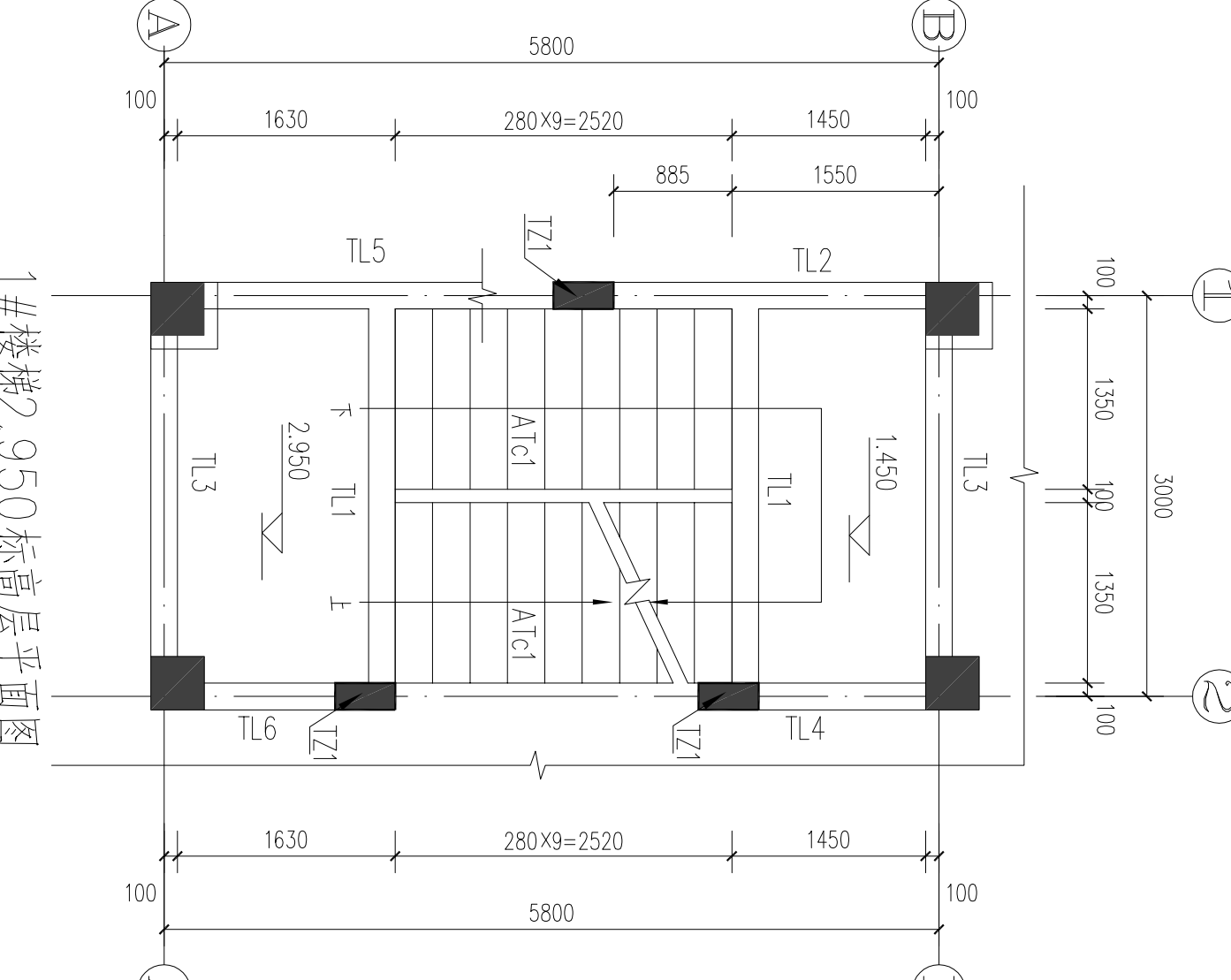
TL1 200×400 Φ8@100(2) 3Φ14、2Φ18
TL2 200×400 Φ8@100(2) 2Φ20、3Φ14
TL3 200×400 Φ8@100(2) 2Φ25、2Φ25
