



221701060027

居住项目（恺德熙园）3#楼 主体结构检测报告

报告编号：ZT20220137

检测人员：

夏书伟

刘威

李陈

李建强

胡

报告编写：

李陈

报告审核：

李

报告批准：

李

湖北诚信建筑工程质量检测有限公司

湖北诚信建筑工程质量检测有限公司

鄂建检字第AJ07078号
2022年03月21日
有效期至2024年08月12日

声 明

- 1、 本报告无我单位相关技术资格证书印章无效。
- 2、 本报告无检测人员、审核人员、批准人员签字无效。
- 3、 检测单位名称与检测报告专用章名称不符无效。
- 4、 报告中如有改动痕迹或有错页、漏页者即为无效报告。
- 5、 未经本单位书面同意的检测报告复印件无效。
- 6、 如对本检测报告有异议或需要说明之处，可在报告发出后 15 日内向本检测单位书面提出，本单位将于 5 日内给予答复。

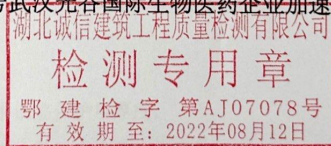
湖北诚信建筑工程质量检测有限公司

地 址：高新二路 388 号武汉光谷国际生物医药企业加速器 1.1 期 8 栋

1 层 01 室

邮 编：430075

电 话：027-65522487



目录

一、工程概况.....	3
二、检测内容.....	3
三、检测方法和设备.....	3
四、检测依据.....	3
五、检测结果.....	4
六、混凝土中钢筋保护层厚度检验报告.....	5-7
七、结构现浇构件钢筋数量及布置间距检验报告.....	8-10
八、结构现浇构件厚度检验报告.....	11
九、回弹法检测混凝土抗压强度检验报告.....	12-14
十、植筋锚固抗拔力检验报告.....	15-17

一、工程概况:

居住项目（恺德熙园）3#楼位于东湖新技术开发区光谷三路以东、高新三路以北、大吕路以西。建设单位:武汉顺民房地产开发有限责任公司, 监理单位:重庆中岛工程建设管理有限公司, 受武汉顺民房地产开发有限责任公司委托, 由湖北诚信建筑工程质量检测有限公司于 2022 年 03 月 16 日开始对该工程主体结构进行实体检测。

二、检测内容:

- 1、电磁法检测混凝土中钢筋保护层厚度。
- 2、电磁法检测结构现浇构件钢筋数量及布置间距。
- 3、电磁法检测结构现浇构件厚度。
- 4、回弹法检测混凝土抗压强度。
- 5、拉拔法检测植筋锚固抗拔力试验。

三、检测方法和设备:

- 1、混凝土中钢筋保护层厚度采用 LR-G200 一体式钢筋检测仪 (283)。
- 2、结构现浇构件钢筋数量及布置间距采用 LR-G200 一体式钢筋检测仪 (283) 和钢卷尺 (182-1)。
- 3、结构现浇构件厚度采用 LR-H800 楼板厚度检测仪 (282)。
- 4、回弹法检测混凝土抗压强度采用 HT-225T 一体式数显回弹仪 (254/255) 和数字式碳化深度测量仪 LR-TH10 (309)。
- 5、拉拔法检测植筋锚固抗拔力试验采用 LR-V3 锚杆拉拔仪 (285) 和 LR-10T 锚杆拉拔仪 (286)。

四、检测依据:

- 1、《建筑结构检测技术标准》GB/T50344-2019
- 2、《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015
- 3、《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T50784-2013
- 4、《混凝土中钢筋检测技术标准》JGJ/T152-2019
- 5、《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T23-2011
- 6、《砌体结构工程施工质量验收规范》GB50203-2011
- 7、《混凝土结构后锚固技术规程》JGJ145-2013
- 8、该工程结构设计图纸及委托单。

五、检测结果:

1. 随机抽检该结构 22 个非悬挑梁; 22 个非悬挑板; 10 个悬挑梁; 20 个悬挑板构件进行钢筋保护层厚度检测, 其检测结果均符合规范及设计要求。(附检测报告)
2. 随机抽检该结构 22 个梁; 墙和板共 32 个构件进行结构现浇构件钢筋数量及布置间距检测。其检测结果均符合规范设计要求。(附检测报告)
3. 随机抽检该结构 18 个板构件进行楼板厚度检测, 其检测结果均符合规范要求。(附检测报告)
4. 随机抽检该工程结构 31 个墙和 15 个梁构件进行回弹法检测混凝土抗压强度, 该结构混凝土设计强度等级墙为 C40、C35 和 C30; 梁为 C30。该检验批混凝土强度推定值, 其检测结果均符合设计要求。(附检测报告)
5. 随机抽检该工程植筋锚固件共 28 根进行拉拔力试验, 其检测结果均符合规范要求。(附检测报告)



221701060027

混凝土中钢筋保护层厚度检验报告

第1页 共3页

工程名称	居住项目（恺德熙园）3#楼	委托日期	2022年03月16日
委托单位	武汉顺民房地产开发有限责任公司	检验日期	2022年03月16日
见证单位	重庆中岛工程建设管理有限公司	报告日期	2022年03月21日
见证人	周栋	检验性质	委托
检验设备	LR-G200 一体式钢筋检测仪（283）	检验依据	GB50204-2015
检验原因			

序号	检验部位	检测钢筋(根)	保护层厚度设计值(mm)	允许偏差(mm)		实测平均偏差值(mm)				
1	十五层悬挑梁 6/A-B	3	25	+10	-7	+4	-1	+1		
2	十六层悬挑梁 19/A-B	3	25	+10	-7	+5	+2	-2		
3	十七层悬挑梁 6/A-B	3	25	+10	-7	-3	+3	+1		
4	十八层悬挑梁 19/A-B	3	25	+10	-7	+11	+6	+2		
5	十九层悬挑梁 6/A-B	3	25	+10	-7	+1	+4	+3		
6	二十层悬挑梁 19/A-B	3	25	+10	-7	+7	+3	+4		
7	二十一层悬挑梁 6/A-B	3	25	+10	-7	-1	+2	-2		
8	二十二层悬挑梁 19/A-B	3	25	+10	-7	+4	+6	+1		
9	二十三层悬挑梁 6/A-B	3	25	+10	-7	-8	+1	-4		
10	二十四层悬挑梁 19/A-B	3	25	+10	-7	+3	-1	+2		
11	十五层梁 1-3/C	2	20	+10	-7	+5	+3			
12	十五层梁 17-19/B	2	20	+10	-7	-1	+3			
13	十六层梁 6-7/B	3	20	+10	-7	+4	+1	+2		
14	十六层梁 3/C-J	3	20	+10	-7	+2	-3	+1		
15	十七层梁 18-21/S	2	20	+10	-7	+6	+2			
16	十七层梁 6-7/B	3	20	+10	-7	-3	+1	+2		
17	十八层梁 2-3/N	2	20	+10	-7	+4	+1			
18	十八层梁 10-11/A	2	20	+10	-7	-1	+3			
19	十九层梁 1-3/C	2	20	+10	-7	+4	+3			
20	十九层梁 17-19/B	2	20	+10	-7	+11	+6			
21	二十层梁 20/D-M	3	20	+10	-7	+7	+4	+5		
22	二十层梁 2-3/J	2	20	+10	-7	+2	+3			
23	二十一层梁 10-11/A	2	20	+10	-7	-1	+1			



