

# 日照计算技术报告书

项目名称： 石家庄高新区阔悦府项目

委托单位： 河北隆润房地产开发有限公司

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名： 李晋  
注册号： 1101188-051  
有效期： 至2027年6月



中科(北京)建筑规划设计研究院有限公司

出图专用章

证书编号 A111011889

资质等级 甲级

中科(北京)建筑规划设计研究院有限公司(计算单位)

2025年09月



# 日照计算技术报告书

项目名称：石家庄高新区阔悦府项目

委托单位：河北隆阔房地产开发有限公司

项目地点：石家庄市高新区北炼路以北、经一街以东、塔西大街以西

## 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. 《住宅设计规范》（中华人民共和国国家标准 GB50096—2012）
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. 《石家庄市城乡规划管理技术规定》
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

## 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：塔西大街

西：经一街

南：北炼路

北：空地

#### 四、日照计算参数

日照计算标准计算日：住宅为大寒日，托育设施为冬至日

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及项目外现状建筑，详见附件。各建筑单体高度（女儿墙顶部）详见附件。

本项目住宅日照控制标准为大寒日2小时，托育设施日照控制标准为冬至日3小时。

#### 六、日照分析计算结论

1、规划项目内住宅建筑均满足每套住宅至少有一个居住空间大寒日有效日照时间2小时以上的日照要求，具体情况详见附件。

2、规划项目内托育设施主要居室满足冬至日满窗有效日照时间3小



时及以上，1/2 以上室外活动场地，满足冬至日累计 3 小时及以上的日照要求，具体情况详见附件。

3、 规划项目内集中绿地满足在标准的建筑日照阴影线范围之外的绿地面积不少于 1/3。

4、 标准阴影线未突破项目北地界红线 13.5 米。

5、 规划项目周边计算范围内现状住宅建筑 L6#大寒日有效日照时间 2 小时及 2 小时以上的仍为 2 小时及 2 小时以上，2 小时以下的有效日照时间未发生变化；幼儿园冬至日有效日照时间 3 小时及 3 小时以上的仍为 3 小时及 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：**

- 《计算范围内建筑日照情况一览表》
- 《计算范围项目内窗户满窗日照情况一览表》
- 《计算范围项目外窗户日照对比情况一览表》
- 《日照计算范围及窗户定位图》
- 《日照计算规划等时线图》
- 《日照计算现状等时线图》
- 《不满足日照标准的建筑详图》

**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：中科(北京)建筑规划设计研究院有限公司

计算分析：次梦泽

校核：闫云鹤

技术负责人：李晋

计算日期：2025年09月08日



计算范围内建筑日照情况一览表

编号	主体高度 [女儿墙 顶] (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)
1# (!*)	53.40	大寒日	西山墙	一层 57.56	23.11 米~26.11 米、46.11 米~ 东山墙范围内 2 小时以下, 其 余范围 2 小时以上
				二层 60.66	2 小时以上
2# (!*)	53.40	大寒日	西山墙	一层 57.56~ 五层 69.96	0~8.26 米、41.26~东山墙范围 内 2 小时以下, 其余范围内 2 小时以上
				六层 73.06	0~7.26 米、43.26~东山墙范围 内 2 小时以下, 其余范围内 2 小时以上
				七层 76.16	0~3.26 米、47.26~东山墙范围 内 2 小时以下, 其余范围内 2 小时以上
				八层 79.26	2 小时以上
3# (!*)	53.40	大寒日	西山墙	一层 57.56	0~9.26 米、29.26~38.26 范围 内 2 小时以下, 其余范围内 2 小时以上
				二层 60.66~ 四层 66.86	0~6.26 米 6 范围内 2 小时以 下, 其余范围内 2 小时以上
				五层 69.96	0~1.26 米 6 范围内 2 小时以 下, 其余范围内 2 小时以上
				六层 73.06	2 小时以上
4#社区大堂 (!*)	9.00	冬至日	西山墙	一层 57.36	托育设施满窗日照 3 小时以上
5# (!*)	32.20	大寒日	西山墙	一层 57.56	2 小时以上
6# (!*)	32.20	大寒日	西山墙	一层 57.56	2 小时以上



7#配套 (!*)	8.40				
8# (!*)	48.70	大寒日	西山墙	一层 57.56	2 小时以上
9# (!*)	51.70	大寒日	西山墙	一层 57.56	2 小时以上
10# (!*)	51.70	大寒日	西山墙	一层 57.56	2 小时以上
11# (!*)	45.70	大寒日	西山墙	一层 57.56	2 小时以上
L6# (!*)	74.52	大寒日	西山墙	一层 58.02	2 小时以上, 2 小时以下的未降效
L10# (!)	53.83				
L11# (!)	34.22				
L12# (!)	34.23				
L13# (!)	24.39				
L14#幼儿园 (!*)	13.48	冬至日	北墙	一层 57.7	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“2 小时以上”指 $\geq 2$ 小时，“3 小时以上”指 $\geq 3$ 小时。



计算范围项目内窗户满窗日照情况一览表

建筑编号	主体高度 [女儿墙顶部] (米)	计算标准日	窗户-层数	楼层及计算高度	满窗日照时间
4# (一层托老所)	9.00	冬至日	C27-1	1F(57.36)	4:01(10:59-15:00)



