



居住项目（恺德熙园）9#楼

主体结构检测报告

报告编号：ZT20220263

检测人员： 马强

周桂伟

李建设

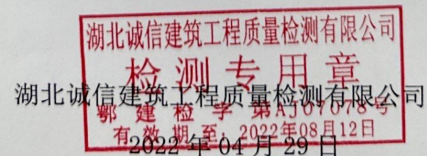
胡

刘威

报告编写： 马强

报告审核： 李建设

报告批准： 李建设



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：2022年08月12日

目录

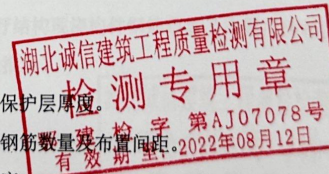
一、工程概况.....	3
二、检测内容.....	3
三、检测方法和设备.....	4
四、检测依据.....	4
五、检测结果.....	4
六、混凝土中钢筋保护层厚度检验报告.....	5
七、结构现浇构件钢筋数量及布置间距检验报告.....	6
八、回弹法检测混凝土抗压强度检验报告.....	7

一、工程概况:

居住项目(恺德熙园)9#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、回弹法检测混凝土抗压强度。



三、检测方法和设备:

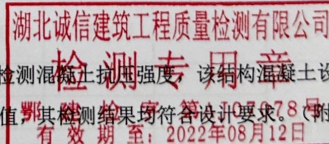
- 1、混凝土中钢筋保护层厚度采用 LR-G200 一体式钢筋检测仪 (283)。
- 2、结构现浇构件钢筋数量及布置间距采用 LR-G200 一体式钢筋检测仪 (283) 和钢卷尺 (182-1)。
- 3、回弹法检测混凝土抗压强度采用 HT-225T 一体式数显回弹仪 (255) 和数字式碳化深度测量仪 LR-TH10 (308)。

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、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及设计要求。(附检测报告)
- 3、随机抽检该结构 3 个筏板构件进行回弹法检测混凝土抗压强度,该结构混凝土设计强度等级筏板为 C35;该检验批混凝土强度推定值 $f_{cu,e}$ 为 30.8 MPa,其检测结果符合设计要求。(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 1 页

工程名称	居住项目（恺德熙园）9#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 1-1~1-3/1-E~1-F	6	25	+8	-5	-1	-4	+2	-3	0	+1
2	筏板 1-17~1-20/1-B~1-L	6	25	+8	-5	+3	+5	+6	+4	-3	-4
3	筏板 1-3~1-4/1-M~1-P	6	25	+8	-5	-1	-3	+2	+1	-4	+4
4	筏板 2-15~2-17/2-B~2-L	6	25	+8	-5	+5	+3	+6	+9	-2	0
5	筏板 2-18~2-21/2-K~2-P	6	25	+8	-5	+1	-4	-3	-1	-2	+1
	（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	29	1	97						
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	/			湖北诚信建筑工程质量检测有限公司 检测专用章 检验单位：湖北诚信建筑工程质量检测有限公司 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) 9#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 1-1~1-3/1-E~1-F	/	7	X:200	±20	198	-2
		/	7	Y:200	±20	199	-1
2	筏板 1-17~1-20/1-B~1-L	/	7	X:200	±20	201	+1
		/	7	Y:200	±20	194	-6
3	筏板 1-3~1-4/1-M~1-P	/	7	X:200	±20	200	0
		/	7	Y:200	±20	197	-3
4	筏板 2-15~2-17/2-B~2-L	/	7	X:200	±20	197	-3
		/	7	Y:200	±20	203	+3
5	筏板 2-18~2-21/2-K~2-P	/	7	X:200	±20	201	+1
		/	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			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: 湖北诚信建设工程质量检测有限公司 有效期至: 2023年08月12日				



回弹法检测混凝土抗压强度检验报告

221701060027

第 1 页 共 1 页

工程名称	居住项目（恺德熙园）9#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	设计强度等级	C35
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(255) 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)
筏板 1-2~1-4/1-Q~1-L	2022.01.05	37.8	1.49	35.8	35.3
筏板 2-5~2-9/2-R~2-L	2022.01.05	37.1	0.71	35.6	35.9
筏板 1-4~1-6/1-Q~1-L	2022.01.05	37.4	1.02	36.0	35.7
(以下空白)					
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 检测专用章 鄂建检字(盖)第 J07078 号 有效期至: 2022 年 08 月 12 日		



居住项目（恺德熙园）9#楼
主体结构检测报告

报告编号：ZT20220399

检测人员：

周旭伟

方陈

李建安

胡少

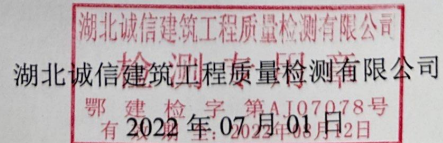
刘威

方陈

报告编写：

报告审核：

报告批准：



声 明

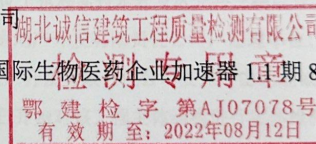
- 1、 本报告无我单位相关技术资格证书印章无效。
- 2、 本报告无检测人员、审核人员、批准人员签字无效。
- 3、 检测单位名称与检测报告专用章名称不符无效。
- 4、 报告中如有改动痕迹或有错页、漏页者即为无效报告。
- 5、 未经本单位书面同意的检测报告复印件无效。
- 6、 如对本检测报告有异议或需要说明之处，可在报告发出后 15 日内向本检测单位书面提出，本单位将于 5 日内给予答复。

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 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	6-10
七、结构现浇构件钢筋数量及布置间距检验报告	11-14
八、结构现浇构件厚度检验报告	15-16
九、回弹法检测混凝土抗压强度检验报告	17-18
十、植筋锚固抗拔力检验报告	19-20
十一、钻芯法检测混凝土强度检测报告	21-22

一、工程概况:

居住项目(恺德熙园)9#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 34 个非悬挑梁; 34 个非悬挑板; 32 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 34 个梁; 墙和板共 52 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 28 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 24 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 20 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 $\Phi 75\text{mm} \times 75\text{mm}$)。





221701060027

混凝土中钢筋保护层厚度检验报告

第 1 页 共 5 页

工程名称	居住项目（恺德熙园）9#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 1-7/1-A~1-B	3	25	+10 -7	+1	+3	+2			
2	二层悬挑梁 2-20/2-A~2-B	2	25	+10 -7	-3	0				
3	三层悬挑梁 1-20/1-A~1-B	3	25	+10 -7	-1	+2	+3			
4	三层悬挑梁 2-4/2-A~2-B	3	25	+10 -7	+1	+3	+2			
5	四层悬挑梁 1-7/1-A~1-B	3	25	+10 -7	+2	-1	+1			
6	四层悬挑梁 1-20/1-A~1-B	3	25	+10 -7	+5	+2	+3			
7	五层悬挑梁 2-4/2-A~2-B	3	25	+10 -7	+1	+3	+2			
8	五层悬挑梁 2-20/2-A~2-B	2	25	+10 -7	+1	-2				
9	六层悬挑梁 1-7/1-A~1-B	3	25	+10 -7	+2	+1	+5			
10	六层悬挑梁 1-20/1-A~1-B	3	25	+10 -7	+11	+2	+5			
11	七层悬挑梁 2-4/2-A~2-B	3	25	+10 -7	-1	+2	+1			
12	七层悬挑梁 2-20/2-A~2-B	2	25	+10 -7	+2	+3				
13	八层悬挑梁 1-7/1-A~1-B	3	25	+10 -7	-1	+2	+1			
14	八层悬挑梁 1-20/1-A~1-B	3	25	+10 -7	+3	+5	+2			
15	九层悬挑梁 2-4/2-A~2-B	3	25	+10 -7	+1	-2	+3			
16	九层悬挑梁 2-20/2-A~2-B	2	25	+10 -7	+1	+2				
17	十层悬挑梁 1-7/1-A~1-B	3	25	+10 -7	+3	+2	+5			
18	十层悬挑梁 1-20/1-A~1-B	3	25	+10 -7	+8	+3	+1			
19	十一层悬挑梁 2-4/2-A~2-B	3	25	+10 -7	-1	+2	0			
20	十一层悬挑梁 2-20/2-A~2-B	2	25	+10 -7	+2	+3				
21	十二层悬挑梁 1-7/1-A~1-B	3	25	+10 -7	+11	+3	+2			
22	十二层悬挑梁 1-20/1-A~1-B	3	25	+10 -7	+1	+1	+5			
23	十三层悬挑梁 2-4/2-A~2-B	3	25	+10 -7	+3	+2	+5			

