



居住项目（恺德熙园）地下室

主体结构检测报告

报告编号：ZT20230128

检测人员： 方强

谢建波

周桂芳

胡华

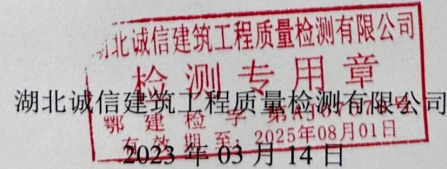
常兵

常兵

报告编写： 常兵

报告审核： 方强

报告批准： 王



声 明

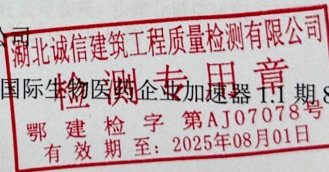
- 1、 本报告无我单位相关技术资格证书印章无效。
- 2、 本报告无检测人员、审核人员、批准人员签字无效。
- 3、 检测单位名称与检测报告专用章名称不符无效。
- 4、 报告中如有改动痕迹或有错页、漏页者即为无效报告。
- 5、 未经本单位书面同意的检测报告复印件无效。
- 6、 如对本检测报告有异议或需要说明之处，可在报告发出后 15 日内向本检测单位书面提出，本单位将于 5 日内给予答复。

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



目录

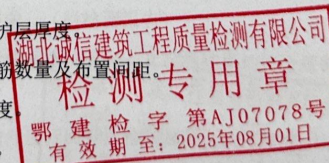
一、工程概况	3
二、检测内容	3
三、检测方法和设备	4
四、检测依据	4
五、检测结果	4
六、混凝土中钢筋保护层厚度检验报告	5-9
七、结构现浇构件钢筋数量及布置间距检验报告	10-14
八、结构现浇构件厚度检验报告	15-17
九、回弹法检测混凝土抗压强度检验报告	18-20
十、植筋锚固抗拔力检验报告	21-22

一、工程概况:

居住项目(恺德熙园)地下室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2023年03月08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 (256) 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 44 个非悬挑梁和 42 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 42 个板; 柱和梁共 60 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 40 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、随机抽检该结构柱和梁共 53 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柱和梁均为 C35。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 5 页

工程名称	居住项目（恺德熙园）地下室	委托日期	2023 年 03 月 08 日
委托单位	武汉顺民房地产开发有限责任公司	检验日期	2023 年 03 月 08 日
见证单位	重庆中岛工程建设管理有限公司	报告日期	2023 年 03 月 14 日
见证人	杨新瑶	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	JGJ/T152-2019

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	负一层梁 D-45~D-47/D-S	3	25	+10	-7	-1	+2	+1					
2	负一层梁 D-24~D-25/D-Q	3	25	+10	-7	0	-2	+3					
3	负一层梁 D-21~D-22/D-U	3	25	+10	-7	-3	+2	+11					
4	负一层梁 D-21~D-22/D-AA	3	25	+10	-7	0	+3	-4					
5	负一层梁 D-19/D-AE~D-AH	6	25	+10	-7	+1	+4	+5	+6	+7	0		
6	地下室顶梁 D-74~D-75/D-C	6	25	+10	-7	-3	-4	+2	+4	+3	+5		
7	地下室顶梁 D-72/D-C~D-E	4	25	+10	-7	-1	-2	0	+1				
8	地下室顶梁 D-61~D-64/D-C	6	25	+10	-7	0	+2	+4	+5	+1	+3		
9	地下室顶梁 D-54~D-57/D-E	6	25	+10	-7	-1	-4	+2	+4	+5	+6		
10	地下室顶梁 D-57~D-58/D-P	4	25	+10	-7	-3	-2	0	+12				
11	地下室顶梁 D-58~D-62/D-S	6	25	+10	-7	+1	+3	+7	0	+1	+4		
12	地下室顶梁 D-51/D-S~D-U	4	25	+10	-7	-4	+2	-3	-1				
13	地下室顶梁 D-54~D-57/D-AB	6	25	+10	-7	0	+1	+3	+4	+5	+6		
14	地下室顶梁 D-66~D-67/D-AJ	4	25	+10	-7	+2	-1	+7	+11				
15	地下室顶梁 D-72~D-73/D-AM	6	25	+10	-7	-1	+2	+4	+1	0	-2		
16	地下室顶梁 D-73~D-74/D-AS	6	25	+10	-7	-3	-4	+5	+6	+7	-1		
17	地下室顶梁 D-67/D-AR~D-AS	4	25	+10	-7	0	-3	-4	+1				
18	地下室顶梁 D-54~D-57/D-AS	6	25	+10	-7	+3	-4	+2	+4	+5	+12		
19	地下室顶梁 D-47~D-49/D-S	6	25	+10	-7	-2	+2	+4		-1	0		
20	地下室顶梁 D-47/D-AA~D-AB	3	25	+10	-7	-2	+2	+4					
21	地下室顶梁 D-44~D-46/D-AN	6	25	+10	-7	-1	+2	+4	+1	0	-2		