### 计算范围项目外窗户日照对比情况一览表

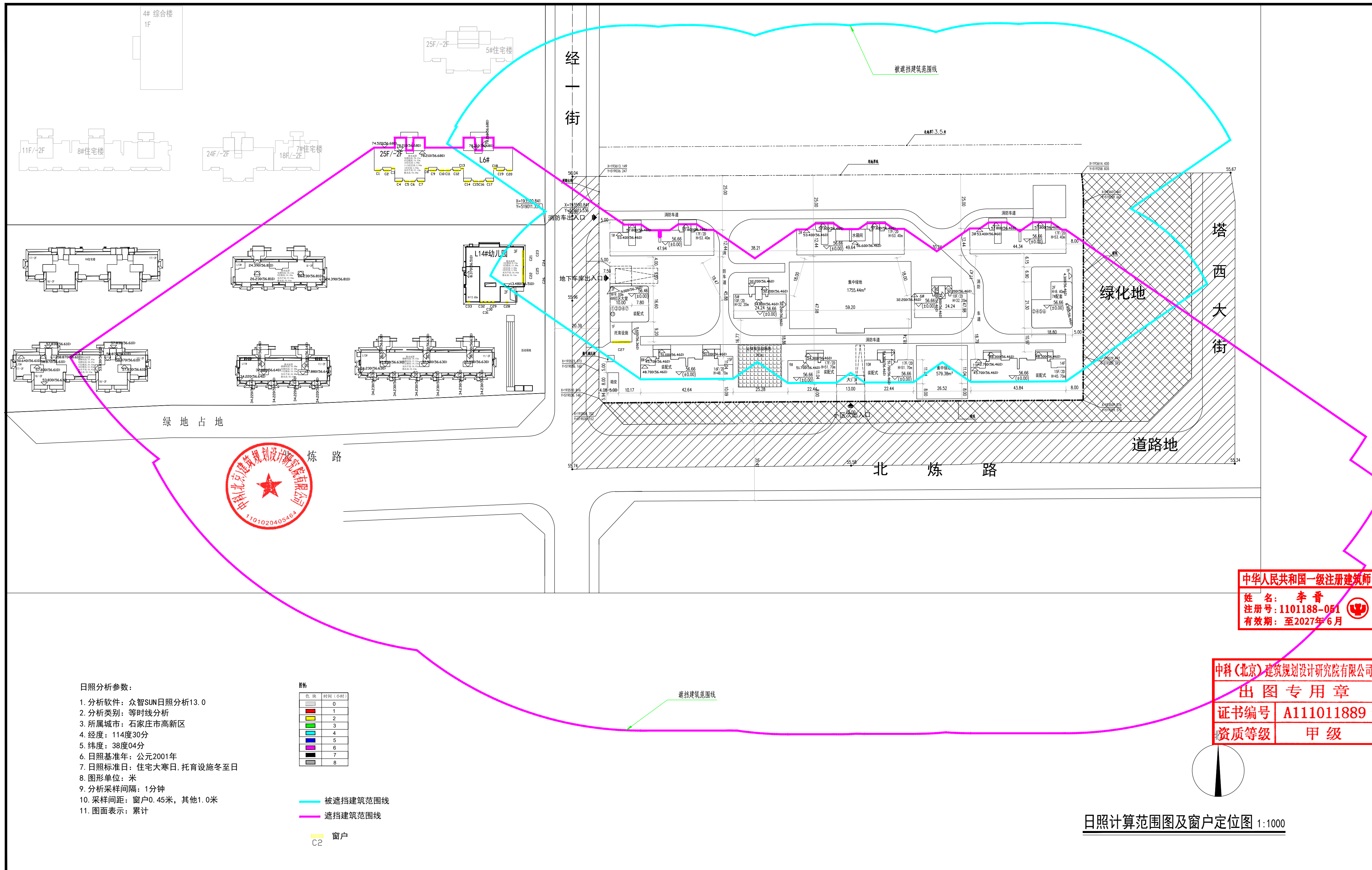
建筑编号	主体高度(米)	计算标准日	窗号	楼层及计算高度	点号	规划前有效日照时间	规划后有效日照时间
L6#	74.52	大寒日	C1	1F(58.02)	1	5:46(08:17-14:03)	5:42(08:21-14:03)
					2	5:46(08:17-14:03)	5:41(08:22-14:03)
					3	5:46(08:17-14:03)	5:41(08:22-14:03)
					4	5:46(08:17-14:03)	5:40(08:23-14:03)
					5	5:46(08:17-14:03)	5:40(08:23-14:03)
			C2	1F(58.02)	1	5:13(08:57-14:10)	5:13(08:57-14:10)
					2	5:01(09:10-14:11)	5:01(09:10-14:11)
					3	4:48(09:24-14:12)	4:48(09:24-14:12)
					4	4:35(09:39-14:14)	4:35(09:39-14:14)
					5	4:20(09:55-14:15)	4:20(09:55-14:15)
			C3	1F(58.02)	1	1:15(11:07-12:22)	1:15(11:07-12:22)
					2	2:38(11:22-14:00)	2:38(11:22-14:00)
					3	2:45(11:38-14:23)	2:45(11:38-14:23)
					4	2:27(11:57-14:24)	2:27(11:57-14:24)
			C4	1F(58.02)	1	5:51(08:35-14:26)	5:51(08:35-14:26)
					2	5:52(08:35-14:27)	5:52(08:35-14:27)
					3	5:54(08:35-14:29)	5:54(08:35-14:29)
					4	5:55(08:35-14:30)	5:55(08:35-14:30)
					5	5:56(08:35-14:31)	5:56(08:35-14:31)
			C5	1F(58.02)	1	6:02(08:35-14:37)	6:02(08:35-14:37)
					2	6:03(08:35-14:38)	6:03(08:35-14:38)
					3	6:04(08:35-14:39)	6:04(08:35-14:39)
					4	6:06(08:35-14:41)	6:06(08:35-14:41)
					5	6:07(08:35-14:42)	6:07(08:35-14:42)
			C6	1F(58.02)	1	6:10(08:35-14:45)	6:10(08:35-14:45)
					2	6:11(08:35-14:46)	6:11(08:35-14:46)
					3	6:13(08:35-14:48)	6:12(08:36-14:48)
					4	6:14(08:35-14:49)	6:12(08:37-14:49)
					5	6:15(08:35-14:50)	6:13(08:37-14:50)
			C7	1F(58.02)	1	6:21(08:35-14:56)	6:16(08:40-14:56)
					2	6:22(08:35-14:57)	6:17(08:40-14:57)
					3	6:24(08:35-14:59)	6:18(08:41-14:59)