第 6 页 共 22 页



221701060027

混凝土中钢筋保护层厚度检验报告

第2页 共5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	十三层悬挑梁 2-20/2-A~2-B	2	25	+10 -7	-1	+2				
25	十四层悬挑梁 1-7/1-A~1-B	3	25	+10 -7	+2	0	+1			
26	十四层悬挑梁 1-20/1-A~1-B	3	25	+10 -7	+12	+5	+3			
27	十五层悬挑梁 2-4/2-A~2-B	3	25	+10 -7	+3	+1	+5			
28	十五层悬挑梁 2-20/2-A~2-B	2	25	+10 -7	-3	+2				
29	十六层悬挑梁 1-7/1-A~1-B	3	25	+10 -7	+1	+3	+2			
30	十六层悬挑梁 1-20/1-A~1-B	3	25	+10 -7	+2	+1	+3			
31	十七层悬挑梁 2-4/2-A~2-B	3	25	+10 -7	+1	-1	+2			
32	十八层悬挑梁 2-20/2-A~2-B	2	25	+10 -7	+1	-2				
33	二层梁 1-1~1-3/1-E	3	20	+10 -7	+2	+7	+5			
34	二层梁 2-19~2-20/2-B	3	20	+10 -7	+2	+3	+2			
35	三层梁 1-2~1-3/1-L	2	20	+10 -7	+3	+2				
36	三层梁 2-4~2-7/2-F	3	20	+10 -7	+2	+4	-1			
37	四层梁 2-17~2-19/2-B	3	20	+10 -7	+3	+2	+5			
38	四层梁 1-7~1-9/1-B	2	20	+10 -7	+1	+3				
39	五层梁 1-21~1-23/1-C	3	20	+10 -7	+2	+4	+3			
40	五层梁 2-1~2-3/2-C	3	20	+10 -7	+4	+11	+2			
41	六层梁 1-3/1-E~1-L	2	20	+10 -7	-2	+3				
42	六层梁 2-15/2-B~2-F	3	20	+10 -7	+2	-3	+1			
43	七层梁 1-13~1-14/1-A	2	20	+10 -7	+3	+5				
44	七层梁 2-18~2-20/2-K	3	20	+10 -7	+2	+4	+2			
45	八层梁 1-19~1-22/1-S	3	20	+10 -7	+3	+1	+4			
46	八层梁 2-2~2-5/2-N	3	20	+10 -7	+2	+4	+5			
47	九层梁 1-20~1-21/1-D	3	20	+10 -7	+1	+2	+1			
48	九层梁 2-17~2-19/2-B	3	20	+10 -7	+1	+5				
49	十层梁 1-3~1-4/1-P	2	20	+10 -7	+2	-3				
50	十层梁 2-7/2-B~2-F	3	20	+10 -7	+2	+4	+1			
51	十一层梁 1-7~1-9/1-F	3	20	+10 -7	+3	+1	+4			
52	十一层梁 2-18/2-E~2-J	3	20	+10 -7	+2	-3	-2			
53	十二层梁 1-1~1-3/1-E	3	20	+10 -7	+2	+4	+3			
54	十二层梁 2-19~2-20/2-B	2	20	+10 -7	+2	-3				



混凝土中钢筋保护层厚度检验报告

221701060027

第 3 页 共 5 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)							
				+10	-7	+4	+2						
55	十三层梁 1-17~1-20/1-B	2	20	+10	-7	+4	+2						
56	十三层梁 2-15~2-17/2-B	2	20	+10	-7	+3	+1						
57	十四层梁 1-7~1-9/1-B	2	20	+10	-7	+4	+2						
58	十四层梁 2-2~2-5/2-N	2	20	+10	-7	+3	+5						
59	十五层梁 2-10~2-11/2-A	2	20	+10	-7	+12	+5						
60	十五层梁 1-13~1-14/1-A	2	20	+10	-7	+3	+1						
61	十六层梁 2-18~2-21/2-P	3	20	+10	-7	+2	+4	+1					
62	十六层梁 1-21~1-23/1-C	3	20	+10	-7	+1	+4	+2					
63	十七层梁 1-1/1-E~1-L	2	20	+10	-7	+4	+2						
64	十七层梁 2-20/2-E~2-K	3	20	+10	-7	+1	-2	+3					
65	十八层梁 1-20/1-B~1-F	3	20	+10	-7	+2	+4	+3					
66	十八层梁 2-15~2-17/2-B	2	20	+10	-7	+2	+4						
67	二层板 1-5~1-7/1-E~1-F	6	15	+8	-5	+1	+3	+2	0	-1	+2		
68	二层板 2-15~2-17/2-B~2-F	6	15	+8	-5	+3	0	+1	+2	+1	+3		
69	三层板 1-17~1-20/1-B~1-F	6	15	+8	-5	+2	+1	+3	+2	+1	+5		
70	三层板 2-4~2-7/2-B~2-F	6	15	+8	-5	+3	+2	+3	+4	+5	+2		
71	四层板 1-7~1-9/1-B~1-F	6	15	+8	-5	+1	+3	-1	+2	+1	+3		
72	四层板 1-17~1-20/1-B~1-F	6	15	+8	-5	+3	+2	+1	+3	+5	+2		
73	五层板 2-4~2-7/2-B~2-F	6	15	+8	-5	0	-1	+2	+1	+3	+2		
74	五层板 2-15~2-17/2-B~2-F	6	15	+8	-5	+1	+3	+2	0	+2	+3		
75	六层板 1-12~1-13/1-A~1-D	6	15	+8	-5	+2	+3	+2	+1	+5	+2		
76	六层板 1-13~1-14/1-A~1-D	6	15	+8	-5	+9	+5	+10	+6	+5	+4		
77	七层板 2-10~2-11/2-A~2-D	6	15	+8	-5	+2	+3	+2	+1	+5	+2		
78	七层板 2-11~2-12/2-A~2-D	6	15	+8	-5	+3	+2	+1	+5	+2	+3		
79	八层板 2-3~2-4/2-D~2-J	6	15	+8	-5	+1	0	+2	+3	+1	+5		
80	八层板 1-20~1-21/1-D~1-M	6	15	+8	-5	+2	-1	-2	+3	+2	+1		
81	九层板 1-9~1-12/1-B~1-E	6	15	+8	-5	+3	+2	+5	+1	+2	+3		
82	九层板 2-7~2-10/2-B~2-D	6	15	+8	-5	+1	-1	-2	+3	+2	+1		

第 8 页 共 22 页



221701060027

混凝土中钢筋保护层厚度检验报告

第4页 共5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)					
83	十层板 1-7~1-9/1-B~1-F	6	15	+8	-5	+3	+5	+2	+1	+3	+5
84	十层板 1-17~1-20/1-B~1-F	6	15	+8	-5	+3	+5	+2	+9	+5	+3
85	十一层板 2-4~2-7/2-B~2-F	6	15	+8	-5	+1	+2	+3	+1	+2	+3
86	十一层板 2-15~2-17/2-B~2-F	6	15	+8	-5	-1	+2	+3	+1	+2	+3
87	十二层板 1-12~1-13/1-A~1-D	6	15	+8	-5	+1	+3	-1	+2	+1	+3
88	十二层板 1-13~1-14/1-A~1-D	6	15	+8	-5	+5	+2	+1	+3	+2	+5
89	十三层板 1-20~1-21/1-D~1-M	6	15	+8	-5	+1	+2	+1	-1	-2	+2
90	十三层板 2-10~2-11/2-A~2-D	6	15	+8	-5	+3	+2	+3	+5	+1	+2
91	十四层板 2-11~2-12/2-A~2-D	6	15	+8	-5	-1	+1	+2	-1	-2	+3
92	十四层板 2-3~2-4/2-D~2-J	6	15	+8	-5	+1	+2	+3	+5	+2	+1
93	十五层板 1-20~1-21/1-D~1-M	6	15	+8	-5	+3	+2	+5	+2	+1	+3
94	十五层板 1-9~1-12/1-B~1-E	6	15	+8	-5	+5	+6	+3	+9	+10	+5
95	十六层板 2-7~2-10/2-B~2-D	6	15	+8	-5	+2	-1	+3	+2	+1	+3
96	十六层板 1-7~1-9/1-B~1-F	6	15	+8	-5	+3	+2	+5	+1	-1	+3
97	十七层板 1-17~1-20/1-B~1-F	6	15	+8	-5	+1	+2	+1	+3	+2	+3
98	十七层板 2-4~2-7/2-B~2-F	6	15	+8	-5	+9	+5	+3	+1	+2	+5
99	十八层板 2-15~2-17/2-B~2-F	6	15	+8	-5	+1	+2	0	-1	+2	+3
100	十八层板 1-12~1-13/1-A~1-D	6	15	+8	-5	+9	+3	+5	+2	+4	+5
101	二层悬挑板 1-1~1-3/1-D~1-E	6	20	+8	-5	+10	+4	+5	+4	+3	+5
102	二层悬挑板 2-18~2-21/2-P~2-Q	6	20	+8	-5	+2	+4	+3	+5	+2	+4
103	三层悬挑板 1-2~1-3/1-P~1-Q	6	20	+8	-5	+1	+3	+2	+3	+5	+4
104	三层悬挑板 1-1~1-3/1-D~1-E	6	20	+8	-5	+2	+4	+3	+3	+3	+1
105	四层悬挑板 2-18~2-21/2-P~2-Q	6	20	+8	-5	+2	+4	+1	+2	-2	+3
106	四层悬挑板 1-2~1-3/1-P~1-Q	6	20	+8	-5	+4	+9	+5	+2	+4	+3
107	五层悬挑板 1-1~1-3/1-D~1-E	6	20	+8	-5	+2	+4	+3	+5	+3	+2