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)					
				+10	-7	-3	-4	+3	+6	+5	+7
22	地下室顶梁 D-44~D-46/D-AS	6	25	+10	-7	-3	-4	+3	+6	+5	+7
23	地下室顶梁 D-24~D-25/D-B	6	25	+10	-7	-3	-1	+2	+4	+3	+1
24	地下室顶梁 D-22/D-B~D-C	4	25	+10	-7	-1	+2	-2	0		
25	地下室顶梁 D-24~D-25/D-R	6	25	+10	-7	+3	+5	+6	+7	+11	+2
26	地下室顶梁 D-22/D-S~D-U	4	25	+10	-7	0	-1	-3	+3		
27	地下室顶梁 D-25~D-26/D-Y	6	25	+10	-7	-1	+2	+4	+6	+5	+7
28	地下室顶梁 D-22~D-23/D-AB	6	25	+10	-7	+3	0	-3	-4	+1	+2
29	地下室顶梁 D-24~D-25/D-AN	6	25	+10	-7	+4	+6	+5	+3	0	-1
30	地下室顶梁 D-22/D-AR~D-AS	4	25	+10	-7	+2	-1	-3	+3		
31	地下室顶梁 D-19~D-20/D-B	6	25	+10	-7	-4	0	+4	+5	+1	+6
32	地下室顶梁 D-12~D-14/D-B	6	25	+10	-7	+7	+5	+2	+4	+3	+12
33	地下室顶梁 D-19~D-20/D-N	6	25	+10	-7	-1	+2	+3	+5	+6	0
34	地下室顶梁 D-16/D-Q~D-R	4	25	+10	-7	+1	+2	+4	+7		
35	地下室顶梁 D-19~D-20/D-V	6	25	+10	-7	+3	+5	+6	+12	+7	+2
36	地下室顶梁 D-14/D-V~D-X	4	25	+10	-7	+2	+4	+6	+11		
37	地下室顶梁 D-15/D-Y~D-AA	4	25	+10	-7	0	-3	+2	-1		
38	地下室顶梁 D-18~D-19/D-AC	6	25	+10	-7	+3	+6	+5	+7	0	+1
39	地下室顶梁 D-18~D-19/D-AL	6	25	+10	-7	-1	+2	+4	+5	+6	+3
40	地下室顶梁 D-18/D-AR~D-AS	4	25	+10	-7	0	+1	+7	+11		
41	地下室顶梁 D-12~D-14/D-AP	6	25	+10	-7	0	+1	+7	+11		
42	地下室顶梁 D-7~D-8/D-AN	6	25	+10	-7	+1	+2	+3	+3	+4	0
43	地下室顶梁 D-4/D-AM~D-N	4	25	+10	-7	+2	+1	+5	+12		
44	地下室顶梁 D-3~D-4/1/D-AR	6	25	+10	-7	+1	+2	+3	+3	+7	0
45	负一层板 D-45~D-47/D-S~D-U	6	20	+8	-5	-1	+1	+2	+9	-2	-4

