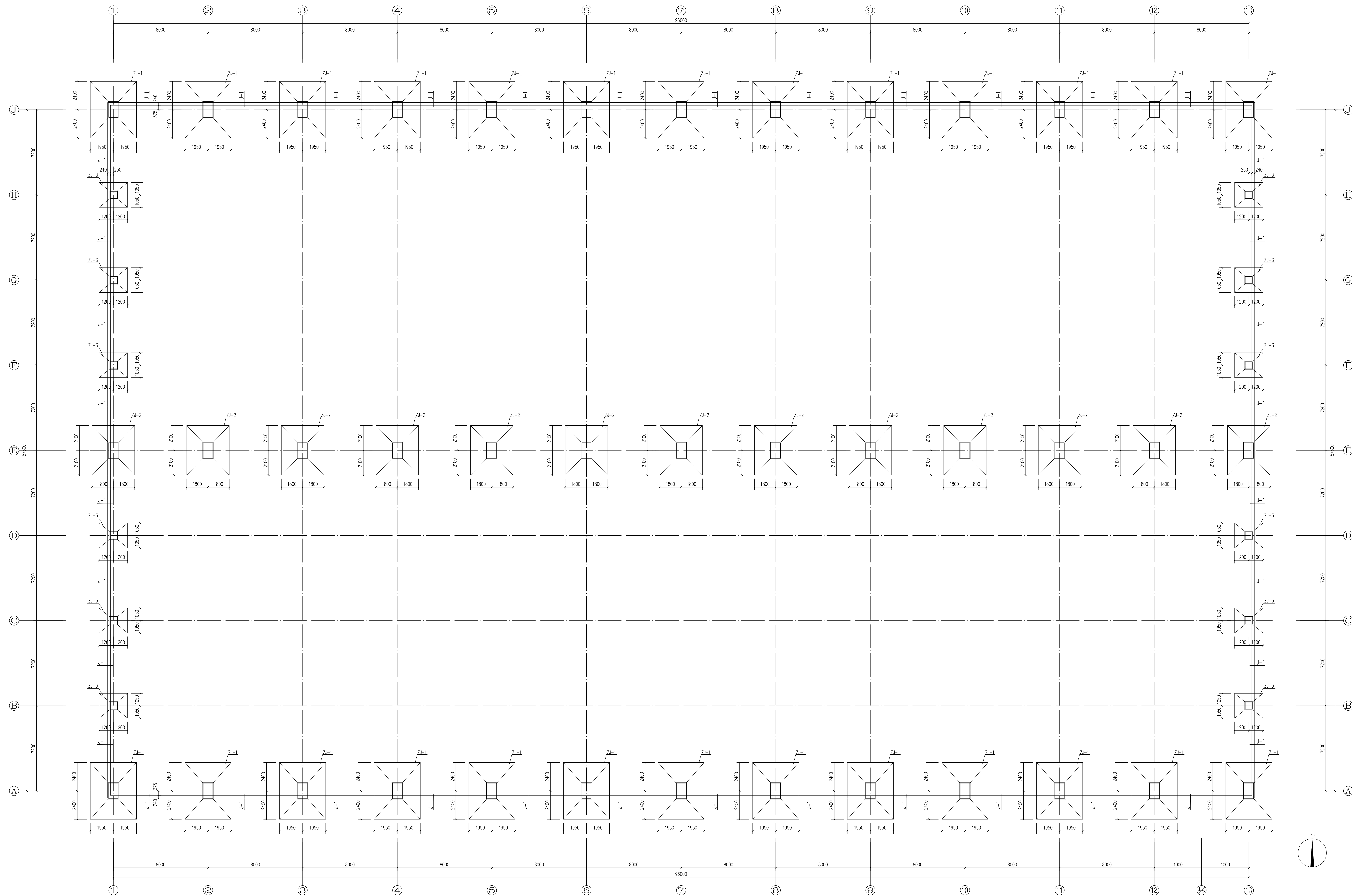


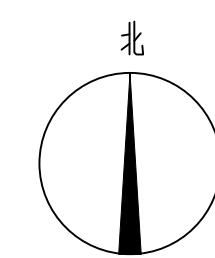
结构	暖通	制冷化		
建筑	给排水	电气		
安装专业	会审专业	会审专业	会审专业	日期



基础说明

- [illegible]

基础平面布置图 1:100



注: 1、未加盖单位设计资质专用章图纸无效。
2、该设计之知识产权属本公司, 任何使用均须获得书面认可。
3、不可度量图纸, 以标示尺寸为准。
4、所有在图纸上标示的尺寸, 施工时均须在现场校对和修正。



设计单位 DESIGN INSTITUTE
菏泽市规划建筑设计研究院有限公司
HEZE PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
建筑工程: 甲级 (资质证书编号: A237016730)
市政工程: 乙级 (资质证书编号: A237016730)
风景园林: 乙级 (资质证书编号: A237016730)
城乡规划: 乙级 (资质证书编号: 城规(162922)
电话: 0530-5811080 传真: 0530-5811068

图纸报审专用章 DESIGN REVIEW SEAL

设计资质专用章 DESIGN QUALIFICATION SEAL

注册师执业印章 REGISTERED PRACTICE SEAL

职 责	姓 名	签 名
审 定	张 峰	
项目经理	张 峰	
项目负责人	吴文欣	
专业负责人	陈 杰	
审 核	袁 杰	
校 对	陈 杰	
设 计	孙 雷	
制 图	孙 雷	

菏泽市吴店镇人民政府	
工程名称	PROJECT NAME
菏泽市牡丹区“五彩怡景”街道乡村振兴 集中推进区建设项目(2025年牡丹区吴店镇衔接推进区 会商项目)	

设计编号	2025-122-009
------	--------------

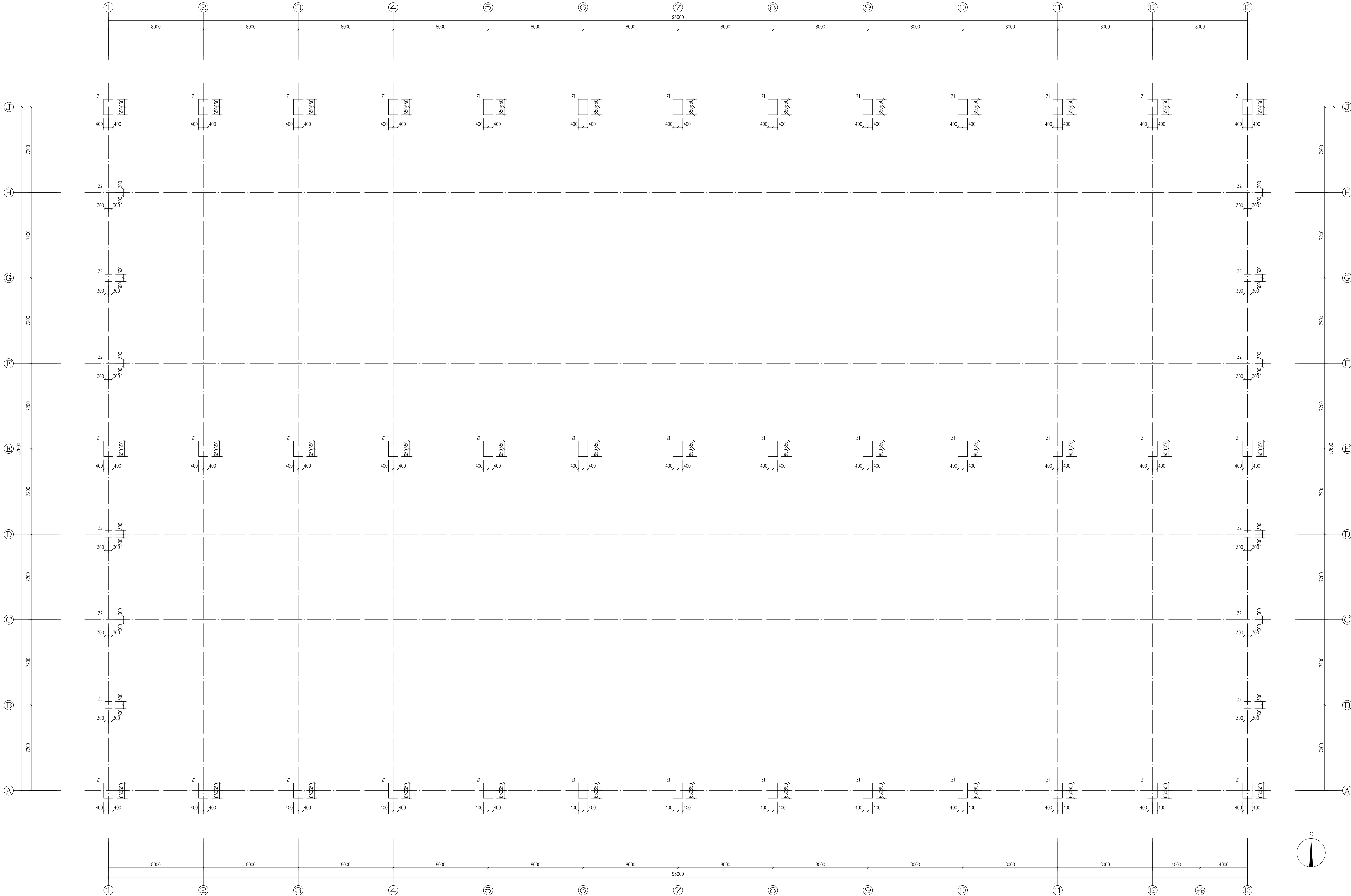
设计阶段	施工图
------	-----

图 号	站施-02
-----	-------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

图 名	基础平面布置图
-----	---------

设计	审核	校对	制图	计算	复核
张峰	陈杰	陈杰	陈杰	陈杰	陈杰
日期	日期	日期	日期	日期	日期
2025.10	2025.10	2025.10	2025.10	2025.10	2025.10



钢柱基础短柱平面布置图 1:100

- 注：1. 本图按单位设计标准号编制，如有变更，请及时通知。
2. 该设计之知识产权属本公司，任何使用均须经得书面许可。
3. 不可随意翻印、复制或传播，违者必究。
4. 所有在图面上标示的尺寸，施工时均须在现场校核和修正。

设计单位 DESIGN INSTITUTE
菏泽市规划建筑设计研究院有限公司
HEZE PLANNING ARCHITECTURAL DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

建筑工程 甲级 (资质证书编号: A210104300)
市政设计 乙级 (资质证书编号: A210104300)
风景园林 乙级 (资质证书编号: A210104300)
城乡规划 乙级 (资质证书编号: A210104300)
电话: 0530-8811666 传真: 0530-8811668

