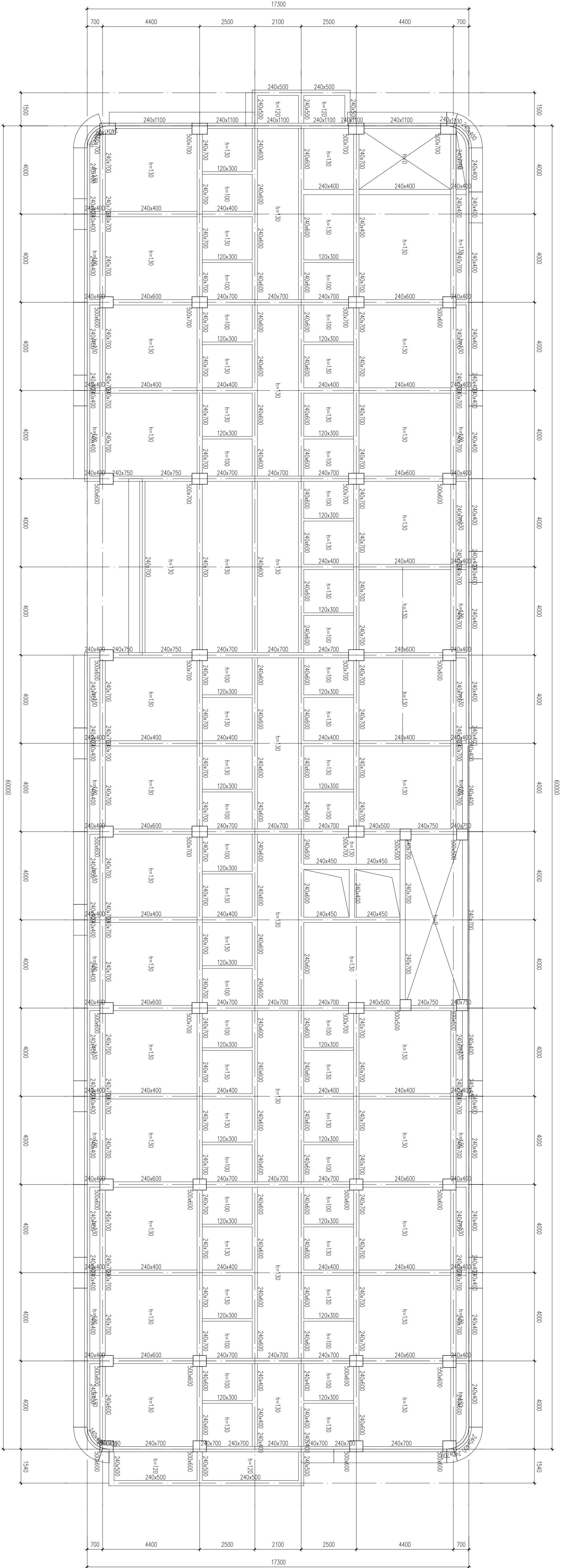


暖通	电气	给排水	结 构	建 筑	会 签



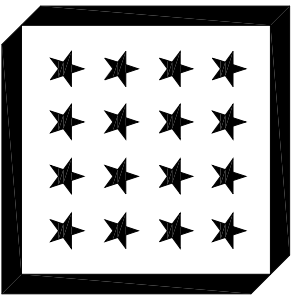
二层结构平面布置图

附注：1、本层柱混凝土强度均为C40
2、本层梁、板混凝土强度均为C30

备 注

项 目		
负责人		
专业		
负责人		
审定		
审 核		
校 对		
设 计		

执业注册章



浙江中房建筑设计研究院有限公司
ZHEJIANG ZHONGFANG DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD

注册编号：建筑工程甲级 No. A13300417
中国 浙江 嘉兴 新嘉路 555 号
6038 JIANGSU RD. JIANGSU ZHEJIANG PROV
Tel: 0573-82038547 Fax: 0573-82038487
Internet Add: <http://zfhjy.com/contract.htm>
E-mail: zfhjy@zfhjy.com

版次说明：
此图版为浙江中房建筑设计研究院
有限公司所有，未经许可不得
使用本图版的内容或新内容。

本图版由谁
本图版由谁
否则一将次

建 设 单 位

桐乡市凤鸣两新建开发有限公司

工 程 项 目 名 称

开发区（南桥街道）东风人才公寓（暂定）工程

图 目

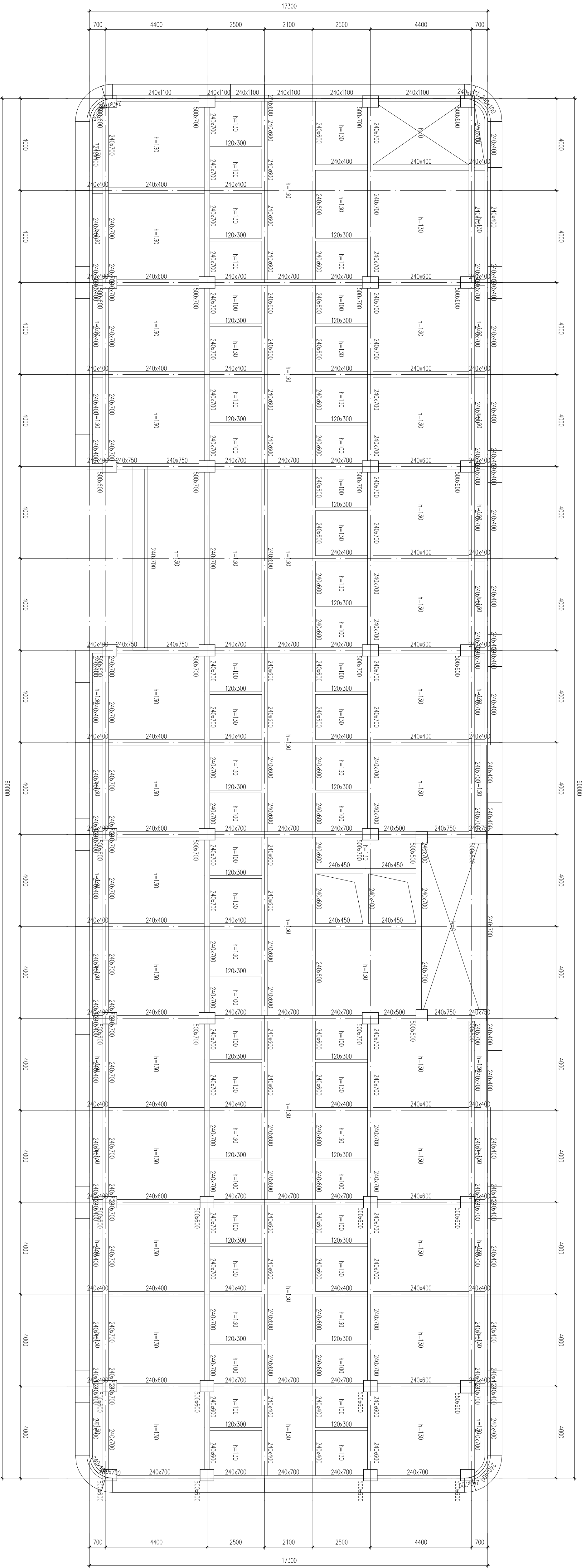
5#楼二层结构平面布置图

工程编号		
图 号	结构-03	出图比例 1:100
版本	本图版本	版本日期
1	●	2024.06
2		
3		
4		
5		

本图升版后，以最新版本为准。●本次出图

图例：A1

暖通	电气	给排水	结 构	建 筑	会 签

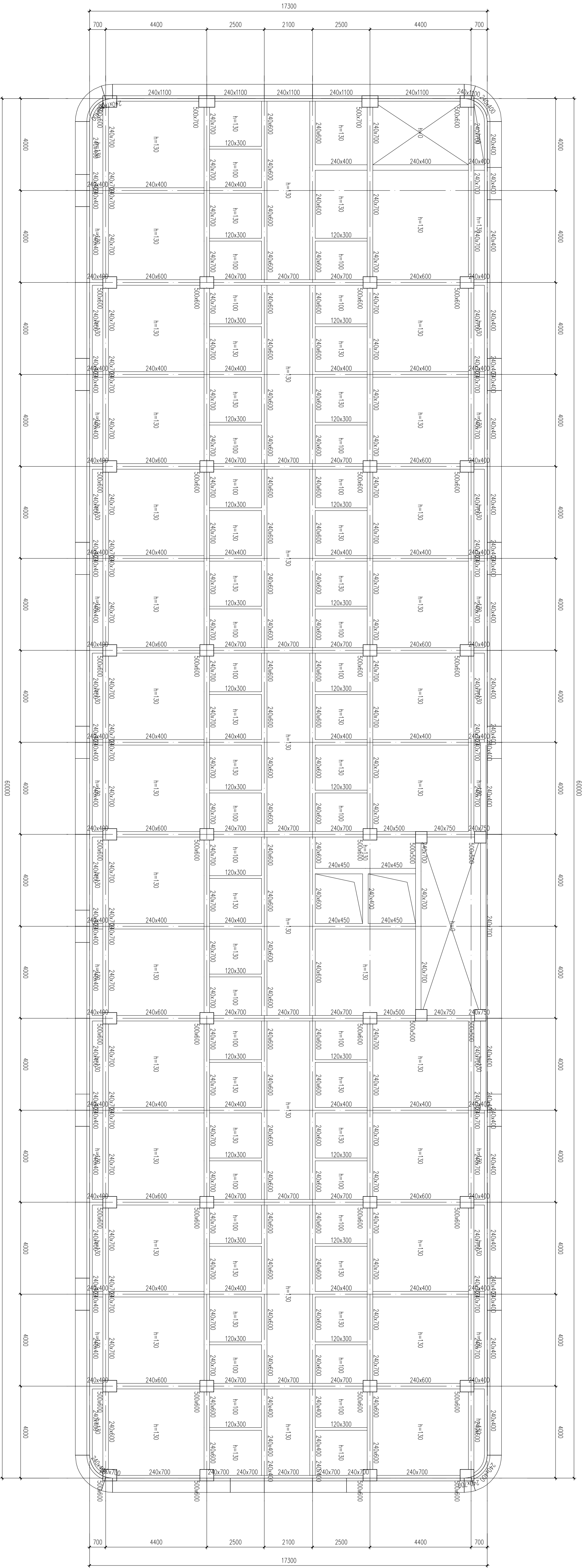


三层结构平面布置图

附注: 1、本层柱混凝土强度均为C35
2、本层梁、板混凝土强度均为C30

备 注	
项 目	
负责人	
专业	
负责人	
审定	
审 核	
校 对	
设 计	
执业注册章	
浙江中房建筑设计研究院有限公司	
ZHEJIANG ZHONGFANG DESIGN RESEARCH INSTITUTE OF ARCHITECTURE	
注册号: 建筑工程设计 浙A1300417	
中国 浙江 杭州 新嘉路 55 号	
688 JIANGSU RD, JIANGSU ZHONGFANG INC	
Tel: 0573-8208847 Fax: 0573-8208847	
Internet Add: http://zrfjy.com/Contact.html	
E-mail: zrfjy@zrfjy.com	
版次说明: 此图版次为浙江中房建筑设计研究院有限公司所有, 未经许可不得复制或修改, 使用本图时须注明来源。	
建设 单 位	本图经批准 否则一律无效
桐乡市凤鸣两新建开发有限公司	
工 程 项 目 名 称	
开发区 (南桥街道) 东风人才公寓 (暂定) 工程	
图 目	
5#楼三层结构平面布置图	
工程编号	
图 号	结构-04
版本	本图版本
1	2024.06
2	
3	
4	
5	
本图升版后, 以最新版本为准。● 本次出图	

