

日照计算技术报告书

项目名称： 赞皇县新城家园住宅项目

委托单位： 赞皇县润尚房地产开发有限公司

北京华茂中天建筑规划设计有限公司（计算单位）

二〇二六年九月

日照计算技术报告书

项目名称：赞皇县新城家园住宅项目

委托单位：赞皇县润尚房地产开发有限公司

项目地点：河北省石家庄市赞皇县

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—2018，2018 年版）
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》（2015 年 02 号）
8. 委托方提供的该区域 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 13.0”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：金都华府住宅小区

西：北羊角村乡村道路

南：预留的建设开发用地

北：盛世新城住宅小区

四、日照计算参数

日照计算标准计算日：住宅为大寒日。

城市经纬度：38° 02' ， 114° 29'

有效日照时间带：大寒日为 8~16 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

日照基准年：公元 2001 年

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、项目周边现状，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、项目内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。所有住宅满足至少一个居室大寒日有效日照时间 3 小时及以上。

2、项目内集中绿地满足三分之一场地日照时数 3 小时及以上。

3、规划项目周边计算范围内现状住宅 8#6 户，共约 6 户部分窗户有效日照时间减少，其余现状住宅建筑窗户大寒日有效日照时间 3 小时以上的仍为 3 小时以上，3 小时以下的有效日照时间未发生变化，具体情况详见附件。

附件：

《新城家园住宅项目日照计算范围图》

《新城家园住宅项目日照分析规划等时线及窗户定位图》

《不满足日照标准的窗户详图》

《计算范围内建筑日照情况一览表》

《计算范围内窗户日照情况一览表》

注： 本技术报告仅适用于附图所限定的项目内及周边情况

计算分析单位：北京华茂中天建筑规划设计有限公司

计 算 分 析： 

校 核： 

技 术 负 责 人： 

计 算 日 期：2026 年 9 月

计算范围内建筑日照情况一览表

编号	主体檐口/女儿墙高度(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#(!)	65.60				
L2#(!)	3.50				
L3#(!)	64.60				
L4#(!)	18.40				
L7#(!)	21.20				
L8#(!)	21.20				
L9#(!)	21.20				
L10#(!)	21.20				
1#(!*)	43.00	大寒日	西山墙	二层 132.70	3 小时以上
2#(!*)	19.05	大寒日	东山墙	二层 132.75	3 小时以上
3#(!*)	49.10	大寒日	西山墙	一层 129.65	3 小时以上
5#(!*)	49.10	大寒日	西山墙	一层 129.65	3 小时以上

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“3 小时以上”指 ≥ 3 小时，“3 小时以下”指 < 3 小时；

L7#现状建筑窗户日照情况一览表

建筑编号	主体檐口高度(米)	计算标准日	窗户编号	楼层及计算高度	计算点编号	规划前有效日照时间	规划后有效日照时间
L7#	21.20	大寒日	1	2F(132.05)	1	3:25(12:35-16:00)	3:25(12:35-16:00)
					2	3:21(12:39-16:00)	3:21(12:39-16:00)
					3	3:17(12:43-16:00)	3:17(12:43-16:00)
					4	3:13(12:47-16:00)	3:13(12:47-16:00)
					5	3:09(12:51-16:00)	3:09(12:51-16:00)
			2	2F(132.05)	1	2:49(13:11-16:00)	2:49(13:11-16:00)
					2	2:45(13:15-16:00)	2:45(13:15-16:00)
					3	2:41(13:19-16:00)	2:41(13:19-16:00)
					4	2:37(13:23-16:00)	2:37(13:23-16:00)
					5	2:33(13:27-16:00)	2:33(13:27-16:00)
				3F(135.05)	1	4:17(10:28-10:57 11:04-12:03 13:11-16:00)	4:17(10:28-10:57 11:04-12:03 13:11-16:00)
					2	4:17(10:28-11:01 11:04-12:03 13:15-16:00)	4:17(10:28-11:01 11:04-12:03 13:15-16:00)
					3	4:16(10:28-12:03 13:19-16:00)	4:16(10:28-12:03 13:19-16:00)
					4	4:12(10:28-12:03 13:23-16:00)	4:12(10:28-12:03 13:23-16:00)
					5	4:08(10:28-12:03 13:27-16:00)	4:08(10:28-12:03 13:27-16:00)
			3	2F(132.05)	1	0:37(13:39-14:16)	0:37(13:39-14:16)
					2	1:36(13:43-15:19)	1:36(13:43-15:19)
					3	2:13(13:47-16:00)	2:13(13:47-16:00)
					4	2:09(13:51-16:00)	2:09(13:51-16:00)
					5	2:05(13:55-16:00)	2:05(13:55-16:00)
				3F(135.05)	1	3:32(09:52-10:02 10:07-12:52 13:39-14:16)	3:32(09:52-10:02 10:07-12:52 13:39-14:16)
					2	4:38(09:52-10:05 10:07-12:56 13:43-15:19)	4:38(09:52-10:05 10:07-12:56 13:43-15:19)
					3	5:21(09:52-13:00 13:47-16:00)	5:21(09:52-13:00 13:47-16:00)
					4	5:20(09:52-13:03 13:51-16:00)	5:20(09:52-13:03 13:51-16:00)
					5	4:48(10:22-13:05)	4:48(10:22-13:05)

						13:55-16:00)	13:55-16:00)
L7#	21.20	大 寒 日	4	2F(132.05)	1	1:45(14:15-16:00)	1:45(14:15-16:00)
					2	1:41(14:19-16:00)	1:41(14:19-16:00)
					3	1:37(14:23-16:00)	1:37(14:23-16:00)
					4	1:33(14:27-16:00)	1:33(14:27-16:00)
					5	1:29(14:31-16:00)	1:29(14:31-16:00)
				3F(135.05)	1	2:45(11:03-12:03 14:15-16:00)	2:45(11:03-12:03 14:15-16:00)
					2	2:41(11:03-12:03 14:19-16:00)	2:41(11:03-12:03 14:19-16:00)
					3	2:42(10:28-10:29 11:03-12:07 14:23-16:00)	2:42(10:28-10:29 11:03-12:07 14:23-16:00)
					4	2:45(10:28-10:32 11:03-12:11 14:27-16:00)	2:45(10:28-10:32 11:03-12:11 14:27-16:00)
					5	2:49(10:28-10:36 11:03-12:15 14:31-16:00)	2:49(10:28-10:36 11:03-12:15 14:31-16:00)
				4F(138.05)	1	7:00(08:57-14:12 14:15-16:00)	7:00(08:57-14:12 14:15-16:00)
					2	6:55(08:58-14:12 14:19-16:00)	6:55(08:58-14:12 14:19-16:00)
					3	6:49(08:59-14:11 14:23-16:00)	6:49(08:59-14:11 14:23-16:00)
					4	6:45(08:59-14:11 14:27-16:00)	6:45(08:59-14:11 14:27-16:00)
					5	6:41(08:59-14:11 14:31-16:00)	6:41(08:59-14:11 14:31-16:00)
			5	2F(132.05)	1	0:00	0:00
					2	0:18(14:40-14:58)	0:18(14:40-14:58)
					3	1:09(14:44-15:53)	1:09(14:44-15:53)
					4	1:13(14:47-16:00)	1:13(14:47-16:00)
					5	1:10(14:50-16:00)	1:10(14:50-16:00)
				3F(135.05)	1	3:13(09:52-13:05)	3:13(09:52-13:05)
					2	3:31(09:52-13:05 14:40-14:58)	3:31(09:52-13:05 14:40-14:58)
					3	4:22(09:52-13:05 14:44-15:53)	4:22(09:52-13:05 14:44-15:53)
					4	4:26(09:52-13:05 14:47-16:00)	4:26(09:52-13:05 14:47-16:00)
					5	4:23(09:52-13:05 14:50-16:00)	4:23(09:52-13:05 14:50-16:00)

L7#	21.20	大 寒 日	6	2F(132.05)	1	0:55(15:05-16:00)	0:55(15:05-16:00)
					2	0:52(15:08-16:00)	0:52(15:08-16:00)
					3	0:49(15:11-16:00)	0:49(15:11-16:00)
					4	0:45(15:15-16:00)	0:45(15:15-16:00)
					5	0:42(15:18-16:00)	0:42(15:18-16:00)
				3F(135.05)	1	4:11(08:31-08:34 09:52-13:05 15:05-16:00)	4:11(08:31-08:34 09:52-13:05 15:05-16:00)
					2	4:06(08:35-08:36 09:52-13:05 15:08-16:00)	4:06(08:35-08:36 09:52-13:05 15:08-16:00)
					3	4:05(09:53-13:09 15:11-16:00)	4:05(09:53-13:09 15:11-16:00)
					4	3:42(10:15-13:12 15:15-16:00)	3:42(10:15-13:12 15:15-16:00)
					5	2:36(11:22-13:16 15:18-16:00)	2:36(11:22-13:16 15:18-16:00)
				4F(138.05)	1	7:00(08:15-08:34 08:43-14:29 15:05-16:00)	7:00(08:15-08:34 08:43-14:29 15:05-16:00)
					2	6:39(08:35-08:36 08:43-14:29 15:08-16:00)	6:39(08:35-08:36 08:43-14:29 15:08-16:00)
					3	6:02(09:19-14:32 15:11-16:00)	6:02(09:19-14:32 15:11-16:00)
					4	5:04(10:15-14:34 15:15-16:00)	5:04(10:15-14:34 15:15-16:00)
					5	3:56(11:22-14:36 15:18-16:00)	3:56(11:22-14:36 15:18-16:00)
			7	2F(132.05)	1	0:24(15:36-16:00)	0:24(15:36-16:00)
					2	0:21(15:39-16:00)	0:21(15:39-16:00)
					3	0:19(15:41-16:00)	0:19(15:41-16:00)
					4	0:16(15:44-16:00)	0:16(15:44-16:00)
					5	0:13(15:47-16:00)	0:13(15:47-16:00)
				3F(135.05)	1	2:09(08:37-08:41 10:27-12:05 12:39-12:42 15:36-16:00)	2:09(08:37-08:41 10:27-12:05 12:39-12:42 15:36-16:00)
					2	2:05(08:37-08:43 10:27-12:05 15:39-16:00)	2:05(08:37-08:43 10:27-12:05 15:39-16:00)
					3	2:05(08:38-08:45 10:27-12:06)	2:05(08:38-08:45 10:27-12:06)

L7#	21.20	大 寒 日				15:41-16:00)	15:41-16:00)
					4	2:04(08:39-08:48 10:27-12:06 15:44-16:00)	2:04(08:39-08:48 10:27-12:06 15:44-16:00)
					5	2:02(08:40-08:50 10:27-12:06 15:47-16:00)	2:02(08:40-08:50 10:27-12:06 15:47-16:00)
				4F(138.05)	1	6:18(08:20-08:41 08:53-14:26 15:36-16:00)	6:18(08:20-08:41 08:53-14:26 15:36-16:00)
					2	6:16(08:21-08:43 08:53-14:26 15:39-16:00)	6:16(08:21-08:43 08:53-14:26 15:39-16:00)
					3	6:16(08:21-08:45 08:53-14:26 15:41-16:00)	6:16(08:21-08:45 08:53-14:26 15:41-16:00)
					4	6:15(08:22-08:48 08:53-14:26 15:44-16:00)	6:15(08:22-08:48 08:53-14:26 15:44-16:00)
					5	6:13(08:23-08:50 08:53-14:26 15:47-16:00)	6:13(08:23-08:50 08:53-14:26 15:47-16:00)
			8	2F(132.05)	1	0:06(08:59-09:05)	0:06(08:59-09:05)
					2	0:08(09:00-09:08)	0:08(09:00-09:08)
					3	0:09(09:01-09:10)	0:09(09:01-09:10)
					4	0:03(15:57-16:00)	0:03(15:57-16:00)
					5	0:01(15:59-16:00)	0:01(15:59-16:00)
				3F(135.05)	1	3:34(08:43-09:05 10:07-13:05 13:07-13:21)	3:34(08:43-09:05 10:07-13:05 13:07-13:21)
					2	3:34(08:44-09:08 09:53-09:55 10:07-13:05 13:11-13:21)	3:34(08:44-09:08 09:53-09:55 10:07-13:05 13:11-13:21)
					3	3:25(08:54-09:10 09:53-09:58 10:07-13:05 13:15-13:21)	3:25(08:54-09:10 09:53-09:58 10:07-13:05 13:15-13:21)
					4	3:12(09:53-10:01 10:07-13:05 13:18-13:21 15:57-16:00)	3:12(09:53-10:01 10:07-13:05 13:18-13:21 15:57-16:00)
					5	2:21(10:45-13:05 15:59-16:00)	2:21(10:45-13:05 15:59-16:00)

