



居住项目（恺德熙园）7#楼 主体结构检测报告

报告编号：ZT20220261

检测人员：高建波

胡

西

方

报告编写：高建波

报告审核：

报告批准：

湖北诚信建筑工程质量检测有限公司
检测专用章
2022年04月29日
鄂建检字 第AJ07078号
有效期至：2022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。

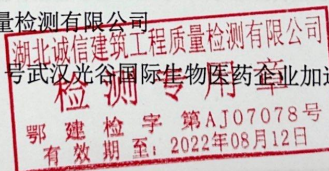
湖北诚信建筑工程质量检测有限公司

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

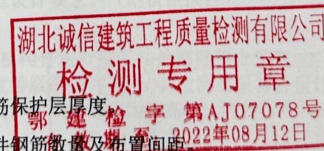
一、工程概况	3
二、检测内容	3
三、检测方法和设备	4
四、检测依据	4
五、检测结果	4
六、混凝土中钢筋保护层厚度检验报告	5
七、结构现浇构件钢筋数量及布置间距检验报告	6
八、钻芯法检测混凝土强度检测报告	7

一、工程概况:

居住项目（恺德熙园）7#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04月26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、钻芯法检测混凝土强度。



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、钻芯法检测混凝土强度采用 HZ-15 钻芯机和压力试验机 TYE-2000B。

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、《钻芯法检测混凝土强度技术规程》(JGJ/T384-2016)
- 6、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 5 个非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 5 个板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 3 个筏板构件进行钻芯法检测混凝土强度。该结构混凝土设计强度等级筏板为 C35, 其检测结果符合设计要求。(附表各构件芯样抗压强度, 试样规格均为等径比圆柱体 $\Phi 75\text{mm} \times 75\text{mm}$)。



221701060027

混凝土中钢筋保护层厚度检验报告

第 1 页 共 1 页

工程名称	居住项目（恺德熙园）7#楼				委托日期	2022 年 04 月 26 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 04 月 26 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 04 月 29 日					
见证人	马俊明				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	筏板 1-2/C-E	6	25	+8	-5	-1	-4	+2	-2	+1	0
2	筏板 5-7/C-E	6	25	+8	-5	+3	+5	+4	+1	-3	-1
3	筏板 10-12/A-D	6	25	+8	-5	-1	+2	+9	0	-4	-3
4	筏板 21-23/F-G	6	25	+8	-5	-2	+1	+3	+4	+5	+6
5	筏板 26-28/K-Q	6	25	+8	-5	+2	+4	0	-1	+10	+3
	（以下空白）										
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	/	/	/	/	/	合格点率≥90		合格			
非悬挑板	5	30	28	2	93						
悬挑梁	/	/	/	/	/						
悬挑板	/	/	/	/	/						
检验结论	经检测，以上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							



221701060027

结构现浇构件钢筋数量及布置间距检验报告

第 1 页 共 1 页

工程名称	居住项目（恺德熙园）7#楼		委托日期	2022 年 04 月 26 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 04 月 26 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 04 月 29 日			
见证人	马俊明		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	筏板 1-2/C-E	/	7	X:200	±20	200	0
		/	7	Y:200	±20	199	-1
2	筏板 5-7/C-E	/	7	X:200	±20	197	-3
		/	7	Y:200	±20	195	-5
3	筏板 10-12/A-D	/	7	X:200	±20	201	+1
		/	7	Y:200	±20	199	-1
4	筏板 21-23/F-G	/	7	X:200	±20	196	-4
		/	7	Y:200	±20	204	+4
5	筏板 26-28/K-Q	/	7	X:200	±20	197	-3
		/	7	Y:200	±20	198	-2
	(以下空白)						
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	/	/	/	/	主控项目应 全数合格	/
钢筋间距	梁、柱类	/	/	/	/	合格率	/
	墙、板类	5	5		100%	≥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 检测专用章 鄂建建筑工程质量检测有限公司 单位有效期至：2023年06月12日				



221701060027

钻芯法检测混凝土强度检测报告

第 1 页 共 1 页

工程名称	居住项目（恺德熙园）7#楼	抽样日期	2022年04月26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04月29日
见证单位	重庆中岛工程建设管理有限公司	签发日期	2022年04月29日
见证人	马俊明	混凝土龄期(d)	163
检验性质	委托	设计强度等级	C35
芯样规格	等高径比圆柱体Φ 75mm× 75mm	养护方法	同条件养护
检验设备	TYE-2000B	检验依据	JGJ/T 384-2016
检验原因	/		
检 验 结 果			
抽 芯 部 位	芯样破坏荷载(kN)	芯样抗压强度 (MPa)	芯样试件破坏形式
筏板 1-2/C-F	160.1	36.3	压碎
	165.2	37.4	压碎
	166.0	37.6	压碎
筏板 5-10/A-E	167.8	38.0	压碎
	159.3	36.1	压碎
	162.5	36.8	压碎
筏板 10-12/A-E	163.2	37.0	压碎
	164.1	37.2	压碎
	165.2	37.4	压碎
(以下空白)			
备 注			

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

检测专用章

鄂建检字 第AJ07078号

有效期至：2022年08月12日



居住项目（恺德熙园）7#楼 主体结构检测报告

报告编号：ZT20220398

检测人员： 夏姓伟

李建发

胡少

刘威

报告编写： 李建发

报告审核： 李建发

报告批准： 李建发

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A107078号
2022年07月01日
有效期至：2023年08月12日

声 明

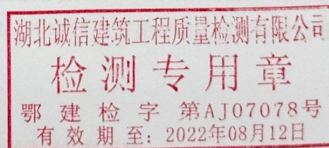
- 1、 本报告无我单位相关技术资格证书印章无效。
- 2、 本报告无检测人员、审核人员、批准人员签字无效。
- 3、 检测单位名称与检测报告专用章名称不符无效。
- 4、 报告中如有改动痕迹或有错页、漏页者即为无效报告。
- 5、 未经本单位书面同意的检测报告复印件无效。
- 6、 如对本检测报告有异议或需要说明之处，可在报告发出后 15 日内向本检测单位书面提出，本单位将于 5 日内给予答复。

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.....	4
四、检测依据.....	4
五、检测结果.....	5
六、混凝土中钢筋保护层厚度检验报告.....	6-9
七、结构现浇构件钢筋数量及布置间距检验报告.....	10-13
八、结构现浇构件厚度检验报告.....	14-15
九、回弹法检测混凝土抗压强度检验报告.....	16
十、植筋锚固抗拔力检验报告.....	17-18
十一、钻芯法检测混凝土强度检测报告.....	19-20

一、工程概况:

居住项目（恺德熙园）7#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27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。
- 6、钻芯法检测混凝土强度。

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 (195-2) 和数字式碳化深度测量仪 LR-TH10 (308)。
- 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)。
- 6、钻芯法检测混凝土强度采用 HZ-15 钻芯机和压力试验机 TYE-2000B。

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、《钻芯法检测混凝土强度技术规程》(JGJ/T384-2016)
- 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 28 个非悬挑梁; 28 个非悬挑板; 24 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 28 个梁; 墙和板共 48 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及设计要求。(附检测报告)

3、随机抽检该结构 24 个板构件进行楼板厚度检测, 其检测结果均符合规范及设计要求。
(附检测报告)

4、随机抽检该结构墙和梁共 12 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为 C45; 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、随机抽检该结构植筋锚固件共 5 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)

6、随机抽检该结构 14 个墙构件进行钻芯法检测混凝土强度, 该结构混凝土设计强度等级墙为 C55 和 C50。其检测结果符合设计要求。(附表各构件芯样抗压强度, 试样规格均为等高径比圆柱体 $\Phi 75\text{mm} \times 75\text{mm}$)。

