

报告编号：SFJ/JYAQ-202309

房屋安全鉴定报告

项目名称：康乐公寓商住楼

鉴定单位：三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

报告日期：2023年12月22日

海南省住房和城乡建设厅监制



注 意 事 项

1、本报告无鉴定批准人、审核人签字和盖鉴定单位国家一级注册结构工程师注册专用章无效，并须在封面、鉴定结论、骑缝三处加盖鉴定单位公章方为有效。

2、本报告涂改、错页、换页、少页或剪贴无效。

3、本报告未经同意请勿复印，报告复印件未在封面、鉴定结论、骑缝三处加盖鉴定单位公章无效，且不得用于各类广告宣传。

4、本报告中提出的任何处理或加固等建议均不能作为施工文件，其实施必须以有效设计文件为依据。

5、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五个工作日内向本单位提出，逾期不予受理。

6. 本报告不作为房屋建筑权属及建筑面积确认依据。

检测单位：三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

地 址：三亚市解放路 659 号

邮 编：572000

电 话：(0898) 88277663






三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 1 页

委托人(单位)	三亚市吉阳区住房和城乡建设局			房屋属性	城镇房屋	
所有权人(单位)	/			联系人	/	
使用人(单位)	/			电话	/	
管理人(单位)	/			建造日期	1997年	
房屋建筑名称	康乐公寓商住楼			建筑面积	2296.7 m ²	
房屋建筑地址	三亚市吉阳区港门村三路43号			鉴定面积	2296.7 m ²	
设计使用年限	/			结构类型	钢筋混凝土结构	
设计使用用途	住宅			建筑类别	高层房屋	
实际使用性质	民用建筑			使用荷载	/	
抗震设计依据	/			项目类别	其他	
抗震设防类别	设计	/	现行	/	鉴定类型	危险性
抗震设防烈度	设计	/	现行	/	检测日期	2023、12、10
地质情况	稳定地基区					
历史状况	1997年建成使用至今，无改扩建					
图纸资料	委托方提供		/			
	现场测绘		建筑平面图			
鉴定依据	《危险房屋鉴定标准》JGJ/125-2016					
备注	本报告有效期为1年					
批准人	苏芳玉		审核人	苏芳玉		
鉴定人	苏志华 苏芳玉 陈国雄		编写人	陈国雄		
鉴定单位一级注册结构工程师				一级结构工程师签章		

姓名：苏芳玉
注册号：4600121-S012
有效期：2024年06月

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 2 页

一、现场检查检测情况及主要构件损坏情况汇总

(一) 资料审查

1. 该楼岩土勘察报告未提供；
2. 该楼建筑施工图纸、结构施工图纸未提供；
3. 该楼质量保证资料：钢筋原材检测、试块试压检测、回弹法检测混凝土强度检测报告钢筋保护层厚度检测报告，沉降观查资料、验收资料均未提供。

(二) 地基基础

对上部结构进行检查，未发现上部结构有明显的因地基地基变形引起的开裂，滑移现象，内外纵横墙均无明显的沉降裂缝。

通过对上部主体结构的变形测量结果表明，房屋朝某一方向整体明显倾斜，所测量该建筑测量点倾斜量为 104~ 183mm，最大倾斜率为 1.3%，地基基础不能正常工作；

(三) 上部承重结构

根据现场检查、检测结果表明，结构构件基本平直牢固，结构、构件的构造合理，连接方式正确，符合国家现行相关规范要求。

1. 钢筋混凝土柱

一层至七层框架柱混凝土的外观和质量较差，大部分框架柱存在因主筋锈蚀导致混凝土保护层严重脱落、主筋外露锈蚀、开裂。

2. 钢筋混凝土梁

二层至屋面层框架梁混凝土外观和质量较差。大部分框架梁混凝土保护层因钢筋锈蚀而导致混凝土严重脱落、露筋、开裂。

3. 钢筋混凝土楼板



二层至屋面层楼板混凝土质量和外观一般。三层板、屋面板个别混凝土保护层因钢筋锈蚀而严重脱落、露筋；其余楼层存在个别板底因钢筋锈蚀导致混凝土保护层局部脱落、轻微鼓起、开裂、局部露筋等缺陷。

(四) 围护系统承重部分

1. 外墙（200.00mm）、内隔墙（120.00mm）砌筑材料为烧结砖，墙体质量一般，水平砌缝大致水平，纵向砌缝互相错开，砌体咬口紧密，砌缝饱满。墙体无倾斜变形，砌筑砂浆为混合砂浆，砂浆外观、质量一般。

2. 七层 1/K-M 轴处门窗由于房屋整体倾斜挤压变形损坏。

3. 一层：1/L-M 轴窗洞口处四周墙体存在明显开裂；三层：7/N-R 轴、5/N-R 轴墙体局部轻微渗水，侵蚀；五层：4-5/G 轴墙体局部轻微渗水，侵蚀；七层墙 1/K-M 墙体出现多条横向裂缝；七层墙 7/N-R 墙体局部轻微渗水，侵蚀。

(五) 结构体系和结构布置检查

该房屋一层~屋面层为现浇钢筋混凝土梁、板、框架柱等构件组成，结构体系为框架结构，梁、柱、和板布置与结构体系整体性较好。

(六) 外观缺陷与损伤普查

经过现场检查，该房屋的上部结构主要损伤情况如下表所述：

上部结构损伤检查表 表 1

序号	构件位置	检查结果
1	一层柱 3/R	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
2	一层柱 1/N	柱子下部因主筋锈蚀导致混凝土保护层局部脱落
3	一层柱 3/N	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
4	一层柱 3/M	柱子因主筋锈蚀已导致混凝土保护层严重脱落
5	一层柱 1/K	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽小于 1mm

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共196页 第4页

6	一层柱 3/K	柱子下部因主筋锈蚀导致混凝土保护层局部脱落
7	一层柱 3/G	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀
8	一层柱 1/G	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀
9	一层柱 1/F	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
10	一层柱 3/F	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀
11	一层柱 3/D	柱子下部因主筋锈蚀导致混凝土保护层轻微脱落，主筋外露锈蚀
12	一层柱 5/R	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀
13	一层柱 5/F	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀
14	一层柱 5/D	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀
15	一层柱 7/H	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
16	一层柱 5/K	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀
17	一层柱 7/K	柱子下部因主筋锈蚀导致混凝土保护层局部脱落，主筋外露锈蚀
18	一层柱 5/L	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀
19	一层柱 5/N	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
20	一层柱 7/R	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
21	二层梁 3-5/R	梁侧因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽大于 1mm
22	二层梁 1-3/G	梁侧因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽小于 1mm
23	二层梁 1-3/A	梁底混凝土保护层因钢筋锈蚀导致局部脱落、露筋
24	二层梁 3-5/P	梁底混凝土保护层因钢筋锈蚀而严重脱落、露筋
25	二层梁 4-5/M	梁底混凝土保护层因钢筋锈蚀导致局部脱落、露筋
26	二层梁 4/J-K	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽小于 1mm
27	二层梁 1-3/M	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽大于 1mm
28	二层梁 5/N-R	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽大于 1mm
29	二层梁 5-7/F	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽小于 1mm
30	二层梁 5-7/K	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽大于 1mm
31	二层梁 5-7/R	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽大于 1mm
32	二层板 1-3/A-C	板底混凝土保护层因钢筋锈蚀导致局部脱落、露筋
33	二层板 3-5/N-R	板底混凝土保护层因钢筋锈蚀导致局部脱落、露筋
34	一层墙 1/K-M	窗洞口处四周墙体存在明显开裂

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 5 页

35	二层柱 1/R	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
36	二层柱 1/N	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
37	二层柱 3/N	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
38	二层柱 3/R	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽小于 1mm
39	二层柱 1/K	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
40	二层柱 1/M	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
41	二层柱 3/M	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
42	二层柱 5/N	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀
43	二层柱 5/J	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
44	二层柱 7/J	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
45	二层柱 3/J	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
46	二层柱 1/J	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
47	二层柱 1/G	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
48	二层柱 3/G	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
49	二层柱 5/H	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀
50	二层柱 1/D	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层剥落，箍筋存在局部锈蚀，钢筋外露
51	二层柱 1/F	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀
52	二层柱 3/F	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
53	二层柱 3/D	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
54	二层柱 5/F	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀
55	二层柱 7/F	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽小于 1mm
56	二层柱 7/D	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
57	三层梁 1/N-R	梁侧因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽小于 1mm
58	三层梁 1/K-M	梁侧因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽大于 1mm
59	三层梁 7/K-L	梁侧因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽小于 1mm
60	三层梁 8/L-N	梁侧因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽大于 1mm
61	三层梁 7/J-K	梁侧因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽大于 1mm
62	三层梁 5-7/J	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽大于 1mm
63	三层梁 7/H-J	梁侧箍筋外露、钢筋锈蚀
64	三层梁 3-5/J	梁底混凝土保护层因钢筋锈蚀导致局部剥落、露筋
65	三层梁 1-3/G	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽大于 1mm
66	三层梁 1/G-J	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽大于 1mm

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共196页第6页

67	三层梁 1/F-G	梁侧因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽小于1mm
68	三层梁 5-7/H	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽大于1mm
69	三层梁 1-3/F	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽小于1mm
70	三层梁 1/D-F	梁侧因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，保护层脱落，主筋外露、锈蚀
71	三层梁 1-3/A	梁侧因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽大于1mm
72	三层梁 3-5/B	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽大于1mm
73	三层梁 5-7/B	梁侧因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽小于1mm
74	三层板 1-3/N-R	板底混凝土保护层因钢筋锈蚀导致局部脱落、露筋
75	三层板 5-7/K-L	板底混凝土保护层因钢筋锈蚀导致局部脱落、露筋
76	三层板 5-7/H-J	板底混凝土保护层因钢筋锈蚀而严重脱落、露筋
77	三层板 1-2/F-G	板底混凝土保护层因钢筋锈蚀导致局部脱落、露筋
78	三层板 2-3/F-G	板底混凝土保护层因钢筋锈蚀导致局部脱落、露筋
79	三层柱 7/N	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于1mm
80	三层柱 5/N	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于1mm
81	三层柱 5/R	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于1mm
82	三层柱 3/R	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于1mm
83	三层柱 3/N	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于1mm
84	三层柱 1/N	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于1mm
85	三层柱 1/R	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽小于1mm
86	三层柱 3/M	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀
87	三层柱 1/M	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀
88	三层柱 5/K	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于1mm
89	三层柱 5/J	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于1mm
90	三层柱 7/J	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀
91	三层柱 5/H	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于1mm
92	三层柱 1/J	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于1mm
93	三层柱 1/G	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀
94	三层柱 3/G	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀
95	三层柱 3/F	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀
96	三层柱 3/D	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽小于1mm

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共196页 第7页

97	三层柱 1/F	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀
98	三层柱 1/D	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀
99	三层柱 5/F	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽小于1mm
100	三层墙 7/N-R	墙体局部轻微渗水，侵蚀
101	三层墙 5/N-R	墙体局部轻微渗水，侵蚀
102	四层梁 7/N-R	梁侧因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽大于1mm
103	四层梁 5-7/R	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽小于1mm
104	四层梁 5/N-R	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽小于1mm
105	四层梁 1/N-R	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽小于1mm
106	四层梁 1-3/R	梁侧因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽小于1mm
107	四层梁 1/M-N	梁侧因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽大于1mm
108	四层梁 7/K-L	梁侧因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽小于1mm
109	四层梁 7/J-K	梁侧因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽小于1mm
110	四层梁 5-7/J	梁侧因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，保护层局部剥落，主筋外露锈蚀
111	四层梁 5-7/H	梁侧因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，保护层局部剥落，主筋外露锈蚀
112	四层梁 7/H-J	梁侧因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，保护层局部剥落，主筋外露锈蚀
113	四层梁 6/H-J	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽小于1mm
114	四层梁 5/F-H	梁侧因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽小于1mm
115	四层梁 1-3/G	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽小于1mm
116	四层梁 3-4/G	梁侧因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，保护层局部剥落，主筋外露锈蚀
117	四层梁 3-4/F	梁底混凝土保护层因钢筋锈蚀导致局部剥落、露筋
118	四层梁 1-3/A	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽小于1mm
119	四层梁 5-7/B	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽小于1mm
120	四层梁 7/D-F	梁侧因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽小于1mm
121	四层板 5-7/N-R	板底因钢筋锈蚀导致混凝土保护层轻微鼓起、开裂
122	四层板 3-5/N-R	板底混凝土保护层因钢筋锈蚀导致局部脱落、露筋
123	四层板 3-4/M-N	板底因钢筋锈蚀导致混凝土保护层轻微鼓起、开裂
124	四层板 1-2/M-N	板底混凝土保护层因钢筋锈蚀导致局部脱落、露筋
125	四层板 5-7/H-J	板底混凝土保护层因钢筋锈蚀导致局部脱落、露筋
126	四层板 5-7/G-H	板底因钢筋锈蚀导致混凝土保护层轻微鼓起、开裂
127	四层板 1-2/F-G	板底混凝土保护层因钢筋锈蚀导致局部脱落、露筋

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共196页 第8页

128	四层板 1-3/A-C	板底因钢筋锈蚀导致混凝土保护层轻微鼓起、开裂
129	四层柱 7/N	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀
130	四层柱 5/N	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
131	四层柱 5/R	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
132	四层柱 3/R	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
133	四层柱 3/N	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
134	四层柱 1/N	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
135	四层柱 1/R	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀
136	四层柱 5/L	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀
137	四层柱 1/M	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀
138	四层柱 3/M	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀
139	四层柱 1/K	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀
140	四层柱 5/J	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
141	四层柱 3/G	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀
142	四层柱 1/G	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀
143	四层柱 1/J	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
144	四层柱 5/F	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀
145	四层柱 7/H	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀
146	四层柱 3/F	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀
147	四层柱 1/F	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀
148	四层柱 1/D	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀
149	四层柱 7/D	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
150	四层柱 7/F	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
151	五层梁 5-7/R	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽小于 1mm
152	五层梁 7/N-R	梁侧因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽大于 1mm

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 9 页

153	五层梁 3-5/R	梁底混凝土保护层因钢筋锈蚀导致局部剥落、露筋
154	五层梁 5/N-R	梁侧因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽小于 1mm
155	五层梁 1/N-R	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽大于 1mm
156	五层梁 1-3/R	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，保护层局部剥落，主筋外露锈蚀
157	五层梁 5/L-M	梁侧因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，保护层局部剥落，主筋外露锈蚀
158	五层梁 1/K-M	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽大于 1mm
159	五层梁 1/M-N	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽大于 1mm
160	五层梁 1/G-J	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，保护层局部剥落，主筋外露锈蚀
161	五层梁 1/F-G	梁底混凝土保护层因钢筋锈蚀导致严重剥落、露筋
162	五层梁 1-3/F	梁侧因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，保护层局部剥落，主筋外露锈蚀
163	五层梁 5/F-H	梁侧因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，保护层局部剥落，主筋外露锈蚀
164	五层梁 6/G-H	梁侧因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，保护层局部剥落，主筋外露锈蚀
165	五层梁 8/G-H	梁侧因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽大于 1mm
166	五层梁 5-7/D	梁底混凝土保护层因钢筋锈蚀导致局部脱落、露筋
167	五层梁 5-7/B	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽小于 1mm
168	五层梁 7/B-D	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽小于 1mm
169	五层板 1-3/K-M	板底混凝土保护层因钢筋锈蚀导致局部脱落、露筋
170	五层板 3-4/G-J	板底因钢筋锈蚀导致混凝土保护层轻微鼓起、开裂
171	五层板 6-8/G-H	板底混凝土保护层因钢筋锈蚀导致局部脱落、露筋
172	五层柱 5/R	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽小于 1mm
173	五层柱 3/N	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽小于 1mm
174	五层柱 3/M	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
175	五层柱 1/M	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
176	五层柱 7/L	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
177	五层柱 7/J	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀
178	五层柱 5/H	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽小于 1mm
179	五层柱 5/J	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀
180	五层柱 5/F	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽小于 1mm
181	五层柱 1/J	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共196页 第10页

		蚀
182	五层柱 1/G	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂, 保护层局部剥落
183	五层柱 3/G	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂, 缝宽小于 1mm
184	五层柱 3/F	柱子混凝土保护层局部脱落、主筋外露锈蚀
185	五层柱 1/F	柱子混凝土保护层局部脱落、主筋外露锈蚀
186	五层柱 1/D	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂, 保护层严重剥落, 主筋外露锈蚀
187	五层墙 4-5/G	墙体局部轻微渗水, 侵蚀
188	六层梁 1/K-M	梁侧因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝, 缝宽小于 1mm
189	六层梁 7/J-K	梁侧因钢筋锈蚀导致混凝土保护层轻微鼓起、开裂
190	六层梁 5-7/H	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝, 缝宽大于 1mm
191	六层梁 8/G-H	梁侧因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝, 缝宽小于 1mm
192	六层梁 1-3/F	梁侧因钢筋锈蚀导致混凝土保护层局部脱落、露筋
193	六层柱 1/J	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂, 缝宽大于 1mm
194	六层柱 1/K	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂, 缝宽大于 1mm
195	六层柱 5/N	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂, 保护层严重剥落, 主筋外露锈蚀
196	六层柱 5/R	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂, 缝宽大于 1mm
197	六层柱 3/R	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂, 缝宽大于 1mm
198	六层柱 1/R	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂, 缝宽小于 1mm
199	六层柱 1/N	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂, 缝宽大于 1mm
200	六层柱 3/M	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂, 缝宽大于 1mm
201	六层柱 7/J	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂, 缝宽大于 1mm
202	六层柱 5/H	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂, 缝宽大于 1mm
203	六层柱 3/F	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂, 缝宽大于 1mm
204	六层柱 1/F	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂, 缝宽大于 1mm
205	七层梁 7/N-P	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝, 保护层局部剥落, 主筋外露锈蚀
206	七层梁 1-3/N	梁侧因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝, 缝宽大于 1mm
207	七层梁 1-3/R	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝, 缝宽小于 1mm
208	七层梁 7/J-K	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝, 缝宽大于 1mm
209	七层梁 5-7/B	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝, 保护层局部剥落, 主筋外露锈蚀
210	七层柱 5/N	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂, 缝宽大于 1mm
211	七层柱 3/R	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂, 缝宽大于 1mm
212	七层柱 7/N	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂, 缝宽小于 1mm

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 11 页

213	七层柱 1/M	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
214	七层柱 3/M	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
215	七层柱 1/K	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
216	七层柱 7/J	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
217	七层柱 5/J	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽小于 1mm
218	七层柱 5/F	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
219	七层柱 1/D	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
220	七层柱 1/G	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
221	屋面梁 1/J-K	梁底混凝土保护层因钢筋锈蚀导致严重剥落、露筋
222	屋面梁 7/N-R	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，保护层局部剥落，主筋外露锈蚀
223	屋面梁 5-7/R	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽大于 1mm
224	屋面梁 5-7/S	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽大于 1mm
225	屋面梁 5/N-R	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽小于 1mm
226	屋面梁 1/M-N	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，保护层局部剥落，主筋外露锈蚀
227	屋面梁 1/K-M	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，保护层局部剥落，主筋外露锈蚀
228	屋面梁 4/K-L	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，保护层局部剥落，主筋外露锈蚀
229	屋面梁 5-7/J	梁侧因钢筋锈蚀导致混凝土保护层轻微鼓起、开裂
230	屋面梁 7/J-K	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽大于 1mm
231	屋面梁 8/F-H	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，保护层局部剥落，主筋外露锈蚀
232	屋面梁 1/A-C	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，保护层局部剥落，主筋外露锈蚀
233	屋面梁 1-3/A	梁底因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽大于 1mm
234	屋面梁 1/G-J	梁侧因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽大于 1mm
235	屋面梁 1/F-G	梁侧因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽大于 1mm
236	屋面板 5-7/N-P	板底因钢筋锈蚀导致混凝土保护层轻微鼓起、开裂，钢筋外露锈蚀
237	屋面板 1-2/M-N	板底因钢筋锈蚀导致混凝土保护层轻微鼓起、开裂，钢筋外露锈蚀
238	屋面板 1-3/K-M	板底混凝土保护层因钢筋锈蚀导致局部脱落、露筋
239	屋面板 4-5/K-L	板底混凝土保护层因钢筋锈蚀导致局部脱落、露筋
240	屋面板 7-8/F-H	板底因钢筋锈蚀导致混凝土保护层轻微鼓起、开裂
241	屋面板 1-3/G-J	板底因钢筋锈蚀导致混凝土保护层较大范围保护层剥落，主筋外露锈蚀
242	七层墙 7/N-R	墙体局部轻微渗水，侵蚀

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 12 页

243	七层墙 1/K-M	墙体出现多条横向裂缝，局部轻微渗水，侵蚀
244	屋顶层柱 1/J	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀
245	屋顶层柱 1/K	柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于 1mm
246	屋顶层梁 1-3/J	梁底混凝土保护层因钢筋锈蚀导致严重剥落、露筋
247	屋顶层梁 1-3/K	梁侧因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，保护层剥落，主筋外露锈蚀
248	屋顶层板 1-3/J-K	板底因钢筋锈蚀导致混凝土保护层局部保护层剥落，主筋外露锈蚀
249	屋顶层墙 1-3/J	墙体表面明显风化、剥落、砂浆粉化

二、鉴定结论及处理建议

（一）鉴定结论

依据《危险房屋鉴定标准》JGJ 125-2016 第 6.3 节，该房屋为民用建筑危险性鉴定为 D 级（承重结构已不能满足安全使用要求，房屋整体处于危险状态，构成整幢危房）。



现场勘查人：

(廖志华 岑国强 陈建林)

（二）处理建议

1、整体拆除。

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 13 页

一、房屋建筑概况

康乐公寓商住楼，位于三亚市吉阳区港门村社区居委会港门村三路 43 号，该住宅楼为地上七层框架结构，首层层高为 3.3m，二至七层层高均为 3.0m，于 1997 年建造，总建筑面积为：2296.7 m²。

为了解该楼现阶段的结构安全，准确判断房屋房屋结构的危险程度，为后续使用提供相应的技术依据，根据三亚市吉阳区住房和城乡建设局的委托，我中心依据相关规范和技术标准，委派技术鉴定人员于 2023 年 12 月 10 日对该楼进行了现场勘查、检测及鉴定。

二、鉴定目的、范围和内容

（一）鉴定目的

鉴定该房屋现阶段的危险性等级，为后续使用提供相应的技术依据。

（二）鉴定范围

1. 地基基础；
2. 主体结构；
3. 围护结构；

（三）鉴定内容：

1. 混凝土抗压强度检测；
2. 结构构件尺寸；
3. 钢筋配置检测；
4. 钢筋保护层厚度检测；

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 14 页

5. 房屋外观质量检测 and 结构布置调查；
6. 结构位移及变形调查。
7. 房屋危险性鉴定

根据检查、检测结果，依据《危险房屋鉴定标准》JGJ 125-2016 对该房屋结构危险性进行鉴定，并提出相关处理意见。

三、检测鉴定的依据和设备

(一) 鉴定依据

1. 《危险房屋鉴定标准》(JGJ 125-2016)；
2. 《建筑抗震鉴定标准》(GB50023-2009)；
3. 《混凝土结构设计规范》(GB50010-2010) (2015 年版)。
4. 《建筑结构检测技术标准》(GB/T 50344-2019)；
5. 《建筑地基基础设计规范》(GB 50007-2011)；
6. 《建筑变形测量规范》(JGJ 8-2016)；
7. 《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》(JGJ/T23-2011)；
8. 《混凝土中钢筋检测技术规程》(JGJ/T 152-2019)；
9. 《建筑结构检测技术标准》(GB/T 50344-2019)；
10. 《混凝土结构现场检测技术标准》(GB/T 50784-2013)；
11. 《建筑工程裂缝防治技术规程》(JGJ/T 317-2014)；
12. 《建筑结构荷载规范》(GB 50009-2012)；
13. 其它相关技术规范、国家及地方检测管理规定及相关资料等。



(二) 检测鉴定设备

1. Z260 数显混凝土回弹仪；
2. ZBL-R660 扫描仪；
3. ZBL-F101 裂缝宽度观测仪；
4. 楼板厚度检测仪楼板厚度检测仪；
5. 激光测距仪、钢卷尺；
6. 拍照设备。

四、现场检测项目及结果

我单位于2023年12月10日进场，首先对房屋使用情况进行了解，对该房屋现状进行了现场检查、检测，具体结果如下：

4.1 建筑地基现状调查

委托方未提供施工图纸，通过现场结构现状检查，该建筑有影响房屋安全的明显沉降和倾斜。

4.2 基础现状调查

通过现场检查，未发现与基础相连的房屋上部结构竖向承重构件连接处有明显的水平、竖向和倾斜裂缝，未发现房屋外墙根部和四周室外地坪的裂缝等情况。

4.3 上部承重结构

(1) 钢筋混凝土柱

(1) 钢筋混凝土柱

当按裂缝、变形等损伤评定混凝土构件危险状态时，根据现场检查、检测结果表明，一层：3/R轴、3/N轴、1/F轴、7/H轴、5/N、7/R轴轴柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于1mm；3/M轴、3/G轴、1/G轴、3/F轴、5/R轴、5/F轴、5/D轴、5/K轴、5/L轴柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 16 页

露锈蚀；二层：1/R轴、1/N轴、3/N轴、1/K轴、1/M轴、3/M轴、5/J轴、7/J轴、3/J轴、1/J轴、1/G轴、3/G轴、3/F轴、3/D轴、7/D轴柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于1mm；5/N轴、5/H轴、1/F轴、5/F轴柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀；三层：7/N轴、5/N轴、5/R轴、3/R轴、3/N轴、1/N轴、5/K轴、5/J轴、5/H轴、1/J轴柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于1mm；3/M轴、1/M轴、7/J轴、1/G轴、3/G轴、3/F轴、1/F轴、1/D轴柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀；四层：5/N轴、5/R轴、3/R轴、3/N轴、1/N轴、5/J轴、1/J轴、7/D轴、7/F轴柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于1mm；7/N轴、1/R轴、5/L轴、1/M轴、3/M轴、1/K轴、3/G轴、1/G轴、5/F轴、7/H轴、3/F轴、1/F轴、1/D轴柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀；五层：3/M轴、1/M轴、7/L轴柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于1mm；7/J轴、5/J轴、1/J轴、1/D轴柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀；六层：1/J轴、1/K轴、5/R轴、3/R轴、1/N轴、3/M轴、7/J轴、5/H轴、3/F轴、1/F轴柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于1mm；5/N轴轴柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀；七层：5/N轴、3/R轴、1/M轴、3/M轴、1/K轴、7/J轴、5/F轴、1/D轴、1/G轴柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于1mm；屋顶层：1/J轴因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，保护层严重剥落，主筋外露锈蚀，1/K轴柱子因主筋锈蚀导致混凝土竖向开裂，缝宽大于1mm。以上混凝土构件达到《危险房屋鉴定标准》JGJ125-2016第5.4节相关规定，相应处构件与其上对应位置的竖向构件均为危险构件；其余混凝土构件损伤情况尚未构成危险点。

(2) 钢筋混凝土梁

当按裂缝、变形等损伤评定混凝土构件危险状态时，根据现场检查、检测结果表

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 17 页

明，一层：3-5/R轴、1-3/M轴、5/N-R轴、5-7/K轴、5-7/R轴轴梁因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽大于1mm；3-5/P轴梁混凝土保护层因钢筋锈蚀导致严重脱落、露筋；二层：1/K-M轴、8/L-N轴、7/J-K轴、5-7/J轴、1-3/G轴、1/G-J轴、5-7/H轴、1-3/A轴、3-5/B轴梁因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽大于1mm；三层：7/N-R轴、1/M-N轴梁因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽大于1mm；四层：7/N-R轴、1/N-R轴、1/K-M轴、1/M-N轴、8/G-H轴梁因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽大于1mm；1/F-G轴梁混凝土保护层因钢筋锈蚀导致严重脱落、露筋；五层：5-7/H轴梁因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽大于1mm；六层：1-3/N轴、7/J-K轴梁因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽大于1mm；七层：5-7/R轴、5-7/S轴、7/J-K轴、1-3/A轴、1/G-J轴、1/F-G轴梁梁因主筋锈蚀产生沿主筋方向的裂缝，缝宽大于1mm；1/J-K轴梁混凝土保护层因钢筋锈蚀导致严重脱落、露筋；屋顶层：1-3/J轴梁混凝土保护层因钢筋锈蚀导致严重脱落、露筋。以上混凝土构件均达到《危险房屋鉴定标准》JGJ125-2016第5.4节相关规定，相应处构件均为危险点。其余混凝土构件损伤情况尚不构成危险点。

(3) 钢筋混凝土板

当按裂缝、变形等损伤评定混凝土构件危险状态时，根据现场检查、检测结果表明。二层：5-7/H-J轴板底混凝土保护层因钢筋锈蚀导致严重脱落、露筋；七层：屋面板1-3/G-J轴板底混凝土保护层因钢筋锈蚀导致严重脱落、露筋。以上混凝土构件均达到《危险房屋鉴定标准》JGJ125-2016第5.4节相关规定，相应处为危险点。其余混凝土构件损伤情况均未达到《危险房屋鉴定标准》JGJ125-2016第5.4节相关规

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 18 页

定，相应处为非危险点。

4.4 围护结构

外墙、内墙墙体质量一般，水平砌缝大致水平，纵向砌缝互相错开，砌体咬口紧密，砌缝饱满。墙体无倾斜变形；三层：7/N-R 轴、5/N-R 轴墙体局部轻微渗水，侵蚀；五层：4-5/G 轴墙体局部轻微渗水，侵蚀；七层墙 7/N-R 墙体局部轻微渗水，侵蚀。以上砌体结构构件均未达到《危险房屋鉴定标准》JGJ125-2016 第 5.4 节相关规定，相应处为非危险点；一层 1/L-M 轴窗洞口处四周墙体存在明显开裂；七层 1/K-M 墙体出现多条横向裂缝达到《危险房屋鉴定标准》JGJ125-2016 第 5.4 节相关规定，相应处为危险点。

个别门窗变形损坏。屋面防水构造及排水设施未出现损坏。

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 19 页

结构构件现场检测数据如下：

（一）现浇构件混凝土抗压强度检测：现场采用正回弹的方法对该建筑现浇构件的混凝土抗压强度进行抽样检测，检测工作按照《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T 23-2011的规定执行，考虑混凝土的龄期修正系数按10000d， a_{fc} =0.92，检测结果表明：

1. 该工程一至二层混凝土柱抗压强度按批量推定区间为 20.4~22.3MPa；三至四层混凝土柱抗压强度按批量推定区间为 21.4~22.4MPa；五至六层混凝土柱抗压强度按批量推定区间为 19.5~22.1MPa；七层混凝土柱抗压强度按批量推定区间为 20.7~21.9MPa。

2. 该工程一至二层混凝土梁抗压强度按批量推定区间为 20.3~22.1MPa；三至四层混凝土梁抗压强度按批量推定区间为 19.4~21.6MPa；五至六层混凝土梁抗压强度按批量推定区间为 22.4~23.1MPa；屋面层混凝土梁抗压强度按批量推定区间为 21.1~24.1MPa。

附表-1 回弹法检测柱混凝土强度结果汇总

构件位置	混凝土抗压强度换算值 (MPa)			强度推定值(MPa)
	平均值	标准差	最小值	
一层柱 5 轴交 H 轴	33.8	---	32.8	32.8
一层柱 5 轴交 J 轴	33.0	---	31.8	31.8
一层柱 5 轴交 K 轴	24.9	---	23.8	23.8
一层柱 7 轴交 J 轴	26.6	---	25.6	25.6
一层柱 3 轴交 F 轴	27.1	---	25.8	25.8
一层柱 3 轴交 G 轴	24.4	---	23.9	23.9
一层柱 3 轴交 J 轴	24.8	---	24.0	24.0
二层柱 1 轴交 D 轴	26.2	---	25.3	25.3
二层柱 3 轴交 G 轴	26.3	---	25.1	25.1
二层柱 3 轴交 J 轴	25.7	---	25.5	25.5
二层柱 3 轴交 K 轴	26.8	---	24.6	24.6
二层柱 3 轴交 M 轴	24.3	---	23.4	23.4
二层柱 3 轴交 N 轴	24.1	---	23.3	23.3
二层柱 5 轴交 L 轴	24.3	---	23.6	23.6
测区混凝土强度换算值的平均值 (MPa)		标准差	批量检测强度推定区间 (MPa)	
26.6		3.13	20.4~22.3	
结论	该房屋所抽检的一至二层柱抗压强度按批量推定区间为 20.4~22.3MPa			

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 20 页

附表-2 回弹法检测柱混凝土强度结果汇总

构件位置	混凝土抗压强度换算值 (MPa)			强度推定值(MPa)
	平均值	标准差	最小值	
三层柱 5 轴交 D 轴	24.3	---	23.5	23.5
三层柱 3 轴交 F 轴	25.2	---	24.0	24.0
三层柱 5 轴交 H 轴	24.6	---	24.0	24.0
三层柱 5 轴交 K 轴	23.3	---	22.5	22.5
三层柱 3 轴交 J 轴	24.1	---	21.3	21.3
三层柱 5 轴交 J 轴	26.6	---	24.2	24.2
三层柱 3 轴交 D 轴	25.4	---	24.1	24.1
四层柱 3 轴交 K 轴	26.5	---	25.7	25.7
四层柱 5 轴交 J 轴	22.3	---	21.0	21.0
四层柱 3 轴交 G 轴	23.5	---	22.9	22.9
四层柱 5 轴交 D 轴	25.0	---	23.6	23.6
四层柱 3 轴交 D 轴	24.6	---	24.1	24.1
四层柱 5 轴交 L 轴	24.5	---	23.5	23.5
四层柱 3 轴交 N 轴	23.8	---	23.1	23.1
测区混凝土强度换算值的平均值 (MPa)		标准差	批量检测强度推定区间 (MPa)	
24.5		1.56	21.4~22.4	
结论	该房屋所抽检的三至四层柱抗压强度按批量推定区间为 21.4~22.4MPa			

附表-3 回弹法检测柱混凝土强度结果汇总

构件位置	混凝土抗压强度换算值 (MPa)			强度推定值(MPa)
	平均值	标准差	最小值	
五层柱 3 轴交 K 轴	23.5	---	21.9	21.9
五层柱 5 轴交 K 轴	23.9	---	23.5	23.5
五层柱 3 轴交 J 轴	31.7	---	28.7	28.7
五层柱 3 轴交 F 轴	29.5	---	28.4	28.4
五层柱 7 轴交 D 轴	27.1	---	24.4	24.4
五层柱 5 轴交 F 轴	26.4	---	24.9	24.9
五层柱 5 轴交 J 轴	33.8	---	33.4	33.4
六层柱 3 轴交 K 轴	24.9	---	23.6	23.6
六层柱 3 轴交 J 轴	33.1	---	32.5	32.5
六层柱 5 轴交 J 轴	22.9	---	21.8	21.8
六层柱 5 轴交 H 轴	31.9	---	30.9	30.9
六层柱 3 轴交 N 轴	24.2	---	20.9	20.9

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 21 页

六层柱 3 轴交 M 轴	23.8	---	23.1	23.1
六层柱 7 轴交 D 轴	33.4	---	33.0	33.0
测区混凝土强度换算值的平均值 (MPa)		标准差	批量检测强度推定区间 (MPa)	
27.9		4.22	19.5~22.1	
结论	该房屋所抽检的五至六层柱抗压强度按批量推定区间为 19.5~22.1MPa			

附表-4 回弹法检测柱混凝土强度结果汇总

构件位置	混凝土抗压强度换算值 (MPa)			强度推定值(MPa)
	平均值	标准差	最小值	
七层柱 3 轴交 K 轴	23.6	---	22.8	22.8
七层柱 3 轴交 J 轴	23.5	---	22.9	22.9
七层柱 5 轴交 J 轴	22.8	---	20.3	20.3
七层柱 3 轴交 D 轴	23.2	---	22.1	22.1
七层柱 5 轴交 H 轴	26.5	---	25.9	25.9
七层柱 5 轴交 K 轴	23.8	---	23.0	23.0
七层柱 3 轴交 N 轴	23.8	---	22.9	22.9
测区混凝土强度换算值的平均值 (MPa)		标准差	批量检测强度推定区间 (MPa)	
23.9		1.53	20.7~21.9	
结论	该房屋所抽检的七层柱抗压强度按批量推定区间为 20.7~21.9MPa			

附表-5 回弹法检测梁混凝土强度结果汇总

构件位置	混凝土抗压强度换算值 (MPa)			强度推定值(MPa)
	平均值	标准差	最小值	
二层梁 3-5 轴交 J 轴	35.0	---	34.9	34.9
二层梁 5 轴交 J-K 轴	24.9	---	23.8	23.8
二层梁 4 轴交 K-M 轴	24.8	---	24.4	24.4
二层梁 3-5 轴交 M 轴	24.4	---	23.8	23.8
二层梁 3-5 轴交 P 轴	23.6	---	23.5	23.5
二层梁 5-7 轴交 H 轴	25.1	---	24.4	24.4
二层梁 5-7 轴交 K 轴	28.2	---	26.5	26.5
三层梁 1-3 轴交 D 轴	24.2	---	23.5	23.5
三层梁 3-5 轴交 G 轴	24.9	---	24.2	24.2
三层梁 3-5 轴交 J 轴	25.4	---	23.4	23.4
三层梁 3-5 轴交 K 轴	26.2	---	23.3	23.3
三层梁 3-4 轴交 M 轴	25.8	---	24.0	24.0
三层梁 3-4 轴交 N 轴	25.3	---	23.7	23.7
三层梁 5 轴交 L-N 轴	28.2	---	26.6	26.6

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 22 页

测区混凝土强度换算值的平均值 (MPa)	标准差	批量检测强度推定区间 (MPa)
26.2	2.99	20.3~22.1
结论	该房屋所抽检的一至二层梁抗压强度按批量推定区间为 20.3~22.1MPa	

附表-6 回弹法检测梁混凝土强度结果汇总

构件位置	混凝土抗压强度换算值 (MPa)			强度推定值 (MPa)
	平均值	标准差	最小值	
四层梁 3-5 轴交 K 轴	23.7	---	22.1	22.1
四层梁 3-5 轴交 J 轴	27.5	---	26.6	26.6
四层梁 3-4 轴交 N 轴	24.6	---	23.1	23.1
四层梁 3-4 轴交 M 轴	24.5	---	23.6	23.6
四层梁 3-4 轴交 F 轴	26.1	---	24.1	24.1
四层梁 1-3 轴交 D 轴	33.3	---	32.8	32.8
四层梁 5-7 轴交 D 轴	33.5	---	32.9	32.9
五层梁 3-5 轴交 K 轴	23.9	---	22.6	22.6
五层梁 3-5 轴交 J 轴	26.6	---	25.0	25.0
五层梁 4 轴交 G-J 轴	23.8	---	23.4	23.4
五层梁 3-4 轴交 F 轴	23.8	---	22.4	22.4
五层梁 5-7 轴交 D 轴	29.9	---	28.3	28.3
五层梁 5 轴交 L-N 轴	23.5	---	20.5	20.5
五层梁 1-3 轴交 D 轴	24.7	---	23.9	23.9
测区混凝土强度换算值的平均值 (MPa)	标准差	批量检测强度推定区间 (MPa)		
26.4	3.51	19.4~21.6		
结论	该房屋所抽检的三至四层梁抗压强度按批量推定区间为 19.4~21.6MPa			

附表-7 回弹法检测梁混凝土强度结果汇总

构件位置	混凝土抗压强度换算值 (MPa)			强度推定值 (MPa)
	平均值	标准差	最小值	
六层梁 3-5 轴交 K 轴	25.0	---	23.4	23.4
六层梁 3-5 轴交 J 轴	24.7	---	24.2	24.2
六层梁 4 轴交 G-J 轴	23.8	---	23.0	23.0
六层梁 3-4 轴交 G 轴	26.7	---	25.2	25.2
六层梁 5-7 轴交 D 轴	25.4	---	24.2	24.2
六层梁 3-4 轴交 M 轴	23.8	---	23.0	23.0
六层梁 3-4 轴交 N 轴	24.7	---	22.8	22.8
七层梁 3-5 轴交 J 轴	25.1	---	24.0	24.0
七层梁 4 轴交 J-K 轴	26.3	---	25.9	25.9

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 23 页

七层梁 3-5 轴交 K 轴	24.1	---	22.8	22.8
七层梁 3-4 轴交 F 轴	24.8	---	22.7	22.7
七层梁 5-7 轴交 D 轴	24.5	---	23.8	23.8
七层梁 3-4 轴交 M 轴	24.2	---	22.6	22.6
七层梁 1-3 轴交 K 轴	24.7	---	24.3	24.3
测区混凝土强度换算值的平均值 (MPa)		标准差	批量检测强度推定区间 (MPa)	
24.8		1.22	22.4~23.1	
结论	该房屋所抽检的五至六层梁抗压强度按批量推定区间为 22.4~23.1MPa			

附表-8 回弹法检测梁混凝土强度结果汇总

构件位置	混凝土抗压强度换算值 (MPa)			强度推定值(MPa)
	平均值	标准差	最小值	
屋面梁 3-5 轴交 J 轴	27.2	---	24.9	24.9
屋面梁 4 轴交 J-K 轴	30.0	---	28.0	28.0
屋面梁 3-5 轴交 K 轴	25.2	---	23.4	23.4
屋面梁 3-4 轴交 N 轴	32.7	---	31.8	31.8
屋面梁 3-4 轴交 M 轴	31.7	---	31.3	31.3
屋面梁 1-3 轴交 D 轴	27.4	---	26.5	26.5
屋面梁 3-5 轴交 G 轴	24.4	---	21.5	21.5
测区混凝土强度换算值的平均值 (MPa)		标准差	批量检测强度推定区间 (MPa)	
28.4		3.38	21.1~24.1	
结论	该房屋所抽检的屋面层梁抗压强度按批量推定区间为 21.1~24.1MPa			

(二) 现浇构件钢筋配置检测：《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015 规定：受力钢筋的数量必须符合设计要求；绑扎箍筋、横向钢筋间距的允许偏差为±20mm，受力钢筋间距允许偏差为±10mm。当采用计数检验时，除有专门要求外，一般项目的合格点率应达到 80%以上，且不得有严重缺陷。

附表-9 各层柱配筋检验结果

构件位置	检验内容	检验结果	设计值	评价
一层柱 5 轴交 H 轴	柱单侧主筋根数	3B25	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	204mm	/	/
一层柱 5 轴交 J 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	201mm	/	/
一层柱 5 轴交 K 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	204mm	/	/
一层柱 7 轴交 J 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 24 页

	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	195mm	/	/
一层柱 3 轴交 F 轴	柱单侧主筋根数	3B25	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	193mm	/	/
一层柱 3 轴交 G 轴	柱单侧主筋根数	3B25	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	198mm	/	/
一层柱 3 轴交 J 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	210mm	/	/
二层柱 1 轴交 D 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	202mm	/	/
二层柱 3 轴交 G 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	194mm	/	/
二层柱 3 轴交 J 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	204mm	/	/
二层柱 3 轴交 K 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	198mm	/	/
二层柱 3 轴交 M 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	206mm	/	/
二层柱 3 轴交 N 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	201mm	/	/
二层柱 5 轴交 L 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	196mm	/	/
三层柱 5 轴交 D 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	207mm	/	/
三层柱 3 轴交 F 轴	柱单侧主筋根数	3B25	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	203mm	/	/
三层柱 5 轴交 H 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	202mm	/	/
三层柱 5 轴交 K 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	206mm	/	/
三层柱 3 轴交 J 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	191mm	/	/
三层柱 5 轴交 J 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	202mm	/	/
三层柱 3 轴交 D 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	199mm	/	/

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 25 页

四层柱 3 轴交 K 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	201mm	/	/
四层柱 5 轴交 J 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	197mm	/	/
四层柱 3 轴交 G 轴	柱单侧主筋根数	3B22	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	198mm	/	/
四层柱 5 轴交 D 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	199mm	/	/
四层柱 3 轴交 D 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	199mm	/	/
四层柱 5 轴交 L 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	214mm	/	/
四层柱 3 轴交 N 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	200mm	/	/
五层柱 3 轴交 K 轴	柱单侧主筋根数	3B22	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	195mm	/	/
五层柱 5 轴交 K 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	205mm	/	/
五层柱 3 轴交 J 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	202mm	/	/
五层柱 3 轴交 F 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	203mm	/	/
五层柱 7 轴交 D 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	195mm	/	/
五层柱 5 轴交 F 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	199mm	/	/
五层柱 5 轴交 J 轴	柱单侧主筋根数	3B22	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	199mm	/	/
六层柱 3 轴交 K 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	195mm	/	/
六层柱 3 轴交 J 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	209mm	/	/
六层柱 5 轴交 J 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	195mm	/	/
六层柱 5 轴交 H 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 26 页

	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	210mm	/	/
六层柱 3 轴交 N 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	197mm	/	/
六层柱 3 轴交 M 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	206mm	/	/
六层柱 7 轴交 D 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	206mm	/	/
七层柱 3 轴交 K 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	200mm	/	/
七层柱 3 轴交 J 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	194mm	/	/
七层柱 5 轴交 J 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	196mm	/	/
七层柱 3 轴交 D 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	203mm	/	/
七层柱 5 轴交 H 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	212mm	/	/
七层柱 5 轴交 K 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	198mm	/	/
七层柱 3 轴交 N 轴	柱单侧主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	201mm	/	/

附表-10 各层梁配筋检验结果

构件位置	检验内容	检验结果	设计值	评价
二层梁 3-5 轴交 J 轴	梁底下排主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	199mm	/	/
二层梁 5 轴交 J-K 轴	梁底下排主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	204mm	/	/
二层梁 4 轴交 K-M 轴	梁底下排主筋根数	2 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	201mm	/	/
二层梁 3-5 轴交 M 轴	梁底下排主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	204mm	/	/
二层梁 3-5 轴交 P 轴	梁底下排主筋根数	3B14	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	196mm	/	/
二层梁 5-7 轴交 H 轴	梁底下排主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	204mm	/	/
二层梁 5-7 轴交 K 轴	梁底下排主筋根数	3 根	/	/

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 27 页

	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	203mm	/	/
三层梁 1-3 轴交 F 轴	梁底下排主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	203mm	/	/
三层梁 3-5 轴交 G 轴	梁底下排主筋根数	3B20	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	203mm	/	/
三层梁 3-5 轴交 J 轴	梁底下排主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	196mm	/	/
三层梁 3-5 轴交 K 轴	梁底下排主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	201mm	/	/
三层梁 3-4 轴交 M 轴	梁底下排主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	211mm	/	/
三层梁 3-4 轴交 N 轴	梁底下排主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	209mm	/	/
三层梁 5 轴交 L-N 轴	梁底下排主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	203mm	/	/
四层梁 3-5 轴交 K 轴	梁底下排主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	202mm	/	/
四层梁 3-5 轴交 J 轴	梁底下排主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	204mm	/	/
四层梁 3-4 轴交 N 轴	梁底下排主筋根数	3B18	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	196mm	/	/
四层梁 3-4 轴交 M 轴	梁底下排主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	189mm	/	/
四层梁 3-4 轴交 F 轴	梁底下排主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	201mm	/	/
四层梁 1-3 轴交 D 轴	梁底下排主筋根数	2 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	202mm	/	/
四层梁 5-7 轴交 D 轴	梁底下排主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	205mm	/	/
五层梁 3-5 轴交 K 轴	梁底下排主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	205mm	/	/
五层梁 3-5 轴交 J 轴	梁底下排主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	209mm	/	/
五层梁 4 轴交 G-J 轴	梁底下排主筋根数	2 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	204mm	/	/
五层梁 3-4 轴交 F 轴	梁底下排主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	204mm	/	/
五层梁 5-7 轴交 D 轴	梁底下排主筋根数	3B18	/	/

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 28 页

	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	193mm	/	/
五层梁 5 轴交 L-N 轴	梁底下排主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	206mm	/	/
五层梁 1-3 轴交 D 轴	梁底下排主筋根数	2 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	200mm	/	/
六层梁 3-5 轴交 K 轴	梁底下排主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	202mm	/	/
六层梁 3-5 轴交 J 轴	梁底下排主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	197mm	/	/
六层梁 4 轴交 G-J 轴	梁底下排主筋根数	2B18	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	210mm	/	/
六层梁 3-4 轴交 G 轴	梁底下排主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	202mm	/	/
六层梁 5-7 轴交 D 轴	梁底下排主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	207mm	/	/
六层梁 3-4 轴交 M 轴	梁底下排主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	196mm	/	/
六层梁 3-4 轴交 N 轴	梁底下排主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	207mm	/	/
七层梁 3-5 轴交 J 轴	梁底下排主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	199mm	/	/
七层梁 4 轴交 J-K 轴	梁底下排主筋根数	2 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	200mm	/	/
七层梁 3-5 轴交 K 轴	梁底下排主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	195mm	/	/
七层梁 3-4 轴交 F 轴	梁底下排主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	208mm	/	/
七层梁 5-7 轴交 D 轴	梁底下排主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	210mm	/	/
七层梁 3-4 轴交 M 轴	梁底下排主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	208mm	/	/
七层梁 1-3 轴交 K 轴	梁底下排主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	204mm	/	/
屋面梁 3-5 轴交 J 轴	梁底下排主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	200mm	/	/
屋面梁 4 轴交 J-K 轴	梁底下排主筋根数	2 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	192mm	/	/
屋面梁 3-5 轴交 K 轴	梁底下排主筋根数	3 根	/	/

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 29 页

	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	213mm	/	/
屋面梁 3-4 轴交 N 轴	梁底下排主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	206mm	/	/
屋面梁 3-4 轴交 M 轴	梁底下排主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	204mm	/	/
屋面梁 1-3 轴交 D 轴	梁底下排主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	206mm	/	/
屋面梁 3-5 轴交 G 轴	梁底下排主筋根数	3 根	/	/
	非加密区箍筋间距平均值 (mm)	193mm	/	/

附表-11 各层板钢筋间距检验结果

构件位置	检验内容	检验结果	设计值	评价
二层板 5-7 轴交 J-K 轴	X 方向筋间距: /mm	203mm	/	/
	Y 方向筋间距: /mm	198mm	/	/
二层板 5-7 轴交 F-H 轴	X 方向筋间距: /mm	152mm	/	/
	Y 方向筋间距: /mm	206mm	/	/
二层板 5-7 轴交 D-F 轴	X 方向筋间距: /mm	205mm	/	/
	Y 方向筋间距: /mm	197mm	/	/
二层板 1-3 轴交 N-R 轴	X 方向筋间距: /mm	197mm	/	/
	Y 方向筋间距: /mm	203mm	/	/
三层板 1-3 轴交 K-M 轴	X 方向筋间距: /mm	97mm	/	/
	Y 方向筋间距: /mm	201mm	/	/
三层板 1-3 轴交 D-F 轴	X 方向筋间距: /mm	194mm	/	/
	Y 方向筋间距: /mm	197mm	/	/
三层板 1-3 轴交 G-J 轴	X 方向筋间距: /mm	151mm	/	/
	Y 方向筋间距: /mm	201mm	/	/
三层板 4-5 轴交 J-K 轴	X 方向筋间距: /mm	210mm	/	/
	Y 方向筋间距: /mm	203mm	/	/
四层板 1-3 轴交 N-R 轴	X 方向筋间距: /mm	152mm	/	/
	Y 方向筋间距: /mm	101mm	/	/
四层板 1-3 轴交 K-M 轴	X 方向筋间距: /mm	105mm	/	/
	Y 方向筋间距: /mm	202mm	/	/
四层板 4-5 轴交 J-K 轴	X 方向筋间距: /mm	207mm	/	/
	Y 方向筋间距: /mm	197mm	/	/
四层板 1-3 轴交 D-F 轴	X 方向筋间距: /mm	199mm	/	/
	Y 方向筋间距: /mm	200mm	/	/
五层板 4-5 轴交 K-M 轴	X 方向筋间距: /mm	196mm	/	/
	Y 方向筋间距: /mm	197mm	/	/
五层板 5-7 轴交 N-R 轴	X 方向筋间距: /mm	202mm	/	/

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 30 页

	Y 方向筋间距：/mm	204mm	/	/
五层板 4-5 轴交 G-J 轴	X 方向筋间距：/mm	196mm	/	/
	Y 方向筋间距：/mm	203mm	/	/
五层板 3-4 轴交 J-K 轴	X 方向筋间距：/mm	202mm	/	/
	Y 方向筋间距：/mm	206mm	/	/
六层板 3-4 轴交 G-J 轴	X 方向筋间距：/mm	203mm	/	/
	Y 方向筋间距：/mm	205mm	/	/
六层板 3-5 轴交 B-D 轴	X 方向筋间距：/mm	199mm	/	/
	Y 方向筋间距：/mm	152mm	/	/
六层板 5-7 轴交 N-R 轴	X 方向筋间距：/mm	193mm	/	/
	Y 方向筋间距：/mm	202mm	/	/
六层板 1-3 轴交 G-J 轴	X 方向筋间距：/mm	151mm	/	/
	Y 方向筋间距：/mm	198mm	/	/
七层板 3-4 轴交 K-M 轴	X 方向筋间距：/mm	100mm	/	/
	Y 方向筋间距：/mm	204mm	/	/
七层板 5-7 轴交 N-R 轴	X 方向筋间距：/mm	212mm	/	/
	Y 方向筋间距：/mm	200mm	/	/
七层板 5-7 轴交 D-F 轴	X 方向筋间距：/mm	200mm	/	/
	Y 方向筋间距：/mm	198mm	/	/
七层板 1-3 轴交 G-J 轴	X 方向筋间距：/mm	155mm	/	/
	Y 方向筋间距：/mm	199mm	/	/
屋面层板 1-3 轴交 K-M 轴	X 方向筋间距：/mm	200mm	/	/
	Y 方向筋间距：/mm	207mm	/	/
屋面层板 5-7 轴交 D-F 轴	X 方向筋间距：/mm	191mm	/	/
	Y 方向筋间距：/mm	208mm	/	/
屋面层板 1-3 轴交 D-F 轴	X 方向筋间距：/mm	204mm	/	/
	Y 方向筋间距：/mm	199mm	/	/
屋面层板 4-5 轴交 G-J 轴	X 方向筋间距：/mm	210mm	/	/
	Y 方向筋间距：/mm	201mm	/	/

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 31 页

(三) 现浇构件截面尺寸检测：《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015 规定：现浇钢筋混凝土结构的截面尺寸允许偏差为+10mm，-5mm；一般项目的质量经抽样检验合格，当采用计数检验时，除有专门要求外，一般项目的合格点率应达到 80%以上，且不得有严重缺陷。在现场条件允许的情况下采用钢卷尺对该工程地上梁、柱的截面尺寸进行检测：

附表-12 各层混凝土柱截面尺寸检验结果 (mm)

构件位置	检验内容	检验结果	设计值	评价
一层柱 5 轴交 H 轴	B×H	510×346	/	/
一层柱 5 轴交 J 轴	B×H	343 (单侧)	/	/
一层柱 5 轴交 K 轴	B×H	500×350	/	/
一层柱 7 轴交 J 轴	B×H	354 (单侧)		
一层柱 3 轴交 F 轴	B×H	347 (单侧)	/	/
一层柱 3 轴交 G 轴	B×H	358 (单侧)	/	/
一层柱 3 轴交 J 轴	B×H	356 (单侧)	/	/
二层柱 1 轴交 D 轴	B×H	347 (单侧)	/	/
二层柱 3 轴交 G 轴	B×H	349 (单侧)	/	/
二层柱 3 轴交 J 轴	B×H	350 (单侧)	/	/
二层柱 3 轴交 K 轴	B×H	448 (单侧)	/	/
二层柱 3 轴交 M 轴	B×H	349 (单侧)	/	/
二层柱 3 轴交 N 轴	B×H	357 (单侧)	/	/
二层柱 5 轴交 L 轴	B×H	449 (单侧)	/	/
三层柱 5 轴交 D 轴	B×H	346 (单侧)	/	/
三层柱 3 轴交 F 轴	B×H	349 (单侧)	/	/
三层柱 5 轴交 H 轴	B×H	347 (单侧)	/	/
三层柱 5 轴交 K 轴	B×H	351 (单侧)	/	/
三层柱 3 轴交 J 轴	B×H	451 (单侧)	/	/
三层柱 5 轴交 J 轴	B×H	353 (单侧)	/	/
三层柱 3 轴交 D 轴	B×H	360 (单侧)	/	/
四层柱 3 轴交 K 轴	B×H	449 (单侧)	/	/

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 32 页

四层柱 5 轴交 J 轴	B×H	359 (单侧)	/	/
四层柱 3 轴交 G 轴	B×H	359 (单侧)	/	/
四层柱 5 轴交 D 轴	B×H	347 (单侧)	/	/
四层柱 3 轴交 D 轴	B×H	357 (单侧)	/	/
四层柱 5 轴交 L 轴	B×H	361 (单侧)	/	/
四层柱 3 轴交 N 轴	B×H	371 (单侧)		
五层柱 3 轴交 K 轴	B×H	454 (单侧)	/	/
五层柱 5 轴交 K 轴	B×H	353 (单侧)	/	/
五层柱 3 轴交 J 轴	B×H	445 (单侧)	/	/
五层柱 3 轴交 F 轴	B×H	354 (单侧)	/	/
五层柱 7 轴交 D 轴	B×H	349 (单侧)	/	/
五层柱 5 轴交 F 轴	B×H	446 (单侧)	/	/
五层柱 5 轴交 J 轴	B×H	348 (单侧)	/	/
六层柱 3 轴交 K 轴	B×H	386 (单侧)	/	/
六层柱 3 轴交 J 轴	B×H	387 (单侧)	/	/
六层柱 5 轴交 J 轴	B×H	386 (单侧)	/	/
六层柱 5 轴交 H 轴	B×H	371 (单侧)	/	/
六层柱 3 轴交 N 轴	B×H	354 (单侧)	/	/
六层柱 3 轴交 M 轴	B×H	347 (单侧)	/	/
六层柱 7 轴交 D 轴	B×H	356 (单侧)	/	/
七层柱 3 轴交 K 轴	B×H	390 (单侧)	/	/
七层柱 3 轴交 J 轴	B×H	408 (单侧)	/	/
七层柱 5 轴交 J 轴	B×H	358 (单侧)	/	/
七层柱 3 轴交 D 轴	B×H	365 (单侧)	/	/
七层柱 5 轴交 H 轴	B×H	358 (单侧)	/	/
七层柱 5 轴交 K 轴	B×H	354 (单侧)	/	/
七层柱 3 轴交 N 轴	B×H	355 (单侧)	/	/

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 33 页

附表-13 各层混凝土梁截面尺寸检验结果 (mm)

构件位置	检验内容	检验结果	设计值	评价
二层梁 3-5 轴交 J 轴	宽 x 高	248×365 (净高)	/	/
二层梁 5 轴交 J-K 轴	宽 x 高	248×361 (净高)	/	/
二层梁 4 轴交 K-M 轴	宽 x 高	199×146 (净高)	/	/
二层梁 3-5 轴交 M 轴	宽 x 高	186×157 (净高)		
二层梁 3-5 轴交 P 轴	宽 x 高	198×156 (净高)	/	/
二层梁 5-7 轴交 H 轴	宽 x 高	246×375 (净高)	/	/
二层梁 5-7 轴交 K 轴	宽 x 高	247×371 (净高)	/	/
三层梁 1-3 轴交 F 轴	宽 x 高	253×385 (净高)	/	/
三层梁 3-5 轴交 G 轴	宽 x 高	249×241 (净高)	/	/
三层梁 3-5 轴交 J 轴	宽 x 高	251×365 (净高)	/	/
三层梁 3-5 轴交 K 轴	宽 x 高	249×375 (净高)	/	/
三层梁 3-4 轴交 M 轴	宽 x 高	252×228 (净高)	/	/
三层梁 3-4 轴交 N 轴	宽 x 高	251×373 (净高)	/	/
三层梁 5 轴交 L-N 轴	宽 x 高	249×268 (净高)	/	/
四层梁 3-5 轴交 K 轴	宽 x 高	252×395 (净高)	/	/
四层梁 3-5 轴交 J 轴	宽 x 高	241×389 (净高)	/	/
四层梁 3-4 轴交 N 轴	宽 x 高	248×395 (净高)	/	/
四层梁 3-4 轴交 M 轴	宽 x 高	251×225 (净高)		
四层梁 3-4 轴交 F 轴	宽 x 高	251×375 (净高)	/	/
四层梁 1-3 轴交 D 轴	宽 x 高	201×195 (净高)	/	/
四层梁 5-7 轴交 D 轴	宽 x 高	252×372 (净高)	/	/
五层梁 3-5 轴交 K 轴	宽 x 高	249×386 (净高)	/	/
五层梁 3-5 轴交 J 轴	宽 x 高	252×382 (净高)	/	/
五层梁 4 轴交 G-J 轴	宽 x 高	216×179 (净高)	/	/
五层梁 3-4 轴交 F 轴	宽 x 高	225×158 (净高)	/	/

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 34 页

五层梁 5-7 轴交 D 轴	宽 x 高	261×377 (净高)	/	/
五层梁 5 轴交 L-N 轴	宽 x 高	256×278 (净高)	/	/
五层梁 1-3 轴交 D 轴	宽 x 高	202×198 (净高)	/	/
六层梁 3-5 轴交 K 轴	宽 x 高	256×393 (净高)	/	/
六层梁 3-5 轴交 J 轴	截面尺寸	261×359 (净高)	/	/
六层梁 4 轴交 G-J 轴	截面尺寸	195×163 (净高)	/	/
六层梁 3-4 轴交 G 轴	截面尺寸	246×226 (净高)	/	/
六层梁 5-7 轴交 D 轴	截面尺寸	244×242 (净高)	/	/
六层梁 3-4 轴交 M 轴	截面尺寸	253×233 (净高)	/	/
六层梁 3-4 轴交 N 轴	截面尺寸	253×385 (净高)	/	/
七层梁 3-5 轴交 J 轴	宽 x 高	253×378 (净高)	/	/
七层梁 4 轴交 J-K 轴	截面尺寸	202×178 (净高)	/	/
七层梁 3-5 轴交 K 轴	截面尺寸	247×385 (净高)	/	/
七层梁 3-4 轴交 F 轴	截面尺寸	264×389 (净高)	/	/
七层梁 5-7 轴交 D 轴	截面尺寸	262×371 (净高)	/	/
七层梁 3-4 轴交 M 轴	截面尺寸	252×248 (净高)	/	/
七层梁 1-3 轴交 K 轴	截面尺寸	249×390 (净高)	/	/
屋面梁 3-5 轴交 J 轴	截面尺寸	241×369 (净高)	/	/
屋面梁 4 轴交 J-K 轴	截面尺寸	196×179 (净高)	/	/
屋面梁 3-5 轴交 K 轴	截面尺寸	254×375 (净高)	/	/
屋面梁 3-4 轴交 N 轴	截面尺寸	255×378 (净高)	/	/
屋面梁 3-4 轴交 M 轴	截面尺寸	242×236 (净高)	/	/
屋面梁 1-3 轴交 D 轴	截面尺寸	265×378 (净高)	/	/
屋面梁 3-5 轴交 G 轴	截面尺寸	252×382 (净高)	/	/

(四) 梁、板构件钢筋保护层厚度检测：《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015 规定：钢筋保护层厚度检验时，纵向受力钢筋保护层厚度的允许偏差，对梁类构件为+10mm，-7mm；对板类构件为+8mm，-5mm。

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 35 页

结构实体钢筋保护层厚度验收合格应符合下列规定：

1. 当全部钢筋保护层厚度检测的合格点率为90%及其以上时，钢筋保护层厚度的检测结果应判为合格。
2. 当全部钢筋保护层厚度检验的合格点率小于90%但不小于80%，可再抽取相同数量的构件进行检验；当按两次抽样总和计算的合格点率为90%及以上时，钢筋保护层厚度的检验结果仍应判断为合格。
3. 每次抽样检验结果中不合格点的最大偏差不应大于规范中规定的允许偏差的1.5倍。

附表-14 各层柱钢筋保护层厚度 (mm)

构件位置	检验内容	检验结果					设计值	评价
一层柱 5 轴交 H 轴	保护层厚度	28	27	32	---	---	/	/
一层柱 5 轴交 J 轴	保护层厚度	34	35	31	---	---	/	/
一层柱 5 轴交 K 轴	保护层厚度	27	34	45	---	---	/	/
一层柱 7 轴交 J 轴	保护层厚度	36	37	41	---	---	/	/
一层柱 3 轴交 F 轴	保护层厚度	28	33	30	---	---	/	/
一层柱 3 轴交 G 轴	保护层厚度	28	25	28	---	---	/	/
一层柱 3 轴交 J 轴	保护层厚度	28	28	26	---	---	/	/
二层柱 1 轴交 D 轴	保护层厚度	27	21	23	---	---	/	/
二层柱 3 轴交 G 轴	保护层厚度	32	32	33	---	---	/	/
二层柱 3 轴交 J 轴	保护层厚度	25	27	28	---	---	/	/
二层柱 3 轴交 K 轴	保护层厚度	32	35	41	---	---	/	/
二层柱 3 轴交 M 轴	保护层厚度	26	25	28	---	---	/	/
二层柱 3 轴交 N 轴	保护层厚度	32	26	26	---	---	/	/
二层柱 5 轴交 L 轴	保护层厚度	27	31	25	---	---	/	/
三层柱 5 轴交 D 轴	保护层厚度	35	40	35	---	---	/	/
三层柱 3 轴交 F 轴	保护层厚度	34	33	31	---	---	/	/
三层柱 5 轴交 H 轴	保护层厚度	26	28	31	---	---	/	/
三层柱 5 轴交 K 轴	保护层厚度	28	18	35	---	---	/	/
三层柱 3 轴交 J 轴	保护层厚度	29	26	25	---	---	/	/
三层柱 5 轴交 J 轴	保护层厚度	27	28	31	---	---	/	/
三层柱 3 轴交 D 轴	保护层厚度	38	43	38	---	---	/	/

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 36 页

四层柱 3 轴交 K 轴	保护层厚度	32	27	35	---	---	/	/
四层柱 5 轴交 J 轴	保护层厚度	46	41	47	---	---	/	/
四层柱 3 轴交 G 轴	保护层厚度	42	38	28	---	---	/	/
四层柱 5 轴交 D 轴	保护层厚度	38	31	23	---	---	/	/
四层柱 3 轴交 D 轴	保护层厚度	35	34	32	---	---	/	/
四层柱 5 轴交 L 轴	保护层厚度	48	40	38	---	---	/	/
四层柱 3 轴交 N 轴	保护层厚度	28	22	19	---	---	/	/
五层柱 3 轴交 K 轴	保护层厚度	41	28	37	---	---	/	/
五层柱 5 轴交 K 轴	保护层厚度	32	25	22	---	---	/	/
五层柱 3 轴交 J 轴	保护层厚度	23	24	25	---	---	/	/
五层柱 3 轴交 F 轴	保护层厚度	39	37	38	---	---	/	/
五层柱 7 轴交 D 轴	保护层厚度	48	48	54	---	---	/	/
五层柱 5 轴交 F 轴	保护层厚度	42	44	41	---	---	/	/
五层柱 5 轴交 J 轴	保护层厚度	29	26	25	---	---	/	/
六层柱 3 轴交 K 轴	保护层厚度	23	28	30	---	---	/	/
六层柱 3 轴交 J 轴	保护层厚度	37	35	40	---	---	/	/
六层柱 5 轴交 J 轴	保护层厚度	32	27	29	---	---	/	/
六层柱 5 轴交 H 轴	保护层厚度	40	35	40	---	---	/	/
六层柱 3 轴交 N 轴	保护层厚度	26	19	29	---	---	/	/
六层柱 3 轴交 M 轴	保护层厚度	28	29	38	---	---	/	/
六层柱 7 轴交 D 轴	保护层厚度	26	25	38	---	---	/	/
七层柱 3 轴交 K 轴	保护层厚度	36	32	37	---	---	/	/
七层柱 3 轴交 J 轴	保护层厚度	54	50	42	---	---	/	/
七层柱 5 轴交 J 轴	保护层厚度	43	38	47	---	---	/	/
七层柱 3 轴交 D 轴	保护层厚度	24	25	23	---	---	/	/
七层柱 5 轴交 H 轴	保护层厚度	42	45	47	---	---	/	/
七层柱 5 轴交 K 轴	保护层厚度	27	28	33	---	---	/	/
七层柱 3 轴交 N 轴	保护层厚度	32	33	32	---	---	/	/

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 37 页

附表-15 各层梁钢筋保护层厚度 (mm)

构件位置	检验内容	检验结果				设计值	评价
二层梁 3-5 轴交 J 轴	保护层厚度	18	18	21	---	/	/
二层梁 5 轴交 J-K 轴	保护层厚度	21	19	22	---	/	/
二层梁 4 轴交 K-M 轴	保护层厚度	26	21	/	---	/	/
二层梁 3-5 轴交 M 轴	保护层厚度	20	19	24	---	/	/
二层梁 3-5 轴交 P 轴	保护层厚度	18	20	18	---	/	/
二层梁 5-7 轴交 H 轴	保护层厚度	31	33	30	---	/	/
二层梁 5-7 轴交 K 轴	保护层厚度	26	27	26	---	/	/
三层梁 1-3 轴交 F 轴	保护层厚度	22	21	26	---	/	/
三层梁 3-5 轴交 G 轴	保护层厚度	27	23	26	---	/	/
三层梁 3-5 轴交 J 轴	保护层厚度	21	22	32	---	/	/
三层梁 3-5 轴交 K 轴	保护层厚度	35	27	33	---	/	/
三层梁 3-4 轴交 M 轴	保护层厚度	21	19	22	---	/	/
三层梁 3-4 轴交 N 轴	保护层厚度	22	24	26	---	/	/
三层梁 5 轴交 L-N 轴	保护层厚度	19	22	27	---	/	/
四层梁 3-5 轴交 K 轴	保护层厚度	21	24	23	---	/	/
四层梁 3-5 轴交 J 轴	保护层厚度	25	21	24	---	/	/
四层梁 3-4 轴交 N 轴	保护层厚度	29	32	24	---	/	/
四层梁 3-4 轴交 M 轴	保护层厚度	21	24	30	---	/	/
四层梁 3-4 轴交 F 轴	保护层厚度	25	23	31	---	/	/
四层梁 1-3 轴交 D 轴	保护层厚度	24	22	/	---	/	/
四层梁 5-7 轴交 D 轴	保护层厚度	21	22	23	---	/	/
五层梁 3-5 轴交 K 轴	保护层厚度	36	34	32	---	/	/
五层梁 3-5 轴交 J 轴	保护层厚度	20	18	24	---	/	/
五层梁 4 轴交 G-J 轴	保护层厚度	31	27	/	---	/	/
五层梁 3-4 轴交 F 轴	保护层厚度	21	26	26	---	/	/
五层梁 5-7 轴交 D 轴	保护层厚度	22	21	22	---	/	/
五层梁 5 轴交 L-N 轴	保护层厚度	34	22	21	---	/	/
五层梁 1-3 轴交 D 轴	保护层厚度	22	24	/	---	/	/

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 38 页

六层梁 3-5 轴交 K 轴	保护层厚度	27	26	28	---	/	/
六层梁 3-5 轴交 J 轴	保护层厚度	22	23	20	---	/	/
六层梁 4 轴交 G-J 轴	保护层厚度	15	14	/	---	/	/
六层梁 3-4 轴交 G 轴	保护层厚度	27	30	35	---	/	/
六层梁 5-7 轴交 D 轴	保护层厚度	21	22	23	---	/	/
六层梁 3-4 轴交 M 轴	保护层厚度	21	23	25	---	/	/
六层梁 3-4 轴交 N 轴	保护层厚度	22	16	24	---	/	/
七层梁 3-5 轴交 J 轴	保护层厚度	20	17	17	---	/	/
七层梁 4 轴交 J-K 轴	保护层厚度	25	23	/	---	/	/
七层梁 3-5 轴交 K 轴	保护层厚度	25	22	27	---	/	/
七层梁 3-4 轴交 F 轴	保护层厚度	25	19	22	---	/	/
七层梁 5-7 轴交 D 轴	保护层厚度	23	27	26	---	/	/
七层梁 3-4 轴交 M 轴	保护层厚度	35	36	32	---	/	/
七层梁 5 轴交 N-Q 轴	保护层厚度	23	26	32	---	/	/
屋面梁 3-5 轴交 J 轴	保护层厚度	23	25	20	---	/	/
屋面梁 4 轴交 J-K 轴	保护层厚度	26	21	/	---	/	/
屋面梁 3-5 轴交 K 轴	保护层厚度	18	16	19	---	/	/
屋面梁 3-4 轴交 N 轴	保护层厚度	21	31	27	---	/	/
屋面梁 3-4 轴交 M 轴	保护层厚度	27	22	20	---	/	/
屋面梁 1-3 轴交 D 轴	保护层厚度	19	20	24	---	/	/
屋面梁 3-5 轴交 G 轴	保护层厚度	23	23	26	---	/	/

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 39 页

(五) 楼板厚度检测：现场采用ZBL-T720楼板厚度检测仪二层至顶层现浇顶板厚度进行了随机抽检：

附表-16 各层楼板厚度检查结果 (mm)

构件位置	检验内容	检验结果	设计值	评价
二层板 5-7 轴交 J-K 轴	楼板厚度	151(含装饰层)	/	/
二层板 5-7 轴交 F-H 轴	楼板厚度	191(含装饰层)		
二层板 5-7 轴交 D-F 轴	楼板厚度	192(含装饰层)	/	/
二层板 1-3 轴交 N-R 轴	楼板厚度	192(含装饰层)	/	/
三层板 1-3 轴交 K-M 轴	楼板厚度	157(含装饰层)	/	/
三层板 1-3 轴交 D-F 轴	楼板厚度	187(含装饰层)	/	/
三层板 1-3 轴交 G-J 轴	楼板厚度	161(含装饰层)	/	/
三层板 4-5 轴交 J-K 轴	楼板厚度	174(含装饰层)	/	/
四层板 1-3 轴交 N-R 轴	楼板厚度	183(含装饰层)	/	/
四层板 1-3 轴交 K-M 轴	楼板厚度	168(含装饰层)	/	/
四层板 4-5 轴交 J-K 轴	楼板厚度	146(含装饰层)	/	/
四层板 1-3 轴交 D-F 轴	楼板厚度	162(含装饰层)	/	/
五层板 4-5 轴交 K-M 轴	楼板厚度	171(含装饰层)	/	/
五层板 5-7 轴交 N-R 轴	楼板厚度	174(含装饰层)	/	/
五层板 4-5 轴交 G-J 轴	楼板厚度	191(含装饰层)	/	/
五层板 3-4 轴交 J-K 轴	楼板厚度	158(含装饰层)	/	/
六层板 3-4 轴交 G-J 轴	楼板厚度	150(含装饰层)	/	/
六层板 3-5 轴交 B-D 轴	楼板厚度	187(含装饰层)	/	/
六层板 5-7 轴交 N-R 轴	楼板厚度	158(含装饰层)	/	/
六层板 1-3 轴交 G-J 轴	楼板厚度	201(含装饰层)	/	/
七层板 3-4 轴交 K-M 轴	楼板厚度	151(含装饰层)	/	/
七层板 5-7 轴交 N-R 轴	楼板厚度	230(含装饰层)	/	/
七层板 5-7 轴交 D-F 轴	楼板厚度	161(含装饰层)	/	/
七层板 1-3 轴交 G-J 轴	楼板厚度	165(含装饰层)	/	/
屋面层板 1-3 轴交 K-M 轴	楼板厚度	191(含装饰层)	/	/
屋面层板 5-7 轴交 D-F 轴	楼板厚度	157(含装饰层)	/	/
屋面层板 1-3 轴交 D-F 轴	楼板厚度	190(含装饰层)	/	/
屋面层板 4-5 轴交 G-J 轴	楼板厚度	179(含装饰层)	/	/



(六) 建筑物倾斜测量

(1) 技术标准

- 1、中华人民共和国国家标准《建筑地基基础设计规范》GB 50007-2011
- 2、中华人民共和国行业标准《建筑变形测量规范》(JGJ8-2016);
- 3、中华人民共和国国家标准《工程测量标准》GB50026-2020。