第6页 共22页



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)					
				+8	-5	-3	+4	+3	+5	+6	+7
46	负一层板 D-45~D-47/D-Y~D-AA	6	20	+8	-5	-3	+4	+3	+5	+6	+7
47	负一层板 D-25~D-26/D-Q~D-R	6	20	+8	-5	0	-3	-1	+1	+2	+4
48	负一层板 D-25~D-26/D-Y~D-AA	6	20	+8	-5	+4	+7	0	+1	-1	-3
49	负一层板 D-21~D-22/D-Q~D-R	6	20	+8	-5	-2	-4	+7	+10	+6	+2
50	负一层板 D-21~D-22/D-Y~D-AA	6	20	+8	-5	+3	+5	-3	-1	+1	0
51	负一层板 D-19~D-20/D-AC~D-AE	6	20	+8	-5	+1	-1	+2	-2	-3	-4
52	地下室顶板 D-74~D-75/D-B~D-C	6	20	+8	-5	0	+4	+2	+3	+5	+6
53	地下室顶板 D-64~D-67/D-C~D-E	6	20	+8	-5	+7	0	+9	+1	-1	-2
54	地下室顶板 D-54~D-57/D-C~D-E	6	20	+8	-5	+2	-3	+4	+10	+7	+5
55	地下室顶板 D-58~D-62/D-R~D-S	6	20	+8	-5	+6	+1	-2	-1	-4	+3
56	地下室顶板 D-57~D-58/D-W~D-Y	6	20	+8	-5	+4	-1	+1	-3	0	-2
57	地下室顶板 D-51~D-54/D-AA~D-AB	6	20	+8	-5	+2	+4	+1	-1	-3	-4
58	地下室顶板 D-66~D-67/D-AF~D-AJ	6	20	+8	-5	-2	0	+3	+9	+5	+7
59	地下室顶板 D-67~D-69/D-AN~D-AP	6	20	+8	-5	+6	+1	0	-2	-1	+2
60	地下室顶板 D-73~D-74/D-AR~D-AS	6	20	+8	-5	+6	+1	0	-2	-1	+2
61	地下室顶板 D-52~D-55/D-AP~D-AR	6	20	+8	-5	+6	+1	0	-2	-1	+2
62	地下室顶板 D-47~D-49/D-B~D-C	6	20	+8	-5	+6	+1	0	-2	-1	+2
63	地下室顶板 D-47~D-49/D-S~D-U	6	20	+8	-5	-1	+1	+4	+9	0	-2



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)					
				+8	-5	-4	-3	+2	+7	+6	+5
64	地下室顶板 D-47~D-49/D-AA~D-AB	6	20	+8	-5	-4	-3	+2	+7	+6	+5
65	地下室顶板 D-23~D-24/D-A~D-B	6	20	+8	-5	+3	-1	-3	-2	0	+2
66	地下室顶板 D-25~D-26/D-R~D-S	6	20	+8	-5	+1	-1	-3	-4	-2	0
67	地下室顶板 D-24~D-25/D-V~D-W	6	20	+8	-5	+2	+4	+5	+10	+7	+6
68	地下室顶板 D-22~D-23/D-AA~D-AB	6	20	+8	-5	+3	-1	+1	0	+2	+4
69	地下室顶板 D-46~D-47/D-AN~D-AP	6	20	+8	-5	+2	+1	-3	-1	-2	+4
70	地下室顶板 D-41~D-44/D-R~D-S	6	20	+8	-5	+3	+6	+5	+7	0	+1
71	地下室顶板 D-26~D-27/D-AN~D-AP	6	20	+8	-5	+3	+4	+9	+7	+5	+2
72	地下室顶板 D-22~D-23/D-AR~D-AS	6	20	+8	-5	-1	+4	+7	+10	+6	+5
73	地下室顶板 D-19~D-20/D-A~D-B	6	20	+8	-5	+2	+3	-2	-4	-3	0
74	地下室顶板 D-14~D-15/D-A~D-B	6	20	+8	-5	+1	+4	+2	+7	+5	+6
75	地下室顶板 D-14~D-15/D-Q~D-R	6	20	+8	-5	+4	+1	+2	+6	+5	+3
76	地下室顶板 D-18~D-19/D-Q~D-R	6	20	+8	-5	0	-1	+7	+9	-2	-3
77	地下室顶板 D-18~D-19/D-U~D-V	6	20	+8	-5	-4	-1	+1	0	+2	+3
78	地下室顶板 D-14~D-15/D-U~D-V	6	20	+8	-5	-4	-1	+2	-2	-3	+4
79	地下室顶板 D-14~D-15/D-Y~D-AA	6	20	+8	-5	+7	+6	+5	0	-4	+3
80	地下室顶板 D-18~D-19/D-X~D-Y	6	20	+8	-5	+1	-1	0	-3	-2	+4
81	地下室顶板 D-18~D-19/D-AH~1/D-AL	6	20	+8	-5	+1	-1	0	-3	-2	+4