湖北诚信建筑工程质量检测有限公司

检测专用章



221701060027

混凝土中钢筋保护层厚度检验报告

第 1 页 共 4 页

工程名称	居住项目（恺德熙园）7#楼	委托日期	2022 年 06 月 27 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 27 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	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 5/A-B	3	25	+10	-7	+3	-1	+2			
2	二层悬挑梁 23/A-B	3	25	+10	-7	+1	+3	+1			
3	三层悬挑梁 25/B-C	3	25	+10	-7	+4	+3	+1			
4	三层悬挑梁 5/A-B	3	25	+10	-7	-3	+1	-2			
5	四层悬挑梁 25/C-B	3	25	+10	-7	+2	+1	+5			
6	四层悬挑梁 23/A-B	3	25	+10	-7	+1	-2	+2			
7	五层悬挑梁 5/A-B	3	25	+10	-7	-1	-8	+1			
8	五层悬挑梁 25/C-B	3	25	+10	-7	+3	-1	+2			
9	六层悬挑梁 23/A-B	3	25	+10	-7	+5	+2	+3			
10	六层悬挑梁 5/A-B	3	25	+10	-7	-2	+2	+1			
11	七层悬挑梁 25/C-B	3	25	+10	-7	+5	+4	+1			
12	八层悬挑梁 23/A-B	3	25	+10	-7	-2	+1	+2			
13	九层悬挑梁 5/A-B	3	25	+10	-7	+3	0	-1			
14	十层悬挑梁 25/C-B	3	25	+10	-7	+6	+11	+3			
15	十一层悬挑梁 23/A-B	3	25	+10	-7	+4	+1	+5			
16	十二层悬挑梁 5/A-B	3	25	+10	-7	+1	+2	+4			
17	十三层悬挑梁 25/C-B	3	25	+10	-7	+3	+2	+1			
18	十四层悬挑梁 5/A-B	3	25	+10	-7	+1	+3	+2			
19	十五层悬挑梁 23/A-B	3	25	+10	-7	+1	+1	+1			
20	十六层悬挑梁 25/C-B	3	25	+10	-7	+4	+2	-1			
21	十七层悬挑梁 5/A-B	3	25	+10	-7	+3	+1	+5			
22	十八层悬挑梁 23/A-B	3	25	+10	-7	+2	-1	+3			
23	十九层悬挑梁 25/B-C	3	25	+10	-7	-2	-1	+1			



混凝土中钢筋保护层厚度检验报告

221701060027

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	二十层悬挑梁 5/A-B	3	25	+10	-7	+3	+2	+5				
25	二层梁 1-2/C	2	20	+10	-7	+2	+5					
26	二层梁 24-25/S	2	20	+10	-7	-2	-1					
27	三层梁 25-26/D	3	20	+10	-7	+1	+3	-2				
28	三层梁 10-12/E	3	20	+10	-7	+6	+3	+1				
29	四层梁 2/F-H	3	20	+10	-7	+5	+11	+2				
30	四层梁 25/D-L	2	20	+10	-7	+5	+3					
31	五层梁 23-25/D	3	20	+10	-7	-3	+1	-1				
32	五层梁 14-16/A	2	20	+10	-7	+4	+1					
33	六层梁 23/F-K	3	20	+10	-7	+4	+3	+12				
34	六层梁 12-14/A	2	20	+10	-7	+2	+3					
35	七层梁 1-2/C	2	20	+10	-7	-1	+2					
36	七层梁 2/F-H	3	20	+10	-7	+2	+4	+1				
37	八层梁 25/D-L	2	20	+10	-7	+4	+3					
38	八层梁 14-16/A	2	20	+10	-7	-2	+3					
39	九层梁 24-25/S	2	20	+10	-7	-3	-1					
40	九层梁 25-26/D	3	20	+10	-7	+6	+3	+2				
41	十层梁 10-12/E	2	20	+10	-7	+1	+5					
42	十层梁 2/F-H	3	20	+10	-7	+3	+4	+1				
43	十一层梁 25/D-L	2	20	+10	-7	+5	+2					
44	十二层梁 23-25/D	3	20	+10	-7	+4	+11	+6				
45	十三层梁 14-16/A	2	20	+10	-7	+2	-1					
46	十四层梁 23/F-K	3	20	+10	-7	+3	+1	+1				
47	十五层梁 12-14/A	2	20	+10	-7	+2	+1					
48	十六层梁 1-2/C	2	20	+10	-7	+3	+5					
49	十七层梁 2/F-H	2	20	+10	-7	+2						
50	十八层梁 25/D-L	2	20	+10	-7	+3	+1					
51	十九层梁 14-16/A	2	20	+10	-7	+3	+1					
52	二十层梁 24-25/S	3	20	+10	-7	+3	+6	+2				
53	二层板 12-14/A-F	6	15	+8	-5	+4	+1	+3	-1	-2	+2	
54	二层板 23-25/D-K	6	15	+8	-5	+3	+1	+5	+2	-1	+1	

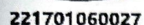


221701060027

混凝土中钢筋保护层厚度检验报告

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)					
55	三层板 14-16/A-F	6	15	+8	-5	+3	0	+4	+9	+2	+4
56	三层板 5-10/B-F	6	15	+8	-5	+1	+3	+1	-2	0	+3
57	四层板 2-3/D-H	6	15	+8	-5	+2	+1	-1	+3	-2	0
58	四层板 5-10/B-F	6	15	+8	-5	+4	+1	-2	+3	+2	+5
59	五层板 12-14/B-F	6	15	+8	-5	-1	+1	-2	+4	0	+1
60	五层板 14-16/A-F	6	15	+8	-5	+2	+1	+4	+10	+5	+3
61	六层板 18-23/B-F	6	15	+8	-5	+1	+3	+9	+1	+4	+2
62	六层板 23-25/D-K	6	15	+8	-5	-1	+3	+1	0	+2	+4
63	七层板 25-26/D-G	6	15	+8	-5	+4	+1	+3	-1	+2	-2
64	七层板 26-28/C-F	6	15	+8	-5	+1	+3	0	-3	+2	-1
65	八层板 2-3/D-H	6	15	+8	-5	+3	+4	0	+1	-2	+1
66	八层板 5-10/B-F	6	15	+8	-5	+1	+3	+2	-1	+1	+4
67	九层板 12-14/B-F	6	15	+8	-5	-2	0	+3	-1	+4	+1
68	九层板 14-16/A-F	6	15	+8	-5	+3	+9	+2	+5	+1	+3
69	十层板 18-23/B-F	6	15	+8	-5	+2	+4	+1	+1	+4	-1
70	十层板 23-25/D-K	6	15	+8	-5	+3	+1	-2	0	+2	+4
71	十一层板 25-26/D-G	6	15	+8	-5	+1	+3	0	+2	-2	+1
72	十二层板 26-28/C-F	6	15	+8	-5	+2	+4	+1	-2	+3	-1
73	十三层板 2-3/D-H	6	15	+8	-5	+1	+10	+3	+4	+3	+5
74	十四层板 5-10/B-F	6	15	+8	-5	+2	+1	0	-1	+3	+2
75	十五层板 12-14/B-F	6	15	+8	-5	+5	+2	+1	-1	+3	-1
76	十六层板 14-16/A-F	6	15	+8	-5	+4	0	+3	+9	+2	+1
77	十七层板 18-23/B-F	6	15	+8	-5	-2	+3	+1	-1	+2	+4
78	十八层板 23-25/D-K	6	15	+8	-5	+1	+3	+5	+2	+9	+3
79	十九层板 25-26/D-G	6	15	+8	-5	+1	+4	+1	0	-2	+1
80	二十层板 26-28/C-F	6	15	+8	-5	+3	+1	+2	0	+7	+1
81	二层悬挑板 7-9/G-H	6	20	+8	-5	+5	+1	+2	+9	+2	+6
82	三层悬挑板 19-21/G-H	6	20	+8	-5	+5	+1	+2	+9	+2	+6
83	三层悬挑板 7-9/G-H	6	20	+8	-5	+3	-2	+1	-1	+2	+3
84	四层悬挑板 1-2/B-C	6	20	+8	-5	+5	+1	0	-1	+3	-2
85	五层悬挑板 26-27/R-S	6	20	+8	-5	-3	-1	+2	+1	-2	+3



混凝土中钢筋保护层厚度检验报告

第 4 页 共 4 页

[illegible]