第9页 共22页



221701060027

混凝土中钢筋保护层厚度检验报告

第5页 共5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)					
108	六层悬挑板 2-18~2-21/2-P~2-Q	6	20	+8	-5	+2	+5	+2	+3	+1	+2
109	七层悬挑板 1-2~1-3/1-P~1-Q	6	20	+8	-5	+4	+3	+5	+3	+2	+4
110	八层悬挑板 1-1~1-3/1-D~1-E	6	20	+8	-5	+1	+2	-3	+3	+2	+4
111	九层悬挑板 2-18~2-21/2-P~2-Q	6	20	+8	-5	+3	+1	+2	+4	+1	+3
112	十层悬挑板 1-2~1-3/1-P~1-Q	6	20	+8	-5	+2	+5	+5	+9	+10	+4
113	十一层悬挑板 1-1~1-3/1-D~1-E	6	20	+8	-5	+3	+2	+4	+3	+1	+3
114	十二层悬挑板 2-18~2-21/2-P~2-Q	6	20	+8	-5	+2	+4	+1	-3	-2	+2
115	十三层悬挑板 1-2~1-3/1-P~1-Q	6	20	+8	-5	0	-6	-3	-4	-2	-3
116	十四层悬挑板 1-1~1-3/1-D~1-E	6	20	+8	-5	-2	+1	+2	-3	-2	+1
117	十五层悬挑板 2-18~2-21/2-P~2-Q	6	20	+8	-5	+2	+1	+3	+2	+4	+5
118	十六层悬挑板 1-2~1-3/1-P~1-Q	6	20	+8	-5	+1	+2	-3	+2	+1	+3
119	十七层悬挑板 1-1~1-3/1-D~1-E	6	20	+8	-5	+5	+4	+3	+4	+5	+6
120	十八层悬挑板 2-18~2-21/2-P~2-Q	6	20	+8	-5	+2	+4	+3	+2	+3	+2
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	34	88	85	3	97	合格点率≥90		合格			
非悬挑板	34	204	196	8	96	合格点率≥90		合格			
悬挑梁	32	88	85	3	97	合格点率≥90		合格			
悬挑板	20	120	115	5	96	合格点率≥90		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 建筑工程质量检测有限公司 (盖章)							



结构现浇构件钢筋数量及布置间距检验报告

221701060027

第 1 页 共 4 页

工程名称	居住项目（恺德熙园）9#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 1-3/1-E~1-F	/	7	200	±10	197	-3
2	二层墙 2-19~2-20/2-E	/	7	200	±10	204	+4
3	三层墙 1-2/1-L~1-P	/	7	200	±10	200	0
4	四层墙 2-2/2-J~2-N	/	7	200	±10	197	-3
5	五层墙 1-2/1-L~1-P	/	7	200	±10	196	-4
6	六层墙 2-17/2-B~2-D	/	7	250	±10	249	-1
7	七层墙 1-E~1-F/1-3	/	7	250	±10	247	-3
8	八层墙 1-12/1-B~1-D	/	7	250	±10	250	0
9	九层墙 2-12/2-B~2-D	/	7	250	±10	250	0
10	十层墙 1-20/1-B~1-D	/	7	250	±10	249	-1
11	十一层墙 2-4/2-B~2-D	/	7	250	±10	246	-4
12	十二层墙 1-22/1-N~1-S	/	7	200	±10	197	-3
13	十三层墙 2-2/2-J~2-N	/	7	200	±10	198	-2
14	十四层墙 1-3/1-L~1-P	/	7	250	±10	251	+1
15	十五层墙 2-18/2-J~2-P	/	7	250	±10	249	-1
16	十六层墙 2-21/2-K~2-P	/	7	200	±10	197	-3
17	十七层墙 1-2/1-L~1-P	/	7	200	±10	197	-3
18	十八层墙 2-2/2-J~2-N	/	7	200	±10	199	-1
19	二层梁 1-1~1-3/1-E	3	3	80	±10	75	-5
20	二层梁 2-19~2-20/2-B	3	3	80	±10	80	0
21	三层梁 1-2~1-3/1-L	2	2	160	±10	162	+2
22	三层梁 2-4~2-7/2-F	3	3	80	±10	83	+3
23	四层梁 2-17~2-19/2-B	3	3	80	±10	86	+6
24	四层梁 1-7~1-9/1-B	2	2	160	±10	160	0
25	五层梁 1-21~1-23/1-C	3	3	80	±10	78	-2



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)
26	五层梁 2-1~2-3/2-C	3	3	80	±10	83	+3
27	六层梁 1-3/1-E~1-L	2	2	160	±10	171	+11
28	六层梁 2-15/2-B~2-F	3	3	80	±10	88	+8
29	七层梁 1-13~1-14/1-A	2	2	160	±10	157	-3
30	七层梁 2-18~2-20/2-K	3	3	80	±10	84	+4
31	八层梁 1-19~1-22/1-S	3	3	80	±10	76	-4
32	八层梁 2-2~2-5/2-N	3	3	80	±10	75	-5
33	九层梁 1-20~1-21/1-D	3	3	80	±10	81	+1
34	九层梁 2-17~2-19/2-B	3	3	80	±10	80	0
35	十层梁 1-3~1-4/1-P	2	2	160	±10	160	0
36	十层梁 2-7/2-B~2-F	3	3	80	±10	86	+6
37	十一层梁 1-7~1-9/1-F	3	3	80	±10	84	+4
38	十一层梁 2-18/2-E~2-J	3	3	80	±10	77	-3
39	十二层梁 1-1~1-3/1-E	3	3	80	±10	83	+3
40	十二层梁 2-19~2-20/2-B	2	2	160	±10	157	-3
41	十三层梁 1-17~1-20/1-B	2	2	160	±10	156	-4
42	十三层梁 2-15~2-17/2-B	2	2	160	±10	161	+1
43	十四层梁 1-7~1-9/1-B	2	2	160	±10	158	-2
44	十四层梁 2-2~2-5/2-N	2	2	160	±10	163	+3
45	十五层梁 2-10~2-11/2-A	2	2	160	±10	168	+8
46	十五层梁 1-13~1-14/1-A	2	2	160	±10	165	+5
47	十六层梁 2-18~2-21/2-P	3	3	80	±10	79	-1
48	十六层梁 1-21~1-23/1-C	3	3	80	±10	80	0
49	十七层梁 1-1/1-E~1-L	2	2	160	±10	172	+12
50	十七层梁 2-20/2-E~2-K	3	3	80	±10	86	+6
51	十八层梁 1-20/1-B~1-F	3	3	80	±10	78	-2
52	十八层梁 2-15~2-17/2-B	2	2	160	±10	160	0
53	二层板 1-5~1-7/1-E~1-F	/	7	X:200	±20	197	-3
		/	7	Y:200	±20	200	0
54	二层板 2-15~2-17/2-B~2-F	/	7	X:200	±20	199	-1
		/	7	Y:200	±20	197	-3
55	三层板 1-17~1-20/1-B~1-F	/	7	X:200	±20	193	-7
		/	7	Y:200	±20	203	+3



结构现浇构件钢筋数量及布置间距检验报告

221701060027

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)
56	三层板 2-4~2-7/2-B~2-F	/	7	X:200	±20	199	-1
		/	7	Y:200	±20	179	-21
57	四层板 1-7~1-9/1-B~1-F	/	7	X:200	±20	198	-2
		/	7	Y:200	±20	198	-2
58	四层板 1-17~1-20/1-B~1-F	/	7	X:200	±20	198	-2
		/	7	Y:200	±20	198	-2
59	五层板 2-4~2-7/2-B~2-F	/	7	X:200	±20	199	-1
		/	7	Y:200	±20	200	0
60	五层板 2-15~2-17/2-B~2-F	/	7	X:200	±20	195	-5
		/	7	Y:200	±20	207	+7
61	六层板 1-12~1-13/1-A~1-D	/	7	X:200	±20	201	+1
		/	7	Y:200	±20	197	-3
62	六层板 1-13~1-14/1-A~1-D	/	7	X:200	±20	199	-1
		/	7	Y:200	±20	197	-3
63	七层板 2-10~2-11/2-A~2-D	/	7	X:200	±20	198	-2
		/	7	Y:200	±20	198	-2
64	七层板 2-11~2-12/2-A~2-D	/	7	X:200	±20	200	0
		/	7	Y:200	±20	205	+5
65	八层板 2-3~2-4/2-D~2-J	/	7	X:200	±20	199	-1
		/	7	Y:200	±20	203	+3
66	八层板 1-20~1-21/1-D~1-M	/	7	X:200	±20	196	-4
		/	7	Y:200	±20	203	+3
67	九层板 1-9~1-12/1-B~1-E	/	7	X:200	±20	198	-2
		/	7	Y:200	±20	201	+1
68	九层板 2-7~2-10/2-B~2-D	/	7	X:200	±20	199	-1
		/	7	Y:200	±20	204	+4
69	十层板 1-7~1-9/1-B~1-F	/	7	X:200	±20	200	0
		/	7	Y:200	±20	201	+1
70	十层板 1-17~1-20/1-B~1-F	/	7	X:200	±20	200	0
		/	7	Y:200	±20	200	0
71	十一层板 2-4~2-7/2-B~2-F	/	7	X:200	±20	197	-3
		/	7	Y:200	±20	199	-1
72	十一层板 2-15~2-17/2-B~2-F	/	7	X:200	±20	203	+3
		/	7	Y:200	±20	200	0

第13页 共22页



221701060027

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)
73	十二层板 1-12~1-13/1-A~1-D	/	7	X:200	±20	195	-5
		/	7	Y:200	±20	203	+3
74	十二层板 1-13~1-14/1-A~1-D	/	7	X:200	±20	200	0
		/	7	Y:200	±20	200	0
75	十三层板 1-20~1-21/1-D~1-M	/	7	X:200	±20	200	0
		/	7	Y:200	±20	198	-2
76	十三层板 2-10~2-11/2-A~2-D	/	7	X:200	±20	198	-2
		/	7	Y:200	±20	201	+1
77	十四层板 2-11~2-12/2-A~2-D	/	7	X:200	±20	199	-1
		/	7	Y:200	±20	200	0
78	十四层板 2-3~2-4/2-D~2-J	/	7	X:200	±20	198	-2
		/	7	Y:200	±20	204	+4
79	十五层板 1-20~1-21/1-D~1-M	/	7	X:200	±20	204	+4
		/	7	Y:200	±20	198	-2
80	十五层板 1-9~1-12/1-B~1-E	/	7	X:200	±20	198	-2
		/	7	Y:200	±20	198	-2
81	十六层板 2-7~2-10/2-B~2-D	/	7	X:200	±20	202	+2
		/	7	Y:200	±20	200	0
82	十六层板 1-7~1-9/1-B~1-F	/	7	X:200	±20	200	0
		/	7	Y:200	±20	202	+2
83	十七层板 1-17~1-20/1-B~1-F	/	7	X:200	±20	191	-9
		/	7	Y:200	±20	178	-22
84	十七层板 2-4~2-7/2-B~2-F	/	7	X:200	±20	199	-1
		/	7	Y:200	±20	200	0
85	十八层板 2-15~2-17/2-B~2-F	/	7	X:200	±20	197	-3
		/	7	Y:200	±20	196	-4
86	十八层板 1-12~1-13/1-A~1-D	/	7	X:200	±20	202	+2
		/	7	Y:200	±20	202	+2
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	34	34	0	100	主控项目应 全数合格	合格
钢筋间距	梁、柱类	34	32	2	94	一般项目应 ≥80%	合格
	墙、板类	52	50	2	96	≥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	/			检测	湖北诚信		
注				单位	建筑工程质量检测有限公司 (盖章)		