图纸报审专用章 DESIGN REVIEW SEAL

设计资质专用章 DESIGN QUALIFICATION SEAL

注册师执业印章 REGISTERED PRACTICE SEAL

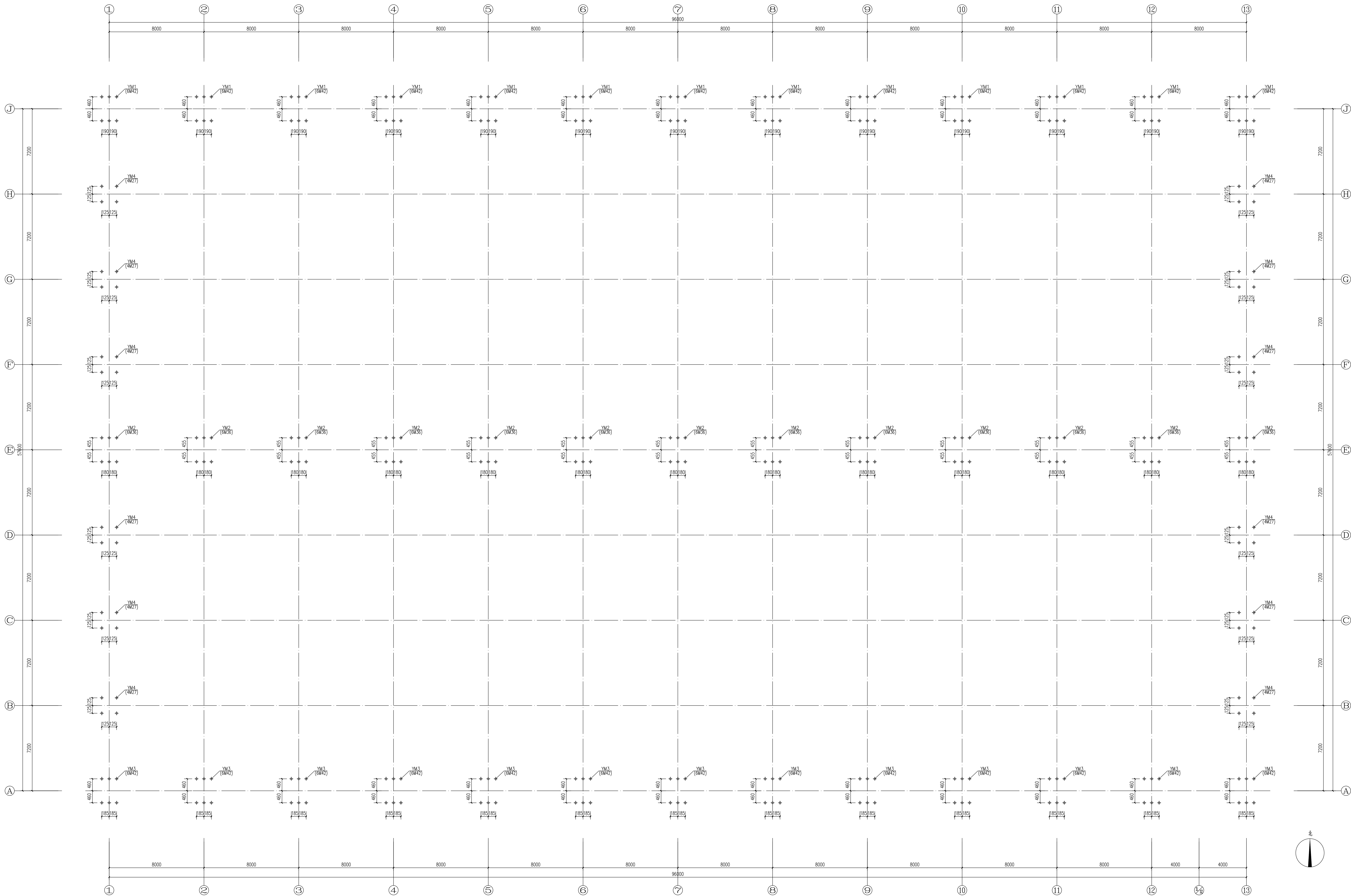
职 责	姓 名	签 名
审 定	张 峰	
项 目 经 理	张 峰	
项 目 负 责 人	吴文欣	
专 业 负 责 人	陈 杰	
审 核	袁 杰	
校 对	陈 杰	
设 计	孙 雷	
制 图	孙 雷	

建设单位 CONSTRUCTION UNIT
菏泽市吴店镇人民政府

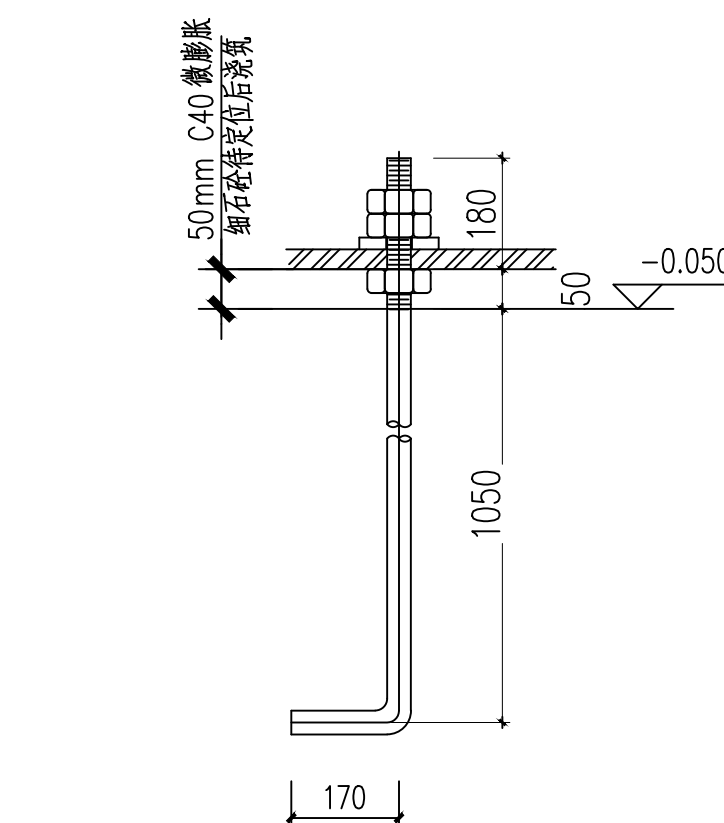
工程名称 PROJECT NAME
菏泽市吴店镇“五园建设”基础设施项目
集中安置区基础设施项目(一期)安置房及配套设施工程
施工图

设计编号	2025-JZ-009
设计阶段	施工图
图 号	结构-03
图 名	钢柱基础短柱平面布置图
设计日期	2025.10
版本	A

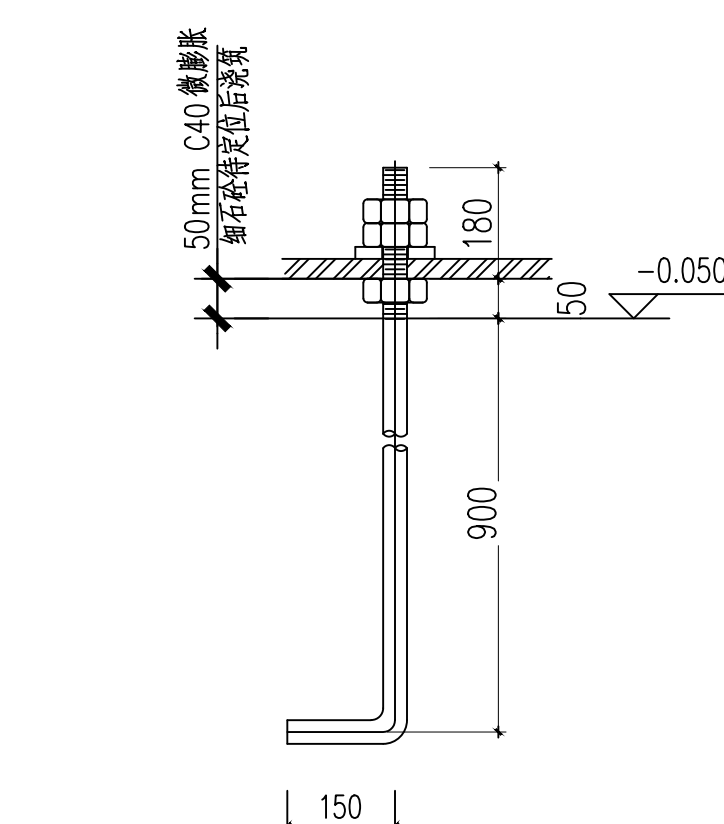
结构	暖通	制冷化		
建筑	给排水	电气		
安装专业	会审专业	会审专业	会审专业	日期