TL4 200×400 Φ8@100(2) 2Φ18、2Φ16
TL5 200×500 Φ8@100(2) 2Φ25、2Φ18

TL6 200×400 Φ8@100(2) 2Φ20、2Φ20
TL7 200×400 Φ8@100(2) 2Φ25、2Φ22
TL8 200×400 Φ8@100(2) 3Φ22、2Φ20
TL9 200×400 Φ8@100(2) 2Φ20、3Φ14
TL10 200×400 Φ8@100(2) 2Φ22、2Φ20、2Φ22

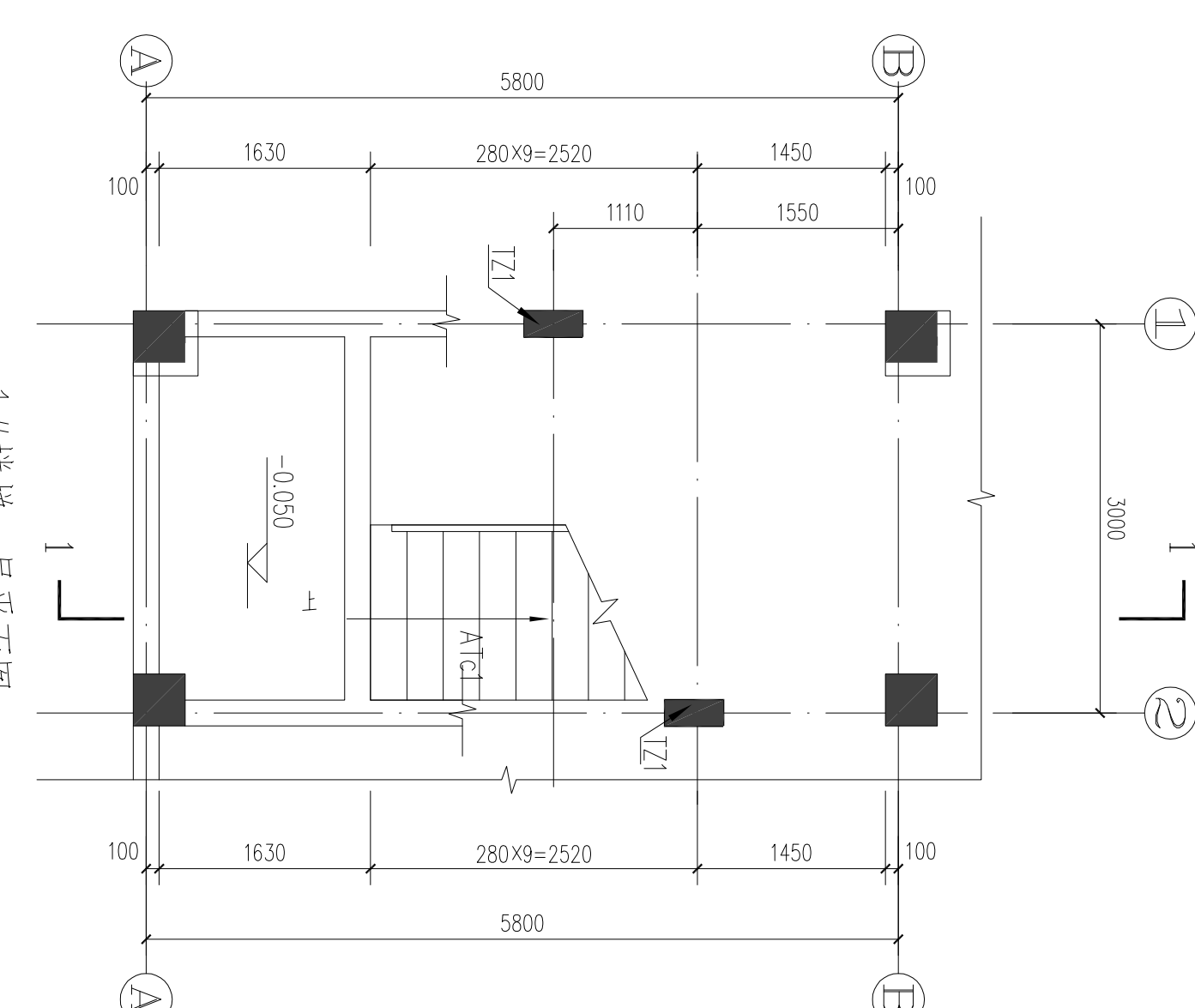
