

日照计算技术报告书

项目名称：无极新城壹号

委托单位：河北昊玺房地产开发有限公司

河北建筑设计研究院有限责任公司

2026 年 06 月

日照计算技术报告书

项目名称：无极新城壹号

委托单位：河北昊玺房地产开发有限公司

项目地点：石家庄市无极县

一、日照计算主要依据

1. 《城市居住区规划设计标准》（中华人民共和国国家标准 GB50180—2018）
2. 《建筑日照计算参数标准》（中华人民共和国国家标准 GB/T50947-2014）
3. 《住宅项目规范》（中华人民共和国国家标准 GB55038—2025）
4. 《民用建筑设计统一标准》（中华人民共和国国家标准 GB50352-2019）
5. 《建筑设计资料集》（第二版，第一册，中国建筑工业出版社）
6. 《石家庄市城乡管理技术规定》
7. 《石家庄市城乡规划局日照计算技术规定》
8. 该区域的 1：1000 电子地形图
9. 委托方提供的设计方案总平面图
10. 地理信息采集数据
11. 委托方提供的本地块西侧相邻地块的拟建建筑方案总平面图，现状测绘图。

二、日照计算采用软件

计算软件：建设部科技司评估认定的“众智 SUN 日照分析 11.0”软件，
评估证书号：建科评【2002】028 号。

三、场地情况

经过现场踏勘，场地周边情况如下：

东：光明街

西：社会福利用地

南：北外环路

北：新城六路

四、日照计算计算参数

日照计算标准计算日：住宅为大寒日，幼儿园、托老所为冬至日

城市经纬度： $38^{\circ} 04'$ ， $114^{\circ} 30'$

有效日照时间带：大寒日为 8~16 时，冬至日为 9~15 时

计算平面高度：详见附件标注

计算间隔：1 分钟

计算间距：建筑 1.0 米，窗户 0.45 米

日照基准年：公元 2001 年

最大窗宽：1.80 米

五、日照计算范围及说明

该项目日照计算包括项目内规划建筑、现状建筑、模拟规划建筑，详见附件。各建筑单体檐口高度详见附件。

六、日照分析计算结论

1、该规划项目内 1#、2#、3#、10#住宅楼建筑局部区域大寒日有效日照时间 3 小时以下；其余规划住宅建筑大寒日有效日照时间 3 小时以上，具体情况详见附件。