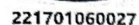
结构现浇构件厚度检验报告

第 1 页 共 2 页

第 1 页 共 2 页

工程名称	居住项目（恺德熙园）9#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 1-1~1-1/2/1-F~1-L	100	+10	-5	104	+4
2	六层板 2-19~2-20/2-D~2-E	100	+10	-5	97	-3
3	九层板 1-6~1-7/1-F~1-J	100	+10	-5	103	+3
4	十二层板 2-17~2-18/2-F~2-H	100	+10	-5	97	-3
5	十四层板 1-1~1-1/2/1-F~1-L	100	+10	-5	104	+4
6	十六层板 2-19~2-20/2-D~2-E	100	+10	-5	102	+2
7	十七层板 1-6~1-7/1-F~1-J	100	+10	-5	101	+1
8	十八层板 2-17~2-18/2-F~2-H	100	+10	-5	104	+4
9	三层板 1-11~1-15/1-J~1-M	150	+10	-5	147	-3
10	七层板 2-9~2-13/2-H~2-J	150	+10	-5	153	+3
11	十层板 1-11~1-15/1-J~1-M	150	+10	-5	154	+4
12	十三层板 2-9~2-13/2-H~2-J	150	+10	-5	149	-1
13	十五层板 1-11~1-15/1-J~1-M	150	+10	-5	150	0
14	二层板 1-1~1-3/1-E~1-F	130	+10	-5	127	-3
15	三层板 2-19~2-20/2-B~2-D	130	+10	-5	130	0
16	四层板 1-7~1-9/1-B~1-F	130	+10	-5	127	-3
17	五层板 1-17~1-20/1-B~1-F	130	+10	-5	131	+1
18	八层板 2-4~2-7/2-B~2-F	130	+10	-5	129	-1
19	九层板 2-15~2-17/2-B~2-F	130	+10	-5	141	+11
20	十层板 1-12~1-13/1-A~1-D	130	+10	-5	131	+1
21	十一层板 1-13~1-14/1-A~1-D	130	+10	-5	134	+4
22	十二层板 2-10~2-11/2-A~2-D	130	+10	-5	129	-1



第 2 页 共 2 页

[illegible]



221701060027

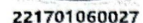
回弹法检测混凝土抗压强度检验报告

第 1 页 共 2 页

第 1 页 共 2 页

工程名称	居住项目（恺德熙园）9#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)
十一层墙 2-11/2-A~2-C (C45)	2022.04.25	48.0	1.14	46.9	46.1
十一层墙 1-7~1-11/1-N (C45)	2022.04.27	47.7	1.17	45.9	45.8
二层梁 1/2-4/2-R~2-N (C30)	2022.02.28	35.2	1.13	33.6	33.3
二层梁 1-6~1-7/1-M (C30)	2022.03.02	33.4	1.46	31.0	31.0
三层梁 2-17/2-Q~2-L (C30)	2022.03.08	33.8	0.90	32.4	32.3
三层梁 1/1-19/1-U~1-S (C30)	2022.03.11	33.0	1.19	31.4	31.0
四层梁 1-7/1-Q~1-T (C30)	2022.03.18	34.7	1.40	32.5	32.4
四层梁 1/2-4/2-R~2-N (C30)	2022.03.15	33.6	1.22	32.4	31.6
五层梁 1/1-19/1-U~1-S (C30)	2022.03.26	34.2	1.35	33.0	32.0
五层梁 2-17/2-Q~2-L (C30)	2022.03.22	33.2	1.53	31.2	30.7
六层梁 1/2-4/2-R~2-N (C30)	2022.03.28	34.8	1.30	33.0	32.5
六层梁 1-7/1-Q~1-T (C30)	2022.03.30	33.6	1.45	31.4	31.2
七层梁 1/1-19/1-U~1-S (C30)	2022.04.03	33.3	1.32	31.2	31.1
七层梁 2-17/2-Q~2-L (C30)	2022.04.01	34.0	1.22	32.5	32.0

第 17 页 共 22 页



回弹法检测混凝土抗压强度检验报告

第 2 页 共 2 页

[illegible]

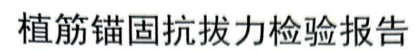


221701060027

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06月27日	
工程名称	居住项目（恺德熙园）9#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
5根 HRB400E Φ 6	5	0	100	GB50203-2011	合格率=100%
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	湖北诚信建设工程质量检测有限公司 鄂建[2022]第078号 有效期限：2022年08月12日 (盖章)	



检 验 数 据

第 20 页 共 22 页



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）9#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)	≥65
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 1-17/1-E~1-F (C55)	279.3	63.3	压碎	61.1
	269.8	61.1	压碎	
	278.5	63.1	压碎	
一层墙 2-17/2-H~2-F (C55)	262.6	59.5	压碎	57.2
	252.4	57.2	压碎	
	278.1	63.0	压碎	
二层墙 2-15/2-E~2-F (C55)	272.5	61.7	压碎	57.8
	259.8	58.8	压碎	
	255.1	57.8	压碎	
二层墙 1-3/1-Q~1-L (C55)	284.1	64.3	压碎	61.8
	280.3	63.5	压碎	
	273.1	61.8	压碎	
三层墙 1-20/1-H~1-F (C55)	274.4	62.1	压碎	58.7
	259.2	58.7	压碎	
	277.5	62.8	压碎	
三层墙 2-17/2-B~2-D (C55)	248.9	56.4	压碎	56.4
	280.4	63.5	压碎	
	272.0	61.6	压碎	
四层墙 2-7/2-E~2-F (C55)	264.1	59.8	压碎	59.2
	261.2	59.2	压碎	
	277.9	62.9	压碎	
四层墙 1-3/1-Q~1-L (C55)	253.9	57.5	压碎	56.0
	247.1	56.0	压碎	
	297.9	67.5	压碎	





钻芯法检测混凝土强度检测报告

221701060027

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	该部位砼换算强度 推定值 (MPa)
五层墙 1-17/1-E~1-F (C55)	286.5	64.9	压碎	59.6
	263.2	59.6	压碎	
	280.7	63.6	压碎	
五层墙 2-19~2-20/2-E (C55)	269.0	60.9	压碎	60.1
	267.0	60.5	压碎	
	265.3	60.1	压碎	
六层墙 2-12/2-D~2-A (C50)	250.2	56.7	压碎	53.0
	247.3	56.0	压碎	
	234.0	53.0	压碎	
六层墙 1-3/1-A~1-C (C50)	247.0	55.9	压碎	53.4
	255.6	57.9	压碎	
	235.9	53.4	压碎	
七层墙 1-3/1-E~1-F (C50)	270.2	61.2	压碎	58.1
	256.5	58.1	压碎	
	256.9	58.2	压碎	
七层墙 2-12/2-D~2-A (C50)	233.1	52.8	压碎	51.5
	269.8	61.1	压碎	
	227.5	51.5	压碎	
八层墙 2-7/2-G~2-E (C50)	249.2	56.4	压碎	56.4
	252.2	57.1	压碎	
	257.6	58.3	压碎	
八层墙 1-12/1-A~1-D (C50)	260.1	58.9	压碎	58.9
	274.8	62.2	压碎	
	280.4	63.5	压碎	
九层墙 1-20/1-H~1-F (C50)	269.0	60.9	压碎	60.9
	270.1	61.2	压碎	
	277.9	62.9	压碎	
九层墙 2-15/2-F~2-D (C50)	269.6	61.1	压碎	58.9
	260.1	58.9	压碎	
	263.1	59.6	压碎	
十层墙 2-19/2-E~2-F (C50)	268.0	60.7	压碎	55.5
	251.7	57.0	压碎	
	245.2	55.5	压碎	
十层墙 1-3/1-E~1-F (C50)	249.3	56.5	压碎	56.5
	255.4	57.8	压碎	
	260.0	58.9	压碎	
备			检 验 有 效 期 至	(盖 章)
注			单 位	



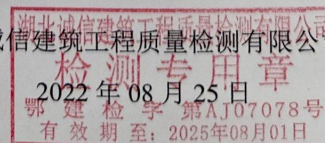
221701060027

居住项目（恺德熙园）9#楼 主体结构检测报告

报告编号：ZT20220544

检测人员： 胡
 胡
报告编写： 胡
报告审核： 胡
报告批准： 李

湖北诚信建筑工程质量检测有限公司



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

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)9#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:

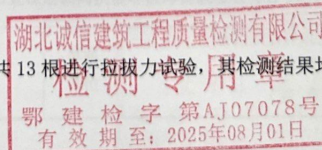
- 1、拉拔法检测植筋锚固抗拔力试验采用LR-V3锚杆拉拔仪(285)和LR-10T锚杆拉拔仪(286)。