221701060027

结构现浇构件钢筋数量及布置间距检验报告

第 1 页 共 4 页

工程名称	居住项目（恺德熙园）7#楼	委托日期	2022 年 06 月 27 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 06 月 27 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	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 1/C-F	/	7	200	±10	200	0
2	二层墙 26/C-F	/	7	250	±10	249	-1
3	三层墙 14/A-E	/	7	250	±10	250	0
4	四层墙 26 偏西/K-Q	/	7	250	±10	250	0
5	五层墙 26/C-F	/	7	250	±10	247	-3
6	六层墙 1/C-F	/	7	250	±10	250	0
7	七层墙 26/C-F	/	7	250	±10	249	-1
8	八层墙 14/A-E	/	7	250	±10	251	+1
9	九层墙 12/A-E	/	7	250	±10	243	-7
10	十层墙 1/H-P	/	7	250	±10	250	0
11	十一层墙 26/C-F	/	7	250	±10	248	-2
12	十二层墙 1/C-F	/	7	250	±10	249	-1
13	十三层墙 14/A-E	/	7	250	±10	249	-1
14	十四层墙 12/A-E	/	7	250	±10	250	0
15	十五层墙 1/H-P	/	7	250	±10	245	-5
16	十六层墙 26/C-F	/	7	250	±10	249	-1
17	十七层墙 1/C-F	/	7	250	±10	245	-5
18	十八层墙 14/A-E	/	7	250	±10	248	-2
19	十九层墙 12/A-E	/	7	250	±10	246	-4
20	二十层墙 1/H-P	/	7	250	±10	245	-5
21	二层梁 1-2/C	2	2	160	±10	157	-3
22	二层梁 24-25/S	2	2	160	±10	162	+2
23	三层梁 25-26/D	3	3	80	±10	80	0
24	三层梁 10-12/E	3	3	80	±10	78	-2
25	四层梁 2/F-H	3	3	80	±10	82	+2

第 10 页 共 20 页



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)
26	四层梁 25/D-L	2	2	160	±10	158	-2
27	五层梁 23-25/D	3	3	80	±10	85	+5
28	五层梁 14-16/A	2	2	160	±10	160	0
29	六层梁 23/F-K	3	3	80	±10	76	-4
30	六层梁 12-14/A	2	2	160	±10	163	+3
31	七层梁 1-2/C	2	2	160	±10	165	+5
32	七层梁 2/F-H	3	3	80	±10	77	-3
33	八层梁 25/D-L	2	2	160	±10	162	+2
34	八层梁 14-16/A	2	2	160	±10	158	-2
35	九层梁 24-25/S	2	2	160	±10	160	0
36	九层梁 25-26/D	3	3	80	±10	79	-1
37	十层梁 10-12/E	2	2	160	±10	167	+7
38	十层梁 2/F-H	3	3	80	±10	87	+7
39	十一层梁 25/D-L	2	2	160	±10	156	-4
40	十二层梁 23-25/A	3	3	80	±10	78	-2
41	十三层梁 14-16/A	2	2	160	±10	155	-5
42	十四层梁 23/F-K	3	3	80	±10	83	+3
43	十五层梁 12-14/A	2	2	160	±10	171	+11
44	十六层梁 1-2/C	2	2	160	±10	166	+6
45	十七层梁 2/F-H	2	2	160	±10	165	+5
46	十八层梁 25/D-L	2	2	160	±10	156	-4
47	十九层梁 14-16/A	2	2	160	±10	159	-1
48	二十层梁 24-25/S	3	3	80	±10	83	+3
49	二层板 12-14/A-F	/	7	X:200	±20	198	-2
		/	7	Y:200	±20	199	-1
50	二层板 23-25/D-K	/	7	X:150	±20	147	-3
		/	7	Y:200	±20	199	-1
51	三层板 14-16/A-F	/	7	X:200	±20	198	-2
		/	7	Y:200	±20	201	+1
52	三层板 5-10/B-F	/	7	X:200	±20	196	-4
		/	7	Y:200	±20	198	-2
53	四层板 2-3/D-H	/	7	X:200	±20	205	+5
		/	7	Y:200	±20	193	-7



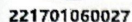
Z21701060027

结构现浇构件钢筋数量及布置间距检验报告

第3页 共4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)
54	四层板 5-10/B-F	/	7	X:200	±20	199	-1
		/	7	Y:200	±20	198	-2
55	五层板 12-14/B-F	/	7	X:200	±20	199	-1
		/	7	Y:200	±20	197	-3
56	五层板 14-16/A-F	/	7	X:200	±20	197	-3
		/	7	Y:200	±20	200	0
57	六层板 18-23/B-F	/	7	X:200	±20	198	-2
		/	7	Y:200	±20	196	-4
58	六层板 23-25/D-K	/	7	X:150	±20	171	+21
		/	7	Y:200	±20	199	-1
59	七层板 25-26/D-G	/	7	X:200	±20	197	-3
		/	7	Y:200	±20	199	-1
60	七层板 26-28/C-F	/	7	X:150	±20	145	-5
		/	7	Y:150	±20	148	-2
61	八层板 2-3/D-H	/	7	X:200	±20	198	-2
		/	7	Y:200	±20	196	-4
62	八层板 5-10/B-F	/	7	X:200	±20	200	0
		/	7	Y:200	±20	194	-6
63	九层板 12-14/B-F	/	7	X:200	±20	195	-5
		/	7	Y:200	±20	199	-1
64	九层板 14-16/A-F	/	7	X:200	±20	201	+1
		/	7	Y:200	±20	197	-3
65	十层板 18-23/B-F	/	7	X:200	±20	200	0
		/	7	Y:200	±20	200	0
66	十层板 23-25/D-K	/	7	X:150	±20	147	-3
		/	7	Y:200	±20	200	0
67	十一层板 25-26/D-G	/	7	X:200	±20	198	-2
		/	7	Y:200	±20	196	-4
68	十二层板 26-28/C-F	/	7	X:150	±20	146	-4
		/	7	Y:150	±20	142	-8
69	十三层板 2-3/D-H	/	7	X:200	±20	200	0
		/	7	Y:200	±20	197	-3
70	十四层板 5-10/B-F	/	7	X:200	±20	197	-3
		/	7	Y:200	±20	199	-1

第12页 共20页



第 4 页 共 4 页

第 13 页 共 20 页



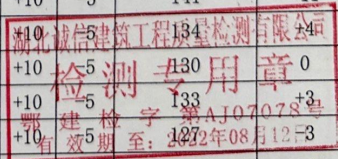
221701060027

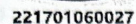
结构现浇构件厚度检验报告

第 1 页 共 2 页

工程名称	居住项目（恺德熙园）7#楼	委托日期	2022 年 06 月 27 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 06 月 27 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	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 13-14/F-G	100	+10	-5	102	+2
2	四层板 14-15/F-G	100	+10	-5	101	+1
3	七层板 27-28/G-L	100	+10	-5	97	-3
4	十二层板 9-11/F-G	100	+10	-5	104	+4
5	十五层板 13-14/F-G	100	+10	-5	99	-1
6	二十层板 14-15/F-G	100	+10	-5	100	0
7	三层板 5-7/H-J	150	+10	-5	147	-3
8	五层板 11-17/M-N	150	+10	-5	151	+1
9	八层板 21-23/G-K	150	+10	-5	154	+4
10	十三层板 5-7/H-J	150	+10	-5	149	-1
11	十六层板 11-17/M-N	150	+10	-5	153	+3
12	十九层板 21-23/G-K	150	+10	-5	150	0
13	二层板 D-H/2-3	130	+10	-5	134	+4
14	三层板 23-25/D-K	130	+10	-5	130	0
15	五层板 5-10/B-F	130	+10	-5	133	+3
16	六层板 12-14/A-F	130	+10	-5	141	+11
17	七层板 14-16/A-F	130	+10	-5	134	+4
18	九层板 18-23/B-F	130	+10	-5	130	0
19	十层板 23-25/D-G	130	+10	-5	133	+3
20	十二层板 5-10/B-F	130	+10	-5	127	-3
21	十四层板 12-14/A-F	130	+10	-5	134	+4
22	十五层板 14-16/A-F	130	+10	-5	129	-1