2、该规划项目内 S1#幼儿园建筑冬至日满窗有效日照时间 3 小时以上，具体情况详见附件。

3、该规划项目内 11#住宅楼架空层托老所建筑冬至日满窗有效日照时间 2 小时以上，具体情况详见附件。

4、计算范围内 L1#现状康复楼、L2#现状妇幼保健院建筑病房窗户冬至日有效日照时间 2 小时以上，具体情况详见附件。

5、计算范围内西侧模拟规划 L3#楼、L4#楼冬至日有效日照时间 2 小时以上，具体情况详见附件。

附件：

《日照计算范围图》

《日照分析规划等时线及窗户定位图》

《不满足日照标准的建筑详图》

《计算范围内建筑日照情况一览表》

《计算范围内窗户满窗日照情况一览表》

《计算范围内建筑窗户情况一览表》

注：本技术报告仅适用于附图所限定的项目内及周边建筑情况

计算分析单位：河北建筑设计研究院有限责任公司

计 算 分 析：苏朋宇

校 核：许 莎

技术负责人：许平平

计 算 日 期：2026 年 6 月 11 日

计算范围内建筑日照情况一览表

编号	主体檐口高度(米)	计算标准日	描述起点	计算平面高度(米)	建筑规划日照情况(有效日照时间)
L1#(*)	18.82	冬至日	西山墙	51.60	冬至日两小时以上
L2#(*)	22.28	冬至日	西山墙	59.80	冬至日两小时以上
L3#(*)	5.04				
模拟规划 L4#(*)	24.00	冬至日	西山墙	46.00	冬至日两小时以上
模拟规划 L5#(*)	24.00	冬至日	西山墙	46.00	冬至日两小时以上
1#住宅楼(!*)	51.70	大寒日	西山墙	51.70	一层 15.15~17.62 米和 22.42~46.1 米范围, 二层 22.42~44.46 米范围, 三层 22.42~30.13 米范围, 3 小时以下, 其余范围 3 小时以上
2#住宅楼(!*)	51.70	大寒日	西山墙	51.70	一层 0~17.62 米和 27.66~46.1 米范围, 二层 29.20~46.10 米范围, 三层 32.73~46.10 米范围, 四层 39.28~46.10 米范围, 3 小时以下, 其余范围 3 小时以上
3#住宅楼(!*)	51.70	大寒日	西山墙	51.70	一层 0~18.18 米范围, 二层 0~13.37 米范围, 三层 0~13.05 米范围, 四层 0~10.41 米范围, 五层 0~3.50 米范围, 3 小时以下, 其余范围 3 小时以上
4#住宅楼(!*)	51.70	大寒日	西山墙	51.70	大寒日三小时以上
5#住宅楼(!*)	45.70	大寒日	西山墙	51.70	大寒日三小时以上
6#住宅楼(!*)	51.10	大寒日	西山墙	51.70	大寒日三小时以上
7#住宅楼(!*)	51.70	大寒日	西山墙	51.70	大寒日三小时以上
8#住宅楼(!*)	48.70	大寒日	西山墙	51.70	大寒日三小时以上
9#住宅楼(!*)	48.70	大寒日	西山墙	51.70	大寒日三小时以上
10#住宅楼(!*)	51.70	大寒日	西山墙	51.70	一层 0~9.91 米和 11.18~28.1 米范围, 二层 0~2.55 米范围, 3 小时以下, 其余范围 3 小时以上
11#住宅楼(!*)	51.70	大寒日	西山墙	51.70	大寒日三小时以上
12#住宅楼(!*)	45.70	大寒日	西山墙	51.70	大寒日三小时以上
13#住宅楼(!*)	45.70	大寒日	西山墙	51.70	大寒日三小时以上
14#住宅楼(!*)	45.70	大寒日	西山墙	51.70	大寒日三小时以上
15#住宅楼(!*)	51.70	大寒日	西山墙	51.70	一层和二层 0~2.94 米范围 2 小时以下, 其余范围 2 小时以上
S1#幼儿园(!)	9.90	冬至日	西山墙	66.70	冬至日两小时以上
S2#配套楼(!)	6.00				
S3#配套楼(!*)	8.30				
S4#配套楼(!*)	3.40				

备注: 1、“!”表示遮挡建筑,“*”表示被遮挡建筑。“L”表示现状建筑。

2、在上述对规划住宅建筑有效日照时间描述中“1 小时以上”指 ≥ 1 小时,“1 小时以下”指 < 1 小时;

计算范围内窗户满窗日照情况一览表

建筑编号	檐口高度(米)	计算标准日	窗户编号	楼层及计算高度	满窗日照时间
S1#幼儿园	9.90	冬至日	C5	C5-1(45.40)	6:00
				C5-2(49.40)	6:00
			C6	C6-1(45.40)	6:00
				C6-2(49.40)	6:00
			C7	C7-1(45.40)	6:00
				C7-2(49.40)	6:00
			C8	C8-1(45.40)	6:00
				C8-2(49.40)	6:00
			C9	C9-1(45.40)	6:00
				C9-2(49.40)	6:00
			C10	C10-1(45.40)	6:00
				C10-2(49.40)	6:00
11#住宅楼 架空层托老所	51.70	冬至日	C1	C1-1(45.4)	3:45
			C2	C2-1(45.4)	5:01
			C3	C3-1(45.4)	5:26
			C4	C4-1(45.4)	5:27

计算范围内建筑窗户情况一览表

窗号	层次	点号	建设前(小时)	建设后(小时)	差值(小时)
C11	2F(51.60)	1	6:00(09:00-15:00)	4:26(10:34-15:00)	-1:34
		2	6:00(09:00-15:00)	4:23(10:37-15:00)	-1:37
		3	6:00(09:00-15:00)	4:21(10:39-15:00)	-1:39
		4	6:00(09:00-15:00)	4:18(10:42-15:00)	-1:42
		5	6:00(09:00-15:00)	4:16(10:44-15:00)	-1:44
		6	6:00(09:00-15:00)	4:13(10:47-15:00)	-1:47
		7	6:00(09:00-15:00)	4:10(10:50-15:00)	-1:50
		8	6:00(09:00-15:00)	4:08(10:52-15:00)	-1:52
		9	6:00(09:00-15:00)	4:05(10:55-15:00)	-1:55
		10	6:00(09:00-15:00)	4:03(10:57-15:00)	-1:57
		11	6:00(09:00-15:00)	4:00(11:00-15:00)	-2:00
		12	6:00(09:00-15:00)	3:57(11:03-15:00)	-2:03
		13	6:00(09:00-15:00)	3:55(11:05-15:00)	-2:05
		14	6:00(09:00-15:00)	3:52(11:08-15:00)	-2:08
		15	6:00(09:00-15:00)	3:49(11:11-15:00)	-2:11