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）9#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	/			检验单位	湖北诚信建设工程质量检测有限公司 检测有限公司 (盖章) 鄂建检字 第A107078号 有效期至: 2025年08月01日	



Z21701060027

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 2-4/2-D	6	7.8	7.5	4	未破坏
2	八层拉结筋 1-21/1-D	6	8.3	8.0	4	未破坏
3	十层拉结筋 2-4/2-D	6	7.2	7.0	3	未破坏
4	十二层拉结筋 1-7/1-N	6	7.9	7.7	3	未破坏
5	十二层拉结筋 1-21/1-D	6	8.5	8.2	4	未破坏
6	十四层拉结筋 2-4/2-J	6	6.9	6.7	3	未破坏
7	二十层拉结筋 2-3/2-D	6	7.3	7.0	4	未破坏
8	二十一层拉结筋 1-7/1-F	6	7.7	7.5	3	未破坏
9	八层构造柱 1-15~1/1-19/1-N	12	42.6	41.4	3	未破坏
10	十层构造柱 2-4~2-10/1/2-A	12	43.5	42.1	3	未破坏
11	十四层构造柱 2-4~2-9/2-J	12	43.1	41.8	3	未破坏
12	二十层构造柱 2-4~2-10/1/2-A	12	44.2	42.5	4	未破坏
13	二十一层构造柱 1-3~1-7/1-E	12	43.1	41.4	4	未破坏
	(以下空白)					
备注	/		检验 单位	湖北诚信建设工程质量检测有限公司 检测有限公司 (盖章) 鄂建检字 第AJ07078号 有效期至: 2025年08月01日		



221701060027

居住项目（恺德熙园）9#楼

主体结构检测报告

报告编号：ZT20220693

检测人员： 李强

高建波

刘威

胡

马桂伟

报告编写： 高建波

报告审核： 李强

报告批准： 李强

湖北诚信建筑工程质量检测有限公司

检测专用章

2022年10月14日
鄂建检字 第AJ07078号
有效期至：2023年08月01日

目录

声 明

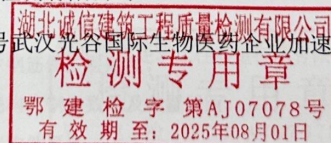
- 1、 本报告无我单位相关技术资格证书印章无效。
- 2、 本报告无检测人员、审核人员、批准人员签字无效。
- 3、 检测单位名称与检测报告专用章名称不符无效。
- 4、 报告中如有改动痕迹或有错页、漏页者即为无效报告。
- 5、 未经本单位书面同意的检测报告复印件无效。
- 6、 如对本检测报告有异议或需要说明之处，可在报告发出后 15 日内向本检测单位书面提出，本单位将于 5 日内给予答复。

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	5-11
七、结构现浇构件钢筋数量及布置间距检验报告	12-15
八、结构现浇构件厚度检验报告	16-17
九、回弹法检测混凝土抗压强度检验报告	18-22
十、植筋锚固抗拔力检验报告	23-24

一、工程概况:

居住项目(恺德熙园)9#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:

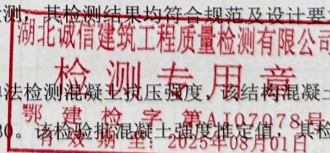
- 1、混凝土中钢筋保护层厚度采用 LR-G200 一体式钢筋检测仪 (283)。
- 2、结构现浇构件钢筋数量及布置间距采用 LR-G200 一体式钢筋检测仪 (283) 和钢卷尺 (182-1)。
- 3、结构现浇构件厚度采用 LR-H800 楼板厚度检测仪 (282)。
- 4、回弹法检测混凝土抗压强度采用 HT-225T 一体式数显回弹仪 (195-2、256) 和数字式碳化深度测量仪 LR-TH10 (308)。
- 5、拉拔法检测植筋锚固抗拔力试验采用 LR-V3 锚杆拉拔仪 (285) 和 LR-10T 锚杆拉拔仪 (286)。

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 32 个非悬挑梁; 32 个非悬挑板; 30 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 32 个梁; 墙和板共 47 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 86 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 8 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7页

工程名称	居住项目（恺德熙园）9#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	十九层悬挑梁 1-7/1-A~1-B	3	25	+10	-7	+2	+5	-1		
2	十九层悬挑梁 2-4/2-A~2-B	3	25	+10	-7	+4	+1	+6		
3	二十层悬挑梁 1-20/1-A~1-B	3	25	+10	-7	-2	+4	0		
4	二十层悬挑梁 2-20/2-A~2-B	2	25	+10	-7	+2	+5			
5	二十一层悬挑梁 1-7/1-A~1-B	3	25	+10	-7	+3	-1	+2		
6	二十一层悬挑梁 2-4/2-A~2-B	3	25	+10	-7	+3	+1	+6		
7	二十二层悬挑梁 1-20/1-A~1-B	3	25	+10	-7	-1	+11	+5		
8	二十二层悬挑梁 2-20/2-A~2-B	2	25	+10	-7	+1	+4			
9	二十三层悬挑梁 1-7/1-A~1-B	3	25	+10	-7	+6	-1	+2		
10	二十三层悬挑梁 2-20/2-A~2-B	2	25	+10	-7	+1	+3			
11	二十四层悬挑梁 1-20/1-A~1-B	3	25	+10	-7	+1	+3			
12	二十四层悬挑梁 2-4/2-A~2-B	3	25	+10	-7	+1	+3			
13	二十五层悬挑梁 1-7/1-A~1-B	3	25	+10	-7	+3	0	+5		
14	二十五层悬挑梁 2-4/2-A~2-B	3	25	+10	-7	-1	+2	+11		





混凝土中钢筋保护层厚度检验报告

221701060027

第 2 页 共 7 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)					
				+10	-7	+6	+3	0			
15	二十六层悬挑梁 1-7/1-A~1-B	3	25	+10	-7	+6	+3	0			
16	二十六层悬挑梁 2-20/2-A~2-B	2	25	+10	-7	+4	+2				
17	二十七层悬挑梁 1-20/1-A~1-B	3	25	+10	-7	+5	+1	+3			
18	二十七层悬挑梁 2-4/2-A~2-B	3	25	+10	-7	+2	+7	+1			
19	二十八层悬挑梁 1-7/1-A~1-B	3	25	+10	-7	-1	+6	+4			
20	二十八层悬挑梁 2-20/2-A~2-B	2	25	+10	-7	0	-2				
21	二十九层悬挑梁 1-20/1-A~1-B	3	25	+10	-7	+3	-1	+11			
22	二十九层悬挑梁 2-4/2-A~2-B	3	25	+10	-7	+2	+5	0			
23	三十层悬挑梁 2-20/2-A~2-B	2	25	+10	-7	+4	+1				
24	三十层悬挑梁 1-7/1-A~1-B	3	25	+10	-7	0	+2	+1			
25	三十一层悬挑梁 2-20/2-A~2-B	2	25	+10	-7	+5	+3				
26	三十一层悬挑梁 1-20/1-A~1-B	3	25	+10	-7	-1	+4	+1			
27	三十二层悬挑梁 1-7/1-A~1-B	3	25	+10	-7	+2	+6				
28	三十二层悬挑梁 2-4/2-B~2-A	3	25	+10	-7	+5	+1				
29	三十三层悬挑梁 2-20/2-A~2-B	2	25	+10	-7	+5	+1				
30	三十三层悬挑梁 2-20/2-A~2-B	2	25	+10	-7	+3	-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: 2025年08月01日



混凝土中钢筋保护层厚度检验报告

221701060027

第 3 页 共 7 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)							
31	十九层梁 1-1~1-3/1-E	2	20	+10	-7	+4	-2						
32	十九层梁 2-2~2-5/2-N	3	20	+10	-7	+1	+3	+5					
33	二十层梁 2-9~2-13/2-J	3	20	+10	-7	+3	+6	-1					
34	二十层梁 1-13~1-14/1-A	2	20	+10	-7	+2	+4						
35	二十一层梁 1-7~1-9/1-F	3	20	+10	-7	+3	+1	-2					
36	二十一层梁 2-4~2-7/2-F	3	20	+10	-7	+5	+1	+4					
37	二十二层梁 1-9/1-B~1-E	3	20	+10	-7	-2	+3	0					
38	二十二层梁 2-15/2-B~2-E	3	20	+10	-7	+2	+11	+4					
39	二十三层梁 1-20~1-21/1-D	3	20	+10	-7	+3	+1	+4					
40	二十三层梁 2-17~2-19/2-B	3	20	+10	-7	+6	-2	+4					
41	二十四层梁 1-2~1-3/1-P	2	20	+10	-7	+1	-1						
42	二十四层梁 2-4~2-7/2-F	3	20	+10	-7	+2	-1	+4					
43	二十五层梁 1-9~1-12/1-E 偏北	2	20	+10	-7	+5	+3						
44	二十五层梁 1-11~1-15/1-N	3	20	+10	-7	+4	+1	+5					
45	二十六层梁 1-7~1-9/1-F	2	20	+10	-7	-1	+3						
46	二十六层梁 2-10~2-11/2-A	2	20	+10	-7	+2	+1						
47	二十七层梁 2-2~2-5/2-J	2	20	+10	-7	+5	0						
48	二十七层梁 1-4/1-M~1-P	2	20	+10	-7	+3	+1						
49	二十八层梁 1-2~1-3/1-P	2	20	+10	-7	+5	+6						
50	二十八层梁 2-12~2-14/2-F	2	20	+10	-7	-1	+3						
51	二十九层梁 1-7~1-9/1-F	2	20	+10	-7	+2	-1						
52	二十九层梁 2-7/2-B~2-D	3	20	+10	-7	+4	+12	-2					
53	三十层梁 1-11/1-N~1-Q	2	20	+10	-7	+3	+5						
54	三十层梁 2-13/2-J~2-L	2	20	+10	-7	+3	+1						
55	三十一层梁 1-9/1-B~1-E	3	20	+10	-7	+5	-2	+3					
56	三十一层梁 2-10~2-11/2-A	2	20	+10	-7	-1	+2						
57	三十二层梁 1-17~1-20/1-F	3	20	+10	-7	+4	+1	+3					
58	三十二层梁 2-18~2-21/2-K	3	20	+10	-7	+3	+1						
59	三十三层梁 1-11/1-N~1-P	2	20	+10	-7	+2	+3						
60	三十三层梁 2-13/2-J~2-L	2	20	+10	-7	+2	+4						
61	屋面梁 1-13~1-14/1-A	2	20	+10	-7	+3	+1						
62	屋面梁 2-7/2-A~2-D	3	20	+10	-7	+3	+1						
63	十九层板 1-12~1-13/1-A~1-D	6	15	+8	-5	+2	+4	+1	-1	+5	+3		