L6#	74.52	大寒日			4	6:25(08:35-15:00)	6:18(08:42-15:00)
					5	6:27(08:35-15:02)	6:20(08:42-15:02)
			C8	1F(58.02)	1	4:04(08:00-12:04)	3:10(08:54-12:04)
					2	3:52(08:28-12:20)	3:26(08:54-12:20)
					3	2:54(09:41-12:35)	2:54(09:41-12:35)
					4	1:17(11:37-12:54)	1:17(11:37-12:54)
			C9	1F(58.02)	1	5:42(08:00-13:42)	4:46(08:56-13:42)
					2	5:58(08:00-13:58)	5:02(08:56-13:58)
					3	6:14(08:00-14:14)	5:17(08:57-14:14)
					4	6:29(08:00-14:29)	5:31(08:58-14:29)
					5	6:44(08:00-14:44)	5:46(08:58-14:44)
			C10	1F(58.02)	1	7:10(08:00-15:10)	6:08(09:02-15:10)
					2	7:11(08:00-15:11)	6:08(09:03-15:11)
					3	7:13(08:00-15:13)	6:09(09:04-15:13)
					4	7:14(08:00-15:14)	6:10(09:04-15:14)
					5	7:15(08:00-15:15)	6:10(09:05-15:15)
			C11	1F(58.02)	1	7:18(08:00-15:18)	6:11(09:07-15:18)
					2	7:19(08:00-15:19)	6:12(09:07-15:19)
					3	7:20(08:00-15:20)	6:12(09:08-15:20)
					4	7:12(08:09-15:21)	6:12(09:09-15:21)
					5	7:01(08:22-15:23)	6:13(09:10-15:23)
			C12	1F(58.02)	1	6:16(09:11-15:27)	6:15(09:12-15:27)
					2	6:03(09:26-15:29)	6:03(09:26-15:29)
					3	5:50(09:40-15:30)	5:50(09:40-15:30)
					4	5:35(09:56-15:31)	5:35(09:56-15:31)
					5	5:20(10:12-15:32)	5:20(10:12-15:32)
			C13	1F(58.02)	1	1:01(11:16-12:17)	1:01(11:16-12:17)
					2	2:24(11:32-13:56)	2:24(11:32-13:56)
					3	3:27(11:48-15:15)	3:27(11:48-15:15)
					4	3:39(11:57-15:36)	3:39(11:57-15:36)
			C14	1F(58.02)	1	7:33(08:00-15:16 15:39-15:56)	6:19(09:14-15:16 15:39-15:56)
					2	7:34(08:00-15:16 15:39-15:57)	6:20(09:14-15:16 15:39-15:57)
3	7:34(08:00-15:16 15:40-15:58)	6:19(09:15-15:16 15:40-15:58)					
4	7:34(08:00-15:16 15:41-15:59)	6:18(09:16-15:16 15:41-15:59)					
5	7:35(08:00-15:16 15:41-16:00)	6:18(09:17-15:16 15:41-16:00)					
C15	1F(58.02)	1	7:31(08:00-15:16 15:45-16:00)	6:10(09:21-15:16 15:45-16:00)			
		2	7:32(08:00-15:17)	6:11(09:21-15:17)			

L6#	74.52	大寒日				15:45-16:00)	15:45-16:00)
					3	7:31(08:00-15:17 15:46-16:00)	6:09(09:22-15:17 15:46-16:00)
					4	7:30(08:00-15:17 15:47-16:00)	6:07(09:23-15:17 15:47-16:00)
					5	7:31(08:00-15:18 15:47-16:00)	6:07(09:24-15:18 15:47-16:00)
					C16	1F(58.02)	1
					2	7:30(08:00-15:19 15:49-16:00)	6:04(09:26-15:19 15:49-16:00)
					3	7:29(08:00-15:19 15:50-16:00)	6:02(09:27-15:19 15:50-16:00)
					4	7:30(08:00-15:20 15:50-16:00)	6:02(09:28-15:20 15:50-16:00)
					5	7:29(08:00-15:20 15:51-16:00)	6:01(09:28-15:20 15:51-16:00)
			C17	1F(58.02)	1	7:28(08:00-15:10 15:11-15:22 15:53-16:00)	6:02(08:00-08:05 09:31-15:10 15:11-15:22 15:53-16:00)
					2	7:27(08:00-15:10 15:12-15:23 15:54-16:00)	6:01(08:00-08:06 09:32-15:10 15:12-15:23 15:54-16:00)
					3	7:27(08:00-15:10 15:12-15:23 15:54-16:00)	6:00(08:00-08:06 09:33-15:10 15:12-15:23 15:54-16:00)
					4	7:26(08:00-15:10 15:13-15:24 15:55-16:00)	5:59(08:00-08:07 09:34-15:10 15:13-15:24 15:55-16:00)
					5	7:20(08:00-15:10 15:14-15:24)	5:54(08:00-08:08 09:34-15:10 15:14-15:24)
			C18	1F(58.02)	1	3:58(08:05-12:03)	2:34(08:14-08:21 09:36-12:03)
					2	3:09(09:10-12:19)	2:43(09:36-12:19)
					3	1:57(10:38-12:15)	1:57(10:38-12:35)
					4	1:07(11:37-12:44)	1:07(11:37-12:44)
			C19	1F(58.02)	1	5:12(08:00-13:39)	3:49(08:16-08:22 09:39-13:22)
					2	5:35(08:00-13:39)	4:05(08:17-08:22 09:39-13:39)
					3	5:56(08:00-13:56)	4:17(09:39-13:56)
					4	6:12(08:00-14:12)	4:32(09:40-14:12)
					5	6:27(08:00-14:27)	4:47(09:40-14:27)