第8页 共22页



结构现浇构件钢筋数量及布置间距检验报告

221701060027

第 1 页 共 5 页

工程名称	居住项目（恺德熙园）地下室		委托日期	2023 年 03 月 08 日			
委托单位	武汉顺民房地产开发有限责任公司		检测日期	2023 年 03 月 08 日			
见证单位	重庆中岛工程建设管理有限公司		报告日期	2023 年 03 月 14 日			
见证人	杨新瑶		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	负二层柱 D-47/D-U	4	4				
2	负二层柱 D-23/D-W	4	4				
3	负一层柱 D-75/D-E	4	4				
4	负一层柱 D-54/D-E	4	4				
5	负一层柱 D-62/D-AR	4	4				
6	负一层柱 D-72/D-AM	4	4				
7	负一层柱 D-75/D-AS	4	4				
8	负一层柱 D-44/D-S	4	4				
9	负一层柱 D-24/D-B	4	4				
10	负一层柱 D-22/D-V	4	4				
11	负一层柱 D-15/D-B	4	4				
12	负一层柱 D-18/D-R	4	4				
13	负一层柱 D-15/D-X	4	4				
14	负一层柱 D-17/D-AA	4	4				
15	负一层柱 D-14/D-AN	4	4				
16	负一层柱 D-3/D-AN	4	4				
17	负一层梁 D-45~D-47/D-S	3	3				
18	负一层梁 D-24~D-25/D-Q	3	3				
19	负一层梁 D-21~D-22/D-U	3	3				
20	负一层梁 D-21~D-22/D-AA	3	3				
21	负一层梁 D-19/D-AE~D-AH	6	6				
22	地下室顶梁 D-74~D-75/D-C	6	6				
23	地下室顶梁 D-72/D-C~D-E	4	4				
24	地下室顶梁 D-61~D-64/D-C	6	6				
25	地下室顶梁 D-54~D-57/D-E	6	6				

第 10 页 共 22 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 5 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	地下室顶梁 D-57~D-58/D-P	4	4				
27	地下室顶梁 D-58~D-62/D-S	6	6				
28	地下室顶梁 D-51/D-S~D-U	4	4				
29	地下室顶梁 D-54~D-57/D-AB	6	6				
30	地下室顶梁 D-66~D-67/D-AJ	4	4				
31	地下室顶梁 D-72~D-73/D-AM	6	6				
32	地下室顶梁 D-73~D-74/D-AS	6	6				
33	地下室顶梁 D-67/D-AR~D-AS	4	4				
34	地下室顶梁 D-54~D-57/D-AS	6	6				
35	地下室顶梁 D-47~D-49/D-S	6	6				
36	地下室顶梁 D-47/D-AA~D-AB	3	3				
37	地下室顶梁 D-44~D-46/D-AN	6	6				
38	地下室顶梁 D-44~D-46/D-AS	6	6				
39	地下室顶梁 D-24~D-25/D-B	6	6				
40	地下室顶梁 D-22/D-B~D-C	4	4				
41	地下室顶梁 D-24~D-25/D-R	6	6				
42	地下室顶梁 D-22/D-S~D-U	4	4				
43	地下室顶梁 D-25~D-26/D-Y	6	6				
44	地下室顶梁 D-22~D-23/D-AB	6	6				
45	地下室顶梁 D-24~D-25/D-AN	6	6				
46	地下室顶梁 D-22/D-AR~D-AS	4	4				
47	地下室顶梁 D-19~D-20/D-B	6	6				
48	地下室顶梁 D-12~D-14/D-B	6	6				
49	地下室顶梁 D-19~D-20/D-N	6	6				
50	地下室顶梁 D-16/D-Q~D-R	4	4				
51	地下室顶梁 D-19~D-20/D-V	6	6				
52	地下室顶梁 D-14/D-V~D-X	4	4				
53	地下室顶梁 D-15/D-Y~D-AA	4	4				
54	地下室顶梁 D-18~D-19/D-AC	6	6				
55	地下室顶梁 D-18~D-19/D-AL	6	6				
56	地下室顶梁 D-18/D-AR~D-AS	4	4				
57	地下室顶梁 D-12~D-14/D-AP	6	6				
58	地下室顶梁 D-7~D-8/D-AN	6	6				
59	地下室顶梁 D-4/D-AM~D-N	4	4				
60	地下室顶梁 D-3~D-4/1/D-AR	6	6				