		16	6:00(09:00-15:00)	3:49(09:00-09:02 11:13-15:00)	-2:11
		17	6:00(09:00-15:00)	3:49(09:00-09:05 11:16-15:00)	-2:11
		18	6:00(09:00-15:00)	3:48(09:00-09:07 11:19-15:00)	-2:12
		19	6:00(09:00-15:00)	3:49(09:00-09:10 11:21-15:00)	-2:11
		20	6:00(09:00-15:00)	3:48(09:00-09:12 11:24-15:00)	-2:12
		21	6:00(09:00-15:00)	3:46(09:01-09:14 11:27-15:00)	-2:14
		22	6:00(09:00-15:00)	3:45(09:03-09:17 11:29-15:00)	-2:15
		23	6:00(09:00-15:00)	3:42(09:05-09:19 11:32-15:00)	-2:18
		24	6:00(09:00-15:00)	3:40(09:07-09:22 11:35-15:00)	-2:20
		25	6:00(09:00-15:00)	3:38(09:09-09:24 11:37-15:00)	-2:22
		26	6:00(09:00-15:00)	3:36(09:11-09:27 11:40-15:00)	-2:24
		27	6:00(09:00-15:00)	3:33(09:13-09:29 11:43-15:00)	-2:27
		28	6:00(09:00-15:00)	3:31(09:16-09:32 11:45-15:00)	-2:29
		29	6:00(09:00-15:00)	3:28(09:18-09:34 11:48-15:00)	-2:32
		30	6:00(09:00-15:00)	3:26(09:20-09:37 11:51-15:00)	-2:34
		31	6:00(09:00-15:00)	3:24(09:22-09:40 11:54-15:00)	-2:36
		32	6:00(09:00-15:00)	3:21(09:24-09:42 11:57-15:00)	-2:39
		33	6:00(09:00-15:00)	3:19(09:26-09:45 12:00-15:00)	-2:41
		34	6:00(09:00-15:00)	3:17(09:28-09:48 12:03-15:00)	-2:43
		35	6:00(09:00-15:00)	3:13(09:31-09:50 12:06-15:00)	-2:47
		36	6:00(09:00-15:00)	3:12(09:33-09:53 12:08-15:00)	-2:48
		37	6:00(09:00-15:00)	3:10(09:35-09:56 12:11-15:00)	-2:50

		38	6:00(09:00-15:00)	3:07(09:37-09:58 12:14-15:00)	-2:53
		39	6:00(09:00-15:00)	3:04(09:40-10:01 12:17-15:00)	-2:56
		40	6:00(09:00-15:00)	3:02(09:42-10:04 12:20-15:00)	-2:58
		41	6:00(09:00-15:00)	3:00(09:44-10:07 12:23-15:00)	-3:00
		42	6:00(09:00-15:00)	2:58(09:46-10:10 12:26-15:00)	-3:02
		43	6:00(09:00-15:00)	2:54(09:49-10:12 12:29-15:00)	-3:06
		44	6:00(09:00-15:00)	2:52(09:51-10:15 12:32-15:00)	-3:08
		45	6:00(09:00-15:00)	2:50(09:53-10:18 12:35-15:00)	-3:10
		46	6:00(09:00-15:00)	2:48(09:56-10:21 12:37-15:00)	-3:12
		47	6:00(09:00-15:00)	2:46(09:58-10:24 12:40-15:00)	-3:14
		48	6:00(09:00-15:00)	2:44(10:00-10:27 12:43-15:00)	-3:16
		49	6:00(09:00-15:00)	2:41(10:03-10:30 12:46-15:00)	-3:19
		50	6:00(09:00-15:00)	2:38(10:05-10:32 12:49-15:00)	-3:22
		51	6:00(09:00-15:00)	2:35(10:08-10:35 12:52-15:00)	-3:25
		52	6:00(09:00-15:00)	2:33(10:10-10:38 12:55-15:00)	-3:27
		53	6:00(09:00-15:00)	2:31(10:12-10:41 12:58-15:00)	-3:29
		54	6:00(09:00-15:00)	2:28(10:15-10:44 13:01-15:00)	-3:32
		55	6:00(09:00-15:00)	2:26(10:17-10:47 13:04-15:00)	-3:34
		56	6:00(09:00-15:00)	2:23(10:20-10:50 13:07-15:00)	-3:37
		57	6:00(09:00-15:00)	2:21(10:22-10:53 13:10-15:00)	-3:39
		58	6:00(09:00-15:00)	2:18(10:25-10:56 13:13-15:00)	-3:42
		59	6:00(09:00-15:00)	2:16(10:27-10:59 13:16-15:00)	-3:44