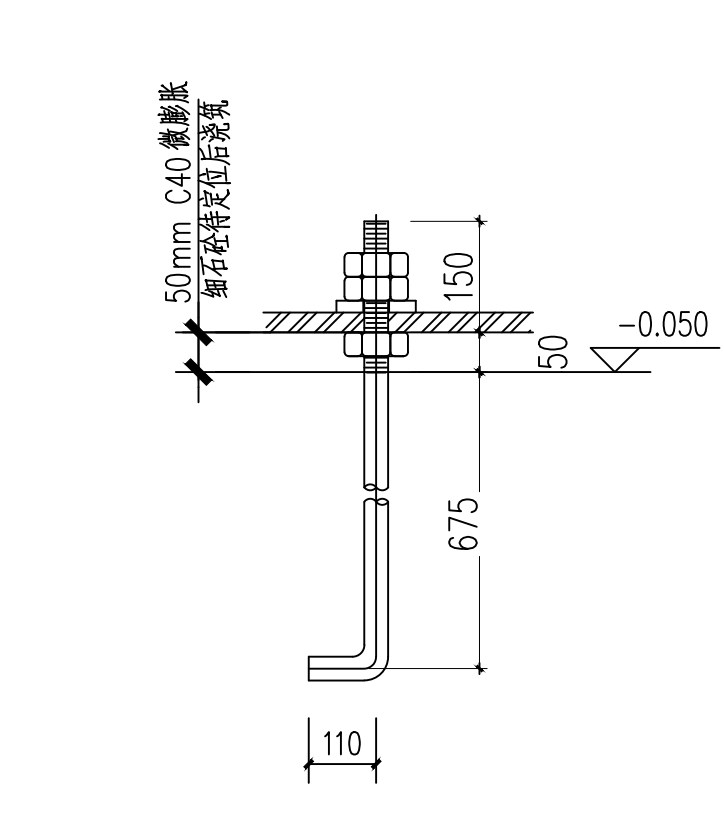
地脚锚栓平面布置图 1:100



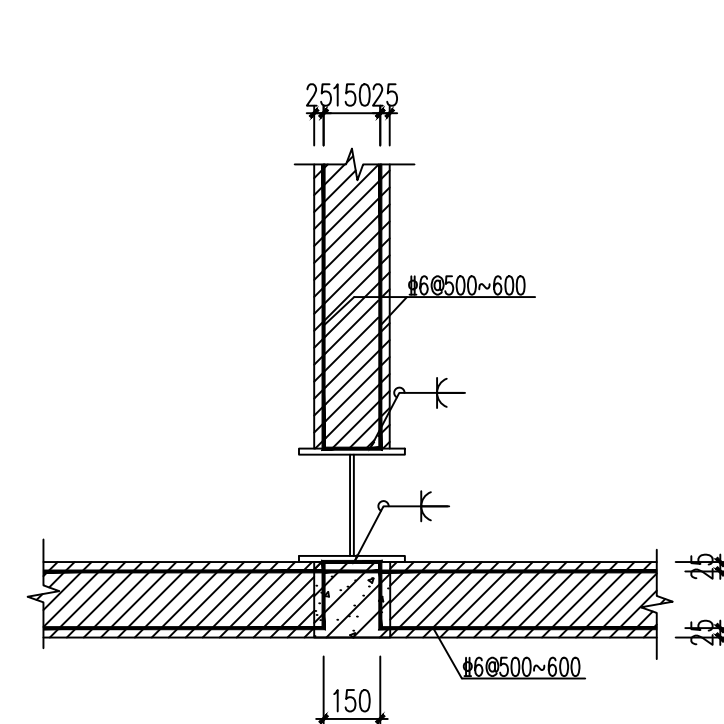
M42地脚锚栓大样 1:30



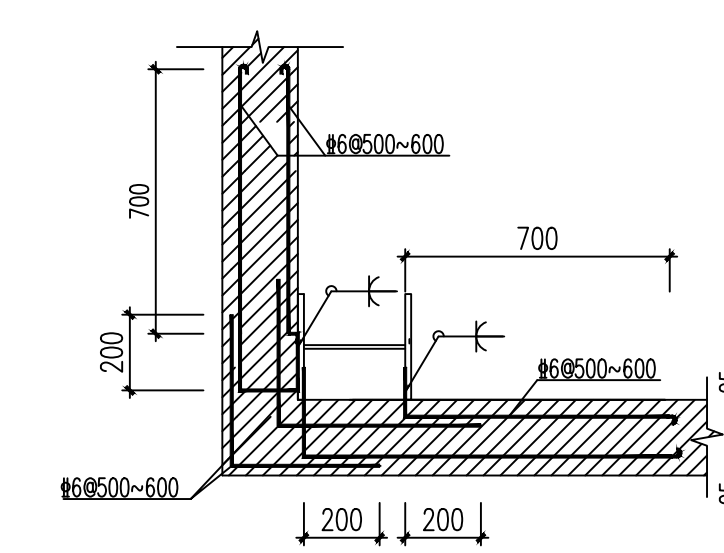
M36地脚锚栓大样 1:30



M27地脚锚栓大样 1:30



砌体墙与钢柱连接详图一 1:20



砌体墙与钢柱连接详图二 1:20

注: 1、未加盖单位设计资质专用章图纸无效。
2、该设计之知识产权属本公司, 任何使用均须获得书面认可。
3、不可度量图纸, 以标示尺寸为准。
4、所有在图纸上标示的尺寸, 施工时均须在现场校对和修正。



设计单位 DESIGN INSTITUTE
菏泽市规划建筑设计研究院有限公司
HEZE PLANNING AND ARCHITECTURAL DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

建筑工程: 甲级 [资质证书编号: A237016730]
市政工程: 乙级 [资质证书编号: A237016730]
风景园林: 乙级 [资质证书编号: A237016730]
城乡规划: 乙级 [资质证书编号: 城规(16292)]
电话: 0530-5811108 传真: 0530-5811066

图纸报审专用章 DESIGN REVIEW SEAL

设计资质专用章 DESIGN QUALIFICATION SEAL

注册师执业印章 REGISTERED PRACTICE SEAL

职 责	姓 名	签 名
审 定	张 峰	
项目经理	张 峰	
项目负责人	吴文欣	
专业负责人	陈 杰	
审 核	袁 杰	
校 对	陈 杰	
设 计	孙 雷	
制 图	孙 雷	

建设单位 CONSTRUCTION UNIT
菏泽市吴店镇人民政府

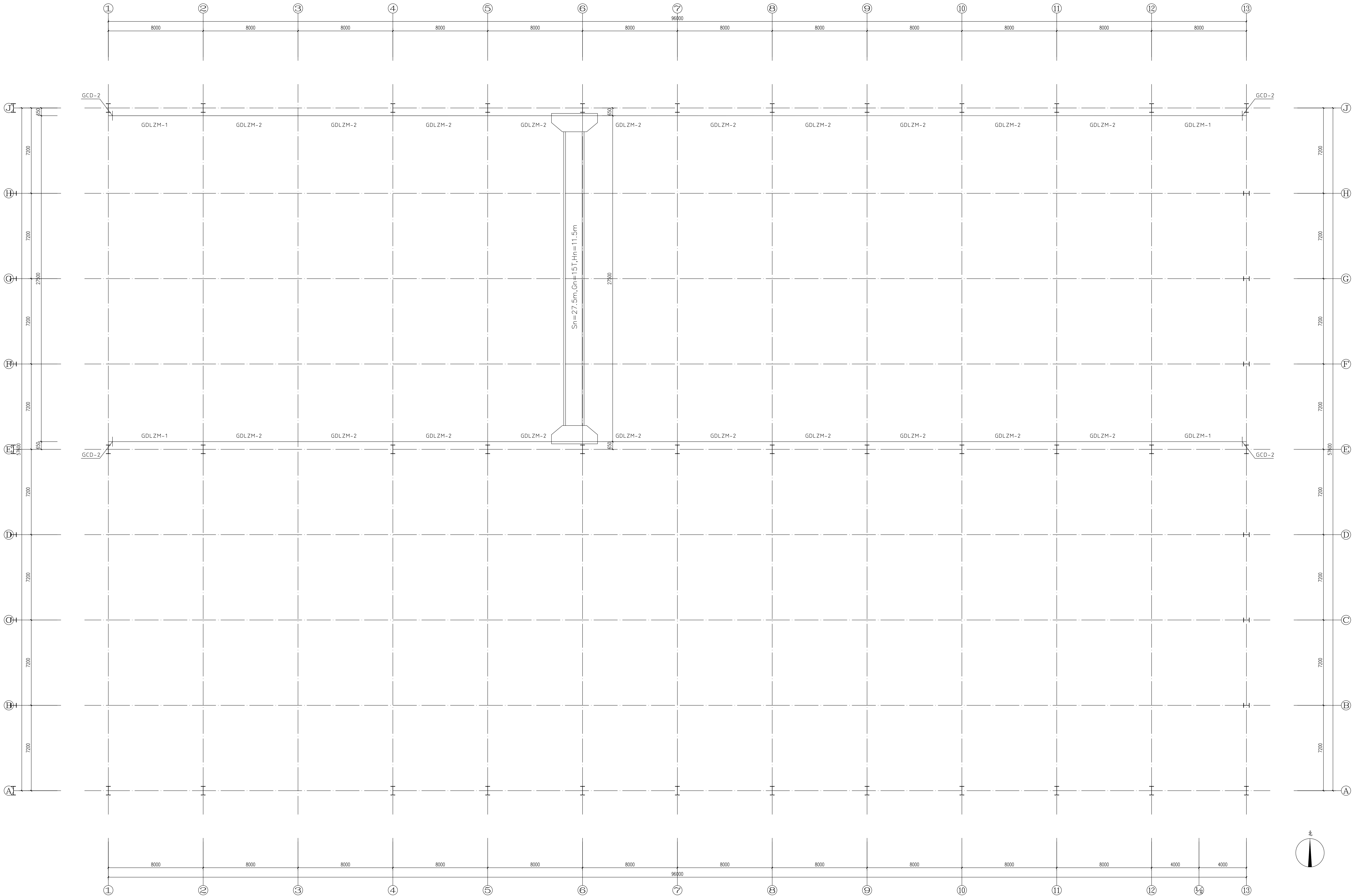
工程名称	PROJECT NAME
菏泽市牡丹区“五彩田园”新渡乡村振兴 集中推进区建设项目(2025年牡丹区吴店镇新渡推进 区实施项目)	

设计编号	2025-JZ2-009
------	--------------

设计阶段	施工图
------	-----

图 号	陆施-04
-----	-------

设计	审核	校对	制图	日期	设计	审核	校对	制图	日期
张峰	吴文欣	陈杰	孙雷	2025.10	张峰	吴文欣	陈杰	孙雷	2025.10



吊车梁平面布置图 1:100

说明:
1. 吊车梁采用20SCS20-2/26系
2. 吊车梁采用20SCS20-2/26系, 梁端采用20SCS20-2/26系, 梁端采用20SCS20-2/26系, 梁端采用20SCS20-2/26系

注: 1. 本图如与设计不符, 应以设计为准。
2. 本图如与设计不符, 应以设计为准。
3. 本图如与设计不符, 应以设计为准。
4. 本图如与设计不符, 应以设计为准。

设计单位 DESIGN INSTITUTE
菏泽市规划建筑设计研究院有限公司
HEZE PLANNING ARCHITECTURAL DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

建筑工程 甲级 (资质证书编号: A210107300)
市政设计 乙级 (资质证书编号: A210107300)
风景园林 乙级 (资质证书编号: A210107300)
城乡规划 乙级 (资质证书编号: A210107300)
电话: 0530-8811666 传真: 0530-8811668