			C20	1F(58.02)	1	7:28(08:00-15:28)	5:48(09:40-15:28)
					2	7:28(08:00-15:28)	5:50(09:38-15:28)
					3	7:28(08:00-15:28)	5:50(09:38-15:28)
					4	7:29(08:00-15:29)	5:51(09:38-15:29)
					5	7:30(08:00-15:30)	5:52(09:38-15:30)
L14#幼儿园	13.48	冬至日	C21	1F(57.70)	1	3:01(09:00-12:01)	3:01(09:00-12:01)
					2	3:01(09:00-12:01)	3:01(09:00-12:01)
					3	3:01(09:00-12:01)	3:01(09:00-12:01)
					4	3:01(09:00-12:01)	3:01(09:00-12:01)
					5	3:01(09:00-12:01)	3:01(09:00-12:01)
			C22	1F(57.70)	1	3:01(09:00-12:01)	3:01(09:00-12:01)
					2	3:01(09:00-12:01)	3:01(09:00-12:01)
					3	3:01(09:00-12:01)	3:01(09:00-12:01)
					4	3:01(09:00-12:01)	3:01(09:00-12:01)
					5	3:01(09:00-12:01)	3:01(09:00-12:01)
			C28	1F(57.70)	1	3:43(09:00-12:43)	3:43(09:00-12:43)
					2	3:46(09:00-12:46)	3:46(09:00-12:46)
					3	3:49(09:00-12:49)	3:49(09:00-12:49)
			C29	1F(57.70)	1	3:01(09:00-12:01)	3:01(09:00-12:01)
					2	3:04(09:00-12:04)	3:04(09:00-12:04)
					3	3:07(09:00-12:07)	3:07(09:00-12:07)
			C30	1F(57.70)	1	2:44(09:00-11:44)	2:44(09:00-11:44)
					2	2:48(09:00-11:48)	2:48(09:00-11:48)
					3	2:52(09:00-11:52)	2:52(09:00-11:52)
			C31	1F(57.70)	1	2:27(09:00-11:27)	2:27(09:00-11:27)
					2	2:31(09:00-11:31)	2:31(09:00-11:31)
					3	2:35(09:00-11:35)	2:35(09:00-11:35)
			C32	1F(57.70)	1	2:10(09:00-11:10)	2:10(09:00-11:10)
					2	2:15(09:00-11:15)	2:15(09:00-11:15)
					3	2:19(09:00-11:19)	2:19(09:00-11:19)
			C33	1F(57.70)	1	1:17(09:00-10:17)	1:17(09:00-10:17)
					2	1:21(09:00-10:21)	1:21(09:00-10:21)
					3	1:25(09:00-10:25)	1:25(09:00-10:25)





日照分析参数:

1. 分析软件: 众智SUN日照分析13.0
2. 分析类别: 等时线分析
3. 所属城市: 石家庄市高新区
4. 经度: 114度30分
5. 纬度: 38度04分
6. 日照基准年: 公元2001年
7. 日照标准日: 住宅大寒日, 托育设施冬至日
8. 图形单位: 米
9. 分析采样间隔: 1分钟
10. 采样间距: 窗户0.45米, 其他1.0米
11. 图面表示: 累计