混凝土中钢筋保护层厚度检验报告

221701060027

第 2 页 共 3 页

序号	检验部位	检测钢筋(根)	保护层厚度设计值(mm)	允许偏差(mm)		实测平均偏差值 (mm)							
24	二十一梁 17-19/B	2	20	+10	-7	-2	+1						
25	二十二层梁 2-3/J	2	20	+10	-7	+4	+12						
26	二十二层梁 1-3/C	2	20	+10	-7	+3	+5						
27	二十三层梁 11-12/A	2	20	+10	-7	+3	+1						
28	二十三层梁 20/D-M	3	20	+10	-7	-1	+4	+2					
29	二十四层梁 17-19/B	2	20	+10	-7	-1	+5						
30	二十四层梁 6-7/B	3	20	+10	-7	+5	+2	+2					
31	屋面梁 1-3/C	2	20	+10	-7	-1	+2						
32	屋面梁 19-20/B	2	20	+10	-7	+1	+3						
33	十五层板 6-7/B-1/D	6	15	+8	-5	+4	+2	+1	+2	-1	+3		
34	十五层板 15-17/B-1/D	6	15	+8	-5	-2	+1	0	+3	+1	+4		
35	十六层板 18-20/D-M	6	15	+8	-5	+5	+3	0	+2	+4	+2		
36	十六层板 3-4/C-J	6	15	+8	-5	+2	-1	+4	+1	-2	0		
37	十七层板 7-10/B-C	6	15	+8	-5	+9	+3	+5	+2	+1	+3		
38	十七层板 12-15/B-C	6	15	+8	-5	-1	+1	+4	0	+2	+1		
39	十八层板 10-11/A-C	6	15	+8	-5	+3	+6	+10	+2	+4	+1		
40	十八层板 11-12/A-C	6	15	+8	-5	-2	+3	0	+4	+9	+2		
41	十九层板 6-7/B-1/D	6	15	+8	-5	+1	-1	+3	0	-2	+3		
42	十九层板 15-17/B-1/D	6	15	+8	-5	-2	+3	0	+2	+1	+2		
43	二十层板 18-20/D-M	6	15	+8	-5	+1	+3	+1	-2	+4	0		
44	二十层板 3-4/C-J	6	15	+8	-5	+5	+2	+4	+1	+3	+1		
45	二十一层板 7-10/B-C	6	15	+8	-5	+1	+4	+3	+1	-1	+3		
46	二十一层板 12-15/B-C	6	15	+8	-5	+6	+10	+2	+4	-2	+1		
47	二十二层板 10-11/A-C	6	15	+8	-5	+2	+9	+3	+5	+2	+4		
48	二十二层板 11-12/A-C	6	15	+8	-5	+3	0	+2	-1	+1	-2		
49	二十三层板 6-7/B-1/D	6	15	+8	-5	+4	+3	0	+2	+5	+3		
50	二十三层板 15-17/B-1/D	6	15	+8	-5	+1	+1	+2	+2	+1	+3		
51	二十四层板 18-20/D-M	6	15	+8	-5	+1	+3	+4	+2	+1	+1		
52	二十四层板 3-4/C-J	6	15	+8	-5	+4	+2	+9	+1	+3	-2		
53	屋面板 18-20/D-M	6	15	+8	-5	+2	+5	+4	+1	0	+2		



混凝土中钢筋保护层厚度检验报告

221701060027

第 3 页 共 3 页

序号	检验部位	检测钢筋(根)	保护层厚度设计值(mm)	允许偏差(mm)		实测平均偏差值 (mm)						
				+8	-5	-1	+1	+4	+2	+1	+3	
54	屋面板 3-4/C-J	6	15	+8	-5	-1	+1	+4	+2	+1	+3	
55	十五层悬挑板 2-3/N-Q	6	20	+8	-5	+3	-2	+4	+2	-1	+4	
56	十五层悬挑板 18-21/S-1/S	6	20	+8	-5	-3	+2	+1	+6	0	+3	
57	十六层悬挑板 3-4/N-Q	6	20	+8	-5	+1	+5	+9	-3	0	+4	
58	十六层悬挑板 2-3/N-Q	6	20	+8	-5	+1	+1	0	+6	+3	-1	
59	十七层悬挑板 18-21/S-1/S	6	20	+8	-5	+3	-2	+4	+1	-2	+1	
60	十七层悬挑板 3-4/N-Q	6	20	+8	-5	+5	+2	-3	0	+4	+1	
61	十八层悬挑板 2-3/N-Q	6	20	+8	-5	-1	+2	-2	+3	0	+4	
62	十八层悬挑板 18-21/S-1/S	6	20	+8	-5	+3	-1	0	+6	+2	+5	
63	十九层悬挑板 3-4/N-Q	6	20	+8	-5	-2	+3	+1	+5	0	-1	
64	十九层悬挑板 2-3/N-Q	6	20	+8	-5	+4	+10	+2	+5	+2	-2	
65	二十层悬挑板 18-21/S-1/S	6	20	+8	-5	+1	+2	+5	+2	+3	+2	
66	二十层悬挑板 3-4/N-Q	6	20	+8	-5	+1	+4	+10	+2	-3	+6	
67	二十一层悬挑板 2-3/N-Q	6	20	+8	-5	+3	+5	0	-2	+2	+1	
68	二十一层悬挑板 18-21/S-1/S	6	20	+8	-5	+5	+9	+3	+2	+3	+1	
69	二十二层悬挑板 3-4/N-Q	6	20	+8	-5	+2	-1	+3	+1	+5	0	
70	二十二层悬挑板 2-3/N-Q	6	20	+8	-5	+4	+1	+3	+2	+6	+3	
71	二十三层悬挑板 18-21/S-1/S	6	20	+8	-5	+1	-3	+4	-2	+3	+2	
72	二十三层悬挑板 3-4/N-Q	6	20	+8	-5	+3	+9	+1	+3	+4	+2	
73	二十四层悬挑板 2-3/N-Q	6	20	+8	-5	-1	+3	+2	-2	+3	+2	
74	二十四层悬挑板 18-21/S-1/S	6	20	+8	-5	+5	0	+2	-1	+3	+1	
构件类别	构件数(个)	检测钢筋总数(根)	合格(根)	不合格(根)		合格率(%)		标准要求(%)		评定		
非悬挑梁	22	50	48	2		96		合格点率≥90		合格		
非悬挑板	22	132	126	6		95				合格		
悬挑梁	10	30	28	2		93				合格		
悬挑板	20	120	115	5		96				合格		
检验结论	经检测, 以上梁、板钢筋保护层厚度符合规范 GB50204-2015 及设计要求。											
备注	/			检验单位	湖北诚信建设工程质量检测有限公司 湖北诚信建设工程质量检测有限公司 有效检有效期至: 2024年12月12日							
注												



结构现浇构件钢筋数量及布置间距检验报告

221701060027

第1页 共3页

工程名称	居住项目（恺德熙园）3#楼	委托日期	2022年03月16日
委托单位	武汉顺民房地产开发有限责任公司	检测日期	2022年03月16日
见证单位	重庆中岛工程建设管理有限公司	报告日期	2022年03月21日
见证人	周栋	检验性质	委托
检验设备	LR-G200 一体式钢筋检测仪（283）、钢卷尺（182-1）	检验依据	GB/T50784-2013
检验原因：	-----		

序号	检验部位	测试面 主筋设计 根数	实测 钢筋 根数	设计钢筋 间距(mm)	允许 偏差 (mm)	实测平均 间距(mm)	偏差值 (mm)
1	十五层墙 3/N-J	/	7	200	±10	195	-5
2	十六层墙 18/L-S	/	7	200	±10	197	-3
3	十七层墙 19-20/D	/	7	200	±10	198	-2
4	十八层墙 9/P-T	/	7	200	±10	195	-5
5	十九层墙 2/J-N	/	7	200	±10	202	+2
6	二十层墙 6/B-C	/	7	200	±10	204	+4
7	二十一层墙 3/N-J	/	7	200	±10	197	-3
8	二十二层墙 18/L-S	/	7	200	±10	195	-5
9	二十三层墙 19-20/D	/	7	200	±10	203	+3
10	二十四层墙 9/P-T	/	7	200	±10	198	-2
11	十五层梁 1-3/C	2	2	160	±10	158	-2
12	十五层梁 17-19/B	2	2	160	±10	157	-3
13	十六层梁 6-7/B	3	3	80	±10	82	+2
14	十六层梁 3/C-J	3	3	80	±10	77	-3
15	十七层梁 18-21/S	2	2	160	±10	157	-3
16	十七层梁 6-7/B	3	3	80	±10	83	+3
17	十八层梁 2-3/N	2	2	160	±10	158	-2
18	十八层梁 10-11/A	2	2	160	±10	155	-5
19	十九层梁 1-3/C	2	2	160	±10	157	-3
20	十九层梁 17-19/B	2	2	160	±10	155	-5
21	二十层梁 20/D-M	3	3	80	±10	76	-4
22	二十层梁 2-3/J	2	2	160	±10	158	-2
23	二十一层梁 10-11/A	2	2	160	±10	154	-6