结构现浇构件厚度检验报告

第2页 共2页

[illegible]



221701060027

回弹法检测混凝土抗压强度检验报告

第 1 页 共 1 页

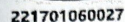
工程名称	居住项目（恺德熙园）7#楼	委托日期	2022 年 06 月 27 日		
委托单位	武汉顺民房地产开发有限责任公司	检验日期	2022 年 06 月 27 日		
见证单位	重庆中岛工程建设管理有限公司	报告日期	2022 年 07 月 01 日		
见证人	任广	设计强度等级	C45/C30		
检验性质	委托	养护方法	同条件养护		
检验设备	HT-225T 一体式数显回弹仪(195-2) 数字式碳化深度测量仪 LR-TH10(308)	检验依据	JGJ/T23-2011		
检验原因: -----					
检 验 结 果					
抽检部位及名称	浇筑时间	平均强度值 (MPa)	标准差 (MPa)	最小测区强度值 (MPa)	强度推定值 (MPa)
十层墙 8-11/P(C45)	2022. 04. 13	48. 4	1. 62	45. 9	45. 7
十层墙 17-20/Q(C45)	2022. 04. 13	48. 2	1. 27	46. 5	46. 1
二层梁 22/K-U(C30)	2022. 01. 03	34. 4	1. 32	32. 8	32. 2
三层梁 19-21/M(C30)	2022. 01. 14	33. 3	1. 05	31. 0	31. 6
四层梁 11-17/M(C30)	2022. 02. 27	33. 4	0. 70	31. 9	32. 2
五层梁 22/K-U(C30)	2022. 03. 05	33. 1	0. 86	31. 5	31. 7
六层梁 24/K-U(C30)	2022. 03. 10	33. 2	1. 28	30. 8	31. 1
七层梁 11-17/M(C30)	2022. 03. 16	33. 8	1. 01	31. 3	32. 1
八层梁 22/K-U(C30)	2022. 03. 23	33. 5	1. 10	31. 9	31. 7
九层梁 8-9/M(C30)	2022. 03. 29	32. 5	1. 03	30. 3	30. 8
十层梁 22/K-U(C30)	2022. 04. 04	32. 9	1. 39	30. 2	30. 6
十一层梁 22/K-U(C30)	2022. 04. 13	32. 5	1. 07	30. 0	30. 7
备注	(泵送混凝土)	检验单位	湖北诚信建筑工程质量检测有限公司 鄂 有效期限 2022 年 08 月 12 日 (盖章)		



植筋锚固抗拔力检验报告

第 1 页 共 2 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 06 月 27 日	
工程名称	居住项目（恺德熙园）7#楼			检验日期	2022 年 06 月 27 日	
施工单位	新八建设集团有限公司			报告日期	2022 年 07 月 01 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	任广			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			抽样方法	原位试验抽检	
检验设备	LR-V3 锚杆拉拔仪（285）			抽样数量	5	
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	钢筋形状	HRB400E	
检验方法	拉拔法	基材混凝土强度	≥C50	后置钢筋设计埋置深度	≥10d 且不少于 100mm	
检验标准	GB50203-2011			标准要求	检验荷载值（持荷 2min 未破坏荷载值）HRB400E Φ 6≥6.0kN，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
5 根 HRB400E Φ 6	5	0	100	GB50203-2011	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					
备注	/			检验单位	湖北诚信建筑工程质量检测有限公司 鄂建检测有限公司 有效期限：2022年08月12日	



植筋锚固抗拔力检验报告

第 2 页 共 2 页

[illegible]



221701060027

钻芯法检测混凝土强度检测报告

第1页 共2页

工程名称	居住项目(恺德熙园)7#楼	抽样日期	2022年06月27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07月01日
见证单位	重庆中岛工程建设管理有限公司	签发日期	2022年07月01日
见证人	任广	混凝土龄期(d)	≥79
检验性质	委托	设计强度等级	C55/C50
芯样规格	等高径比圆柱体Φ75mm×75mm	养护方法	同条件养护
检验设备	TYE-2000B	检验依据	JGJ/T 384-2016
检验原因			

检验结果

抽芯部位	芯样破坏荷载(kN)	芯样抗压强度(MPa)	芯样试件破坏形式	该部位砼换算强度推定值(MPa)
一层墙 5/A-G(C55)	289.5	65.6	压碎	58.5
	258.3	58.5	压碎	
	276.3	62.6	压碎	
一层墙 16/A-E(C55)	281.1	63.7	压碎	60.4
	278.5	63.1	压碎	
	266.9	60.4	压碎	
二层墙 26/A-F(C55)	264.9	60.0	压碎	56.4
	248.9	56.4	压碎	
	257.5	58.3	压碎	
三层墙 14/A-E(C55)	280.1	63.4	压碎	56.1
	247.6	56.1	压碎	
	255.2	57.8	压碎	
三层墙 5/A-G(C55)	260.1	58.9	压碎	58.9
	270.5	61.3	压碎	
	269.2	61.0	压碎	
四层墙 12/A-E(C55)	277.0	62.7	压碎	59.9
	284.8	64.5	压碎	
	264.3	59.9	压碎	
五层墙 5/A-G(C50)	234.4	53.1	压碎	52.6
	244.6	55.4	压碎	
	232.3	52.6	压碎	





221701060027

钻芯法检测混凝土强度检测报告

第 2 页 共 2 页

抽 芯 部 位	芯样破坏 荷载(kN)	芯样抗压强 度 (MPa)	芯样试件 破坏形式	该部位经换算强度 推定值 (MPa)
五层墙 26/K-R (C50)	273.2	61.9	压碎	55.1
	255.2	57.8	压碎	
	243.1	55.1	压碎	
六层墙 18/A-E (C50)	258.5	58.5	压碎	56.8
	260.4	59.0	压碎	
	250.6	56.8	压碎	
七层墙 25/L-S (C50)	259.2	58.7	压碎	51.5
	227.2	51.5	压碎	
	256.8	58.2	压碎	
七层墙 5/A-G (C50)	245.9	55.7	压碎	55.7
	268.4	60.8	压碎	
	249.3	56.5	压碎	
八层墙 10/A-E (C50)	255.8	57.9	压碎	56.5
	249.7	56.5	压碎	
	268.7	60.9	压碎	
九层墙 5/A-G (C50)	229.9	52.1	压碎	52.1
	235.1	53.2	压碎	
	253.1	57.3	压碎	
九层墙 16/A-E (C50)	260.2	58.9	压碎	53.4
	255.7	57.9	压碎	
	235.9	53.4	压碎	
(以下空白)				
备			检 验	湖北诚信建筑工程质量检测有限公司 检测专用章 鄂建检(07078号) 有效期限(盖章)
注			单 位	



221701060027

居住项目（恺德熙园）7#楼

主体结构检测报告

报告编号：ZT20220543

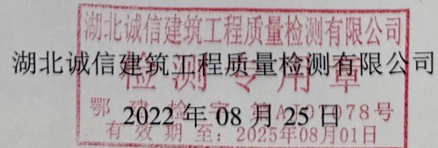
检测人员： 方强

胡

报告编写： 胡

报告审核： 胡

报告批准： 王



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

检测专用章

鄂建检字第AJ07078号
有效期至：2025年08月01日

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、植筋锚固抗拔力检验报告.....	4-5

一、工程概况:

居住项目(恺德熙园)7#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08月22日开始对该工程主体结构进行实体检测。

二、检测内容:

- 1、拉拔法检测植筋锚固抗拔力试验。

三、检测方法和设备:

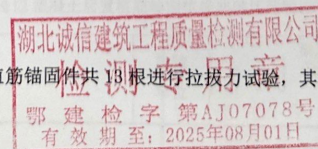
- 1、拉拔法检测植筋锚固抗拔力试验采用 LR-V3 锚杆拉拔仪(285) 和 LR-10T 锚杆拉拔仪(286)。

四、检测依据:

- 1、《砌体结构工程施工质量验收规范》GB50203-2011
- 2、《混凝土结构后锚固技术规程》JGJ145-2013
- 3、该工程结构设计图纸及委托单。