(2) 倾斜检测的观测方法

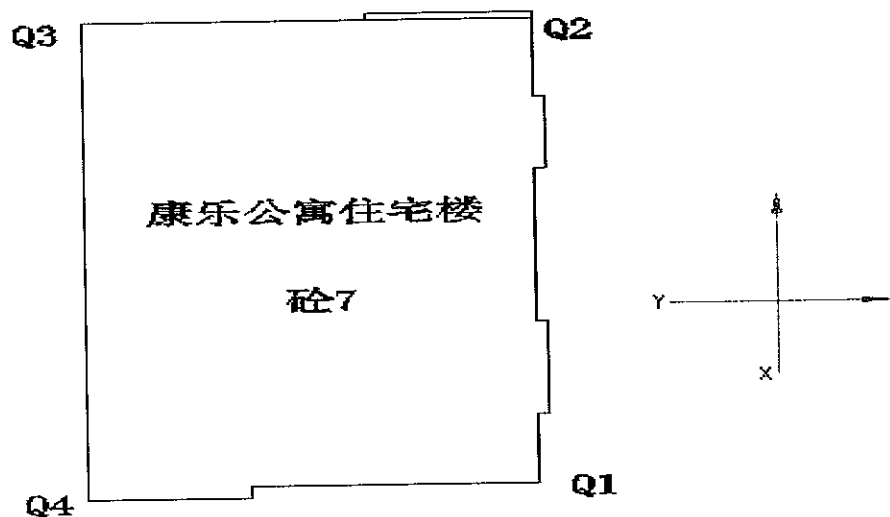
1、检测等级

采用外部全站仪投点法和水平距离观测法、吊垂球法进行。作业使用的仪器为中海达全站仪。

该全站仪测角精度为 ± 2 秒，测距精度为 $2\text{mm}+2\text{ppm}$ 。

(1) 检测线的设置

测点高度：Q1:18.006m、Q2:12.086m，建筑物的外围每条棱线上、下均取1个点。置全站仪垂直于棱线所在的墙体，测棱线上、下2个点的水平距离差值及水平角角度差值。从而计算该棱线的横向(X方向)及纵向(Y方向)的倾斜值及倾斜量，本次测量对主体四周一共选取2个点。建筑物检测棱线的位置见下图：



三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 41 页

附表-17 建筑物倾斜检测结果

建筑物棱线倾斜值统计								
楼号	Q1 棱线倾斜率		Q2 棱线倾斜率		Q3 棱线倾斜率		Q4 棱线倾斜率	
	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
康乐公寓住宅楼	0.0102	0.0082	0.0130	0.0860	/	/	/	/

建筑物棱线倾斜量统计表 1								
单位：mm								
楼号	Q1 棱线倾斜量		Q2 棱线倾斜量		Q3 棱线倾斜量		Q4 棱线倾斜量	
	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
康乐公寓住宅楼	183.0	147.0	157.0	104.0	/	/	/	/

(4) 结论

1、根据国家标准《建筑地基基础设计规范》GB 50007-2011 第 5.3.4 节中关于高层建筑物倾斜的规定中指出：“对于刚性的高层房屋的允许倾斜值主要取决于人类感觉的敏感程度，倾斜值达到明显可见的程度大致为 1/250，结构损坏则大致在倾斜值达到 1/150 时开始”（倾斜值 1/250 即为 0.004，倾斜值 1/150 即为 0.006）。在行业标准《建筑变形测量规范》JGJ8-2016 条文说明第 3.0.5 节中表 3-10 建筑物的地基变形允许值中明确规定：“建筑物高度 ≤24 米，建筑物的整体倾斜允许值为 0.004； 24 米 ≤建筑物高度 ≤60 米，建筑物的整体倾斜允许值为 0.004。”

2、综上所述：Q1 棱线倾斜值，Q2 棱线倾斜值均大于 0.004，康乐公寓住宅楼倾斜值大于 0.004，该建筑物变形超过规范规定允许值（0.004）。但未达到《危险房屋鉴定标准》JGJ125-2016 第 4 节 4.2.1 条款相关规定，地基处于非危险状态。



五、复核计算

5.1 复核计算依据

- 1、《建筑结构荷载规范》GB 50009-2012；
- 2、《混凝土结构设计规范》GB 50010-2010；
- 3、《建筑抗震设计规范》（GB50011-2010）；
- 4、现场检测结果。

5.2 结构承载力验算模型

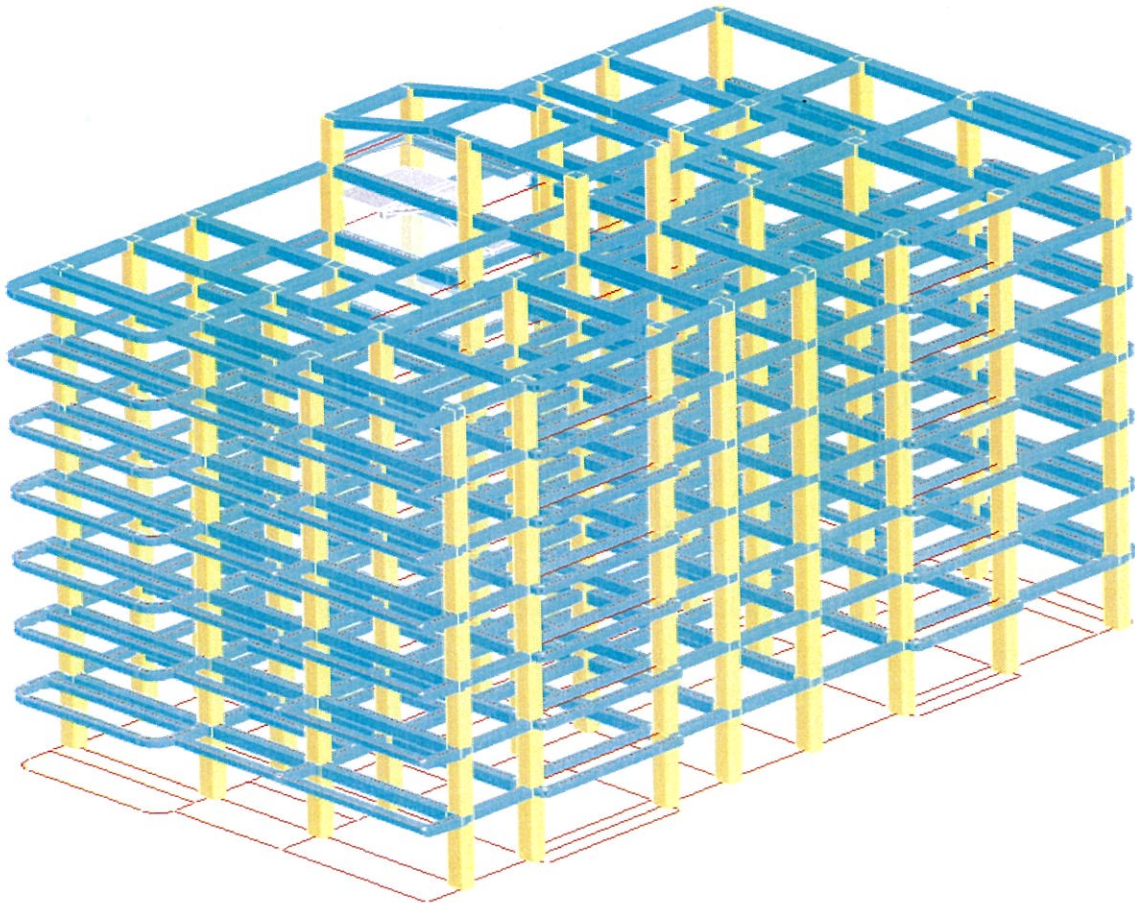


图 1 结构承载力验算模型



5.3 结构构件承载力验算结果及安全性评定等级

5.3.1 框架柱承载力验算及评级

该房屋框架柱受压承载力验算及评级结果详见附件。计算结果表明，该房屋钢筋混凝土柱实测钢筋部分不满足计算所需配筋的要求，即该房屋钢筋混凝土柱的承载力不满足使用要求；部分抽检钢筋混凝土柱的承载力验算结果汇总见表 5.3。

表 5.3 部分抽检框架柱受压承载力验算结果

楼层	轴线位置	$\phi R / \gamma_0 S$	评定结果
首层	5×F	<0.90	危险点
	3×F	<0.90	危险点
	3×G	<0.90	危险点
二层	3×J	<0.90	危险点
	5×J	<0.90	危险点
	3×F	<0.90	危险点
三层	3×J	<0.90	危险点
	5×J	<0.90	危险点
	5×H	<0.90	危险点
四层	3×G	<0.90	危险点
	3×F	<0.90	危险点
	5×H	<0.90	危险点
五层	3×N	<0.90	危险点
	3×M	<0.90	危险点
	3×J	<0.90	危险点
六层	5×J	<0.90	危险点
	5×H	<0.90	危险点
	3×N	<0.90	危险点
七层	3×G	<0.90	危险点
	5×K	<0.90	危险点
	5×H	<0.90	危险点

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 44 页

5.3.2 钢筋混凝土梁承载力验算

该房屋框架梁受压承载力验算及评级结果详见附件。计算结果表明，该房屋钢筋混凝土梁实测钢筋部分不满足计算所需配筋的要求，即该房屋钢筋混凝土梁的承载力不满足使用要求；部分抽检钢筋混凝土梁的承载力验算结果汇总见表 5.4。

表 5.4 部分抽检钢筋混凝土梁承载力验算结果

结构层号	轴线位置	$\phi R / \gamma_0 S$	评定结果
二层	3~5×P 轴	<0.90	危险点
	1~3×M 轴	<0.90	危险点
	5~7×R 轴	<0.90	危险点
三层	1×M~K 轴	<0.90	危险点
	1×G~J 轴	<0.90	危险点
	5~7×F 轴	<0.90	危险点
四层	1×M~N 轴	<0.90	危险点
五层	1×F~G 轴	<0.90	危险点
	1×K~M 轴	<0.90	危险点
	1×M~N 轴	<0.90	危险点
六层	5~7×H 轴	<0.90	危险点
七层	1~3×N 轴	<0.90	危险点
	7×J~K 轴	<0.90	危险点
屋面层	1×J~K 轴	<0.90	危险点
	7×J~K 轴	<0.90	危险点
	5~7×R 轴	<0.90	危险点



六、鉴定评级

根据《危险房屋鉴定标准》（JGJ 125-2016）第 5.3 节、第 5.4 节及 5.7 条节相关规定，承重结构混凝土结构构件和维护结构中砌体墙的危险性鉴定应包括构造、连接、裂缝和变形等内。根据《危险房屋鉴定标准》（JGJ 125-2016）第 6.3 节相关规定，该建筑上部结构楼层危险性等级评定结果如下表：

表 6.1 楼层危险性评定表

楼层	楼层危险构件数量	楼层危险构件综合比例 (%)	危险性等级评定
基础层	/	/	C _u
一层	22	R _{s1} =21.3	D _u
二层	35	R _{s2} =29.5	D _u
三层	29	R _{s3} =27.0	D _u
四层	35	R _{s4} =29.8	D _u
五层	31	R _{s5} =28.4	D _u
六层	32	R _{s6} =28.8	D _u
七层	39	R _{s7} =32.6	D _u
屋顶层	8	R _{s屋顶层} =49.7	D _u

说明：1、基础层：

- 1) 当 $R_f = 0$ 时，基础层危险性等级评定为 A_u 级；
- 2) 当 $0 < R_f < 5\%$ 时，基础层危险性等级评定为 B_u 级；
- 3) 当 $5\% \leq R_f < 25\%$ 时，基础层危险性等级评定为 C_u 级；
- 4) 当 $R_f \geq 25\%$ 时，基础层危险性等级评定为 D_u 级。

2、上部结构（含地下室）：

- 1) 当 $R_{si} = 0$ 时，楼层危险性等级评定为 A_u 级；
- 2) 当 $0 < R_{si} < 5\%$ 时，楼层危险性等级评定为 B_u 级；
- 3) 当 $5\% \leq R_{si} < 25\%$ 时，楼层危险性等级评定为 C_u 级；
- 4) 当 $R_{si} \geq 25\%$ 时，楼层危险性等级评定为 D_u 级。

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 46 页

危险构件综合比例计算如下：

1层：中柱8处为危险点、边柱6处为危险点、角柱1处为危险点，中梁4处为危险点，边梁、次梁各1处为危险点、围护墙1处为危险点，楼面无危险点：

$$R_{s1} = \frac{3.5 \times 8 + 2.7 \times 6 + 1.8 \times 1 + 1.9 \times 4 + 1.4 \times 1 + 1 + 1}{3.5 \times 12 + 2.7 \times 12 + 1.8 \times 8 + 1.9 \times 36 + 1.4 \times 19 + 18 + 37 + 29} = 21.3\%$$

2层：中柱11处为危险点、边柱10处为危险点、角柱4处为危险点，中梁4处为危险点，边梁3处为危险点、次梁2处为危险点、楼面1处为危险点，围护墙无危险点：

$$R_{s2} = \frac{3.5 \times 11 + 2.7 \times 10 + 1.8 \times 4 + 1.9 \times 4 + 1.4 \times 3 + 2 + 1}{3.5 \times 12 + 2.7 \times 12 + 1.8 \times 8 + 1.9 \times 36 + 1.4 \times 19 + 18 + 37 + 58} = 29.5\%$$

3层：中柱11处为危险点、边柱11处为危险点、角柱5处为危险点，边梁2处为危险点，中梁、次梁、楼面、围护墙无危险点：

$$R_{s3} = \frac{3.5 \times 11 + 2.7 \times 11 + 1.8 \times 5 + 1.4 \times 2}{3.5 \times 12 + 2.7 \times 12 + 1.8 \times 8 + 1.9 \times 36 + 1.4 \times 19 + 18 + 37 + 58} = 27.0\%$$

4层：中柱11处为危险点、边柱11处为危险点、角柱7处为危险点，边梁5处为危险点，次梁1处为危险点，中梁、楼面、围护墙无危险点：

$$R_{s4} = \frac{3.5 \times 11 + 2.7 \times 11 + 1.8 \times 7 + 1.4 \times 5 + 1}{3.5 \times 12 + 2.7 \times 12 + 1.8 \times 8 + 1.9 \times 36 + 1.4 \times 19 + 18 + 37 + 59} = 29.8\%$$

五层：中柱11处为危险点、边柱11处为危险点、角柱8处为危险点，中梁1处为危险点，边梁、次梁、楼面、围护墙无危险点：

$$R_{s5} = \frac{3.5 \times 11 + 2.7 \times 11 + 1.8 \times 8 + 1.9 \times 1 + 1}{3.5 \times 12 + 2.7 \times 12 + 1.8 \times 8 + 1.9 \times 36 + 1.4 \times 19 + 18 + 37 + 59} = 28.4\%$$

六层：中柱11处为危险点、边柱11处为危险点、角柱8处为危险点，中梁、边梁各1处为危险点，次梁、楼面、围护墙无危险点：

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 47 页

$$R_{s6} = \frac{3.5 \times 11 + 2.7 \times 11 + 1.8 \times 8 + 1.9 \times 1 + 1.4 \times 1}{3.5 \times 12 + 2.7 \times 12 + 1.8 \times 8 + 1.9 \times 36 + 1.4 \times 19 + 18 + 37 + 59} = 28.8\%$$

七层：中柱11处为危险点、边柱13处为危险点、角柱6处为危险点，中梁2处为危险点、边梁5处为危险点，楼面、围护墙各1处为危险点，次梁无危险点：

$$R_{s7} = \frac{3.5 \times 11 + 2.7 \times 13 + 1.8 \times 6 + 1.9 \times 2 + 1.4 \times 5 + 1 + 1}{3.5 \times 12 + 2.7 \times 14 + 1.8 \times 6 + 1.9 \times 36 + 1.4 \times 20 + 16 + 36 + 59} = 32.6\%$$

屋顶层：边柱2处为危险点、角柱4处为危险点，边梁2处为危险点，次梁、楼面、围护墙无危险点：

$$R_{s\text{屋顶}} = \frac{2.7 \times 2 + 1.8 \times 4 + 1.4 \times 2}{2.7 \times 2 + 1.8 \times 4 + 1.4 \times 6 + 1 + 2 + 7} = 49.7\%$$

依据《危险房屋鉴定标准》JGJ 125-2016 第 6.3.4 条，一~顶层楼层危险性等级评定为 D_u 级。

整体结构危险构件综合比例计算结果：

$$R = \frac{3.5 \times 74 + 2.7 \times 75 + 1.8 \times 43 + 1.9 \times 12 + 1.4 \times 19 + 4 + 2 + 2}{3.5 \times 52 + 3.5 \times 84 + 2.7 \times 88 + 1.8 \times 58 + 1.9 \times 252 + 1.4 \times 140 + 125 + 260 + 388} = 26.3\%$$

根据《危险房屋鉴定标准》JGJ125-2016 中 6.3.6 条规定，当房屋危险性等级处于 $R > 25\%$ ，所以该房屋危险性等级判定为 D 级。

综上，该房屋危险性等级评定为 D 级（承重结构已不能满足安全使用要求，房屋整体处于危险状态，构成整幢危房）。

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 48 页

八、鉴定结论及处理建议：

(一) 鉴定结论：

依据《危险房屋鉴定标准》JGJ 125-2016 第 6.3 节，该房屋为民用建筑危险性鉴定为 D 级（承重结构已不能满足安全使用要求，房屋整体处于危险状态，构成整幢危房）。

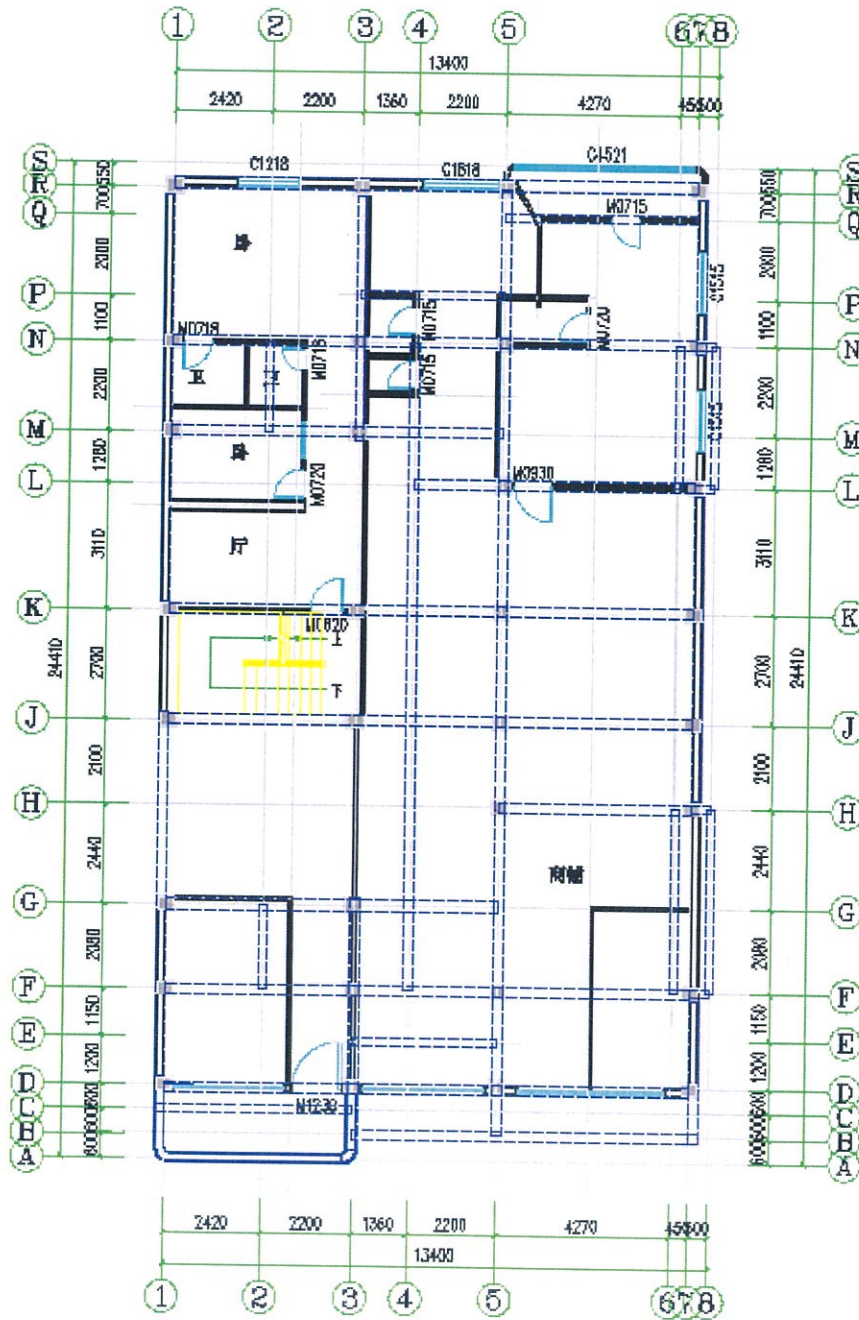
(二) 处理建议：

1、整体拆除。



附图 1

房屋平面示意图



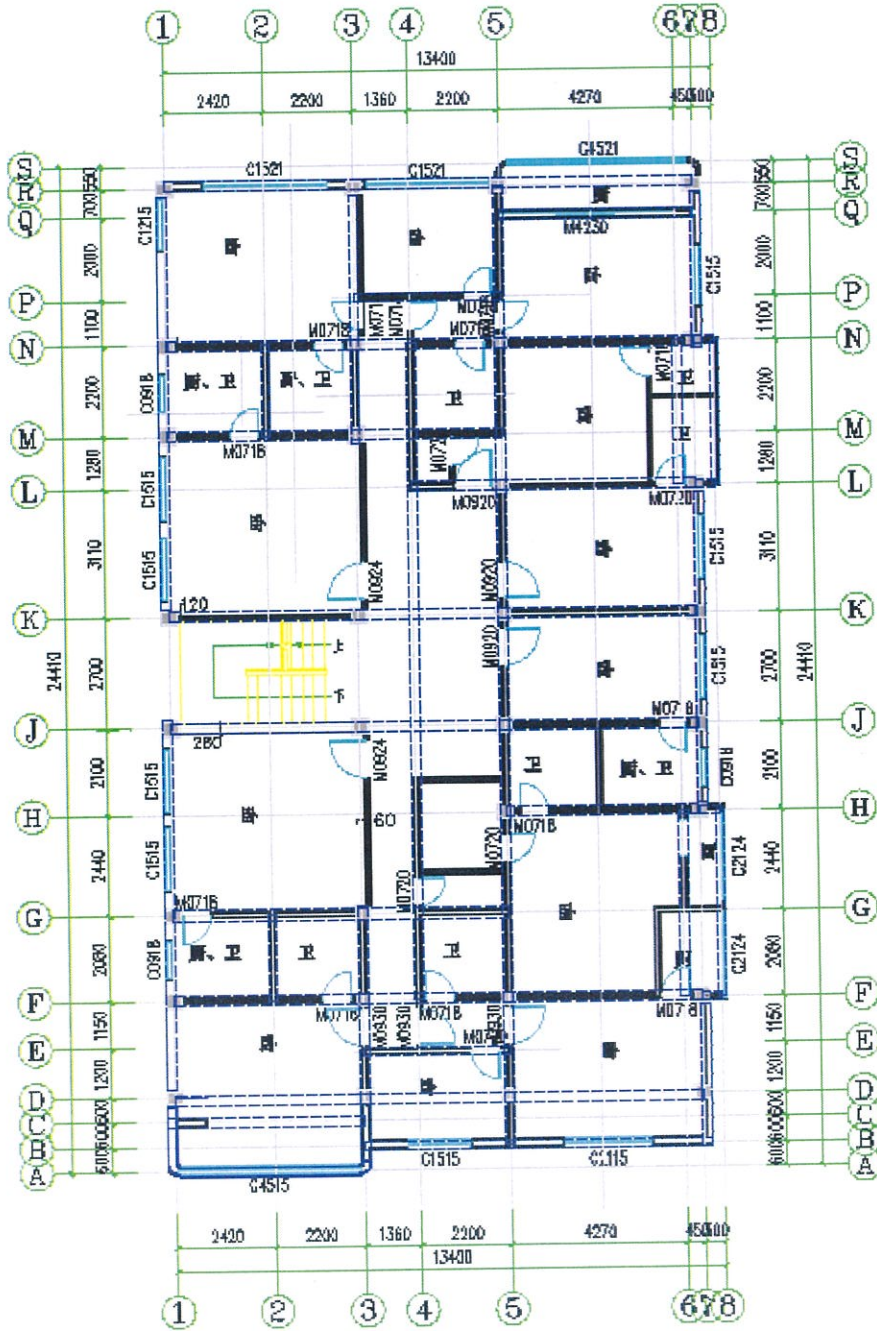
康乐公寓住宅楼一层平面图 1:100

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 50 页



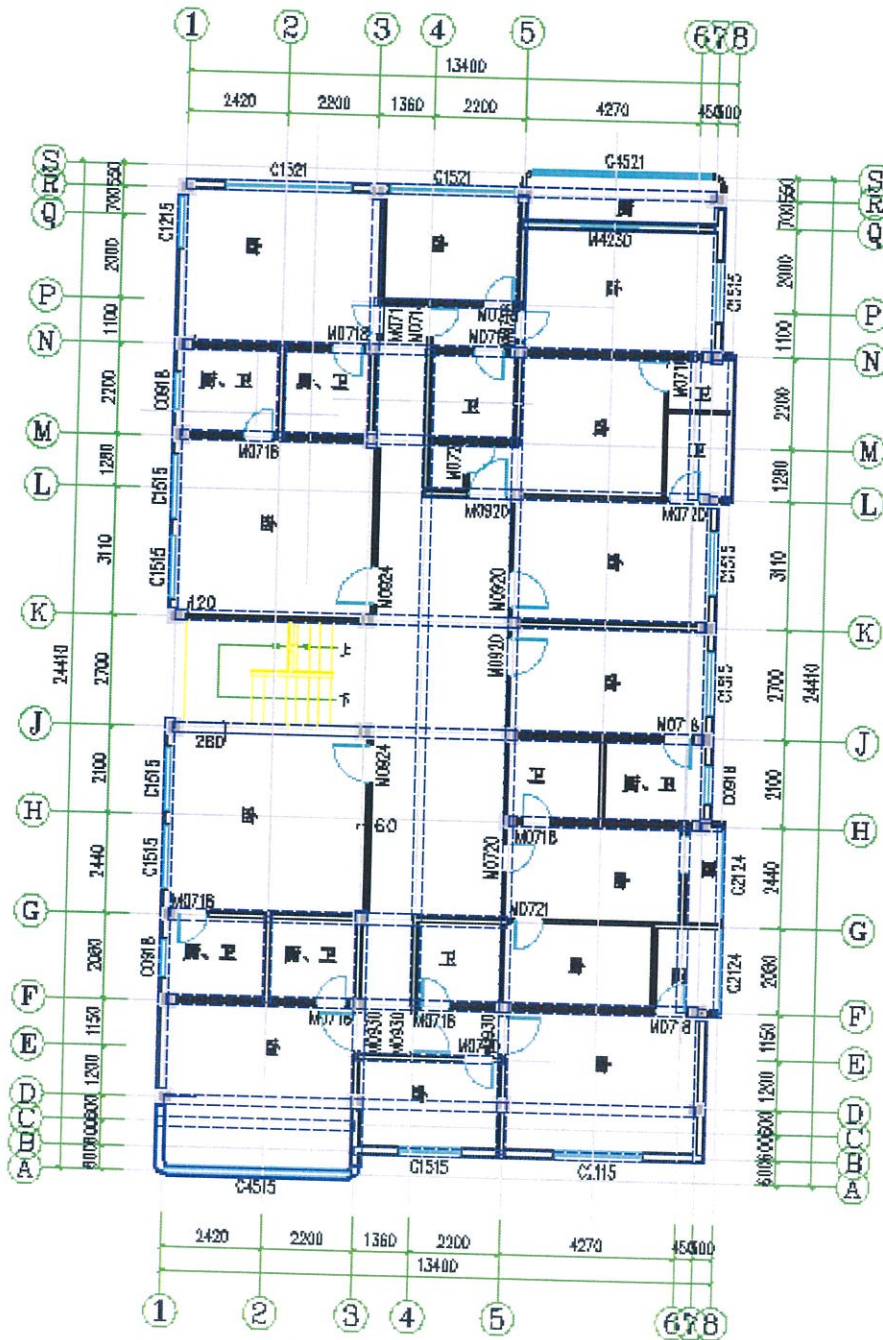
康乐公寓住宅楼二层平面图 1:100

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 51 页



康乐公寓住宅楼三层平面图 1:100

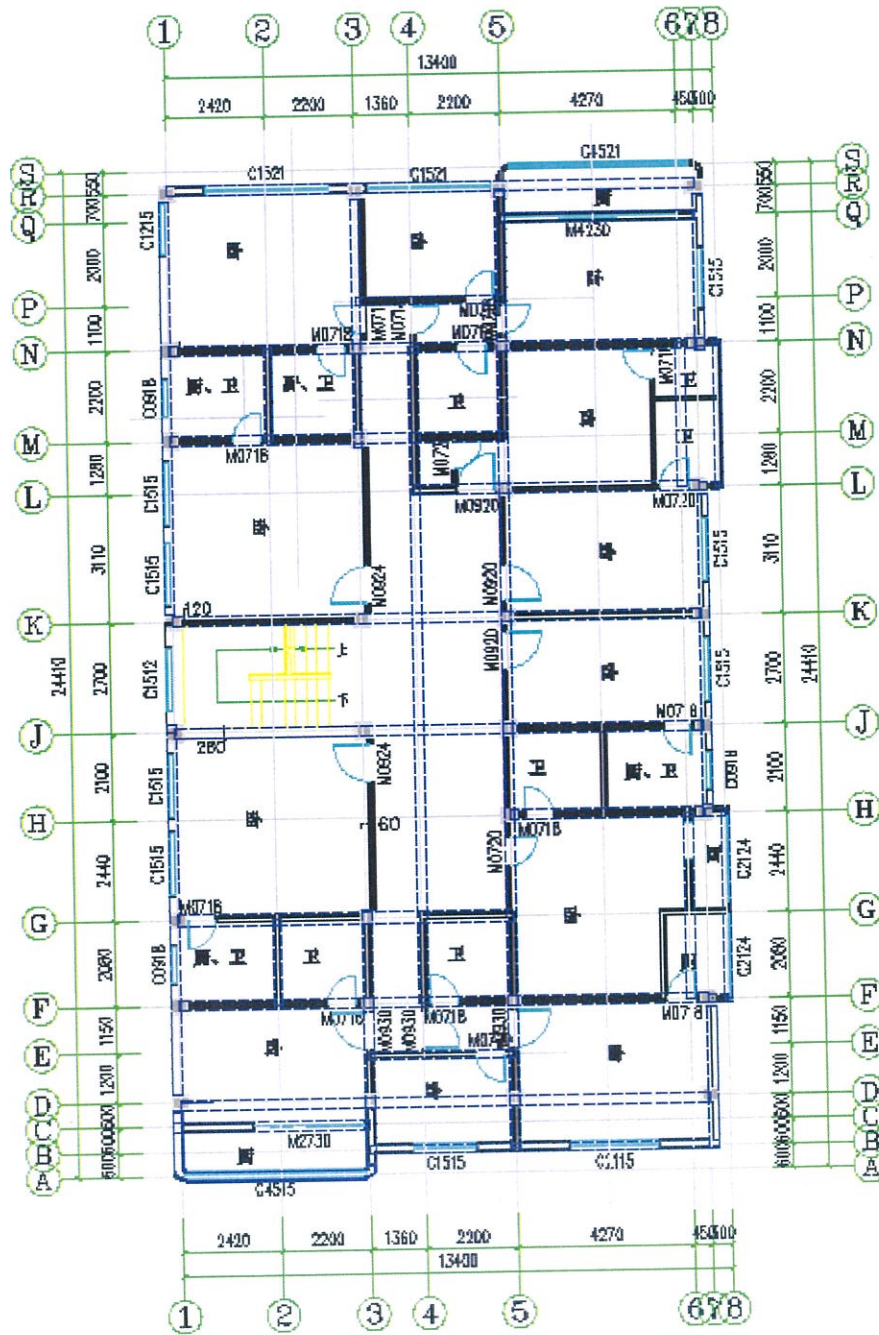
三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 52 页



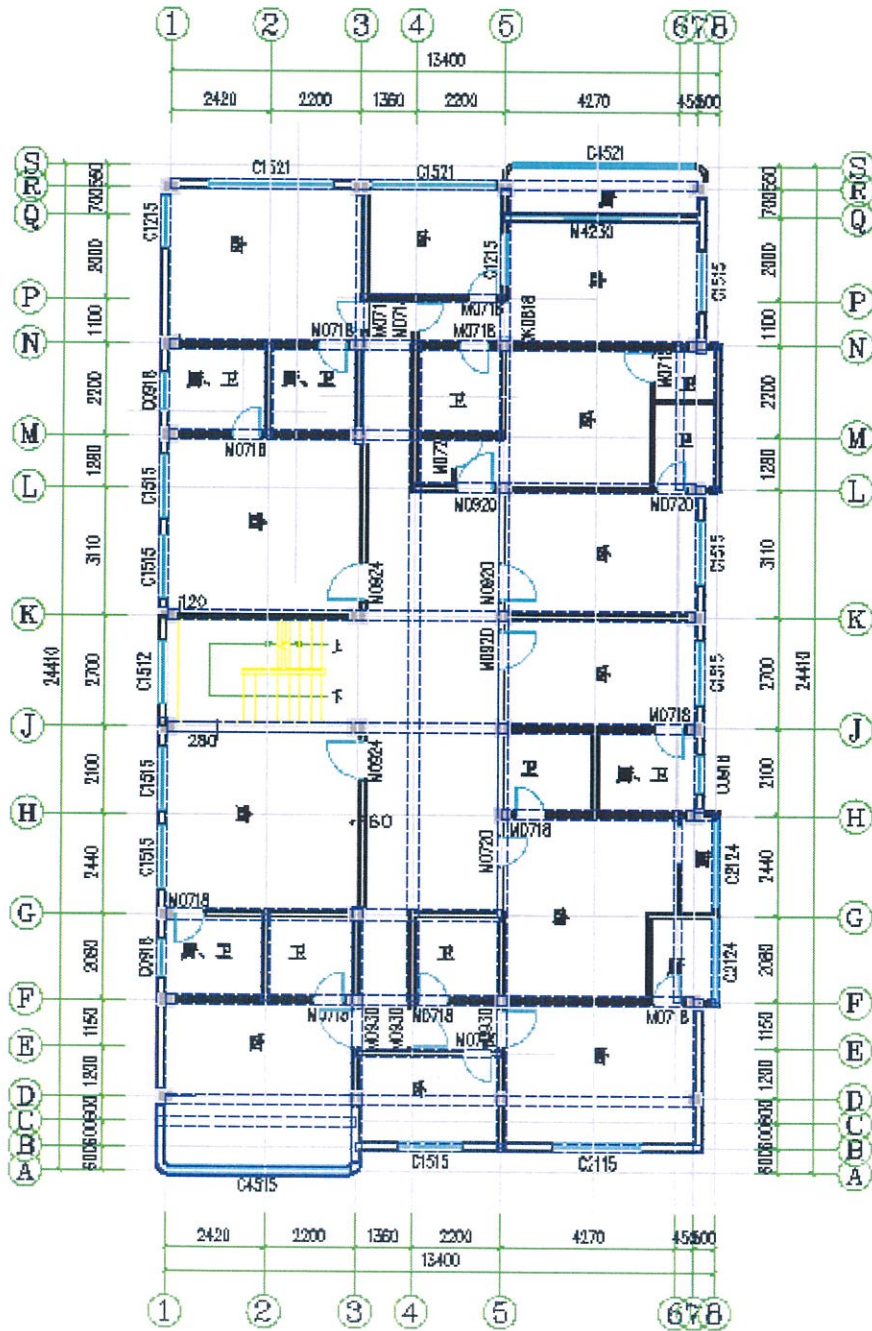
康乐公寓住宅楼四层平面图 1:100

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 53 页



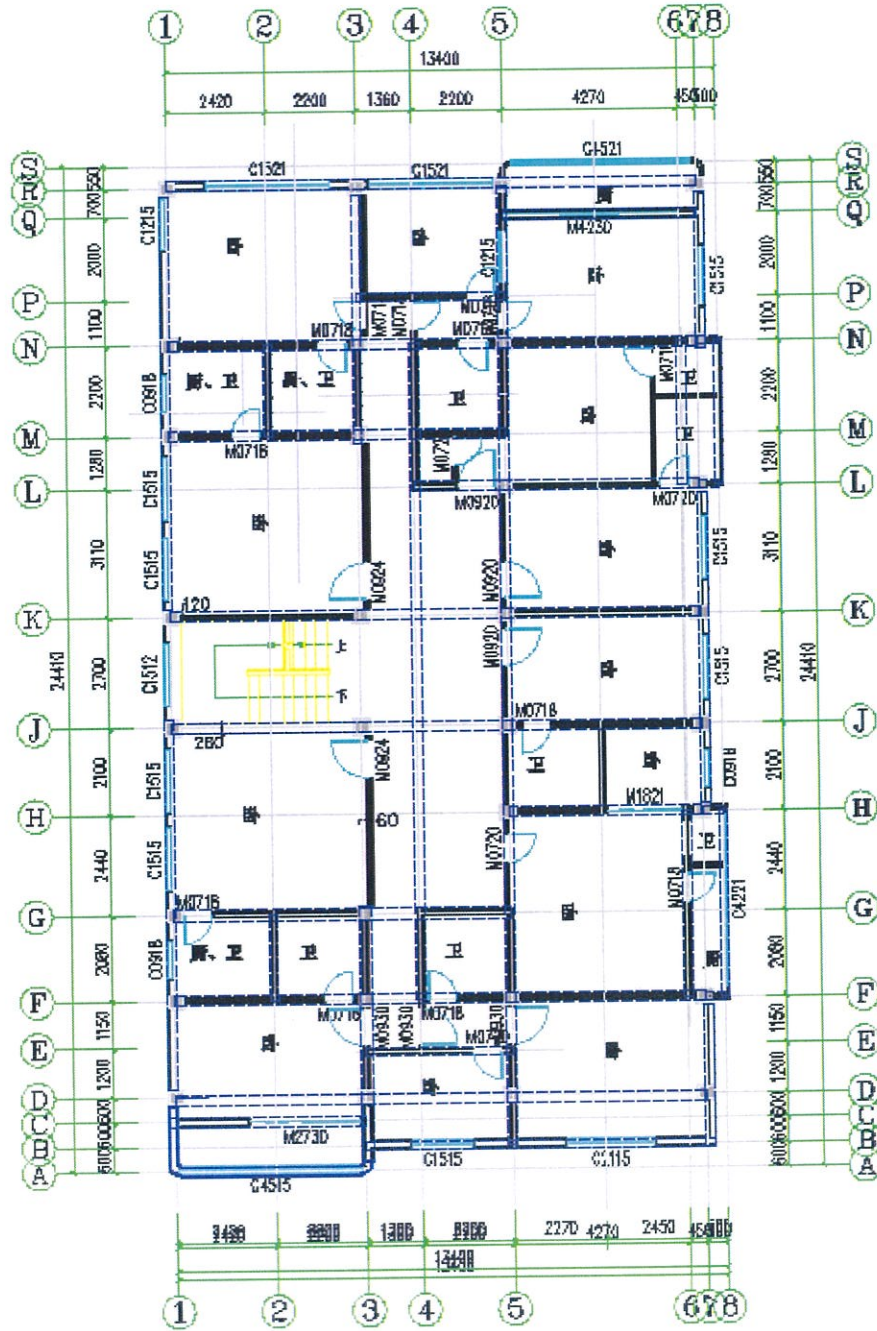
康乐公寓住宅楼五层平面图 1:100

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心 房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 54 页