结构现浇构件钢筋数量及布置间距检验报告

221701060027

第 2 页 共 3 页

序号	检验部位	测试面 主筋设计 根数	实测 钢筋 根数	设计钢筋 间距 (mm)	允许 偏差 (mm)	实测平均 间距 (mm)	偏差值 (mm)
24	二十一 层梁 17-19/B	2	2	160	±10	148	-12
25	二十二 层梁 2-3/J	2	2	160	±10	155	-5
26	二十二 层梁 1-3/C	2	2	160	±10	162	+2
27	二十三 层梁 11-12/A	2	2	160	±10	157	-3
28	二十三 层梁 20/D-M	3	3	80	±10	78	-2
29	二十四 层梁 17-19/B	2	2	160	±10	154	-6
30	二十四 层梁 6-7/B	3	3	80	±10	77	-3
31	屋面梁 1-3/C	2	2	160	±10	158	-2
32	屋面梁 19-20/B	2	2	160	±10	157	-3
33	十五层板 6-7/B-1/D	/	7	X:200	±20	195	-5
		/	7	Y:200	±20	197	-3
34	十五层板 15-17/B-1/D	/	7	X:200	±20	196	-4
		/	7	Y:200	±20	195	-5
35	十六层板 18-20/D-M	/	7	X:170	±20	172	+2
		/	7	Y:200	±20	204	+4
36	十六层板 3-4/C-J	/	7	X:150	±20	147	-3
		/	7	Y:200	±20	192	-8
37	十七层板 7-10/B-C	/	7	X:200	±20	196	-4
		/	7	Y:200	±20	194	-6
38	十七层板 12-15/B-C	/	7	X:200	±20	177	-23
		/	7	Y:200	±20	198	-2
39	十八层板 10-11/A-C	/	7	X:200	±20	197	-3
		/	7	Y:200	±20	194	-6
40	十八层板 11-12/A-C	/	7	X:200	±20	197	-3
		/	7	Y:200	±20	196	-4
41	十九层板 6-7/B-1/D	/	7	X:200	±20	195	-5
		/	7	Y:200	±20	188	-12
42	十九层板 15-17/B-1/D	/	7	X:200	±20	196	-4
		/	7	Y:200	±20	197	-3



221701060027

结构现浇构件钢筋数量及布置间距检验报告

第3页 共3页

序号	检验部位	测试面 主筋设计 根数	实测 钢筋 根数	设计钢筋 间距(mm)	允许 偏差 (mm)	实测平均 间距(mm)	偏差值 (mm)
43	二十层板 18-20/D-M	/	7	X:170	±20	167	-3
		/	7	Y:200	±20	195	-5
44	二十层板 3-4/C-J	/	7	X:150	±20	152	+2
		/	7	Y:200	±20	204	+4
45	二十一层板 7-10/B-C	/	7	X:200	±20	195	-5
		/	7	Y:200	±20	197	-3
46	二十一层板 12-15/B-C	/	7	X:200	±20	195	-5
		/	7	Y:200	±20	192	-8
47	二十二层板 10-11/A-C	/	7	X:200	±20	197	-3
		/	7	Y:200	±20	196	-4
48	二十二层板 11-12/A-C	/	7	X:200	±20	194	-6
		/	7	Y:200	±20	197	-3
49	二十三层板 6-7/B-1/D	/	7	X:200	±20	204	+4
		/	7	Y:200	±20	198	-2
50	二十三层板 15-17/B-1/D	/	7	X:200	±20	193	-7
		/	7	Y:200	±20	195	-5
51	二十四层板 18-20/D-M	/	7	X:170	±20	172	+2
		/	7	Y:200	±20	195	-5
52	二十四层板 3-4/C-J	/	7	X:150	±20	147	-3
		/	7	Y:200	±20	205	+5
53	屋面板 18-20/D-M	/	7	X:170	±20	172	+2
		/	7	Y:200	±20	195	-5
54	屋面板 3-4/C-J	/	7	X:150	±20	147	-3
		/	7	Y:200	±20	193	-7
检验项目	构件类别	构件数(个)	合格(个)	不合格(个)	合格率(%)	标准要求	评定
钢筋数量	梁、柱类	22	22	0	100	主控项目应 全数合格	合格
钢筋间距	梁、柱类	22	21	1	95	合格率	合格
	墙、板类	32	31	1	97	合格率 (≥80%)	合格
检验结论	经检测, 以上结构现浇构件钢筋数量及布置间距符合规范 GB50204-2015 及设计要求。						
备注	/			检测	湖北诚信		
注				单位	建筑工程质量检测有限公司 (盖章)		



221701060027

结构现浇构件厚度检验报告

第1页 共1页

工程名称	居住项目（恺德熙园）3#楼	委托日期	2022年03月16日			
委托单位	武汉顺民房地产开发有限责任公司	检测日期	2022年03月16日			
见证单位	重庆中岛工程建设管理有限公司	报告日期	2022年03月21日			
见证人	周栋	检验性质	委托			
检测设备	LR-H800 楼板厚度检测仪（282）	检测依据	GB50204-2015			
检验原因						
序号	抽检部位	设计厚度 (mm)	允许偏差 (mm)		实测厚度(mm)	
					平均值	偏差值
1	十五层板 17-18/E-H	100	+10	-5	103	+3
2	二十层板 1-1/2/E-J	100	+10	-5	98	-2
3	二十四层板 17-18/E-H	100	+10	-5	102	+2
4	屋面板 18-20/D-M	120	+10	-5	117	-3
5	屋面板 19-20/B-D	120	+10	-5	118	-2
6	屋面板 6-7/B-E	120	+10	-5	117	-3
7	十六层板 6-7/B-E	130	+10	-5	134	+4
8	十七层板 18-20/D-M	130	+10	-5	135	+5
9	十八层板 2-3/J-N	130	+10	-5	127	-3
10	十九层板 18-21/M-S	130	+10	-5	124	-6
11	二十一层板 19-20/B-C	130	+10	-5	128	-2
12	二十二层板 10-11/A-C	130	+10	-5	136	+6
13	二十三层板 15-17/B-E	130	+10	-5	132	+2
14	二十四层板 12-15/B-C	130	+10	-5	134	+4
15	二十四层板 7-10/B-C	130	+10	-5	137	+7
16	十五层板 9-13/H-L	150	+10	-5	148	-2
17	十九层板 13-18/H-L	150	+10	-5	154	+4
18	二十三层板 9-13/H-L	150	+10	-5	152	+2
构件类别	构件数（个）	合格（个）	不合格（个）	合格率（%）	标准要求（%）	评定
板类	18	17	1	94.4	合格率≥80	合格
检测结论	经检测，以上楼板厚度符合规范 GB50204-2015 及设计要求。					
备注	/		检测单位：湖北诚信检测有限公司 检测日期：2022年03月21日 检测人：郭建林 审核人：郭建林 有效期限：2022年03月21日至2022年03月21日			