		60	6:00(09:00-15:00)	2:13(10:30-11:02 13:19-15:00)	-3:47
		61	6:00(09:00-15:00)	2:12(10:32-11:05 13:21-15:00)	-3:48
		62	6:00(09:00-15:00)	2:09(10:35-11:08 13:24-15:00)	-3:51
		63	6:00(09:00-15:00)	2:05(10:38-11:12 13:29-15:00)	-3:55
C11	3F(56.10)	1	6:00(09:00-15:00)	4:26(10:34-15:00)	-1:34
		2	6:00(09:00-15:00)	4:23(10:37-15:00)	-1:37
		3	6:00(09:00-15:00)	4:21(10:39-15:00)	-1:39
		4	6:00(09:00-15:00)	4:18(10:42-15:00)	-1:42
		5	6:00(09:00-15:00)	4:16(10:44-15:00)	-1:44
		6	6:00(09:00-15:00)	4:13(10:47-15:00)	-1:47
		7	6:00(09:00-15:00)	4:10(10:50-15:00)	-1:50
		8	6:00(09:00-15:00)	4:08(10:52-15:00)	-1:52
		9	6:00(09:00-15:00)	4:05(10:55-15:00)	-1:55
		10	6:00(09:00-15:00)	4:03(10:57-15:00)	-1:57
		11	6:00(09:00-15:00)	4:00(11:00-15:00)	-2:00
		12	6:00(09:00-15:00)	3:57(11:03-15:00)	-2:03
		13	6:00(09:00-15:00)	3:55(11:05-15:00)	-2:05
		14	6:00(09:00-15:00)	3:52(11:08-15:00)	-2:08
		15	6:00(09:00-15:00)	3:49(11:11-15:00)	-2:11
		16	6:00(09:00-15:00)	3:49(09:00-09:02 11:13-15:00)	-2:11
		17	6:00(09:00-15:00)	3:49(09:00-09:05 11:16-15:00)	-2:11
		18	6:00(09:00-15:00)	3:48(09:00-09:07 11:19-15:00)	-2:12
		19	6:00(09:00-15:00)	3:49(09:00-09:10 11:21-15:00)	-2:11
		20	6:00(09:00-15:00)	3:48(09:00-09:12 11:24-15:00)	-2:12
		21	6:00(09:00-15:00)	3:46(09:01-09:14 11:27-15:00)	-2:14
		22	6:00(09:00-15:00)	3:45(09:03-09:17 11:29-15:00)	-2:15
		23	6:00(09:00-15:00)	3:42(09:05-09:19 11:32-15:00)	-2:18
		24	6:00(09:00-15:00)	3:40(09:07-09:22 11:35-15:00)	-2:20
		25	6:00(09:00-15:00)	3:38(09:09-09:24 11:37-15:00)	-2:22