图纸审核专用章 DESIGN REVIEW SEAL

设计资格专用章 DESIGN QUALIFICATION SEAL

注册师执业印章 REGISTERED PRACTICE SEAL

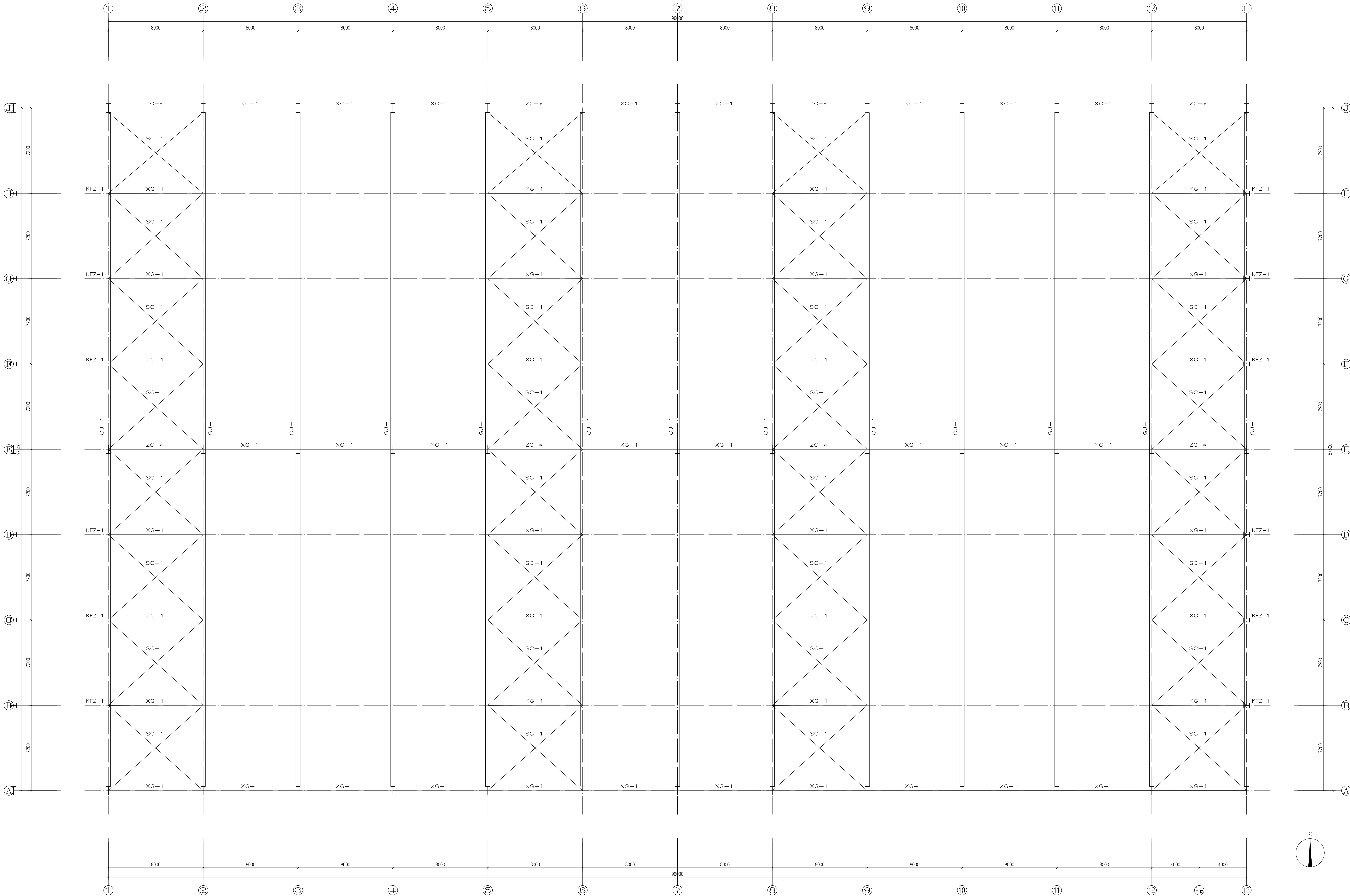
职 责	姓 名	签 名
审 定	张 峰	
项目经理	张 峰	
项目负责人	吴文欣	
专业负责人	陈 杰	
审 核	黄 杰	
校 对	陈 杰	
设 计	孙 雷	
制 图	孙 雷	

建设单位 CONSTRUCTION UNIT
菏泽市吴店镇人民政府

工程名称 PROJECT NAME
菏泽市吴店镇“五园建设”项目配套设施区
集中供热及燃气工程(供热站及燃气调压站及附属设施工程)

设计编号	2025-JZ-009
设计阶段	施工图
图 号	结构-05
图 名	吊车梁平面布置图
设计日期	2025.10
版 本	A

设计	审核	校对	制图	日期	设计	审核	校对	制图	日期
张峰	陈杰	陈杰	陈杰	2025.10	张峰	陈杰	陈杰	陈杰	2025.10



序号	名称	规格	材质	备注
1	屋面檩条	φ140X4.5	Q235B	
2	屋面檩条	φ25	Q235B	
3	屋面檩条	φ25	Q235B	
4	屋面檩条	φ25	Q235B	
5	屋面檩条	φ25	Q235B	
6	屋面檩条	φ25	Q235B	
7	屋面檩条	φ25	Q235B	
8	屋面檩条	φ25	Q235B	
9	屋面檩条	φ25	Q235B	
10	屋面檩条	φ25	Q235B	
11	屋面檩条	φ25	Q235B	
12	屋面檩条	φ25	Q235B	
13	屋面檩条	φ25	Q235B	

屋面结构布置图 1:100

1. 本图如与单位设计标准有矛盾时，以本图为准。
2. 本图设计之知识版权属本设计所所有，任何使用或复制本图时，必须征得本设计所同意。
3. 本图如与单位设计标准有矛盾时，以本图为准。
4. 本图如与单位设计标准有矛盾时，以本图为准。

菏泽建院

HEZEJIANYUAN

设计单位 DESIGN INSTITUTE
菏泽市规划建筑设计研究院有限公司
HEZE PLANNING ARCHITECTURAL DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
建设工程 甲级 (资质证书编号: A210101030)
市政设计 乙级 (资质证书编号: A210101030)
风景园林 乙级 (资质证书编号: A210101030)
城乡规划 乙级 (资质证书编号: A210101030)
电话: 0530-811666 传真: 0530-811068

图纸审核专用章 DESIGN REVIEW SEAL

设计资格专用章 DESIGN QUALIFICATION SEAL

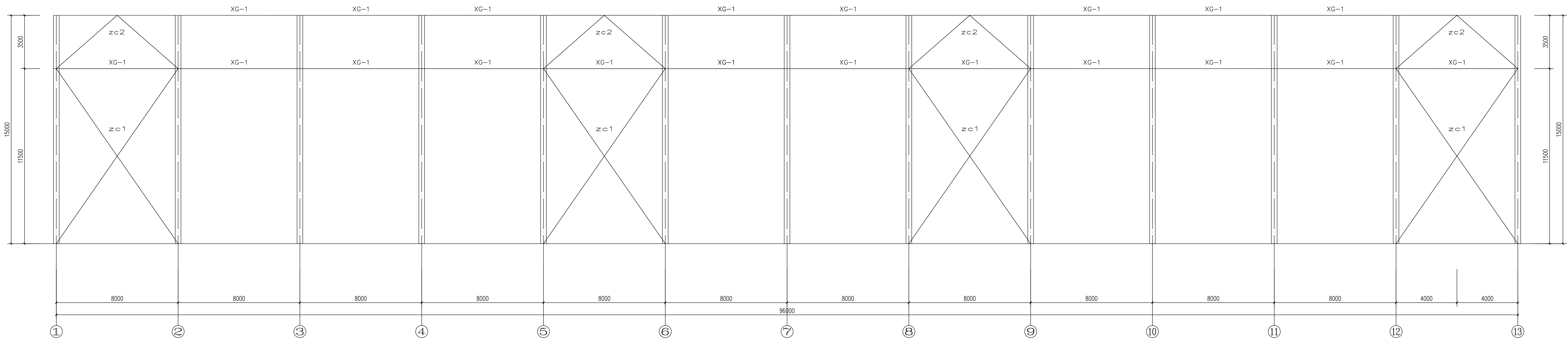
注册师执业印章 REGISTERED PRACTICE SEAL

职 责	姓 名	签 名
审 定	张 峰	
项目经理	张 峰	
项目负责人	吴文欣	
专业负责人	陈 杰	
审 核	黄 杰	
校 对	陈 杰	
设 计	孙 雷	
制 图	孙 雷	

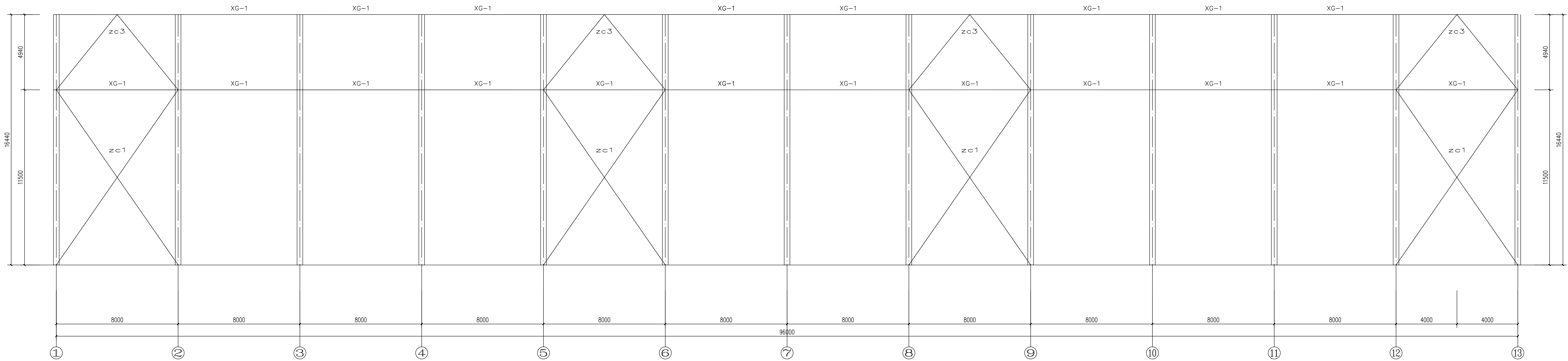
建设单位 CONSTRUCTION UNIT
菏泽市吴店镇人民政府

工程名称 PROJECT NAME
菏泽市吴店镇“五园建设”项目工程
设计编号 2025-JZ-009
设计阶段 施工图
图 号 结施-07
图 名 屋面结构布置图
设计日期 2025.10 版本 A