暖通	电气	给排水	结 构	建 筑	会 签



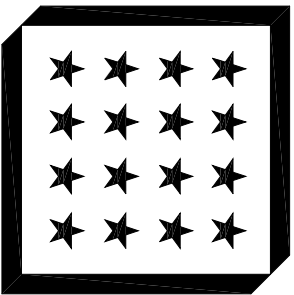
四层结构平面布置图

附注：1、本层柱混凝土强度均为C35
2、本层梁、板混凝土强度均为C30

备 注

项 目		
负责人		
专业		
负责人		
审定		
审核		
校对		
设计		

执业注册章



浙江中房建筑设计研究院有限公司

ZHEJIANG ZHONGFANG DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD

注册号：建筑工程甲级 No. A1330617

中国 浙江 嘉兴 南湖 354000

858 JINSHI RD, JIAXING ZHEJIANG PRC

Tel: 0573-8208847 Fax: 0573-8208847

Internet Add: http://zjfjy.com/contract.html

E-mail: zjfjy@zjfjy.com

版次说明：
此图版次为浙江中房建筑设计研究院
有限公司所有，未经书面同意不得
使用本图的所有权及新内容。

本图经加盖
本图出图章
否则一律无效

建 设 单 位

桐乡市凤鸣两新建开发有限公司

工 程 项 目 名 称

开发区(南桥街道)东风人才公寓(暂定)工程

图 目

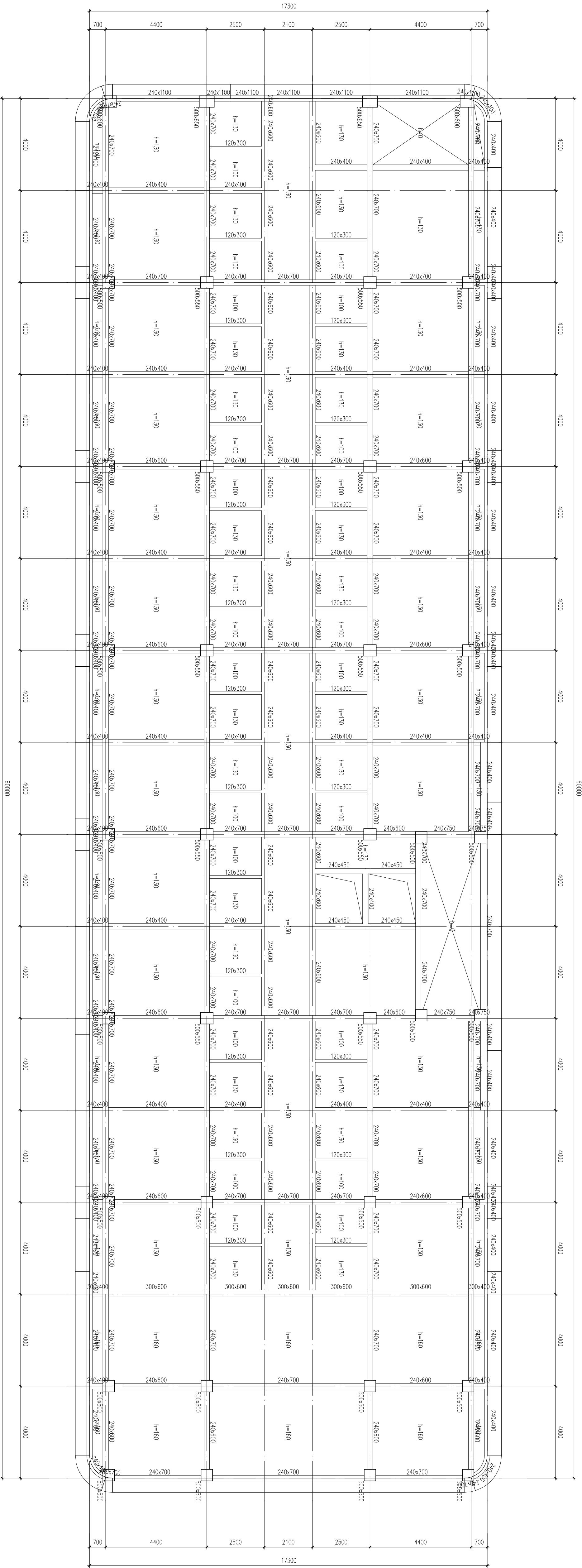
5#楼四层结构平面布置图

工程编号		
图 号	结构-05	出图比例 1:100
版本	本图版本	版本日期
1	●	2024.06
2		
3		
4		
5		

本图升版后，以最新版本为准。● 本次出图

图例：A1

暖通	电气	给排水	结 构	建 筑	会 签



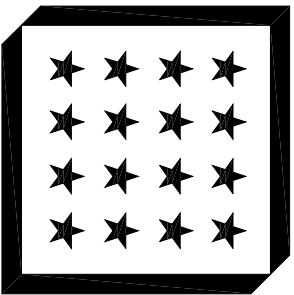
五层结构平面布置图

附注：1、本层柱混凝土强度均为C30
2、本层梁、板混凝土强度均为C30

备 注

项 目		
负责人		
专业		
负责人		
审定		
审核		
校对		
设计		

执业注册章



浙江中房建筑设计研究院有限公司 ZHEJIANG ZHONGFANG DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO., LIMITED 注册编号：建设工程规划 浙A1300417 中国 浙江 嘉兴 南湖路 555号 6838 JIANGSU RD. JIANGSU ZHEJIANG PROV Tel: 0573-8208847 Fax: 0573-8208847 Internet Add: http://zfhj.com/contract.html E-mail: zfhj@zfhj.com	
版次说明： 此图版次为浙江中房建筑设计研究院 有限公司所有，未经许可擅自复制或 使用本图版次者必究。	本图经加盖 本图出图章 否则一律无效