221701060027

结构现浇构件钢筋数量及布置间距检验报告

第3页 共5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)
61	负一层板 D-45~D-47/D-S~D-U	/	7	X:200	±20	195	-5
		/	7	Y:200	±20	197	-3
62	负一层板 D-45~D-47/D-Y~D-AA	/	7	X:200	±20	193	-7
		/	7	Y:200	±20	202	+2
63	负一层板 D-25~D-26/D-Q~D-R	/	7	X:200	±20	196	-4
		/	7	Y:200	±20	198	-2
64	负一层板 D-25~D-26/D-Y~D-AA	/	7	X:200	±20	197	-3
		/	7	Y:200	±20	195	-5
65	负一层板 D-21~D-22/D-Q~D-R	/	7	X:200	±20	205	+5
		/	7	Y:200	±20	203	+3
66	负一层板 D-21~D-22/D-Y~D-AA	/	7	X:200	±20	193	-7
		/	7	Y:200	±20	195	-5
67	负一层板 D-19~D-20/D-AC~D-AE	/	7	X:200	±20	196	-4
		/	7	Y:200	±20	195	-5
68	地下室顶板 D-74~D-75/D-B~D-C	/	7	X:150	±20	155	+5
		/	7	Y:170	±20	172	+2
69	地下室顶板 D-64~D-67/D-C~D-E	/	7	X:180	±20	177	-3
		/	7	Y:200	±20	178	-22
70	地下室顶板 D-54~D-57/D-C~D-E	/	7	X:180	±20	176	-4
		/	7	Y:170	±20	172	+2
71	地下室顶板 D-58~D-62/D-R~D-S	/	7	X:180	±20	185	+5
		/	7	Y:180	±20	183	+3
72	地下室顶板 D-57~D-58/D-W~D-Y	/	7	X:180	±20	184	+4
		/	7	Y:180	±20	183	+3
73	地下室顶板 D-51~D-54/D-AA~D-AB	/	7	X:180	±20	185	+5
		/	7	Y:180	±20	178	-2
74	地下室顶板 D-66~D-67/D-AF~D-AJ	/	7	X:180	±20	177	-3
		/	7	Y:180	±20	183	+3
75	地下室顶板 D-67~D-69/D-AN~D-AP	/	7	X:180	±20	178	-2
		/	7	Y:180	±20	177	-3
76	地下室顶板 D-73~D-74/D-AR~D-AS	/	7	X:180	±20	176	-4
		/	7	Y:180	±20	176	-4
77	地下室顶板 D-52~D-55/D-AP~D-AR	/	7	X:180	±20	182	+2
		/	7	Y:180	±20	176	-4

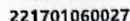


结构现浇构件钢筋数量及布置间距检验报告

221701060027

第 4 页 共 5 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)
78	地下室顶板	/	7	X:120	±20	123	+3
	D-47~D-49/D-B~D-C	/	7	Y:160	±20	157	-3
79	地下室顶板	/	7	X:180	±20	178	-2
	D-47~D-49/D-S~D-U	/	7	Y:150	±20	144	-6
80	地下室顶板	/	7	X:180	±20	183	+3
	D-47~D-49/D-AA~D-AB	/	7	Y:180	±20	175	-5
81	地下室顶板	/	7	X:120	±20	122	+2
	D-23~D-24/D-A~D-B	/	7	Y:160	±20	167	+7
82	地下室顶板	/	7	X:180	±20	175	-5
	D-25~D-26/D-R~D-S	/	7	Y:180	±20	178	-2
83	地下室顶板	/	7	X:180	±20	172	-8
	D-24~D-25/D-V~D-W	/	7	Y:180	±20	177	-3
84	地下室顶板	/	7	X:180	±20	174	-6
	D-22~D-23/D-AA~D-AB	/	7	Y:180	±20	157	-23
85	地下室顶板	/	7	X:180	±20	175	-5
	D-46~D-47/D-AN~D-AP	/	7	Y:120	±20	117	-3
86	地下室顶板	/	7	X:180	±20	185	+5
	D-41~D-44/D-R~D-S	/	7	Y:180	±20	183	+3
87	地下室顶板	/	7	X:180	±20	186	+6
	D-26~D-27/D-AN~D-AP	/	7	Y:160	±20	172	+12
88	地下室顶板	/	7	X:180	±20	177	-3
	D-22~D-23/D-AR~D-AS	/	7	Y:200	±20	196	-4
89	地下室顶板	/	7	X:120	±20	121	+1
	D-19~D-20/D-A~D-B	/	7	Y:160	±20	157	-3
90	地下室顶板	/	7	X:120	±20	124	+4
	D-14~D-15/D-A~D-B	/	7	Y:160	±20	157	-3
91	地下室顶板	/	7	X:180	±20	178	-2
	D-14~D-15/D-Q~D-R	/	7	Y:180	±20	177	-3
92	地下室顶板	/	7	X:180	±20	178	-2
	D-18~D-19/D-Q~D-R	/	7	Y:180	±20	182	+2
93	地下室顶板	/	7	X:180	±20	184	+4
	D-18~D-19/D-U~D-V	/	7	Y:180	±20	180	0
94	地下室顶板	/	7	X:180	±20	176	-4
	D-14~D-15/D-U~D-V	/	7	Y:180	±20	177	-3