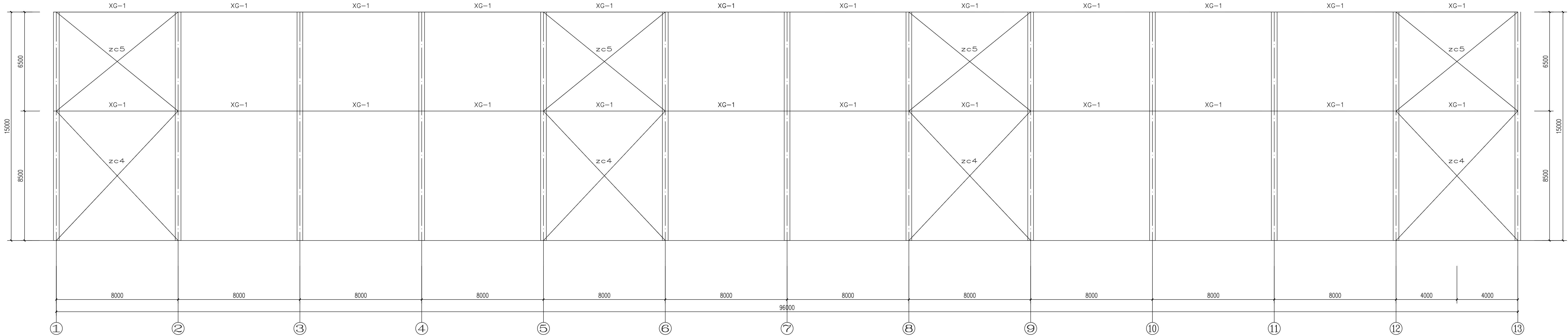
结构	暖通	制冷化	空调	日照
建筑	给排水	电气	采暖	日照
安装专业	会审专业	会审专业	会审专业	日照



①轴柱间支撑布置图 1:200



Ⓔ轴柱间支撑布置图 1:200



Ⓐ轴柱间支撑布置图 1:200

标号	名 称	截 面	材 质	备注
XC-1	刚性系杆	$\phi 140 \times 4.5$	Q235B	
ZC-*	柱间支撑	见详图	Q235B	

- 1、未加盖单位设计资质专用章图纸无效。
- 2、该设计之知识产权属本公司，任何使用均须获得书面认可。
- 3、不可度量图纸，以标示尺寸为准。
- 4、所有在图纸上标示的尺寸，施工时均须在现场校对和修正。



设计单位 DESIGN INSTITUTE
菏泽市规划建筑设计研究院有限公司
HEZE PLANNING AND ARCHITECTURAL DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO., LTD

建筑工程:甲级 (资质证书编号:A2370167380)
市政园林:乙级 (资质证书编号:A2370167380)
风景园林:乙级 (资质证书编号:A2370167380)
城乡规划:乙级 (资质证书编号:城规162892)
电话:0530-5811080 传真:0530-5811068

图纸报审专用章 DESIGN REVIEW SEAL

设计资质专用章 DESIGN QUALIFICATION SEAL

注册师执业印章 REGISTERED PRACTICE SEAL

职 责	姓 名	签 名
审 定	张 峰	
项目经理	张 峰	
项目负责人	吴文欣	
专业负责人	陈 杰	
审 核	袁 杰	
校 对	陈 杰	
设 计	孙 雷	
制 图	孙 雷	

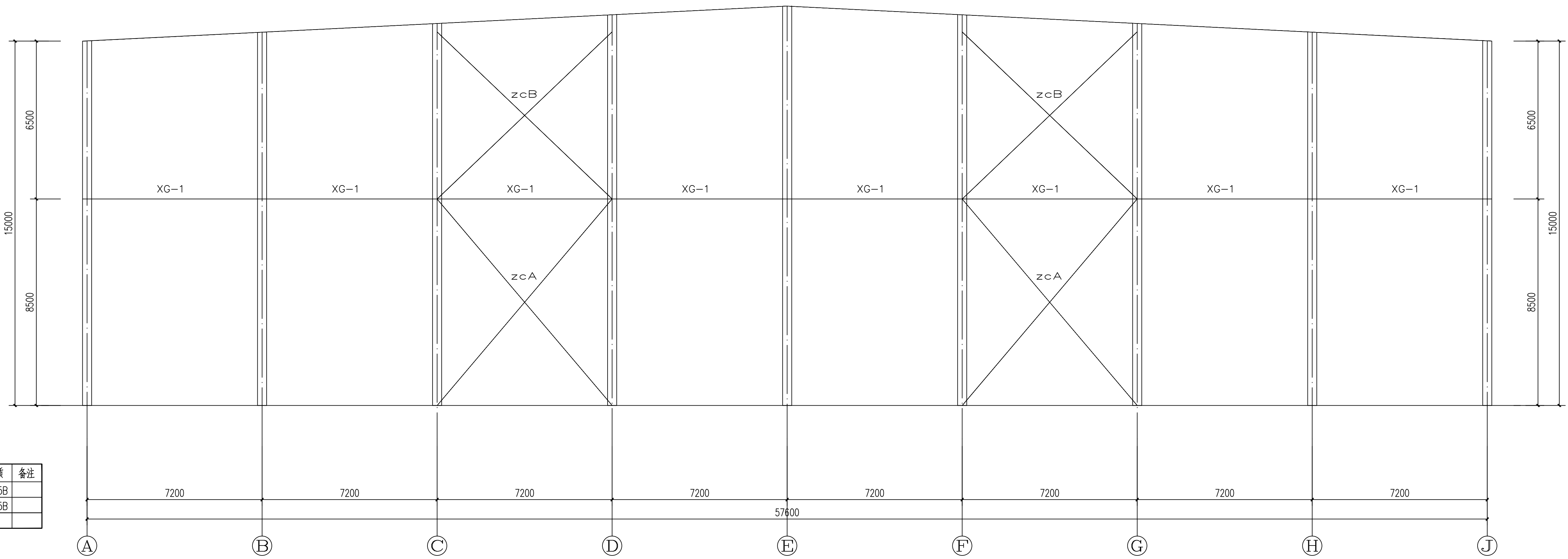
建设单位 CONSTRUCTION UNIT

工程名称	PROJECT NAME
菏泽市牡丹区“五彩悦居”新渡乡村振兴 集中推进区建设项目2025年牡丹区吴店镇新渡推进区 金湾项目	

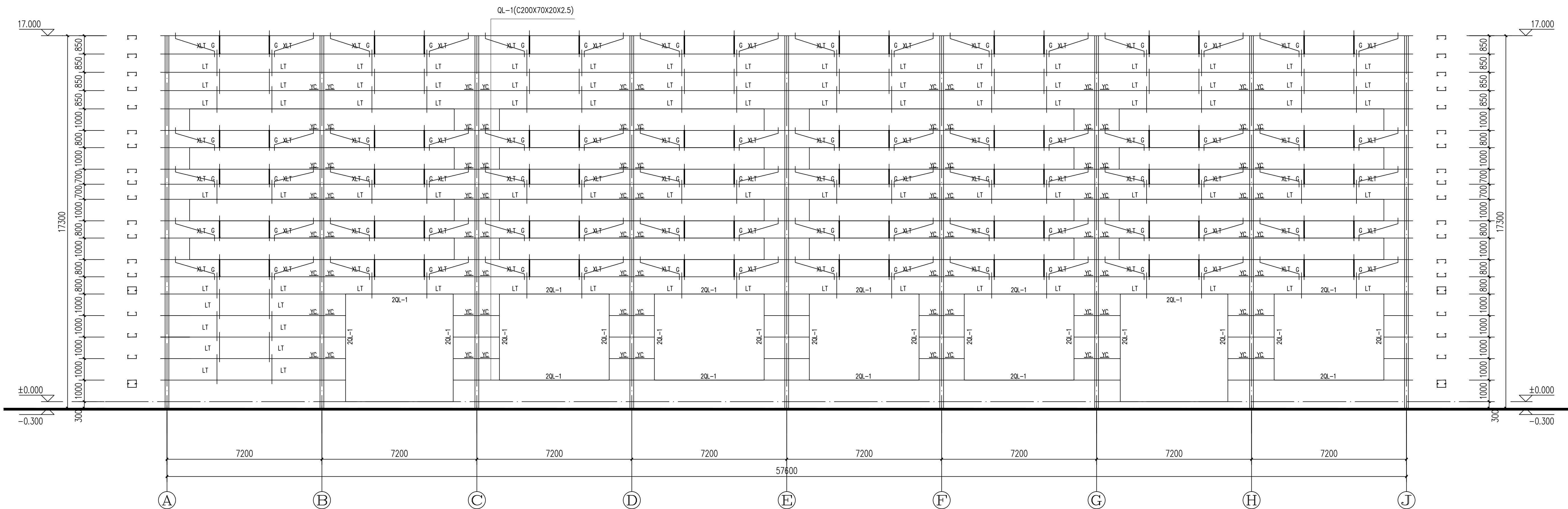
设计编号	2025-JZ2-009		
设计阶段	施工图		
图 号	结施—08		
图 名	柱间支撑布置图一		
设计日期	2025.10	版 本	A

[illegible]

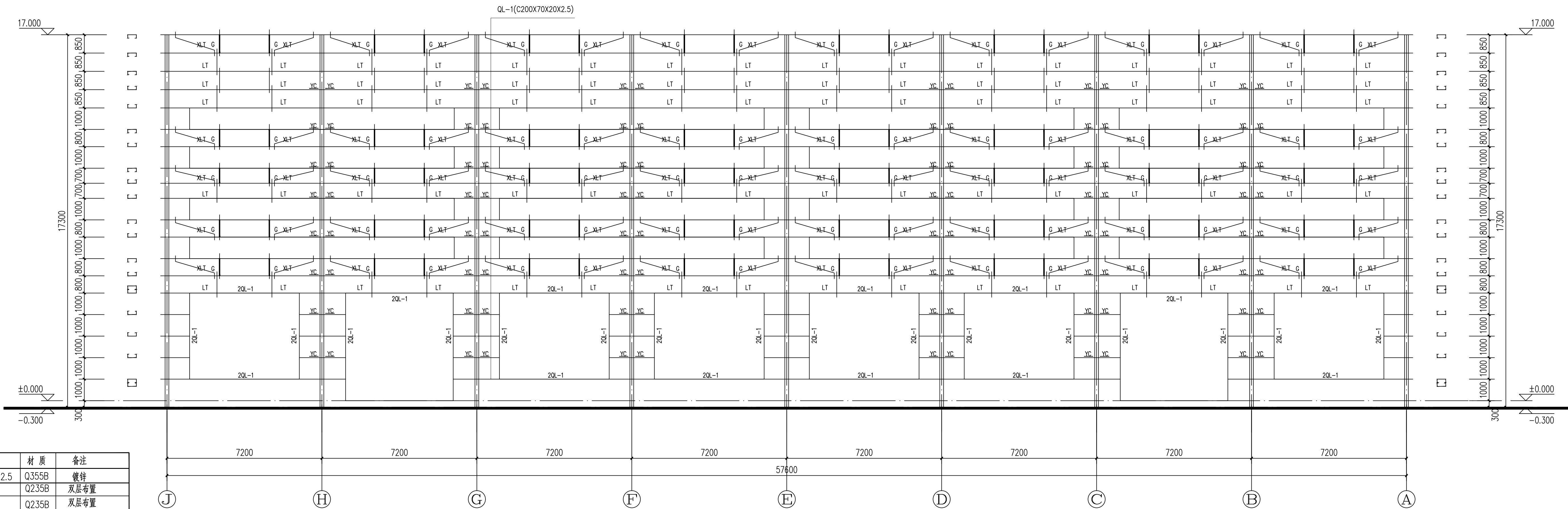
标号	名称	截面	材质	备注
XG-1	刚性系杆	$\phi 140 \times 4.5$	Q235B	
ZC-*	柱间支撑	见详图	Q235B	