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



混凝土中钢筋保护层厚度检验报告

221701060027

第 4 页 共 7 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	-2	+3	
64	十九层板 2-3~2-4/2-D~2-J	6	15	+8	-5	+1	-1	+4	+2	-2	+3	
65	二十层板 1-7~1-9/1-B~1-F	6	15	+8	-5	+1	0	+4	-1	+3	+2	
66	二十层板 1-9~1-12/1-B~1-E	6	15	+8	-5	+5	+2	+4	+1	0	-1	
67	二十一层板 2-7~2-10/2-B~2-D	6	15	+8	-5	+3	-1	+4	+9	+2	0	
68	二十一层板 1-13~1-14/1-A~1-D	6	15	+8	-5	-2	+3	-1	+2	+1	+4	
69	二十二层板 2-15~2-17/2-B~2-F	6	15	+8	-5	+3	-1	+2	+10	+1	+5	
70	二十二层板 1-7~1-9/1-B~1-F	6	15	+8	-5	+3	-2	+4	+2	-1	+3	
71	二十三层板 2-4~2-7/2-B~2-F	6	15	+8	-5	+1	+5	0	+2	+1	+3	
72	二十三层板 1-12~1-13/1-A~1-D	6	15	+8	-5	-1	+5	+2	+1	+3	-2	
73	二十四层板 2-10~2-11/2-A~2-D	6	15	+8	-5	+2	+4	-1	+1	+4	-2	
74	二十四层板 1-7~1-9/1-B~1-F	6	15	+8	-5	0	+2	-1	+1	+3	-1	
75	二十五层板 2-15~2-17/2-B~2-F	6	15	+8	-5	+1	+4	-1	+3	0	+5	
76	二十五层板 1-12~1-13/1-A~1-D	6	15	+8	-5	+1	+4	-2	+2	+1	+5	
77	二十六层板 2-7~2-10/2-B~2-D	6	15	+8	-5	+1	+4	-1	+3	-1	+5	
78	二十六层板 1-7~1-9/1-B~1-F	6	15	+8	-5	+1	+4	-1	+3	-1	+5	
79	二十七层板 2-15~2-17/2-B~2-F	6	15	+8	-5	-2	+3	0	+2	-1	+1	
80	二十七层板 1-20~1-21/1-D~1-M	6	15	+8	-5	+4	+5	+3	-2	+3	+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AJ07878号
有效期至: 2025年08月01日



混凝土中钢筋保护层厚度检验报告

221701060027

第 5 页 共 7 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	+3	-1	+2	+9	+4
81	二十八层板 2-4~2-7/2-B~2-F	6	15	+8	-5	+1	+3	-1	+2	+9	+4
82	二十八层板 1-9~1-12/1-B~1-E	6	15	+8	-5	+1	+5	-2	+2	+1	+3
83	二十九层板 2-7~2-10/2-B~2-D	6	15	+8	-5	0	-1	+9	-1	+2	+5
84	二十九层板 1-13~1-14/1-A~1-D	6	15	+8	-5	-1	+3	+1	-2	+2	+5
85	三十层板 2-15~2-17/2-B~2-F	6	15	+8	-5	+4	+1	-1	+10	+2	0
86	三十层板 1-12~1-13/1-A~1-D	6	15	+8	-5	+3	0	-2	-1	+2	+1
87	三十一层板 2-3~2-4/2-D~2-J	6	15	+8	-5	+2	-1	+3	+1	-2	+4
88	三十一层板 1-17~1-20/1-B~1-F	6	15	+8	-5	0	+3	+5	+2	+1	+3
89	三十二层板 2-4~2-7/2-B~2-F	6	15	+8	-5	-2	+4	+2	0	-1	-1
90	三十二层板 2-15~2-17/2-B~2-F	6	15	+8	-5	+5	+4	+2	+3	-1	+1
91	三十三层板 1-7~1-9/1-B~1-F	6	15	+8	-5	+4	0	-2	+2	+1	-1
92	三十三层板 1-20~1-21/1-D~1-M	6	15	+8	-5	+3	+1	+5	-2	+9	+4
93	屋面板 1-12~1-13/1-A~1-D	6	15	+8	-5	+4	0	-2	+2	+1	-1
94	屋面板 2-17~2-19/2-B~2-D	6	15	+8	-5	+3	+1	+5	-2	+9	+4
95	十九层悬挑板 1-2~1-3/1-P~1-Q	6	20	+8	-5	+1	+4	-2	-1	+1	+4
96	十九层悬挑板 2-18~2-21/2-P~2-Q	6	20	+8	-5	+1	+4	-2	-1	+1	+4



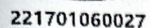
混凝土中钢筋保护层厚度检验报告

221701060027

第 6 页 共 7 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	+3	+1	+9	+4	+5	+2
97	二十层悬挑板 1-1~1-3/1-D~1-E	6	20	+8	-5	+3	+1	+9	+4	+5	+2
98	二十层悬挑板 2-18~2-21/2-P~2-Q	6	20	+8	-5	0	-2	-1	-1	+4	+2
99	二十一层悬挑板 1-2~1-3/1-P~1-Q	6	20	+8	-5	-1	+4	+1	+3	-2	+4
100	二十一层悬挑板 2-18~2-21/2-P~2-Q	6	20	+8	-5	+5	+1	+3	+6	+2	-1
101	二十二层悬挑板 1-2~1-3/1-P~1-Q	6	20	+8	-5	-2	+1	+10	+4	+5	-2
102	二十二层悬挑板 2-18~2-21/2-P~2-Q	6	20	+8	-5	+1	+6	-2	+3	+1	+4
103	二十三层悬挑板 1-2~1-3/1-P~1-Q	6	20	+8	-5	-1	+1	+4	+3	-2	+2
104	二十三层悬挑板 2-18~2-21/2-P~2-Q	6	20	+8	-5	+5	+1	-1	-2	+3	0
105	二十四层悬挑板 1-1~1-3/1-D~1-E	6	20	+8	-5	+5	-2	+3	+10	+1	+4
106	二十五层悬挑板 2-18~2-21/2-P~2-Q	6	20	+8	-5	+2	-2	-1	+3	+1	+5
107	二十六层悬挑板 1-2~1-3/1-P~1-Q	6	20	+8	-5	+4	-2	+1	+4	+3	+6
108	二十七层悬挑板 2-18~2-21/2-P~2-Q	6	20	+8	-5	+1	+4	-2	+3	+1	+4
109	二十八层悬挑板 1-1~1-3/1-D~1-E	6	20	+8	-5	-1	-2	+1	+10	+4	+5
110	二十九层悬挑板 1-2~1-3/1-P~1-Q	6	20	+8	-5	+5	+9	-2	+3	+1	+4
111	三十层悬挑板 2-18~2-21/2-P~2-Q	6	20	+8	-5	+3	+1	+3	+3	+3	-2
112	三十一层悬挑板 1-1~1-3/1-D~1-E	6	20	+8	-5	+3	+1	+4	0	-2	+3
113	三十二层悬挑板 1-2~1-3/1-P~1-Q	6	20	+8	-5	+1	+4	-1	-2	+4	+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407078号
有效期至: 2025年08月01日



混凝土中钢筋保护层厚度检验报告

第7页 共7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	+4	-2	+1	-1	+3
114	三十三层悬挑板 2-18~2-21/2-P~2-Q	6	20	+8	-5	+2	+4	-2	+1	-1	+3
	(以下空白)										

湖北诚信建设工程质量检测有限公司
检测专用章
(盖章)
鄂建检字第AJ07078号
有效期至: 2025年08月01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4页