五、检测结果:

- 1、随机抽检该结构植筋锚固件共 13 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

植筋锚固抗拔力检验报告

第 1 页 共 2 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 08 月 22 日		
工程名称	居住项目（恺德熙园）7#楼		检验日期	2022 年 08 月 22 日		
施工单位	新八建设集团有限公司		报告日期	2022 年 08 月 25 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	任广		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	8/5		
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 JGJ145-2013		标准要求	(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
8 根 HRB400E Φ 6	8	0	100	GB50203-2011	合格率=100%	合格
5 根 HRB400E Φ 12	5	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 鄂建检字第(章)078号 有效期至: 2025年08月01日			



221701060027

植筋锚固抗拔力检验报告

第2页 共2页

检 验 数 据

检验序号	检验部位	钢筋规格(mm)	实测值(kN)	持荷2min荷载实测值(kN)	持荷2min荷载降(%)	破坏形式
1	八层拉结筋 28/C-G	6	7.9	7.7	3	未破坏
2	十层拉结筋 22/K-U	6	7.7	7.4	4	未破坏
3	十二层拉结筋 2/C-F	6	7.2	7.0	3	未破坏
4	十四层拉结筋 14/A-F	6	6.9	6.7	3	未破坏
5	十六层拉结筋 7/G	6	8.2	8.0	2	未破坏
6	十八层拉结筋 14/A-F	6	7.3	7.1	3	未破坏
7	二十层拉结筋 13/G-F	6	8.4	8.2	2	未破坏
8	二十二层拉结筋 22/U	6	7.1	6.8	4	未破坏
9	八层构造柱 14/F-G	12	43.2	42.1	3	未破坏
10	十层构造柱 14/F-G	12	42.8	41.3	4	未破坏
11	十三层构造柱 14/F-G	12	44.3	43.4	2	未破坏
12	十六层构造柱 14/F-G	12	43.5	41.9	4	未破坏
13	十九层构造柱 14/F-G	12	43.7	42.2	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
检验单位 检测专用章
鄂建检字第A107078号
有效期至: 2025年08月01日



居住项目（恺德熙园）7#楼

主体结构检测报告

报告编号：ZT20220692

检测人员：

刘威

高建波

周桂伟

胡

报告编写：

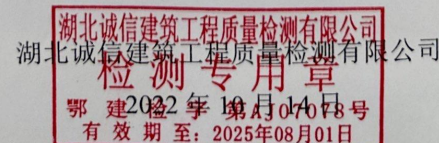
高建波

报告审核：

高建波

报告批准：

高建波



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

鄂建检字 第AJ07078号
有效期至：2025年08月01日

目录

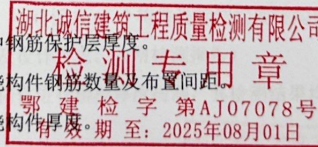
一、工程概况	3
二、检测内容	3
三、检测方法和设备	4
四、检测依据	4
五、检测结果	4
六、混凝土中钢筋保护层厚度检验报告	5-8
七、结构现浇构件钢筋数量及布置间距检验报告	9-12
八、结构现浇构件厚度检验报告	13-14
九、回弹法检测混凝土抗压强度检验报告	15-18
十、植筋锚固抗拔力检验报告	19-20

一、工程概况:

居住项目（恺德熙园）7#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10月09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:

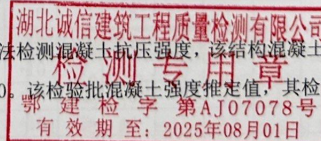
- 1、混凝土中钢筋保护层厚度采用 LR-G200 一体式钢筋检测仪 (283)。
- 2、结构现浇构件钢筋数量及布置间距采用 LR-G200 一体式钢筋检测仪 (283) 和钢卷尺 (182-1)。
- 3、结构现浇构件厚度采用 LR-H800 楼板厚度检测仪 (282)。
- 4、回弹法检测混凝土抗压强度采用 HT-225T 一体式数显回弹仪 (254) 和数字式碳化深度测量仪 LR-TH10 (308)。
- 5、拉拔法检测植筋锚固抗拔力试验采用 LR-V3 锚杆拉拔仪 (285) 和 LR-10T 锚杆拉拔仪 (286)。

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》JGJ 145-2013
- 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 28 个非悬挑梁; 28 个非悬挑板; 14 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 28 个梁; 墙和板共 41 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及设计要求。(附检测报告)
- 3、随机抽检该结构 21 个板构件进行楼板厚度检测, 其检测结果均符合规范及设计要求。(附检测报告)
- 4、随机抽检该结构墙和梁共 69 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为 C45、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、随机抽检该结构植筋锚固件共 13 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)





混凝土中钢筋保护层厚度检验报告

221701060027

第 1 页 共 4 页

工程名称	居住项目（恺德熙园）7#楼	委托日期	2022 年 10 月 09 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 10 月 09 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 10 月 14 日
见证人	任广	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	二十一层悬挑梁 1/A-B	3	25	+10	-7	-1	+2	-3			
2	二十一层悬挑梁 23/A-B	3	25	+10	-7	-2	+1	+3			
3	二十二层悬挑梁 5/A-B	3	25	+10	-7	0	-4	-1			
4	二十三层悬挑梁 23/A-B	3	25	+10	-7	-3	-2	+11			
5	二十四层悬挑梁 5/A-B	3	25	+10	-7	+2	+4	0			
6	二十五层悬挑梁 23/A-B	3	25	+10	-7	-1	-4	+2			
7	二十六层悬挑梁 5/A-B	3	25	+10	-7	+1	+2	+5			
8	二十七层悬挑梁 23/A-B	3	25	+10	-7	-4	-1	+1			
9	二十八层悬挑梁 10/A-A 偏南	3	25	+10	-7	-3	-1	+2			
10	二十九层悬挑梁 5/A-B	3	25	+10	-7	+4	-4	-2			
11	三十层悬挑梁 23/A-B	3	25	+10	-7	+1	+3	+12			
12	三十一层悬挑梁 10/A-A 偏南	3	25	+10	-7	+2	+1	-3			
13	三十二层悬挑梁 5/A-B	3	25	+10	-7	-2	-4	+4			
14	三十三层悬挑梁 23/A-B	3	25	+10	-7	+5	+3	-1			
15	二十一层梁 1-2/C	2	20	+10	-7	-1	+2				
16	二十一层梁 26-28/C	2	20	+10	-7	+4	+1				
17	二十二层梁 3-4/N	2	20	+10	-7	+5	+11				
18	二十二层梁 24-25/S	3	20	+10	-7	+4	+2				
19	二十三层梁 25-26/D	2	20	+10	-7	+4	+2				
20	二十三层梁 2/D-H	3	20	+10	-7	+4	+2				
21	二十四层梁 10-12/E	3	20	+10	-7	+4	+2				
22	二十四层梁 26-27/L	2	20	+10	-7	+4	+2				
23	二十五层梁 12/A-F	3	20	+10	-7	0	+3	-1			
24	二十五层梁 26-28/C	2	20	+10	-7	+4	0				
25	二十六层梁 1-3/N	3	20	+10	-7	-1	+3	+12			