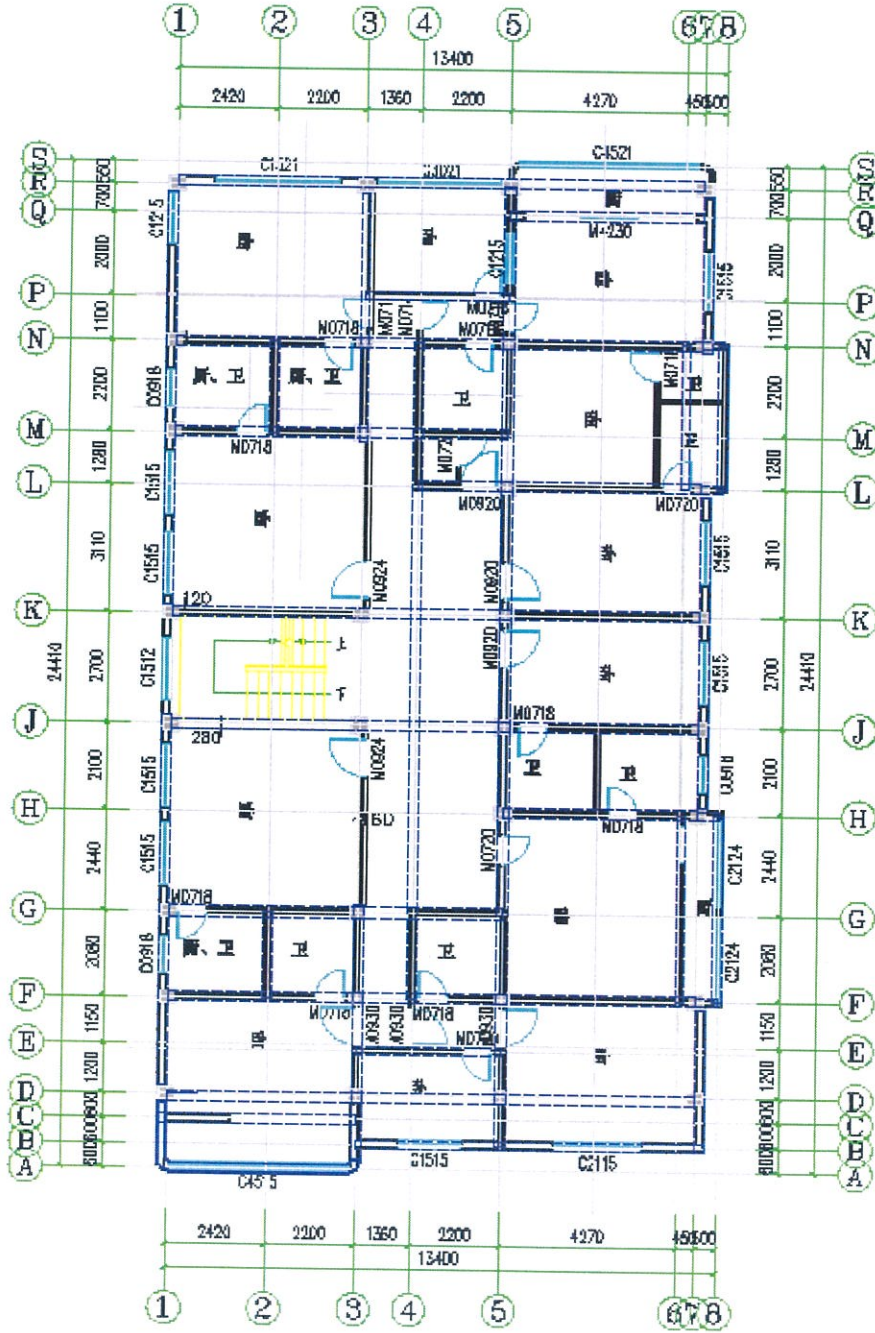
康乐公寓住宅楼六层平面图 1:100

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 55 页



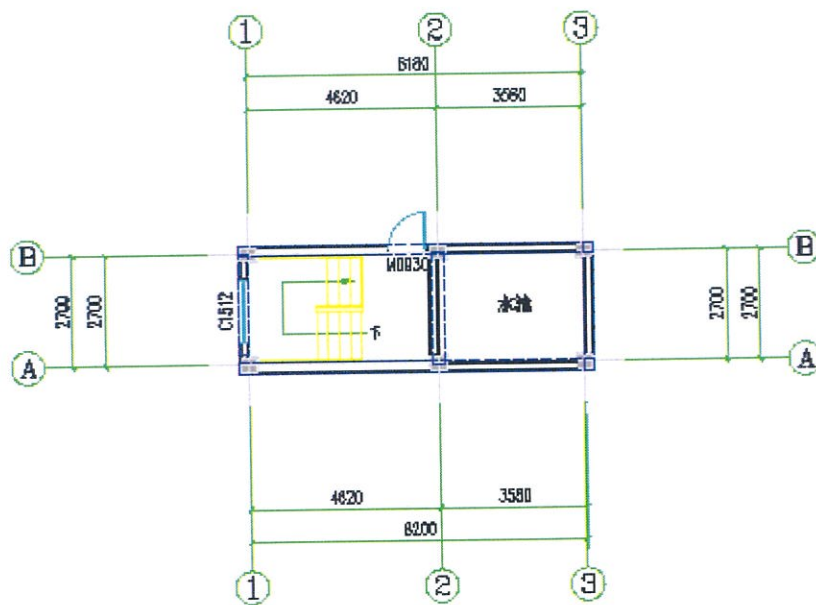
康乐公寓住宅楼七层平面图 1:100

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 56 页



康乐公寓住宅楼屋顶平面图 1:100



附图 2

现场检测相片



房屋立面图

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

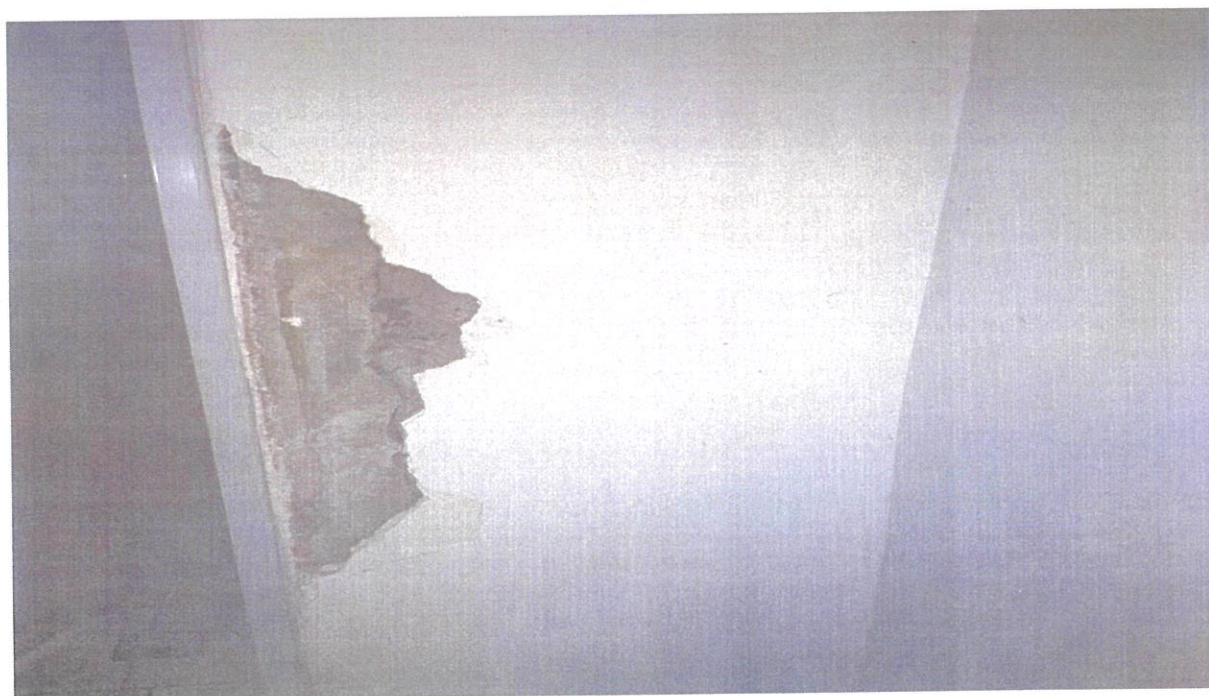


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 58 页



一层柱 3/R



一层柱 1/N

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

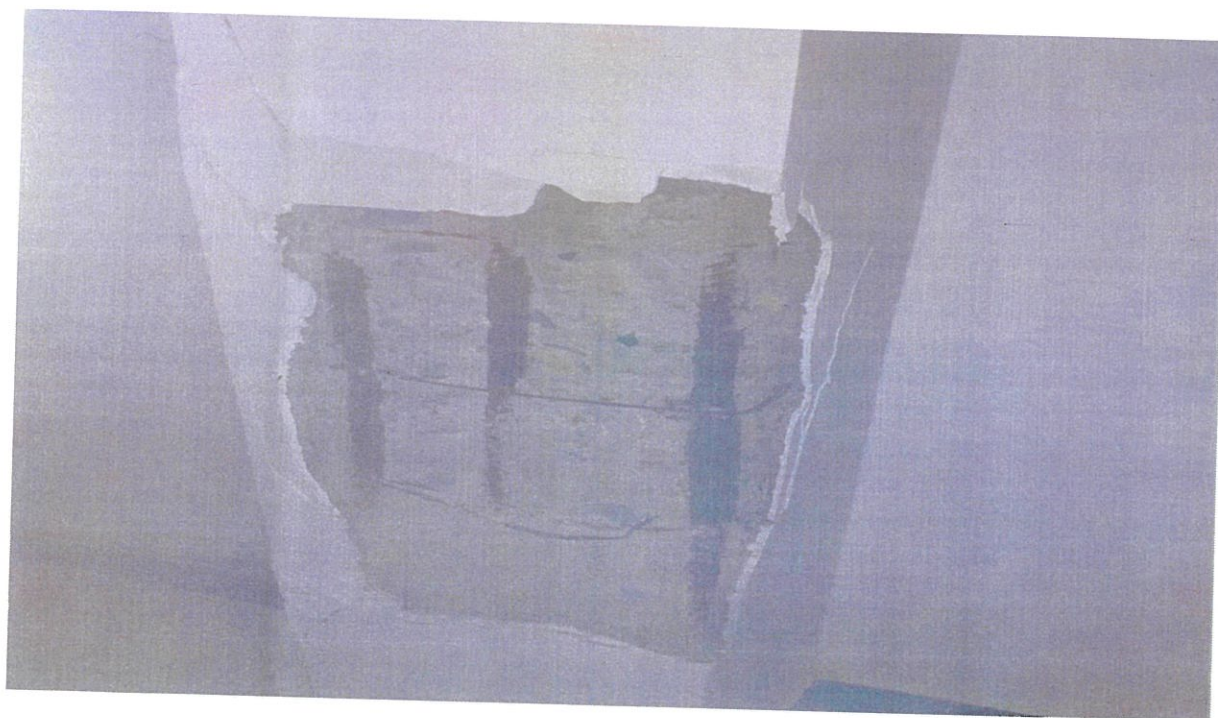


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 59 页



一层柱 3/N



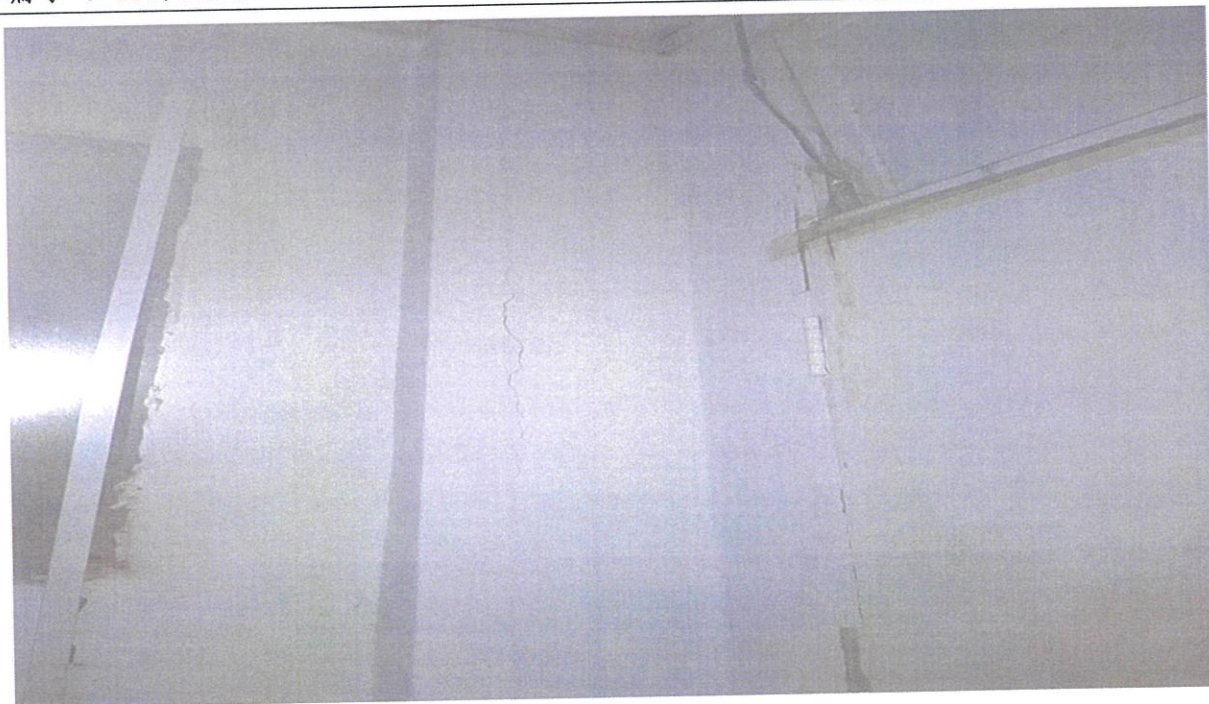
一层柱 3/M

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

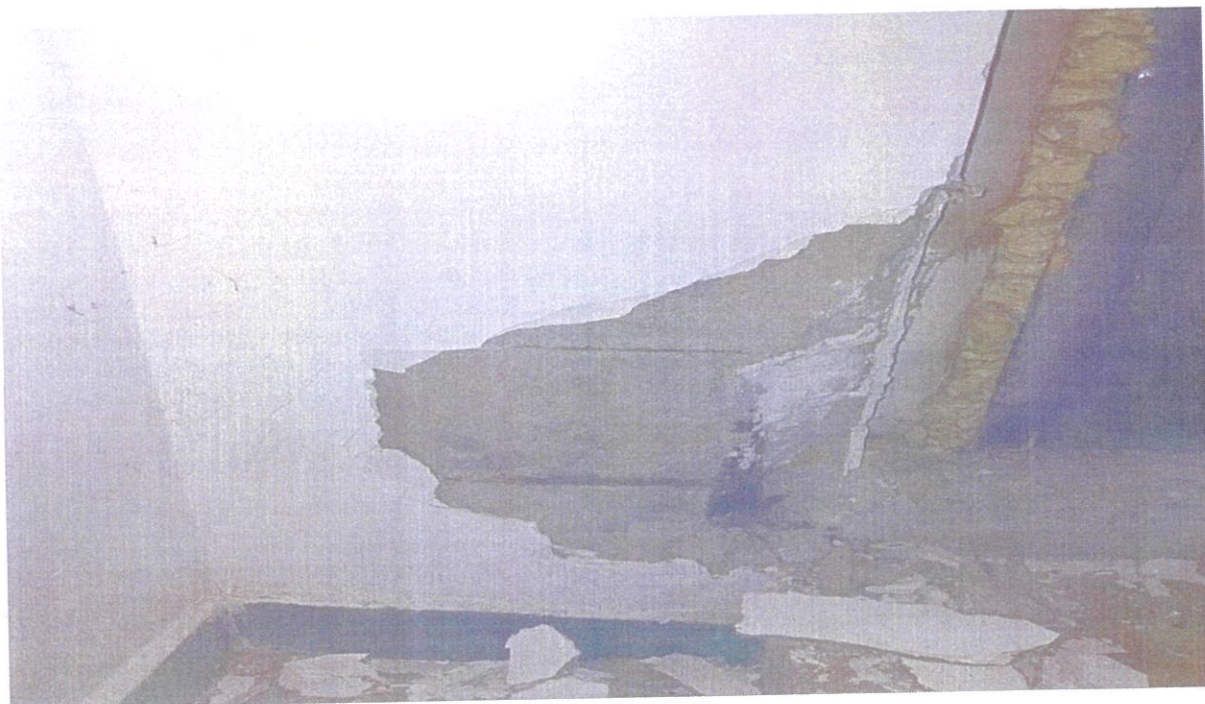


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 60 页



一层柱 1/K



一层柱 3/K

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

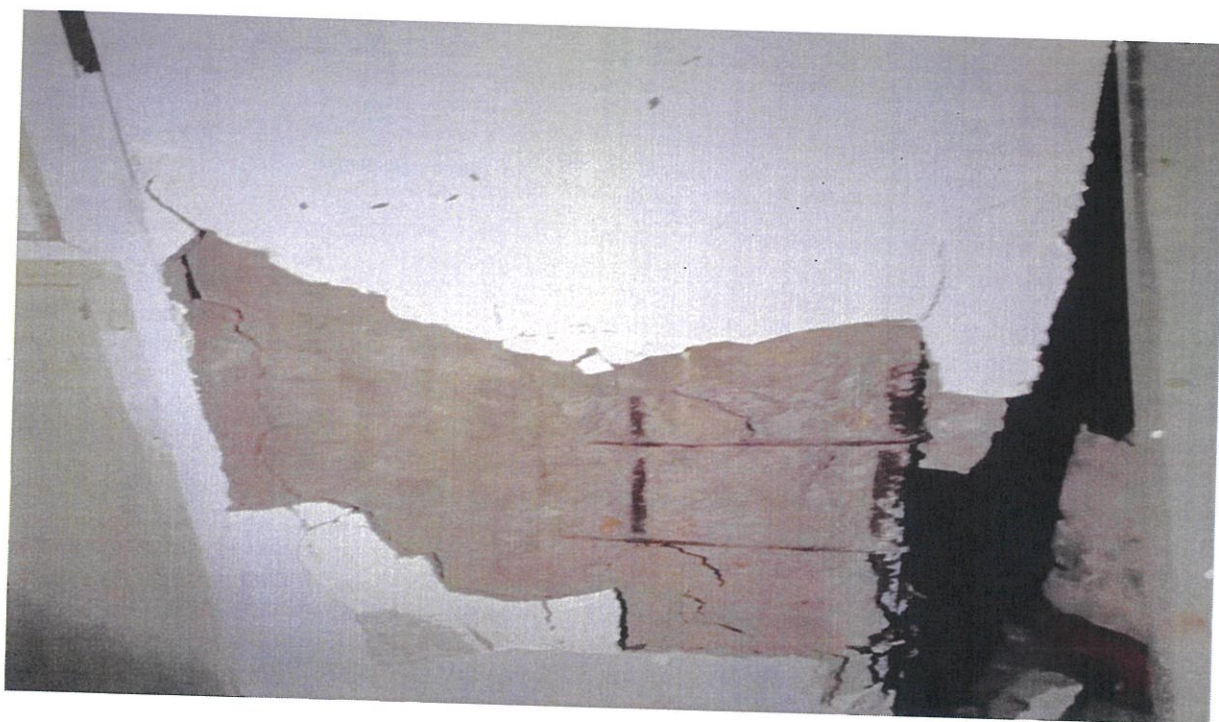


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 61 页



一层柱 3/G



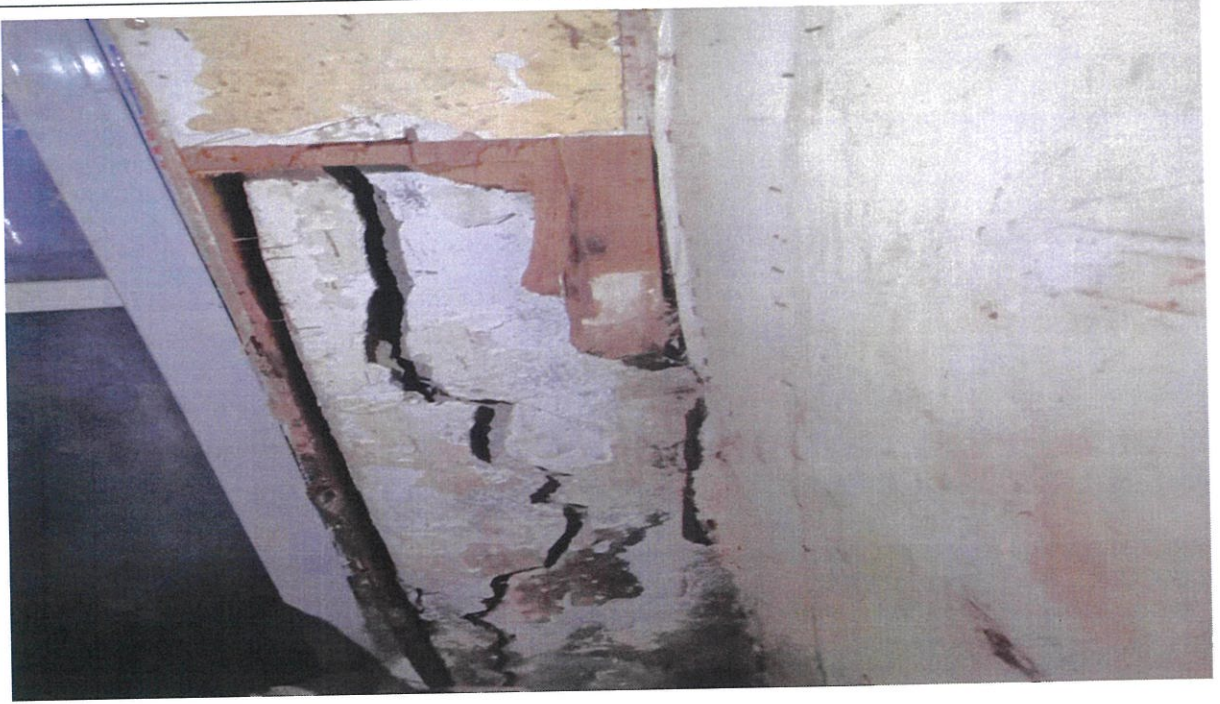
一层柱 1/G

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 62 页



一层柱 1/F



一层柱 3/F

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 63 页



一层柱 3/D



一层柱 5/R

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 64 页



一层柱 5/F



一层柱 5/D

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 65 页



一层柱 7/H



一层柱 5/K

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 66 页



一层柱 7/K



一层柱 5/L

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 67 页



一层柱 5/N



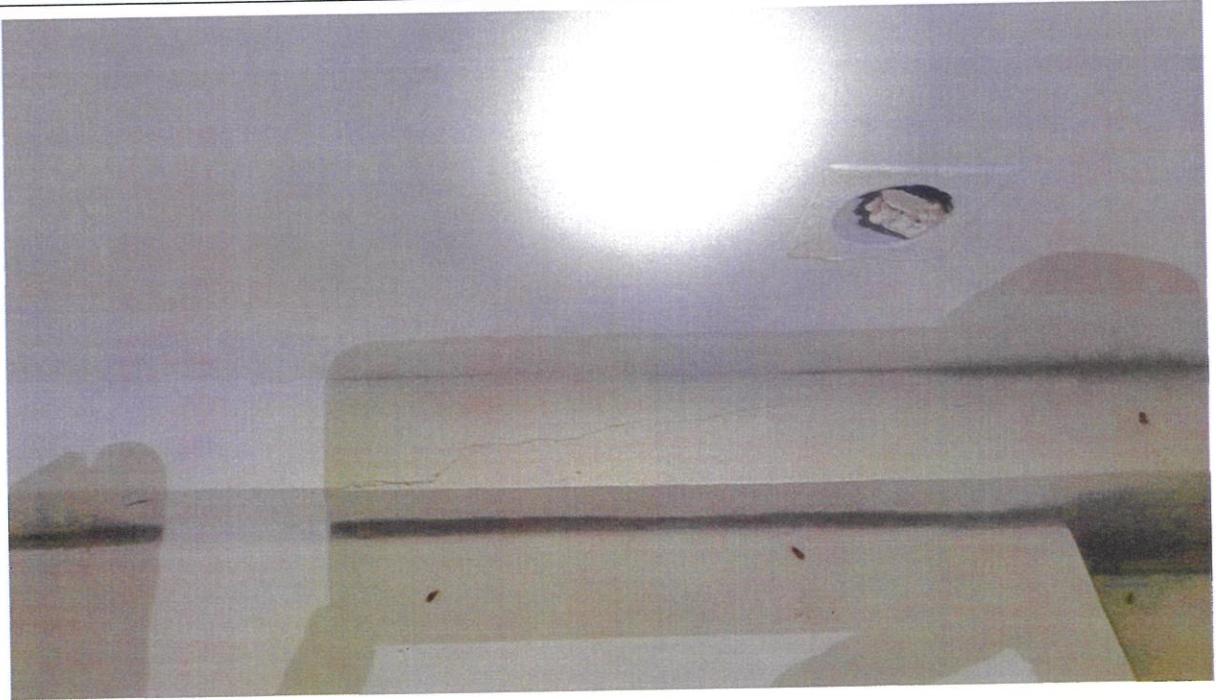
一层柱 7/R

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 68 页



二层梁 3~5/R



二层梁 1~3/G

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

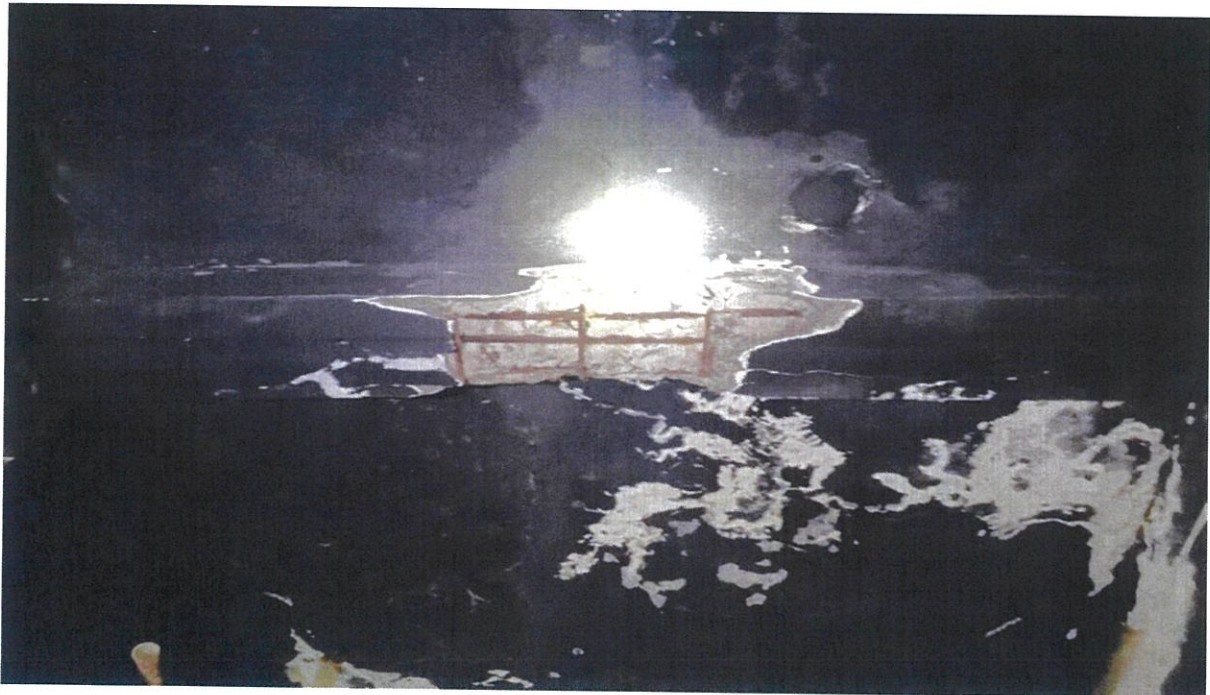


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 69 页



二层梁 1~3/A



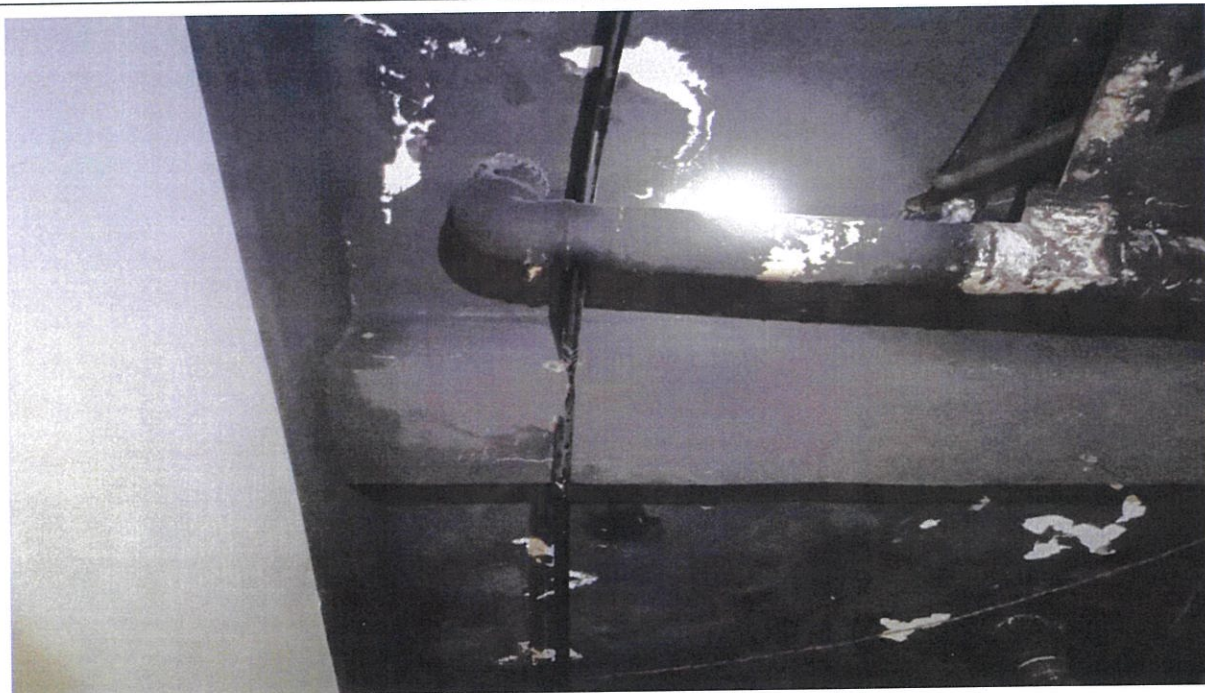
二层梁 3~5/P

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 70 页



二层梁 4~5/M



二层梁 4/J~K

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 71 页



二层梁 1~3/M



二层梁 5/N~R

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 72 页



二层梁 5~7/F



二层梁 5~7/K

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 73 页



二层梁 5~7/R



二层板 1~3/A~C

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

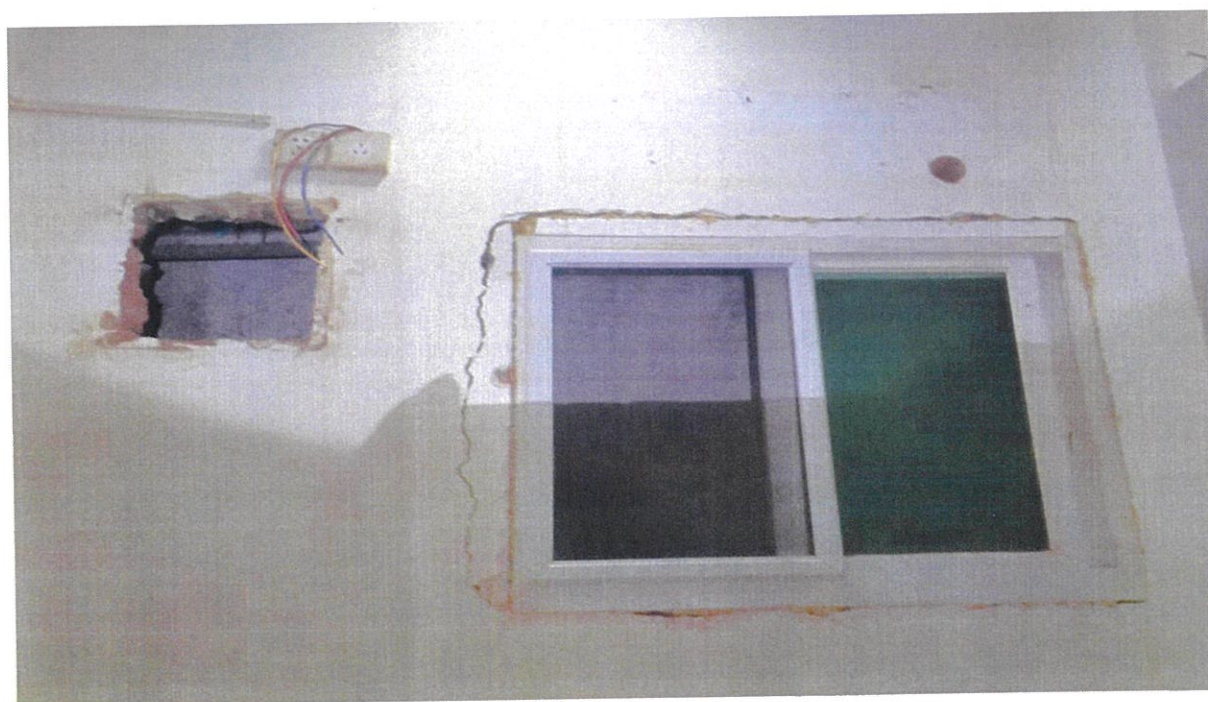


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 74 页



二层板 3~5/N~R



一层墙 1/K~M

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

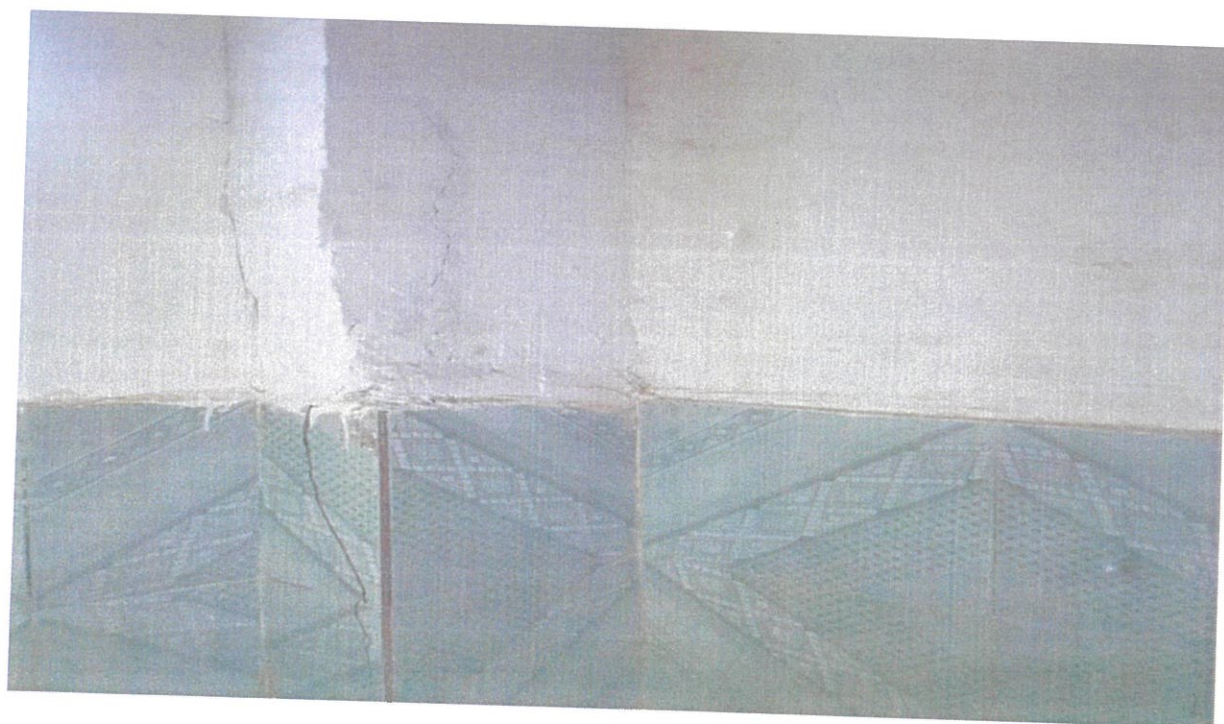


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 75 页



二层柱 1/R



二层柱 1/N

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

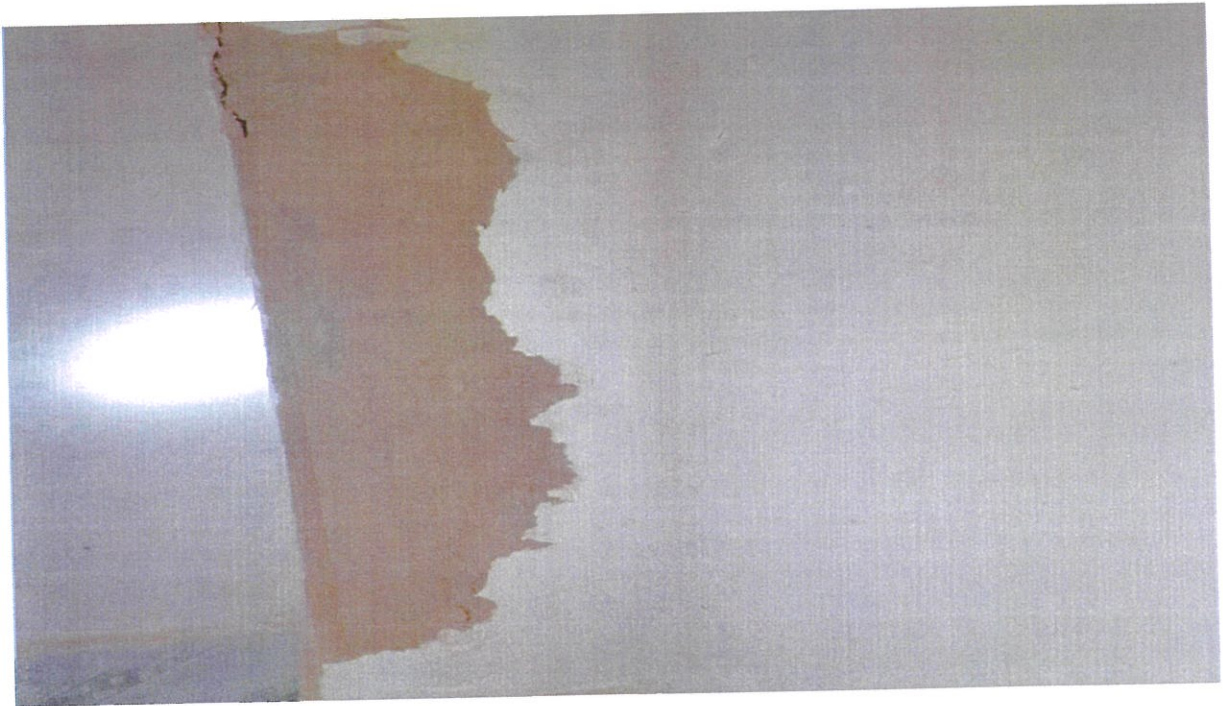


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 76 页



二层柱 3/N



二层柱 3/R

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 77 页



二层柱 1/K



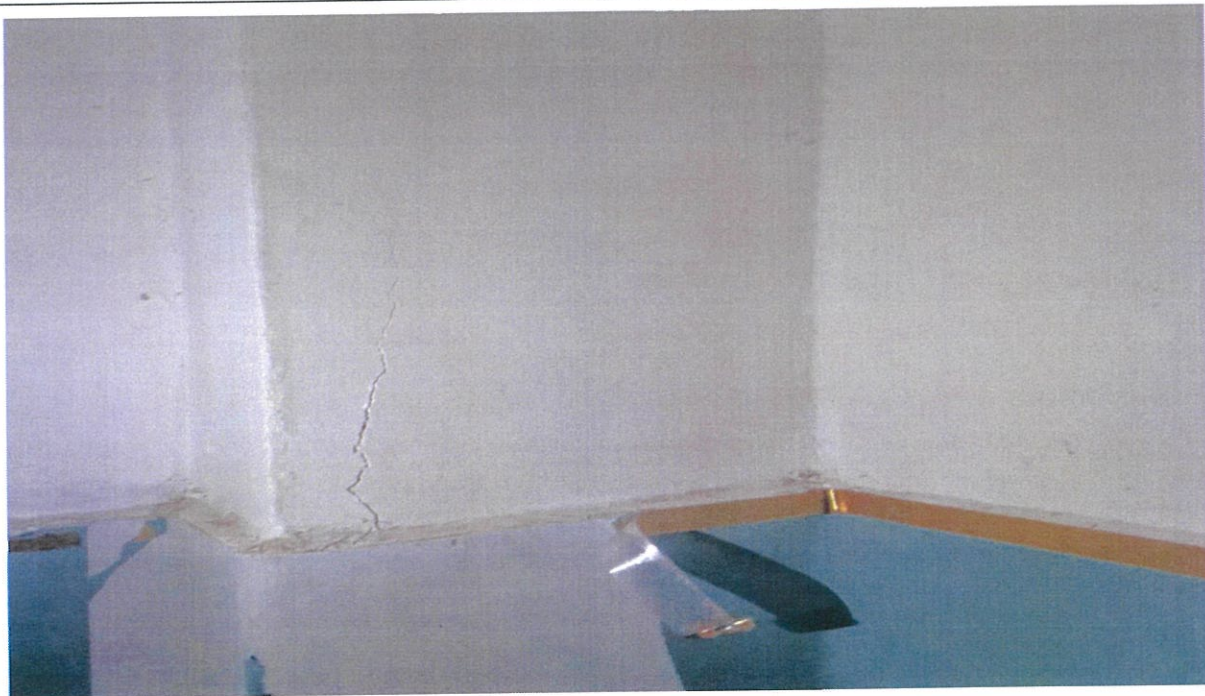
二层柱 1/M

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 78 页



二层柱 3/M



二层柱 5/N

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 79 页



二层柱 5/J



二层柱 7/J

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 80 页



二层柱 3/J



二层柱 1/J

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 81 页



二层柱 1/G



二层柱 3/G

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 82 页



二层柱 5/H



二层柱 1/D

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 83 页



二层柱 1/F



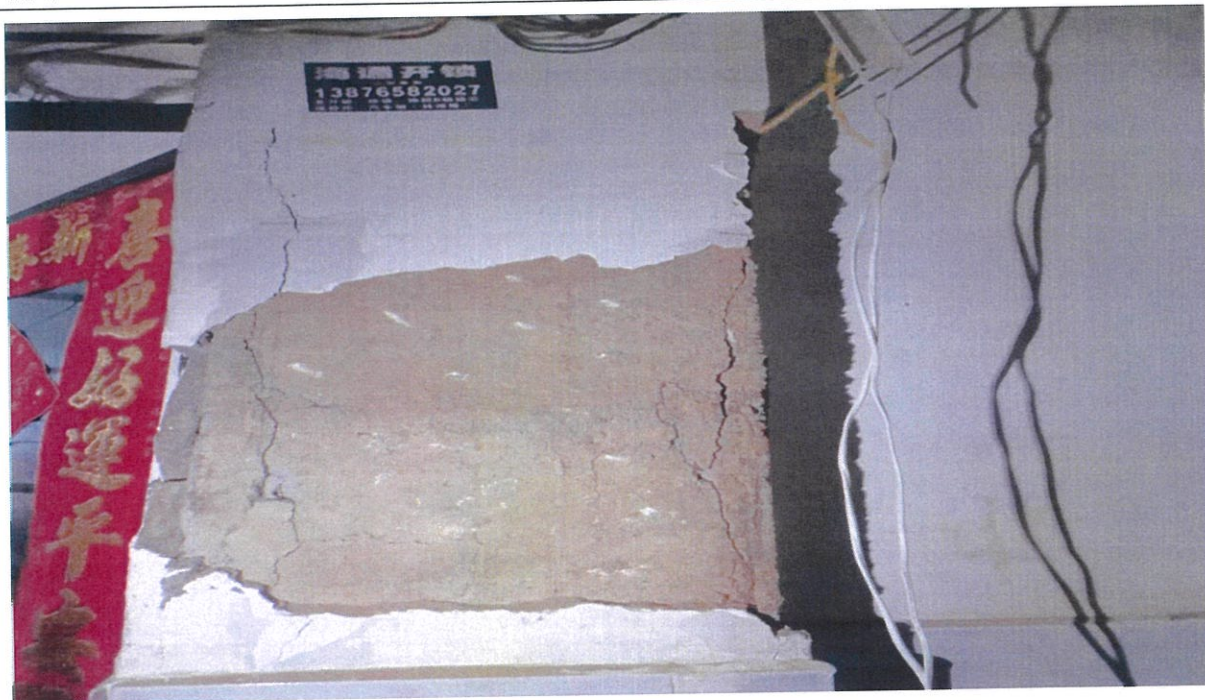
二层柱 3/F

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

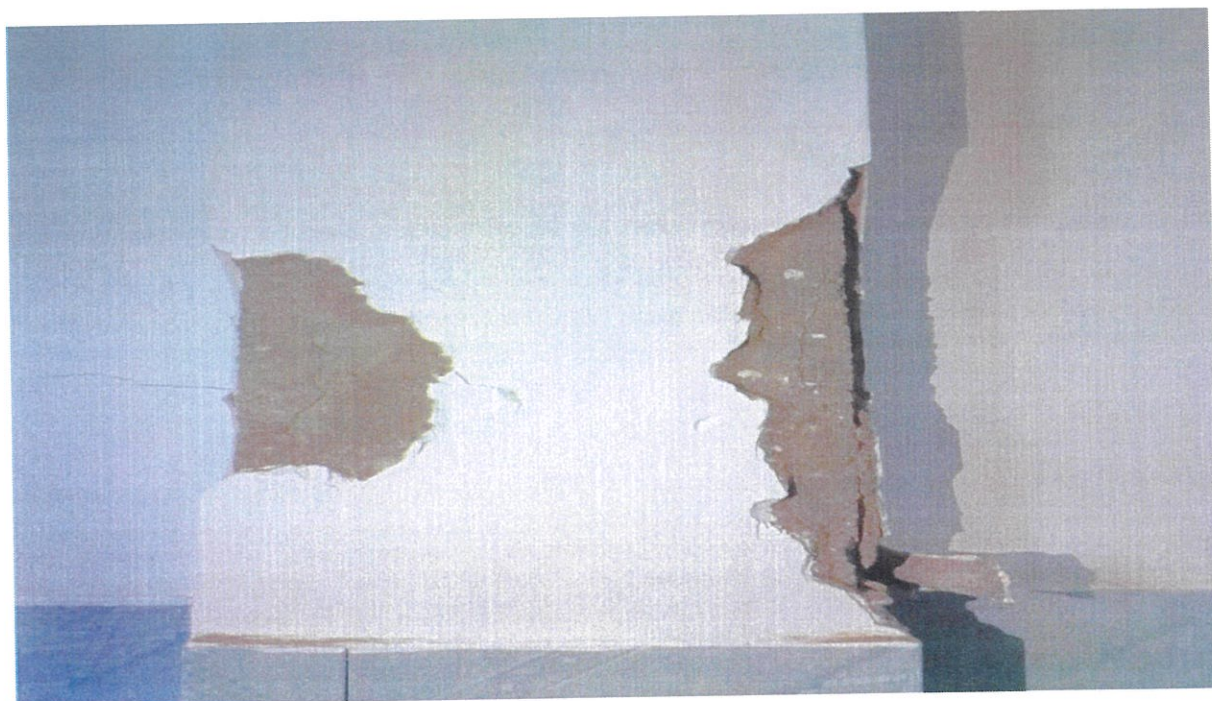


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 84 页



二层柱 3/F



二层柱 3/D

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

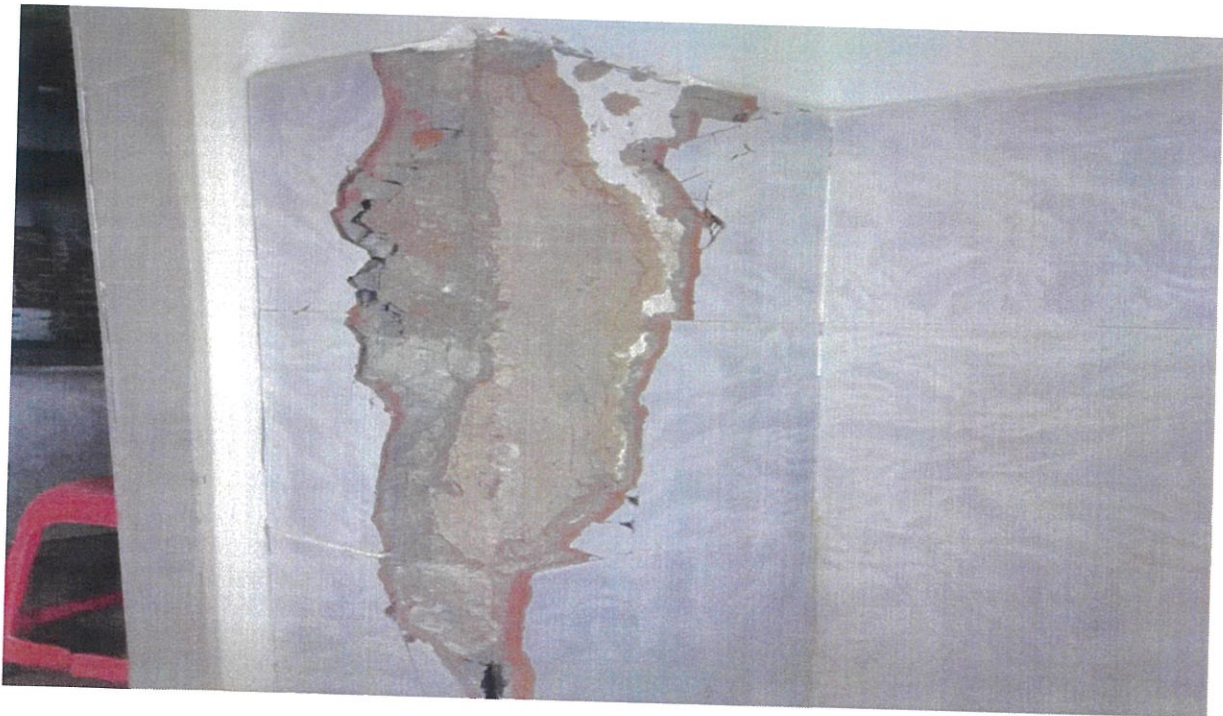


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 85 页



二层柱 5/F



二层柱 7/F

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 86 页



二层柱 7/D



三层梁 1/N~R

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

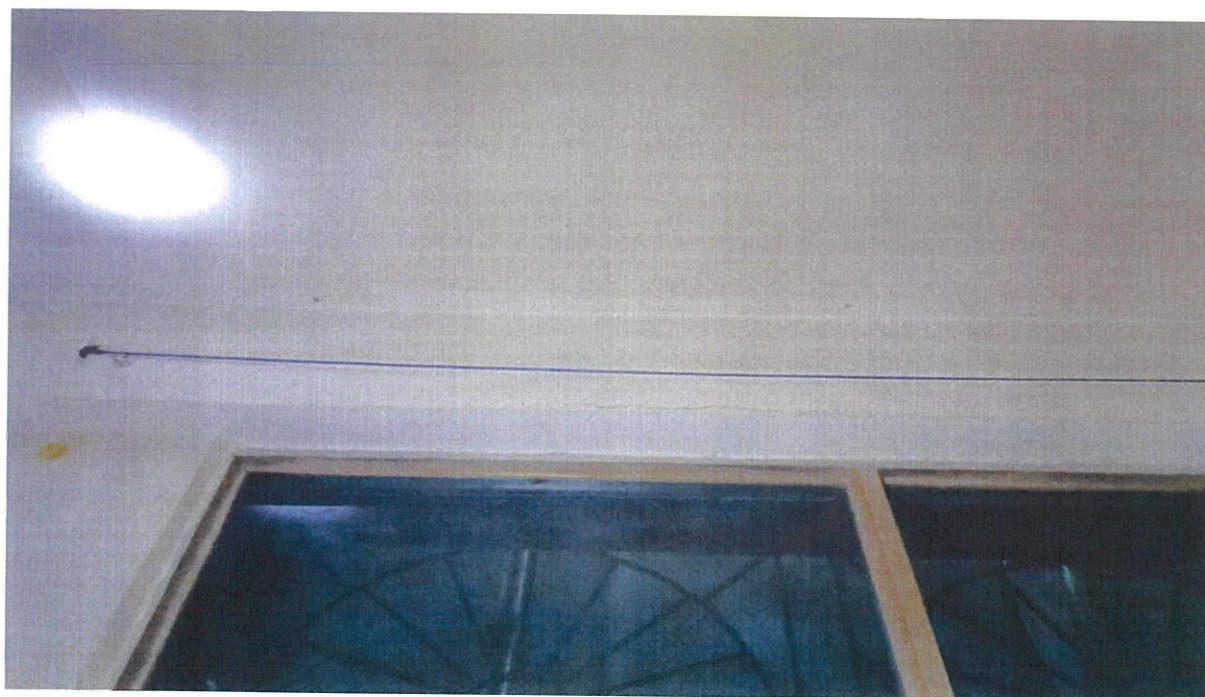


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 87 页



三层梁 1/K~M



三层梁 7/K~L

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 88 页



三层梁 8/L~N



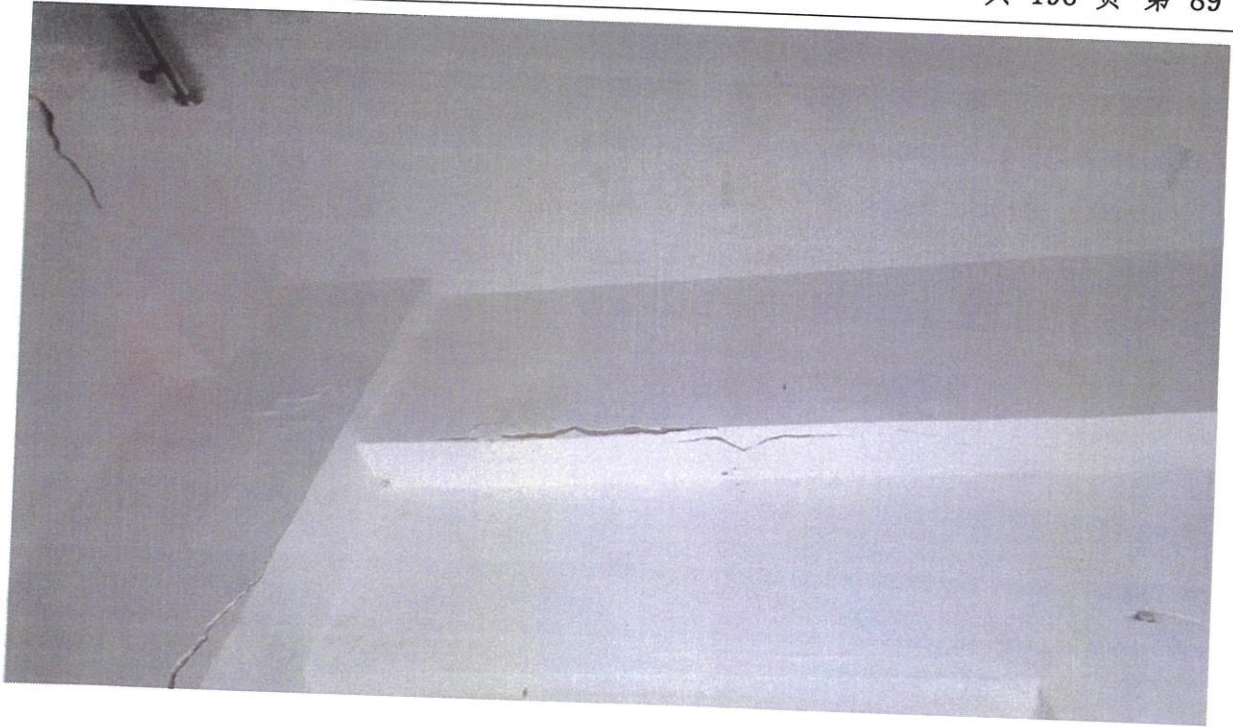
三层梁 7/J~K

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 89 页



三层梁 5~7/J



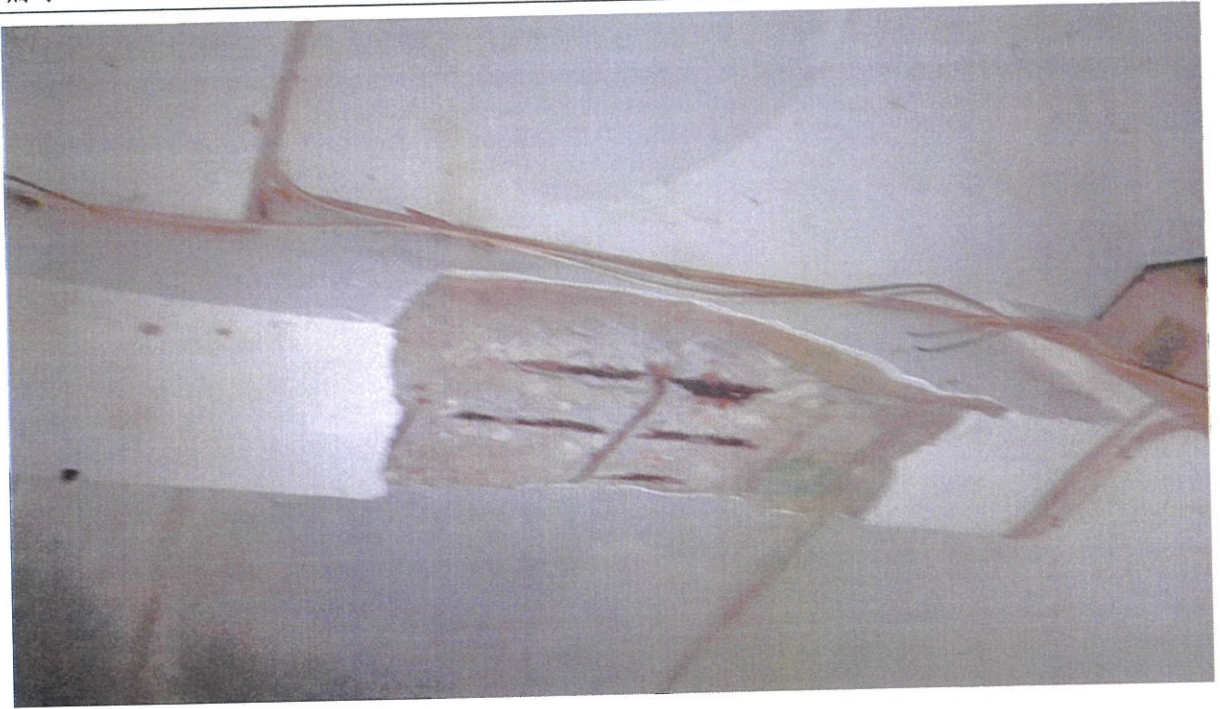
三层梁 7/H~J

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

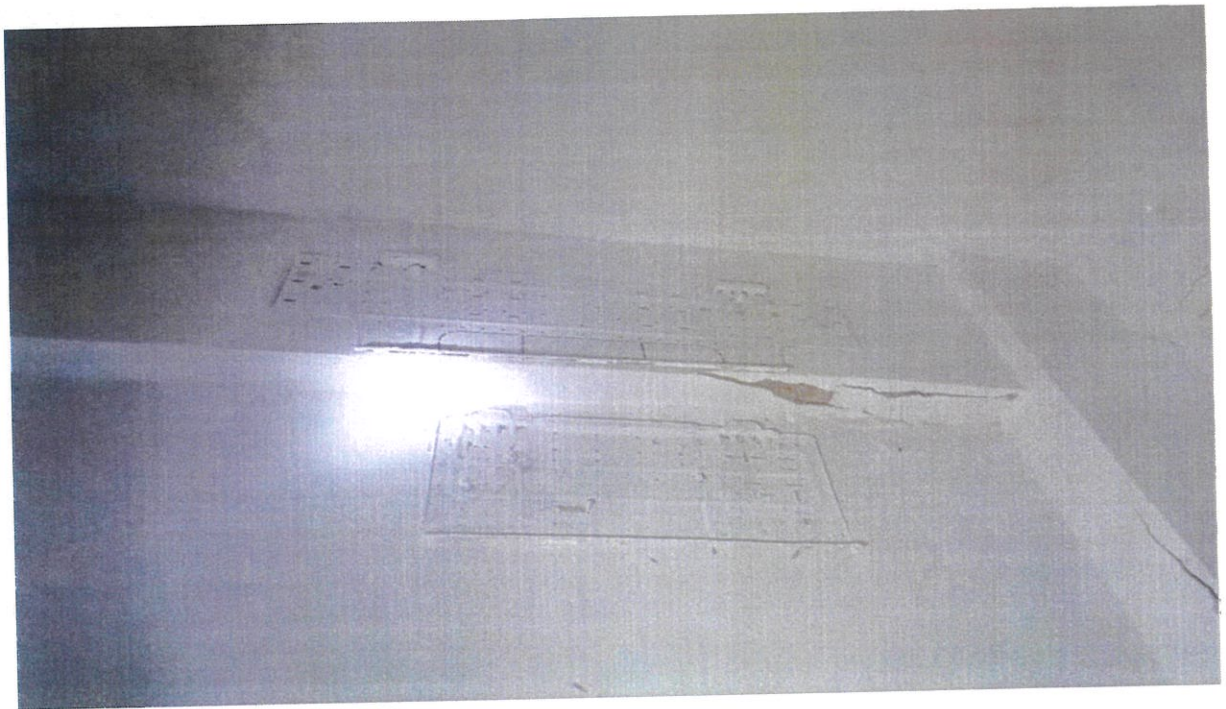


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 90 页



三层梁 3~5/J



三层梁 1~3/G

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 91 页



三层梁 1/G~J



三层梁 1/F~G

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

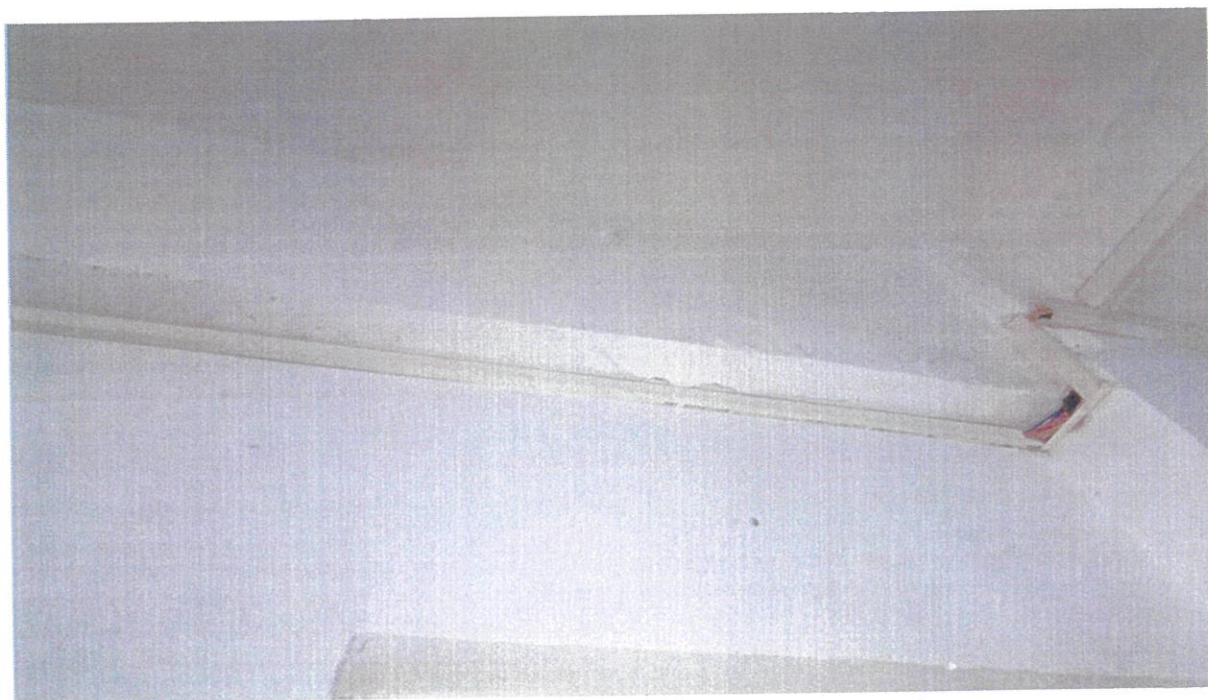


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 92 页



三层梁 5~7/H



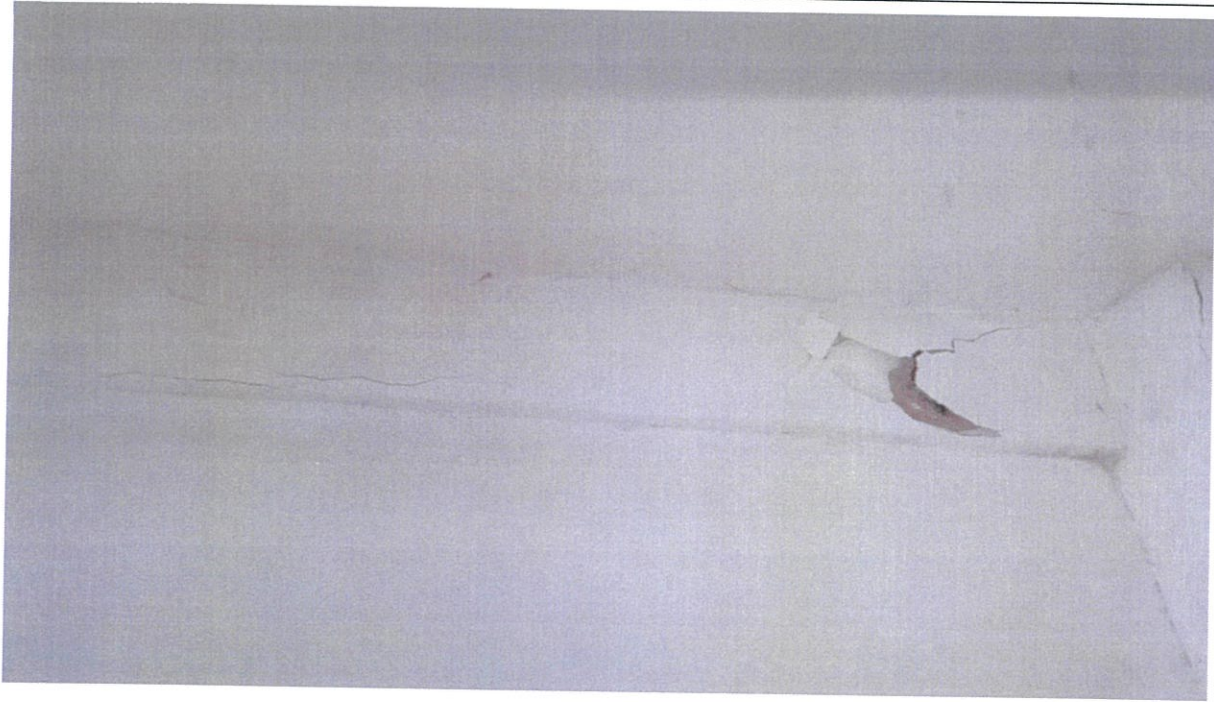
三层梁 1~3/F

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 93 页



三层梁 1/D~F



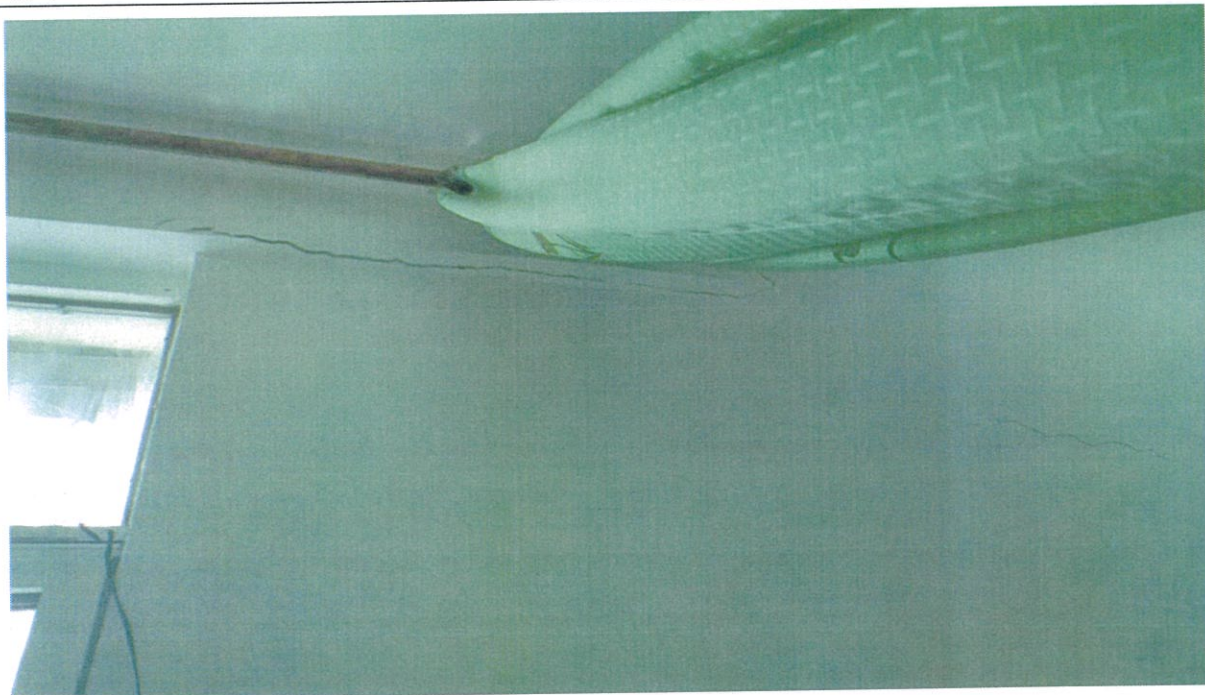
三层梁 1~3/A

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 94 页



三层梁 3~5/B



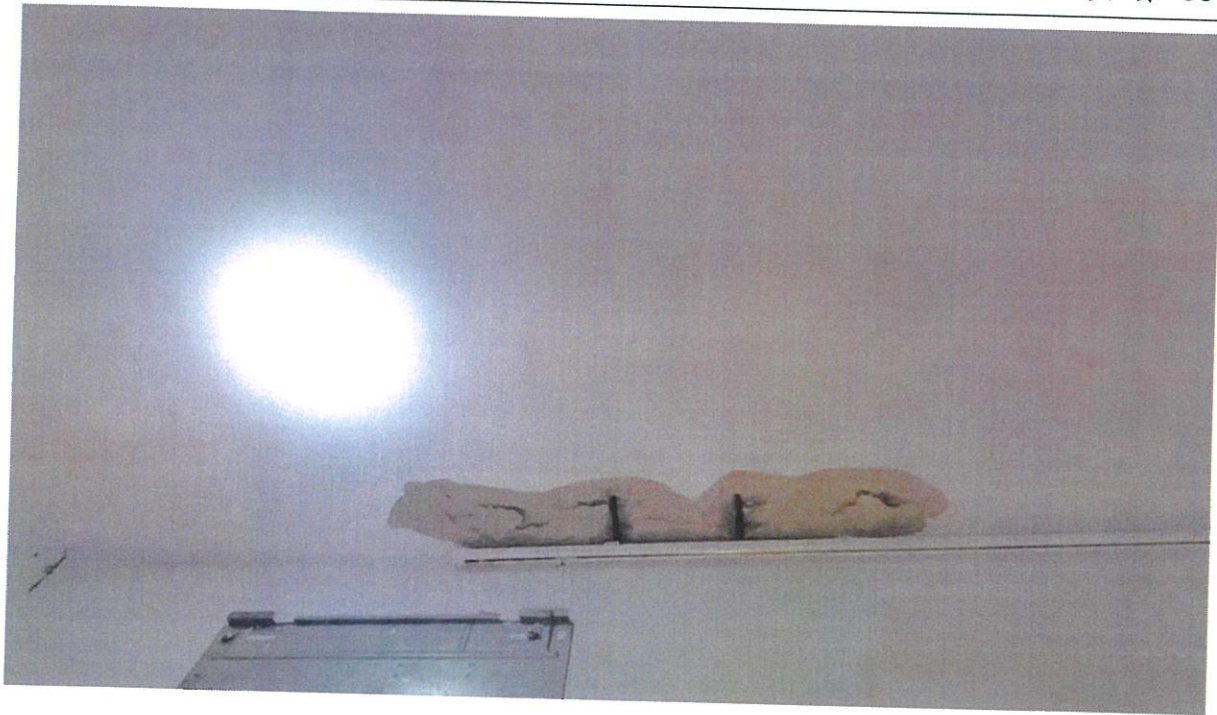
三层梁 5~7/B

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