工程名称	居住项目（恺德熙园）9#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	十九层墙 1-3/1-E~1-F	/	7	250	±10	255	+5
2	二十层墙 2-18/2-K~2-P	/	7	250	±10	253	+3
3	二十一层墙 1-20/1-B~1-D	/	7	250	±10	250	0
4	二十二层墙 2-19~2-20/2-E	/	7	200	±10	202	+2
5	二十三层墙 1-2/1-L~1-P	/	7	200	±10	199	-1
6	二十四层墙 2-4/2-B~2-D	/	7	250	±10	251	+1
7	二十五层墙 1-12/1-B~1-D	/	7	250	±10	252	+2
8	二十六层墙 2-21/2-K~2-P	/	7	200	±10	204	+4
9	二十七层墙 1-3/1-E~1-F	/	7	250	±10	256	+6
10	二十八层墙 2-2/2-J~2-N	/	7	200	±10	203	+3
11	二十九层墙 1-12/1-B~1-D	/	7	250	±10	250	0
12	三十层墙 2-17/2-B~2-D	/	7	250	±10	248	-2
13	三十一层墙 1-3/1-E~1-F	/	7	250	±10	253	+3
14	三十二层墙 2-18/2-J~2-P	/	7	250	±10	255	+5
15	三十三层墙 1-20/1-B~1-E	/	7	200	±10	200	0
16	十九层梁 1-1~1-3/1-E	2	2				
17	二十层梁 2-9~2-13/2-J	3	3				
18	十九层梁 2-2~2-5/2-N	3	3				
19	二十层梁 1-13~1-14/1-A	2	2				
20	二十一层梁 1-7~1-9/1-F	3	3				
21	二十一层梁 2-4~2-7/2-F	3	3				
22	二十二层梁 1-9/1-B~1-E	3	3				
23	二十二层梁 2-15/2-B~2-E	3	3				
24	二十三层梁 1-20~1-21/1-D	3	3				
25	二十三层梁 2-17~2-19/2-B	3	3				
26	二十四层梁 1-2~1-3/1-P	2	2				

第12页 共24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 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	二十四层梁 2-4~2-7/2-F	3	3				
28	二十五层梁 1-9~1-12/1-E 偏北	2	2				
29	二十五层梁 1-11~1-15/1-N	3	3				
30	二十六层梁 1-7~1-9/1-F	2	2				
31	二十六层梁 2-10~2-11/2-A	2	2				
32	二十七层梁 2-2~2-5/2-J	2	2				
33	二十七层梁 1-4/1-M~1-P	2	2				
34	二十八层梁 1-2~1-3/1-P	2	2				
35	二十八层梁 2-12~2-14/2-F	2	2				
36	二十九层梁 1-7~1-9/1-F	2	2				
37	二十九层梁 2-7/2-B~2-D	3	3				
38	三十层梁 1-11/1-N~1-Q	2	2				
39	三十层梁 2-13/2-J~2-L	2	2				
40	三十一层梁 1-9/1-B~1-E	3	3				
41	三十一层梁 2-10~2-11/2-A	2	2				
42	三十二层梁 1-17~1-20/1-F	3	3				
43	三十二层梁 2-18~2-21/2-K	3	3				
44	三十三层梁 1-11/1-N~1-P	2	2				
45	三十三层梁 2-13/2-J~2-L	2	2				
46	屋面梁 1-13~1-14/1-A	2	2				
47	屋面梁 2-7/2-A~2-D	3	3				
48	十九层板 1-12~1-13/1-A~1-D	/	7	X:200	±20	203	+3
		/	7	Y:200	±20	206	+6
49	十九层板 2-3~2-4/2-D~2-J	/	7	X:200	±20	204	+4
		/	7	Y:200	±20	202	+2
50	二十层板 1-7~1-9/1-B~1-F	/	7	X:200	±20	200	0
		/	7	Y:200	±20	202	+2
51	二十层板 1-9~1-12/1-B~1-E	/	7	X:200	±20	203	+3
		/	7	Y:200	±20	205	+5
52	二十一板 2-7~2-10/2-B~2-D	/	7	X:200	±20	206	+7
		/	7	Y:200	±20	222	+22
53	二十一板 1-13~1-14/1-A~1-D	/	7	X:200	±20	206	+6
		/	7	Y:200	±20	206	+6



结构现浇构件钢筋数量及布置间距检验报告

221701060027

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	二十二层板	/	7	X:200	±20	205	+5
	2-15~2-17/2-B~2-F	/	7	Y:200	±20	203	+3
55	二十二层板	/	7	X:200	±20	199	-1
	1-7~1-9/1-B~1-F	/	7	Y:200	±20	202	+2
56	二十三层板	/	7	X:200	±20	200	0
	2-4~2-7/2-B~2-F	/	7	Y:200	±20	203	+3
57	二十三层板	/	7	X:200	±20	199	-1
	1-12~1-13/1-A~1-D	/	7	Y:200	±20	202	+2
58	二十四层板	/	7	X:200	±20	204	+4
	2-10~2-11/2-A~2-D	/	7	Y:200	±20	206	+6
59	二十四层板	/	7	X:200	±20	203	+3
	1-7~1-9/1-B~1-F	/	7	Y:200	±20	200	0
60	二十五层板	/	7	X:200	±20	202	+2
	2-15~2-17/2-B~2-F	/	7	Y:200	±20	198	-2
61	二十五层板	/	7	X:200	±20	205	+5
	1-12~1-13/1-A~1-D	/	7	Y:200	±20	198	-2
62	二十六层板	/	7	X:200	±20	203	+3
	2-7~2-10/2-B~2-D	/	7	Y:200	±20	199	-1
63	二十六层板	/	7	X:200	±20	204	+4
	1-7~1-9/1-B~1-F	/	7	Y:200	±20	206	+6
64	二十七层板	/	7	X:200	±20	221	+21
	2-15~2-17/2-B~2-F	/	7	Y:200	±20	205	+5
65	二十七层板	/	7	X:200	±20	204	+4
	1-20~1-21/1-D~1-M	/	7	Y:200	±20	200	0
66	二十八层板	/	7	X:200	±20	200	0
	2-4~2-7/2-B~2-F	/	7	Y:200	±20	208	+8
67	二十八层板	/	7	X:200	±20	201	+1
	1-9~1-12/1-B~1-E	/	7	Y:200	±20	203	+3
68	二十九层板	/	7	X:200	±20	201	+1
	2-7~2-10/2-B~2-D	/	7	Y:200	±20	200	0
69	二十九层板	/	7	X:200	±20	203	+3
	1-13~1-14/1-A~1-D	/	7	Y:200	±20	206	+6
70	三十层板	/	7	X:200	±20	204	+4
	2-15~2-17/2-B~2-F	/	7	Y:200	±20	202	+2

湖北诚信建筑工程质量检测有限公司
检测专用章
鄂建[2016]字[第A1071988号]
有效期至:2026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 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)
71	三十层板 1-12~1-13/1-A~1-D	/	7	X:200	±20	199	-1
		/	7	Y:200	±20	203	+3
72	三十一层板 2-3~2-4/2-D~2-J	/	7	X:200	±20	205	+5
		/	7	Y:200	±20	207	+7
73	三十一层板 1-17~1-20/1-B~1-F	/	7	X:200	±20	222	+22
		/	7	Y:200	±20	206	+6
74	三十二层板 2-4~2-7/2-B~2-F	/	7	X:200	±20	204	+4
		/	7	Y:200	±20	202	+2
75	三十三层板 1-7~1-9/1-B~1-F	/	7	X:200	±20	198	-2
		/	7	Y:200	±20	200	0
76	三十二层板 2-15~2-17/2-B~2-F	/	7	X:200	±20	203	+3
		/	7	Y:200	±20	200	0
77	三十三层板 1-20~1-21/1-D~1-M	/	7	X:200	±20	203	+3
		/	7	Y:200	±20	199	-1
78	屋面板 1-12~1-13/1-A~1-D	/	7	X:200	±20	204	+4
		/	7	Y:200	±20	200	0
79	屋面板 2-17~2-19/2-B~2-D	/	7	X:200	±20	205	+5
		/	7	Y:200	±20	202	+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	32	32	0	100	主控项目应 全数合格	合格
钢筋间距	墙、板类	47	44	3	94	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		鄂建检字第A107078号		
					有效期至: 2025年08月01日		



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）9#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	十九层板 1-5~1-7/1-E~1-F	130	+10	-5	128	-2
2	二十层板 2-15~2-17/2-B~2-F	130	+10	-5	129	-1
3	二十二层板 1-17~1-20/1-B~1-F	130	+10	-5	130	0
4	二十三层板 2-3~2-4/2-D~2-G	130	+10	-5	131	+1
5	二十五层板 1-13~1-14/1-B~1-D	130	+10	-5	132	+2
6	二十六层板 2-10~2-11/2-B~2-D	130	+10	-5	128	-2
7	二十七层板 1-3~1-5/1-E~1-H	130	+10	-5	127	-3
8	二十八层板 2-7~2-10/2-B~2-D	130	+10	-5	130	0
9	二十九层板 1-13~1-14/1-B~1-D	130	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			
10	三十层板 2-3~2-4/2-D~2-G	130				
11	三十二层板 1-5~1-7/1-E~1-F	130				
12	三十三层板 2-19~2-20/2-B~2-D	130				
13	十九层板 1-21~1-23/1-F~1-G	100				





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	二十七层板 2-1~2-3/2-F~2-G	100	+10	-5	99	-1
15	三十三层板 1-1~1-2/1-F~1-L	100	+10	-5	100	0
16	十九层板 1-11~1-15/1-K~1-N	150	+10	-5	144	-6
17	二十七层板 2-9~2-13/2-H~2-J	150	+10	-5	149	-1
18	三十三层板 1-11~1-15/1-K~1-N	150	+10	-5	150	0
19	屋面板 1-5~1-7/1-E~1-F	120	+10	-5	121	+1
20	屋面板 2-17~2-19/2-B~2-D	120	+10	-5	119	-1
21	屋面板 2-18~2-20/2-E~2-K	120	+10	-5	118	-2
	(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 单位			