建 设 单 位

桐乡市凤鸣两新建开发有限公司

工 程 项 目 名 称

开发区(南桥街道)东风人才公寓（暂定）工程

图 目

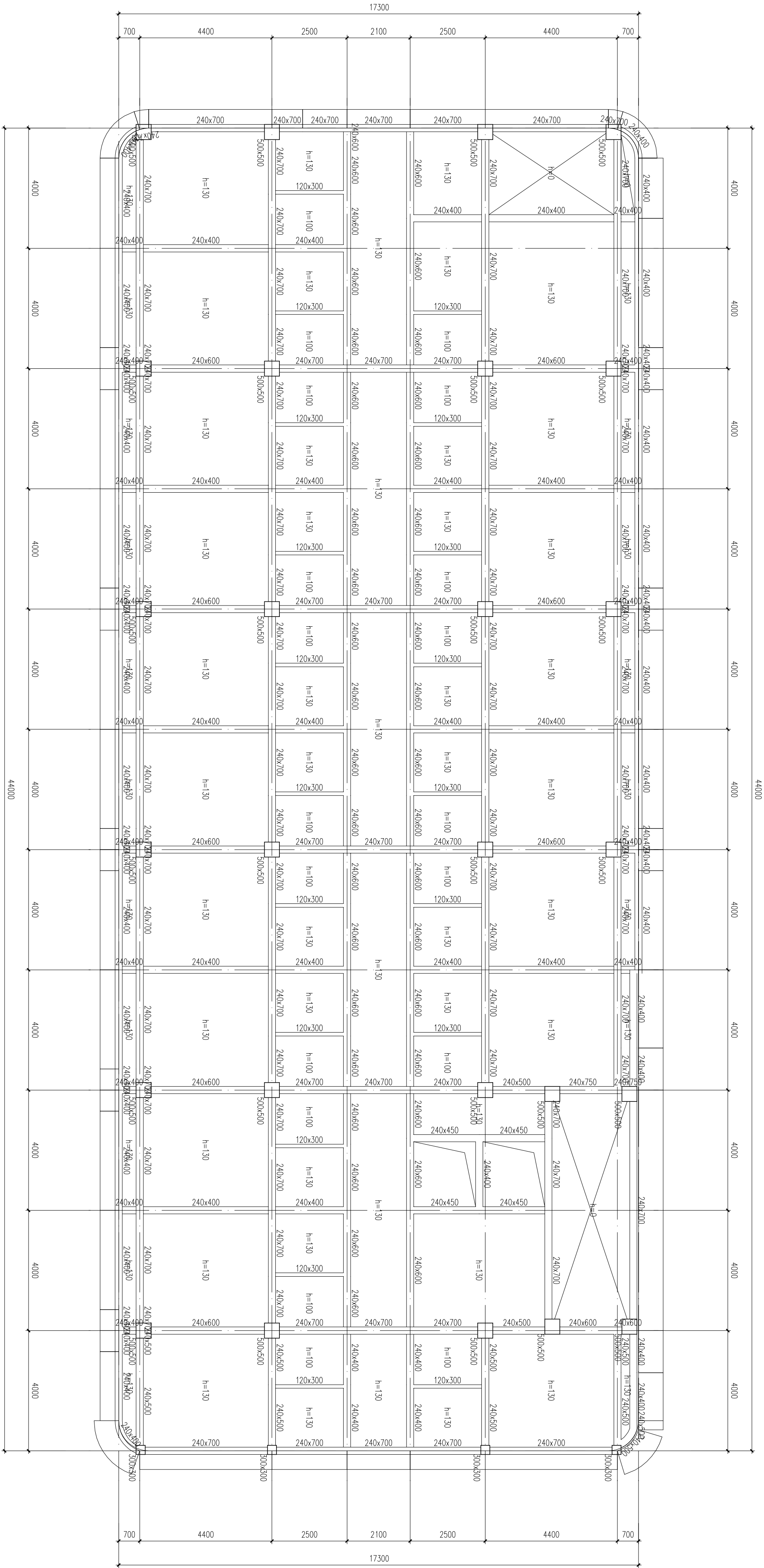
5#楼五层结构平面布置图

工程编号		
图 号	结构-06	出图比例 1:100
版本	本图版本	版本日期
1	●	2024.06
2		
3		
4		
5		

本图升版后，以最新版本为准。● 本次出图

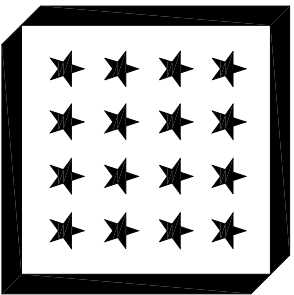
图例：A1

暖通	电气	给排水	结 构	建 筑	会 签



七层结构平面布置图

备注：1、本层柱混凝土强度均为C30
2、本层梁、板混凝土强度均为C30



浙江中房建筑设计研究院有限公司
ZHEJIANG ZHONGFANG DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD
注册编号：建设工程资质证 No. A13306417
中国 浙江 嘉兴 新嘉路 555 号
6038 JIANGSU RD. JIANGSU ZHEJIANG PROV
Tel.: 0573-82088547 Fax: 0573-82088487
Internet Add: <http://zrfjy.com/contract.html>
E-mail: zrfjy@zrfjy.com

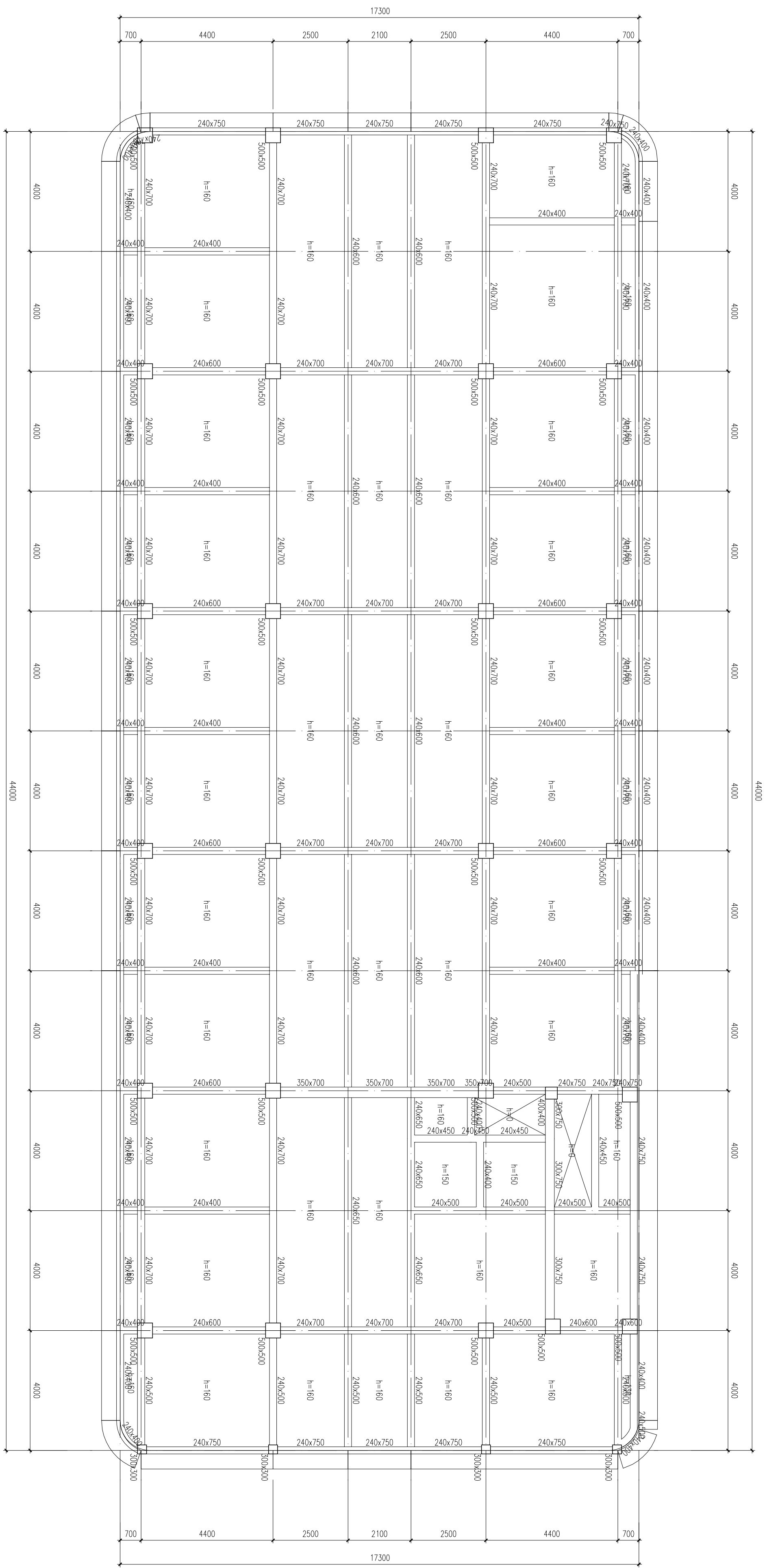
版次说明：
此图版次为浙江中房建筑设计研究院
有限公司所有，未经书面同意不得
使用本图的部分或全部内容。

本图经加章
审核后有效
否则一概无效

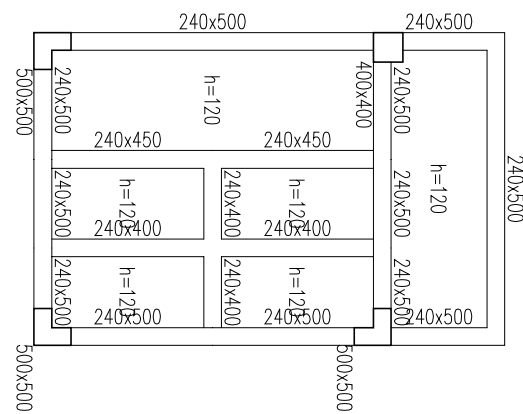
建设单位	
桐乡市凤鸣湾新建开发有限公司	
工程项目名称	
开发区(南桥街道)东风人才公寓（暂定）工程	
图 目	
5#楼七层结构平面布置图	
工程编号	
图 号	结构-08 出图比例 1:100
版本	本图版本 版本日期 2024.06
1	●
2	
3	
4	
5	

本图升版后，以最新版本为准。● 本次出图

会 签	建 筑	结 构	给排水	电 气	暖 通



屋面结构平面布置图



机房顶结构平面布置图

备 注		
项 目		
负责人		
专 业		
负责人		
审 定		
审 核		
校 对		
设 计		
执业注册章		
		
浙江中房建筑设计研究院有限公司 ZHEJIANG ZHONGYUAN ARCHITECTURAL DESIGN RESEARCH INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN COMPANY LIMITED 注册地址：浙江省温州市 115004177 中国 浙江 温州 鹿城区 555号 #208 JIANGSU RD. JIANGSU ZHEJIANG PRC Tel: 0573-6208547 Fax: 0573-6208547 Internet Addr: http://zfyj.com/contactus.html E-mail: zfyj@zfyj.com		
版次说明： 此图版权为浙江中房建筑设计研究院 有限公司所有，未经书面同意，不得 使用本图的部分或全部内容。	本图须经盖 章，方能生效， 否则一律无效	
建 设 单 位		
桐乡市凤鸣两新建设开发有限公司		
工 程 项 目 名 称		
开发区（高桥街道）东凤人才公寓（暂名）工程		
图 目 录		
5#楼屋面结构平面布置图		
工程编号		
图 号	结初-09	出图比例 1:100
版本	本图版本	版本日期
1	●	2024.06
2		
3		
4		
5		
本图升版后，以最前版本为准；●：本次出图		



证书编号： 建筑工程甲级 No. A133004717
中国 浙江 嘉兴 景湖路 358号
#358 JINGHU RD. JIAXING ZHEJIANG PRC
Tel: 0573-82088567 Fax: 0573-82085847
Internet Add: http://zfsjy.com/contactus.html

浙江中房建筑设计研究院有限

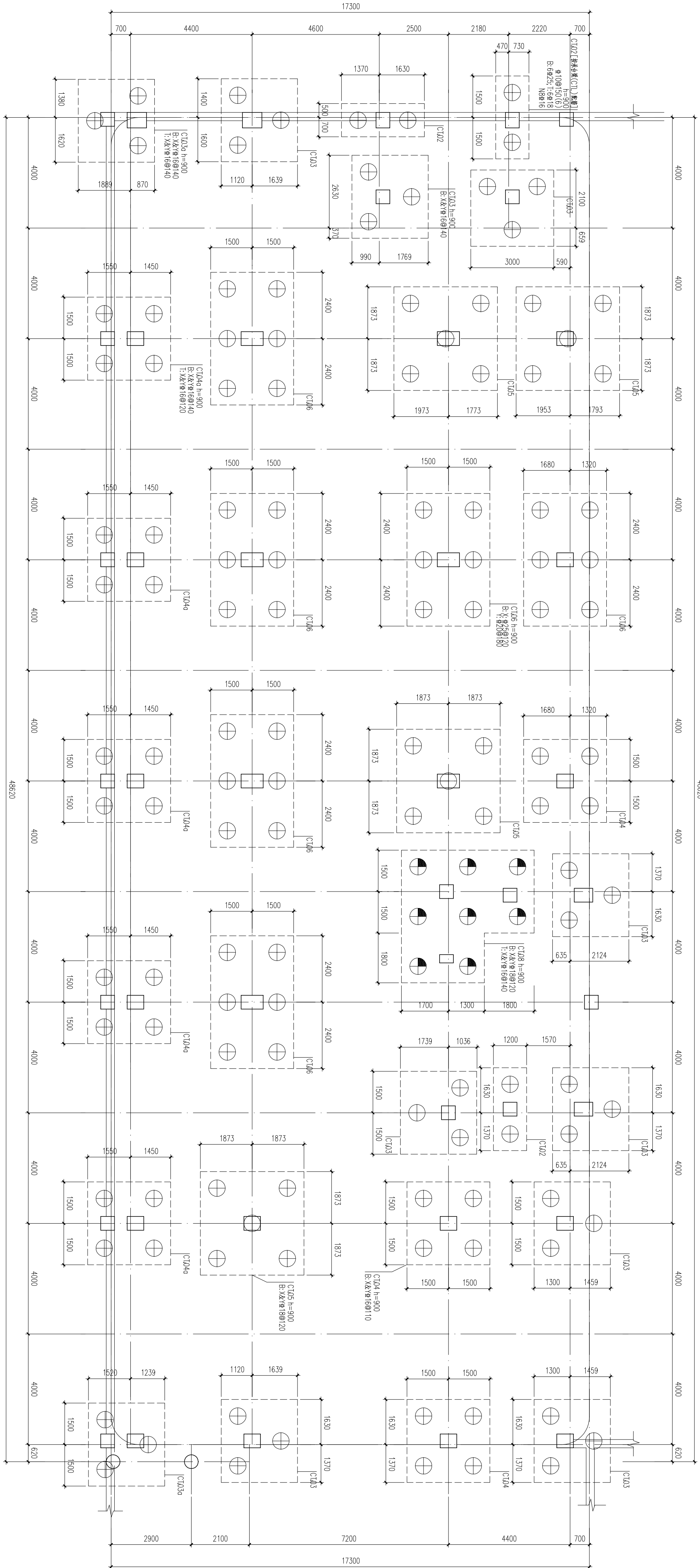
ZheJiang ZhongFang Research Institute of Architectural Design Company Limited