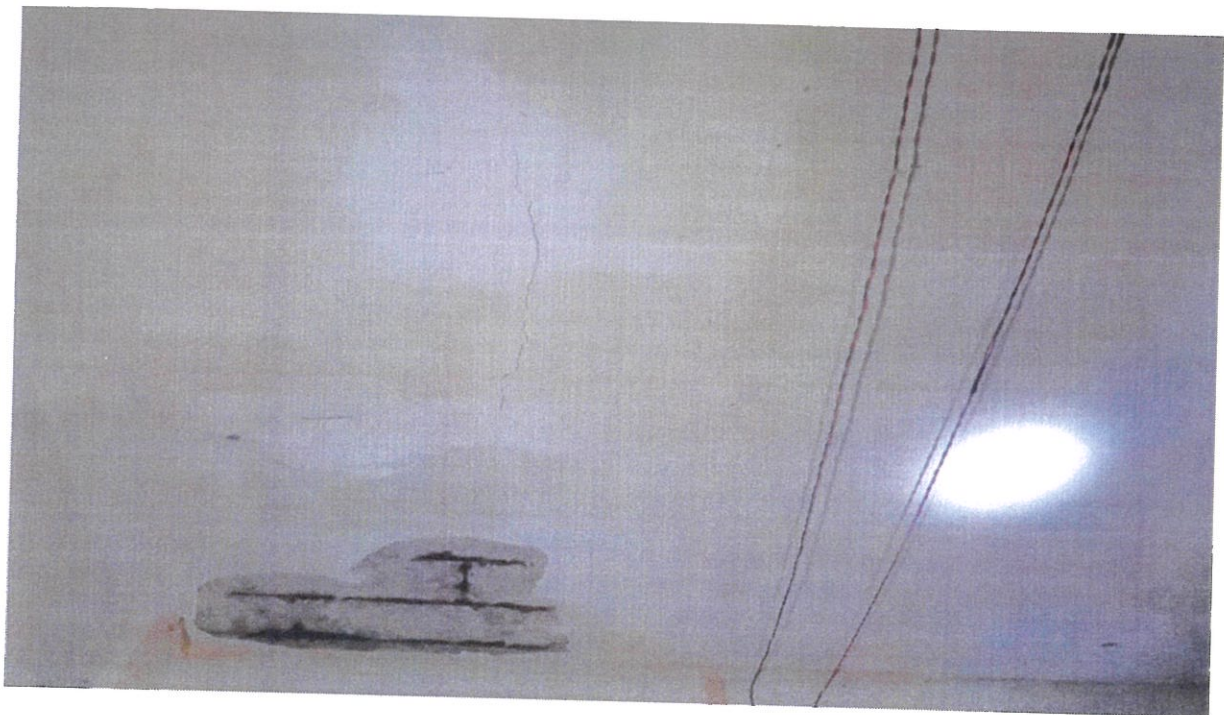


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 95 页



三层板 1~3/N~R



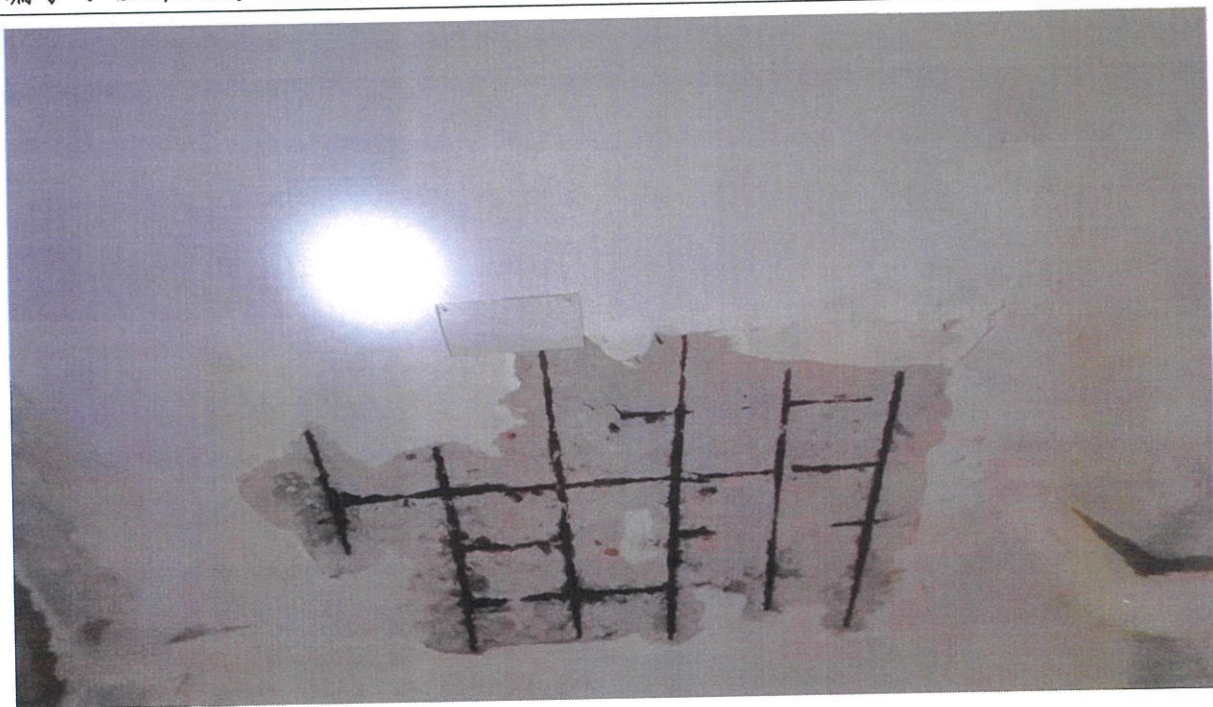
三层板 5~7/K~L

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 96 页



三层板 5~7/H~J



三层板 1~2/F~G

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 97 页



三层板 2~3/F~G



三层柱 7/N

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 98 页



三层柱 5/N



三层柱 5/R

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 99 页



三层柱 3/R



三层柱 3/N

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 100



三层柱 1/N



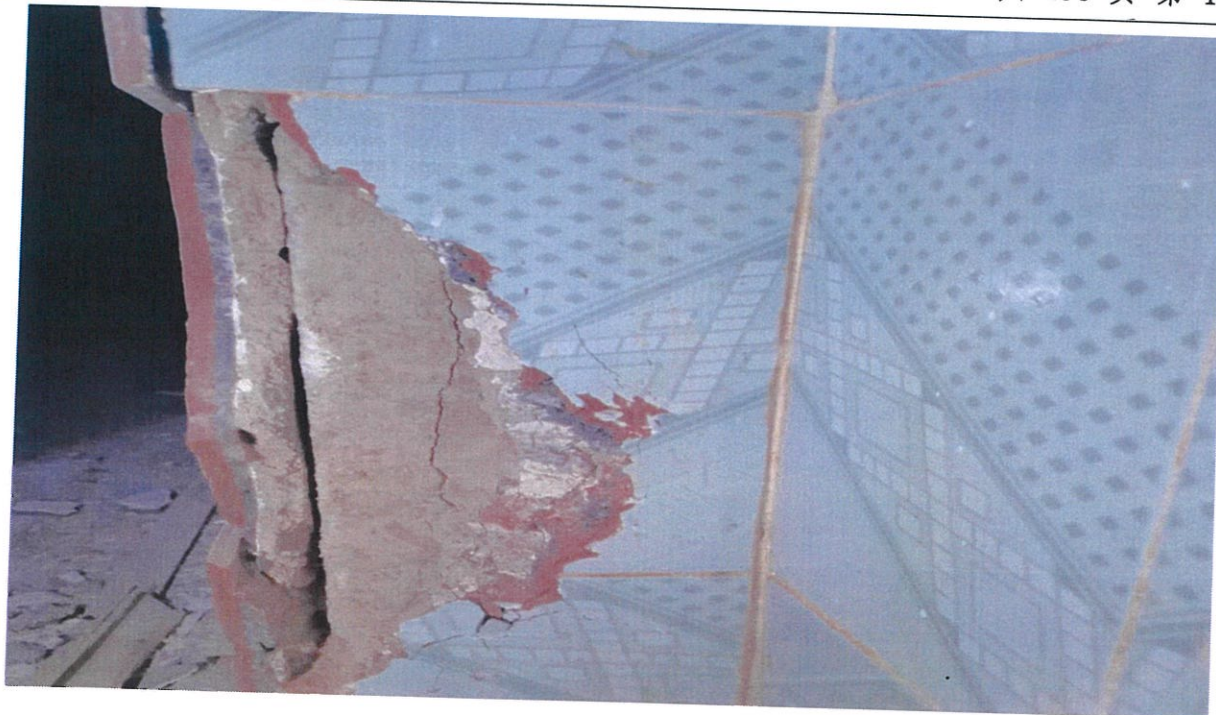
三层柱 1/R

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 101



三层柱 3/M



三层柱 1/M

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 102



三层柱 5/K



三层柱 5/J

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

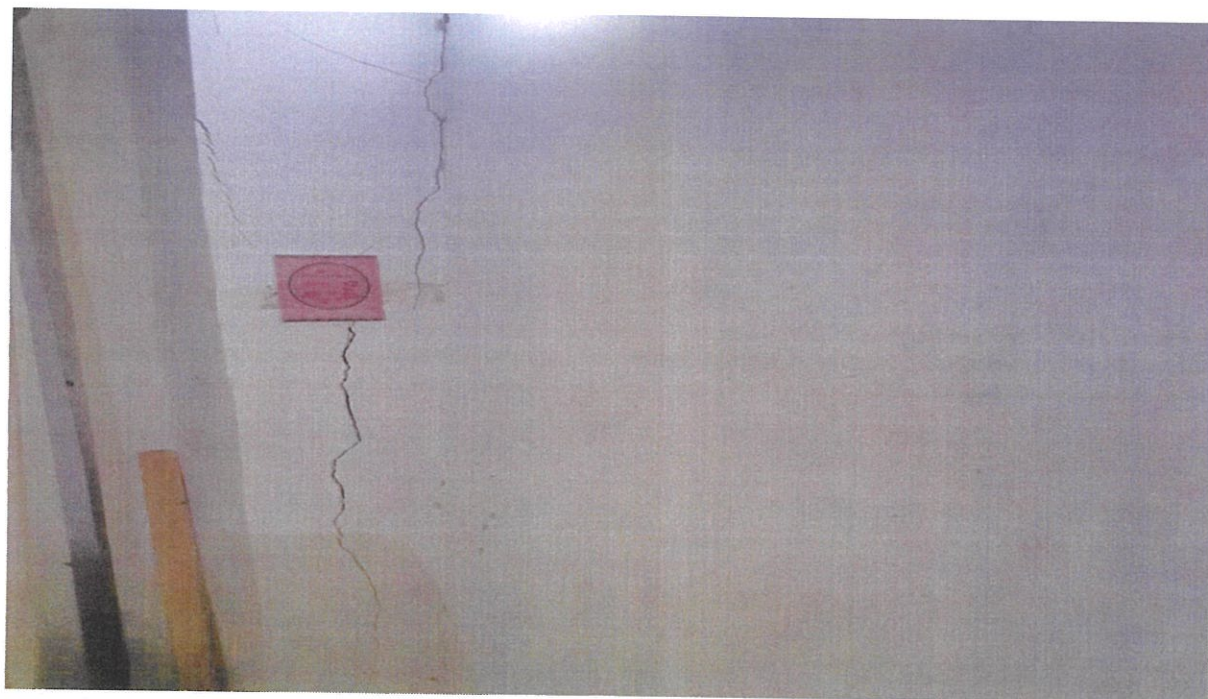


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 103



三层柱 7/J



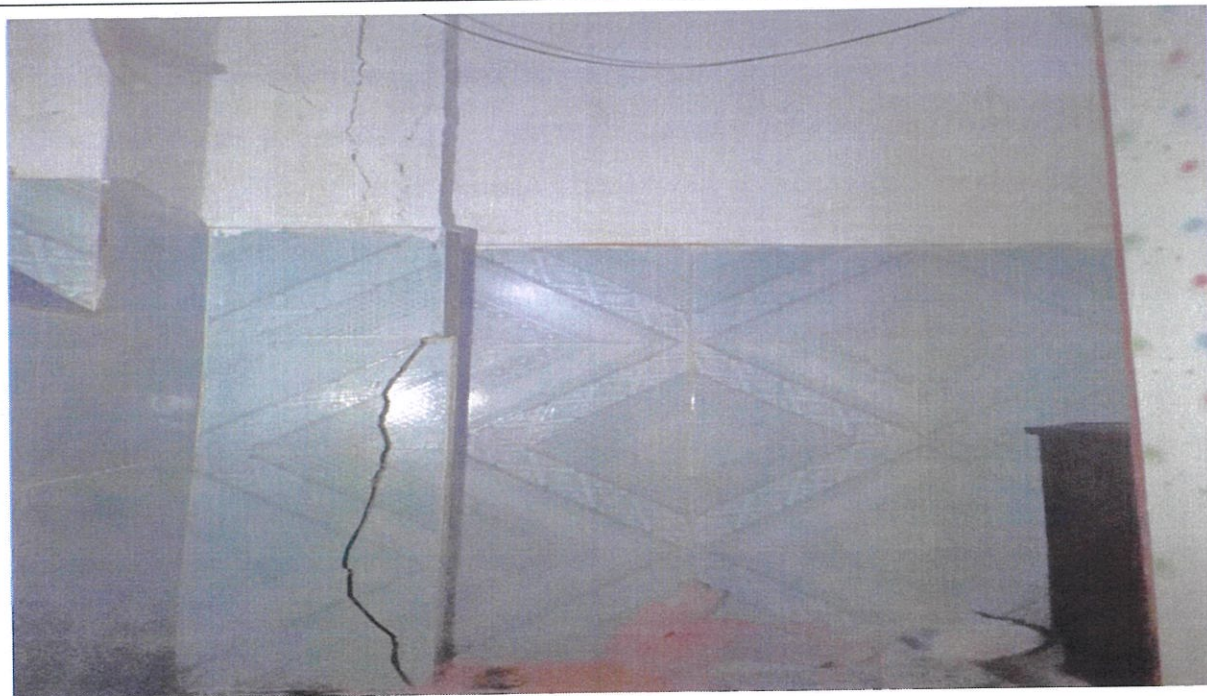
三层柱 5/H

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 104



三层柱 1/J



三层柱 1/G

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 105



三层柱 3/G



三层柱 3/F

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 106



三层柱 3/D



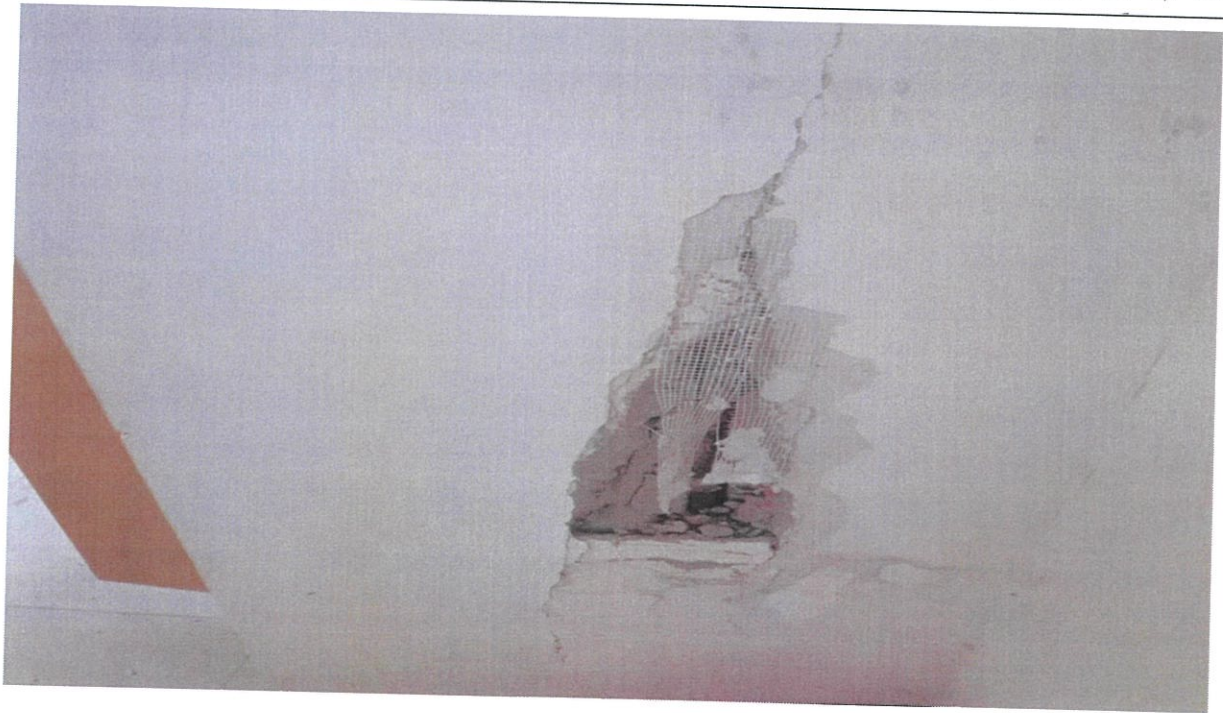
三层柱 1/F

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

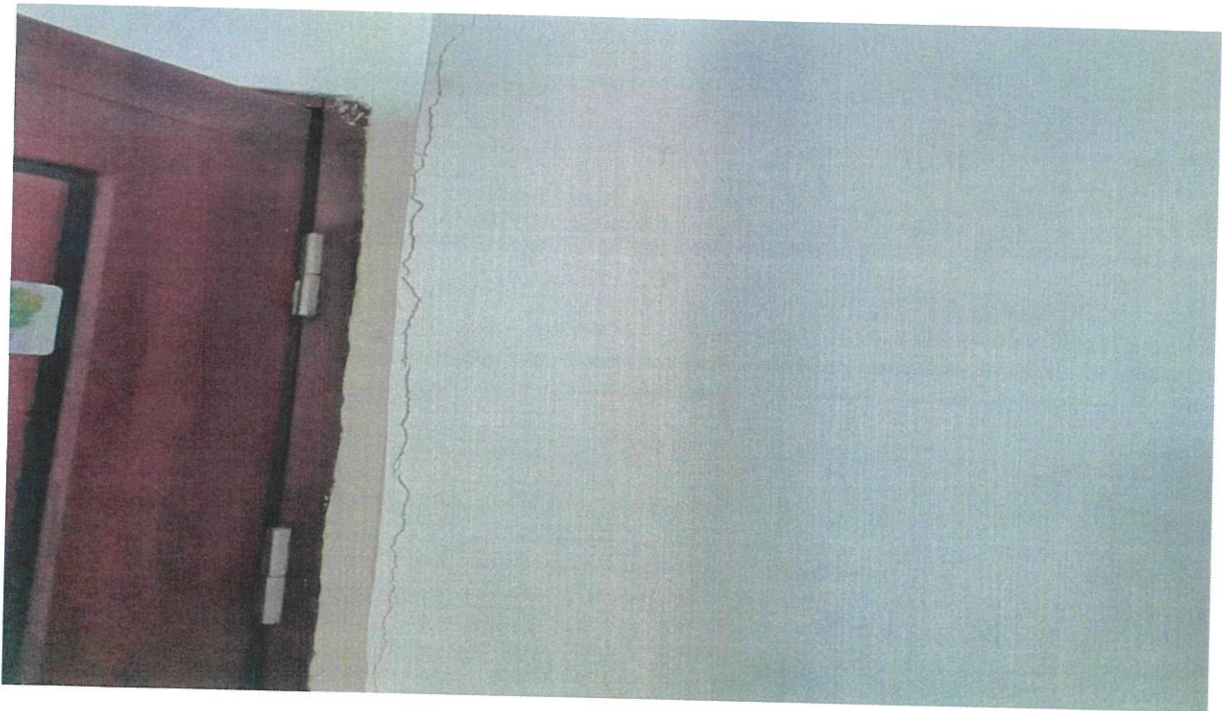


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 107



三层柱 1/D



三层柱 5/F

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 108



三层墙 7/N~R



三层墙 5/N~R

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 109



四层梁 7/N~R



四层梁 5~7/R

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 110



四层梁 5/N~R



四层梁 1/N~R

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 111



四层梁 1~3/R



四层梁 1/M~N

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 112



四层梁 7/K~L



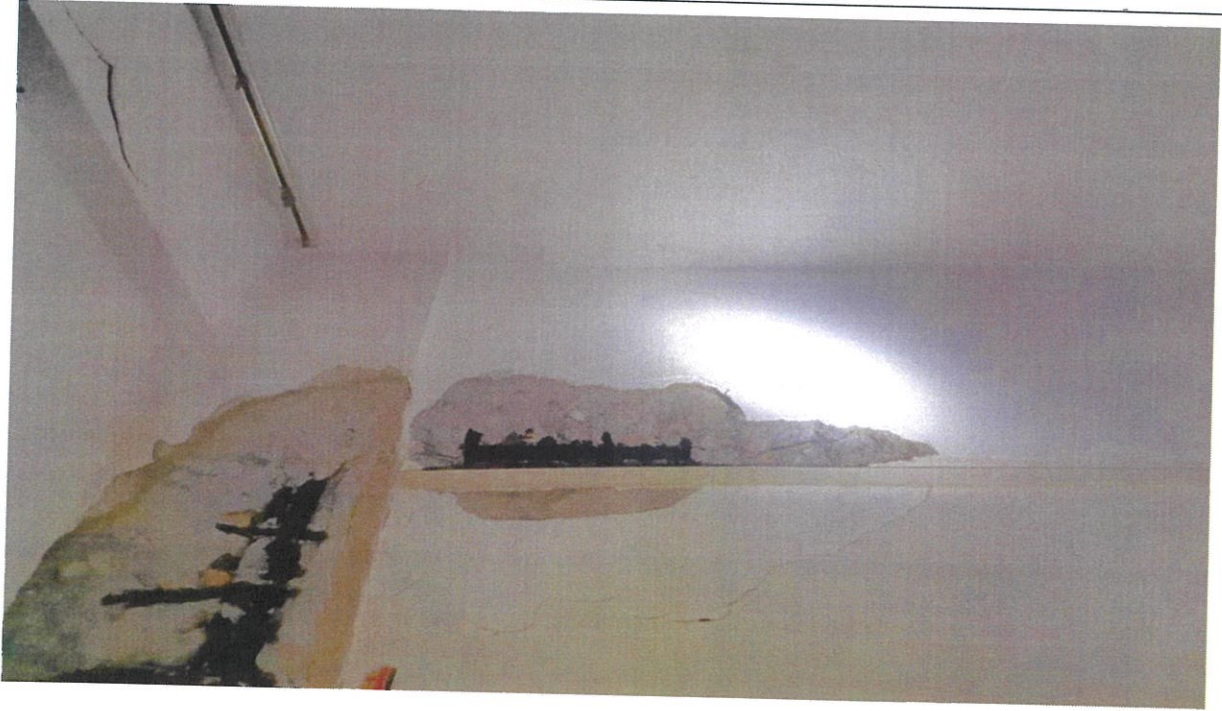
四层梁 7/J~K

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

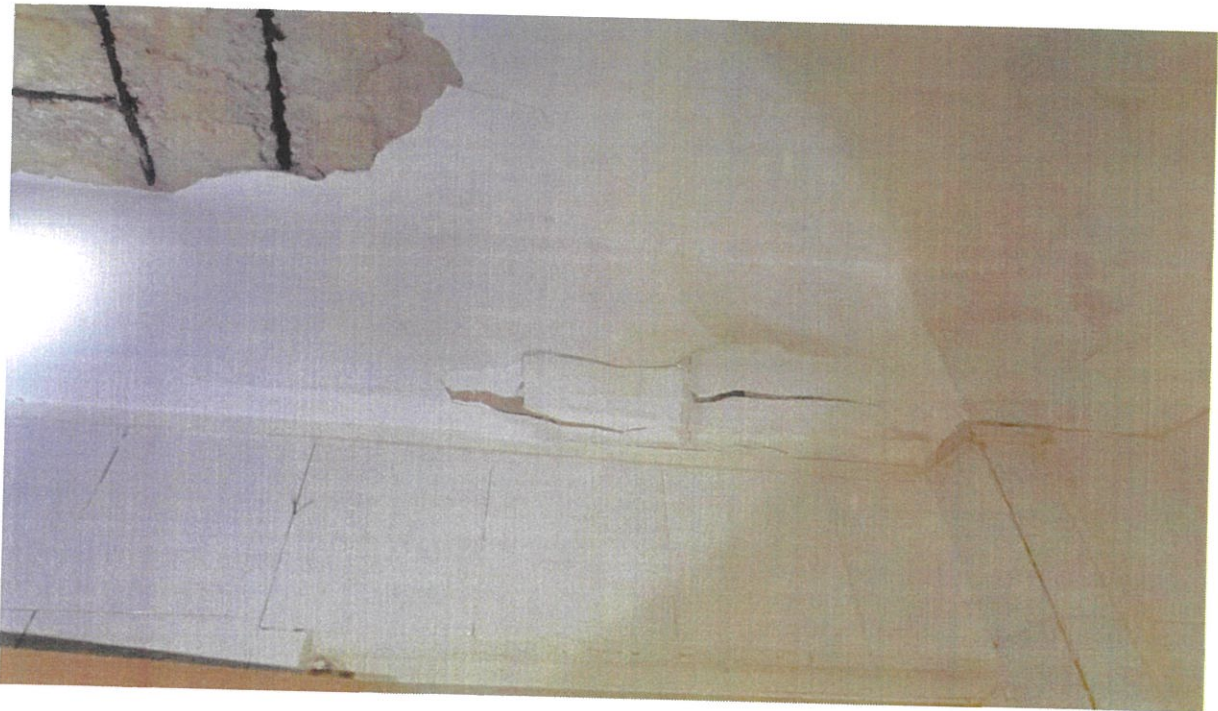


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 113



四层梁 5~7/J



四层梁 5~7/H

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 114



四层梁 7/H~J



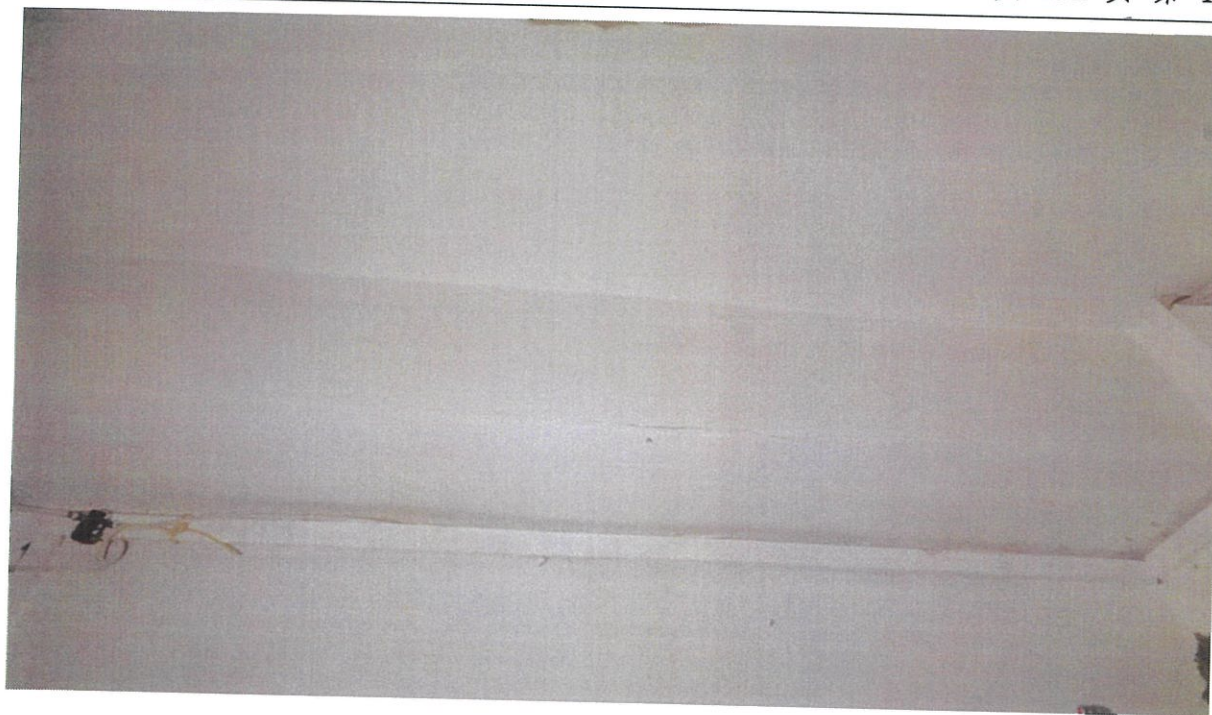
四层梁 6/H~J

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 115



四层梁 5/F~H



四层梁 1~3/G

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

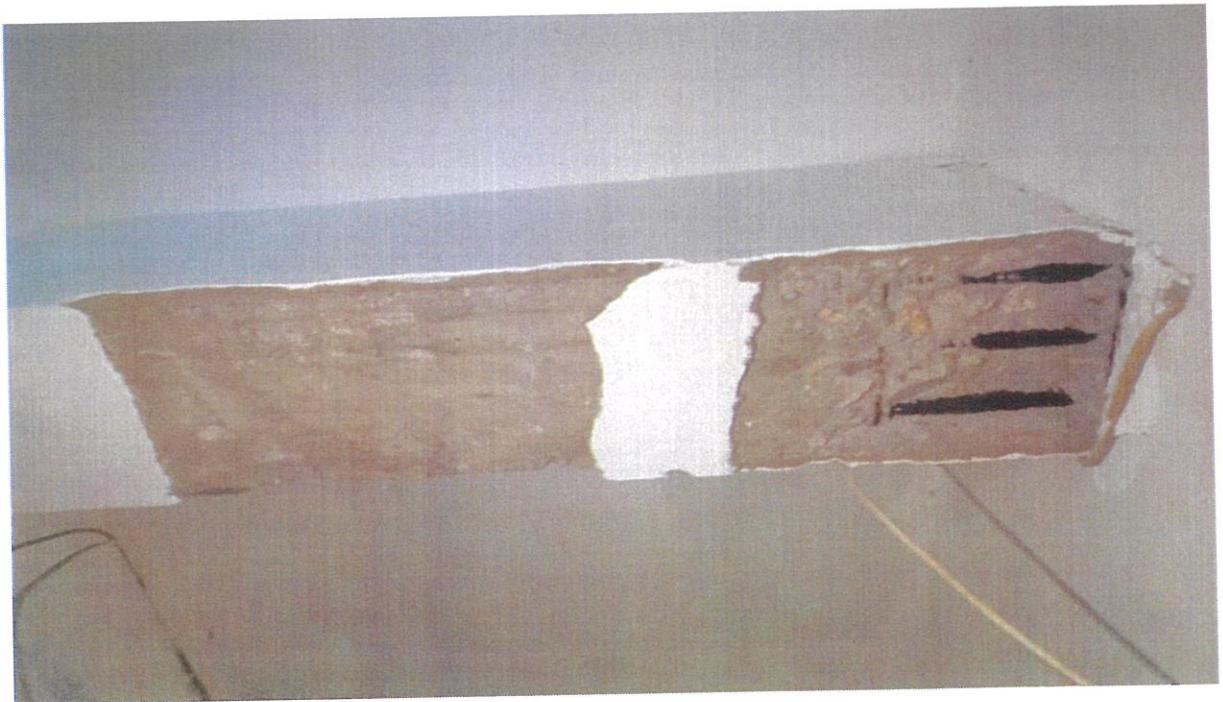


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 116



四层梁 3~4/G



四层梁 3~4/F

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

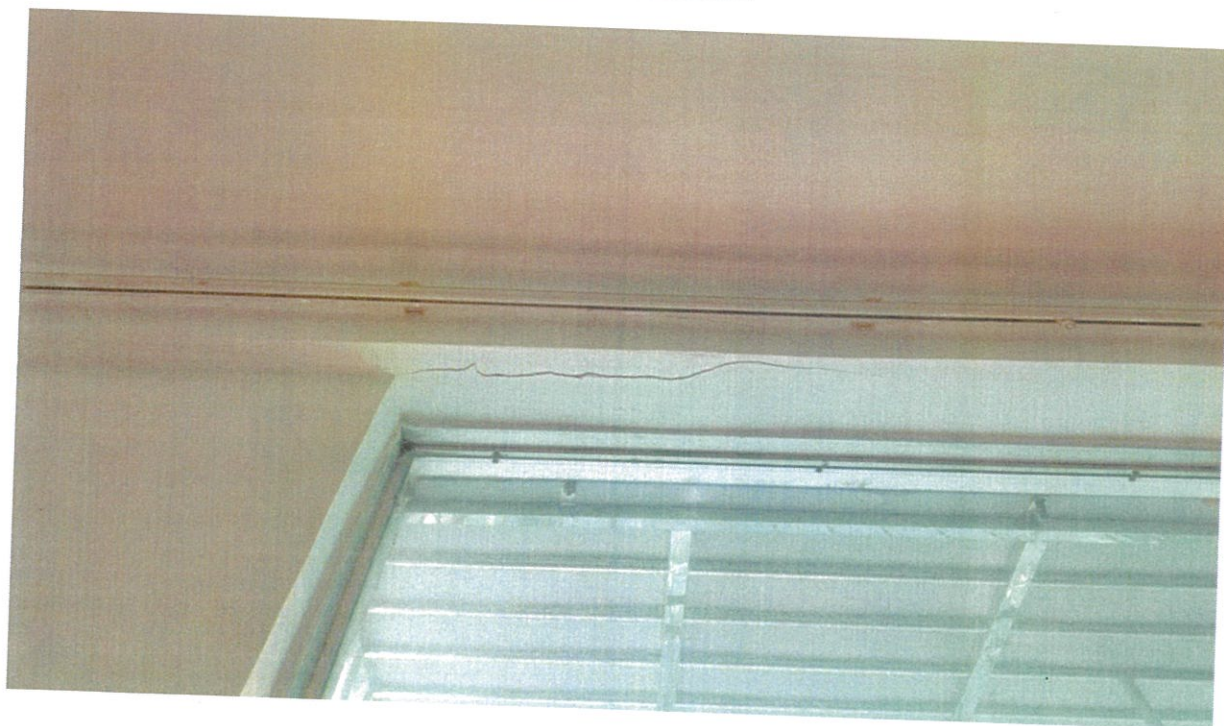


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 117



四层梁 1~3/A



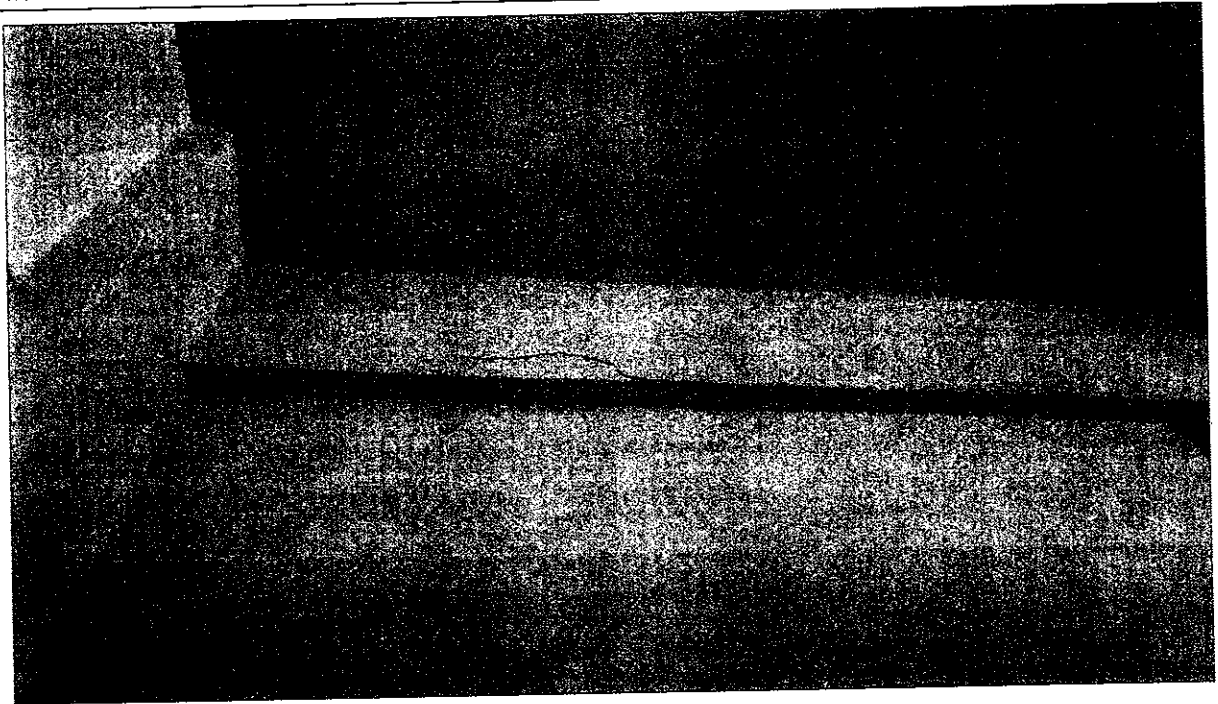
四层梁 5~7/B

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

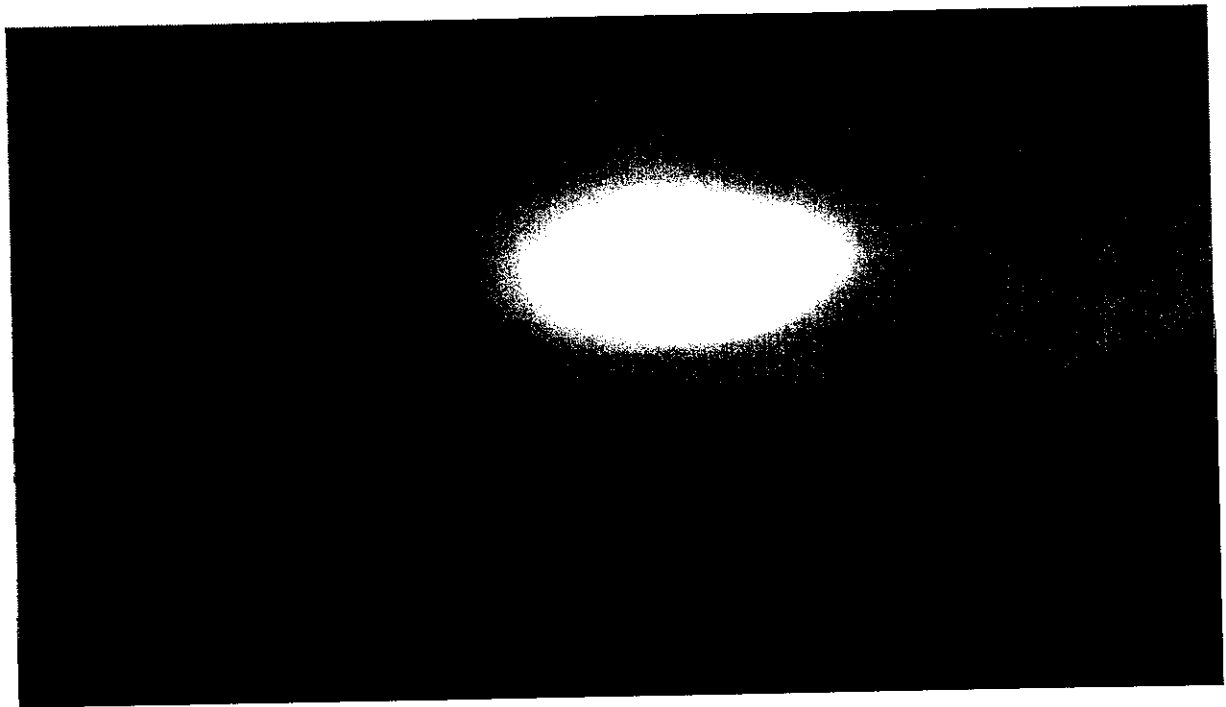


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 118



四层梁 7/D~F



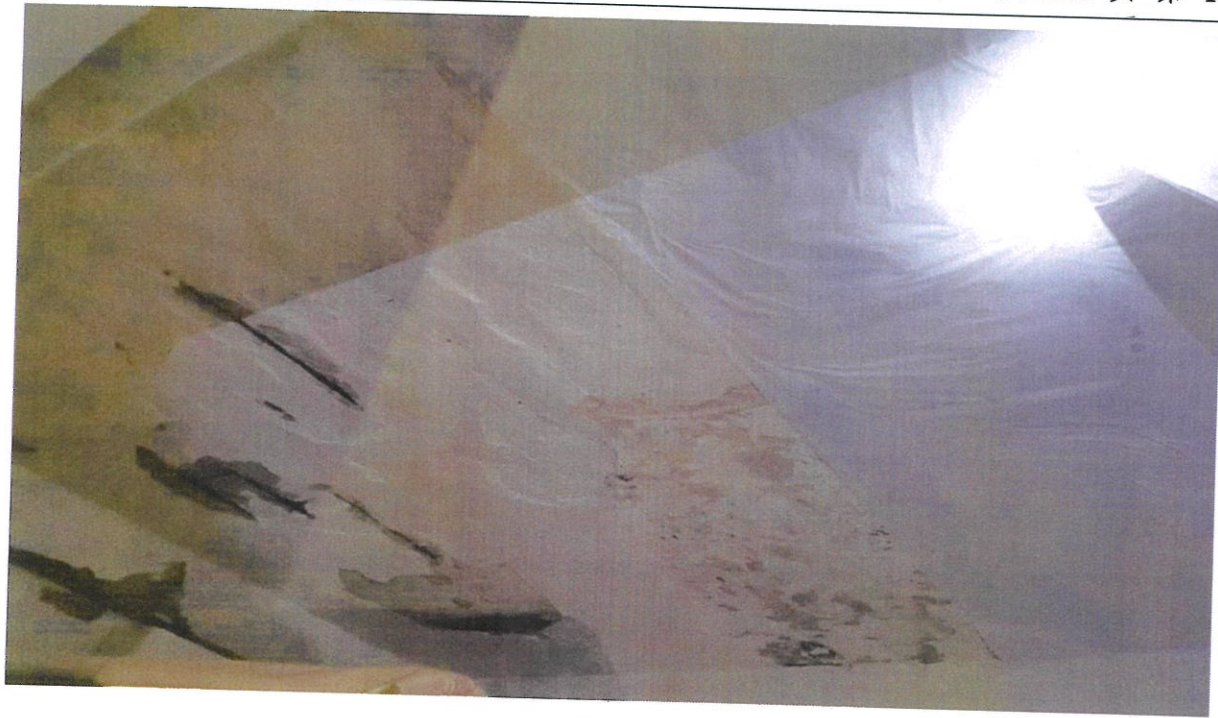
四层板 5~7/N~R

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

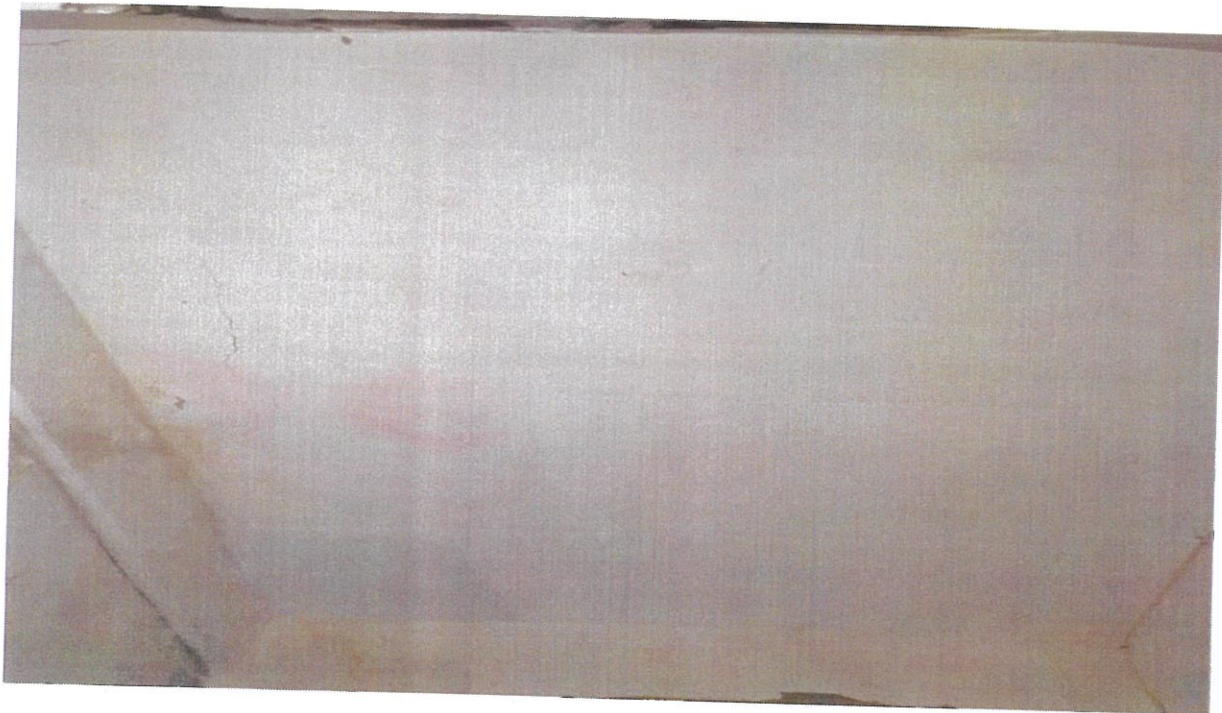


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 119



四层板 3~5/N~R



三层板 3~4/M~N

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 120



三层板 1~2/M~N



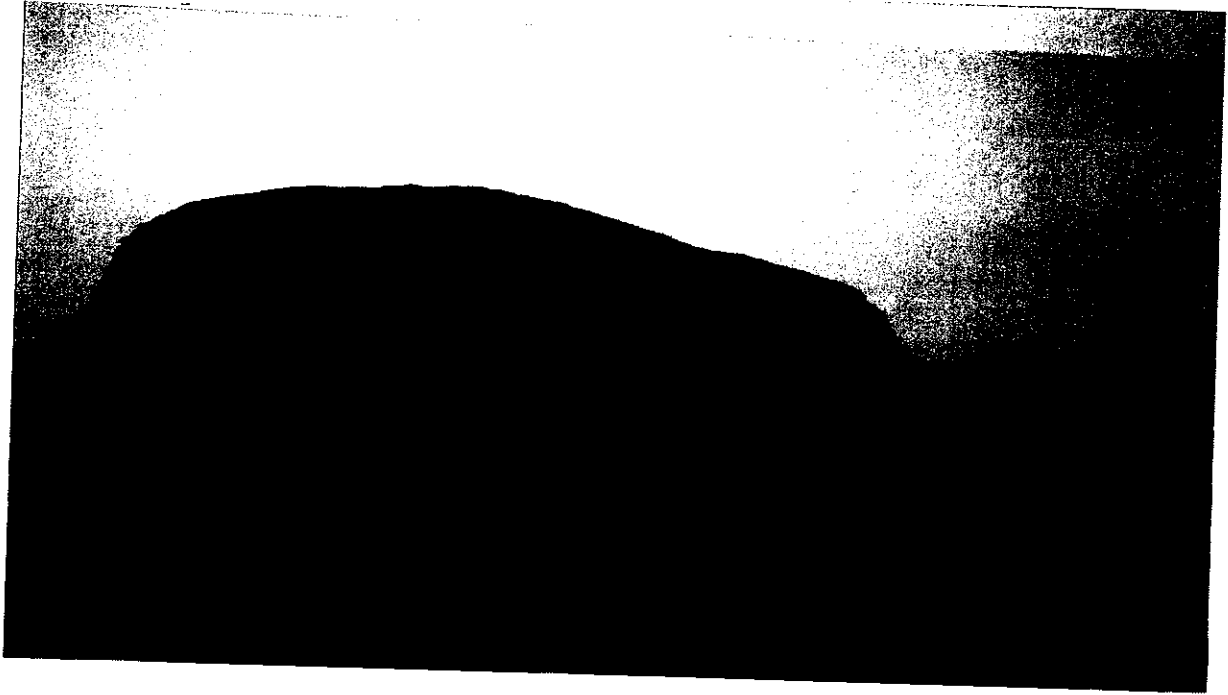
三层板 5~7/H~J

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 121



三层板 5~7/G~H



三层板 1~2/F~G

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 122



三层板 1~3/A~C



四层柱 7/N

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

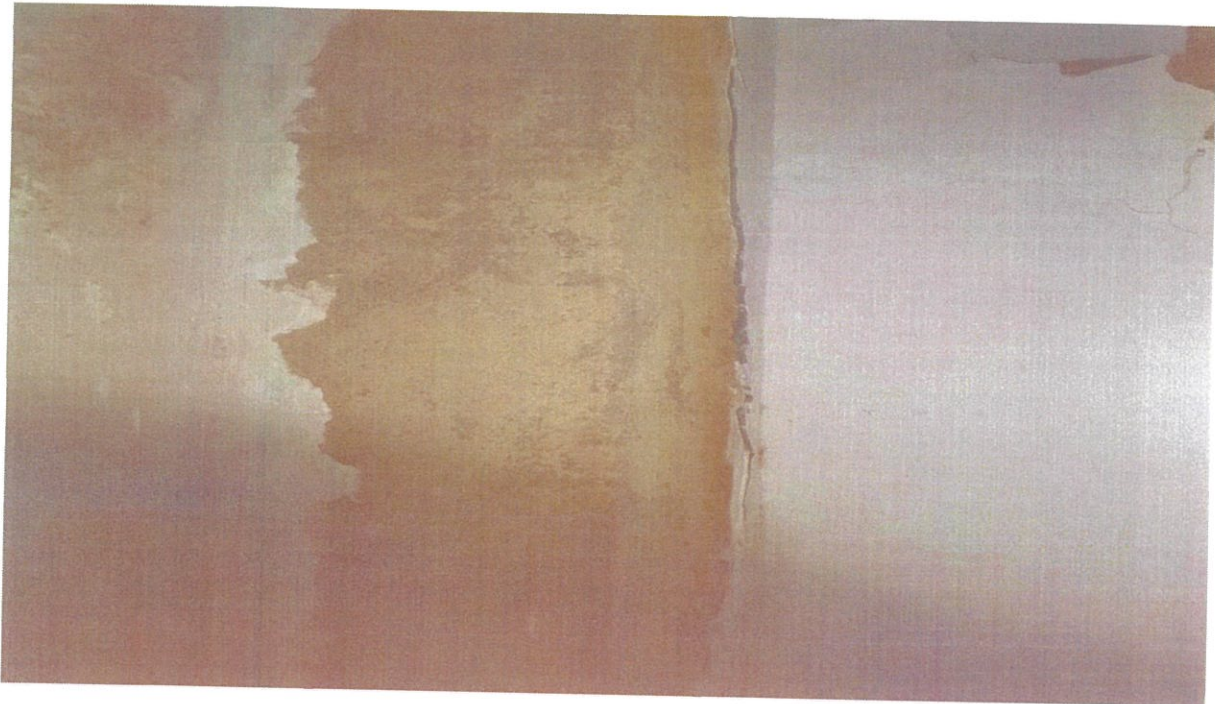


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 123



四层柱 5/N



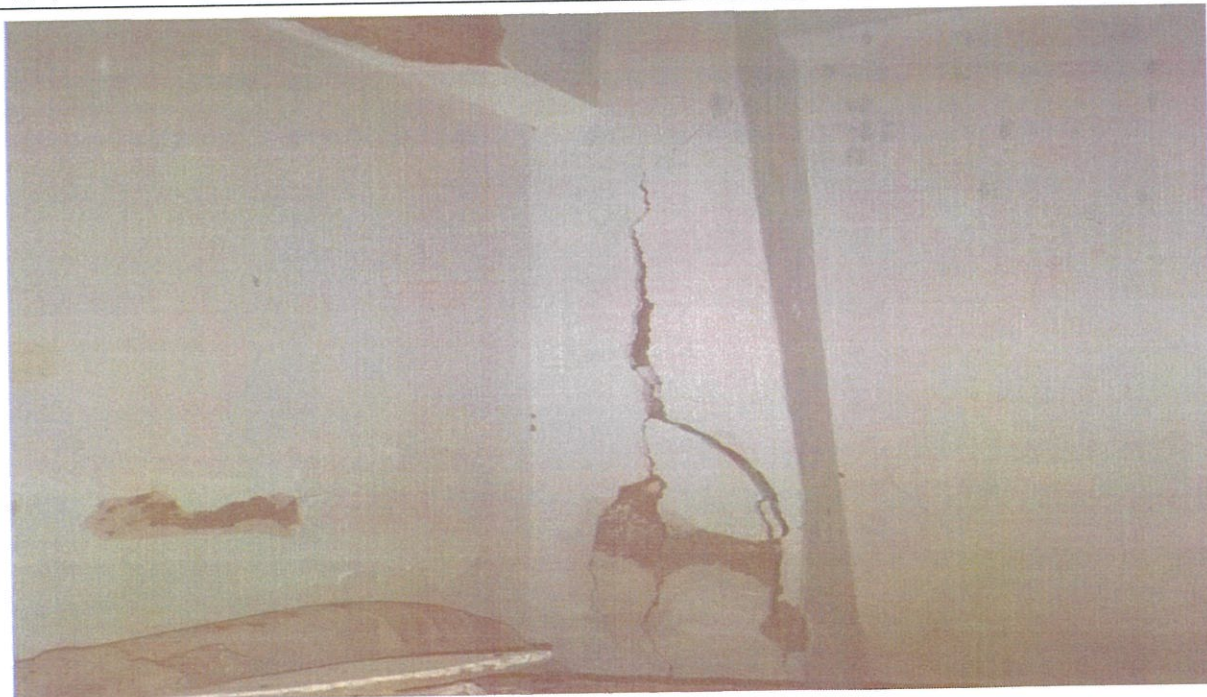
四层柱 5/R

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 124



四层柱 3/R



四层柱 3/N

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 125



四层柱 1/N



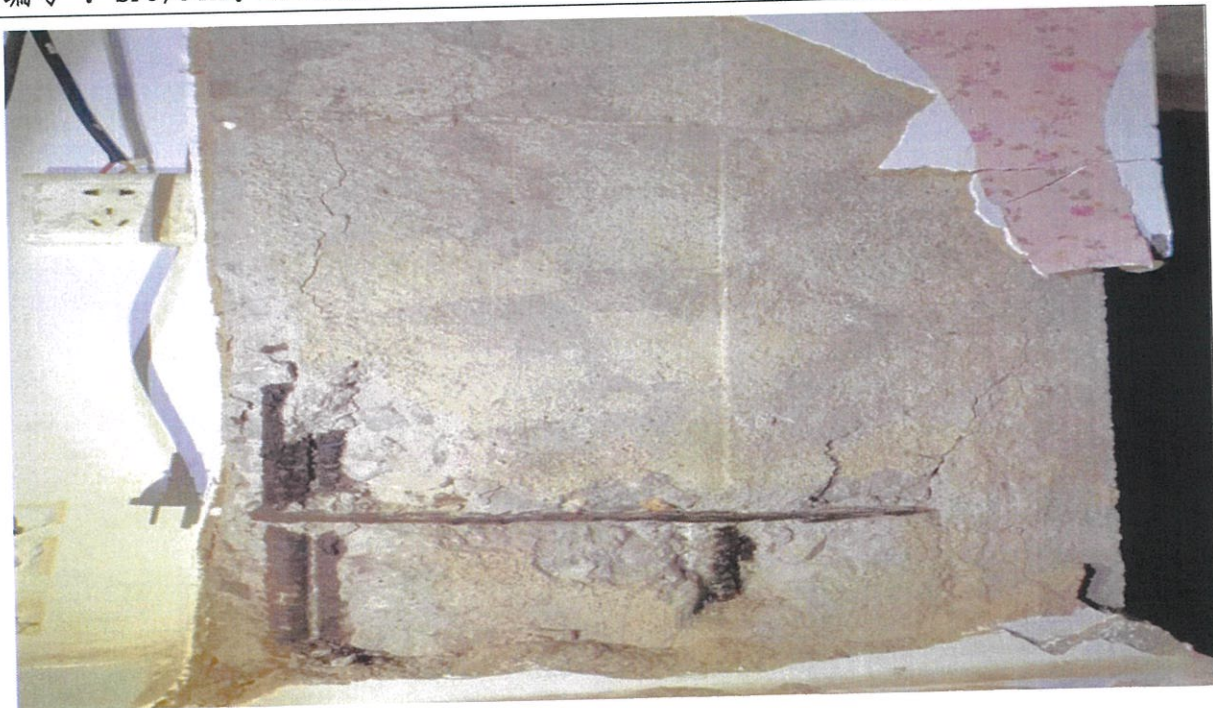
四层柱 1/R

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 126



四层柱 5/L



四层柱 1/M

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

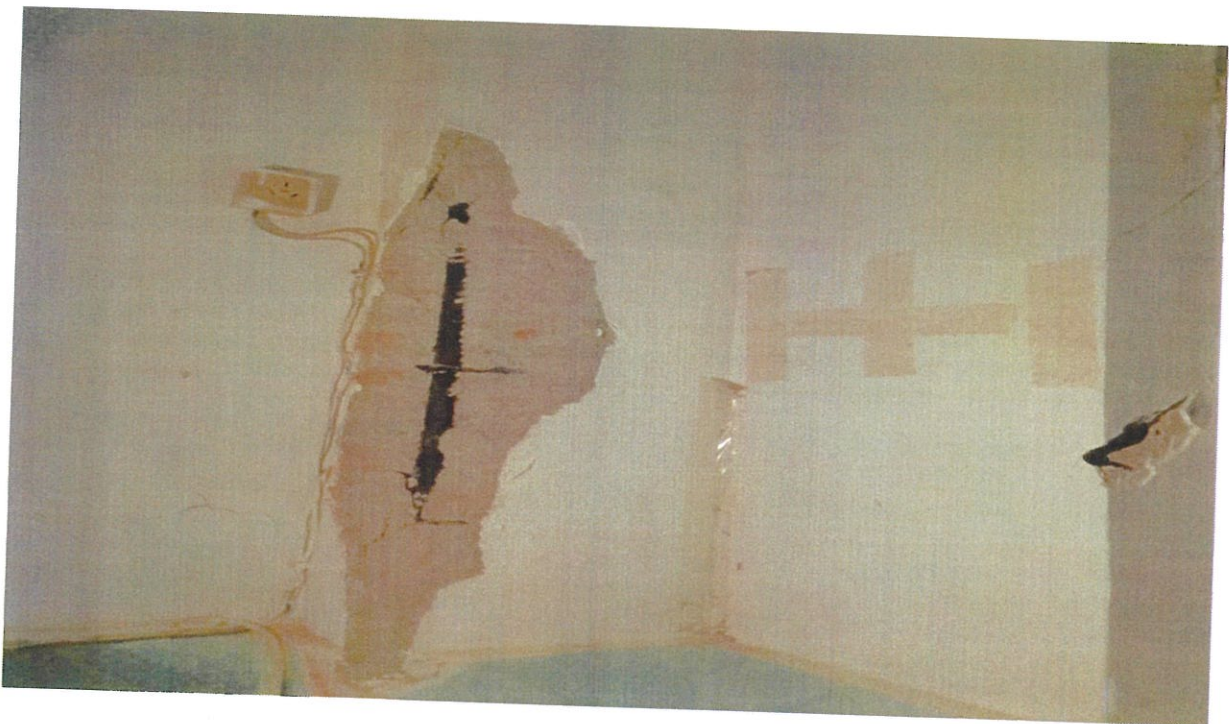


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 127



四层柱 3/M



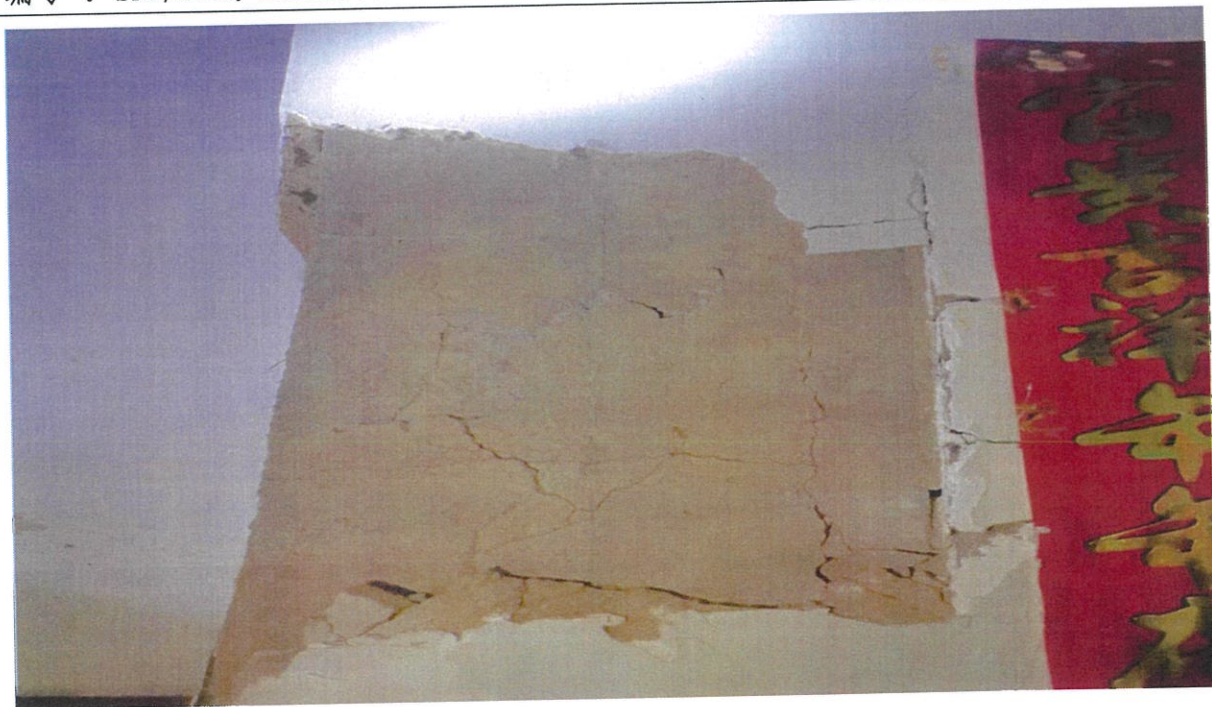
四层柱 1/K

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 128



四层柱 5/J



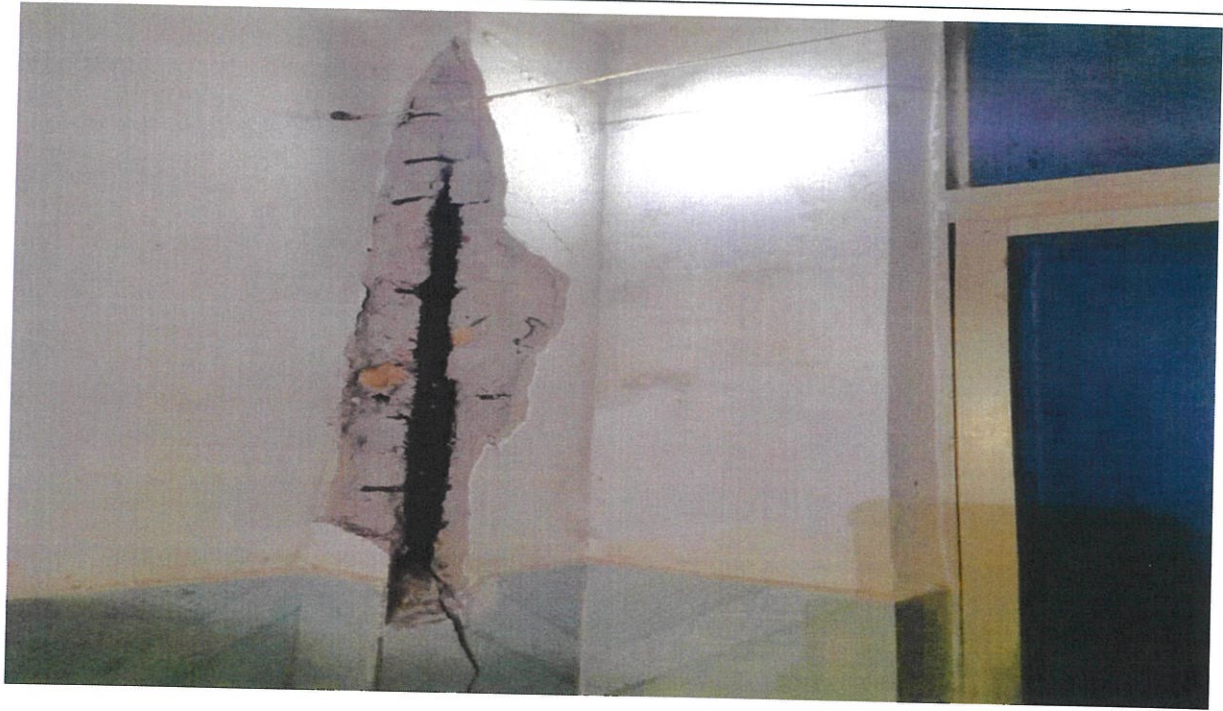
四层柱 3/G

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 129



四层柱 1/G



四层柱 1/J

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 130



四层柱 5/F



四层柱 7/H

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 131



四层柱 3/F



四层柱 1/F

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 132



四层柱 1/D



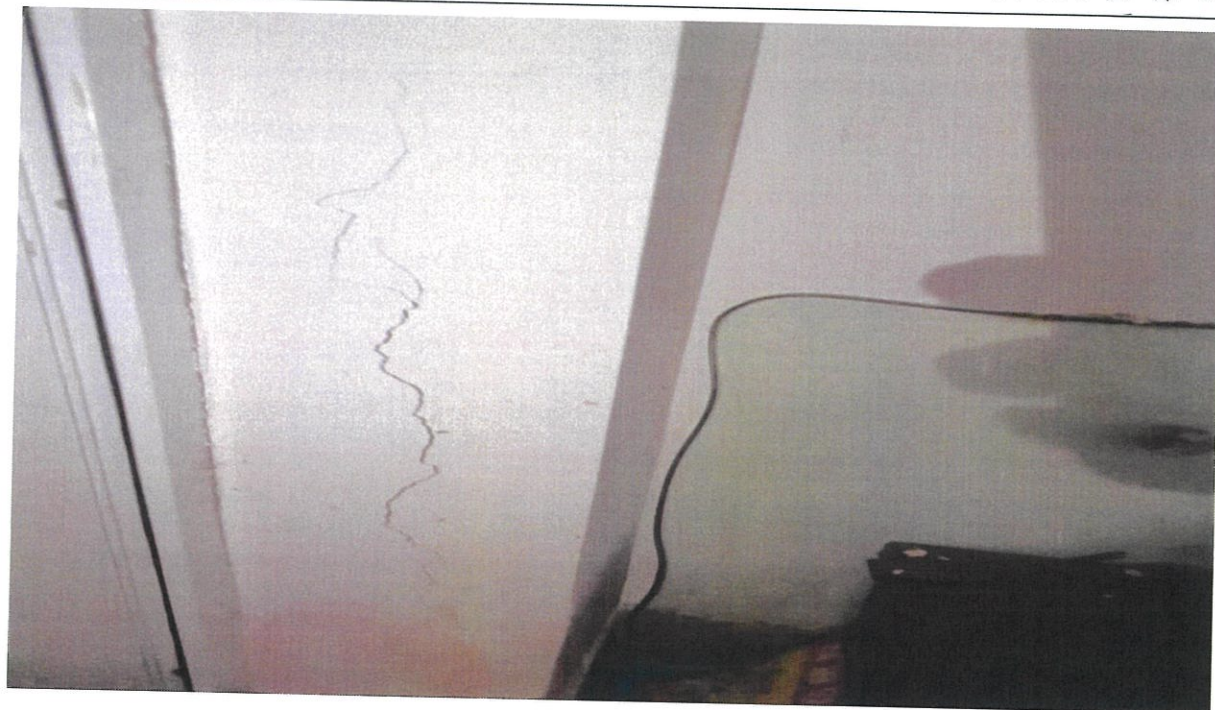
四层柱 7/D

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

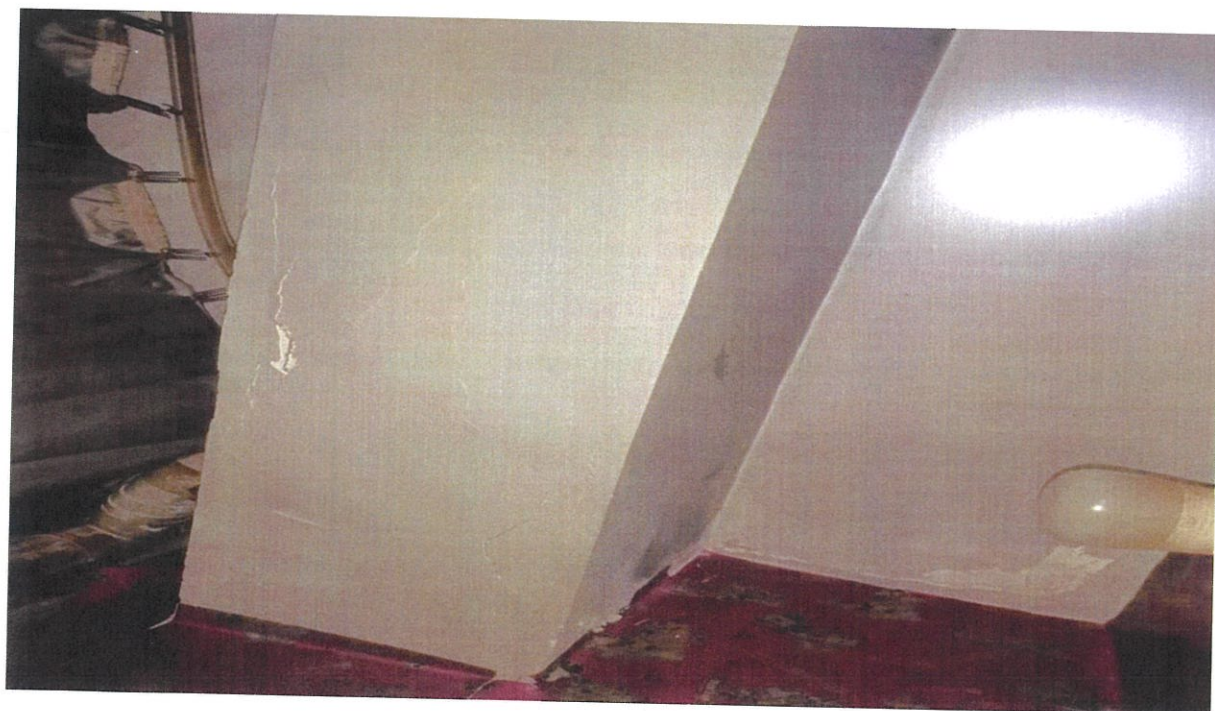


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 133



四层柱 7/F



五层梁 5~7/R

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 134



五层梁 7/N~R



五层梁 3~5/R

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 135



五层梁 5/N~R



五层梁 1/N~R

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 136



五层梁 1~3/R



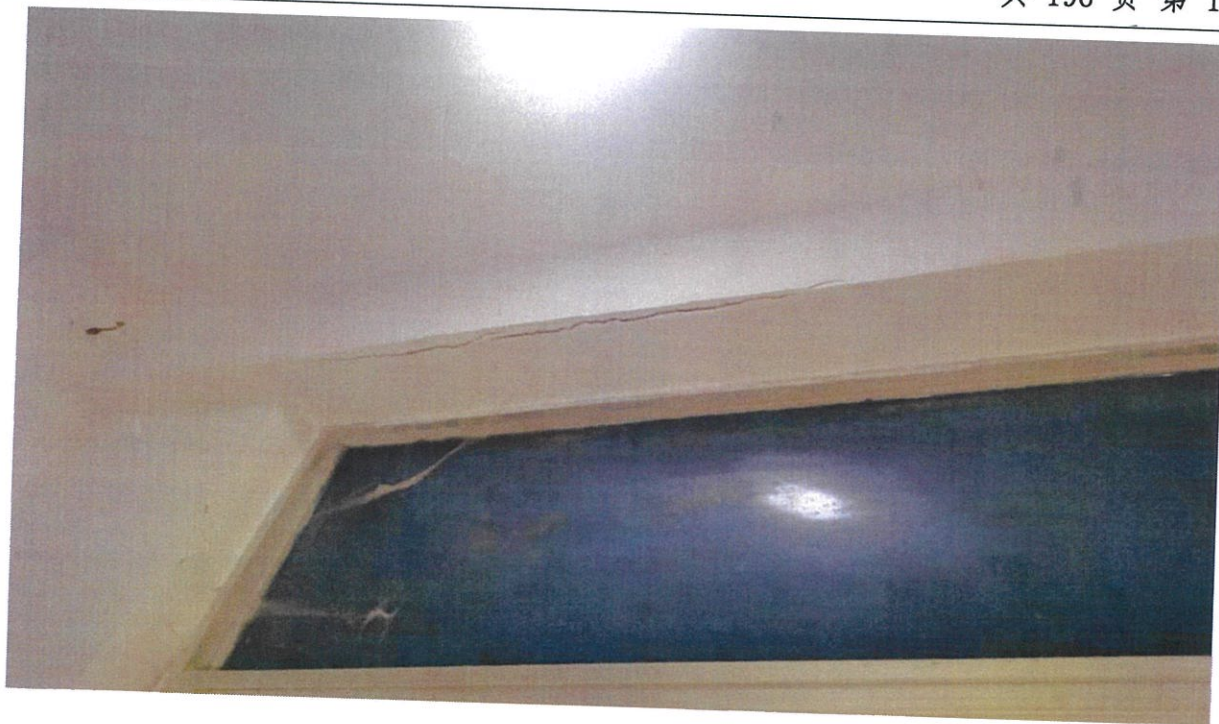
五层梁 5/L~M