		26	6:00(09:00-15:00)	3:36(09:11-09:27 11:40-15:00)	-2:24
		27	6:00(09:00-15:00)	3:33(09:13-09:29 11:43-15:00)	-2:27
		28	6:00(09:00-15:00)	3:31(09:16-09:32 11:45-15:00)	-2:29
		29	6:00(09:00-15:00)	3:28(09:18-09:34 11:48-15:00)	-2:32
		30	6:00(09:00-15:00)	3:26(09:20-09:37 11:51-15:00)	-2:34
		31	6:00(09:00-15:00)	3:24(09:22-09:40 11:54-15:00)	-2:36
		32	6:00(09:00-15:00)	3:21(09:24-09:42 11:57-15:00)	-2:39
		33	6:00(09:00-15:00)	3:19(09:26-09:45 12:00-15:00)	-2:41
		34	6:00(09:00-15:00)	3:17(09:28-09:48 12:03-15:00)	-2:43
		35	6:00(09:00-15:00)	3:13(09:31-09:50 12:06-15:00)	-2:47
		36	6:00(09:00-15:00)	3:12(09:33-09:53 12:08-15:00)	-2:48
		37	6:00(09:00-15:00)	3:10(09:35-09:56 12:11-15:00)	-2:50
		38	6:00(09:00-15:00)	3:07(09:37-09:58 12:14-15:00)	-2:53
		39	6:00(09:00-15:00)	3:04(09:40-10:01 12:17-15:00)	-2:56
		40	6:00(09:00-15:00)	3:02(09:42-10:04 12:20-15:00)	-2:58
		41	6:00(09:00-15:00)	3:00(09:44-10:07 12:23-15:00)	-3:00
		42	6:00(09:00-15:00)	2:58(09:46-10:10 12:26-15:00)	-3:02
		43	6:00(09:00-15:00)	2:54(09:49-10:12 12:29-15:00)	-3:06
		44	6:00(09:00-15:00)	2:52(09:51-10:15 12:32-15:00)	-3:08
		45	6:00(09:00-15:00)	2:50(09:53-10:18 12:35-15:00)	-3:10
		46	6:00(09:00-15:00)	2:48(09:56-10:21 12:37-15:00)	-3:12
		47	6:00(09:00-15:00)	2:46(09:58-10:24 12:40-15:00)	-3:14

		48	6:00(09:00-15:00)	2:44(10:00-10:27 12:43-15:00)	-3:16
		49	6:00(09:00-15:00)	2:41(10:03-10:30 12:46-15:00)	-3:19
		50	6:00(09:00-15:00)	2:38(10:05-10:32 12:49-15:00)	-3:22
		51	6:00(09:00-15:00)	2:35(10:08-10:35 12:52-15:00)	-3:25
		52	6:00(09:00-15:00)	2:33(10:10-10:38 12:55-15:00)	-3:27
		53	6:00(09:00-15:00)	2:31(10:12-10:41 12:58-15:00)	-3:29
		54	6:00(09:00-15:00)	2:28(10:15-10:44 13:01-15:00)	-3:32
		55	6:00(09:00-15:00)	2:26(10:17-10:47 13:04-15:00)	-3:34
		56	6:00(09:00-15:00)	2:23(10:20-10:50 13:07-15:00)	-3:37
		57	6:00(09:00-15:00)	2:21(10:22-10:53 13:10-15:00)	-3:39
		58	6:00(09:00-15:00)	2:18(10:25-10:56 13:13-15:00)	-3:42
		59	6:00(09:00-15:00)	2:16(10:27-10:59 13:16-15:00)	-3:44
		60	6:00(09:00-15:00)	2:13(10:30-11:02 13:19-15:00)	-3:47
		61	6:00(09:00-15:00)	2:12(10:32-11:05 13:21-15:00)	-3:48
		62	6:00(09:00-15:00)	2:09(10:35-11:08 13:24-15:00)	-3:51
		63	6:00(09:00-15:00)	2:05(10:38-11:12 13:29-15:00)	-3:55
C11	4F(60.60)	1	6:00(09:00-15:00)	4:25(10:35-15:00)	-1:35
		2	6:00(09:00-15:00)	4:23(10:37-15:00)	-1:37
		3	6:00(09:00-15:00)	4:20(10:40-15:00)	-1:40
		4	6:00(09:00-15:00)	4:18(10:42-15:00)	-1:42
		5	6:00(09:00-15:00)	4:16(10:44-15:00)	-1:44
		6	6:00(09:00-15:00)	4:13(10:47-15:00)	-1:47
		7	6:00(09:00-15:00)	4:11(10:49-15:00)	-1:49
		8	6:00(09:00-15:00)	4:09(10:51-15:00)	-1:51
		9	6:00(09:00-15:00)	4:06(10:54-15:00)	-1:54
		10	6:00(09:00-15:00)	4:04(10:56-15:00)	-1:56
		11	6:00(09:00-15:00)	4:01(10:59-15:00)	-1:59