1#楼梯二层平面图



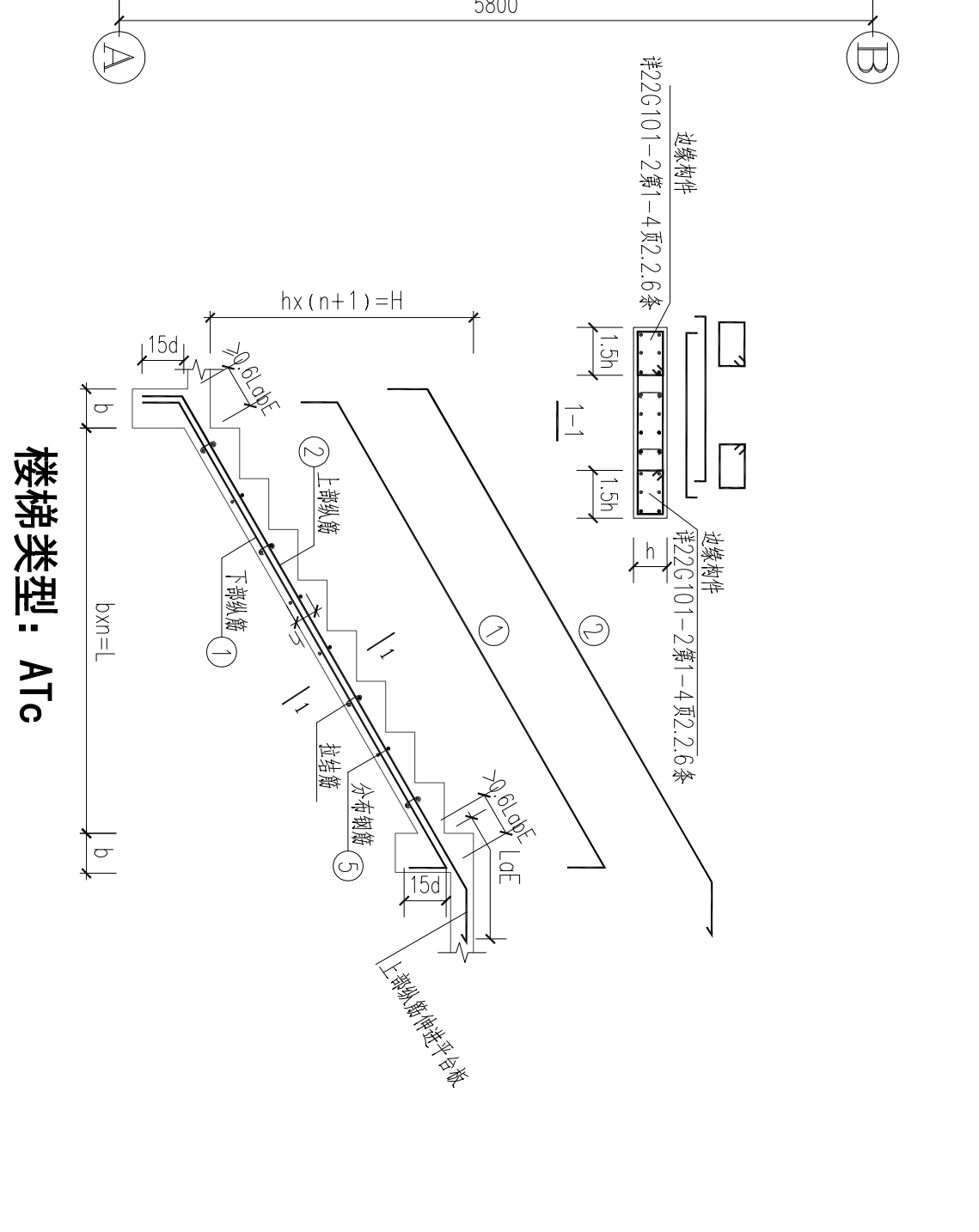
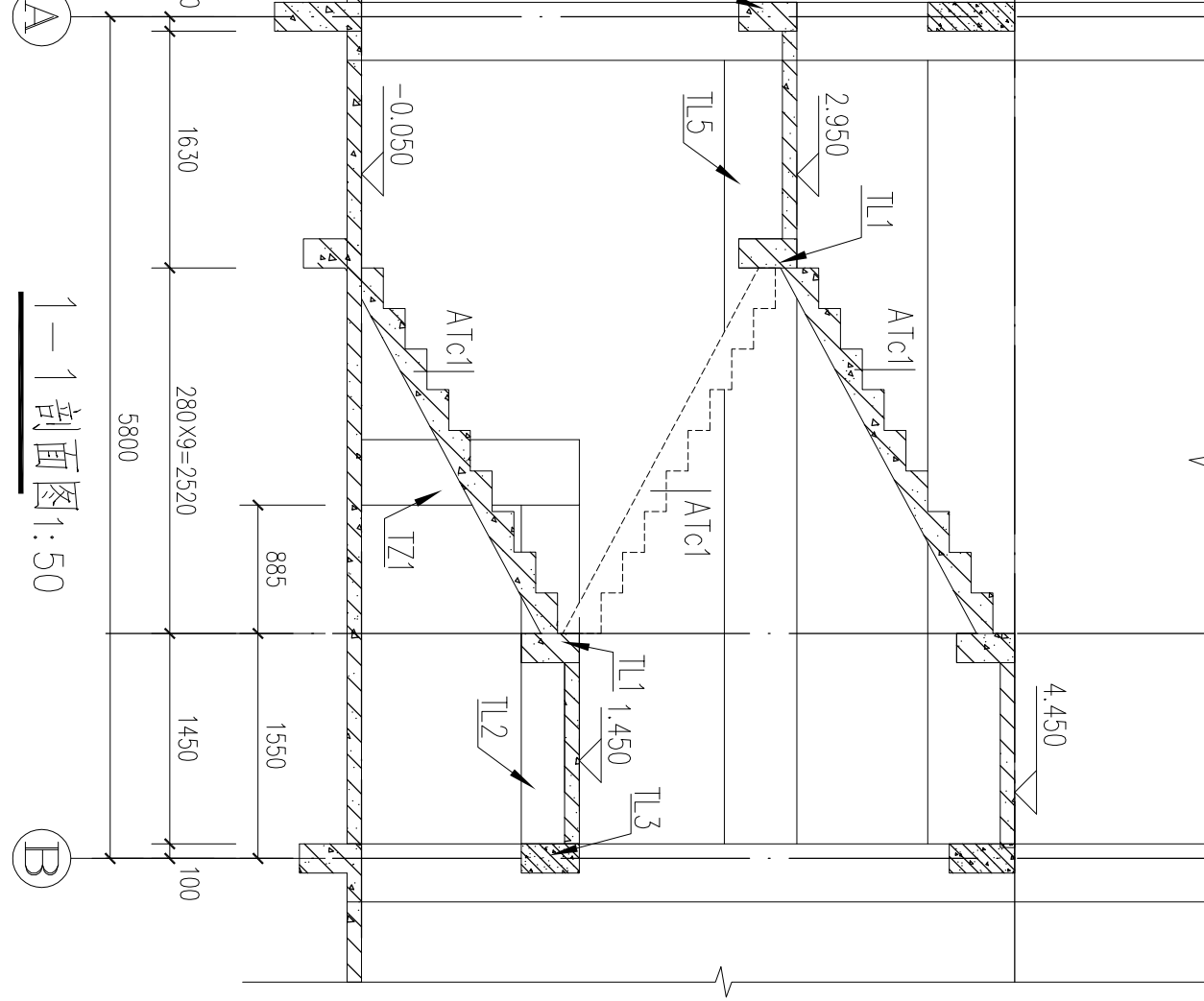
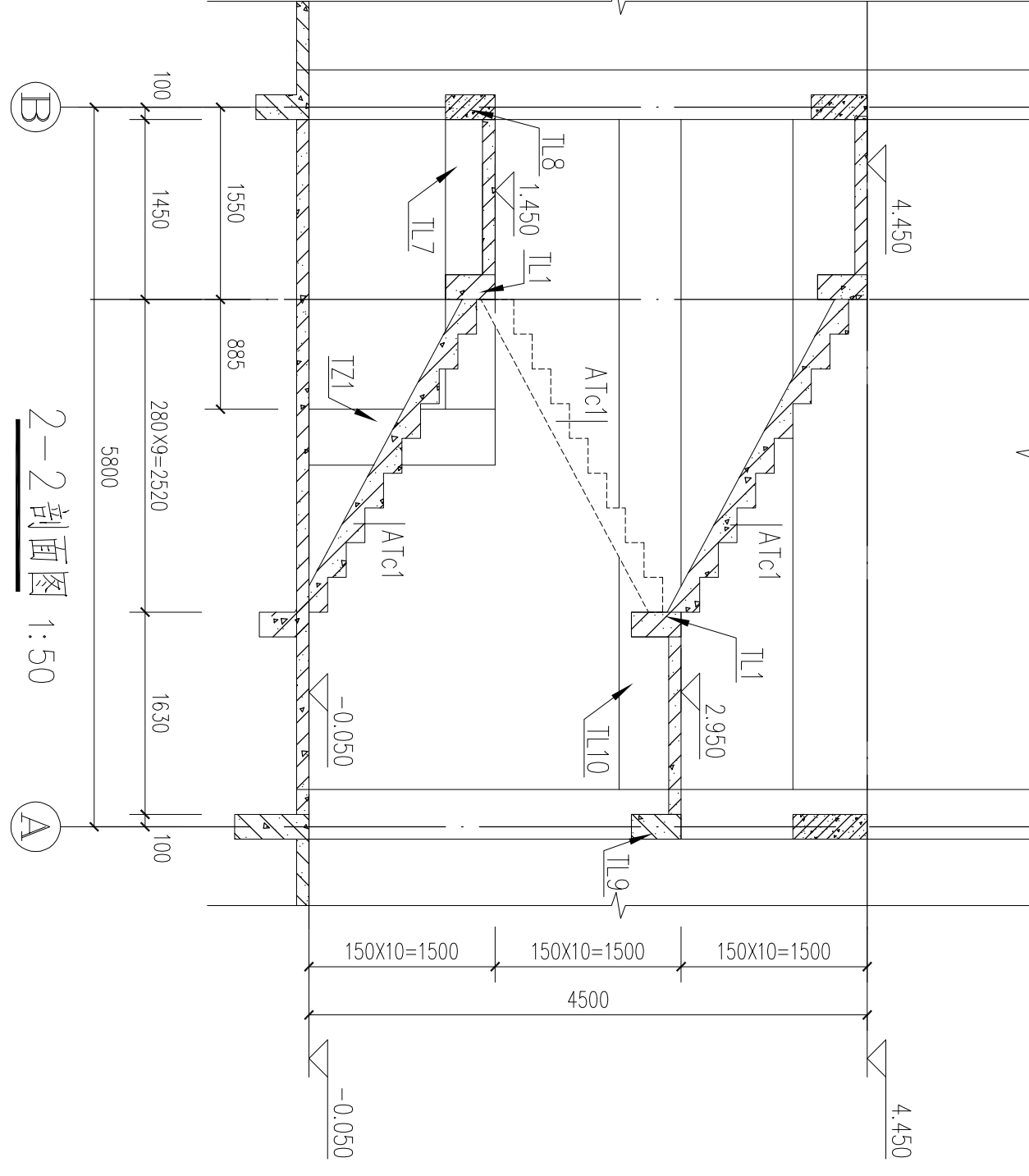