回弹法检测混凝土抗压强度检验报告

221701060027

第 1 页 共 3 页

工程名称	居住项目（恺德熙园）3#楼		委托日期	2022年03月16日	
委托单位	武汉顺民房地产开发有限责任公司		检验日期	2022年03月16日	
见证单位	重庆中岛工程建设管理有限公司		报告日期	2022年03月21日	
见证人	周栋		设计强度等级	C40/C35/C30	
检验性质	委托		养护方法	同条件养护	
检验设备	HT-225T 一体式数显回弹仪(254/255) 数字式碳化深度测量仪 LR-TH10(309)		检验依据	JGJ/T23-2011	
检验原因：-----					
检 验 结 果					
抽检部位及名称	浇筑时间	平均强度值 (MPa)	标准差 (MPa)	最小测区强 度值 (MPa)	强度推定值 (MPa)
九层墙 15/D-E (C40)	2021.09.10	41.4	0.70	40.3	40.2
九层墙 1/10/D-E (C40)	2021.09.10	41.8	0.87	40.1	40.4
九层墙 3/C-J (C40)	2021.09.10	42.3	1.19	40.5	40.3
十层墙 2/J-N (C35)	2021.09.14	37.5	1.05	36.2	35.8
十层墙 12/A-D (C35)	2021.09.14	38.1	1.15	36.5	36.2
十一层墙 6-8/H (C35)	2021.09.18	38.7	1.49	35.7	36.2
十一层墙 14-16/H (C35)	2021.09.18	37.8	1.46	35.0	35.4
十二层墙 7/E-H (C35)	2021.09.22	38.0	1.35	35.4	35.8
十二层墙 3/J-N (C35)	2021.09.22	37.5	1.12	35.2	35.7
十三层墙 14-16/H (C35)	2021.09.27	37.6	1.07	35.6	35.8
十三层墙 4-5/F (C35)	2021.09.27	37.1	1.11	35.4	35.3
十四层墙 17/E-H (C35)	2021.10.02	37.4	1.18	35.0	35.5



221701060027

回弹法检测混凝土抗压强度检验报告

第 2 页 共 3 页

抽检部位及名称	浇筑时间	平均强度值 (MPa)	标准差 (MPa)	最小测区强 度值 (MPa)	强度推定值 (MPa)
十四层墙 6-8/H (C35)	2021.10.02	37.5	1.28	36.0	35.4
十五层墙 3/J-M (C30)	2021.10.07	31.8	0.78	30.3	30.5
十五层墙 15/D-E (C30)	2021.10.07	32.1	0.87	30.7	30.7
十六层墙 7/D-E (C30)	2021.10.13	32.0	0.81	31.0	30.7
十六层墙 13/R-U (C30)	2021.10.13	32.3	0.86	30.9	30.9
十七层墙 14-16/H (C30)	2021.10.19	32.2	0.99	30.7	30.6
十七层墙 6-8/H (C30)	2021.10.19	32.4	1.17	30.7	30.5
十八层墙 11/A-D (C30)	2021.10.26	32.9	1.46	29.7	30.5
十八层墙 15/D-E (C30)	2021.10.26	32.4	1.02	30.6	30.7
十九层墙 12/A-D (C30)	2021.10.31	32.3	1.14	30.8	30.4
十九层墙 4-5/K (C30)	2021.10.31	32.4	0.99	30.5	30.8
二十层墙 6/E-G (C30)	2021.11.05	31.1	0.48	30.4	30.3
二十层墙 17/D-H (C30)	2021.11.05	31.2	0.51	30.2	30.4
二十一层墙 20/B-D (C30)	2021.11.10	31.6	0.69	30.7	30.5
二十一层墙 3/C-J (C30)	2021.11.10	31.3	0.58	30.4	30.3
二十二层墙 3/N-J (C30)	2021.11.14	31.1	0.41	30.3	30.4
二十二层墙 17/D-H (C30)	2021.11.14	31.1	0.51	30.3	30.3
二十三层墙 9/P-T (C30)	2021.11.18	30.8	0.34	30.3	30.2
二十三层墙 14-16/G (C30)	2021.11.18	30.9	0.43	30.3	30.2
十层梁 6-9/P (C30)	2021.09.10	33.0	1.07	30.4	31.2



回弹法检测混凝土抗压强度检验报告

221701060027

第 3 页 共 3 页

抽检部位及名称	浇筑时间	平均强度值 (MPa)	标准差 (MPa)	最小测区强 度值 (MPa)	强度推定值 (MPa)
十一层梁 16/R-U (C30)	2021.09.14	32.6	1.17	30.7	30.7
十二层梁 16/R-U (C30)	2021.09.18	32.7	1.05	31.3	31.0
十三层梁 6-9/P (C30)	2021.09.22	32.7	0.88	31.8	31.3
十四层梁 16/R-U (C30)	2021.09.27	32.4	0.90	31.3	30.9
十五层梁 6/F-Q (C30)	2021.10.02	31.8	0.74	31.0	30.6
十六层梁 16/R-U (C30)	2021.10.07	32.2	0.59	31.4	31.2
十七层梁 13-16/R (C30)	2021.10.13	32.1	0.90	30.0	30.6
十八层梁 6/T-Q (C30)	2021.10.19	32.2	1.06	30.3	30.5
十九层梁 6/C-E (C30)	2021.10.26	32.0	0.96	30.3	30.4
二十层梁 6/T-Q (C30)	2021.10.31	31.0	0.43	30.4	30.3
二十一层梁 15/B-D (C30)	2021.11.05	31.3	0.56	30.7	30.4
二十二层梁 15-17/B (C30)	2021.11.10	31.4	0.74	30.2	30.2
二十三层梁 13-16/R (C30)	2021.11.14	31.0	0.42	30.5	30.3
二十四层梁 6/T-Q (C30)	2021.11.18	31.3	0.64	30.4	30.2
(以下空白)					
备注	(泵送混凝土)	湖北诚信建筑工程质量检测有限公司 检测专用章 鄂建检字有限公司 078号 有效期至: 2021年12月			



植筋锚固抗拔力检验报告

第1页 第3页

委托单位	武汉顺民房地产开发有限责任公司			委托日期	2022年03月16日	
工程名称	居住项目（恺德熙园）3#楼			检验日期	2022年03月16日	
施工单位	新八建设集团有限公司			报告日期	2022年03月21日	
见证单位	重庆中岛工程建设管理有限公司			检验性质	委托	
见证人	周栋			工程结构类型	框架	
检验目的	/			形象进度	结构施工完成	
使用部位	砌体拉结筋、构造柱			抽样方法	原位试验抽检	
检验设备	LR-V3 锚杆拉拔仪（285） LR-10T 锚杆拉拔仪（286）			抽样数量	18/10	
锚固形式	化学植筋			试验类别	☒ 非破坏性试验 ☐ 破坏性试验	
胶结材料	植筋胶		钢筋直径（mm）	6/12	钢筋形状	HRB400E
检验方法	拉拔法		基材混凝土强度	≥C30	后置钢筋设计埋置深度	≥10d且不少于100mm
检验标准	GB50203-2011 JGJ 145-2013			标准要求	检验荷载值（持荷2min未破坏荷载值）HRB400E Φ 6≥6.0kN， HRB400E Φ 12≥40.7kN 且持荷2min荷载降≤5%。	
检 测 结 果						
检验钢筋数量	合格数	不合格数	合格率	评定标准	标准要求	评定
18根 HRB400E Φ 6	18	0	100	GB50203-2011	合格率=100%	合格
10根 HRB400E Φ 12	10	0	100	JGJ145-2013	合格率=100%	合格
检验结论	HRB400E Φ 6 混凝土后置植筋轴向抗拔非破坏荷载检验符合 GB50203-2011 标准要求 HRB400E Φ 12 混凝土后置植筋轴向抗拔非破坏荷载检验符合 JGJ145-2013 标准要求					
备注	/			湖北诚信建筑工程质量检测有限公司 检验 检测 单位 建检字第107078号 有效期至：2022年08月12日		