L7#	21.20	大 寒 日		4F(138.05)	1	5:25(08:26-13:51)	5:25(08:26-13:51)
					2	6:14(08:26-14:40)	6:14(08:26-14:40)
					3	5:46(08:54-14:40)	5:46(08:54-14:40)
					4	4:59(09:44-14:40 15:57-16:00)	4:59(09:44-14:40 15:57-16:00)
					5	3:56(10:45-14:40 15:59-16:00)	3:56(10:45-14:40 15:59-16:00)
			9	2F(132.05)	1	0:10(09:07-09:17)	0:10(09:07-09:17)
					2	0:11(09:08-09:19)	0:11(09:08-09:19)
					3	0:13(09:09-09:22)	0:13(09:09-09:22)
					4	0:15(09:10-09:25)	0:15(09:10-09:25)
					5	0:15(09:12-09:27)	0:15(09:12-09:27)
				3F(135.05)	1	2:18(08:50-09:17 10:51-12:42)	2:18(08:50-09:17 10:51-12:42)
					2	2:15(08:51-09:19 10:55-12:42)	2:15(08:51-09:19 10:55-12:42)
					3	2:14(08:52-09:22 10:58-12:42)	2:14(08:52-09:22 10:58-12:42)
					4	2:11(08:54-09:25 11:02-12:42)	2:11(08:54-09:25 11:02-12:42)
					5	2:11(08:55-09:27 11:03-12:42)	2:11(08:55-09:27 11:03-12:42)
				4F(138.05)	1	5:57(08:32-14:29)	5:57(08:32-14:29)
					2	5:58(08:33-14:31)	5:58(08:33-14:31)
					3	5:59(08:34-14:33)	5:59(08:34-14:33)
					4	5:58(08:35-14:33)	5:58(08:35-14:33)
					5	5:57(08:36-14:33)	5:57(08:36-14:33)
			10	2F(132.05)	1	0:28(09:16-09:44)	0:28(09:16-09:44)
					2	0:29(09:17-09:46)	0:29(09:17-09:46)
					3	0:30(09:19-09:49)	0:30(09:19-09:49)
					4	0:32(09:20-09:52)	0:32(09:20-09:52)
					5	0:34(09:21-09:55)	0:34(09:21-09:55)
				3F(135.05)	1	4:09(08:59-09:44 09:52-13:16)	4:09(08:59-09:44 09:52-13:16)
					2	4:13(09:00-09:46 09:52-13:19)	4:13(09:00-09:46 09:52-13:19)
					3	4:18(09:01-09:49 09:52-13:22)	4:18(09:01-09:49 09:52-13:22)
					4	4:19(09:03-13:22)	4:19(09:03-13:22)
					5	4:18(09:04-13:22)	4:18(09:04-13:22)
			11	2F(132.05)	1	0:39(09:26-10:05)	0:39(09:26-10:05)
					2	0:40(09:28-10:08)	0:40(09:28-10:08)
					3	0:42(09:29-10:11)	0:42(09:29-10:11)

L7#	21.20	大 寒 日			4	0:43(09:31-10:14)	0:43(09:31-10:14)
					5	0:07(10:10-10:17)	0:07(10:10-10:17)
				3F(135.05)	1	4:14(09:08-13:22)	4:14(09:08-13:22)
					2	4:12(09:10-13:22)	4:12(09:10-13:22)
					3	4:11(09:11-13:22)	4:11(09:11-13:22)
					4	4:07(09:15-13:22)	4:07(09:15-13:22)
					5	3:12(10:10-13:22)	3:12(10:10-13:22)
			12	2F(132.05)	1	0:46(09:39-10:25)	0:46(09:39-10:25)
					2	0:47(09:41-10:28)	0:47(09:41-10:28)
					3	0:50(09:42-10:32)	0:50(09:42-10:32)
					4	0:51(09:44-10:35)	0:51(09:44-10:35)
					5	0:53(09:46-10:39)	0:53(09:46-10:39)
				3F(135.05)	1	3:04(09:21-10:25 10:27-12:05 12:21-12:43)	3:04(09:21-10:25 10:27-12:05 12:21-12:43)
					2	3:01(09:22-12:05 12:25-12:43)	3:01(09:22-12:05 12:25-12:43)
					3	2:55(09:24-12:05 12:29-12:43)	2:55(09:24-12:05 12:29-12:43)
					4	2:49(09:26-12:05 12:33-12:43)	2:49(09:26-12:05 12:33-12:43)
					5	2:43(09:28-12:05 12:37-12:43)	2:43(09:28-12:05 12:37-12:43)
				4F(138.05)	1	5:27(08:59-14:26)	5:27(08:59-14:26)
					2	5:25(09:01-14:26)	5:25(09:01-14:26)
					3	5:25(09:02-14:27)	5:25(09:02-14:27)
					4	5:25(09:04-14:29)	5:25(09:04-14:29)
					5	5:26(09:06-14:32)	5:26(09:06-14:32)
			13	2F(132.05)	1	1:02(09:54-10:56)	1:02(09:54-10:56)
					2	1:05(09:55-11:00)	1:05(09:55-11:00)
					3	1:06(09:57-11:03)	1:06(09:57-11:03)
					4	1:08(09:59-11:07)	1:08(09:59-11:07)
					5	0:47(10:23-11:10)	0:47(10:23-11:10)
				3F(135.05)	1	3:47(09:35-13:22)	3:47(09:35-13:22)
					2	3:45(09:37-13:22)	3:45(09:37-13:22)
					3	3:43(09:39-13:22)	3:43(09:39-13:22)
					4	3:41(09:41-13:22)	3:41(09:41-13:22)
					5	2:57(10:23-13:05 13:07-13:22)	2:57(10:23-13:05 13:07-13:22)
				4F(138.05)	1	5:22(08:48-08:52 08:57-14:15)	5:22(08:48-08:52 08:57-14:15)
					2	5:53(08:48-08:55 08:57-14:43)	5:53(08:48-08:55 08:57-14:43)

L7#	21.20	大 寒 日			3	5:57(08:48-14:45)	5:57(08:48-14:45)
					4	5:21(09:25-14:46)	5:21(09:25-14:46)
					5	4:23(10:23-14:46)	4:23(10:23-14:46)
			14	2F(132.05)	1	1:12(10:10-11:22)	1:12(10:10-11:22)
					2	1:13(10:12-11:25)	1:13(10:12-11:25)
					3	1:14(10:15-11:29)	1:14(10:15-11:29)
					4	1:16(10:17-11:33)	1:16(10:17-11:33)
					5	1:18(10:19-11:37)	1:18(10:19-11:37)
				3F(135.05)	1	2:45(09:52-12:37)	2:45(09:52-12:37)
					2	2:47(09:54-12:41)	2:47(09:54-12:41)
					3	2:45(09:57-12:42)	2:45(09:57-12:42)
					4	2:43(09:59-12:42)	2:43(09:59-12:42)
					5	2:41(10:01-12:42)	2:41(10:01-12:42)
				4F(138.05)	1	5:27(08:59-09:04 09:11-14:33)	5:17(08:59-09:04 09:11-13:56 14:06-14:33)
					2	5:30(08:59-09:07 09:11-14:33)	5:19(08:59-09:07 09:11-13:56 14:07-14:33)
					3	5:32(08:59-09:09 09:11-14:33)	5:20(08:59-09:09 09:11-13:56 14:08-14:33)
					4	5:34(08:59-14:33)	5:20(08:59-13:56 14:10-14:33)
					5	5:34(08:59-14:33)	5:19(08:59-13:56 14:11-14:33)
			15	2F(132.05)	1	1:24(10:30-11:54)	1:24(10:30-11:54)
					2	1:26(10:32-11:58)	1:26(10:32-11:58)
					3	1:27(10:35-12:02)	1:27(10:35-12:02)
					4	1:28(10:37-12:05)	1:28(10:37-12:05)
					5	1:29(10:40-12:09)	1:29(10:40-12:09)
				3F(135.05)	1	2:55(10:13-13:08)	2:55(10:13-13:08)
					2	2:57(10:15-13:12)	2:57(10:15-13:12)
					3	2:57(10:18-13:15)	2:57(10:18-13:15)
					4	2:58(10:21-13:19)	2:58(10:21-13:19)
					5	2:57(10:24-13:21)	2:57(10:24-13:21)
				4F(138.05)	1	5:52(08:43-08:46 08:48-14:37)	5:41(08:43-08:46 08:48-14:03 14:14-14:37)
					2	6:03(08:43-14:46)	5:50(08:43-14:03 14:16-14:46)
					3	6:03(08:43-14:46)	5:49(08:43-14:03 14:17-14:46)

L7#	21.20	大 寒 日			4	6:03(08:43-14:46)	5:48(08:43-14:03 14:18-14:46)
					5	6:03(08:43-14:46)	5:48(08:43-14:04 14:19-14:46)

L8#现状建筑窗户日照情况一览表

建筑编号	主体檐口高度(米)	计算标准日	窗户编号	楼层及计算高度	计算点编号	规划前有效日照时间	规划后有效日照时间
L8#	21.20	大寒日	16	2F(132.05)	1	1:22(12:24-13:46)	1:13(12:24-13:37)
					2	1:21(12:28-13:49)	1:10(12:28-13:38)
					3	1:19(12:32-13:51)	1:07(12:32-13:39)
					4	1:17(12:36-13:53)	1:04(12:36-13:40)
					5	1:15(12:40-13:55)	1:01(12:40-13:41)
				3F(135.05)	1	3:56(09:55-12:14 12:24-14:01)	3:38(09:55-12:14 12:24-13:41 13:59-14:01)
					2	3:54(09:55-12:14 12:28-14:03)	3:36(09:55-12:14 12:28-13:42 14:00-14:03)
					3	3:53(09:55-12:14 12:32-14:06)	3:35(09:55-12:14 12:32-13:43 14:01-14:06)
					4	3:51(09:55-12:14 12:36-14:08)	3:33(09:55-12:14 12:36-13:44 14:02-14:08)
					5	3:42(10:02-12:14 12:40-14:10)	3:24(10:02-12:14 12:40-13:45 14:03-14:10)
			17	2F(132.05)	1	1:05(13:00-14:05)	0:48(13:00-13:48)
					2	1:03(13:04-14:07)	0:45(13:04-13:49)
					3	1:01(13:08-14:09)	0:42(13:08-13:50)
					4	0:58(13:13-14:11)	0:39(13:13-13:52)
					5	0:56(13:17-14:13)	0:36(13:17-13:53)
				3F(135.05)	1	2:36(10:29-10:47 11:06-12:03 13:00-14:21)	2:14(10:29-10:47 11:06-12:03 13:00-13:49 14:11-14:21)
					2	2:37(10:29-10:51 11:06-12:02 13:04-14:23)	2:15(10:29-10:51 11:06-12:02 13:04-13:50 14:12-14:23)
					3	2:38(10:29-10:55 11:07-12:02 13:08-14:25)	2:16(10:29-10:55 11:07-12:02 13:08-13:51 14:13-14:25)
					4	2:38(10:29-10:58)	2:15(10:29-10:58)

						11:07-12:02 13:13-14:27)	11:07-12:02 13:13-13:52 14:14-14:26)
L8#	21.20	大 寒 日	18		5	2:40(10:29-11:02 11:07-12:02 13:17-14:29)	2:14(10:29-11:02 11:07-12:02 13:17-13:53 14:16-14:26)
				4F(138.05)	1	5:47(08:53-14:40)	5:32(08:53-13:56 14:11-14:40)
					2	5:49(08:53-14:42)	5:33(08:53-13:56 14:12-14:42)
					3	5:51(08:53-14:44)	5:35(08:53-13:57 14:13-14:44)
					4	5:53(08:53-14:46)	5:37(08:53-13:58 14:14-14:46)
					5	5:55(08:53-14:48)	5:38(08:53-13:59 14:16-14:48)
				2F(132.05)	1	0:31(13:29-14:00)	0:27(13:29-13:56)
					2	0:49(13:33-14:22)	0:24(13:33-13:57)
					3	0:47(13:37-14:24)	0:21(13:37-13:58)
					4	0:45(13:41-14:26)	0:18(13:41-13:59)
			5		0:42(13:45-14:27)	0:16(13:45-14:01)	
			3F(135.05)	1	3:19(09:54-12:42 13:29-14:00)	3:16(09:54-12:42 13:29-13:57)	
				2	3:54(09:57-12:46 13:33-14:38)	3:26(09:57-12:46 13:33-13:58 14:20-14:31 14:34-14:35)	
				3	3:54(09:59-12:50 13:37-14:40)	3:23(09:59-12:50 13:37-13:59 14:21-14:31)	
				4	3:53(09:40-09:41 10:02-12:54 13:41-14:41)	3:21(09:40-09:41 10:02-12:54 13:41-14:00 14:22-14:31)	
				5	3:18(10:37-12:57 13:45-14:43)	2:44(10:37-12:57 13:45-14:01 14:23-14:31)	
				4F(138.05)	1	5:17(08:43-14:00)	5:17(08:43-14:00)
			2		6:14(08:43-14:57)	5:54(08:43-14:04 14:20-14:53)	
			3		6:15(08:44-14:59)	5:54(08:44-14:05 14:21-14:54)	
			4		5:27(09:34-15:01)	5:04(09:34-14:06)	