图例

色块	时间(小时)
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

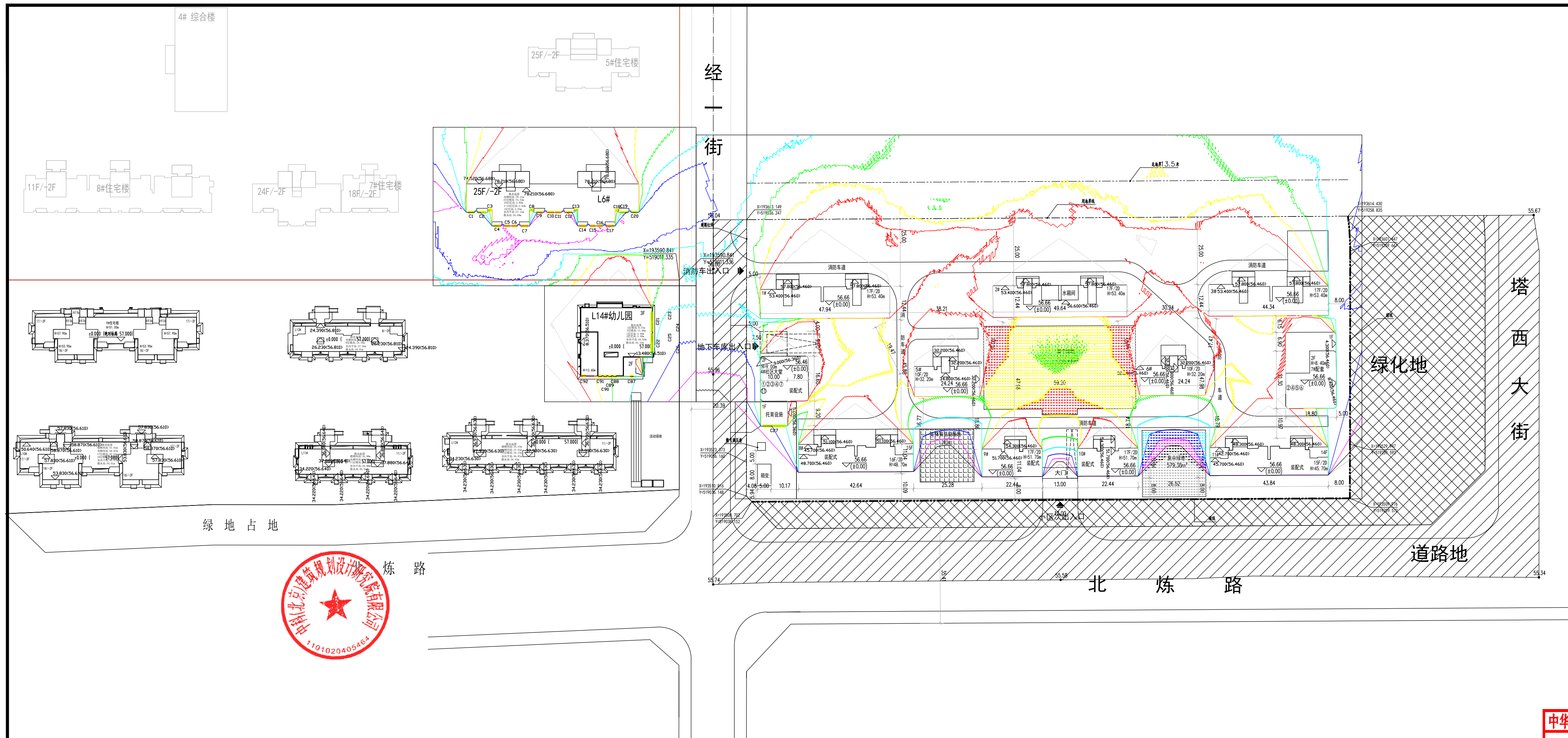
- 被遮挡建筑范围线
- 遮挡建筑范围线
- 窗户

中华人民共和国一级注册建筑师  
姓名: 李晋  
注册号: 1101188-051  
有效期至: 至2027年6月

中科(北京)建筑规划设计研究院有限公司  
出图专用章  
证书编号: A111011889  
资质等级: 甲级

日照计算范围图及窗户定位图 1:1000

业主 OWNER		河北隆阔房地产开发有限公司	
建筑规划设计ARCHITECTURAL PLANNING & DESIGN http://zhongkedesign.com		设计证书号 A111011889 资质等级 甲级	
中科(北京)建筑规划设计研究院有限公司 ZHONGKE (BEIJING) ARCHITECTURAL PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO., LTD		中国 北京 海淀区北四环西路15号 100190 North road, haidian district, Beijing, China on the 15th TEL:010-62550167 POSTCODE:100190 FAX:010-62550167	
合作设计 COOPERATIVE DESIGN		注册章	
出图章		设计签字 SIGNATURE	
项目经理 PROJECT MANAGER	李晋		
专业负责人 DIVISION CHIEF	李晋		
设计人 DESIGNED BY	次梦泽		
制图人 DRAWN BY	次梦泽		
验证签字 VERIFICATION		校对人对人 APPROVED BY	
审核人 CHECKED BY	李晋		
审定人 CHECKED BY	李晋		
工程名称 PROJECT NAME		石家庄高新区阅悦府项目	
子项名称 COMPONENT NAME		日照计算范围图及窗户定位图	
图纸名称 DRAWING NAME		日照计算范围图及窗户定位图	
图号 SHEET NO.	建总-02	工程编号 PROJECT NO.	
专业 DISCIPLINE	比例 SCALE 1:1000	设计阶段 PHASE	方案图
出图日期 DATE	2025年09月 日		
版本号 EDITION S1.0	归档记录 ARCHIVES		



日照分析参数:

1. 分析软件: 众智SUN日照分析13.0
2. 分析类别: 等时线分析
3. 所属城市: 石家庄市高新区
4. 经度: 114度30分
5. 纬度: 38度04分
6. 日照基准年: 公元2001年
7. 日照标准日: 住宅大寒日, 托育设施冬至日
8. 图形单位: 米
9. 分析采样间隔: 1分钟
10. 采样间距: 窗户0.45米, 其他1.0米
11. 图面表示: 累计