第5页 共5页

鄂建检字 AJ07 盖章号
有效期至：2025年08月01日



结构现浇构件厚度检验报告

第 1 页 共 3 页

工程名称	居住项目（恺德熙园）地下室		委托日期		2023 年 03 月 08 日	
委托单位	武汉顺民房地产开发有限责任公司		检测日期		2023 年 03 月 08 日	
见证单位	重庆中岛工程建设管理有限公司		报告日期		2023 年 03 月 14 日	
见 证 人	杨新瑶		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	负一层板 D-45~D-47/D-S~D-U	100	+10	-5	105	+5
2	负一层板 D-45~D-47/D-Y~D-AA	100	+10	-5	103	+3
3	负一层板 D-25~D-26/D-R~D-T	100	+10	-5	104	+4
4	负一层板 D-23~D-24/D-Y~D-AA	100	+10	-5	105	+5
5	负一层板 D-21~D-22/D-Q~D-R	100	+10	-5	98	-2
6	负一层板 D-18~D-19/D-AE~D-AE 偏北	150	+10	-5	156	+6
7	负一层板 D-18~D-19/2/D-AG~2/D-AG 偏南	150	+10	-5	147	-3
8	负一层板 D-19~D-20/D-AE~D-AH	150	+10	-5	155	+5
9	地下室顶板 D-64~D-67/D-C~D-E	250	+10	-5	254	+4
10	地下室顶板 D-54~D-57/D-C~D-E	250	+10	-5	251	+3
11	地下室顶板 D-58~D-62/D-S~D-U	250	+10	-5	248	-2
12	地下室顶板 D-54~D-57/D-AA~D-AB	250	+10	-5	256	+6



221701060027

结构现浇构件厚度检验报告

第2页 共3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
13	地下室顶板 D-67~D-69/D-AJ~D-AL	250	+10	-5	252	+2
14	地下室顶板 D-73~D-74/D-AR~D-AS	250	+10	-5	253	+3
15	地下室顶板 D-67~D-69/D-AR~D-AS	250	+10	-5	261	+11
16	地下室顶板 D-50~D-52/D-AM~D-AN	250	+10	-5	255	+5
17	地下室顶板 D-47~D-49/D-B~D-C	250	+10	-5	255	+5
18	地下室顶板 D-47~D-49/D-R~D-S	250	+10	-5	255	+5
19	地下室顶板 D-47~D-49/D-AA~D-AB	250	+10	-5	253	+3
20	地下室顶板 D-47~D-48/D-AM~D-AN	250	+10	-5	247	-3
21	地下室顶板 D-41~D-44/D-AP~D-AR	250	+10	-5	252	+2
22	地下室顶板 D-24~D-25/D-A~D-B	250	+10	-5	250	0
23	地下室顶板 D-25~D-26/D-R~D-S	250	+10	-5	254	+4
24	地下室顶板 D-23~D-24/D-U~D-V	250	+10	-5	255	+5
25	地下室顶板 D-26~D-25/D-AA~D-AB	250	+10	-5	256	+6
26	地下室顶板 D-26~D-25/D-AR~D-AS	250	+10	-5	254	+4
27	地下室顶板 D-16~D-17/D-A~D-B	250	+10	-5	255	+5
28	地下室顶板 D-19~D-20/D-R~D-T	250	+10	-5	248	-2