植筋锚固抗拔力检验报告

第 2 页 第 3 页

检 验 数 据						
检验 序号	检验部位	钢筋 规格	预设检验荷 载值 (kN)	检验荷载值 (持荷 2min 未 破坏荷载值) (kN)	持荷 2min 荷载降 (%)	破坏形式
1	一层墙 9/L	6	7.2	7.0	3	未破坏
2	二层墙 17/B-D	6	7.1	6.9	3	未破坏
3	三层墙 9/L	6	7.0	6.8	3	未破坏
4	五层墙 13/L	6	6.9	6.7	3	未破坏
5	七层墙 13/L	6	7.4	7.2	3	未破坏
6	八层墙 12/A-B	6	7.6	7.3	4	未破坏
7	十层墙 9/L	6	7.2	7.0	3	未破坏
8	十一层墙 6/C	6	7.1	6.9	3	未破坏
9	十二层墙 13/L	6	7.0	6.8	3	未破坏
10	十三层墙 6/C	6	7.4	7.2	3	未破坏
11	十四层墙 12/A-B	6	7.3	7.1	3	未破坏
12	十五层墙 17/B-D	6	7.1	6.9	3	未破坏
13	十六层墙 9/L	6	7.7	7.4	4	未破坏
14	十七层墙 13/L	6	7.4	7.2	3	未破坏
15	十九层墙 12/A-B	6	7.6	7.3	4	未破坏



植筋锚固抗拔力检验报告

第 3 页 第 3 页

检 验 数 据						
检验 序号	检验部位	钢筋 规格	预设检验荷 载值 (kN)	检验荷载值 (持荷 2min 未 破坏荷载值) (kN)	持荷 2min 荷载降 (%)	破坏形式
16	二十一层墙 17/B-D	6	7.2	7.0	3	未破坏
17	二十二层墙 6/L	6	6.9	6.7	3	未破坏
18	二十四层墙 6/C	6	7.1	6.9	3	未破坏
19	二层构造柱 13-16/L	12	42.7	42.0	2	未破坏
20	五层构造柱 6-9/L	12	42.9	41.9	2	未破坏
21	八层构造柱 13-16/L	12	41.9	41.0	2	未破坏
22	十层构造柱 6-9/L	12	42.2	41.2	2	未破坏
23	十二层构造柱 6-9/L	12	42.5	41.3	3	未破坏
24	十四层构造柱 13-16/L	12	42.6	41.2	3	未破坏
25	十八层构造柱 13-16/L	12	42.0	41.0	2	未破坏
26	二十层构造柱 18/H	12	42.3	41.2	3	未破坏
27	二十二层构造柱 6-9/P	12	42.4	41.3	3	未破坏
28	二十四层构造柱 3-6/C	12	42.7	41.4	3	未破坏
	(以下空白)					
备注	/		湖北诚信建筑工程质量检测有限公司 检测专用章 湖北诚信建筑工程质量 检测有限公司 8 号 有效期至: 2022 年 08 月 12 日			



居住项目（恺德熙园）3#楼

主体结构检测报告

报告编号：ZT20220396

检测人员：

刘成

报告编写：

刘成

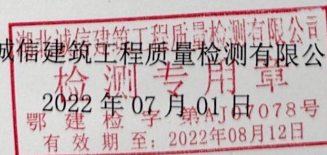
报告审核：

刘成

报告批准：

刘成

湖北诚信建筑质量检测有限公司



声 明

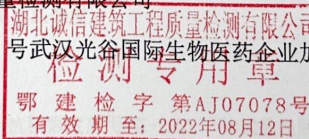
- 1、 本报告无我单位相关技术资格证书印章无效。
- 2、 本报告无检测人员、审核人员、批准人员签字无效。
- 3、 检测单位名称与检测报告专用章名称不符无效。
- 4、 报告中如有改动痕迹或有错页、漏页者即为无效报告。
- 5、 未经本单位书面同意的检测报告复印件无效。
- 6、 如对本检测报告有异议或需要说明之处，可在报告发出后 15 日内向本检测单位书面提出，本单位将于 5 日内给予答复。

湖北诚信建筑工程质量检测有限公司

地 址：高新二路 388 号武汉光谷国际生物医药企业加速器 1.1 期 8 栋 1 层 01 室

邮 编：430075

电 话：027-65522487



目录

一、工程概况.....	3
二、检测内容.....	3
三、检测方法和设备.....	3
四、检测依据.....	3
五、检测结果.....	3
六、回弹法检测混凝土抗压强度检验报告.....	4

一、工程概况:

居住项目（恺德熙园）3#楼位于东湖新技术开发区光谷三路以东、高新三路以北、大吕路以西。建设单位:武汉顺民房地产开发有限责任公司,监理单位:重庆中岛工程建设管理有限公司,受武汉顺民房地产开发有限责任公司委托,由湖北诚信建筑工程质量检测有限公司于2022年06月25日开始对该工程主体结构进行实体检测。

二、检测内容:

- 1、回弹法检测混凝土抗压强度。

三、检测方法和设备:

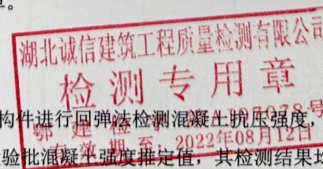
- 1、回弹法检测混凝土抗压强度采用 HT-225T 一体式数显回弹仪(195-2)和数字式碳化深度测量仪 LR-TH10(309)。

四、检测依据:

- 1、《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T23-2011
- 2、该工程结构设计图纸及委托单。

五、检测结果:

- 1、随机抽检该结构墙和梁共3个构件进行回弹法检测混凝土抗压强度,该结构混凝土设计强度等级墙和梁均为C30;该检验批混凝土强度推定值,其检测结果均符合设计要求。
(附检测报告)





221701060027

回弹法检测混凝土抗压强度检验报告

第 1 页 共 1 页

工程名称	居住项目（恺德熙园）3#楼	委托日期	2022年06月25日		
委托单位	武汉顺民房地产开发有限责任公司	检验日期	2022年06月25日		
见证单位	重庆中岛工程建设管理有限公司	报告日期	2022年07月01日		
见证人	任广	设计强度等级	C30		
检验性质	委托	养护方法	同条件养护		
检验设备	HT-225T 一体式数显回弹仪(195-2) 数字式碳化深度测量仪 LR-TH10(309)	检验依据	JGJ/T23-2011		
检验原因：-----					
检 验 结 果					
抽检部位及名称	浇筑时间	平均强度值 (MPa)	标准差 (MPa)	最小测区强 度值 (MPa)	强度推定值 (MPa)
二十四层墙 17/H-E (C30)	2021.12.04	32.2	0.96	30.4	30.6
二十四层墙 1/11/E (C30)	2021.12.04	32.6	1.01	30.6	30.9
屋面梁 6-9/L (C30)	2021.12.04	31.8	0.80	30.6	30.5
(以下空白)					
备注	(泵送混凝土)	湖北诚信建筑工程质量检测有限公司 检验单位 湖北诚信建筑工程质量检测有限公司 鄂建检字 第 A J 6 6 0 号 有效期至：2022年08月12日			



湖北省建设工程质量检测专用报告单

回弹法检测混凝土强度检验报告



161701280083

检验编号: HT20210664

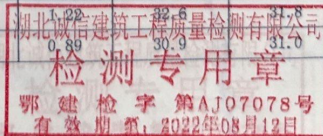
第 1 页 共 2 页

工程名称	居住项目(悦德熙园) 3#楼	委托日期	2021年11月29日
委托单位	武汉顺民房地产开发有限责任公司	检验日期	2021年11月29日
见证单位	重庆中岛工程建设管理有限公司	报告日期	2021年12月01日
见证人	周栋	设计强度等级	C45/C40/C30
检验性质	委托	养护方法	同条件养护
检验设备	HT-225T 一体式数显回弹仪 (256) 数字式碳化深度测量仪 LR-TH10 (308)	检验依据	JGJ/T23-2011

检验原因:

检 验 结 果

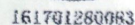
抽检部位及名称	浇筑时间	平均强度值 (MPa)	标准差 (MPa)	最小测区强 度值 (MPa)	强度推定值 (MPa)
一层墙 20/B-C(C45)	2021.07.24	48.3	0.99	46.5	46.7
一层墙 4-5/K(C45)	2021.07.24	48.0	0.56	47.4	47.1
二层墙 1/11/D-E(C45)	2021.07.29	48.0	0.95	46.1	46.4
二层墙 6-8/H(C45)	2021.07.29	48.0	1.52	45.2	45.5
三层墙 19-20/D(C45)	2021.08.04	47.6	0.92	45.9	46.1
三层墙 6/A-D(C45)	2021.08.04	49.3	1.26	48.1	47.2
四层墙 12/A-C(C45)	2021.08.09	48.8	1.76	46.8	45.9
四层墙 9/P-T(C45)	2021.08.09	46.7	0.83	45.9	45.3
五层墙 9/P-T(C40)	2021.08.19	43.7	1.18	42.5	41.8
五层墙 14-17/H(C40)	2021.08.19	44.0	1.10	42.5	42.2
六层墙 4-5/K(C40)	2021.08.25	43.7	1.22	42.5	41.7
六层墙 17/B-D(C40)	2021.08.25	43.2	1.07	41.3	41.4
七层墙 13/R-T(C40)	2021.08.30	42.6	1.02	41.3	40.9
七层墙 4-5/K(C40)	2021.08.30	42.1	0.92	40.9	40.6
八层墙 6/E-G(C40)	2021.09.05	42.2	0.72	41.5	41.0
二层梁 13-16/R(C30)	2021.07.24	33.5	0.83	31.9	32.1
三层梁 8-14/H(C30)	2021.07.29	33.5	1.26	32.1	31.4
四层梁 16/R-U(C30)	2021.08.04	33.8	0.89	30.9	31.0
五层梁 3/E-J(C30)	2021.08.09	32.5	0.89	30.9	31.0



(本报告未经检测机构书面批准不得部分复制)

第一联: 档案馆
第二联: 委托单位
第三联: 施工单位
第四联: 监理单位
第五联: 存根

质量监督



检验编号: HT20210664

第 2 页 共 2 页

第一联：档案馆 第二联：委托单位 第三联：施工单位 第四联：监理单位 第五联：存根

校核 

湖北诚信建筑检测有限公司
湖北诚信建筑检测有限公司
检测专用章
鄂建检字第A107078号
检验员 刘成 2023年8月2日

电话: 027-65522487

公司地址：武汉市东湖高新区高新二路 388 号生物医药企业加速器 1.1 期 8 栋

(本报告未经检测机构书面批准不得部分复制)

湖北省建设工程质量检测专用报告单



结构现浇构件钢筋数量及布置间距检验报告



161791289983

检验编号: GJ20210613

第1页 共3页

工程名称	居住项目(恺德熙园) 3#楼	委托日期	2021年11月29日
委托单位	武汉顺民房地产开发有限责任公司	检测日期	2021年11月29日
见证单位	重庆中岛工程建设管理有限公司	报告日期	2021年12月01日
见证人	周栋	检验性质	委托
检验设备	LR-G200 一体式钢筋检测仪(283)、钢卷尺(182-1)	检验依据	GB/T50784-2013
检验原因:			

序号	检验部位	测试面 主筋设计 根数	实测 钢筋 根数	设计钢筋 间距(mm)	允许 偏差 (mm)	实测平均 间距 (mm)	偏差 值 (mm)
1	一层墙 6/B-C	/	7	200	±10	198	-2
2	三层墙 17/B-C	/	7	200	±10	196	-4
3	四层墙 9/P-T	/	7	200	±10	203	+3
4	六层墙 3/C-1/C	/	7	200	±10	199	-1
5	七层墙 19-20/D	/	7	200	±10	195	-5
6	八层墙 13/R-U	/	7	200	±10	198	-2
7	九层墙 18/L-S	/	7	200	±10	202	+2
8	十层墙 9/P-T	/	7	200	±10	197	-3
9	十一层墙 3/C-1/C	/	7	200	±10	199	-1
10	十二层墙 19-20/D	/	7	200	±10	201	+1
11	十三层墙 13/R-U	/	7	200	±10	198	-2
12	十四层墙 18/L-S	/	7	200	±10	196	-4
13	二层梁 1-3/C	3	3	80	±10	79	-1
14	二层梁 17-19/B	2	2	160	±10	162	+2
15	三层梁 2-3/J	2	2	160	±10	158	-2
16	三层梁 10-11/A	2	2	160	±10	157	-3
17	四层梁 2-3/N	2	2	160	±10	161	+1
18	四层梁 3/C-N	2	2	160	±10	149	-11
19	五层梁 6-7/B	3	3	80	±10	82	+2
20	五层梁 17-19/B	2	2	160	±10	159	-1
21	六层梁 20/D-M	3	3	80	±10	77	-3
22	六层梁 1/C-J	3	3	80	±10	79	-1
23	七层梁 10-11/A	2	2	160	±10	155	-5
24	七层梁 17-19/B	2	2	160	±10	162	+2

湖北诚信建筑工程质量检测有限公司

检测专用章

鄂建检字第AJ07078号
有效期至: 2022年08月12日

(本报告未经检测机构书面批准不得部分复制)

第一联: 档案馆
第二联: 委托单位
第三联: 施工单位
第四联: 监理单位
第五联: 存根

湖北省建设工程质量检测专用报告单



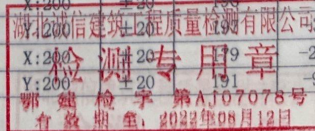
161701280083

结构现浇构件钢筋数量及布置间距检验报告

检验编号: GJ20210613

第2页 共3页

序号	检验部位	测试面 主筋设计 根数	实测 钢筋 根数	设计钢筋 间距(mm)	允许 偏差 (mm)	实测平均 间距 (mm)	偏差 值 (mm)
25	八层梁 20/D-M	3	3	80	±10	76	-4
26	八层梁 1-3/C	2	2	160	±10	158	-2
27	九层梁 6-7/B	3	3	80	±10	78	-2
28	九层梁 6-9/Q	3	3	80	±10	81	+1
29	十层梁 18-20/M	3	3	80	±10	69	-11
30	十层梁 4-6/Q	2	2	160	±10	155	-5
31	十一层梁 2-3/J	2	2	160	±10	163	+3
32	十一层梁 1-3/C	2	2	160	±10	159	-1
33	十二层梁 17-19/B	3	3	80	±10	75	-5
34	十二层梁 10-11/A	2	2	160	±10	158	-2
35	十三层梁 6-7/B	3	3	80	±10	77	-3
36	十三层梁 18-21/S	2	2	160	±10	156	-4
37	十四层梁 10-11/A	2	2	160	±10	161	+1
38	十四层梁 2-3/J	2	2	160	±10	157	-3
39	二层板 3-4/C-J	/	7	X:150	±20	142	-8
		/	7	Y:200	±20	202	+2
40	二层板 18-21/D-M	/	7	X:170	±20	168	-2
		/	7	Y:200	±20	198	-2
41	三层板 17-19/B-C	/	7	X:200	±20	196	-4
		/	7	Y:200	±20	202	+2
42	四层板 6-7/B-1/D	/	7	X:200	±20	197	-3
		/	7	Y:200	±20	193	-7
43	四层板 15-17/B-1/D	/	7	X:200	±20	202	+2
		/	7	Y:200	±20	197	-3
44	五层板 18-21/D-M	/	7	X:200	±20	205	+5
		/	7	Y:170	±20	166	-4
45	六层板 3-4/C-J	/	7	X:150	±20	148	-2
		/	7	Y:200	±20	202	+2
46	六层板 7-10/B-C	/	7	X:200	±20	196	-4
		/	7	Y:200	±20	191	-9
47	七层板 12-15/B-C	/	7	X:200	±20	179	-21
		/	7	Y:200	±20	191	-9

第一联: 档案馆
第二联: 委托单位
第三联: 施工单位
第四联: 监理单位
第五联: 存根

(本报告未经检测机构书面批准不得部分复制)