图例

色块	时间(小时)
0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8

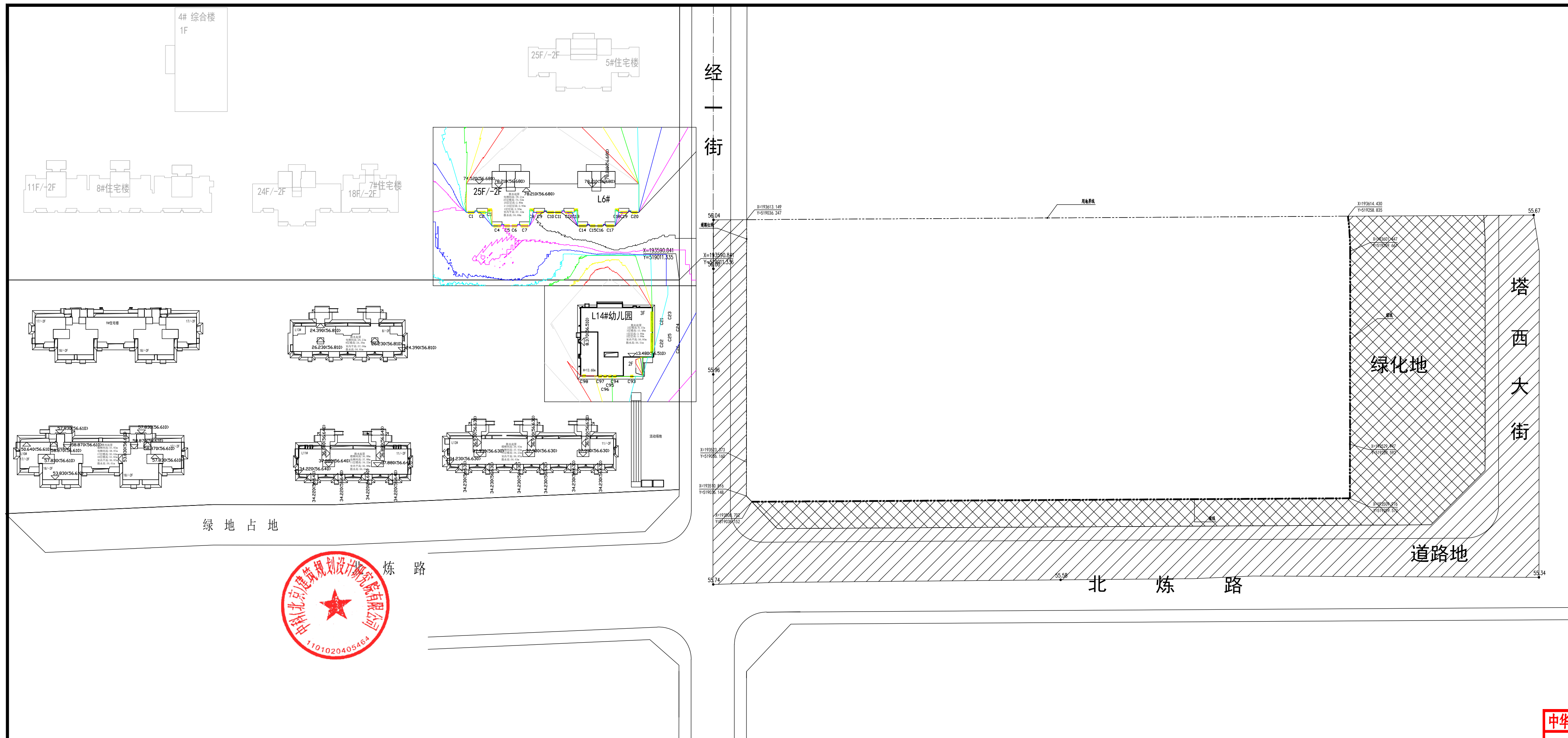
窗户 C2

中华人民共和国一级注册建筑师  
姓名: 李晋  
注册号: 1101188-051  
有效期至: 至2027年6月

中科(北京)建筑规划设计研究院有限公司  
出图专用章  
证书编号: A111011889  
资质等级: 甲级

日照计算规划等时线图 1:1000

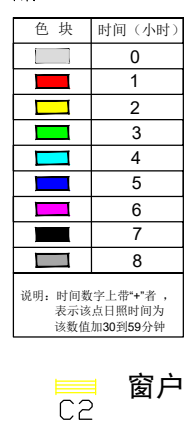
业主 OWNER 河北隆阔房地产开发有限公司		
建筑规划设计ARCHITECTURAL PLANNING & DESIGN http://zhongkedesign.com		
设计证书号 A111011889 资质等级 甲级		
中科(北京)建筑规划设计研究院有限公司 ZHONGKE (BEIJING) ARCHITECTURAL PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO., LTD		
中国 北京 海淀区北四环西路15号 100190 North road, haidian district, Beijing, China on the 15th TEL:010-62550167 POSTCODE:100190 FAX:010-62550167		
合作 设计 COOPERATIVE DESIGN		
出图章		
注册章		
设计签字 SIGNATURE		
项目经理 PROJECT MANAGER	李晋	
专业负责人 DIVISION CHIEF	李晋	
设计人 DESIGNED BY	次梦泽	
制图人 DRAWN BY	次梦泽	
验证签字 VERIFICATION		
校对人 APPROVED BY	闫云鹤	
审核人 CHECKED BY	李晋	
审定人 CHECKED BY	李晋	
工程名称 PROJECT NAME 石家庄高新区阅悦府项目		
子项名称 COMPONENT NAME		
图纸名称 DRAWING NAME 日照计算规划等时线图		
图号 SHEET NO.	工程编号 PROJECT NO.	
建总-03		
专业 DISCIPLINE	比例 SCALE	设计阶段 PHASE
	1:1000	方案图
出图日期 DATE 2025年09月 日		
版本号 EDITION	归档记录 ARCHIVES	
S1.0		