221701060027

结构现浇构件厚度检验报告

第 3 页 共 3 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
29	地下室顶板 D-14~D-15/D-R~D-T	250	+10	-5	250	0
30	地下室顶板 D-19~D-20/D-V~D-X	250	+10	-5	253	+3
31	地下室顶板 D-15~D-16/D-V~D-X	250	+10	-5	252	+2
32	地下室顶板 D-18~D-19/D-AC~D-AE	250	+10	-5	255	+5
33	地下室顶板 D-17~D-18/D-R~D-S	250	+10	-5	257	+7
34	地下室顶板 D-73~D-74/D-C~D-E	300	+10	-5	305	+5
35	地下室顶板 D-73~D-74/D-AM~D-AN	300	+10	-5	312	+12
36	地下室顶板 D-67~D-69/D-C~D-E	300	+10	-5	302	+2
37	地下室顶板 D-22~D-23/D-M~D-N	300	+10	-5	305	+5
38	地下室顶板 D-17~D-18/D-AM~D-AN	300	+10	-5	298	-2
39	地下室顶板 D-10~D-12/D-AM~D-AN	300	+10	-5	302	+2
40	地下室顶板 D-3~D-4/D-AN~2/D-AP	300	+10	-5	305	+5
(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	40	38	2	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	/					

湖北诚信建筑工程质量检测有限公司
检测专用章
单位建检字第AJ07078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 3 页

工程名称	居住项目（恺德熙园）地下室	委托日期	2023年03月08日
委托单位	武汉顺民房地产开发有限责任公司	检验日期	2023年03月08日
见证单位	重庆中岛工程建设管理有限公司	报告日期	2023年03月14日
见证人	杨新瑶	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 (256) 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							
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	负一层柱 D-14/D-B	C35	2021.11.13	38.3	1.07	36.4	36.5
2	负一层柱 D-N/1/D-23	C35	2022.09.06	38.0	1.44	36.0	35.6
3	负一层柱 D-22/D-U	C35	2022.07.15	37.8	1.10	36.0	36.0
4	负一层柱 D-27/D-AA	C35	2022.07.15	37.5	0.79	36.4	36.2
5	负一层柱 D-22/D-B	C35	2021.11.13	37.7	1.10	36.3	35.9
6	负一层柱 D-14/D-Q	C35	2022.10.14	37.5	1.07	35.5	35.7
7	负一层柱 D-X/D-18	C35	2022.07.15	36.9	0.99	35.4	35.3
8	负一层柱 D-20/D-T	C35	2022.07.15	38.0	0.97	36.5	36.4
9	负一层柱 D-20/D-AB	C35	2022.07.15	37.2	0.70	36.2	36.0
10	负一层柱 D-20/D-AN	C35	2022.03.25	38.1	0.62	37.3	37.1
11	负一层柱 D-17/D-AP	C35	2022.07.15	37.2	0.97	35.6	35.6
12	负一层柱 D-12/D-AN	C35	2022.04.20	37.0	0.65	36.4	35.9
13	负一层柱 D-7/1/D-AR	C35	2022.04.20	38.2	0.93	37.1	36.7
14	负一层柱 D-26/D-AR	C35	2022.03.31	37.6	1.19	35.4	35.6
15	负一层柱 D-37/1/D-AK	C35	2022.03.25	37.6	0.97	36.0	36.0
16	负一层柱 D-36/D-AD	C35	2022.03.25	37.5	0.82	36.0	36.2
17	负一层柱 D-50/D-AN	C35	2021.12.26	37.5	0.97	35.6	35.9
18	负一层柱 D-46/D-AR	C35	2021.12.26	38.5	1.30	36.2	36.4
19	负一层柱 D-72/D-AM	C35	2021.04.10	38.8	1.15	36.0	36.9
20	负一层柱 D-73/D-AR	C35	2021.04.10	37.6	0.94	36.2	36.1
21	负一层柱 D-69/D-C	C35	2021.03.14	39.0	1.50	37.1	36.5
22	负一层柱 D-75/D-E	C35	2021.03.14	38.4	0.99	36.4	36.8
23	负一层柱 D-58/D-R	C35	2022.07.28	37.6	1.35	35.6	35.4
24	负一层柱 D-54/D-S	C35	2022.07.28	37.6	1.19	35.0	35.6
25	负一层柱 D-45/D-V	C35	2022.07.28	38.2	0.94	36.1	36.7