221701060027

混凝土中钢筋保护层厚度检验报告

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)							
26	二十六层梁 24-25/S	3	20	+10	-7	+6	+4	+1					
27	二十七层梁 1-2/C	2	20	+10	-7	+4	+3						
28	二十七层梁 25-26/D	2	20	+10	-7	-1	+2						
29	二十八层梁 2/D-H	3	20	+10	-7	+5	+2	0					
30	二十八层梁 14-16/A	3	20	+10	-7	-2	+1	0					
31	二十九层梁 1-2/C	3	20	+10	-7	-1	+2	-3					
32	二十九层梁 26-28/C	3	20	+10	-7	+4	+7	+3					
33	三十层梁 14-16/A	3	20	+10	-7	+2	+1	+4					
34	三十层梁 3-4/N	3	20	+10	-7	0	-2	+3					
35	三十一层梁 24-25/S	3	20	+10	-7	-3	+5	+6					
36	三十一层梁 2/D-H	2	20	+10	-7	+1	+6						
37	三十二层梁 5-7/F	3	20	+10	-7	0	-1	+3					
38	三十二层梁 14/A-F	2	20	+10	-7	+5	+11						
39	三十三层梁 25-26/D	3	20	+10	-7	+4	+7	0					
40	三十三层梁 3-4/N	3	20	+10	-7	+2	+1	+3					
41	屋面梁 1-2/C	2	20	+10	-7	-2	+5						
42	屋面梁 26-28/C	2	20	+10	-7	0	-3						
43	二十一层板 5-10/B-F	6	15	+8	-5	-1	+1	+4	+3	-2	+5		
44	二十一层板 18-23/B-F	6	15	+8	-5	+6	+2	+9	0	+1	-1		
45	二十二层板 10-12/A-E	6	15	+8	-5	-1	+2	+1	+3	0	-2		
46	二十二层板 16-18/A-E	6	15	+8	-5	+4	+10	+6	+5	0	+2		
47	二十三层板 12-14/A-F	6	15	+8	-5	+1	+4	+3	+6	+5	+1		
48	二十三层板 14-16/A-F	6	15	+8	-5	-1	+2	+1	+4	+9	+5		
49	二十四层板 23-25/D-K	6	15	+8	-5	+3	+6	0	-2	+1	0		
50	二十四层板 25-26/G-K	6	15	+8	-5	+2	+4	+3	+1	-1	0		
51	二十五层板 5-10/B-F	6	15	+8	-5	+2	+4	+3	+1	-1	0		
52	二十五层板 18-23/B-F	6	15	+8	-5	+1	+4	+3	+6	+5	+1		
53	二十六层板 10-12/A-E	6	15	+8	-5	+4	+10	+6	+5	0	+2		
54	二十六层板 16-18/A-E	6	15	+8	-5	+1	+4	+3	+6	+5	+1		
55	二十七层板 12-14/A-F	6	15	+8	-5	-1	+2	+1	+4	+9	+5		
56	二十七层板 14-16/A-F	6	15	+8	-5	+3	+6	0	-2	+1	0		
57	二十八层板 23-25/D-K	6	15	+8	-5	+2	+4	+3	+1	-1	0		
58	二十八层板 25-26/G-R	6	15	+8	-5	+6	+1	+3	-2	-1	0		



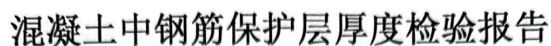
混凝土中钢筋保护层厚度检验报告

221701060027

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)						
				+8	-5	+2	+10	+4	+6	+5	-1	
59	二十九层板 5-10/B-F	6	15	+8	-5	+2	+10	+4	+6	+5	-1	
60	二十九层板 18-23/B-F	6	15	+8	-5	-2	+2	+1	+3	+5	+4	
61	三十层板 10-12/A-E	6	15	+8	-5	+6	+9	0	-1	+2	+1	
62	三十层板 16-18/A-E	6	15	+8	-5	+4	+5	+3	+6	-1	+1	
63	三十一层板 12-14/A-F	6	15	+8	-5	-1	+2	-2	+3	+1	+4	
64	三十一层板 14-16/A-F	6	15	+8	-5	+5	0	+6	-2	+1	-1	
65	三十二层板 23-25/D-K	6	15	+8	-5	0	+4	+3	+10	+6	+5	
66	三十二层板 25-26/G-R	6	15	+8	-5	+1	-1	-2	+3	0	+6	
67	三十三层板 5-10/B-F	6	15	+8	-5	+5	+4	+2	-1	-2	0	
68	三十三层板 18-23/A-E	6	15	+8	-5	+2	+4	+3	-1	+4	+5	
69	屋面板 10-12/A-E	6	15	+8	-5	-1	+2	+1	+3	+4	-2	
70	屋面板 16-18/A-E	6	15	+8	-5	0	+6	+5	+1	+3	+2	
71	二十一层悬挑板 19-21/G-H	6	20	+8	-5	+1	+6	+4	0	-1	-2	
72	二十一层悬挑板 7-9/G-H	6	20	+8	-5	-4	+1	+2	+4	+9	+7	
73	二十二层悬挑板 1-2/B-C	6	20	+8	-5	+5	-3	-1	-2	0	+3	
74	二十二层悬挑板 26-27/R-S	6	20	+8	-5	+1	-1	+2	-2	+3	+5	
75	二十三层悬挑板 19-21/G-H	6	20	+8	-5	+1	-1	+3	-2	+4	+2	
76	二十三层悬挑板 7-9/G-H	6	20	+8	-5	+5	+7	+6	+10	0	-3	
77	二十四层悬挑板 1-2/B-C	6	20	+8	-5	-4	+4	+6	+5	+2	+1	
78	二十四层悬挑板 26-27/R-S	6	20	+8	-5	+2	-1	+1	-2	+4	+7	
79	二十五层悬挑板 19-21/G-H	6	20	+8	-5	+6	+8	+6	+8	+6	-4	
80	二十五层悬挑板 7-9/G-H	6	20	+8	-5	+5	+5	+5	+5	+5	+7	
81	二十六层悬挑板 1-2/B-C	6	20	+8	-5	+4	+4	+4	+4	+4	-2	
82	二十六层悬挑板 26-27/R-S	6	20	+8	-5	+4	+4	+4	+4	+4	-2	
83	二十七层悬挑板 19-21/G-H	6	20	+8	-5	-1	+1	-3	0	-1	+4	





第 4 页 共 4 页

第 8 页 共 20 页



221701060027

结构现浇构件钢筋数量及布置间距检验报告

第 1 页 共 4 页

工程名称	居住项目（恺德熙园）7#楼			委托日期	2022 年 10 月 09 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 10 月 09 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 10 月 14 日		
见证人	任广			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	二十一 层墙 1/C-F	/	7	250	±10	254	+4
2	二十二 层墙 26/C-F	/	7	250	±10	252	+2
3	二十三 层墙 14/A-E	/	7	250	±10	249	-1
4	二十四 层墙 12/A-E	/	7	250	±10	253	+3
5	二十五 层墙 1/H-P	/	7	250	±10	250	0
6	二十六 层墙 1/C-F	/	7	250	±10	251	+1
7	二十七 层墙 26/C-F	/	7	250	±10	252	+2
8	二十八 层墙 14/A-E	/	7	250	±10	254	+4
9	二十九 层墙 12/A-E	/	7	250	±10	256	+6
10	三十 层墙 1/H-P	/	7	250	±10	253	+3
11	三十一 层墙 1/C-F	/	7	250	±10	255	+5
12	三十二 层墙 26/C-F	/	7	250	±10	252	+2
13	三十三 层墙 1/C-F	/	7	200	±10	200	0
14	二十一 层梁 1-2/C	2	2				
15	二十一 层梁 26-28/C	2	2				
16	二十二 层梁 3-4/N	2	2				
17	二十二 层梁 24-25/S	3	3				
18	二十三 层梁 25-26/D	2	2				
19	二十三 层梁 2/D-H	3	3				
20	二十四 层梁 10-12/E	3	3				
21	二十四 层梁 26-27/L	2	2				
22	二十五 层梁 12/A-F	3	3				
23	二十五 层梁 26-28/C	2	2				
24	二十六 层梁 1-3/N	3	3				
25	二十六 层梁 24-25/S	3	3				
26	二十七 层梁 1-2/C	2	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A107078号
有效期至：2025年08月01日