日照分析参数:

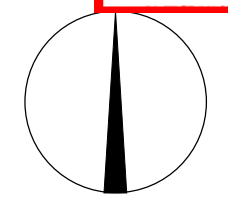
1. 分析软件: 众智SUN日照分析13.0
2. 分析类别: 等时线分析
3. 所属城市: 石家庄市高新区
4. 经度: 114度30分
5. 纬度: 38度04分
6. 日照基准年: 公元2001年
7. 日照标准日: 住宅大寒日, 托育设施冬至日
8. 图形单位: 米
9. 分析采样间隔: 1分钟
10. 采样间距: 窗户0.45米, 其他1.0米
11. 图面表示: 累计

图例



中华人民共和国一级注册建筑师  
 姓名: 李晋  
 注册号: 1101188-051  
 有效期: 至2027年6月

中科(北京)建筑规划设计研究院有限公司  
 出图专用章  
 证书编号: A111011889  
 资质等级: 甲级

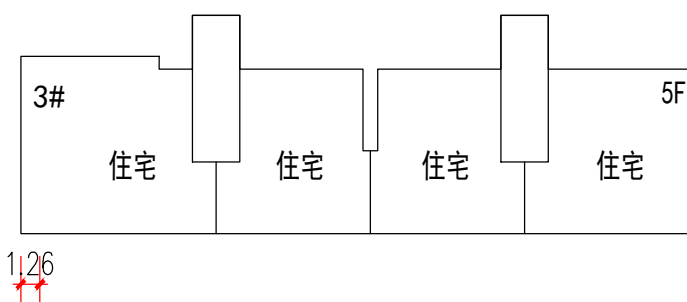
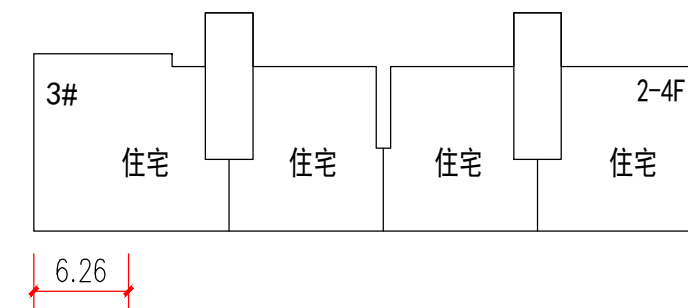
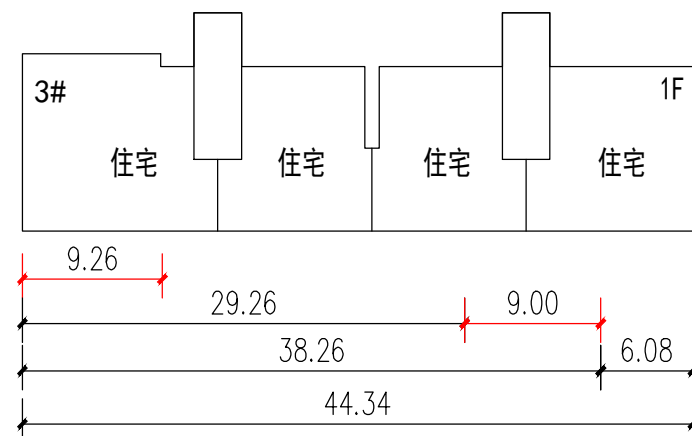
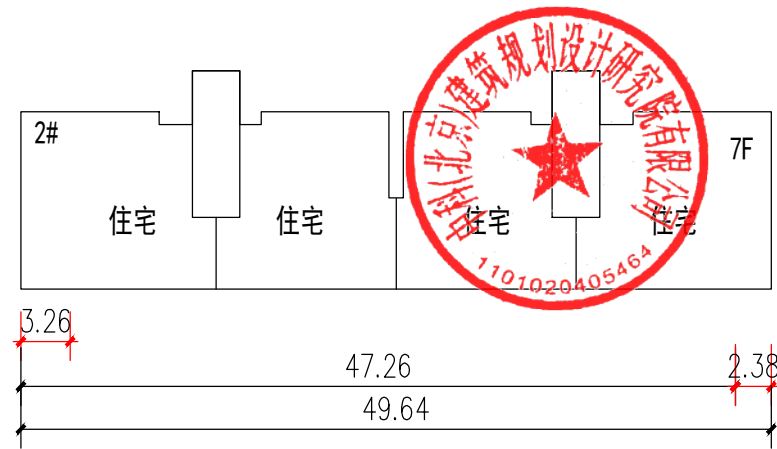
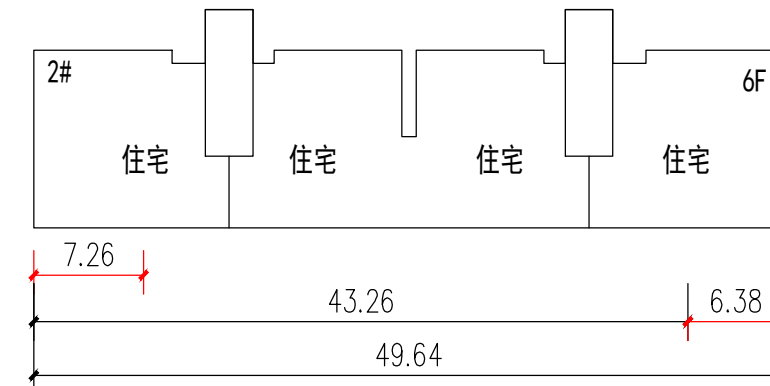
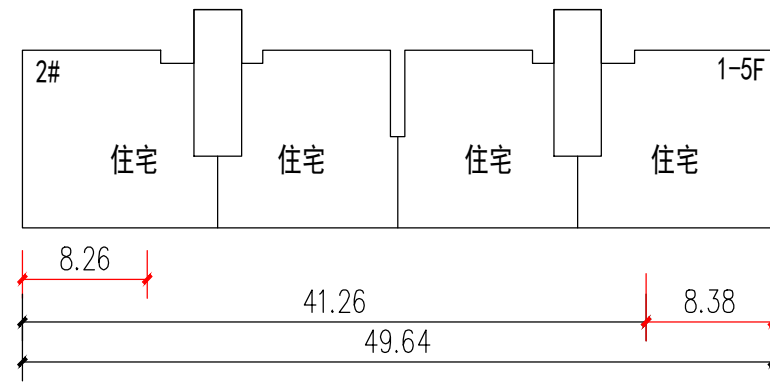
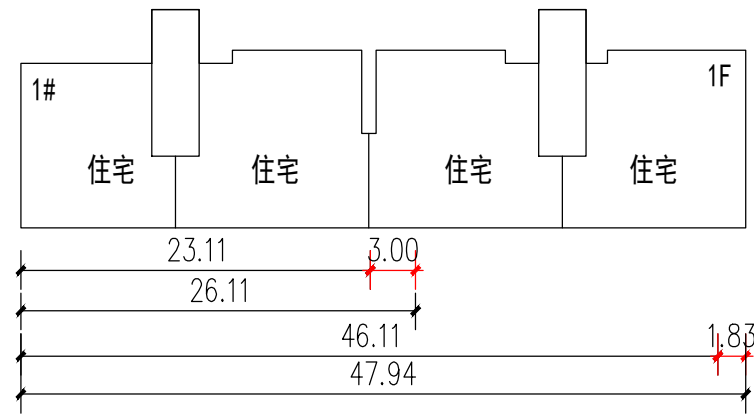