湖北省建设工程质量检测专用报告单



181701280083

结构现浇构件钢筋数量及布置间距检验报告

检验编号: GJ20210613

第3页 共3页

序号	检验部位	测试面 主筋设计 根数	实测 钢筋 根数	设计钢筋 间距(mm)	允许 偏差 (mm)	实测平均 间距 (mm)	偏差 值 (mm)
48	八层板 10-11/A-C	/	7	X:200	±20	202	+2
		/	7	Y:200	±20	202	+2
49	八层板 11-12/A-C	/	7	X:200	±20	198	-2
		/	7	Y:200	±20	208	+8
50	九层板 6-7/B-1/D	/	7	X:200	±20	198	-2
		/	7	Y:200	±20	195	-5
51	十层板 15-17/B-1/D	/	7	X:200	±20	201	+1
		/	7	Y:200	±20	179	-21
52	十层板 18-21/D-M	/	7	X:200	±20	198	-2
		/	7	Y:170	±20	172	+2
53	十一层板 3-4/C-J	/	7	X:150	±20	145	-5
		/	7	Y:200	±20	196	-4
54	十二层板 7-10/B-C	/	7	X:200	±20	199	-1
		/	7	Y:200	±20	202	+2
55	十二层板 12-15/B-C	/	7	X:200	±20	194	-6
		/	7	Y:200	±20	195	-5
56	十三层板 10-11/A-C	/	7	X:200	±20	199	-1
		/	7	Y:200	±20	204	+4
57	十四层板 11-12/A-C	/	7	X:200	±20	198	-2
		/	7	Y:200	±20	179	-21
58	十四层板 6-7/B-1/D	/	7	X:200	±20	200	0
		/	7	Y:200	±20	201	+1

检验项目	构件类别	构件数(个)	合格(个)	不合格(个)	合格率(%)	标准要求	评定
钢筋数量	梁、柱类	26	26	0	100	主控项目应 全数合格	合格
	墙、板类	32	29	3	91	合格率 ≥80%	合格

检验结论 经检测,以上结构现浇构件钢筋数量及布置间距符合规范GB50204-2015及设计要求。

备	注	检测	单位
---	---	----	----

批准:

校核:



声明: 未经书面同意不得复制或作为他用。电话: 027-65522487
公司地址: 武汉市东湖高新区高新二路388号生物医药企业加速器1.1期8栋
(本报告未经检测机构书面批准不得部分复制)

第一联: 档案馆
第二联: 委托单位
第三联: 施工单位
第四联: 监理单位
第五联: 存根

湖北省建设工程质量检测专用报告单



结构现浇构件厚度检验报告



161701280083

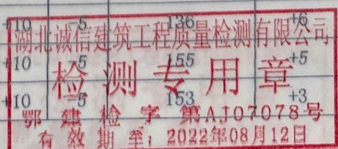
检验编号: HD20210568

第1页 共2页

工程名称	居住项目(恺德熙园)3#楼	委托日期	2021年11月29日
委托单位	武汉顺民房地产开发有限责任公司	检测日期	2021年11月29日
见证单位	重庆中岛工程建设管理有限公司	报告日期	2021年12月01日
见证人	周栋	检验性质	委托
检测设备	LR-H800 楼板厚度检测仪(282)	检测依据	GB50204-2015

检验原因

序号	抽检部位	设计厚度 (mm)	允许偏差 (mm)		实测厚度(mm)	
					平均值	偏差值
1	二层板 1-1/2/E-J	100	+10	-5	103	+3
2	六层板 17-18/E-H	100	+10	-5	106	+6
3	八层板 1-1/2/E-J	100	+10	-5	99	-1
4	十层板 17-18/E-H	100	+10	-5	102	+2
5	十三层板 1-1/2/E-J	100	+10	-5	107	+7
6	二层板 6-7/B-E	130	+10	-5	136	+6
7	三层板 18-21/D-M	130	+10	-5	132	+2
8	四层板 2-3/J-N	130	+10	-5	135	+5
9	五层板 18-21/M-S	130	+10	-5	133	+3
10	七层板 19-20/B-C	130	+10	-5	134	+4
11	九层板 10-11/A-C	130	+10	-5	141	+11
12	十一层板 15-17/B-E	130	+10	-5	137	+7
13	十二层板 12-15/B-C	130	+10	-5	132	+2
14	十三层板 7-10/B-C	130	+10	-5	130	0
15	十四层板 18-21/D-M	130	+10	-5	136	+6
16	五层板 9-13/H-L	150	+10	-5	155	+5
17	九层板 13-18/H-L	150	+10	-5	153	+3



(本报告未经检测机构书面批准不得部分复制)

第一联: 档案馆
第二联: 委托单位
第三联: 施工单位
第四联: 监理单位
第五联: 存根

湖北省建设工程质量检测专用报告单



161701280083

结构现浇构件厚度检验报告

检验编号: HD20210568

第2页 共2页

序号	抽检部位	设计厚度 (mm)	允许偏差 (mm)		实测厚度 (mm)	
					平均值	偏差值
18	十四层板 9-13/H-L	150	+10	-5	156	+6
	(以下空白)					
构件类别	构件数 (个)	合格 (个)	不合格 (个)	合格率 (%)	标准要求 (%)	评定
板类	18	17	1	94	合格率≥80	合格
检测结论	经检测, 以上楼板厚度符合规范 GB50204-2015 及设计要求。					
备注	/	检测单位	湖北诚信建设工程质量检测有限公司 建筑工程质量检测有限公司 检测专用章 鄂建检字第AJ07078号 有效期至: 2022年08月12日			

声明: 未经书面同意不得复制或作为他用。 电话: 027-65522487
公司地址: 武汉市东湖高新区高新二路388号生物医药企业加速器1.1期8栋

(本报告未经检测机构书面批准不得部分复制)

第一联: 档案馆
第二联: 委托单位
第三联: 施工单位
第四联: 监理单位
第五联: 存根

湖北省建设工程质量检测专用报告单



混凝土中钢筋保护层厚度检验报告



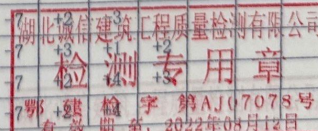
161701280083

检验编号: BH20210613

第1页 共4页

工程名称	居住项目(恺德熙园) 3#楼	委托日期	2021年11月29日
委托单位	武汉顺民房地产开发有限责任公司	检验日期	2021年11月29日
见证单位	重庆中岛工程建设管理有限公司	报告日期	2021年12月01日
见证人	周栋	检验性质	委托
检验设备	LR-G200 一体式钢筋检测仪 (283)	检验依据	GB50204-2015
检验原因			

序号	检验部位	检测钢筋(根)	保护层厚度设计值(mm)	允许偏差(mm)	实测平均偏差值(mm)					
1	二层悬挑梁 6/A-B	3	25	+10 -7	+2	+5	+3			
2	三层悬挑梁 20/A-B	3	25	+10 -7	+1	-2	+3			
3	四层悬挑梁 6/A-B	3	25	+10 -7	-1	+2	+2			
4	六层悬挑梁 20/A-B	3	25	+10 -7	+1	+3	+2			
5	七层悬挑梁 2/N-Q	2	25	+10 -7	-1	+5				
6	八层悬挑梁 6/A-B	3	25	+10 -7	+12	+5	+6			
7	九层悬挑梁 6/A-B	3	25	+10 -7	+2	+1	+5			
8	十层悬挑梁 17/A-B	2	25	+10 -7	+1	-2				
9	十一层悬挑梁 20/A-B	3	25	+10 -7	+1	+3	+2			
10	十二层悬挑梁 6/A-B	3	25	+10 -7	+5	+11	+6			
11	十三层悬挑梁 17/A-B	2	25	+10 -7	+2	-1				
12	十四层悬挑梁 19/A-B	3	25	+10 -7	+1	+5	+2			
13	二层梁 1-3/C	3	20	+10 -7	+2	+4	+3			
14	二层梁 17-19/B	2	20	+10 -7	-3	-2				
15	三层梁 2-3/J	2	20	+10 -7	+2	+4				
16	三层梁 10-11/A	2	20	+10 -7	+5	+11				
17	四层梁 2-3/N	2	20	+10 -7	+3	+4				
18	四层梁 3/C-N	2	20	+10 -7	+2	+3				
19	五层梁 6-7/B	3	20	+10 -7	+3	+1	+2			
20	五层梁 17-19/B	2	20	+10	+2	+3				
21	六层梁 20/D-M	3	20	+10	+2	+3				
22	六层梁 1/C-J	3	20	+10	+2	+3				
23	七层梁 10-11/A	2	20	+10	+2	+3				