							14:22-14:54)
L8#	21.20	大 寒 日			5	4:25(10:37-15:02)	4:02(10:37-14:07 14:23-14:55)
					2F(132.05)	1	0:30(14:05-14:35)
			2	0:28(14:09-14:37)		0:00	
			3	0:27(14:13-14:40)		0:00	
			4	0:26(14:16-14:42)		0:00	
			5	0:24(14:20-14:44)		0:00	
			3F(135.05)	1	2:24(10:14-10:23 10:30-12:01 14:05-14:49)	1:44(10:14-10:23 10:30-12:01 14:05-14:07 14:30-14:32)	
				2	2:21(10:17-10:26 10:30-12:00 14:09-14:51)	1:40(10:17-10:26 10:30-12:00 14:31-14:32)	
				3	2:19(10:20-12:00 14:13-14:52)	1:40(10:20-12:00)	
				4	2:16(09:57-09:58 10:23-12:00 14:16-14:54)	1:38(09:57-09:58 10:23-12:00)	
				5	2:14(09:59-10:01 10:26-12:03 14:20-14:55)	1:39(09:59-10:01 10:26-12:03)	
			4F(138.05)	1	6:15(08:53-15:08)	5:36(08:53-14:11 14:30-14:48)	
				2	6:17(08:53-15:10)	5:36(08:53-14:12 14:31-14:48)	
				3	6:16(08:53-14:11 14:13-15:11)	5:34(08:53-14:11 14:32-14:48)	
				4	6:14(08:53-14:11 14:16-15:12)	5:33(08:53-14:11 14:34-14:49)	
				5	6:12(08:53-14:11 14:20-15:14)	5:33(08:53-14:11 14:35-14:50)	
			20	2F(132.05)	1	0:00	0:00
					2	0:18(14:32-14:50)	0:00
					3	0:17(14:35-14:52)	0:00
					4	0:15(14:39-14:54)	0:00
					5	0:14(14:42-14:56)	0:00
				3F(135.05)	1	3:09(09:53-13:02)	3:09(09:53-13:02)
					2	3:39(09:53-13:02 14:32-15:02)	3:09(09:53-13:02)
					3	3:37(09:53-13:02 14:35-15:03)	3:09(09:53-13:02)

					4	3:34(09:53-13:02 14:39-15:04)	3:09(09:53-13:02)
					5	3:32(09:53-13:02 14:42-15:05)	3:09(09:53-13:02)
L8#	21.20	大 寒 日	21	2F(132.05)	1	0:10(14:53-15:03)	0:00
					2	0:09(14:56-15:05)	0:00
					3	0:07(15:00-15:07)	0:00
					4	0:06(15:03-15:09)	0:00
					5	0:05(15:06-15:11)	0:00
				3F(135.05)	1	3:25(09:53-13:02 14:53-15:09)	3:09(09:53-13:02)
					2	3:23(09:53-13:02 14:56-15:10)	3:09(09:53-13:02)
					3	3:20(09:53-13:02 15:00-15:11)	3:09(09:53-13:02)
					4	3:18(09:53-13:02 15:03-15:12)	3:09(09:53-13:02)
					5	2:46(10:23-13:02 15:06-15:13)	2:39(10:23-13:02)
				4F(138.05)	1	6:11(08:49-14:27 14:53-15:26)	5:35(08:49-14:24)
					2	6:09(08:49-14:27 14:56-15:27)	5:35(08:49-14:24)
					3	6:06(08:49-14:27 15:00-15:28)	5:36(08:49-14:25)
					4	5:31(09:22-14:27 15:03-15:29)	5:04(09:22-14:26)
					5	4:28(10:23-14:27 15:06-15:30)	4:04(10:23-14:27)
			22	2F(132.05)	1	0:00	0:00
					2	0:00	0:00
					3	0:00	0:00
					4	0:00	0:00
					5	0:00	0:00
				3F(135.05)	1	2:15(10:25-12:40)	2:15(10:25-12:40)
					2	2:15(10:25-12:40)	2:15(10:25-12:40)
					3	2:15(10:25-12:40)	2:15(10:25-12:40)
					4	2:15(10:25-12:40)	2:15(10:25-12:40)
					5	2:15(10:25-12:40)	2:15(10:25-12:40)
				4F(138.05)	1	5:33(09:00-14:26 15:27-15:34)	5:26(09:00-14:26)
					2	5:30(09:00-14:26 15:31-15:35)	5:26(09:00-14:26)

L8#	21.20	大 寒 日			3	5:28(09:00-14:26 15:34-15:36)	5:26(09:00-14:26)
					4	5:26(09:00-14:26)	5:26(09:00-14:26)
					5	5:26(09:00-14:26)	5:26(09:00-14:26)
			23	2F(132.05)	1	0:00	0:00
					2	0:00	0:00
					3	0:00	0:00
					4	0:00	0:00
					5	0:00	0:00
				3F(135.05)	1	2:40(10:14-12:54)	2:40(10:14-12:54)
					2	2:40(10:14-12:54)	2:40(10:14-12:54)
					3	2:40(10:14-12:54)	2:40(10:14-12:54)
					4	2:40(10:14-12:54)	2:40(10:14-12:54)
					5	2:40(10:14-12:54)	2:40(10:14-12:54)
				4F(138.05)	1	5:39(08:49-08:54 08:56-14:30)	5:39(08:49-08:54 08:56-14:30)
					2	5:41(08:49-14:30)	5:41(08:49-14:30)
					3	5:41(08:49-14:30)	5:41(08:49-14:30)
					4	5:40(08:50-14:30)	5:40(08:50-14:30)
					5	5:40(08:50-14:30)	5:40(08:50-14:30)
			24	2F(132.05)	1	0:00	0:00
					2	0:00	0:00
					3	0:00	0:00
					4	0:00	0:00
					5	0:00	0:00
				3F(135.05)	1	2:35(10:14-12:28 12:33-12:54)	2:35(10:14-12:28 12:33-12:54)
					2	2:31(10:14-12:28 12:37-12:54)	2:31(10:14-12:28 12:37-12:54)
					3	2:26(10:14-12:27 12:41-12:54)	2:26(10:14-12:27 12:41-12:54)
					4	2:25(10:14-12:27 12:45-12:57)	2:25(10:14-12:27 12:45-12:57)
					5	2:25(10:14-12:27 12:49-13:01)	2:25(10:14-12:27 12:49-13:01)
				4F(138.05)	1	5:38(08:52-14:30)	5:38(08:52-14:30)
					2	5:38(08:52-14:30)	5:38(08:52-14:30)
					3	5:37(08:53-14:30)	5:37(08:53-14:30)
					4	5:37(08:53-14:30)	5:37(08:53-14:30)
					5	5:37(08:54-14:31)	5:37(08:54-14:31)
			25	2F(132.05)	1	0:00	0:00
					2	0:00	0:00
					3	0:00	0:00

L8#	21.20	大 寒 日			4	0:00	0:00
					5	0:00	0:00
				3F(135.05)	1	2:23(10:25-12:39 13:06-13:15)	2:23(10:25-12:39 13:06-13:15)
					2	2:27(10:25-12:43 13:10-13:19)	2:27(10:25-12:43 13:10-13:19)
					3	2:28(10:25-12:46 13:14-13:21)	2:28(10:25-12:46 13:14-13:21)
					4	2:28(10:25-12:50 13:18-13:21)	2:28(10:25-12:50 13:18-13:21)
					5	2:29(10:25-12:54)	2:29(10:25-12:54)
				4F(138.05)	1	5:36(08:57-14:33)	5:36(08:57-14:33)
					2	5:35(08:58-14:33)	5:35(08:58-14:33)
					3	5:33(09:00-14:33)	5:33(09:00-14:33)
					4	5:33(09:00-14:33)	5:33(09:00-14:33)
					5	5:33(09:00-14:33)	5:33(09:00-14:33)
			26	2F(132.05)	1	0:00	0:00
					2	0:00	0:00
					3	0:00	0:00
					4	0:00	0:00
					5	0:00	0:00
				3F(135.05)	1	3:12(09:51-09:59 10:11-13:09 13:35-13:41)	3:12(09:51-09:59 10:11-13:09 13:35-13:41)
					2	3:19(09:51-10:02 10:11-13:13 13:38-13:44)	3:19(09:51-10:02 10:11-13:13 13:38-13:44)
					3	3:22(09:51-10:05 10:11-13:16 13:42-13:45)	3:22(09:51-10:05 10:11-13:16 13:42-13:45)
					4	3:25(09:51-10:08 10:11-13:19)	3:25(09:51-10:08 10:11-13:19)
					5	3:32(09:51-13:23)	3:32(09:51-13:23)
			27	2F(132.05)	1	0:00	0:00
					2	0:00	0:00
					3	0:00	0:00
					4	0:00	0:00
					5	0:00	0:00
				3F(135.05)	1	3:40(09:51-13:21 13:26-13:36)	3:40(09:51-13:21 13:26-13:36)
					2	3:39(09:51-13:21 13:30-13:39)	3:39(09:51-13:21 13:30-13:39)
					3	3:36(09:53-13:21)	3:36(09:53-13:21)

L8#	21.20	大 寒 日				13:34-13:42)	13:34-13:42)
					4	3:33(09:55-13:21 13:37-13:44)	3:33(09:55-13:21 13:37-13:44)
					5	3:16(10:08-13:21 13:41-13:44)	3:16(10:08-13:21 13:41-13:44)
			28	2F(132.05)	1	0:00	0:00
					2	0:00	0:00
					3	0:00	0:00
					4	0:00	0:00
					5	0:00	0:00
				3F(135.05)	1	2:05(10:22-10:49 11:07-12:45)	2:05(10:22-10:49 11:07-12:45)
					2	2:09(10:22-10:53 11:07-12:45)	2:09(10:22-10:53 11:07-12:45)
					3	2:12(10:22-10:56 11:07-12:45)	2:12(10:22-10:56 11:07-12:45)
					4	2:15(10:22-11:00 11:08-12:45)	2:15(10:22-11:00 11:08-12:45)
					5	2:19(10:22-11:04 11:08-12:45)	2:19(10:22-11:04 11:08-12:45)
				4F(138.05)	1	5:19(09:10-14:26 14:40-14:43)	5:19(09:10-14:26 14:40-14:43)
					2	5:17(09:10-14:25 14:43-14:45)	5:17(09:10-14:25 14:43-14:45)
					3	5:15(09:10-14:25)	5:15(09:10-14:25)
					4	5:16(09:11-14:27)	5:16(09:11-14:27)
					5	5:18(09:11-14:29)	5:18(09:11-14:29)
			29	2F(132.05)	1	0:00	0:00
					2	0:00	0:00
					3	0:00	0:00
					4	0:00	0:00
					5	0:00	0:00
				3F(135.05)	1	3:10(10:11-13:21)	3:10(10:11-13:21)
					2	3:10(10:11-13:21)	3:10(10:11-13:21)
					3	3:10(10:11-13:21)	3:10(10:11-13:21)
					4	3:10(10:11-13:21)	3:10(10:11-13:21)
					5	3:08(10:13-13:21)	3:08(10:13-13:21)
			30	2F(132.05)	1	0:00	0:00
					2	0:00	0:00
					3	0:00	0:00
					4	0:00	0:00
					5	0:00	0:00
				3F(135.05)	1	1:00(11:01-12:00	1:00(11:01-12:00

L8#	21.20	大 寒 日	31			12:44-12:45)	12:44-12:45)
					2	0:55(11:04-11:59)	0:55(11:04-11:59)
					3	0:53(11:08-12:01)	0:53(11:08-12:01)
					4	0:58(11:07-12:05)	0:58(11:07-12:05)
					5	1:02(11:07-12:09)	1:02(11:07-12:09)
				4F(138.05)	1	5:17(09:17-14:34)	5:17(09:17-14:34)
					2	5:17(09:17-14:34)	5:17(09:17-14:34)
					3	5:16(09:18-14:34)	5:16(09:18-14:34)
					4	5:16(09:18-14:34)	5:16(09:18-14:34)
					5	5:16(09:18-14:34)	5:16(09:18-14:34)
			32	2F(132.05)	1	0:12(09:27-09:39)	0:12(09:27-09:39)
					2	0:14(09:28-09:42)	0:14(09:28-09:42)
					3	0:17(09:28-09:45)	0:17(09:28-09:45)
					4	0:19(09:29-09:48)	0:19(09:29-09:48)
					5	0:21(09:30-09:51)	0:21(09:30-09:51)
				3F(135.05)	1	3:02(09:26-09:39 10:18-13:01 13:15-13:21)	3:02(09:26-09:39 10:18-13:01 13:15-13:21)
					2	2:58(09:26-09:42 10:21-13:01 13:19-13:21)	2:58(09:26-09:42 10:21-13:01 13:19-13:21)
					3	2:55(09:27-09:45 10:24-13:01)	2:55(09:27-09:45 10:24-13:01)
					4	2:55(09:27-09:48 10:27-13:01)	2:55(09:27-09:48 10:27-13:01)
					5	2:54(09:28-09:51 10:30-13:01)	2:54(09:28-09:51 10:30-13:01)
				4F(138.05)	1	5:12(09:20-14:32)	5:12(09:20-14:32)
					2	5:25(09:21-14:46)	5:25(09:21-14:46)
					3	5:25(09:21-14:46)	5:25(09:21-14:46)
					4	5:24(09:22-14:46)	5:24(09:22-14:46)
					5	5:24(09:22-14:46)	5:24(09:22-14:46)
				2F(132.05)	1	0:31(09:32-10:03)	0:31(09:32-10:03)
					2	0:33(09:33-10:06)	0:33(09:33-10:06)
					3	0:36(09:34-10:10)	0:36(09:34-10:10)
					4	0:39(09:34-10:13)	0:39(09:34-10:13)
					5	0:00	0:00
				3F(135.05)	1	2:50(09:30-10:03 10:43-13:00)	2:50(09:30-10:03 10:43-13:00)
					2	2:51(09:30-10:06 10:46-13:01)	2:51(09:30-10:06 10:46-13:01)
					3	2:54(09:31-10:10 10:50-13:05)	2:54(09:31-10:10 10:50-13:05)