结构现浇构件钢筋数量及布置间距检验报告

221701060027

第 2 页 共 4 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)
27	二十七层梁 25-26/D	2	2				
28	二十八层梁 2/D-H	3	3				
29	二十八层梁 14-16/A	3	3				
30	二十九层梁 1-2/C	3	3				
31	二十九层梁 26-28/C	3	3				
32	三十层梁 14-16/A	3	3				
33	三十层梁 3-4/N	3	3				
34	三十一层梁 24-25/S	3	3				
35	三十一层梁 2/D-H	2	2				
36	三十二层梁 5-7/F	3	3				
37	三十二层梁 14/A-F	2	2				
38	三十三层梁 25-26/D	3	3				
39	三十三层梁 3-4/N	3	3				
40	屋面梁 1-2/C	2	2				
41	屋面梁 26-28/C	2	2				
42	二十一层板 5-10/B-F	/	7	X:200	±20	201	+1
		/	7	Y:200	±20	203	+3
43	二十一层板 18-23/B-F	/	7	X:200	±20	200	0
		/	7	Y:200	±20	202	+2
44	二十二层板 10-12/A-E	/	7	X:200	±20	204	+4
		/	7	Y:200	±20	206	+6
45	二十二层板 16-18/A-E	/	7	X:200	±20	198	-2
		/	7	Y:200	±20	201	+1
46	二十三层板 12-14/A-F	/	7	X:200	±20	205	+5
		/	7	Y:200	±20	206	+6
47	二十三层板 14-16/A-F	/	7	X:200	±20	204	+4
		/	7	Y:200	±20	201	+1
48	二十四层板 23-25/D-K	/	7	X:150	±20	150	0
		/	7	Y:200	±20	200	+2
49	二十四层板 25-26/G-R	/	7	X:200	±20	199	-1
		/	7	Y:200	±20	203	+3
50	二十五层板 5-10/B-F	/	7	X:200	±20	205	+5
		/	7	Y:200	±20	207	+7



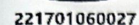
221701060027

结构现浇构件钢筋数量及布置间距检验报告

第 3 页 共 4 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)
51	二十五层板 18-23/B-F	/	7	X:200	±20	221	+21
		/	7	Y:200	±20	206	+6
52	二十六层板 10-12/A-E	/	7	X:200	±20	205	+5
		/	7	Y:200	±20	204	+4
53	二十六层板 16-18/A-E	/	7	X:200	±20	202	+2
		/	7	Y:200	±20	199	-1
54	二十七层板 12-14/A-F	/	7	X:200	±20	203	+3
		/	7	Y:200	±20	200	0
55	二十七层板 14-16/A-F	/	7	X:200	±20	201	+1
		/	7	Y:200	±20	203	+3
56	二十八层板 23-25/D-K	/	7	X:150	±20	155	+5
		/	7	Y:200	±20	207	+7
57	二十八层板 25-26/G-R	/	7	X:200	±20	204	+4
		/	7	Y:200	±20	202	+2
58	二十九层板 5-10/B-F	/	7	X:200	±20	200	0
		/	7	Y:200	±20	201	+1
59	二十九层板 18-23/B-F	/	7	X:200	±20	198	-2
		/	7	Y:200	±20	202	+2
60	三十层板 10-12/A-E	/	7	X:200	±20	204	+4
		/	7	Y:200	±20	205	+5
61	三十层板 16-18/A-E	/	7	X:200	±20	222	+22
		/	7	Y:200	±20	206	+6
62	三十一层板 12-14/A-F	/	7	X:200	±20	204	+4
		/	7	Y:200	±20	203	+3
63	三十一层板 14-16/A-F	/	7	X:200	±20	201	+1
		/	7	Y:200	±20	198	-2
64	三十二层板 23-25/D-K	/	7	X:150	±20	150	0
		/	7	Y:200	±20	202	+2
65	三十二层板 25-26/G-R	/	7	X:200	±20	205	+5
		/	7	Y:200	±20	203	+3
66	三十三层板 5-10/B-F	/	7	X:200	±20	199	-1
		/	7	Y:200	±20	201	+1
67	三十三层板 18-23/A-E	/	7	X:200	±20	201	+1
		/	7	Y:200	±20	202	+2





结构现浇构件钢筋数量及布置间距检验报告

第 4 页 共 4 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)
68	屋面板 10-12/A-E	/	7	X:200	±20	204	+4
		/	7	Y:200	±20	206	+6
69	屋面板 16-18/A-E	/	7	X:200	±20	203	+3
		/	7	Y:200	±20	200	0
	(以下空白)						
检测项目	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	28	28	0	100	主控项目应全数合格	合格
钢筋间距	墙、板类	41	39	2	95	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	/			湖北诚信建设工程质量检测有限公司 检测部 单位：鄂建检字[章]第107070号			



221701060027

结构现浇构件厚度检验报告

第 1 页 共 2 页

工程名称	居住项目（恺德熙园）7#楼	委托日期	2022 年 10 月 09 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 10 月 09 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 10 月 14 日			
见 证 人	任广	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	二十一 层板 9-11/F-G	100	+10	-5	98	-2
2	二十四层板 13-14/F-G	100	+10	-5	99	-1
3	二十九层板 14-15/F-G	100	+10	-5	101	+1
4	三十三层板 9-11/F-G	100	+10	-5	100	0
5	屋面板 12-14/A-F	120	+10	-5	119	-1
6	屋面板 14-16/A-F	120	+10	-5	118	-2
7	屋面板 25-26/G-R	120	+10	-5	120	0
8	二十一 层板 1-2/C-F	130	+10	-5	129	-1
9	二十三 层板 26-28/C-F	130	+10	-5	128	-2
10	二十五层板 5-10/B-F	130	+10	-5	129	-1
11	二十六层板 18-23/B-F	130	+10	-5	130	0
12	二十七层板 10-12/A-E	130	+10	-5	124	-6
13	二十八层板 16-18/A-E	130	+10	-5	131	+1



结构现浇构件厚度检验报告

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
14	二十九层板 12-14/A-F	130	+10	-5	132	+2
15	三十层板 14-16/A-F	130	+10	-5	129	-1
16	三十一层板 25-26/G-R	130	+10	-5	128	-2
17	三十三层板 1-2/C-F	130	+10	-5	130	0
18	二十二层板 5-7/H-J	150	+10	-5	149	-1
19	二十六层板 11-17/M-N	150	+10	-5	148	-2
20	二十八层板 21-23/G-K	150	+10	-5	150	0
21	三十二层板 5-7/H-J	150	+10	-5	151	+1
	(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	21	20	1	95	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	湖北诚信建设工程质量检测有限公司		
			单 位	检测专用章		
				鄂建检字第AJ07078号		
				有效期至：2025年08月01日		



回弹法检测混凝土抗压强度检验报告

221701060027

第 1 页 共 4 页

工程名称	居住项目（恺德熙园）7#楼	委托日期	2022 年 10 月 09 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 10 月 09 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 10 月 14 日
见证人	任广	设计强度等级	C45/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) 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

序号	抽检部位及名称	设计强度等级	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)
1	十一层墙 13/F-G	C45	2022.04.18	48.4	0.68	47.4	47.3
2	十一层墙 K/22-24	C45	2022.04.18	47.9	0.77	46.9	46.6
3	十二层墙 23/B-G	C45	2022.04.22	48.3	1.15	46.5	46.4
4	十二层墙 9/F-G	C45	2022.04.22	48.1	1.23	46.5	46.1
5	十三层墙 H/3-4	C45	2022.04.27	48.5	1.54	46.7	46.0
6	十三层墙 23/B-G	C45	2022.04.27	48.8	1.43	46.6	46.4
7	十四层墙 18/A-E	C45	2022.05.02	47.4	1.31	45.7	45.2
8	十四层墙 12/A-E	C45	2022.05.02	48.7	1.61	45.9	46.1
9	十五层墙 13/F-G	C40	2022.05.07	43.4	1.11	41.7	41.6
10	十五层墙 21/F-G	C40	2022.05.07	43.2	0.81	41.9	41.9
11	十六层墙 21/F-G	C40	2022.05.11	43.1	1.53	41.1	40.6
12	十六层墙 H/3-4	C40	2022.05.11	43.2	0.81	41.9	41.9
13	十七层墙 12/A-E	C40	2022.05.15	43.1	1.45	41.1	40.7