1#楼梯2.950标高高层平面图



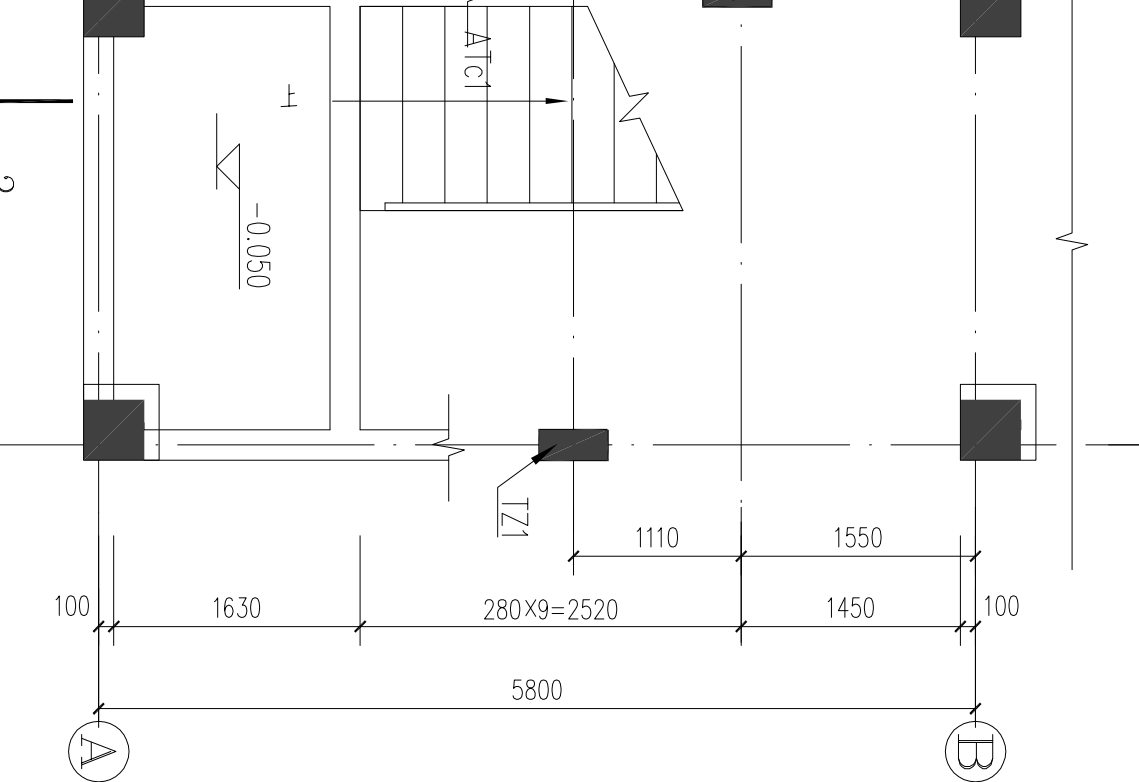
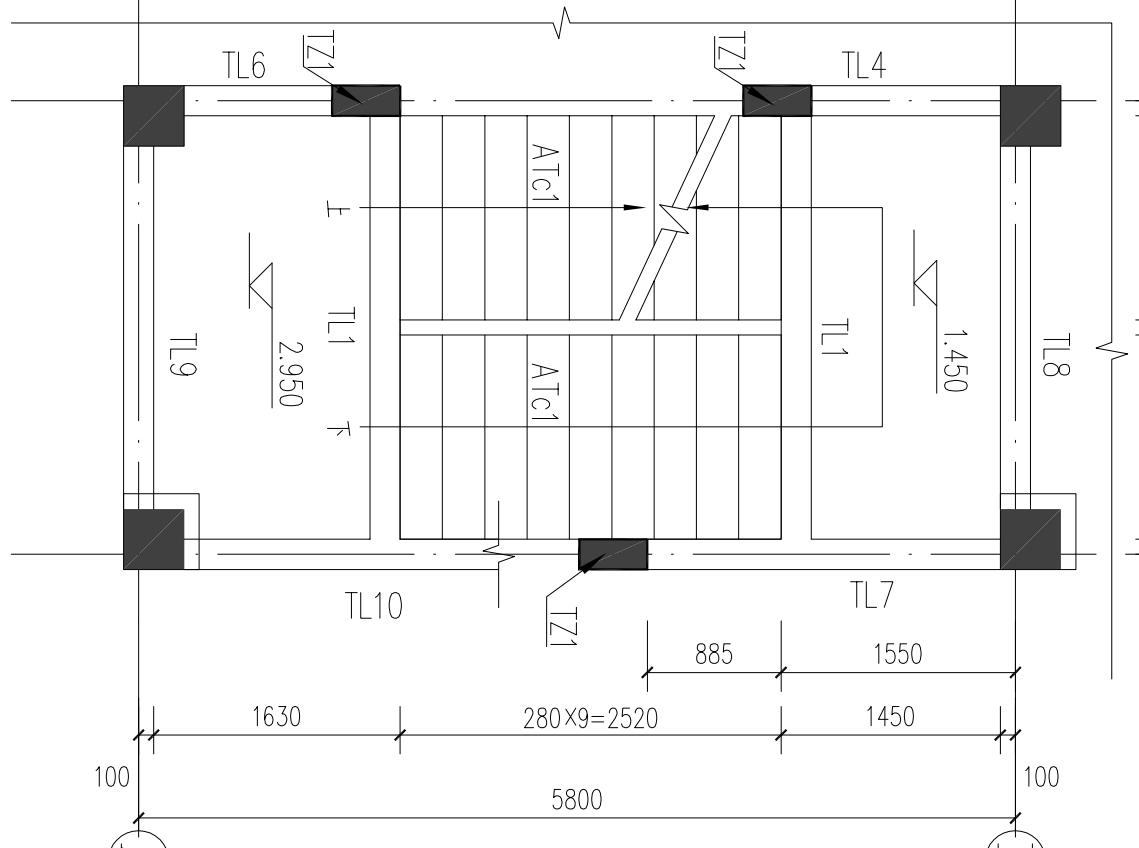