L8#	21.20	大 寒 日	33		4	2:57(09:31-10:13 10:53-13:08)	2:57(09:31-10:13 10:53-13:08)
					5	2:18(10:54-13:12)	2:18(10:54-13:12)
				4F(138.05)	1	5:22(09:24-14:46)	5:22(09:24-14:46)
					2	5:21(09:25-14:46)	5:21(09:25-14:46)
					3	5:21(09:25-14:46)	5:21(09:25-14:46)
					4	5:15(09:31-14:46)	5:15(09:31-14:46)
					5	4:11(10:35-14:46)	4:11(10:35-14:46)
				2F(132.05)	1	0:49(09:36-10:25)	0:49(09:36-10:25)
					2	0:51(09:37-10:28)	0:51(09:37-10:28)
					3	0:55(09:37-10:32)	0:55(09:37-10:32)
					4	0:57(09:38-10:35)	0:57(09:38-10:35)
					5	1:00(09:39-10:39)	1:00(09:39-10:39)
				3F(135.05)	1	1:53(09:34-10:25 11:11-12:01 12:37-12:49)	1:53(09:34-10:25 11:11-12:01 12:37-12:49)
					2	1:48(09:34-10:28 11:15-12:01 12:41-12:49)	1:48(09:34-10:28 11:15-12:01 12:41-12:49)
					3	1:44(09:35-10:32 11:18-12:01 12:45-12:49)	1:44(09:35-10:32 11:18-12:01 12:45-12:49)
					4	1:39(09:35-10:35 11:22-12:01)	1:39(09:35-10:35 11:22-12:01)
					5	1:39(09:36-10:39 11:26-12:02)	1:39(09:36-10:39 11:26-12:02)
				4F(138.05)	1	5:06(09:28-14:34)	5:06(09:28-14:34)
					2	5:05(09:29-14:34)	5:05(09:29-14:34)
					3	5:04(09:29-14:26 14:27-14:34)	5:04(09:29-14:26 14:27-14:34)
					4	5:00(09:30-14:26 14:30-14:34)	5:00(09:30-14:26 14:30-14:34)
					5	4:56(09:30-14:26)	4:56(09:30-14:26)
			34	2F(132.05)	1	1:16(09:43-10:59)	1:16(09:43-10:59)
					2	1:19(09:44-11:03)	1:19(09:44-11:03)
					3	1:22(09:45-11:07)	1:22(09:45-11:07)
					4	1:25(09:45-11:10)	1:25(09:45-11:10)
					5	1:08(10:06-11:14)	1:08(10:06-11:14)
				3F(135.05)	1	3:37(09:38-13:00 13:08-13:23)	3:37(09:38-13:00 13:08-13:23)
					2	3:32(09:39-13:00 13:12-13:23)	3:32(09:39-13:00 13:12-13:23)
					3	3:28(09:39-13:00)	3:28(09:39-13:00)

L8#	21.20	大 寒 日				13:16-13:23)	13:16-13:23)
					4	3:23(09:40-13:00 13:20-13:23)	3:23(09:40-13:00 13:20-13:23)
					5	2:54(10:06-13:00)	2:54(10:06-13:00)
				4F(138.05)	1	5:00(09:33-14:33)	5:00(09:33-14:33)
					2	5:06(09:33-14:39)	5:06(09:33-14:39)
					3	5:05(09:34-14:39)	5:05(09:34-14:39)
					4	5:05(09:34-14:39)	5:05(09:34-14:39)
					5	4:33(10:06-14:39)	4:33(10:06-14:39)
			35	2F(132.05)	1	1:41(09:48-11:29)	1:41(09:48-11:29)
					2	1:45(09:48-11:33)	1:45(09:48-11:33)
					3	1:48(09:49-11:37)	1:48(09:49-11:37)
					4	1:51(09:50-11:41)	1:51(09:50-11:41)
					5	1:54(09:51-11:45)	1:54(09:51-11:45)
				3F(135.05)	1	1:46(09:43-11:29)	1:46(09:43-11:29)
					2	1:49(09:44-11:33)	1:49(09:44-11:33)
					3	1:53(09:44-11:37)	1:53(09:44-11:37)
					4	1:56(09:45-11:41)	1:56(09:45-11:41)
					5	2:00(09:45-11:45)	2:00(09:45-11:45)
				4F(138.05)	1	4:55(09:37-14:32)	4:55(09:37-14:32)
					2	4:56(09:38-14:34)	4:56(09:38-14:34)
					3	4:56(09:39-14:35)	4:56(09:39-14:35)
					4	4:56(09:39-14:35)	4:56(09:39-14:35)
					5	4:55(09:40-14:35)	4:55(09:40-14:35)
			36	2F(132.05)	1	2:12(09:53-12:05)	2:12(09:53-12:05)
					2	2:15(09:54-12:09)	2:15(09:54-12:09)
					3	2:18(09:55-12:13)	2:18(09:55-12:13)
					4	2:22(09:55-12:17)	2:22(09:55-12:17)
					5	2:24(09:56-12:20)	2:24(09:56-12:20)
				3F(135.05)	1	2:36(09:48-12:15 12:52-13:01)	2:36(09:48-12:15 12:52-13:01)
					2	2:31(09:49-12:15 12:56-13:01)	2:31(09:49-12:15 12:56-13:01)
					3	2:27(09:49-12:15 13:00-13:01)	2:27(09:49-12:15 13:00-13:01)
					4	2:27(09:50-12:17)	2:27(09:50-12:17)
					5	2:30(09:51-12:21)	2:30(09:51-12:21)
				4F(138.05)	1	5:03(09:43-14:46)	5:03(09:43-14:46)
					2	5:03(09:43-14:46)	5:03(09:43-14:46)
					3	5:02(09:44-14:46)	5:02(09:44-14:46)
					4	5:02(09:44-14:46)	5:02(09:44-14:46)
					5	5:01(09:45-14:46)	5:01(09:45-14:46)

L9#现状建筑窗户日照情况一览表

建筑编号	主体檐口高度(米)	计算标准日	窗户编号	楼层及计算高度	计算点编号	规划前有效日照时间	规划后有效日照时间
L9#	21.20	大寒日	37	2F(132.05)	1	8:00(08:00-16:00)	4:09(08:03-08:16 12:04-16:00)
					2	7:56(08:04-16:00)	4:07(08:04-08:17 12:06-16:00)
					3	7:21(08:39-16:00)	3:52(12:08-16:00)
					4	6:36(09:24-16:00)	3:50(12:10-16:00)
					5	5:40(10:20-16:00)	3:48(12:12-16:00)
			38	2F(132.05)	1	8:00(08:00-16:00)	3:51(08:06-08:19 12:22-16:00)
					2	8:00(08:00-16:00)	3:48(08:06-08:19 12:25-16:00)
					3	8:00(08:00-16:00)	3:46(08:06-08:20 12:28-16:00)
					4	8:00(08:00-16:00)	3:43(08:07-08:20 12:30-16:00)
					5	8:00(08:00-16:00)	3:41(08:07-08:21 12:33-16:00)
			39	2F(132.05)	1	5:44(08:03-13:47)	3:23(08:08-08:25 09:14-10:15 12:42-14:47)
					2	6:36(08:18-14:54)	3:18(08:18-08:25 09:15-10:17 12:45-14:54)
					3	6:52(08:58-15:50)	3:06(09:16-09:19 12:47-15:50)
					4	6:12(09:48-16:00)	3:10(12:50-16:00)
					5	5:11(10:49-16:00)	3:08(12:52-16:00)
				3F(135.05)	1	5:44(08:03-13:47)	3:05(08:03-08:25 08:51-08:57 09:13-10:45 12:42-13:47)
					2	6:36(08:18-14:54)	3:27(08:18-08:25 08:51-08:58 09:13-10:17 12:45-14:54)
					3	6:52(08:58-15:50)	3:08(09:14-09:19 12:47-15:50)
					4	6:12(09:48-16:00)	3:10(12:50-16:00)

L9#	21.20	大 寒 日			5	5:11(10:49-16:00)	3:08(12:52-16:00)
				4F(138.05)	1	5:44(08:03-13:47)	3:51(08:03-08:25 08:41-08:57 09:07-10:15 12:42-14:47)
					2	6:36(08:18-14:54)	3:43(08:18-08:25 08:41-08:58 09:07-10:17 12:45-14:54)
					3	6:52(08:58-15:50)	3:15(09:07-09:19 12:47-15:50)
					4	6:12(09:48-16:00)	3:10(12:50-16:00)
					5	5:11(10:49-16:00)	3:08(12:52-16:00)
				5F(141.05)	1	5:44(08:03-13:47)	3:03(08:03-08:25 08:26-08:27 08:40-10:15 12:42-13:47)
					2	6:36(08:18-14:54)	3:55(08:18-08:25 08:26-08:28 08:40-10:17 12:45-14:54)
					3	6:52(08:58-15:50)	3:24(08:58-09:19 12:47-15:50)
					4	6:12(09:48-16:00)	3:10(12:50-16:00)
					5	5:11(10:49-16:00)	3:08(12:52-16:00)
				6F(144.05)	1	5:44(08:03-13:47)	3:08(08:03-08:27 08:36-10:15 12:42-13:47)
					2	6:36(08:18-14:54)	3:00(08:18-08:28 08:36-09:17 12:45-14:54)
					3	6:52(08:58-15:50)	3:24(08:58-09:19 12:47-15:50)
					4	6:12(09:48-16:00)	3:10(12:50-16:00)
					5	5:11(10:49-16:00)	3:08(12:52-16:00)
				7F(147.05)	1	5:45(08:02-13:47)	3:04(08:02-09:15 10:49-10:50 11:16-12:01 12:42-13:47)
					2	6:36(08:18-14:54)	3:21(08:18-09:17 10:51-10:52 11:16-11:28 12:45-14:54)
					3	6:52(08:58-15:50)	3:41(08:58-09:19)

							10:53-10:55 11:16-11:31 12:47-15:50)
L9#	21.20	大 寒 日			4	6:12(09:48-16:00)	3:30(10:55-10:57 11:16-11:34 12:50-16:00)
					5	5:11(10:49-16:00)	3:28(10:57-10:59 11:18-11:36 12:52-16:00)
					1	7:56(08:04-16:00)	3:17(08:12-08:27 09:18-09:24 13:04-16:00)
			40	2F(132.05)	2	7:56(08:04-16:00)	3:15(08:12-08:27 09:19-09:26 13:07-16:00)
					3	7:55(08:05-16:00)	3:16(08:12-08:28 09:19-09:28 13:09-16:00)
					4	7:55(08:05-16:00)	3:13(08:13-08:28 09:20-09:30 13:12-16:00)
					5	7:55(08:05-16:00)	3:13(08:13-08:29 09:21-09:32 13:14-16:00)
					1	6:03(08:08-14:11)	3:25(08:15-08:33 09:07-09:08 09:26-11:44 13:23-14:11)
			41	2F(132.05)	2	7:06(08:08-15:14)	3:28(08:15-08:34 09:08-09:09 09:26-10:46 13:26-15:14)
					3	7:51(08:09-16:00)	3:14(08:16-08:35 09:08-09:10 09:27-09:48 13:28-16:00)
					4	7:51(08:09-16:00)	3:11(08:16-08:35 09:08-09:10 09:28-09:49 13:31-16:00)
					5	7:51(08:09-16:00)	3:12(08:17-08:36 09:08-09:11 09:28-09:51 13:33-16:00)