图 纸 目 录

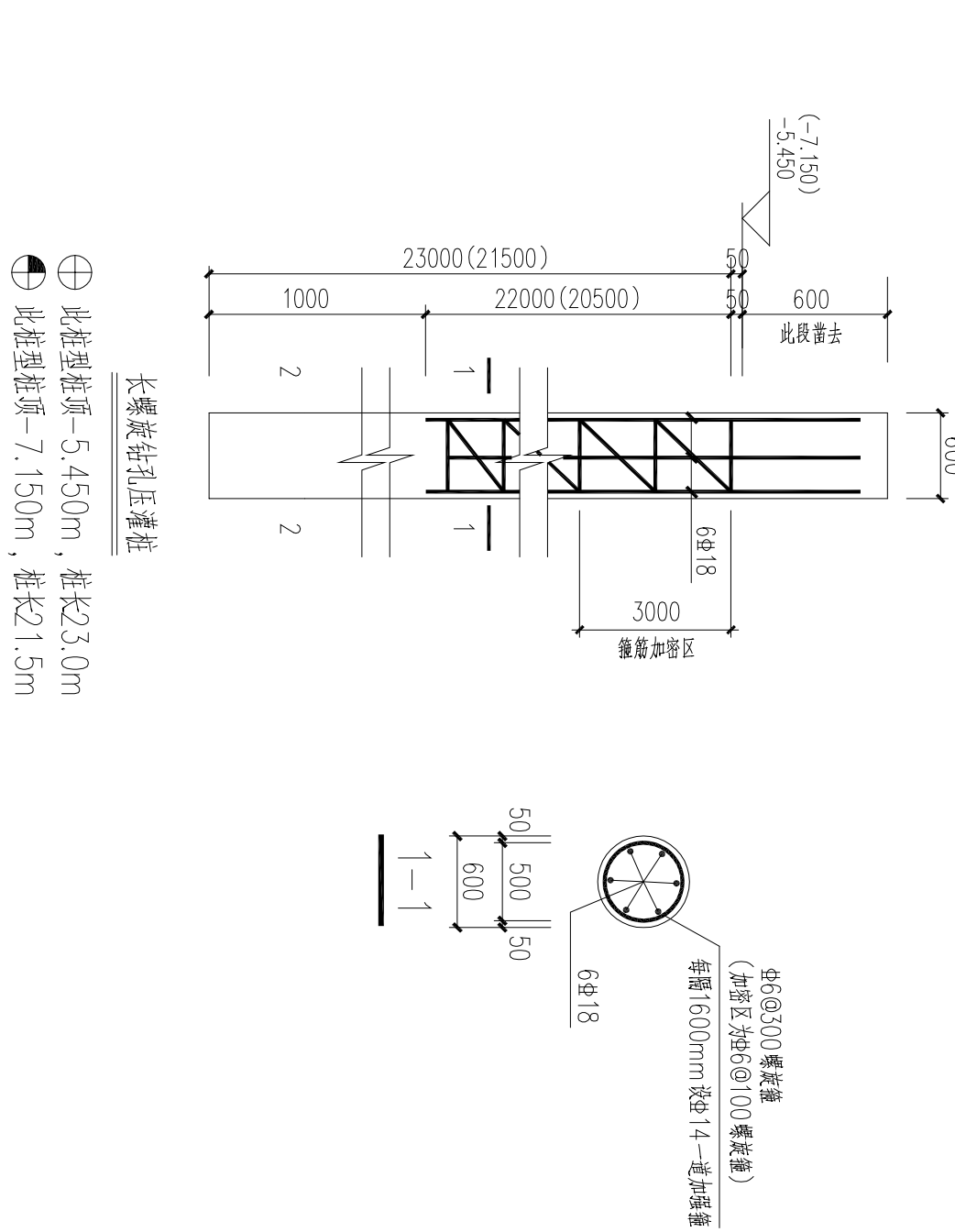
共1页第 页

序号	版本	图 号	图 名	图 幅	日 期
1.	1	结初-01	6#楼结构设计总说明	A1	2024. 06
2.	1	结初-02	6#楼基础平面布置图	A1	2024. 06
3.	1	结初-03	6#楼二层结构平面布置图	A1	2024. 06
4.	1	结初-04	6#楼三层结构平面布置图	A1	2024. 06
5.	1	结初-05	6#楼四层结构平面布置图	A1	2024. 06
6.	1	结初-06	6#楼五层结构平面布置图	A1	2024. 06
7.	1	结初-07	6#楼六层结构平面布置图	A1	2024. 06
8.	1	结初-08	6#楼七层结构平面布置图	A1	2024. 06
9.	1	结初-09	6#楼屋面结构平面布置图	A1	2024. 06
10.	1				
11.	1				
12.	1				
13.	1				
14.	1				
15.	1				
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					
设 计		工 程 名 称 开发区（高桥街道）东风人才公寓（暂名）工程-6#楼			
校 对					
		工 程 编 号			

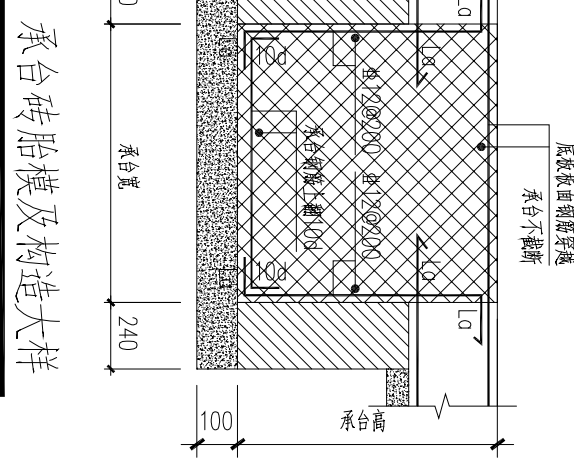
暖通	电气	给排水	结 构	建 筑	会 签



基础平面布置图



- 注 意 事 项
- 1、本工程基础设计依据浙江省建筑设计研究院提供的地质勘察报告（工程编号：J21-033）进行设计。
 - 2、基础设计采用C30混凝土，钢筋采用HRB400级，抗震等级为二级。
 - 3、基础设计采用C30混凝土，钢筋采用HRB400级，抗震等级为二级。
 - 4、基础设计采用C30混凝土，钢筋采用HRB400级，抗震等级为二级。
 - 5、本工程基础设计采用C30混凝土，钢筋采用HRB400级，抗震等级为二级。
 - 6、本工程基础设计采用C30混凝土，钢筋采用HRB400级，抗震等级为二级。
 - 7、本工程基础设计采用C30混凝土，钢筋采用HRB400级，抗震等级为二级。

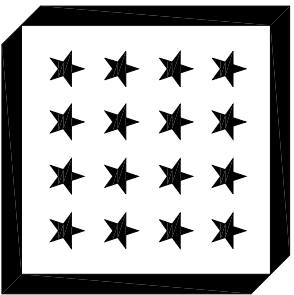


承台详图及构造大样

备 注

项 目	
负 责 人	
专 业	
负 责 人	
审 定	
审 核	
校 对	
设 计	

执业注册章



浙江中房建筑设计研究院有限公司
ZHEJIANG ZHONGFANG DESIGN RESEARCH INSTITUTE OF ARCHITECTURE
注册编号：建筑工程设计甲级
中国 浙江 杭州 西湖区 350000
688 JINGSHI RD, JIAXIN RD, ZHEJIANG PROV
Tel: 0571-82088847 Fax: 0571-82088847
Internet Add: http://zrfjy.com/contract.html
E-mail: zrfjy@zrfjy.com