回弹法检测混凝土抗压强度检验报告

221701060027

第 2 页 共 4 页

序号	抽检部位及名称	设计强度等级	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)
14	十七层墙 23/B-G	C40	2022.05.15	43.5	1.37	41.3	41.2
15	十八层墙 25/K-S	C40	2022.05.21	43.9	1.76	40.5	41.0
16	十八层墙 10/A-E	C40	2022.05.21	43.0	1.12	41.3	41.2
17	十九层墙 6/J-M	C40	2022.05.25	42.4	1.27	40.9	40.3
18	十九层墙 23/B-G	C40	2022.05.25	42.7	1.19	41.1	40.7
19	二十层墙 18/A-E	C35	2022.05.29	38.2	0.81	36.3	36.9
20	二十层墙 6/J-M	C35	2022.05.29	37.6	1.04	35.4	35.9
21	二十一层墙 1/H-N	C35	2022.06.07	37.4	1.13	35.8	35.5
22	二十一层墙 25/D-F	C35	2022.06.07	37.6	0.89	36.2	36.1
23	二十二层墙 6/J-M	C35	2022.06.12	37.8	1.17	35.8	35.9
24	二十二层墙 1/26/K-R	C35	2022.06.12	38.4	1.54	35.5	35.9
25	二十三层墙 13/F-G	C35	2022.06.16	38.1	1.26	35.3	36.0
26	二十三层墙 16/A-E	C35	2022.06.16	38.3	1.36	35.3	36.1
27	二十四层墙 K/22-24	C35	2022.06.21	37.6	1.09	35.8	35.8
28	二十四层墙 6/J-M	C35	2022.06.21	37.6	1.26	35.0	35.5
29	二十五层墙 5/B-F	C30	2022.06.26	33.3	0.83	31.5	31.9
30	二十五层墙 16/A-E	C30	2022.06.26	33.7	1.13	31.9	31.8
31	二十六层墙 22/K-M	C30	2022.07.01	32.1	0.54	31.2	31.2
32	二十六层墙 P/8-11	C30	2022.07.01	32.1	0.40	30.9	31.1
33	二十七层墙 14/A-E	C30	2022.07.07	32.6	0.26	30.6	30.5
34	二十七层墙 26/B-F	C30	2022.07.07	32.8	1.23	31.1	30.8
35	二十八层墙 18/A-E	C30	2022.07.12	34.0	1.36	31.9	31.8

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AL07078号
有效期至: 2025年08月01日

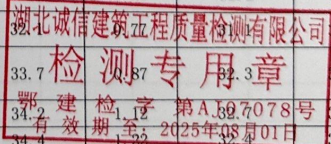


回弹法检测混凝土抗压强度检验报告

221701060027

第 3 页 共 4 页

序号	抽检部位及名称	设计强度等级	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)
36	二十八层墙 P/8-11	C30	2022.07.12	34.2	1.20	32.1	32.2
37	二十九层墙 5/B-F	C30	2022.07.17	32.8	0.98	31.4	31.2
38	二十九层墙 1/26/K-R	C30	2022.07.17	32.7	1.58	31.1	30.1
39	三十层墙 25/L-S	C30	2022.07.22	32.3	1.07	31.0	30.5
40	三十层墙 4/N-T	C30	2022.07.22	31.6	0.84	30.5	30.2
41	三十一层墙 6/J-M	C30	2022.07.29	31.9	0.65	31.2	30.8
42	三十一层墙 16/A-E	C30	2022.07.29	31.7	0.87	29.8	30.3
43	三十二层墙 1/26/K-R	C30	2022.08.14	31.9	0.90	30.5	30.4
44	三十二层墙 1/H-N	C30	2022.08.14	31.8	0.87	30.3	30.4
45	三十三层墙 P/8-11	C30	2022.08.18	32.2	1.17	30.4	30.3
46	三十三层墙 26/B-F	C30	2022.08.18	32.4	1.07	30.6	30.6
47	十二层梁 22/K-U	C30	2022.04.18	33.8	1.00	32.3	32.2
48	十三层梁 22/K-U	C30	2022.04.22	34.3	0.86	32.3	32.9
49	十四层梁 24/K-Q	C30	2022.04.27	33.2	0.94	31.9	31.7
50	十五层梁 P/6-8	C30	2022.05.02	34.1	1.41	32.2	31.8
51	十六层梁 24/K-Q	C30	2022.05.07	33.2	1.22	32.2	30.8
52	十七层梁 M/19-21	C30	2022.05.11	33.7	1.87	32.3	32.3
53	十八层梁 22/K-U	C30	2022.05.15	34.2	1.12	32.4	32.4
54	十九层梁 2/F-H	C30	2022.05.21	34.4	1.22	32.4	32.4
55	二十层梁 22/K-U	C30	2022.05.25	34.1	0.99	32.4	32.5
56	二十一层梁 6/M-T	C30	2022.05.29	33.1	0.71	32.1	31.9
57	二十二层梁 22/K-U	C30	2022.06.07	33.8	1.28	31.9	31.7





221701060027

第 4 页 共 4 页

序号	抽检部位及名称	设计强度等级	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)
58	二十三层梁 22/K-U	C30	2022.06.12	32.9	0.68	31.4	31.8
59	二十四层梁 22/K-U	C30	2022.06.16	34.0	1.17	32.4	32.1
60	二十五层梁 6/M-T	C30	2022.06.21	32.5	0.88	31.4	31.1
61	二十六层梁 22/K-U	C30	2022.06.26	32.4	0.70	31.6	31.2
62	二十七层梁 22/K-U	C30	2022.07.01	32.8	0.99	30.9	31.2
63	二十八层梁 6/M-T	C30	2022.07.07	31.8	0.86	30.1	30.4
64	二十九层梁 22/K-U	C30	2022.07.12	32.0	0.72	30.5	30.8
65	三十层梁 6/M-T	C30	2022.07.17	32.7	0.93	31.3	31.2
66	三十一层梁 22/K-U	C30	2022.07.22	31.8	0.85	30.5	30.4
67	三十二层梁 F/5-7	C30	2022.07.29	31.8	0.86	30.7	30.4
68	三十三层梁 1/F/26-28	C30	2022.08.14	32.0	0.86	30.9	30.6
69	屋面梁 22/K-U	C30	2022.08.18	32.5	1.31	30.6	30.3
	(以下空白)						
备注	(泵送混凝土)			检验单位	湖北诚信建设工程质量检测有限公司 检测专用章		

湖北诚信建设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：2025年08月01日



221701060027

植筋锚固抗拔力检验报告

第1页 共2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10月09日	
工程名称	居住项目（恺德熙园）7#楼			检验日期	2022年10月09日	
施工单位	新八建设集团有限公司			报告日期	2022年10月14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	任广			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	8/5	
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 JGJ145-2013			标准要求	(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
8根 HRB400E Φ 6	8	0	100	GB50203-2011	合格率=100%	合格
5根 HRB400E Φ 12	5	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	/			检验单位	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：2025年08月01日	



221701060027

植筋锚固抗拔力检验报告

第 2 页 共 2 页

检 验 数 据						
检验 序号	检验部位	钢筋 规格 (mm)	实测值(kN)	持荷 2min 荷载 实测值(kN)	持荷 2min 荷载降(%)	破坏形式
1	二十三层拉结筋 6/J-M	6	7.8	7.5	4	未破坏
2	二十五层拉结筋 7/F-G	6	8.3	8.0	4	未破坏
3	二十七层拉结筋 21/F-G	6	7.2	7.0	3	未破坏
4	二十八层拉结筋 1/H-N	6	8.9	8.6	3	未破坏
5	二十九层拉结筋 14/A-E	6	6.8	6.5	4	未破坏
6	三十一层拉结筋 6/J-M	6	9.0	8.7	3	未破坏
7	三十二层拉结筋 1/H-M	6	8.5	8.2	4	未破坏
8	三十三层拉结筋 25/L-S	6	7.7	7.4	4	未破坏
9	二十三层构造柱 B/5-10	12	44.6	43.3	3	未破坏
10	二十五层构造柱 B/18-23	12	43.8	42.1	4	未破坏
11	二十七层构造柱 14/E-G	12	43.0	41.4	4	未破坏
12	三十层构造柱 B/5-10	12	44.9	43.1	4	未破坏
13	三十三层构造柱 T/4-8	12	42.5	40.8	4	未破坏
	(以下空白)					
备注	/		检验 单位	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: 2025年08月01日		