⑦轴⑬轴柱间支撑布置图 1:200



Ⓐ—Ⓜ轴墙梁布置图 1:100



①—①轴墙梁布置图 1:100

标号	名称	截面	材质	备注
QL-1	墙梁	C200X70X20X2.5	Q355B	镀锌
LT	拉条	∅12	Q235B	双层布置
XL-T	斜拉条	∅12	Q235B	双层布置
G	顶杆	12+∅32X2.5	Q235B	双层布置
YC	隅撑	L50X5	Q235B	

- 1、未加盖单位设计资质专用章图纸无效。
- 2、该设计之知识产权属本公司，任何使用均须获得书面认可。
- 3、不可度量图纸，以标示尺寸为准。
- 4、所有在图纸上标示的尺寸，施工时均须在现场校对和修正。



设计单位	DESIGN INSTITUTE
------	------------------

菏泽市规划建筑设计研究院有限公司

建筑工程: 甲级 (资质证书编号: A2370167300)

市政园林:乙级 (资质证书编号: A237016738)
风景园林:乙级 (资质证书编号: A237016738)
城市照明:乙级 (资质证书编号: A237016738)

电话: 0530-5811060 传真: 0530-5811068

图纸报审专用章 DESIGN REVIEW SEAL

设计资质专用章 DESIGN QUALIFICATION SEAL

注册师执业印章 REGISTERED PRACTICE SEAL

职 责	姓 名	签 名
审 定	张 峰	
项目经理	张 峰	
项目负责人	吴文欣	
专业负责人	陈 杰	
审 核	袁 杰	
校 对	陈 杰	
设 计	孙 雷	
制 图	孙 雷	

建设单位	CONSTRUCTION UNIT
------	-------------------

菏泽市吴店镇人民政府

工程名称	PROJECT NAME
------	--------------

菏泽市牡丹区“五彩怡馨”街道乡村振兴
集中推进区建设项目2025年牡丹区吴店镇衔接推进区

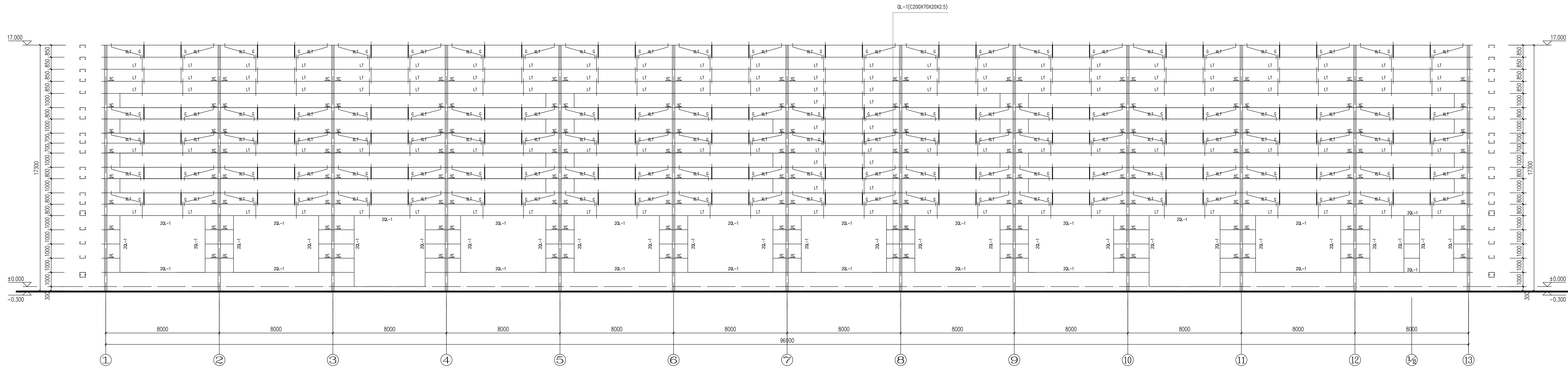
设计编号	2025-JZ2-009
------	--------------

设计阶段	施工图
------	-----

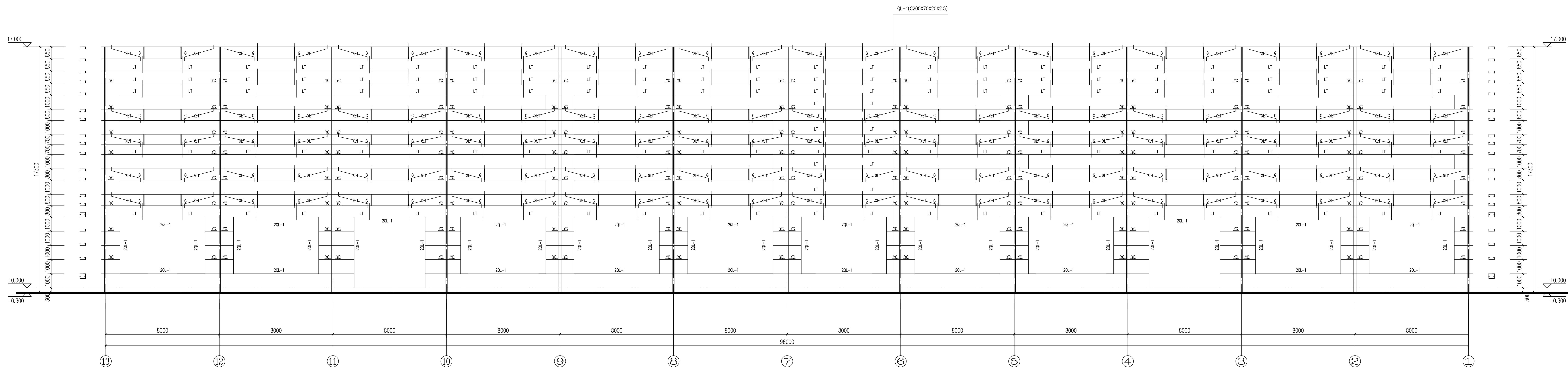
图 号	结施-09
-----	-------

图 名	柱间支撑布置图二
-----	----------

结构	暖通	制冷化		
建筑	给排水	电气		
安装专业	会审专业	会审专业	会审专业	日期



⑦—⑬轴墙梁布置图 1:100



⑬—⑦轴墙梁布置图 1:100

构件材料表

标号	名称	截面	材质	备注
QL-1	墙梁	C200X70X20X2.5	Q355B	镀锌
LT	拉条	∅12	Q235B	双层布置
XL T	斜拉条	∅12	Q235B	双层布置
G	顶杆	∅12+∅32X2.5	Q235B	双层布置
YC	隅撑	L50X5	Q235B	

注: 1、未加盖单位设计资质专用章图纸无效。
2、该设计之知识产权属本公司,任何使用均须获得书面认可。
3、不可度量图纸,以标示尺寸为准。
4、所有在图纸上标示的尺寸,施工时均须在现场校对和修正。



设计单位	DESIGN INSTITUTE
------	------------------

菏泽市规划建筑设计研究院有限公司

建筑工程:甲级 (资质证书编号: A2270167380)
市政工程:甲级 (资质证书编号: A5830413300)

风景园林:乙级 (资质证书编号: A237016738)
城乡规划:乙级 (资质证书编号: 城规162922)

电话: 0530-5811080 传真: 0530-5811068

设计资质专用章 DESIGN QUALIFICATION SEAL

注册师执业印章 REGISTERED PRACTICE SEAL

职 责	姓 名	签 名
审 定	张 峰	
项目经理	张 峰	
项目负责人	吴文欣	
专业负责人	陈 杰	
审 核	袁 杰	
校 对	陈 杰	
设 计	孙 雷	
制 图	孙 雷	

建设单位 CONSTRUCTION UNIT

菏泽市吴店镇人民政府

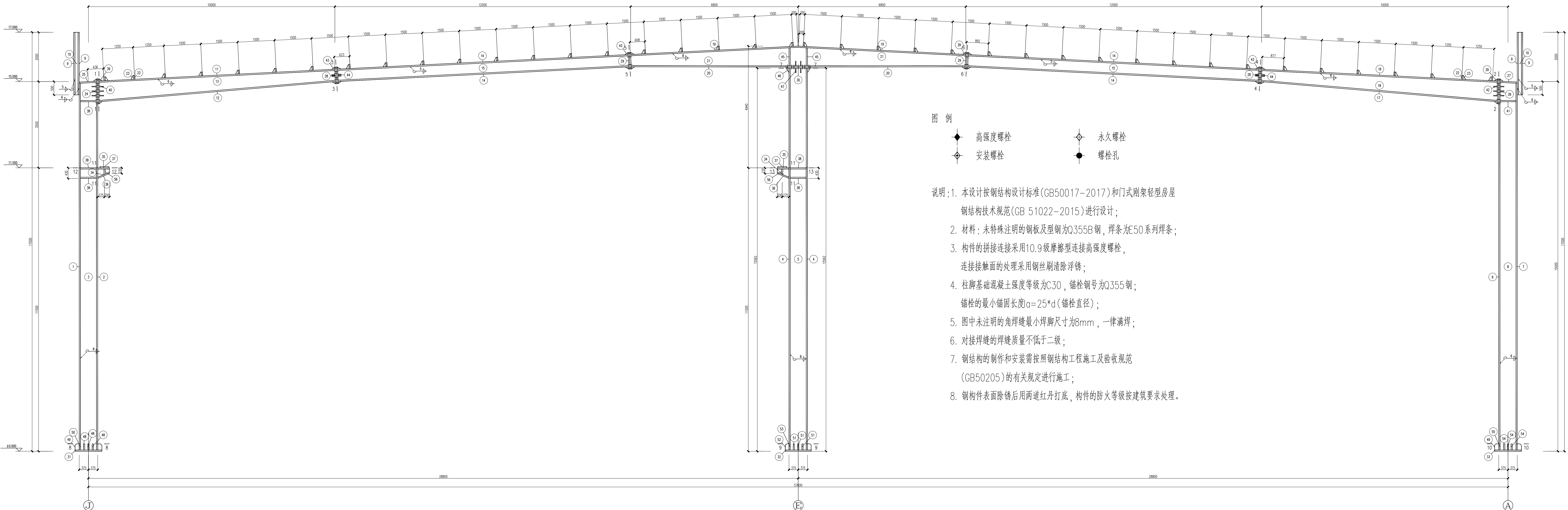
工程名称 PROJECT NAME

集中推进区建设项目(2005年牡丹区吴店镇新桥推进区
金湾项目)