设计说明：本工程基础设计依据浙江省建筑设计研究院提供的地质勘察报告（工程编号：J21-033）进行设计。

建设单位

桐乡市凤鸣湾建设开发有限公司

工程 项 目 名 称

开发区（南桥街道）东风人才公寓（暂定）工程

图 目

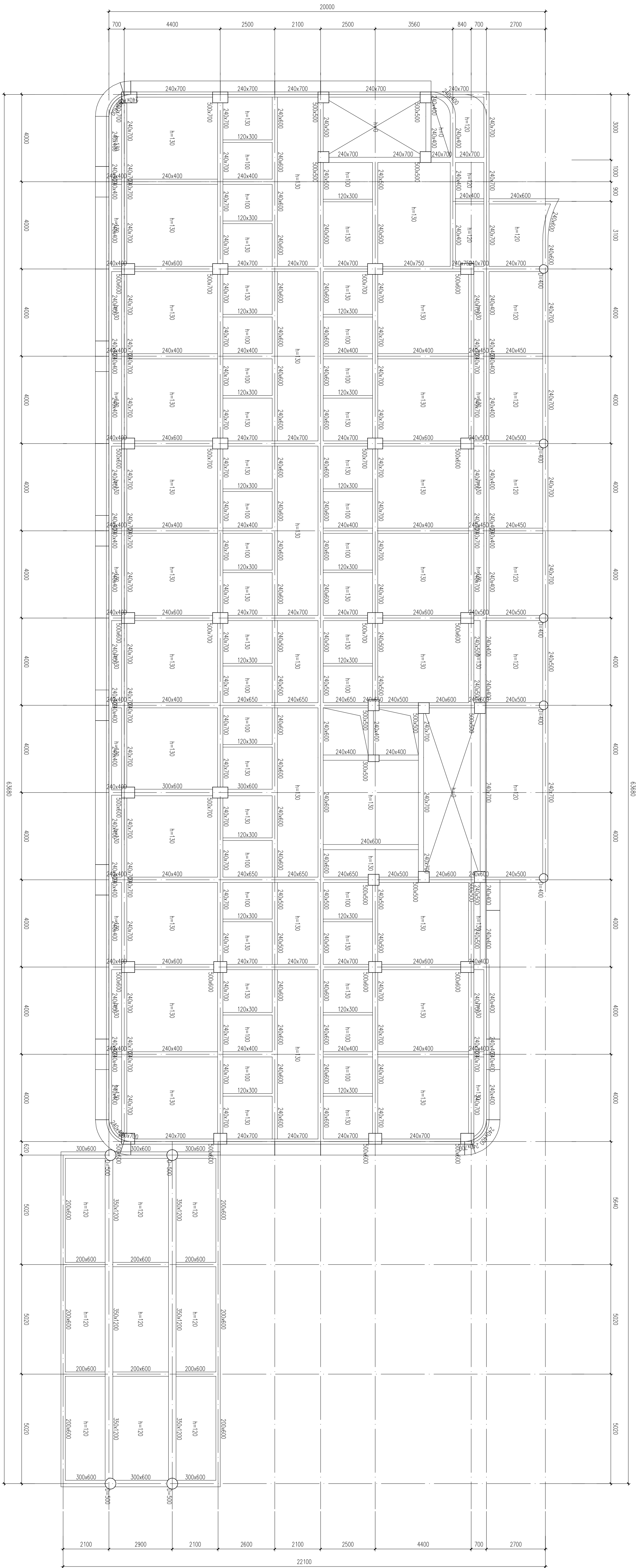
6#楼基础平面布置图

工程编号	
图 号	结 构-02 出图比例 1:100
版本	本图版本 版本日期 2024.06
1	
2	
3	
4	
5	

本图升版后，以最新版本为准。● 本次出图

图例：AI

会 签	建 筑	结 构	给排水	电 气	暖 通



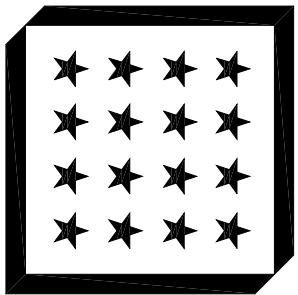
二、本层梁、板混凝土强度均为C30

2、本层梁、板混凝土强度均为C30

2. 本层梁、板混凝土强度均为C30

备 注			
项 目			
负责人			
专 业			
负责人			
审 定			
审 核			
校 对			
设 计			
执业注册章			

执业注册章



浙江中房建筑设计研究院有限公司
ZHEJIANG ZHONGFANG DESIGN INSTITUTE OF ARCHITECTURAL
DESIGN (CHINA) LIMITED
证书编号: 建筑甲级第 A13300477
中国 浙江 嘉兴市南湖路 398 号
#368 JINHU ROAD, JIAXING ZHEJIANG PRC
Tel: 0573-82088657 Fax: 0573-82088647
Internet Addr: <http://www.zfjy.com/contactus.html>
E-mail: zrfjy@zfjy.com

版权说明：
此图版权为浙江中房建筑设计研究院有限公司所有，未经书面同意不得使用本图的部分或全部内容。

本图须加盖
本院出图签章，
否则一律无效

建设单位

桐乡市凤鸣两新建设有限公司

程 項 目 名 稱

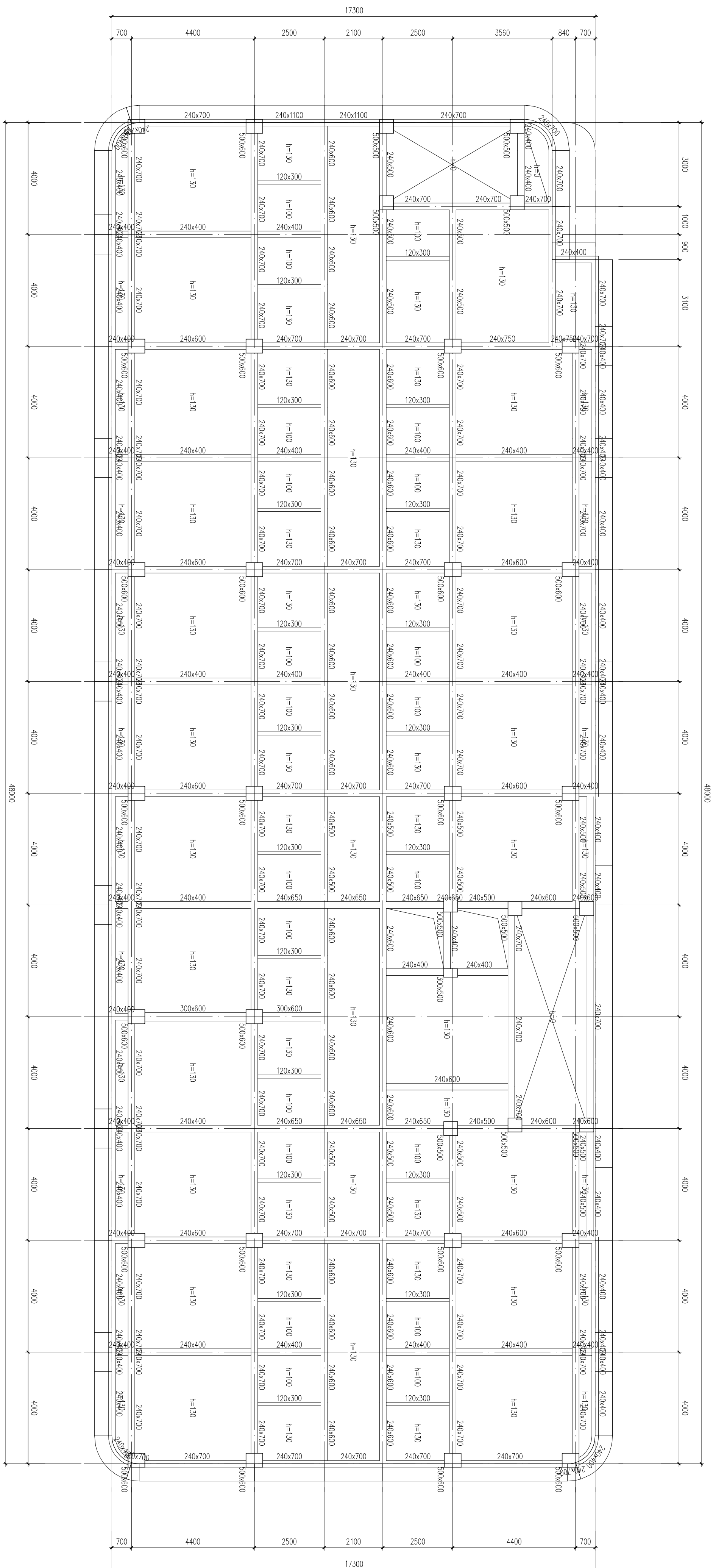
	X
	III

6#楼二层结构平面布置图

工程编号		
图号	结论-03	出图比例
	1:100	
版本	本图版本	版本日期
1		2024.06
2		
3		
4		
5		

● 本次出图以最新版本为准；

会 签	建 筑	结 构	给排水	电 气	暖 通



四层结构平面布置图

附注: 1、本层柱混凝土强度均为C35
2、本层梁、板混凝土强度均为C30

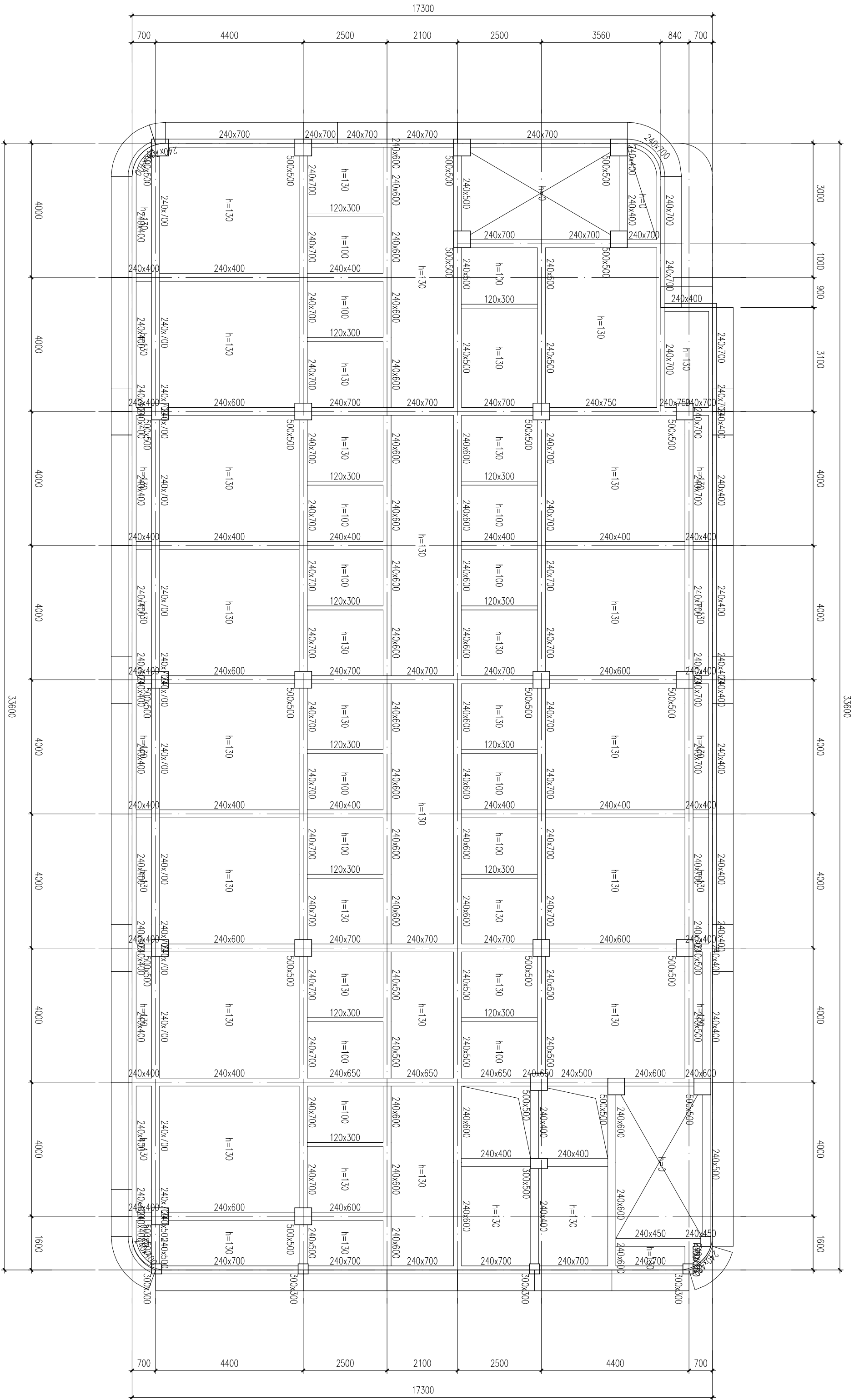
备 注			
项 目			
负责人			
专 业			
负责人			
审 定			
审 核			
校 对			
设 计			
执业注册章			