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 137



五层梁 1/K~M



五层梁 1/M~N

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 138



五层梁 1/G~J



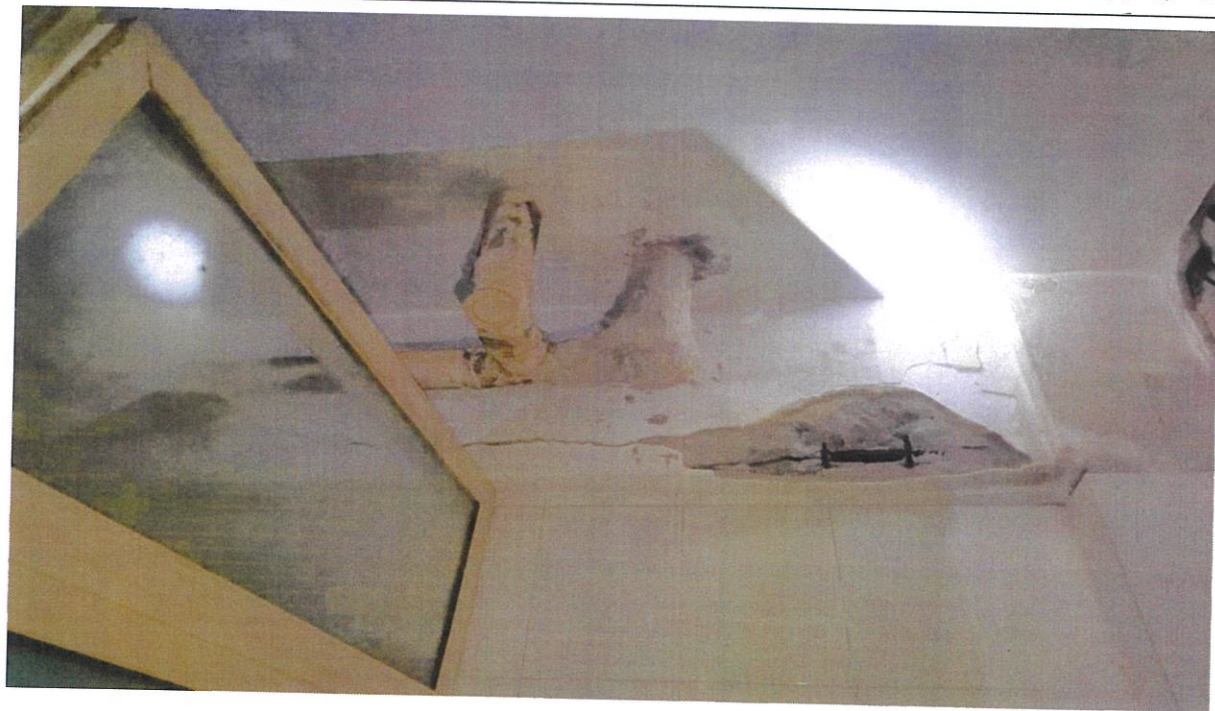
五层梁 1/F~G

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 139



五层梁 1~3/F



五层梁 5/F~H

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 140



五层梁 6/G~H



五层梁 8/G~H

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

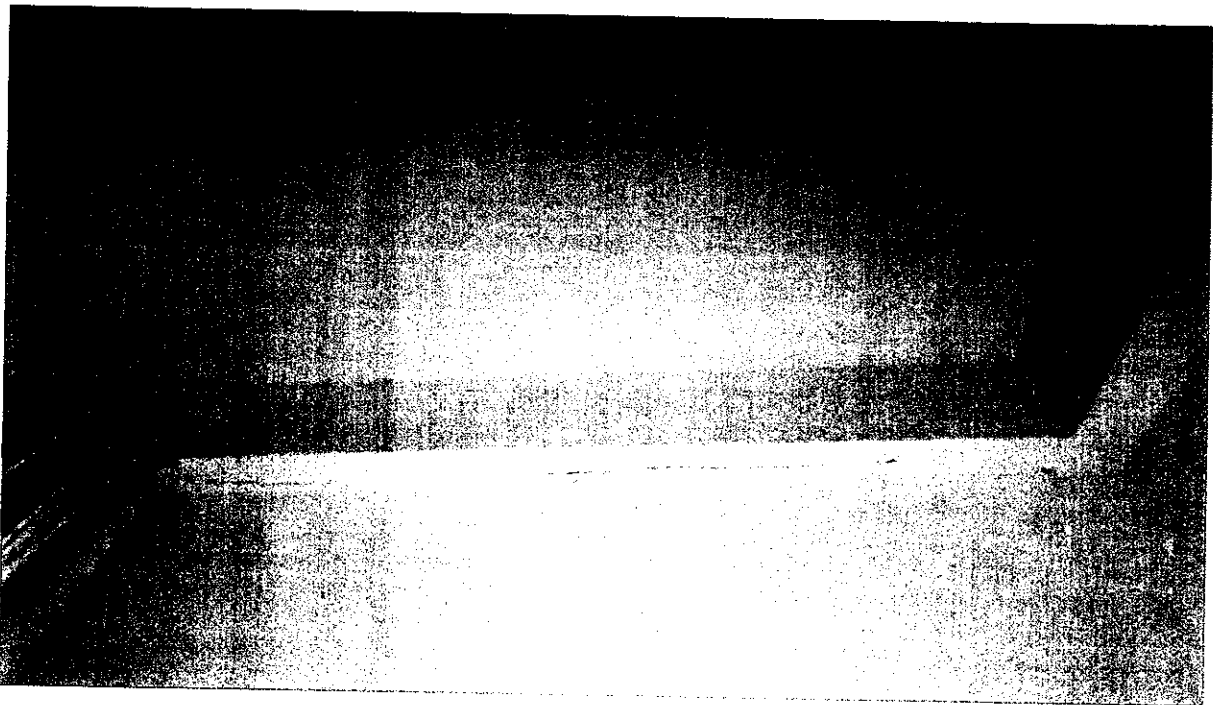


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 141



五层梁 5~7/D



五层梁 5~7/B

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 142



五层梁 7/B~D



五层板 1~3/K~M

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

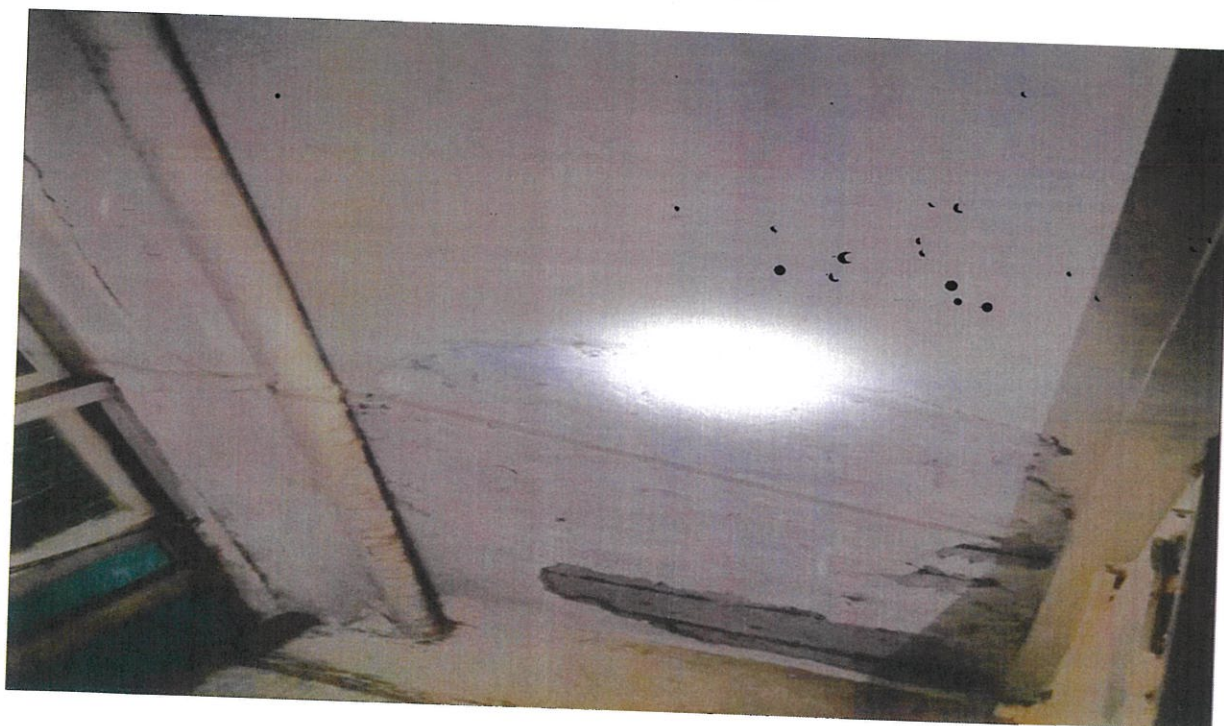


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 143



五层板 3~4/G~J



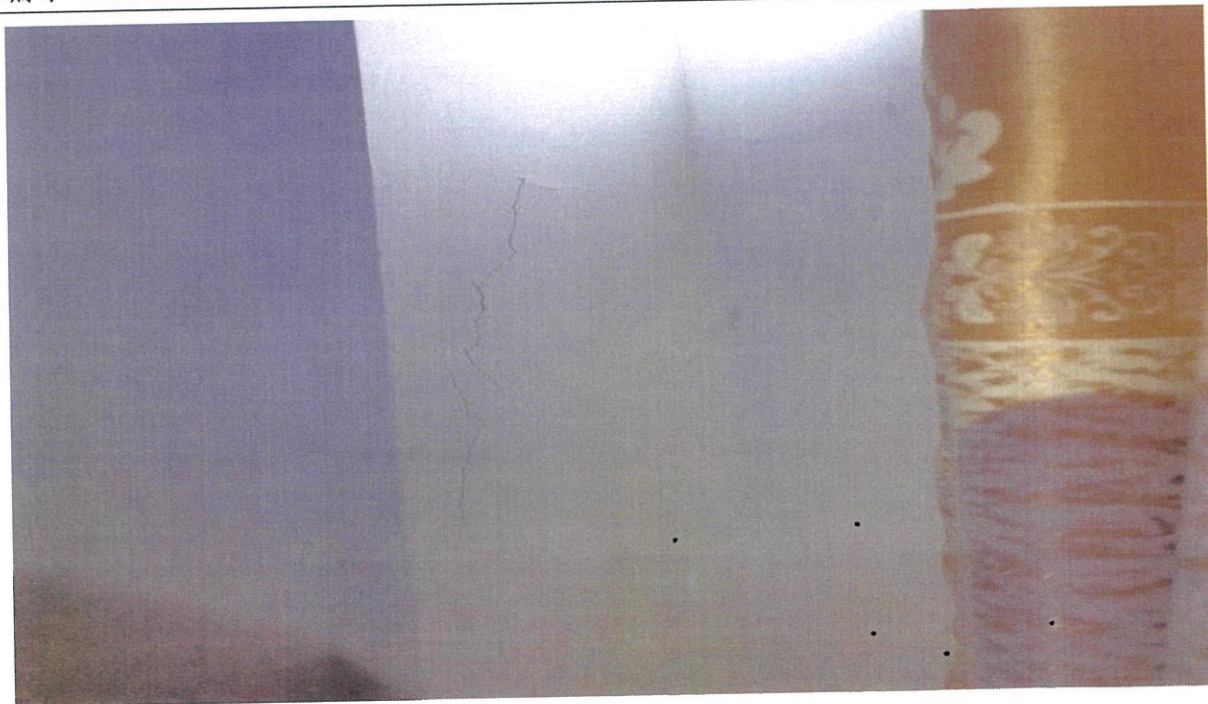
五层板 6~8/G~H

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

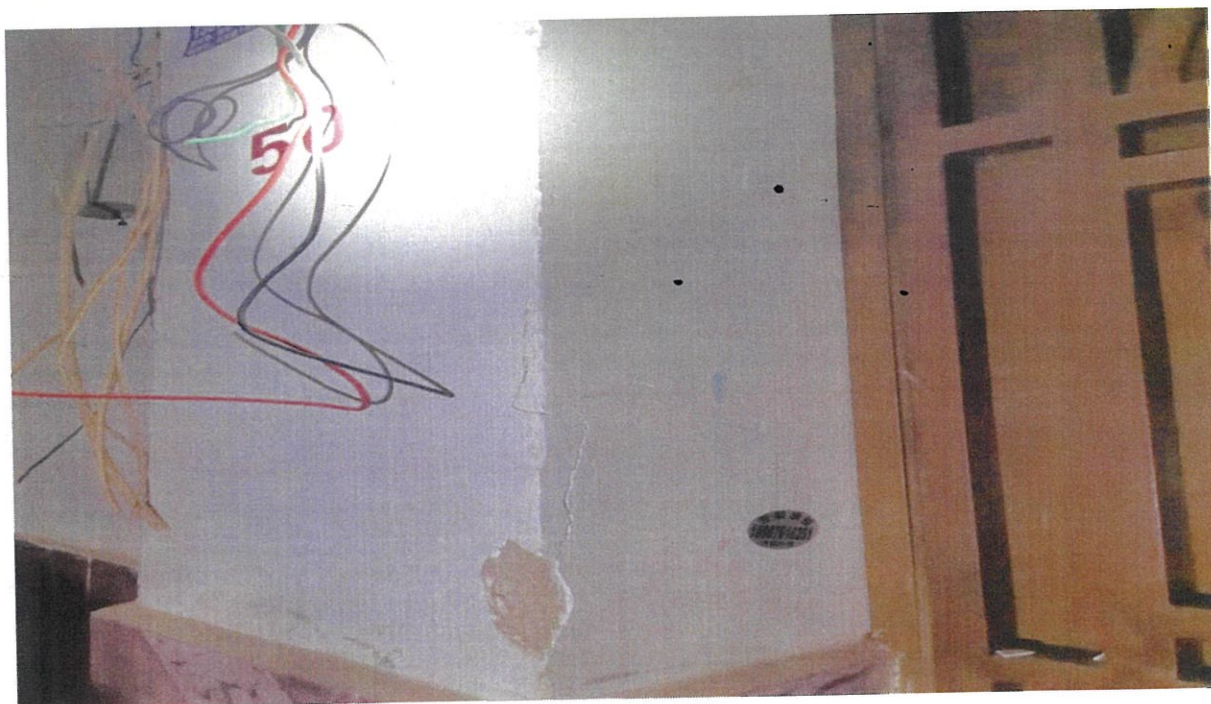


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 144



五层柱 5/Q



五层柱 3/N

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 145



五层柱 3/M



五层柱 1/M

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 146



五层柱 7/L



五层柱 7/J

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 147



五层柱 5/H



五层柱 5/J

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

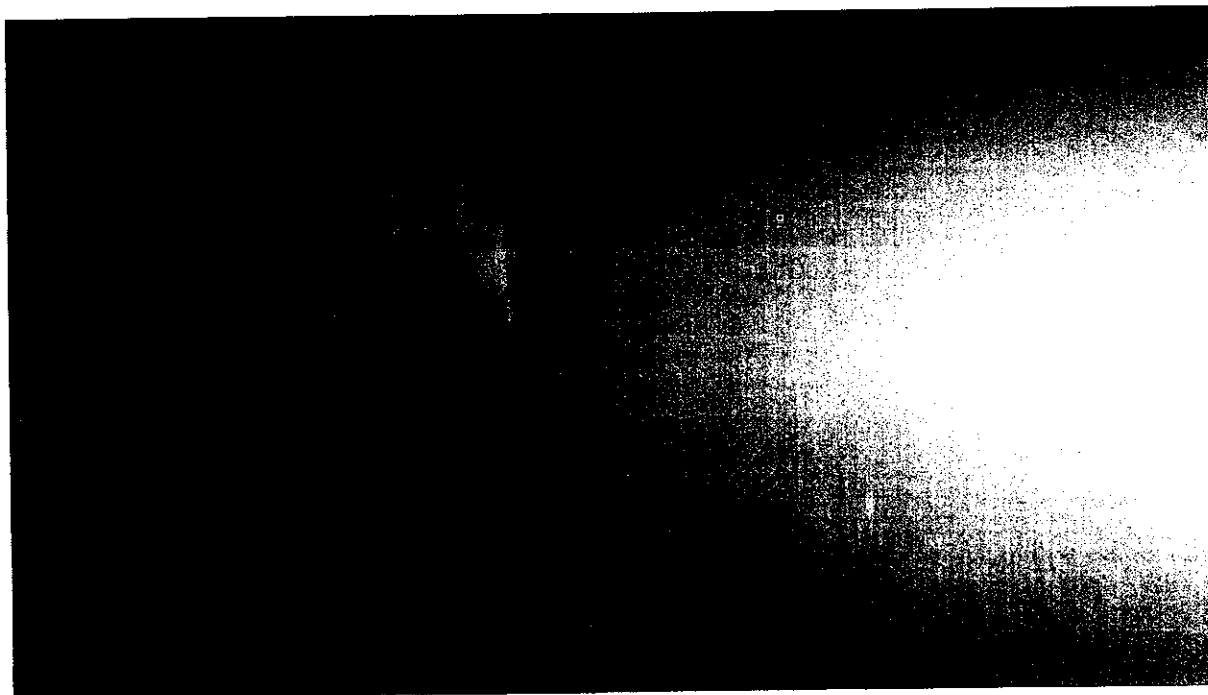


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 148



五层柱 5/F



五层柱 1/J

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

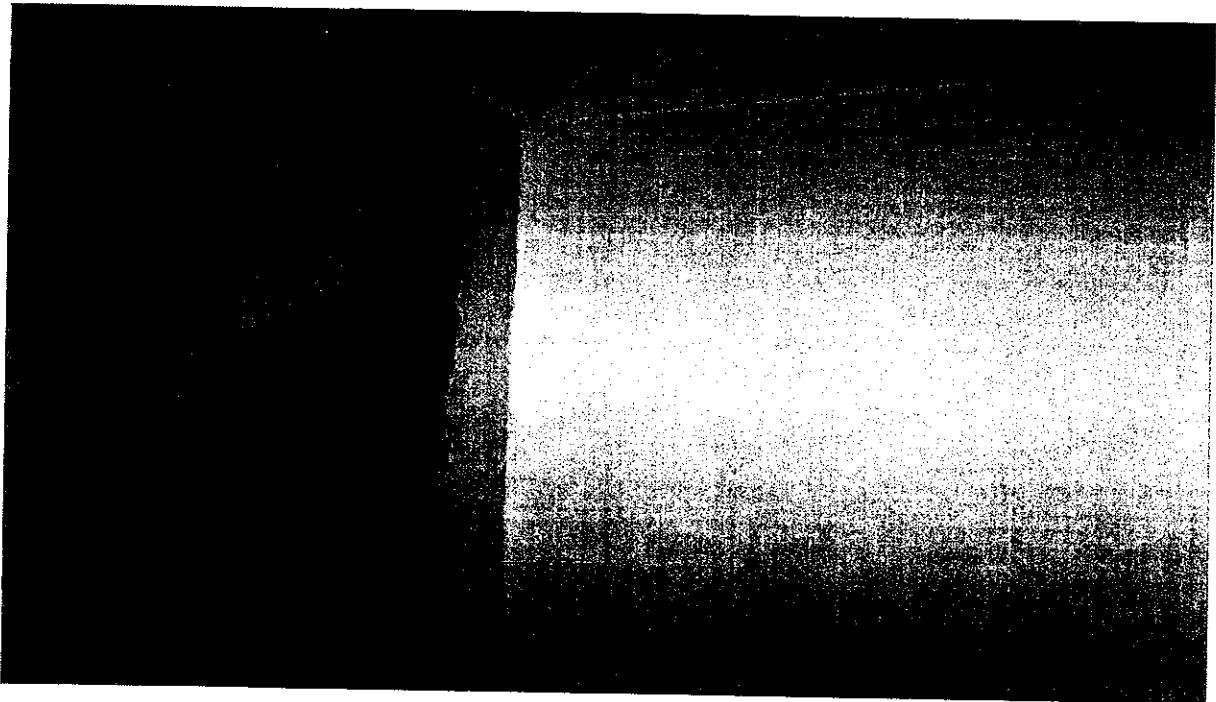


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 149



五层柱 1/G



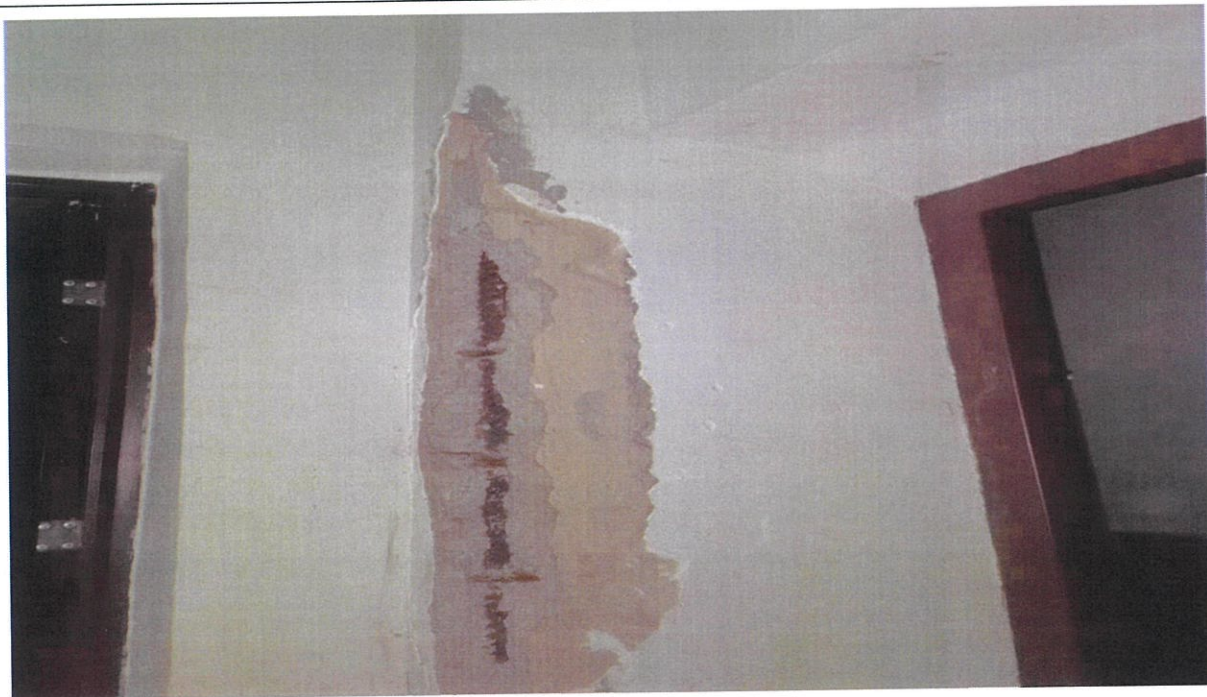
五层柱 3/G

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

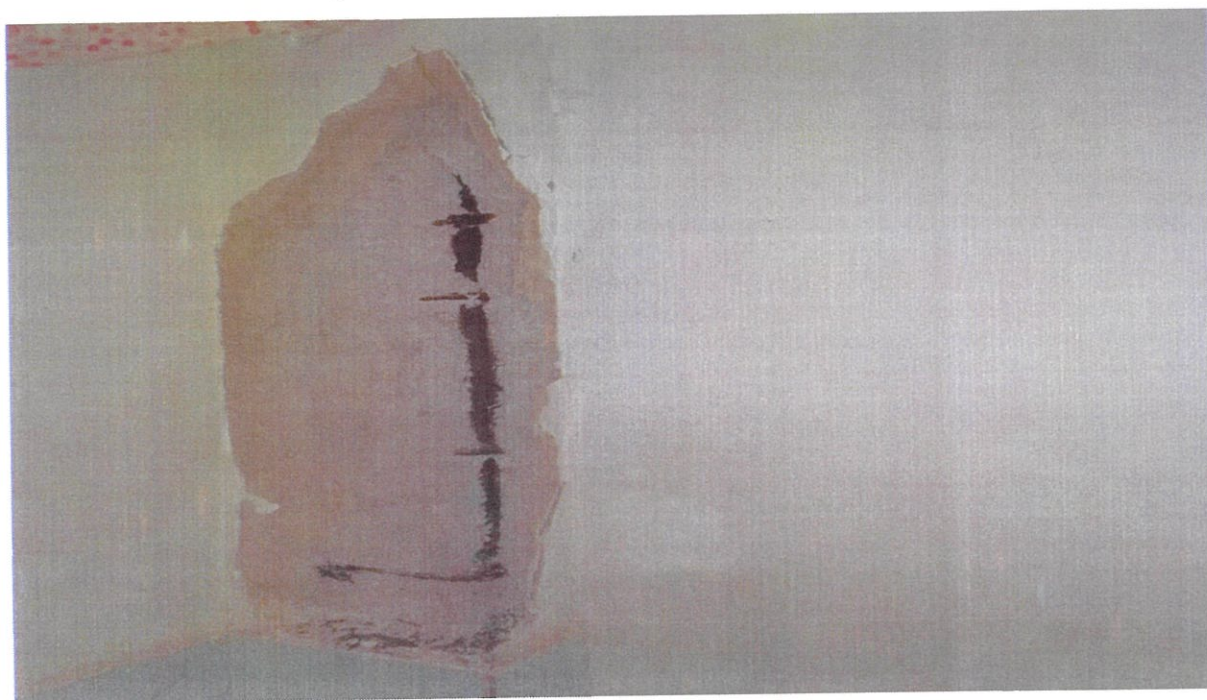


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 150



五层柱 3/F



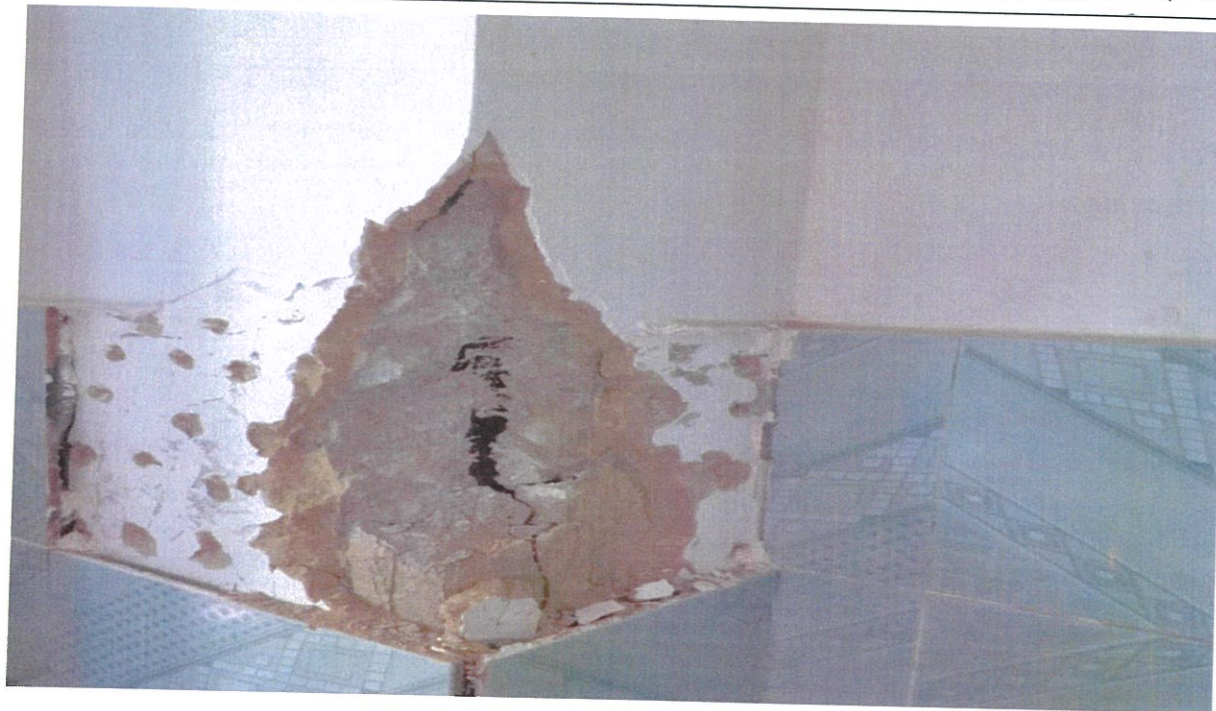
五层柱 1/F

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 151



五层柱 1/D



五层墙 4~5/G

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 152



六层梁 1/K~M



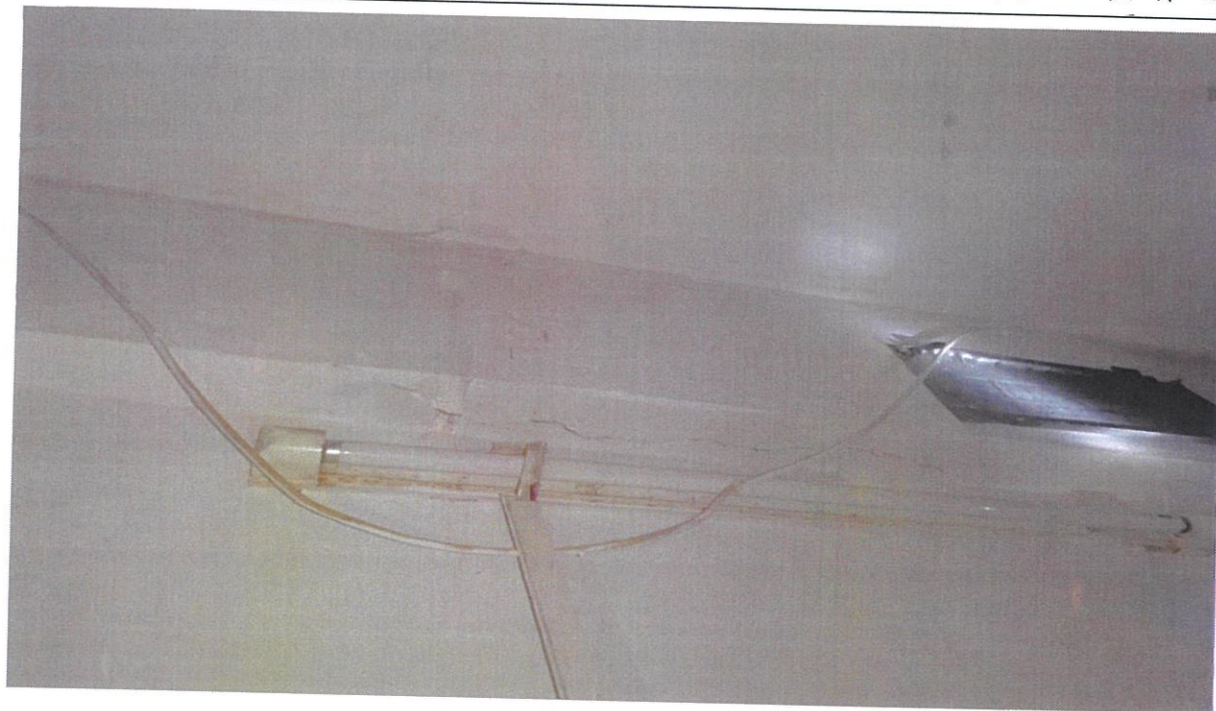
六层梁 7/J~K

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

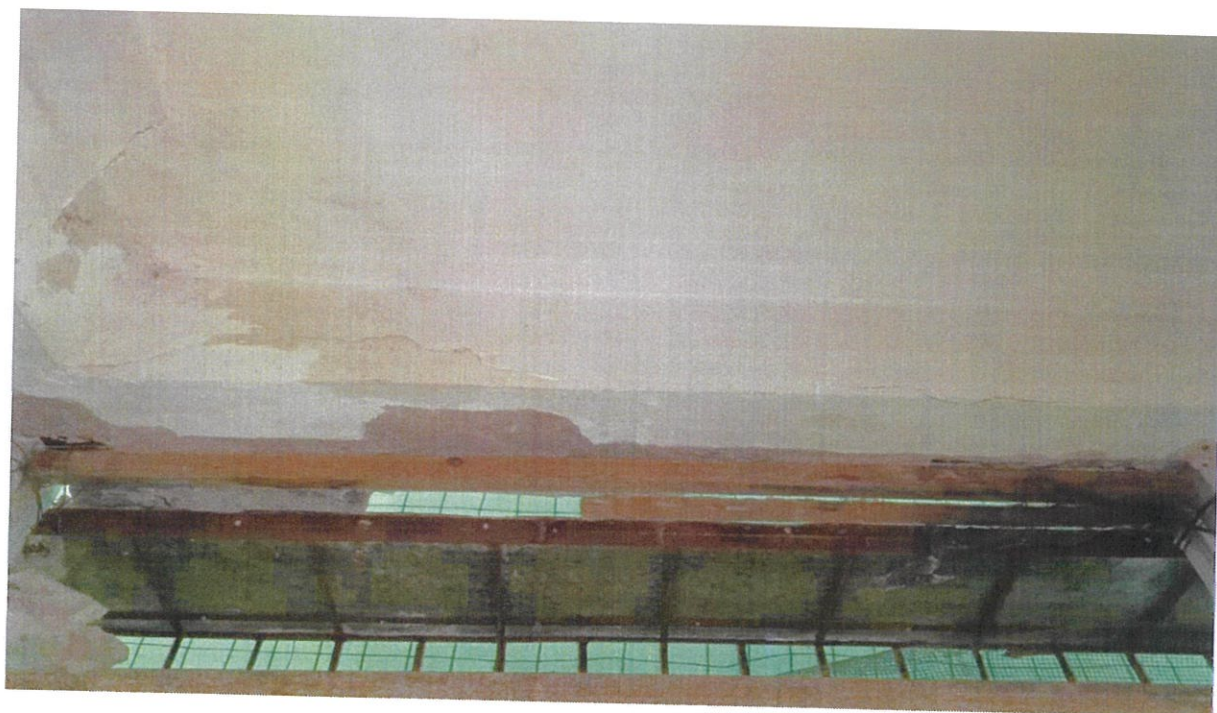


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 153



六层梁 5~7/H



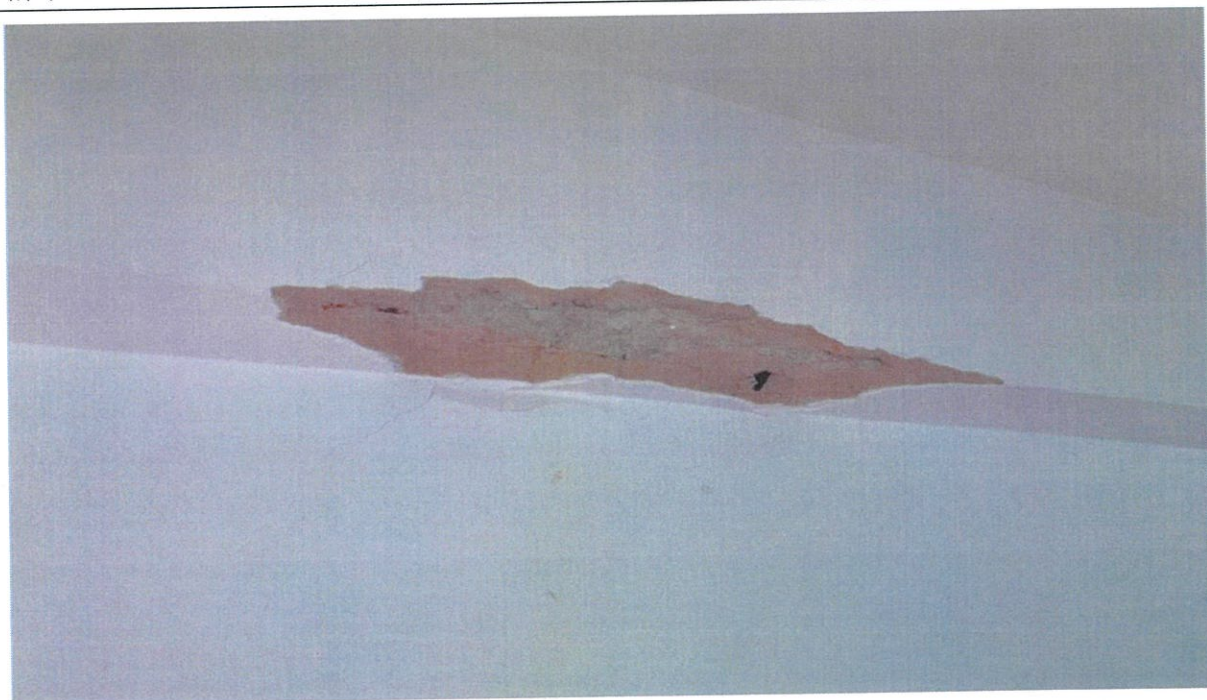
六层梁 8/G~H

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 154



六层梁 1~3/F



六层柱 1/J



六层柱 1/K



六层柱 5/N

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

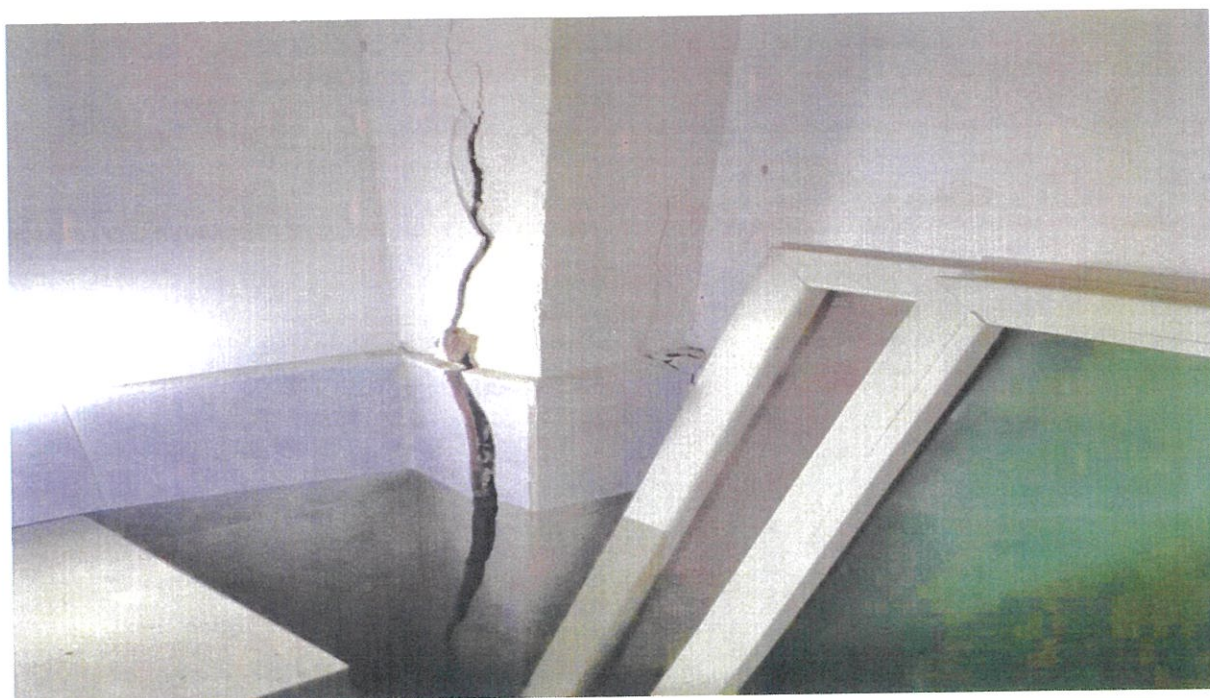


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 156



六层柱 5/R



六层柱 3/R

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 157



六层柱 1/R



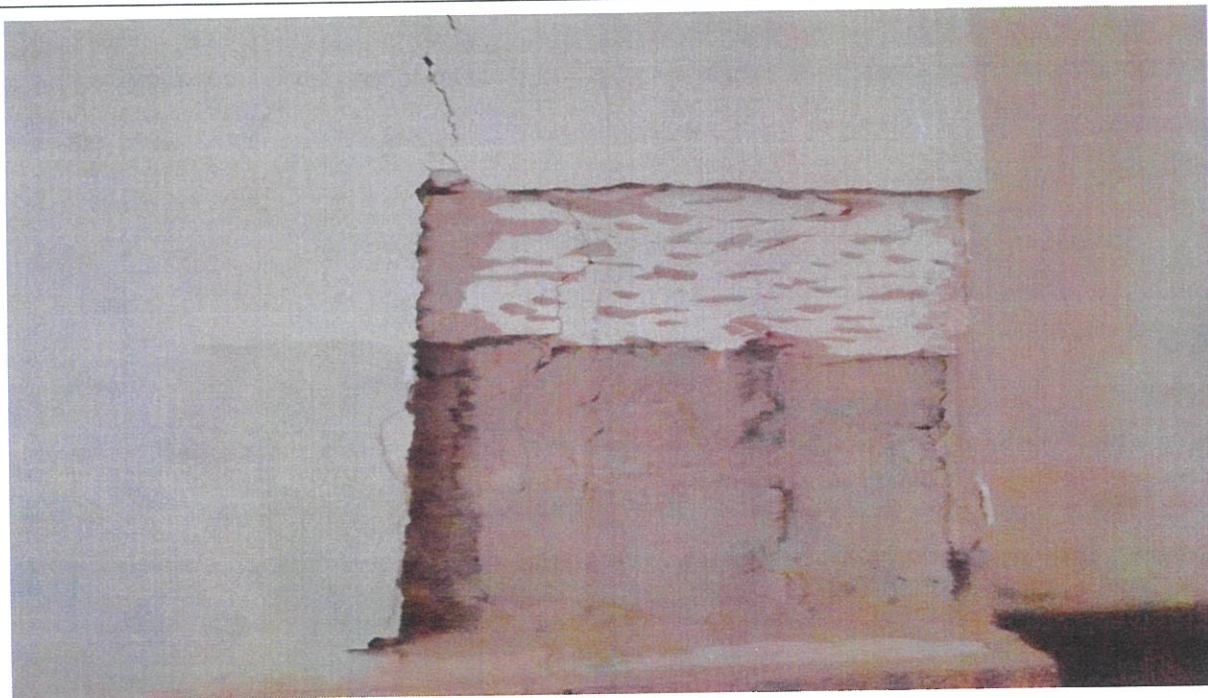
六层柱 1/N

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

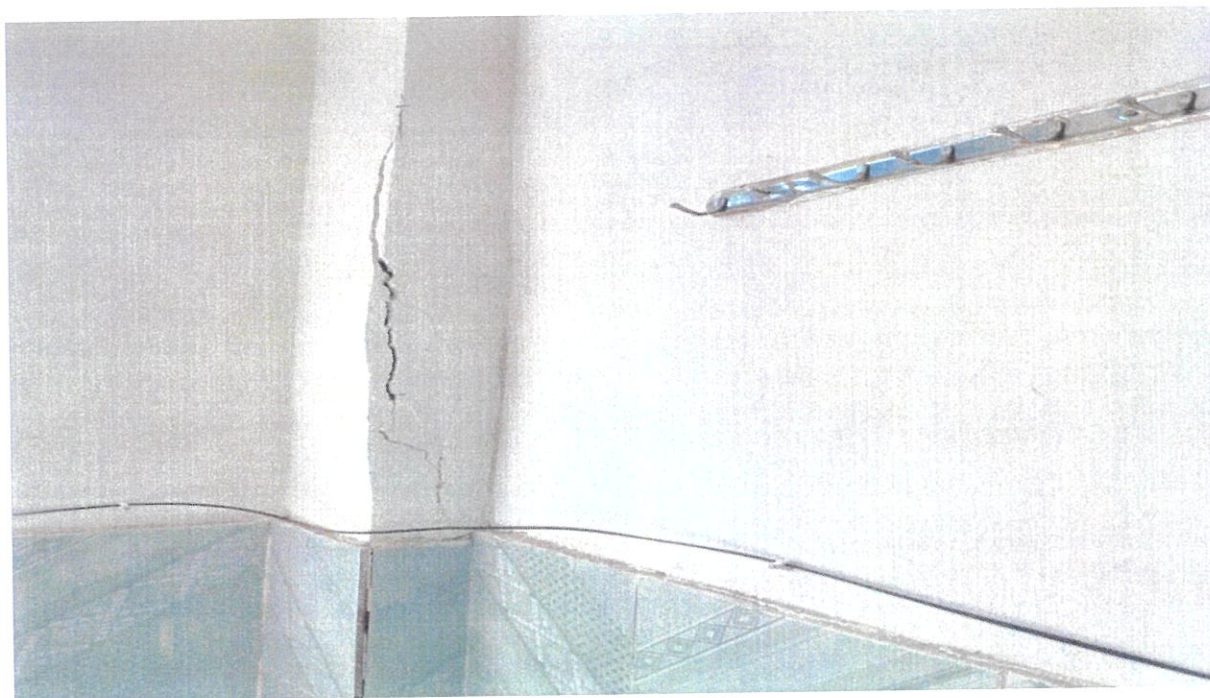


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

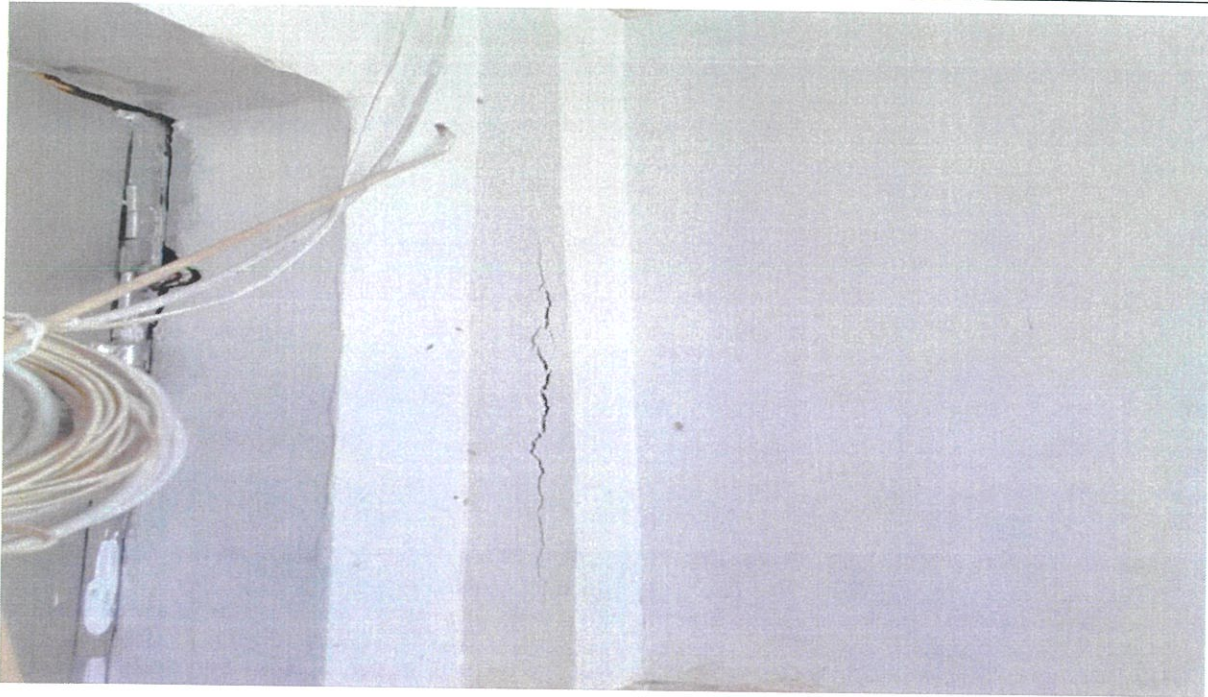
共 196 页 第 158



六层柱 3/M



六层柱 7/J



六层柱 5/H



六层柱 3/F

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 160



六层柱 1/F



七层梁 7/N~P

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 161



七层梁 1~3/N



七层梁 1~3/R

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

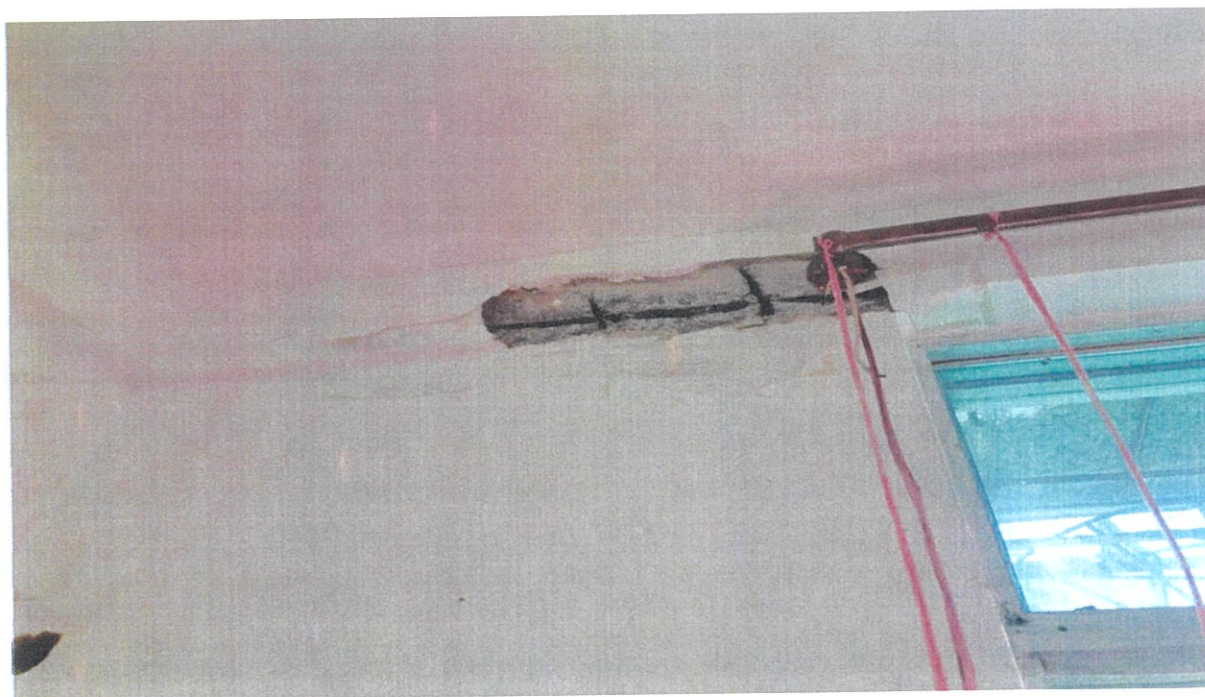


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

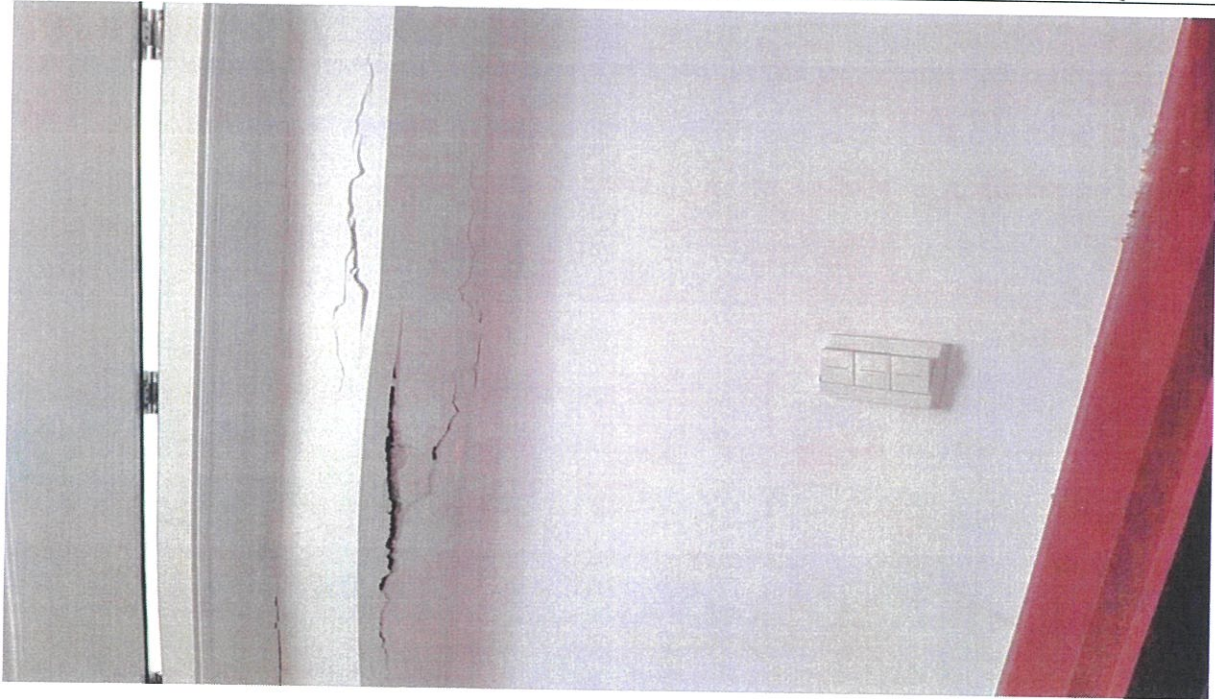
共 196 页 第 162



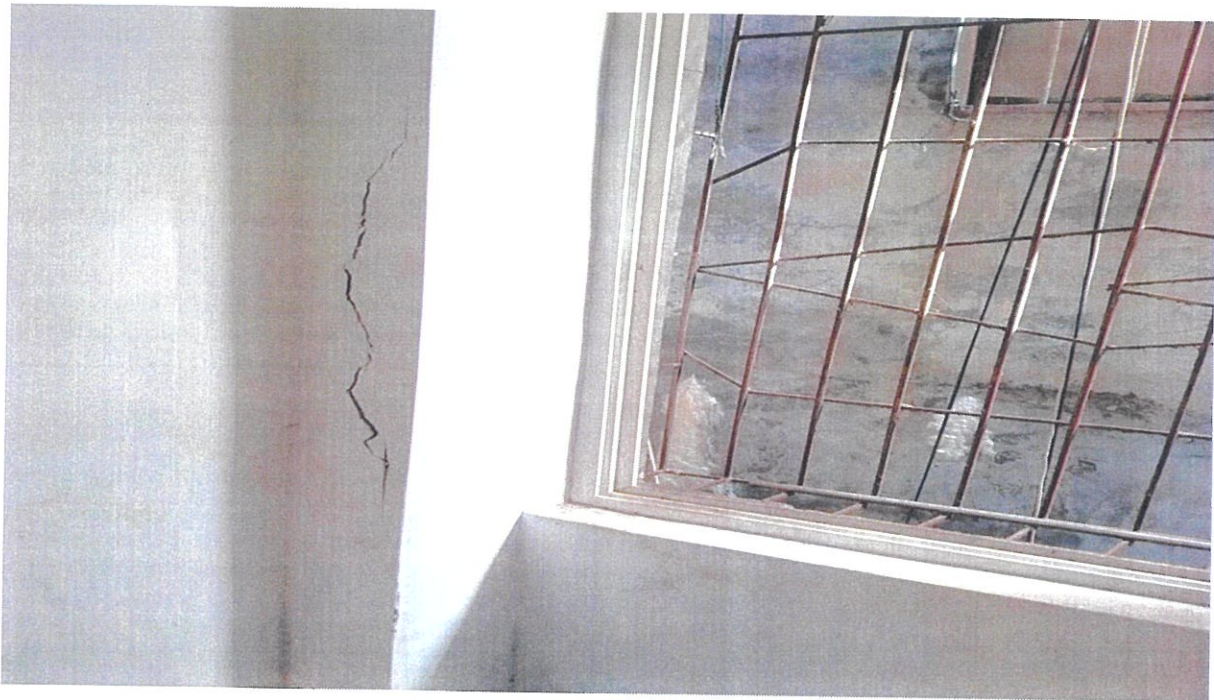
七层梁 7/J~K



七层梁 5~7/B



七层柱 5/N



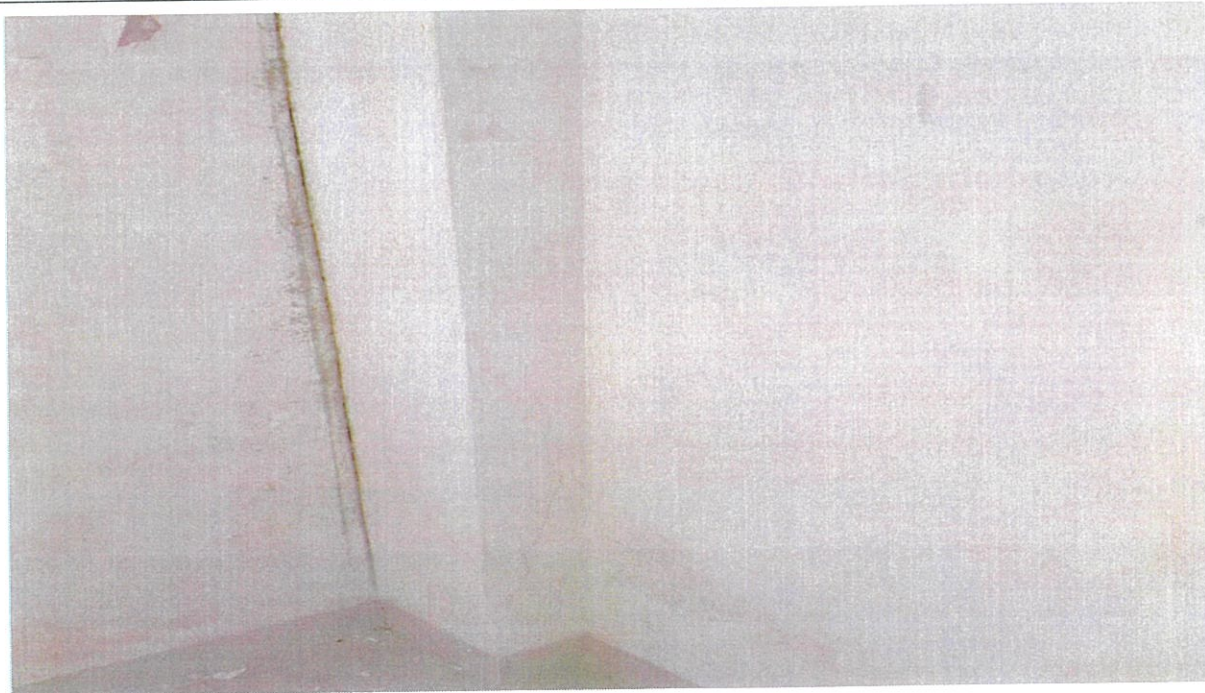
七层柱 3/R

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 164



七层柱 7/N



七层柱 1/M

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

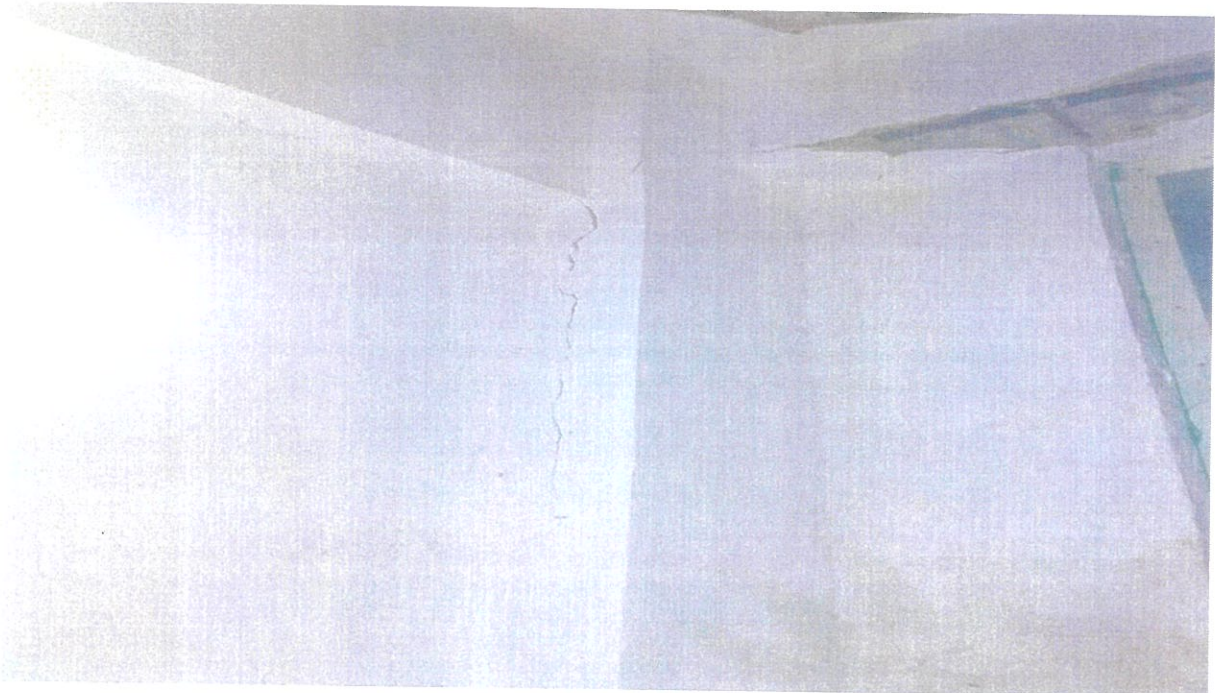


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 165



七层柱 3/M



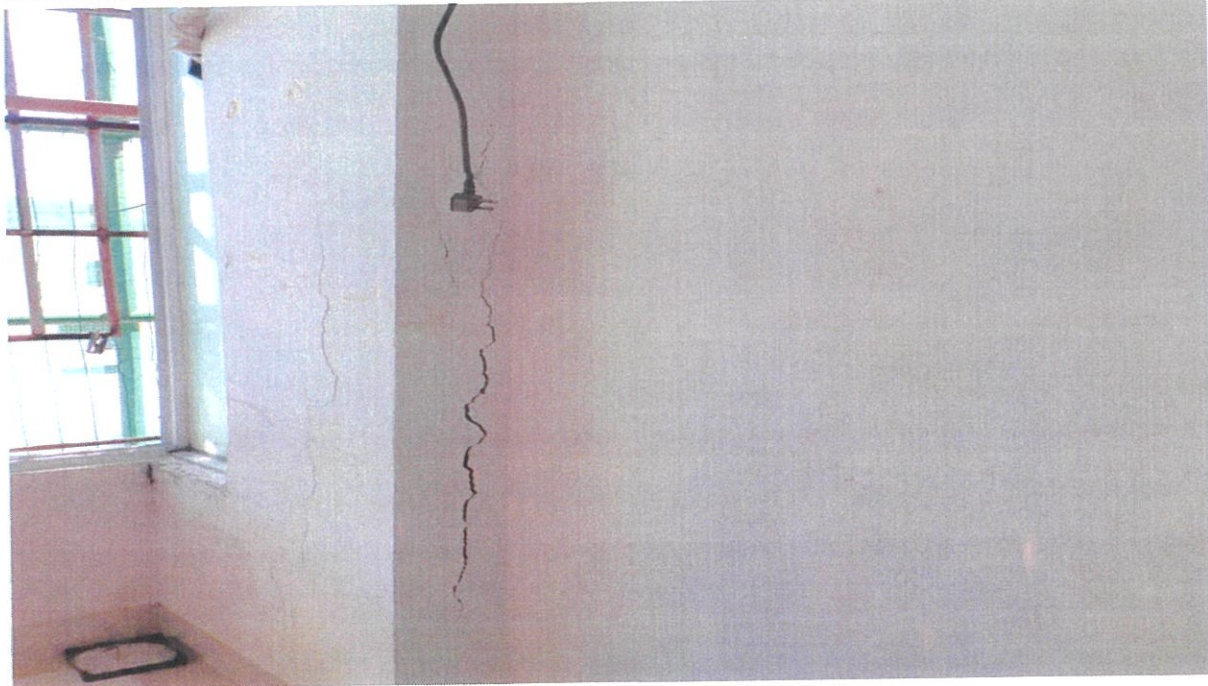
七层柱 1/K

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

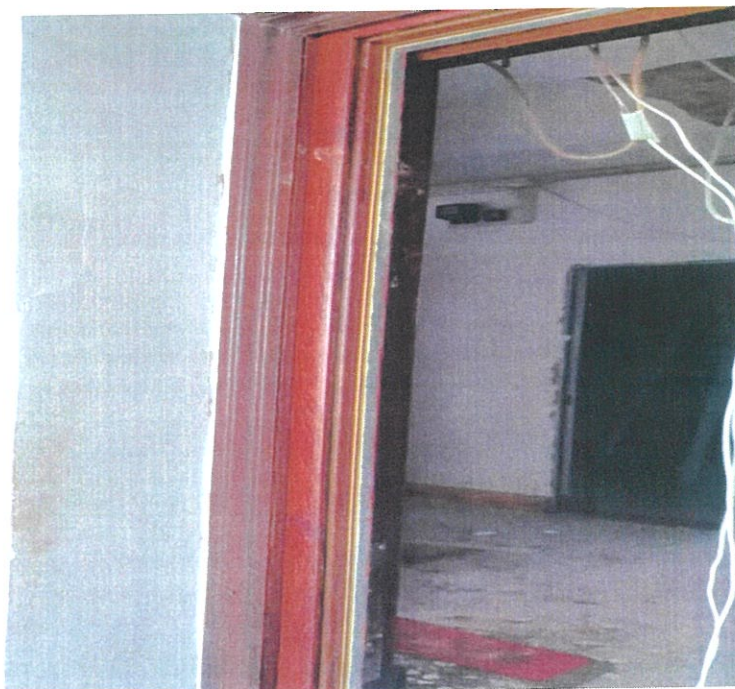


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 166



七层柱 7/J



七层柱 5/J

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

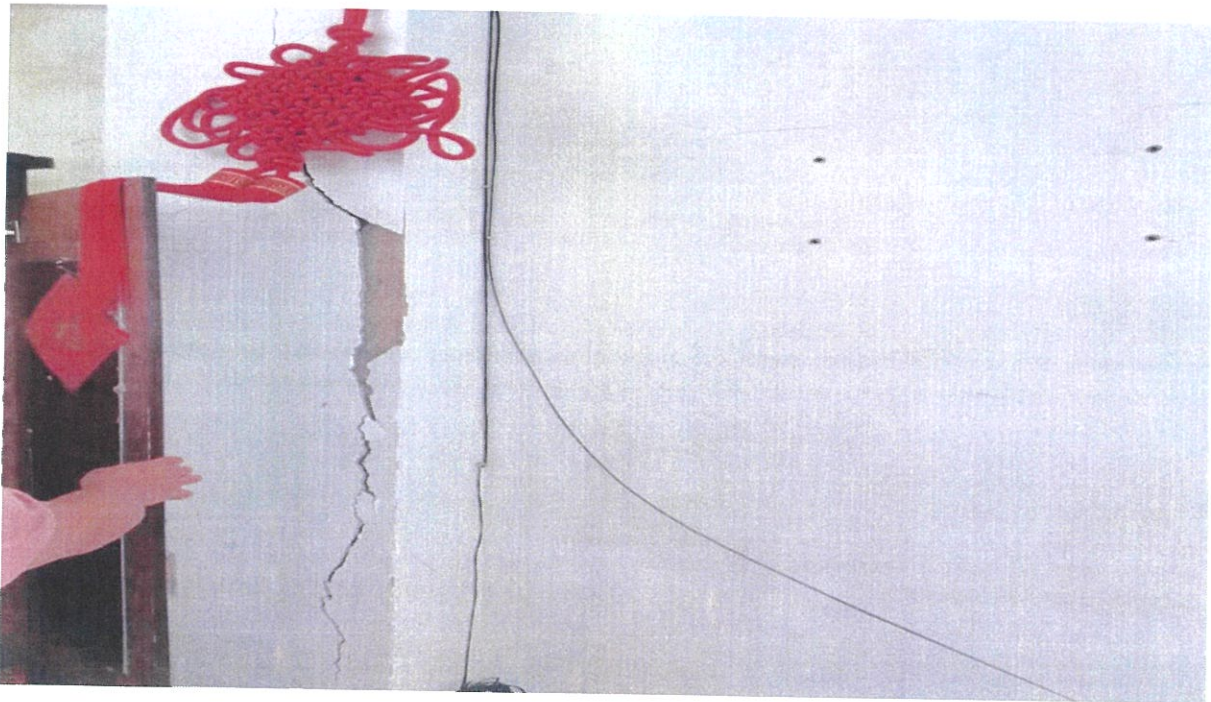


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 167



七层柱 5/F



七层柱 1/D

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 168



七层柱 1/G



屋面梁 1/J~K

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 169



屋面梁 7/N~R



屋面梁 5~7/R

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

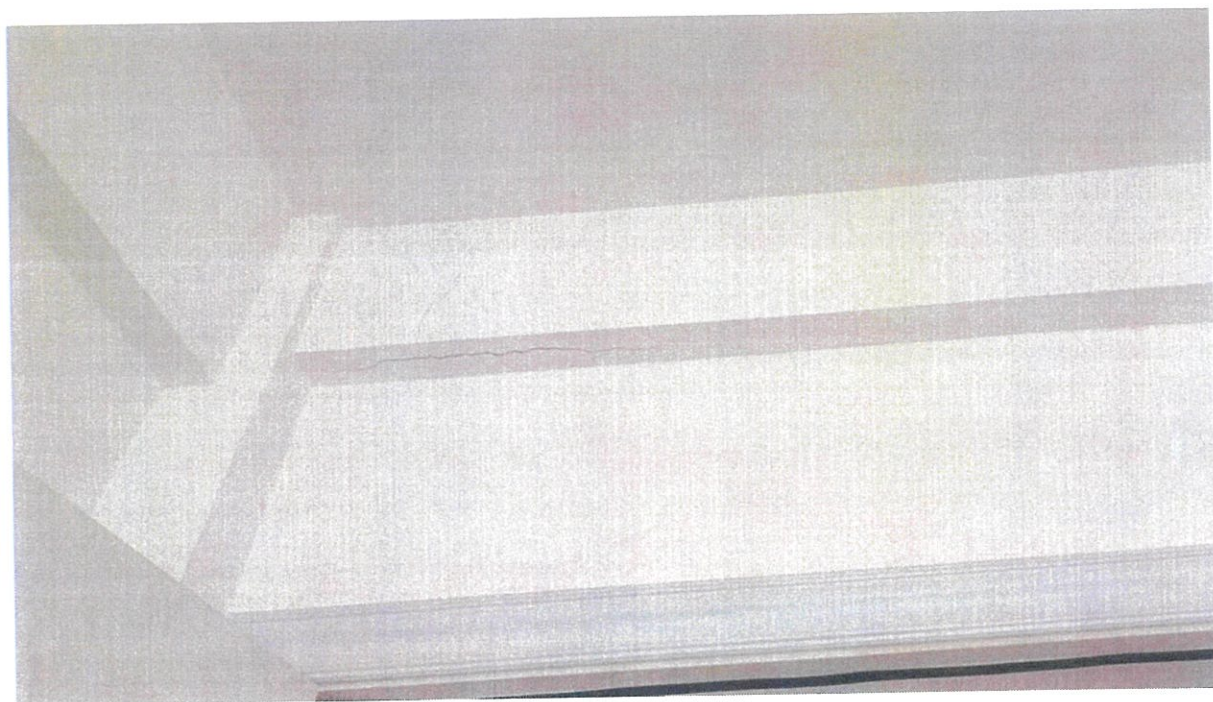


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 170



屋面梁 5~7/S



屋面梁 5/N~R



屋面梁 1/M~N



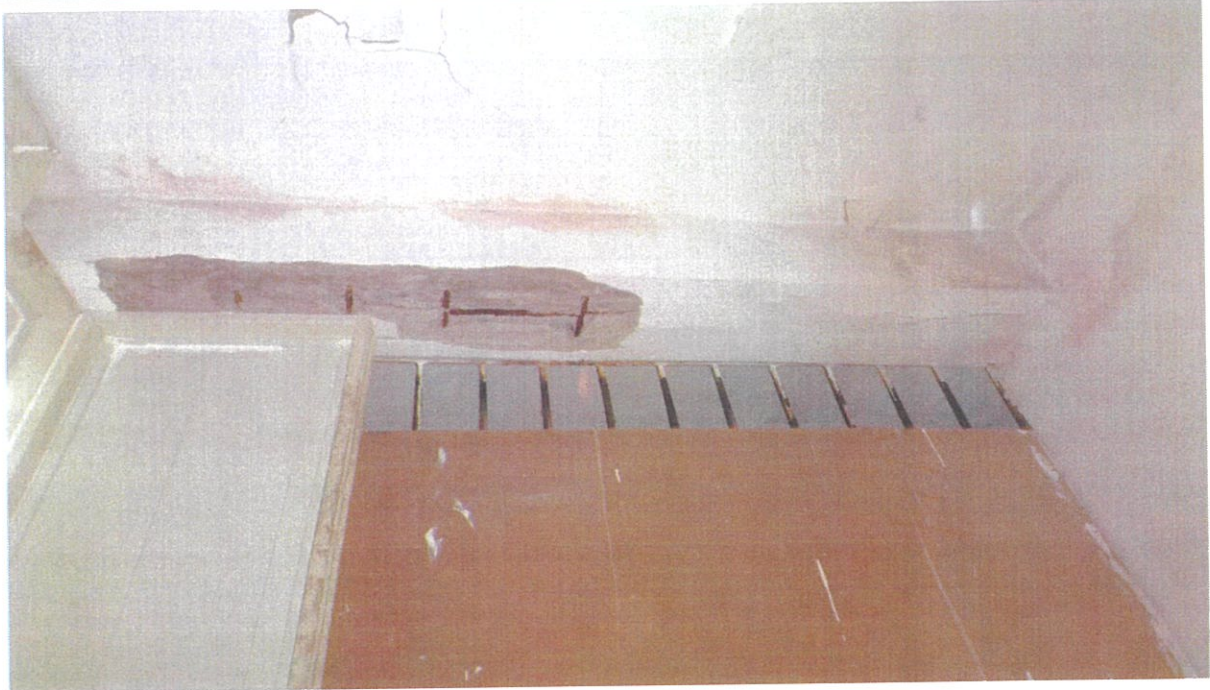
屋面梁 1/K~M

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

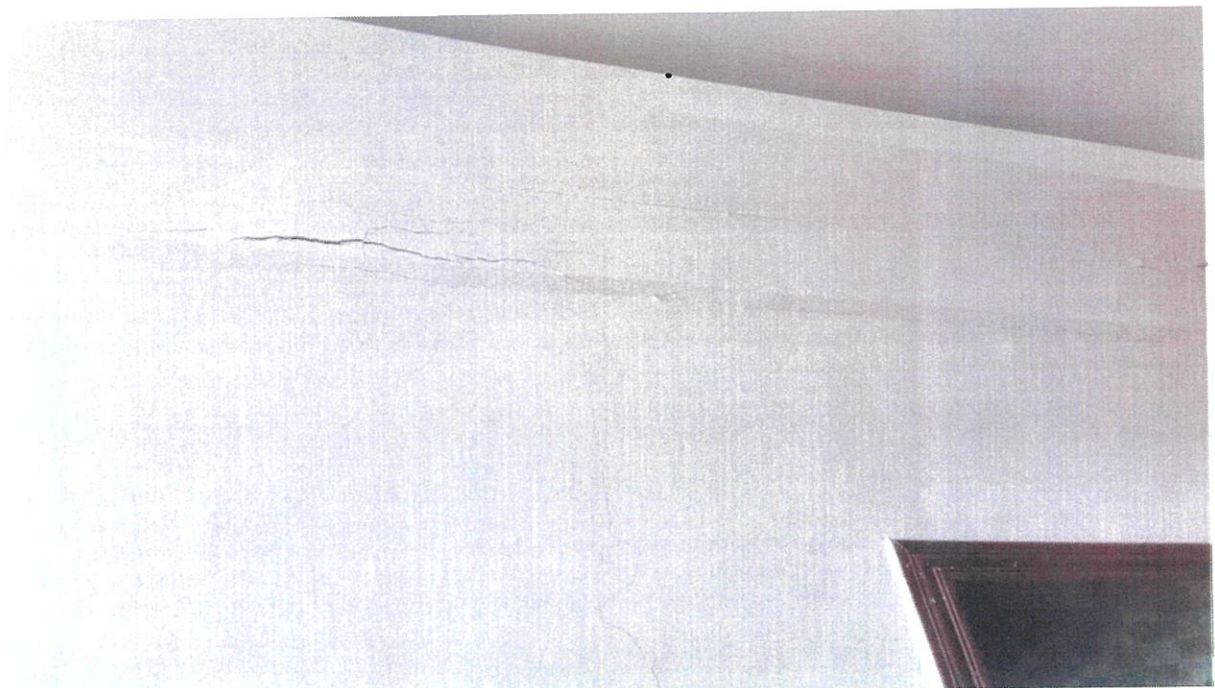


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 172



屋面梁 4/K~L



屋面梁 5~7/J



屋面梁 7/J~K



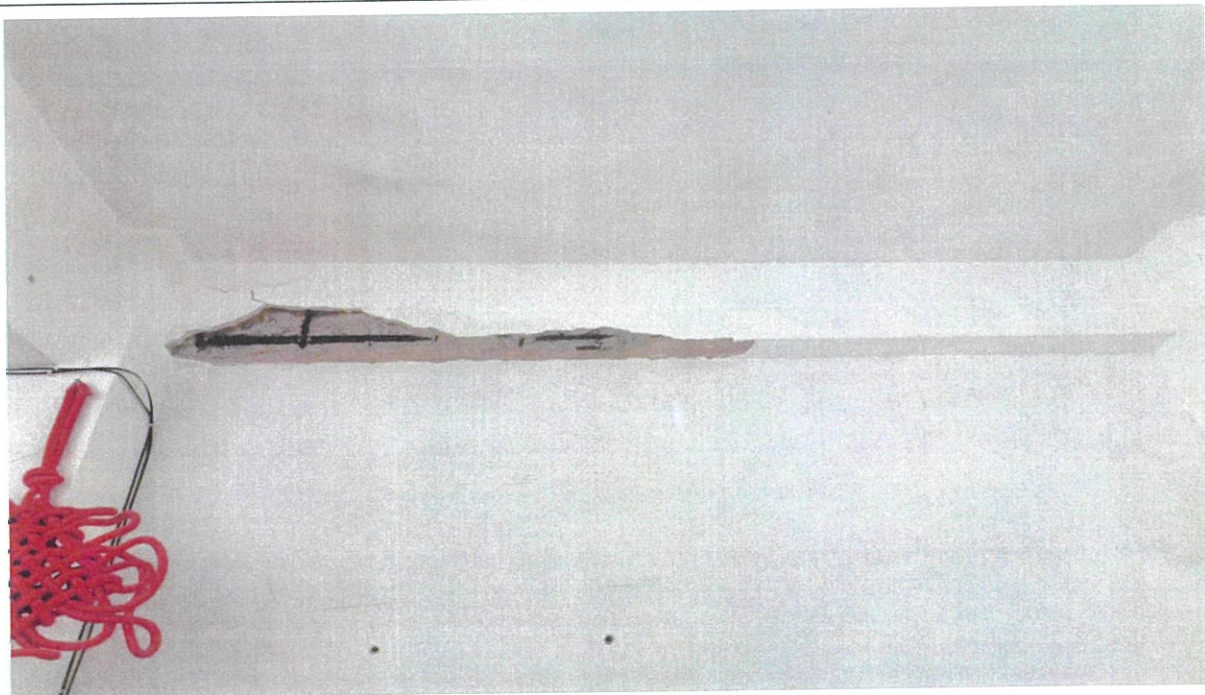
屋面梁 8/F~H

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 174



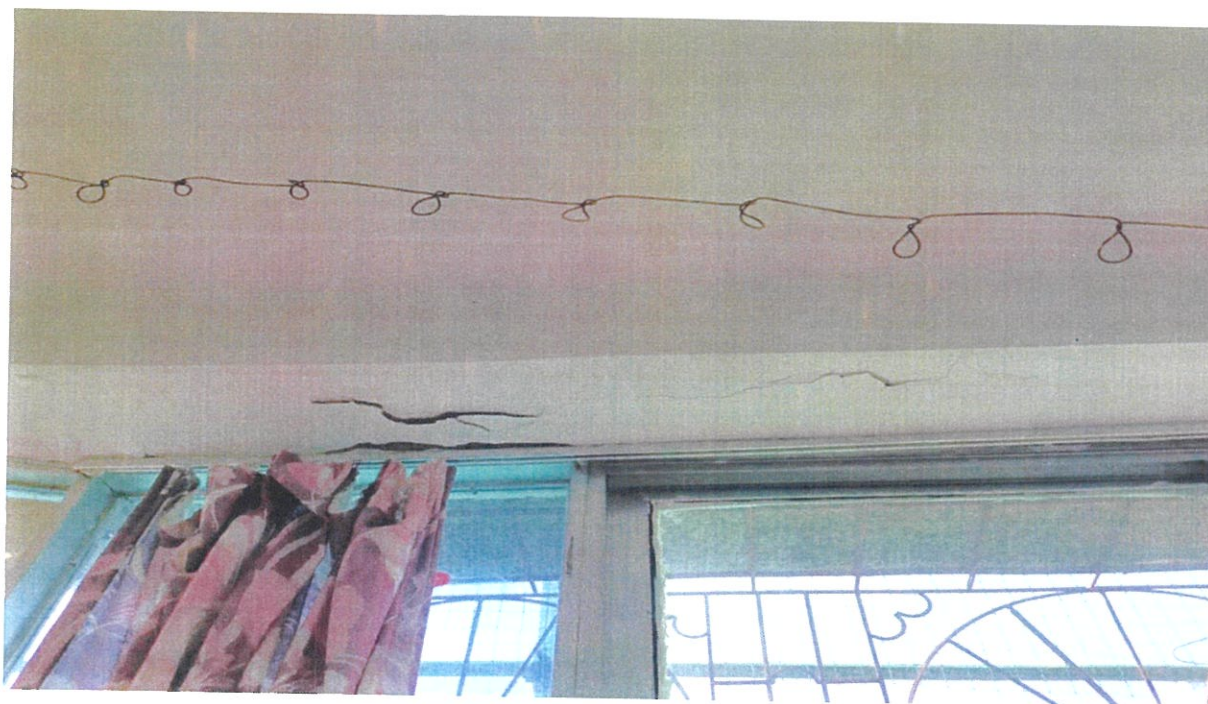
屋面梁 1/D~F



屋面梁 1/A~C



屋面梁 1/G~J



屋面梁 1~3/A

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 176



屋面梁 1/F~G



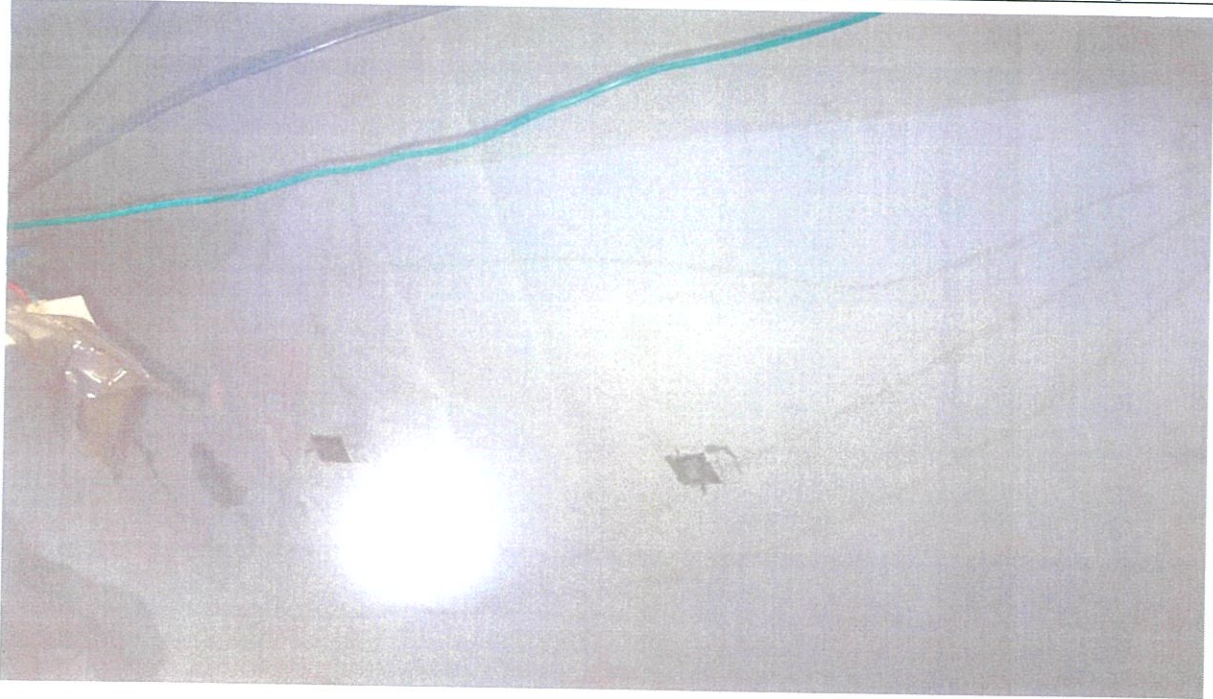
屋面板 5~7/N~P

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