		12	6:00(09:00-15:00)	3:59(11:01-15:00)	-2:01
		13	6:00(09:00-15:00)	3:56(11:04-15:00)	-2:04
		14	6:00(09:00-15:00)	3:53(11:07-15:00)	-2:07
		15	6:00(09:00-15:00)	3:51(11:09-15:00)	-2:09
		16	6:00(09:00-15:00)	3:50(09:00-09:02 11:12-15:00)	-2:10
		17	6:00(09:00-15:00)	3:50(09:00-09:05 11:15-15:00)	-2:10
		18	6:00(09:00-15:00)	3:50(09:00-09:07 11:17-15:00)	-2:10
		19	6:00(09:00-15:00)	3:50(09:00-09:10 11:20-15:00)	-2:10
		20	6:00(09:00-15:00)	3:49(09:00-09:12 11:23-15:00)	-2:11
		21	6:00(09:00-15:00)	3:47(09:01-09:14 11:26-15:00)	-2:13
		22	6:00(09:00-15:00)	3:46(09:03-09:17 11:28-15:00)	-2:14
		23	6:00(09:00-15:00)	3:43(09:05-09:19 11:31-15:00)	-2:17
		24	6:00(09:00-15:00)	3:41(09:07-09:22 11:34-15:00)	-2:19
		25	6:00(09:00-15:00)	3:38(09:09-09:24 11:37-15:00)	-2:22
		26	6:00(09:00-15:00)	3:36(09:11-09:27 11:40-15:00)	-2:24
		27	6:00(09:00-15:00)	3:34(09:13-09:29 11:42-15:00)	-2:26
		28	6:00(09:00-15:00)	3:31(09:16-09:32 11:45-15:00)	-2:29
		29	6:00(09:00-15:00)	3:28(09:18-09:34 11:48-15:00)	-2:32
		30	6:00(09:00-15:00)	3:26(09:20-09:37 11:51-15:00)	-2:34
		31	6:00(09:00-15:00)	3:24(09:22-09:40 11:54-15:00)	-2:36
		32	6:00(09:00-15:00)	3:21(09:24-09:42 11:57-15:00)	-2:39
		33	6:00(09:00-15:00)	3:19(09:26-09:45 12:00-15:00)	-2:41
		34	6:00(09:00-15:00)	3:17(09:28-09:48 12:03-15:00)	-2:43
		35	6:00(09:00-15:00)	3:13(09:31-09:50)	-2:47

			12:06-15:00)	
	36	6:00(09:00-15:00)	3:12(09:33-09:53 12:08-15:00)	-2:48
	37	6:00(09:00-15:00)	3:10(09:35-09:56 12:11-15:00)	-2:50
	38	6:00(09:00-15:00)	3:07(09:37-09:58 12:14-15:00)	-2:53
	39	6:00(09:00-15:00)	3:04(09:40-10:01 12:17-15:00)	-2:56
	40	6:00(09:00-15:00)	3:02(09:42-10:04 12:20-15:00)	-2:58
	41	6:00(09:00-15:00)	3:00(09:44-10:07 12:23-15:00)	-3:00
	42	6:00(09:00-15:00)	2:58(09:46-10:10 12:26-15:00)	-3:02
	43	6:00(09:00-15:00)	2:54(09:49-10:12 12:29-15:00)	-3:06
	44	6:00(09:00-15:00)	2:52(09:51-10:15 12:32-15:00)	-3:08
	45	6:00(09:00-15:00)	2:50(09:53-10:18 12:35-15:00)	-3:10
	46	6:00(09:00-15:00)	2:48(09:56-10:21 12:37-15:00)	-3:12
	47	6:00(09:00-15:00)	2:46(09:58-10:24 12:40-15:00)	-3:14
	48	6:00(09:00-15:00)	2:44(10:00-10:27 12:43-15:00)	-3:16
	49	6:00(09:00-15:00)	2:41(10:03-10:30 12:46-15:00)	-3:19
	50	6:00(09:00-15:00)	2:38(10:05-10:32 12:49-15:00)	-3:22
	51	6:00(09:00-15:00)	2:35(10:08-10:35 12:52-15:00)	-3:25
	52	6:00(09:00-15:00)	2:33(10:10-10:38 12:55-15:00)	-3:27
	53	6:00(09:00-15:00)	2:31(10:12-10:41 12:58-15:00)	-3:29
	54	6:00(09:00-15:00)	2:28(10:15-10:44 13:01-15:00)	-3:32
	55	6:00(09:00-15:00)	2:26(10:17-10:47 13:04-15:00)	-3:34
	56	6:00(09:00-15:00)	2:23(10:20-10:50 13:07-15:00)	-3:37