执业注册章

工程编号			
图号	结构-05	出图比例	1:100
版本	本图版本	版本日期	2024.06
1	●		
2			
3			
4			
5			

图幅: A1

暖通	电气	给排水	结 构	建 筑	会 签



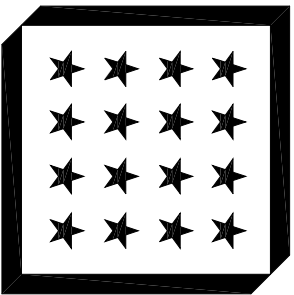
七层结构平面布置图

附注：1、本层柱混凝土强度均为C30
2、本层梁、板混凝土强度均为C30

备 注

项 目		
负责人		
专 业		
负责人		
审 定		
审 核		
校 对		
设 计		

执业注册章



浙江中房建筑设计研究院有限公司
ZHEJIANG ZHONGFANG DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD.
注册编号：建设工程资质 A1330617
中国 浙江 嘉兴 南湖路 555 号
6030 JIANGSU RD. JIANGSU ZHEJIANG FENG
Tel.: 0573-82088547 Fax: 0573-82088487
Internet Add: <http://zfrjy.com/ContactUs.html>
E-mail: zfrjy@zfrjy.com

版次说明：
此图版次为浙江中房建筑设计研究院
有限公司所有，未经书面同意不得
使用本图的部分或全部内容。

本图经批准
后出版

否则一律无效

建设单 位

桐乡市凤鸣湖建设开发有限公司

工程 项 目 名 称

开发区(南桥街道)东风人才公寓（暂定）工程

图 目

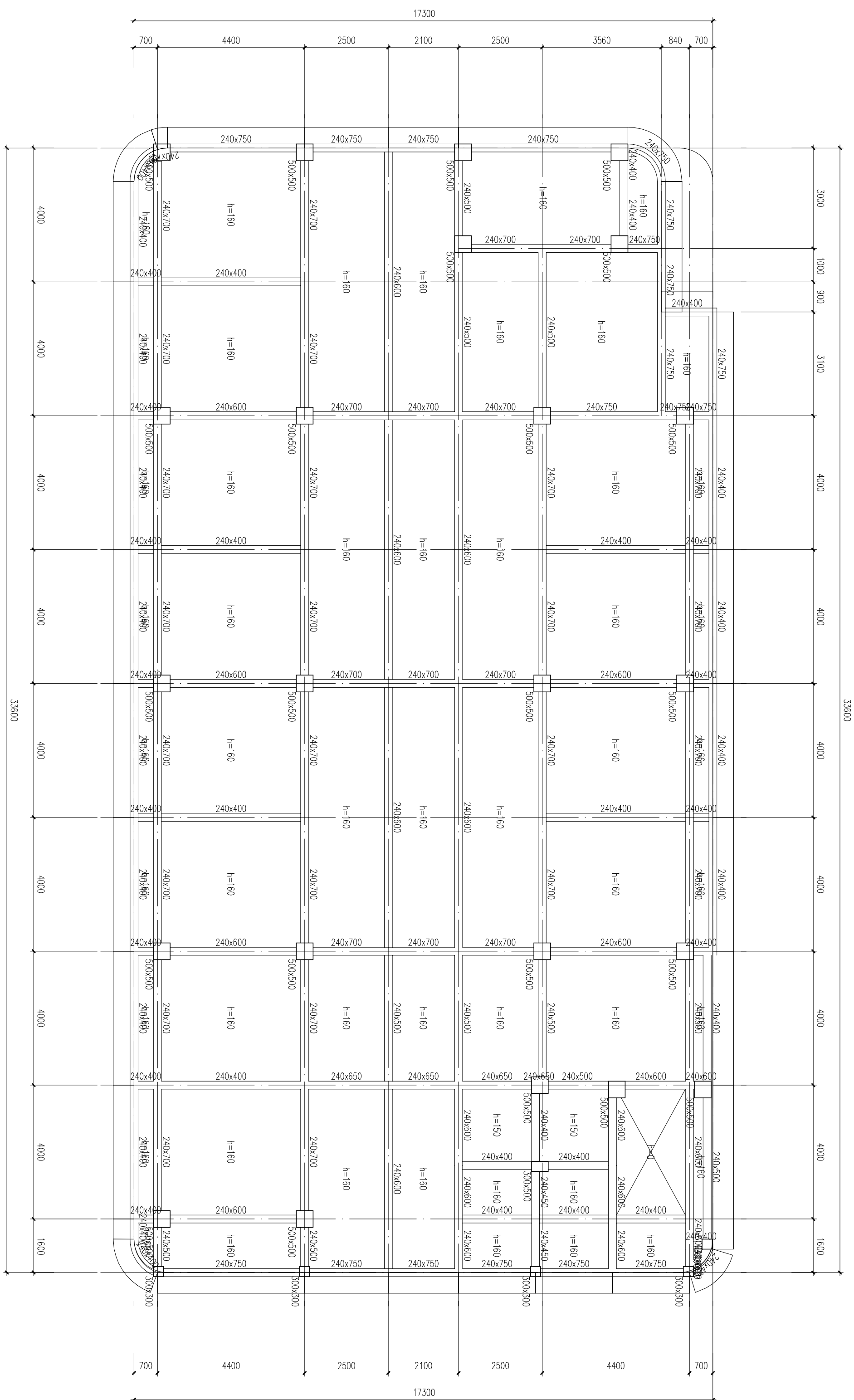
6#楼七层结构平面布置图

工程编号		
图 号	结初-08	出图比例 1:100
版本	本图版本	版本日期
1	●	2024.06
2		
3		
4		
5		

本图升版后，以最新版本为准。● 本次出图

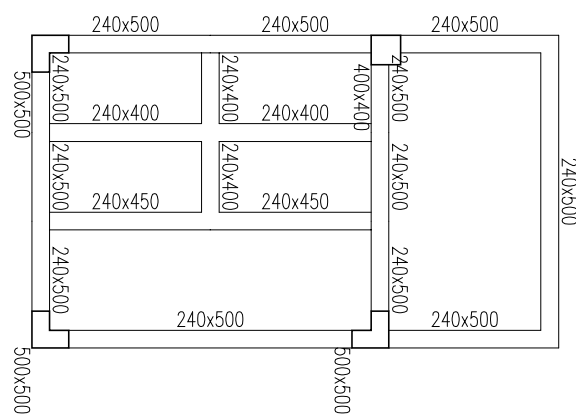
图例：A1

会 签	建 筑	结 构	给排水	电 气	暖 通



屋面结构平面布置图

附注: 1、本层柱混凝土强度均为C30
2、本层梁、板混凝土强度均为C30



机房顶结构平面布置图

附注: 1、本层柱混凝土强度均为C30
2、本层梁、板混凝土强度均为C30

备 注			
项 目			
负责人			
专 业			
负责人			
审 定			
审 核			
校 对			
设 计			
执业注册章			

工程编号		结构-09		出图比例	1:100
图号	版本	本图版本	版本日期		
1		●	2024.06		
2					
3					
4					
5					

图幅: A1



证书编号： 建筑工程甲级 No. A133004717
中国 浙江 嘉兴 景湖路 358号
#358 JINGHU RD. JIAXING ZHEJIANG PRC
Tel: 0573-82088567 Fax: 0573-82085847
Internet Add: http://zfsjy.com/contactus.html

浙江中房建筑设计研究院有限
ZheJiang ZhongFang Research Institute of Architectural Design Company Limited

图 纸 目 录

共 1 页 第 页

序号	版本	图 号	图 名	图 幅	日 期
1.	1	结初-01	7#楼结构设计总说明	A1	2024. 06
2.	1	结初-02	7#楼基础平面布置图	A1	2024. 06
3.	1	结初-03	7#楼二层结构平面布置图	A1	2024. 06
4.	1	结初-04	7#楼三层结构平面布置图	A1	2024. 06
5.	1	结初-05	7#楼四层结构平面布置图	A1	2024. 06
6.	1	结初-06	7#楼五层结构平面布置图	A1	2024. 06
7.	1	结初-07	7#楼六层结构平面布置图	A1	2024. 06
8.	1	结初-08	7#楼七层结构平面布置图	A1	2024. 06
9.	1	结初-09	7#楼 屋面结构平面布置图	A1	2024. 06
10.	1				
11.	1				
12.	1				
13.	1				
14.	1				
15.	1				
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					
设 计		工 程 名 称 开发区（高桥街道）东风人才公寓（暂名）工程-7#楼 工 程 编 号			

会 签	建 筑	结 构	给排水	电 气	暖 通

明说设计结构

1. 工程概况
本工程开发区：高新区（东兴）、人才公寓（管办）工程—7#楼。
结构形式：钢筋混凝土框架结构
结构层数：地上七层，地下二层，主体结构总高度22.55m。
2. 建筑结构专业等级及设计工作单
2.1 建筑结构专业等级：二级
2.2 设计工作年限：50年
2.3 建筑结构专业类别：丙类
2.4 地基基础设计等级：乙级
2.5 抗震等级：框架抗震等级：三级。
- 2.6 建筑结构专业：地下室一级
地上二级

[illegible]