L9#	21.20	大 寒 日	3F(135.05)	1	6:03(08:08-14:11)	3:03(08:08-08:33 08:51-09:08 09:21-10:54 13:23-14:11)
				2	7:06(08:08-15:14)	3:57(08:08-08:34 08:51-09:09 09:21-10:46 13:26-15:14)
				3	7:51(08:09-16:00)	3:42(08:09-08:35 08:52-09:10 09:22-09:48 13:28-16:00)
				4	7:51(08:09-16:00)	3:40(08:09-08:35 08:52-09:10 09:22-09:49 13:31-16:00)
				5	7:51(08:09-16:00)	3:40(08:09-08:36 08:53-09:11 09:23-09:51 13:33-16:00)
			4F(138.05)	1	6:03(08:08-14:11)	3:06(08:08-08:33 08:50-09:08 09:09-10:44 13:23-14:11)
				2	7:06(08:08-15:14)	3:09(08:08-08:34 08:51-09:46 13:26-15:14)
				3	7:51(08:09-16:00)	3:55(08:09-08:35 08:51-09:48 13:28-16:00)
				4	7:51(08:09-16:00)	3:52(08:09-08:35 08:52-09:49 13:31-16:00)
				5	7:51(08:09-16:00)	3:53(08:09-08:36 08:38-08:39 08:53-09:51 13:33-16:00)
			5F(141.05)	1	6:03(08:08-14:11)	2:14(08:08-08:37 08:47-09:44 13:23-14:11)
				2	7:06(08:08-15:14)	3:16(08:08-08:37 08:47-09:46 13:26-15:14)
				3	7:51(08:09-16:00)	4:01(08:09-08:38)

							08:48-09:48 13:28-16:00)
L9#	21.20	大 寒 日			4	7:51(08:09-16:00)	3:59(08:09-08:38 08:48-09:49 13:31-16:00)
					5	7:51(08:09-16:00)	3:59(08:09-08:39 08:49-09:51 13:33-16:00)
					1	6:03(08:08-14:11)	3:24(08:08-10:44 13:23-14:11)
					2	7:06(08:08-15:14)	3:26(08:08-09:46 13:26-15:14)
					3	7:52(08:08-16:00)	4:12(08:08-09:48 13:28-16:00)
					4	7:51(08:09-16:00)	4:09(08:09-09:49 13:31-16:00)
					5	7:51(08:09-16:00)	4:09(08:09-09:51 13:33-16:00)
				6F(144.05)	1	6:05(08:06-14:11)	3:35(08:06-09:44 11:24-11:28 11:46-12:51 13:23-14:11)
					2	7:08(08:06-15:14)	3:35(08:06-09:46 11:26-11:31 11:49-11:51 13:26-15:14)
					3	7:54(08:06-16:00)	4:18(08:06-09:48 11:29-11:33 13:28-16:00)
					4	7:54(08:06-16:00)	4:16(08:06-09:49 11:31-11:35 13:31-16:00)
					5	7:54(08:06-16:00)	4:17(08:06-09:51 11:33-11:38 13:33-16:00)
			42	2F(132.05)	1	7:50(08:10-16:00)	3:12(08:18-08:37 09:06-09:07 09:08-09:13 09:30-09:57 13:40-16:00)
					2	7:45(08:15-16:00)	3:11(08:19-08:38 09:07-09:14 09:31-09:59 13:43-16:00)

L9#	21.20	大 寒 日			3	7:07(08:53-16:00)	3:52(09:07-09:14 09:31-11:01 13:45-16:00)
					4	6:18(09:42-16:00)	3:34(09:42-11:03 13:47-16:00)
					5	5:18(10:42-16:00)	3:10(12:50-16:00)
				3F(135.05)	1	7:50(08:10-16:00)	3:39(08:10-08:37 08:54-09:13 09:24-09:57 13:40-16:00)
					2	7:45(08:15-16:00)	3:33(08:15-08:38 08:55-09:14 09:25-09:59 13:43-16:00)
					3	7:07(08:53-16:00)	3:09(08:56-09:14 09:25-10:01 13:45-16:00)
					4	6:18(09:42-16:00)	3:34(09:42-10:03 12:47-16:00)
					5	5:18(10:42-16:00)	3:10(12:50-16:00)
				4F(138.05)	1	7:50(08:10-16:00)	3:53(08:10-08:37 08:38-08:41 08:54-09:57 13:40-16:00)
					2	7:45(08:15-16:00)	3:48(08:15-08:41 08:54-09:59 13:43-16:00)
					3	7:07(08:53-16:00)	3:21(08:55-10:01 13:45-16:00)
					4	6:18(09:42-16:00)	3:34(09:42-10:03 12:47-16:00)
					5	5:18(10:42-16:00)	3:10(12:50-16:00)
				5F(141.05)	1	7:50(08:10-16:00)	3:58(08:10-08:41 08:50-09:57 13:40-16:00)
					2	7:45(08:15-16:00)	3:52(08:15-08:41 08:50-09:59 13:43-16:00)
					3	7:07(08:53-16:00)	3:23(08:53-10:01 13:45-16:00)
					4	6:18(09:42-16:00)	3:34(09:42-10:03 12:47-16:00)
					5	5:18(10:42-16:00)	3:10(12:50-16:00)
				6F(144.05)	1	7:50(08:10-16:00)	4:07(08:10-09:57)

							13:40-16:00)	
L9#	21.20	大 寒 日			7F(147.05)	2	7:45(08:15-16:00)	4:01(08:15-09:59 13:43-16:00)
						3	7:07(08:53-16:00)	3:23(08:53-10:01 13:45-16:00)
						4	6:18(09:42-16:00)	3:34(09:42-10:03 12:47-16:00)
						5	5:18(10:42-16:00)	3:10(12:50-16:00)
				1		7:53(08:07-16:00)	4:22(08:07-09:57 11:15-11:22 11:40-11:45 13:40-16:00)	
				7F(147.05)	2	7:45(08:15-16:00)	4:15(08:15-09:59 11:15-11:24 11:42-11:47 13:43-16:00)	
					3	7:07(08:53-16:00)	3:39(08:53-10:01 11:15-11:26 11:45-11:50 13:45-16:00)	
					4	6:18(09:42-16:00)	3:53(09:42-10:03 11:15-11:29 11:47-11:52 12:47-16:00)	
					5	5:18(10:42-16:00)	3:31(11:15-11:31 11:50-11:55 12:50-16:00)	
					2F(132.05)	1	7:49(08:11-16:00)	2:54(08:22-08:40 09:12-09:17 09:35-10:09 13:03-16:00)
				2		7:48(08:12-16:00)	3:53(08:23-08:40 09:10-09:11 09:12-09:17 09:35-10:11 14:06-16:00)	
				3		7:48(08:12-16:00)	3:54(08:23-08:41 09:11-09:18 09:36-10:13 13:08-16:00)	
4	7:48(08:12-16:00)	3:56(08:24-08:42 09:11-09:19 09:36-10:16 13:10-16:00)						

L9#	21.20	大 寒 日			5	7:47(08:13-16:00)	3:53(08:25-08:42 09:12-09:20 09:37-10:18 13:13-16:00)
				3F(135.05)	1	7:49(08:11-16:00)	3:24(08:13-08:40 08:57-09:17 09:29-10:09 14:03-16:00)
					2	7:48(08:12-16:00)	3:21(08:14-08:40 08:58-09:17 09:29-10:11 14:06-16:00)
					3	7:48(08:12-16:00)	3:20(08:15-08:41 08:59-09:18 09:30-10:13 14:08-16:00)
					4	7:48(08:12-16:00)	3:23(08:15-08:42 08:59-09:19 09:30-10:16 14:10-16:00)
					5	7:47(08:13-16:00)	3:20(08:16-08:42 09:00-09:20 09:31-10:18 14:13-16:00)
			44	2F(132.05)	1	5:21(08:15-13:36)	3:28(08:27-08:46 09:06-09:25 09:39-12:29)
					2	6:20(08:24-14:44)	3:55(08:27-08:47 09:06-09:25 09:40-12:32 14:20-14:44)
					3	6:37(09:05-15:42)	3:32(09:07-09:26 09:40-11:34 14:23-15:42)
					4	6:03(09:57-16:00)	3:14(09:57-11:36 14:25-16:00)
					5	5:01(10:59-16:00)	3:33(12:27-16:00)
				3F(135.05)	1	5:21(08:15-13:36)	3:48(08:18-08:46 09:04-09:25 09:30-12:29)
					2	6:20(08:24-14:44)	3:09(08:24-08:47 09:05-09:25 09:30-10:32 13:20-14:44)

L9#	21.20	大 寒 日			3	6:37(09:05-15:42)	3:43(09:06-09:56 09:30-10:34 13:53-15:42)
					4	6:03(09:57-16:00)	3:14(09:57-10:56 13:55-16:00)
					5	5:01(10:59-16:00)	3:33(12:27-16:00)
				4F(138.05)	1	5:21(08:15-13:36)	3:02(08:15-08:50 09:02-12:29)
					2	6:20(08:24-14:44)	3:21(08:24-08:51 09:02-10:32 13:20-14:44)
					3	6:37(09:05-15:42)	3:48(09:05-10:34 13:23-15:42)
					4	6:03(09:57-16:00)	2:14(09:57-10:36 13:25-16:00)
					5	5:01(10:59-16:00)	3:33(12:27-16:00)
				5F(141.05)	1	5:21(08:15-13:36)	3:12(08:15-08:50 08:52-11:29)
					2	6:20(08:24-14:44)	3:31(08:24-08:51 08:52-11:32 14:20-14:44)
					3	6:37(09:05-15:42)	3:48(09:05-11:34 14:23-15:42)
					4	6:03(09:57-16:00)	3:14(09:57-11:36 14:25-16:00)
					5	5:01(10:59-16:00)	3:33(12:27-16:00)
				6F(144.05)	1	5:23(08:13-13:36)	3:16(08:13-11:29)
					2	6:20(08:24-14:44)	3:32(08:24-11:32 14:20-14:44)
					3	6:37(09:05-15:42)	3:48(09:05-11:34 14:23-15:42)
					4	6:03(09:57-16:00)	3:14(09:57-11:36 14:25-16:00)
					5	5:01(10:59-16:00)	3:33(12:27-16:00)
				7F(147.05)	1	5:27(08:09-13:36)	3:38(08:09-11:29 11:39-11:52 12:19-12:24)
					2	6:20(08:24-14:44)	3:49(08:24-11:32 11:41-11:52 12:21-12:27 14:20-14:44)
					3	6:37(09:05-15:42)	3:01(09:05-10:34 11:44-11:52 12:24-12:29)

						14:23-15:42)
L9#	21.20	大 寒 日			4	6:03(09:57-16:00) 3:25(09:57-11:36 11:46-11:52 12:26-12:31 14:25-16:00)
					5	5:01(10:59-16:00) 3:41(11:49-11:52 12:29-12:34 12:27-16:00)
			45	2F(132.05)	1	7:43(08:17-16:00) 3:57(08:32-08:49 09:09-09:29 09:44-11:44 14:40-16:00)
					2	7:43(08:17-16:00) 3:55(08:33-08:50 09:10-09:29 09:45-11:46 14:42-16:00)
					3	7:43(08:17-16:00) 2:56(08:33-08:50 09:10-09:30 09:45-11:48 14:44-16:00)
					4	7:42(08:18-16:00) 3:55(08:34-08:51 09:11-09:31 09:46-11:51 14:47-16:00)
					5	7:42(08:18-16:00) 2:55(08:35-08:52 09:11-09:32 09:47-11:53 14:49-16:00)
				3F(135.05)	1	7:43(08:17-16:00) 3:17(08:22-08:49 09:07-09:29 09:36-10:44 14:40-16:00)
					2	7:43(08:17-16:00) 3:17(08:22-08:50 09:08-09:29 09:36-10:46 14:42-16:00)
					3	7:43(08:17-16:00) 3:17(08:23-08:50 08:54-08:55 09:09-09:30 09:36-10:48 14:44-16:00)
					4	7:42(08:18-16:00) 3:19(08:23-08:51 08:54-08:55 09:09-09:31

							09:36-10:51 14:47-16:00)
					5	7:42(08:18-16:00)	3:20(08:24-08:52 08:54-08:56 09:10-09:32 09:36-10:53 14:49-16:00)
					1	5:24(08:21-13:45)	3:06(08:38-08:56 09:15-09:37 09:49-12:15)
					2	6:31(08:21-14:52)	3:08(08:39-08:57 09:15-09:38 09:50-12:17)
					3	7:26(08:22-15:48)	2:48(08:40-08:57 09:16-09:38 09:51-11:09 14:57-15:48)
					4	7:38(08:22-16:00)	3:02(08:40-08:58 09:17-09:39 09:51-11:12 14:59-16:00)
					5	7:37(08:23-16:00)	3:02(08:41-08:59 09:17-09:40 09:52-11:14 15:01-16:00)
					1	5:24(08:21-13:45)	3:06(08:26-09:01 09:14-11:45)
					2	6:31(08:21-14:52)	3:07(08:26-09:01 09:15-11:47)
					3	7:26(08:22-15:48)	3:20(08:27-09:02 09:15-11:09 14:57-15:48)
					4	7:38(08:22-16:00)	3:32(08:28-09:03 09:16-11:12 14:59-16:00)
					5	7:37(08:23-16:00)	3:31(08:28-09:03 09:17-11:14 15:01-16:00)
					1	5:24(08:21-13:45)	3:16(08:21-09:01 09:09-11:45)
					2	6:31(08:21-14:52)	3:18(08:21-09:01 09:09-11:47)
					3	7:26(08:22-15:48)	3:31(08:22-09:02 09:09-11:09)
L9#	21.20	大 寒 日	46	2F(132.05)			
				3F(135.05)			
				4F(138.05)			