		57	6:00(09:00-15:00)	2:20(10:23-10:53 13:10-15:00)	-3:40
		58	6:00(09:00-15:00)	2:18(10:25-10:56 13:13-15:00)	-3:42
		59	6:00(09:00-15:00)	2:15(10:28-10:59 13:16-15:00)	-3:45
		60	6:00(09:00-15:00)	2:13(10:30-11:02 13:19-15:00)	-3:47
		61	6:00(09:00-15:00)	2:11(10:33-11:05 13:21-15:00)	-3:49
		62	6:00(09:00-15:00)	2:09(10:35-11:08 13:24-15:00)	-3:51
		63	6:00(09:00-15:00)	2:05(10:38-11:12 13:29-15:00)	-3:55
C12	4F(59.80)	1	6:00(09:00-15:00)	2:20(09:37-10:02 11:10-11:51 13:04-14:18)	-3:40
		2	6:00(09:00-15:00)	2:21(09:39-10:05 11:13-11:54 13:06-14:20)	-3:39
		3	6:00(09:00-15:00)	2:22(09:40-10:07 11:15-11:57 13:09-14:22)	-3:38
		4	6:00(09:00-15:00)	2:22(09:43-10:11 11:19-12:01 13:13-14:25)	-3:38
C13	4F(59.80)	1	6:00(09:00-15:00)	2:21(09:48-10:14 11:23-12:06 13:16-14:28)	-3:39
		2	6:00(09:00-15:00)	2:21(09:50-10:17 11:25-12:08 13:19-14:30)	-3:39
		3	6:00(09:00-15:00)	2:21(09:52-10:19 11:28-12:11 13:21-14:32)	-3:39
		4	6:00(09:00-15:00)	2:22(09:54-10:22 11:30-12:14 13:24-14:34)	-3:38
		5	6:00(09:00-15:00)	2:21(09:56-10:24 11:33-12:17 13:27-14:36)	-3:39
		6	6:00(09:00-15:00)	2:22(09:58-10:27 11:36-12:20 13:29-14:38)	-3:38

		7	6:00(09:00-15:00)	2:22(10:00-10:30 11:39-12:23 13:32-14:40)	-3:38
C14	4F(59.80)	1	6:00(09:00-15:00)	2:23(10:03-10:35 11:44-12:28 13:37-14:44)	-3:37
		2	6:00(09:00-15:00)	2:23(10:05-10:37 11:47-12:31 13:39-14:46)	-3:37
		3	6:00(09:00-15:00)	2:22(10:07-10:40 11:50-12:33 13:42-14:48)	-3:38
		4	6:00(09:00-15:00)	2:24(09:00-09:02 10:09-10:42 11:53-12:36 13:44-14:50)	-3:36
		5	6:00(09:00-15:00)	2:26(09:00-09:04 10:11-10:45 11:56-12:39 13:47-14:52)	-3:34
		6	6:00(09:00-15:00)	2:28(09:00-09:06 10:13-10:47 11:58-12:41 13:49-14:54)	-3:32
		7	6:00(09:00-15:00)	2:29(09:00-09:09 10:16-10:51 12:03-12:45 13:53-14:56)	-3:31
C15	4F(59.80)	1	6:00(09:00-15:00)	2:32(09:00-09:12 10:19-10:55 12:07-12:48 13:56-14:59)	-3:28
		2	6:00(09:00-15:00)	2:33(09:00-09:14 10:21-10:58 12:10-12:51 13:59-15:00)	-3:27
		3	6:00(09:00-15:00)	2:34(09:00-09:18 10:24-11:02 12:14-12:54 14:02-15:00)	-3:26
C16	4F(59.80)	1	6:00(09:00-15:00)	2:35(09:00-09:21 10:27-11:09 12:18-12:56 14:06-15:00)	-3:25