环境类别	最大粒径比	最低强度等级	最大石子含泥量(%)	最大堆积密度(kg/m ³)
—	0.50	C20	0.50	不得
0	0.55	C25	0.20	3.0
—	b 0.50(0.55)	C30(C25)	0.15	3.0
0	0.45(0.50)	C35(C20)	0.15	3.0
—	b 0.40	C40	0.10	3.0

环境类别		氡、镭、钍		镭		铯	
基准		C25	C30~C45	C25	C30~C45	C25	C30~C45
一		20	15	25	20	25	20
a	50	25	20	30	25	30	25
b	50	30	25	40	35	40	35

5. 任何环境中, 潮湿保护层厚度应大于铜箔厚度20%。
6. 潮湿保护层厚度在40mm时, 在保护层中 $\times 60 \times 0.01$ 及铜箔网片(铜箔保护层厚度20%)。
10.3 锡向铜板的强度大, 容易脱落。
(1) 受拉强度基本铜板大铜板0.6, 受拉强度基本铜板大铜板0.6, 受拉强度铜板上铜板0.6。
本工程在铜板基本铜板上按下列要求采用: ϕ 为铜板厚度, 铜箔并铜板时, 铜箔应采

钢棒类型	抗震等级	混凝土强度等级							
		C25	C30	C35	C40	C45	C50	C55	≥C60
HPB300	一、二级 (c0E)	39d	35d	32d	29d	28d	26d	25d	24d
	三、四级 (c0E)	36d	32d	29d	26d	25d	24d	23d	22d
	四级 非抗震 (c0d)	34d	30d	28d	25d	24d	23d	22d	21d
	四级 非抗震 (c0d)	46d	40d	37d	33d	32d	31d	30d	29d
HRB400	一、二级 (c0E)	42d	37d	34d	30d	29d	28d	27d	26d
	三、四级 (c0E)	42d	37d	34d	30d	29d	28d	27d	26d
	四级 非抗震 (c0d)	40d	35d	32d	29d	28d	27d	26d	25d
	四级 非抗震 (c0d)	40d	35d	32d	29d	28d	27d	26d	25d

[illegible]

10.4 葡萄的栽培

(1) 压条繁殖 葡萄的压条繁殖，是取田间植株上压条技术，亦可利用窖内压条技术。

(2) 嫁接繁殖 压条繁殖是在将中1/3剪下，下梢端直处是嫁接处。

10.5 播种及种子处理 (1) 播种 播种上技术时，在农家播种或播种设备。

[illegible]

说明

0.8 现浇钢筋混凝土板

除具体施工过程中有特殊规定者外，现浇钢筋混凝土板的施工应符合以下要求：

- (1) 板底底面钢筋伸入支模高度 5d，且伸至板底中心线。
- (2) 板底板的底面钢筋，短跨钢筋置于下排，长跨钢筋置于上排。
- (3) 板底支、上部纵向钢筋需按充分用钢筋的拉结固定方式进行锚固。
- (4) 当板底与底面平齐时，板的下部钢筋伸入梁内锚固长度不小于下部纵向钢筋的板底之上。
- (5) 板上部纵向锚固，施工时各工序必须按各专项图纸纸配合土建预留全部洞口，不得后凿。当洞口尺寸≤300mm 时，应设过墙筋，板内下部钢筋由洞边绕过，不得截断。
- (6) 当洞口尺寸>300mm 时，洞边设过墙筋，洞口上部钢筋伸入梁内锚固长度不小于 5d，且过墙钢筋长度不小于 300mm。
- (7) 板内预埋管时，预埋管应设在板底钢筋之下，上面钢筋之下，且管线的混凝土保护层厚度不小于 30mm。
- (8) 正负四区（门洞除外），需设板墙内设 250 钢筋（宽度 120）。
- (9) 现浇板中未注明分布筋的分布筋为 6@200。

1 混凝土、柱的构造要求按照图 2G-101—1 图集及本工程、柱详图。

1.1 梁端截面高度大于 450mm，如梁下部钢筋在图中未注明且纵向钢筋，则于梁宽不大 500mm 时，按 10；大于 500mm 时，按 12；纵向钢筋的间距为 4×200。

11.2 梁柱的构造要求以图 2G-101—1《混凝土结构工程施工质量验收规范》平面整体表示法制图规则进行构造详图。

11.3 非框架梁端部上部钢筋需按充分用钢筋的拉结固定方式进行锚固。

11.4 系梁的柱的配筋，梁等系梁的配筋大截面不宜小于柱大端的配筋。

2 剪力墙构造要求按照图 2G-101—1 图集及本工程剪力墙详图。

12.1 剪力墙洞口、洞口加强钢筋构造图 5。

12.2 当门洞洞口与剪力墙截面高度者时，过墙面及配筋见图 6。

12.3 剪力墙楼层板面处设梁，截面同相邻梁，钢筋同相邻梁配筋，箍筋按 8@200。

3. 墙体的构造要求

- 13.1 当照井墙洞侧墙的水平长度大于 6 米或墙端无柱时，应在墙中设（墙端）加设构造柱，240 墙端大于 4m 或 120 墙端大于 3m 时均在门窗洞侧板处加设半高外拉水平系梁（XL），电井井筒侧墙加设半高外拉水平系梁（XL）。
- 13.2 构造柱做法、截面、配筋构造详图，构造柱与框架梁连接方法见图 7，应见详图、后浇构造柱，构造柱混凝土强度为 C25。

13.3 柱及墙与梯的构造柱墙高度 500 或 246（墙大度不小于 210mm），应设墙端全大贯通。

在石、剪刀打板无洞，需设 500mm 宽，截面 246mm 的拉结墙全大贯通。

楼梯洞口、流通道的梯大墙梯层中增设 8 根钢筋片，并用型钢锚固，锚固纵向间距为 500mm。

13.4 柱及墙与梯、过梁的连接处预埋构造柱，锚固问题、过梁锚固，锚入墙柱内不小于 35d，伸出墙外不小于 700mm。

13.5 板洞口、洞口侧边预埋构造柱，混凝土构件和墙体交接处应设钢筋加强筋，并过、过梁锚固，如图 8。

- 13.6 墙端内的门洞、窗洞侧墙设备，其设备侧墙过梁，除图上另有注明外，统一按下表施工：

洞口宽度 L ₀	梁端	梁中	①	②	③	图例
L ₀ ≤300	墙厚	90		3Φ8	Φ6@200	①
1500<L ₀ ≤2400	墙厚	180	2Φ8	3Φ10	Φ6@200	②
2400<L ₀ ≤3600	墙厚	300	2Φ14	3Φ14	Φ6@200	③
4800<L ₀ ≤6000	墙厚	400	2Φ14	3Φ16	Φ6@200	④

注：1. 过梁长 L=L₀+2×240
2. 洞侧墙梁宽小于过梁高度时按图 8 施工。

15. 其他

15.1 本工程图示尺寸以毫米（mm）为単位，标高以米（m）为単位。

15.2 未注明时或表无规定，不可变结构的用途和使用环境。

15.3 本说明未尽事宜均按国家现行有关规范和规定执行。

15.4 在施工过程中发现图中有不妥之处，请及时与设计院联系。

15.5 模板内预埋管时，管径不宜立体交叉，避免交叉配筋时，同类型管径应设置铁盒，不同类管径，应合理设置管径，管线的最大外径不宜超过板厚的 1/3，管径布置应留足模板的厚度，并固定，当预埋管径大于等于 5 根、单根管径大于等于 32 时，应沿管径方向在板的上表面加设一道 Φ4@100