L9#	21.20	大 寒 日				14:57-15:48)
					4	7:38(08:22-16:00) 3:45(08:22-09:03 09:09-11:12 14:59-16:00)
					5	7:37(08:23-16:00) 3:44(08:23-09:03 09:09-11:14 15:01-16:00)
				5F(141.05)	1	5:25(08:20-13:45) 3:35(08:20-11:55)
					2	6:32(08:20-14:52) 3:37(08:20-11:57)
					3	7:28(08:20-15:48) 3:40(08:20-11:09 14:57-15:48)
					4	7:40(08:20-16:00) 3:53(08:20-11:12 14:59-16:00)
					5	7:40(08:20-16:00) 3:53(08:20-11:14 15:01-16:00)
				6F(144.05)	1	5:30(08:15-13:45) 3:40(08:15-11:55)
					2	6:36(08:16-14:52) 3:41(08:16-11:57)
					3	7:32(08:16-15:48) 3:44(08:16-11:09 14:57-15:48)
					4	7:44(08:16-16:00) 3:57(08:16-11:12 14:59-16:00)
					5	7:44(08:16-16:00) 3:57(08:16-11:14 15:01-16:00)
				7F(147.05)	1	5:34(08:11-13:45) 3:09(08:11-11:05 11:26-11:41)
					2	6:41(08:11-14:52) 3:11(08:11-11:07 11:28-11:43)
					3	7:37(08:11-15:48) 4:04(08:11-11:09 11:31-11:46 14:57-15:48)
					4	7:48(08:12-16:00) 4:17(08:12-11:12 11:33-11:49 14:59-16:00)
					5	7:48(08:12-16:00) 4:18(08:12-11:14 11:35-11:52 15:01-16:00)
			47	2F(132.05)	1	7:36(08:24-16:00) 3:01(08:44-09:01 09:20-09:43 09:54-11:23 15:08-16:00)
					2	7:36(08:24-16:00) 3:00(08:45-09:02 09:21-09:44 09:55-11:25 15:10-16:00)

L9#	21.20	大 寒 日			3	7:19(08:41-16:00)	3:01(08:45-09:02 09:21-09:45 09:56-11:28 15:12-16:00)
					4	6:33(09:27-16:00)	3:06(09:27-09:45 09:56-11:58 15:14-16:00)
					5	5:37(10:23-16:00)	3:03(10:23-12:42 15:16-16:00)
				3F(135.05)	1	7:36(08:24-16:00)	3:32(08:30-09:06 09:19-11:23 15:08-16:00)
					2	7:36(08:24-16:00)	3:31(08:31-09:07 09:20-11:25 15:10-16:00)
					3	7:19(08:41-16:00)	3:22(08:41-09:07 09:20-11:28 15:12-16:00)
					4	6:33(09:27-16:00)	3:14(09:27-11:55 15:14-16:00)
					5	5:37(10:23-16:00)	3:18(10:23-11:57 14:16-16:00)
				4F(138.05)	1	7:36(08:24-16:00)	3:48(08:24-09:06 09:09-11:23 15:08-16:00)
					2	7:36(08:24-16:00)	3:49(08:24-09:07 09:09-11:25 15:10-16:00)
					3	7:19(08:41-16:00)	3:33(08:41-09:07 09:09-11:28 15:12-16:00)
					4	6:33(09:27-16:00)	3:15(09:27-11:56 15:14-16:00)
					5	5:37(10:23-16:00)	3:18(10:23-11:57 15:16-16:00)
				5F(141.05)	1	7:39(08:21-16:00)	3:54(08:21-11:23 15:08-16:00)
					2	7:39(08:21-16:00)	3:54(08:21-11:25 15:10-16:00)
					3	7:19(08:41-16:00)	3:35(08:41-11:28 15:12-16:00)
					4	6:33(09:27-16:00)	3:15(09:27-11:56 14:14-16:00)
					5	5:37(10:23-16:00)	3:18(10:23-11:57

							14:16-16:00)
L9#	21.20	大 寒 日		6F(144.05)	1	7:43(08:17-16:00)	3:58(08:17-11:23 15:08-16:00)
					2	7:43(08:17-16:00)	3:58(08:17-11:25 15:10-16:00)
					3	7:19(08:41-16:00)	3:35(08:41-11:28 15:12-16:00)
					4	6:33(09:27-16:00)	3:15(09:27-11:56 15:14-16:00)
					5	5:37(10:23-16:00)	3:18(10:23-11:57 14:16-16:00)
				7F(147.05)	1	7:48(08:12-16:00)	4:12(08:12-11:23 11:44-11:53 15:08-16:00)
					2	7:48(08:12-16:00)	4:10(08:12-11:25 11:46-11:53 15:10-16:00)
					3	7:19(08:41-16:00)	3:39(08:41-11:28 11:49-11:53 15:12-16:00)
					4	6:33(09:27-16:00)	3:17(09:27-11:56 11:51-11:53 15:14-16:00)
					5	5:37(10:23-16:00)	3:18(10:23-11:57 14:16-16:00)
			48	2F(132.05)	1	7:34(08:26-16:00)	3:04(08:51-09:05 09:24-09:48 10:01-11:58 15:31-16:00)
					2	7:34(08:26-16:00)	3:02(08:51-09:05 09:25-09:49 10:01-11:58 15:33-16:00)
					3	7:34(08:26-16:00)	3:00(08:52-09:06 09:26-09:50 10:02-11:58 15:34-16:00)
					4	7:33(08:27-16:00)	3:02(08:53-09:07 09:26-09:51 10:03-11:58 15:32-16:00)
					5	7:33(08:27-16:00)	3:06(08:54-09:07 09:12-09:13 09:27-09:52

							10:03-11:58 15:18-16:00)
L9#	21.20	大 寒 日		3F(135.05)	1	7:34(08:26-16:00)	3:22(08:36-09:10 09:24-11:43 15:31-16:00)
					2	7:34(08:26-16:00)	3:23(08:37-09:11 09:24-11:46 15:33-16:00)
					3	7:34(08:26-16:00)	3:22(08:38-09:11 09:25-11:48 15:34-16:00)
					4	7:33(08:27-16:00)	3:23(08:39-09:12 09:25-11:51 15:36-16:00)
					5	7:33(08:27-16:00)	3:23(08:39-09:13 09:26-11:53 15:38-16:00)
			49	2F(132.05)	1	5:28(08:30-13:58)	3:11(08:58-09:18 09:32-09:57 09:39-12:05)
					2	6:32(08:31-15:03)	3:14(08:59-09:19 09:33-09:58 09:59-12:08)
					3	7:06(08:51-15:57)	3:10(09:00-09:20 09:33-12:10 15:24-15:57)
					4	6:21(09:39-16:00)	3:08(09:39-12:13 15:26-16:00)
					5	5:21(10:39-16:00)	3:08(10:39-12:15 14:28-16:00)
				3F(135.05)	1	5:28(08:30-13:58)	3:18(08:30-08:34 08:41-09:18 09:28-12:05)
					2	6:32(08:31-15:03)	3:21(08:31-08:35 08:41-09:19 09:29-12:08)
					3	7:06(08:51-15:57)	3:23(08:51-09:20 09:29-12:10 15:44-15:57)
					4	6:21(09:39-16:00)	3:08(09:39-12:13 15:26-16:00)
					5	5:21(10:39-16:00)	3:08(10:39-12:15 14:28-16:00)
				4F(138.05)	1	5:30(08:28-13:58)	3:37(08:28-12:05)

L9#	21.20	大 寒 日			2	6:35(08:28-15:03)	3:40(08:28-12:08)
					3	7:06(08:51-15:57)	3:32(08:51-12:10 15:44-15:57)
					4	6:21(09:39-16:00)	3:08(09:39-12:13 15:26-16:00)
					5	5:21(10:39-16:00)	3:08(10:39-12:15 14:28-16:00)
				5F(141.05)	1	5:34(08:24-13:58)	3:41(08:24-12:05)
					2	6:39(08:24-15:03)	3:44(08:24-12:08)
					3	7:06(08:51-15:57)	3:32(08:51-12:10 15:44-15:57)
					4	6:21(09:39-16:00)	2:08(09:39-12:13 15:26-16:00)
					5	5:21(10:39-16:00)	3:08(10:39-12:15 14:28-16:00)
				6F(144.05)	1	5:39(08:19-13:58)	3:46(08:19-12:05)
					2	6:43(08:20-15:03)	3:48(08:20-12:08)
					3	7:06(08:51-15:57)	3:32(08:51-12:10 15:44-15:57)
					4	6:21(09:39-16:00)	3:08(09:39-12:13 15:26-16:00)
					5	5:21(10:39-16:00)	3:08(10:39-12:15 14:28-16:00)
				7F(147.05)	1	5:44(08:14-13:58)	3:51(08:14-12:05)
					2	6:49(08:14-15:03)	3:54(08:14-12:08)
					3	7:06(08:51-15:57)	3:32(08:51-12:10 15:44-15:57)
					4	6:21(09:39-16:00)	3:08(09:39-12:13 15:26-16:00)
					5	5:21(10:39-16:00)	3:08(10:39-12:15 14:28-16:00)
			50	2F(132.05)	1	7:28(08:32-16:00)	3:06(09:06-09:23 09:37-10:03 10:01-12:24)
					2	7:27(08:33-16:00)	3:00(09:07-09:23 09:37-10:04 10:09-12:26)
					3	7:27(08:33-16:00)	3:03(08:43-08:44 09:08-09:24 09:38-10:05 10:09-12:28)
					4	7:27(08:33-16:00)	3:06(08:43-08:45 09:09-09:25)

							09:39-10:06 10:09-12:30)
L9#	21.20	大 寒 日		3F(135.05)	5	7:26(08:34-16:00)	3:10(08:43-08:47 09:10-09:26 09:40-10:07 10:09-12:32)
					1	7:28(08:32-16:00)	3:35(08:32-08:41 08:48-09:23 09:33-12:24)
					2	7:27(08:33-16:00)	3:36(08:33-08:42 08:48-09:23 09:34-12:26)
					3	7:27(08:33-16:00)	3:41(08:33-08:44 08:48-09:24 09:34-12:28)
					4	7:27(08:33-16:00)	3:44(08:33-08:45 08:48-09:25 09:35-12:30)
					5	7:26(08:34-16:00)	3:48(08:34-08:47 08:48-09:26 09:35-12:32)
			51	2F(132.05)	1	5:43(08:37-14:20)	3:34(08:37-09:00 09:16-09:31 09:45-12:41)
					2	6:44(08:38-15:22)	3:36(08:38-09:01 09:17-09:32 09:45-12:43)
					3	7:22(08:38-16:00)	3:38(08:39-09:03 09:18-09:33 09:46-12:45)
					4	7:22(08:38-16:00)	3:41(08:40-09:05 09:19-09:34 09:46-12:47)
					5	7:21(08:39-16:00)	3:41(08:40-09:06 09:21-09:34 09:47-12:49)

L10#现状建筑窗户日照情况一览表

建筑编号	主体檐口高度(米)	计算标准日	窗户编号	楼层及计算高度	计算点编号	规划前有效日照时间	规划后有效日照时间
L10#	21.20	大寒日	52	2F(132.05)	1	7:11(08:49-16:00)	4:34(09:07-13:38 13:45-13:48)
					2	7:11(08:49-16:00)	4:33(09:08-13:39 13:46-13:48)
					3	7:11(08:49-16:00)	4:33(09:09-13:40 13:47-13:49)
					4	6:48(09:12-16:00)	4:30(09:12-13:40 13:48-13:50)
					5	5:51(10:09-16:00)	3:34(10:09-13:41 13:49-13:51)
			53	2F(132.05)	1	7:09(08:51-16:00)	4:28(09:16-10:07 10:09-13:45 14:07-14:08)
					2	7:09(08:51-16:00)	4:29(09:17-10:07 10:09-13:46 14:08-14:10)
					3	7:09(08:51-16:00)	4:33(08:51-08:53 09:18-10:08 10:09-13:47 14:09-14:12)
					4	7:08(08:52-16:00)	4:34(08:52-08:55 09:19-13:48 14:10-14:12)
					5	7:08(08:52-16:00)	4:33(08:52-08:56 09:21-13:49 14:11-14:12)
			54	2F(132.05)	1	5:03(08:53-13:56)	4:42(08:53-09:08 09:25-13:52)
					2	6:12(08:53-15:05)	4:45(08:53-09:10 09:27-13:53 14:15-14:17)
					3	7:07(08:53-16:00)	4:44(08:53-09:11 09:28-13:53 14:16-14:17)
					4	6:22(09:38-16:00)	4:16(09:38-13:54)
					5	5:20(10:40-16:00)	3:15(10:40-13:55)
			55	2F(132.05)	1	7:05(08:55-16:00)	4:44(08:55-09:17 09:37-13:59)