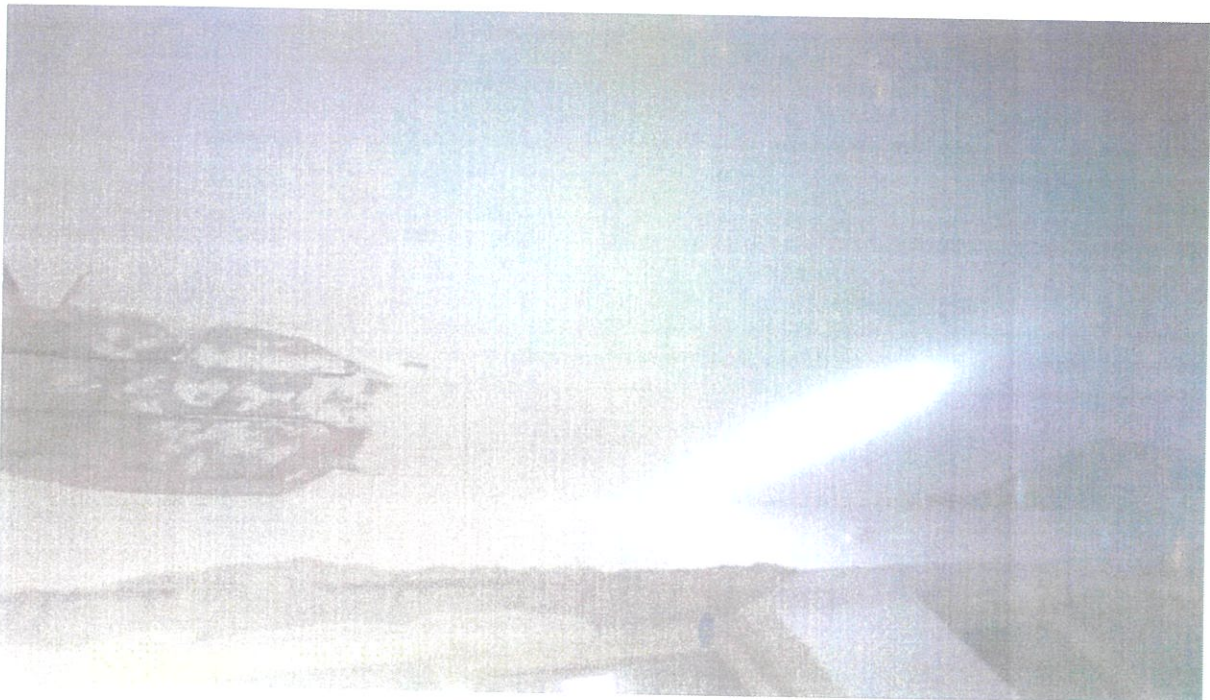


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 177



屋面板 1~2/M~N



屋面板 1~3/K~M

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 178



屋面板 4~5/K~L



屋面板 1~3/G~J



屋面板 7~8/F~H



七层墙 7/N~R

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 180



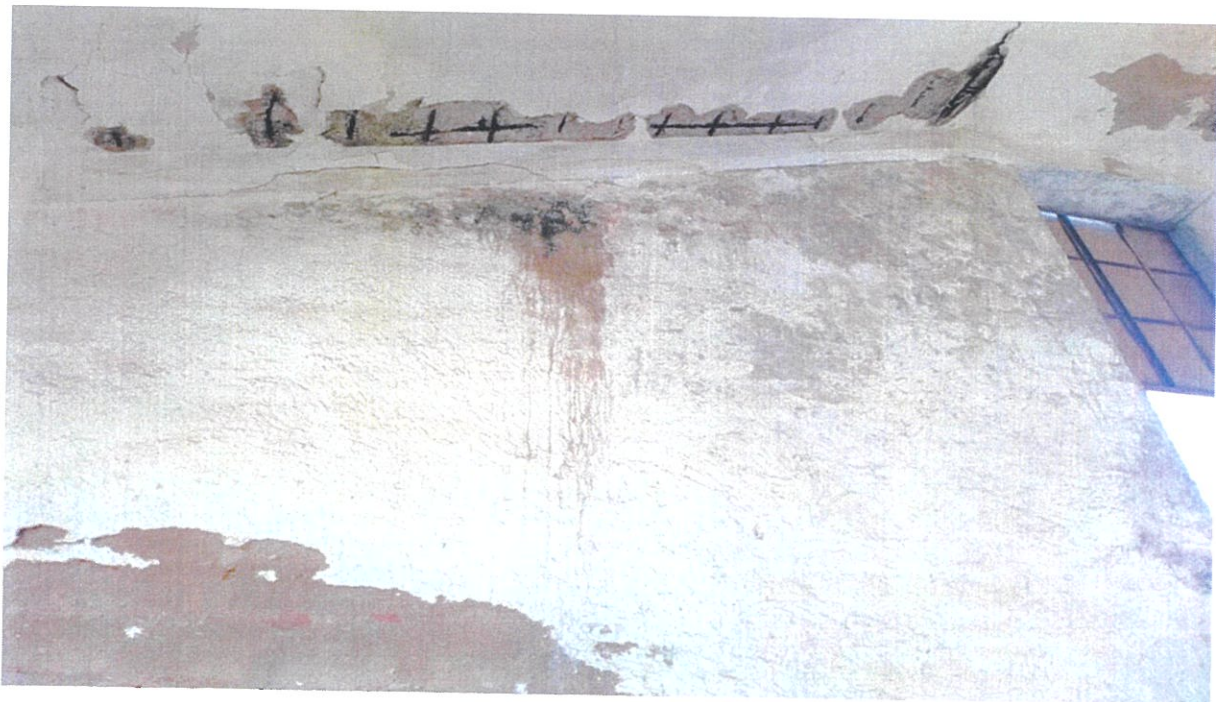
七层墙 1/K~M



屋顶层柱 1/J



屋顶层柱 1/K



屋顶层梁 1~3/K

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 182



屋顶层梁 1~3/J



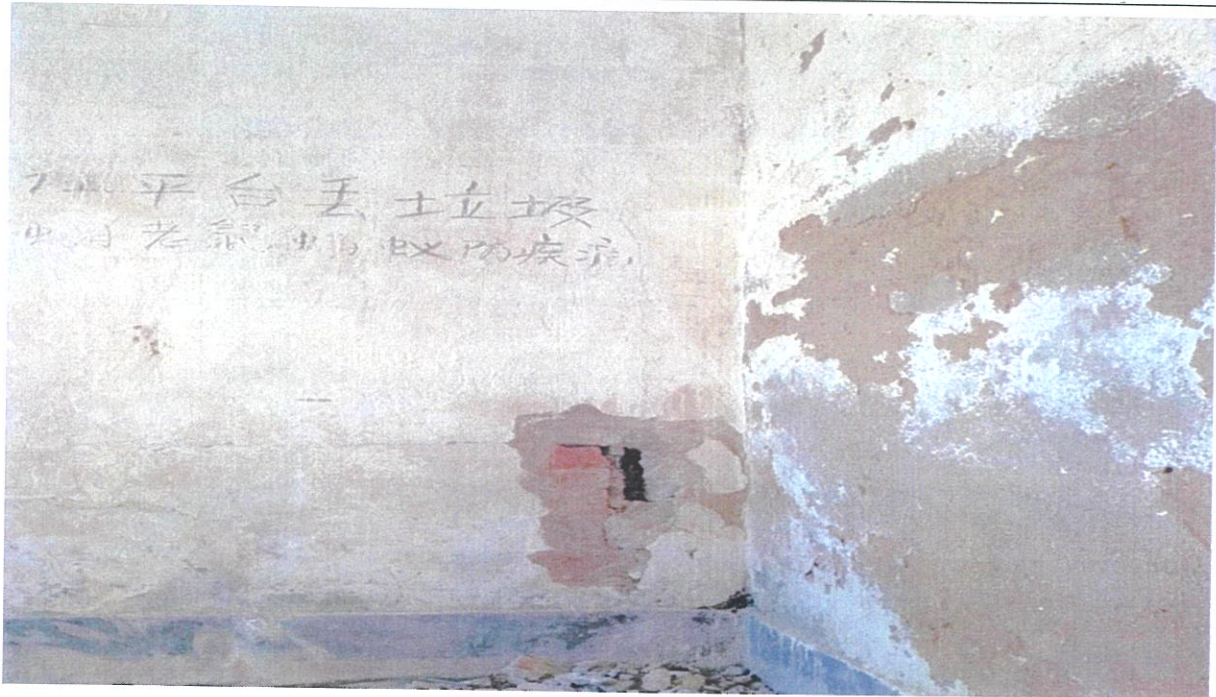
屋顶层板 1~3/J~K

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 183



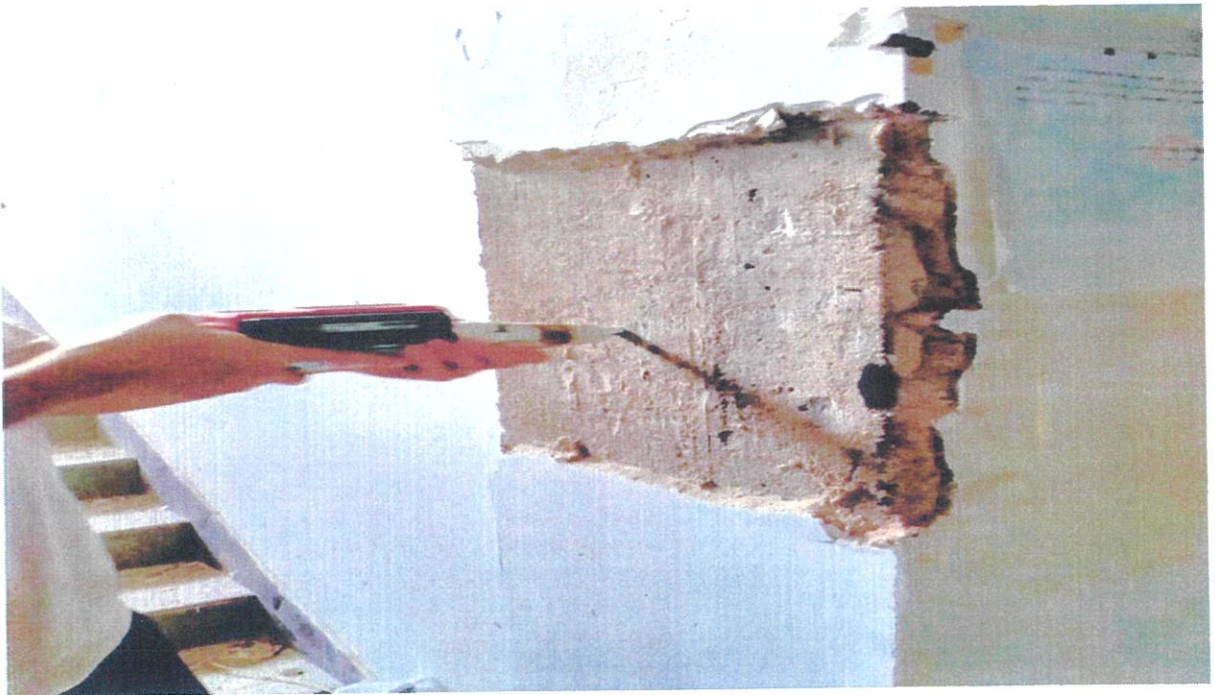
屋顶层墙 1-3/J



检测照片



检测照片



检测照片



检测照片



检测照片

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 186



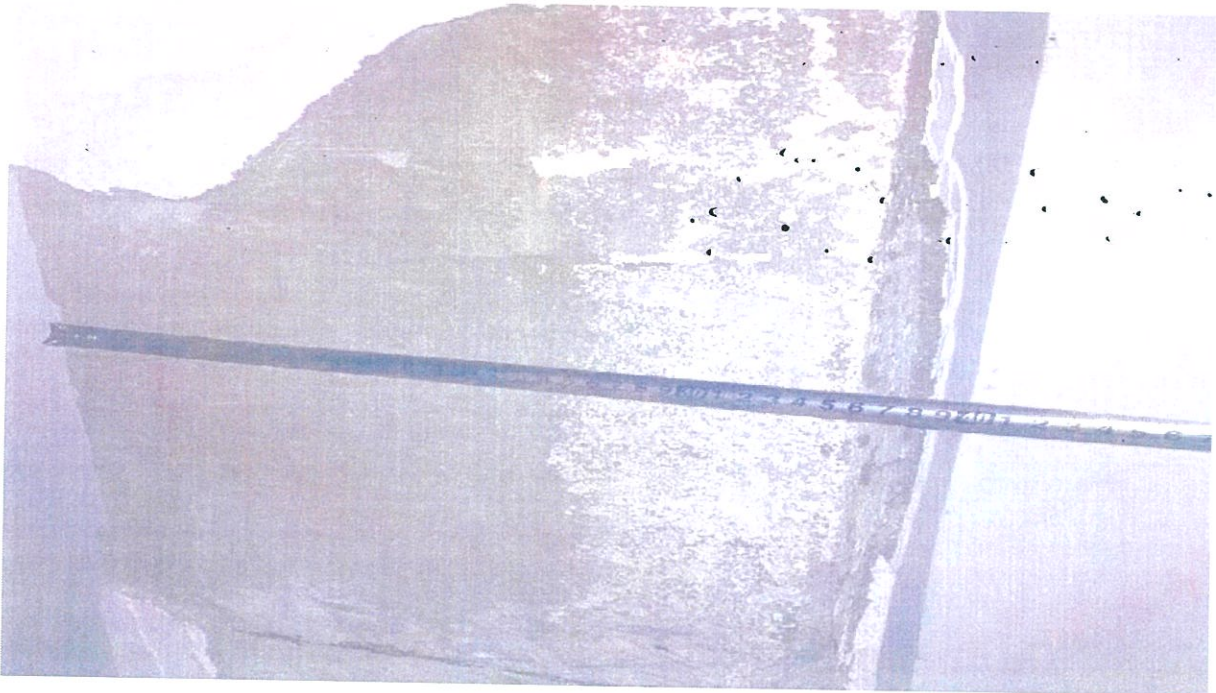
检测照片



检测照片



检测照片



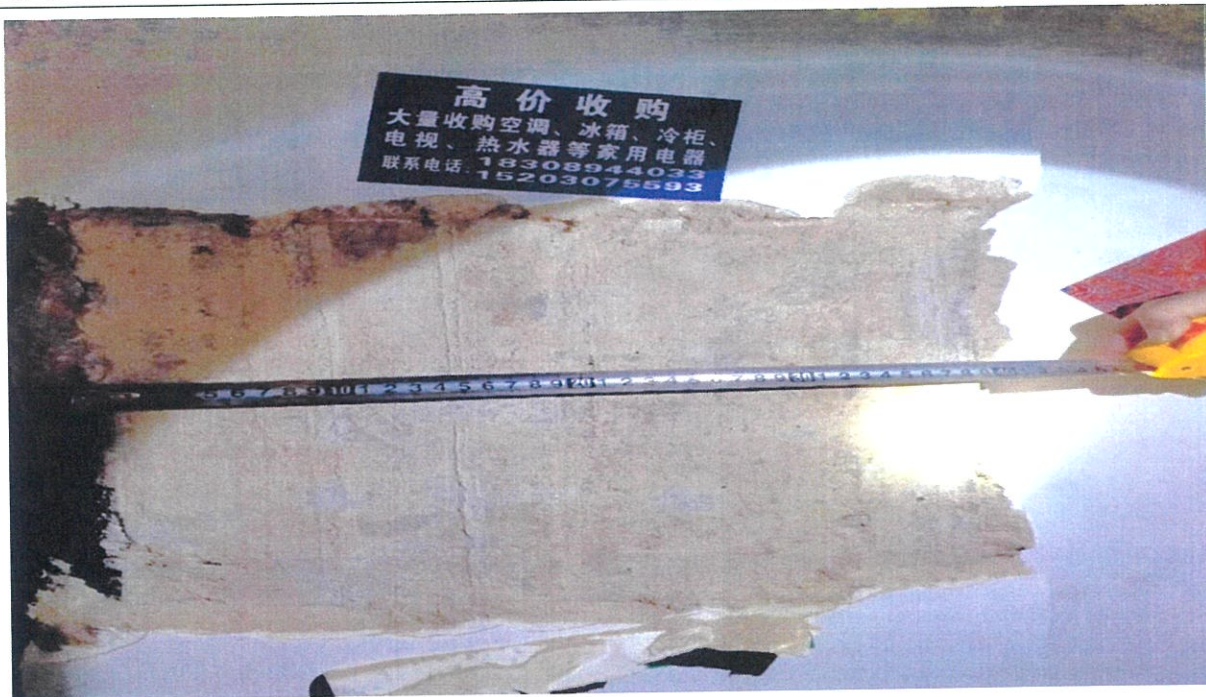
检测照片

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

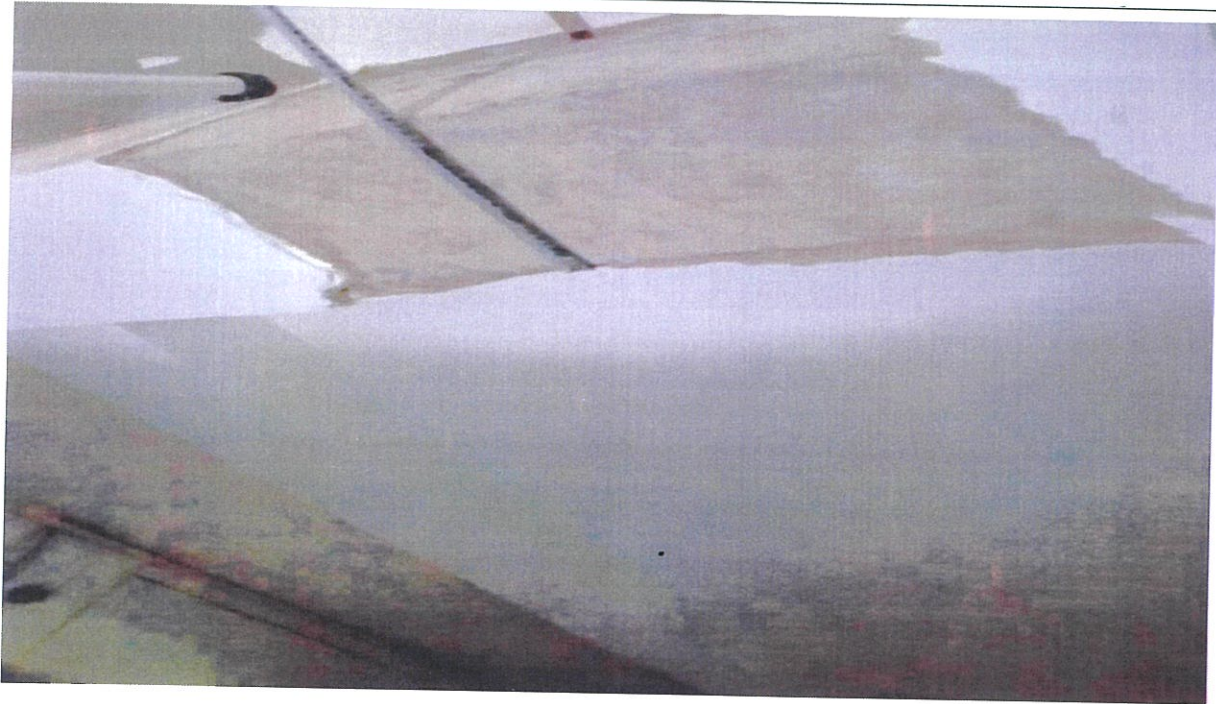
共 196 页 第 188



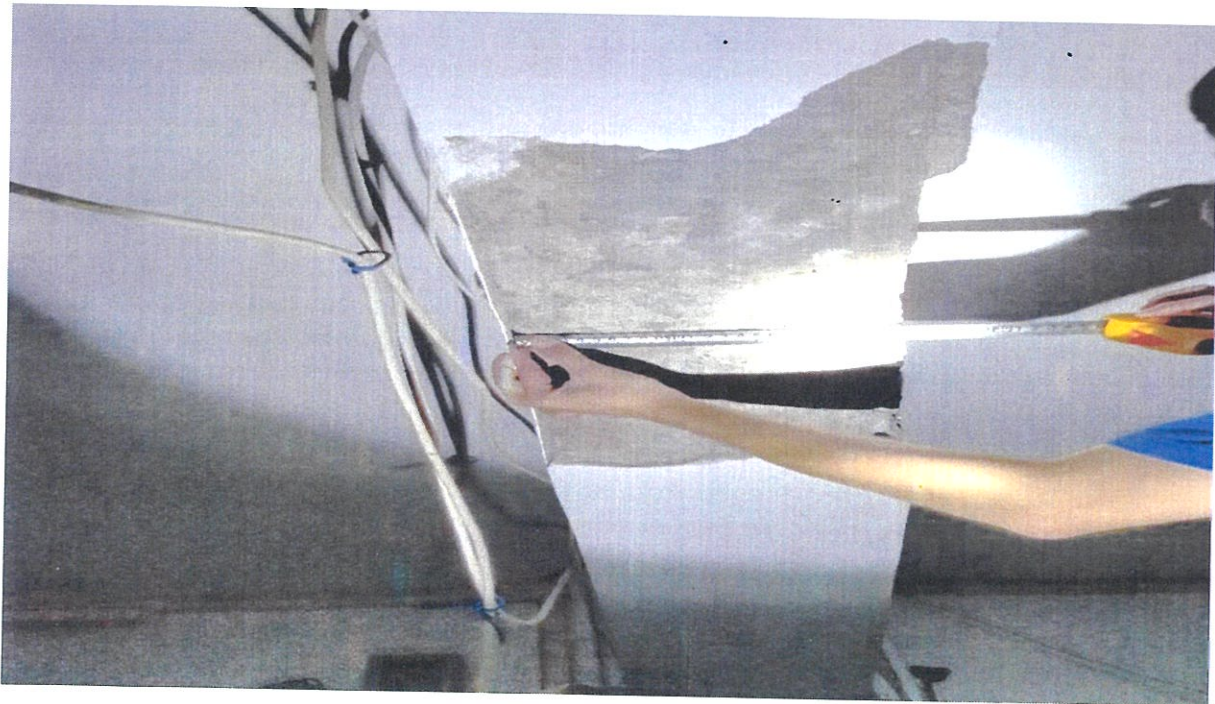
检测照片



检测照片



检测照片



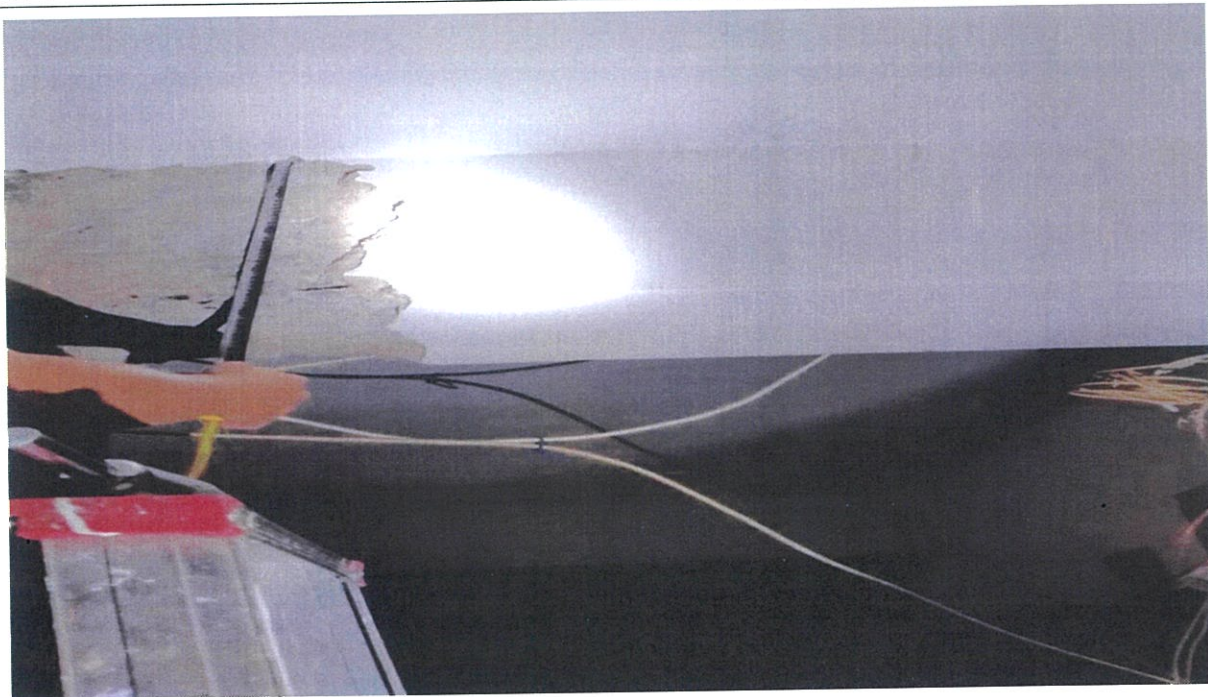
检测照片

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 190



检测照片



检测照片



检测照片



检测照片

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 192



检测照片



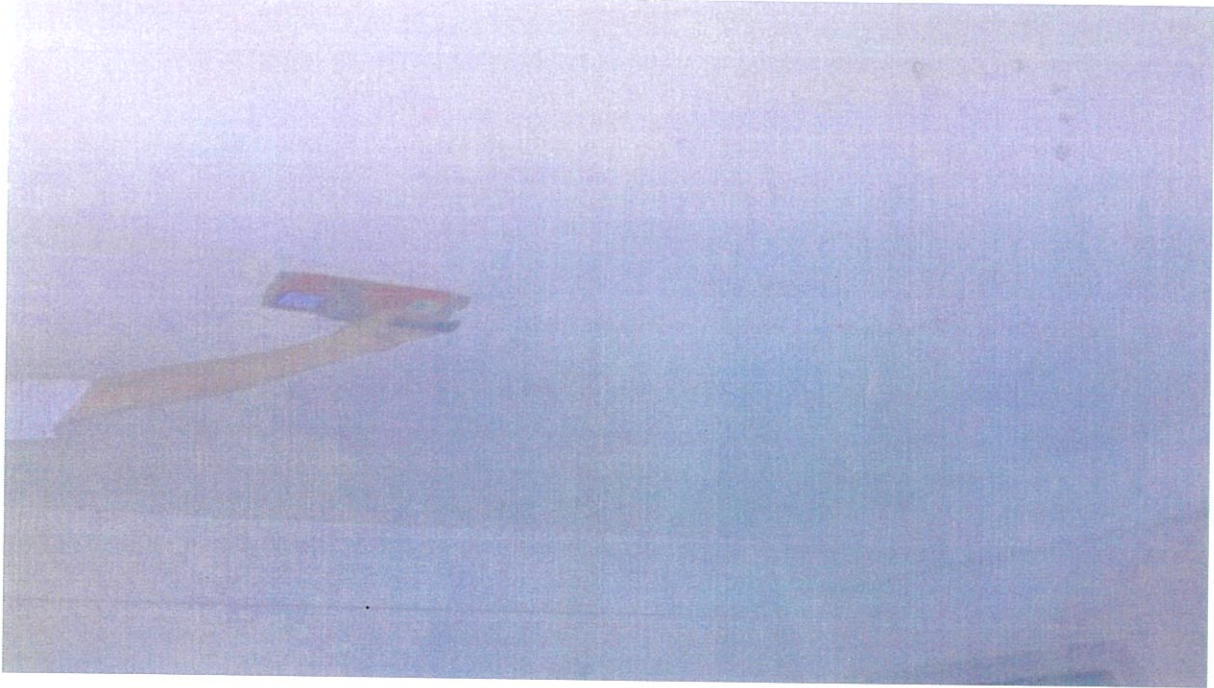
检测照片

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 193



检测照片



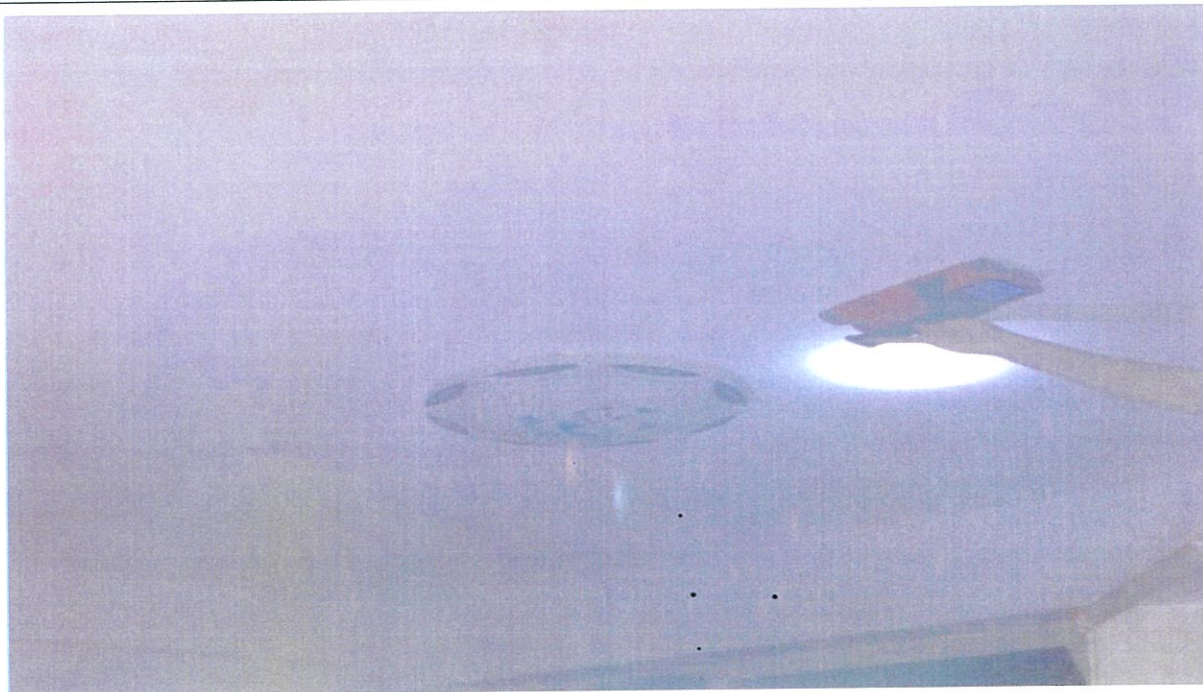
检测照片

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告



报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 194



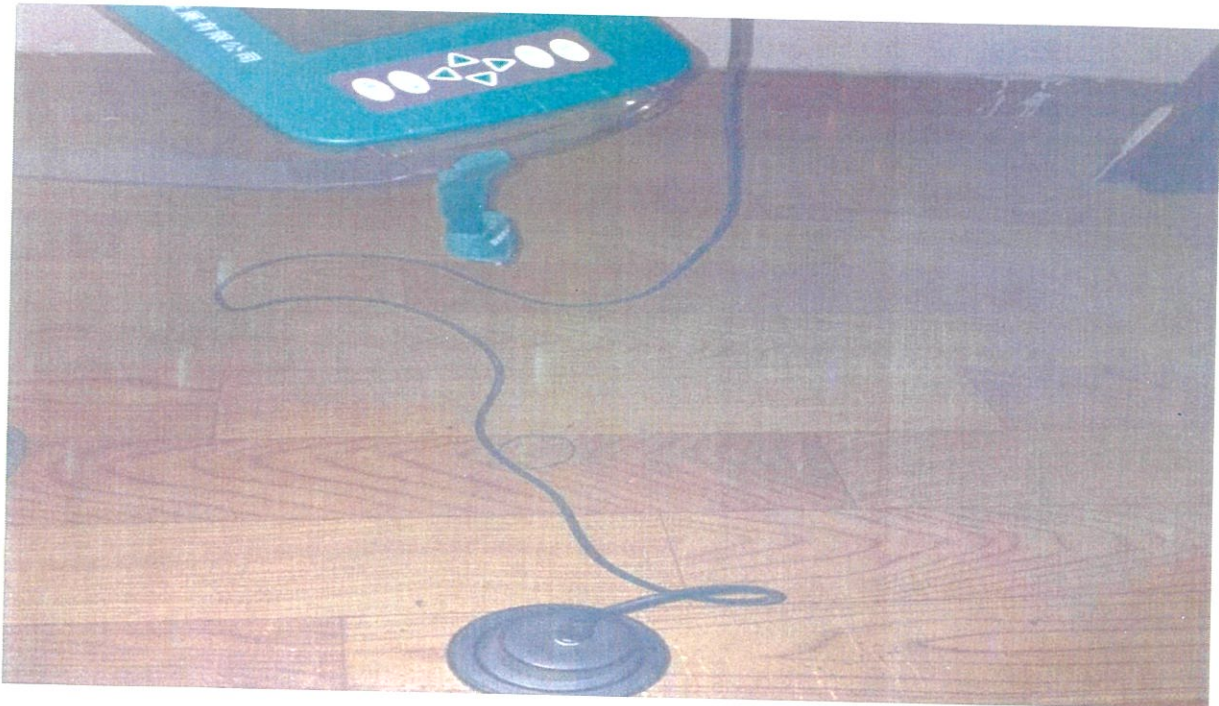
检测照片



检测照片



检测照片



检测照片

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
房屋安全鉴定报告

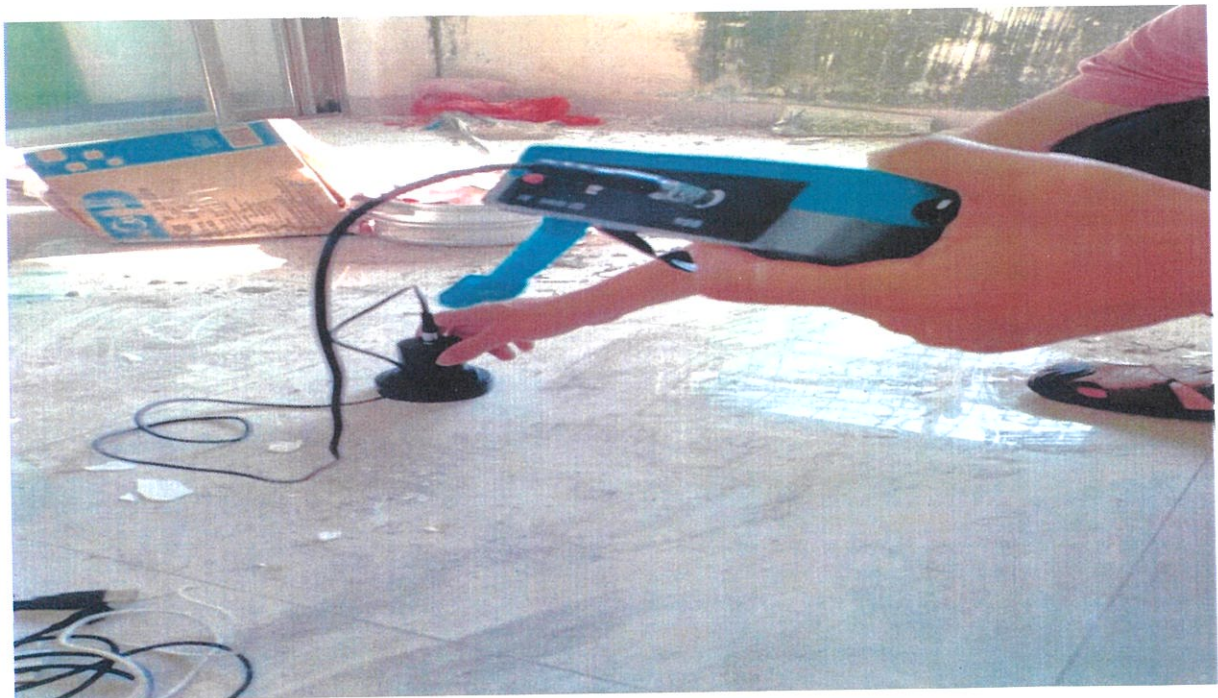


报告编号：SFJ/JYAQ-20230988

共 196 页 第 196




检测照片



检测照片

结构计算书

项目名称：康乐公寓住宅楼

中华人民共和国一级注册结构工程师
一级注册结构工程师签章：
注册号：4600039-S009
有效期：至2025年06月

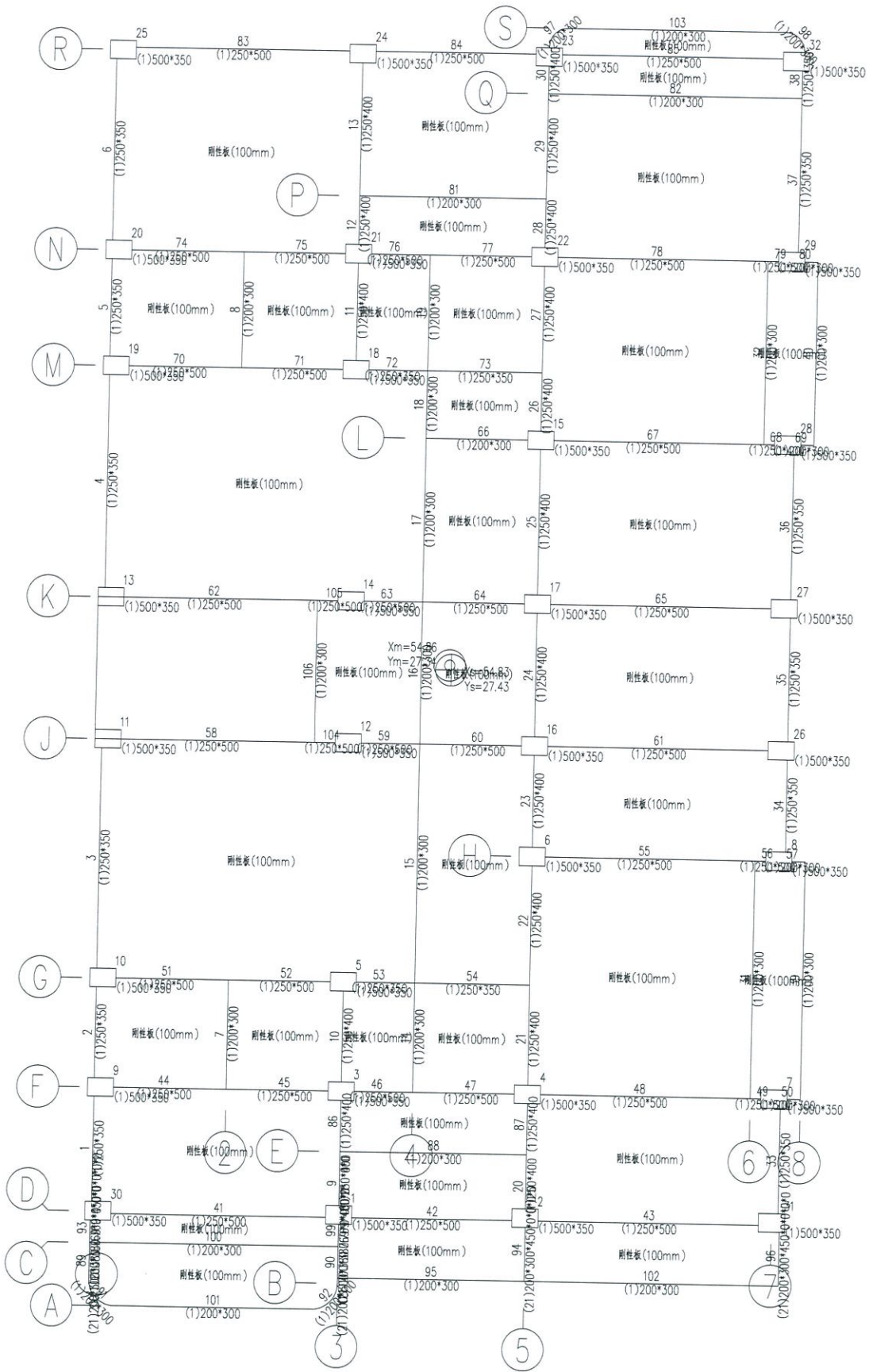
海南津杭设计工程咨询有限公司



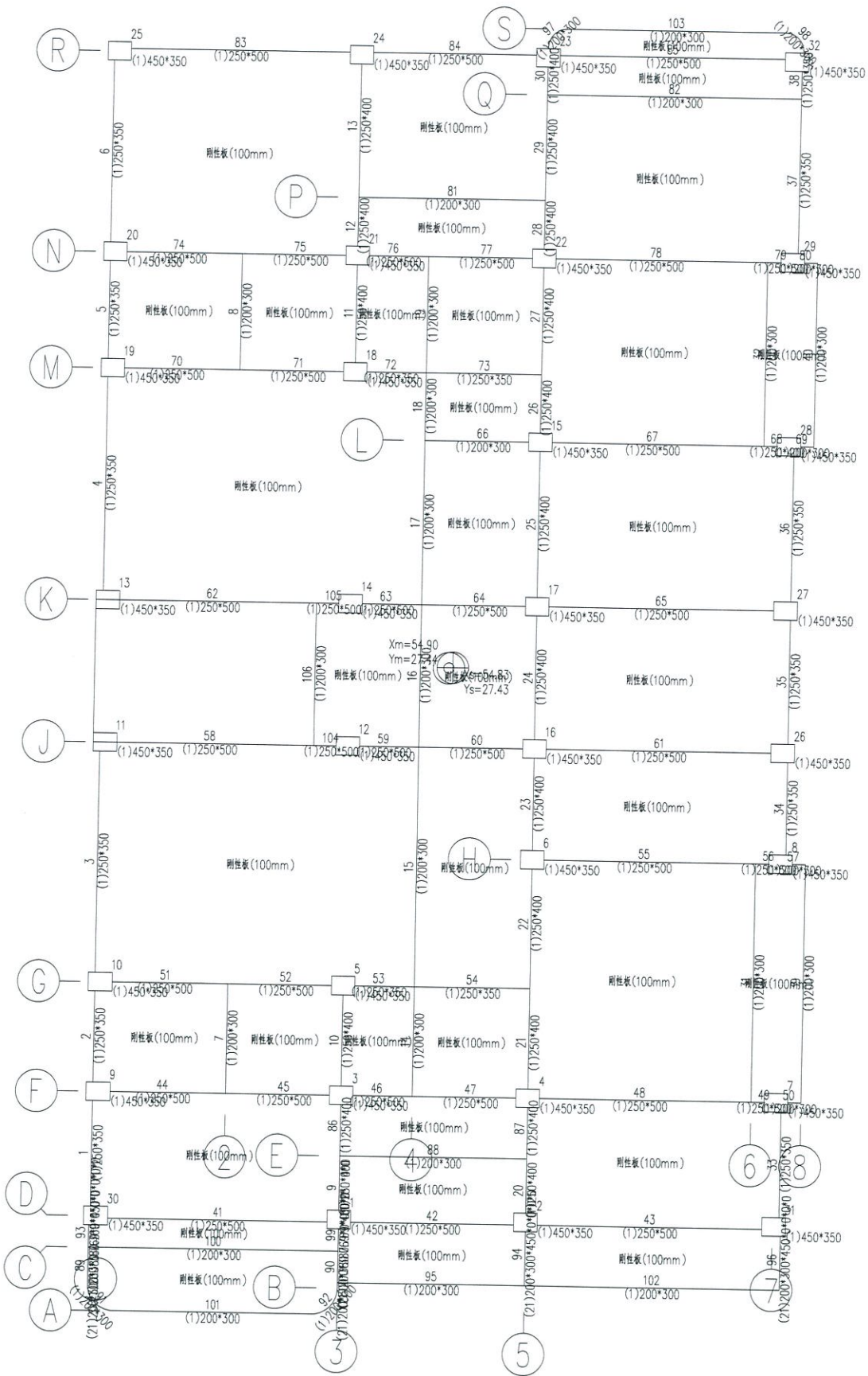
1. 计算参数取值

表 1.1 结构计算参数表

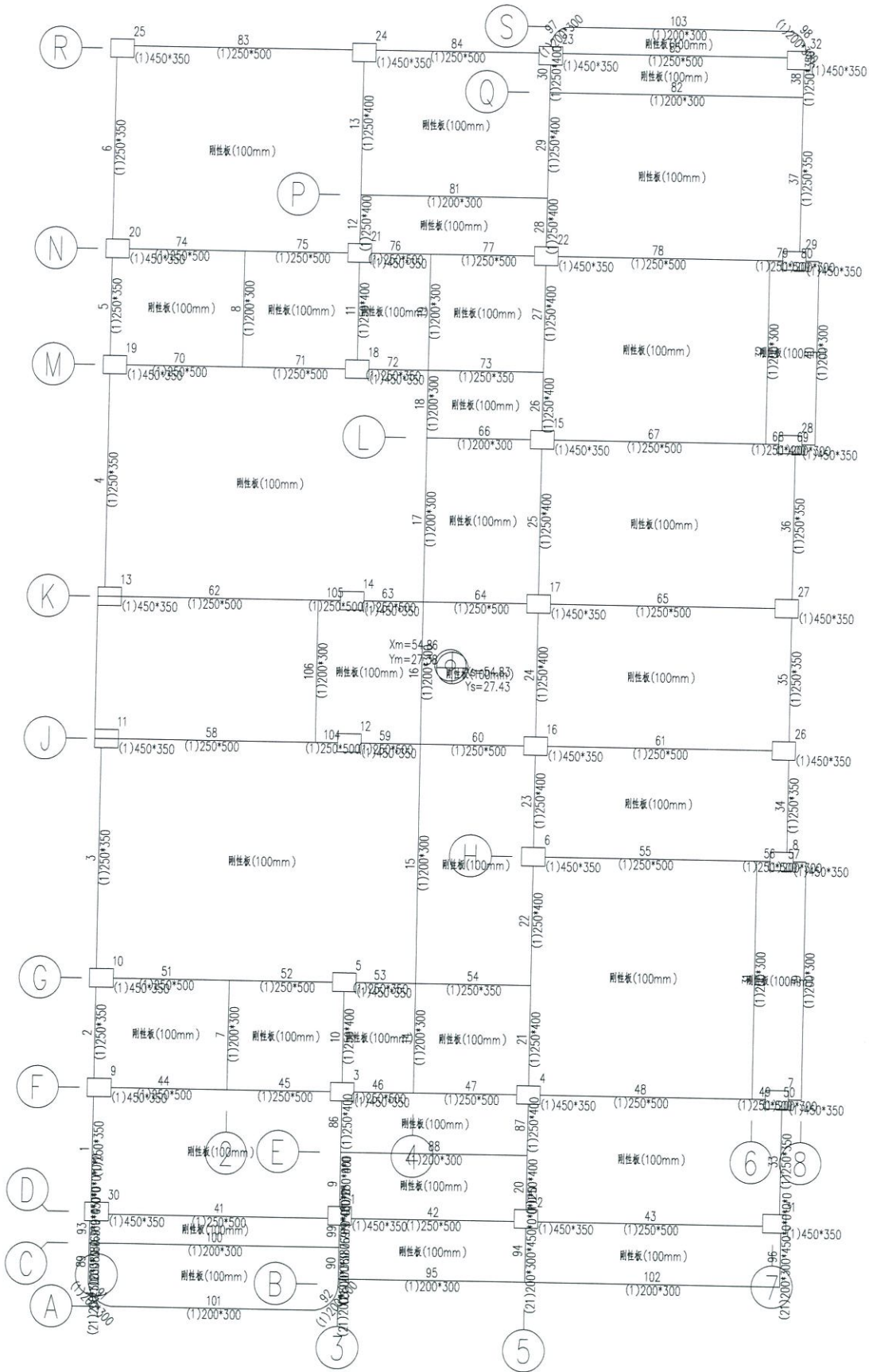
项目名称	结构计算参数取值					
总体信息	地上层数	7 层		地下层数	无	
	层高	首层 3.3m, 二至七层 3.0m		总高度	21.3m	
	结构形式	框架结构		基础形式	/	
	基本风压	0.85kN/m ²		地面粗糙度	B	
	地震设防烈度	6 度		建筑场地类别	II 类	
	抗震等级	四级		建筑抗震设防类别	丙类	
楼面荷载	楼面恒载	二~屋顶层楼板自重: 按板厚 100mm 考虑, 取为 2.5kN/m ² ; 二~七层楼面附加恒载: 取 1.5kN/m ² ; 屋面附加恒载: 取 3.5kN/m ² ; 非承重墙体容重: 取 18kN/m ³ 。				
	楼面活载	楼面	卧室、客厅: 2.0kN/m ² ; 卫生间、阳台: 2.5kN/m ² , 楼梯: 3.5kN/m ²			
		屋面	上人屋面: 2.0kN/m ² ; 非上人屋面: 0.5kN/m ²			
材料强度取值	混凝土强度	框架柱	一至顶层: C20			
		梁、板	一至顶层: C20			
构件尺寸取值	钢筋混凝土柱、梁、板构件截面尺寸均按实测值					
构件配筋	钢筋混凝土柱、梁、板构件配筋均按实测值取值, 柱梁主筋均为 HRB335 钢筋, 箍筋钢筋及楼板钢筋为 HPB300 钢筋					
钢筋强度取值	HRB335 钢筋	300N/mm ²	HPB300 钢筋	270N/mm ²	/	/
结构计算软件	北京盈建科软件有限责任公司开发的 YJK 结构计算软件					
备注	总建筑面积为 2296.7m ²					



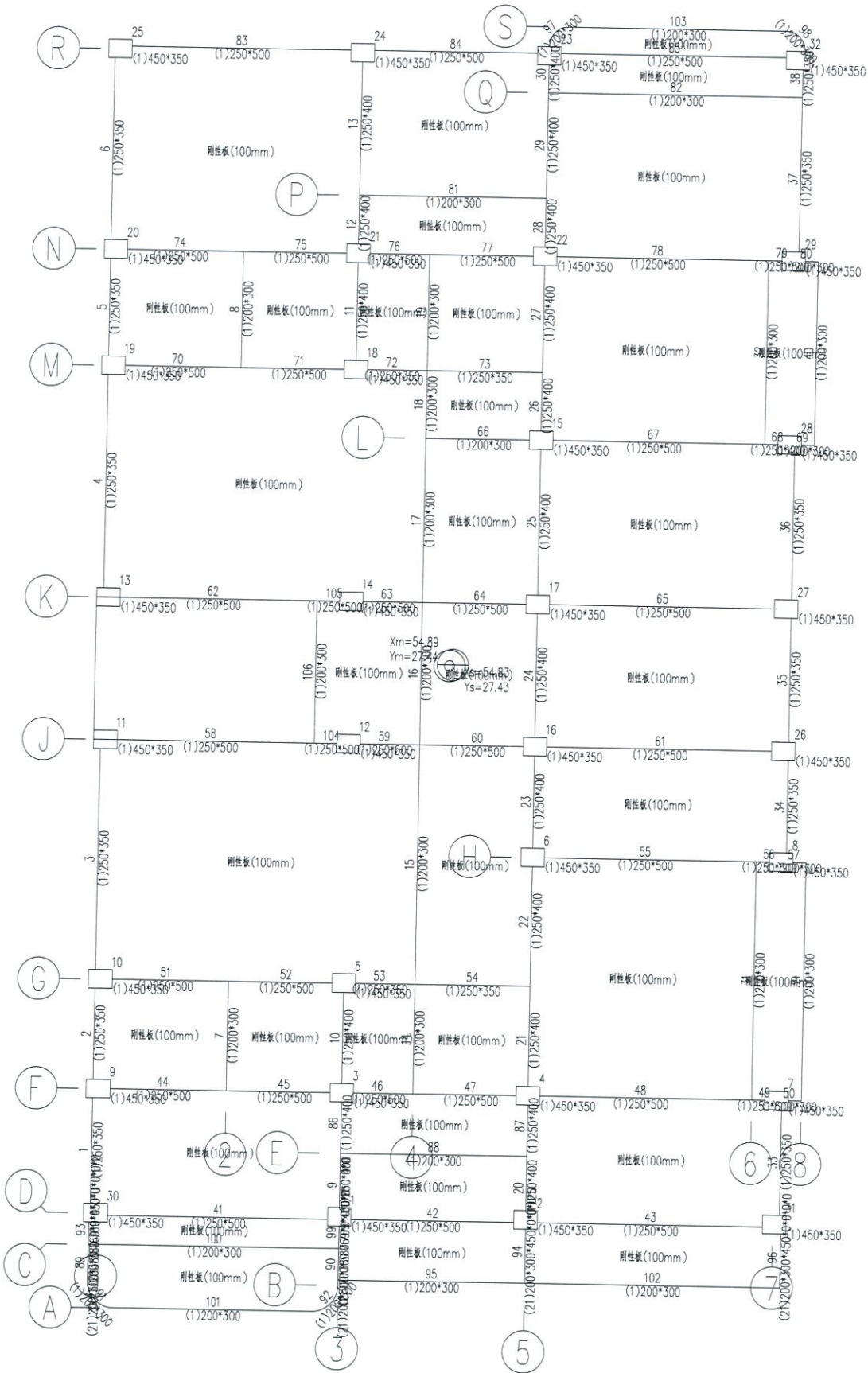
第 1 层(标准层) 构件编号简图



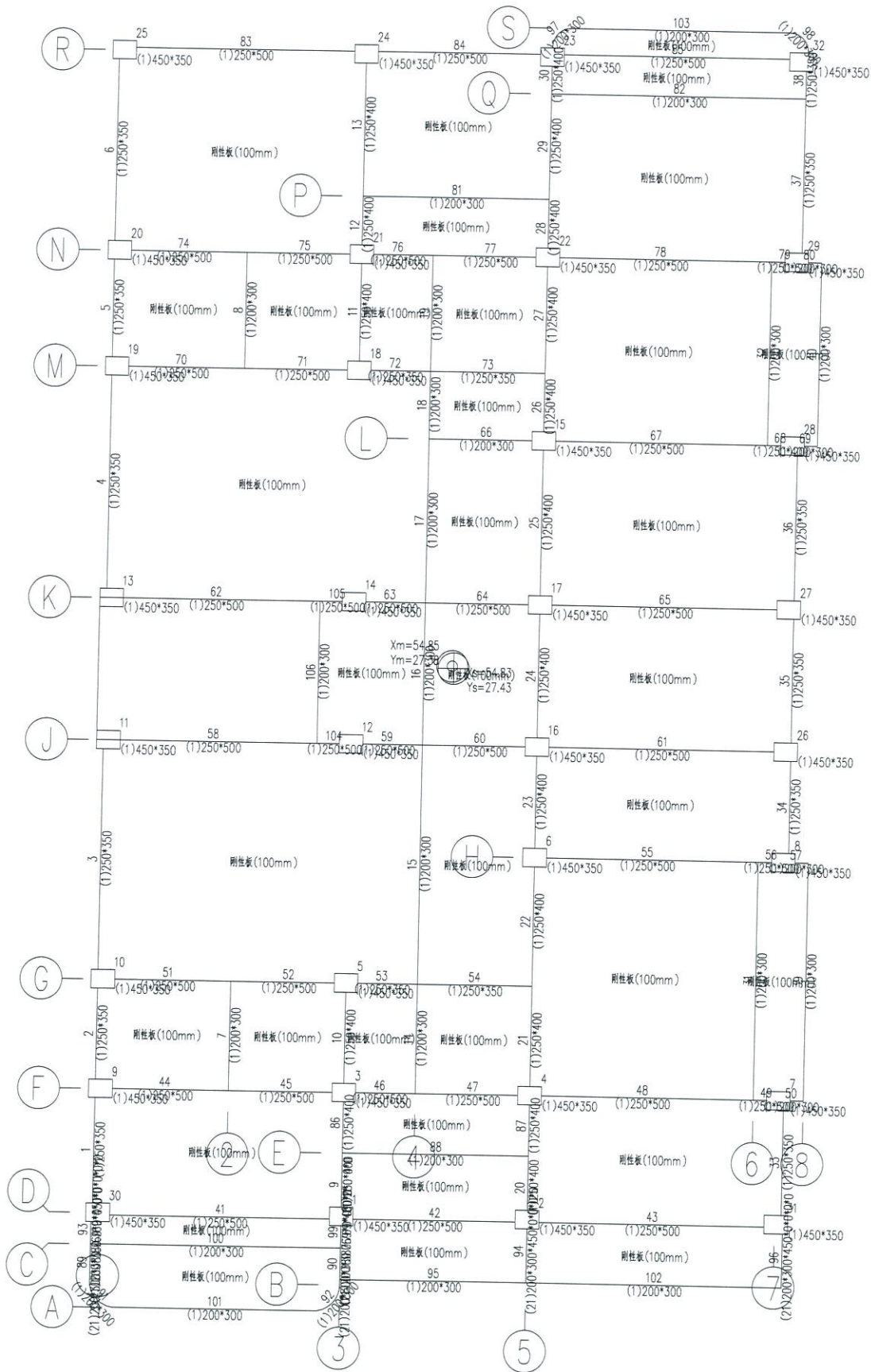
第 2 层(标准层) 构件编号简图



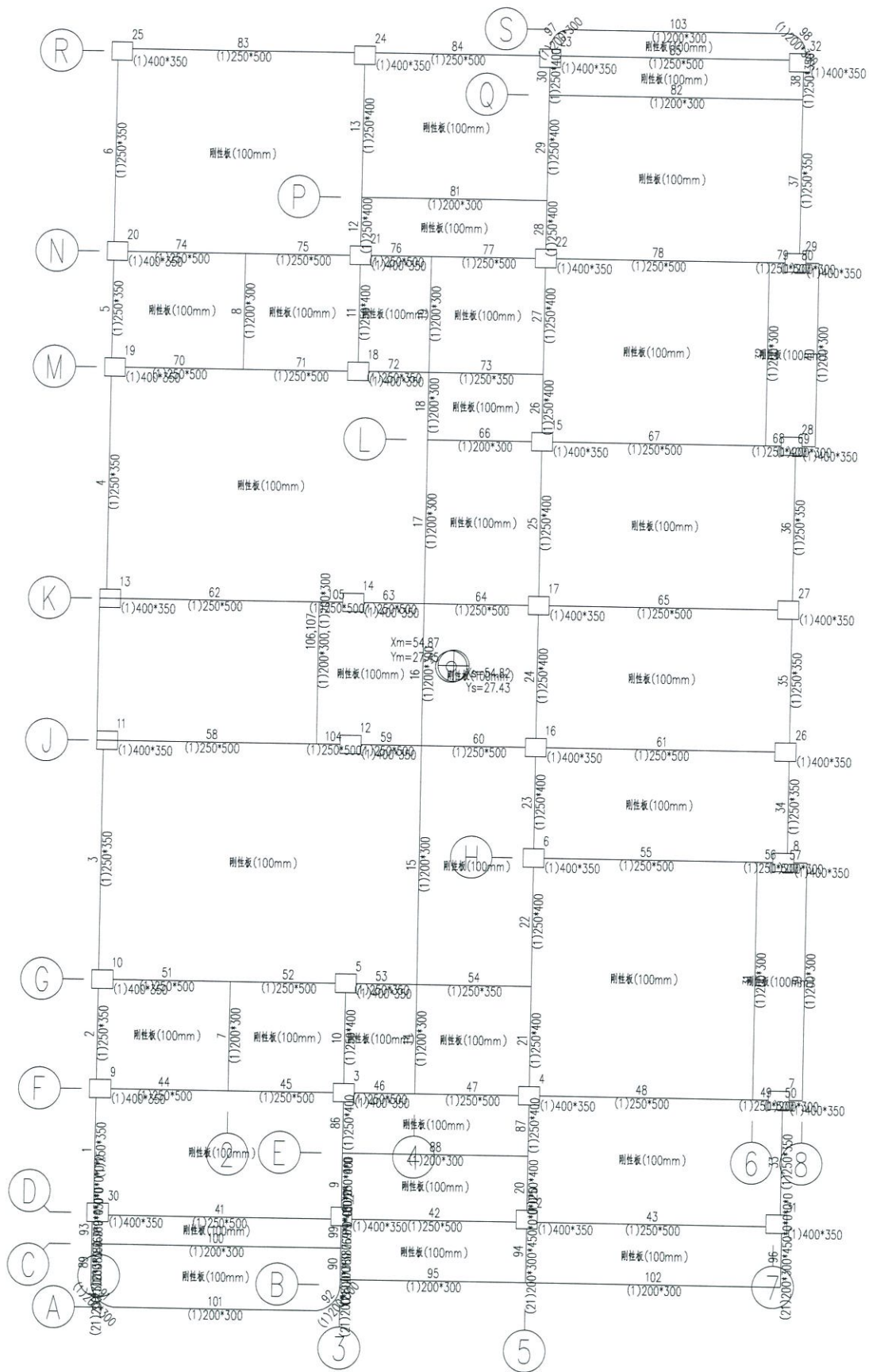
第3层(标准层)构件编号简图



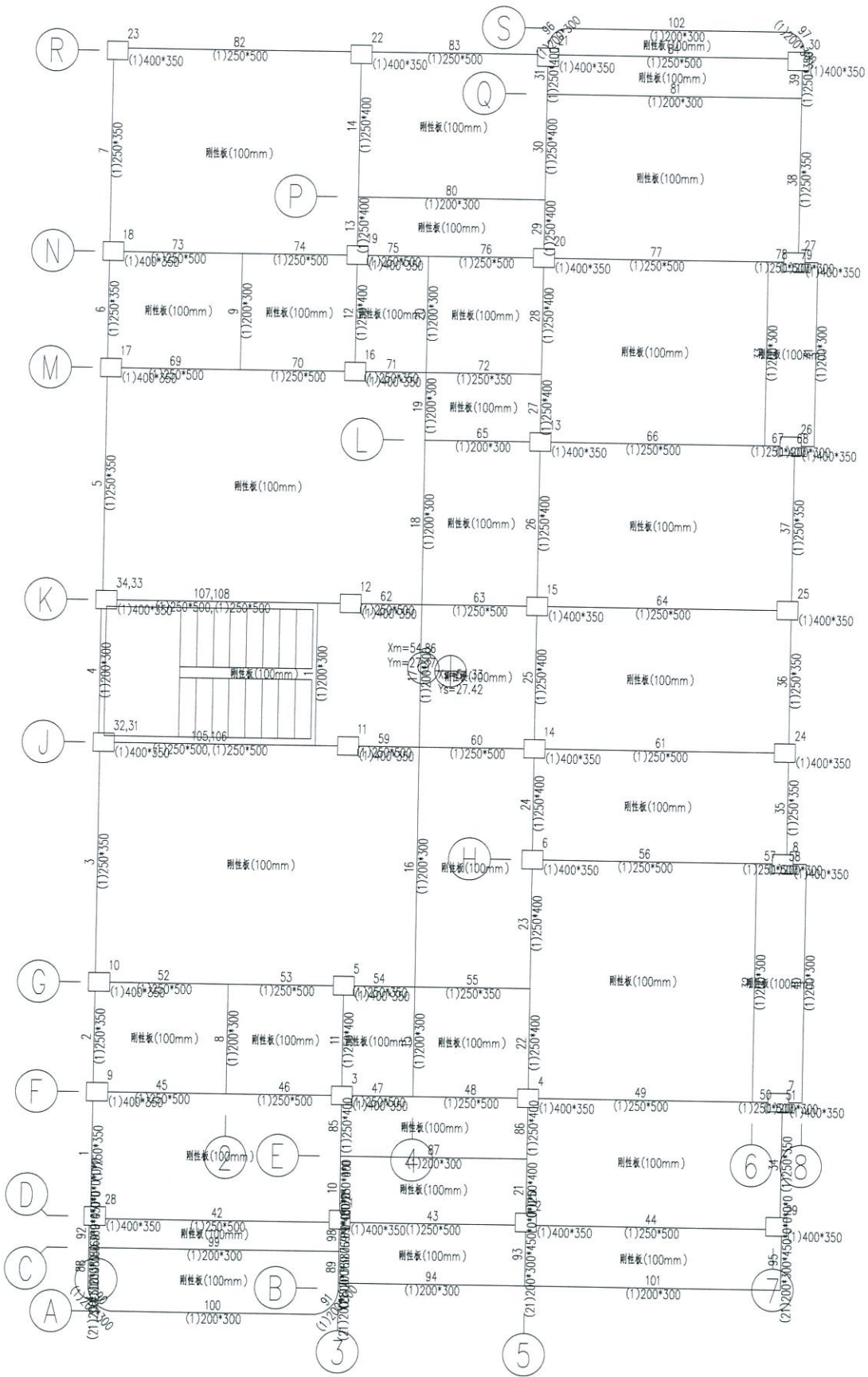
第 4 层(标准层4) 构件编号简图



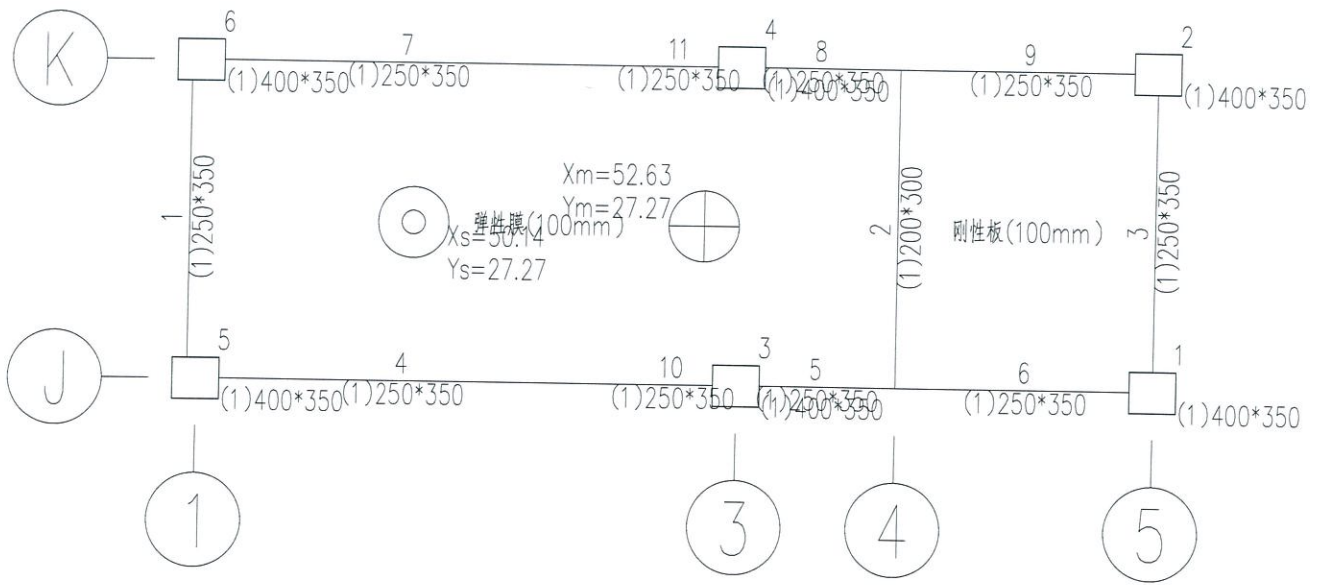
第 5 层(标准层) 构件编号简图



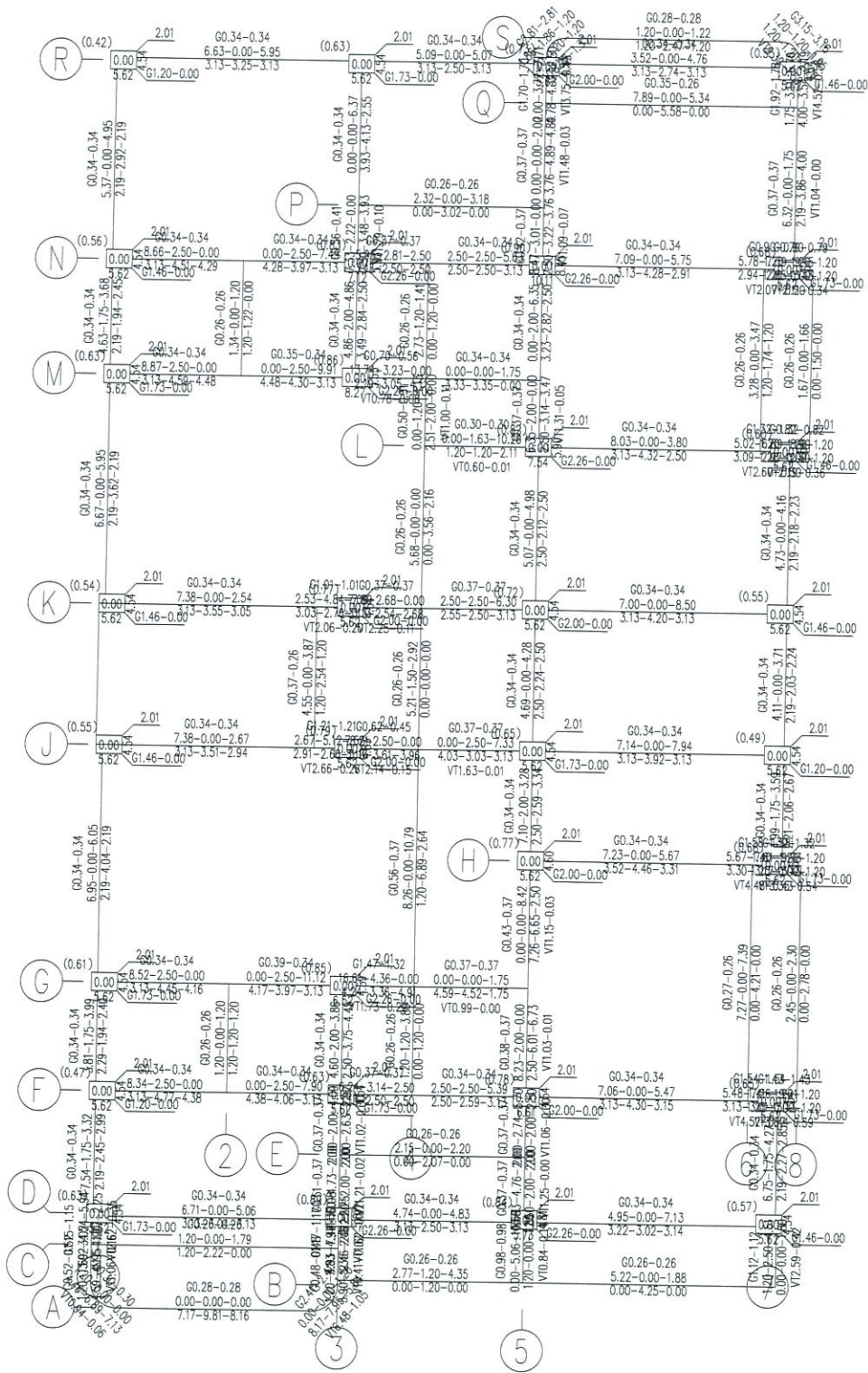
第 6 层(标准层) 构件编号简图



第 7 层(标准层7) 构件编号简图



第 8 层(标准层8) 构件编号简图



第 1 层(标准层1) 混凝土构件配筋及钢构件应力比简图(单位: cm²)

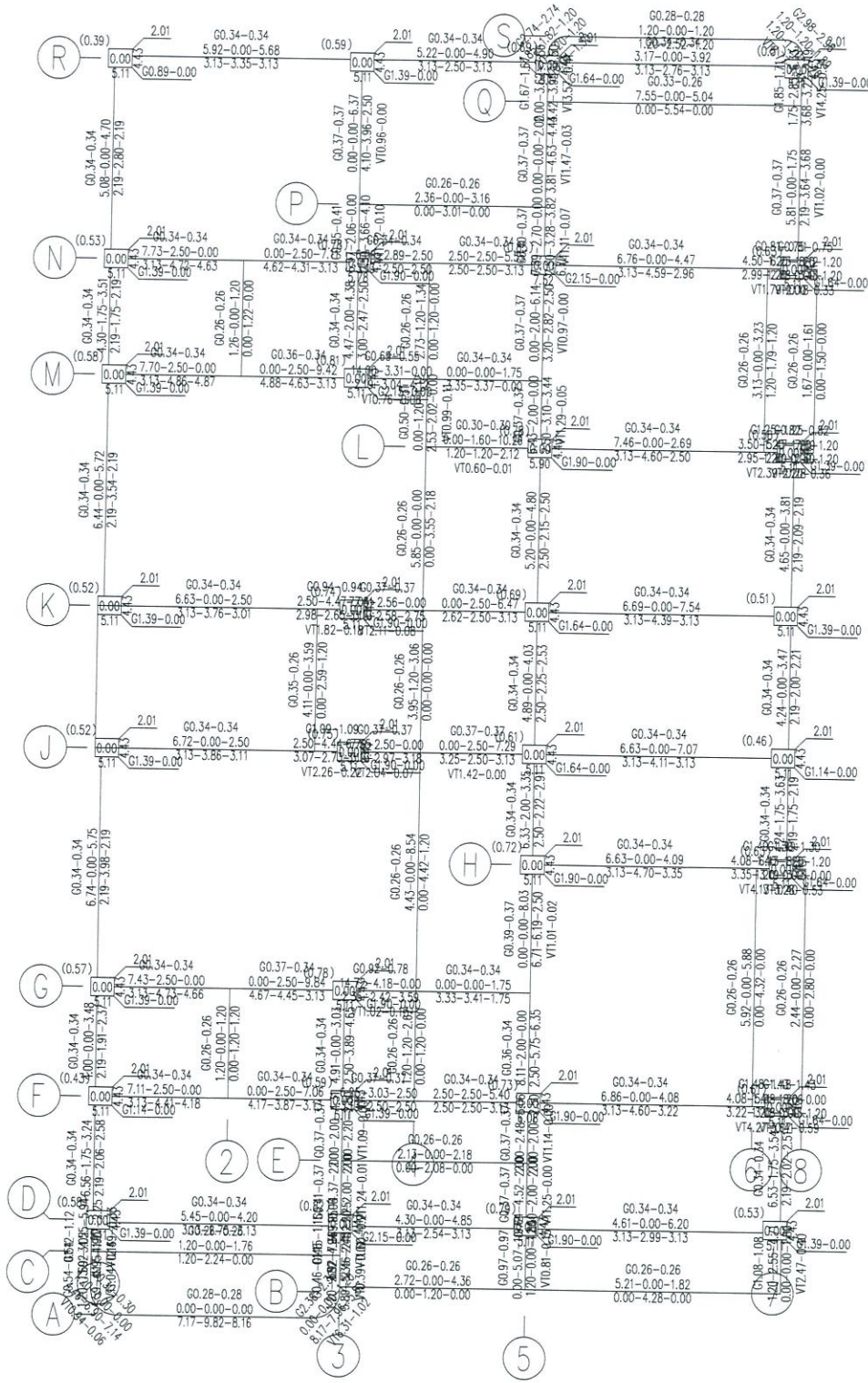
层高=3300(mm) 梁总数=106 柱总数=32

混凝土强度等级: 梁C_b=C₂₀ 柱C_c=C₂₀

主筋强度: 梁F_{1B}=300 柱F_{1C}=300

箍筋(分布筋)强度: 梁=210 柱=210

箍筋间距(mm): 梁=100 柱=100



第 2 层(标准层2) 混凝土构件配筋及钢构件应力比简图(单位: cm²)

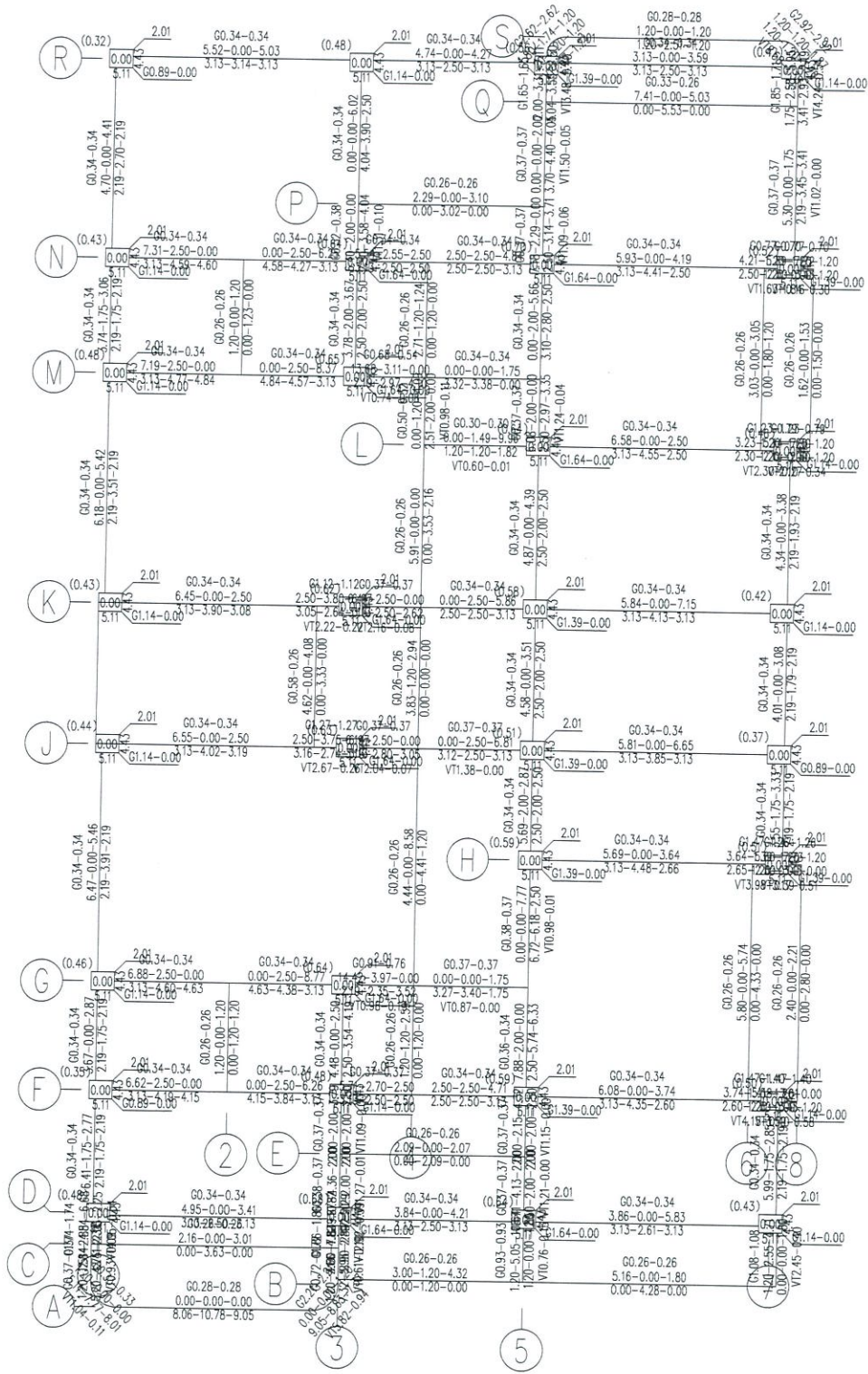
层高=3000(mm) 梁总数=106 柱总数=32

混凝土强度等级: 梁Cb=C20 柱Cc=C20

主筋强度: 梁FB=300 柱FC=300

箍筋(分布筋)强度: 梁=210 柱=210

箍筋间距(mm): 梁=100 柱=100



第 3 层(标准层3) 混凝土构件配筋及钢构件应力比简图(单位: cm²)

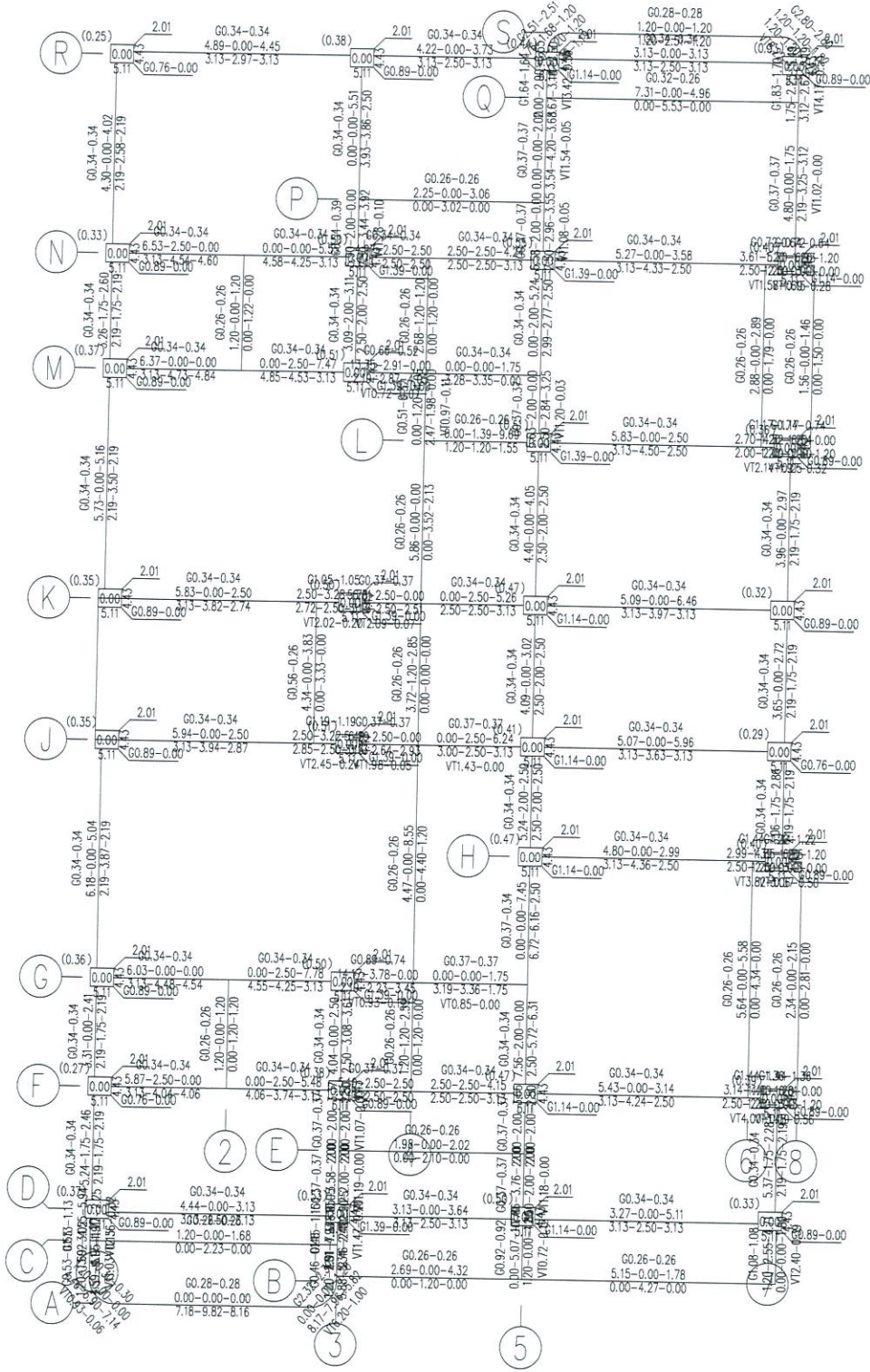
层高=3000(mm) 梁总数=106 柱总数=32

混凝土强度等级: 梁Cb=C20 柱Cc=C20

主筋强度: 梁FB=300 柱FC=300

箍筋(分布筋)强度: 梁=210 柱=210

箍筋间距(mm): 梁=100 柱=100



第 4 层(标准层4) 混凝土构件配筋及钢构件应力比简图(单位: cm²)

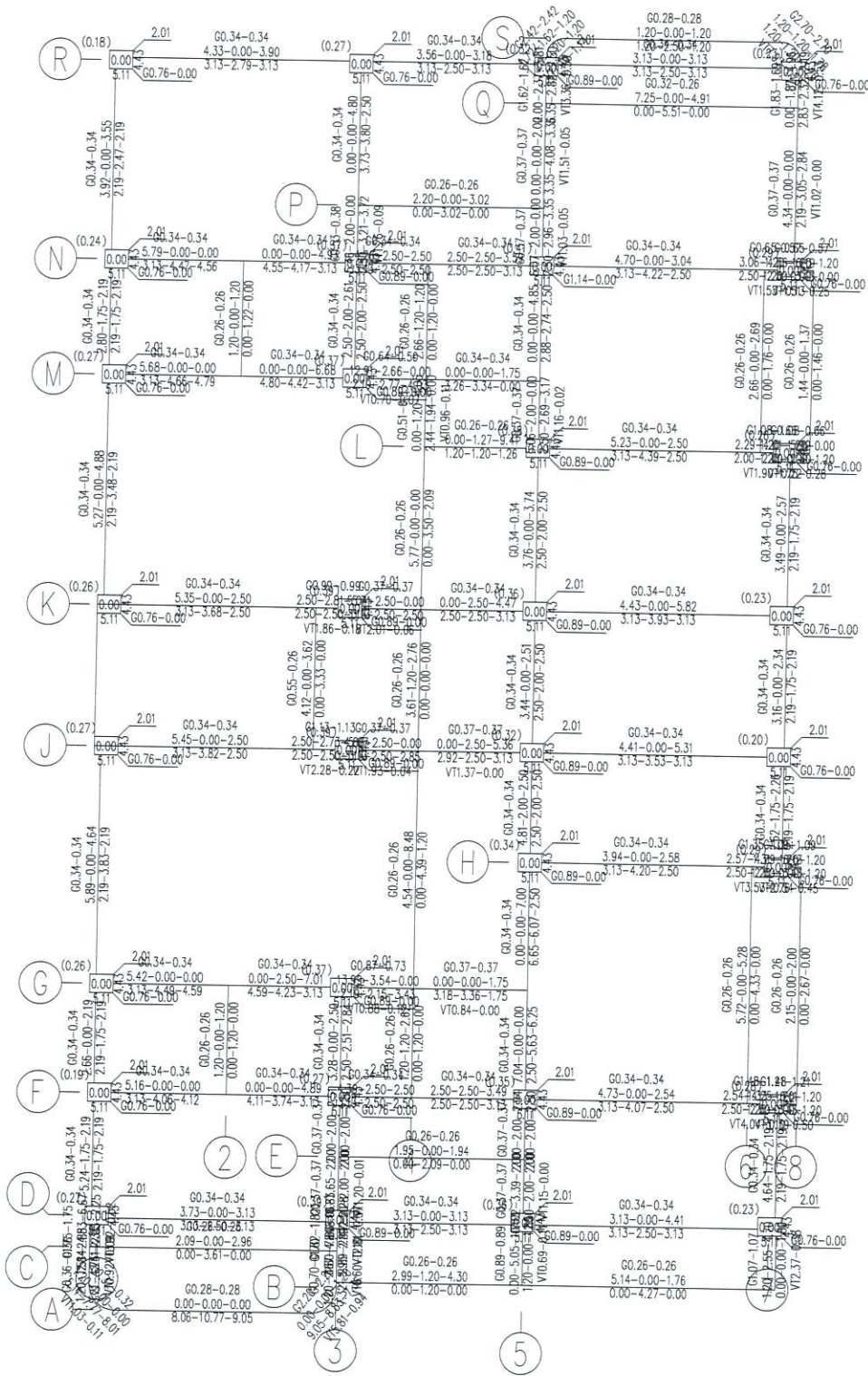
层高=3000(mm) 梁总数=106 柱总数=32

混凝土强度等级: 梁Cb=C20 柱Cc=C20

主筋强度: 梁FIB=300 柱FIC=300

箍筋(分布筋)强度: 梁=210 柱=210

箍筋间距(mm): 梁=100 柱=100



第 5 层(标准层5) 混凝土构件配筋及钢构件应力比简图(单位: cm²)

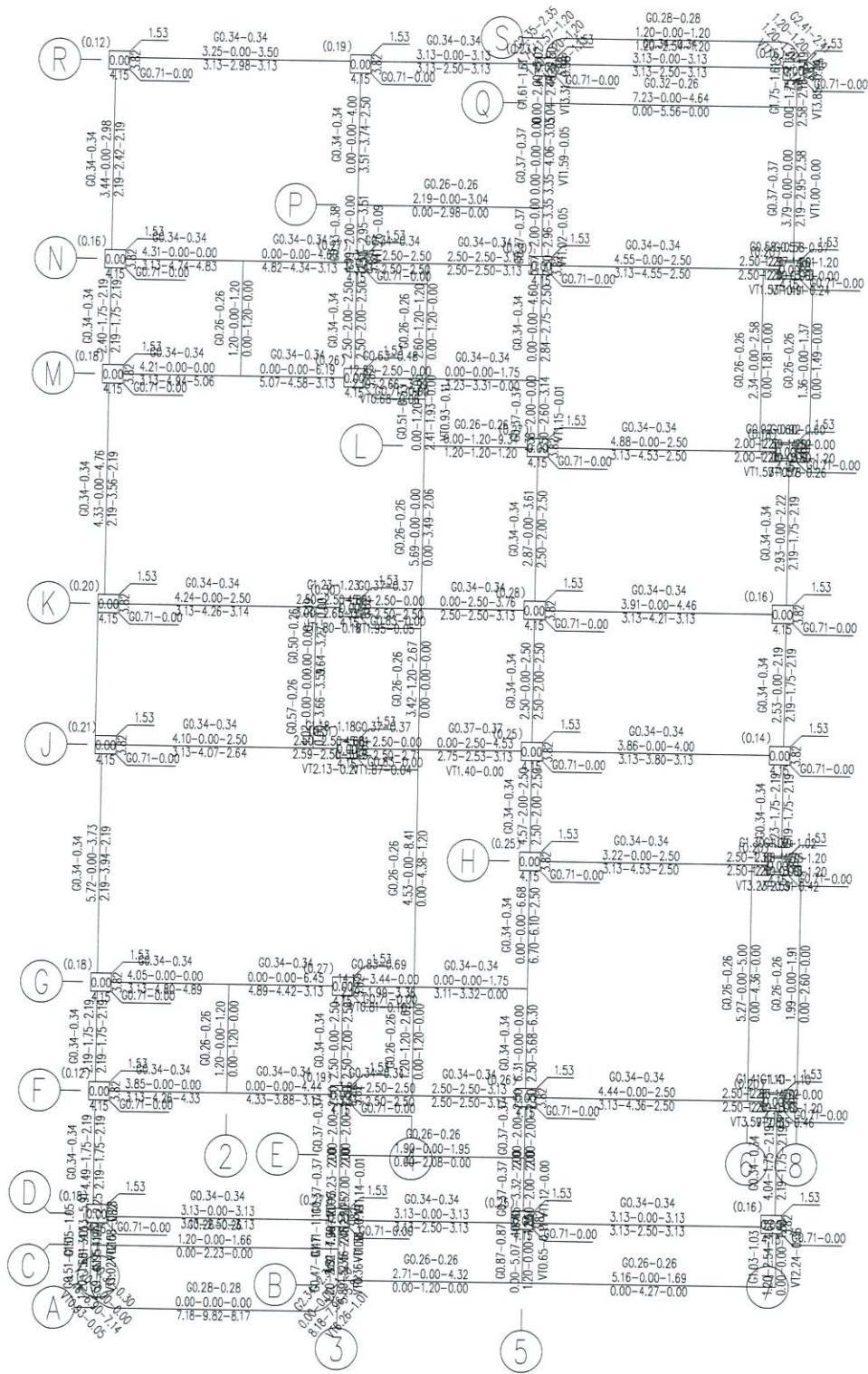
层高=3000(mm) 梁总数=106 柱总数=32

混凝土强度等级: 梁Cb=C20 柱Cc=C20

主筋强度: 梁FIB=300 柱FIC=300

箍筋(分布筋)强度: 梁=210 柱=210

箍筋间距(mm): 梁=100 柱=100



第 6 层(标准层6) 混凝土构件配筋及钢构件应力比简图(单位: cm²)

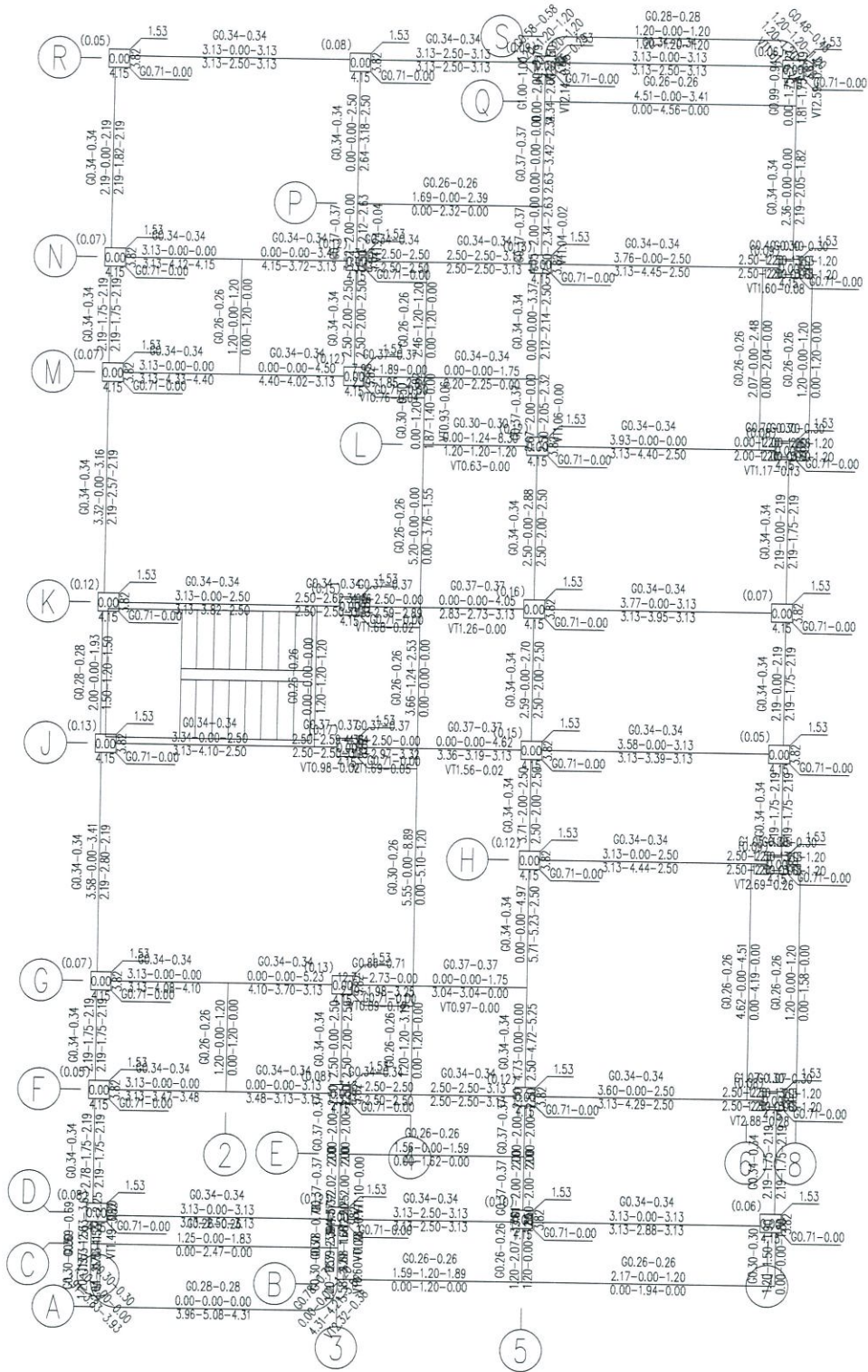
层高=3000(mm) 梁总数=107 柱总数=32

混凝土等级: 梁Cb=C20 柱Cc=C20

主筋等级: 梁FB=300 柱FC=300

箍筋(分布筋)等级: 梁=210 柱=210

箍筋间距(mm): 梁=100 柱=100



第 7 层(标准层7) 混凝土构件配筋及钢构件应力比简图(单位: cm²)

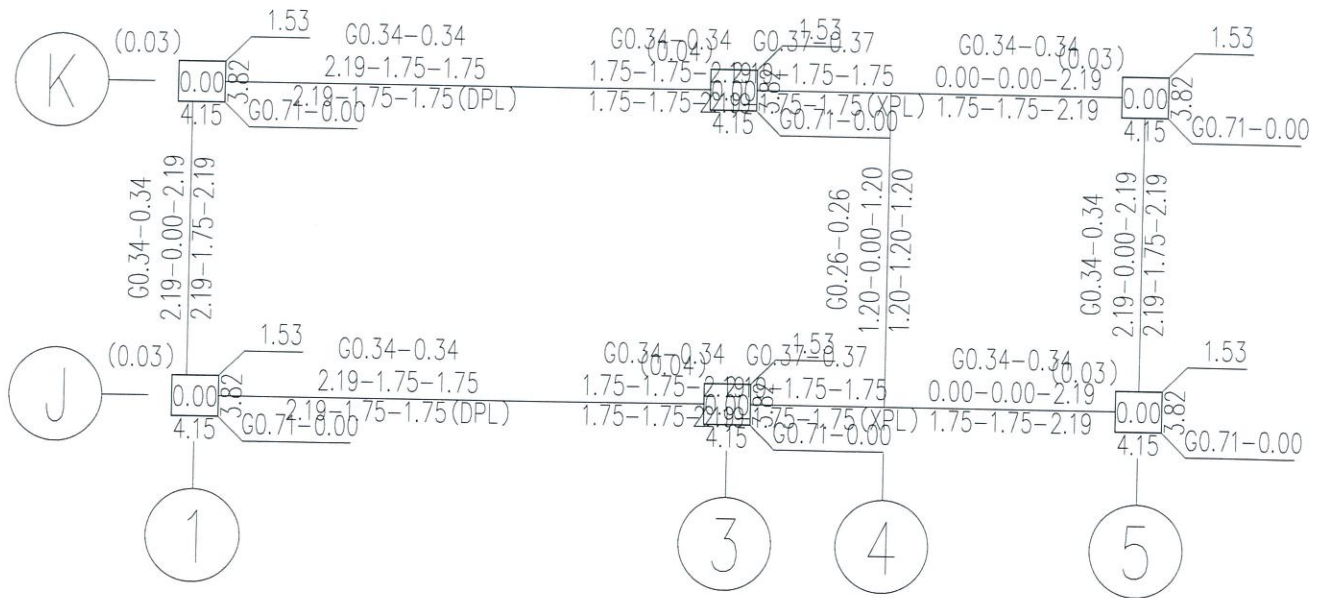
层高=3000(mm) 梁总数=109 柱总数=32

混凝土强度等级: 梁Cb=C20 柱Cc=C20

主筋强度: 梁FIB=300 柱FIC=300

箍筋(分布筋)强度: 梁=210 柱=210

箍筋间距(mm): 梁=100 柱=100



第 8 层(标准层8) 混凝土构件配筋及钢构件应力比简图(单位: cm^2)

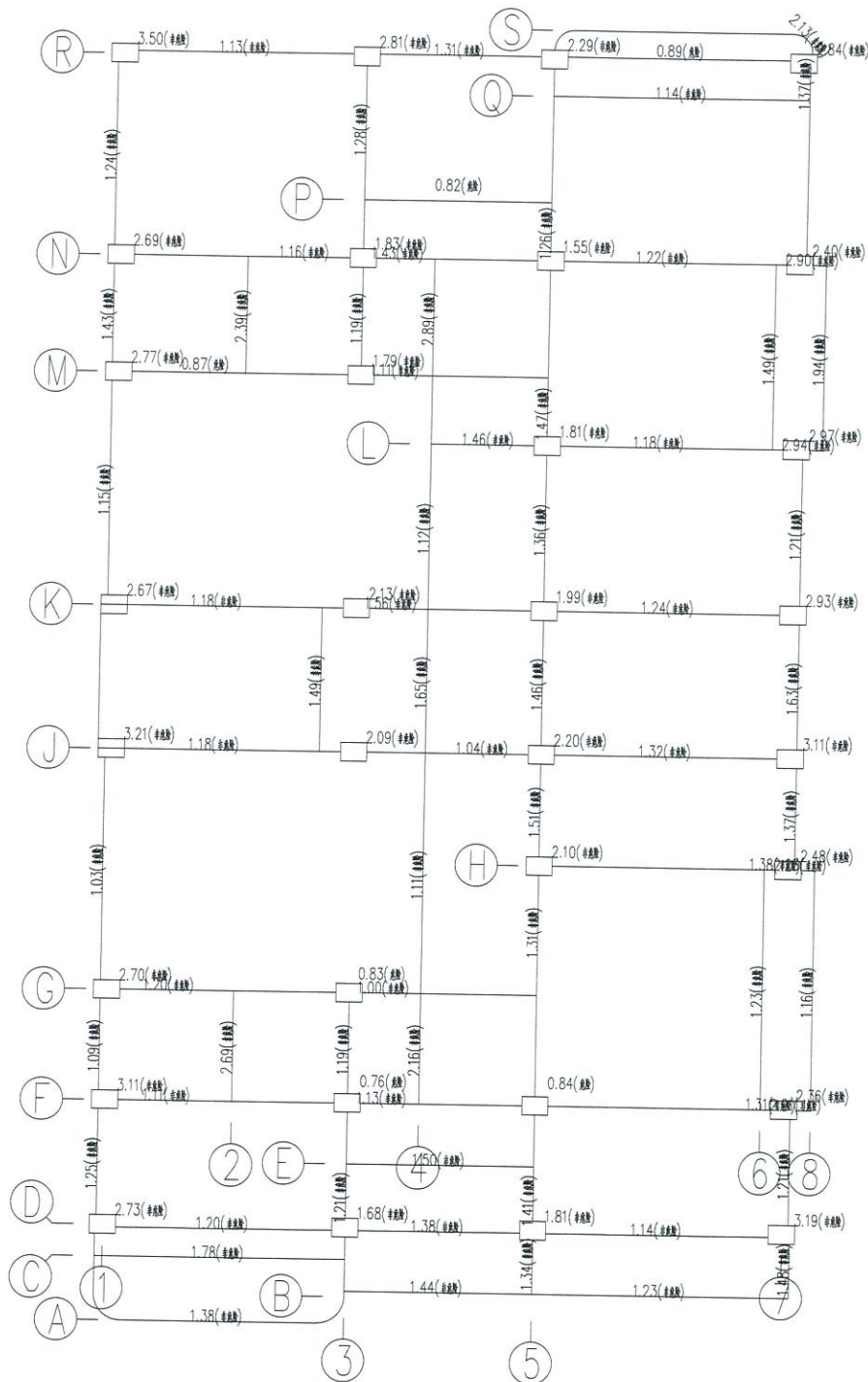
层高=3300(mm) 梁总数=11 柱总数=6

混凝土强度等级: 梁Cb=C20 柱Cc=C20

主筋强度: 梁FIB=300 柱FIC=300

箍筋(分布筋)强度: 梁=210 柱=210

箍筋间距(mm): 梁=100 柱=100



第 1 层(标准层1) 构件危险等级评定结果简图(承载力)

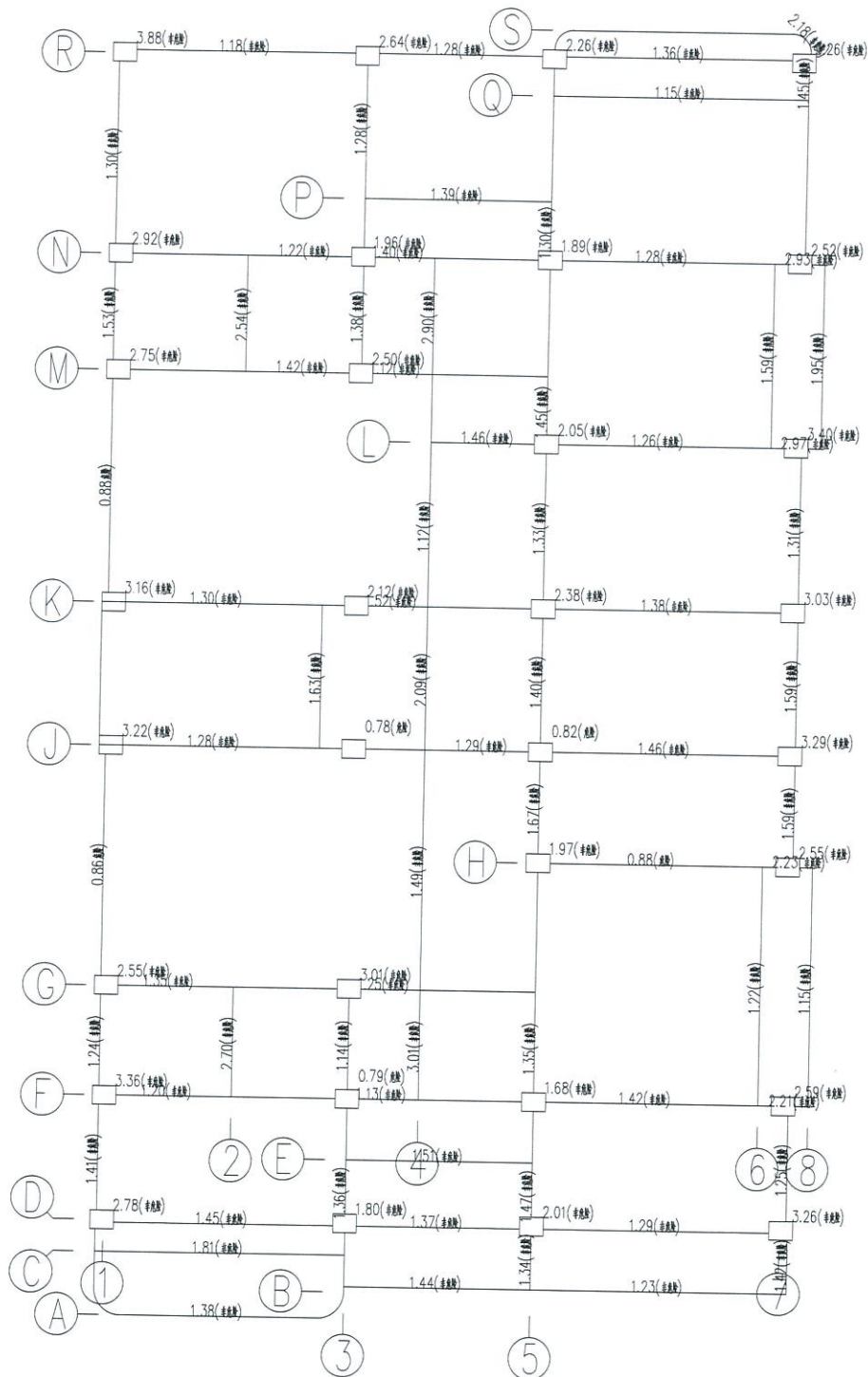
构件数量:

梁: 主要构件	55	一般构件	18	总数	73
柱: 主要构件	32	一般构件	0	总数	32
支撑: 主要构件	0	一般构件	0	总数	0

评级汇总:

梁—中梁: 危险	2—5.56%	非危险	34—94.44%
边梁: 危险	0—0.0%	非危险	19—100.0%
次梁: 危险	1—5.56%	非危险	17—94.44.0%
柱—中柱: 危险	3—25.0%	非危险	9—75.0%
边柱: 危险	0—0.0%	非危险	12—100.0%
角柱: 危险	0—0.0%	非危险	8—100.0%

注: 同一跨梁评级结果在最不利梁段输出



第 2 层(标准层2) 构件危险等级评定结果简图(承载力)