		2	6:00(09:00-15:00)	2:35(09:00-09:23 10:28-11:11 12:21-12:58 14:08-15:00)	-3:25
		3	6:00(09:00-15:00)	2:37(09:00-09:26 10:29-11:14 12:24-13:00 14:10-15:00)	-3:23
		4	6:00(09:00-15:00)	2:39(09:00-09:28 10:29-11:17 12:27-13:03 14:13-15:00)	-3:21
		5	6:00(09:00-15:00)	2:42(09:00-09:30 10:29-11:20 12:29-13:05 14:15-15:00)	-3:18
		6	6:00(09:00-15:00)	2:45(09:00-09:33 10:29-11:22 12:32-13:08 14:17-15:00)	-3:15
		7	6:00(09:00-15:00)	2:48(09:00-09:36 10:29-11:27 12:36-13:11 14:21-15:00)	-3:12
C17	4F(59.80)	1	6:00(09:00-15:00)	2:52(09:00-09:40 10:29-11:31 12:41-13:15 14:24-15:00)	-3:08
		2	6:00(09:00-15:00)	2:56(09:00-09:42 10:28-11:34 12:43-13:18 14:27-15:00)	-3:04
		3	6:00(09:00-15:00)	2:55(09:00-09:45 10:32-11:38 12:47-13:21 14:30-15:00)	-3:05
C18	4F(59.80)	1	6:00(09:00-15:00)	2:56(09:00-09:49 09:59-10:02 10:36-11:42 12:52-13:24 14:34-15:00)	-3:04
		2	6:00(09:00-15:00)	3:00(09:00-09:51 09:59-10:05 10:38-11:45)	-3:00

				12:54-13:26 14:36-15:00)	
		3	6:00(09:00-15:00)	3:01(09:00-09:54 09:59-10:07 10:41-11:48 12:59-13:29 14:38-15:00)	-2:59
		4	6:00(09:00-15:00)	3:03(09:00-09:57 09:59-10:09 10:44-11:51 13:02-13:31 14:40-15:00)	-2:57
		5	6:00(09:00-15:00)	3:05(09:00-10:11 10:46-11:54 13:05-13:33 14:42-15:00)	-2:55
		6	6:00(09:00-15:00)	3:03(09:00-10:13 10:49-11:57 13:08-13:35 14:45-15:00)	-2:57
		7	6:00(09:00-15:00)	3:04(09:00-10:16 10:28-10:29 10:53-12:01 13:11-13:38 14:48-15:00)	-2:56
C19	4F(59.80)	1	6:00(09:00-15:00)	3:08(09:00-10:20 10:28-10:33 10:57-12:05 13:15-13:41 14:51-15:00)	-2:52
		2	6:00(09:00-15:00)	3:11(09:00-10:23 10:28-10:36 11:00-12:08 13:18-13:43 14:53-15:00)	-2:49
		3	6:00(09:00-15:00)	3:15(09:00-10:25 10:28-10:39 11:02-12:11 13:20-13:45 14:55-15:00)	-2:45
		4	6:00(09:00-15:00)	3:18(09:00-10:42 11:05-12:14 13:23-13:47 14:57-15:00)	-2:42

		5	6:00(09:00-15:00)	3:17(09:00-10:44 11:07-12:16 13:25-13:49)	-2:43
		6	6:00(09:00-15:00)	3:19(09:00-10:47 11:10-12:19 13:28-13:51)	-2:41
		7	6:00(09:00-15:00)	3:21(09:00-10:51 11:14-12:23 13:32-13:53)	-2:39
C20	4F(59.80)	1	6:00(09:00-15:00)	3:26(09:00-10:55 11:18-12:27 13:35-13:57)	-2:34
		2	6:00(09:00-15:00)	3:28(09:00-10:58 11:21-12:30 13:38-13:59)	-2:32
		3	6:00(09:00-15:00)	3:31(09:00-11:01 11:23-12:32 13:40-14:01)	-2:29
		4	6:00(09:00-15:00)	3:34(09:00-11:05 11:28-12:36 13:44-14:05)	-2:26