设计编号	2025-JZ2-009
设计阶段	施工图

设计阶段	施工图
图 号	结施-11

图	λ	图 5-4-10(9)
---	-----------	-------------

[illegible]

图例

- | | | | |
|---|-------|---|------|
|  | 高强度螺栓 |  | 永久螺栓 |
|  | 安装螺栓 |  | 螺栓孔 |

说明:1. 本设计按钢结构设计标准(GB50017-2017)和门式刚架轻型房屋

钢结构技术规范(GB 51022-2015)进行设计;

2. 材料: 未特殊注明的钢板及型钢为Q355B钢, 焊条为E50系列焊条;

3. 构件的拼接连接采用10.9级摩擦型连接高强度螺栓, 连接接触面的处理采用钢丝刷清除浮锈;

4. 柱脚基础混凝土强度等级为C30, 锚栓钢号为Q355钢;
锚栓的最小锚固长度 $l_a=25*d$ (锚栓直径);

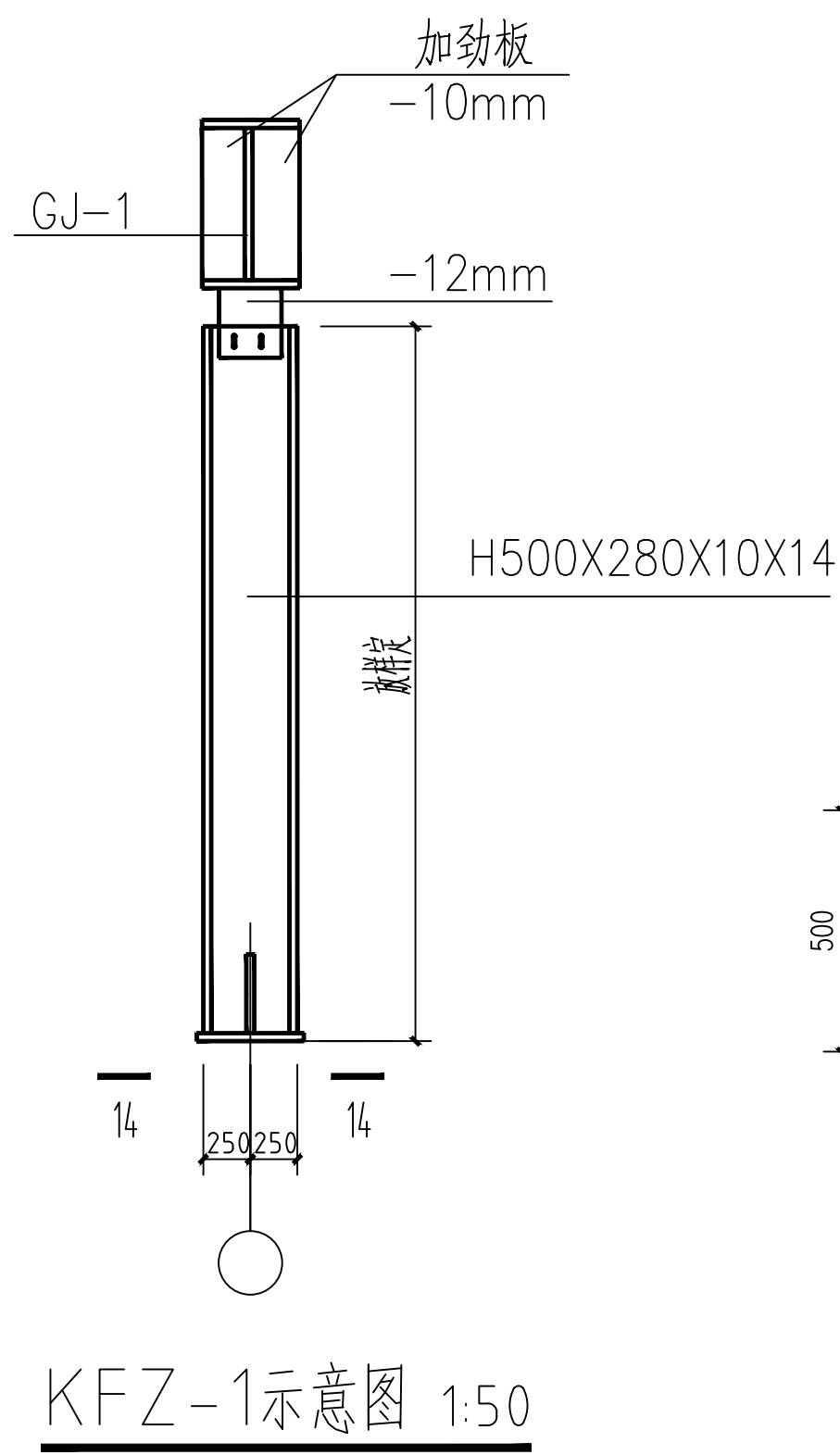
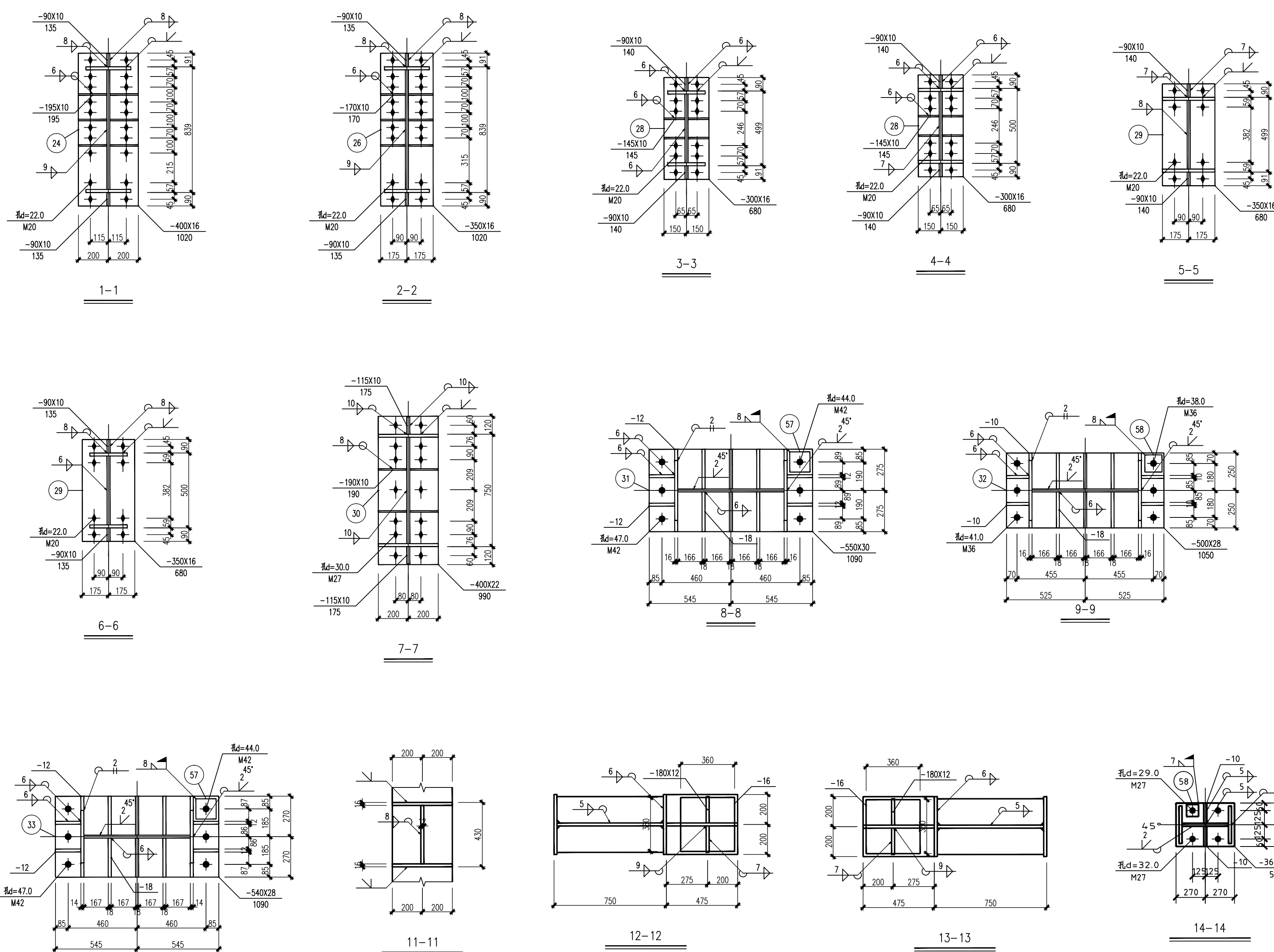
5. 图中未注明的角焊缝最小焊脚尺寸为8mm, 一律满焊;

6. 对接焊缝的焊缝质量不低于二级;