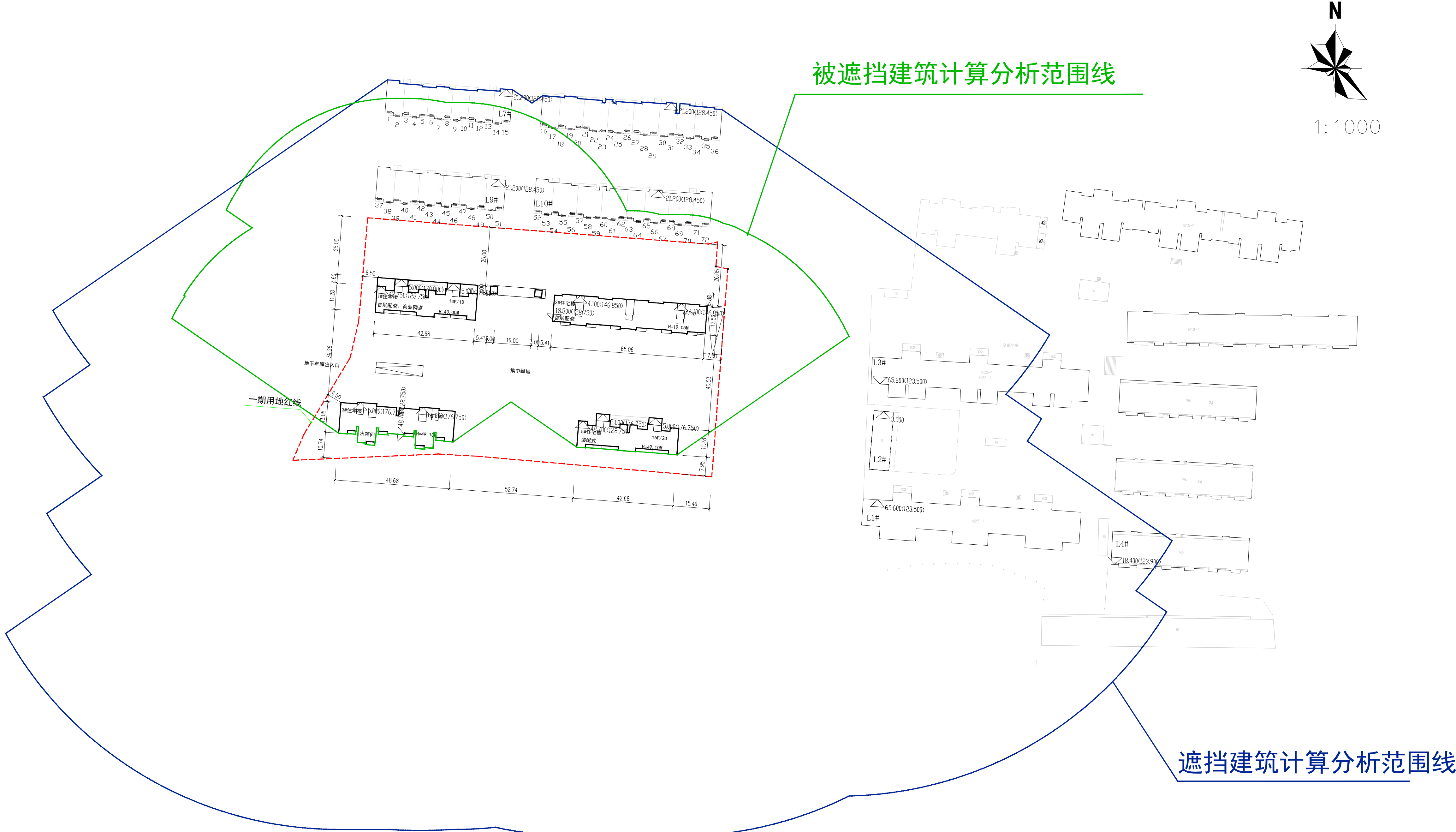
L10#	21.20	大寒日			2	7:05(08:55-16:00)	4:46(08:55-09:19 09:38-14:00)
					3	7:04(08:56-16:00)	4:46(08:56-09:21 09:40-14:01)
					4	7:04(08:56-16:00)	4:48(08:56-09:23 09:41-14:02)
					5	7:04(08:56-16:00)	4:49(08:56-09:25 09:43-14:03)
			56	2F(132.05)	1	4:52(08:58-13:50)	4:50(08:58-09:37 09:39-13:50)
					2	6:02(08:58-15:00)	5:09(08:58-14:07)
					3	6:59(08:58-15:57)	5:10(08:58-14:08)
					4	7:02(08:58-16:00)	5:10(08:58-14:08)
					5	7:01(08:59-16:00)	5:10(08:59-14:09)
			57	2F(132.05)	1	7:00(09:00-16:00)	5:12(09:00-14:12)
					2	7:00(09:00-16:00)	5:13(09:00-14:13)
					3	7:00(09:00-16:00)	5:13(09:01-14:14)
					4	6:22(09:38-16:00)	4:37(09:38-14:15)
					5	5:20(10:40-16:00)	3:35(10:40-14:15)
			58	2F(132.05)	1	6:58(09:02-16:00)	5:05(09:07-14:12)
					2	6:57(09:03-16:00)	5:05(09:08-14:13)
					3	6:57(09:03-16:00)	5:04(09:09-14:13)
					4	6:57(09:03-16:00)	5:04(09:10-14:14)
					5	6:56(09:04-16:00)	5:04(09:11-14:15)
			59	2F(132.05)	1	6:55(09:05-16:00)	5:03(09:15-14:18)
					2	6:55(09:05-16:00)	5:02(09:17-14:19)
					3	6:54(09:06-16:00)	5:01(09:18-14:19)
					4	6:54(09:06-16:00)	5:01(09:19-14:20)
					5	6:54(09:06-16:00)	5:01(09:20-14:21)
			60	2F(132.05)	1	6:53(09:07-16:00)	4:59(09:23-14:22)
					2	6:53(09:07-16:00)	4:59(09:24-14:23)
					3	6:53(09:07-16:00)	4:58(09:26-14:24)
					4	6:53(09:07-16:00)	4:57(09:27-14:24)
					5	6:53(09:07-16:00)	4:58(09:07-09:08 09:28-14:25)
			61	2F(132.05)	1	6:52(09:08-16:00)	5:00(09:08-09:15 09:35-14:28)
					2	6:52(09:08-16:00)	5:02(09:08-09:17 09:36-14:29)
					3	6:52(09:08-16:00)	5:02(09:08-09:18 09:37-14:29)
					4	6:52(09:08-16:00)	5:01(09:08-09:20 09:39-13:38)

						13:40-14:30)
L10#	21.20	大寒日			5	6:52(09:08-16:00) 5:01(09:08-09:22 09:40-13:38 13:42-14:31)
					1	4:37(09:05-13:42) 4:32(09:05-09:34 09:39-13:42)
			62	2F(132.05)	2	5:47(09:05-14:52) 5:26(09:05-09:36 09:39-14:34)
					3	6:45(09:05-15:50) 5:27(09:05-09:38 09:39-13:54 13:55-14:34)
					4	6:55(09:05-16:00) 5:27(09:05-13:54 13:57-14:35)
					5	6:55(09:05-16:00) 5:24(09:05-13:54 14:00-14:35)
			63	2F(132.05)	1	6:54(09:06-16:00) 5:16(09:06-13:54 14:09-14:37)
					2	6:54(09:06-16:00) 5:15(09:06-13:54 14:11-14:38)
					3	6:53(09:07-16:00) 5:13(09:07-13:55 14:14-14:39)
					4	6:48(09:12-16:00) 5:08(09:12-13:57 14:16-14:39)
					5	5:52(10:08-16:00) 4:12(10:08-13:59 14:19-14:40)
			64	2F(132.05)	1	6:51(09:09-16:00) 5:07(09:09-14:08 14:34-14:42)
					2	6:51(09:09-16:00) 5:07(09:09-14:10 14:37-14:43)
					3	6:50(09:10-16:00) 5:06(09:10-14:12 14:39-14:43)
					4	6:50(09:10-16:00) 5:06(09:10-14:14 14:42-14:44)
					5	6:49(09:11-16:00) 5:04(09:11-14:15)
			65	2F(132.05)	1	4:24(09:12-13:36) 4:24(09:12-13:36)
					2	5:35(09:12-14:47) 5:12(09:12-14:24)
					3	6:32(09:13-15:45) 5:12(09:13-14:25)
					4	6:06(09:54-16:00) 4:33(09:54-14:27)
					5	5:01(10:59-16:00) 3:29(10:59-14:28)
			66	2F(132.05)	1	6:45(09:15-16:00) 5:19(09:15-14:34)
					2	6:45(09:15-16:00) 5:21(09:15-14:36)
					3	6:44(09:16-16:00) 5:21(09:16-14:37)
					4	6:44(09:16-16:00) 5:20(09:16-13:03)

						13:04-13:17 13:19-14:39)
L10#	21.20	大寒日			5	6:43(09:17-16:00) 5:16(09:17-13:03 13:05-13:17 13:22-14:40)
					1	4:25(09:05-09:10 09:14-13:34) 4:25(09:05-09:10 09:14-13:34)
			67	2F(132.05)	2	5:35(09:05-09:10 09:14-14:44) 5:35(09:05-09:10 09:14-14:44)
					3	6:35(09:05-09:11 09:14-15:43) 5:40(09:05-09:11 09:14-14:48)
					4	6:52(09:05-09:12 09:15-16:00) 5:41(09:05-09:12 09:15-14:49)
					5	6:52(09:05-09:12 09:15-16:00) 5:40(09:05-09:12 09:15-13:38 13:41-14:51)
			68	2F(132.05)	1	6:54(09:05-09:14 09:15-16:00) 5:33(09:05-09:14 09:15-13:13 13:17-13:38 13:49-14:54)
					2	6:55(09:05-16:00) 5:31(09:05-13:13 13:18-13:38 13:52-14:55)
					3	6:53(09:07-16:00) 5:26(09:07-13:13 13:19-13:38 13:55-14:56)
					4	6:00(10:00-16:00) 4:31(10:00-13:13 13:20-13:38 13:57-14:57)
					5	4:55(11:05-16:00) 3:24(11:05-13:13 13:21-13:40 14:00-14:57)
			69	2F(132.05)	1	6:51(09:08-09:17 09:18-16:00) 4:59(09:08-09:17 09:18-13:12 13:27-13:49 14:13-14:45 14:47-14:49)
					2	6:51(09:08-09:17 09:18-16:00) 4:56(09:08-09:17 09:18-13:13 13:28-13:51 14:16-14:45)
					3	6:52(09:08-16:00) 4:56(09:08-13:14 13:29-13:53 14:19-14:45)

L10#	21.20	大寒日			4	6:52(09:08-16:00)	4:56(09:08-13:15 13:30-13:55 14:21-14:45)
					5	6:52(09:08-16:00)	4:55(09:08-13:16 13:31-13:57 14:24-14:45)
			70	2F(132.05)	1	4:37(09:05-13:42)	4:22(09:05-13:20 13:35-13:42)
					2	5:46(09:05-14:51)	5:06(09:05-13:21 13:36-14:07 14:32-14:51)
					3	6:44(09:05-15:49)	5:08(09:05-13:22 13:37-14:09 14:34-14:53)
					4	6:10(09:50-16:00)	4:21(09:50-13:23 13:38-14:10 14:37-14:53)
					5	5:07(10:53-16:00)	3:18(10:53-13:24 13:39-14:12 14:39-14:53)
			71	2F(132.05)	1	6:52(09:08-16:00)	4:55(09:08-13:28 13:44-14:19)
					2	6:52(09:08-16:00)	4:56(09:08-13:30 13:46-14:20)
					3	6:52(09:08-16:00)	4:58(09:08-13:31 13:47-14:22)
					4	6:52(09:08-16:00)	5:00(09:08-13:32 13:48-14:24)
					5	6:52(09:08-16:00)	5:01(09:08-13:33 13:49-14:25)
			72	2F(132.05)	1	5:11(09:09-14:20)	4:55(09:09-13:36 13:52-14:20)
					2	6:14(09:09-15:23)	5:08(09:09-13:37 13:53-14:33)
					3	6:50(09:10-16:00)	5:10(09:10-13:39 13:54-14:35)
					4	6:50(09:10-16:00)	5:11(09:10-13:40 13:55-14:36)
					5	6:50(09:10-16:00)	5:11(09:10-13:41 13:57-14:37)

新城家园住宅项目日照分析计算范围图



中华人民共和国一级注册建筑师

姓名: 卢建成

注册号: 1101040-024

有效期: 至2027年8月

图纸出图专用章			
0608北京华茂中天建筑规划设计有限公司			
证书编号	证书分类	资质等级	
A111010491	工程设计	甲 级	
A211010498	工程设计	乙 级	
京自资规乙字221.1003	城乡规划	乙 级	

北京华茂中天建筑规划设计有限公司
Beijing Huamaozhongtian Architectural
Planning and Designing Co.,Ltd.