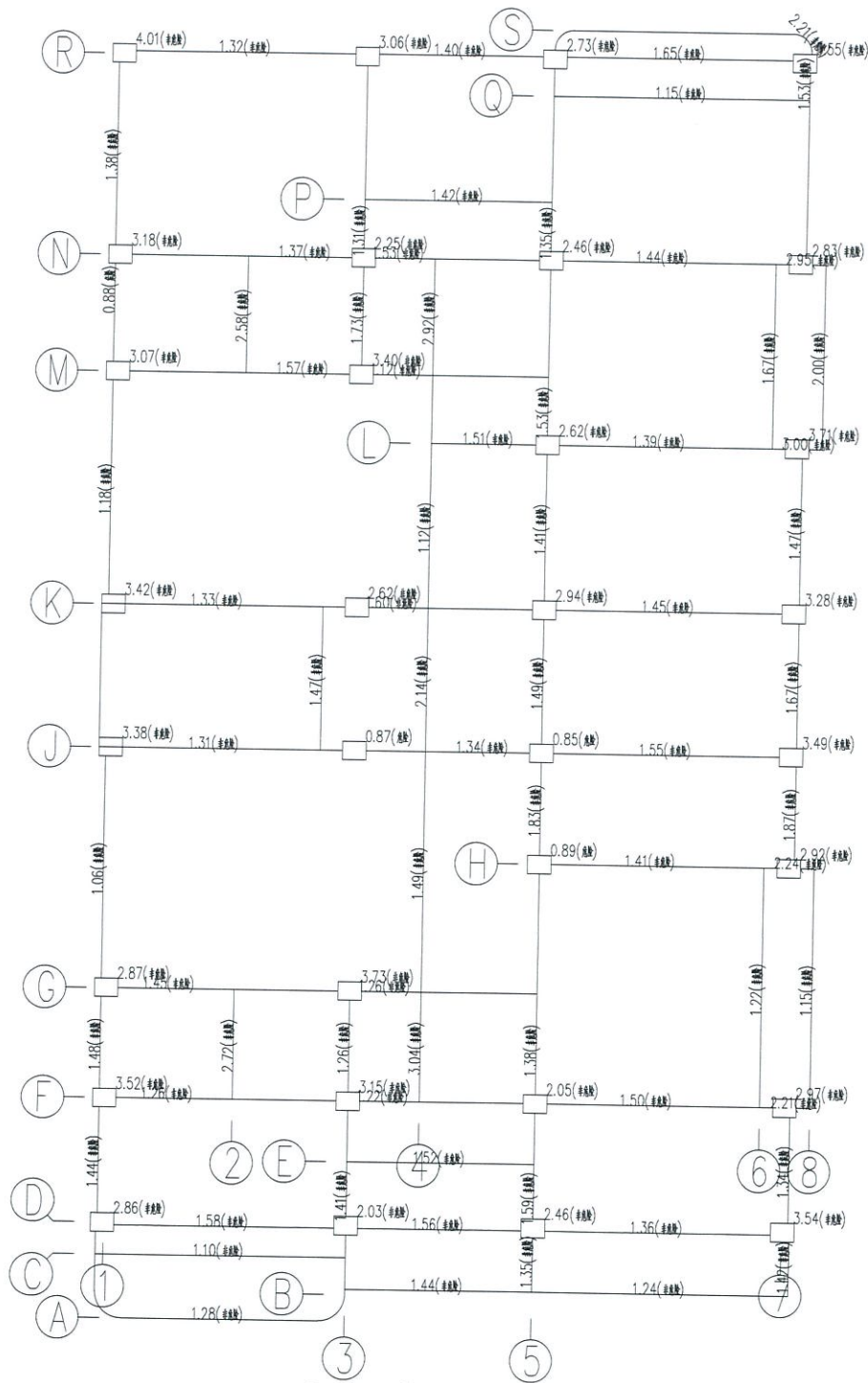
构件数量:

梁: 主要构件 55	一般构件 18	总数 73
柱: 主要构件 32	一般构件 0	总数 32
支撑: 主要构件 0	一般构件 0	总数 0

评级汇总:

梁—中梁: 危险 1—2.78%	非危险 35—97.22%
边梁: 危险 2—10.53%	非危险 17—89.47%
次梁: 危险 0—0.0%	非危险 18—100.0%
柱—中柱: 危险 3—25.0%	非危险 9—75.0%
边柱: 危险 0—0.0%	非危险 12—100.0%
角柱: 危险 0—0.0%	非危险 8—100.0%

注: 同一跨梁评级结果在最不利梁段输出



第3层(标准层3) 构件危险等级评定结果简图(承载力)

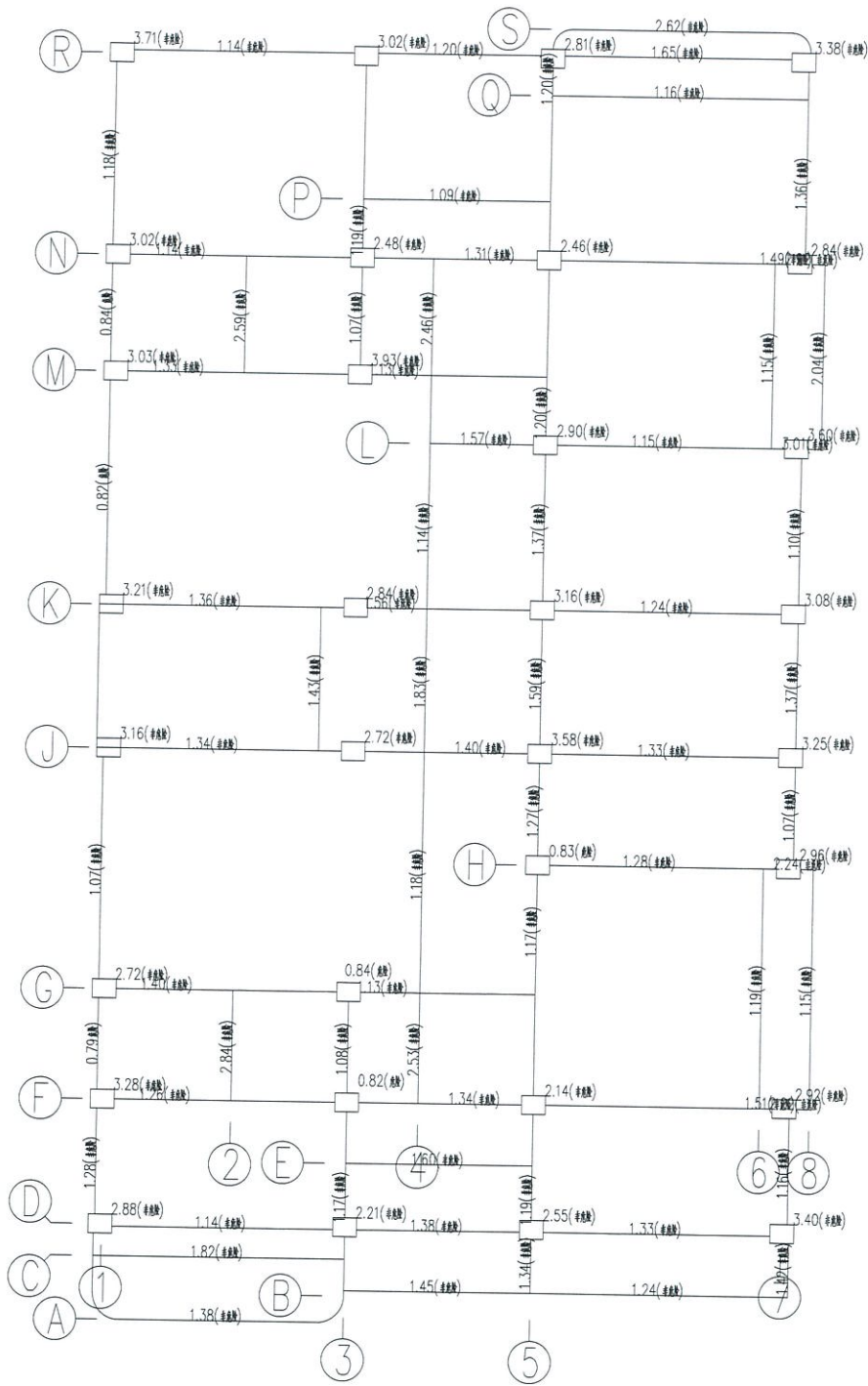
构件数量:

梁: 主要构件	55	一般构件	18	总数	73
柱: 主要构件	32	一般构件	0	总数	32
支撑: 主要构件	0	一般构件	0	总数	0

评级汇总:

梁—中梁:	危险 0—0.0%	非危险 36—100.0%
边梁:	危险 1—5.26%	非危险 18—94.74%
次梁:	危险 0—0.0%	非危险 18—100.0%
柱—中柱:	危险 3—25.0%	非危险 9—75.0%
边柱:	危险 0—0.0%	非危险 12—100.0%
角柱:	危险 0—0.0%	非危险 8—100.0%

注: 同一跨梁评级结果在最不利梁段输出



第 4 层(标准层4) 构件危险等级评定结果简图(承载力)

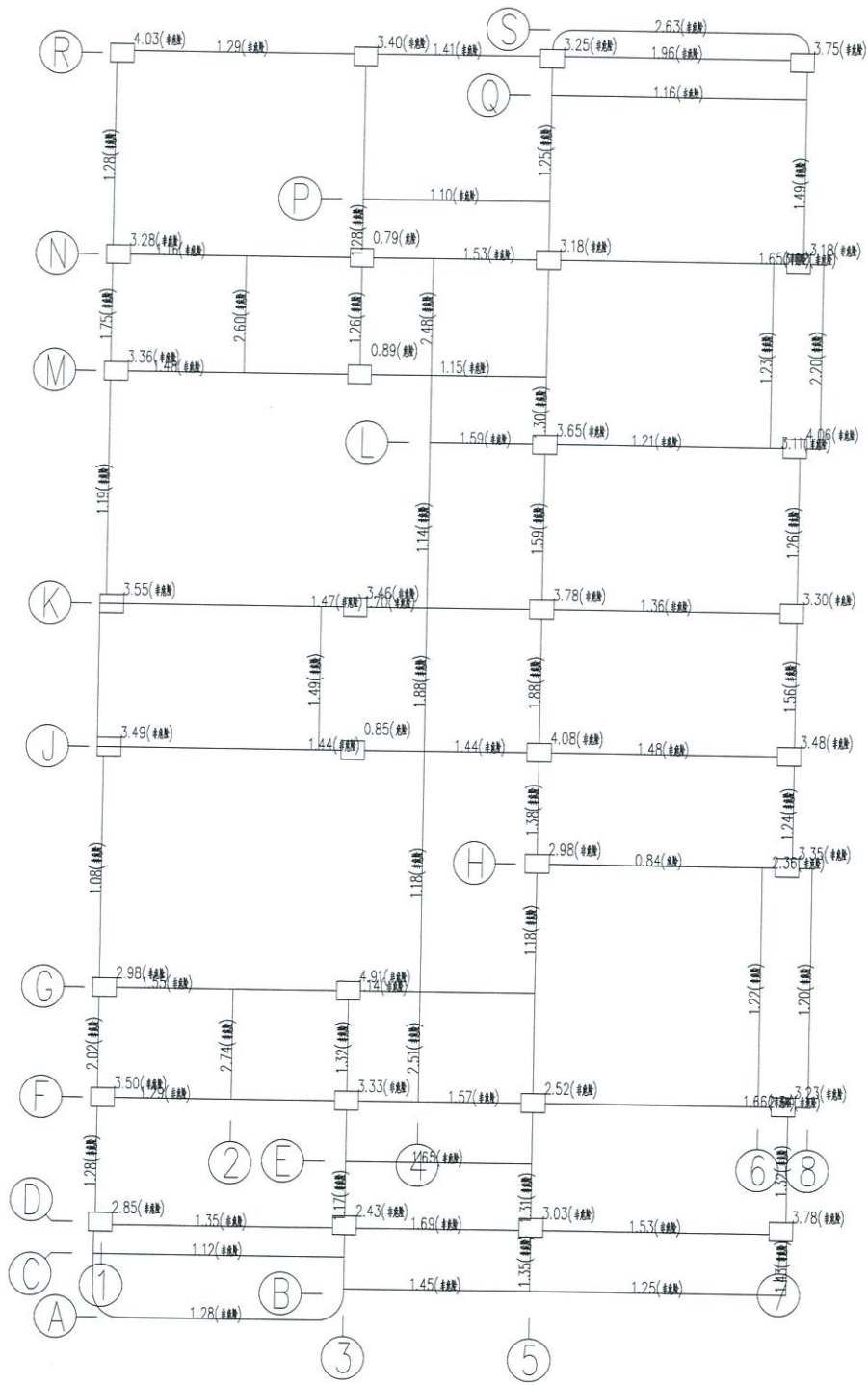
构件数量:

梁: 主要构件	55	一般构件	18	总数	73
柱: 主要构件	32	一般构件	0	总数	32
支撑: 主要构件	0	一般构件	0	总数	0

评级汇总:

梁—中梁:	危险 0—0.0%	非危险 36—100.0%
边梁:	危险 3—15.79%	非危险 16—84.21%
次梁:	危险 0—0.0%	非危险 18—100.0%
柱—中柱:	危险 3—25.0%	非危险 9—75.0%
边柱:	危险 0—0.0%	非危险 12—100.0%
角柱:	危险 0—0.0%	非危险 8—100.0%

注: 同一跨梁评级结果在最不利梁段输出



第 5 层(标准层5) 构件危险等级评定结果简图(承载力)

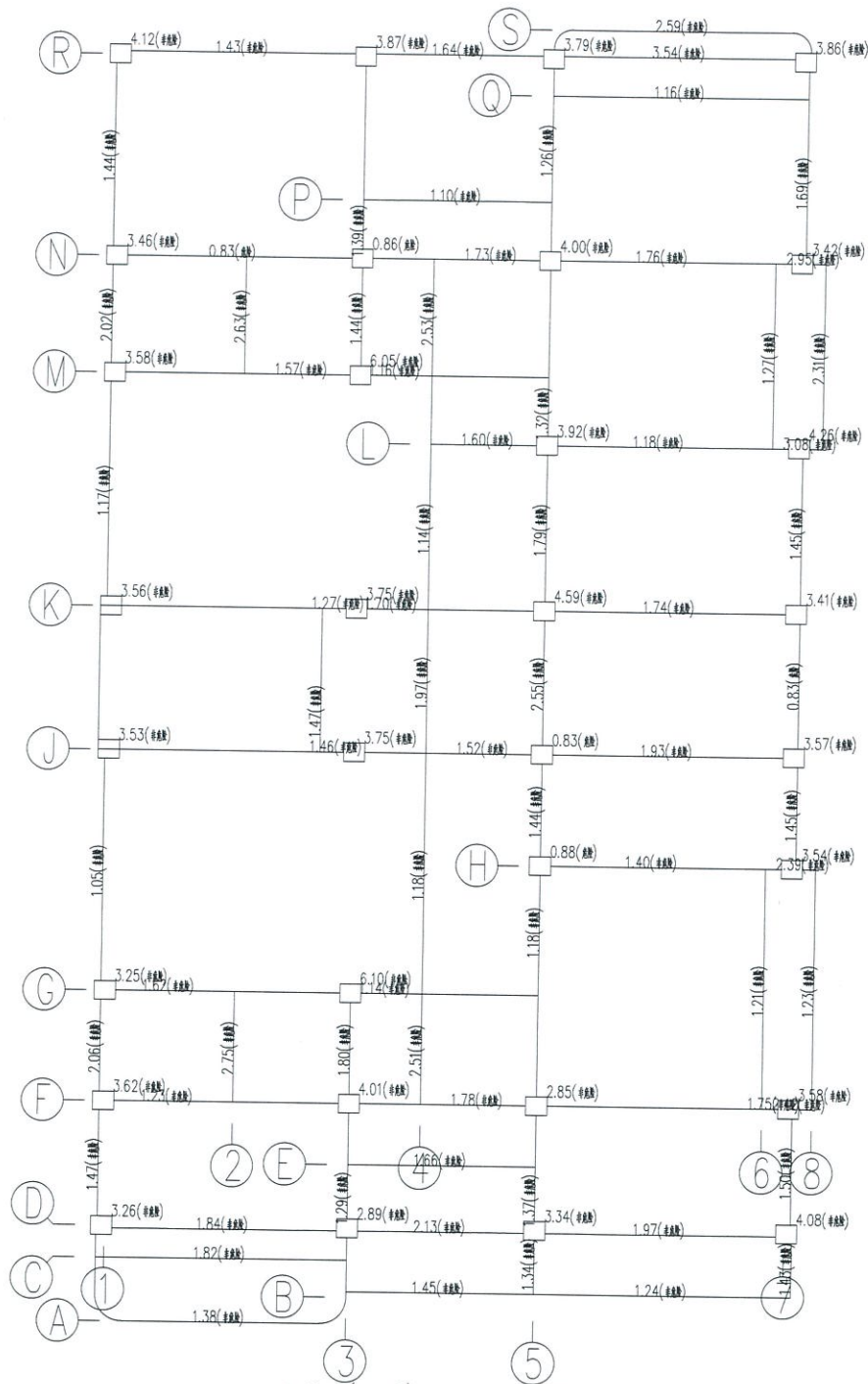
构件数量:

梁: 主要构件	55	一般构件	18	总数	73
柱: 主要构件	32	一般构件	0	总数	32
支撑: 主要构件	0	一般构件	0	总数	0

评级汇总:

梁—中梁: 危险	1—2.78%	非危险	35—97.22%
边梁: 危险	0—0.0%	非危险	19—100.0%
次梁: 危险	0—0.0%	非危险	18—100.0%
柱—中柱: 危险	3—25.0%	非危险	9—75.0%
边柱: 危险	0—0.0%	非危险	12—100.0%
角柱: 危险	0—0.0%	非危险	8—100.0%

注: 同一跨梁评级结果在最不利梁段输出



第 6 层(标准层) 构件危险等级评定结果简图(承载力)

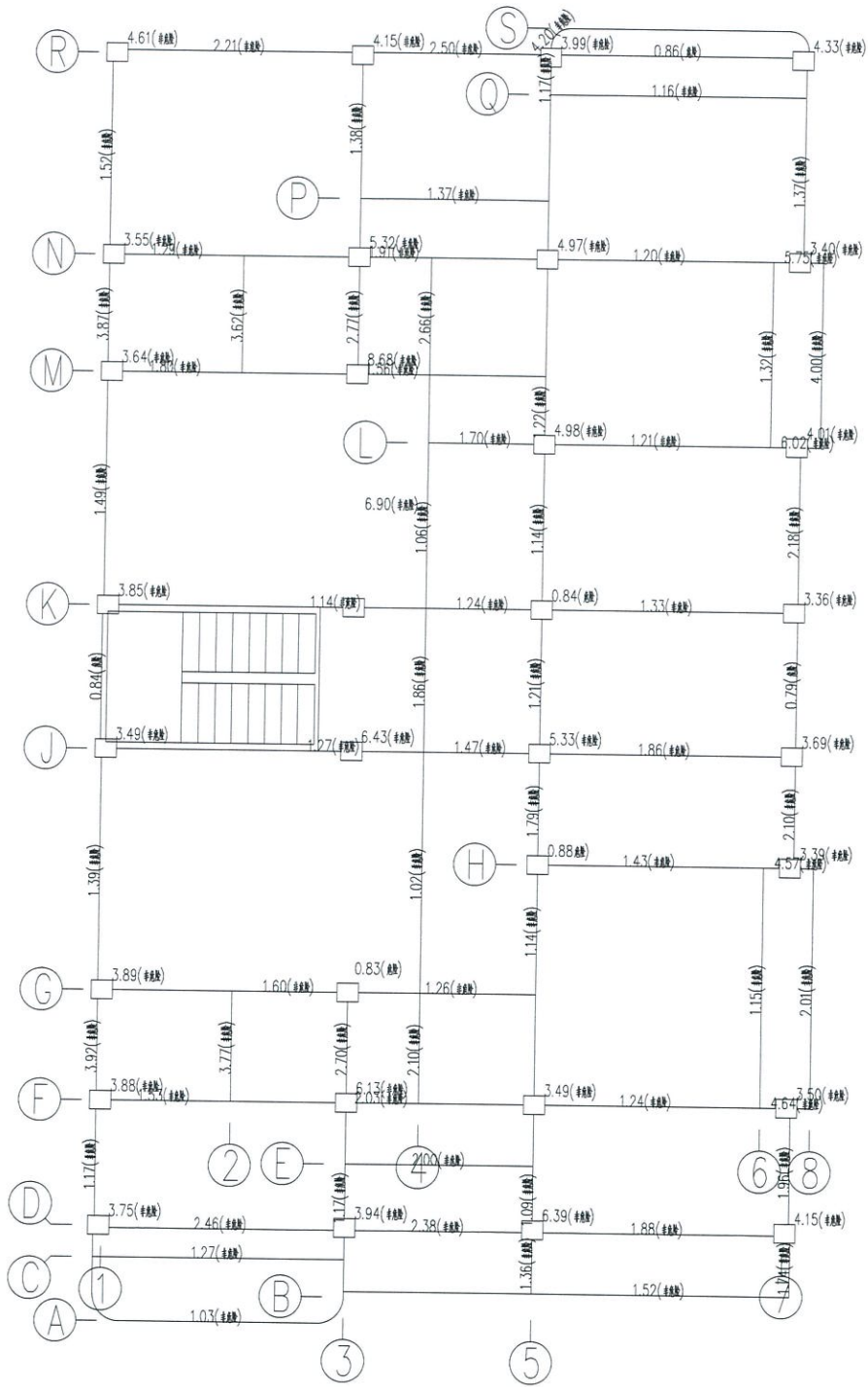
构件数量:

梁: 主要构件	55	一般构件	18	总数	73
柱: 主要构件	32	一般构件	0	总数	32
支撑: 主要构件	0	一般构件	0	总数	0

评级汇总:

梁—中梁: 危险	1—2.78%	非危险	35—97.22%
边梁: 危险	1—5.26%	非危险	18—94.74%
次梁: 危险	0—0.0%	非危险	18—100.0%
柱—中柱: 危险	3—25.0%	非危险	9—75.0%
边柱: 危险	0—0.0%	非危险	12—100.0%
角柱: 危险	0—0.0%	非危险	8—100.0%

注: 同一跨梁评级结果在最不利梁段输出



第 7 层(标准层7) 构件危险等级评定结果简图(承载力)

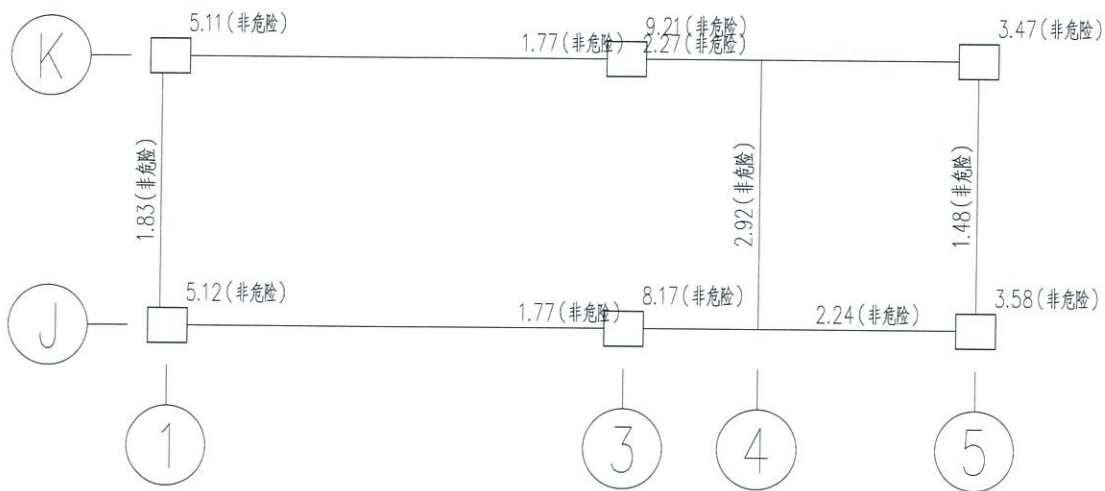
构件数量:

梁: 主要构件 56 一般构件 16 总数 72
 柱: 主要构件 32 一般构件 0 总数 32
 支撑: 主要构件 0 一般构件 0 总数 0

评级汇总:

梁—中梁: 危险 1—2.78% 非危险 35—97.22%
 边梁: 危险 2—10.0% 非危险 18—90.0%
 次梁: 危险 0—0.0% 非危险 16—100.0%
 柱—中柱: 危险 3—25.0% 非危险 9—75.0%
 边柱: 危险 0—0.0% 非危险 14—100.0%
 角柱: 危险 0—0.0% 非危险 6—100.0%

注: 同一跨梁评级结果在最不利梁段输出



第8层(标准层8) 构件危险等级评定结果简图(承载力)

构件数量:

梁: 主要构件 6 一般构件 1 总数 7

柱: 主要构件 6 一般构件 0 总数 6

支撑: 主要构件 0 一般构件 0 总数 0

评级汇总:

梁——中梁:	危险 0—0.0%	非危险 0—0.0%
边梁:	危险 0—0.0%	非危险 6—100.0%
次梁:	危险 0—0.0%	非危险 1—100.0%
柱——中柱:	危险 0—0.0%	非危险 0—0.0%
边柱:	危险 0—0.0%	非危险 2—100.0%
角柱:	危险 0—0.0%	非危险 4—100.0%

注: 同一跨梁评级结果在最不利梁段输出

附件 1:

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
回弹法检测混凝土抗压强度检验报告182102080182
有效期至: 2024-10-10

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100756

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月12日
工程部位	主体框架柱	报告日期	2023年12月22日
见证单位	-----	见证人	-----
检测类别	委托现场检测	工程代码	-----
检测依据	JGJ/T 23-2011	样品种类	泵送混凝土

检测结果

编号	构件名称	混凝土强度设计等级	龄期(天)	混凝土强度换算值(MPa)			混凝土强度推定值(MPa)	备注
				平均值	标准差	最小值		
1	一层柱 5 轴交 H 轴	---	>10000	33.8	---	32.8	32.8	---
2	一层柱 5 轴交 J 轴	---	>10000	33.0	---	31.8	31.8	---
3	一层柱 5 轴交 K 轴	---	>10000	24.9	---	23.8	23.8	---
4	一层柱 7 轴交 J 轴	---	>10000	26.6	---	25.6	25.6	---
5	一层柱 3 轴交 F 轴	---	>10000	27.1	---	25.8	25.8	---
6	一层柱 3 轴交 G 轴	---	>10000	24.4	---	23.9	23.9	---
7	一层柱 3 轴交 J 轴	---	>10000	24.8	---	24.0	24.0	---
8	二层柱 1 轴交 D 轴	---	>10000	26.2	---	25.3	25.3	---
9	二层柱 3 轴交 G 轴	---	>10000	26.3	---	25.1	25.1	---
10	二层柱 3 轴交 J 轴	---	>10000	25.7	---	25.5	25.5	---
11	二层柱 3 轴交 K 轴	---	>10000	26.8	---	24.6	24.6	---
12	二层柱 3 轴交 M 轴	---	>10000	24.3	---	23.4	23.4	---
13	二层柱 3 轴交 N 轴	---	>10000	24.1	---	23.3	23.3	---
14	二层柱 5 轴交 L 轴	---	>10000	24.3	---	23.6	23.6	---
检测结论	/							
备注	-----							

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

单位: (盖章)

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。 联系电话: 88271897。

第 1 页 共 8 页

批准:

审核:

试验:



182 102060182
有效期至 2024-02-10

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心 回弹法检测混凝土抗压强度检验报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100756

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月13日
工程部位	主体框架柱	报告日期	2023年12月22日
见证单位	-----	见证人	-----
检测类别	委托现场检测	工程代码	-----
检测依据	JGJ/T 23-2011	样品种类	泵送混凝土

检 测 结 果

编 号	构 件 名 称 名 称	混凝土强度设计等级	龄期 (天)	混凝土强度换算值 (MPa)			混凝土强度推定值 (MPa)	备 注
				平均值	标准差	最小值		
15	三层柱 5 轴交 D 轴	---	>10000	24.3	---	23.5	23.5	---
16	三层柱 3 轴交 F 轴	---	>10000	25.2	---	24.0	24.0	---
17	三层柱 5 轴交 H 轴	---	>10000	24.6	---	24.0	24.0	---
18	三层柱 5 轴交 K 轴	---	>10000	23.3	---	22.5	22.5	---
19	三层柱 3 轴交 J 轴	---	>10000	24.1	---	21.3	21.3	---
20	三层柱 5 轴交 J 轴	---	>10000	26.6	---	24.2	24.2	---
21	三层柱 3 轴交 D 轴	---	>10000	25.4	---	24.1	24.1	---
22	四层柱 3 轴交 K 轴	---	>10000	26.5	---	25.7	25.7	---
23	四层柱 5 轴交 J 轴	---	>10000	22.3	---	21.0	21.0	---
24	四层柱 3 轴交 G 轴	---	>10000	23.5	---	22.9	22.9	---
25	四层柱 5 轴交 D 轴	---	>10000	25.0	---	23.6	23.6	---
26	四层柱 3 轴交 D 轴	---	>10000	24.6	---	24.1	24.1	---
27	四层柱 5 轴交 L 轴	---	>10000	24.5	---	23.5	23.5	---
28	四层柱 3 轴交 N 轴	---	>10000	23.8	---	23.1	23.1	---
检测结论	/							
备 注	-----							

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。 联系电话: 88271897。

批准:

审核:

试验:

单位: (盖章)

第 2 页 共 8 页





三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

回弹法检测混凝土抗压强度检验报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100756

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月14日
工程部位	主体框架柱	报告日期	2023年12月22日
见证单位	_____	见证人	_____
检测类别	委托现场检测	工程代码	_____
检测依据	JGJ/T 23-2011	样品种类	泵送混凝土

检 测 结 果

编 号	构 件 名 称 名 称	混凝土强 度设计等 级	龄 期 (天)	混凝土强度换算值 (MPa)			混凝土强 度推定值 (MPa)	备 注
				平均值	标准差	最小值		
29	五层柱 3 轴交 K 轴	---	>10000	23.5	---	21.9	21.9	---
30	五层柱 5 轴交 K 轴	---	>10000	23.9	---	23.5	23.5	---
31	五层柱 3 轴交 J 轴	---	>10000	31.7	---	28.7	28.7	---
32	五层柱 3 轴交 F 轴	---	>10000	29.5	---	28.4	28.4	---
33	五层柱 7 轴交 D 轴	---	>10000	27.1	---	24.4	24.4	---
34	五层柱 5 轴交 F 轴	---	>10000	26.4	---	24.9	24.9	---
35	五层柱 5 轴交 J 轴	---	>10000	33.8	---	33.4	33.4	---
36	六层柱 3 轴交 K 轴	---	>10000	24.9	---	23.6	23.6	---
37	六层柱 3 轴交 J 轴	---	>10000	33.1	---	32.5	32.5	---
38	六层柱 5 轴交 J 轴	---	>10000	22.9	---	21.8	21.8	---
39	六层柱 5 轴交 H 轴	---	>10000	31.9	---	30.9	30.9	---
40	六层柱 3 轴交 N 轴	---	>10000	24.2	---	20.9	20.9	---
41	六层柱 3 轴交 M 轴	---	>10000	23.8	---	23.1	23.1	---
42	六层柱 7 轴交 D 轴	---	>10000	33.4	---	33.0	33.0	---
检测结论		/						
备 注		_____						

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

单位: (盖章)

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。 联系电话: 88271897。

第 3 页, 共 8 页

批准:

审核:

试验:





182 102060182
有效期至 2024 年 02 月 10 日

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心 回弹法检测混凝土抗压强度检验报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100756

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023 年 12 月 10 日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023 年 12 月 15 日
工程部位	主体框架柱	报告日期	2023 年 12 月 22 日
见证单位	-----	见证人	-----
检测类别	委托现场检测	工程代码	-----
检测依据	JGJ/T 23-2011	样品种类	泵送混凝土

检 测 结 果

编 号	构 件 名 称 名 称	混凝土强度设计等级	龄期 (天)	混凝土强度换算值 (MPa)			混凝土强度推定值 (MPa)	备 注
				平均值	标准差	最小值		
43	七层柱 3 轴交 K 轴	---	>10000	23.6	---	22.8	22.8	---
44	七层柱 3 轴交 J 轴	---	>10000	23.5	---	22.9	22.9	---
45	七层柱 5 轴交 J 轴	---	>10000	22.8	---	20.3	20.3	---
46	七层柱 3 轴交 D 轴	---	>10000	23.2	---	22.1	22.1	---
47	七层柱 5 轴交 H 轴	---	>10000	26.5	---	25.9	25.9	---
48	七层柱 5 轴交 K 轴	---	>10000	23.8	---	23.0	23.0	---
49	七层柱 3 轴交 N 轴	---	>10000	23.8	---	22.9	22.9	---
(以下空白)								
检测结论		/						
备 注		-----						

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。 联系电话: 88271897。

单位: (盖章)

第 4 页 共 8 页

批准:

审核:

试验:





三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心 回弹法检测混凝土抗压强度检验报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100756

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月12日
工程部位	主体框架梁	报告日期	2023年12月22日
见证单位	-----	见证人	-----
检测类别	委托现场检测	工程代码	-----
检测依据	JGJ/T 23-2011	样品种类	泵送混凝土

检测 结 果

编 号	构 件 名 称 名 称	混凝土强 度设计等 级	龄 期 (天)	混凝土强度换算值 (MPa)			混凝土强 度推定值 (MPa)	备 注
				平均值	标准差	最小值		
1	二层梁 3-5 轴交 J 轴	---	>10000	35.0	---	34.9	34.9	---
2	二层梁 5 轴交 J-K 轴	---	>10000	24.9	---	23.8	23.8	---
3	二层梁 4 轴交 K-M 轴	---	>10000	24.8	---	24.4	24.4	---
4	二层梁 3-5 轴交 M 轴	---	>10000	24.4	---	23.8	23.8	---
5	二层梁 3-5 轴交 P 轴	---	>10000	23.6	---	23.5	23.5	---
6	二层梁 5-7 轴交 H 轴	---	>10000	25.1	---	24.4	24.4	---
7	二层梁 5-7 轴交 K 轴	---	>10000	28.2	---	26.5	26.5	---
8	三层梁 1-3 轴交 F 轴	---	>10000	24.2	---	23.5	23.5	---
9	三层梁 3-5 轴交 G 轴	---	>10000	24.9	---	24.2	24.2	---
10	三层梁 3-5 轴交 J 轴	---	>10000	25.4	---	23.4	23.4	---
11	三层梁 3-5 轴交 K 轴	---	>10000	26.2	---	23.3	23.3	---
12	三层梁 3-4 轴交 M 轴	---	>10000	25.8	---	24.0	24.0	---
13	三层梁 3-4 轴交 N 轴	---	>10000	25.3	---	23.7	23.7	---
14	三层梁 5 轴交 L-N 轴	---	>10000	28.2	---	26.6	26.6	---
检测结论	/							
备 注	-----							

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

单位: (盖章)

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。 联系电话: 88271897。

第 5 页 共 8 页

批准:

审核:

试验:





182102000182
有效证书: 2023-02-10

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心 回弹法检测混凝土抗压强度检验报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100756

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月13日
工程部位	主体框架梁	报告日期	2023年12月22日
见证单位	-----	见证人	-----
检测类别	委托现场检测	工程代码	-----
检测依据	JGJ/T 23-2011	样品种类	泵送混凝土

检 测 结 果

编 号	构 件 名 称 名 称	混凝土强度设计等级	龄期 (天)	混凝土强度换算值 (MPa)			混凝土强度推定值 (MPa)	备 注
				平均值	标准差	最小值		
15	四层梁 3-5 轴交 K 轴	---	>10000	23.7	---	22.1	22.1	---
16	四层梁 3-5 轴交 J 轴	---	>10000	27.5	---	26.6	26.6	---
17	四层梁 3-4 轴交 N 轴	---	>10000	24.6	---	23.1	23.1	---
18	四层梁 3-4 轴交 M 轴	---	>10000	24.5	---	23.6	23.6	---
19	四层梁 3-4 轴交 F 轴	---	>10000	26.1	---	24.1	24.1	---
20	四层梁 1-3 轴交 D 轴	---	>10000	33.3	---	32.8	32.8	---
21	四层梁 5-7 轴交 D 轴	---	>10000	33.5	---	32.9	32.9	---
22	五层梁 3-5 轴交 K 轴	---	>10000	23.9	---	22.6	22.6	---
23	五层梁 3-5 轴交 J 轴	---	>10000	26.6	---	25.0	25.0	---
24	五层梁 4 轴交 G-J 轴	---	>10000	23.8	---	23.4	23.4	---
25	五层梁 3-4 轴交 F 轴	---	>10000	23.8	---	22.4	22.4	---
26	五层梁 5-7 轴交 D 轴	---	>10000	29.9	---	28.3	28.3	---
27	五层梁 5 轴交 L-N 轴	---	>10000	23.5	---	20.5	20.5	---
28	五层梁 1-3 轴交 D 轴	---	>10000	24.7	---	23.9	23.9	---
检测结论		/						
备 注		-----						

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。 联系电话: 88271897。

单位: (盖章)

第 6 页 共 8 页

批准:

审核:

试验:



三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
回弹法检测混凝土抗压强度检验报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100756

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月14日
工程部位	主体框架梁	报告日期	2023年12月22日
见证单位	-----	见证人	-----
检测类别	委托现场检测	工程代码	-----
检测依据	JGJ/T 23-2011	样品种类	泵送混凝土

检测 结 果

编 号	构 件 名 称 名 称	混凝土强 度设计等 级	龄 期 (天)	混凝土强度换算值 (MPa)			混凝土强 度推定值 (MPa)	备 注
				平均值	标准差	最小值		
29	六层梁 3-5 轴交 K 轴	---	>10000	25.0	---	23.4	23.4	---
30	六层梁 3-5 轴交 J 轴	---	>10000	24.7	---	24.2	24.2	---
31	六层梁 4 轴交 G-J 轴	---	>10000	23.8	---	23.0	23.0	---
32	六层梁 3-4 轴交 G 轴	---	>10000	26.7	---	25.2	25.2	---
33	六层梁 5-7 轴交 D 轴	---	>10000	25.4	---	24.2	24.2	---
34	六层梁 3-4 轴交 M 轴	---	>10000	23.8	---	23.0	23.0	---
35	六层梁 3-4 轴交 N 轴	---	>10000	24.7	---	22.8	22.8	---
36	七层梁 3-5 轴交 J 轴	---	>10000	25.1	---	24.0	24.0	---
37	七层梁 4 轴交 J-K 轴	---	>10000	26.3	---	25.9	25.9	---
38	七层梁 3-5 轴交 K 轴	---	>10000	24.1	---	22.8	22.8	---
39	七层梁 3-4 轴交 F 轴	---	>10000	24.8	---	22.7	22.7	---
40	七层梁 5-7 轴交 D 轴	---	>10000	24.5	---	23.8	23.8	---
41	七层梁 3-4 轴交 M 轴	---	>10000	24.2	---	22.6	22.6	---
42	七层梁 1-3 轴交 K 轴	---	>10000	24.7	---	24.3	24.3	---
检测结论	/							
备 注	-----							

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

单位: (盖章)

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。 联系电话: 88271897。

第 7 页 共 8 页

批准:

审核:

试验:





三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心 回弹法检测混凝土抗压强度检验报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100756

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日
工程部位	主体框架梁	报告日期	2023年12月22日
见证单位	_____	见证人	_____
检测类别	委托现场检测	工程代码	_____
检测依据	JGJ/T 23-2011	样品种类	泵送混凝土

检 测 结 果

构件名称		混凝土强度设计等级	龄期 (天)	混凝土强度换算值 (MPa)			混凝土强度推定值 (MPa)	备注
编号	名称			平均值	标准差	最小值		
43	屋面梁 3-5 轴交 J 轴	---	>10000	27.2	---	24.9	24.9	---
44	屋面梁 4 轴交 J-K 轴	---	>10000	30.0	---	28.0	28.0	---
45	屋面梁 3-5 轴交 K 轴	---	>10000	25.2	---	23.4	23.4	---
46	屋面梁 3-4 轴交 N 轴	---	>10000	32.7	---	31.8	31.8	---
47	屋面梁 3-4 轴交 M 轴	---	>10000	31.7	---	31.3	31.3	---
48	屋面梁 1-3 轴交 D 轴	---	>10000	27.4	---	26.5	26.5	---
49	屋面梁 3-5 轴交 G 轴	---	>10000	24.4	---	21.5	21.5	---
(以下空白)								
检测结论		/						
备注		---						

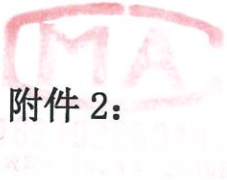
声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。 联系电话: 88271897。



批准: 审核: 试验:

第 8 页 共 8 页



附件 2:

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心 混凝土中钢筋配置检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100757

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023 年 12 月 10 日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023 年 12 月 15 日
检测仪器	一体式钢筋检测仪	报告日期	2023 年 12 月 22 日
见证单位	_____	见证人/上岗证编号	_____
检验依据	GB 50204-2015、GB/T50784-2013、 JGJ 152-2019	检验类别	委托现场检测

混凝土中钢筋配置检测

序号	构件名称	设计构件截面尺寸 (mm)	设计主筋数量 (根)	实测主筋 数量 (根)	单个评定
1	一层柱 5 轴交 H 轴	---	---	3	---
2	一层柱 5 轴交 J 轴	---	---	3	---
3	一层柱 5 轴交 K 轴	---	---	3	---
4	一层柱 7 轴交 J 轴	---	---	3	---
5	一层柱 3 轴交 F 轴	---	---	3	---
6	一层柱 3 轴交 G 轴	---	---	3	---
7	一层柱 3 轴交 J 轴	---	---	3	---
	(以下空白)				

检验结果

检测项目	构件类型	构件数量	合格构件数	不合格 构件数	检测合格 率 (%)	评定标准	标准要求 (%)	评定
钢筋数量	柱	7	---	---	---	GB 50204-2015、 GB/T50784-2013	主控项目 全部合格	---
	---	---	---	---	---			---
评定标准	GB 50204-2015、GB/T50784-2013、JGJ 152-2019							
检验结论	/							

备注	1、抽取梁构件钢筋数量为底排受力钢筋; 2、柱构件钢筋数量为受力钢筋中最外层所有钢筋。	检验 单位	
----	--	----------	--

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 1 页 共 14 页

批准:

审核:

试验:



182 102060182
有效期至 2024年02月10日

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心 混凝土中钢筋配置检测报告

委托编号：2023-026-000103

报告编号：GC202312100757

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局		委托日期	2023年12月10日					
工程名称	康乐公寓住宅楼		检测日期	2023年12月15日					
检测仪器	一体式钢筋检测仪		报告日期	2023年12月22日					
见证单位	_____		见证人/上岗证编号	_____					
检验依据	GB 50204-2015、GB/T50784-2013、 JGJ 152-2019		检验类别	委托现场检测					
混 凝 土 中 钢 筋 配 置 检 测									
序号	构件名称	设计构件截面尺寸 (mm)	设计主筋数量 (根)	实测主筋 数量(根)	单个评定				
8	二层柱 1 轴交 D 轴	---	---	3	---				
9	二层柱 3 轴交 G 轴	---	---	3	---				
10	二层柱 3 轴交 J 轴	---	---	3	---				
11	二层柱 3 轴交 K 轴	---	---	3	---				
12	二层柱 3 轴交 M 轴	---	---	3	---				
13	二层柱 3 轴交 N 轴	---	---	3	---				
14	二层柱 5 轴交 L 轴	---	---	3	---				
	(以下空白)								
检 验 结 果									
检测项目	构件类型	构件数量	合格构件数	不合格 构件数	检测合格 率(%)	评定标准	标准要求 (%)	评定	
钢筋数量	柱	7	---	---	---	GB 50204-2015、 GB/T50784-2013	主控项目 全部合格	---	
	---	---	---	---	---			---	
评定标准	GB 50204-2015、GB/T50784-2013、JGJ 152-2019								
检验结论	/								
备注	1、抽取梁构件钢筋数量为底排受力钢筋； 2、柱构件钢筋数量为受力钢筋中最外层所有钢筋。					检验 单位	(盖 章) 		

声明：本报告部分复制无效；其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址：三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话：88271897。

第 2 页 共 14 页

批准：_____

审核：_____

试验：_____



三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

混凝土中钢筋配置检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100757

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日
检测仪器	一体式钢筋检测仪	报告日期	2023年12月22日
见证单位	_____	见证人/上岗证编号	_____
检验依据	GB 50204-2015、GB/T50784-2013、 JGJ 152-2019	检验类别	委托现场检测

混凝土中钢筋配置检测


序号	构件名称	设计构件截面尺寸 (mm)	设计主筋数量 (根)	实测主筋 数量(根)	单个评定
15	三层柱 5 轴交 D 轴	---	---	3	---
16	三层柱 3 轴交 F 轴	---	---	3	---
17	三层柱 5 轴交 H 轴	---	---	3	---
18	三层柱 5 轴交 K 轴	---	---	3	---
19	三层柱 3 轴交 J 轴	---	---	3	---
20	三层柱 5 轴交 J 轴	---	---	3	---
21	三层柱 3 轴交 D 轴	---	---	3	---
	(以下空白)				

检验结果

检测项目	构件类型	构件数量	合格构件数	不合格 构件数	检测合格 率(%)	评定标准	标准要求 (%)	评定
钢筋数量	柱	7	---	---	---	GB 50204-2015、 GB/T50784-2013	主控项目 全部合格	---

评定标准: GB 50204-2015、GB/T50784-2013、JGJ 152-2019

检验结论: /

备注	1、抽取梁构件钢筋数量为底排受力钢筋; 2、柱构件钢筋数量为受力钢筋中最外层所有钢筋。	检验 单位	
----	--	----------	---

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: .88271897.

第 3 页 共 14 页

批准: _____

审核: _____

试验: _____



182 10200918
有效期至: 2024年10月10日

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

混凝土中钢筋配置检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100757

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日
检测仪器	一体式钢筋检测仪	报告日期	2023年12月22日
见证单位	_____	见证人/上岗证编号	_____
检验依据	GB 50204-2015、GB/T50784-2013、 JGJ 152-2019	检验类别	委托现场检测

混凝土中钢筋配置检测

序号	构件名称	设计构件截面尺寸 (mm)	设计主筋数量 (根)	实测主筋 数量(根)	单个评定
22	四层柱 3 轴交 K 轴	---	---	3	---
23	四层柱 5 轴交 J 轴	---	---	3	---
24	四层柱 3 轴交 G 轴	---	---	3	---
25	四层柱 5 轴交 D 轴	---	---	3	---
26	四层柱 3 轴交 D 轴	---	---	3	---
27	四层柱 5 轴交 L 轴	---	---	3	---
28	四层柱 3 轴交 N 轴	---	---	3	---
(以下空白)					

检验结果

检测项目	构件类型	构件数量	合格构件数	不合格 构件数	检测合格 率(%)	评定标准	标准要求 (%)	评定
钢筋数量	柱	7	---	---	---	GB 50204-2015、 GB/T50784-2013	主控项目 全部合格	---
	---	---	---	---	---			---

评定标准 GB 50204-2015、GB/T50784-2013、JGJ 152-2019

检验结论 /

备注	1、抽取梁构件钢筋数量为底排受力钢筋； 2、柱构件钢筋数量为受力钢筋中最外层所有钢筋。	检验 单位	
----	--	----------	--

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 4 页 共 14 页

批准:

审核:

试验:

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

混凝土中钢筋配置检测报告

委托编号: 2023-026-000103

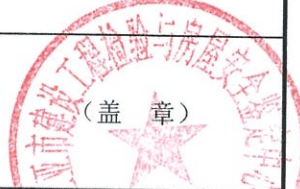
报告编号: GC202312100757

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日
检测仪器	一体式钢筋检测仪	报告日期	2023年12月22日
见证单位	_____	见证人/上岗证编号	_____
检验依据	GB 50204-2015、GB/T50784-2013、 JGJ 152-2019	检验类别	委托现场检测

混凝土中钢筋配置检测

序号	构件名称	设计构件截面尺寸 (mm)	设计主筋数量 (根)	实测主筋 数量(根)	单个评定
29	五层柱 3 轴交 K 轴	---	---	3	---
30	五层柱 5 轴交 K 轴	---	---	3	---
31	五层柱 3 轴交 J 轴	---	---	3	---
32	五层柱 3 轴交 F 轴	---	---	3	---
33	五层柱 7 轴交 D 轴	---	---	3	---
34	五层柱 5 轴交 F 轴	---	---	3	---
35	五层柱 5 轴交 J 轴	---	---	3	---
	(以下空白)				

检验结果

检测项目	构件类型	构件数量	合格构件数	不合格 构件数	检测合格 率(%)	评定标准	标准要求 (%)	评定
钢筋数量	柱	7	---	---	---	GB 50204-2015、 GB/T50784-2013	主控项目 全部合格	---
	---	---	---	---	---			---
评定标准	GB 50204-2015、GB/T50784-2013、JGJ 152-2019							
检验结论	/							
备注	1、抽取梁构件钢筋数量为底排受力钢筋; 2、柱构件钢筋数量为受力钢筋中最外层所有钢筋。					检验 单位		

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 5 页 共 14 页

批准:

审核:

试验:



182 102060182
有效期至: 2024-02-110日

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心 混凝土中钢筋配置检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100757

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局			委托日期	2023年12月10日			
工程名称	康乐公寓住宅楼			检测日期	2023年12月15日			
检测仪器	一体式钢筋检测仪			报告日期	2023年12月22日			
见证单位	_____			见证人/上岗证编号	_____			
检验依据	GB 50204-2015、GB/T50784-2013、 JGJ 152-2019			检验类别	委托现场检测			
混凝土中钢筋配置检测								
序号	构件名称	设计构件截面尺寸 (mm)	设计主筋数量 (根)	实测主筋 数量(根)	单个评定			
36	六层柱 3 轴交 K 轴	---	---	3	---			
37	六层柱 3 轴交 J 轴	---	---	3	---			
38	六层柱 5 轴交 J 轴	---	---	3	---			
39	六层柱 5 轴交 H 轴	---	---	3	---			
40	六层柱 3 轴交 N 轴	---	---	3	---			
41	六层柱 3 轴交 M 轴	---	---	3	---			
42	六层柱 7 轴交 D 轴	---	---	3	---			
	(以下空白)							
检验结果								
检测项目	构件类型	构件数量	合格构件数	不合格 构件数	检测合格 率(%)	评定标准	标准要求 (%)	评定
钢筋数量	柱	7	---	---	---	GB 50204-2015、 GB/T50784-2013	主控项目 全部合格	---
	---	---	---	---	---			---
评定标准	GB 50204-2015、GB/T50784-2013、JGJ 152-2019							
检验结论	/							
备注	1、抽取梁构件钢筋数量为底排受力钢筋； 2、柱构件钢筋数量为受力钢筋中最外层所有钢筋。					<div style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> </div>		

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 6 页 共 14 页

批准: _____

审核: _____

试验: _____

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

混凝土中钢筋配置检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100757

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日
检测仪器	一体式钢筋检测仪	报告日期	2023年12月22日
见证单位	_____	见证人/上岗证编号	_____
检验依据	GB 50204-2015、GB/T50784-2013、 JGJ 152-2019	检验类别	委托现场检测

混凝土中钢筋配置检测

序号	构件名称	设计构件截面尺寸 (mm)	设计主筋数量 (根)	实测主筋 数量(根)	单个评定
43	七层柱 3 轴交 K 轴	---	---	3	---
44	七层柱 3 轴交 J 轴	---	---	3	---
45	七层柱 5 轴交 J 轴	---	---	3	---
46	七层柱 3 轴交 D 轴	---	---	3	---
47	七层柱 5 轴交 H 轴	---	---	3	---
48	七层柱 5 轴交 K 轴	---	---	3	---
49	七层柱 3 轴交 N 轴	---	---	3	---
	(以下空白)				

检验结果

检测项目	构件类型	构件数量	合格构件数	不合格 构件数	检测合格 率(%)	评定标准	标准要求 (%)	评定
钢筋数量	柱	7	---	---	---	GB 50204-2015、 GB/T50784-2013	主控项目 全部合格	---
	---	---	---	---	---			---

评定标准 GB 50204-2015、GB/T50784-2013、JGJ 152-2019

检验结论 /

备注	1、抽取梁构件钢筋数量为底排受力钢筋; 2、柱构件钢筋数量为受力钢筋中最外层所有钢筋。	检验 单位	
----	--	----------	--

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 7 页 共 14 页

批准:

审核:

试验:

182102060182
有效期至 2024 年 02 月 10 日

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

混凝土中钢筋配置检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100757

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局		委托日期	2023 年 12 月 10 日					
工程名称	康乐公寓住宅楼		检测日期	2023 年 12 月 15 日					
检测仪器	一体式钢筋检测仪		报告日期	2023 年 12 月 22 日					
见证单位	_____		见证人/上岗证编号	_____					
检验依据	GB 50204-2015、GB/T50784-2013、 JGJ 152-2019		检验类别	委托现场检测					
混凝土中钢筋配置检测									
序号	构件名称	设计构件截面尺寸 (mm)	设计主筋数量 (根)	实测主筋 数量 (根)	单个评定				
1	二层梁 3-5 轴交 J 轴	---	---	3	---				
2	二层梁 5 轴交 J-K 轴	---	---	3	---				
3	二层梁 4 轴交 K-M 轴	---	---	2	---				
4	二层梁 3-5 轴交 M 轴	---	---	3	---				
5	二层梁 3-5 轴交 P 轴	---	---	3	---				
6	二层梁 5-7 轴交 H 轴	---	---	3	---				
7	二层梁 5-7 轴交 K 轴	---	---	3	---				
	(以下空白)								
检验结果									
检测项目	构件类型	构件数量	合格构件数	不合格 构件数	检测合格 率 (%)	评定标准	标准要求 (%)	评定	
钢筋数量	梁	7	---	---	---	GB 50204-2015、 GB/T50784-2013	主控项目 全部合格	---	
	---	---	---	---	---			---	
评定标准	GB 50204-2015、GB/T50784-2013、JGJ 152-2019								
检验结论	/								
备注	1、抽取梁构件钢筋数量为底排受力钢筋; 2、柱构件钢筋数量为受力钢筋中最外层所有钢筋。					检验 单位	(盖章) 检验检测专用章 1802000021274		

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 8 页 共 14 页

批准:

审核:

试验:



三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

混凝土中钢筋配置检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100757

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日
检测仪器	一体式钢筋检测仪	报告日期	2023年12月22日
见证单位	_____	见证人/上岗证编号	_____
检验依据	GB 50204-2015、GB/T50784-2013、 JGJ 152-2019	检验类别	委托现场检测

混凝土中钢筋配置检测


序号	构件名称	设计构件截面尺寸 (mm)	设计主筋数量 (根)	实测主筋 数量(根)	单个评定
8	三层梁 1-3 轴交 D 轴	---	---	3	---
9	三层梁 3-5 轴交 G 轴	---	---	3	---
10	三层梁 3-5 轴交 J 轴	---	---	3	---
11	三层梁 3-5 轴交 K 轴	---	---	3	---
12	三层梁 3-4 轴交 M 轴	---	---	3	---
13	三层梁 3-4 轴交 N 轴	---	---	3	---
14	三层梁 5 轴交 L-N 轴	---	---	3	---
	(以下空白)				

检验结果

检测项目	构件类型	构件数量	合格构件数	不合格 构件数	检测合格 率(%)	评定标准	标准要求 (%)	评定
钢筋数量	梁	7	---	---	---	GB 50204-2015、 GB/T50784-2013	主控项目 全部合格	---
	---	---	---	---	---			---

评定标准: GB 50204-2015、GB/T50784-2013、JGJ 152-2019

检验结论: /

备注	1、抽取梁构件钢筋数量为底排受力钢筋； 2、柱构件钢筋数量为受力钢筋中最外层所有钢筋。	检验 单位	 (盖章)
----	--	----------	---

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第9页 共14页

批准:



审核:



试验:





182102060182
有效期至: 2024-02-10日

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

混凝土中钢筋配置检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100757

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日
检测仪器	一体式钢筋检测仪	报告日期	2023年12月22日
见证单位	_____	见证人/上岗证编号	_____
检验依据	GB 50204-2015、GB/T50784-2013、 JGJ 152-2019	检验类别	委托现场检测

混凝土中钢筋配置检测

序号	构件名称	设计构件截面尺寸 (mm)	设计主筋数量 (根)	实测主筋 数量(根)	单个评定
15	四层梁 3-5 轴交 K 轴	---	---	3	---
16	四层梁 3-5 轴交 J 轴	---	---	3	---
17	四层梁 3-4 轴交 N 轴	---	---	3	---
18	四层梁 3-4 轴交 M 轴	---	---	3	---
19	四层梁 3-4 轴交 F 轴	---	---	3	---
20	四层梁 1-3 轴交 D 轴	---	---	3	---
21	四层梁 5-7 轴交 D 轴	---	---	3	---
	(以下空白)				

检验结果

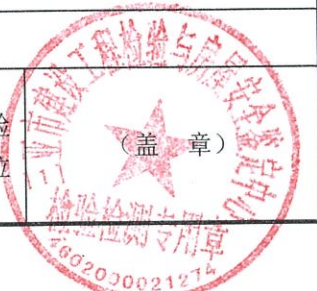
检测项目	构件类型	构件数量	合格构件数	不合格 构件数	检测合格 率(%)	评定标准	标准要求 (%)	评定
钢筋数量	梁	7	---	---	---	GB 50204-2015、 GB/T50784-2013	主控项目 全部合格	---
	---	---	---	---	---			---

评定标准 GB 50204-2015、GB/T50784-2013、JGJ 152-2019

检验结论 /

备注
1、抽取梁构件钢筋数量为底排受力钢筋；
2、柱构件钢筋数量为受力钢筋中最外层所有钢筋。

检验
单位



声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 10 页 共 14 页

批准:

审核:

试验:



三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

混凝土中钢筋配置检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100757

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日
检测仪器	一体式钢筋检测仪	报告日期	2023年12月22日
见证单位	_____	见证人/上岗证编号	_____
检验依据	GB 50204-2015、GB/T50784-2013、 JGJ 152-2019	检验类别	委托现场检测

混凝土中钢筋配置检测


序号	构件名称	设计构件截面尺寸 (mm)	设计主筋数量 (根)	实测主筋 数量(根)	单个评定
22	五层梁 3-5 轴交 K 轴	---	---	3	---
23	五层梁 3-5 轴交 J 轴	---	---	3	---
24	五层梁 4 轴交 G-J 轴	---	---	2	---
25	五层梁 3-4 轴交 F 轴	---	---	3	---
26	五层梁 5-7 轴交 D 轴	---	---	3	---
27	五层梁 5 轴交 L-N 轴	---	---	3	---
28	五层梁 1-3 轴交 D 轴	---	---	3	---
	(以下空白)				

检验结果

检测项目	构件类型	构件数量	合格构件数	不合格 构件数	检测合格 率(%)	评定标准	标准要求 (%)	评定
钢筋数量	梁	7	---	---	---	GB 50204-2015、 GB/T50784-2013	主控项目 全部合格	---

评定标准: GB 50204-2015、GB/T50784-2013、JGJ 152-2019

检验结论: /

备注	1、抽取梁构件钢筋数量为底排受力钢筋； 2、柱构件钢筋数量为受力钢筋中最外层所有钢筋。	检验 单位	
----	--	----------	---

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 11 页 共 14 页

批准: _____

审核: _____

试验: _____



182102060182

有效期至 2024年02月10日

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

混凝土中钢筋配置检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100757

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日
检测仪器	一体式钢筋检测仪	报告日期	2023年12月22日
见证单位	_____	见证人/上岗证编号	_____
检验依据	GB 50204-2015、GB/T50784-2013、 JGJ 152-2019	检验类别	委托现场检测

混凝土中钢筋配置检测

序号	构件名称	设计构件截面尺寸 (mm)	设计主筋数量 (根)	实测主筋 数量(根)	单个评定
29	六层梁 3-5 轴交 K 轴	---	---	3	---
30	六层梁 3-5 轴交 J 轴	---	---	3	---
31	六层梁 4 轴交 G-J 轴	---	---	2	---
32	六层梁 3-4 轴交 G 轴	---	---	3	---
33	六层梁 5-7 轴交 D 轴	---	---	3	---
34	六层梁 3-4 轴交 M 轴	---	---	3	---
35	六层梁 3-4 轴交 N 轴	---	---	3	---
(以下空白)					

检验结果

检测项目	构件类型	构件数量	合格构件数	不合格 构件数	检测合格 率(%)	评定标准	标准要求 (%)	评定
钢筋数量	梁	7	---	---	---	GB 50204-2015、 GB/T50784-2013	主控项目 全部合格	---
	---	---	---	---	---			---

评定标准 GB 50204-2015、GB/T50784-2013、JGJ 152-2019

检验结论 /

备注	1、抽取梁构件钢筋数量为底排受力钢筋； 2、柱构件钢筋数量为受力钢筋中最外层所有钢筋。	检验 单位	
----	--	----------	--

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 12 页 共 14 页

批准:

审核:

试验:

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
混凝土中钢筋配置检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100757

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日
检测仪器	一体式钢筋检测仪	报告日期	2023年12月22日
见证单位	_____	见证人/上岗证编号	_____
检验依据	GB 50204-2015、GB/T50784-2013、 JGJ 152-2019	检验类别	委托现场检测

混凝土中钢筋配置检测

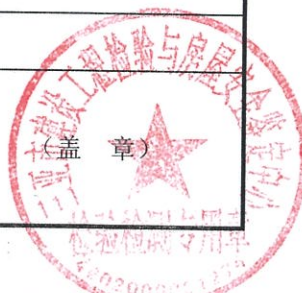
序号	构件名称	设计构件截面尺寸 (mm)	设计主筋数量 (根)	实测主筋 数量(根)	单个评定
36	七层梁 3-5 轴交 J 轴	---	---	3	---
37	七层梁 4 轴交 J-K 轴	---	---	2	---
38	七层梁 3-5 轴交 K 轴	---	---	3	---
39	七层梁 3-4 轴交 F 轴	---	---	3	---
40	七层梁 5-7 轴交 D 轴	---	---	3	---
41	七层梁 3-4 轴交 M 轴	---	---	3	---
42	七层梁 1-3 轴交 K 轴	---	---	3	---
	(以下空白)				

检验结果

检测项目	构件类型	构件数量	合格构件数	不合格 构件数	检测合格 率(%)	评定标准	标准要求 (%)	评定
钢筋数量	梁	7	---	---	---	GB 50204-2015、 GB/T50784-2013	主控项目 全部合格	---
	---	---	---	---	---			---

评定标准 GB 50204-2015、GB/T50784-2013、JGJ 152-2019

检验结论 /

备注	1、抽取梁构件钢筋数量为底排受力钢筋； 2、柱构件钢筋数量为受力钢筋中最外层所有钢筋。	检验 单位	
----	--	----------	---

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 13 页 共 14 页

批准:



审核:



试验:





182102060182
有效期至 2024 年 02 月 10 日

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心 混凝土中钢筋配置检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100757

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023 年 12 月 10 日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023 年 12 月 15 日
检测仪器	一体式钢筋检测仪	报告日期	2023 年 12 月 22 日
见证单位	_____	见证人/上岗证编号	_____
检验依据	GB 50204-2015、GB/T50784-2013、 JGJ 152-2019	检验类别	委托现场检测

混凝土中钢筋配置检测

序号	构件名称	设计构件截面尺寸 (mm)	设计主筋数量 (根)	实测主筋 数量 (根)	单个评定
43	屋面梁 3-5 轴交 J 轴	---	---	3	---
44	屋面梁 4 轴交 J-K 轴	---	---	2	---
45	屋面梁 3-5 轴交 K 轴	---	---	3	---
46	屋面梁 3-4 轴交 N 轴	---	---	3	---
47	屋面梁 3-4 轴交 M 轴	---	---	3	---
48	屋面梁 1-3 轴交 D 轴	---	---	3	---
49	屋面梁 3-5 轴交 G 轴	---	---	3	---
(以下空白)					

检验结果

检测项目	构件类型	构件数量	合格构件数	不合格 构件数	检测合格 率 (%)	评定标准	标准要求 (%)	评定
钢筋数量	梁	7	---	---	---	GB 50204-2015、 GB/T50784-2013	主控项目 全部合格	---
	---	---	---	---	---			---

评定标准 GB 50204-2015、GB/T50784-2013、JGJ 152-2019

检验结论 /

备注

- 抽取梁构件钢筋数量为底排受力钢筋;
- 柱构件钢筋数量为受力钢筋中最外层所有钢筋。

检验
单位

(盖章)

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

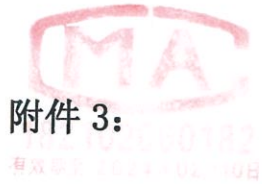
联系电话: 88271897。

第 14 页 共 14 页

批准:

审核:

试验:



附件 3:

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

钢筋间距检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100758

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日
检测仪器	一体式钢筋检测仪、钢尺	报告日期	2023年12月22日
见证单位	_____	见证人/上岗证编号	_____
检验依据	GB 50204-2015	检验类别	委托现场检测

钢筋间距检测

构件名称	箍筋间距设计值 (mm)	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)								平均值 (mm)
			1	2	3	4	5	6	7	8	
一层柱 5 轴交 H 轴	---	±20	220	206	205	211	187	192	---	---	204
一层柱 5 轴交 J 轴	---	±20	188	199	188	212	209	207	---	---	201
一层柱 5 轴交 K 轴	---	±20	212	210	194	198	218	190	---	---	204
一层柱 7 轴交 J 轴	---	±20	190	211	188	192	211	180	---	---	195
一层柱 3 轴交 F 轴	---	±20	198	189	193	184	188	203	---	---	193
一层柱 3 轴交 G 轴	---	±20	202	201	190	197	190	207	---	---	198
一层柱 3 轴交 J 轴	---	±20	195	219	212	205	216	211	---	---	210
(以下空白)											


检验结果

检测项目	构件类型	构件数量	合格构件数	不合格构件数	检测合格率 (%)	标准要求 (%)	评定
钢筋间距	柱	7	---	---	---	主控项目全部合格	---
	---	---	---	---	---		---
	---	---	---	---	---		---

评定标准 GB 50204-2015

检验结论

/

备注	_____	检验单位	
----	-------	------	---

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 1 页 共 21 页

批准:

审核:

试验:



182102060182
有效期至 2024 年 02 月 10 日

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心 钢筋间距检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100758

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023 年 12 月 10 日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023 年 12 月 15 日
检测仪器	一体式钢筋检测仪、钢尺	报告日期	2023 年 12 月 22 日
见证单位	_____	见证人/上岗证编号	_____
检验依据	GB 50204-2015	检验类别	委托现场检测

钢筋间距检测

构件名称	箍筋间距设计值 (mm)	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)								平均值 (mm)
			1	2	3	4	5	6	7	8	
二层柱 1 轴交 D 轴	---	±20	214	201	190	196	214	198	---	---	202
二层柱 3 轴交 G 轴	---	±20	184	196	198	208	182	197	---	---	194
二层柱 3 轴交 J 轴	---	±20	218	199	196	191	203	215	---	---	204
二层柱 3 轴交 K 轴	---	±20	192	197	191	191	207	212	---	---	198
二层柱 3 轴交 M 轴	---	±20	216	204	202	193	212	211	---	---	206
二层柱 3 轴交 N 轴	---	±20	203	187	221	223	181	189	---	---	201
二层柱 5 轴交 L 轴	---	±20	204	193	190	199	182	207	---	---	196
(以下空白)											

检验结果

检测项目	构件类型	构件数量	合格构件数	不合格构件数	检测合格率 (%)	标准要求 (%)	评定
钢筋间距	柱	7	---	---	---	主控项目全部合格	---
	---	---	---	---	---		---
	---	---	---	---	---		---

评定标准

GB 50204-2015

检验结论

/

备注

检验单位

(盖章)

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 2 页 共 21 页

批准:

审核:

试验:



三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

钢筋间距检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100758

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日
检测仪器	一体式钢筋检测仪、钢尺	报告日期	2023年12月22日
见证单位	_____	见证人/上岗证编号	_____
检验依据	GB 50204-2015	检验类别	委托现场检测

钢筋间距检测

构件名称	箍筋间距设计值 (mm)	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)								平均值 (mm)
			1	2	3	4	5	6	7	8	
三层柱 5 轴交 D 轴	---	±20	192	211	215	214	198	210	---	---	207
三层柱 3 轴交 F 轴	---	±20	188	208	219	213	200	192	---	---	203
三层柱 5 轴交 H 轴	---	±20	179	212	188	209	202	222	---	---	202
三层柱 5 轴交 K 轴	---	±20	191	199	217	216	210	205	---	---	206
三层柱 3 轴交 J 轴	---	±20	185	200	187	204	186	184	---	---	191
三层柱 5 轴交 J 轴	---	±20	192	204	210	210	195	203	---	---	202
三层柱 3 轴交 D 轴	---	±20	205	205	197	191	198	200	---	---	199
(以下空白)											

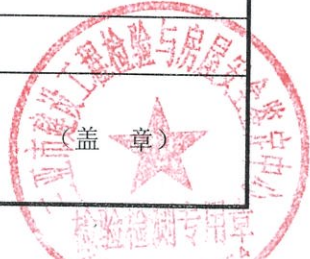
检验结果

检测项目	构件类型	构件数量	合格构件数	不合格构件数	检测合格率 (%)	标准要求 (%)	评定
钢筋间距	柱	7	---	---	---	主控项目全部合格	---
	---	---	---	---	---		---
	---	---	---	---	---		---

评定标准: GB 50204-2015

检验结论: /

备注: _____ 检验单位: _____



声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 3 页, 共 21 页

批准: _____

审核: _____

试验: _____



182102060182
有效期至 2024 年 02 月 10 日

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

钢筋间距检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100758

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023 年 12 月 10 日								
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023 年 12 月 15 日								
检测仪器	一体式钢筋检测仪、钢尺	报告日期	2023 年 12 月 22 日								
见证单位	_____	见证人/上岗证编号	_____								
检验依据	GB 50204-2015	检验类别	委托现场检测								
钢筋间距检测											
构件名称	箍筋间距设计值 (mm)	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)								平均值 (mm)
			1	2	3	4	5	6	7	8	
四层柱 3 轴交 K 轴	---	±20	218	207	189	210	198	182	---	---	201
四层柱 5 轴交 J 轴	---	±20	179	214	209	179	199	204	---	---	197
四层柱 3 轴交 G 轴	---	±20	219	178	193	186	217	195	---	---	198
四层柱 5 轴交 D 轴	---	±20	186	185	202	215	202	201	---	---	199
四层柱 3 轴交 D 轴	---	±20	195	184	207	213	188	208	---	---	199
四层柱 5 轴交 L 轴	---	±20	212	217	211	209	217	219	---	---	214
四层柱 3 轴交 N 轴	---	±20	215	192	201	190	191	208	---	---	200
(以下空白)											
检验结果											
检测项目	构件类型	构件数量	合格构件数	不合格构件数	检测合格率 (%)	标准要求 (%)	评定				
钢筋间距	柱	7	---	---	---	主控项目全部合格	---				
	---	---	---	---	---		---				
	---	---	---	---	---		---				
评定标准	GB 50204-2015										
检验结论	/										
备注	_____										



声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

批准:

审核:

试验:

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

钢筋间距检测报告

委托编号：2023-026-000103

报告编号：GC202312100758

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日
检测仪器	一体式钢筋检测仪、钢尺	报告日期	2023年12月22日
见证单位	_____	见证人/上岗证编号	_____
检验依据	GB 50204-2015	检验类别	委托现场检测

钢筋间距检测


构件名称	箍筋间距设计值 (mm)	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)								平均值 (mm)
			1	2	3	4	5	6	7	8	
五层柱 3 轴交 K 轴	---	±20	201	186	222	185	178	198	---	---	195
五层柱 5 轴交 K 轴	---	±20	189	186	203	222	214	213	---	---	205
五层柱 3 轴交 J 轴	---	±20	217	220	179	196	178	221	---	---	202
五层柱 3 轴交 F 轴	---	±20	205	205	192	207	194	215	---	---	203
五层柱 7 轴交 D 轴	---	±20	210	205	191	190	186	190	---	---	195
五层柱 5 轴交 F 轴	---	±20	210	198	192	198	203	192	---	---	199
五层柱 5 轴交 J 轴	---	±20	212	195	207	199	190	190	---	---	199
(以下空白)											

检验结果

检测项目	构件类型	构件数量	合格构件数	不合格构件数	检测合格率 (%)	标准要求 (%)	评定
钢筋间距	柱	7	---	---	---	主控项目全部合格	---
	---	---	---	---	---		---
	---	---	---	---	---		---

评定标准：GB 50204-2015

检验结论：/

备注	_____	检验单位	
----	-------	------	---

声明：本报告部分复制无效；其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址：三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话：88271897。

第 5 页 共 21 页

批准：_____

审核：_____

试验：_____



三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

钢筋间距检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100758

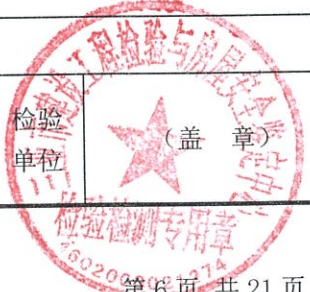
委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日
检测仪器	一体式钢筋检测仪、钢尺	报告日期	2023年12月22日
见证单位	_____	见证人/上岗证编号	_____
检验依据	GB 50204-2015	检验类别	委托现场检测

钢筋间距检测

构件名称	箍筋间距设计值 (mm)	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)								平均值 (mm)
			1	2	3	4	5	6	7	8	
六层柱 3 轴交 K 轴	---	±20	195	223	179	178	184	210	---	---	195
六层柱 3 轴交 J 轴	---	±20	214	217	193	213	213	205	---	---	209
六层柱 5 轴交 J 轴	---	±20	197	193	209	192	193	185	---	---	195
六层柱 5 轴交 H 轴	---	±20	212	214	209	208	204	214	---	---	210
六层柱 3 轴交 N 轴	---	±20	197	194	197	195	195	201	---	---	197
六层柱 3 轴交 M 轴	---	±20	195	205	215	220	211	190	---	---	206
六层柱 7 轴交 D 轴	---	±20	208	218	195	204	206	203	---	---	206
(以下空白)											

检验结果

检测项目	构件类型	构件数量	合格构件数	不合格构件数	检测合格率 (%)	标准要求 (%)	评定
钢筋间距	柱	7	---	---	---	主控项目全部合格	---
	---	---	---	---	---		---
	---	---	---	---	---		---
评定标准	GB 50204-2015						
检验结论	/						
备注	_____					检验单位	(盖章)



声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 6 页 共 21 页

批准:

审核:

试验:



三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

钢筋间距检测报告

委托编号: 2023-026-000103

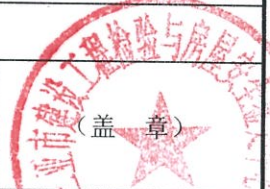
报告编号: GC202312100758

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日
检测仪器	一体式钢筋检测仪、钢尺	报告日期	2023年12月22日
见证单位	_____	见证人/上岗证编号	_____
检验依据	GB 50204-2015	检验类别	委托现场检测

钢筋间距检测

构件名称	箍筋间距设计值 (mm)	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)								平均值 (mm)
			1	2	3	4	5	6	7	8	
七层柱 3 轴交 K 轴	---	±20	196	213	194	183	209	206	---	---	200
七层柱 3 轴交 J 轴	---	±20	192	213	182	195	185	194	---	---	194
七层柱 5 轴交 J 轴	---	±20	184	204	219	208	179	183	---	---	196
七层柱 3 轴交 D 轴	---	±20	205	193	203	216	198	201	---	---	203
七层柱 5 轴交 H 轴	---	±20	210	218	187	224	205	230	---	---	212
七层柱 5 轴交 K 轴	---	±20	190	200	192	197	209	198	---	---	198
七层柱 3 轴交 N 轴	---	±20	208	210	195	205	196	193	---	---	201
(以下空白)											

检验结果

检测项目	构件类型	构件数量	合格构件数	不合格构件数	检测合格率 (%)	标准要求 (%)	评定
钢筋间距	柱	7	---	---	---	主控项目全部合格	---
	---	---	---	---	---		---
	---	---	---	---	---		---
评定标准	GB 50204-2015						
检验结论	/						
备注	_____					检验单位	

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 7 页 共 21 页

批准: _____

审核: _____

试验: _____



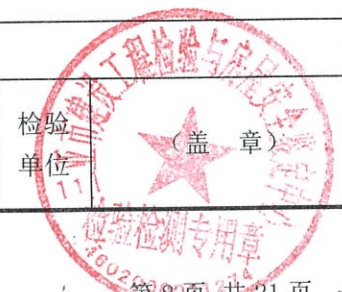
三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