(本报告未经检测机构书面批准不得部分复制)

湖北省建设工程质量检测专用报告单



161701280083

混凝土中钢筋保护层厚度检验报告

检验编号: BH20210613

第2页 共4页

序号	检验部位	检测钢筋(根)	保护层厚度设计值(mm)	允许偏差(mm)		实测平均偏差值(mm)							
24	七层梁 17-19/B	2	20	+10	-7	+1	-2						
25	八层梁 20/D-M	3	20	+10	-7	+2	+4	+1					
26	八层梁 1-3/C	2	20	+10	-7	+11	+6						
27	九层梁 6-7/B	3	20	+10	-7	+2	+4	+3					
28	九层梁 6-9/Q	3	20	+10	-7	+1	+3	+2					
29	十层梁 18-20/M	3	20	+10	-7	+1	+2	-3					
30	十层梁 4-6/Q	2	20	+10	-7	+2	+3						
31	十一层梁 2-3/J	2	20	+10	-7	+2	+4						
32	十一层梁 1-3/C	2	20	+10	-7	+1	-3						
33	十二层梁 17-19/B	3	20	+10	-7	+3	+1	+2					
34	十二层梁 10-11/A	2	20	+10	-7	+2	+4						
35	十三层梁 6-7/B	3	20	+10	-7	+1	-3	+3					
36	十三层梁 18-21/S	2	20	+10	-7	+2	+3						
37	十四层梁 10-11/A	2	20	+10	-7	+2	+4						
38	十四层梁 2-3/J	2	20	+10	-7	+1	+3						
39	二层板 3-4/C-J	6	15	+8	-5	+2	+3	+5	+1	+2	+5		
40	二层板 18-21/D-M	6	15	+8	-5	+3	+4	+6	+5	0	+2		
41	三层板 17-19/B-C	6	15	+8	-5	+2	+3	+1	+2	+1	+3		
42	四层板 6-7/B-1/D	6	15	+8	-5	+5	+4	+9	+3	+2	+5		
43	四层板 15-17/B-1/D	6	15	+8	-5	+2	+3	+1	+5	+2	+3		
44	五层板 18-21/D-M	6	15	+8	-5	-1	+1	+2	0	-1	-2		
45	六层板 3-4/C-J	6	15	+8	-5	+5	+6	+3	+10	+9	+5		
46	六层板 7-10/B-C	6	15	+8	-5	+2	+3	+5	+4	+5	+2		
47	七层板 12-15/B-C	6	15	+8	-5	+2	+3	+1	+2	+5	+1		
48	八层板 10-11/A-C	6	15	+8	-5	+3	+2	0	-1	+1	-1		
49	八层板 11-12/A-C	6	15	+8	-5	+2	+3	+1	+2	-1	-2		
50	九层板 6-7/B-1/D	6	15	+8	-5	+3	+1	0	+2	-1	+1		
51	十层板 15-17/B-1/D	6	15	+8	-5	+2	+1	+3	+2	0	-1		

湖北诚信建筑工程质量检测有限公司

检测专用章

鄂建检字 第AJ07078号

有效期至: 2022年08月12日

(本报告未经检测机构书面批准不得部分复制)

第一联: 档案馆
第二联: 委托单位
第三联: 施工单位
第四联: 监理单位
第五联: 存根

湖北省建设工程质量检测专用报告单



161F01280883

混凝土中钢筋保护层厚度检验报告

检验编号: BH20210613

第3页 共4页

序号	检验部位	检测钢筋(根)	保护层厚度设计值(mm)	允许偏差(mm)	实测平均偏差值(mm)						
52	十层板 18-21/D-M	6	15	+8 -5	+3	+5	+9	+1	+2	+5	
53	十一层板 3-4/C-J	6	15	+8 -5	+2	+3	+1	+2	-1	-2	
54	十二层板 7-10/B-C	6	15	+8 -5	+1	+3	+2	0	-2	+1	
55	十二层板 12-15/B-C	6	15	+8 -5	+3	+2	0	+1	+2	+1	
56	十三层板 10-11/A-C	6	15	+8 -5	+5	+6	+9	+3	+1	+5	
57	十四层板 11-12/A-C	6	15	+8 -5	+2	+3	-1	+2	+1	0	
58	十四层板 6-7/B-1/D	6	15	+8 -5	+2	+1	+3	+2	+1	+5	
59	二层悬挑板 2-3/N-Q	6	20	+8 -5	+1	+2	-3	-2	+1	+2	
60	二层悬挑板 18-21/S-1/S	6	20	+8 -5	+3	+1	+2	+4	+3	+5	
61	三层悬挑板 3-4/N-Q	6	20	+8 -5	+2	+1	+3	+2	+4	+3	
62	三层悬挑板 18-21/S-1/S	6	20	+8 -5	+5	+9	+4	+10	+6	+4	
63	四层悬挑板 18-21/S-1/S	6	20	+8 -5	+3	+4	+2	+4	+2	+3	
64	四层悬挑板 2-3/N-Q	6	20	+8 -5	+2	+1	+3	+2	+4	+3	
65	五层悬挑板 3-4/N-Q	6	20	+8 -5	+3	+2	+4	+3	+9	+4	
66	五层悬挑板 18-21/S-1/S	6	20	+8 -5	+5	+2	+4	+3	+2	+4	
67	六层悬挑板 2-3/N-Q	6	20	+8 -5	+3	+2	+4	+1	+3	-2	
68	六层悬挑板 18-21/S-1/S	6	20	+8 -5	-3	-4	-2	+1	0	-3	
69	七层悬挑板 3-4/N-Q	6	20	+8 -5	+2	+4	+2	+3	+1	0	
70	七层悬挑板 18-21/S-1/S	6	20	+8 -5	+1	+2	+3	+2	-2	-3	
71	八层悬挑板 3-4/N-Q	6	20	+8 -5	+3	+1	-3	-2	-3	0	
72	八层悬挑板 18-21/S-1/S	6	20	+8 -5	-2	-6	-3	-6	0	+1	
73	九层悬挑板 3-4/N-Q	6	20	+8 -5	+2	+1	-2	-3	+1	+2	
74	十层悬挑板 18-21/S-1/S	6	20	+8 -5	+4	+3	+2	+3	+1	+3	
75	十一层悬挑板 3-4/N-Q	6	20	+8 -5	+2	+1	+3	+2	+4	+3	
76	十二层悬挑板 18-21/S-1/S	6	20							+6	

湖北诚信建筑工程质量检测有限公司

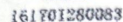
检测专用章

鄂建检字第A107078号
有效期至: 2022年08月12日

(本报告未经检测机构书面批准不得部分复制)

第一联: 档案馆
第二联: 委托单位
第三联: 施工单位
第四联: 监理单位
第五联: 存根

质量监督



混凝土中钢筋保护层厚度检验报告

第 4 页 共 4 页

第一联：档案馆 第二联：委托单位 第三联：施工单位 第四联：监理单位 第五联：存根

湖北诚信
建筑工程质量检测有限公司
湖北诚信建筑工程质量检测有限公司
检测 胡引国 139707078号
鄂 电话: 027-65522487
有效期: 2022年08月12日

(本报告未经检测机构书面批准不得部分复制)