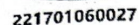


回弹法检测混凝土抗压强度检验报告

221701060027

第 2 页 共 3 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)
26	负一层柱 D-49/D-AB	C35	2022.07.28	38.2	1.40	35.7	35.9
27	负二层柱 D-45/D-R	C35	2022.06.22	38.2	1.27	35.2	36.1
28	负二层柱 D-47/D-W	C35	2022.06.22	38.5	0.91	36.6	37.0
29	负二层柱 D-AE/D-20	C35	2022.06.26	37.5	0.85	36.0	36.1
30	负二层柱 D-W/D-23	C35	2022.08.15	39.6	1.41	36.9	37.3
31	负二层柱 D-R/D-21	C35	2022.06.26	37.4	0.99	35.8	35.8
32	负二层柱 D-Q/D-26	C35	2022.08.15	37.9	1.21	35.9	35.9
33	负二层柱 D-28/D-Y	C35	2022.08.15	38.7	1.00	37.3	37.1
34	地下室顶梁 D-21/D-B~D-D	C35	2021.11.13	37.5	0.72	36.2	36.3
35	地下室顶梁 D-15/D-B~D-D	C35	2021.11.13	37.2	1.02	35.6	35.5
36	地下室顶梁 D-22~D-23/D-U	C35	2022.09.06	38.0	1.15	36.0	36.1
37	地下室顶梁 D-26~D-27/D-S	C35	2022.09.06	37.1	1.10	35.4	35.3
38	地下室顶梁 D-16~D-17/D-T	C35	2022.09.16	37.3	0.86	35.6	35.9
39	地下室顶梁 D-20~D-26/D-AB	C35	2022.09.06	38.3	1.45	36.1	35.9
40	地下室顶梁 D-12~D-13/D-AP	C35	2022.10.14	38.0	1.14	35.7	36.1
41	地下室顶梁 D-AN~D-AP/D-16	C35	2022.04.20	38.1	1.05	36.2	36.4
42	地下室顶梁 D-26~D-25/D-AR	C35	2022.03.31	36.6	0.75	35.2	35.4
43	地下室顶梁 D-AN/D-48~D-50	C35	2021.12.26	37.0	0.62	36.0	36.0
44	地下室顶梁 D-72/D-AN~D-AM	C35	2021.04.10	36.7	0.62	35.4	35.7
45	地下室顶梁 D-69~D-72/D-C	C35	2021.03.14	37.4	0.63	36.6	36.4
46	地下室顶梁 D-58~D-61/D-R	C35	2022.08.29	37.8	1.29	36.4	35.7
47	地下室顶梁 D-45~D-47/D-S	C35	2022.07.28	37.7	1.27	35.9	36.2
48	地下室顶梁 D-49~D-51/D-Y	C35	2022.07.18	37.8	1.27	35.9	35.7



第 3 页 共 3 页

湖北诚信建筑 工程检测有限公司
湖北诚信建筑工程质量检测
检测单位 有限公司
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	2023年03月08日		
工程名称	居住项目（恺德熙园）地下室		检验日期	2023年03月08日		
施工单位	新八建设集团有限公司		报告日期	2023年03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	杨新瑶		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	10/3		
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	C35	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	(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
10根 HRB400E Φ 6	10	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 检测专用章 鄂建检字（第A章）07078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	负一层拉结筋 D-22/D-B	6	7.5	7.2	4	未破坏
2	负一层拉结筋 D-1/22/D-N	6	7.4	7.1	4	未破坏
3	负一层拉结筋 D-21/D-V	6	6.9	6.7	3	未破坏
4	负一层拉结筋 D-16/D-T	6	7.7	7.5	3	未破坏
5	负一层拉结筋 D-16/D-X	6	7.1	6.8	4	未破坏
6	负一层拉结筋 D-23/D-AR	6	7.5	7.2	4	未破坏
7	负一层拉结筋 D-57/D-N	6	7.3	7.1	3	未破坏
8	负一层拉结筋 D-57/D-S	6	7.8	7.5	4	未破坏
9	负一层拉结筋 D-47/D-R	6	7.5	7.3	3	未破坏
10	负一层拉结筋 D-52/D-AM	6	7.2	7.0	3	未破坏
11	负一层构造柱 D-52/D-AM~D-AN	12	43.5	41.8	4	未破坏
12	负一层构造柱 3/D-27~D-31/4/D-AL	12	42.9	41.1	4	未破坏
13	负一层构造柱 1/D-AG/3/D-27~D-31	12	43.3	41.7	4	未破坏
	(以下空白)					
备注	/					

湖北诚信建设工程质量检测有限公司
检测单位 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