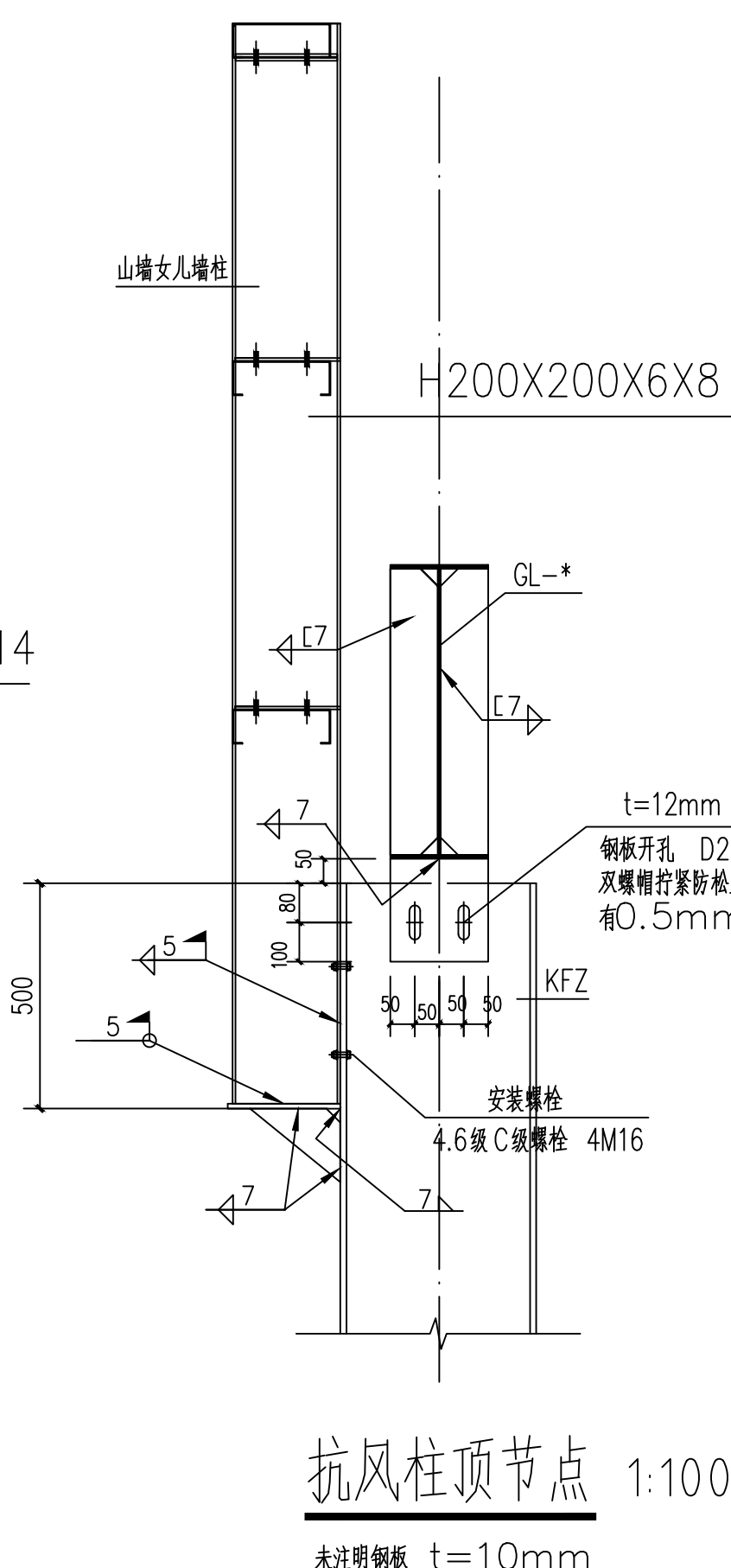
7. 钢结构的制作和安装需按照钢结构工程施工及验收规范

(GB50205)的有关规定进行施工;

8. 钢构件表面除锈后用两道红丹打底, 构件的防火等级按建筑要求处理。



KFZ-1示意图 1:50



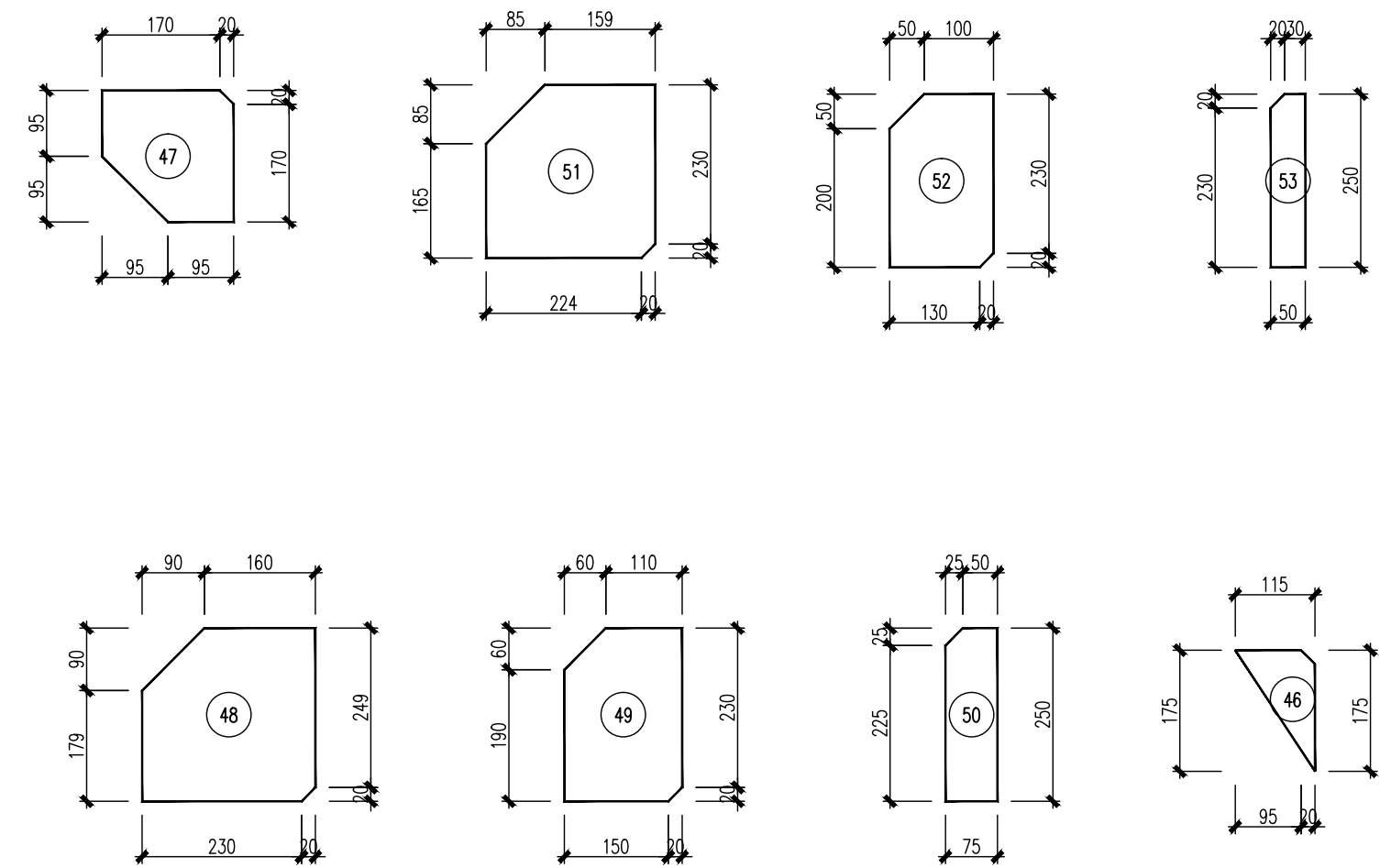
抗风柱顶节点 1:100

未注明钢板 $t=10\text{mm}$

材 料 表									
附架零件		規 格	长 度 (mm)	数 量		重 量(kg)			备注
编号	编号			正	反	单重	共重	总重	
	51	-24X18	250	6	8.6	51.7			
	52	-150X10	250	4	2.9	11.8			
	53	-30X10	250	4	1.0	3.9			
	54	-250X18	265	6	8.4	56.2			
	55	-95X12	250	4	2.2	8.9			
	56	-180X12	278	4	4.7	18.9			
	57	-135X20	135	12	2.9	34.5			
	58	-115X20	115	6	2.1	12.5			

材 料 表								
附架零件		规格	长度 (mm)	数量 正 反	重 量(kg)			备注
编号	编号				单重	共重	总重	
	26	-350106	1020	2	44.8	89.7		
	27	-350112	737	1	24.3	24.3		
	28	-300106	680	4	25.6	102.5		
	29	-350106	680	4	29.9	119.6		
	30	-600122	990	2	68.4	136.8		
	31	-550130	1090	1	141.2	141.2		
	32	-550128	1050	1	115.4	115.4		
	33	-545128	1090	1	129.4	129.4		
	34	-338112	675	2	17.8	35.6		

材 料 表								备注
刚架零件 编号	规格	长度 (mm)	数量 正 反	重 量(kg)		总重		
				单重	共重			
1	-40X16	14940	1	750.6	750.6			
2	-40X16	14051	1	706.4	706.4			
3	-718X12	14976	1	1011.7	1011.7			
4	-40X16	15534	2	760.4	1560.8			
5	-718X12	15524	1	1050.6	1050.6			
6	-350X14	16053	1	540.9	540.9			
7	-350X14	16942	1	574.7	574.7			
8	-722X10	14978	1	847.9	847.9			
9	-102X8	2300	4	31.4	125.6			



35	-400010	470	2	22.9	47.7	
36	-400016	515	2	25.9	51.8	
37	-360016	360	2	16.3	32.6	
38	-180012	718	10	12.2	121.7	
39	-90010	135	10	1.0	9.5	
40	-195010	195	12	3.0	30.8	
41	-170012	722	2	11.6	23.1	
42	-170010	170	12	2.3	27.2	
43	-90010	140	12	1.0	11.9	
44	-145010	145	18	1.7	26.4	
45	-180010	801	4	17.0	68.0	
46	-115010	175	2	1.6	3.2	
47	-190010	190	8	2.8	22.7	
48	-250018	269	0	9.5	57.0	
49	-170012	250	8	4.0	32.0	
50	-75012	250	4	1.8	7.1	

10	-1808	2200	2	24.0	48.0
11	-300X12	9622	1	271.9	271.9
12	-300X12	9669	1	273.2	273.2
13	-812X10	9685	1	487.8	487.8
14	-250X10	11951	4	234.5	938.2
15	-480X8	11951	2	360.3	720.5
16	-300X12	9620	1	271.9	271.9
17	-300X12	9667	1	273.2	273.2
18	-812X10	9683	1	487.7	487.7
19	-350X14	6808	2	261.9	523.8
20	-350X14	6281	2	241.6	483.2
21	-819X12	6808	2	413.3	826.6
22	-250X6	200	40	1.5	60.3
23	-100X6	250	40	0.8	30.1
24	-400X8	1020	2	51.2	102.5
25	-400X12	735	1	27.7	27.7

材料表中构件尺寸仅作参考, 实际尺寸钢结构公司放样确定。

注: 1、未加盖单位设计资质专用章图纸无效。
2、该设计之知识产权属本公司, 任何使用均须获得书面认可。
3、不可度量图纸, 以标示尺寸为准。
4、所有在图纸上标示的尺寸, 施工时均须在现场校对和修正。