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 A J 07078 号

有效期至: 2025 年 08 月 01 日



221701060027

回弹法检测混凝土抗压强度检验报告

第 1 页 共 5 页

工程名称	居住项目（恺德熙园）9#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(195-2/256) 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							
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	十二层墙 2-4/2-G~2-D	C45	2022.05.02	47.2	1.30	44.0	45.1
2	十三层墙 2-17/2-A~2-D	C45	2022.05.06	48.0	1.15	46.3	46.1
3	十三层墙 1-15/1-R~1-U	C45	2022.05.08	47.8	1.16	45.9	45.9
4	十四层墙 2-1/2-C~2-G	C45	2022.05.10	47.9	1.19	46.3	45.9
5	十四层墙 1-1/13/1-F~1-D	C45	2022.05.13	48.0	1.20	45.2	46.0
6	十五层墙 2-14~2-17/2-H	C45	2022.05.16	49.3	1.26	47.4	47.2
7	十五层墙 1-9/1-F~1-D	C45	2022.05.18	48.4	1.13	46.3	46.5
8	十六层墙 2-14~2-17/2-H	C40	2022.05.20	44.7	2.09	40.7	41.3
9	十六层墙 1-17/1-F~1-D	C40	2022.05.22	43.3	1.23	41.1	41.3
10	十七层墙 2-4/2-1/A~2-D	C40	2022.05.24	43.2	1.20	40.6	40.6
11	十七层墙 1-15~1-1/19/1-N	C40	2022.05.26	43.8	1.15	41.5	41.5
12	十八层墙 2-7/2-D~2-F	C40	2022.05.28	43.1	1.19	40.7	40.7
13	十八层墙 1-3/1-E~1-F	C40	2022.05.30	43.0	1.09	41.5	41.2
14	十九层墙 2-1/2-C~2-G	C40	2022.06.05	43.8	1.44	41.3	41.4
15	十九层 1-23/1-C~1-G	C40	2022.06.08	43.3	1.76	41.1	40.4
16	二十层墙 2-5~2-9/2-J	C40	2022.06.10	44.2	1.95	41.3	41.0

第 18 页 共 24 页



回弹法检测混凝土抗压强度检验报告

221701060027

第 2 页 共 5 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)
17	二十层墙 1-3/1-E~1-F	C40	2022.06.13	44.0	1.89	40.3	40.9
18	二十一層墙 2-12/2-A~2-C	C35	2022.06.15	37.4	1.15	35.8	35.5
19	二十一層墙 1-15/1-1/19/1-N	C35	2022.06.18	37.6	0.94	36.2	36.1
20	二十二層墙 2-1/11/2-F~2-D	C35	2022.06.20	38.5	1.29	37.1	36.4
21	二十二層墙 1-3/1-P~1-L	C35	2022.06.23	38.2	1.28	35.9	36.1
22	二十三層墙 2-15/2-F~2-D	C35	2022.06.25	38.0	0.93	36.7	36.5
23	二十三層墙 1-7~1-11/1-N	C35	2022.06.28	37.6	1.09	36.2	35.8
24	二十四層墙 2-12/2-A~2-C	C35	2022.06.30	38.0	1.40	35.6	35.7
25	二十四層墙 1-11/1-T~1-Q	C35	2022.07.03	37.1	1.09	35.0	35.3
26	二十五層墙 2-6~2-8/2-H	C35	2022.07.06	37.1	1.15	35.6	35.2
27	二十五層墙 1-1/1-E~1-F	C35	2022.07.08	37.7	1.23	36.0	35.7
28	二十六層墙 1-K/1-16~1-18	C30	2022.07.13	32.0	1.05	30.8	30.3
29	二十六層墙 2-4/2-G~2-D	C30	2022.07.11	31.9	0.87	31.0	30.5
30	二十七層墙 2-17/2-F~2-H	C30	2022.07.16	32.0	0.71	30.5	30.8
31	二十七層墙 1-14/1-B~1-C	C30	2022.07.18	31.5	0.73	30.3	30.3
32	二十八層墙 2-15/2-F~2-D	C30	2022.07.21	32.7	0.91	30.9	30.1
33	二十八層墙 1-7~1-10/1-K	C30	2022.07.23	32.7	1.26	30.9	30.6
34	二十九層墙 2-17/2-F~2-H	C30	2022.07.26	32.7	1.12	30.9	30.9
35	二十九層墙 1-7~1-10/1-K	C30	2022.07.29	32.3	0.95	31.3	30.7



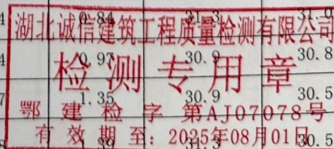


221701060027

回弹法检测混凝土抗压强度检验报告

第 3 页 共 5 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	三十层墙 2-12/2-A~2-C	C30	2022.08.01	32.3	1.13	30.4	30.4
37	三十层墙 1-3/1-P~1-L	C30	2022.08.06	32.1	0.83	31.4	30.7
38	三十一层墙 2-4/2-1/A~2-D (C30)	C30	2022.08.10	31.9	0.91	30.3	30.4
39	三十一层墙 1-7~1-11/1-N	C30	2022.08.13	32.0	1.17	30.1	30.1
40	三十二层墙 2-15/2-F~2-D	C30	2022.08.16	31.8	0.78	30.8	30.5
41	三十二层墙 1-1/1-E~1-F	C30	2022.08.19	32.2	0.96	31.2	30.6
42	三十三层墙 2-17/2-1/A~2-C	C30	2022.09.01	31.7	0.93	29.6	30.2
43	三十三层墙 1-7/1-D~1-B	C30	2022.09.05	32.7	1.39	30.9	30.4
44	十三层梁 1-15/1-1/19/1-R	C30	2022.05.04	33.0	0.86	31.6	31.6
45	十三层梁 2-17/2-Q~2-L	C30	2022.05.02	33.4	1.09	31.2	31.6
46	十四层梁 2-5/2-R~2-N	C30	2022.05.06	33.7	1.75	30.1	30.8
47	十四层梁 1-1/19/1-U~1-S	C30	2022.05.08	34.0	1.86	30.8	30.9
48	十五层梁 2-17/2-Q~2-L	C30	2022.05.10	33.2	1.12	31.7	31.4
49	十五层梁 1-7/1-T~1-Q	C30	2022.05.13	33.7	1.81	30.7	30.7
50	十六层梁 2-5~2-9/2-R	C30	2022.05.16	32.3	1.05	30.4	30.6
51	十六层梁 1-7/1-T~1-Q	C30	2022.05.18	32.8	1.22	30.4	30.8
52	十七层梁 2-5/2-R~2-N	C30	2022.05.20	32.4	0.84	30.3	30.5
53	十七层梁 1-7/1-T~1-Q	C30	2022.05.22	32.4	0.97	30.9	30.8
54	十八层梁 2-5/2-R~2-N	C30	2022.05.24	32.7	1.35	30.9	30.5
55	十八层梁 1-1/19/1-U~1-S	C30	2022.05.26	32.8	1.32	30.3	30.5
56	十九层梁 2-17/2-F~2-D	C30	2022.05.28	33.3	1.21	31.4	31.3
57	十九层梁 1-1/19/1-U~1-S	C30	2022.05.30	32.1	0.91	30.1	30.6





回弹法检测混凝土抗压强度检验报告

221701060027

第 4 页 共 5 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	二十层梁 2-5/2-R`2-N	C30	2022.06.05	31.8	0.55	31.2	30.9
59	二十层梁 1-15`1-1/19/1-R	C30	2022.06.08	33.6	1.40	31.7	31.3
60	二十一层梁 2-5/2-R`2-N	C30	2022.06.10	32.3	1.20	30.0	30.3
61	二十一层梁 1-1/19/1-U`1-S	C30	2022.06.13	32.6	1.26	30.6	30.5
62	二十二层梁 2-5/2-R`2-N	C30	2022.06.15	32.5	0.86	30.9	31.1
63	二十二层梁 1-17/1-B`1-D	C30	2022.06.18	34.5	2.34	30.9	30.7
64	二十三层梁 2-1`2-3/2-J	C30	2022.06.20	32.2	0.98	31.2	30.6
65	二十三层梁 1-1/19/1-U`1-S	C30	2022.06.23	33.2	1.68	31.2	30.4
66	二十四层梁 2-7`2-11/2-F	C30	2022.06.25	32.0	0.84	30.2	30.6
67	二十四层梁 1-1/19/1-U`1-S	C30	2022.06.28	32.4	1.13	30.6	30.5
68	二十五层梁 2-4/2-D`2-G	C30	2022.06.30	33.3	1.20	31.4	31.3
69	二十五层梁 1-7/1-T`1-Q	C30	2022.07.03	32.7	1.30	29.4	30.6
70	二十六层梁 2-4/2-G`2-D	C30	2022.07.06	31.8	0.99	30.1	30.2
71	二十六层梁 1-5/1-H`1-D	C30	2022.07.08	32.4	1.23	30.0	30.4
72	二十七层梁 1-1/19/1-U`1-S	C30	2022.07.13	32.0	0.83	30.2	30.6
73	二十七层梁 2-R`2-N/2-5	C30	2022.07.11	32.4	1.18	30.4	30.5
74	二十八层梁 2-17/2-Q`2-L	C30	2022.07.16	33.4	1.43	31.5	31.0
75	二十八层梁 1-20/1-D`1-F	C30	2022.07.18	33.1	1.27	31.5	31.0
76	二十九层梁 2-4/2-D`2-G	C30	2022.07.21	32.6	1.24	30.4	30.6
77	二十九层梁 1-7/1-F`1-E	C30	2022.07.23	34.1	2.20	30.0	30.5
78	三十层梁 2-17/2-D`2-F	C30	2022.07.26	32.4	0.90	31.1	30.9

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

第 5 页 共 5 页

[illegible]



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）9#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	5/3		
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
5 根 HRB400E Φ 6	5	0	100	GB50203-2011	合格率=100%	合格
3 根 HRB400E Φ 12	3	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 鄂建检字（第 107078 号） 有效期至：2025 年 08 月 01 日		