建筑工程甲级 A111010491
风景园林工程乙级 A211010498
市政行业专业乙级 A211010498
城乡规划编制乙级 [京]城规编 (142096)

设计签字 SIGNA TRUE		
设计总负责人 PROJECT ARCHITECT	卢建成	卢建成
专业负责人 CHIEF	卢建成	卢建成
设计人 DESIGNED	田明星	田明星
验证签字 VERIFICATION		
审定人 APPROVED	马 涛	马 涛
审核人 EXAMINED	吴用强	吴用强
校对人 CHECKED	郭建伟	郭建伟
会 签 CONFIRMATION		
建筑专业负责人 ARCH.	卢建成	卢建成
结构专业负责人 STRUCT.	张 卫	张 卫
给排水专业负责人 PLUMB.	蔡海龙	蔡海龙
暖通专业负责人 HEATING	徐向阳	徐向阳
电气专业负责人 ELEC.	艾润宇	艾润宇
建设单位 CONSTRUCTING UNITS		
赞皇县润尚房地产开发有限公司		
项目名称 PROJECT NAME		
新城家园住宅项目		
子项名称 SUB ITEM		
图名 DRAWING TITLE		
日照计算范围图		
项目编号 PROJECT NO.	图 号 DRAWING NO.	方案-01
专 业 DEPT.	建 筑 DEPT.	设计阶段 DESIGN STAGE
比 例 SCALE	1:1000	版本号 REVISION
01		
出图日期 DATE		
2026 年 9 月 日		
备 注 NOTES		
* *		

说 明:

日照分析标准计算日: 住宅为大寒日

经纬度: 38° 02' , 114° 29'

有效日照时间: 大寒日为8~16时

计算平面高度: 详见附件标注

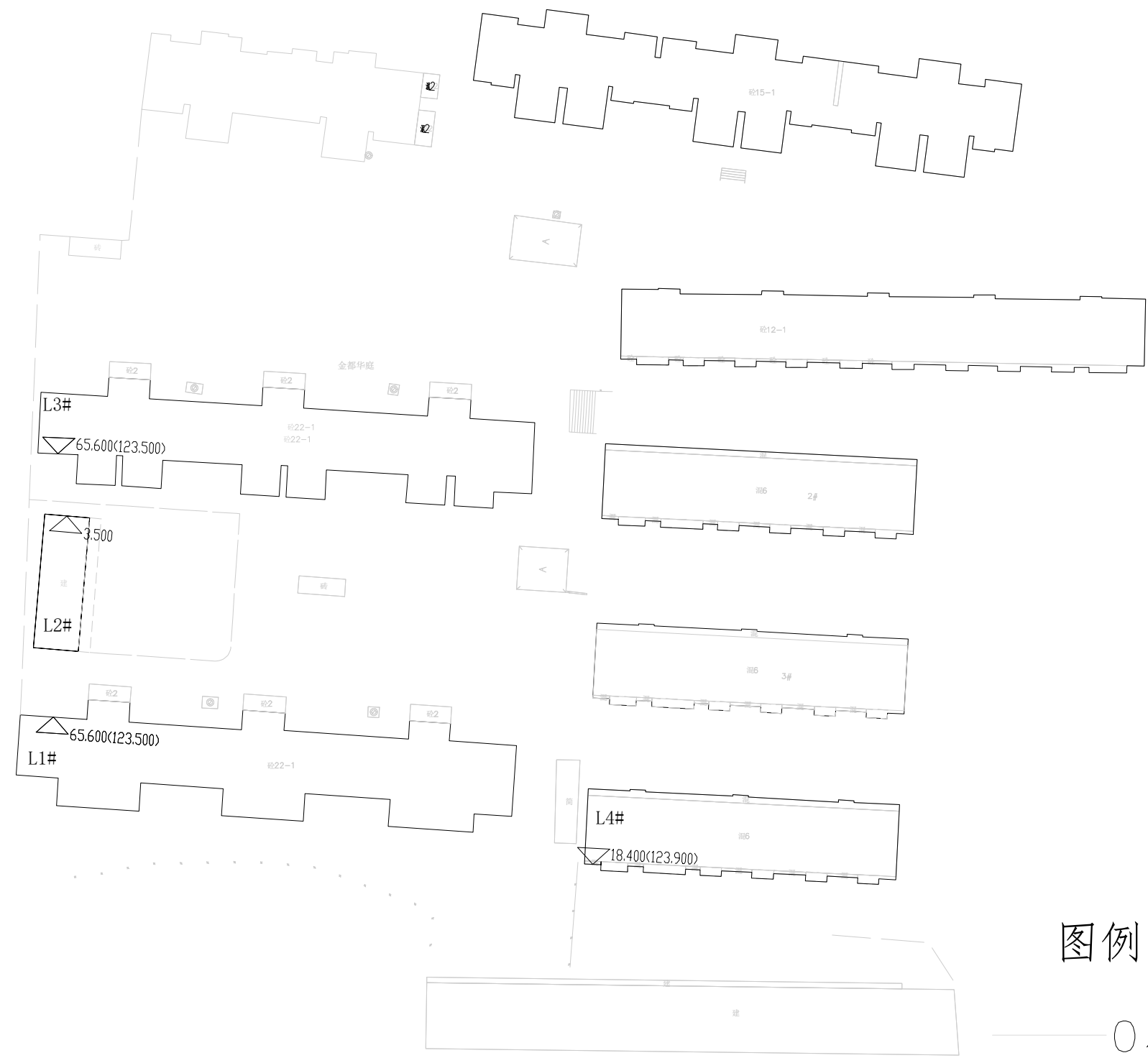
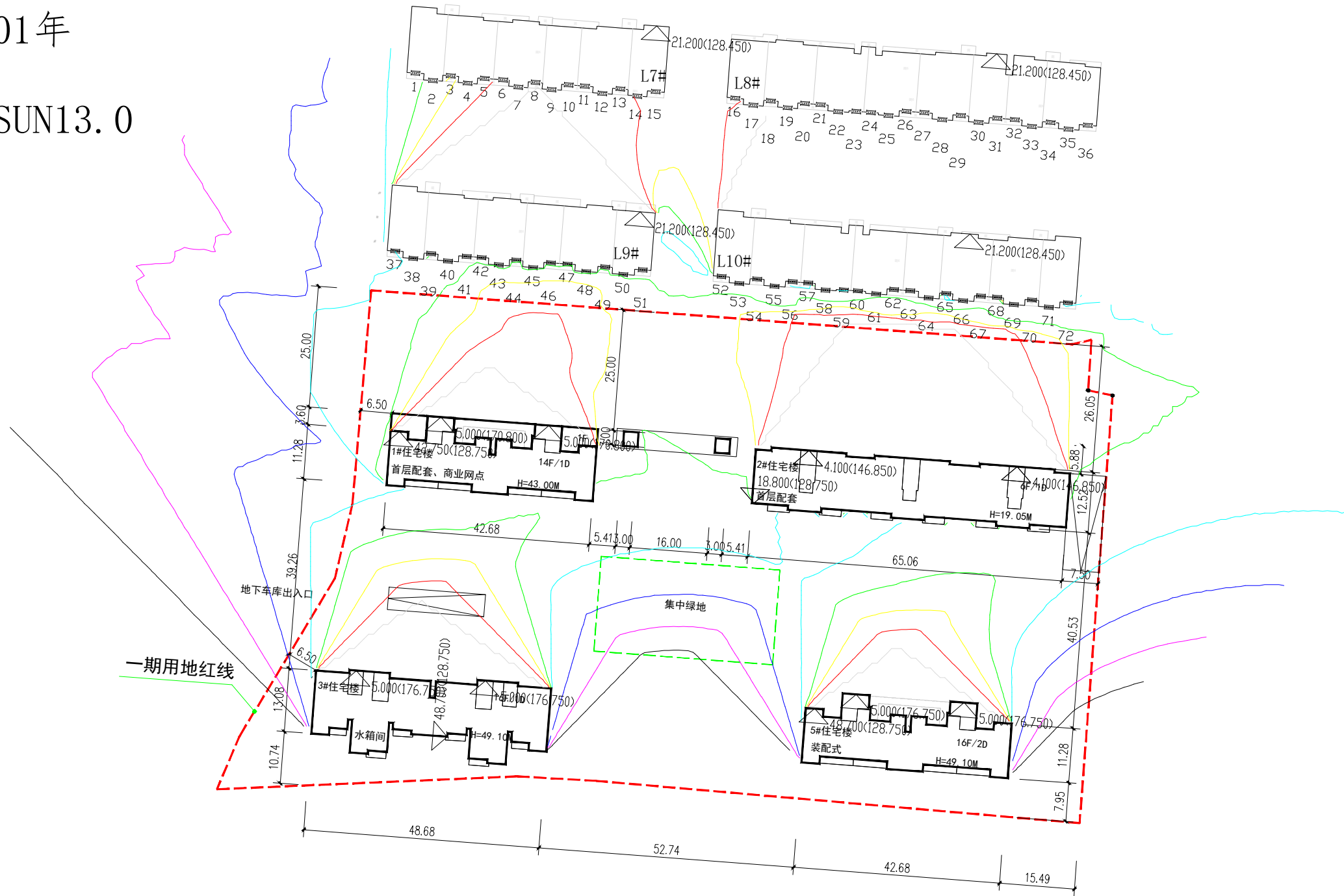
计算间距: 建筑1.0米, 窗户0.45米

计算间隔: 1分钟

日照基准年: 公元2001年

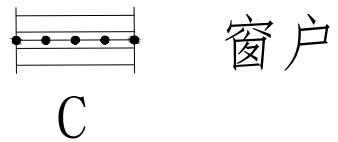
最大窗宽: 1.80米

日照分析软件: 众智SUN13.0



图例

- 0小时等时线
— 1小时等时线
— 2小时等时线
— 3小时等时线
— 4小时等时线
— 5小时等时线



新城家园住宅项目日照分析规划等时线及窗户定位图

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名: 卢建成

注册号: 1101040-024

有效期: 至2027年8月



图纸出图专用章

0608北京华茂中天建筑规划设计有限公司

证书编号 证书分类 资质等级

A111010491 工程设计 甲级

A211010498 工程设计 乙级

京自资规乙字2211003 城乡规划 乙级

北京华茂中天建筑规划设计有限公司

Beijing Huamaozhongtian Architectural
Planning and Designing Co.,Ltd.

建筑工程甲级 A111010491

风景园林工程乙级 A211010498

市政行业专业乙级 A211010498

城乡规划编制乙级 [京]城规编 (142096)

设计签字

SIGNA TRUE

设计总负责人

PROJECT
ARCHITECT

专业负责人

CHIEF

设计人

DESIGNED

验证签字

VERIFICATION

审定人

APPROVED

审核人

EXAMINED

校对

CHECKED

会 签

CONFIRMATION

建筑专业负责人

ARCH.
ARCH.

结构专业负责人

STRUCT.
STRUCT.

给排水专业负责人

PLUMB.
PLUMB.

暖通专业负责人

HEATING
HEATING

电气专业负责人

ELEC.
ELEC.

建设单位

CONSTRUCTING UNITS

赞皇县润尚房地产开发有限公司

项目名称

PROJECT NAME

新城家园住宅项目

子项名称

SUB ITEM

图名

DRAWING TITLE

新城家园住宅项目日照分析规划等时线及窗户定位图

项目编号

PROJECT NO.

图 号

DRAWING NO.

方案-02

专 业

DEPT.

建筑

设计阶段

PHASE

方案

比 例

SCALE

1:1000

版本号

REVISION

01

出图日期

DATE

2026 年

9 月

日

备 注

NOTES

*

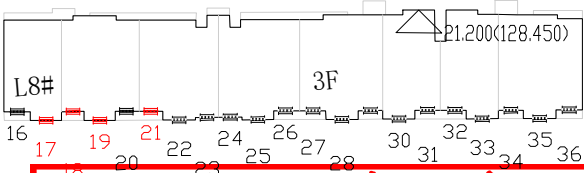
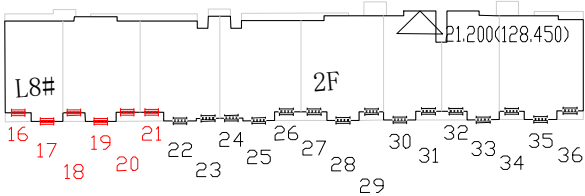
*

不满足日照标准的建筑详图

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：卢建成
注册号：1101049-024
有效期：至2027年8月

现状建筑有效日照时间减少窗户示意图

3户



图纸出图专用章
0608北京华茂中天建筑规划设计有限公司
证书编号 证书分类 资质等级
A111010491 工程设计 甲 级
A211010498 工程设计 乙 级
京资资规乙字22110031 城乡规划 乙 级

注：红色窗户为有效日照时间减少窗户。

比例尺：1:1000