宽 600mm 的钢筋网片作为补强措施。

14.6 地下水池墙的施工缝应设止水带，工程防水技术规范 GB50108—2008 第 4.1.26 条要求。

图 1

图 2

图 3

图 4

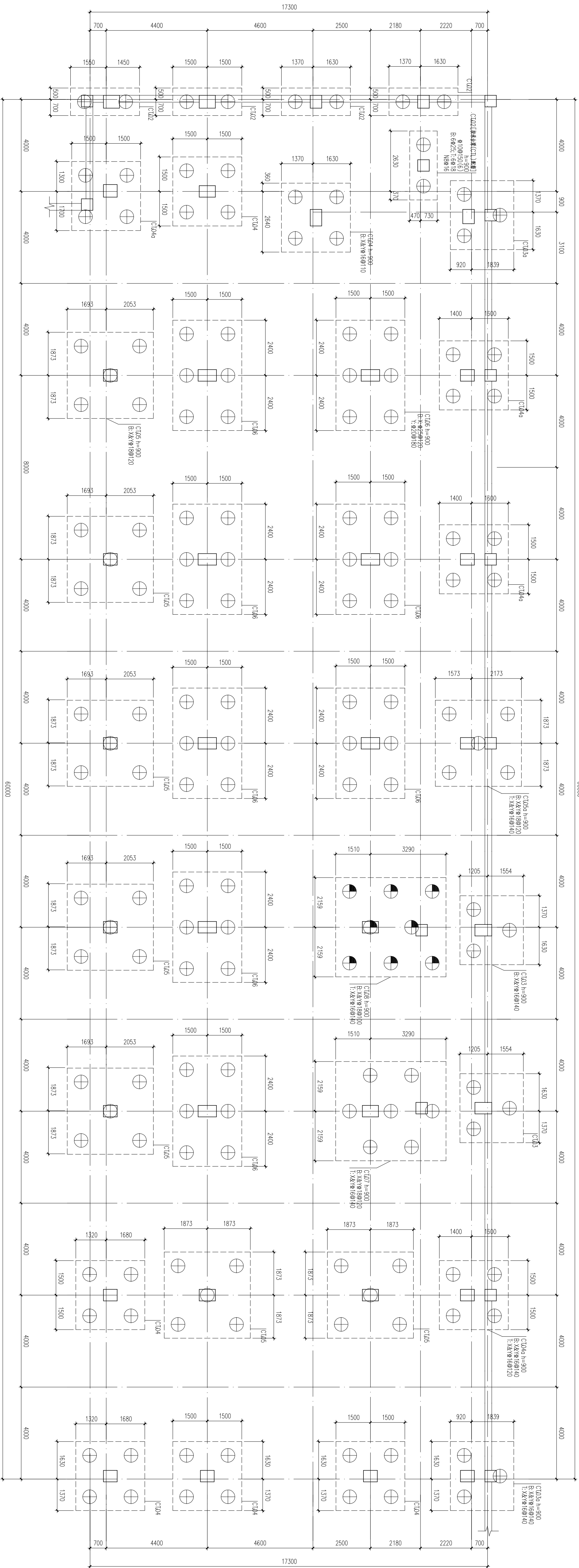
图 5

引注规范：300A、B、D-500 号 2Φ16
500A、B、D-800 号 2Φ20
洞口尺寸 300 号 2Φ16 洞口尺寸 400 号 2Φ16

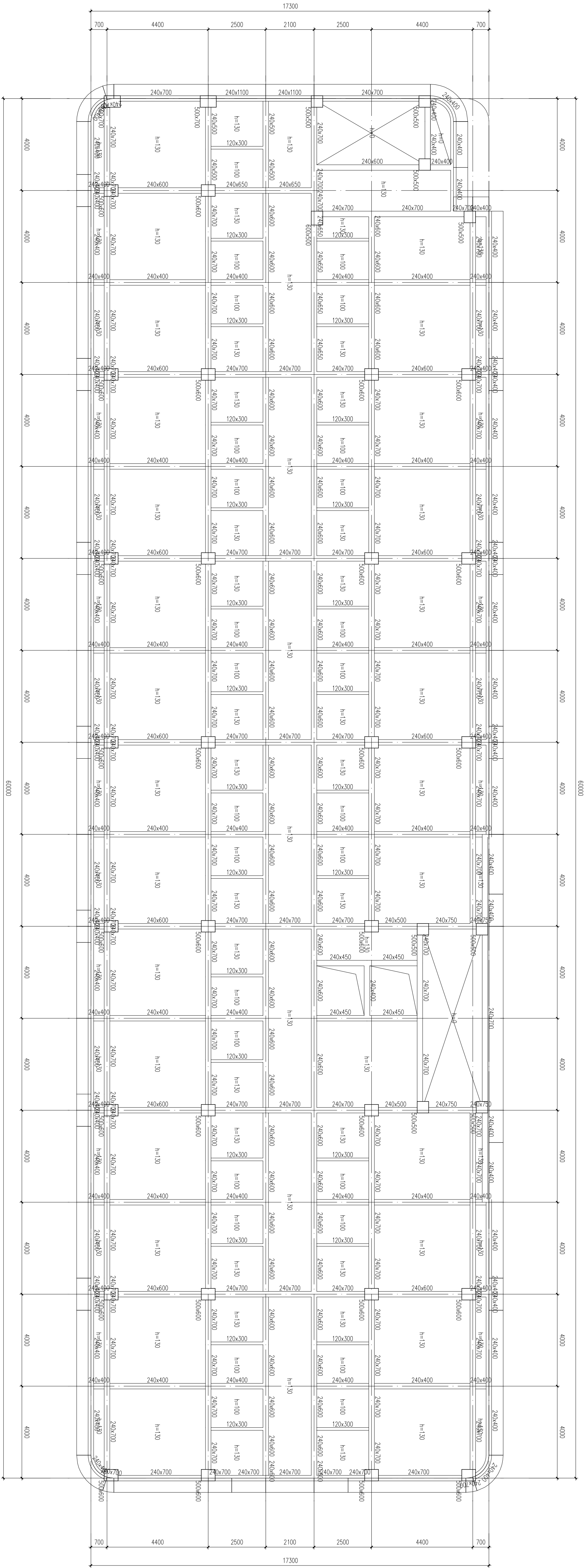
梁过水孔处构造

备 注	
项 目	
负责人	
专 业	
负责人	
审 定	
审 核	
校 对	
设 计	
执业注册章	
浙江中房建筑设计研究院有限公司 ZHEJIANG ZHONGFANG DESIGN INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN COMPANY LIMITED 证书编号：建筑工程设计乙级 A13004717 中国 浙江 嘉兴 南湖路 359号 8538 JIANGSU, JIANGSU ZHEJIANG PRC Tel: 0573-8208647 Fax: 0573-8209347 Internet Address: http://zrfj.com/contactus.html E-mail: zrfj@zrfj.com	
版式设计： 此图按《浙江省建筑设计研究院有限公司》所有，未经书面同意不得 使用本图的部分或全部内容。	本图须经 本院中 国注册 建筑师 签字 方 能 有 效
建 设 单 位	
桐乡市凤鸣湖建设开发有限公司	
工 程 项 目 名 称	
开发区（南桥街道）东风人才公寓（暂定）工程	
图 目	
7#楼结构设计总说明	
工程编号	
图 号	结施-01 出图比例 1:100
版本	本图版本 版本日期 2024.05
1	●
2	
3	
4	
5	
本图升版后，以最新版本为准；●：本次出图	

暖通	电气	给排水	结 构	建 筑	会 签



暖通	电气	给排水	结 构	建 筑	会 签



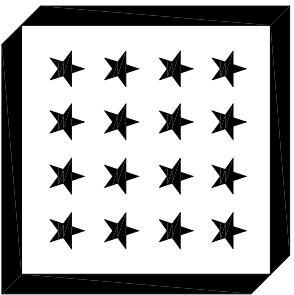
四层结构平面布置图

附注：1、本层柱混凝土强度均为C35
2、本层梁、板混凝土强度均为C30

备 注

项 目		
负责人		
专业		
负责人		
审定		
审核		
校对		
设计		

执业注册章



浙江中房建筑设计研究院有限公司
ZHEJIANG ZHONGFANG DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO., LIMITED
注册号：建设工程资质证号：A1330617
中国 浙江 嘉兴市 嘉善县 511000
888 JIANGSU RD, JIANGSU ZHEJIANG PROV
Tel: 0573-8208847 Fax: 0573-8208847
Internet Add: http://zfhj.com/contract.html
E-mail: zfhj@zfhj.com

版次说明：
此图版次为浙江中房建筑设计研究院
有限公司所有，未经许可擅自复制或
使用本图版次者将承担法律责任。

建 设 单 位

桐乡市凤鸣两新建设开发有限公司

工 程 项 目 名 称

开发区（南桥街道）东风人才公寓（暂定）工程

图 目

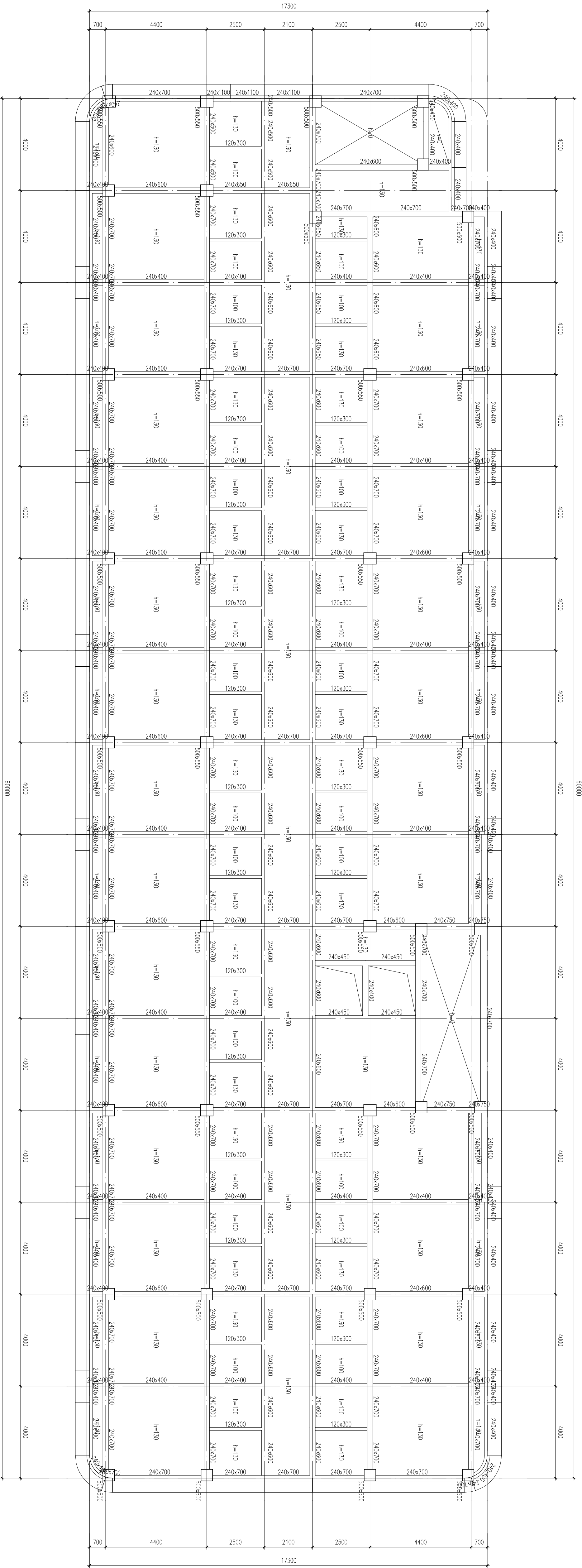
7#楼四层结构平面布置图

工程编号		
图 号	结构-05	出图比例 1:100
版本	本图版本	版本日期
1	●	2024.06
2		
3		
4		
5		

本图升版后，以最新版本为准。● 本次出图

图例：A1

暖通	电气	给排水	结 构	建 筑	会 签



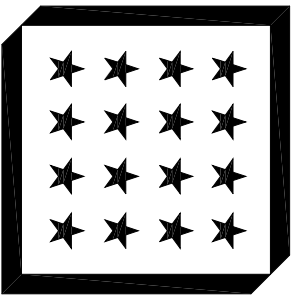
五层结构平面布置图

附注：1、本层柱混凝土强度均为C30
2、本层梁、板混凝土强度均为C30

备 注

项 目		
负责人		
专业		
负责人		
审定		
审核		
校对		
设计		

执业注册章



浙江中房建筑设计研究院有限公司
ZHEJIANG ZHONGFANG DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD

注册号：建筑工程甲级 No. A1300417
勘察号：勘察乙级 No. J110106
中国 浙江 嘉兴 南湖路 555 号
833 010001 浙江中房建筑设计研究院
Tel: 0573-8208847 Fax: 0573-8208847
Internet Add: http://zfhj.com/contract.html
E-mail: zfhj@zfhj.com

版次说明：
此图版次为浙江中房建筑设计研究院
有限公司所有，未经许可不得
使用本图的内容或重新内容。

本图经出图
审核后盖章
否则一律无效

建 设 单 位

桐乡市凤鸣两新建开发有限公司

工 程 项 目 名 称

开发区(南桥街道)东风人才公寓(暂定)工程

图 目

7#楼五层结构平面布置图

工程编号		
图 号	结构-06	出图比例 1:100
版本	本图版本	版本日期
1	●	2024.06
2		
3		
4		
5		

本图升版后，以最新版本为准。● 本次出图

图例：A1