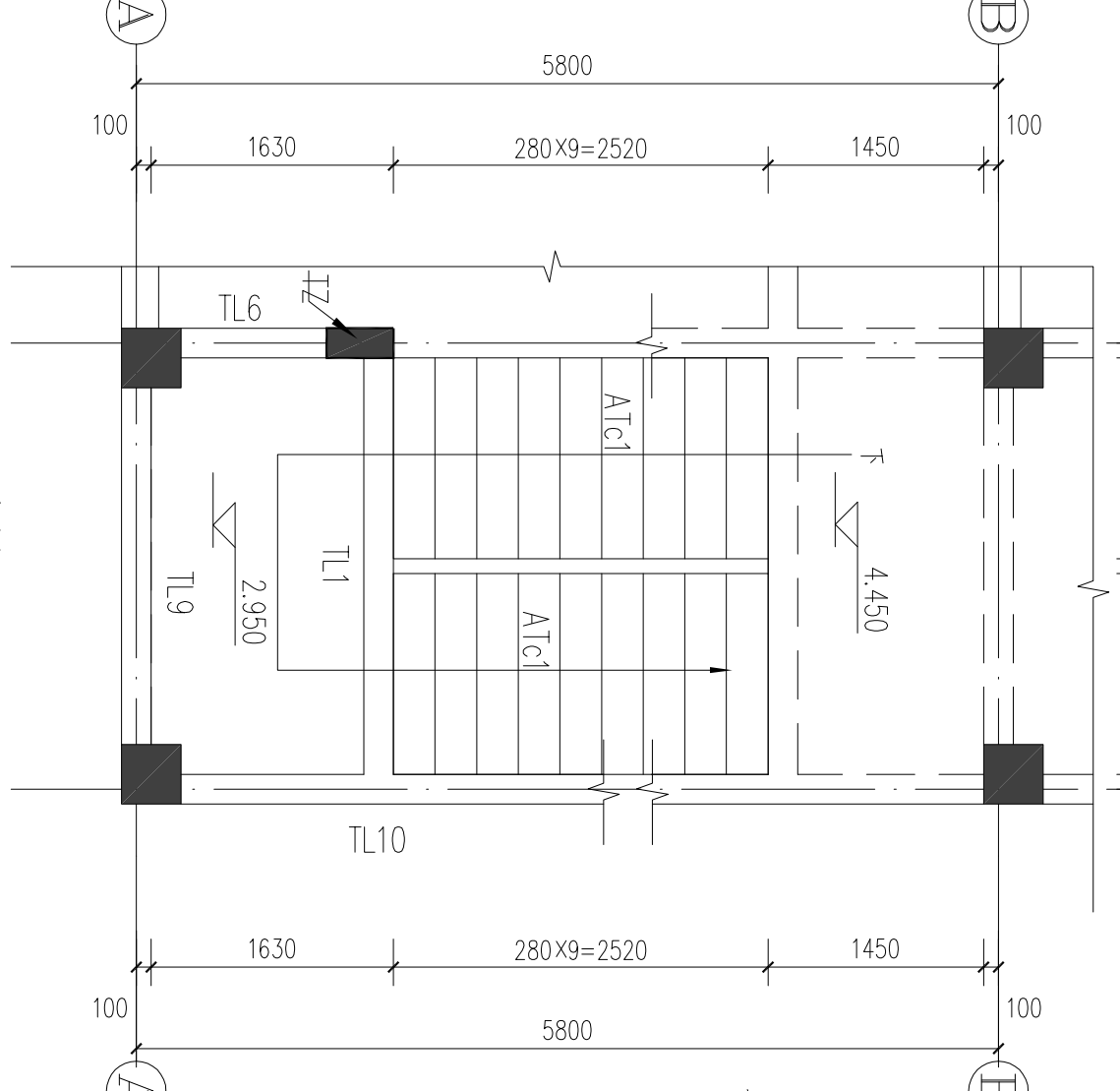
1#楼梯一层平面图



- 说明：
- 1、楼梯混凝土强度等级同本层混凝土强度等级。
 - 2、楼梯抗震等级同本层抗震等级。
 - 3、栏杆埋件详见建筑。
 - 4、不同踏步位置推高与高度减小构造详见图集22G101-2第2-39页。
 - 5、未注明平台板厚度均为100mm；Φ8@200双层双向配筋。
 - 6、本图中未明确的要求或构造等，应按相应的平法图集及《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图集的要求执行。
 - 7、梯柱纵筋锚入底板或梁内 L_{aE}。
 - 8、楼梯起步构造做法详见图集《22G101-2》第2-40页 ②。
 - 9、其余见结构总说明。



楼梯类型：ATc



2#楼梯一层平面图

2#楼梯2.950标高高层平面图

2#楼梯二层平面图