日照计算现状等时线图 1:1000

业主 OWNER		河北隆阔房地产开发有限公司
建筑规划设计ARCHITECTURAL PLANNING & DESIGN http://zhongkedesign.com		设计证书号 A111011889 资质等级 甲级
中科(北京)建筑规划设计研究院有限公司 ZHONGKE (BEIJING) ARCHITECTURAL PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO., LTD		中国 北京 海淀区北四环西路15号 100190 North road, haidian district, Beijing, China on the 15th TEL:010-62550167 POSTCODE:100190 FAX:010-62550167
合作 设计 COOPERATIVE DESIGN		
出图章		
注册章		
设计签字 SIGNATURE		
项目经理 PROJECT MANAGER	李晋	
专业负责人 DIVISION CHIEF	李晋	
设计人 DESIGNED BY	次梦泽	
制图人 DRAWN BY	次梦泽	
验证签字 VERIFICATION		
校对人 APPROVED BY	闫云鹤	
审核人 CHECKED BY	李晋	
审定人 CHECKED BY	李晋	
工程名称 PROJECT NAME		
石家庄高新区阔悦府项目		
子项名称 COMPONENT NAME		
日照计算现状等时线图		
图号 SHEET NO.	工程编号 PROJECT NO.	
建总-04		
专业 DISCIPLINE	比例 SCALE	设计阶段 PHASE
	1:1000	方案图
出图日期 DATE		
2025年09月 日		
版本号 EDITION	归档记录 ARCHIVES	
S1.0		

# 石家庄高新区阔悦府项目--不满足日照标准的建筑详图

## 规划建筑不满足有效日照时间区域示意图



中华人民共和国一级注册建筑师  
姓名: 李晋  
注册号: 1101188-051  
有效期: 至2027年6月

中科(北京)建筑规划设计研究院有限公司  
出图专用章  
证书编号: A111011889  
资质等级: 甲级

业主  
OWNER  
河北隆阔房地产开发有限公司

建筑规划设计ARCHITECTURAL PLANNING & DESIGN  
http://zhongkedesign.com

设计证书号 A111011889  
资质等级 甲级

中科(北京)建筑规划设计研究院有限公司  
ZHONGKE (BEIJING)  
ARCHITECTURAL PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO.,LTD

中国 北京 海淀区北四环西路15号 100190  
North road, haidian district, Beijing, China on the 15th  
TEL:010-62550167 POSTCODE:100190 FAX:010-62550167

合作设计 COOPERATIVE DESIGN

出图章

注册章

设计签字  
SIGNATURE

项目经理 PROJECT MANAGER	李晋	
专业负责人 DIVISION CHIEF	李晋	
设计人 DESIGNED BY	次梦泽	
制图人 DRAWN BY	次梦泽	

验证签字  
VERIFICATION

校对人 APPROVED BY	闫云鹤	
审核人 CHECKED BY	李晋	
审定人 CHECKED BY	李晋	

工程名称 PROJECT NAME  
石家庄高新区阔悦府项目

子项名称 COMPONENT NAME

图纸名称 DRAWING NAME  
不满足日照标准的建筑详图

图号 SHEET NO.  
建总-05

专业 DISCIPLINE  
比例 SCALE  
1:500

设计阶段 PHASE  
方案图

出图日期 DATE  
2025年09月 日

版本号 EDITION  
S1.0

注: 依据相关规范规定, 本项目每套住宅应至少有一个居住空间能满足大寒日两小时的日照要求。