钢筋间距检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100758

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局		委托日期	2023年12月10日							
工程名称	康乐公寓住宅楼		检测日期	2023年12月15日							
检测仪器	一体式钢筋检测仪、钢尺		报告日期	2023年12月22日							
见证单位	_____		见证人/上岗证编号	_____							
检验依据	GB 50204-2015		检验类别	委托现场检测							
钢筋间距检测											
构件名称	箍筋间距设计值 (mm)	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)								平均值 (mm)
			1	2	3	4	5	6	7	8	
二层梁 3-5 轴交 J 轴	---	±20	191	193	192	215	215	190	---	---	199
二层梁 5 轴交 J-K 轴	---	±20	213	195	202	210	211	193	---	---	204
二层梁 4 轴交 K-M 轴	---	±20	190	182	205	218	191	220	---	---	201
二层梁 3-5 轴交 M 轴	---	±20	189	212	214	215	180	211	---	---	204
二层梁 3-5 轴交 P 轴	---	±20	181	205	217	178	195	200	---	---	196
二层梁 5-7 轴交 H 轴	---	±20	209	177	208	215	215	199	---	---	204
二层梁 5-7 轴交 K 轴	---	±20	196	195	206	219	195	205	---	---	203
(以下空白)											
检验结果											
检测项目	构件类型	构件数量	合格构件数	不合格构件数	检测合格率 (%)	标准要求 (%)	评定				
钢筋间距	梁	7	---	---	---	主控项目全部合格	---				
	---	---	---	---	---		---				
	---	---	---	---	---		---				
评定标准	GB 50204-2015										
检验结论	/										
备注	_____										



声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。 联系电话: 88271897。 第 8 页 共 21 页

批准: _____

审核: _____

试验: _____



三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

钢筋间距检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100758

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日
检测仪器	一体式钢筋检测仪、钢尺	报告日期	2023年12月22日
见证单位	_____	见证人/上岗证编号	_____
检验依据	GB 50204-2015	检验类别	委托现场检测

钢筋间距检测

构件名称	箍筋间距设计值 (mm)	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)								平均值 (mm)
			1	2	3	4	5	6	7	8	
三层梁 1-3 轴交 F 轴	---	±20	197	205	210	203	209	196	---	---	203
三层梁 3-5 轴交 G 轴	---	±20	205	180	223	223	207	182	---	---	203
三层梁 3-5 轴交 J 轴	---	±20	211	192	208	185	201	181	---	---	196
三层梁 3-5 轴交 K 轴	---	±20	185	220	208	197	196	197	---	---	201
三层梁 3-4 轴交 M 轴	---	±20	221	214	189	218	222	202	---	---	211
三层梁 3-4 轴交 N 轴	---	±20	204	210	214	208	209	208	---	---	209
三层梁 5 轴交 L-N 轴	---	±20	191	220	208	201	193	202	---	---	203
(以下空白)											

检验结果

检测项目	构件类型	构件数量	合格构件数	不合格构件数	检测合格率 (%)	标准要求 (%)	评定
钢筋间距	梁	7	---	---	---	主控项目全部合格	---
	---	---	---	---	---		---
	---	---	---	---	---		---
评定标准	GB 50204-2015						
检验结论	/						
备注	_____					检验单位	(盖章)

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。 联系电话: 88271897。

第 9 页 共 21 页



批准: _____

审核: _____

试验: _____



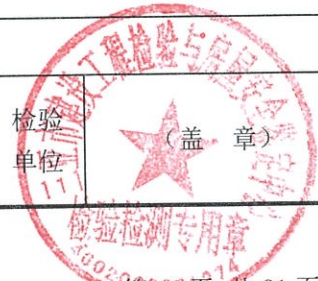
三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

钢筋间距检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100758

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日								
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日								
检测仪器	一体式钢筋检测仪、钢尺	报告日期	2023年12月22日								
见证单位	_____	见证人/上岗证编号	_____								
检验依据	GB 50204-2015	检验类别	委托现场检测								
钢筋间距检测											
构件名称	箍筋间距设计值 (mm)	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)								平均值 (mm)
			1	2	3	4	5	6	7	8	
四层梁 3-5 轴交 K 轴	---	±20	218	210	199	185	211	187	---	---	202
四层梁 3-5 轴交 J 轴	---	±20	189	200	199	222	204	211	---	---	204
四层梁 3-4 轴交 N 轴	---	±20	202	215	181	213	184	183	---	---	196
四层梁 3-4 轴交 M 轴	---	±20	188	192	206	187	181	181	---	---	189
四层梁 3-4 轴交 F 轴	---	±20	193	201	198	212	188	212	---	---	201
四层梁 1-3 轴交 D 轴	---	±20	190	215	200	215	199	194	---	---	202
四层梁 5-7 轴交 D 轴	---	±20	218	212	192	217	190	201	---	---	205
(以下空白)											
检验结果											
检测项目	构件类型	构件数量	合格构件数	不合格构件数	检测合格率 (%)	标准要求 (%)	评定				
钢筋间距	梁	7	---	---	---	主控项目全部合格	---				
	---	---	---	---	---		---				
	---	---	---	---	---		---				
评定标准	GB 50204-2015										
检验结论	/										
备注	_____										



声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 10 页 共 21 页

批准: _____

审核: _____

试验: _____



三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

钢筋间距检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100758

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日
检测仪器	一体式钢筋检测仪、钢尺	报告日期	2023年12月22日
见证单位	_____	见证人/上岗证编号	_____
检验依据	GB 50204-2015	检验类别	委托现场检测

钢筋间距检测

构件名称	箍筋间距设计值 (mm)	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)								平均值 (mm)
			1	2	3	4	5	6	7	8	
五层梁 3-5 轴交 K 轴	---	±20	179	207	221	220	215	186	---	---	205
五层梁 3-5 轴交 J 轴	---	±20	216	209	213	209	221	188	---	---	209
五层梁 4 轴交 G-J 轴	---	±20	218	178	207	207	218	198	---	---	204
五层梁 3-4 轴交 F 轴	---	±20	204	209	211	208	181	213	---	---	204
五层梁 5-7 轴交 D 轴	---	±20	188	199	185	189	215	184	---	---	193
五层梁 5 轴交 L-N 轴	---	±20	191	203	219	192	220	210	---	---	206
五层梁 1-3 轴交 D 轴	---	±20	204	194	198	190	217	197	---	---	200
(以下空白)											

检验结果

检测项目	构件类型	构件数量	合格构件数	不合格构件数	检测合格率 (%)	标准要求 (%)	评定
钢筋间距	梁	7	---	---	---	主控项目全部合格	---
	---	---	---	---	---		---
	---	---	---	---	---		---
评定标准	GB 50204-2015						
检验结论	/						
备注	_____					检验单位	(盖章)

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 11 页 共 21 页

批准:

审核:

试验:





三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

钢筋间距检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100758

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局		委托日期	2023年12月10日							
工程名称	康乐公寓住宅楼		检测日期	2023年12月15日							
检测仪器	一体式钢筋检测仪、钢尺		报告日期	2023年12月22日							
见证单位	_____		见证人/上岗证编号	_____							
检验依据	GB 50204-2015		检验类别	委托现场检测							
钢筋间距检测											
构件名称	箍筋间距设计值 (mm)	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)								平均值 (mm)
			1	2	3	4	5	6	7	8	
六层梁 3-5 轴交 K 轴	---	±20	191	197	209	210	212	190	---	---	202
六层梁 3-5 轴交 J 轴	---	±20	197	198	186	205	185	210	---	---	197
六层梁 4 轴交 G-J 轴	---	±20	202	219	210	209	212	205	---	---	210
六层梁 3-4 轴交 G 轴	---	±20	207	198	192	211	192	209	---	---	202
六层梁 5-7 轴交 D 轴	---	±20	220	198	214	197	212	198	---	---	207
六层梁 3-4 轴交 M 轴	---	±20	214	191	203	203	187	180	---	---	196
六层梁 3-4 轴交 N 轴	---	±20	210	207	215	191	211	206	---	---	207
(以下空白)											
检验结果											
检测项目	构件类型	构件数量	合格构件数	不合格构件数	检测合格率 (%)	标准要求 (%)	评定				
钢筋间距	梁	7	---	---	---	主控项目全部合格	---				
	---	---	---	---	---		---				
	---	---	---	---	---		---				
评定标准	GB 50204-2015										
检验结论	/										
备注	_____										



声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。 联系电话: 88271897。

第 12 页 共 21 页

批准: _____

审核: _____

试验: _____

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
钢筋间距检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100758

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日
检测仪器	一体式钢筋检测仪、钢尺	报告日期	2023年12月22日
见证单位	_____	见证人/上岗证编号	_____
检验依据	GB 50204-2015	检验类别	委托现场检测

钢筋间距检测

构件名称	箍筋间距设计值 (mm)	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)								平均值 (mm)
			1	2	3	4	5	6	7	8	
七层梁 3-5 轴交 J 轴	---	±20	194	209	194	193	189	214	---	---	199
七层梁 4 轴交 J-K 轴	---	±20	186	192	193	207	209	214	---	---	200
七层梁 3-5 轴交 K 轴	---	±20	213	189	180	188	208	191	---	---	195
七层梁 3-4 轴交 F 轴	---	±20	196	196	217	215	219	202	---	---	208
七层梁 5-7 轴交 D 轴	---	±20	216	218	202	214	198	211	---	---	210
七层梁 3-4 轴交 M 轴	---	±20	193	212	217	210	199	219	---	---	208
七层梁 1-3 轴交 K 轴	---	±20	194	216	203	220	207	182	---	---	204
(以下空白)											

检验结果

检测项目	构件类型	构件数量	合格构件数	不合格构件数	检测合格率 (%)	标准要求 (%)	评定
钢筋间距	梁	7	---	---	---	主控项目全部合格	---
	---	---	---	---	---		---
	---	---	---	---	---		---

评定标准: GB 50204-2015

检验结论: /

备注	_____	检验单位	_____ (盖章)
----	-------	------	------------

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 13 页 共 21 页

批准: _____

审核: _____

试验: _____

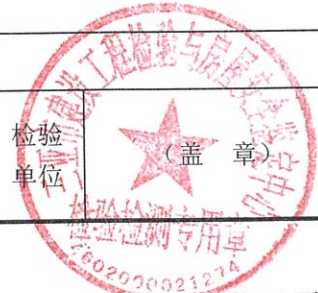


三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心 钢筋间距检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100758

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日								
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日								
检测仪器	一体式钢筋检测仪、钢尺	报告日期	2023年12月22日								
见证单位	_____	见证人/上岗证编号	_____								
检验依据	GB 50204-2015	检验类别	委托现场检测								
钢筋间距检测											
构件名称	箍筋间距设计值 (mm)	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)								平均值 (mm)
			1	2	3	4	5	6	7	8	
屋面梁 3-5 轴交 J 轴	---	±20	213	193	194	209	207	182	---	---	200
屋面梁 4 轴交 J-K 轴	---	±20	182	192	213	191	192	183	---	---	192
屋面梁 3-5 轴交 K 轴	---	±20	218	219	204	217	212	208	---	---	213
屋面梁 3-4 轴交 N 轴	---	±20	199	203	208	213	207	204	---	---	206
屋面梁 3-4 轴交 M 轴	---	±20	207	215	190	211	195	208	---	---	204
屋面梁 1-3 轴交 D 轴	---	±20	190	221	186	204	221	216	---	---	206
屋面梁 3-5 轴交 G 轴	---	±20	193	183	197	184	200	203	---	---	193
(以下空白)											
检验结果											
检测项目	构件类型	构件数量	合格构件数	不合格构件数	检测合格率 (%)	标准要求 (%)	评定				
钢筋间距	梁	7	---	---	---	主控项目全部合格	---				
	---	---	---	---	---		---				
	---	---	---	---	---		---				
评定标准	GB 50204-2015										
检验结论	/										
备注	_____										



声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 14 页 共 21 页

批准: _____

审核: _____

试验: _____



三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

钢筋间距检测报告



委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100758

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日
检测仪器	一体式钢筋检测仪、钢尺	报告日期	2023年12月22日
见证单位		见证人/上岗证编号	
检验依据	GB 50204-2015	检验类别	委托现场检测

钢筋间距检测

构件名称	间距设计值 (mm)	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)						平均值 (mm)	
			检测方向	1	2	3	4	5		6
二层板 5~7/J~K	---	±10	X向间距	193	210	196	221	193	207	203
			Y向间距	217	186	200	208	200	177	198
二层板 5~7/F~H	---	±10	X向间距	156	147	154	149	149	156	152
			Y向间距	205	197	209	210	206	208	206
二层板 5~7/D~F	---	±10	X向间距	220	210	197	196	198	211	205
			Y向间距	195	196	186	205	201	199	197
二层板 1~3/N~R	---	±10	X向间距	190	191	181	201	203	214	197
			Y向间距	212	203	206	190	198	209	203

检验结果

检测项目	构件类型	构件数量	合格构件数	不合格构件数	检测合格率 (%)	标准要求 (%)	评定
钢筋间距	板	4	---	---	---	主控项目全部合格	---
	---	---	---	---	---		---
	---	---	---	---	---		---

评定标准: GB 50204-2015

检验结论: /

备注		检验单位	
----	--	------	--

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 15 页, 共 21 页

批准:

审核:

试验:



182102060182
有效期至 2024年02月10日

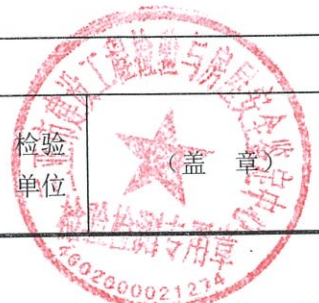
三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

钢筋间距检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100758

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局		委托日期	2023年12月10日						
工程名称	康乐公寓住宅楼		检测日期	2023年12月15日						
检测仪器	一体式钢筋检测仪、钢尺		报告日期	2023年12月22日						
见证单位	_____		见证人/上岗证编号	_____						
检验依据	GB 50204-2015		检验类别	委托现场检测						
钢筋间距检测										
构件名称	间距设计值 (mm)	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)						平均值 (mm)	
			检测方向	1	2	3	4	5		6
三层板 1~3/K~M	---	±10	X 向间距	97	92	91	105	98	98	97
			Y 向间距	199	201	198	200	206	200	201
三层板 1~3/D~F	---	±10	X 向间距	194	194	211	199	180	185	194
			Y 向间距	182	179	205	218	213	184	197
三层板 1~3/G~J	---	±10	X 向间距	143	162	153	145	148	152	151
			Y 向间距	206	201	200	202	200	198	201
三层板 4~5/J~K	---	±10	X 向间距	212	194	220	210	208	216	210
			Y 向间距	192	206	207	203	212	198	203
检验结果										
检测项目	构件类型	构件数量	合格构件数	不合格构件数	检测合格率 (%)	标准要求 (%)	评定			
钢筋间距	板	4	---	---	---	主控项目全部合格	---			
	---	---	---	---	---		---			
	---	---	---	---	---		---			
评定标准	GB 50204-2015									
检验结论	/									
备注	_____									



声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 16 页 共 21 页

批准: _____

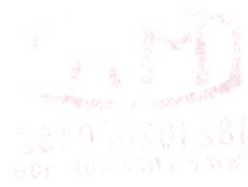
审核: _____

试验: _____



三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

钢筋间距检测报告



委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100758

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日
检测仪器	一体式钢筋检测仪、钢尺	报告日期	2023年12月22日
见证单位	_____	见证人/上岗证编号	_____
检验依据	GB 50204-2015	检验类别	委托现场检测

钢筋间距检测

构件名称	间距设计值 (mm)	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)						平均值 (mm)	
			检测方向	1	2	3	4	5		6
四层板 1~3/N~R	---	±10	X向间距	143	154	158	146	161	149	152
			Y向间距	99	102	97	103	95	107	101
四层板 1~3/K~M	---	±10	X向间距	106	98	110	108	104	104	105
			Y向间距	210	204	203	200	190	204	202
四层板 4~5/J~K	---	±10	X向间距	204	193	219	198	211	219	207
			Y向间距	193	202	193	190	197	206	197
四层板 1~3/D~F	---	±10	X向间距	210	189	210	184	216	187	199
			Y向间距	200	211	210	196	194	186	200

检验结果

检测项目	构件类型	构件数量	合格构件数	不合格构件数	检测合格率 (%)	标准要求 (%)	评定
钢筋间距	板	4	---	---	---	主控项目全部合格	---
	---	---	---	---	---		---
	---	---	---	---	---		---

评定标准: GB 50204-2015

检验结论: /

备注	_____	检验单位	
----	-------	------	--

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路659号建设嘉园C幢1-2层。

联系电话: 88271897。

第17页 共21页

批准:

审核:

试验:



三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

钢筋间距检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100758

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日							
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日							
检测仪器	一体式钢筋检测仪、钢尺	报告日期	2023年12月22日							
见证单位	_____	见证人/上岗证编号	_____							
检验依据	GB 50204-2015	检验类别	委托现场检测							
钢筋间距检测										
构件名称	间距设计值 (mm)	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)						平均值 (mm)	
			检测方向	1	2	3	4	5		6
五层板 4~5/K~M	---	±10	X向间距	183	207	181	213	197	196	196
			Y向间距	191	195	201	197	198	200	197
五层板 5~7/N~R	---	±10	X向间距	191	211	191	203	219	197	202
			Y向间距	203	206	211	207	197	197	204
五层板 4~5/G~J	---	±10	X向间距	181	211	192	203	190	198	196
			Y向间距	215	189	197	198	200	219	203
五层板 3~4/J~K	---	±10	X向间距	203	211	200	211	189	197	202
			Y向间距	208	206	202	213	197	209	206
检验结果										
检测项目	构件类型	构件数量	合格构件数	不合格构件数	检测合格率 (%)	标准要求 (%)	评定			
钢筋间距	板	4	---	---	---	主控项目全部合格	---			
	---	---	---	---	---		---			
	---	---	---	---	---		---			
评定标准	GB 50204-2015									
检验结论	/									
备注	_____									



声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路659号建设嘉园C幢1-2层。 联系电话: 88271897。 第18页 共21页

批准: _____

审核: _____

试验: _____

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
钢筋间距检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100758

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日
检测仪器	一体式钢筋检测仪、钢尺	报告日期	2023年12月22日
见证单位	_____	见证人/上岗证编号	_____
检验依据	GB 50204-2015	检验类别	委托现场检测

钢筋间距检测

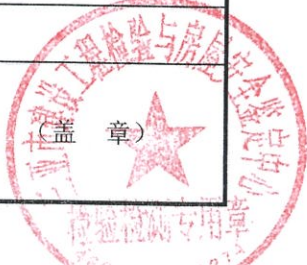
构件名称	间距设计值 (mm)	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)						平均值 (mm)	
			检测方向	1	2	3	4	5		6
六层板 3~4/G~J	---	±10	X向间距	206	192	199	208	200	212	203
			Y向间距	197	197	198	218	213	205	205
六层板 3~5/B~D	---	±10	X向间距	197	191	198	199	206	200	199
			Y向间距	143	161	161	152	142	155	152
六层板 5~7/N~R	---	±10	X向间距	186	207	191	183	193	198	193
			Y向间距	199	189	193	213	211	205	202
六层板 1~3/G~J	---	±10	X向间距	144	162	145	143	159	153	151
			Y向间距	210	204	197	193	195	190	198

检验结果

检测项目	构件类型	构件数量	合格构件数	不合格构件数	检测合格率 (%)	标准要求 (%)	评定
钢筋间距	板	4	---	---	---	主控项目全部合格	---
	---	---	---	---	---		---
	---	---	---	---	---		---

评定标准 GB 50204-2015

检验结论 /

备注	_____	检验单位	
----	-------	------	---

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897

第 19 页 共 21 页

批准: _____

审核: _____

试验: _____



182102060182
有效期至 2024年02月10日

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心 钢筋间距检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100758

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局		委托日期	2023年12月10日						
工程名称	康乐公寓住宅楼		检测日期	2023年12月15日						
检测仪器	一体式钢筋检测仪、钢尺		报告日期	2023年12月22日						
见证单位	_____		见证人/上岗证编号	_____						
检验依据	GB 50204-2015		检验类别	委托现场检测						
钢筋间距检测										
构件名称	间距设计值 (mm)	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)						平均值 (mm)	
			检测方向	1	2	3	4	5		6
七层板 3~4/K~M	---	±10	X向间距	96	103	99	95	104	104	100
			Y向间距	217	220	202	193	196	198	204
七层板 5~7/N~R	---	±10	X向间距	208	220	217	216	219	194	212
			Y向间距	190	204	203	205	194	203	200
七层板 5~7/D~F	---	±10	X向间距	196	188	189	202	220	203	200
			Y向间距	209	221	205	180	182	190	198
七层板 1~3/G~J	---	±10	X向间距	160	152	158	157	152	148	155
			Y向间距	205	198	202	200	198	192	199
检验结果										
检测项目	构件类型	构件数量	合格构件数	不合格构件数	检测合格率 (%)	标准要求 (%)	评定			
钢筋间距	板	4	---	---	---	主控项目全部合格	---			
	---	---	---	---	---		---			
	---	---	---	---	---		---			
评定标准	GB 50204-2015									
检验结论	/									
备注	_____									

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 20 页 共 21 页

批准: _____

审核: _____

试验: _____

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
钢筋间距检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100758

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局		委托日期	2023年12月10日						
工程名称	康乐公寓住宅楼		检测日期	2023年12月15日						
检测仪器	一体式钢筋检测仪、钢尺		报告日期	2023年12月22日						
见证单位	_____		见证人/上岗证编号	_____						
检验依据	GB 50204-2015		检验类别	委托现场检测						
钢筋间距检测										
构件名称	间距设计值 (mm)	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)						平均值 (mm)	
			检测方向	1	2	3	4	5		6
屋面层板 1~3/K~M	---	±10	X向间距	202	211	190	200	202	196	200
			Y向间距	212	211	191	208	201	218	207
屋面层板 5~7/D~F	---	±10	X向间距	199	181	199	186	180	201	191
			Y向间距	206	214	211	203	217	198	208
屋面层板 1~3/D~F	---	±10	X向间距	204	201	205	202	194	218	204
			Y向间距	188	206	191	214	178	214	199
屋面层板 4~5/G~J	---	±10	X向间距	206	215	218	195	211	213	210
			Y向间距	216	191	197	206	191	205	201
检验结果										
检测项目	构件类型	构件数量	合格构件数	不合格构件数	检测合格率 (%)	标准要求 (%)	评定			
钢筋间距	板	4	---	---	---	主控项目全部合格	---			
	---	---	---	---	---		---			
	---	---	---	---	---		---			
评定标准	GB 50204-2015									
检验结论	/									
备注	_____					检验单位				

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。 联系电话: 88271897。

第 21 页 共 21 页

批准: _____

审核: _____


试验: _____

附件 4:

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

构件截面尺寸检测报告

报告编号: GC202312100759



 有效期至: 委托编号: 2023-026-000103

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023 年 12 月 10 日				
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023 年 12 月 15 日				
检测仪器	钢尺	报告日期	2023 年 12 月 22 日				
见证单位	-----	见证人/上岗证编号	-----				
检验依据	GB 50204-2015、GB/T50784-2013	检验类别	委托现场检测				
构件截面尺寸检测							
序号	构件名称	设计截面尺寸 (mm)	检测内容	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)		
					1	2	3
1	一层柱 5 轴交 H 轴	---	B×H	+10, -5	510×346	---	---
2	一层柱 5 轴交 J 轴	---	B×H	+10, -5	343 (单侧)	---	---
3	一层柱 5 轴交 K 轴	---	B×H	+10, -5	500×350	---	---
4	一层柱 7 轴交 J 轴	---	B×H	+10, -5	354 (单侧)	---	---
5	一层柱 3 轴交 F 轴	---	B×H	+10, -5	347 (单侧)	---	---
6	一层柱 3 轴交 G 轴	---	B×H	+10, -5	358 (单侧)	---	---
7	一层柱 3 轴交 J 轴	---	B×H	+10, -5	356 (单侧)	---	---
	(以下空白)						
检验结果							
构件类别	检验构件数	合格构件数	不合格构件数	合格率 (%)	评定标准	标准要求 (%)	评定
柱	7	---	---	---	GB 50204-2015、 GB/T50784-2013	>80	---
---	---	---	---	---			---
---	---	---	---	---			---
---	---	---	---	---			---
检验结论	/						
备注	-----				检验单位	 (盖章)	

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 1 页 共 14 页

批准:

审核:

试验:

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心 构件截面尺寸检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100759

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局			委托日期	2023年12月10日		
工程名称	康乐公寓住宅楼			检测日期	2023年12月15日		
检测仪器	钢尺			报告日期	2023年12月22日		
见证单位	-----			见证人/上岗证编号	-----		
检验依据	GB 50204-2015、GB/T50784-2013			检验类别	委托现场检测		
构件截面尺寸检测							
序号	构件名称	设计截面尺寸 (mm)	检测内容	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)		
					1	2	3
8	二层柱 1 轴交 D 轴	---	B×H	+10, -5	347 (单侧)	---	---
9	二层柱 3 轴交 G 轴	---	B×H	+10, -5	349 (单侧)	---	---
10	二层柱 3 轴交 J 轴	---	B×H	+10, -5	350 (单侧)	---	---
11	二层柱 3 轴交 K 轴	---	B×H	+10, -5	448 (单侧)	---	---
12	二层柱 3 轴交 M 轴	---	B×H	+10, -5	349 (单侧)	---	---
13	二层柱 3 轴交 N 轴	---	B×H	+10, -5	357 (单侧)	---	---
14	二层柱 5 轴交 L 轴	---	B×H	+10, -5	449 (单侧)	---	---
	(以下空白)						
检验结果							
构件类别	检验构件数	合格构件数	不合格构件数	合格率 (%)	评定标准	标准要求 (%)	评定
柱	7	---	---	---	GB 50204-2015、 GB/T50784-2013	>80	---
---	---	---	---	---			---
---	---	---	---	---			---
---	---	---	---	---			---
检验结论	/						
备注	-----			检验单位			

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 2 页 共 14 页

批准:

审核:

试验:



182102060182
有效期至 2024年02月10日

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心 构件截面尺寸检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100759

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日				
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日				
检测仪器	钢尺	报告日期	2023年12月22日				
见证单位	_____	见证人/上岗证编号	_____				
检验依据	GB 50204-2015、GB/T50784-2013	检验类别	委托现场检测				
构件截面尺寸检测							
序号	构件名称	设计截面尺寸 (mm)	检测内容	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)		
					1	2	3
15	三层柱 5 轴交 D 轴	---	B×H	+10, -5	346 (单侧)	---	---
16	三层柱 3 轴交 F 轴	---	B×H	+10, -5	349 (单侧)	---	---
17	三层柱 5 轴交 H 轴	---	B×H	+10, -5	347 (单侧)	---	---
18	三层柱 5 轴交 K 轴	---	B×H	+10, -5	351 (单侧)	---	---
19	三层柱 3 轴交 J 轴	---	B×H	+10, -5	451 (单侧)	---	---
20	三层柱 5 轴交 J 轴	---	B×H	+10, -5	353 (单侧)	---	---
21	三层柱 3 轴交 D 轴	---	B×H	+10, -5	360 (单侧)	---	---
	(以下空白)						
检验结果							
构件类别	检验构件数	合格构件数	不合格构件数	合格率 (%)	评定标准	标准要求 (%)	评定
柱	7	---	---	---	GB 50204-2015、 GB/T50784-2013	>80	---
---	---	---	---	---			---
---	---	---	---	---			---
---	---	---	---	---			---
检验结论						/	
备注	_____				检验单位	(盖章)	



声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 3 页 共 14 页

批准: _____

审核: _____

试验: _____

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心 构件截面尺寸检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100759

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日
检测仪器	钢尺	报告日期	2023年12月22日
见证单位	-----	见证人/上岗证编号	-----
检验依据	GB 50204-2015、GB/T50784-2013	检验类别	委托现场检测

构件截面尺寸检测

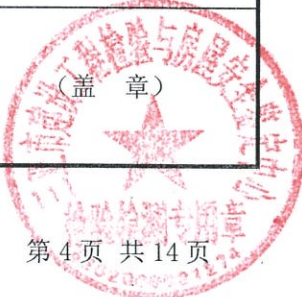
序号	构件名称	设计截面尺寸 (mm)	检测内容	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)		
					1	2	3
22	四层柱 3 轴交 K 轴	---	B×H	+10, -5	449 (单侧)	---	---
23	四层柱 5 轴交 J 轴	---	B×H	+10, -5	359 (单侧)	---	---
24	四层柱 3 轴交 G 轴	---	B×H	+10, -5	359 (单侧)	---	---
25	四层柱 5 轴交 D 轴	---	B×H	+10, -5	347 (单侧)	---	---
26	四层柱 3 轴交 D 轴	---	B×H	+10, -5	357 (单侧)	---	---
27	四层柱 5 轴交 L 轴	---	B×H	+10, -5	361 (单侧)	---	---
28	四层柱 3 轴交 N 轴	---	B×H	+10, -5	371 (单侧)	---	---
(以下空白)							

检验结果

构件类别	检验构件数	合格构件数	不合格构件数	合格率 (%)	评定标准	标准要求 (%)	评定
柱	7	---	---	---	GB 50204-2015、 GB/T50784-2013	>80	---
---	---	---	---	---			---
---	---	---	---	---			---
---	---	---	---	---			---

检验结论

/

备注	-----	检验单位	
----	-------	------	---

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。 联系电话: 88271897。

第 4 页 共 14 页

批准:



审核:



试验:





三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心 构件截面尺寸检测报告

182102060182

有效期至 2024年02月10日

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100759

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日
检测仪器	钢尺	报告日期	2023年12月22日
见证单位	-----	见证人/上岗证编号	-----
检验依据	GB 50204-2015、GB/T50784-2013	检验类别	委托现场检测

构件截面尺寸检测

序号	构件名称	设计截面尺寸 (mm)	检测内容	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)		
					1	2	3
29	五层柱 3 轴交 K 轴	---	B×H	+10, -5	454 (单侧)	---	---
30	五层柱 5 轴交 K 轴	---	B×H	+10, -5	353 (单侧)	---	---
31	五层柱 3 轴交 J 轴	---	B×H	+10, -5	445 (单侧)	---	---
32	五层柱 3 轴交 F 轴	---	B×H	+10, -5	354 (单侧)	---	---
33	五层柱 7 轴交 D 轴	---	B×H	+10, -5	349 (单侧)	---	---
34	五层柱 5 轴交 F 轴	---	B×H	+10, -5	446 (单侧)	---	---
35	五层柱 5 轴交 J 轴	---	B×H	+10, -5	348 (单侧)	---	---
(以下空白)							

检验结果

构件类别	检验构件数	合格构件数	不合格构件数	合格率 (%)	评定标准	标准要求 (%)	评定
柱	7	---	---	---	GB 50204-2015、 GB/T50784-2013	>80	---
---	---	---	---	---			---
---	---	---	---	---			---
---	---	---	---	---			---

检验结论

/

备注

检验
单位



声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 5 页 共 14 页

批准:

审核:

试验:



三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

构件截面尺寸检测报告

委托编号：2023-026-000103

报告编号：GC202312100759

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日				
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日				
检测仪器	钢尺	报告日期	2023年12月22日				
见证单位	-----	见证人/上岗证编号	-----				
检验依据	GB 50204-2015、GB/T50784-2013	检验类别	委托现场检测				
构件截面尺寸检测							
序号	构件名称	设计截面尺寸 (mm)	检测内容	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)		
					1	2	3
36	六层柱 3 轴交 K 轴	---	B×H	+10, -5	386 (单侧)	---	---
37	六层柱 3 轴交 J 轴	---	B×H	+10, -5	387 (单侧)	---	---
38	六层柱 5 轴交 J 轴	---	B×H	+10, -5	386 (单侧)	---	---
39	六层柱 5 轴交 H 轴	---	B×H	+10, -5	371 (单侧)	---	---
40	六层柱 3 轴交 N 轴	---	B×H	+10, -5	354 (单侧)	---	---
41	六层柱 3 轴交 M 轴	---	B×H	+10, -5	347 (单侧)	---	---
42	六层柱 7 轴交 D 轴	---	B×H	+10, -5	356 (单侧)	---	---
	(以下空白)						
检验结果							
构件类别	检验构件数	合格构件数	不合格构件数	合格率 (%)	评定标准	标准要求 (%)	评定
柱	7	---	---	---	GB 50204-2015、 GB/T50784-2013	>80	---
---	---	---	---	---			---
---	---	---	---	---			---
---	---	---	---	---			---
检验结论	/						
备注	-----				检验单位	 (盖章)	

声明：本报告部分复制无效；其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址：三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话：88271897。

第 6 页 共 14 页

批准：



审核：



试验：





182102060182
有效期至 2024年02月10日

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心 构件截面尺寸检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100759

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日				
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日				
检测仪器	钢尺	报告日期	2023年12月22日				
见证单位	-----	见证人/上岗证编号	-----				
检验依据	GB 50204-2015、GB/T50784-2013	检验类别	委托现场检测				
构件截面尺寸检测							
序号	构件名称	设计截面尺寸 (mm)	检测内容	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)		
					1	2	3
43	七层柱 3 轴交 K 轴	---	B×H	+10, -5	390 (单侧)	---	---
44	七层柱 3 轴交 J 轴	---	B×H	+10, -5	408 (单侧)	---	---
45	七层柱 5 轴交 J 轴	---	B×H	+10, -5	358 (单侧)	---	---
46	七层柱 3 轴交 D 轴	---	B×H	+10, -5	365 (单侧)	---	---
47	七层柱 5 轴交 H 轴	---	B×H	+10, -5	358 (单侧)	---	---
48	七层柱 5 轴交 K 轴	---	B×H	+10, -5	354 (单侧)	---	---
49	七层柱 3 轴交 N 轴	---	B×H	+10, -5	355 (单侧)	---	---
	(以下空白)						
检验结果							
构件类别	检验构件数	合格构件数	不合格构件数	合格率 (%)	评定标准	标准要求 (%)	评定
柱	7	---	---	---	GB 50204-2015、 GB/T50784-2013	>80	---
---	---	---	---	---			---
---	---	---	---	---			---
---	---	---	---	---			---
检验结论	/						
备注	-----				检验单位	(盖章)	



声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。 联系电话: 88271897。

批准: 审核: 试验:



三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

构件截面尺寸检测报告

委托编号：2023-026-000103

报告编号：GC202312100759

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日
检测仪器	钢尺	报告日期	2023年12月22日
见证单位	-----	见证人/上岗证编号	-----
检验依据	GB 50204-2015、GB/T50784-2013	检验类别	委托现场检测

构件截面尺寸检测

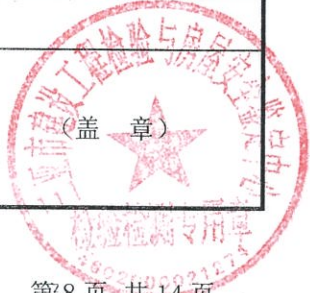
序号	构件名称	设计截面尺寸 (mm)	检测内容	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)		
					1	2	3
50	二层梁 3-5 轴交 J 轴	---	B×H	+10, -5	248×365 (净高)	---	---
51	二层梁 5 轴交 J-K 轴	---	B×H	+10, -5	248×361 (净高)	---	---
52	二层梁 4 轴交 K-M 轴	---	B×H	+10, -5	199×146 (净高)	---	---
53	二层梁 3-5 轴交 M 轴	---	B×H	+10, -5	186×157 (净高)	---	---
54	二层梁 3-5 轴交 P 轴	---	B×H	+10, -5	198×156 (净高)	---	---
55	二层梁 5-7 轴交 H 轴	---	B×H	+10, -5	246×375 (净高)	---	---
56	二层梁 5-7 轴交 K 轴	---	B×H	+10, -5	247×371 (净高)	---	---
(以下空白)							

检验结果

构件类别	检验构件数	合格构件数	不合格构件数	合格率 (%)	评定标准	标准要求 (%)	评定
梁	7	---	---	---	GB 50204-2015、 GB/T50784-2013	>80	---
---	---	---	---	---			---
---	---	---	---	---			---
---	---	---	---	---			---

检验结论

/

备注	-----	检验单位	
----	-------	------	---

声明：本报告部分复制无效；其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址：三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话：88271897。

第8页 共14页

批准：

审核：

试验：



182 102060182
有效期至 2024年02月10日

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心 构件截面尺寸检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100759

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日				
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日				
检测仪器	钢尺	报告日期	2023年12月22日				
见证单位	-----	见证人/上岗证编号	-----				
检验依据	GB 50204-2015、GB/T50784-2013	检验类别	委托现场检测				
构件截面尺寸检测							
序号	构件名称	设计截面尺寸 (mm)	检测内容	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)		
					1	2	3
57	三层梁 1-3 轴交 F 轴	---	B×H	+10, -5	253×385 (净高)	---	---
58	三层梁 3-5 轴交 G 轴	---	B×H	+10, -5	249×241 (净高)	---	---
59	三层梁 3-5 轴交 J 轴	---	B×H	+10, -5	251×365 (净高)	---	---
60	三层梁 3-5 轴交 K 轴	---	B×H	+10, -5	249×375 (净高)	---	---
61	三层梁 3-4 轴交 M 轴	---	B×H	+10, -5	252×228 (净高)	---	---
62	三层梁 3-4 轴交 N 轴	---	B×H	+10, -5	251×373 (净高)	---	---
63	三层梁 5 轴交 L-N 轴	---	B×H	+10, -5	249×268 (净高)	---	---
	(以下空白)						
检验结果							
构件类别	检验构件数	合格构件数	不合格构件数	合格率 (%)	评定标准	标准要求 (%)	评定
梁	7	---	---	---	GB 50204-2015、 GB/T50784-2013	>80	---
---	---	---	---	---			---
---	---	---	---	---			---
---	---	---	---	---			---
检验结论	/						
备注	-----				检验单位		

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 9 页 共 14 页

批准: _____

审核: _____

试验: _____



三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心 构件截面尺寸检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100759

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日
检测仪器	钢尺	报告日期	2023年12月22日
见证单位	-----	见证人/上岗证编号	-----
检验依据	GB 50204-2015、GB/T50784-2013	检验类别	委托现场检测

构件截面尺寸检测

序号	构件名称	设计截面尺寸 (mm)	检测内容	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)		
					1	2	3
64	四层梁 3-5 轴交 K 轴	---	B×H	+10, -5	252×395 (净高)	---	---
65	四层梁 3-5 轴交 J 轴	---	B×H	+10, -5	241×389 (净高)	---	---
66	四层梁 3-4 轴交 N 轴	---	B×H	+10, -5	248×395 (净高)	---	---
67	四层梁 3-4 轴交 M 轴	---	B×H	+10, -5	251×225 (净高)	---	---
68	四层梁 3-4 轴交 F 轴	---	B×H	+10, -5	251×375 (净高)	---	---
69	四层梁 1-3 轴交 D 轴	---	B×H	+10, -5	201×195 (净高)	---	---
70	四层梁 5-7 轴交 D 轴	---	B×H	+10, -5	252×372 (净高)	---	---
	(以下空白)						

检验结果

构件类别	检验构件数	合格构件数	不合格构件数	合格率 (%)	评定标准	标准要求 (%)	评定
梁	7	---	---	---	GB 50204-2015、 GB/T50784-2013	>80	---
---	---	---	---	---			---
---	---	---	---	---			---
---	---	---	---	---			---

检验结论

/

备注	-----	检验单位	
----	-------	------	--

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 10 页 共 14 页

批准:

审核:

试验:



三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心 构件截面尺寸检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100759

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局		委托日期	2023年12月10日			
工程名称	康乐公寓住宅楼		检测日期	2023年12月15日			
检测仪器	钢尺		报告日期	2023年12月22日			
见证单位	-----		见证人/上岗证编号	-----			
检验依据	GB 50204-2015、GB/T50784-2013		检验类别	委托现场检测			
构件截面尺寸检测							
序号	构件名称	设计截面尺寸 (mm)	检测内容	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)		
					1	2	3
71	五层梁 3-5 轴交 K 轴	---	B×H	+10, -5	249×386 (净高)	---	---
72	五层梁 3-5 轴交 J 轴	---	B×H	+10, -5	252×382 (净高)	---	---
73	五层梁 4 轴交 G-J 轴	---	B×H	+10, -5	216×179 (净高)	---	---
74	五层梁 3-4 轴交 F 轴	---	B×H	+10, -5	225×158 (净高)	---	---
75	五层梁 5-7 轴交 D 轴	---	B×H	+10, -5	261×377 (净高)	---	---
76	五层梁 5 轴交 L-N 轴	---	B×H	+10, -5	256×278 (净高)	---	---
77	五层梁 1-3 轴交 D 轴	---	B×H	+10, -5	202×198 (净高)	---	---
	(以下空白)						
检验结果							
构件类别	检验构件数	合格构件数	不合格构件数	合格率 (%)	评定标准	标准要求 (%)	评定
梁	7	---	---	---	GB 50204-2015、 GB/T50784-2013	>80	---
---	---	---	---	---			---
---	---	---	---	---			---
---	---	---	---	---			---
检验结论	/						
备注	-----			检验单位			

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 11 页 共 14 页

批准:

审核:

试验:



三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

构件截面尺寸检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100759

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日
检测仪器	钢尺	报告日期	2023年12月22日
见证单位	-----	见证人/上岗证编号	-----
检验依据	GB 50204-2015、GB/T50784-2013	检验类别	委托现场检测

构件截面尺寸检测

序号	构件名称	设计截面尺寸 (mm)	检测内容	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)		
					1	2	3
78	六层梁 3-5 轴交 K 轴	---	B×H	+10, -5	256×393 (净高)	---	---
79	六层梁 3-5 轴交 J 轴	---	B×H	+10, -5	261×359 (净高)	---	---
80	六层梁 4 轴交 G-J 轴	---	B×H	+10, -5	195×163 (净高)	---	---
81	六层梁 3-4 轴交 G 轴	---	B×H	+10, -5	246×226 (净高)	---	---
82	六层梁 5-7 轴交 D 轴	---	B×H	+10, -5	244×242 (净高)	---	---
83	六层梁 3-4 轴交 M 轴	---	B×H	+10, -5	253×233 (净高)	---	---
84	六层梁 3-4 轴交 N 轴	---	B×H	+10, -5	253×385 (净高)	---	---
(以下空白)							

检验结果

构件类别	检验构件数	合格构件数	不合格构件数	合格率 (%)	评定标准	标准要求 (%)	评定
梁	7	---	---	---	GB 50204-2015、 GB/T50784-2013	>80	---
---	---	---	---	---			---
---	---	---	---	---			---
---	---	---	---	---			---

检验结论

/

备注

检验
单位



声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 12 页 共 12 页

批准:

审核:

试验:

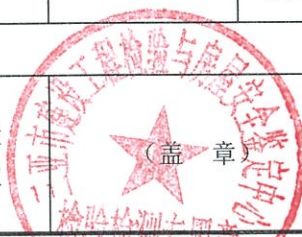


182102060182
有效期至 2024年02月10日

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心 构件截面尺寸检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100759

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局		委托日期	2023年12月10日			
工程名称	康乐公寓住宅楼		检测日期	2023年12月15日			
检测仪器	钢尺		报告日期	2023年12月22日			
见证单位	-----		见证人/上岗证编号	-----			
检验依据	GB 50204-2015、GB/T50784-2013		检验类别	委托现场检测			
构件截面尺寸检测							
序号	构件名称	设计截面尺寸 (mm)	检测内容	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)		
					1	2	3
85	七层梁 3-5 轴交 J 轴	---	B×H	+10, -5	253×378 (净高)	---	---
86	七层梁 4 轴交 J-K 轴	---	B×H	+10, -5	202×178 (净高)	---	---
87	七层梁 3-5 轴交 K 轴	---	B×H	+10, -5	247×385 (净高)	---	---
88	七层梁 3-4 轴交 F 轴	---	B×H	+10, -5	264×389 (净高)	---	---
89	七层梁 5-7 轴交 D 轴	---	B×H	+10, -5	262×371 (净高)	---	---
90	七层梁 3-4 轴交 M 轴	---	B×H	+10, -5	252×248 (净高)	---	---
91	七层梁 1-3 轴交 K 轴	---	B×H	+10, -5	249×390 (净高)	---	---
	(以下空白)						
检验结果							
构件类别	检验构件数	合格构件数	不合格构件数	合格率 (%)	评定标准	标准要求 (%)	评定
梁	7	---	---	---	GB 50204-2015、 GB/T50784-2013	>80	---
---	---	---	---	---			---
---	---	---	---	---			---
---	---	---	---	---			---
检验结论	/						
备注	-----				检验单位		

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 13 页 共 14 页

批准: 

审核: 

试验: 

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
构件截面尺寸检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100759

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局			委托日期	2023年12月10日		
工程名称	康乐公寓住宅楼			检测日期	2023年12月15日		
检测仪器	钢尺			报告日期	2023年12月22日		
见证单位	-----			见证人/上岗证编号	-----		
检验依据	GB 50204-2015、GB/T50784-2013			检验类别	委托现场检测		
构件截面尺寸检测							
序号	构件名称	设计截面尺寸 (mm)	检测内容	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)		
					1	2	3
92	屋面梁 3-5 轴交 J 轴	---	B×H	+10, -5	241×369 (净高)	---	---
93	屋面梁 4 轴交 J-K 轴	---	B×H	+10, -5	196×179 (净高)	---	---
94	屋面梁 3-5 轴交 K 轴	---	B×H	+10, -5	254×375 (净高)	---	---
95	屋面梁 3-4 轴交 N 轴	---	B×H	+10, -5	255×378 (净高)	---	---
96	屋面梁 3-4 轴交 M 轴	---	B×H	+10, -5	242×236 (净高)	---	---
97	屋面梁 1-3 轴交 D 轴	---	B×H	+10, -5	265×378 (净高)	---	---
98	屋面梁 3-5 轴交 G 轴	---	B×H	+10, -5	252×382 (净高)	---	---
(以下空白)							
检验结果							
构件类别	检验构件数	合格构件数	不合格构件数	合格率 (%)	评定标准	标准要求 (%)	评定
梁	7	---	---	---	GB 50204-2015、 GB/T50784-2013	>80	---
---	---	---	---	---			---
---	---	---	---	---			---
---	---	---	---	---			---
检验结论 /							
备注	-----			检验单位			

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。 联系电话: 88271897。

第 14 页 共 14 页

批准:

审核:

试验:

附件 5:



有效期限: 2023.02.10

委托编号: 2023-026-000103

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

钢筋保护层厚度检测报告

报告编号: GC202312100760

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局		委托日期	2023年12月10日									
工程名称	康乐公寓住宅楼		检测日期	2023年12月15日									
检测仪器	一体式钢筋检测仪		报告日期	2023年12月22日									
见证单位	_____		见证人/上岗证编号	_____									
检验依据	GB 50204-2015		检验类别	委托现场检测									
钢筋保护层厚度检测													
构件名称	设计值 (mm)	保护层实测值(mm)										检测 点数	合格 点数
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
一层柱 5 轴交 H 轴	---	28	27	32	---	---	---	---	---	---	---	---	---
一层柱 5 轴交 J 轴	---	34	35	31	---	---	---	---	---	---	---	---	---
一层柱 5 轴交 K 轴	---	27	34	45	---	---	---	---	---	---	---	---	---
一层柱 7 轴交 J 轴	---	36	37	41	---	---	---	---	---	---	---	---	---
一层柱 3 轴交 F 轴	---	28	33	30	---	---	---	---	---	---	---	---	---
一层柱 3 轴交 G 轴	---	28	25	28	---	---	---	---	---	---	---	---	---
一层柱 3 轴交 J 轴	---	28	28	26	---	---	---	---	---	---	---	---	---
(以下空白)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
检验结果													
检测项目	构件类型	构件数量	检测点数	合格点数	合格点率 (%)	标准要求 (%)	评定						
钢筋保护层厚度	柱	7	---	---	---	---	---						
	---	---	---	---	---		---						
	---	---	---	---	---		---						
允许偏差	梁类构件: +10, -7; 板类构件: +8, -5;												
检验结论	/												
备注	_____			检验单位									

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 1 页 共 14 页

批准:

审核:

试验:

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
钢筋保护层厚度检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100760

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日
检测仪器	一体式钢筋检测仪	报告日期	2023年12月22日
见证单位	_____	见证人/上岗证编号	_____
检验依据	GB 50204-2015	检验类别	委托现场检测

钢筋保护层厚度检测

构件名称	设计值 (mm)	保护层实测值(mm)										检测 点数	合格 点数
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
二层柱 1 轴交 D 轴	---	27	21	23	---	---	---	---	---	---	---	---	---
二层柱 3 轴交 G 轴	---	32	32	33	---	---	---	---	---	---	---	---	---
二层柱 3 轴交 J 轴	---	25	27	28	---	---	---	---	---	---	---	---	---
二层柱 3 轴交 K 轴	---	32	35	41	---	---	---	---	---	---	---	---	---
二层柱 3 轴交 M 轴	---	26	25	28	---	---	---	---	---	---	---	---	---
二层柱 3 轴交 N 轴	---	32	26	26	---	---	---	---	---	---	---	---	---
二层柱 5 轴交 L 轴	---	27	31	25	---	---	---	---	---	---	---	---	---
(以下空白)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

检验结果

检测项目	构件类型	构件数量	检测点数	合格点数	合格点率 (%)	标准要求 (%)	评定
钢筋保护层厚度	柱	7	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---		---
	---	---	---	---	---		---

允许偏差 梁类构件: +10, -7; 板类构件: +8, -5;

检验结论 /

备注	_____	检验单位	
----	-------	------	--

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 2 页 共 14 页 1

批准:

审核:

试验:



182102060182
有效期至: 2023-12-31

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心 钢筋保护层厚度检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100760

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日										
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日										
检测仪器	一体式钢筋检测仪	报告日期	2023年12月22日										
见证单位	_____	见证人/上岗证编号	_____										
检验依据	GB 50204-2015	检验类别	委托现场检测										
钢筋保护层厚度检测													
构件名称	设计值 (mm)	保护层实测值(mm)										检测 点数	合格 点数
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
三层柱 5 轴交 D 轴	---	35	40	35	---	---	---	---	---	---	---	---	---
三层柱 3 轴交 F 轴	---	34	33	31	---	---	---	---	---	---	---	---	---
三层柱 5 轴交 H 轴	---	26	28	31	---	---	---	---	---	---	---	---	---
三层柱 5 轴交 K 轴	---	28	18	35	---	---	---	---	---	---	---	---	---
三层柱 3 轴交 J 轴	---	29	26	25	---	---	---	---	---	---	---	---	---
三层柱 5 轴交 J 轴	---	27	28	31	---	---	---	---	---	---	---	---	---
三层柱 3 轴交 D 轴	---	38	43	38	---	---	---	---	---	---	---	---	---
(以下空白)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
检验结果													
检测项目	构件类型	构件数量	检测点数	合格点数	合格点率 (%)	标准要求 (%)	评定						
钢筋保护层厚度	柱	7	---	---	---	---	---						
	---	---	---	---	---		---						
	---	---	---	---	---		---						
允许偏差	梁类构件: +10, -7; 板类构件: +8, -5;												
检验结论	/												
备注	_____			检验单位									

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 3 页 共 14 页

批准: _____

审核: _____

试验: _____



三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

钢筋保护层厚度检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100760

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日
检测仪器	一体式钢筋检测仪	报告日期	2023年12月22日
见证单位	_____	见证人/上岗证编号	_____
检验依据	GB 50204-2015	检验类别	委托现场检测

钢筋保护层厚度检测

构件名称	设计值 (mm)	保护层实测值(mm)										检测 点数	合格 点数
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
四层柱 3 轴交 K 轴	---	32	27	35	---	---	---	---	---	---	---	---	---
四层柱 5 轴交 J 轴	---	46	41	47	---	---	---	---	---	---	---	---	---
四层柱 3 轴交 G 轴	---	42	38	28	---	---	---	---	---	---	---	---	---
四层柱 5 轴交 D 轴	---	38	31	23	---	---	---	---	---	---	---	---	---
四层柱 3 轴交 D 轴	---	35	34	32	---	---	---	---	---	---	---	---	---
四层柱 5 轴交 L 轴	---	48	40	38	---	---	---	---	---	---	---	---	---
四层柱 3 轴交 N 轴	---	28	22	19	---	---	---	---	---	---	---	---	---
(以下空白)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

检验结果

检测项目	构件类型	构件数量	检测点数	合格点数	合格点率 (%)	标准要求 (%)	评定
钢筋保护层厚度	柱	7	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---		---
	---	---	---	---	---		---

允许偏差 梁类构件: +10, -7; 板类构件: +8, -5;

检验结论

/

备注	_____	检验单位	(盖章)
----	-------	------	------

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 4 页 共 14 页

批准:

[Signature]

审核:

[Signature]

试验:

[Signature]





三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

钢筋保护层厚度检测报告

182102060182

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100760

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日										
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日										
检测仪器	一体式钢筋检测仪	报告日期	2023年12月22日										
见证单位	_____	见证人/上岗证编号	_____										
检验依据	GB 50204-2015	检验类别	委托现场检测										
钢筋保护层厚度检测													
构件名称	设计值 (mm)	保护层实测值 (mm)										检测 点数	合格 点数
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
五层柱 3 轴交 K 轴	---	41	28	37	---	---	---	---	---	---	---	---	---
五层柱 5 轴交 K 轴	---	32	25	22	---	---	---	---	---	---	---	---	---
五层柱 3 轴交 J 轴	---	23	24	25	---	---	---	---	---	---	---	---	---
五层柱 3 轴交 F 轴	---	39	37	38	---	---	---	---	---	---	---	---	---
五层柱 7 轴交 D 轴	---	48	48	54	---	---	---	---	---	---	---	---	---
五层柱 5 轴交 F 轴	---	42	44	41	---	---	---	---	---	---	---	---	---
五层柱 3 轴交 K 轴	---	29	26	25	---	---	---	---	---	---	---	---	---
(以下空白)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
检验结果													
检测项目	构件类型	构件数量	检测点数	合格点数	合格点率 (%)	标准要求 (%)	评定						
钢筋保护层厚度	柱	7	---	---	---	---	---						
	---	---	---	---	---		---						
	---	---	---	---	---		---						
允许偏差	梁类构件: +10, -7; 板类构件: +8, -5;												
检验结论	/												
备注	_____				检验单位								

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 5 页 共 14 页

批准: _____

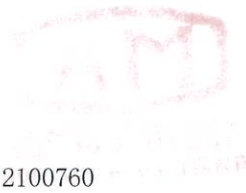
审核: _____

试验: _____



三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

钢筋保护层厚度检测报告



委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100760

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日
检测仪器	一体式钢筋检测仪	报告日期	2023年12月22日
见证单位	_____	见证人/上岗证编号	_____
检验依据	GB 50204-2015	检验类别	委托现场检测

钢筋保护层厚度检测

构件名称	设计值 (mm)	保护层实测值(mm)										检测 点数	合格 点数
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
六层柱 3 轴交 K 轴	---	23	28	30	---	---	---	---	---	---	---	---	---
六层柱 3 轴交 J 轴	---	37	35	40	---	---	---	---	---	---	---	---	---
六层柱 5 轴交 J 轴	---	32	27	29	---	---	---	---	---	---	---	---	---
六层柱 5 轴交 H 轴	---	40	35	40	---	---	---	---	---	---	---	---	---
六层柱 3 轴交 N 轴	---	26	19	29	---	---	---	---	---	---	---	---	---
六层柱 3 轴交 M 轴	---	28	29	38	---	---	---	---	---	---	---	---	---
六层柱 7 轴交 D 轴	---	26	25	38	---	---	---	---	---	---	---	---	---
(以下空白)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

检验结果

检测项目	构件类型	构件数量	检测点数	合格点数	合格点率 (%)	标准要求 (%)	评定
钢筋保护层厚度	柱	7	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---		---
	---	---	---	---	---		---

允许偏差: 梁类构件: +10, -7; 板类构件: +8, -5;

检验结论: /

备注	_____	检验单位	_____
----	-------	------	-------



声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 6 页 共 14 页

批准: _____

审核: _____

试验: _____



三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

钢筋保护层厚度检测报告

182102060182
有效期至: 2023-12-31

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100760

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日
检测仪器	一体式钢筋检测仪	报告日期	2023年12月22日
见证单位	_____	见证人/上岗证编号	_____
检验依据	GB 50204-2015	检验类别	委托现场检测

钢筋保护层厚度检测


构件名称	设计值 (mm)	保护层实测值(mm)										检测 点数	合格 点数
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
七层柱 3 轴交 K 轴	---	36	32	37	---	---	---	---	---	---	---	---	---
七层柱 3 轴交 J 轴	---	54	50	42	---	---	---	---	---	---	---	---	---
七层柱 5 轴交 J 轴	---	43	38	47	---	---	---	---	---	---	---	---	---
七层柱 3 轴交 D 轴	---	24	25	23	---	---	---	---	---	---	---	---	---
七层柱 5 轴交 H 轴	---	42	45	47	---	---	---	---	---	---	---	---	---
七层柱 5 轴交 K 轴	---	27	28	33	---	---	---	---	---	---	---	---	---
七层柱 3 轴交 N 轴	---	32	33	32	---	---	---	---	---	---	---	---	---
(以下空白)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

检验结果

检测项目	构件类型	构件数量	检测点数	合格点数	合格点率 (%)	标准要求 (%)	评定
钢筋保护层厚度	柱	7	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---		---
	---	---	---	---	---		---

允许偏差: 梁类构件: +10, -7; 板类构件: +8, -5;

检验结论: /

备注	_____	检验单位	
----	-------	------	---

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 7 页 共 14 页

批准: _____

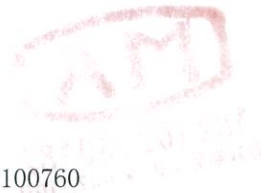
审核: _____

试验: _____



三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

钢筋保护层厚度检测报告



委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100760

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日
检测仪器	一体式钢筋检测仪	报告日期	2023年12月22日
见证单位	_____	见证人/上岗证编号	_____
检验依据	GB 50204-2015	检验类别	委托现场检测

钢筋保护层厚度检测

构件名称	设计值 (mm)	保护层实测值(mm)										检测 点数	合格 点数
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
二层梁 3-5 轴交 J 轴	---	18	18	21	---	---	---	---	---	---	---	---	---
二层梁 5 轴交 J-K 轴	---	21	19	22	---	---	---	---	---	---	---	---	---
二层梁 4 轴交 K-M 轴	---	26	21	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
二层梁 3-5 轴交 M 轴	---	20	19	24	---	---	---	---	---	---	---	---	---
二层梁 3-5 轴交 P 轴	---	18	20	18	---	---	---	---	---	---	---	---	---
二层梁 5-7 轴交 H 轴	---	31	33	30	---	---	---	---	---	---	---	---	---
二层梁 5-7 轴交 K 轴	---	26	27	26	---	---	---	---	---	---	---	---	---
(以下空白)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

检验结果

检测项目	构件类型	构件数量	检测点数	合格点数	合格点率 (%)	标准要求 (%)	评定
钢筋保护层厚度	梁	7	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---		---
	---	---	---	---	---		---

允许偏差: 梁类构件: +10, -7; 板类构件: +8, -5;

检验结论: /

备注	_____	检验单位	_____
----	-------	------	-------



声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 8 页 共 14 页

批准: _____

审核: _____

试验: _____



三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心 钢筋保护层厚度检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100760

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日
检测仪器	一体式钢筋检测仪	报告日期	2023年12月22日
见证单位	_____	见证人/上岗证编号	_____
检验依据	GB 50204-2015	检验类别	委托现场检测

钢筋保护层厚度检测

构件名称	设计值 (mm)	保护层实测值(mm)										检测 点数	合格 点数
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
三层梁 1-3 轴交 F 轴	---	22	21	26	---	---	---	---	---	---	---	---	---
三层梁 3-5 轴交 G 轴	---	27	23	26	---	---	---	---	---	---	---	---	---
三层梁 3-5 轴交 J 轴	---	21	22	32	---	---	---	---	---	---	---	---	---
三层梁 3-5 轴交 K 轴	---	35	27	33	---	---	---	---	---	---	---	---	---
三层梁 3-4 轴交 M 轴	---	21	19	22	---	---	---	---	---	---	---	---	---
三层梁 3-4 轴交 N 轴	---	22	24	26	---	---	---	---	---	---	---	---	---
三层梁 5 轴交 L-N 轴	---	19	22	27	---	---	---	---	---	---	---	---	---
(以下空白)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

检验结果

检测项目	构件类型	构件数量	检测点数	合格点数	合格点率 (%)	标准要求 (%)	评定
钢筋保护层厚度	梁	7	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---		---
	---	---	---	---	---		---

允许偏差 梁类构件: +10, -7; 板类构件: +8, -5;

检验结论

/

备注	_____	检验单位	
----	-------	------	--

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 9 页 共 14 页

批准:

审核:

试验:

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
钢筋保护层厚度检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100760

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日
检测仪器	一体式钢筋检测仪	报告日期	2023年12月22日
见证单位	_____	见证人/上岗证编号	_____
检验依据	GB 50204-2015	检验类别	委托现场检测

钢筋保护层厚度检测

构件名称	设计值 (mm)	保护层实测值(mm)										检测 点数	合格 点数
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
四层梁 3-5 轴交 K 轴	---	21	24	23	---	---	---	---	---	---	---	---	---
四层梁 3-5 轴交 J 轴	---	25	21	24	---	---	---	---	---	---	---	---	---
四层梁 3-4 轴交 N 轴	---	29	32	24	---	---	---	---	---	---	---	---	---
四层梁 3-4 轴交 M 轴	---	21	24	30	---	---	---	---	---	---	---	---	---
四层梁 3-4 轴交 F 轴	---	25	23	31	---	---	---	---	---	---	---	---	---
四层梁 1-3 轴交 D 轴	---	24	22	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
四层梁 5-7 轴交 D 轴	---	21	22	23	---	---	---	---	---	---	---	---	---
(以下空白)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

检验结果

检测项目	构件类型	构件数量	检测点数	合格点数	合格点率 (%)	标准要求 (%)	评定
钢筋保护层厚度	梁	7	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---		---
	---	---	---	---	---		---

允许偏差 梁类构件: +10, -7; 板类构件: +8, -5;

检验结论 /

备注	_____	检验单位	(盖章)
----	-------	------	------

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 10 页 共 14 页 ;

批准:

审核:

试验:



三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

钢筋保护层厚度检测报告

182102060182
有效期至: 2024年02月18日

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100760

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局		委托日期	2023年12月10日									
工程名称	康乐公寓住宅楼		检测日期	2023年12月15日									
检测仪器	一体式钢筋检测仪		报告日期	2023年12月22日									
见证单位	_____		见证人/上岗证编号	_____									
检验依据	GB 50204-2015		检验类别	委托现场检测									
钢筋保护层厚度检测													
构件名称	设计值 (mm)	保护层实测值(mm)										检测 点数	合格 点数
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
五层梁 3-5 轴交 K 轴	---	36	34	32	---	---	---	---	---	---	---	---	---
五层梁 3-5 轴交 J 轴	---	20	18	24	---	---	---	---	---	---	---	---	---
五层梁 4 轴交 G-J 轴	---	31	27	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
五层梁 3-4 轴交 F 轴	---	21	26	26	---	---	---	---	---	---	---	---	---
五层梁 5-7 轴交 D 轴	---	22	21	22	---	---	---	---	---	---	---	---	---
五层梁 5 轴交 L-N 轴	---	34	22	21	---	---	---	---	---	---	---	---	---
五层梁 1-3 轴交 D 轴	---	22	24	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
(以下空白)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
检验结果													
检测项目	构件类型	构件数量	检测点数	合格点数	合格点率 (%)	标准要求 (%)	评定						
钢筋保护层厚度	梁	7	---	---	---	---	---						
	---	---	---	---	---		---						
	---	---	---	---	---		---						
允许偏差	梁类构件: +10, -7; 板类构件: +8, -5;												
检验结论	/												
备注	_____			检验单位									

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。 联系电话: 88271897。

第 11 页 共 14 页

批准: _____

审核: _____

试验: _____

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
钢筋保护层厚度检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100760

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日
检测仪器	一体式钢筋检测仪	报告日期	2023年12月22日
见证单位	_____	见证人/上岗证编号	_____
检验依据	GB 50204-2015	检验类别	委托现场检测

钢筋保护层厚度检测

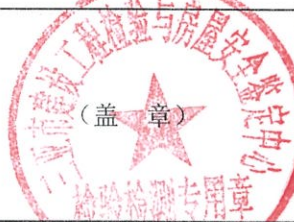
构件名称	设计值 (mm)	保护层实测值(mm)										检测 点数	合格 点数
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
六层梁 3-5 轴交 K 轴	---	27	26	28	---	---	---	---	---	---	---	---	---
六层梁 3-5 轴交 J 轴	---	22	23	20	---	---	---	---	---	---	---	---	---
六层梁 4 轴交 G-J 轴	---	15	14	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
六层梁 3-4 轴交 G 轴	---	27	30	35	---	---	---	---	---	---	---	---	---
六层梁 5-7 轴交 D 轴	---	21	22	23	---	---	---	---	---	---	---	---	---
六层梁 3-4 轴交 M 轴	---	21	23	25	---	---	---	---	---	---	---	---	---
六层梁 3-4 轴交 N 轴	---	22	16	24	---	---	---	---	---	---	---	---	---
(以下空白)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

检验结果

检测项目	构件类型	构件数量	检测点数	合格点数	合格点率 (%)	标准要求 (%)	评定
钢筋保护层厚度	梁	7	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---		---
	---	---	---	---	---		---

允许偏差: 梁类构件: +10, -7; 板类构件: +8, -5;

检验结论: /

备注	_____	检验单位	
----	-------	------	---

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 12 页 共 14 页

批准:



审核:



试验:





182102060182
有效期至: 2024-09-10

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心 钢筋保护层厚度检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100760

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局					委托日期	2023年12月10日							
工程名称	康乐公寓住宅楼					检测日期	2023年12月15日							
检测仪器	一体式钢筋检测仪					报告日期	2023年12月22日							
见证单位	_____					见证人/上岗证编号	_____							
检验依据	GB 50204-2015					检验类别	委托现场检测							
钢筋保护层厚度检测														
构件名称	设计值 (mm)	保护层实测值(mm)										检测 点数	合格 点数	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
七层梁 3-5 轴交 J 轴	---	20	17	17	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
七层梁 4 轴交 J-K 轴	---	25	23	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
七层梁 3-5 轴交 K 轴	---	25	22	27	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
七层梁 3-4 轴交 F 轴	---	25	19	22	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
七层梁 5-7 轴交 D 轴	---	23	27	26	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
七层梁 3-4 轴交 M 轴	---	35	36	32	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
七层梁 5 轴交 N-Q 轴	---	23	26	32	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
(以下空白)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
检验结果														
检测项目	构件类型	构件数量	检测点数	合格点数	合格点率 (%)	标准要求 (%)					评定			
钢筋保护层厚度	梁	7	---	---	---	---					---			
	---	---	---	---	---						---			
	---	---	---	---	---						---			
允许偏差	梁类构件: +10, -7; 板类构件: +8, -5;													
检验结论	/													
备注	_____					检验单位								

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 13 页 共 14 页

批准: _____

审核: _____

试验: _____



三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心 钢筋保护层厚度检测报告



委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100760

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日
检测仪器	一体式钢筋检测仪	报告日期	2023年12月22日
见证单位	_____	见证人/上岗证编号	_____
检验依据	GB 50204-2015	检验类别	委托现场检测

钢筋保护层厚度检测

构件名称	设计值 (mm)	保护层实测值(mm)										检测 点数	合格 点数
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
屋面梁 3-5 轴交 J 轴	---	23	25	20	---	---	---	---	---	---	---	---	---
屋面梁 4 轴交 J-K 轴	---	26	21	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
屋面梁 3-5 轴交 K 轴	---	18	16	19	---	---	---	---	---	---	---	---	---
屋面梁 3-4 轴交 N 轴	---	21	31	27	---	---	---	---	---	---	---	---	---
屋面梁 3-4 轴交 M 轴	---	27	22	20	---	---	---	---	---	---	---	---	---
屋面梁 1-3 轴交 D 轴	---	19	20	24	---	---	---	---	---	---	---	---	---
屋面梁 3-5 轴交 G 轴	---	23	23	26	---	---	---	---	---	---	---	---	---
(以下空白)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

检验结果

检测项目	构件类型	构件数量	检测点数	合格点数	合格点率 (%)	标准要求 (%)	评定
钢筋保护层厚度	梁	7	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---		---
	---	---	---	---	---		---

允许偏差: 梁类构件: +10, -7; 板类构件: +8, -5;

检验结论: /

备注	_____	检验单位	
----	-------	------	--

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 14 页 共 14 页

批准:

审核:

试验:

附件 6:



182102060182

有效期至 2024 年 02 月 10 日

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
楼板厚度检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100761

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局			委托日期	2023 年 12 月 10 日			
工程名称	康乐公寓住宅楼			检测日期	2023 年 12 月 15 日			
检测仪器	楼板厚度检测仪			报告日期	2023 年 12 月 22 日			
见证单位	-----			见证人/上岗证编号	-----			
检验依据	GB 50204-2015、GB/T50784-2013			检验类别	委托现场检测			
楼 板 厚 度 检 测								
序号	构件名称	构件轴线	设计厚度 (mm)	检测内容	允许偏 差 (mm)	实测值 (mm)		
						1	2	3
1	二层板	5-7 轴交 J-K 轴	---	厚度(含装饰层)	+10, -5	152	152	149
2	二层板	5-7 轴交 F-H 轴	---	厚度(含装饰层)	+10, -5	191	192	190
3	二层板	5-7 轴交 D-F 轴	---	厚度(含装饰层)	+10, -5	193	191	192
4	二层板	1-3 轴交 N-R 轴	---	厚度(含装饰层)	+10, -5	190	193	193
5	三层板	1-3 轴交 K~M 轴	---	厚度(含装饰层)	+10, -5	159	157	154
6	三层板	1-3 轴交 D~F 轴	---	厚度(含装饰层)	+10, -5	187	189	186
7	三层板	1-3 轴交 G~J 轴	---	厚度(含装饰层)	+10, -5	161	160	162
8	三层板	4-5 轴交 J~K 轴	---	厚度(含装饰层)	+10, -5	173	174	175
检 验 结 果								
构件类别	检验构件 数	合格构件数	不合格构 件数	合格率 (%)	评定标准	标准要求 (%)	评定	
板	8	---	---	---	GB 50204-201 5、 GB/T50784 -2019	>80	---	
---	---	---	---	---			---	
---	---	---	---	---			---	
---	---	---	---	---			---	
检验结论	/							
备注	-----				检验 单位	(盖 章)		

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 1 页 共 4 页

批准:

审核:

试验:



三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心
楼板厚度检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100761

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023年12月10日
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023年12月15日
检测仪器	楼板厚度检测仪	报告日期	2023年12月22日
见证单位	-----	见证人/上岗证编号	-----
检验依据	GB 50204-2015、GB/T50784-2013	检验类别	委托现场检测

楼板厚度检测

序号	构件名称	构件轴线	设计厚度 (mm)	检测内容	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)		
						1	2	3
9	四层板	1-3轴交 N-R 轴	---	厚度(含装饰层)	+10, -5	183	183	184
10	四层板	1-3轴交 K-M 轴	---	厚度(含装饰层)	+10, -5	170	167	166
11	四层板	4-5轴交 J-K 轴	---	厚度(含装饰层)	+10, -5	147	145	145
12	四层板	1-3轴交 D-F 轴	---	厚度(含装饰层)	+10, -5	163	162	161
13	五层板	4-5轴交 K-M 轴	---	厚度(含装饰层)	+10, -5	171	170	173
14	五层板	5-7轴交 N-R 轴	---	厚度(含装饰层)	+10, -5	175	172	174
15	五层板	4-5轴交 G-J 轴	---	厚度(含装饰层)	+10, -5	190	191	192
16	五层板	3-4轴交 J-K 轴	---	厚度(含装饰层)	+10, -5	158	157	159

检验结果

构件类别	检验构件数	合格构件数	不合格构件数	合格率 (%)	评定标准	标准要求 (%)	评定
板	8	---	---	---	GB 50204-2015、GB/T50784-2019	>80	---
---	---	---	---	---			---
---	---	---	---	---			---
---	---	---	---	---			---

检验结论

备注	-----	检验单位	(盖章)
----	-------	------	------

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

第 2 页 共 4 页

批准:

审核:

试验:





三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心

楼板厚度检测报告

182102060182
有效期至 2024 年 02 月 23 日

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100761

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局			委托日期	2023 年 12 月 10 日			
工程名称	康乐公寓住宅楼			检测日期	2023 年 12 月 15 日			
检测仪器	楼板厚度检测仪			报告日期	2023 年 12 月 22 日			
见证单位	-----			见证人/上岗证编号	-----			
检验依据	GB 50204-2015、GB/T50784-2013			检验类别	委托现场检测			
楼 板 厚 度 检 测								
序号	构件名称	构件轴线	设计厚度 (mm)	检测内容	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)		
						1	2	3
17	六层板	3-4 轴交 G-J 轴	---	厚度(含装饰层)	+10, -5	151	150	149
18	六层板	3-5 轴交 B-D 轴	---	厚度(含装饰层)	+10, -5	189	188	184
19	六层板	5-7 轴交 N-R 轴	---	厚度(含装饰层)	+10, -5	159	157	158
20	六层板	1-3 轴交 G-J 轴	---	厚度(含装饰层)	+10, -5	201	200	203
21	七层板	3-4 轴交 K-M 轴	---	厚度(含装饰层)	+10, -5	151	149	152
22	七层板	5-7 轴交 N-R 轴	---	厚度(含装饰层)	+10, -5	233	228	229
23	七层板	5-7 轴交 D-F 轴	---	厚度(含装饰层)	+10, -5	162	159	161
24	七层板	1-3 轴交 G-J 轴	---	厚度(含装饰层)	+10, -5	163	166	166
检 验 结 果								
构件类别	检验构件数	合格构件数	不合格构件数	合格率 (%)	评定标准	标准要求 (%)	评定	
板	8	---	---	---	GB 50204-201 5、 GB/T50784 -2019	>80	---	
---	---	---	---	---			---	
---	---	---	---	---			---	
---	---	---	---	---			---	
检验结论	/							
备注	-----				检验单位	(盖章)		

声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。

联系电话: 88271897。

批准:

审核:

试验:





182 102060182
有效期至 2024 年 02 月 10 日

三亚市建设工程检验与房屋安全鉴定中心 楼板厚度检测报告

委托编号: 2023-026-000103

报告编号: GC202312100761

委托单位	三亚市吉阳区住房和城乡建设局	委托日期	2023 年 12 月 10 日					
工程名称	康乐公寓住宅楼	检测日期	2023 年 12 月 15 日					
检测仪器	楼板厚度检测仪	报告日期	2023 年 12 月 22 日					
见证单位	-----	见证人/上岗证编号	-----					
检验依据	GB 50204-2015、GB/T50784-2013	检验类别	委托现场检测					
楼 板 厚 度 检 测								
序号	构件名称	构件轴线	设计厚度 (mm)	检测内容	允许偏差 (mm)	实测值 (mm)		
						1	2	3
25	屋面层板	1-3 轴交 K-M 轴	---	厚度(含装饰层)	+10, -5	192	191	189
26	屋面层板	5-7 轴交 D-F 轴	---	厚度(含装饰层)	+10, -5	159	156	157
27	屋面层板	1-3 轴交 D-F 轴	---	厚度(含装饰层)	+10, -5	191	187	191
28	屋面层板	4-5 轴交 G-J 轴	---	厚度(含装饰层)	+10, -5	177	178	182
		(以下空白)						
检 验 结 果								
构件类别	检验构件数	合格构件数	不合格构件数	合格率 (%)	评定标准	标准要求 (%)	评定	
板	8	---	---	---	GB 50204-201 5、 GB/T50784 -2019	>80	---	
---	---	---	---	---			---	
---	---	---	---	---			---	
---	---	---	---	---			---	
检验结论	/							
备注	-----				检验单位	(盖章)		



声明: 本报告部分复制无效; 其检测结果仅对应检测当时环境状态。

检测单位地址: 三亚市解放路 659 号建设嘉园 C 幢 1-2 层。 联系电话: 88271897。

批准:

审核:

试验:

AM
MAY 19 1964
U.S. AIR FORCE

AM
MAY 19 1964
U.S. AIR FORCE